C.obra

FOLIO FISCAL	A15EAE9B-56B2-4EFB-8966-7D72AC74BC2D
FACTURA DIGITAL SERIE / Nro Interno	**/ 705**
LUGAR, FECHA Y HORA DE EMISIÓN	CHIHUAHUA, CHIHUAHUA 2017/02/20 21:01:15
FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN	2017-02-21 21:01:24
NRO. CERTIFICADO EMISOR	00001000000401286817
NRO. CERTIFICADO SAT	00001000000404477432
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. 2(DOS)CONVENIO POR LOS TRABAJOS DE "CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 5. SEGUN EL CONTRATO NO. 204/2016	$66,918.46	$66,918.46	NO

MONTO ESCRITO:
SETENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS VEINTICINCO PESOS 42/100 M.N.

GRAVABLES	$66,918.46
DESCUENTO	$0.00
SUBTOTAL	$66,918.46
IVA 16 %	$10,706.95
TOTAL	$77,625.42

OBSERVACIÓN:
DESCUENTOS PACTADOS EN EL CONTRATO 0.2% C.M.I.C. $133.83 0.2% DIF $133.83 0.2% I.C.I.C. $133.83 0.5% INSP. CONTRATOS DE O.P. $334.59 SUMA DE DESCUENTOS $736.08 NETO A RECIBIR $76,889.34

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT :
||1.0|A15EAE9B-56B2-4EFB-8966-7D72AC74BC2D|2017-02-21T21:01:24|dBeZ9Y5/x6L54St4hgscXHuv5u4IuyMPmO1Klg6pIYiMjR4QI9OrDzC9ZS11Pb3tRUTDAMvlXytfl+a6GfxA+aJwEl/HyePV24wHwhXe68Z3K6XYP4MtTmRwiREq7Hmz5UFxqCI2G0xs9kj4YD1wROltwXAMQfKFUZiMhSpOHqxGliggH3T7gdCNkORYFUD+IKfo//4fzsTFKlr7AtLncyHyBlsE0q/5yvV2Zorcm1MjHbUJ+/ySFbBLukWwIprGqQiWCilP0+H/rob1jtzDfCR826Tf32d1K4XuDPGVbfumgo6I/L9gdmrnGjrjJm8KDc5Ph9N0oMmyG/66NBmvpw==|00001000000404477432||

"FORMA DE PAGO - PAGO EN UNA SOLA EXHIBICION"

SELLO DIGITAL DEL CFDI :
dBeZ9Y5/x6L54St4hgscXHuv5u4IuyMPmO1Klg6pIYiMjR4QI9OrDzC9ZS11Pb3tRUTDAMvlXytfl+a6GfxA+aJwEl/HyePV24wHwhXe68Z3K6XYP4MtTmRwiREq7Hmz5UFxqCI2G0xs9kj4YD1wROltwXAMQfKFUZiMhSpOHqxGliggH3T7gdCNkORYFUD+IKfo//4fzsTFKlr7AtLncyHyBlsE0q/5yvV2Zorcm1MjHbUJ+/ySFbBLukWwIprGqQiWCilP0+H/rob1jtzDfCR826Tf32d1K4XuDPGVbfumgo6I/L9gdmrnGjrjJm8KDc5Ph9N0oMmyG/66NBmvpw==

SELLO DEL SAT :
gqWF6EYIjszGiAFaf0qa09Qri4XZXh6oRV04iFTNgfMxrig2WGG5raIxQcBAYbHx8H+qvkFjTi0cvi2gmheOGP8/lz17PXli+13r8//43wV7C9O6UIhwP/m3ir9QEc7bem10RzvnnBGn8+UsOR8qzXL7ktDbDSsG5lolL3+LFRgmyOa+jT/lO5WB28RN0MdGiFqBDFae77l6QGjSo4rXvs5SyExiCwhBJEfPhXvKr5AG7Yv+2lWUC+GjV2T9PGxvteVMIlOj/t66c8FJ2/uqKeS6fLzCbReo0aqD/FnaKLiTcFh6yQo54ocPdwCcDie+ZS/S2fqkyu+SN3mzYN6dWA==

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

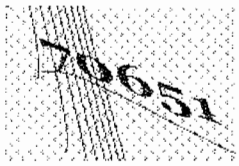
Folio Fiscal

RFC Emisor

RFC Receptor

Proporcione los dígitos de la imagen

Verificar CFDI



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**
A15EAE9B-56B2-4EFB-8966-7D72AC74BC2D	2017-02-20T21:01:15	2017-02-21T21:01:24	EME000602QR9
Total del CFDI	**Efecto del Comprobante**	**Estado CFDI**	
$77,625.42	ingreso	Vigente	

Imprimir

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016 2018

RESUMEN DE ESTIMACION

PROGRAMA:	FEDERAL-MUNICIPAL	CONTRATO No.	204/2016	CONTRATADOS, INCLUYE CONVENIO	
OBRA:	CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 5	ESTIMACIÓN No.	2(DOS)CONVENIO	$	3,380,406.27 CON IVA
		PERÍODO EJEC.	01 de DICIEMBRE A 10 DE DICIEMBRE DE 2016		
UBICACIÓN:	ZONA 5	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)		$	77,625.42 CON IVA
CONTRATISTA:	DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)		$	1,791,060.33 CON IVA
RFC	DCC-060518-261	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)		$	1,868,685.75 CON IVA

	TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
	EXTRAORDINARIOS	$ 66,918.46	
	IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)	$ 66,918.46	

DESCUENTOS		
0.2% C.M.I.C.	$	133.83
0.2% DIF	$	133.83
0.2% I.C.I.C.	$	133.83
0.5% INSP. CONTRATOS Y O.P.	$	334.59
SUMA DESCUENTOS	$	736.08

RESUMEN		
SUMA ESTA ESTIMACION	$	66,918.46
AMORT ANTICIPO	$	0.00
SUB-TOTAL	$	66,918.46
I.V.A.	$	10,706.96
TOTAL	$	77,625.42

(CON LETRA)

(SETENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS VEINTICINCO PESOS 42/100 M.N.)

DESCUENTOS	$	736.08
SALDO NETO A RECIBIR	$	76,889.34

AUTORIZO

ING. HECTOR IRIGOYEN
RESIDENTE D.O.P.M

ELABORO

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

Vo. Bo.

ARQ. CARLOS AGUILAR GARCIA
SUBDIRECTOR DE
INFRAESTRUCTURA URBANA

REVISO

ING. EDNA L. DEL RIO SIGALA
JEFE DEL DEPTO DE CONSTRUCCION.

Vo. Bo.

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

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

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 5

UBICACIÓN: ZONA 5

No. CONTRATO: 204/2016

ESTIMACIÓN No. 2 (DOS) DE CONVENIO

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

PERÍODO: 1 AL 10 DIC 2016

RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN POR PARTIDAS

No.	DESCRIPCION DE LAS PARTIDAS	IMPORTE
	EXTRAORDINARIOS	**66,918.46**

SUBTOTAL	66,918.46
I.V.A.	10,706.96
TOTAL	77,625.42

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

ING. HECTOR IRIGOYEN
RESIDENTE D.O.P.M

ING. JORGE BAROUSSE
CONTRATISTA

GENERADOR DE ESTIMACION

OBRA : CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 5 CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	2 (DOS) DE CONVENIO	PERIODO:	

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
EXTRA 6	**LOCALIZACION**	**LARGO**	**ALTO**			**TOTAL**
RODAPIE DE BLOCK DE CONCRETO DE 15 CMS DE ESPESOR, RELLENO DE CONCRETO FC=100 KG/CM2	MURO 1	0.50	0.40			0.20
	MURO 2	2.98	0.40			1.19
	MURO 3	3.45	0.40			1.38
	MURO 4	0.90	0.40			0.36
					TOTAL	3.13
EXTRA 7	**LOCALIZACION**	**LARGO**				**TOTAL**
ZAPATA CORRIDA DE 50 CMS DE ANCHO Y 15 CMS DE ALTURA, CON CONCRETO FC=200KG/CM2 ARMADA CON 3 VARILLAS DEL NO 3 EN EL SENTIDO LONGITUDINAL Y VARILLAS DEL NO3 A CADA 25 CMS. INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SUCORRECTA EJECUCION	MURO 2	2.58				2.58
	MURO 3	3.05				3.05
	MURO 4	0.88				0.88
					TOTAL	6.51
EXTRA 8	**LOCALIZACION**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**CANT.**	**TOTAL**
PLANTILLA DE CONCRETO FC=100KG/CM2	MURO 2	2.58	0.50			1.29
	MURO 3	3.05	0.50			1.53
	MURO 4	0.88	0.50			0.44
					TOTAL	3.26

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 1 "	3.13	M2
	6.51	ML
	3.26	M2

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CONSECUTIVO/ NUMERO	232 / 4
NOMBRE	HECTOR MANUEL REZA VILLAVERDE
DIRECCION	FALABELLA #9207
COLONIA	CAMINO REAL

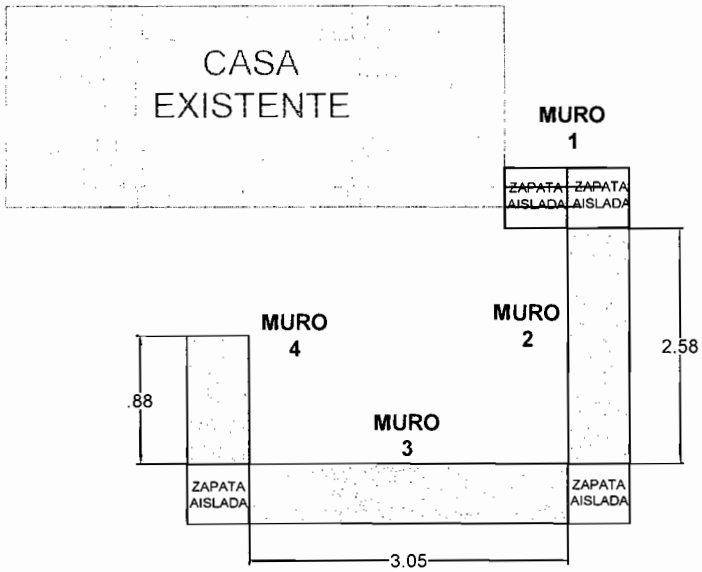
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

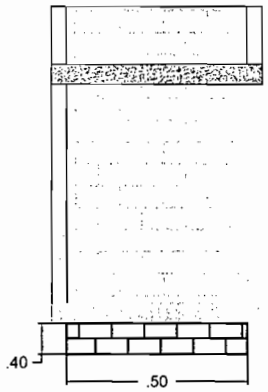
RESIDENTE D.O.P.M.
ING. HECTOR IRIGOYEN

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

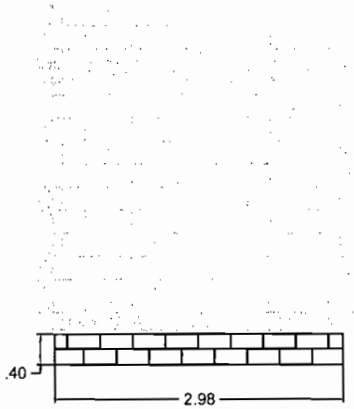
CROQUIS DE GENERADOR			ANEXO " 1 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 5	CONTRATO: 204/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.	
			2 (dos) DE CONVENIO

232 / 4

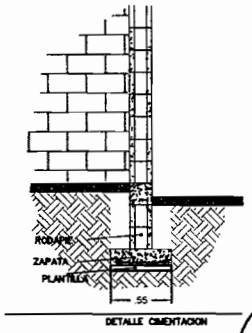




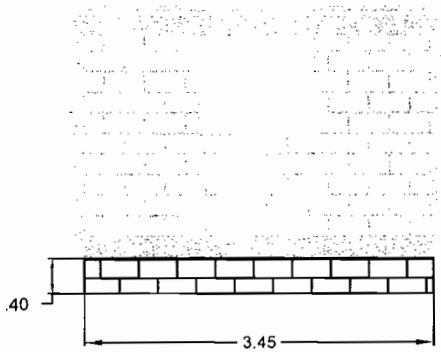
MURO 1



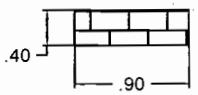
MURO 2



DETALLE CIMENTACION



MURO 3



MURO 4

"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

OBRA : CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 5 CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION: 2 (DOS) DE CONVENIO PERIODO:

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS						CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
								CANT.	UNIDAD
EXTRA 6	LOCALIZACION	LARGO	ALTO			TOTAL	NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 2 "		
RODAPIE DE BLOCK DE CONCRETO DE 15 CMS DE ESPESOR, RELLENO DE CONCRETO FC=100 KG/CM2	MURO 1	3.04	0.40			1.22		3.28	M2
	MURO 2	3.27	0.40			1.31			
	MURO 3	1.88	0.40			0.75			
					TOTAL	3.28			
EXTRA 7	LOCALIZACION	LARGO				TOTAL			
ZAPATA CORRIDA DE 50 CMS DE ANCHO Y 15 CMS DE ALTURA, CON CONCRETO FC=200KG/CM2 ARMADA CON 3 VARILLAS DEL NO 3 EN EL SENTIDO LONGITUDINAL Y VARILLAS DEL NO3 A CADA 25 CMS, INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SUCORRECTA EJECUCION	MURO 1	2.24				2.24		5.43	ML
	MURO 2	2.47				2.47			
	MURO 3	0.72				0.72			
					TOTAL	5.43			
EXTRA 8	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT.	TOTAL			
PLANTILLA DE CONCRETO FC=100KG/CM2	MURO 1	2.24	0.50			1.12		2.72	M2
	MURO 2	2.47	0.50			1.24			
	MURO 3	0.72	0.50			0.36			
					TOTAL	2.72			

ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES

CONSECUTIVO/ NUMERO	233 / 5
NOMBRE	LIZETTE VERONICA LUNA HERNANDEZ
DIRECCION	CUARTO DE MILLA, #9003
COLONIA	CAMINO REAL

RESIDENTE D.O.P.M
ING. HECTOR IRIGOYEN

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

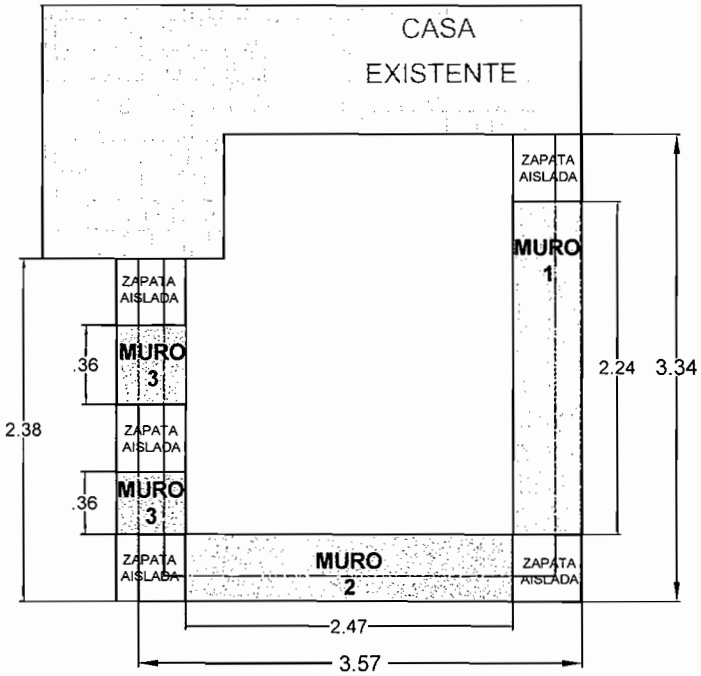
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

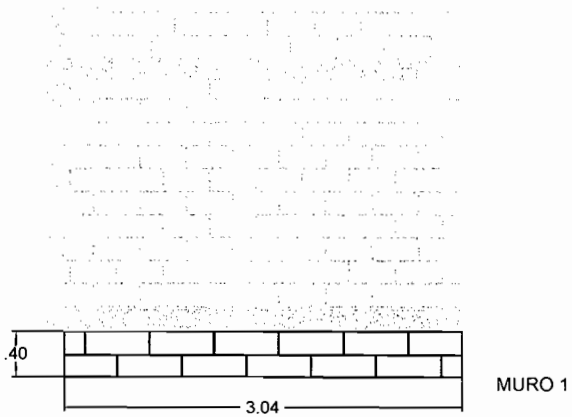
CROQUIS DE GENERADOR

ANEXO " 2 "

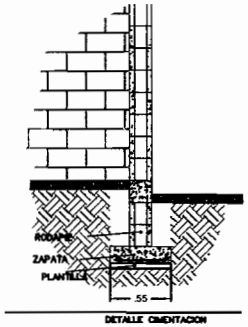
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 5	CONTRATO: 204/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		2 (dos) DE CONVENIO

233 / 5

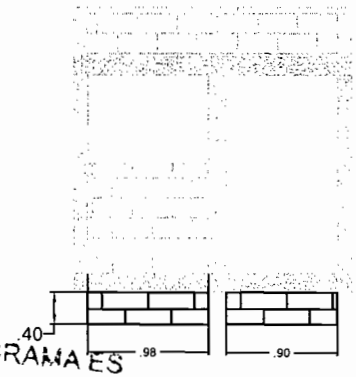




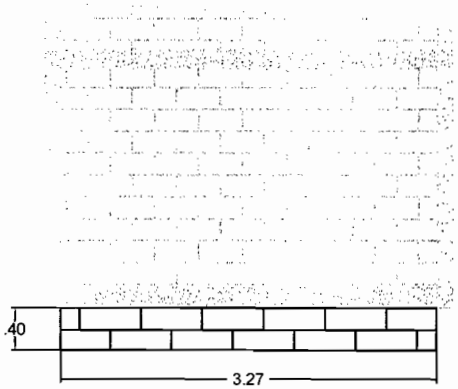
MURO 1



DETALLE CIMENTACION



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

OBRA : CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 5 CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION: 2 (DOS) DE CONVENIO PERIODO:

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS						CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR CANT.	UNIDAD
EXTRA 6	LOCALIZACION	LARGO	ALTO			TOTAL	NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 3 "		
RODAPIE DE BLOCK DE CONCRETO DE 15 CMS DE ESPESOR, RELLENO DE CONCRETO FC=100 KG/CM2	MURO 1	2.65	0.60			1.59		3.07	M2
	MURO 3	3.70	0.40			1.48			
					TOTAL	3.07			
EXTRA 7	LOCALIZACION	LARGO				TOTAL			
ZAPATA CORRIDA DE 50 CMS DE ANCHO Y 15 CMS DE ALTURA, CON CONCRETO FC=200KG/CM2 ARMADA CON 3 VARILLAS DEL NO 3 EN EL SENTIDO LONGITUDINAL Y VARILLAS DEL NO3 A CADA 25 CMS, INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SUCORRECTA EJECUCION	MURO 1	1.85				1.85		7.00	ML
	MURO 2	1.85				1.85			
	MURO 3	3.30				3.30			
					TOTAL	7.00			
EXTRA 8	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT.	TOTAL			
PLANTILLA DE CONCRETO FC=100KG/CM2	MURO 1	1.85	0.50			0.93		3.50	M2
	MURO 2	1.85	0.50			0.93			
	MURO 3	3.30	0.50			1.65			
					TOTAL	3.50			

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

CONSECUTIVO/ NUMERO	234 / 6
NOMBRE	MARIA CRISTINA CHAVEZ
DIRECCION	PASEOS DEL MONGOL, #9019
COLONIA	CAMINO REAL

RESIDENTE D.O.P.M
ING. HECTOR IRIGOYEN

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

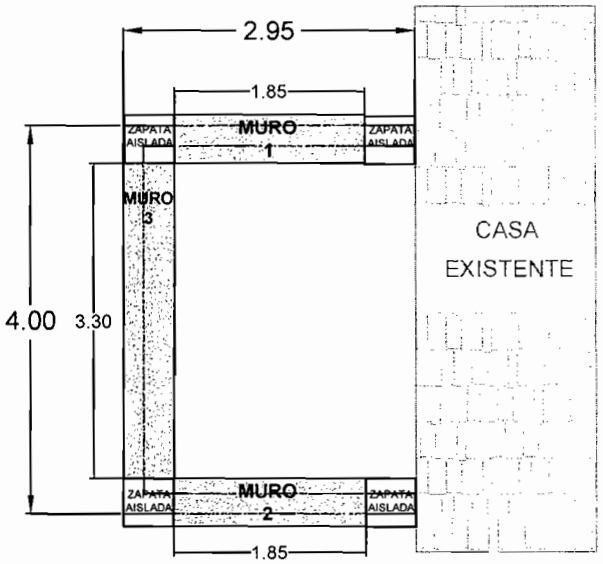
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

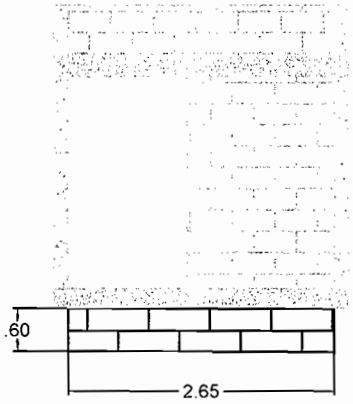
CROQUIS DE GENERADOR

ANEXO " 3 "

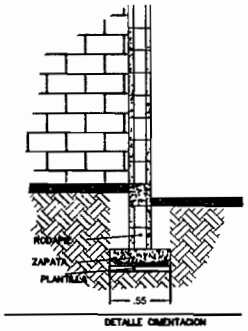
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 5	CONTRATO: 204/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		2 (dos) DE CONVENIO

234 / 6

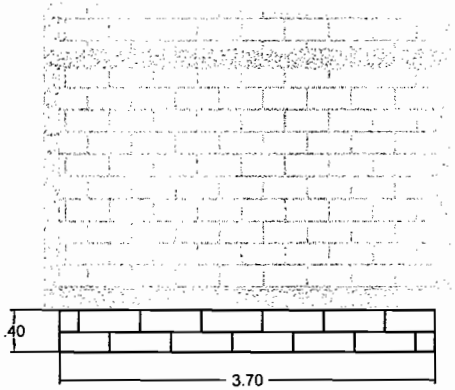




MURO 1



DETALLE CIMENTACION



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

OBRA : CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 5 CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION: 2 (DOS) DE CONVENIO PERIODO:

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
EXTRA 6	LOCALIZACION	LARGO	ALTO			TOTAL
RODAPIE DE BLOCK DE CONCRETO DE 15 CMS DE ESPESOR, RELLENO DE CONCRETO FC=100 KG/CM2	MURO 1	2.53	0.40			1.01
	MURO 2	3.67	0.40			1.47
	MURO 3	2.53	0.60			1.52
					TOTAL	4.00
EXTRA 7	LOCALIZACION	LARGO				TOTAL
ZAPATA CORRIDA DE 50 CMS DE ANCHO Y 15 CMS DE ALTURA. CON CONCRETO FC=200KG/CM2 ARMADA CON 3 VARILLAS DEL NO 3 EN EL SENTIDO LONGITUDINAL Y VARILLAS DEL NO3 A CADA 25 CMS, INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SUCORRECTA EJECUCION	MURO 1	1.93				1.93
	MURO 2	3.07				3.07
	MURO 3	1.93				1.93
					TOTAL	6.93
EXTRA 8	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT.	TOTAL
PLANTILLA DE CONCRETO FC=100KG/CM2	MURO 1	1.93	0.50			0.97
	MURO 2	3.07	0.50			1.54
	MURO 3	1.93	0.50			0.97
					TOTAL	3.47

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 4 "	4.00	M2
	6.93	ML
	3.47	M2

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CONSECUTIVO/ NUMERO	235 / 7
NOMBRE	LLUVIA JAZMIN TALAVERA PRIETO
DIRECCION	PASEOS DEL TROTADOR, # 9040
COLONIA	CAMINO REAL

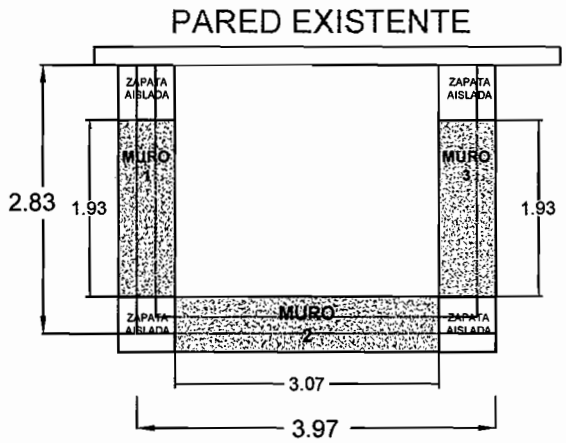
RESIDENTE D.O.P.M
ING. HECTOR IRIGOYEN

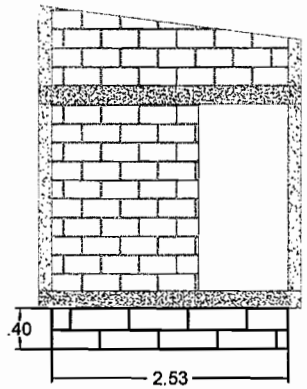
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

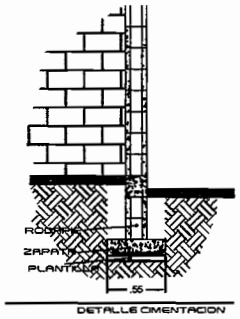
CROQUIS DE GENERADOR		ANEXO " 4 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 5	CONTRATO: 204/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		2 (dos) DE CONVENIO

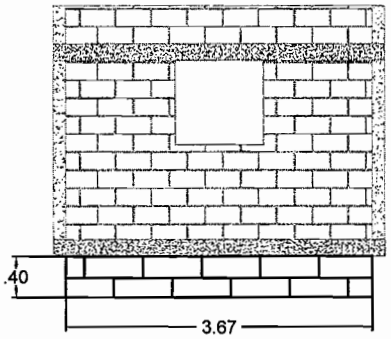
235 / 7



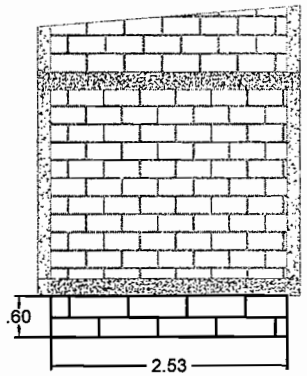


MURO 1





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"

GENERADOR DE ESTIMACION

OBRA : CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 5 CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	2 (DOS) DE CONVENIO	PERIODO:	

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
EXTRA 6	LOCALIZACION	LARGO	ALTO			TOTAL
RODAPIE DE BLOCK DE CONCRETO DE 15 CMS DE ESPESOR, RELLENO DE CONCRETO FC=100 KG/CM2	MURO 3	1.99	0.40			0.80
					TOTAL	0.80
EXTRA 7	LOCALIZACION	LARGO				TOTAL
ZAPATA CORRIDA DE 50 CMS DE ANCHO Y 15 CMS DE ALTURA, CON CONCRETO FC=200KG/CM2 ARMADA CON 3 VARILLAS DEL NO 3 EN EL SENTIDO LONGITUDINAL Y VARILLAS DEL NO3 A CADA 25 CMS, INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SUCORRECTA EJECUCION	MURO 3	0.80				0.80
					TOTAL	0.80
EXTRA 8	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT.	TOTAL
PLANTILLA DE CONCRETO FC=100KG/CM2	MURO 3	0.80	0.50			0.40
					TOTAL	0.40

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 5 "	0.80	M2
	0.80	ML
	0.40	M2

RESIDENTE D.O.P.M
ING. HECTOR IRIGOYEN

CONSECUTIVO/ NUMERO	236 / 9
NOMBRE	SILVIA ILIANA HOLGUIN GUZMAN
DIRECCION	PASEOS DE NORIKER # 9808
COLONIA	CAMINO REAL

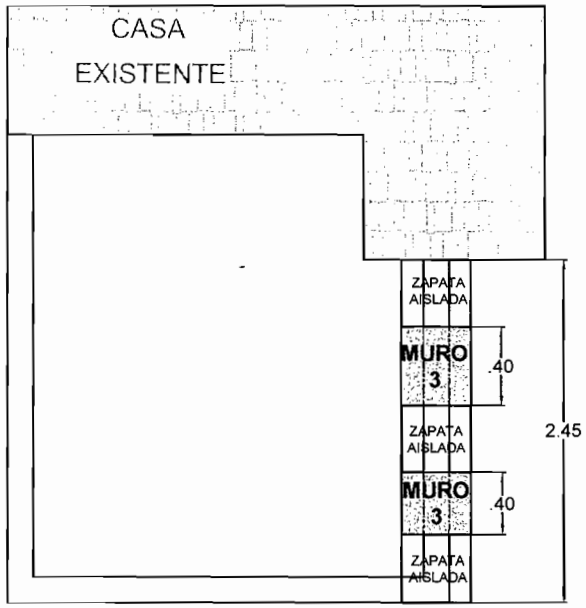
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

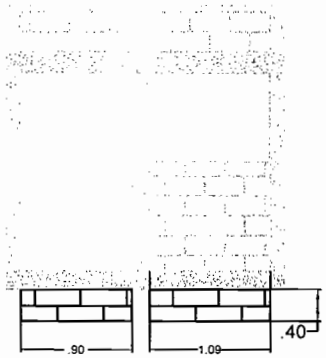
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

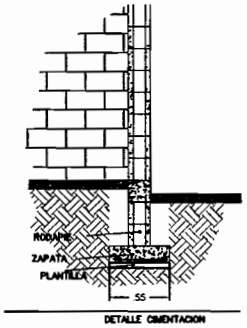
CROQUIS DE GENERADOR			ANEXO " 5 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 5	CONTRATO: 204/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.	
			2 (dos) DE CONVENIO

236 / 8





MURO 3



DETALLE CIMENTACION

"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

OBRA : CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 5 CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	2 (DOS) DE CONVENIO	PERIODO:	

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
EXTRA 6	**LOCALIZACION**	**LARGO**	**ALTO**			**TOTAL**
RODAPIE DE BLOCK DE CONCRETO DE 15 CMS DE ESPESOR, RELLENO DE CONCRETO FC=100 KG/CM2	MURO 1	2.39	0.40			0.96
	MURO 2	3.80	0.40			1.52
	MURO 3	2.75	0.40			1.10
					TOTAL	3.58
EXTRA 7	**LOCALIZACION**	**LARGO**				**TOTAL**
ZAPATA CORRIDA DE 50 CMS DE ANCHO Y 15 CMS DE ALTURA, CON CONCRETO FC=200KG/CM2 ARMADA CON 3 VARILLAS DEL NO 3 EN EL SENTIDO LONGITUDINAL Y VARILLAS DEL NO3 A CADA 25 CMS, INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SUCORRECTA EJECUCION	MURO 1	1.59				1.59
	MURO 2	3.20				3.20
	MURO 3	2.15				2.15
					TOTAL	6.94
EXTRA 8	**LOCALIZACION**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**CANT.**	**TOTAL**
PLANTILLA DE CONCRETO FC=100KG/CM2	MURO 1	1.59	0.50			0.80
	MURO 2	3.20	0.50			1.60
	MURO 3	2.15	0.50			1.08
					TOTAL	3.47

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 6 "	3.58	M2
	6.94	ML
	3.47	M2

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CONSECUTIVO/ NUMERO	240 / 12
NOMBRE	LAURA VILLARREAL ROJO
DIRECCION	PUNTA LOS HORNITOS, # 9126
COLONIA	PUNTA DEL ORIENTE

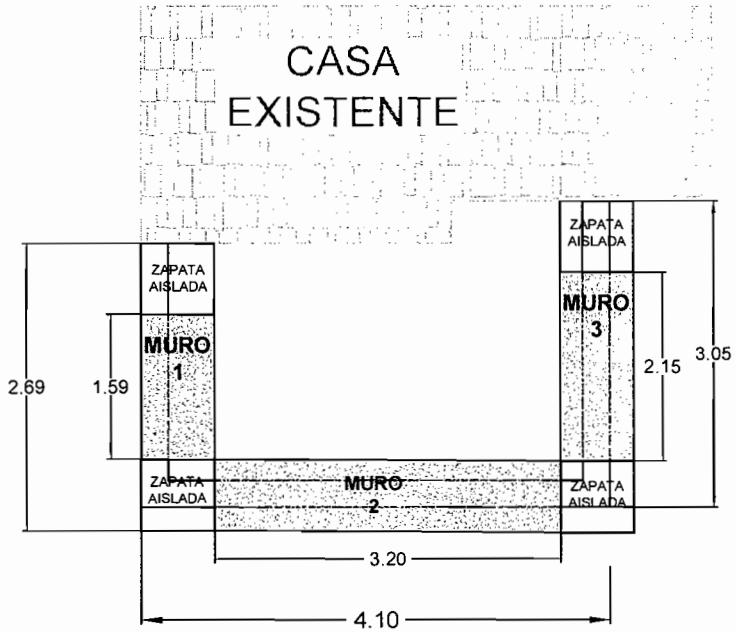
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

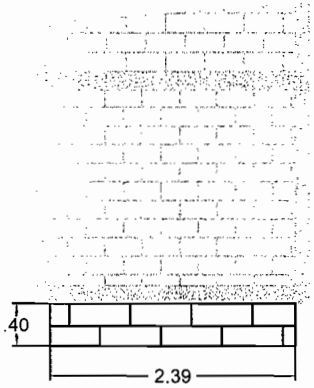
RESIDENTE D.O.P.M.
ING. HECTOR IRIGOYEN

CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

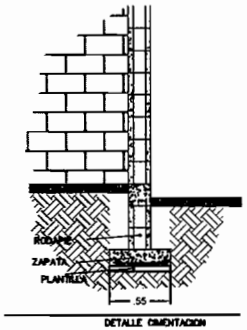
CROQUIS DE GENERADOR		ANEXO " 6 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 5	CONTRATO: 204/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		2 (dos) DE CONVENIO

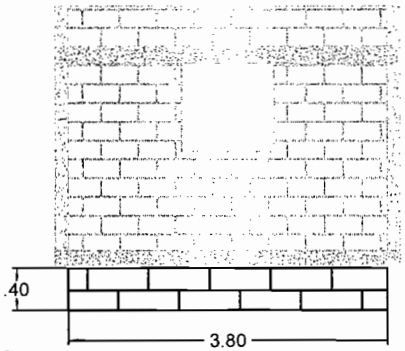
240 / 12



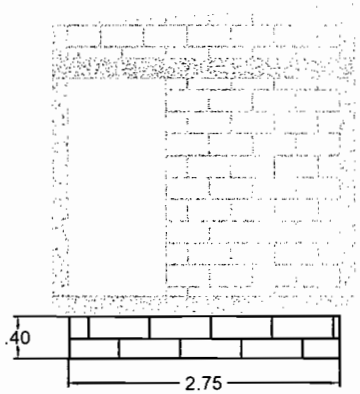


MURO 1





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

OBRA : CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 5 CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION: **2 (DOS) DE CONVENIO** PERIODO:

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS						CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
								CANT.	UNIDAD
EXTRA 6	**LOCALIZACION**	**LARGO**	**ALTO**			**TOTAL**	NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 7 "		
RODAPIE DE BLOCK DE CONCRETO DE 15 CMS DE ESPESOR, RELLENO DE CONCRETO FC=100 KG/CM2	**MURO 1**	2.51	0.40			1.00		3.61	M2
	MURO 2	3.68	0.40			1.47			
	MURO 3	2.83	0.40			1.13			
					TOTAL	3.61			
EXTRA 7	**LOCALIZACION**	**LARGO**				**TOTAL**			
ZAPATA CORRIDA DE 50 CMS DE ANCHO Y 15 CMS DE ALTURA, CON CONCRETO FC=200KG/CM2 ARMADA CON 3 VARILLAS DEL NO 3 EN EL SENTIDO LONGITUDINAL Y VARILLAS DEL NO3 A CADA 25 CMS, INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SUCORRECTA EJECUCION	**MURO 1**	1.91				1.91		7.22	ML
	MURO 2	3.08				3.08			
	MURO 3	2.23				2.23			
					TOTAL	7.22			
EXTRA 8	**LOCALIZACION**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**CANT.**	**TOTAL**			
PLANTILLA DE CONCRETO FC=100KG/CM2	**MURO 1**	1.91	0.50			0.96		3.61	M2
	MURO 2	3.08	0.50			1.54			
	MURO 3	2.23	0.50			1.12			
					TOTAL	3.61			

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CONSECUTIVO/ NUMERO	242 / 14
NOMBRE	FRANCISCO DIAZ GOMEZ
DIRECCION	PUNTA EL COYACHI, # 8924
COLONIA	PUNTA ORIENTE 1

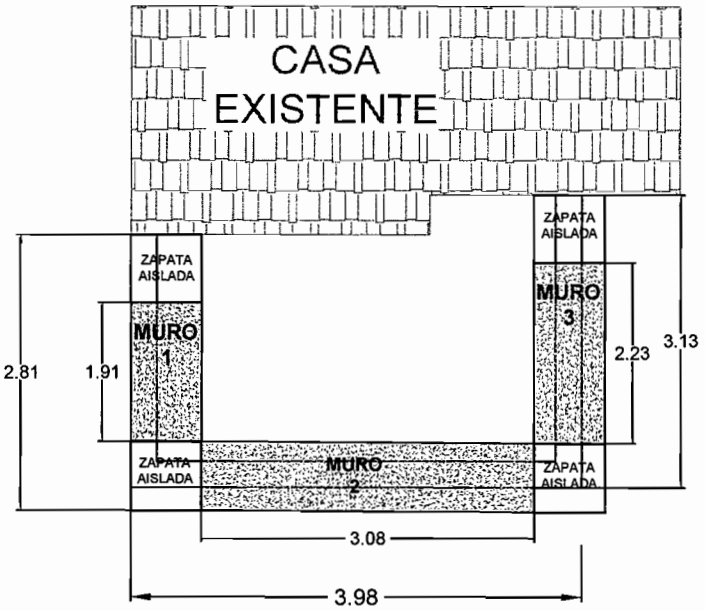
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

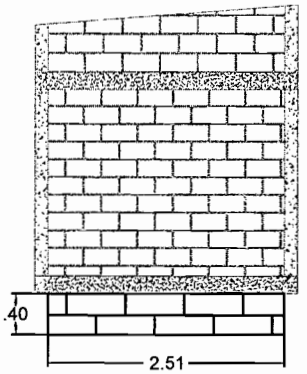
RESIDENTE D.O.P.M
ING. HECTOR IRIGOYEN

CONTRATISTA
ING. JORGE BARQUISSE

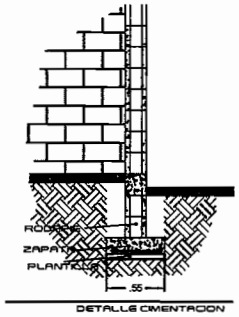
CROQUIS DE GENERADOR		ANEXO " 7 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 5	CONTRATO: 204/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		2 (dos) DE CONVENIO

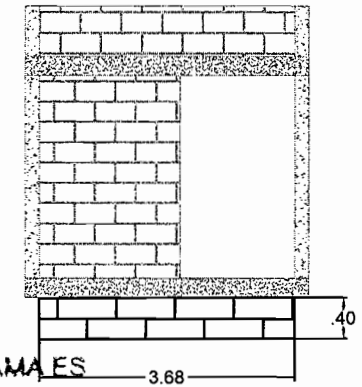
242 / 14



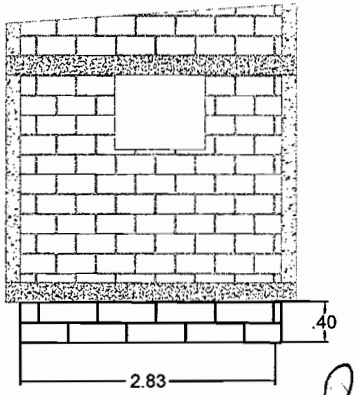


MURO 1





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

OBRA : CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 5 CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION: 2 (DOS) DE CONVENIO PERIODO:

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
EXTRA 6	LOCALIZACION	LARGO	ALTO			TOTAL
RODAPIE DE BLOCK DE CONCRETO DE 15 CMS DE ESPESOR. RELLENO DE CONCRETO FC=100 KG/CM2	MURO 1	3.90	0.60			2.34
	MURO 2	2.53	0.60			1.52
	MURO 3	3.90	0.60			2.34
					TOTAL	6.20
EXTRA 7	LOCALIZACION	LARGO				TOTAL
ZAPATA CORRIDA DE 50 CMS DE ANCHO Y 15 CMS DE ALTURA, CON CONCRETO FC=200KG/CM2 ARMADA CON 3 VARILLAS DEL NO 3 EN EL SENTIDO LONGITUDINAL Y VARILLAS DEL NO3 A CADA 25 CMS, INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SUCORRECTA EJECUCION	MURO 1	3.30				3.30
	MURO 2	1.73				1.73
	MURO 3	3.30				3.30
					TOTAL	8.33
EXTRA 8	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT.	TOTAL
PLANTILLA DE CONCRETO FC=100KG/CM2	MURO 1	3.30	0.50			1.65
	MURO 2	1.73	0.50			0.87
	MURO 3	3.30	0.50			1.65
					TOTAL	4.17

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 8 "	6.20	M2
	8.33	ML
	4.17	M2

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

CONSECUTIVO/ NUMERO	243 / 15
NOMBRE	JUAN AURELIO BERNAL SALGADO
DIRECCION	PUNTA LA LUNETA, # 9707
COLONIA	PUNTA ORIENTE 1

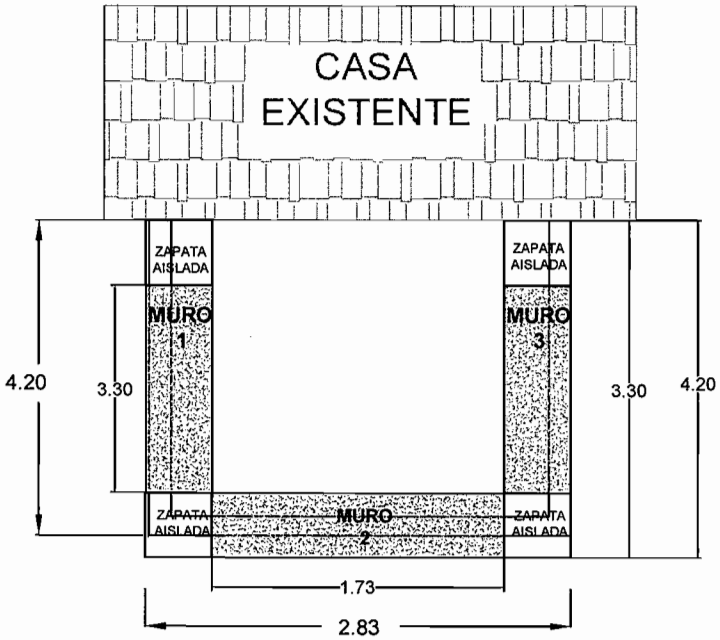
RESIDENTE D.O.P.M
ING. HECTOR IRIGOYEN

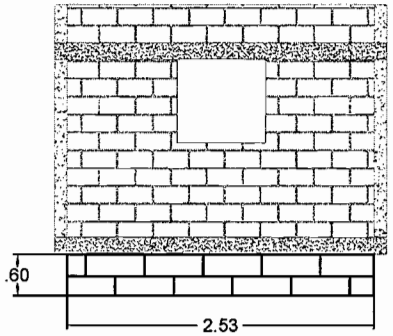
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

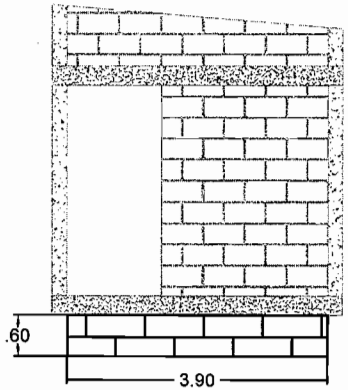
CROQUIS DE GENERADOR		ANEXO " 8 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 5	CONTRATO: 204/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		2 (dos) DE CONVENIO

243 / 15

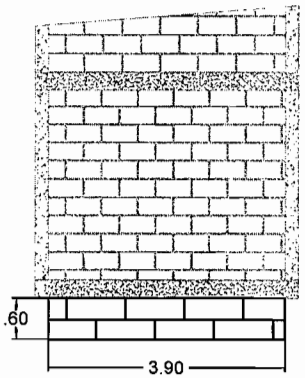




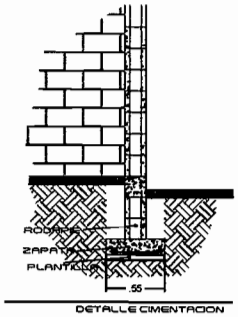
MURO 2



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 FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

OBRA : CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 5 CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION: **2 (DOS) DE CONVENIO** PERIODO:

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS						CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
								CANT.	UNIDAD
EXTRA 6	**LOCALIZACION**	**LARGO**	**ALTO**			**TOTAL**	NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 9 "		
RODAPIE DE BLOCK DE CONCRETO DE 15 CMS DE ESPESOR, RELLENO DE CONCRETO FC=100 KG/CM2	**MURO 1**	3.90	0.60			2.34		6.20	M2
	MURO 2	2.53	0.60			1.52			
	MURO 3	3.90	0.60			2.34			
					TOTAL	6.20			
EXTRA 7	**LOCALIZACION**	**LARGO**				**TOTAL**			
ZAPATA CORRIDA DE 50 CMS DE ANCHO Y 15 CMS DE ALTURA, CON CONCRETO FC=200KG/CM2 ARMADA CON 3 VARILLAS DEL NO 3 EN EL SENTIDO LONGITUDINAL Y VARILLAS DEL NO3 A CADA 25 CMS. INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SUCORRECTA EJECUCION	**MURO 1**	3.30				3.30		8.33	ML
	MURO 2	1.73				1.73			
	MURO 3	3.30				3.30			
					TOTAL	8.33			
EXTRA 8	**LOCALIZACION**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**CANT.**	**TOTAL**			
PLANTILLA DE CONCRETO FC=100KG/CM2	**MURO 1**	3.30	0.50			1.65		4.17	M2
	MURO 2	1.73	0.50			0.87			
	MURO 3	3.30	0.50			1.65			
					TOTAL	4.17			

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

CONSECUTIVO/ NUMERO	244 / 16
NOMBRE	OSWALDO SCOTT CERVANTES
DIRECCION	PUNTA LOS BRONCES, # 9507
COLONIA	PUNTA ORIENTE V

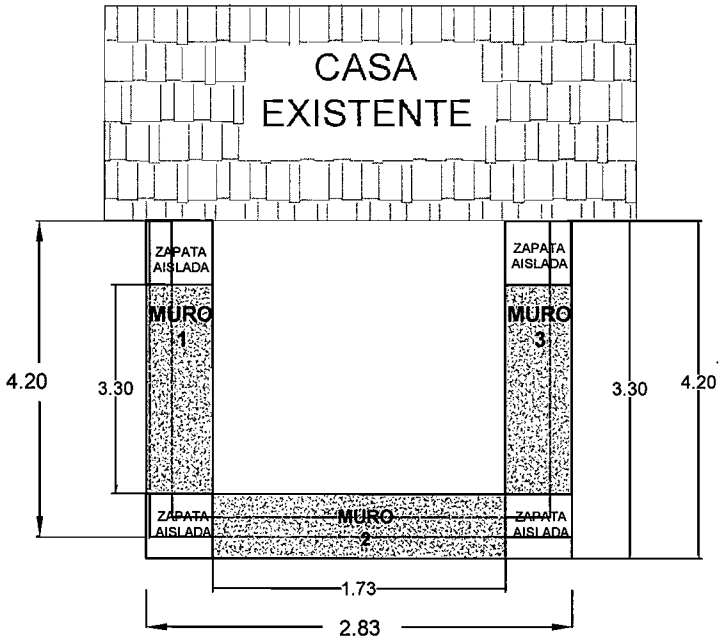
RESIDENTE D.O.P.M
ING. HECTOR IRIGOYEN

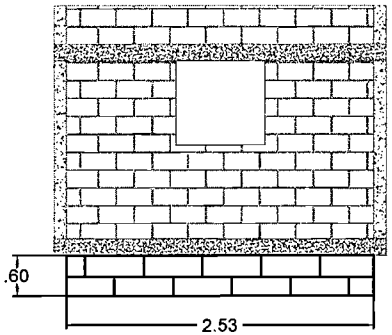
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

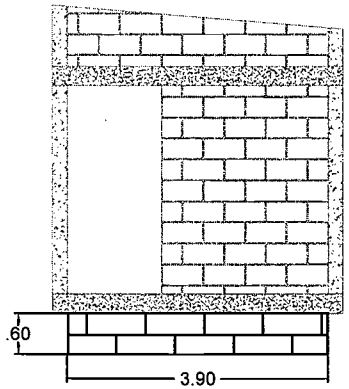
CROQUIS DE GENERADOR		ANEXO " 9 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 5	CONTRATO: 204/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		2 (dos) DE CONVENIO

244 / 16

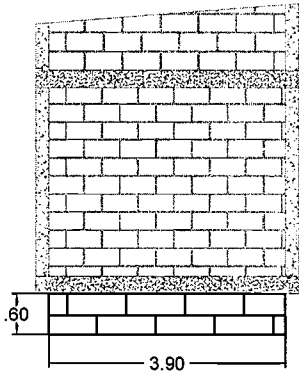




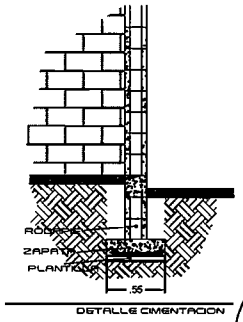
MURO 2



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 FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

GENERADOR DE ESTIMACION

OBRA : CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 5 CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION: 2 (DOS) DE CONVENIO PERIODO:

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS						CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR CANT.	UNIDAD
EXTRA 6	LOCALIZACION	LARGO	ALTO			TOTAL	NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 10 "		
RODAPIE DE BLOCK DE CONCRETO DE 15 CMS DE ESPESOR, RELLENO DE CONCRETO FC=100 KG/CM2	MURO 1	2.70	0.40			1.08		3.61	M2
	MURO 2	3.66	0.40			1.46			
	MURO 3	2.67	0.40			1.07			
					TOTAL	3.61			
EXTRA 7	LOCALIZACION	LARGO				TOTAL			
ZAPATA CORRIDA DE 50 CMS DE ANCHO Y 15 CMS DE ALTURA, CON CONCRETO FC=200KG/CM2 ARMADA CON 3 VARILLAS DEL NO 3 EN EL SENTIDO LONGITUDINAL Y VARILLAS DEL NO3 A CADA 25 CMS, INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SUCORRECTA EJECUCION	MURO 1	2.10				2.10		7.03	ML
	MURO 2	2.86				2.86			
	MURO 3	2.07				2.07			
					TOTAL	7.03			
EXTRA 8	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT.	TOTAL			
PLANTILLA DE CONCRETO FC=100KG/CM2	MURO 1	2.10	0.50			1.05		3.52	M2
	MURO 2	2.86	0.50			1.43			
	MURO 3	2.07	0.50			1.04			
					TOTAL	3.52			

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

CONSECUTIVO/ NUMERO	274 / 46
NOMBRE	SILVIA YOLANDA SANTOSCOY AVALOS
DIRECCION	EMILIANO ZAPATA, # 902
COLONIA	VILLA JUAREZ

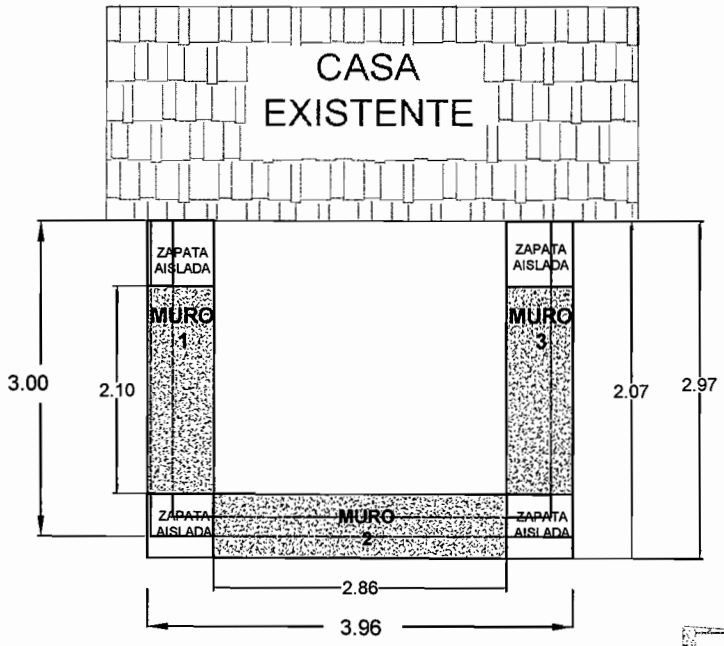
RESIDENTE D.O.P.M
ING. HECTOR IRIGOYEN

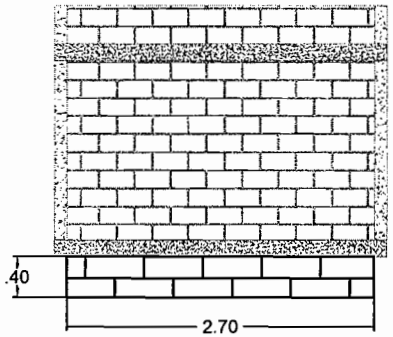
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

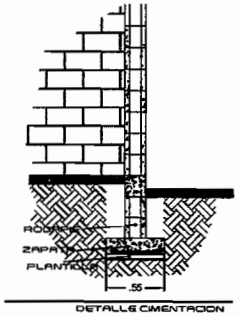
CROQUIS DE GENERADOR		ANEXO " 10 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 5	CONTRATO: 204/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		2 (dos) DE CONVENIO

274 / 46

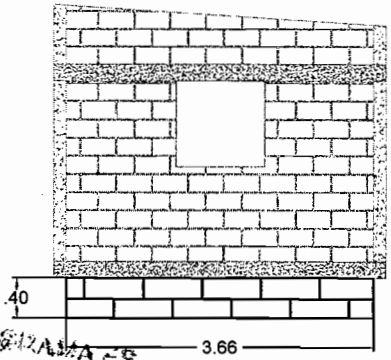




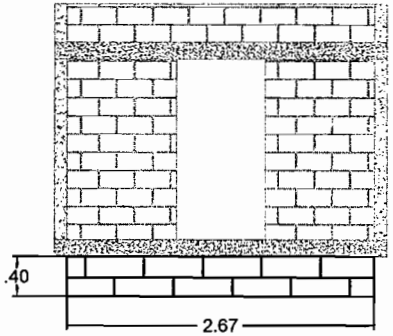
MURO 1



DETALLE CIMENTACION



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

OBRA : CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 5 CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION: 2 (DOS) DE CONVENIO PERIODO:

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS						CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
								CANT.	UNIDAD
EXTRA 6	LOCALIZACION	LARGO	ALTO			TOTAL	NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 11 "		
RODAPIE DE BLOCK DE CONCRETO DE 15 CMS DE ESPESOR, RELLENO DE CONCRETO FC=100 KG/CM2	MURO 1	3.68	0.40			1.47		2.52	M2
	MURO 2	2.61	0.40			1.04			
					TOTAL	2.52			
EXTRA 7	LOCALIZACION	LARGO				TOTAL			
ZAPATA CORRIDA DE 50 CMS DE ANCHO Y 15 CMS DE ALTURA, CON CONCRETO FC=200KG/CM2 ARMADA CON 3 VARILLAS DEL NO 3 EN EL SENTIDO LONGITUDINAL Y VARILLAS DEL NO3 A CADA 25 CMS, INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SUCORRECTA EJECUCION	MURO 1	3.08				3.08		5.09	ML
	MURO 2	2.01				2.01			
					TOTAL	5.09			
EXTRA 8	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT.	TOTAL			
PLANTILLA DE CONCRETO FC=100KG/CM2	MURO 1	3.08	0.50			1.54		2.55	M2
	MURO 2	2.01	0.50			1.01			
					TOTAL	2.55			

RESIDENTE D.O.P.M
ING. HECTOR IRIGOYEN

CONSECUTIVO/ NUMERO	275 / 47
NOMBRE	MARTHA ELENA AGUIRRE VILLALOBOS
DIRECCION	12a. # 905
COLONIA	VILLA JUAREZ

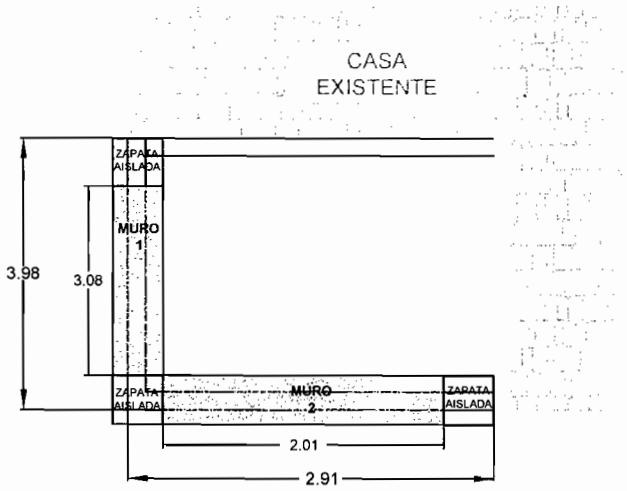
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

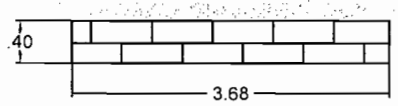
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

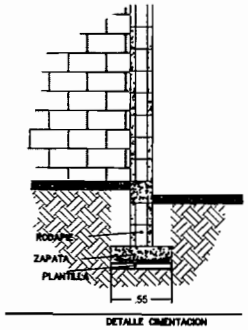
CROQUIS DE GENERADOR		ANEXO " 11 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 5	CONTRATO: 204/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		2 (dos) DE CONVENIO

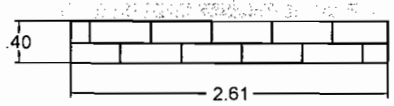
275 / 47





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"

GENERADOR DE ESTIMACION

OBRA : CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 5 CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	2 (DOS) DE CONVENIO	PERIODO:	

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
EXTRA 6	LOCALIZACION	LARGO	ALTO			TOTAL
RODAPIE DE BLOCK DE CONCRETO DE 15 CMS DE ESPESOR, RELLENO DE CONCRETO FC=100 KG/CM2	MURO 1	3.14	0.40			1.26
	MURO 2	2.84	0.40			1.14
	MURO 4	2.95	0.40			1.18
					TOTAL	3.57
EXTRA 7	LOCALIZACION	LARGO				TOTAL
ZAPATA CORRIDA DE 50 CMS DE ANCHO Y 15 CMS DE ALTURA, CON CONCRETO FC=200KG/CM2 ARMADA CON 3 VARILLAS DEL NO 3 EN EL SENTIDO LONGITUDINAL Y VARILLAS DEL NO3 A CADA 25 CMS, INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SUCORRECTA EJECUCION	MURO 1	2.54				2.54
	MURO 2	2.24				2.24
	MURO 4	2.35				2.35
					TOTAL	7.13
EXTRA 8	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT.	TOTAL
PLANTILLA DE CONCRETO FC=100KG/CM2	MURO 1	2.54	0.50			1.27
	MURO 2	2.24	0.50			1.12
	MURO 4	2.35	0.50			1.18
					TOTAL	3.57

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 12 "	3.57	M2
	7.13	ML
	3.57	M2

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

CONSECUTIVO/ NUMERO	277 / 49
NOMBRE	SANDRA OLIVIA RODRIGUEZ VALDESPINO
DIRECCION	AGUSTIN MELGAR, # 909-27
COLONIA	VILLA JUAREZ

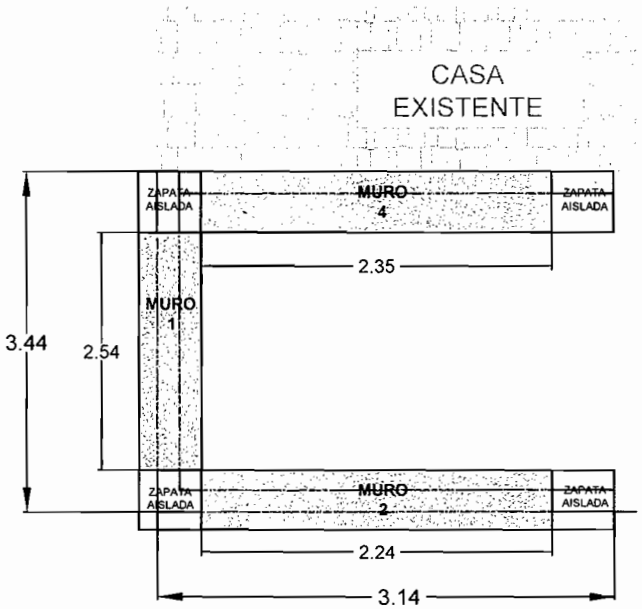
RESIDENTE D.O.P.M
ING. HECTOR IRIGOYEN

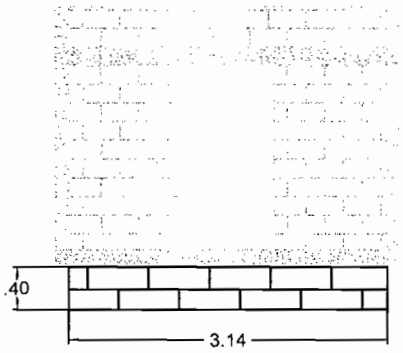
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

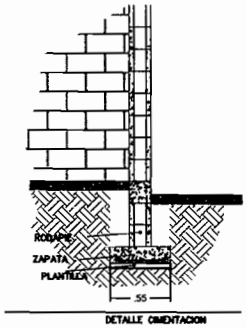
CROQUIS DE GENERADOR			ANEXO " 12 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 5	CONTRATO: 204/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.	
			2 (dos) DE CONVENIO

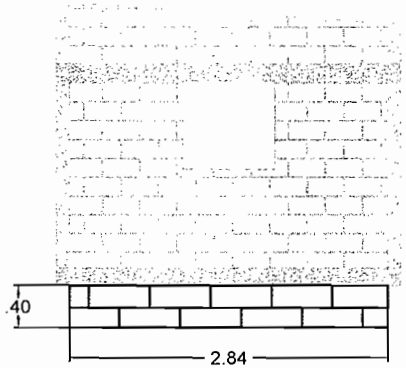
277 / 49



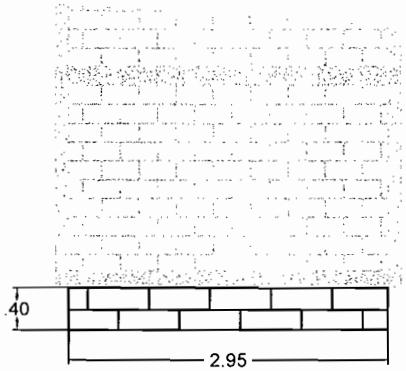


MURO 1





MURO 2



MURO 4

"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

OBRA : CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 5 CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	2 (DOS) DE CONVENIO	PERIODO:	

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
EXTRA 6	LOCALIZACION	LARGO	ALTO			TOTAL
RODAPIE DE BLOCK DE CONCRETO DE 15 CMS DE ESPESOR, RELLENO DE CONCRETO FC=100 KG/CM2	MURO 1	2.68	0.40			1.07
	MURO 2	3.70	0.40			1.48
	MURO 3	2.60	0.40			1.04
					TOTAL	3.59
EXTRA 7	LOCALIZACION	LARGO				TOTAL
ZAPATA CORRIDA DE 50 CMS DE ANCHO Y 15 CMS DE ALTURA, CON CONCRETO FC=200KG/CM2 ARMADA CON 3 VARILLAS DEL NO 3 EN EL SENTIDO LONGITUDINAL Y VARILLAS DEL NO3 A CADA 25 CMS, INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SUCORRECTA EJECUCION	MURO 1	2.08				2.08
	MURO 2	2.90				2.90
	MURO 3	2.00				2.00
					TOTAL	6.98
EXTRA 8	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT.	TOTAL
PLANTILLA DE CONCRETO FC=100KG/CM2	MURO 1	2.08	0.50			1.04
	MURO 2	2.90	0.50			1.45
	MURO 3	2.00	0.50			1.00
					TOTAL	3.49

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 13 "	3.59	M2
	6.98	ML
	3.49	M2

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

CONSECUTIVO/ NUMERO	279 / 51
NOMBRE	CARLOTA MENDOZA SEGOVIA
DIRECCION	FRANCISCO VILLA, # 1710
COLONIA	VILLA JUAREZ

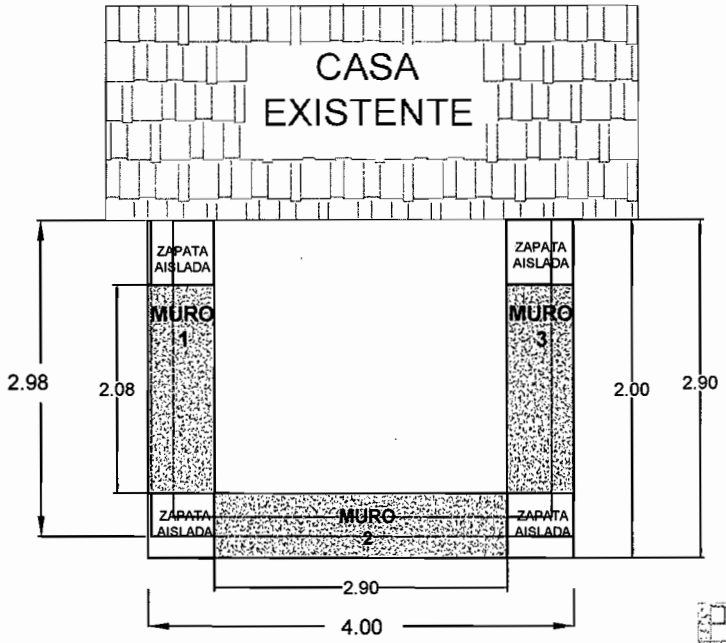
RESIDENTE D.O.P.M
ING. HECTOR IRIGOYEN

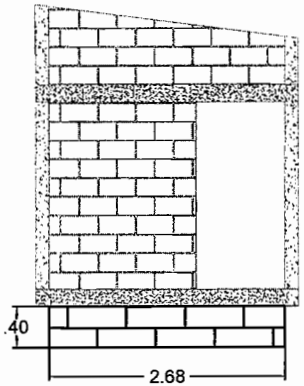
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

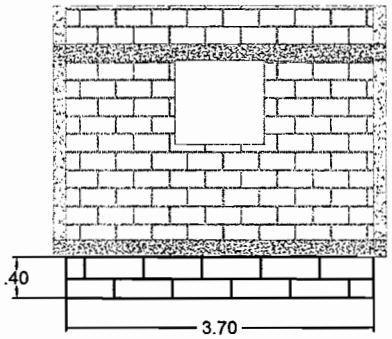
CROQUIS DE GENERADOR			ANEXO " 13 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 5	CONTRATO: 204/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.	
			2 (dos) DE CONVENIO

279 / 51

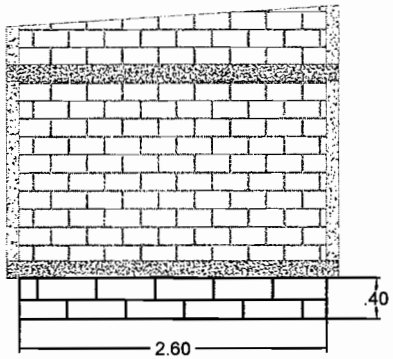




MURO 1



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

OBRA : CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 5 CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	2 (DOS) DE CONVENIO	PERIODO:	

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
EXTRA 6	**LOCALIZACION**	**LARGO**	**ALTO**			**TOTAL**
RODAPIE DE BLOCK DE CONCRETO DE 15 CMS DE ESPESOR, RELLENO DE CONCRETO FC=100 KG/CM2	**MURO 1**	3.70	0.80			2.96
	MURO 2	2.70	0.80			2.16
	MURO 3	3.70	0.80			2.96
	MURO 4	2.70	0.80			2.16
					TOTAL	10.24
EXTRA 7	**LOCALIZACION**	**LARGO**				**TOTAL**
ZAPATA CORRIDA DE 50 CMS DE ANCHO Y 15 CMS DE ALTURA, CON CONCRETO FC=200KG/CM2 ARMADA CON 3 VARILLAS DEL NO 3 EN EL SENTIDO LONGITUDINAL Y VARILLAS DEL NO3 A CADA 25 CMS, INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SUCORRECTA EJECUCION	**MURO 1**	3.10				3.10
	MURO 2	1.90				1.90
	MURO 3	3.10				3.10
	MURO 4	1.90				1.90
					TOTAL	10.00
EXTRA 8	**LOCALIZACION**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**CANT.**	**TOTAL**
PLANTILLA DE CONCRETO FC=100KG/CM2	**MURO 1**	3.10	0.50			1.55
	MURO 2	1.90	0.50			0.95
	MURO 3	3.10	0.50			1.55
	MURO 4	1.90	0.50			0.95
					TOTAL	5.00

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 14 "	**10.24**	**M2**
	10.00	**ML**
	5.00	**M2**

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

CONSECUTIVO/ NUMERO	281 / 53
NOMBRE	MARIA DOLORES BOJORQUEZ CARRILLO
DIRECCION	PLAN DE AYALA, # 2109
COLONIA	PLAN DE AYALA

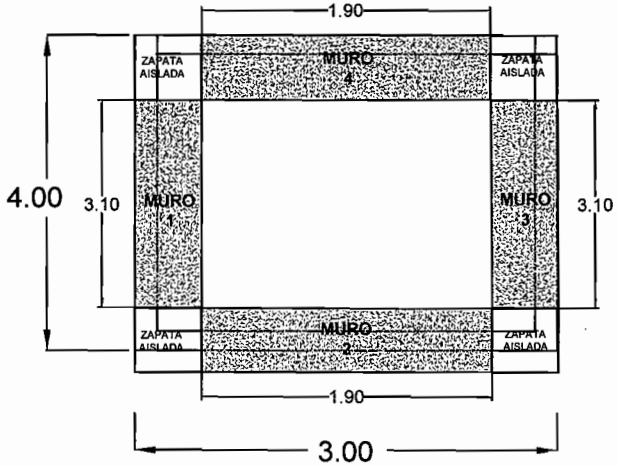
RESIDENTE D.O.P.M
ING. HECTOR IRIGOYEN

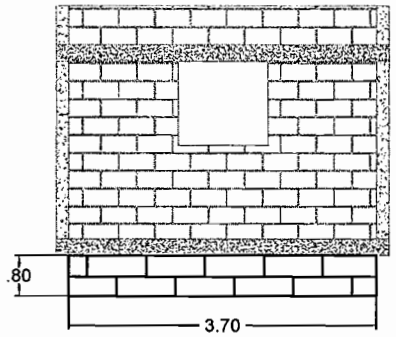
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

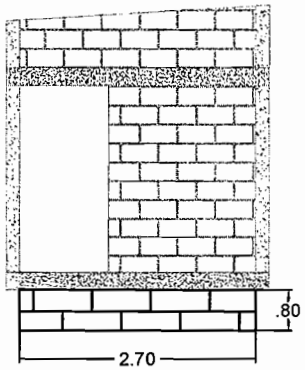
CROQUIS DE GENERADOR		ANEXO " 14 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 5	CONTRATO: 204/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		2 (dos) DE CONVENIO

281 / 53

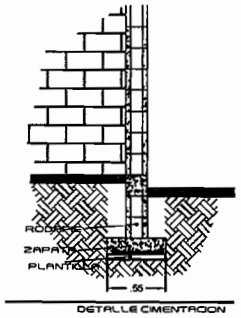




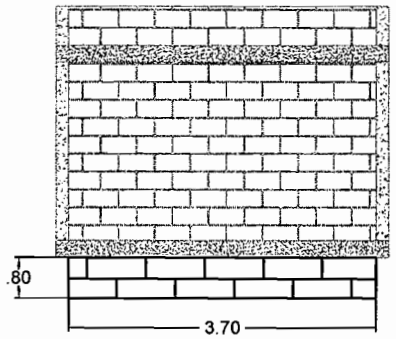
MURO 1



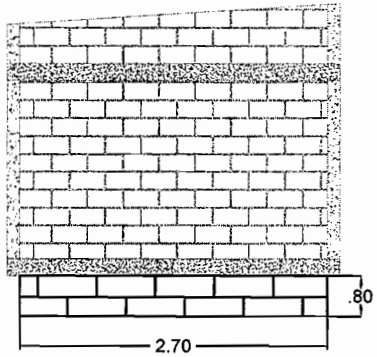
MURO 2



DETALLE CIMENTACION



MURO 3



MURO 4

"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

OBRA : CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 5 CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION: 2 (DOS) DE CONVENIO PERIODO:

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS						CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
								CANT.	UNIDAD
EXTRA 6	LOCALIZACION	LARGO	ALTO			TOTAL	NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 15 "		
RODAPIE DE BLOCK DE CONCRETO DE 15 CMS DE ESPESOR, RELLENO DE CONCRETO FC=100 KG/CM2	MURO 1	2.47	0.80			1.98		7.10	M2
	MURO 2	2.50	0.80			2.00			
	MURO 3	3.90	0.80			3.12			
					TOTAL	7.10			
EXTRA 7	LOCALIZACION	LARGO				TOTAL			
ZAPATA CORRIDA DE 50 CMS DE ANCHO Y 15 CMS DE ALTURA, CON CONCRETO FC=200KG/CM2 ARMADA CON 3 VARILLAS DEL NO 3 EN EL SENTIDO LONGITUDINAL Y VARILLAS DEL NO3 A CADA 25 CMS, INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SUCORRECTA EJECUCION	MURO 1	1.67				1.67		6.87	ML
	MURO 2	1.70				1.70			
	MURO 3	3.50				3.50			
					TOTAL	6.87			
EXTRA 8	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT.	TOTAL			
PLANTILLA DE CONCRETO FC=100KG/CM2	MURO 1	1.67	0.50			0.84		3.44	M2
	MURO 2	1.70	0.50			0.85			
	MURO 3	3.50	0.50			1.75			
					TOTAL	3.44			

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

CONSECUTIVO/ NUMERO	284 / 56
NOMBRE	NUÑEZ HOLGUIN YOLANDA
DIRECCION	
COLONIA	

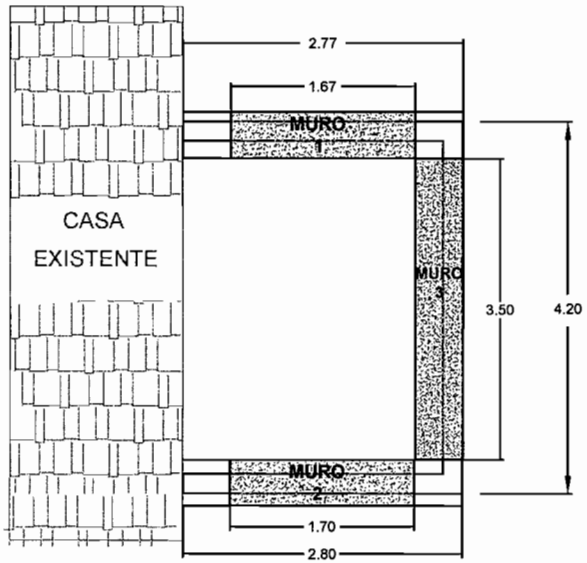
RESIDENTE D.O.P.M
ING. HECTOR IRIGOYEN

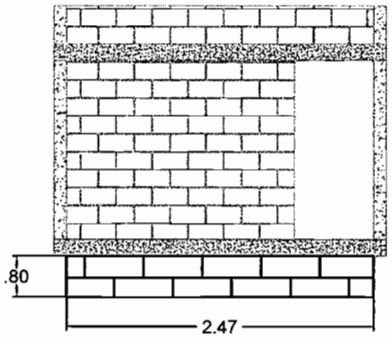
CONTRATISTA
ING. JORGE BARQUSSE

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

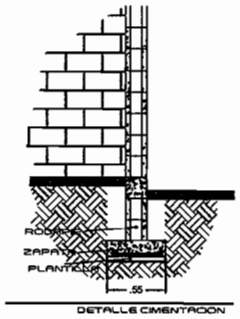
CROQUIS DE GENERADOR		ANEXO " 15 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 5	CONTRATO: 204/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		2 (dos) DE CONVENIO

284 / 56

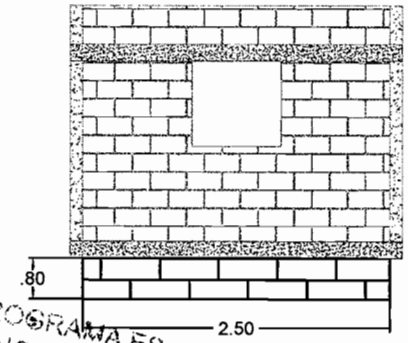




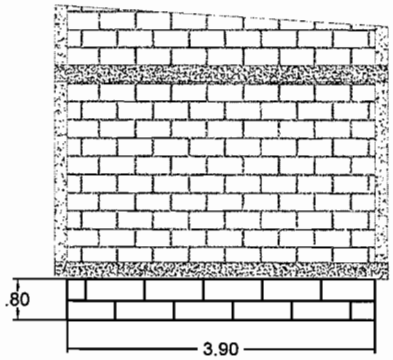
MURO 1



DETALLE CIMENTACION



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

OBRA : CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 5 CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION: 2 (DOS) DE CONVENIO PERIODO:

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
EXTRA 6	**LOCALIZACION**	**LARGO**	**ALTO**			**TOTAL**
RODAPIE DE BLOCK DE CONCRETO DE 15 CMS DE ESPESOR, RELLENO DE CONCRETO FC=100 KG/CM2	**MURO 1**	2.71	0.60			1.63
	MURO 2	3.73	0.60			2.24
	MURO 3	2.73	0.60			1.64
					TOTAL	5.50
EXTRA 7	**LOCALIZACION**	**LARGO**				**TOTAL**
ZAPATA CORRIDA DE 50 CMS DE ANCHO Y 15 CMS DE ALTURA, CON CONCRETO FC=200KG/CM2 ARMADA CON 3 VARILLAS DEL NO 3 EN EL SENTIDO LONGITUDINAL Y VARILLAS DEL NO3 A CADA 25 CMS, INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SUCORRECTA EJECUCION	**MURO 1**	2.11				2.11
	MURO 2	2.93				2.93
	MURO 3	2.13				2.13
					TOTAL	7.17
EXTRA 8	**LOCALIZACION**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**CANT.**	**TOTAL**
PLANTILLA DE CONCRETO FC=100KG/CM2	**MURO 1**	2.11	0.50			1.06
	MURO 2	2.93	0.50			1.47
	MURO 3	2.13	0.50			1.07
					TOTAL	3.59

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 16 "	**5.50**	**M2**
	7.17	**ML**
	3.59	**M2**

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

CONSECUTIVO/ NUMERO	289 / 61
NOMBRE	MARIA CONCEPCION RODRIGUEZ ARZATE
DIRECCION	TECATE, # 2930
COLONIA	11 DE FEBRERO SUR

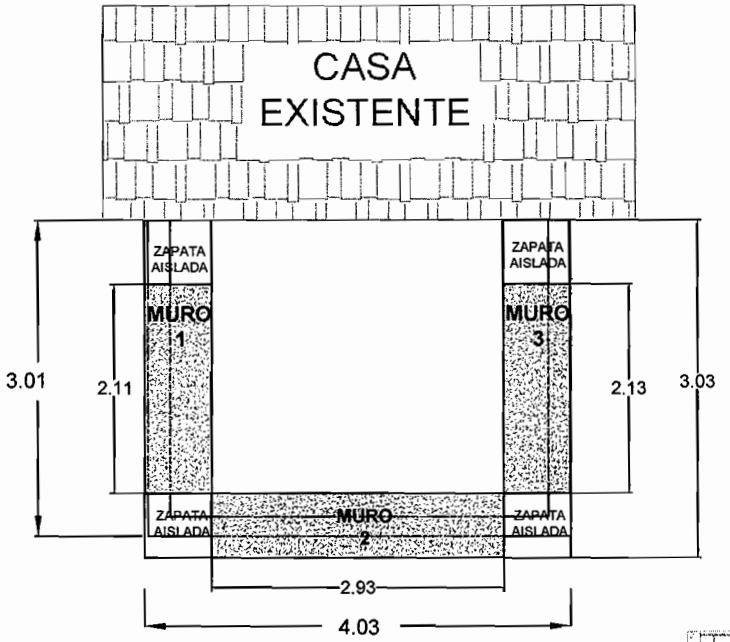
RESIDENTE D.O.P.M
ING. HECTOR IRIGOYEN

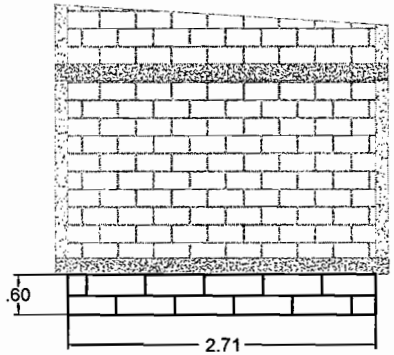
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

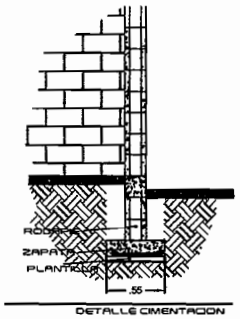
CROQUIS DE GENERADOR		ANEXO " 16 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 5	CONTRATO: 204/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		2 (dos) DE CONVENIO

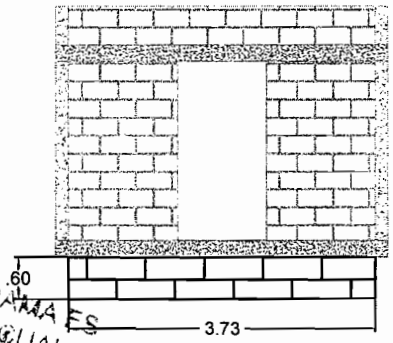
289 / 61



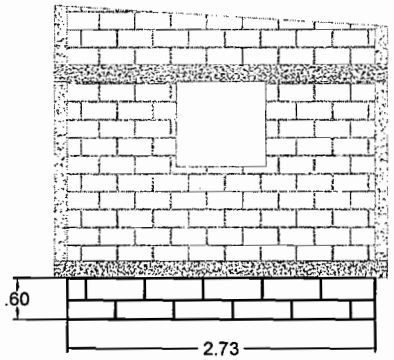


MURO 1





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

OBRA : CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 5 CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	2 (DOS) DE CONVENIO	PERIODO:	

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS						CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
								CANT.	UNIDAD
EXTRA 6	**LOCALIZACION**	**LARGO**	**ALTO**			**TOTAL**	NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 17 "		
RODAPIE DE BLOCK DE CONCRETO DE 15 CMS DE ESPESOR, RELLENO DE CONCRETO FC=100 KG/CM2	**MURO 1**	0.70	0.40			0.28		**2.88**	M2
	MURO 2	2.85	0.40			1.14			
	MURO 3	3.65	0.40			1.46			
					TOTAL	2.88			
EXTRA 7	**LOCALIZACION**	**LARGO**				**TOTAL**			
ZAPATA CORRIDA DE 50 CMS DE ANCHO Y 15 CMS DE ALTURA, CON CONCRETO FC=200KG/CM2 ARMADA CON 3 VARILLAS DEL NO 3 EN EL SENTIDO LONGITUDINAL Y VARILLAS DEL NO3 A CADA 25 CMS, INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SUCORRECTA EJECUCION	**MURO 2**	2.45				2.45		**5.30**	ML
	MURO 3	2.85				2.85			
					TOTAL	5.30			
EXTRA 8	**LOCALIZACION**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**CANT.**	**TOTAL**			
PLANTILLA DE CONCRETO FC=100KG/CM2	**MURO 2**	2.45	0.50			1.23		**2.65**	M2
	MURO 3	2.85	0.50			1.43			
					TOTAL	2.65			

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

CONSECUTIVO/ NUMERO	2
NOMBRE	YOANA KARINA RAMOS OCHOA
DIRECCION	CALLE PARQUE FUNDIDORA, S/N
COLONIA	JARDINES DE ORIENTE

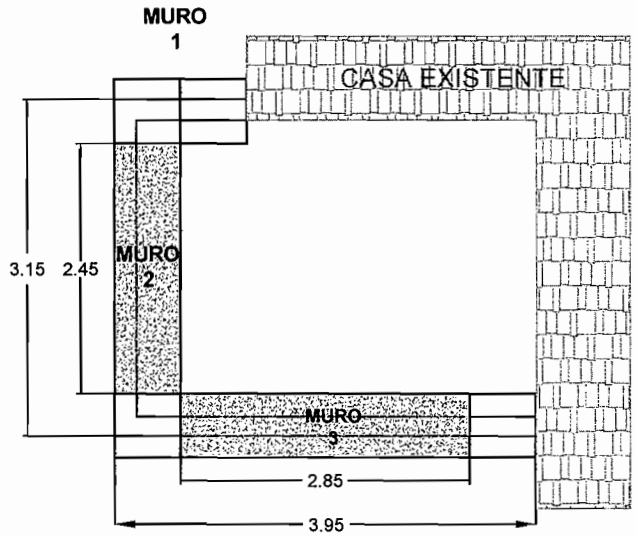
RESIDENTE D.O.P.M
ING. HECTOR IRIGOYEN

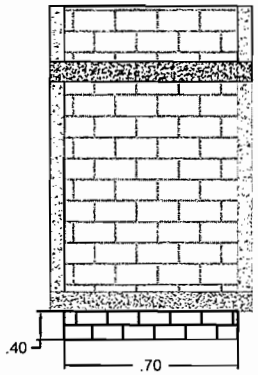
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FIDEPAL"

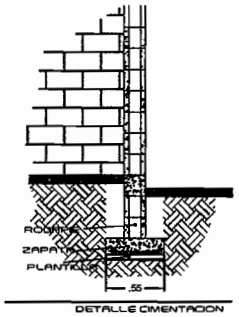
CROQUIS DE GENERADOR			ANEXO " 17 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 5	CONTRATO: 204/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.	
			2 (dos) DE CONVENIO

2

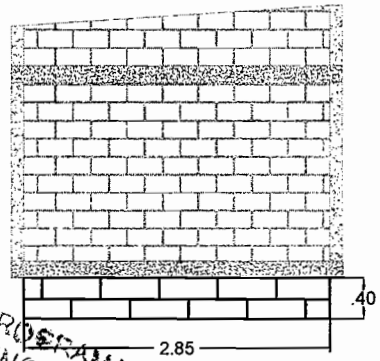




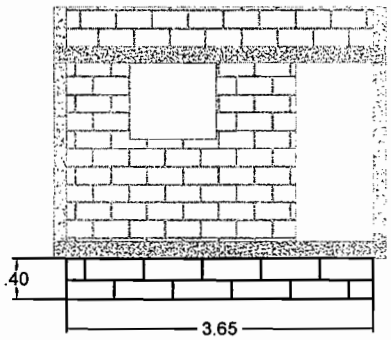
MURO 1



DETALLE CIMENTACION



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

OBRA : CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 5 CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION: 2 (DOS) DE CONVENIO PERIODO:

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS						CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
								CANT.	UNIDAD
EXTRA 6	LOCALIZACION	LARGO	ALTO			TOTAL	NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 18 "		
RODAPIE DE BLOCK DE CONCRETO DE 15 CMS DE ESPESOR, RELLENO DE CONCRETO FC=100 KG/CM2	MURO 1	3.63	0.40			1.45		3.96	M2
	MURO 2	2.63	0.40			1.05			
	MURO 3	3.63	0.40			1.45			
					TOTAL	3.96			
EXTRA 7	LOCALIZACION	LARGO				TOTAL			
ZAPATA CORRIDA DE 50 CMS DE ANCHO Y 15 CMS DE ALTURA, CON CONCRETO FC=200KG/CM2 ARMADA CON 3 VARILLAS DEL NO 3 EN EL SENTIDO LONGITUDINAL Y VARILLAS DEL NO3 A CADA 25 CMS, INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SUCORRECTA EJECUCION	MURO 1	3.03				3.03		7.89	ML
	MURO 2	1.83				1.83			
	MURO 3	3.03				3.03			
					TOTAL	7.89			
EXTRA 8	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT.	TOTAL			
PLANTILLA DE CONCRETO FC=100KG/CM2	MURO 1	3.03	0.50			1.52		3.95	M2
	MURO 2	1.83	0.50			0.92			
	MURO 3	3.03	0.50			1.52			
					TOTAL	3.95			

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

CONSECUTIVO/ NUMERO	3
NOMBRE	MAYRA IDALI SOSA PEREZ
DIRECCION	CALLE PARQUE BOTANICO. # 9513
COLONIA	JARDINES DE ORIENTE

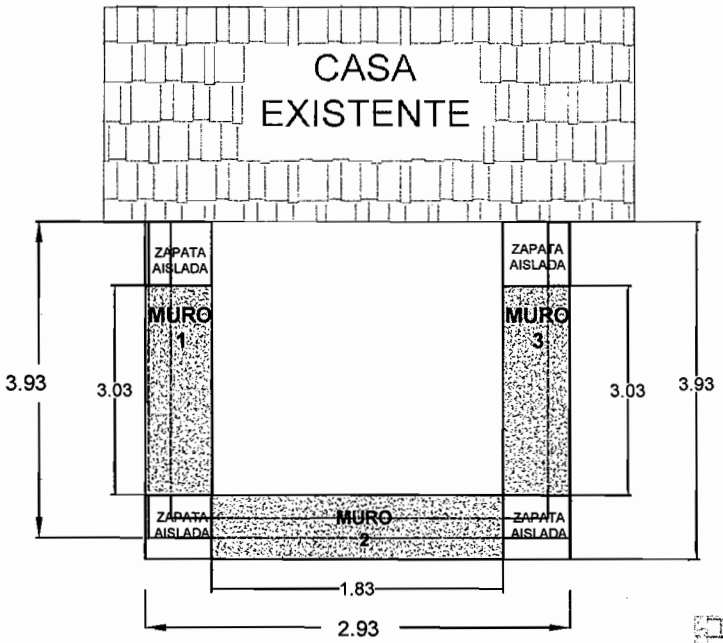
RESIDENTE D.C.P.M
ING. HECTOR IRIGOYEN

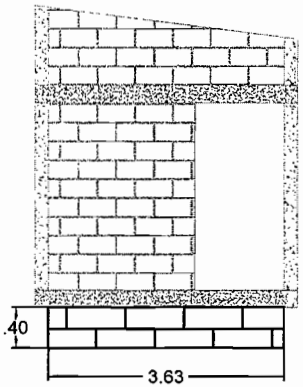
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

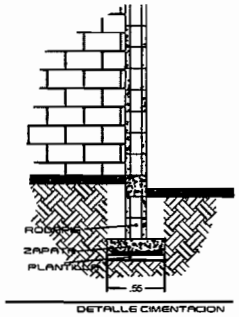
CROQUIS DE GENERADOR		ANEXO " 18 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 5	CONTRATO: 204/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.
		2 (dos) DE CONVENIO

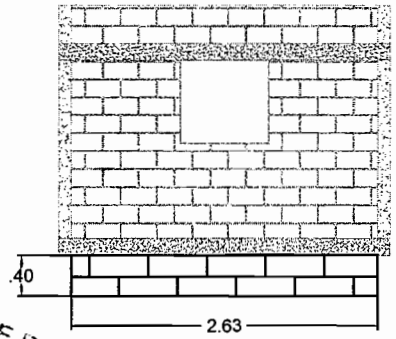
3



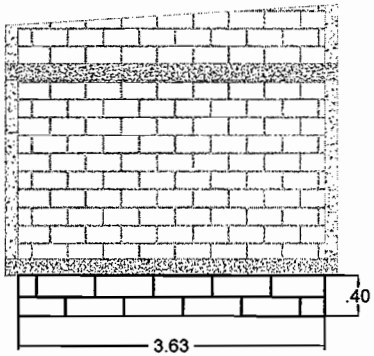


MURO 1





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

OBRA : CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 5 — CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	2 (DOS) DE CONVENIO	PERIODO:	

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					
EXTRA 6	LOCALIZACION	LARGO	ALTO			TOTAL
RODAPIE DE BLOCK DE CONCRETO DE 15 CMS DE ESPESOR. RELLENO DE CONCRETO FC=100 KG/CM2	MURO 1	3.55	0.40			1.42
	MURO 2	2.87	0.40			1.15
	MURO 3	2.36	0.40			0.94
					TOTAL	3.51
EXTRA 7	LOCALIZACION	LARGO				TOTAL
ZAPATA CORRIDA DE 50 CMS DE ANCHO Y 15 CMS DE ALTURA, CON CONCRETO FC=200KG/CM2 ARMADA CON 3 VARILLAS DEL NO 3 EN EL SENTIDO LONGITUDINAL Y VARILLAS DEL NO3 A CADA 25 CMS, INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SUCORRECTA EJECUCION	MURO 1	2.75				2.75
	MURO 2	2.07				2.07
	MURO 3	1.56				1.56
					TOTAL	0.00
EXTRA 8	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT.	TOTAL
PLANTILLA DE CONCRETO FC=100KG/CM2	MURO 2	2.75	0.50			1.38
	MURO 3	2.07	0.50			1.04
	MURO 4	1.56	0.50			0.78
					TOTAL	0.00

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	CANT.	UNIDAD
NOTA : VER CROQUIS ANEXO " 19 "	3.51	M2
	0.00	ML
	0.00	M2

ESTIMADO DE ESTE GENERADOR EN CONVENIO 2 = **1.17446** M2 DE EXTRA 6
QUEDANDO PENDIENTE DE ESTIMAR = 2.33554 M2

CONSECUTIVO/ NUMERO	4
NOMBRE	MARICELA RIOS RIVAS
DIRECCION	CALLE PARQUE PEÑALBA # 10237
COLONIA	JARDINES DE ORIENTE

RESIDENTE D.O.P.M
ING. HECTOR IRIGOYEN

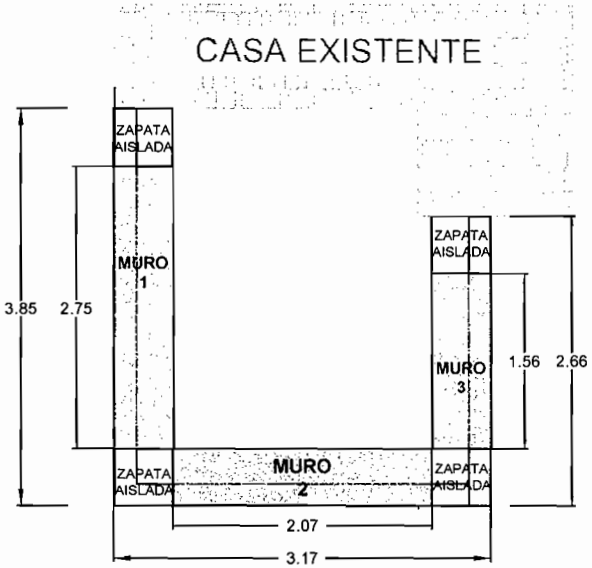
CONTRATISTA
ING. JORGE BAROUSSE

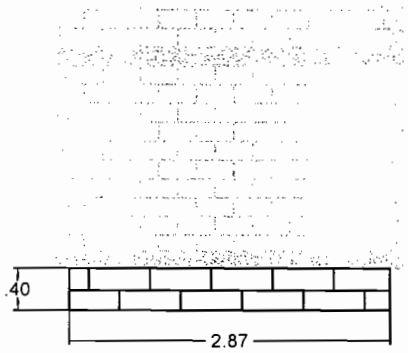
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

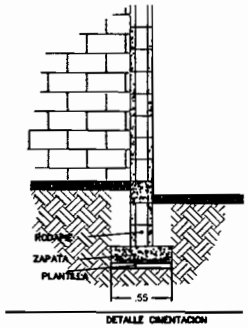
CROQUIS DE GENERADOR		ANEXO " 19 "
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 5	CONTRATO: 204/2016	CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONVEXA, S.A. DE C.V.

4

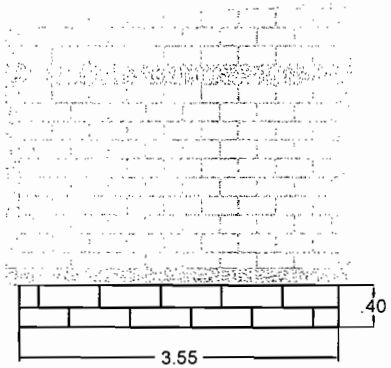




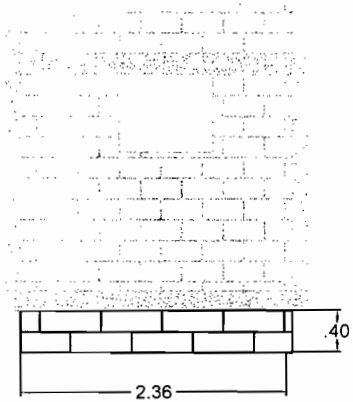
MURO 2



DETALLE CIMENTACION



MURO 1



MURO 3

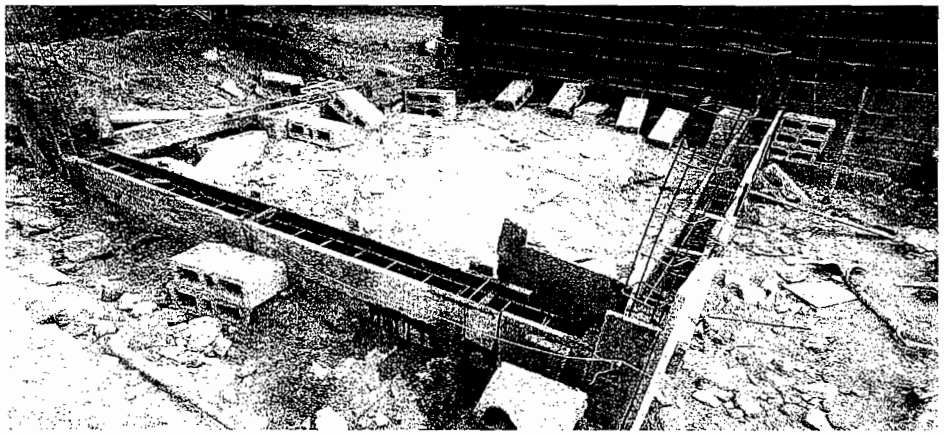
ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.

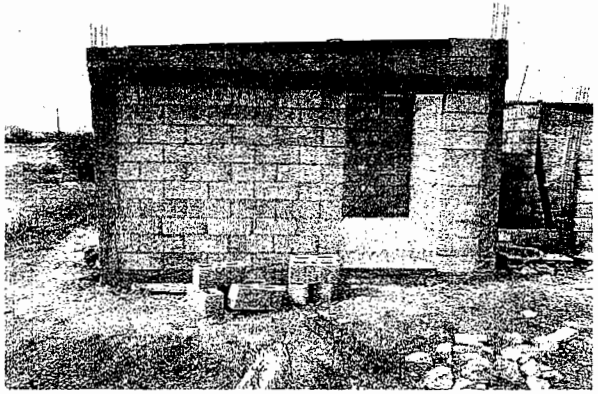
ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES

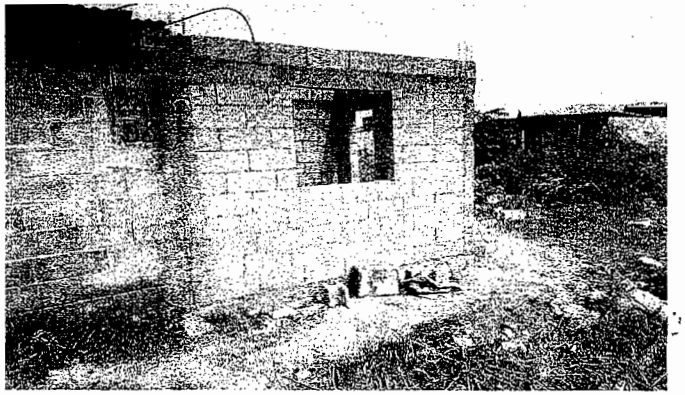
REPORTE FOTOGRÁFICO

CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 5

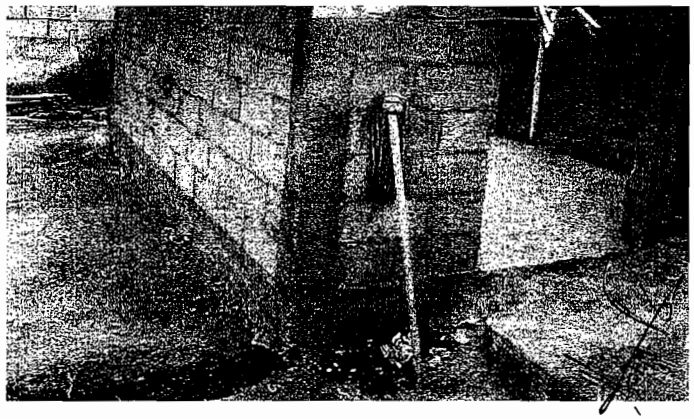
CONTRATO : 204/2016 ESTIMACIÓN : 2 (dos) DE CONVENIO

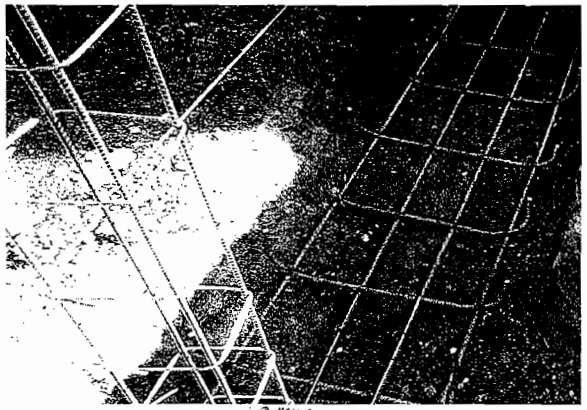






ESTE PROGRAMA ES
PROHIBIDO POLÍTICO
QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARA FINES



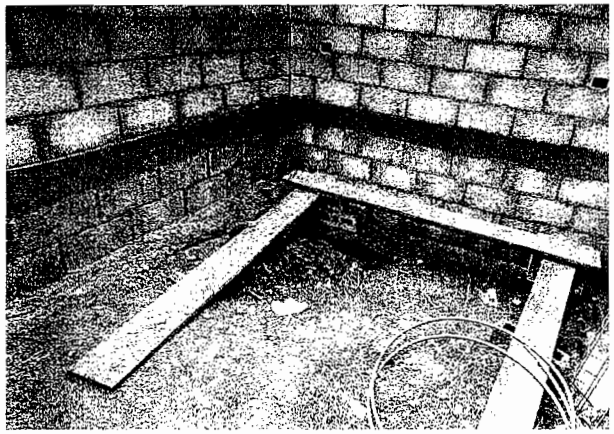


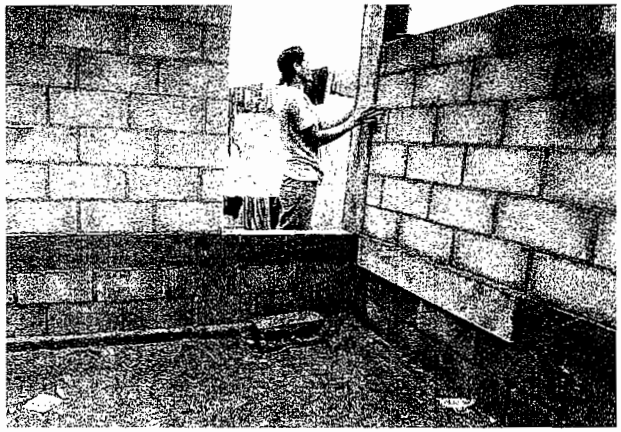
ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES

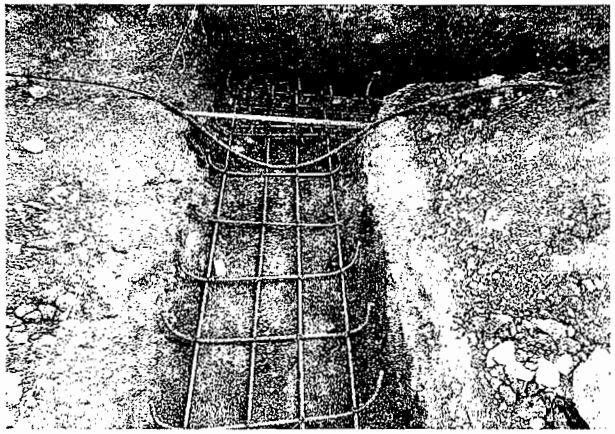
REPORTE FOTOGRÁFICO

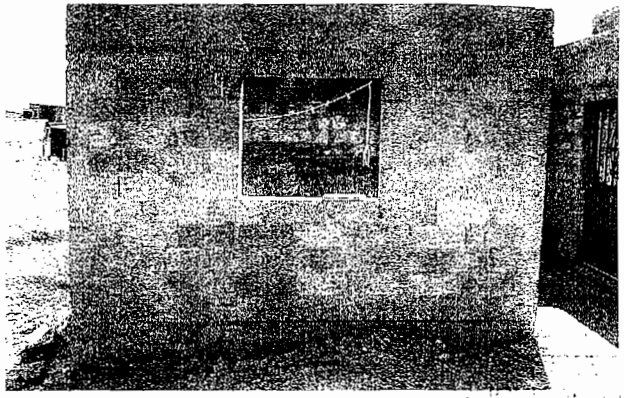
CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 5

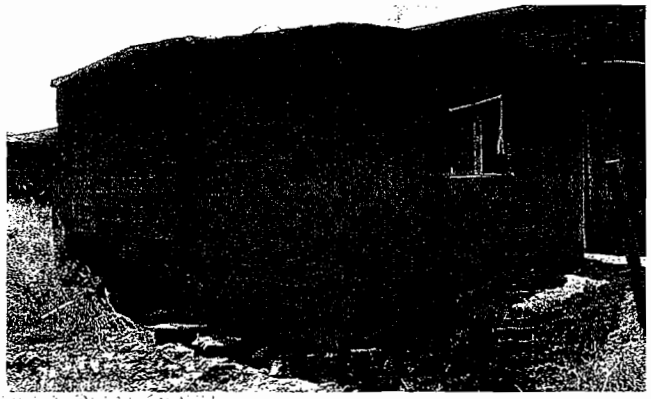
CONTRATO : 204/2016 ESTIMACIÓN : 2 (dos) DE CONVENIO

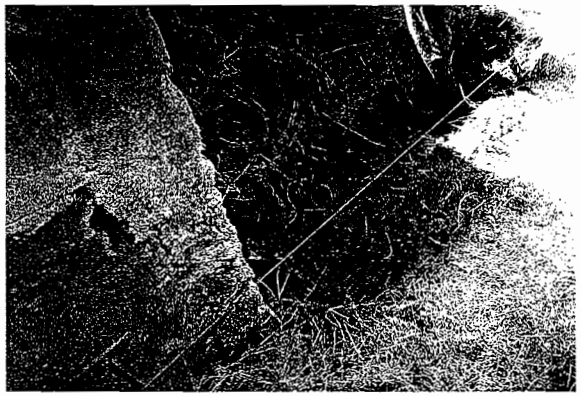




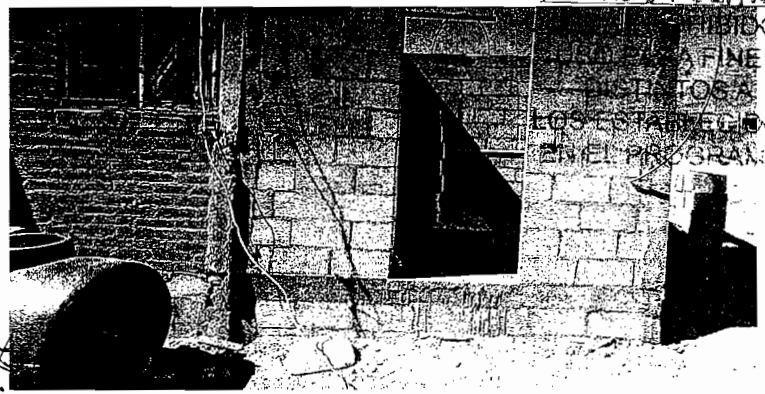


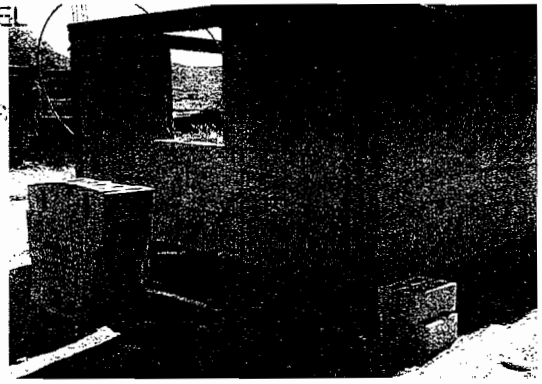






PARTIDO POLÍTICO,
PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA



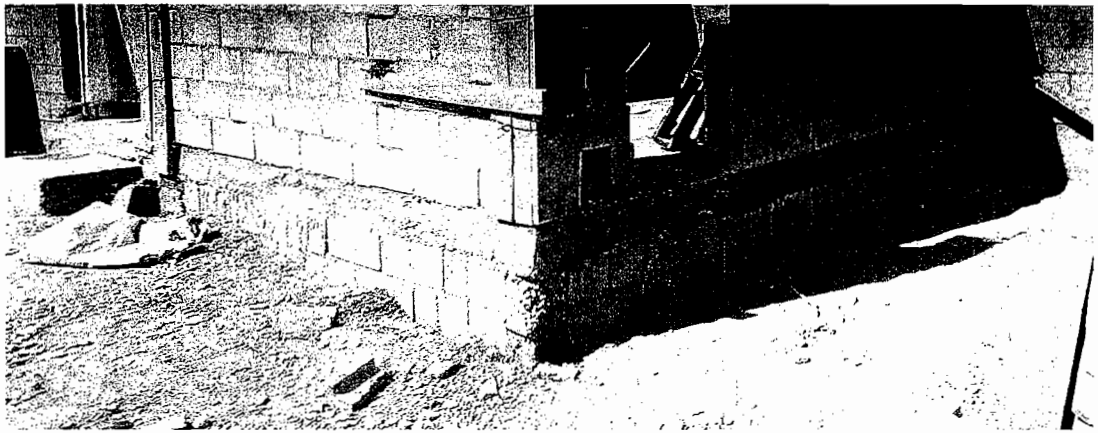


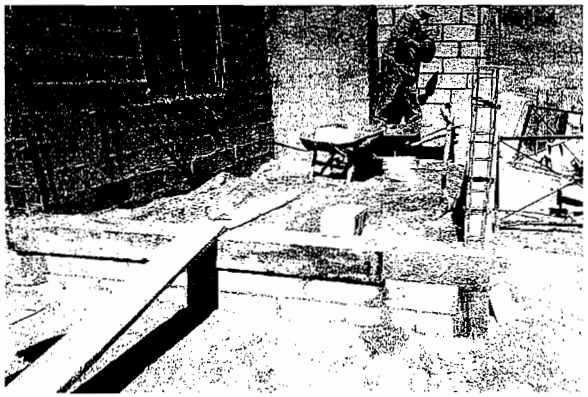
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

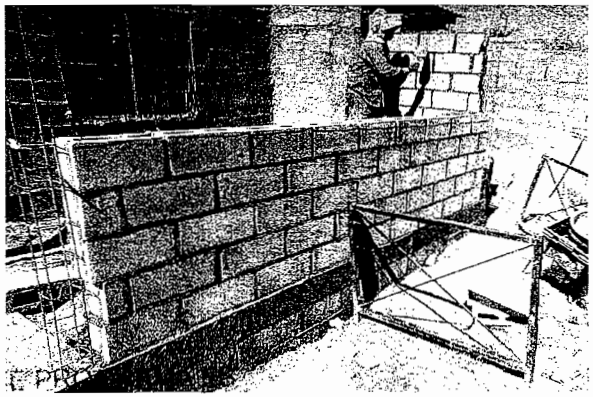
REPORTE FOTOGRÁFICO

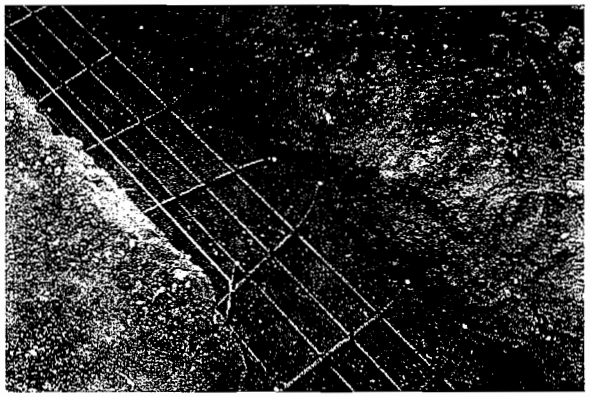
CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 5

CONTRATO : 204/2016 ESTIMACIÓN : 2 (dos) DE CONVENIO

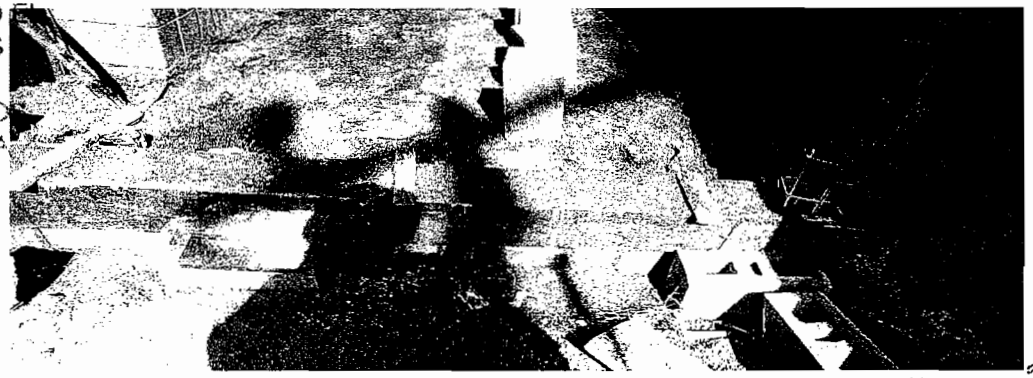








PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO.
QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARA FINES
DISTINTOS A
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA

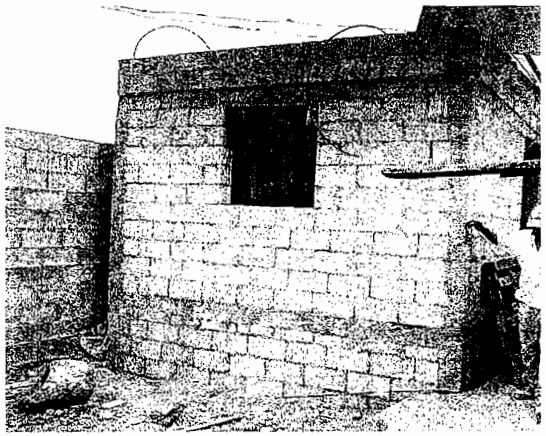


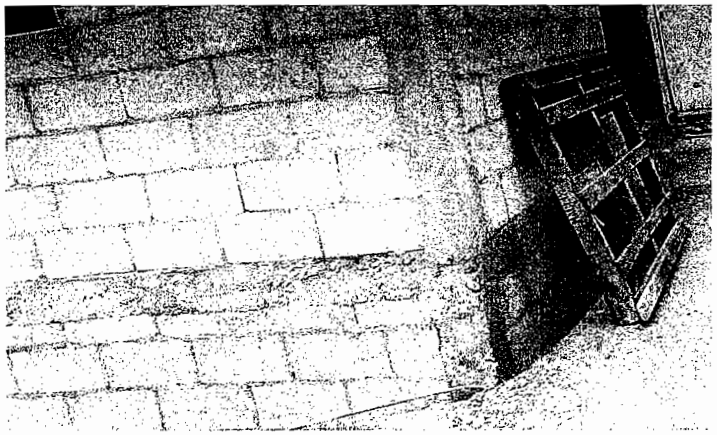
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

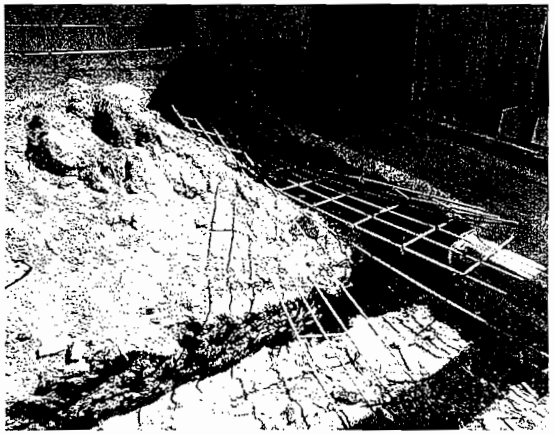
REPORTE FOTOGRÁFICO

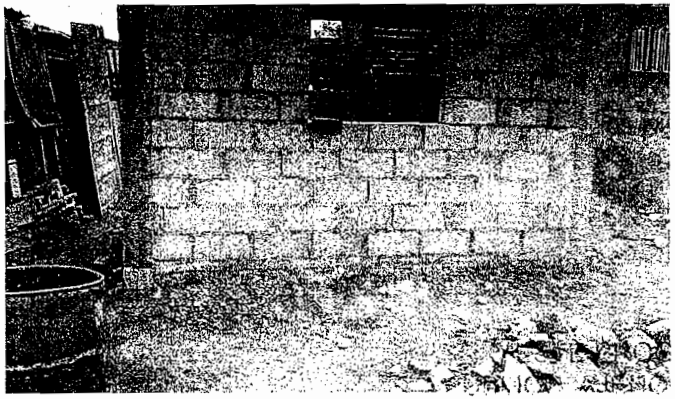
CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 5

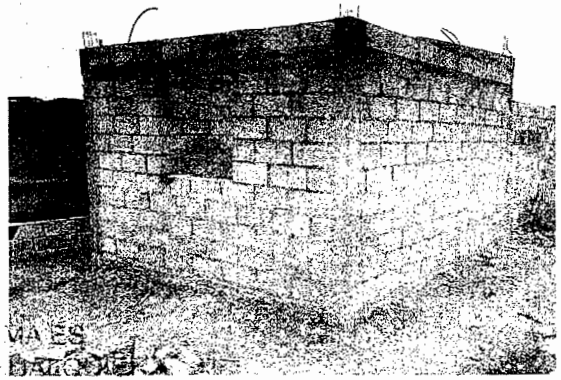
CONTRATO : 204/2016 ESTIMACIÓN : 2 (dos) DE CONVENIO



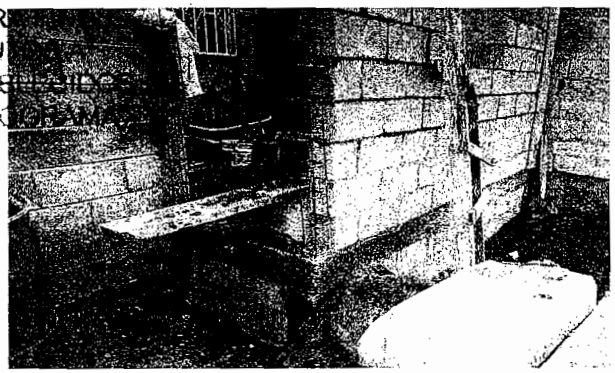


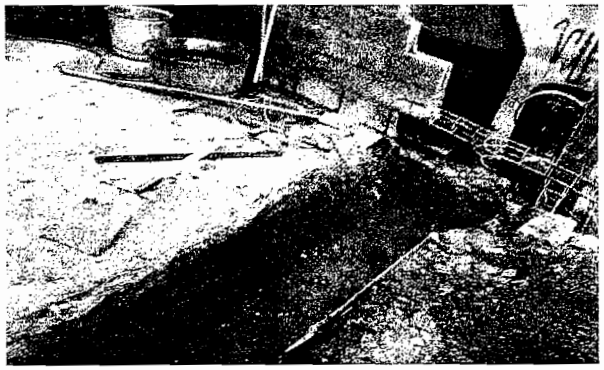






PARTIDO POLÍTICO,
QUEDA PROHIBIDO EL



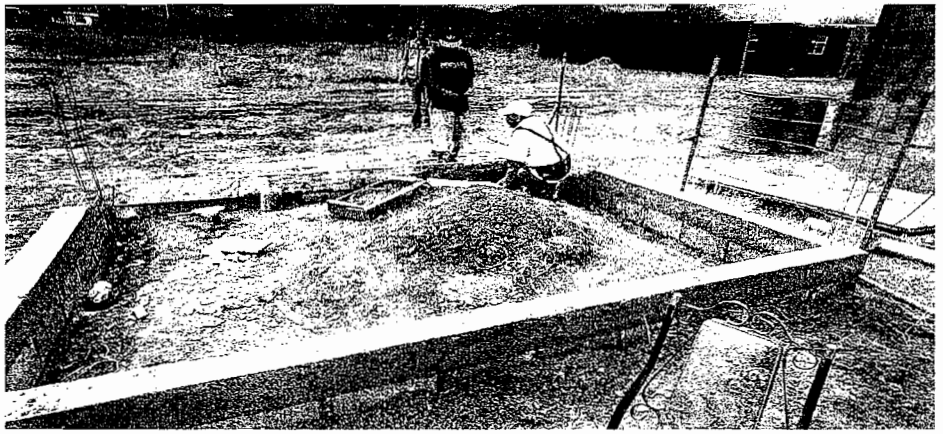


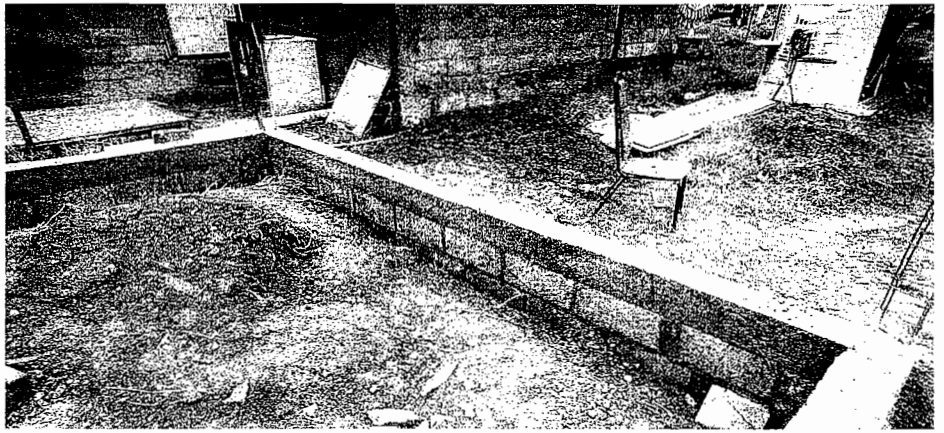
ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES

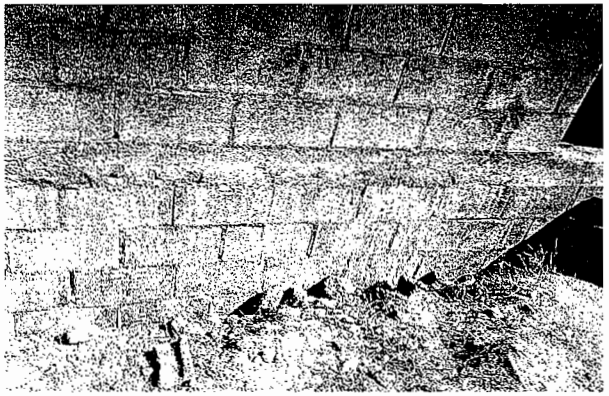
REPORTE FOTOGRÁFICO

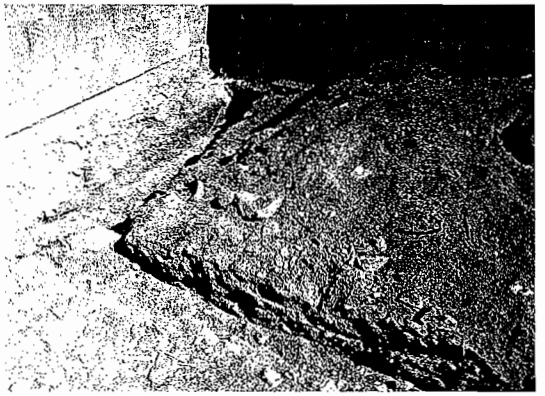
CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 5

CONTRATO : 204/2016 ESTIMACIÓN : 2 (dos) DE CONVENIO

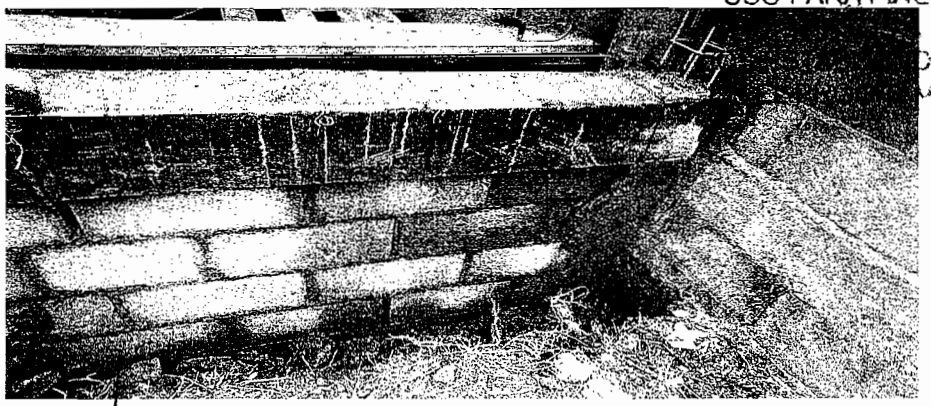


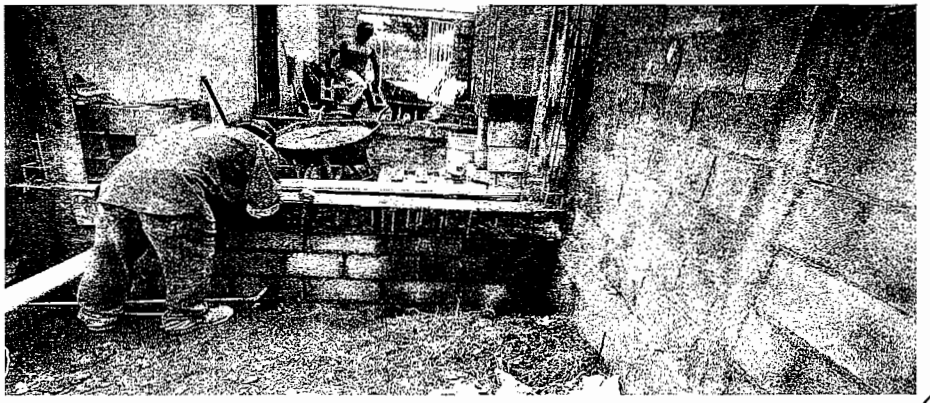






ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO.
QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARA FINES
COS
A."





"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

"2016, AÑO DE ELISA GRIENSEN ZAMBRANO"

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

RECIBIDO
02 DIC 2016
SUB-DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA URBANA

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
OFICIO No. D-4896/2016

15 de noviembre de 2016

Recibi
15-NOV-2016

ING.JORGE BAROUSSE ZAMUDIO.
ADMINISTRADOR ÚNICO
DISEÑO Y CONSTRUCCION CONVEXA, S.A. DE C.V.
P R E S E N T E.-

Con relación a su escrito S/N de fecha 28 de octubre de 2016, en el que presenta a revisión y autorización de precios extraordinarios de la obra: **"CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 5"**, que al amparo del contrato **No. 204/2016**, ejecuta su representada; al respecto me permito comunicar que los mismos han sido autorizados tal y como se relacionan a continuación:

No.	CONCEPTO	CANT	UNI	PRECIO AUTORIZADO
EXT.01	Aplicación de yeso en muros de block, regleado, pulido, acabado listo para recibir pintura.	1800.00	M2	NO PROCEDE
EXT.02	Chaflán de mezcla de mortero-cemento-arena de proporción 1 a 4 de 10 cms de altura, incluye material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	760.00	m	$31.81
EXT.03	Suministro y colocación de goterón de lamina, incluye material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	300.00	m	$55.04
EXT.04	Suministro e instalación de ventana de aluminio y vidrio con perfiles de 1 1/2" y cristal claro de 3mm de 1.00 x 1.00 m, incluye mosquitero y todo lo necesario para su correcta ejecución.	76.00	pza	$1,410.39
EXT.05	Suministro y colocación de puerta tipo multipanel de 2.10 x 0.90 m, incluye marco metálico y chapa de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	76.00	pza	$2,186.81
EXT.06	Rodapié de block de concreto de 15 cms de espesor, relleno de concreto f'c=100 kg/cm2, incluye materiales,	304.00	M2	$336.31

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
OFICIO No. D-4896/2016

	mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.			
EXT.07	Zapata corrida de 50 cms de ancho y 15 cms de altura, con concreto f'c=200kg/cm2 armada con 3 varillas del No. 3 en el sentido longitudinal y varillas del No. 3 a cada 25 cms, incluye material mano de obra equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	760.00	m	$293.31
EXT.08	Plantilla de concreto f'c=100kg/cm2. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	380.00	M2	$86.00

IMPORTE MÁXIMO AUTORIZADO $671,908.64 SIN IVA

ATENTAMENTE

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

C.c.p.- Arq. Carlos Aguilar Garcia.-Subdirector de Infraestructura Vial
C.c.p.-Ing. Edna Lizette Del Rio Sigala.-Jefe del Departamento de Construcción
C.c.p.-Ing. Héctor Irigoyen Rascón.-Residente de Obra.
C.c.p.-Archivo.

CHCG/CAG/ELDS/gcn*