

CLIENTE: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
RFC: MCI651010V22
DIRECCIÓN: CALLE MINA 408
CENTRO C.P. 31000
CHIHUAHUA CHIHUAHUA
MEXICO

Régimen Fiscal: Régimen General de Ley Personas Morales
Lugar de Expedición: CHIHUAHUA, Chihuahua
Forma de Pago: Pago en una sola exhibición
Método de Pago: 99-Otros

Fecha de Expedición: 06 agosto 2016
Clave de Moneda: MXN
NumCtaPago: 0000

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.00	N/A	CONSTRUCCION DE BAÑO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BAÑOS) ESTIMACION NUMERO 2 (DOS. ULTIMA) SEGUN CONTRATO NUM. 072/2016 FIRMA DEL CONTRATISTA ALCANCE DE LA ESTIMACION \$61,384.19 RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO I.C.I.C DEL 0.2% \$ 122.77 CMIC 0.2% \$ 122.77 DIF 0.2% \$ 122.77 SUMA \$ 368.31 NETO A RECIBIR \$70,837.35	\$ 61,384.19	\$ 61,384.19

IMPORTE CON LETRA: SETENTA Y UN MIL DOSCIENTOS CINCO PESOS, 66/100 MXN

SUBTOTAL: \$ 61,384.19
IVA(IVA 16.00%): \$ 9,821.47
TOTAL: \$ 71,205.66

SELLO DIGITAL DEL CFDI

BVctbCgDXgnrFSMv1I5WhZVtzRiXZCoy+yzs17e3ECVU3I9LKU9sojuLzMOiW2ND2Eco+g8hbJo4BLGBNLPGbSUSQw1pNxcvBQUXNL7JwJgTq8h21TBRF4U+1PAKF4H61FhwAFMA6ofOCTB4Cy0IPRXdztmf2u0=

SELLO DIGITAL DEL SAT

zgbMa3HLuugibNdm04P7N0lo2qN+3UedWALBUJMS2eCvSwq2/0bVymxAkIXaEO9ISF2Y6ZB/QIAIIMQMwdXg/AVGQcPigJJuqJdGaVJysInU9dSNCz8JH11DdbFiedVTzY2Fy1ZVMCZdJBR0xRmBz3h/sn3M=

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

[1.0]16651892-9ED6-4DBB-8F80-8CFC71CB6969[2016-08-06T10:47:52]BVctbCgDXgnrFSMv1I5WhZVtzRiXZCoy+yzs17e3ECVU3I9LKU9sojuLzMOiW2ND2Eco+g8hbJo4BLGBNLPGbSUSQw1pNxcvBQUXNL7JwJgTq8h21TBRF4U+1PAKF4H61FhwAFMA6ofOCTB4Cy0IPRXdztmf2u0=[001000000203495276]



www.foliosdigitales.com
Los comprobantes fiscales digitales son
obligatorios desde Enero de 2011

Folios Digitales®
Proveedor Autorizado de Certificación
No. SAT 55710





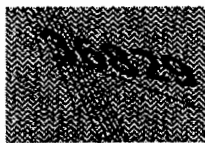
gob.mx

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
ARE990514IW2	AREAIN SA DE CV	MCI651010V22	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
Folio Fiscal	Fecha de Expedición	Fecha Certificación SAT	PAC que Certificó
16651892-9ED6-4DBB-8F80-8CFC71CB6969	2016-08-06T10:42:52	2016-08-06T10:47:52	FMD100203JS7
Total del CFDI	Efecto del Comprobante	Estado CFDI	
\$71,205.66	Ingreso	Vigente	



[Handwritten signatures and marks]



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RESUMEN DE ESTIMACION

PROGRAMA: DIRECTO MUNICIPAL	CONTRATO No. 072/2016	CONTRATADOS
OBRA: CONSTRUCCION DE BAÑO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BAÑOS)	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS. ULTIMA)	\$ 179.663,07 CON IVA
	PERÍODO EJEC. 01 DE JULIO DE 2016 A 31 DE JULIO DE 2016	
UBICACIÓN: EJIDO LOS SAUCES	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 71.205,66 CON IVA
CONTRATISTA: AREAIN, S.A. DE C.V.	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ 94.787,11 CON IVA
RFC ARE-990514-IW2	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 165.992,77 CON IVA

TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
<u>NORMALES</u>	\$ 44.281,30	
<u>EXCEDENTES</u>	\$ 8.615,91	
<u>EXTRAS</u>	\$ 8.486,98	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)	\$ 61.384,19	

DESCUENTOS

I.C.I.C. DEL 0.2%	\$ 122,77
C.M.I.C. DEL 0.2%	\$ 122,77
D.I.F. DEL 0.2%	\$ 122,77
SUMA DESCUENTOS	\$ 368,31

RESUMEN

SUMA ESTA ESTIMACION	\$ 61.384,19
AMORT ANTICIPO	\$ 0,00
SUB-TOTAL	\$ 61.384,19
I.V.A.	\$ 9.821,47
TOTAL	\$ 71.205,66

(CON LETRA)

(SETENTA Y UN MIL DOSCIENTOS CINCO PESOS 66/100
M.N.)

DESCUENTOS	\$ 368,31
SALDO NETO A RECIBIR	\$ 70.837,35

AUTORIZO

ING. HUMBERTO CHAVEZ SALDIVAR
RESIDENTE D.O.P.M

Vo. Bo.

ING. XÓCHITL PEREZ BLANCO
SUBDIRECTOR DE OBRA PÚBLICA E
INFRAESTRUCTURA

Vo. Bo.

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

ELABORO

AREAIN, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

REVISO

ING. ENRIQUE VILLARREAL ALEMÁN
JEFE DEL DEPTO DE CONSTRUCCION.

CHIHUAHUA, CHIH.,

31 JULIO DE 2016

RECIBIMOS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO DEL MUNICIPIO, LA CANTIDAD DE: \$ 70.837,35
(SETENTA MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 35/100 M.N.) COMO PAGO A LA
ESTIMACIÓN NUM. 2 (DOS. ULTIMA CONTRATO No. 072/2016 POR LA CANTIDAD DE : \$ 179.663,07
CIENTO SETENTA Y NUEVE MIL SEICIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 07/100 M.N. POR TRABAJOS EN LA OBRA:
CONSTRUCCION DE BAÑO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BAÑOS)

ALCANCE DE LA ESTIMACION		\$	61.384,19
AMORTIZACION DEL ANTICIPO		\$	-
SUBTOTAL		\$	61.384,19
IVA		\$	9.821,47
TOTAL		\$	71.205,66
RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO			
I.C.I.C. DEL 0.2%	122,77		
C.M.I.C. DEL 0.2%	122,77		
D.I.F. DEL 0.2%	122,77		
SUMA	368,31		

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO

	CONTRATO
IMPORTE CONTRATADO	\$ 179.663,07
CONVENIO MODIFICATORIO	\$ -
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	\$ 94.787,11
ESTA ESTIMACION	\$ 71.205,66
ACUMULADO HASTA EST ESTIMACION	\$ 165.992,77
POR EJERCER	\$ 13.670,30

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

	CONTRATO
IMPORTE DE ANTICIPO	\$ -
ACUMULADO ANTERIOR	\$ -
ESTA ESTIMACION	\$ -
ACUMULADO ACTUAL	\$ -
POR AMORTIZAR	\$ -

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

	0.2% D.I.F.	0.2% I.C.I.C.	0.2% C.M.I.C.
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 163,43	\$ 163,43	\$ 163,43
ESTA ESTIMACION	\$ 122,77	\$ 122,77	\$ 122,77
ACUMULADO ACTUAL	\$ 286,20	\$ 286,20	\$ 286,20

R E C I B I M O S



AREAIN, S.A. DE C.V.
ARE-990514-IW2

No.	CONCEPTOS	PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
<u>OBRA NORMAL</u>								
ALBAÑILERIA								
13	Repellado de mortero cemento-arena de f c=60 kg/cm2 en muro a plomo en area de regadera inc. Trtemates y emboquillados	m2	30,40	30,40	0,00	30,40	\$ 87,60	2.663,04
15	Suministro y colocacion de ventana metalica de 60 x 40 cms.Inc.: Vidrio gota de agua, mosquitero, reja (construida a base de varilla cuadrada de 1/2) y pintura.	pza	4,00	4,00	0,00	4,00	\$ 676,61	2.706,44
16	Suministro y colocacion de loseta de ceramica, Modelo Boulder de 30 x 30 cm. Color white o similar en calidad, asentada en paredes del atea de la regadera, con pega azulejo, Incluye: El suministro de los materiales y sus desperdicios, la boquilla de color con sellador integrado, cortes, acarreos, limpieza, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion.	m2	30,40	30,40	0,00	30,40	\$ 210,12	6.387,65
19	Banqueta en la parte exterior del baño con una dimension de ,60 de ancho y ,12 de espesor Incluye: nivelacion, compactacion, piso de concreto f'c= 100 kg/cm2. con acabado escobillado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	ml	34,40	23,19	2,15	21,04	\$ 172,56	3.630,66
20	Aplanado de Yeso en muros y losa interiores, acabado regleado y con llana metalica, Incluye: el suministro de los materiales y sus desperdicios, El revaseo de exedentes de concreto, recortes, acarreos, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m2	66,40	15,21	0,00	15,21	\$ 71,32	1.084,78


POR EL CONTRATISTA
(RESPONSABLE)


POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN
(RESIDENTE)

Pag 1 de 3

CONTRATISTA:

AREAIN, S.A. DE C.V.

PERIODO: 01 DE JULIO DE 2016 A 31 DE JULIO I

No.	CONCEPTOS DESCRIPCIÓN	PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
21	Suministro y colocacion de puerta de tambor de 0.80 x 2.10 mts.. Incluye: Marco ,chapa con llave, 2 bisagras, pintura y pza todo lo necesario para su correcta colocacion.	pza	4,00	4,00	0,00	4,00	\$ 1.173,59	4.694,36
INSTALACION HIDROSANITARIA								
28	Registro sanitario de 60 x 40 de adobon repellado y altura promedio de 80 cms., inc. Tapa de concreto, aplanado en interiores y media caña en piso.	pza	4,00	4,00	0,00	4,00	\$ 775,15	3.100,60
29	suministro y tendido de tubo de pvc sanitario de 4" inc. Enterrado minimo de 30 cms., zanjeado arrope y conexiones.	ml	80,00	80,00	0,00	80,00	\$ 88,80	7.104,00
30	suministro y colocacion de tubería hidraulica de tubo plus de 1/2" inc. : enterrado minimo de 30 cms., coples, tees, corexiones, zanjeado y relleno.	ml	80,00	80,00	0,00	80,00	\$ 21,75	1.740,00
32	Suministro y colocacion de sanitario Vitromex Miraton blanco o similar, incluye: Pijas de sujecion,, cuello de cera, alimentador, valvula de retencion, flotador, la mano de obra y la herramienta, el equipo y todo lo necesario para su correcta instalacion y funcionamiento.	juego	4,00	4,00	0,00	4,00	\$ 852,70	3.410,80
33	Suministro y colocacion de Lavabo Maraton o similar.Incluye: Lave mezcladora, alimentadores, Trampa de pvc, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion y funcionamiento.	juego	4,00	4,00	0,00	4,00	\$ 589,37	2.357,48
34	Suministro y colocacion de Accesorios de Porcelana para baño color- 6 piezas (2 jabonera,Porta rollo de paoel,), cepillero, porta vaso, ganchito, toallero, Incluye: El suministro de los materiales y sus desperdicios, la pasta de juego cemento blanco, el mortero cemento-arena 1:5 la herramienta, el equipo y la mano de obra.	juego	4,00	4,00	0,00	4,00	\$ 400,32	1.601,28

POR EL CONTRATISTA

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

(RESPONSABLE)

Pag 2 de 3

(RESIDENTE)

CONTRATISTA:

AREAIN, S.A. DE C.V.

PERIODO: 01 DE JULIO DE 2016 A 31 DE JULIO I

CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
INSATLACION ELECTRICA								
35	Salida de Centro con caja galvanizada, poliducto de 1/2" (13 mm) color anaranjado, roseta de porcelana, cable tipo THW, calibre 12 y todo lo necesario para su funcionamiento.	salida	4,00	4,00	0,00	4,00	\$ 345,37	1.381,48
36	Salida para apagador y contacto con caja galvanizada de 2" x 4", poliducto de 1/2" (13 mm) color anaranjado, apagador y contacto tipo italiano, cable cal. 12 y todo lo necesario para su correcta instalacion y funcionamiento.	salida	4,00	4,00	0,00	4,00	\$ 319,64	1.278,56
LIMPIEZA GENERAL PARA ENTREGA DE OBRA								
37	Limpieza exterior , Pisos de concreto, mosaico de pasta, ceramica etc., con cepillo, agua y acido clorhidrico.	m2	40,00	40,00	0,00	40,00	\$ 11,08	443,20
38	Limpieza de vidrios y marcos por ambas caras. (Con agua y Jabon)	m2	1,44	0,96	0,00	0,96	\$ 8,49	8,15
39	Limpieza de Recubrimiento de ceramica con Cepillo, Jabon, Agua y acido Clohidrico.	m2	37,60	37,60	0,00	37,60	\$ 8,49	319,22
40	Limpieza de Muebles de baño.	pza	8,00	8,00	0,00	8,00	\$ 46,20	369,60
							2.660,04	

POR EL CONTRATISTA

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

(RESPONSABLE)

Pag 3 de 3

(RESIDENTE)

CONTRATISTA:

AREAIN, S.A. DE C.V.

PERIODO: 01 DE JULIO DE 2016 A 31 DE JULIO

No.	CONCEPTOS DESCRIPCIÓN	PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		

OBRA EXCEDENTE

ALBAÑILERIA

Repellado de mortero cemento-arena de f c=60 kg/cm2 en muro a plomo en area de regadera inc. Trremates y emboquillados

8.321,56

13

M2

30,40

60,56

30,40

30,16

\$ 87,60

2.642,02

Suministro y colocacion de loseta de ceramica, Modelo Boulder de 30 x 30 cm. Color white o similar en calidad, asentada en paredes del atea de la regadera, con pega azulejo, Incluye: El suministro de los materiales y sus desperdicios, la boquilla de color con sellador integrado, cortes, acarreo, limpieza, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion.

16

m2

30,40

57,43

30,40

27,03

\$ 210,12

5.679,54

LIMPIEZA GENERAL PARA ENTREGA DE OBRA

Limpieza de Recubrimiento de ceramica con Cepillo, Jabon, Agua y acido Clohidrico.

39

M2

37,60

72,27

37,60

34,67

\$ 8,49

294,35

POR EL CONTRATISTA

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

(RESPONSABLE)

Pag 1 de 1

(RESIDENTE)

No.	CONCEPTOS DESCRIPCIÓN	PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		

OBRA EXTRA

TECHUMBRE								
Pretil de una hilada de block de 15x20x40cm asentado con mortero cemento arena, aplanando con stucco color blanco y chaflan de mortero, incluye: el suministro de los materiales, sus desperdicios y su elevacion a la azotea, la herramienta el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion y operacion								
E-1	M2	14,74	14,74	0,00	14,74		\$ 69,84	1.029,44
E-2								
Impermeabilizacion a base de material aislante termico Mca, Diablo rojo (5años) dos capas aplicando la segunda en sentido transversal a la primera aplicacion, con cepillo de ixtle con un intervalo de tiempo entre cada aplicacion de 3 horas incluye: limpieza y preparacion de la superficie, el suministro de los materiales y sus desperdicios, la herramienta, el quipo la mano de obra y todo lo necesario para su correcta aplicacion y sellado de las uniones.								
E-2	M2	20,18	20,18	0,00	20,18		\$ 90,67	1.829,72
E-3								
Impermeabilizacion en pretil a base de material aislante termico Mca, Diablo rojo (5años) dos capas aplicando la segunda en sentido transversal a la primera aplicacion, con cepillo de ixtle con un intervalo de tiempo entre cada aplicacion de 3 horas incluye: limpieza y preparacion de la superficie, el suministro de los materiales y sus desperdicios, la herramienta, el quipo la mano de obra y todo lo necesario para su correcta aplicacion y sellado de las uniones.								
E-3	M2	3,10	3,10	0,00	3,10		\$ 90,67	281,08

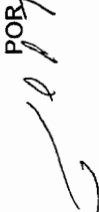

(RESPONSABLE)


(RESIDENTE)

POR EL CONTRATISTA

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
E-4	Suministro y colocacion de goteron de lamina galvanizada de 15cm de desarrollo, fijada con clavo para concreto de 1"	ML	35,04	35,04	0,00	35,04	\$ 47,85	1.676,66
	incluye materiales, mano de obra, herramineta y lo necesario para su ejecucion.							
E-5	Suministro y colocacion de loseta de ceramica, modelo Boulder de 20x30 cms. Color white o similar en calidad, asentada en paredes del area de la regadera, con pega azulejo: incluye el suministro de los materiales y sus desperdicios, la boquilla de color con sellador integrado, cortes, acarreo, limpieza, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	M2	14,84	14,84	0,00	14,84	\$ 247,31	3.670,08

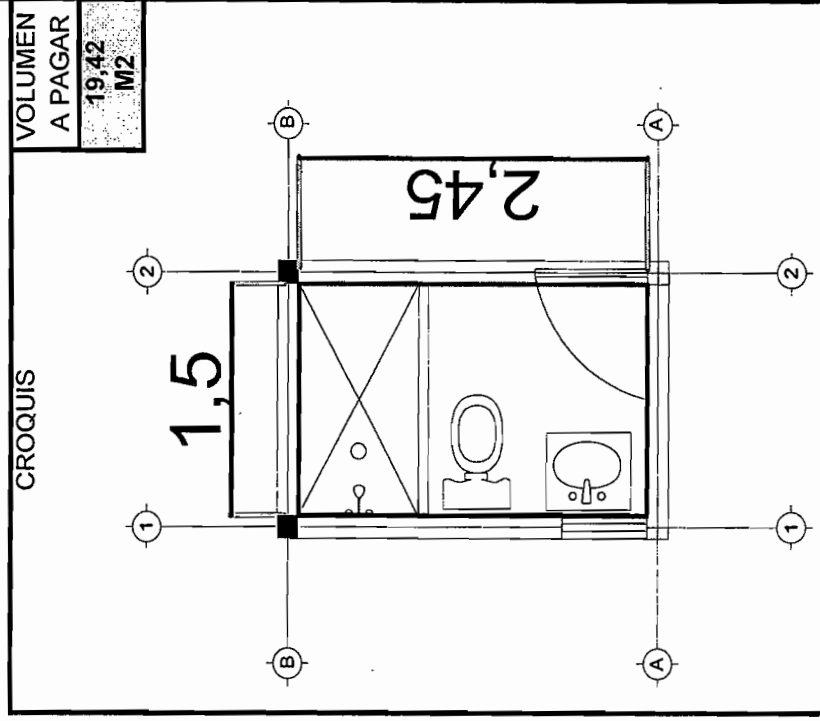

(RESPONSABLE)


(RESIDENTE)

POR EL CONTRATISTA

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

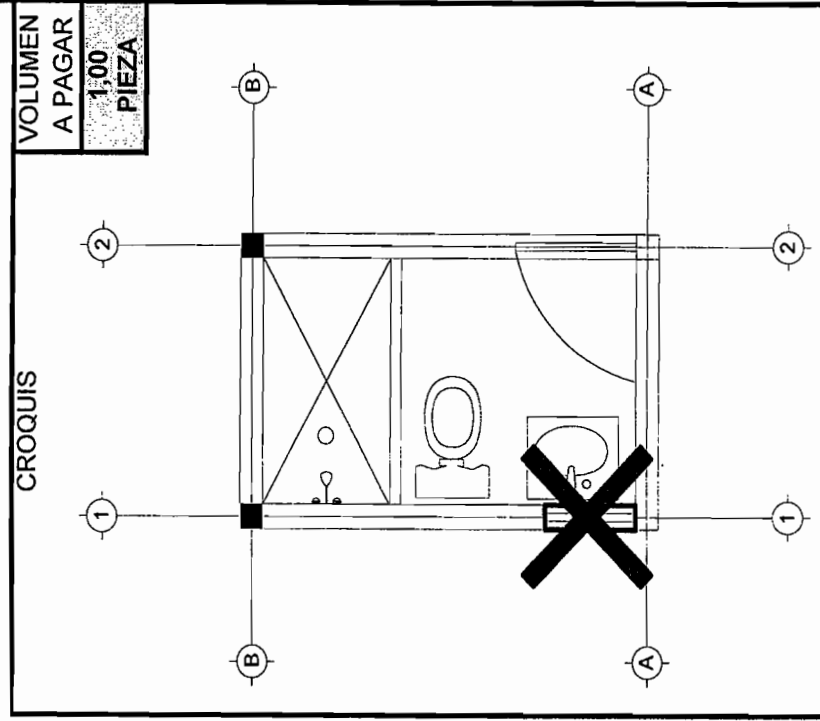
CONTRATO: 072/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 1.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MT.S. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)	CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.	

[illegible]


RESIDENT

CONTRATISTA 

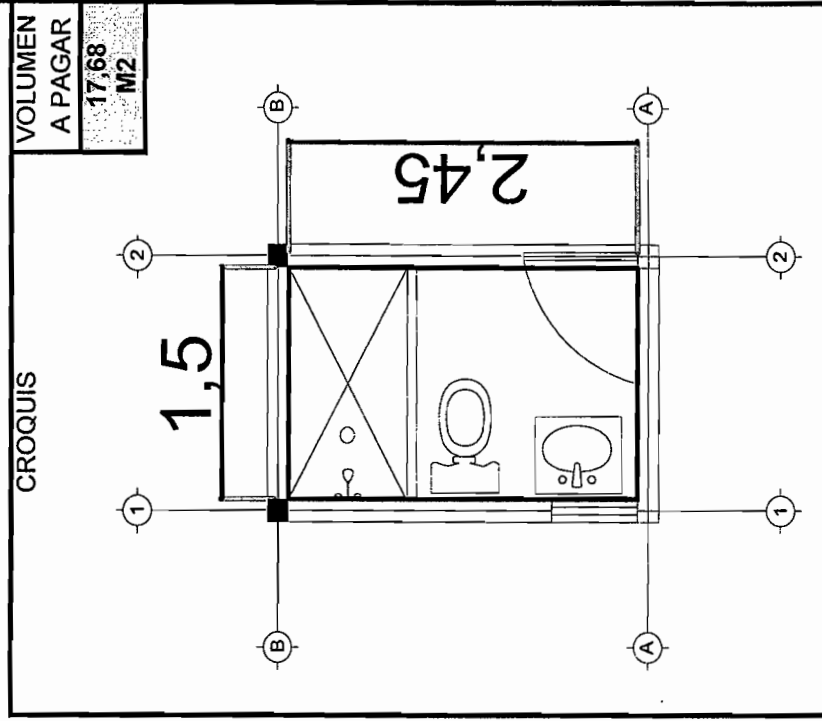
CONTRATO: 072/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 1.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)		CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.

[illegible]

RESIDENTE


CONTRATISTA

CONTRATO: 072/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 1.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)		CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.

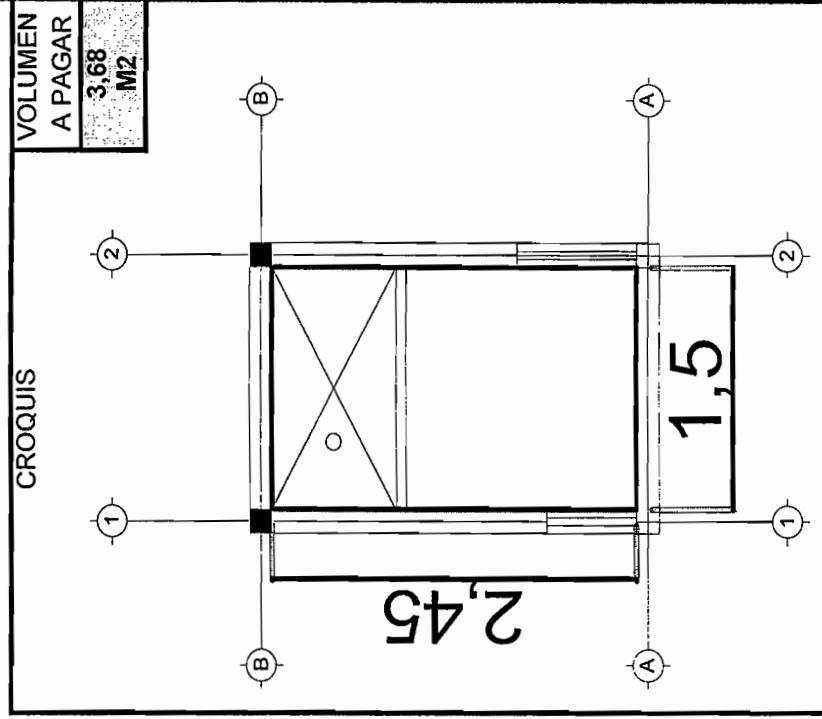
[illegible]


RESIDENTE

187

CONTRATISTA

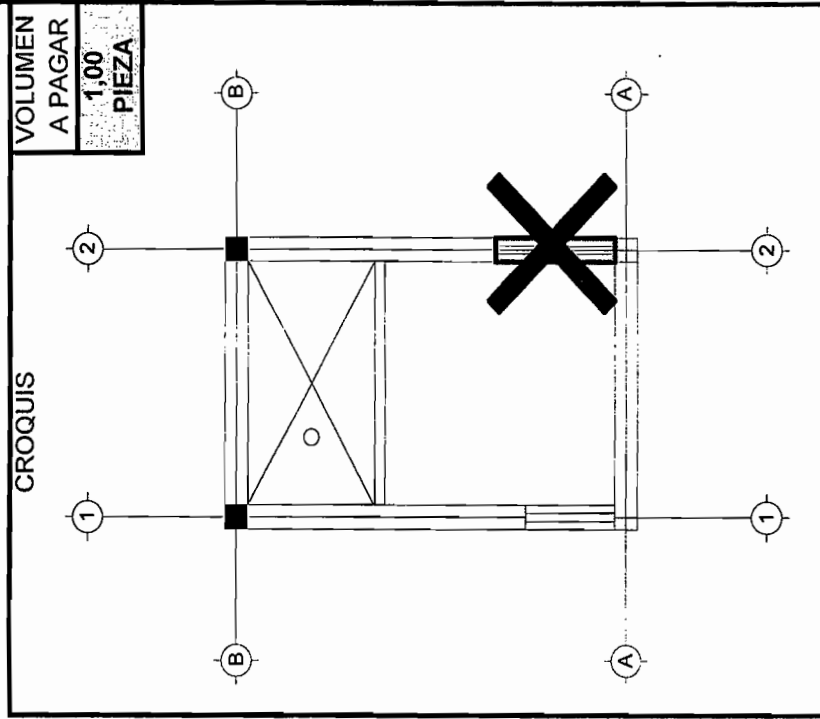
CONTRATO: 072/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 1.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)		CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.

[illegible]


RESIDENTE

CONTRATISTA

CONTRATO: 072/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 1.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)		CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.

[illegible]

RESIDENTE

CONTRATISTA

CONTRATO: 072/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 1.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)		CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.

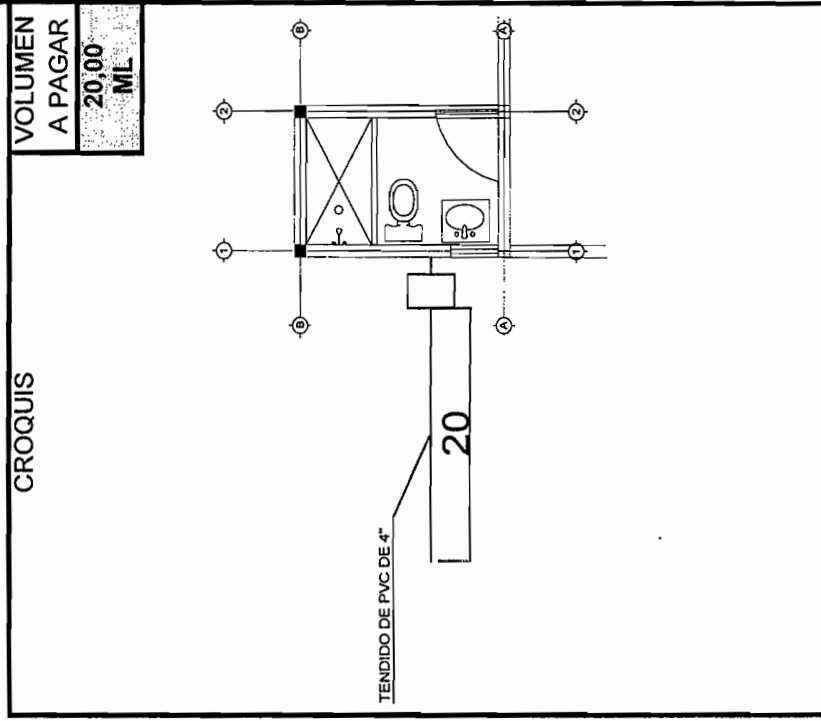
CROQUIS

VOLUMEN A PAGAR
1,00 PIEZA

Architectural sketch of a bathroom (CROQUIS) showing a toilet, sink, and shower area, with a 'REGISTRO' (register) indicated below the main structure. The sketch includes grid lines labeled 1, 2 and A, B.

 CONTRATISTA

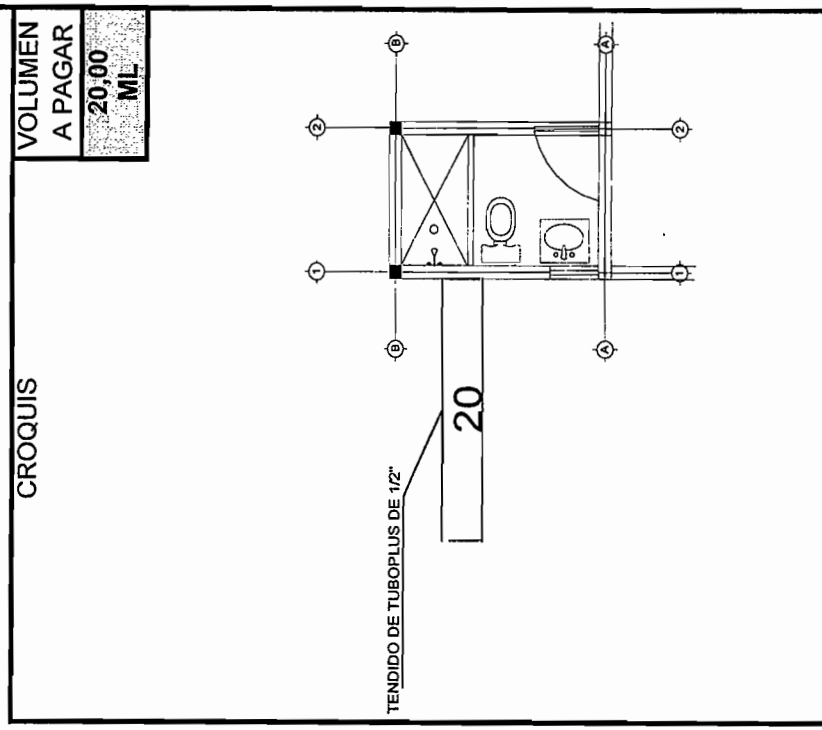
CONTRATO: 07/2/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 1.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)		CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.

[illegible]

 RESIDENT

CONTRATISTA

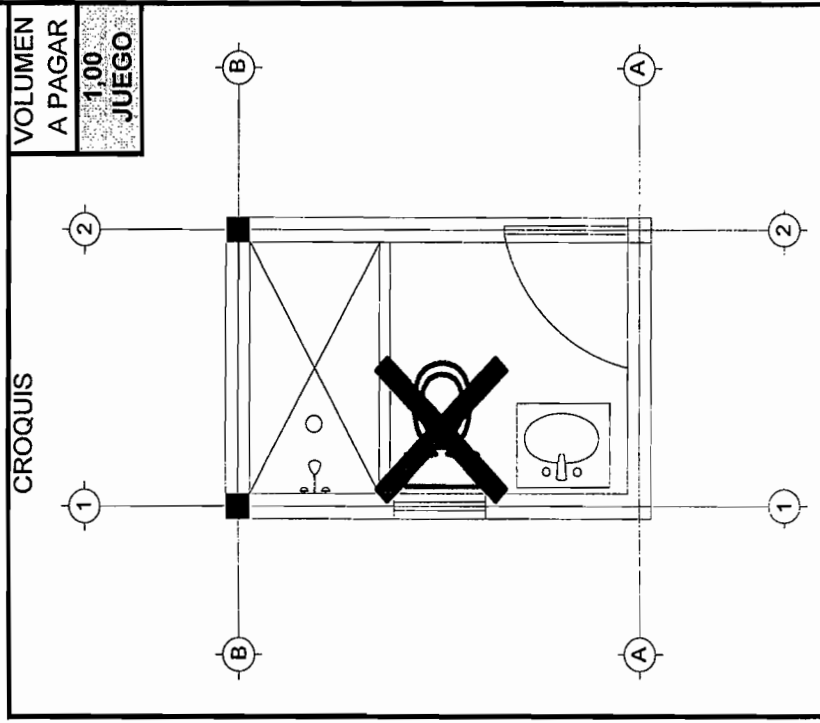
CONTRATO: 072/2016	30 DE MAYO AL 30 DE JUNIO DE 2016	TRAMO: BANO 1.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)		
CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.		

[illegible]


RESIDENTE

CONTRATISTA

CONTRATO: 072/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 1.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)		CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.

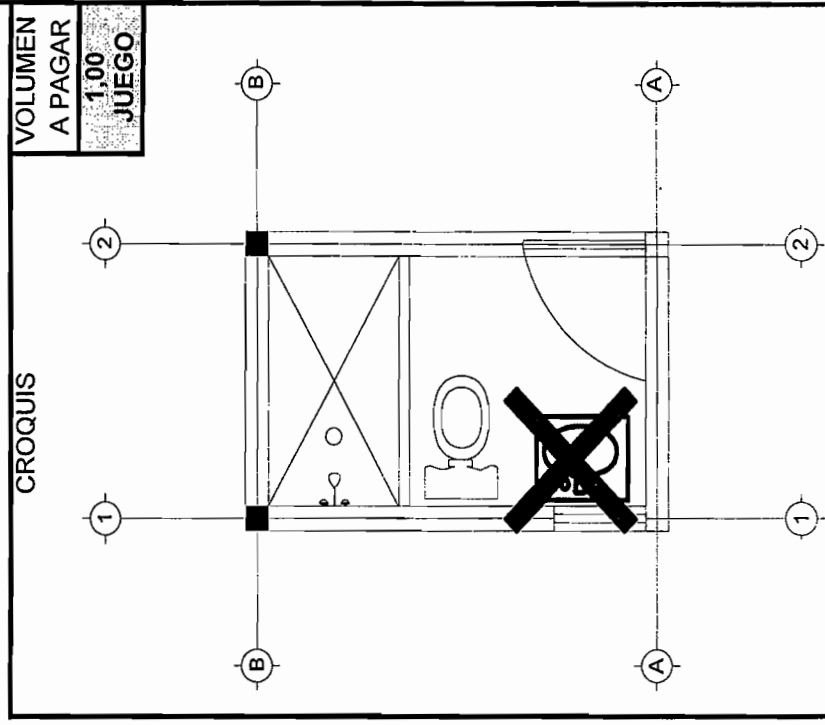
[illegible]


RESIDENTE

CONTRATISTA

LR

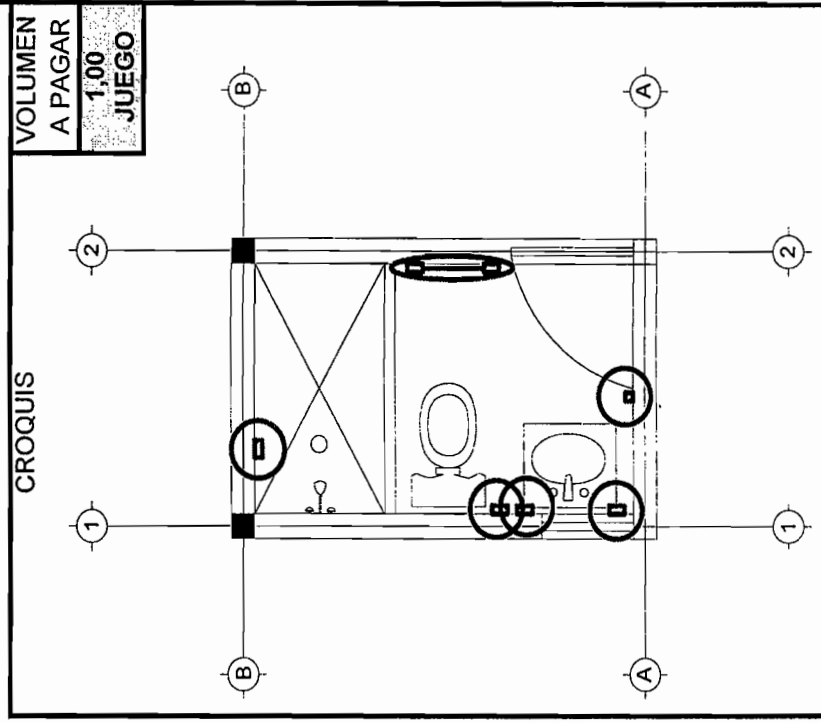
CONTRATO: 072/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 1.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)		CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.

[illegible]

RESIDENTE

CONTRATISTA

CONTRATO: 072/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 1.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)		CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.

[illegible]


RESIDENTE

CONTRATISTA

CONTRATO: 072/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 1.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)	CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.	

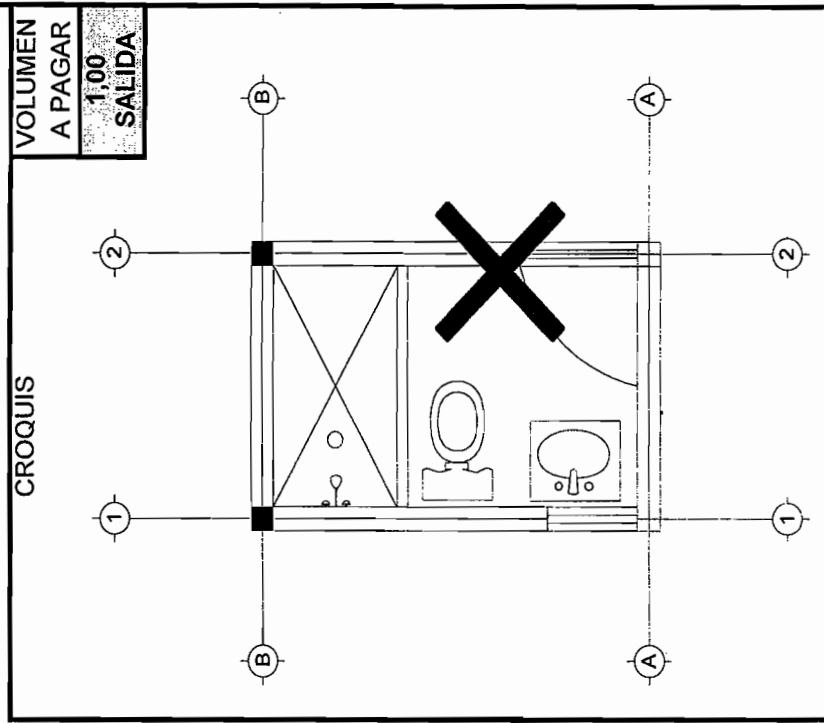
CROQUIS

VOLUMEN
A PAGAR
1,00
SALIDA

The diagram is a floor plan of a bathroom. It features a toilet, a sink, and a bathtub. A large 'X' is drawn over the toilet area. The plan is oriented with a vertical axis labeled '1' at the top and '2' at the bottom, and a horizontal axis labeled 'A' on the left and 'B' on the right. The toilet is located in the upper right quadrant, the sink is in the lower right quadrant, and the bathtub is in the lower left quadrant. The 'X' is centered over the toilet.

CONTRATISTA
CVR

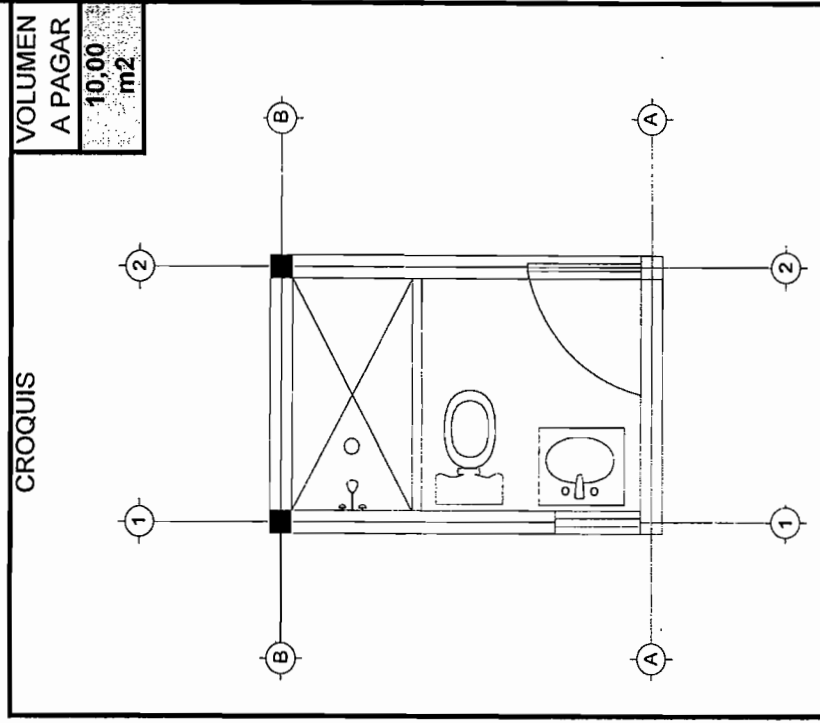
CONTRATO: 072/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 1.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)		CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.

[illegible]

~~RESIDENTE~~

CONTRATISTA

CONTRATO: 072/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 1.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)		CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.

[illegible]

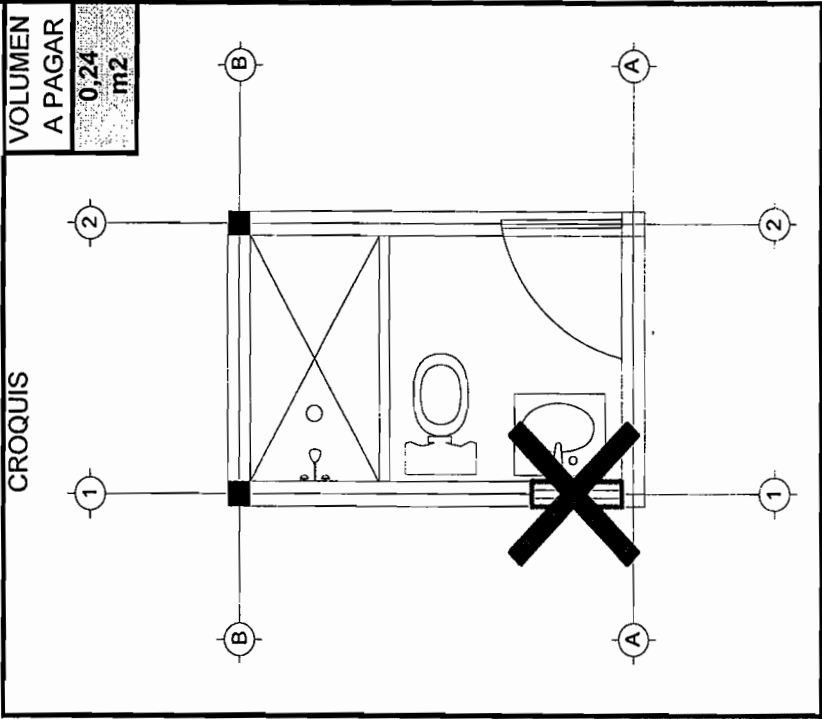
RESIDENTE

CONTRATISTA

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO: 072/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 1.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)		
		CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.

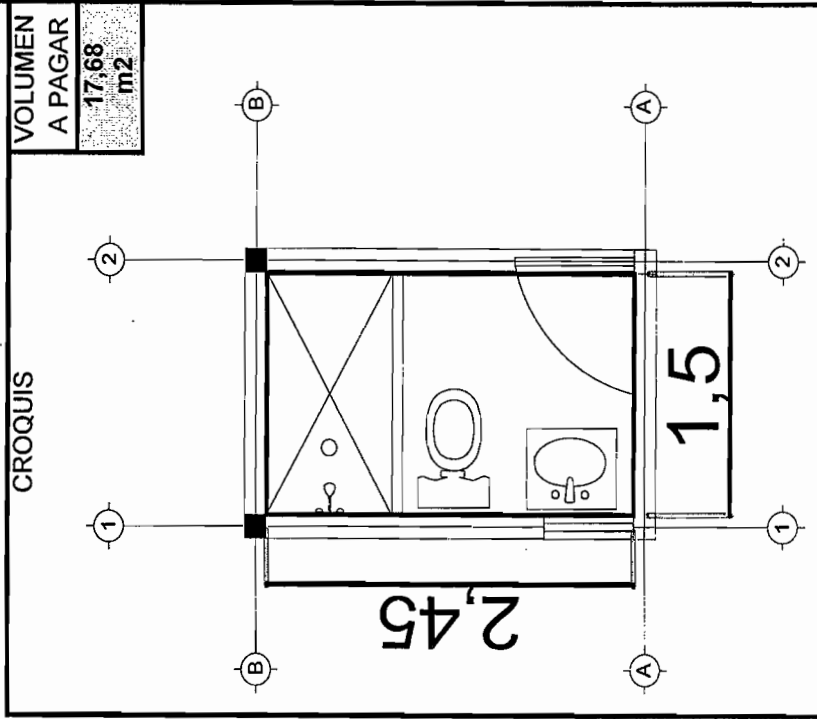
No DE ESTIMACION: 2 (DOS: ULTIMA)				
CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS			
	Largo	Ancho	Pieza	Total
38.-Limpieza de vidrios y marcos por ambas caras. (Con agua y Jabon)	0,60	0,40	1,00	0,24
				0,24




RESIDENTE


CONTRATISTA

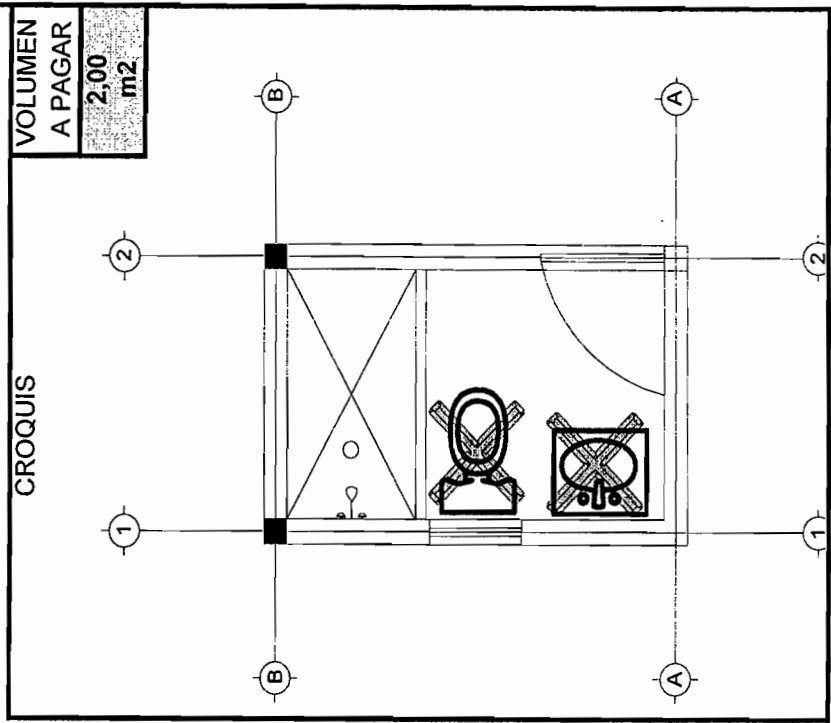
CONTRATO: 072/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 1.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)		CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.

[illegible]

 RESIDENTE

CONTRATISTA

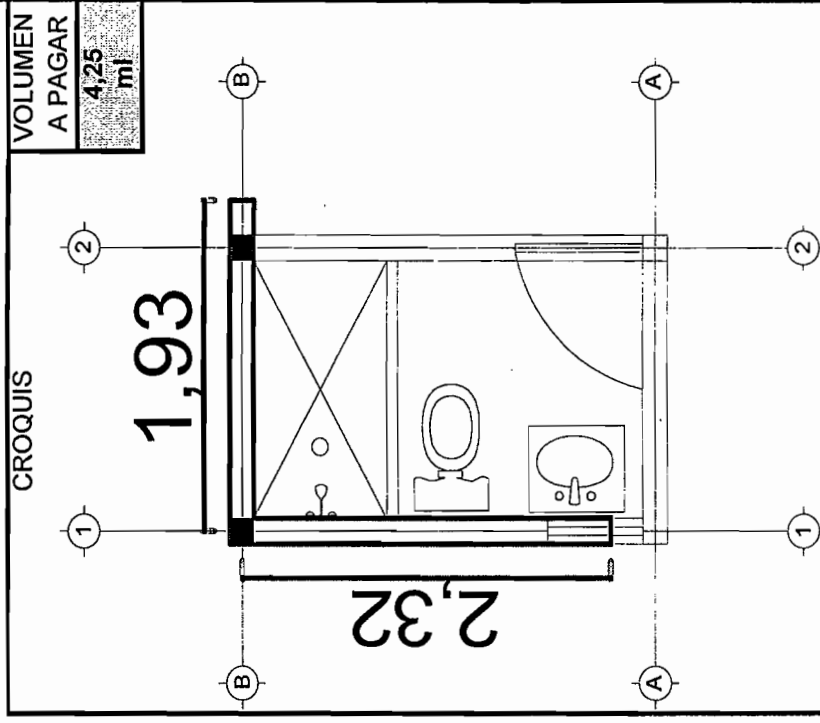
CONTRATO: 072/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 1.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)		CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.

[illegible]

RESIDENT

CONTRATISTA

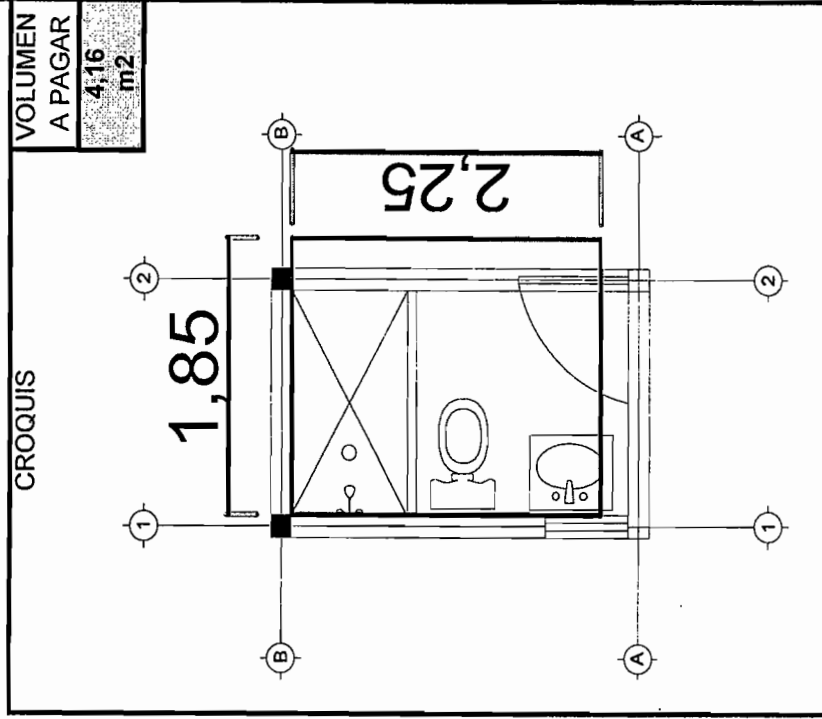
CONTRATO: 072/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 1.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)		CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.

[illegible]

RESIDENTE

CONTRATISTA

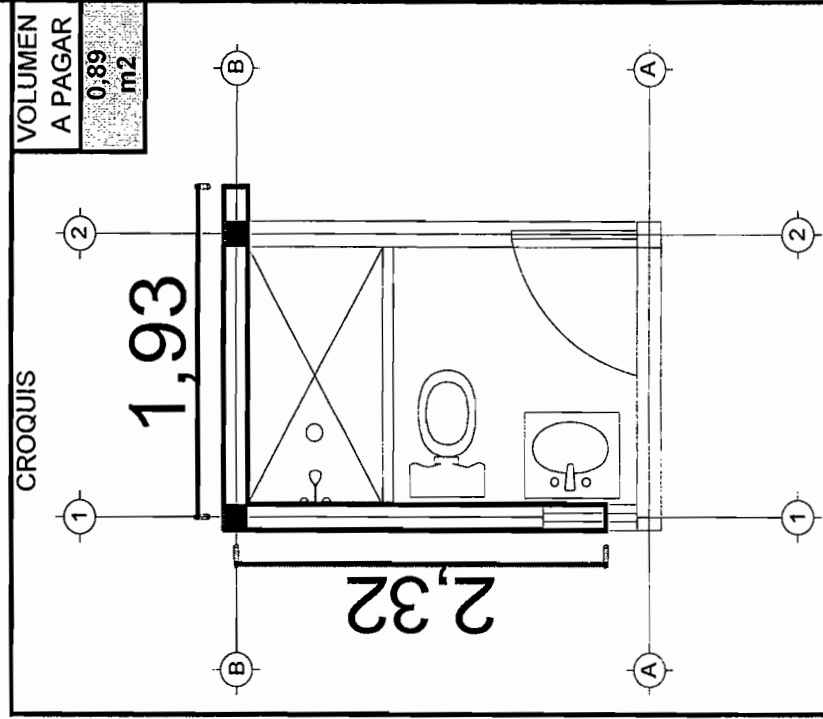
CONTRATO: 072/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 1.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)		CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.

[illegible]

RESIDENTE

CONTRATISTA

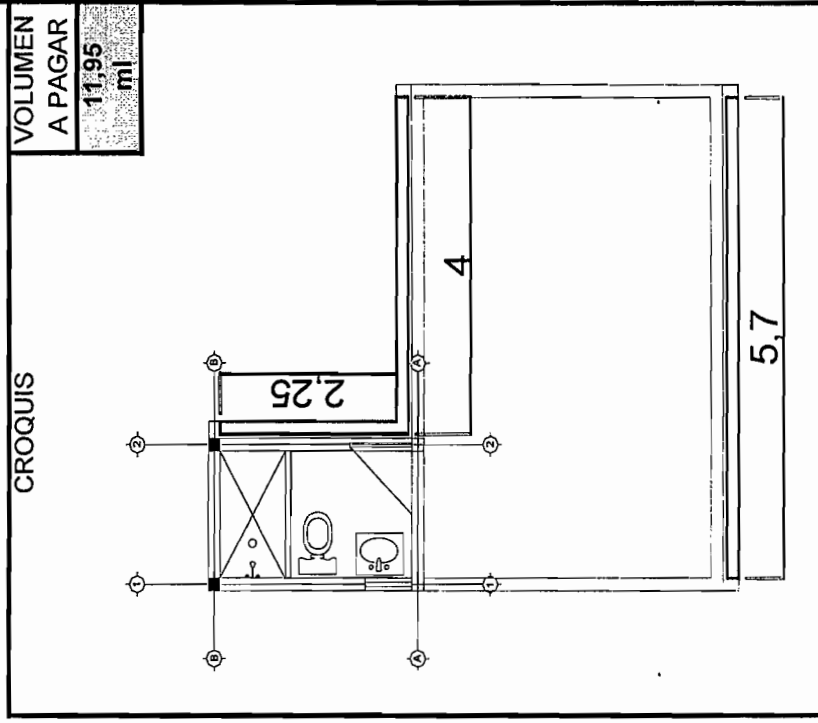
CONTRATO: 072/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 1.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)		CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.

[illegible]


RESIDENT

CONTRATISTA

CONTRATO: 072/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 1.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)	CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.	

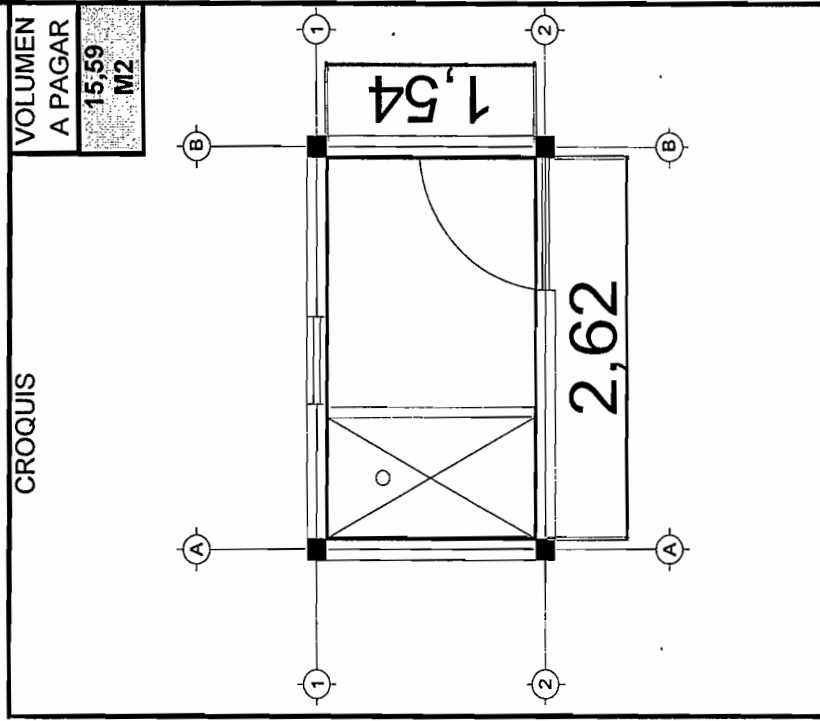
[illegible]


RÉSIDENTE

117

CONTRATISTA

CONTRATO: 072/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 2.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 M ² . EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)		
CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.		

[illegible]


PRESIDENTE

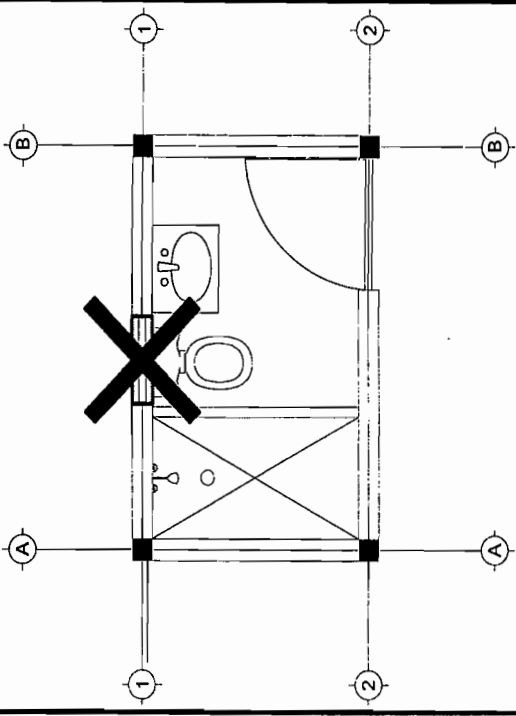
6717

CONTRATISTA

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO: 072/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 2.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)		
CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.		

No DE ESTIMACION: 2 (DOS. ULTIMA)				
CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS			
	Largo	Ancho	Pieza	Total
15.-Suministro y colocacion de ventana metalica de 60 x 40 cms.Inc.: Vidrio gota de agua, mosquitero, reja (construida a base de varilla cuadrada de 1/2) y pintura.			1,00	1,00

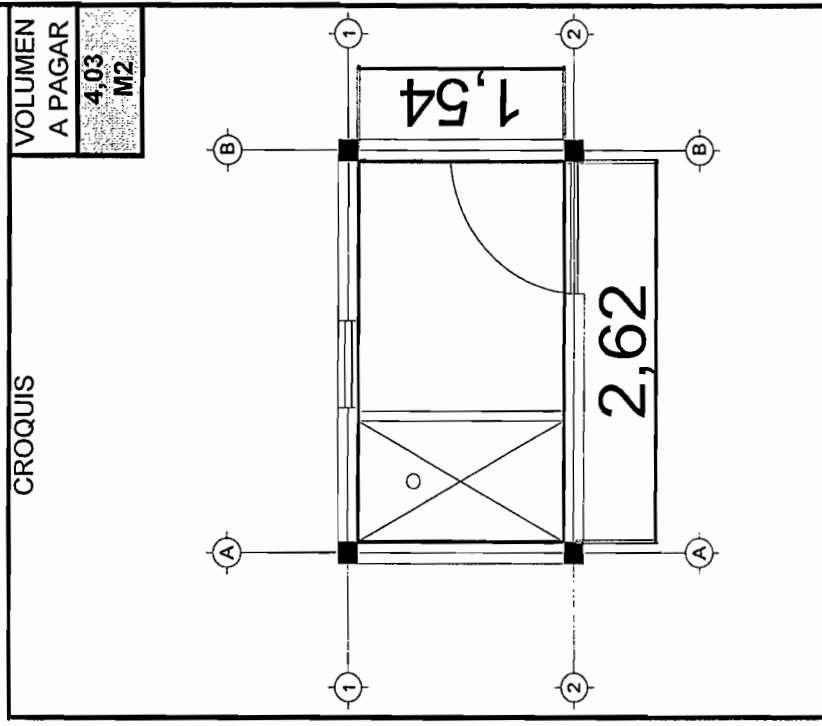
CROQUIS		VOLUMEN A PAGAR
		1,00 PIEZA


RESIDENTE

1187

CONTRATISTA

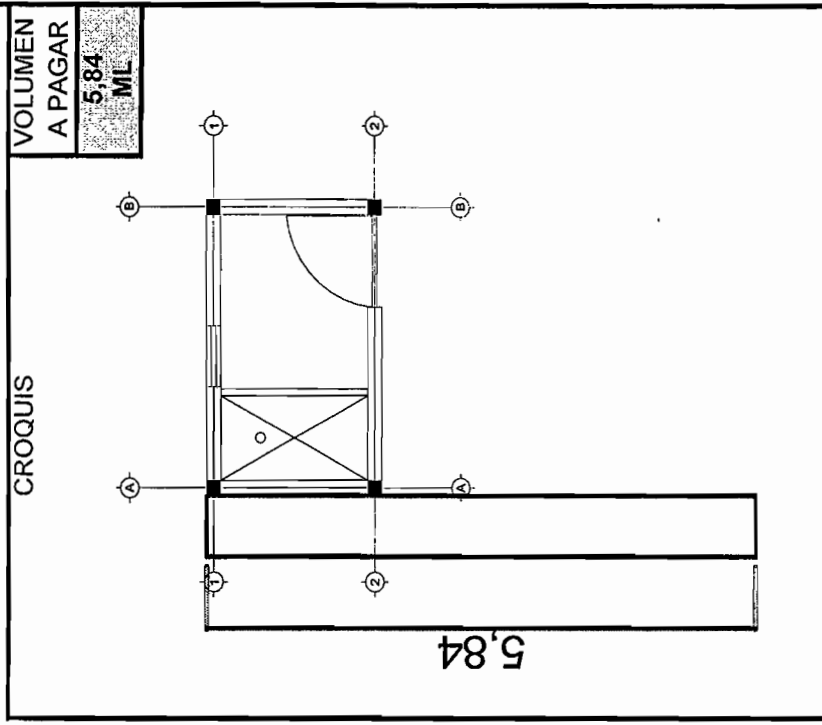
CONTRATO: 072/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 2.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)		CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.

[illegible]

RESIDENTE

CONTRATISTA

CONTRATO: 072/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 2.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)		CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.

[illegible]

RESIDENTE

CONTRATISTA

CONTRATO: 072/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 2.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)		CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.

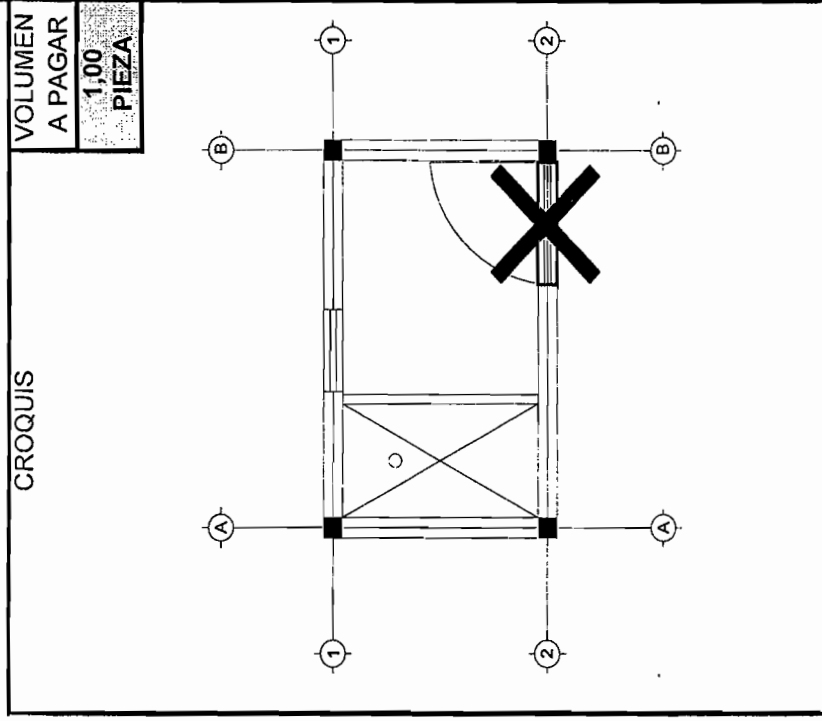
CROQUIS

VOLUMEN A PAGAR
4,03 M2

The sketch shows a rectangular structure with a grid. The horizontal dimension is labeled 2,62 and the vertical dimension is labeled 1,54. The grid has labels 1 and 2 at the top and bottom, and A and B on the left and right. A small circle 'C' is located in the center of the rectangle. The structure is divided into four quadrants by a vertical line and a horizontal line. The top-left quadrant is shaded with diagonal lines. The top-right quadrant is shaded with a stippled pattern. The bottom-left quadrant is shaded with a cross-hatch pattern. The bottom-right quadrant is unshaded.

CONTRATISTA

CONTRATO: 072/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 2.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)		CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.

[illegible]

~~RESIDENTE~~

CONTRATISTA

CONTRATO: 072/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 2.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)		CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.

CROQUIS

VOLUMEN A PAGAR 1,00 PIEZA

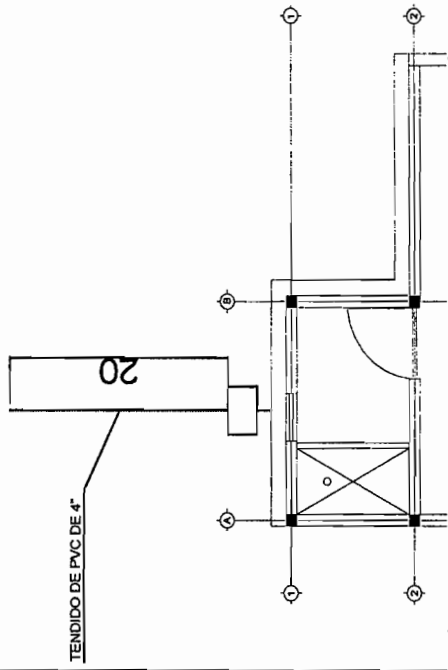
REGISTRO

1 2 A B

CONTRATISTA

CONTRATO: 072/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 2.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)		CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
	20,00 MIL

[illegible]

~~RESIDENTE~~

CONTRATISTA

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO: 072/2016	30 DE MAYO AL 30 DE JUNIO DE 2016	TRAMO: BANO 2.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)	CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.	

No DE ESTIMACION: 2 (DOS) PERIODO : 30 DE MAYO DE 2016 A 30 DE JUNIO DE 2016

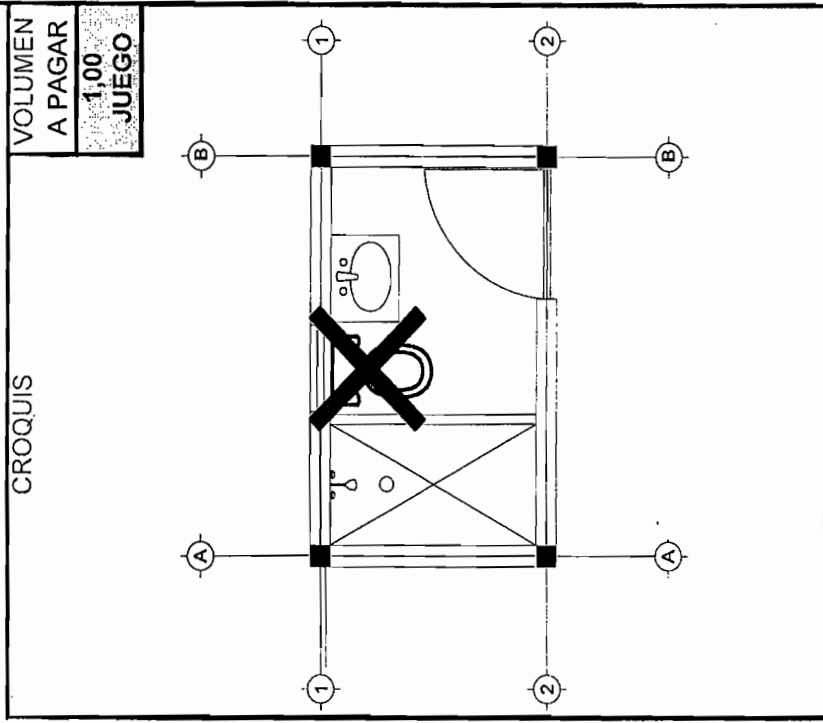
CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS		
	Largo	Ancho	Pieza
30.-suministro y colocacion de tuberia hidraulica de tubo plus de 1/2" inc. : enterrado minimo de 30 cms., coples, tees, conexiones, zanjeado y relleno.	20,00	1,00	20,00
			20,00

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
	20,00 ML


RESIDENTE


CONTRATISTA

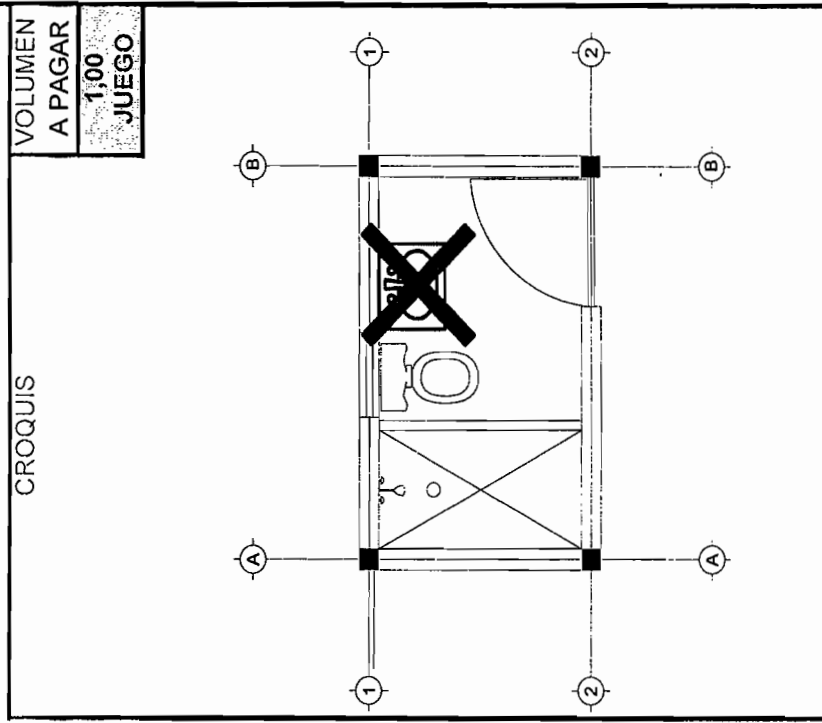
CONTRATO: 072/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 2.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)		CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.

[illegible]

 RESIDENTE

CONTRATISTA

CONTRATO: 072/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 2.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)		CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.

[illegible]


RÉSIDENTE

CONTRATISTA

CONTRATO: 072/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 2.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)		
CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.		

[illegible]

2117

CONTRATISTA

CONTRATO: 072/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 2.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)		CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.

CROQUIS

VOLUMEN
A PAGAR
1,00
SALIDA

The sketch shows a rectangular room layout. On the left side, there is a toilet and a sink. On the right side, there is a bathtub. A large black 'X' is drawn over the center of the room, indicating a specific area or feature. The sketch is framed by a double-line border. At the top and bottom, there are labels '1' and '2' in circles. On the left and right sides, there are labels 'A' and 'B' in circles.

CONTRATISTA

CONTRATO: 072/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 2.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)		CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.

CROQUIS

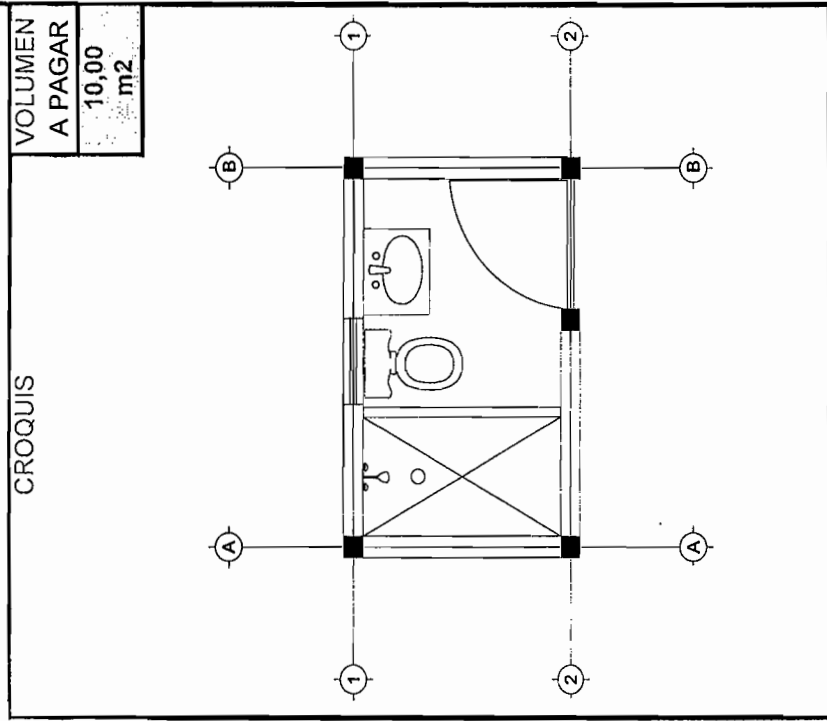
VOLUMEN
A PAGAR
1,00
SALIDA

The diagram is a floor plan of a bathroom. It features a toilet, a sink, and a bathtub. A large 'X' is drawn over the toilet and sink area. The plan is bounded by a grid with labels 1 and 2 at the top and bottom, and A and B at the left and right. The toilet is located in the upper right quadrant, and the sink is to its left. The bathtub is in the lower right quadrant. The 'X' is centered over the toilet and sink.


RESIDENTE


CONTRATISTA

CONTRATO: 072/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 2.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)		
CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.		

[illegible]

~~RESIDENTE~~

CONTRATISTA

CONTRATO: 072/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 2.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)		CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.

[illegible]

CROQUIS

VOLUMEN
A PAGAR
0,24
m2

The sketch shows a rectangular bathroom layout. On the left wall is a toilet. On the right wall is a sink with a mirror above it. A curved line indicates a shower area in the bottom right corner. The room is framed by a grid with labels 1 and 2 at the top and bottom, and A and B on the left and right sides. A large black 'X' is drawn over the center of the sketch.

RESIDENTE

CONTRATISTA

CONTRATO: 072/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 2.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)		
CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.		

CROQUIS

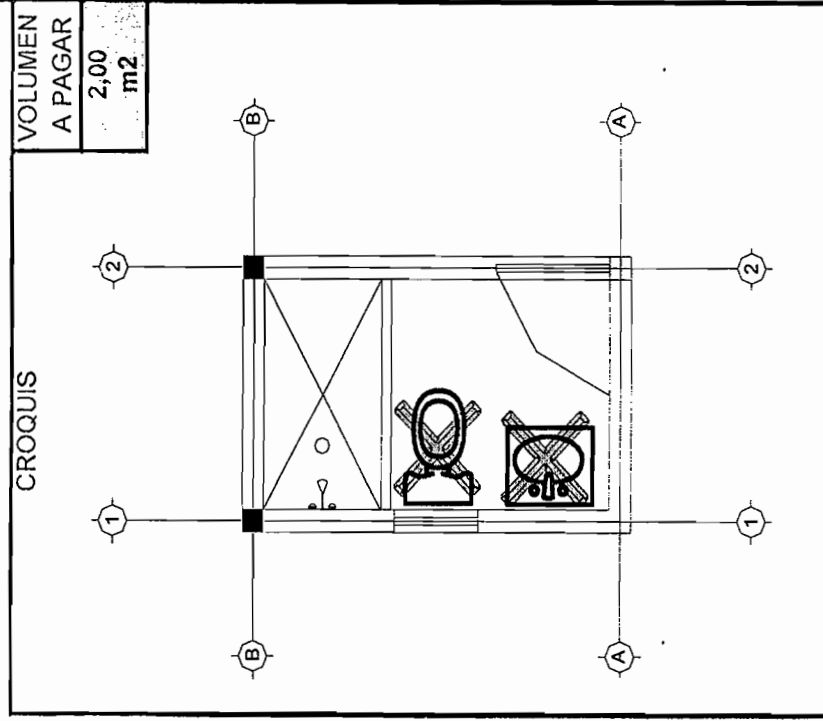
VOLUMEN
A PAGAR
18,87 m2

2,62

1,54

CONTRATISTA

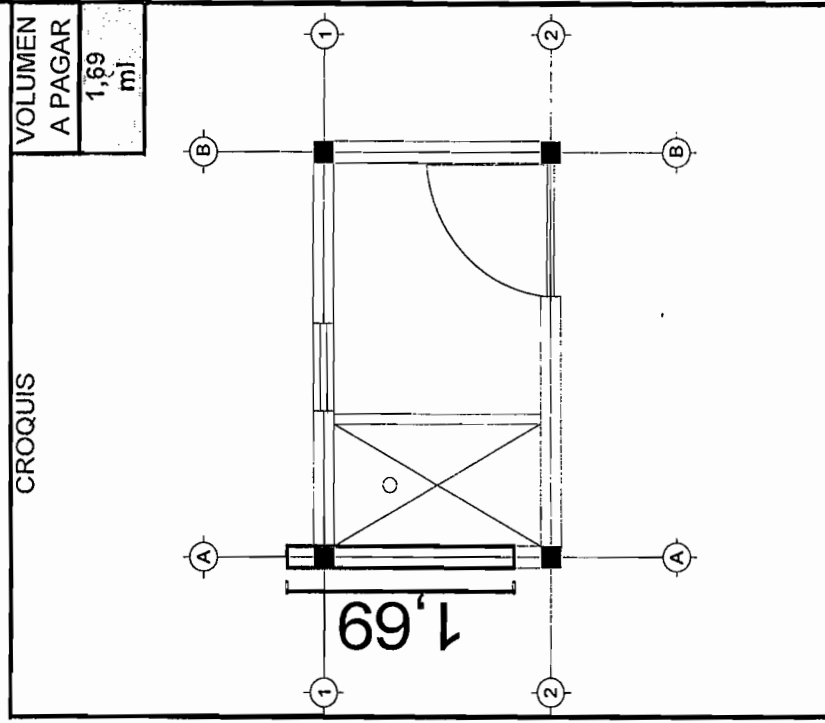
CONTRATO: 072/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 2.
OBRA: CONSTRUCCION DE BANO DE 1.5 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)		
CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.		

[illegible]

~~RESIDENTE~~

CONTRATISTA

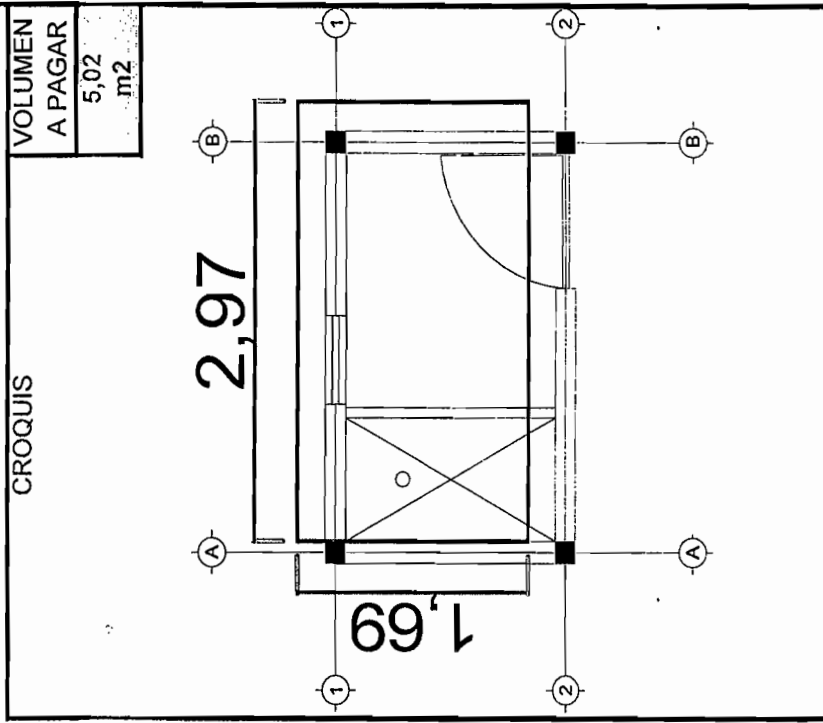
CONTRATO: 072/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 2.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 3.5 MTS. JUNDO LOS SAUCES (4 BANCOS)		
CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.		

[illegible]

~~RESIDENTE~~

CONTRATISTA *117*

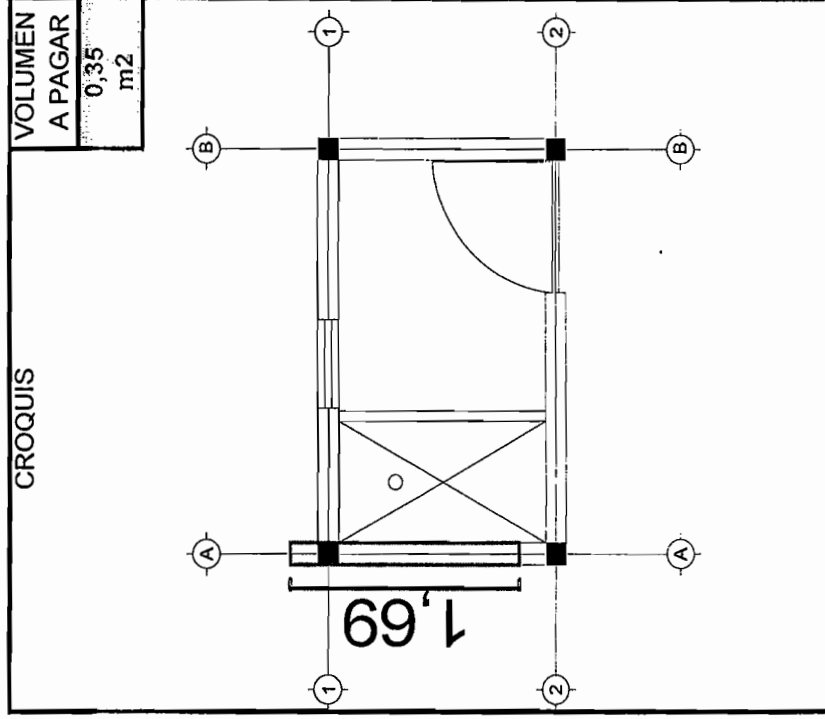
CONTRATO: 072/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 2.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)		
CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.		

[illegible]

RESIDENTE

CONTRATISTA

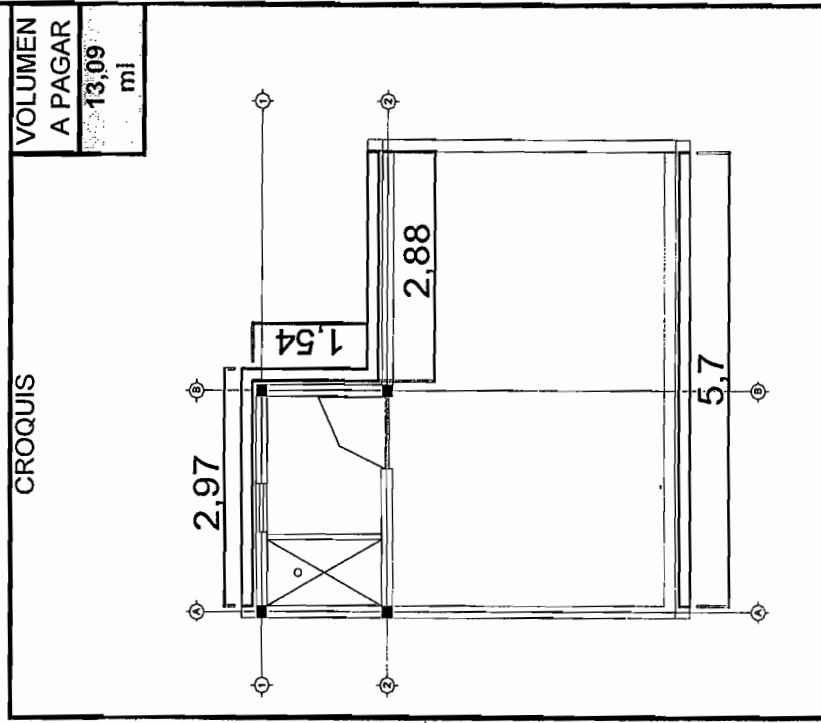
CONTRATO: 072/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 2.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)		CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.

[illegible]

~~RESIDENTE~~

CONTRATISTE

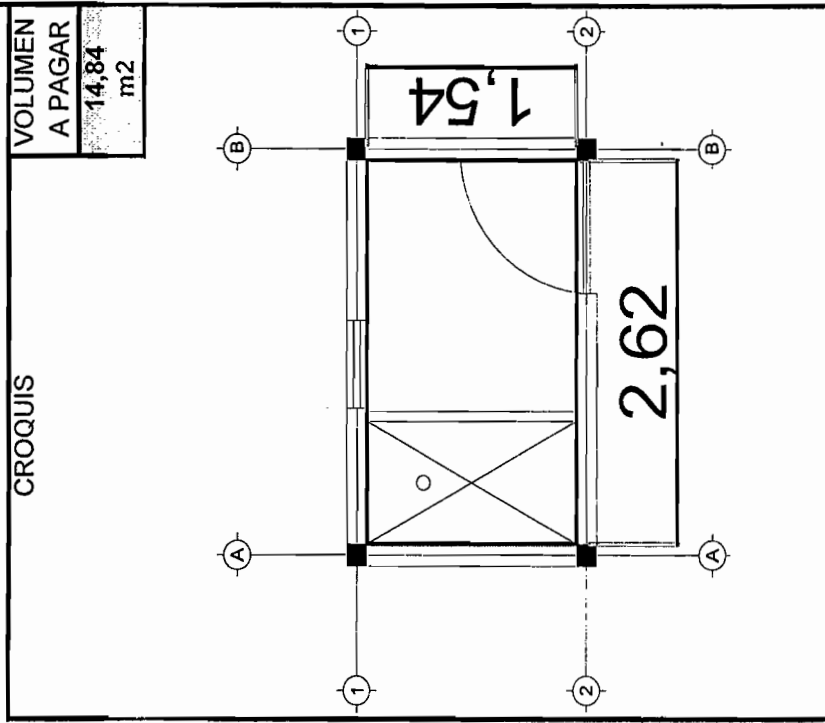
CONTRATO: 072/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 2.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)		CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.

[illegible]

RESIDENTE

CONTRATISTA

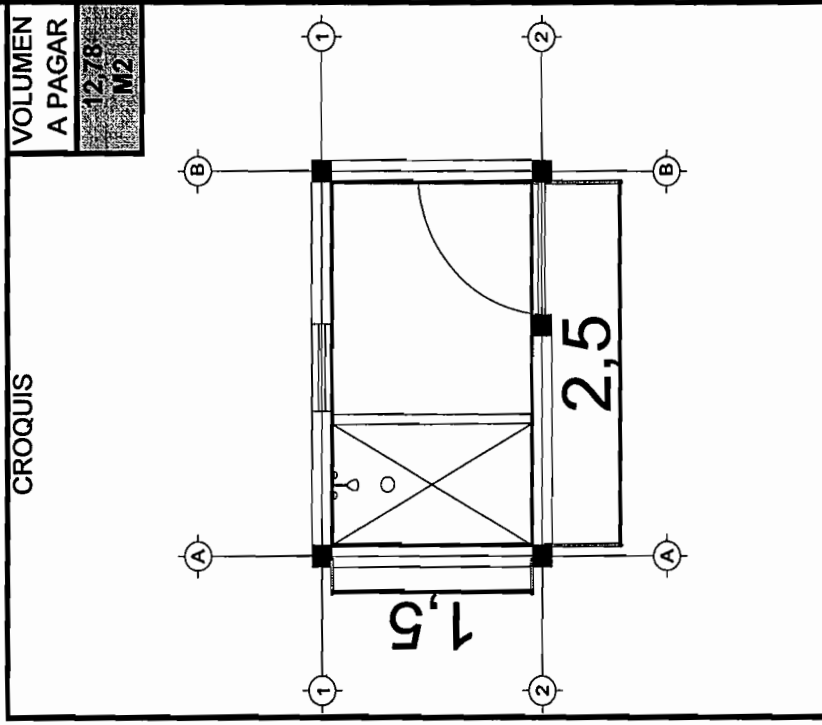
CONTRATO: 072/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 2.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)		CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.

[illegible]

~~RESIDENTE~~

2017
CONTRATISTA

CONTRATO: 072/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 3.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)		CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.

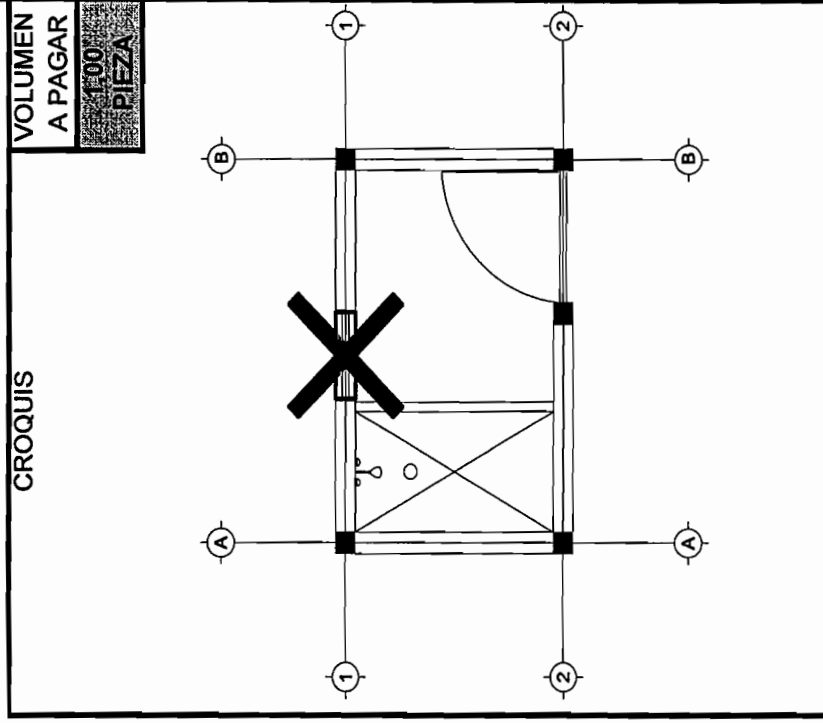
[illegible]

~~RESIDENTE~~

CONTRATISTA

6782

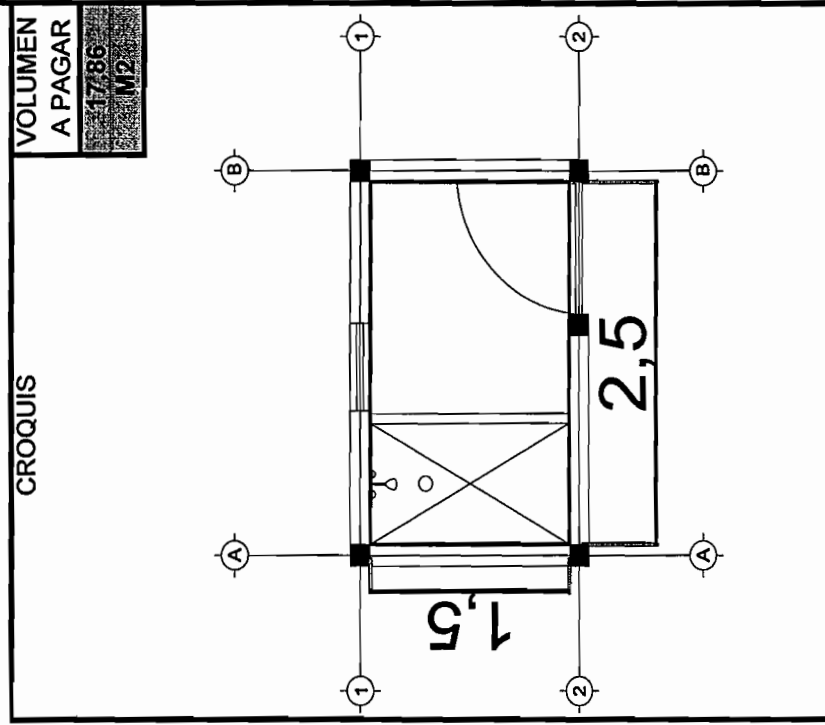
CONTRATO: 072/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 3.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MT.S. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)		
CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.		

[illegible]

~~RESIDENTE~~

CONTRATISTA
AL7

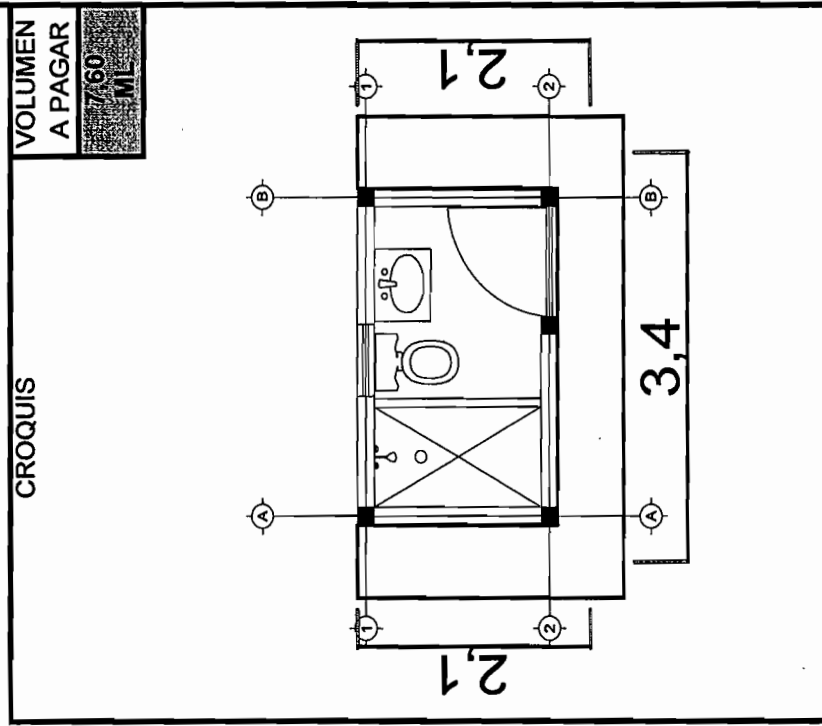
CONTRATO: 072/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 3.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)		
CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.		

[illegible]

~~RESIDENTE~~

CONTRATISTA

CONTRATO: 072/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 3.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)		CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.

[illegible]

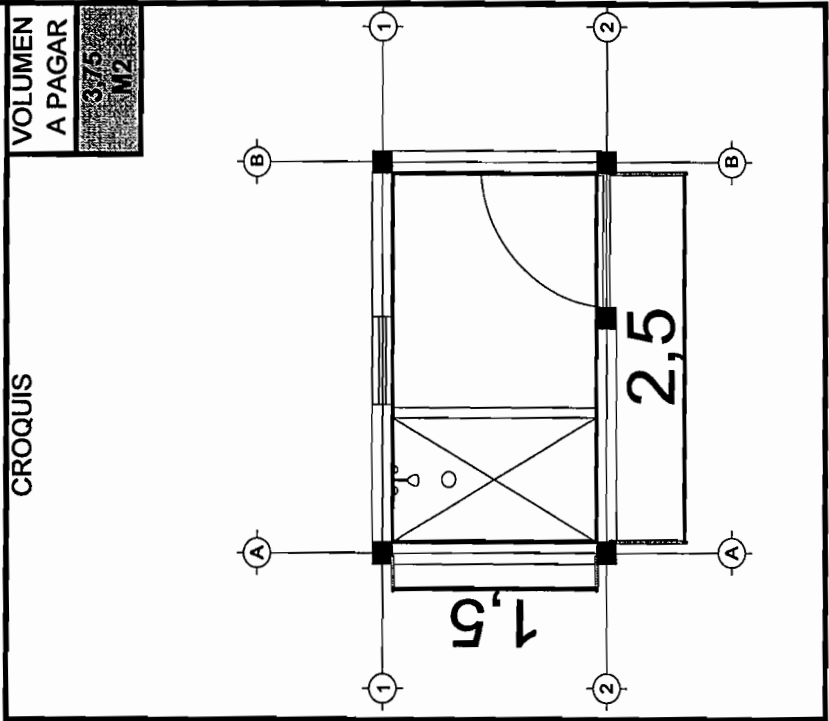
~~RESIDENTE~~

CONTRATISTA

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO: 072/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 3.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)		
CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.		

No DE ESTIMACION: 2 (DOS. ULTIMA)				
CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS			
	ALBANILERIA	Largo	Ancho	Pieza
20.-Aplanado de Yeso en muros y losa interiores, acabado regleado y con llana metalica, Incluye: el suministro de los materiales y sus desperdicios, El revaveo de exedentes de concreto, recortes, acarreos, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.		2,50	1,50	1,00
				3,75




RESIDENTE


CONTRATISTA

CONTRATO: 072/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 3.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)	CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.	

CROQUIS

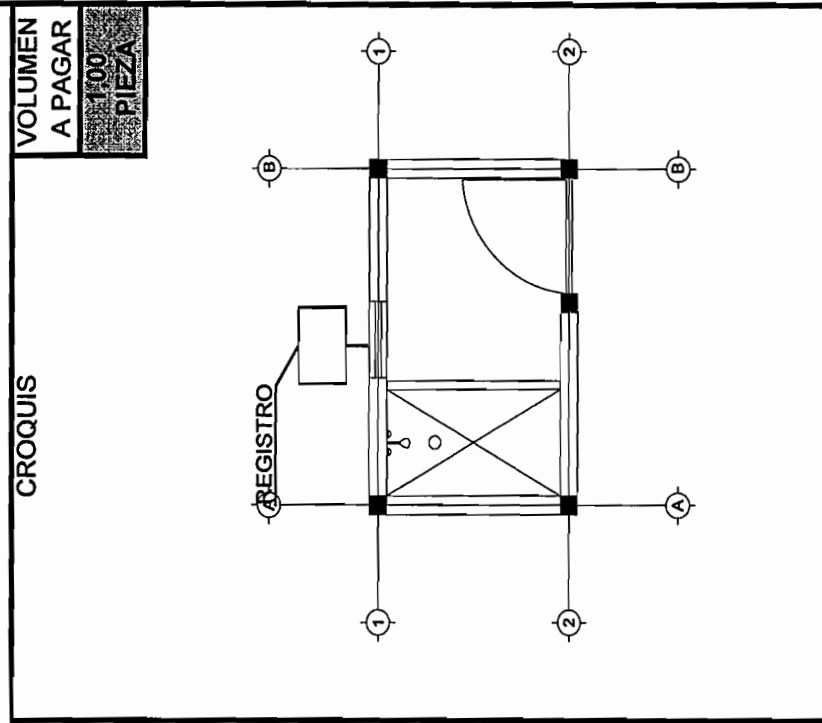
**VOLUMEN
A PAGAR**

**1.00
PIEZA**

The sketch shows a rectangular frame with a cross inside. A circle is located near the center of the cross. The structure is labeled with '1' and '2' at the corners and 'A' and 'B' at the midpoints of the sides. A large 'X' is drawn over the right side of the structure, and a curved line is drawn near the center of the cross.

CONTRATISTA

CONTRATO: 072/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 3.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)		
CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.		

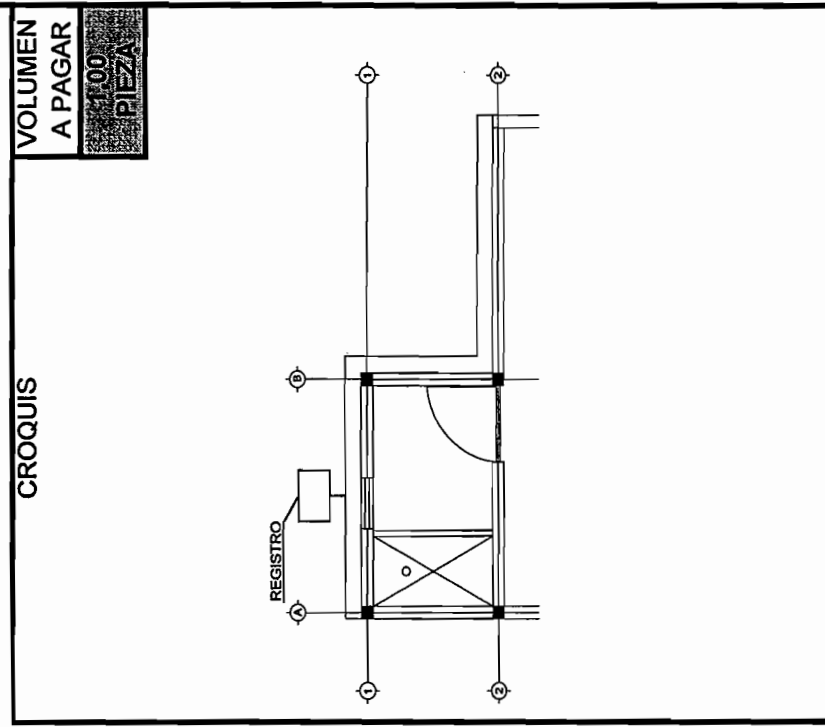
[illegible]

~~RESIDENTE~~

7

CONTRATISTA

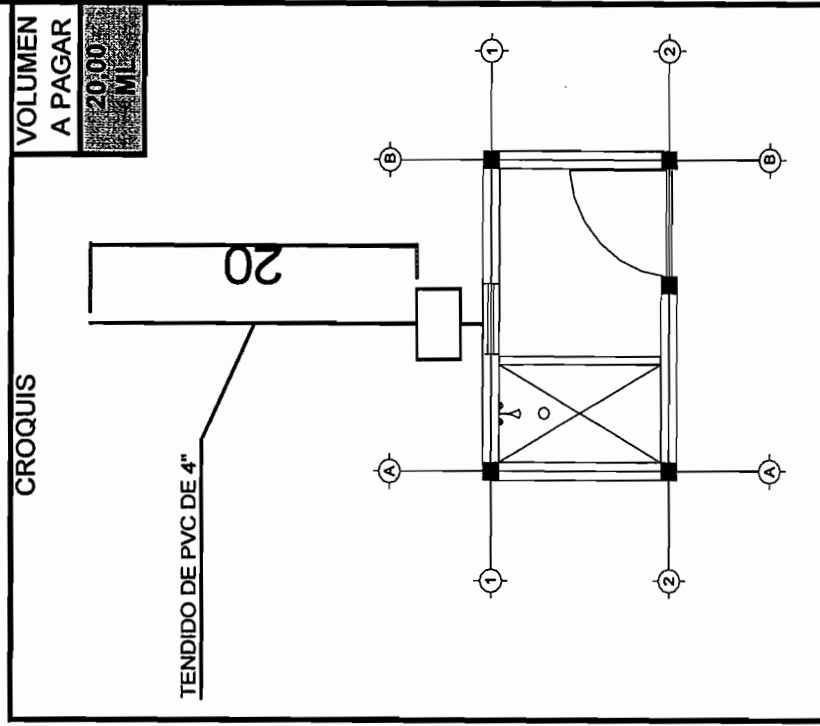
CONTRATO: 07/2/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 3.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)	CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.	

[illegible]

~~RESIDENTE~~

CONTRATISTA

CONTRATO: 072/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 3.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)		CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.

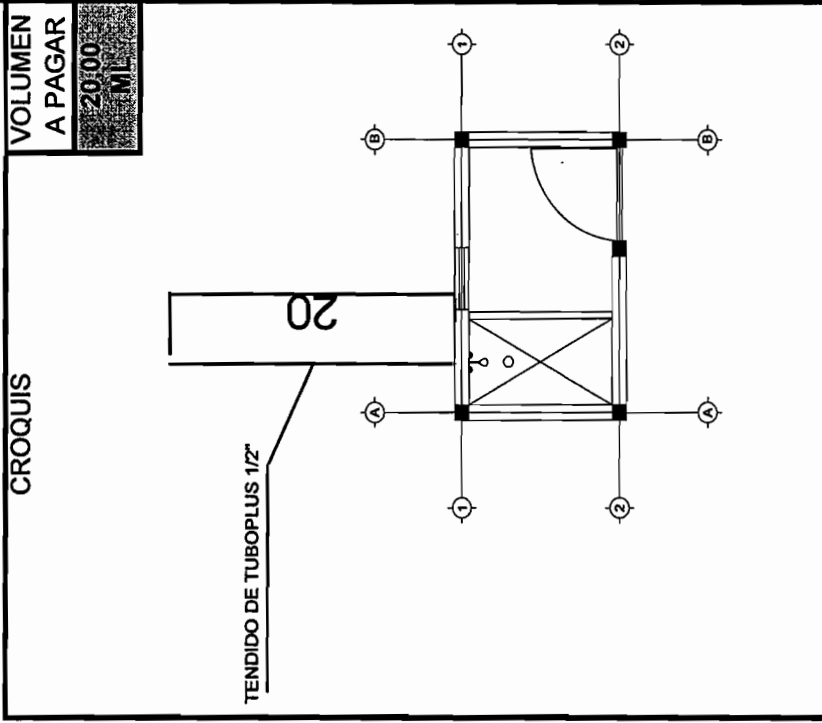
[illegible]

~~RESIDENTE~~

CONTRATISTA

CONTRATO: 07/2/2016	30 DE MAYO AL 30 DE JUNIO DE 2016	TRAMO: BAÑO 3.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)		
CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.		

No DE ESTIMACION: 2 (DOS) PERIODO : 30 DE MAYO DE 2016 A 30 DE JUNIO DE 2016

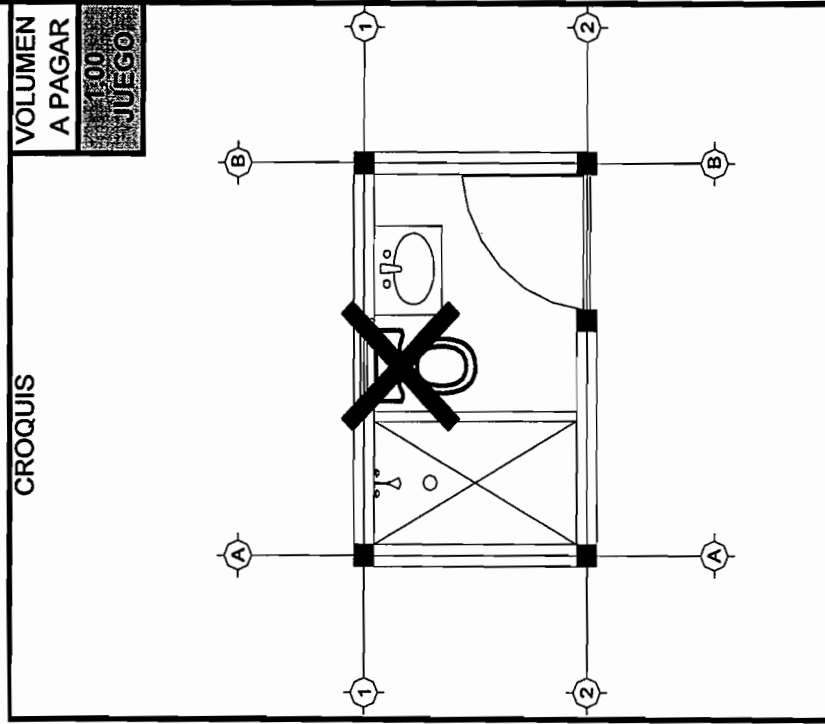
[illegible]

~~RESIDENTE~~

647

CONTRATISTA

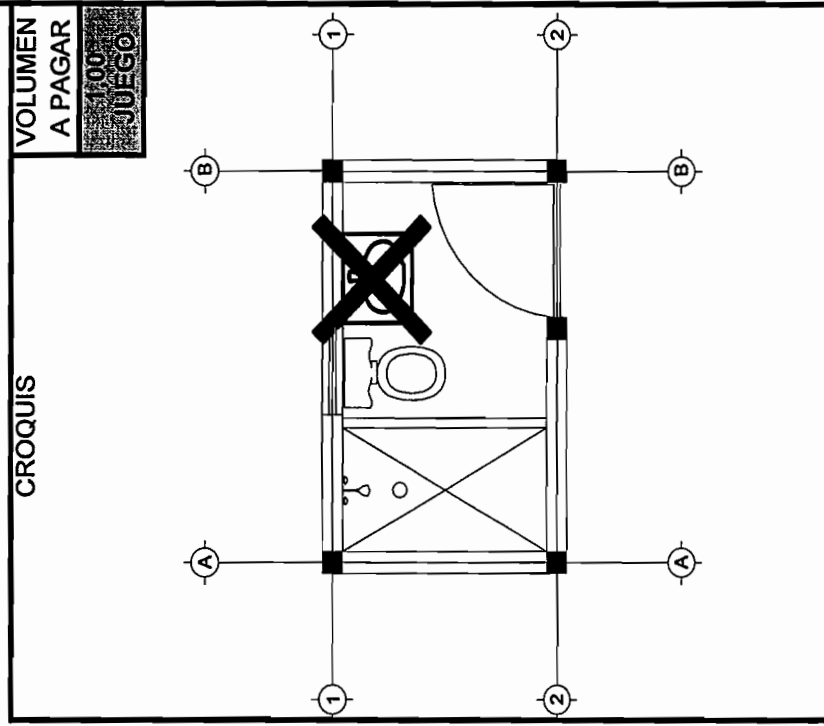
CONTRATO: 072/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 3.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)	CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.	

[illegible]

~~RESIDENTE~~

CONTRATISTA

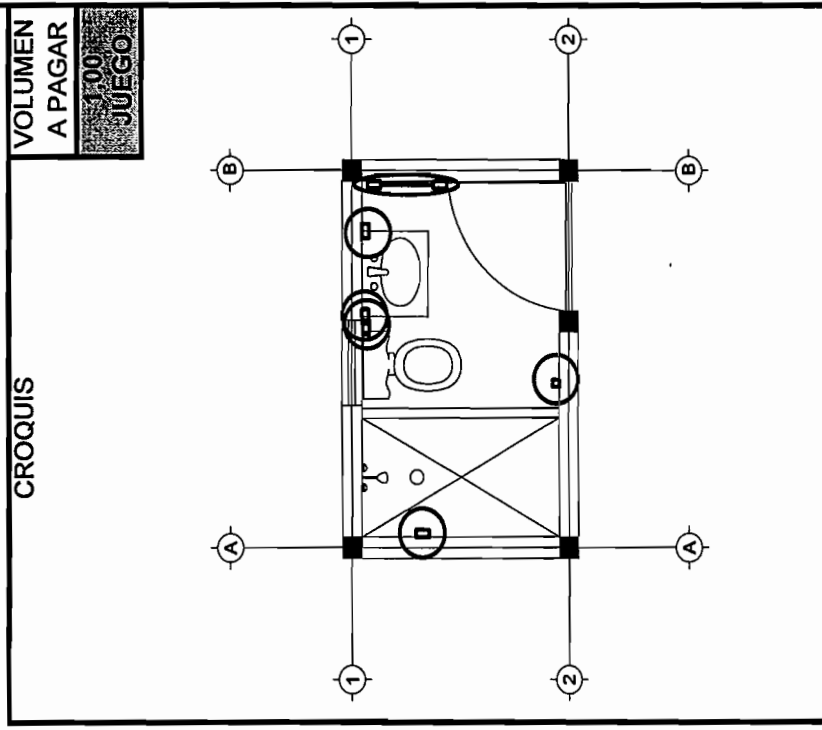
CONTRATO: 072/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 3.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)	CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.	

[illegible]

~~RESIDENTE~~

CONTRATISTA

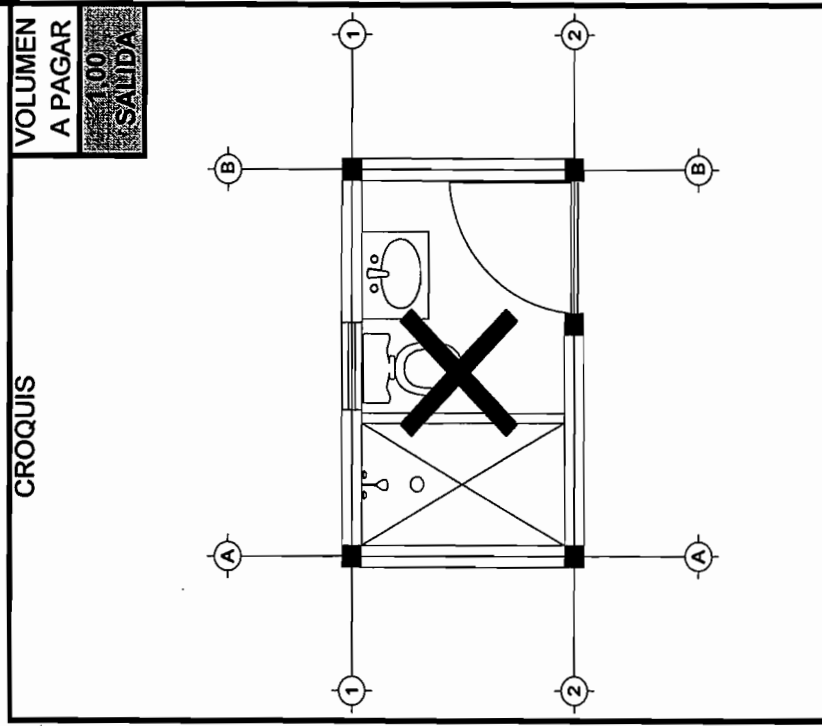
CONTRATO: 072/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 3.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)		CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.

[illegible]

~~RESIDENTE~~


CONTRATISTA

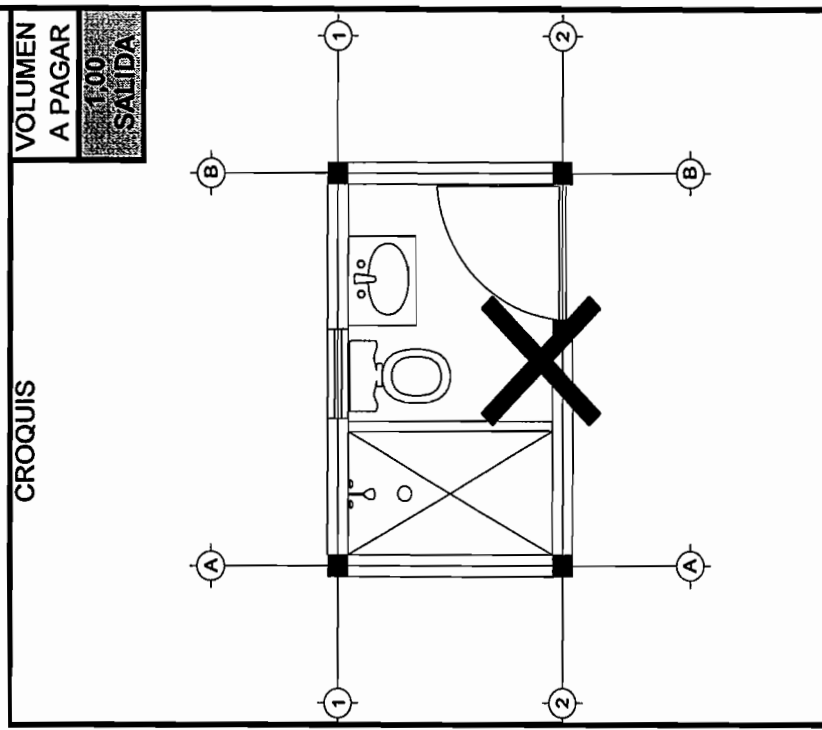
CONTRATO: 072/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 3.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)		
CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.		

[illegible]

~~RÉSIDENTE~~

CONTRATISTA

CONTRATO: 072/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 3.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)	CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.	

[illegible]

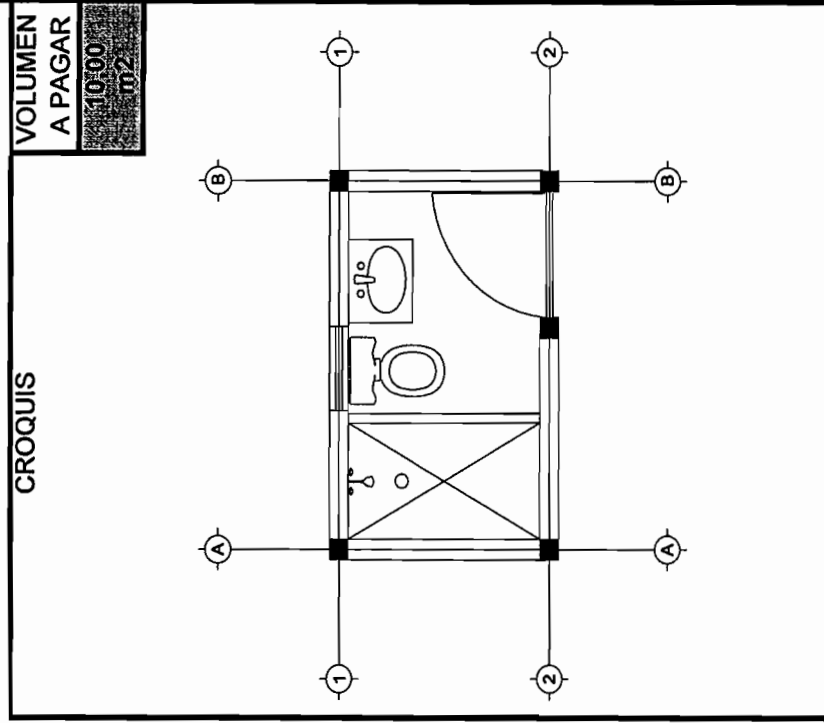
~~RESIDENTE~~

CONTRATISTA

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO: 07/2/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 3.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)		
CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.		

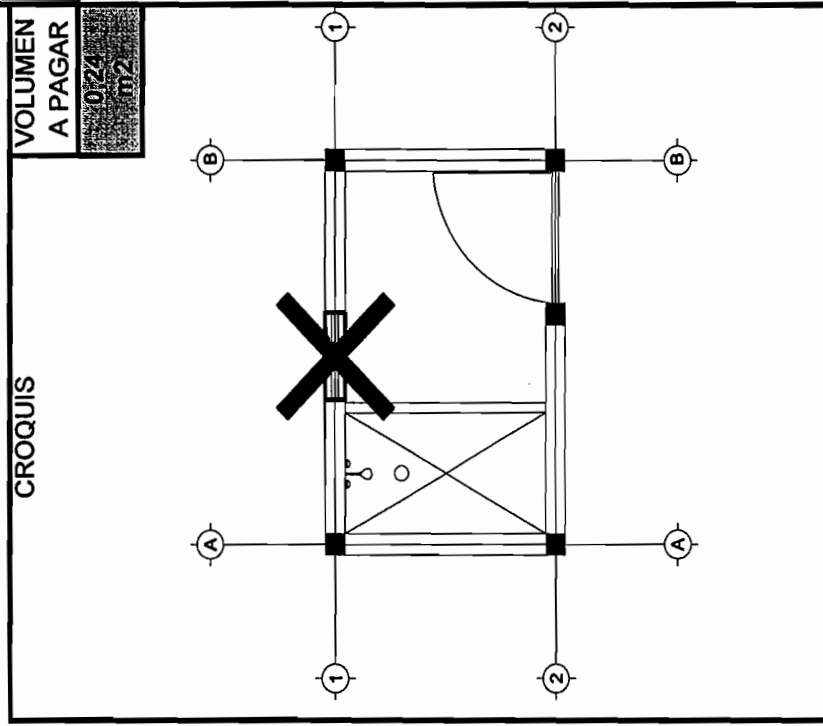
No DE ESTIMACION: 2 (DOS. ULTIMA)

[illegible]

~~RESIDENTE~~

CONTRATISTA

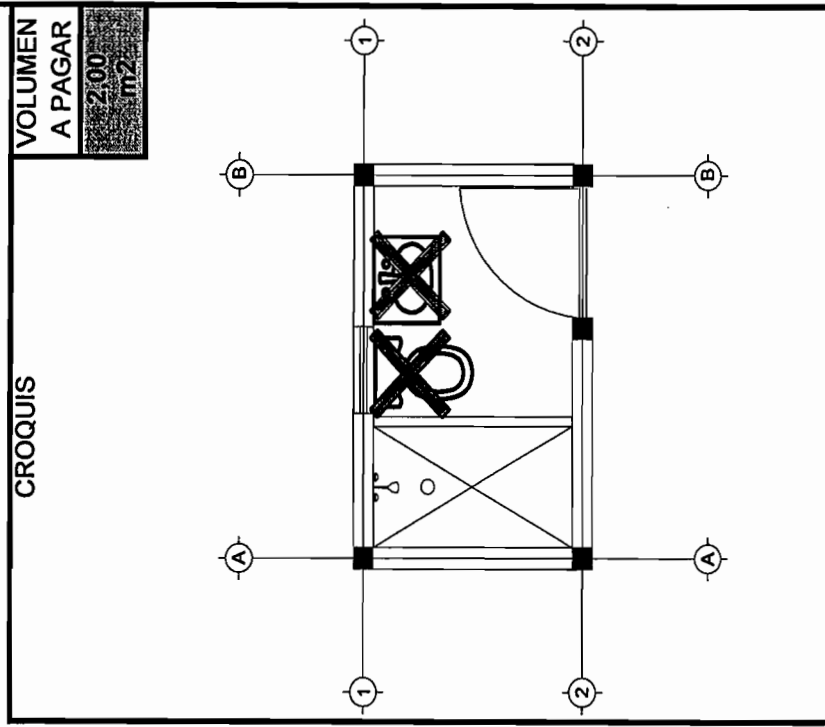
CONTRATO: 072/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 3.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)	CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.	

[illegible]

RESIDENTE

CONTRATISTA *2117*

CONTRATO: 072/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 3.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)		CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.

[illegible]

RESIDENTE

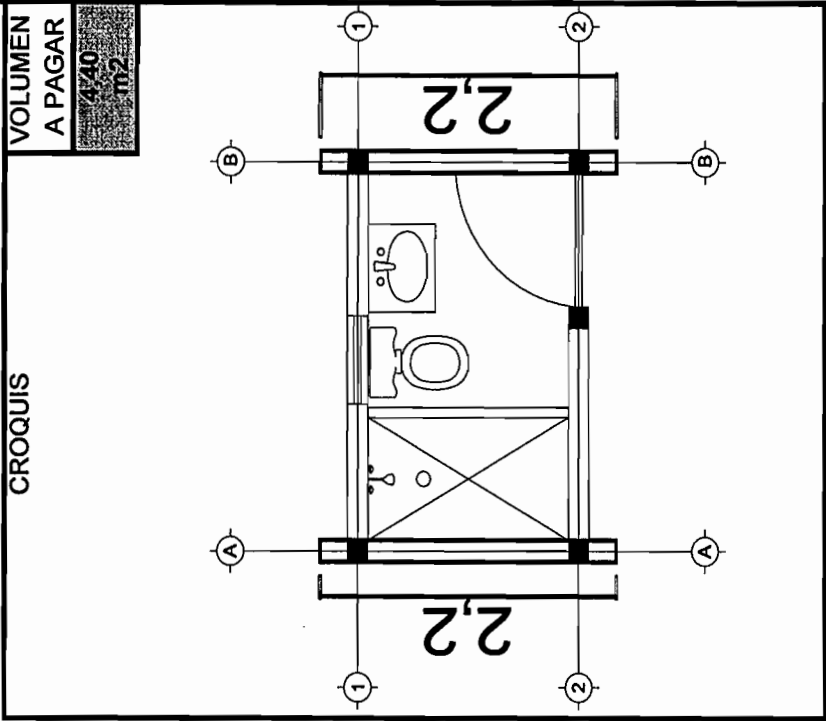
CONTRATISTA

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO: 07/2/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 3.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)		
CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.		

No DE ESTIMACION: 2 (DOS. ULTIMA)

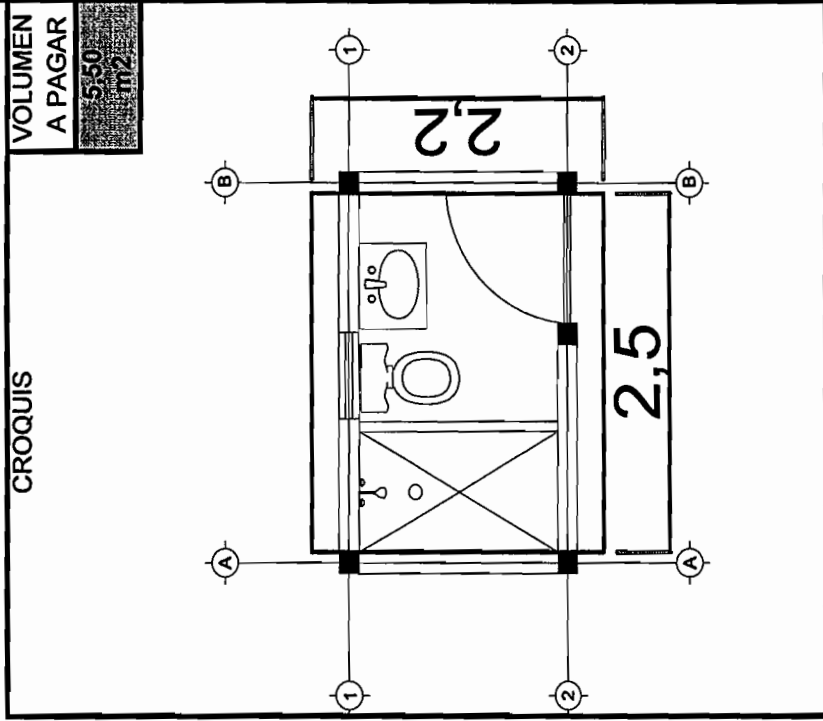
CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS			
	TECHUMBRE	Largo	Ancho	Pieza Total
E-1.- Pretil de una hilada de block de 15x20x40cm asentado con mortero cemento arena, aplanando con stucco color blanco y chafan de mortero, incluye: el suministro de los materiales, sus desperdicios y su elevacion a la azotea, la herramienta el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion y operacion		2,20		4,40
			2,00	4,40




RESIDENTE


CONTRATISTA

CONTRATO: 072/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 3.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)		
CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.		

[illegible]

~~RESIDENTE~~

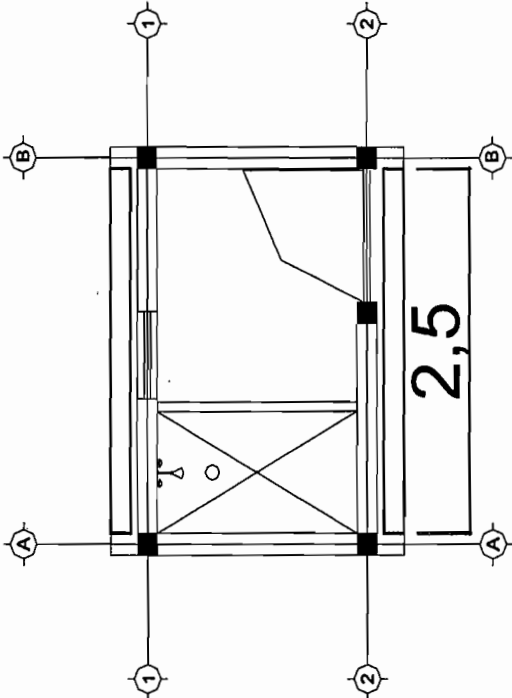
CONTRATISTA

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO: 072/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 3.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)		
CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.		

No DE ESTIMACION: 2 (DOS. ULTIMA)

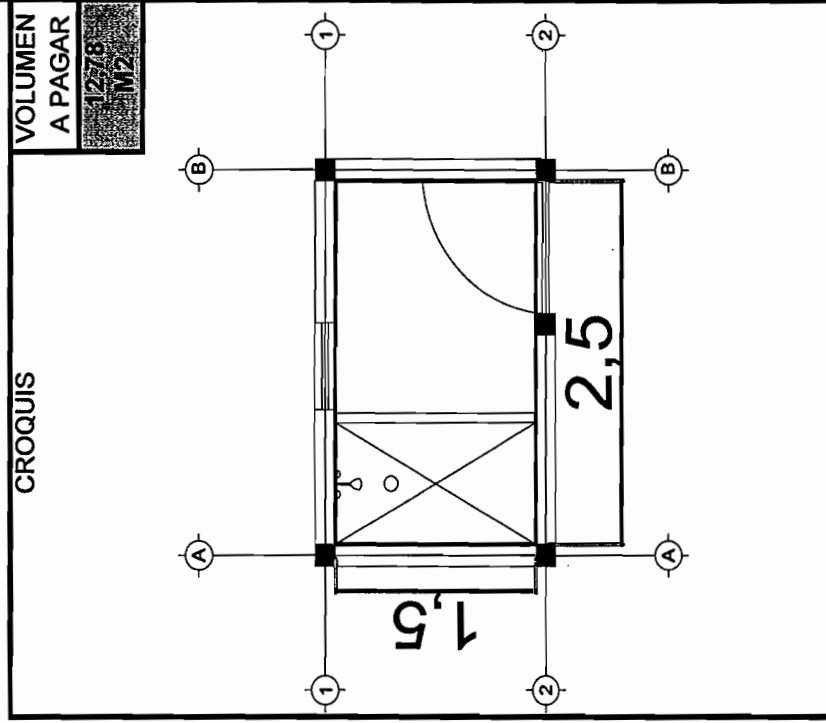
CONCEPTO TECHUMBRE	OPERACIONES ARITMETICAS		
	Largo	Ancho	Pieza
E-4.- Suministro y colocacion de goteron de lamina galvanizada de 15cm de desarrollo, fijada con clavo para concreto de 1" incluye materiales, mano de obra, herramineta y lo necesario para su ejecucion.	2,50	2,00	5,00

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
	5,00 ml
	


RESIDENTE


CONTRATISTA

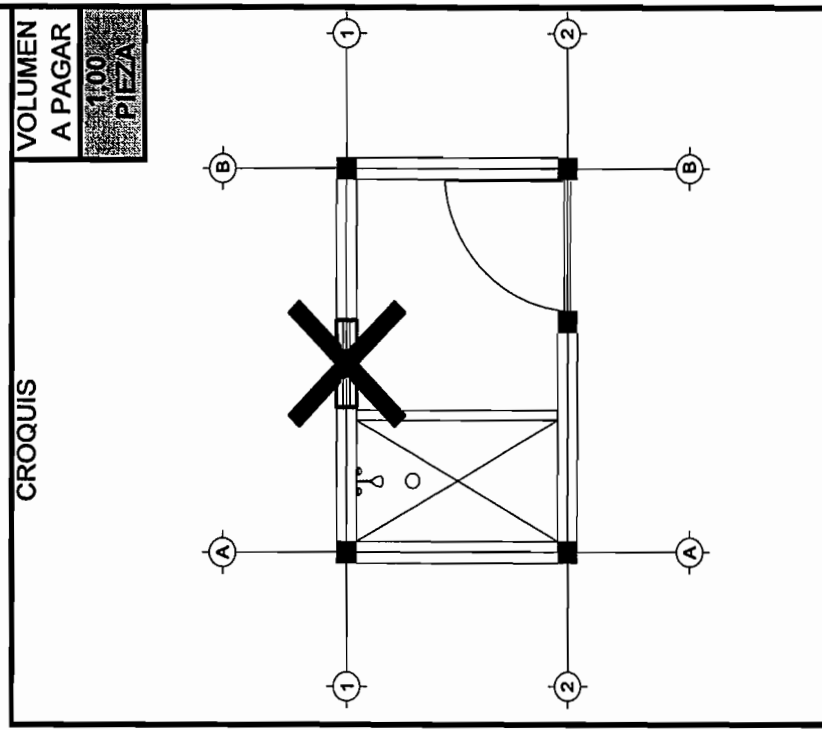
CONTRATO: 072/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 4.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)	CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.	

[illegible]

~~RESIDENTE~~

CONTRATISTA

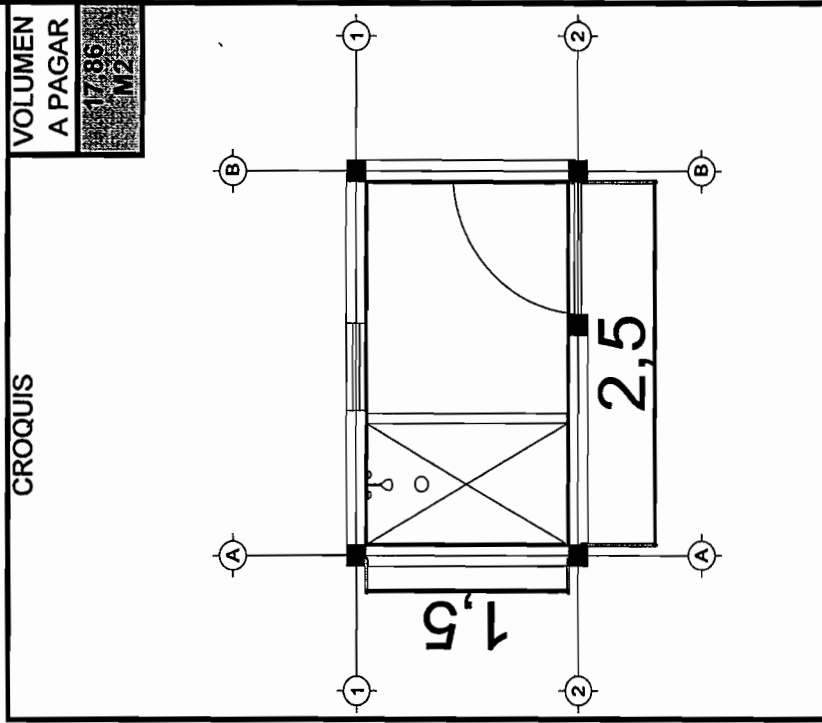
CONTRATO: 072/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 4.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)		CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.

[illegible]

 RESIDENTE

CONTRATISTA

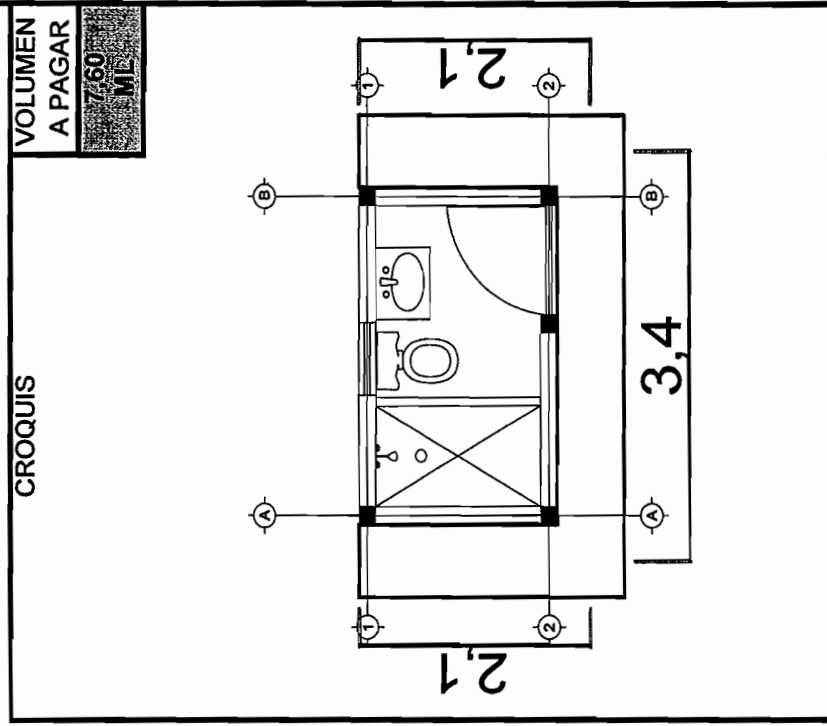
CONTRATO: 072/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 4.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)		CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.

[illegible]

~~RESIDENTE~~

CONTRATISTA

CONTRATO: 072/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 4.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)		CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.

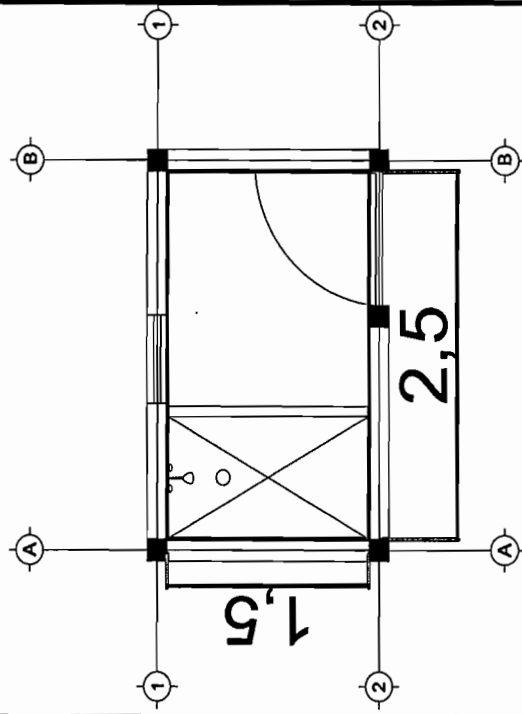
[illegible]

~~RESIDENTE~~

CONTRATISTA

CONTRATO: 072/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 4.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)	CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.	

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
	375 M2

[illegible]

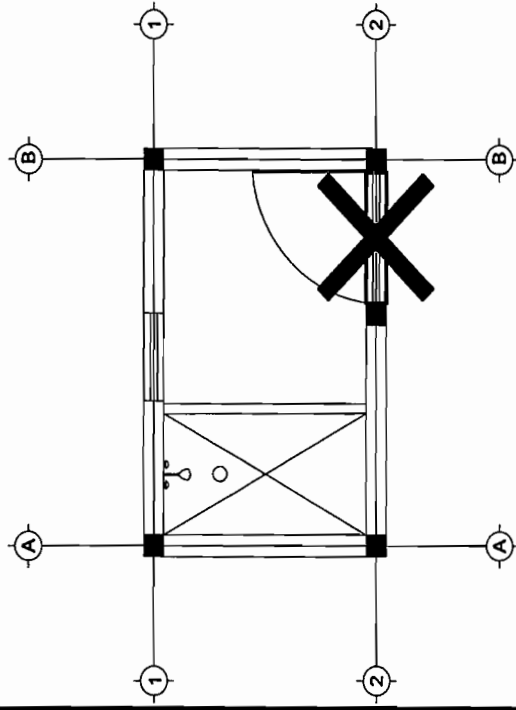
RESIDENTE

CONTRATISTA

CONTRATO: 072/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 4.
OBRA : CONSTRUCCIÓN DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)		CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.

[illegible]

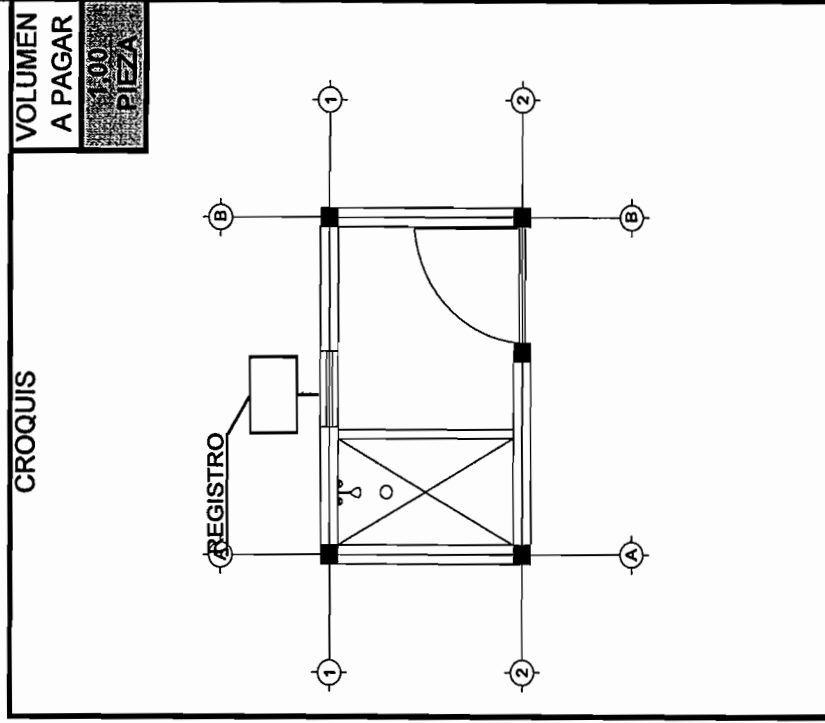
**VOLUMEN
A PAGAR**



RÉSIDENTE

CONTRATISTA

CONTRATO: 072/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 4.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)		
CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.		

[illegible]

~~RESIDENTE~~

115

CONTRATISTA

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO: 07/2/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 4.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)		CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION: 2 (DOS. ULTIMA)

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS		
	Largo	Ancho	Pieza
29.-suministro y tendido de tubo de pvc sanitario de 4" inc. Enterrado minimo de 30 cms., zanjeado arroyo y conexiones.	20,00		
		1,00	
			Total
			20,00
			20,00

CROQUIS

VOLUMEN A PAGAR

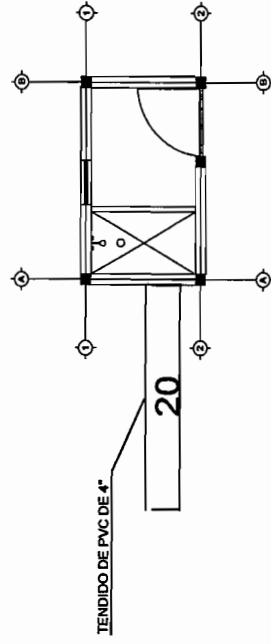
20,00 ML.


RESIDENTE


CONTRATISTA

CONTRATO: 072/2016	30 DE MAYO AL 30 DE JUNIO DE 2016	TRAMO: BANO 4.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)		CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.

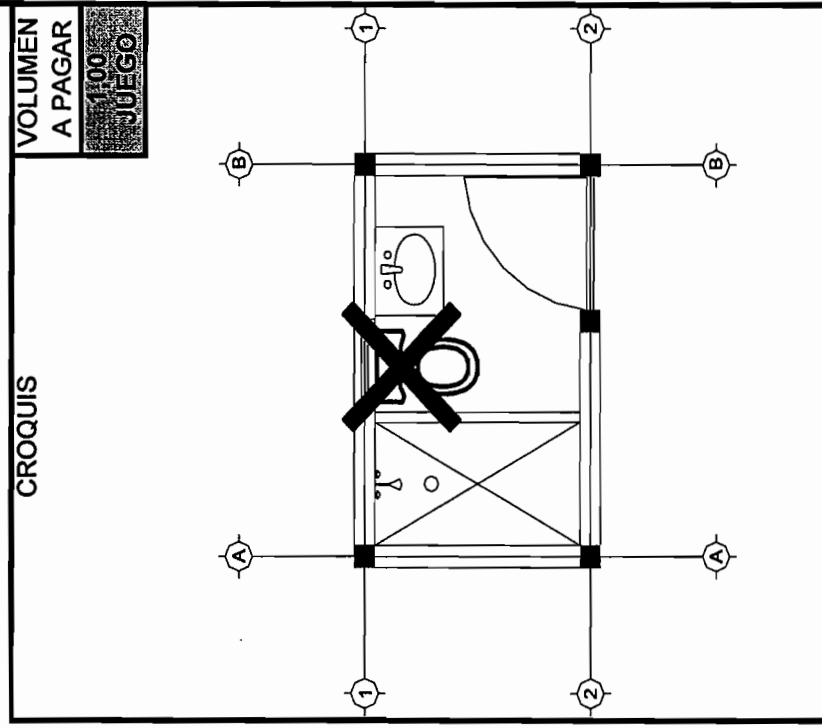
CROQUIS	VOLUMEN
---------	---------

[illegible]

~~RESIDENTE~~

CONTRATISTA

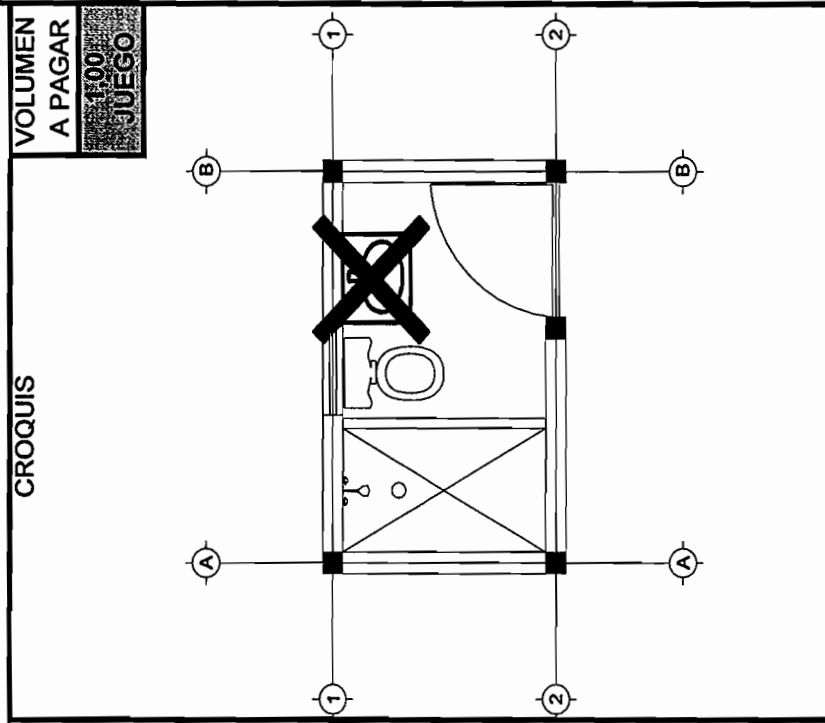
CONTRATO: 072/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 4.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)		
CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.		

[illegible]

RESIDENTE

CONTRATISTA

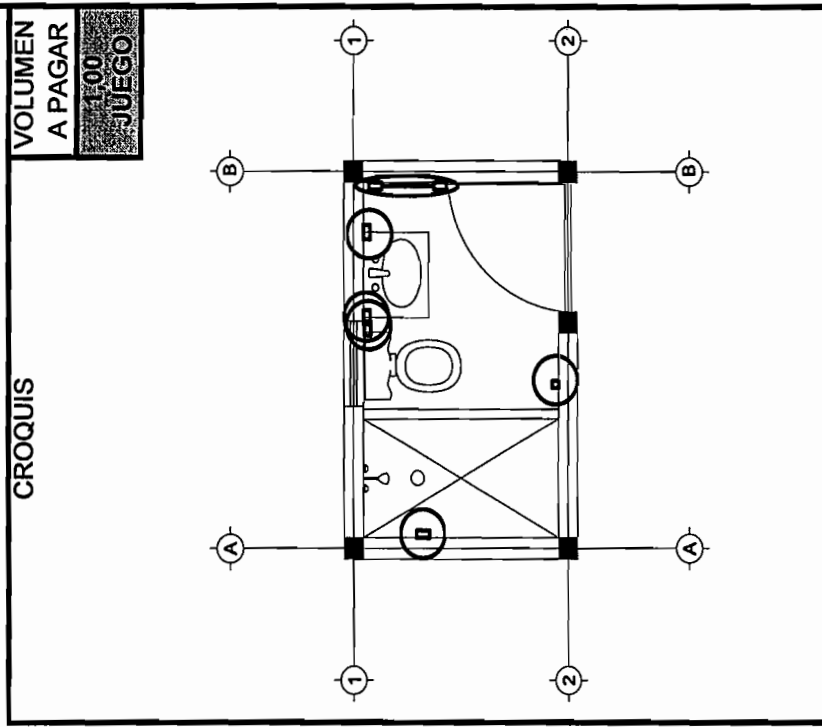
CONTRATO: 072/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 4.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)		
CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.		

[illegible]

~~RESIDENTE~~

CONTRATISTA

CONTRATO: 072/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 4.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)		CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.

[illegible]

~~RESIDENTE~~

CONTRATISTA

CONTRATO: 072/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 4.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)		CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.

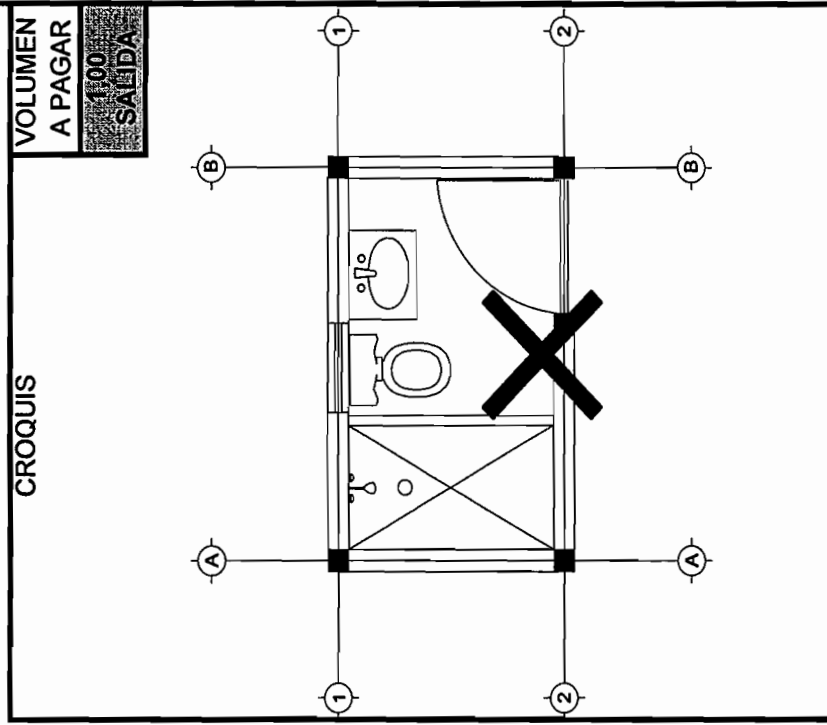
CROQUIS

VOLUMEN A PAGAR 1.00 SALIDA

The sketch shows a rectangular room layout. On the left side, there is a toilet and a sink. To the right of the toilet is a shower area indicated by a curved line. A large 'X' is drawn over the toilet area. The plan is labeled with grid lines 1, 2, A, and B. A title block in the top right corner contains the text 'VOLUMEN A PAGAR 1.00 SALIDA'.

CONTRATISTA

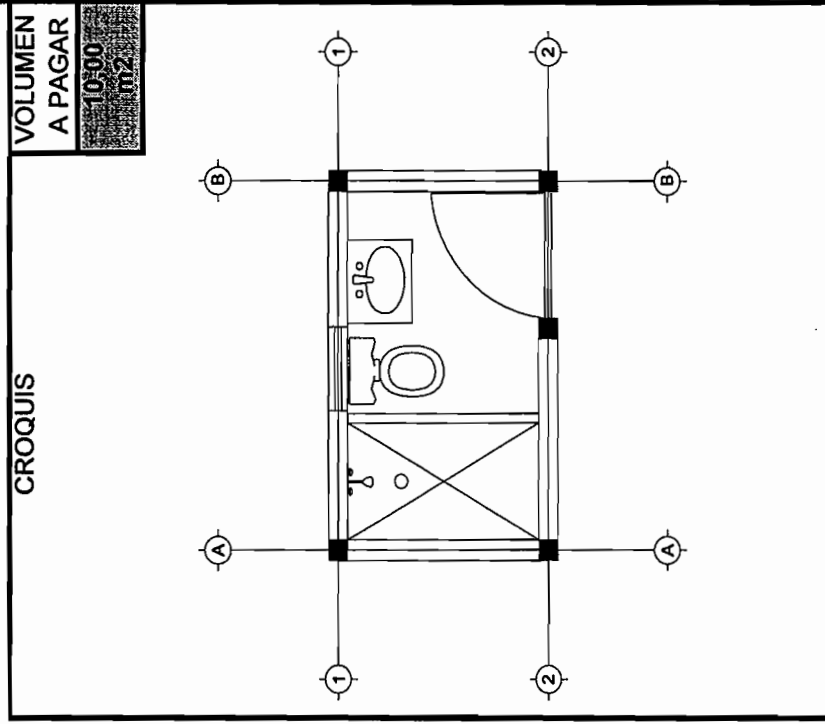
CONTRATO: 072/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 4.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)		
CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.		

[illegible]

RESIDENTE

CONTRATISTA

CONTRATO: 072/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 4.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)	CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.	

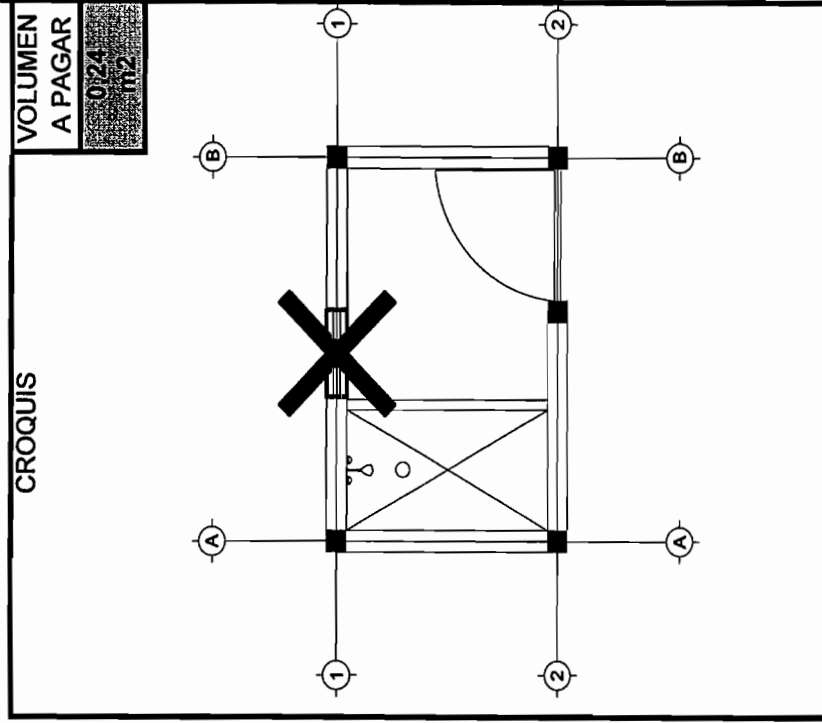
[illegible]

~~RESIDENTE~~

618

CONTRATISTA

CONTRATO: 072/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BAÑO 4.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)		
CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.		

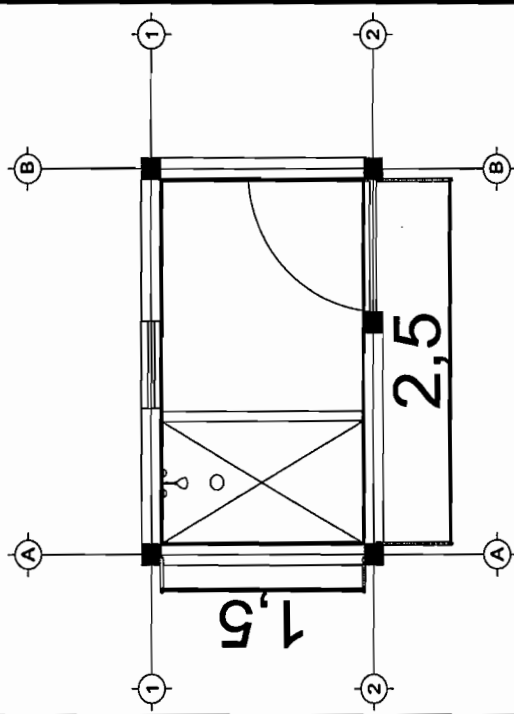
[illegible]

~~RESIDENTE~~

CONTRATISTA

CONTRATO: 072/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 4.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)		CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.

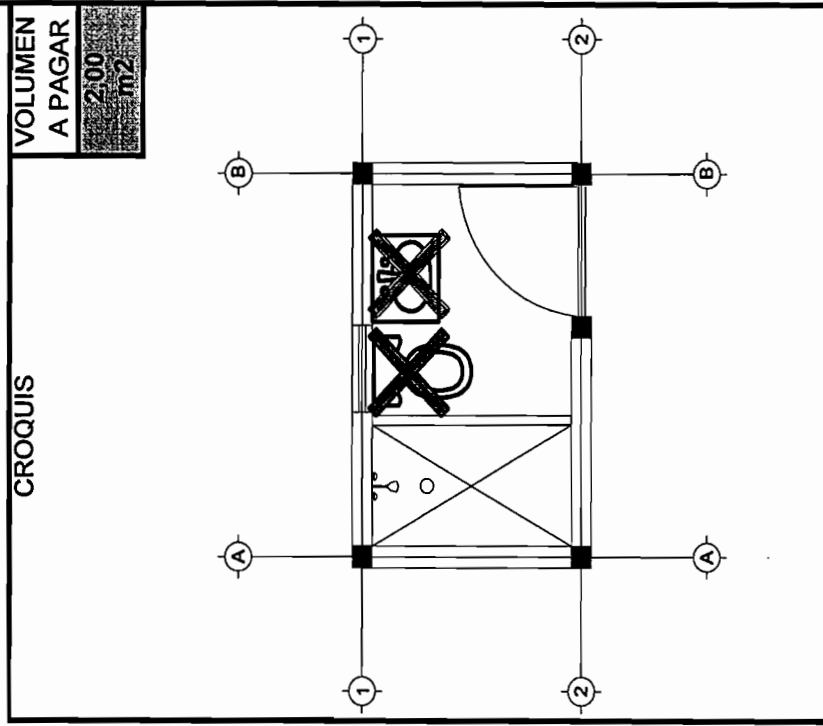
CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	1786 m2
---------	-----------------	------------

[illegible]

RESIDENTE

7112

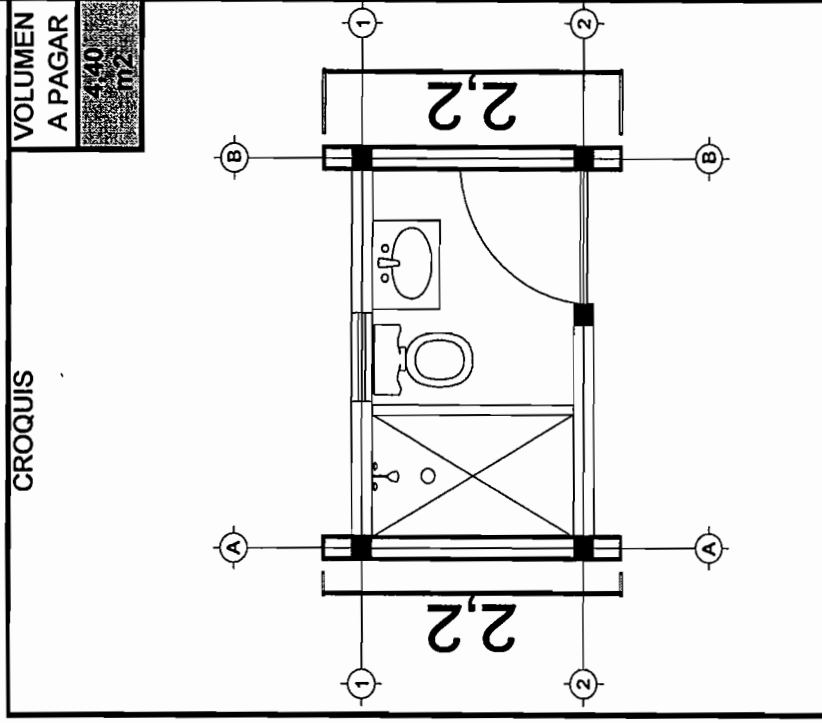
CONTRATO: 07/2/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 4.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)		CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.

[illegible]

~~RÉSIDENTE~~

CONTRATISTA

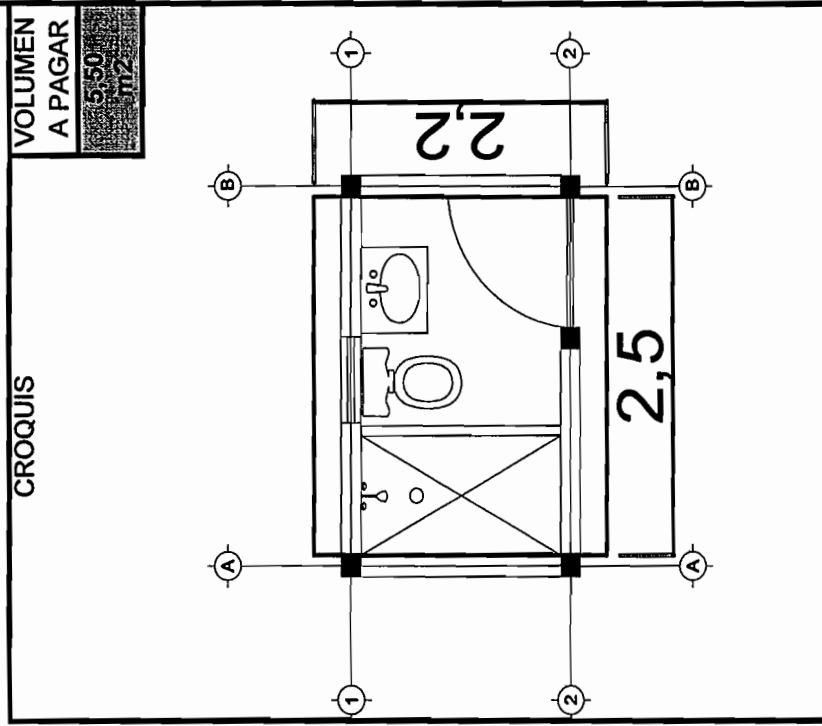
CONTRATO: 07/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 4.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)	CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.	

[illegible]

~~RESIDENTE~~

CONTRATISTA 

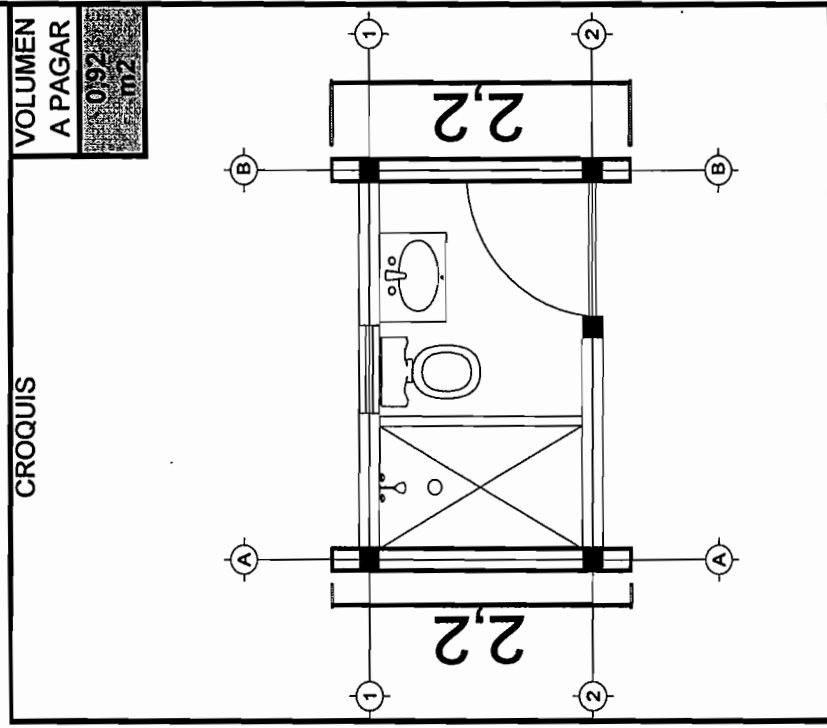
CONTRATO: 072/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 4.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)		CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.

[illegible]

RÉSIDENTE

CONTRATISTA
LDR

CONTRATO: 07/2/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 4.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)		
CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.		

[illegible]

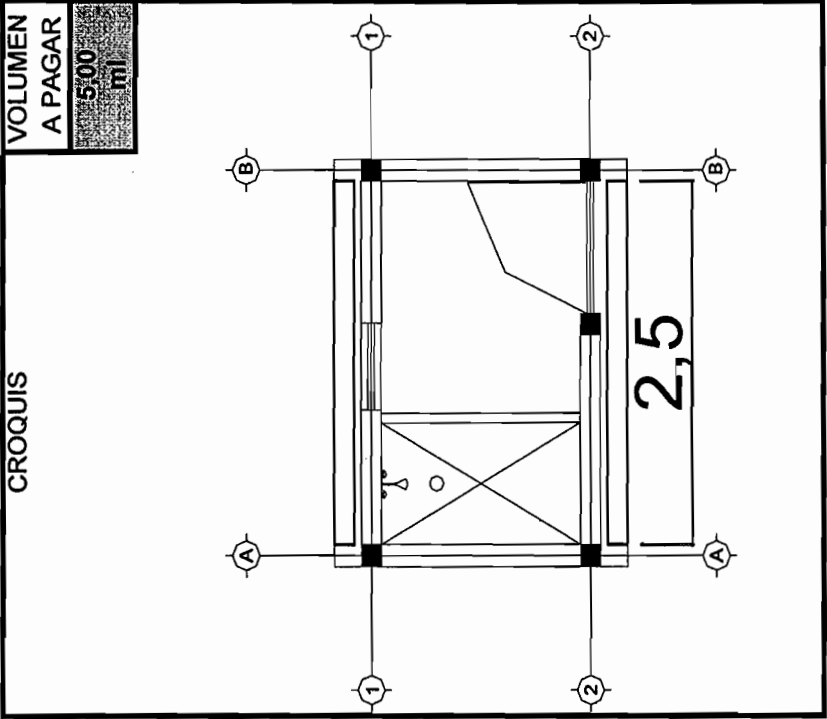
~~RESIDENTE~~


CONTRATISTA

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO: 072/2016	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	TRAMO: BANO 4.
OBRA : CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BANOS)	CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.	

No DE ESTIMACION: 2 (DOS. ULTIMA)				
CONCEPTO TECHUMBRE	OPERACIONES ARITMETICAS			
	Largo	Ancho	Pieza	Total
E-4.- Suministro y colocacion de goteron de lamina galvanizada de 15cm de desarrollo, fijada con clavo para concreto de 1" incluye materiales, mano de obra, herramineta y lo necesario para su ejecucion.	2,50		2,00	5,00




RESIDENTE


CONTRATISTA

REPORTE FOTOGRAFICO

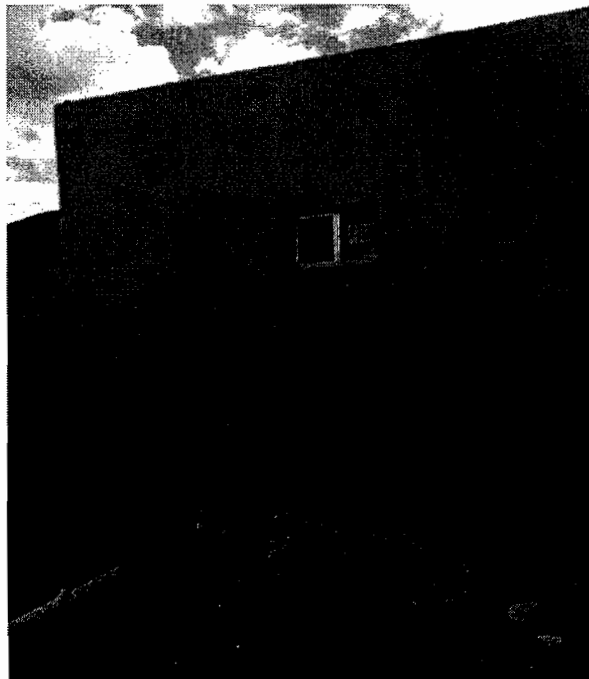
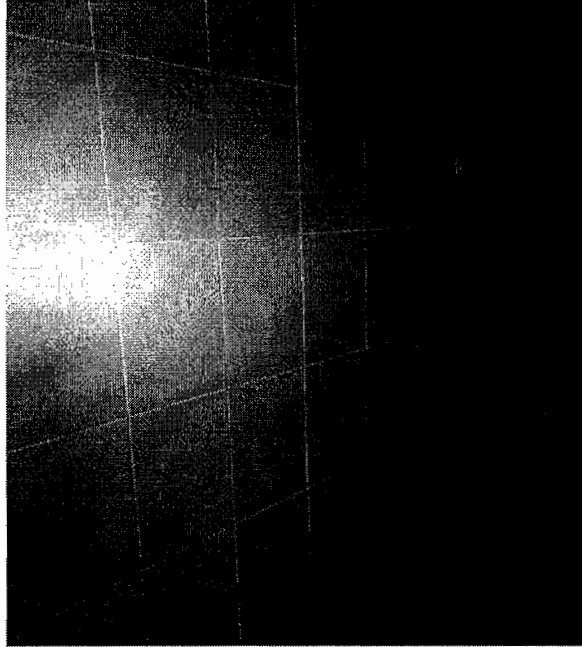
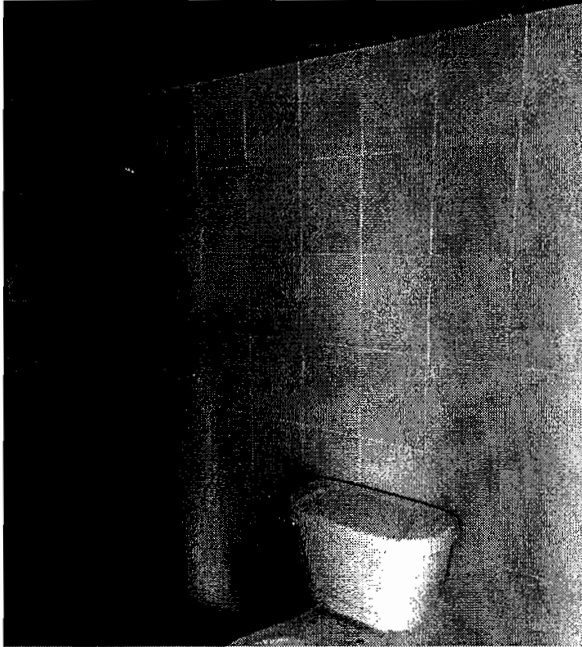
CONTRATO: 072/2016

OBRA: CONSTRUCCION DE BAÑO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO LOS SAUCES (4 BAÑOS)

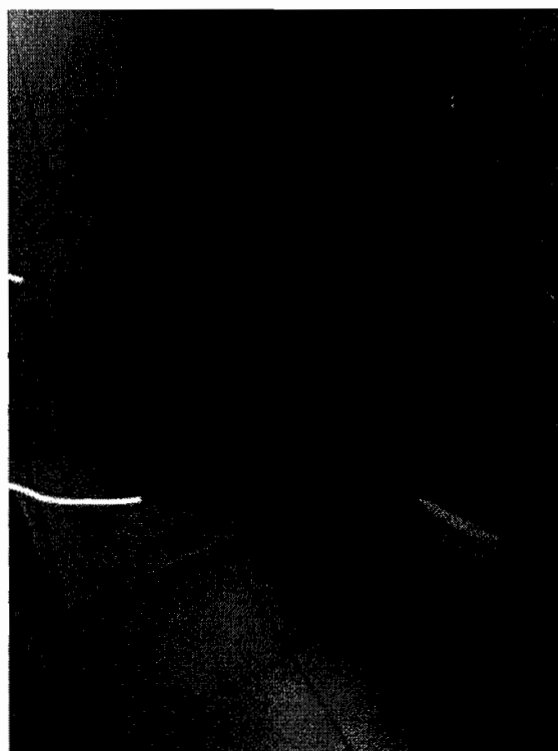
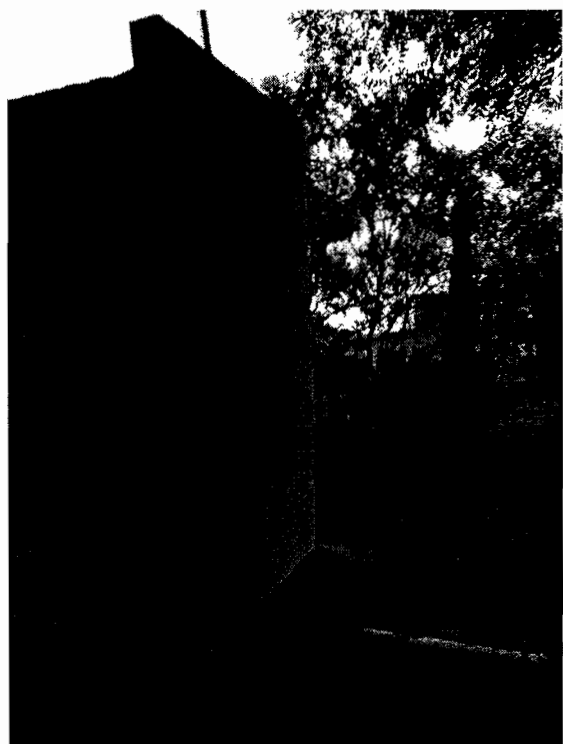
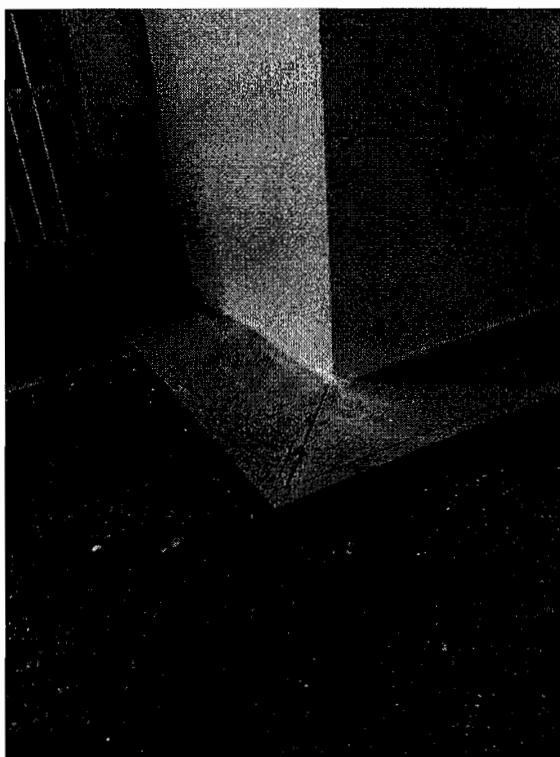
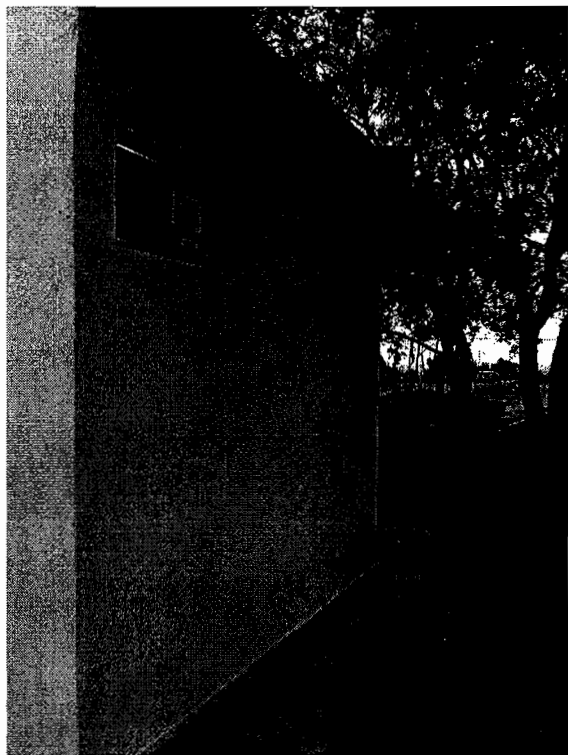
CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION: 2 (DOS ULTIMA)

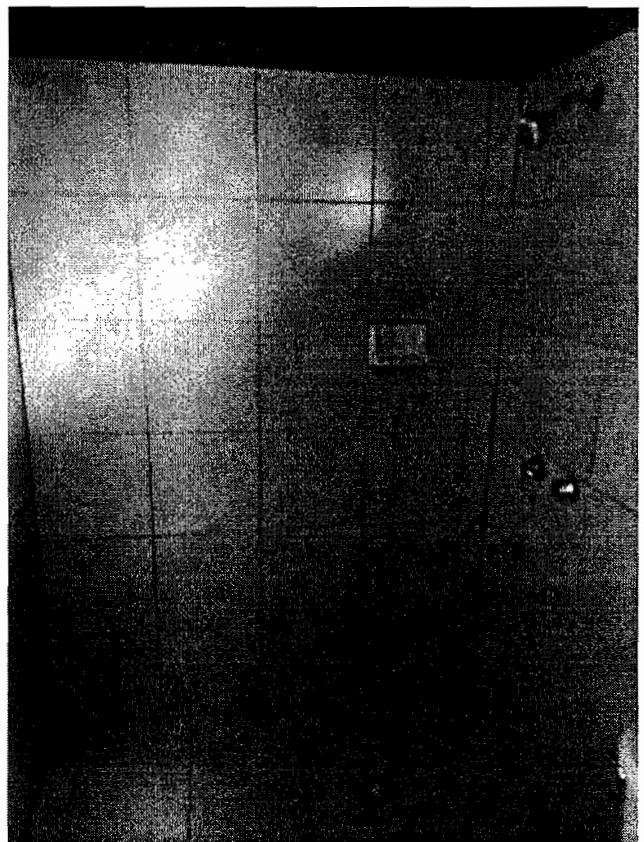
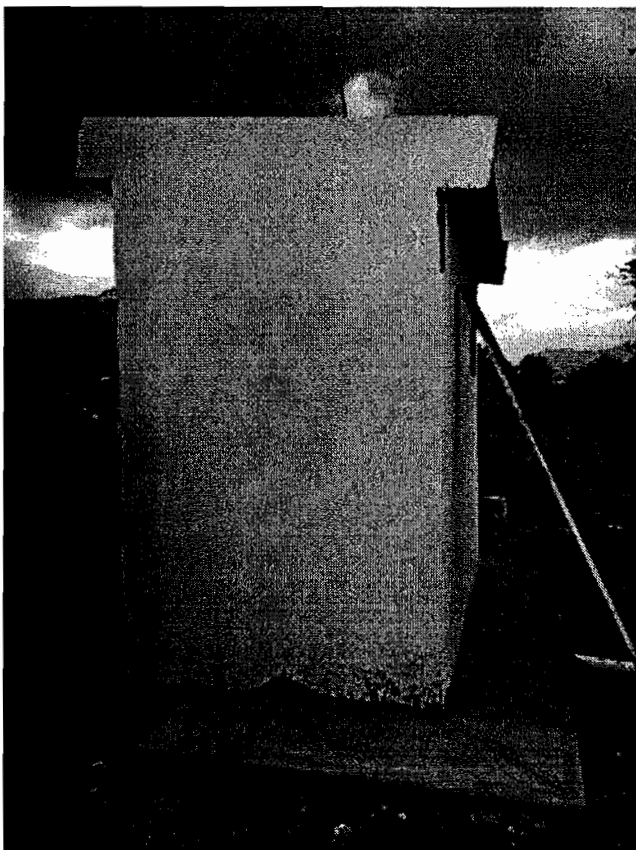
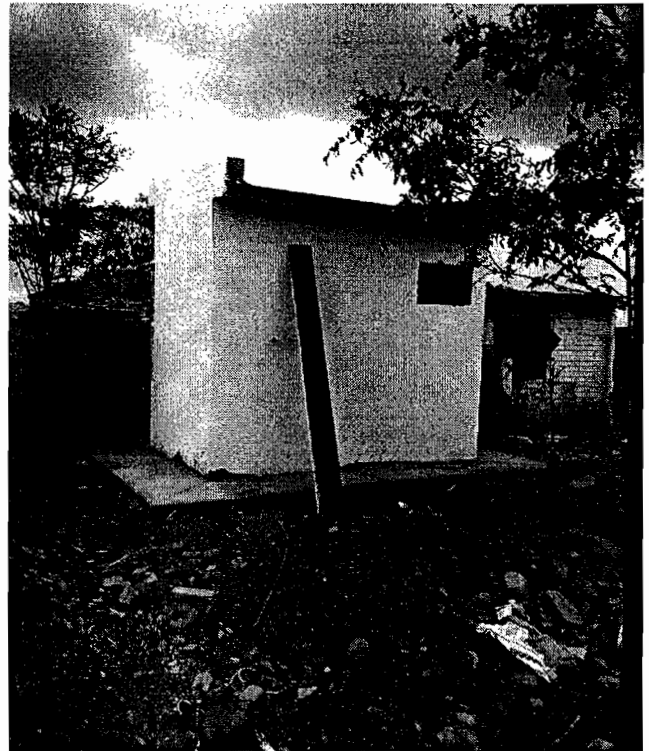
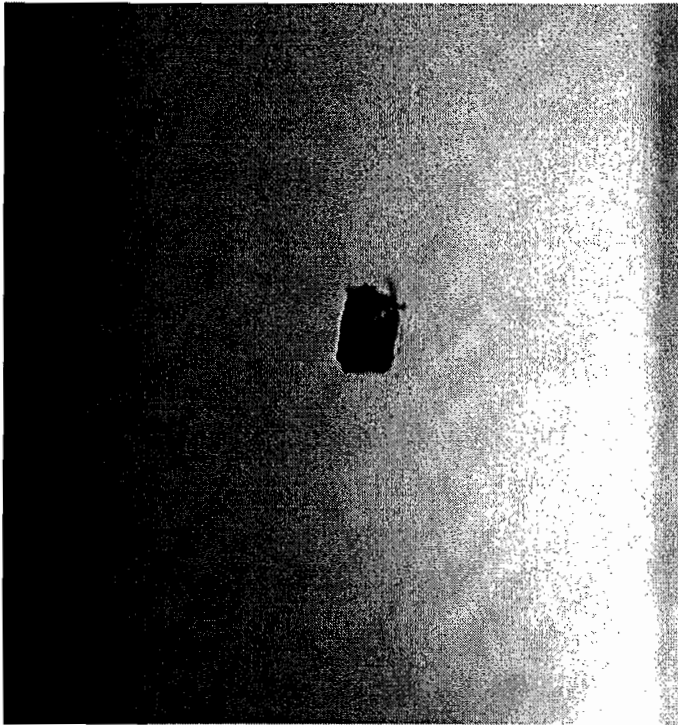
PERIODO: 01 DE JULIO DE 2016 A 31 DE JULIO DE 2016



Handwritten signature or initials.



Handwritten signature or initials, possibly 'J/KS'.



AKS

007



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

"2016, Año de Elisa Griensen Zambrano"

DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION
OFICIO No. D-2959/2016

28 de julio de 2016

C. GILBERTO BAFIDIS OCHOA
REPRESENTANTE LEGAL
AREAIN, S.A. DE C.V.
P R E S E N T E.-

Con relación a su solicitud mediante escrito **S/N** de fecha 15 de junio del presente, en el que presenta a revisión y autorización de precios extraordinarios de la obra: **"CONSTRUCCIÓN DE BAÑO DE 1.80 X 2.5 MTS." EJIDO LOS SAUCES (4 BAÑOS)"**, que al amparo del contrato No. **072/2016** ejecuta su representada; al respecto me permito comunicar que los mismos han sido autorizados tal y como se relacionan a continuación:

No.	CONCEPTO	VOL	PU	PRECIO AUTORIZADO
EXT.01	Pretil de una hilada de block de 15 x 20 x 40 cm asentado con mortero cemento-arena 1:3, aplanado con estuco color blanco y chaflán de mortero: Incluye suministro de los materiales, sus desperdicios y su elevación a la azotea, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	14.74	m	\$69.84
EXT.02	Impermeabilización de azotea a base de de material aislante térmico marca Diablo rojo (5 años), dos capas aplicando la segunda en sentido transversal a la primera aplicación, con cepillo de ixtle, con un intervalo de 3 horas entre cada aplicación. Incluye: limpieza y preparación de la superficie, el suministro de los materiales y sus desperdicios, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	20.18	M2	\$90.67
EXT.03	Impermeabilización de azotea a base de de material aislante térmico marca Diablo rojo (5 años), dos capas aplicando la segunda en sentido transversal a la primera aplicación, con cepillo de ixtle, con un intervalo de 3 horas entre cada aplicación. Incluye: limpieza y preparación de la superficie, el suministro de los materiales y sus desperdicios, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución..	3.10	M2	\$90.67
EXT.04	Suministro y colocación de goterón de lámina galvanizada de 15 cm de desarrollo fijada con clavo de concreto de 1" de longitud. Incluye materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	16	m	\$47.85
EXT.05	Suministro y colocación de loseta de cerámica modelo Boulder de 20 x 30 cms, color White y/o similar en calidad asentad en las paredes del área de la regadera con pegazulejo. Incluye: suministro	7.60	M2	\$247.31

Camino a la
Presa Chuviscar No. 1108
Col. Campesina Nueva
C.P. 31410
Chihuahua, Chih. Mex.

Conmutador 072
Tel./Fax Directo 418-65-51

Larga Distancia
(614) 200 48 00

www.mplochihuahua.gob.mx





AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

"2016, Año de Elisa Griensen Zambrano"

DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION
OFICIO No. D-2959/2016

de los materiales y sus desperdicios, la boquilla con sellador
integrado, cortes, acarreos, limpieza, herramienta, equipo, mano de
obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.

IMPORTE MÁXIMO AUTORIZADO \$5,785.40 SIN IVA

ATENTAMENTE

ING. RAMÓN DAVID RAMOS ARMENTA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

C.c.p.- Ing. Xóchitl Pérez Blanco.-Subdirectora de Obra Pública e Infraestructura.
C.c.p.-Ing. Enrique Villarreal Alemán.-Jefe del Departamento de Construcción
C.c.p.-Ing. Humberto Chavez Saldivar.-Residente de Obra.
C.c.p.-Archivo.

RDRA/XPB/EVA/gcn*