FOLIO FISCAL
9EDD0F6B-2944-4D62-8B06-6FF5076AD20F

FACTURA DIGITAL SERIE / Nro Interno
/ 661

LUGAR, FECHA Y HORA DE EMISIÓN
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA 2016/11/17 15:42:14

FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN
2016-11-17 15:42:15

NRO. CERTIFICADO EMISOR
00001000000401286817

NRO. CERTIFICADO SAT
00001000000202639096

MÉTODO DE PAGO / NRO CUENTA PAGO
99 - Otros /

DATOS EMISOR

RFC: DCC060518261 **DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA SA DE CV**
VALLE DE SAN PEDRO 2204
VALLE DE SAN
SALVADOR ,CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, CHIHUAHUA. CP: 31125, Tel: 6144833402
REGIMEN FISCAL: General De Ley Persona Moral

DATOS RECEPTOR

RFC: MCI651010V22 **MUNICIPIO DE CHIHUAHUA**
CALLE MINA 408
COL. CENTRO, CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, CHIHUAHUA. CP: 31000

CANTIDAD	CODIGO	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNIT.	IMPORTE	EXENTO
1	0	NO APLICA	ESTIMACION NO.1 DE LA OBRA "CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3"SEGUN CONTRATO NUM. 202/2016	$487,528.92	$487,528.92	NO
1	0	NO APLICA	AMORTIZACION DEL ANTICIPO	$-146,258.68	$-146,258.68	NO

MONTO ESCRITO:
TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 47/100 M.N.

OBSERVACIÓN:
DESCUENTOS PACTADOS EN EL CONTRATO 0.2% C.M.I.C. $975.05 0.2% DIF $975.05 0.2% I.C.I.C. $975.05 0.5% INSP. CONTRATOS DE O.P. $2,437.64 SUMA DE DESCUENTOS $5,362.79 NETO A RECIBIR $390,510.69

GRAVABLES	$341,270.24
DESCUENTO	$0.00
SUBTOTAL	$341,270.24
IVA 16 %	$54,603.24
TOTAL	$395,873.47

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT :
||1.0|9EDD0F6B-2944-4D62-8B06-6FF5076AD20F|2016-11-17T15:42:15|mXm1IgdgkfFBOXiQ8g+udptK5mv6VwGwEyM351PYXIGh8CFaQvv2lf61ryCZ8dqnkfPHvY0080vF5j1Sw/uoS0QqwzzzhowuBQHBY2m3QG6IZcKIcLQtp76p933YKVd6BiSftaRID962VtU0oq4t7Pc+GgahjDCJJUPqlXEKifqMmLBwoE+AVXRt0Lm6jUnfDYwnfeCgdvelZqQJ6JnTh1poYvgOoR55KWtyQVIW3hC/uxyGoaWPhuxUMaj5ZXZ42pxLdBJ5reXtbDPrmw1mELQQuNaQYk9rG5eGv9mYeCSR5FCXK5JelVcM/n8M7ozAVfknPTCVKhdPCuKab9wSmQ==|00001000000202639096||

"FORMA DE PAGO - PAGO EN UNA SOLA EXHIBICION"

SELLO DIGITAL DEL CFDI :
mXm1IgdgkfFBOXiQ8g+udptK5mv6VwGwEyM351PYXIGh8CFaQvv2lf61ryCZ8dqnkfPHvY0080vF5j1Sw/uoS0QqwzzzhowuBQHBY2m3QG6IZcKIcLQtp76p933YKVd6BiSftaRID962VtU0oq4t7Pc+GgahjDCJJUPqlXEKifqMmLBwoE+AVXRt0Lm6jUnfDYwnfeCgdvelZqQJ6JnTh1poYvgOoR55KWtyQVIW3hC/uxyGoaWPhuxUMaj5ZXZ42pxLdBJ5reXtbDPrmw1mELQQuNaQYk9rG5eGv9mYeCSR5FCXK5JelVcM/n8M7ozAVfknPTCVKhdPCuKab9wSmQ==

SELLO DEL SAT :
EOc5i5WC1gjan38TQpm4B54/bawc9gmQJn/4Z00iW1Ra1gwCXojLg1zcvEmkXz9OFv7Tl3aqZ34qz3k3cAJi+tl9DSYZgOKhiwsX/h3OXKsbHJQKE6D2BHiabmRfMlkdoz6CDNgvQYDT2zuKYtYJyGmFMTs0bkCH2mbsuBrFxY4=

ESTE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACIÓN IMPRESA DE UN CFDI

"Desarrollado por www.informap.mx"

SHCP

SAT
Servicio de Administración Tributaria

gob.mx

Verificación de Comprobantes Fiscales Digitales por Internet

A través de esta opción, Usted podrá verificar si el comprobante fue Certificado por el SAT

Folio Fiscal

RFC Emisor

RFC Receptor

Proporcione los dígitos de la imagen



RFC del Emisor	Nombre o Razón Social del Emisor	RFC del Receptor	Nombre o Razón Social del Receptor
DCC060518261	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA SA DE CV	MCI651010V22	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
Folio Fiscal	**Fecha de Expedición**	**Fecha Certificación SAT**	**PAC que Certificó**
9EDD0F6B-2944-4D62-8B06-6FF5076AD20F	2016-11-17T15:42:14	2016-11-17T15:42:15	EME000602QR9
Total del CFDI	**Efecto del Comprobante**	**Estado CFDI**	
$395,873.47	ingreso	Vigente	

Imprimir

AYUNTAMIENTO CHIHUAHUA 2013 - 2016

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RESUMEN DE ESTIMACION

PROGRAMA:	0	CONTRATO No.	202/2016	CONTRATADOS	
OBRA:	CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)	$	3,269,513.72 CON IVA
		PERÍODO EJEC.	7 SEPTIEMBRE AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2016		
UBICACIÓN:	ZONA 3	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)		$	565,533.55 CON IVA
CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)		$	-
RFC	DCC-060518-261	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)		$	565,533.55 CON IVA

	TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
	NORMALES	$ 487,528.92	
	IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)	$ 487,528.92	

DESCUENTOS		
0.2% C.M.I.C.	$	975.05
0.2% DIF	$	975.05
0.2% I.C.I.C.	$	975.05
0.5% INSP. CONTRATOS Y O.P.	$	2,437.64
SUMA DESCUENTOS	$	5,362.79

RESUMEN		
SUMA ESTA ESTIMACION	$	487,528.92
AMORT ANTICIPO	$	146,258.68
SUB-TOTAL	$	341,270.24
I.V.A.	$	54,603.24
TOTAL	$	395,873.48

(CON LETRA)

(TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 48/100 M.N.)

DESCUENTOS	$	5,362.79
SALDO NETO A RECIBIR	$	390,510.69

AUTORIZO

ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ
RESIDENTE D.O.P.M

ELABORO

DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A DE C.V
CONTRATISTA

Vo. Bo.

ING. XOCHITL PEREZ BLANCO
SUBDIRECTOR DE
OBRA PUBLICA E INFRAESTRUCTURA

REVISO

ING. ENRIQUE VILLARREAL ALEMÁN
JEFE DEL DEPTO DE CONSTRUCCION.

Vo. Bo.

ING. RAMON DAVID RAMOS ARMENTA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO

ESTE PROGRAMA Y/O PROYECTO DE INVERSION, ES DE CARÁCTER PUBLICO NO ES PATROCINADO , NI PROMOVIDO POR PARTIDO POLITICO ALGUNO, Y SUS RECURSOS PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS LOS CONTRIBUYENTES , ESTA PROHIBIDO EL USO DE ESTE PROGRAMA Y /O PROYECTO DE INVERSION , CON FINES POLITICOS ELECTORALES DE LUCRO Y OTROS DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS .QUIEN HAGA USO INDEBIDO DE LOS RECURSOS DE ESTE PROGRAMA,Y 7 O PROYECTO DE INVERSION DEBERA SER DENUNCIADO Y SANCIONADO DE ACUERDO CON LA LEY APLICABLE Y ANTE LA AUTORIDAD COMPETENTE

ESTA OBRA FUE REALIZADA CO

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3

UBICACIÓN: ZONA 3

No. CONTRATO: 202/2016

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)

CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

PERÍODO: 7 SEPTIEMBRE AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2016

RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN POR PARTIDAS

No.	DESCRIPCION DE LAS PARTIDAS	IMPORTE	
	NORMALES		487,528.92
1	PRELIMINARES	2,153.00	
2	CIMENTACION	48,881.22	
3	ALBAÑILERIA	321,102.47	
4	INSTALACION ELECTRICA	15,845.55	
5	ACABADOS	42,559.13	
6	MOBILIARIO	52,857.75	
7	DIFUSION DEL PROGRAMA	4,129.80	

SUBTOTAL	487,528.92
I.V.A.	78,004.63
TOTAL	565,533.55

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO. QUEDA ESTRICTAMENTE PROHIBIDO SU USO CON FINES PARTIDISTAS O EN EL PROCESO ACTUAL"

ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ
RESIDENTE D.O.P.M

ING. JORGE BAROUSSE
CONTRATISTA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3 UBICACIÓN ZONA 3 No. CONTRATO: 202/2016

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)

CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V. PERIODO: 7 SEPTIEMBRE AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2016

CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES					
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO	PRECIO UNITARIO		IMPORTE
	NORMALES							$	487,528.92
1	**PRELIMINARES**							$	2,153.00
1.1	Trazo y nivelación de terreno natural con manguera y estableciendo referencias. incluye: limpiezas del área de trabajo, deshierbe, acarreo de material producto de esta actividad a tiro libre fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	984.00	180.00	0.00	180.00	$ 5.02	$	903.60
1.3	Excavación con pico y pala para desplantar zapatas aisladas de cimentación en material tipo "B" hasta 2.00 m de profundidad en una sección de 0.65 x 0.65 m y una altura de 0.65 m. incluye: afine de talud y del fondo de excavación, limpiezas en el área de trabajo, acarreo de sobrantes producto de la excavación a tiro fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta instalación.	m3	90.20	14.10	0.00	14.10	$ 88.61	$	1,249.40
2	**CIMENTACION**							$	48,881.22
2.1	Construcción de zapata aislada de 55 x 55 x 15 centímetros con concreto armado con acero de refuerzo de 3/8" de diámetro con f´y= 4,200 kg/cm2 T.M.A. de 3/4", comprende la colocación de plantilla de concreto simple de 5 centímetros de espesor con concreto f´c= 100 kg/cm2 T.M.A. de 3/4". incluye: el habilitado, armado, cimbrado, colado, descimbrado, curado con agua y relleno de aproches con material producto de excavación, mano de obra, herramienta, equipo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	328.00	60.00	0.00	60.00	$ 215.90	$	12,954.00
2.2	Relleno de cepa en área de zapatas con material producto de excavación. Incluye: apisonado, mano de obra y herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	163.18	6.60	0.00	6.60	$ 79.69	$	525.95
2.3	Dala de desplante de 0.15 x 0.20 m a base de estructura electro soldada 15 x 20-4 armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de ¼" de diámetro con estribos lisos de grado 50 con sección 10.1 x 15 cm con una separación a cada 15.8 cm electro soldados de f´y= 6,000 kg/cm2 con concreto hidráulico hecho en obra de f´c= 200 kg/cm2 acabado común. Incluye: herramientas, materiales, acarreos, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparación del concreto colado, vibrado, descimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1,049.60	199.59	0.00	199.59	$ 177.37	$	35,401.27
3	**ALBAÑILERIA**							$	321,102.47
3.1	Muro de block macizo de la región con medidas de 0.15 x 0.20 x 0.40 m, junteado con un máximo de 10 mm de espesor, con mortero cemento arena en proporción 1:4 colocado a plomo y regla con un máximo de desplome del 0.40%. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas, materiales, andamiaje, acarreos, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1,846.64	278.41	0.00	278.41	$ 202.30	$	56,322.34
3.2	Aplanado en muro a plomo y regla, acabado pulido fino con mezcla cemento arena 1:4 de 1.5 cm máximo de espesor. incluye: agua en pipa para humedecer superficie con una altura de hasta 3 metros, mano de obra, andamiaje, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	4,450.14	823.42	0.00	823.42	$ 105.14	$	86,574.37
3.3	Castillos de 0.15 x 0.15 m a base de concreto hidráulico hecho en obra de f´c= 200 kg/cm2 T.M.A. con estructura electro soldada 15 x 15-A, grado 60 de 1/4" de diámetro con estribos lisos de grado 50 con sección 10.1 x 10.1 cm y una separación a cada 15.8 cm de fy = 6,000 kg/cm2, acabado común. Incluye: materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, andamiaje, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparación del concreto, colado, vibrado, descimbrado, curado, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1,110.28	168.43	0.00	168.43	$ 160.50	$	27,033.01
3.4	Cadena de cerramiento de 0.15 x 0.20 m de concreto hidráulico hecho en obra de f´c= 200 kg/cm2 T.M.A, armado con estructura electro soldada de 15 x 20-4 grado 60 de 1/4" de diámetro con estribos lisos de grado 50 con sección 10.1 x 15 cm con una separación a cada 15.8 cm electro soldados de f´y = 6,000 kg/cm2, acabado común. Incluye: acarreos de materiales, andamiaje, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparación del concreto, colado, vibrado, descimbrado, curado, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1,049.60	201.49	0.00	201.49	$ 195.13	$	39,316.74
3.5	Losa de concreto hidráulico f´c= 200 kg/cm2 de 10 cm de espesor acabado aparente, armada con varillas de 3/8 según proyecto. incluye: acarreo, habilitado y armado de acero de refuerzo, mano de obra, equipo, herramienta, materiales, andamiaje, limpieza en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1,163.58	188.94	0.00	188.94	$ 470.10	$	88,820.69

ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ
RESIDENTE D.O.P.M

ING. JORGE BAROUSSE
CONTRATISTA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3 UBICACIÓN ZONA 3 No. CONTRATO: 202/2016

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)

CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V. PERIODO: 7 SEPTIEMBRE AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2016

CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
3.6	Construcción de piso firme de concreto hidráulico hecho en obra de resistencia f´c= 150 kg/cm2 de 8 cm de espesor, acabado pulido con llana metálica. Incluye: preparación de la superficie, arena limpia, grava de la región T.M.A 3/4", nivelación, relleno con material mejorado y/o producto de excavación, apisonado, cimbrado, descimbrado, colado, curado con agua, acarreo de los materiales hasta el lugar de la ejecución de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo, acarreo de sobrantes a tiro libre fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	819.18	155.12	0.00	155.12	$ 148.50	$ 23,035.32
4	**INSTALACION ELECTRICA**							**$ 15,845.55**
4.1	Instalación eléctrica en cuarto comprende el suministro y colocación de lámpara incandescente (foco) en muro, un apagador sencillo, 2 contactos sencillos, ramaleo con poliducto color naranja de 1/2", cableado con alambre de cobre calibre 12 AWG aislado con THW anti flama. Incluye: acarreo de materiales desperdicios, materiales, mano de obra, herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	salida	82.00	15.00	0.00	15.00	$ 1,056.37	$ 15,845.55
5	**ACABADOS**							**$ 42,559.13**
5.1	Pintura colores básicos para superficie nueva en aplanado pulido fino en muros interiores y exteriores. Incluye: preparación de la superficie con sellador vinílica clásico, aplicación a dos manos hasta 3 m de altura, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	5,270.14	991.18	0.00	991.18	$ 32.00	$ 31,717.76
5.2	Impermeabilización en azotea con emulsión elastomérica base agua, anti reflejante color terracota con resinas acrílicas comprende la limpieza de la losa, sellado de fisuras, humedecido y colocación de impermeabilizante a 2 manos. Incluye: desperdicios, mano de obra, herramienta, andamiaje y limpieza.	m2	1,163.58	188.94	0.00	188.94	$ 57.38	$ 10,841.37
6	**MOBILIARIO**							**$ 52,857.75**
6.1	Suministro y colocación puerta de herrería a base de ángulo con medida de 1" x 1" x 1/8" con una altura de 2.10 x 0.90 m de ancho, tablero de lamina calibre 20, pasador a base de redondo en interior y exterior de la puerta. Incluye: emboquillado, mano de obra, materiales y acabado (pintura de esmalte en color blanco en ambas caras de la puerta), colocación de la puerta. Incluye: materiales, herramienta, limpieza en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pieza	82.00	15.00	0.00	15.00	$ 1,836.82	$ 27,552.30
6.2	Suministro y colocación de ventana de herrería con dimensiones de 1.0 m de alto x 1.0 m de largo, a base de ángulo de 1" de 1/8" de espesor con una hoja abatible con vidrio de 5 mm de acuerdo al proyecto, el precio incluye: emboquillado en vano de ventana, colocación de ventana con pijas y taquetes, marco, contramarco de ventana abatible de 1.00 m de alto x 1.00 m de largo. Incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta e instalación, manija, bisagras, limpieza en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pieza	82.00	15.00	0.00	15.00	$ 1,687.03	$ 25,305.45
7	**DIFUSION DEL PROGRAMA**							**$ 4,129.80**
7.1	Suministro y colocación de placa con medidas de 20 cm de largo por 15 cm de alto elaborado a base de placa metalice plana, acero inoxidable calibre 26, color plateado con fotograbado en tinta negra conforme al anexo proporcionado por "La SEDATU". Incluye: acarreo de los materiales hasta el lugar de su ejecución, materiales, mano de obra, herramienta, elementos de fijación, limpieza en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pieza	82.00	15.00	0.00	15.00	$ 275.32	$ 4,129.80

ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ
RESIDENTE D.O.P.M

ING. JORGE BAROUSSE
CONTRATISTA

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3
CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sept 2016.

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS			
PRELIMINARES				
1.1				
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**TOTAL**
Trazo y nivelación de terreno natural con manguera y estableciendo referencias. incluye: limpiezas del área de trabajo, deshierbe, acarreo de material producto de esta actividad a tiro libre fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	**A**	4.00	3.00	12.00
CONSECUTIVO / NUMERO				
134/12				
NOMBRE				
MARIA INES RODRIGUEZ TORRES				
DIRECCION				
TASCATES 8822				
COLONIA				
LA SOLEDAD				
			TOTAL	**12.00**

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 1 "	12.00	M2

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

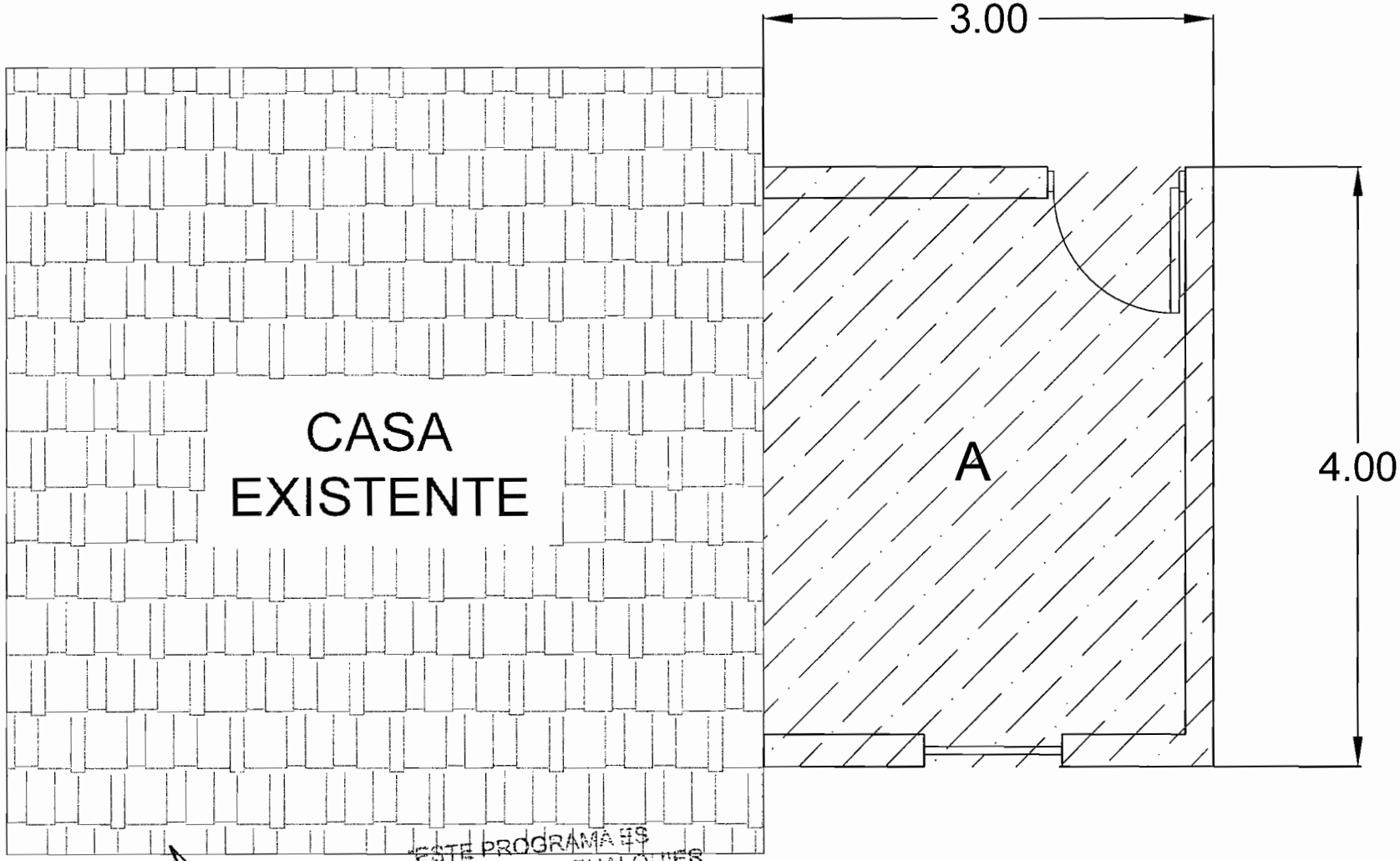
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 1.1	ANEXO " 1 "

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.

134 / 12



"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS			
PRELIMINARES				
1.1				
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	TOTAL
Trazo y nivelación de terreno natural con manguera y estableciendo referencias. incluye: limpiezas del área de trabajo, deshierbe, acarreo de material producto de esta actividad a tiro libre fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A	4.00	3.00	12.00
			TOTAL	12.00

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 2 "	12.00	M2

CONSECUTIVO / NUMERO
129/7

NOMBRE
REGINA MORENO BUSTILLOS

DIRECCION
TASCATES 8810

COLONIA
LA SOLEDAD

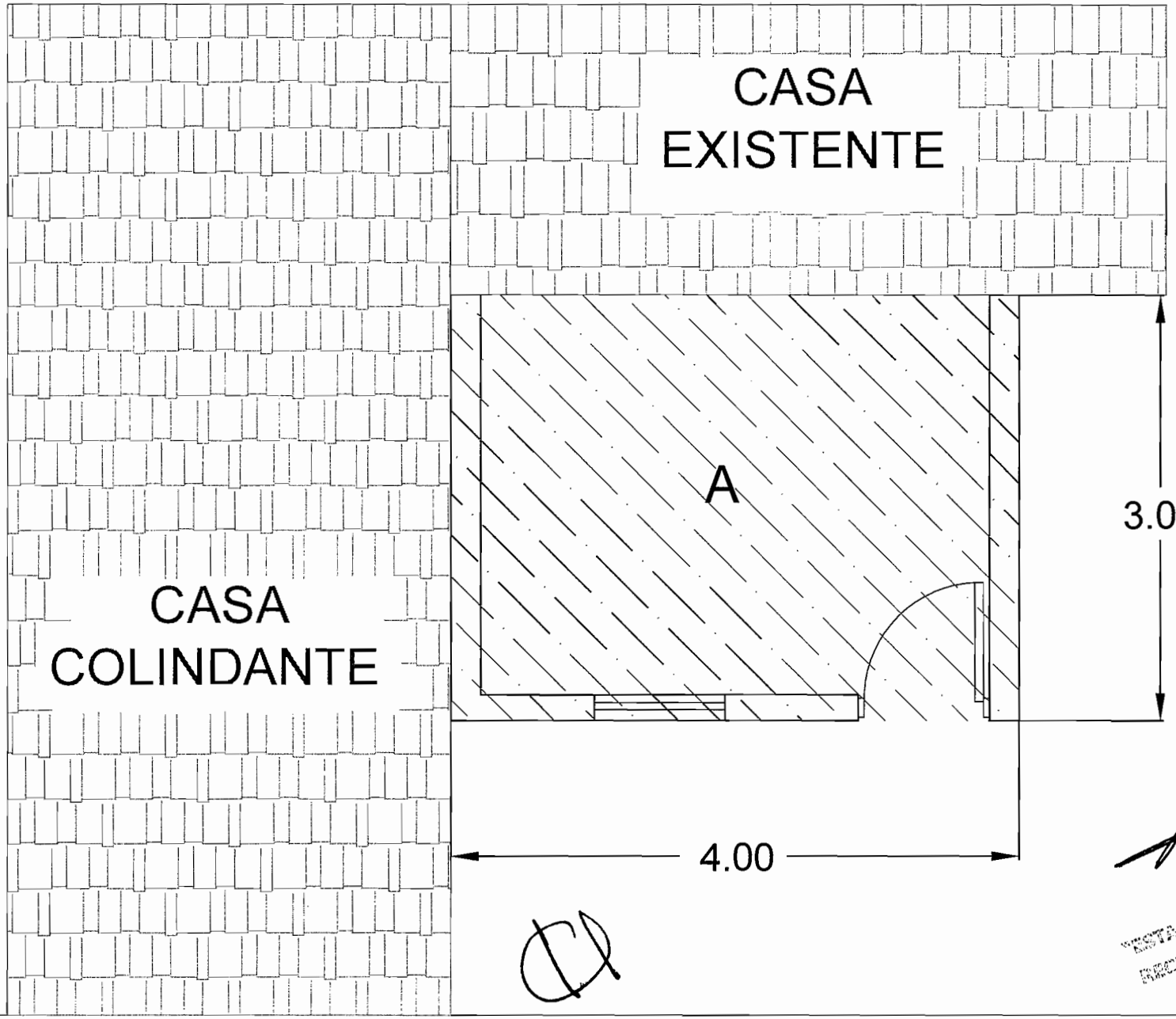
RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

"ESTA HOJA FUE ENTREGADA CON RECIBIDO"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 1.1	ANEXO " 2 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.

129 / 7



"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS			
PRELIMINARES				
1.1				
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**TOTAL**
Trazo y nivelación de terreno natural con manguera y estableciendo referencias. incluye: limpiezas del área de trabajo, deshierbe, acarreo de material producto de esta actividad a tiro libre fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	**A**	4.00	3.00	12.00
			TOTAL	**12.00**
CONSECUTIVO / NUMERO				
132/10				
NOMBRE				
NORA ISELA CARRILLO FERREL				
DIRECCION				
TASCATES 8805				
COLONIA				
LA SOLEDAD				

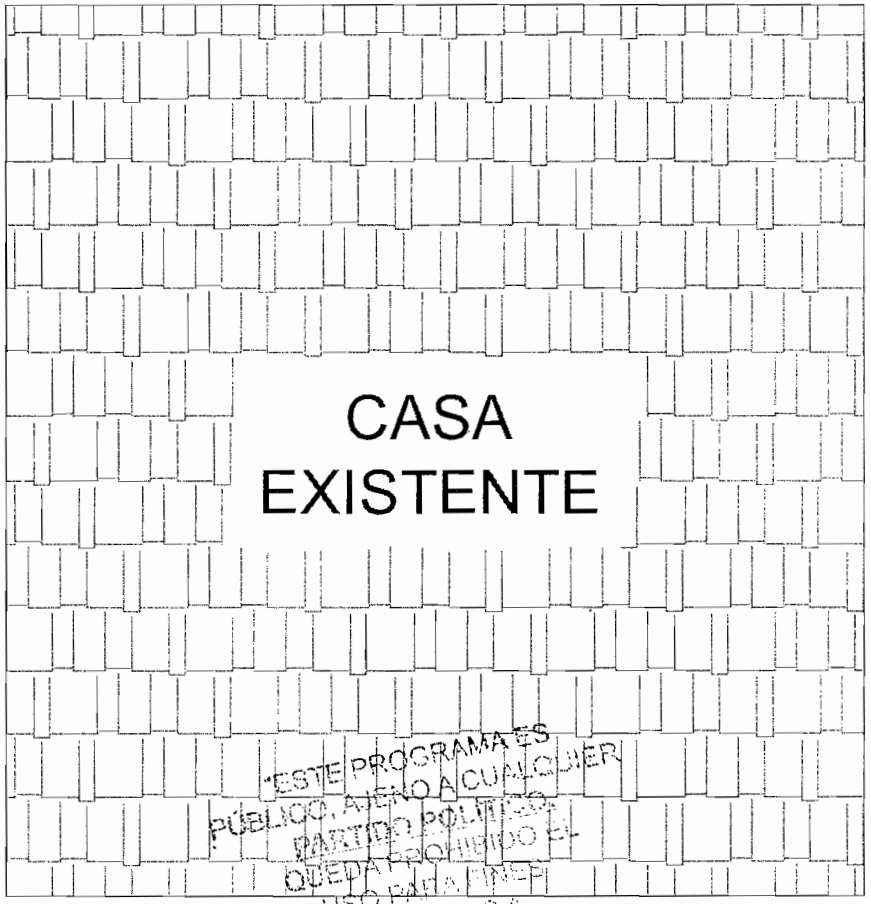
CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	**UNIDAD**
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 3 "	**12.00**	**M2**

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

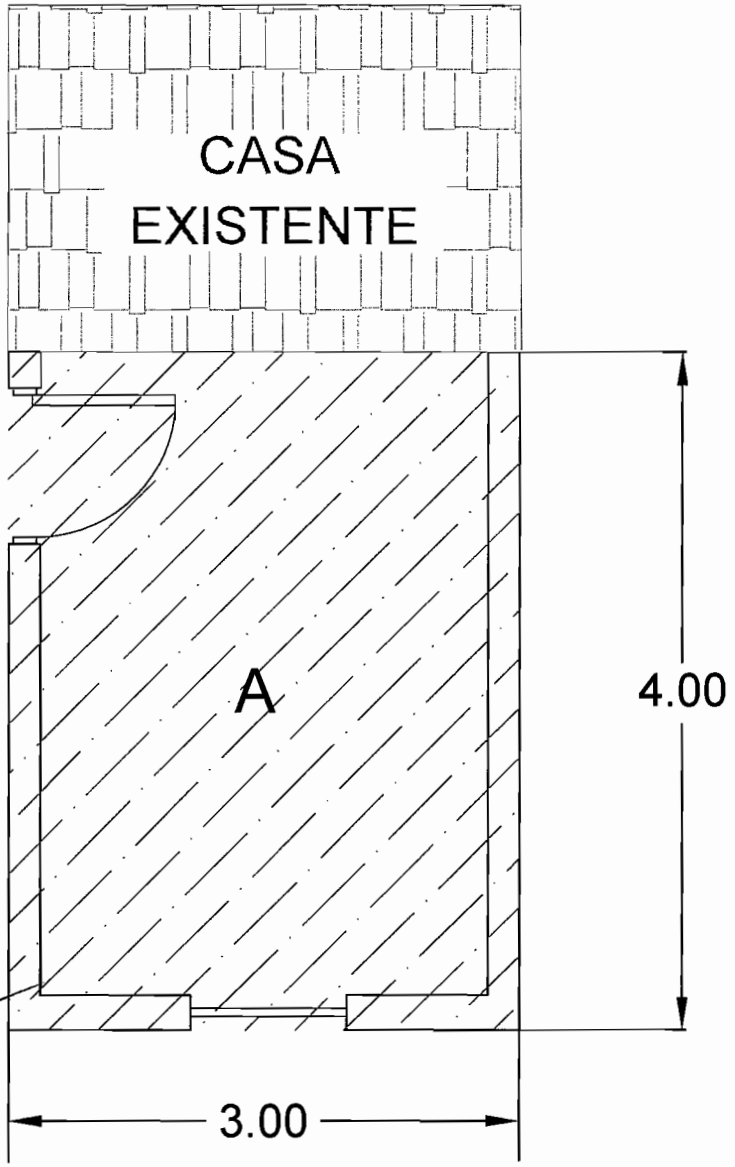
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 1.1	ANEXO " 3 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.

132 / 10



"ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"



GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
						CANT.	UNIDAD
PRELIMINARES							
1.1							
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**TOTAL**			
Trazo y nivelación de terreno natural con manguera y estableciendo referencias. incluye: limpiezas del área de trabajo, deshierbe, acarreo de material producto de esta actividad a tiro libre fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	**A**	4.00	3.00	12.00	NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 4 "	**12.00**	**M2**
CONSECUTIVO / NUMERO							
128/6							
NOMBRE							
ESPERANZA MORENO MORALES							
DIRECCION							
DE TASCATE 8600							
COLONIA							
LA SOLEDAD							
			TOTAL	**12.00**			

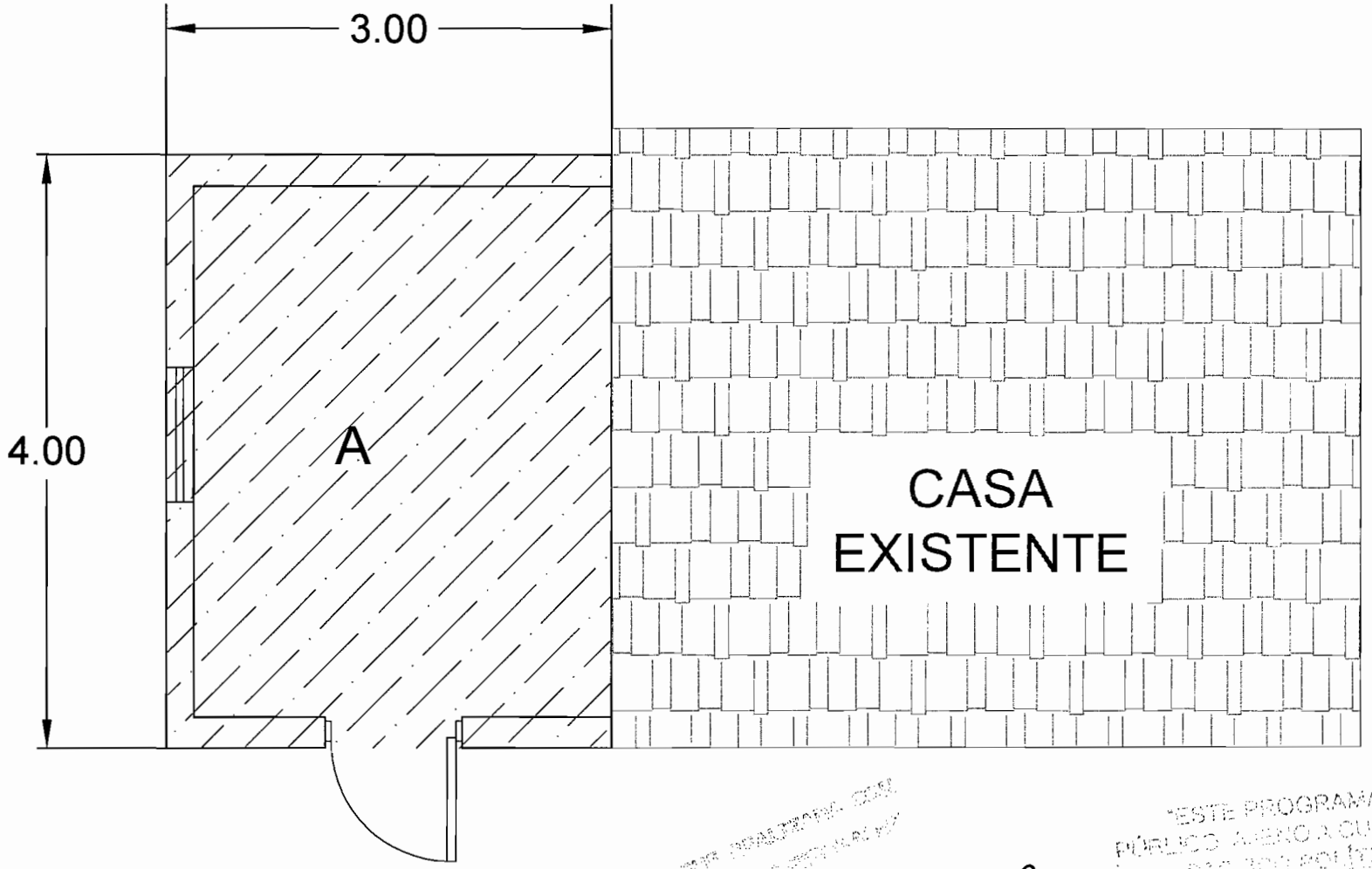
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 1.1	ANEXO " 4 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.

128 / 6



"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS			
PRELIMINARES				
1.1				
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**TOTAL**
Trazo y nivelación de terreno natural con manguera y estableciendo referencias. incluye: limpiezas del área de trabajo, deshierbe, acarreo de material producto de esta actividad a tiro libre fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A	4.00	3.00	12.00
			TOTAL	**12.00**
CONSECUTIVO / NUMERO				
135/13				
NOMBRE				
MILLAN CRUZ MATIANA				
DIRECCION				
PRIV. DE ALAMOS 8605				
COLONIA				
LA SOLEDAD				

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 5 "	**12.00**	**M2**

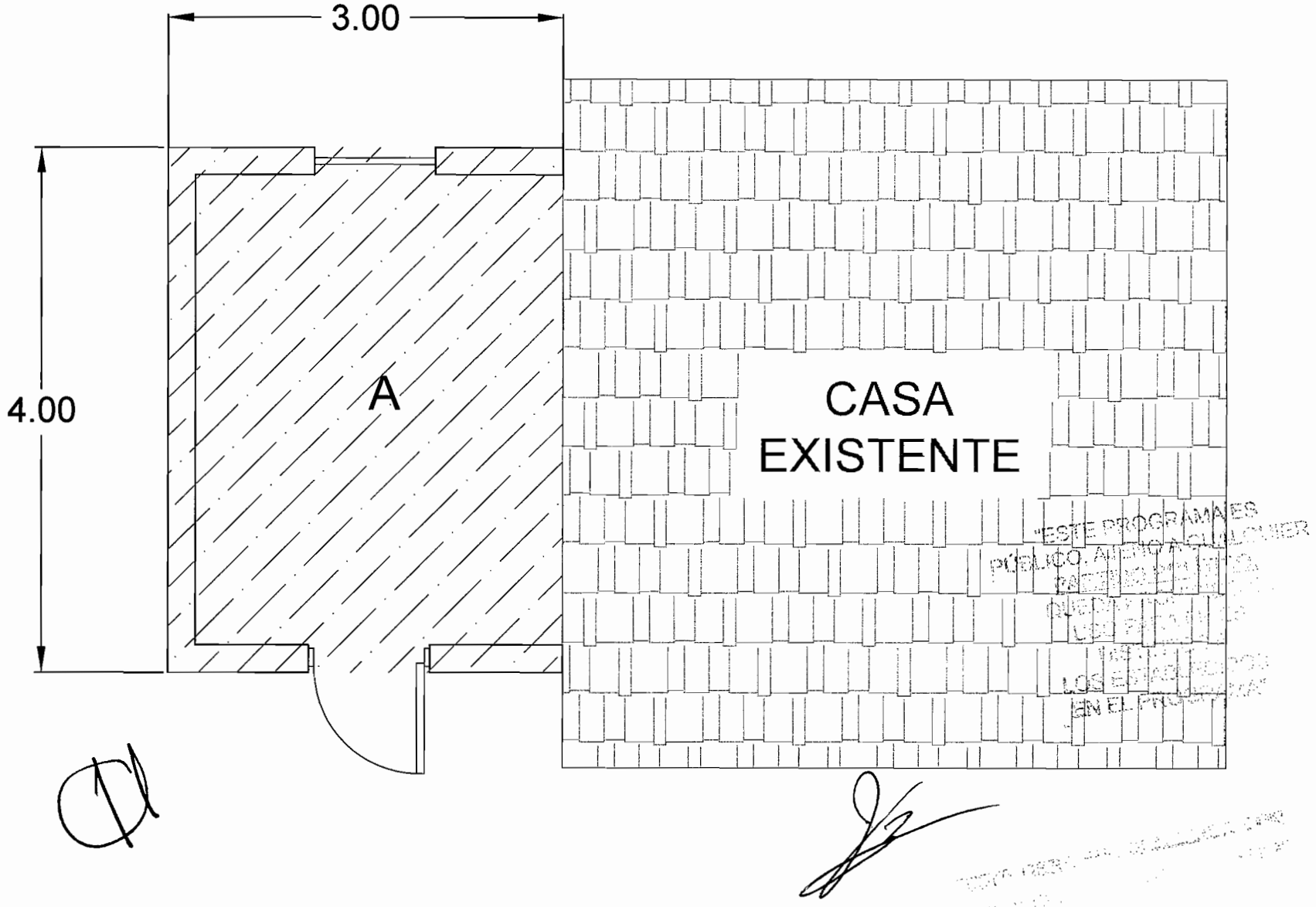
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO [illegible] QUEDA PROHIBIDO EL USO [illegible] DISTINTO [illegible] LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 1.1	ANEXO " 5 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.

135 / 13



"ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A
LOS ESTABLECIDOS
EN EL

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS			
PRELIMINARES				
1.1				
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**TOTAL**
Trazo y nivelación de terreno natural con manguera y estableciendo referencias. incluye: limpiezas del área de trabajo, deshierbe, acarreo de material producto de esta actividad a tiro libre fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A	4.00	3.00	12.00
			TOTAL	**12.00**
CONSECUTIVO / NUMERO				
131/9				
NOMBRE				
MACIAS MACIAS ISABEL				
DIRECCION				
PRIV. DE TASCATE 8822				
COLONIA				
LA SOLEDAD				

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 6 "	12.00	M2

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 1.1	ANEXO " 6 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.

131 / 9



"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS			
PRELIMINARES				
1.1				
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	TOTAL
Trazo y nivelación de terreno natural con manguera y estableciendo referencias. incluye: limpiezas del área de trabajo, deshierbe, acarreo de material producto de esta actividad a tiro libre fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A	4.00	3.00	12.00
			TOTAL	12.00
CONSECUTIVO / NUMERO				
141/19				
NOMBRE				
BERZOZA MARTINEZ MAURO				
DIRECCION				
PRIV. DE ALAMOS 7806				
COLONIA				
CUAUHTEMOC				

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 7 "	12.00	M2

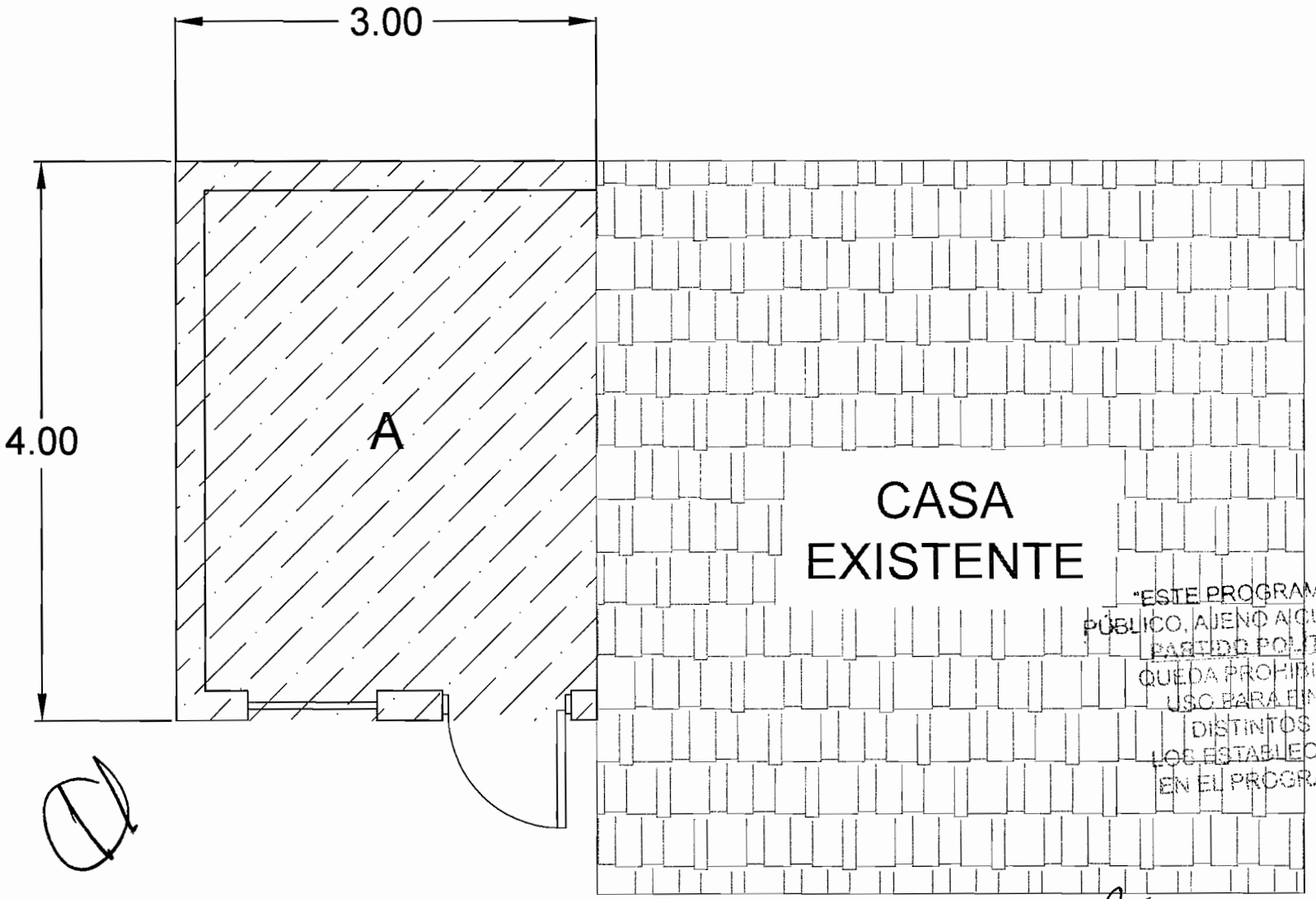
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 1.1	ANEXO " 7 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.

141 / 19



"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
						CANT.	UNIDAD
PRELIMINARES							
1.1							
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**TOTAL**			
Trazo y nivelación de terreno natural con manguera y estableciendo referencias. incluye: limpiezas del área de trabajo, deshierbe, acarreo de material producto de esta actividad a tiro libre fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	**A**	4.00	3.00	12.00	NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 8 "	**12.00**	**M2**
CONSECUTIVO / NUMERO							
140/18							
NOMBRE							
GONZALEZ HERNANDEZ SEBASTIAN							
DIRECCION							
CALLE 13, 7816							
COLONIA							
CUAUHTEMOC							
			TOTAL	**12.00**			

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

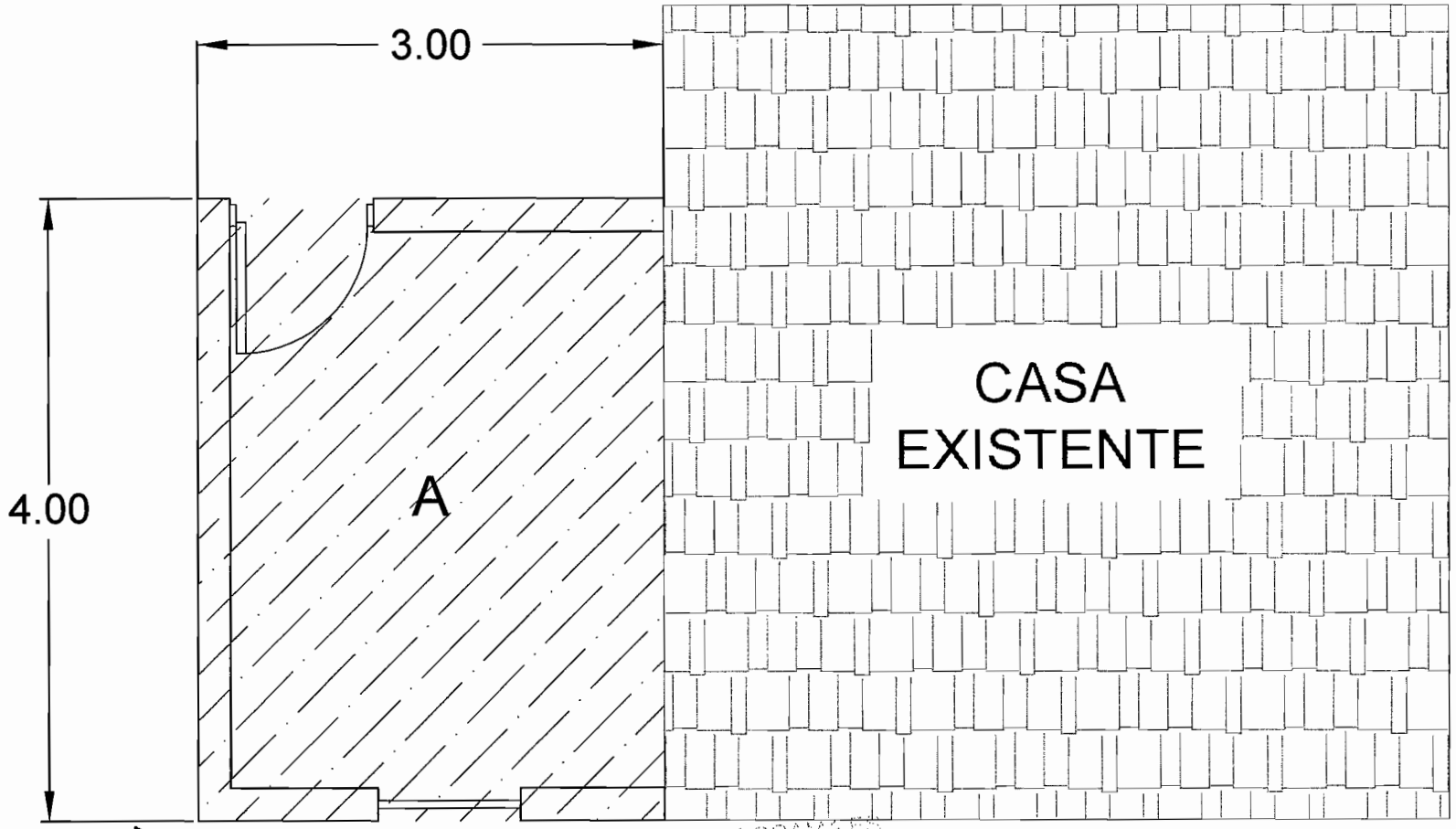
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

"LA PRESENTE FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 1.1	ANEXO " 8 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.

140 / 18



GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS			
PRELIMINARES				
1.1				
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	TOTAL
Trazo y nivelación de terreno natural con manguera y estableciendo referencias. incluye: limpiezas del área de trabajo, deshierbe, acarreo de material producto de esta actividad a tiro libre fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A	4.00	3.00	12.00
			TOTAL	12.00

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 9 "	12.00	M2

CONSECUTIVO / NUMERO
142/20

NOMBRE
VALENZUELA ESTRADA DOLORES

DIRECCION
PRIV. EVARISTO MARTINEZ, 7222

COLONIA
CUAUHTEMOC

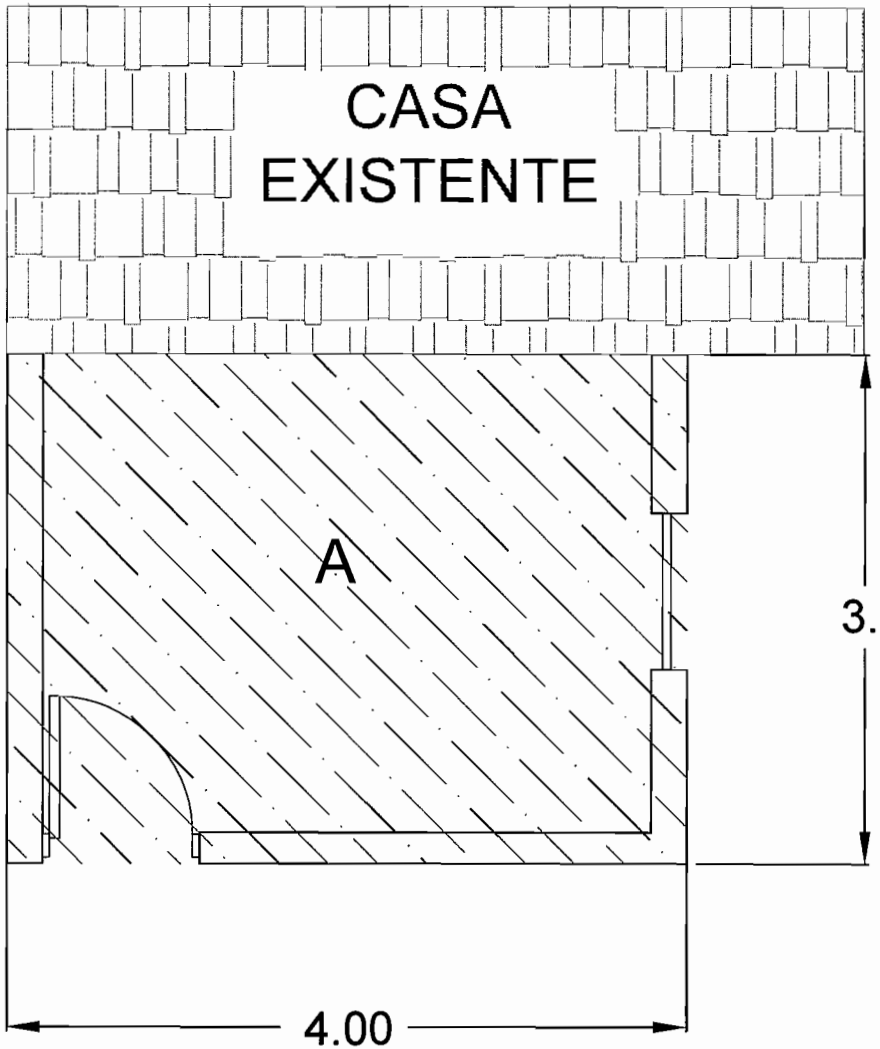
RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA ESTRICTAMENTE PROHIBIDO EL USO DE LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 1.1	ANEXO " 9 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.

142 / 20



"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	07 al 30 Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS			
PRELIMINARES				
1.1				
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**TOTAL**
Trazo y nivelación de terreno natural con manguera y estableciendo referencias. incluye: limpiezas del área de trabajo, deshierbe, acarreo de material producto de esta actividad a tiro libre fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	**A**	4.00	3.00	12.00
CONSECUTIVO / NUMERO				
179/57				
NOMBRE				
CANDELARIO IVAN VEGA GONZALEZ				
DIRECCION				
C. TASCATES, 8606				
COLONIA				
LA SOLEDAD				
			TOTAL	**12.00**

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 10 "	12.00	M2

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

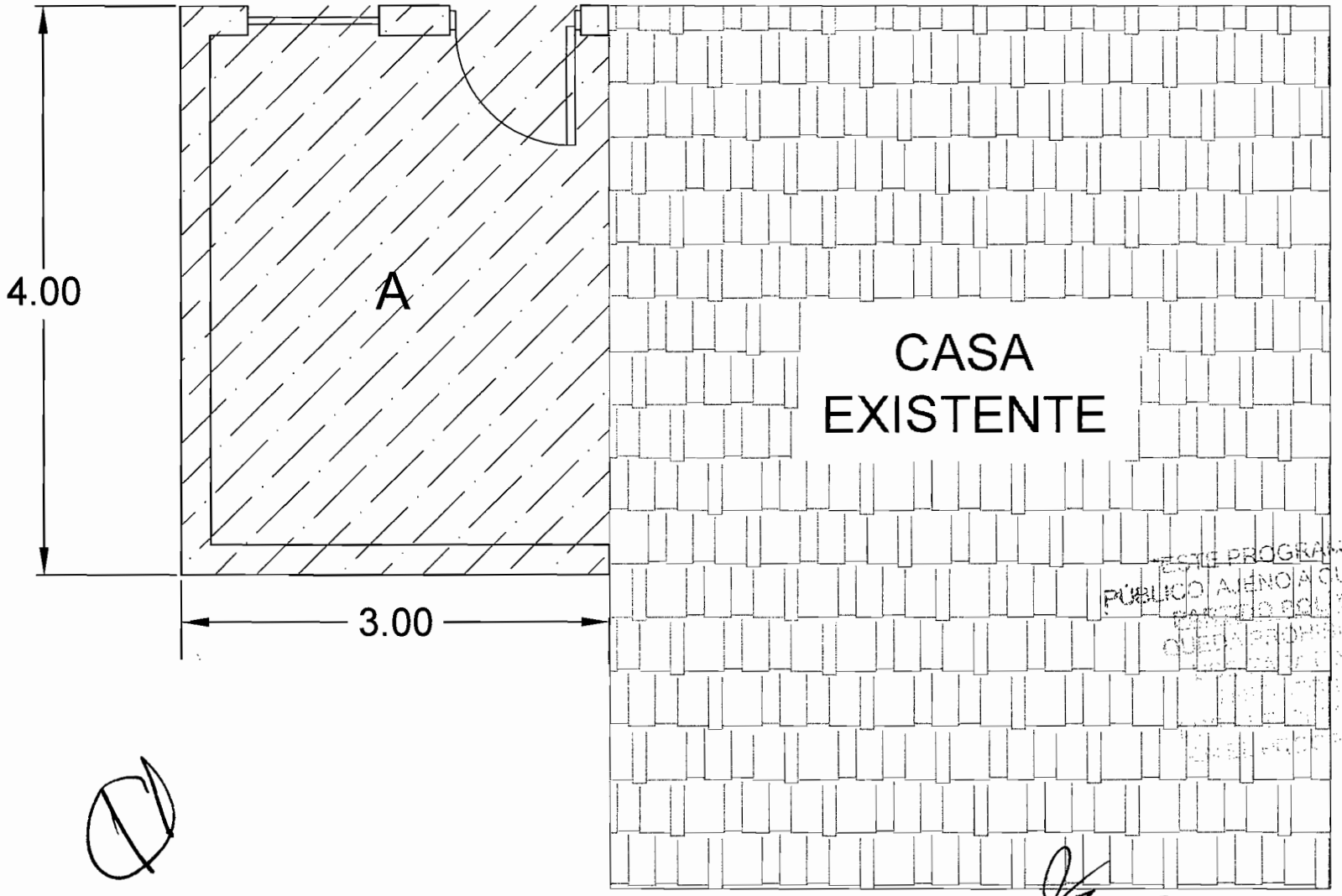
RÉSIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 1.1	ANEXO " 10 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.

179 / 57



ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO AJENO A CUALQUIER

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS			
PRELIMINARES				
1.1				
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**TOTAL**
Trazo y nivelación de terreno natural con manguera y estableciendo referencias. incluye: limpiezas del área de trabajo, deshierbe, acarreo de material producto de esta actividad a tiro libre fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	**A**	4.00	3.00	12.00
			TOTAL	**12.00**
CONSECUTIVO / NUMERO				
147/25				
NOMBRE				
BEATRIZ DE LA TORRE URBINA				
DIRECCION				
CERRO DE LA SILLA, 6				
COLONIA				
CERRO PRIETO				

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 11 "	**12.00**	**M2**

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

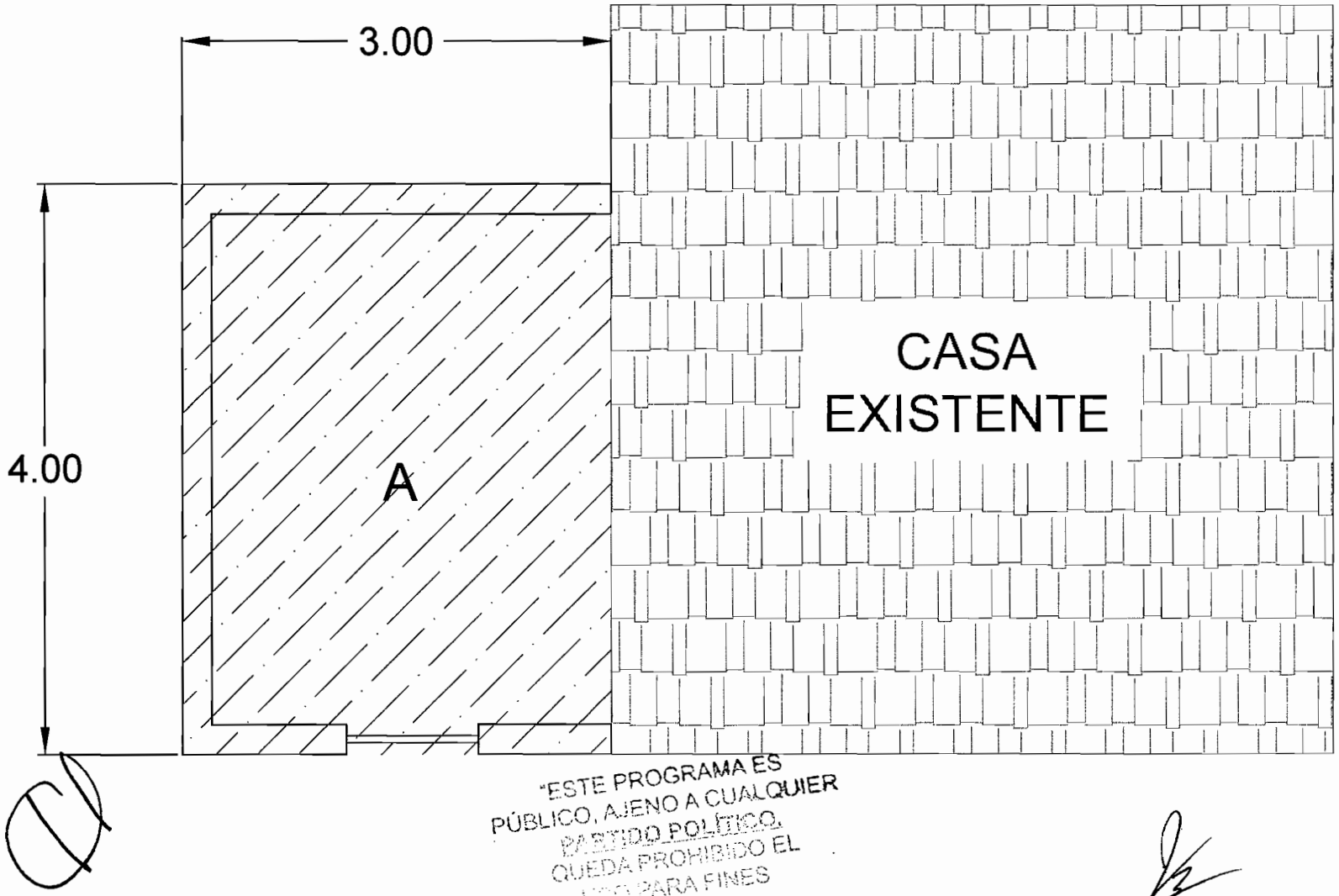
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 1.1	ANEXO " 11 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.

147 / 25



"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS			
PRELIMINARES				
1.1				
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	TOTAL
Trazo y nivelación de terreno natural con manguera y estableciendo referencias. incluye: limpiezas del área de trabajo, deshierbe, acarreo de material producto de esta actividad a tiro libre fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A	4.00	3.00	12.00
			TOTAL	12.00

CONSECUTIVO / NUMERO
148/26
NOMBRE
ZULEMA PATRICIA PASILLAS IBARRA
DIRECCION
OSCAR ORNELAS, 2005
COLONIA
CERRO PRIETO

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 12 "	12.00	M2

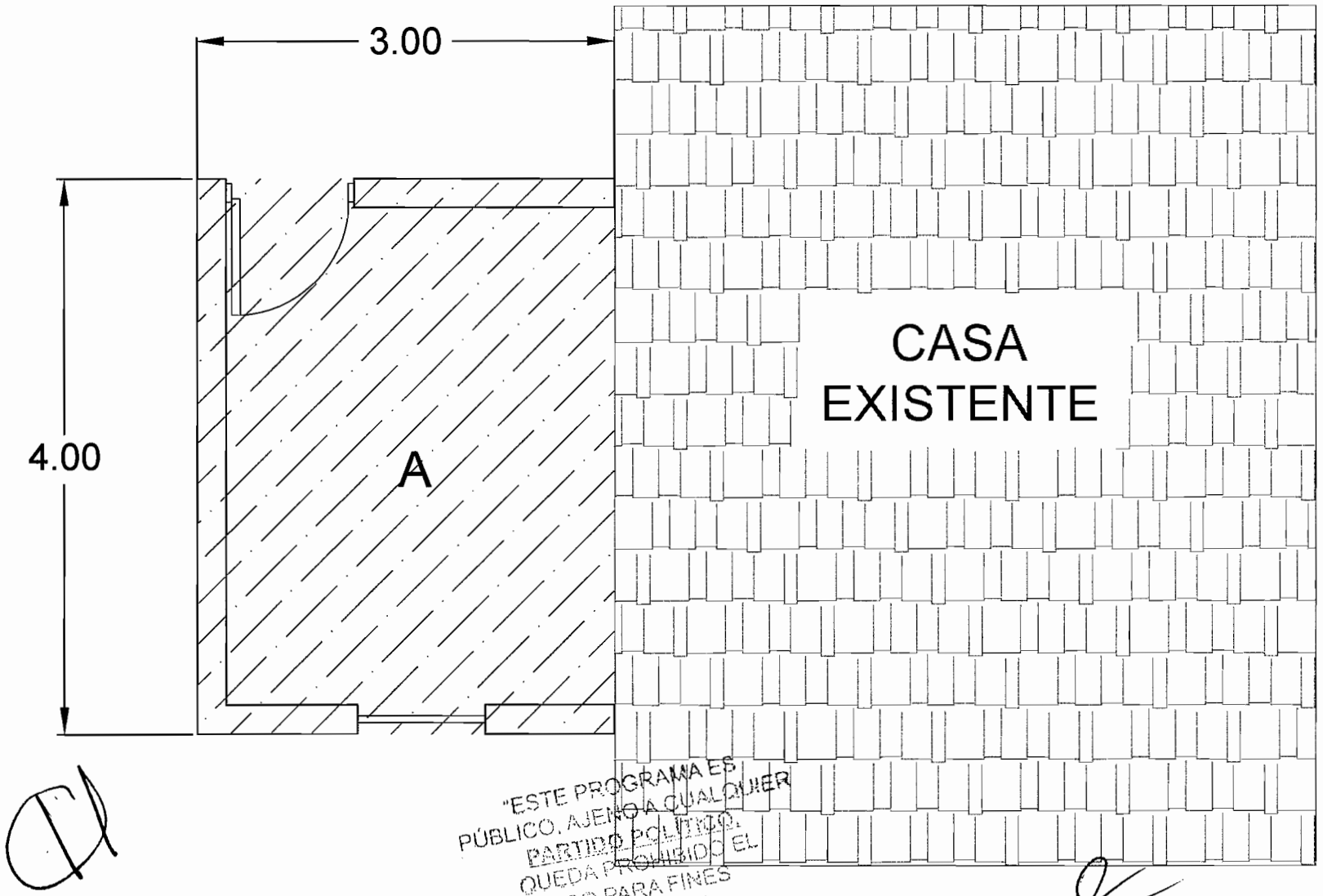
RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 1.1	ANEXO " 12 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.

148 / 26



"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS			
PRELIMINARES				
1.1				
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	TOTAL
Trazo y nivelación de terreno natural con manguera y estableciendo referencias. incluye: limpiezas del área de trabajo, deshierbe, acarreo de material producto de esta actividad a tiro libre fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A	4.00	3.00	12.00
			TOTAL	12.00

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 13 "	12.00	M2

CONSECUTIVO / NUMERO
155/33

NOMBRE
ANA BARBARA LEAL LUCERO

DIRECCION
OSCAR ORNELAS, 13

COLONIA
CERRO PRIETO

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

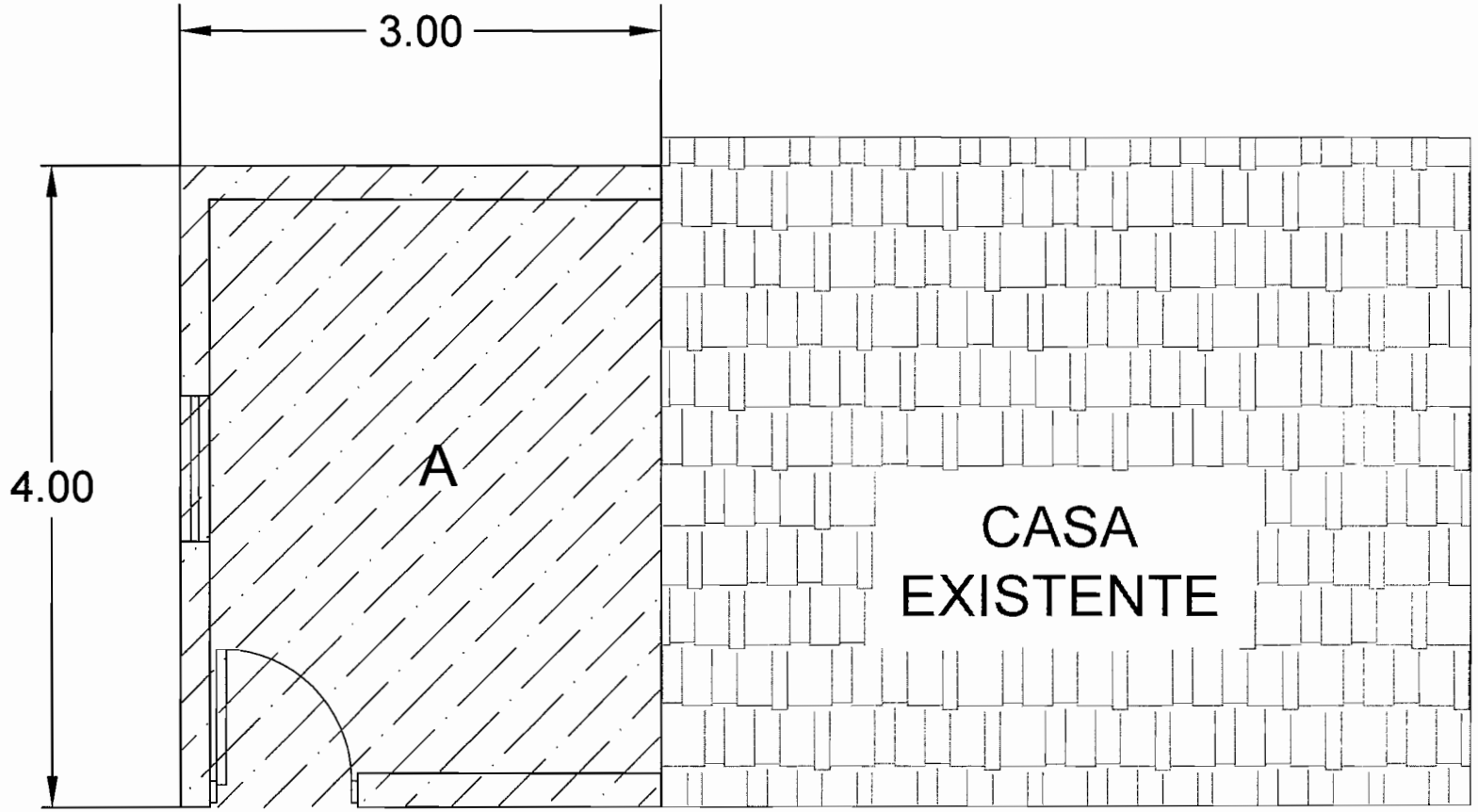
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 1.1	ANEXO " 13 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.

155 / 33



"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS			
PRELIMINARES				
1.1				
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	TOTAL
Trazo y nivelación de terreno natural con manguera y estableciendo referencias. incluye: limpiezas del área de trabajo, deshierbe, acarreo de material producto de esta actividad a tiro libre fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A .	4.00	3.00	12.00
CONSECUTIVO / NUMERO				
130/8				
NOMBRE				
PEREZ MORENO ROBERTO				
DIRECCION				
LOTE 16, MANZANA 11				
COLONIA				
GRANJAS LA SOLEDAD				
			TOTAL	12.00

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 248 "	12.00	M2

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

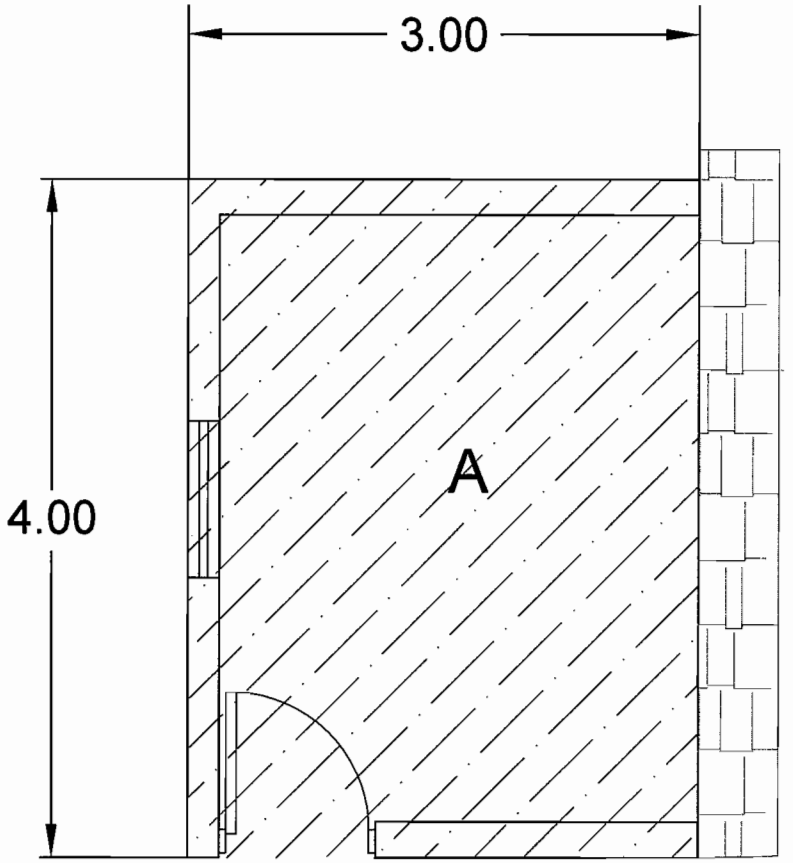
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 1.1	ANEXO " 248 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.

130 / 8



BARDA EXISTENTE

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS			
PRELIMINARES				
1.1				
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**TOTAL**
Trazo y nivelación de terreno natural con manguera y estableciendo referencias. incluye: limpiezas del área de trabajo, deshierbe, acarreo de material producto de esta actividad a tiro libre fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A	4.00	3.00	12.00
CONSECUTIVO / NUMERO				
144/22				
NOMBRE				
AVALOS MARES BRENDA ESMERALDA				
DIRECCION				
TASCATES, 8007				
COLONIA				
CUAUHTEMOC				
			TOTAL	**12.00**

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 267 "	12.00	M2

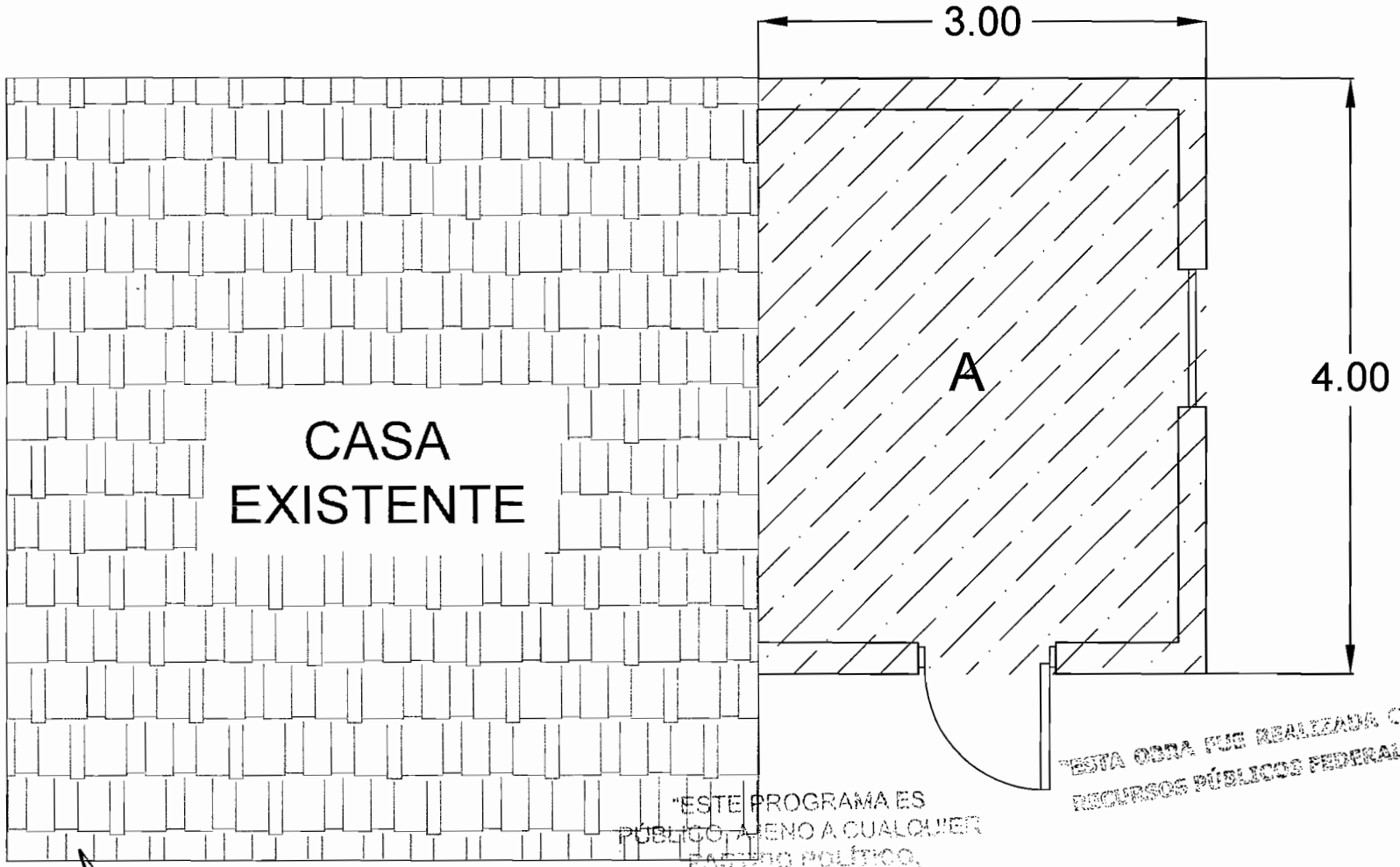
RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 1.1	ANEXO " 267 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.

144 / 22



"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
PRELIMINARES						
1.3						
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**CANT.**	**TOTAL**
Excavación con pico y pala para desplantar zapatas aisladas de cimentación en material tipo "B" hasta 2.00 m de profundidad en una sección de 0.65 x 0.65 m y una altura de 0.65 m. incluye: afine de talud y del fondo de excavación, limpiezas en el área de trabajo, acarreo de sobrantes producto de la excavación a tiro fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta instalación.	A	0.60	0.60	0.65	4.00	0.94
					TOTAL	**0.94**
CONSECUTIVO / NUMERO						
134/12						
NOMBRE						
MARIA INES RODRIGUEZ TORRES						
DIRECCION						
TASCATES 8822						
COLONIA						
LA SOLEDAD						

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 14 "	0.94	M3

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

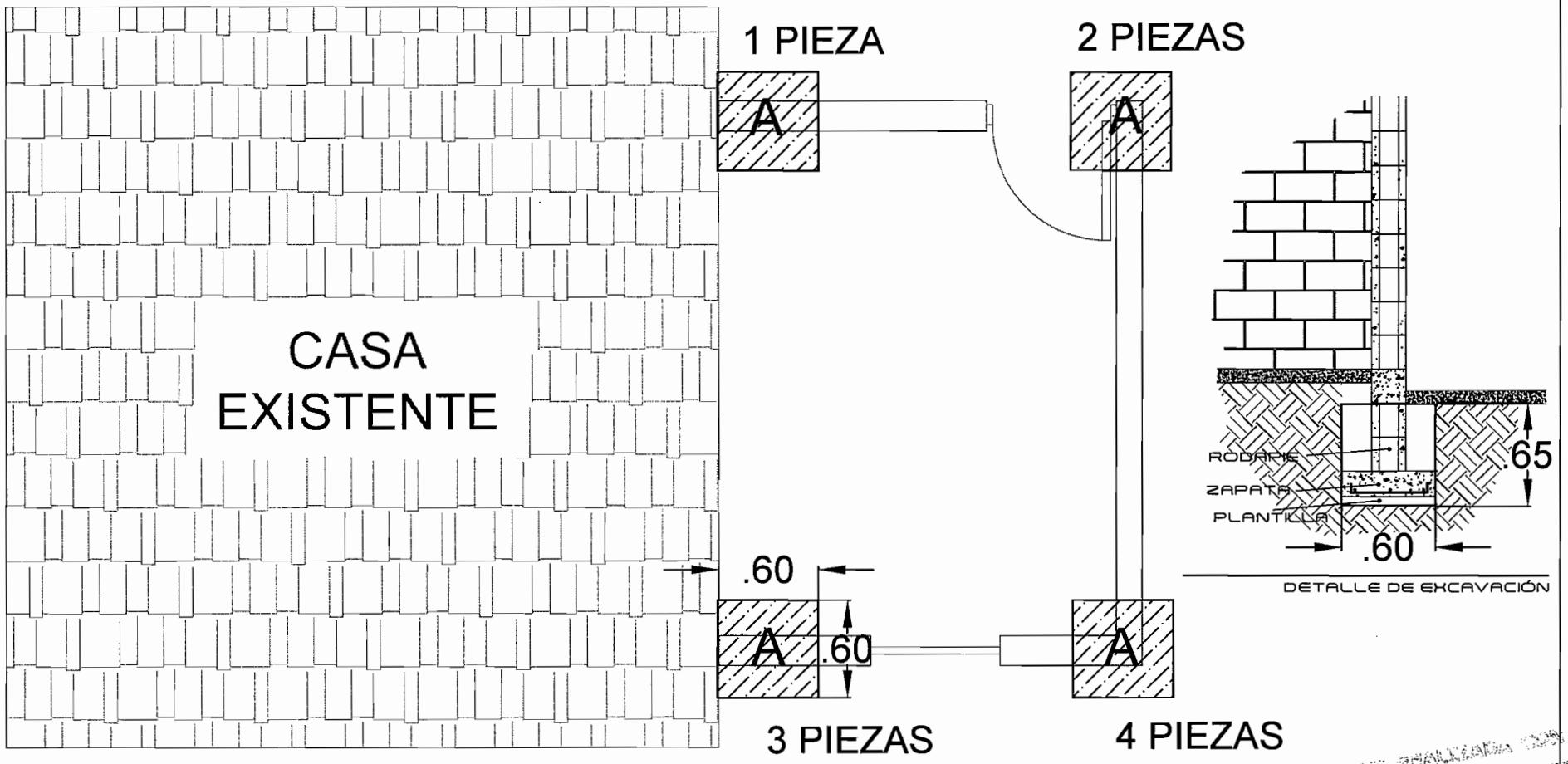
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 1.3	ANEXO " 14 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

134 / 12



"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS PREVISTOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

EXCAVACIÓN

LARGO		ANCHO		ALTO	TOTAL
.60	X	.60	X	.65	= .234 M3

.234 M3 X 4 PIEZAS = .94 M3

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
PRELIMINARES						
1.3						
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT.	TOTAL
Excavación con pico y pala para desplantar zapatas aisladas de cimentación en material tipo "B" hasta 2.00 m de profundidad en una sección de 0.65 x 0.65 m y una altura de 0.65 m. incluye: afine de talud y del fondo de excavación, limpiezas en el área de trabajo, acarreo de sobrantes producto de la excavación a tiro fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta instalación.	A	0.60	0.60	0.65	4.00	0.94
					TOTAL	0.94

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 15 "	0.94	M3

CONSECUTIVO / NUMERO
129/7

NOMBRE
REGINA MORENO BUSTILLOS

DIRECCION
TASCATES 8810

COLONIA
LA SOLEDAD

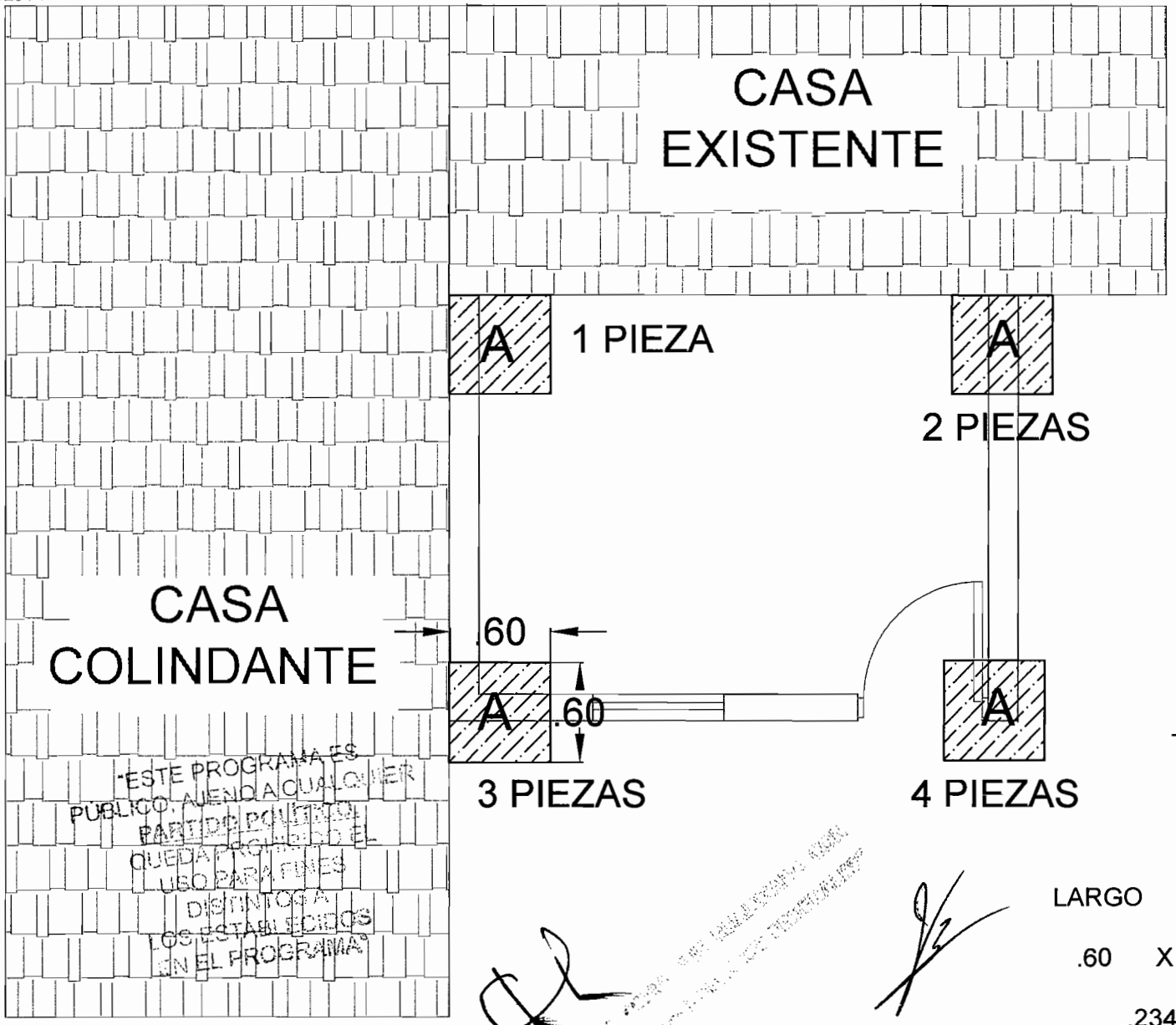
RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

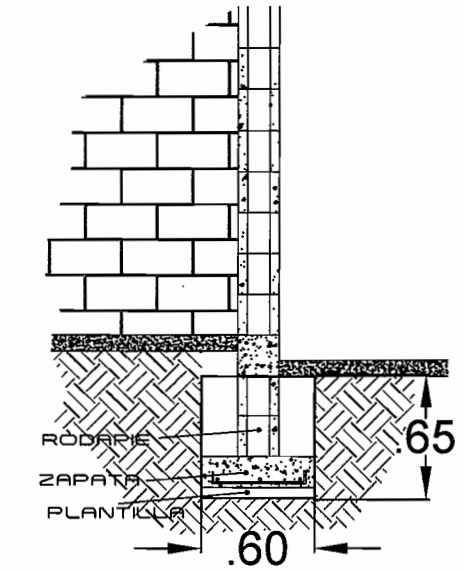
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL "PROGRAMA"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 1.3	ANEXO " 15 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

129 / 7





DETALLE DE EXCAVACIÓN

EXCAVACIÓN

LARGO		ANCHO		ALTO	TOTAL
.60	X	.60	X	.65	= .234 M3

.234 M3 X 4 PIEZAS = .94 M3

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3
CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
PRELIMINARES						
1.3						
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT.	TOTAL
Excavación con pico y pala para desplantar zapatas aisladas de cimentación en material tipo "B" hasta 2.00 m de profundidad en una sección de 0.65 x 0.65 m y una altura de 0.65 m. incluye: afine de talud y del fondo de excavación, limpiezas en el área de trabajo, acarreo de sobrantes producto de la excavación a tiro fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta instalación.	A	0.60	0.60	0.65	4.00	0.94
					TOTAL	0.94

CONSECUTIVO / NUMERO
132/10
NOMBRE
NORA ISELA CARRILLO FERREL
DIRECCION
TASCATES 8805
COLONIA
LA SOLEDAD

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 16 "	0.94	M3

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

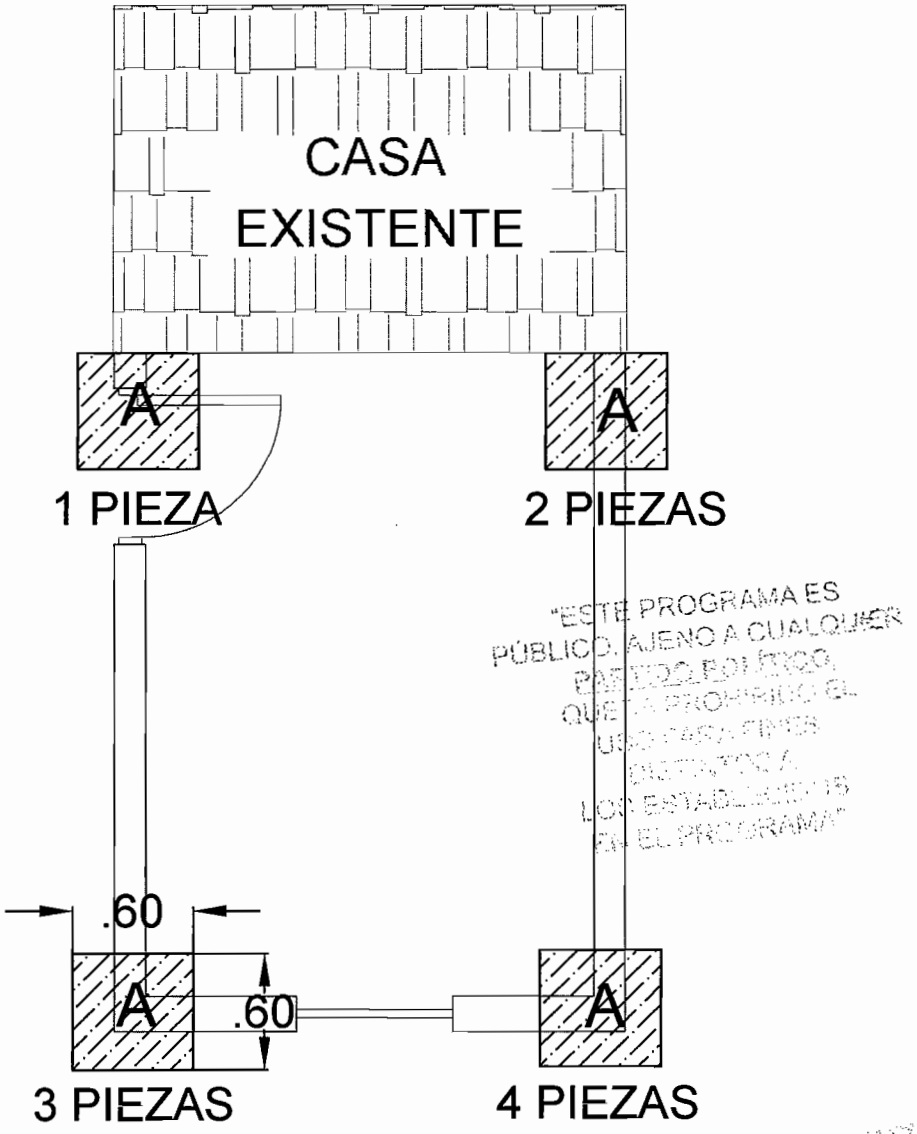
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

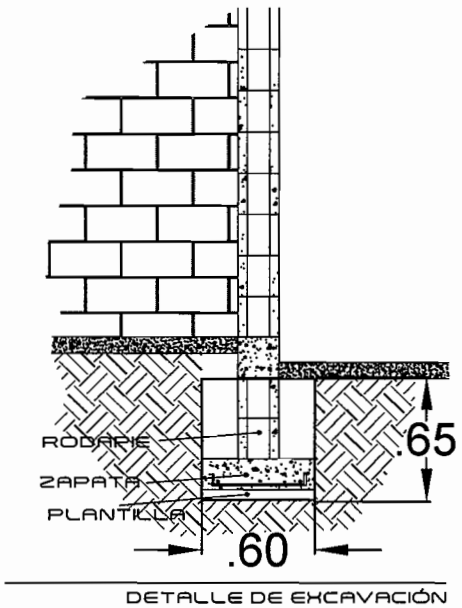
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 1.3	ANEXO " 16 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

132 / 10



"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"



DETALLE DE EXCAVACIÓN

EXCAVACIÓN

LARGO		ANCHO		ALTO	TOTAL
.60	X	.60	X	.65	= .234 M3

.234 M3 X 4 PIEZAS = .94 M3

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	07 al 30 Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
PRELIMINARES						
1.3						
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**CANT.**	**TOTAL**
Excavación con pico y pala para desplantar zapatas aisladas de cimentación en material tipo "B" hasta 2.00 m de profundidad en una sección de 0.65 x 0.65 m y una altura de 0.65 m. incluye: afine de talud y del fondo de excavación, limpiezas en el área de trabajo, acarreo de sobrantes producto de la excavación a tiro fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta instalación.	**A**	0.60	0.60	0.65	4.00	0.94
					TOTAL	**0.94**
CONSECUTIVO / NUMERO						
128/6						
NOMBRE						
ESPERANZA MORENO MORALES						
DIRECCION						
DE TASCATE 8600						
COLONIA						
LA SOLEDAD						

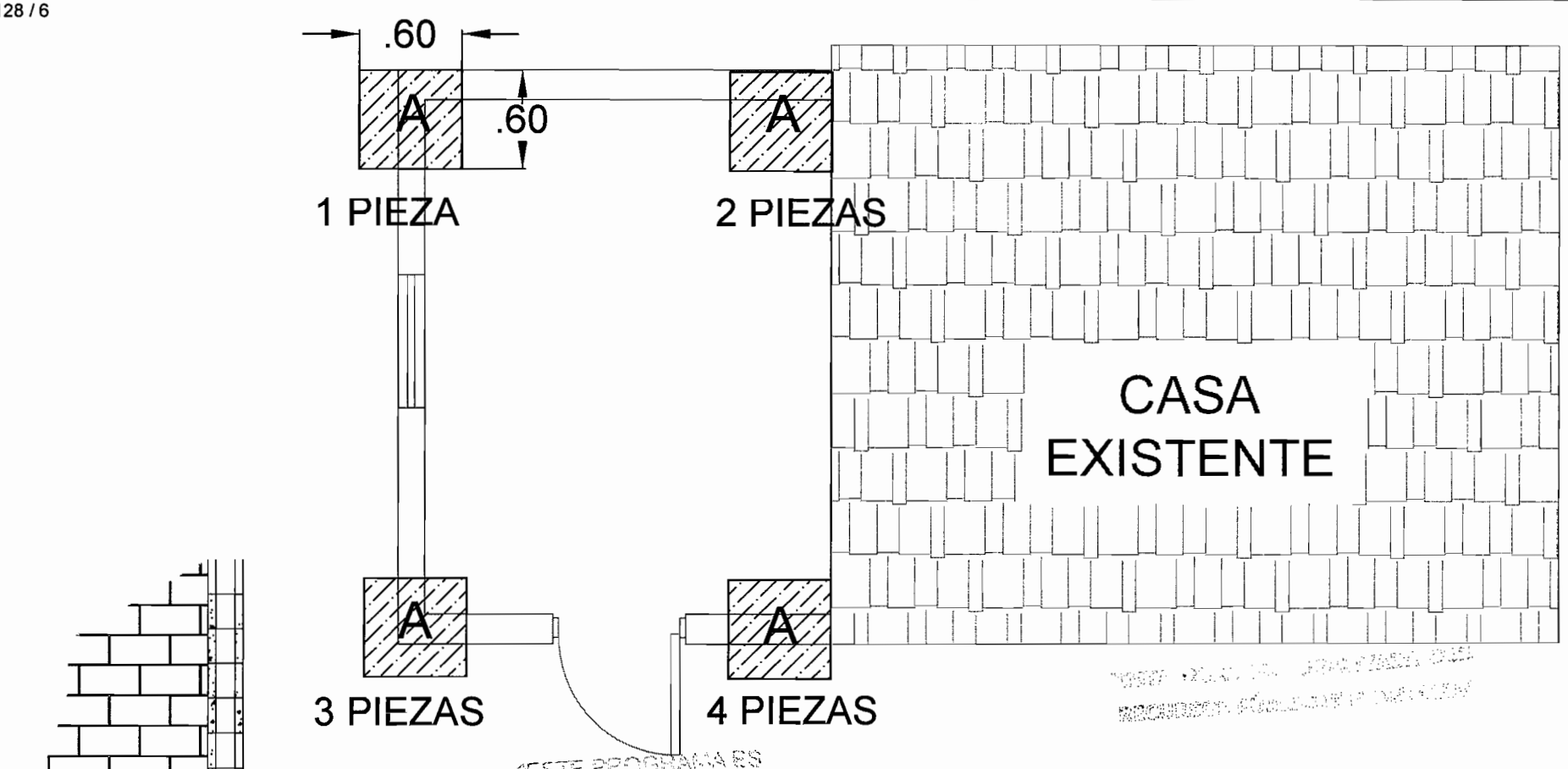
CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 17 "	**0.94**	**M3**

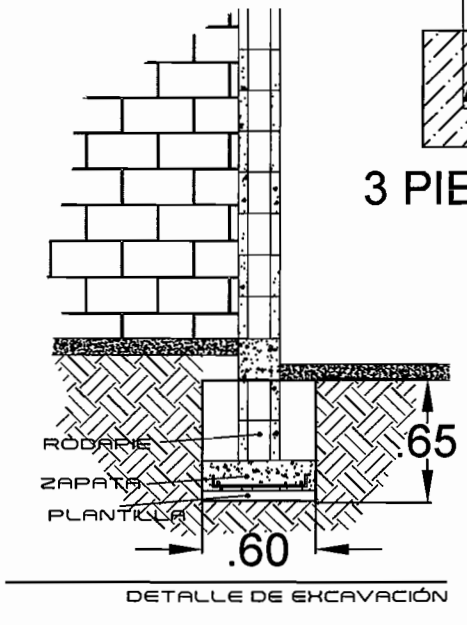
RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 1.3	ANEXO " 17 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

128 / 6





DETALLE DE EXCAVACIÓN

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO USO PARTIDISTA O DISTINTO A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

EXCAVACIÓN

LARGO		ANCHO		ALTO	TOTAL
.60	X	.60	X	.65	= .234 M3

.234 M3 X 4 PIEZAS = .94 M3

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
PRELIMINARES						
1.3						
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**CANT.**	**TOTAL**
Excavación con pico y pala para desplantar zapatas aisladas de cimentación en material tipo "B" hasta 2.00 m de profundidad en una sección de 0.65 x 0.65 m y una altura de 0.65 m. incluye: afine de talud y del fondo de excavación, limpiezas en el área de trabajo, acarreo de sobrantes producto de la excavación a tiro fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta instalación.	A	0.60	0.60	0.65	4.00	0.94
					TOTAL	**0.94**

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 18 "	**0.94**	**M3**

CONSECUTIVO / NUMERO
135/13

NOMBRE
MILLAN CRUZ MATIANA

DIRECCION
PRIV. DE ALAMOS 8605

COLONIA
LA SOLEDAD

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

...TE PROGRAMA ES
...E RIESGO A CUALQUIER
...PÚBLICO
...UNIDAD

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR

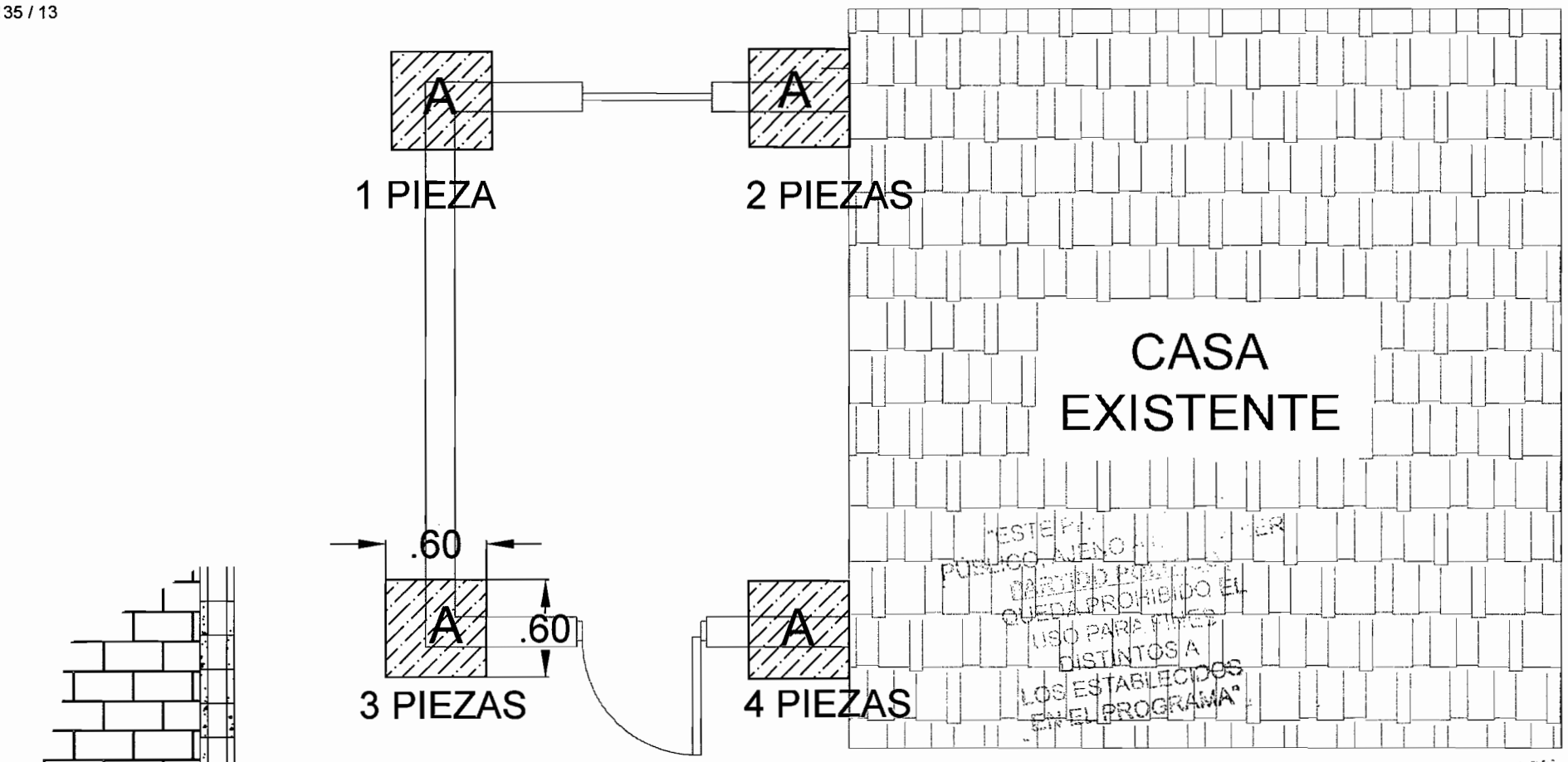
CONCEPTO: 1.3

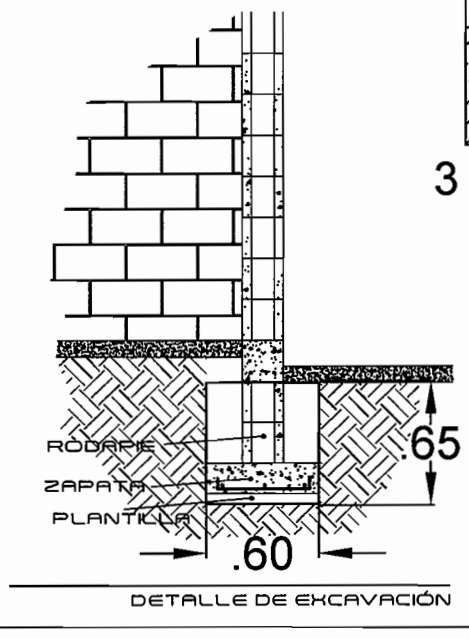
ANEXO " 18 "

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3 | CONTRATO: 202/2016 | CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.

ESTIMACION: 1 (UNO)

135 / 13





DETALLE DE EXCAVACIÓN

EXCAVACIÓN

LARGO		ANCHO		ALTO	TOTAL
.60	X	.60	X	.65	= .234 M3

.234 M3 X 4 PIEZAS = .94 M3

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
PRELIMINARES						
1.3						
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT.	TOTAL
Excavación con pico y pala para desplantar zapatas aisladas de cimentación en material tipo "B" hasta 2.00 m de profundidad en una sección de 0.65 x 0.65 m y una altura de 0.65 m. incluye: afine de talud y del fondo de excavación, limpiezas en el área de trabajo, acarreo de sobrantes producto de la excavación a tiro fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta instalación.	A	0.60	0.60	0.65	4.00	0.94
					TOTAL	0.94
CONSECUTIVO / NUMERO						
131/9						
NOMBRE						
MACIAS MACIAS ISABEL						
DIRECCION						
PRIV. DE TASCATE 8822						
COLONIA						
LA SOLEDAD						

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 19 "	0.94	M3

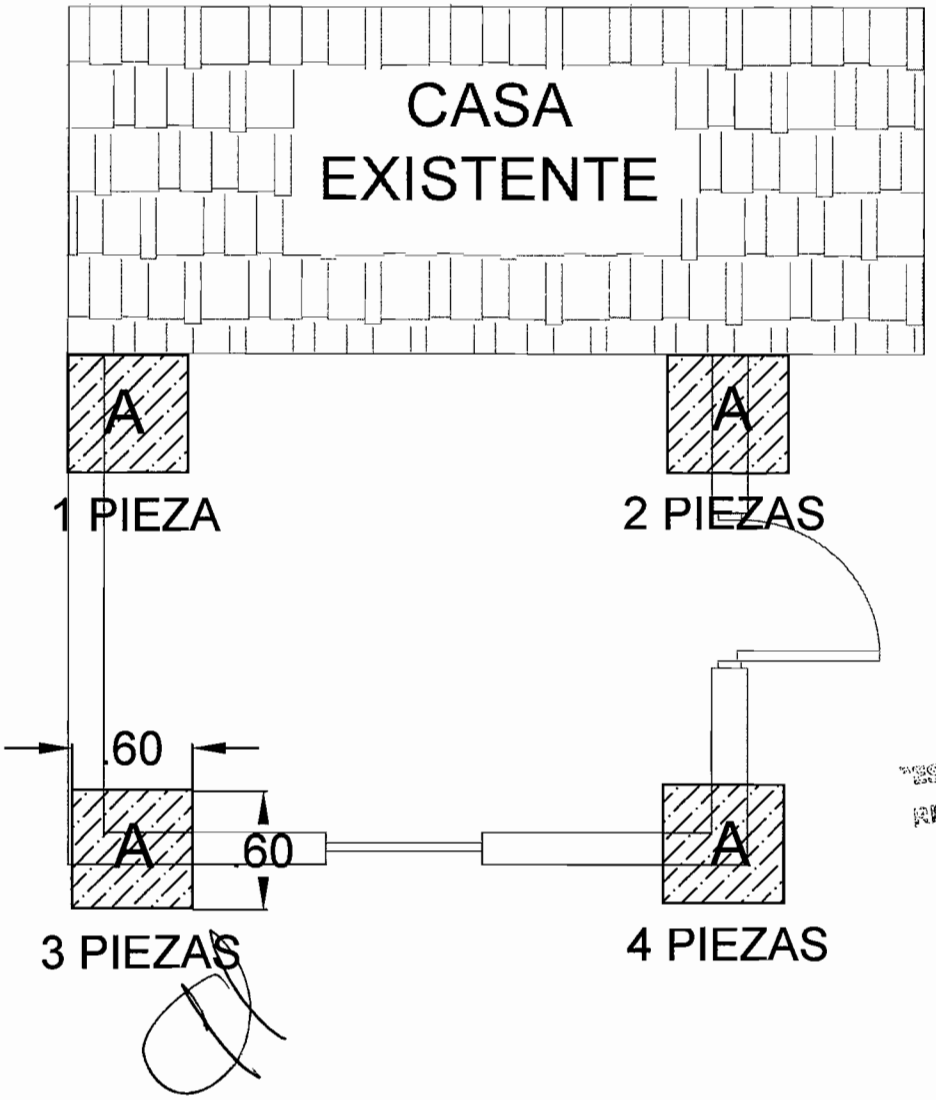
RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

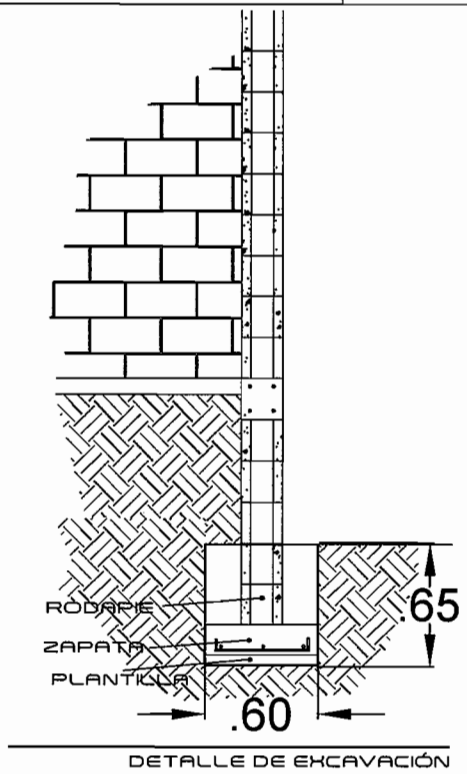
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO
QUEDA PROHIBIDO
USO PARTIDISTA
DISTINTA A
LAS PREVISTAS
PROGRAMA
VISTA OTRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 1.3	ANEXO " 19 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

131 / 9





DETALLE DE EXCAVACIÓN

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

EXCAVACIÓN

LARGO		ANCHO		ALTO	TOTAL
.60	X	.60	X	.65	= .234 M3

.234 M3 X 4 PIEZAS = .94 M3

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
PRELIMINARES						
1.3						
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT.	TOTAL
Excavación con pico y pala para desplantar zapatas aisladas de cimentación en material tipo "B" hasta 2.00 m de profundidad en una sección de 0.65 x 0.65 m y una altura de 0.65 m. incluye: afine de talud y del fondo de excavación, limpiezas en el área de trabajo, acarreo de sobrantes producto de la excavación a tiro fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta instalación.	A	0.60	0.60	0.65	4.00	0.94
					TOTAL	0.94
CONSECUTIVO / NUMERO						
141/19						
NOMBRE						
BERZOZA MARTINEZ MAURO						
DIRECCION						
PRIV. DE ALAMOS 7806						
COLONIA						
CUAUHTEMOC						

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 20 "	0.94	M3

ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES

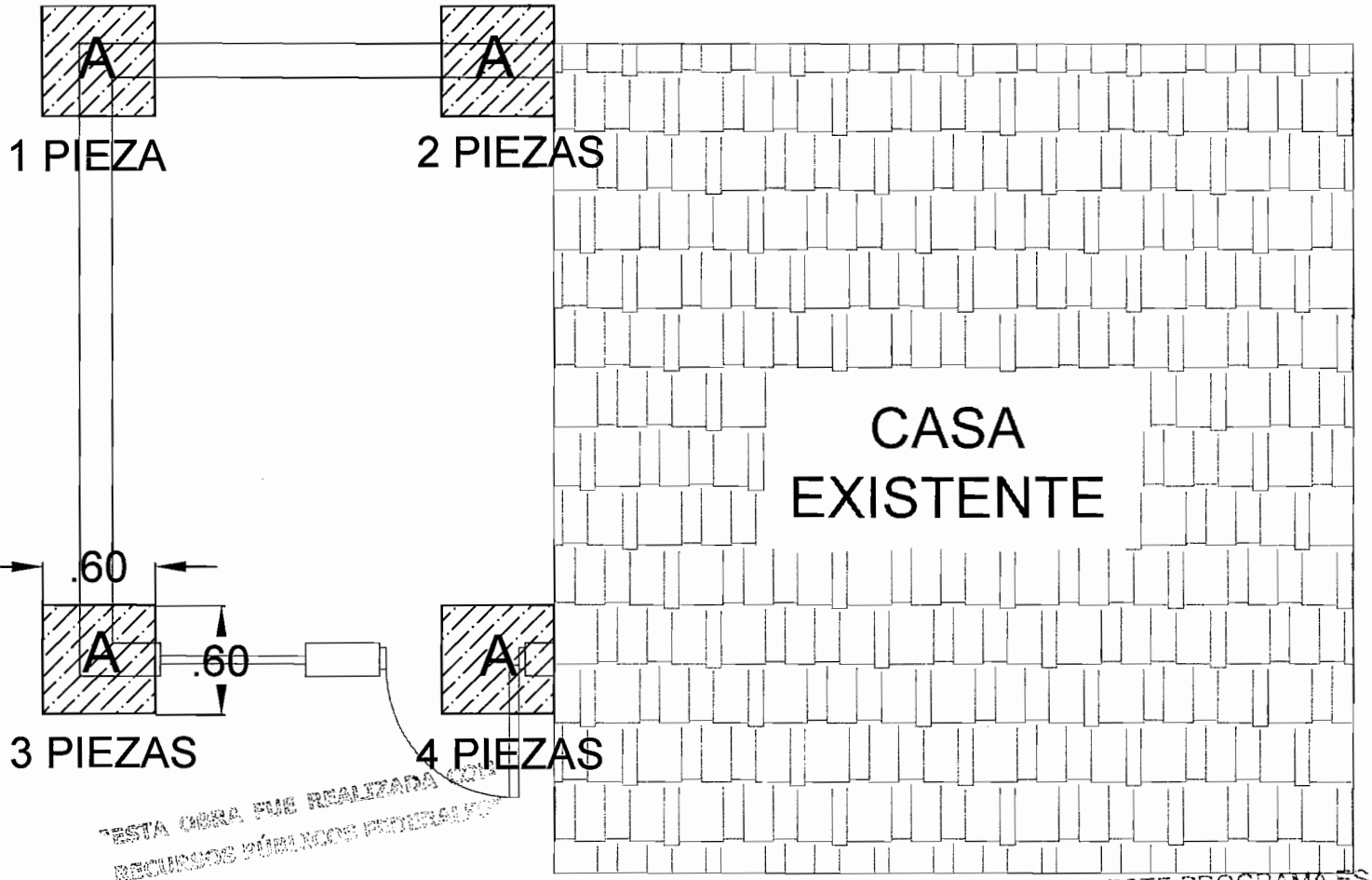
RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

"ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

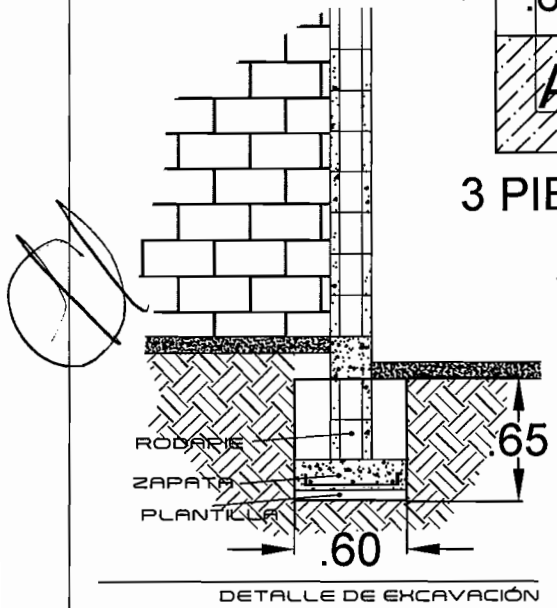
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 1.3	ANEXO " 20 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

141 / 19



ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES



DETALLE DE EXCAVACIÓN

EXCAVACIÓN

LARGO		ANCHO		ALTO	TOTAL
.60	X	.60	X	.65	= .234 M3

.234 M3 X 4 PIEZAS = .94 M3

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
PRELIMINARES						
1.3						
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT.	TOTAL
Excavación con pico y pala para desplantar zapatas aisladas de cimentación en material tipo "B" hasta 2.00 m de profundidad en una sección de 0.65 x 0.65 m y una altura de 0.65 m. incluye: afine de talud y del fondo de excavación, limpiezas en el área de trabajo, acarreo de sobrantes producto de la excavación a tiro fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta instalación.	A	0.60	0.60	0.65	4.00	0.94
					TOTAL	0.94

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 21 "	0.94	M3

CONSECUTIVO / NUMERO
140/18

NOMBRE
GONZALEZ HERNANDEZ SEBASTIAN

DIRECCION
CALLE 13, 7816

COLONIA
CUAUHTEMOC

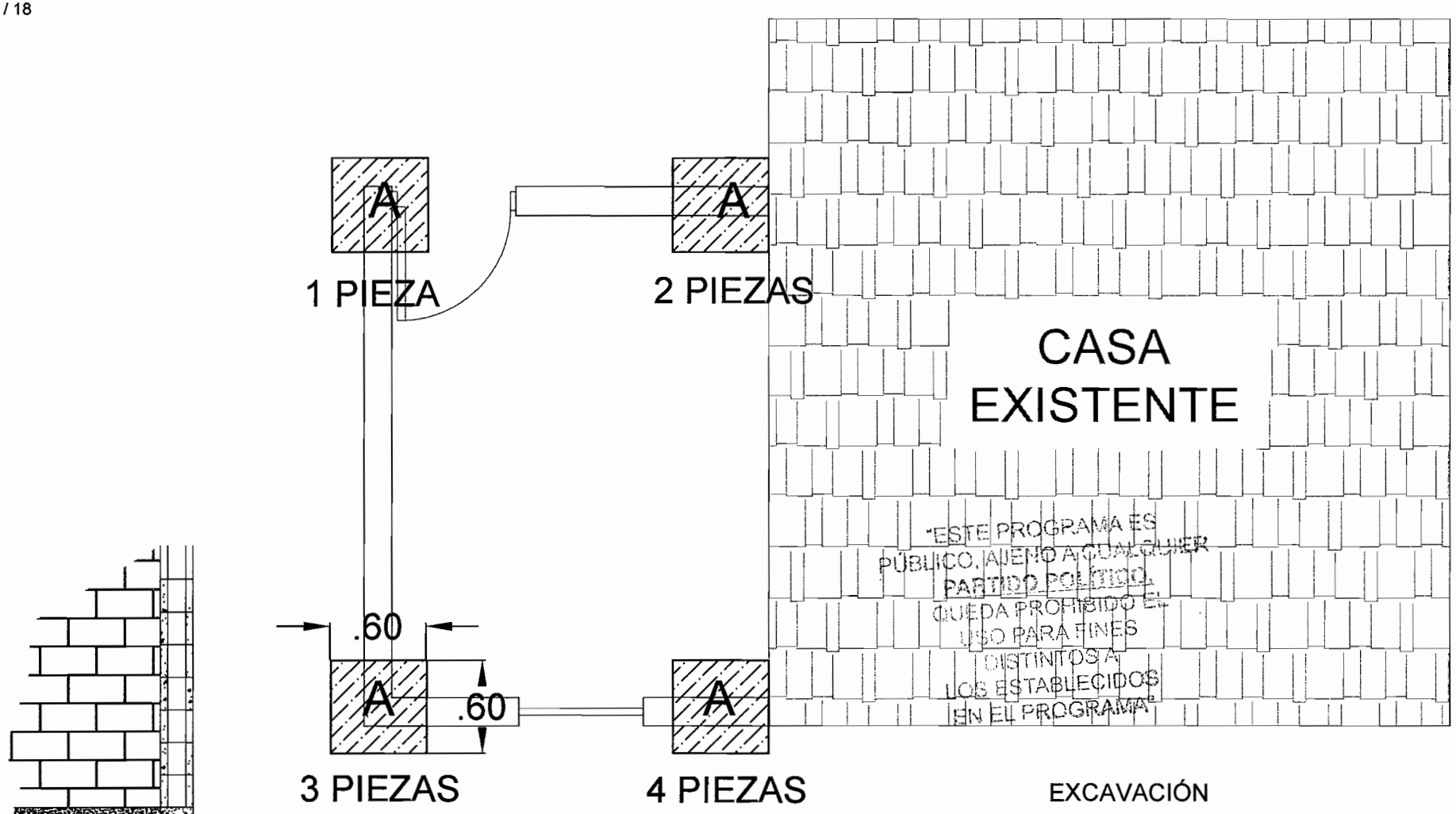
RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

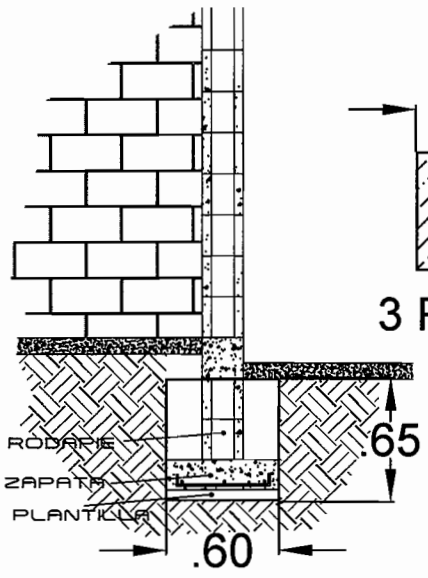
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 1.3	ANEXO " 21 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

140 / 18





DETALLE DE EXCAVACIÓN

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS MUNICIPALES"

EXCAVACIÓN

LARGO		ANCHO		ALTO	TOTAL
.60	X	.60	X	.65	= .234 M3

.234 M3 X 4 PIEZAS = .94 M3

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
PRELIMINARES						
1.3						
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**CANT.**	**TOTAL**
Excavación con pico y pala para desplantar zapatas aisladas de cimentación en material tipo "B" hasta 2.00 m de profundidad en una sección de 0.65 x 0.65 m y una altura de 0.65 m. incluye: afine de talud y del fondo de excavación, limpiezas en el área de trabajo, acarreo de sobrantes producto de la excavación a tiro fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta instalación.	**A**	0.60	0.60	0.65	4.00	0.94
					TOTAL	**0.94**
CONSECUTIVO / NUMERO						
142/20						
NOMBRE						
VALENZUELA ESTRADA DOLORES						
DIRECCION						
PRIV. EVARISTO MARTINEZ, 7222						
COLONIA						
CUAUHTEMOC						

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 22 "	**0.94**	**M3**

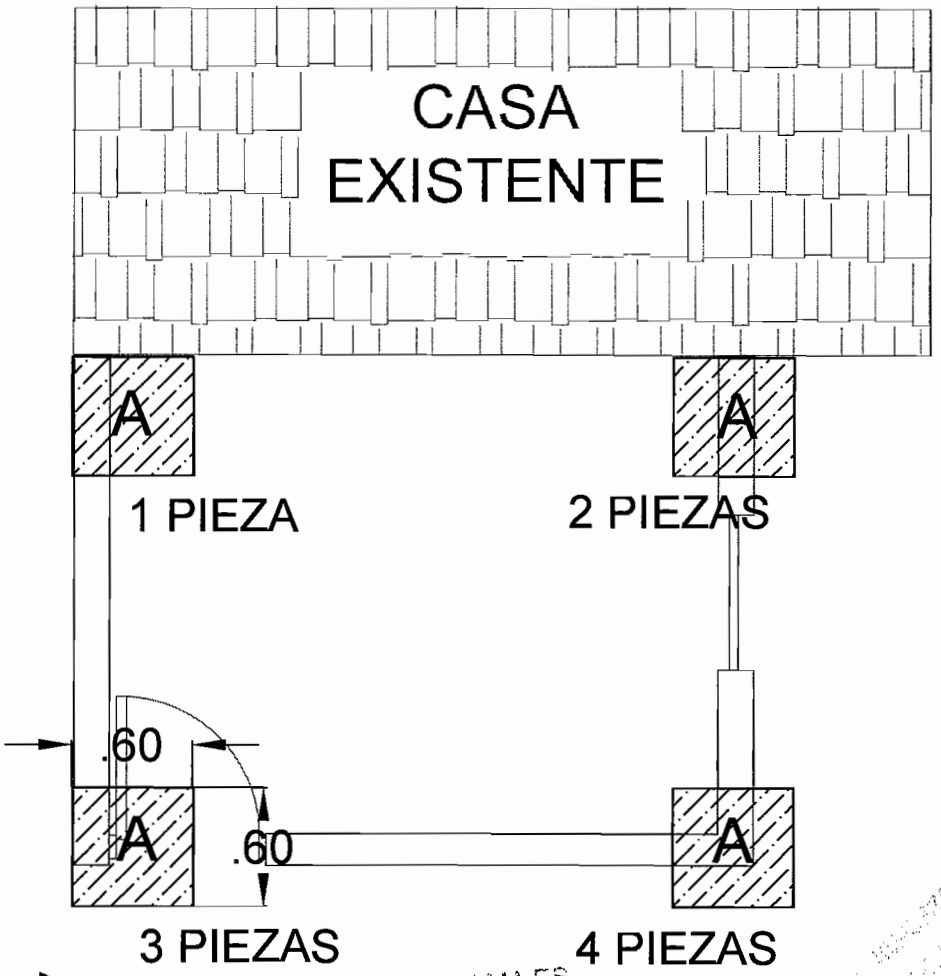
RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

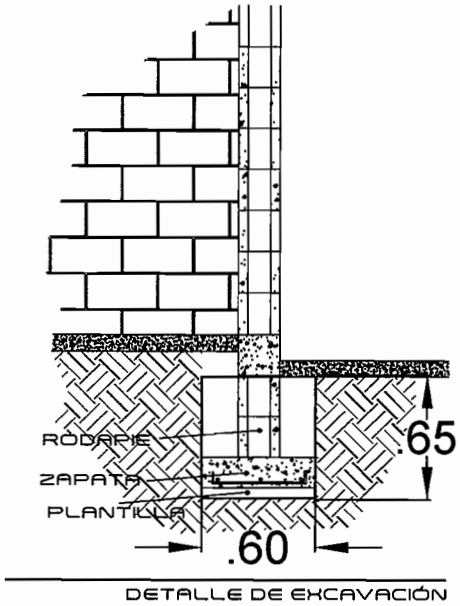
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"
ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 1.3	ANEXO " 22 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

142 / 20





DETALLE DE EXCAVACIÓN

"ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO.
QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARA FINES
DISTINTOS A
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA"

EXCAVACIÓN

LARGO		ANCHO		ALTO	TOTAL
.60	X	.60	X	.65	= .234 M3

.234 M3 X 4 PIEZAS = .94 M3

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3
CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

7 al 30 Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
PRELIMINARES						
1.3						
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**CANT.**	**TOTAL**
Excavación con pico y pala para desplantar zapatas aisladas de cimentación en material tipo "B" hasta 2.00 m de profundidad en una sección de 0.65 x 0.65 m y una altura de 0.65 m. incluye: afine de talud y del fondo de excavación, limpiezas en el área de trabajo, acarreo de sobrantes producto de la excavación a tiro fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta instalación.	**A**	0.60	0.60	0.65	4.00	0.94
					TOTAL	**0.94**

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 23 "	**0.94**	**M3**

CONSECUTIVO / NUMERO
179/57

NOMBRE
CANDELARIO IVAN VEGA GONZALEZ

DIRECCION
C. TASCATES, 8606

COLONIA
LA SOLEDAD

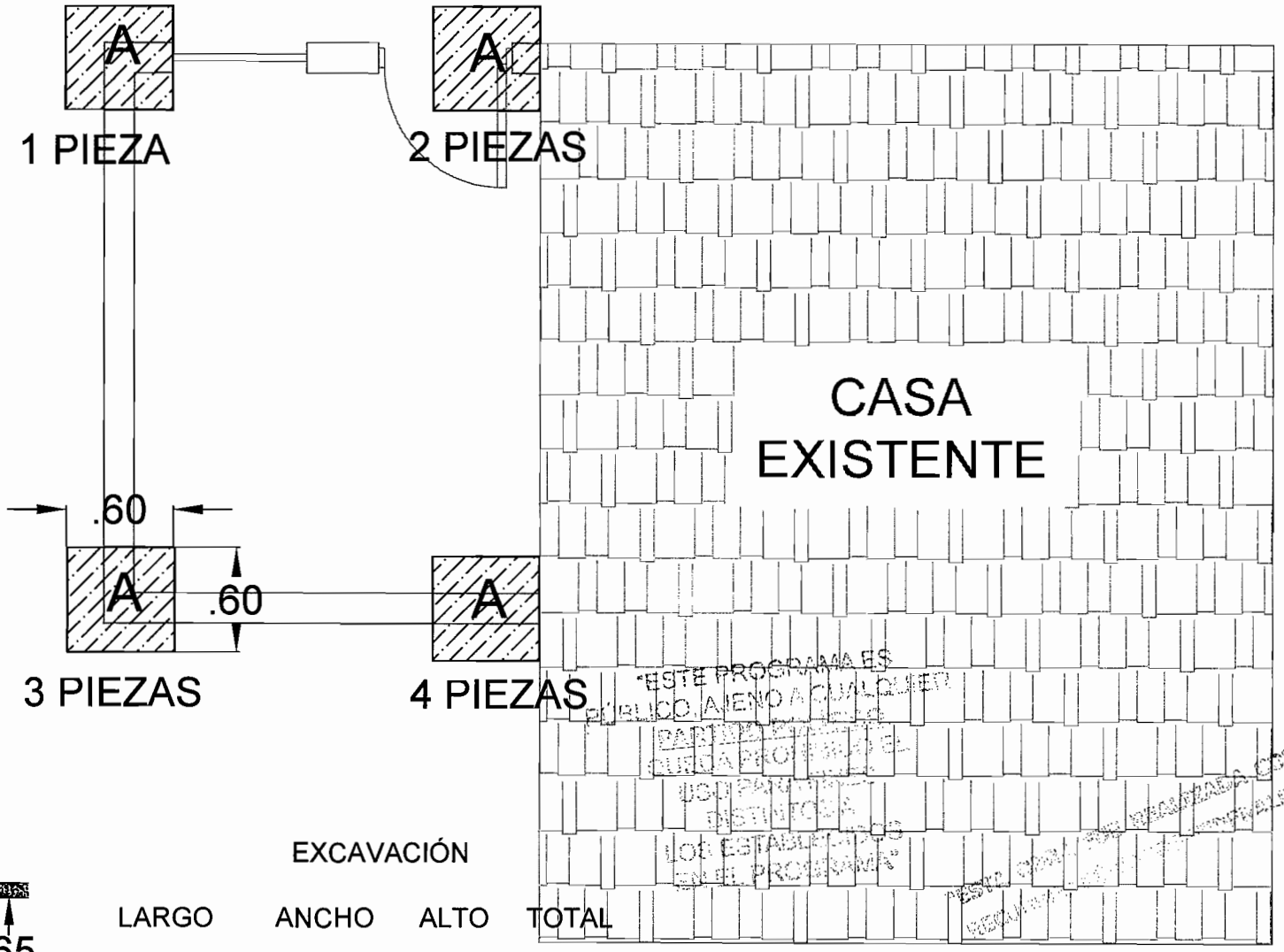
RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

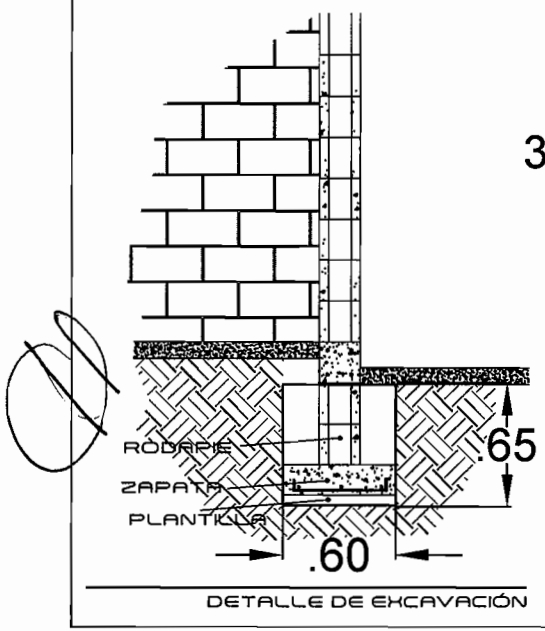
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 1.3	ANEXO " 23 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

179 / 57



"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARTIDISTA DISTINTO A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"



DETALLE DE EXCAVACIÓN

EXCAVACIÓN

LARGO		ANCHO		ALTO	TOTAL
.60	X	.60	X	.65	= .234 M3

.234 M3 X 4 PIEZAS = .94 M3

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
PRELIMINARES						
1.3						
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**CANT.**	**TOTAL**
Excavación con pico y pala para desplantar zapatas aisladas de cimentación en material tipo "B" hasta 2.00 m de profundidad en una sección de 0.65 x 0.65 m y una altura de 0.65 m. incluye: afine de talud y del fondo de excavación, limpiezas en el área de trabajo, acarreo de sobrantes producto de la excavación a tiro fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta instalación.	A	0.60	0.60	0.65	4.00	0.94
					TOTAL	**0.94**

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 24 "	**0.94**	**M3**

CONSECUTIVO / NUMERO
147/25

NOMBRE
BEATRIZ DE LA TORRE URBINA

DIRECCION
CERRO DE LA SILLA, 6

COLONIA
CERRO PRIETO

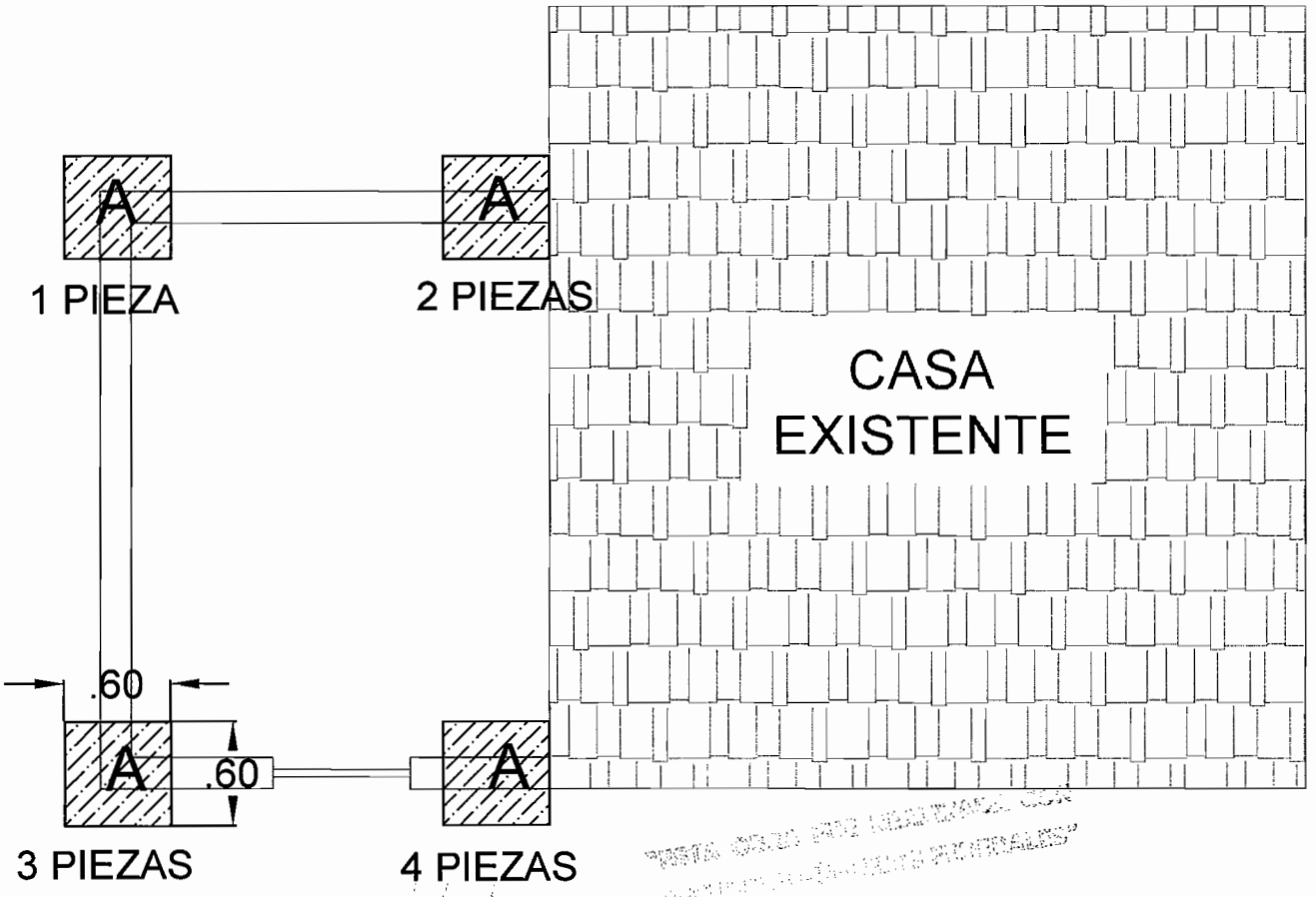
RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

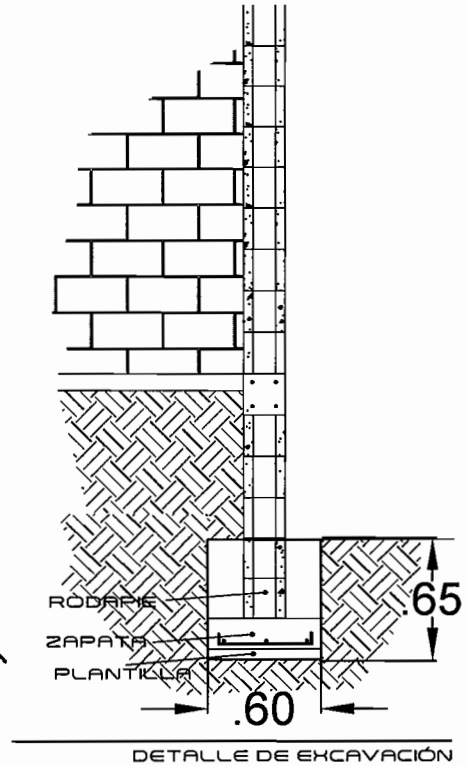
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 1.3	ANEXO " 24 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

147 / 25





DETALLE DE EXCAVACIÓN

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

EXCAVACIÓN

LARGO		ANCHO		ALTO	TOTAL
.60	X	.60	X	.65	= .234 M3

.234 M3 X 4 PIEZAS = .94 M3

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

07 al 30 Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
PRELIMINARES						
1.3						
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**CANT.**	**TOTAL**
Excavación con pico y pala para desplantar zapatas aisladas de cimentación en material tipo "B" hasta 2.00 m de profundidad en una sección de 0.65 x 0.65 m y una altura de 0.65 m. incluye: afine de talud y del fondo de excavación, limpiezas en el área de trabajo, acarreo de sobrantes producto de la excavación a tiro fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta instalación.	**A**	0.60	0.60	0.65	4.00	0.94
					TOTAL	**0.94**

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	**UNIDAD**
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 25 "	**0.94**	**M3**

CONSECUTIVO / NUMERO
148/26

NOMBRE
ZULEMA PATRICIA PASILLAS IBARRA

DIRECCION
OSCAR ORNELAS, 2005

COLONIA
CERRO PRIETO

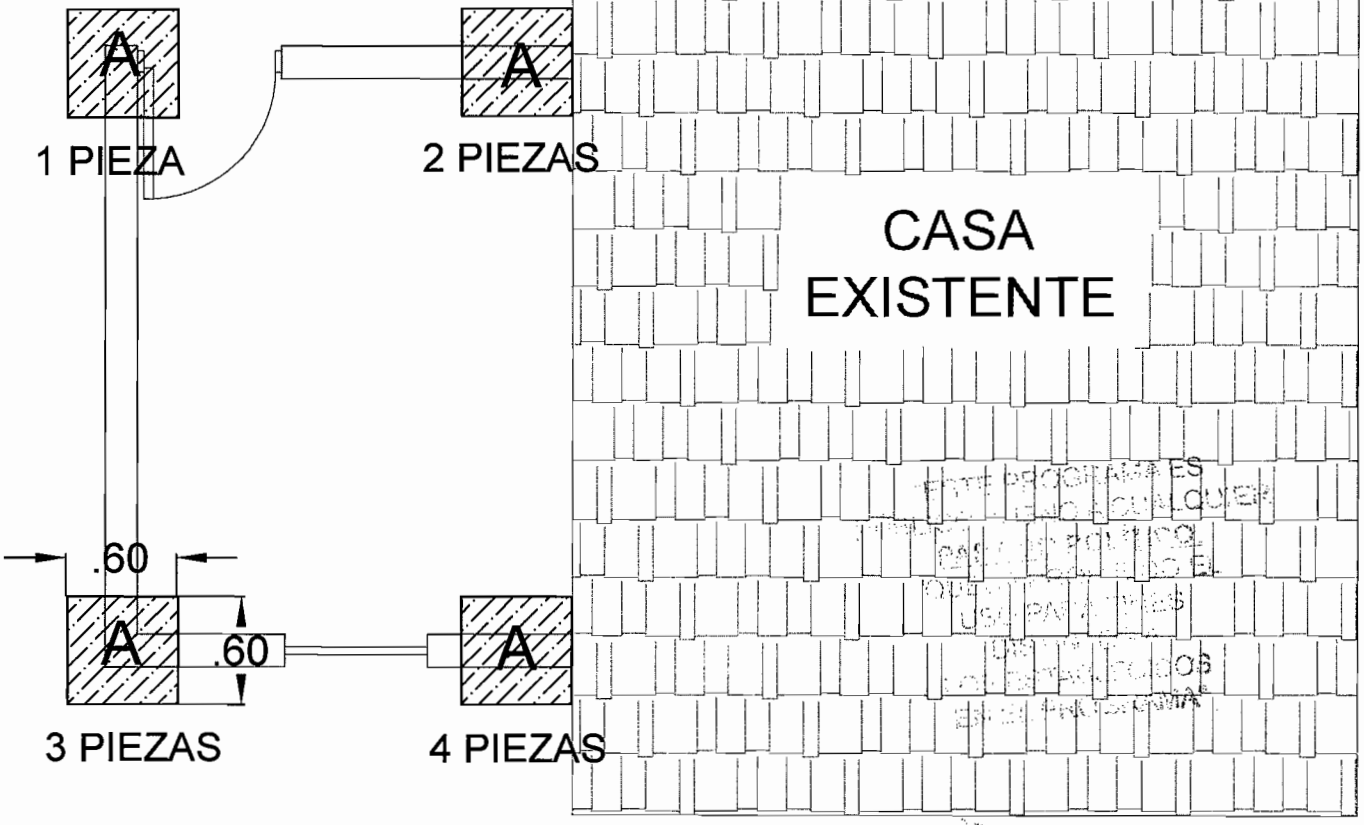
RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

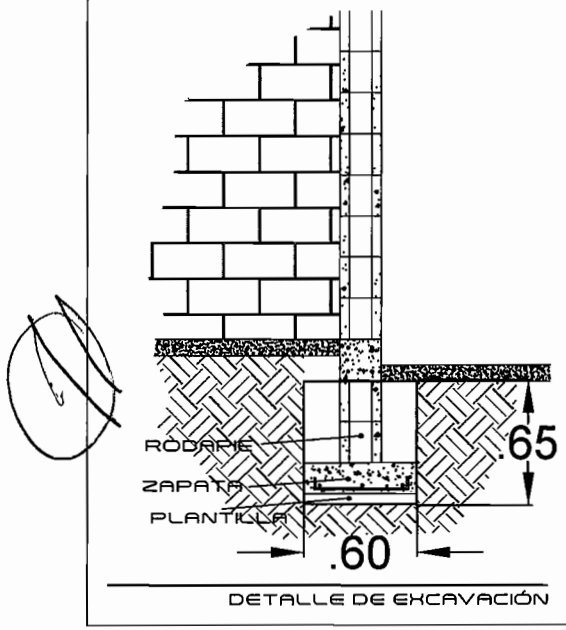
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 1.3	ANEXO " 25 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

148 / 26





DETALLE DE EXCAVACIÓN

EXCAVACIÓN

LARGO		ANCHO		ALTO	TOTAL
.60	X	.60	X	.65	= .234 M3

.234 M3 X 4 PIEZAS = .94 M3

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
PRELIMINARES						
1.3						
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**CANT.**	**TOTAL**
Excavación con pico y pala para desplantar zapatas aisladas de cimentación en material tipo "B" hasta 2.00 m de profundidad en una sección de 0.65 x 0.65 m y una altura de 0.65 m. incluye: afine de talud y del fondo de excavación, limpiezas en el área de trabajo, acarreo de sobrantes producto de la excavación a tiro fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta instalación.	**A**	0.60	0.60	0.65	4.00	0.94
					TOTAL	**0.94**
CONSECUTIVO / NUMERO						
155/33						
NOMBRE						
ANA BARBARA LEAL LUCERO						
DIRECCION						
OSCAR ORNELAS, 13						
COLONIA						
CERRO PRIETO						

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 26 "	**0.94**	**M3**

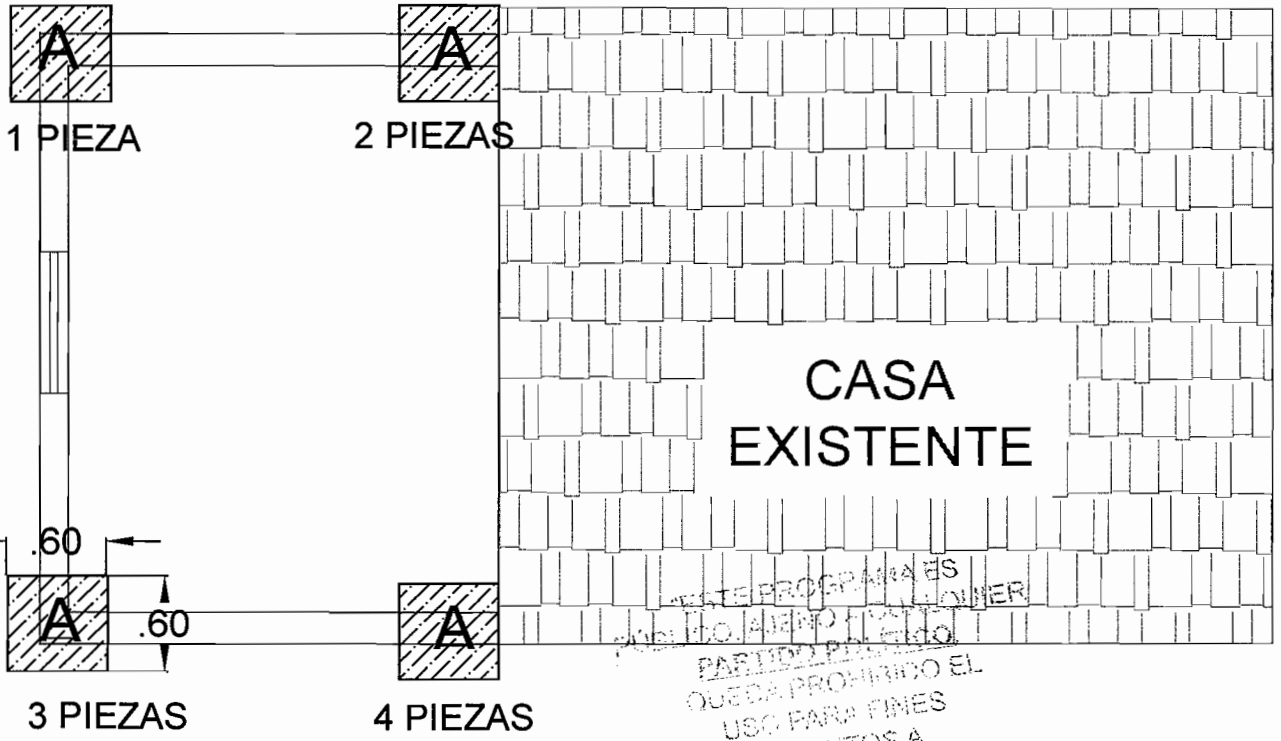
RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

"ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

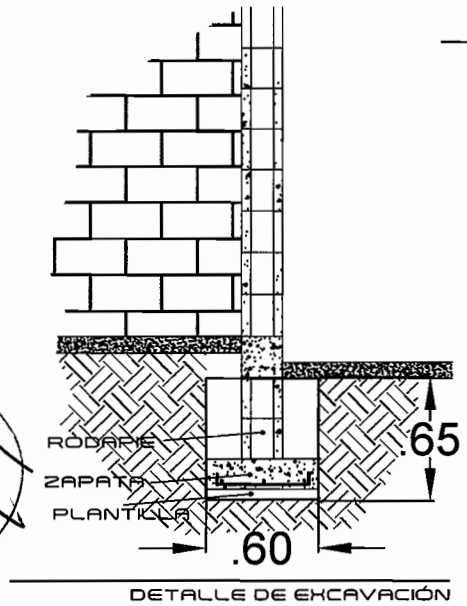
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 1.3	ANEXO " 26 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

155 / 33



"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"



DETALLE DE EXCAVACIÓN

EXCAVACIÓN

LARGO		ANCHO		ALTO	TOTAL
.60	X	.60	X	.65	= .234 M3

.234 M3 X 4 PIEZAS = .94 M3

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3
CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

7 al 30 Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
PRELIMINARES						
1.3						
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**CANT.**	**TOTAL**
Excavación con pico y pala para desplantar zapatas aisladas de cimentación en material tipo "B" hasta 2.00 m de profundidad en una sección de 0.65 x 0.65 m y una altura de 0.65 m. incluye: afine de talud y del fondo de excavación, limpiezas en el área de trabajo, acarreo de sobrantes producto de la excavación a tiro fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta instalación.	A	0.60	0.60	0.65	4.00	0.94
					TOTAL	**0.94**

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 249 "	0.94	M3

CONSECUTIVO / NUMERO
130/8

NOMBRE
PEREZ MORENO ROBERTO

DIRECCION
LOTE 16, MANZANA 11

COLONIA
GRANJAS LA SOLEDAD

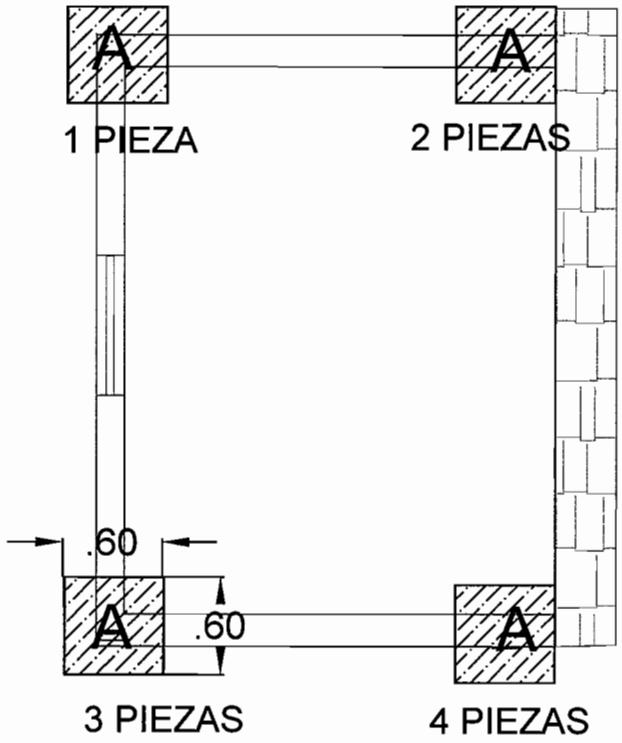
RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

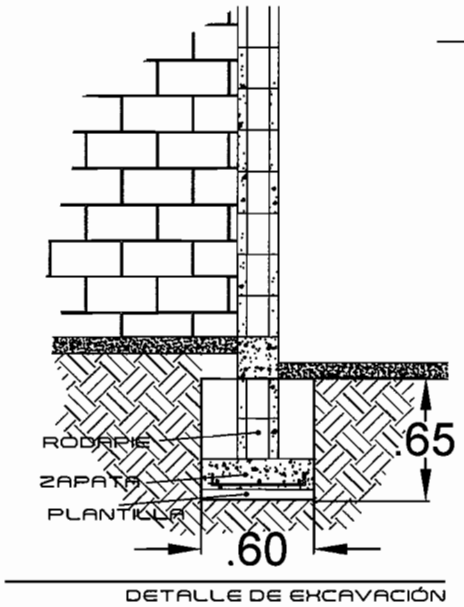
CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 1.3	ANEXO " 249 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

130 / 8



BARDA EXISTENTE

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"



DETALLE DE EXCAVACIÓN

EXCAVACIÓN

LARGO		ANCHO		ALTO	TOTAL
.60	X	.60	X	.65	= .234 M3

.234 M3 X 4 PIEZAS = .94 M3

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3
CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
PRELIMINARES						
1.3						
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**CANT.**	**TOTAL**
Excavación con pico y pala para desplantar zapatas aisladas de cimentación en material tipo "B" hasta 2.00 m de profundidad en una sección de 0.65 x 0.65 m y una altura de 0.65 m. incluye: afine de talud y del fondo de excavación, limpiezas en el área de trabajo, acarreo de sobrantes producto de la excavación a tiro fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta instalación.	A	0.60	0.60	0.65	4.00	0.94
					TOTAL	**0.94**
CONSECUTIVO / NUMERO						
144/22						
NOMBRE						
AVALOS MARES BRENDA ESMERALDA						
DIRECCION						
TASCATES, 8007						
COLONIA						
CUAUHTEMOC						

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 268 "	**0.94**	**M3**

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR

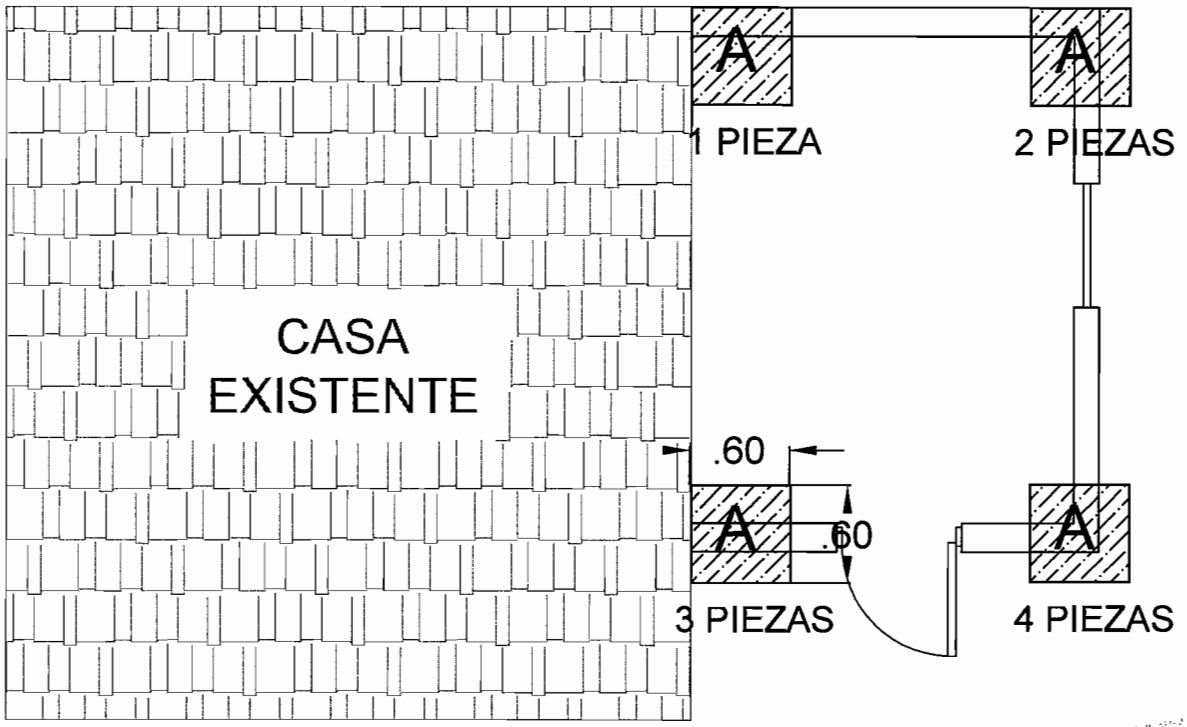
CONCEPTO: 1.3

ANEXO " 268 "

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3 | CONTRATO: 202/2016 | CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.

ESTIMACION: 1 (UNO)

144 / 22



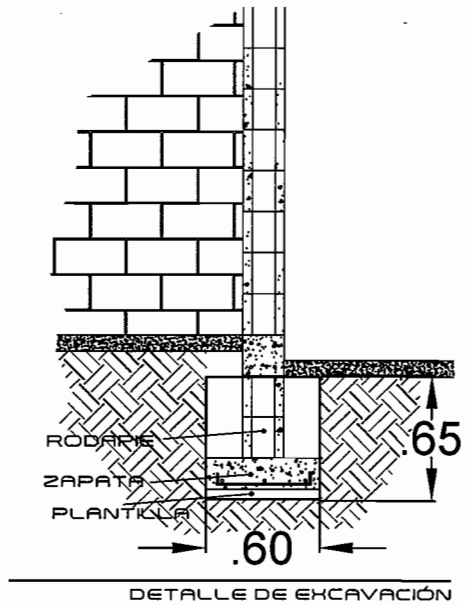
ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES

"LOS PROGRAMAS ES... HECHO A CUALQUIER... PARTIDO POLITICO... OPERACIÓN Y ENTREGA... LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

EXCAVACIÓN

LARGO		ANCHO		ALTO		TOTAL
.60	X	.60	X	.65	=	.234 M3

.234 M3 X 4 PIEZAS = .94 M3



DETALLE DE EXCAVACIÓN

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
CIMENTACION						
2.1						
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**CANT.**	**TOTAL**
Construcción de zapata aislada de 55 x 55 x 15 centímetros con concreto armado con acero de refuerzo de 3/8" de diámetro con f´y= 4,200 kg/cm2 T.M.A. de 3/4", comprende la colocación de plantilla de concreto simple de 5 centímetros de espesor con concreto f´c= 100 kg/cm2 T.M.A. de 3/4". incluye: el habilitado, armado, cimbrado, colado, descimbrado, curado con agua y relleno de aproches con material producto de excavación, mano de obra, herramienta, equipo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalación.	A				4.00	4.00
CONSECUTIVO / NUMERO						
134/12						
NOMBRE						
MARIA INES RODRIGUEZ TORRES						
DIRECCION						
TASCATES 8822						
COLONIA						
LA SOLEDAD						
					TOTAL	**4.00**

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	**UNIDAD**
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 27 "	**4.00**	**PZA**

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

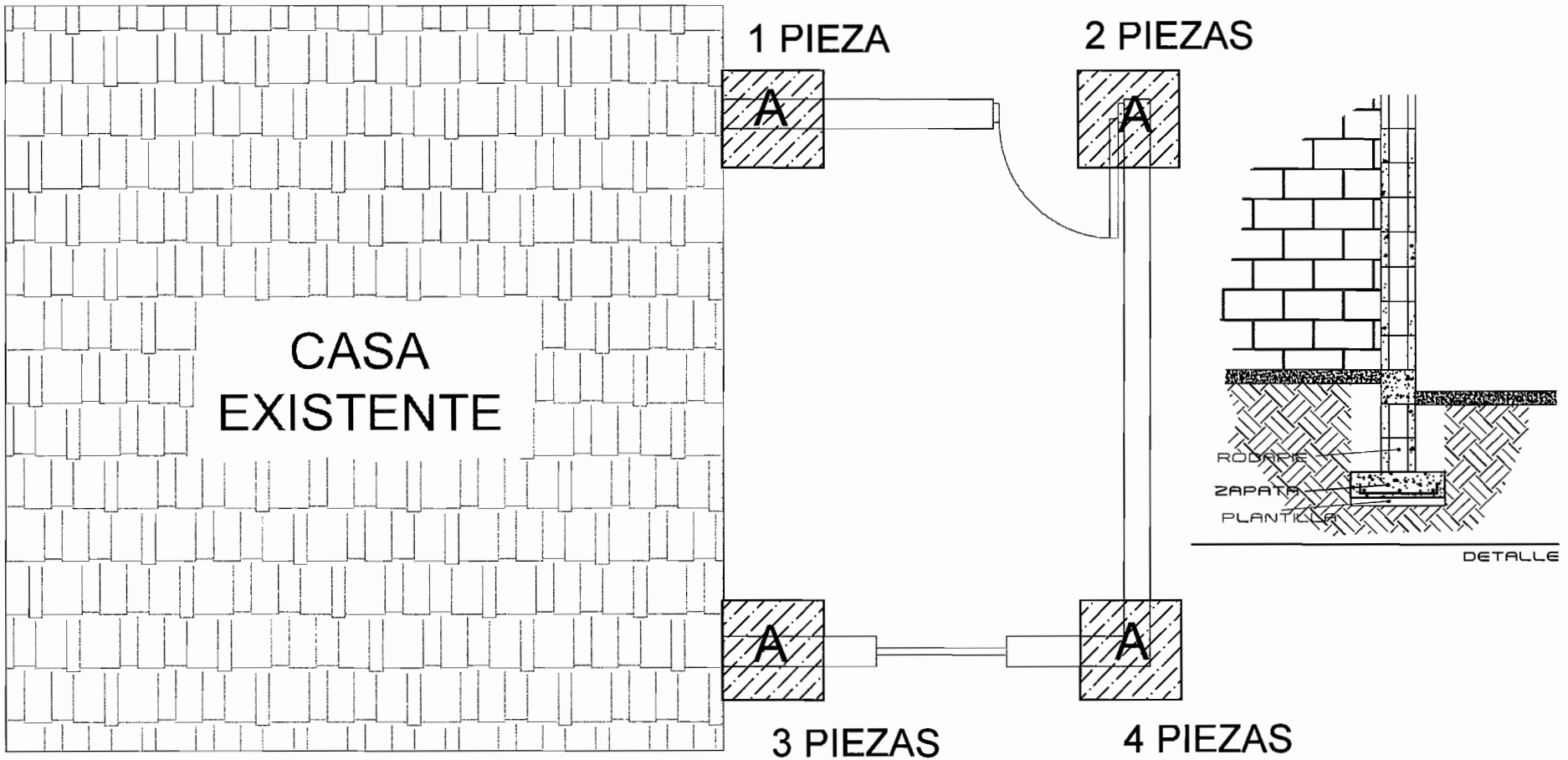
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS"

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 2.1	ANEXO " 27 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

134 / 12



"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

ZAPATA

4 PIEZAS

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

7 al 30 Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
CIMENTACION						
2.1						
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**CANT.**	**TOTAL**
Construcción de zapata aislada de 55 x 55 x 15 centímetros con concreto armado con acero de refuerzo de 3/8" de diámetro con f´y= 4,200 kg/cm2 T.M.A. de 3/4", comprende la colocación de plantilla de concreto simple de 5 centímetros de espesor con concreto f´c= 100 kg/cm2 T.M.A. de 3/4". incluye: el habilitado, armado, cimbrado, colado, descimbrado, curado con agua y relleno de aproches con material producto de excavación, mano de obra, herramienta, equipo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalación.	**A**				4.00	4.00
					TOTAL	**4.00**
CONSECUTIVO / NUMERO						
129/7						
NOMBRE						
REGINA MORENO BUSTILLOS						
DIRECCION						
TASCATES 8810						
COLONIA						
LA SOLEDAD						

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 28 "	4.00	PZA

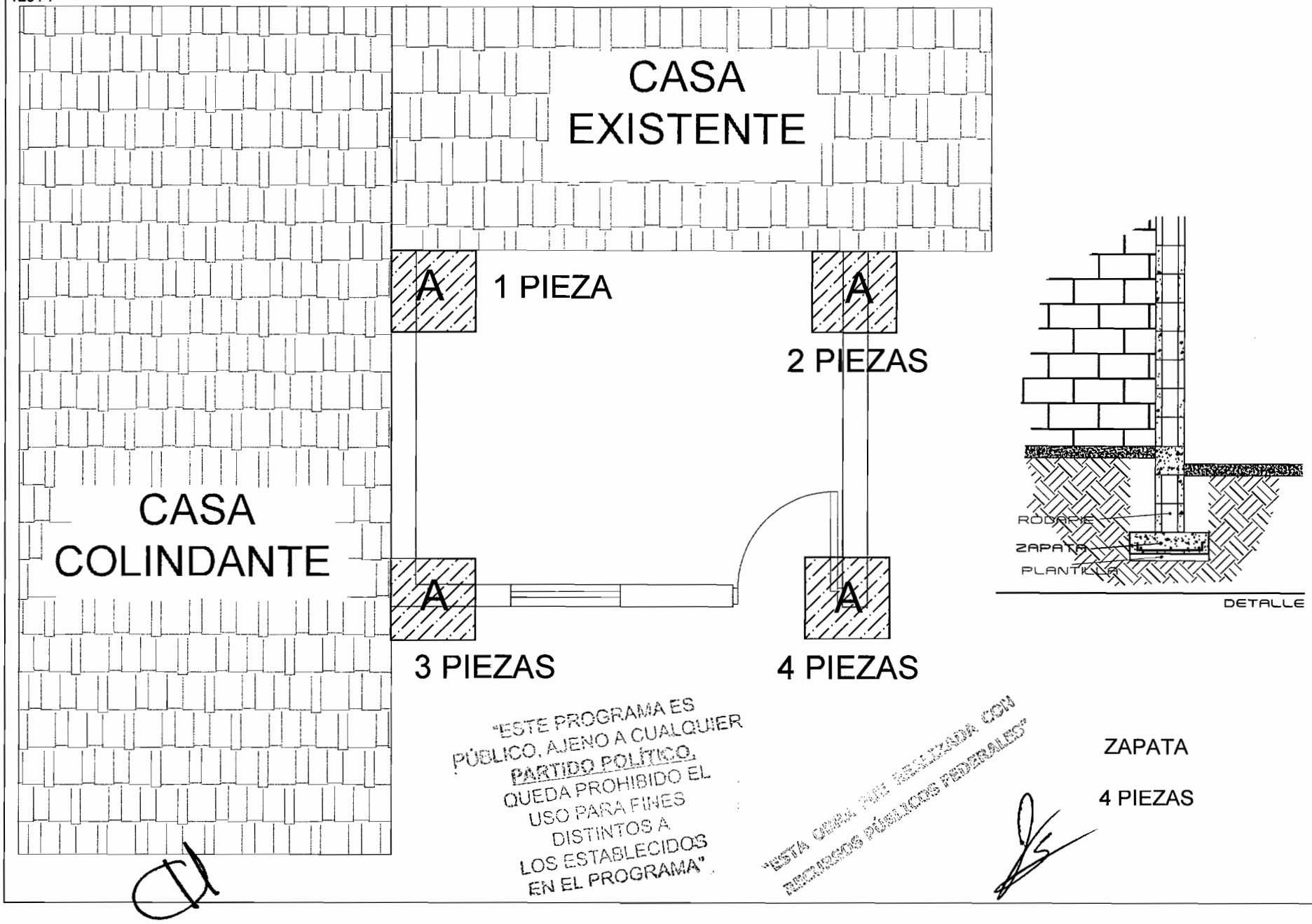
RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 2.1	ANEXO " 28 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

129 / 7



"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA".

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

ZAPATA

4 PIEZAS

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

7 al 30 Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
CIMENTACION						
2.1						
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT.	TOTAL
Construcción de zapata aislada de 55 x 55 x 15 centímetros con concreto armado con acero de refuerzo de 3/8" de diámetro con f´y= 4,200 kg/cm2 T.M.A. de 3/4", comprende la colocación de plantilla de concreto simple de 5 centímetros de espesor con concreto f´c= 100 kg/cm2 T.M.A. de 3/4". incluye: el habilitado, armado, cimbrado, colado, descimbrado, curado con agua y relleno de aproches con material producto de excavación, mano de obra, herramienta, equipo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalación.	A				4.00	4.00
					TOTAL	4.00
CONSECUTIVO / NUMERO						
132/10						
NOMBRE						
NORA ISELA CARRILLO FERREL						
DIRECCION						
TASCATES 8805						
COLONIA						
LA SOLEDAD						

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 29 "	4.00	PZA

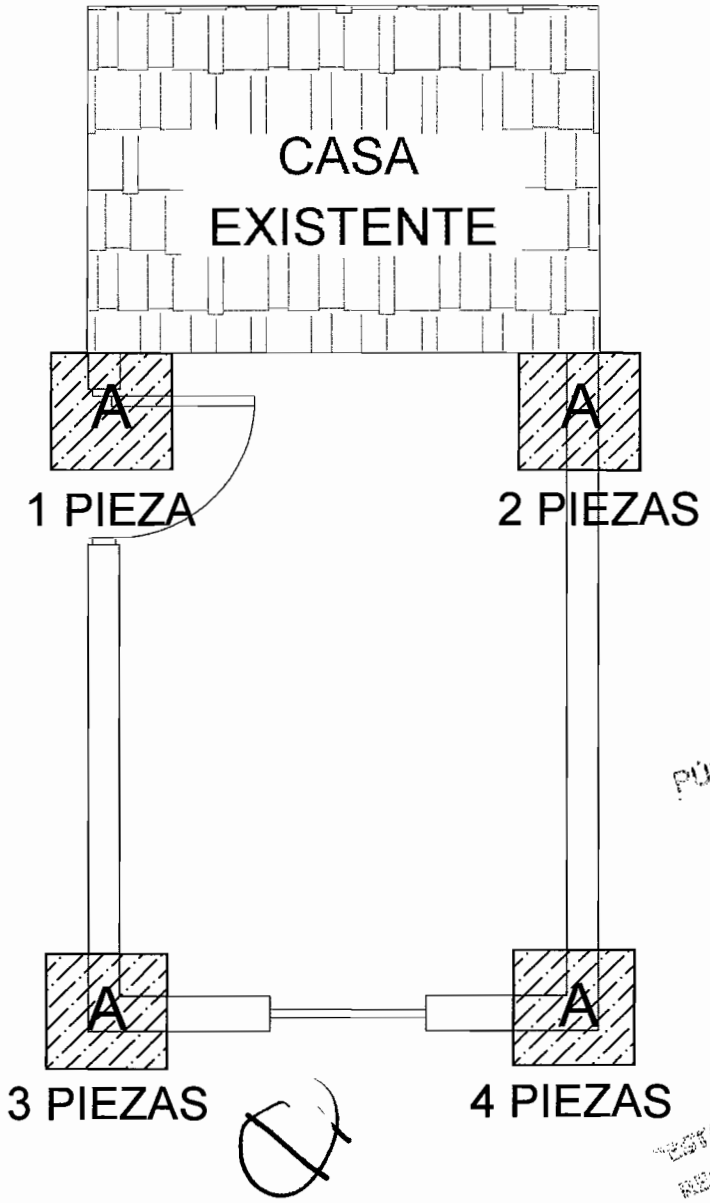
RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

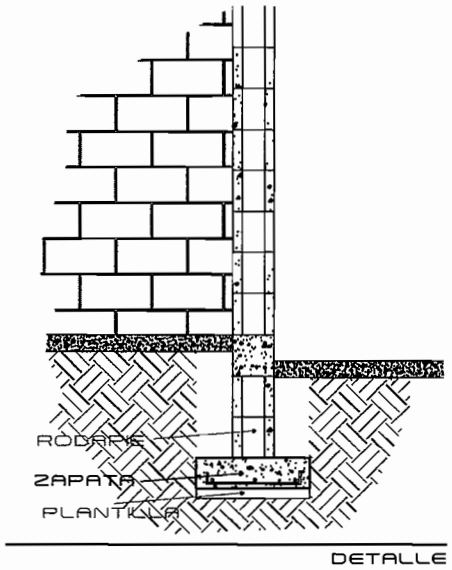
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 2.1	ANEXO " 29 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

132 / 10





"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA GUIA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

ZAPATA

4 PIEZAS

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

7 al 30 Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
CIMENTACION						
2.1						
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT.	TOTAL
Construcción de zapata aislada de 55 x 55 x 15 centímetros con concreto armado con acero de refuerzo de 3/8" de diámetro con f´y= 4,200 kg/cm2 T.M.A. de 3/4", compreride la colocación de plantilla de concreto simple de 5 centímetros de espesor con concreto f´c= 100 kg/cm2 T.M.A. de 3/4". incluye: el habilitado, armado, cimbrado, colado, descimbrado, curado con agua y relleno de aproches con material producto de excavación, mano de obra, herramienta, equipo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalación.	A				4.00	4.00
					TOTAL	4.00

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 30 "	4.00	PZA

CONSECUTIVO / NUMERO
128/6

NOMBRE
ESPERANZA MORENO MORALES

DIRECCION
DE TASCATE 8600

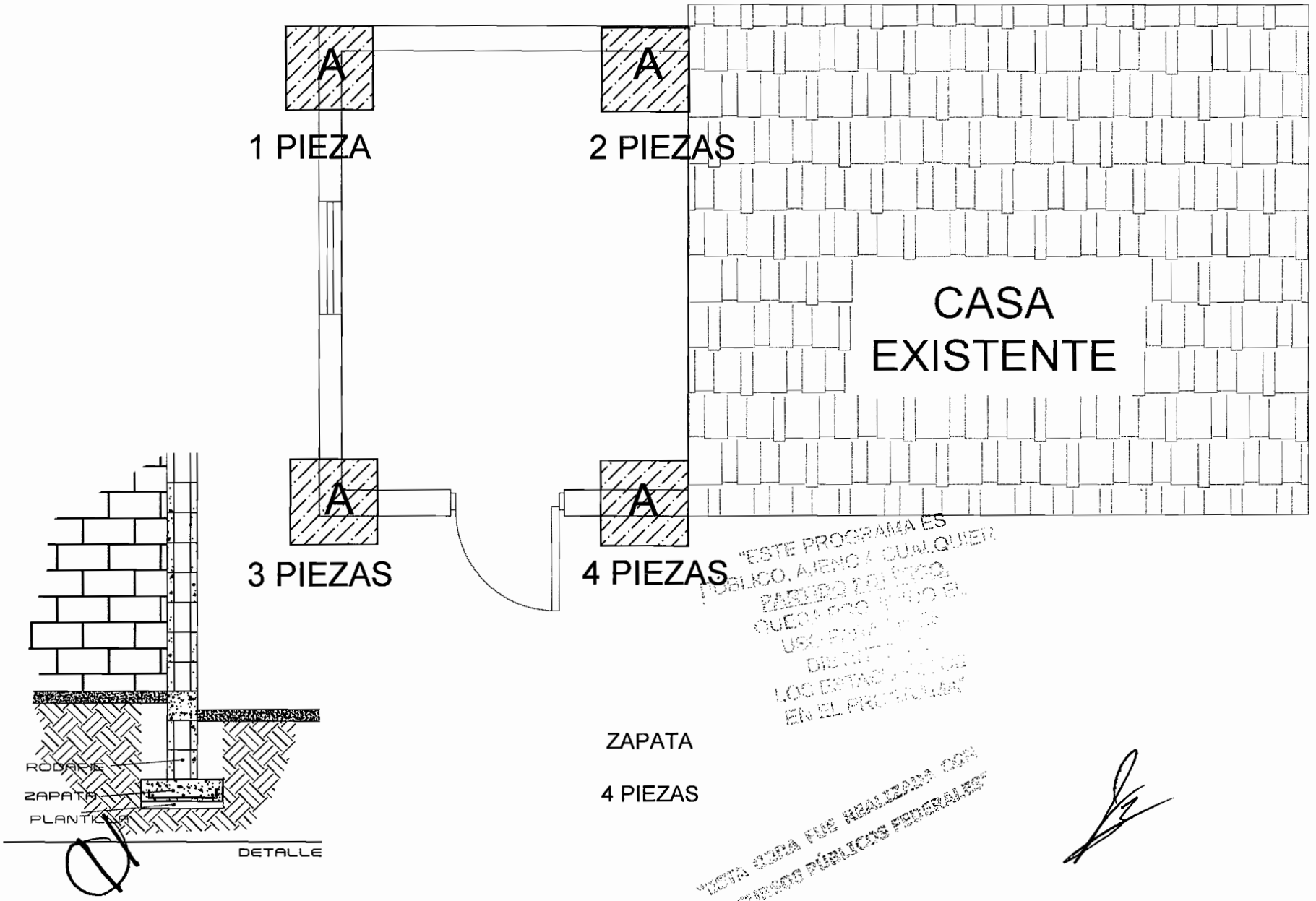
COLONIA
LA SOLEDAD

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 2.1	ANEXO " 30 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

128 / 6



"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA NO REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

ZAPATA

4 PIEZAS

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

7 al 30 Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
CIMENTACION						
2.1						
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**CANT.**	**TOTAL**
Construcción de zapata aislada de 55 x 55 x 15 centímetros con concreto armado con acero de refuerzo de 3/8" de diámetro con f´y= 4,200 kg/cm2 T.M.A. de 3/4", comprende la colocación de plantilla de concreto simple de 5 centímetros de espesor con concreto f´c= 100 kg/cm2 T.M.A. de 3/4". incluye: el habilitado, armado, cimbrado, colado, descimbrado, curado con agua y relleno de aproches con material producto de excavación, mano de obra, herramienta, equipo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalación.	A				4.00	4.00
					TOTAL	**4.00**
CONSECUTIVO / NUMERO						
135/13						
NOMBRE						
MILLAN CRUZ MATIANA						
DIRECCION						
PRIV. DE ALAMOS 8605						
COLONIA						
LA SOLEDAD						

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	**UNIDAD**
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 31 "	**4.00**	**PZA**

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

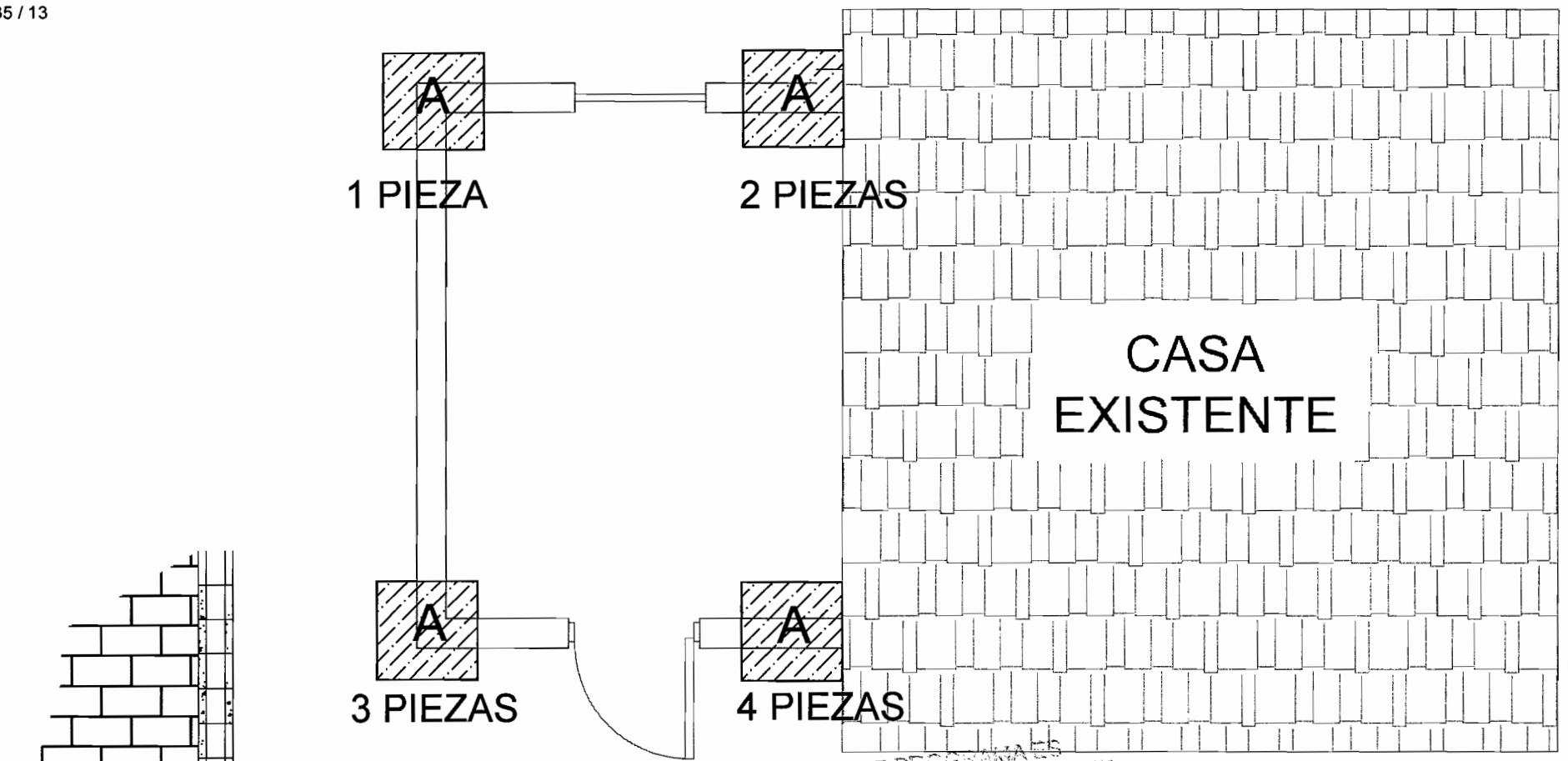
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

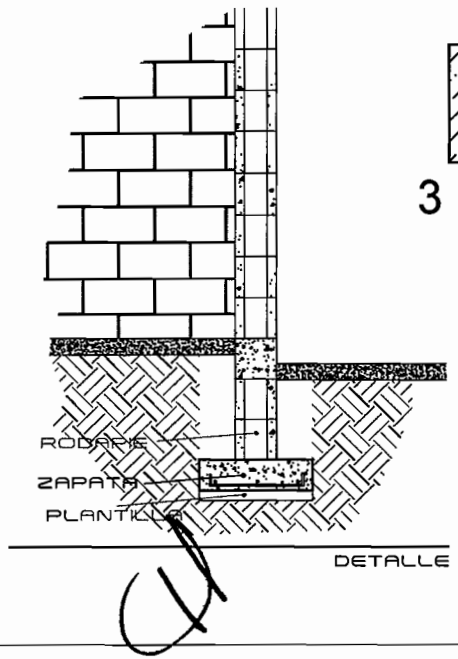
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 2.1	ANEXO " 31 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

135 / 13





ZAPATA

4 PIEZAS

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

7 al 30 Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
CIMENTACION						
2.1						
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**CANT.**	**TOTAL**
Construcción de zapata aislada de 55 x 55 x 15 centímetros con concreto armado con acero de refuerzo de 3/8" de diámetro con f´y= 4,200 kg/cm2 T.M.A. de 3/4", comprende la colocación de plantilla de concreto simple de 5 centímetros de espesor con concreto f´c= 100 kg/cm2 T.M.A. de 3/4". incluye: el habilitado, armado, cimbrado, colado, descimbrado, curado con agua y relleno de aproches con material producto de excavación, mano de obra, herramienta, equipo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalación.	A				4.00	4.00
					TOTAL	**4.00**
CONSECUTIVO / NUMERO						
131/9						
NOMBRE						
MACIAS MACIAS ISABEL						
DIRECCION						
PRIV. DE TASCATE 8822						
COLONIA						
LA SOLEDAD						

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	**UNIDAD**
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 32 "	**4.00**	**PZA**

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

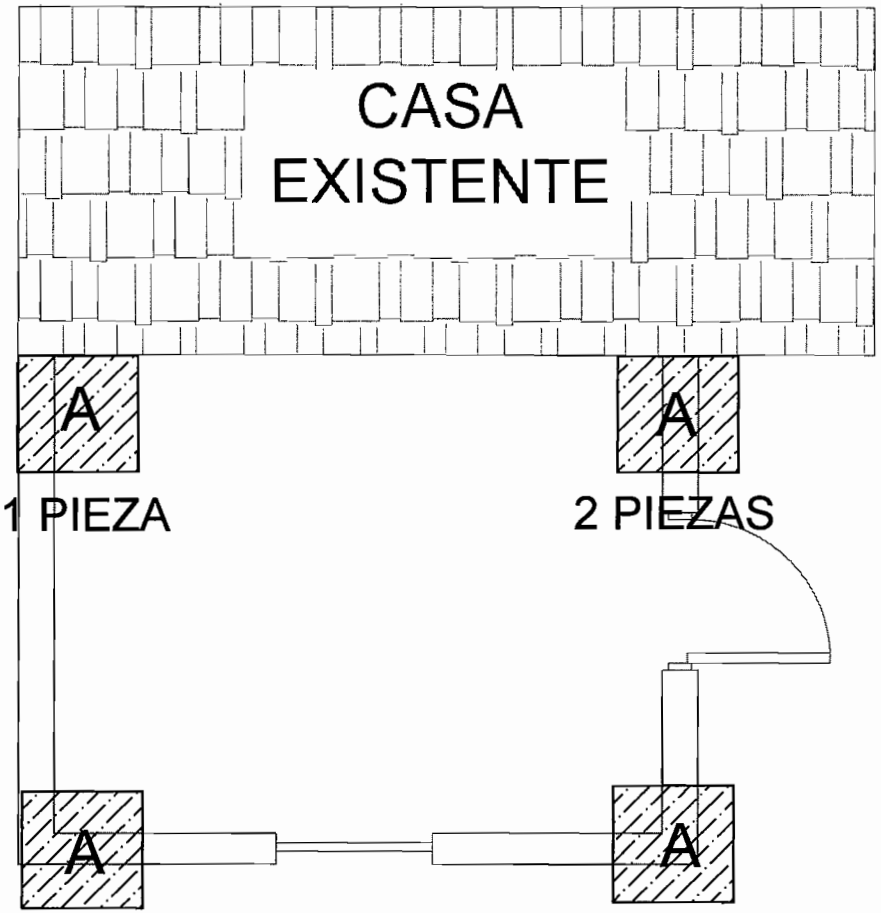
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

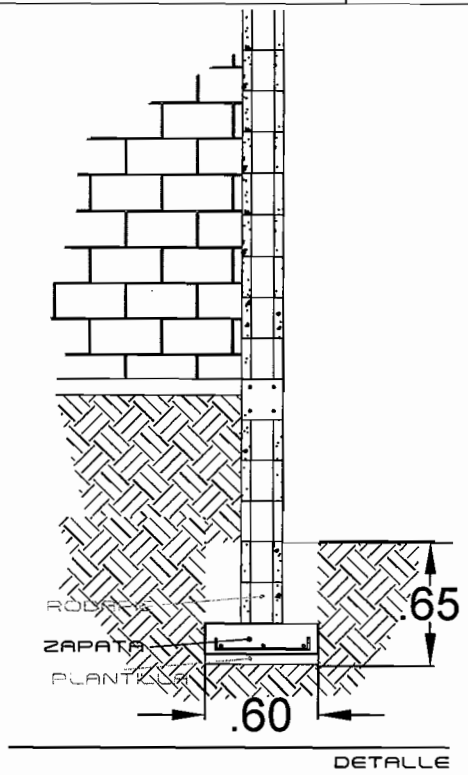
ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 2.1	ANEXO " 32 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

131 / 9





ZAPATA

4 PIEZAS

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

7 al 30 Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
CIMENTACION						
2.1						
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT.	TOTAL
Construcción de zapata aislada de 55 x 55 x 15 centímetros con concreto armado con acero de refuerzo de 3/8" de diámetro con f´y= 4,200 kg/cm2 T.M.A. de 3/4", comprende la colocación de plantilla de concreto simple de 5 centímetros de espesor con concreto f´c= 100 kg/cm2 T.M.A. de 3/4". incluye: el habilitado, armado, cimbrado, colado, descimbrado, curado con agua y relleno de aproches con material producto de excavación, mano de obra, herramienta, equipo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalación.	A				4.00	4.00
					TOTAL	4.00

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 33 "	4.00	PZA

CONSECUTIVO / NUMERO
141/19

NOMBRE
BERZOZA MARTINEZ MAURO

DIRECCION
PRIV. DE ALAMOS 7806

COLONIA
CUAUHTEMOC

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

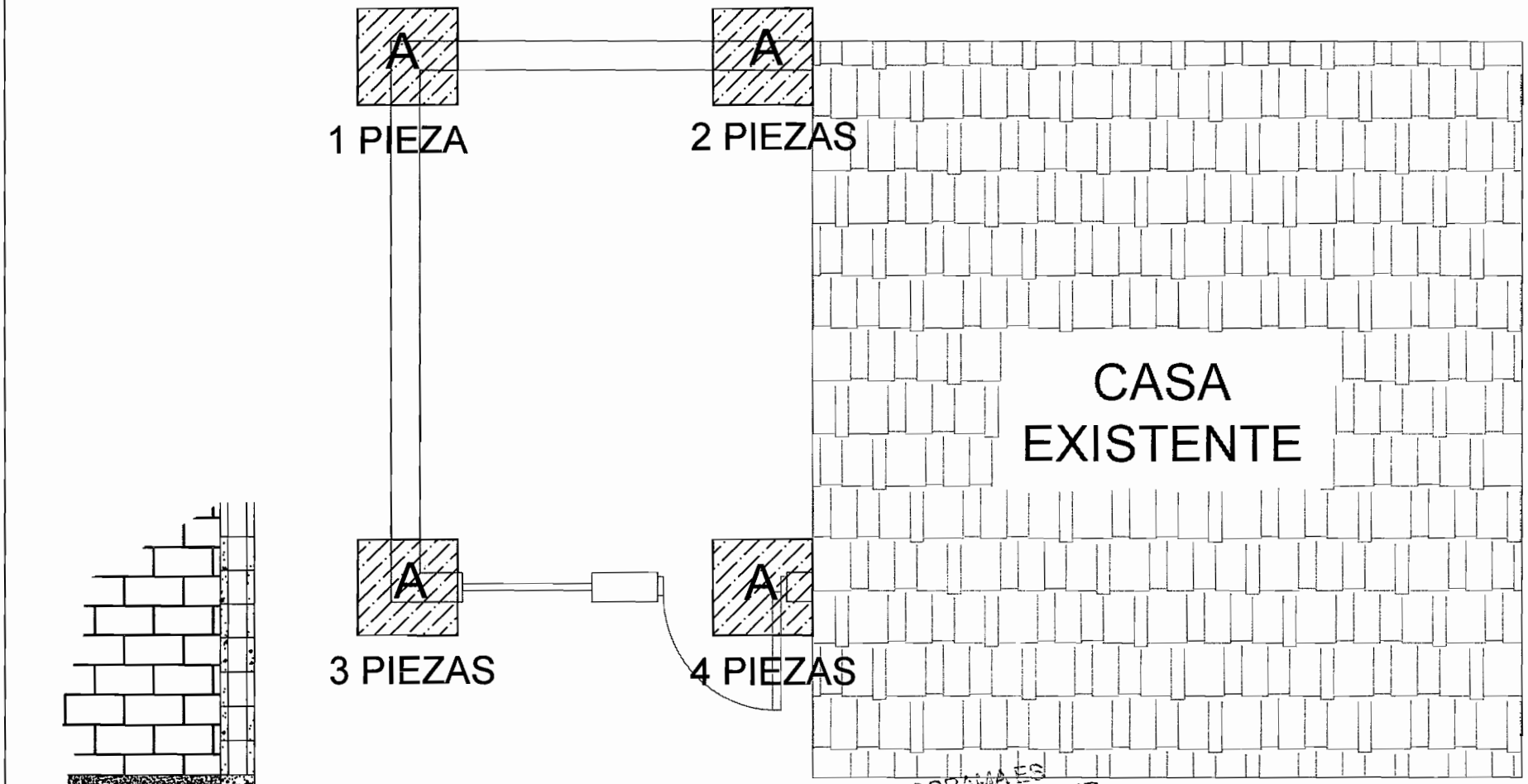
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

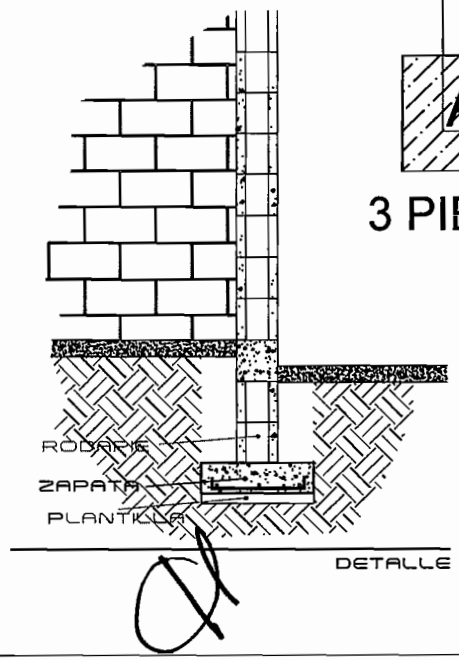
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 2.1	ANEXO " 33 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

141 / 19





ZAPATA

4 PIEZAS

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

7 al 30 Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	6

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
CIMENTACION						
2.1						
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT.	TOTAL
Construcción de zapata aislada de 55 x 55 x 15 centímetros con concreto armado con acero de refuerzo de 3/8" de diámetro con f´y= 4,200 kg/cm2 T.M.A. de 3/4", comprende la colocación de plantilla de concreto simple de 5 centímetros de espesor con concreto f´c= 100 kg/cm2 T.M.A. de 3/4". incluye: el habilitado, armado, cimbrado, colado, descimbrado, curado con agua y relleno de aproches con material producto de excavación, mano de obra, herramienta, equipo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalación.	A				4.00	4.00
					TOTAL	4.00

CONSECUTIVO / NUMERO
140/18
NOMBRE
GONZALEZ HERNANDEZ SEBASTIAN
DIRECCION
CALLE 13, 7816
COLONIA
CUAUHTEMOC

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 34 "	4.00	PZA

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

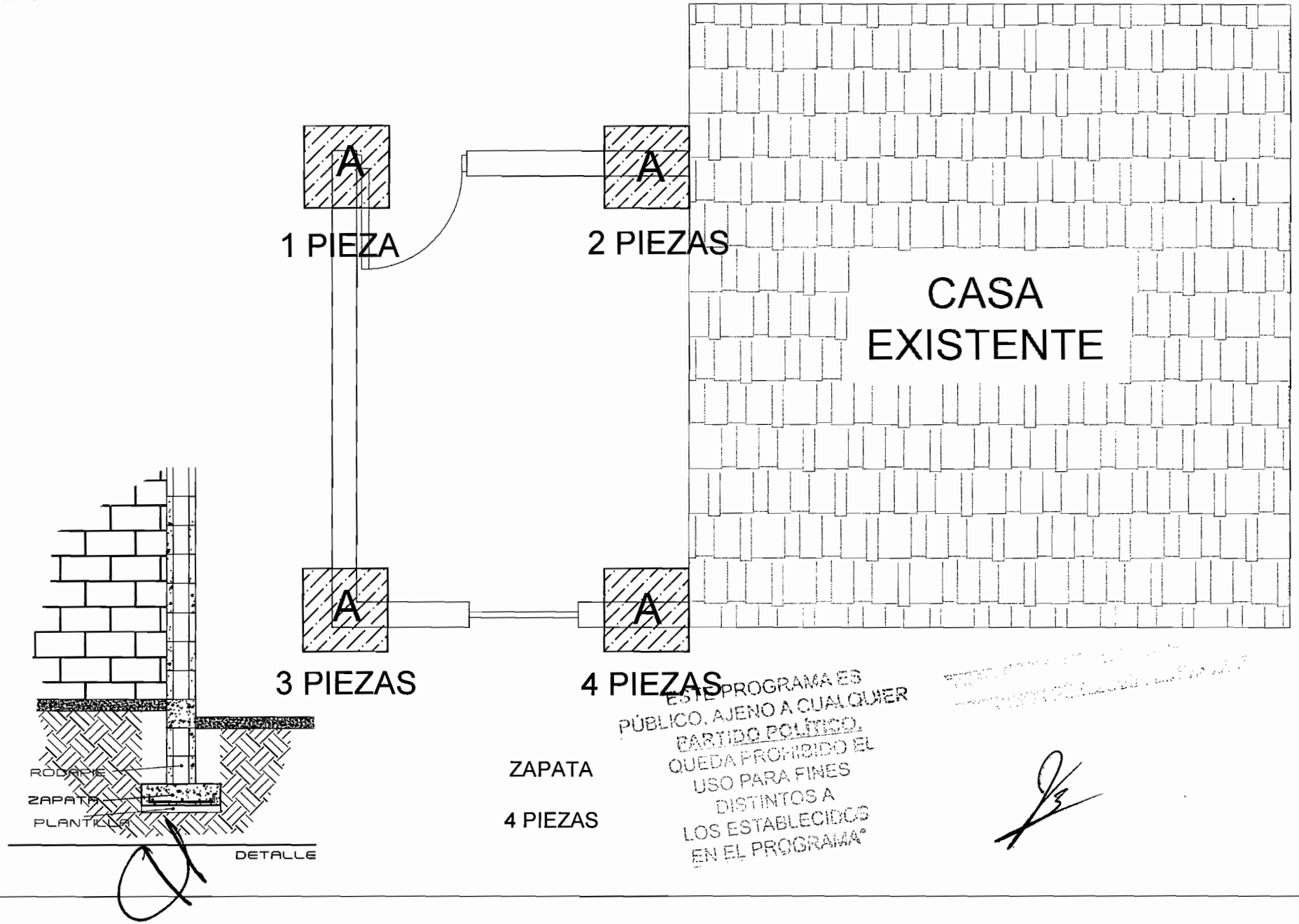
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 2.1	ANEXO " 34 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

140 / 18



ZAPATA

4 PIEZAS

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

7 al 30 Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
CIMENTACION						
2.1						
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT.	TOTAL
Construcción de zapata aislada de 55 x 55 x 15 centímetros con concreto armado con acero de refuerzo de 3/8" de diámetro con f´y= 4,200 kg/cm2 T.M.A. de 3/4", comprende la colocación de plantilla de concreto simple de 5 centímetros de espesor con concreto f´c= 100 kg/cm2 T.M.A. de 3/4": incluye: el habilitado, armado, cimbrado, colado, descimbrado, curado con agua y relleno de aproches con material producto de excavación, mano de obra, herramienta, equipo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalación.	A				4.00	4.00
					TOTAL	4.00
CONSECUTIVO / NUMERO						
142/20						
NOMBRE						
VALENZUELA ESTRADA DOLORES						
DIRECCION						
PRIV. EVARISTO MARTINEZ, 7222						
COLONIA						
CUAUHTEMOC						

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 35 "	4.00	PZA

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

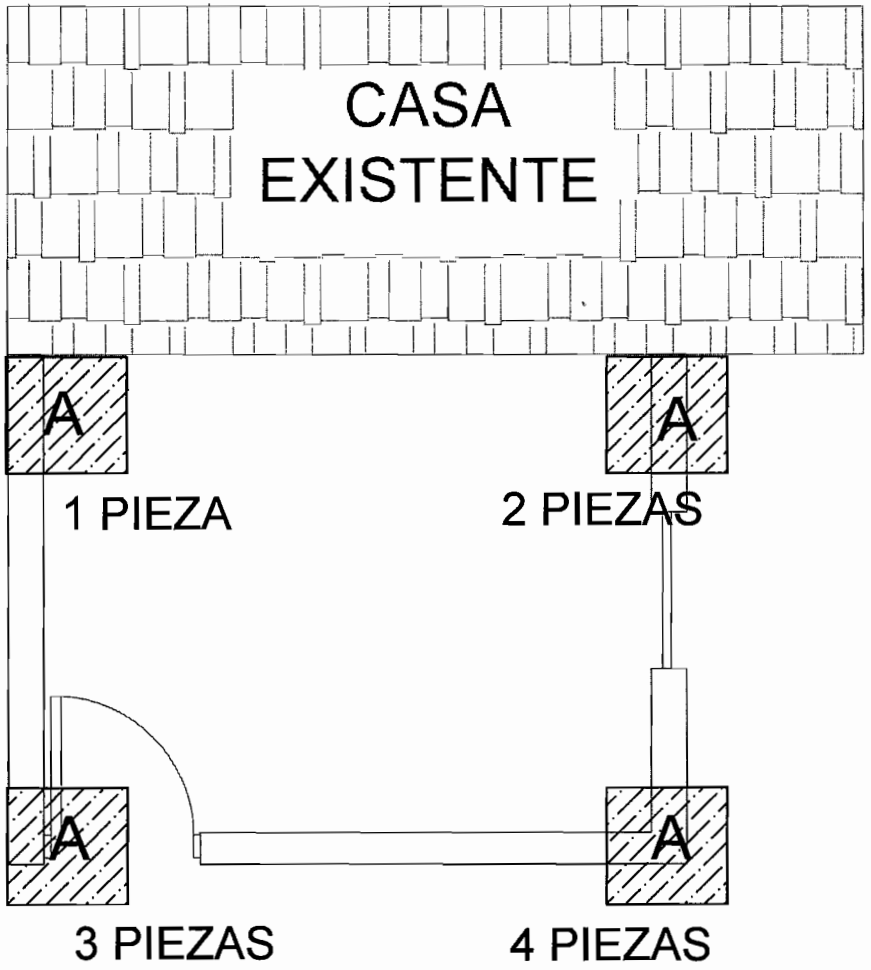
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

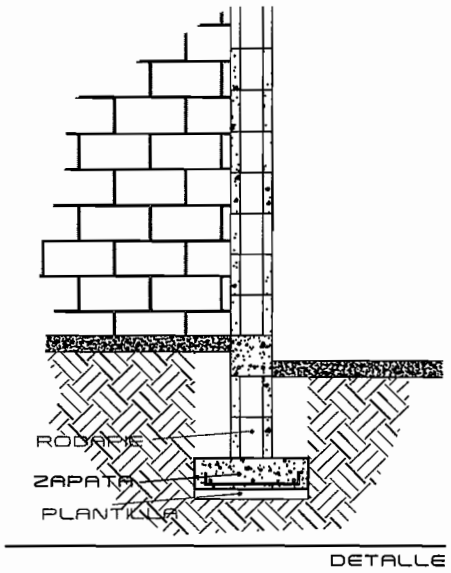
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 2.1	ANEXO " 35 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

142 / 20





ZAPATA

4 PIEZAS

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

7 al 30 Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
CIMENTACION						
2.1						
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**CANT.**	**TOTAL**
Construcción de zapata aislada de 55 x 55 x 15 centímetros con concreto armado con acero de refuerzo de 3/8" de diámetro con f´y= 4,200 kg/cm2 T.M.A. de 3/4", comprende la colocación de plantilla de concreto simple de 5 centímetros de espesor con concreto f´c= 100 kg/cm2 T.M.A. de 3/4". incluye: el habilitado, armado, cimbrado, colado, descimbrado, curado con agua y relleno de aproches con material producto de excavación, mano de obra, herramienta, equipo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalación.	A				4.00	4.00
					TOTAL	**4.00**
CONSECUTIVO / NUMERO						
179/57						
NOMBRE						
CANDELARIO IVAN VEGA GONZALEZ						
DIRECCION						
C. TASCATES, 8606						
COLONIA						
LA SOLEDAD						

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 36 "	**4.00**	**PZA**

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

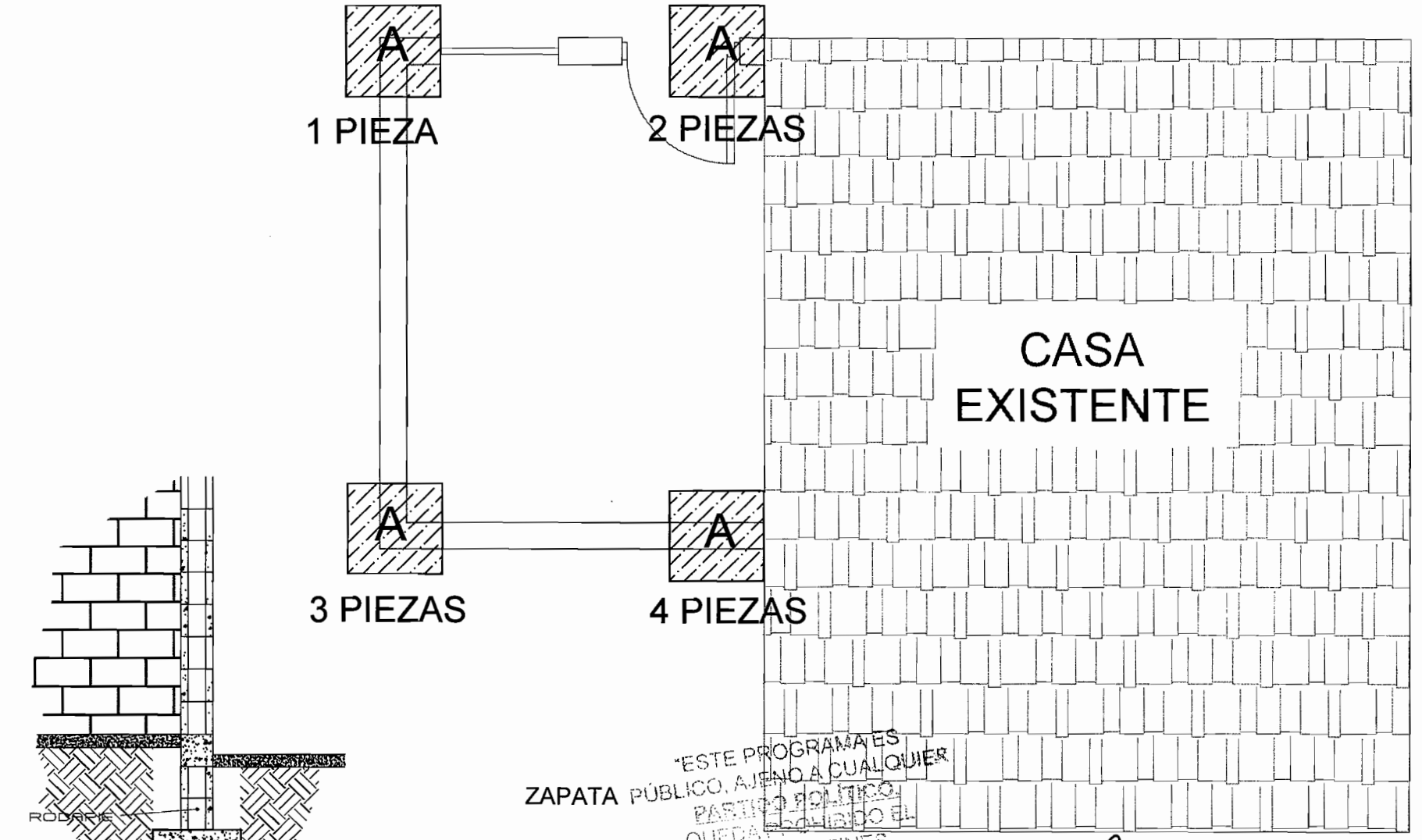
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 2.1	ANEXO " 36 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

179 / 57



ZAPATA

4 PIEZAS

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA ESTRICTAMENTE PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

7 al 30 Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
CIMENTACION						
2.1						
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**CANT.**	**TOTAL**
Construcción de zapata aislada de 55 x 55 x 15 centímetros con concreto armado con acero de refuerzo de 3/8" de diámetro con f´y= 4,200 kg/cm2 T.M.A. de 3/4", comprende la colocación de plantilla de concreto simple de 5 centímetros de espesor con concreto f´c= 100 kg/cm2 T.M.A. de 3/4". incluye: el habilitado, armado, cimbrado, colado, descimbrado, curado con agua y relleno de aproches con material producto de excavación, mano de obra, herramienta, equipo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalación.	A				4.00	4.00
CONSECUTIVO / NUMERO						
147/25						
NOMBRE						
BEATRIZ DE LA TORRE URBINA						
DIRECCION						
CERRO DE LA SILLA, 6						
COLONIA						
CERRO PRIETO						
					TOTAL	**4.00**

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 37 "	**4.00**	**PZA**

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARTIDISTA DE LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS"

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

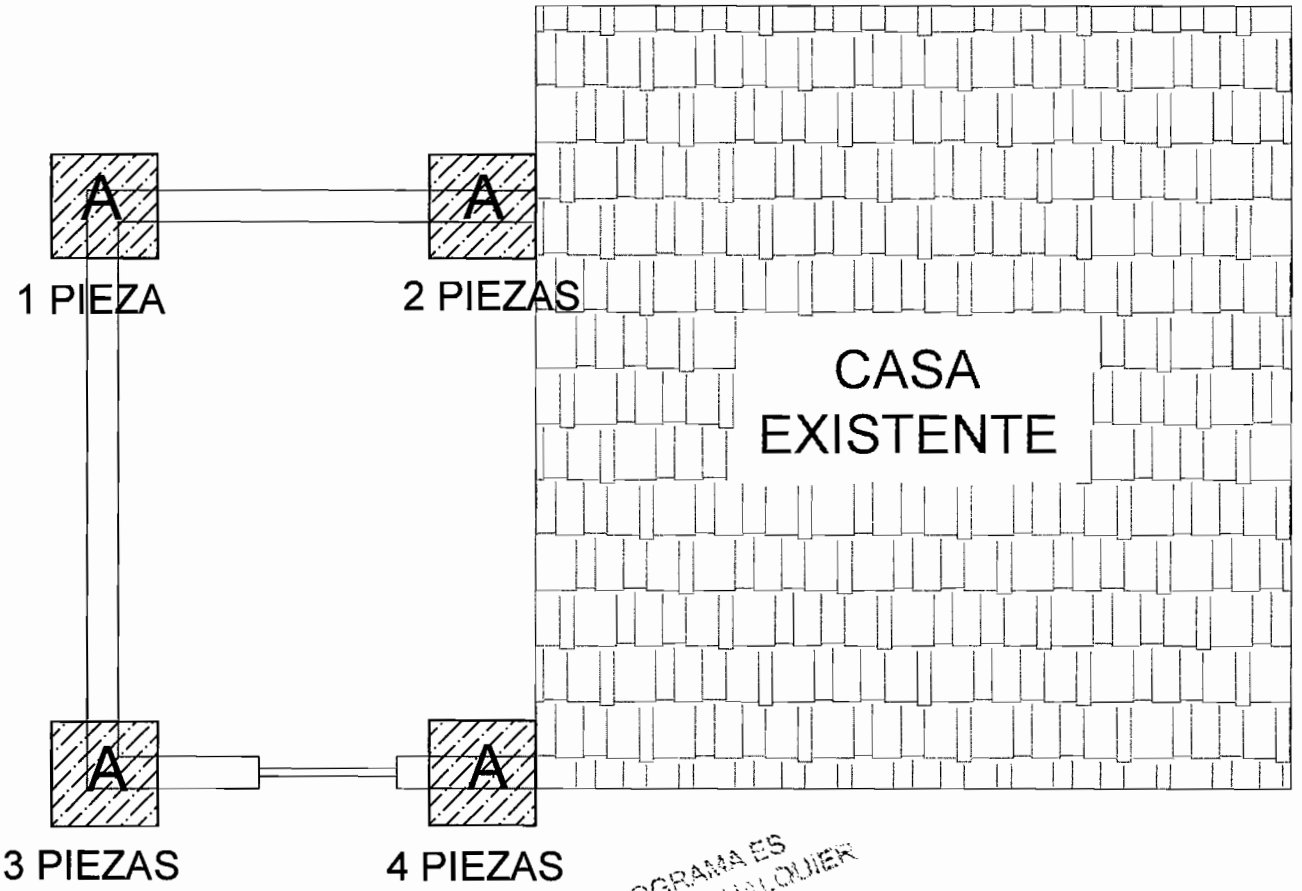
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

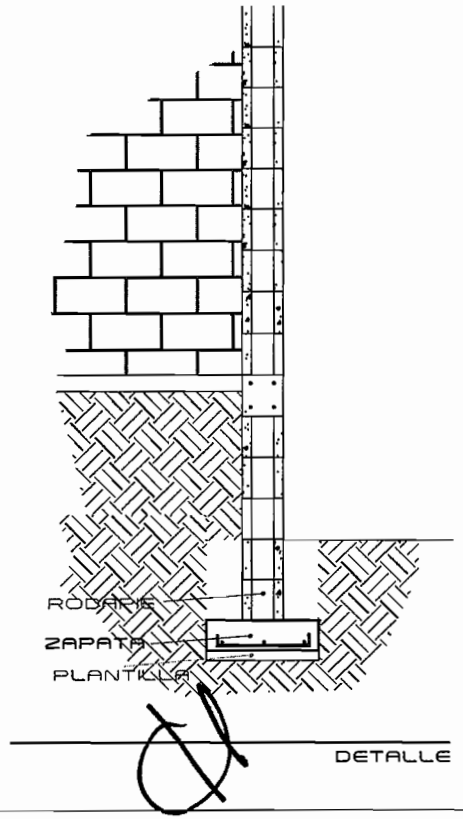
CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 2.1	ANEXO " 37 "

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.

ESTIMACION: 1 (UNO)

147 / 25





ZAPATA

4 PIEZAS

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS ESTATALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

7 al 30 Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
CIMENTACION						
2.1						
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**CANT.**	**TOTAL**
Construcción de zapata aislada de 55 x 55 x 15 centímetros con concreto armado con acero de refuerzo de 3/8" de diámetro con f´y= 4,200 kg/cm2 T.M.A. de 3/4", comprende la colocación de plantilla de concreto simple de 5 centímetros de espesor con concreto f´c= 100 kg/cm2 T.M.A. de 3/4". incluye: el habilitado, armado, cimbrado, colado, descimbrado, curado con agua y relleno de aproches con material producto de excavación, mano de obra, herramienta, equipo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalación.	**A**				4.00	4.00
					TOTAL	**4.00**
CONSECUTIVO / NUMERO						
148/26						
NOMBRE						
ZULEMA PATRICIA PASILLAS IBARRA						
DIRECCION						
OSCAR ORNELAS, 2005						
COLONIA						
CERRO PRIETO						

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 38 "	4.00	PZA

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

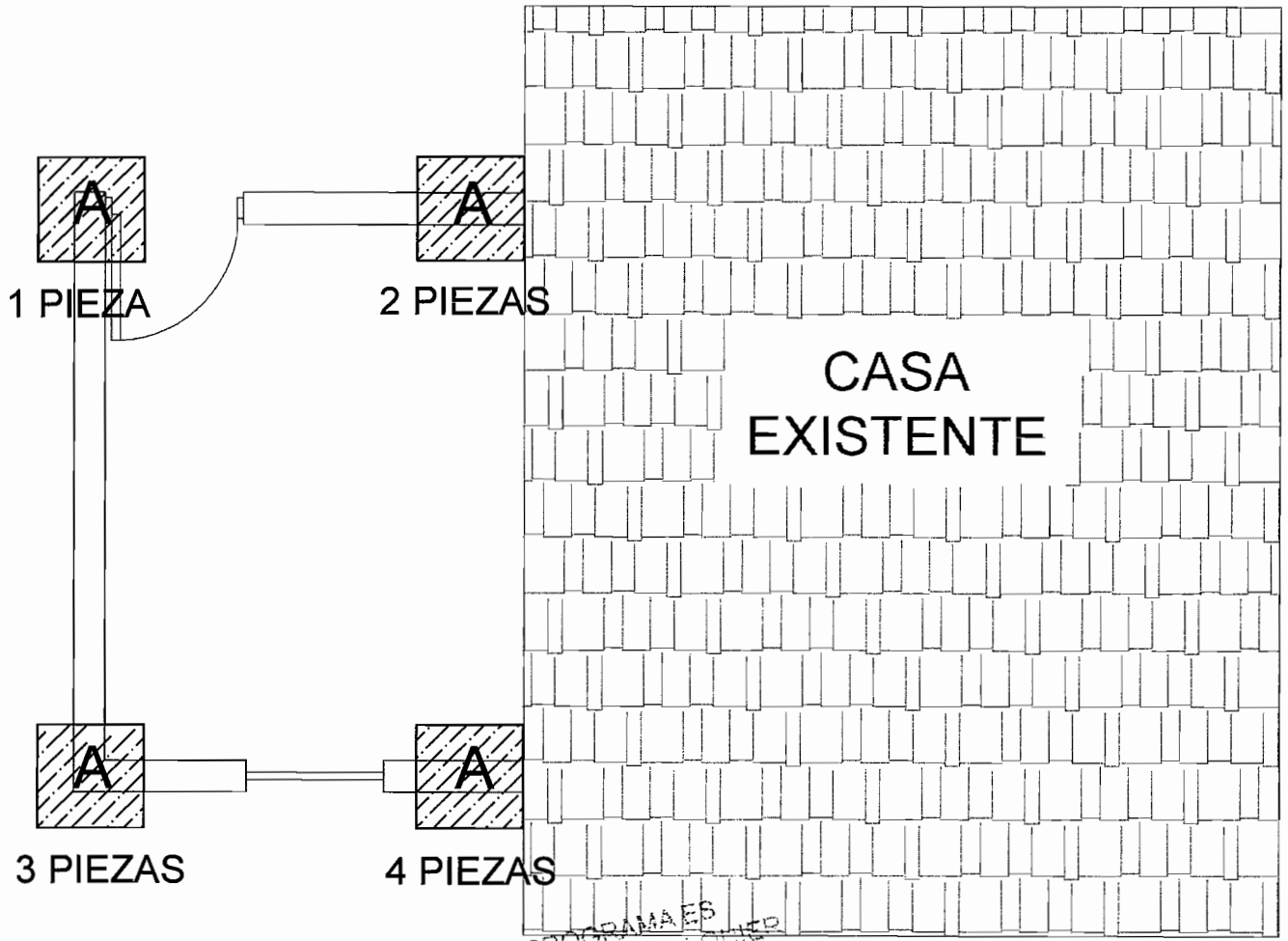
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

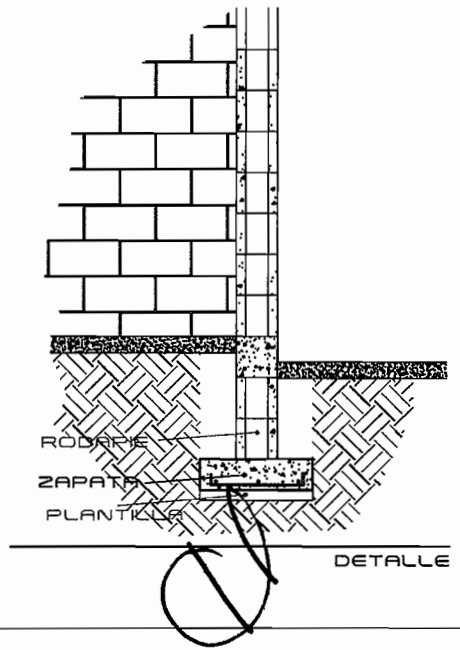
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 2.1	ANEXO " 38 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

148 / 26





ZAPATA

4 PIEZAS

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

7 al 30 Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
CIMENTACION						
2.1						
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**CANT.**	**TOTAL**
Construcción de zapata aislada de 55 x 55 x 15 centímetros con concreto armado con acero de refuerzo de 3/8" de diámetro con f´y= 4,200 kg/cm2 T.M.A. de 3/4", comprende la colocación de plantilla de concreto simple de 5 centímetros de espesor con concreto f´c= 100 kg/cm2 T.M.A. de 3/4". incluye: el habilitado, armado, cimbrado, colado, descimbrado, curado con agua y relleno de aproches con material producto de excavación, mano de obra, herramienta, equipo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalación.	A				4.00	4.00
					TOTAL	**4.00**
CONSECUTIVO / NUMERO						
155/33						
NOMBRE						
ANA BARBARA LEAL LUCERO						
DIRECCION						
OSCAR ORNELAS, 13						
COLONIA						
CERRO PRIETO						

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 39 "	4.00	PZA

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

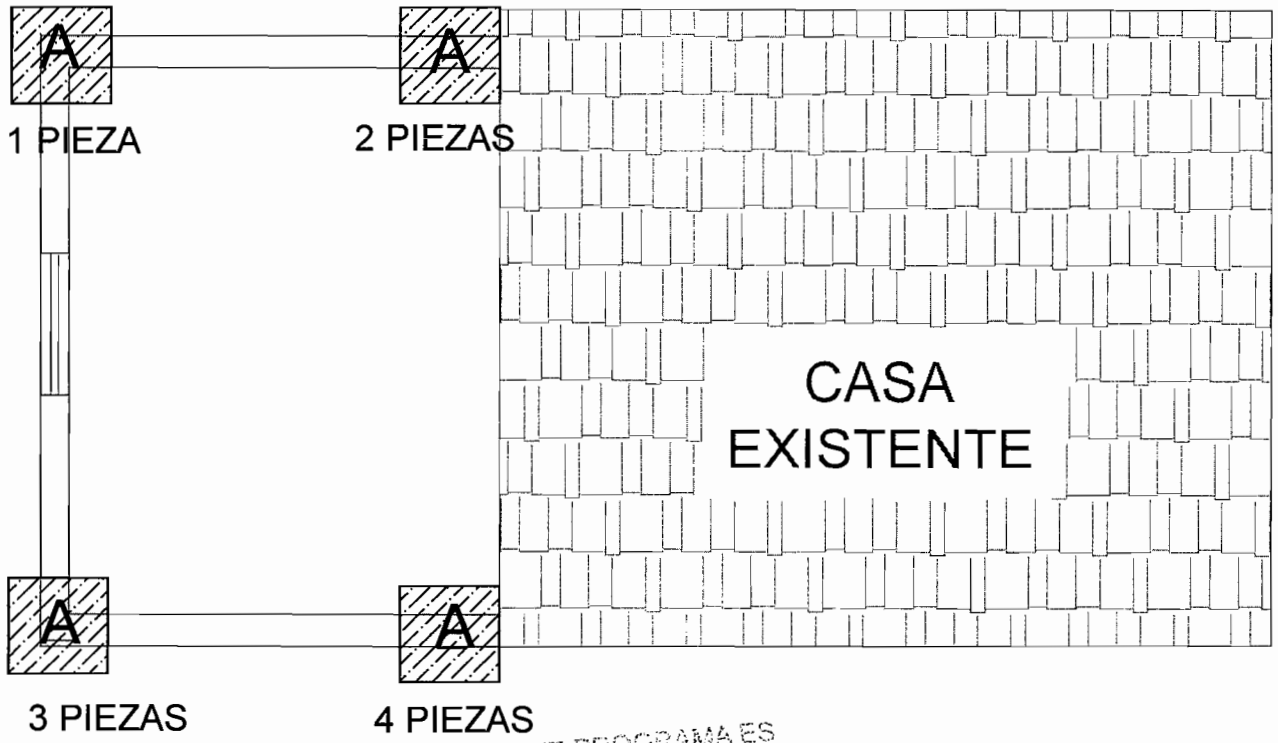
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

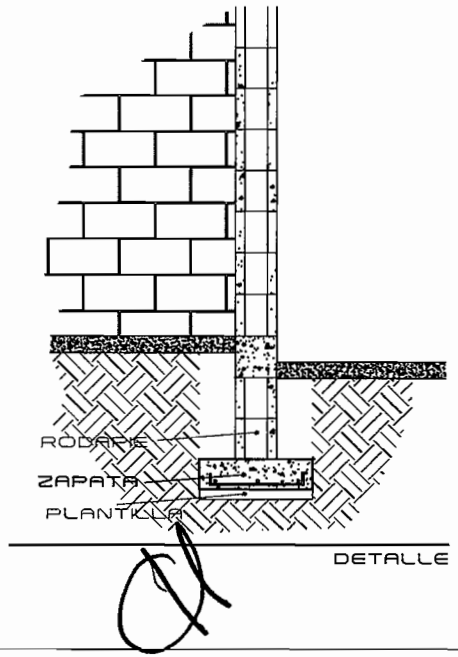
RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 2.1	ANEXO " 39 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

155 / 33





ZAPATA

4 PIEZAS

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS LOS PARTICIPANTES EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
CIMENTACION						
2.1						
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**CANT.**	**TOTAL**
Construcción de zapata aislada de 55 x 55 x 15 centímetros con concreto armado con acero de refuerzo de 3/8" de diámetro con f´y= 4,200 kg/cm2 T.M.A. de 3/4", comprende la colocación de plantilla de concreto simple de 5 centímetros de espesor con concreto f´c= 100 kg/cm2 T.M.A. de 3/4". incluye: el habilitado, armado, cimbrado, colado, descimbrado, curado con agua y relleno de aproches con material producto de excavación, mano de obra, herramienta, equipo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalación.	A				4.00	4.00
CONSECUTIVO / NUMERO						
130/8						
NOMBRE						
PEREZ MORENO ROBERTO						
DIRECCION						
LOTE 16, MANZANA 11						
COLONIA						
GRANJAS LA SOLEDAD						
					TOTAL	**4.00**

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 250 "	4.00	PZA

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

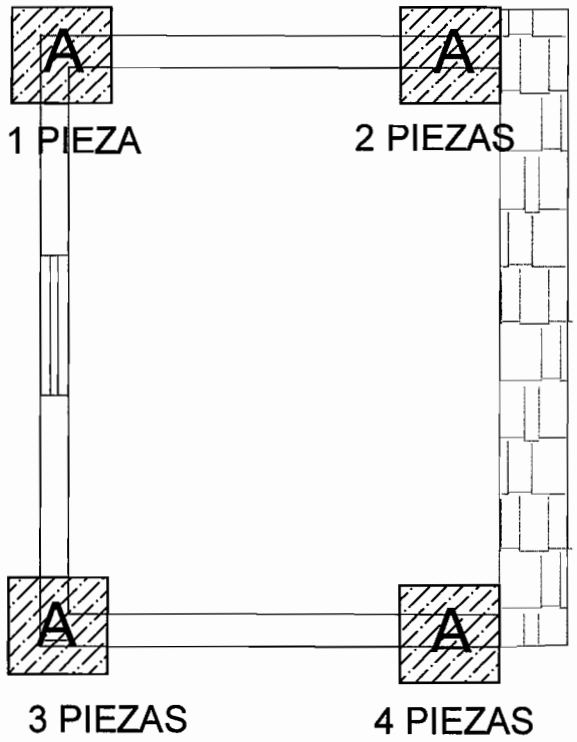
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

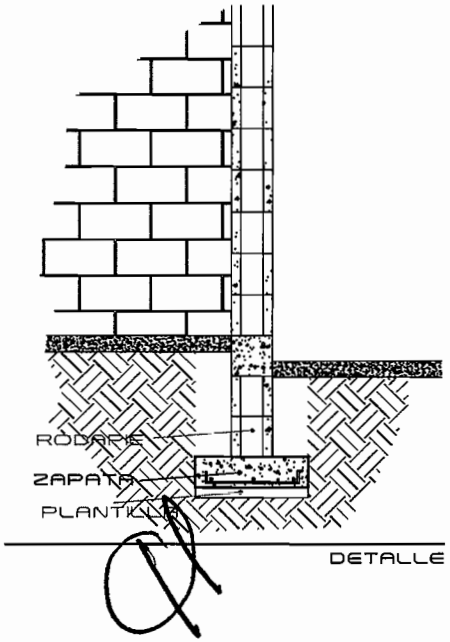
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 2.1	ANEXO " 250 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

130 / 8



BARDA EXISTENTE



ZAPATA

4 PIEZAS

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

7 al 30 Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
CIMENTACION						
2.1						
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**CANT.**	**TOTAL**
Construcción de zapata aislada de 55 x 55 x 15 centímetros con concreto armado con acero de refuerzo de 3/8" de diámetro con f´y= 4,200 kg/cm2 T.M.A. de 3/4", comprende la colocación de plantilla de concreto simple de 5 centímetros de espesor con concreto f´c= 100 kg/cm2 T.M.A. de 3/4". incluye: el habilitado, armado, cimbrado, colado, descimbrado, curado con agua y relleno de aproches con material producto de excavación, mano de obra, herramienta, equipo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalación.	**A**				4.00	4.00
CONSECUTIVO / NUMERO						
144/22						
NOMBRE						
AVALOS MARES BRENDA ESMERALDA						
DIRECCION						
TASCATES, 8007						
COLONIA						
CUAUHTEMOC						
				TOTAL	**4.00**	

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	**UNIDAD**
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 269 "	**4.00**	**PZA**

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

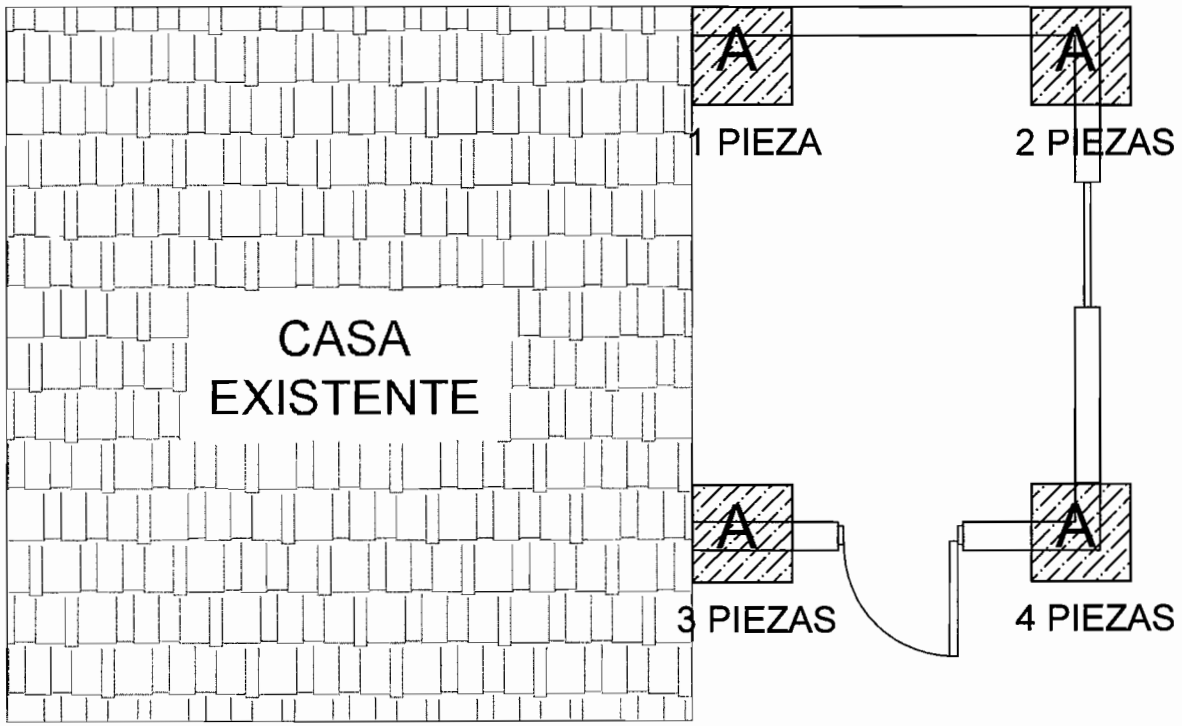
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 2.1	ANEXO " 269 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

144 / 22

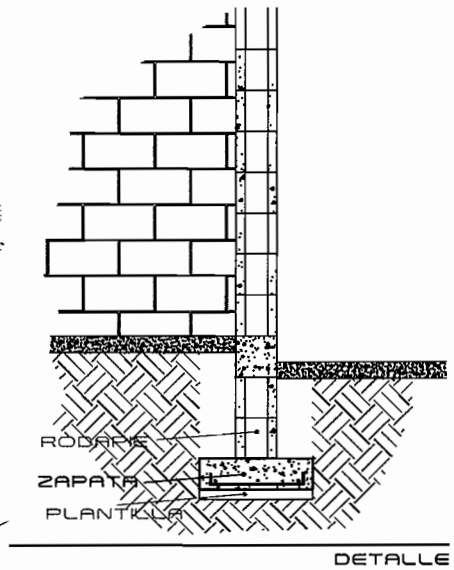


"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

ZAPATA

4 PIEZAS



DETALLE

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

7 al 30 Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
CIMENTACION					
	AREA DE RELLENO				
2.2					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
Relleno de cepa en área de zapatas con material producto de excavación. Incluye: apisonado, mano de obra y herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A	0.55	0.55	0.40	0.12
	AREA DE CASTILLO				
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
	A	0.15	0.15	0.40	0.01
	AREA RELLENO	-	AREA DE CASTILLLO		TOTAL
CONSECUTIVO / NUMERO	0.12		0.01		0.11
134/12					
NOMBRE	TOTAL		CANT		TOTAL
MARIA INES RODRIGUEZ TORRES	0.11	X	4.00		0.44
DIRECCION					
TASCATES 8822					
COLONIA					
LA SOLEDAD					
				TOTAL	0.44

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 40 "	0.44	M3

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

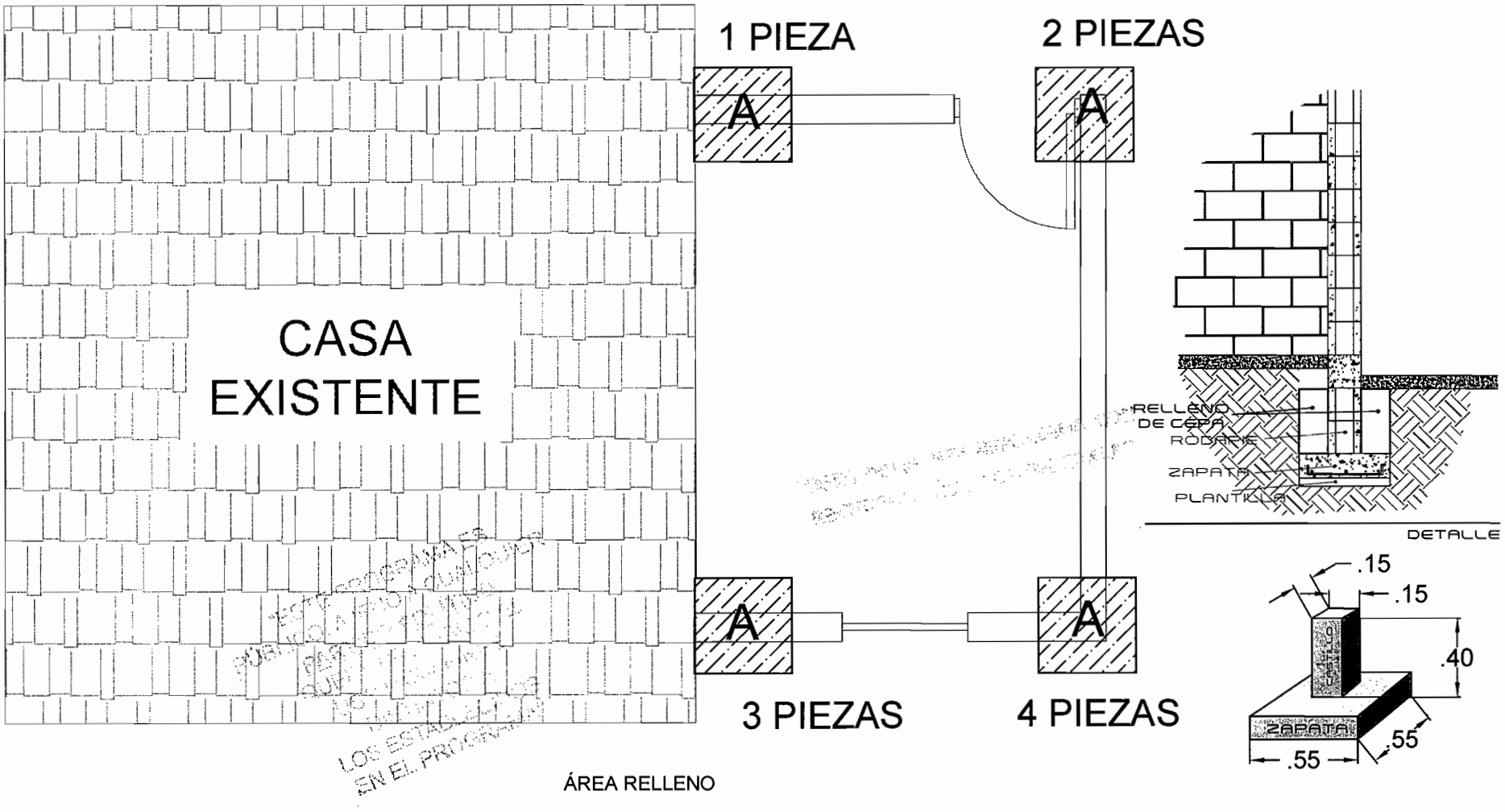
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 2.2	ANEXO " 40 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

134 / 12



ÁREA RELLENO

LARGO		ANCHO		ALTO		TOTAL
.55	X	.55	X	.40	=	.12 M3

ÁREA DE CASTILLO

LARGO		ANCHO		ALTO		TOTAL
.15	X	.15	X	.40	=	.01 M3

ÁREA RELLENO - ÁREA DE CASTILLO = ÁREA DE CEPA
.121 M3 - .009 M3 = .11 M3

.11 M3 X 4 PZAS = .44 M3

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

7 al 30 Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS
CIMENTACION	
2.2	**AREA DE RELLENO**
Relleno de cepa en área de zapatas con material producto de excavación. Incluye: apisonado, mano de obra y herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	**LOCALIZACION** **LARGO** **ANCHO** **ALTO** **TOTAL** **A** 0.55 0.55 0.40 0.12 **AREA DE CASTILLO** **LOCALIZACION** **LARGO** **ANCHO** **ALTO** **TOTAL** **A** 0.15 0.15 0.40 0.01
	AREA RELLENO - **AREA DE CASTILLLO** **TOTAL**
CONSECUTIVO / NUMERO	
129/7	0.12 0.01 0.11
NOMBRE	
REGINA MORENO BUSTILLOS	**TOTAL** **CANT** **TOTAL**
DIRECCION	0.11 X 4.00 0.44
TASCATES 8810	
COLONIA	
LA SOLEDAD	
	TOTAL **0.44**

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 41 "	0.44	M3

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

RECIBIDO
PUNTO DE CONTROL
CAPTURA DE DATOS
OFICIALIA DE PARTES
DIRECCION GENERAL DE PROGRAMACION Y PRESUPUESTO
LOS DATOS ASENTADOS EN EL PRESENTE SON RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA
VISTA BUENA SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO
RECURSOS PUBLICOS FEDERALES

CROQUIS DE GENERADOR

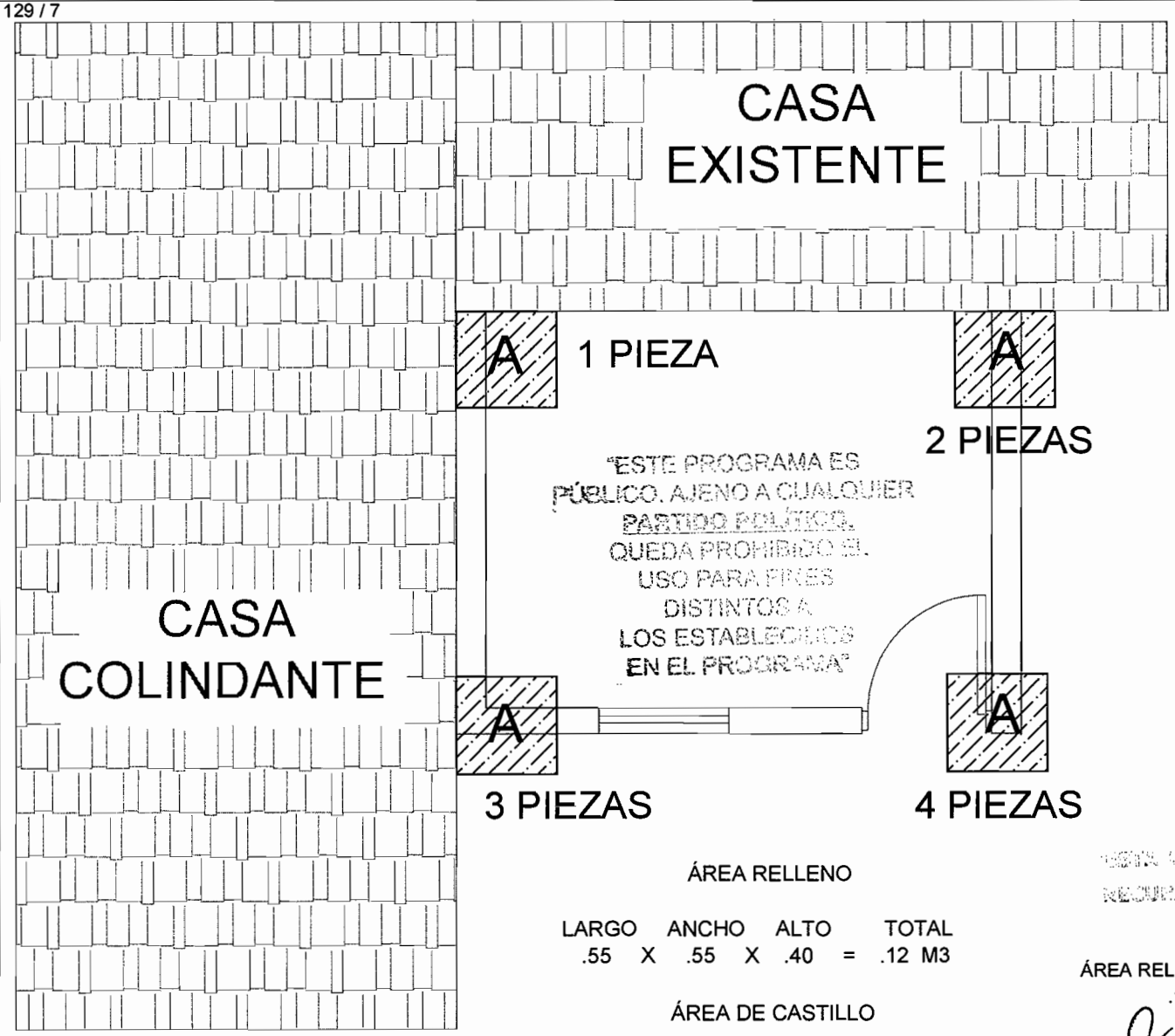
CONCEPTO: 2.2

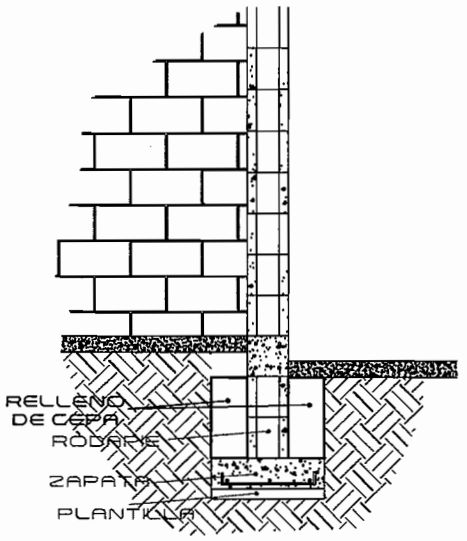
ANEXO " 41 "

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3 | CONTRATO: 202/2016 | CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.

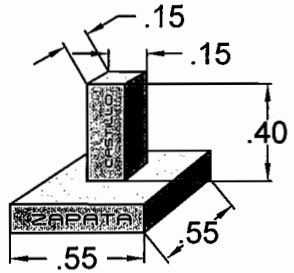
ESTIMACION: 1 (UNO)

129 / 7





DETALLE



"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

ÁREA RELLENO

LARGO		ANCHO		ALTO		TOTAL
.55	X	.55	X	.40	=	.12 M3

ÁREA DE CASTILLO

LARGO		ANCHO		ALTO		TOTAL
.15	X	.15	X	.40	=	.01 M3

ÁREA RELLENO - ÁREA DE CASTILLO = ÁREA DE CEPA

.121 M3 - .009 M3 = .11 M3

.11 M3 X 4 PZAS = .44 M3

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

7 al 30 Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
CIMENTACION					
2.2	AREA DE RELLENO				
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
	A	0.55	0.55	0.40	0.12
Relleno de cepa en área de zapatas con material producto de excavación. Incluye: apisonado, mano de obra y herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	AREA DE CASTILLO				
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
	A	0.15	0.15	0.40	0.01
	AREA RELLENO	-	AREA DE CASTILLLO		TOTAL
CONSECUTIVO / NUMERO					
132/10	0.12		0.01		0.11
NOMBRE					
NORA ISELA CARRILLO FERREL	TOTAL		CANT		TOTAL
DIRECCION	0.11	X	4.00		0.44
TASCATES 8805					
COLONIA					
LA SOLEDAD					
				TOTAL	0.44

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 42 "	0.44	M3

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

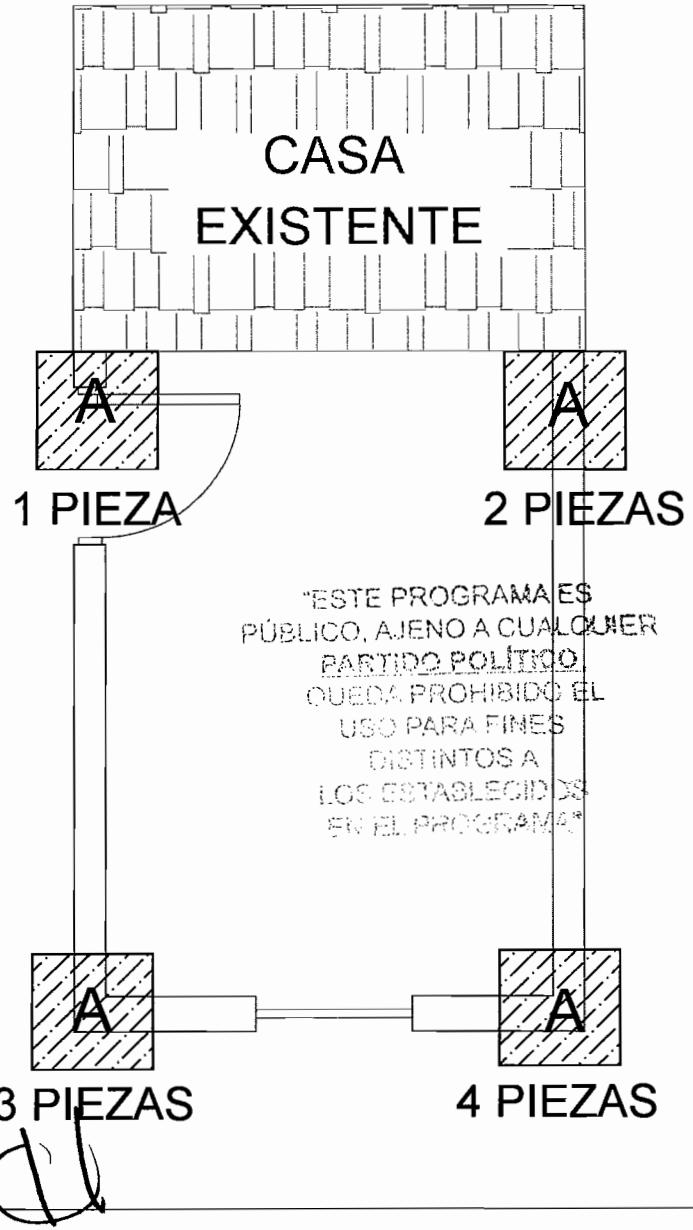
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

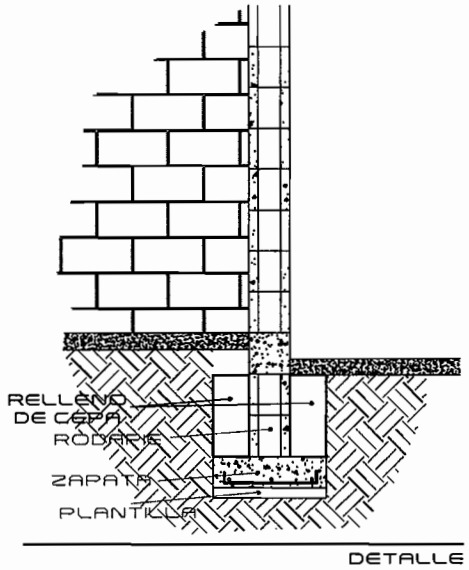
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 2.2	ANEXO " 42 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

132 / 10



"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"



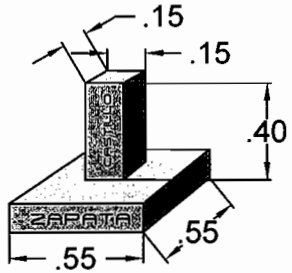
DETALLE

ÁREA RELLENO

LARGO		ANCHO		ALTO		TOTAL
.55	X	.55	X	.40	=	.12 M3

ÁREA DE CASTILLO

LARGO		ANCHO		ALTO		TOTAL
.15	X	.15	X	.40	=	.01 M3



"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

ÁREA RELLENO - ÁREA DE CASTILLO = ÁREA DE CEPA

.121 M3 - .009 M3 = .11 M3

.11 M3 X 4 PZAS = .44 M3

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

7 al 30 Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
CIMENTACION					
2.2	AREA DE RELLENO				
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
	A	0.55	0.55	0.40	0.12
Relleno de cepa en área de zapatas con material producto de excavación. Incluye: apisonado, mano de obra y herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	AREA DE CASTILLO				
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
	A	0.15	0.15	0.40	0.01
	AREA RELLENO	-	AREA DE CASTILLLO		TOTAL
CONSECUTIVO / NUMERO					
128/6	0.12		0.01		0.11
NOMBRE					
ESPERANZA MORENO MORALES	TOTAL		CANT		TOTAL
DIRECCION	0.11	X	4.00		0.44
DE TASCATE 8600					
COLONIA					
LA SOLEDAD					
				TOTAL	0.44

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 43 "	0.44	M3

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

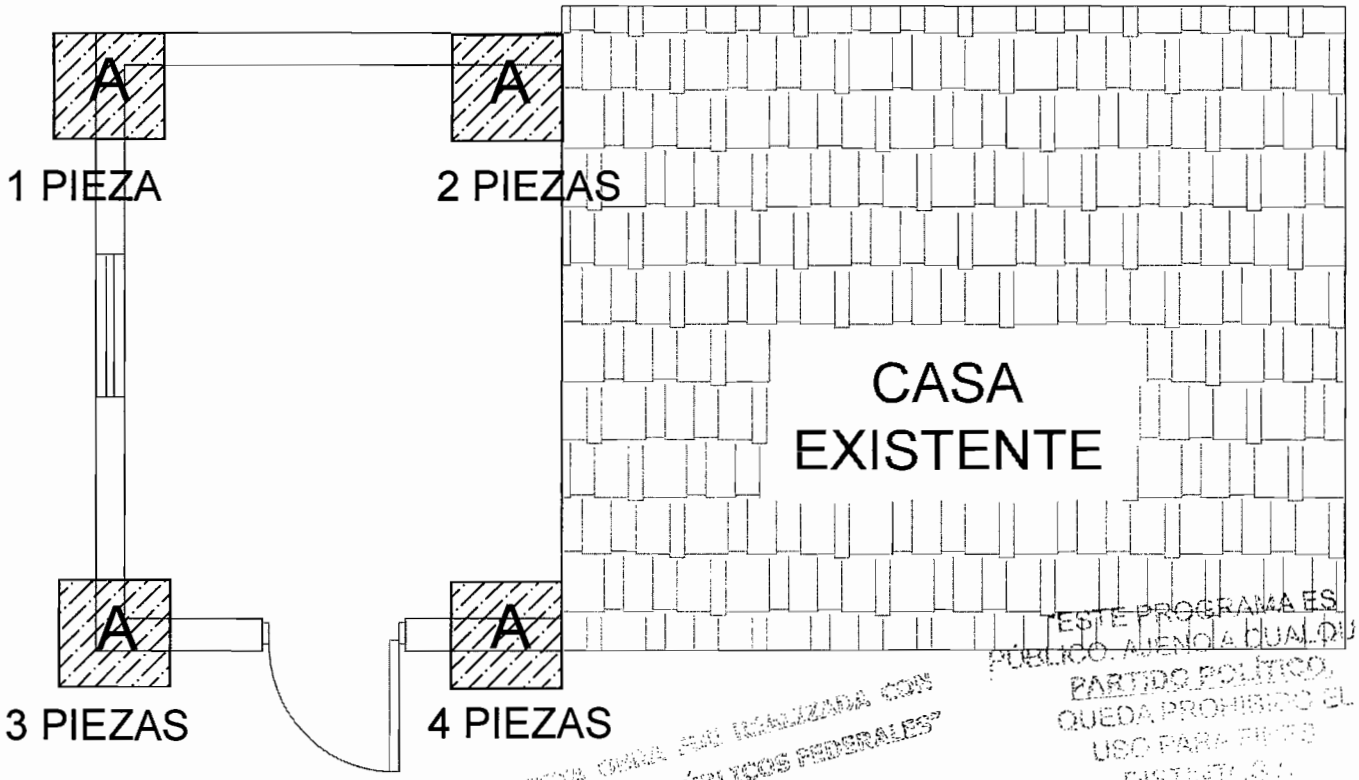
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

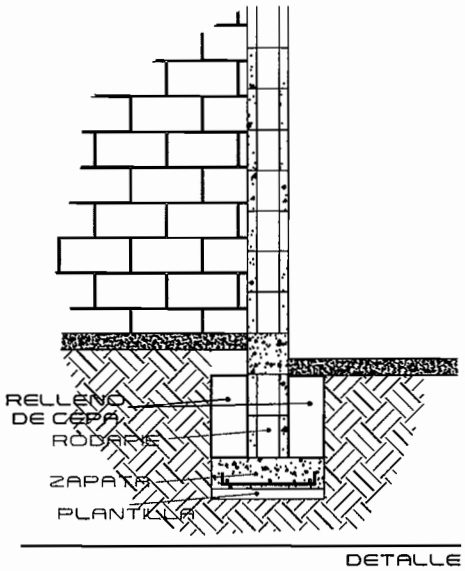
CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 2.2	ANEXO " 43 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

128 / 6

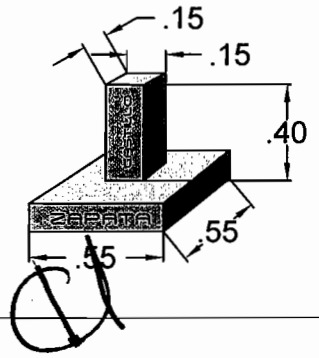


"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"



DETALLE



ÁREA RELLENO

LARGO		ANCHO		ALTO		TOTAL
.55	X	.55	X	.40	=	.12 M3

ÁREA DE CASTILLO

LARGO		ANCHO		ALTO		TOTAL
.15	X	.15	X	.40	=	.01 M3

ÁREA RELLENO - ÁREA DE CASTILLO = ÁREA DE CEPA
.121 M3 - .009 M3 = .11 M3

.11 M3 X 4 PZAS = .44 M3

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

7 al 30 Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS
CIMENTACION	
2.2	AREA DE RELLENO

LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
A	0.55	0.55	0.40	0.12

Relleno de cepa en área de zapatas con material producto de excavación. Incluye: apisonado, mano de obra y herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.

AREA DE CASTILLO

LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
A	0.15	0.15	0.40	0.01

AREA RELLENO	-	AREA DE CASTILLLO	TOTAL
0.12		0.01	0.11

CONSECUTIVO / NUMERO
135/13
NOMBRE
MILLAN CRUZ MATIANA
DIRECCION
PRIV. DE ALAMOS 8605
COLONIA
LA SOLEDAD

TOTAL		CANT	TOTAL
0.11	X	4.00	0.44

TOTAL	0.44

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 44 "	0.44	M3

"ESTE PROGRAMA ES AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

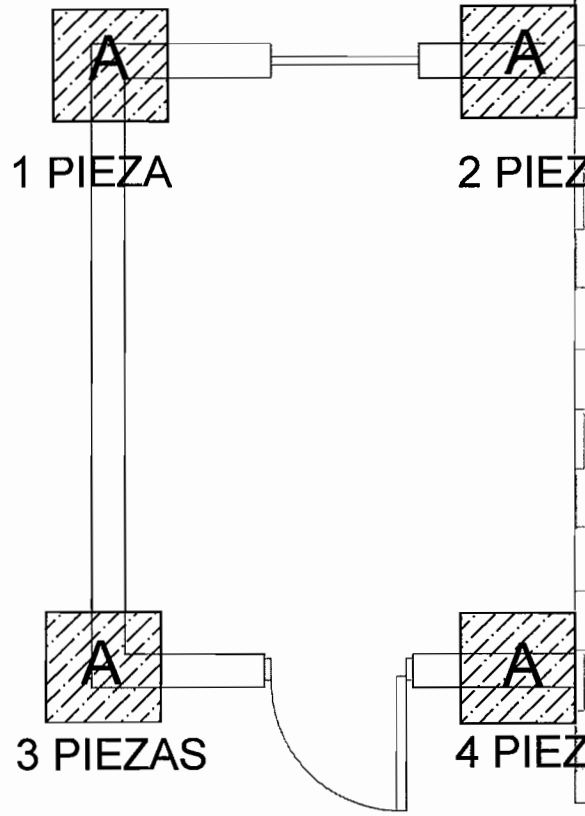
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

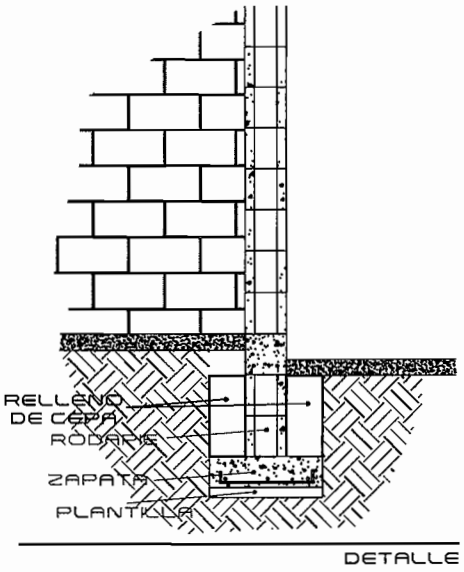
RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 2.2	ANEXO " 44 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

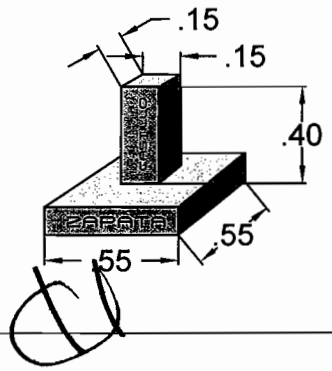
135 / 13





DETALLE

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"



ÁREA RELLENO

LARGO		ANCHO		ALTO		TOTAL
.55	X	.55	X	.40	=	.12 M3

ÁREA DE CASTILLO

LARGO		ANCHO		ALTO		TOTAL
.15	X	.15	X	.40	=	.01 M3

ÁREA RELLENO - ÁREA DE CASTILLO = ÁREA DE CEPA

.121 M3 - .009 M3 = .11 M3

.11 M3 X 4 PZAS = .44 M3

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

7 al 30 Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
							CANT.	UNIDAD
CIMENTACION								
2.2	AREA DE RELLENO							
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL			
	A	0.55	0.55	0.40	0.12			
Relleno de cepa en área de zapatas con material producto de excavación. Incluye: apisonado, mano de obra y herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	AREA DE CASTILLO					NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 45 "	0.44	M3
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL			
	A	0.15	0.15	0.40	0.01			
	AREA RELLENO	-	AREA DE CASTILLLO		TOTAL			
CONSECUTIVO / NUMERO								
131/9	0.12		0.01		0.11			
NOMBRE								
MACIAS MACIAS ISABEL	TOTAL		CANT		TOTAL			
DIRECCION	0.11	X	4.00		0.44			
PRIV. DE TASCATE 8822								
COLONIA								
LA SOLEDAD								
				TOTAL	0.44			

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

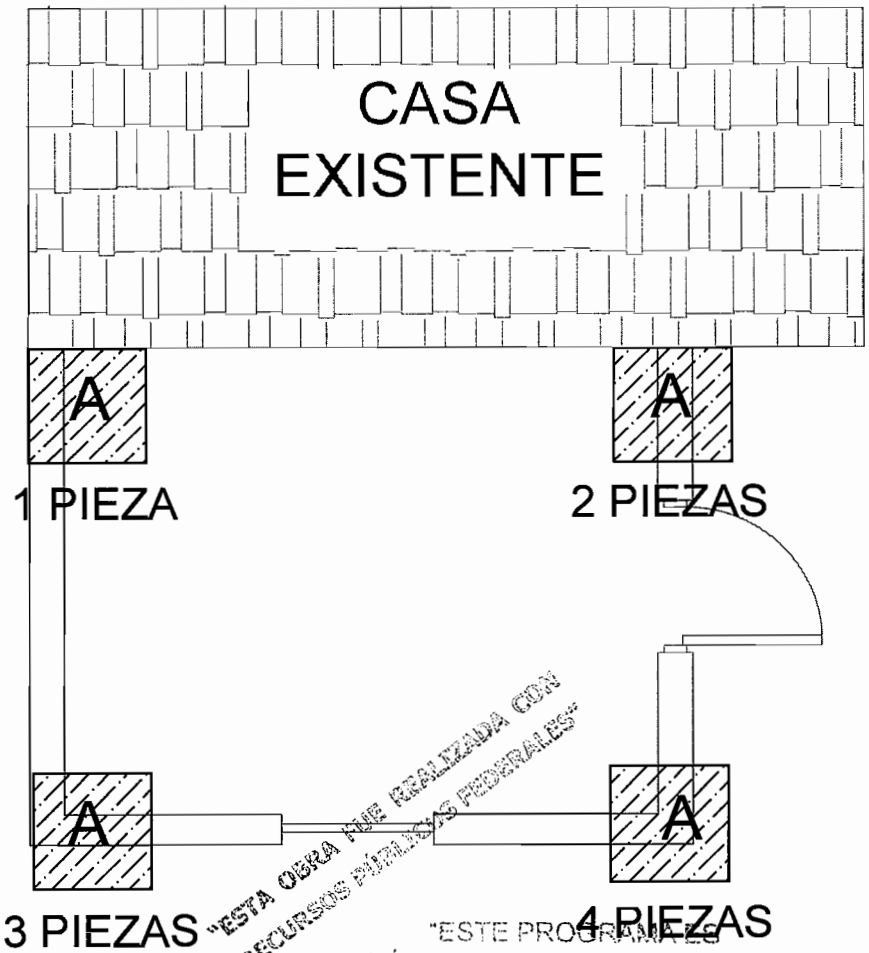
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

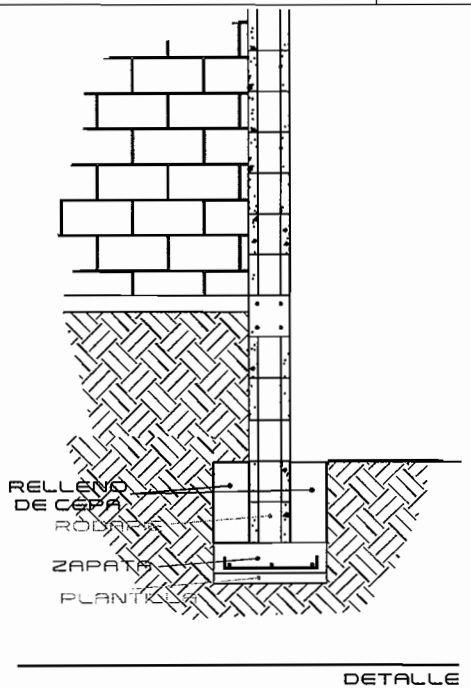
RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 2.2	ANEXO " 45 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

131 / 9





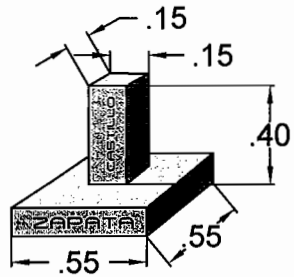
DETALLE

ÁREA RELLENO

LARGO		ANCHO		ALTO		TOTAL
.55	X	.55	X	.40	=	.12 M3

ÁREA DE CASTILLO

LARGO		ANCHO		ALTO		TOTAL
.15	X	.15	X	.40	=	.01 M3



ÁREA RELLENO - ÁREA DE CASTILLO = ÁREA DE CEPA

.121 M3 - .009 M3 = .11 M3

.11 M3 X 4 PZAS = .44 M3

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS
CIMENTACION	
2.2	AREA DE RELLENO

LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
A	0.55	0.55	0.40	0.12

Relleno de cepa en área de zapatas con material producto de excavación. Incluye: apisonado, mano de obra y herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.

AREA DE CASTILLO

LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
A	0.15	0.15	0.40	0.01

AREA RELLENO	-	AREA DE CASTILLLO	TOTAL
0.12		0.01	0.11

CONSECUTIVO / NUMERO: 141/19

NOMBRE: BERZOZA MARTINEZ MAURO

DIRECCION: PRIV. DE ALAMOS 7806

COLONIA: CUAUHTEMOC

TOTAL		CANT	TOTAL
0.11	X	4.00	0.44

TOTAL	0.44

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 46 "	0.44	M3

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

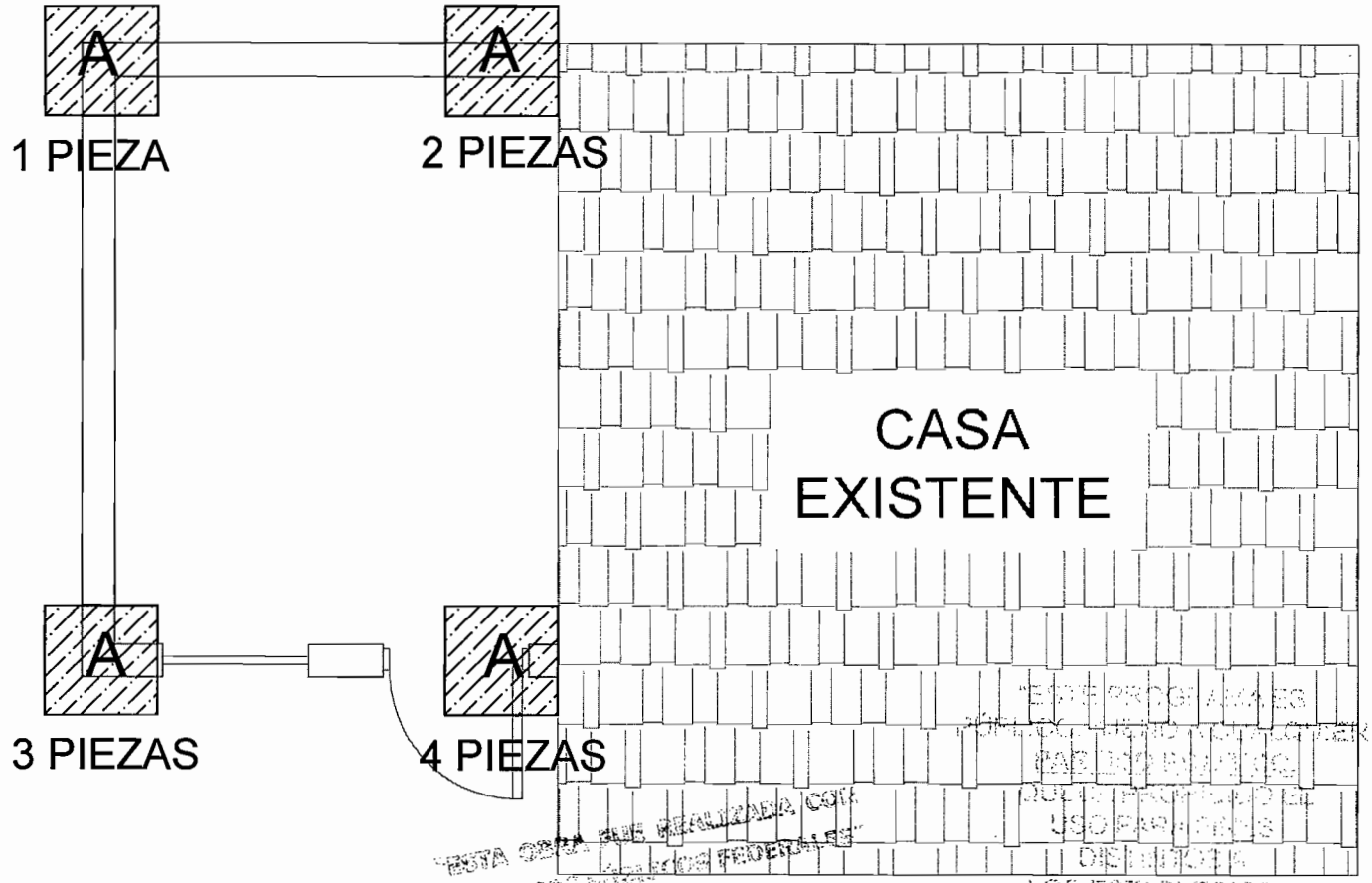
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

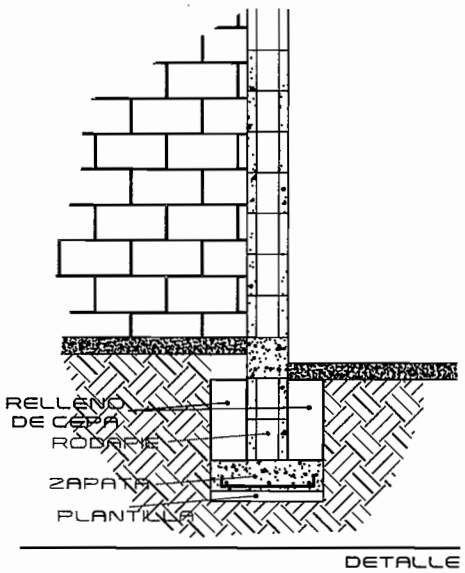
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

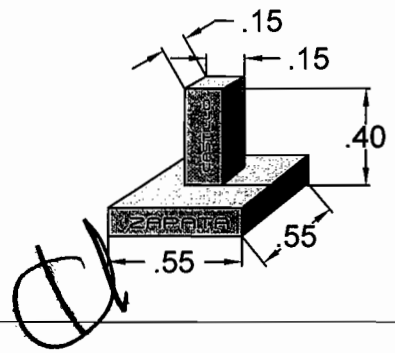
CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 2.2	ANEXO " 46 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

141 / 19





DETALLE



ÁREA RELLENO

LARGO		ANCHO		ALTO		TOTAL
.55	X	.55	X	.40	=	.12 M3

ÁREA DE CASTILLO

LARGO		ANCHO		ALTO		TOTAL
.15	X	.15	X	.40	=	.01 M3

ÁREA RELLENO - ÁREA DE CASTILLO = ÁREA DE CEPA
.121 M3 - .009 M3 = .11 M3

.11 M3 X 4 PZAS = .44 M3

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
CIMENTACION					
2.2	AREA DE RELLENO				
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
	A	0.55	0.55	0.40	0.12
Relleno de cepa en área de zapatas con material producto de excavación. Incluye: apisonado, mano de obra y herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	AREA DE CASTILLO				
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
	A	0.15	0.15	0.40	0.01
	AREA RELLENO	-	AREA DE CASTILLLO		TOTAL
CONSECUTIVO / NUMERO					
140/18	0.12		0.01		0.11
NOMBRE					
GONZALEZ HERNANDEZ SEBASTIAN	TOTAL		CANT		TOTAL
DIRECCION	0.11	X	4.00		0.44
CALLE 13, 7816					
COLONIA					
CUAUHTEMOC					
				TOTAL	0.44

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 47 "	0.44	M3

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO DE SUS RECURSOS PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR

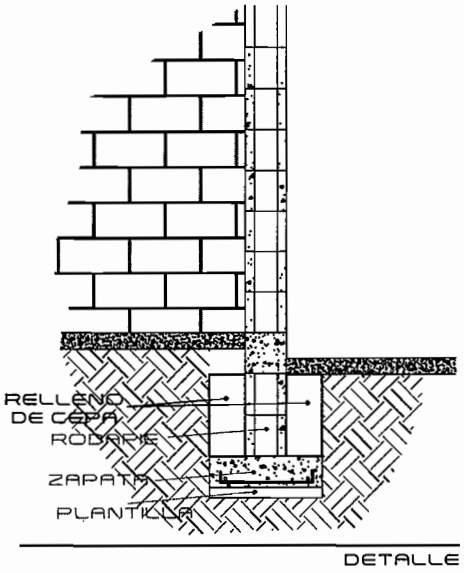
CONCEPTO: 2.2

ANEXO " 47 "

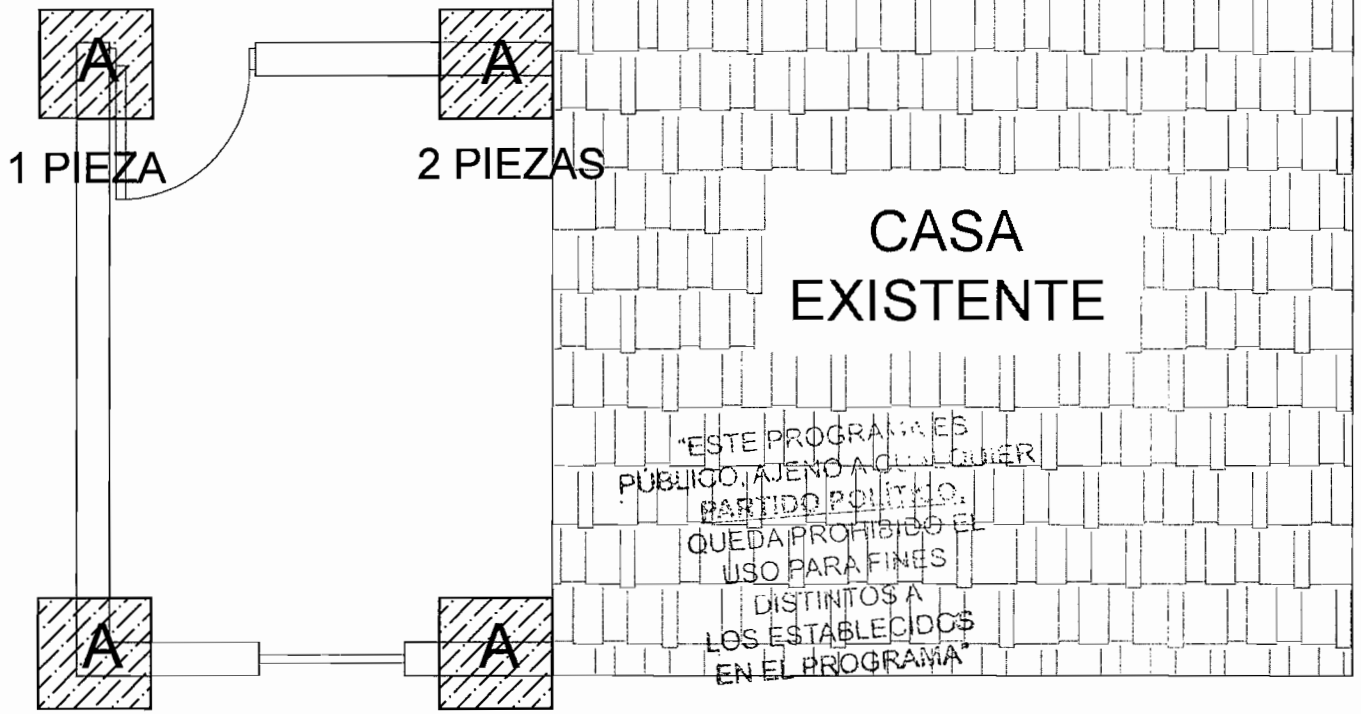
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3 | CONTRATO: 202/2016 | CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.

ESTIMACION: 1 (UNO)

140 / 18

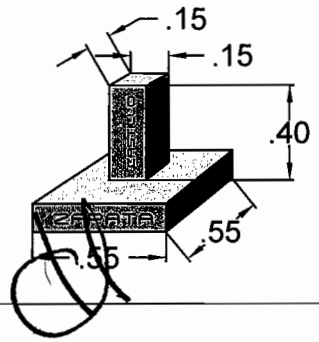


DETALLE



"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"



ÁREA RELLENO

LARGO		ANCHO		ALTO		TOTAL
.55	X	.55	X	.40	=	.12 M3

ÁREA DE CASTILLO

LARGO		ANCHO		ALTO		TOTAL
.15	X	.15	X	.40	=	.01 M3

ÁREA RELLENO - ÁREA DE CASTILLO = ÁREA DE CEPA

.121 M3 - .009 M3 = .11 M3

.11 M3 X 4 PZAS = .44 M3

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

7 al 30 Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
CIMENTACION					
2.2	AREA DE RELLENO				
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
	A	0.55	0.55	0.40	0.12
Relleno de cepa en área de zapatas con material producto de excavación. Incluye: apisonado, mano de obra y herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	AREA DE CASTILLO				
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
	A	0.15	0.15	0.40	0.01
	AREA RELLENO	-	AREA DE CASTILLLO		TOTAL
CONSECUTIVO / NUMERO					
142/20	0.12		0.01		0.11
NOMBRE					
VALENZUELA ESTRADA DOLORES	TOTAL		CANT		TOTAL
DIRECCION	0.11	X	4.00		0.44
PRIV. EVARISTO MARTINEZ, 7222					
COLONIA					
CUAUHTEMOC					
				TOTAL	0.44

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 48 "	0.44	M3

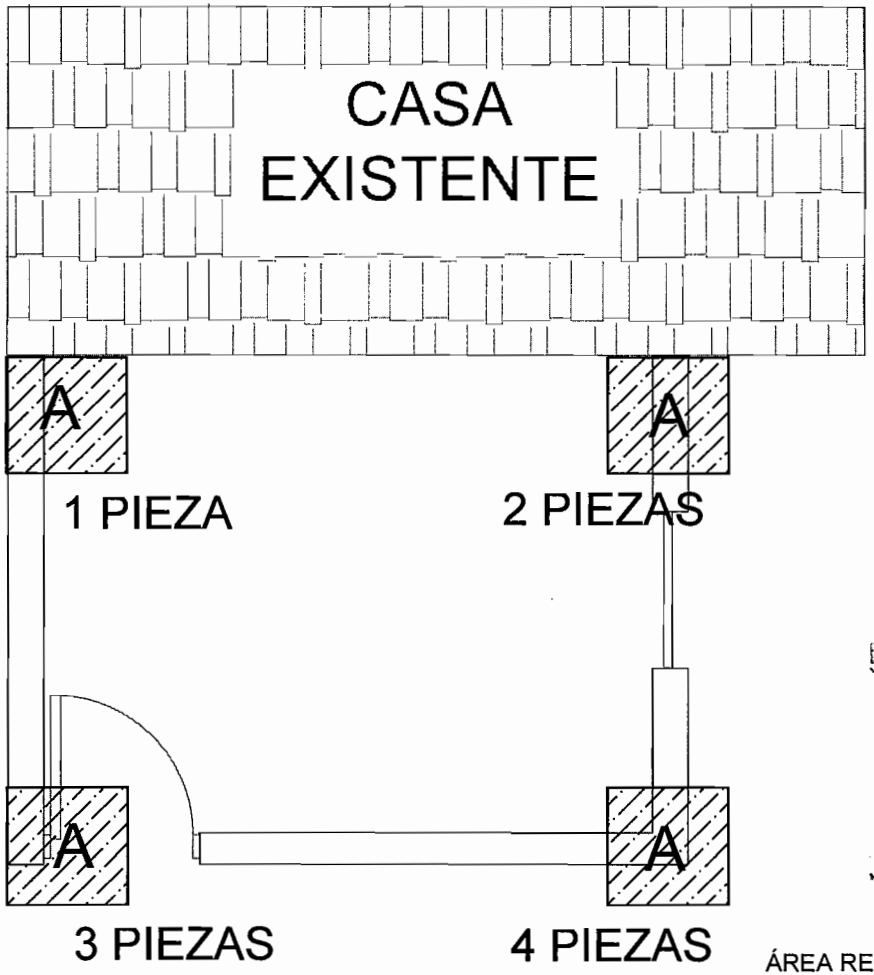
RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

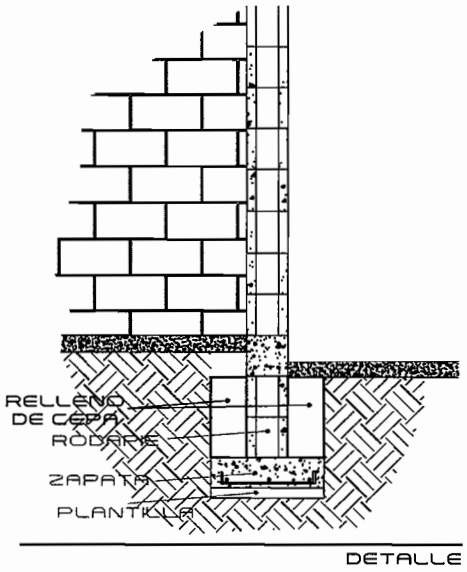
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 2.2	ANEXO " 48 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

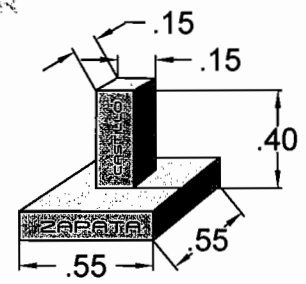
142 / 20





DETALLE

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"



"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

ÁREA RELLENO

LARGO		ANCHO		ALTO		TOTAL
.55	X	.55	X	.40	=	.12 M3

ÁREA DE CASTILLO

LARGO		ANCHO		ALTO		TOTAL
.15	X	.15	X	.40	=	.01 M3

ÁREA RELLENO - ÁREA DE CASTILLO = ÁREA DE CEPA

.121 M3 - .009 M3 = .11 M3

.11 M3 X 4 PZAS = .44 M3

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

7 al 30 Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
CIMENTACION					
2.2	AREA DE RELLENO				
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
	A	0.55	0.55	0.40	0.12
Relleno de cepa en área de zapatas con material producto de excavación. Incluye: apisonado, mano de obra y herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	AREA DE CASTILLO				
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
	A	0.15	0.15	0.40	0.01
	AREA RELLENO	-	AREA DE CASTILLLO		TOTAL
CONSECUTIVO / NUMERO					
179/57	0.12		0.01		0.11
NOMBRE					
CANDELARIO IVAN VEGA GONZALEZ	TOTAL		CANT		TOTAL
DIRECCION	0.11	X	4.00		0.44
C. TASCATES, 8606					
COLONIA					
LA SOLEDAD					
				TOTAL	0.44

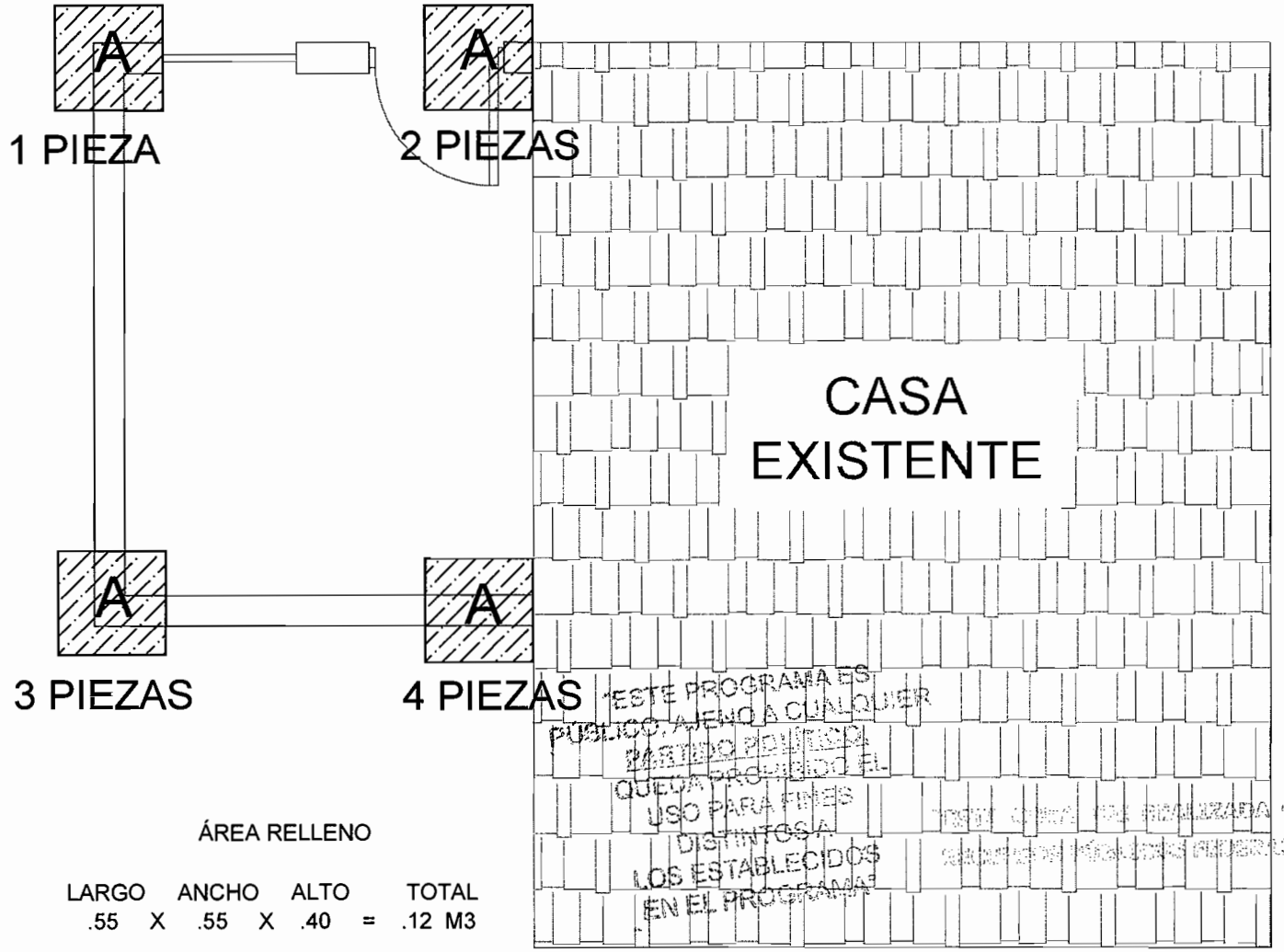
CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 49 "	0.44	M3

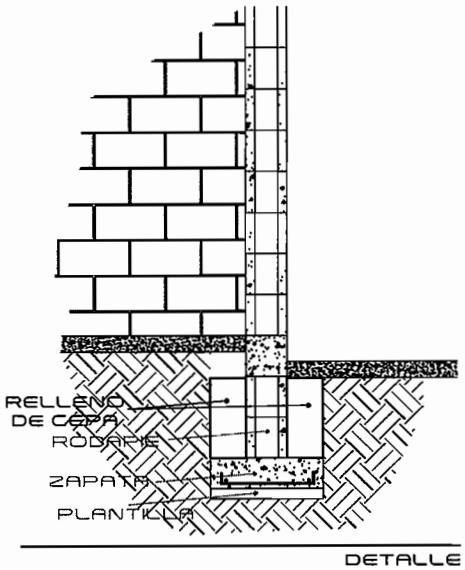
RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

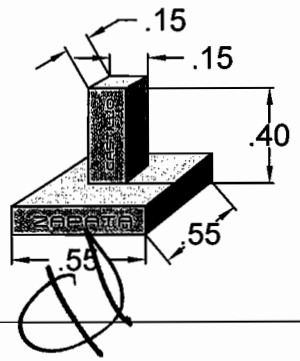
CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 2.2	ANEXO " 49 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

179 / 57





DETALLE



ÁREA RELLENO

LARGO		ANCHO		ALTO		TOTAL
.55	X	.55	X	.40	=	.12 M3

ÁREA DE CASTILLO

LARGO		ANCHO		ALTO		TOTAL
.15	X	.15	X	.40	=	.01 M3

ÁREA RELLENO - ÁREA DE CASTILLO = ÁREA DE CEPA

.121 M3 - .009 M3 = .11 M3

.11 M3 X 4 PZAS = .44 M3

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS
CIMENTACION	
2.2	AREA DE RELLENO

LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
A	0.55	0.55	0.40	0.12

Relleno de cepa en área de zapatas con material producto de excavación. Incluye: apisonado, mano de obra y herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.

AREA DE CASTILLO

LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
A	0.15	0.15	0.40	0.01

AREA RELLENO	-	AREA DE CASTILLLO	TOTAL
0.12		0.01	0.11

CONSECUTIVO / NUMERO: 147/25

NOMBRE: BEATRIZ DE LA TORRE URBINA

DIRECCION: CERRO DE LA SILLA, 6

COLONIA: CERRO PRIETO

TOTAL		CANT	TOTAL
0.11	X	4.00	0.44

TOTAL	0.44

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 50 "	0.44	M3

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR

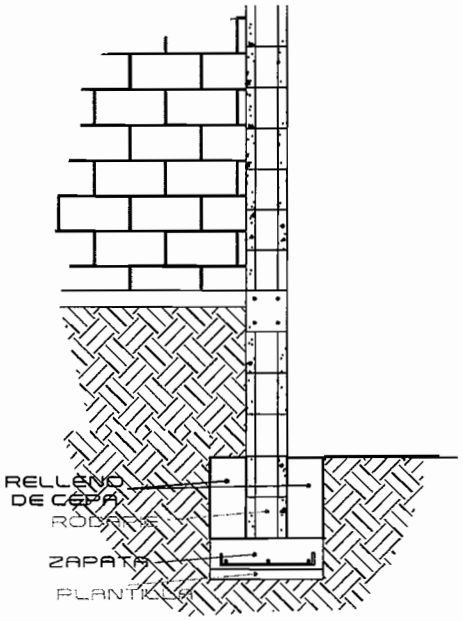
CONCEPTO: 2.2

ANEXO " 50 "

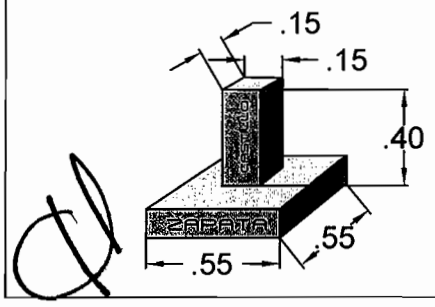
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3 | CONTRATO: 202/2016 | CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.

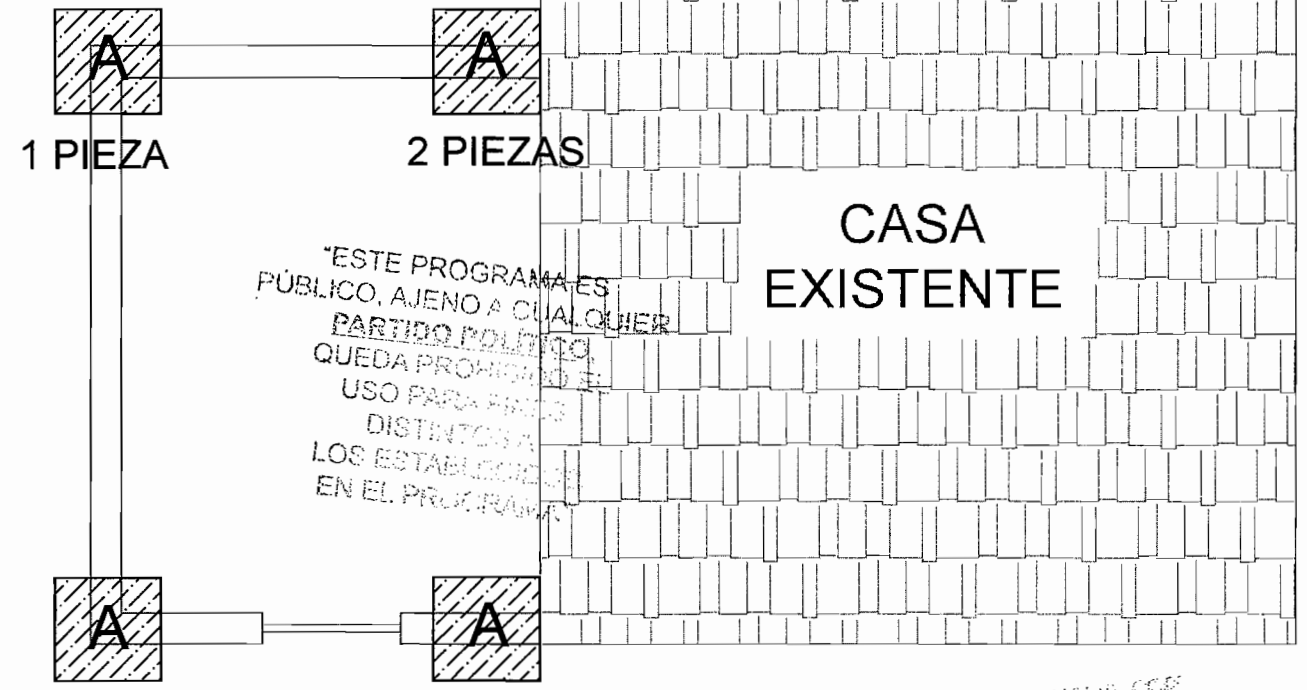
ESTIMACION: 1 (UNO)

147 / 25



DETALLE





"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

ÁREA RELLENO

LARGO		ANCHO		ALTO		TOTAL
.55	X	.55	X	.40	=	.12 M3

ÁREA DE CASTILLO

LARGO		ANCHO		ALTO		TOTAL
.15	X	.15	X	.40	=	.01 M3

ÁREA RELLENO - ÁREA DE CASTILLO = ÁREA DE CEPA

.121 M3 - .009 M3 = .11 M3

.11 M3 X 4 PZAS = .44 M3

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

7 al 30 Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS
CIMENTACION	
2.2	AREA DE RELLENO

LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
A	0.55	0.55	0.40	0.12

Relleno de cepa en área de zapatas con material producto de excavación. Incluye: apisonado, mano de obra y herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.

AREA DE CASTILLO

LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
A	0.15	0.15	0.40	0.01

AREA RELLENO	-	AREA DE CASTILLLO	TOTAL
0.12		0.01	0.11

CONSECUTIVO / NUMERO
148/26
NOMBRE
ZULEMA PATRICIA PASILLAS IBARRA
DIRECCION
OSCAR ORNELAS, 2005
COLONIA
CERRO PRIETO

TOTAL		CANT	TOTAL
0.11	X	4.00	0.44

TOTAL	0.44

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 51 "	0.44	M3

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR

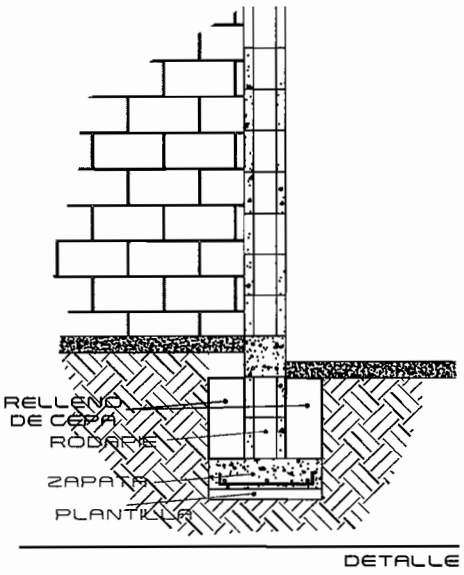
CONCEPTO: 2.2

ANEXO " 51 "

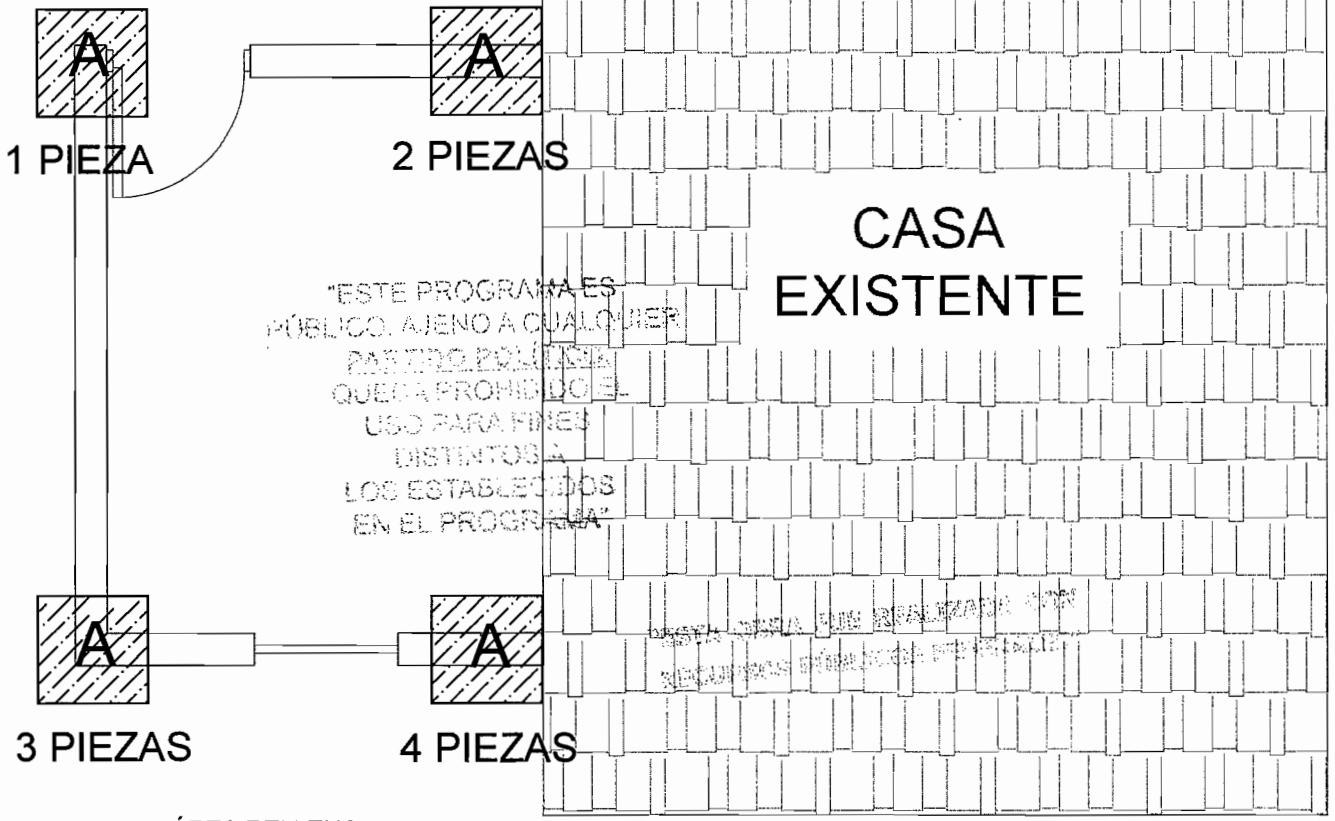
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3 | CONTRATO: 202/2016 | CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.

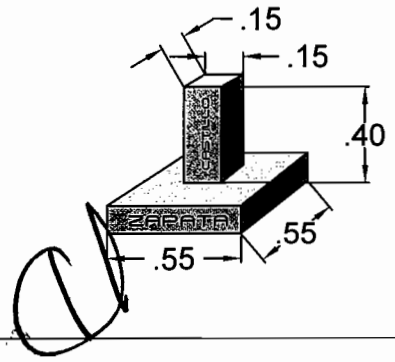
ESTIMACION: 1 (UNO)

148 / 26



DETALLE





ÁREA RELLENO

LARGO		ANCHO		ALTO		TOTAL
.55	X	.55	X	.40	=	.12 M3

ÁREA DE CASTILLO

LARGO		ANCHO		ALTO		TOTAL
.15	X	.15	X	.40	=	.01 M3

ÁREA RELLENO - ÁREA DE CASTILLO = ÁREA DE CEPA

.121 M3 - .009 M3 = .11 M3

.11 M3 X 4 PZAS = .44 M3

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al Sep 2016 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
CIMENTACION					
2.2	AREA DE RELLENO				
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
	A	0.55	0.55	0.40	0.12
Relleno de cepa en área de zapatas con material producto de excavación. Incluye: apisonado, mano de obra y herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	AREA DE CASTILLO				
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
	A	0.15	0.15	0.40	0.01
	AREA RELLENO	-	AREA DE CASTILLLO		TOTAL
CONSECUTIVO / NUMERO					
155/33	0.12		0.01		0.11
NOMBRE					
ANA BARBARA LEAL LUCERO	TOTAL		CANT		TOTAL
DIRECCION	0.11	X	4.00		0.44
OSCAR ORNELAS, 13					
COLONIA					
CERRO PRIETO					
				TOTAL	0.44

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 52 "	0.44	M3

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

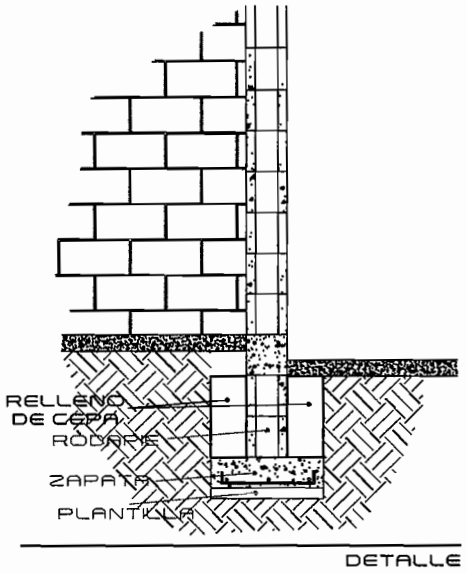
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER ... DISTINTO DEL ... OBRA ... USO ... DICHO ... LOS ESTÍMULOS ... EN EL PROGRAMA"

"OBRA QUE FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

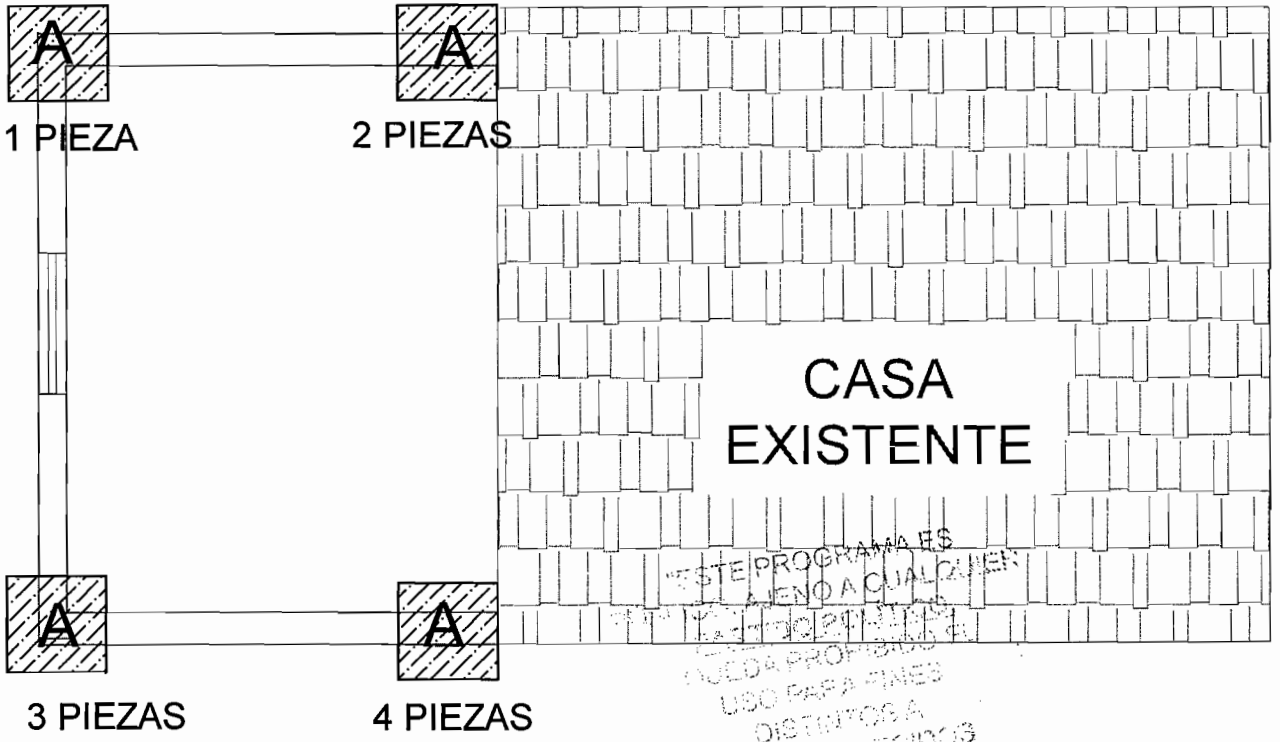
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 2.2	ANEXO " 52 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

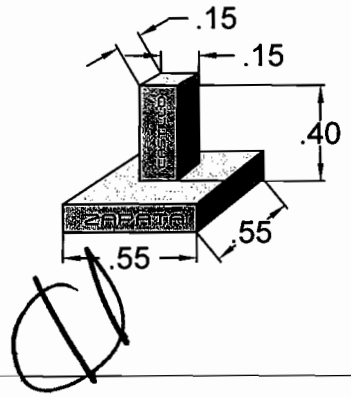
155 / 33



DETALLE



"ESTE PROGRAMA ES AJENO A CUALQUIER [illegible] PROHIBIDA PROPAGANDA USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"



ÁREA RELLENO

LARGO		ANCHO		ALTO		TOTAL
.55	X	.55	X	.40	=	.12 M3

ÁREA DE CASTILLO

LARGO		ANCHO		ALTO		TOTAL
.15	X	.15	X	.40	=	.01 M3

ÁREA RELLENO - ÁREA DE CASTILLO = ÁREA DE CEPA

.121 M3 - .009 M3 = .11 M3

.11 M3 X 4 PZAS = .44 M3

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FISMDF/AF"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
CIMENTACION					
2.2	**AREA DE RELLENO**				
Relleno de cepa en área de zapatas con material producto de excavación. Incluye: apisonado, mano de obra y herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	**LOCALIZACION**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**TOTAL**
	A	0.55	0.55	0.40	0.12
	AREA DE CASTILLO				
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**TOTAL**
	A	0.15	0.15	0.40	0.01
	AREA RELLENO	-	**AREA DE CASTILLLO**		**TOTAL**
CONSECUTIVO / NUMERO					
130/8	0.12		0.01		0.11
NOMBRE					
PEREZ MORENO ROBERTO	**TOTAL**		**CANT**		**TOTAL**
DIRECCION	0.11	X	4.00		0.44
LOTE 16, MANZANA 11					
COLONIA					
GRANJAS LA SOLEDAD					
				TOTAL	**0.44**

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 251 "	**0.44**	**M3**

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

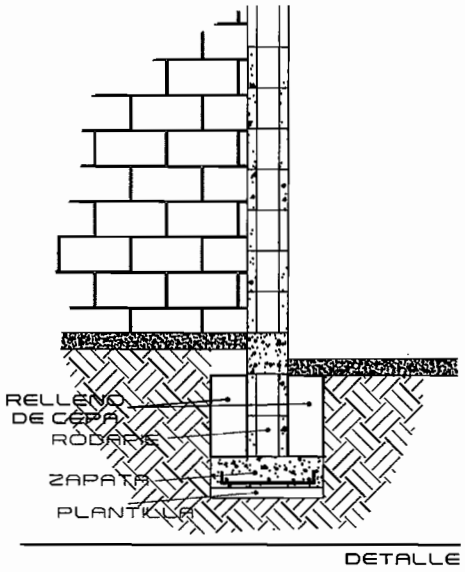
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

"ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

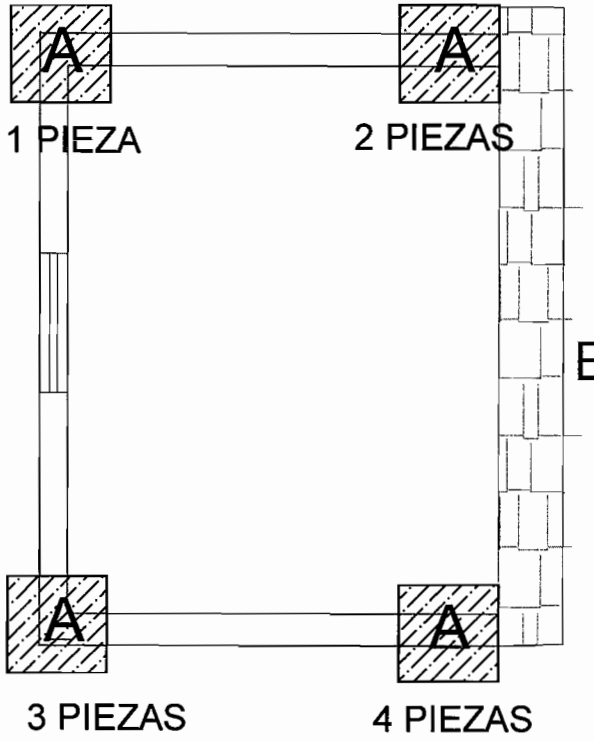
CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 2.2	ANEXO " 251 "

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

130 / 8

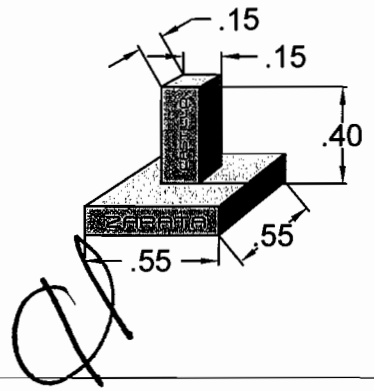


DETALLE



"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"



ÁREA RELLENO

LARGO		ANCHO		ALTO		TOTAL
.55	X	.55	X	.40	=	.12 M3

ÁREA DE CASTILLO

LARGO		ANCHO		ALTO		TOTAL
.15	X	.15	X	.40	=	.01 M3

ÁREA RELLENO - ÁREA DE CASTILLO = ÁREA DE CEPA

.121 M3 - .009 M3 = .11 M3

.11 M3 X 4 PZAS = .44 M3

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

7 al 30 de Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS
CIMENTACION	
2.2	**AREA DE RELLENO**
Relleno de cepa en área de zapatas con material producto de excavación. Incluye: apisonado, mano de obra y herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	**LOCALIZACION** **LARGO** **ANCHO** **ALTO** **TOTAL**
	A 0.55 0.55 0.40 0.12
	AREA DE CASTILLO
	LOCALIZACION **LARGO** **ANCHO** **ALTO** **TOTAL**
	A 0.15 0.15 0.40 0.01
	AREA RELLENO - **AREA DE CASTILLLO** **TOTAL**
CONSECUTIVO / NUMERO	
144/22	0.12 0.01 0.11
NOMBRE	
AVALOS MARES BRENDA ESMERALDA	**TOTAL** **CANT** **TOTAL**
DIRECCION	0.11 X 4.00 0.44
TASCATES, 8007	
COLONIA	
CUAUHTEMOC	
	TOTAL 0.44

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 270 "	0.44	M3

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR

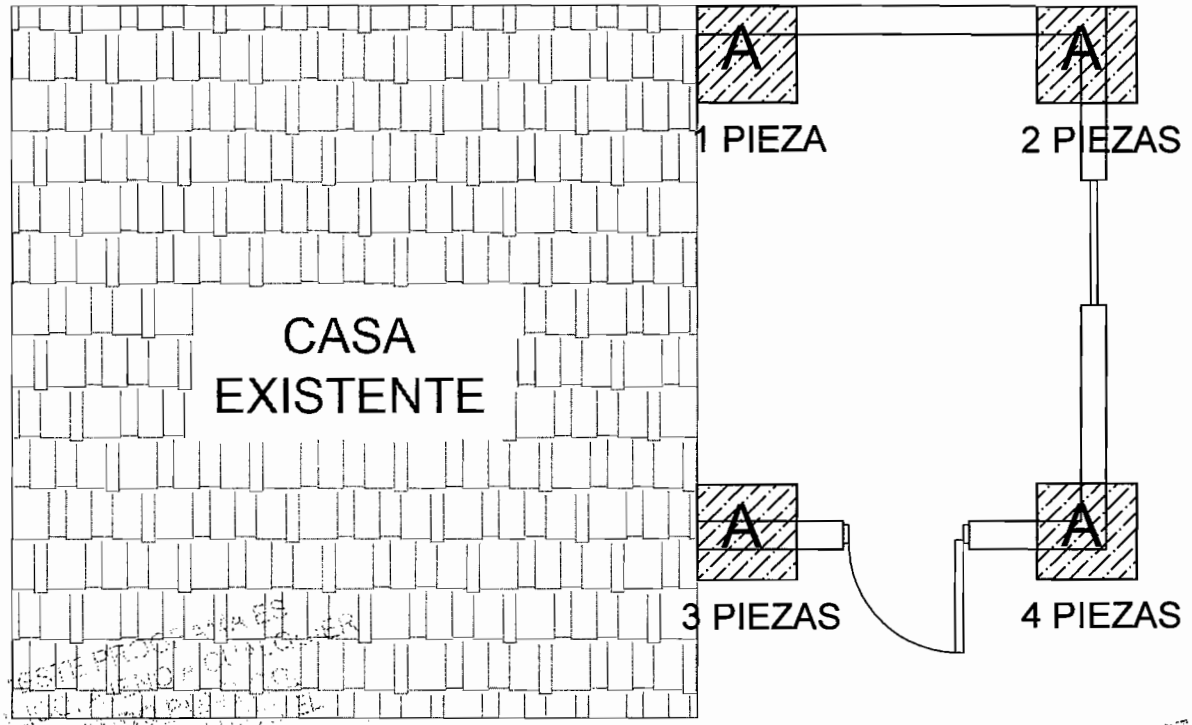
CONCEPTO: 2.2

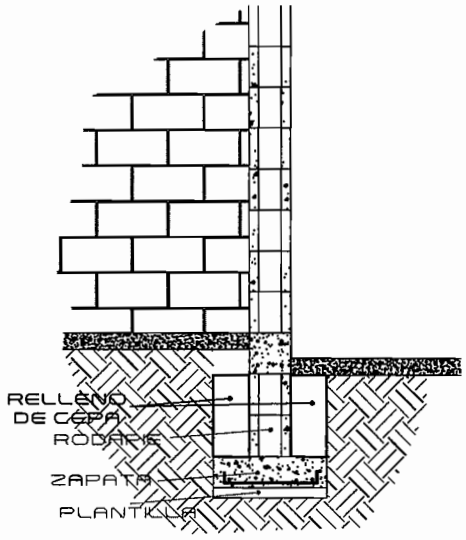
ANEXO " 270 "

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3 | CONTRATO: 202/2016 | CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.

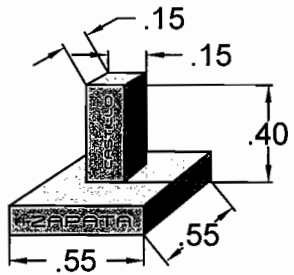
ESTIMACION: 1 (UNO)

144 / 22





DETALLE



"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA".

ÁREA RELLENO

LARGO		ANCHO		ALTO		TOTAL
.55	X	.55	X	.40	=	.12 M3

ÁREA DE CASTILLO

LARGO		ANCHO		ALTO		TOTAL
.15	X	.15	X	.40	=	.01 M3

ÁREA RELLENO - ÁREA DE CASTILLO = ÁREA DE CEPA

.121 M3 - .009 M3 = .11 M3

.11 M3 X 4 PZAS = .44 M3

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
CIMENTACION					
	DALA DE DESPLANTE				
2.3					
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**TOTAL**
Dala de desplante de 0.15 x 0.20 m a base de estructura electro soldada 15 x 20-4 armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de ¼" de diámetro con estribos lisos de grado 50 con sección 10.1 x 15 cm con una separación a cada 15.8 cm electro soldados de f´y= 6,000 kg/cm2 con concreto hidráulico hecho en obra de f´c= 200 kg/cm2 acabado común. Incluye: herramientas, materiales, acarreos, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparación del concreto colado, vibrado, descimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	**MURO 1**	3.00			3.00
	MURO 2	3.70			3.70
	MURO 3	3.00			3.00
	DALA 4	3.70			3.70
CONSECUTIVO / NUMERO					
134/12					
NOMBRE					
MARIA INES RODRIGUEZ TORRES					
DIRECCION					
TASCATES 8822					
COLONIA					
LA SOLEDAD					
				TOTAL	**13.40**

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	**UNIDAD**
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 53 "	**13.40**	**ML**

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

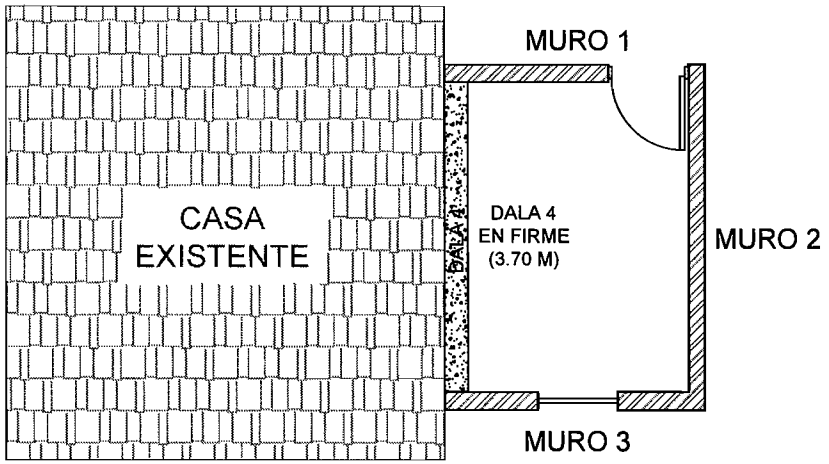
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

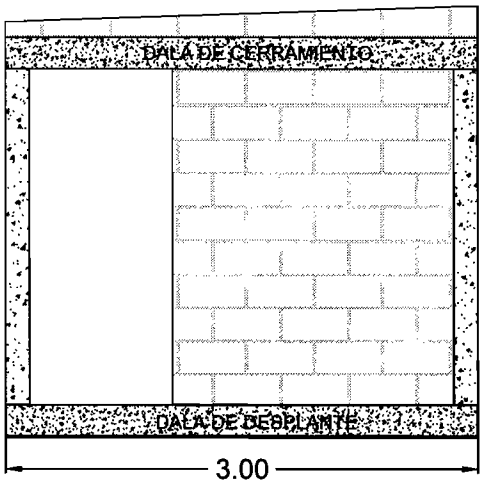
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

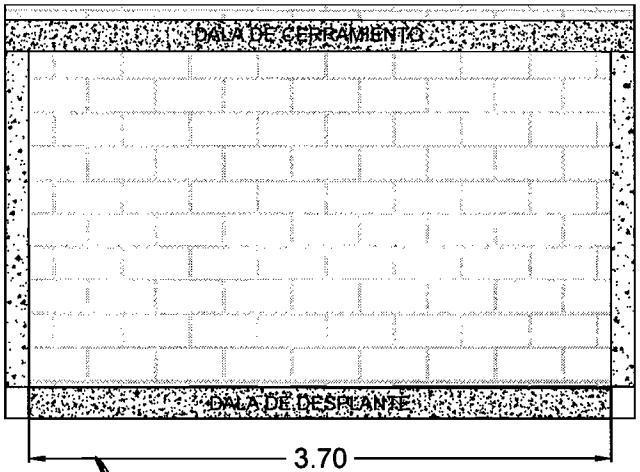
CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 2.3	ANEXO " 53 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

134 / 12

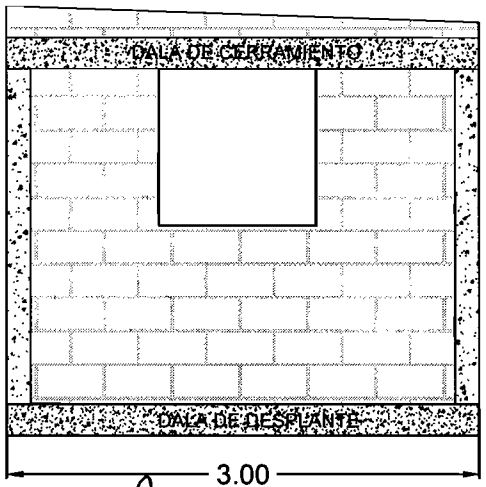




MURO 1



MURO 2



MURO 3

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

7 al 30 de Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
CIMENTACION					
	DALA DE DESPLANTE				
2.3					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
Dala de desplante de 0.15 x 0.20 m a base de estructura electro soldada 15 x 20-4 armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de ¼" de diámetro con estribos lisos de grado 50 con sección 10.1 x 15 cm con una separación a cada 15.8 cm electro soldados de f´y= 6,000 kg/cm2 con concreto hidráulico hecho en obra de f´c= 200 kg/cm2 acabado común. Incluye: herramientas, materiales, acarreos, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparación del concreto colado, vibrado, descimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	MURO 1	3.05			3.05
	MURO 2	3.65			3.65
	MURO 3	3.00			3.00
	DALA 4	3.65			3.65
				TOTAL	13.35

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 54 "	13.35	ML

CONSECUTIVO / NUMERO
129/7

NOMBRE
REGINA MORENO BUSTILLOS

DIRECCION
TASCATES 8810

COLONIA
LA SOLEDAD

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

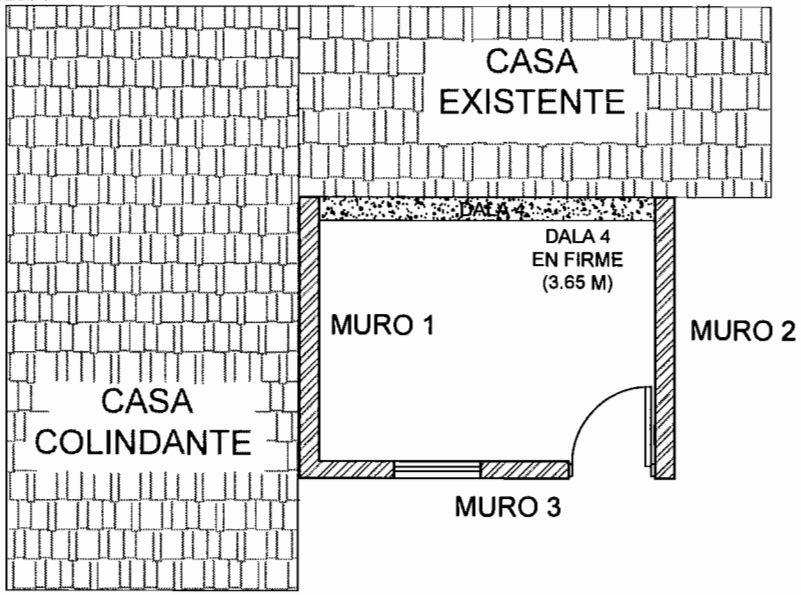
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

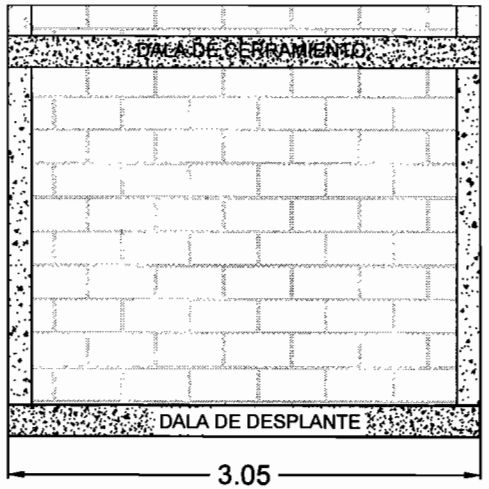
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

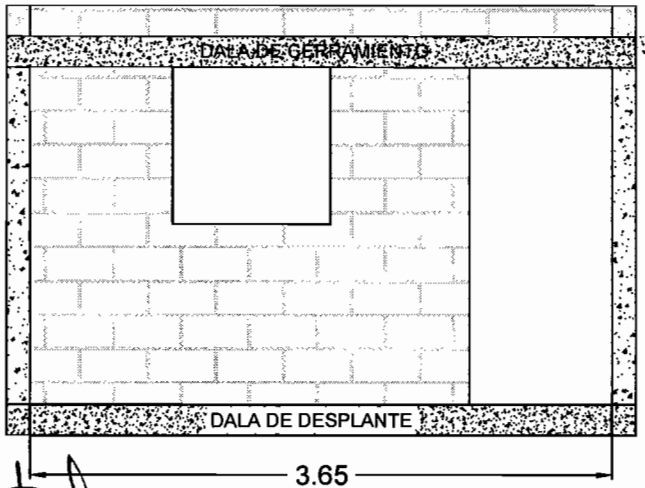
CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 2.3	ANEXO " 54 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

129 / 7

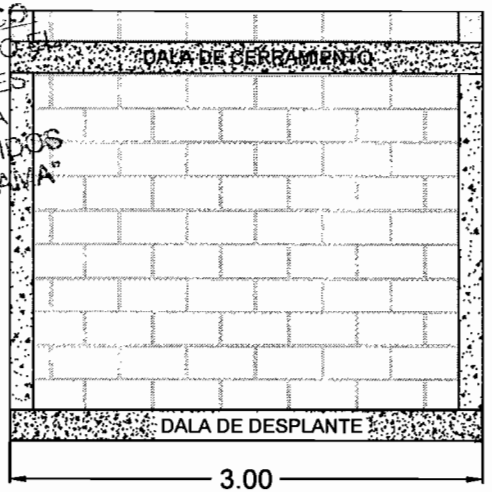




MURO 1



MURO 3



MURO 2

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

7 al 30 de Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS
CIMENTACION	
2.3	DALA DE DESPLANTE
Dala de desplante de 0.15 x 0.20 m a base de estructura electro soldada 15 x 20-4 armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de ¼" de diámetro con estribos lisos de grado 50 con sección 10.1 x 15 cm con una separación a cada 15.8 cm electro soldados de f´y= 6,000 kg/cm2 con concreto hidráulico hecho en obra de f´c= 200 kg/cm2 acabado común. Incluye: herramientas, materiales, acarreos, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparación del concreto colado, vibrado, descimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	LOCALIZACION / LARGO / ANCHO / ALTO / TOTAL MURO 1 — 3.90 — 3.90 MURO 2 — 3.90 — 3.90 MURO 3 — 2.71 — 2.71 DALA 4 — 2.71 — 2.71 TOTAL — 13.22
CONSECUTIVO / NUMERO	
132/10	
NOMBRE	
NORA ISELA CARRILLO FERREL	
DIRECCION	
TASCATES 8805	
COLONIA	
LA SOLEDAD	

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 55 "	13.22	ML

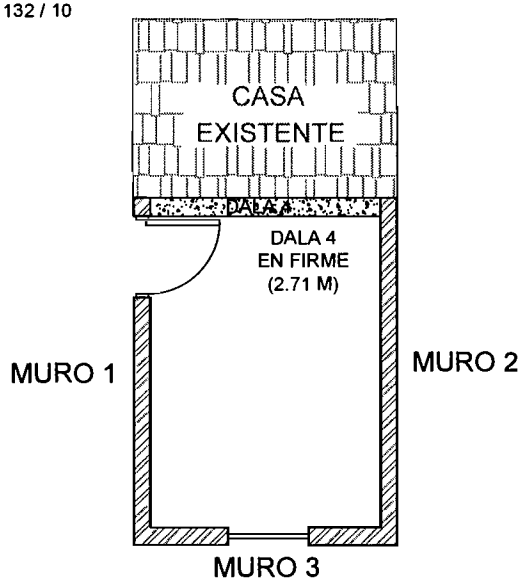
RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

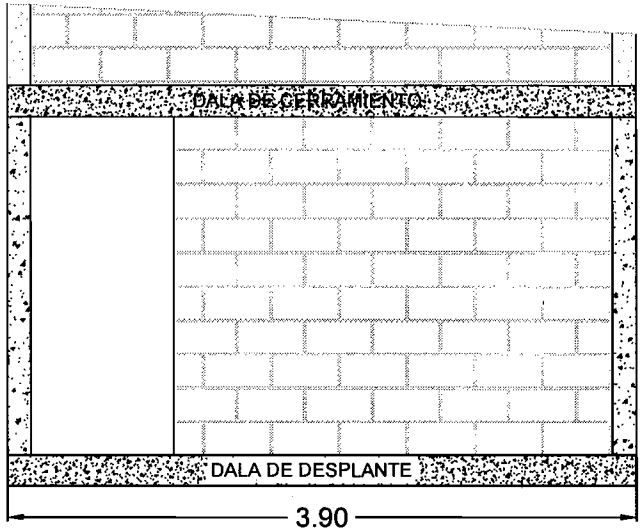
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

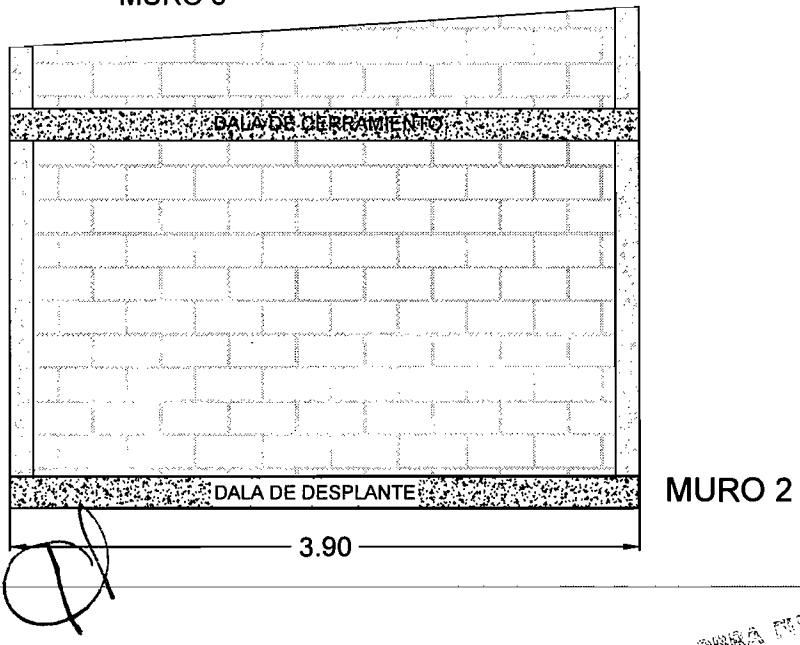
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

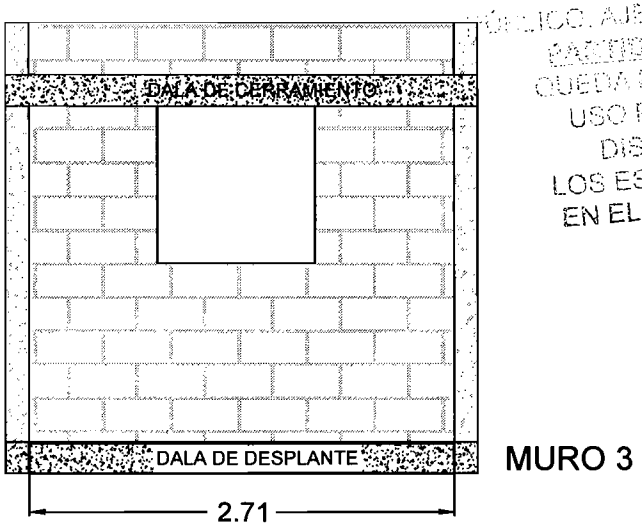
CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 2.3	ANEXO " 55 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

132 / 10









"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
CIMENTACION					
	DALA DE DESPLANTE				
2.3					
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**TOTAL**
Dala de desplante de 0.15 x 0.20 m a base de estructura electro soldada 15 x 20-4 armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de ¼" de diámetro con estribos lisos de grado 50 con sección 10.1 x 15 cm con una separación a cada 15.8 cm electro soldados de f´y= 6,000 kg/cm2 con concreto hidráulico hecho en obra de f´c= 200 kg/cm2 acabado común. Incluye: herramientas, materiales, acarreos, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparación del concreto colado, vibrado, descimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	**MURO 1**	2.86			2.86
	MURO 2	4.00			4.00
	MURO 3	2.82			2.82
	DALA 4	3.70			3.70
				TOTAL	**13.38**
CONSECUTIVO / NUMERO					
128/6					
NOMBRE					
ESPERANZA MORENO MORALES					
DIRECCION					
DE TASCATE 8600					
COLONIA					
LA SOLEDAD					

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 56 "	13.38	ML

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

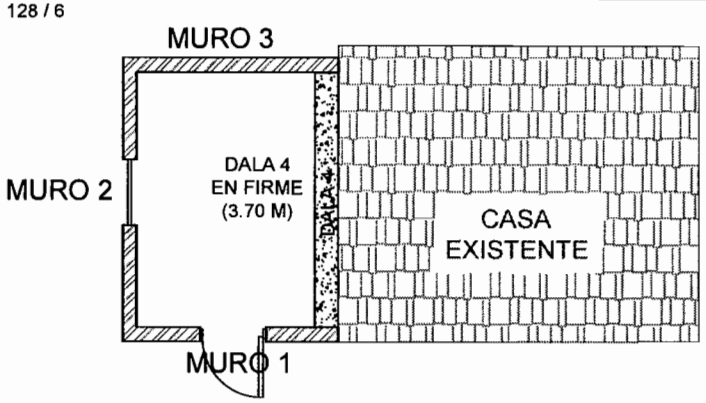
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

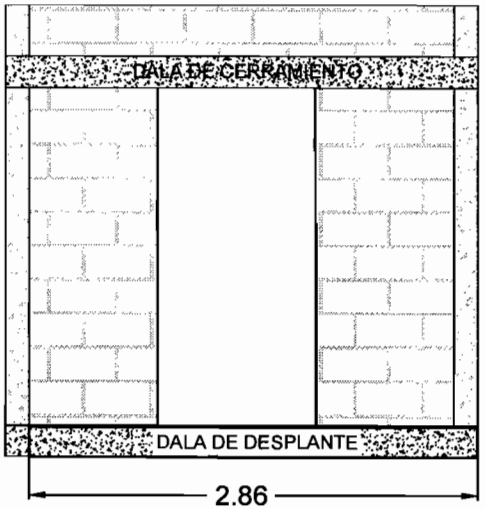
"ESTA OBRA ES PÚBLICA Y AJENA A CUALQUIER PARTIDO POLITICO"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

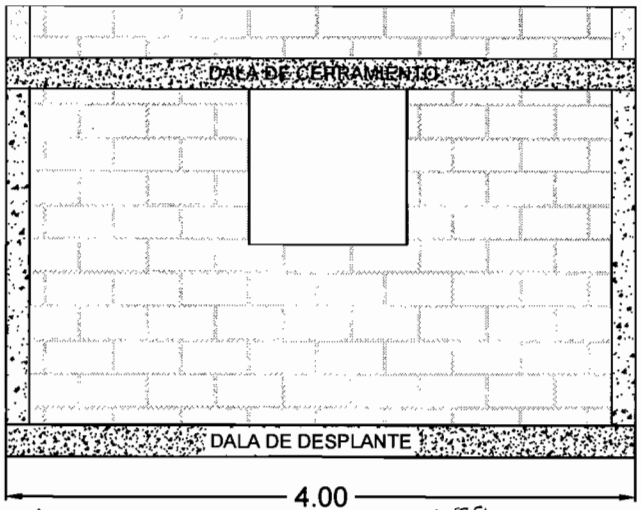
CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 2.3	ANEXO " 56 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

128 / 6

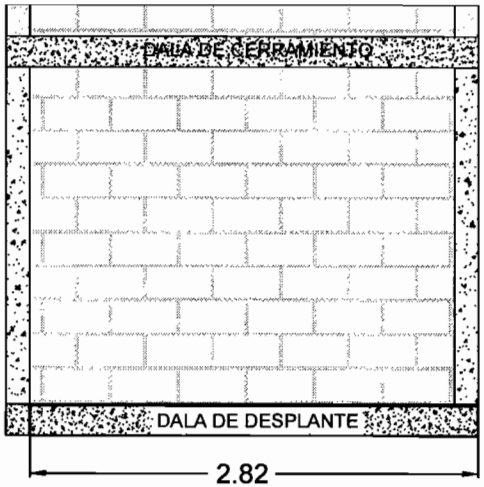




MURO 1



MURO 2



MURO 3

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:

7 al 30 de Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
CIMENTACION					
	DALA DE DESPLANTE				
2.3					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
Dala de desplante de 0.15 x 0.20 m a base de estructura electro soldada 15 x 20-4 armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de ¼" de diámetro con estribos lisos de grado 50 con sección 10.1 x 15 cm con una separación a cada 15.8 cm electro soldados de f´y= 6,000 kg/cm2 con concreto hidráulico hecho en obra de f´c= 200 kg/cm2 acabado común. Incluye: herramientas, materiales, acarreos, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparación del concreto colado, vibrado, descimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	MURO 1	2.83			2.83
	MURO 2	3.94			3.94
	MURO 3	2.80			2.80
	DALA 4	3.64			3.64
				TOTAL	13.21
CONSECUTIVO / NUMERO					
135/13					
NOMBRE					
MILLAN CRUZ MATIANA					
DIRECCION					
PRIV. DE ALAMOS 8605					
COLONIA					
LA SOLEDAD					

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 57 "	13.21	ML

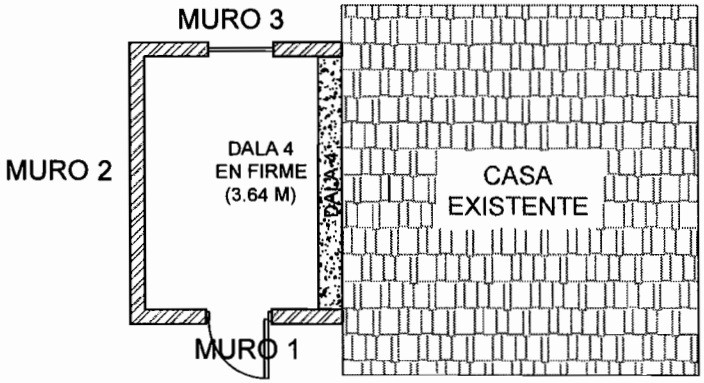
RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

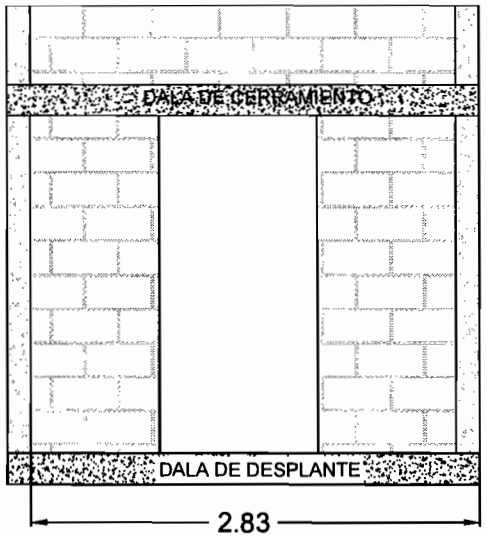
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

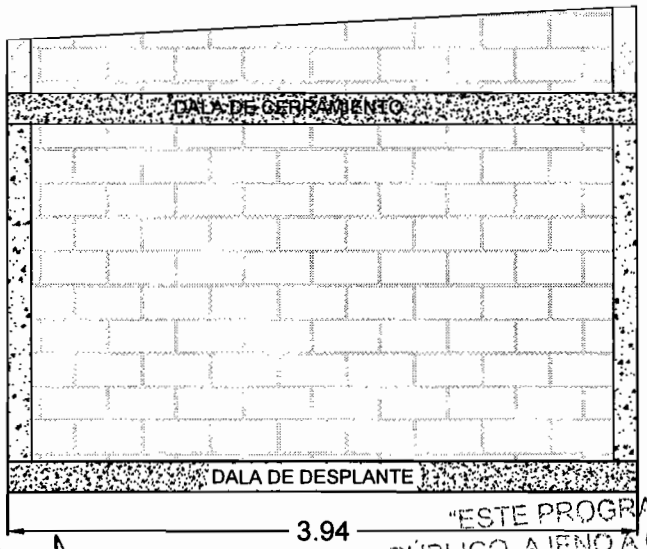
CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 2.3	ANEXO " 57 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

135 / 13

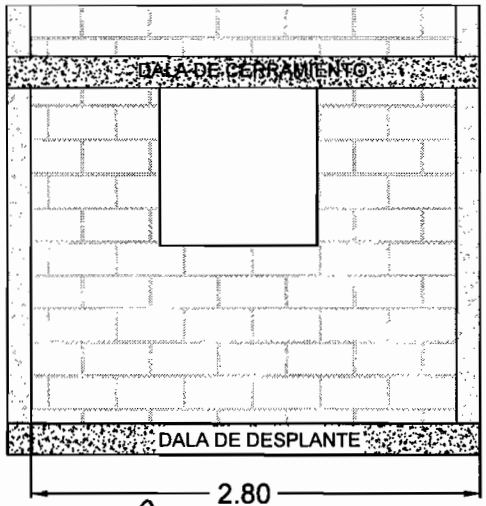




MURO 1



MURO 2



MURO 3

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

7 al 30 de Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
CIMENTACION					
	DALA DE DESPLANTE				
2.3					
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**TOTAL**
Dala de desplante de 0.15 x 0.20 m a base de estructura electro soldada 15 x 20-4 armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de ¼" de diámetro con estribos lisos de grado 50 con sección 10.1 x 15 cm con una separación a cada 15.8 cm electro soldados de f´y= 6,000 kg/cm2 con concreto hidráulico hecho en obra de f´c= 200 kg/cm2 acabado común. Incluye: herramientas, materiales, acarreos, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparación del concreto colado, vibrado, descimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	**MURO 1**	2.89			2.89
	MURO 2	4.00			4.00
	MURO 3	2.89			2.89
	DALA 4	3.70			3.70
				TOTAL	13.48
CONSECUTIVO / NUMERO					
131/9					
NOMBRE					
MACIAS MACIAS ISABEL					
DIRECCION					
PRIV. DE TASCATE 8822					
COLONIA					
LA SOLEDAD					

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 58 "	13.48	ML

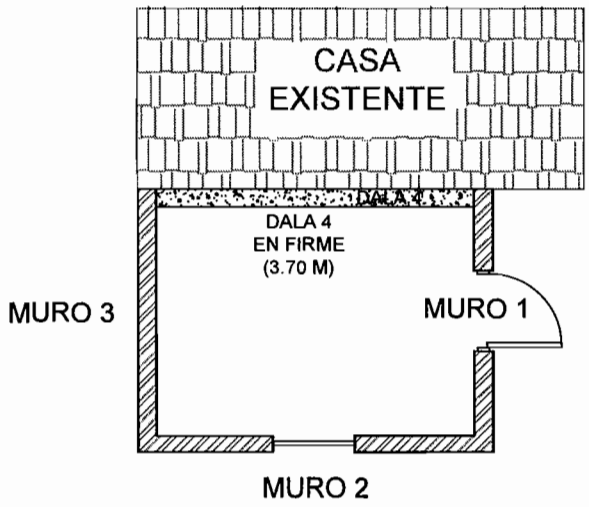
RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

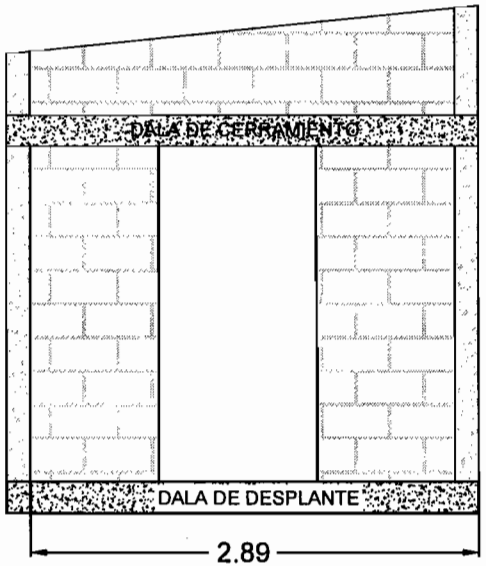
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

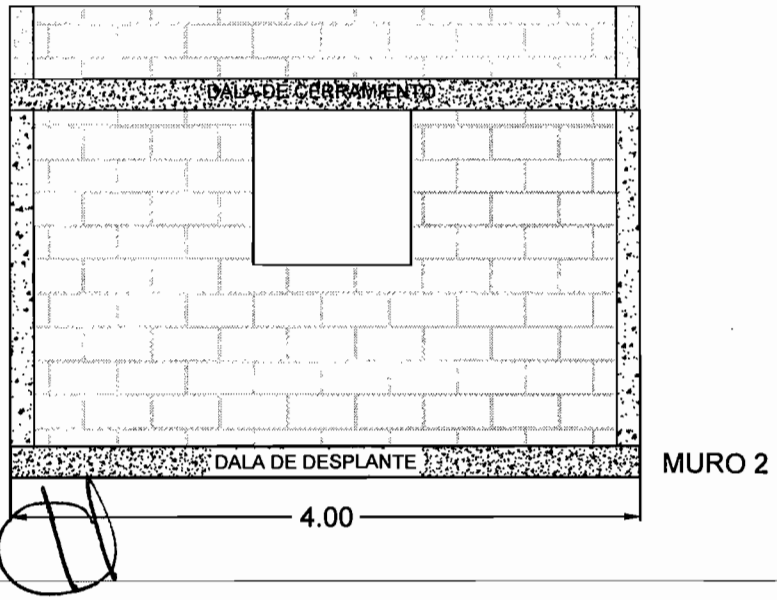
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

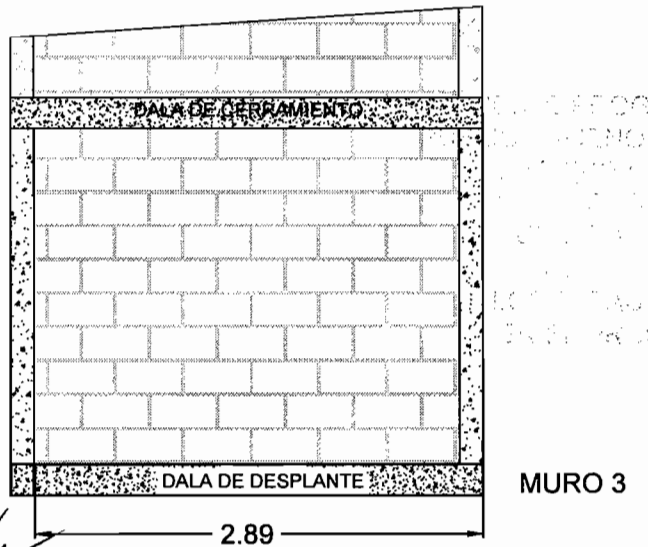
CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 2.3	ANEXO " 58 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

131 / 9









GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

7 al 30 de Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
CIMENTACION					
	DALA DE DESPLANTE				
2.3					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
Dala de desplante de 0.15 x 0.20 m a base de estructura electro soldada 15 x 20-4 armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de ¼" de diámetro con estribos lisos de grado 50 con sección 10.1 x 15 cm con una separación a cada 15.8 cm electro soldados de f´y= 6,000 kg/cm2 con concreto hidráulico hecho en obra de f´c= 200 kg/cm2 acabado común. Incluye: herramientas, materiales, acarreos, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparación del concreto colado, vibrado, descimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	MURO 1	2.79			2.79
	MURO 2	4.10			4.10
	MURO 3	2.82			2.82
	DALA 4	3.80			3.80
				TOTAL	13.51
CONSECUTIVO / NUMERO					
141/19					
NOMBRE					
BERZOZA MARTINEZ MAURO					
DIRECCION					
PRIV. DE ALAMOS 7806					
COLONIA					
CUAUHTEMOC					

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 59 "	13.51	ML

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

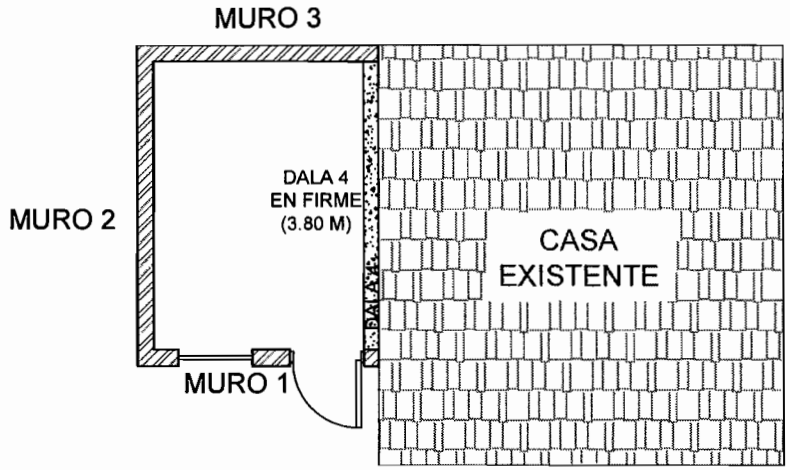
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

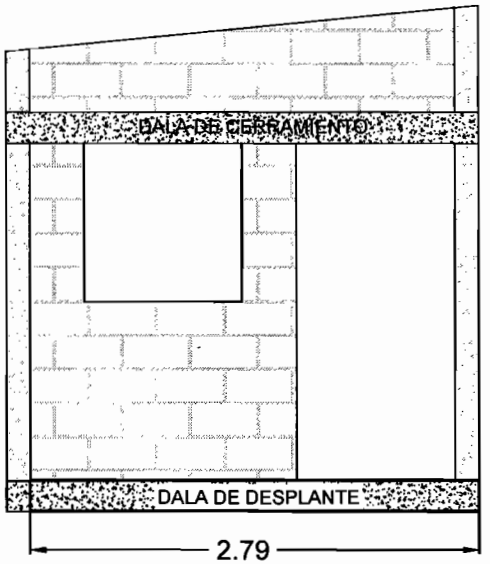
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

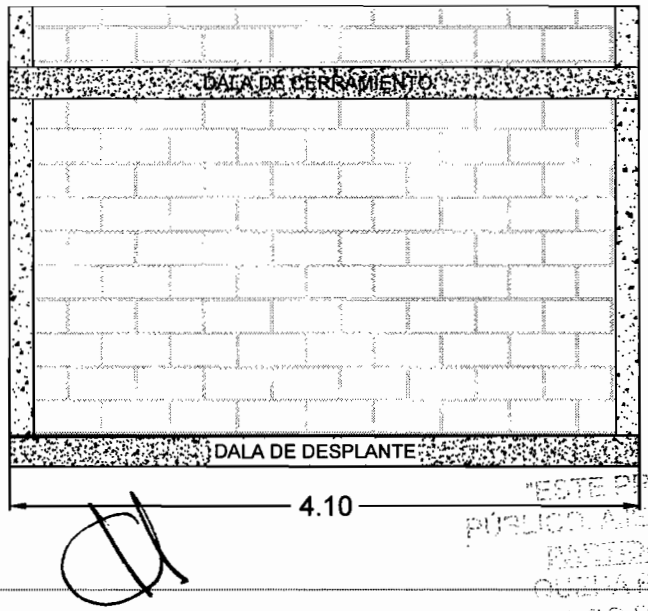
CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 2.3	ANEXO " 59 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

141 / 19

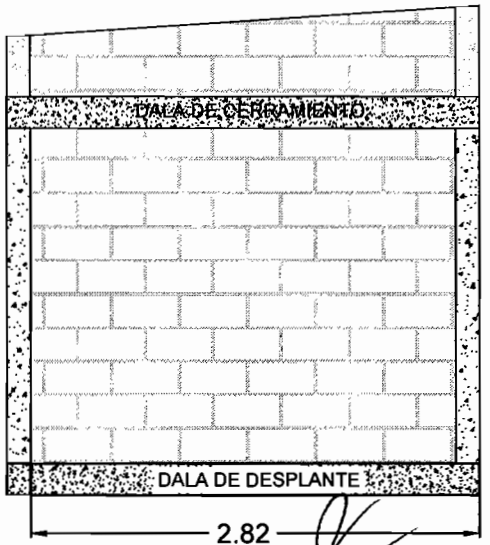




MURO 1



MURO 2



MURO 3

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

7 al 30 de Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
CIMENTACION					
	DALA DE DESPLANTE				
2.3					
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**TOTAL**
Dala de desplante de 0.15 x 0.20 m a base de estructura electro soldada 15 x 20-4 armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de ¼" de diámetro con estribos lisos de grado 50 con sección 10.1 x 15 cm con una separación a cada 15.8 cm electro soldados de f´y= 6,000 kg/cm2 con concreto hidráulico hecho en obra de f´c= 200 kg/cm2 acabado común. Incluye: herramientas, materiales, acarreos, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparación del concreto colado, vibrado, descimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	**MURO 1**	3.00			3.00
	MURO 2	3.70			3.70
	MURO 3	3.00			3.00
	DALA 4	3.70			3.70
				TOTAL	**13.40**
CONSECUTIVO / NUMERO					
140/18					
NOMBRE					
GONZALEZ HERNANDEZ SEBASTIAN					
DIRECCION					
CALLE 13, 7816					
COLONIA					
CUAUHTEMOC					

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 60 "	**13.40**	**ML**

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

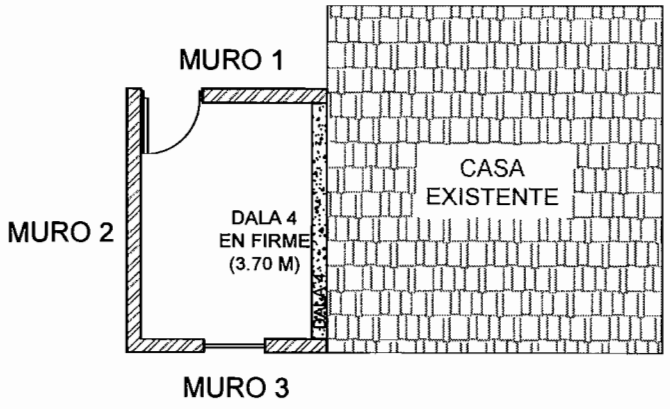
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO DE SUS RECURSOS PARA FINES PARTIDISTAS O ELECTORALES"

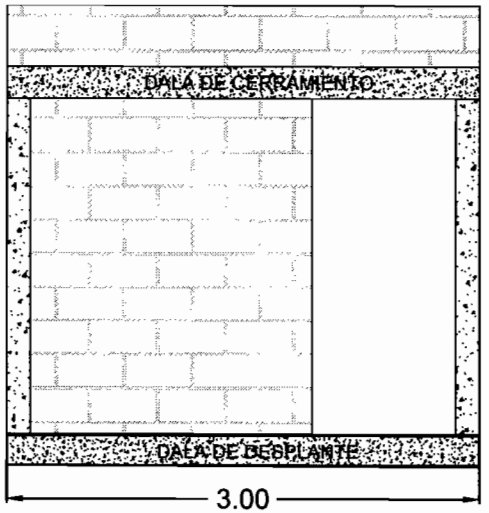
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

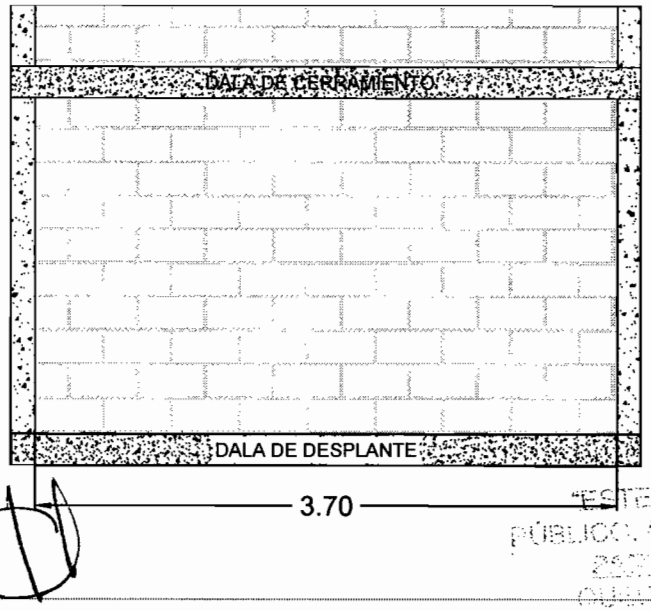
CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 2.3	ANEXO " 60 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

140 / 18

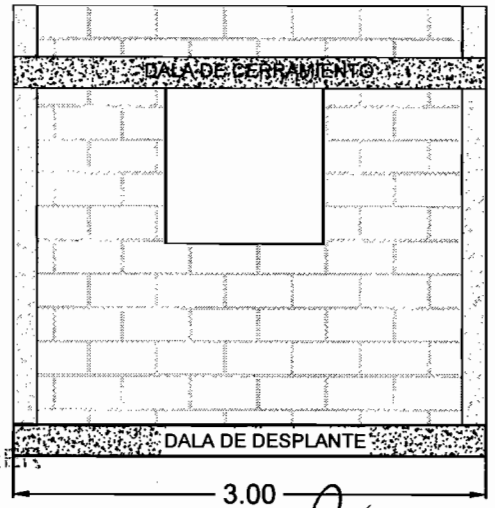




MURO 1



MURO 2



MURO 3

"ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO.
QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARA FINES
DISTINTOS
A LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

7 al 30 de Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
CIMENTACION					
	DALA DE DESPLANTE				
2.3					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
Dala de desplante de 0.15 x 0.20 m a base de estructura electro soldada 15 x 20-4 armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de ¼" de diámetro con estribos lisos de grado 50 con sección 10.1 x 15 cm con una separación a cada 15.8 cm electro soldados de f´y= 6,000 kg/cm2 con concreto hidráulico hecho en obra de f´c= 200 kg/cm2 acabado común. Incluye: herramientas, materiales, acarreos, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparación del concreto colado, vibrado, descimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	MURO 1	3.00			3.00
	MURO 2	3.70			3.70
	MURO 3	3.00			3.00
	DALA 4	3.70			3.70
				TOTAL	13.40

CONSECUTIVO / NUMERO
142/20
NOMBRE
VALENZUELA ESTRADA DOLORES
DIRECCION
PRIV. EVARISTO MARTINEZ, 7222
COLONIA
CUAUHTEMOC

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 61 "	13.40	ML

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

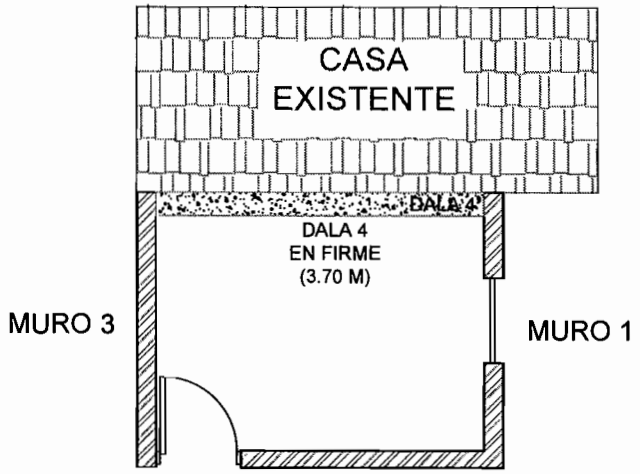
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

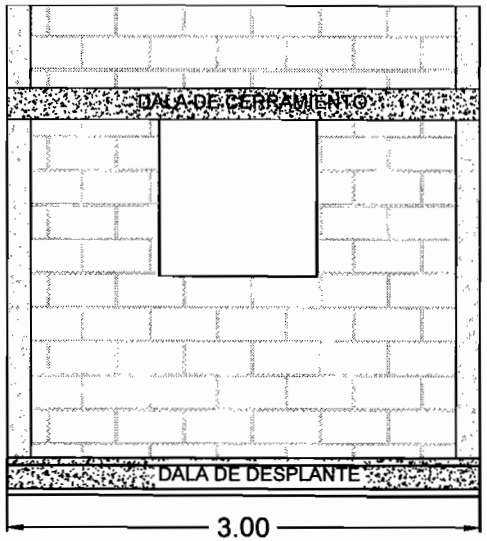
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

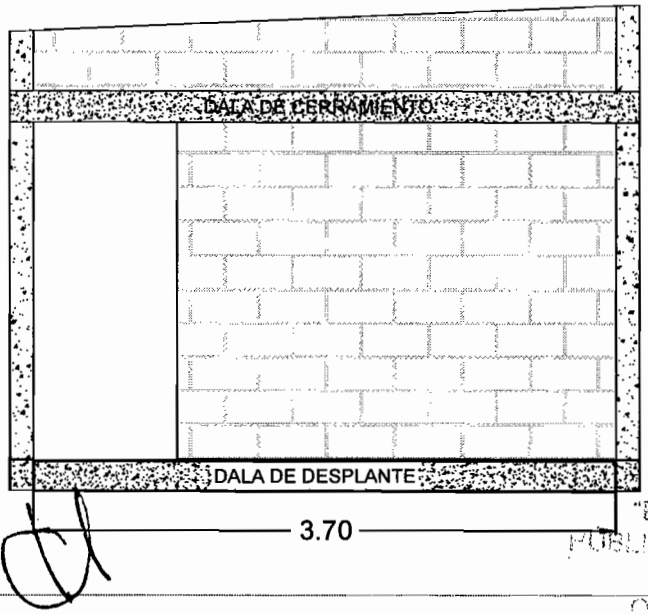
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS"

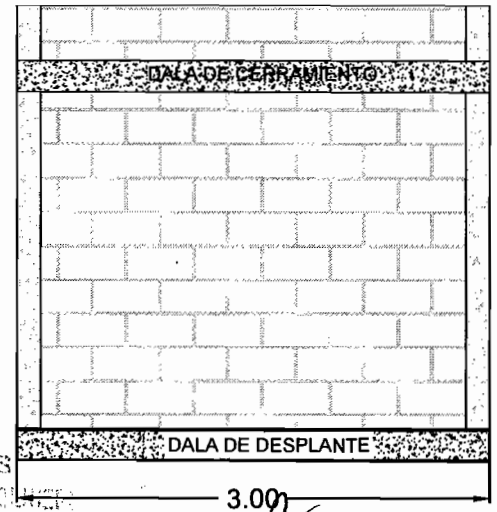
CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 2.3	ANEXO " 61 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

142 / 20









"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

7 al 30 de Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
CIMENTACION					
	DALA DE DESPLANTE				
2.3					
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**TOTAL**
Dala de desplante de 0.15 x 0.20 m a base de estructura electro soldada 15 x 20-4 armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de ¼" de diámetro con estribos lisos de grado 50 con sección 10.1 x 15 cm con una separación a cada 15.8 cm electro soldados de f´y= 6,000 kg/cm2 con concreto hidráulico hecho en obra de f´c= 200 kg/cm2 acabado común. Incluye: herramientas, materiales, acarreos, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparación del concreto colado, vibrado, descimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	**MURO 1**	3.00			3.00
	MURO 2	3.70			3.70
	MURO 3	3.00			3.00
	DALA 4	3.70			3.70
				TOTAL	**13.40**
CONSECUTIVO / NUMERO					
179/57					
NOMBRE					
CANDELARIO IVAN VEGA GONZALEZ					
DIRECCION					
C. TASCATES, 8606					
COLONIA					
LA SOLEDAD					

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 62 "	**13.40**	**ML**

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

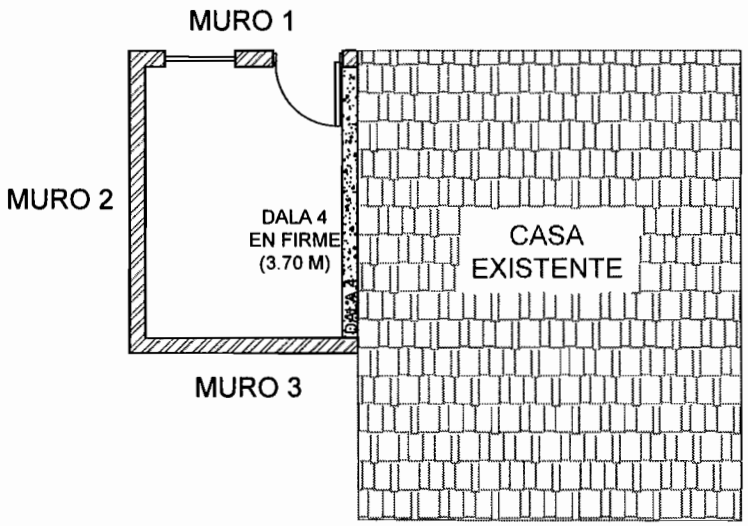
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

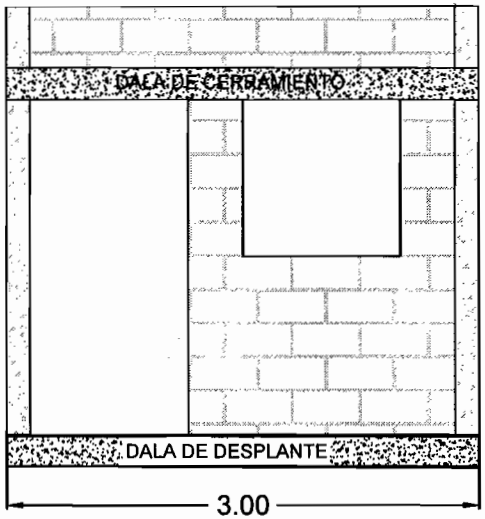
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS APORTADOS [illegible]"

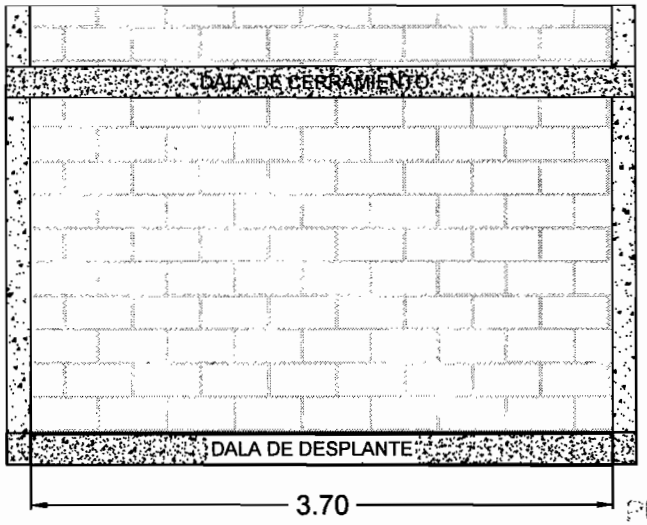
CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 2.3	ANEXO " 62 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

179 / 57

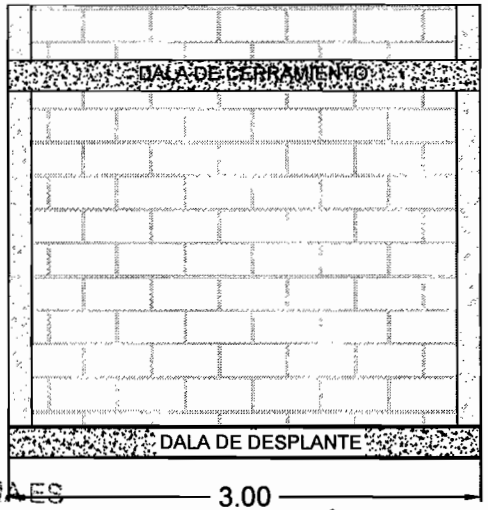




MURO 1



MURO 2



MURO 3

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

7 al 30 Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
CIMENTACION					
	DALA DE DESPLANTE				
2.3					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
Dala de desplante de 0.15 x 0.20 m a base de estructura electro soldada 15 x 20-4 armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de ¼" de diámetro con estribos lisos de grado 50 con sección 10.1 x 15 cm con una separación a cada 15.8 cm electro soldados de f´y= 6,000 kg/cm2 con concreto hidráulico hecho en obra de f´c= 200 kg/cm2 acabado común. Incluye: herramientas, materiales, acarreos, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparación del concreto colado, vibrado, descimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	MURO 1	2.82			2.82
	MURO 2	3.70			3.70
	MURO 3	2.86			2.86
	DALA 4	3.70			3.70
				TOTAL	13.08
CONSECUTIVO / NUMERO					
147/25					
NOMBRE					
BEATRIZ DE LA TORRE URBINA					
DIRECCION					
CERRO DE LA SILLA, 6					
COLONIA					
CERRO PRIETO					

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 63 "	13.08	ML

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

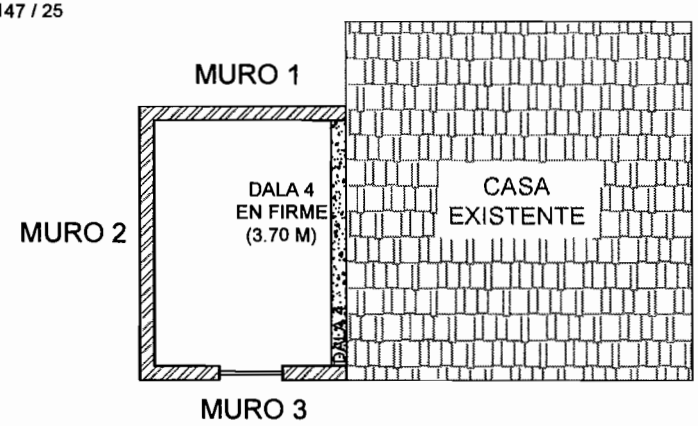
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

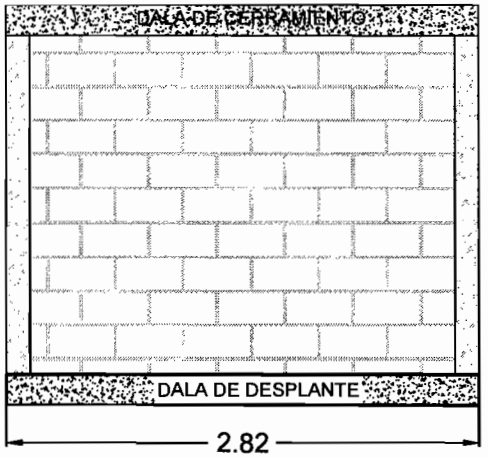
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

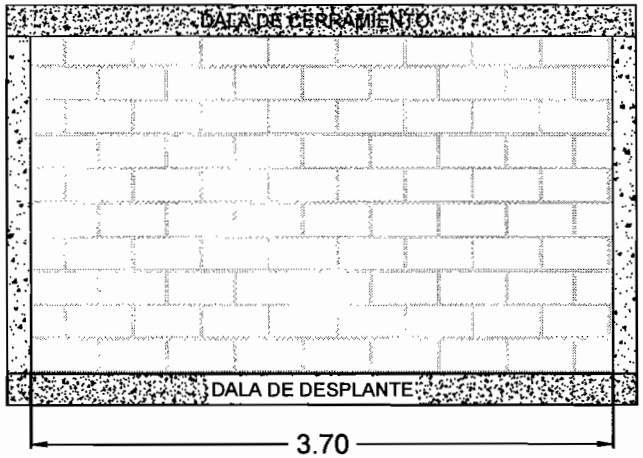
CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 2.3	ANEXO " 63 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

147 / 25

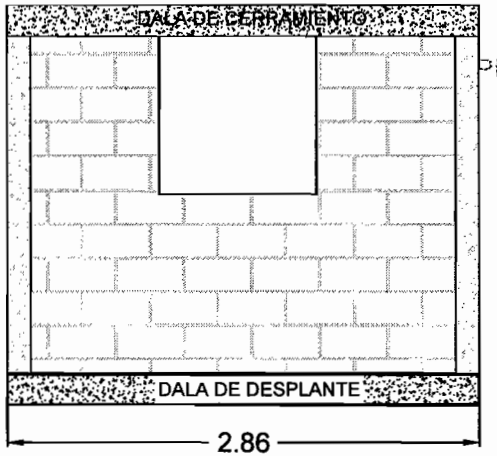




MURO 1



MURO 2



MURO 3

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

7 al 30 de Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
CIMENTACION					
	DALA DE DESPLANTE				
2.3					
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**TOTAL**
Dala de desplante de 0.15 x 0.20 m a base de estructura electro soldada 15 x 20-4 armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de ¼" de diámetro con estribos lisos de grado 50 con sección 10.1 x 15 cm con una separación a cada 15.8 cm electro soldados de f´y= 6,000 kg/cm2 con concreto hidráulico hecho en obra de f´c= 200 kg/cm2 acabado común. Incluye: herramientas, materiales, acarreos, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparación del concreto colado, vibrado, descimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	**MURO 1**	2.85			2.85
	MURO 2	3.67			3.67
	MURO 3	2.98			2.98
	DALA 4	3.67			3.67
CONSECUTIVO / NUMERO					
148/26					
NOMBRE					
ZULEMA PATRICIA PASILLAS IBARRA					
DIRECCION					
OSCAR ORNELAS, 2005					
COLONIA					
CERRO PRIETO					
				TOTAL	**13.17**

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 64 "	13.17	ML

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

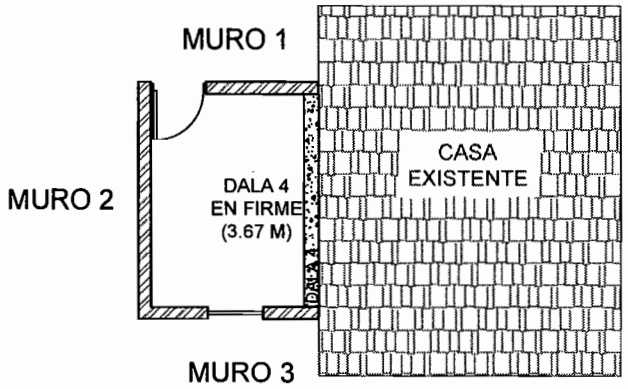
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

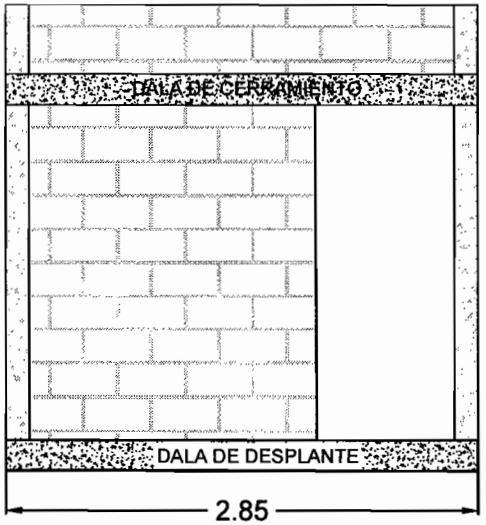
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

"ESTA OBRA ... RECURSOS ... PROHIBIDO ..."

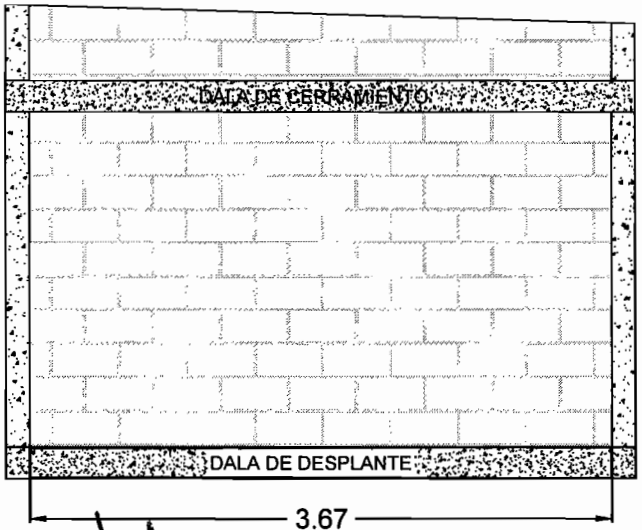
CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 2.3	ANEXO " 64 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

148 / 26

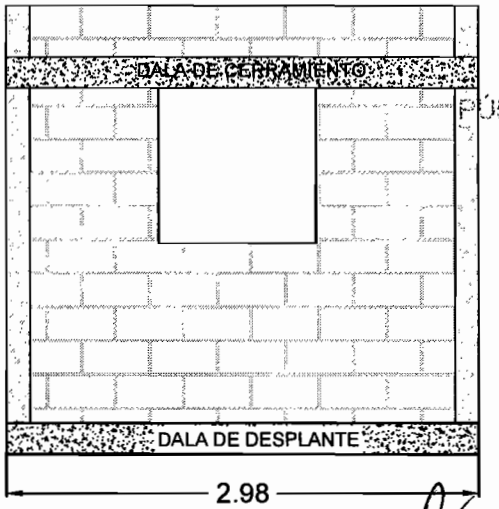




MURO 1



MURO 2



MURO 3

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

7 al 30 de Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS
CIMENTACION	
	DALA DE DESPLANTE
2.3	

LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
MURO 1	2.83			2.83
MURO 2	3.70			3.70
MURO 3	2.85			2.85
DALA 4	3.70			3.70
			TOTAL	**13.08**

Dala de desplante de 0.15 x 0.20 m a base de estructura electro soldada 15 x 20-4 armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de ¼" de diámetro con estribos lisos de grado 50 con sección 10.1 x 15 cm con una separación a cada 15.8 cm electro soldados de f´y= 6,000 kg/cm2 con concreto hidráulico hecho en obra de f´c= 200 kg/cm2 acabado común. Incluye: herramientas, materiales, acarreos, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparación del concreto colado, vibrado, descimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecución.

CONSECUTIVO / NUMERO
155/33

NOMBRE
ANA BARBARA LEAL LUCERO

DIRECCION
OSCAR ORNELAS, 13

COLONIA
CERRO PRIETO

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 65 "	**13.08**	**ML**

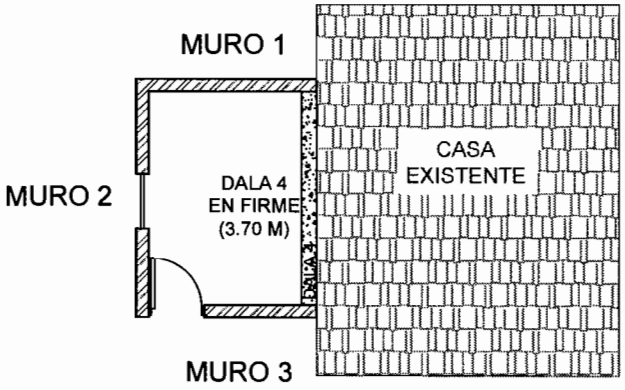
RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

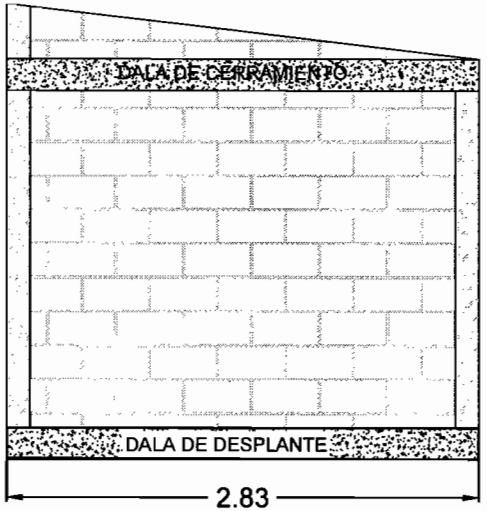
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

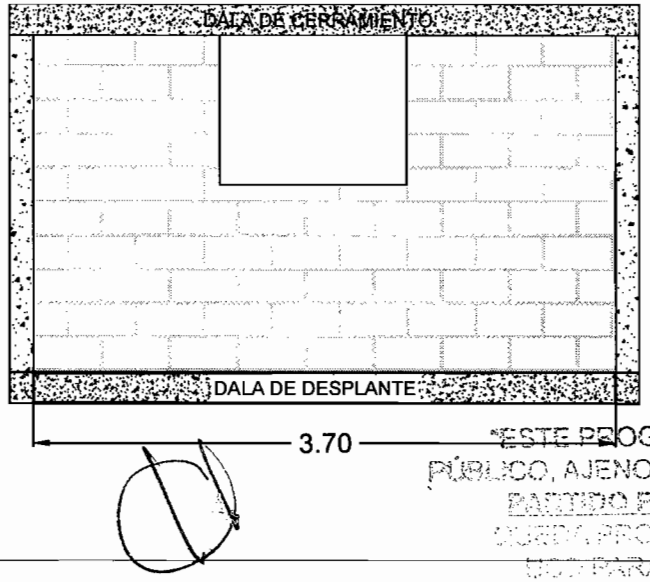
CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 2.3	ANEXO " 65 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

155 / 33

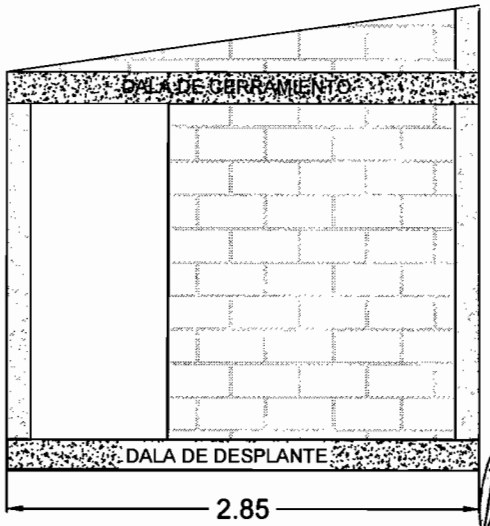




MURO 1



MURO 2



MURO 3

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
CIMENTACION					
	DALA DE DESPLANTE				
2.3					
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**TOTAL**
Dala de desplante de 0.15 x 0.20 m a base de estructura electro soldada 15 x 20-4 armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de ¼" de diámetro con estribos lisos de grado 50 con sección 10.1 x 15 cm con una separación a cada 15.8 cm electro soldados de f'y= 6,000 kg/cm2 con concreto hidráulico hecho en obra de f'c= 200 kg/cm2 acabado común. Incluye: herramientas, materiales, acarreos, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparación del concreto colado, vibrado, descimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	**MURO 1**	2.86			2.86
	MURO 2	3.70			3.70
	MURO 3	3.00			3.00
	DALA 4	3.70			3.70
				TOTAL	**13.26**
CONSECUTIVO / NUMERO					
130/8					
NOMBRE					
PEREZ MORENO ROBERTO					
DIRECCION					
LOTE 16, MANZANA 11					
COLONIA					
GRANJAS LA SOLEDAD					

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 252 "	**13.26**	**ML**

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

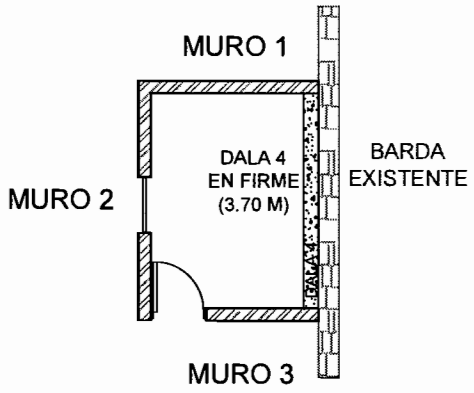
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

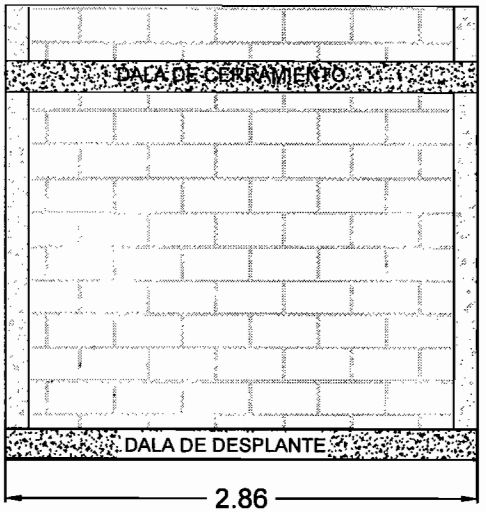
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

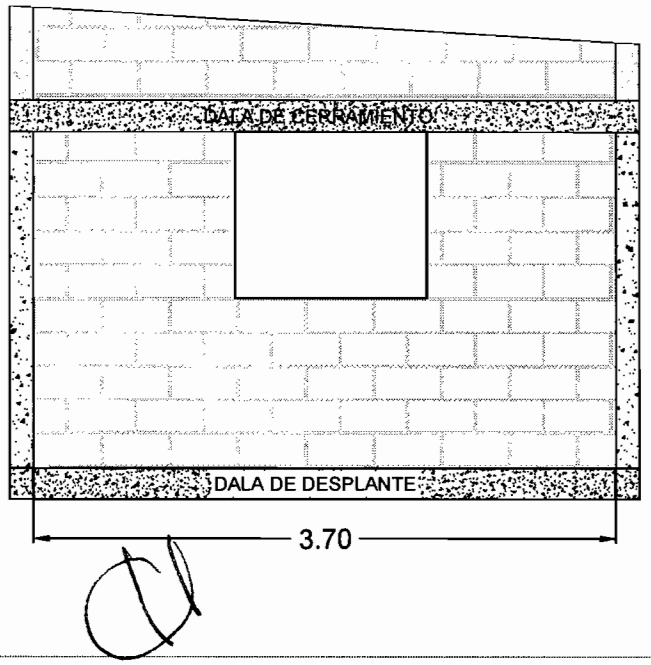
CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 2.3	ANEXO " 252 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

130 / 8

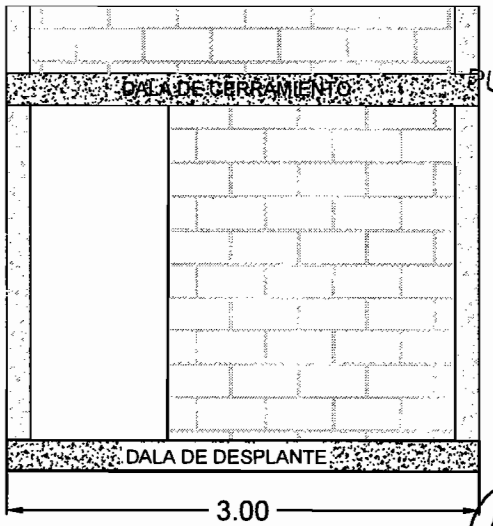




MURO 1



MURO 2



MURO 3

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
CIMENTACION					
	DALA DE DESPLANTE				
2.3					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
Dala de desplante de 0.15 x 0.20 m a base de estructura electro soldada 15 x 20-4 armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de ¼" de diámetro con estribos lisos de grado 50 con sección 10.1 x 15 cm con una separación a cada 15.8 cm electro soldados de f´y= 6,000 kg/cm2 con concreto hidráulico hecho en obra de f´c= 200 kg/cm2 acabado común. Incluye: herramientas, materiales, acarreos, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparación del concreto colado, vibrado, descimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	MURO 1	2.73			2.73
	MURO 2	3.90			3.90
	MURO 3	3.02			3.02
	DALA 4	3.60			3.60
CONSECUTIVO / NUMERO					
144/22					
NOMBRE					
AVALOS MARES BRENDA ESMERALDA					
DIRECCION					
TASCATES, 8007					
COLONIA					
CUAUHTEMOC					
				TOTAL	13.25

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 271 "	13.25	ML

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

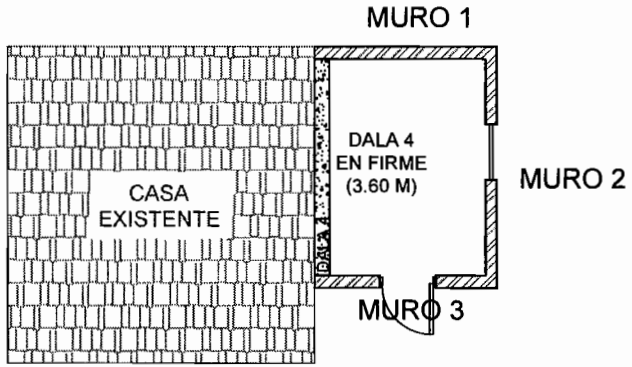
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

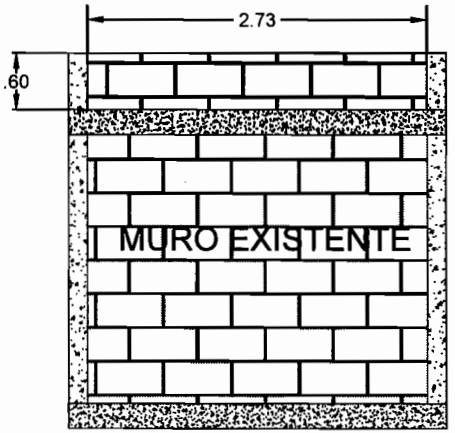
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

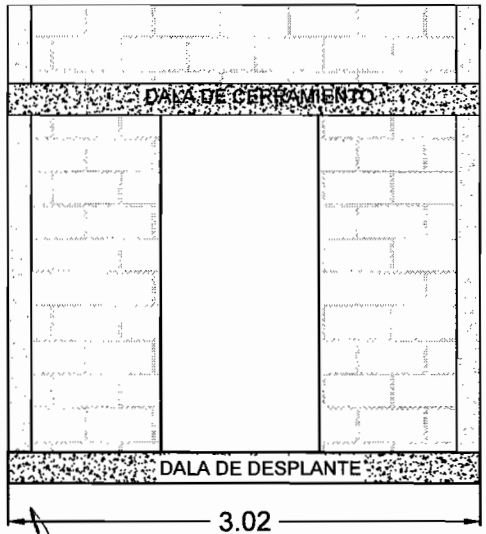
CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 2.3	ANEXO " 271 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

144 / 22

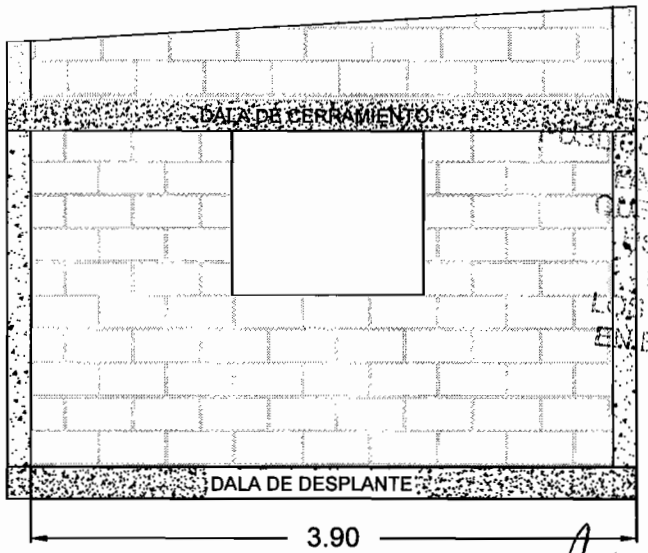




MURO 1



MURO 3



MURO 2

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

7 al 30 de Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBAÑILERIA					
3.1					
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**TOTAL**
Muro de block macizo de la región con medidas de 0.15 x 0.20 x 0.40 m, junteado con un máximo de 10 mm de espesor, con mortero cemento arena en proporción 1:4 colocado a plomo y regla con un máximo de desplome del 0.40%. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas, materiales, andamiaje, acarreos, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	**MURO 1**	1.94		2.15	4.17
	ENRASE 1	2.70		0.15	0.41
	MURO 2	3.70		2.15	7.96
	ENRASE 2	3.70		0.10	0.37
	MURO 3	2.70		2.15	5.81
	ENRASE 3	2.70		0.15	0.41
	VENTANA	1.01		-1.01	-1.02
				TOTAL	**18.09**
CONSECUTIVO / NUMERO					
134/12					
NOMBRE					
MARIA INES RODRIGUEZ TORRES					
DIRECCION					
TASCATES 8822					
COLONIA					
LA SOLEDAD					

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 66 "	**18.09**	**M2**

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR

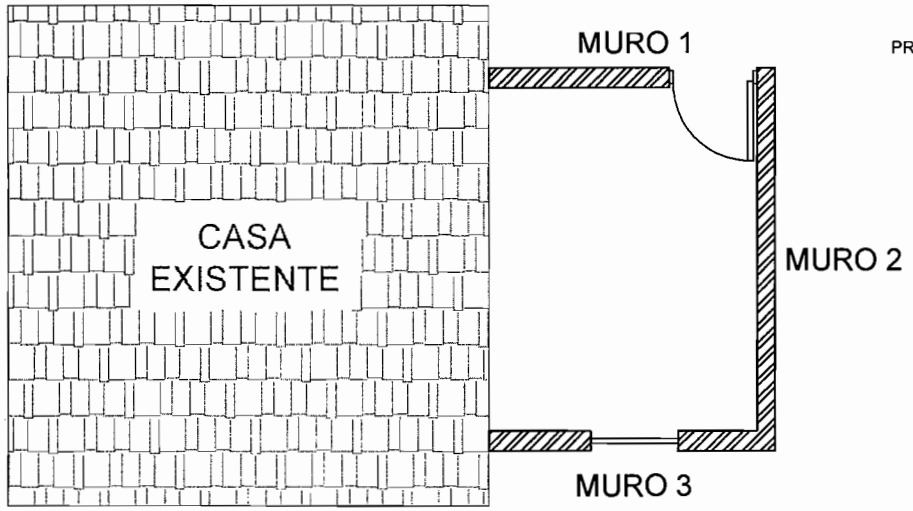
CONCEPTO: 3.1

ANEXO " 66 "

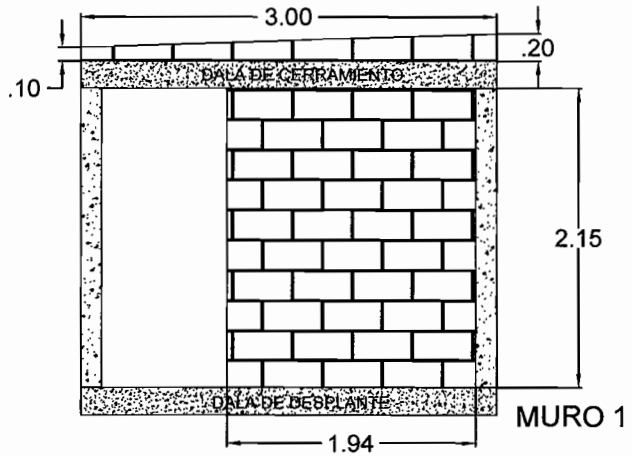
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3 | CONTRATO: 202/2016 | CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.

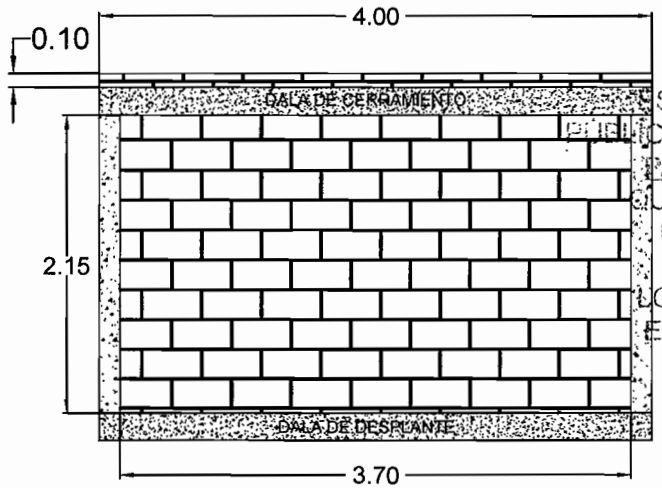
ESTIMACION: 1 (UNO)

134 / 12

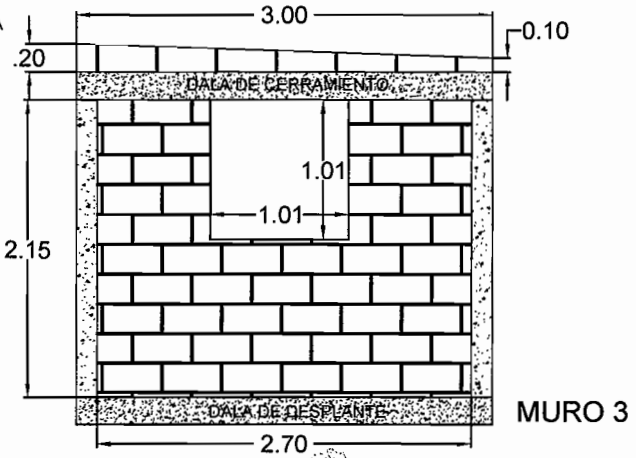


ENRASE
PROMEDIO DE ALTURA
.20 + .10 = .30
.30 / 2 = .15 M





ENRASE
PROMEDIO DE ALTURA
.20 + .10 = .30
.30 / 2 = .15 M



ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.

ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

7 al 30 Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBANILERIA					
3.1					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
Muro de block macizo de la región con medidas de 0.15 x 0.20 x 0.40 m, junteado con un máximo de 10 mm de espesor, con mortero cemento arena en proporción 1:4 colocado a plomo y regla con un máximo de desplome del 0.40%. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas, materiales, andamiaje, acarreos, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	MURO 1	2.75		2.00	5.50
	ENRASE 1	2.75		0.20	0.55
	MURO 2	2.68		2.00	5.36
	ENRASE 2	2.68		0.20	0.54
	MURO 3	2.74		2.08	5.70
	ENRASE 3	3.65		0.20	0.73
	VENTANA	1.01		-1.01	-1.02
				TOTAL	17.36
CONSECUTIVO / NUMERO					
129/7					
NOMBRE					
REGINA MORENO BUSTILLOS					
DIRECCION					
TASCATES 8810					
COLONIA					
LA SOLEDAD					

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 67 "	17.36	M2

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR

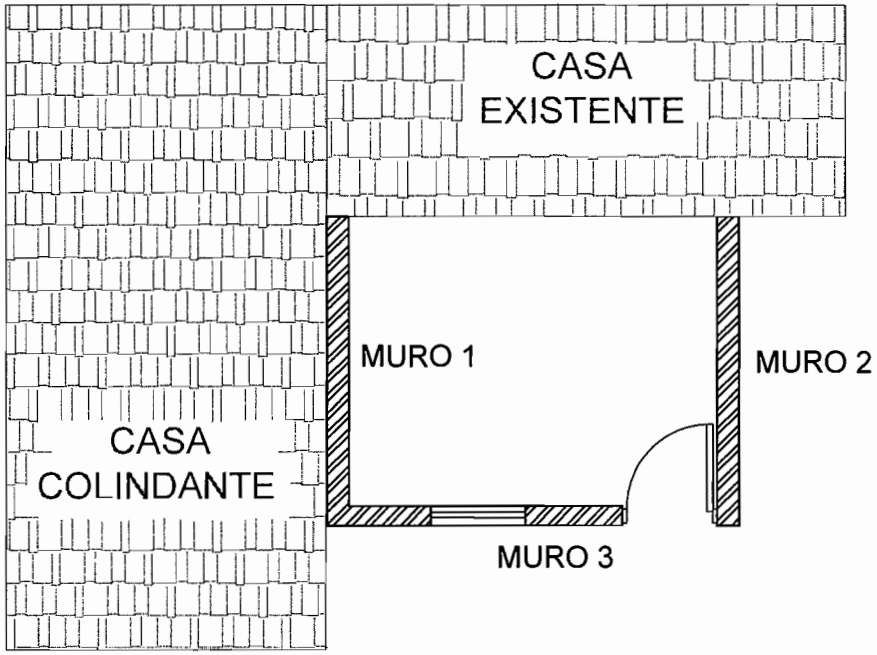
CONCEPTO: 3.1

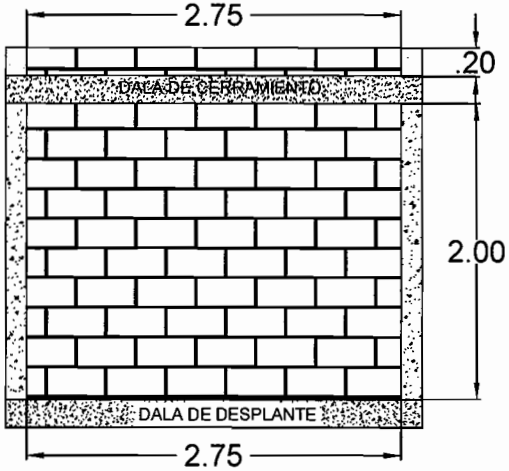
ANEXO " 67 "

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3 | CONTRATO: 202/2016 | CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.

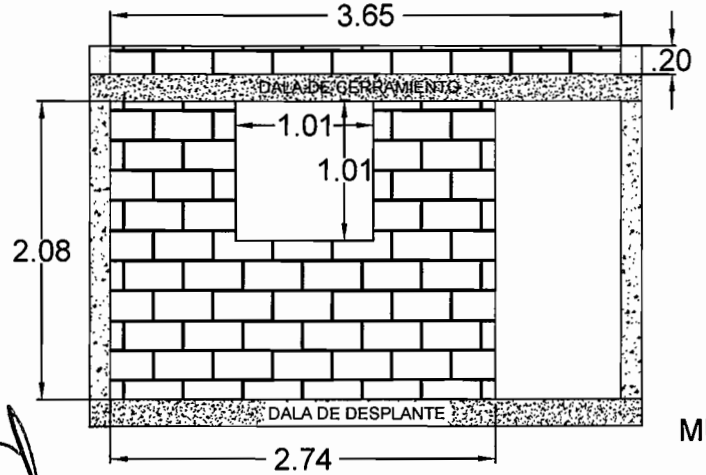
ESTIMACION: 1 (UNO)

129 / 7

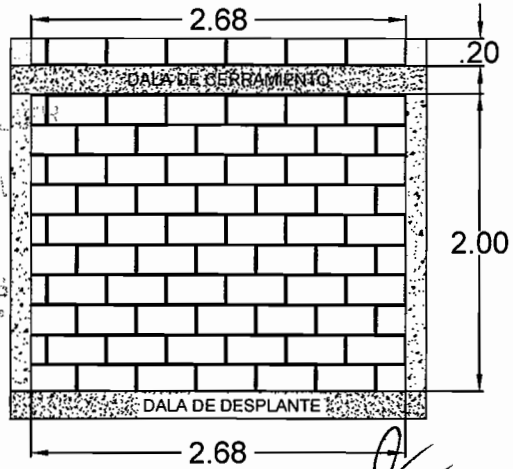




MURO 1



MURO 3



MURO 2

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER FAVORECIDO POR ESTE PROGRAMA QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBAÑILERIA					
3.1					
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**TOTAL**
Muro de block macizo de la región con medidas de 0.15 x 0.20 x 0.40 m, junteado con un máximo de 10 mm de espesor, con mortero cemento arena en proporción 1:4 colocado a plomo y regla con un máximo de desplome del 0.40%. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas, materiales, andamiaje, acarreos, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	**MURO 1**	2.84		2.05	5.82
	ENRASE 1	3.60		0.50	1.80
	MURO 2	3.60		2.05	7.38
	ENRASE 2	3.60		0.50	1.80
	MURO 3	2.71		2.05	5.56
	ENRASE 3	2.71		0.40	1.08
	VENTANA	1.01		-1.01	-1.02
				TOTAL	**22.42**
CONSECUTIVO / NUMERO					
132/10					
NOMBRE					
NORA ISELA CARRILLO FERREL					
DIRECCION					
TASCATES 8805					
COLONIA					
LA SOLEDAD					

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 68 "	22.42	M2

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR

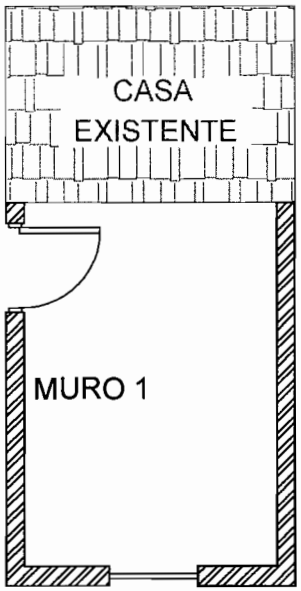
CONCEPTO: 3.1

ANEXO " 68 "

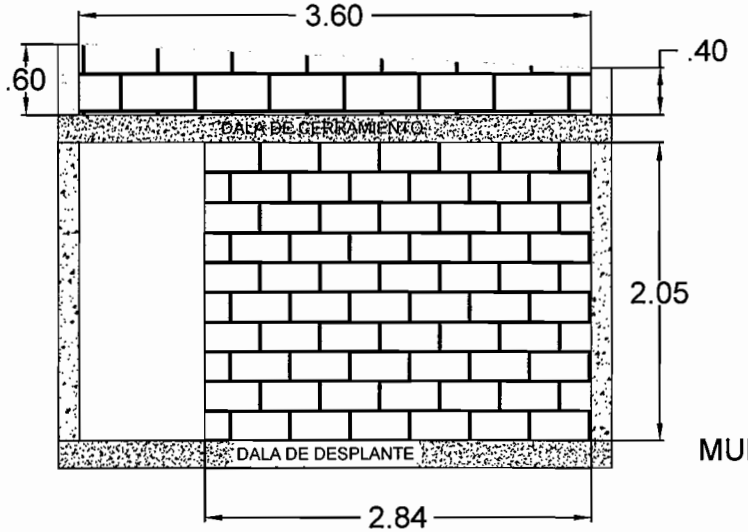
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3 | CONTRATO: 202/2016 | CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.

ESTIMACION: 1 (UNO)

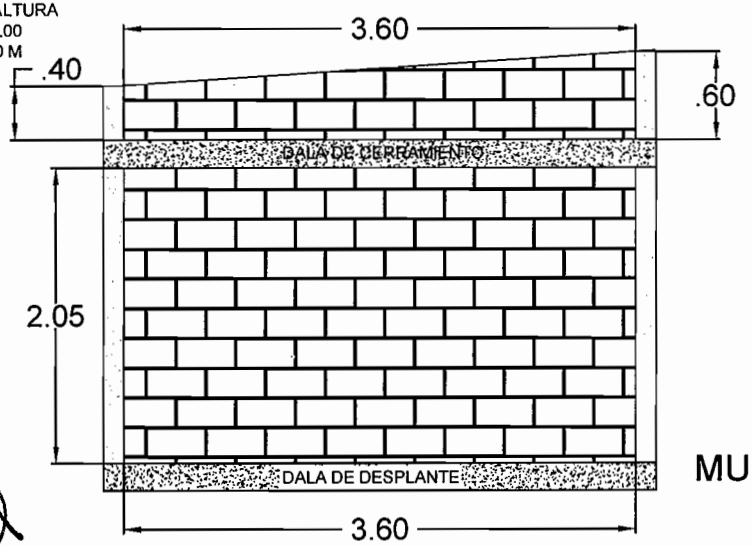
132 / 10

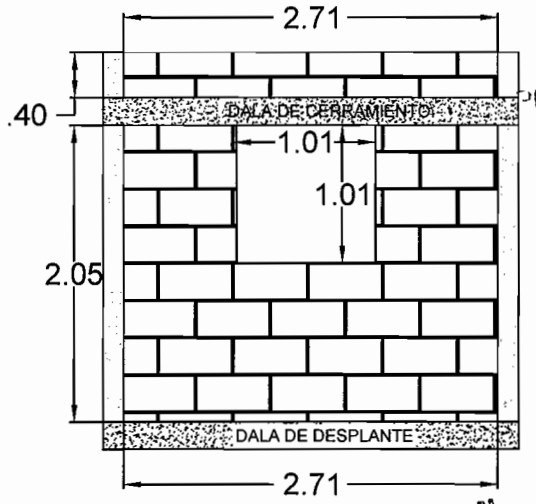


ENRASE
PROMEDIO DE ALTURA
.60 + .40 = 1.00
1.00 / 2 = .50 M



ENRASE
PROMEDIO DE ALTURA
.60 + .40 = 1.00
1.00 / 2 = .50 M





"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBAÑILERIA					
3.1					
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**TOTAL**
Muro de block macizo de la región con medidas de 0.15 x 0.20 x 0.40 m, junteado con un máximo de 10 mm de espesor, con mortero cemento arena en proporción 1:4 colocado a plomo y regla con un máximo de desplome del 0.40%. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas, materiales, andamiaje, acarreos, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	**MURO 1**	2.71		2.05	5.56
	ENRASE 1	2.71		0.20	0.54
	PUERTA 1	0.91		-2.10	-1.91
	MURO 2	3.70		2.05	7.59
	ENRASE 2	3.70		0.20	0.74
	VENTANA	1.01		-1.01	-1.02
	MURO 3	2.67		2.05	5.47
	ENRASE 3	2.67		0.20	0.53
				TOTAL	**17.50**
CONSECUTIVO / NUMERO					
128/6					
NOMBRE					
ESPERANZA MORENO MORALES					
DIRECCION					
DE TASCATE 8600					
COLONIA					
LA SOLEDAD					

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 69 "	17.50	M2

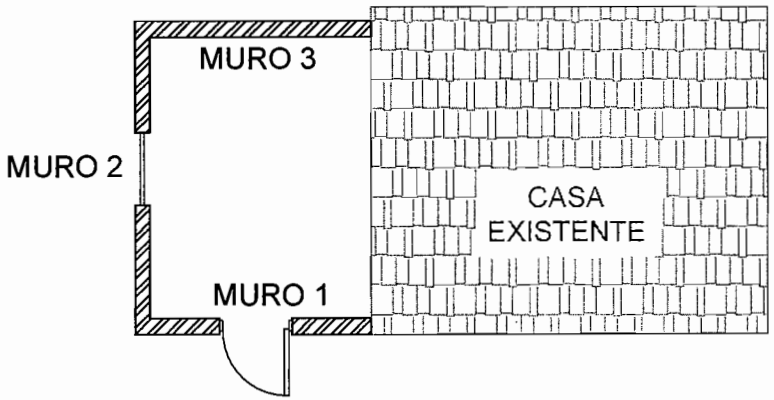
RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

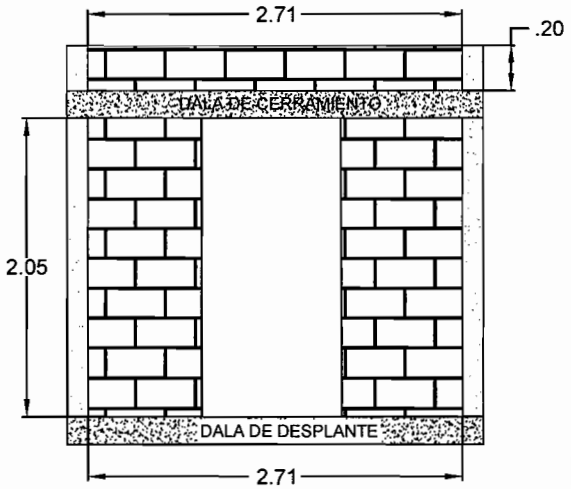
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

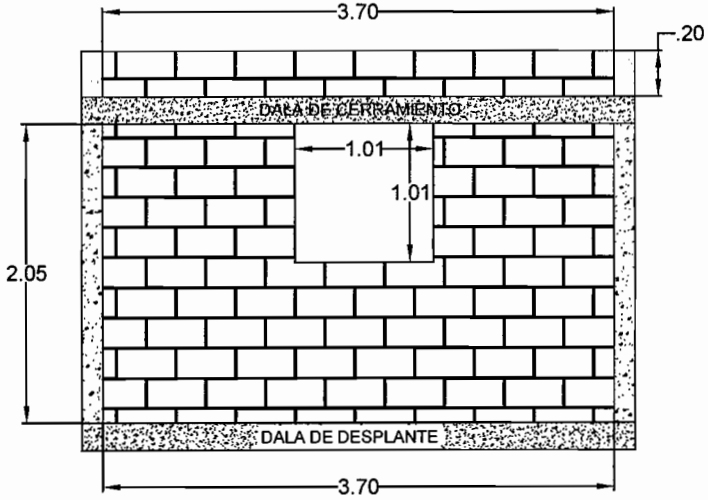
CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.1	ANEXO " 69 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

128 / 6

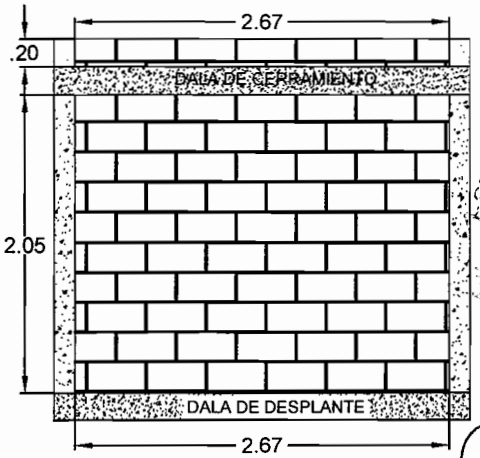




MURO 1



MURO 2



MURO 3

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBANILERIA					
3.1					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
Muro de block macizo de la región con medidas de 0.15 x 0.20 x 0.40 m, junteado con un máximo de 10 mm de espesor, con mortero cemento arena en proporción 1:4 colocado a plomo y regla con un máximo de desplome del 0.40%. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas, materiales, andamiaje, acarreos, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	MURO 1	2.68		2.08	5.57
	ENRASE 1	2.68		0.60	1.61
	PUERTA 1	0.91		-2.10	-1.91
	MURO 2	3.64		2.08	7.57
	ENRASE 2	3.64		0.40	1.46
	MURO 3	2.65		2.08	5.51
	ENRASE 3	2.65		0.20	0.53
	VENTANA	1.01		-1.01	-1.02
				TOTAL	19.32

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 70 "	19.32	M2

CONSECUTIVO / NUMERO
135/13

NOMBRE
MILLAN CRUZ MATIANA

DIRECCION
PRIV. DE ALAMOS 8605

COLONIA
LA SOLEDAD

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

"ESTA OBRA ES PÚBLICA AJENA A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO"

CROQUIS DE GENERADOR

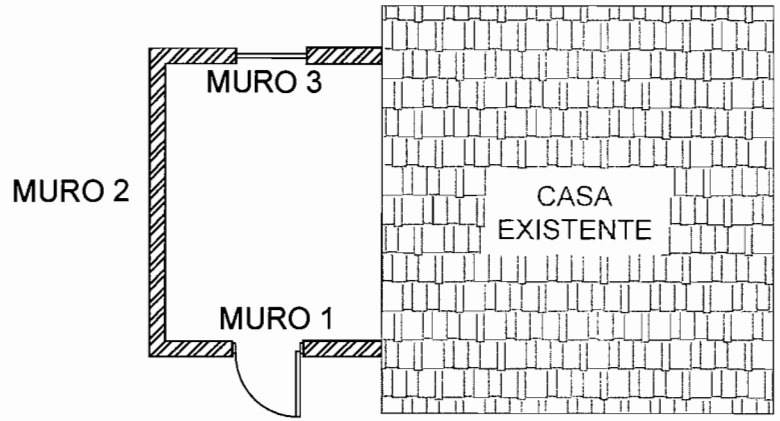
CONCEPTO: 3.1

ANEXO " 70 "

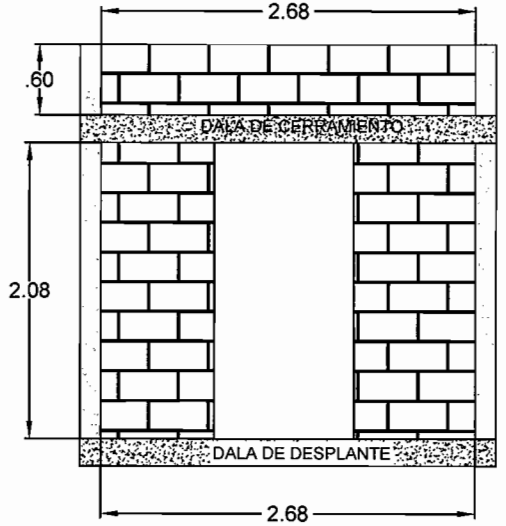
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3 | CONTRATO: 202/2016 | CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.

ESTIMACION: 1 (UNO)

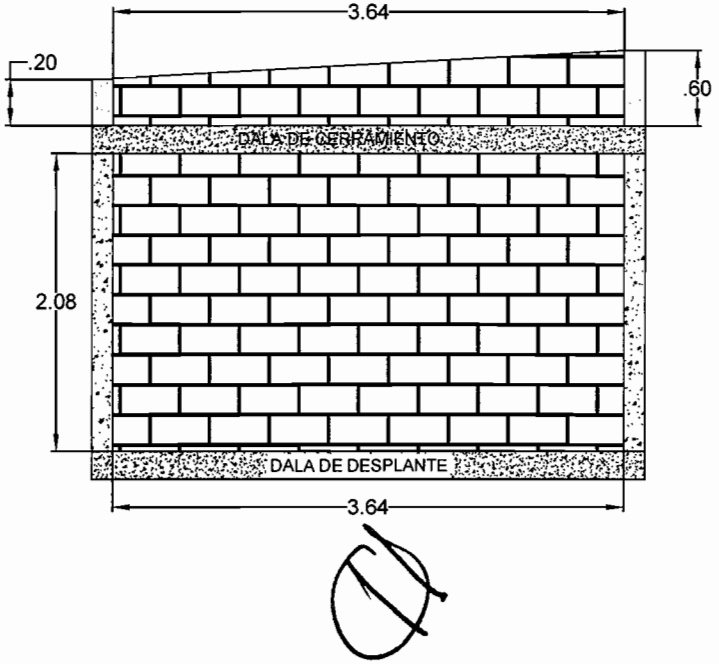
135 / 13



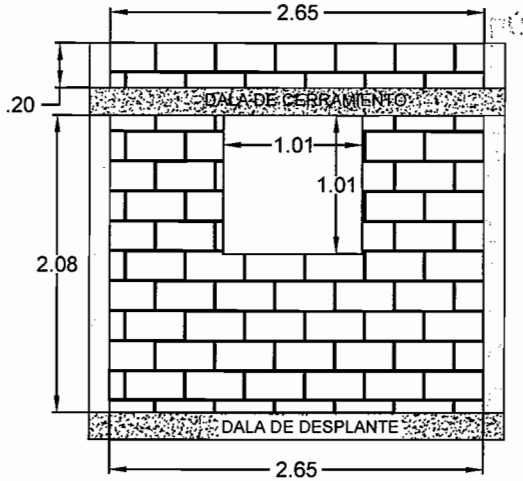
ENRASE
PROMEDIO DE ALTURA
.60 + .20 = .80
.80 / 2 = .40 M



MURO 1



MURO 2



MURO 3

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS			
ALBAÑILERIA				
3.1				
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**TOTAL**
Muro de block macizo de la región con medidas de 0.15 x 0.20 x 0.40 m, junteado con un máximo de 10 mm de espesor, con mortero cemento arena en proporción 1:4 colocado a plomo y regla con un máximo de desplome del 0.40%. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas, materiales, andamiaje, acarreos, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	**MURO 1**	2.74		2.05	5.62
	ENRASE 1	2.74		0.50	1.37
	PUERTA 1	0.91		-2.10	-1.91
	MURO 2	3.70		2.05	7.59
	ENRASE 2	3.70		0.40	1.48
	VENTANA	1.01		-1.01	-1.02
	MURO 3	2.74		2.05	5.62
	ENRASE 3	2.74		0.50	1.37
				TOTAL	**20.11**
CONSECUTIVO / NUMERO					
131/9					
NOMBRE					
MACIAS MACIAS ISABEL					
DIRECCION					
PRIV. DE TASCATE 8822					
COLONIA					
LA SOLEDAD					

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 71 "	**20.11**	**M2**

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

"ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO AJENO - CUALQUIER
PARTIDO POLITICO
QUE
LOS RECURSOS
EN EL PRO GRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CROQUIS DE GENERADOR

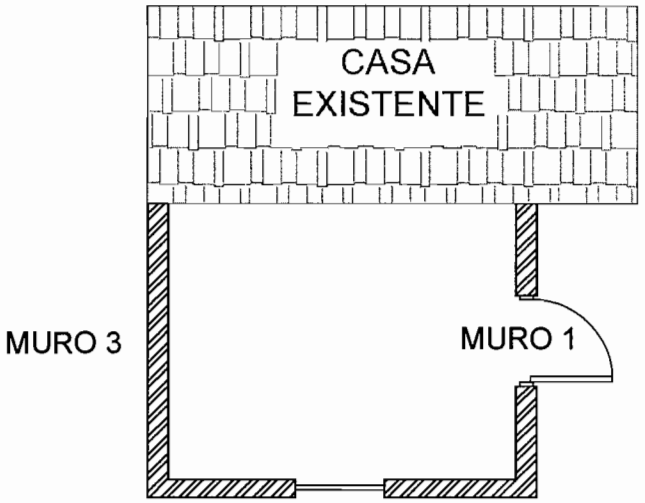
CONCEPTO: 3.1

ANEXO " 71 "

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3 | CONTRATO: 202/2016 | CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.

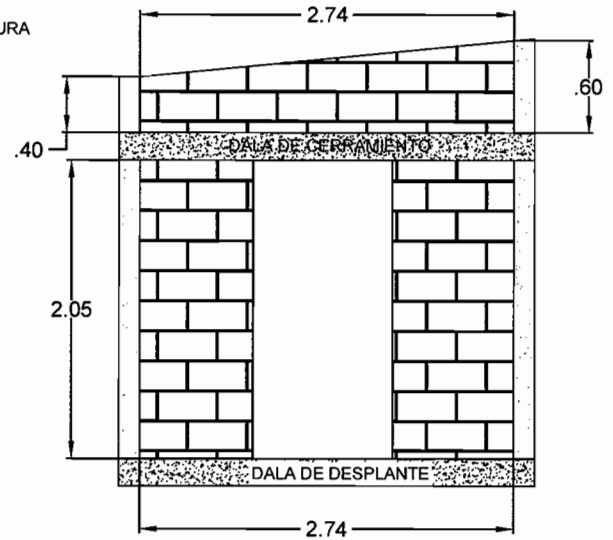
ESTIMACION: 1 (UNO)

131 / 9

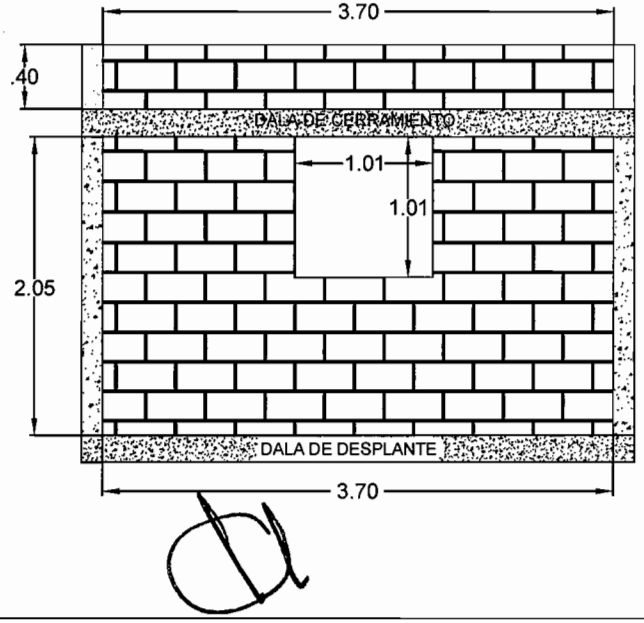


MURO 2

ENRASE
PROMEDIO DE ALTURA
.60 + .40 = 1.00
1.00 / 2 = .50 M

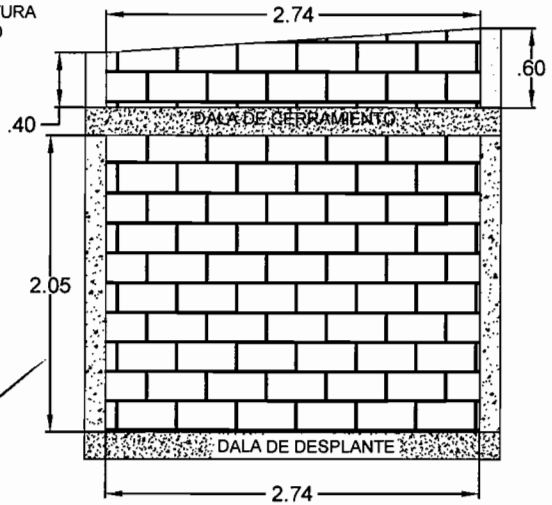


MURO 1



MURO 2

ENRASE
PROMEDIO DE ALTURA
.60 + .40 = 1.00
1.00 / 2 = .50 M



MURO 3

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACIÓN:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBAÑILERIA					
3.1					
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**TOTAL**
Muro de block macizo de la región con medidas de 0.15 x 0.20 x 0.40 m, junteado con un máximo de 10 mm de espesor, con mortero cemento arena en proporción 1:4 colocado a plomo y regla con un máximo de desplome del 0.40%. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas, materiales, andamiaje, acarreos, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	**MURO 1**	1.73		2.05	3.55
	ENRASE 1	2.64		0.30	0.79
	VENTANA	1.01		-1.01	-1.02
	MURO 2	3.80		2.05	7.79
	ENRASE 2	3.80		0.40	1.52
	MURO 3	2.67		2.05	5.47
	ENRASE 3	2.67		0.30	0.80
				TOTAL	**18.90**
CONSECUTIVO / NUMERO					
141/19					
NOMBRE					
BERZOZA MARTINEZ MAURO					
DIRECCION					
PRIV. DE ALAMOS 7806					
COLONIA					
CUAUHTEMOC					

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 72 "	18.90	M2

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

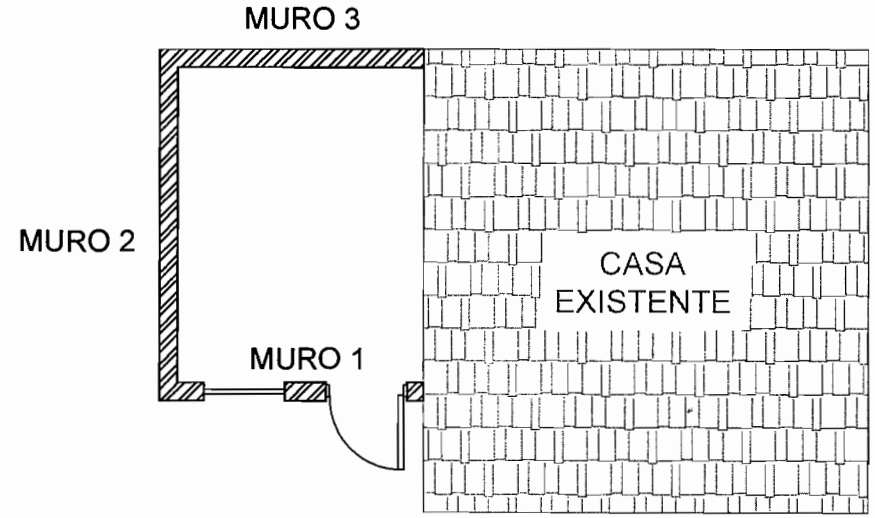
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

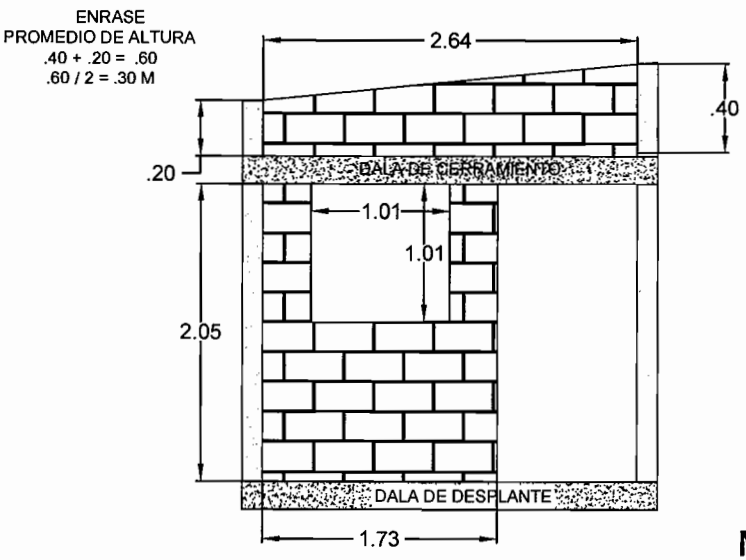
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

"ESTA OBRA FUE FINANCIADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

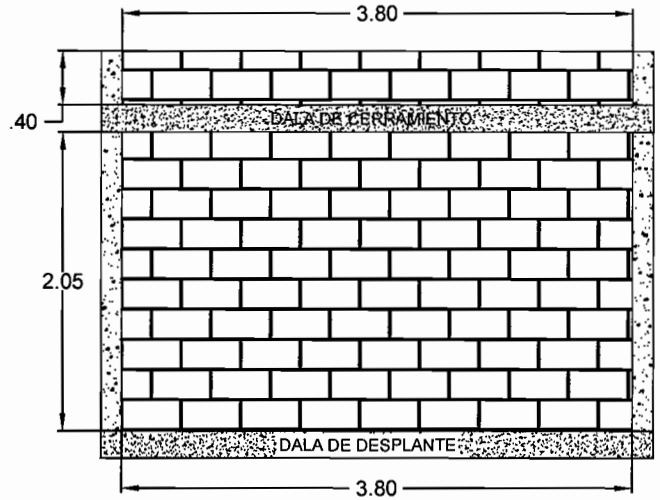
CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.1	ANEXO " 72 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

141 / 19

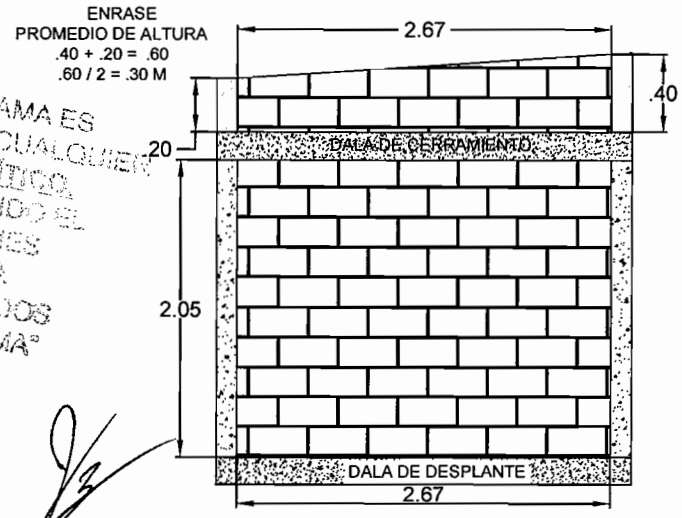




MURO 1



MURO 2



MURO 3

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACIÓN:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBANILERIA					
3.1					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
Muro de block macizo de la región con medidas de 0.15 x 0.20 x 0.40 m, junteado con un máximo de 10 mm de espesor, con mortero cemento arena en proporción 1:4 colocado a plomo y regla con un máximo de desplome del 0.40%. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas, materiales, andamiaje, acarreos, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	MURO 1	1.79		2.07	3.71
	ENRASE 1	2.70		0.40	1.08
	MURO 2	3.70		2.07	7.66
	ENRASE 2	3.70		0.40	1.48
	MURO 3	2.70		2.07	5.59
	ENRASE 3	2.70		0.40	1.08
	VENTANA	1.01		-1.01	-1.02
				TOTAL	19.57
CONSECUTIVO / NUMERO					
140/18					
NOMBRE					
GONZALEZ HERNANDEZ SEBASTIAN					
DIRECCION					
CALLE 13, 7816					
COLONIA					
CUAUHTEMOC					

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 73 "	19.57	M2

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CROQUIS DE GENERADOR

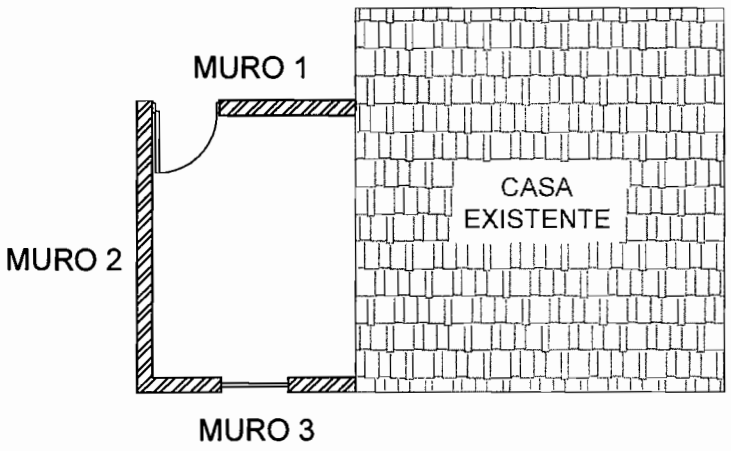
CONCEPTO: 3.1

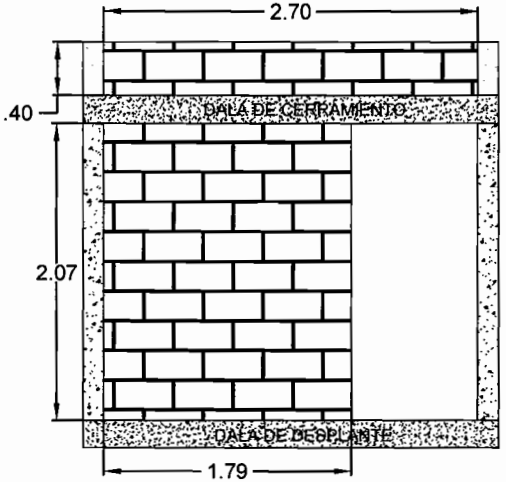
ANEXO " 73 "

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3 | CONTRATO: 202/2016 | CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.

ESTIMACION: 1 (UNO)

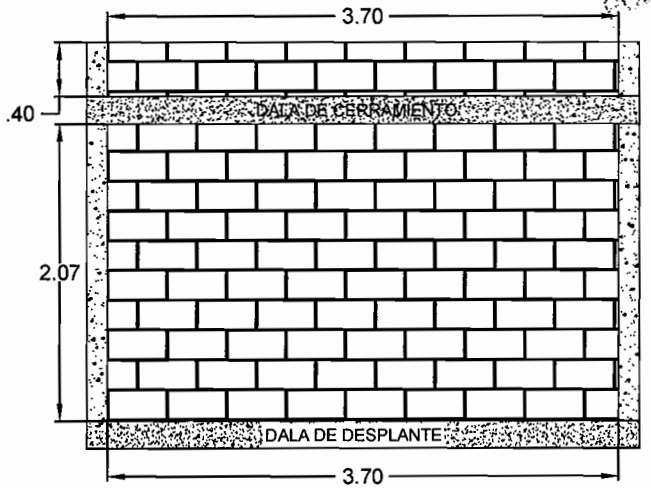
140 / 18



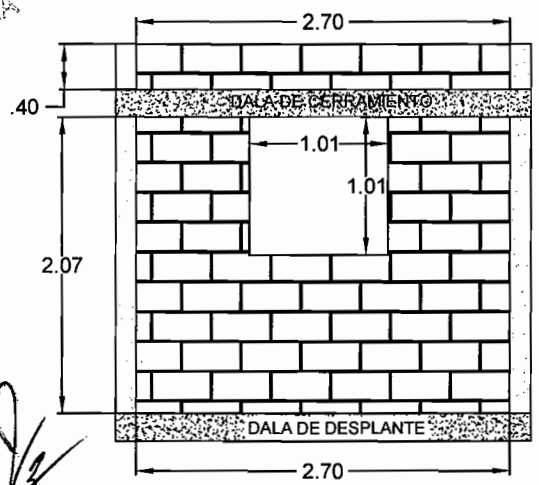


MURO 1

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"



MURO 2



MURO 3

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

7 al 30 de Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBAÑILERIA					
3.1					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
Muro de block macizo de la región con medidas de 0.15 x 0.20 x 0.40 m, junteado con un máximo de 10 mm de espesor, con mortero cemento arena en proporción 1:4 colocado a plomo y regla con un máximo de desplome del 0.40%. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas, materiales, andamiaje, acarreos, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	MURO 1	2.70		2.08	5.62
	ENRASE 1	2.70		0.60	1.62
	VENTANA	1.01		-1.01	-1.02
	MURO 2	2.79		2.08	5.80
	ENRASE 2	3.70		0.50	1.85
	PUERTA	0.91		-2.10	-1.91
	MURO 3	2.70		2.08	5.62
	ENRASE 3	2.70		0.40	1.08
				TOTAL	18.65
CONSECUTIVO / NUMERO					
142/20					
NOMBRE					
VALENZUELA ESTRADA DOLORES					
DIRECCION					
PRIV. EVARISTO MARTINEZ, 7222					
COLONIA					
CUAUHTEMOC					

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 74 "	18.65	M2

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

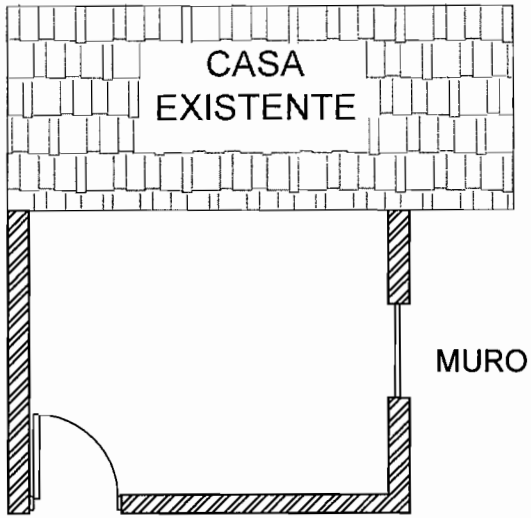
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

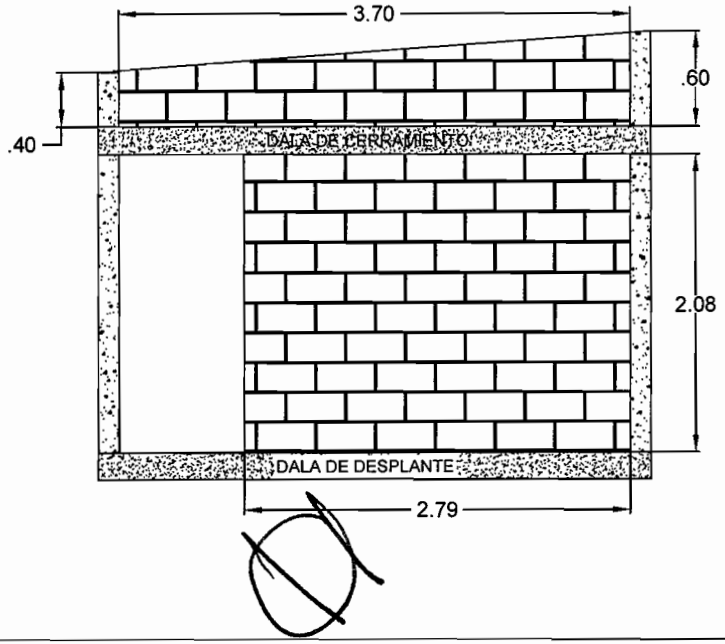
CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.1	ANEXO " 74 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

142 / 20

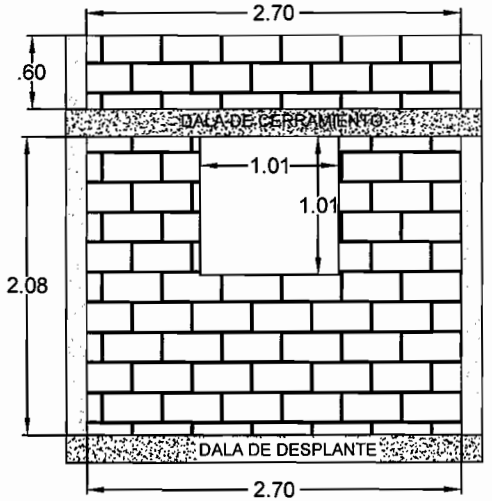


MURO 2

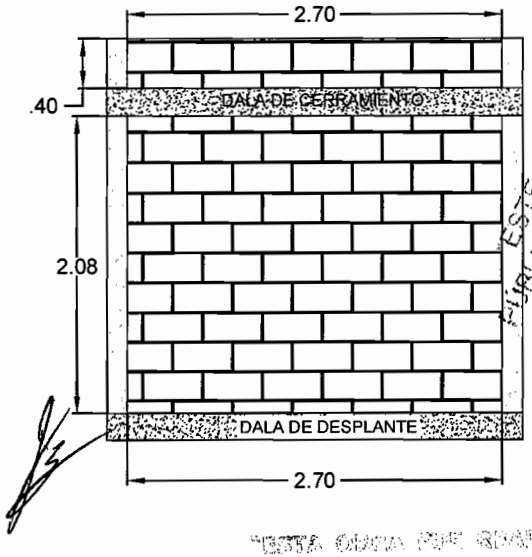
ENRASE
PROMEDIO DE ALTURA
.60 + .40 = 1.00
1.00 / 2 = .50 M



MURO 2



MURO 1



MURO 3

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA POR REVALIDACIÓN"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

7 al 30 de Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBANILERIA					
3.1					
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**TOTAL**
Muro de block macizo de la región con medidas de 0.15 x 0.20 x 0.40 m, junteado con un máximo de 10 mm de espesor, con mortero cemento arena en proporción 1:4 colocado a plomo y regla con un máximo de desplome del 0.40%. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas, materiales, andamiaje, acarreos, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	**MURO 1**	1.79		2.08	3.72
	ENRASE 1	2.70		0.40	1.08
	VENTANA	1.01		-1.01	-1.02
	MURO 2	3.70		2.08	7.70
	ENRASE 2	3.70		0.40	1.48
	MURO 3	2.70		2.08	5.62
	ENRASE 3	2.70		0.40	1.08
				TOTAL	**19.66**
CONSECUTIVO / NUMERO					
179/57					
NOMBRE					
CANDELARIO IVAN VEGA GONZALEZ					
DIRECCION					
C. TASCATES, 8606					
COLONIA					
LA SOLEDAD					

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 75 "	**19.66**	**M2**

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

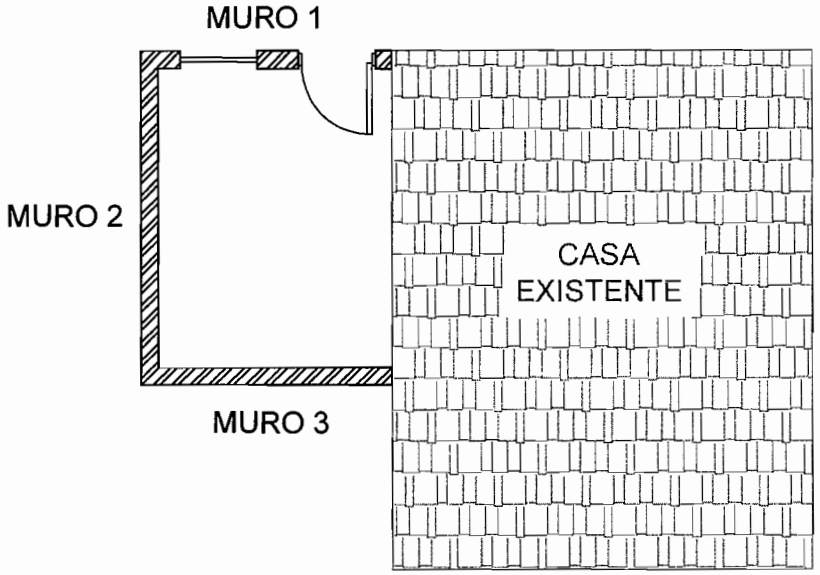
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

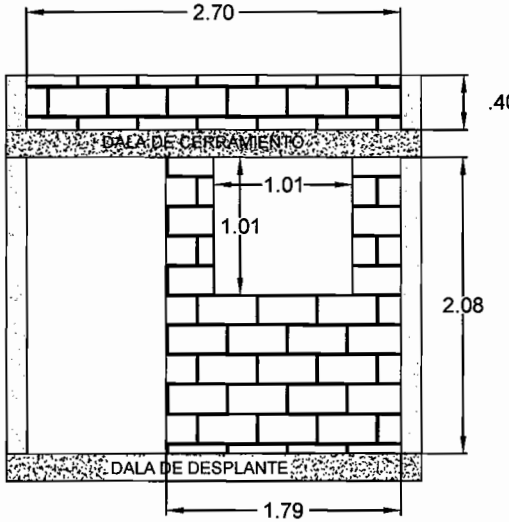
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

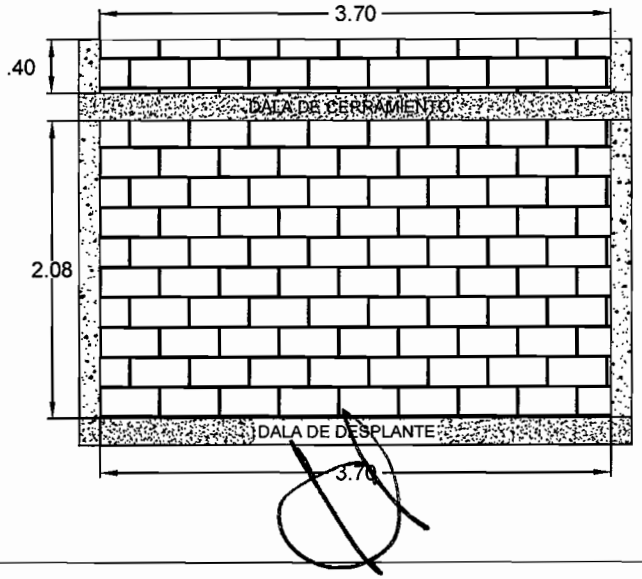
CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.1	ANEXO " 75 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

179 / 57

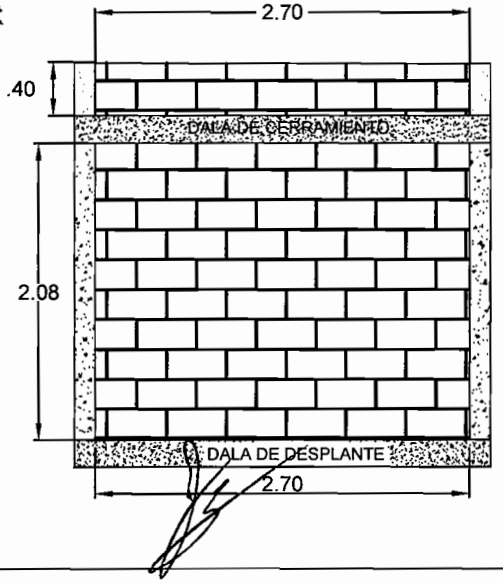




MURO 1



MURO 2



MURO 3

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO. AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

7 al 30 de Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBANILERIA					
3.1					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
Muro de block macizo de la región con medidas de 0.15 x 0.20 x 0.40 m, junteado con un máximo de 10 mm de espesor, con mortero cemento arena en proporción 1:4 colocado a plomo y regla con un máximo de desplome del 0.40%. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas, materiales, andamiaje, acarreos, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	MURO 1	2.52		2.05	5.17
	MURO 2	3.70		2.05	7.59
	MURO 3	2.56		2.05	5.25
	VENTANA	1.01		-1.01	-1.02
				TOTAL	16.98

CONSECUTIVO / NUMERO
147/25
NOMBRE
BEATRIZ DE LA TORRE URBINA
DIRECCION
CERRO DE LA SILLA, 6
COLONIA
CERRO PRIETO

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 76 "	16.98	M2

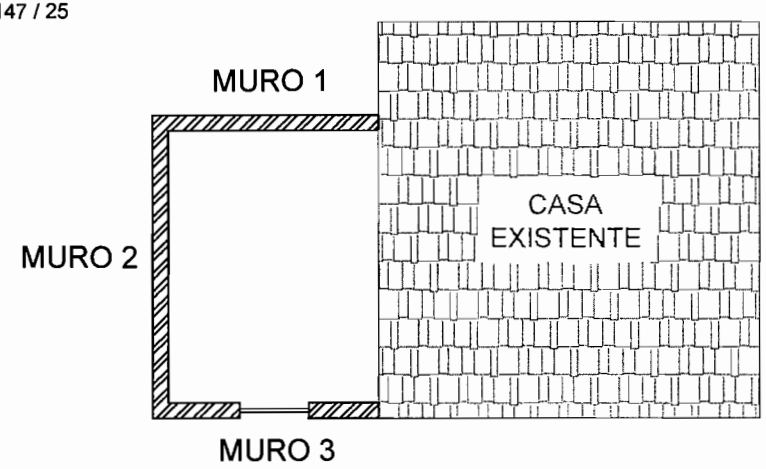
RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

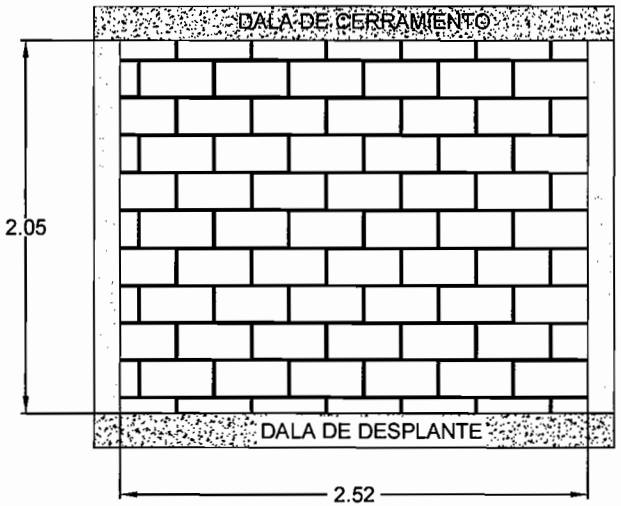
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PROVENIENTES DEL FISM"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

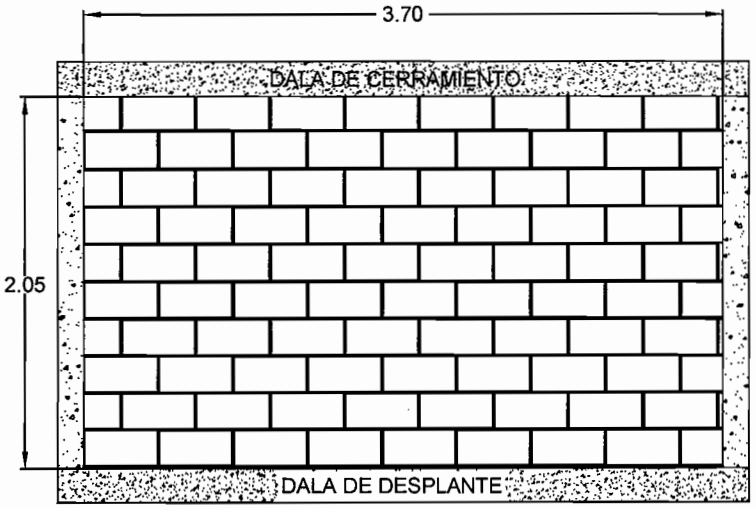
CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.1	ANEXO " 76 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

147 / 25

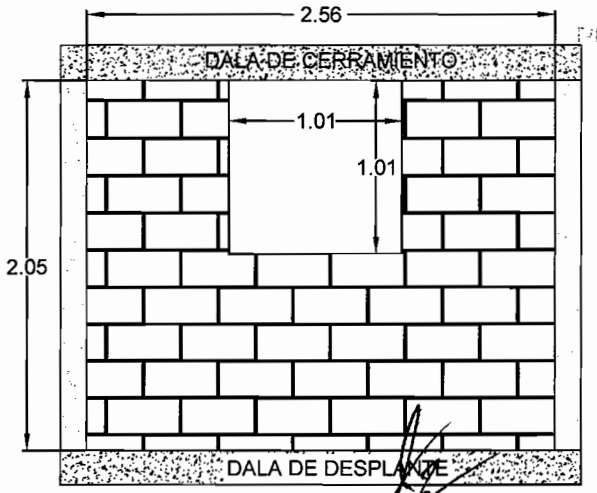




MURO 1



MURO 2



MURO 3

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUI PARTIDO POLÍTICO. QUED PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBANILERIA					
3.1					
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**TOTAL**
Muro de block macizo de la región con medidas de 0.15 x 0.20 x 0.40 m, junteado con un máximo de 10 mm de espesor, con mortero cemento arena en proporción 1:4 colocado a plomo y regla con un máximo de desplome del 0.40%. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas, materiales, andamiaje, acarreos, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	**MURO 1**	1.79		2.08	3.72
	ENRASE 1	2.55		0.40	1.02
	MURO 2	3.67		2.08	7.63
	ENRASE 2	3.67		0.35	1.28
	MURO 3	2.68		2.08	5.57
	VENTANA	1.01		-1.01	-1.02
	ENRASE 3	2.68		0.30	0.80
				TOTAL	**19.02**
CONSECUTIVO / NUMERO					
148/26					
NOMBRE					
ZULEMA PATRICIA PASILLAS IBARRA					
DIRECCION					
OSCAR ORNELAS, 2005					
COLONIA					
CERRO PRIETO					

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 77 "	19.02	M2

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

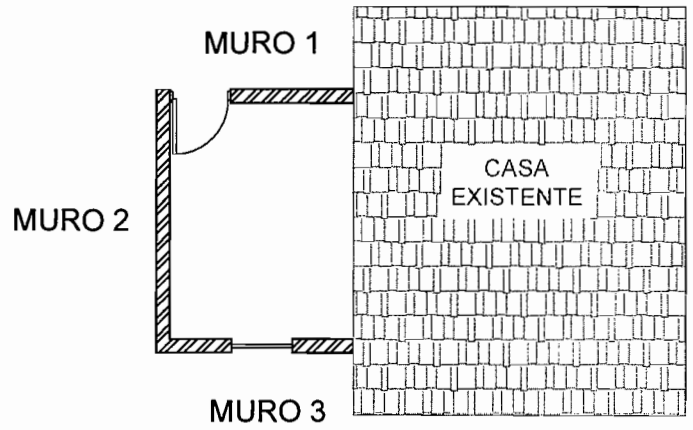
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

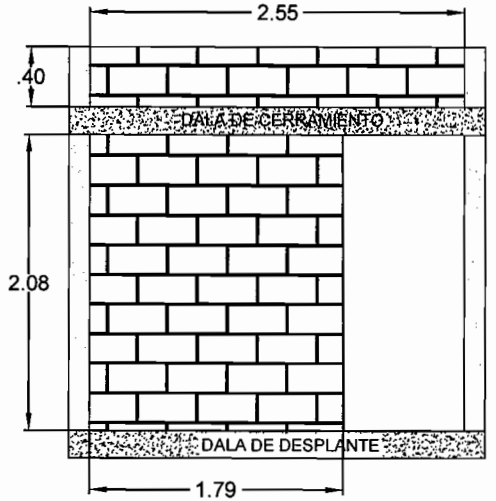
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON [illegible]"

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.1	ANEXO " 77 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

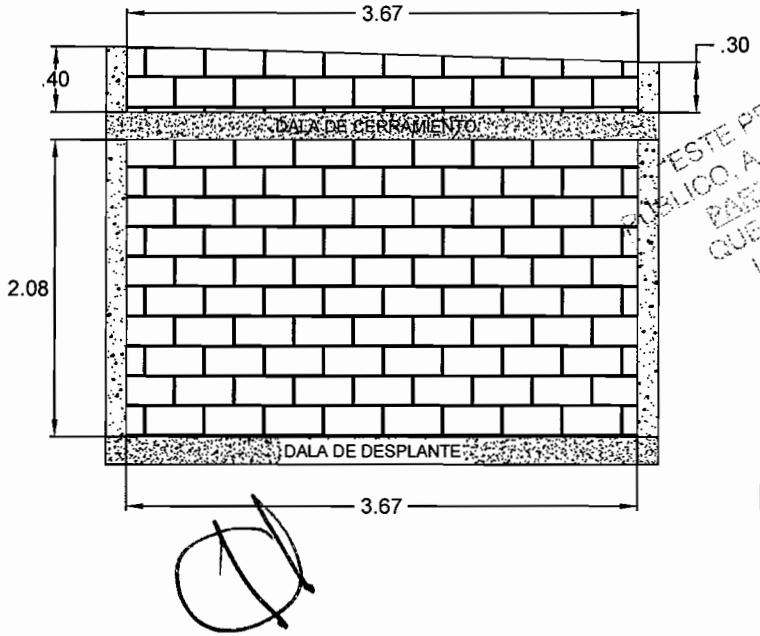
148 / 26



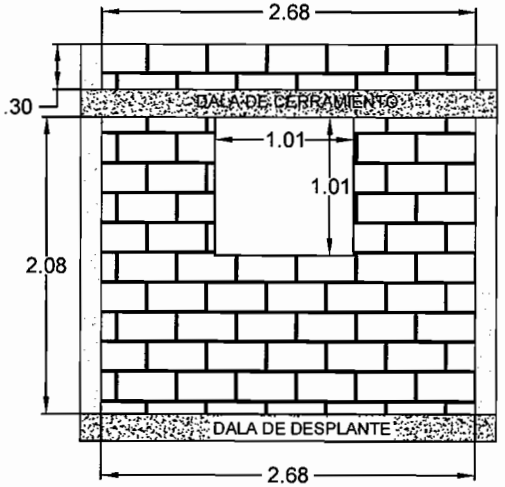


MURO 1

ENRASE
PROMEDIO DE ALTURA
.40 + .30 = .70
.70 / 2 = .35 M



MURO 2



MURO 3

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBAÑILERIA					
3.1					
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**TOTAL**
Muro de block macizo de la región con medidas de 0.15 x 0.20 x 0.40 m, junteado con un máximo de 10 mm de espesor, con mortero cemento arena en proporción 1:4 colocado a plomo y regla con un máximo de desplome del 0.40%. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas, materiales, andamiaje, acarreos, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	**MURO 1**	2.53		2.08	5.26
	ENRASE 1	2.53		0.06	0.15
	MURO 2	3.70		2.08	7.70
	VENTANA	1.01		-1.01	-1.02
	MURO 3	1.76		2.08	3.66
	ENRASE 3	2.53		0.06	0.15
				TOTAL	**15.90**
CONSECUTIVO / NUMERO					
155/33					
NOMBRE					
ANA BARBARA LEAL LUCERO					
DIRECCION					
OSCAR ORNELAS, 13					
COLONIA					
CERRO PRIETO					

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 78 "	**15.90**	**M2**

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR

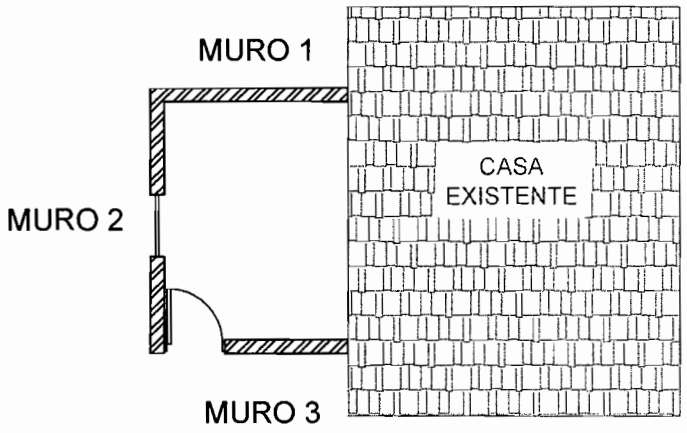
CONCEPTO: 3.1

ANEXO " 78 "

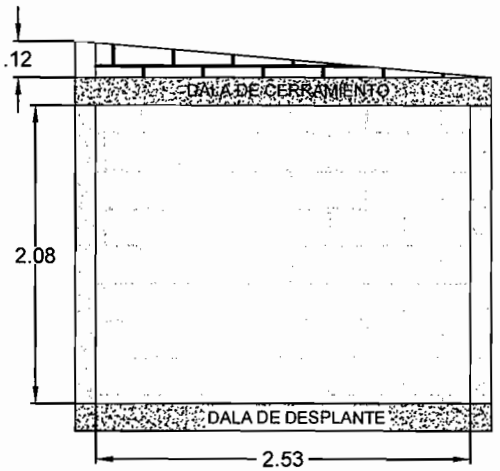
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3 | CONTRATO: 202/2016 | CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.

ESTIMACION: 1 (UNO)

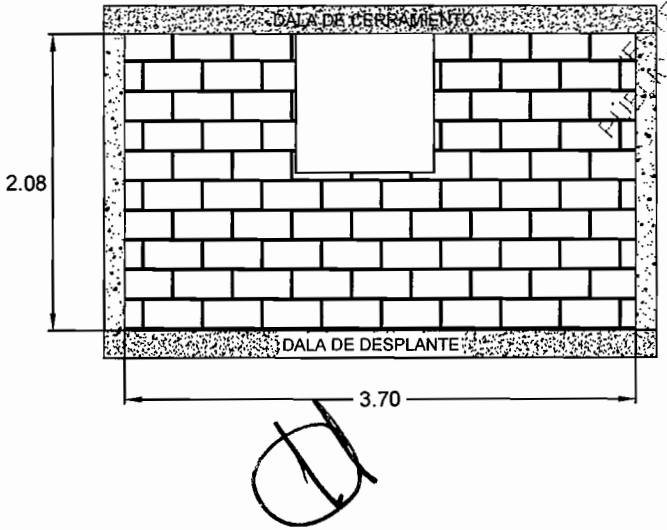
155 / 33



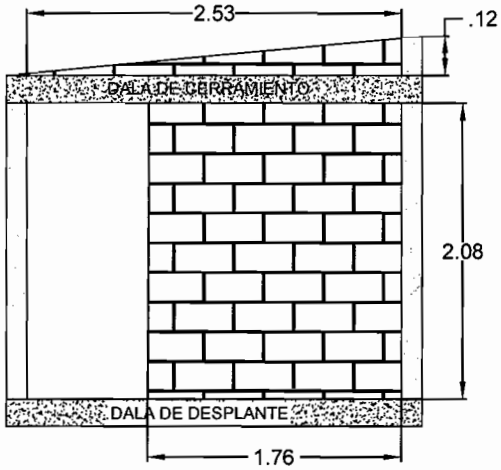
ENRASE
PROMEDIO DE ALTURA
.12 + .00 = .12
.12 / 2 = .06 M



MURO 1



MURO 2



ENRASE
PROMEDIO DE ALTURA
.12 + .00 = .12
.12 / 2 = .06 M

MURO 3

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3
CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBAÑILERIA					
3.1					
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**TOTAL**
Muro de block macizo de la región con medidas de 0.15 x 0.20 x 0.40 m, junteado con un máximo de 10 mm de espesor, con mortero cemento arena en proporción 1:4 colocado a plomo y regla con un máximo de desplome del 0.40%. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas, materiales, andamiaje, acarreos, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	**MURO 1**	2.56		2.06	5.27
	ENRASE 1	2.56		0.60	1.54
	MURO 2	3.70		2.06	7.62
	VENTANA	1.01		-1.01	-1.02
	ENRASE 2	3.7		0.50	1.85
	MURO 3	1.78		2.06	3.67
	ENRASE 3	2.69		0.40	1.08
				TOTAL	**20.00**
CONSECUTIVO / NUMERO					
130/8					
NOMBRE					
PEREZ MORENO ROBERTO					
DIRECCION					
LOTE 16, MANZANA 11					
COLONIA					
GRANJAS LA SOLEDAD					

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 253 "	**20.00**	**M2**

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

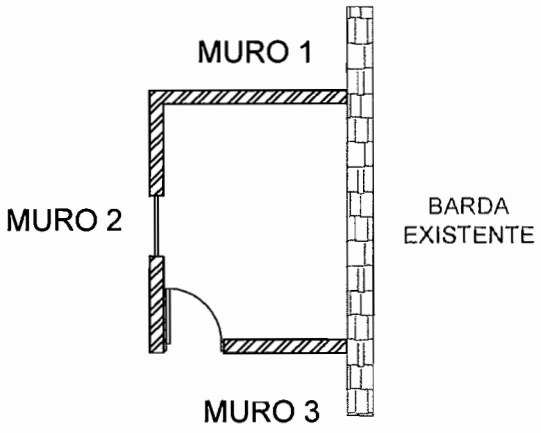
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARTIDISTA DISTINTO A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

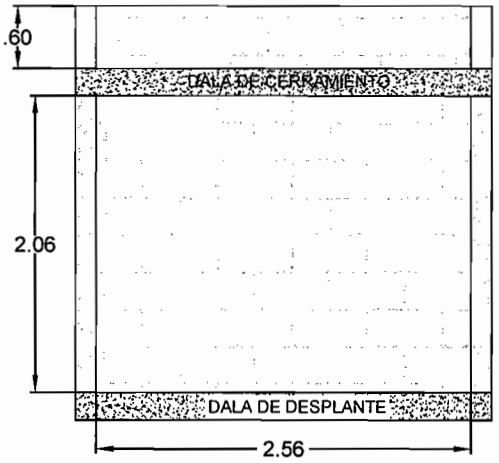
"ESTA OBRA FUE GRATIFICADA CON RECURSOS PÚBLICOS"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.1	ANEXO " 253 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

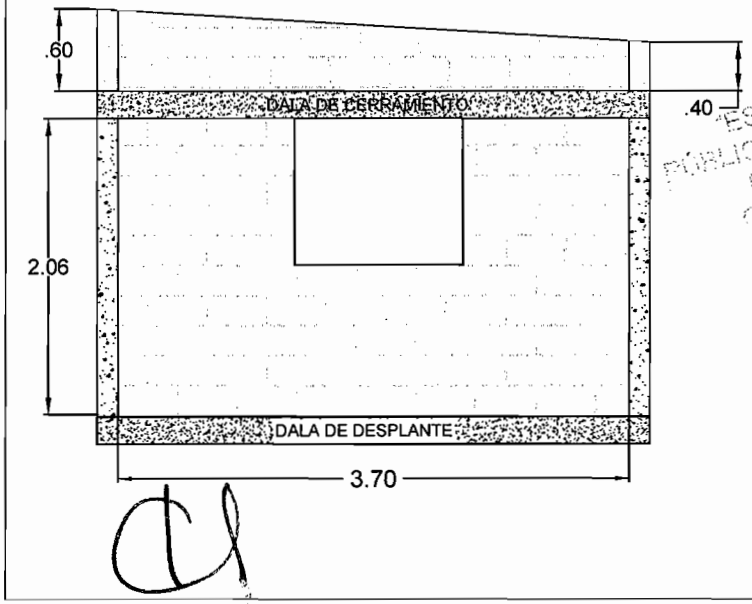
130 / 8



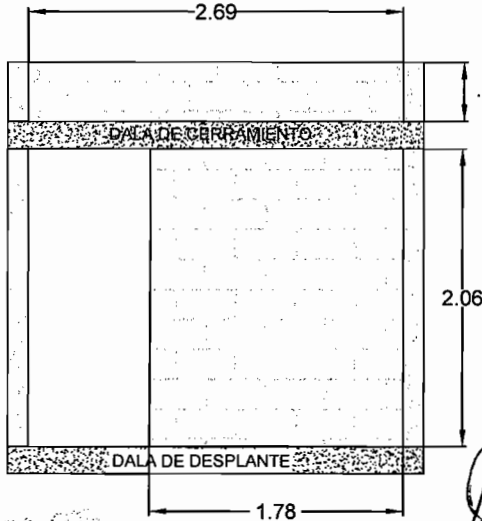


MURO 1

ENRASE
PROMEDIO DE ALTURA
.60 + .40 = 1.00
1.00 / 2 = .50 M



MURO 2



MURO 3

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUIEN HAGA USO DE..."

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBAÑILERIA					
3.1					
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**TOTAL**
Muro de block macizo de la región con medidas de 0.15 x 0.20 x 0.40 m, junteado con un máximo de 10 mm de espesor, con mortero cemento arena en proporción 1:4 colocado a plomo y regla con un máximo de desplome del 0.40%. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas, materiales, andamiaje, acarreos, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	**MURO 1**				0.00
	ENRASE 1	2.73		0.60	1.64
	MURO 2	3.75		2.05	7.69
	VENTANA	1.01		-1.01	-1.02
	ENRASE 2	3.75		0.50	1.88
	MURO 3	2.72		2.05	5.58
	ENRASE 3	2.72		0.40	1.09
	PUERTA	0.91		-2.10	-1.91
				TOTAL	**14.93**
CONSECUTIVO / NUMERO					
144/22					
NOMBRE					
AVALOS MARES BRENDA ESMERALDA					
DIRECCION					
TASCATES, 8007					
COLONIA					
CUAUHTEMOC					

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 272 "	**14.93**	**M2**

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR

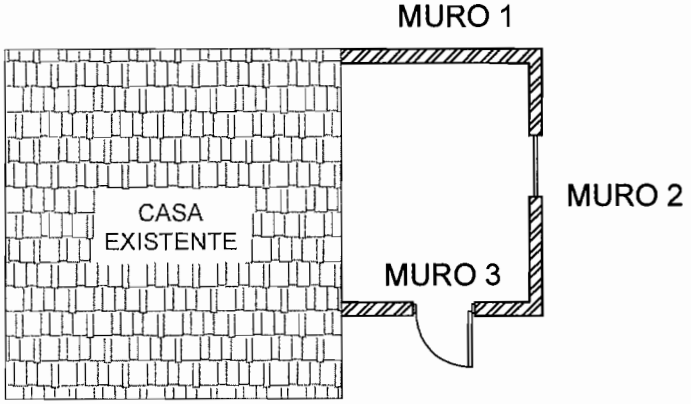
CONCEPTO: 3.1

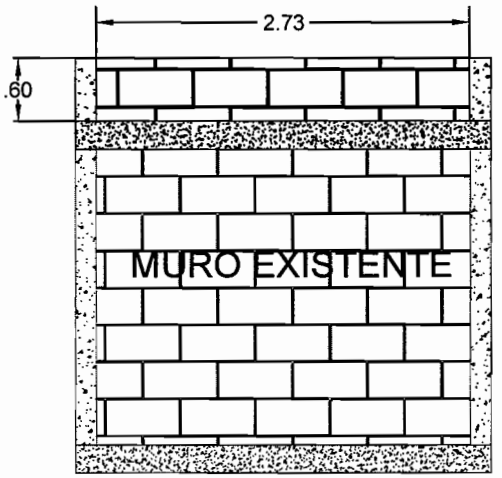
ANEXO " 272 "

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3 | CONTRATO: 202/2016 | CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.

ESTIMACION: 1 (UNO)

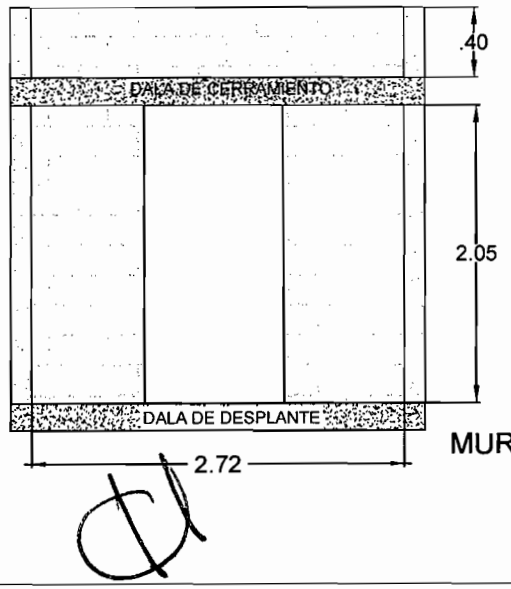
144 / 22



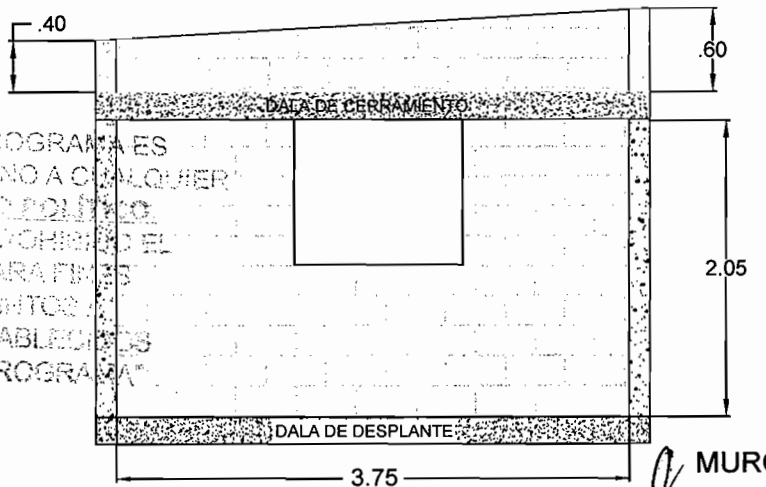


MURO 1

ENRASE
PROMEDIO DE ALTURA
.40 + .60 = 1.00
1.00 / 2 = .50 M



MURO 3



MURO 2

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBAÑILERIA					
	APLANADO EXTERIOR				
3.2					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
Aplanado en muro a plomo y regla, acabado pulido fino con mezcla cemento arena 1:4 de 1.5 cm máximo de espesor. incluye: agua en pipa para humedecer superficie con una altura de hasta 3 metros, mano de obra, andamiaje, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	MURO 1	3.00		2.70	8.10
	PUERTA	0.90		-2.10	-1.89
	MURO 2	4.00		2.65	10.60
	MURO 3	3.00		2.70	8.10
	VENTANA	1.01		-1.01	-1.02
	APLANADO INTERIOR				
	MURO 1	2.85		2.50	7.13
	PUERTA	0.90		-2.10	-1.89
	MARCO PUERTA				0.73
CONSECUTIVO / NUMERO					
134/12	MURO 2	3.70		2.45	9.07
	MURO 3	2.85		2.50	7.13
NOMBRE	VENTANA	1.01		-1.01	-1.02
MARIA INES RODRIGUEZ TORRES	MARCO VENTANA				0.60
DIRECCION					
TASCATES 8822	MURO 4	3.70		2.45	9.07
COLONIA	PUERTA	1.50		-2.10	-3.15
LA SOLEDAD					
				TOTAL	51.54

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 79 Y 92 "	51.54	M2

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR

CONCEPTO: 3.2

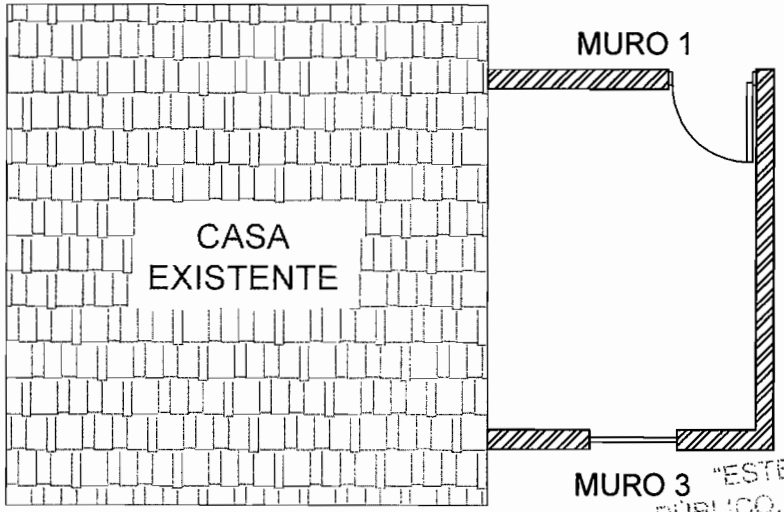
ANEXO " 79 "

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3 | CONTRATO: 202/2016 | CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.

ESTIMACION: 1 (UNO)

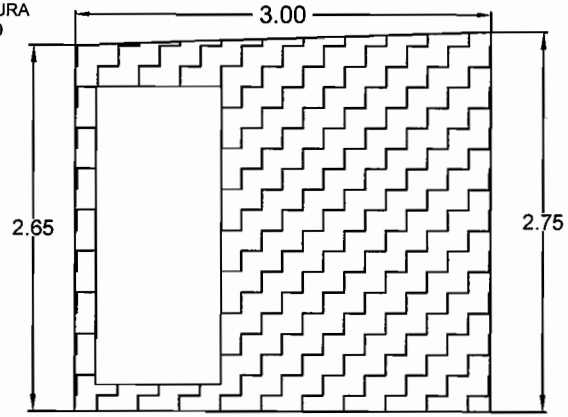
134 / 12

ENJARRE EXTERIOR

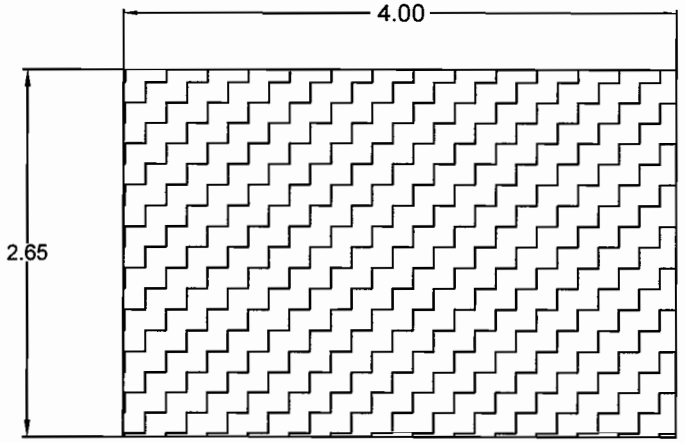


"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

PROMEDIO DE ALTURA
2.75 + 2.65 = 5.40
5.40 / 2 = 2.70 M



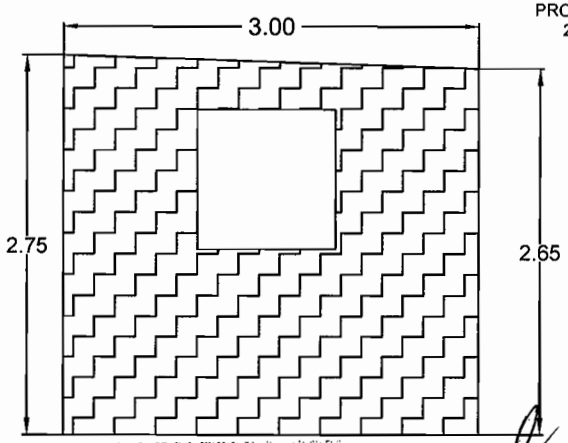
MURO 1



MURO 2

MURO 2				
LARGO		ALTO		TOTAL
4.00 M	X	2.65M	=	10.60 M2

PROMEDIO DE ALTURA
2.75 + 2.65 = 5.40
5.40 / 2 = 2.70 M



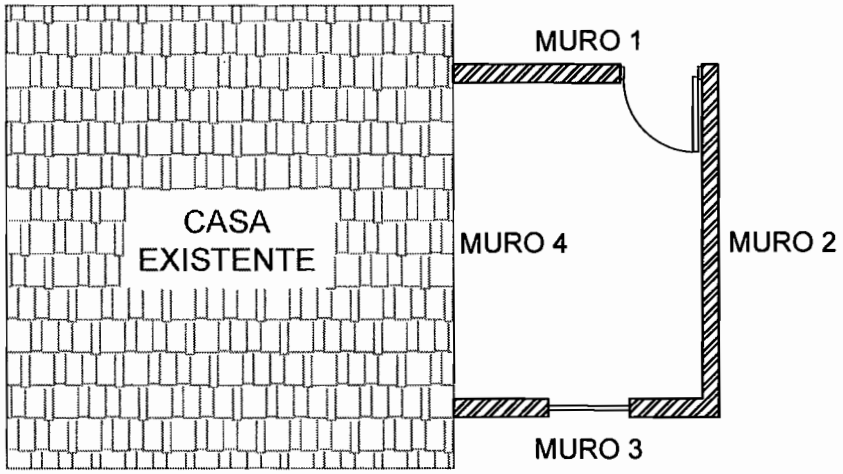
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

MURO 3

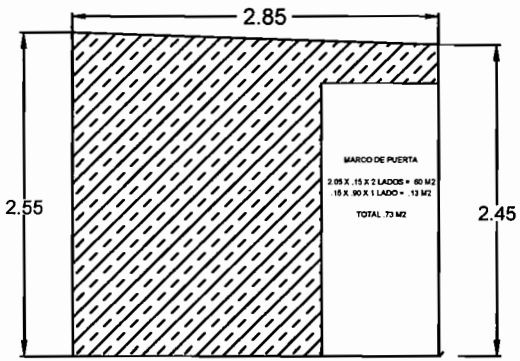
CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.2	ANEXO " 92 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

134 / 12

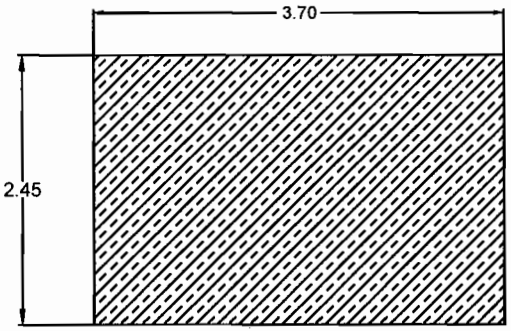
ENJARRE INTERIOR



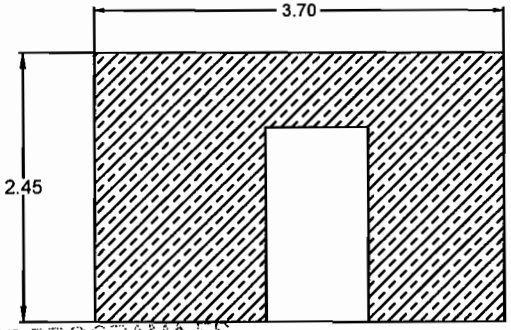
PROMEDIO DE ALTURA
2.55 + 2.45 = 5.00
5.00 / 2 = 2.50 M



MURO 1

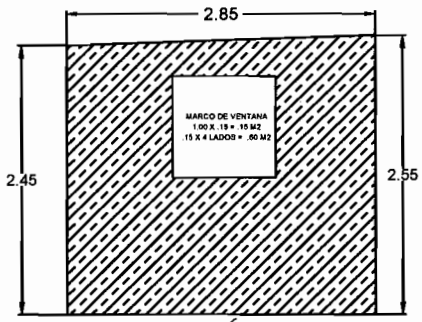


MURO 2



MURO 4

PROMEDIO DE ALTURA
2.55 + 2.45 = 5.00
5.00 / 2 = 2.50 M



MURO 3

ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICA AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO.
QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARA FINES
DISTINTOS A
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sep de 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBANILERIA					
	APLANADO EXTERIOR				
3.2					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
Aplanado en muro a plomo y regla, acabado pulido fino con mezcla cemento arena 1:4 de 1.5 cm máximo de espesor. incluye: agua en pipa para humedecer superficie con una altura de hasta 3 metros, mano de obra, andamiaje, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	MURO 2	2.98		2.60	7.75
	MURO 3	3.95		2.68	10.59
	VENTANA	1.01		-1.01	-1.02
	PUERTA	0.90		-2.10	-1.89
	APLANADO INTERIOR				
	MURO 1	2.83		2.40	6.79
	MURO 2	2.98		2.40	7.15
CONSECUTIVO / NUMERO	MURO 3	3.80		2.48	9.42
129/7	VENTANA	1.01		-1.01	-1.02
	PUERTA	0.90		-2.10	-1.89
NOMBRE	MARCO PUERTA				0.73
REGINA MORENO BUSTILLOS	MARCO VENTANA				0.60
DIRECCION					
TASCATES 8810	MURO 4	3.80		2.48	9.42
COLONIA	PUERTA	1.00		-2.10	-2.10
LA SOLEDAD					
				TOTAL	44.54

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 80 Y 93 "	44.54	M2

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

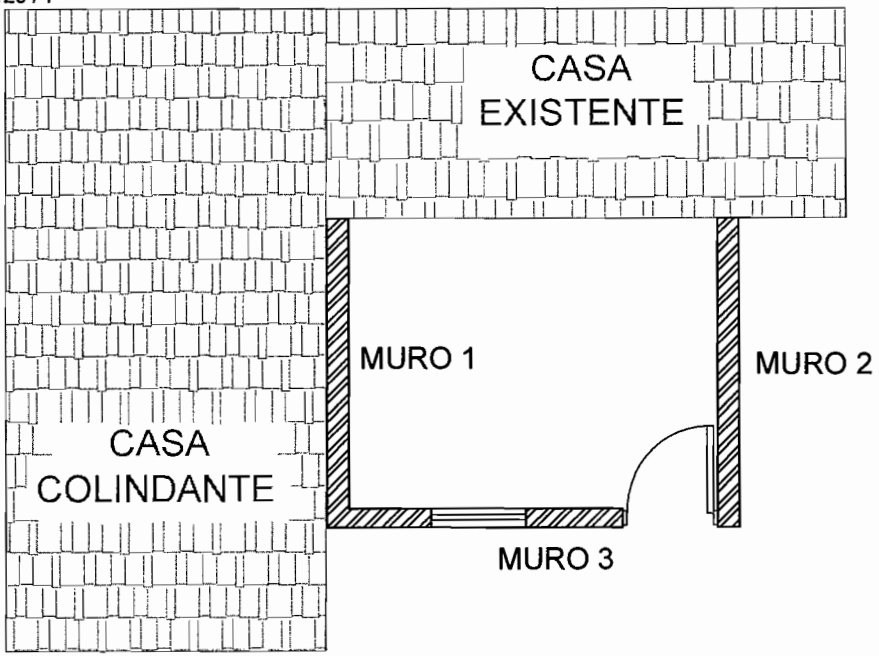
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

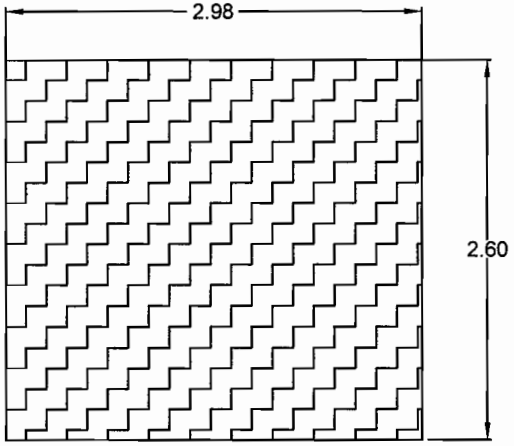
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.2	ANEXO " 80 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

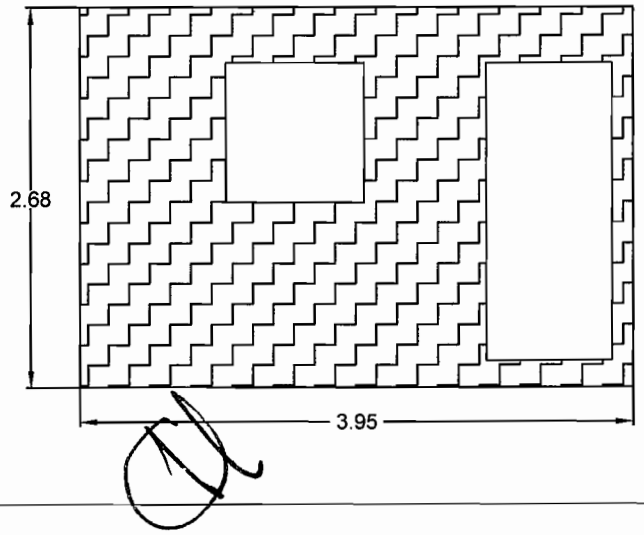
129 / 7

ENJARRE EXTERIOR





MURO 2



MURO 3

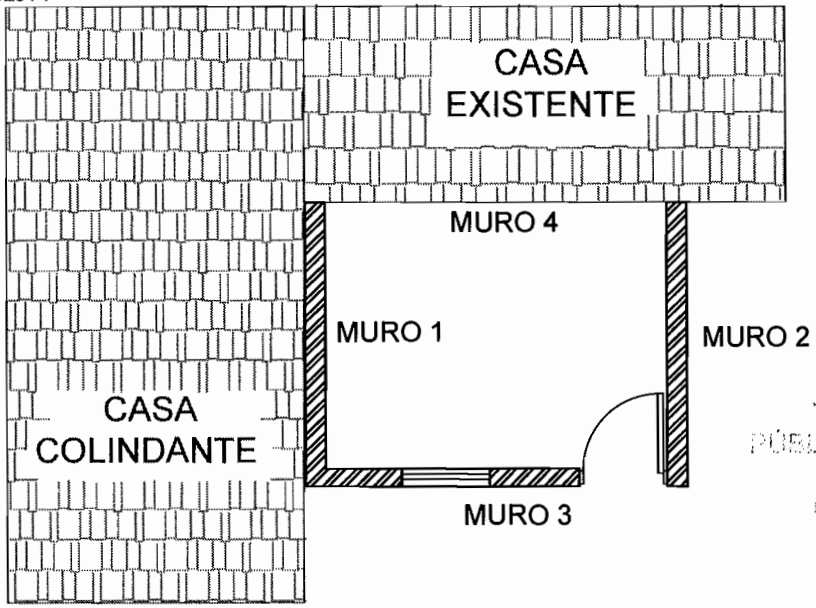
"ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO.
QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARA FINES
DISTINTOS A
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA"

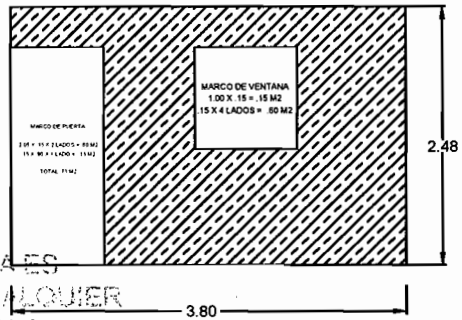
"ESTA OBRA ESTÁ AMPARADA POR
DERECHOS PATRIMONIALES"

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.2	ANEXO " 93 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

129 / 7

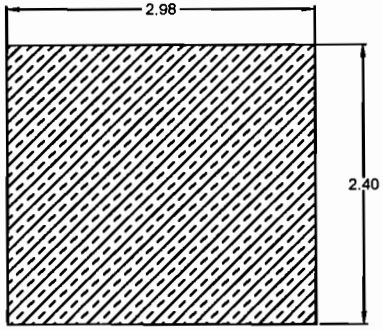
ENJARRE INTERIOR



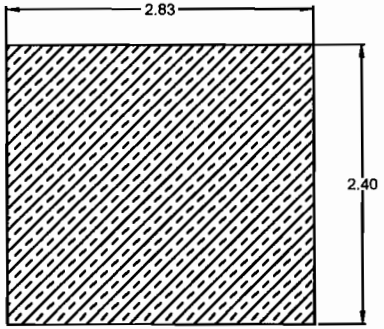


MURO 3

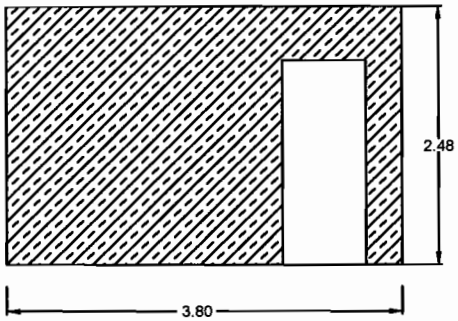
"ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO.
QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARA FINES
DISTINTOS
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA"



MURO 2



MURO 1



MURO 4

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBAÑILERIA					
	APLANADO EXTERIOR				
3.2					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
	MURO 1	3.90		2.95	11.51
	PUERTA	0.90		-2.10	-1.89
Aplanado en muro a plomo y regla, acabado pulido fino con mezcla cemento arena 1:4 de 1.5 cm máximo de espesor. incluye: agua en pipa para humedecer superficie con una altura de hasta 3 metros, mano de obra, andamiaje, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	MURO 2	3.90		2.95	11.51
	MURO 3	3.01		2.85	8.58
	VENTANA	1.01		-1.01	-1.02
	APLANADO INTERIOR				
	MURO 1	3.75		2.75	10.31
	PUERTA	0.90		-2.10	-1.89
	MARCO PUERTA				0.73
CONSECUTIVO / NUMERO					
132/10	MURO 2	3.60		2.75	9.90
	MURO 3	2.71		2.65	7.18
NOMBRE	VENTANA	1.01		-1.01	-1.02
NORA ISELA CARRILLO FERREL	MARCO VENTANA				0.60
DIRECCION	MURO 4	2.71		2.85	7.72
TASCATES 8805					
COLONIA					
LA SOLEDAD					
				TOTAL	62.22

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 81 Y 94 "	62.22	M2

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARTIDISTA DICTADO A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

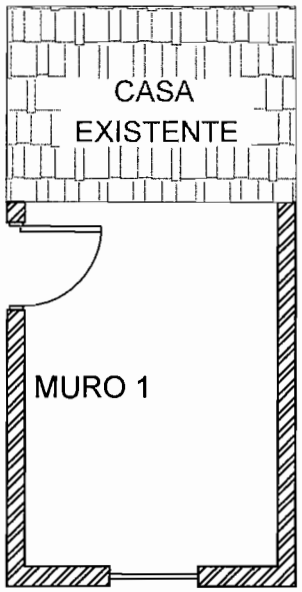
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

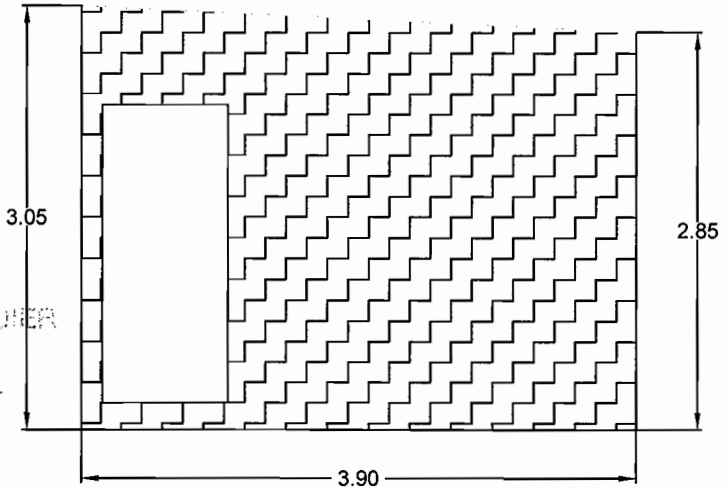
CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.2	ANEXO " 81 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

132 / 10

ENJARRE EXTERIOR



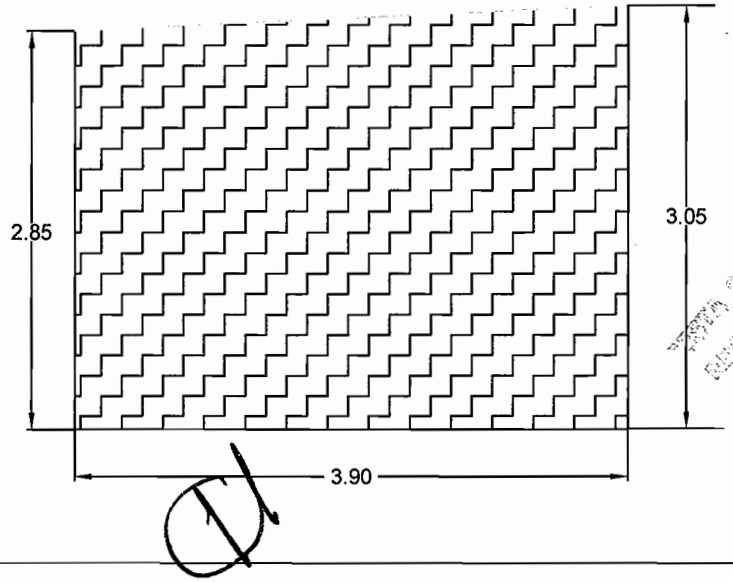
PROMEDIO DE ALTURA
3.05 + 2.85 = 5.90 M
5.90 / 2 = 2.95 M



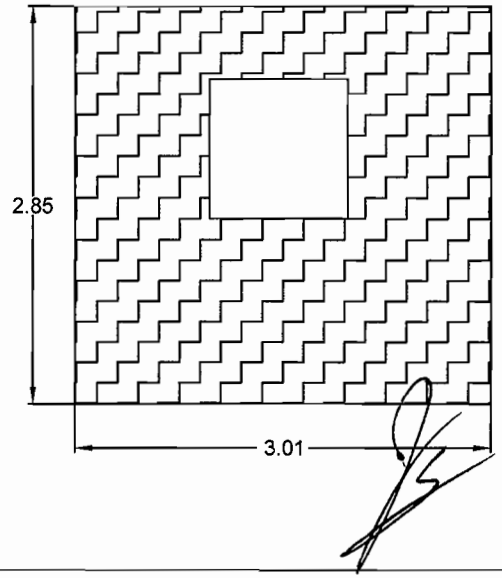
MURO 1

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

PROMEDIO DE ALTURA
3.05 + 2.85 = 5.90 M
5.90 / 2 = 2.95 M



MURO 2

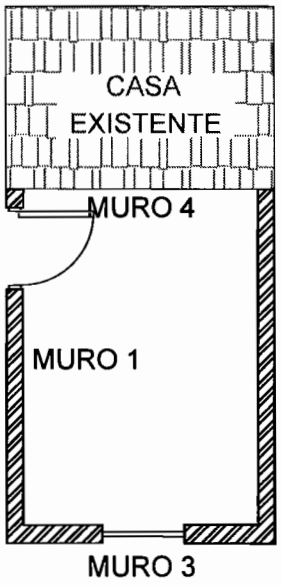


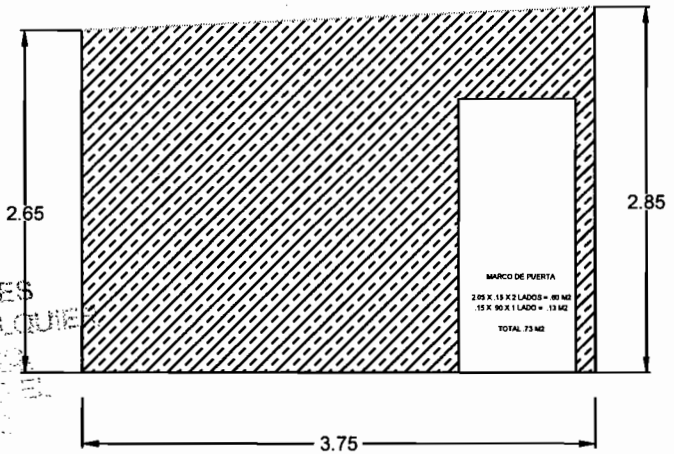
MURO 3

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.2	ANEXO " 94 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

132 / 10

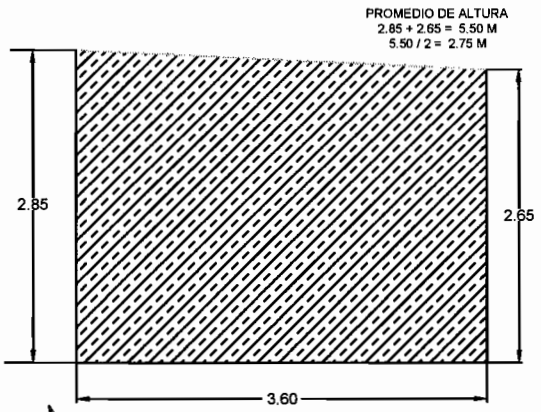
ENJARRE INTERIOR

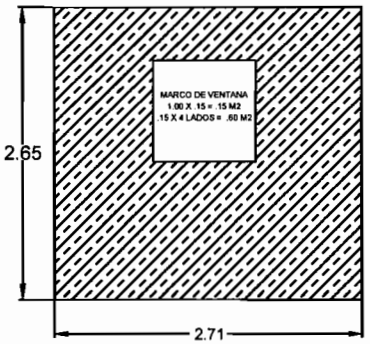


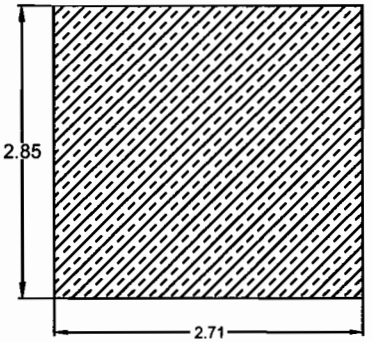


"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"







GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBAÑILERIA					
	APLANADO EXTERIOR				
3.2					
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**TOTAL**
	MURO 1	3.01		2.65	7.98
	PUERTA	0.90		-2.10	-1.89
Aplanado en muro a plomo y regla, acabado pulido fino con mezcla cemento arena 1:4 de 1.5 cm máximo de espesor. incluye: agua en pipa para humedecer superficie con una altura de hasta 3 metros, mano de obra, andamiaje, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	**MURO 2**	4.00		2.65	10.60
	VENTANA	1.01		-1.01	-1.02
	MURO 3				
	VENTANA				
	APLANADO INTERIOR				
	MURO 1	2.86		2.45	7.01
	PUERTA	0.90		-2.10	-1.89
	MARCO PUERTA				0.73
CONSECUTIVO / NUMERO					
128/6	**MURO 2**	3.70		2.45	9.07
	VENTANA	1.01		-1.01	-1.02
NOMBRE	**MARCO VENTANA**				0.60
ESPERANZA MORENO MORALES					
DIRECCION	**MURO 3**	2.86		2.45	7.01
DE TASCATE 8600					
COLONIA	**MURO 4**	3.70		2.45	9.07
LA SOLEDAD					
				TOTAL	**46.23**

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	**UNIDAD**
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 82 Y 95 "	**46.23**	**M2**

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARTIDISTA DISTINTO A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

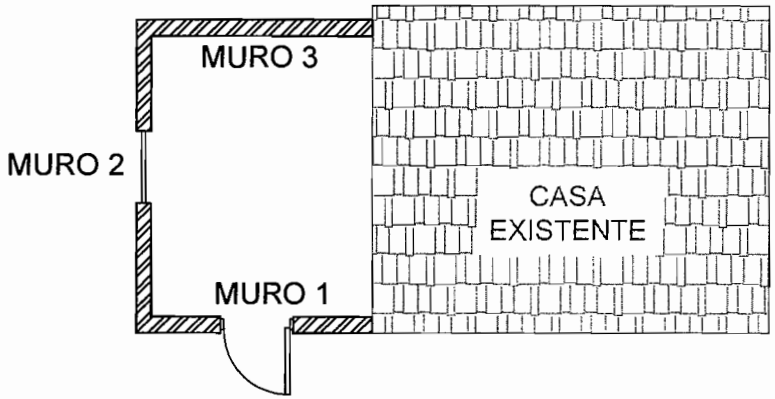
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

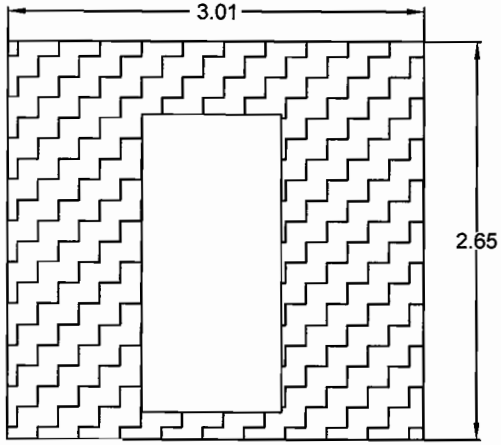
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.2	ANEXO " 82 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

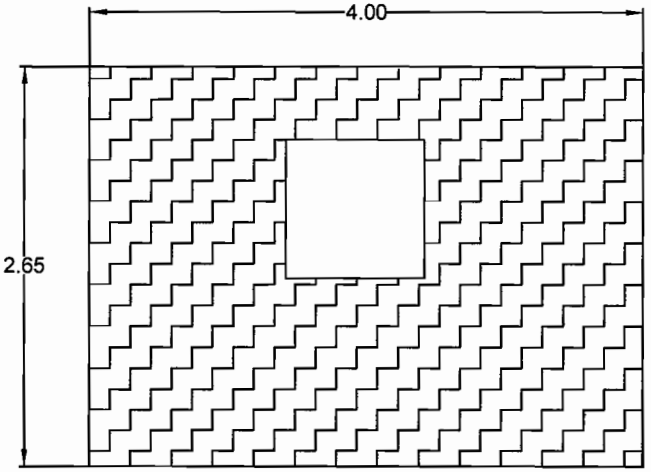
128 / 6

ENJARRE EXTERIOR





MURO 1



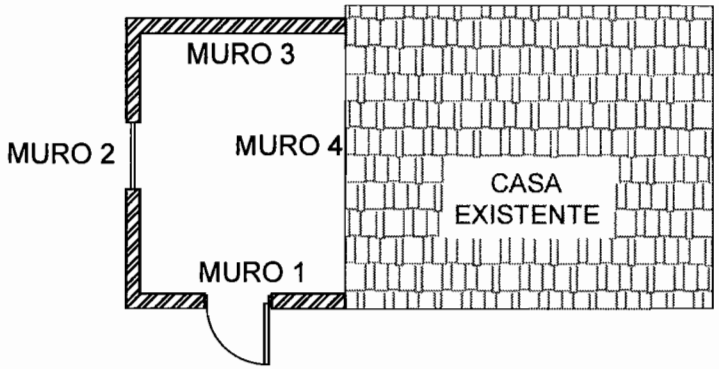
MURO 2

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

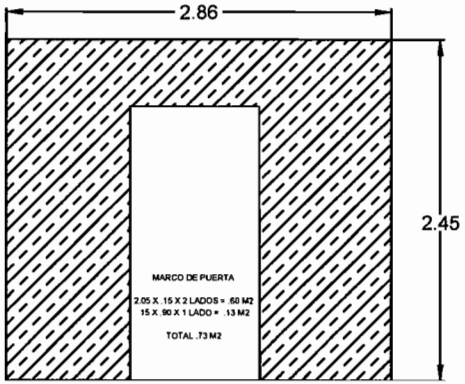
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.2	ANEXO " 95 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

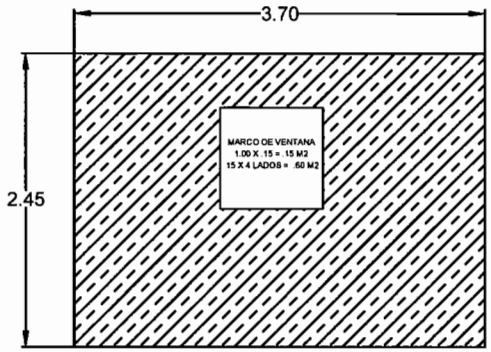
128 / 6



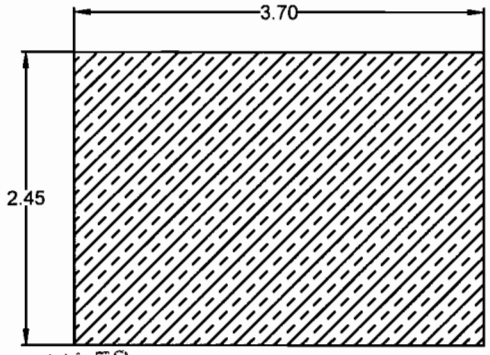
ENJARRE INTERIOR



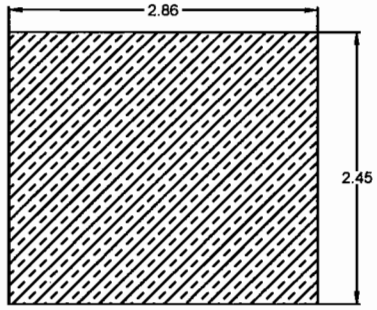
MURO 1



MURO 2



MURO 4



MURO 3

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO: 7 al 30 Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBANILERIA					
	APLANADO EXTERIOR				
3.2					
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**TOTAL**
	MURO 1	2.98		3.08	9.18
	PUERTA	0.90		-2.10	-1.89
Aplanado en muro a plomo y regla, acabado pulido fino con mezcla cemento arena 1:4 de 1.5 cm máximo de espesor. incluye: agua en pipa para humedecer superficie con una altura de hasta 3 metros, mano de obra, andamiaje, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	**MURO 2**	3.94		2.88	11.35
	MURO 3	2.95		2.68	7.91
	VENTANA	1.01		-1.01	-1.02
	APLANADO INTERIOR				
	MURO 1	2.83		2.88	8.15
	PUERTA	0.90		-2.10	-1.89
	MARCO PUERTA				0.73
CONSECUTIVO / NUMERO					
135/13	**MURO 2**	3.64		2.68	9.76
NOMBRE	**MURO 3**	2.80		2.48	6.94
MILLAN CRUZ MATIANA	**VENTANA**	1.01		-1.01	-1.02
DIRECCION	**MARCO VENTANA**				0.60
PRIV. DE ALAMOS 8605					
COLONIA	**MURO 4**	3.64		2.68	9.76
LA SOLEDAD	**PUERTA**	0.90		-2.10	-1.89
				TOTAL	**56.66**

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 83 Y 96 "	**56.66**	**M2**

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

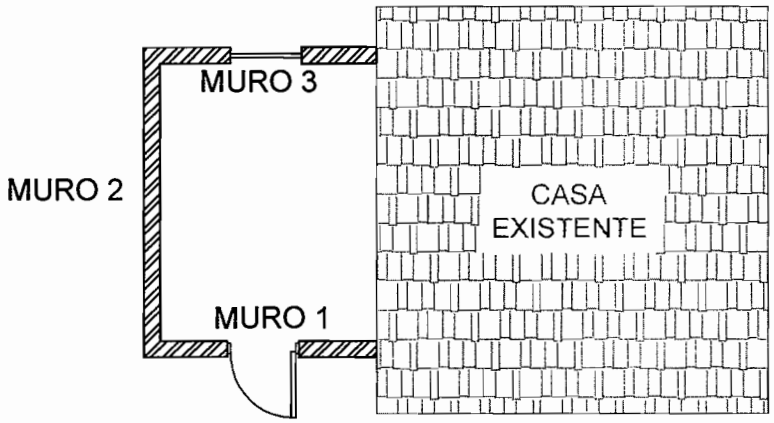
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

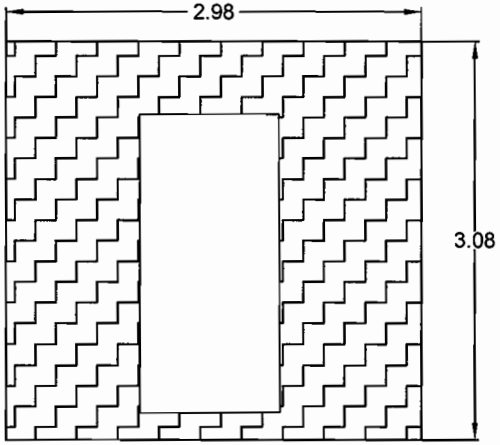
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.2	ANEXO " 83 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

135 / 13

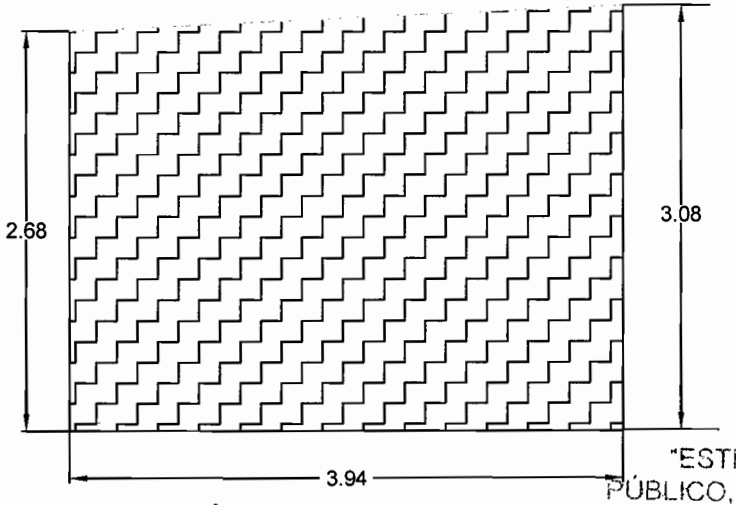
ENJARRE EXTERIOR



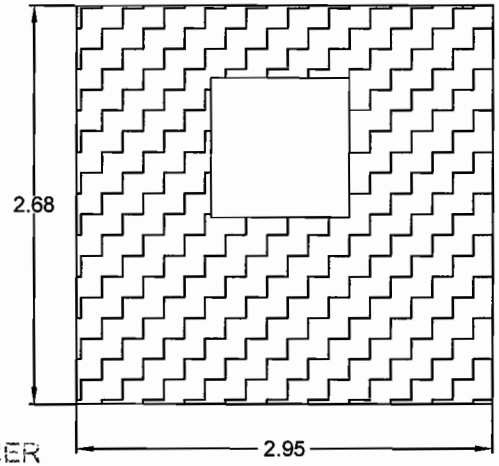


MURO 1

PROMEDIO DE ALTURA
2.68 + 3.08 = 5.76
5.76 / 2 = 2.88 M



MURO 2



MURO 3

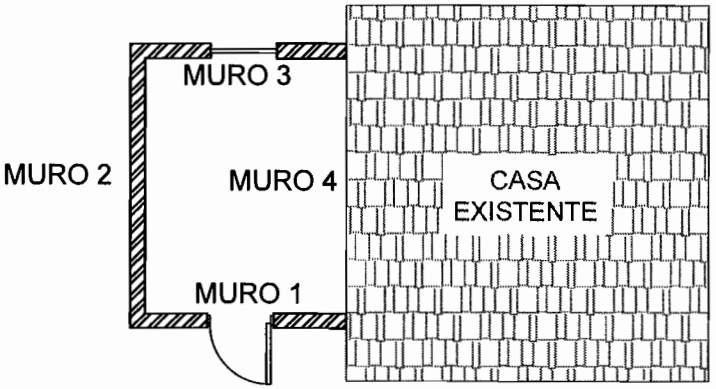
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

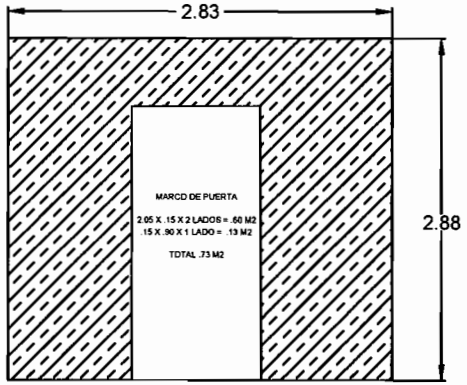
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.2	ANEXO " 96 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

135 / 13

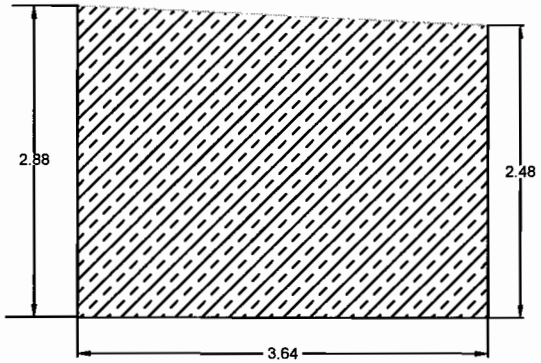
ENJARRE INTERIOR





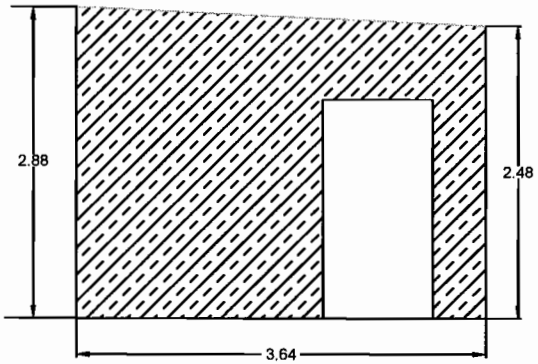
MURO 1

PROMEDIO DE ALTURA
2.48 + 2.88 = 5.36
5.36 / 2 = 2.68 M

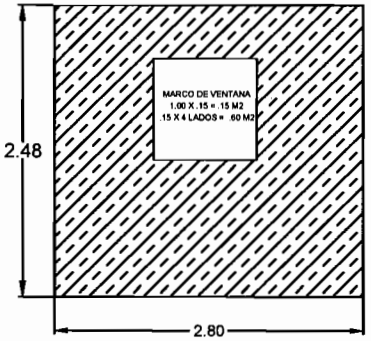


MURO 2

PROMEDIO DE ALTURA
2.48 + 2.88 = 5.36
5.36 / 2 = 2.68 M



MURO 4



MURO 3

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBAÑILERIA					
	APLANADO EXTERIOR				
3.2					
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**TOTAL**
	MURO 1	2.94		2.95	8.67
	PUERTA	0.90		-2.10	-1.89
Aplanado en muro a plomo y regla, acabado pulido fino con mezcla cemento arena 1:4 de 1.5 cm máximo de espesor. incluye: agua en pipa para humedecer superficie con una altura de hasta 3 metros, mano de obra, andamiaje, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	**MURO 2**	4.00		2.85	11.40
	VENTANA	1.01		-1.01	-1.02
	MURO 3	3.04		2.95	8.97
	APLANADO INTERIOR				
	MURO 1	2.79		2.75	7.67
	PUERTA	0.90		-2.10	-1.89
	MARCO PUERTA				0.73
CONSECUTIVO / NUMERO					
131/9	**MURO 2**	3.70		2.65	9.81
	VENTANA	1.01		-1.01	-1.02
NOMBRE	**MARCO VENTANA**				0.60
MACIAS MACIAS ISABEL					
DIRECCION	**MURO 3**	2.89		2.75	7.95
PRIV. DE TASCATE 8822					
COLONIA	**MURO 4**	3.70		2.65	9.81
LA SOLEDAD					
				TOTAL	**59.78**

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 84 Y 97 "	**59.78**	**M2**

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

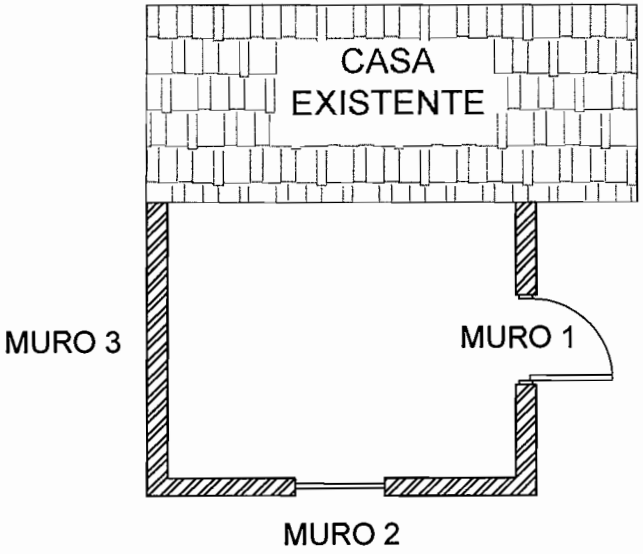
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

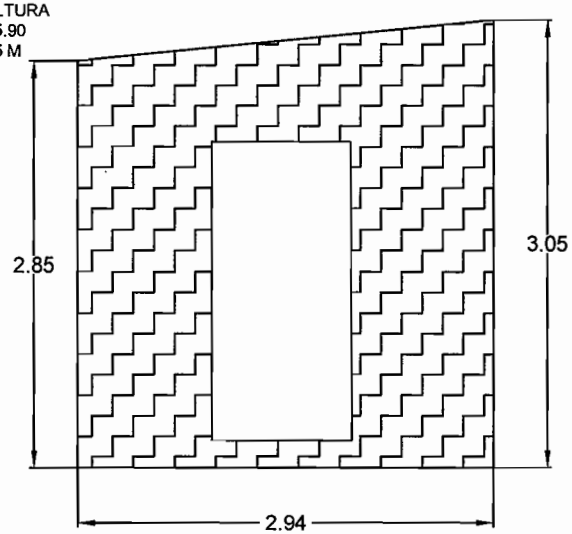
CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.2	ANEXO " 84 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

131 / 9

ENJARRE EXTERIOR

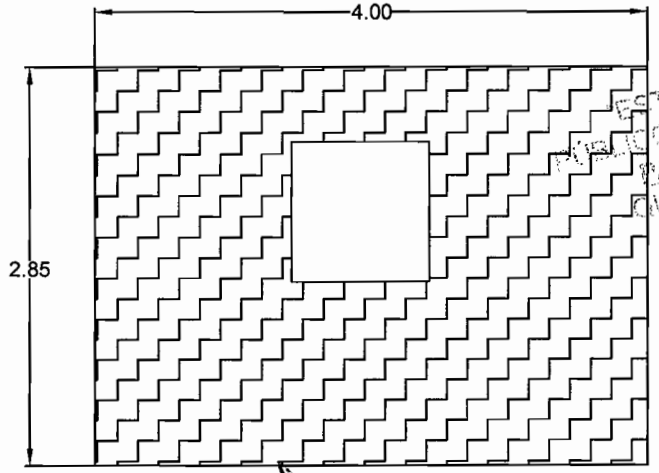


PROMEDIO DE ALTURA
2.85 + 3.05 = 5.90
5.90 / 2 = 2.95 M

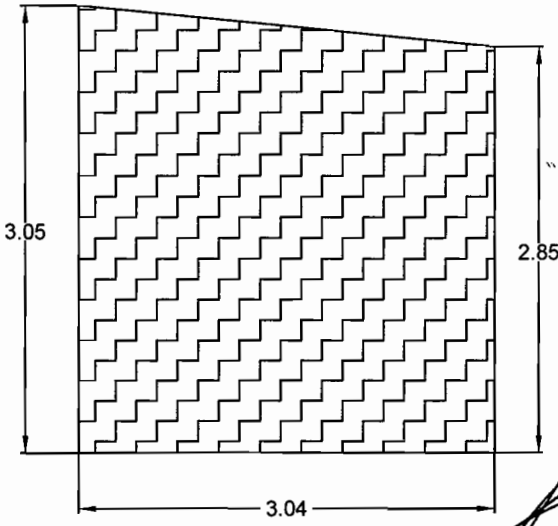


MURO 1

PROMEDIO DE ALTURA
2.85 + 3.05 = 5.90
5.90 / 2 = 2.95 M



MURO 2



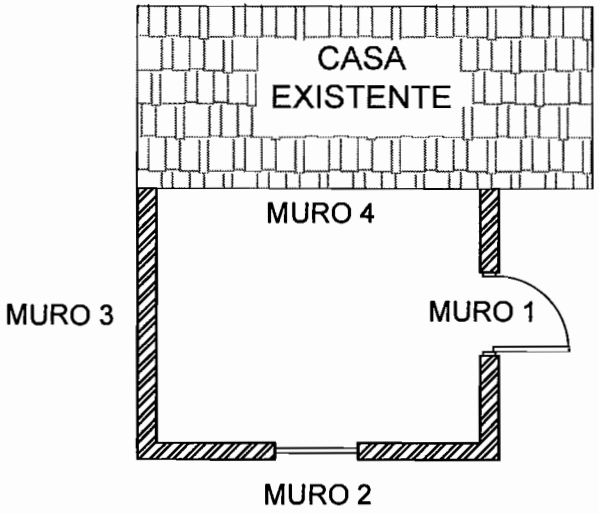
MURO 3

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CO RECURSOS PÚBLICOS FEDERALE

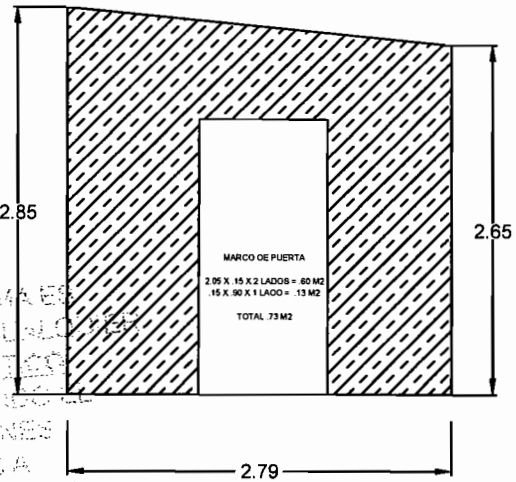
CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.2	ANEXO " 97 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

131 / 9



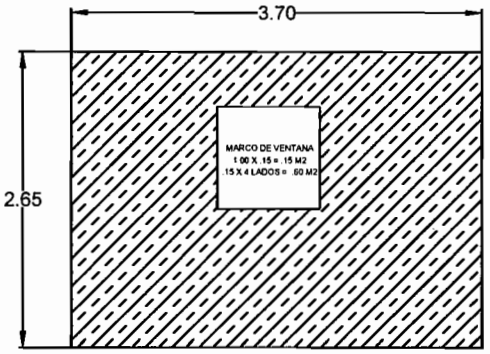
ENJARRE INTERIOR

PROMEDIO DE ALTURA
2.85 + 2.65 = 5.50
5.50 / 2 = 2.75 M

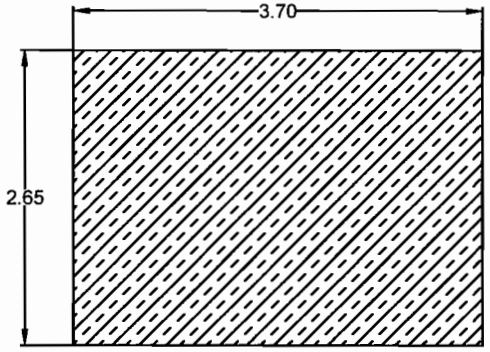


"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

MURO 1

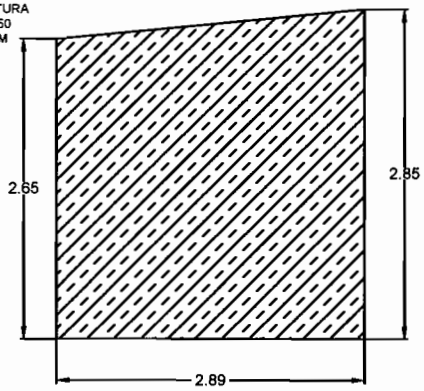


MURO 2



MURO 4

PROMEDIO DE ALTURA
2.85 + 2.65 = 5.50
5.50 / 2 = 2.75 M



MURO 3

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

7 al 30 Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBAÑILERIA					
	APLANADO EXTERIOR				
3.2					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
	MURO 1	2.94		2.75	8.09
	PUERTA	0.90		-2.10	-1.89
	VENTANA	1.01		-1.01	-1.02
Aplanado en muro a plomo y regla, acabado pulido fino con mezcla cemento arena 1:4 de 1.5 cm máximo de espesor. incluye: agua en pipa para humedecer superficie con una altura de hasta 3 metros, mano de obra, andamiaje, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	MURO 2	4.10		2.85	11.69
	MURO 3	2.97		2.75	8.17
	APLANADO INTERIOR				
	MURO 1	2.79		2.55	7.11
	PUERTA	0.90		-2.10	-1.89
	VENTANA	1.01		-1.01	-1.02
	MARCO PUERTA				0.73
CONSECUTIVO / NUMERO	MARCO VENTANA				0.60
141/19					
	MURO 2	3.80		2.65	10.07
NOMBRE					
BERZOZA MARTINEZ MAURO	MURO 3	2.67		2.55	6.81
DIRECCION					
PRIV. DE ALAMOS 7806	MURO 3	3.80		2.65	10.07
COLONIA					
CUAUHTEMOC					
				TOTAL	57.51

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 85 Y 98 "	57.51	M2

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

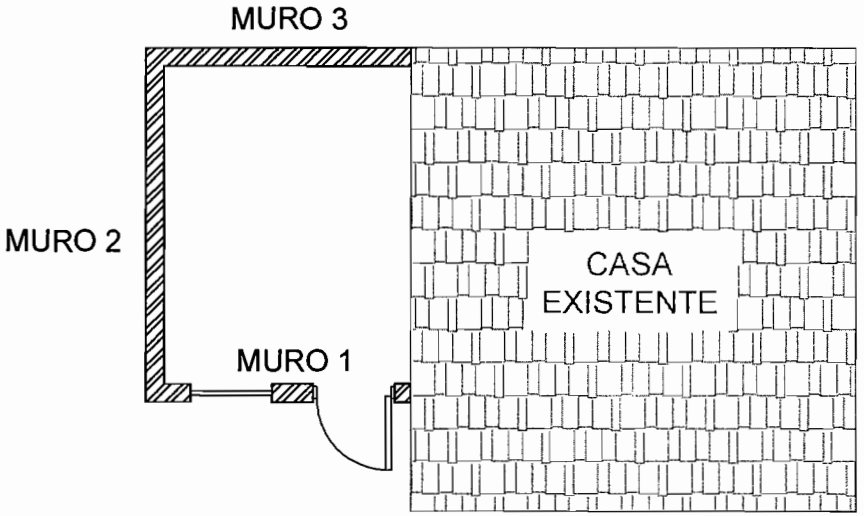
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

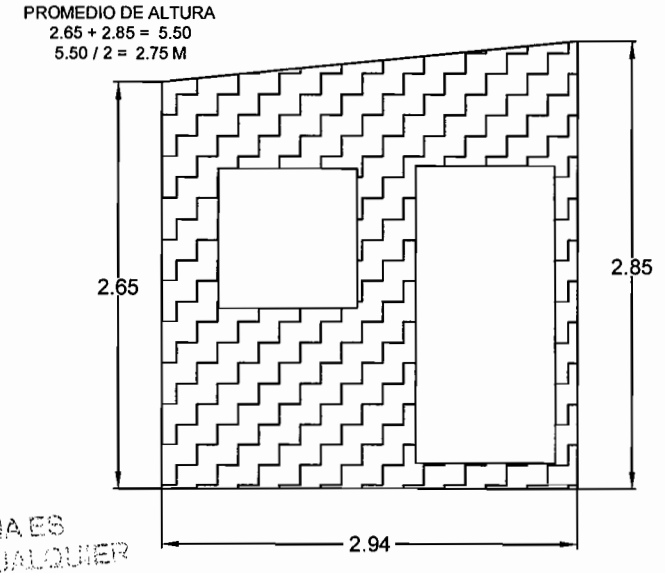
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.2	ANEXO " 85 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

141 / 19

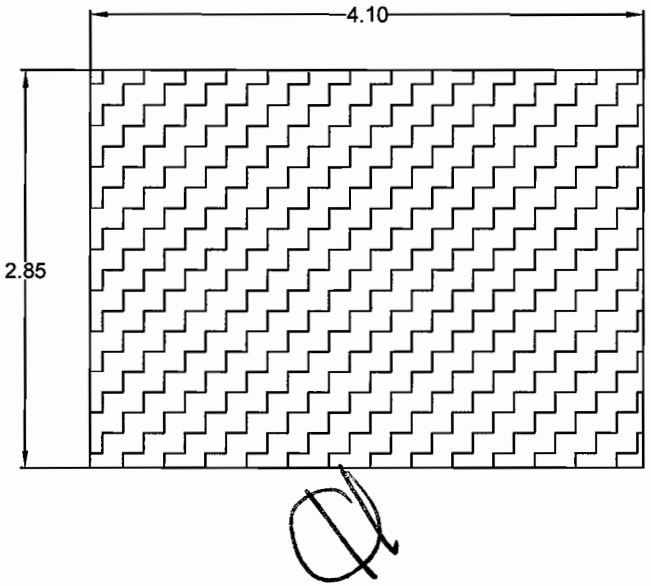
ENJARRE EXTERIOR



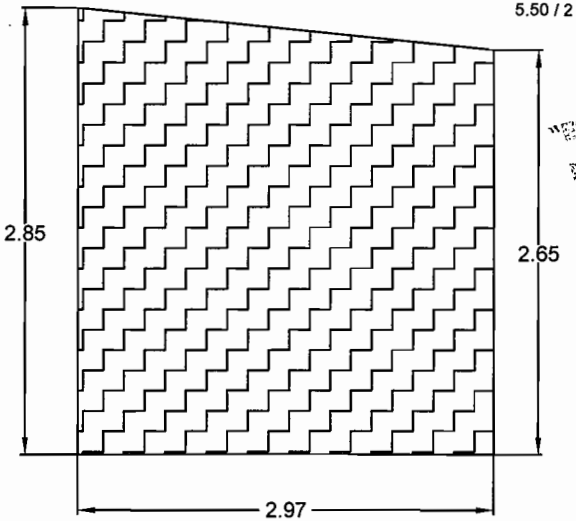


MURO 1

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"



MURO 2



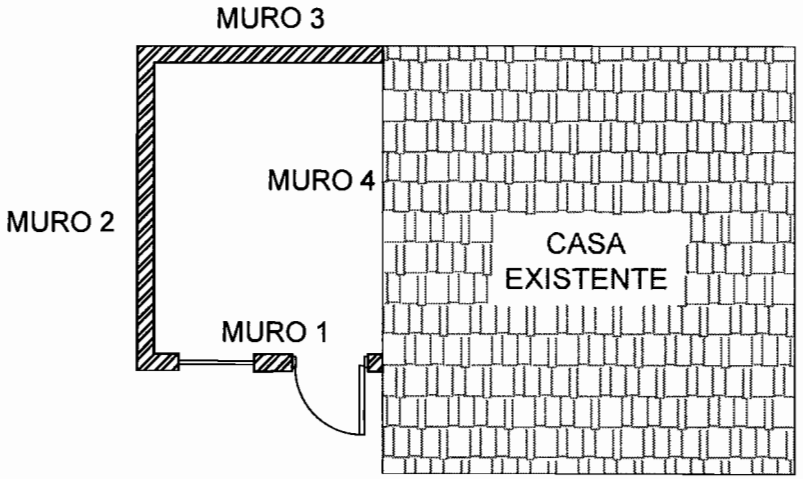
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CO RECURSOS PÚBLICOS FEDERALE

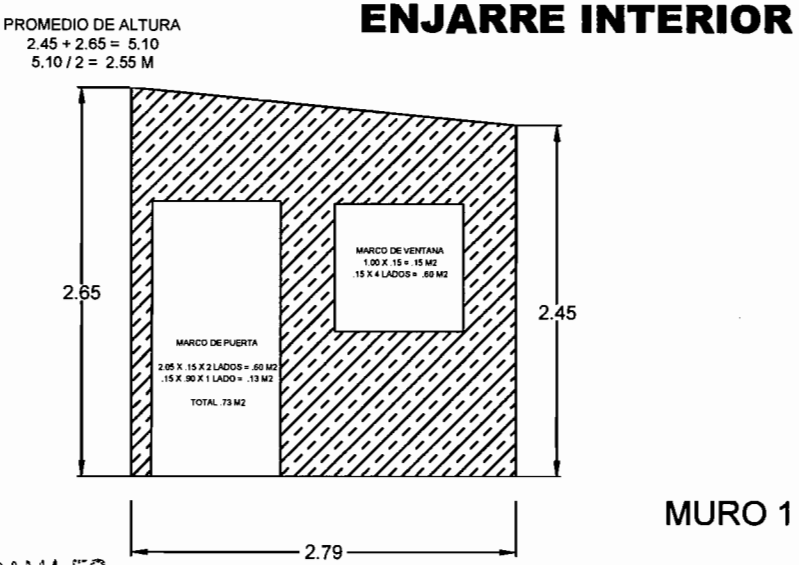
MURO 3

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.2	ANEXO " 98 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

141 / 19

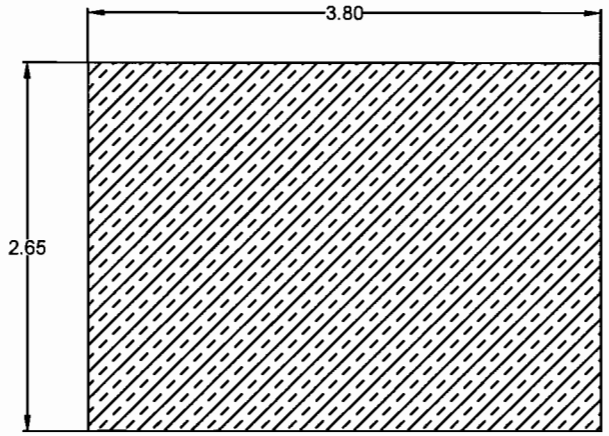
ENJARRE INTERIOR



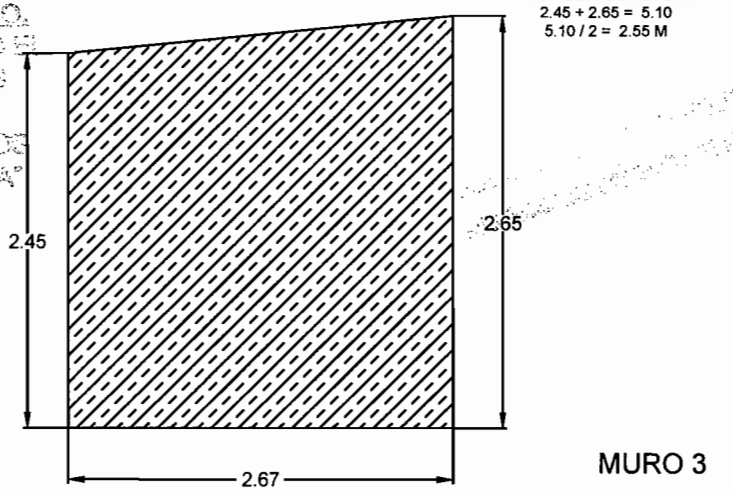


MURO 1

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"



MURO 2 Y MURO 4



MURO 3

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBANILERIA					
	APLANADO EXTERIOR				
3.2					
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**TOTAL**
	MURO 1	3.00		2.87	8.61
	PUERTA	0.90		-2.10	-1.89
Aplanado en muro a plomo y regla, acabado pulido fino con mezcla cemento arena 1:4 de 1.5 cm máximo de espesor. incluye: agua en pipa para humedecer superficie con una altura de hasta 3 metros, mano de obra, andamiaje, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	**MURO 2**	4.00		2.87	11.48
	MURO 3	3.00		2.87	8.61
	VENTANA	1.01		-1.01	-1.02
	APLANADO INTERIOR				
	MURO 1	2.85		2.67	7.61
	PUERTA	0.90		-2.10	-1.89
	MARCO PUERTA				0.73
CONSECUTIVO / NUMERO					
140/18	**MURO 2**	3.70		2.67	9.88
NOMBRE	**MURO 3**	2.85		2.67	7.61
GONZALEZ HERNANDEZ SEBASTIAN	**VENTANA**	1.01		-1.01	-1.02
DIRECCION	**MARCO VENTANA**				0.60
CALLE 13, 7816					
COLONIA	**MURO 4**	3.70		2.67	9.88
CUAUHTEMOC					
				TOTAL	**59.19**

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 86 Y 99 "	**59.19**	**M2**

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

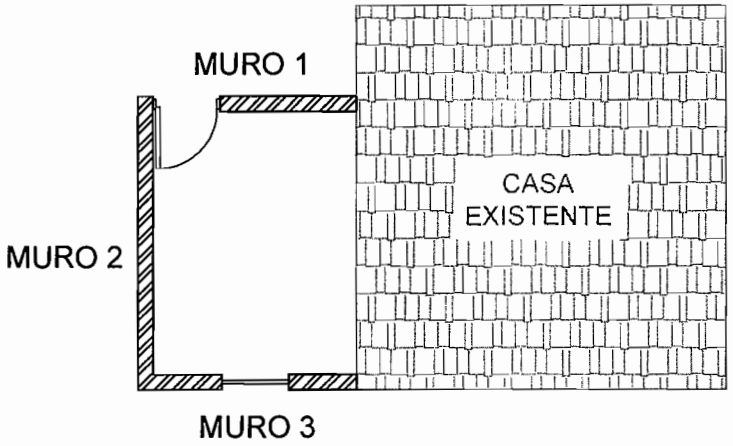
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

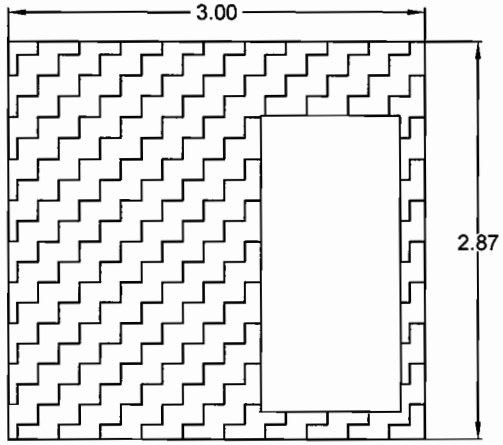
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.2	ANEXO " 86 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

140 / 18

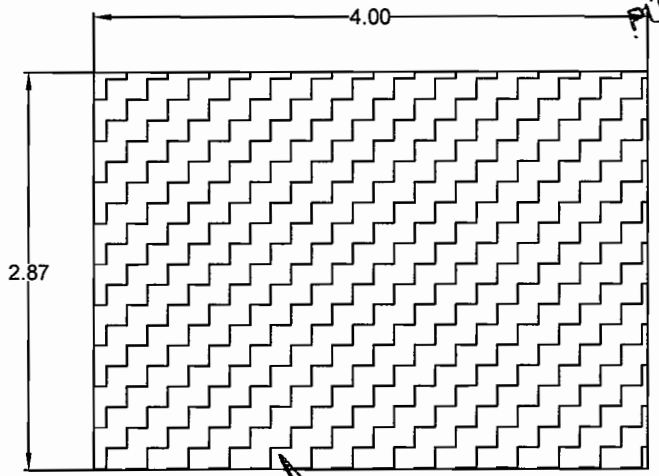
ENJARRE EXTERIOR



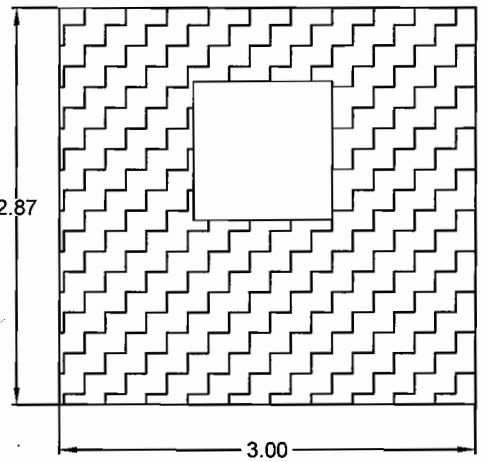


MURO 1

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDÁ PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"



MURO 2

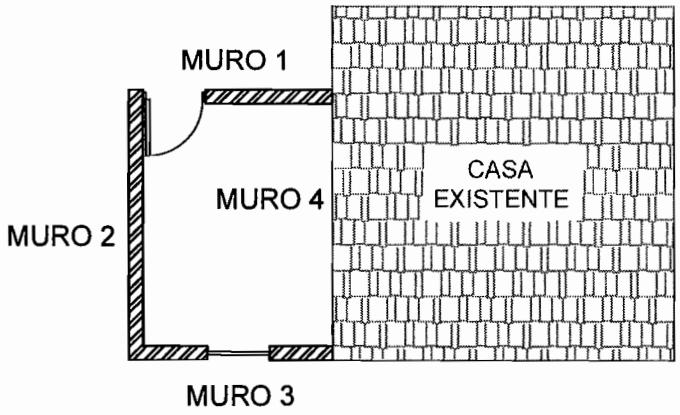


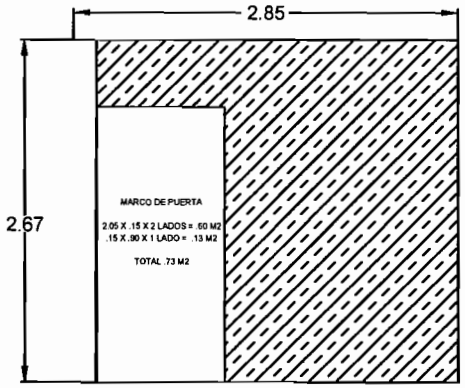
MURO 3

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.2	ANEXO " 99 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

140 / 18

ENJARRE INTERIOR

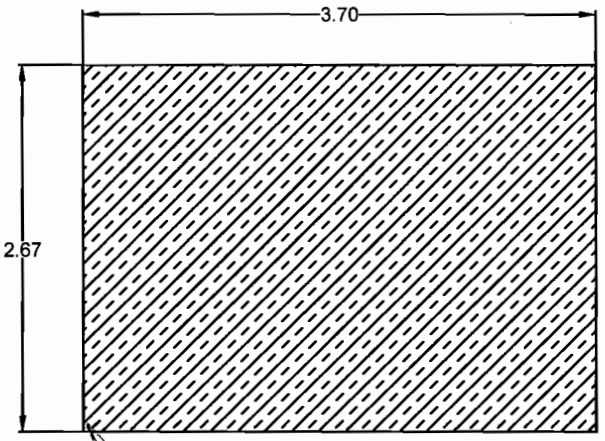




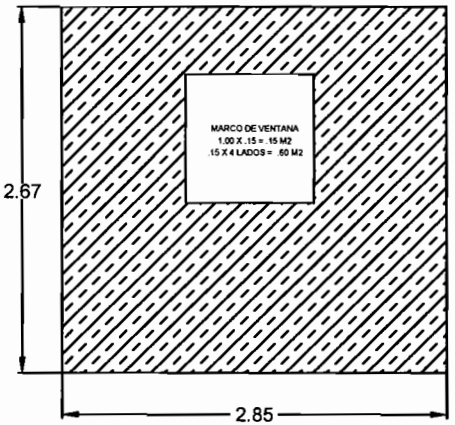
MURO 1

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"



MURO 2 Y MURO 4



MURO 3

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

7 al 30 de Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBAÑILERIA					
	APLANADO EXTERIOR				
3.2					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
	MURO 1	3.00		3.08	9.24
	VENTANA	1.01		-1.01	-1.02
Aplanado en muro a plomo y regla, acabado pulido fino con mezcla cemento arena 1:4 de 1.5 cm máximo de espesor. incluye: agua en pipa para humedecer superficie con una altura de hasta 3 metros, mano de obra, andamiaje, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	MURO 2	4.00		2.98	11.92
	PUERTA	0.90		-2.10	-1.89
	MURO 3	3.00		2.88	8.64
	APLANADO INTERIOR				
	MURO 1	2.85		2.88	8.21
	VENTANA	1.01		-1.01	-1.02
	MARCO VENTANA				0.60
CONSECUTIVO / NUMERO	MURO 2	3.85		2.78	10.70
142/20	PUERTA	0.90		-2.10	-1.89
	MARCO PUERTA				0.73
NOMBRE					
VALENZUELA ESTRADA DOLORES	MURO 3	3.00		2.68	8.04
DIRECCION					
PRIV. EVARISTO MARTINEZ, 7222	MURO 4	3.85		2.78	10.70
COLONIA	PUERTA	0.90		-2.10	-1.89
CUAUHTEMOC					
				TOTAL	61.07

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 87 Y 100 "	61.07	M2

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA ESTRICTAMENTE PROHIBIDO EL USO DE ESTE PROGRAMA CON FINES POLÍTICOS, ELECTORALES, DE LUCRO Y OTROS DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

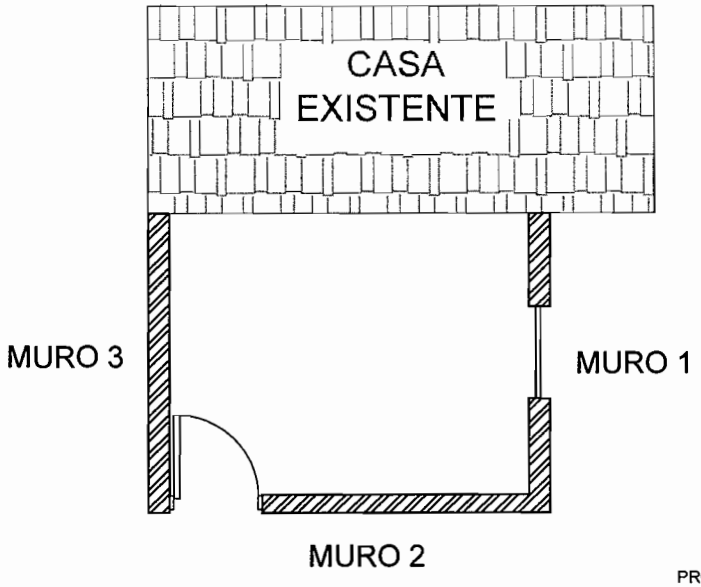
"ESTA OBRA FUE AUTORIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

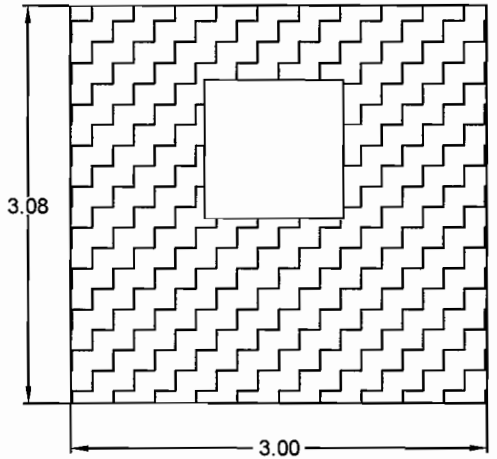
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.2	ANEXO " 87 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

142 / 20

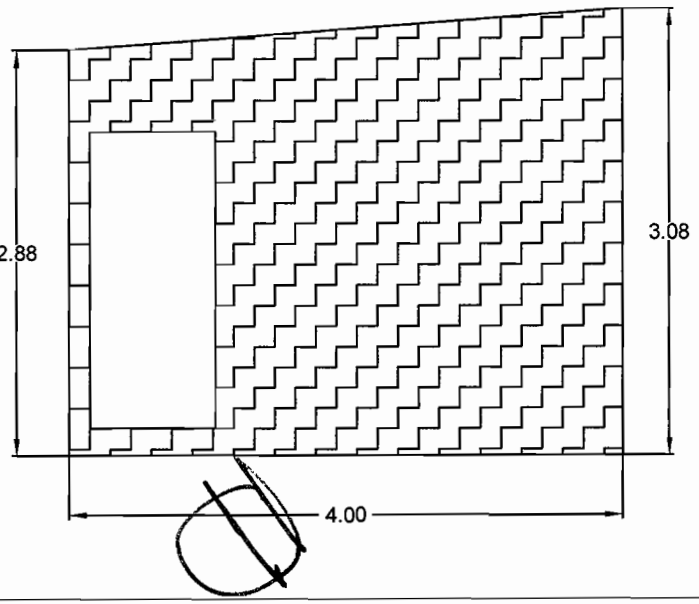
ENJARRE EXTERIOR



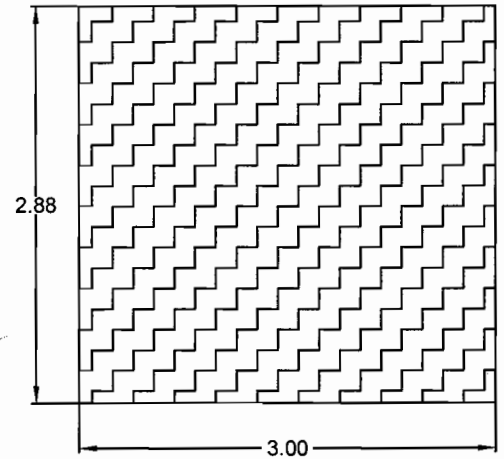


MURO 1

PROMEDIO DE ALTURA
2.88 + 3.08 = 5.96
5.96 / 2 = 2.98 M



MURO 2



MURO 3

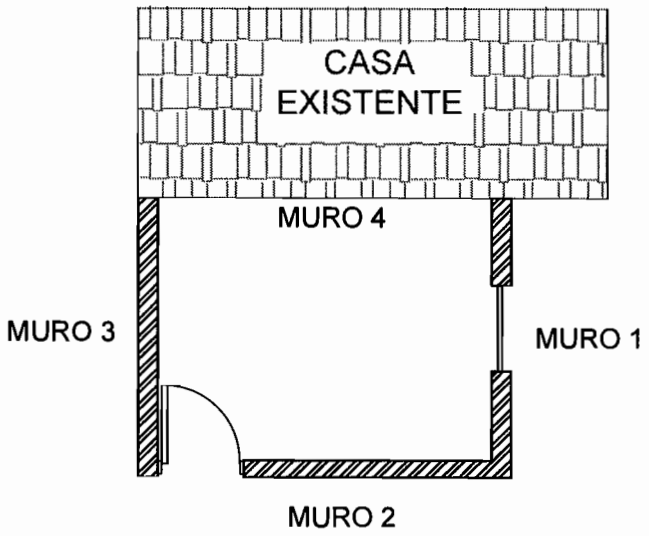
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

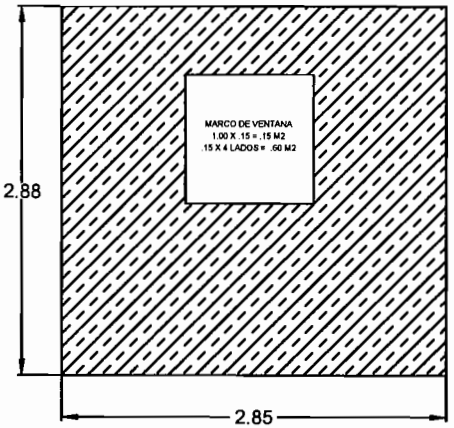
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.2	ANEXO " 100 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

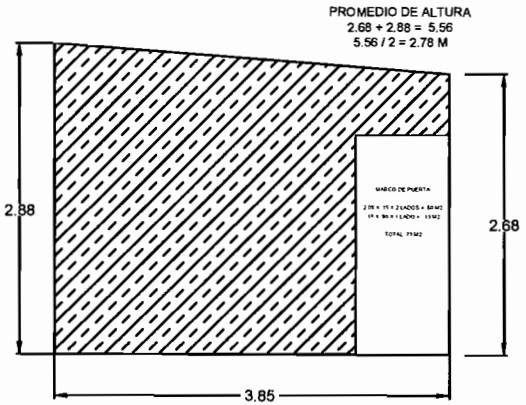
142 / 20

ENJARRE INTERIOR

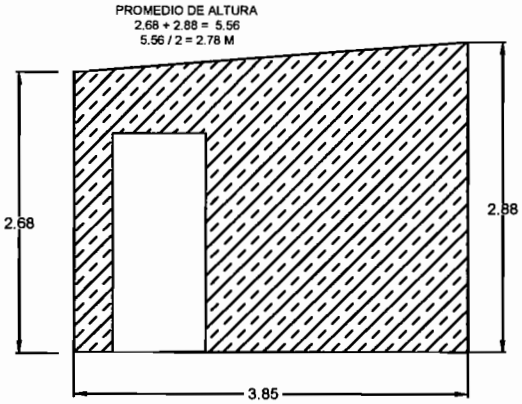




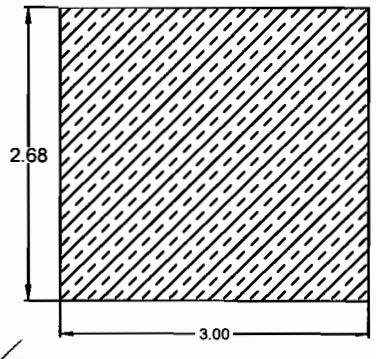
MURO 1



MURO 2



MURO 4



MURO 3

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

7 al 30 Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBANILERIA					
	APLANADO EXTERIOR				
3.2					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
	MURO 1	3.00		2.88	8.64
	VENTANA	1.01		-1.01	-1.02
	PUERTA	0.90		-2.10	-1.89
Aplanado en muro a plomo y regla, acabado pulido fino con mezcla cemento arena 1:4 de 1.5 cm máximo de espesor. incluye: agua en pipa para humedecer superficie con una altura de hasta 3 metros, mano de obra, andamiaje, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	MURO 2	4.00		2.88	11.52
	MURO 3	3.00		2.88	8.64
	APLANADO INTERIOR				
	MURO 1	2.85		2.68	7.64
	VENTANA	1.01		-1.01	-1.02
	PUERTA	0.90		-2.10	-1.89
	MARCO PUERTA				0.73
CONSECUTIVO / NUMERO	MARCO VENTANA				0.60
179/57					
	MURO 2	3.70		2.68	9.92
NOMBRE					
CANDELARIO IVAN VEGA GONZALEZ	MURO 3	2.85		2.68	7.64
DIRECCION					
C. TASCATES, 8606	MURO 4	3.70		2.68	9.92
COLONIA					
LA SOLEDAD					
				TOTAL	59.42

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 88 Y 101 "	59.42	M2

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

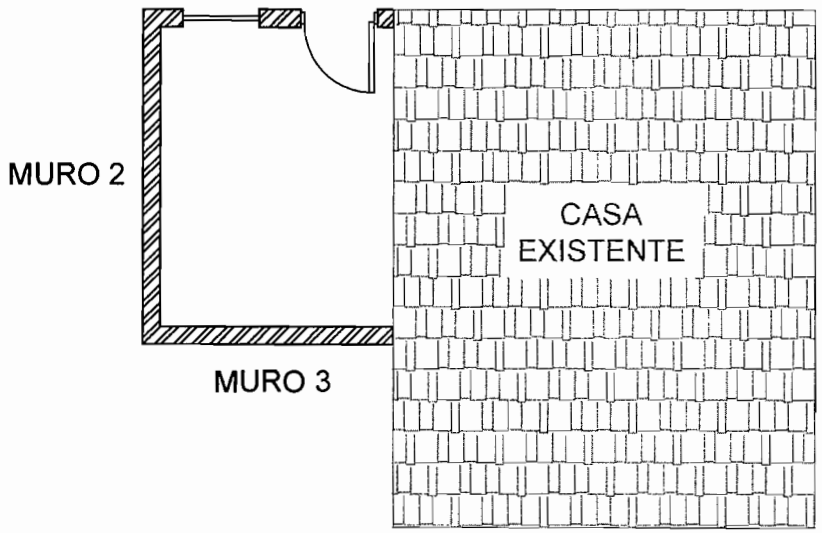
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

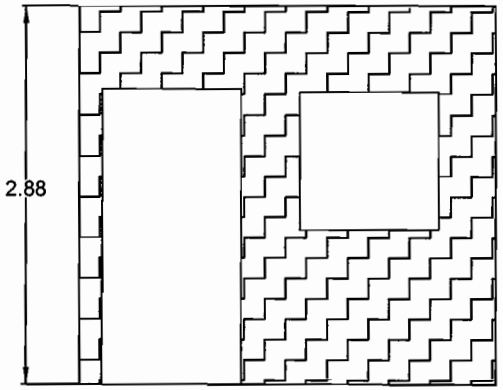
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.2	ANEXO " 88 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

179 / 57

ENJARRE EXTERIOR

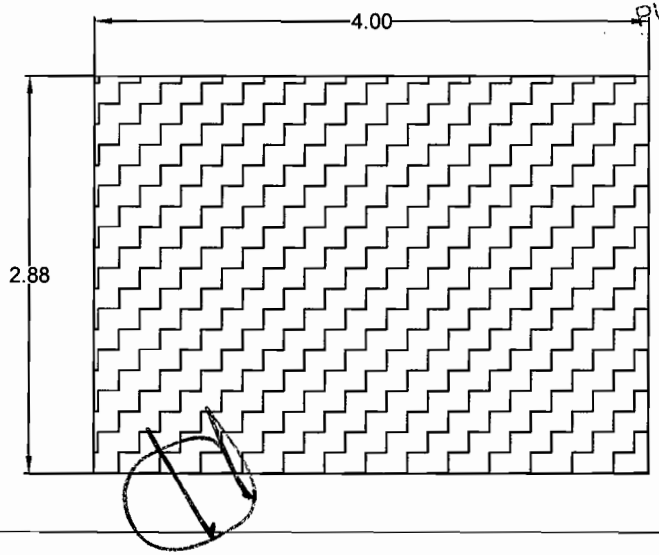




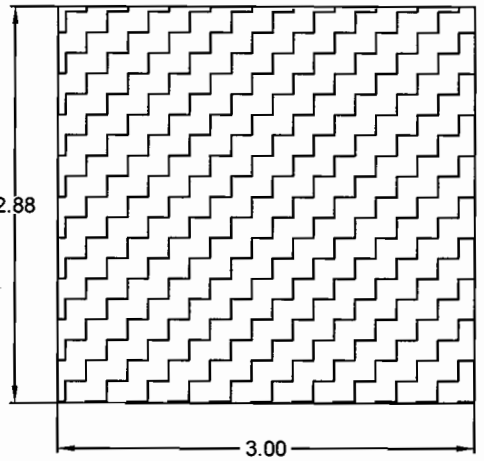
MURO 1

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"



MURO 2

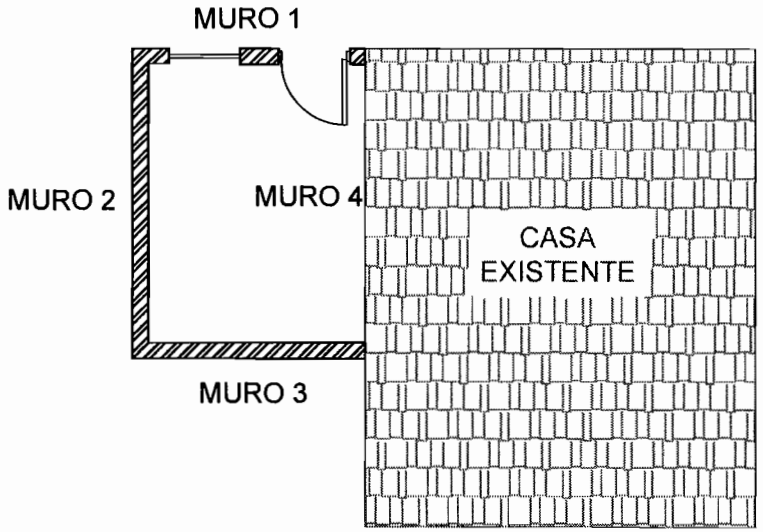


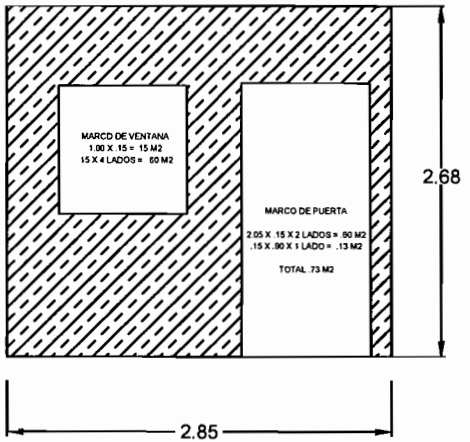
MURO 3

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.2	ANEXO " 101 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

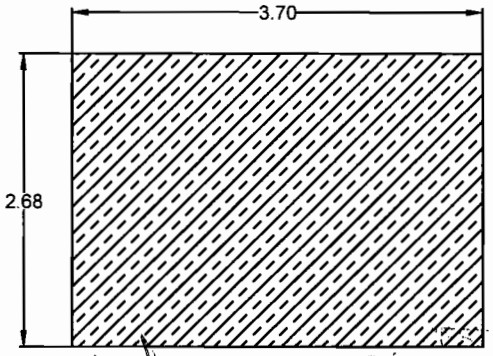
179 / 57

ENJARRE INTERIOR

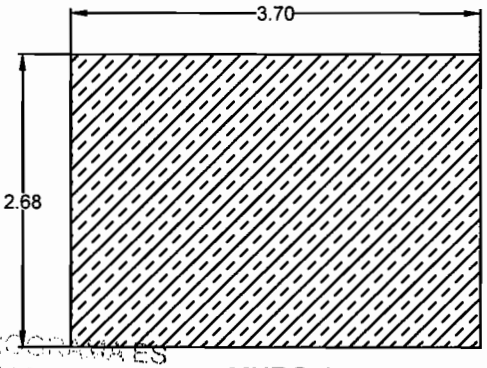




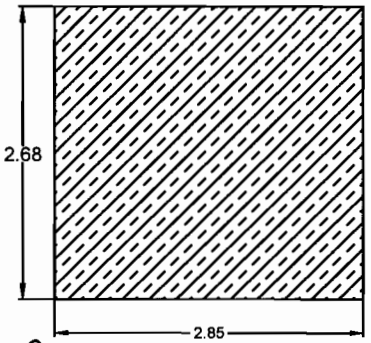
MURO 1



MURO 2



MURO 4



MURO 3

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBANILERIA					
	APLANADO EXTERIOR				
3.2					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
Aplanado en muro a plomo y regla, acabado pulido fino con mezcla cemento arena 1:4 de 1.5 cm máximo de espesor. incluye: agua en pipa para humedecer superficie con una altura de hasta 3 metros, mano de obra, andamiaje, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	MURO 1	2.82		2.45	6.91
	MURO 2	4.00		2.45	9.80
	MURO 3	2.86		2.45	7.01
	VENTANA	1.01		-1.01	-1.02
	APLANADO INTERIOR				
	MURO 1	2.67		2.25	6.01
	MURO 2	3.70		2.25	8.33
CONSECUTIVO / NUMERO					
147/25	MURO 3	2.66		2.25	5.99
	VENTANA	1.01		-1.01	-1.02
NOMBRE	MARCO VENTANA				0.60
BEATRIZ DE LA TORRE URBINA					
DIRECCION	MURO 4	3.70		2.25	8.33
CERRO DE LA SILLA, 6	PUERTA	0.90		-2.10	-1.89
COLONIA					
CERRO PRIETO					
				TOTAL	49.03

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 89 Y 102 "	49.03	M2

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

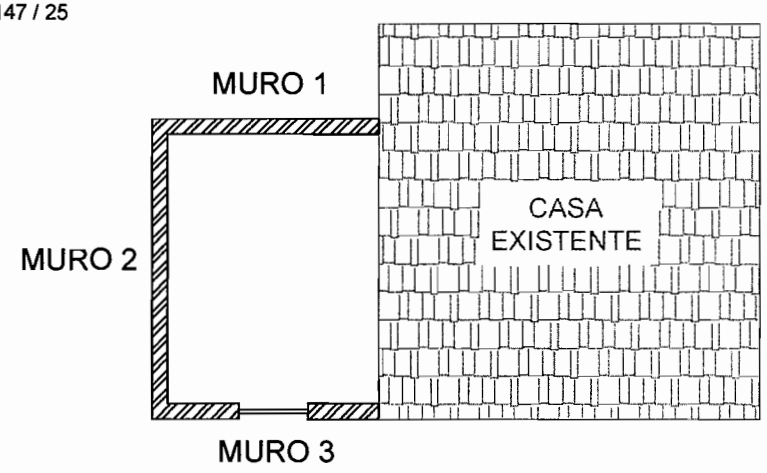
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

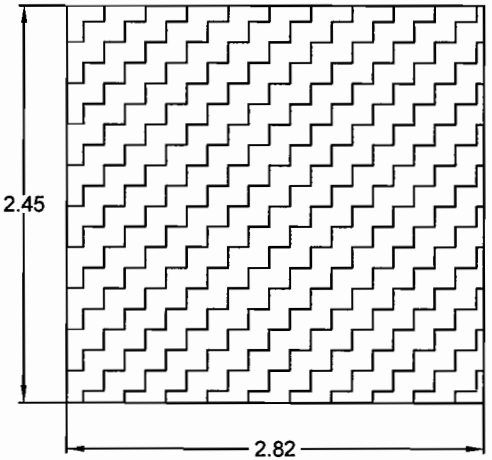
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.2	ANEXO " 89 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

147 / 25

ENJARRE EXTERIOR

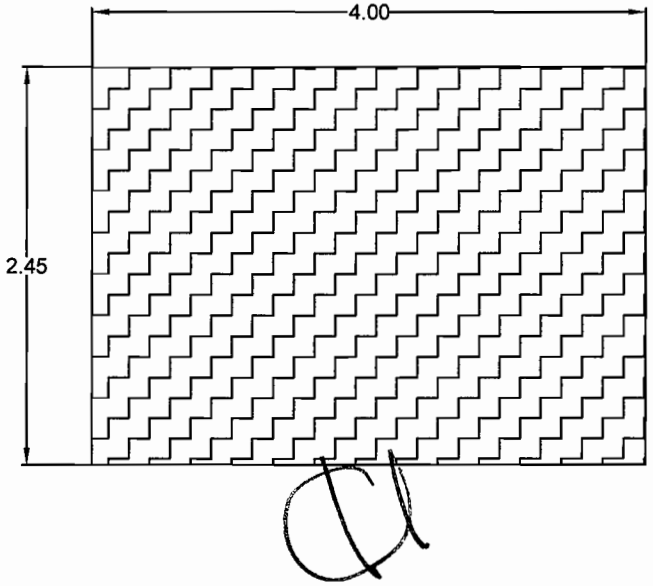




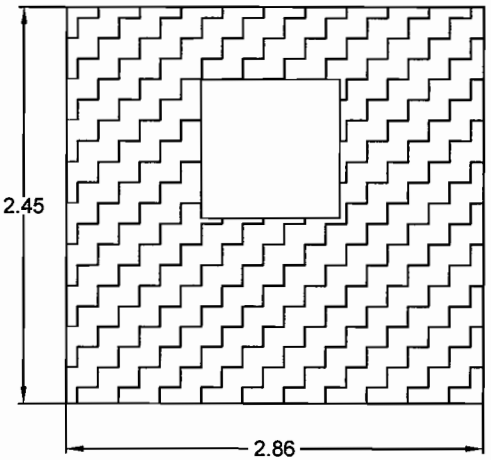
MURO 1

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"



MURO 2

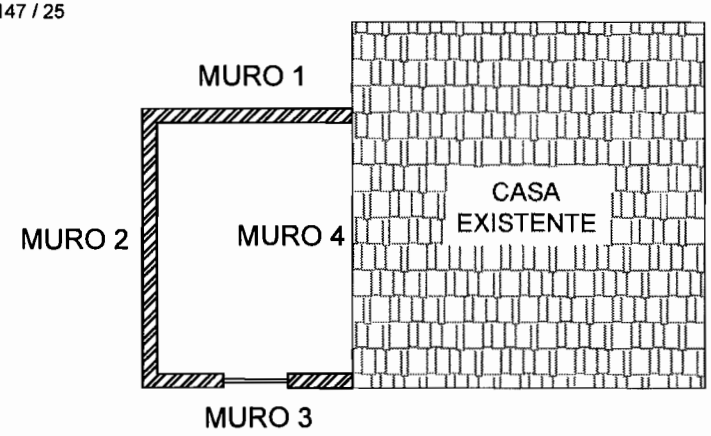


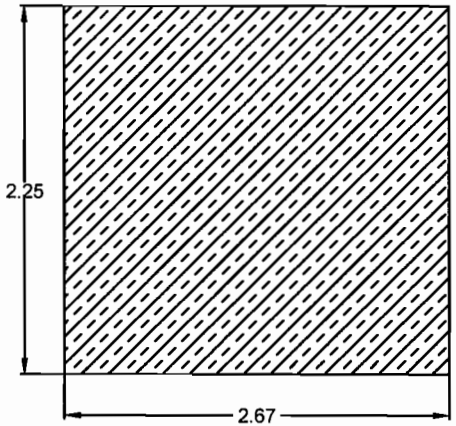
MURO 3

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.2	ANEXO " 102 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

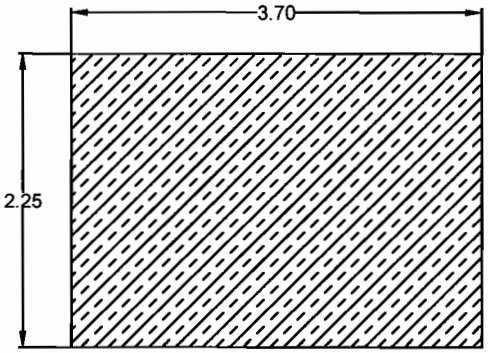
147 / 25

ENJARRE INTERIOR

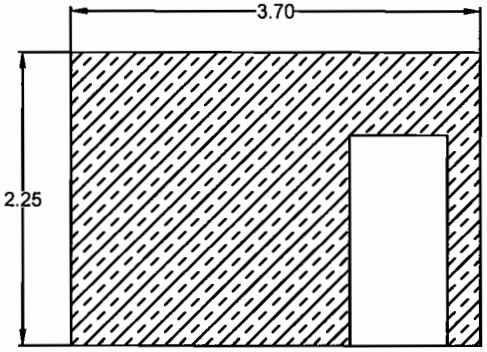




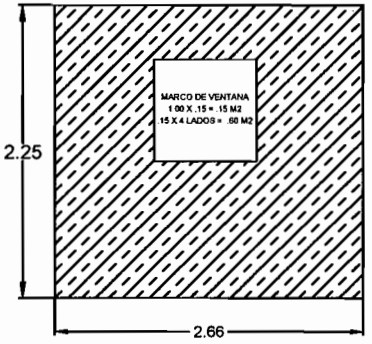
MURO 1



MURO 2



MURO 4



MURO 3

"ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO.
QUEDA ESTRICTAMENTE
PROHIBIDO EL
USO PARA FINES
DISTINTOS
A LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBANILERIA					
	APLANADO EXTERIOR				
3.2					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
Aplanado en muro a plomo y regla, acabado pulido fino con mezcla cemento arena 1:4 de 1.5 cm máximo de espesor. incluye: agua en pipa para humedecer superficie con una altura de hasta 3 metros, mano de obra, andamiaje, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	MURO 1	2.85		2.88	8.21
	PUERTA	0.91		-2.10	-1.91
	MURO 2	3.97		2.83	11.24
	MURO 3	2.98		2.78	8.28
	VENTANA	1.01		-1.01	-1.02
	APLANADO INTERIOR				
	MURO 1	2.70		2.68	7.24
	PUERTA	0.91		-2.10	-1.91
	MARCO PUERTA				0.73
CONSECUTIVO / NUMERO					
148/26	MURO 2	3.67		2.63	9.65
NOMBRE	MURO 3	2.83		2.58	7.30
ZULEMA PATRICIA PASILLAS IBARRA	VENTANA	1.01		-1.01	-1.02
DIRECCION	MARCO VENTANA				0.60
OSCAR ORNELAS, 2005					
COLONIA	MURO 4	3.67		2.63	9.65
CERRO PRIETO					
				TOTAL	57.04

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 90 Y 103 "	57.04	M2

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

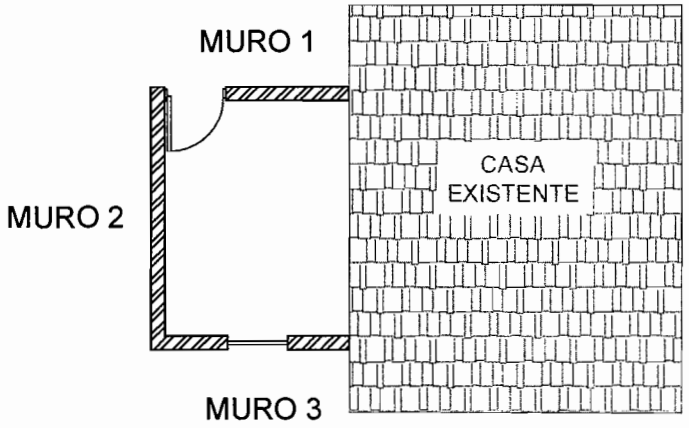
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

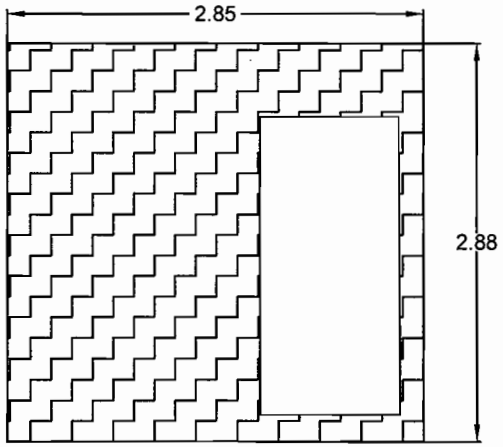
"ESTA OBRA PUBLICA ES PAGADA CON RECURSOS PÚBLICOS"

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.2	ANEXO " 90 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

148 / 26

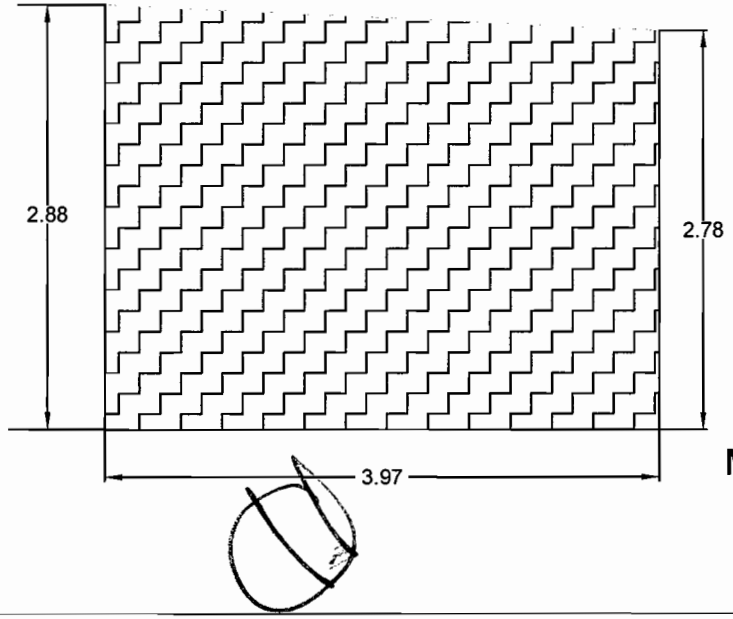
ENJARRE EXTERIOR



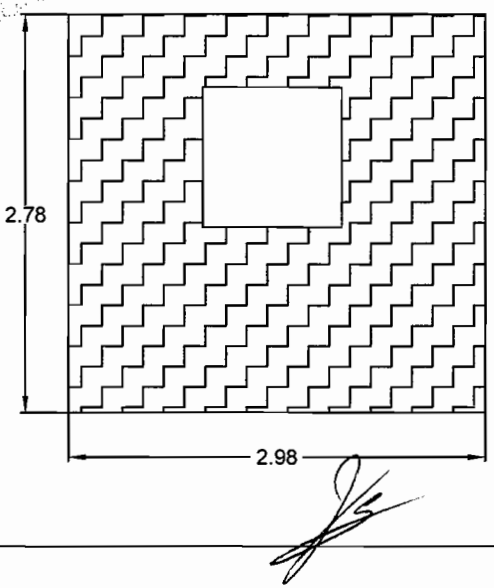


MURO 1

PROMEDIO DE ALTURA
2.88 + 2.78 = 5.66
5.66 / 2 = 2.83 M



MURO 2



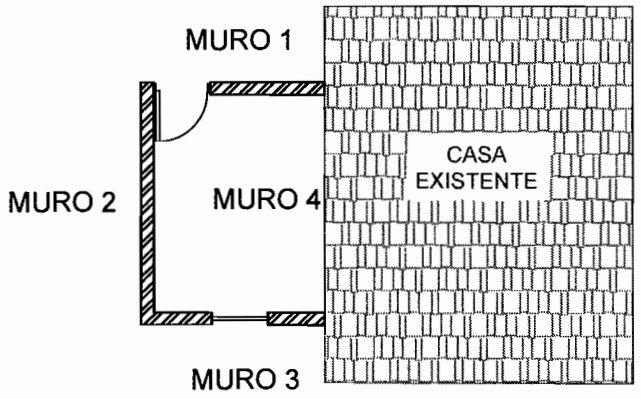
MURO 3

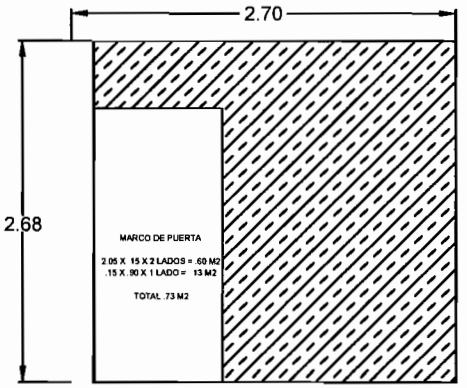
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.2	ANEXO " 103 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

148 / 26

ENJARRE INTERIOR

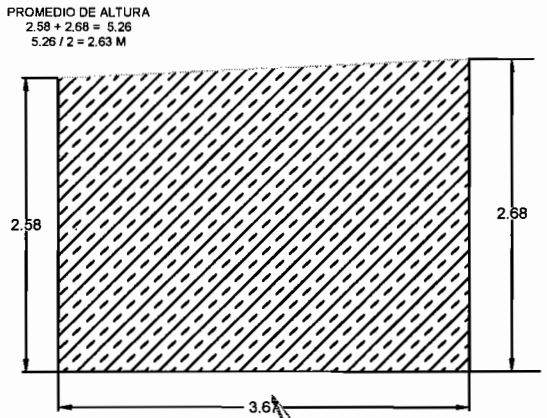




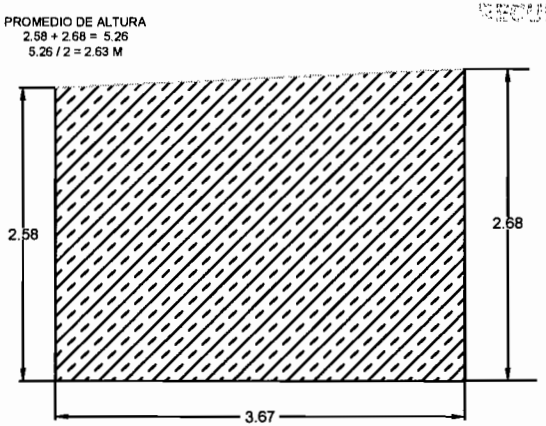
MURO 1

"ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO
QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARA FINES
DISTINTOS A
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA"

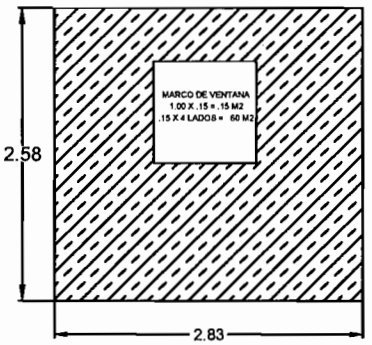
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"



MURO 2



MURO 4



MURO 3

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBAÑILERIA					
	APLANADO EXTERIOR				
3.2					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
	MURO 1	2.83		2.54	7.19
Aplanado en muro a plomo y regla, acabado pulido fino con mezcla cemento arena 1:4 de 1.5 cm máximo de espesor. incluye: agua en pipa para humedecer superficie con una altura de hasta 3 metros, mano de obra, andamiaje, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	MURO 2	4.00		2.48	9.92
	VENTANA	1.01		-1.01	-1.02
	MURO 3	2.83		2.54	7.19
	PUERTA	0.91		-2.10	-1.91
	APLANADO INTERIOR				
	MURO 1	2.68		2.34	6.27
	MURO 2	3.70		2.28	8.44
CONSECUTIVO / NUMERO	VENTANA	1.01		-1.01	-1.02
155/33	MARCO VENTANA				0.60
	MURO 3	2.68		2.34	6.27
NOMBRE	PUERTA	0.91		-2.10	-1.91
ANA BARBARA LEAL LUCERO	MARCO PUERTA				0.73
DIRECCION					
OSCAR ORNELAS, 13	MURO 4	3.70		2.28	8.44
COLONIA					
CERRO PRIETO					
				TOTAL	49.18

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 91 Y 104 "	49.18	M2

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

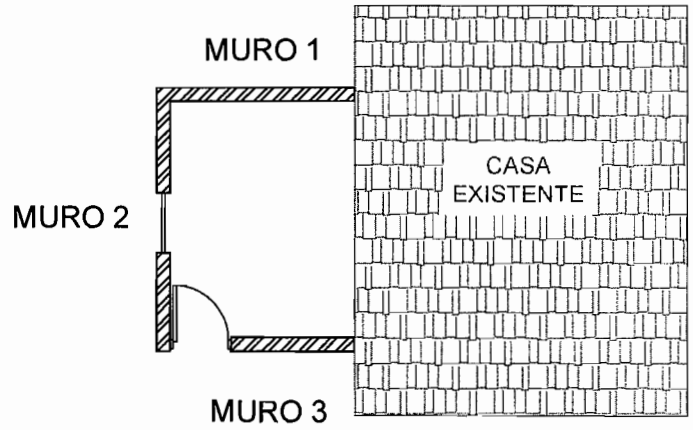
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

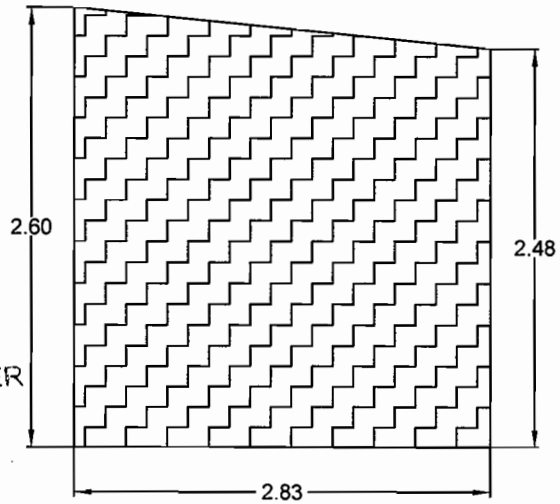
CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.2	ANEXO " 91 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

155 / 33

ENJARRE EXTERIOR

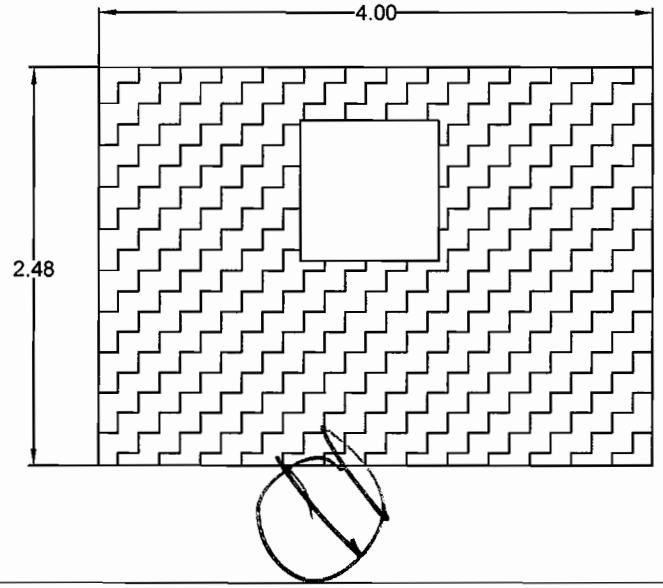


PROMEDIO DE ALTURA
2.60 + 2.48 = 5.08
5.08 / 2 = 2.54 M



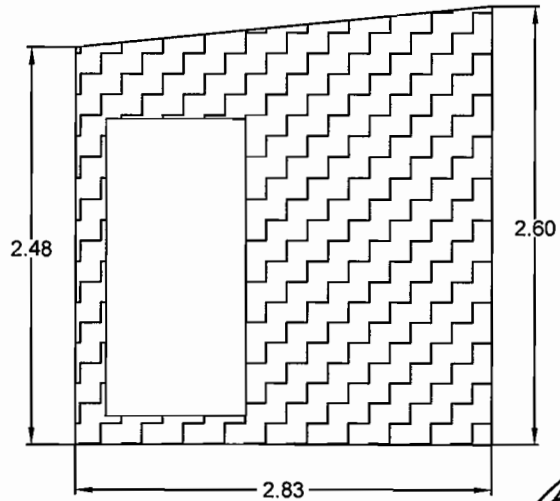
MURO 1

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"



MURO 2

PROMEDIO DE ALTURA
2.60 + 2.48 = 5.08
5.08 / 2 = 2.54 M

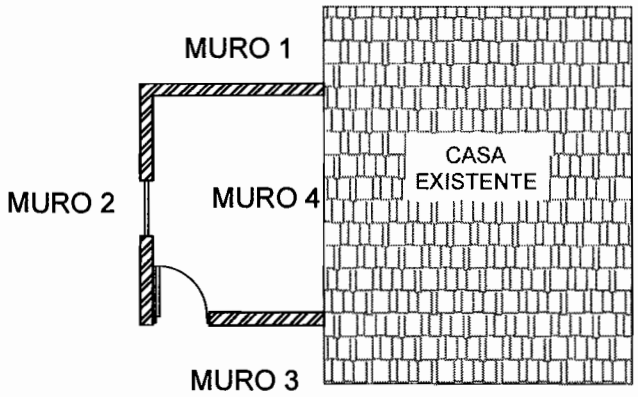


MURO 3

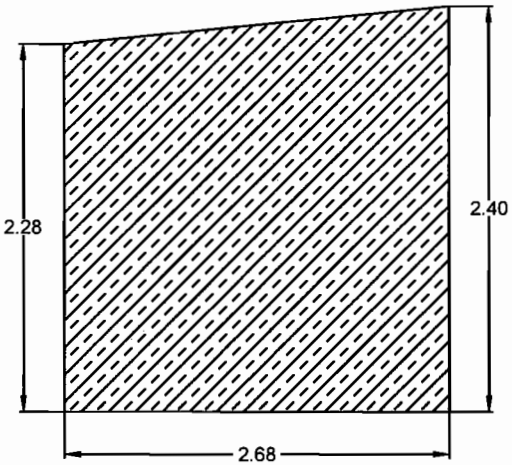
CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.2	ANEXO " 104 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

155 / 33

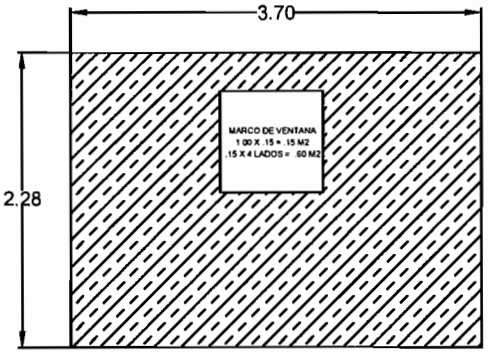
ENJARRE INTERIOR



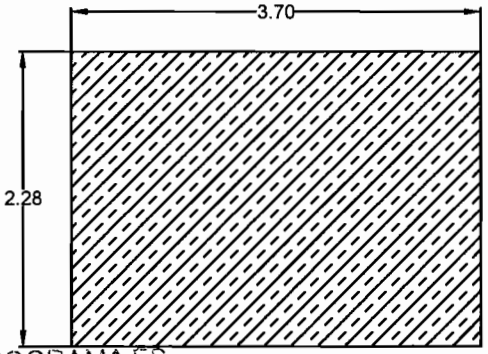
PROMEDIO DE ALTURA
2.40 + 2.28 = 4.68
4.68 / 2 = 2.34 M



MURO 1

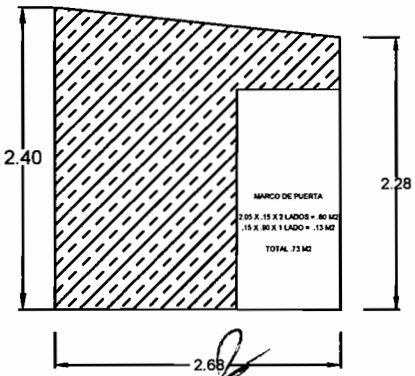


MURO 2



MURO 4

PROMEDIO DE ALTURA
2.40 + 2.28 = 4.68
4.68 / 2 = 2.34 M



MURO 3

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBAÑILERIA					
	APLANADO EXTERIOR				
3.2					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
Aplanado en muro a plomo y regla, acabado pulido fino con mezcla cemento arena 1:4 de 1.5 cm máximo de espesor. incluye: agua en pipa para humedecer superficie con una altura de hasta 3 metros, mano de obra, andamiaje, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	MURO 1	2.86		3.06	8.75
	MURO 2	4.00		2.96	11.84
	VENTANA	1.01		-1.01	-1.02
	MURO 3	2.83		2.86	8.09
	PUERTA	0.91		-2.10	-1.91
	APLANADO INTERIOR				
	MURO 1	2.71		2.86	7.75
	MURO 2	3.70		2.76	10.21
	VENTANA	1.01		-1.01	-1.02
	MARCO VENTANA				0.60
	MURO 3	2.68		2.66	7.13
	PUERTA	0.91		-2.10	-1.91
	MARCO PUERTA				0.73
	MURO 4	3.70		2.76	10.21
				TOTAL	59.46

CONSECUTIVO / NUMERO
130/8
NOMBRE
PEREZ MORENO ROBERTO
DIRECCION
LOTE 16, MANZANA 11
COLONIA
GRANJAS LA SOLEDAD

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 254 Y 255 "	59.46	M2

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

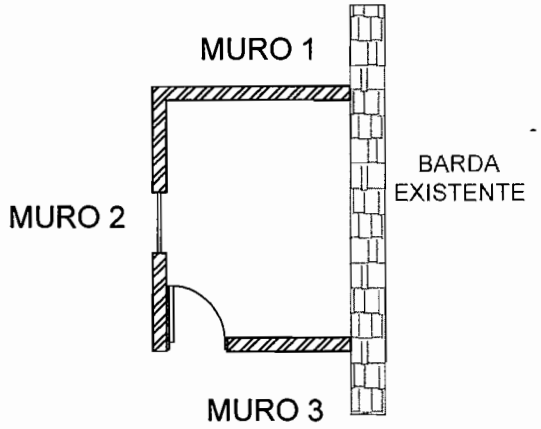
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

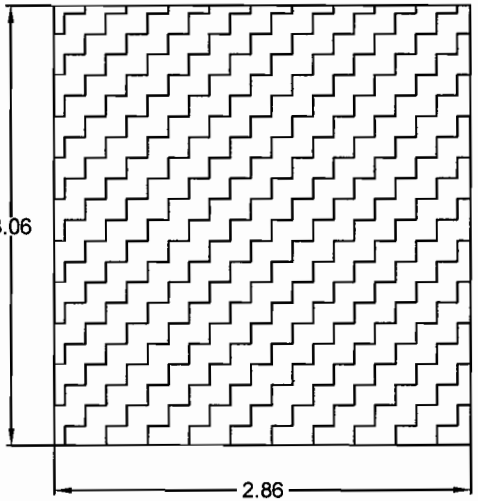
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.2	ANEXO " 254 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

130 / 8

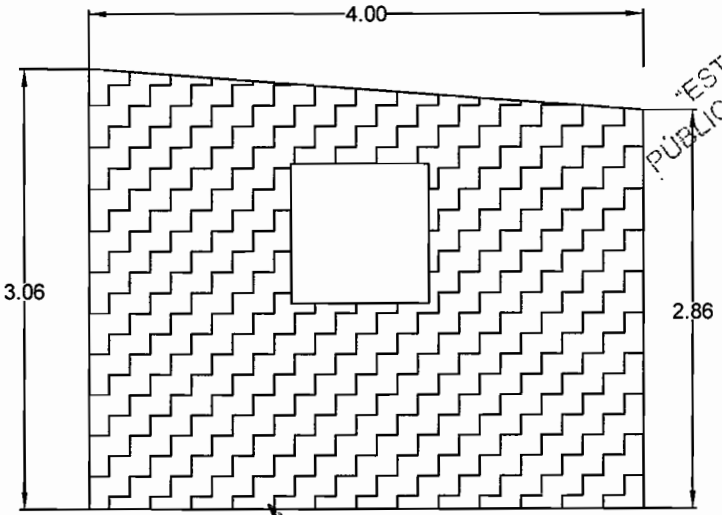
ENJARRE EXTERIOR



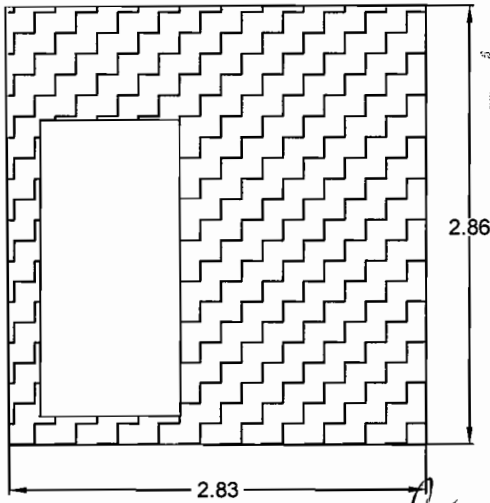


MURO 1

PROMEDIO DE ALTURA
2.86 + 3.06 = 5.92
5.92 / 2 = 2.96 M



MURO 2



MURO 3

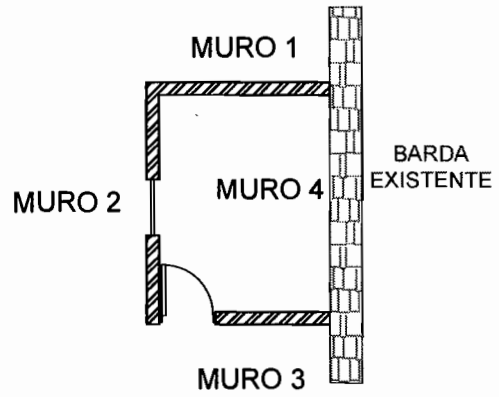
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

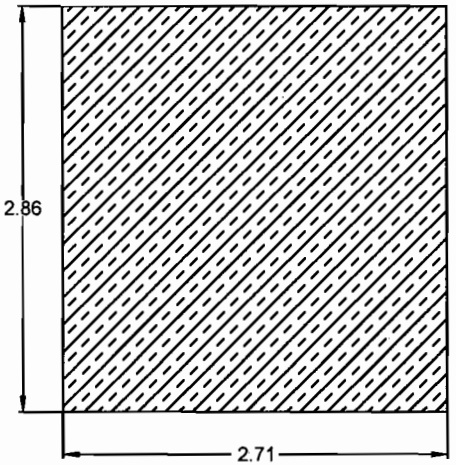
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CO
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.2	ANEXO " 255 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

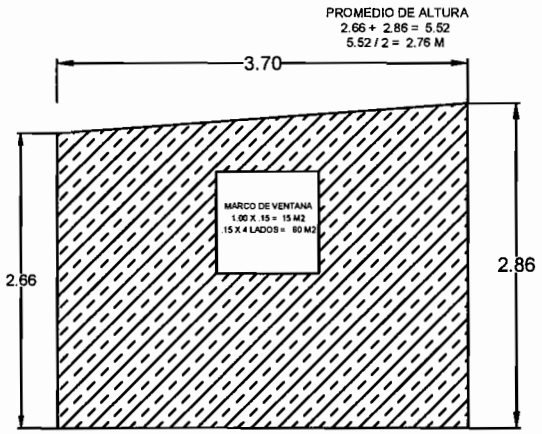
130 / 8

ENJARRE INTERIOR

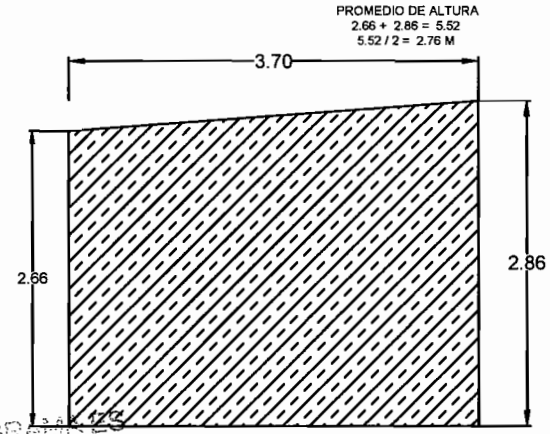




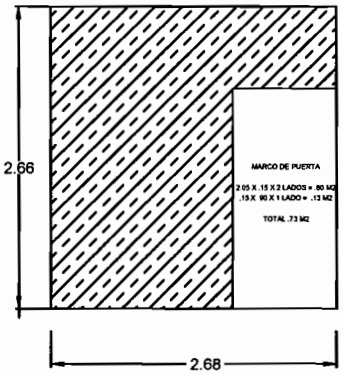
MURO 1



MURO 2



MURO 4



MURO 3

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA QUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBAÑILERIA					
	APLANADO EXTERIOR				
3.2					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
Aplanado en muro a plomo y regla, acabado pulido fino con mezcla cemento arena 1:4 de 1.5 cm máximo de espesor. incluye: agua en pipa para humedecer superficie con una altura de hasta 3 metros, mano de obra, andamiaje, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	MURO 1	0.00		0.00	0.00
	MURO 2	4.05		2.95	11.95
	VENTANA	1.01		-1.01	-1.02
	MURO 3	3.02		2.85	8.61
	PUERTA	0.91		-2.10	-1.91
	APLANADO INTERIOR				
	MURO 1	2.88		2.85	8.21
CONSECUTIVO / NUMERO	MURO 2	3.75		2.75	10.31
144/22	VENTANA	1.01		-1.01	-1.02
	MARCO VENTANA				0.60
NOMBRE					
AVALOS MARES BRENDA ESMERALDA	MURO 3	2.87		2.65	7.61
DIRECCION	PUERTA	0.91		-2.10	-1.91
TASCATES, 8007	MARCO PUERTA				0.73
COLONIA					
CUAUHTEMOC	MURO 4	3.75		2.75	10.31
	PUERTA	0.91		-2.10	-1.91
				TOTAL	50.55

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 273 Y 274 "	50.55	M2

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

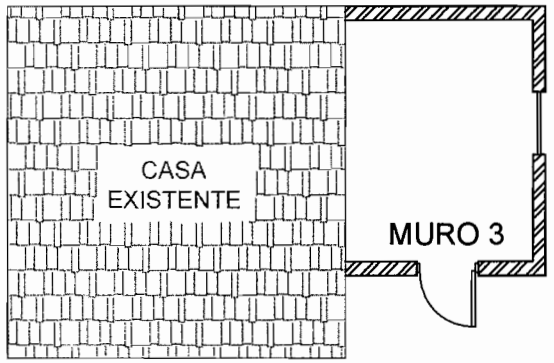
"ESTA PROHIBIDA LA REPRESENTACIÓN DE PROPUESTAS PROMOVIDAS"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

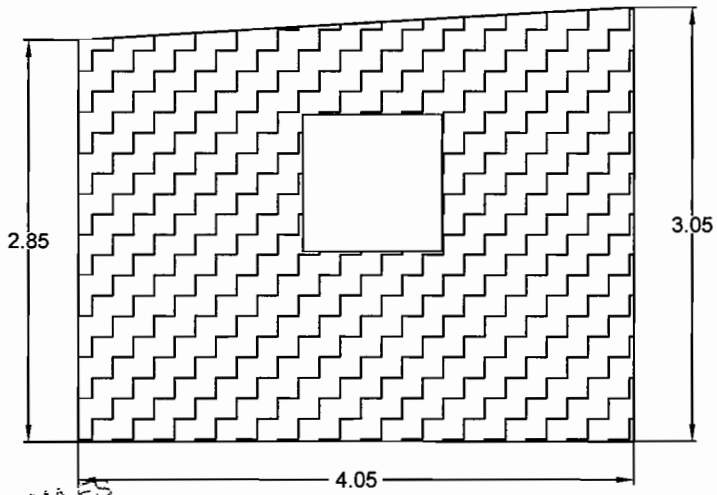
CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.2	ANEXO " 273 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

144 / 22

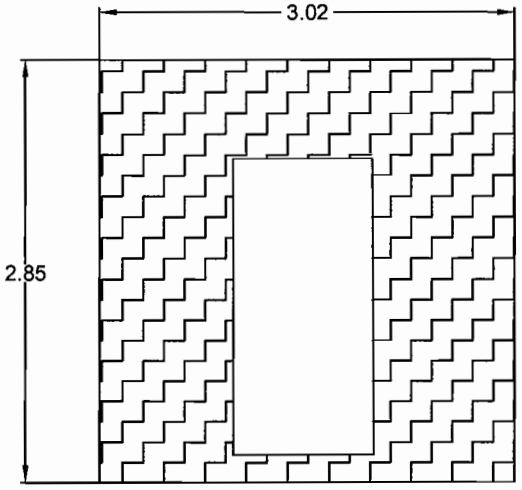
ENJARRE EXTERIOR



PROMEDIO DE ALTURA
2.85 + 3.05 = 5.90
5.90 / 2 = 2.95 M



MURO 2



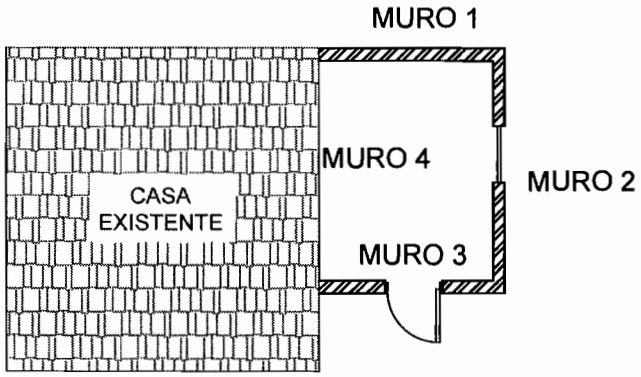
MURO 3

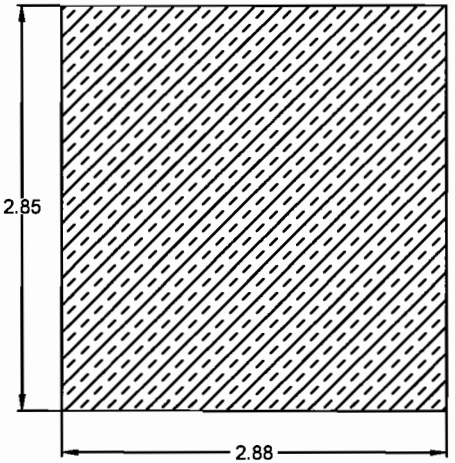
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.2	ANEXO " 274 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

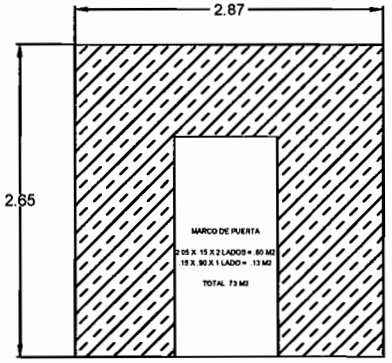
144 / 22

ENJARRE INTERIOR

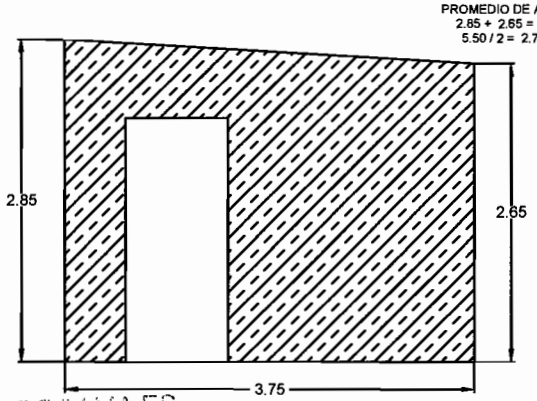




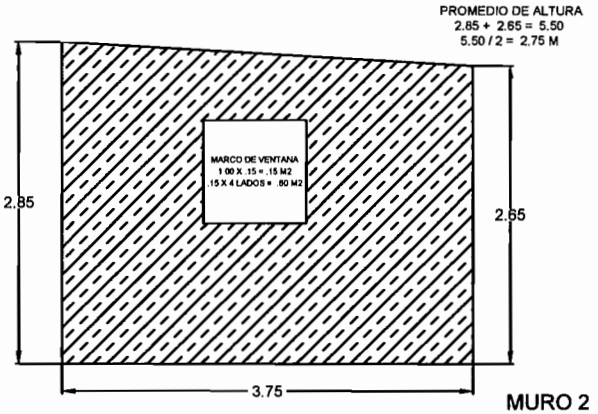
MURO 1



MURO 3



MURO 4



MURO 2

"ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO.
QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARTIDISTA
DE LOS
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

7 al 30 de Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBAÑILERIA					
3.3					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
Castillos de 0.15 x 0.15 m a base de concreto hidráulico hecho en obra de f´c= 200 kg/cm2 T.M.A. con estructura electro soldada 15 x 15-A, grado 60 de 1/4" de diámetro con estribos lisos de grado 50 con sección 10.1 x 10.1 cm y una separación a cada 15.8 cm de fý = 6,000 kg/cm2, acabado común. Incluye: materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, andamiaje, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparación del concreto, colado, vibrado, descimbrado, curado, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	K1			2.75	2.75
	K2			2.65	2.65
	K3			2.75	2.75
	K4			2.65	2.65
				TOTAL	10.80

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 105 "	10.80	ML

CONSECUTIVO / NUMERO
134/12

NOMBRE
MARIA INES RODRIGUEZ TORRES

DIRECCION
TASCATES 8822

COLONIA
LA SOLEDAD

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR

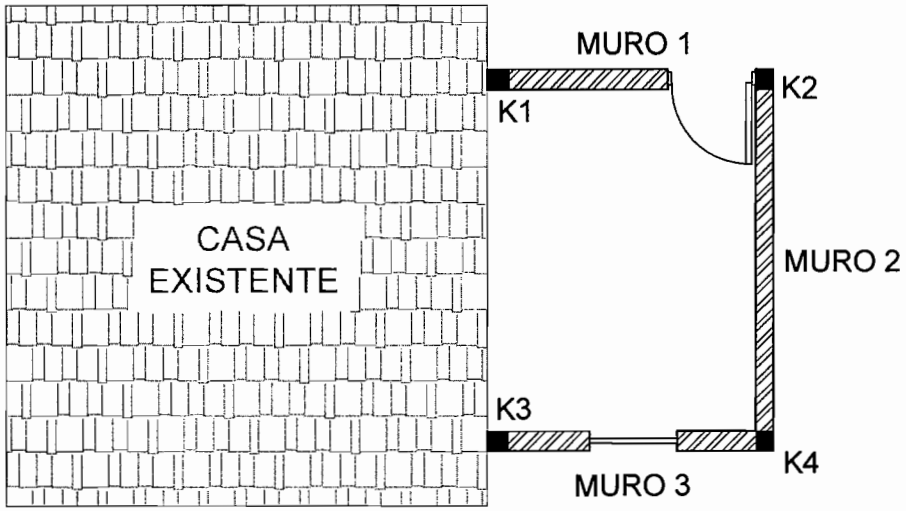
CONCEPTO: 3.3

ANEXO " 105 "

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3 | CONTRATO: 202/2016 | CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.

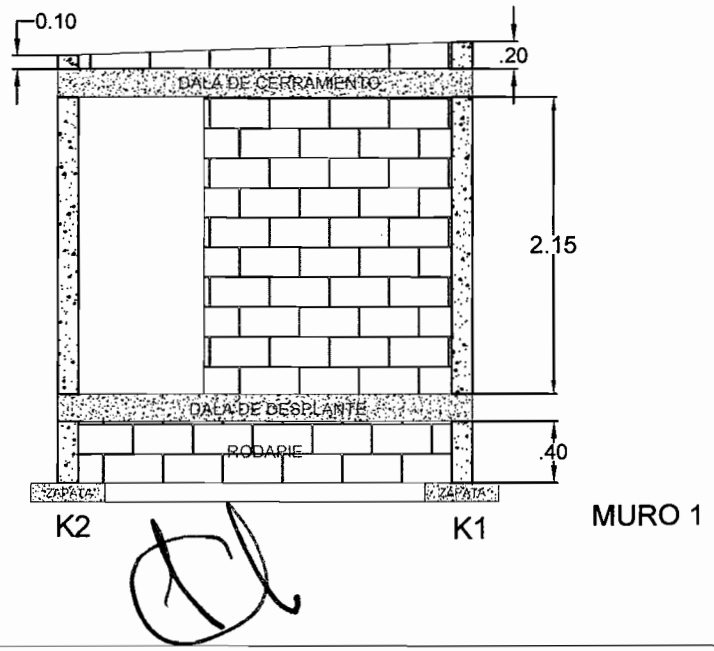
ESTIMACION: 1 (UNO)

134 / 12

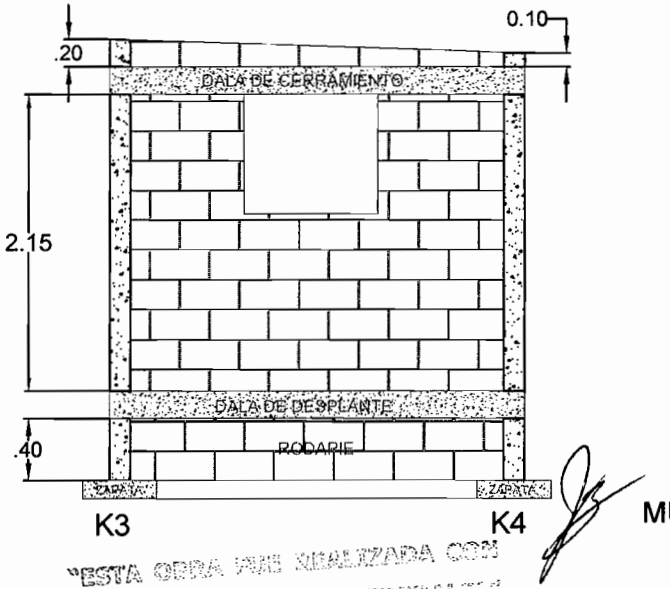


K1 = 2.75 ML
K2 = 2.65 ML
K3 = 2.75 ML
K4 = 2.65 ML

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"



MURO 1



MURO 3

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

7 al 30 de Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBANILERIA					
3.3					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
Castillos de 0.15 x 0.15 m a base de concreto hidráulico hecho en obra de f´c= 200 kg/cm2 T.M.A. con estructura electro soldada 15 x 15-A, grado 60 de 1/4" de diámetro con estribos lisos de grado 50 con sección 10.1 x 10.1 cm y una separación a cada 15.8 cm de fý = 6,000 kg/cm2, acabado común. Incluye: materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, andamiaje, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparación del concreto, colado, vibrado, descimbrado, curado, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	K1			2.68	2.68
	K2			2.68	2.68
	K3			2.68	2.68
	K4			2.68	2.68
				TOTAL	10.72

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 106 "	10.72	ML

CONSECUTIVO / NUMERO
129/7

NOMBRE
REGINA MORENO BUSTILLOS

DIRECCION
TASCATES 8810

COLONIA
LA SOLEDAD

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CROQUIS DE GENERADOR

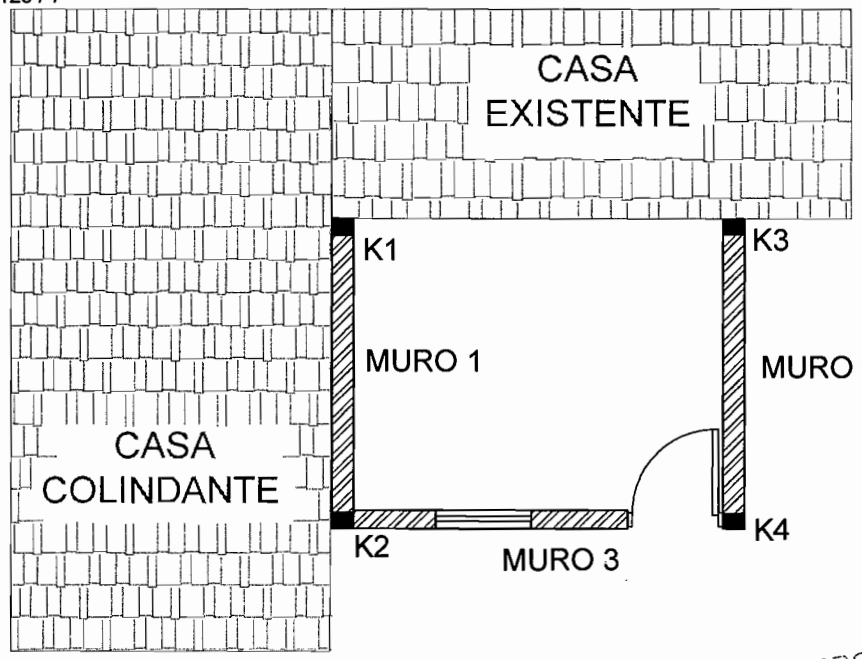
CONCEPTO: 3.3

ANEXO " 106 "

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3 | CONTRATO: 202/2016 | CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.

ESTIMACION: 1 (UNO)

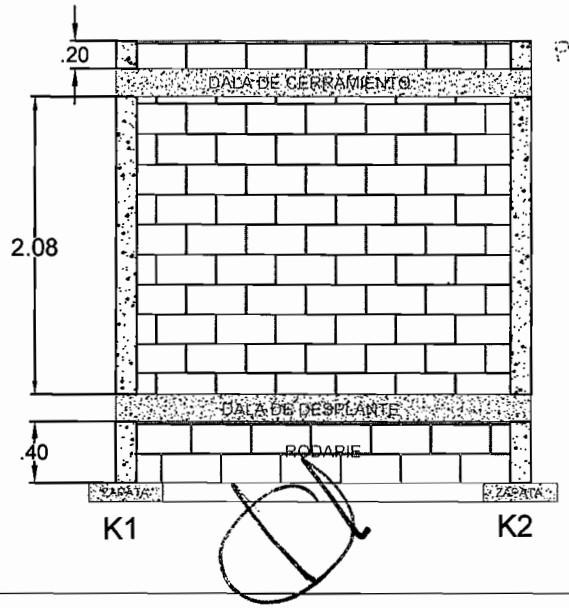
129 / 7



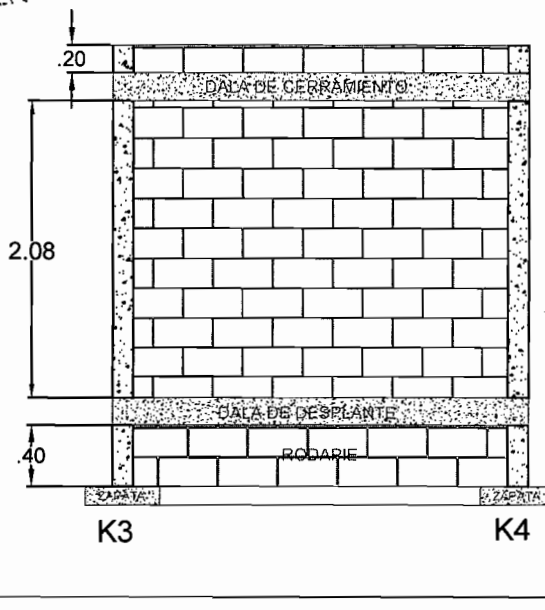
K1 = 2.68 ML
K2 = 2.68 ML
K3 = 2.68 ML
K4 = 2.68 ML

"ESTA OBRA FUE FINANCIADA CON RECURSOS PÚBLICOS ESTATALES"

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"



MURO 1



MURO 2

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

- 1 7 al 30 de Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBAÑILERIA					
3.3					
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**TOTAL**
Castillos de 0.15 x 0.15 m a base de concreto hidráulico hecho en obra de f´c= 200 kg/cm2 T.M.A. con estructura electro soldada 15 x 15-A, grado 60 de 1/4" de diámetro con estribos lisos de grado 50 con sección 10.1 x 10.1 cm y una separación a cada 15.8 cm de fý = 6,000 kg/cm2, acabado común. Incluye: materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, andamiaje, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparación del concreto, colado, vibrado, descimbrado, curado, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	**K1**			3.05	3.05
	K2			2.85	2.85
	K3			3.05	3.05
	K4			2.85	2.85
				TOTAL	**11.80**

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 107 "	11.80	ML

CONSECUTIVO / NUMERO
132/10

NOMBRE
NORA ISELA CARRILLO FERREL

DIRECCION
TASCATES 8805

COLONIA
LA SOLEDAD

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

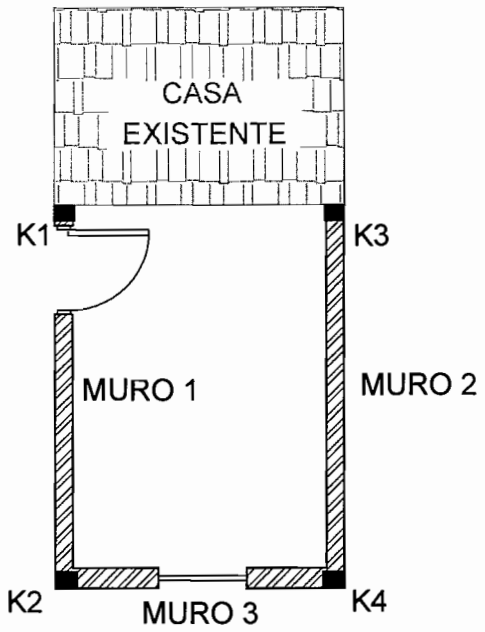
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA [illegible] DISTINTO A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTE [illegible] PROGRAMA [illegible]"

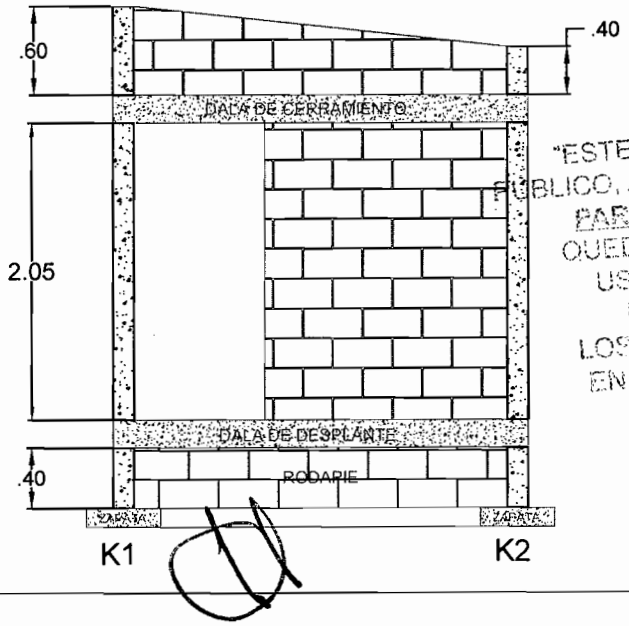
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.3	ANEXO " 107 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

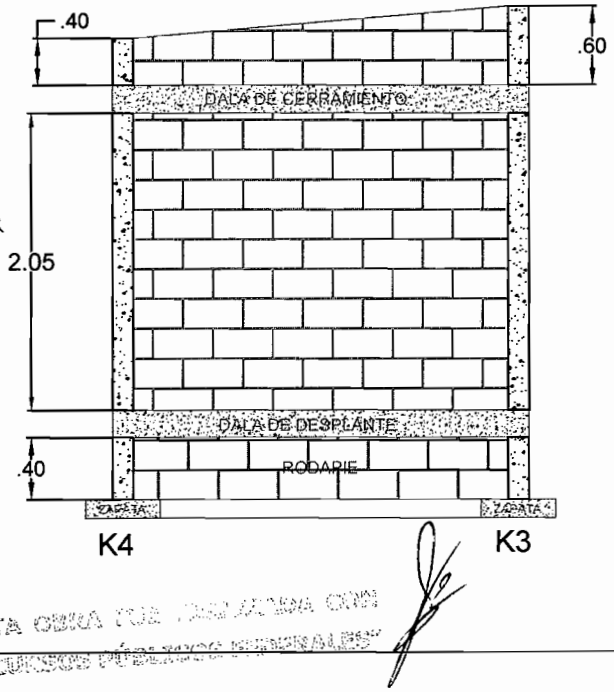
132 / 10



K1 = 3.05 ML
K2 = 2.85 ML
K3 = 3.05 ML
K4 = 2.85 ML



MURO 1



MURO 2

"ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBAÑILERIA					
3.3					
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**TOTAL**
Castillos de 0.15 x 0.15 m a base de concreto hidráulico hecho en obra de f´c= 200 kg/cm2 T.M.A. con estructura electro soldada 15 x 15-A, grado 60 de 1/4" de diámetro con estribos lisos de grado 50 con sección 10.1 x 10.1 cm y una separación a cada 15.8 cm de fý = 6,000 kg/cm2, acabado común. Incluye: materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, andamiaje, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparación del concreto, colado, vibrado, descimbrado, curado, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	**K1**			2.65	2.65
	K2			2.65	2.65
	K3			2.65	2.65
	K4			2.65	2.65
				TOTAL	**10.60**
CONSECUTIVO / NUMERO					
128/6					
NOMBRE					
ESPERANZA MORENO MORALES					
DIRECCION					
DE TASCATE 8600					
COLONIA					
LA SOLEDAD					

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 108 "	**10.60**	**ML**

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

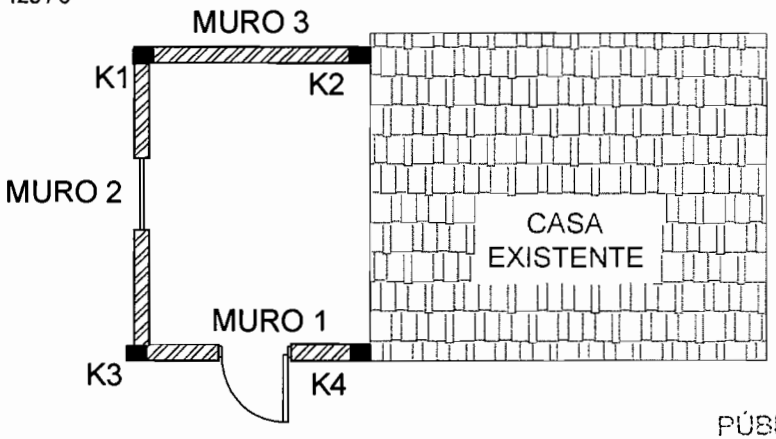
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE FINANCIADA CON RECURSOS PÚBLICOS ESTATALES"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

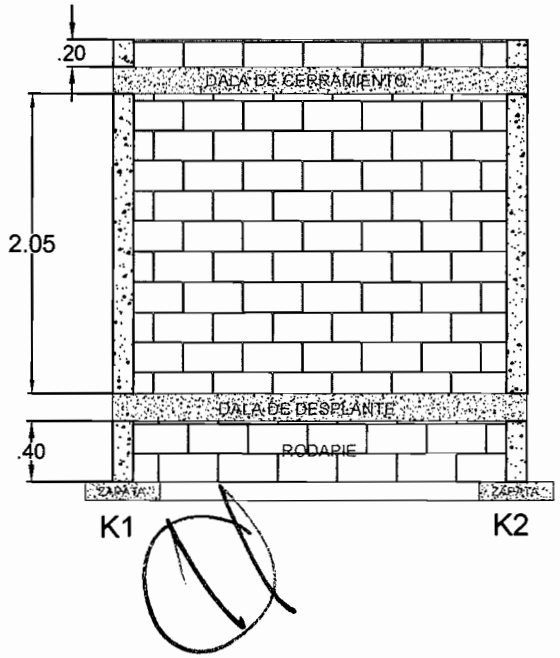
CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.3	ANEXO " 108 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

128 / 6

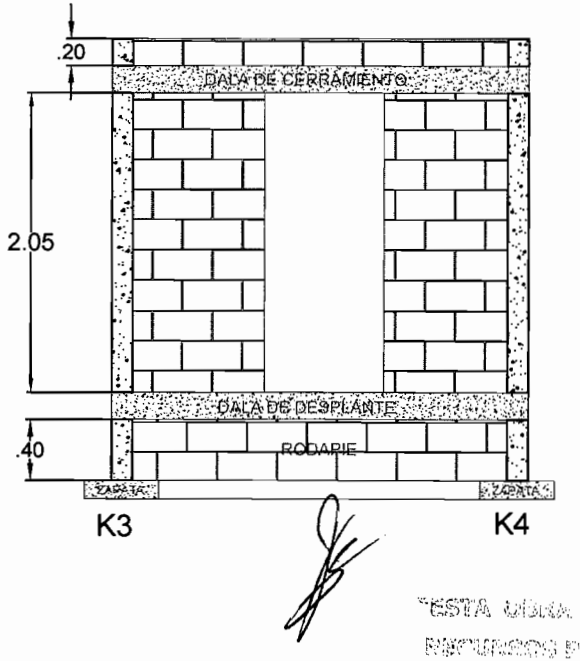


K1 = 2.65 ML
K2 = 2.65 ML
K3 = 2.65 ML
K4 = 2.65 ML

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"



MURO 3



MURO 1

"ESTA OBRA NO PUEDE SER [illegible]"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBANILERIA					
3.3					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
Castillos de 0.15 x 0.15 m a base de concreto hidráulico hecho en obra de f´c= 200 kg/cm2 T.M.A. con estructura electro soldada 15 x 15-A, grado 60 de 1/4" de diámetro con estribos lisos de grado 50 con sección 10.1 x 10.1 cm y una separación a cada 15.8 cm de fý = 6,000 kg/cm2, acabado común. Incluye: materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, andamiaje, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparación del concreto, colado, vibrado, descimbrado, curado, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	K1			2.68	2.68
	K2			2.68	2.68
	K3			3.08	3.08
	K4			3.08	3.08
				TOTAL	11.52
CONSECUTIVO / NUMERO: 135/13					
NOMBRE: MILLAN CRUZ MATIANA					
DIRECCION: PRIV. DE ALAMOS 8605					
COLONIA: LA SOLEDAD					

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 109 "	11.52	ML

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE FINANCIADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CROQUIS DE GENERADOR

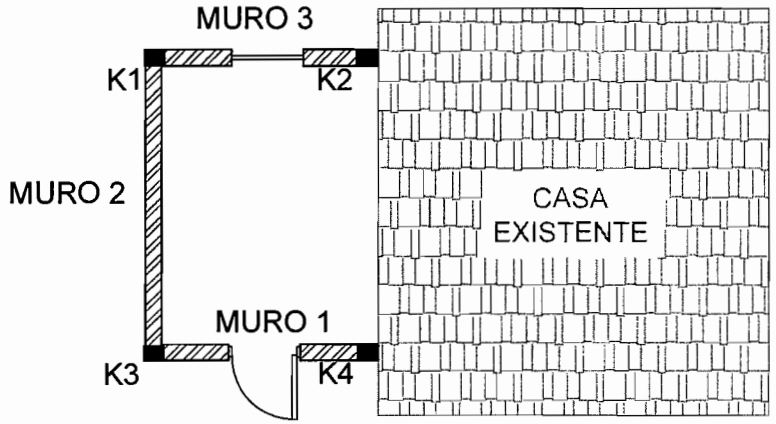
CONCEPTO: 3.3

ANEXO " 109 "

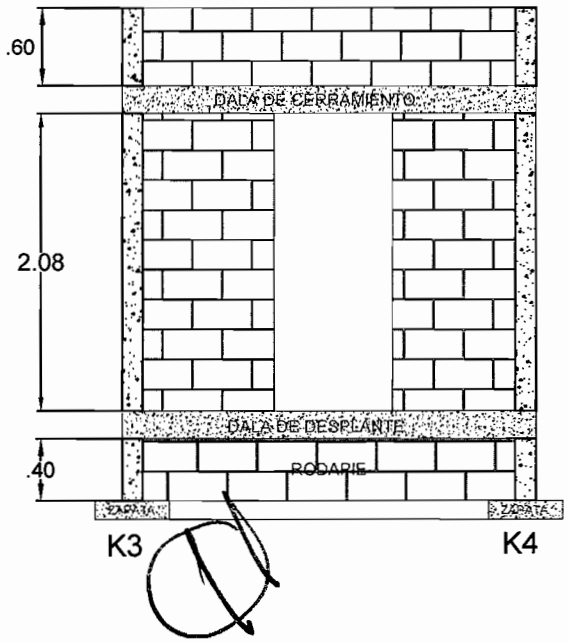
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3 | CONTRATO: 202/2016 | CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.

ESTIMACION: 1 (UNO)

135 / 13

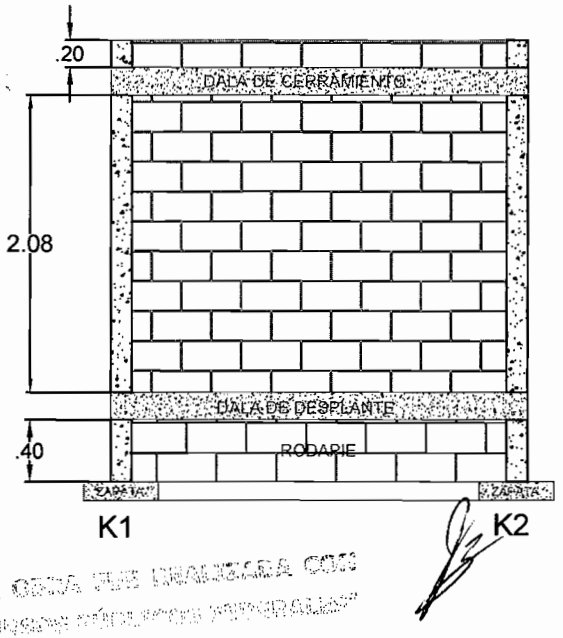


K1 = 2.68 ML
K2 = 2.68 ML
K3 = 3.08 ML
K4 = 3.08 ML



MURO 1

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"



MURO 3

"ESTA OBRA FUE FINANCIADA CON RECURSOS PÚBLICOS MUNICIPALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBAÑILERIA					
3.3					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
Castillos de 0.15 x 0.15 m a base de concreto hidráulico hecho en obra de f´c= 200 kg/cm2 T.M.A. con estructura electro soldada 15 x 15-A, grado 60 de 1/4" de diámetro con estribos lisos de grado 50 con sección 10.1 x 10.1 cm y una separación a cada 15.8 cm de fý = 6,000 kg/cm2, acabado común. Incluye: materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, andamiaje, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparación del concreto, colado, vibrado, descimbrado, curado, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	K1			3.65	3.65
	K2			3.45	3.45
	K3			3.65	3.65
	K4			3.45	3.45
				TOTAL	14.20
CONSECUTIVO / NUMERO					
131/9					
NOMBRE					
MACIAS MACIAS ISABEL					
DIRECCION					
PRIV. DE TASCATE 8822					
COLONIA					
LA SOLEDAD					

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 110 "	14.20	ML

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

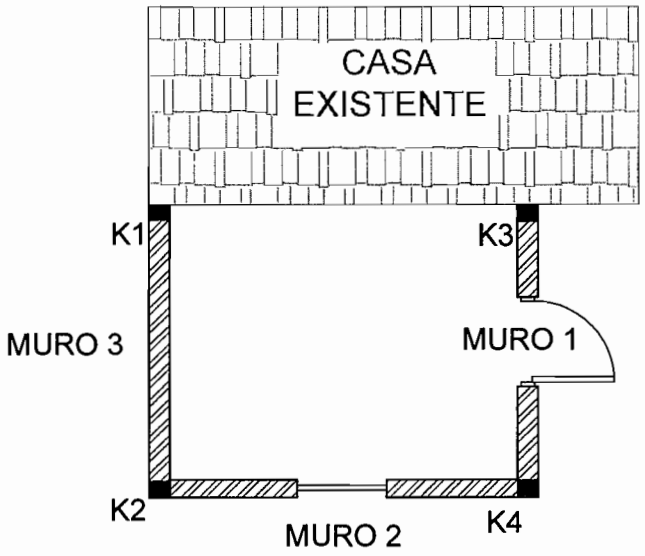
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA PUEDE SUFRIR MODIFICACIONES DEBIDO A EJECUCIONES PREVIAS"

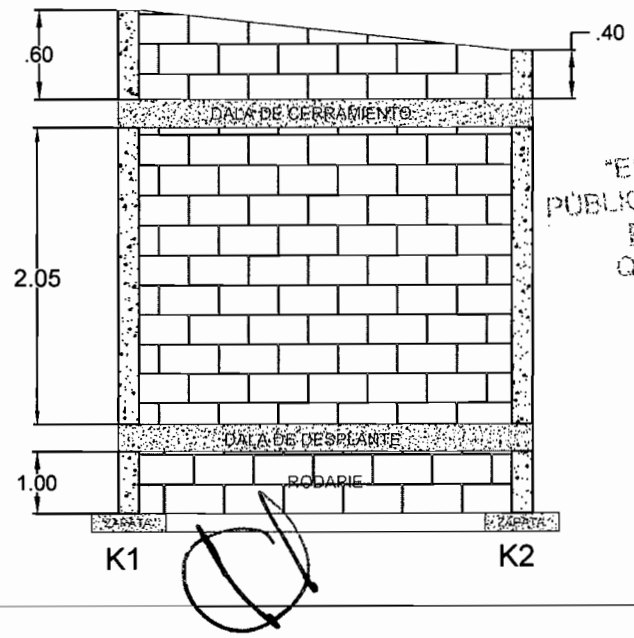
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.3	ANEXO " 110 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

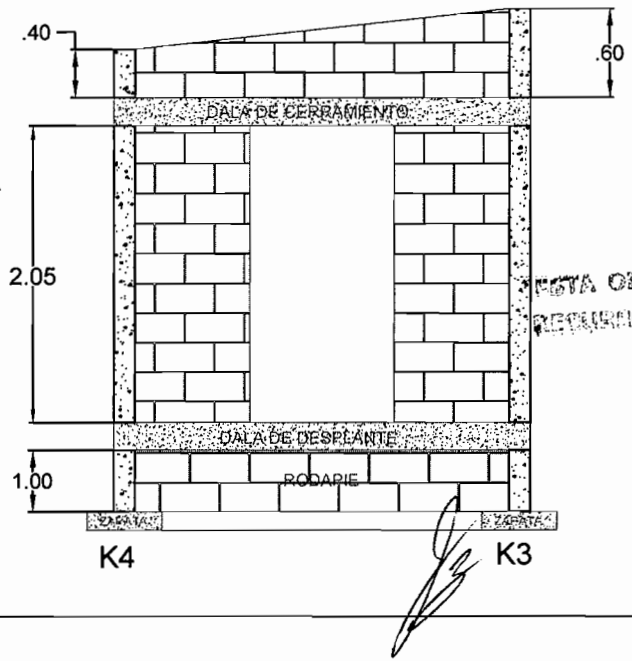
131 / 9



K1 = 3.65 ML
K2 = 3.45 ML
K3 = 3.65 ML
K4 = 3.45 ML



MURO 3



MURO 1

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

7 al 30 de Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBAÑILERIA					
3.3					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
Castillos de 0.15 x 0.15 m a base de concreto hidráulico hecho en obra de f´c= 200 kg/cm2 T.M.A. con estructura electro soldada 15 x 15-A, grado 60 de 1/4" de diámetro con estribos lisos de grado 50 con sección 10.1 x 10.1 cm y una separación a cada 15.8 cm de fý = 6,000 kg/cm2, acabado común. Incluye: materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, andamiaje, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparación del concreto, colado, vibrado, descimbrado, curado, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	K1			2.65	2.65
	K2			2.85	2.85
	K3			2.65	2.65
	K4			2.85	2.85
				TOTAL	11.00

CONSECUTIVO / NUMERO
141/19
NOMBRE
BERZOZA MARTINEZ MAURO
DIRECCION
PRIV. DE ALAMOS 7806
COLONIA
CUAUHTEMOC

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 111 "	11.00	ML

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

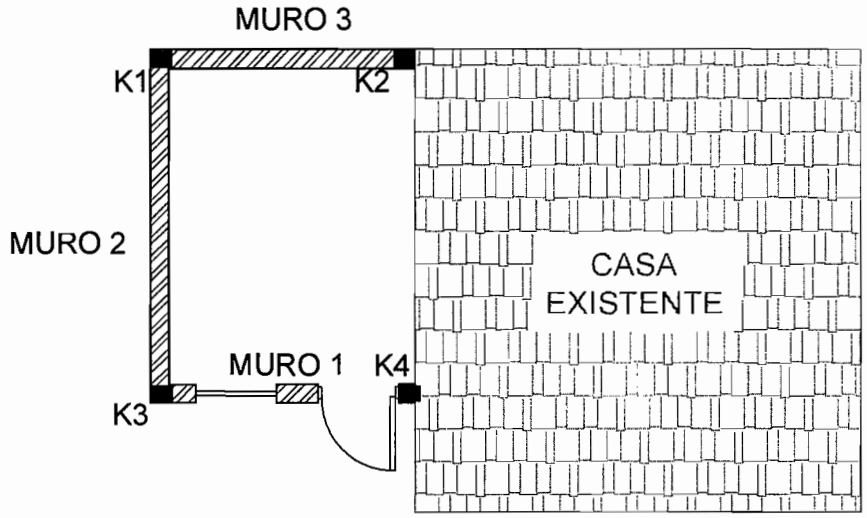
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

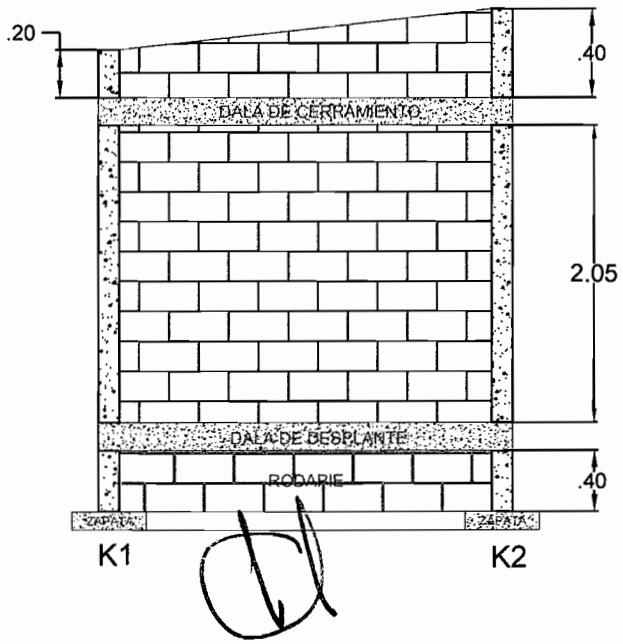
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.3	ANEXO " 111 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

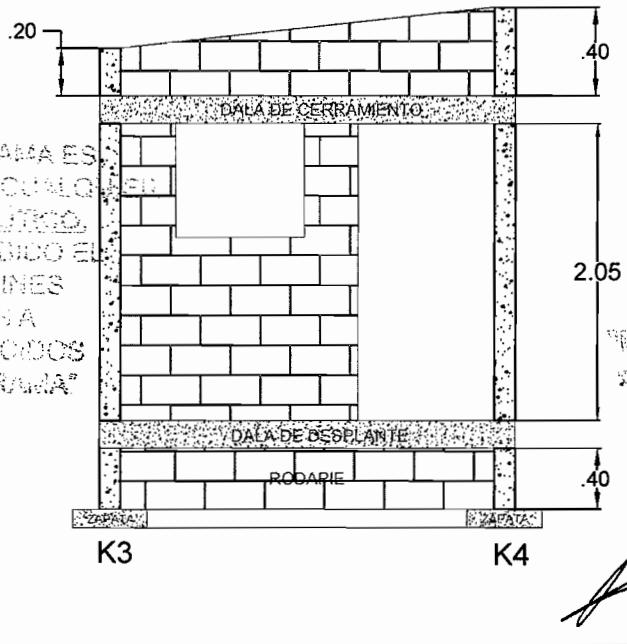
141 / 19



K1 = 2.65 ML
K2 = 2.85 ML
K3 = 2.65 ML
K4 = 2.85 ML



MURO 3



MURO 1

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBANILERIA					
3.3					
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**TOTAL**
Castillos de 0.15 x 0.15 m a base de concreto hidráulico hecho en obra de f´c= 200 kg/cm2 T.M.A. con estructura electro soldada 15 x 15-A, grado 60 de 1/4" de diámetro con estribos lisos de grado 50 con sección 10.1 x 10.1 cm y una separación a cada 15.8 cm de fý = 6,000 kg/cm2, acabado común. Incluye: materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, andamiaje, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparación del concreto, colado, vibrado, descimbrado, curado, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	K1			2.87	2.87
	K2			2.87	2.87
	K3			2.87	2.87
	K4			2.87	2.87
CONSECUTIVO / NUMERO					
140/18					
NOMBRE					
GONZALEZ HERNANDEZ SEBASTIAN					
DIRECCION					
CALLE 13, 7816					
COLONIA					
CUAUHTEMOC					
				TOTAL	**11.48**

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 112 "	11.48	ML

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

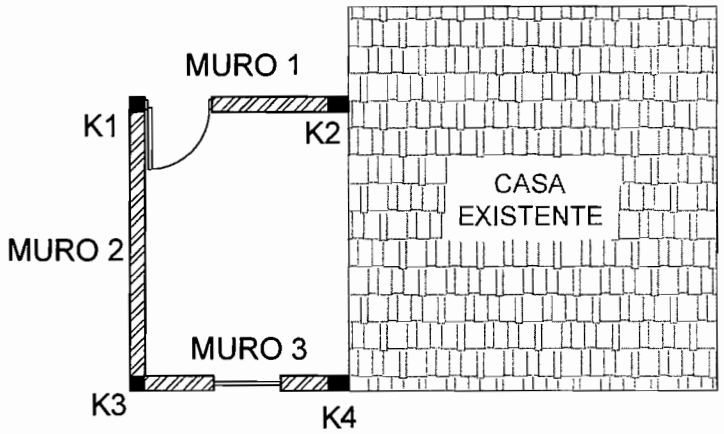
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARTIDISTA DISTINTO A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

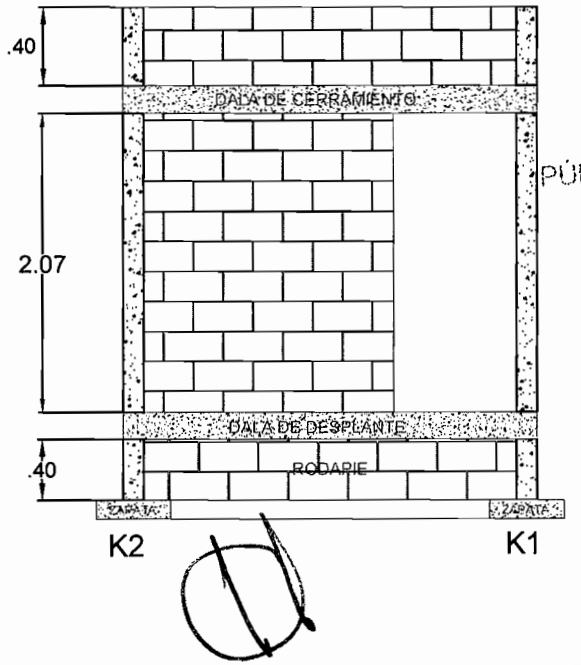
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS"

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.3	ANEXO " 112 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

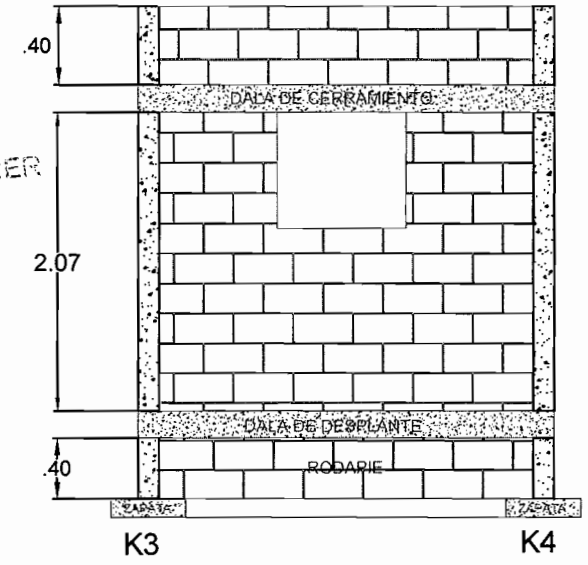
140 / 18



K1 = 2.87 ML
K2 = 2.87 ML
K3 = 2.87 ML
K4 = 2.87 ML



MURO 1



MURO 1

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBAÑILERIA					
3.3					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
Castillos de 0.15 x 0.15 m a base de concreto hidráulico hecho en obra de f´c= 200 kg/cm2 T.M.A. con estructura electro soldada 15 x 15-A, grado 60 de 1/4" de diámetro con estribos lisos de grado 50 con sección 10.1 x 10.1 cm y una separación a cada 15.8 cm de fý = 6,000 kg/cm2, acabado común. Incluye: materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, andamiaje, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparación del concreto, colado, vibrado, descimbrado, curado, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	K1			2.88	2.88
	K2			2.88	2.88
	K3			3.08	3.08
	K4			3.08	3.08
				TOTAL	11.92
CONSECUTIVO / NUMERO					
142/20					
NOMBRE					
VALENZUELA ESTRADA DOLORES					
DIRECCION					
PRIV. EVARISTO MARTINEZ, 7222					
COLONIA					
CUAUHTEMOC					

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 113 "	11.92	ML

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

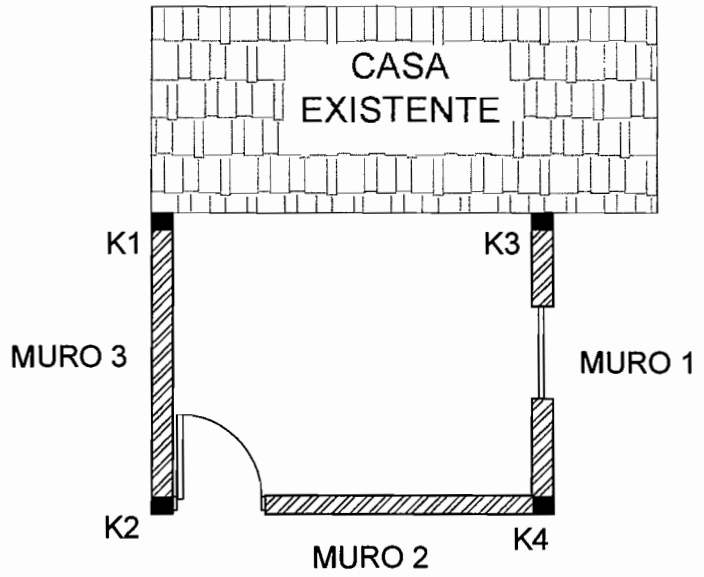
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

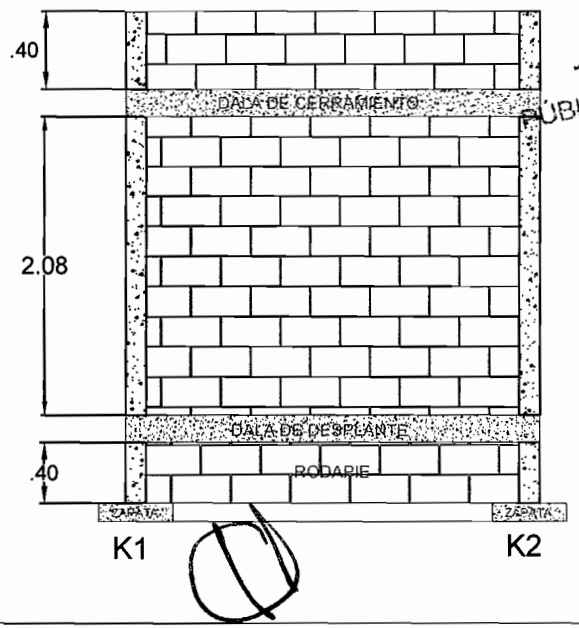
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.3	ANEXO " 113 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

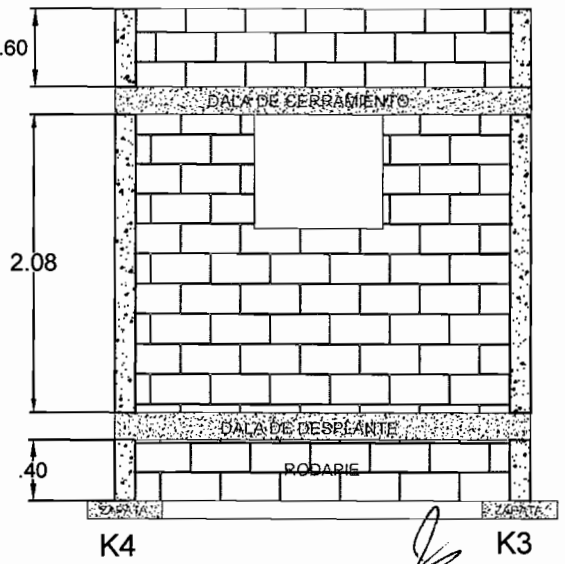
142 / 20



K1 = 2.88 ML
K2 = 2.88 ML
K3 = 3.08 ML
K4 = 3.08 ML



MURO 3



MURO 1

"ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBANILERIA					
3.3					
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**TOTAL**
Castillos de 0.15 x 0.15 m a base de concreto hidráulico hecho en obra de f´c= 200 kg/cm2 T.M.A. con estructura electro soldada 15 x 15-A, grado 60 de 1/4" de diámetro con estribos lisos de grado 50 con sección 10.1 x 10.1 cm y una separación a cada 15.8 cm de fý = 6,000 kg/cm2, acabado común. Incluye: materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, andamiaje, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparación del concreto, colado, vibrado, descimbrado, curado, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	**K1**			2.88	2.88
	K2			2.88	2.88
	K3			2.88	2.88
	K4			2.88	2.88
				TOTAL	**11.52**

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 114 "	**11.52**	**ML**

CONSECUTIVO / NUMERO
179/57

NOMBRE
CANDELARIO IVAN VEGA GONZALEZ

DIRECCION
C. TASCATES, 8606

COLONIA
LA SOLEDAD

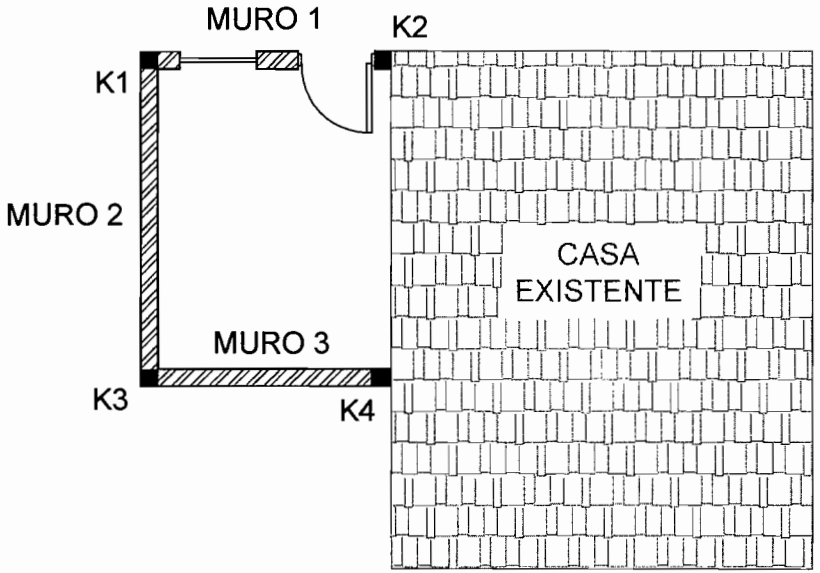
RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

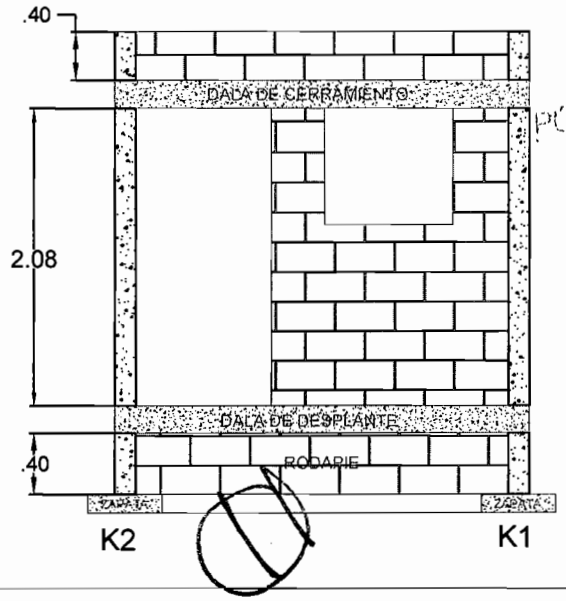
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.3	ANEXO " 114 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

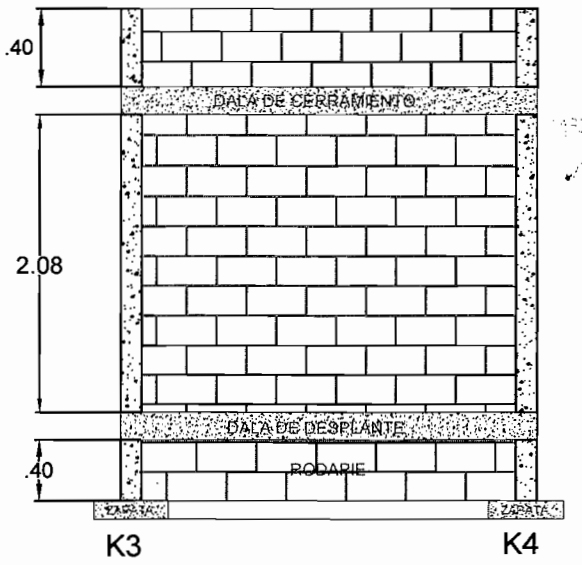
179 / 57



K1 = 2.88 ML
K2 = 2.88 ML
K3 = 2.88 ML
K4 = 2.88 ML



MURO 1



MURO 3

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACIÓN:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBANILERIA					
3.3					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
Castillos de 0.15 x 0.15 m a base de concreto hidráulico hecho en obra de f´c= 200 kg/cm2 T.M.A. con estructura electro soldada 15 x 15-A, grado 60 de 1/4" de diámetro con estribos lisos de grado 50 con sección 10.1 x 10.1 cm y una separación a cada 15.8 cm de fý = 6,000 kg/cm2, acabado común. Incluye: materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, andamiaje, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparación del concreto, colado, vibrado, descimbrado, curado, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	K1			2.45	2.45
	K2			2.45	2.45
	K3			2.65	2.65
	K4			2.65	2.65
				TOTAL	10.20

CONSECUTIVO / NUMERO
147/25
NOMBRE
BEATRIZ DE LA TORRE URBINA
DIRECCION
CERRO DE LA SILLA, 6
COLONIA
CERRO PRIETO

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 115 "	10.20	ML

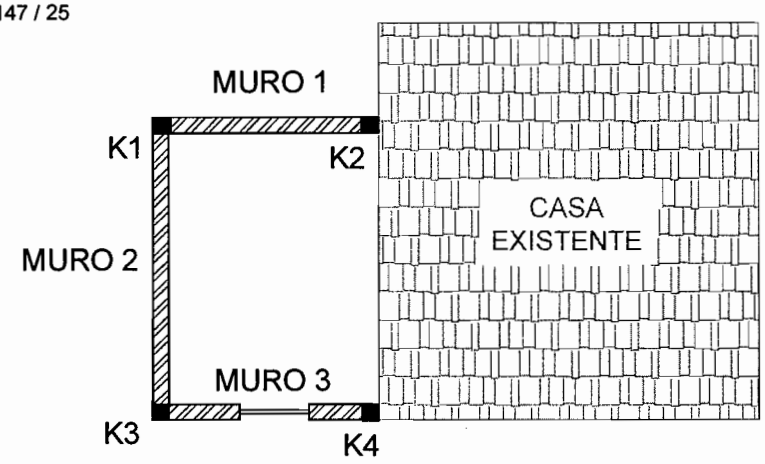
RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

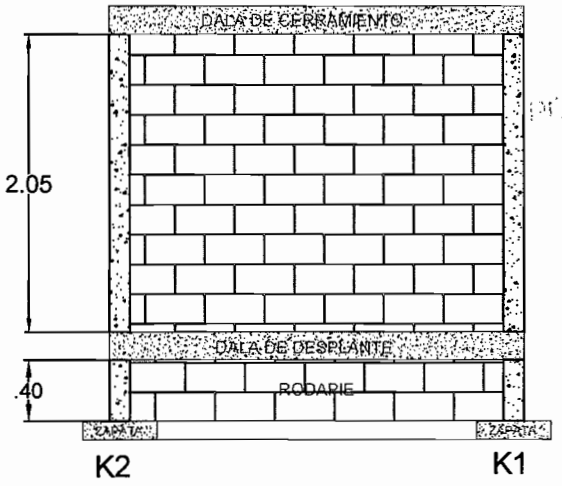
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.3	ANEXO " 115 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

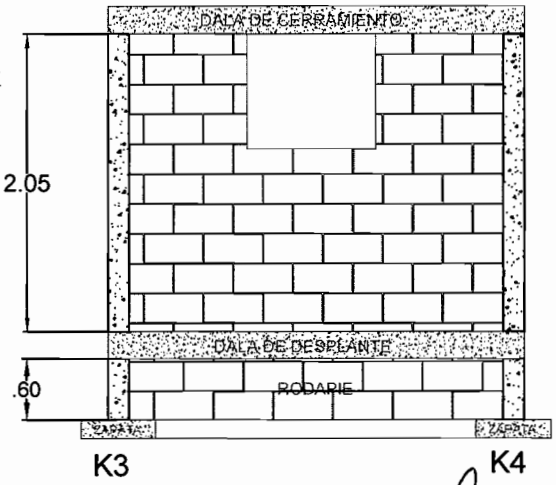
147 / 25



K1 = 2.45 ML
K2 = 2.45 ML
K3 = 2.65 ML
K4 = 2.65 ML



MURO 1



MURO 3

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBANILERIA					
3.3					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
Castillos de 0.15 x 0.15 m a base de concreto hidráulico hecho en obra de f´c= 200 kg/cm2 T.M.A. con estructura electro soldada 15 x 15-A, grado 60 de 1/4" de diámetro con estribos lisos de grado 50 con sección 10.1 x 10.1 cm y una separación a cada 15.8 cm de fý = 6,000 kg/cm2, acabado común. Incluye: materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, andamiaje, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparación del concreto, colado, vibrado, descimbrado, curado, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	K1			2.88	2.88
	K2			2.88	2.88
	K3			2.78	2.78
	K4			2.78	2.78
				TOTAL	11.32

CONSECUTIVO / NUMERO
148/26
NOMBRE
ZULEMA PATRICIA PASILLAS IBARRA
DIRECCION
OSCAR ORNELAS, 2005
COLONIA
CERRO PRIETO

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 116 "	11.32	ML

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

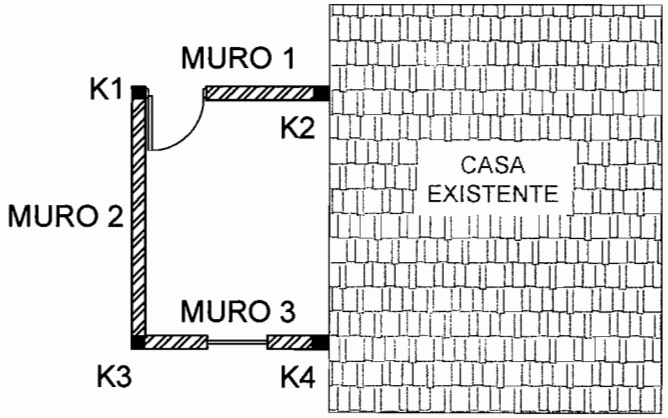
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

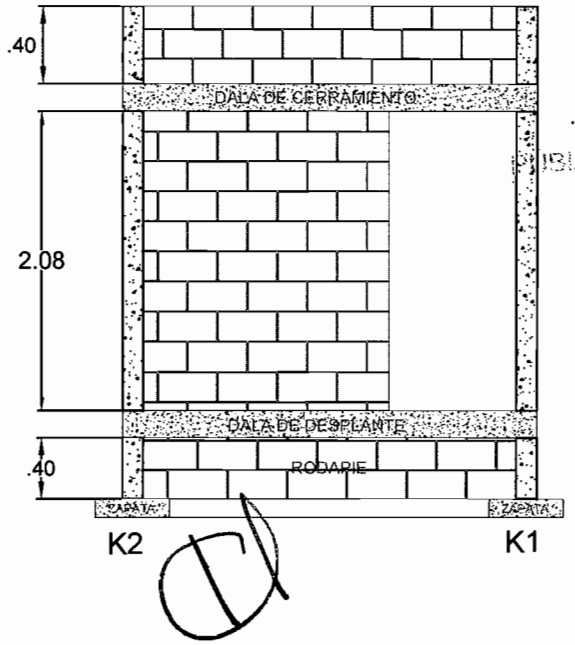
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.3	ANEXO " 116 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

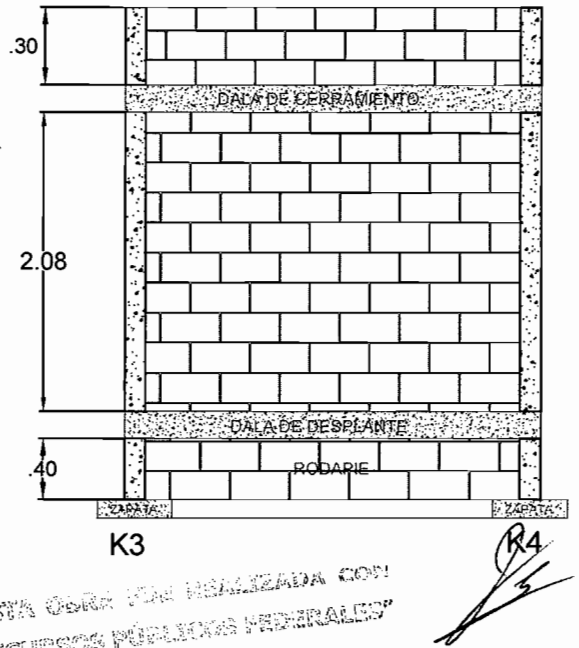
148 / 26



K1 = 2.88 ML
K2 = 2.88 ML
K3 = 2.78 ML
K4 = 2.78 ML



MURO 1



MURO 3

"ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

7 al 30 de Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBAÑILERIA					
3.3					
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**TOTAL**
Castillos de 0.15 x 0.15 m a base de concreto hidráulico hecho en obra de f´c= 200 kg/cm2 T.M.A. con estructura electro soldada 15 x 15-A, grado 60 de 1/4" de diámetro con estribos lisos de grado 50 con sección 10.1 x 10.1 cm y una separación a cada 15.8 cm de fý = 6,000 kg/cm2, acabado común. Incluye: materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, andamiaje, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparación del concreto, colado, vibrado, descimbrado, curado, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	**K1**			2.48	2.48
	K2			2.60	2.60
	K3			2.48	2.48
	K4			2.60	2.60
CONSECUTIVO / NUMERO					
155/33					
NOMBRE					
ANA BARBARA LEAL LUCERO					
DIRECCION					
OSCAR ORNELAS, 13					
COLONIA					
CERRO PRIETO					
				TOTAL	**10.16**

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 117 "	10.16	ML

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR

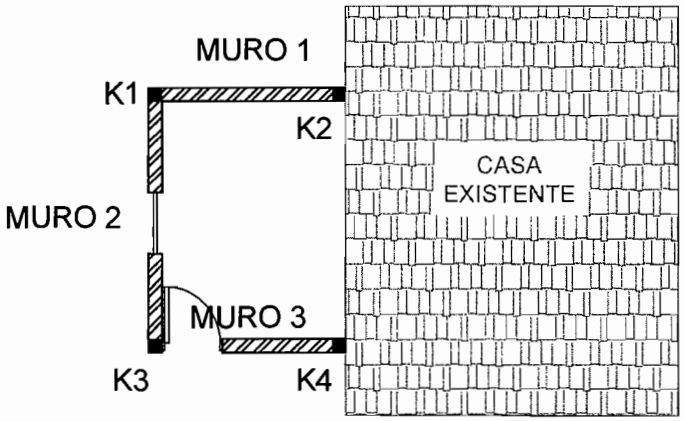
CONCEPTO: 3.3

ANEXO " 117 "

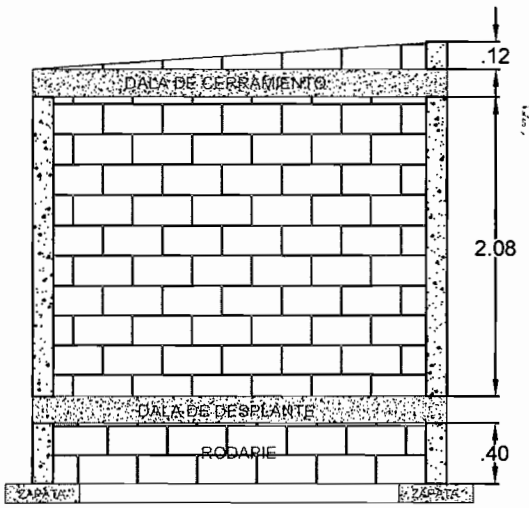
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3 | CONTRATO: 202/2016 | CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.

ESTIMACION: 1 (UNO)

155 / 33

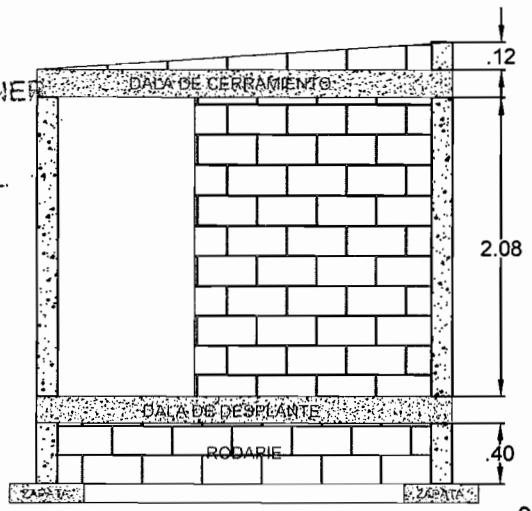


K1 = 2.48 ML
K2 = 2.60 ML
K3 = 2.48 ML
K4 = 2.60 ML



K1 K2

MURO 1



K3 K4

MURO 3

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBAÑILERIA					
3.3					
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**TOTAL**
Castillos de 0.15 x 0.15 m a base de concreto hidráulico hecho en obra de f´c= 200 kg/cm2 T.M.A. con estructura electro soldada 15 x 15-A, grado 60 de 1/4" de diámetro con estribos lisos de grado 50 con sección 10.1 x 10.1 cm y una separación a cada 15.8 cm de fý = 6,000 kg/cm2, acabado común. Incluye: materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, andamiaje, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparación del concreto, colado, vibrado, descimbrado, curado, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	**K1**			3.06	3.06
	K2			3.06	3.06
	K3			2.86	2.86
	K4			2.86	2.86
CONSECUTIVO / NUMERO					
130/8					
NOMBRE					
PEREZ MORENO ROBERTO					
DIRECCION					
LOTE 16, MANZANA 11					
COLONIA					
GRANJAS LA SOLEDAD					
				TOTAL	**11.84**

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 256 "	11.84	ML

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

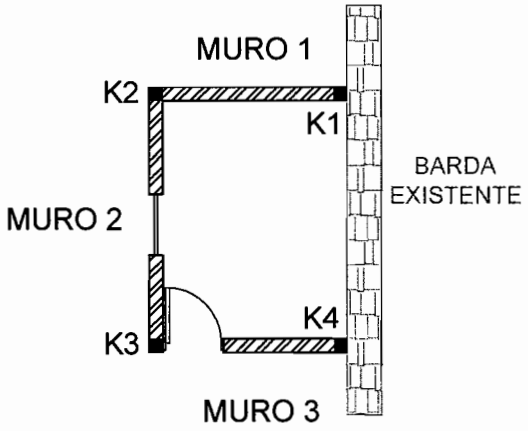
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE EJECUTADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

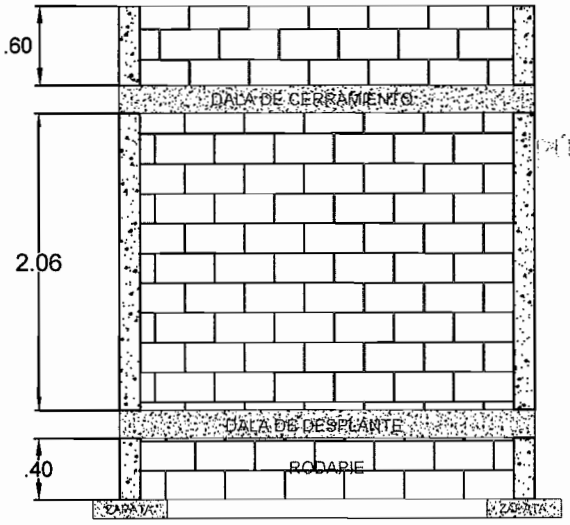
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.3	ANEXO " 256 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

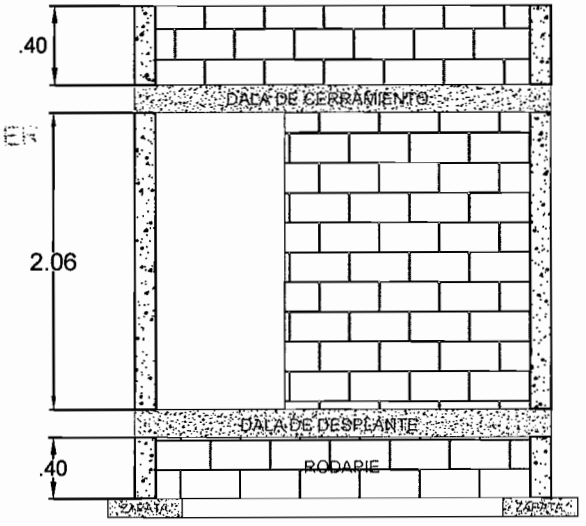
130 / 8



K1 = 3.06 ML
K2 = 3.06 ML
K3 = 2.86 ML
K4 = 2.86 ML



MURO 1



MURO 3

"ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO.
QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARA FINES
DISTINTOS A
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBAÑILERIA					
3.3					
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**TOTAL**
Castillos de 0.15 x 0.15 m a base de concreto hidráulico hecho en obra de f´c= 200 kg/cm2 T.M.A. con estructura electro soldada 15 x 15-A, grado 60 de 1/4" de diámetro con estribos lisos de grado 50 con sección 10.1 x 10.1 cm y una separación a cada 15.8 cm de fý = 6,000 kg/cm2, acabado común. Incluye: materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, andamiaje, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparación del concreto, colado, vibrado, descimbrado, curado, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	**K1**			2.85	2.85
	K2			2.85	2.85
	K3			0.60	0.60
	K4			3.05	3.05
CONSECUTIVO / NUMERO					
144/22					
NOMBRE					
AVALOS MARES BRENDA ESMERALDA					
DIRECCION					
TASCATES, 8007					
COLONIA					
CUAUHTEMOC					
				TOTAL	**9.35**

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 275 "	9.35	ML

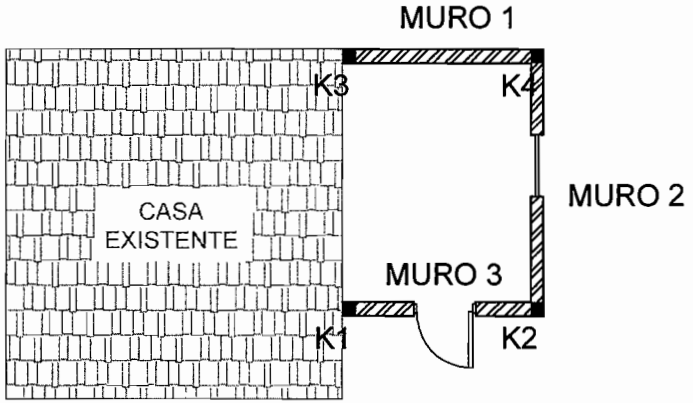
RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

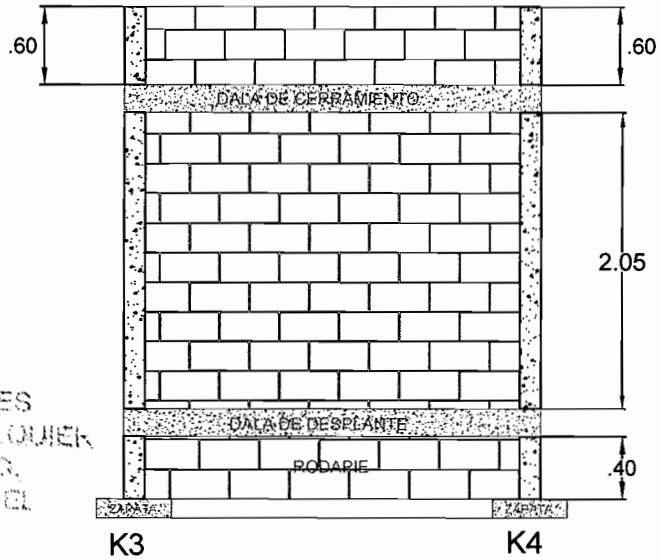
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.3	ANEXO " 275 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

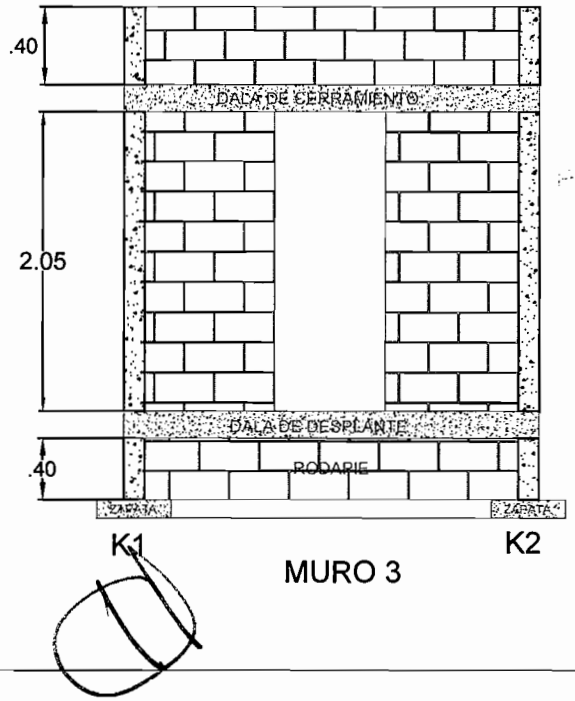
144 / 22



K1 = 2.85 ML
K2 = 2.85 ML
K3 = .60 ML
K4 = 3.05 ML



MURO 1



MURO 3

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBAÑILERIA					
	CADENA DE CERRAMIENTO				
3.4					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
Cadena de cerramiento de 0.15 x 0.20 m de concreto hidráulico hecho en obra de f´c= 200 kg/cm2 T.M.A, armado con estructura electro soldada de 15 x 20-4 grado 60 de 1/4" de diámetro con estribos lisos de grado 50 con sección 10.1 x 15 cm con una separación a cada 15.8 cm electro soldados de f´y = 6,000 kg/cm2, acabado común. Incluye: acarreos de materiales, andamiaje, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparación del concreto, colado, vibrado, descimbrado, curado, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	MURO 1	3.00			3.00
	MURO 2	3.70			3.70
	MURO 3	3.00			3.00
	DALA 4	4.00			4.00
				TOTAL	13.70
CONSECUTIVO / NUMERO					
134/12					
NOMBRE					
MARIA INES RODRIGUEZ TORRES					
DIRECCION					
TASCATES 8822					
COLONIA					
LA SOLEDAD					

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 118 "	13.70	ML

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

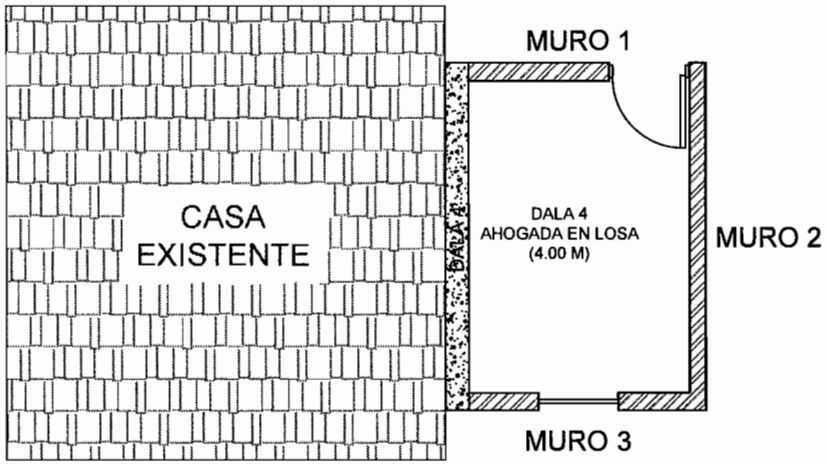
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUIEN HAGA USO POLÍTICO DE LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

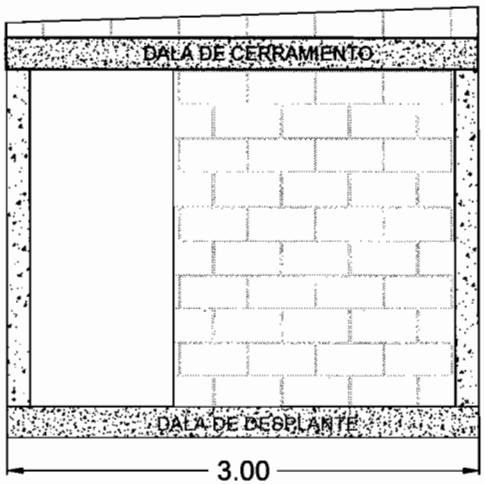
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

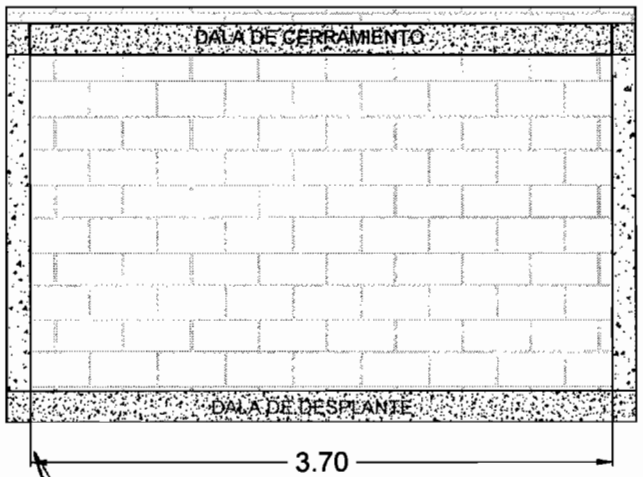
CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.4	ANEXO " 118 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

134 / 12

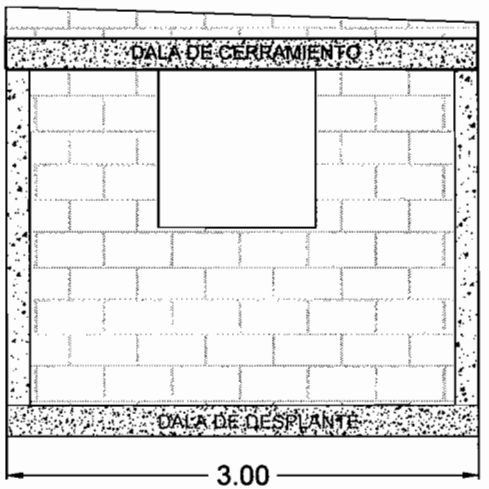




MURO 1



MURO 2



MURO 3

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBANILERIA					
	CADENA DE CERRAMIENTO				
3.4					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
Cadena de cerramiento de 0.15 x 0.20 m de concreto hidráulico hecho en obra de f´c= 200 kg/cm2 T.M.A, armado con estructura electro soldada de 15 x 20-4 grado 60 de 1/4" de diámetro con estribos lisos de grado 50 con sección 10.1 x 15 cm con una separación a cada 15.8 cm electro soldados de f´y = 6,000 kg/cm2, acabado común. Incluye: acarreos de materiales, andamiaje, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparación del concreto, colado, vibrado, descimbrado, curado, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	MURO 1	3.05			3.05
	MURO 2	3.65			3.65
	MURO 3	3.00			3.00
	DALA 4	3.95			3.95
				TOTAL	13.65
CONSECUTIVO / NUMERO					
129/7					
NOMBRE					
REGINA MORENO BUSTILLOS					
DIRECCION					
TASCATES 8810					
COLONIA					
LA SOLEDAD					

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 119 "	13.65	ML

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

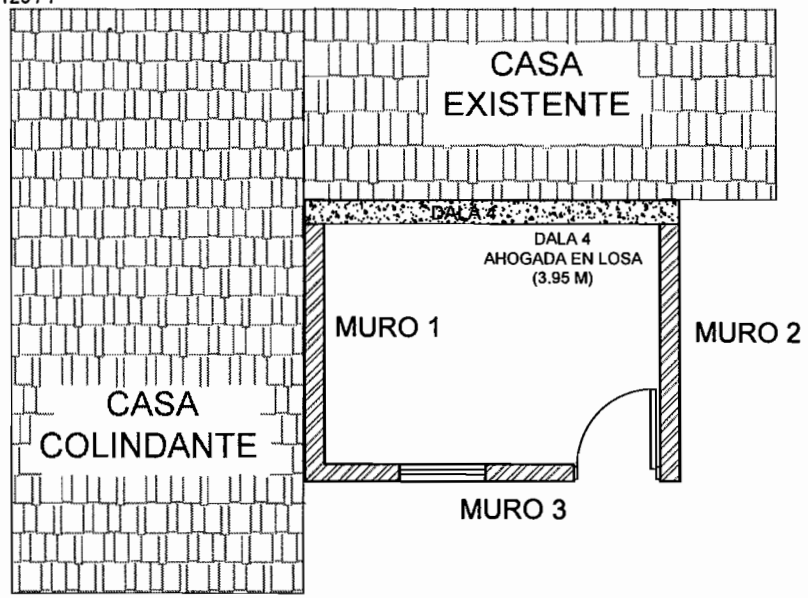
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

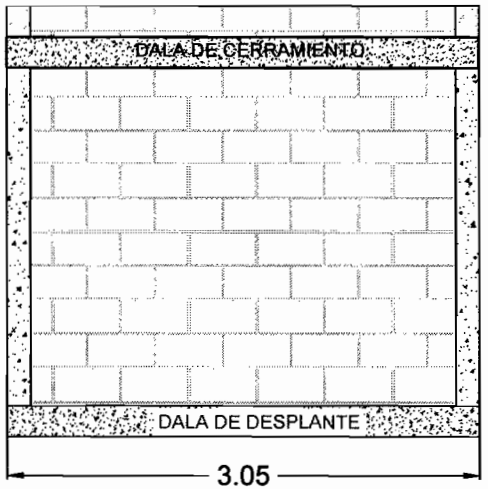
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

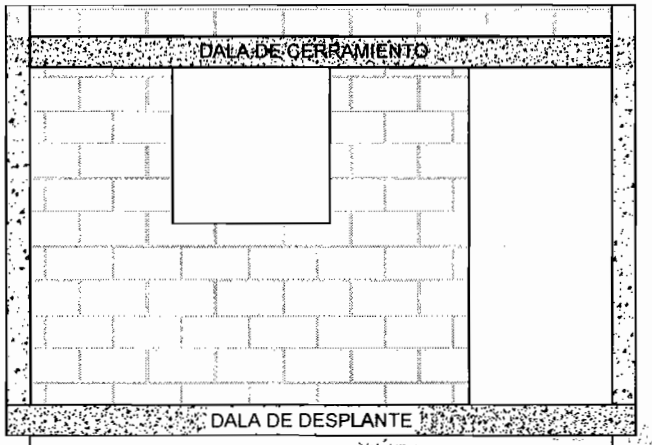
CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.4	ANEXO " 119 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

129 / 7

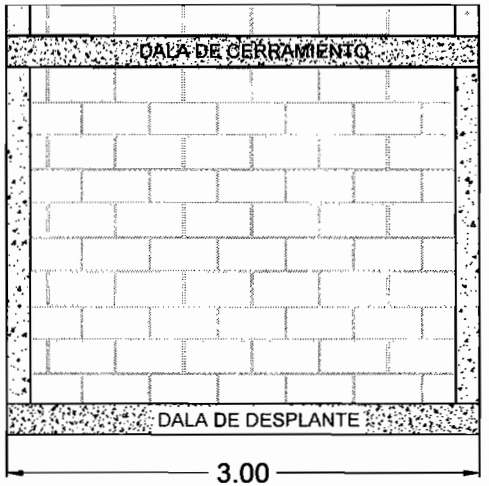




MURO 1



MURO 3



MURO 2

PÚBLICO A LENG
EXPEDIDA
USO
DIST
LOS ESTA
EN EL PROGRAMA

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBAÑILERIA					
	CADENA DE CERRAMIENTO				
3.4					
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**TOTAL**
Cadena de cerramiento de 0.15 x 0.20 m de concreto hidráulico hecho en obra de f´c= 200 kg/cm2 T.M.A, armado con estructura electro soldada de 15 x 20-4 grado 60 de 1/4" de diámetro con estribos lisos de grado 50 con sección 10.1 x 15 cm con una separación a cada 15.8 cm electro soldados de f´y = 6,000 kg/cm2, acabado común. Incluye: acarreos de materiales, andamiaje, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparación del concreto, colado, vibrado, descimbrado, curado, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	**MURO 1**	3.90			3.90
	MURO 2	3.90			3.90
	MURO 3	2.71			2.71
	DALA 4	3.00			3.00
				TOTAL	**13.51**
CONSECUTIVO / NUMERO					
132/10					
NOMBRE					
NORA ISELA CARRILLO FERREL					
DIRECCION					
TASCATES 8805					
COLONIA					
LA SOLEDAD					

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 120 "	**13.51**	**ML**

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

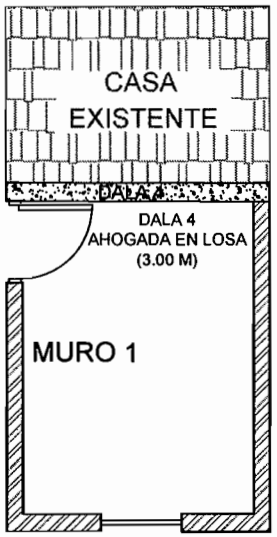
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

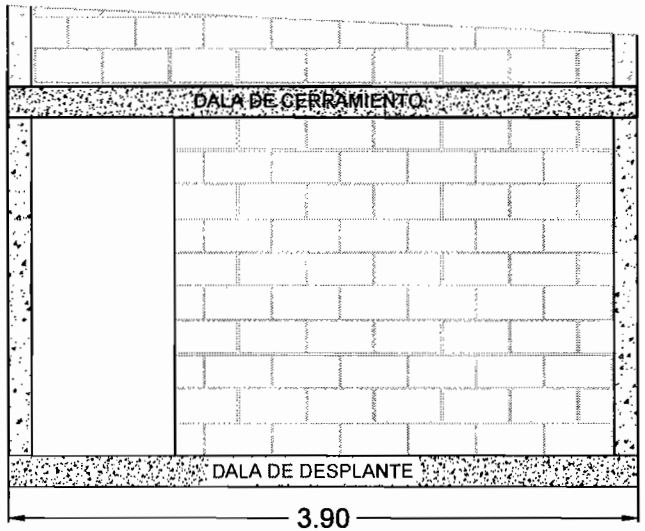
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

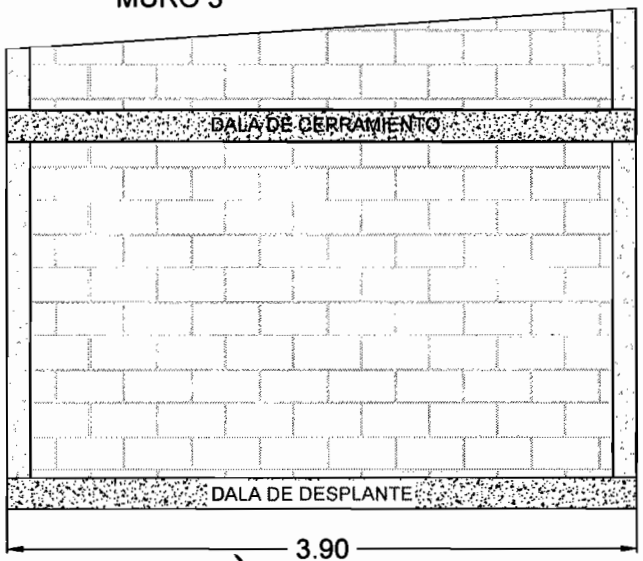
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS"

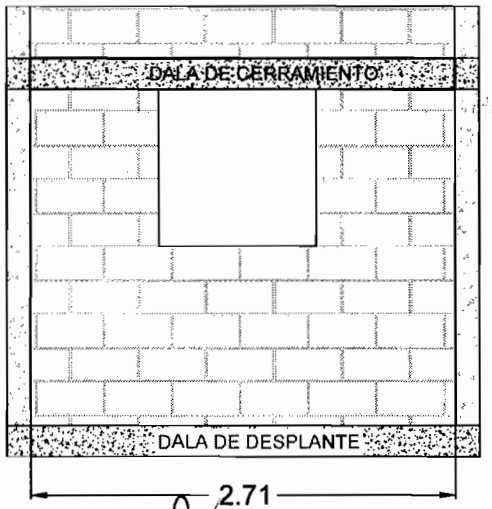
CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.4	ANEXO " 120 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

132 / 10









"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA."

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBAÑILERIA					
	CADENA DE CERRAMIENTO				
3.4					
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**TOTAL**
Cadena de cerramiento de 0.15 x 0.20 m de concreto hidráulico hecho en obra de f´c= 200 kg/cm2 T.M.A, armado con estructura electro soldada de 15 x 20-4 grado 60 de 1/4" de diámetro con estribos lisos de grado 50 con sección 10.1 x 15 cm con una separación a cada 15.8 cm electro soldados de f´y = 6,000 kg/cm2, acabado común. Incluye: acarreos de materiales, andamiaje, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparación del concreto, colado, vibrado, descimbrado, curado, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	**MURO 1**	2.86			2.86
	MURO 2	4.00			4.00
	MURO 3	2.82			2.82
	DALA 4	4.00			4.00
				TOTAL	**13.68**
CONSECUTIVO / NUMERO					
128/6					
NOMBRE					
ESPERANZA MORENO MORALES					
DIRECCION					
DE TASCATE 8600					
COLONIA					
LA SOLEDAD					

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 121 "	13.68	ML

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

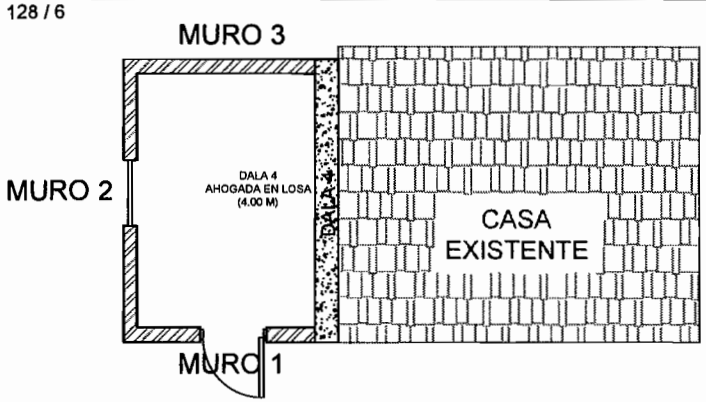
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

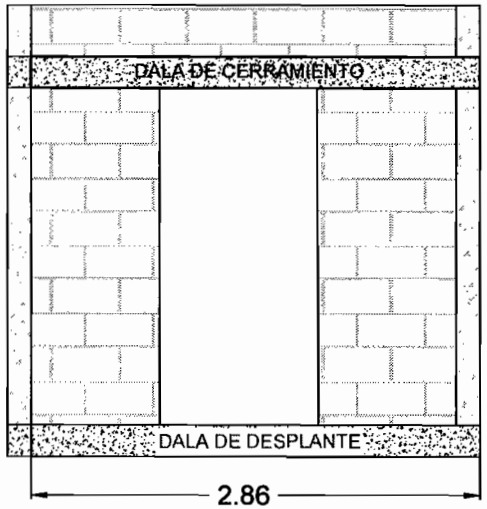
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

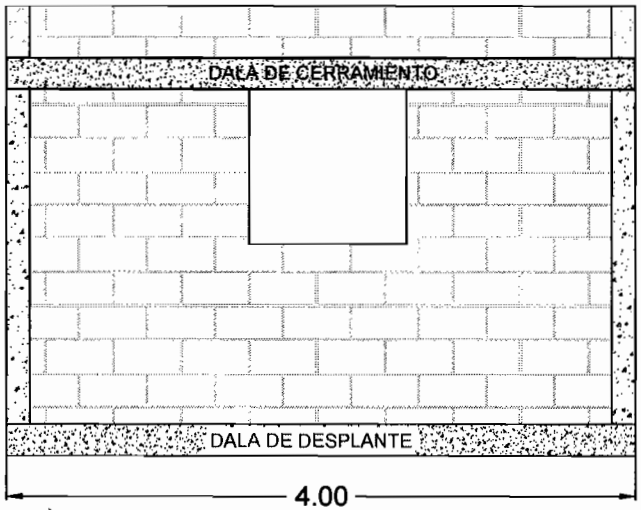
CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.4	ANEXO " 121 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

128 / 6

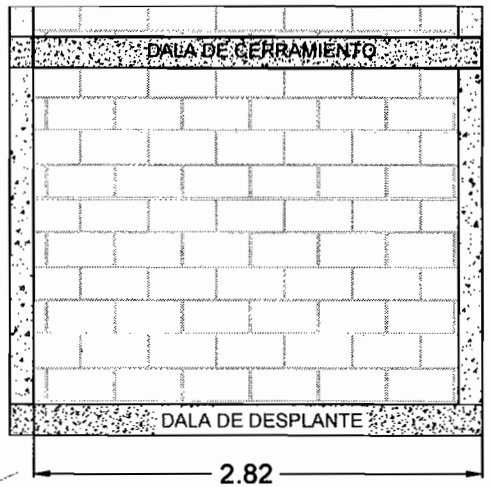




MURO 1



MURO 2



MURO 3

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBANILERIA					
	CADENA DE CERRAMIENTO				
3.4					
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**TOTAL**
Cadena de cerramiento de 0.15 x 0.20 m de concreto hidráulico hecho en obra de f´c= 200 kg/cm2 T.M.A, armado con estructura electro soldada de 15 x 20-4 grado 60 de 1/4" de diámetro con estribos lisos de grado 50 con sección 10.1 x 15 cm con una separación a cada 15.8 cm electro soldados de f´y = 6,000 kg/cm2, acabado común. Incluye: acarreos de materiales, andamiaje, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparación del concreto, colado, vibrado, descimbrado, curado, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	**MURO 1**	2.83			2.83
	MURO 2	3.94			3.94
	MURO 3	2.80			2.80
	DALA 4	3.94			3.94
				TOTAL	13.51
CONSECUTIVO / NUMERO					
135/13					
NOMBRE					
MILLAN CRUZ MATIANA					
DIRECCION					
PRIV. DE ALAMOS 8605					
COLONIA					
LA SOLEDAD					

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 122 "	13.51	ML

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

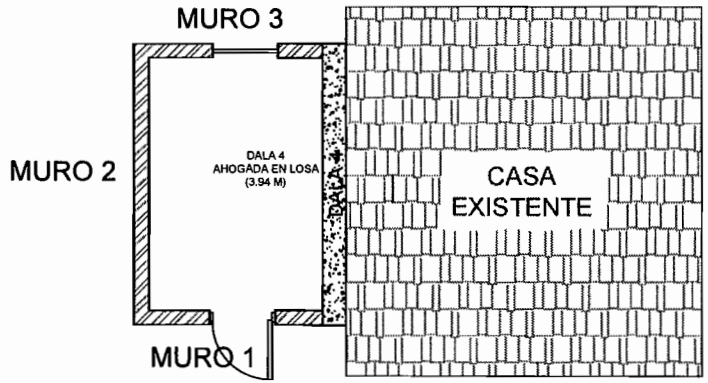
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

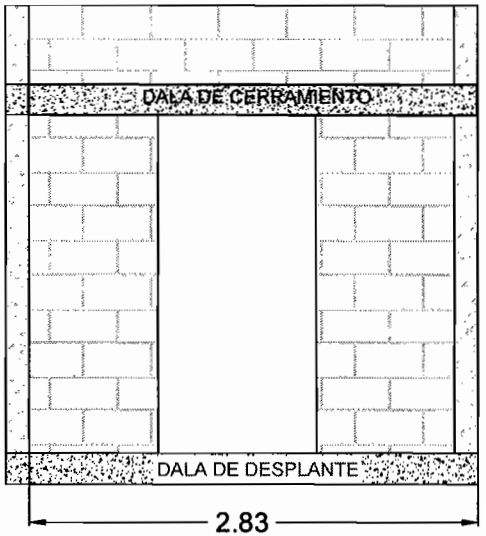
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

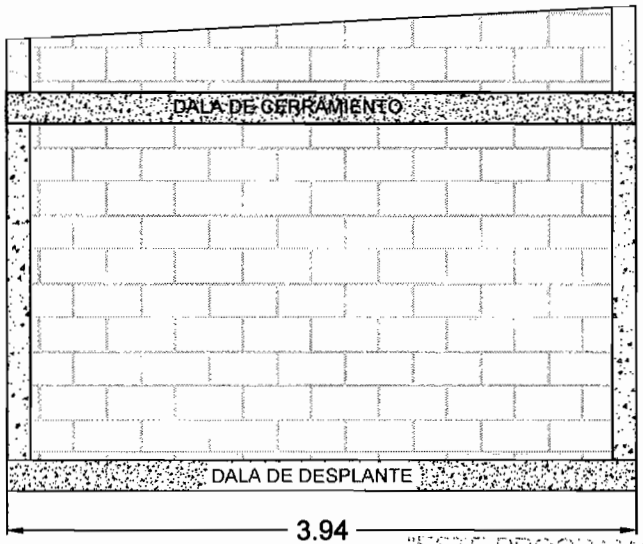
CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.4	ANEXO " 122 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

135 / 13

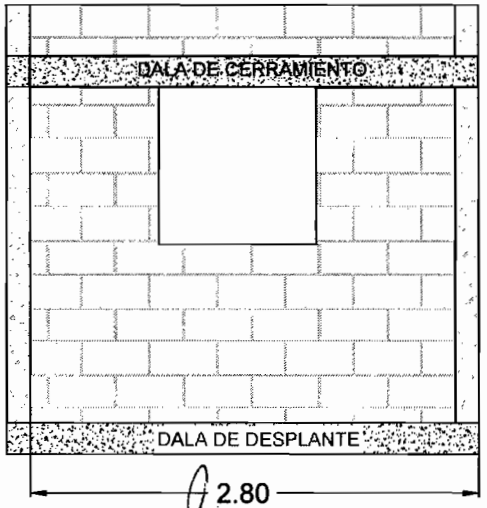




MURO 1



MURO 2



MURO 3

"ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO.
QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARA FINES
DISTINTOS
A LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBAÑILERIA					
	CADENA DE CERRAMIENTO				
3.4					
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**TOTAL**
Cadena de cerramiento de 0.15 x 0.20 m de concreto hidráulico hecho en obra de f´c= 200 kg/cm2 T.M.A, armado con estructura electro soldada de 15 x 20-4 grado 60 de 1/4" de diámetro con estribos lisos de grado 50 con sección 10.1 x 15 cm con una separación a cada 15.8 cm electro soldados de f´y = 6,000 kg/cm2, acabado común. Incluye: acarreos de materiales, andamiaje, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparación del concreto, colado, vibrado, descimbrado, curado, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	**MURO 1**	2.89			2.89
	MURO 2	4.00			4.00
	MURO 3	2.89			2.89
	DALA 4	4.00			4.00
				TOTAL	**13.78**
CONSECUTIVO / NUMERO					
131/9					
NOMBRE					
MACIAS MACIAS ISABEL					
DIRECCION					
PRIV. DE TASCATE 8822					
COLONIA					
LA SOLEDAD					

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 123 "	**13.78**	**ML**

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

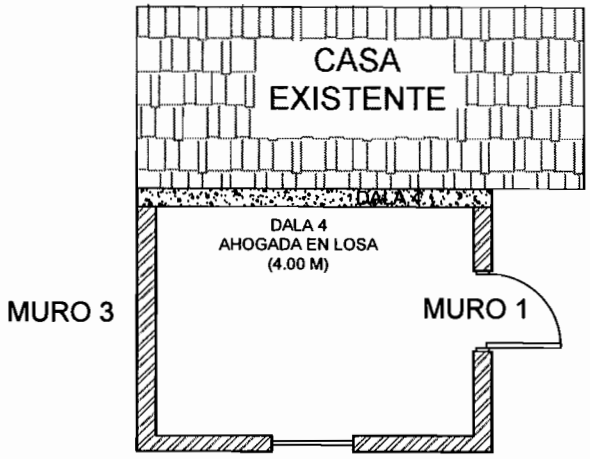
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO DE SUS RECURSOS PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

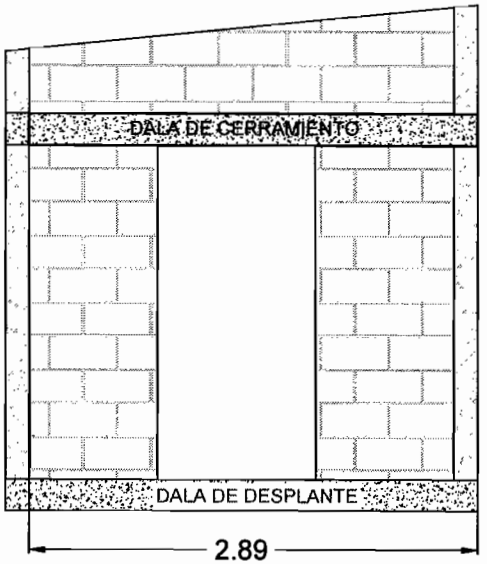
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

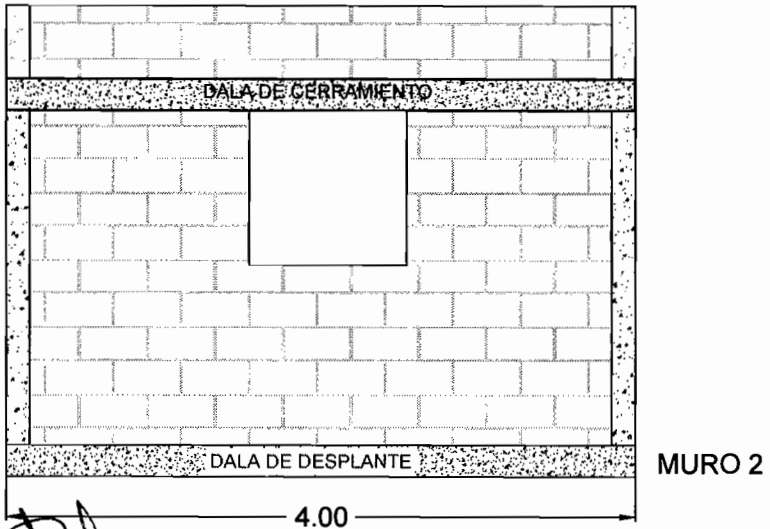
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

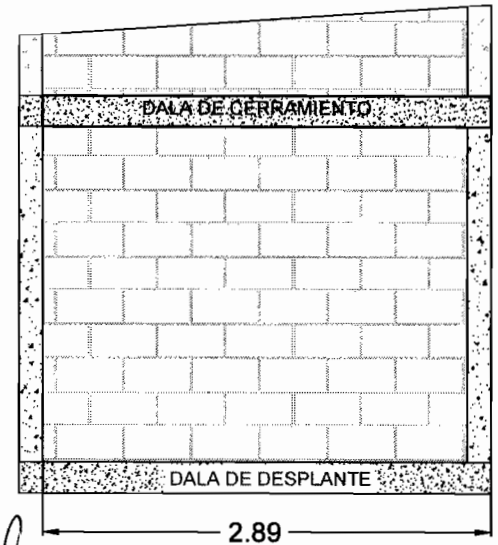
CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.4	ANEXO " 123 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

131 / 9









"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

7 al 30 de Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBAÑILERIA					
	CADENA DE CERRAMIENTO				
3.4					
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**TOTAL**
Cadena de cerramiento de 0.15 x 0.20 m de concreto hidráulico hecho en obra de f´c= 200 kg/cm2 T.M.A, armado con estructura electro soldada de 15 x 20-4 grado 60 de 1/4" de diámetro con estribos lisos de grado 50 con sección 10.1 x 15 cm con una separación a cada 15.8 cm electro soldados de f´y = 6,000 kg/cm2, acabado común. Incluye: acarreos de materiales, andamiaje, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparación del concreto, colado, vibrado, descimbrado, curado, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	**MURO 1**	2.79			2.79
	MURO 2	4.10			4.10
	MURO 3	2.82			2.82
	DALA 4	4.10			4.10
				TOTAL	13.81
CONSECUTIVO / NUMERO					
141/19					
NOMBRE					
BERZOZA MARTINEZ MAURO					
DIRECCION					
PRIV. DE ALAMOS 7806					
COLONIA					
CUAUHTEMOC					

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 124 "	13.81	ML

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

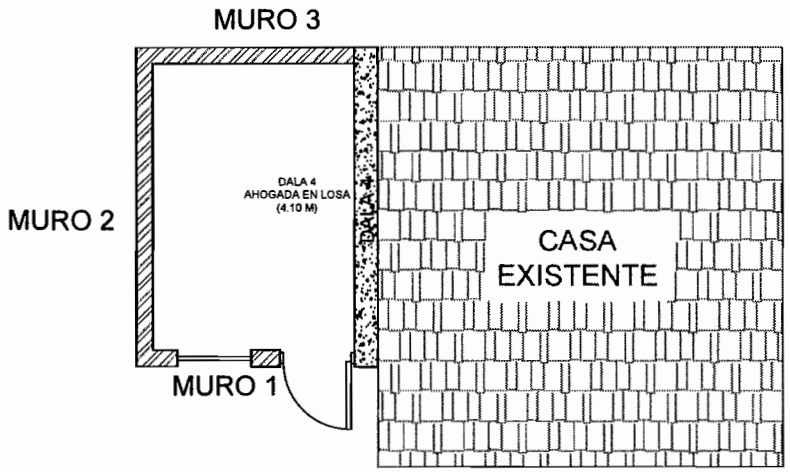
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

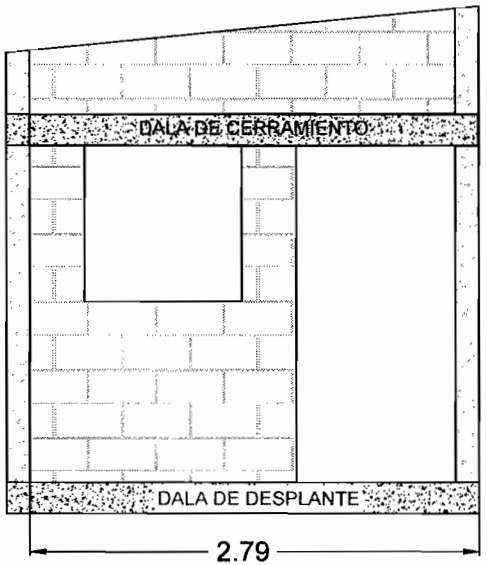
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

"ESTA OBRA ... ESTATALES. CON ... PERSEGUIDO POR LEY ..."

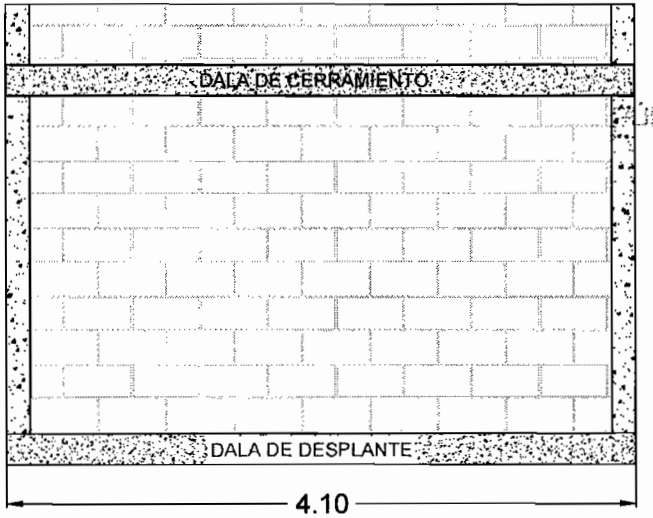
CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.4	ANEXO " 124 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

141 / 19

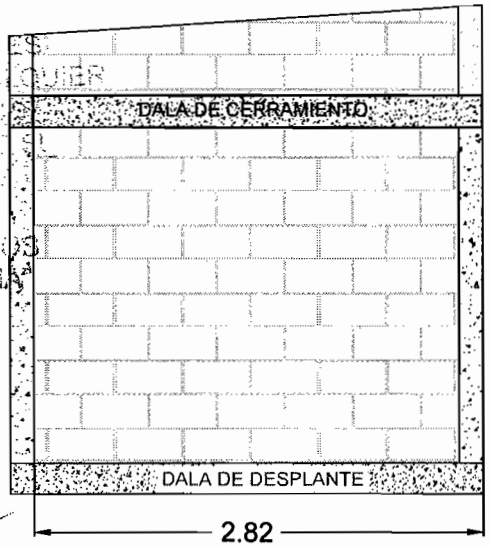




MURO 1



MURO 2



MURO 3

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO QUEDA PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

7 al 30 de Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBANILERIA					
	CADENA DE CERRAMIENTO				
3.4					
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**TOTAL**
Cadena de cerramiento de 0.15 x 0.20 m de concreto hidráulico hecho en obra de f´c= 200 kg/cm2 T.M.A, armado con estructura electro soldada de 15 x 20-4 grado 60 de 1/4" de diámetro con estribos lisos de grado 50 con sección 10.1 x 15 cm con una separación a cada 15.8 cm electro soldados de f´y = 6,000 kg/cm2, acabado común. Incluye: acarreos de materiales, andamiaje, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparación del concreto, colado, vibrado, descimbrado, curado, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	**MURO 1**	3.00			3.00
	MURO 2	3.70			3.70
	MURO 3	3.00			3.00
	DALA 4	4.00			4.00
CONSECUTIVO / NUMERO					
140/18					
NOMBRE					
GONZALEZ HERNANDEZ SEBASTIAN					
DIRECCION					
CALLE 13, 7816					
COLONIA					
CUAUHTEMOC					
				TOTAL	**13.70**

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 125 "	**13.70**	**ML**

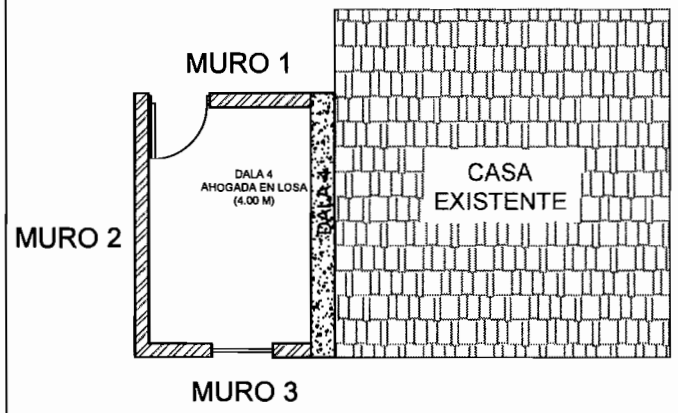
RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

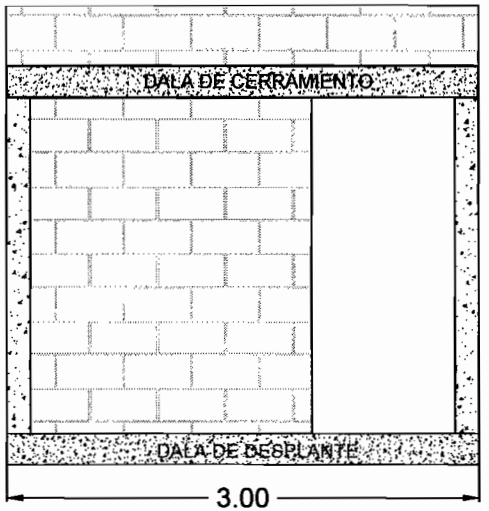
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

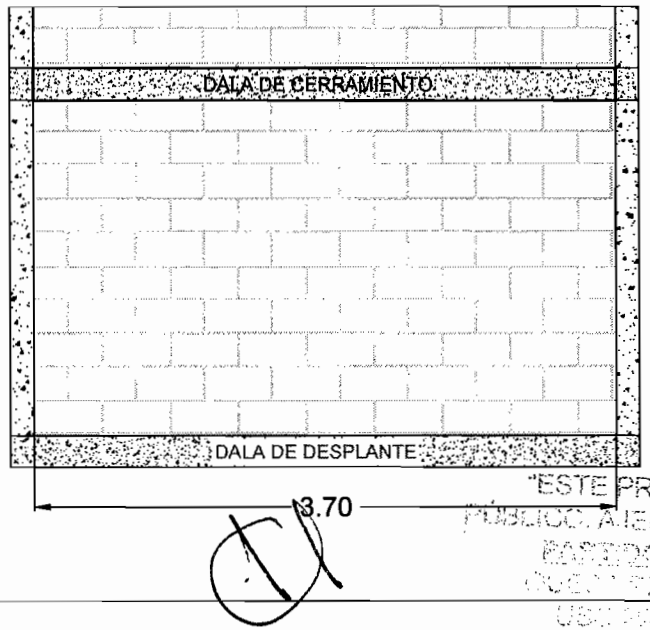
CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.4	ANEXO " 125 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

140 / 18

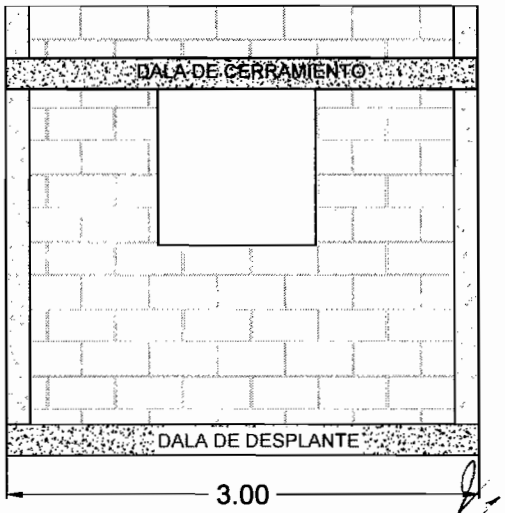




MURO 1



MURO 2



MURO 3

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUIEN HAGA PROMOCIÓN EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBAÑILERIA					
	CADENA DE CERRAMIENTO				
3.4					
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**TOTAL**
Cadena de cerramiento de 0.15 x 0.20 m de concreto hidráulico hecho en obra de f´c= 200 kg/cm2 T.M.A, armado con estructura electro soldada de 15 x 20-4 grado 60 de 1/4" de diámetro con estribos lisos de grado 50 con sección 10.1 x 15 cm con una separación a cada 15.8 cm electro soldados de f´y = 6,000 kg/cm2, acabado común. Incluye: acarreos de materiales, andamiaje, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparación del concreto, colado, vibrado, descimbrado, curado, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	**MURO 1**	3.00			3.00
	MURO 2	3.70			3.70
	MURO 3	3.00			3.00
	DALA 4	4.00			4.00
				TOTAL	**13.70**
CONSECUTIVO / NUMERO					
142/20					
NOMBRE					
VALENZUELA ESTRADA DOLORES					
DIRECCION					
PRIV. EVARISTO MARTINEZ, 7222					
COLONIA					
CUAUHTEMOC					

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 126 "	**13.70**	**ML**

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

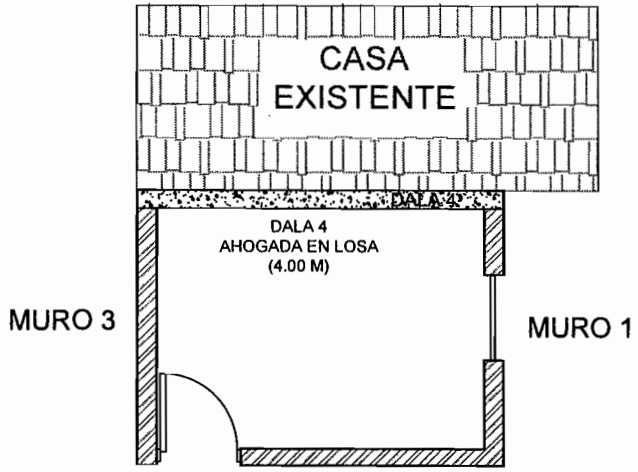
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

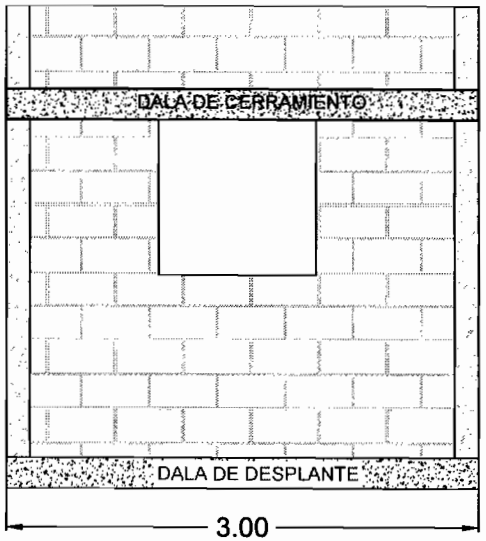
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.4	ANEXO " 126 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

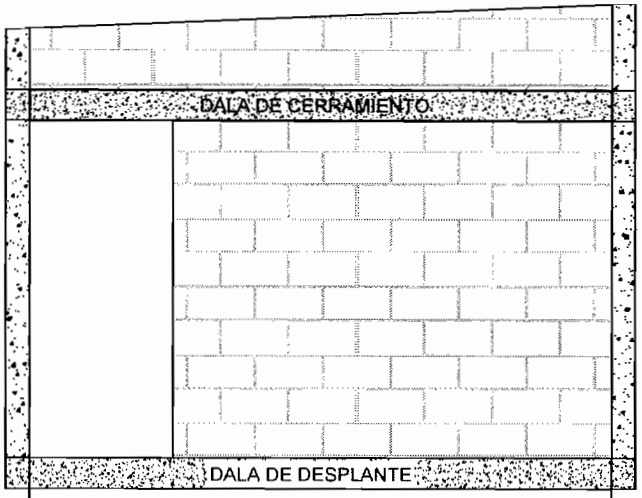
142 / 20



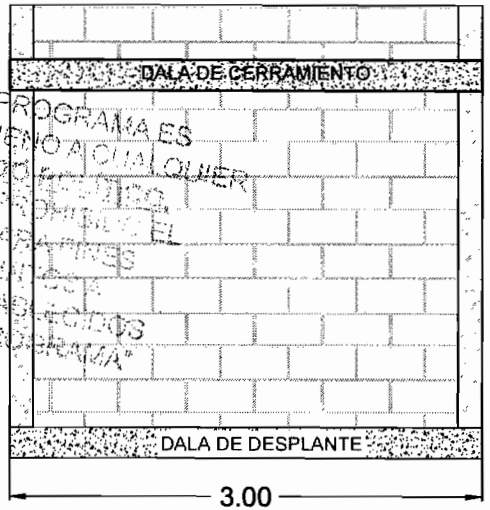
MURO 2



MURO 1



MURO 2



MURO 3

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBANILERIA					
	CADENA DE CERRAMIENTO				
3.4					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
Cadena de cerramiento de 0.15 x 0.20 m de concreto hidráulico hecho en obra de f´c= 200 kg/cm2 T.M.A, armado con estructura electro soldada de 15 x 20-4 grado 60 de 1/4" de diámetro con estribos lisos de grado 50 con sección 10.1 x 15 cm con una separación a cada 15.8 cm electro soldados de f´y = 6,000 kg/cm2, acabado común. Incluye: acarreos de materiales, andamiaje, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparación del concreto, colado, vibrado, descimbrado, curado, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	MURO 1	3.00			3.00
	MURO 2	3.70			3.70
	MURO 3	3.00			3.00
	DALA 4	4.00			4.00
				TOTAL	13.70
CONSECUTIVO / NUMERO					
179/57					
NOMBRE					
CANDELARIO IVAN VEGA GONZALEZ					
DIRECCION					
C. TASCATES, 8606					
COLONIA					
LA SOLEDAD					

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 127 "	13.70	ML

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

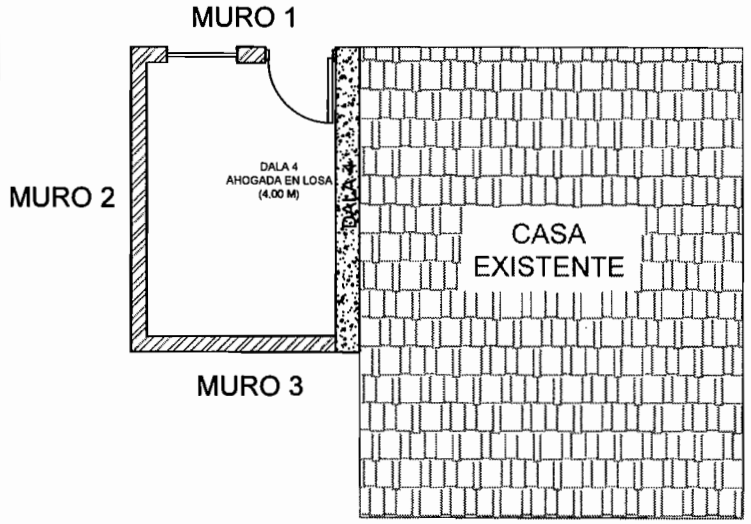
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

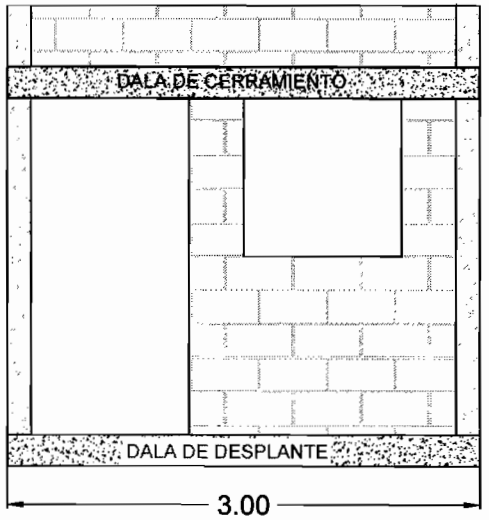
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

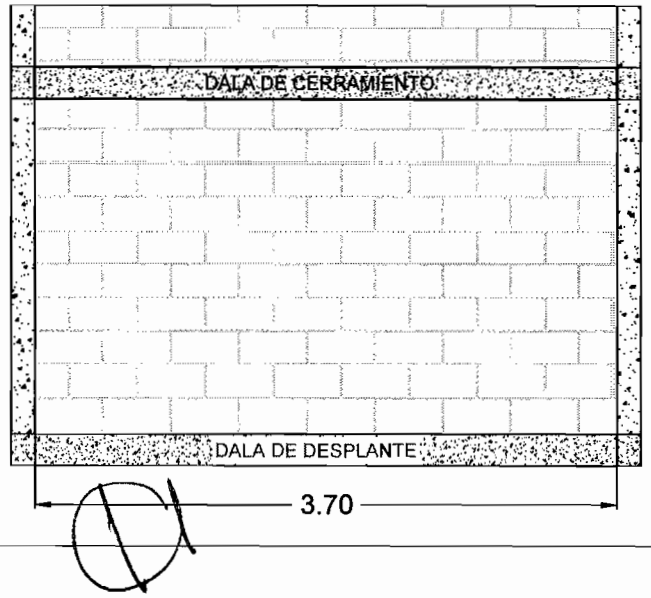
CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.4	ANEXO " 127 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

179 / 57

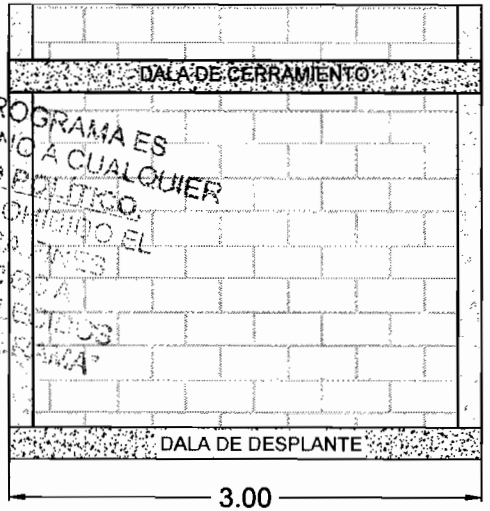




MURO 1



MURO 2



MURO 3

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

7 al 30 Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBANILERIA					
	CADENA DE CERRAMIENTO				
3.4					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
Cadena de cerramiento de 0.15 x 0.20 m de concreto hidráulico hecho en obra de f´c= 200 kg/cm2 T.M.A, armado con estructura electro soldada de 15 x 20-4 grado 60 de 1/4" de diámetro con estribos lisos de grado 50 con sección 10.1 x 15 cm con una separación a cada 15.8 cm electro soldados de f´y = 6,000 kg/cm2, acabado común. Incluye: acarreos de materiales, andamiaje, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparación del concreto, colado, vibrado, descimbrado, curado, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	MURO 1	2.82			2.82
	MURO 2	3.70			3.70
	MURO 3	2.86			2.86
	DALA 4	4.00			4.00
CONSECUTIVO / NUMERO					
147/25					
NOMBRE					
BEATRIZ DE LA TORRE URBINA					
DIRECCION					
CERRO DE LA SILLA, 6					
COLONIA					
CERRO PRIETO					
				TOTAL	13.38

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 128 "	13.38	ML

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

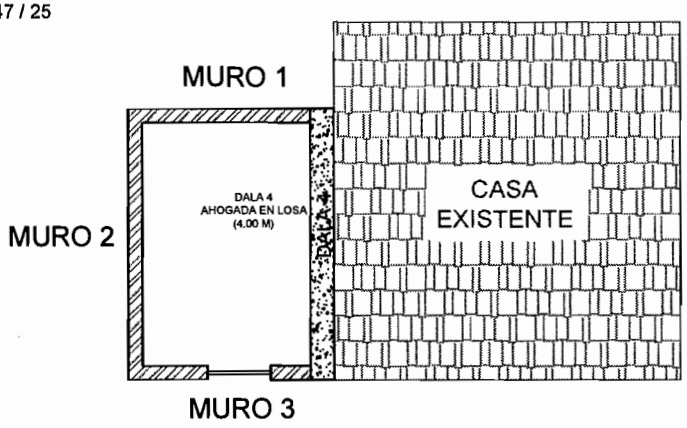
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

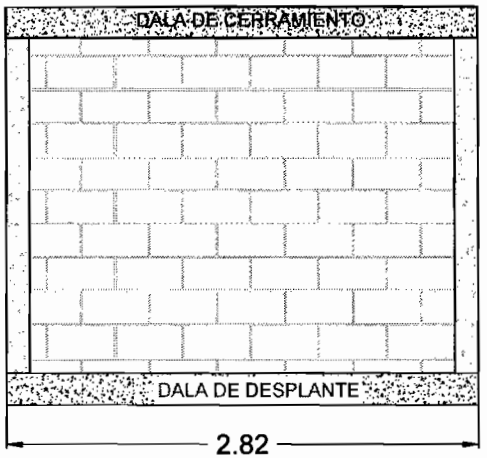
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

"ESTA OBRA ES RESPONSABILIDAD DE LOS RECURSOS OTORGADOS"

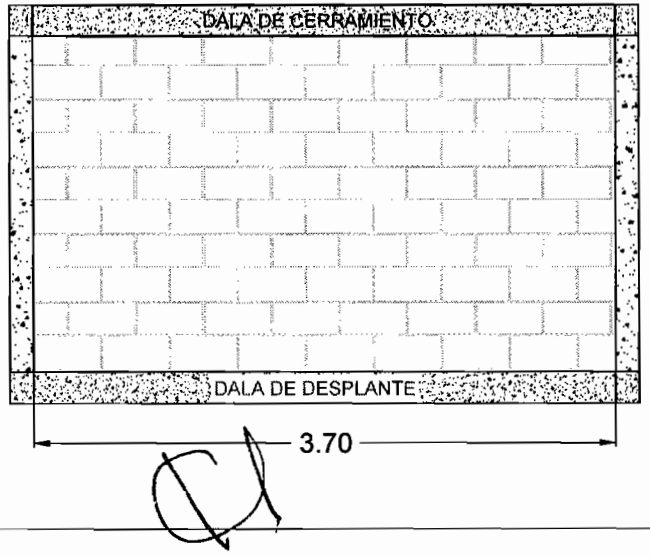
CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.4	ANEXO " 128 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

147 / 25

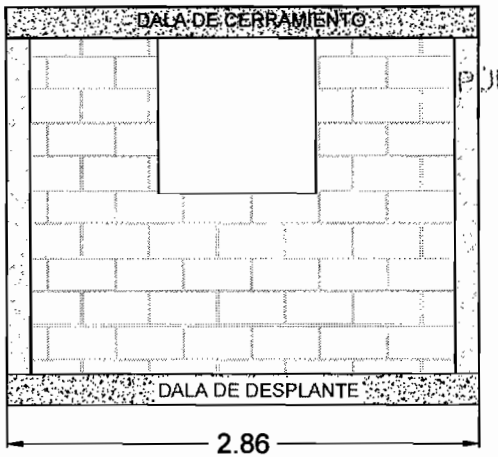




MURO 1



MURO 2



MURO 3

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBANILERIA					
	CADENA DE CERRAMIENTO				
3.4					
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**TOTAL**
Cadena de cerramiento de 0.15 x 0.20 m de concreto hidráulico hecho en obra de f´c= 200 kg/cm2 T.M.A, armado con estructura electro soldada de 15 x 20-4 grado 60 de 1/4" de diámetro con estribos lisos de grado 50 con sección 10.1 x 15 cm con una separación a cada 15.8 cm electro soldados de f´y = 6,000 kg/cm2, acabado común. Incluye: acarreos de materiales, andamiaje, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparación del concreto, colado, vibrado, descimbrado, curado, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	**MURO 1**	2.85			2.85
	MURO 2	3.67			3.67
	MURO 3	2.98			2.98
	DALA 4	3.97			3.97
				TOTAL	13.47
CONSECUTIVO / NUMERO					
148/26					
NOMBRE					
ZULEMA PATRICIA PASILLAS IBARRA					
DIRECCION					
OSCAR ORNELAS, 2005					
COLONIA					
CERRO PRIETO					

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 129 "	13.47	ML

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

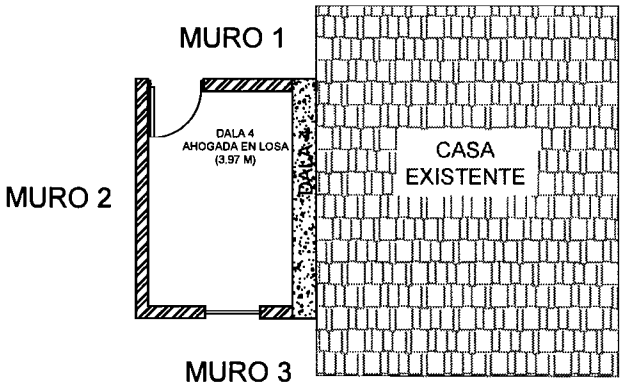
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

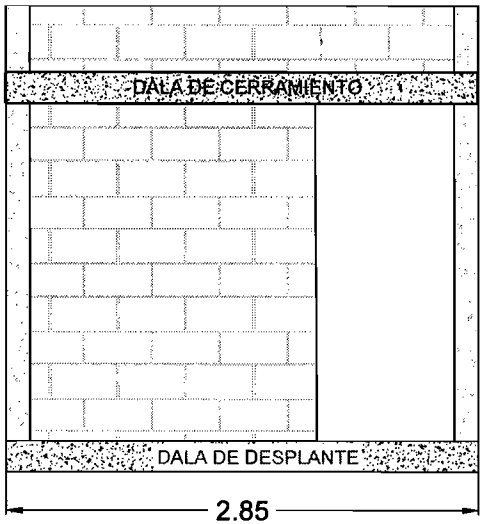
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

"ESTA OBRA ESTÁ FINANCIADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.4	ANEXO " 129 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

148 / 26

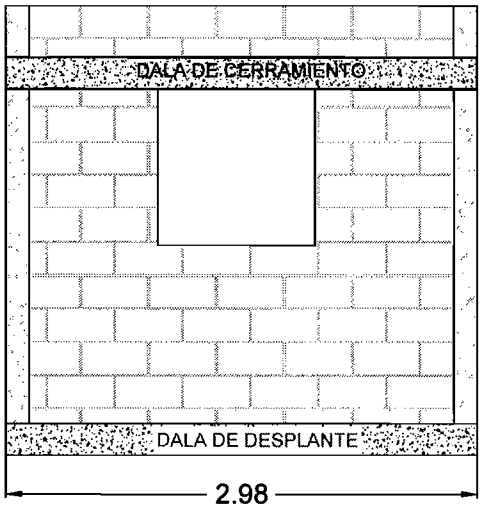




MURO 1



MURO 2



MURO 3

"ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO.
QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARA FINES
DISTINTOS
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

7 al 30 de Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBAÑILERIA					
	CADENA DE CERRAMIENTO				
3.4					
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**TOTAL**
Cadena de cerramiento de 0.15 x 0.20 m de concreto hidráulico hecho en obra de f´c= 200 kg/cm2 T.M.A, armado con estructura electro soldada de 15 x 20-4 grado 60 de 1/4" de diámetro con estribos lisos de grado 50 con sección 10.1 x 15 cm con una separación a cada 15.8 cm electro soldados de f´y = 6,000 kg/cm2, acabado común. Incluye: acarreos de materiales, andamiaje, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparación del concreto, colado, vibrado, descimbrado, curado, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	**MURO 1**	2.83			2.83
	MURO 2	3.70			3.70
	MURO 3	2.85			2.85
	DALA 4	4.00			4.00
CONSECUTIVO / NUMERO					
155/33					
NOMBRE					
ANA BARBARA LEAL LUCERO					
DIRECCION					
OSCAR ORNELAS, 13					
COLONIA					
CERRO PRIETO					
				TOTAL	**13.38**

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 130 "	13.38	ML

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

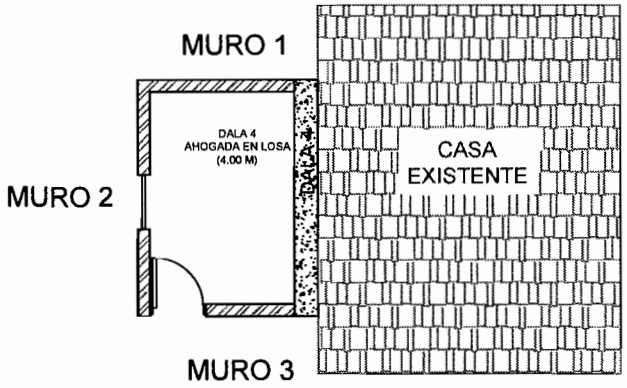
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

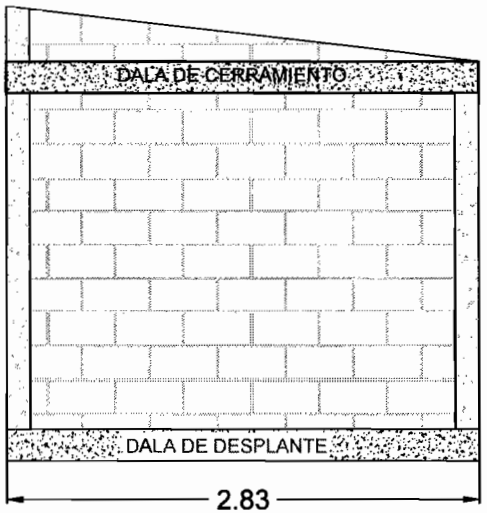
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

"COPIA AMABLE PARA USO AUTORIZADO CON FINES DE DIFUSIÓN PÚBLICA FEDERALES"

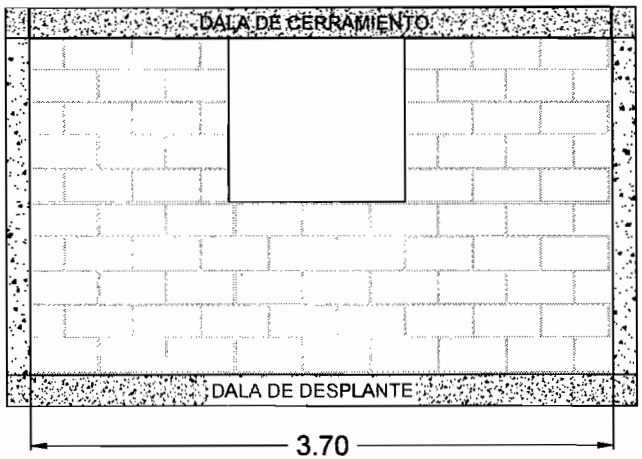
CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.4	ANEXO " 130 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

155 / 33

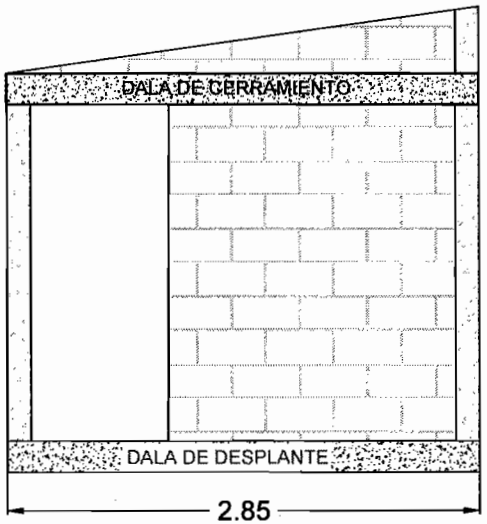




MURO 1



MURO 2



MURO 3

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO: 7 al 30 de Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBAÑILERIA					
	CADENA DE CERRAMIENTO				
3.4					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
Cadena de cerramiento de 0.15 x 0.20 m de concreto hidráulico hecho en obra de f´c= 200 kg/cm2 T.M.A, armado con estructura electro soldada de 15 x 20-4 grado 60 de 1/4" de diámetro con estribos lisos de grado 50 con sección 10.1 x 15 cm con una separación a cada 15.8 cm electro soldados de f´y = 6,000 kg/cm2, acabado común. Incluye: acarreos de materiales, andamiaje, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparación del concreto, colado, vibrado, descimbrado, curado, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	MURO 1	2.71			2.71
	MURO 2	4.00			4.00
	MURO 3	2.84			2.84
	DALA 4	4.00			4.00
				TOTAL	13.55
CONSECUTIVO / NUMERO					
130/8					
NOMBRE					
PEREZ MORENO ROBERTO					
DIRECCION					
LOTE 16, MANZANA 11					
COLONIA					
GRANJAS LA SOLEDAD					

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 257 "	13.55	ML

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

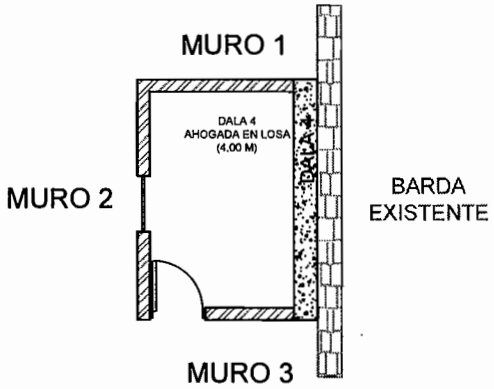
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

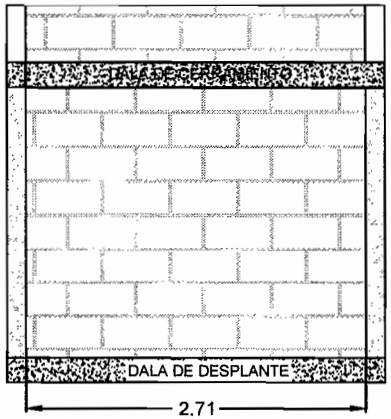
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

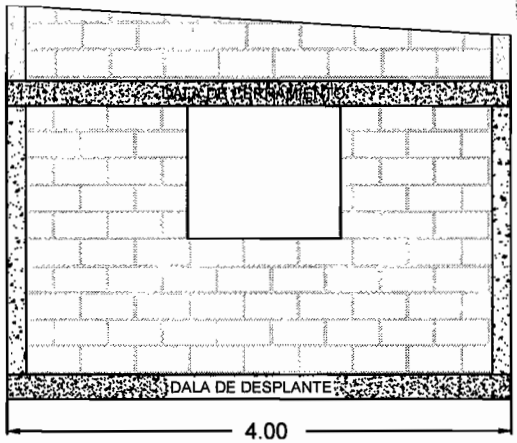
CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.4	ANEXO " 257 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

130 / 8

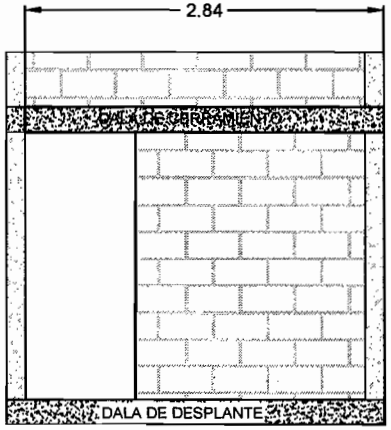




MURO 1



MURO 2



MURO 3

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

ESTA OBRA FUE PAGADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

7 al 30 de Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBAÑILERIA					
	CADENA DE CERRAMIENTO				
3.4					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
Cadena de cerramiento de 0.15 x 0.20 m de concreto hidráulico hecho en obra de f´c= 200 kg/cm2 T.M.A, armado con estructura electro soldada de 15 x 20-4 grado 60 de 1/4" de diámetro con estribos lisos de grado 50 con sección 10.1 x 15 cm con una separación a cada 15.8 cm electro soldados de f´y = 6,000 kg/cm2, acabado común. Incluye: acarreos de materiales, andamiaje, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparación del concreto, colado, vibrado, descimbrado, curado, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	MURO 1	0.00			0.00
	MURO 2	3.90			3.90
	MURO 3	3.02			3.02
	DALA 4	4.05			4.05
CONSECUTIVO / NUMERO					
144/22					
NOMBRE					
AVALOS MARES BRENDA ESMERALDA					
DIRECCION					
TASCATES, 8007					
COLONIA					
CUAUHTEMOC					
				TOTAL	10.97

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 276 "	10.97	ML

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

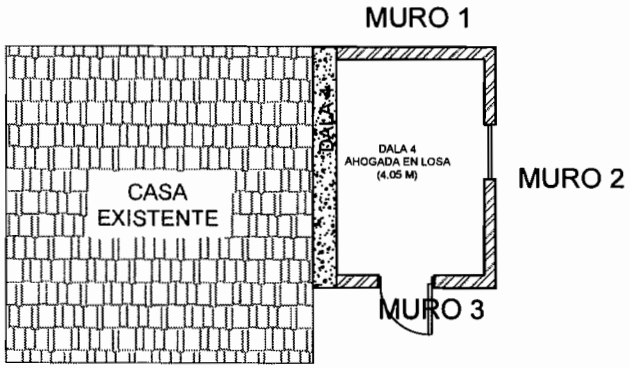
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

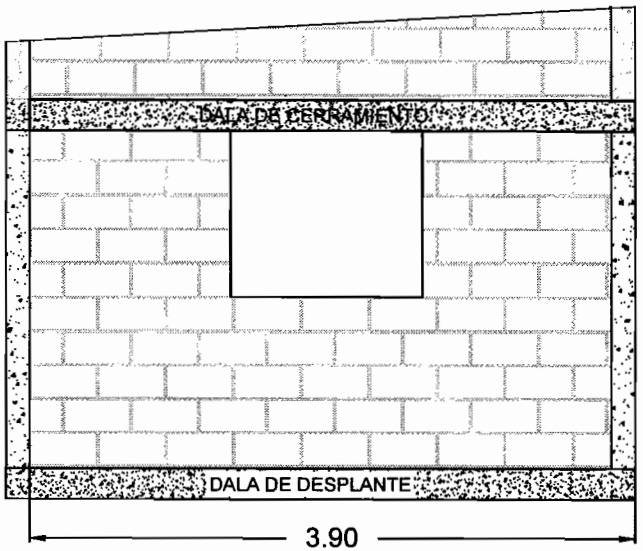
"ESTA OBRA FUE FINANCIADA CON RECURSOS [illegible]"

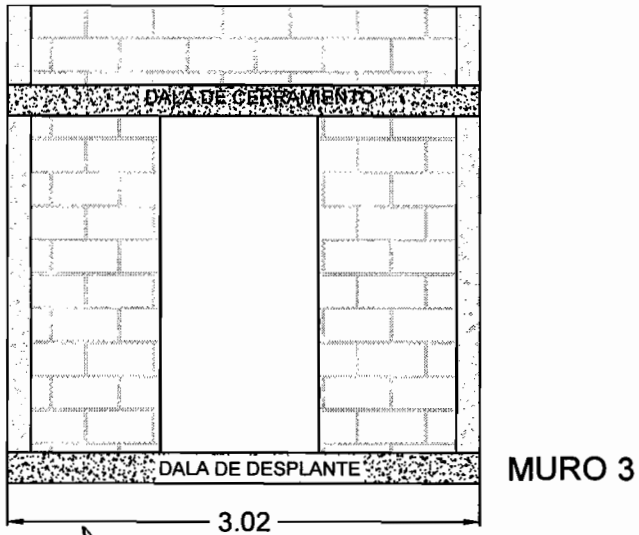
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.4	ANEXO " 276 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

144 / 22







GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

7 al 30 de Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBAÑILERIA					
	LOSA				
3.5					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
Losa de concreto hidráulico f´c= 200 kg/cm2 de 10 cm de espesor acabado aparente, armada con varillas de 3/8 según proyecto. incluye: acarreo, habilitado y armado de acero de refuerzo, mano de obra, equipo, herramienta, materiales, andamiaje, limpieza en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A	4.00	3.20		12.80
				TOTAL	12.80
CONSECUTIVO / NUMERO					
134/12					
NOMBRE					
MARIA INES RODRIGUEZ TORRES					
DIRECCION					
TASCATES 8822					
COLONIA					
LA SOLEDAD					

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 131 "	12.80	M2

"ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO O FINES POLITICOS. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

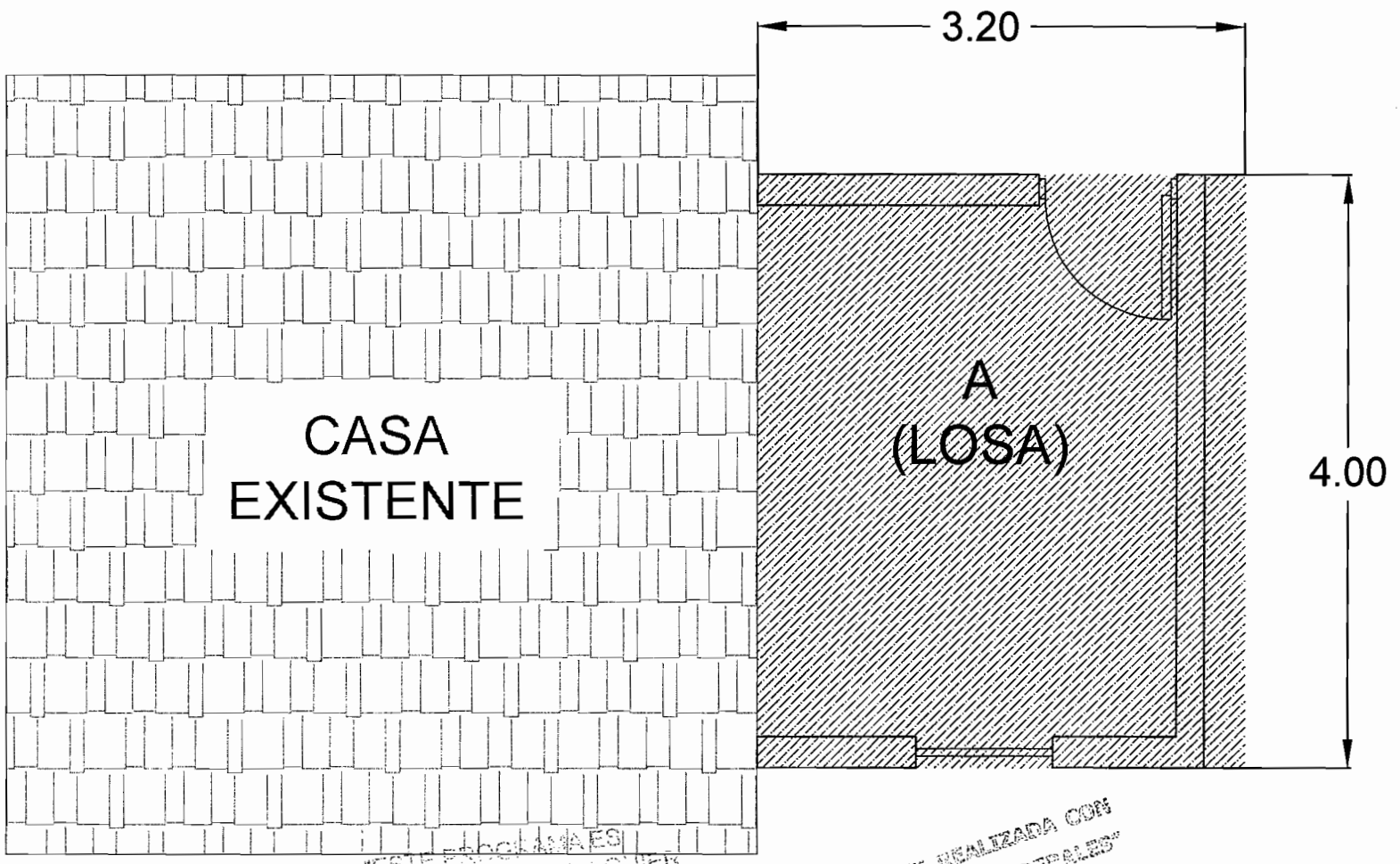
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.5	ANEXO " 131 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

134 / 12



"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBANILERIA					
	LOSA				
3.5					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
Losa de concreto hidráulico f´c= 200 kg/cm2 de 10 cm de espesor acabado aparente, armada con varillas de 3/8 según proyecto. incluye: acarreo, habilitado y armado de acero de refuerzo, mano de obra, equipo, herramienta, materiales, andamiaje, limpieza en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A	3.95	3.18		12.56
				TOTAL	12.56
CONSECUTIVO / NUMERO					
129/7					
NOMBRE					
REGINA MORENO BUSTILLOS					
DIRECCION					
TASCATES 8810					
COLONIA					
LA SOLEDAD					

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 132 "	12.56	M2

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

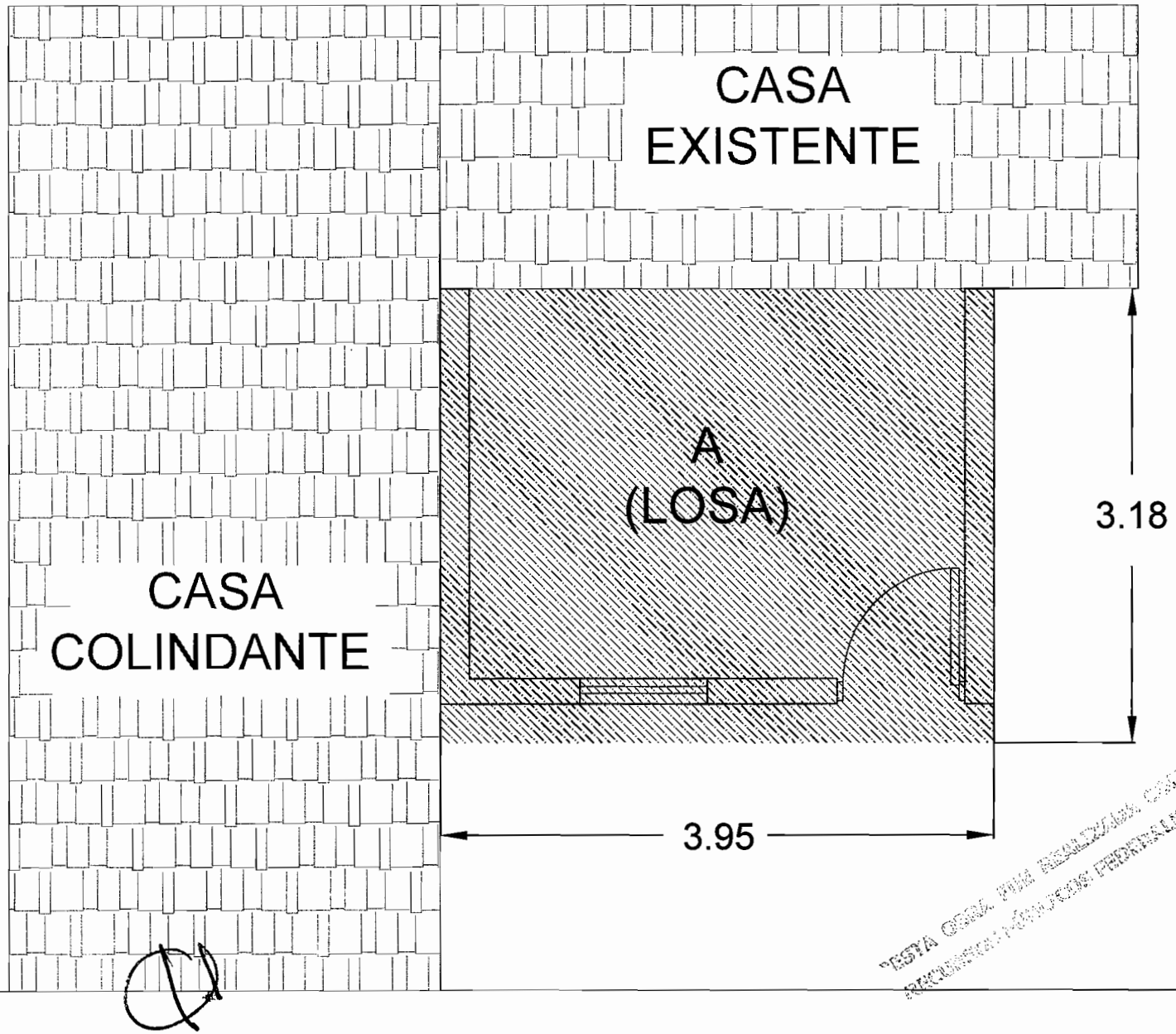
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.5	ANEXO " 132 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

129 / 7



"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO [illegible] DISTINTO A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

7 al 30 de Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBAÑILERIA					
	LOSA				
3.5					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
Losa de concreto hidráulico f´c= 200 kg/cm2 de 10 cm de espesor acabado aparente, armada con varillas de 3/8 según proyecto. incluye: acarreo, habilitado y armado de acero de refuerzo, mano de obra, equipo, herramienta, materiales, andamiaje, limpieza en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A	4.10	3.01		12.34
				TOTAL	12.34
CONSECUTIVO / NUMERO					
132/10					
NOMBRE					
NORA ISELA CARRILLO FERREL					
DIRECCION					
TASCATES 8805					
COLONIA					
LA SOLEDAD					

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 133 "	12.34	M2

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTE GRUPO ESTÁ FINANCIADO CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

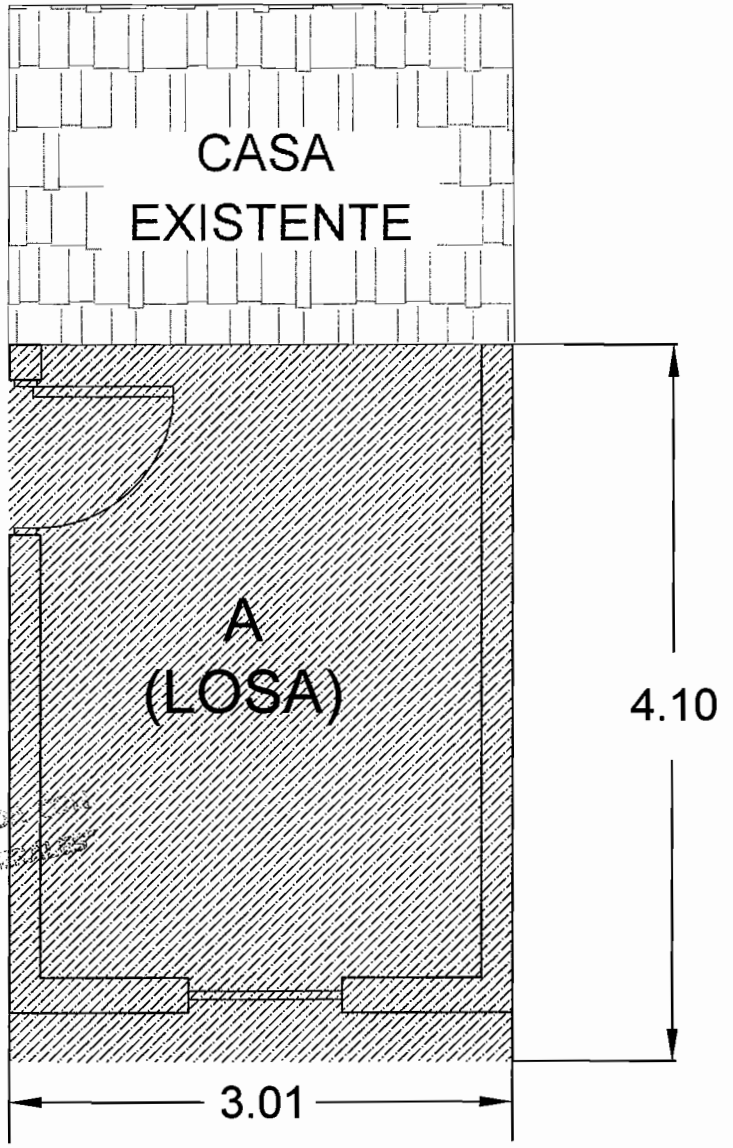
RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.5	ANEXO " 133 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

132 / 10





"ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO. QUEDA
CUALQUIER USO
PARTIDISTA
LOS BENEFICIOS
EN EL PROGRAMA"
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

7 al 30 de Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBAÑILERIA					
	LOSA				
3.5					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
Losa de concreto hidráulico f´c= 200 kg/cm2 de 10 cm de espesor acabado aparente, armada con varillas de 3/8 según proyecto. incluye: acarreo, habilitado y armado de acero de refuerzo, mano de obra, equipo, herramienta, materiales, andamiaje, limpieza en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A	4.00	3.21		12.84
				TOTAL	12.84
CONSECUTIVO / NUMERO					
128/6					
NOMBRE					
ESPERANZA MORENO MORALES					
DIRECCION					
DE TASCATE 8600					
COLONIA					
LA SOLEDAD					

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 134 "	12.84	M2

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

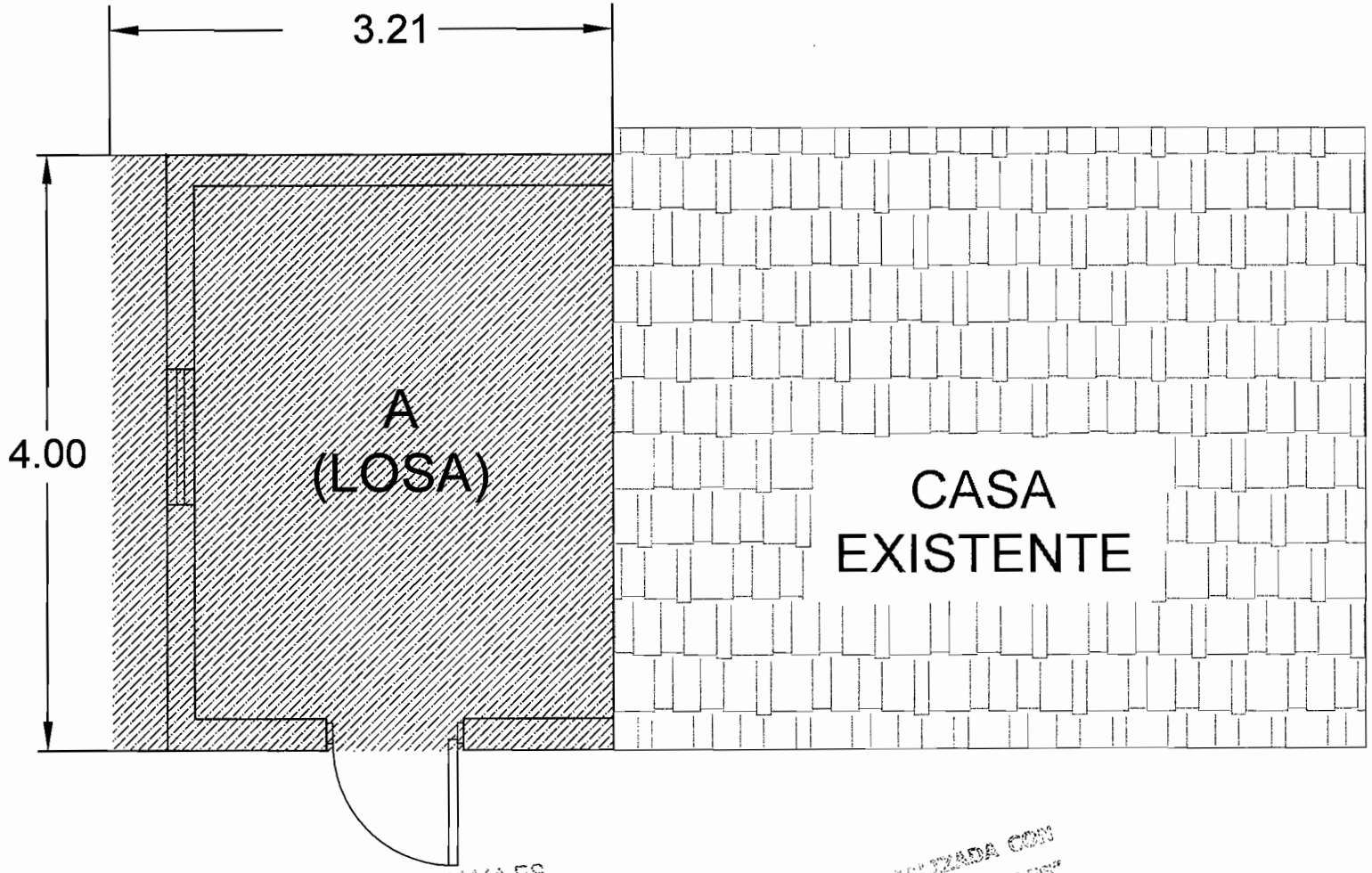
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.5	ANEXO " 134 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

128 / 6



"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

7 al 30 de Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBANILERIA					
	LOSA				
3.5					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
Losa de concreto hidráulico f´c= 200 kg/cm2 de 10 cm de espesor acabado aparente, armada con varillas de 3/8 según proyecto. incluye: acarreo, habilitado y armado de acero de refuerzo, mano de obra, equipo, herramienta, materiales, andamiaje, limpieza en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A	4.14	2.98		12.34
				TOTAL	12.34
CONSECUTIVO / NUMERO					
135/13					
NOMBRE					
MILLAN CRUZ MATIANA					
DIRECCION					
PRIV. DE ALAMOS 8605					
COLONIA					
LA SOLEDAD					

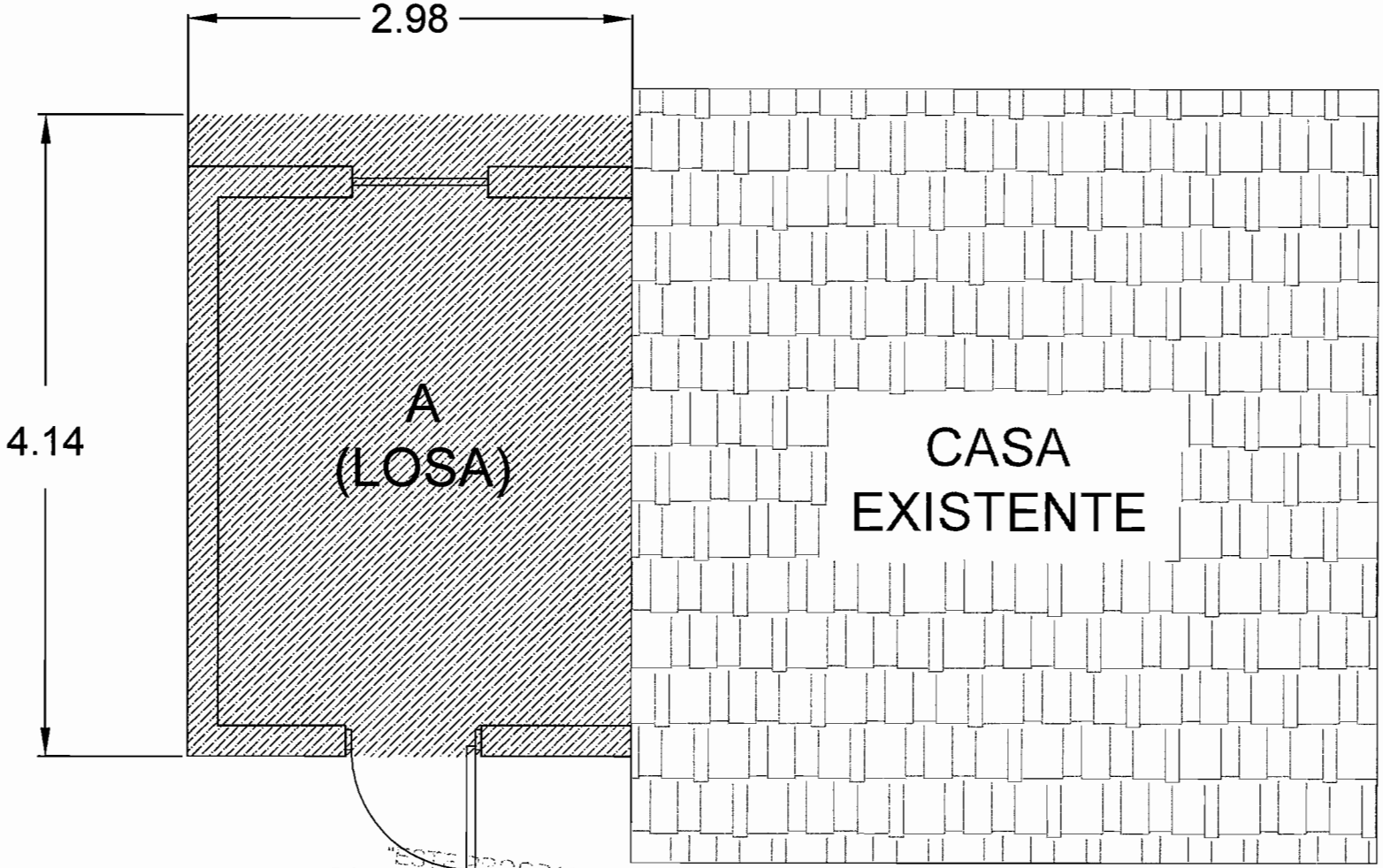
CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 135 "	12.34	M2

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.5	ANEXO " 135 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

135 / 13



"ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO.
QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARA FINES
DISTINTOS
A LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA."

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBAÑILERIA					
	LOSA				
3.5					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
Losa de concreto hidráulico f´c= 200 kg/cm2 de 10 cm de espesor acabado aparente, armada con varillas de 3/8 según proyecto. incluye: acarreo, habilitado y armado de acero de refuerzo, mano de obra, equipo, herramienta, materiales, andamiaje, limpieza en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A	4.00	3.20		12.80
				TOTAL	12.80
CONSECUTIVO / NUMERO					
131/9					
NOMBRE					
MACIAS MACIAS ISABEL					
DIRECCION					
PRIV. DE TASCATE 8822					
COLONIA					
LA SOLEDAD					

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 136 "	12.80	M2

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

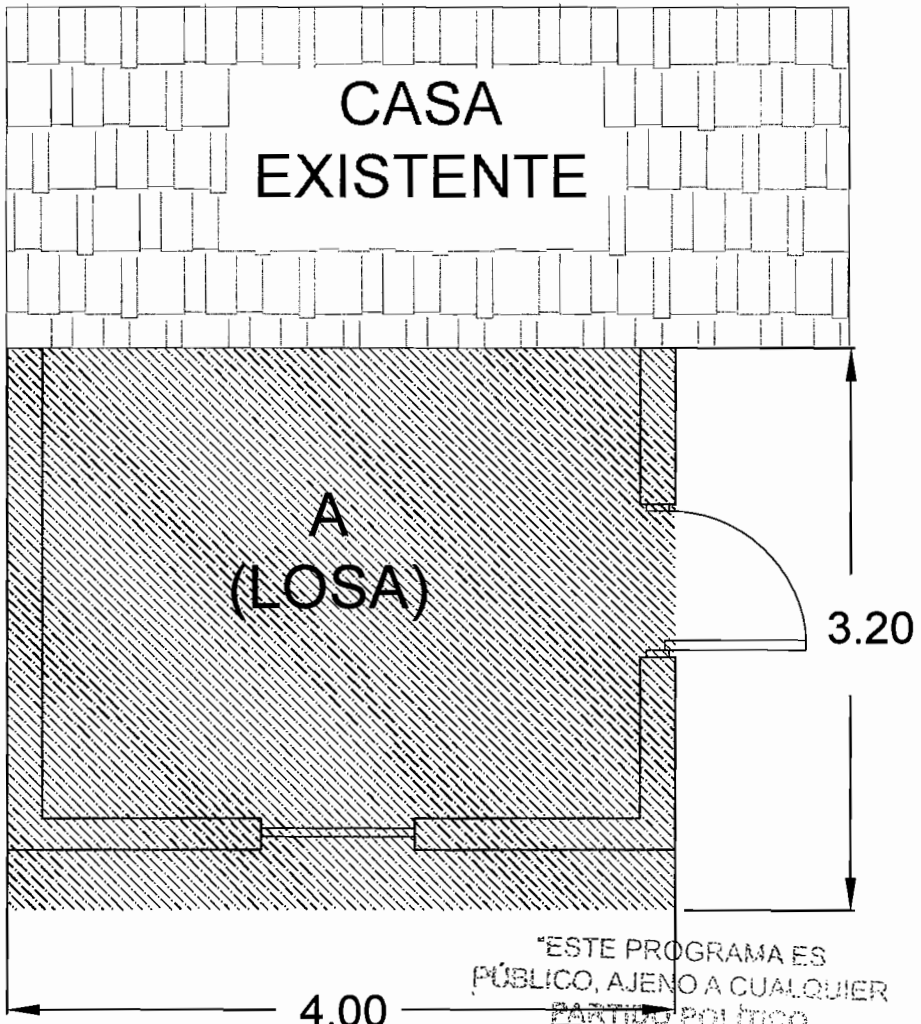
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO. AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.5	ANEXO " 136 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

131 / 9



"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA ES FINANCIADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

7 al 30 de Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBAÑILERIA					
	LOSA				
3.5					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
	A	4.20	3.00		12.60
Losa de concreto hidráulico f´c= 200 kg/cm2 de 10 cm de espesor acabado aparente, armada con varillas de 3/8 según proyecto. incluye: acarreo, habilitado y armado de acero de refuerzo, mano de obra, equipo, herramienta, materiales, andamiaje, limpieza en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.					
CONSECUTIVO / NUMERO					
141/19					
NOMBRE					
BERZOZA MARTINEZ MAURO					
DIRECCION					
PRIV. DE ALAMOS 7806					
COLONIA					
CUAUHTEMOC					
				TOTAL	12.60

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 137 "	12.60	M2

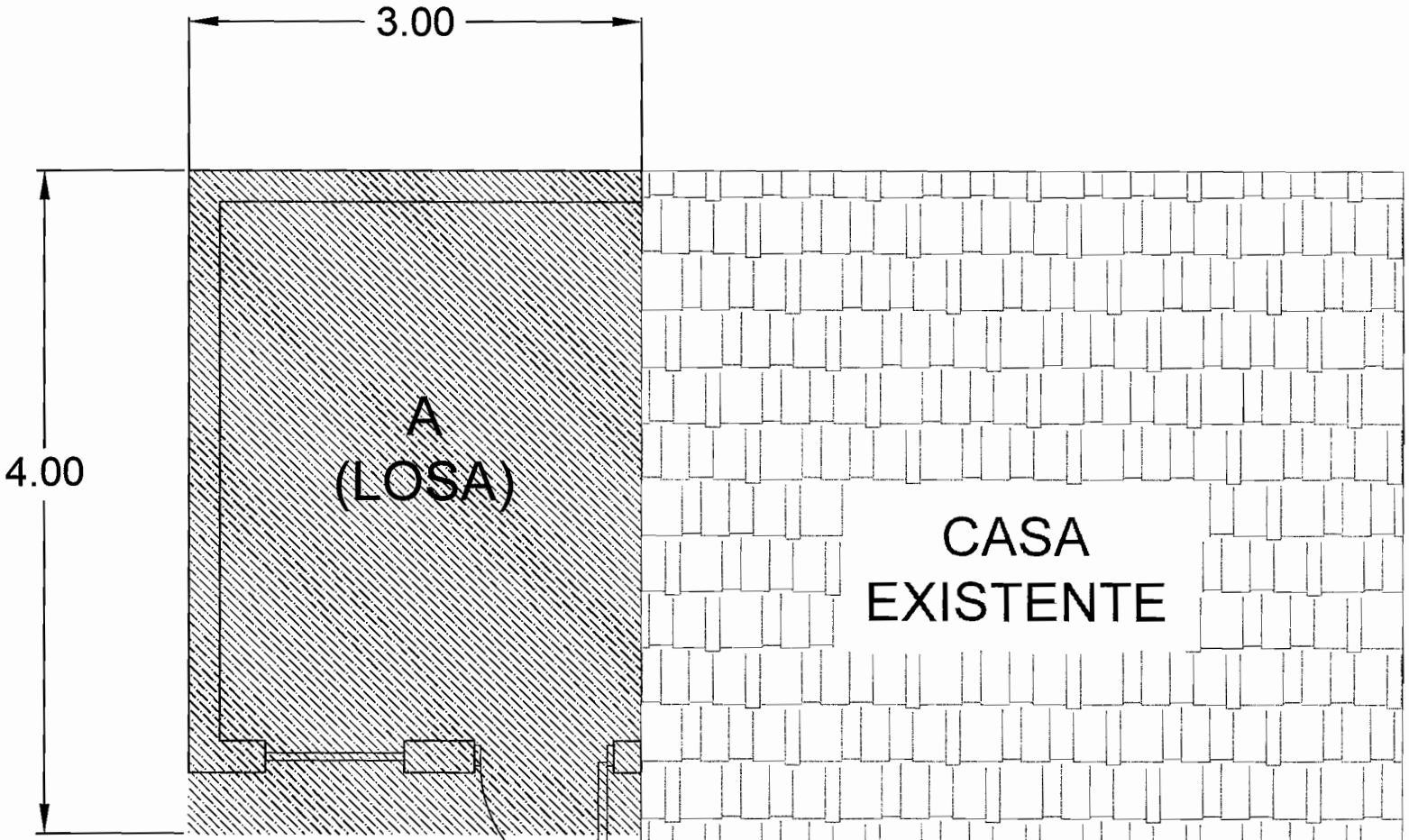
RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO.
QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARA FINES
DISTINTOS
A LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA"

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.5	ANEXO " 137 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

141 / 19



"ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO.
QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARA FINES
DISTINTOS A
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

7 al 30 de Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBANILERIA					
	LOSA				
3.5					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
Losa de concreto hidráulico f´c= 200 kg/cm2 de 10 cm de espesor acabado aparente, armada con varillas de 3/8 según proyecto. incluye: acarreo, habilitado y armado de acero de refuerzo, mano de obra, equipo, herramienta, materiales, andamiaje, limpieza en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A	4.20	3.00		12.60
				TOTAL	12.60
CONSECUTIVO / NUMERO					
140/18					
NOMBRE					
GONZALEZ HERNANDEZ SEBASTIAN					
DIRECCION					
CALLE 13, 7816					
COLONIA					
CUAUHTEMOC					

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 138 "	12.60	M2

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

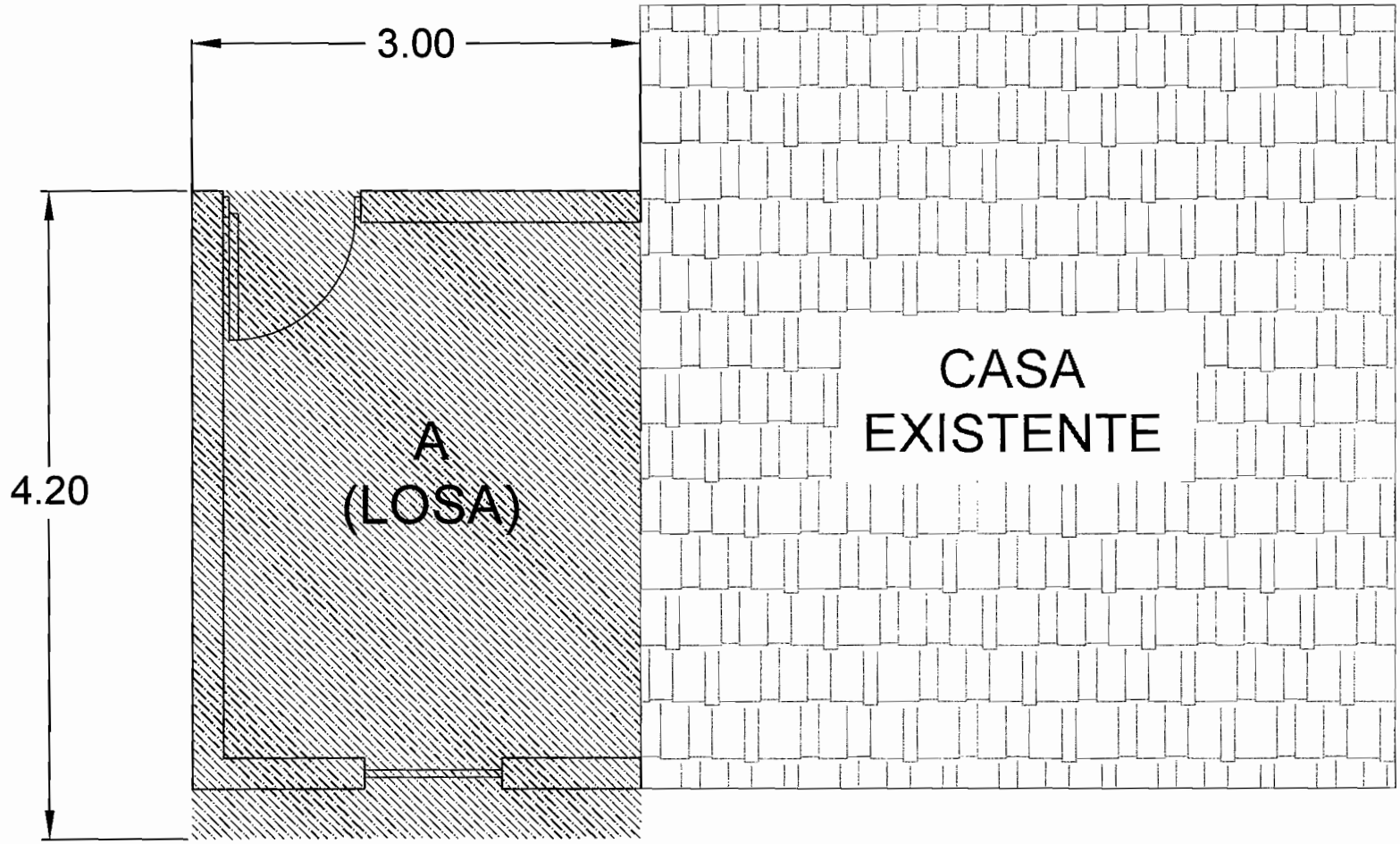
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.5	ANEXO " 138 "

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.

ESTIMACION: 1 (UNO)

140 / 18



"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

7 al 30 de Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBAÑILERIA					
	LOSA				
3.5					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
Losa de concreto hidráulico f´c= 200 kg/cm2 de 10 cm de espesor acabado aparente, armada con varillas de 3/8 según proyecto. incluye: acarreo, habilitado y armado de acero de refuerzo, mano de obra, equipo, herramienta, materiales, andamiaje, limpieza en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A	4.00	3.20		12.80
				TOTAL	12.80
CONSECUTIVO / NUMERO					
142/20					
NOMBRE					
VALENZUELA ESTRADA DOLORES					
DIRECCION					
PRIV. EVARISTO MARTINEZ, 7222					
COLONIA					
CUAUHTEMOC					

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 139 "	12.80	M2

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

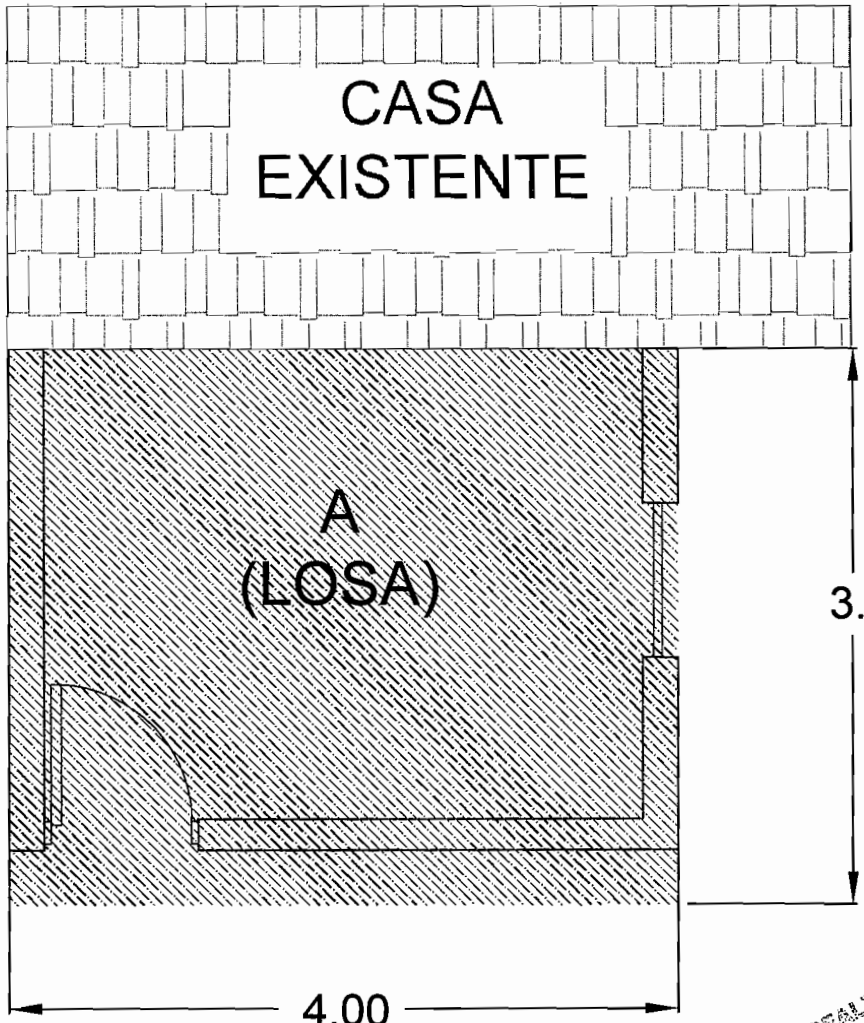
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.5	ANEXO " 139 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

142 / 20



"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

7 al 30 de Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBANILERIA					
	LOSA				
3.5					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
Losa de concreto hidráulico f´c= 200 kg/cm2 de 10 cm de espesor acabado aparente, armada con varillas de 3/8 según proyecto. incluye: acarreo, habilitado y armado de acero de refuerzo, mano de obra, equipo, herramienta, materiales, andamiaje, limpieza en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A	4.20	3.00		12.60
				TOTAL	12.60
CONSECUTIVO / NUMERO					
179/57					
NOMBRE					
CANDELARIO IVAN VEGA GONZALEZ					
DIRECCION					
C. TASCATES, 8606					
COLONIA					
LA SOLEDAD					

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 140 "	12.60	M2

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

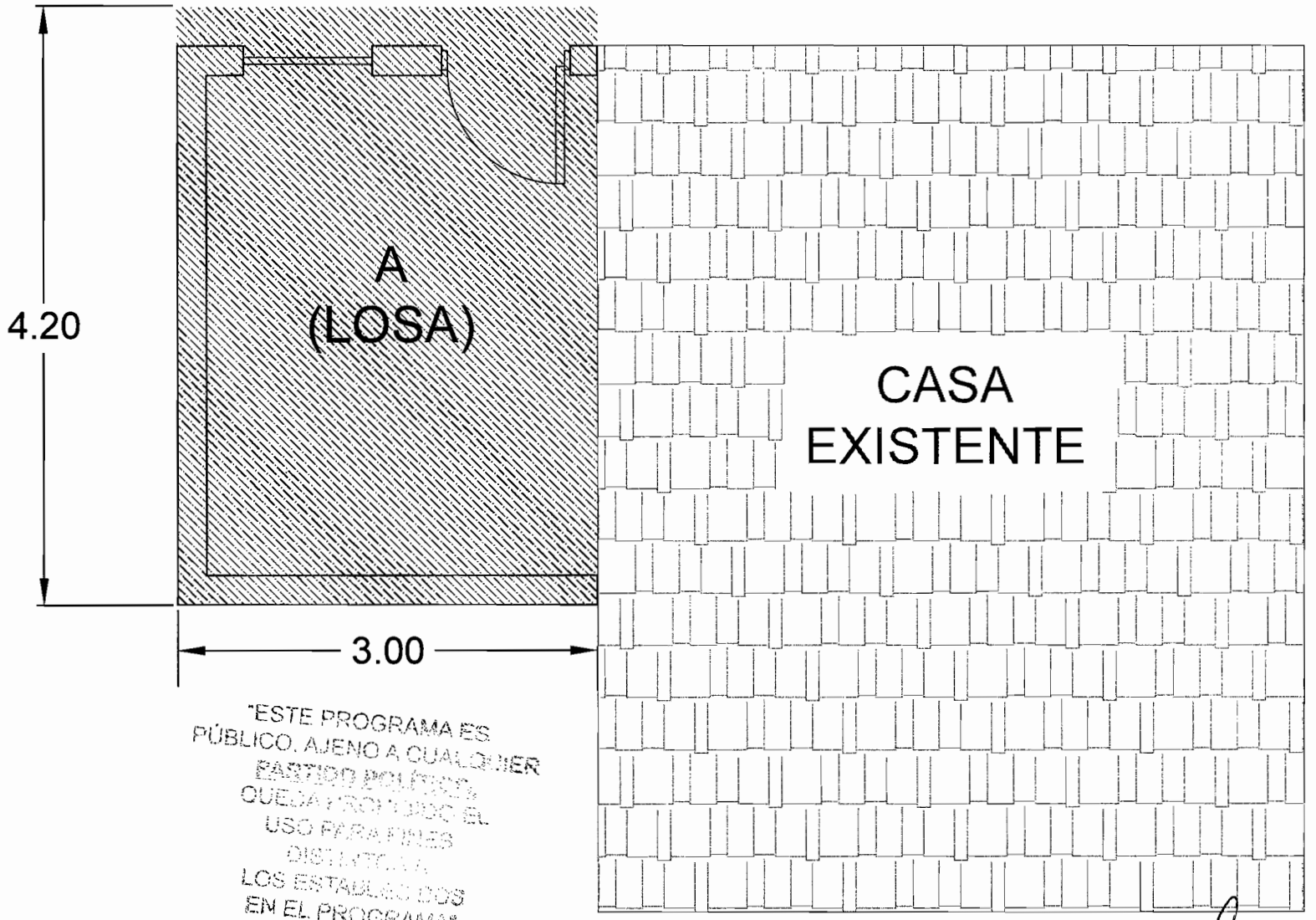
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON [illegible] RECURSOS"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.5	ANEXO " 140 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

179 / 57



"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

7 al 30 de Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBANILERIA					
	LOSA				
3.5					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
Losa de concreto hidráulico f´c= 200 kg/cm2 de 10 cm de espesor acabado aparente, armada con varillas de 3/8 según proyecto. incluye: acarreo, habilitado y armado de acero de refuerzo, mano de obra, equipo, herramienta, materiales, andamiaje, limpieza en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A	4.20	3.00		12.60
				TOTAL	12.60
CONSECUTIVO / NUMERO					
147/25					
NOMBRE					
BEATRIZ DE LA TORRE URBINA					
DIRECCION					
CERRO DE LA SILLA, 6					
COLONIA					
CERRO PRIETO					

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 141 "	12.60	M2

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

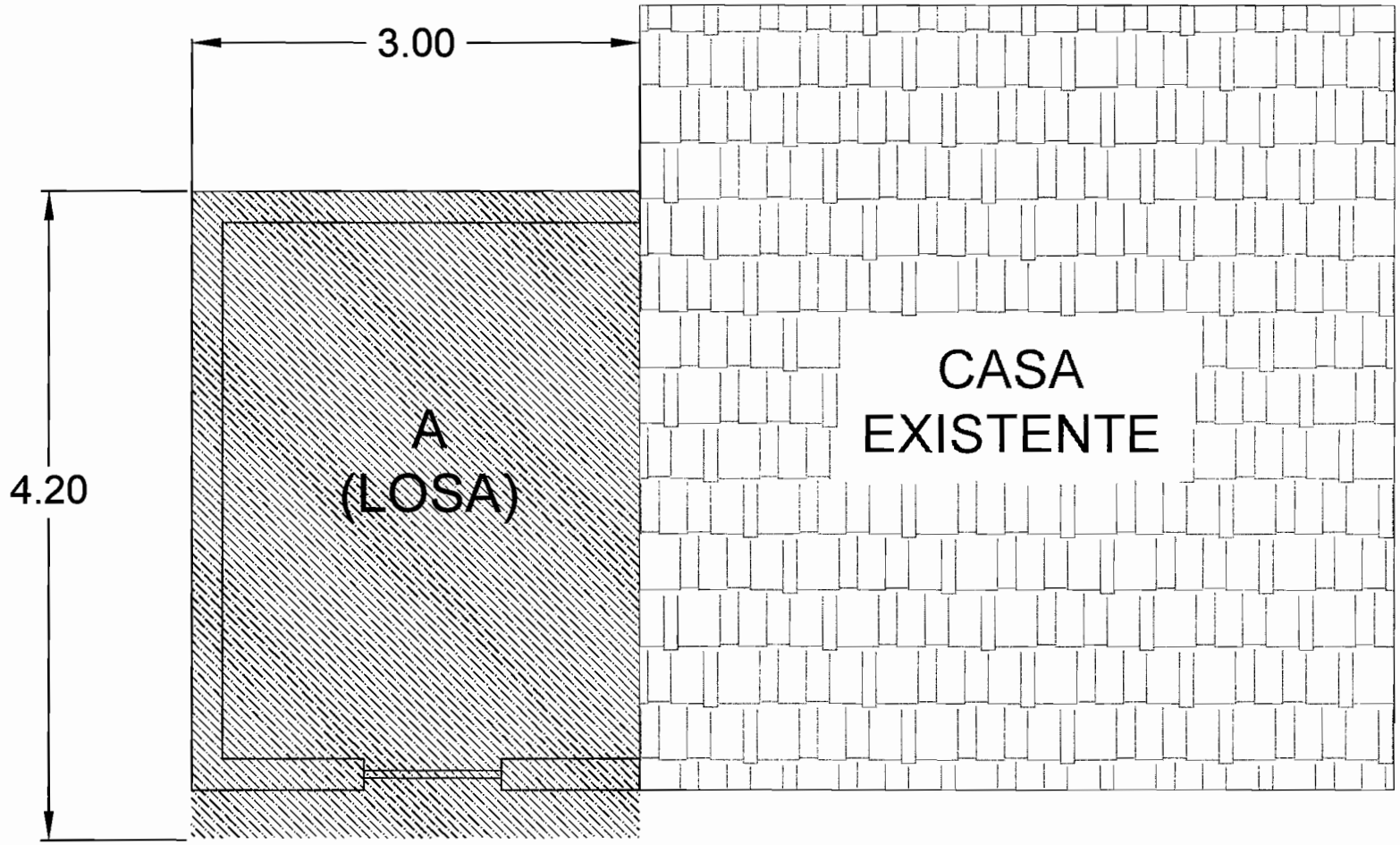
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.5	ANEXO " 141 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

147 / 25



"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS PERO NO ES

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBANILERIA					
3.5	LOSA				
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
Losa de concreto hidráulico f´c= 200 kg/cm2 de 10 cm de espesor acabado aparente, armada con varillas de 3/8 según proyecto. incluye: acarreo, habilitado y armado de acero de refuerzo, mano de obra, equipo, herramienta, materiales, andamiaje, limpieza en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A	4.20	3.00		12.60
				TOTAL	12.60
CONSECUTIVO / NUMERO					
148/26					
NOMBRE					
ZULEMA PATRICIA PASILLAS IBARRA					
DIRECCION					
OSCAR ORNELAS, 2005					
COLONIA					
CERRO PRIETO					

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 142 "	12.60	M2

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

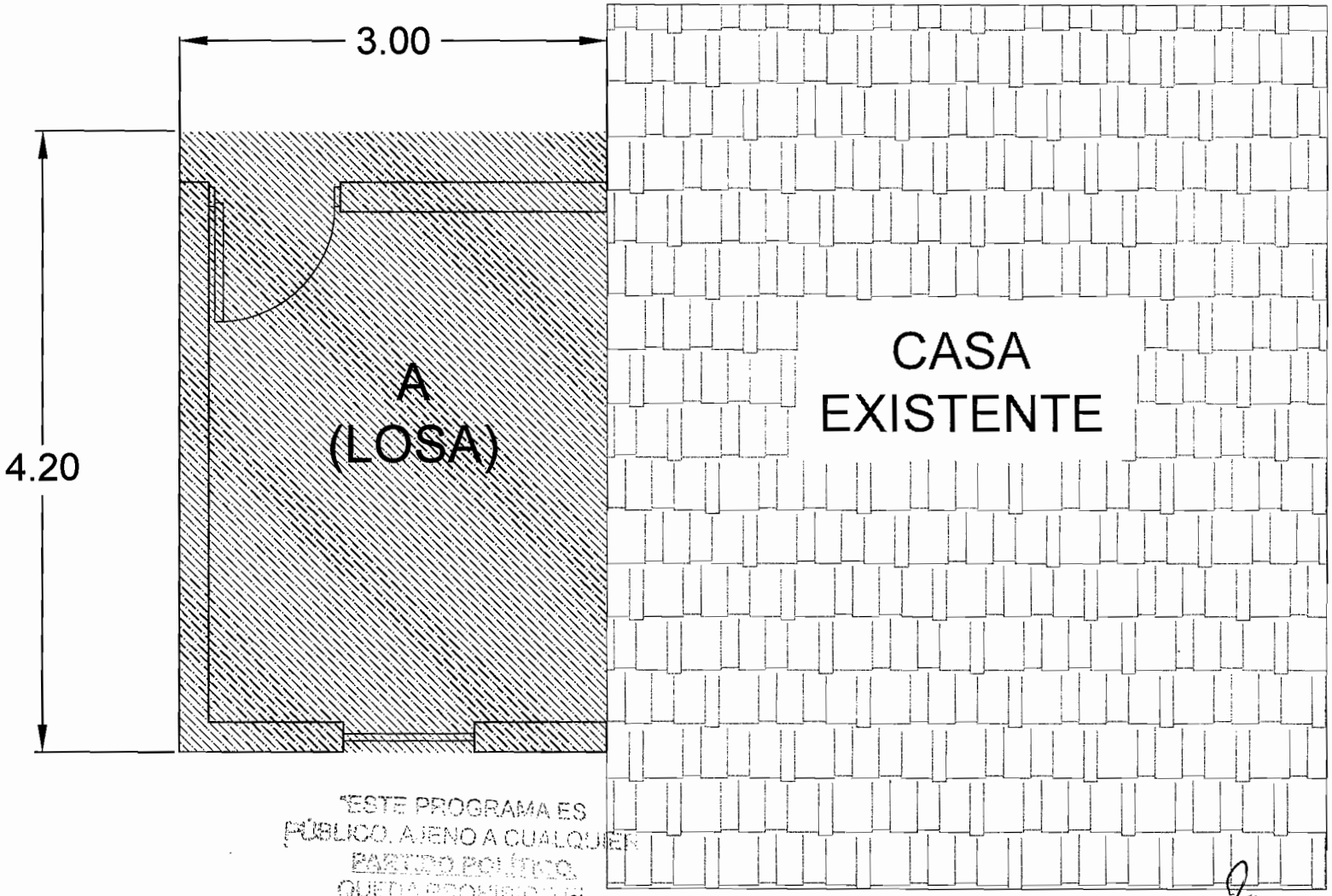
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.5	ANEXO " 142 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

148 / 26



"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBAÑILERIA					
	LOSA				
3.5					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
Losa de concreto hidráulico f´c= 200 kg/cm2 de 10 cm de espesor acabado aparente, armada con varillas de 3/8 según proyecto. incluye: acarreo, habilitado y armado de acero de refuerzo, mano de obra, equipo, herramienta, materiales, andamiaje, limpieza en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A	4.20	3.00		12.60
				TOTAL	12.60
CONSECUTIVO / NUMERO					
155/33					
NOMBRE					
ANA BARBARA LEAL LUCERO					
DIRECCION					
OSCAR ORNELAS, 13					
COLONIA					
CERRO PRIETO					

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 143 "	12.60	M2

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

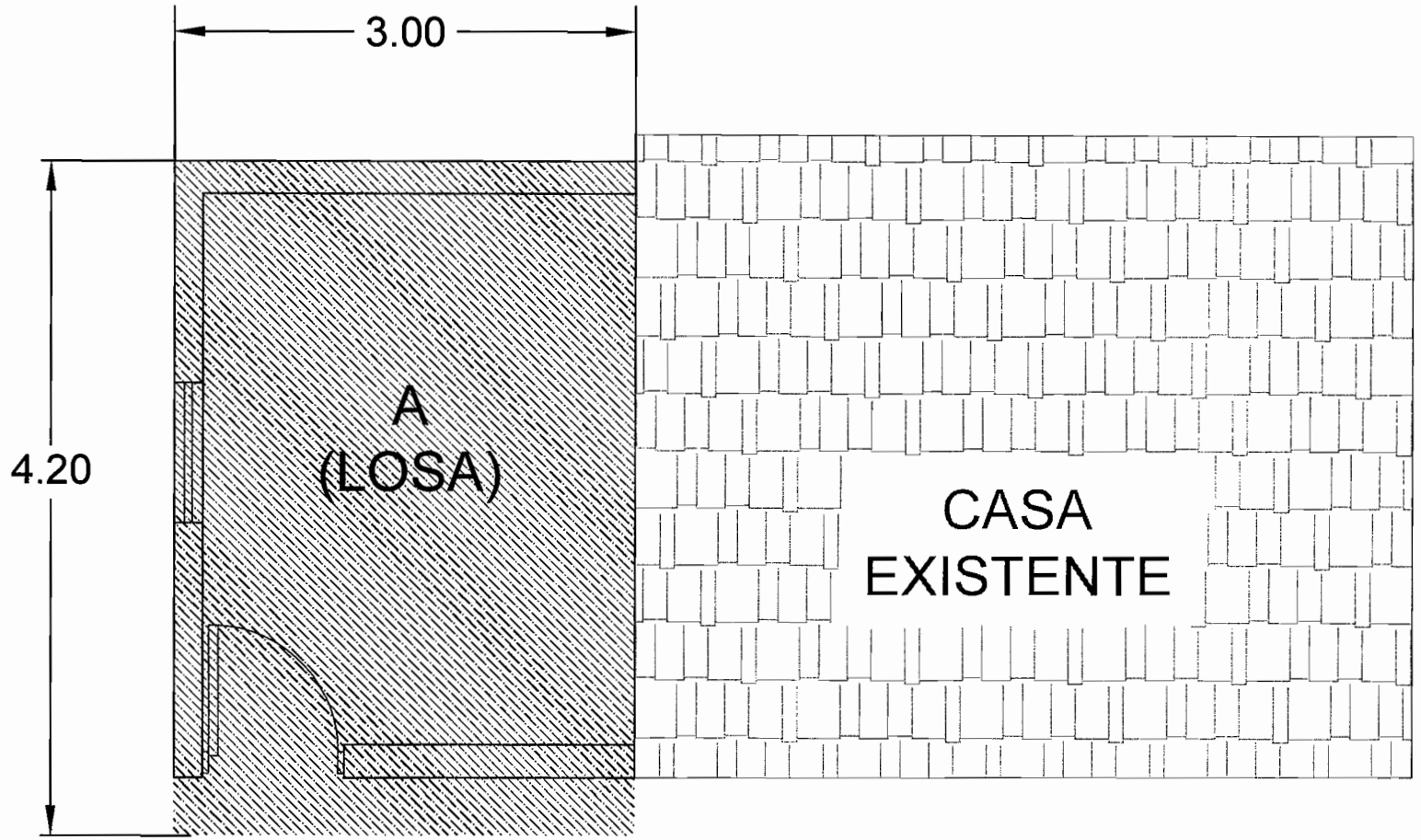
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.5	ANEXO " 143 "

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

155 / 33



"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARTIDISTA DE LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBAÑILERIA					
	LOSA				
3.5					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
Losa de concreto hidráulico f´c= 200 kg/cm2 de 10 cm de espesor acabado aparente, armada con varillas de 3/8 según proyecto. incluye: acarreo, habilitado y armado de acero de refuerzo, mano de obra, equipo, herramienta, materiales, andamiaje, limpieza en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A	4.20	2.92		12.26
				TOTAL	12.26
CONSECUTIVO / NUMERO					
130/8					
NOMBRE					
PEREZ MORENO ROBERTO					
DIRECCION					
LOTE 16, MANZANA 11					
COLONIA					
GRANJAS LA SOLEDAD					

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 258 "	12.26	M2

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

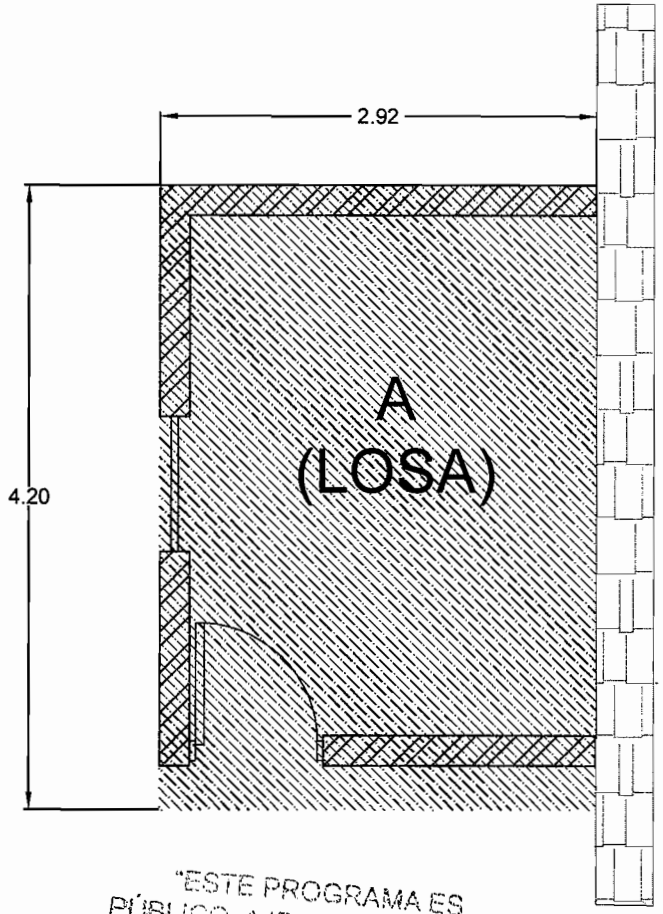
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.5	ANEXO " 258 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

130 / 8



BARDA
EXISTENTE

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBAÑILERIA					
	LOSA				
3.5					
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**TOTAL**
Losa de concreto hidráulico f´c= 200 kg/cm2 de 10 cm de espesor acabado aparente, armada con varillas de 3/8 según proyecto. incluye: acarreo, habilitado y armado de acero de refuerzo, mano de obra, equipo, herramienta, materiales, andamiaje, limpieza en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A	4.20	3.00		12.60
				TOTAL	**12.60**
CONSECUTIVO / NUMERO					
144/22					
NOMBRE					
AVALOS MARES BRENDA ESMERALDA					
DIRECCION					
TASCATES, 8007					
COLONIA					
CUAUHTEMOC					

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	**UNIDAD**
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 277 "	**12.60**	**M2**

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

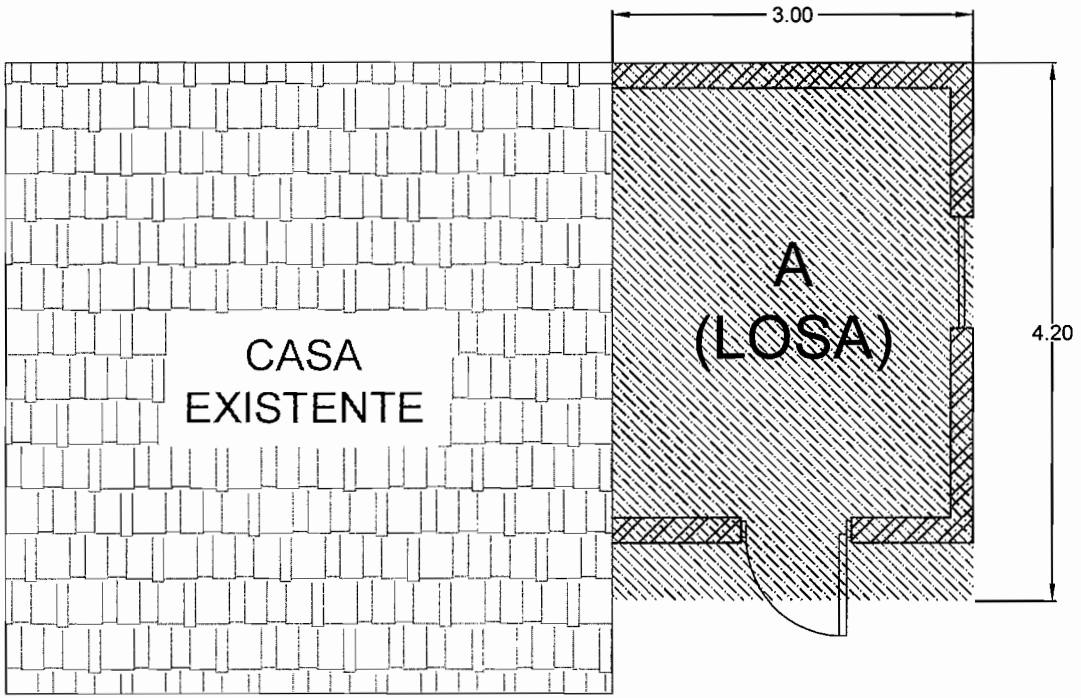
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA ESTRICTAMENTE PROHIBIDO EL USO [illegible] LOS PARTICIPANTES EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS FEDERALES"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.5	ANEXO " 277 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

144 / 22



"ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO.
QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARTIDISTA
DISTINTOS
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
							CANT.	UNIDAD
ALBAÑILERIA								
	PISO FIRME							
3.6								
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**TOTAL**			
Construcción de piso firme de concreto hidráulico hecho en obra de resistencia f´c= 150 kg/cm2 de 8 cm de espesor, acabado pulido con llana metálica. Incluye: preparación de la superficie, arena limpia, grava de la región T.M.A 3/4", nivelación, relleno con material mejorado y/o producto de excavación, apisonado, cimbrado, descimbrado, colado, curado con agua, acarreo de los materiales hasta el lugar de la ejecución de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo, acarreo de sobrantes a tiro libre fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A	3.70	2.85		10.55	NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 144 "	**10.55**	**M2**
				TOTAL	**10.55**			
CONSECUTIVO / NUMERO								
134/12								
NOMBRE								
MARIA INES RODRIGUEZ TORRES								
DIRECCION								
TASCATES 8822								
COLONIA								
LA SOLEDAD								

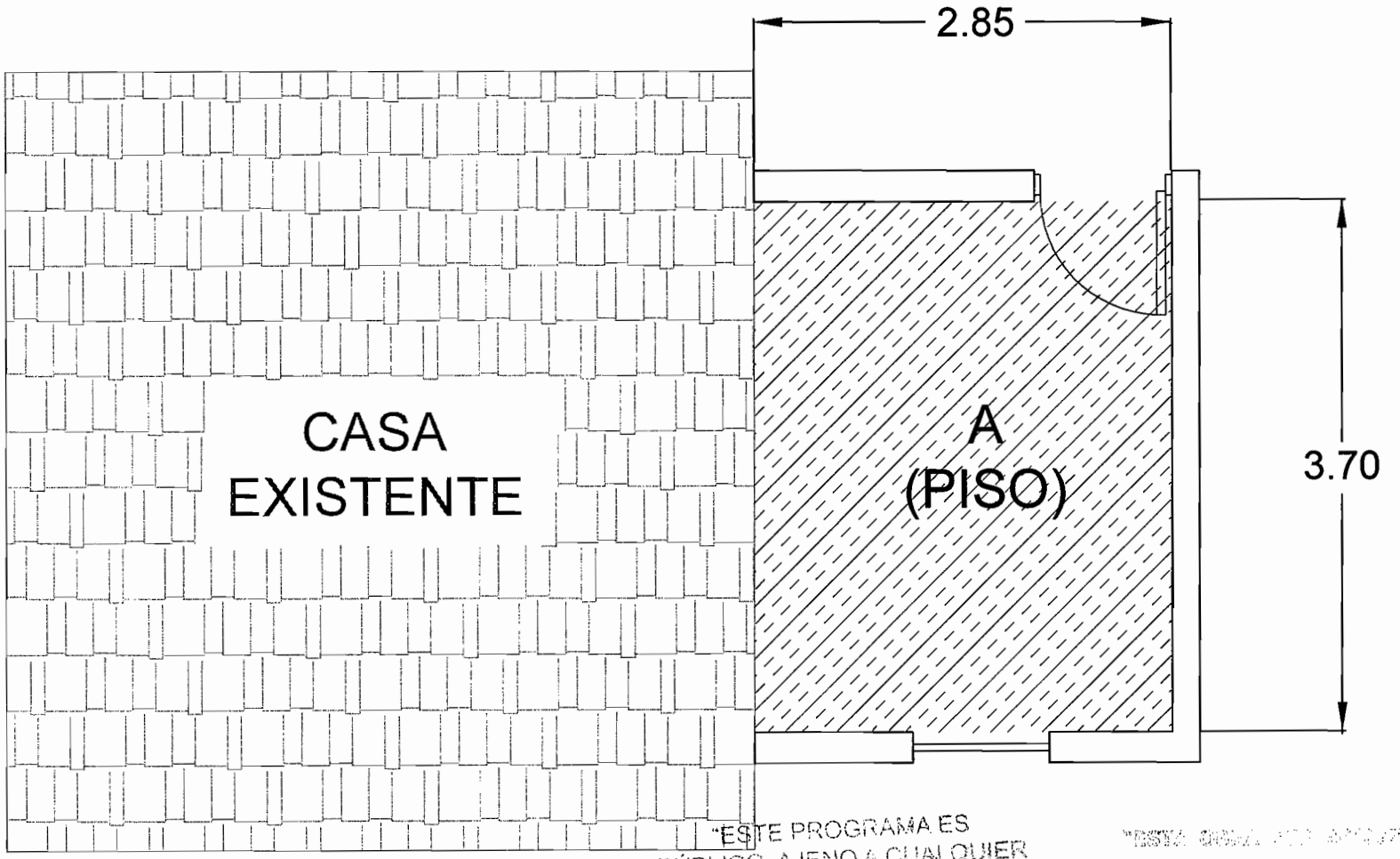
RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.6	ANEXO " 144 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

134 / 12



"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO. AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBAÑILERIA					
	PISO FIRME				
3.6					
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**TOTAL**
Construcción de piso firme de concreto hidráulico hecho en obra de resistencia f´c= 150 kg/cm2 de 8 cm de espesor, acabado pulido con llana metálica. Incluye: preparación de la superficie, arena limpia, grava de la región T.M.A 3/4", nivelación, relleno con material mejorado y/o producto de excavación, apisonado, cimbrado, descimbrado, colado, curado con agua, acarreo de los materiales hasta el lugar de la ejecución de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo, acarreo de sobrantes a tiro libre fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	**A**	3.65	2.85		10.40
				TOTAL	**10.40**
CONSECUTIVO / NUMERO					
129/7					
NOMBRE					
REGINA MORENO BUSTILLOS					
DIRECCION					
TASCATES 8810					
COLONIA					
LA SOLEDAD					

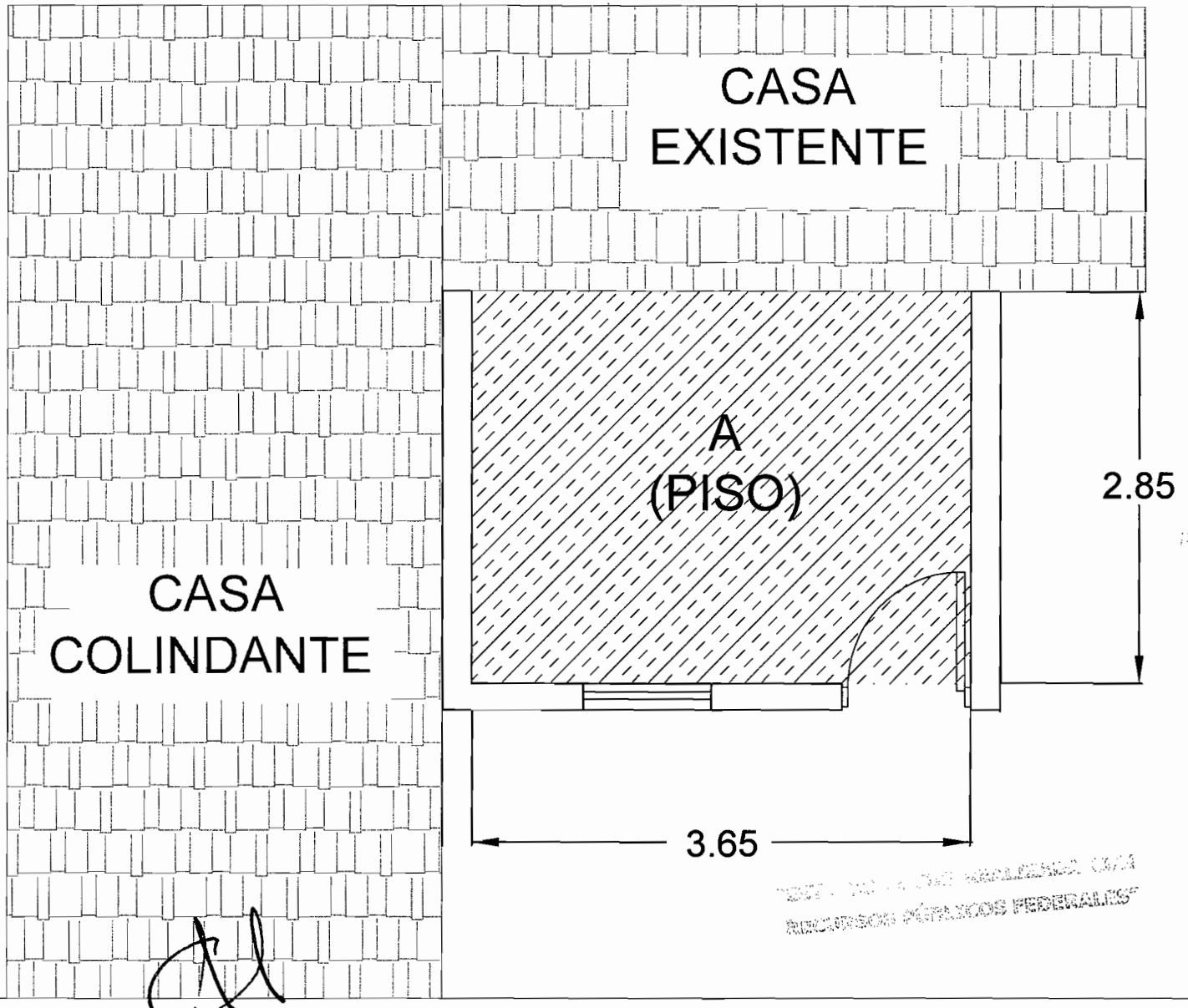
CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 145 "	**10.40**	**M2**

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.6	ANEXO " 145 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

129 / 7



GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBAÑILERIA					
	PISO FIRME				
3.6					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
Construcción de piso firme de concreto hidráulico hecho en obra de resistencia f´c= 150 kg/cm2 de 8 cm de espesor, acabado pulido con llana metálica. Incluye: preparación de la superficie, arena limpia, grava de la región T.M.A 3/4", nivelación, relleno con material mejorado y/o producto de excavación, apisonado, cimbrado, descimbrado, colado, curado con agua, acarreo de los materiales hasta el lugar de la ejecución de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo, acarreo de sobrantes a tiro libre fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A	3.72	2.60		9.67
				TOTAL	9.67
CONSECUTIVO / NUMERO					
132/10					
NOMBRE					
NORA ISELA CARRILLO FERREL					
DIRECCION					
TASCATES 8805					
COLONIA					
LA SOLEDAD					

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 146 "	9.67	M2

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

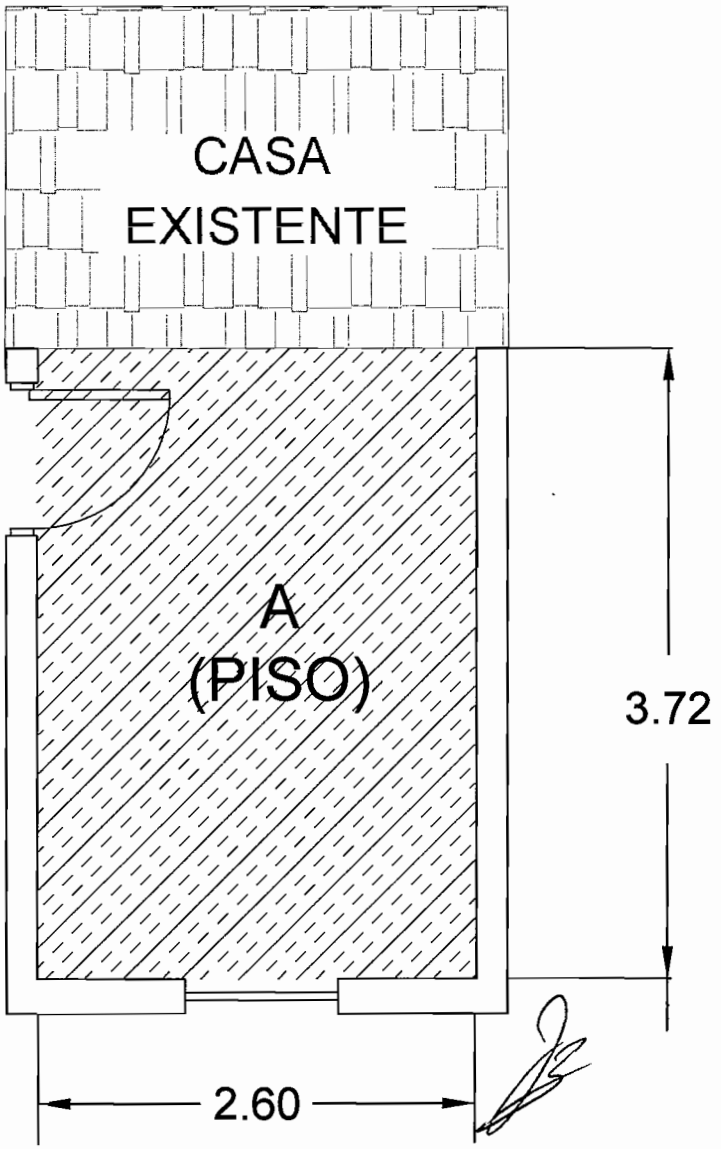
"ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO. QUEDA
PROHIBIDO EL USO
PARA FINES
DISTINTOS A LOS
ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA"

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.6	ANEXO " 146 "

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

132 / 10





ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO AJENO A CUALQUIER

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

7 al 30 de Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBAÑILERIA					
	PISO FIRME				
3.6					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
Construcción de piso firme de concreto hidráulico hecho en obra de resistencia f´c= 150 kg/cm2 de 8 cm de espesor, acabado pulido con llana metálica. Incluye: preparación de la superficie, arena limpia, grava de la región T.M.A 3/4", nivelación, relleno con material mejorado y/o producto de excavación, apisonado, cimbrado, descimbrado, colado, curado con agua, acarreo de los materiales hasta el lugar de la ejecución de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo, acarreo de sobrantes a tiro libre fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A	3.70	2.82		10.43
				TOTAL	10.43
CONSECUTIVO / NUMERO					
128/6					
NOMBRE					
ESPERANZA MORENO MORALES					
DIRECCION					
DE TASCATE 8600					
COLONIA					
LA SOLEDAD					

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 147 "	10.43	M2

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

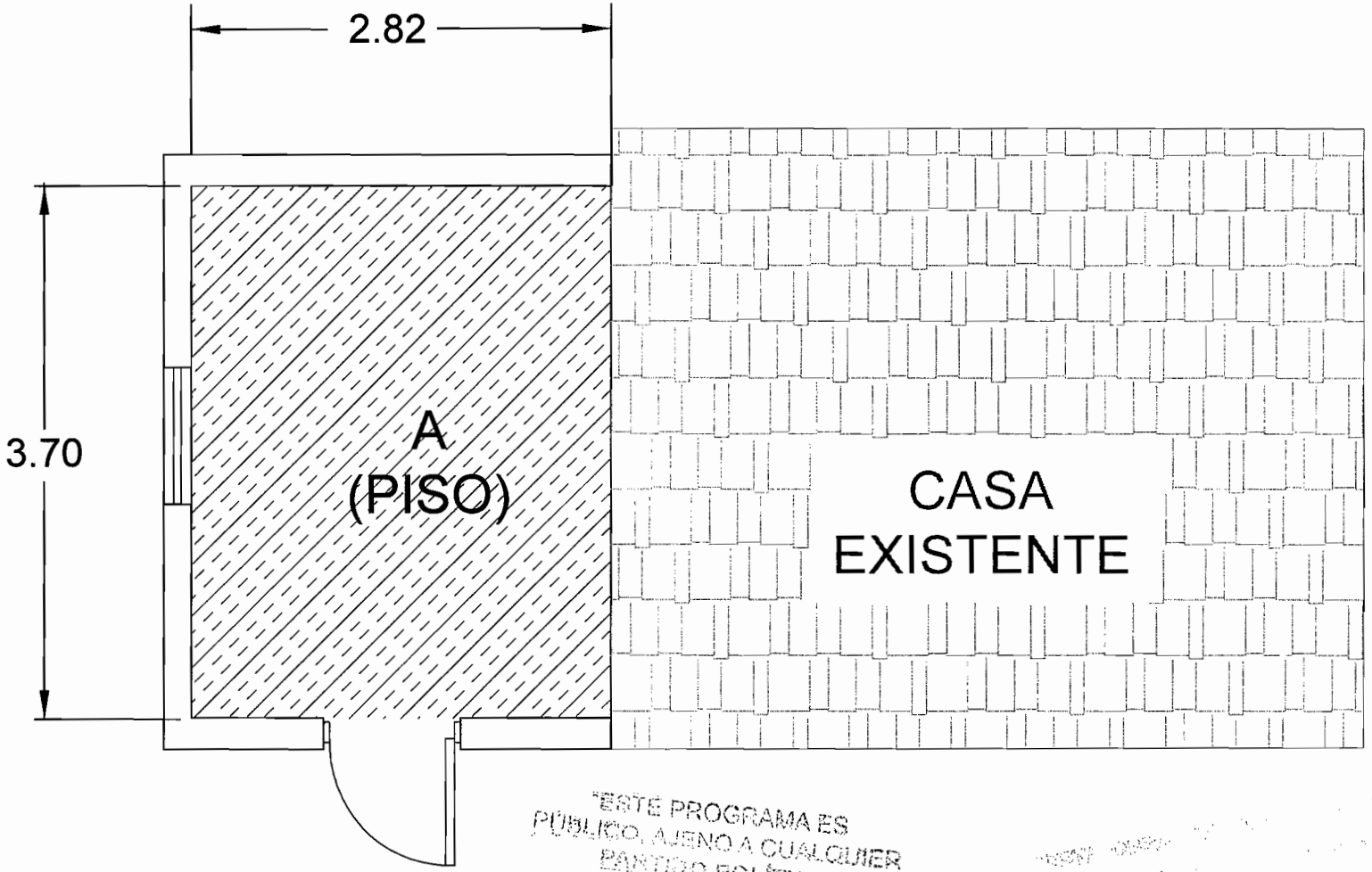
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA ES REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.6	ANEXO " 147 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

128 / 6



"ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO.
QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARA FINES
DISTINTOS A
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBANILERIA					
	PISO FIRME				
3.6					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
Construcción de piso firme de concreto hidráulico hecho en obra de resistencia f´c= 150 kg/cm2 de 8 cm de espesor, acabado pulido con llana metálica. Incluye: preparación de la superficie, arena limpia, grava de la región T.M.A 3/4", nivelación, relleno con material mejorado y/o producto de excavación, apisonado, cimbrado, descimbrado, colado, curado con agua, acarreo de los materiales hasta el lugar de la ejecución de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo, acarreo de sobrantes a tiro libre fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A	3.66	2.82		10.32
				TOTAL	10.32

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 148 "	10.32	M2

CONSECUTIVO / NUMERO
135/13

NOMBRE
MILLAN CRUZ MATIANA

DIRECCION
PRIV. DE ALAMOS 8605

COLONIA
LA SOLEDAD

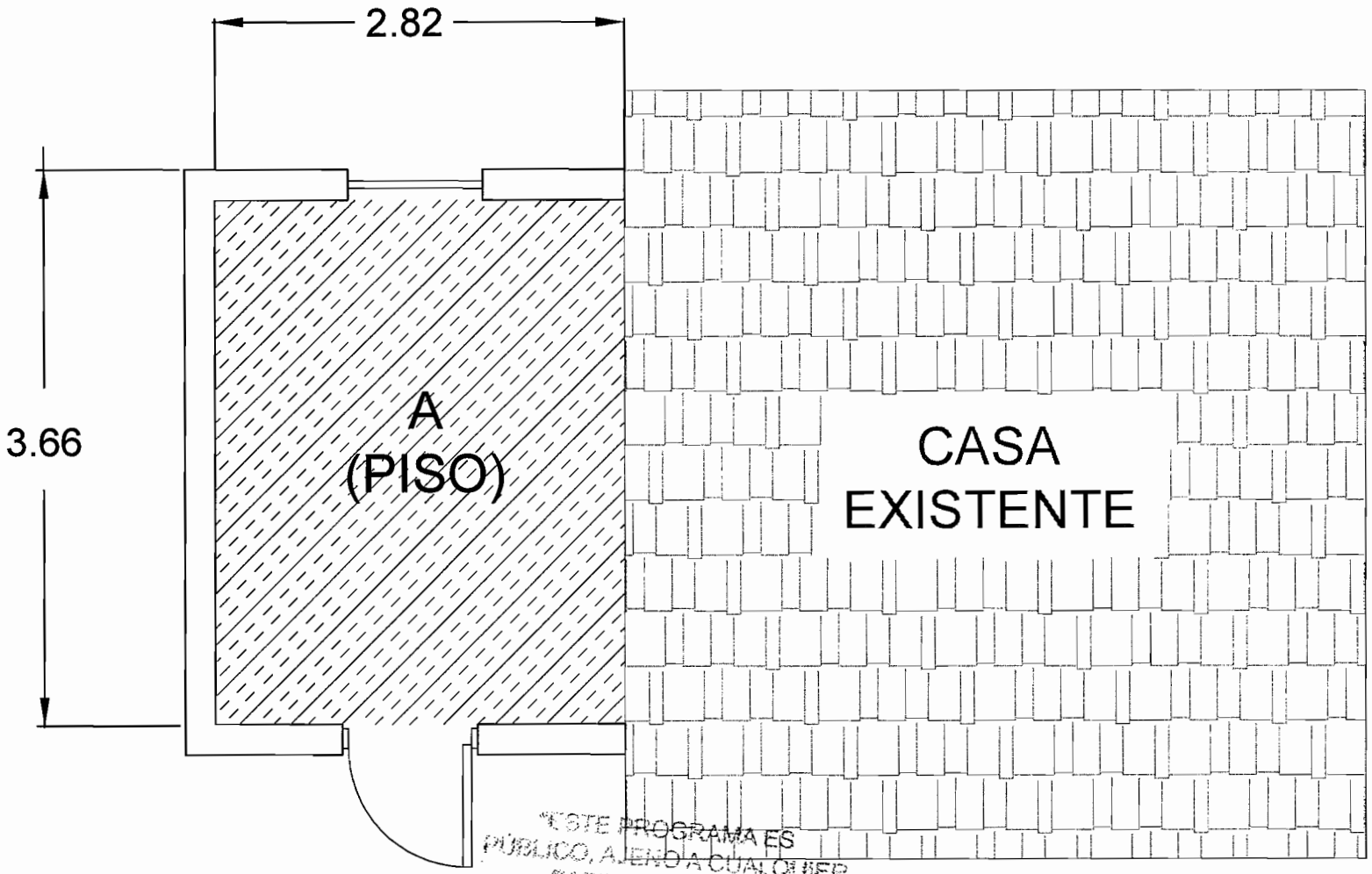
RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PUBLICOS FEDERALES"

CONTRATISTA
ING. JORGE BARROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.6	ANEXO " 148 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

135 / 13



"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE [illegible] RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBAÑILERIA					
	PISO FIRME				
3.6					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
Construcción de piso firme de concreto hidráulico hecho en obra de resistencia f´c= 150 kg/cm2 de 8 cm de espesor, acabado pulido con llana metálica. Incluye: preparación de la superficie, arena limpia, grava de la región T.M.A 3/4", nivelación, relleno con material mejorado y/o producto de excavación, apisonado, cimbrado, descimbrado, colado, curado con agua, acarreo de los materiales hasta el lugar de la ejecución de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo, acarreo de sobrantes a tiro libre fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A	3.70	2.87		10.62
				TOTAL	10.62

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 149 "	10.62	M2

CONSECUTIVO / NUMERO
131/9

NOMBRE
MACIAS MACIAS ISABEL

DIRECCION
PRIV. DE TASCATE 8822

COLONIA
LA SOLEDAD

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

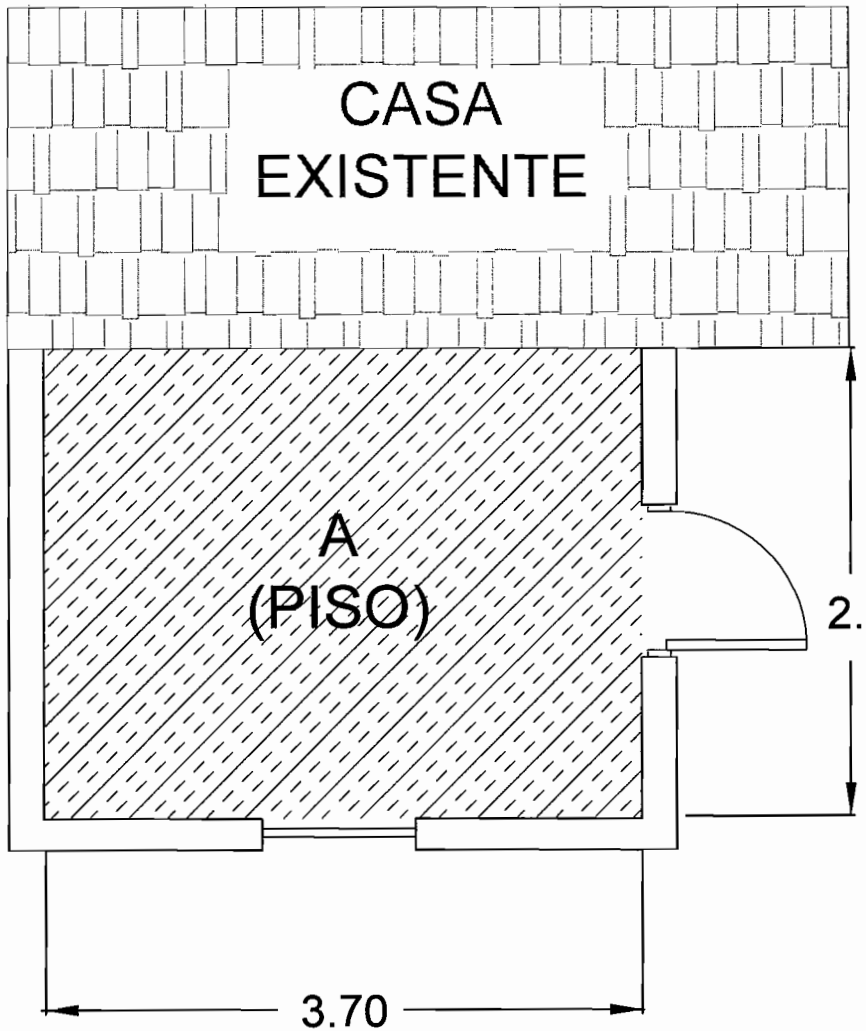
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARTIDISTA DE LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

"ESTA OBRA ES FINANCIADA CON RECURSOS FEDERALES"

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.6	ANEXO " 149 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

131 / 9



ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUIEN HAGA USO DE ESTE PROGRAMA CON FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

7 al 30 de Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBAÑILERIA					
	PISO FIRME				
3.6					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
Construcción de piso firme de concreto hidráulico hecho en obra de resistencia f´c= 150 kg/cm2 de 8 cm de espesor, acabado pulido con llana metálica. Incluye: preparación de la superficie, arena limpia, grava de la región T.M.A 3/4", nivelación, relleno con material mejorado y/o producto de excavación, apisonado, cimbrado, descimbrado, colado, curado con agua, acarreo de los materiales hasta el lugar de la ejecución de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo, acarreo de sobrantes a tiro libre fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A	3.70	2.80		10.36
				TOTAL	10.36
CONSECUTIVO / NUMERO					
141/19					
NOMBRE					
BERZOZA MARTINEZ MAURO					
DIRECCION					
PRIV. DE ALAMOS 7806					
COLONIA					
CUAUHTEMOC					

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 150 "	10.36	M2

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

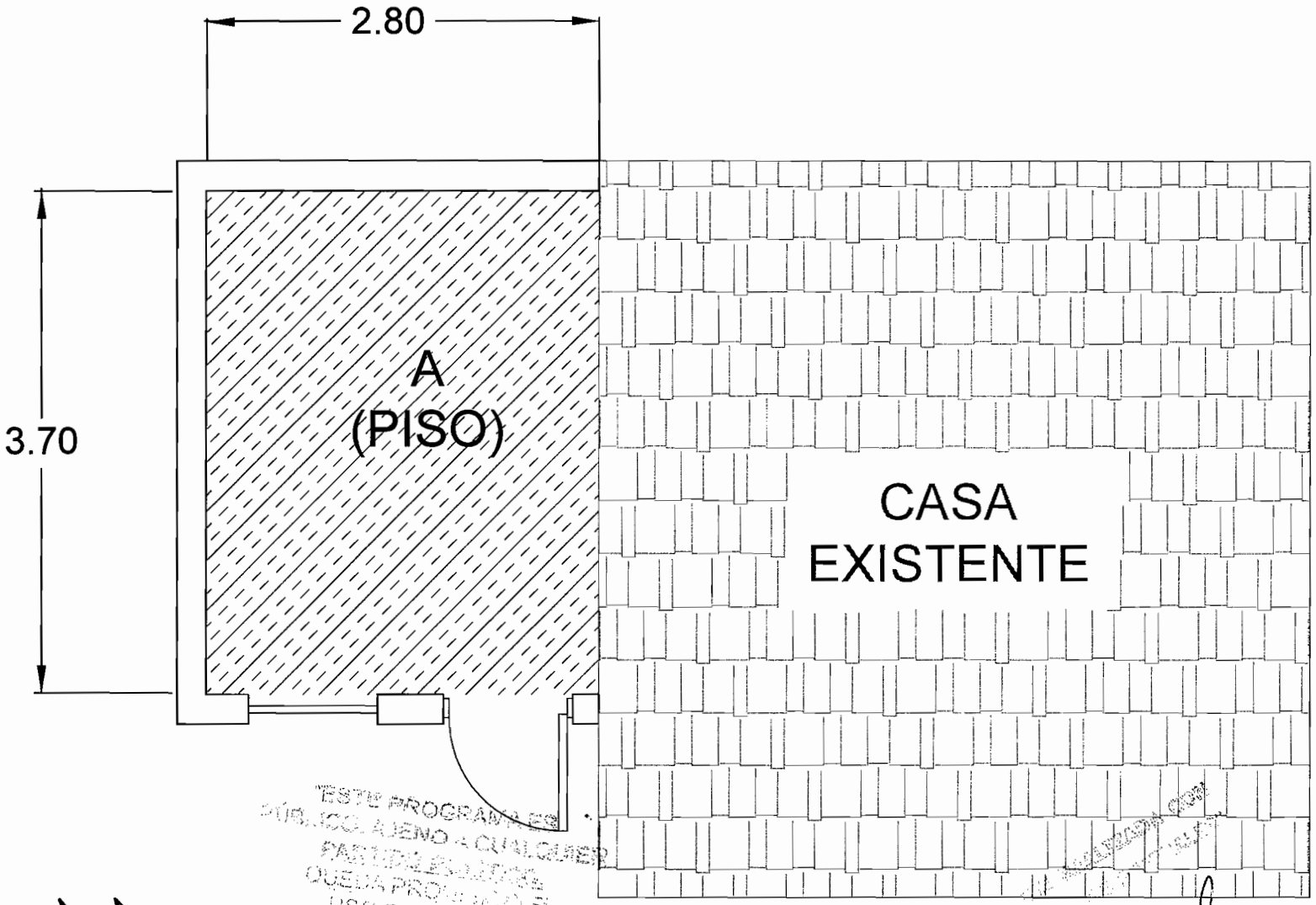
"ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO
LOS INTERESADOS
EN EL PROGRAMA"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

"ESTA OBRA PUBLICA
DISTRITO FEDERAL"

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.6	ANEXO " 150 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

141 / 19



ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

7 al 30 de Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBANILERIA					
3.6	PISO FIRME				
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
Construcción de piso firme de concreto hidráulico hecho en obra de resistencia f´c= 150 kg/cm2 de 8 cm de espesor, acabado pulido con llana metálica. Incluye: preparación de la superficie, arena limpia, grava de la región T.M.A 3/4", nivelación, relleno con material mejorado y/o producto de excavación, apisonado, cimbrado, descimbrado, colado, curado con agua, acarreo de los materiales hasta el lugar de la ejecución de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo, acarreo de sobrantes a tiro libre fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A	3.67	2.84		10.42
				TOTAL	10.42
CONSECUTIVO / NUMERO					
140/18					
NOMBRE					
GONZALEZ HERNANDEZ SEBASTIAN					
DIRECCION					
CALLE 13, 7816					
COLONIA					
CUAUHTEMOC					

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 151 "	10.42	M2

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

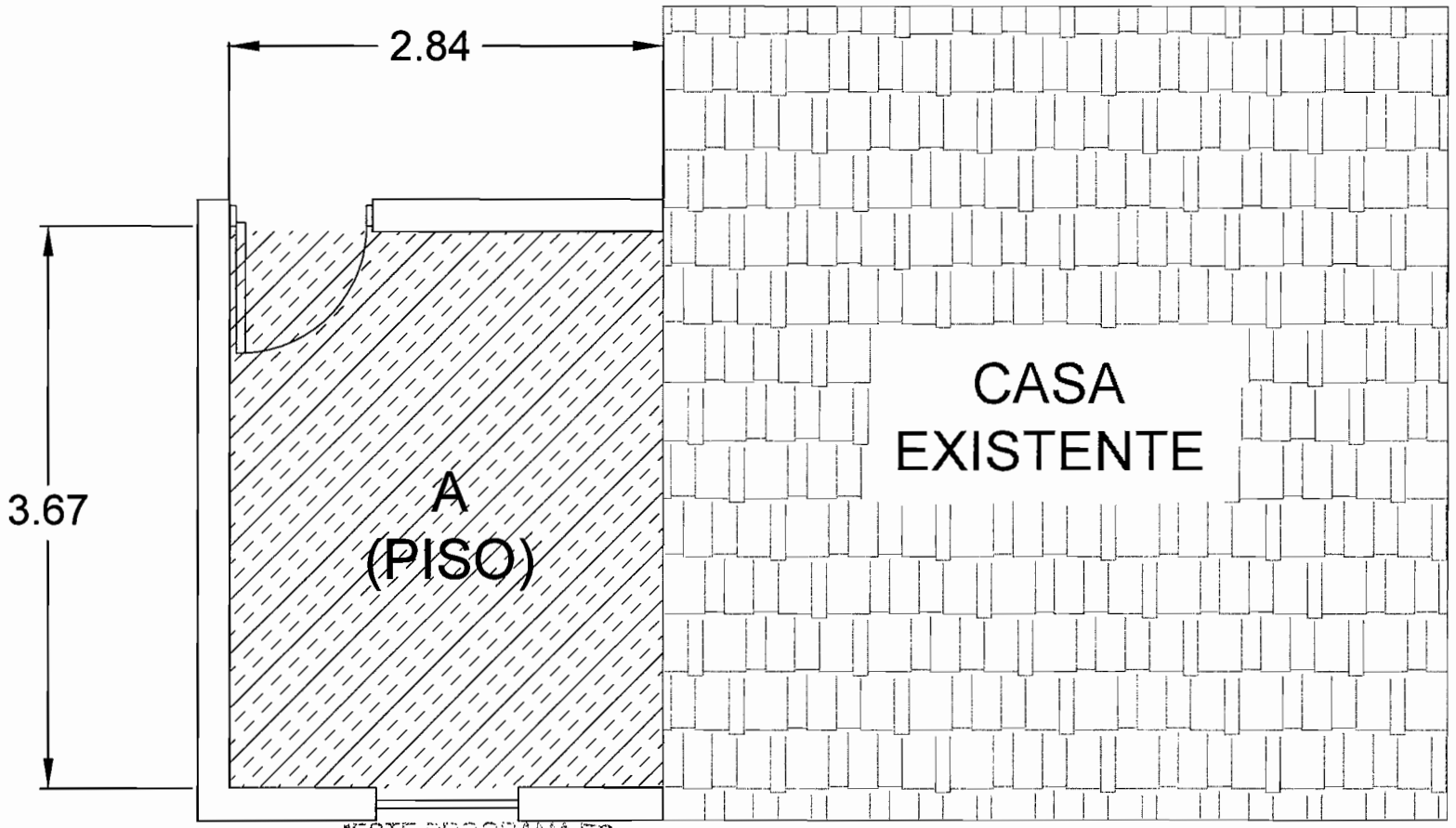
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA DISTINTOS LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS FEDERALES"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.6	ANEXO " 151 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

140 / 18



"ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO.
QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARTIDISTA
LOS BENEFICIOS
EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE SUPERVISADA POR"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

7 al 30 de Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS
ALBAÑILERIA	
	PISO FIRME
3.6	
	LOCALIZACION **LARGO** **ANCHO** **ALTO** **TOTAL**
Construcción de piso firme de concreto hidráulico hecho en obra de resistencia f´c= 150 kg/cm2 de 8 cm de espesor, acabado pulido con llana metálica. Incluye: preparación de la superficie, arena limpia, grava de la región T.M.A 3/4", nivelación, relleno con material mejorado y/o producto de excavación, apisonado, cimbrado, descimbrado, colado, curado con agua, acarreo de los materiales hasta el lugar de la ejecución de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo, acarreo de sobrantes a tiro libre fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A 3.70 2.85 10.55
CONSECUTIVO / NUMERO	
142/20	
NOMBRE	
VALENZUELA ESTRADA DOLORES	
DIRECCION	
PRIV. EVARISTO MARTINEZ, 7222	
COLONIA	
CUAUHTEMOC	
	TOTAL **10.55**

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 152 "	**10.55**	**M2**

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO AJENO A CUALQUIER [illegible] QUE [illegible] DEL [illegible] LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

"ESTA OBRA FUE [illegible]"

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.6	ANEXO " 152 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

142 / 20



"ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO
QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARTIDISTA
DE LOS RECURSOS
EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

7 al 30 de Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBANILERIA					
	PISO FIRME				
3.6					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
Construcción de piso firme de concreto hidráulico hecho en obra de resistencia f´c= 150 kg/cm2 de 8 cm de espesor, acabado pulido con llana metálica. Incluye: preparación de la superficie, arena limpia, grava de la región T.M.A 3/4", nivelación, relleno con material mejorado y/o producto de excavación, apisonado, cimbrado, descimbrado, colado, curado con agua, acarreo de los materiales hasta el lugar de la ejecución de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo, acarreo de sobrantes a tiro libre fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A	3.70	2.85		10.55
				TOTAL	10.55

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 153 "	10.55	M2

CONSECUTIVO / NUMERO
179/57

NOMBRE
CANDELARIO IVAN VEGA GONZALEZ

DIRECCION
C. TASCATES, 8606

COLONIA
LA SOLEDAD

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

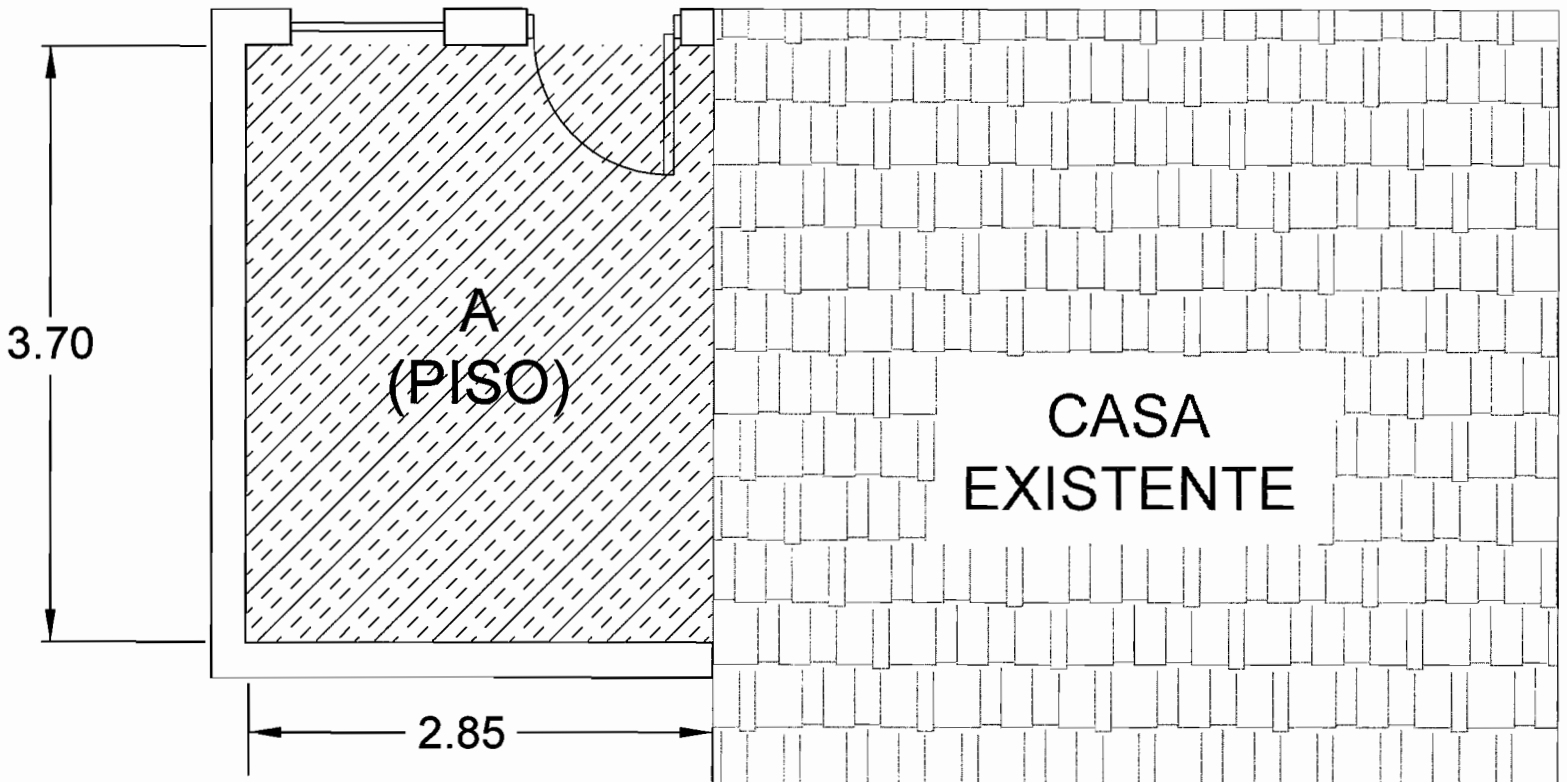
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.6	ANEXO " 153 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

179 / 57



"ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO.
QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARTIDISTA DE
DICHO PROGRAMA"
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

7 al 30 de Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBANILERIA					
	PISO FIRME				
3.6					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
Construcción de piso firme de concreto hidráulico hecho en obra de resistencia f´c= 150 kg/cm2 de 8 cm de espesor, acabado pulido con llana metálica. Incluye: preparación de la superficie, arena limpia, grava de la región T.M.A 3/4", nivelación, relleno con material mejorado y/o producto de excavación, apisonado, cimbrado, descimbrado, colado, curado con agua, acarreo de los materiales hasta el lugar de la ejecución de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo, acarreo de sobrantes a tiro libre fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A	3.70	2.71		10.03
				TOTAL	10.03
CONSECUTIVO / NUMERO					
147/25					
NOMBRE					
BEATRIZ DE LA TORRE URBINA					
DIRECCION					
CERRO DE LA SILLA, 6					
COLONIA					
CERRO PRIETO					

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 154 "	10.03	M2

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

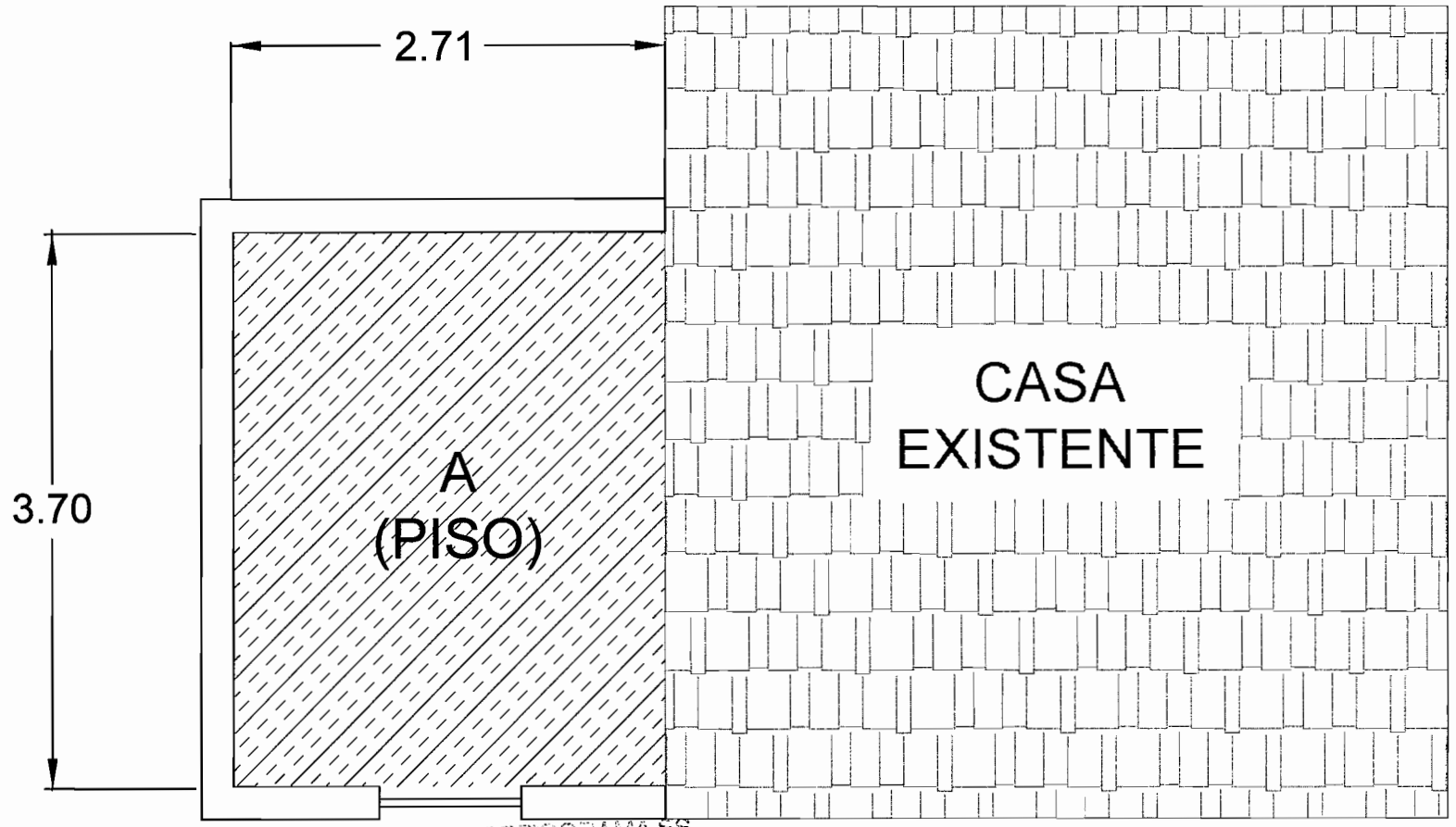
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.6	ANEXO " 154 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

147 / 25



"ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO.
QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARA FINES
DISTINTOS A
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

7 al 30 de Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBANILERIA					
	PISO FIRME				
3.6					
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**TOTAL**
Construcción de piso firme de concreto hidráulico hecho en obra de resistencia f´c= 150 kg/cm2 de 8 cm de espesor, acabado pulido con llana metálica. Incluye: preparación de la superficie, arena limpia, grava de la región T.M.A 3/4", nivelación, relleno con material mejorado y/o producto de excavación, apisonado, cimbrado, descimbrado, colado, curado con agua, acarreo de los materiales hasta el lugar de la ejecución de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo, acarreo de sobrantes a tiro libre fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A	3.67	2.83		10.39
				TOTAL	**10.39**
CONSECUTIVO / NUMERO					
148/26					
NOMBRE					
ZULEMA PATRICIA PASILLAS IBARRA					
DIRECCION					
OSCAR ORNELAS, 2005					
COLONIA					
CERRO PRIETO					

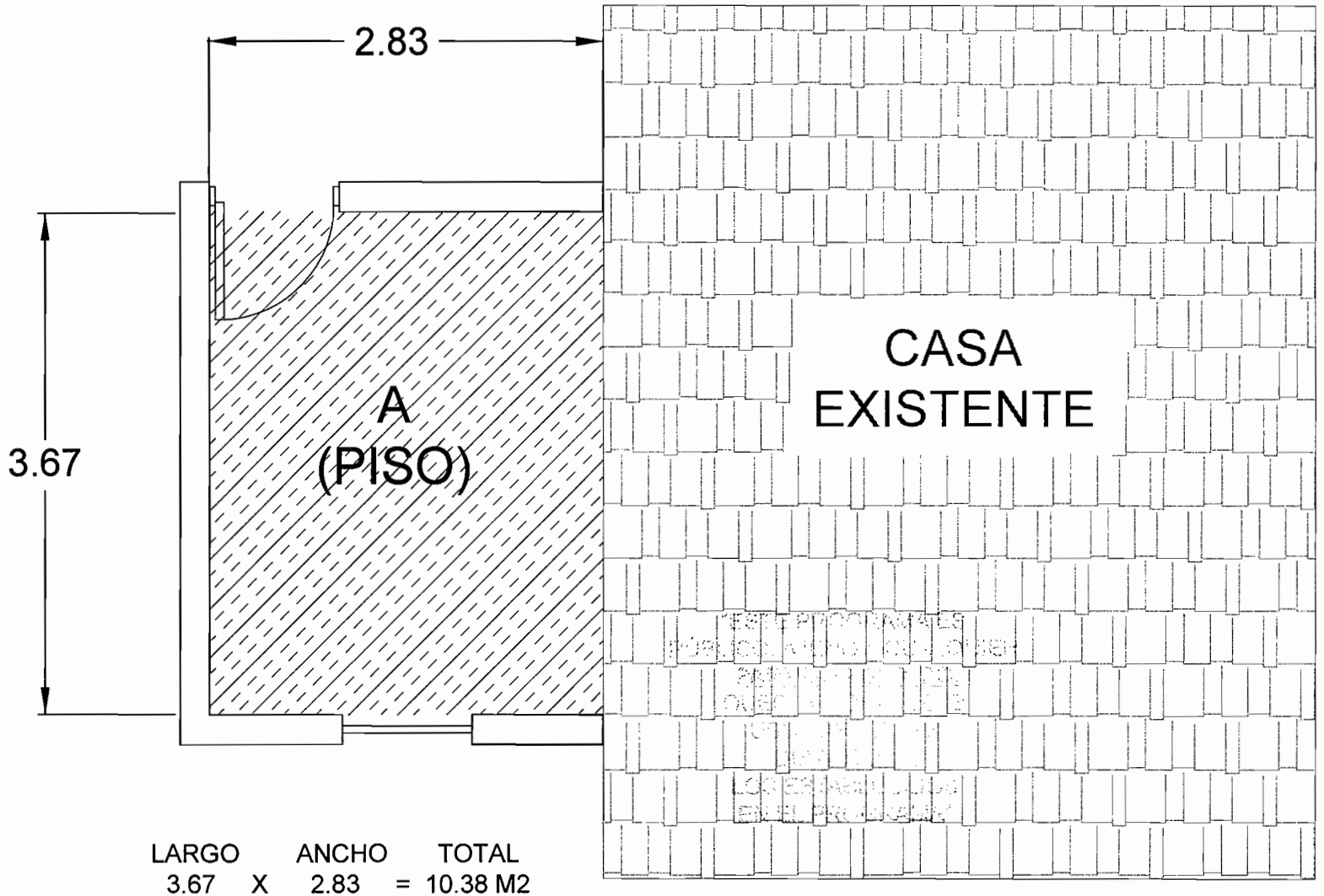
CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	**UNIDAD**
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 155 "	**10.39**	**M2**

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.6	ANEXO " 155 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

148 / 26



LARGO		ANCHO		TOTAL
3.67	X	2.83	=	10.38 M2

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBAÑILERIA					
	PISO FIRME				
3.6					
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**TOTAL**
Construcción de piso firme de concreto hidráulico hecho en obra de resistencia f´c= 150 kg/cm2 de 8 cm de espesor, acabado pulido con llana metálica. Incluye: preparación de la superficie, arena limpia, grava de la región T.M.A 3/4", nivelación, relleno con material mejorado y/o producto de excavación, apisonado, cimbrado, descimbrado, colado, curado con agua, acarreo de los materiales hasta el lugar de la ejecución de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo, acarreo de sobrantes a tiro libre fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A	3.70	2.68		9.92
				TOTAL	**9.92**
CONSECUTIVO / NUMERO					
155/33					
NOMBRE					
ANA BARBARA LEAL LUCERO					
DIRECCION					
OSCAR ORNELAS, 13					
COLONIA					
CERRO PRIETO					

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	**UNIDAD**
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 156"	**9.92**	**M2**

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

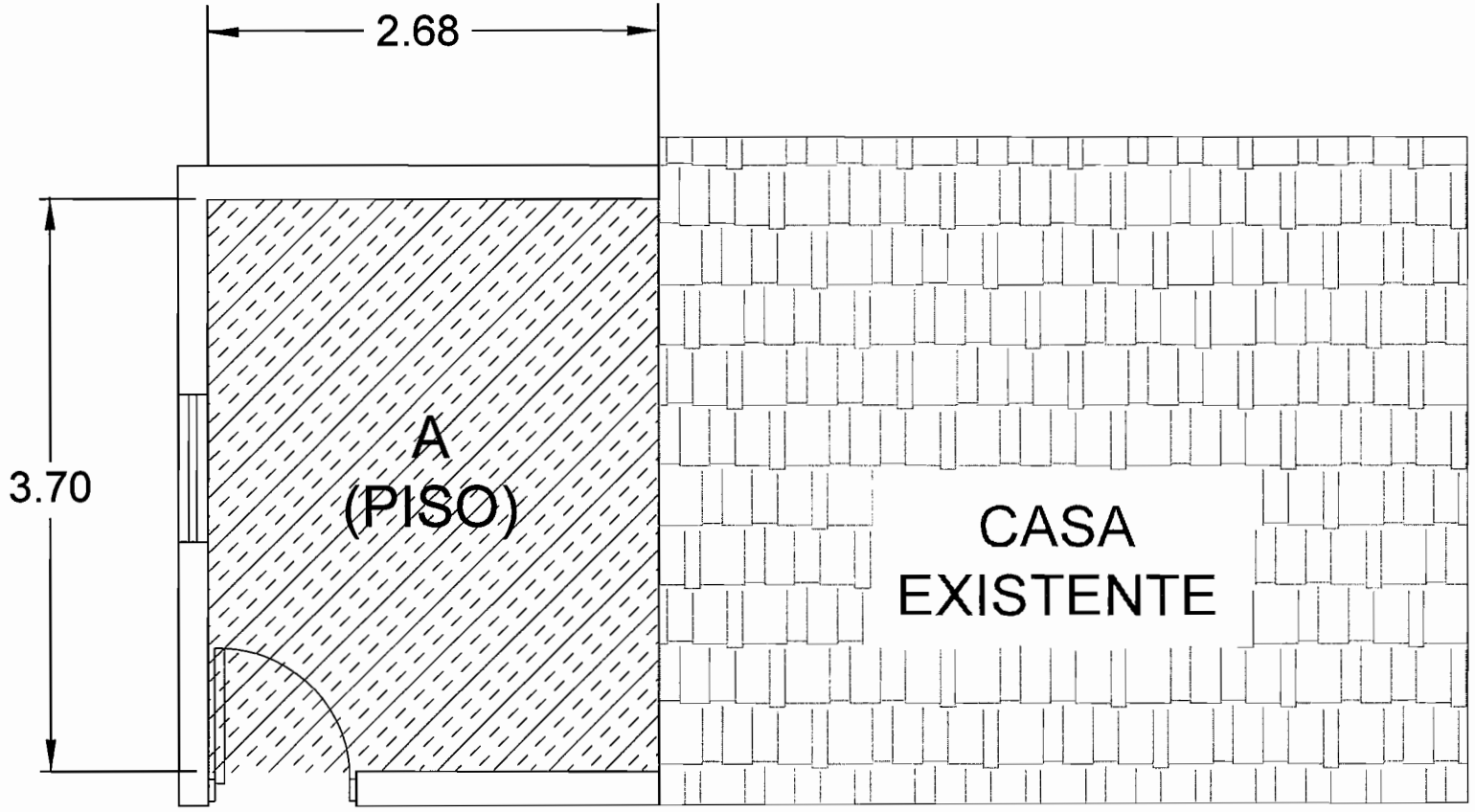
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PROVENIENTES"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.6	ANEXO " 156 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

155 / 33



"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
							CANT.	UNIDAD
ALBAÑILERIA								
	PISO FIRME							
3.6								
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**TOTAL**			
Construcción de piso firme de concreto hidráulico hecho en obra de resistencia f´c= 150 kg/cm2 de 8 cm de espesor, acabado pulido con llana metálica. Incluye: preparación de la superficie, arena limpia, grava de la región T.M.A 3/4", nivelación, relleno con material mejorado y/o producto de excavación, apisonado, cimbrado, descimbrado, colado, curado con agua, acarreo de los materiales hasta el lugar de la ejecución de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo, acarreo de sobrantes a tiro libre fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	**A**	3.70	2.77		10.25	NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 259 "	**10.25**	**M2**
				TOTAL	**10.25**			
CONSECUTIVO / NUMERO								
130/8								
NOMBRE								
PEREZ MORENO ROBERTO								
DIRECCION								
LOTE 16, MANZANA 11								
COLONIA								
GRANJAS LA SOLEDAD								

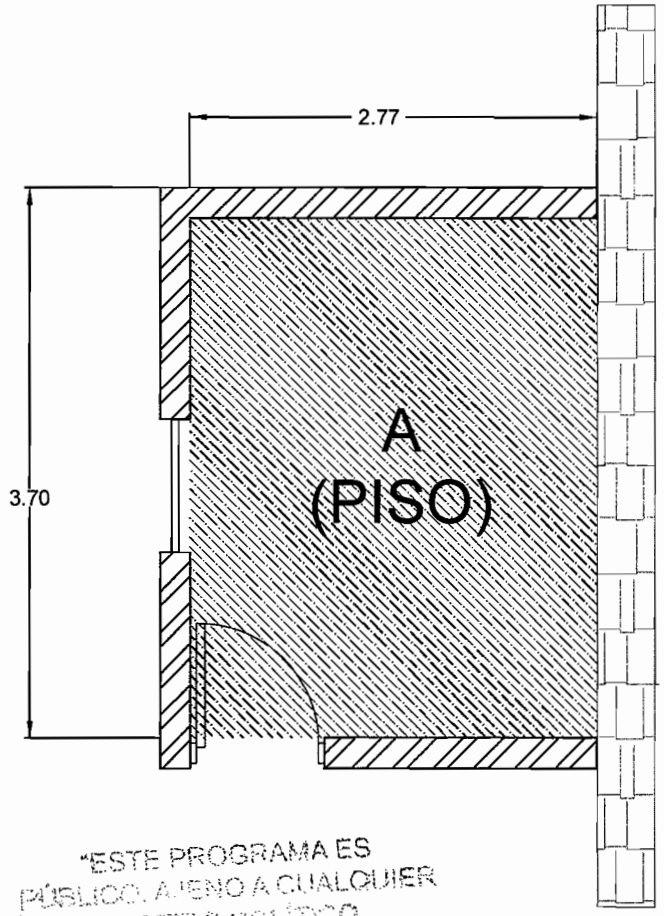
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARTIDISTA DISTRIBUCIÓN LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.6	ANEXO " 259 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

130 / 8



BARDA
EXISTENTE

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

7 al 30 de Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ALBAÑILERIA					
	PISO FIRME				
3.6					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
Construcción de piso firme de concreto hidráulico hecho en obra de resistencia f´c= 150 kg/cm2 de 8 cm de espesor, acabado pulido con llana metálica. Incluye: preparación de la superficie, arena limpia, grava de la región T.M.A 3/4", nivelación, relleno con material mejorado y/o producto de excavación, apisonado, cimbrado, descimbrado, colado, curado con agua, acarreo de los materiales hasta el lugar de la ejecución de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo, acarreo de sobrantes a tiro libre fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A	3.70	2.88		10.66
				TOTAL	10.66

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 278 "	10.66	M2

CONSECUTIVO / NUMERO
144/22

NOMBRE
AVALOS MARES BRENDA ESMERALDA

DIRECCION
TASCATES, 8007

COLONIA
CUAUHTEMOC

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

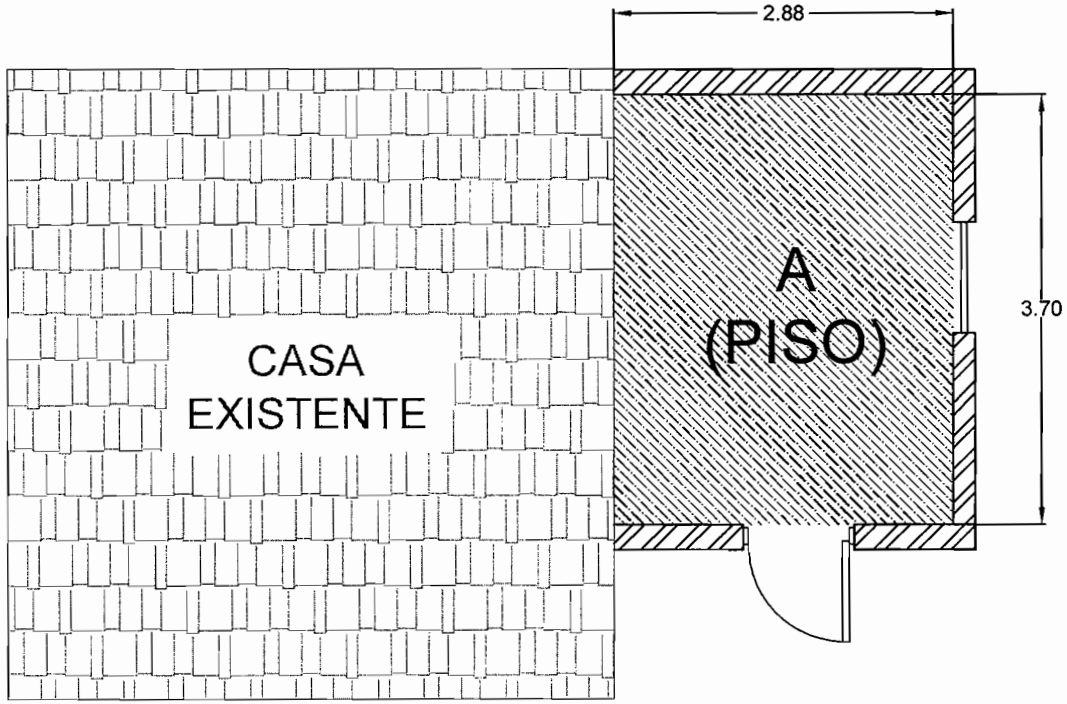
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER [illegible] QUEDA PROHIBIDO EL [illegible] LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE [illegible] RECURSOS PÚBLICOS [illegible]"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 3.6	ANEXO " 278 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

144 / 22



"ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO.
QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARA FINES
DISTINTOS A
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

7 al 30 de Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
INST. ELECTRICA						
4.1						
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
Instalación eléctrica en cuarto comprende el suministro y colocación de lámpara incandescente (foco) en muro, un apagador sencillo, 2 contactos sencillos, ramaleo con poliducto color naranja de 1/2", cableado con alambre de cobre calibre 12 AWG aislado con THW anti flama. Incluye: acarreo de materiales desperdicios, materiales, mano de obra, herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	**INTERIOR**				1.00	1.00
					TOTAL	**1.00**

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	**UNIDAD**
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 157 "	**1.00**	**SALIDA**

CONSECUTIVO / NUMERO
134/12

NOMBRE
MARIA INES RODRIGUEZ TORRES

DIRECCION
TASCATES 8822

COLONIA
LA SOLEDAD

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

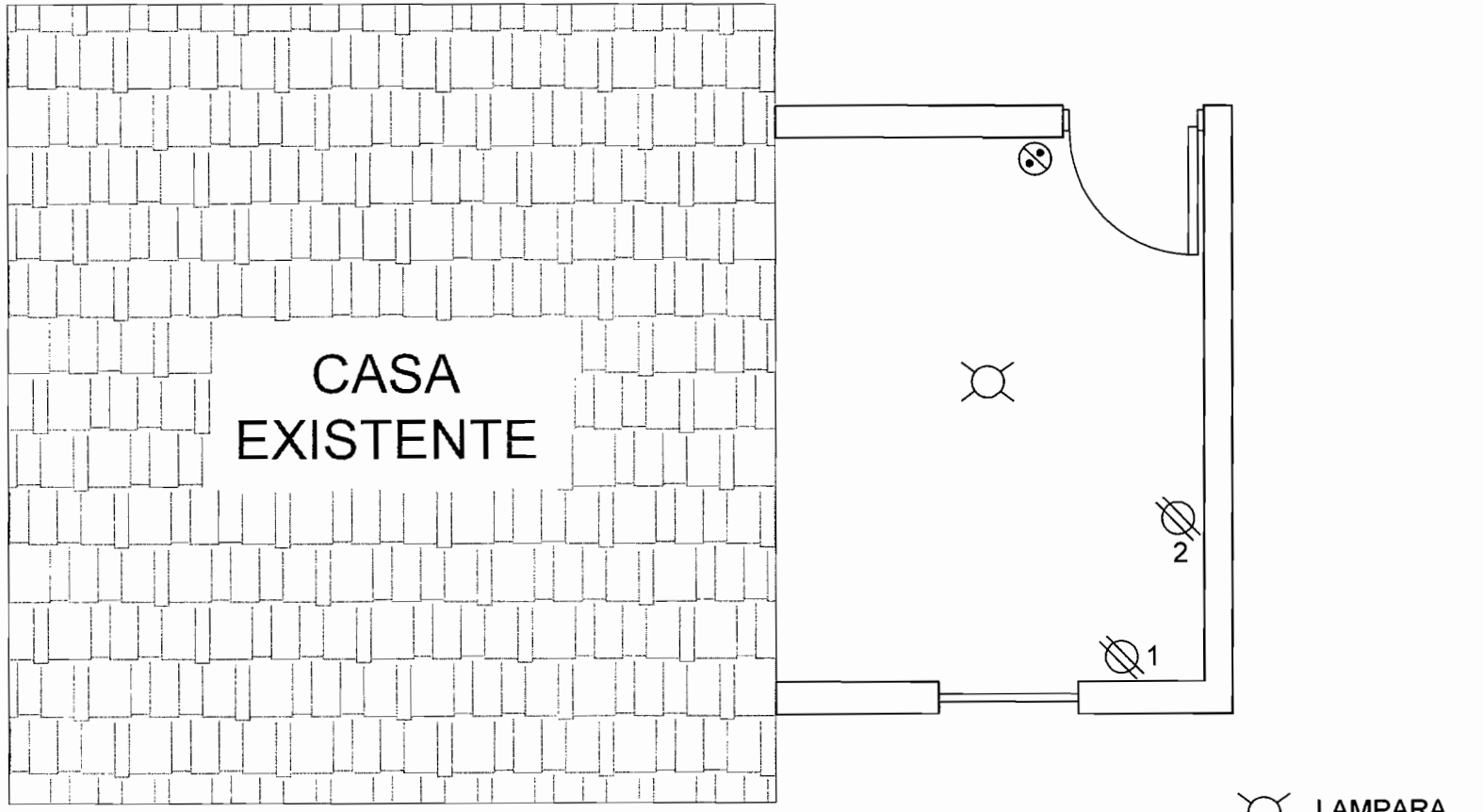
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 4.1	ANEXO " 157 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

134 / 12



"ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO.
QUIEN HAGA EL
USO
EN EL PROGRAMA"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

7 al 30 de Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
INST. ELECTRICA						
4.1						
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
Instalación eléctrica en cuarto comprende el suministro y colocación de lámpara incandescente (foco) en muro, un apagador sencillo, 2 contactos sencillos, ramaleo con poliducto color naranja de 1/2", cableado con alambre de cobre calibre 12 AWG aislado con THW anti flama. Incluye: acarreo de materiales desperdicios, materiales, mano de obra, herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	INTERIOR				1.00	1.00
CONSECUTIVO / NUMERO						
129/7						
NOMBRE						
REGINA MORENO BUSTILLOS						
DIRECCION						
TASCATES 8810						
COLONIA						
LA SOLEDAD						
					TOTAL	1.00

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 158 "	1.00	SALIDA

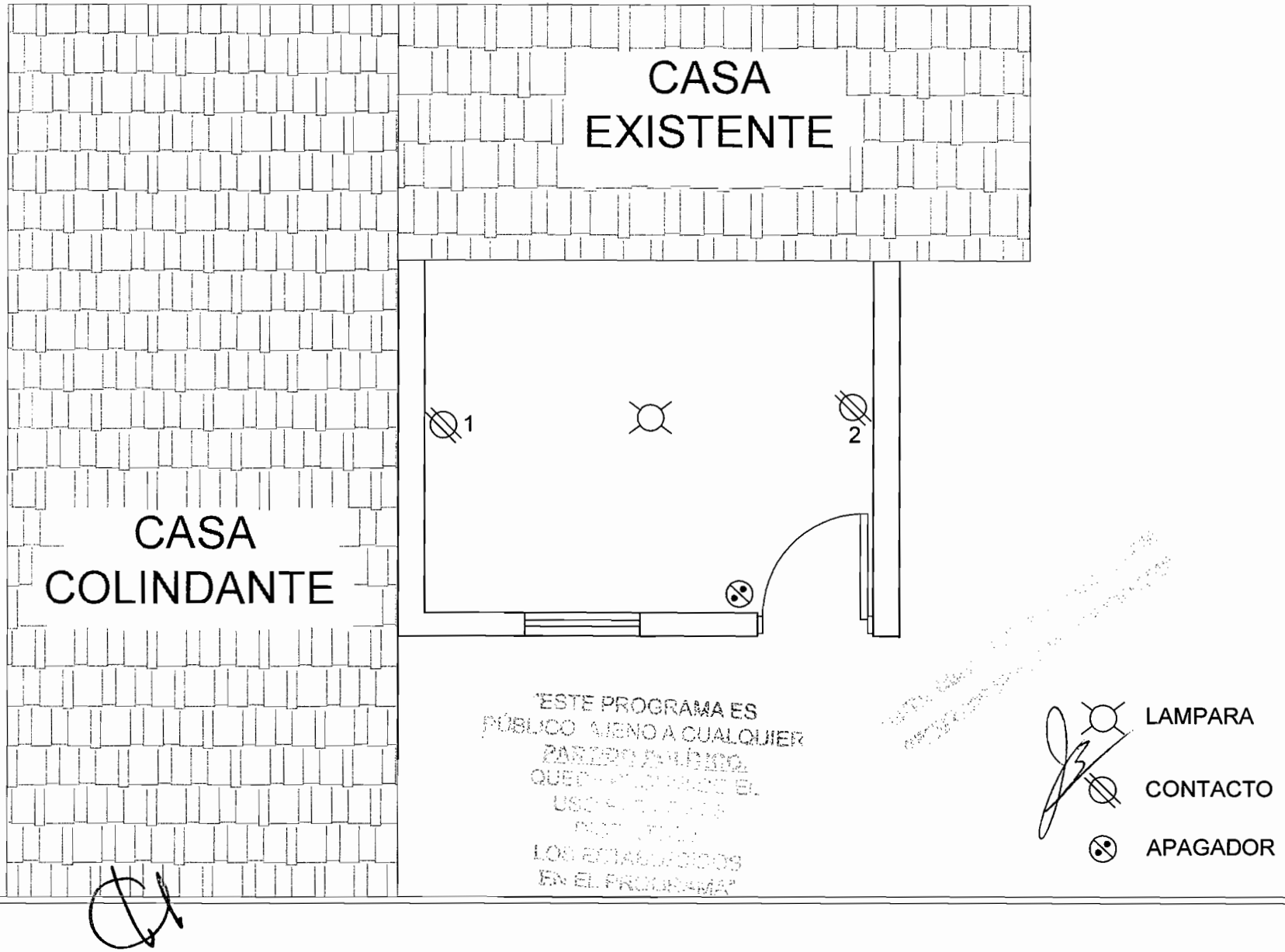
RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO. AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 4.1	ANEXO " 158 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

129 / 7



"ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO
QUE
USO
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

7 al 30 de Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
INST. ELECTRICA						
4.1						
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
Instalación eléctrica en cuarto comprende el suministro y colocación de lámpara incandescente (foco) en muro, un apagador sencillo, 2 contactos sencillos, ramaleo con poliducto color naranja de 1/2", cableado con alambre de cobre calibre 12 AWG aislado con THW anti flama. Incluye: acarreo de materiales desperdicios, materiales, mano de obra, herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	INTERIOR				1.00	1.00
					TOTAL	1.00

CONSECUTIVO / NUMERO
132/10
NOMBRE
NORA ISELA CARRILLO FERREL
DIRECCION
TASCATES 8805
COLONIA
LA SOLEDAD

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 159 "	1.00	SALIDA

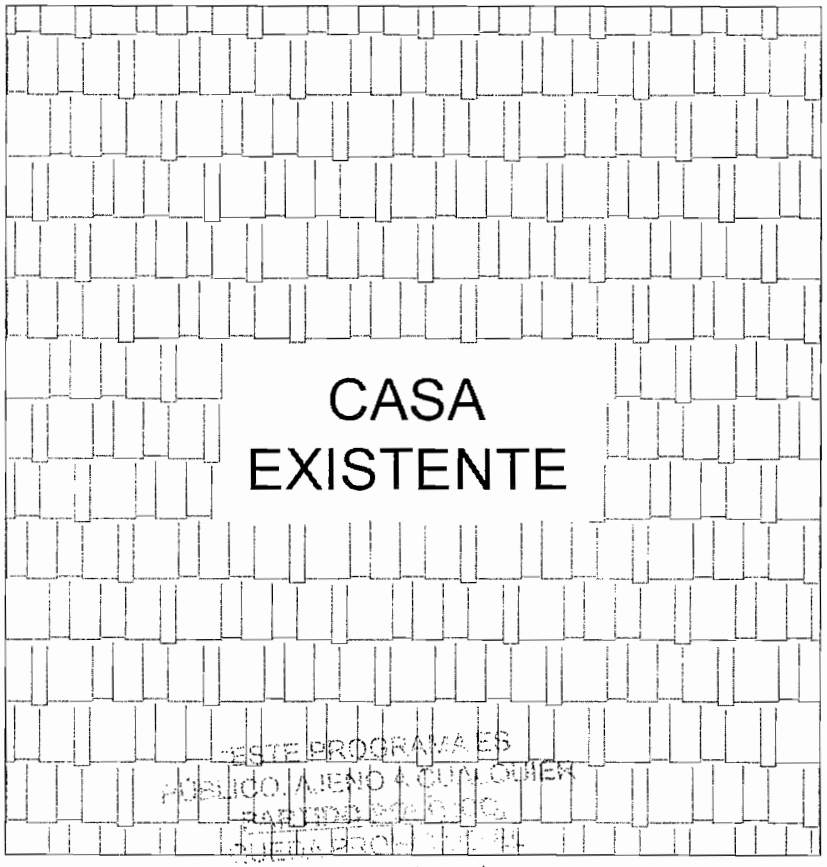
RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA ESTRICTAMENTE PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

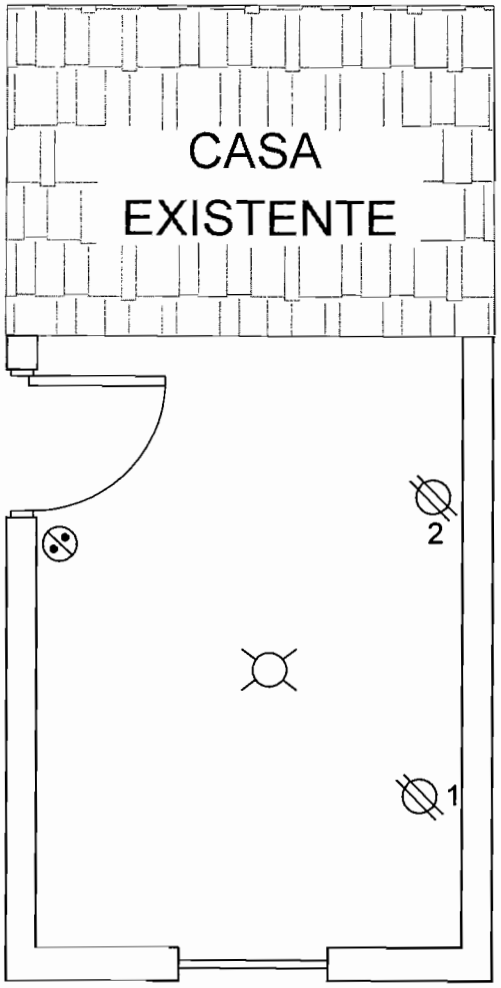
CONTRATISTA
ING. JORGE BARROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 4.1	ANEXO " 159 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

132 / 10



"ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO.
QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARA FINES
DISTINTOS
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA"



LAMPARA

CONTACTO

APAGADOR

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

7 al 30 de Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
INST. ELECTRICA						
4.1						
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
Instalación eléctrica en cuarto comprende el suministro y colocación de lámpara incandescente (foco) en muro, un apagador sencillo, 2 contactos sencillos, ramaleo con poliducto color naranja de 1/2", cableado con alambre de cobre calibre 12 AWG aislado con THW anti flama. Incluye: acarreo de materiales desperdicios, materiales, mano de obra, herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	INTERIOR				1.00	1.00
					TOTAL	1.00
CONSECUTIVO / NUMERO						
128/6						
NOMBRE						
ESPERANZA MORENO MORALES						
DIRECCION						
DE TASCATE 8600						
COLONIA						
LA SOLEDAD						

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 160 "	1.00	SALIDA

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

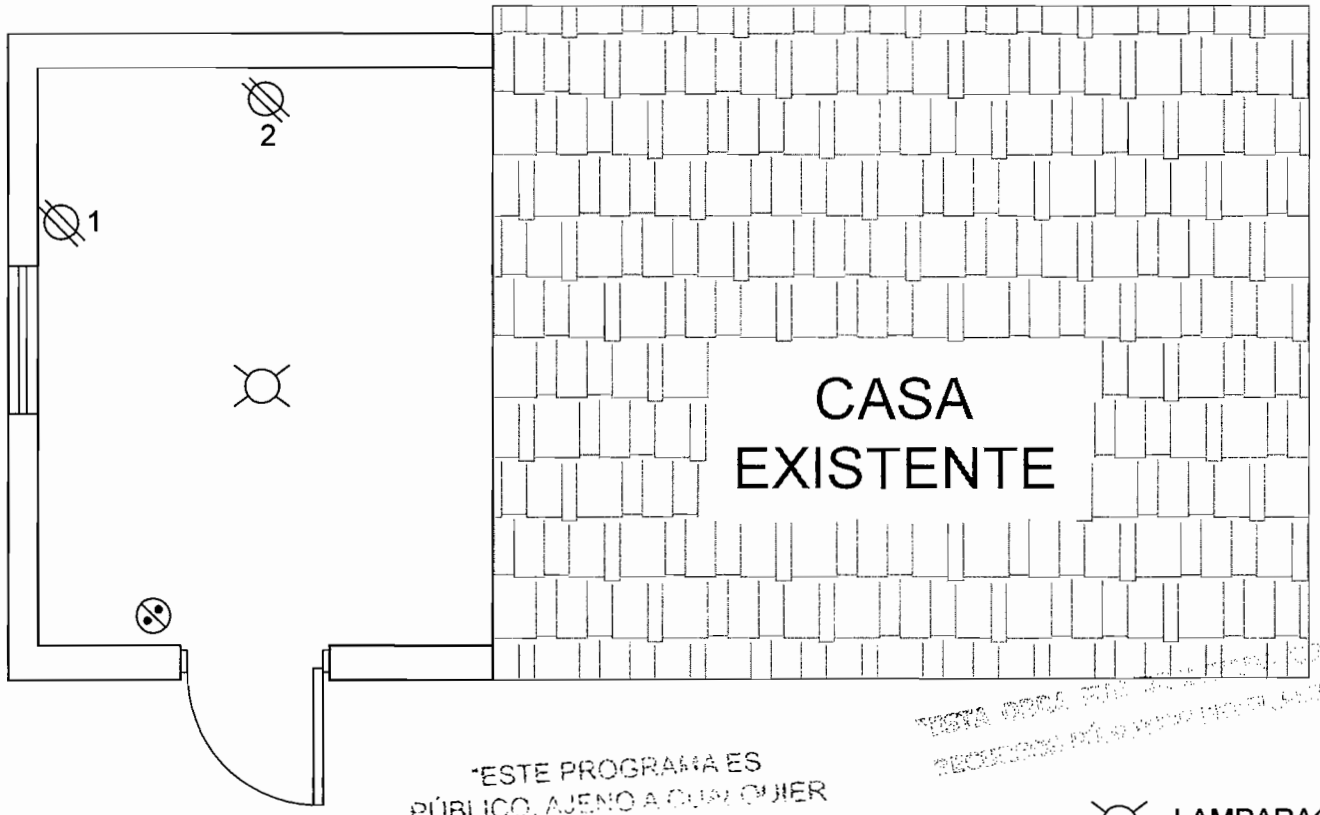
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PROVENIENTES DEL [illegible]"

CONTRATISTA
ING. JORGE BARROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 4.1	ANEXO " 160 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

128 / 6



"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

LAMPARA

CONTACTO

APAGADOR

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
INST. ELECTRICA						
4.1						
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
	INTERIOR				1.00	1.00
Instalación eléctrica en cuarto comprende el suministro y colocación de lámpara incandescente (foco) en muro, un apagador sencillo, 2 contactos sencillos, ramaleo con poliducto color naranja de 1/2", cableado con alambre de cobre calibre 12 AWG aislado con THW anti flama. Incluye: acarreo de materiales desperdicios, materiales, mano de obra, herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.						
					TOTAL	**1.00**
CONSECUTIVO / NUMERO						
135/13						
NOMBRE						
MILLAN CRUZ MATIANA						
DIRECCION						
PRIV. DE ALAMOS 8605						
COLONIA						
LA SOLEDAD						

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	**UNIDAD**
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 161 "	**1.00**	**SALIDA**

"ESTE PROGRAMA ES PUBLICO AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

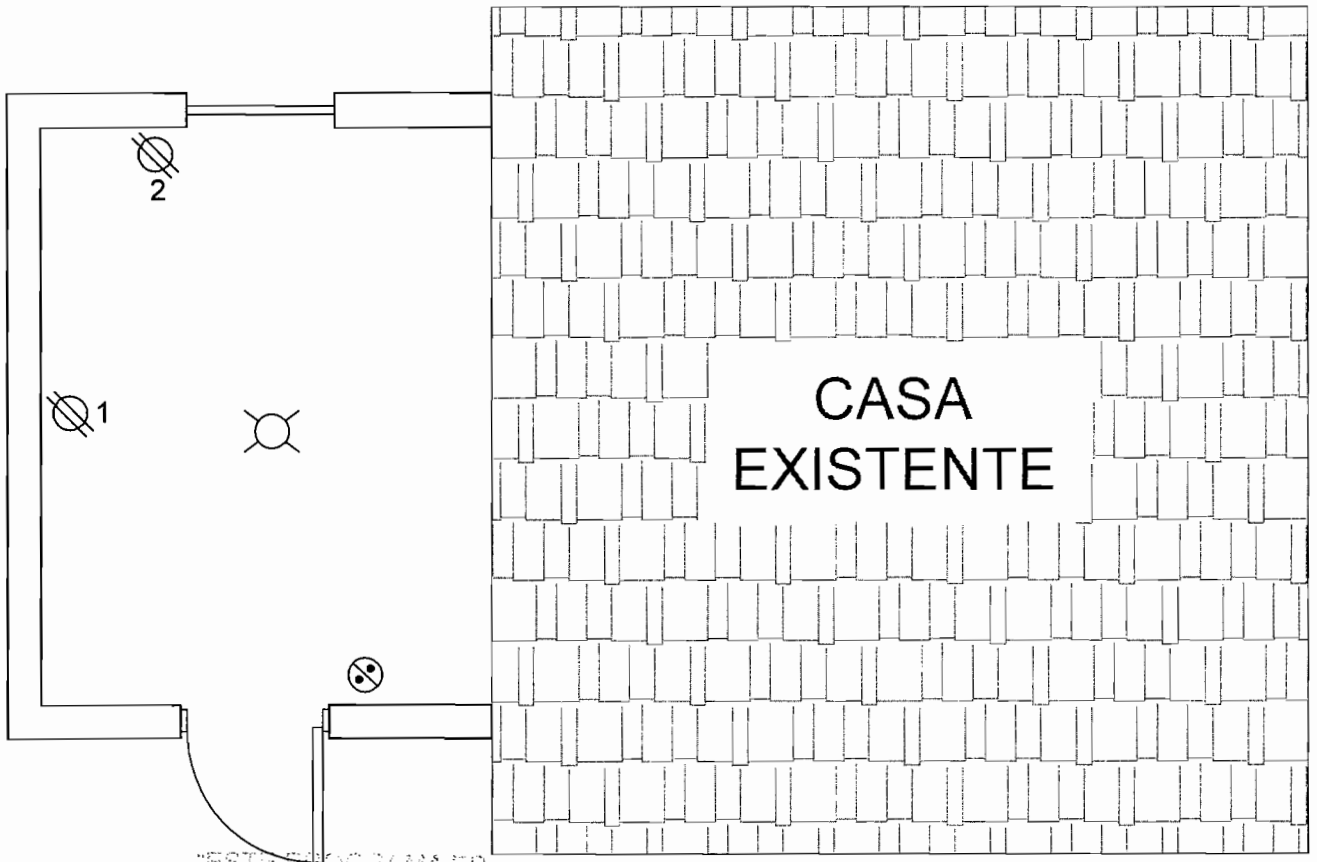
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 4.1	ANEXO " 161 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

135 / 13



LAMPARA

CONTACTO

APAGADOR

"ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
INST. ELECTRICA						
4.1						
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
Instalación eléctrica en cuarto comprende el suministro y colocación de lámpara incandescente (foco) en muro, un apagador sencillo, 2 contactos sencillos, ramaleo con poliducto color naranja de 1/2", cableado con alambre de cobre calibre 12 AWG aislado con THW anti flama. Incluye: acarreo de materiales desperdicios, materiales, mano de obra, herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	**INTERIOR**				1.00	1.00
CONSECUTIVO / NUMERO						
131/9						
NOMBRE						
MACIAS MACIAS ISABEL						
DIRECCION						
PRIV. DE TASCATE 8822						
COLONIA						
LA SOLEDAD						
					TOTAL	**1.00**

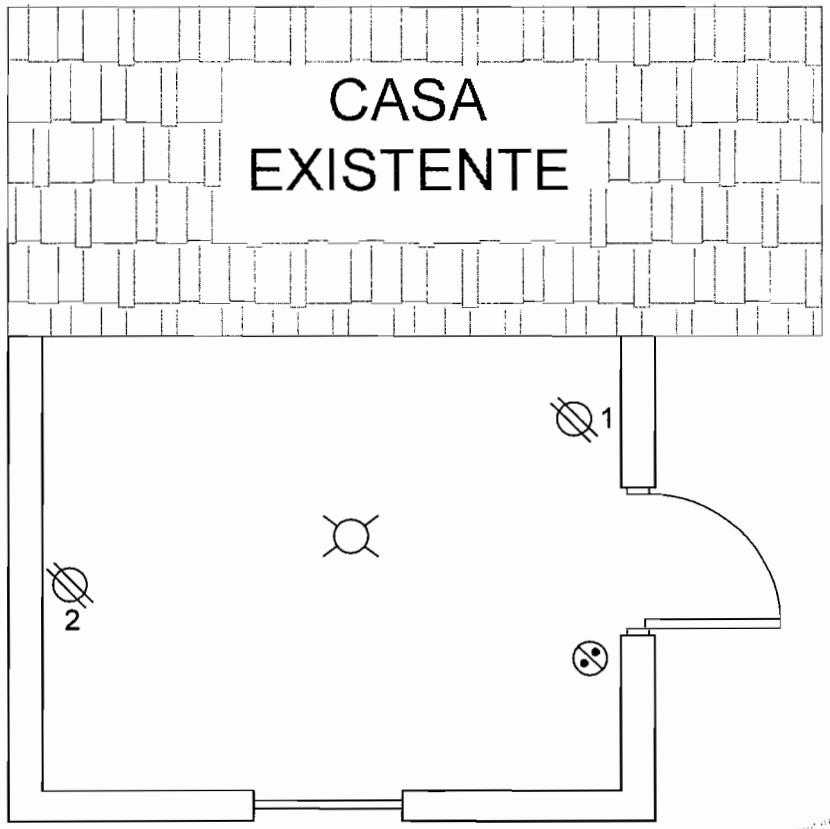
CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	**UNIDAD**
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 162 "	**1.00**	**SALIDA**

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 4.1	ANEXO " 162 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

131 / 9



"ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO.
QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARA
DIFERENTE
EN EL PRESENTE PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS"

LAMPARA

CONTACTO

APAGADOR

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

7 al 30 de Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
INST. ELECTRICA						
4.1						
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
Instalación eléctrica en cuarto comprende el suministro y colocación de lámpara incandescente (foco) en muro, un apagador sencillo, 2 contactos sencillos, ramaleo con poliducto color naranja de 1/2", cableado con alambre de cobre calibre 12 AWG aislado con THW anti flama. Incluye: acarreo de materiales desperdicios, materiales, mano de obra, herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	**INTERIOR**				1.00	1.00
CONSECUTIVO / NUMERO						
141/19						
NOMBRE						
BERZOZA MARTINEZ MAURO						
DIRECCION						
PRIV. DE ALAMOS 7806						
COLONIA						
CUAUHTEMOC						
					TOTAL	**1.00**

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 163 "	**1.00**	**SALIDA**

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

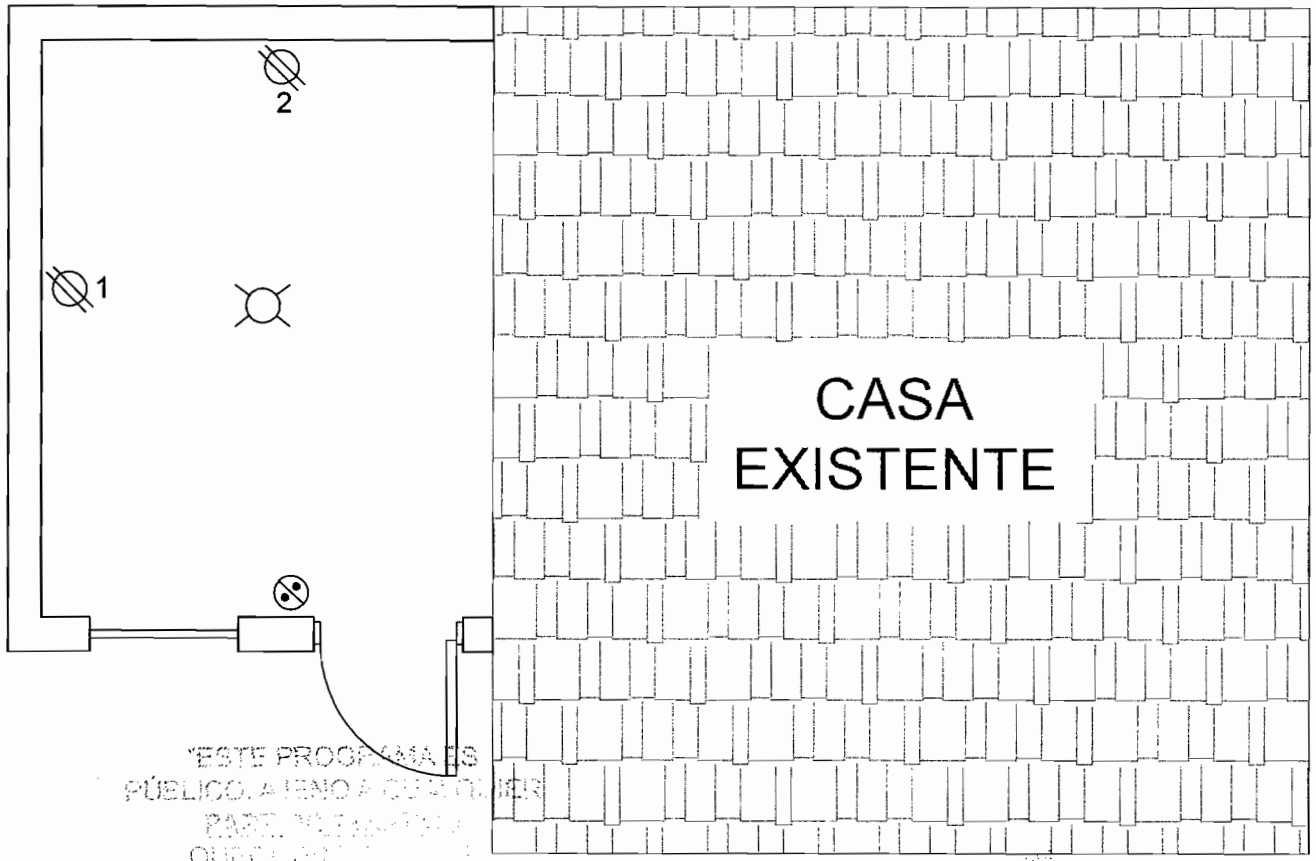
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA ES TOTALMENTE CON RECURSOS PROPIOS"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 4.1	ANEXO " 163 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

141 / 19



LAMPARA

CONTACTO

APAGADOR

"ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO
QUEDA PROHIBIDO
USO
DIS
LOS BENEFI
EN EL PROGRAMA"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
INST. ELECTRICA						
4.1						
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
Instalación eléctrica en cuarto comprende el suministro y colocación de lámpara incandescente (foco) en muro, un apagador sencillo, 2 contactos sencillos, ramaleo con poliducto color naranja de 1/2", cableado con alambre de cobre calibre 12 AWG aislado con THW anti flama. Incluye: acarreo de materiales desperdicios, materiales, mano de obra, herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	INTERIOR				1.00	1.00
					TOTAL	1.00

CONSECUTIVO / NUMERO
140/18
NOMBRE
GONZALEZ HERNANDEZ SEBASTIAN
DIRECCION
CALLE 13, 7816
COLONIA
CUAUHTEMOC

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 164 "	1.00	SALIDA

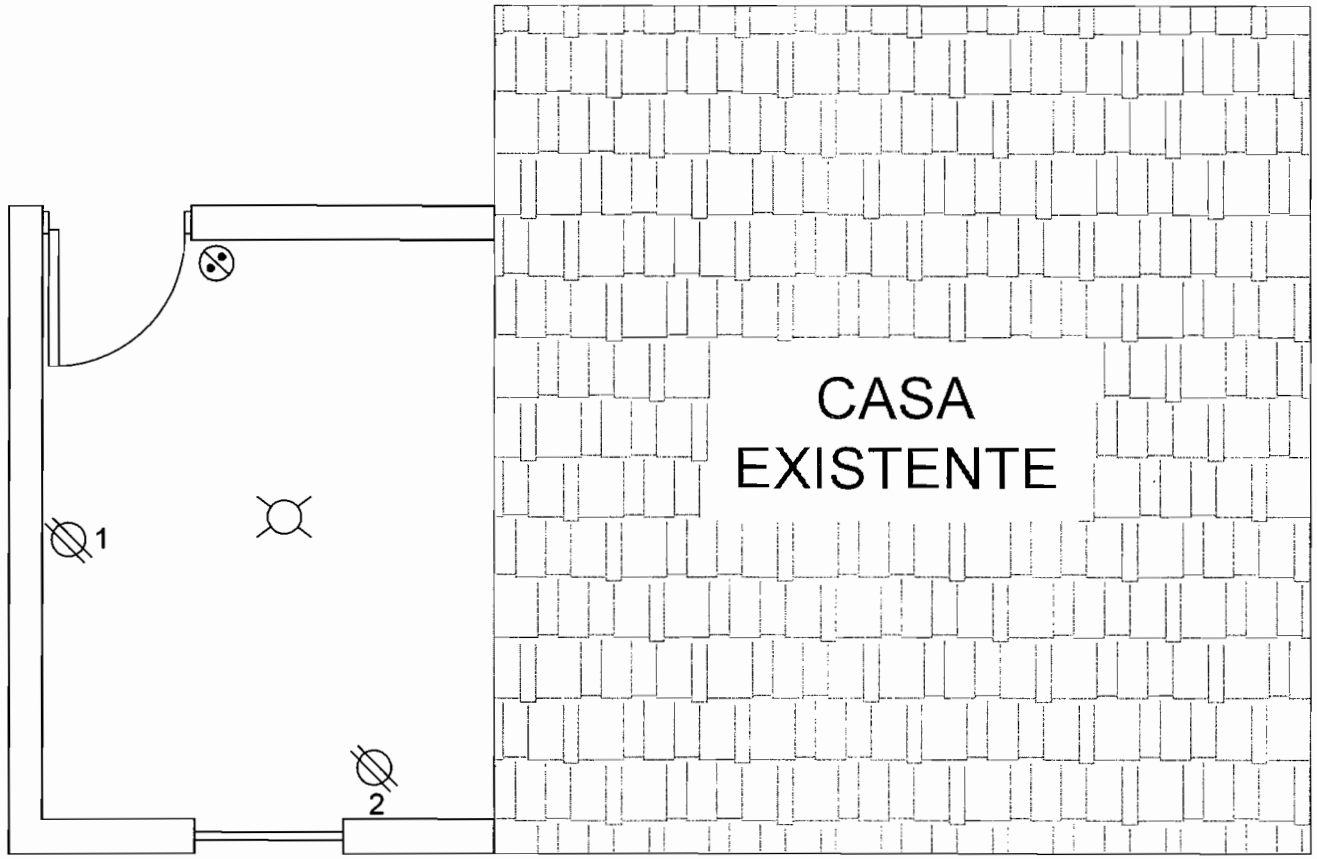
RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 4.1	ANEXO " 164 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

140 / 18



LAMPARA

CONTACTO

APAGADOR

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACIÓN:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
INST. ELECTRICA						
4.1						
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
Instalación eléctrica en cuarto comprende el suministro y colocación de lámpara incandescente (foco) en muro, un apagador sencillo, 2 contactos sencillos, ramaleo con poliducto color naranja de 1/2", cableado con alambre de cobre calibre 12 AWG aislado con THW anti flama. Incluye: acarreo de materiales desperdicios, materiales, mano de obra, herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	**INTERIOR**				1.00	1.00
CONSECUTIVO / NUMERO						
142/20						
NOMBRE						
VALENZUELA ESTRADA DOLORES						
DIRECCION						
PRIV. EVARISTO MARTINEZ, 7222						
COLONIA						
CUAUHTEMOC						
					TOTAL	**1.00**

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	**UNIDAD**
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 165 "	**1.00**	**SALIDA**

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE [illegible] RECURSOS PÚBLICOS"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 4.1	ANEXO " 165 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

142 / 20



"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

LAMPARA

CONTACTO

APAGADOR

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

7 al 30 de Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
INST. ELECTRICA						
4.1						
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
	INTERIOR				1.00	1.00
Instalación eléctrica en cuarto comprende el suministro y colocación de lámpara incandescente (foco) en muro, un apagador sencillo, 2 contactos sencillos, ramaleo con poliducto color naranja de 1/2", cableado con alambre de cobre calibre 12 AWG aislado con THW anti flama. Incluye: acarreo de materiales desperdicios, materiales, mano de obra, herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.						
CONSECUTIVO / NUMERO						
179/57						
NOMBRE						
CANDELARIO IVAN VEGA GONZALEZ						
DIRECCION						
C. TASCATES, 8606						
COLONIA						
LA SOLEDAD						
					TOTAL	**1.00**

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	**UNIDAD**
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 166 "	**1.00**	**SALIDA**

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

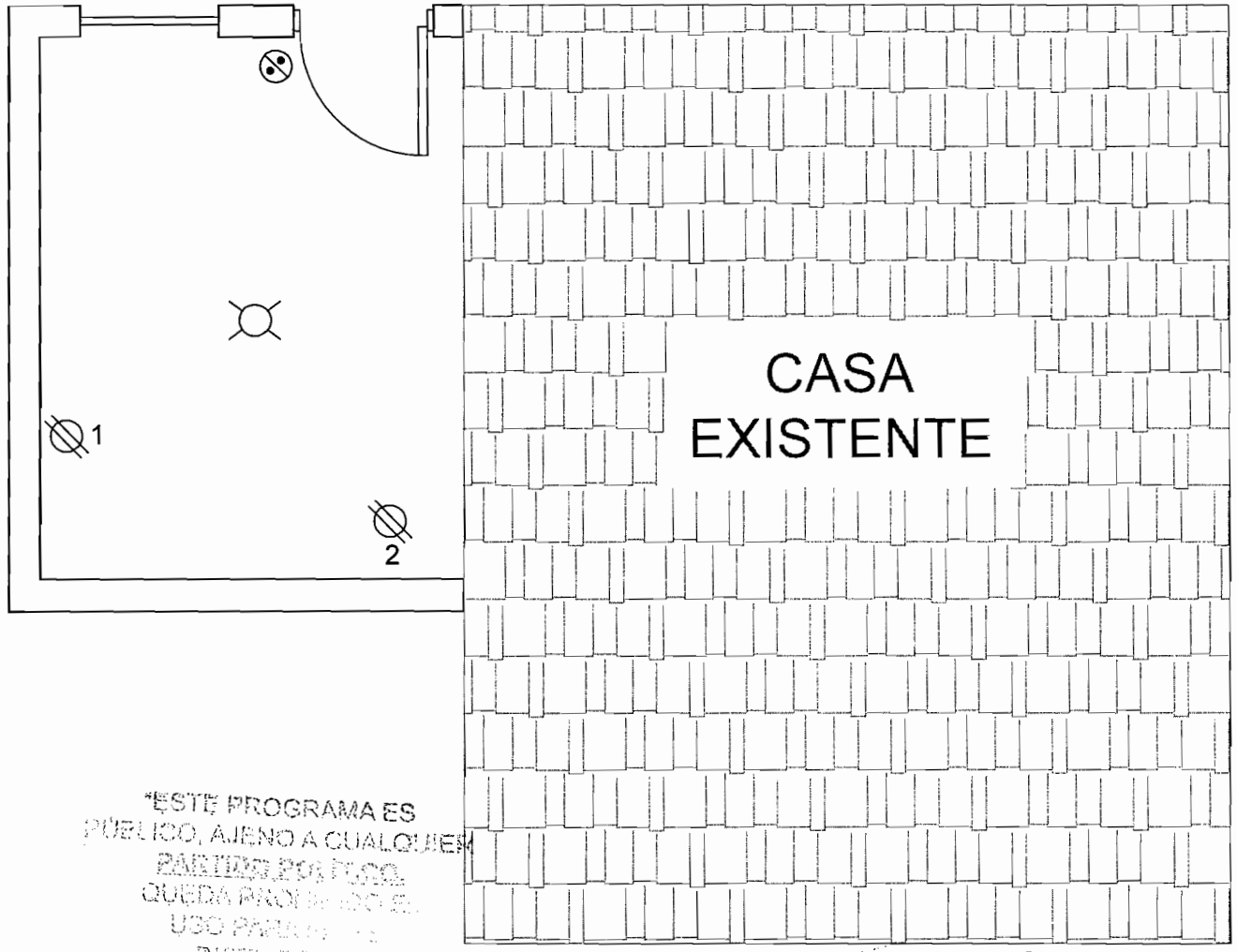
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARTIDISTA DISTINTOS LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PROVENIENTES DEL FONDO

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 4.1	ANEXO " 166 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

179 / 57



LAMPARA

CONTACTO

APAGADOR

*ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.

*ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
INST. ELECTRICA						
4.1						
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
Instalación eléctrica en cuarto comprende el suministro y colocación de lámpara incandescente (foco) en muro, un apagador sencillo, 2 contactos sencillos, ramaleo con poliducto color naranja de 1/2", cableado con alambre de cobre calibre 12 AWG aislado con THW anti flama. Incluye: acarreo de materiales desperdicios, materiales, mano de obra, herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	INTERIOR				1.00	1.00
					TOTAL	1.00

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 167 "	1.00	SALIDA

CONSECUTIVO / NUMERO
147/25

NOMBRE
BEATRIZ DE LA TORRE URBINA

DIRECCION
CERRO DE LA SILLA, 6

COLONIA
CERRO PRIETO

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

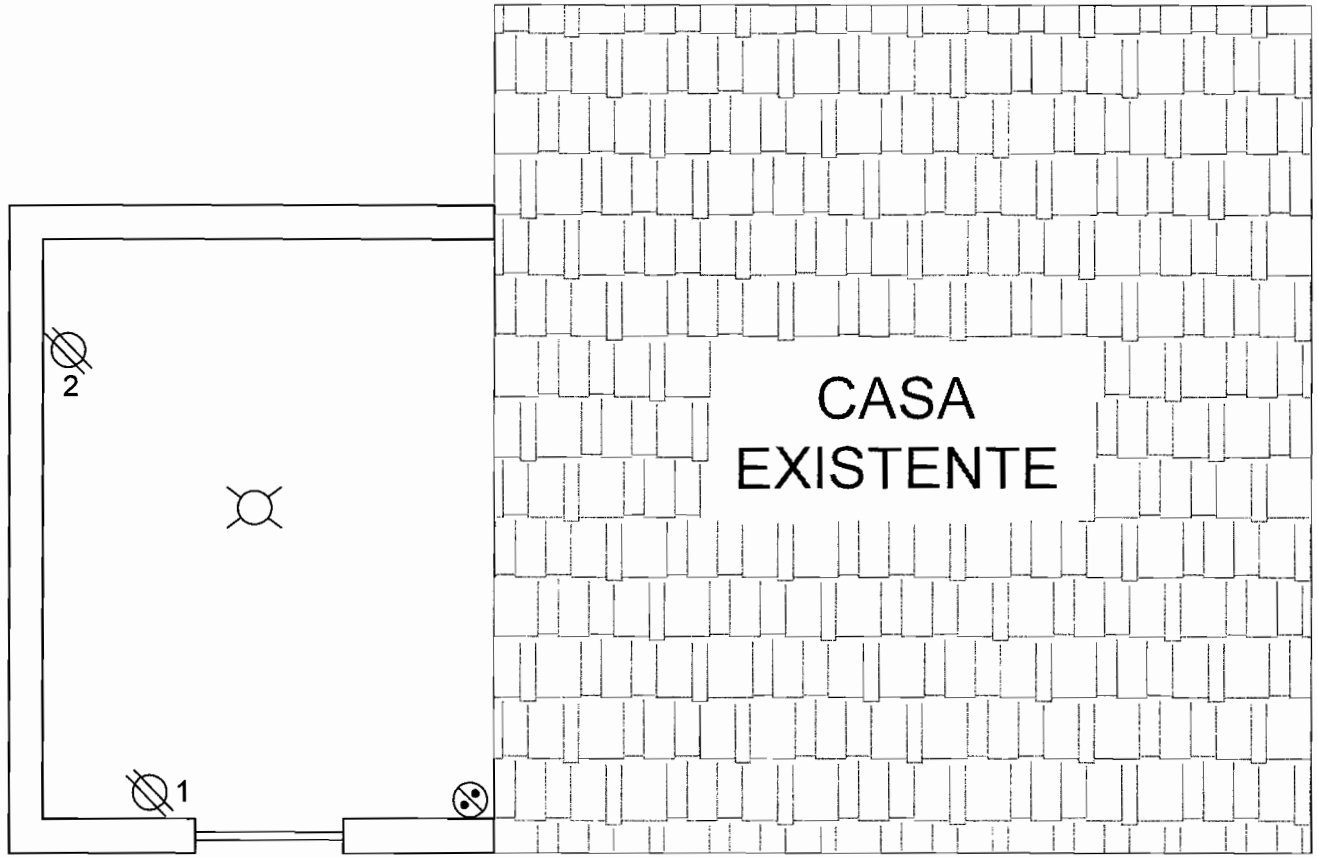
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON PROGRAMA FEDERAL"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 4.1	ANEXO " 167 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

147 / 25



LAMPARA

CONTACTO

APAGADOR

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
INST. ELECTRICA						
4.1						
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
Instalación eléctrica en cuarto comprende el suministro y colocación de lámpara incandescente (foco) en muro, un apagador sencillo, 2 contactos sencillos, ramaleo con poliducto color naranja de 1/2", cableado con alambre de cobre calibre 12 AWG aislado con THW anti flama. Incluye: acarreo de materiales desperdicios, materiales, mano de obra, herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	INTERIOR				1.00	1.00
					TOTAL	1.00

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 168 "	1.00	SALIDA

CONSECUTIVO / NUMERO
148/26
NOMBRE
ZULEMA PATRICIA PASILLAS IBARRA
DIRECCION
OSCAR ORNELAS, 2005
COLONIA
CERRO PRIETO

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

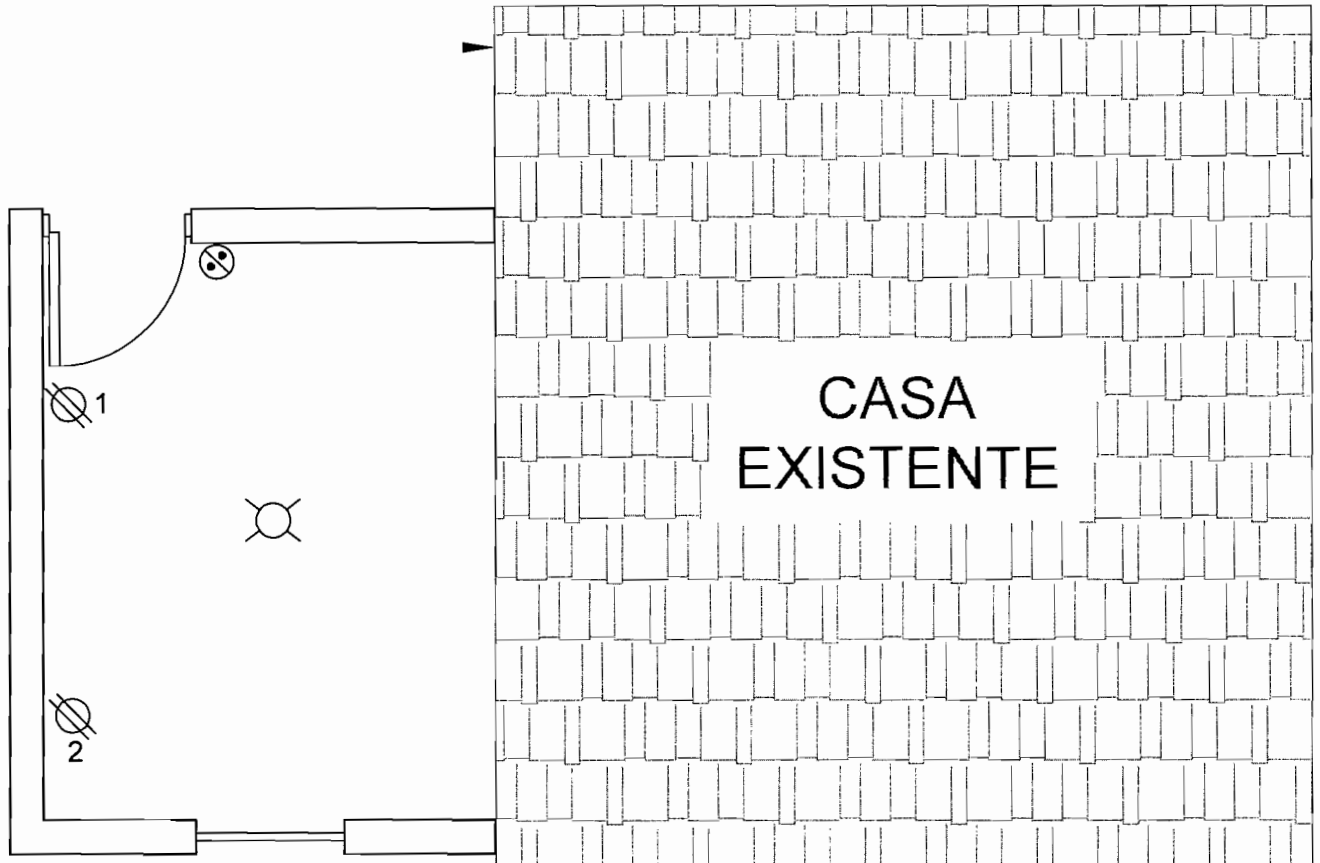
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA".

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 4.1	ANEXO " 168 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

148 / 26



LAMPARA

CONTACTO

APAGADOR

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
INST. ELECTRICA						
4.1						
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
Instalación eléctrica en cuarto comprende el suministro y colocación de lámpara incandescente (foco) en muro, un apagador sencillo, 2 contactos sencillos, ramaleo con poliducto color naranja de 1/2", cableado con alambre de cobre calibre 12 AWG aislado con THW anti flama. Incluye: acarreo de materiales desperdicios, materiales, mano de obra, herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	INTERIOR				1.00	1.00
					TOTAL	**1.00**
CONSECUTIVO / NUMERO						
155/33						
NOMBRE						
ANA BARBARA LEAL LUCERO						
DIRECCION						
OSCAR ORNELAS, 13						
COLONIA						
CERRO PRIETO						

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 169"	**1.00**	**SALIDA**

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

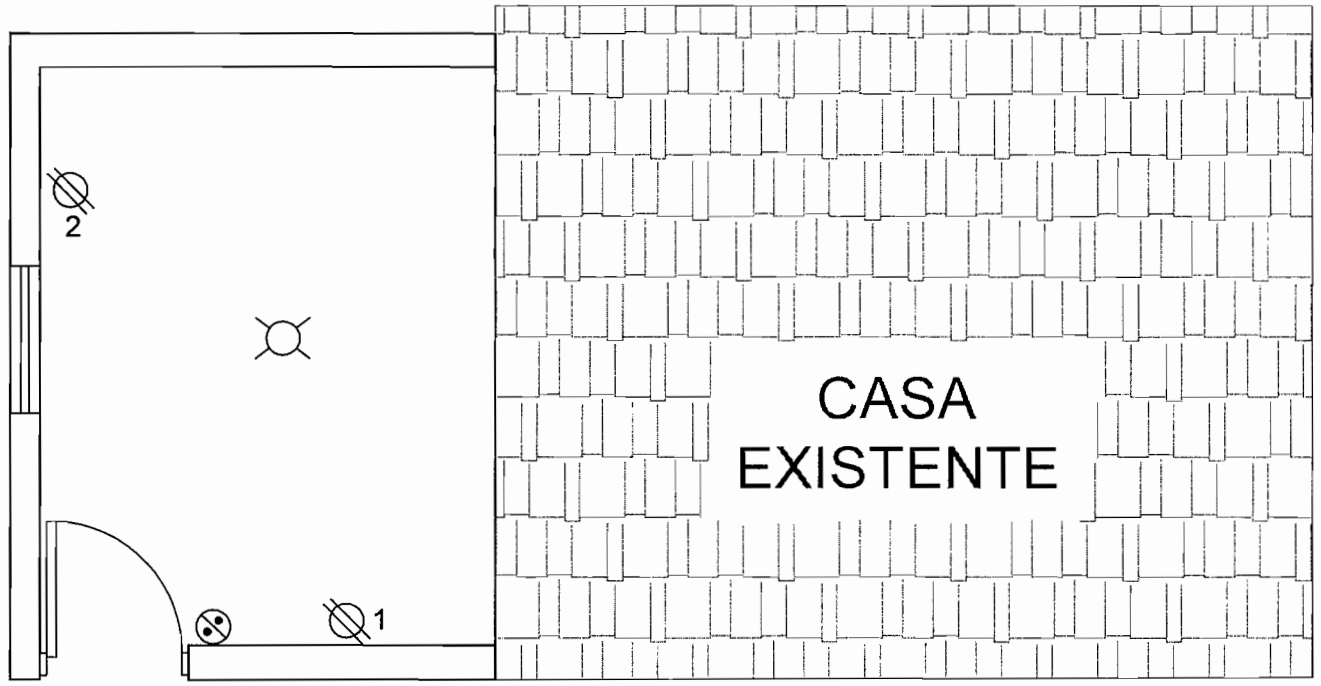
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 4.1	ANEXO " 169 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

155 / 33



LAMPARA

CONTACTO

APAGADOR

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
INST. ELECTRICA						
4.1						
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
Instalación eléctrica en cuarto comprende el suministro y colocación de lámpara incandescente (foco) en muro, un apagador sencillo, 2 contactos sencillos, ramaleo con poliducto color naranja de 1/2", cableado con alambre de cobre calibre 12 AWG aislado con THW anti flama. Incluye: acarreo de materiales desperdicios, materiales, mano de obra, herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	INTERIOR				1.00	1.00
					TOTAL	**1.00**
CONSECUTIVO / NUMERO						
130/8						
NOMBRE						
PEREZ MORENO ROBERTO						
DIRECCION						
LOTE 16, MANZANA 11						
COLONIA						
GRANJAS LA SOLEDAD						

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 260 "	**1.00**	**SALIDA**

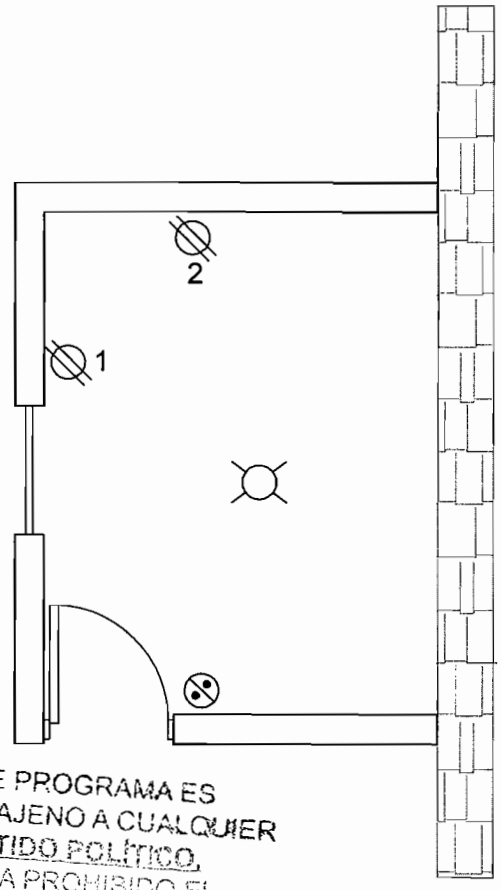
RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO DE ESTE PROGRAMA"

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 4.1	ANEXO " 260 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

130 / 8



BARDA EXISTENTE

LAMPARA

CONTACTO

APAGADOR

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS..."

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
INST. ELECTRICA						
4.1						
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
Instalación eléctrica en cuarto comprende el suministro y colocación de lámpara incandescente (foco) en muro, un apagador sencillo, 2 contactos sencillos, ramaleo con poliducto color naranja de 1/2", cableado con alambre de cobre calibre 12 AWG aislado con THW anti flama. Incluye: acarreo de materiales desperdicios, materiales, mano de obra, herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	**INTERIOR**				1.00	1.00
CONSECUTIVO / NUMERO						
144/22						
NOMBRE						
AVALOS MARES BRENDA ESMERALDA						
DIRECCION						
TASCATES, 8007						
COLONIA						
CUAUHTEMOC						
				TOTAL		**1.00**

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 279 "	**1.00**	**SALIDA**

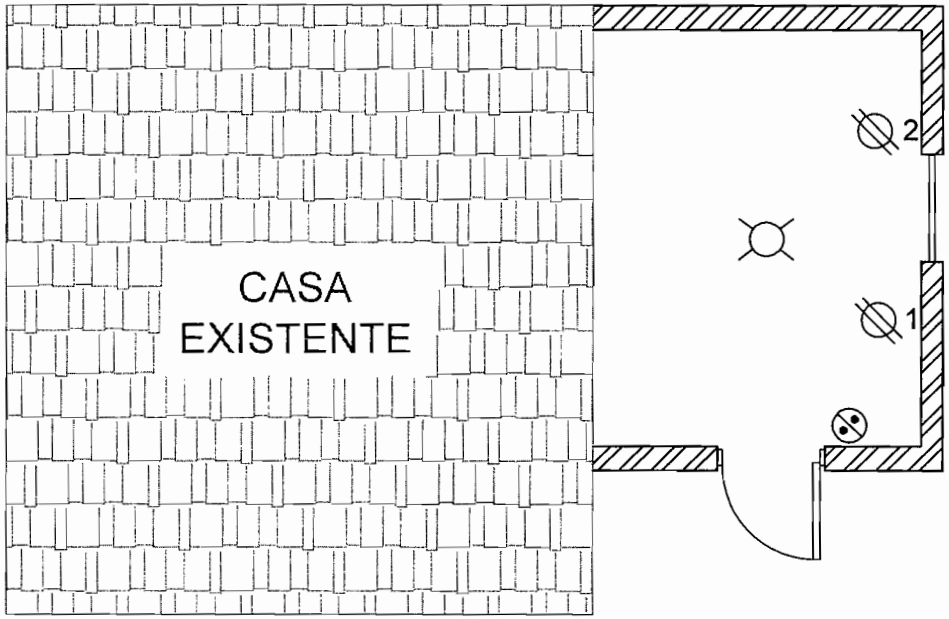
RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 4.1	ANEXO " 279 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

144 / 22



LAMPARA

CONTACTO

APAGADOR

"ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO.
QUEDA ESTRICTAMENTE
PROHIBIDO EL
USO PARA FINES
DISTINTOS A
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
[illegible] PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ACABADOS					
	PINTURA EXTERIOR				
5.1					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
Pintura colores básicos para superficie nueva en aplanado pulido fino en muros interiores y exteriores. Incluye: preparación de la superficie con sellador vinílica clásico, aplicación a dos manos hasta 3 m de altura, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	MURO 1	3.00		2.70	8.10
	PUERTA	0.90		-2.10	-1.89
	MURO 2	4.00		2.65	10.60
	MURO 3	3.00		2.70	8.10
	VENTANA	1.01		-1.01	-1.02
	VOLADO DE LOSA	4.00	0.20		0.80
	PINTURA INTERIOR				
	MURO 1	2.85		2.50	7.13
	PUERTA	0.90		-2.10	-1.89
	MARCO DE PUERTA				0.73
	MURO 2	3.70		2.45	9.07
	MURO 3	2.85		2.50	7.13
	VENTANA	1.01		-1.01	-1.02
	MARCO DE VENTANA				0.60
	MURO 4	3.70		2.45	9.07
	PUERTA	0.90		-2.10	-1.89
	CIELO INTERIOR	3.70	2.85		10.55
				TOTAL	64.14

CONSECUTIVO / NUMERO: 134/12

NOMBRE: MARIA INES RODRIGUEZ TORRES

DIRECCION: TASCATES 8822

COLONIA: LA SOLEDAD

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 170 Y 183 "	64.14	M2

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR

CONCEPTO: 5.1

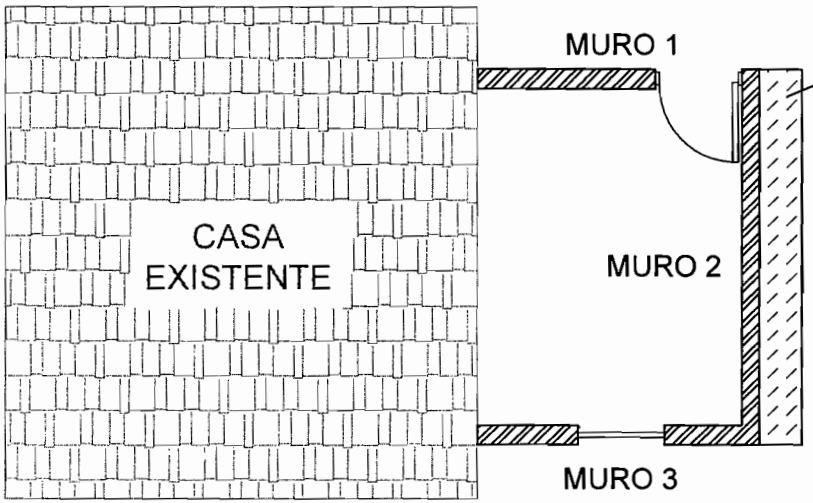
ANEXO " 170 "

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3 | CONTRATO: 202/2016 | CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.

ESTIMACION: 1 (UNO)

134 / 12

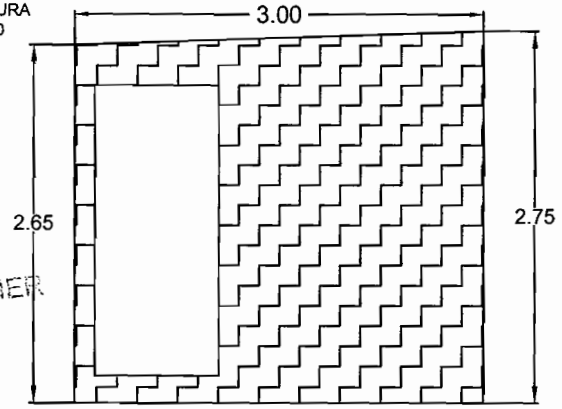
PINTURA EXTERIOR



VOLADO DE LOSA

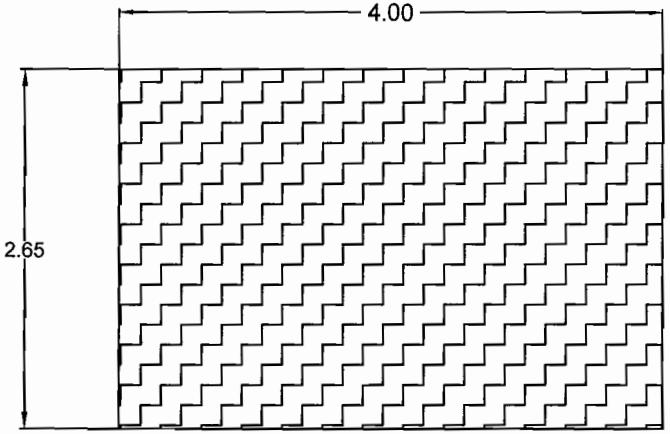
LARGO		ANCHO		TOTAL
4.00 M	X	.20 M	=	.80 M2

PROMEDIO DE ALTURA
2.75 + 2.65 = 5.40
5.40 / 2 = 2.70 M



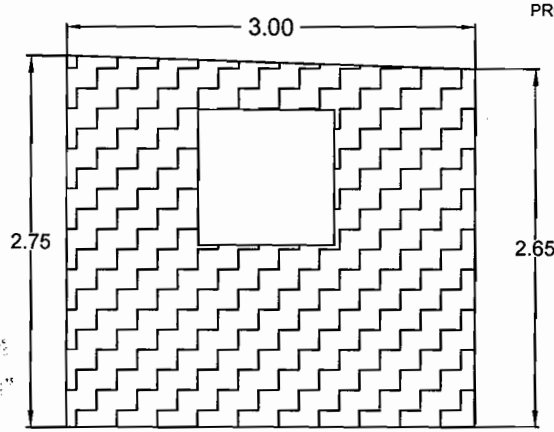
MURO 1

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"



MURO 2

PROMEDIO DE ALTURA
2.75 + 2.65 = 5.40
5.40 / 2 = 2.70 M



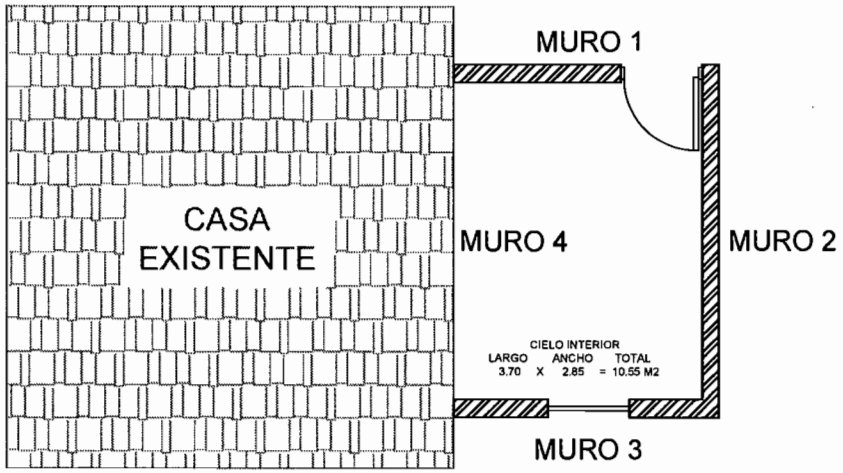
MURO 3

"ESTA OBRA ES AMBIENTADA CON RECURSOS PÚBLICOS"

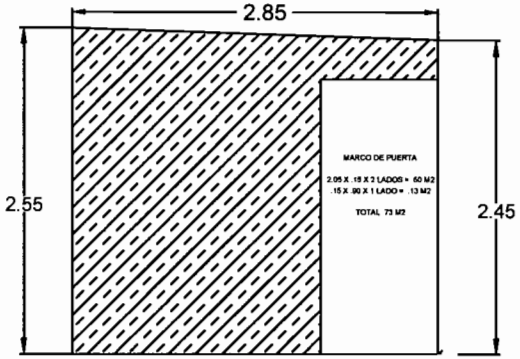
CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 5.1	ANEXO " 183 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

134 / 12

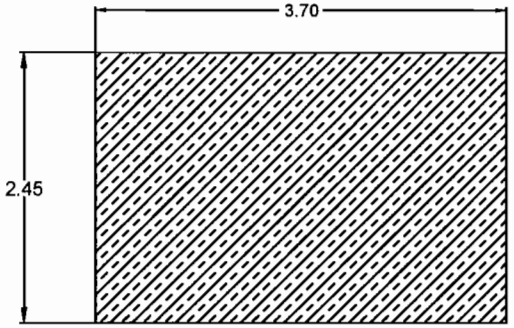
PINTURA INTERIOR



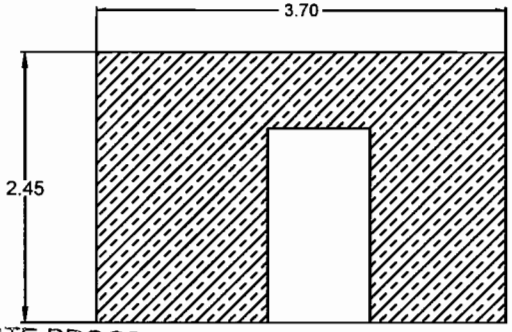
PROMEDIO DE ALTURA
2.55 + 2.45 = 5.00
5.00 / 2 = 2.50 M



MURO 1

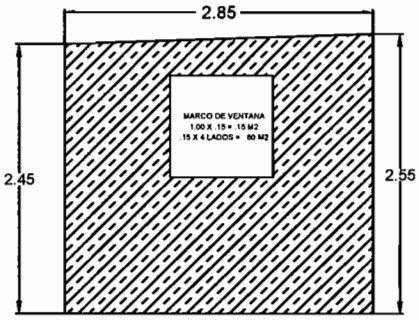


MURO 2



MURO 4

PROMEDIO DE ALTURA
2.55 + 2.45 = 5.00
5.00 / 2 = 2.50 M



MURO 3

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ACABADOS					
	PINTURA EXTERIOR				
5.1					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
Pintura colores básicos para superficie nueva en aplanado pulido fino en muros interiores y exteriores. Incluye: preparación de la superficie con sellador vinílica clásico, aplicación a dos manos hasta 3 m de altura, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	VOLADO DE LOSA	3.95	0.20		0.79
	MURO 2	2.98		2.60	7.75
	MURO 3	3.95		2.68	10.59
	VENTANA	1.01		-1.01	-1.02
	PUERTA	0.90		-2.10	-1.89
	PINTURA INTERIOR				
	MURO 1	2.83		2.40	6.79
	MURO 2	2.98		2.40	7.15
	MURO 3	3.80		2.48	9.42
CONSECUTIVO / NUMERO	VENTANA	1.01		-1.01	-1.02
129/7	PUERTA	0.90		-2.10	-1.89
	MARCO DE PUERTA				0.73
NOMBRE	MARCO DE VENTANA				0.60
REGINA MORENO BUSTILLOS	MURO 4	3.80		2.48	9.42
DIRECCION	PUERTA	0.90		-2.10	-1.89
TASCATES 8810	CIELO INTERIOR	3.65	2.85		10.40
COLONIA					
LA SOLEDAD					
				TOTAL	55.94

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 171 Y 184 "	55.94	M2

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

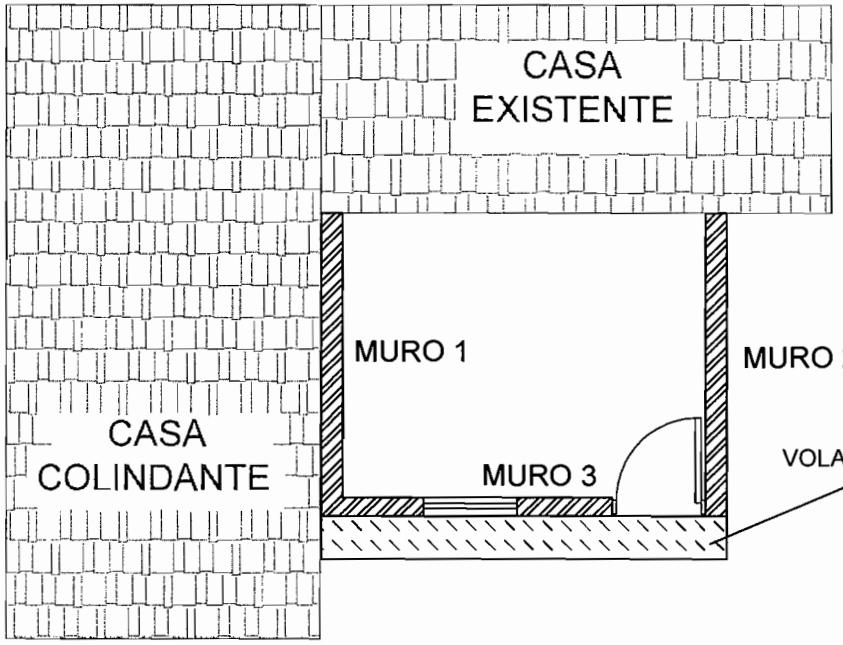
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

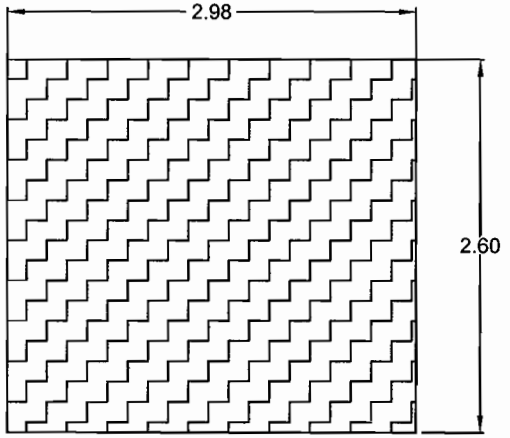
CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 5.1	ANEXO " 171 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

129 / 7

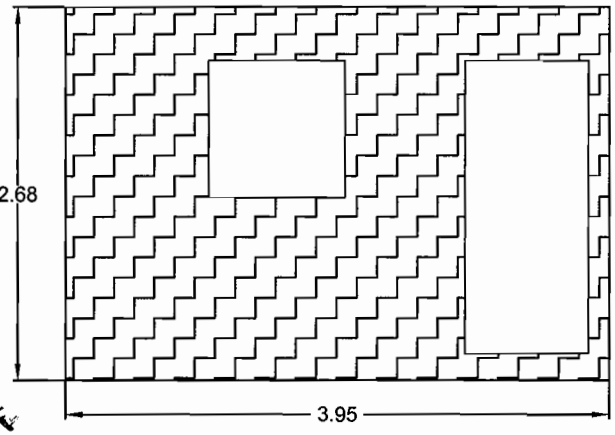
PINTURA EXTERIOR



VOLADO DE LOSA				
LARGO		ANCHO		TOTAL
3.95 M	X	.20 M	=	.79 M2



MURO 2



MURO 3

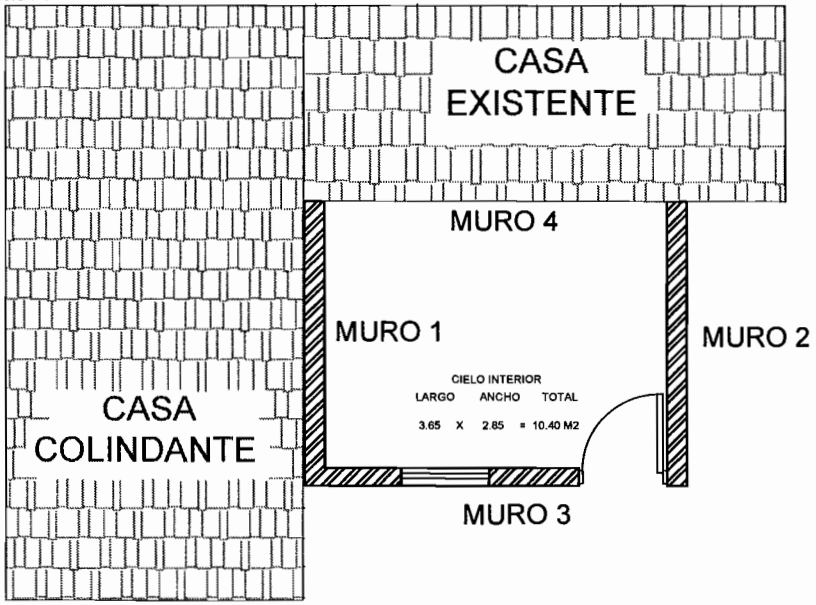
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

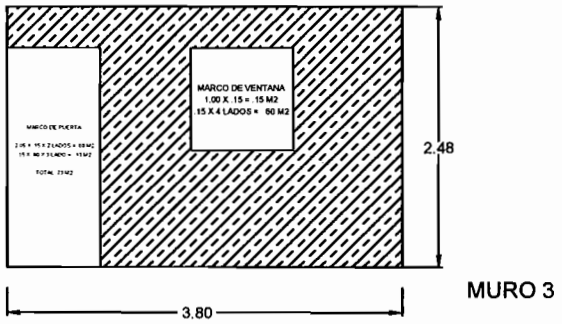
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 5.1	ANEXO " 184 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

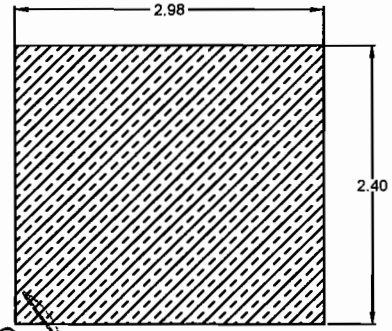
129 / 7

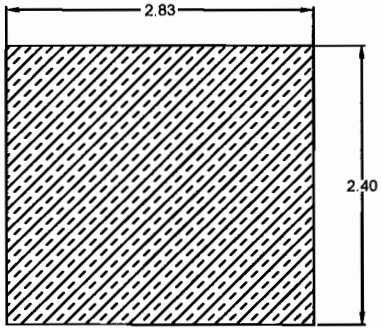
PINTURA INTERIOR

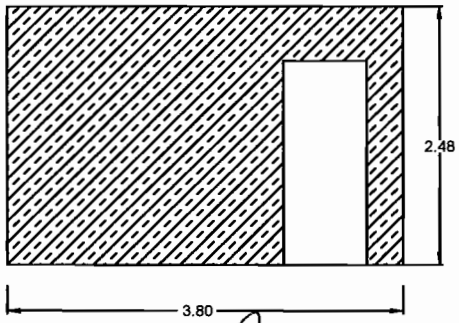




"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"







"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ACABADOS					
	PINTURA EXTERIOR				
5.1					
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**TOTAL**
	MURO 1	3.90		2.95	11.51
	PUERTA	0.90		-2.10	-1.89
	MURO 2	3.90		2.95	11.51
Pintura colores básicos para superficie nueva en aplanado pulido fino en muros interiores y exteriores. Incluye: preparación de la superficie con sellador vinílica clásico, aplicación a dos manos hasta 3 m de altura, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	**MURO 3**	3.01		2.85	8.58
	VENTANA	1.01		-1.01	-1.02
	VOLADO DE LOSA	3.01	0.20		0.60
	PINTURA INTERIOR				
	MURO 1	3.75		2.75	10.31
	PUERTA	0.90		-2.10	-1.89
	MARCO DE PUERTA				0.73
CONSECUTIVO / NUMERO	**MURO 2**	3.60		2.75	9.90
132/10	**MURO 3**	2.71		2.65	7.18
	VENTANA	1.01		-1.01	-1.02
NOMBRE	**MARCO DE VENTANA**				0.60
NORA ISELA CARRILLO FERREL	**MURO 4**	2.71		2.85	7.72
DIRECCION					
TASCATES 8805					
COLONIA					
LA SOLEDAD	**CIELO INTERIOR**	3.72	2.90		10.79
				TOTAL	**73.61**

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 172 Y 185 "	**73.61**	**M2**

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

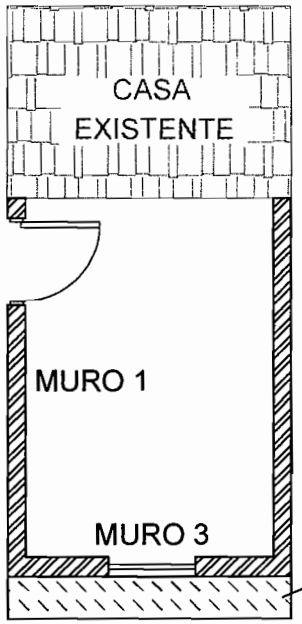
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PUBLICOS"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 5.1	ANEXO " 172 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

132 / 10

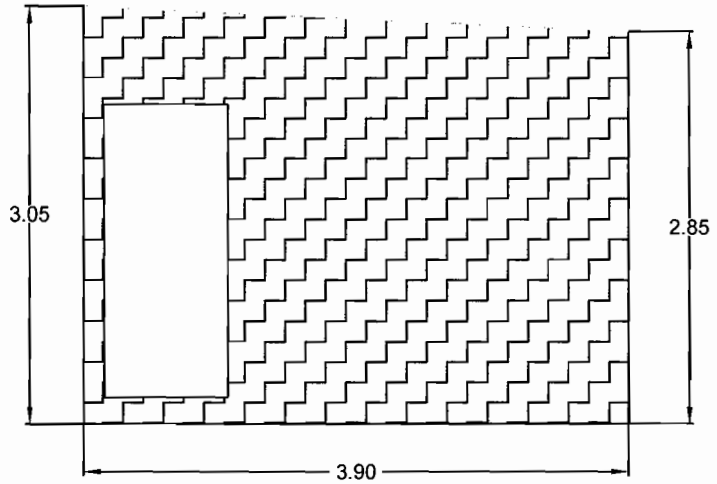
PINTURA EXTERIOR



VOLADO DE LOSA

VOLADO DE LOSA			
LARGO	ANCHO	TOTAL	
3.01 M	X .20 M	= .60 M2	

PROMEDIO DE ALTURA
3.05 + 2.85 = 5.90 M
5.90 / 2 = 2.95 M

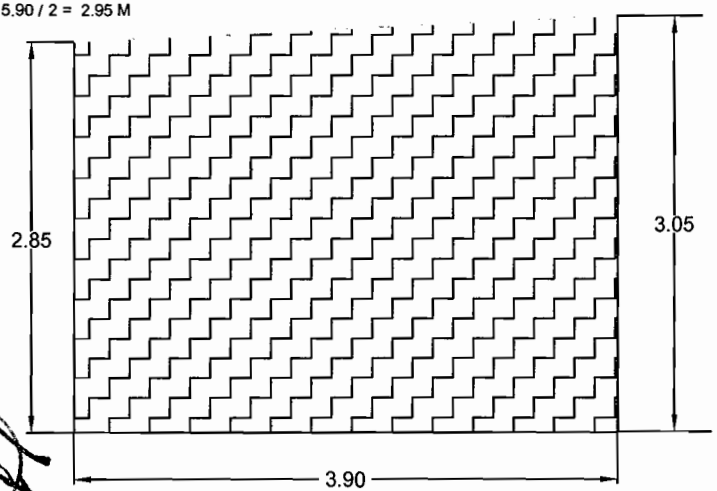


MURO 1

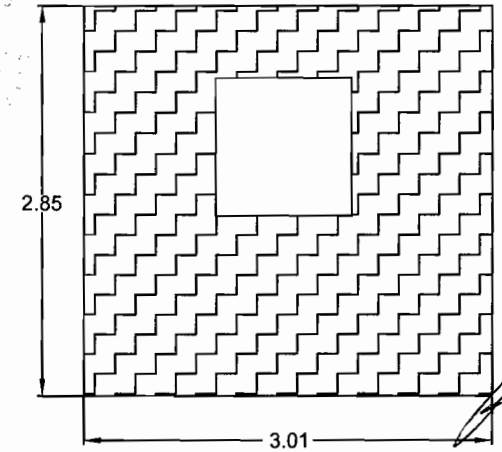
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

PROMEDIO DE ALTURA
3.05 + 2.85 = 5.90 M
5.90 / 2 = 2.95 M



MURO 2

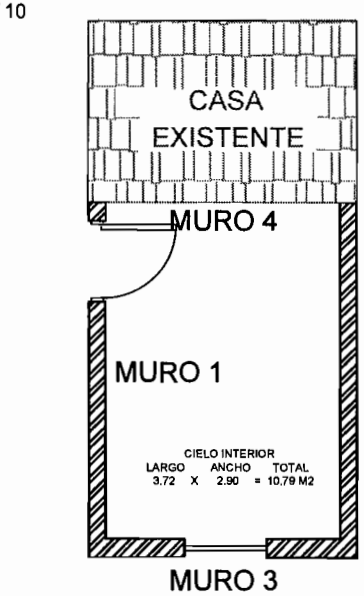


MURO 3

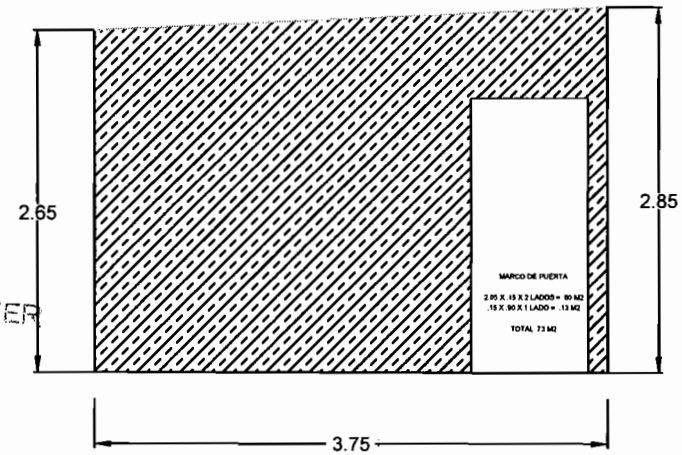
CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 5.1	ANEXO " 185 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

132 / 10

PINTURA INTERIOR



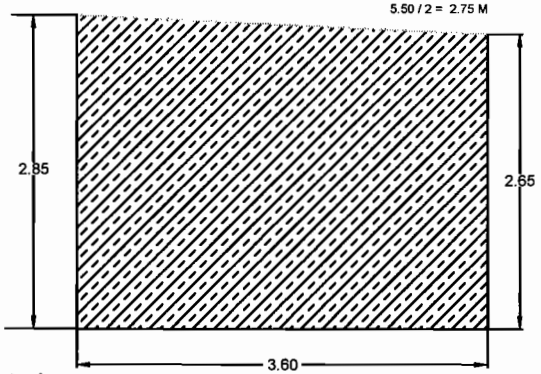
PROMEDIO DE ALTURA
2.85 + 2.65 = 5.50 M
5.50 / 2 = 2.75 M



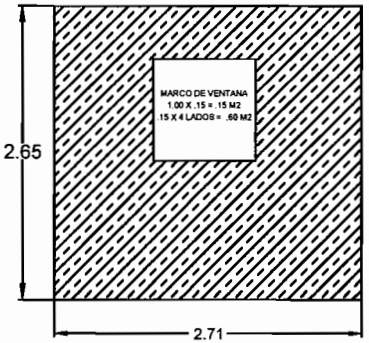
MURO 1

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO USO PARA DISTINTOS LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

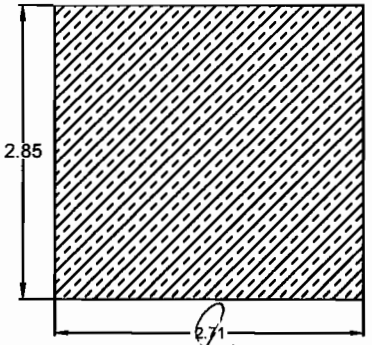
PROMEDIO DE ALTURA
2.85 + 2.65 = 5.50 M
5.50 / 2 = 2.75 M



MURO 2



MURO 3



MURO 4

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ACABADOS					
	PINTURA EXTERIOR				
5.1					
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**TOTAL**
	MURO 1	3.01		2.65	7.98
	PUERTA	0.90		-2.10	-1.89
Pintura colores básicos para superficie nueva en aplanado pulido fino en muros interiores y exteriores. Incluye: preparación de la superficie con sellador vinílica clásico, aplicación a dos manos hasta 3 m de altura, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	**MURO 2**	4.00		2.65	10.60
	VENTANA	1.01		-1.01	-1.02
	VOLADO DE LOSA	4.00	0.20		0.80
	PINTURA INTERIOR				
	MURO 1	2.86		2.45	7.01
	PUERTA	0.90		-2.10	-1.89
	MARCO DE PUERTA				0.73
	MURO 2	3.70		2.45	9.07
CONSECUTIVO / NUMERO	**VENTANA**	1.01		-1.01	-1.02
128/6	**MARCO DE VENTANA**				0.60
	MURO 3	2.86		2.45	7.01
NOMBRE	**MURO 4**	3.70		2.45	9.07
ESPERANZA MORENO MORALES					
DIRECCION					
DE TASCATE 8600					
COLONIA					
LA SOLEDAD	**CIELO INTERIOR**	3.70	2.82		10.43
				TOTAL	**57.46**

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 173 Y 186 "	**57.46**	**M2**

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO [illegible] QUEDA [illegible] USO [illegible] DISTI[illegible] LOS ESTABL[illegible] EN EL PRO[illegible]

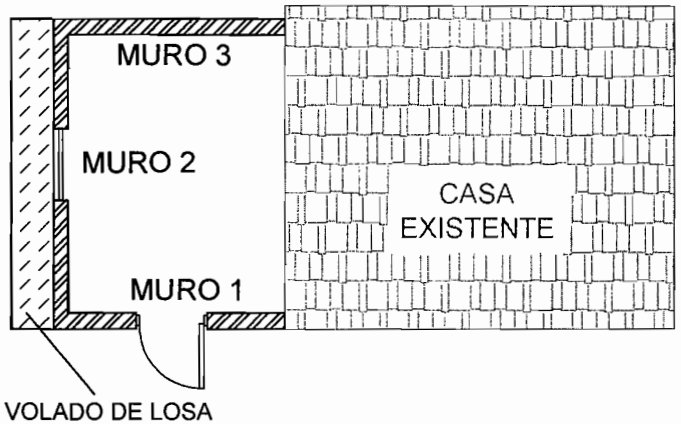
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS [illegible] FEDERALES"

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 5.1	ANEXO " 173 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

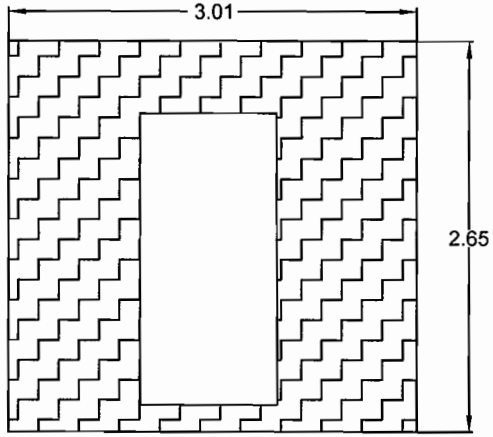
128 / 6

PINTURA EXTERIOR

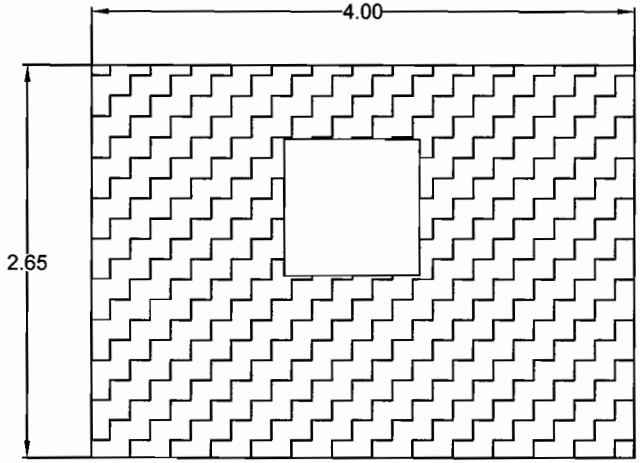


VOLADO DE LOSA

LARGO		ANCHO		TOTAL
4.00 M	X	.20 M	=	.80 M2



MURO 1



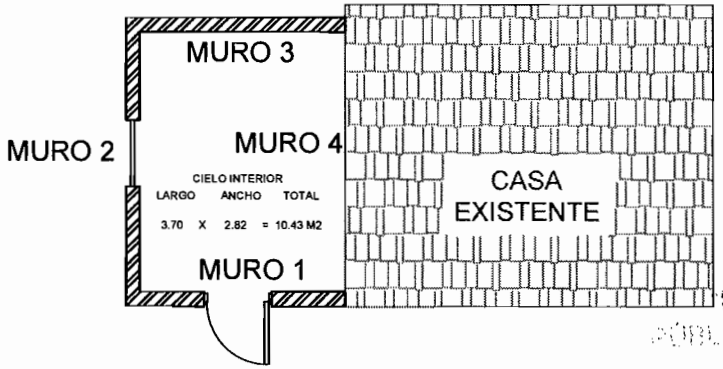
MURO 2

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

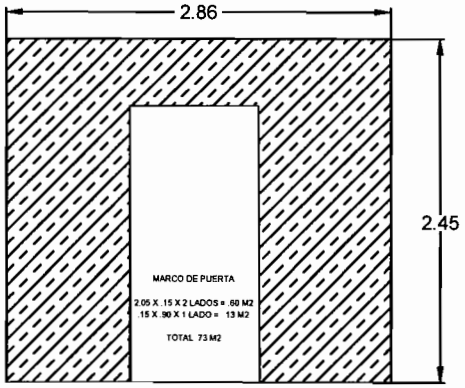
CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 5.1	ANEXO " 186 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

128 / 6

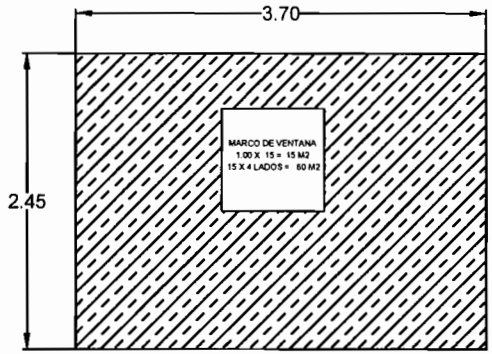
PINTURA INTERIOR



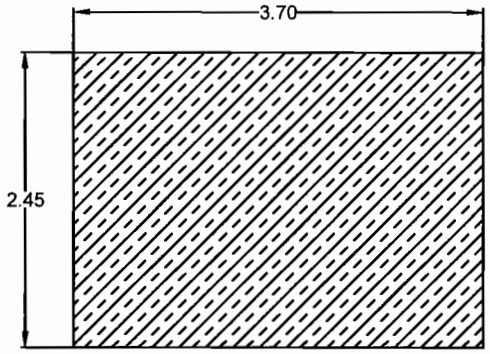
ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO.
QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARA
FINES
LOS ESTABLECIDOS EN EL



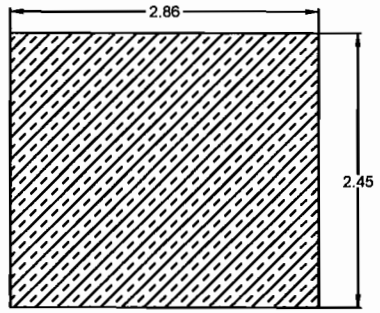
MURO 1



MURO 2



MURO 4



MURO 3

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sep-2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ACABADOS					
	PINTURA EXTERIOR				
5.1					
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**TOTAL**
Pintura colores básicos para superficie nueva en aplanado pulido fino en muros interiores y exteriores. Incluye: preparación de la superficie con sellador vinílica clásico, aplicación a dos manos hasta 3 m de altura, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	**MURO 1**	2.98		3.08	9.18
	PUERTA	0.90		-2.10	-1.89
	MURO 2	3.94		2.88	11.35
	MURO 3	2.95		2.68	7.91
	VENTANA	1.01		-1.01	-1.02
	VOLADO DE LOSA	2.98	0.20		0.60
	PINTURA INTERIOR				
	MURO 1	2.83		2.88	8.15
	PUERTA	0.90		-2.10	-1.89
	MARCO DE PUERTA				0.73
CONSECUTIVO / NUMERO	**MURO 2**	3.64		2.68	9.76
135/13	**MURO 3**	2.80		2.48	6.94
	VENTANA	1.01		-1.01	-1.02
NOMBRE	**MARCO DE VENTANA**				0.60
MILLAN CRUZ MATIANA	**MURO 2**	3.64		2.68	9.76
DIRECCION	**PUERTA**	0.90		-2.10	-1.89
PRIV. DE ALAMOS 8605					
COLONIA					
LA SOLEDAD	**CIELO INTERIOR**	3.66	2.82		10.32
				TOTAL	**67.57**

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 174 Y 187 "	**67.57**	**M2**

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

"ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO
QUEDA PROHIBIDO
LOS RECURSOS
EN EL PROGRAMA"

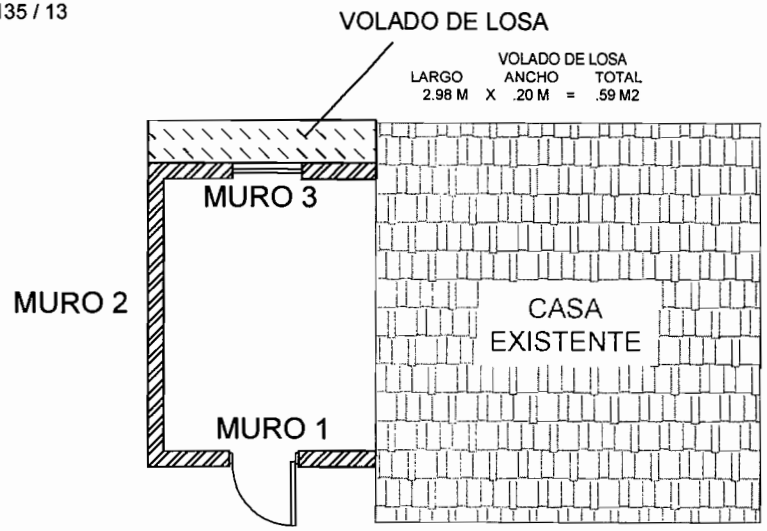
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

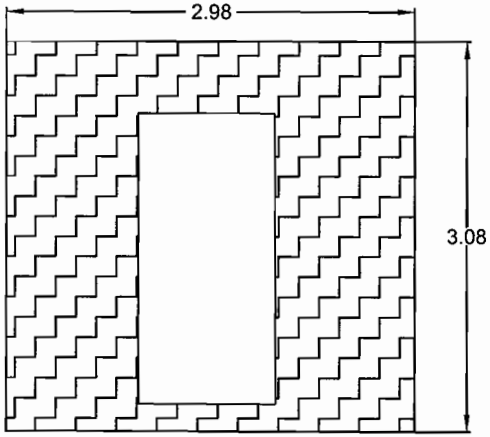
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 5.1	ANEXO " 174 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

135 / 13

PINTURA EXTERIOR

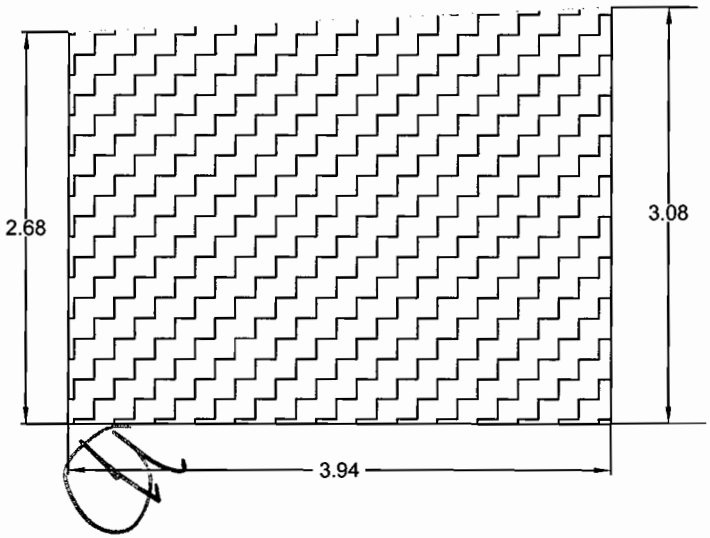




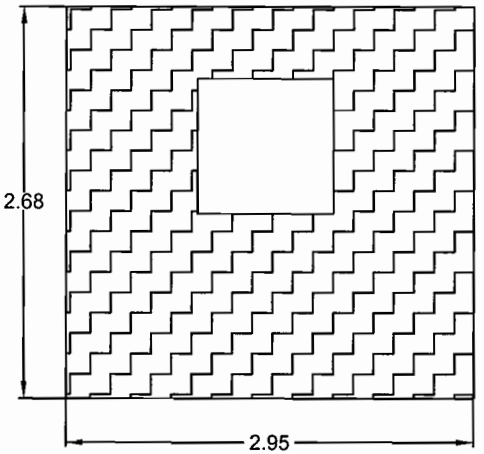
MURO 1

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA."

PROMEDIO DE ALTURA
2.68 + 3.08 = 5.76
5.76 / 2 = 2.88 M



MURO 2



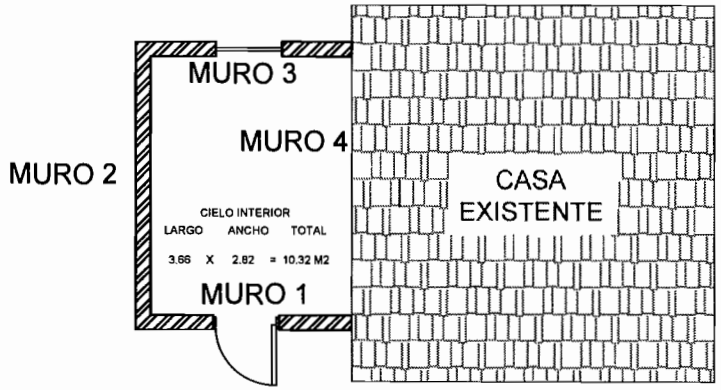
MURO 3

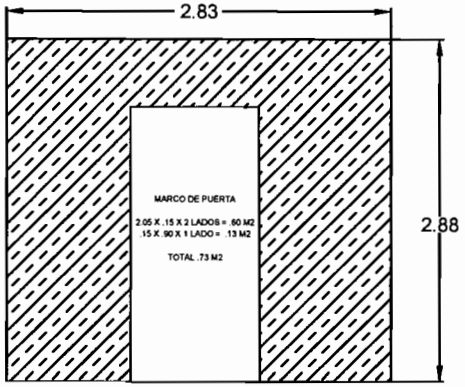
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 5.1	ANEXO " 187 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

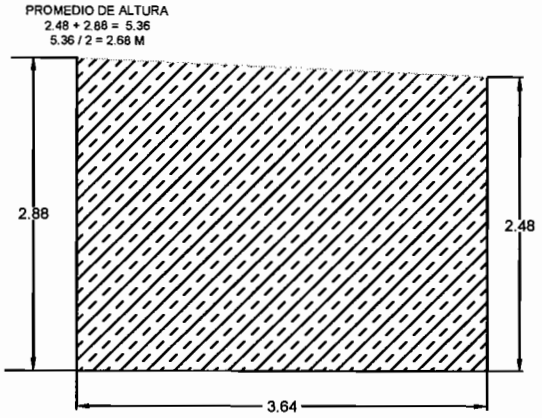
135 / 13

PINTURA INTERIOR

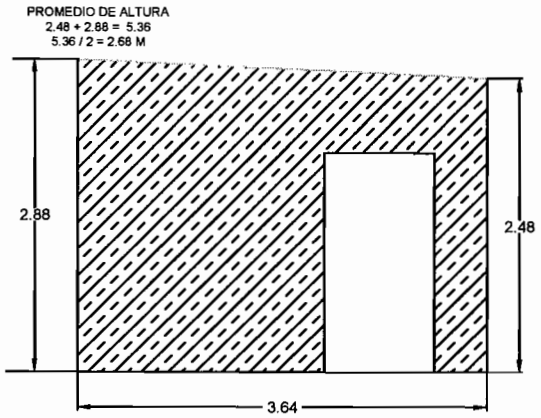




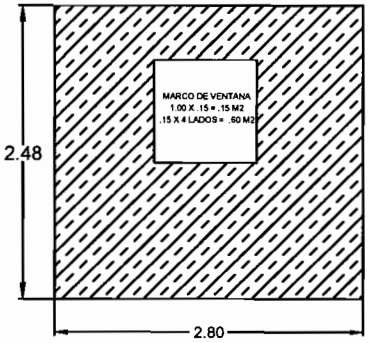
MURO 1



MURO 2



MURO 4



MURO 3

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUIEN HAGA USO [illegible]"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ACABADOS					
	PINTURA EXTERIOR				
5.1					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
	MURO 1	2.94		2.95	8.67
	PUERTA	0.90		-2.10	-1.89
	MURO 2	4.00		2.85	11.40
	VENTANA	1.01		-1.01	-1.02
	MURO 3	3.04		2.95	8.97
	VOLADO DE LOSA	4.00	0.20		0.80
	PINTURA INTERIOR				
	MURO 1	2.79		2.75	7.67
	PUERTA	0.90		-2.10	-1.89
	MARCO DE PUERTA				0.73
CONSECUTIVO / NUMERO	MURO 2	3.70		2.65	9.81
131/9	VENTANA	1.01		-1.01	-1.02
	MARCO DE VENTANA				0.60
NOMBRE	MURO 3	2.89		2.75	7.95
MACIAS MACIAS ISABEL	MURO 4	3.70		2.65	9.81
DIRECCION					
PRIV. DE TASCATE 8822					
COLONIA					
LA SOLEDAD	CIELO INTERIOR	3.70	2.87		10.62
				TOTAL	71.20

Pintura colores básicos para superficie nueva en aplanado pulido fino en muros interiores y exteriores. Incluye: preparación de la superficie con sellador vinílica clásico, aplicación a dos manos hasta 3 m de altura, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 175 Y 188 "	71.20	M2

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

"ESTA COPIA ES AUTORIZADA PARA [illegible]"

CROQUIS DE GENERADOR

CONCEPTO: 5.1

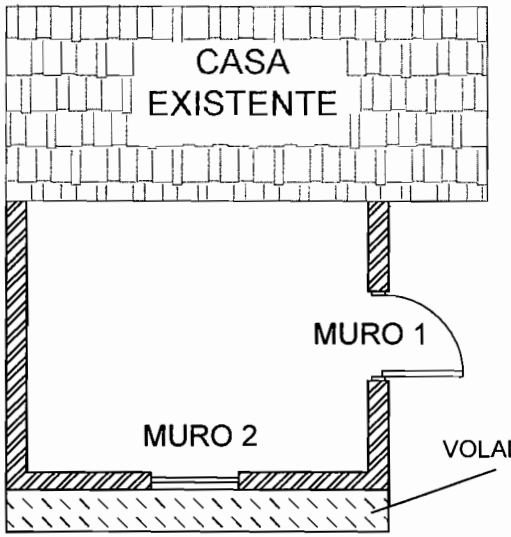
ANEXO " 175 "

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3 | CONTRATO: 202/2016 | CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.

ESTIMACION: 1 (UNO)

131 / 9

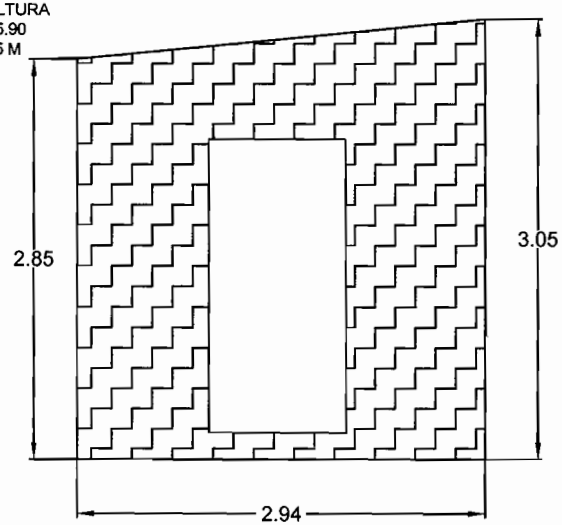
PINTURA EXTERIOR



VOLADO DE LOSA

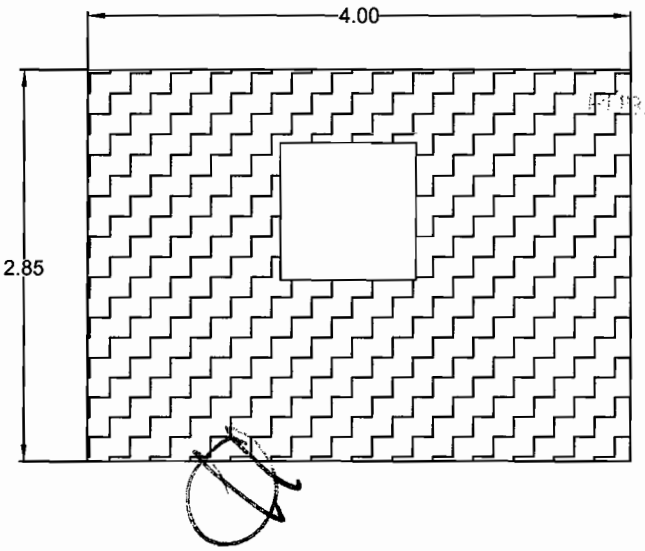
LARGO		ANCHO		TOTAL
4.00 M	X	.20 M	=	.80 M2

PROMEDIO DE ALTURA
2.85 + 3.05 = 5.90
5.90 / 2 = 2.95 M

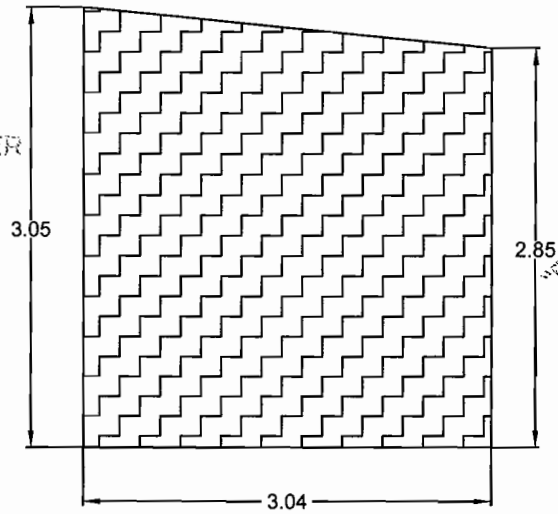


MURO 1

PROMEDIO DE ALTURA
2.85 + 3.05 = 5.90
5.90 / 2 = 2.95 M



MURO 2



MURO 3

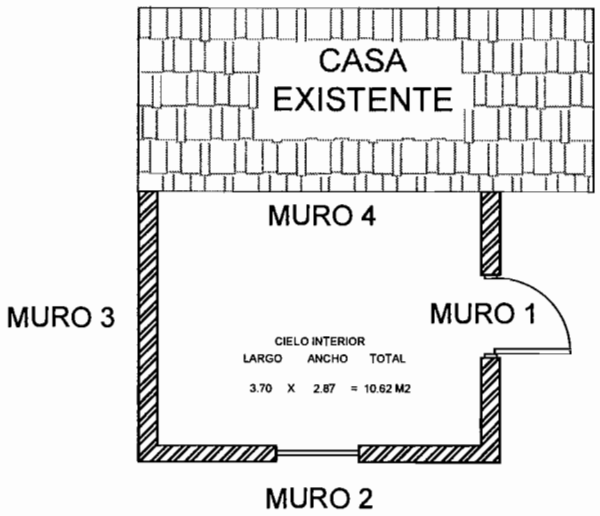
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

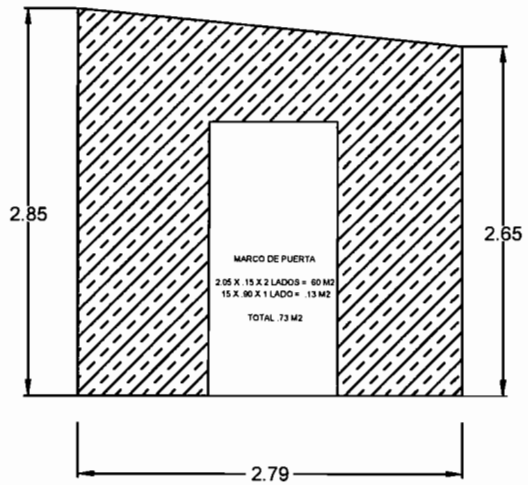
CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 5.1	ANEXO " 188 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

131 / 9

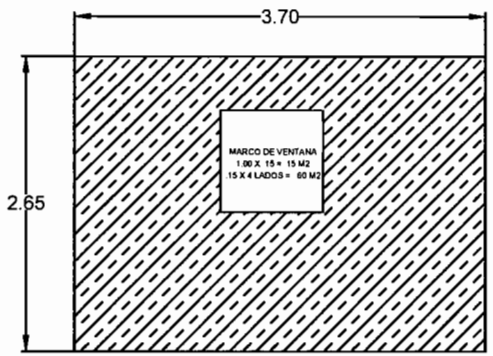
PINTURA INTERIOR



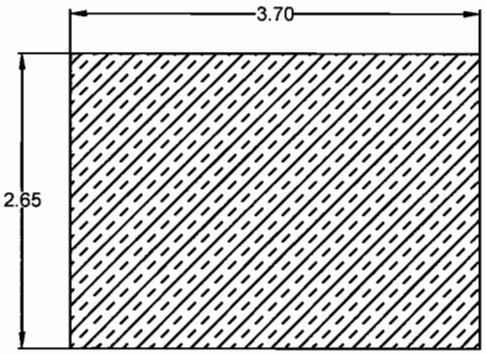
PROMEDIO DE ALTURA
2.85 + 2.65 = 5.50
5.50 / 2 = 2.75 M



MURO 1

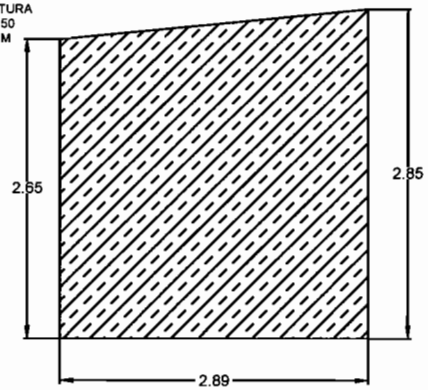


MURO 2



MURO 4

PROMEDIO DE ALTURA
2.85 + 2.65 = 5.50
5.50 / 2 = 2.75 M



MURO 3

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sep 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ACABADOS					
	PINTURA EXTERIOR				
5.1					
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**TOTAL**
Pintura colores básicos para superficie nueva en aplanado pulido fino en muros interiores y exteriores. Incluye: preparación de la superficie con sellador vinílica clásico, aplicación a dos manos hasta 3 m de altura, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	**MURO 1**	2.94		2.75	8.09
	PUERTA	0.90		-2.10	-1.89
	VENTANA	1.01		-1.01	-1.02
	MURO 2	4.10		2.85	11.69
	MURO 3	2.97		2.75	8.17
	VOLADO DE LOSA	3.00	0.20		0.60
	PINTURA INTERIOR				
	MURO 1	2.79		2.55	7.11
	PUERTA	0.90		-2.10	-1.89
	VENTANA	1.01		-1.01	-1.02
CONSECUTIVO / NUMERO	**MARCO DE PUERTA**				0.73
141/19	**MARCO DE VENTANA**				0.60
	MURO 2	3.80		2.65	10.07
NOMBRE	**MURO 3**	2.67		2.55	6.81
BERZOZA MARTINEZ MAURO	**MURO 4**	3.80		2.65	10.07
DIRECCION					
PRIV. DE ALAMOS 7806					
COLONIA					
CUAUHTEMOC	**CIELO INTERIOR**	3.70	2.80		10.36
				TOTAL	**68.47**

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 176 Y 189 "	**68.47**	**M2**

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

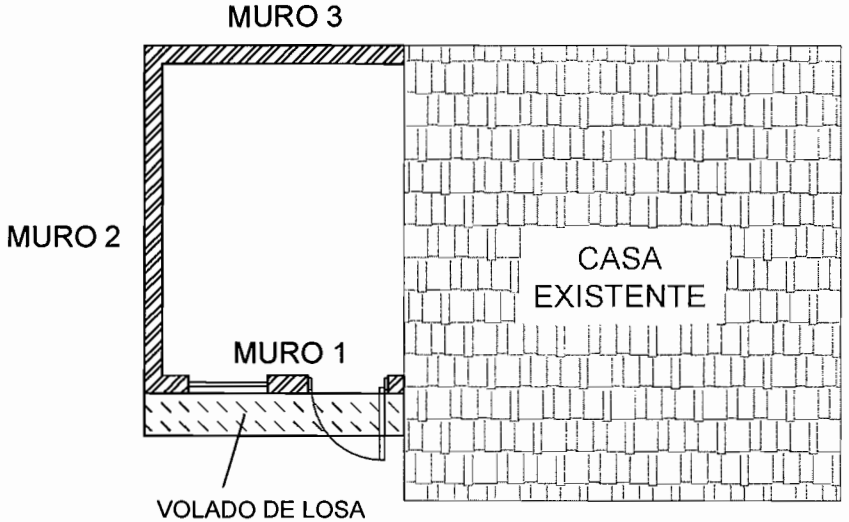
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 5.1	ANEXO " 176 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

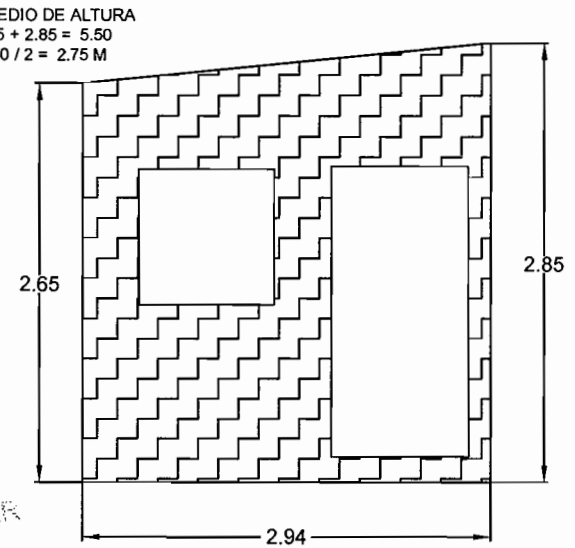
141 / 19

PINTURA EXTERIOR

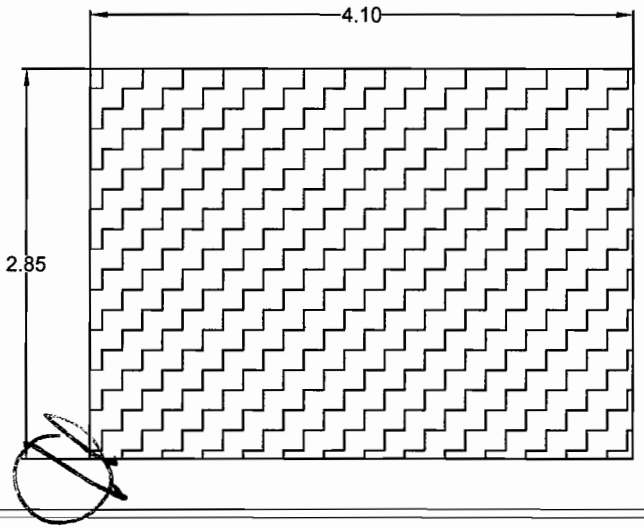


VOLADO DE LOSA

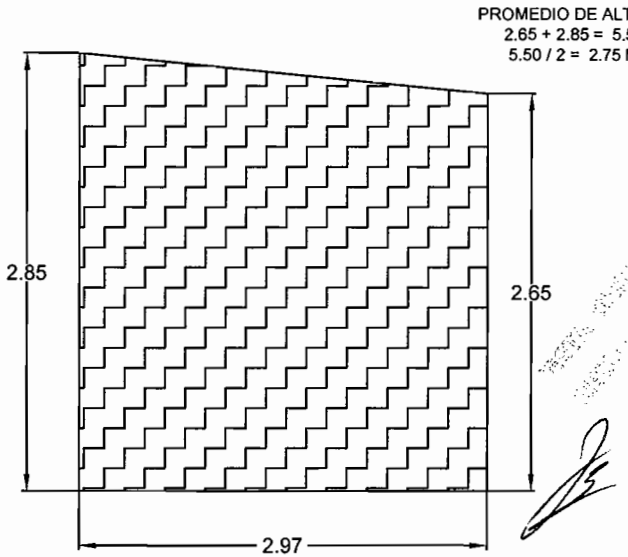
LARGO		ANCHO		TOTAL
3.00 M	X	.20 M	=	.60 M2



MURO 1



MURO 2



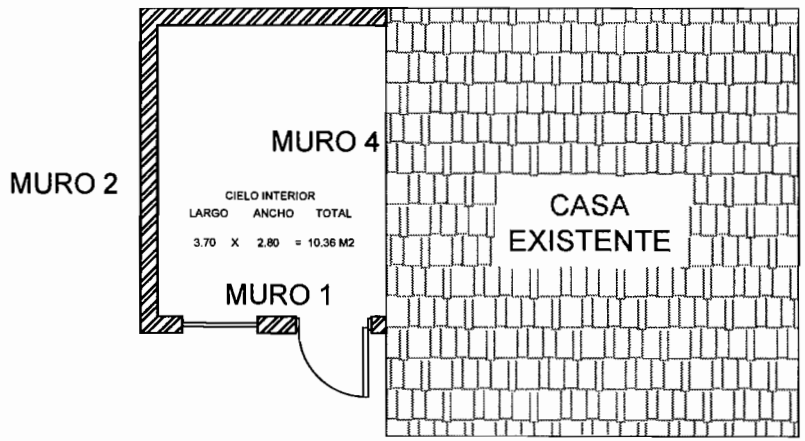
MURO 3

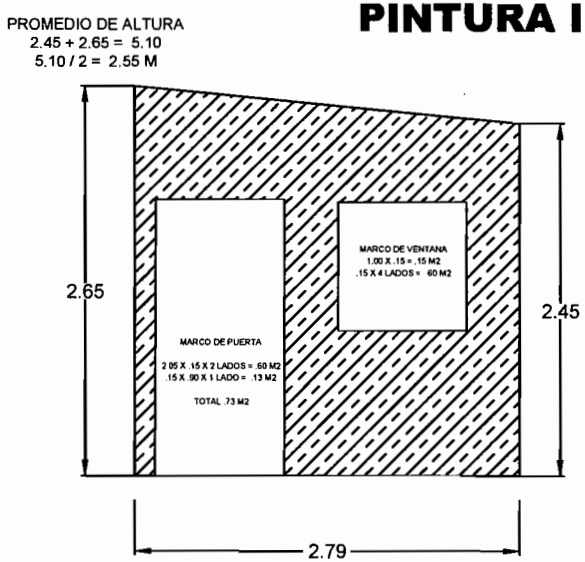
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 5.1	ANEXO " 189 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

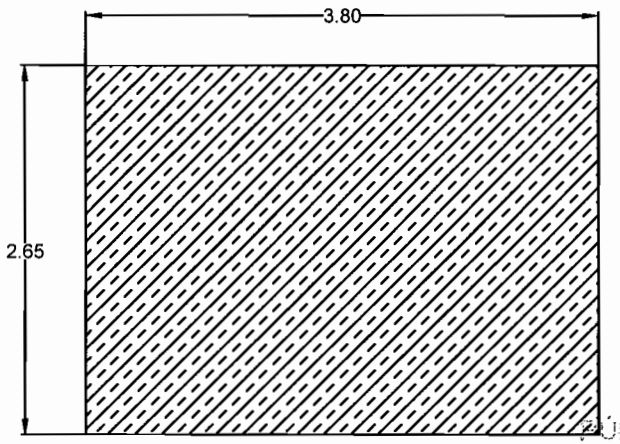
141 / 19

PINTURA INTERIOR

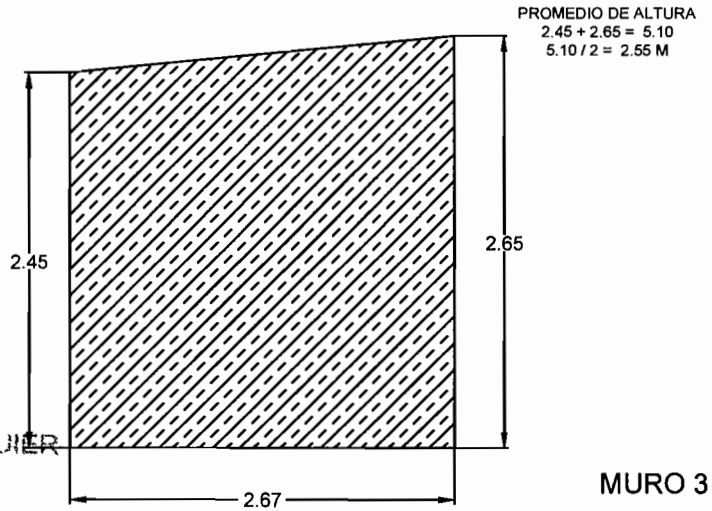




MURO 1



MURO 2 Y MURO 4



MURO 3

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

7 al 30 de Sep 2016

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ACABADOS					
	PINTURA EXTERIOR				
5.1					
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**TOTAL**
	MURO 1	3.00		2.87	8.61
	PUERTA	0.90		-2.10	-1.89
	MURO 2	4.00		2.87	11.48
Pintura colores básicos para superficie nueva en aplanado pulido fino en muros interiores y exteriores. Incluye: preparación de la superficie con sellador vinílica clásico, aplicación a dos manos hasta 3 m de altura, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	**MURO 3**	3.00		2.87	8.61
	VENTANA	1.01		-1.01	-1.02
	VOLADO DE LOSA	3.00	0.20		0.60
	PINTURA INTERIOR				
	MURO 1	2.85		2.67	7.61
	PUERTA	0.90		-2.10	-1.89
	MARCO DE PUERTA				0.73
	MURO 2	3.70		2.67	9.88
CONSECUTIVO / NUMERO	**MURO 3**	2.85		2.67	7.61
140/18	**VENTANA**	1.01		-1.01	-1.02
	MARCO DE VENTANA				0.60
NOMBRE	**MURO 4**	3.70		2.67	9.88
GONZALEZ HERNANDEZ SEBASTIAN					
DIRECCION					
CALLE 13, 7816					
COLONIA					
CUAUHTEMOC	**CIELO INTERIOR**	3.67	2.84		10.42
				TOTAL	**70.21**

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 177 Y 190 "	**70.21**	**M2**

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

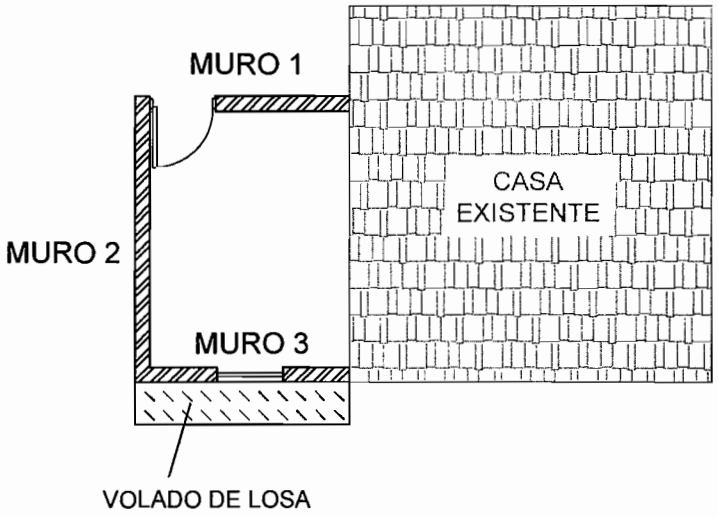
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

ESTA OBRA ... CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 5.1	ANEXO " 177 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

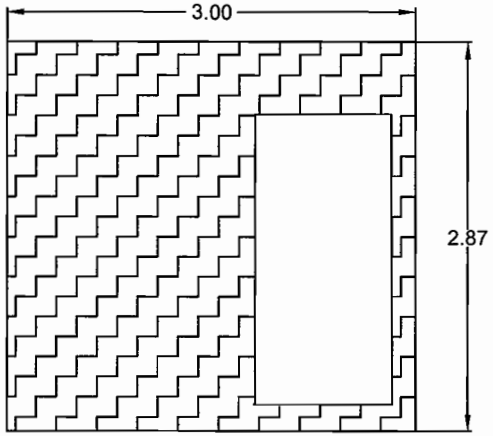
140 / 18

PINTURA EXTERIOR

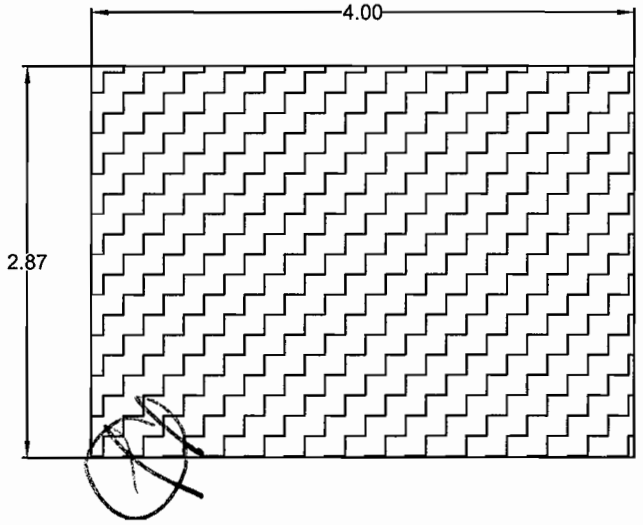


VOLADO DE LOSA

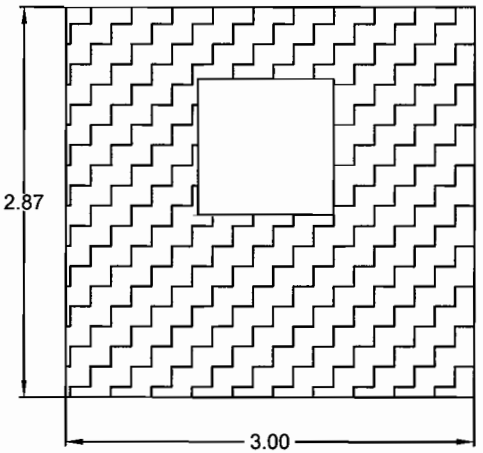
LARGO		ANCHO		TOTAL
3.00 M	X	.20 M	=	.60 M2



MURO 1



MURO 2



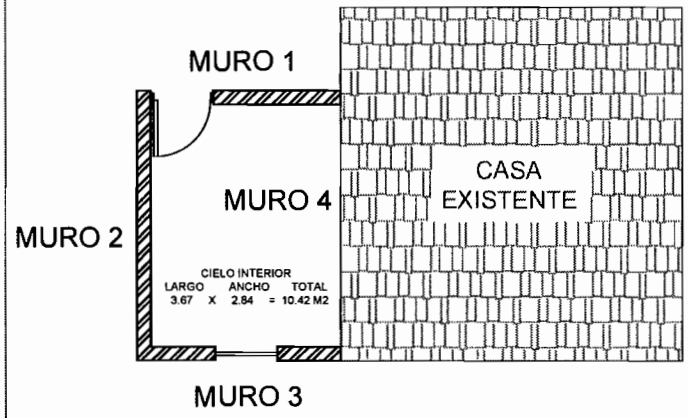
MURO 3

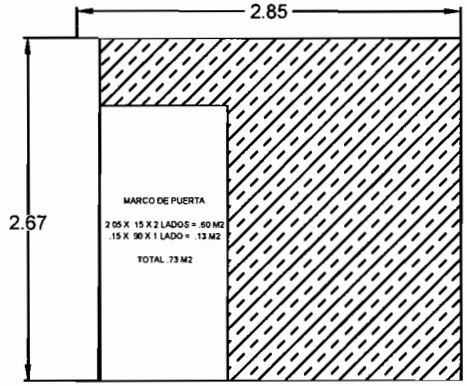
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 5.1	ANEXO " 190 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

140 / 18

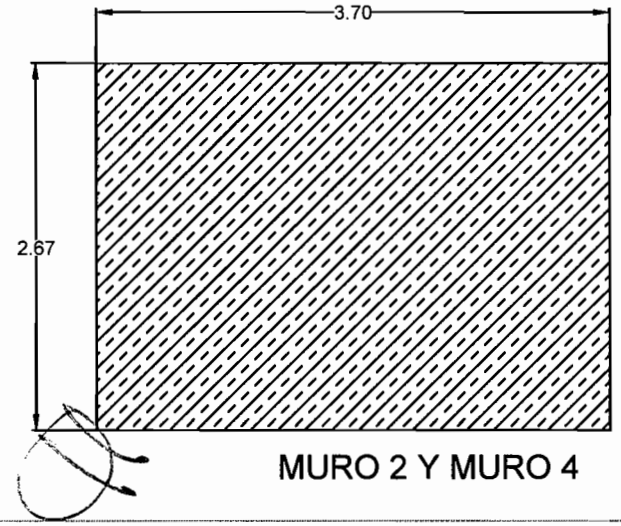
PINTURA INTERIOR

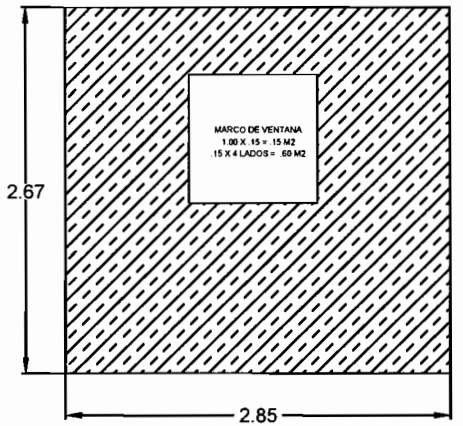




MURO 1

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"





MURO 3

ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sept. 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ACABADOS					
	PINTURA EXTERIOR				
5.1					
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**TOTAL**
Pintura colores básicos para superficie nueva en aplanado pulido fino en muros interiores y exteriores. Incluye: preparación de la superficie con sellador vinílica clásico, aplicación a dos manos hasta 3 m de altura, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	**MURO 1**	3.00		3.08	9.24
	VENTANA	1.01		-1.01	-1.02
	MURO 2	4.00		2.98	11.92
	PUERTA	0.90		-2.10	-1.89
	MURO 3	3.00		2.88	8.64
	VOLADO DE LOSA	4.00	0.20		0.80
	PINTURA INTERIOR				
	MURO 1	2.85		2.88	8.21
	VENTANA	1.01		-1.01	-1.02
	MARCO DE VENTANA				0.60
CONSECUTIVO / NUMERO	**MURO 2**	3.85		2.78	10.70
142/20	**PUERTA**	0.90		-2.10	-1.89
	MARCO DE PUERTA				0.73
NOMBRE	**MURO 3**	3.00		2.68	8.04
VALENZUELA ESTRADA DOLORES	**MURO 4**	3.85		2.78	10.70
DIRECCION	**PUERTA**	0.90		-2.10	-1.89
PRIV. EVARISTO MARTINEZ, 7222					
COLONIA					
CUAUHTEMOC	**CIELO INTERIOR**	3.70	2.85		10.55
				TOTAL	**72.42**

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 178 Y 191 "	**72.42**	**M2**

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

"ESTA OBRA ES PÚBLICA, ES DE RECURSOS PÚBLICOS"

CROQUIS DE GENERADOR

CONCEPTO: 5.1

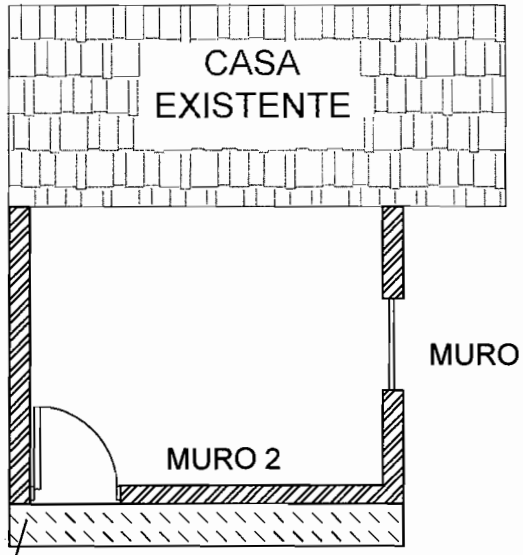
ANEXO " 178 "

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3 | CONTRATO: 202/2016 | CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.

ESTIMACION: 1 (UNO)

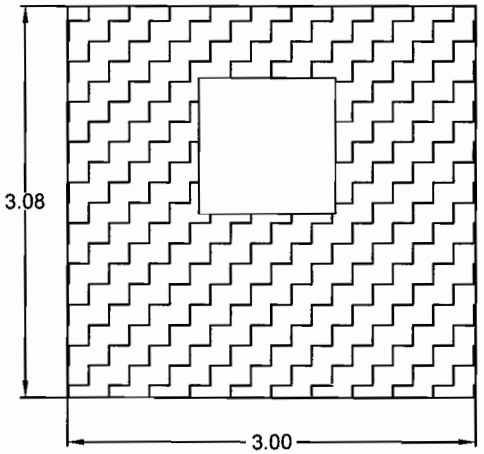
142 / 20

PINTURA EXTERIOR



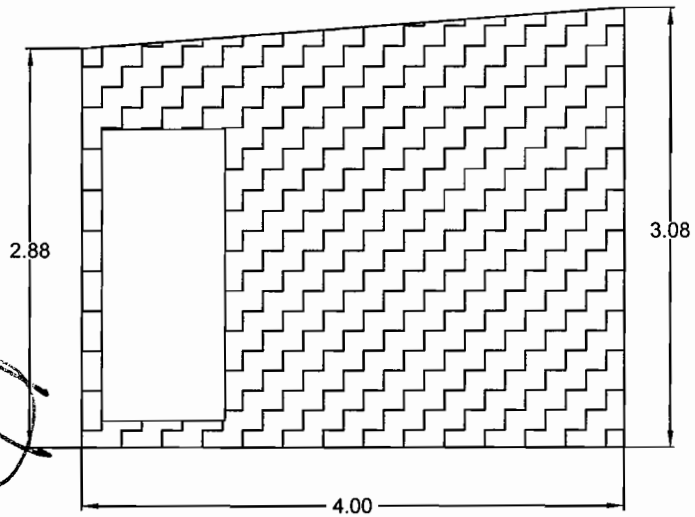
VOLADO DE LOSA

	LARGO		ANCHO		TOTAL
VOLADO DE LOSA	4.00 M	X	.20 M	=	.80 M2

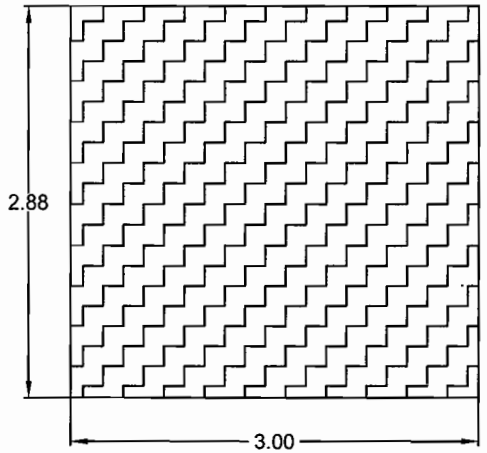


MURO 1

PROMEDIO DE ALTURA
2.88 + 3.08 = 5.96
5.96 / 2 = 2.98 M



MURO 2



MURO 3

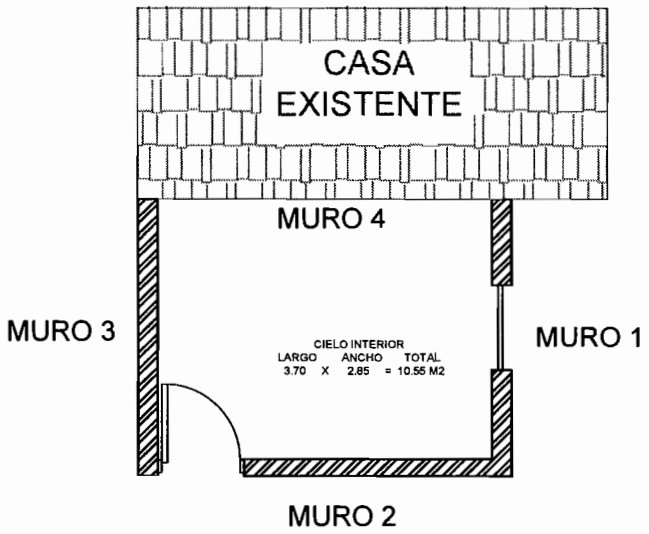
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

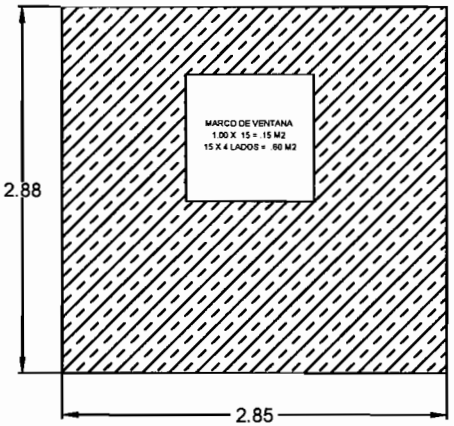
ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 5.1	ANEXO " 191 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

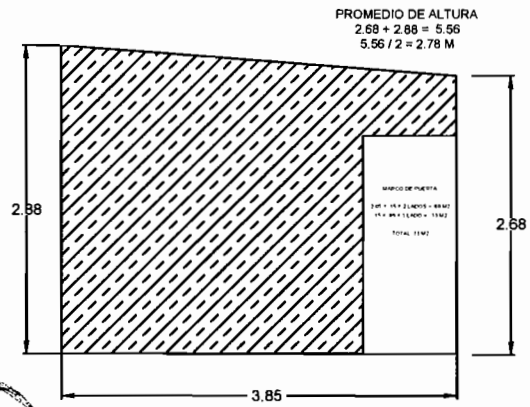
142 / 20

PINTURA INTERIOR

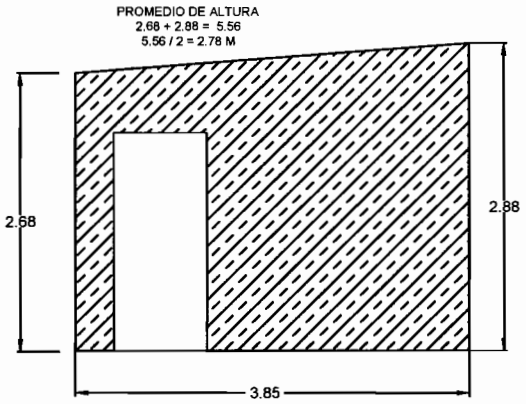




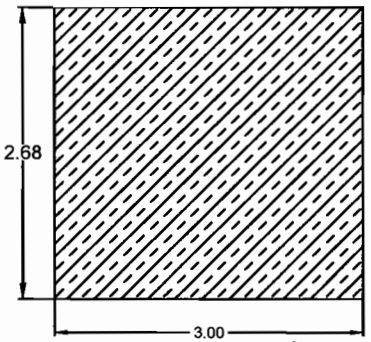
MURO 1



MURO 2



MURO 4



MURO 3

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de sept. 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ACABADOS					
	PINTURA EXTERIOR				
5.1					
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**TOTAL**
	MURO 1	3.00		2.88	8.64
	VENTANA	1.01		-1.01	-1.02
	PUERTA	0.90		-2.10	-1.89
Pintura colores básicos para superficie nueva en aplanado pulido fino en muros interiores y exteriores. Incluye: preparación de la superficie con sellador vinílica clásico, aplicación a dos manos hasta 3 m de altura, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	**MURO 2**	4.00		2.88	11.52
	MURO 3	3.00		2.88	8.64
	VOLADO DE LOSA	3.00	0.20		0.60
	PINTURA INTERIOR				
	MURO 1	2.85		2.68	7.64
	VENTANA	1.01		-1.01	-1.02
	PUERTA	0.90		-2.10	-1.89
CONSECUTIVO / NUMERO	**MARCO DE VENTANA**				0.60
179/57	**MARCO DE PUERTA**				0.73
	MURO 2	3.70		2.68	9.92
NOMBRE	**MURO 3**	2.85		2.68	7.64
CANDELARIO IVAN VEGA GONZALEZ	**MURO 4**	3.70		2.68	9.92
DIRECCION					
C. TASCATES, 8606					
COLONIA					
LA SOLEDAD	**CIELO INTERIOR**	3.70	2.85		10.55
				TOTAL	**70.56**

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 179 Y 192 "	**70.56**	**M2**

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS"

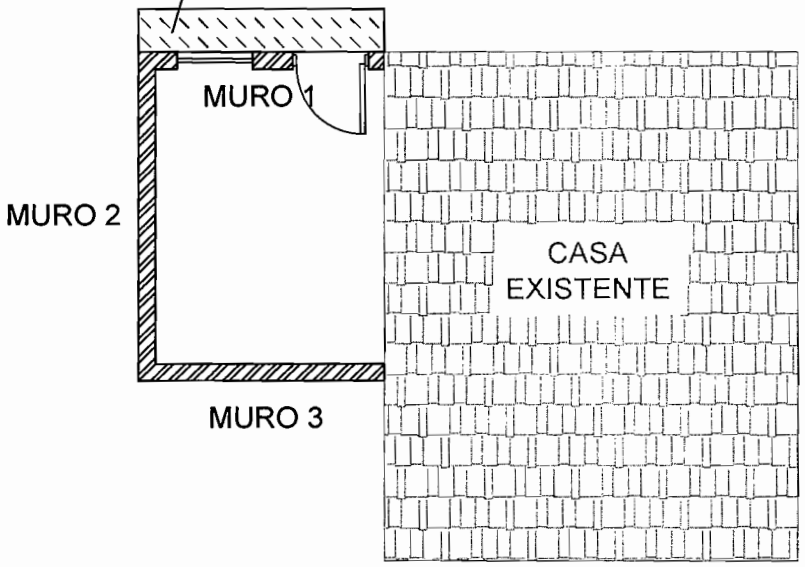
CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 5.1	ANEXO " 179 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

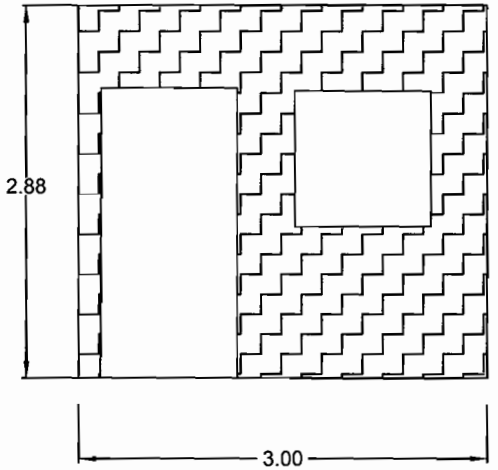
179 / 57

PINTURA EXTERIOR

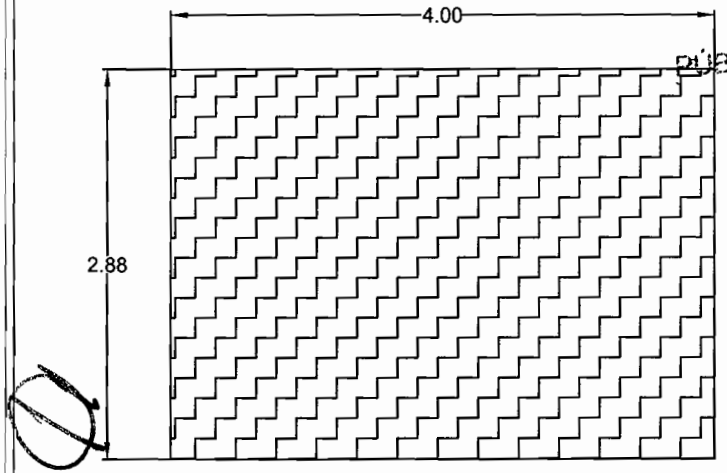
VOLADO DE LOSA

VOLADO DE LOSA	LARGO		ANCHO		TOTAL
	3.00 M	X	.20 M	=	.60 M2



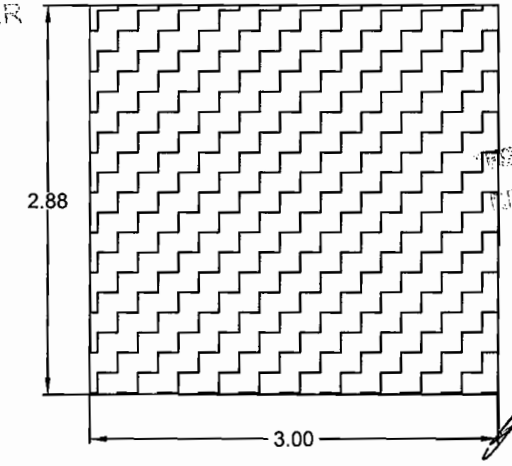


MURO 1



"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

MURO 2

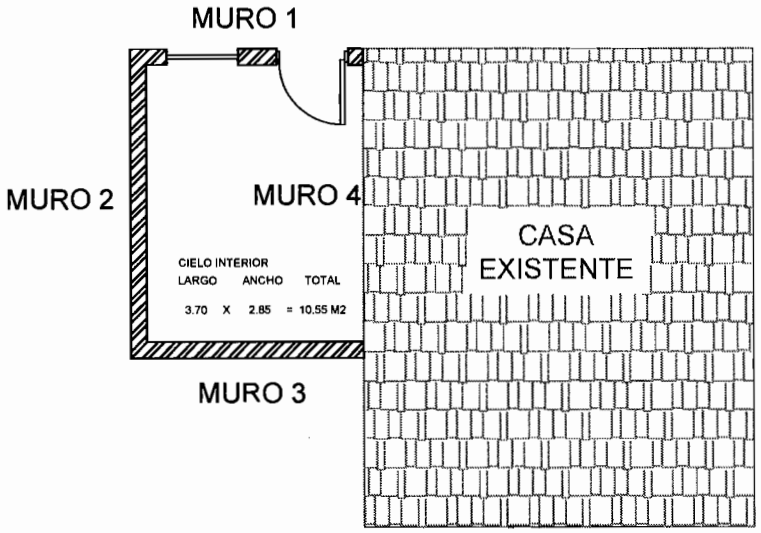


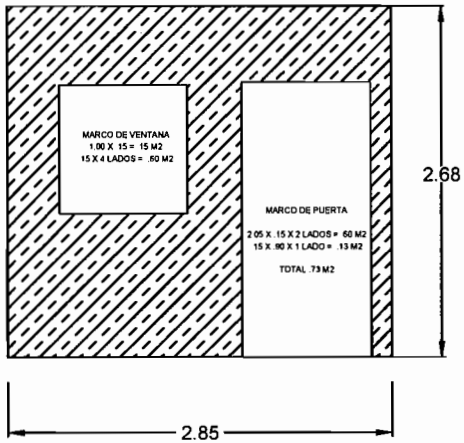
MURO 3

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 5.1	ANEXO " 192 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

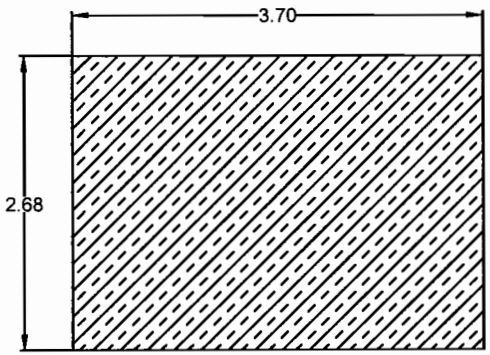
179 / 57

PINTURA INTERIOR

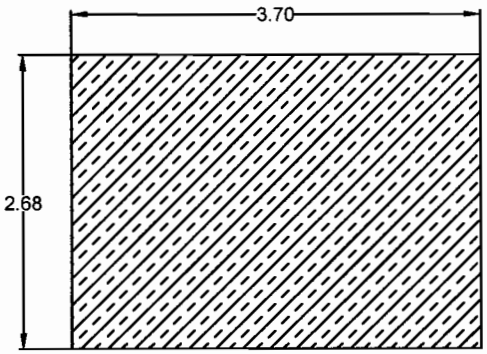




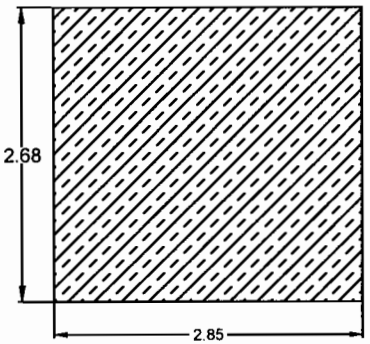
MURO 1



MURO 2



MURO 4



MURO 3

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PRO...
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS..."

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sept. 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ACABADOS					
	PINTURA EXTERIOR				
5.1					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
Pintura colores básicos para superficie nueva en aplanado pulido fino en muros interiores y exteriores. Incluye: preparación de la superficie con sellador vinílica clásico, aplicación a dos manos hasta 3 m de altura, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	MURO 1	2.82		2.45	6.91
	MURO 2	4.00		2.45	9.80
	MURO 3	2.86		2.45	7.01
	VENTANA	1.01		-1.01	-1.02
	VOLADO DE LOSA	3.00	0.20		0.60
	PINTURA INTERIOR				
	MURO 1	2.67		2.25	6.01
	MURO 2	3.70		2.25	8.33
	MURO 3	2.66		2.25	5.99
CONSECUTIVO / NUMERO	VENTANA	1.01		-1.01	-1.02
147/25	MARCO DE VENTANA				0.60
	MURO 4	3.70		2.25	8.33
NOMBRE	PUERTA	0.90		-2.10	-1.89
BEATRIZ DE LA TORRE URBINA					
DIRECCION					
CERRO DE LA SILLA, 6					
COLONIA	CIELO INTERIOR	3.70	2.71		10.03
CERRO PRIETO					
				TOTAL	59.66

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 180 Y 193 "	59.66	M2

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

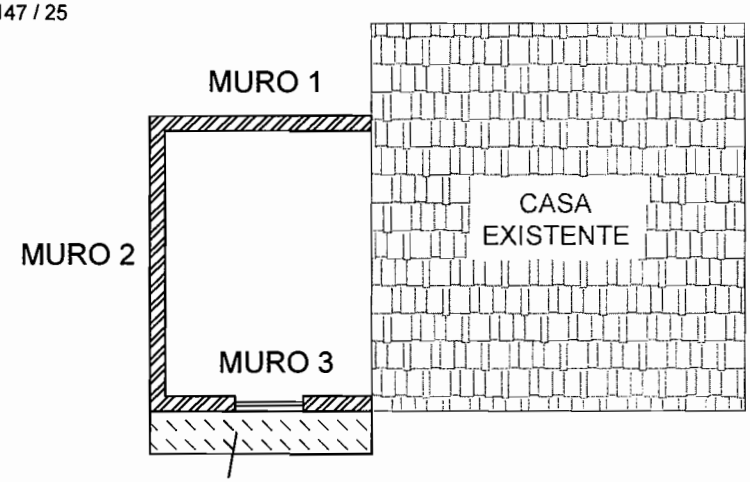
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 5.1	ANEXO " 180 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

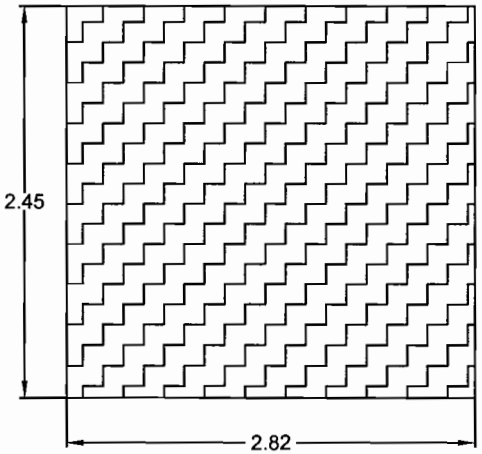
147 / 25

PINTURA EXTERIOR



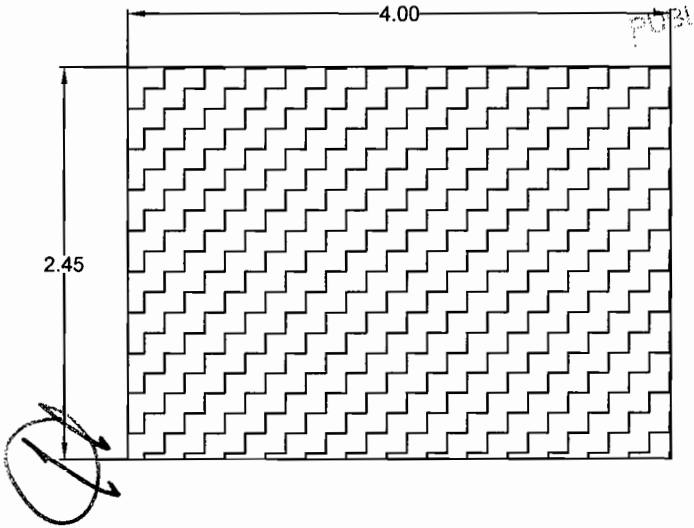
VOLADO DE LOSA

LARGO		ANCHO		TOTAL
3.00 M	X	.20 M	=	.60 M2

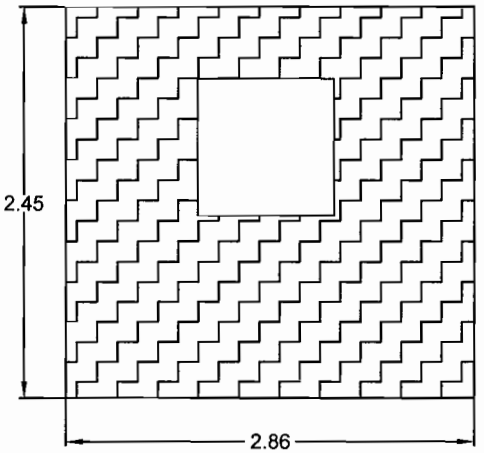


MURO 1

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"



MURO 2

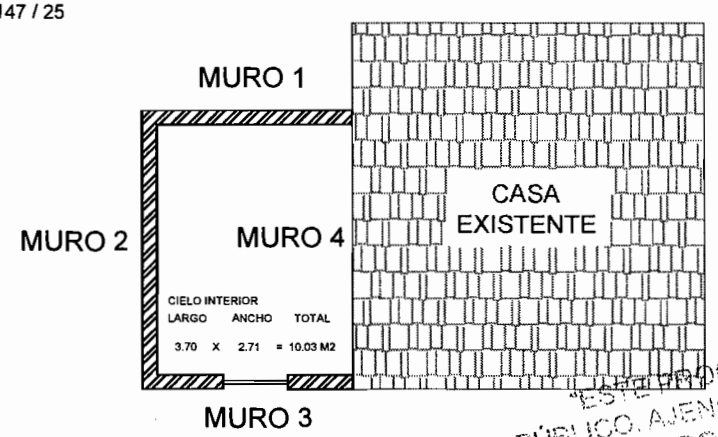


MURO 3

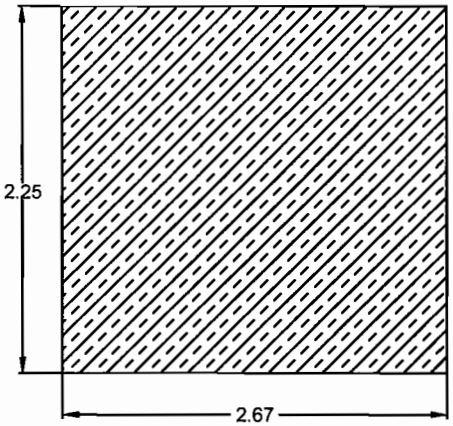
CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 5.1	ANEXO " 193 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

147 / 25

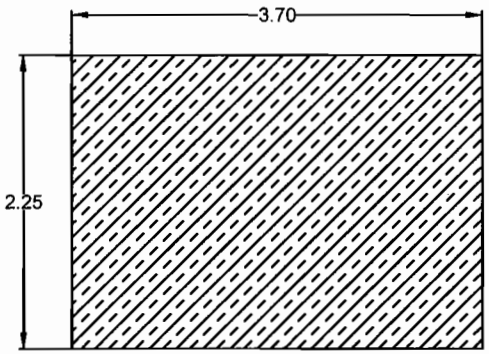
PINTURA INTERIOR



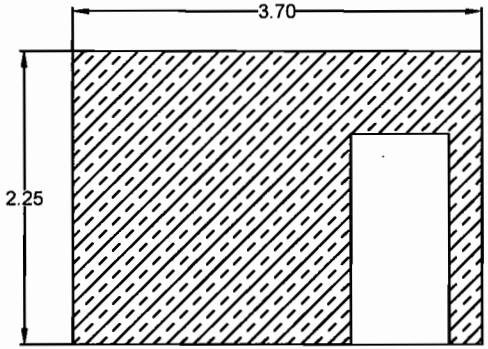
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA ... DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"



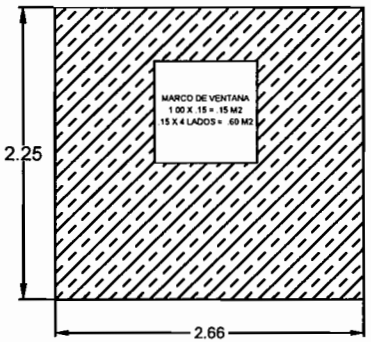
MURO 1



MURO 2



MURO 4



MURO 3

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sept. 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ACABADOS					
	PINTURA EXTERIOR				
5.1					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
	MURO 1	2.85		2.88	8.21
	PUERTA	0.91		-2.10	-1.91
	MURO 2	3.97		2.83	11.24
	MURO 3	2.98		2.78	8.28
	VENTANA	1.01		-1.01	-1.02
	VOLADO DE LOSA	3.00	0.20		0.60
	PINTURA INTERIOR				
	MURO 1	2.70		2.68	7.24
	PUERTA	0.91		-2.10	-1.91
	MARCO DE PUERTA				0.73
CONSECUTIVO / NUMERO	MURO 2	3.67		2.63	9.65
148/26	MURO 3	2.83		2.58	7.30
	VENTANA	1.01		-1.01	-1.02
NOMBRE	MARCO DE VENTANA				0.60
ZULEMA PATRICIA PASILLAS IBARRA	MURO 4	3.67		2.63	9.65
DIRECCION					
OSCAR ORNELAS, 2005					
COLONIA					
CERRO PRIETO	CIELO INTERIOR	3.67	2.83		10.39
				TOTAL	68.02

Pintura colores básicos para superficie nueva en aplanado pulido fino en muros interiores y exteriores. Incluye: preparación de la superficie con sellador vinílica clásico, aplicación a dos manos hasta 3 m de altura, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 181 Y 194 "	68.02	M2

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

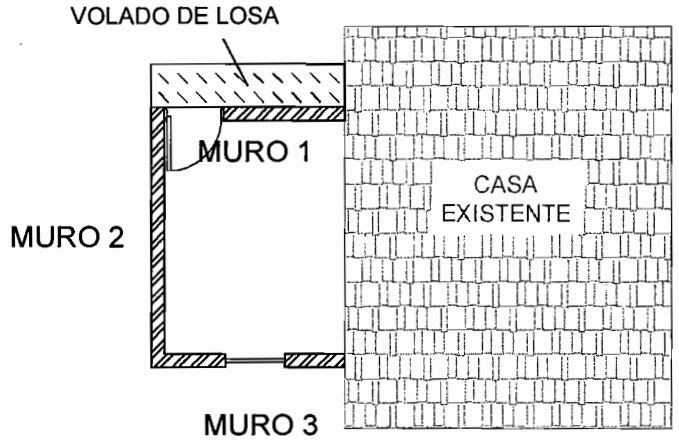
CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 5.1	ANEXO " 181 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

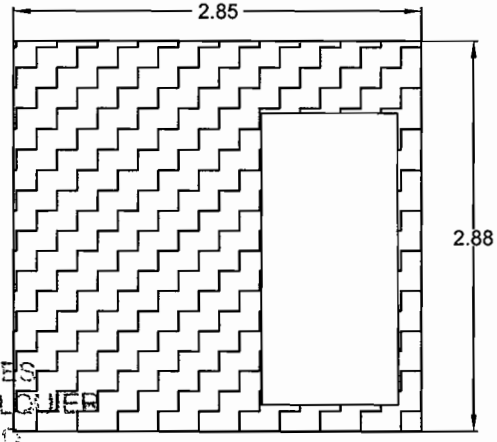
148 / 26

PINTURA EXTERIOR

VOLADO DE LOSA

LARGO		ANCHO		TOTAL
3.00 M	X	.20 M	=	.60 M2

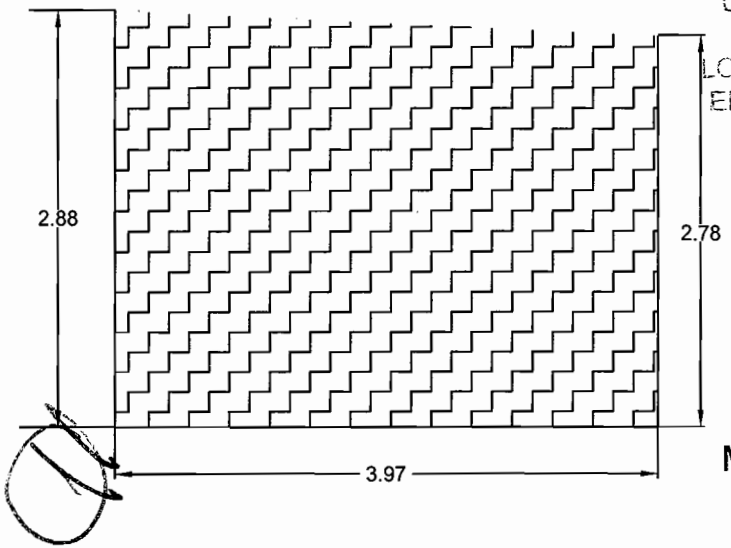




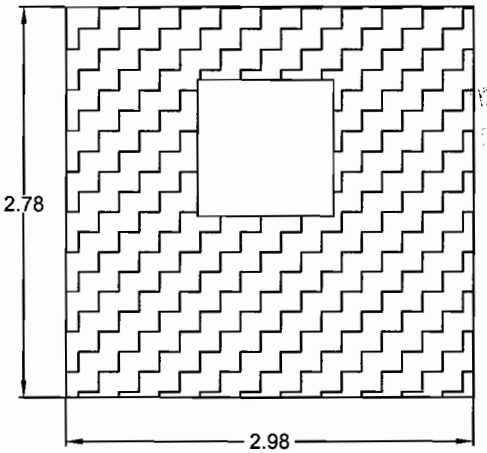
MURO 1

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

PROMEDIO DE ALTURA
2.88 + 2.78 = 5.66
5.66 / 2 = 2.83 M



MURO 2

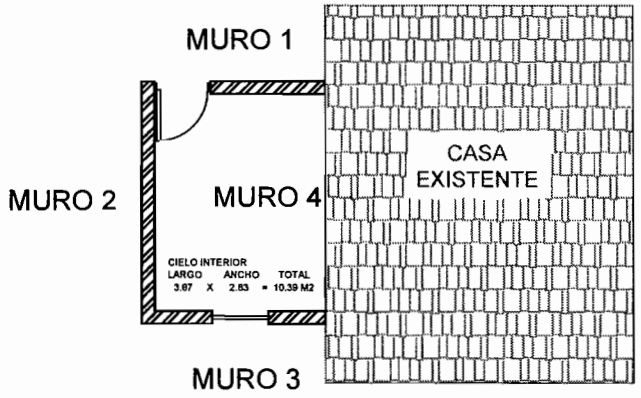


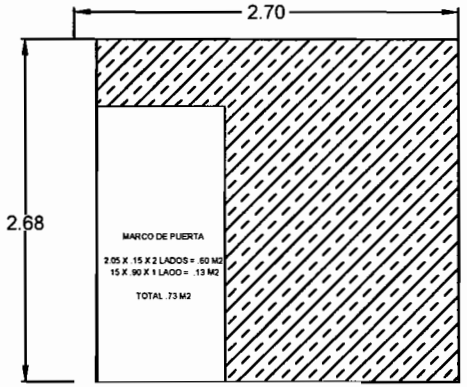
MURO 3

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 5.1	ANEXO " 194 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

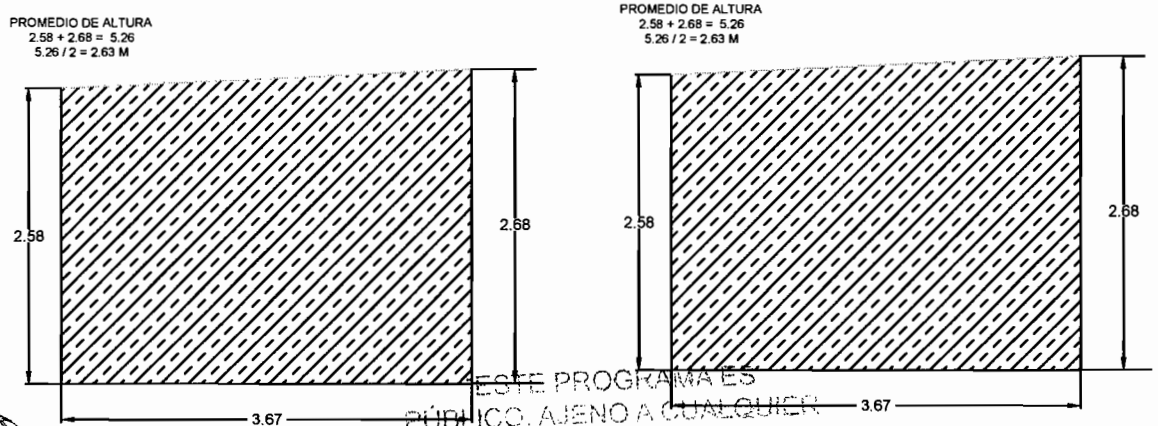
148 / 26

PINTURA INTERIOR



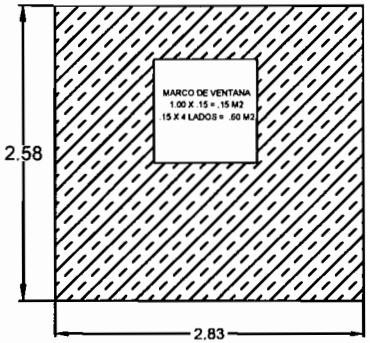


MURO 1



MURO 2

MURO 4



MURO 3

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS DE CONTRIBUCIONES MUNICIPALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sept. 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ACABADOS					
	PINTURA EXTERIOR				
5.1					
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**TOTAL**
	MURO 1	2.83		2.54	7.19
	MURO 2	4.00		2.48	9.92
	VENTANA	1.01		-1.01	-1.02
	MURO 3	2.83		2.54	7.19
	PUERTA	0.91		-2.10	-1.91
	VOLADO DE LOSA	3.00	0.20		0.60
	PINTURA INTERIOR				
	MURO 1	2.68		2.34	6.27
	MURO 2	3.70		2.28	8.44
	VENTANA	1.01		-1.01	-1.02
CONSECUTIVO / NUMERO	**MARCO DE VENTANA**				0.60
155/33	**MURO 3**	2.68		2.34	6.27
	PUERTA	0.91		-2.10	-1.91
NOMBRE	**MARCO DE PUERTA**				0.73
ANA BARBARA LEAL LUCERO	**MURO 4**	3.70		2.28	8.44
DIRECCION					
OSCAR ORNELAS, 13					
COLONIA					
CERRO PRIETO	**CIELO INTERIOR**	3.70	2.68		9.92
				TOTAL	**59.69**

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 182 Y 195 "	**59.69**	**M2**

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

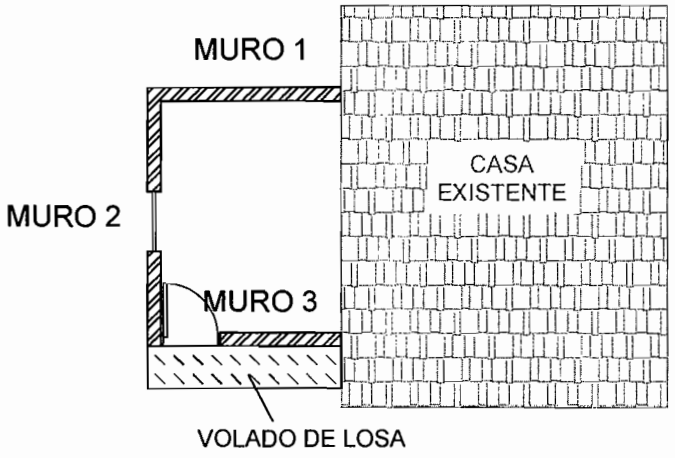
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 5.1	ANEXO " 182 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

155 / 33

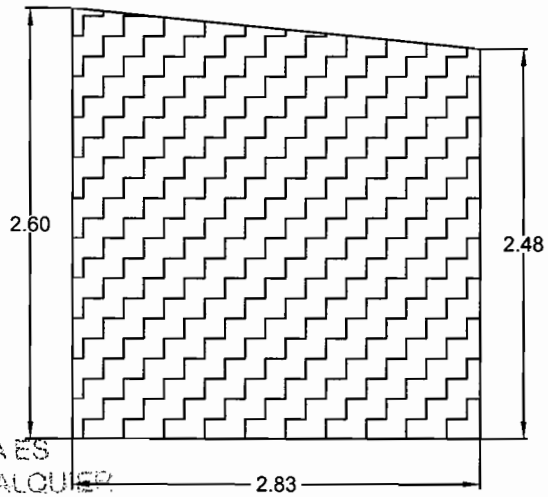
PINTURA EXTERIOR



VOLADO DE LOSA

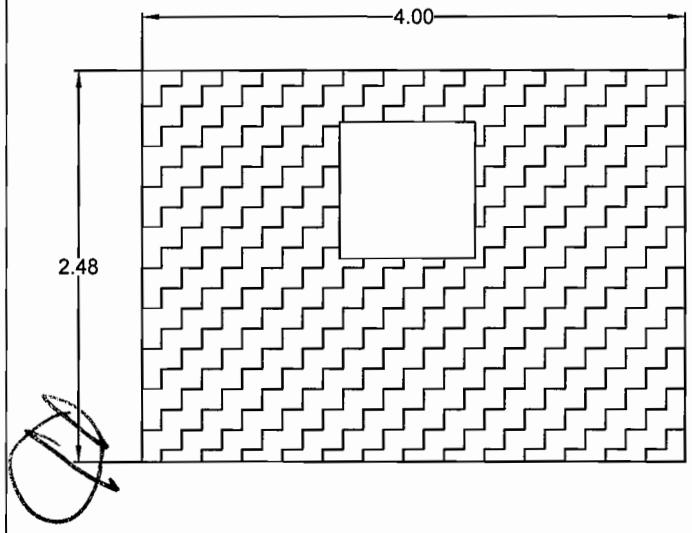
LARGO		ANCHO		TOTAL
3.00 M	X	.20 M	=	.60 M2

PROMEDIO DE ALTURA
2.60 + 2.48 = 5.08
5.08 / 2 = 2.54 M



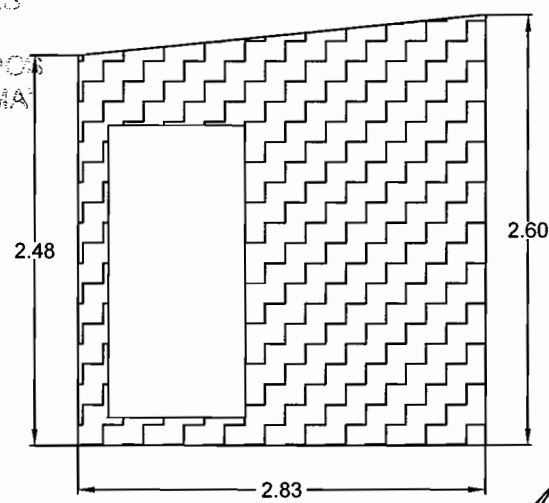
MURO 1

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"



MURO 2

PROMEDIO DE ALTURA
2.60 + 2.48 = 5.08
5.08 / 2 = 2.54 M



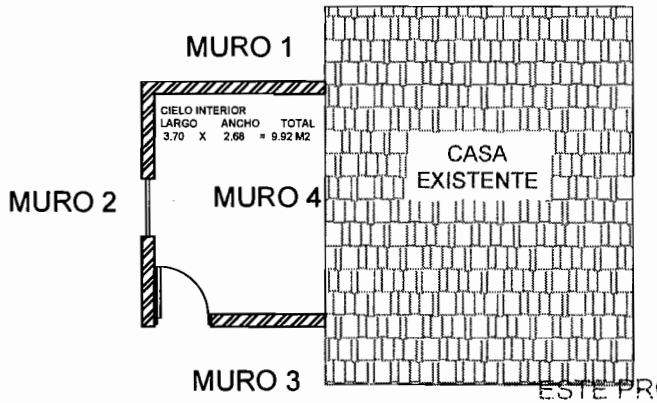
MURO 3

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

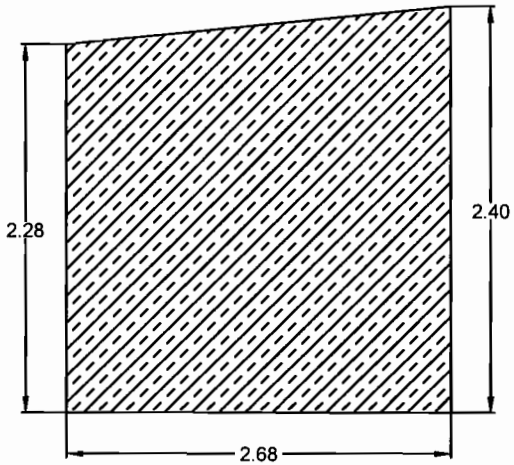
CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 5.1	ANEXO " 195 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

155 / 33

PINTURA INTERIOR

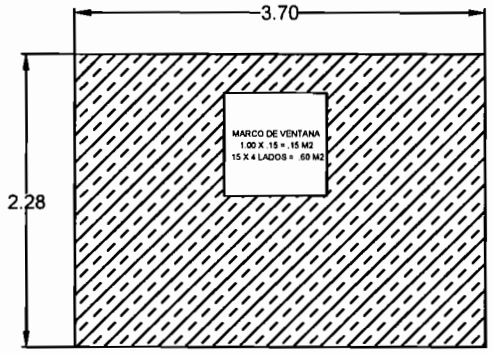


PROMEDIO DE ALTURA
2.40 + 2.28 = 4.68
4.68 / 2 = 2.34 M

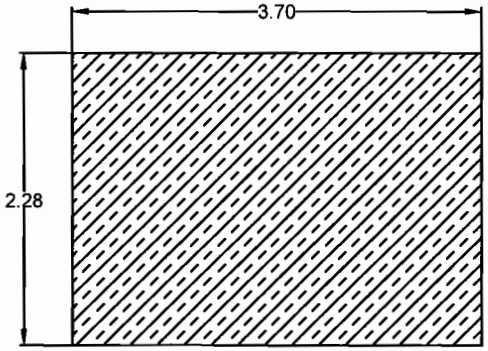


MURO 1

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

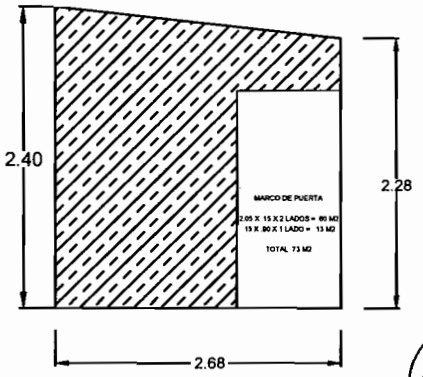


MURO 2



MURO 4

PROMEDIO DE ALTURA
2.40 + 2.28 = 4.68
4.68 / 2 = 2.34 M



MURO 3

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sept. 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ACABADOS					
	PINTURA EXTERIOR				
5.1					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
	MURO 1	2.86		3.06	8.75
	MURO 2	4.00		2.96	11.84
	VENTANA	1.01		-1.01	-1.02
Pintura colores básicos para superficie nueva en aplanado pulido fino en muros interiores y exteriores. Incluye: preparación de la superficie con sellador vinílica clásico, aplicación a dos manos hasta 3 m de altura, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	MURO 3	2.83		2.86	8.09
	PUERTA	0.91		-2.10	-1.91
	VOLADO DE LOSA	2.86	0.20		0.57
	PINTURA INTERIOR				
	MURO 1	2.71		2.86	7.75
	MURO 2	3.70		2.76	10.21
	VENTANA	1.01		-1.01	-1.02
CONSECUTIVO / NUMERO	MARCO DE VENTANA				0.60
130/8	MURO 3	2.68		2.66	7.13
	PUERTA	0.91		-2.10	-1.91
NOMBRE	MARCO DE PUERTA				0.73
PEREZ MORENO ROBERTO	MURO 4	3.70		2.76	10.21
DIRECCION					
LOTE 16, MANZANA 11					
COLONIA					
GRANJAS LA SOLEDAD	CIELO INTERIOR	3.70	2.77		10.25
				TOTAL	70.28

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 261 Y 262 "	70.28	M2

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

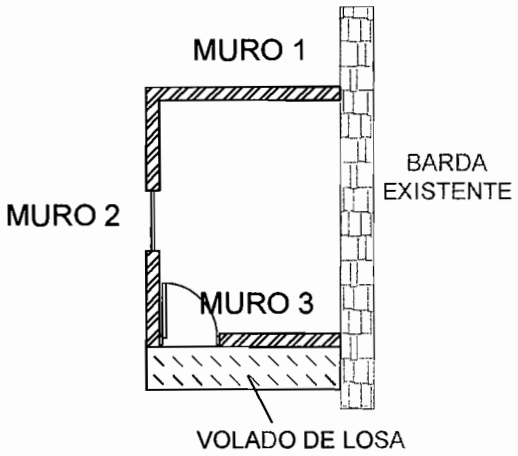
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 5.1	ANEXO " 261 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

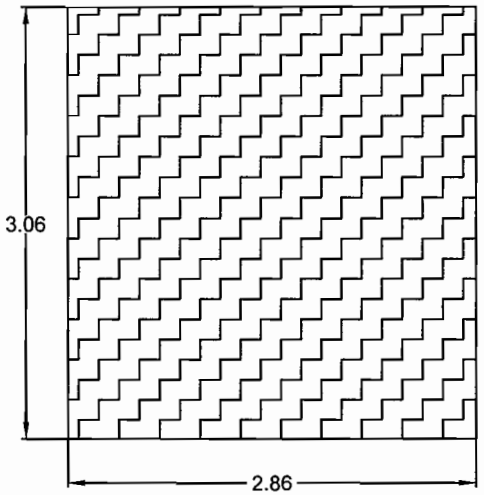
130 / 8

PINTURA EXTERIOR



VOLADO DE LOSA

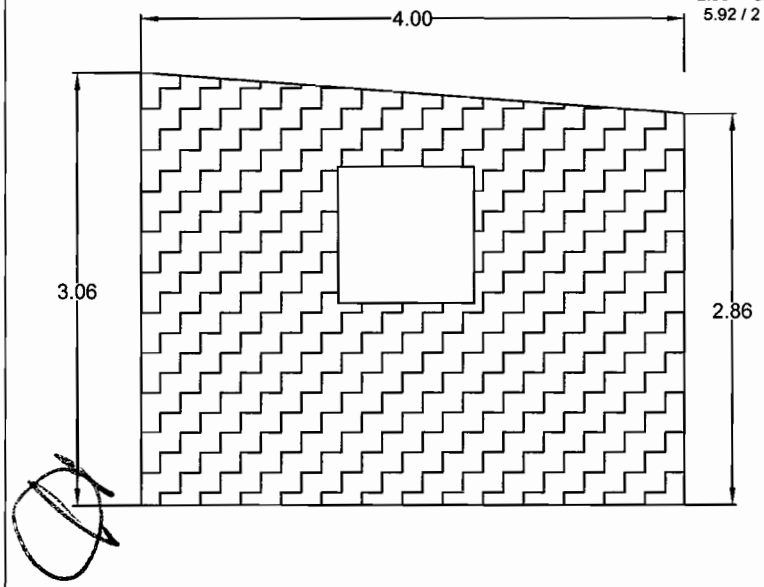
LARGO		ANCHO		TOTAL
2.86 M	X	.20 M	=	.57 M2



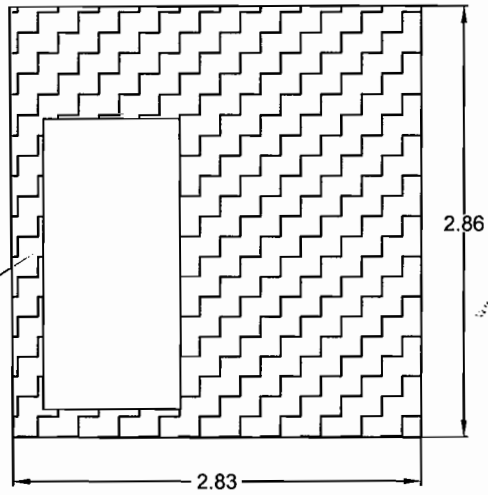
MURO 1

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA."

PROMEDIO DE ALTURA
2.86 + 3.06 = 5.92
5.92 / 2 = 2.96 M



MURO 2



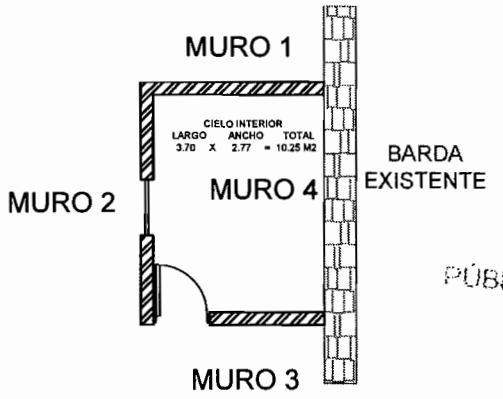
MURO 3

ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES

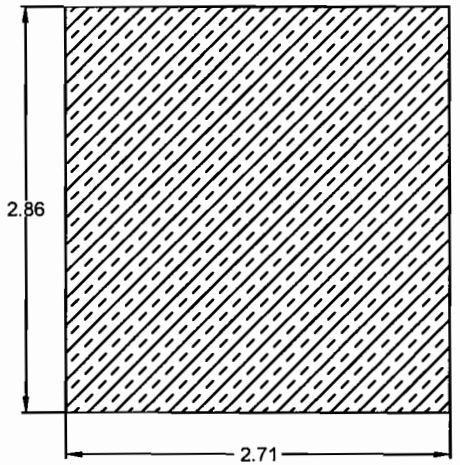
CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 5.1	ANEXO " 262 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

130 / 8

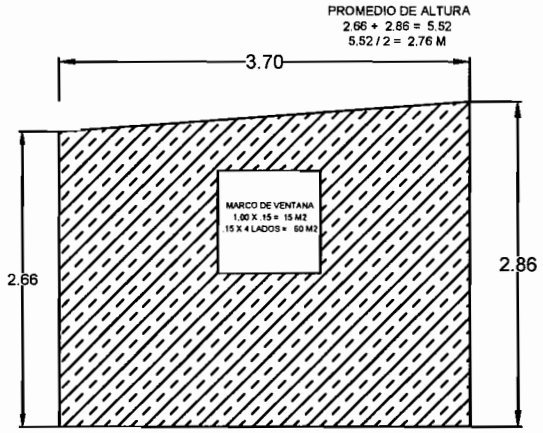
PINTURA INTERIOR



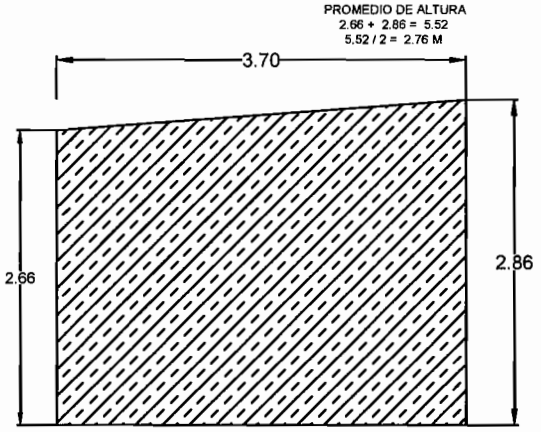
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"



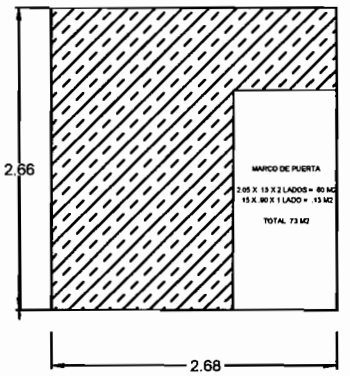
MURO 1



MURO 2



MURO 4



MURO 3

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sept 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ACABADOS					
	PINTURA EXTERIOR				
5.1					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
	MURO 1	0.00		0.00	0.00
	MURO 2	4.05		2.95	11.95
	VENTANA	1.01		-1.01	-1.02
Pintura colores básicos para superficie nueva en aplanado pulido fino en muros interiores y exteriores. Incluye: preparación de la superficie con sellador vinílica clásico, aplicación a dos manos hasta 3 m de altura, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	MURO 3	3.02		2.85	8.61
	PUERTA	0.91		-2.10	-1.91
	VOLADO DE LOSA	3.02	0.20		0.60
	PINTURA INTERIOR				
	MURO 1	2.88		2.85	8.21
	MURO 2	3.75		2.75	10.31
	VENTANA	1.01		-1.01	-1.02
CONSECUTIVO / NUMERO	MARCO DE VENTANA				0.60
144/22	MURO 3	2.87		2.65	7.61
	PUERTA	0.91		-2.10	-1.91
NOMBRE	MARCO DE PUERTA				0.73
AVALOS MARES BRENDA ESMERALDA	MURO 4	3.75		2.75	10.31
DIRECCION	PUERTA	0.91		-2.10	-1.91
TASCATES, 8007					
COLONIA					
CUAUHTEMOC	CIELO INTERIOR	3.75	2.88		10.80
				TOTAL	61.95

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 280 Y 281 "	61.95	M2

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

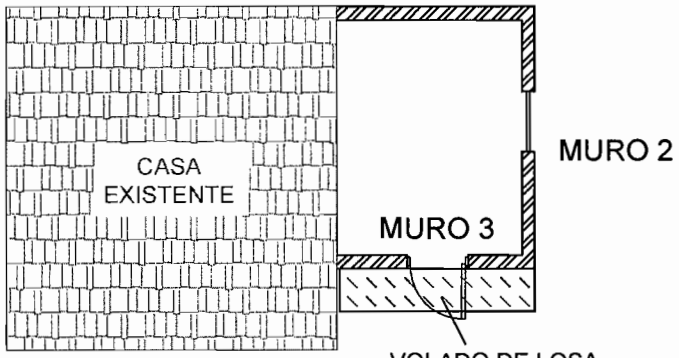
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARTIDISTA, CUALQUIERA LOS RECURSOS DE ESTE PROGRAMA"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 5.1	ANEXO " 280 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

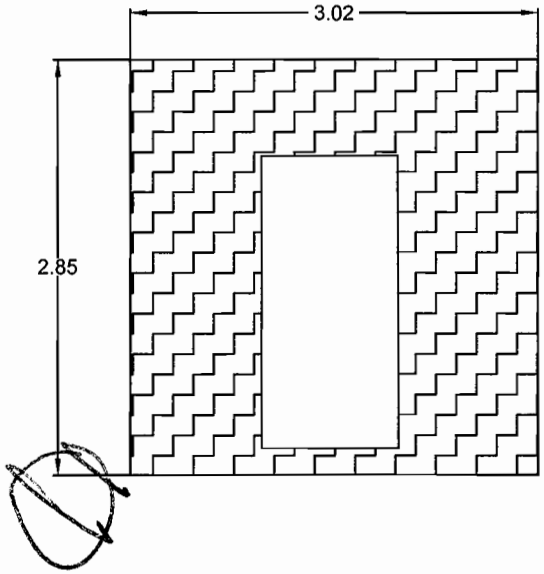
144 / 22

PINTURA EXTERIOR



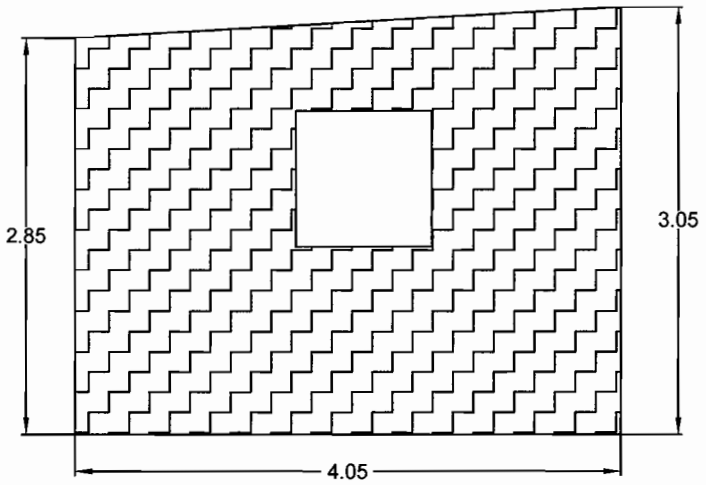
VOLADO DE LOSA

LARGO		ANCHO		TOTAL
3.02 M	X	.20 M	=	.60 M2



MURO 3

PROMEDIO DE ALTURA
2.85 + 3.05 = 5.90
5.90 / 2 = 2.95 M



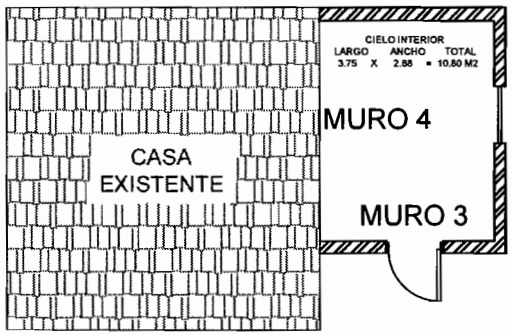
MURO 2

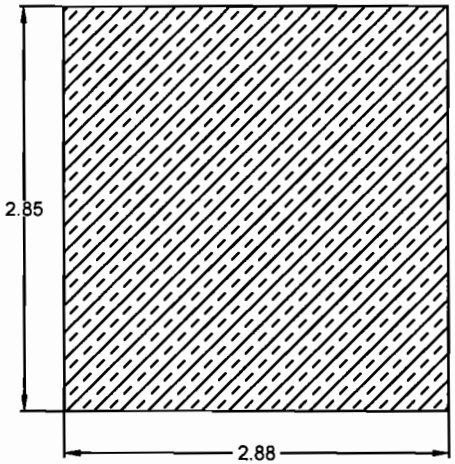
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 5.1	ANEXO " 281 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

144 / 22

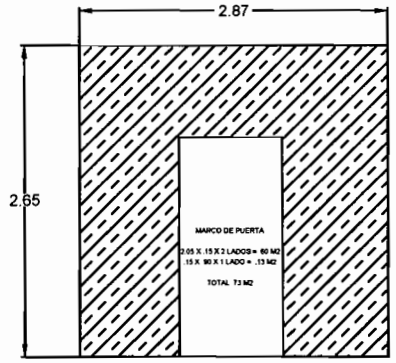
PINTURA INTERIOR



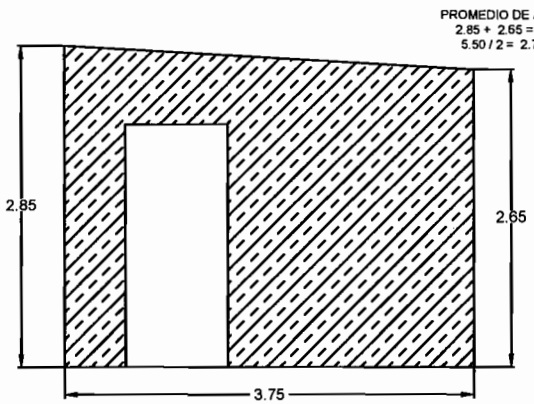


MURO 1

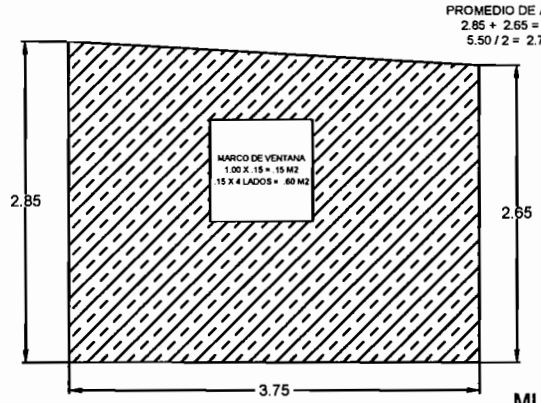
"ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO.
QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARA FINES
DISTINTOS
A LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA"



MURO 3



MURO 4



MURO 2

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sept. 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ACABADOS					
	IMPERMEABILIZACION				
5.2					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
Impermeabilización en azotea con emulsión elastomérica base agua, anti reflejante color terracota con resinas acrílicas comprende la limpieza de la losa, sellado de fisuras, humedecido y colocación de impermeabilizante a 2 manos. Incluye: desperdicios, mano de obra, herramienta, andamiaje y limpieza.	A	4.00	3.20		12.80
				TOTAL	12.80
CONSECUTIVO / NUMERO					
134/12					
NOMBRE					
MARIA INES RODRIGUEZ TORRES					
DIRECCION					
TASCATES 8822					
COLONIA					
LA SOLEDAD					

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 196 "	12.80	M2

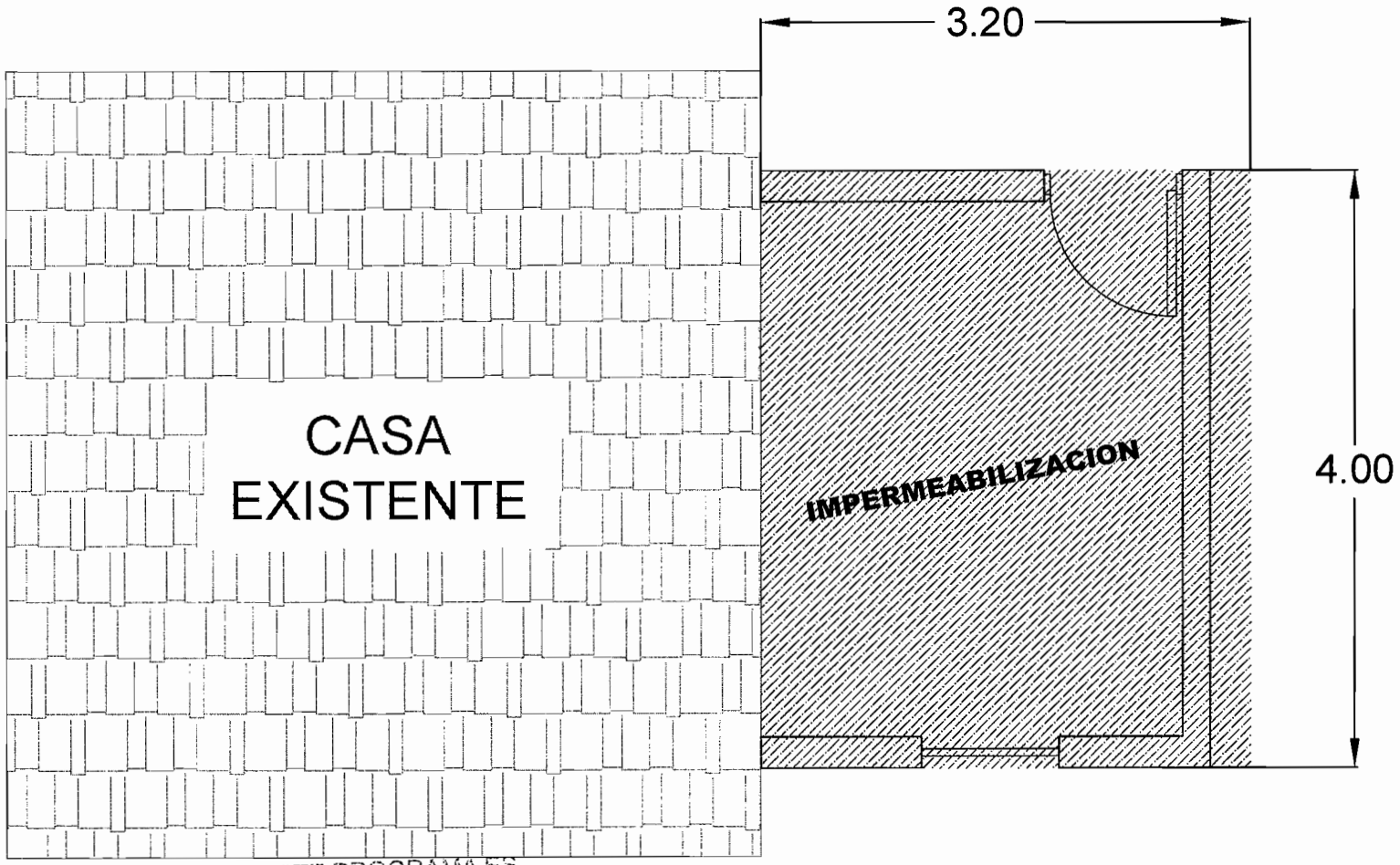
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 5.2	ANEXO " 196 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

134 / 12



"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sept. 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ACABADOS					
	IMPERMEABILIZACION				
5.2					
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**TOTAL**
Impermeabilización en azotea con emulsión elastomérica base agua, anti reflejante color terracota con resinas acrílicas comprende la limpieza de la losa, sellado de fisuras, humedecido y colocación de impermeabilizante a 2 manos. Incluye: desperdicios, mano de obra, herramienta, andamiaje y limpieza.	A	3.95	3.18		12.56
CONSECUTIVO / NUMERO					
129/7					
NOMBRE					
REGINA MORENO BUSTILLOS					
DIRECCION					
TASCATES 8810					
COLONIA					
LA SOLEDAD					
				TOTAL	**12.56**

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 197 "	**12.56**	**M2**

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

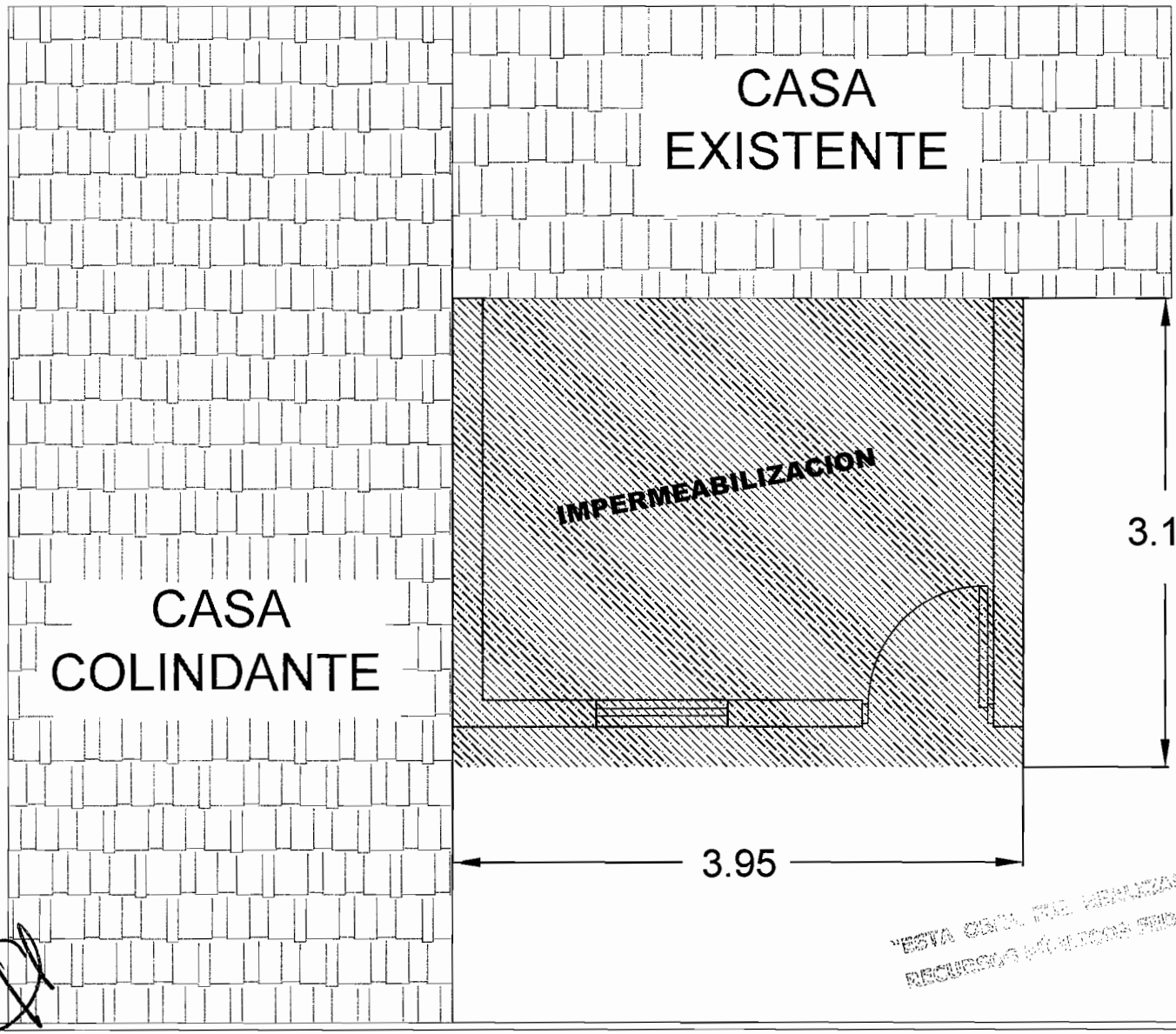
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE [illegible] CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 5.2	ANEXO " 197 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

129 / 7



"ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO
QUEDA
USO
DISTINTOS
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sept - 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ACABADOS					
	IMPERMEABILIZACION				
5.2					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
Impermeabilización en azotea con emulsión elastomérica base agua, anti reflejante color terracota con resinas acrílicas comprende la limpieza de la losa, sellado de fisuras, humedecido y colocación de impermeabilizante a 2 manos. Incluye: desperdicios, mano de obra, herramienta, andamiaje y limpieza.	A	4.10	3.01		12.34
				TOTAL	12.34
CONSECUTIVO / NUMERO					
132/10					
NOMBRE					
NORA ISELA CARRILLO FERREL					
DIRECCION					
TASCATES 8805					
COLONIA					
LA SOLEDAD					

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 198 "	12.34	M2

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUIEN HAGA USO INDEBIDO DE LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

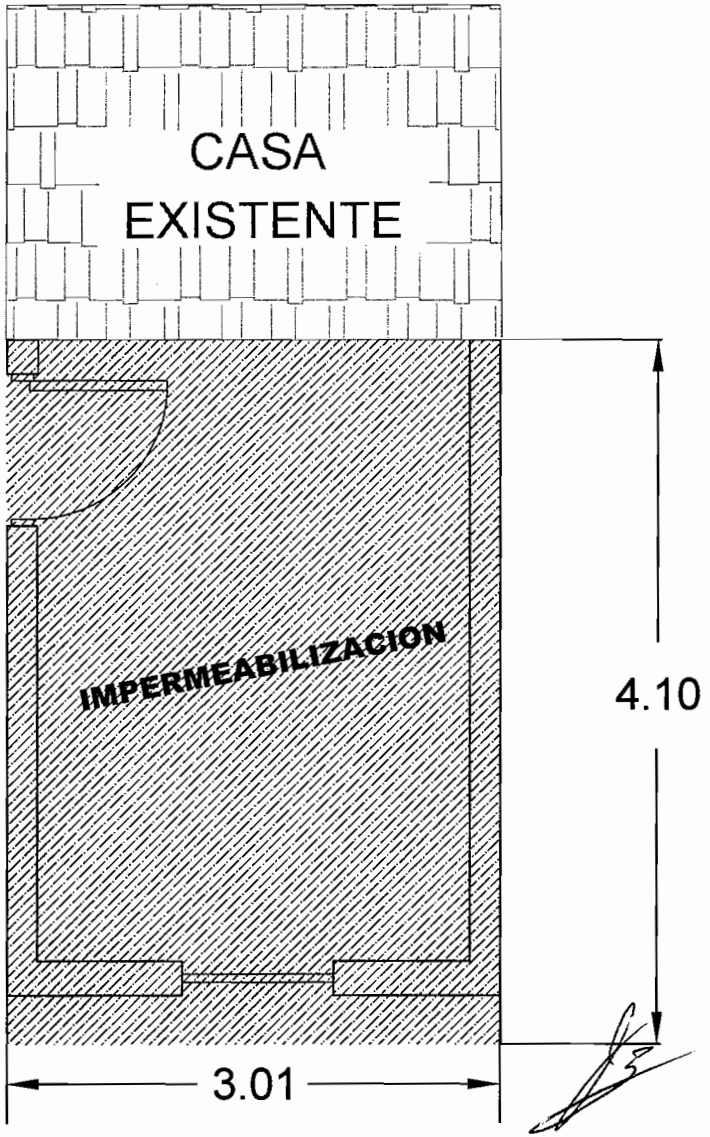
"ESTA OBRA FUE APROBADA CON RECURSOS PÚBLICOS"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 5.2	ANEXO " 198 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

132 / 10





"ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO.
QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARA FINES
DISTINTOS A LOS
ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sept. 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ACABADOS					
	IMPERMEABILIZACION				
5.2					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
	A	4.00	3.21		12.84
Impermeabilización en azotea con emulsión elastomérica base agua, anti reflejante color terracota con resinas acrílicas comprende la limpieza de la losa, sellado de fisuras, humedecido y colocación de impermeabilizante a 2 manos. Incluye: desperdicios, mano de obra, herramienta, andamiaje y limpieza.					
CONSECUTIVO / NUMERO					
128/6					
NOMBRE					
ESPERANZA MORENO MORALES					
DIRECCION					
DE TASCATE 8600					
COLONIA					
LA SOLEDAD					
				TOTAL	12.84

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 199 "	12.84	M2

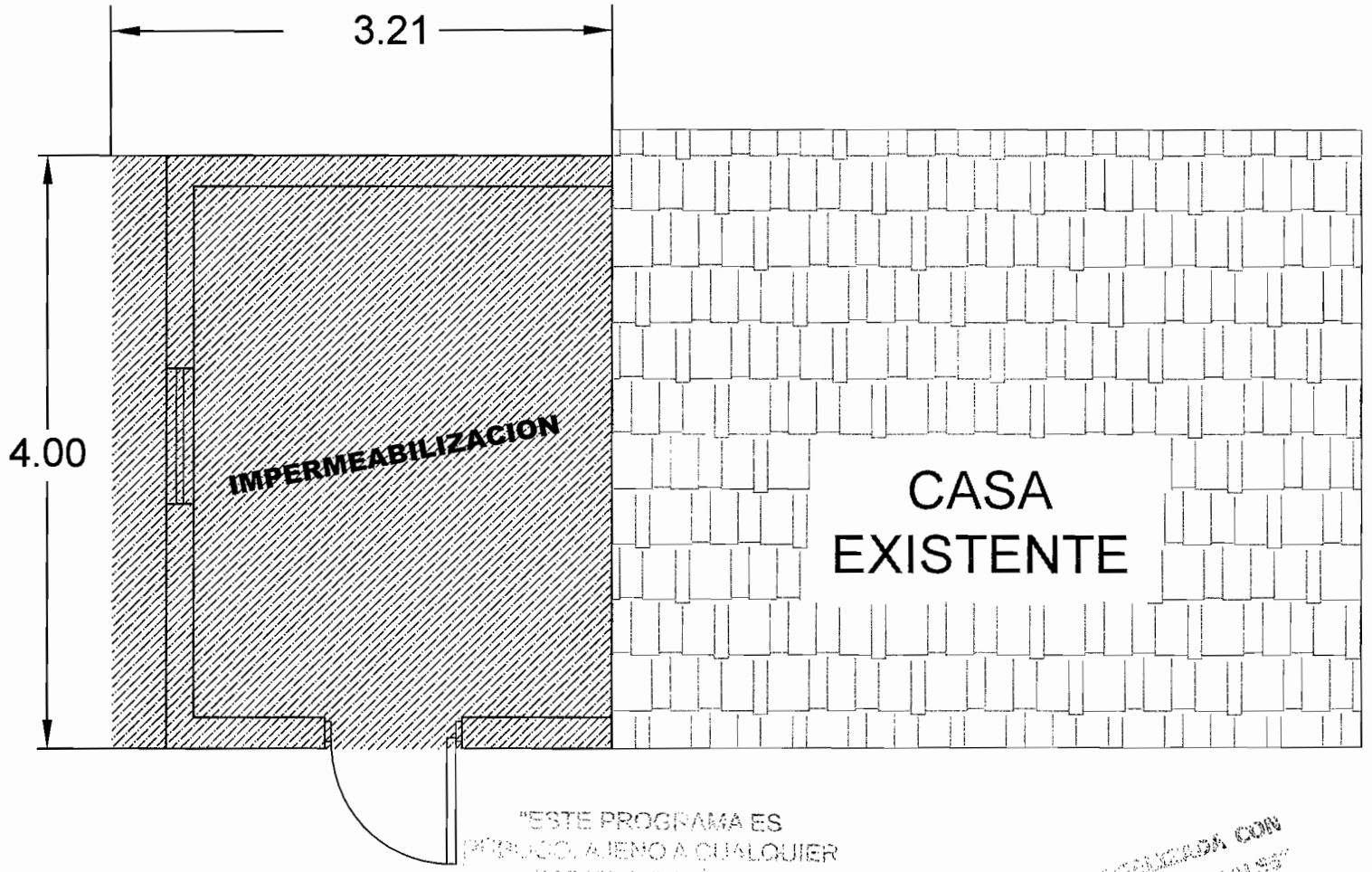
RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 5.2	ANEXO " 199 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

128 / 6



"ESTE PROGRAMA ES
PROPIEDAD AJENO A CUALQUIER
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
EN EL PROGRAMA"

"ESTÁ OBRA FUE REALIZADA CON
[illegible]"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sept. 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ACABADOS					
	IMPERMEABILIZACION				
5.2					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
Impermeabilización en azotea con emulsión elastomérica base agua, anti reflejante color terracota con resinas acrílicas comprende la limpieza de la losa, sellado de fisuras, humedecido y colocación de impermeabilizante a 2 manos. Incluye: desperdicios, mano de obra, herramienta, andamiaje y limpieza.	A	4.14	2.98		12.34
				TOTAL	12.34
CONSECUTIVO / NUMERO					
135/13					
NOMBRE					
MILLAN CRUZ MATIANA					
DIRECCION					
PRIV. DE ALAMOS 8605					
COLONIA					
LA SOLEDAD					

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 200 "	12.34	M2

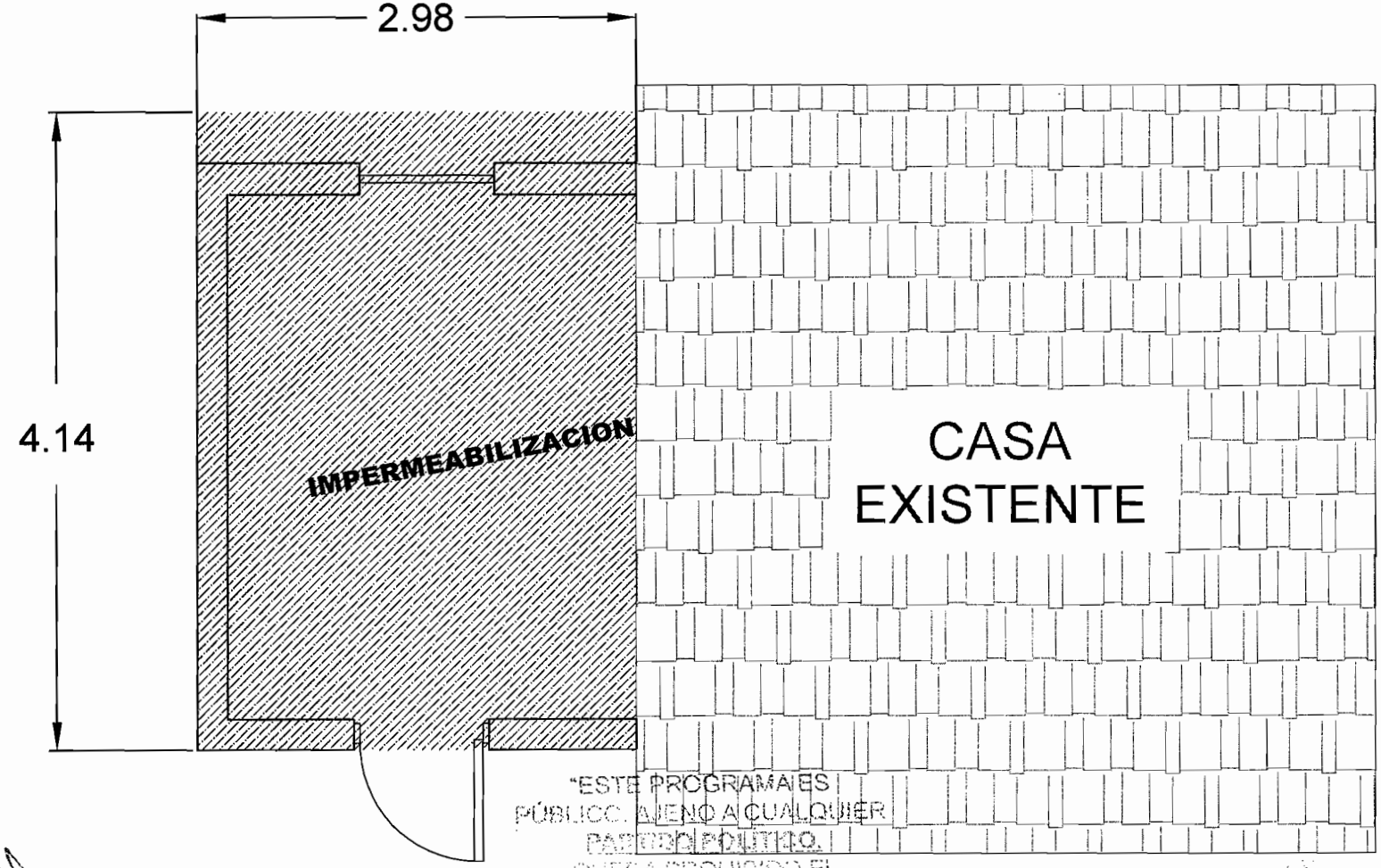
RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 5.2	ANEXO " 200 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

135 / 13



"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sept. 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ACABADOS					
	IMPERMEABILIZACION				
5.2					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
Impermeabilización en azotea con emulsión elastomérica base agua, anti reflejante color terracota con resinas acrílicas comprende la limpieza de la losa, sellado de fisuras, humedecido y colocación de impermeabilizante a 2 manos. Incluye: desperdicios, mano de obra, herramienta, andamiaje y limpieza.	A	4.00	3.20		12.80
				TOTAL	12.80
CONSECUTIVO / NUMERO					
131/9					
NOMBRE					
MACIAS MACIAS ISABEL					
DIRECCION					
PRIV. DE TASCATE 8822					
COLONIA					
LA SOLEDAD					

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 201 "	12.80	M2

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

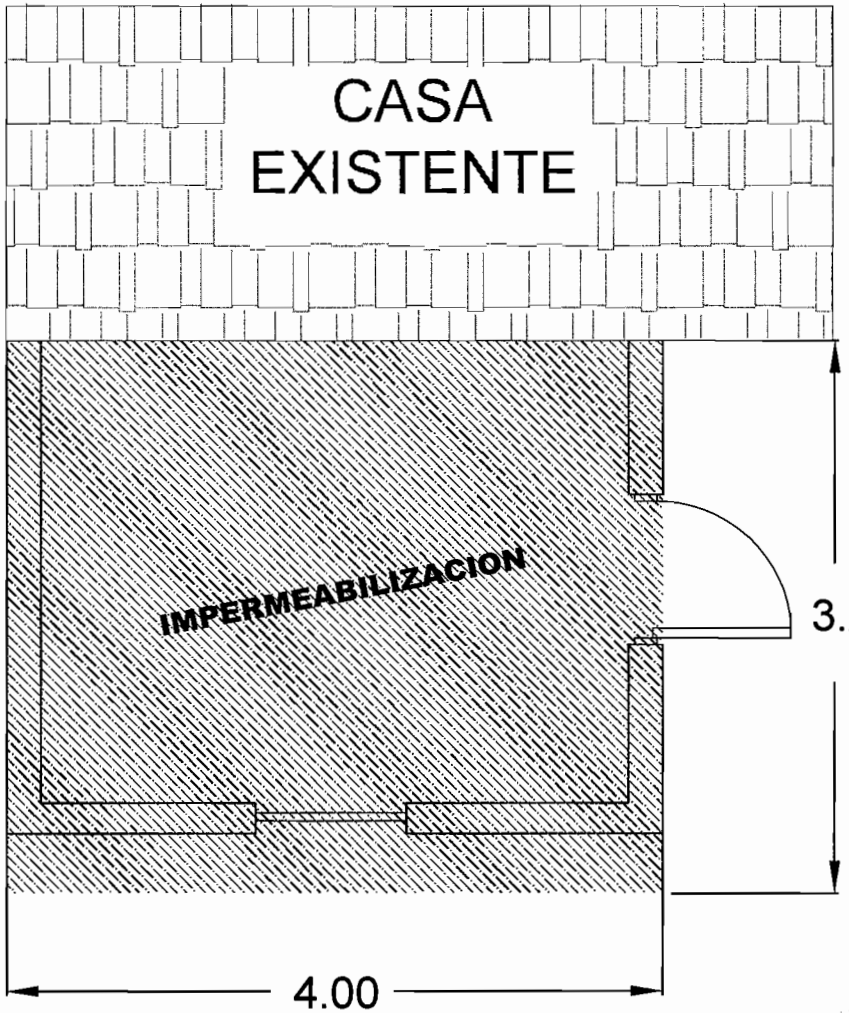
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 5.2	ANEXO " 201 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

131 / 9



"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUIEN HAGA USO INDEBIDO DE LOS ESTAMPILLADOS EN EL PROGRAMA"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sept. 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ACABADOS					
	IMPERMEABILIZACION				
5.2					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
Impermeabilización en azotea con emulsión elastomérica base agua, anti reflejante color terracota con resinas acrílicas comprende la limpieza de la losa, sellado de fisuras, humedecido y colocación de impermeabilizante a 2 manos. Incluye: desperdicios, mano de obra, herramienta, andamiaje y limpieza.	A	4.20	3.00		12.60
				TOTAL	12.60
CONSECUTIVO / NUMERO					
141/19					
NOMBRE					
BERZOZA MARTINEZ MAURO					
DIRECCION					
PRIV. DE ALAMOS 7806					
COLONIA					
CUAUHTEMOC					

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 202 "	12.60	M2

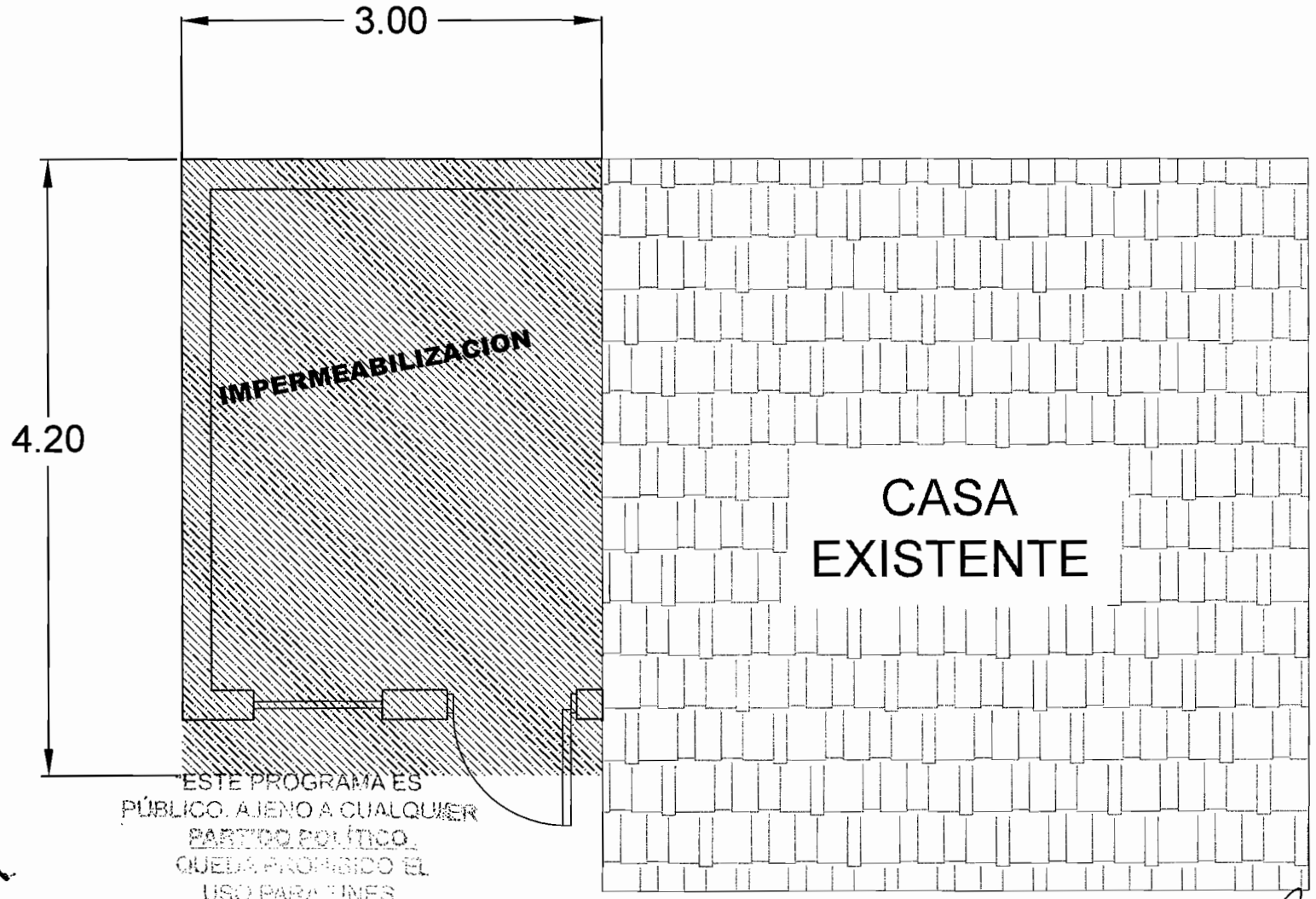
RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARTIDISTA DE LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 5.2	ANEXO " 202 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

141 / 19



"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Septiembre de 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ACABADOS					
	IMPERMEABILIZACION				
5.2					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
Impermeabilización en azotea con emulsión elastomérica base agua, anti reflejante color terracota con resinas acrílicas comprende la limpieza de la losa, sellado de fisuras, humedecido y colocación de impermeabilizante a 2 manos. Incluye: desperdicios, mano de obra, herramienta, andamiaje y limpieza.	A	4.20	3.00		12.60
				TOTAL	12.60
CONSECUTIVO / NUMERO					
140/18					
NOMBRE					
GONZALEZ HERNANDEZ SEBASTIAN					
DIRECCION					
CALLE 13, 7816					
COLONIA					
CUAUHTEMOC					

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 203 "	12.60	M2

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

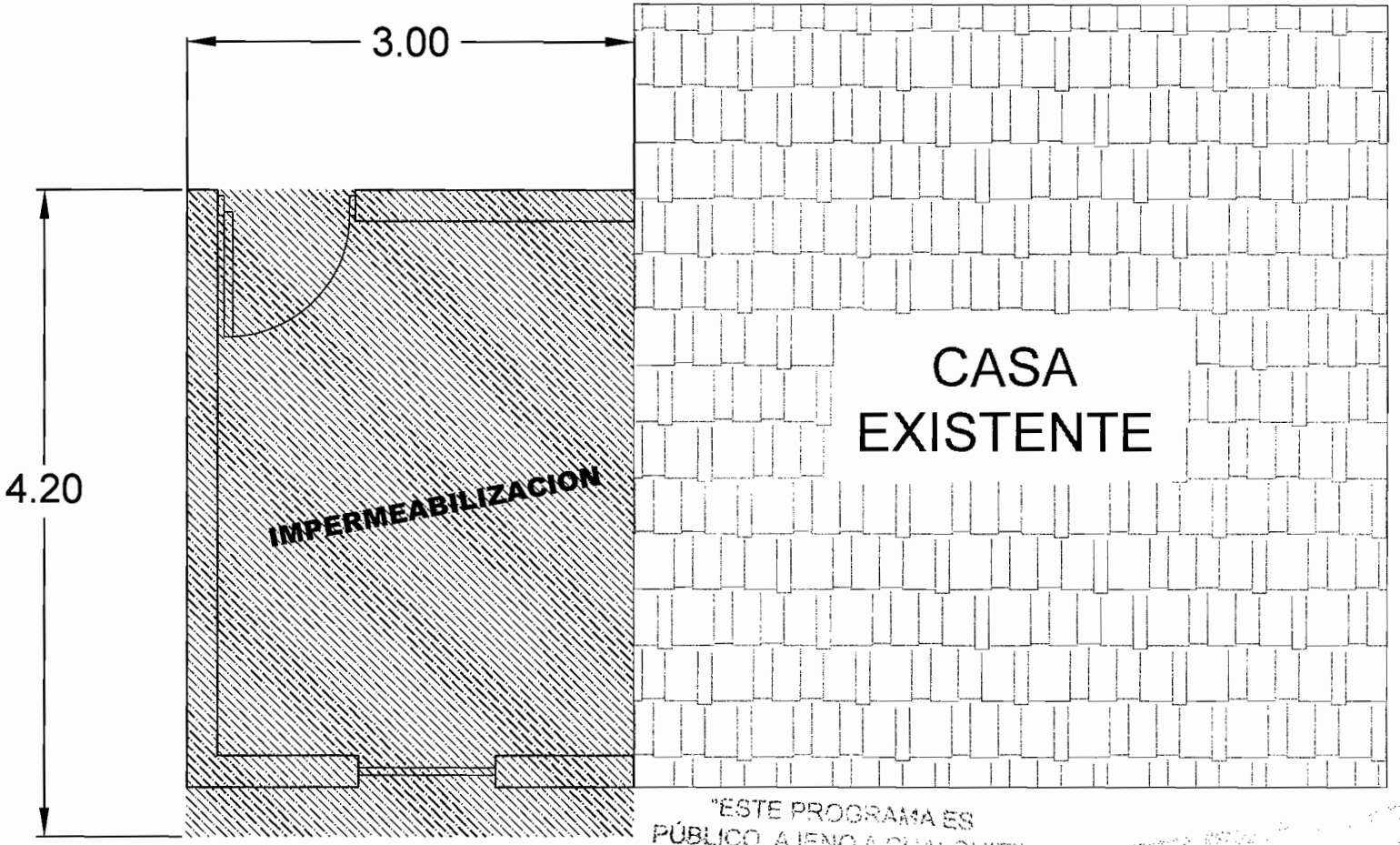
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS"

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 5.2	ANEXO " 203 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

140 / 18



"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sept. 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ACABADOS					
	IMPERMEABILIZACION				
5.2					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
Impermeabilización en azotea con emulsión elastomérica base agua, anti reflejante color terracota con resinas acrílicas comprende la limpieza de la losa, sellado de fisuras, humedecido y colocación de impermeabilizante a 2 manos. Incluye: desperdicios, mano de obra, herramienta, andamiaje y limpieza.	A	4.00	3.20		12.80
				TOTAL	12.80
CONSECUTIVO / NUMERO					
142/20					
NOMBRE					
VALENZUELA ESTRADA DOLORES					
DIRECCION					
PRIV. EVARISTO MARTINEZ, 7222					
COLONIA					
CUAUHTEMOC					

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 204 "	12.80	M2

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

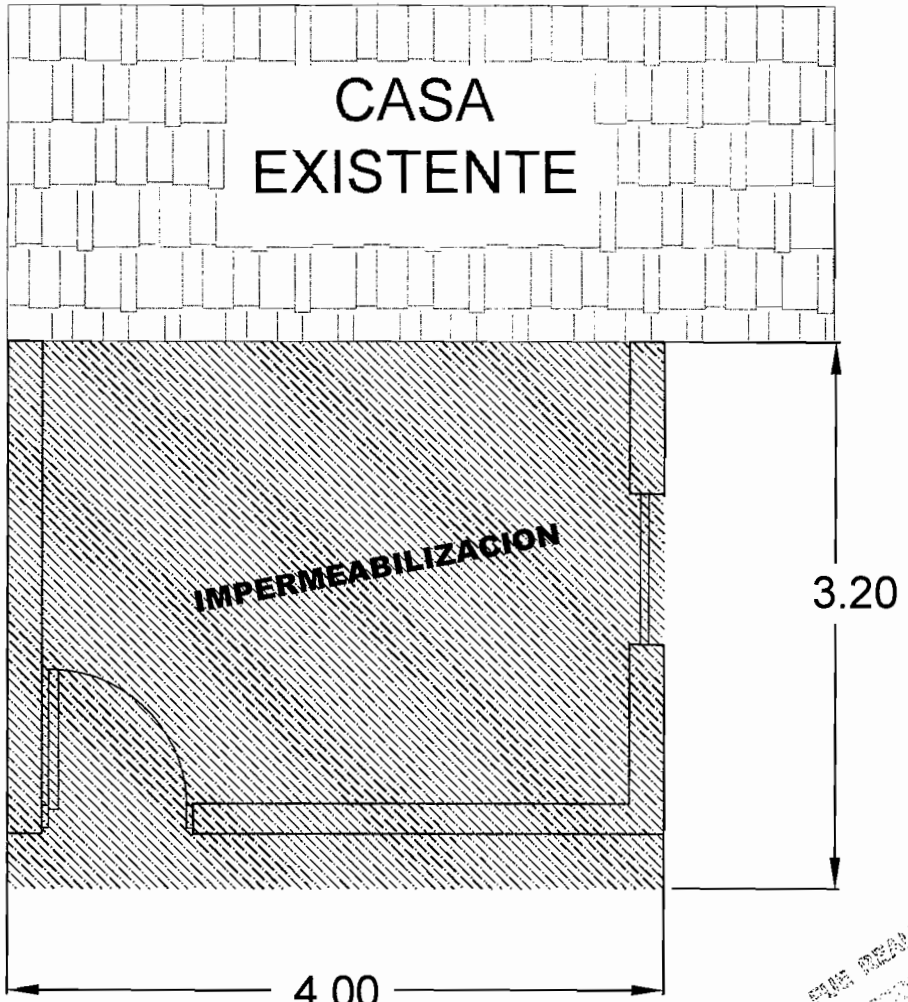
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 5.2	ANEXO " 204 "

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

142 / 20



"ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO.
QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARA FINES
DISTINTOS
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sept. 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ACABADOS					
	IMPERMEABILIZACION				
5.2					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
Impermeabilización en azotea con emulsión elastomérica base agua, anti reflejante color terracota con resinas acrílicas comprende la limpieza de la losa, sellado de fisuras, humedecido y colocación de impermeabilizante a 2 manos. Incluye: desperdicios, mano de obra, herramienta, andamiaje y limpieza.	A	4.20	3.00		12.60
				TOTAL	12.60
CONSECUTIVO / NUMERO					
179/57					
NOMBRE					
CANDELARIO IVAN VEGA GONZALEZ					
DIRECCION					
C. TASCATES, 8606					
COLONIA					
LA SOLEDAD					

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 205 "	12.60	M2

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

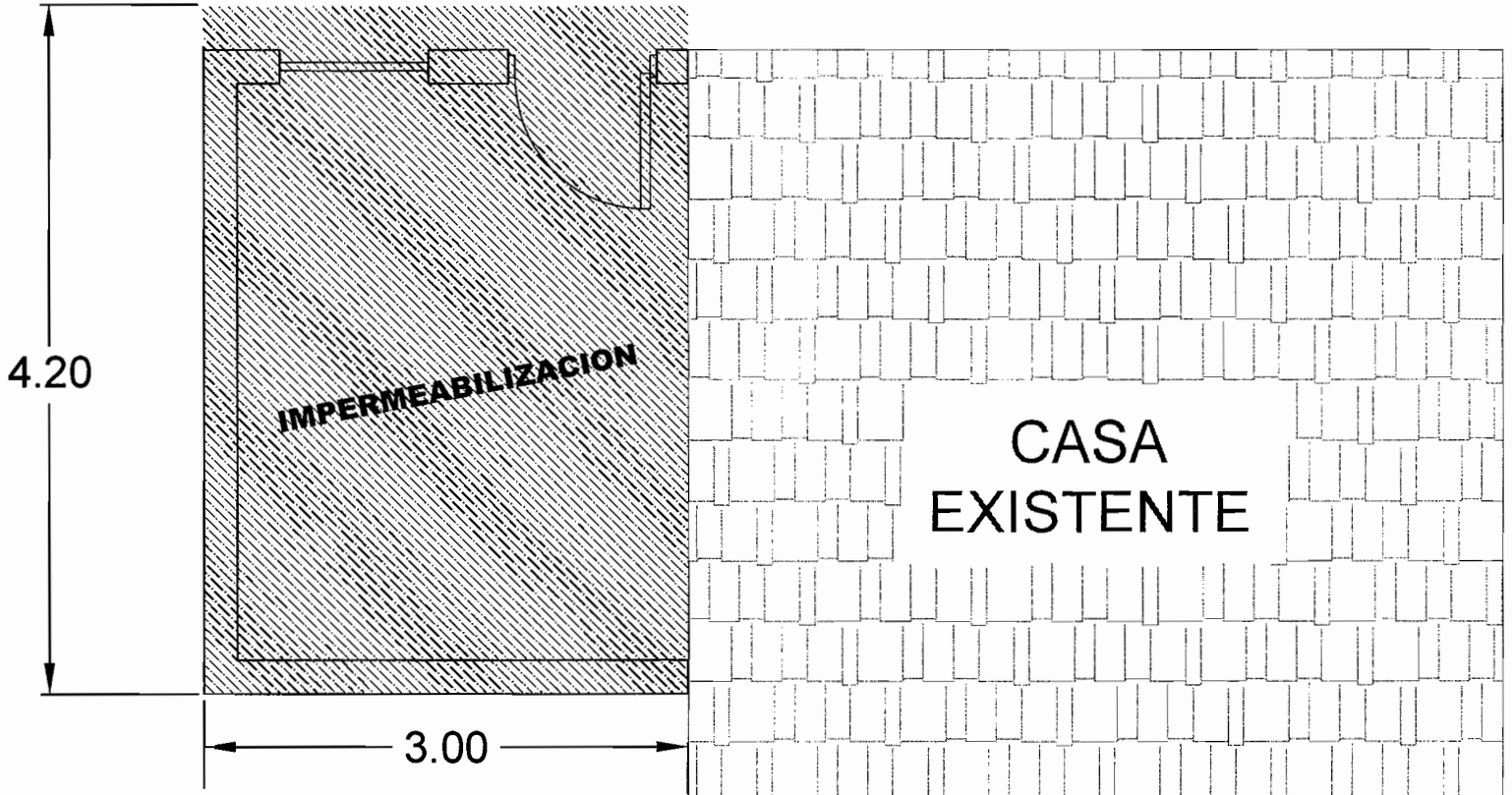
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 5.2	ANEXO " 205 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

179 / 57



"ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO.
QUE
USO
CER
LOS BENEFICIOS
EN EL PROGRAMA"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sept. 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ACABADOS					
	IMPERMEABILIZACION				
5.2					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
Impermeabilización en azotea con emulsión elastomérica base agua, anti reflejante color terracota con resinas acrílicas comprende la limpieza de la losa, sellado de fisuras, humedecido y colocación de impermeabilizante a 2 manos. Incluye: desperdicios, mano de obra, herramienta, andamiaje y limpieza.	A	4.20	3.00		12.60
				TOTAL	12.60
CONSECUTIVO / NUMERO					
147/25					
NOMBRE					
BEATRIZ DE LA TORRE URBINA					
DIRECCION					
CERRO DE LA SILLA, 6					
COLONIA					
CERRO PRIETO					

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 206 "	12.60	M2

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO DE ESTE PROGRAMA CON FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

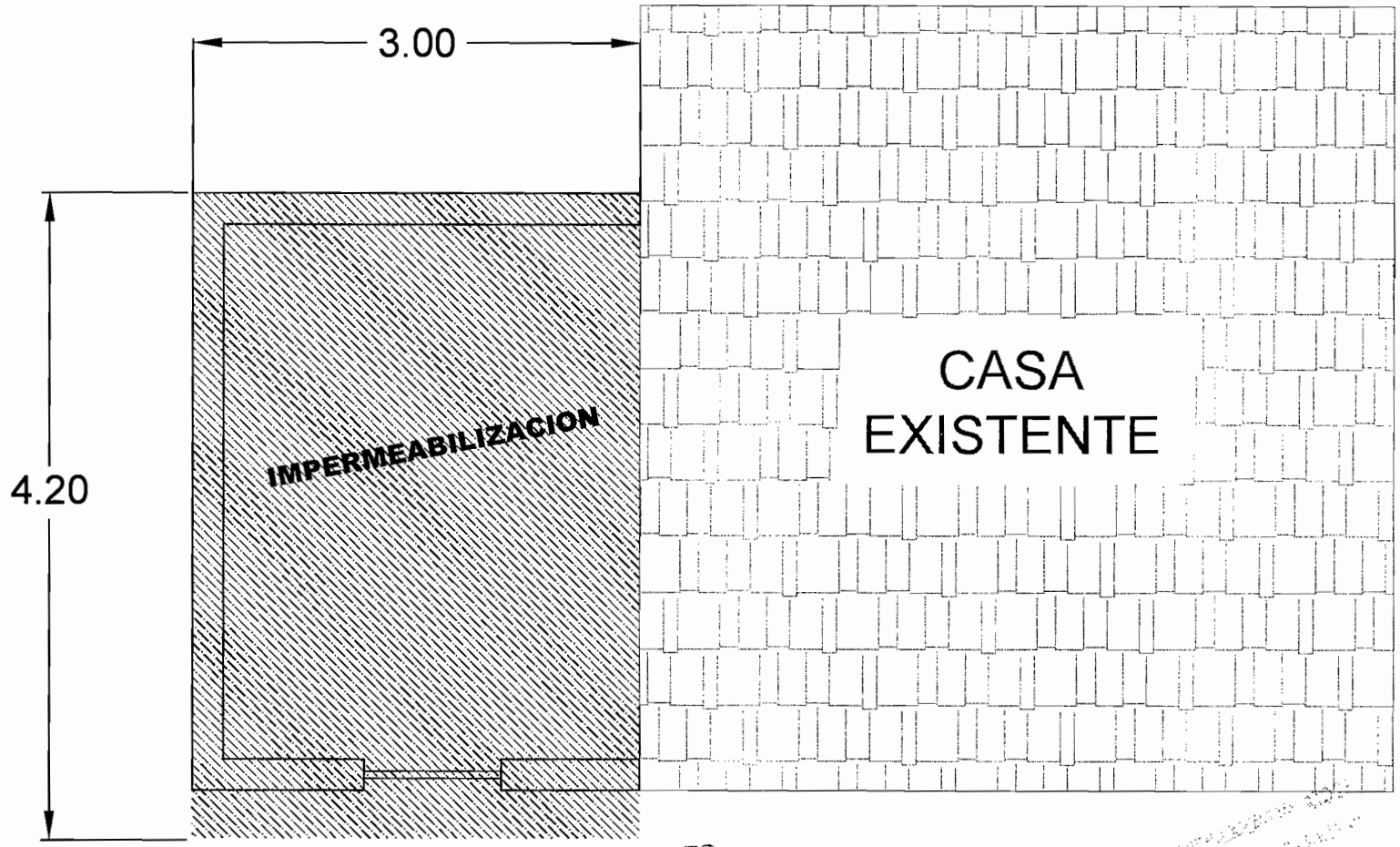
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 5.2	ANEXO " 206 "

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

147 / 25



"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sept. 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ACABADOS					
	IMPERMEABILIZACION				
5.2					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
Impermeabilización en azotea con emulsión elastomérica base agua, anti reflejante color terracota con resinas acrílicas comprende la limpieza de la losa, sellado de fisuras, humedecido y colocación de impermeabilizante a 2 manos. Incluye: desperdicios, mano de obra, herramienta, andamiaje y limpieza.	A	4.20	3.00		12.60
CONSECUTIVO / NUMERO					
148/26					
NOMBRE					
ZULEMA PATRICIA PASILLAS IBARRA					
DIRECCION					
OSCAR ORNELAS, 2005					
COLONIA					
CERRO PRIETO					
				TOTAL	12.60

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 207 "	12.60	M2

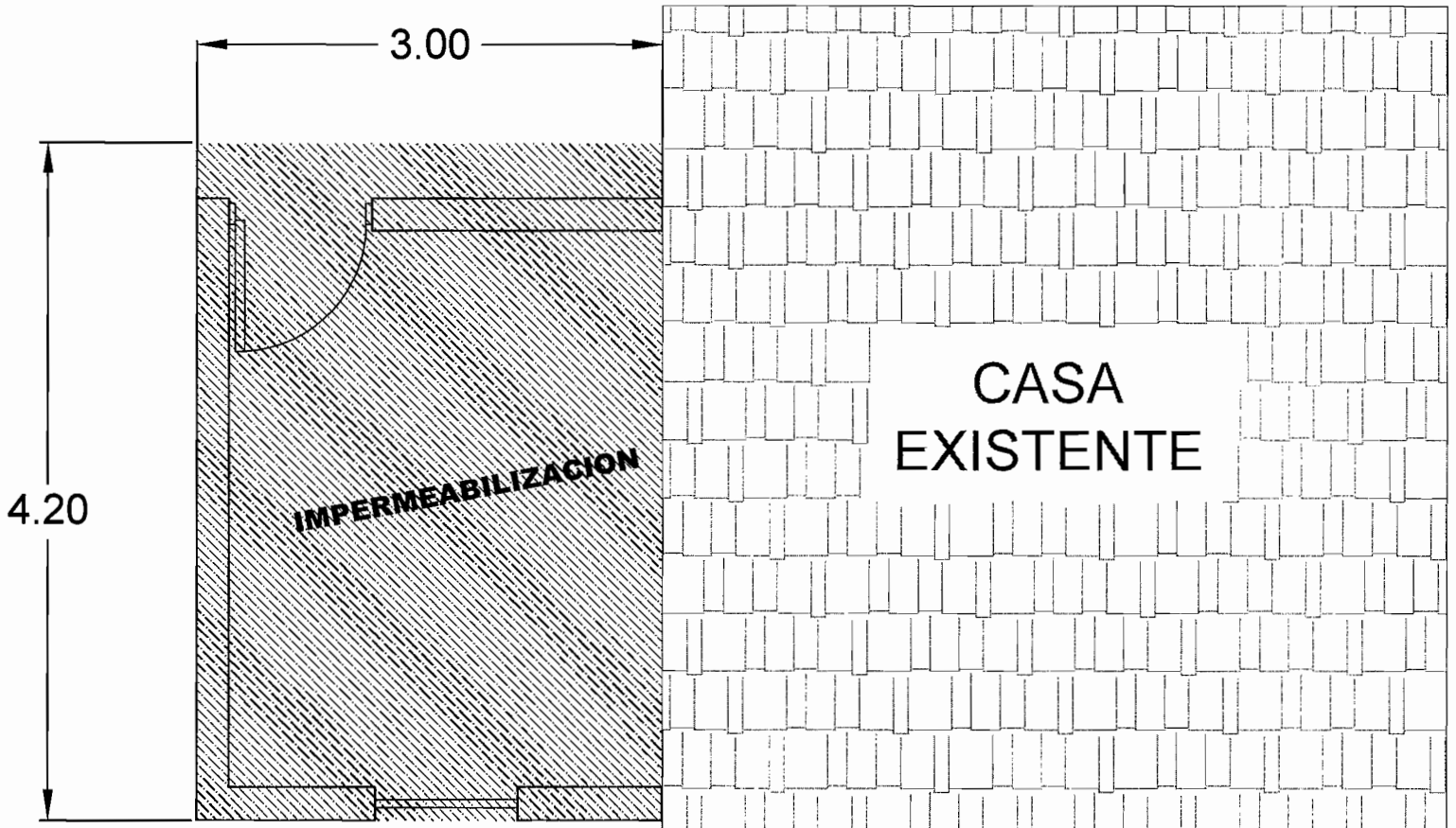
RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 5.2	ANEXO " 207 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

148 / 26



"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sept. 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ACABADOS					
	IMPERMEABILIZACION				
5.2					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
Impermeabilización en azotea con emulsión elastomérica base agua, anti reflejante color terracota con resinas acrílicas comprende la limpieza de la losa, sellado de fisuras, humedecido y colocación de impermeabilizante a 2 manos. Incluye: desperdicios, mano de obra, herramienta, andamiaje y limpieza.	A	4.20	3.00		12.60
				TOTAL	12.60
CONSECUTIVO / NUMERO					
155/33					
NOMBRE					
ANA BARBARA LEAL LUCERO					
DIRECCION					
OSCAR ORNELAS, 13					
COLONIA					
CERRO PRIETO					

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 208 "	12.60	M2

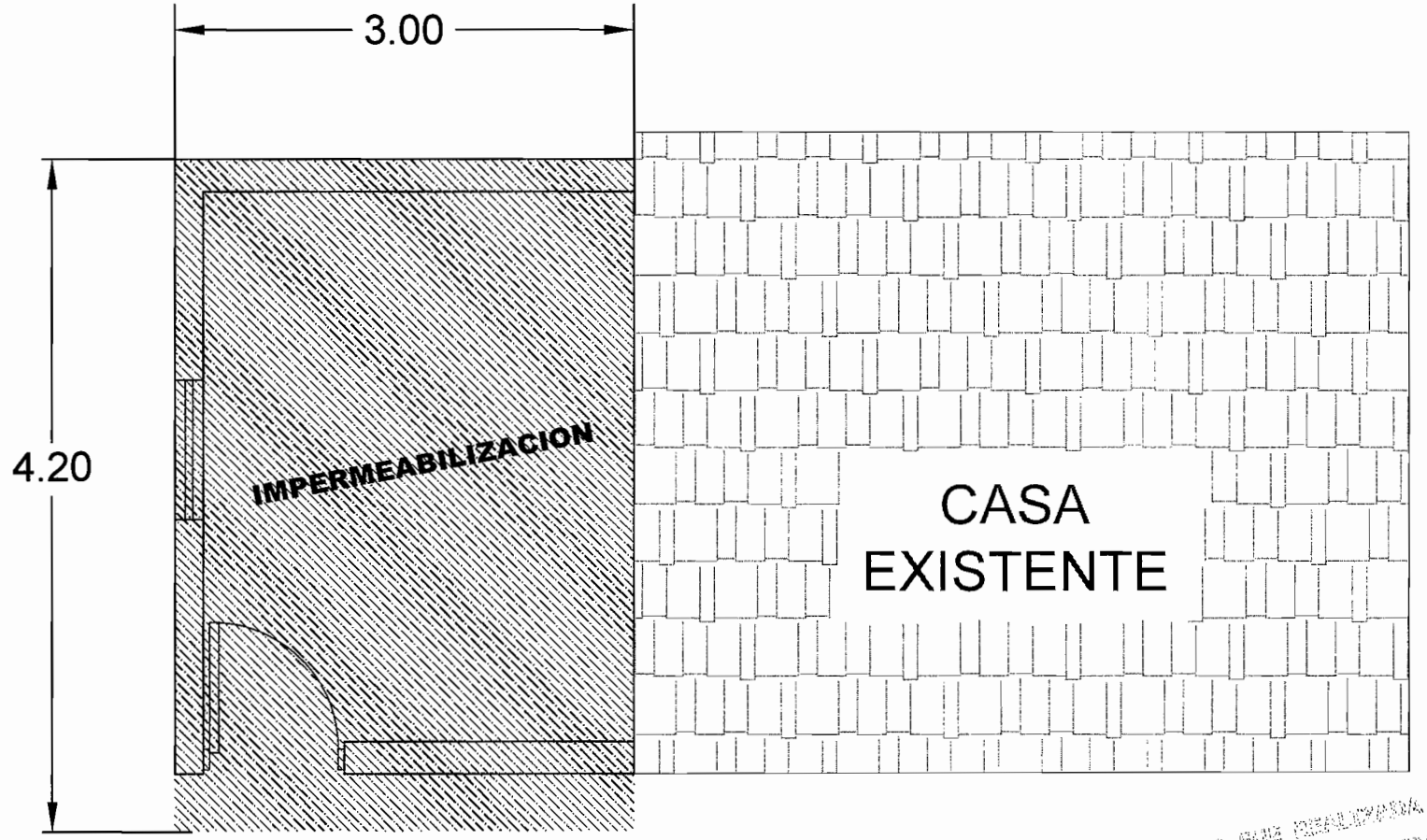
RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 5.2	ANEXO " 208 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

155 / 33



"ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO.
QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARA FINES
DISTINTOS A LOS
ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sept. 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
							CANT.	UNIDAD
ACABADOS								
	IMPERMEABILIZACION							
5.2								
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL			
Impermeabilización en azotea con emulsión elastomérica base agua, anti reflejante color terracota con resinas acrílicas comprende la limpieza de la losa, sellado de fisuras, humedecido y colocación de impermeabilizante a 2 manos. Incluye: desperdicios, mano de obra, herramienta, andamiaje y limpieza.	A	4.20	2.92		12.26	NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 263 "	12.26	M2
				TOTAL	12.26			

CONSECUTIVO / NUMERO
130/8

NOMBRE
PEREZ MORENO ROBERTO

DIRECCION
LOTE 16, MANZANA 11

COLONIA
GRANJAS LA SOLEDAD

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

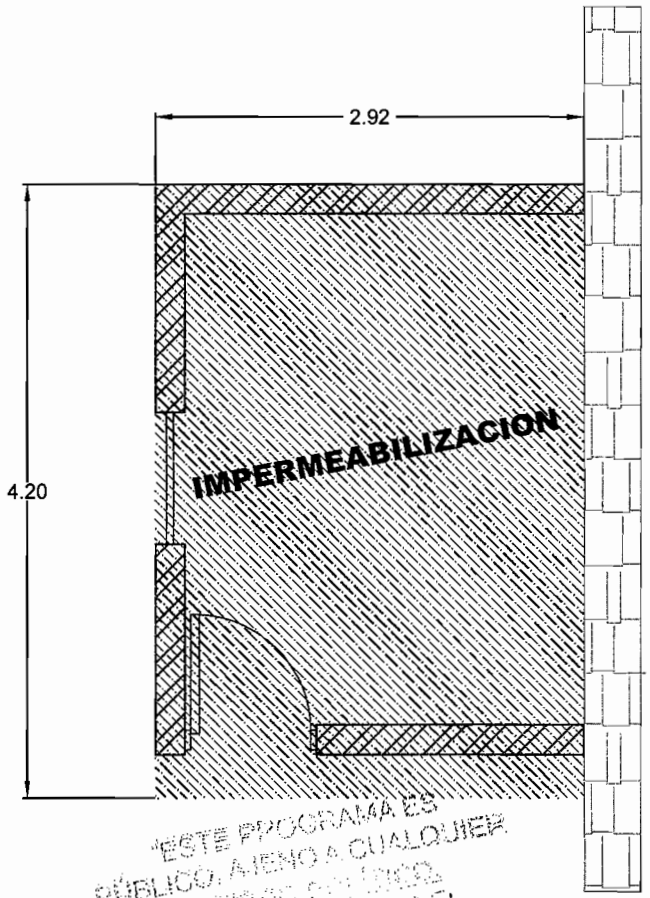
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 5.2	ANEXO " 263 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

130 / 8



BARDA
EXISTENTE

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sept. 2016.

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
ACABADOS					
	IMPERMEABILIZACION				
5.2					
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
Impermeabilización en azotea con emulsión elastomérica base agua, anti reflejante color terracota con resinas acrílicas comprende la limpieza de la losa, sellado de fisuras, humedecido y colocación de impermeabilizante a 2 manos. Incluye: desperdicios, mano de obra, herramienta, andamiaje y limpieza.	A	4.20	3.00		12.60
				TOTAL	12.60

CONSECUTIVO / NUMERO
144/22
NOMBRE
AVALOS MARES BRENDA ESMERALDA
DIRECCION
TASCATES, 8007
COLONIA
CUAUHTEMOC

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 282 "	12.60	M2

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

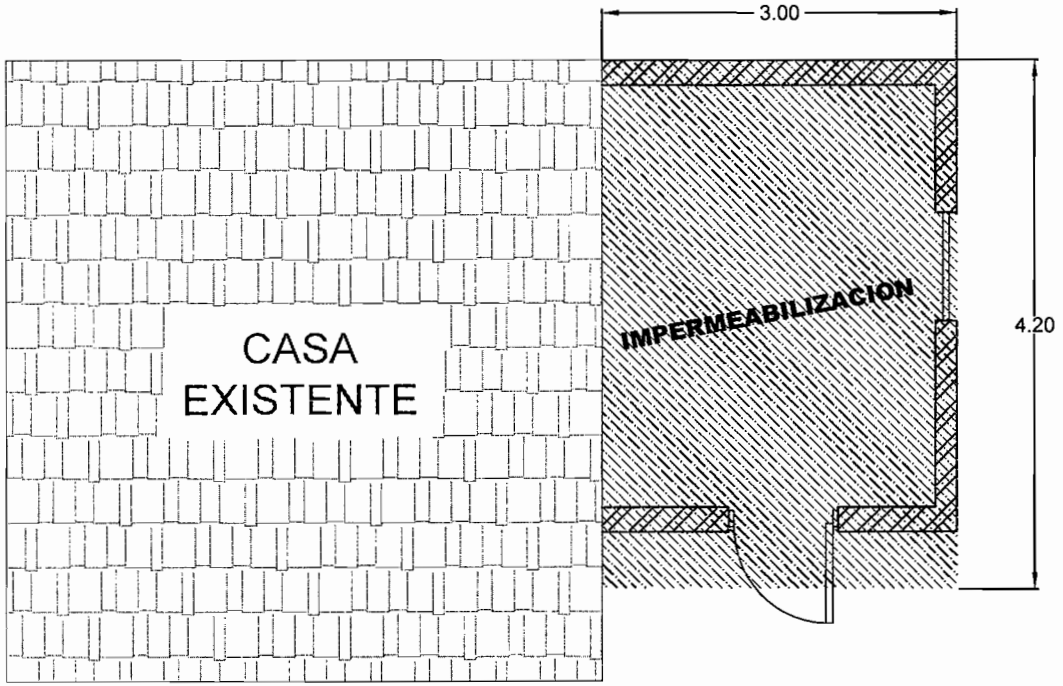
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS PREVISTOS EN EL PROGRAMA"

ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 5.2	ANEXO " 282 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

144 / 22



"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sept. 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
MOBILIARIO						
6.1						
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
Suministro y colocación puerta de herrería a base de ángulo con medida de 1" x 1" x 1/8" con una altura de 2.10 x 0.90 m de ancho, tablero de lamina calibre 20, pasador a base de redondo en interior y exterior de la puerta. Incluye: emboquillado, mano de obra, materiales y acabado (pintura de esmalte en color blanco en ambas caras de la puerta), colocación de la puerta. Incluye: materiales, herramienta, limpieza en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A				1.00	1.00
					TOTAL	**1.00**
CONSECUTIVO / NUMERO						
134/12						
NOMBRE						
MARIA INES RODRIGUEZ TORRES						
DIRECCION						
TASCATES 8822						
COLONIA						
LA SOLEDAD						

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	**UNIDAD**
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 209 "	**1.00**	**PIEZA**

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

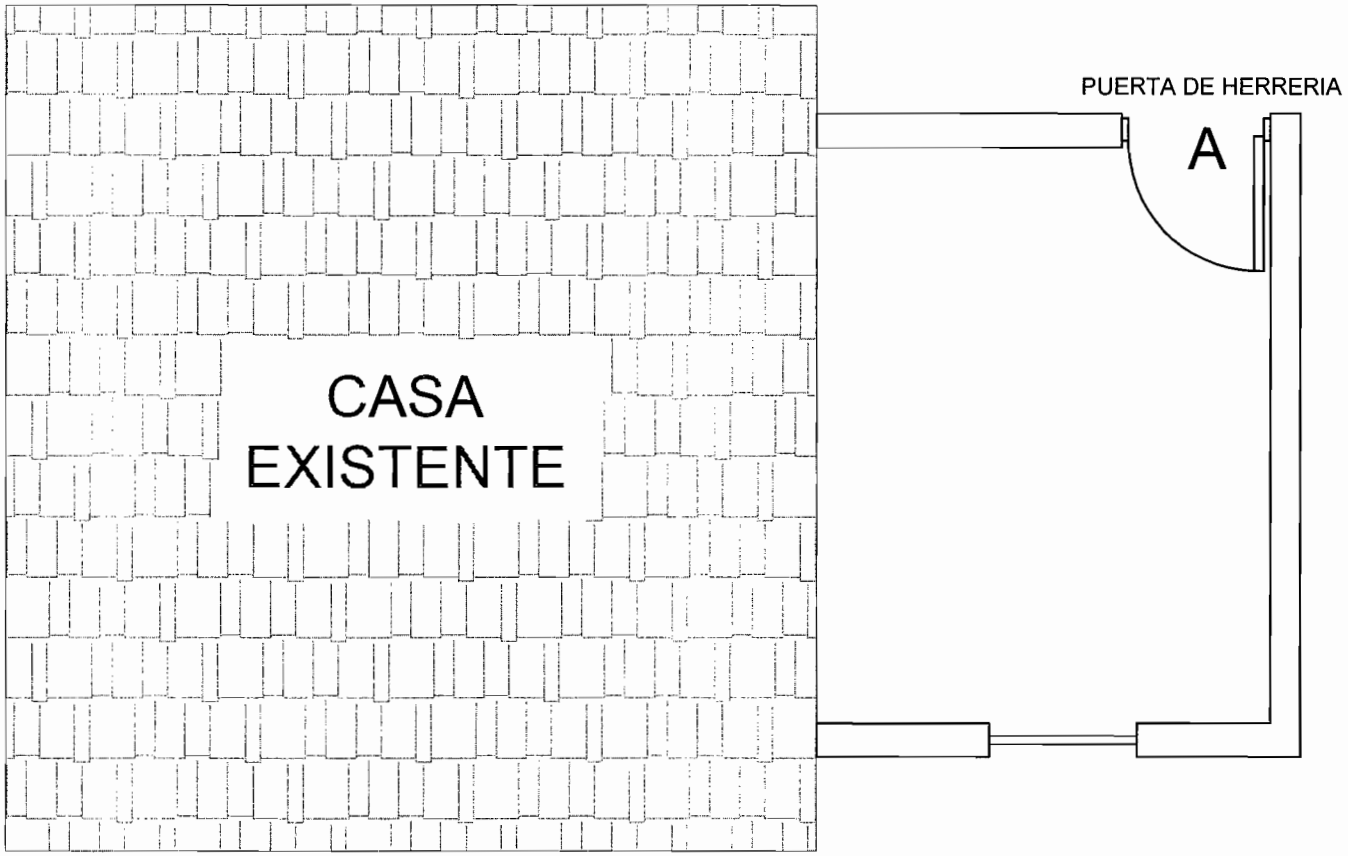
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 6.1	ANEXO " 209 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

134 / 12



"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sept. 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
MOBILIARIO						
6.1						
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
Suministro y colocación puerta de herrería a base de ángulo con medida de 1" x 1" x 1/8" con una altura de 2.10 x 0.90 m de ancho, tablero de lamina calibre 20, pasador a base de redondo en interior y exterior de la puerta. Incluye: emboquillado, mano de obra, materiales y acabado (pintura de esmalte en color blanco en ambas caras de la puerta), colocación de la puerta. Incluye: materiales, herramienta, limpieza en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A				1.00	1.00
					TOTAL	1.00

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	**UNIDAD**
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 210 "	**1.00**	**PIEZA**

CONSECUTIVO / NUMERO
129/7

NOMBRE
REGINA MORENO BUSTILLOS

DIRECCION
TASCATES 8810

COLONIA
LA SOLEDAD

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

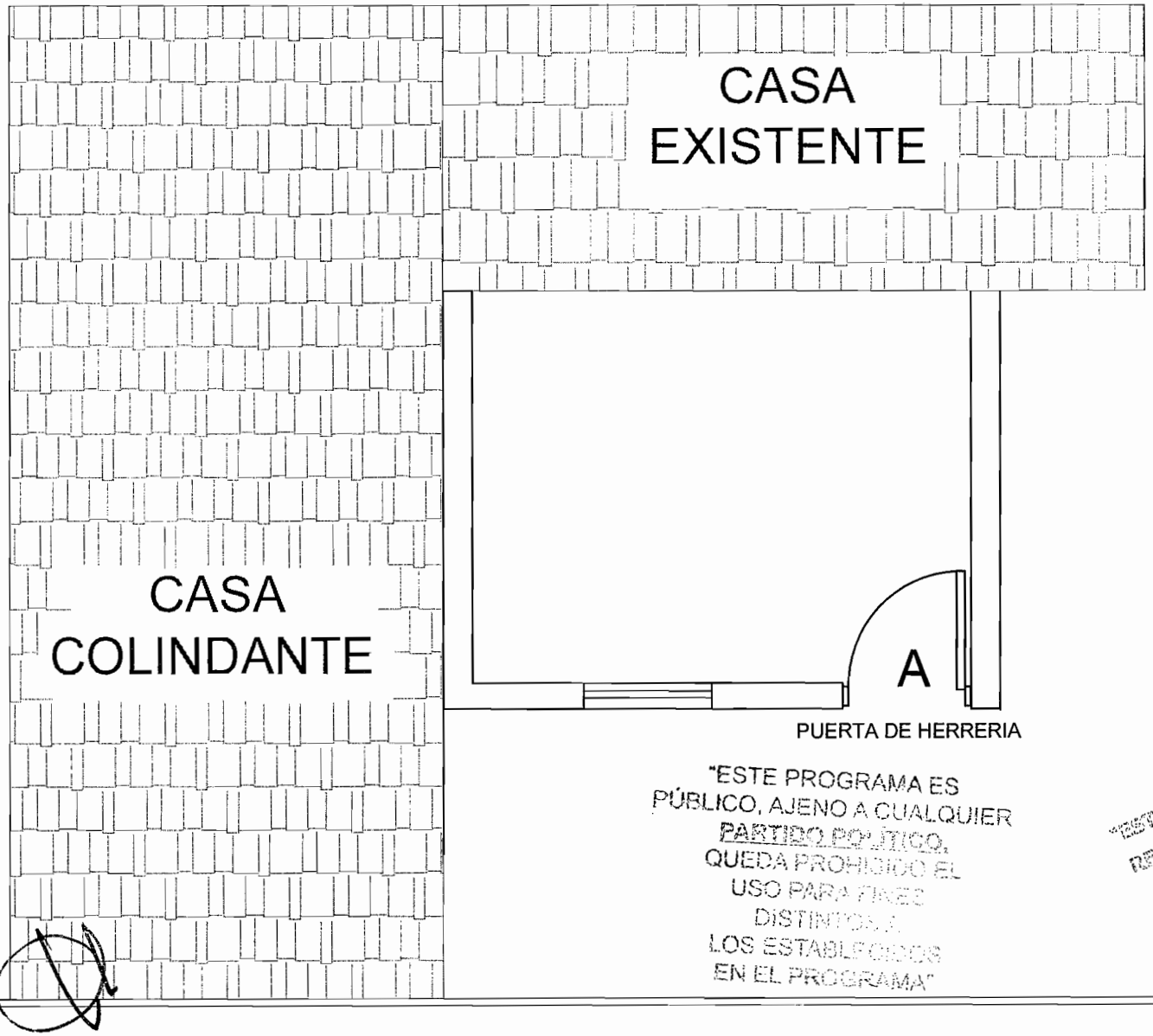
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 6.1	ANEXO " 210 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

129 / 7



"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sept. de 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
MOBILIARIO						
6.1						
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
Suministro y colocación puerta de herrería a base de ángulo con medida de 1" x 1" x 1/8" con una altura de 2.10 x 0.90 m de ancho, tablero de lamina calibre 20, pasador a base de redondo en interior y exterior de la puerta. Incluye: emboquillado, mano de obra, materiales y acabado (pintura de esmalte en color blanco en ambas caras de la puerta), colocación de la puerta. Incluye: materiales, herramienta, limpieza en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A				1.00	1.00
					TOTAL	**1.00**
CONSECUTIVO / NUMERO						
132/10						
NOMBRE						
NORA ISELA CARRILLO FERREL						
DIRECCION						
TASCATES 8805						
COLONIA						
LA SOLEDAD						

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	**UNIDAD**
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 211 "	**1.00**	**PIEZA**

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

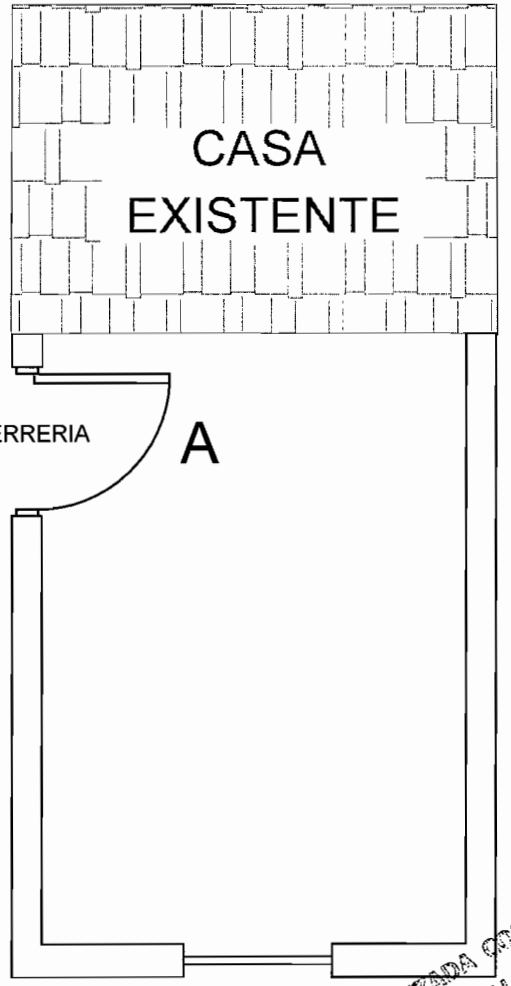
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 6.1	ANEXO " 211 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

132 / 10





"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sept. 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
MOBILIARIO						
6.1						
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
Suministro y colocación puerta de herrería a base de ángulo con medida de 1" x 1" x 1/8" con una altura de 2.10 x 0.90 m de ancho, tablero de lamina calibre 20, pasador a base de redondo en interior y exterior de la puerta. Incluye: emboquillado, mano de obra, materiales y acabado (pintura de esmalte en color blanco en ambas caras de la puerta), colocación de la puerta. Incluye: materiales, herramienta, limpieza en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A				1.00	1.00
					TOTAL	1.00
CONSECUTIVO / NUMERO						
128/6						
NOMBRE						
ESPERANZA MORENO MORALES						
DIRECCION						
DE TASCATE 8600						
COLONIA						
LA SOLEDAD						

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 212 "	1.00	PIEZA

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

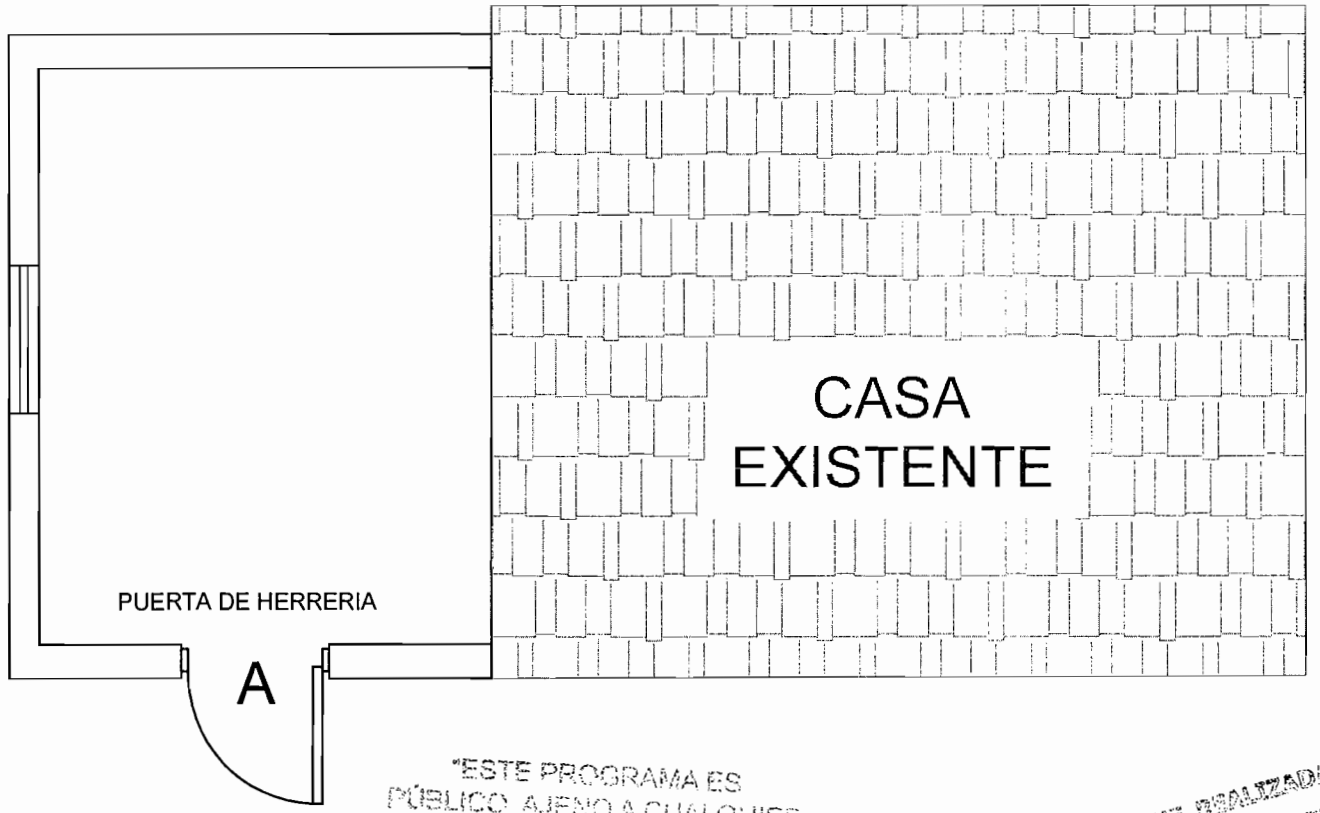
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA ... DISTINTO ... LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CONTRATISTA
ING. JORGE BARROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 6.1	ANEXO " 212 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

128 / 6



"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sept. 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
MOBILIARIO						
6.1						
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
Suministro y colocación puerta de herrería a base de ángulo con medida de 1" x 1" x 1/8" con una altura de 2.10 x 0.90 m de ancho, tablero de lamina calibre 20, pasador a base de redondo en interior y exterior de la puerta. Incluye: emboquillado, mano de obra, materiales y acabado (pintura de esmalte en color blanco en ambas caras de la puerta), colocación de la puerta. Incluye: materiales, herramienta, limpieza en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A				1.00	1.00
					TOTAL	1.00

CONSECUTIVO / NUMERO
135/13
NOMBRE
MILLAN CRUZ MATIANA
DIRECCION
PRIV. DE ALAMOS 8605
COLONIA
LA SOLEDAD

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 213 "	1.00	PIEZA

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

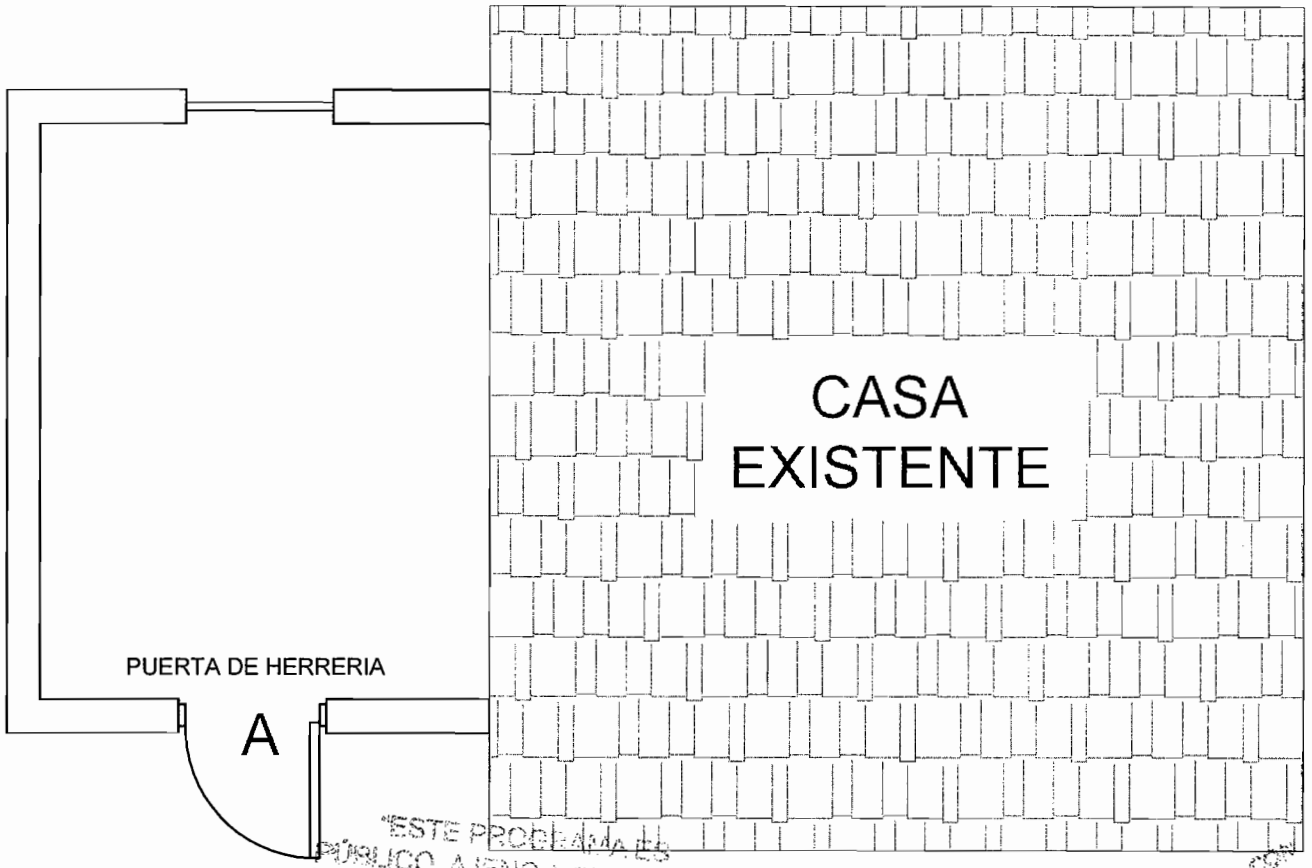
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 6.1	ANEXO " 213 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

135 / 13



"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sept. de 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
MOBILIARIO						
6.1						
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
Suministro y colocación puerta de herrería a base de ángulo con medida de 1" x 1" x 1/8" con una altura de 2.10 x 0.90 m de ancho, tablero de lamina calibre 20, pasador a base de redondo en interior y exterior de la puerta. Incluye: emboquillado, mano de obra, materiales y acabado (pintura de esmalte en color blanco en ambas caras de la puerta), colocación de la puerta. Incluye: materiales, herramienta, limpieza en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A				1.00	1.00
					TOTAL	**1.00**
CONSECUTIVO / NUMERO						
131/9						
NOMBRE						
MACIAS MACIAS ISABEL						
DIRECCION						
PRIV. DE TASCATE 8822						
COLONIA						
LA SOLEDAD						

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	**UNIDAD**
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 214 "	**1.00**	**PIEZA**

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

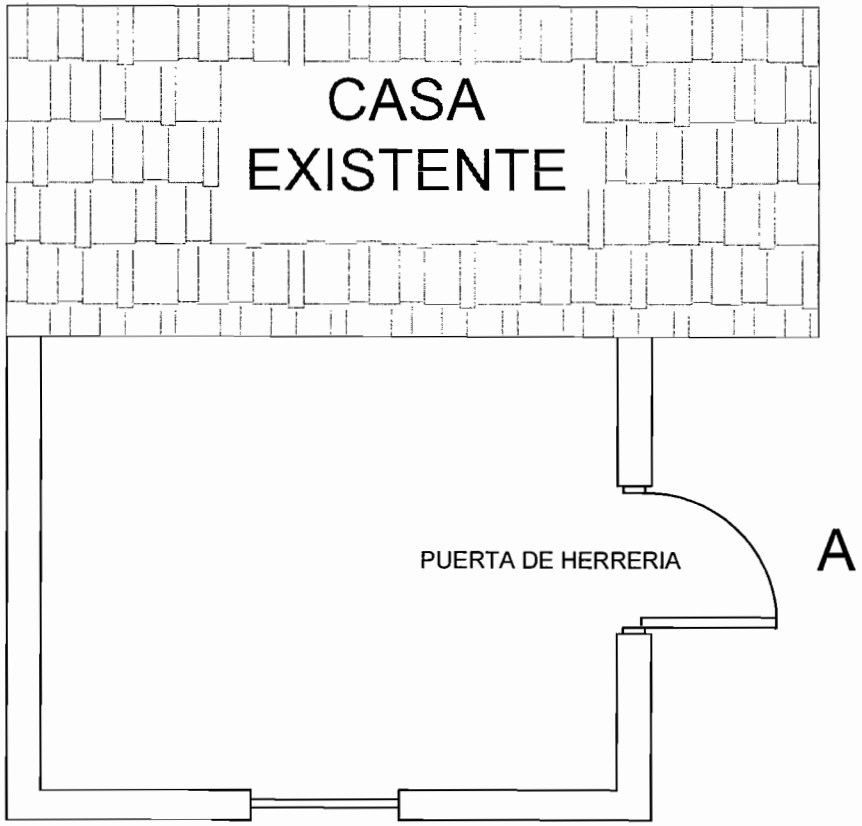
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 6.1	ANEXO " 214 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

131 / 9



"ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO.
QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARA FINES
DISTINTOS A LOS
ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sept. de 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
MOBILIARIO						
6.1						
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
Suministro y colocación puerta de herrería a base de ángulo con medida de 1" x 1" x 1/8" con una altura de 2.10 x 0.90 m de ancho, tablero de lamina calibre 20, pasador a base de redondo en interior y exterior de la puerta. Incluye: emboquillado, mano de obra, materiales y acabado (pintura de esmalte en color blanco en ambas caras de la puerta), colocación de la puerta. Incluye: materiales, herramienta, limpieza en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A				1.00	1.00
					TOTAL	**1.00**

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	**UNIDAD**
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 215 "	**1.00**	**PIEZA**

CONSECUTIVO / NUMERO
141/19

NOMBRE
BERZOZA MARTINEZ MAURO

DIRECCION
PRIV. DE ALAMOS 7806

COLONIA
CUAUHTEMOC

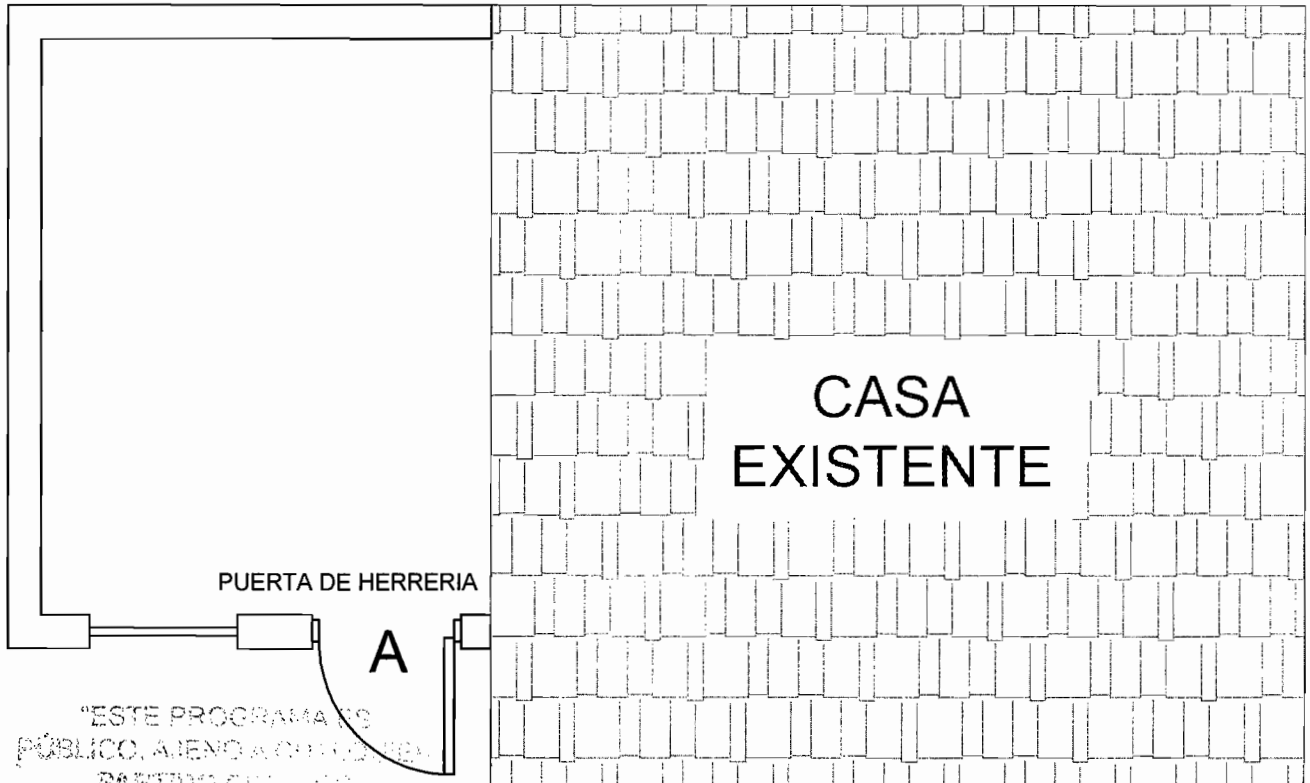
RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 6.1	ANEXO " 215 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

141 / 19



"ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO
QUEDA PROHIBIDO EL
USO
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sept. de 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
MOBILIARIO						
6.1						
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
Suministro y colocación puerta de herrería a base de ángulo con medida de 1" x 1" x 1/8" con una altura de 2.10 x 0.90 m de ancho, tablero de lamina calibre 20, pasador a base de redondo en interior y exterior de la puerta. Incluye: emboquillado, mano de obra, materiales y acabado (pintura de esmalte en color blanco en ambas caras de la puerta), colocación de la puerta. Incluye: materiales, herramienta, limpieza en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A				1.00	1.00
					TOTAL	**1.00**
CONSECUTIVO / NUMERO						
140/18						
NOMBRE						
GONZALEZ HERNANDEZ SEBASTIAN						
DIRECCION						
CALLE 13, 7816						
COLONIA						
CUAUHTEMOC						

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	**UNIDAD**
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 216 "	**1.00**	**PIEZA**

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

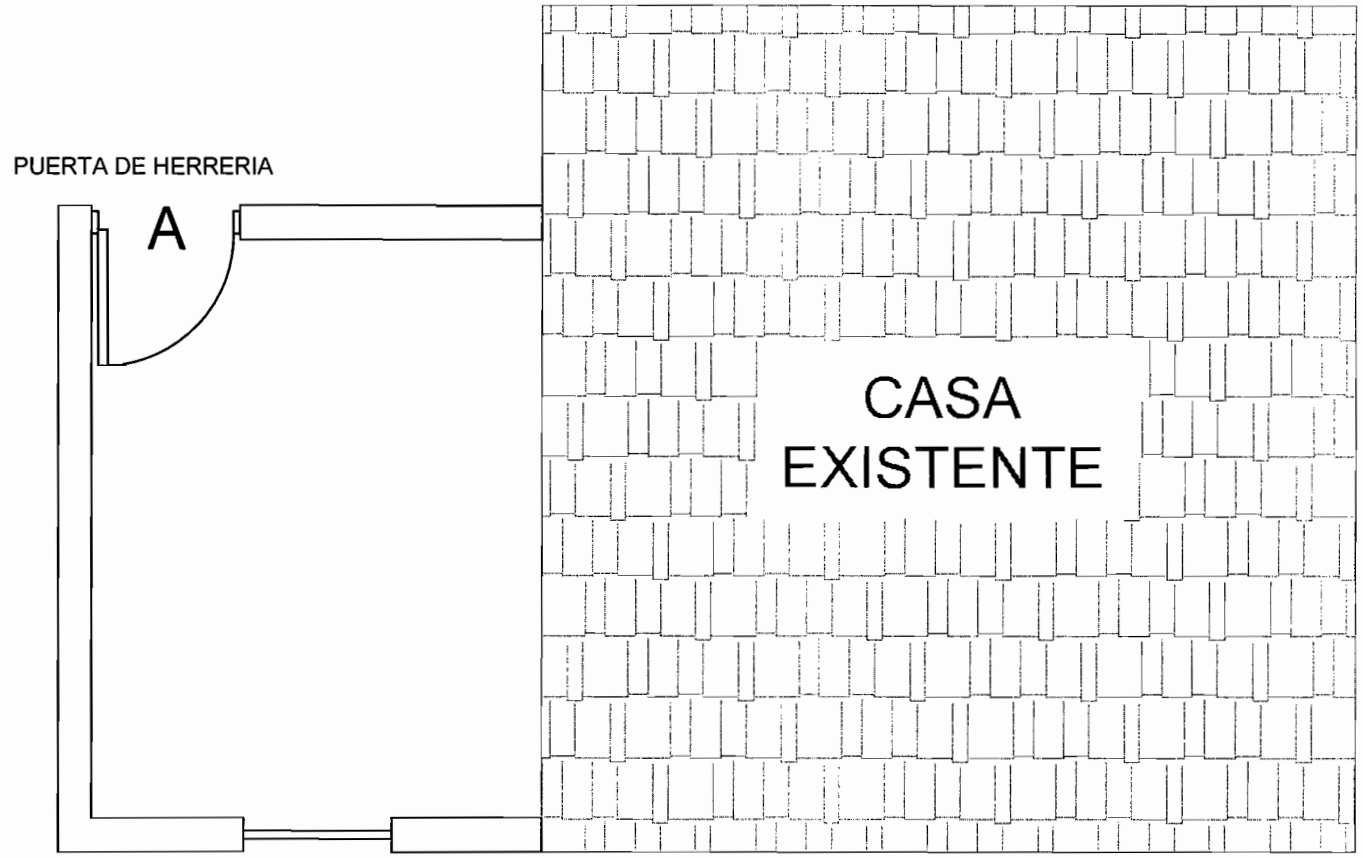
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO DE ESTE PROGRAMA CON FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CONTRATISTA
ING. JORGE BARROUSSE

"ESTA OBRA [illegible] RECURSOS PÚBLICOS"

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 6.1	ANEXO " 216 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

140 / 18



"ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO. QUEDA
QUE QUEDA
LOS CONTRIBUYENTES
EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA NO CUENTA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sept. de 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
MOBILIARIO						
6.1						
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
Suministro y colocación puerta de herrería a base de ángulo con medida de 1" x 1" x 1/8" con una altura de 2.10 x 0.90 m de ancho, tablero de lamina calibre 20, pasador a base de redondo en interior y exterior de la puerta. Incluye: emboquillado, mano de obra, materiales y acabado (pintura de esmalte en color blanco en ambas caras de la puerta), colocación de la puerta. Incluye: materiales, herramienta, limpieza en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A				1.00	1.00
CONSECUTIVO / NUMERO						
142/20						
NOMBRE						
VALENZUELA ESTRADA DOLORES						
DIRECCION						
PRIV. EVARISTO MARTINEZ, 7222						
COLONIA						
CUAUHTEMOC						
					TOTAL	**1.00**

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	**UNIDAD**
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 217 "	**1.00**	**PIEZA**

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

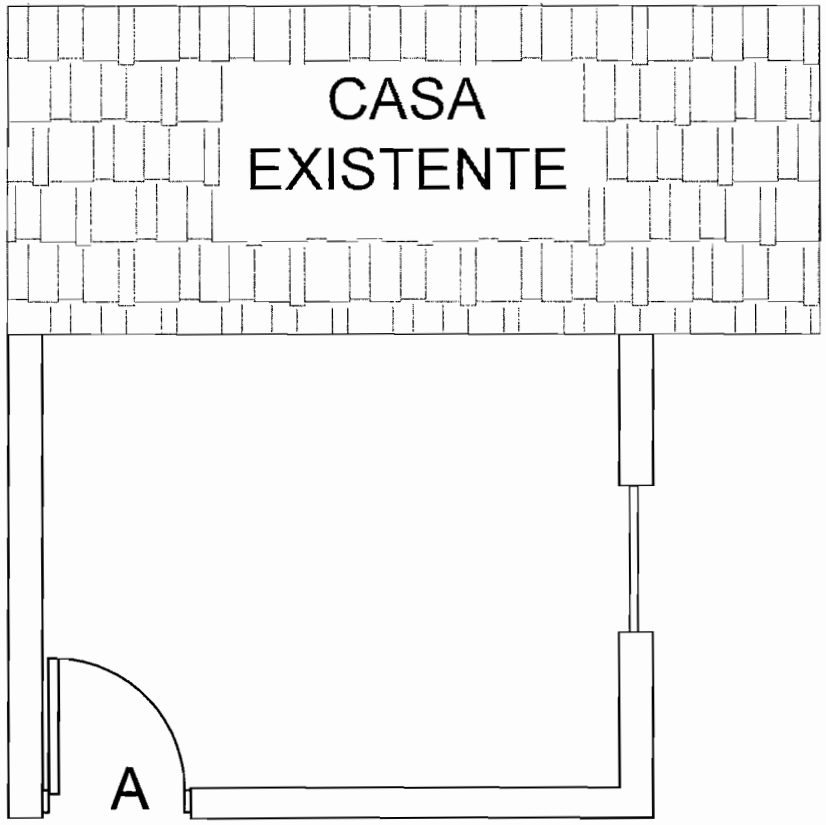
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 6.1	ANEXO " 217 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

142 / 20



PUERTA DE HERRERIA

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTE OBRA FUE FINANCIADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sept. de 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
MOBILIARIO						
6.1						
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
Suministro y colocación puerta de herrería a base de ángulo con medida de 1" x 1" x 1/8" con una altura de 2.10 x 0.90 m de ancho, tablero de lamina calibre 20, pasador a base de redondo en interior y exterior de la puerta. Incluye: emboquillado, mano de obra, materiales y acabado (pintura de esmalte en color blanco en ambas caras de la puerta), colocación de la puerta. Incluye: materiales, herramienta, limpieza en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A				0.00	0.00
					TOTAL	**0.00**

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 218 "	**0.00**	**PIEZA**

CONSECUTIVO / NUMERO
179/57

NOMBRE
CANDELARIO IVAN VEGA GONZALEZ

DIRECCION
C. TASCATES, 8606

COLONIA
LA SOLEDAD

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

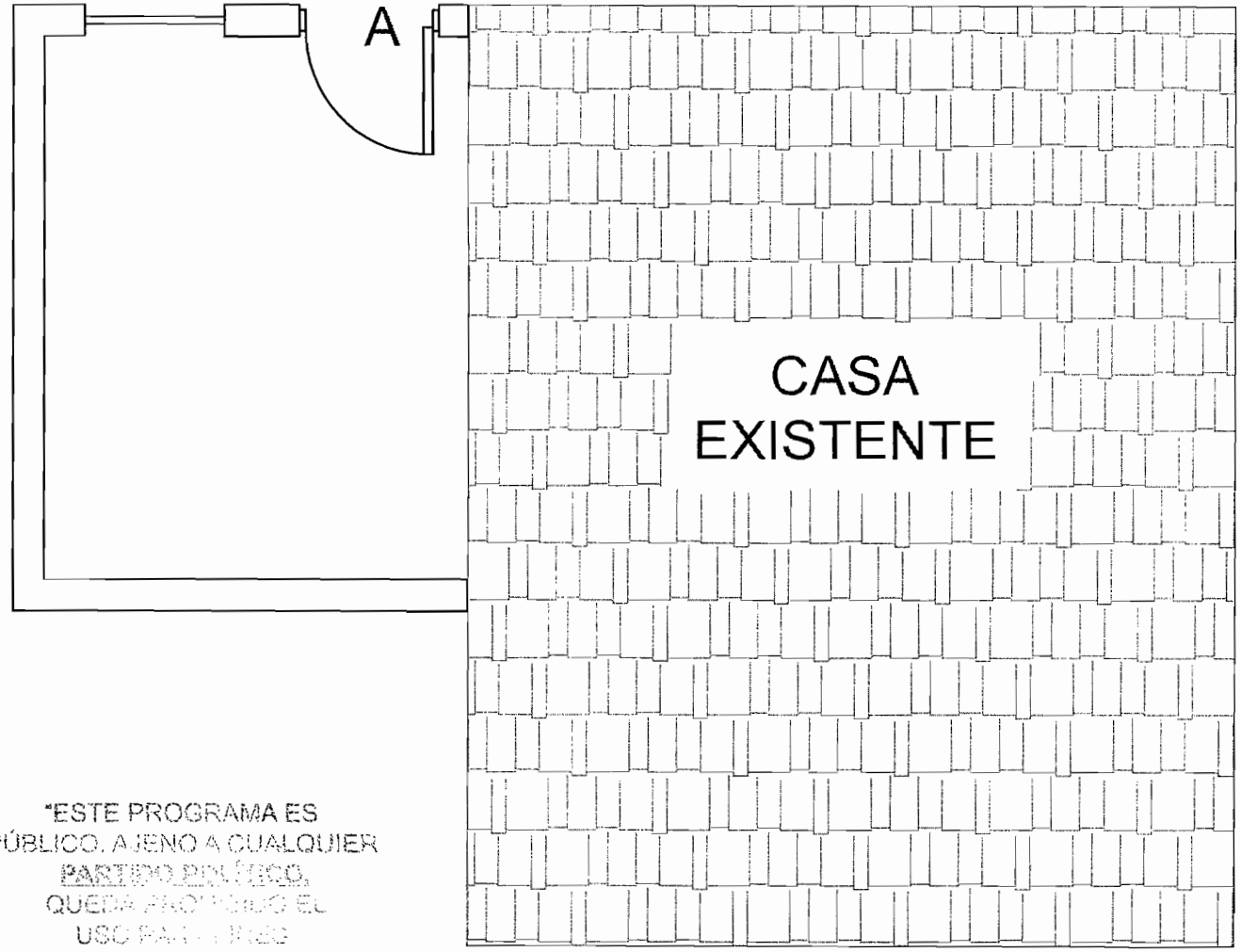
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CONTRATISTA
ING. JORGE BARCUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 6.1	ANEXO " 218 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

179 / 57

PUERTA DE HERRERIA



"ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO.
QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARTIDISTA
DISTINTOS
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sept. 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
MOBILIARIO						
6.1						
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
Suministro y colocación puerta de herrería a base de ángulo con medida de 1" x 1" x 1/8" con una altura de 2.10 x 0.90 m de ancho, tablero de lamina calibre 20, pasador a base de redondo en interior y exterior de la puerta. Incluye: emboquillado, mano de obra, materiales y acabado (pintura de esmalte en color blanco en ambas caras de la puerta), colocación de la puerta. Incluye: materiales, herramienta, limpieza en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A				1.00	1.00
					TOTAL	1.00
CONSECUTIVO / NUMERO						
148/26						
NOMBRE						
ZULEMA PATRICIA PASILLAS IBARRA						
DIRECCION						
OSCAR ORNELAS, 2005						
COLONIA						
CERRO PRIETO						

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 220 "	1.00	PIEZA

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

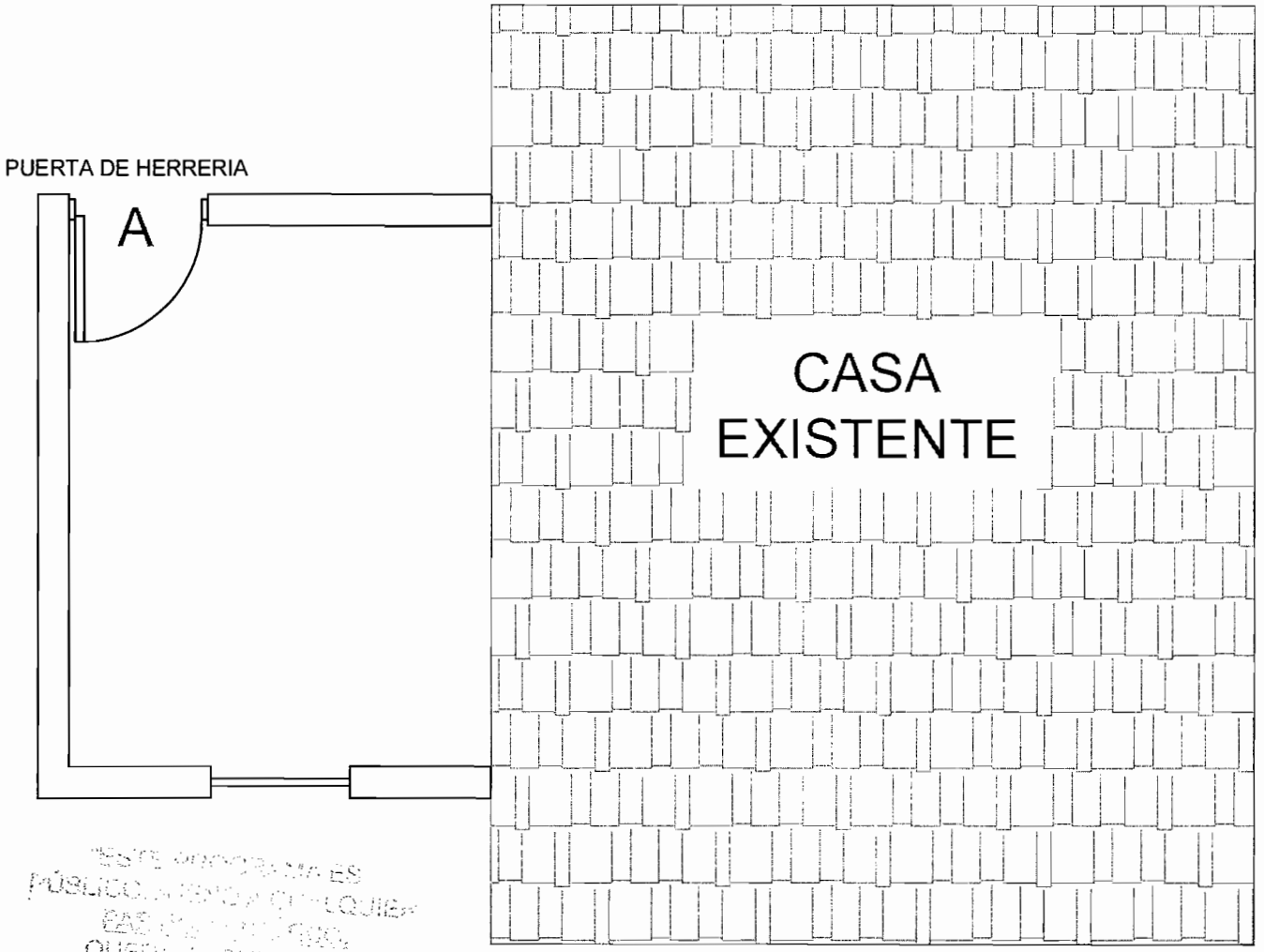
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARTIDISTA DE LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 6.1	ANEXO " 220 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

148 / 26



"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	,DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sept. 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
MOBILIARIO						
6.1						
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
Suministro y colocación puerta de herrería a base de ángulo con medida de 1" x 1" x 1/8" con una altura de 2.10 x 0.90 m de ancho, tablero de lamina calibre 20, pasador a base de redondo en interior y exterior de la puerta. Incluye: emboquillado, mano de obra, materiales y acabado (pintura de esmalte en color blanco en ambas caras de la puerta), colocación de la puerta. Incluye: materiales, herramienta, limpieza en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A				1.00	1.00
					TOTAL	**1.00**
CONSECUTIVO / NUMERO						
155/33						
NOMBRE						
ANA BARBARA LEAL LUCERO						
DIRECCION						
OSCAR ORNELAS, 13						
COLONIA						
CERRO PRIETO						

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	**UNIDAD**
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 221 "	**1.00**	**PIEZA**

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

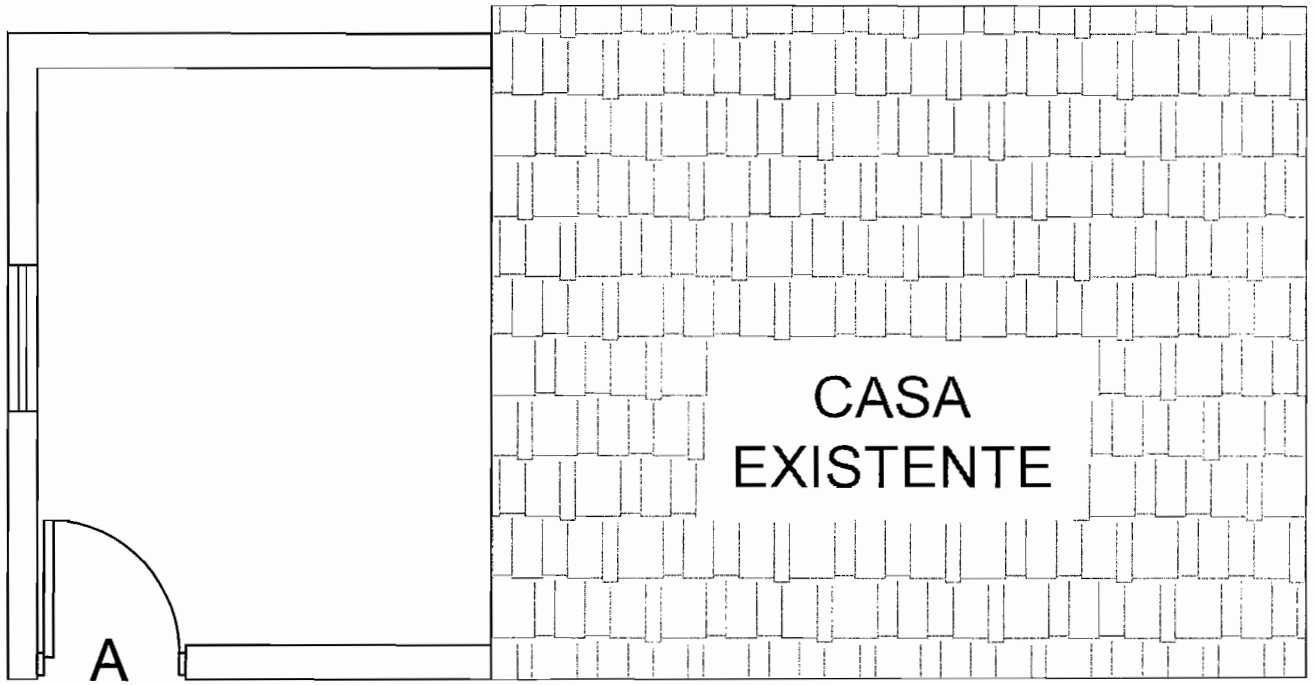
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUIEN HAGA USO INDEBIDO DE LOS RECURSOS DE ESTE PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE FINANCIADA CON RECURSOS DEL [illegible]"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 6.1	ANEXO " 221 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

155 / 33



PUERTA DE HERRERIA

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sept. 2016.

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
MOBILIARIO						
6.1						
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
Suministro y colocación puerta de herrería a base de ángulo con medida de 1" x 1" x 1/8" con una altura de 2.10 x 0.90 m de ancho, tablero de lamina calibre 20, pasador a base de redondo en interior y exterior de la puerta. Incluye: emboquillado, mano de obra, materiales y acabado (pintura de esmalte en color blanco en ambas caras de la puerta), colocación de la puerta. Incluye: materiales, herramienta, limpieza en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A				1.00	1.00
					TOTAL	**1.00**
CONSECUTIVO / NUMERO						
130/8						
NOMBRE						
PEREZ MORENO ROBERTO						
DIRECCION						
LOTE 16, MANZANA 11						
COLONIA						
GRANJAS LA SOLEDAD						

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	**UNIDAD**
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 264 "	**1.00**	**PIEZA**

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

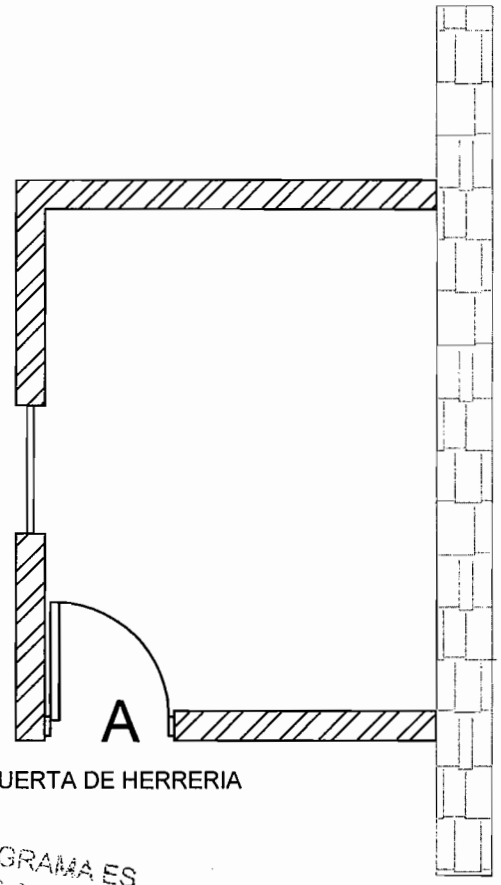
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA ESTRICTAMENTE PROHIBIDO EL USO PARTIDISTA, CLIENTELAR O CON FINES DE LUCRO DE LOS RECURSOS DE ESTE PROGRAMA"

"ESTA OBRA ES CONSTRUIDA CON RECURSOS PROPIOS"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 6.1	ANEXO " 264 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

130 / 8



PUERTA DE HERRERIA

BARDA EXISTENTE

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sept. 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
MOBILIARIO						
6.1						
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
Suministro y colocación puerta de herrería a base de ángulo con medida de 1" x 1" x 1/8" con una altura de 2.10 x 0.90 m de ancho, tablero de lamina calibre 20, pasador a base de redondo en interior y exterior de la puerta. Incluye: emboquillado, mano de obra, materiales y acabado (pintura de esmalte en color blanco en ambas caras de la puerta), colocación de la puerta. Incluye: materiales, herramienta, limpieza en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A				1.00	1.00
					TOTAL	**1.00**
CONSECUTIVO / NUMERO						
144/22						
NOMBRE						
AVALOS MARES BRENDA ESMERALDA						
DIRECCION						
TASCATES, 8007						
COLONIA						
CUAUHTEMOC						

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	**UNIDAD**
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 283 "	**1.00**	**PIEZA**

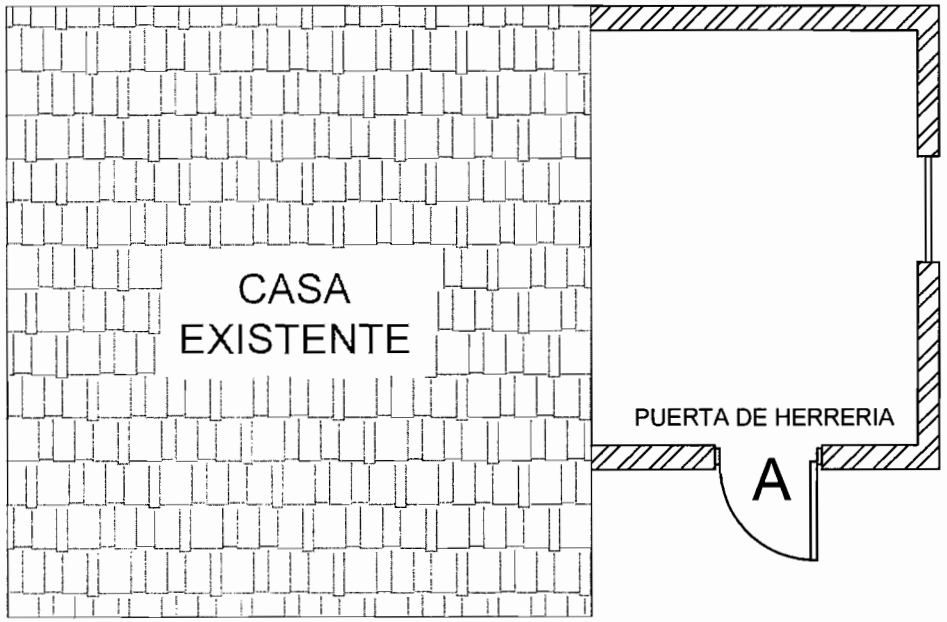
RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 6.1	ANEXO " 283 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

144 / 22



"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Septiembre 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
MOBILIARIO						
6.2						
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
Suministro y colocación de ventana de herrería con dimensiones de 1.0 m de alto x 1.0 m de largo, a base de ángulo de 1" de 1/8" de espesor con una hoja abatible con vidrio de 5 mm de acuerdo al proyecto, el precio incluye: emboquillado en vano de ventana, colocación de ventana con pijas y taquetes, marco, contramarco de ventana abatible de 1.00 m de alto x 1.00 m de largo. incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta e instalación, manija, bisagras, limpieza en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A				1.00	1.00
					TOTAL	**1.00**
CONSECUTIVO / NUMERO						
134/12						
NOMBRE						
MARIA INES RODRIGUEZ TORRES						
DIRECCION						
TASCATES 8822						
COLONIA						
LA SOLEDAD						

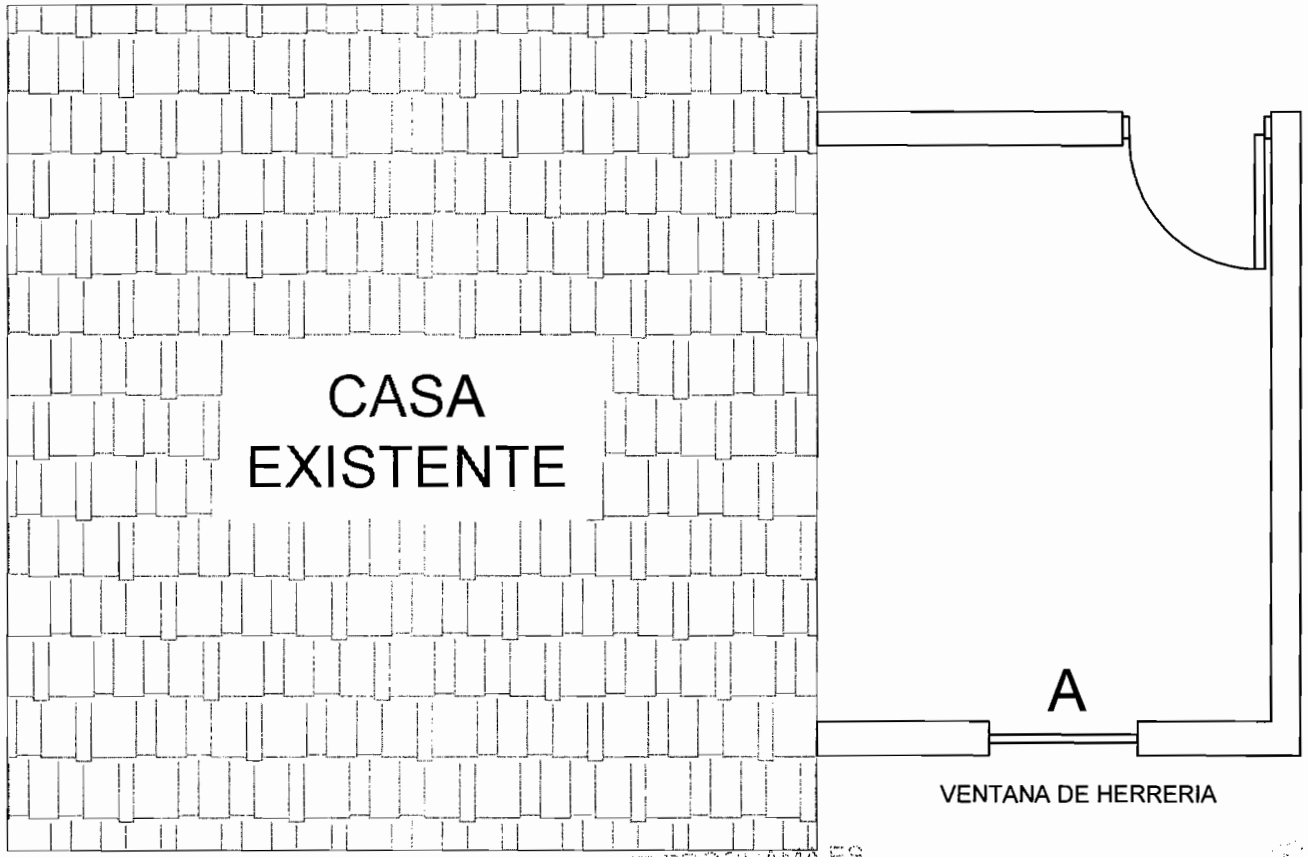
CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	**UNIDAD**
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 222 "	**1.00**	**PIEZA**

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

CONTRATISTA
ING. JORGE BARCUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 6.2	ANEXO " 222 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

134 / 12



"ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO.
QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARA FINES
DISTINTOS A
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sept. 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
MOBILIARIO						
6.2						
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
Suministro y colocación de ventana de herrería con dimensiones de 1.0 m de alto x 1.0 m de largo, a base de ángulo de 1" de 1/8" de espesor con una hoja abatible con vidrio de 5 mm de acuerdo al proyecto, el precio incluye: emboquillado en vano de ventana, colocación de ventana con pijas y taquetes, marco, contramarco de ventana abatible de 1.00 m de alto x 1.00 m de largo. incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta e instalación, manija, bisagras, limpieza en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A				1.00	1.00
CONSECUTIVO / NUMERO						
129/7						
NOMBRE						
REGINA MORENO BUSTILLOS						
DIRECCION						
TASCATES 8810						
COLONIA						
LA SOLEDAD						
					TOTAL	**1.00**

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	**UNIDAD**
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 223 "	**1.00**	**PIEZA**

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

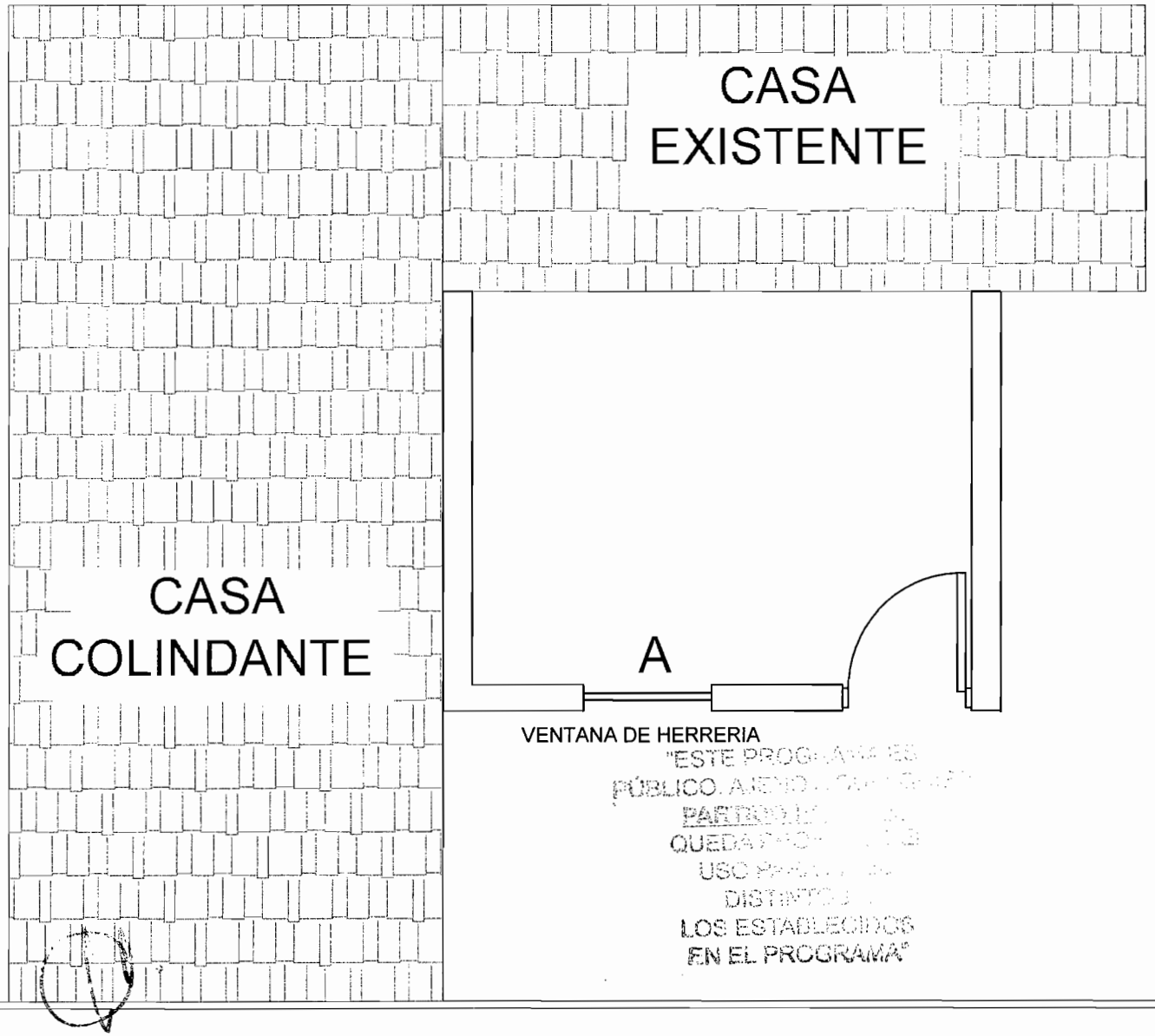
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO.
QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARA FINES
DISTINTOS
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA"

PUESTA PÚBLICA AL SERVICIO DE LA
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 6.2	ANEXO " 223 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

129 / 7



"ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO
PARTIDO
QUEDA PROH
USO
DISTINTOS
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sept. 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
MOBILIARIO						
6.2						
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
Suministro y colocación de ventana de herrería con dimensiones de 1.0 m de alto x 1.0 m de largo, a base de ángulo de 1" de 1/8" de espesor con una hoja abatible con vidrio de 5 mm de acuerdo al proyecto, el precio incluye: emboquillado en vano de ventana, colocación de ventana con pijas y taquetes, marco, contramarco de ventana abatible de 1.00 m de alto x 1.00 m de largo. incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta e instalación, manija, bisagras, limpieza en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A				1.00	1.00
					TOTAL	1.00
CONSECUTIVO / NUMERO						
132/10						
NOMBRE						
NORA ISELA CARRILLO FERREL						
DIRECCION						
TASCATES 8805						
COLONIA						
LA SOLEDAD						

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 224 "	1.00	PIEZA

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

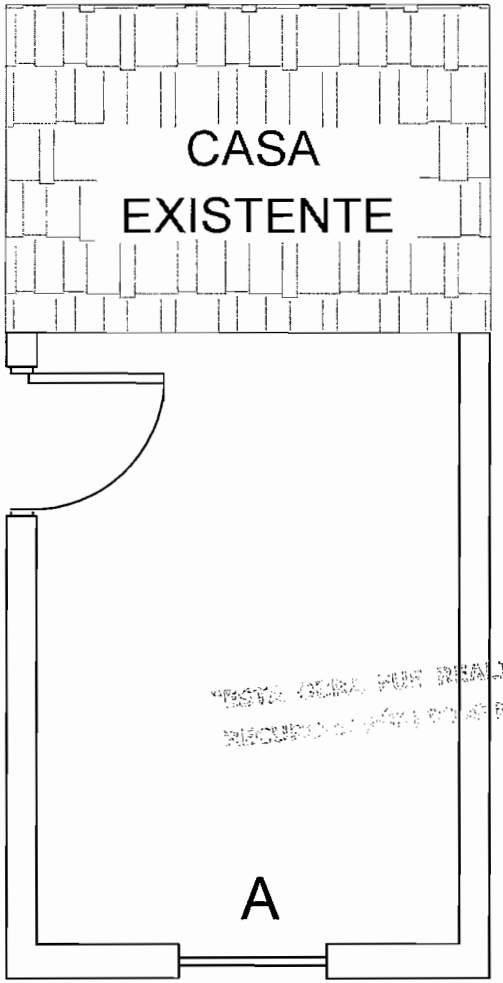
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 6.2	ANEXO " 224 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

132 / 10





VENTANA DE HERRERIA

"ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO
QUEDA PROHIBIDO EL
USO PAR
DISTINTO
LOS ESTAB
EN EL PROGRAMA"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sept. 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
MOBILIARIO						
6.2						
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
Suministro y colocación de ventana de herrería con dimensiones de 1.0 m de alto x 1.0 m de largo, a base de ángulo de 1" de 1/8" de espesor con una hoja abatible con vidrio de 5 mm de acuerdo al proyecto, el precio incluye: emboquillado en vano de ventana, colocación de ventana con pijas y taquetes, marco, contramarco de ventana abatible de 1.00 m de alto x 1.00 m de largo. incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta e instalación, manija, bisagras, limpieza en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A				1.00	1.00
CONSECUTIVO / NUMERO						
128/6						
NOMBRE						
ESPERANZA MORENO MORALES						
DIRECCION						
DE TASCATE 8600						
COLONIA						
LA SOLEDAD						
					TOTAL	1.00

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 225 "	1.00	PIEZA

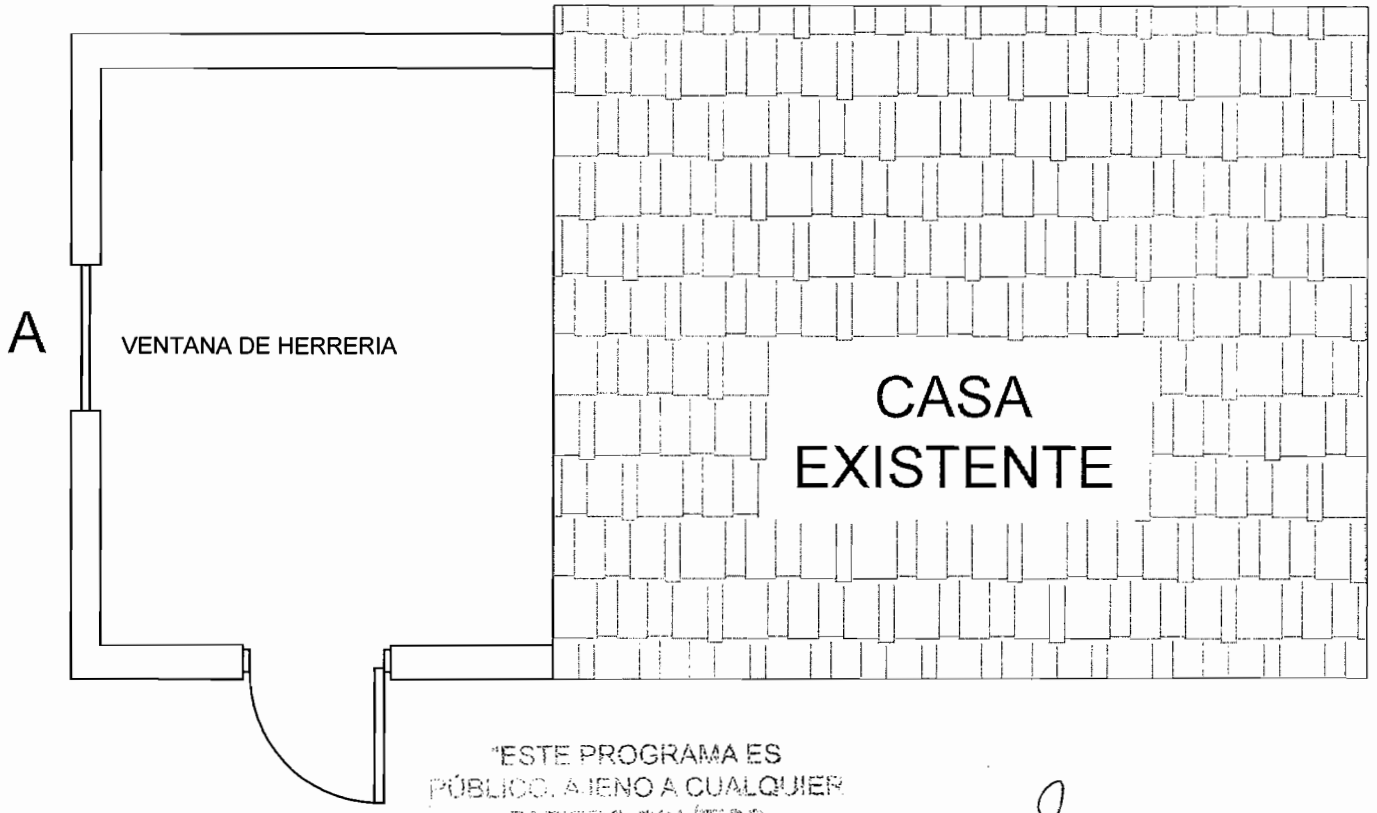
RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 6.2	ANEXO " 225 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

128 / 6



"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sept. 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
MOBILIARIO						
6.2						
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
Suministro y colocación de ventana de herrería con dimensiones de 1.0 m de alto x 1.0 m de largo, a base de ángulo de 1" de 1/8" de espesor con una hoja abatible con vidrio de 5 mm de acuerdo al proyecto, el precio incluye: emboquillado en vano de ventana, colocación de ventana con pijas y taquetes, marco, contramarco de ventana abatible de 1.00 m de alto x 1.00 m de largo. incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta e instalación, manija, bisagras, limpieza en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A				1.00	1.00
					TOTAL	1.00
CONSECUTIVO / NUMERO: 135/13						
NOMBRE: MILLAN CRUZ MATIANA						
DIRECCION: PRIV. DE ALAMOS 8605						
COLONIA: LA SOLEDAD						

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 226 "	1.00	PIEZA

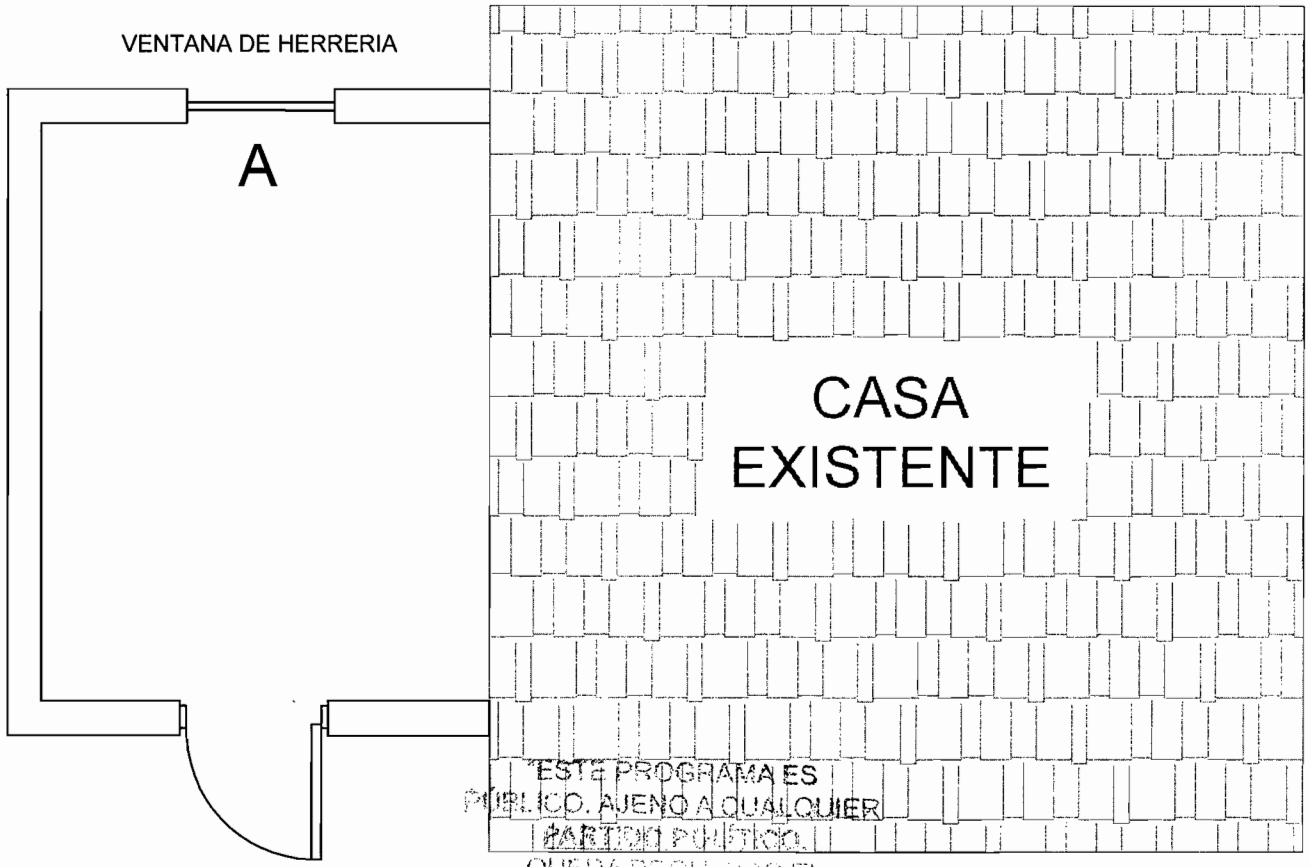
RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 6.2	ANEXO " 226 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

135 / 13



ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sept. 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
MOBILIARIO						
6.2						
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
Suministro y colocación de ventana de herrería con dimensiones de 1.0 m de alto x 1.0 m de largo, a base de ángulo de 1" de 1/8" de espesor con una hoja abatible con vidrio de 5 mm de acuerdo al proyecto, el precio incluye: emboquillado en vano de ventana, colocación de ventana con pijas y taquetes, marco, contramarco de ventana abatible de 1.00 m de alto x 1.00 m de largo. incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta e instalación, manija, bisagras, limpieza en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A				1.00	1.00
CONSECUTIVO / NUMERO						
131/9						
NOMBRE						
MACIAS MACIAS ISABEL						
DIRECCION						
PRIV. DE TASCATE 8822						
COLONIA						
LA SOLEDAD						
					TOTAL	**1.00**

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	**UNIDAD**
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 227 "	**1.00**	**PIEZA**

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

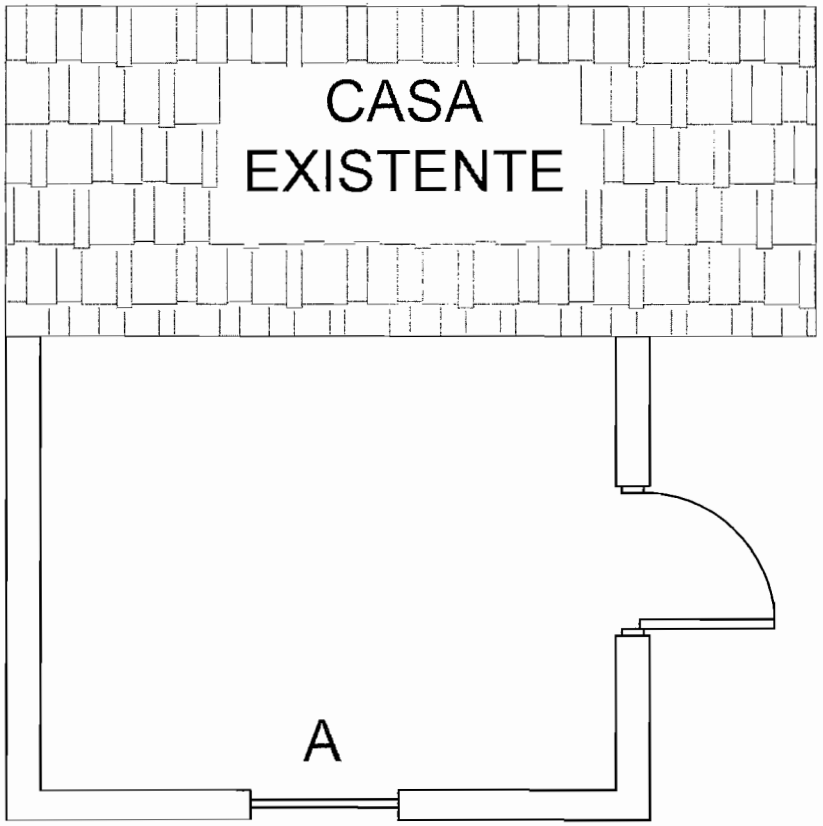
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS FEDERALES"

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 6.2	ANEXO " 227 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

131 / 9



VENTANA DE HERRERIA

"ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO.
QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARA FINES
DISTINTOS A
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sept. 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
MOBILIARIO						
6.2						
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
Suministro y colocación de ventana de herrería con dimensiones de 1.0 m de alto x 1.0 m de largo, a base de ángulo de 1" de 1/8" de espesor con una hoja abatible con vidrio de 5 mm de acuerdo al proyecto, el precio incluye: emboquillado en vano de ventana, colocación de ventana con pijas y taquetes, marco, contramarco de ventana abatible de 1.00 m de alto x 1.00 m de largo. incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta e instalación, manija, bisagras, limpieza en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A				1.00	1.00
CONSECUTIVO / NUMERO						
141/19						
NOMBRE						
BERZOZA MARTINEZ MAURO						
DIRECCION						
PRIV. DE ALAMOS 7806						
COLONIA						
CUAUHTEMOC						
					TOTAL	**1.00**

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	**UNIDAD**
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 228 "	**1.00**	**PIEZA**

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

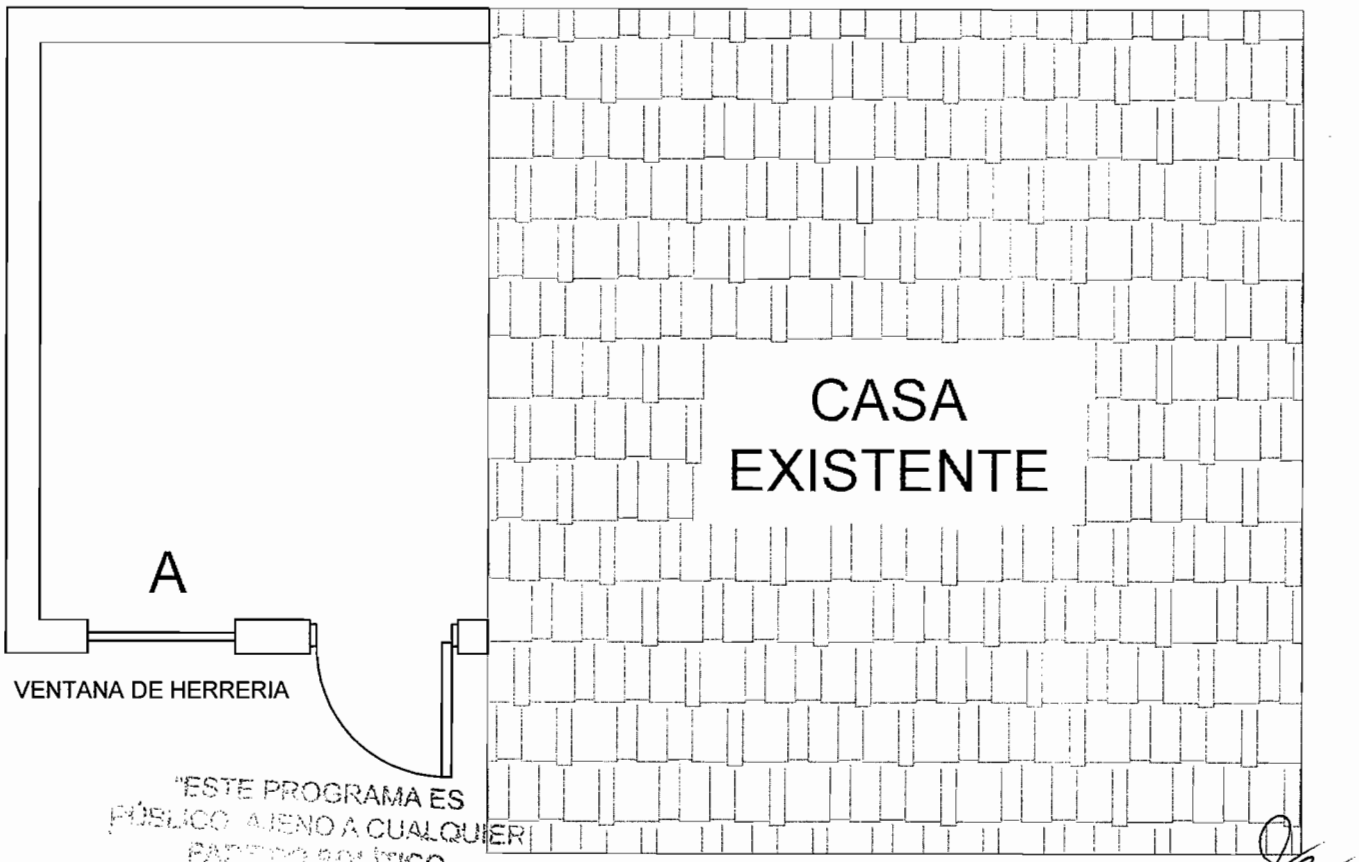
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 6.2	ANEXO " 228 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

141 / 19



"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sept. 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
MOBILIARIO						
6.2						
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
Suministro y colocación de ventana de herrería con dimensiones de 1.0 m de alto x 1.0 m de largo, a base de ángulo de 1" de 1/8" de espesor con una hoja abatible con vidrio de 5 mm de acuerdo al proyecto, el precio incluye: emboquillado en vano de ventana, colocación de ventana con pijas y taquetes, marco, contramarco de ventana abatible de 1.00 m de alto x 1.00 m de largo. incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta e instalación, manija, bisagras, limpieza en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A				1.00	1.00
CONSECUTIVO / NUMERO						
140/18						
NOMBRE						
GONZALEZ HERNANDEZ SEBASTIAN						
DIRECCION						
CALLE 13, 7816						
COLONIA						
CUAUHTEMOC						
					TOTAL	**1.00**

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	**UNIDAD**
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 229 "	**1.00**	**PIEZA**

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

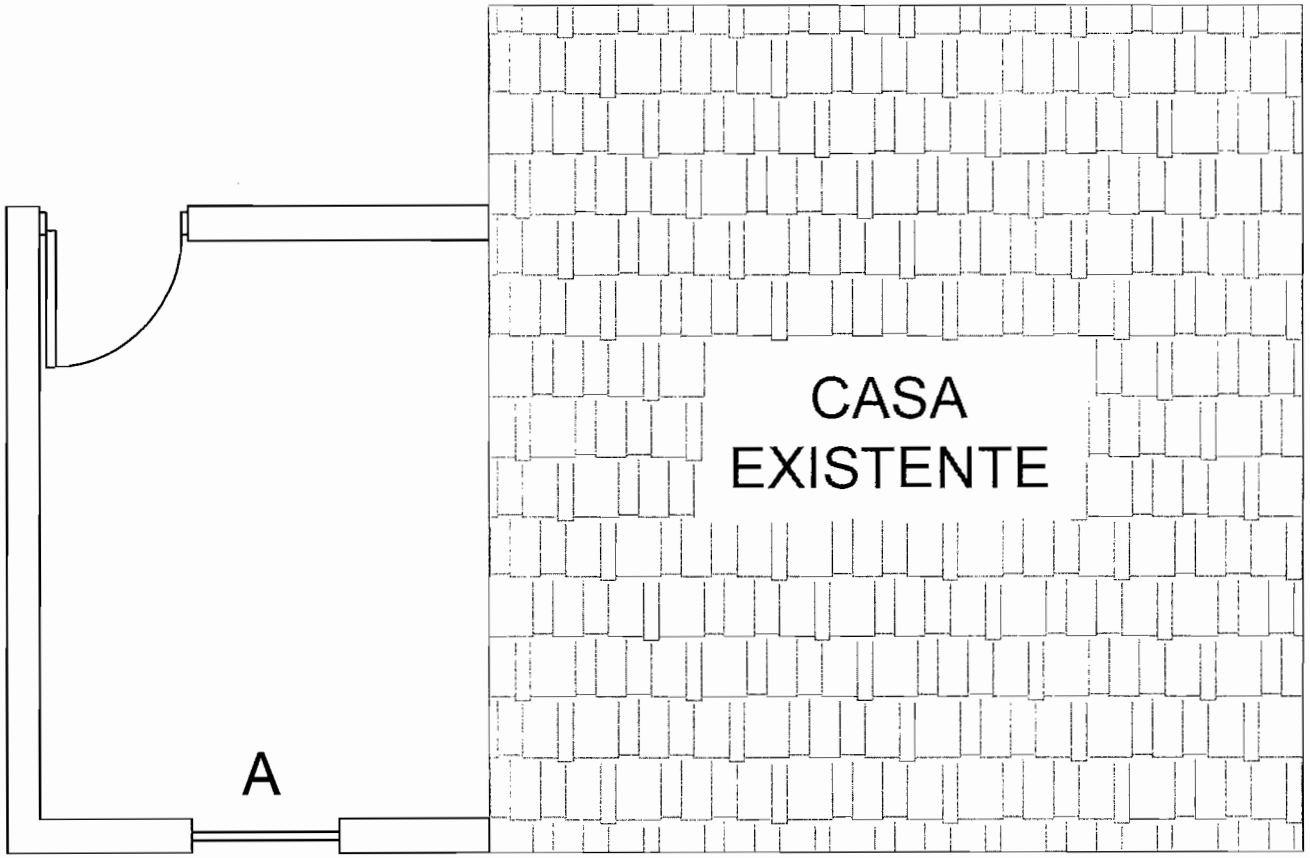
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CONTRATISTA
ING. JORGE BARROUSSE

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 6.2	ANEXO " 229 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

140 / 18



VENTANA DE HERRERIA

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA [illegible] DISTINTO [illegible] LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sept. 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
MOBILIARIO						
6.2						
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
Suministro y colocación de ventana de herrería con dimensiones de 1.0 m de alto x 1.0 m de largo, a base de ángulo de 1" de 1/8" de espesor con una hoja abatible con vidrio de 5 mm de acuerdo al proyecto, el precio incluye: emboquillado en vano de ventana, colocación de ventana con pijas y taquetes, marco, contramarco de ventana abatible de 1.00 m de alto x 1.00 m de largo. incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta e instalación, manija, bisagras, limpieza en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A				1.00	1.00
					TOTAL	**1.00**
CONSECUTIVO / NUMERO						
142/20						
NOMBRE						
VALENZUELA ESTRADA DOLORES						
DIRECCION						
PRIV. EVARISTO MARTINEZ, 7222						
COLONIA						
CUAUHTEMOC						

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	**UNIDAD**
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 230 "	**1.00**	**PIEZA**

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

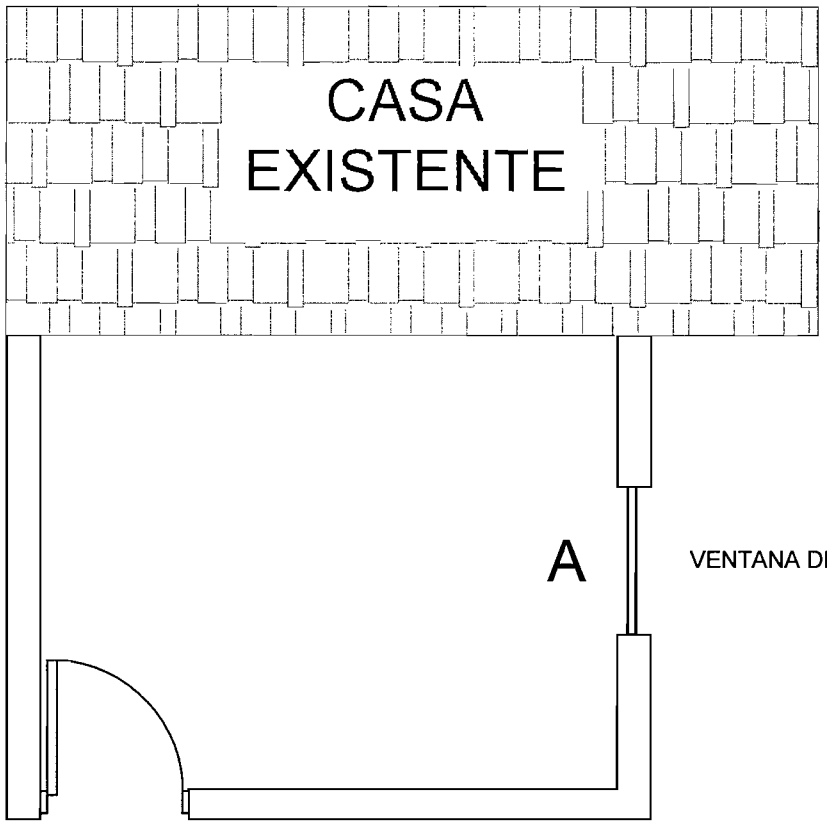
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 6.2	ANEXO " 230 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

142 / 20



VENTANA DE HERRERIA

"ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO
QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARA FINES
DISTINTOS
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA ...
RECURSOS ...

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sept. 2016.

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
MOBILIARIO						
6.2						
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
Suministro y colocación de ventana de herrería con dimensiones de 1.0 m de alto x 1.0 m de largo, a base de ángulo de 1" de 1/8" de espesor con una hoja abatible con vidrio de 5 mm de acuerdo al proyecto, el precio incluye: emboquillado en vano de ventana, colocación de ventana con pijas y taquetes, marco, contramarco de ventana abatible de 1.00 m de alto x 1.00 m de largo. incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta e instalación, manija, bisagras, limpieza en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A				1.00	1.00
CONSECUTIVO / NUMERO						
179/57						
NOMBRE						
CANDELARIO IVAN VEGA GONZALEZ						
DIRECCION						
C. TASCATES, 8606						
COLONIA						
LA SOLEDAD						
					TOTAL	**1.00**

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	**UNIDAD**
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 231 "	**1.00**	**PIEZA**

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

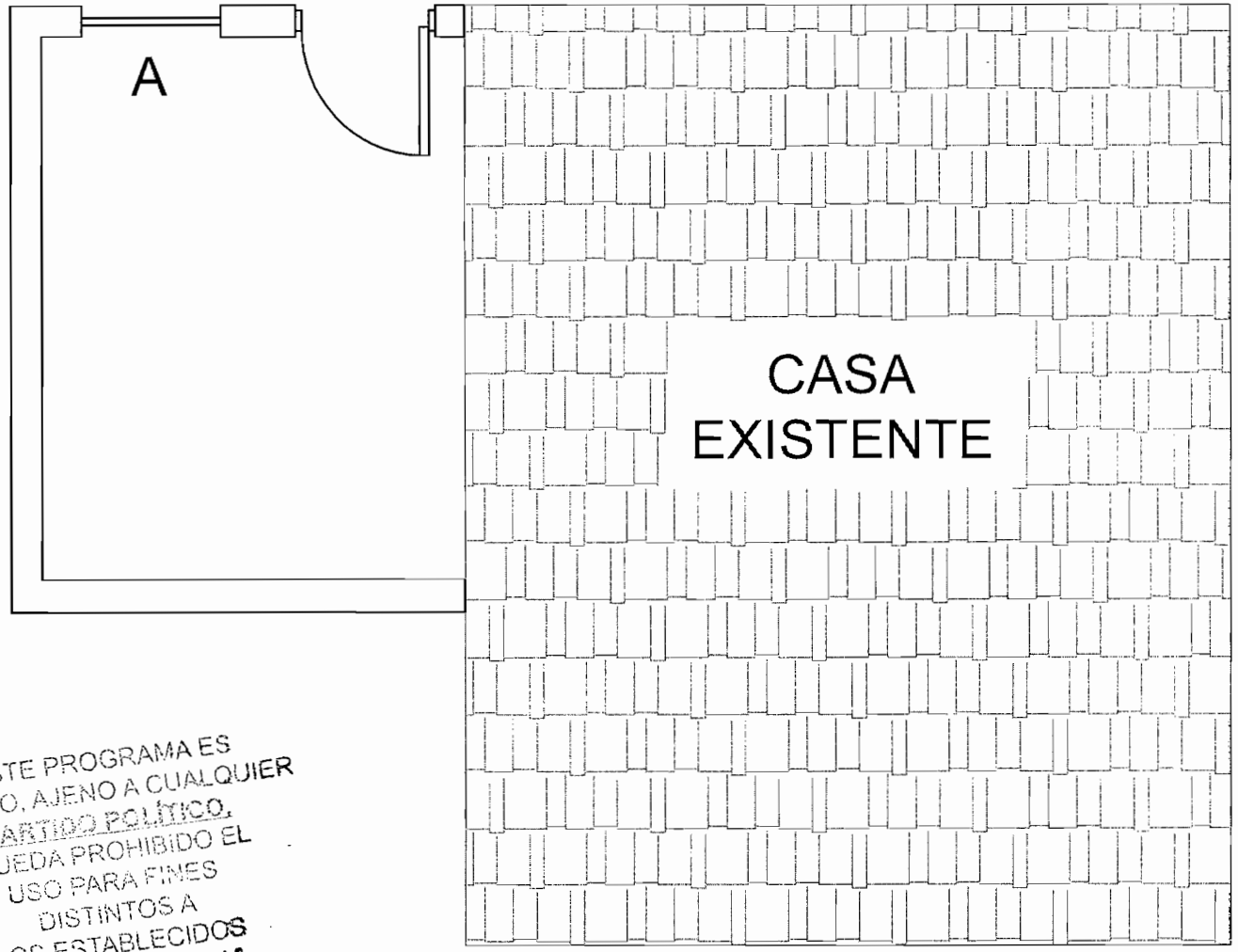
"ESTA OBRA SERÁ REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 6.2	ANEXO " 231 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

179 / 57

VENTANA DE HERRERIA



"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sept. 2016.

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
MOBILIARIO						
6.2						
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
Suministro y colocación de ventana de herrería con dimensiones de 1.0 m de alto x 1.0 m de largo, a base de ángulo de 1" de 1/8" de espesor con una hoja abatible con vidrio de 5 mm de acuerdo al proyecto, el precio incluye: emboquillado en vano de ventana, colocación de ventana con pijas y taquetes, marco, contramarco de ventana abatible de 1.00 m de alto x 1.00 m de largo. incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta e instalación, manija, bisagras, limpieza en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A				1.00	1.00
					TOTAL	1.00

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 232 "	1.00	PIEZA

CONSECUTIVO / NUMERO
147/25

NOMBRE
BEATRIZ DE LA TORRE URBINA

DIRECCION
CERRO DE LA SILLA, 6

COLONIA
CERRO PRIETO

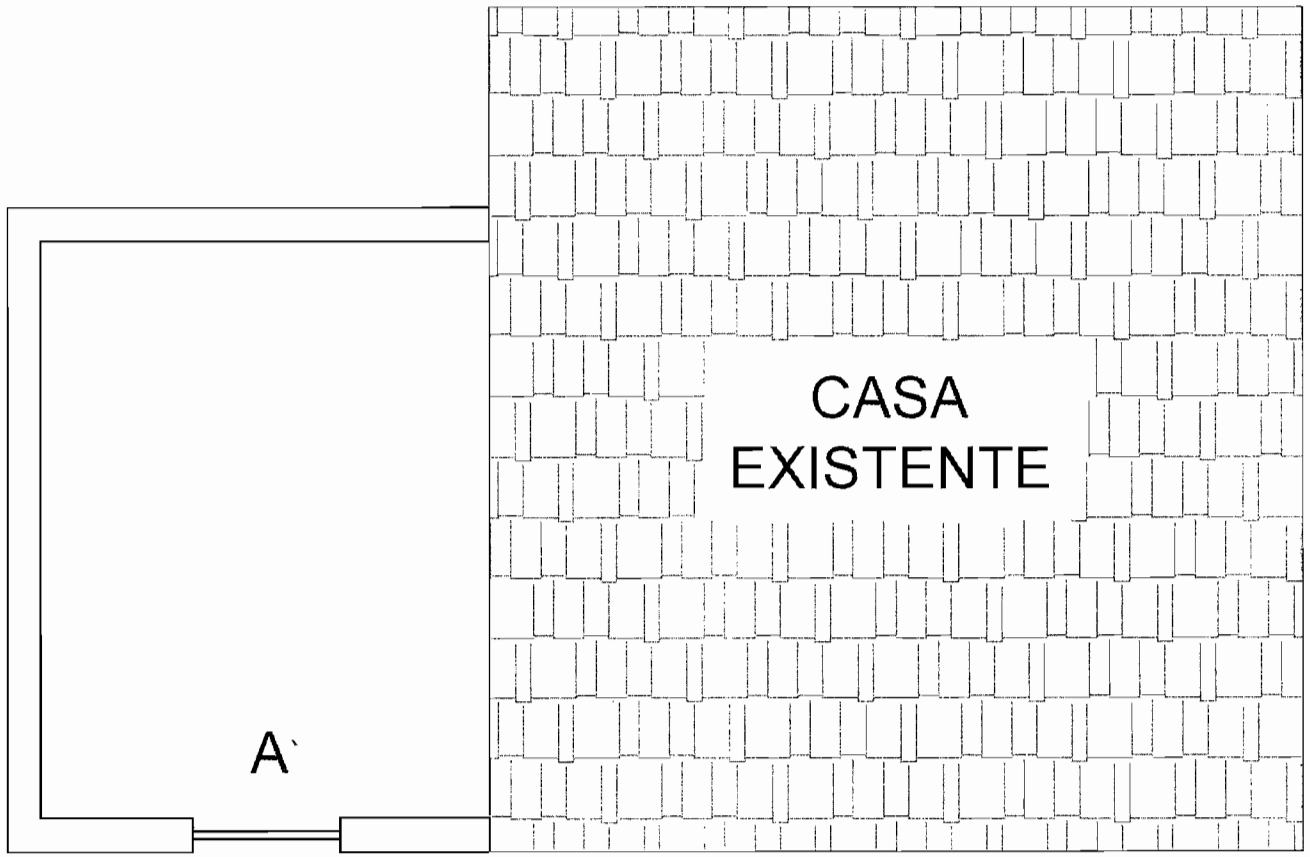
RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 6.2	ANEXO " 232 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

147 / 25



VENTANA DE HERRERIA

"ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO.
QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARA FINES
DISTINTOS
A LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sept. 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
MOBILIARIO						
6.2						
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
Suministro y colocación de ventana de herrería con dimensiones de 1.0 m de alto x 1.0 m de largo, a base de ángulo de 1" de 1/8" de espesor con una hoja abatible con vidrio de 5 mm de acuerdo al proyecto, el precio incluye: emboquillado en vano de ventana, colocación de ventana con pijas y taquetes, marco, contramarco de ventana abatible de 1.00 m de alto x 1.00 m de largo. incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta e instalación, manija, bisagras, limpieza en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A				1.00	1.00
					TOTAL	1.00
CONSECUTIVO / NUMERO						
148/26						
NOMBRE						
ZULEMA PATRICIA PASILLAS IBARRA						
DIRECCION						
OSCAR ORNELAS, 2005						
COLONIA						
CERRO PRIETO						

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 233 "	1.00	PIEZA

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

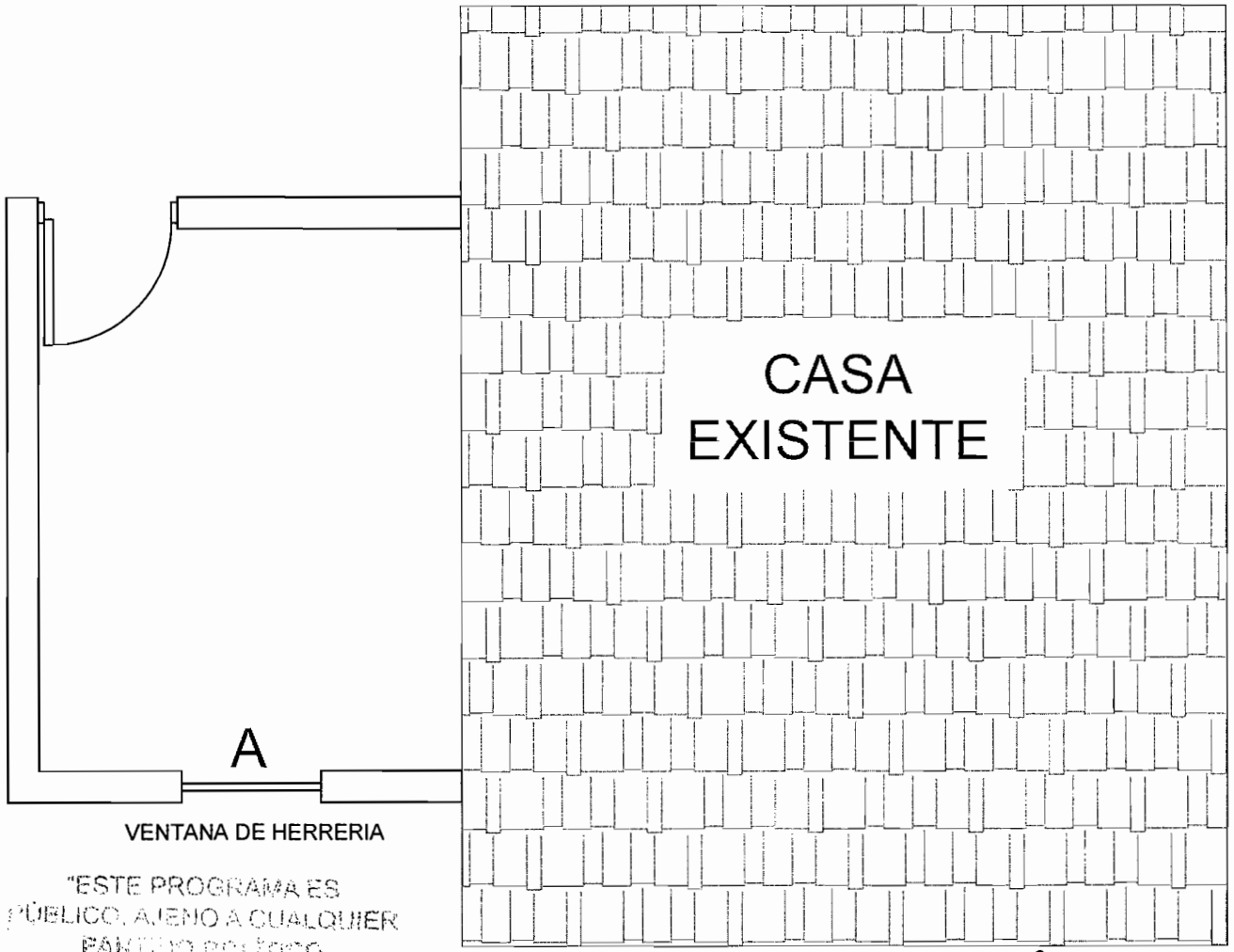
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 6.2	ANEXO " 233 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

148 / 26



VENTANA DE HERRERIA

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sept. 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
MOBILIARIO						
6.2						
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
Suministro y colocación de ventana de herrería con dimensiones de 1.0 m de alto x 1.0 m de largo, a base de ángulo de 1" de 1/8" de espesor con una hoja abatible con vidrio de 5 mm de acuerdo al proyecto, el precio incluye: emboquillado en vano de ventana, colocación de ventana con pijas y taquetes, marco, contramarco de ventana abatible de 1.00 m de alto x 1.00 m de largo. incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta e instalación, manija, bisagras, limpieza en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A				1.00	1.00
					TOTAL	**1.00**
CONSECUTIVO / NUMERO						
155/33						
NOMBRE						
ANA BARBARA LEAL LUCERO						
DIRECCION						
OSCAR ORNELAS, 13						
COLONIA						
CERRO PRIETO						

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 234 "	**1.00**	**PIEZA**

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

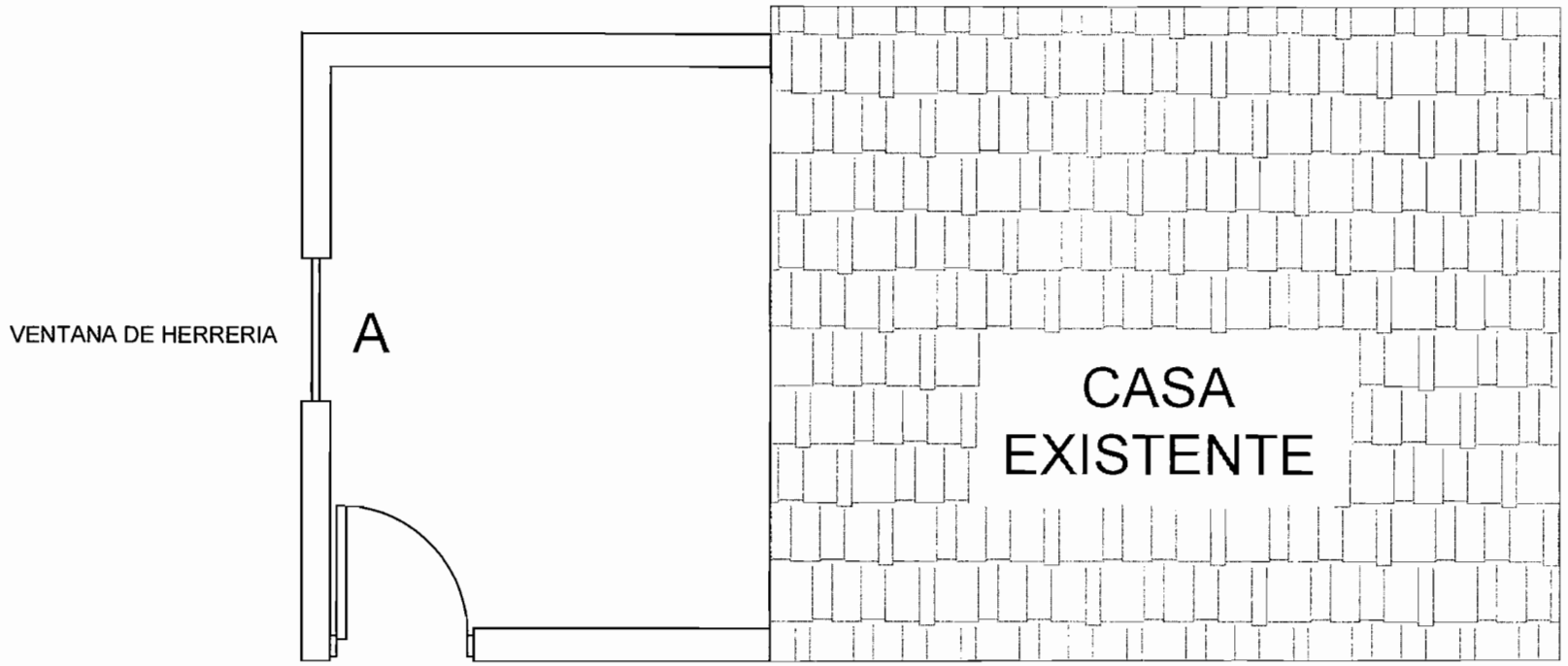
"ESTE PROGRAMA ES
PROHIBIDO USO A CUALQUIER
PARTIDO POLITICO
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 6.2	ANEXO " 234 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

155 / 33



*ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO.
QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARA FINES
DISTINTOS
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA*

*ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO
RECURSOS PÚBLICOS NO PUEDEN

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sept. 2016.

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
MOBILIARIO						
6.2						
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
Suministro y colocación de ventana de herrería con dimensiones de 1.0 m de alto x 1.0 m de largo, a base de ángulo de 1" de 1/8" de espesor con una hoja abatible con vidrio de 5 mm de acuerdo al proyecto, el precio incluye: emboquillado en vano de ventana, colocación de ventana con pijas y taquetes, marco, contramarco de ventana abatible de 1.00 m de alto x 1.00 m de largo. incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta e instalación, manija, bisagras, limpieza en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A				1.00	1.00
CONSECUTIVO / NUMERO						
130/8						
NOMBRE						
PEREZ MORENO ROBERTO						
DIRECCION						
LOTE 16, MANZANA 11						
COLONIA						
GRANJAS LA SOLEDAD						
					TOTAL	**1.00**

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	**UNIDAD**
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 265 "	**1.00**	**PIEZA**

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

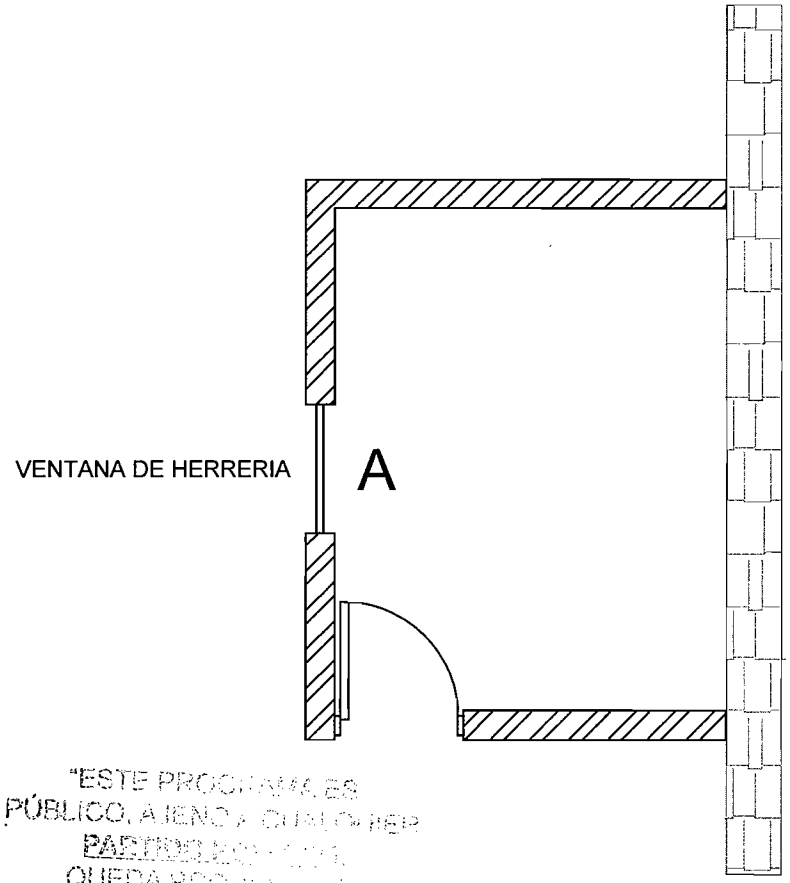
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARTIDISTA DISTRITO FEDERAL LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 6.2	ANEXO " 265 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

130 / 8



"ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PAR
PARTIDO POLÍTICO.
QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARA FINES
DISTINTOS A
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de sept. 2016.

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
MOBILIARIO						
6.2						
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
Suministro y colocación de ventana de herrería con dimensiones de 1.0 m de alto x 1.0 m de largo, a base de ángulo de 1" de 1/8" de espesor con una hoja abatible con vidrio de 5 mm de acuerdo al proyecto, el precio incluye: emboquillado en vano de ventana, colocación de ventana con pijas y taquetes, marco, contramarco de ventana abatible de 1.00 m de alto x 1.00 m de largo. incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta e instalación, manija, bisagras, limpieza en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	**A**				1.00	1.00
					TOTAL	**1.00**
CONSECUTIVO / NUMERO						
144/22						
NOMBRE						
AVALOS MARES BRENDA ESMERALDA						
DIRECCION						
TASCATES, 8007						
COLONIA						
CUAUHTEMOC						

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	**UNIDAD**
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 284 "	**1.00**	**PIEZA**

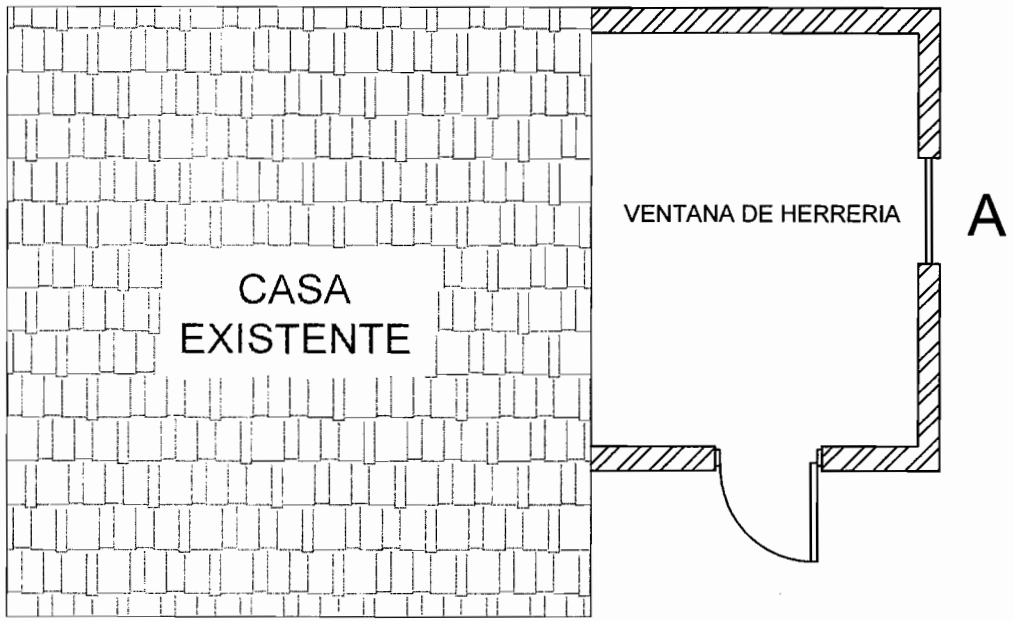
RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 6.2	ANEXO " 284 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

144 / 22



"ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO.
QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARA FINES
DISTINTOS
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sept. 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
DIFUSION DEL PROGRAMA						
7.1						
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
Suministro y colocación de placa con medidas de 20 cm de largo por 15 cm de alto elaborado a base de placa metalice plana, acero inoxidable calibre 26, color plateado con fotograbado en tinta negra conforme al anexo proporcionado por "La SEDATU". Incluye: acarreo de los materiales hasta el lugar de su ejecución, materiales, mano de obra, herramienta, elementos de fijación, limpieza en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A				1.00	1.00
					TOTAL	**1.00**
CONSECUTIVO / NUMERO						
134/12						
NOMBRE						
MARIA INES RODRIGUEZ TORRES						
DIRECCION						
TASCATES 8822						
COLONIA						
LA SOLEDAD						

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 235 "	**1.00**	**PIEZA**

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

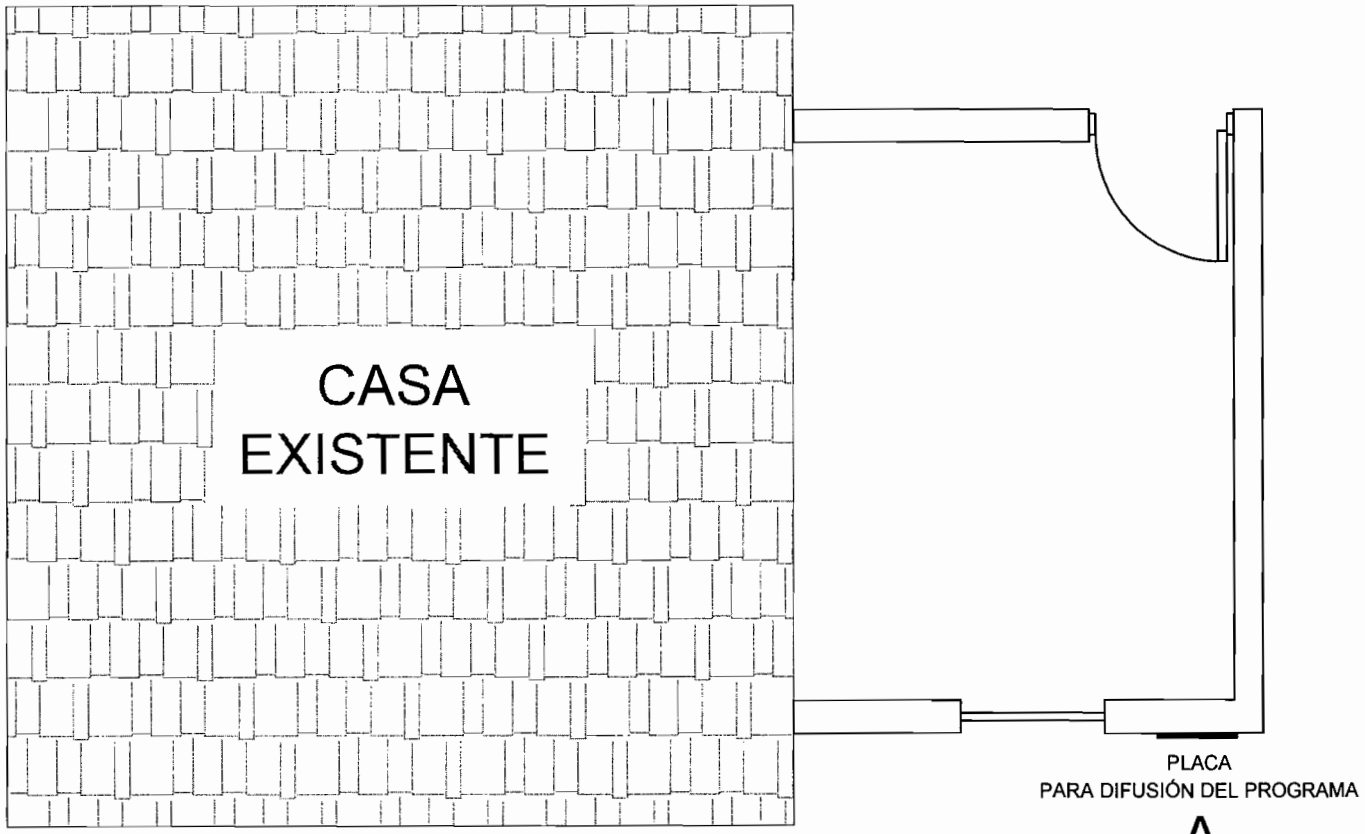
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 7.1	ANEXO " 235 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

134 / 12



PLACA
PARA DIFUSIÓN DEL PROGRAMA

A

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sept 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
DIFUSION DEL PROGRAMA						
7.1						
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
Suministro y colocación de placa con medidas de 20 cm de largo por 15 cm de alto elaborado a base de placa metalice plana, acero inoxidable calibre 26, color plateado con fotograbado en tinta negra conforme al anexo proporcionado por "La SEDATU". Incluye: acarreo de los materiales hasta el lugar de su ejecución, materiales, mano de obra, herramienta, elementos de fijación, limpieza en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A				1.00	1.00
					TOTAL	1.00
CONSECUTIVO / NUMERO						
129/7						
NOMBRE						
REGINA MORENO BUSTILLOS						
DIRECCION						
TASCATES 8810						
COLONIA						
LA SOLEDAD						

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 236 "	1.00	PIEZA

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

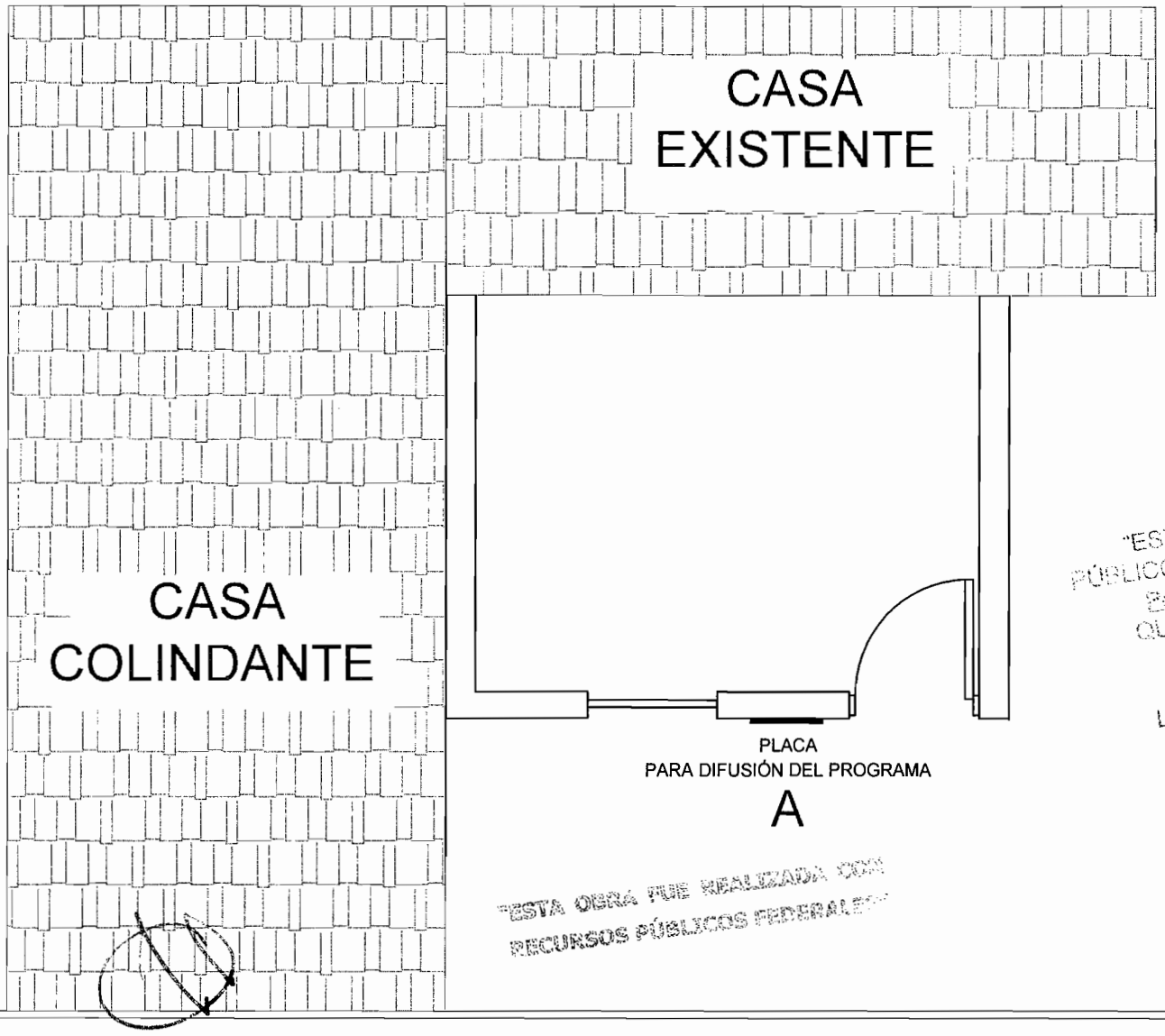
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 7.1	ANEXO " 236 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

129 / 7



PLACA
PARA DIFUSIÓN DEL PROGRAMA

A

"ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
QUEDA PROHIBIDO
USO
DIST
LOS ESTA
EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 sept. 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
DIFUSION DEL PROGRAMA						
7.1						
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
Suministro y colocación de placa con medidas de 20 cm de largo por 15 cm de alto elaborado a base de placa metalice plana, acero inoxidable calibre 26, color plateado con fotograbado en tinta negra conforme al anexo proporcionado por "La SEDATU". Incluye: acarreo de los materiales hasta el lugar de su ejecución, materiales, mano de obra, herramienta, elementos de fijación, limpieza en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A				1.00	1.00
					TOTAL	1.00

CONSECUTIVO / NUMERO
132/10
NOMBRE
NORA ISELA CARRILLO FERREL
DIRECCION
TASCATES 8805
COLONIA
LA SOLEDAD

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 237 "	1.00	PIEZA

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

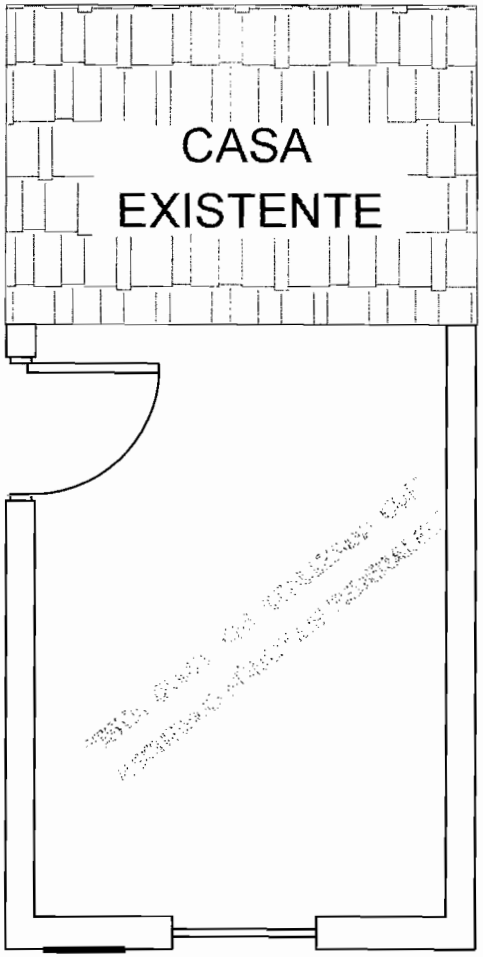
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 7.1	ANEXO " 237 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

132 / 10





"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

PLACA
PARA DIFUSIÓN DEL PROGRAMA

A

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sept. 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
DIFUSION DEL PROGRAMA						
7.1						
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
Suministro y colocación de placa con medidas de 20 cm de largo por 15 cm de alto elaborado a base de placa metalice plana, acero inoxidable calibre 26, color plateado con fotograbado en tinta negra conforme al anexo proporcionado por "La SEDATU". Incluye: acarreo de los materiales hasta el lugar de su ejecución, materiales, mano de obra, herramienta, elementos de fijación, limpieza en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A				1.00	1.00
					TOTAL	1.00

CONSECUTIVO / NUMERO
128/6
NOMBRE
ESPERANZA MORENO MORALES
DIRECCION
DE TASCATE 8600
COLONIA
LA SOLEDAD

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 238 "	1.00	PIEZA

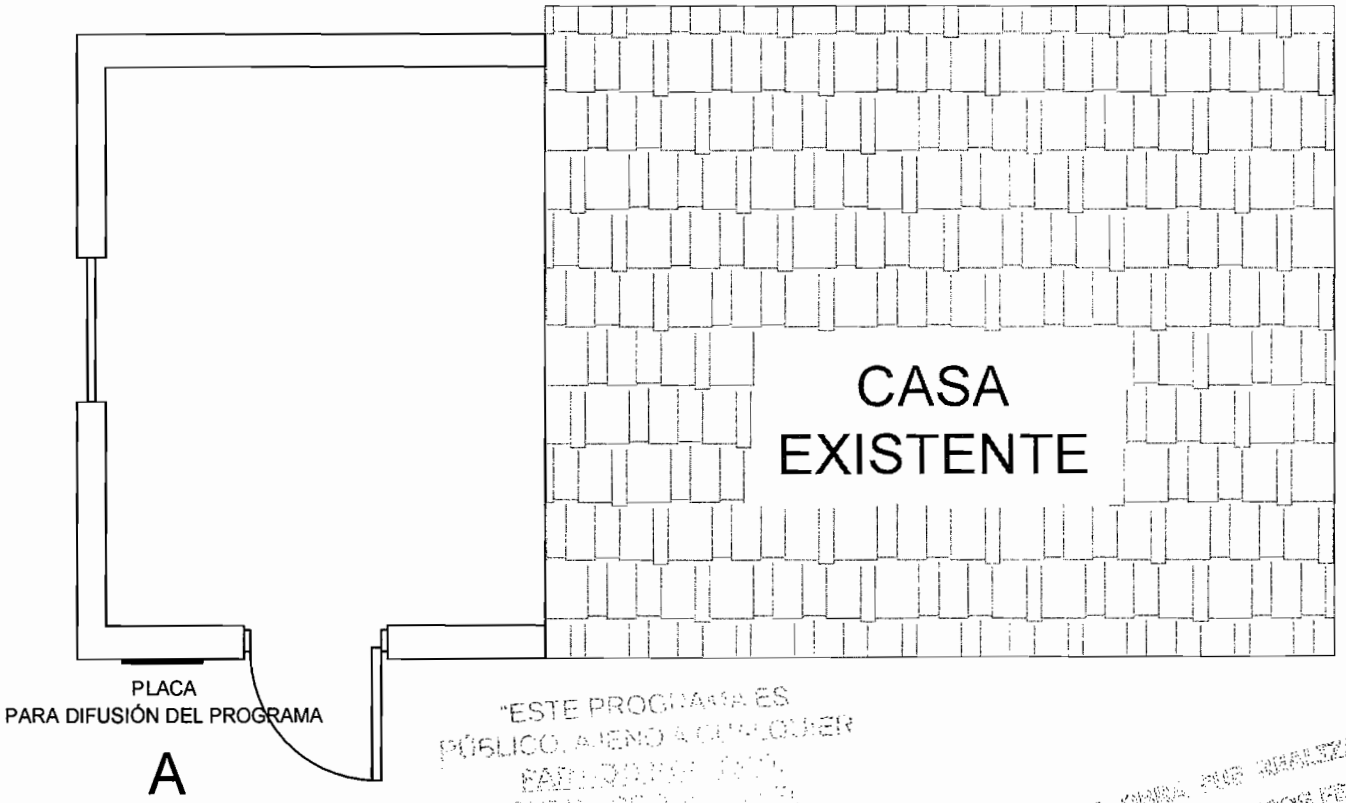
RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 7.1	ANEXO " 238 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

128 / 6



"ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
QUEDA PROHIBIDO EL
USO
DICTA
LOS ESTA
EN EL PRO

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sept. 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
DIFUSION DEL PROGRAMA						
7.1						
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
Suministro y colocación de placa con medidas de 20 cm de largo por 15 cm de alto elaborado a base de placa metalice plana, acero inoxidable calibre 26, color plateado con fotograbado en tinta negra conforme al anexo proporcionado por "La SEDATU". Incluye: acarreo de los materiales hasta el lugar de su ejecución, materiales, mano de obra, herramienta, elementos de fijación, limpieza en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A				1.00	1.00
					TOTAL	1.00
CONSECUTIVO / NUMERO						
135/13						
NOMBRE						
MILLAN CRUZ MATIANA						
DIRECCION						
PRIV. DE ALAMOS 8605						
COLONIA						
LA SOLEDAD						

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 239 "	1.00	PIEZA

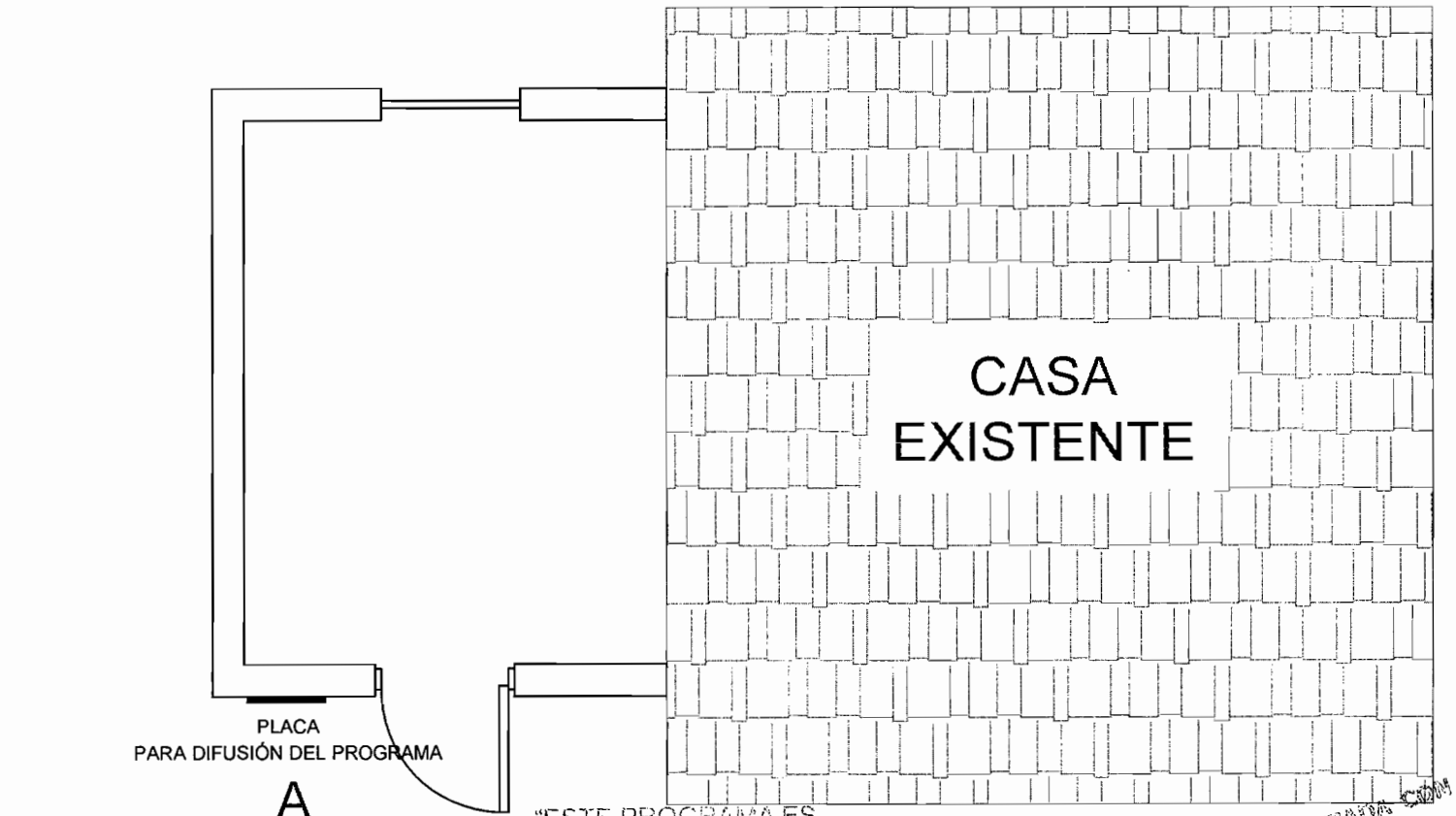
RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS LOS PROGRAMAS EN EL PRESENTE"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 7.1	ANEXO " 239 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

135 / 13



"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sept. 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
DIFUSION DEL PROGRAMA						
7.1						
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
Suministro y colocación de placa con medidas de 20 cm de largo por 15 cm de alto elaborado a base de placa metalice plana, acero inoxidable calibre 26, color plateado con fotograbado en tinta negra conforme al anexo proporcionado por "La SEDATU". Incluye: acarreo de los materiales hasta el lugar de su ejecución, materiales, mano de obra, herramienta, elementos de fijación, limpieza en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A				1.00	1.00
					TOTAL	1.00

CONSECUTIVO / NUMERO
131/9
NOMBRE
MACIAS MACIAS ISABEL
DIRECCION
PRIV. DE TASCATE 8822
COLONIA
LA SOLEDAD

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 240 "	1.00	PIEZA

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

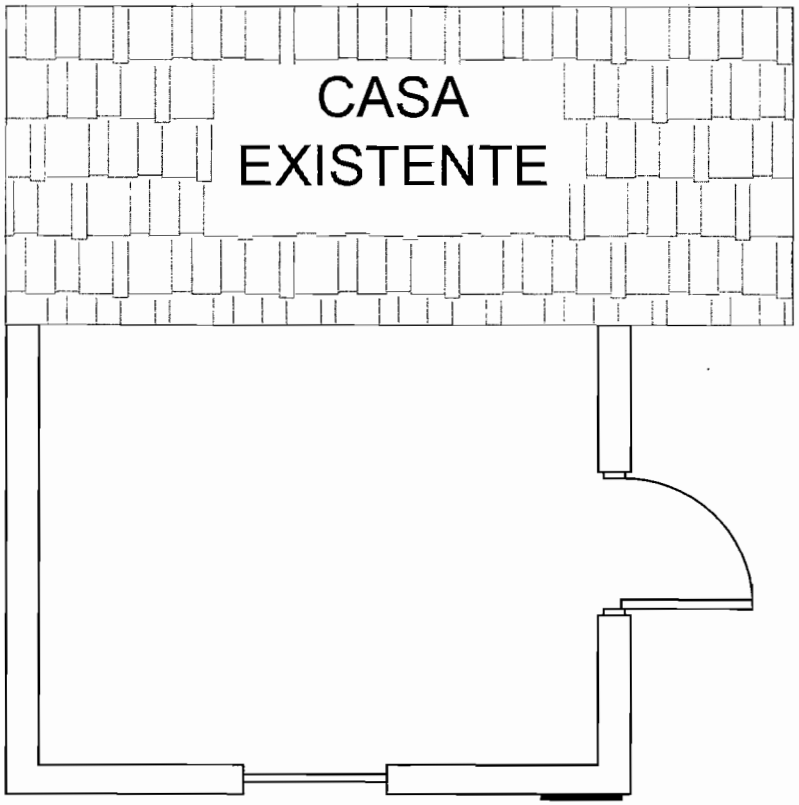
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 7.1	ANEXO " 240 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

131 / 9



PLACA
PARA DIFUSIÓN DEL PROGRAMA

A

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS PROGRAMA"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sept. 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
DIFUSION DEL PROGRAMA						
7.1						
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
Suministro y colocación de placa con medidas de 20 cm de largo por 15 cm de alto elaborado a base de placa metalice plana, acero inoxidable calibre 26, color plateado con fotograbado en tinta negra conforme al anexo proporcionado por "La SEDATU". Incluye: acarreo de los materiales hasta el lugar de su ejecución, materiales, mano de obra, herramienta, elementos de fijación, limpieza en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A				1.00	1.00
					TOTAL	1.00

CONSECUTIVO / NUMERO
141/19
NOMBRE
BERZOZA MARTINEZ MAURO
DIRECCION
PRIV. DE ALAMOS 7806
COLONIA
CUAUHTEMOC

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 241 "	1.00	PIEZA

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

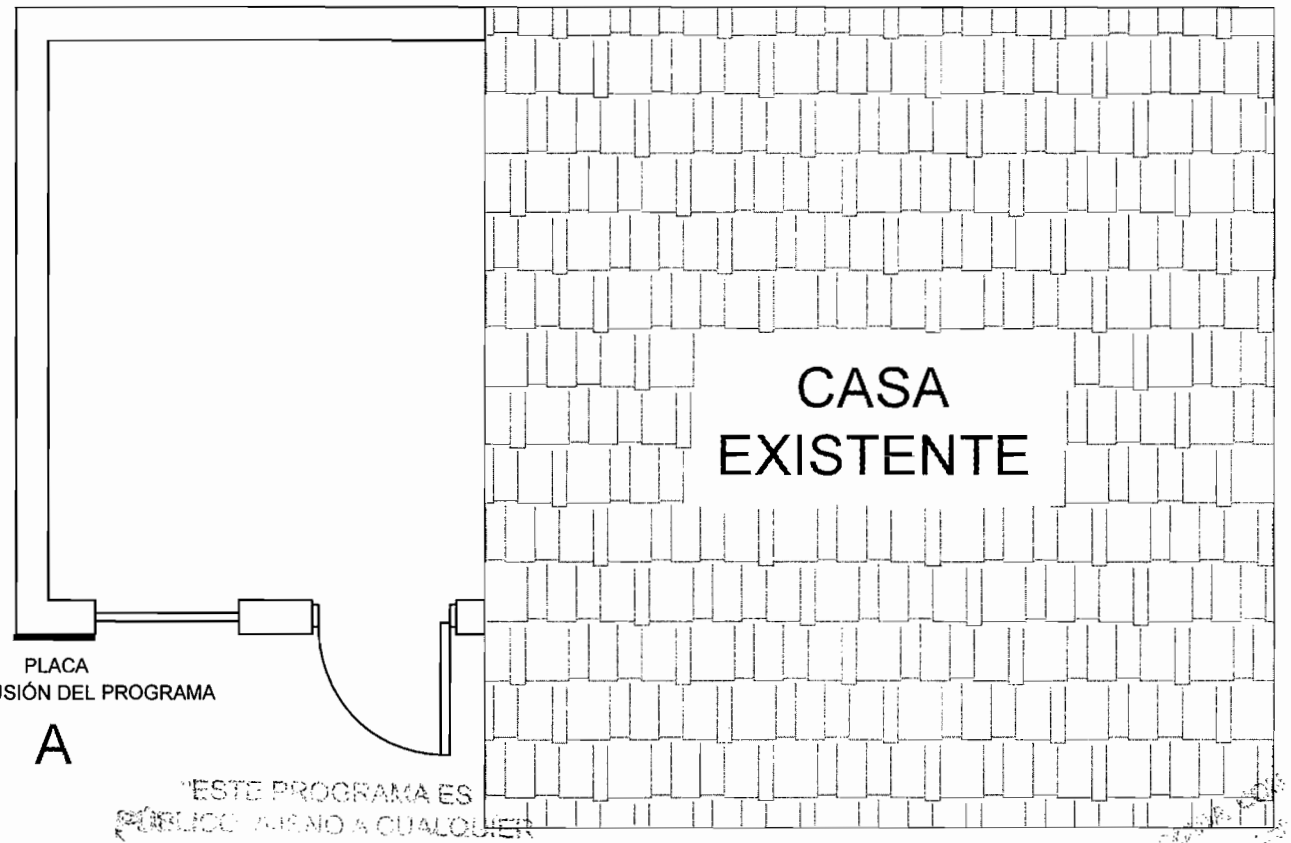
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS FEDERALES"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 7.1	ANEXO " 241 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

141 / 19



"ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO.
QUIEN HAGA USO INDEBIDO DEL
USO DE LA IMAGEN
DE LOS CONTRATISTAS
EN EL PROGRAMA"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sept. 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
DIFUSION DEL PROGRAMA						
7.1						
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
Suministro y colocación de placa con medidas de 20 cm de largo por 15 cm de alto elaborado a base de placa metalice plana, acero inoxidable calibre 26, color plateado con fotograbado en tinta negra conforme al anexo proporcionado por "La SEDATU". Incluye: acarreo de los materiales hasta el lugar de su ejecución, materiales, mano de obra, herramienta, elementos de fijación, limpieza en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A				1.00	1.00
					TOTAL	**1.00**
CONSECUTIVO / NUMERO						
140/18						
NOMBRE						
GONZALEZ HERNANDEZ SEBASTIAN						
DIRECCION						
CALLE 13, 7816						
COLONIA						
CUAUHTEMOC						

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	**UNIDAD**
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 242 "	**1.00**	**PIEZA**

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

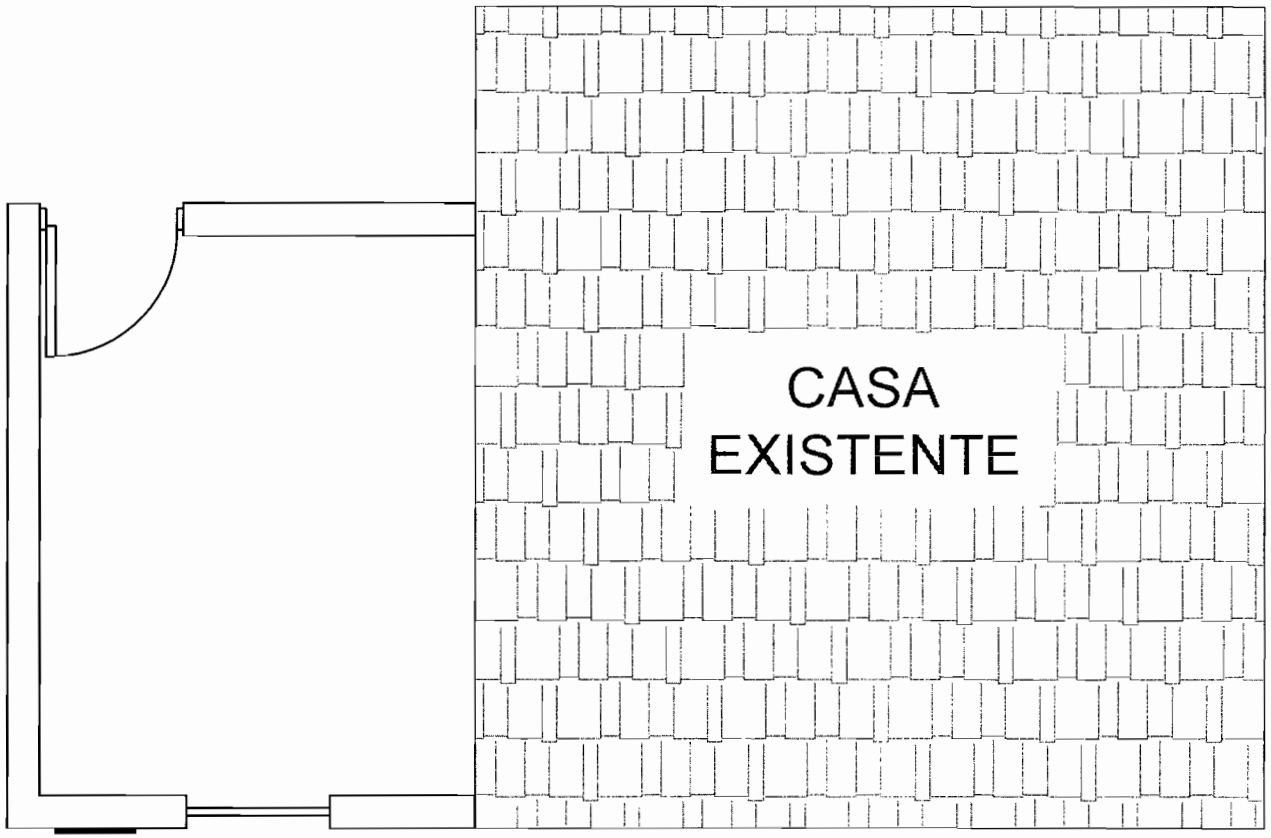
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 7.1	ANEXO " 242 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

140 / 18



PLACA
PARA DIFUSIÓN DEL PROGRAMA

A

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sept. 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
DIFUSION DEL PROGRAMA						
7.1						
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
Suministro y colocación de placa con medidas de 20 cm de largo por 15 cm de alto elaborado a base de placa metalice plana, acero inoxidable calibre 26, color plateado con fotograbado en tinta negra conforme al anexo proporcionado por "La SEDATU". Incluye: acarreo de los materiales hasta el lugar de su ejecución, materiales, mano de obra, herramienta, elementos de fijación, limpieza en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A				1.00	1.00
					TOTAL	**1.00**
CONSECUTIVO / NUMERO						
142/20						
NOMBRE						
VALENZUELA ESTRADA DOLORES						
DIRECCION						
PRIV. EVARISTO MARTINEZ, 7222						
COLONIA						
CUAUHTEMOC						

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	**UNIDAD**
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 243 "	**1.00**	**PIEZA**

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

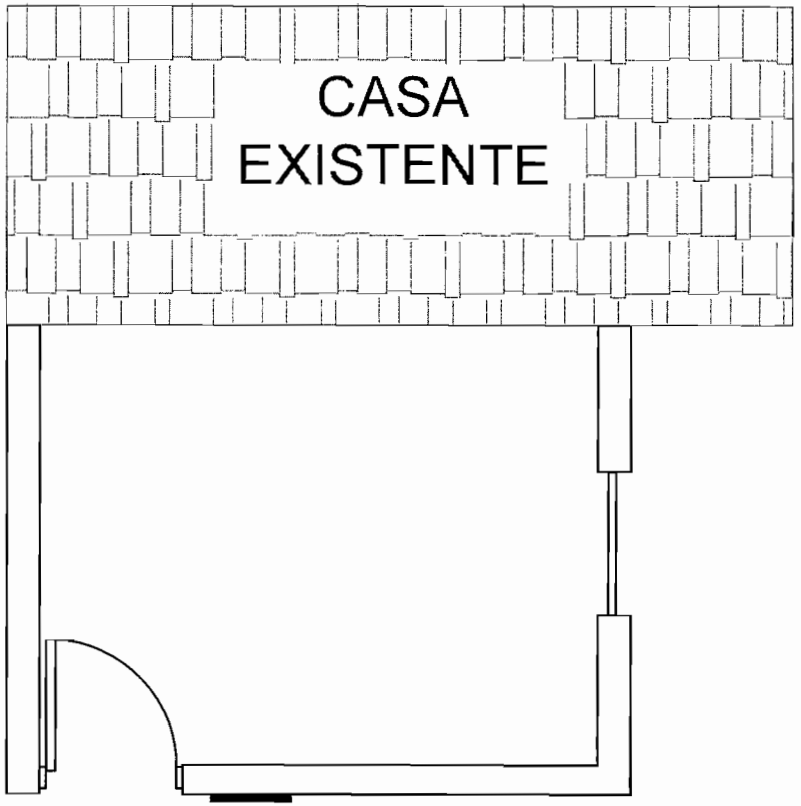
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 7.1	ANEXO " 243 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

142 / 20



PLACA
PARA DIFUSIÓN DEL PROGRAMA

A

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARTIDISTA DISTINTO A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sept. 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
DIFUSION DEL PROGRAMA						
7.1						
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
Suministro y colocación de placa con medidas de 20 cm de largo por 15 cm de alto elaborado a base de placa metalice plana, acero inoxidable calibre 26, color plateado con fotograbado en tinta negra conforme al anexo proporcionado por "La SEDATU". Incluye: acarreo de los materiales hasta el lugar de su ejecución, materiales, mano de obra, herramienta, elementos de fijación, limpieza en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A				1.00	1.00
					TOTAL	**1.00**
CONSECUTIVO / NUMERO						
179/57						
NOMBRE						
CANDELARIO IVAN VEGA GONZALEZ						
DIRECCION						
C. TASCATES, 8606						
COLONIA						
LA SOLEDAD						

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	**UNIDAD**
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 244 "	**1.00**	**PIEZA**

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

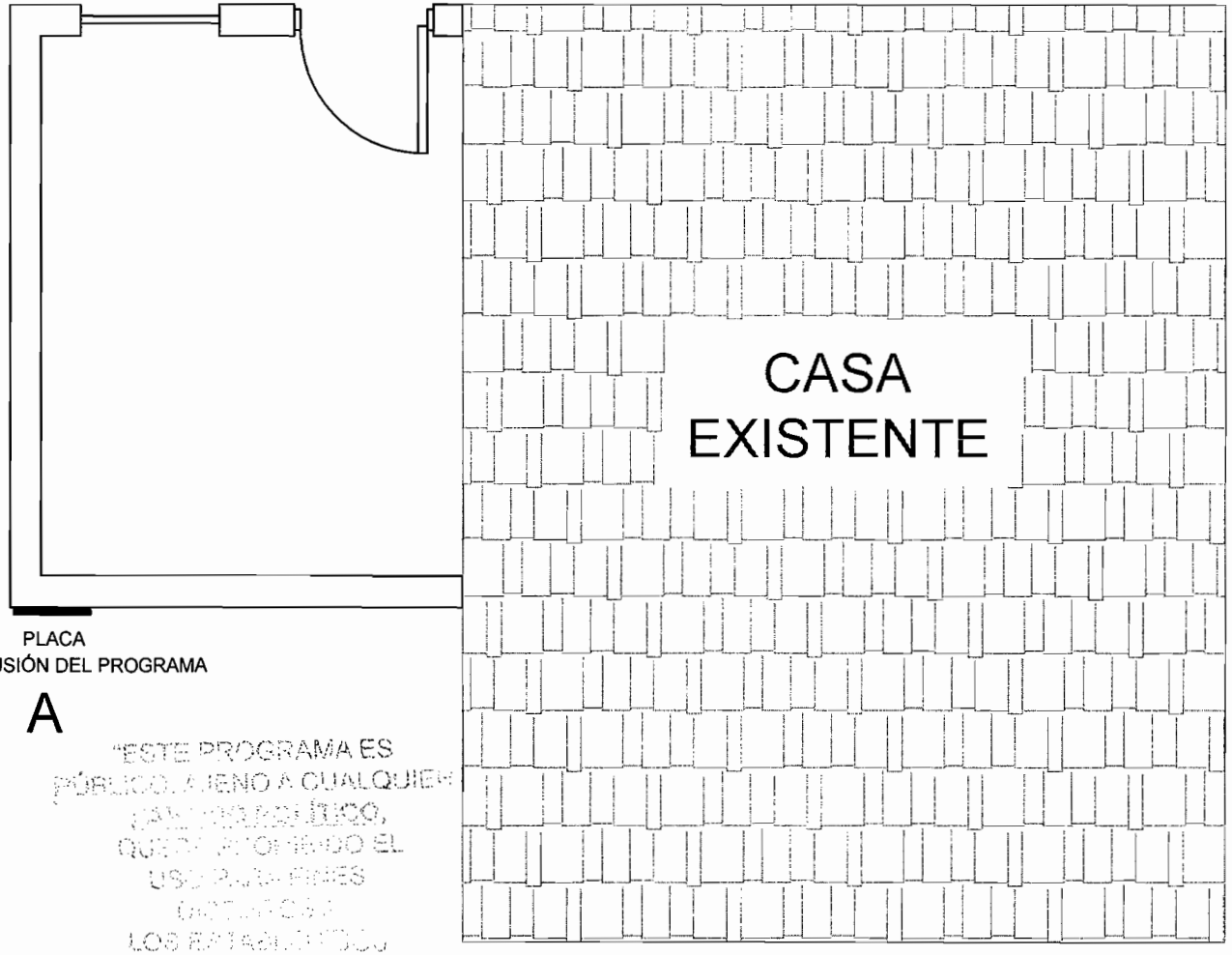
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 7.1	ANEXO " 244 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

179 / 57



PLACA
PARA DIFUSIÓN DEL PROGRAMA

A

"ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO,
QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARA FINES
DISTINTOS
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	,DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sept. 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
DIFUSION DEL PROGRAMA						
7.1						
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
Suministro y colocación de placa con medidas de 20 cm de largo por 15 cm de alto elaborado a base de placa metalice plana, acero inoxidable calibre 26, color plateado con fotograbado en tinta negra conforme al anexo proporcionado por "La SEDATU". Incluye: acarreo de los materiales hasta el lugar de su ejecución, materiales, mano de obra, herramienta, elementos de fijación, limpieza en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A				1.00	1.00
					TOTAL	**1.00**
CONSECUTIVO / NUMERO						
155/33						
NOMBRE						
ANA BARBARA LEAL LUCERO						
DIRECCION						
OSCAR ORNELAS, 13						
COLONIA						
CERRO PRIETO						

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	**UNIDAD**
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 247 "	**1.00**	**PIEZA**

RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

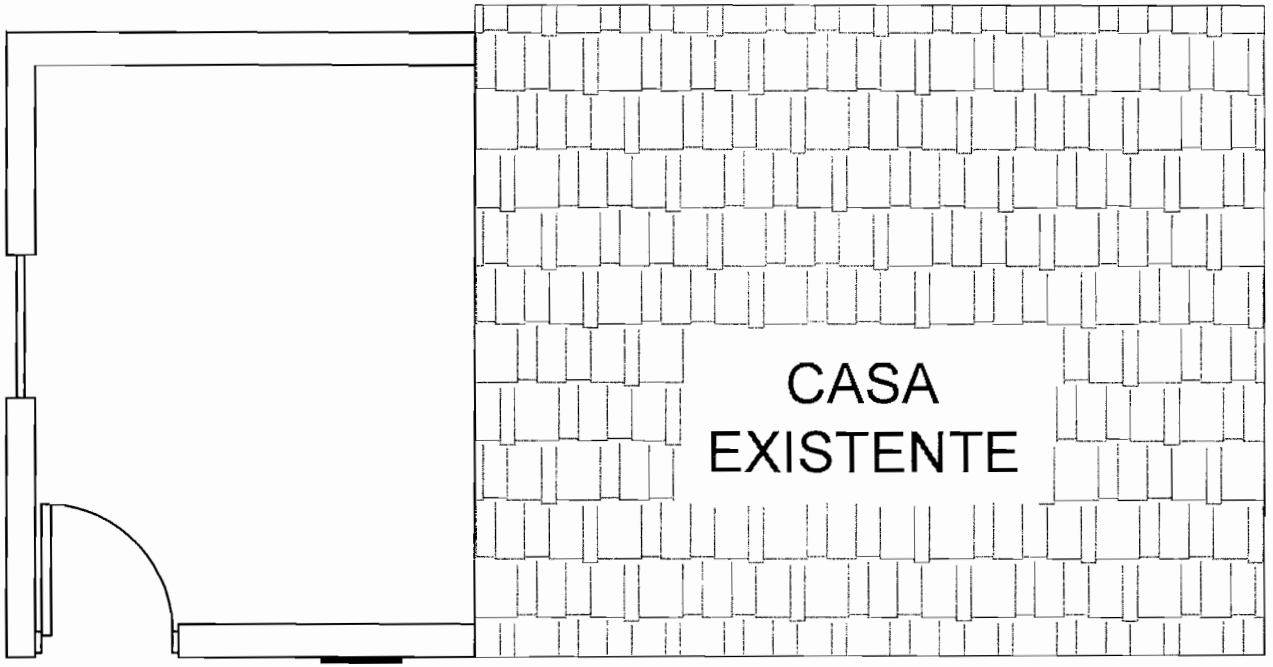
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 7.1	ANEXO " 247 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

155 / 33



PLACA
PARA DIFUSIÓN DEL PROGRAMA

A

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sept. 2016.

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
DIFUSION DEL PROGRAMA						
7.1						
	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
Suministro y colocación de placa con medidas de 20 cm de largo por 15 cm de alto elaborado a base de placa metalice plana, acero inoxidable calibre 26, color plateado con fotograbado en tinta negra conforme al anexo proporcionado por "La SEDATU". Incluye: acarreo de los materiales hasta el lugar de su ejecución, materiales, mano de obra, herramienta, elementos de fijación, limpieza en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A				1.00	1.00
					TOTAL	1.00
CONSECUTIVO / NUMERO						
130/8						
NOMBRE						
PEREZ MORENO ROBERTO						
DIRECCION						
LOTE 16, MANZANA 11						
COLONIA						
GRANJAS LA SOLEDAD						

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 266 "	1.00	PIEZA

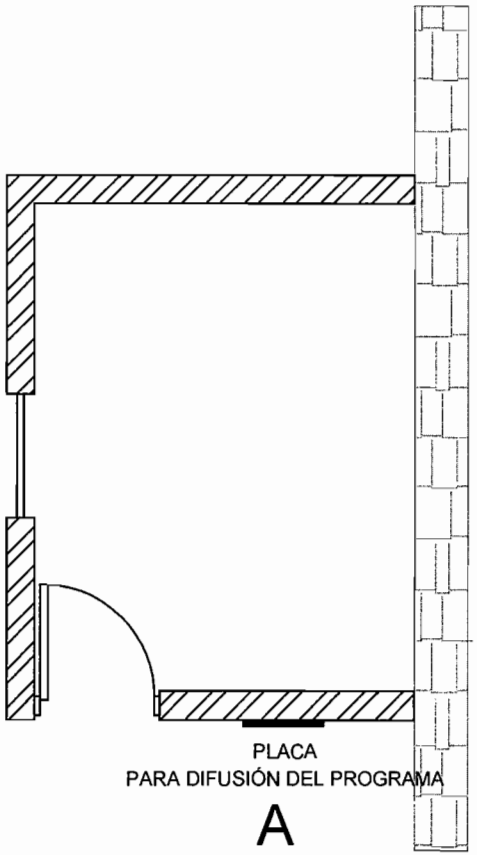
RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 7.1	ANEXO " 266 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

130 / 8



PLACA
PARA DIFUSIÓN DEL PROGRAMA

A

BARDA
EXISTENTE

"ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO.
QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARA FINES
DISTINTOS A
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA"

ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	202/2016		
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATISTA:	,DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	7 al 30 de Sept. 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
DIFUSION DEL PROGRAMA						
7.1						
	LOCALIZACION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
Suministro y colocación de placa con medidas de 20 cm de largo por 15 cm de alto elaborado a base de placa metalice plana, acero inoxidable calibre 26, color plateado con fotograbado en tinta negra conforme al anexo proporcionado por "La SEDATU". Incluye: acarreo de los materiales hasta el lugar de su ejecución, materiales, mano de obra, herramienta, elementos de fijación, limpieza en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	**A**				1.00	1.00
					TOTAL	**1.00**
CONSECUTIVO / NUMERO						
144/22						
NOMBRE						
AVALOS MARES BRENDA ESMERALDA						
DIRECCION						
TASCATES, 8007						
COLONIA						
CUAUHTEMOC						

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	**UNIDAD**
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 285 "	**1.00**	**PIEZA**

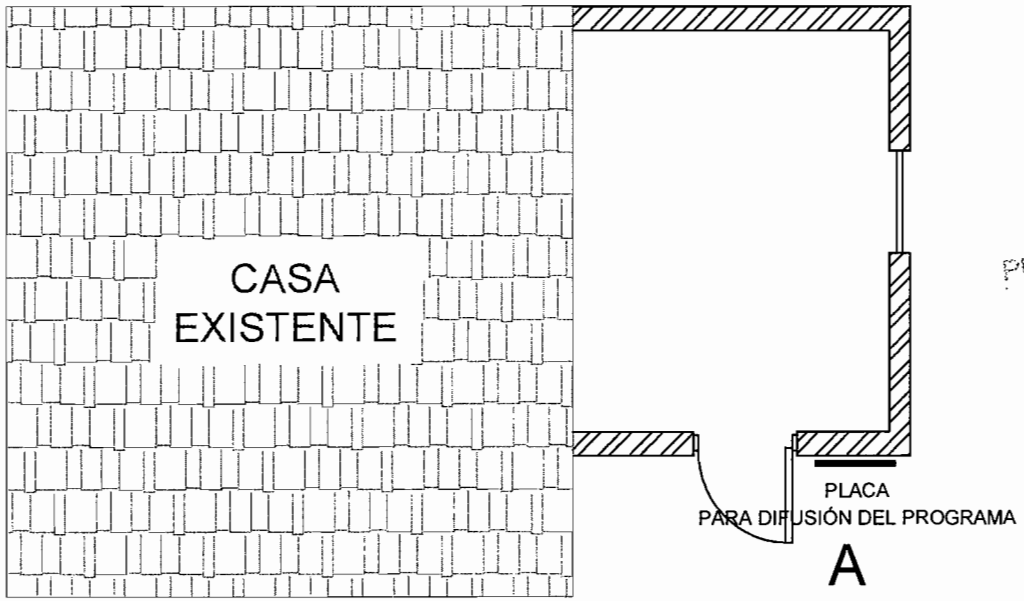
RESIDENTE D.O.P.M
ING. ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CROQUIS DE GENERADOR	CONCEPTO: 7.1	ANEXO " 285 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3	CONTRATO: 202/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		ESTIMACION: 1 (UNO)

144 / 22

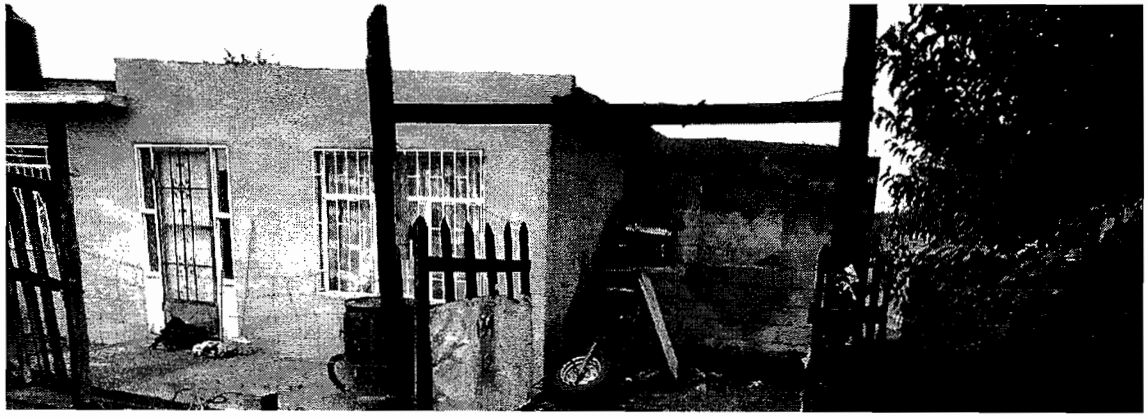


"ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO.
QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARA FINES
DISTINTOS
LOS ESTABLE
EN EL PRO

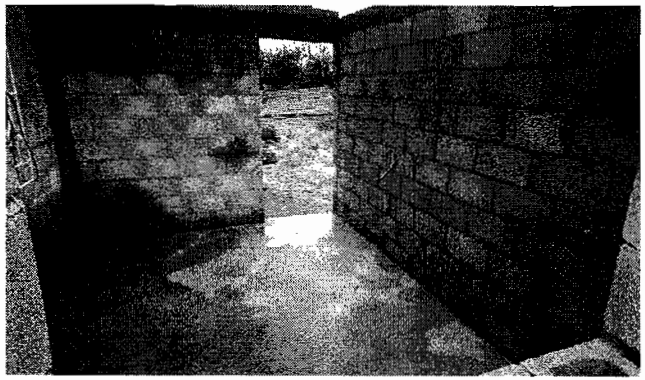
REPORTE FOTOGRÁFICO

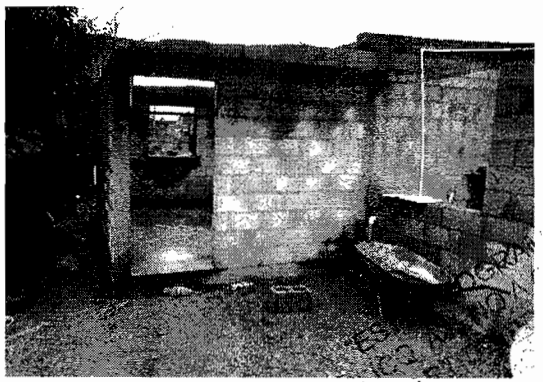
CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3
CONTRATO : 202/2016 ESTIMACIÓN : 1 (UNO)

134/12

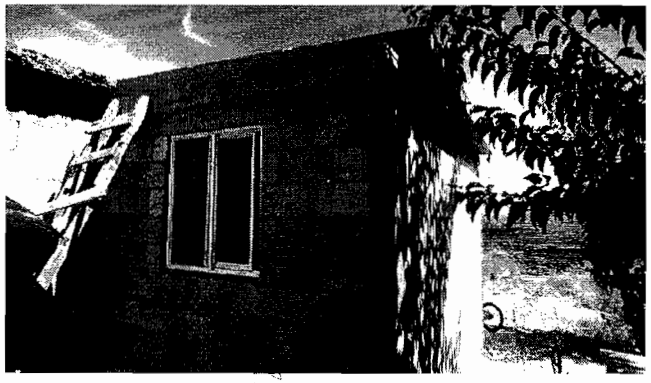


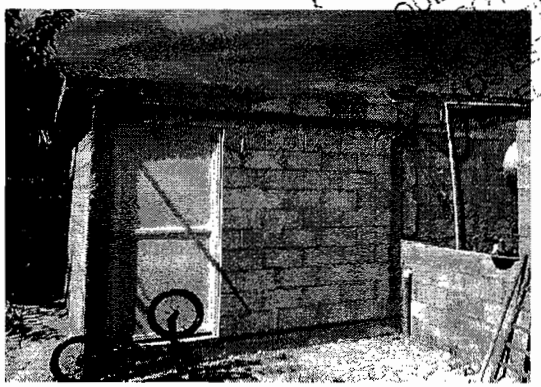


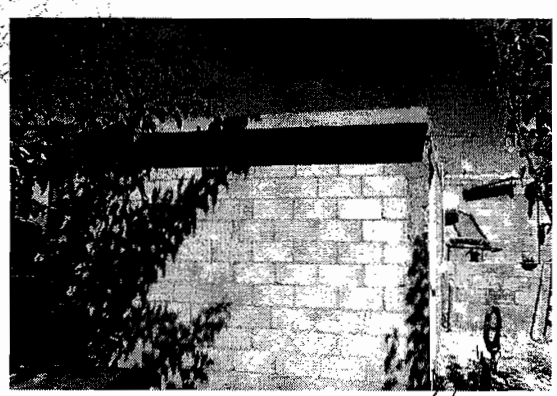






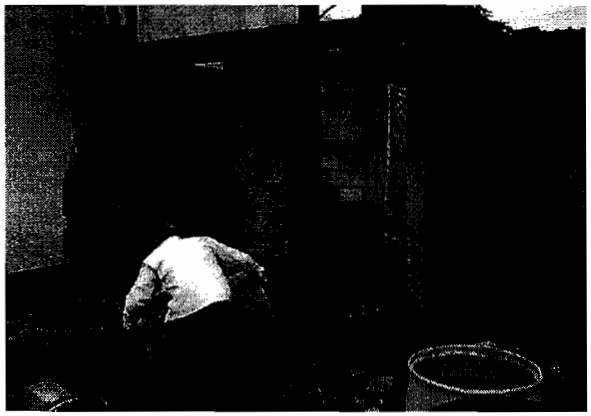
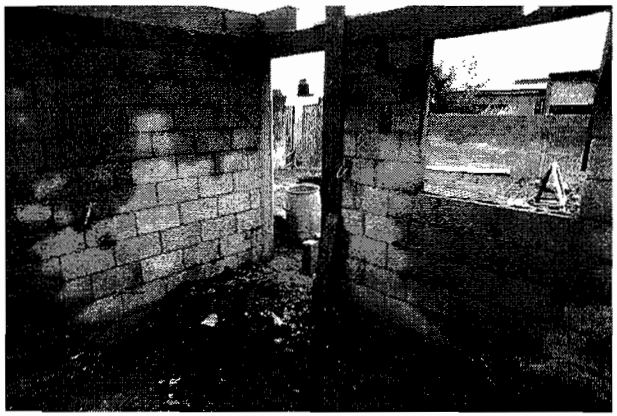


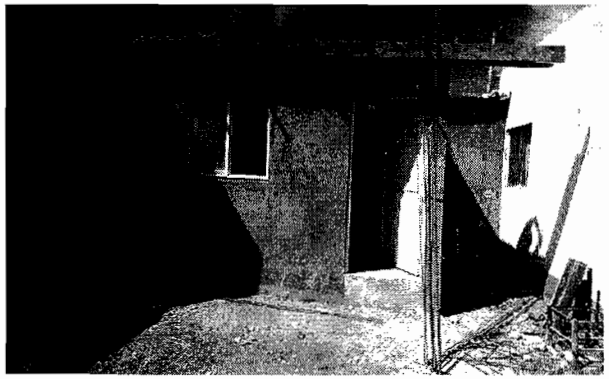
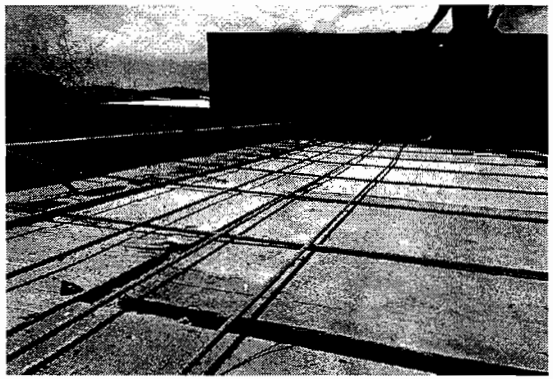
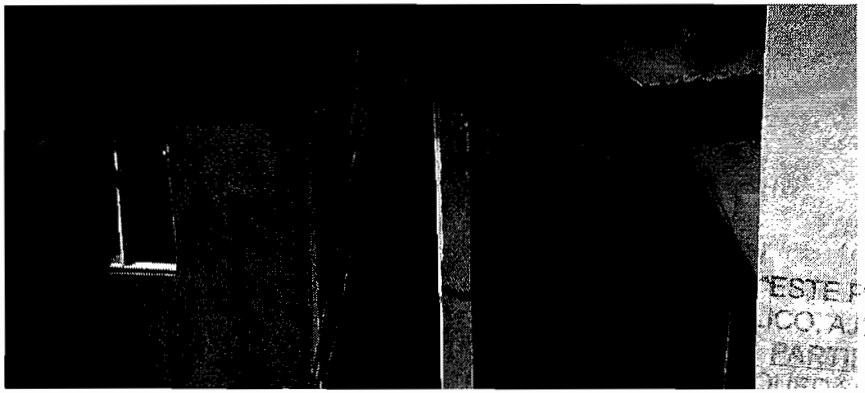




REPORTE FOTOGRÁFICO

CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3
CONTRATO : 202/2016 ESTIMACIÓN : 1 (UNO)

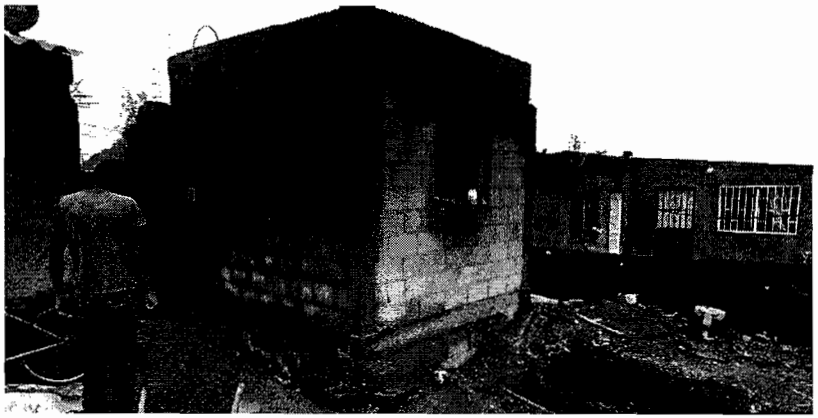






ESTE P
ICO, AU
PARTI
PROHIBIDO EL
USO PARA FINES
DISTINTOS A
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PR
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

REPORTE FOTOGRÁFICO

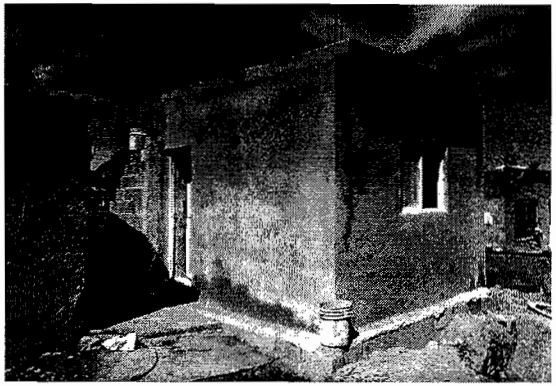
CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3
CONTRATO : 202/2016 ESTIMACIÓN : 1 (UNO)



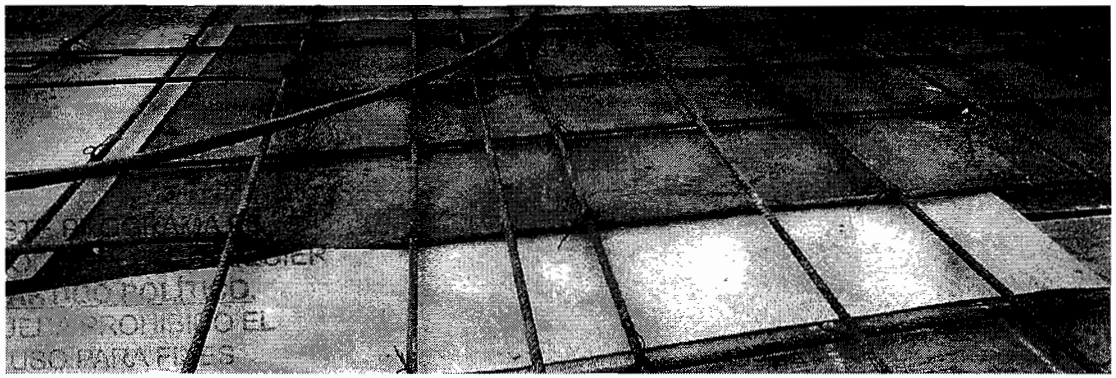








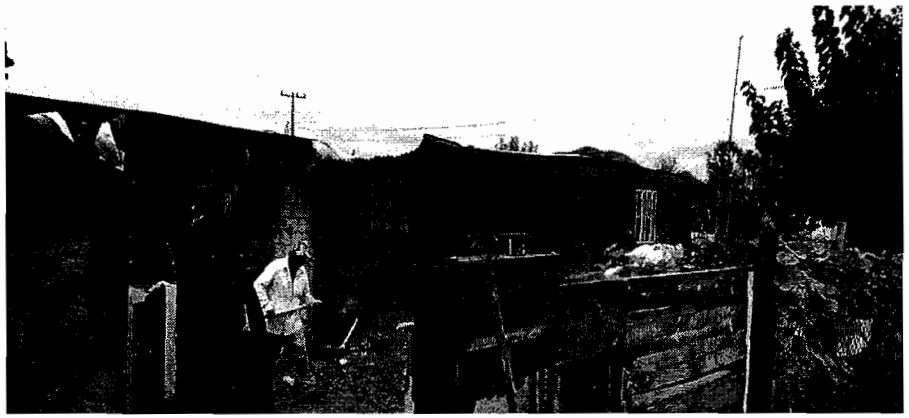
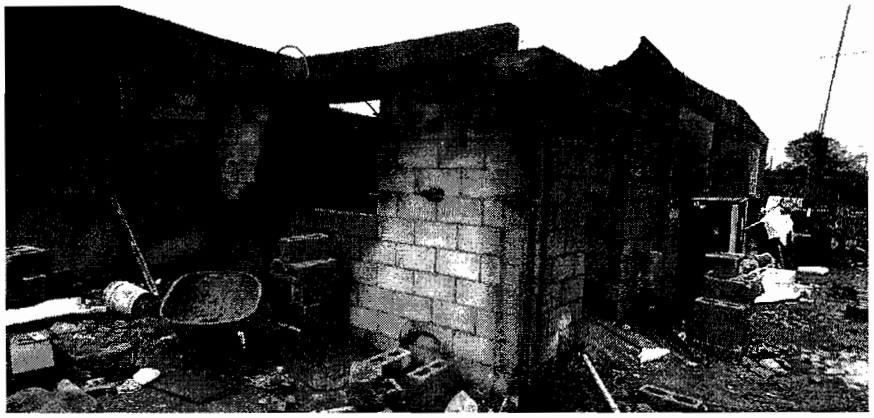




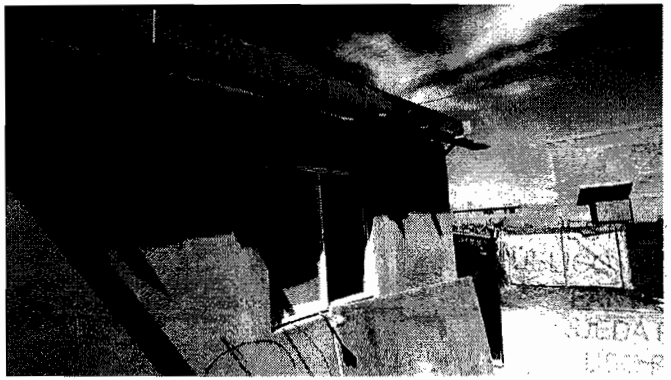
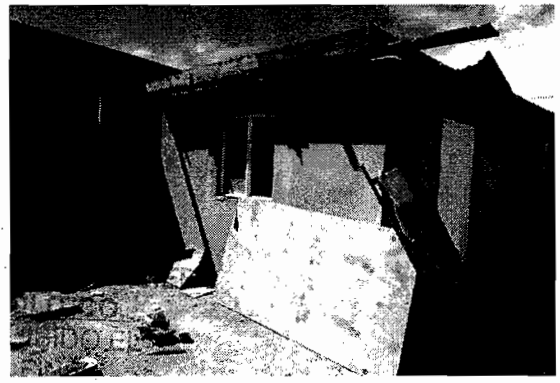
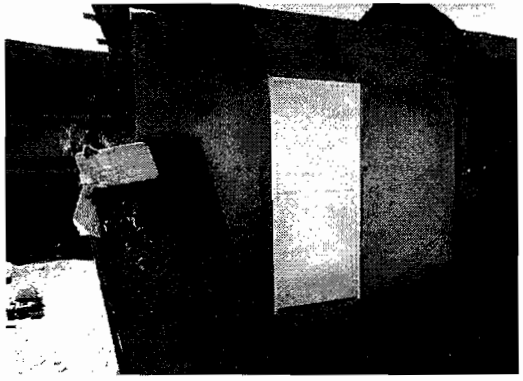
DISTINTOS A
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA"

REPORTE FOTOGRÁFICO

CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3
CONTRATO: 202/2016 ESTIMACIÓN: 1 (UNO)



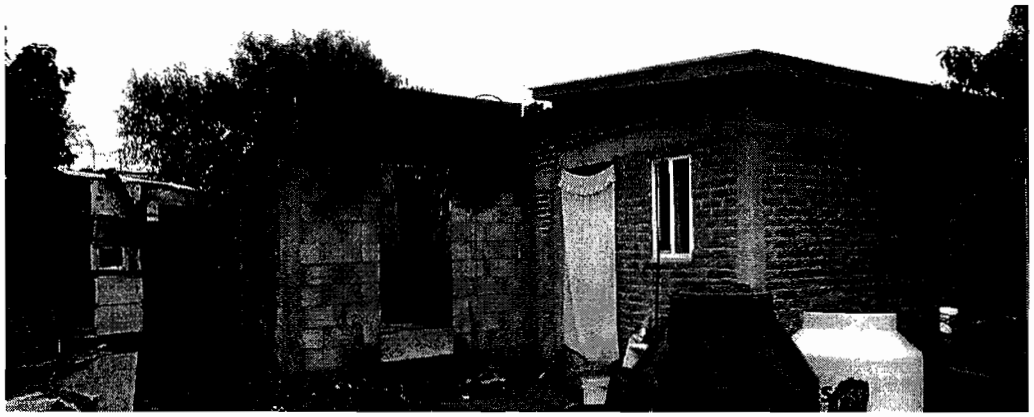
DISTINTOS A
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA"

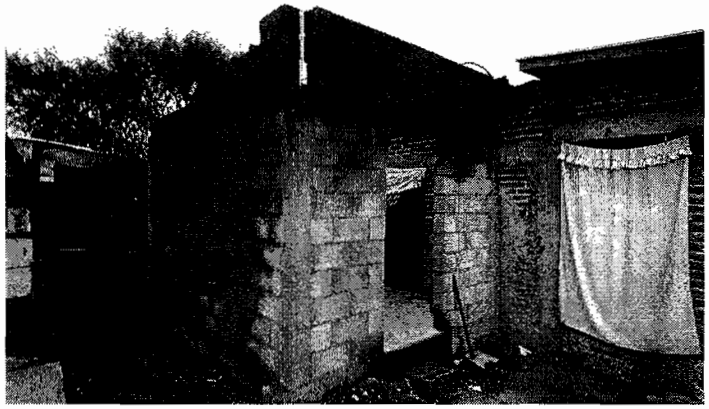
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

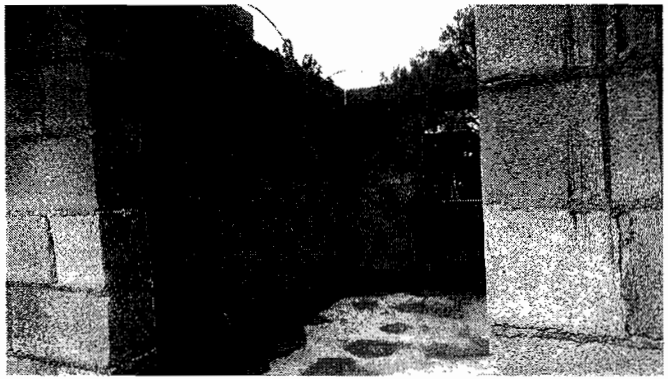
REPORTE FOTOGRÁFICO

CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3
CONTRATO : 202/2016 ESTIMACIÓN : 1 (UNO)

135/13













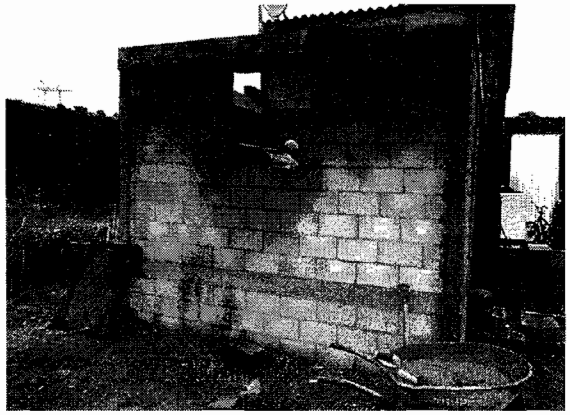


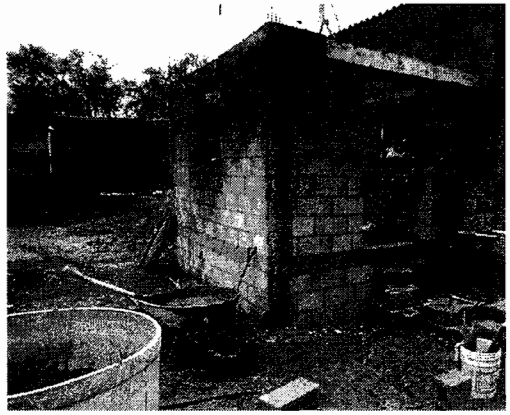
DISTINTOS
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA

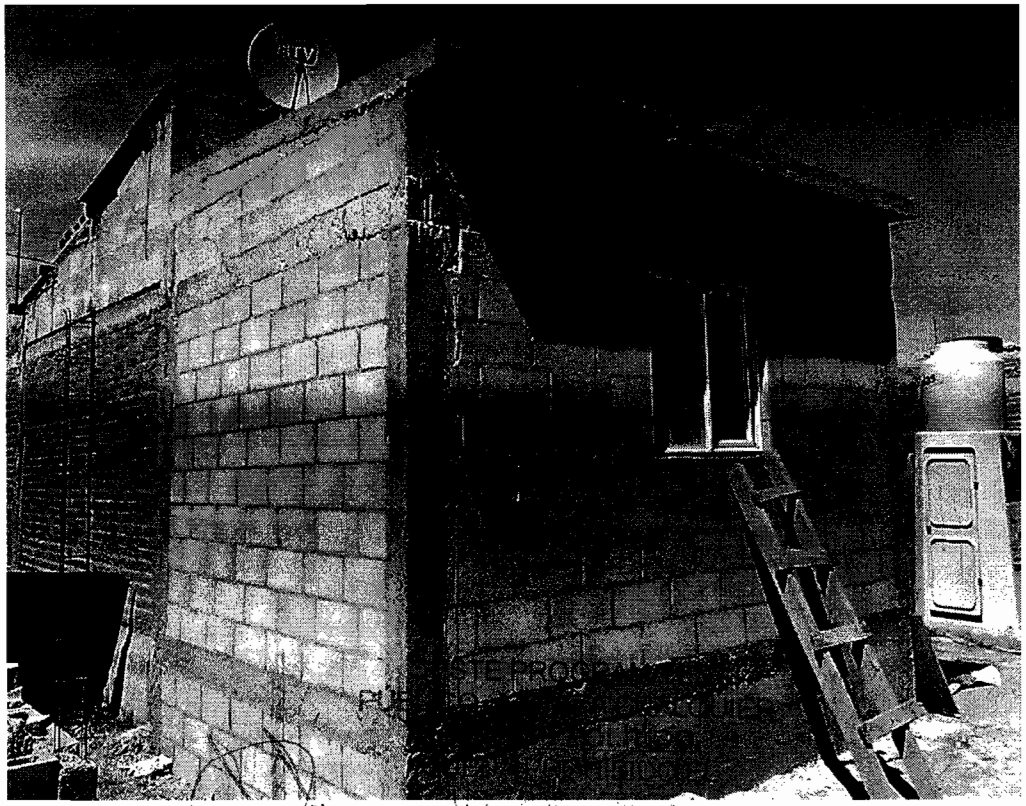
REPORTE FOTOGRÁFICO

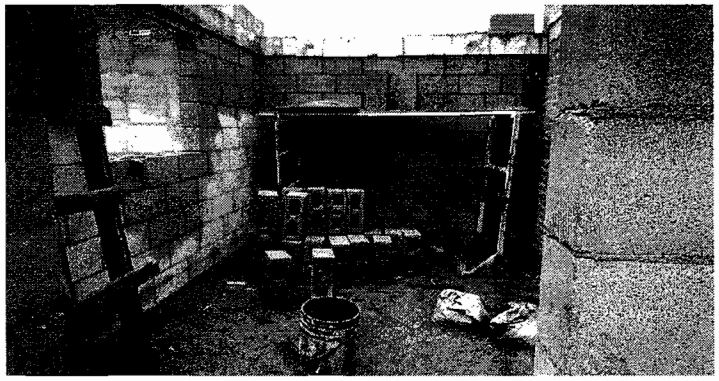
CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3
CONTRATO : 202/2016 ESTIMACIÓN : 1 (UNO)













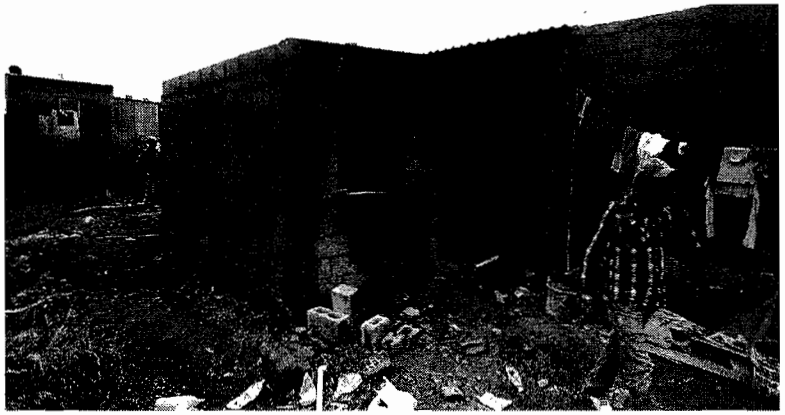
DISTINTOS A
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA"

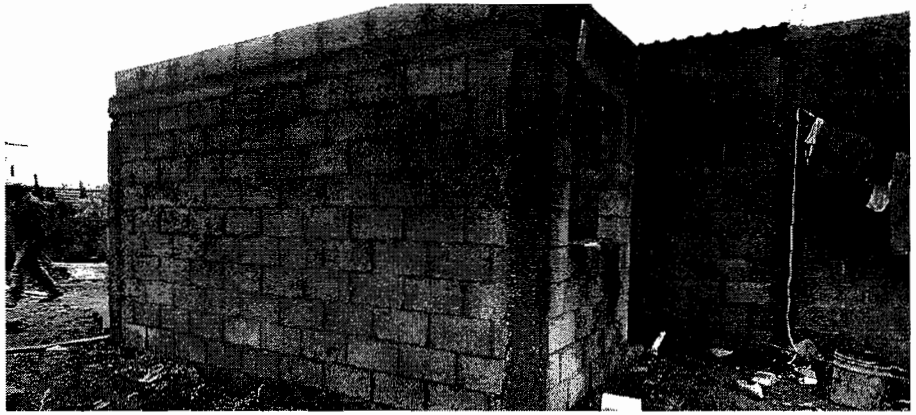
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

REPORTE FOTOGRÁFICO

CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3
CONTRATO : 202/2016 ESTIMACIÓN : 1 (UNO)

141/19

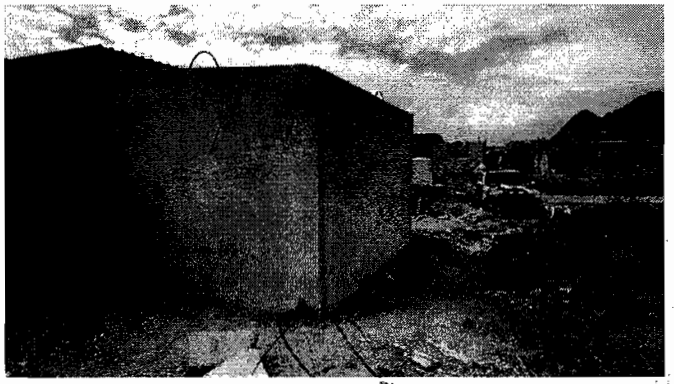


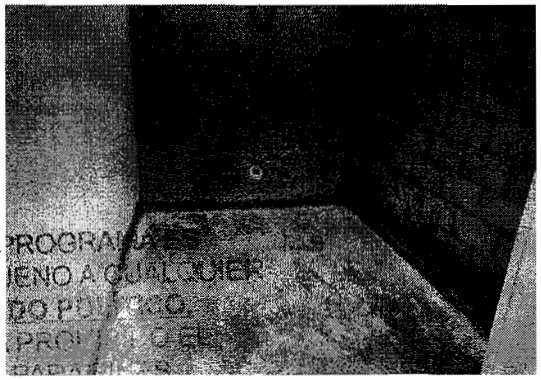


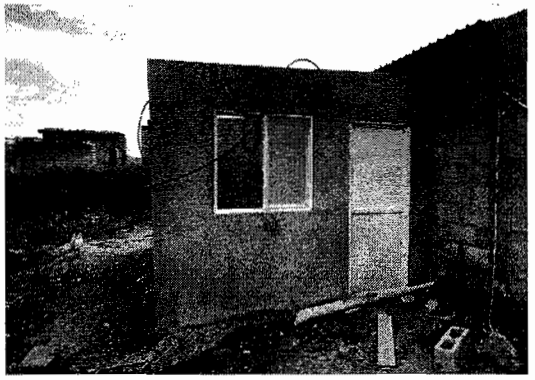












PROGRA... LES
IENO A CUALQUIER
DO PÚBLICO,
PRO... DE
PARA ...

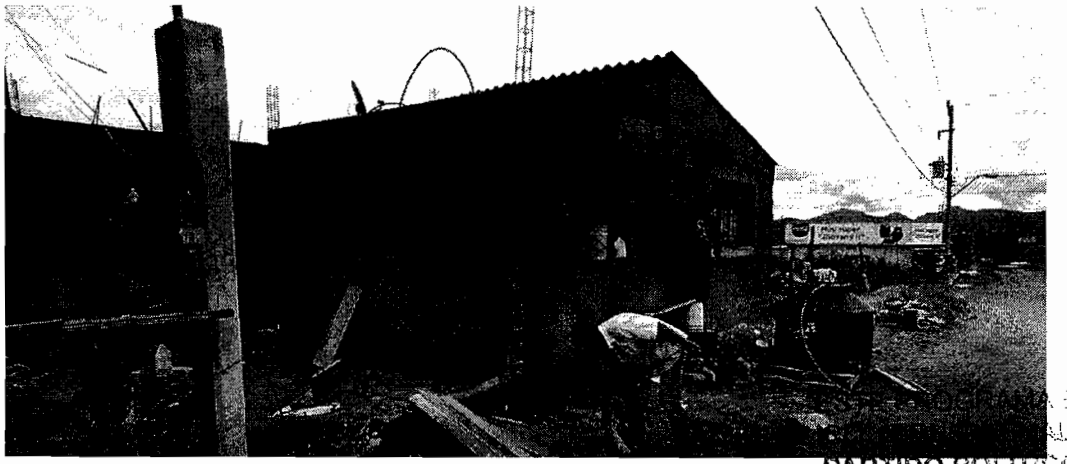
DISTINTOS
LOS ESTABLECIDOS
EN EL ...

REPORTE FOTOGRÁFICO

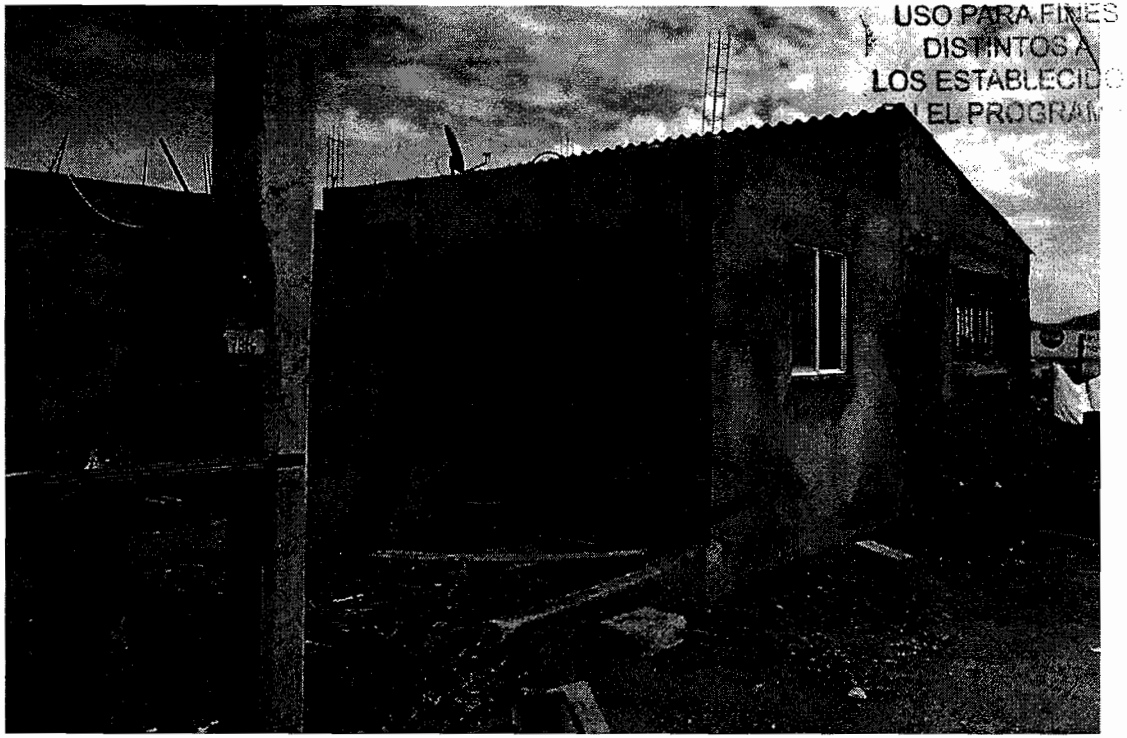
CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3
CONTRATO : 202/2016 ESTIMACIÓN : 1 (UNO)

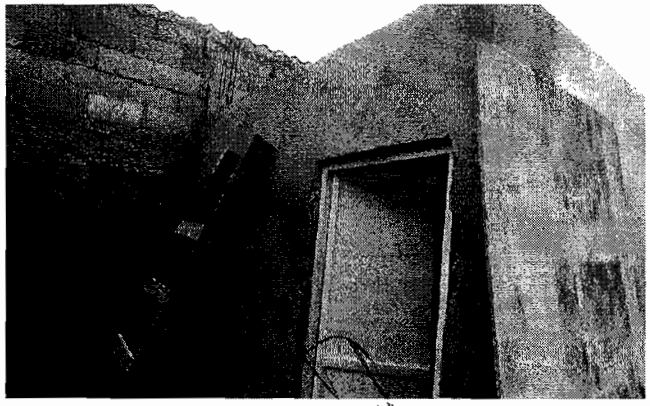
140/18











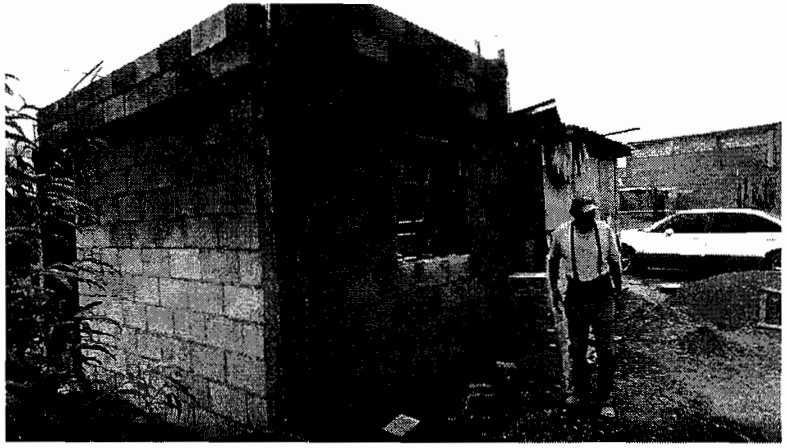
PARTIDO POLITICO.
QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARA FINES
DISTINTOS A
LOS ESTABLECIDOS
EL PROGRAM

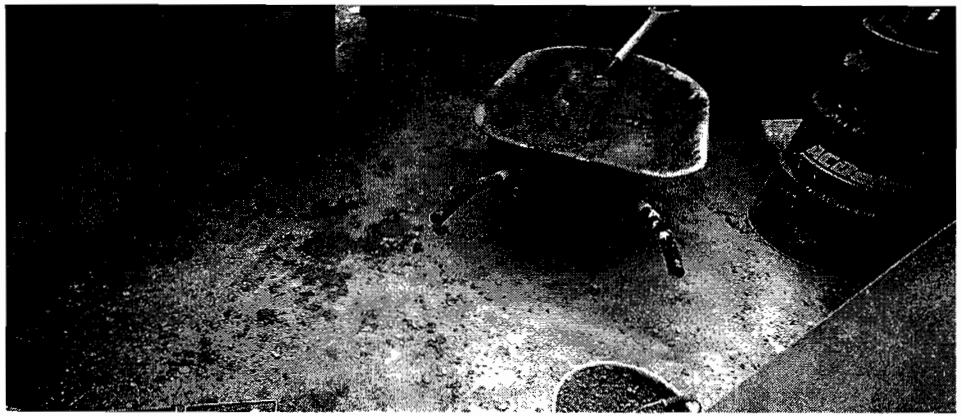
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

REPORTE FOTOGRÁFICO

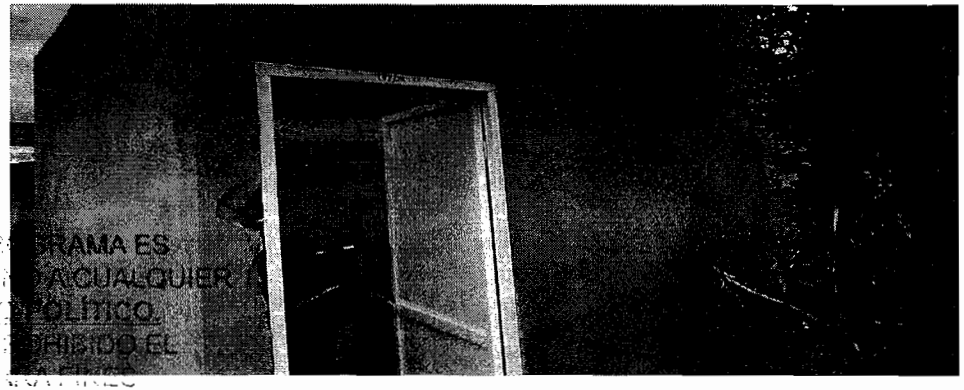
CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3
CONTRATO : 202/2016 ESTIMACIÓN : 1 (UNO)

142/20

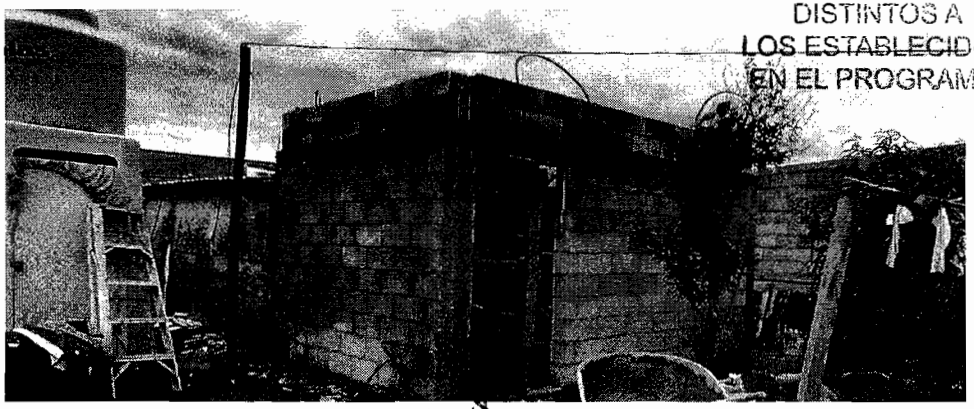


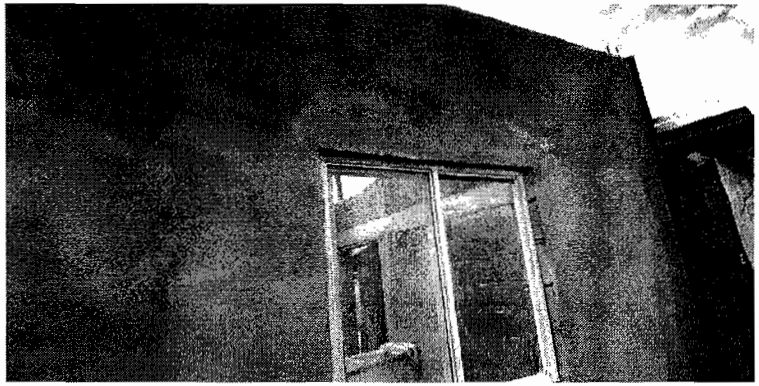






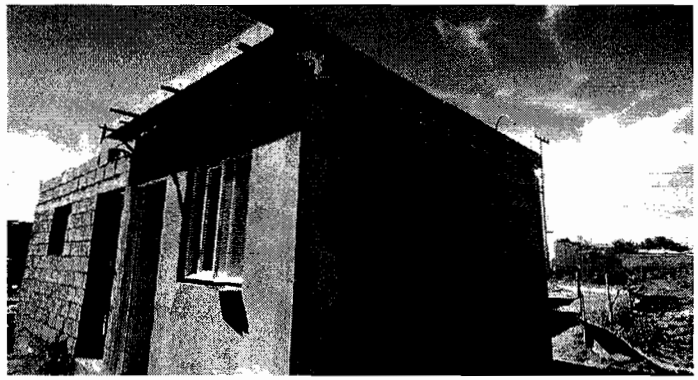
...TE PROGRAMA ES
...O, AJENO A CUALQUIER P...
...DO POLÍTICO.
...EDA PROHIBIDO EL
...USO PARA FINES
DISTINTOS A
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA"

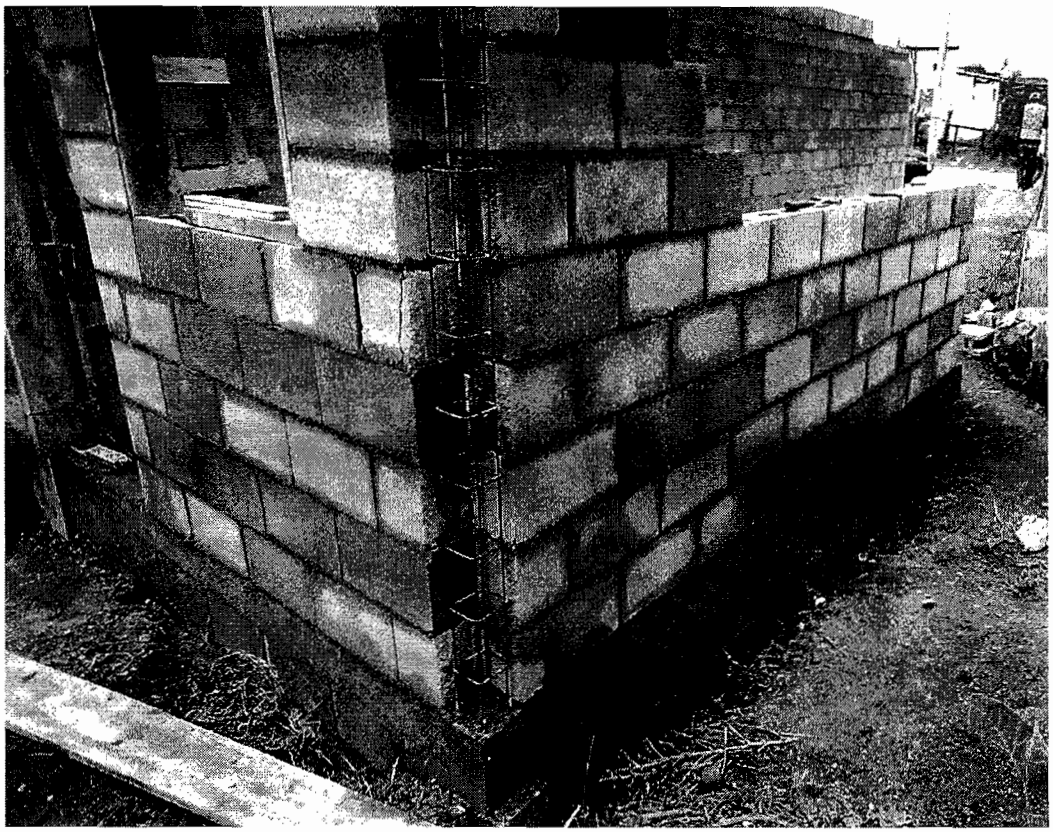


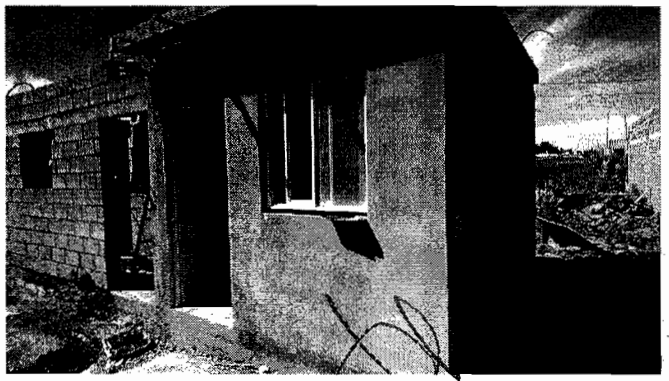


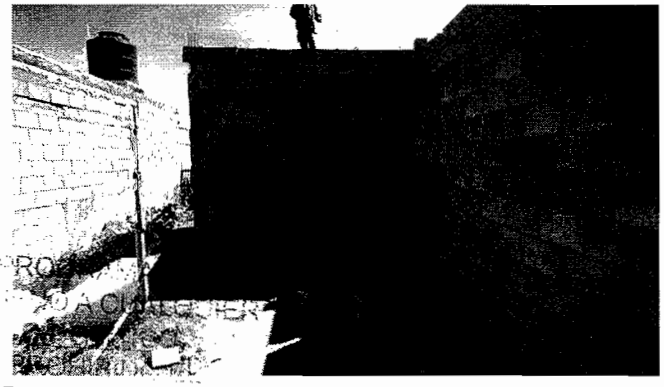
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

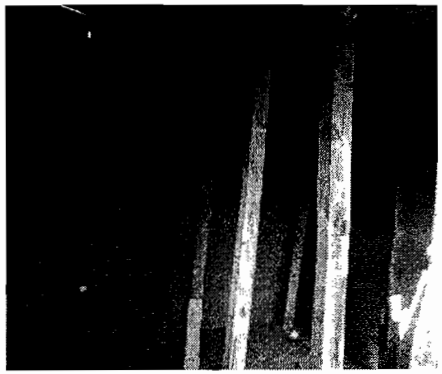












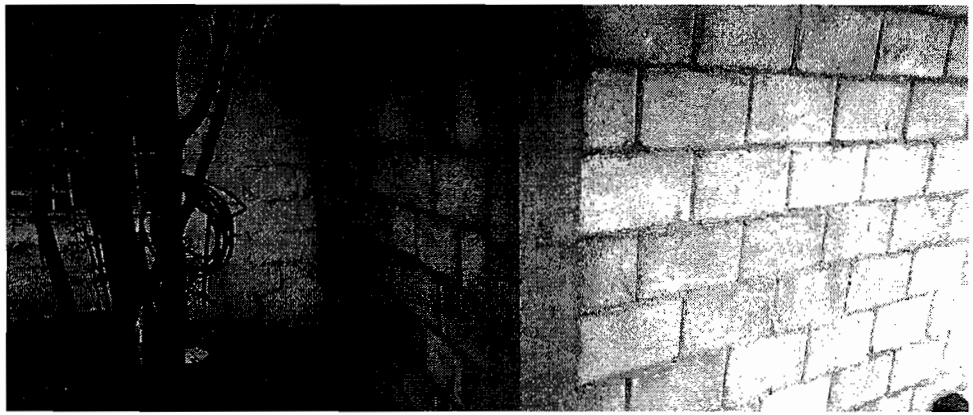
USO PARA FINES
DISTINTOS A
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

REPORTE FOTOGRÁFICO

CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3
CONTRATO : 202/2016 ESTIMACIÓN : 1 (UNO)









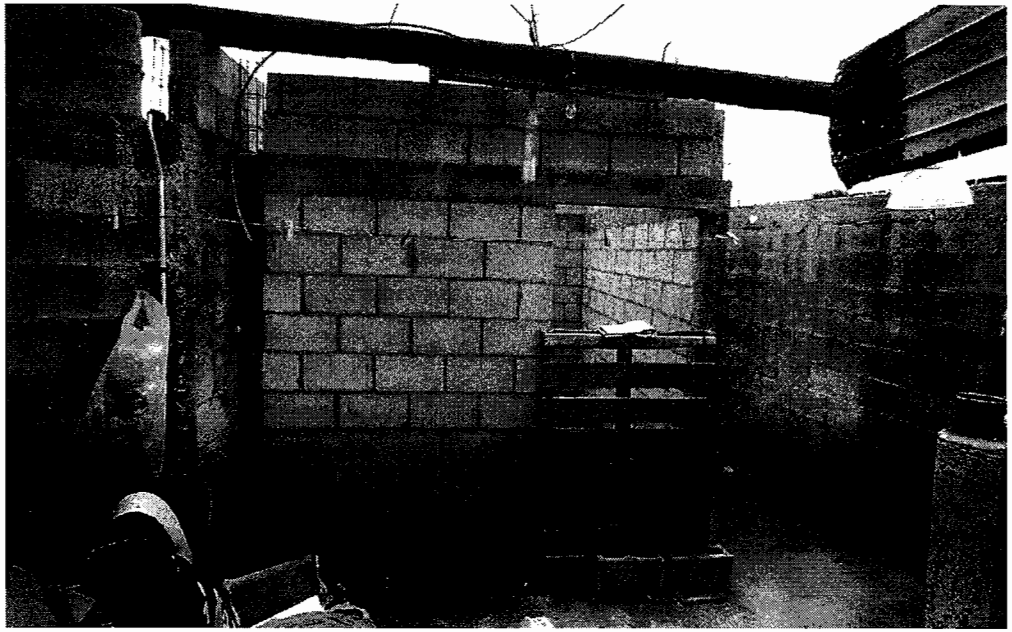


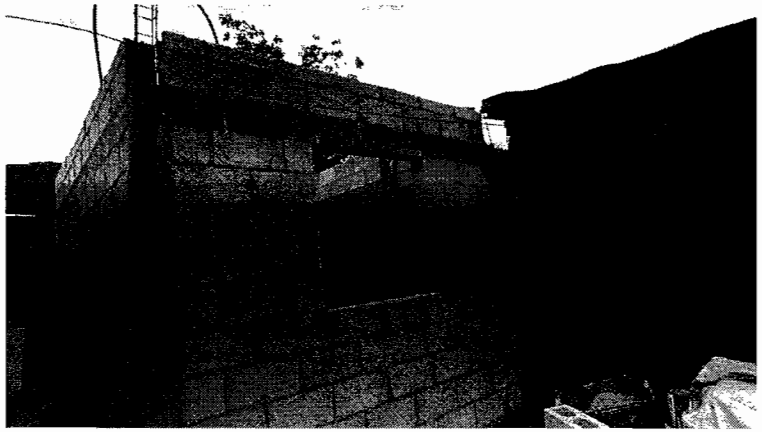
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

REPORTE FOTOGRÁFICO

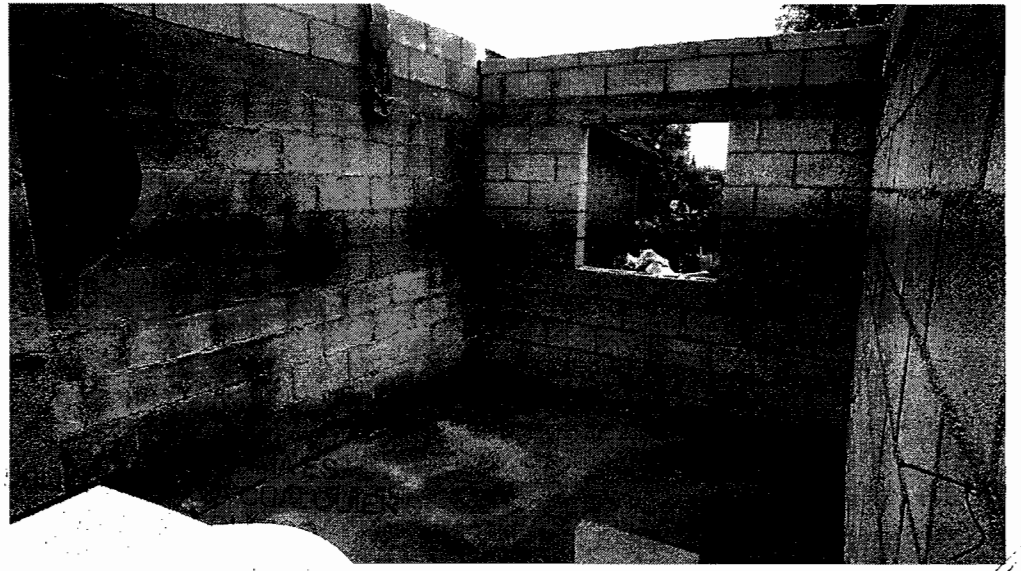
CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3
CONTRATO : 202/2016 ESTIMACIÓN : 1 (UNO)









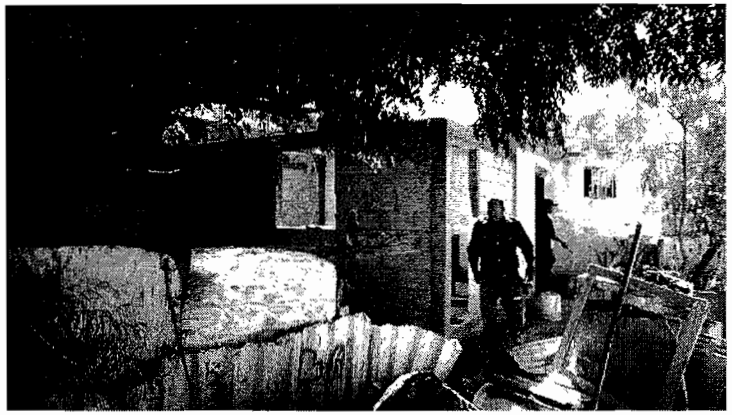


USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

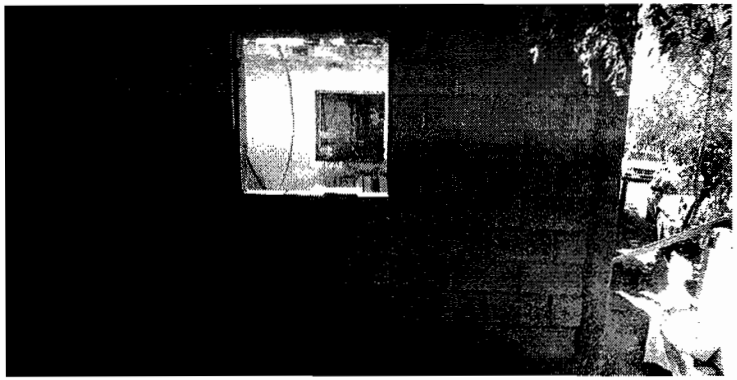
ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

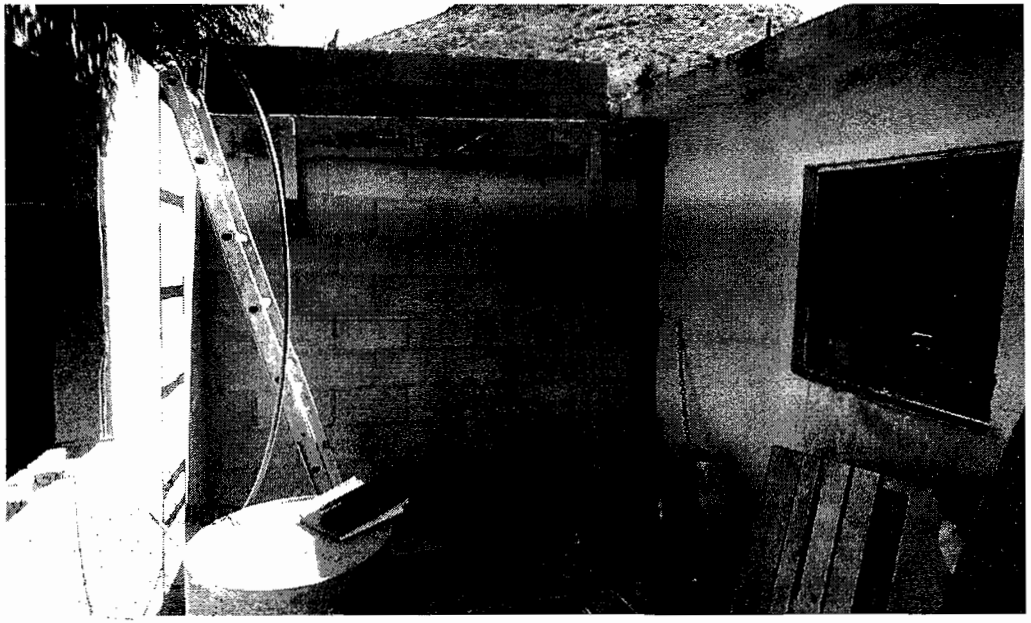
REPORTE FOTOGRÁFICO

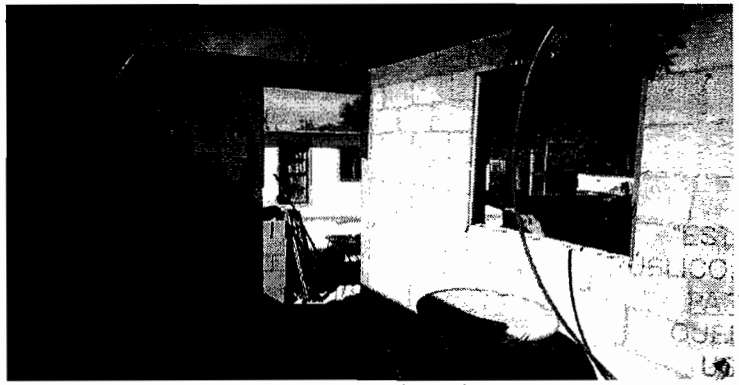
CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3
CONTRATO : 202/2016 ESTIMACIÓN : 1 (UNO)









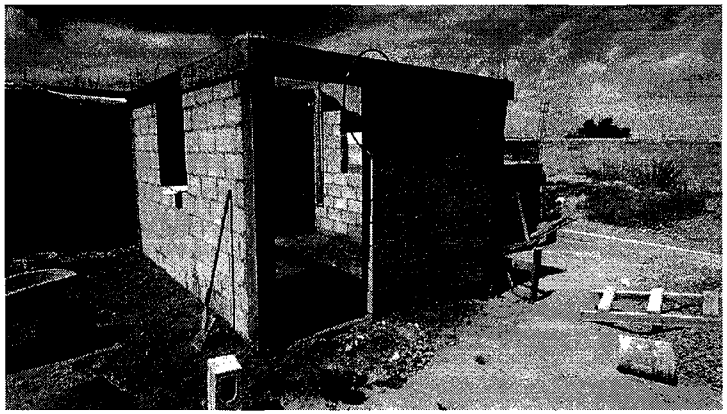


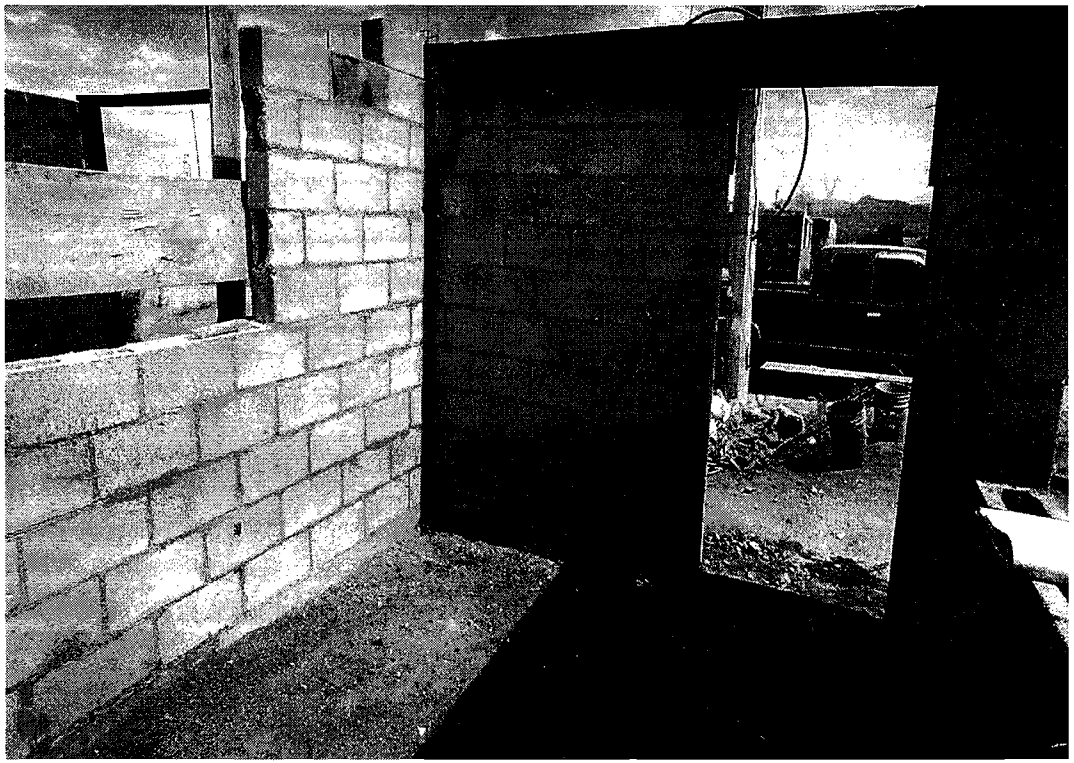
DISTINTOS A
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA".

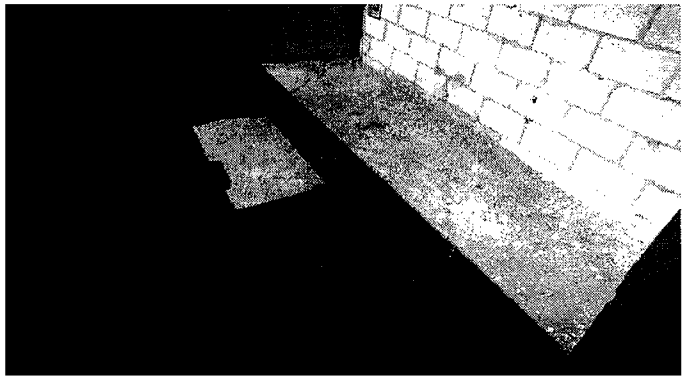
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

REPORTE FOTOGRÁFICO

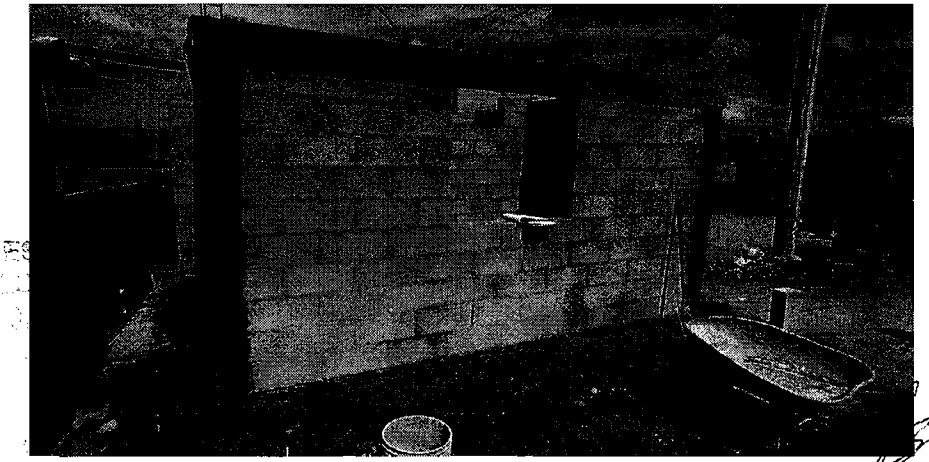
CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3
CONTRATO : 202/2016 ESTIMACIÓN : 1 (UNO)











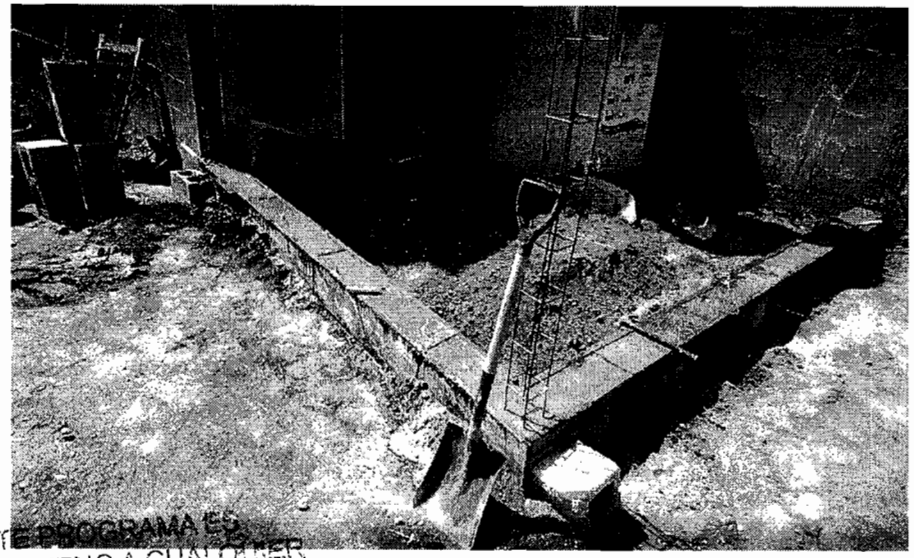
ESTE PROGRAMA ES
EN EL PROGRAMA"

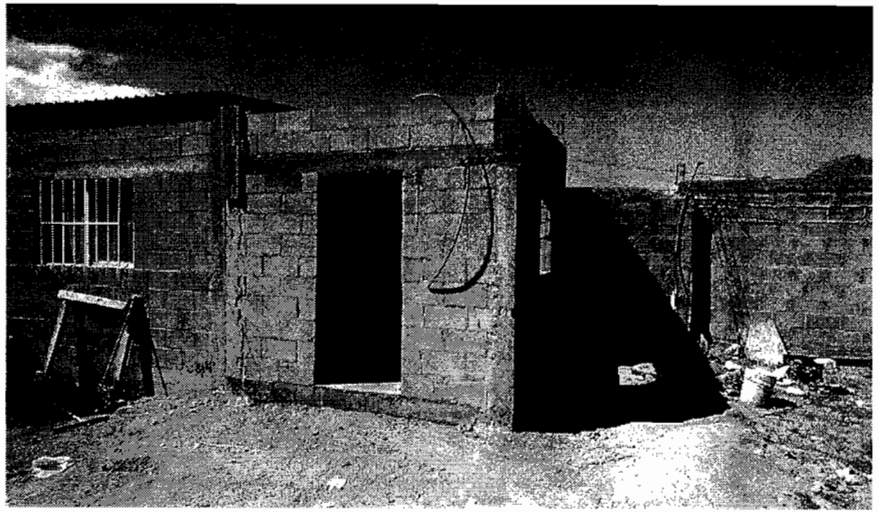
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

REPORTE FOTOGRÁFICO

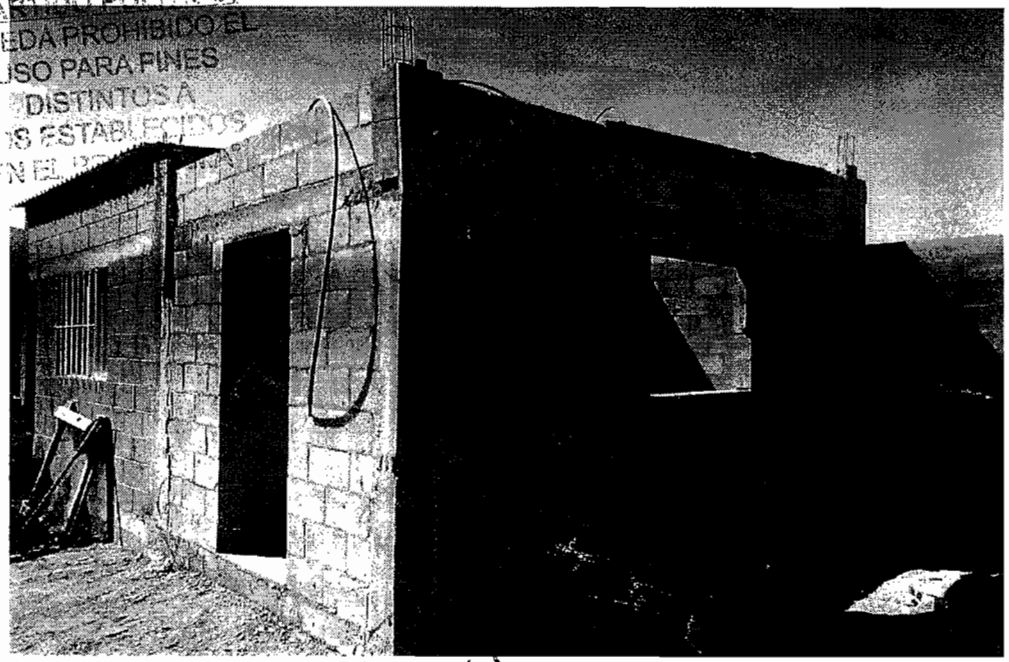
CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 3
CONTRATO : 202/2016 ESTIMACIÓN : 1 (UNO)

144/22

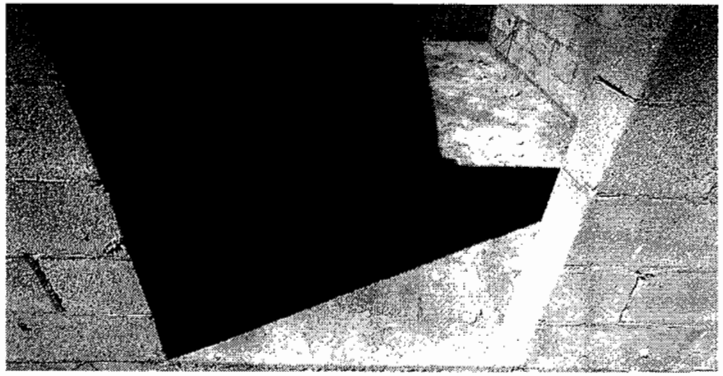




"ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO.
QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARA FINES
DISTINTOS A
LOS ESTABLECIDOS
EN EL







"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

LABORATORIO DE ESTUDIOS INTEGRALES DE CD. JUAREZ, S.C.

CALLE CHIHUAHUA NO. 7045 COL. AMPLIACION AEROPUERTO Cd. Juárez Chihuahua.

INFORME DE COMPACTACIONES

METODOS DE PRUEBA EMPLEADOS ASTM D-690 698 1557 2216 2922 3017 VIGENTES

OBRA: 183 CONSTRUCCION DE CUARTOS ZONA 3
CLIENTE: DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA S.A. DE C.V.
REPRESENTANTE: JAVIER CHAVEZ MAYNEZ
LOCALIDAD: Chihuahua Chihuahua
CONTRATISTA:

Fecha de muestreo: 2016-10-13
Fecha de Informe: 2016-10-14

No. Ensaye	Estación	Lado	Profundidad Sondeo (cm)	MASA VOLUMÉTRICA Del Lugar	MASA VOLUMÉTRICA Máxima	Humedad (%) Optima	Humedad (%) Del Lugar	% Compactación
1 **Prueba:** 1			**Tipo de Capa:** T/NATURAL P/DESPLANTE					
% Especificado: 90			**Localización:** Z/CORRIDA VIVIENDA CALLE TASCATE 8822					
	A	C	20	1855	1978	13,6	12,3	93,80
							Promedio de Compactación:	93,80
LOS GRADOS DE COMPACTACION OBTENIDOS CUMPLEN CON EL ESPECIFICADO.								
OBS: ZONA 3								
2 **Prueba:** 1			**Tipo de Capa:** T/NATURAL P/DESPLANTE Z/CORRIDA					
% Especificado: 90			**Localización:** CALLE TASCATE 13412					
	A	C	20	1821	1978	13,6	10,8	92,10
							Promedio de Compactación:	92,10
LOS GRADOS DE COMPACTACION OBTENIDOS CUMPLEN CON EL ESPECIFICADO.								
OBS: ZONA 3								
3 **Prueba:** 1			**Tipo de Capa:** T/NATURAL P/DESPLANTE Z/CORRIDA					
% Especificado: 90			**Localización:** CALLE TASCATE 8605=132-10					
	A	C	20	1792	1978	13,6	13,1	90,60
							Promedio de Compactación:	90,60
LOS GRADOS DE COMPACTACION OBTENIDOS CUMPLEN CON EL ESPECIFICADO.								
OBS:								
4 **Prueba:** 1			**Tipo de Capa:** T/NATURAL P/DESPLANTE Z/CORRIDA					
% Especificado: 90			**Localización:** PRIV. ALAMOS 8605=13513					
	A	C	20	1798	1978	13,6	11,8	90,90
							Promedio de Compactación:	90,90
LOS GRADOS DE COMPACTACION OBTENIDOS CUMPLEN CON EL ESPECIFICADO.								
OBS: ZONA 3								
5 **Prueba:** 1			**Tipo de Capa:** T/NATURAL P/DESPLANTE Z/CORRIDA					
% Especificado: 90			**Localización:** CALLE PRIV.EVARISTO MARTINEZ					
	A	C	20	1815	1978	13,6	10,8	91,80
							Promedio de Compactación:	91,80
LOS GRADOS DE COMPACTACION OBTENIDOS CUMPLEN CON EL ESPECIFICADO.								
OBS: ZONA 3								
6 **Prueba:** 1			**Tipo de Capa:** T/NATURAL P/DESPLANTE Z/CORRIDA					
% Especificado: 90			**Localización:** CALLE NORIA DE JESUS NO.8020=25325					
	A	C	20	1831	1978	13,6	12,8	92,60
							Promedio de Compactación:	92,60
LOS GRADOS DE COMPACTACION OBTENIDOS CUMPLEN CON EL ESPECIFICADO.								
OBS: ZONA 3								

ATENTAMENTE:



Este informe solo afecta a los especímenes y/o muestras sometidas a prueba.

Prohibido la reproducción total o parcial de este informe.

LABORATORIO DE ESTUDIOS INTEGRALES DE CD. JUAREZ, S.C.

CALLE CHIHUAHUA NO. 7045 COL. AMPLIACION AEROPUERTO Cd. Juárez Chihuahua.

INFORME DE COMPACTACIONES

METODOS DE PRUEBA EMPLEADOS: ASTM-D 690, 698, 1557, 2216, 2922, 3017 VIGENTES

OBRA: 183 CONSTRUCCION DE CUARTOS ZONA 3
CLIENTE: DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA S.A. DE C.V.
REPRESENTANTE: JAVIER CHAVEZ MAYNEZ
LOCALIDAD: Chihuahua Chihuahua
CONTRATISTA:

Fecha de muestreo: 2016-10-13
Fecha de Informe: 2016-10-14

No. Ensaye	Estación	Lado	Profundidad Sondeo (cm)	MASA VOLUMETRICA Del Lugar	MASA VOLUMETRICA Máxima	Humedad (%) Optima	Humedad (%) Del Lugar	% Compactación
7 Prueba: 1			**Tipo de Capa:** T/NATURAL P/DESPLANTE Z/CORRIDA					
% Especificado: 90			**Localización:** CALLE NORIA D/ LOS CANOS 7841=25527					
	A	C	20	1855	1978	13,6	13,4	93,80
						Promedio de Compactación:		93,80

LOS GRADOS DE COMPACTACION OBTENIDOS CUMPLEN CON EL ESPECIFICADO.
OBS: ZONA 3

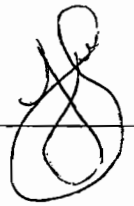
8 Prueba: 1			**Tipo de Capa:** T/NATURAL VIALIDAD					
% Especificado: 90			**Localización:** AV. LA NORIA 25729					
	A	C	20	1817	1978	13,6	12,1	91,90
						Promedio de Compactación:		91,90

LOS GRADOS DE COMPACTACION OBTENIDOS CUMPLEN CON EL ESPECIFICADO.
OBS:

9 Prueba: 1			**Tipo de Capa:** T/NATURAL					
% Especificado: 90			**Localización:** CAÑÑE ORILLA NORIA FLORES 26335					
	A	C	20	1823	1978	13,6	10,8	92,20
						Promedio de Compactación:		92,20

LOS GRADOS DE COMPACTACION OBTENIDOS CUMPLEN CON EL ESPECIFICADO.
OBS: ZONA 3

ATENTAMENTE:



Este informe solo afecta a los especímenes y/o muestras sometidas a prueba.

Prohibido la reproducción total o parcial de este informe.

LABORATORIO DE ESTUDIOS INTEGRALES DE CD. JUAREZ, S.C.

CALLE CHIHUAHUA NO. 7045 COL. AMPLIACION AEROPUERTO Cd. Juárez Chihuahua.

INFORME DE COMPACTACIONES

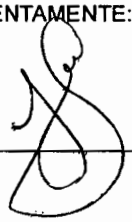
METODOS DE PRUEBA EMPLEADOS ASTM D-690, 698, 1557, 2216, 2922, 3017 VIGENTES

OBRA: 183 CONSTRUCCION DE CUARTOS ZONA 3
CLIENTE: DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA S.A. DE C.V.
REPRESENTANTE: JAVIER CHAVEZ MAYNEZ
LOCALIDAD: Chihuahua Chihuahua
CONTRATISTA:

Fecha de muestreo: 2016-10-13
Fecha de Informe: 2016-10-14

No. Ensaye	Estación	Lado	Profundidad Sondeo (cm)	MASA VOLUMÉTRICA Del Lugar	MASA VOLUMÉTRICA Máxima	Humedad (%) Optima	Humedad (%) Del Lugar	% Compactación
1 Prueba: 1			**Tipo de Capa:** T/NATURAL P/DESPLANTE					
% Especificado: 90			**Localización:** Z/CORRIDA VIVIENDA CALLE TASCATE 8822					
	A	C	20	1855	1978	13,6	12,3	93,80
						Promedio de Compactación:		93,80
LOS GRADOS DE COMPACTACION OBTENIDOS CUMPLEN CON EL ESPECIFICADO.								
OBS: ZONA 3								
2 Prueba: 1			**Tipo de Capa:** T/NATURAL P/DESPLANTE Z/CORRIDA					
% Especificado: 90			**Localización:** CALLE TASCATE 13412					
	A	C	20	1821	1978	13,6	10,8	92,10
						Promedio de Compactación:		92,10
LOS GRADOS DE COMPACTACION OBTENIDOS CUMPLEN CON EL ESPECIFICADO.								
OBS: ZONA 3								
3 Prueba: 1			**Tipo de Capa:** T/NATURAL P/DESPLANTE Z/CORRIDA					
% Especificado: 90			**Localización:** CALLE TASCATE 8605=132-10					
	A	C	20	1792	1978	13,6	13,1	90,60
						Promedio de Compactación:		90,60
LOS GRADOS DE COMPACTACION OBTENIDOS CUMPLEN CON EL ESPECIFICADO.								
OBS:								
4 Prueba: 1			**Tipo de Capa:** T/NATURAL P/DESPLANTE Z/CORRIDA					
% Especificado: 90			**Localización:** PRIV. ALAMOS 8605=13513					
	A	C	20	1798	1978	13,6	11,8	90,90
						Promedio de Compactación:		90,90
LOS GRADOS DE COMPACTACION OBTENIDOS CUMPLEN CON EL ESPECIFICADO.								
OBS: ZONA 3								
5 Prueba: 1			**Tipo de Capa:** T/NATURAL P/DESPLANTE Z/CORRIDA					
% Especificado: 90			**Localización:** CALLE PRIV.EVARISTO MARTINEZ					
	A	C	20	1815	1978	13,6	10,8	91,80
						Promedio de Compactación:		91,80
LOS GRADOS DE COMPACTACION OBTENIDOS CUMPLEN CON EL ESPECIFICADO.								
OBS: ZONA 3								
6 Prueba: 1			**Tipo de Capa:** T/NATURAL P/DESPLANTE Z/CORRIDA					
% Especificado: 90			**Localización:** CALLE NORIA DE JESUS NO.8020=25325					
	A	C	20	1831	1978	13,6	12,8	92,60
						Promedio de Compactación:		92,60
LOS GRADOS DE COMPACTACION OBTENIDOS CUMPLEN CON EL ESPECIFICADO.								
OBS: ZONA 3								

ATENTAMENTE:



Este informe solo afecta a los especímenes y/o muestras sometidas a prueba.

Prohibido la reproducción total o parcial de este informe.

LABORATORIO DE ESTUDIOS INTEGRALES DE CD. JUAREZ, S.C.

CALLE CHIHUAHUA NO. 7045 COL. AMPLIACION AEROPUERTO Cd. Juárez Chihuahua.

INFORME DE COMPACTACIONES

METODOS DE PRUEBA EMPLEADOS: ASTM-D 690, 698, 1557, 2216, 2922, 3017 VIGENTES

OBRA: 183 CONSTRUCCION DE CUARTOS ZONA 3
CLIENTE: DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA S.A. DE C.V.
REPRESENTANTE: JAVIER CHAVEZ MAYNEZ
LOCALIDAD: Chihuahua Chihuahua
CONTRATISTA:

Fecha de muestreo: 2016-10-13
Fecha de Informe: 2016-10-14

No. Ensaye	Estación	Lado	Profundidad Sondeo (cm)	MASA VOLUMETRICA Del Lugar	MASA VOLUMETRICA Máxima	Humedad (%) Optima	Humedad (%) Del Lugar	% Compactación
7 Prueba: 1			**Tipo de Capa:** T/NATURAL P/DESPLANTE Z/CORRIDA					
% Especificado: 90			**Localización:** CALLE NORIA D/ LOS CANOS 7841=25527					
A	C	20		1855	1978	13,6	13,4	93,80
						Promedio de Compactación:		93,80

LOS GRADOS DE COMPACTACION OBTENIDOS CUMPLEN CON EL ESPECIFICADO.
OBS: ZONA 3

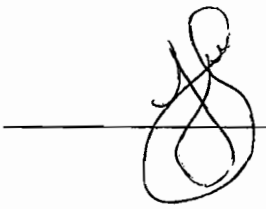
8 Prueba: 1			**Tipo de Capa:** T/NATURAL VIALIDAD					
% Especificado: 90			**Localización:** AV. LA NORIA 25729					
A	C	20		1817	1978	13,6	12,1	91,90
						Promedio de Compactación:		91,90

LOS GRADOS DE COMPACTACION OBTENIDOS CUMPLEN CON EL ESPECIFICADO.
OBS:

9 Prueba: 1			**Tipo de Capa:** T/NATURAL					
% Especificado: 90			**Localización:** CAÑÑE ORILLA NORIA FLORES 26335					
A	C	20		1823	1978	13,6	10,8	92,20
						Promedio de Compactación:		92,20

LOS GRADOS DE COMPACTACION OBTENIDOS CUMPLEN CON EL ESPECIFICADO.
OBS: ZONA 3

ATENTAMENTE:



Este informe solo afecta a los especímenes y/o muestras sometidas a prueba.

Prohibido la reproducción total o parcial de este informe.