

Constructora Prouvika S.A. de C. V.

R.F.C. CPR1108125Z8

Regimen Fiscal: REGIMEN GENERAL DE LEY

FACTURA

C 324

CONDICIONES DE PAGO	METODO DE PAGO	FORMA DE PAGO	Fecha y Hora de Emisión:	Lugar de Expedición:
	03	Pago en una sola Exhibición	2016-12-05T14:24:14	CHIHUAHUA, MEXICO

DOMICILIO FISCAL

PERIFERICO VICENTE LOMBARDO TOLEDANO 1601 E COL. PLOMEROS CHIHUAHUA CHIHUAHUA
CHIHUAHUA MEXICO C.P.31370

Folio Fiscal

E1FF49FA-8A65-42AE-A62D-08B5D759C837

FACTURADO A:

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

R F C MCI651010V22

DOMICILIO: MINA 408 CENTRO
ESTADO: CHIHUAHUA
MUNICIPIO/DELEGACION: CHIHUAHUA PAIS: MEXICO
CIUDAD/LOCALIDAD: CHIHUAHUA CP 31000

No de Serie de Certificado del SAT

00001000000404341938

No de Serie del Certificado del CSD

00001000000400248443

Fecha y hora de certificación

2016-12-05T14:24:15

CANTIDAD	U. MEDIDA	DESCRIPCION	P. UNITARIO	IMPORTE
1.00	NO APLICA	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS) DE LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD ZONA 1, DEL CONTRATO No. 200/2016. ALCANCE DE LA ESTIMACIÓN.	\$ 381,418.35	\$ 381,418.35
1.00	NO APLICA	AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO: RETENCIONES PACTADAS EN EL CONTRATO: 0.5% DER. INSP. Y VIGILANCIA \$ 1,907.09 0.2% DIF \$ 762.84 0.2% CMIC \$ 762.84 0.2% I.C.I.C \$ 762.84 SUMA \$ 4 195 61 NETO A RECIBIR \$ 305,516 08	\$ -114,425.51	\$ -114,425.51

IMPORTE CON LETRA

TRESCIENTOS NUEVE MIL SETECIENTOS ONCE PESOS 69/100 M.N.

OBSERVACIONES

*CAMBIO DE FACTURA UNICAMENTE ANTES DEL DIA ULTIMO DE CADA MES
*EFECTOS FISCALES AL PAGO
*LA REPRODUCCIÓN NO AUTORIZADA DE ESE COMPROBANTE CONSTITUYE UN DELITO EN LOS TERMINOS DE LAS DISPOSICIONES FISCALES.

SUBTOTAL	\$ 266,992.84
DESCUENTO	\$
IVA 16.00 %	\$ 42,718.85
TOTAL	\$ 309,711.69

Sello digital del CFDI

TEVLNDmwwsR8g6TraQWYSTmEB5ey27g/fUEaz/aHoSSu4K8BIIXT8irQV+tzLbVuTs50HO9TjDw859Q30VDV6NuTisab9mfdhcbgUo4dM9JhgZcZD0J8xISbxix6v8x8IVQ5w+GP1ZJPZJLYW1bOnpeZEuac8G3xe3WXSQmqnVypGTBoMY0zQ2cWUJ
+TmZlvNvu+RAAVoAV8UqQwDsGifla6WXCggn3Y8RgpRERwB4wJkIfw6sOT5iC6DppNj+au1g2meRzTBdsFNpvsQxqGBYpvu7nMzyKlviOY981FRUmhgDU1yP8irbXCu+Kci8+UIC5sw==

Sello del SAT

Xa8D6lv/Tzt0/6w/veHDzzLJydzBO7P0+bbURnJ5LrPad+eS+hyZIS59F0ueKEA/3wnxJ5wfyEUKoHtHvKVVVtWnOuWRQR8vcG2eV6EQH3yaz841wpgBOWQGFBOeufcK4Bx+UQC7gV6ONnsvq5ATGmNLIDIXsthaQLIWHmr0jT6KXC7S+wnbDgsc
QenY3zzwm99wRKS5XIXhOC73QqkghLY5Jntravp+O0KJqSGqbMy13O3QLFESz7Iq5Xmg+LBuGN87N9pwuvs1Rv7XixhpbKJnJcQsQYNsWODDwaZ0p2yJ4ZUze1GxUIdg+Mh2BgBzUzJGw==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.0||E1FF49FA-8A65-42AE-A62D-08B5D759C837|2016-12-05T14:24:15|TEVLNDmwwsR8g6TraQWYSTmEB5ey27g/fUEaz/aHoSSu4K8BIIXT8irQV+tzLbVuTs50HO9TjDw859Q30VDV6NuTisab9mfdhcbgUo4dM9JhgZcZD0J8xISbxix6v8x8IVQ5w+GP1ZJPZJLYW1bOnpeZEuac8G3xe3WXSQmqnVypGTBoMY0zQ2cWUJ+TmZlvNvu+RAAVoAV8UqQwDsGifla6WXCggn3Y8RgpRERwB4wJkIfw6sOT5iC6DppNj+au1g2meRzTBdsFNpvsQxqGBYpvu7nMzyKlviOY981FRUmhgDU1yP8irbXCu+Kci8+UIC5sw==|00001000000404341938|

Este documento es una representación impresa de un CFDI

SELLO DIGITAL DE CFDI GENERADO POR B1SOFT



Handwritten signature and stamp of the company.



gob.mx

Verificación de Comprobantes Fiscales Digitales por Internet

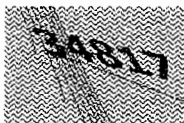
A través de esta opción, Usted podrá verificar si el comprobante fue Certificado por el SAT

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
CPR110812528	Constructora Prouvika S.A. de C. V.	MCI651010V22	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
Folio Fiscal	Fecha de Expedición	Fecha Certificación SAT	PAC que Certificó
E1FF49FA-8A65-42AE-A62D-08B5D759C837	2016-12-05T14:24:14	2016-12-05T14:24:15	STB080508339
Total del CFDI	Efecto del Comprobante	Estado CFDI	
\$309,711.69	ingreso	Vigente	



SELECCIONAR EL COMPROBANTE A VERIFICAR
 SELECCIONAR EL PRODUCTO A VERIFICAR

Handwritten signature

VERIFICACION DE COMPROBANTES FISCALES
 POR INTERNET
 SELECCIONAR EL COMPROBANTE A VERIFICAR
 SELECCIONAR EL PRODUCTO A VERIFICAR
 VERIFICACION DE COMPROBANTES FISCALES
 POR INTERNET
 SELECCIONAR EL COMPROBANTE A VERIFICAR
 SELECCIONAR EL PRODUCTO A VERIFICAR

Handwritten signature

Handwritten signature



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RESUMEN DE ESTIMACION

PROGRAMA: FEDERAL-MUNICIPAL	CONTRATO No. 200/2016	CONTRATADOS (INCLUYE CONVENIO)
OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS)	\$ 3,010,159.61 CON IVA
	PERÍODO EJEC. 16 AL 23 DE NOVIEMBRE DEL 2016	
UBICACIÓN: CHIHUAHUA, CHIH.	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 442,445.29 CON IVA
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA PROURVIKA, S.A. DE C.V.	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ 276,457.45 CON IVA
RFC CPR1108125Z8	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 718,902.74 CON IVA

TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
<u>OBRA NORMAL</u>	\$ 381,418.35	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)		\$ 381,418.35

DESCUENTOS	
0.5% INSP. Y VIGILANCIA	1,907.09
0.2% DIF	762.84
0.2% CMIC	\$ 762.84
0.2% I.C.I.C.	\$ 762.84
SUMA DESCUENTOS	4,195.61

RESUMEN	
SUMA ESTA ESTIMACION	\$ 381,418.35
AMORT ANTICIPO	\$ 114,425.51
SUB-TOTAL	\$ 266,992.84
I.V.A.	\$ 42,718.85
TOTAL	\$ 309,711.69

(CON LETRA)

(TRESCIENTOS NUEVE MIL SETECIENTOS ONCE PESOS
69/100 M.N.)

DESCUENTOS	\$ 4,195.61
SALDO NETO A RECIBIR	\$ 305,516.08

Vo. Bo.

ELABORO

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ
RESIDENTE DE DE OBRA

CONSTRUCTORA PROURVIKA, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

AUTORIZO

ARQ. CARLOS AGUILAR GARCIA
SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA
URBANA

REVISO

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

"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"

AUTORIZO

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

RECIBIMOS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO, LA CANTIDAD DE: \$ 305,516.08
 (TRESCIENTOS CINCO MIL QUINIENTOS DIECISEIS PESOS 8/100 M.N.) COMO PAGO A LA
 ESTIMACIÓN NUM. 2 (DOS) CONTRATO No. 200/2016 POR LA CANTIDAD DE : \$ 3,010,159.61 (INCLUYE CONVENIO)
 TRES MILLONES DIEZ MIL CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 61/100 M.N. POR TRABAJOS EN LA OBRA:
 CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1

ALCANCE DE LA ESTIMACION \$ 381,418.35

AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$ 114,425.51

		SUBTOTAL	\$ 266,992.84
		IVA	\$ 42,718.85
		TOTAL	\$ 309,711.69
RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO			
INSP. Y VIGILANCIA 0.5%	1,907.09		
DIF 0.2%	762.84		
CMIC 0.2%	762.84		
I.C.I.C. 0.2%	762.84		
SUMA	4,195.61		

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO

	CONTRATO
IMPORTE CONTRATADO	\$ 2,810,953.08
PRIMERA ASIGNACION	\$ 2,710,389.53
SEGUNDA ASIGNACION	\$ 100,563.55
CONVENIO MODIFICATORIO	\$ 199,206.53
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	\$ 276,457.45
ESTA ESTIMACION	\$ 442,445.29
ACUMULADO HASTA EST ESTIMACION	\$ 718,902.74
POR EJERCER PRIMERA ASIGNACION	\$ 1,991,486.79
POR EJERCER SEGUNDA ASIGNACION	\$ 100,563.55
POR EJERCER CONVENIO MODIFICATORIO	\$ 199,206.53
POR EJERCER	\$ 2,291,256.87

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

	CONTRATO
IMPORTE DE ANTICIPO	\$ 843,285.92
PRIMERA ASIGNACION	\$ 813,116.86
SEGUNDA ASIGNACION	\$ 30,169.06
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 82,937.24
ESTA ESTIMACION	\$ 132,733.59
ACUMULADO ACTUAL	\$ 215,670.83
POR AMORTIZAR PRIMERA ASIGNACION	\$ 597,446.03
POR AMORTIZAR SEGUNDA ASIGNACION	\$ 30,169.06
POR AMORTIZAR	\$ 627,615.09

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

	0.5% INSP. Y VIGILANCIA	DIF 0.2%	CMIC 0.2%	I.C.I.C. 0.2%
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 1,191.63	\$ 476.65	\$ 476.65	\$ 476.65
ESTA ESTIMACION	\$ 1,907.09	\$ 762.84	\$ 762.84	\$ 762.84
ACUMULADO ACTUAL	\$ 3,098.72	\$ 1,239.49	\$ 1,239.49	\$ 1,239.49



RECIBIMOS

CONSTRUCTORA PROURVIA, S.A. DE C.V.
 CPR110812528

"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"

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1

UBICACIÓN

CHIHUAHUA, CHIH.

No. CONTRATO: 200/2016

2 (DOS)

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA PROURVIKA, S.A. DE C.V.

PERÍODO: 16 AL 23 DE NOVIEMBRE DEL 2016

ESTIMACIÓN No.

RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN POR PARTIDAS		
No.	DESCRIPCION DE LAS PARTIDAS	IMPORTE

OBRA NORMAL

\$

381,418.35

"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"

SUBTOTAL	381,418.35
I.V.A.	61,026.94
TOTAL	442,445.29

POR EL CONTRATISTA

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

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

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1

UBICACIÓN: CHIHUAHUA, CHI.
 No. CONTRATO: 200/2016

ESTIMACIÓN No. 2 (DOS)

CONTRATISTA:

CONSTRUCTORA PROURVIKA, S.A. DE C.V.

PERIODO: 16 AL 23 DE NOVIEMBRE DEL 2016

No.		Clave	CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
			DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO	
			OBRA NORMAL							
		1	PRELIMINARES							
1		1.1	Trazo y nivelación de terreno natural con manguera y estableciendo referencias. Incluye: limpiezas del área de trabajo, deshierbe, acarreo de material producto de esta actividad a tiro libre fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.		m2	816.00	451.09	171.19	279.90	\$ 8.11 \$
3		1.3	Excavación con pico y pala para desplantar zapatas aisladas de cimentación en material tipo "B" hasta 2.00 m de profundidad en una sección de 0.65 x 0.65 m y una altura de 0.65 m. Incluye: afine de talud y del fondo de excavación, limpiezas en el área de trabajo, acarreo de sobrantes producto de la excavación a tiro fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta instalación.		m3	74.80	38.70	14.85	23.85	\$ 129.28 \$
		2	CIMENTACIÓN							
4		2.1	Construcción de zapata aislada de 55 x 55 x 15 centímetros con concreto armado con acero de refuerzo de 3/8" de diámetro con f'y= 4,200 kg/cm2, tres varillas de 3/8" en ambos sentidos distribuidas en el ancho de la zapata, T.M.A. de 3/4", comprende la colocación de plantilla de concreto simple de 5 centímetros de espesor con concreto f'c= 100 kg/cm2 T.M.A. de 3/4". Incluye: el habilitado, armado, cimbrado, colado, descimbrado, curado con agua y relleno de apaches con material producto de excavación, mano de obra, herramienta, equipo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalación.		pza	272.00	142.00	55.00	87.00	\$ 375.77 \$
5		2.2	Relleno de cepa en área de zapatas con material producto de excavación. Incluye: apisonado, mano de obra y herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.		m3	135.32	26.51	10.17	16.34	\$ 82.27 \$
6		2.3	Dala de desplante de 0.15 x 0.20 m a base de estructura electro soldada 15 x 20-4 armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/2" de diámetro con estribos lisos de grado 50 con sección 10.1 x 15 cm con una separación a cada 15.8 cm electro soldados de f'y= 6,000 kg/cm2 con concreto hidráulico hecho en obra de f'c= 200 kg/cm2 acabado común. Incluye: herramientas, materiales, acarrees, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparación del concreto colado, vibrado, descimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecución.		m	870.40	364.32	141.19	223.13	\$ 126.40 \$
		3	ALBANILERÍA							
7		3.1	Muro de block macizo de la región con medidas de 0.15 x 0.20 x 0.40 m, junteado con un máximo de 10 mm de espesor, con mortero cemento arena en proporción 1:4 colocado a plomo y regla con un máximo de desplome del 0.40%. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas, materiales, andamiaje, acarrees, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.		m2	1531.36	700.23	272.70	427.53	\$ 220.45 \$
9		3.3	Castillos de 0.15 x 0.15 m a base de concreto hidráulico hecho en obra de f'c= 200 kg/cm2 T.M.A. con estructura electro soldada 15 x 15-A, grado 60 de 1/4" de diámetro con estribos lisos de grado 50 con sección 10.1 x 10.1 cm y una separación a cada 15.8 cm de fy = 6,000 kg/cm2, acabado común. Incluye: materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarrees, andamiaje, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparación del concreto, colado, vibrado, descimbrado, curado, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.		m	920.72	401.50	154.11	247.39	\$ 115.08 \$
10		3.4	Cadena de cerramiento de 0.15 x 0.20 m de concreto hidráulico hecho en obra de f'c= 200 kg/cm2 T.M.A. armado con estructura electro soldada de 15 x 20-4 grado 60 de 1/4" de diámetro con estribos lisos de grado 50 con sección 10.1 x 15 cm con una separación a cada 15.8 cm electro soldados de f'y = 6,000 kg/cm2, acabado común. Incluye: acarrees de materiales, andamiaje, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparación del concreto, colado, vibrado, descimbrado, curado, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.		m	870.40	374.26	141.19	233.07	\$ 131.86 \$
11		3.5	Losa de concreto hidráulico f'c= 200 kg/cm2 de 10 cm de espesor acabado aparente, armada con varillas de 3/8 según proyecto. Incluye: acarreo, habilitado y armado de acero de refuerzo, mano de obra, equipo, herramienta, materiales, andamiaje, limpieza en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.		m2	964.92	487.99	186.49	301.50	\$ 531.92 \$
										\$ 313,825.12
										\$ 5,553.32
										\$ 381,418.35
										\$ 2,269.99
										\$ 3,083.33
										\$ 82,239.91
										\$ 1,344.29
										\$ 28,203.63
										\$ 94,248.99
										\$ 28,469.64
										\$ 30,732.61
										\$ 160,373.88

POR EL CONTRATISTA

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.

Pag 1 de 1

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

ESTIMACION 2 CUARTOS ADOSADOS ZONA 1
PERIODO : DEL 17 AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2016

ESTIMACION 2 CUARTOS ADOSADOS ZONA 1												
PERIODO : DEL 17 AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2016												
	BENEFICIARIO	DIRECCION	COLONIA	TRAZO Y NIVELACION	EXCAVACION	ZAPATA	RELLENO	DALA DESPLANTE	MURO DE BLOCK	CASTILLO	CADENA CERRAMIENTO	LOSA
				1.1	1.3	2.1	2.2	2.3	3.1	3.3	3.4	3.5
				M2	M3	PZA	M3	M	M2	M	M	M2
1	MARINA SANDOVAL TARANGO ✓	RIO OBI 2009	RIBERA DE SACRAMENTO	✓ 11.76	✓ 1.08	✓ 4.00	✓ 0.74	✓ 10.00	✓ 19.37	✓ 11.34	✓ 10.00	✓ 11.72
2	MARIA ELIZABETH REY CHAVEZ ✓	RIO CAUCA 1806	RIBERA DE SACRAMENTO	✓ 11.89	✓ 1.08	✓ 4.00	✓ 0.74	✓ 9.67	✓ 17.24	✓ 10.70	✓ 9.67	✓ 12.52
3	JOSE ALFREDO ROMERO RODRIGUEZ ✓	RIO ZAIRE 2403	RIBERA DE SACRAMENTO	✓ 12.71	✓ 1.08	✓ 4.00	✓ 0.74	✓ 10.84	✓ 21.70	✓ 11.34	✓ 10.84	✓ 12.32
4	JOEL VELGARA PEÑA ✓	RIO ZAIRE 2422	RIBERA DE SACRAMENTO	✓ 11.91	✓ 1.08	✓ 4.00	✓ 0.74	✓ 10.41	✓ 20.18	✓ 11.14	✓ 10.41	✓ 11.55
5	SANTIAGO ISRAEL TORRES GONZALEZ ✓	RIO AMARILLO 1423	RIBERA DE SACRAMENTO	✓ 12.88	✓ 1.08	✓ 4.00	✓ 0.74	✓ 8.22	✓ 13.92	✓ 10.61	✓ 8.22	✓ 12.99
6	MARIA ELIZABETH ZAMARRON AVILA ✓	RIO SALADO 1621	RIBERA DE SACRAMENTO	✓ 12.33	✓ 0.54	✓ 2.00	✓ 0.36	✓ 10.65	✓ 20.97	✓ 10.50	✓ 10.65	✓ 13.58
7	CARLA IMELDA CHAVIRA GONZALEZ ✓	RIO SALADO 1609	RIBERA DE SACRAMENTO	✓ 12.21	✓ 1.08	✓ 4.00	✓ 0.74	✓ 10.79	✓ 21.30	✓ 11.34	✓ 10.79	✓ 13.66
8	EYMI JANETH AGUILAR FUENTES ✓	RIO COLUMBIA 1420	RIBERA DE SACRAMENTO	✓ 12.73	✓ 1.08	✓ 4.00	✓ 0.74	✓ 10.92	✓ 21.61	✓ 11.34	✓ 10.92	✓ 14.21
9	ALMA CRISTINA BOJORQUEZ DURAN ✓	RIO CAUCA 1625	RIBERA DE SACRAMENTO	✓ 11.89	✓ 1.08	✓ 4.00	✓ 0.74	✓ 9.67	✓ 17.24	✓ 10.70	✓ 9.67	✓ 12.69
10	ROSALIA PORTILLO CARDENAS ✓	RIO DIAMANTE 2402	RIBERA DE SACRAMENTO	✓ 12.32	✓ 0.81	✓ 3.00	✓ 0.54	✓ 6.93	✓ 16.62	✓ 9.80	✓ 10.78	✓ 13.78
11	CYNTHIA GRACIELA JUAREZ ROMERO ✓	RIO SALADO 2440	RIBERA DE SACRAMENTO	✓ 12.42	✓ 1.08	✓ 4.00	✓ 0.74	✓ 10.93	✓ 21.66	✓ 11.34	✓ 10.93	✓ 13.57
12	ROCIO CISNEROS ROJAS ✓	PRIV RIO VENTUARI 25910	RIBERA DE SACRAMENTO	✓ 12.05	✓ 1.08	✓ 4.00	✓ 0.74	✓ 10.53	✓ 20.69	✓ 11.34	✓ 10.53	✓ 13.33
13	HEIDI AMERICA CAZARES PEREA ✓	RIO NEUQUEN 1832	RIBERA DE SACRAMENTO	✓ 12.30	✓ 1.08	✓ 4.00	✓ 0.74	✓ 10.76	✓ 21.24	✓ 11.34	✓ 10.76	✓ 13.57
14	ELIUD MORAYMA ESTRADA GARCIA ✓	DESERTO DE LUBIA 1902	SAHUAROS	✓ 11.55	✓ 1.44	✓ 4.00	✓ 1.04	✓ 10.00	✓ 19.42	✓ 11.24	✓ 10.00	✓ 11.87
15	MARIA DOMITILA DIAZ MORENO ✓	DESERTO DE COLORADO 17715	SAHUAROS	✓ 12.14	✓ 1.08	✓ 4.00	✓ 0.74	✓ 10.76	✓ 18.67	✓ 10.28	✓ 10.76	✓ 13.54
16	FELICITAS MERAZ ROMO ✓	DESERTO SONORA 1723	SAHUAROS	✓ 12.17	✓ 1.08	✓ 4.00	✓ 0.74	✓ 9.77	✓ 18.73	✓ 11.34	✓ 9.77	✓ 13.63
18	SAENZ ARENALES ANDREA ✓	OSCAR SOTOMAYNEZ 16711	SOLIDARIDAD POPULAR	✓ 12.00	✓ 1.08	✓ 4.00	✓ 0.74	✓ 13.40	✓ 27.89	✓ 11.34	✓ 13.40	✓ 13.81
19	MANUELA MAGDALENA ACOSTA ✓	FESTURIO HERRERA 1616	RIBERA DE SACRAMENTO	✓ 11.55	✓ 0.81	✓ 3.00	✓ 0.54	✓ 6.65	✓ 12.67	✓ 8.40	✓ 10.02	✓ 12.95
20	PALMAR QUIÑONEZ RITA ✓	RIO SENEGAL 2200	RIBERA DE SACRAMENTO	✓ 11.66	✓ 1.08	✓ 4.00	✓ 0.74	✓ 7.72	✓ 15.04	✓ 11.34	✓ 10.44	✓ 12.88
21	LUCILA GONZALEZ VILLA ✓	RIO ROJO 1406	RIBERA DE SACRAMENTO	✓ 12.30	✓ 0.81	✓ 3.00	✓ 0.54	✓ 7.72	✓ 13.13	✓ 7.97	✓ 7.72	✓ 12.30
22	ANAIS JUAREZ REYES ✓	RIO META 2006	RIBERA DE SACRAMENTO	✓ 12.41	✓ 1.08	✓ 4.00	✓ 0.74	✓ 7.88	✓ 13.16	✓ 10.61	✓ 7.88	✓ 12.70
23	NORMA VENEGAS MUÑOZ ✓	RIO AMARILLO 1609	RIBERA DE SACRAMENTO	✓ 12.66	✓ 1.08	✓ 4.00	✓ 0.74	✓ 8.17	✓ 13.88	✓ 10.70	✓ 8.17	✓ 13.95
24	RUIZ GALLEGOS MARIA DEL CONSUELO ✓	RIO SAN FRANCISCO 175917	RIBERA DE SACRAMENTO	✓ 12.06	✓ 1.08	✓ 4.00	✓ 0.74	✓ 10.74	✓ 21.20	✓ 11.34	✓ 10.74	✓ 14.38
SUBTOTAL 1				279.90	23.85	87.00	16.34	223.13	427.53	247.39	233.07	301.50

RESIDENTE DE OBRA
ING. GILBERTO MARTINEZ RODRIGUEZ

ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

Entregado 25/11/2016.

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

PROURVIKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

BENEFICIARIO:	MARINA SANDOVAL TARANGO
DOMICILIO:	C.RIO OBI # 2009 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 2

CONCEPTO :		VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
CLAVE		
1.1	Trazo y nivelación del terreno natural con manguera y estableciendo referencias, incluye: limpiezas del área de trabajo, deshierbe, acarreo de material producto de esta actividad a tiro libre fuera de la obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	11.76
		M2

**MURO
EXIST**

3.42

3.44

TOTAL 11.76 M2

M	M2
LARGO	ÁREA
3.44	11.76

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

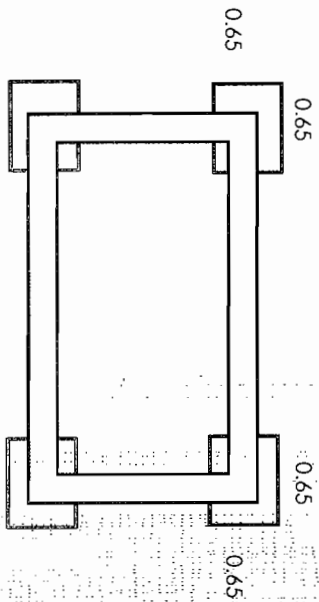
PROURVIKA S.A DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: MARINA SANDOVAL TARANGO
DOMICILIO: C.RIO OBI # 2009 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/1/2016 AL 23/1/2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
1.2	Excavacion con pico y pala para desplantar zapatas aisladas de cimentación en material tipo "B" hasta 2.0 m de profundidad en una seccion de 0.65 x 0.65 m y una altura de 0.65 m. Incluye afine de talud y del fondo de excavacion, limpiezas en el área de trabajo, acarreo de sobrantes producto de la excavacion a tiro fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta instalacion	1.08 M3



	M	M	M	M3
LARGO	ANCHO	ALTO	VOL.	
1	0.65	0.65	0.27	0.27
2	0.65	0.65	0.27	0.27
3	0.65	0.65	0.27	0.27
4	0.65	0.65	0.27	0.27

TOTAL 1.08 M3

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

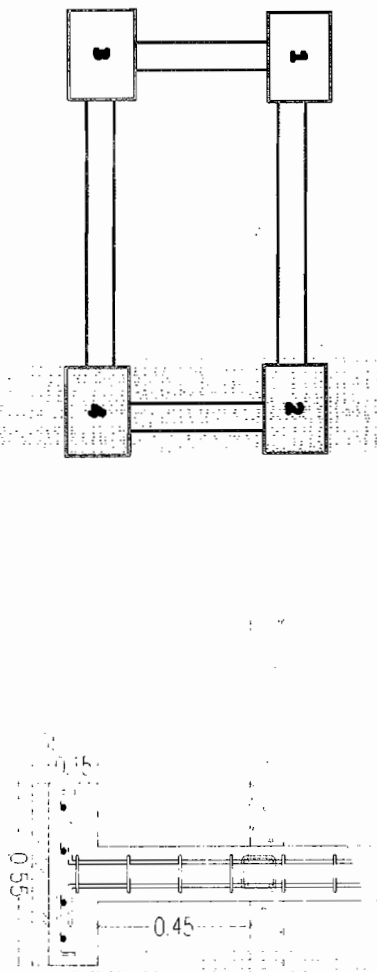
PROURVKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

OBRA:

BENEFICIARIO: MARINA SANDOVAL TARANGO
DOMICILIO: C. RIO OBI # 2009 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
2.1	Construccion de zapata aislada de 55 x 55 x 15 centimetros con concreto armado con acero de refuerzo de 3/8" de diametro con fy = 4200 kg/cm2 T.M.A. de 3/4", comprende la colocacion de plantilla de concreto simple de 5 cms de espesor con concreto fc= 100 kg/cm2 T.M.A. de 3/4", incluye al habilitado, armado, cimbrado, colado, decimbrado, curado con agua y relleno de aproches con material producto de excavacion, mano de obra herramienta, equipo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalacion.	4.00	PZA
		TOTAL 4.00 PZA	

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIAMARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversion es de caracter publico, no es patrocinado ni promovido por partido politico alguno, por partido politico alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está 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/o proyecto de inversion, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

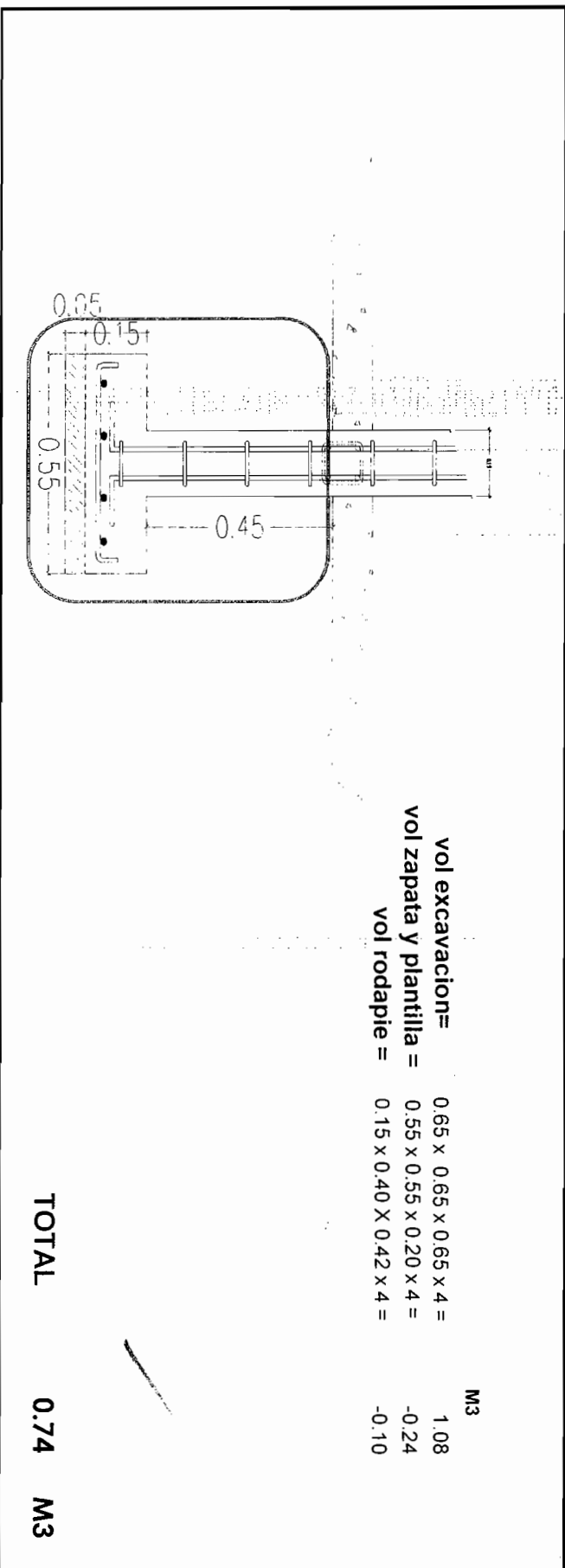
PROURVIKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: MARINA SANDOVAL TARANGO
DOMICILIO: C.RIO OBI # 2009 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
2.2	Relleño de cepa en área de zapatas con material producto de la excavación. Incluye: apisonado, mano de obra y herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	0.74	M3



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVIKA S.A DE CV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

OBRA:

BENEFICIARIO: MARINA SANDOVAL TARANGO
DOMICILIO: C.RIO OBI # 2009 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
2.3	Dala de desplante de 0.15 X 0.20 m a base de estructura electro soldada 15 x 20-4 armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 15 cm con una separacion a cado 15.8 cm electro soldados de fy= 5,000 kg/cm2 con concreto hidraulico heco en obra de fc = 200 kg/cm2 acabado comun, incluye: herramientas, materiales, acarreo, climbado, habilitado de acero (cortes, traslapes, doblesces, amarras),preparacion del concreto colado, vibrado, decimbado,curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	10.00	m

MURO EXIST	3.44	LONGITUD MUROS	1	3.44
			2	3.12
			3	3.44
	3.12	TOTAL		10.00 M

RESIDENTE DE OBRA
ING. GABRIEL MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCCION DE PROURVIKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversion es de carácter publico, no es patrocinado ni promovido por partido politico alguno, 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/o proyecto de inversion, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

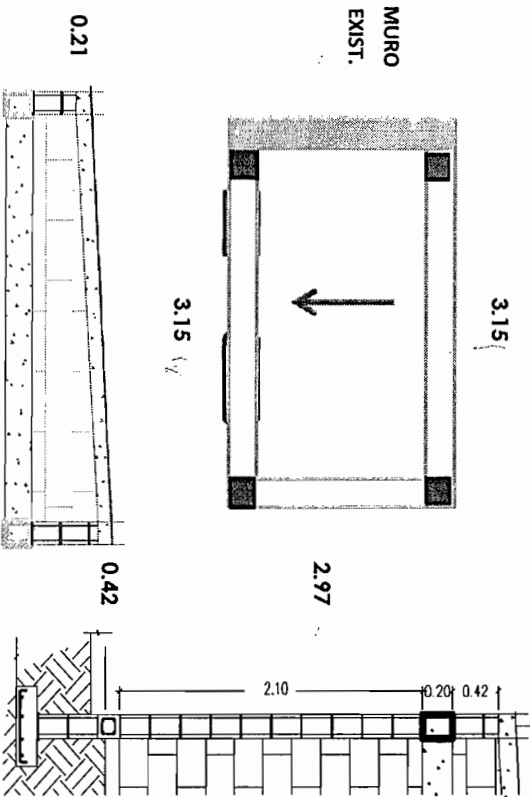
PROURVIKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: MARINA SANDOVAL TARANGO
DOMICILIO: C.RIO OBI # 2009 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.1	Muro de block macizo de la región con medidas de 0.15 x 0.20 x 0.40 m, juntado con un máximo de 10 mm de espesor, con un mortero cemento arena en proporción 1:4 colocado a plomo y regla con un máximo de desplome del 0.40 %. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas, materiales, andamiaje, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	19.37 M2



	M	M	M2
MURO	LARGO	ALTO	AREA MURO
1	3.15	2.10	6.62
2	2.97	2.10	6.24
3	3.15	2.10	6.62
PTA	0.97	2.10	-2.04
VENTANA	1.00	1.00	-1.00
ENRASE	LARGO	ALTO	AREA ENRASE
1	3.15	0.42	1.32
2	2.97	0.32	0.95
3	3.15	0.21	0.66
TOTAL			19.37 M2

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCCION PROURVIKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Esta prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVIKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

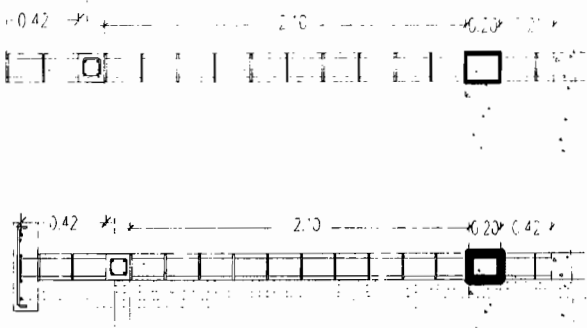
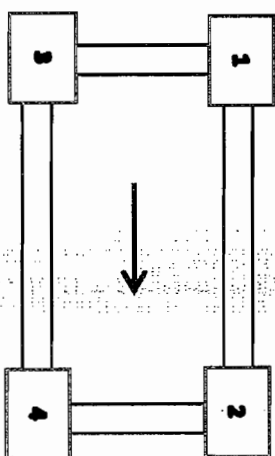
OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: MARINA SANDOVAL TARANGO
DOMICILIO: C. RIO OBI # 2009 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 2

CONCEPTO:

CLAVE		VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.3	Castillos de 0.15 x 0.15 m a pasé de concreto hidráulico hecho en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. con estructura electro soldada 15 x 15-A, grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 10.1 cm y una separacion a cada 15.8 cm de $f_y = 5000 \text{ kg/cm}^2$, acabado comun, inclui: materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreo, andamiaje, climbado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobles, amarres), preparacion del concreto, colado, vibrado, decimbado, curado, limpiezas en el area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	11.34 M



CASTILLO	M	ALTURA
1	2.94	
2	2.73	
3	2.94	
4	2.73	

TOTAL 11.34 M

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: MARINA SANDOVAL TARANGO
DOMICILIO: C.RIO OBI # 2009 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
3.4	Cadena de cerramiento de 0.15 X 0.20 m de concreto hidraulico hecho en obra (c= 200 kg/cm2 T.M.A., armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 15 cm con una separacion a cada 15.8 cm electo soldados de fy= 6,000 kg/cm2 con concreto hidraulico heco en obra de fc = 200 kg/cm2 acabado comun, incluye: herramientas, materiales, acarros, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleses, amarras), preparacion del concreto cobado, vibrado, decimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	10.00	M

MURO EXIST	3.44	3.12	3.44	3.44
LONGITUD MUROS				M
1				3.44
2				3.12
3				3.44
4				0.00
TOTAL				10.00 M

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversion es de carácter publico, no es patrocinado ni promovido por partido politico alguno, por partido politico alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está 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/o proyecto de inversion, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVICA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: MARINA SANDOVAL TARANGO
DOMICILIO: C. RIO OBI # 2009 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
3.5	Losa de concreto hidraulico f'c = 200 kg/cm2 de 10 cms de espesor acabado aparente, armada con varillas de 3/8 según proyecto, incluye acarreo habilitado y armado de acero de refuerzo, mano de obra, equipo, herramienta, materiales, andamiaje, limpieza en el area de trabajo y lo necesario para su correcta ejecucion	11.72	M2



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVIKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA:

CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO:

MARINA SANDOVAL TARANGO

DOMICILIO :

C.RIO OBI # 2009 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA:

23 DE NOVIEMBRE 2016

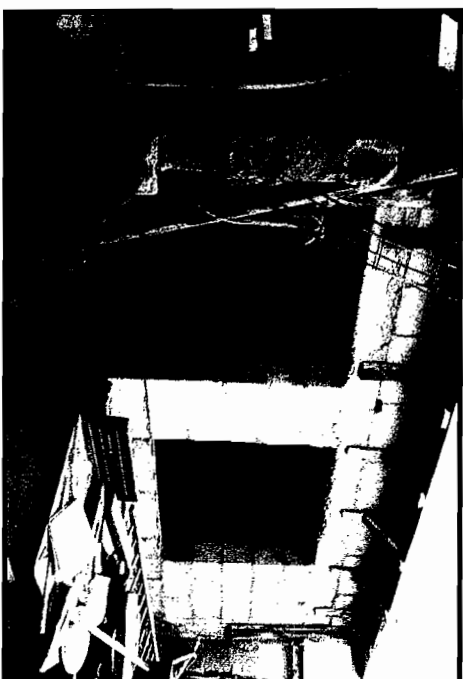
PERIODO:

17/11/2016 AL 23/11/2016

No. CONTRATO: 200/2016

No. ESTIMACION: 2

Testigo fotografico cuarto adosado



RESIDENTE DE OBRA

ING. GLORIA MABINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A DE C.V

ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

"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

PROURVIKA S.A DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: MARIA ELIZABETH REY CHAVEZ
DOMICILIO: C.RIO CAUCA # 1806 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
1.1	Trazo y nivelación del terreno natural con manguera y estableciendo referencias, incluye: limpiezas del área de trabajo, deshierbe, acarreo de material producto de esta actividad a tiro libre fuera de la obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	11.89	M2

MURO EXIST  3.95 3.01		M LARGO 3.95	M ANCHO 3.01	M2 AREA 11.89
TOTAL		11.89 M2		

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVIKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016

BENEFICIARIO: MARIA ELIZABETH REV CHAVEZ

PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016

DOMICILIO: C.RIO CAUCA # 1806 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

No. CONTRATO: 200/2016

No. ESTIMACION: 2

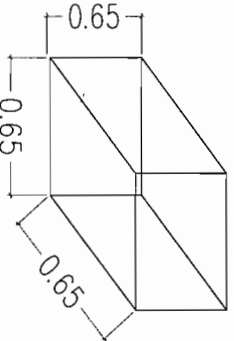
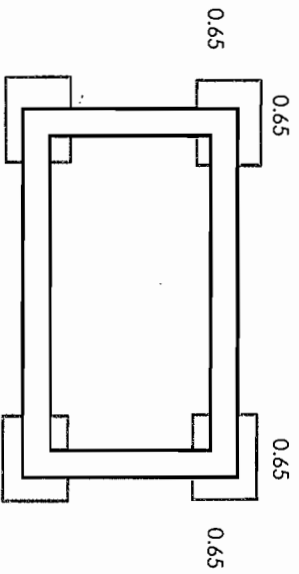
CONCEPTO :

Excavacion con pico y pala para desplantar zapatas aisladas de cimentacion en material tipo "B" hasta 2.0 m de profundidad en una seccion de 0.65 x 0.65 m y una altura de 0.65 m. Incluye affine de talud y del fondo de excavacion, limpiezas en el area de trabajo, acarreo de sobrantes producto de la excavacion a tiro fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta instalacion

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

1.08

M3



	M	M	M	M3
LARGO	ANCHO	ALTO	VOL.	
1	0.65	0.65	0.65	0.27
2	0.65	0.65	0.65	0.27
3	0.65	0.65	0.65	0.27
4	0.65	0.65	0.65	0.27

TOTAL

1.08 M3

RESIDENTE DE OBRA

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

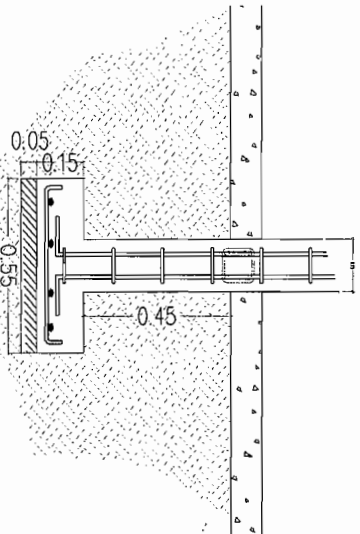
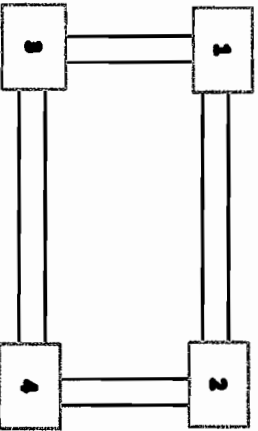
PROURVIKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: MARIA ELIZABETH REY CHAVEZ
DOMICILIO: C. RIO CAUCA # 1806 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
2.1	Construccion de zapata aislada de 55 x 55 x 15 centimetros con concreto armado con acero de refuerzo de 3/8" de diametro con $f_y = 4200$ kg/cm ² T.M.A. de 3/4", comprende la colocacion de plantilla de concreto simple de 5 cms de espesor con concreto $f_c = 100$ kg/cm ² T.M.A. de 3/4". Incluye al habilitado, armado, cimbrado, colado, decimbrado, curado con agua y relleno de aproches con material producto de excavacion, mano de obra herramienta, equipo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalacion.	4.00	PZA



TOTAL 4.00 PZA

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

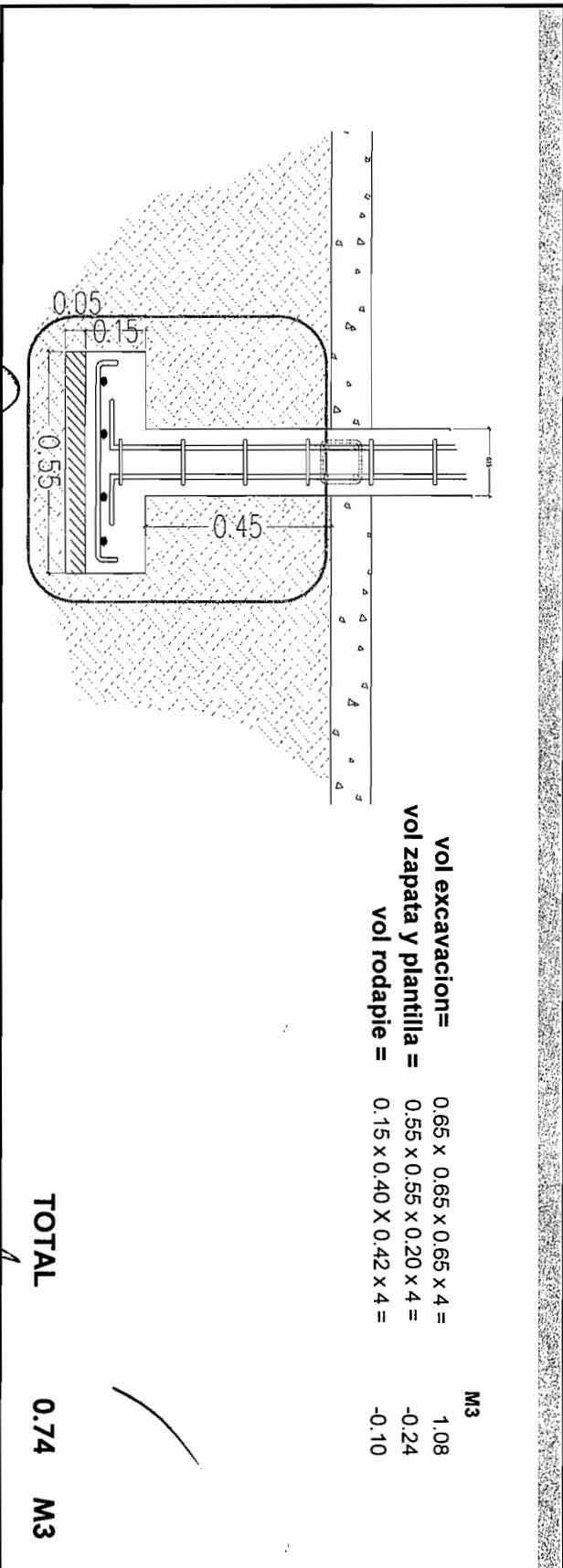
PROYECTOS DE OBRAS
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: MARIA ELIZABETH REY CHAVEZ
DOMICILIO: C.RIO CAUCA # 1806 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
2.2	Relleno de cepa en área de zapatas con material producto de la aexcavacion. Incluye: apisonado, mano de obra y herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	0.74	M3



Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

RESIDENTE DE OBRA

CONSTRUCTORA PROYECTOS S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

GENERADOR

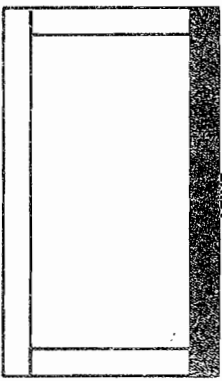
PROURVIKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: MARIA ELIZABETH REY CHAVEZ
DOMICILIO: C. RIO CAUCA # 1806 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
2.3	Dala de desplante de 0.15 X 0.20 m a base de estructura electo soldada 15 x 20-4 armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 15 cm con una separacion a caldo 16.8 cm electo soldados de fy= 6,000 kg/cm2 con concreto hidraulico heco en obra de fc = 200 kg/cm2 acabado comun, Incluye: herramientas, materiales, acarros, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarras),preparacion del concreto colado, vibrado, decimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	9.67	m

		LONGITUD MUROS	
		1	2.86
		2	2.86
		3	3.95
2.86			
3.95			
TOTAL		9.67 M	

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVIKA S.A DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

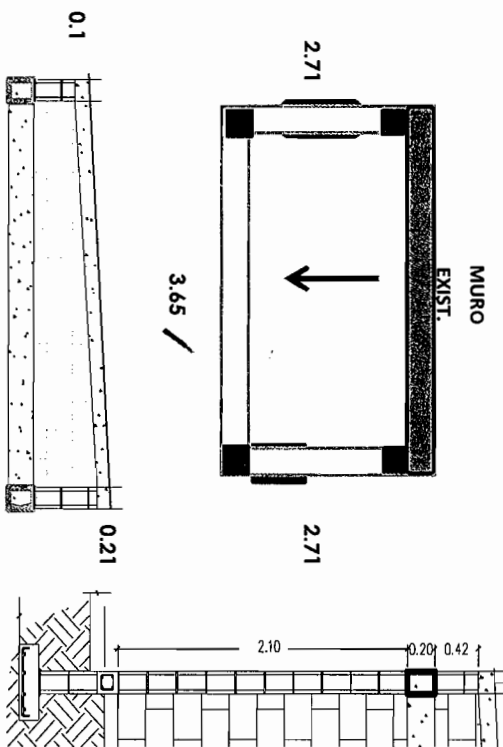
BENEFICIARIO: MARIA ELIZABETH REY CHAVEZ
DOMICILIO: C.RIO CAUCA # 1806 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CONCEPTO :

CLAVE		VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.1	Muro de block macizo de la region con medidas de 0.15 x 0.20 x 0.40 m, juntado con un maximo de 10 mm de espesor, con un mortero cemento arena en proporcion 1:4 colocado a plomo y regia con un maximo de desplome del 0.40 %. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas, materiales, andamiaje, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	17.24 M2

		M	M	M2
		LARGO	ALTO	AREA MURO
MURO	1	2.71	2.10	5.69
	2	2.71	2.10	5.69
	3	3.65	2.10	7.67
PTA		0.97	2.10	-2.04
VENTANA		1.00	1.00	-1.00
ENRASE		LARGO	ALTO	AREA ENRASE
1	1	2.71	0.16	0.43
	2	2.71	0.16	0.43
	3	3.65	0.10	0.37
TOTAL		17.24		M2



Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

GENERADOR

PROYECTOS ADECO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: MARIA ELIZABETH REY CHAVEZ
DOMICILIO: C.RIO CAUCA # 1806 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

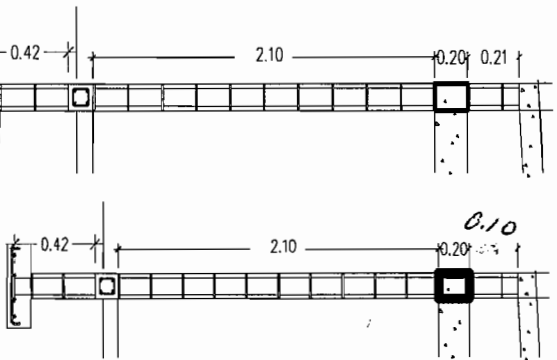
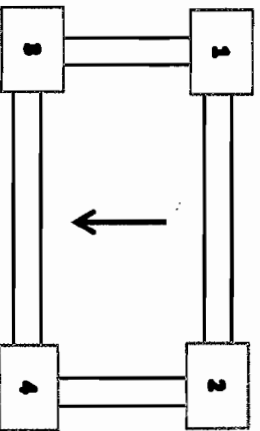
CONCEPTO :

Castillos de 0.15 x 0.15 m a base de concreto hidraulico hecho en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. con estructura electro soldada 15 x 15-A, grado 80 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 10.1 cm y una separacion a cada 15.8 cm de $f_y = 6000 \text{ Kg/cm}^2$, acabado comun, Incluy: materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreo, andamiaje, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobles, amares), preparacion del concreto, colado, vibrado, decimbrado, curado, limpiezas en el area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

10.70

M



CASTILLO

M

ALTURA

1	2.73
2	2.73
3	2.62
4	2.62

TOTAL

10.70 M

RESIDENTE DE OBRA

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PAMATRIKA S.A DE C.V

ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVIKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: MARIA ELIZABETH REV CHAVEZ
DOMICILIO: C. RIO CAUCA # 1806 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
3.4	Cadena de cerramiento de 0.15 X 0.20 m de concreto hidráulico hecho en obra $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A, armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 15 cm con una separacion a cada 15.8 cm electo soldadores de $f_y = 6,000 \text{ kg/cm}^2$ con concreto hidráulico hecho en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ acabado comun, incluye: herramientas, materiales, acarreo, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleses, amarres), preparacion del concreto colado, vibrado, declimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	9.67	M

2.86	MURO EXIST	2.86	1	2.86	LONGITUD MUROS	M
3.95		2.86	2	2.86		
		3.95	3	3.95		
TOTAL		9.67 M				

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

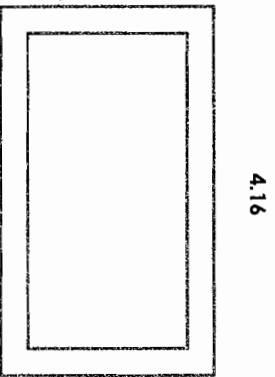
PROURVIKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: MARIA ELIZABETH REY CHAVEZ
DOMICILIO: C.RIO CAUCA # 1806 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
3.5	Losa de concreto hidraulico f'c = 200 kg/cm2 de 10 cms de espesor acabado aparente, armada con varillas de 3/8 según proyecto, incluye acarreo, habilitado y armado de acero de refuerzo, mano de obra, equipo, herramienta, materiales, andamiaje, limpieza en el area de trabajo y lo necesario para su correcta ejecución	12.52	M2



M	M	M2
Largo	Ancho	Área
4.16	3.01	12.52
TOTAL		12.52 M2

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA:

CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: MARIA ELIZABETH REY CHAVEZ

DOMICILIO : C.RIO CAUCA # 1806 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA:

23 DE NOVIEMBRE 2016

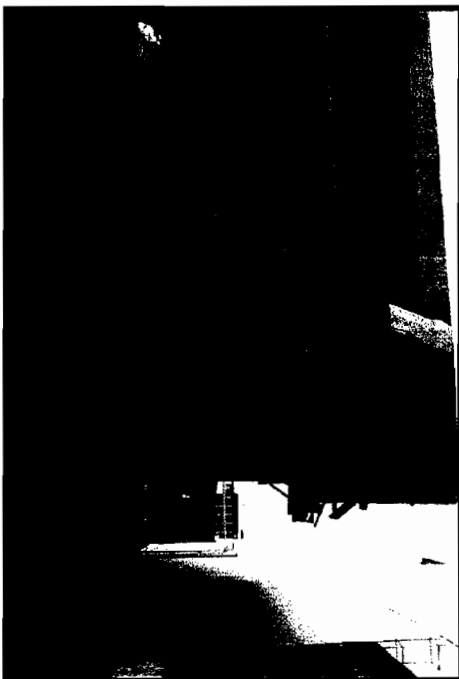
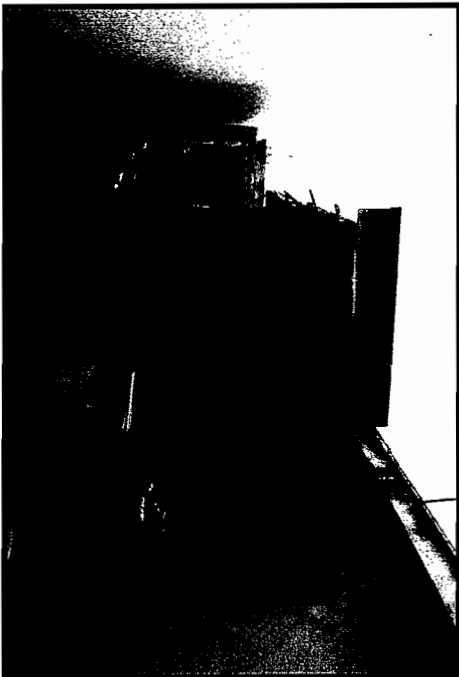
PERIODO:

17/11/2016 AL 23/11/2016

No. CONTRATO: 200/2016

No. ESTIMACION: 2

Testigo fotografico cuarto adosado



RESIDENTE DE OBRA

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE C.V

ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVICA S.A. DE C.V.

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: JOSE ALFREDO ROMERO RODRIGUEZ
DOMICILIO: C. RIO ZAIRE # 2403 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
1.1	Trazo y nivelación del terreno natural con manguera y estableciendo referencias, incluye: limpiezas del área de trabajo, deshierbe, acarreo de material producto de esta actividad a tiro libre fuera de la obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	12.71 M2

MURO EXIST	3.39	3.75	12.71
TOTAL			12.71 M2

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

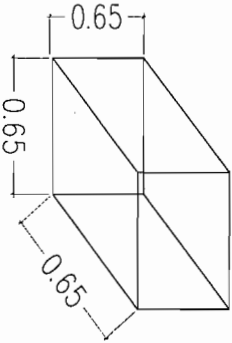
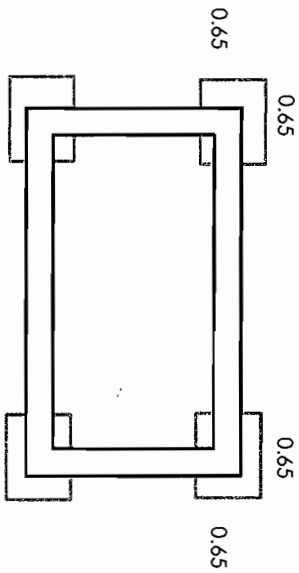
GENERADOR

PROURVIKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD. ZONA 1.
BENEFICIARIO: JOSE ALFREDO ROMERO RODRIGUEZ
DOMICILIO: C. RIO ZAIRE # 2403 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
1.2	Excavacion con pico y pala para desplantar zapatas aisladas de cimentación en material tipo "B" hasta 2.0 m de profundidad en una seccion de 0.65 x 0.65 m y una altura de 0.65 m. incluye afine de talud y del fondo de excavacion, limpiezas en el área de trabajo, acarreo de sobrantes producto de la excavacion a tiro fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta instalacion	1.08 M3



	M	M	M	M3
LARGO	ANCHO	ALTO	VOL.	
1	0.65	0.65	0.27	
2	0.65	0.65	0.27	
3	0.65	0.65	0.27	
4	0.65	0.65	0.27	

TOTAL

1.08 M3

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

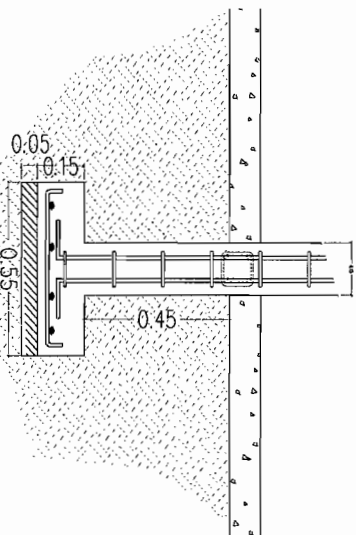
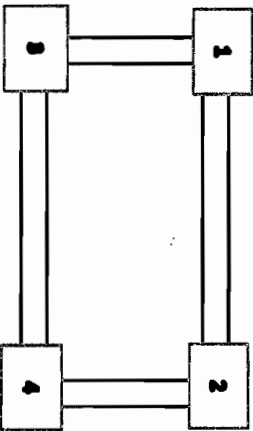
PROURVKA S.A.D.E.G.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: JOSE ALFREDO ROMERO RODRIGUEZ
DOMICILIO: C.RIO ZAIRE # 2403 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.1	Construccion de zapata aislada de 55 x 55 x 15 centimetros con concreto armado con acero de refuerzo de 3/8" de diametro con $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. de 3/4", comprende la colocacion de planilla de concreto simple de 5 cms de espesor con concreto $f_c = 100 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. de 3/4". Incluye al habilitado, armado, cimbrado, colado, declimbrado, curado con agua y relleno de apaches con material producto de excavacion, mano de obra herramienta, equipo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalacion.	4.00 PZA



TOTAL 4.00 PZA

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCCION PROURVKA S.A.D.E.G.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROYECTOS ADECUADOS
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

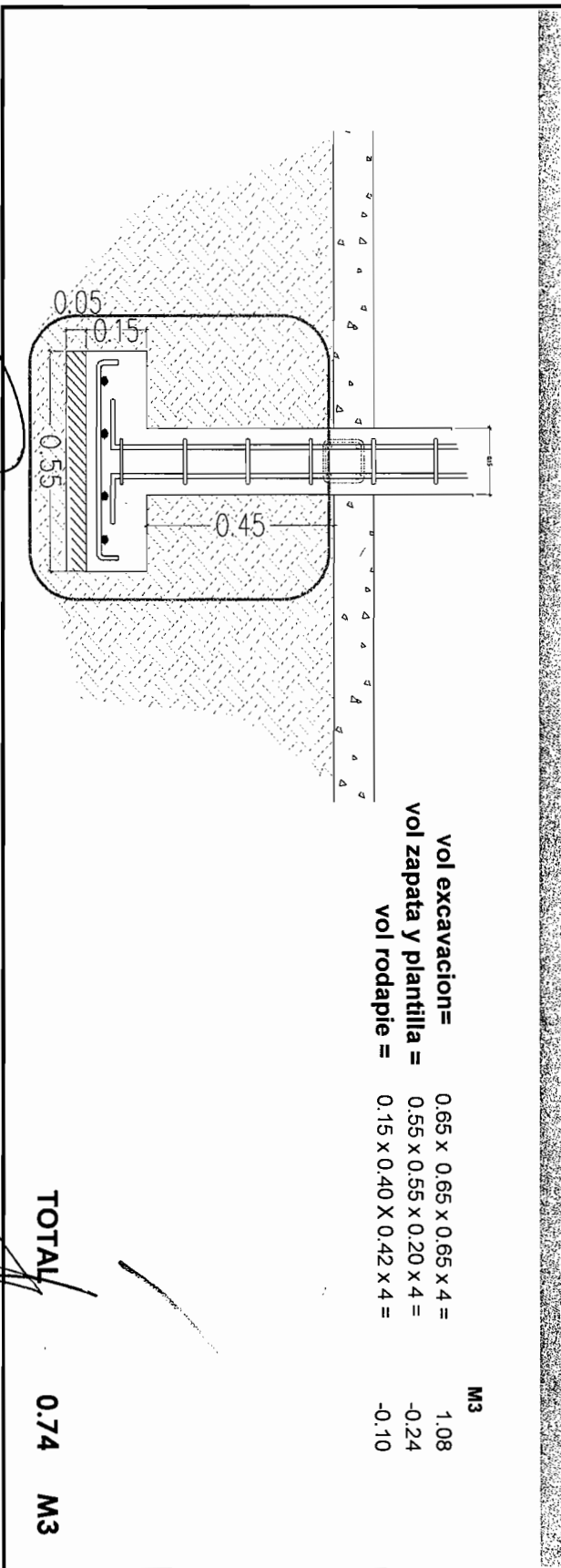
OBRA:

CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: JOSE ALFREDO ROMERO RODRIGUEZ
DOMICILIO: C.RIO ZAIRE # 2403 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.2	Relleno de cepa en área de zapatas con material producto de la aexcavacion. Incluye: apisonado, mano de obra y herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	0.74 M3



Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROCRIVKA S.A.D.E C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

GENERADOR

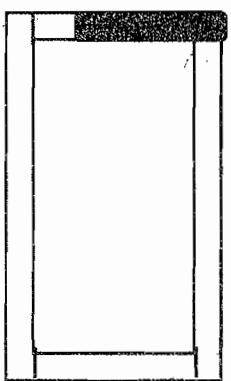
PROURVICA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: JOSE ALFREDO ROMERO RODRIGUEZ
DOMICILIO: C.RIO ZAIRE # 2403 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.3	Data de desplante de 0.15 x 0.20 m a base de estructura electro soldada 15 x 20-4 amada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 15 cm con una separacion a cada 15.8 cm electro soldados de 1/8" 6,000 kg/cm2 con concreto hidraulico heco en obra de 1c = 200 kg/cm2 acabado comun, incluye: herramientas, materiales, acarreo, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleses, amarres),preparacion del concreto colado, vibrado, decimbrado,curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	10.84 m

		LONGITUD MUROS 1 3.75 ✓ 2 3.09 ✓ 3 3.75 ✓ 4 0.25 ✓ TOTAL 10.84 M	
MURO EXIST	0.25		

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLOBIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR
PROURVIKA S.A DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

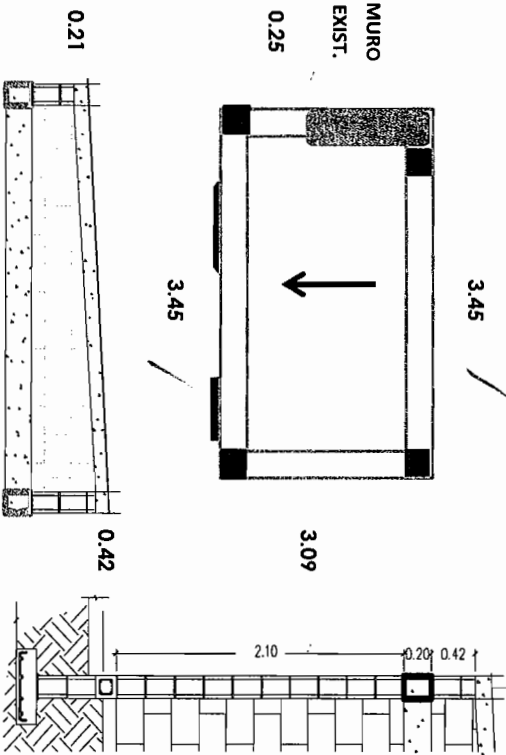
OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: JOSE ALFREDO ROMERO RODRIGUEZ
DOMICILIO: C.RIO ZAIRE # 2403 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.1	Muro de block macizo de la region con medidas de 0.15 x 0.20 x 0.40 m, juntado con un maximo de 10 mm de espesor, con un mortero cemento arena en proporcion 1:4 colocado a plomo y regla con un maximo de desplome del 0.40 %. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas, materiales, andamiaje, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	21.70 M2

		M	M	M2
		LARGO	ALTO	AREA MURO
MURO EXIST.	1	3.45	2.10	7.25
	2	3.09	2.10	6.49
	3	3.45	2.10	7.25
	4	0.25	2.10	0.53
PTA		0.97	2.10	-2.04
VENTANA		1.00	1.00	-1.00
ENRASE	1	3.45	0.42	1.45
	2	3.09	0.32	0.99
	3	3.45	0.21	0.72
	4	0.25	0.24	0.06
TOTAL				21.70 M2



Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

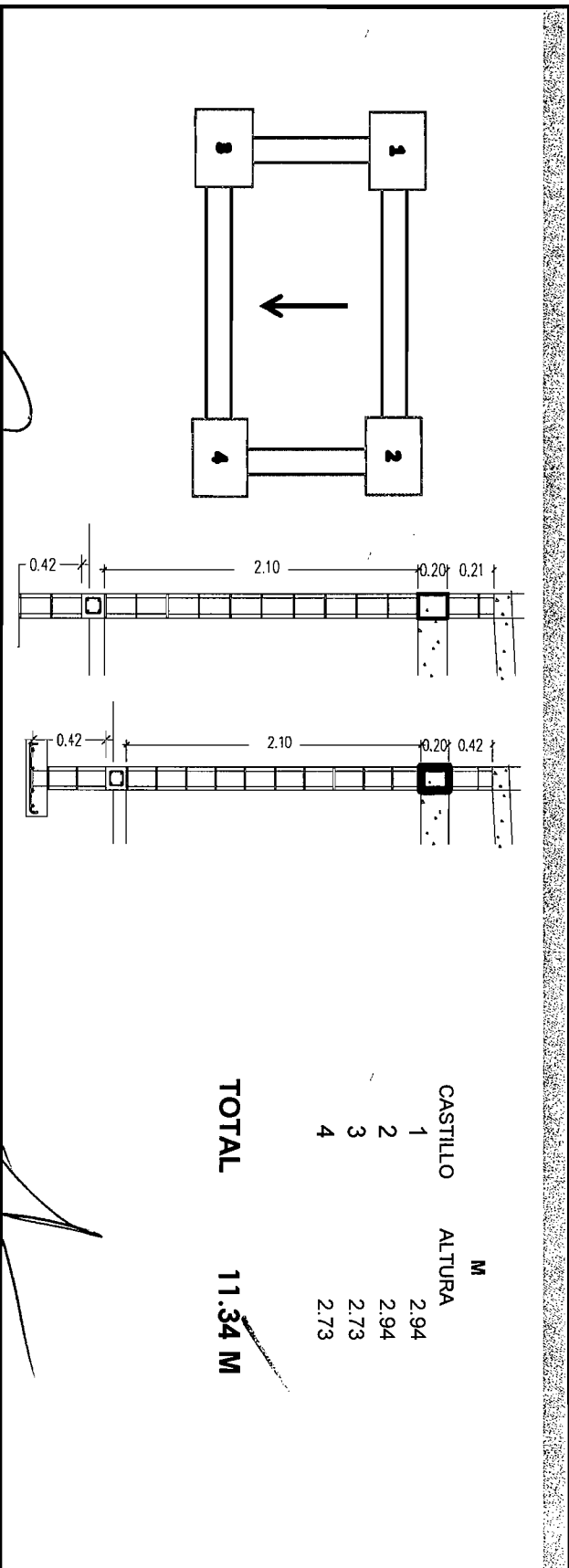
G E N E R A D O R
PROURVIKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: JOSE ALFREDO ROMERO RODRIGUEZ
 DOMICILIO: C.RIO ZAIRE # 2403 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
 PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
 NO. CONTRATO: 2001/2016
 NO. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
3.3	Castillos de 0.15 x 0.15 m a base de concreto hidraulico hecho en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. con estructura electo soldada 15 x 15-A, grado 60 de 1/4" de diametro con estrbs llos de grado 50 con seccion 10.1 x 10.1 cm y una separacion a cada 15.8 cm de $f_y = 6000 \text{ kg/cm}^2$, acabado comun, Incluy: materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreo, andamio, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarras), preparacion del concreto, colado, vibrado, decimbrado, curado, limpiezas en el area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	11.34	M



RESIDENTE DE OBRA
 ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.
 ING. MAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

PROURVIKA S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

OBRA:

CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016

PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016

BENEFICIARIO: JOSE ALFREDO ROMERO RODRIGUEZ

DOMICILIO: C.RIO ZAIRE # 2403 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

No. ESTIMACION: 2

Diagram of a rectangular structure with dimensions 3.75, 3.09, and 0.25. A table to the right lists dimensions for 'LONGITUD MUROS' and a 'TOTAL' of 10.84 M.

	M
LONGITUD MUROS	
1	3.75
2	3.09
3	3.75
4	0.25
TOTAL	10.84 M

RESIDENTE DE OBRA

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.

ING. XIAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

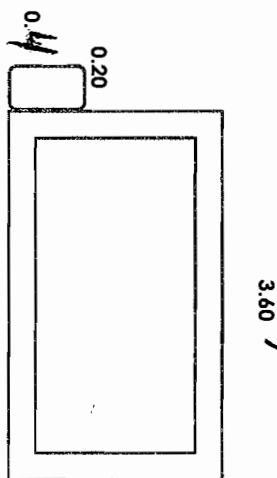
PROURVICA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: JOSE ALFREDO ROMERO RODRIGUEZ
DOMICILIO: C. RIO ZAIRE # 2403 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.5	Losa de concreto hidraulico $f_c = 200$ kg/cm2 de 10 cms de espesor acabado aparente, armada con varillas de 3/8 según proyecto, incluye acarreo habilitado y armado de acero de refuerzo, mano de obra, equipo, herramienta, materiales, andamiaje, limpieza en el area de trabajo y lo necesario para su correcta ejecucion	M2



M	M	M2
Largo	Ancho	Area
3.60	3.40	12.24
0.40	0.20	0.08

TOTAL 12.32 M2

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA:

CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: JOSE ALFREDO ROMERO RODRIGUEZ

DOMICILIO : C.RIO ZAIRE # 2403 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA:

23 DE NOVIEMBRE 2016

PERIODO:

17/11/2016 AL 23/11/2016

No. CONTRATO: 200/2016

No. ESTIMACION: 2

Testigo fotografico cuarto adosado



RESIDENTE DE OBRA

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE C.V

ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Esta prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVIKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

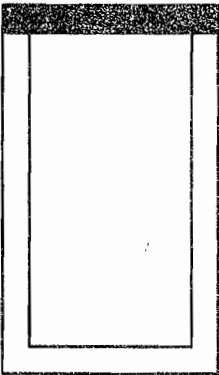
OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: JOEL VELGARA PEÑA

DOMICILIO: C. RIO ZAIRE # 2422 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
1.1	Trazo y nivelación del terreno natural con manguera y estableciendo referencias, incluye: limpiezas del área de trabajo, deshierbe, acarreo de material producido de esta actividad a tiro libre fuera de la obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	11.91	M2

		M	M	M2
		LARGO	ANCHO	ÁREA
		3.78	3.15	11.91
TOTAL		11.91 M2		

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVIKA S.A DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

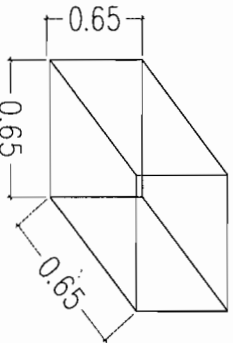
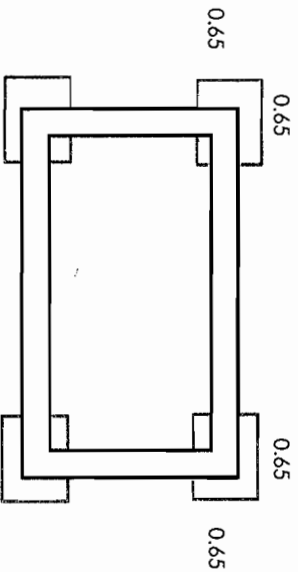
OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD. ZONA 1.

BENEFICIARIO: JOEL VELGARA PENA

DOMICILIO: C.RIO ZAIRE # 2422 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
1.2	Excavacion con pico y pala para desplantar zapatas aisladas de cimentacion en material tipo "B" hasta 2.0 m de profundidad en una seccion de 0.65 x 0.65 m y una altura de 0.65 m. Incluye affine de talud y del fondo de excavacion, limpiezas en el area de trabajo, acarreo de sobrantes producto de la excavacion a tiro fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta instalacion	1.08	M3



	M	M	M	M3
	LARGO	ANCHO	ALTO	VOL.
1	0.65	0.65	0.65	0.27
2	0.65	0.65	0.65	0.27
3	0.65	0.65	0.65	0.27
4	0.65	0.65	0.65	0.27

TOTAL 1.08 M3

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ ROBRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

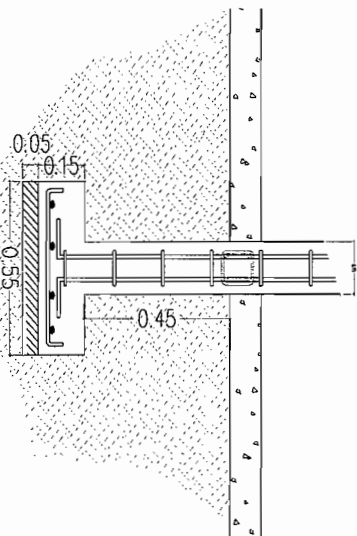
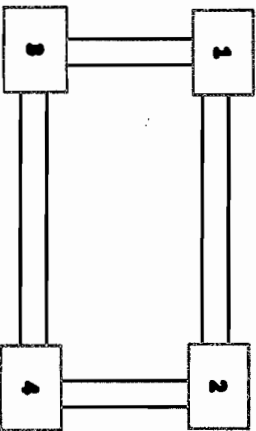
PROURVIKA S.A DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRAS: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: JOEL VELGARA PEÑA
DOMICILIO: C. RIO ZAIRE # 2422 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
2.1	Construccion de zapata aislada de 55 x 55 x 15 centimetros con concreto armado con acero de refuerzo de 3/8" de diametro con $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. de 3/4", comprende la colocacion de plantilla de concreto simple de 5 cms de espesor con concreto $f_c = 100 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. de 3/4". Incluye al habilitado, armado, cimbrado, colado, decimbrado, curado con agua y relleno de aproches con material producto de excavacion, mano de obra herramienta, equipo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalacion.	4.00	PZA



TOTAL 4.00 PZA

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

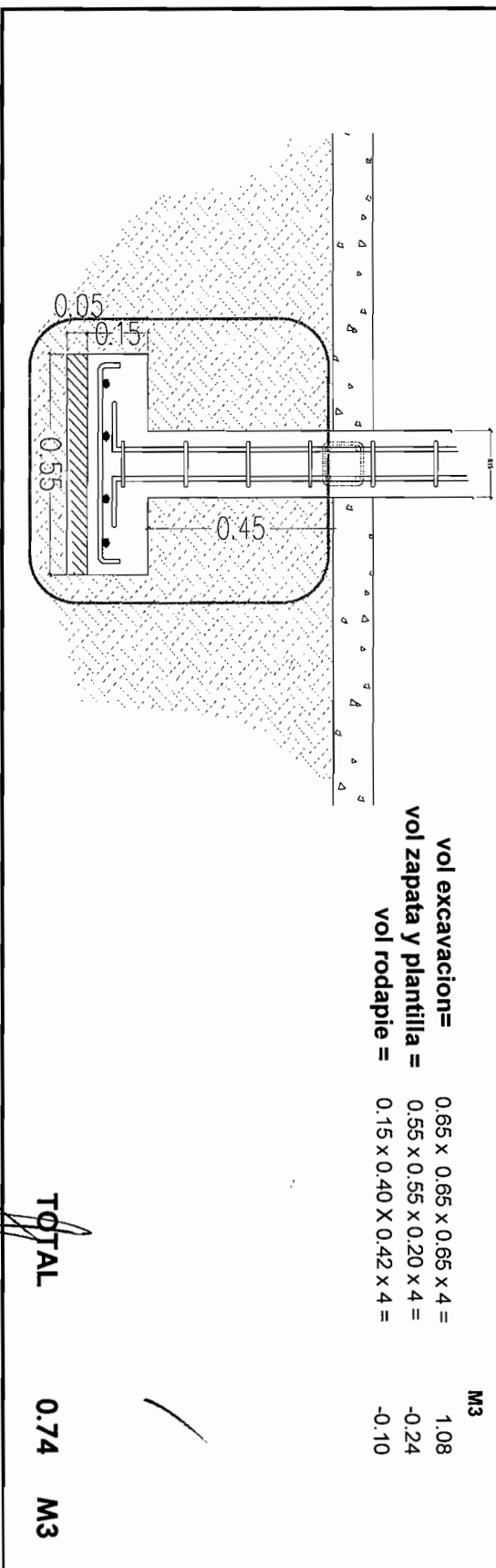
Este programa y/o proyecto de inversiones de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR
PROURVIKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.
BENEFICIARIO: JOEL VELGARA PEÑA
DOMICILIO: C.RIO ZAIRE # 2422 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.2	Relleno de cepa en área de zapatas con material producto de la aexcavacion. Incluye: apisonado, mano de obra y herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	0.74 M3



Este programa y/o proyecto de inversiones de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

RESIDENTE DE OBRA

ING. IVAN SILVA RUIZ
CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.

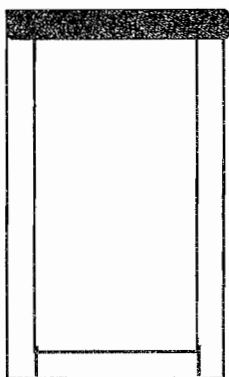
G E N E R A D O R
PROURVIKA S.A. DE C.V.
M U N I C I P I O D E C H I H U A H U A

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.
BENEFICIARIO: JOEL VELGARA PEÑA
DOMICILIO: C. RIO ZAIRE # 2422 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
2.3	Dala de desplante de 0.15 X 0.20 m a base de estructura electo soldada 15 x 20-4 armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 15 cm con una separacion a cada 15.8 cm electo soldados de ty= 6,000 kg/cm2 con concreto hidroalico heco en obra de fc = 200 kg/cm2 acabado comun, Incluye: herramientas, materiales, acarreos, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleses, amares),preparacion del concreto colado, vibrado, declimbrado,curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	10.41	m

LONGITUD MUROS			
1	3.78		
2	2.85		
3	3.78		
TOTAL		10.41 M	



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROYECTOS DE OBRAS
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

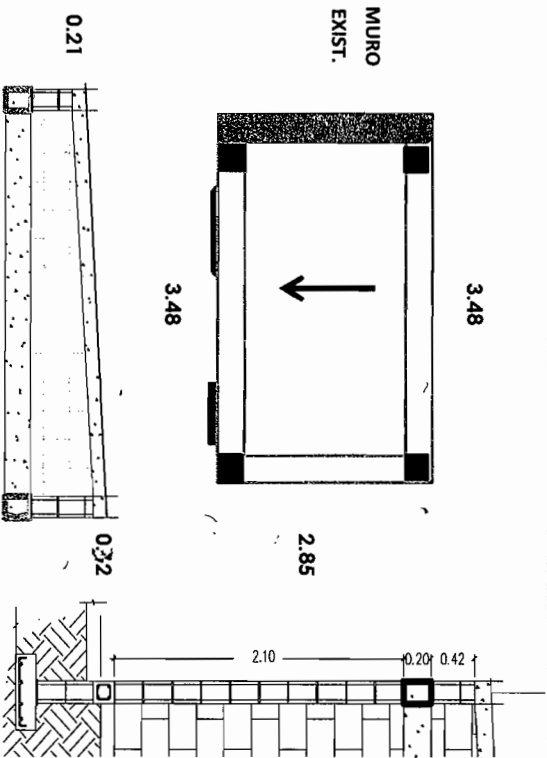
BENEFICIARIO: JOEL VELGARA PEÑA

DOMICILIO: C. RIO ZAIRE # 2422 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CONCEPTO:

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.1	Muro de block macizo de la region con medidas de 0.15 x 0.20 x 0.40 m, juntado con un máximo de 10 mm de espesor, con un mortero cemento arena en proporción 1:4 colocado a plomo y regla con un máximo de desplome del 0.40 %. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas, materiales, andamiaje, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	20.18 M2



	M	M	M2
MURO	LARGO	ALTO	AREA MURO
1	3.48	2.10	7.31
2	2.85	2.10	5.99
3	3.48	2.10	7.31
PTA	0.97	2.10	-2.04
VENTANA	1.00	1.00	-1.00
ENRASE	LARGO	ALTO	AREA ENRASE
1	3.48	0.36	1.11
2	2.85	0.21	0.34
3	3.48	0.21	0.73
TOTAL			20.18

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROYECTOS S.A. DE C.V.

ING. JUAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, por sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVIKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

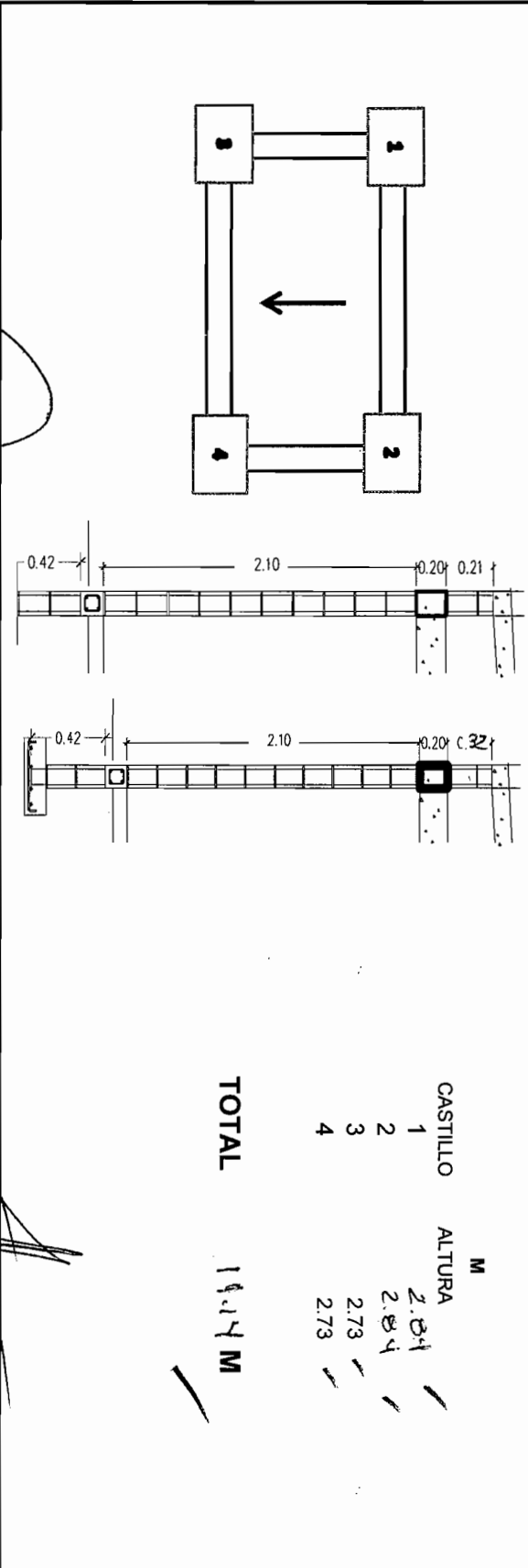
OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: JOEL VELGARA PEÑA
DOMICILIO: C. RIO ZAIRE # 2422 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CONCEPTO :

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.3	Castillos de 0.15 x 0.15 m a base de concreto hidraulico hecho en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. con estructura electro soldada 15 x 15-A, grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 60 con seccion 10.1 x 10.1 cm y una separacion a cada 15.8 cm de $f_y = 6000 \text{ kg/cm}^2$, acabado comun, incluye: materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreo, andamiaje, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleses, amarras), preparacion del concreto, colado, vibrado, decimbrado, curado, limpiezas en el area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	11.14 M



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

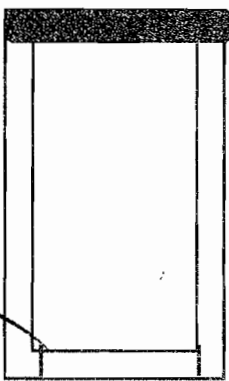
PROURVIKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: JOEL VELGARA PEÑA
DOMICILIO: C. RIO ZAIRE # 2422 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
3.4	Cadena de cerramiento de 0.15 X 0.20 m de concreto hidráulico hecho en obra $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A, armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 15 cm con una separacion a cada 15.8 cm electo soldados de $f_y = 6,000 \text{ kg/cm}^2$ con concreto hidráulico hecho en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ acabado comun, incluye: herramientas, materiales, acarreo, cimbrado, labrado de acero (cortes, traslapes, doblesces, amarras), preparación del concreto colado, vibrado, decimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	10.41	M

		LONGITUD MUROS M <table><tr><td>1</td><td>3.78</td><td>/</td></tr><tr><td>2</td><td>2.85</td><td>/</td></tr><tr><td>3</td><td>3.78</td><td>/</td></tr><tr><td>4</td><td>0.00</td><td>/</td></tr></table>		1	3.78	/	2	2.85	/	3	3.78	/	4	0.00	/
1	3.78	/													
2	2.85	/													
3	3.78	/													
4	0.00	/													
TOTAL		10.41 M													

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

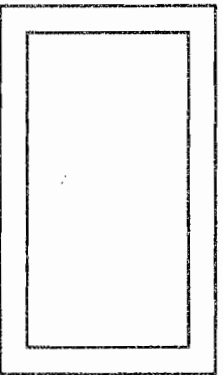
PROURVIKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: JOEL VELGARA PEÑA
DOMICILIO: C. RIO ZAIRE # 2422 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
3.5	Losa de concreto hidráulico $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ de 10 cms de espesor acabado aparente, armada con varillas de 3/8 según proyecto, incluye acarreo, habilitado y armado de acero de refuerzo, mano de obra, equipo, herramiento, materiales, andamiaje, limpieza en el área de trabajo y lo necesario para su correcta ejecución	11.55	M2



M	M	M2
Largo	Ancho	Área
3.50	3.30	11.55

TOTAL 11.55 M2

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

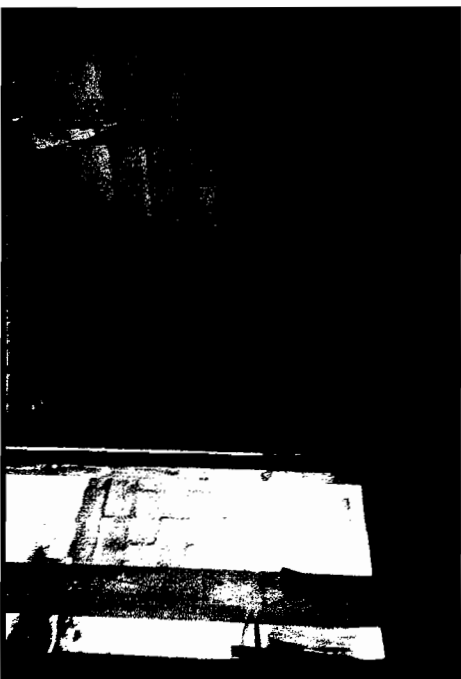
PROURVKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: JOEL VELGARA PEÑA
DOMICILIO: C. RIO ZAIRE # 2422 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

Testigo fotografico cuarto adosado



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARRINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

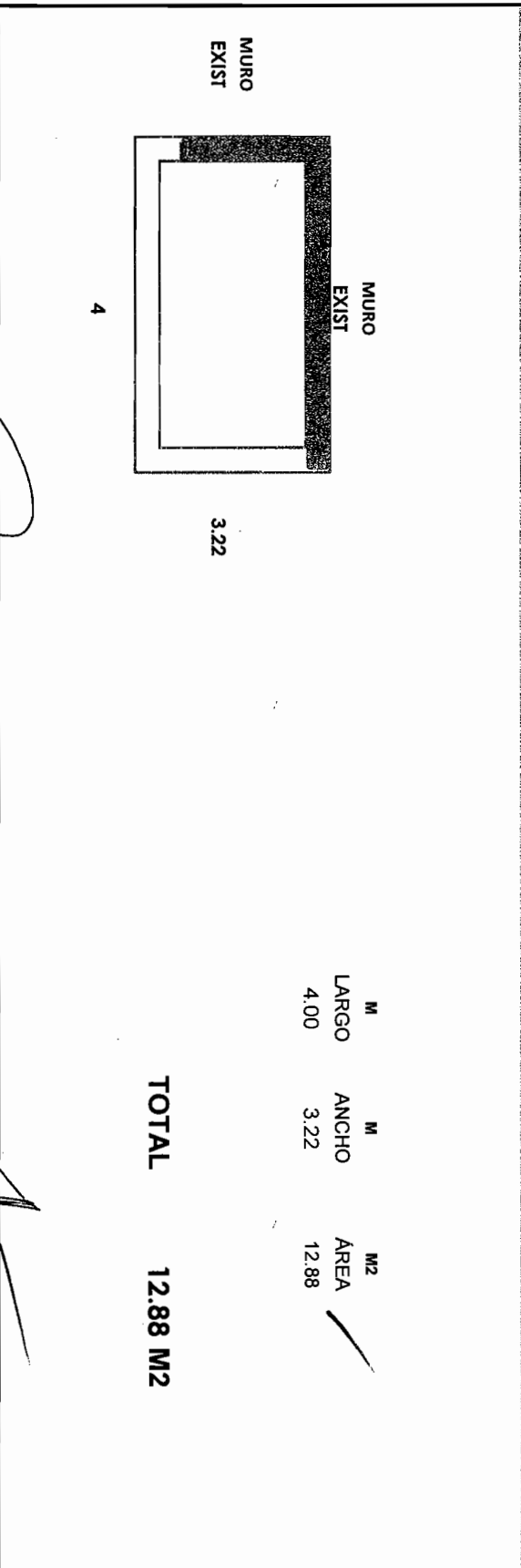
PROURVIKA S.A DE CV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: SANTIAGO ISRAEL TORRES GONZALEZ
DOMICILIO: C.RIO AMARILLO # 1423 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
1.1	Trazo y nivelación del terreno natural con manguera y estableciendo referencias, incluye: limpiezas del área de trabajo, deshierbe, acarreo de material producto de esta actividad a tiro libre fuera de la obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	12.88 M2



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A DE CV
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVIKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

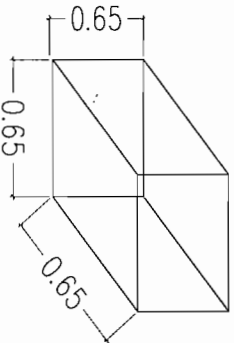
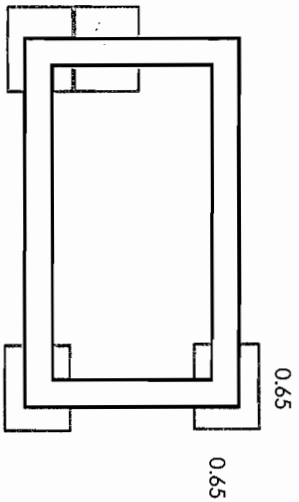
BENEFICIARIO: SANTIAGO ISRAEL TORRES GONZALEZ
DOMICILIO: C.RIO AMARILLO # 1423 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CONCEPTO :

Excavacion con pico y pala para desplantar zapatas aisladas de cimentacion en material tipo "B" hasta 2.0 m de profundidad en una seccion de 0.65 x 0.65 m y una altura de 0.65 m. Incluye affine de talud y del fondo de excavacion, limpiezas en el area de trabajo, acarreo de sobrantes producto de la excavacion a tiro fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta instalacion

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
1.08	M3



	M	M	M	M3
LARGO	ANCHO	ALTO	VOL.	
1	0.65	0.65	0.65	0.27
2	0.65	0.65	0.65	0.27
3	0.65	0.65	0.65	0.27
4	0.65	0.65	0.65	0.27

TOTAL 1.08 M3

RESIDENTE DE OBRA

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.

ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

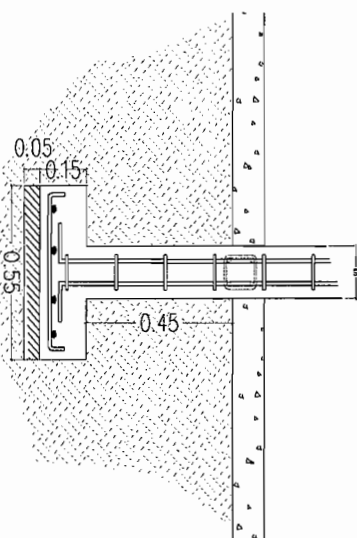
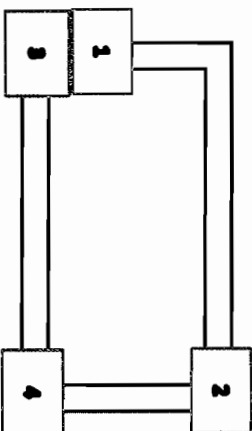
PROURVIKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: SANTIAGO ISRAEL TORRES GONZALEZ
DOMICILIO: C.RIO AMARILLO # 1423 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.1	Construccion de zapata aislada de 55 x 55 x 15 centimetros con concreto armado con acero de refuerzo de 3/8" de diametro con $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. de 3/4", comprende la colocacion de plantilla de concreto simple de 5 cms de espesor con concreto $f_c = 100 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. de 3/4". Incluye al habilitado, armado, cimbrado, colado, decimbrado, curado con agua y relleno de aproches con material producto de excavacion, mano de obra herramienta, equipo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalacion.	4.00 PZA



TOTAL 4.00 PZA

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARRINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVIKA S.A.D.E.C.V.

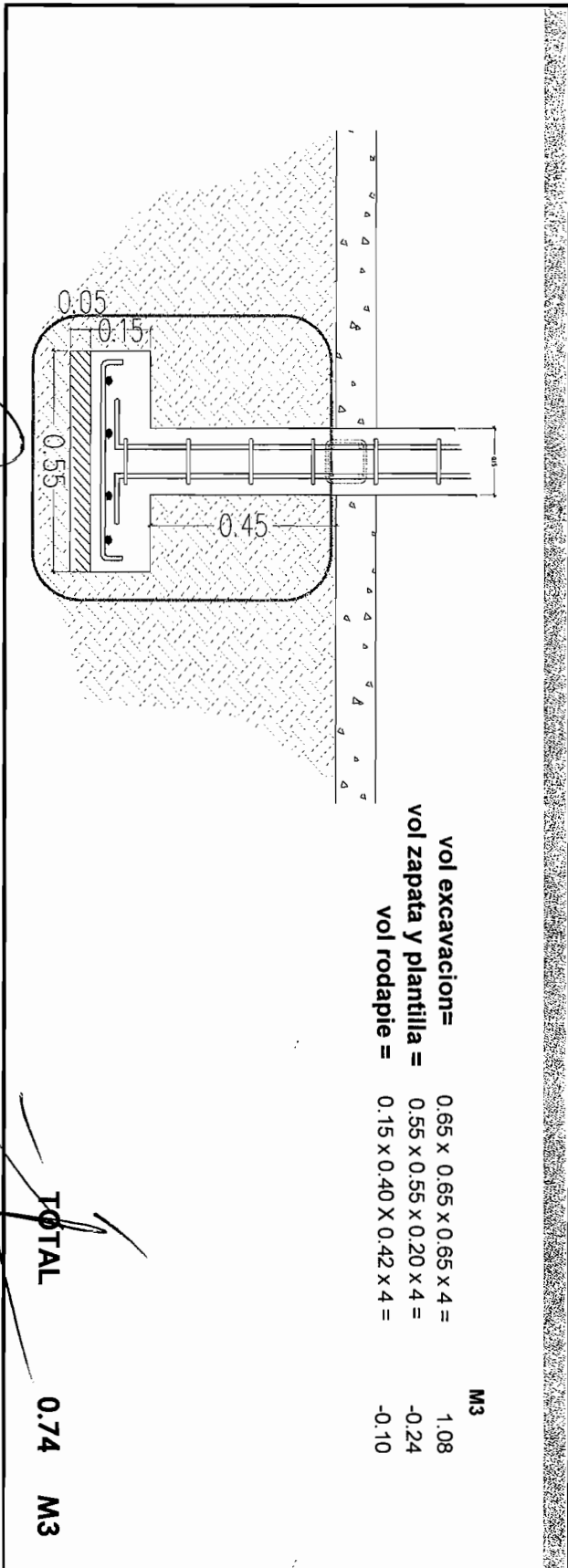
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: SANTIAGO ISRAEL TORRES GONZALEZ
DOMICILIO: C.RIO AMARILLO # 1423 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/1/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
2.2	Relleno de cepa en área de zapatas con material producto de la aexcavacion. Incluye: apisonado, mano de obra y herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	0.74	M3



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A.D.E.C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

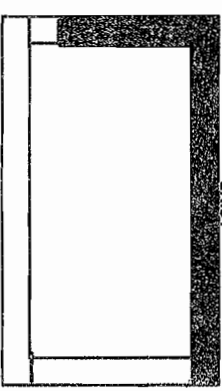
PROURVIKA S.A DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: SANTIAGO ISRAEL TORRES GONZALEZ
DOMICILIO: C.RIO AMARILLO # 1423 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
2.3	Dala de desplante de 0.15 X 0.20 m a base de estructura electro soldada 15 x 20-4 armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 15 cm con una separacion a cada 15.8 cm electro soldados de fy= 6,000 kg/cm2 con concreto hidraulico heco en obra de fc = 200 kg/cm2 acabado comun, Incluye: herramientas, materiales, acarreos, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, doblesces, amarres),preparacion del concreto colado, vibrado, declimbrado,curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	8.22	m

		LONGITUD MUROS	
MURO EXIST	1.15	1	1.15
	3.07	2	3.07
	4.00	3	4.00
TOTAL		8.22	M

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

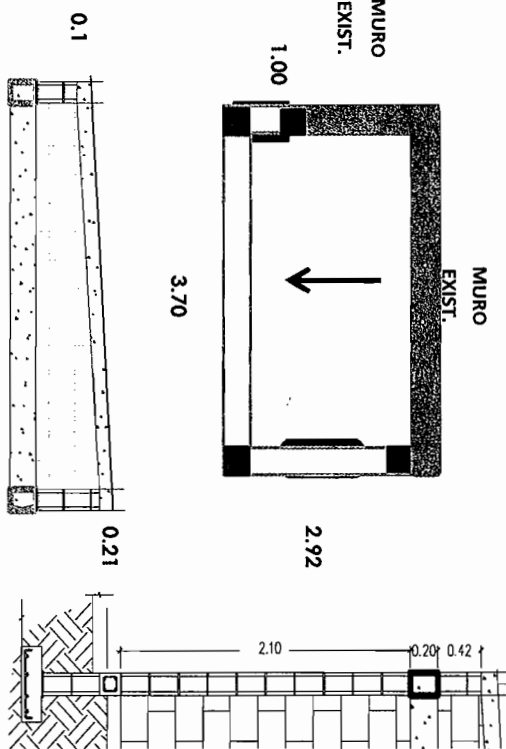
GENERADOR PROURVIKAS ADE C.V. MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.
BENEFICIARIO: SANTIAGO ISRAEL TORRES GONZALEZ
DOMICILIO: C.RIO AMARILLO # 1423 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.1	Muro de block macizo de la region con medidas de 0.15 x 0.20 x 0.40 m, juntado con un maximo de 10 mm de espesor, con un mortero cemento arena en proporcion 1:4 colocado a plomo y regla con un maximo de desplome del 0.40 %. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas, materiales, andamiaje, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	M2

M		M		M2	
MURO	LARGO	ALTO	AREA MURO		
1	1.00	2.10	2.10		
2	2.92	2.10	6.13		
3	3.70	2.10	7.77		
PTA				-2.04	
VENTANA				-1.00	
ENRASE	LARGO	ALTO	AREA ENRASE		
1	1.00	0.12	0.12		
2	2.92	0.16	0.47		
3	3.70	0.10	0.37		
TOTAL				13.92	M2



Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRICIONA PROURVIKAS ADE C.V.
ING. JUAN SILVA RUIZ

GENERADOR

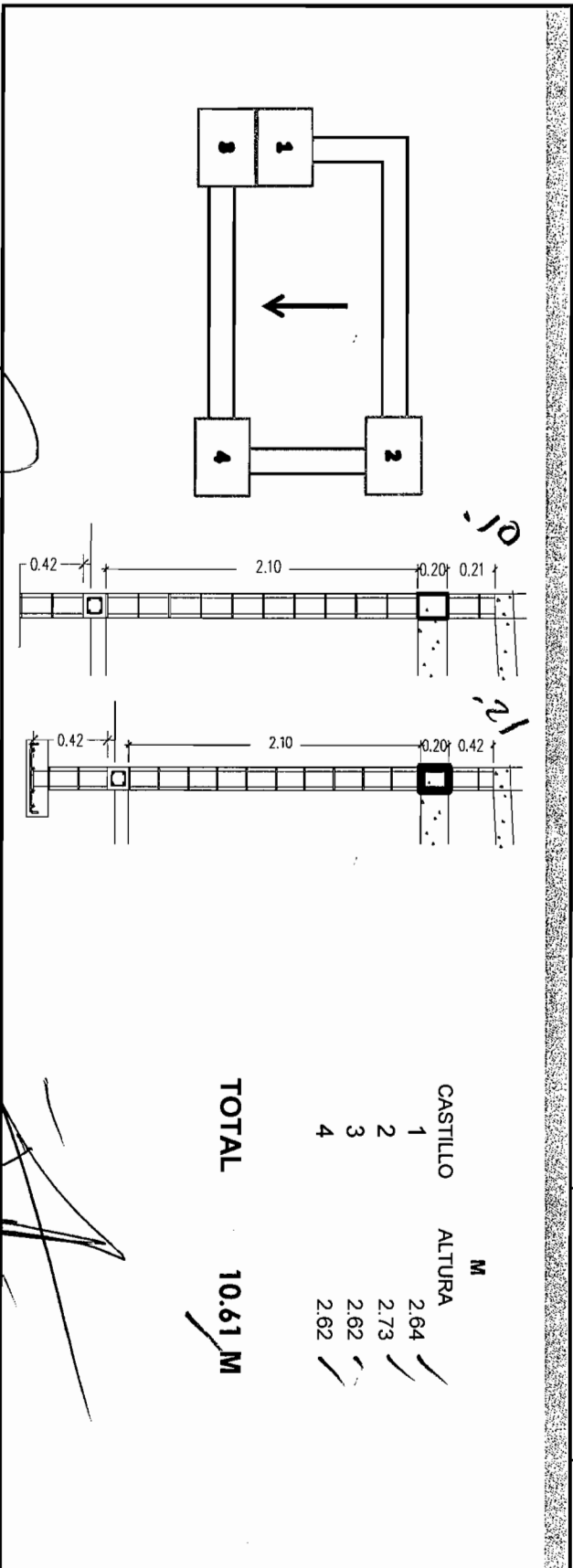
PROURVIKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: SANTIAGO ISRAEL TORRES GONZALEZ
DOMICILIO: C.RIO AMARILLO # 1423 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
3.3	Castillos de 0.15 x 0.15 m a base de concreto hidráulico hecho en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. con estructura electro soldada 15 x 15-A, grado 60 de 1/4" de diametro con esribos lisos de grado 50 con sección 10.1 x 10.1 cm y una separación a cada 15.8 cm de $f_y = 6000 \text{ kg/cm}^2$, acabado comun. Incluy: materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreo, andamiaje, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarras), preparación del concreto, colado, vibrado, decimbrado, curado, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución	10.61	M



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversiones de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVIKAS A.D.E.C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: SANTIAGO ISRAEL TORRES GONZALEZ
DOMICILIO: C.RIO AMARILLO # 1423 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
3.4	Cadena de cerramiento de 0.15 X 0.20 m de concreto hidraulico hecho en obra $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A, armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 15 cm con una separacion a cada 15.8 cm electros soldados de $f_y = 6,000 \text{ kg/cm}^2$ con concreto hidraulico heco en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ acabado comun, Incluye: herramientas, materiales, acarreo, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparacion del concreto colado, vibrado, decimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	8.22	M

MURO EXIST MURO EXIST 1.15 4.00 3.07		M LONGITUD MUROS 1 1.15 2 3.07 3 4.00	
TOTAL		8.22 M	

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLOFIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A.D.E.C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

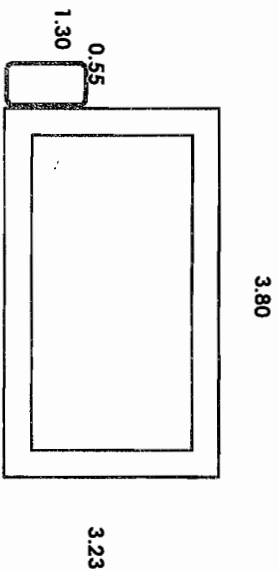
PROURVIKAS ADECV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: SANTIAGO ISRAEL TORRES GONZALEZ
DOMICILIO: C.RIO AMARILLO # 1423 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
3.5	Losa de concreto hidraulico f'c = 200 kg/cm2 de 10 cms de espesor acabado aparente, armada con varillas de 3/8 según proyecto, incluye acarreo, habilitado y armado de acero de refuerzo, mano de obra, equipo, herramienta, materiales, andamiaje, limpieza en el area de trabajo y lo necesario para su correcta ejecución	12.99	M2



M	M	M2
Largo	Ancho	Area
3.80	3.23	12.27
1.30	0.55	0.72

TOTAL 12.99 M2

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA:

CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO:

SANTIAGO ISRAEL TORRES GONZALEZ

DOMICILIO :

C.RIO AMARILLO # 1423 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA:

23 DE NOVIEMBRE 2016

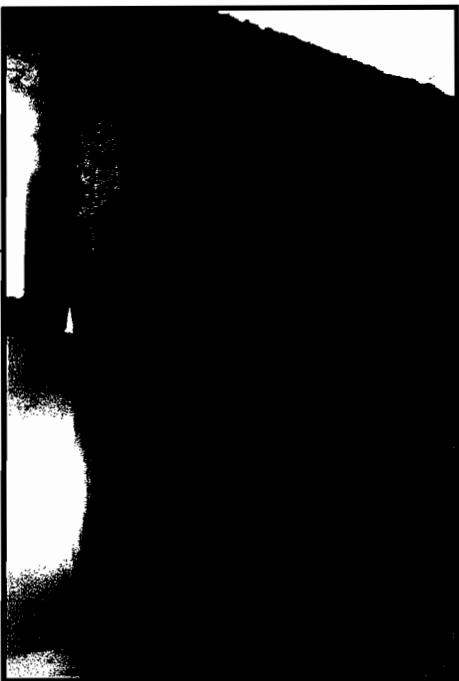
PERIODO:

17/11/2016 AL 23/11/2016

No. CONTRATO: 200/2016

No. ESTIMACION: 2

Testigo fotografico cuarto adosado



RESIDENTE DE OBRA

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE C.V

ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

PROURVIKA S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: MARIA ELIZABETH ZAMARRON AVILA
DOMICILIO: C.RIO SALADOE # 1621 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA:	23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO:	17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO:	200/2016
No. ESTIMACION:	2

CONCEPTO :		VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
CLAVE		
1.1	Trazo y nivelación del terreno natural con manguera y estableciendo referencias, incluye: limpiezas del área de trabajo, deshierbe, acarreo de material producto de esta actividad a tiro libre fuera de la obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	12.33 M2

CONCEPTO:

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

Trazo y nivelación del terreno natural con manguera y estableciendo referencias. Incluye: limpiezas del área de trabajo, deshierbe, acarreo de material producto de esta actividad a tiro libre fuera de la obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su

12.33

M2

**MURO
EXIST**

3.17

3.89

M	M2
LARGO	ÁREA
3.89	12.33
ANCHO	
3.17	

ANCHOR

3.17

12.33

TOTAL

12.33 M2

RESIDENTE DE QJBA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.
IND. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

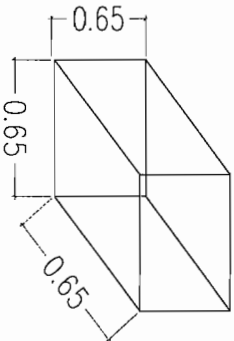
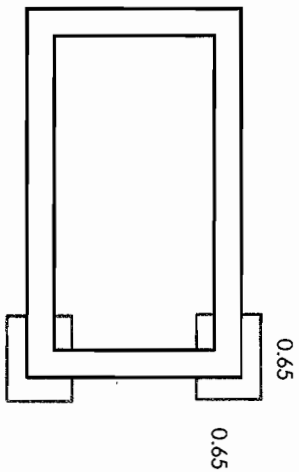
PROURVICA S.A DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: MARIA ELIZABETH ZAMARRON AVILA
DOMICILIO: C.RIO SALADOE # 1621 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
1.2	Excavacion con pico y pala para desplantar zapatas aisladas de cimentación en material tipo "B" hasta 2.0 m de profundidad en una sección de 0.65 x 0.65 m y una altura de 0.65 m. Incluye afine de talud y del fondo de excavacion, limpiezas en el área de trabajo, acarreo de sobrantes producto de la excavacion a tiro fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta instalación	0.54 M3



	M	M	M	M3
LARGO	ANCHO	ALTO	VOL.	
1	0.65	0.65	0.65	0.27
2	0.65	0.65	0.65	0.27

TOTAL 0.54 M3

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCCION PROURVICA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

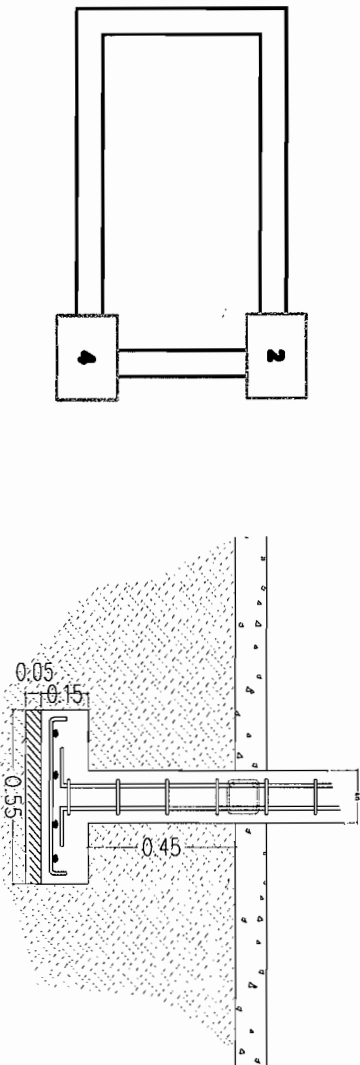
Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR
PROURVICA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.
BENEFICIARIO: MARIA ELIZABETH ZAMARRON AVILA
DOMICILIO: C.RIO SALADOE # 1621 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
2.1	Construccion de zapata aislada de 55 x 55 x 15 centimetros con concreto armado con acero de refuerzo de 3/8" de diametro con fy = 4200 kg/cm2 T.M.A. de 3/4" , comprende la colocacion de plantilla de concreto simple de 5 cms de espesor con concreto fc= 100 kg/cm2 T.M.A. de 3/4" . Incluye al habilitado, armado, cimbrado, colado, declimbrado, curado con agua y relleno de aproches con material producto de excavacion, mano de obra herramienta, equipo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalacion.	2.00	PZA



TOTAL 2.00 PZA

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

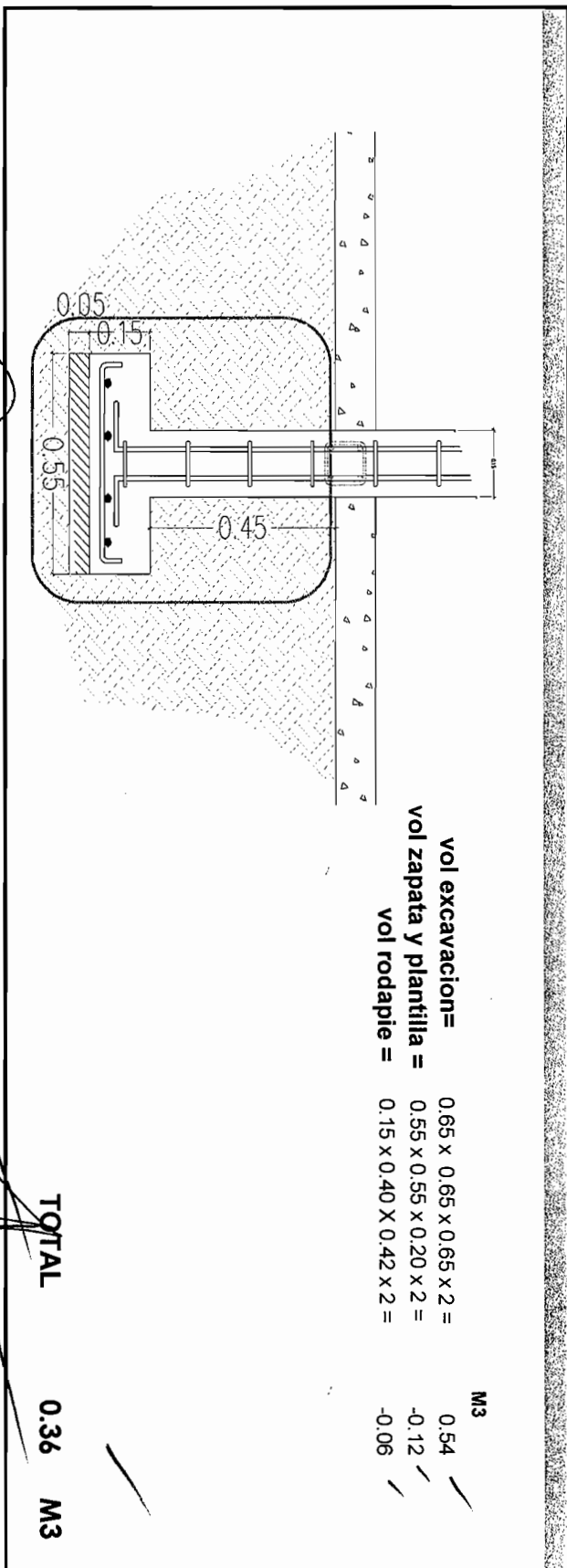
PROURVIKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: MARIA ELIZABETH ZAMARRON AVILA
DOMICILIO: C. RIO SALADOE # 1621 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.2	Relleno de cepa en área de zapatas con material producto de la excavacion. Incluye: apisonado, mano de obra y herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	0.36 M3



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversion es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversion con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversion, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

PROURVIKA S.A DE C.V

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: MARIA ELIZABETH ZAMARRON AVILA
DOMICILIO: C.RIO SALADOE # 1621 COL. RIVERAS

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.3	Dala de despiante de 0,15 X 0,20 m a base de estructura electo soldada. 15 x 20-4 amada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estibos llos de grado 50 con seccion 10,1 x 15 cm con una separation a cado 15,8 cm electo soldados de fy= 6,000 kg/cm2 con concreto hidraulico heco en obra de fc = 200 kg/cm2 acabado comun, incluye: herramientas, materiales, acarreo, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes,dobles, amarres),preparacion del concreto colado, vibrado, decimbrado,curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	10.65 m

LONGITUD MUROS

3.89

→

3.89

2

2.87

ω

3.89

**MURO
EXIST**

2.87

TOTAL 10.65 M

3.89

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

~~CONSTRUCTORA HOUVRVKA S.A.DEC.V~~
~~ING. IVAN SILVA RUIZ~~

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, ~~no es patrocinado ni promovido por partido político alguno~~, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa ~~y/o proyecto de inversión~~, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVIKA S.A. DE C.V.

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA:

CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

FECHA:

23 DE NOVIEMBRE 2016

BENEFICIARIO: MARIA ELIZABETH ZAMARRON AVILA

PERIODO:

17/11/2016 AL 23/11/2016

DOMICILIO: C. RIO SALADO # 1621 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

No. CONTRATO: 200/2016

No. ESTIMACION: 2

CONCEPTO:

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	M2
3.1	Muro de block macizo de la region con medidas de 0.15 x 0.20 x 0.40 m, Junteado con un maximo de 10 mm de espesor, con un mortero cemento arena en proporcion 1:4 colocado a plomo y regla con un maximo de desplome del 0.40 %. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas, materiales, andamiaje, acarros, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	20.97	M2

MURO
EXIST.

	M	M	M2
MURO	LARGO	ALTO	ÁREA MURO
1	3.59	2.10	7.54
2	2.87	2.10	6.03
3	3.59	2.10	7.54
PTA	0.97	2.10	-2.04
VENTANA	1.00	1.00	-1.00
ENRASE	LARGO	ALTO	ÁREA ENRASE
1	3.59	0.32	1.15
2	2.87	0.21	0.60
3	3.59	0.32	1.15

TOTAL 20.97 M2

GENERADOR

PROYUVA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

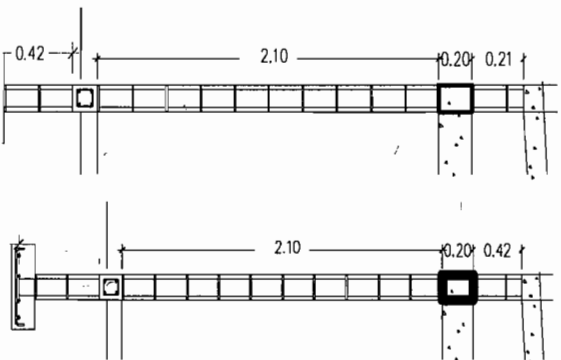
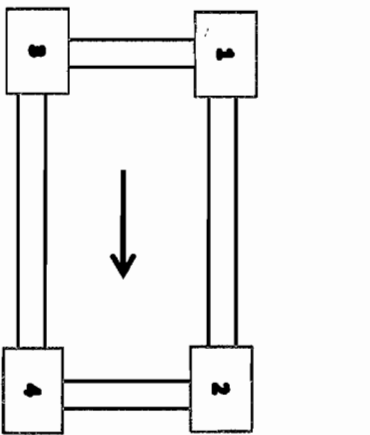
OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: MARIA ELIZABETH ZAMARRON AVILA
DOMICILIO: C.RIO SALADOE # 1621 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CONCEPTO :

CLAVE		VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.3	Castillos de 0.15 x 0.15 m a base de concreto hidráulico hecho en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. con estructura electro soldada 15 x 15-A, grado 60 de 1/4" de diametro con estibos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 10.1 cm y una separacion a cada 15.8 cm de $f_y = 6000 \text{ kg/cm}^2$, acabado comun, inclui: materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreo, andamiaje, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleses, amarras), preparacion del concreto, colado, vibrado, decimbrado, curado, limpiezas en el area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	M



CASTILLO	ALTURA	M
1	2.52	/
2	2.73	/
3	2.52	/
4	2.73	/

TOTAL 10.50 M

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROYUVA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVICA S.A DE CV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: MARIA ELIZABETH ZAMARRON AVILA
DOMICILIO: C.RIO SALADOE # 1621 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	M
3.4	Cadena de cerramiento de 0.15 x 0.20 m de concreto hidraulico hecho en obra $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A., amada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 15 cm con una separacion a cada 15.8 cm electo solidados de $f_y = 6,000 \text{ kg/cm}^2$ con concreto hidraulico heco en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ acabado comun, incluye: herramientas, materiales, acarreo, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobles, amarras), preparacion del concreto colado, vibrado, decimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	10.65	M

MURO EXIST	3.89	2.87	3.89	2.87	0.00	10.65 M
TOTAL						10.65 M

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A DE CV
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVICA S.A. DE C.V.

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: MARIA ELIZABETH ZAMARRON AVILA
DOMICILIO: C.RIO SALADOE # 1621 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
3.5	Losa de concreto hidraulico $f_c = 200$ kg/cm ² de 10 cms de espesor acabado aparente, armada con varillas de 3/8 según proyecto, incluye acarreo habilitado y armado de acero de refuerzo, mano de obra, equipo, herramienta, materiales, andamiaje, limpieza en el area de trabajo y lo necesario para su correcta ejecucion	13.58	M2

M	M	M2
Largo	Ancho	Área
4.09	3.32	13.58
TOTAL		13.58 M2

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

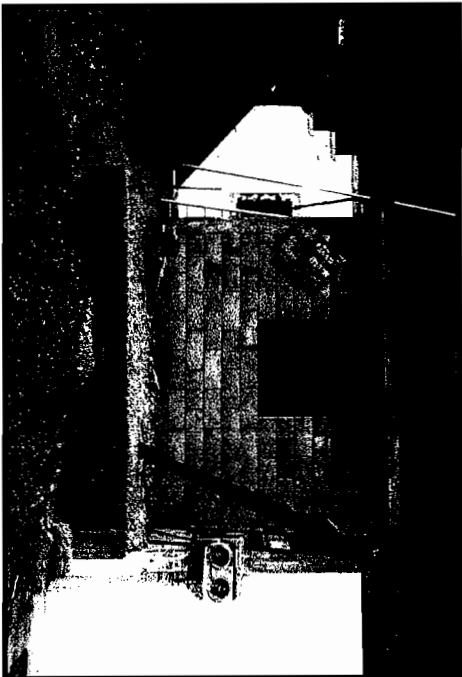
PROURVKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: MARIA ELIZABETH ZAMARRON AVILA
DOMICILIO: C.RIO SALADOE # 1621 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

Testigo fotografico cuarto adosado



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

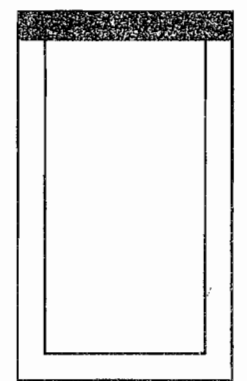
Este programa y/o proyecto de inversiones de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Esta prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

GENERADOR
PROURVICA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1. FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
 BENEFICIARIO: CARLA IMELDA CHAVIRA GONZALEZ PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
 DOMICILIO: C.RIO SALADOE # 1609 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO No. CONTRATO: 200/2016
 No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
1.1	Trazo y nivelación del terreno natural con manguera y estableciendo referencias, incluye: limpiezas del área de trabajo, deshierbe, acarreo de material producto de esta actividad a tiro libre fuera de la obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	12.21	M2

		M	M	M2
		LARGO	ANCHO	ÁREA
		4.03	3.03	12.21
TOTAL		12.21 M2		

RESIDENTE DE OBRA: ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA: PROURVICA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

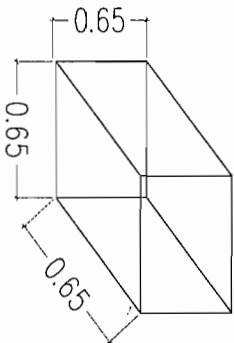
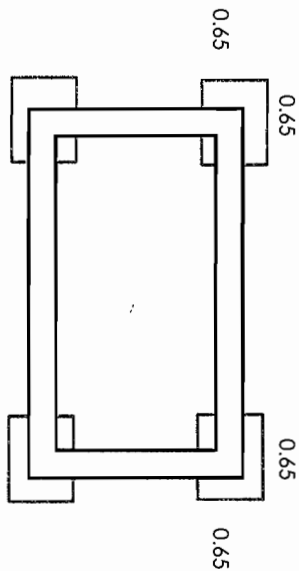
PROURVIKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: CARLA IMELDA CHAVIRA GONZALEZ
DOMICILIO: C.RIO SALADOE # 1609 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
1.2	Excavacion con pico y pala para desplantar zapatas aisladas de cimentación en material tipo "B" hasta 2.0 m de profundidad en una sección de 0.65 x 0.65 m y una altura de 0.65 m. Incluye afine de talud y del fondo de excavacion, limpiezas en el área de trabajo, acarreo de sobrantes producto de la excavacion a tiro fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta instalación	1.08 M3



	M	M	M	M3
LARGO	ANCHO	ALTO	VOL.	
1	0.65	0.65	0.65	0.27
2	0.65	0.65	0.65	0.27
3	0.65	0.65	0.65	0.27
4	0.65	0.65	0.65	0.27

TOTAL 1.08 M3

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCION PROURVIKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVICA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

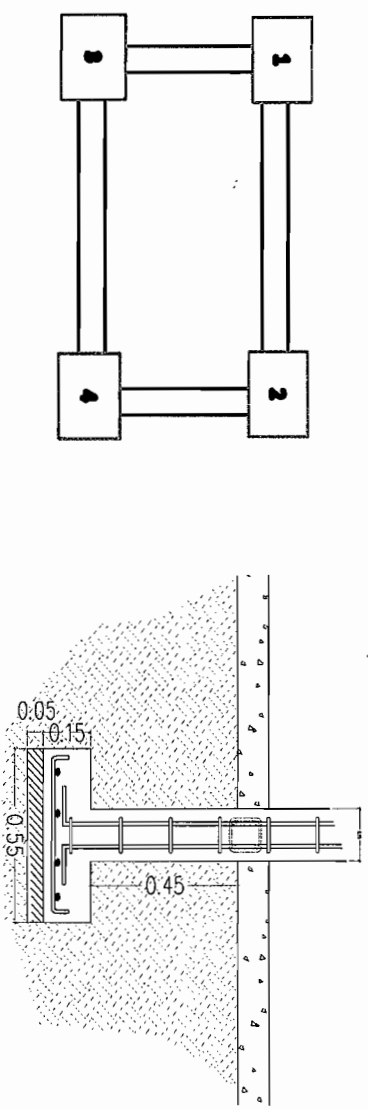
OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1. FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016

BENEFICIARIO: CARLA IMELDA CHAVIRA GONZALEZ PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016

DOMICILIO: C.RIO SALADOE # 1609 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO No. CONTRATO: 200/2016

No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	PZA
2.1	Construccion de zapata aislada de 55 x 55 x 15 centimetros con concreto armado con acero de refuerzo de 3/8" de diametro con fy = 4200 kg/cm2 T.M.A. de 3/4", comprende la colocacion de plantilla de concreto simple de 5 cms de espesor con concreto f'c= 100 kg/cm2 T.M.A. de 3/4", incluye al habilitado, armado, cimbrado, colado, decimbrado, curado con agua y relleno de aproches con material producto de excavacion, mano de obra herramienta, equipo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalacion.	4.00	PZA



TOTAL 4.00 PZA

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCCION PROURVICA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

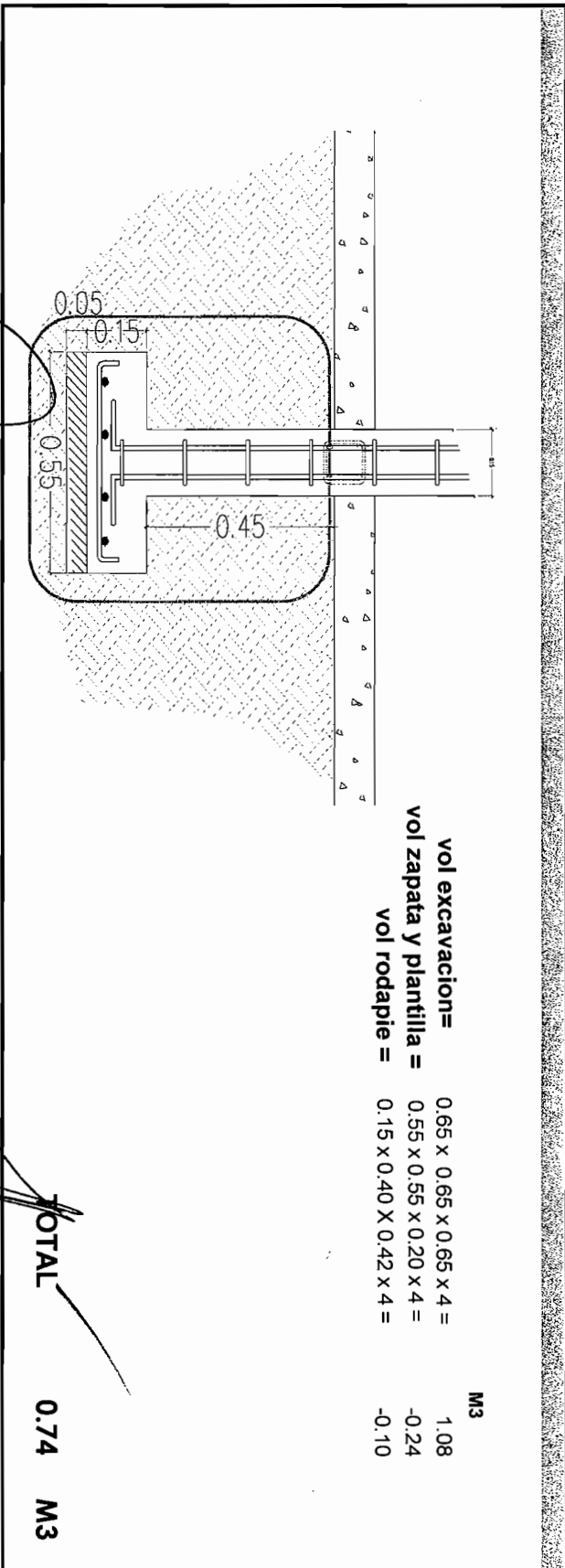
PROURVICA S.A DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: CARLA IMELDA CHAVIRA GONZALEZ
DOMICILIO: C.RIO SALADOE # 1609 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.2	Relleno de cepa en área de zapatas con material producto de la aexcavacion. Incluye: apisonado, mano de obra y herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	0.74 M3



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARIANEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

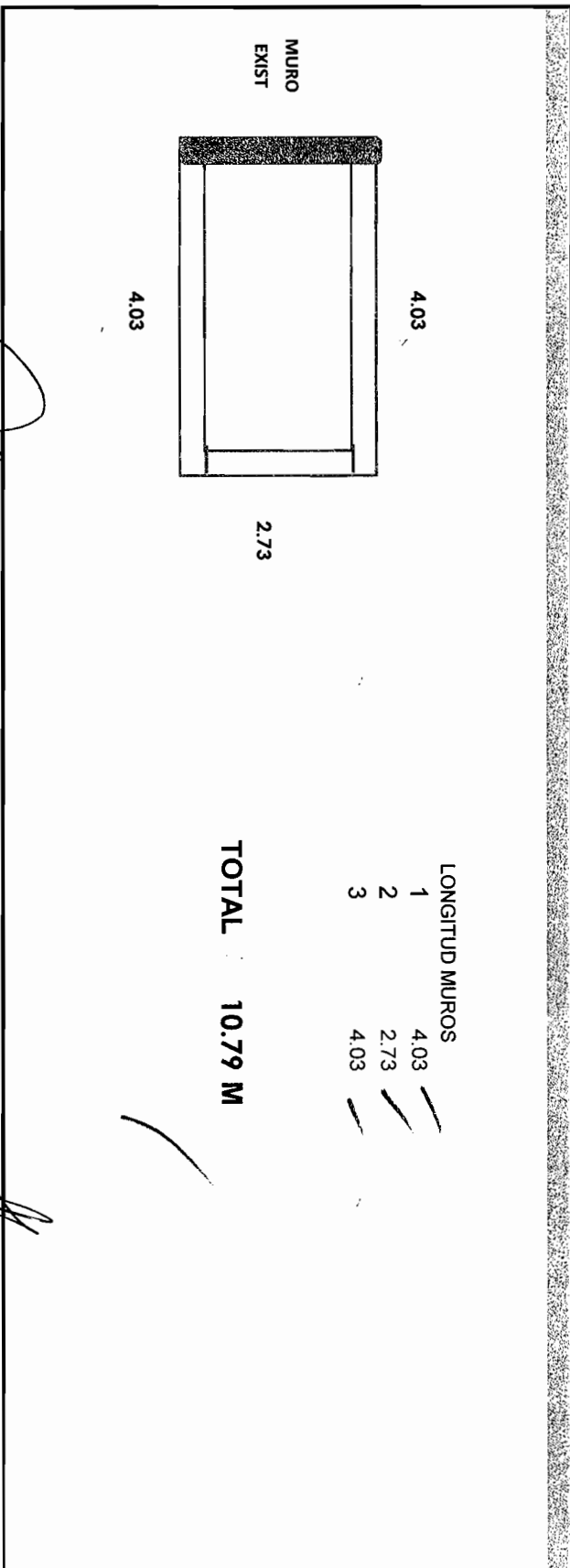
PROURVIKAS A DE CV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: CARLA IMELDA CHAVIRA GONZALEZ
DOMICILIO: C.RIO SALADOE # 1609 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 20012016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
2.3	Data de desplante de 0.15 X 0.20 m a base de estructura electro soldada 15 x 20-4 amada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 15 cm con una separacion a cada 15.8 cm electro soldados de fy= 6,000 kg/cm2 con concreto hidraulico haco en obra de fc = 200 kg/cm2 acabado comun, incluye: herramientas, materiales, acarreo, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleses, amarras),preparacion del concreto colado, vibrado, decimbrado,curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	10.79	m



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversion es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversion con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversion, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVICA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: CARLA IMELDA CHAVIRA GONZALEZ
DOMICILIO: C.RIO SALADOE # 1609 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 2001/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.1	Muro de block macizo de la region con medidas de 0.15 x 0.20 x 0.40 m, luntado con un maximo de 10 mm de espesor, con un mortero cemento arena en proporcion 1:4 colocado a plomo y regla con un maximo de desplome del 0.40 %. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas, materiales, andamiaje, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	21.30 M2

		M	M	M2
		LARGO	ALTO	AREA MURO
MURO EXIST.	1	3.73	2.10	7.83
	2	2.73	2.10	5.73
	3	3.73	2.10	7.83
PTA		0.97	2.10	-2.04
VENTANA		1.00	1.00	-1.00
ENRASE	1	3.73	0.32	1.19
	2	2.73	0.21	0.57
	3	3.73	0.32	1.19
TOTAL				21.30 M2

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCION PROURVICA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversion es de carácter publico, no es patrocinado ni promovido por partido politico alguno, por partido politico alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está 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/o proyecto de inversion, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

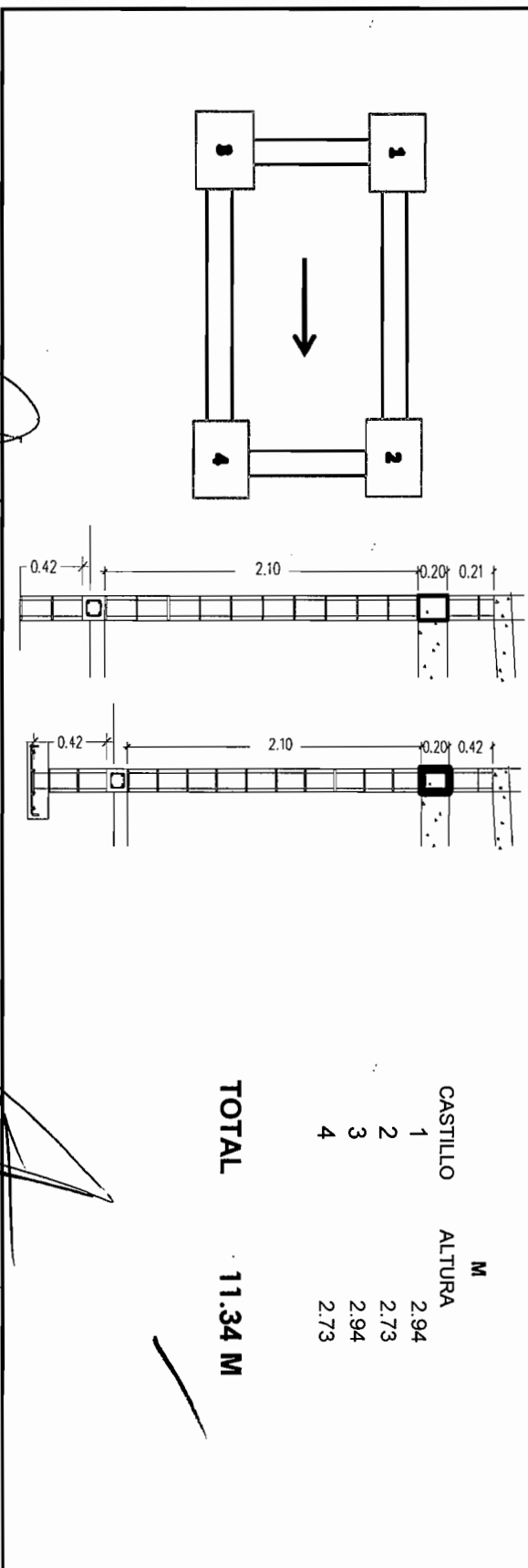
G E N E R A D O R
PROURVIKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: CARLA IMELDA CHAVIRA GONZALEZ
DOMICILIO: C. RIO SALADO # 1609 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.3	Castillos de 0.15 x 0.15 m a base de concreto hidráulico hecho en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. con estructura electro soldada 15 x 15-A, grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 10.1 cm y una separacion a cada 15.8 cm de $f_y = 6000 \text{ kg/cm}^2$, acabado comun. Incluy: materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreo, andamiaje, climbado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amares), preparacion del concreto, colado, vibrado, decimbado, curado, limpiezas en el area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	11.34 M



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión asde carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVIKA S.A DE CV

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016

PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016

NO. CONTRATO: 200/2016

NO. ESTIMACION: 2

BENEFICIARIO: CARLA IMELDA CHAVIRA GONZALEZ
DOMICILIO: C.RIO SALADOE # 1609 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

CONCEPTO :

CLAVE		VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.4	Cadena de cerramiento de 0.15 X 0.20 m de concreto hidraulico hecho en obra $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A, armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estibos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 15 cm con una separacion a cada 15.8 cm electo soldados de $f_y = 6,000 \text{ kg/cm}^2$ con concreto hidraulico heco en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ acabado comun, incluye: herramientas, materiales, acarreo, cimbrado, habillado de acero (cortes, traslapes, dobleses, amarres), preparacion del concreto colado, vibrado, decimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	10.79 M

4.03 2.73 4.03 MURO EXIST		LONGITUD MUROS 1 4.03 2 2.73 3 4.03 4 0.00
TOTAL		10.79 M

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

RESIDENTE DE OBRA

ING. IVAN SILVA RUIZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A DE C.V

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

"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

PROURVIKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: CARLA IMELDA CHAVIRA GONZALEZ
DOMICILIO: C.RIO SALADOE # 1609 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
3.5	Losa de concreto hidraulico fc = 200 kg/cm2 de 10 cms de espesor acabado aparente, armada con varillas de 3/8 según proyecto, incluye acarreo habilitado y armado de acero de refuerzo, mano de obra, equipo, herramienta, materiales, andamiaje, limpieza en el area de trabajo y lo necesario para su correcta ejecucion	13.66	M2

4.23	M	M	M2
	Largo	Ancho	Area
3.23	4.23	3.23	13.66
TOTAL		13.66	M2

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCCION PROURVIKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVIKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA:

CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD. ZONA 1.

BENEFICIARIO: CARLA IMELDA CHAVIRA GONZALEZ

DOMICILIO : C.RIO SALADOE # 1609 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA:

23 DE NOVIEMBRE 2016

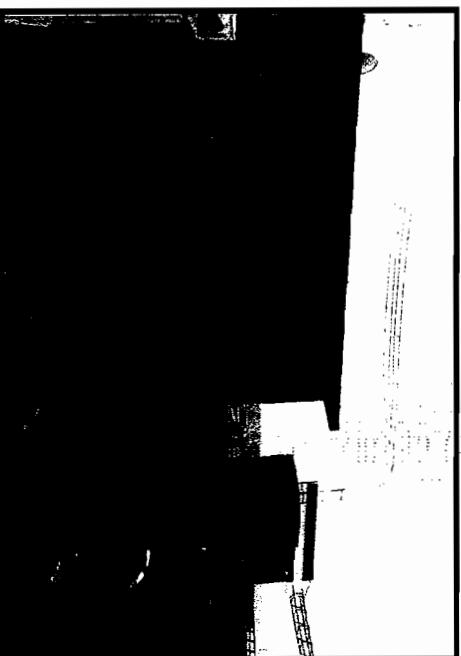
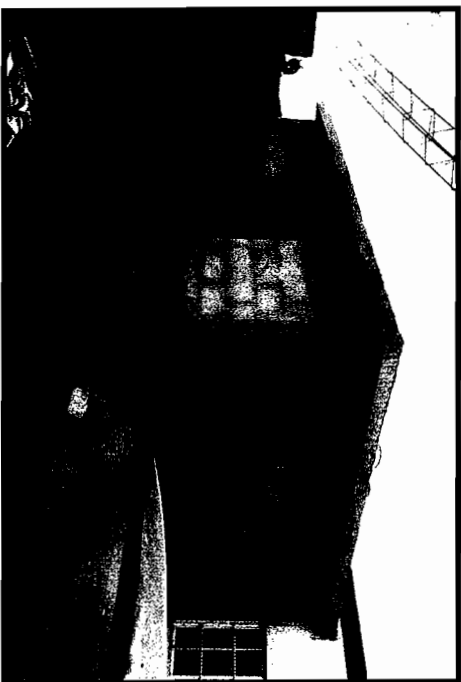
PERIODO:

17/11/2016 AL 23/11/2016

No. CONTRATO: 200/2016

No. ESTIMACION: 2

Testigo fotografico cuarto adosado



RESIDENTE DE OBRA

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A DE C.V

ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVICA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

OBRA:

BENEFICIARIO: EYMI JANETH AGUILAR FUENTES

DOMICILIO: C.RIO COLUMBIA # 1420 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016

PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016

No. CONTRATO: 200/2016

No. ESTIMACION: 2

CONCEPTO :

CLAVE		VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
1.1	Trazo y nivelación del terreno natural con manguera y estableciendo referencias, incluye: limpiezas del área de trabajo, deshierbe, acarreo de material producido de esta actividad a tiro libre fuera de la obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	12.73 M2

MURO EXIST	3.16	M	4.03	M	12.73	M2
TOTAL					12.73	M2

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

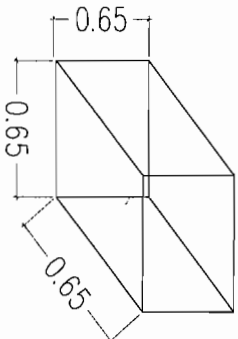
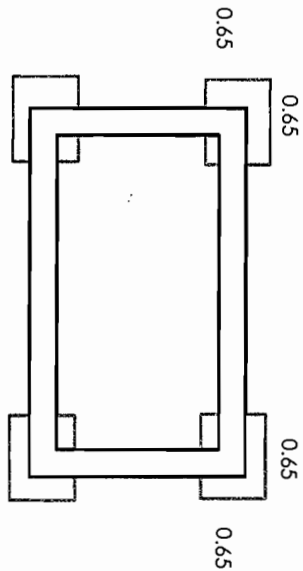
GENERADOR

PROURVICA A.D.E.C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.
BENEFICIARIO: EYMI JANETH AGUILAR FUENTES
DOMICILIO: C. RIO COLUMBIA # 1420 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
1.2	Excavacion con pico y pala para desplantar zapatas aisladas de cimentación en material tipo "B" hasta 2.0 m de profundidad en una seccion de 0.65 x 0.65 m y una altura de 0.65 m. Incluye afine de talud y del fondo de excavacion, limpiezas en el área de trabajo, acarreo de sobrantes producto de la excavacion a tiro fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta instalacion	1.08 M3



	M	M	M	M3
LARGO	ANCHO	ALTO	VOL.	
1	0.65	0.65	0.65	0.27
2	0.65	0.65	0.65	0.27
3	0.65	0.65	0.65	0.27
4	0.65	0.65	0.65	0.27

TOTAL 1.08 M3

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A.D.E C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR
PROURVIKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

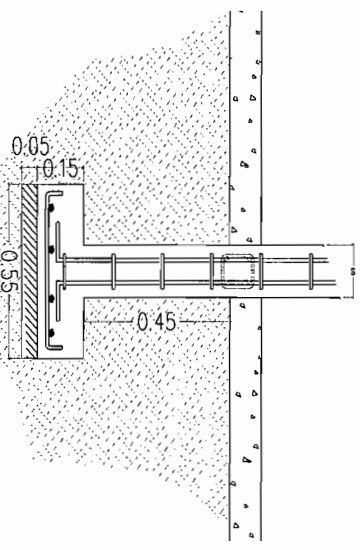
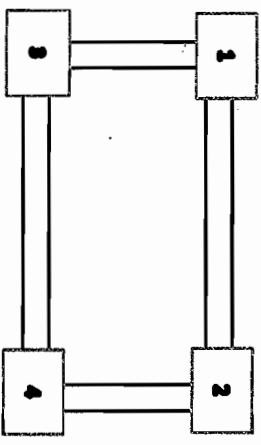
OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1. **FECHA:** 23 DE NOVIEMBRE 2016

BENEFICIARIO: EYMI JANETH AGUILAR FUENTES **PERIODO:** 17/11/2016 AL 23/11/2016

DOMICILIO: C.RIO COLUMBIA # 1420 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO **No. CONTRATO:** 200/2016

No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.1	Construccion de zapata aislada de 55 x 55 x 15 centimetros con concreto armado con acero de refuerzo de 3/8" de diametro con fy = 4200 kg/cm2 T.M.A. de 3/4", comprende la colocacion de plantilla de concreto simple de 5 cms de espesor con concreto fc= 100 kg/cm2 T.M.A. de 3/4", incluye al habilitado, armado, cimbrado, colado, declimbrado, curado con agua y relleno de aproches con material producto de excavacion, mano de obra herramienta, equipo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalacion.	4.00 PZA



TOTAL 4.00 PZA

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

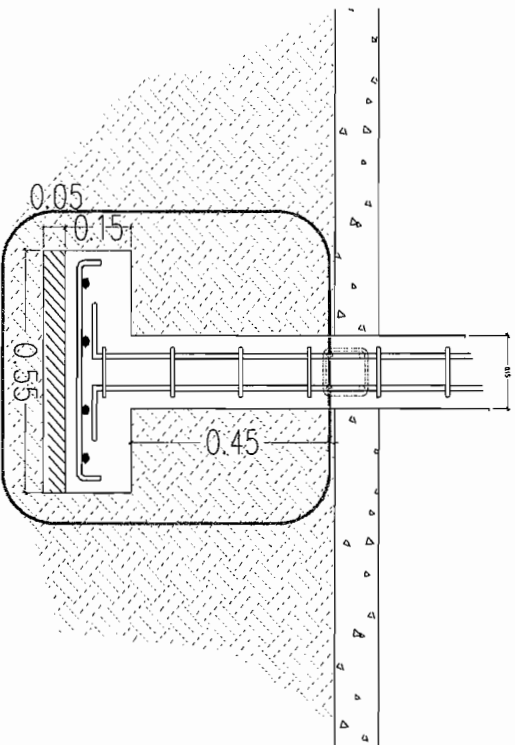
PROURVIKA S.A DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: EYMI JANETH AGUILAR FUENTES
DOMICILIO: C.RIO COLUMBIA # 1420 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
2.2	Relleno de cepa en área de zapatas con material producto de la aexcavacion. Incluye: apisonado, mano de obra y herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	0.74	M3



$$\begin{aligned} \text{vol excavacion} &= 0.65 \times 0.65 \times 0.65 \times 4 = 1.08 \text{ M3} \\ \text{vol zapata y plantilla} &= 0.55 \times 0.55 \times 0.20 \times 4 = -0.24 \\ \text{vol rodapie} &= 0.15 \times 0.40 \times 0.42 \times 4 = -0.10 \end{aligned}$$

TOTAL 0.74 M3

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARINNEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

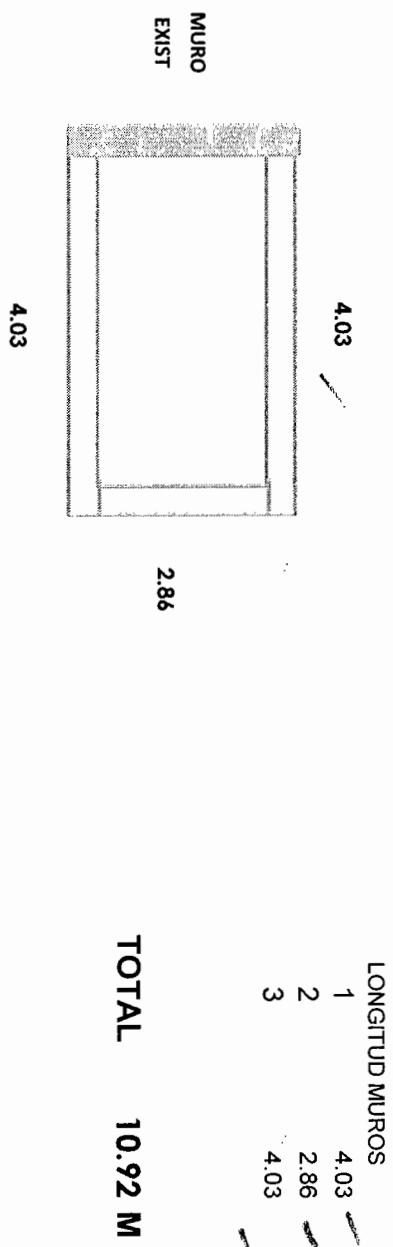
Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR
PROURVIKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: EYMI JANETH AGUILAR FUENTES
 DOMICILIO: C.RIO COLUMBIA # 1420 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO
 FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
 PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
 No. CONTRATO: 200/2016
 No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.3	Data de despiante de 0.15 X 0.20 m a base de estructura electro soldada 15 x 20-4 armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 15 cm con una separacion a cada 15.8 cm electro soldados de fy=6,000 kg/cm2 con concreto hidraulico heco en obra de fc = 200 kg/cm2 acabado comun. Incluye: herramientas, materiales, acarreo, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobles, amarres),preparacion del concreto colado, vibrado, decimbrado,curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	10.92 m



RESIDENTE DE OBRA
 ING. GLORIA MARTINEZ ROBRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A DE C.V
 ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVIKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: EYMI JANETH AGUILAR FUENTES
DOMICILIO: C.RIO COLUMBIA # 1420 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
3.1	Muro de block macizo de la region con medidas de 0.15 x 0.20 x 0.40 m, juntado con un maximo de 10 mm de espesor, con un mortero cemento arena en proporcion 1:4 colocado a plomo y regla con un maximo de desplome del 0.40 %. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas, materiales, andamiaje, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	21.61	M2

MURO
EXIST.

	M	M	M2
MURO	LARGO	ALTO	AREA MURO
1	3.73	2.10	7.83
2	2.86	2.10	6.01
3	3.73	2.10	7.83
PTA	0.97	2.10	-2.04
VENTANA	1.00	1.00	-1.00
ENRASE	LARGO	ALTO	AREA ENRASE
1	3.73	0.32	1.19
2	2.86	0.21	0.60
3	3.73	0.32	1.19
TOTAL			21.61
			M2

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

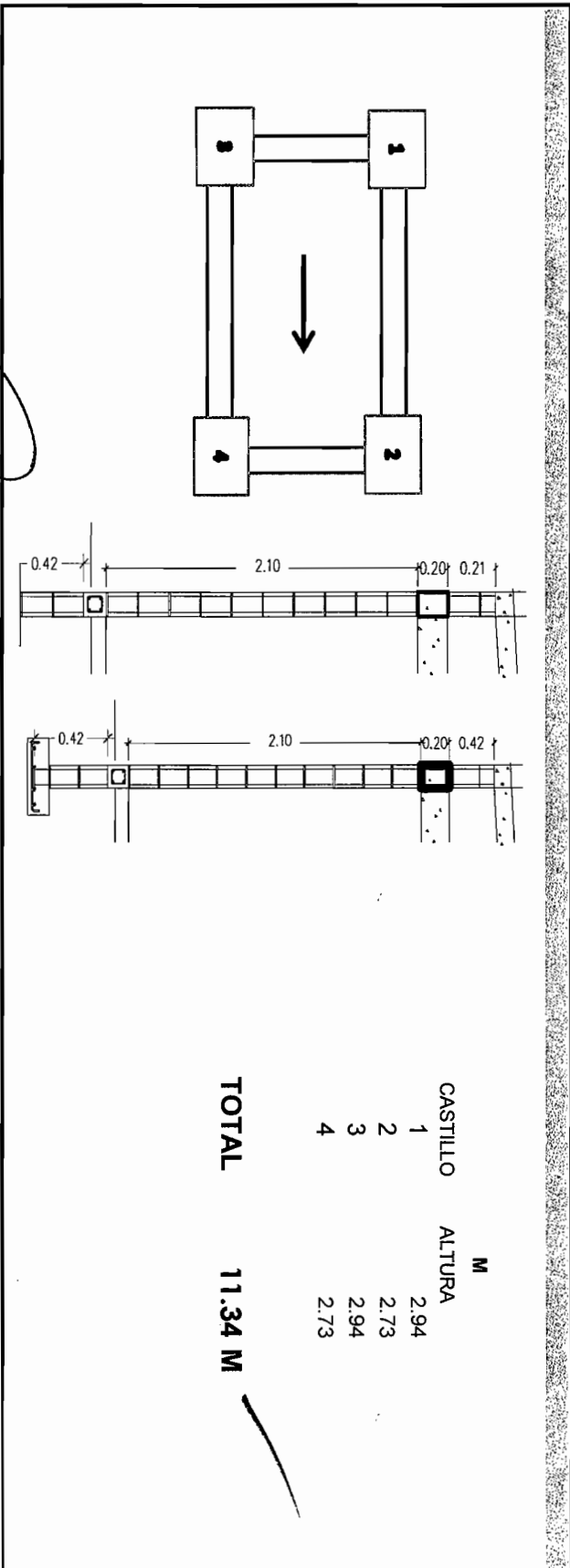
OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: EYMI JANETH AGUILAR FUENTES
DOMICILIO: C.RIO COLUMBIA # 1420 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CONCEPTO :

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.3	Castillos de 0.15 x 0.15 m a base de concreto hidráulico hecho en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. con estructura electo soldada 15 x 15-A, grado 60 de 1/4" de diametro con estibos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 10.1 cm y una separacion a cada 15.8 cm de $f_y = 6000 \text{ kg/cm}^2$, acabado comun, incluy: materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreo, andamiaje, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleses, amarres), preparacion del concreto, colado, vibrado, decimbrado, curado, limpiezas en el area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	11.34 M



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A. DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

PROURVIKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

BENEFICIARIO: EYMI JANETH AGUILAR FUENTES
DOMICILIO: C.RIO COLUMBIA # 1420 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA:	23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO:	17/11/2016 AL 23/11/2016
Nº. CONTRATO:	200/2016
Nº. ESTIMACION:	2

The diagram shows a rectangular structure with a vertical dimension of 4.03 and a horizontal dimension of 2.86. To the right of the diagram is a table titled 'LONGITUD MUROS' (Longitudinal Walls) with the following data:

	M
1	4.03
2	2.86
3	4.03
4	0.00
TOTAL	10.92 M

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

~~CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.~~
~~ING. IVAN SILVA RUIZ~~

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

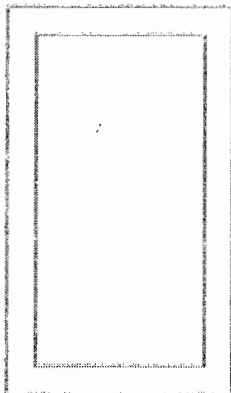
OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: EYMI JANETH AGUILAR FUENTES
DOMICILIO: C.RIO COLUMBIA # 1420 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
3.5	Losa de concreto hidraulico f'c = 200 kg/cm2 de 10 cms de espesor acabado aparente, armada con varillas de 3/8 segun proyecto, incluye acarreo habilitado y armado de acero de refuerzo, mano de obra, equipo, herramienta, materiales, andamiaje, limpieza en el area de trabajo y lo necesario para su correcta ejecucion	14.21	M2

4.23



3.36

M	M	M2
Largo	Ancho	Área
4.23	3.36	14.21

TOTAL 14.21 M2

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVIKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA:

CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: EYMI JANETH AGUILAR FUENTES

DOMICILIO: C.RIO COLUMBIA, # 1420 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA:

23 DE NOVIEMBRE 2016

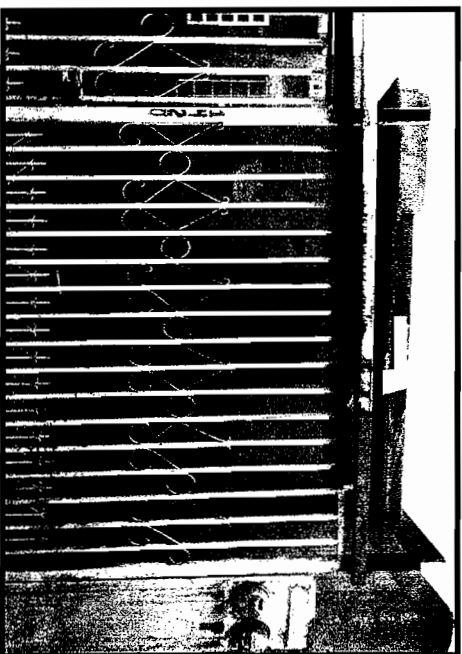
PERIODO:

17/11/2016 AL 23/11/2016

No. CONTRATO: 200/2016

No. ESTIMACION: 2

Testigo fotografico cuarto adosado



RESIDENTE DE OBRA

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A DE C.V

ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión ~~se~~ de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Esta prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PUBLICOS FEDERALES"

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

GENERADOR

PROURVIKA S.A DE CV

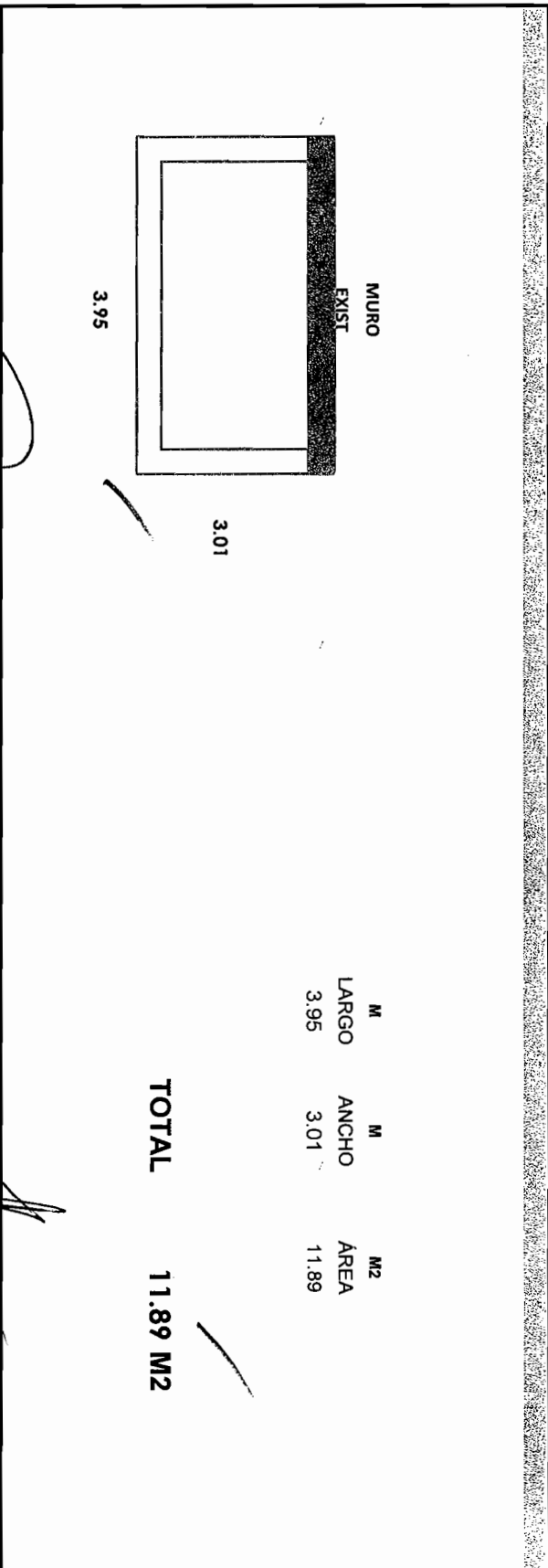
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ALMA CRISTINA BOJORQUEZ DURAN
DOMICILIO: C. RIO CAUCA # 1625 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
1.1	Trazo y nivelación del terreno natural con manguera y estableciendo referencias, incluye: limpiezas del área de trabajo, deshierbe, acarreo de material producto de esta actividad a tiro libre fuera de la obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	11.89	M2



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A DE CV
ING. IVAN SILVA RUIZ

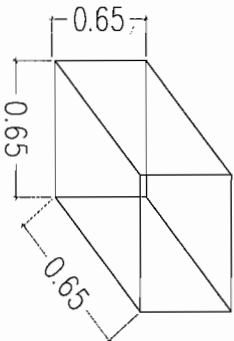
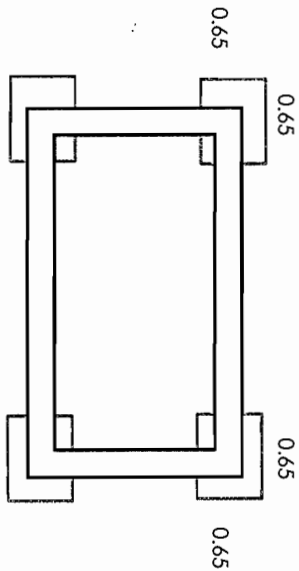
Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROYECTOS ADECV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.
BENEFICIARIO: ALMA CRISTINA BOJORQUEZ DURAN
DOMICILIO: C.RIO CAUCA # 1625 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO
FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
1.2	Excavacion con pico y pala para desplantar zapatas aisladas de cimentación en material tipo "B" hasta 2.0 m de profundidad en una sección de 0.65 x 0.65 m y una altura de 0.65 m. Incluye afine de talud y del fondo de excavación, limpiezas en el área de trabajo, acarreo de sobrantes producto de la excavacion a tiro fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta instalacion	1.08 M3



	M	M	M	M3
	LARGO	ANCHO	ALTO	VOL.
1	0.65	0.65	0.65	0.27
2	0.65	0.65	0.65	0.27
3	0.65	0.65	0.65	0.27
4	0.65	0.65	0.65	0.27

TOTAL 1.08 M3

RESIDENTE DE OBRA
ING. ~~ORTELIA MARTINEZ RODRIGUEZ~~

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A DE C.V
MR. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

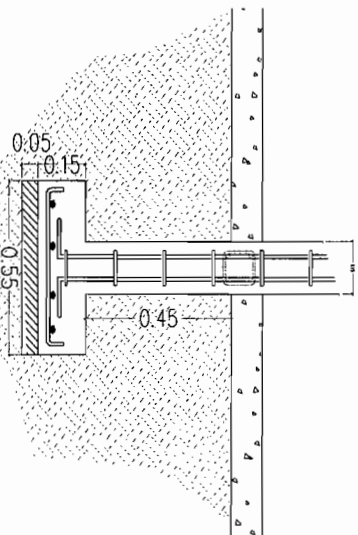
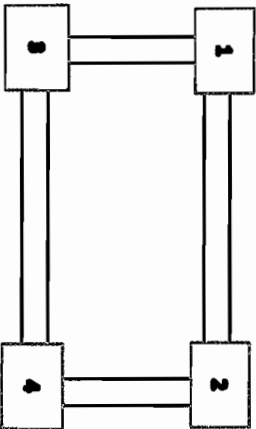
PROURVICA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ALMA CRISTINA BOJORQUEZ DURAN
DOMICILIO: C.RIO CAUCA # 1625 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.1	Construccion de zapata aislada de 55 x 55 x 15 centimetros con concreto armado con acero de refuerzo de 3/8" de diametro con $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. de 3/4", comprende la colocacion de plantilla de concreto simple de 5 cms de espesor con concreto $f_c = 100 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. de 3/4", incluye al habilitado, armado, climbado, colado, declimbado, curado con agua y relleno de aproches con material producto de excavacion, mano de obra herramienta, equipo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalacion.	4.00 PZA



TOTAL 4.00 PZA

RESIDENTE DE OBRA
ING. GILBERTO MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTOR
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

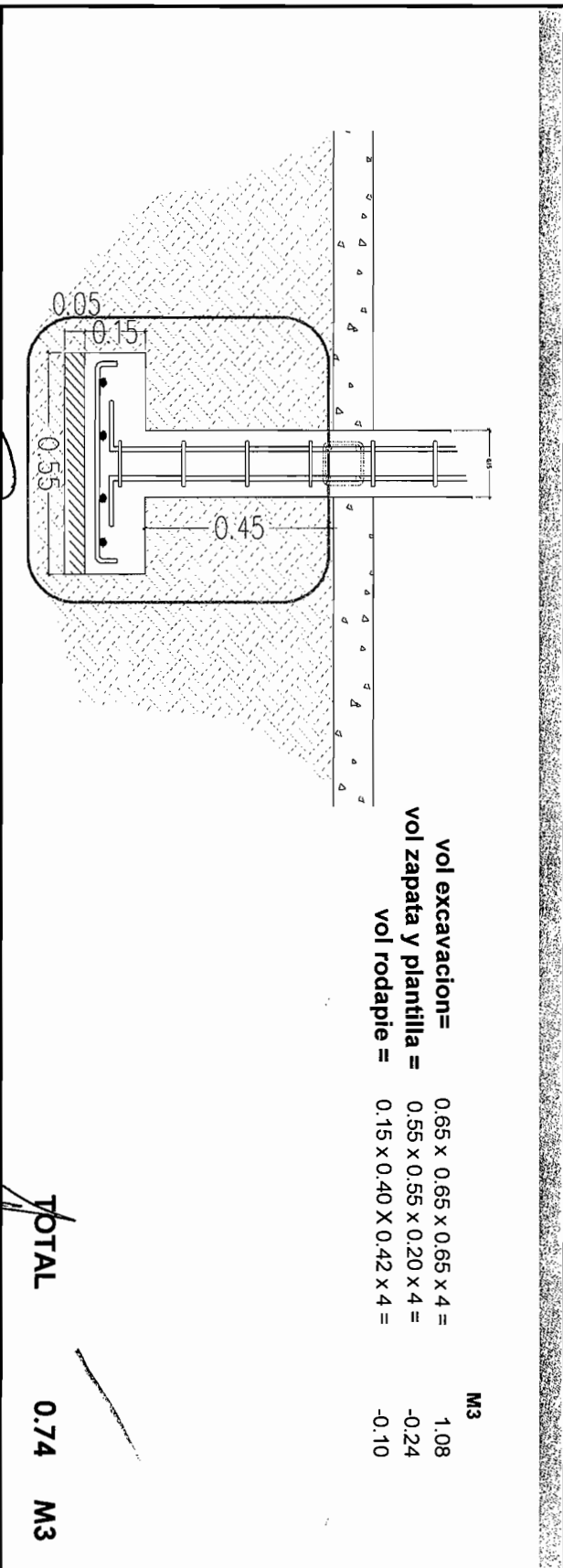
PROYECTOS ADEG
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ALMA CRISTINA BOJORQUEZ DURAN
DOMICILIO: C.RIO CAUCA # 1625 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.2	Relleno de cepa en área de zapatas con material producto de la excavación. Incluye: apisonado, mano de obra y herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	0.74 M3



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROYECTOS ADEG
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR
PROURVICA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1. FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
 BENEFICIARIO: ALMA CRISTINA BOJORQUEZ DURAN PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
 DOMICILIO: C.RIO CAUCA # 1625 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO NO. CONTRATO: 200/2016
 No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
2.3	Data de desplante de 0.15 x 0.20 m a base de estructura electro soldada 15 x 20-4 amada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 15 cm con una separacion a cada 15.8 cm electro soldados de fy= 6,000 kg/cm2 con concreto hidraulico heco en obra de fc = 200 kg/cm2 acabado comun, Incluye: herramientas, materiales, acarreo, climbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, doblesces, amarres),preparacion del concreto colado, vibrado, decimbrado,curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	9.67	m

LONGITUD MUROS			
1	2.86		
2	2.86		
3	3.95		



TOTAL 9.67 M

RESIDENTE DE OBRA
 ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A DE C.V
 ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROYECTIVA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA:

CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ALMA CRISTINA BOJORQUEZ DURAN
DOMICILIO: C. RIO CAUCA # 1625 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.1	Muro de block macizo de la region con medidas de 0.15 x 0.20 x 0.40 m, juntado con un maximo de 10 mm de espesor, con un mortero cemento arena en proporcion 1:4 colocado a plomo y regla con un maximo de desplome del 0.40 %. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas, materiales, andamiaje, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	17.24 M2

MURO		M	M	M2
EXIST.		LARGO	ALTO	AREA MURO
1	2.71	2.71	2.10	5.69
2	2.71	2.71	2.10	5.69
3	3.65	3.65	2.10	7.67
PTA.	0.97	0.97	2.10	-2.04
VENTANA	1.00	1.00	1.00	-1.00
ENRASE		LARGO	ALTO	AREA ENRASE
1	2.71	2.71	0.16	0.43
2	2.71	2.71	0.16	0.43
3	3.65	3.65	0.10	0.37
TOTAL		17.24		M2

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROYECTIVA S.A. DE C.V.
ING. JAVIER SILVA RUIZ

GENERADOR

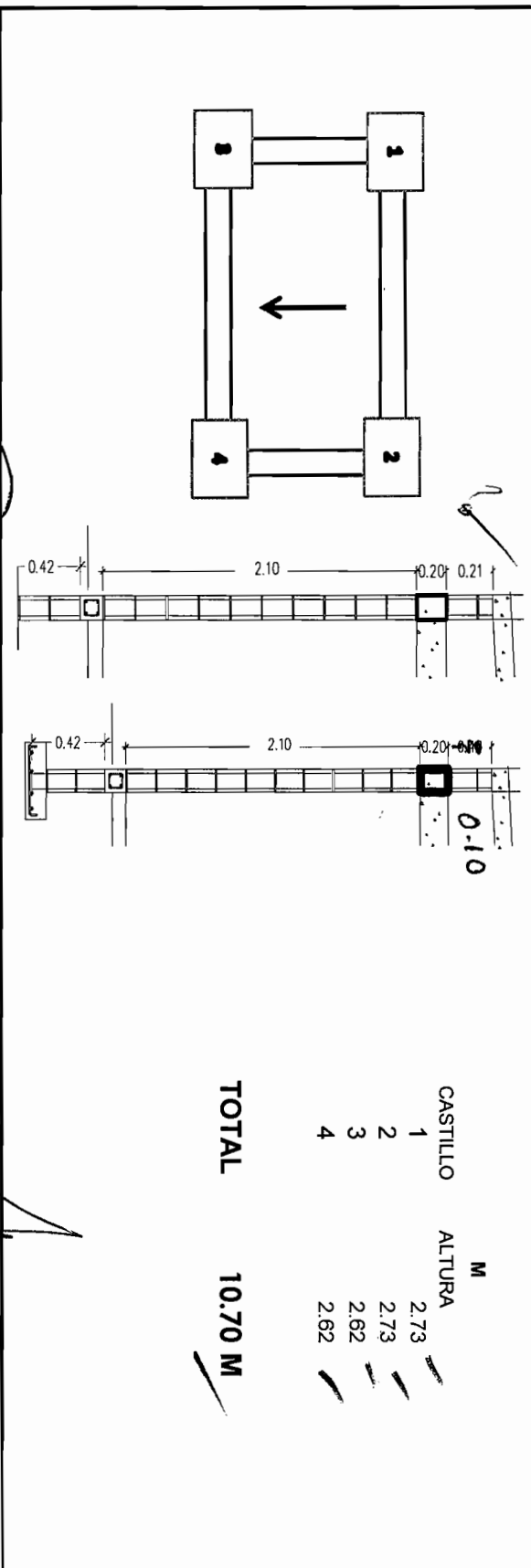
PROIRVIRIKAS, A.D.E.C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ALMA CRISTINA BOJORQUEZ DURAN
DOMICILIO: C. RIO CAUCA # 1625 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.3	Castillos de 0.15 x 0.15 m a base de concreto hidraulico hecho en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. con estructura electro soldada 15 x 15-A, grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 60 con seccion 10.1 x 10.1 cm y una separacion a cada 15.8 cm de $f_y = 6000 \text{ kg/cm}^2$, acabado comun, inclui: materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarros, andamiaje, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amares), preparacion del concreto, colado, vibrado, decimbrado, curado, limpiezas en el area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	10.70 M



Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROIRVIRIKAS, A.D.E.C.V.
ING. MANUEL RUIZ

GENERADOR

PROURVIKA S.A. DE C.V.

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016

BENEFICIARIO: ALMA CRISTINA BOJORQUEZ DURAN

PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016

DOMICILIO: C. RIO CAUCA # 1625 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

No. CONTRATO: 200/2016

No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.4	Cadena de cerramiento de 0.15 X 0.20 m de concreto hidraulico hecho en obra $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A, armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de $1/4"$ de diametro con estribos lisos de grado 60 con seccion $10.1 \times 15 \text{ cm}$ con una separacion a cada 15.8 cm electo soldados de $f_y = 6,000 \text{ kg/cm}^2$ con concreto hidraulico hecho en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ acabado comun, incluye: herramientas, materiales, acarreo, climbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleses, amarras), preparacion del concreto colado, vibrado, decimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	9.67 M

2.86	MURO	EXIST	LONGITUD MUROS	M
3.95			1	2.86
			2	2.86
			3	3.95
TOTAL				9.67 M

RESIDENTE DE OBRA

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

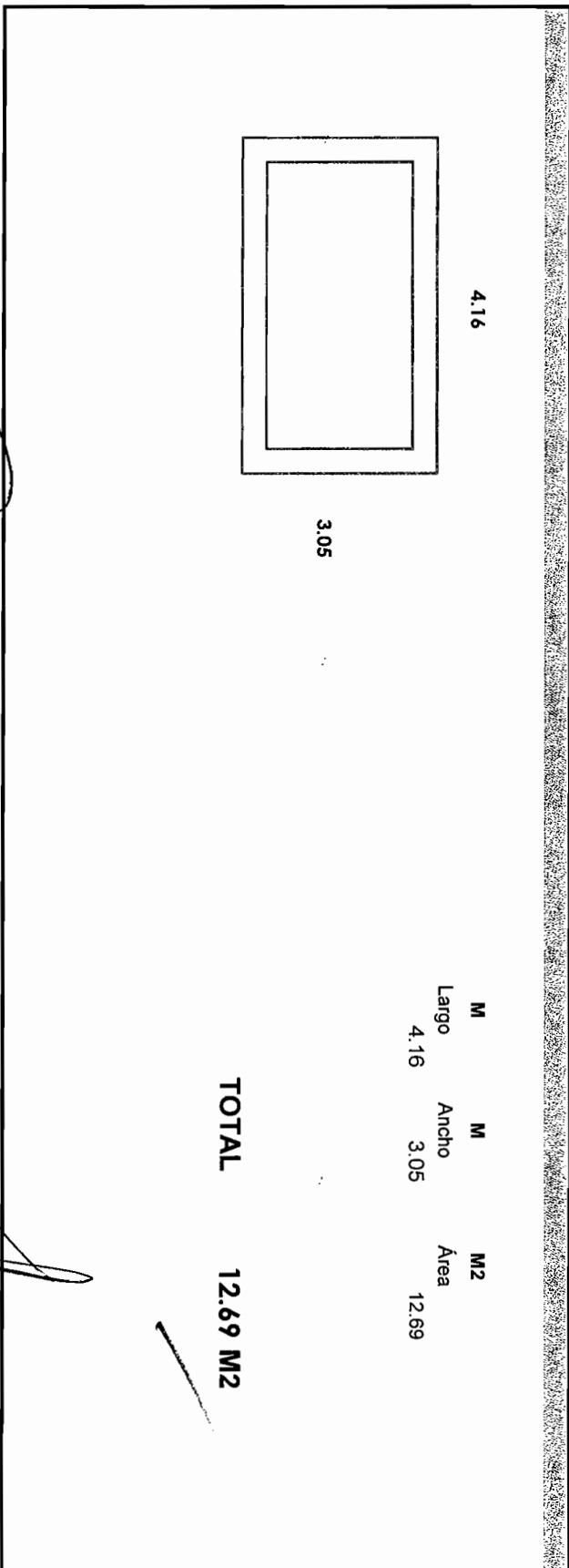
PROURVICA S.A DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ALMA CRISTINA BOJORQUEZ DURAN
DOMICILIO: C.RIO CAUCA # 1625 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
3.5	Losa de concreto hidraulico fc = 200 kg/cm2 de 10 cms de espesor acabado aparente, armada con varillas de 3/8 según proyecto, incluye acarreo habilitado y armado de acero de refuerzo, mano de obra, equipo, herramienta, materiales, andamiaje, limpieza en el area de trabajo y lo necesario para su correcta ejecucion	12.69	M2



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVICA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA:

CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ALMA CRISTINA BOJORQUEZ DURAN

DOMICILIO: C. RIO CAUCA # 1625 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA:

23 DE NOVIEMBRE 2016

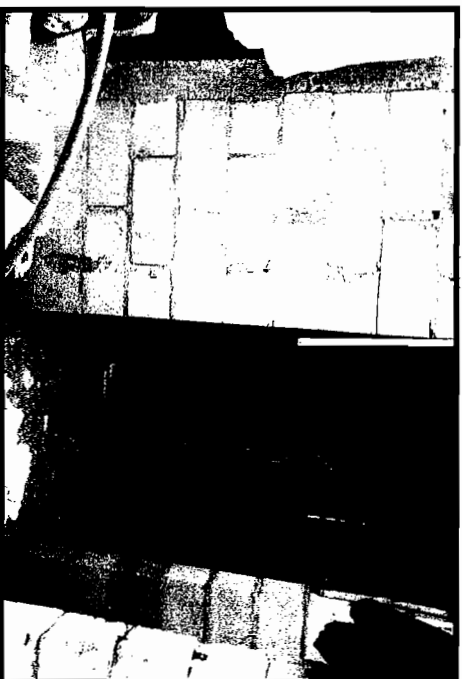
PERIODO:

17/11/2016 AL 23/11/2016

No. CONTRATO: 200/2016

No. ESTIMACION: 2

Testigo fotografico cuarto adosado



RESIDENTE DE OBRA

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A DE C.V

ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVIKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ROSALIA PORTILLO CARDENAS
DOMICILIO: C.RIO DIAMANTE # 2402 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
1.1	Trazo y nivelación del terreno natural con manguera y estableciendo referencias, incluye: limpiezas del área de trabajo, deshierbe, acarreo de material producto de esta actividad a tiro libre fuera de la obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	12.32	M2

MURO EXIST		3.08	
4.00		TOTAL 12.32 M2	

M LARGO 4.00
M ANCHO 3.08
M2 AREA 12.32

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVIKA S.A DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ROSALIA PORTILLO CARDENAS

DOMICILIO: C. RIO DIAMANTE # 2402 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

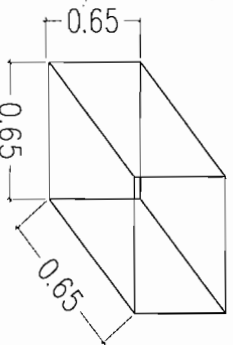
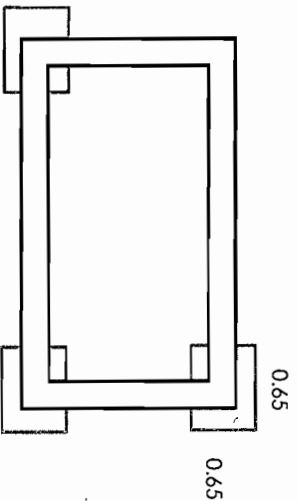
CONCEPTO:

Excavacion con pico y pala para desplantar zapatas aisladas de cimentación en material tipo "B" hasta 2.0 m de profundidad en una sección de 0.65 x 0.65 m y una altura de 0.65 m. Incluye afine de talud y del fondo de excavacion, limpiezas en el área de trabajo, acarreo de sobrantes producto de la excavacion a tiro fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta instalación

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

0.81

M3



	M	M	M	M3
LARGO	ANCHO	ALTO	VOL.	
1	0.65	0.65	0.65	0.27
2	0.65	0.65	0.65	0.27
3	0.65	0.65	0.65	0.27

TOTAL

0.81 M3

RESIDENTE DE OBRA

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A DE C.V

ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

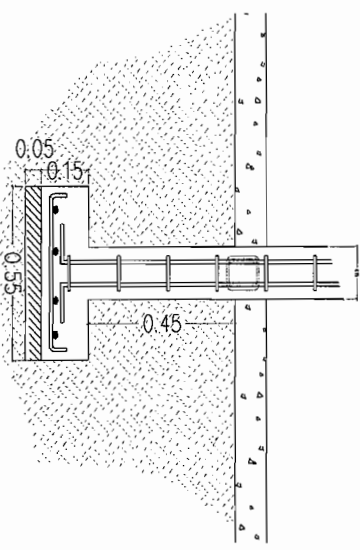
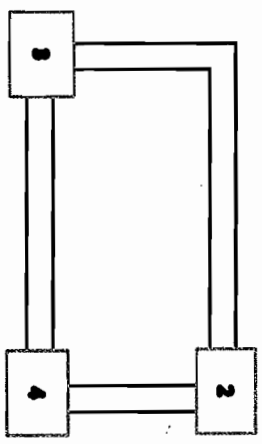
PROYECTOS A DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ROSALIA PORTILLO CARDENAS
DOMICILIO: C.RIO DIAMANTE # 2402 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
2.1	Construccion de zapata aislada de 55 x 55 x 15 centimetros con concreto armado con acero de refuerzo de 3/8" de diametro con fy = 4200 kg/cm2 T.M.A. de 3/4", comprende la colocacion de plantilla de concreto simple de 5 cms de espesor con concreto fc= 100 kg/cm2 T.M.A. de 3/4". Incluye al habilitado, armado, cimbrado, colado, decimbrado, curado con agua y relleno de apoches con material producto de excavacion, mano de obra herramienta, equipo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalacion.	3.00	PZA



TOTAL 3.00 PZA

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLOBIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROYECTOS A DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

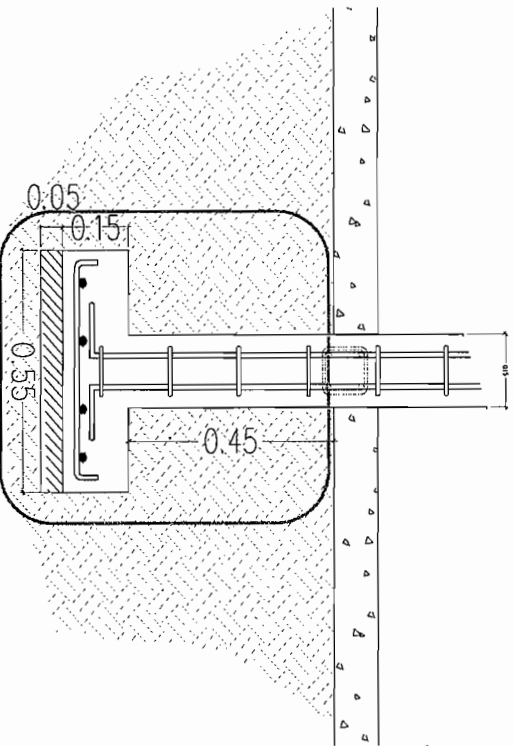
PROURIKAS A.D.E.C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ROSALIA PORTILLO CARDENAS
DOMICILIO: C. RIO DIAMANTE # 2402 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
2.2	Relleno de cepa en área de zapatas con material producto de la aexcavacion. Incluye: apisonado, mano de obra y herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	0.54	M3



$$\begin{aligned} \text{vol excavacion} &= 0.65 \times 0.65 \times 0.65 \times 3 = 0.81 \text{ M3} \\ \text{vol zapata y plantilla} &= 0.55 \times 0.55 \times 0.20 \times 3 = -0.18 \\ \text{vol rodapie} &= 0.15 \times 0.40 \times 0.42 \times 3 = -0.09 \end{aligned}$$

TOTAL 0.54 M3

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURIKAS A.D.E.C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, ni sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVKA S.A DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

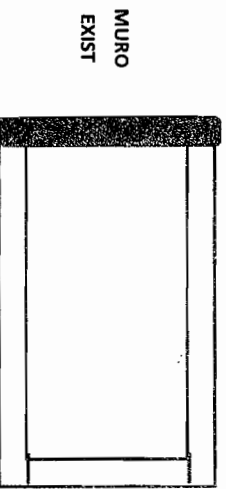
OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ROSALIA PORTILLO CARDENAS
DOMICILIO: C. RIO DIAMANTE # 2402 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
2.3	Dala de desplante de 0.15 X 0.20 m a base de estructura electo soldada 15 x 20-4 armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 15 cm con una separacion a cada 15.8 cm electo soldados de fy= 6,000 kg/cm2 con concreto hidraulico heco en obra de fc = 200 kg/cm2 acabado comun, Incluye: herramientas, materiales, acarreos, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleses, amares),preparacion del concreto colado, vibrado, declimbrado,curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	6.43	m

LONGITUD MUROS	
1	0.00
2	2.78
3	4.00
TOTAL	
6.43 M	



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROYECTOS ADECV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

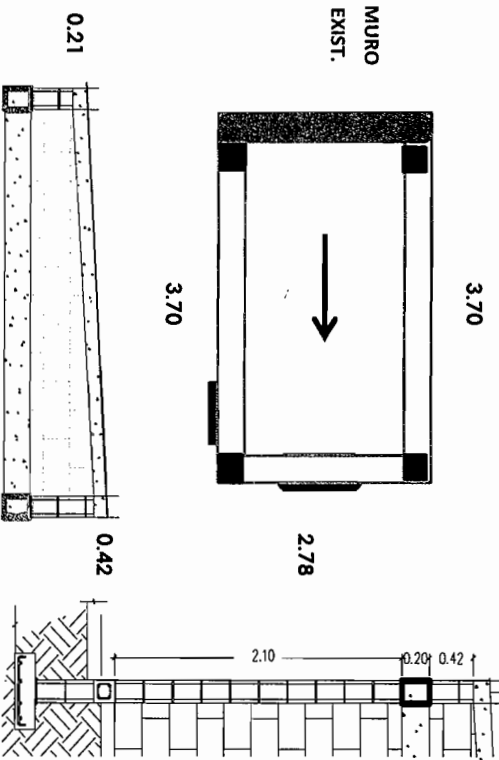
OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ROSALBA PORTILLO CARDENAS
DOMICILIO: C.RIO DIAMANTE # 2402 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CONCEPTO :

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.1	Muro de block macizo de la region con medidas de 0.15 x 0.20 x 0.40 m, juntado con un maximo de 10 mm de espesor, con un mortero cemento arena en proporcion 1:4 colocado a plomo y rejla con un maximo de desplome del 0.40 %. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas, materiales, andamiaje, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	M2



	M	M	M2
MURO	LARGO	ALTO	ÁREA MURO
1	3.70	2.10	7.77
2	2.78	2.10	5.84
3	3.70	0.84	3.11
PTA	0.97	2.10	-2.04
VENTANA	1.00	1.00	-1.00
ENRASE	LARGO	ALTO	AREA ENRASE
1	3.70	0.32	1.18
2	2.78	0.21	0.58
3	3.70	0.32	1.18
TOTAL			16.62 M2

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROYECTOS ADECV
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos, quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVIKA S.A DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

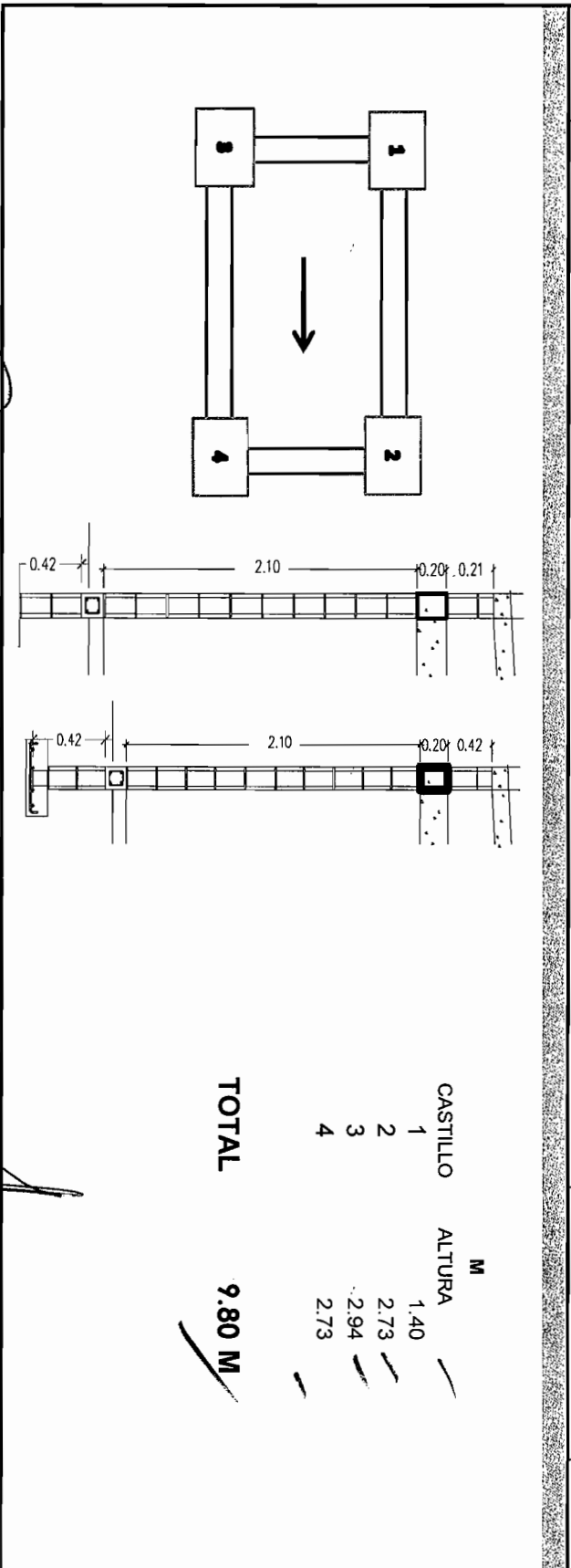
OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ROSALIA PORTILLO CARDENAS
DOMICILIO: C.RIO DIAMANTE # 2402 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CONCEPTO :

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.3	Castillos de 0.15 x 0.15 m a base de concreto hidraulico hecho en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. con estructura electro soldada 15 x 15-A, grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 60 con seccion 10.1 x 10.1 cm y una separacion a cada 15.8 cm de $f_y = 6000 \text{ kg/cm}^2$, acabado comun, incluye: materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreo, andamiaje, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleses, amarras), preparacion del concreto, colado, vibrado, decimbrado, curado, limpiezas en el area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	9.80 M



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLOBIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCCION PROURVIKA S.A DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVIKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRAS: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.
BENEFICIARIO: ROSALIA PORTILLO CARDENAS
DOMICILIO: C. RIO DIAMANTE # 2402 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
3.4	Cadena de cerramiento de 0.15 X 0.20 m de concreto hidráulico hecho en obra f'c= 200 kg/cm ² T.M.A. armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 15 cm con una separacion a cada 15.8 cm electo soldados de f'y= 6.000 kg/cm ² con concreto hidráulico hecho en obra de f'e = 200 kg/cm ² acabado comun, incluye: herramientas, materiales, acarreo, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleses, amarras), preparacion del concreto colado, vibrado, decimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	10.78	M

4.00 2.78 4.00		LONGITUD MUROS 14.00 22.78 34.00 40.00		TOTAL 10.78 M	
MURO EXIST 4.00					

RESIDENTE DE OBRA: ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ
CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversiones de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVIKA S.A.D.E.C.V.

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ROSALIA PORTILLO CARDENAS

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

DOMICILIO: C.RIO DIAMANTE # 2402 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

CONCEPTO :

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

CLAVE			
3.5	Losa de concreto hidráulico f'c = 200 kg/cm ² de 10 cms de espesor acabado aparente, armada con varillas de 3/8 según proyecto, incluye acarreo, habilitado y armado de acero de refuerzo, mano de obra, equipo, herramienta, materiales, andamiaje, limpieza en el área de trabajo y lo necesario para su correcta ejecución	13.78	M2

3.50
4.20

3.3
3.25

M M M2
Largo Ancho Área
4.20 3.28 13.78

TOTAL 13.78 M2

Revisa losa

RESIDENTE DE OBRA

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A.D.E.C.V.

ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión se de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, por lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA:

CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ROSALIA PORTILLO CARDENAS

DOMICILIO : C.RIO DIAMANTE # 2402 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA:

23 DE NOVIEMBRE 2016

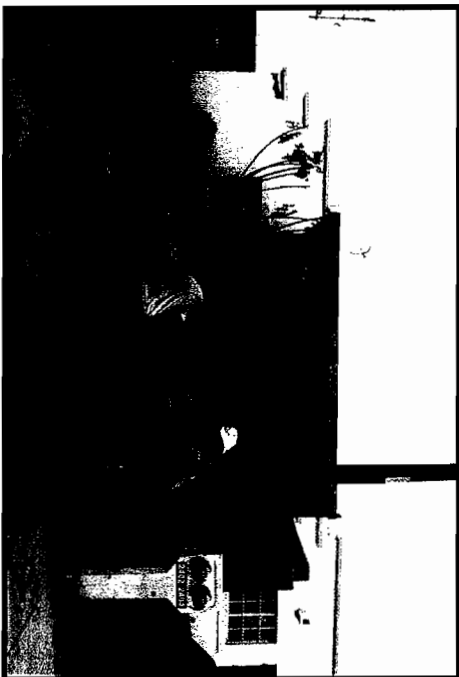
PERIODO:

17/11/2016 AL 23/11/2016

No. CONTRATO: 200/2016

No. ESTIMACION: 2

Testigo fotografico cuarto adosado



RESIDENTE DE OBRA

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTOR PROURVKA S.A DE C.V

ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

PROURVIKA S.A. DE C.V.

OBJETO: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016

PERIODO: 17/11.2016 AL 23/11/2016

No. CONTRATO: 200/2016

BENEFICIARIO: CYNTHIA GRACIELA JUAREZ ROMERO
DOMICILIO: C.RIO SALADO # 2440 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

No. ESTIMACION: 2

CONCEPTO:

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

Trazo y nivelación del terreno natural con manguera y estableciendo referencias, incluye: limpiezas del área de trabajo, deshierbe, acarreo de material producto de esta actividad a tiro libre fuera de la obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.

12.42

M2

**MURO
EXIST**

4.10

3.03

TOTAL

12.42 M2

M	M	M2
LARGO	ANCHO	ÁREA
4.10	3.03	12.42

~~RESIDENTE DE OBRA~~
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A. DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROYECTA S.A. DE C.V.

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: CYNTHIA GRACIELA JUAREZ ROMERO

DOMICILIO: C. RIO SALADO # 2440 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016

PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016

No. CONTRATO: 200/2016

No. ESTIMACION: 2

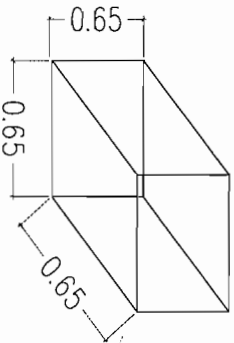
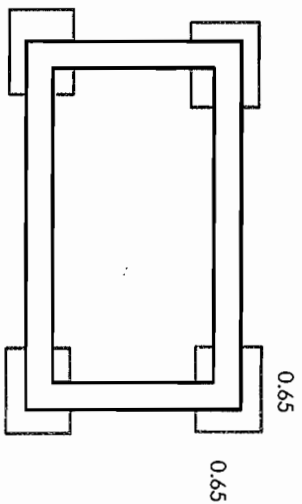
CONCEPTO:

Excavacion con pico y pala para desplantar zapatas aisladas de cimentación en material tipo "B" hasta 2.0 m de profundidad en una seccion de 0.65 x 0.65 m y una altura de 0.65 m. incluye afine de talud y del fondo de excavacion, limpiezas en el área de trabajo, acarreo de sobrantes producto de la excavacion a tiro fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta instalacion

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

1.08

M3



	M	M	M	M3
LARGO	ANCHO	ALTO	VOL.	
1	0.65	0.65	0.27	
2	0.65	0.65	0.27	
3	0.65	0.65	0.27	
4	0.65	0.65	0.27	

TOTAL 1.08 M3

RESIDENTE DE OBRA

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROYECTA S.A. DE C.V.

ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROJUVIKA S.A DE C.V

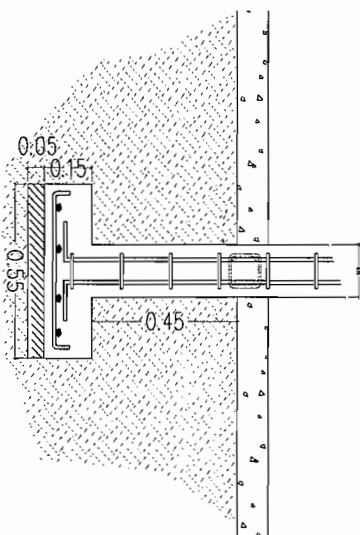
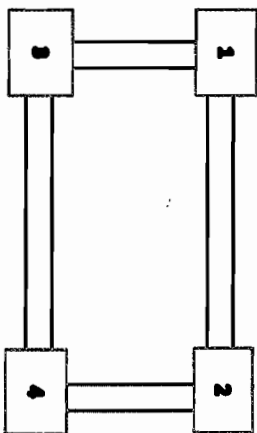
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: CYNTHIA GRACIELA JUAREZ ROMERO
DOMICILIO: C.RIO SALADO # 2440 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.1	Construccion de zapata aislada de 55 x 55 x 15 centimetros con concreto armado con acero de refuerzo de 3/8" de diametro con fy = 4200 kg/cm2 T.M.A. de 3/4", comprende la colocacion de plantilla de concreto simple de 5 cms de espesor con concreto f'c= 100 kg/cm2 T.M.A. de 3/4", incluye al habilitado, armado, cimbrado, colado, decimbrado, curado con agua y relleno de aproches con material producto de excavacion, mano de obra herramienta, equipo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalacion.	4.00 PZA



TOTAL 4.00 PZA

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLOMAR MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROJUVIKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

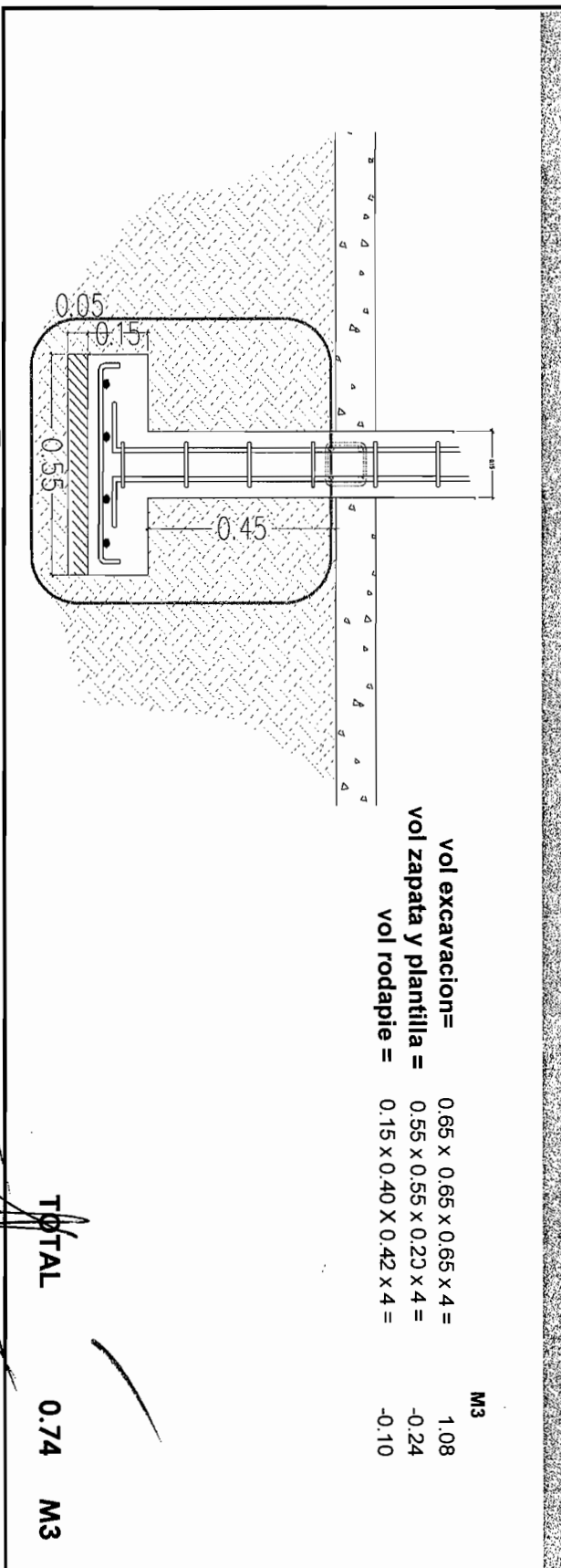
GENERADOR
PROJEKASADE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: CYNTHIA GRACIELA JUAREZ ROMERO
DOMICILIO: C.RIO SALADO # 2440 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.2	Relleno de cepa en área de zapatas con material producto de la aeexcavacion. Incluye: apisonado, mano de obra y herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	0.74 M3



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROJEKASADE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

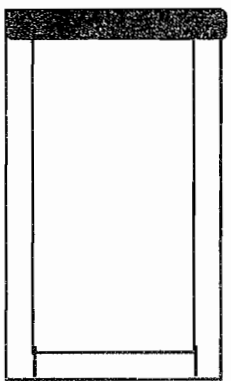
GENERADOR
PROJEKTADECV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: CYNTHIA GRACIELA JUAREZ ROMERO
DOMICILIO: C.RIO SALADO # 2440 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
2.3	Data de desplante de 0.15 X 0.20 m a base de estructura electro soldada 15 x 20-4 amada con 4 varillas corrugadas de grado 50 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 15 cm con una separacion a cada 15.8 cm electro soldados de fy= 6,000 Kg/cm2 con concreto hidraulico heco en obra de fc = 200 kg/cm2 acabado comun, incluye: herramientas, materiales, acarreo, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleses, amarras),preparacion del concreto colado, vibrado, decimbrado,curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	10.93	m

MURO EXIST		LONGITUD MUROS	
		1	4.10
		2	2.73
		3	4.10
TOTAL		10.93 M	

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROJEKTADECV
ING. JUAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

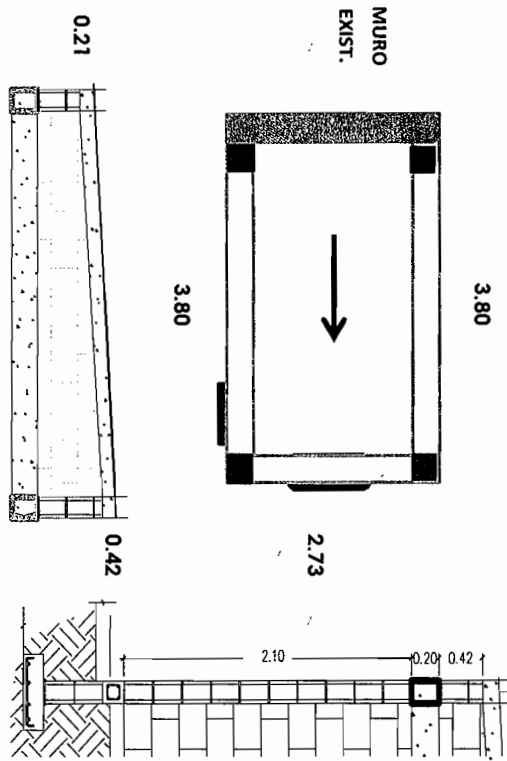
GENERADOR
PROURVIKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: CYNTHIA GRACIELA JUAREZ ROMERO
DOMICILIO: C.RIO SALADO # 2440 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.1	Muro de block macizo de la region con medidas de 0.15 x 0.20 x 0.40 m, juntado con un maximo de 10 mm de espesor, con un mortero cemento arena en proporcion 1:4 colocado a plomo y regla con un maximo de desplome del 0.40 %. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas, materiales, arandame, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	21.66 M2

									
	M	M	M2						
MURO	LARGO	ALTO	ÁREA MURO						
1	3.80	2.10	7.98						
2	2.73	2.10	5.73						
3	3.80	2.10	7.98						
PTA	0.97	2.10	-2.04						
VENTANA	1.00	1.00	-1.00						
ENRASE	LARGO	ALTO	ÁREA ENRASE						
1	3.80	0.32	1.22						
2	2.73	0.21	0.57						
3	3.80	0.32	1.22						
TOTAL			21.66						M2

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A DE C.V
ING. MAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

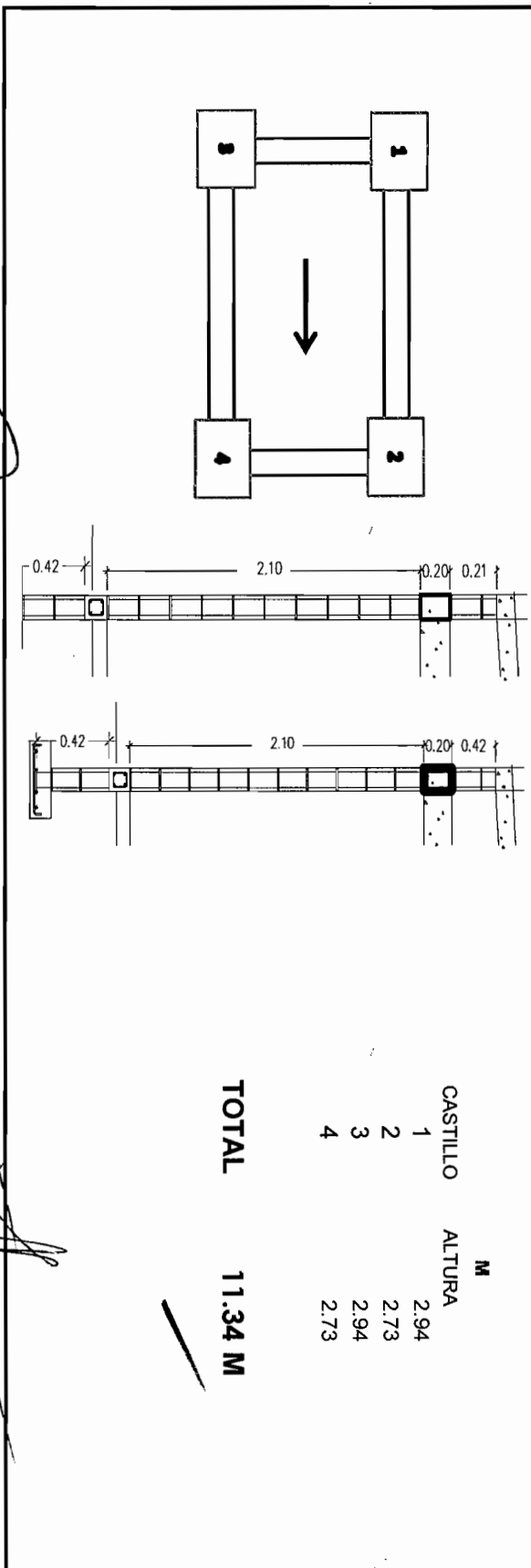
PROYECTOS DE OBRAS
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: CYNTHIA GRACIELA JUAREZ ROMERO
DOMICILIO: C. RIO SALADO # 2440 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
NO. CONTRATO: 2001/2016
NO. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.3	Castillos de 0.15 x 0.15 m a base de concreto hidraulico hecho en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. con estructura electro soldada 15 x 15-A, grado 60 de 1/4" de diametro con estrbs lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 10.1 cm y una separacion a cada 15.8 cm de $f_y = 6000 \text{ kg/cm}^2$, acabado comun, inclui: materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreo, andamiaje, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleses, amarres), preparacion del concreto, colado, vibrado, decimbrado, curado, limpiezas en el area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	11.34 M



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROYECTOS DE OBRAS
ING. IVAN BELVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVIKA S.A. DE C.V.

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA:

CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

FECHA:

23 DE NOVIEMBRE 2016
17/11/2016 AL 23/11/2016

BENEFICIARIO: CYNTHIA GRACIELA JUAREZ ROMERO

PERIODO:

No. CONTRATO: 200/2016

DOMICILIO: C.RIO SALADO # 2440 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
3.4	Cadena de cerramiento de 0.15 X 0.20 m de concreto hidráulico hecho en obra $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de $1/4"$ de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion $10.1 \times 15 \text{ cm}$ con una separacion a cada 15.8 cm electro soldados de $f_y = 6,000 \text{ kg/cm}^2$ con concreto hidráulico heco en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ acabado comun. Incluye: herramientas, materiales, acarreo, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobles, amarres), preparación del concreto colado, vibrado, decimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	10.93	M

MURO EXIST	4.10	2.73	4.10	2.73	4.10
LONGITUD MUROS					
M					
TOTAL 10.93 M					

RESIDENTE DE OBRA

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCORA PROURVIKA S.A. DE C.V.

ING. MAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

PROURVIKA.SA.DE.C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1

FECHA:	23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO:	17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO:	200/2016
No. ESTIMACION:	2

The diagram shows a rectangular area with a double border. The outer dimensions are labeled as 4.30 (width) and 3.23 (height). To the right of the rectangle, there is a table with three columns: 'M', 'M', and 'M2'. The first row is labeled 'Largo' and 'Ancho' under the first two 'M' columns, with values 4.20 and 3.23 respectively. The second row is labeled 'Area' under the third 'M2' column, with a value of 13.54. Below the rectangle, the text 'TOTAL' is followed by '13.57 M2'.

	M	M	M2
Largo	4.20	Ancho	3.23
Area			13.54

TOTAL 13.57 M2

~~CONSTRUCTORA PROURVICA S.A. DE C.V.~~
~~ING. IVAN SILVA RUIZ~~

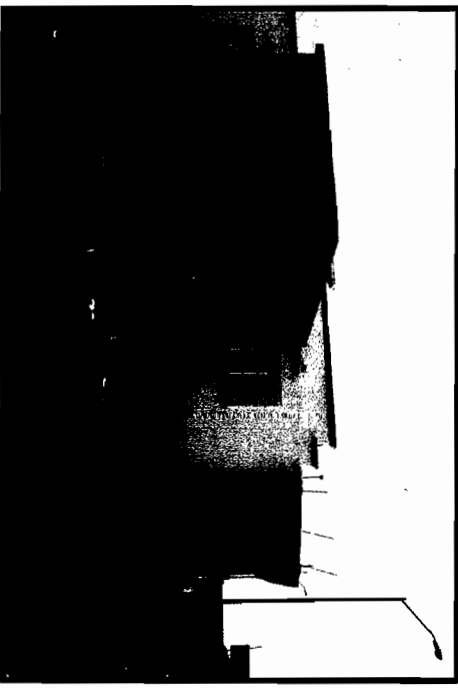
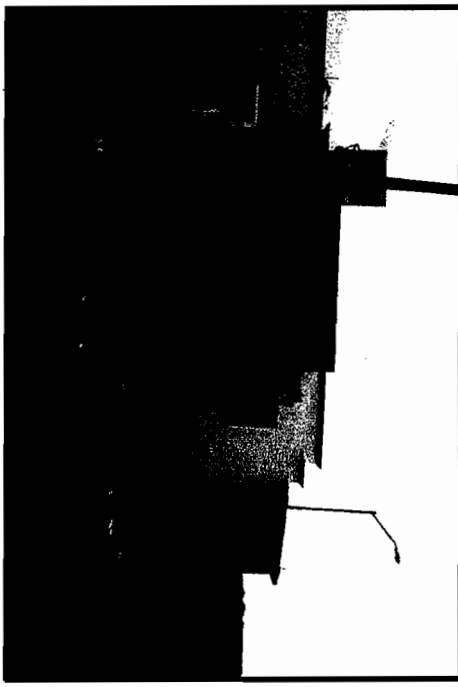
Este programa ~~y/o~~ proyecto de inversión ~~es de carácter~~ público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa ~~y/o~~ proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa ~~y/o~~ proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA:	CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD. ZONA 1.	FECHA:	23 DE NOVIEMBRE 2016
BENEFICIARIO:	CYNTHIA GRACIELA JUAREZ ROMERO	PERIODO:	17/1/2016 AL 23/1/2016
DOMICILIO:	C.RIO SALADO # 2440 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO	NO. CONTRATO:	200/2016
		NO. ESTIMACION:	2

Testigo fotografico cuarto adosado



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

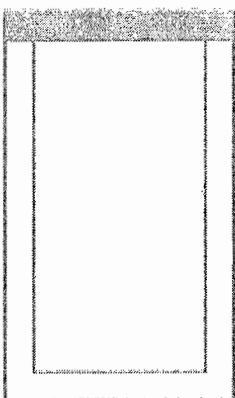
PROURVIKA S.A DE CV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRAS: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ROCIO CISNEROS ROJAS
DOMICILIO: C.PRIV RIO VENTUARI # 25910 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
1.1	Trazo y nivelación del terreno natural con manguera y estableciendo referencias, incluye: limpiezas del área de trabajo, deshierbe, acarreo de material producto de esta actividad a tiro libre fuera de la obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	12.05	M2

MURO EXIST		3.85	3.13	M	M	M2
				LARGO	ANCHO	ÁREA
				3.85	3.13	12.05
TOTAL						12.05 M2

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

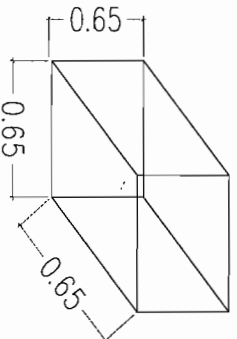
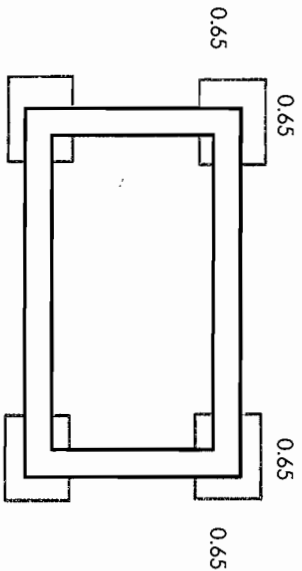
GENERADOR

PROURVIKA S.A DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.
BENEFICIARIO: ROCIO CISNEROS ROJAS
DOMICILIO: C.PRIV RIO VENTUARI # 25910 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
1.2	Excavacion con pico y pala para desplantar zapatas aisladas de cimentación en material tipo "B" hasta 2.0 m de profundidad en una seccion de 0.65 x 0.65 m y una altura de 0.65 m. incluye afine de talud y del fondo de excavacion, limpiezas en el área de trabajo, acarreo de sobrantes producto de la excavacion a tiro fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta instalacion	1.08 M3



	M	M	M	M3
LARGO	ANCHO	ALTO	VOL.	
1	0.65	0.65	0.65	0.27
2	0.65	0.65	0.65	0.27
3	0.65	0.65	0.65	0.27
4	0.65	0.65	0.65	0.27

TOTAL 1.08 M3

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

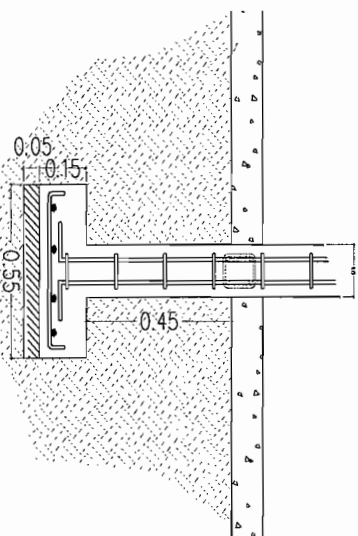
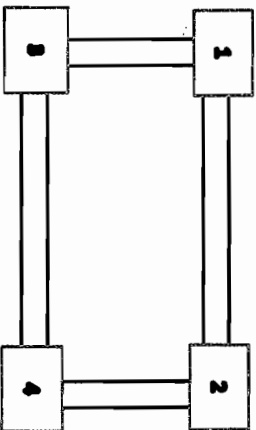
PROURVIKA S.A DE CV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ROCIO CISNEROS ROJAS
DOMICILIO: C.PRIV RIO VENTUARI # 25910 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.1	Construccion de zapata aislada de 55 x 55 x 15 centimetros con concreto armado con acero de refuerzo de 3/8" de diametro con $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. de 3/4", comprende la colocacion de plantilla de concreto simple de 5 cms de espesor con concreto $f_c = 100 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. de 3/4", incluye al habilitado, armado, cimbrado, colado, declimbrado, curado con agua y relleno de aproches con material producto de excavacion, mano de obra herramienta, equipo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalacion.	4.00 PZA



TOTAL 4.00 PZA

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A DE CV
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVIKA S.A DE C.V

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

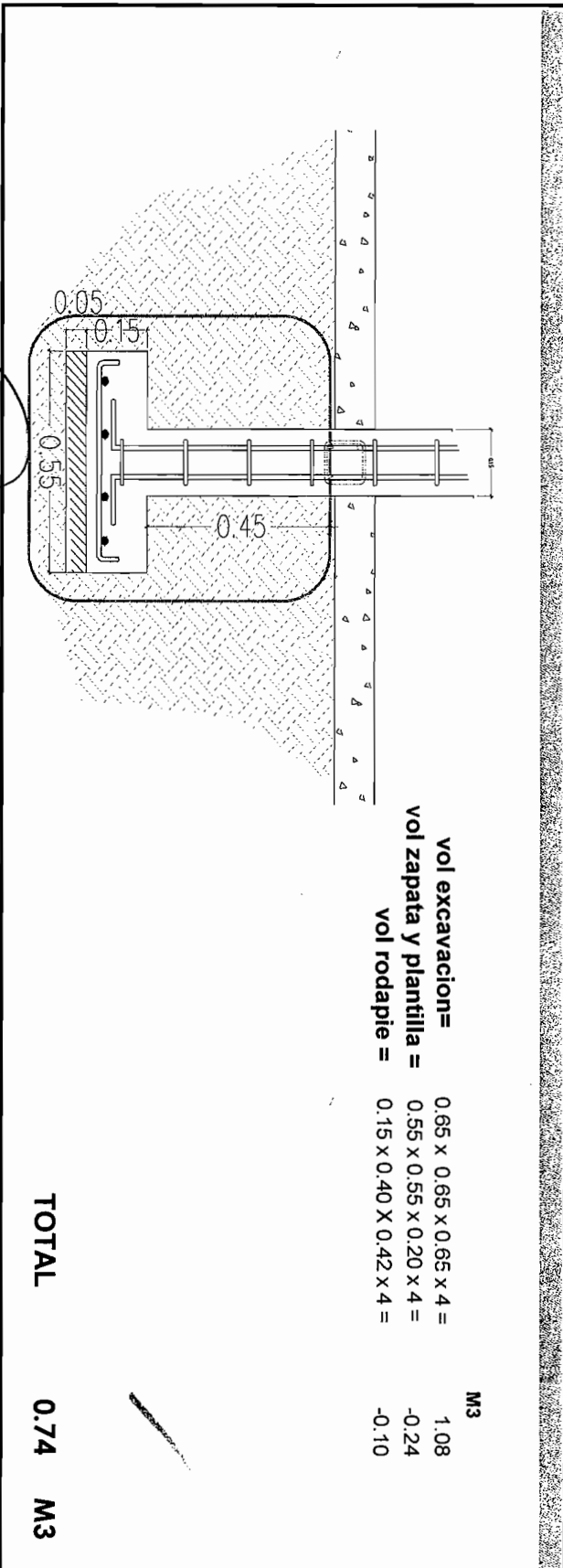
OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ROCIO CISNEROS ROJAS
DOMICILIO: C.PRIV RIO VENTUARI # 25910 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/1/2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 2

CONCEPTO :

CLAVE		VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.2	Relleno de cepa en área de zapatas con material producto de la excavacion. Incluye: apisonado, mano de obra y herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	0.74 M3



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

G E N E R A D O R
PROURVIKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.
 BENEFICIARIO: ROCIO CISNEROS ROJAS
 DOMICILIO: C.PRIV RIO VENTUARI # 25910 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO
 FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
 PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
 No. CONTRATO: 200/2016
 No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
2.3	Dala de despiante de 0.15 X 0.20 m a base de estructura electro soldada 15 x 20-4 armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 60 con seccion 10.1 x 15 cm con una separacion a cada 15.8 cm electro soldados de fy=6,000 kg/cm2 con concreto hidraulico heco en obra de fc = 200 kg/cm2 acabado comun, incluye: herramientas, materiales, acarreo, cimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	10.53	m

MURO EXIST		LONGITUD MUROS	
3.85		1	3.85
2.83		2	2.83
3.85		3	3.85
TOTAL		10.53 M	

RESIDENTE DE OBRA
 ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A DE C.V
 ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

G E N E R A D O R
PROURVICA S.A.DECV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ROCIO CISNEROS ROJAS
DOMICILIO: C.PRIV RIO VENTURI # 25910 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.1	Muro de block macizo de la region con medidas de 0.15 x 0.20 x 0.40 m, juntado con un maximo de 10 mm de espesor, con un mortero cemento arena en proporcion 1:4 colocado a plomo y regla con un maximo de desplome del 0.40 %. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas, materiales, andamiaje, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	20.69 M2

		M	M	M2		
		LARGO	ALTO	AREA MURO		
MURO EXIST.	1	3.55	2.10	7.46		
	2	2.83	2.10	5.94		
	3	3.55	2.10	7.46		
PTA		0.97	2.10	-2.04		
VENTANA		1.00	1.00	-1.00		
ENRASE	1	3.55	0.32	1.14		
	2	2.83	0.21	0.59		
	3	3.55	0.32	1.14		
TOTAL				20.69	M2	

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCCION PROURVICA S.A.DECV
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversion es de caracter publico, no es patrocinado ni promovido por partido politico alguno, por partido politico alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está 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/o proyecto de inversion, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

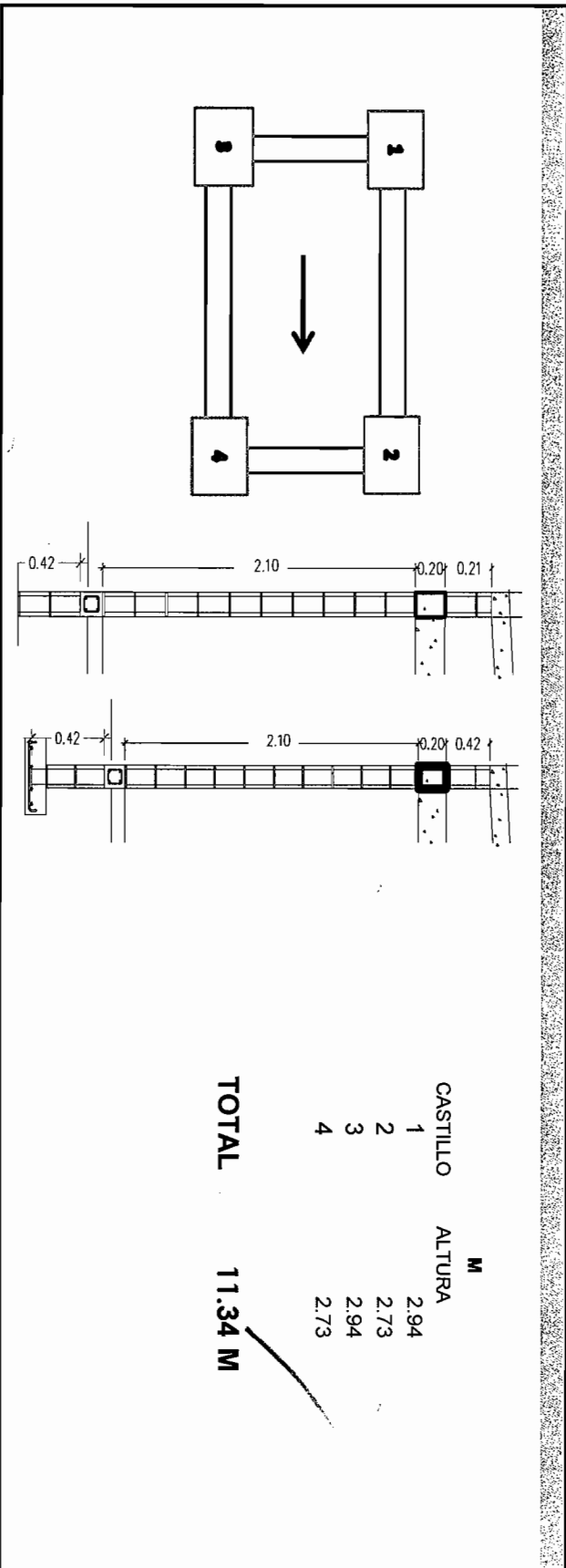
PROURVIKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ROCIO CISNEROS ROJAS
DOMICILIO: C.PRIV RIO VENTUARI # 25910 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
3.3	Castillos de 0.15 x 0.15 m a base de concreto hidraulico hecho en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. con estructura electo soldada 15 x 15-A, grado 60 de 1/4" de diametro con estibos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 10.1 cm y una separacion a cada 15.8 cm de $f_y = 6000 \text{ kg/cm}^2$, acabado comun, inclui: materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreo, andamiaje, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleses, amarres), preparacion del concreto, colado, vibrado, decimbrado, curado, limpiezas en el area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	11.34	M



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

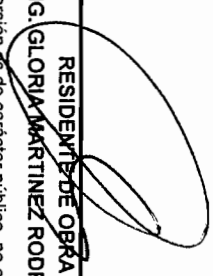
Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR
PROURVIKA S.A DE CV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

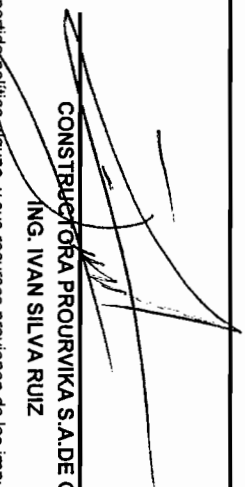
OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.
 BENEFICIARIO: ROCIO CISNEROS ROJAS
 DOMICILIO: C.PRIV RIO VENTUARI # 25910 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO
 FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
 PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
 No. CONTRATO: 200/2016
 No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
3.4	Cadena de cerramiento de 0.15 X 0.20 m de concreto hidráulico hecho en obra f'c= 200 kg/cm ² T.M.A, armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 15 cm con una separacion a cada 15.8 cm electo soldados de fy= 6,000 kg/cm ² con concreto hidráulico heco en obra de f'c = 200 kg/cm ² acabado comun, incluye: herramientas, materiales, acarreo, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparación del concreto colado, vibrado, decimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	10.53	M

3.85 3.85 2.83 3.85		M LONGITUD MUROS 1 3.85 2 2.83 3 3.85 4 0.00	TOTAL 10.53 M
--	--	---	--



RESIDENTE DE OBRA
 ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ



CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V
 ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Esta prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

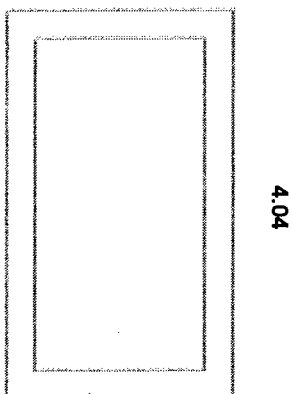
PROURVKA S.A. DE CV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ROCIO CISNEROS ROJAS
DOMICILIO: C.P.RIV RIO VENTUARI # 23910 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
3.5	Losa de concreto hidraulico f'c = 200 kg/cm ² de 10 cms de espesor acabado aparente, armada con varillas de 3/8 según proyecto, incluye acarreo habilitado y armado de acero de refuerzo, mano de obra, equipo, herramienta, materiales, andamiaje, limpieza en el área de trabajo y lo necesario para su correcta ejecución	13.33	M2



M	M	M2
Largo	Ancho	Area
4.04	3.30	13.33

TOTAL 13.33 M2

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A. DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVKA S.A. DE CV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA:

CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ROCIO CISNEROS ROJAS

DOMICILIO: C.PRIV RIO VENTUARI # 25910 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA:

23 DE NOVIEMBRE 2016

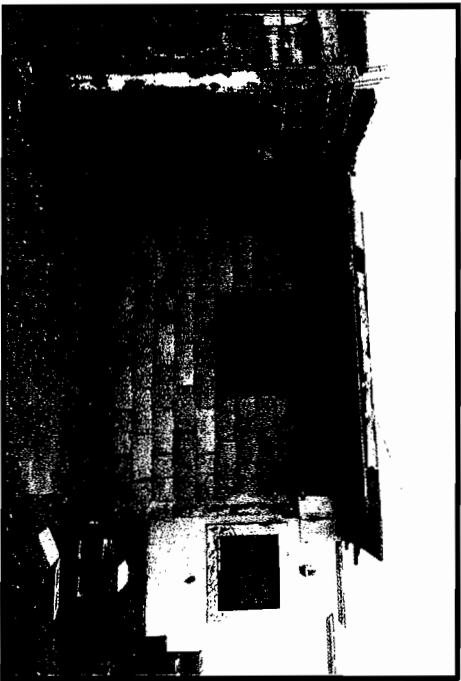
PERIODO:

17/11/2016 AL 23/11/2016

No. CONTRATO: 200/2016

No. ESTIMACION: 2

Testigo fotografico cuarto adosado



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

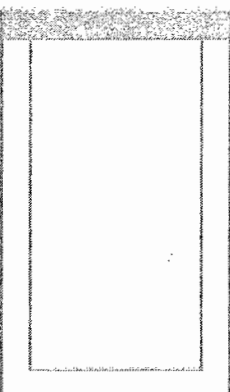
Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Esta prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A. DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

GENERADOR
PROURVKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.
 BENEFICIARIO: HEIDI AMERICA CAZARES PEREA
 DOMICILIO: C. RIO NEUQUEN # 1832 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO
 FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
 PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
 No. CONTRATO: 200/2016
 No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
1.1	Trazo y nivelación del terreno natural con manguera y estableciendo referencias, incluye: limpiezas del área de trabajo, deshierre, acarreo de material producto de esta actividad a tiro libre fuera de la obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	12.30	M2

MURO EXIST		M	M	M2
		LARGO	ANCHO	AREA
		4.02	3.06	12.30
TOTAL		12.30 M2		

RESIDENTE DE OBRA
 ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ
 CONSTRUOTORA PROURVKA S.A DE C.V
 ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR
PROURVIKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

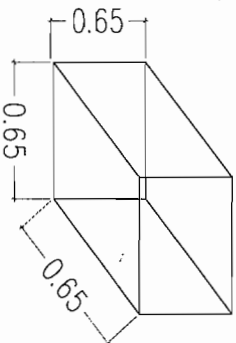
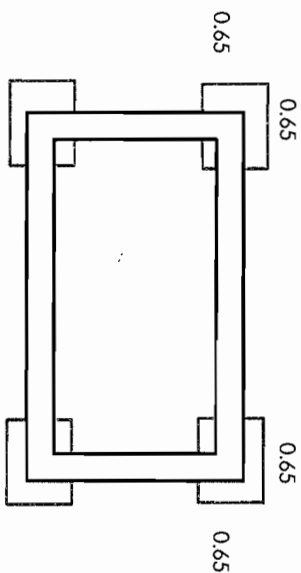
OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: HEIDI AMERICA CAZARES PEREA

DOMICILIO: C. RIO NEUQUEN # 1832 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
 PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
 No. CONTRATO: 200/2016
 No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
1.2	Excavacion con pico y pala para desplantar zapatas aisladas de cimentación en material tipo "B" hasta 2.0 m de profundidad en una seccion de 0.65 x 0.65 m y una altura de 0.65 m. incluye afine de talud y del fondo de excavacion, limpiezas en el área de trabajo, acarreo de sobrantes producto de la excavacion a tiro fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta instalacion	1.08 M3



	M	M	M	M3
LARGO	ANCHO	ALTO	VOL.	
1	0.65	0.65	0.65	0.27
2	0.65	0.65	0.65	0.27
3	0.65	0.65	0.65	0.27
4	0.65	0.65	0.65	0.27
TOTAL				1.08 M3

RESIDENTE DE OBRA
 ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.
 ING. IVAN SILVA RUIZ

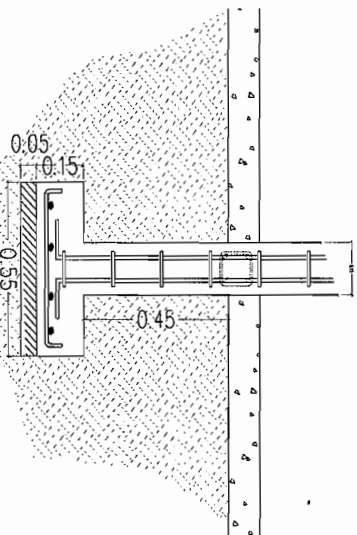
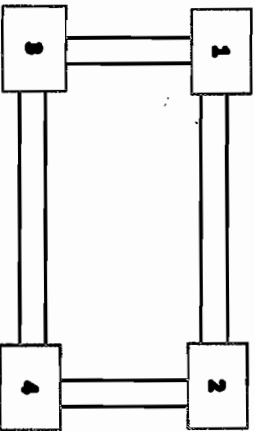
Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVIKA S.A DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.
BENEFICIARIO: HEIDI AMERICA CAZARES PEREA
DOMICILIO: C. RIO NEUQUEN # 1832 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO
FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.1	Construccion de zapata aislada de 55 x 55 x 15 centimetros con concreto armado con acero de refuerzo de 3/8" de diametro con fy = 4200 kg/cm ² T.M.A. de 3/4", comprende la colocacion de plantilla de concreto simple de 5 cms. de espesor con concreto fc= 100 kg/cm ² T.M.A. de 3/4", incluye al habilitado, armado, cimbrado, colado, declimbado, curado con agua y relleno de aproches con material producto de excavacion, mano de obra herramienta, equipo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalacion.	4.00 PZA



TOTAL 4.00 PZA

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVIKA S.A. DE C.V.

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: HEIDI AMERICA CAZARES PEREA

DOMICILIO: C. RIO NEUQUEN # 1832 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016

PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016

No. CONTRATO: 200/2016

No. ESTIMACION: 2

CONCEPTO:

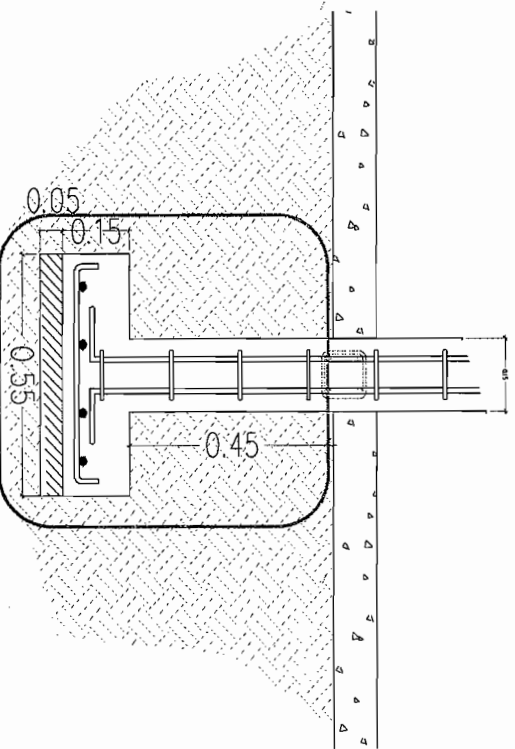
VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

CLAVE

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

0.74

M3



vol excavacion=

$$0.65 \times 0.65 \times 0.65 \times 4 =$$

1.08

vol zapata y plantilla =

$$0.55 \times 0.55 \times 0.20 \times 4 =$$

-0.24

vol rodapie =

$$0.15 \times 0.40 \times 0.42 \times 4 =$$

-0.10

M3

TOTAL

0.74

M3

RESIDENTE DE OBRA

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.

ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Esta prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

"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
PROURVIKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

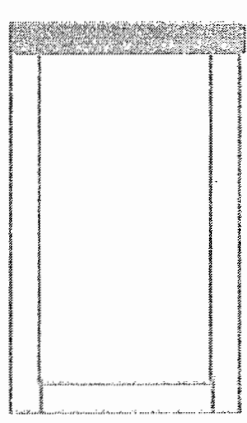
OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1. FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016

BENEFICIARIO: HEIDI AMERICA CAZARES PEREA PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016

DOMICILIO: C. RIO NEUQUEN # 1832 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO No. CONTRATO: 200/2016

No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
2.3	Dala de desplante de 0.15 X 0.20 m a base de estructura electo solidada 15 x 20-4 armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estibos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 15 cm con una separacion a cada 13.8 cm electo solidados de fy= 6,000 kg/cm2 con concreto hidraulico hecho en obra de fc = 200 kg/cm2 acabado comun. Incluye: herramientas, materiales, acarreo, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparacion del concreto colado, vibrado, decimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	10.76	m

		LONGITUD MUROS	
4	✓	1	4.00
		2	2.76
		3	4.00
		TOTAL	10.76 M

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLOBRIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversion es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa, no proyecto de inversion con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversion, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

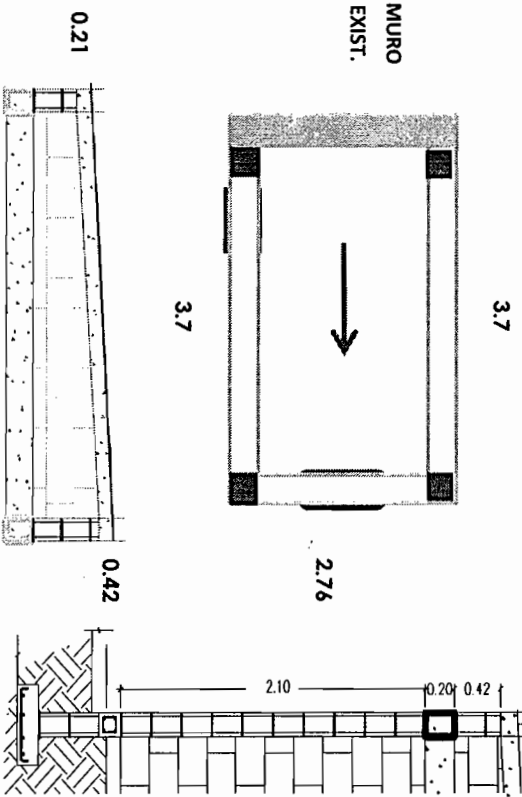
PROURVKA S.A DE CV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: HEIDI AMERICA CAZARES PEREA
DOMICILIO: C. RIO NEUQUEN # 1832 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.1	Muro de block macizo de la region con medidas de 0.15 x 0.20 x 0.40 m, juntado con un maximo de 10 mm de espesor, con un mortero cemento arena en proporcion 1:4 colocado a plomo y regla con un maximo de desplome del 0.40 %. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas, materiales, andamiaje, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	21.24 M2



	M	M	M2
MURO	LARGO	ALTO	AREA MURO
1	3.70	2.10	7.77
2	2.76	2.10	5.80
3	3.70	2.10	7.77
PTA	0.97	2.10	-2.04
VENTANA	1.00	1.00	-1.00
ENRASE	LARGO	ALTO	AREA ENRASE
1	3.70	0.32	1.18
2	2.76	0.21	0.58
3	3.70	0.32	1.18
TOTAL			21.24 M2

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE CV
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

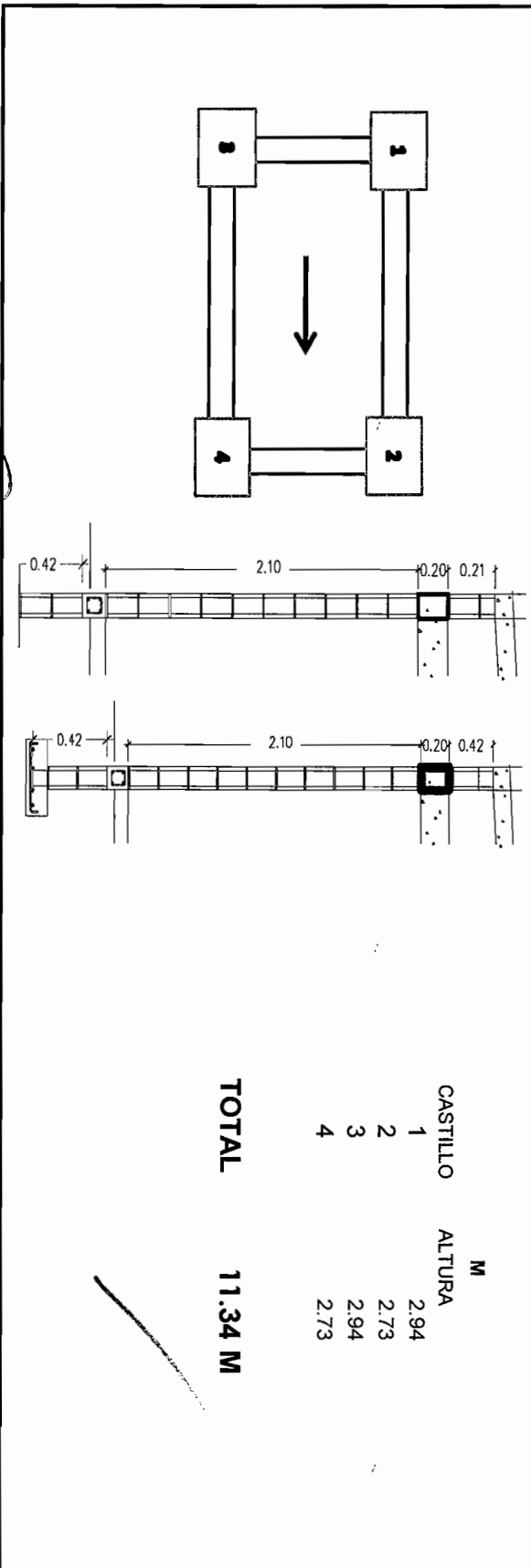
PROURVIKA S.A DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: HEIDI AMERICA CAZARES PEREA
DOMICILIO: C. RIO NEUQUEN # 1832 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.3	Castillos de 0.15 x 0.15 m a base de concreto hidraulico hecho en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. con estructura electro soldada 15 x 15-A, grado 60 de 1/4" de diametro con estibos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 10.1 cm y una separacion a cada 15.8 cm de $f_y = 6000 \text{ kg/cm}^2$, acabado comun, incluye: materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreo, andamiaje, clibrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparacion del concreto, colado, vibrado, decimbrado, curado, limpiezas en el area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	11.34 M



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVIKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: HEIDI AMERICA CAZARES PEREA
DOMICILIO: C. RIO NEUQUEN # 1832 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: *7/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.4	Cadena de cerramiento de 0.15 X 0.20 m de concreto hidraulico hecho en obra $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A, armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 15 cm con una separacion a cada 15.8 cm electo soldados de $f_y = 6,000 \text{ kg/cm}^2$ con concreto hidraulico heco en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ acabado comun, incluye: herramientas, materiales, acarreo, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobles, amarras), preparacion del concreto colado, vibrado, decimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	10.76
		M

MURO EXIST	4	2.76	4	0.00	4	0.00
			1	4.00	1	4.00
			2	2.76	2	2.76
			3	4.00	3	4.00
			4	0.00	4	0.00
			TOTAL	10.76 M		

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

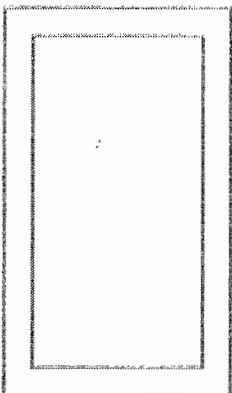
PROURVKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: HEIDI AMERICA CAZARES PEREA
DOMICILIO: C. RIO NEUQUEN # 1832 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 20072016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
3.5	Losa de concreto hidraulico $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ de 10 cms de espesor acabado aparente, armada con varillas de 3/8 según proyecto, incluye acarreo habilitado y armado de acero de refuerzo, mano de obra, equipo, herramienta, materiales, andamiaje, limpieza en el area de trabajo y lo necesario para su correcta ejecucion	13.57	M2



M	M	M2
Largo	Ancho	Área
4.20	3.23	13.57

TOTAL 13.57 M2

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE C.V
ING IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

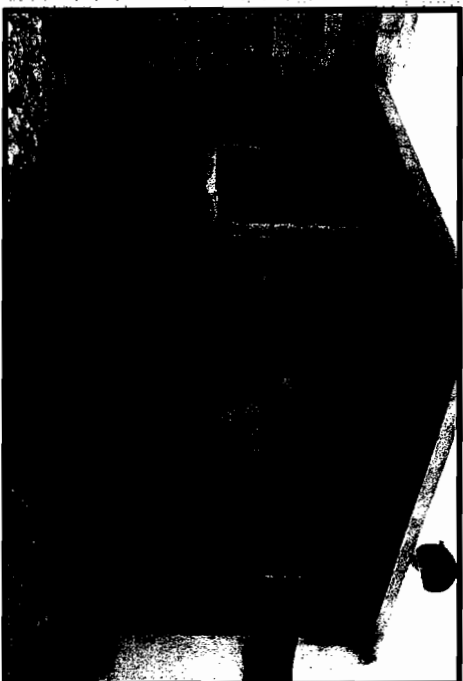
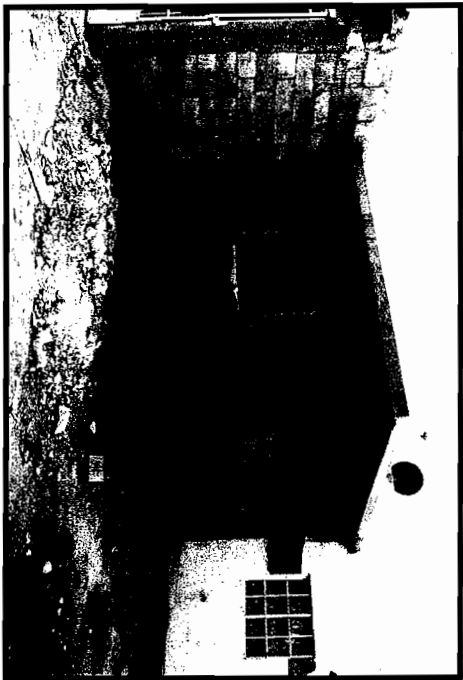
TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVICA S.A DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD. ZONA 1.
BENEFICIARIO: HEIDI AMERICA CAZARES PEREA
DOMICILIO : C. RIO NEUQUEN # 1832 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

Testigo fotografico cuarto adosado



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVICA SA DE CV

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ELIUD MORAYMA ESTRADA GARCIA
DOMICILIO: C. DESIERTO DE LIBIA # 1902 COL. SAHUIAROS

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
1.1	Trazo y nivelación del terreno natural con manguera y estableciendo referencias, incluye: limpiezas del área de trabajo, deshierbe, acarreo de material producto de esta actividad a tiro libre fuera de la obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	11.55 M2

MURO EXIST

3.50

3.30

M

M

M2

LARGO

ANCHO

ÁREA

3.50

3.30

11.55

TOTAL

11.55 M2

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROYECTOS A.D.E.G.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ELIUD MORAYMA ESTRADA GARCIA

DOMICILIO: C. DESIERTO DE LIBIA # 1902 COL. SAHUAROS

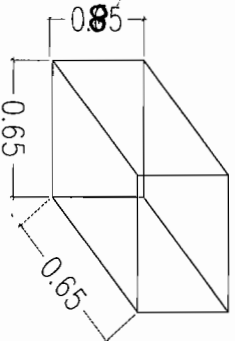
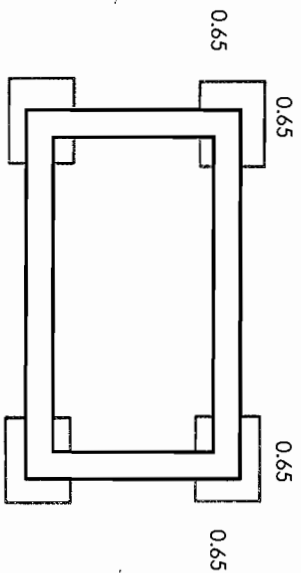
FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016

PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016

No. CONTRATO: 200/2016

No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
1.2	Excavacion con pico y pala para desplantar zapatas aisladas de cimentación en material tipo "B" hasta 2.0 m de profundidad en una seccion de 0.65 x 0.65 m y una altura de 0.65 m. Incluye afine de talud y del fondo de excavacion, limpiezas en el área de trabajo, acarreo de sobrantes producto de la excavacion a tiro fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta instalacion	1.44 M3



	M	M	M	M3
LARGO	ANCHO	ALTO	VOL.	
1	0.65	0.65	0.85	0.36
2	0.65	0.65	0.85	0.36
3	0.65	0.65	0.85	0.36
4	0.65	0.65	0.85	0.36

TOTAL 1.44 M3

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROYECTOS A.D.E.G.V.
ING. JUAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

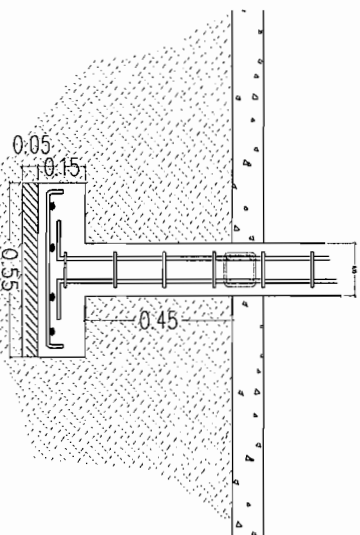
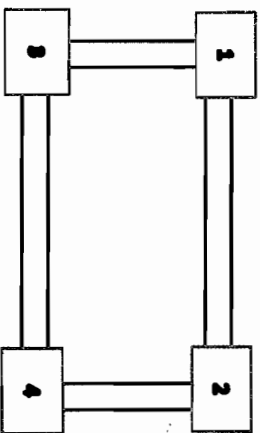
G E N E R A D O R
PROURVIKAS A.D.E.C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ELUD MORAYMA ESTRADA GARCIA
DOMICILIO: C. DESIERTO DE LIBIA # 1902 COL. SAHUAROS

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.1	Construccion de zapata aislada de 55 x 55 x 15 centimetros con concreto armado con acero de refuerzo de 3/8" de diametro con $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. de 3/4", comprende la colocacion de plantilla de concreto simple de 5 cms de espesor con concreto $f_c = 100 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. de 3/4". Incluye al habilitado, armado, cimbrado, colado, declimbrado, curado con agua y relleno de aproches con material producto de excavacion, mano de obra herramienta, equipo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalacion.	4.00 PZA



TOTAL 4.00 PZA

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCCION PROURVIKAS A.D.E.C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Esta prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROYECTOS ADEGV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016

PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016

NO. CONTRATO: 200/2016

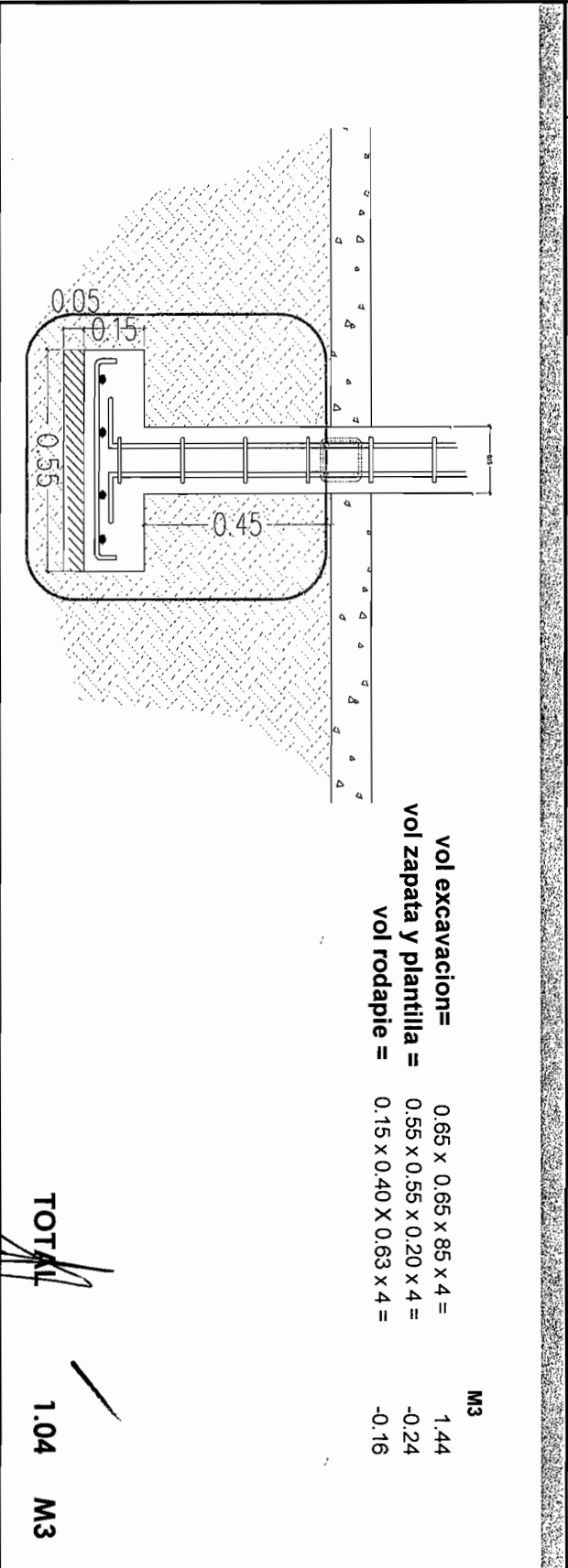
NO. ESTIMACION: 2

BENEFICIARIO: ELIUD MORAYMA ESTRADA GARCIA

DOMICILIO: C. DESIERTO DE LIBIA # 1902 COL. SAHUAROS

CONCEPTO:

CLAVE		VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.2	Relleno de cepa en área de zapatas con material producto de la excavacion. Incluye: apisonado, mano de obra y herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	1.04 M3



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROYECTOS ADEGV
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR
PROURVICA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: EUUD MORAYMA ESTRADA GARCIA

DOMICILIO: C. DESIERTO DE LIBIA # 1902 COL. SAHUAROS

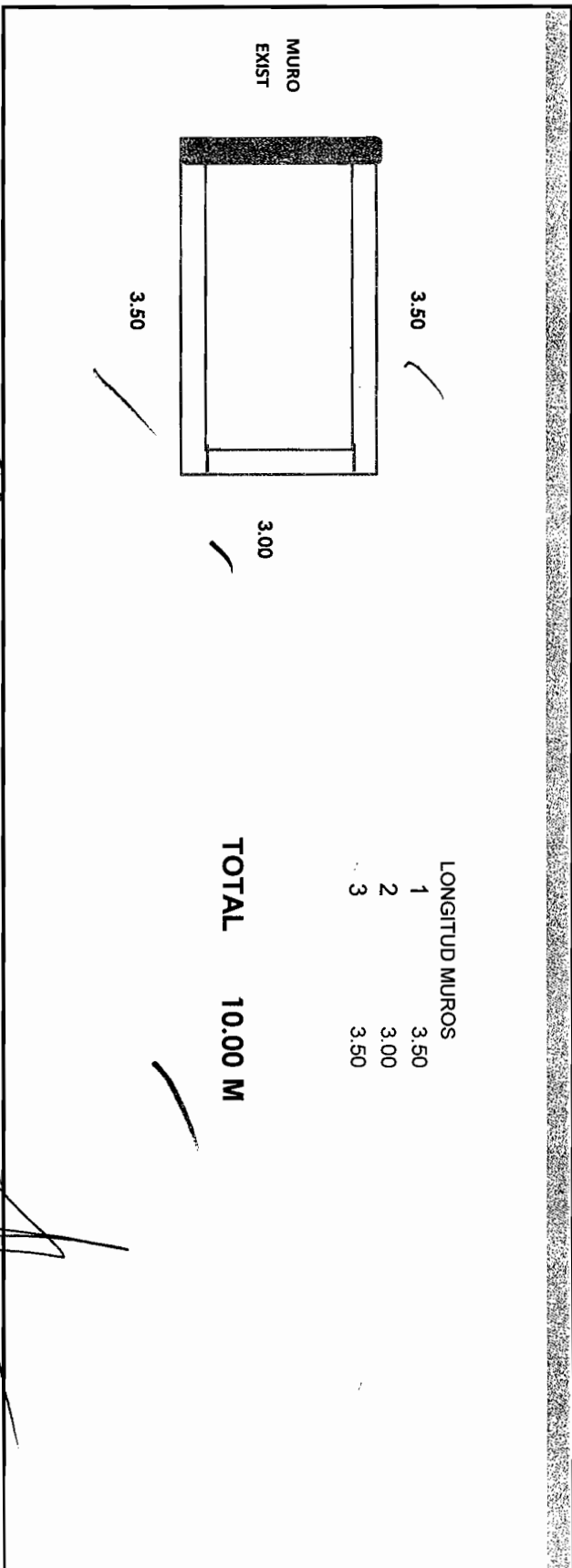
FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016

PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016

No. CONTRATO: 200/2016

No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
2.3	Data de despiante de 0.15 X 0.20 m a base de estructura electro soldada 15 x 20-4 armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 15 cm con una separacion a cada 15.8 cm electro soldados de fy= 6,000 Kg/cm2 con concreto hidraulico heco en obra de fc = 200 kg/cm2 acabado comun, Incluye: herramientas, materiales, acarreo, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarras),preparacion del concreto colado, vibrado, declimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	10.00	m



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A DE C.V
ING. JUAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversion es de caracter publico, no es patrocinado ni promovido por partido politico alguno, por partido politico alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está 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/o proyecto de inversion, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVICA S.A DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA:

CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ELIUD MORAYMA ESTRADA GARCIA

DOMICILIO: C. DESIERTO DE LIBIA # 1902 COL. SAHUAROS

FECHA:

23 DE NOVIEMBRE 2016

PERIODO:

17/11/2016 AL 23/11/2016

No. CONTRATO: 200/2016

No. ESTIMACION: 2

CONCEPTO :

Muro de block macizo de la region con medidas de 0.15 x 0.20 x 0.40 m, juntado con un maximo de 10 mm de espesor, con un mortero cemento arena en proporcion 1:4 colocado a plomo y regla con un maximo de desplome del 0.40 %. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas, materiales, andamio, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion.

19.42

M2

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO																																													
3.1	Muro de block macizo de la region con medidas de 0.15 x 0.20 x 0.40 m, juntado con un maximo de 10 mm de espesor, con un mortero cemento arena en proporcion 1:4 colocado a plomo y regla con un maximo de desplome del 0.40 %. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas, materiales, andamio, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	19.42	M2																																												
<table> <tr> <th>MURO</th><th>M</th><th>M</th><th>M2</th></tr> <tr> <td>1</td><td>3.20</td><td>2.10</td><td>6.72</td></tr> <tr> <td>2</td><td>3.00</td><td>2.10</td><td>6.30</td></tr> <tr> <td>3</td><td>3.20</td><td>2.10</td><td>6.72</td></tr> <tr> <td>PTA</td><td>0.97</td><td>2.10</td><td>-2.04</td></tr> <tr> <td>VENTANA</td><td>1.00</td><td>1.00</td><td>-1.00</td></tr> <tr> <td>ENRASE</td><td>LARGO</td><td>ALTO</td><td>AREA ENRASE</td></tr> <tr> <td>1</td><td>3.20</td><td>0.37</td><td>1.18</td></tr> <tr> <td>2</td><td>3.00</td><td>0.29</td><td>0.87</td></tr> <tr> <td>3</td><td>3.20</td><td>0.21</td><td>0.67</td></tr> <tr> <td colspan="3">TOTAL</td><td>19.42 M2</td></tr> </table>				MURO	M	M	M2	1	3.20	2.10	6.72	2	3.00	2.10	6.30	3	3.20	2.10	6.72	PTA	0.97	2.10	-2.04	VENTANA	1.00	1.00	-1.00	ENRASE	LARGO	ALTO	AREA ENRASE	1	3.20	0.37	1.18	2	3.00	0.29	0.87	3	3.20	0.21	0.67	TOTAL			19.42 M2
MURO	M	M	M2																																												
1	3.20	2.10	6.72																																												
2	3.00	2.10	6.30																																												
3	3.20	2.10	6.72																																												
PTA	0.97	2.10	-2.04																																												
VENTANA	1.00	1.00	-1.00																																												
ENRASE	LARGO	ALTO	AREA ENRASE																																												
1	3.20	0.37	1.18																																												
2	3.00	0.29	0.87																																												
3	3.20	0.21	0.67																																												
TOTAL			19.42 M2																																												

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTOR
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROYECTOS S.A. DE C.V.

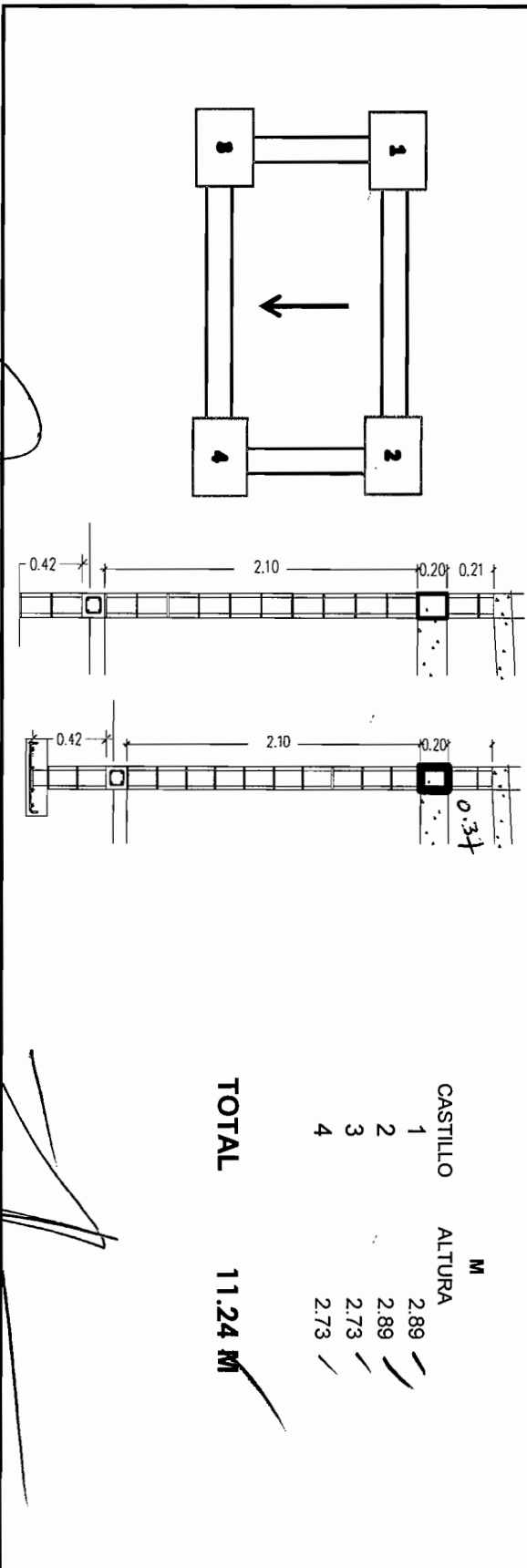
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ELIUD MORAYMA ESTRADA GARCIA
DOMICILIO: C. DESIERTO DE LIBIA # 1902 COL. SAHUAROS

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.3	Castillos de 0.15 x 0.15 m a base de concreto hidraulico hecho en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. con estructura electro soldada 15 x 15-A, grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 10.1 cm y una separacion a cada 15.8 cm de $f_y = 6000 \text{ kg/cm}^2$, acabado comun, incluye: materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreo, andamiaje, climbado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarras), preparacion del concreto, colado, vibrado, decimbado, curado, limpiezas en el area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	11.24 M



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROYECTOS S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversion es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversion con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversion, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVICA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ELIUD MORAYMA ESTRADA GARCIA
DOMICILIO: C. DESIERTO DE LIBIA # 1902 COL. SAHUAROS

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
3.4	Cadena de cerramiento de 0.15 X 0.20 m de concreto hidráulico hecho en obra $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estrbos lisos de grado 50 con sección 10.1 x 15 cm con una separación a cada 15.8 cm electo soldados de $f_y = 6,000 \text{ kg/cm}^2$ con concreto hidráulico hecho en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ acabado común, Incluye: herramientas, materiales, acarreo, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleses, amarres), preparación del concreto colado, vibrado, decimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	10.00	M

3.5 3.5 3 MURO EXIST		LONGITUD MUROS M 1 3.50 2 3.00 3 3.50 4 0.00	TOTAL 10.00 M
---	--	---	--

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCCION PROURVICA S.A DE C.V
ING. IVÁN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

PROURVKA S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

OBRA:

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016

PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016

BENEFICIARIO: ELIUD MORAYMA ESTRADA GARCIA

DOMICILIO: C. DESIERTO DE LIBIA # 1902 COL. SAHUAROS

No. ESTIMACION: 2

CONCEPTO:

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

To

CLAVE

3.5

Losas de concreto hídralítico $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ de 10 cms de espesor acabado aparente, armada con varillas de 3/8 según proyecto, incluye acerro
nillado y armado de acero de refuerzo, mano de obra, equipo, herramienta, materiales, andamiaje, limpieza en el área de trabajo y lo necesario para su
correcta ejecución

correcta ejecución

11.87

M2

3.44

M**M**

M12

Largo

Ancho

Área

3.44

3.45

11.87

3.45

TOTAL

11.87 M12

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

~~CONSTRUCTORA HOUZVKA S.A. DE C.V~~
~~ING. VAN SILYA RUIZ~~

~~Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.~~

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVICA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA:

CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO:

ELIUD MORAYMA ESTRADA GARCIA

DOMICILIO:

C. DESIERTO DE LIBIA # 1902 COL. SAHUAROS

FECHA:

23 DE NOVIEMBRE 2016

PERIODO:

17/11/2016 AL 23/11/2016

No. CONTRATO: 200/2016

No. ESTIMACION: 2

Testigo fotografico cuarto adosado



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Esta prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A DE C.V
ING. MAN SILVA RUIZ

GENERADOR

PROURVICA S.A DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: MARIA DOMITILA DIAZ MORENO
DOMICILIO: C. DESIERTO DE COLORADO # 17715 COL. SAHUAROS

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
1.1	Trazo y nivelación del terreno natural con manguera y estableciendo referencias, incluye: limpiezas del área de trabajo, deshierbe, acarreo de material producto de esta actividad a tiro libre fuera de la obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	12.14	M2

MURO EXIST		M	M	M2
		LARGO	ANCHO	ÁREA
		4.02	3.02	12.14
		TOTAL		12.14 M2

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

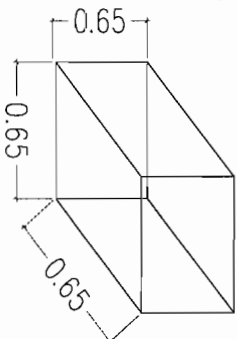
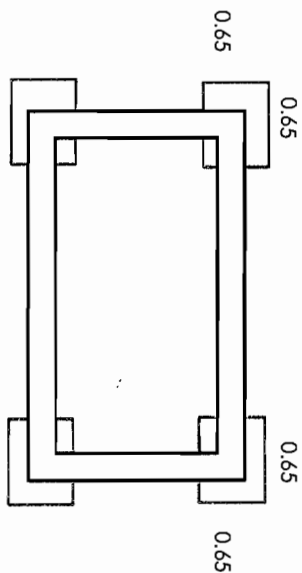
PROURVKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: MARIA DOMITILA DIAZ MORENO
DOMICILIO: C. DESIERTO DE COLORADO # 17715 COL. SAHUAROS

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
1.2	Excavacion con pico y pala para desplantar zapatas aisladas de cimentación en material tipo "B" hasta 2.0 m de profundidad en una sección de 0.65 x 0.65 m y una altura de 0.65 m. Incluye afine de talud y del fondo de excavacion, limpiezas en el área de trabajo, acarreo de sobrantes producto de la excavacion a tiro fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta instalación	1.08 M3



	M	M	M	M3
LARGO	ANCHO	ALTO	VOL.	
1	0.65	0.65	0.65	0.27
2	0.65	0.65	0.65	0.27
3	0.65	0.65	0.65	0.27
4	0.65	0.65	0.65	0.27

TOTAL 1.08 M3

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ ROBRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

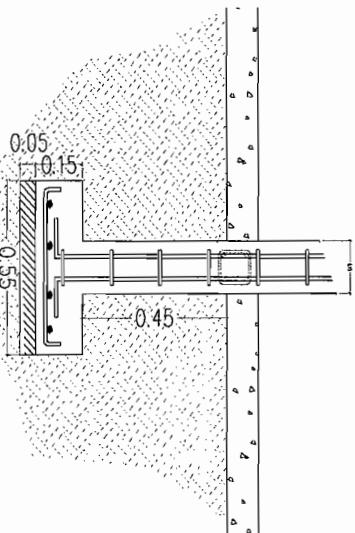
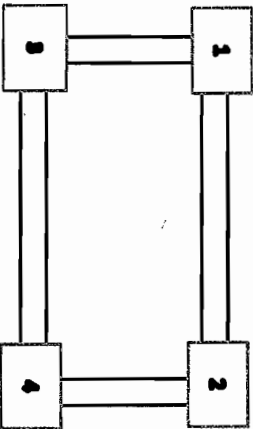
OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: MARIA DOMITILA DIAZ MORENO
DOMICILIO: C. DESIERTO DE COLORADO # 17715 COL. SAHUAROS

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2316
No. ESTIMACION: 2

CONCEPTO :

CLAVE		VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.1	Construccion de zapata aislada de 55 x 55 x 15 centimetros con concreto armado con acero de refuerzo de 3/8" de diametro con $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. de 3/4", comprende la colocacion de plantilla de concreto simple de 5 cms de espesor con concreto $f_c = 100 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. de 3/4", incluye al habilitado, armado, cimbrado, colado, declimbrado, curado con agua y relleno de aproches con material producto de excavacion, mano de obra herramienta, equipo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalacion.	4.00 PZA



TOTAL 4.00 PZA

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCCION PARA PROURVKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

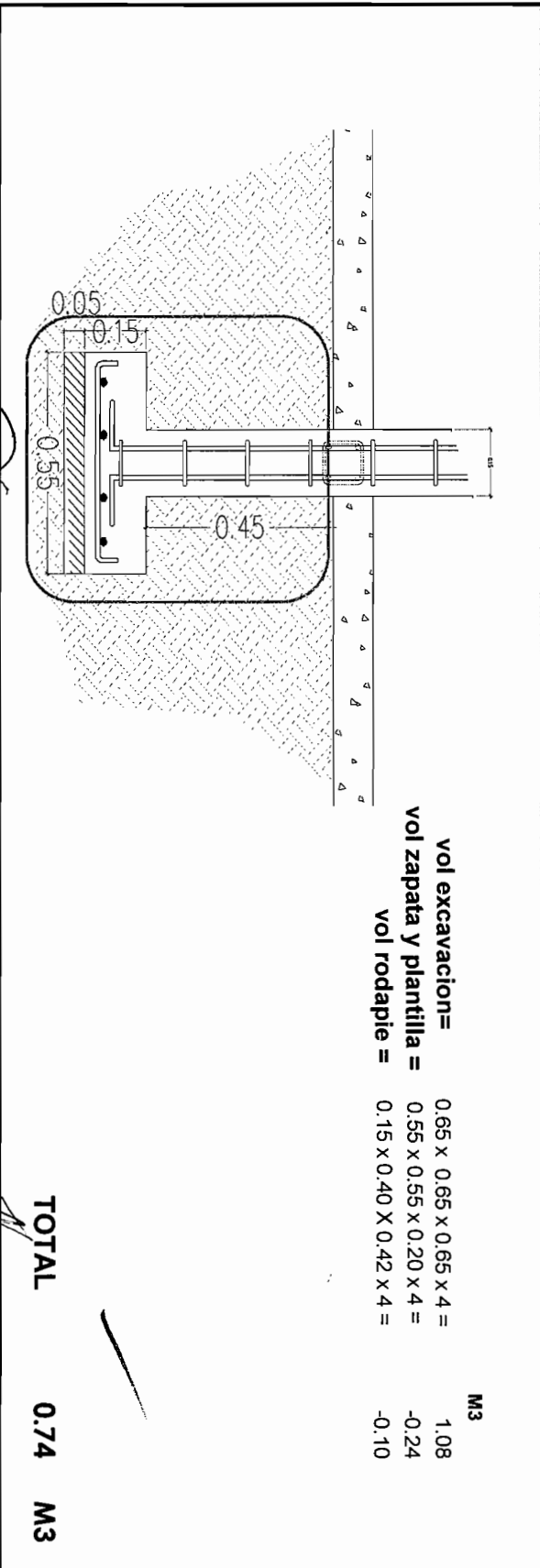
PROURVICA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: MARIA DOMITILA DIAZ MORENO
DOMICILIO: C. DESIERTO DE COLORADO # 17715 COL. SAHUAROS

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.2	Relleno de cepa en área de zapatas con material producto de la aexcavacion. Incluye: apisonado, mano de obra y herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	0.74 M3



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

PROURVKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

BENEFICIARIO:	MARIA DOMITILA DIAZ MORENO
DOMICILIO:	C. DESIERTO DE COLORADO # 17715 COL. SAHUAROS

FECHA:	23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO:	17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO:	200/2016
No. ESTIMACION:	2

CONCEPTO :

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

2.3

Para el desplante de 0,1 x 0,20 m a base de estructura electo soldada 15 x 20-4 armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 60 con seccion 10,1 x 15 cm con una separacion a cada 15,8 cm electo soldadoss de fy= 6,000 kg/cm2 con concreto hidraulico heco en obra de fe = 200 kg/cm2 acabado curado. Incluye: herramientas, materiales, aceros, cimbrado, habilitado para corte (cortes, traslapes, doblesces, amares),preparacion del concreto colado, vibrado, decimbrado,curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.

10.76

3

LONGITUD MUIROS

4.02

4.02

2

2.72

၆

4.02

**MURO
EXIST**

2.72

TOTAL 10.76 M

10.76 M

RESIDENTE DE OBRA

~~ING. GLOBRIA MARTINEZ RODRIGUEZ~~

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.

JMG. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión ~~es de carácter público~~, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

"ESTÁ 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

PROYECTOS ADE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: MARIA DOMITILA DIAZ MORENO
DOMICILIO: C. DESIERTO DE COLORADO # 17715 COL. SAHUAROS

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
3.1	Muro de block macizo de la region con medidas de 0.15 x 0.20 x 0.40 m, juntado con un maximo de 10 mm de espesor, con un mortero cemento arena en proporcion 1:4 colocado a plomo y regla con un maximo de desplome del 0.40 %. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas, materiales, andamiaje, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	18.67	M2

		M	M	M2
		LARGO	ALTO	AREA MURO
MURO EXIST.	1	3.72	2.10	7.81
	2	2.72	2.10	5.71
	3	3.72	2.10	7.81
PTA		0.97	2.10	-2.04
VENTANA		1.00	1.00	-1.00
		LARGO	ALTO	AREA ENRASE
ENRASE	1	3.72	0.05	0.19
	2	2.72	0.00	0.00
	3	3.72	0.05	0.19
TOTAL		18.67		M2

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCION ADE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROYVKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

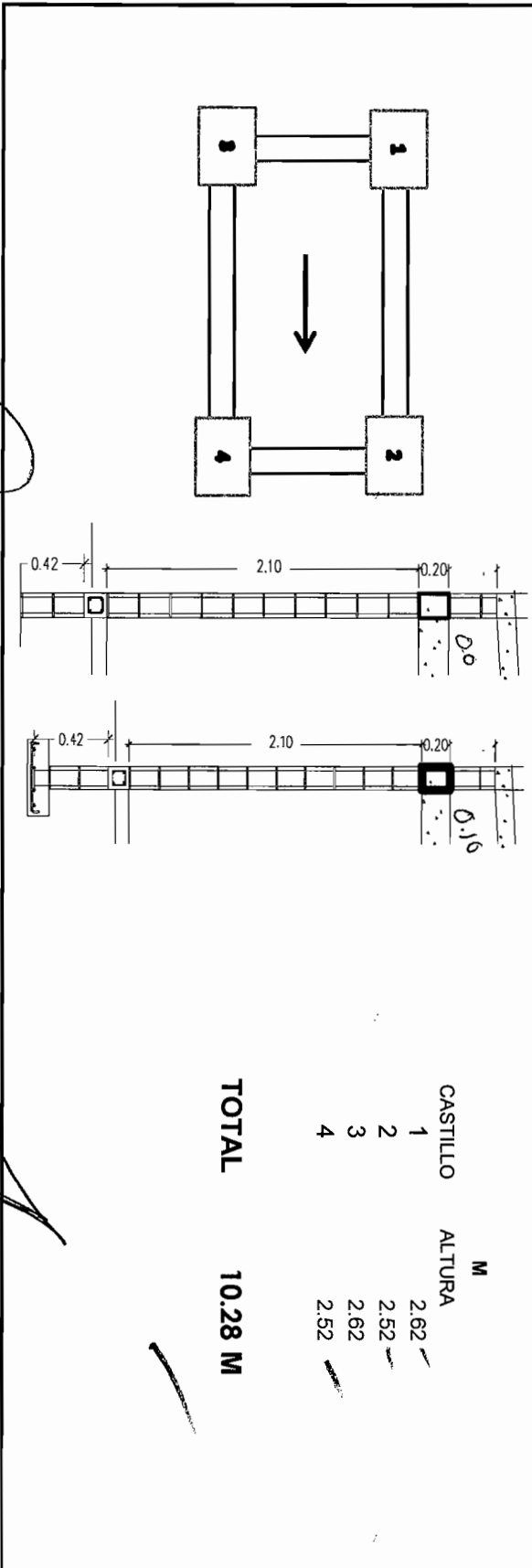
OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: MARIA DOMITILA DIAZ MORENO
DOMICILIO: C. DESIERTO DE COLORADO # 17715 COL. SAHUAROS

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CONCEPTO :

CLAVE		VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.3	Castillos de 0.15 x 0.15 m a base de concreto hidraulico hecho en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. con estructura electo soldada 15 x 15-A, grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 60 con seccion 10.1 x 10.1 cm y una separacion a cada 15.8 cm de $f_y = 6000 \text{ kg/cm}^2$, acabado comun, Incluy: materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreo, andamiaje, climbado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amates), preparacion del concreto, colado, vibrado, decimbado, curado, limpiezas en el area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	10.28 M



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCCION PROYVKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVIKAS, A.D.E.C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

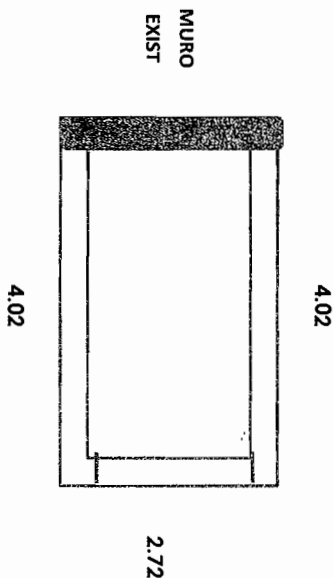
OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: MARIA DOMITILA DIAZ MORENO
DOMICILIO: C. DESIERTO DE COLORADO # 17715 COL. SAHUAROS

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.4	Cadena de cerramiento de 0.15 X 0.20 m de concreto hidraulico hecho en obra $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A., armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion $10.1 \times 15 \text{ cm}$ con una separacion a cada 15.8 cm electo soldados de $f_y = 6,000 \text{ kg/cm}^2$ con concreto hidraulico heco en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ acabado comun. Incluye: herramientas, materiales, acarreo, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobles, amarras), preparacion del concreto colado, vibrado, decimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	10.76 M

M	
LONGITUD MUROS	
1	4.02
2	2.72
3	4.02
4	0.00
TOTAL 10.76 M	



RESIDENTE DE OBRA
ING. FLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A.D.E.C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversion es de carácter publico, no es patrocinado ni promovido por partido politico alguno, por partido politico alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está 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 deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

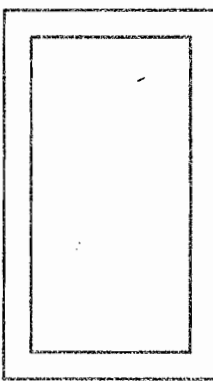
PROURVIKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: MARIA DOMITILA DIAZ MORENO
DOMICILIO: C. DESIERTO DE COLORADO # 17715 COL. SAHUAROS

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
3.5	Losa de concreto hidraulico $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ de 10 cms de espesor acabado aparente, armada con varillas de $3/8$ según proyecto, incluye acarreo habilitado y armado de acero de refuerzo, mano de obra, equipo, herramienta, materiales, andamiaje, limpieza en el area de trabajo y lo necesario para su correcta ejecucion	13.54	M2

4.23	M	M	M2
Largo	Ancho	Área	
4.23	3.20	13.54	
			
3.20			
TOTAL		13.54	M2

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

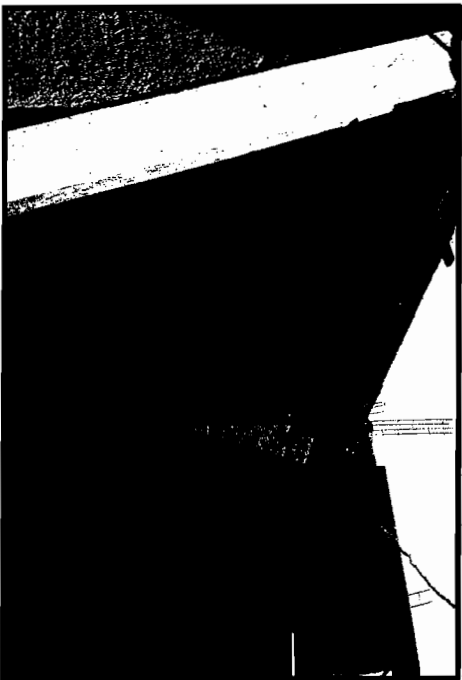
TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVICA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.
BENEFICIARIO: MARIA DOMITILA DIAZ MORENO
DOMICILIO: C. DESIERTO DE COLORADO # 17715 COL. SAHUAROS

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

Testigo fotografico cuarto adosado



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

GENERADOR

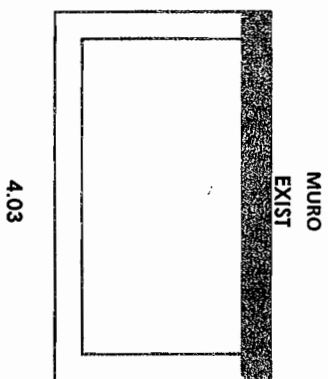
PROURVIKAS, S. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: FELICITAS MERAZ ROMO
DOMICILIO: C. DESIERTO DE SONORA # 1723 COL. SAHUAROS

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
1.1	Trazo y nivelación del terreno natural con manguera y estableciendo referencias, incluye: limpiezas del área de trabajo, deshierbe, acarreo de material producto de esta actividad a tiro libre fuera de la obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	12.17	M2



M	M	M2
LARGO	ANCHO	AREA
4.03	3.02	12.17
TOTAL		12.17 M2

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVIKA S.A DE CV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: FELICITAS MERAZ ROMO

DOMICILIO: C. DESIERTO DE SONORA # 1723 COL. SAHUAROS

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016

No. CONTRATO: 200/2016

No. ESTIMACION: 2

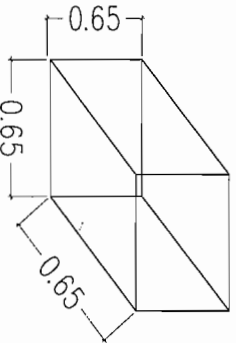
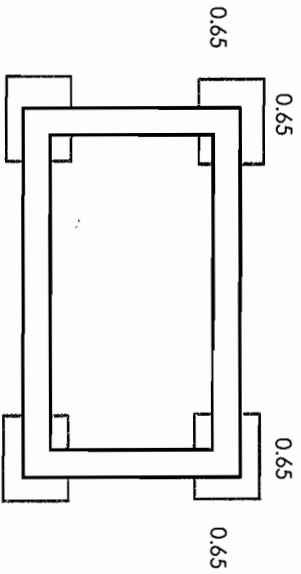
CONCEPTO :

Excavacion con pico y pala para desplantar zapatas aisladas de cimentación en material tipo "B" hasta 2.0 m de profundidad en una seccion de 0.65 x 0.65 m y una altura de 0.65 m. Incluye afine de talud y del fondo de excavacion, limpiezas en el área de trabajo, acarreo de sobrantes producto de la excavacion a tiro fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta instalación

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

1.08

M3



	M	M	M	M3
	LARGO	ANCHO	ALTO	VOL.
1	0.65	0.65	0.65	0.27
2	0.65	0.65	0.65	0.27
3	0.65	0.65	0.65	0.27
4	0.65	0.65	0.65	0.27

TOTAL

1.08 M3

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A DE CV
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

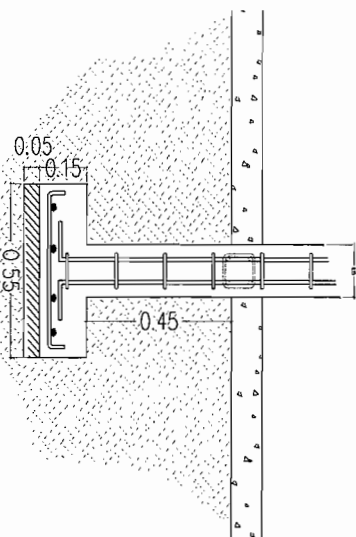
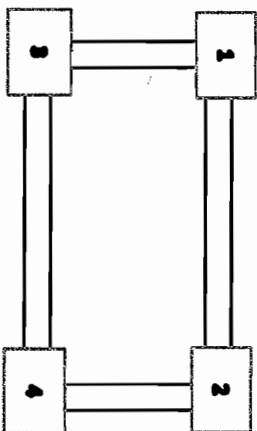
PROURVIKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: FELICITAS MERAZ ROMO
DOMICILIO: C. DESIERTO DE SONORA # 1723 COL. SAHUAROS

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
2.1	Construccion de zapata aislada de 55 x 55 x 15 centimetros con concreto armado con acero de refuerzo de 3/8" de diametro con fy = 4200 kg/cm2 T.M.A. de 3/4", comprende la colocacion de plantilla de concreto simple de 5 cms de espesor con concreto f'c= 100 kg/cm2 T.M.A. de 3/4". Incluye al habilitado, armado, climbado, colado, declimbado, curado con agua y relleno de aproches con material producto de excavacion, mano de obra herramienta, equipo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalacion.	4.00	PZA



TOTAL 4.00 PZA

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLOFIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCCION PROURVIKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Esta prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

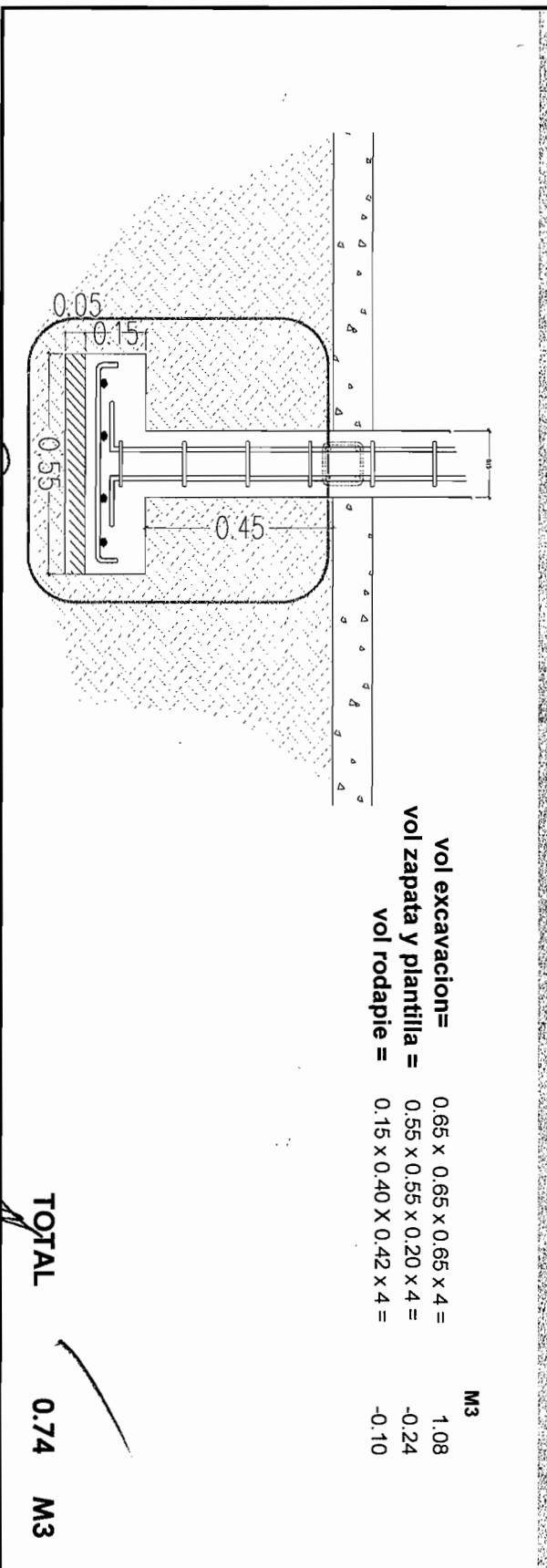
PROYECTOS ADE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: FELICITAS MERAZ ROMO
DOMICILIO: C. DESIERTO DE SONORA # 1723 COL. SAHUAROS

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
2.2	Relleno de cepa en área de zapatas con material producto de la aexcavacion. Incluye: apisonado, mano de obra y herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	0.74	M3



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROYECTOS ADE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

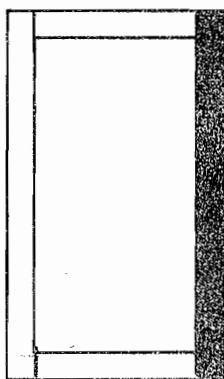
GENERADOR
PROURVIKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.
BENEFICIARIO: FELICITAS MIERAZ ROMO
DOMICILIO: C. DESIERTO DE SONORA # 1723 COL. SAHUAROS

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
2.3	Dala de desplante de 0.15 X 0.20 m a base de estructura electro soldada 15 x 20.4 armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 15 cm con una separacion a cado 15.8 cm electro soldados de fy= 6,000 kg/cm2 con concreto hidraulico heco en obra de fc = 200 kg/cm2 acabado comun, Incluye: herramientas, materiales, acarreo, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amares),preparacion del concreto colado, vibrado, decimbrado,curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	9.77	m

LONGITUD MUROS			
1	2.87		
2	2.84		
3	4.03		
TOTAL		9.77 M	



ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ
RESIDENTE DE OBRA

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

PROURVIKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

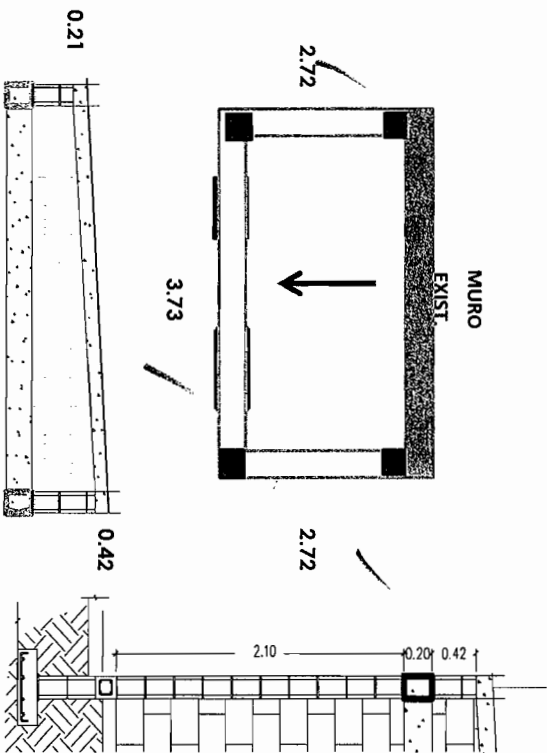
BENEFICIARIO: FELICITAS MERAZ ROMO
DOMICILIO: C. DESIERTO DE SONORA # 1723 COL. SAHUAROS

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CONCEPTO:

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.1	Muro de block macizo de la region con medidas de 0.15 x 0.20 x 0.40 m, juntado con un maximo de 10 mm de espesor, con un mortero cemento arena en proporcion 1:4 colocado a plomo y regla con un maximo de desplome del 0.40 %. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas, materiales, andamiaje, acarreos, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	18.73 M2



	M	M	M2
MURO	LARGO	ALTO	AREA MURO
1	2.72	2.10	5.71
2	2.72	2.10	5.71
3	3.73	2.10	7.83
PTA	0.97	2.10	-2.04
VENTANA	1.00	1.00	-1.00
ENRASE	LARGO	ALTO	AREA ENRASE
1	2.72	0.32	0.87
2	2.72	0.32	0.87
3	3.73	0.21	0.78
TOTAL			18.73

RÉSIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

~~CONSTRUCTORA PRODUCTORA S.A. DE C.V.~~

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

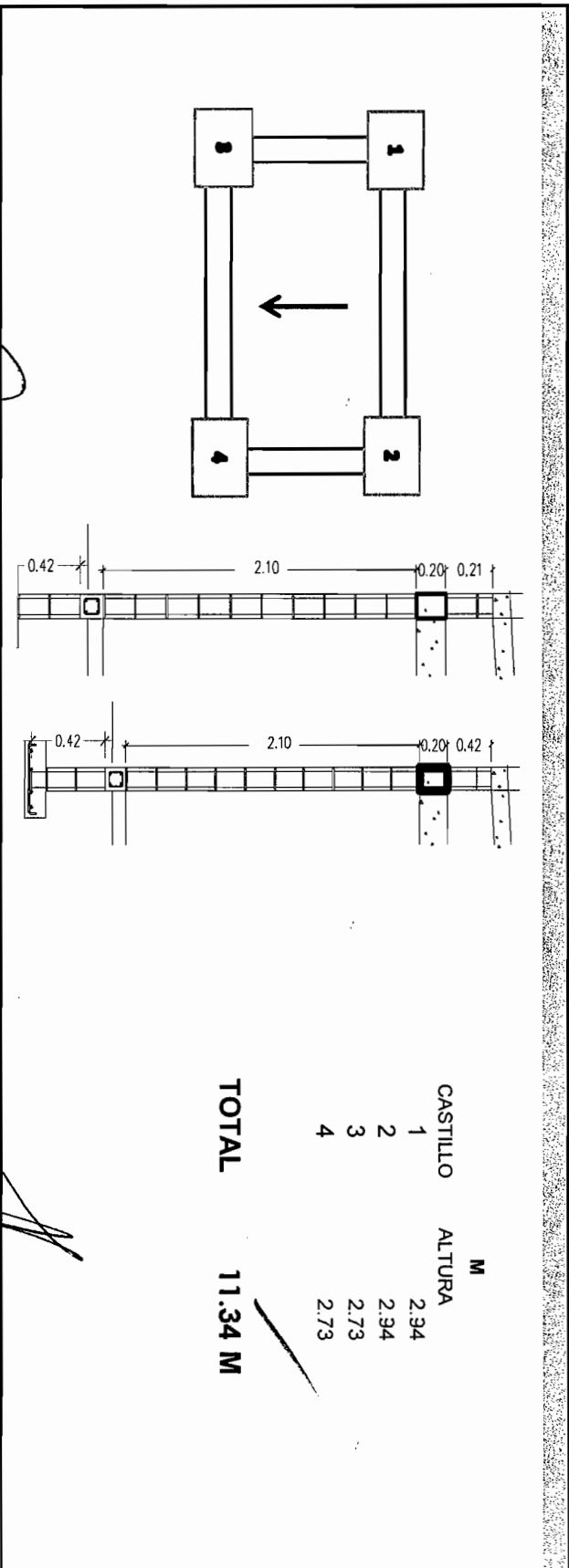
PROURVIKA S.A DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: FELICITAS MERAZ ROMO
DOMICILIO: C. DESIERTO DE SONORA # 1723 COL. SAHUAROS

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
3.3	Castillos de 0.15 x 0.15 m a base de concreto hidraulico hecho en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. con estructura electro soldada 15 x 15-A, grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 10.1 cm y una separacion a cada 15.8 cm de $f_y = 6000 \text{ kg/cm}^2$, acabado comun, incluye: materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarros, andamiaje, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traspases, dobles, amares), preparacion del concreto, colado, vibrado, decimbrado, curado, limpieza en el area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	11.34	M



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARQUEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCCION PROURVIKA S.A DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

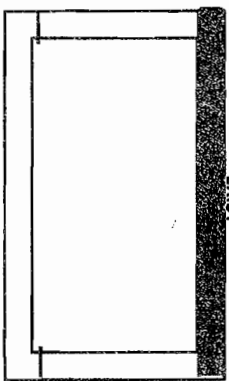
PROURVIKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: FELICITAS MERAZ ROMO
DOMICILIO: C. DESIERTO DE SONORA # 1723 COL. SAHUAROS

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
3.4	Cadena de cerramiento de 0.15 X 0.20 m de concreto hidraulico hecho en obra $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de $1/4"$ de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion $10.1 \times 15 \text{ cm}$ con una separacion a cada 15.8 cm electo soldados de $f_y = 6,000 \text{ kg/cm}^2$ con concreto hidraulico heco en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ acabado comun, incluye: herramientas, materiales, acarreo, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleses, amarras),preparacion del concreto colado, vibrado, decimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	9.47	M

MURO EXIST  2.72 2.72 4.03		M LONGITUD MUROS <table><tr><td>1</td><td>2.72</td></tr><tr><td>2</td><td>2.87</td></tr><tr><td>3</td><td>4.03</td></tr></table>		1	2.72	2	2.87	3	4.03
1	2.72								
2	2.87								
3	4.03								
TOTAL		9.47 M							

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVIKA S.A. DE C.V.

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: FELICITAS MERAZ ROMO
DOMICILIO: C. DESIERTO DE SONORA # 1723 COL. SAHUAROS

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
3.5	Losa de concreto hidráulico $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ de 10 cms. de espesor acabado aparente, armada con varillas de $\frac{3}{8}$ según proyecto, incluye acarreo habilitado y armado de acero de refuerzo, mano de obra, equipo, herramienta, materiales, andamiaje, limpieza en el área de trabajo y lo necesario para su correcta ejecución	13.63	M2

4.22	M	M	M2
Largo	Ancho	Área	
4.22	3.23	13.63	
TOTAL		13.63 M2	

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

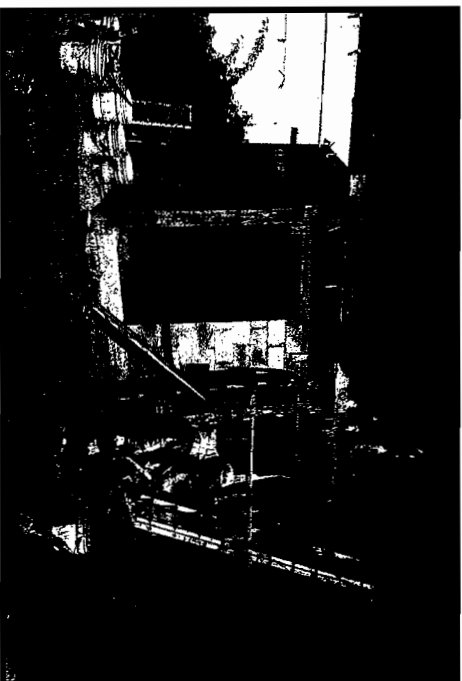
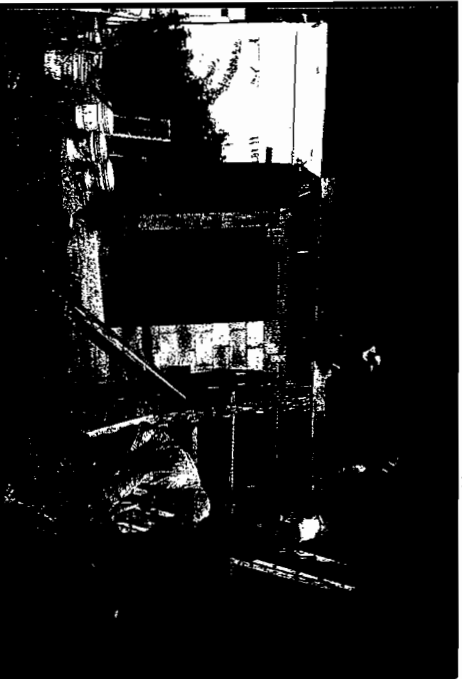
TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVIKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.
BENEFICIARIO: FELICITAS MERAZ ROMO
DOMICILIO: C. DESIERTO DE SONORA # 1723 COL. SAHUAROS

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

Testigo fotografico cuarto adosado



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

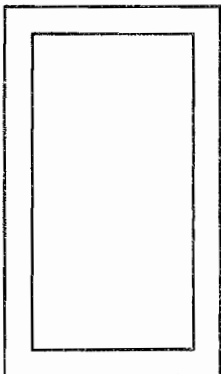
CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR
PROURVIKA S.A.D.E.C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.
BENEFICIARIO: SAENZ ARENALES ANDREA
DOMICILIO: C. OSCAR SOTOMAYNEZ # 16711 COL. SOLIDARIDAD POPULAR
FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
1.1	Trazo y nivelación del terreno natural con manguera y estableciendo referencias, incluye: limpiezas del área de trabajo, deshierbe, acarreo de material producto de esta actividad a tiro libre fuera de la obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	12.00	M2

		M LARGO 4.00	M ANCHO 3.00	M2 ÁREA 12.00
4.00		3.00		TOTAL 12.00 M2

RESIDENTE DE OBRA: ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ
CONSTRUCTORA: PROURVIKA S.A.D.E.C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

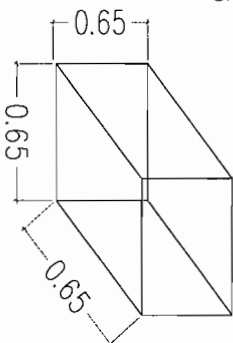
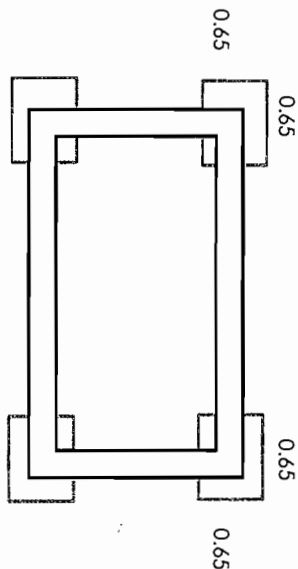
GENERADOR

PROURVIKA S.A.D.E.C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.
BENEFICIARIO: SAENZ ARENALES ANDREA
DOMICILIO: C. OSCAR SOTOMAYNEZ # 16711 COL. SOLIDARIDAD POPULAR

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
1.2	Excavacion con pico y pala para desplantar zapatas aisladas de cimentación en material tipo "B" hasta 2.0 m de profundidad en una seccion de 0.65 x 0.65 m y una altura de 0.65 m. Incluye afine de talud y del fondo de excavacion, limpiezas en el área de trabajo, acarreo de sobrantes producto de la excavacion a tiro fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta instalación	1.08 M3



	M	M	M	M3
LARGO	ANCHO	ALTO	VOL.	
1	0.65	0.65	0.65	0.27
2	0.65	0.65	0.65	0.27
3	0.65	0.65	0.65	0.27
4	0.65	0.65	0.65	0.27

TOTAL 1.08 M3

RÉSIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A.D.E.C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

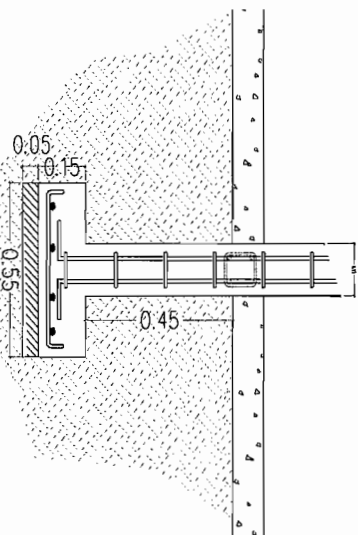
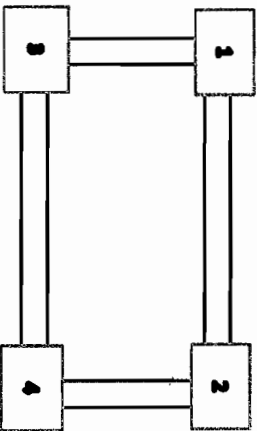
GENERADOR
PROURVICA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: SAENZ ARENALES ANDREA
DOMICILIO: C. OSCAR SOTOMAYNEZ # 16711 COL. SOLIDARIDAD POPULAR

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
2.1	Construccion de zapata alzada de 55 x 55 x 15 centimetros con concreto armado con acero de refuerzo de 3/8" de diametro con fy = 4200 kg/cm2 T.M.A. de 3/4", comprende la colocacion de plantilla de concreto simple de 5 cms de espesor con concreto fc= 100 kg/cm2 T.M.A. de 3/4", incluye al habilitado, armado, cimbrado, colado, declimbrado, curado con agua y relleno de approches con material producto de excavacion, mano de obra herramienta, equipo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalacion.	4.00	PZA



TOTAL 4.00 PZA

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCCION PROURVICA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Esta prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

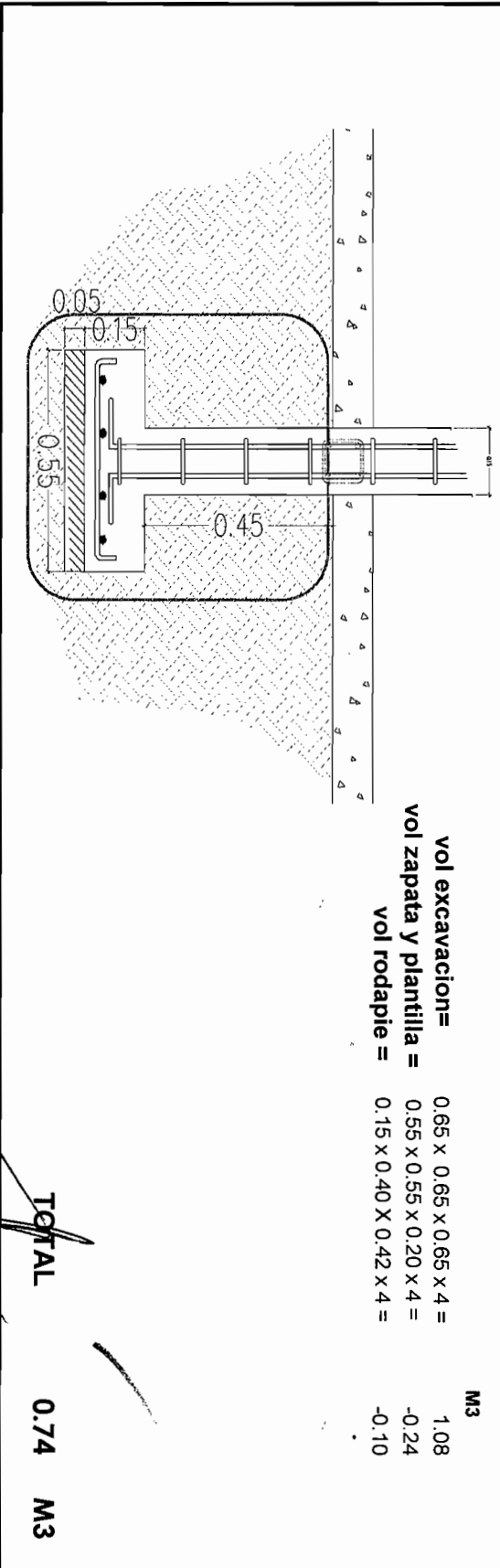
PROURVICA S.ADE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: SAENZ ARENALES ANDREA
DOMICILIO: C. OSCAR SOTOMAYNEZ # 16711 COL. SOLIDARIDAD POPULAR

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.2	Relleno de cepa en área de zapatas con material producto de la excavación. Incluye: apisonado, mano de obra y herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	0.74 M3



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

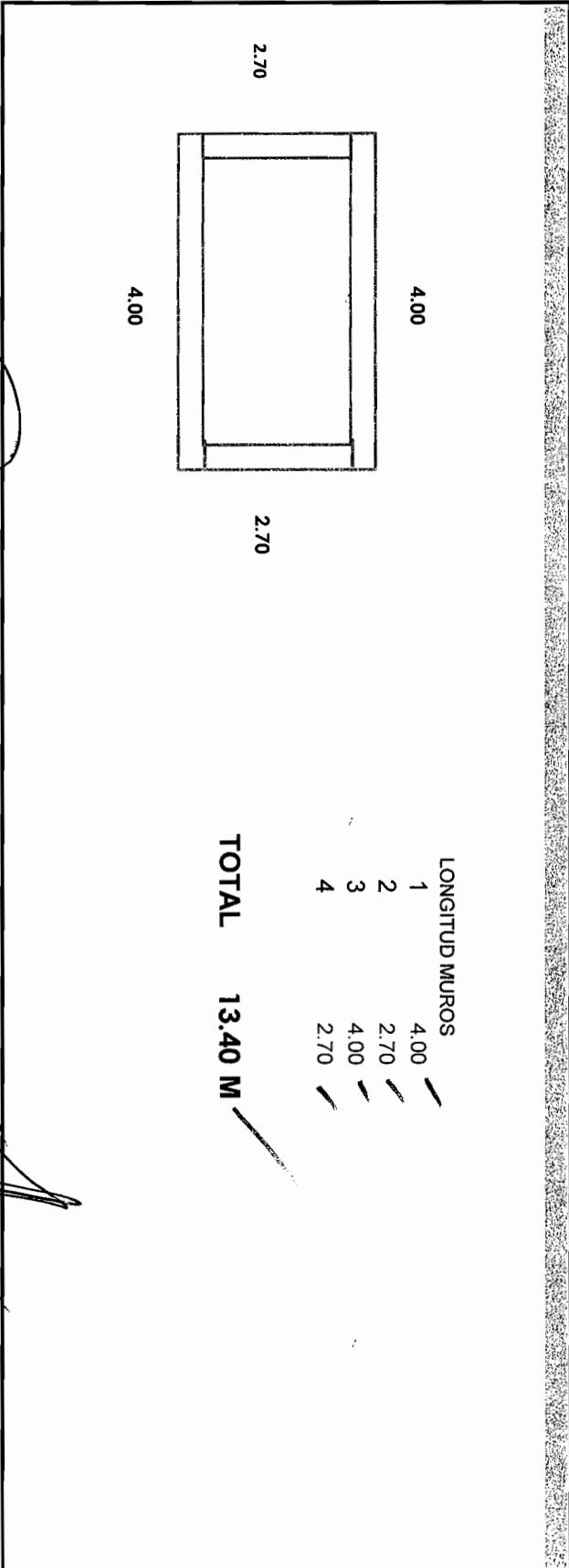
CONSTRUCCION PROURVICA S.ADE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR
PROURVKA S.A DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.
BENEFICIARIO: SAENZ ARENALES ANDREA
DOMICILIO: C. OSCAR SOTOMAYNEZ # 16711 COL. SOLIDARIDAD POPULAR
FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/1/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
2.3	Data de desplante de 0.15 X 0.20 m a base de estructura electro soldada 15 x 20-4 armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 15 cm con una separacion a cada 15.8 cm electro soldados de fy= 6,000 kg/cm2 con concreto hidraulico heco en obra de fc = 200 kg/cm2 acabado comun, Incluye: herramientas, materiales, acarreo, climbado, habillado de acero (cortes, traslapes, dobles, amarres),preparacion del concreto colado, vibrado, decimbado,curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	13.40	m



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ
CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

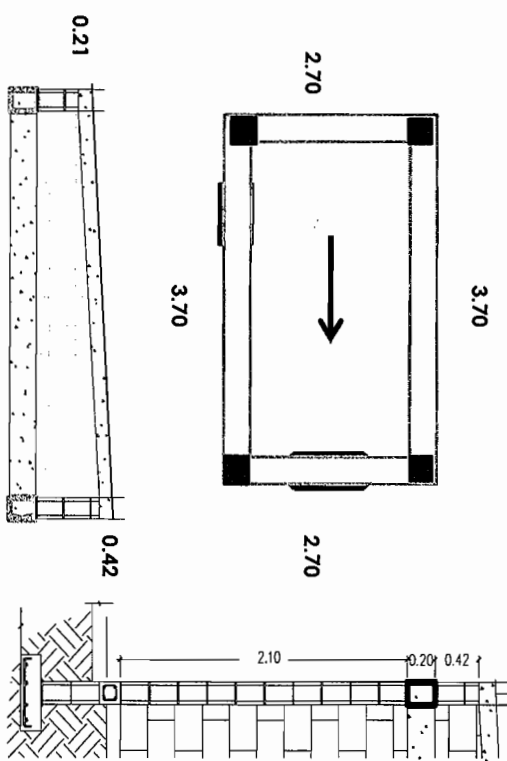
OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: SAENZ ARENALES ANDREA
DOMICILIO: C. OSCAR SOTOMAYNEZ # 16711 COL. SOLIDARIDAD POPULAR

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.1	Muro de block macizo de la region con medidas de 0.15 x 0.20 x 0.40 m, juntado con un maximo de 10 mm de espesor, con un mortero cemento arena en proporcion 1:4 colocado a plomo y regla con un maximo de desplome del 0.40 %. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas, materiales, andamiaje, acatresos, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	27.84 M2

		M	M	M2		
		LARGO	ALTO	AREA MURO		
MURO	1	3.70	2.10	7.77		
	2	2.70	2.10	5.67		
	3	3.70	2.10	7.77		
	4	2.70	2.10	5.67		
PTA		0.97	2.10	-2.04		
VENTANA		1.00	1.00	-1.00		
ENRASE		LARGO	ALTO	AREA ENRASE		
1		3.70	0.42	1.55		
	2	2.70	0.32	0.86		
	3	3.70	0.21	0.78		
	4	2.70	0.32	0.86		
TOTAL				27.84	M2	



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCCION PROURVKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Esta prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

"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

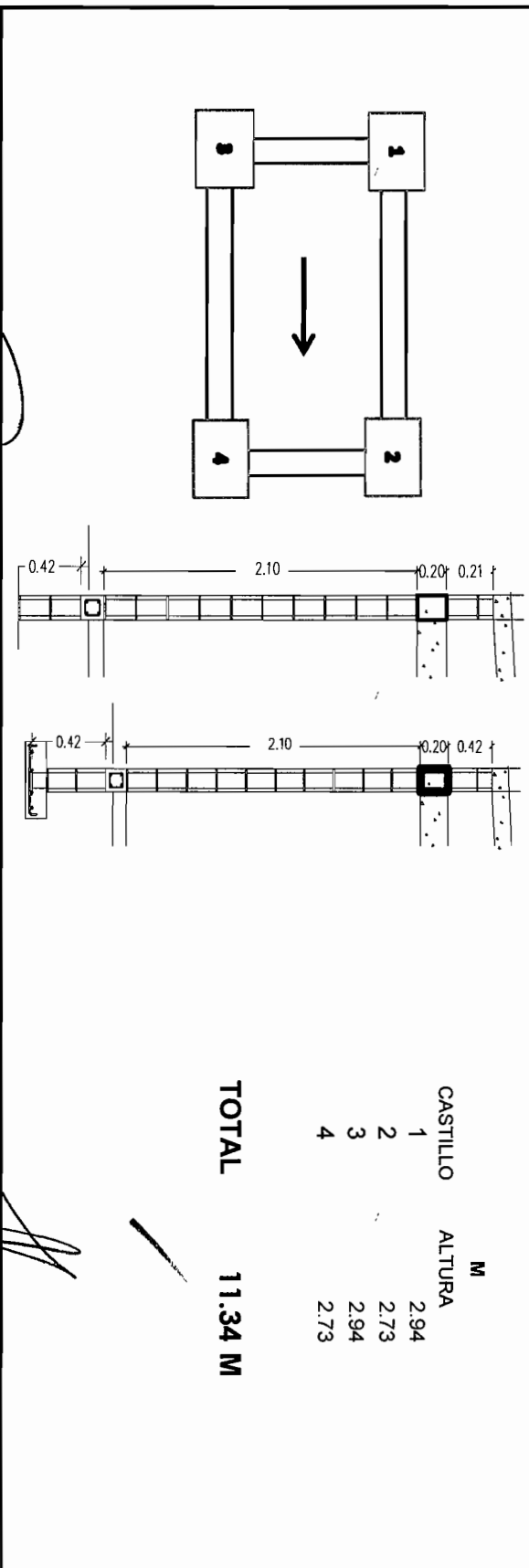
PROJECCION DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: SAENZ ARENALES ANDREA
DOMICILIO: C. OSCAR SOTOMAYNEZ # 16711 COL. SOLIDARIDAD POPULAR

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	M
3.3	Castillos de 0.15 x 0.15 m a base de concreto hidráulico hecho en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. con estructura electro soldada 15 x 15-A, grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 10.1 cm y una separacion a cada 15.8 cm de $f_y = 6000 \text{ kg/cm}^2$, acabado comun, Incluy: materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreo, andamiaje, climbado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amares), preparacion del concreto, colado, vibrado, declimbado, curado, limpiezas en el area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	11.34	M



RESIDENTE DE OBRA
ING. GILBERTA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROJECCION DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado por partido político alguno, por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

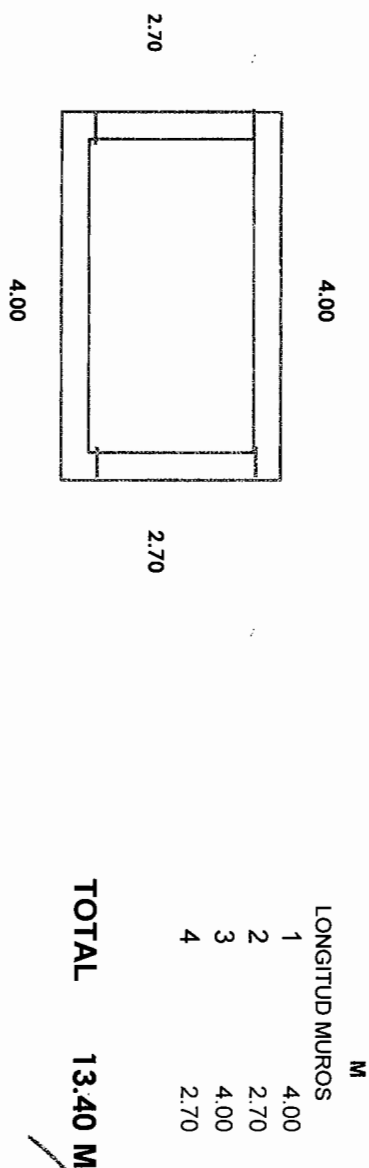
PROURVIKA S.A DE C.V

OBRA:
CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO:	SAENZ ARENALES ANDREA
DOMICILIO:	C. OSCAR SOTOMAYNEZ # 16711 COL. SOLIDARIDAD POPULAR

FECHA:	23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO:	17/11/2016 AL 23/11/2016
Nº. CONTRATO:	200/2016
Nº. ESTIMACION:	2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.4	Cadena de cerramiento de 0,15 X 0,20 m de concreto hidráulico hecho en obra $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A., armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de $1\frac{1}{4}"$ de diámetro con estibos lisos de grado 50 con sección $10,1 \times 15 \text{ cm}$ con una separación a cado $15,8 \text{ cm}$ electro soldados de $f_y = 6,000 \text{ kg/cm}^2$ con concreto hidráulico hecho en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ acabado común, incluye: herramientas, materiales, acarreo, climbado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleses, amarres), preparación del concreto colado, vibrado, decimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	13.40 M



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

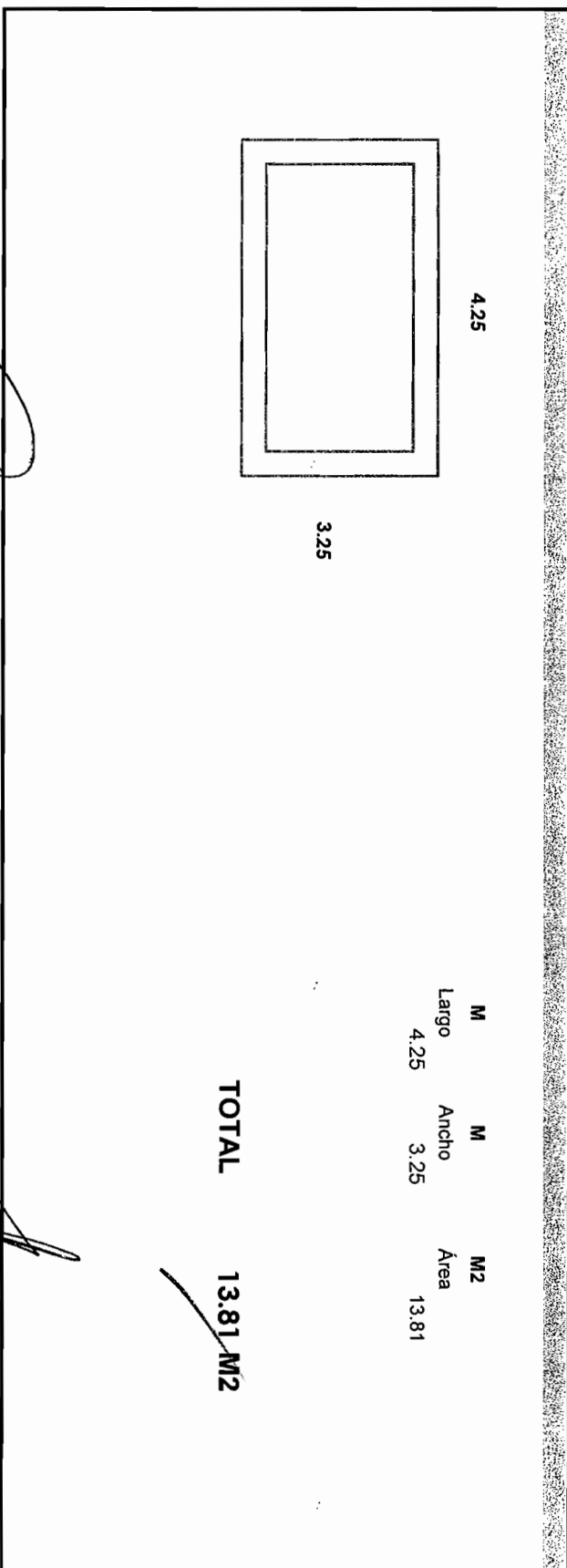
PROURVICA S.A DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: SAENZ ARENALES ANDREA
DOMICILIO: C. OSCAR SOTOMAYNEZ # 16711 COL. SOLIDARIDAD POPULAR

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
3.5	Losa de concreto hidraulico $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ de 10 cms de espesor acabado aparente, armada con varillas de 3/8 según proyecto, incluye acarreo, habilitado y armado de acero de refuerzo, mano de obra, equipo, herramienta, materiales, andamiaje, limpieza en el area de trabajo y lo necesario para su correcta ejecución	13.81	M2



RESIDENTE DE OBRA
ING GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A DE C.V.
ING IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Esta prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVIKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD. ZONA 1.

BENEFICIARIO: SAENZ ARENALES ANDREA
DOMICILIO: C. OSCAR SOTOMAYNEZ # 16711 COL. SOLIDARIDAD POPULAR

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

Testigo fotografico cuarto adosado



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCCION PROURVIKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente

GENERADOR

PROURVIKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016

BENEFICIARIO: MANUELA MAGDALENA ACOSTA ESTUPIÑON

PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016

DOMICILIO: C.RIO HERRERA # 1616 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

No. CONTRATO: 200/2016

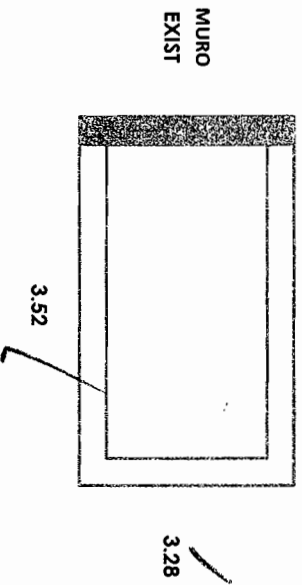
CONCEPTO :

Trazo y nivelación del terreno natural con manguera y estableciendo referencias, incluye: limpiezas del área de trabajo, deshierbe, acarreo de material producido de esta actividad a tiro libre fuera de la obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
1.1	Trazo y nivelación del terreno natural con manguera y estableciendo referencias, incluye: limpiezas del área de trabajo, deshierbe, acarreo de material producido de esta actividad a tiro libre fuera de la obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	11.55	M2

M	M	M2
LARGO	ANCHO	ÁREA
3.52	3.28	11.55

TOTAL 11.55 M2



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

PROURVIKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

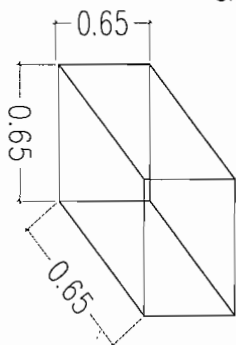
FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016

PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016

No. CONTRATO: 200/2016

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

A diagram showing a square with side length 0.65. Inside this square is a smaller square. The side length of the outer square is labeled as 0.65.



	M ₁	M ₂	M ₃	M ₄
1	0.65	0.65	0.65	0.27
2	0.65	0.65	0.65	0.27
3	0.65	0.65	0.65	0.27

TOTAL 0.81 M3

CONSTRUCTORA PERUANA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

~~Este programa y/o proyecto de inversión no tiene carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.~~

GENERADOR

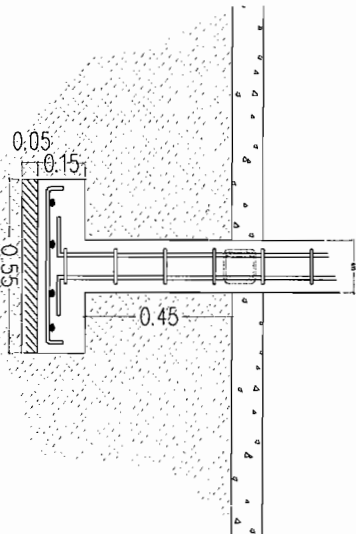
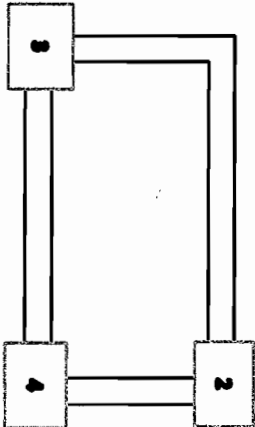
PROYECTOS A.D.C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: MANUELA MAGDALENA ACOSTA ESTUPIÑON
DOMICILIO: C.RIO HERRERA # 1616 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
2.1	Construccion de zapata aislada de 55 x 55 x 15 centimetros con concreto armado con acero de refuerzo de 3/8" de diametro con $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. de 3/4", comprende la colocacion de plantilla de concreto simple de 5 cms de espesor con concreto $f_c = 100 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. de 3/4". Incluye al habilitado, armado, cimbrado, colado, decimbrado, curado con agua y relleno de apaches con material producto de excavacion, mano de obra herramienta, equipo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalacion.	3.00	PZA



TOTAL 3.00 PZA

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROYECTOS A.D.C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público y no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable ante la autoridad competente.

GENERADOR

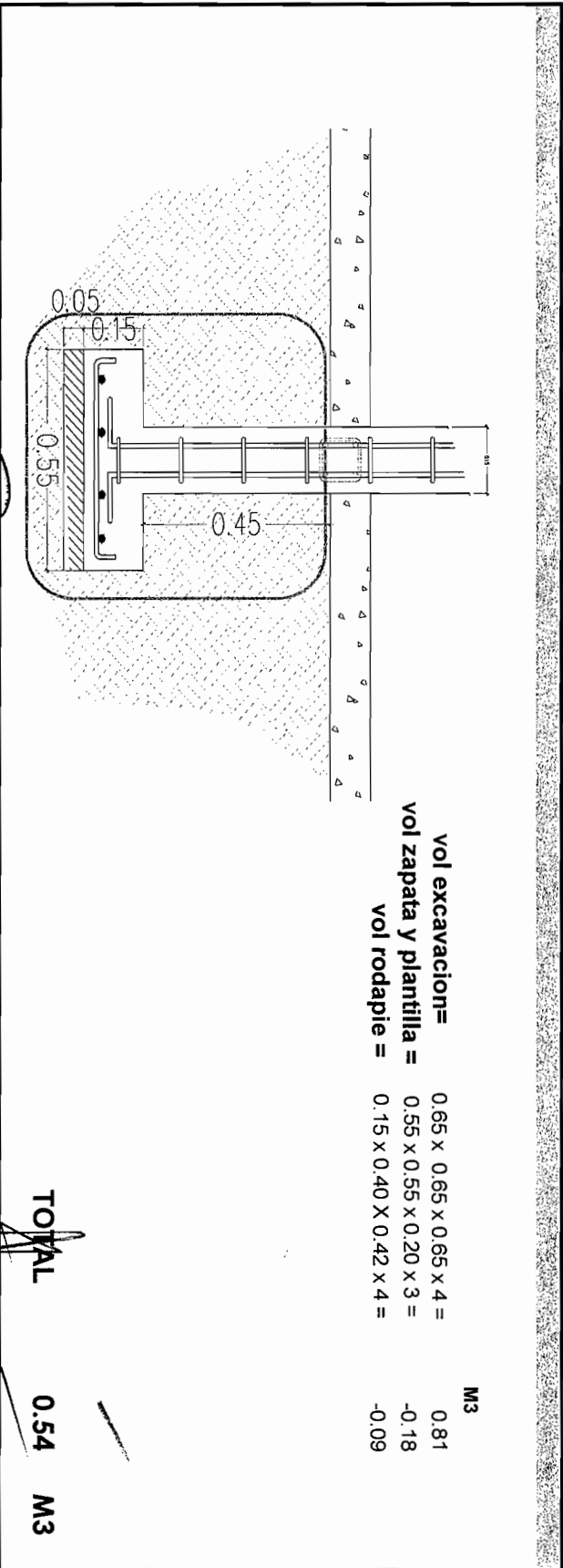
PROURVKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: MANUELA MAGDALENA ACOSTA ESTUPIÑON
DOMICILIO: C.RIO HERRERA # 1616 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 2001/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.2	Relleno de cepa en área de zapatas con material producto de la aexcavacion. Incluye: apisonado, mano de obra y herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	0.54 M3



Este programa y/o proyecto de inversion es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversion con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversion, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

GENERADOR

PROURVIKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: MANUELA MAGDALENA ACOSTA ESTUPIÑON
DOMICILIO: C.RIO HERRERA # 1616 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
2.3	Data de desplante de 0.15 X 0.20 m a base de estructura electo soldada 15 x 20-4 armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 15 cm con una separacion a cada 15.8 cm electo soldados de fy= 6,000 kg/cm2 con concreto hidraulico heco en obra de fc = 200 kg/cm2 acabado comun, incluye: herramientas, materiales, acarreo, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarras),preparacion del concreto colado, vibrado, decimbrado,curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	6.65	m

LONGITUD MUROS		TOTAL	
MURO EXIST	1	3.13	6.65 M
MURO EXIST	2	3.52	
TOTAL		6.65 M	

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversion es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversion con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversion, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVIKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: MANUELA MAGDALENA ACOSTA ESTUPIÑON
DOMICILIO: C.RIO HERRERA # 1616 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CONCEPTO :

Muro de block macizo de la region con medidas de 0.15 x 0.20 x 0.40 m, juntado con un maximo de 10 mm de aspesor, con un mortero cemento arena en proporcion 1:4 colocado a plomo y regla con un maximo de desplome del 0.40 %. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas, materiales, andamio, acarros, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion.

CLAVE	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
3.1	12.67	M2

MURO		M	M	M2
EXIST.		LARGO	ALTO	ÁREA MURO
1	0.00	2.10	0.00	0.00
2	2.98	2.10	6.26	6.26
3	3.22	2.10	6.76	6.76
PTA	0.97	2.10	-2.04	-2.04
VENTANA	1.00	1.00	-1.00	-1.00
ENRASE		LARGO	ALTO	ÁREA ENRASE
1	3.22	0.32	1.03	1.03
2	2.98	0.21	0.63	0.63
3	3.22	0.32	1.03	1.03
TOTAL				12.67 M2

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversion es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVICA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

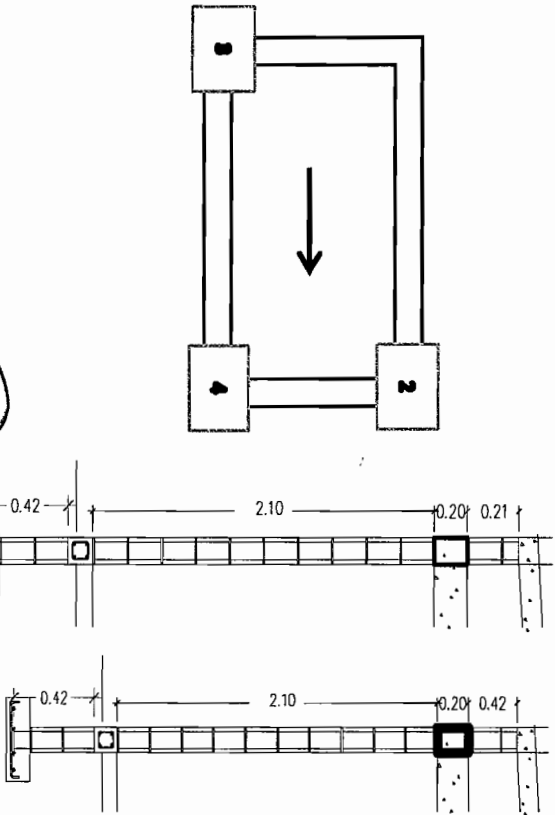
BENEFICIARIO: MANUELA MAGDALENA ACOSTA ESTUPIÑON
DOMICILIO: C. RIO HERRERA # 1616 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
Nº. CONTRATO: 200/2016
Nº. ESTIMACION: 2

CONCEPTO :

CLAVE	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	M
3.3	8.40	M

Castillos de 0.15 x 0.15 m a base de concreto hidraulico hecho en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. con estructura electo soldada 15 x 15-A, grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 10.1 cm y una separacion a cada 15.8 cm de $f_y = 6000 \text{ kg/cm}^2$, acabado comun, inclui: materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreo, andamiaje, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparacion del concreto, colado, vibrado, decimbrado, curado, limpiezas en el area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion



CASTILLO	M	ALTURA
1	0.00	
2	2.73	
3	2.94	
4	2.73	

TOTAL 8.40 M

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLOFIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversion es de carácter publico, no es patrocinado ni promovido por partido politico alguno, 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/o proyecto de inversion, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVIKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

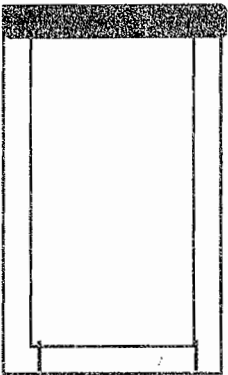
OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: MANUELA MAGDALENA ACOSTA ESTUPIÑON
DOMICILIO: C. RIO HERRERA # 1616 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
3.4	Cadena de cerramiento de 0.15 X 0.20 m de concreto hidráulico hecho en obra $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A., armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de $1/4"$ de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion $10.1 \times 15 \text{ cm}$ con una separacion a cada 15.8 cm electro soldados de $f_y = 6,000 \text{ kg/cm}^2$ con concreto hidráulico hecho en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ acabado comun, incluye: herramientas, materiales, acarreo, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobles, amarras), preparación del concreto colado, vibrado, decimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	10.02	M

M		LONGITUD MUROS	
1	3.52	2	2.98
3	3.52	4	0.00
TOTAL		10.02 M	



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

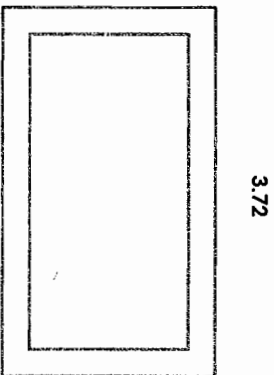
PROURVIKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: MANUELA MAGDALENA ACOSTA ESTUPIÑON
DOMICILIO: C. RIO HERRERA # 1616 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
3.5	Losa de concreto hidraulico f'c = 200 kg/cm2 de 10 cms de espesor acabado aparente, armada con varillas de 3/8 según proyecto, incluye acarreo habilitado y armado de acero de refuerzo, mano de obra, equipo, herramienta, materiales, andamiaje, limpieza en el area de trabajo y lo necesario para su correcta ejecución	12.95	M2



M M M2
Largo Ancho Área
3.72 3.48 12.95

TOTAL 12.95 M2

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVICA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA:

CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: MANUELA MAGDALENA ACOSTA ESTUPIÑON

DOMICILIO : C.RIO HERRERA # 1616 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA:

23 DE NOVIEMBRE 2016

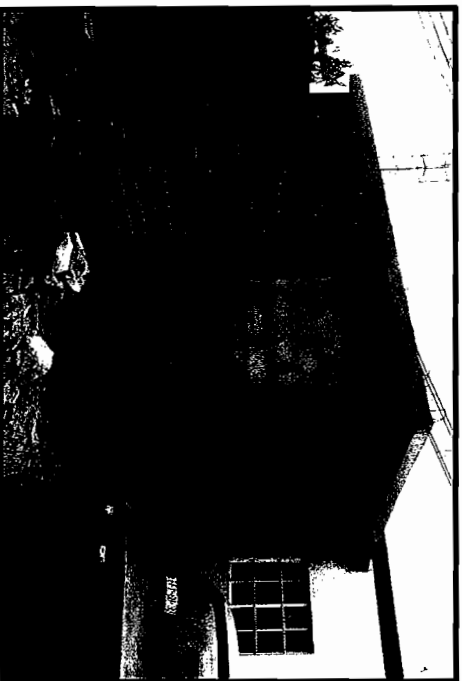
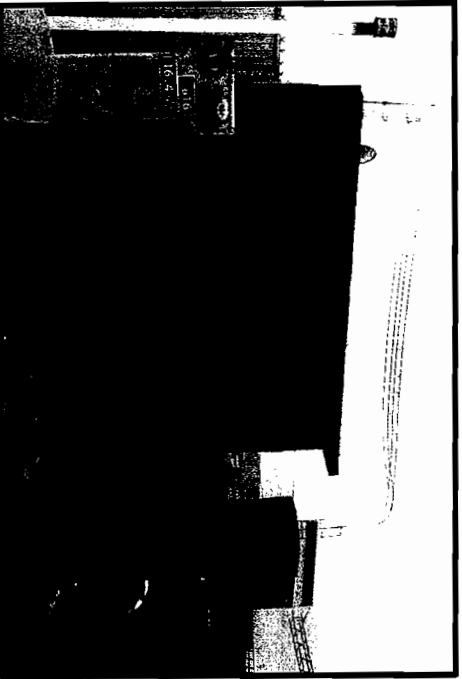
PERIODO:

17/11/2016 AL 23/11/2016

No. CONTRATO: 200/2016

No. ESTIMACION: 2

Testigo fotografico cuarto adosado



RESIDENTE DE OBRA

ING. GLOBRA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A DE C.V

ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

PROURVIKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

BENEFICIARIO: PALMAR QUIÑONEZ RITA
DOMICILIO: C. RIO SENEGAL # 2200 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA:	23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO:	17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO:	200/2016
No. ESTIMACION:	2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
1.1	Trazo y nivelación del terreno natural con manguera y estableciendo referencias, incluye: limpiezas del área de trabajo, deshierbe, acarreo de material producto de esta actividad a tiro libre fuera de la obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	11.66 M2

MURO
EXIST

3.02

3.86

M	M	M2
LARGO	ANCHO	ÁREA
3.86	3.02	11.66

TOTAL 11.66 M2

~~RESIDENTE DE OBRA~~
~~ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ~~

~~CONSTRUCTORA PROURVICA S.A. DE C.V.~~
~~ING. IVAN SILVA RUIZ~~

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

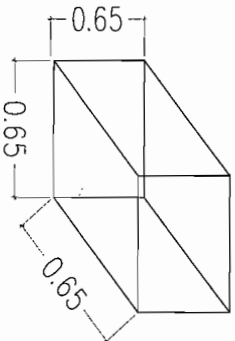
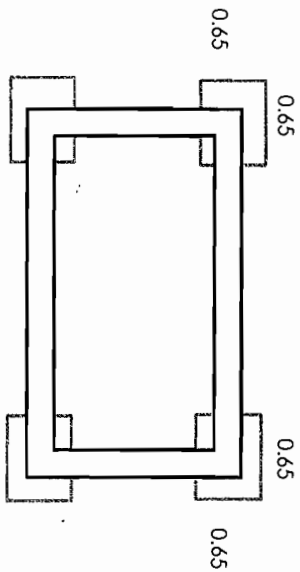
PROURVIKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: PALMAR QUINONEZ RITA
DOMICILIO: C. RIO SENEGAL # 2200 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
1.2	Excavacion con pico y pala para desplantar zapatas aisladas de cimentación en material tipo "B" hasta 2.0 m de profundidad en una sección de 0.65 x 0.65 m y una altura de 0.65 m. Incluye afine de talud y del fondo de excavacion, limpiezas en el área de trabajo, acarreo de sobrantes producido de la excavacion a tiro fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta instalacion	1.08	M3



	M	M	M	M3
LARGO	ANCHO	ALTO	VOL.	
1	0.65	0.65	0.65	0.27
2	0.65	0.65	0.65	0.27
3	0.65	0.65	0.65	0.27
4	0.65	0.65	0.65	0.27

TOTAL 1.08 M3

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVIKA S.A.D.E.C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016

BENEFICIARIO: PALMAR QUIÑONEZ RITA

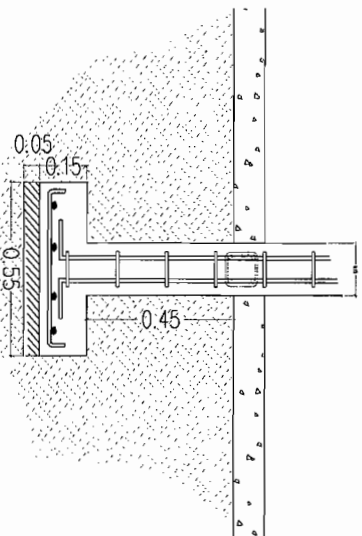
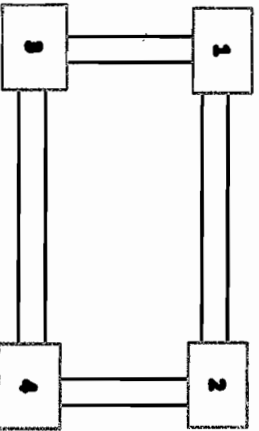
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016

DOMICILIO: C. RIO SENEGAL # 2200 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

No. CONTRATO: 200/2016

No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
2.1	Construccion de zapata aislada de 55 x 55 x 15 centimetros con concreto armado con acero de refuerzo de 3/8" de diametro con $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. de 3/4", comprende la colocacion de plantilla de concreto simple de 5 cms de espesor con concreto $f_c = 100 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. de 3/4". Incluye al habilitado, armado, cimbrado, colado, decimbrado, curado con agua y relleno de aproches con material producto de excavacion, mano de obra herramienta, equipo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalacion.	4.00	PZA



TOTAL 4.00 PZA

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A.D.E.C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

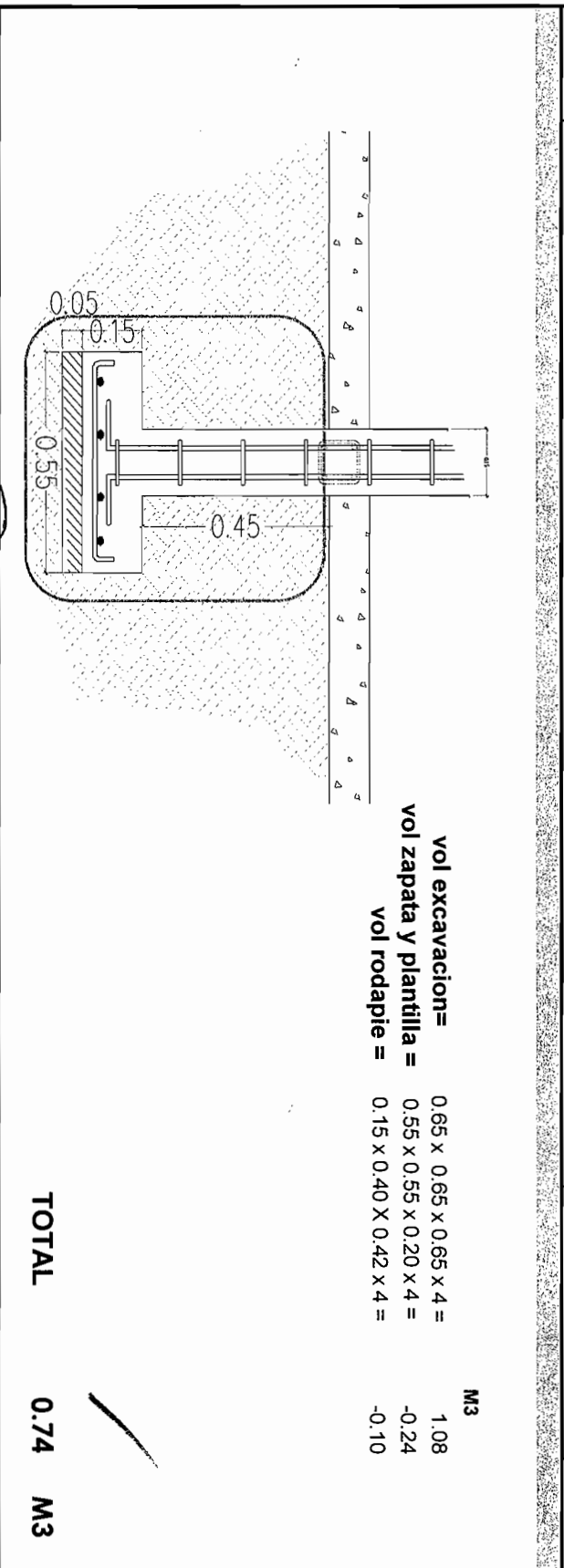
PROURVIKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: PALMAR QUIÑONEZ RITA
DOMICILIO: C. RIO SENEGAL # 2200 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
2.2	Relleno de cepa en área de zapatas con material producto de la aexcavacion. Incluye: apisonado, mano de obra y herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	0.74	M3



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversion es de carácter publico, no es patrocinado ni promovido por partido politico alguno, por partido politico alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está 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/o proyecto de inversion, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

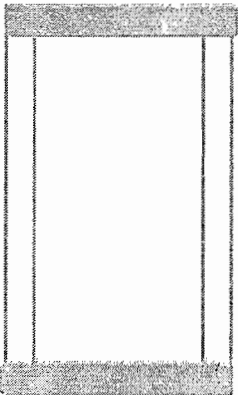
PROURVKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: PALMAR QUIÑONEZ RITA
DOMICILIO: C. RIO SENEGAL # 2200 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
2.3	Dala de desplante de 0.15 X 0.20 m a base de estructura electro soldada 15 x 20-4 armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estibos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 15 cm con una separacion a cado 15.8 cm electro soldados de fy= 6,000 kg/cm2 con concreto hidraulico heco en obra de fc = 200 kg/cm2 acabado comun, incluye: herramientas, materiales, acarreo, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobles, amarres),preparacion del concreto colado, vibrado, decimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	7.72	m

3.86		LONGITUD MUROS	
MURO EXIST		1	3.86
		2	3.86
3.86		TOTAL	7.72 M

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversion es de carácter publico, no es patrocinado ni promovido por partido politico alguno, por partido politico alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines politicos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVICA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: PALMAR QUINONEZ RITA
DOMICILIO: C. RIO SENEGAL # 2200 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.1	Muro de block macizo de la region con medidas de 0.15 x 0.20 x 0.40 m, juntado con un maximo de 10 mm de espesor, con un mortero cemento arena en proporcion 1:4 colocado a plomo y regla con un maximo de desplome del 0.40 %. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas, materiales, andamiaje, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	15.04 M2

		M	M	M2		
		LARGO	ALTO	AREA MURO		
MURO EXIST.	1	3.56	2.10	7.48		
	2	2.72	0.00	0.00		
	3	3.56	2.10	7.48		
PTA		0.97	2.10	-2.04		
VENTANA		1.00	1.00	-1.00		
ENRASE	1	3.56	0.42	1.50		
	2	2.72	0.32	0.87		
	3	3.56	0.21	0.75		
TOTAL				15.04	M2	

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ
CONSTRUCCION PROURVICA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ
Este programa y/o proyecto de inversion es de caracter publico, no es patrocinado ni promovido por partido politico alguno, 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/o proyecto de inversion, debera ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVIKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

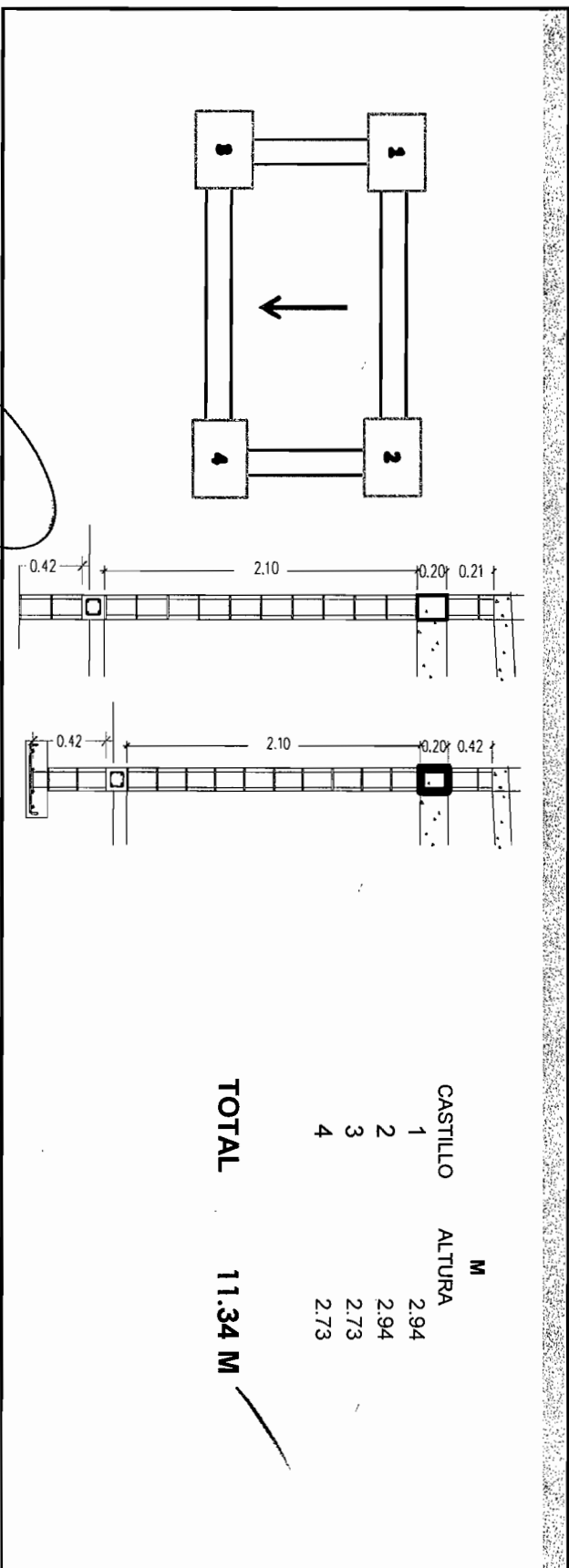
OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: PALMAR QUIÑONEZ RITA
DOMICILIO: C. RIO SENEGAL # 2200 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CONCEPTO :

CLAVE		VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.3	Castillos de 0.15 x 0.15 m a base de concreto hidraulico hecho en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. con estructura electro soldada 15 x 15-A, grado 60 de 1/4" de diametro con estibos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 10.1 cm y una separacion a cada 15.8 cm de $f_y = 6000 \text{ kg/cm}^2$, acabado comun, incluye: materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, andamiaje, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarras), preparacion del concreto, colado, vibrado, decimbrado, curado, limpiezas en el area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	11.34 M



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversion es de carácter publico, no es patrocinado ni promovido por partido politico alguno, por partido politico alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está 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/o proyecto de inversion, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

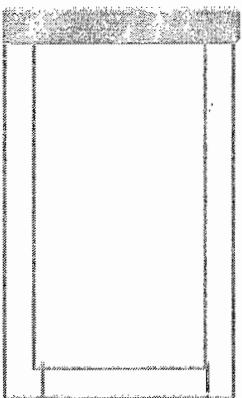
PROURVKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: PALMAR QUIÑONEZ RITA
DOMICILIO: C. RIO SENEGAL # 2200 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
3.4	Cadena de cerramiento de 0.15 X 0.20 m de concreto hidráulico hecho en obra $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diámetro con estribos lisos de grado 50 con sección 10.1 x 15 cm con una separación a cada 15.8 cm electo soldados de $f_y = 5,000 \text{ kg/cm}^2$ con concreto hidráulico hecho en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ acabado común, incluye: herramientas, materiales, acarreo, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleses, amarres), preparación del concreto colado, vibrado, decimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	10.44	M

			
3.86			
2.72			
3.86			
MURO EXIST			
		M	
		LONGITUD MUROS	
		1	3.86 /
		2	2.72 /
		3	3.86 /
		4	0.00
TOTAL		10.44	M ✓

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

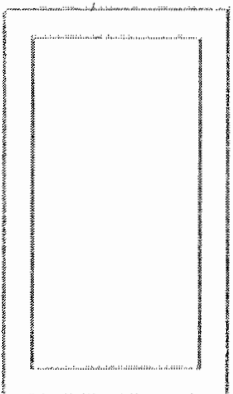
PROURVICA S.A DE CV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: PALMAR QUIÑONEZ RITA
DOMICILIO: C. RIO SENEGAL # 2200 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
3.5	Losa de concreto hidraulico f'c = 200 Kg/cm2 de 10 cms de espesor acabado aparente, armada con varillas de 3/8 según proyecto, incluye acarreo habilitado y armado de acero de refuerzo, mano de obra, equipo, herramienta, materiales, andamiaje, limpieza en el area de trabajo y lo necesario para su correcta ejecucion	12.88	M2



4.00

3.22

M	M	M2
Largo	Ancho	Área
4.00	3.22	12.88

TOTAL 12.88 M2

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVIKA S.A DE CV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.
BENEFICIARIO: PALMAR QUINONEZ RITA
DOMICILIO : C. RIO SENEGAL # 2200 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

Testigo fotografico cuarto adosado



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A.DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

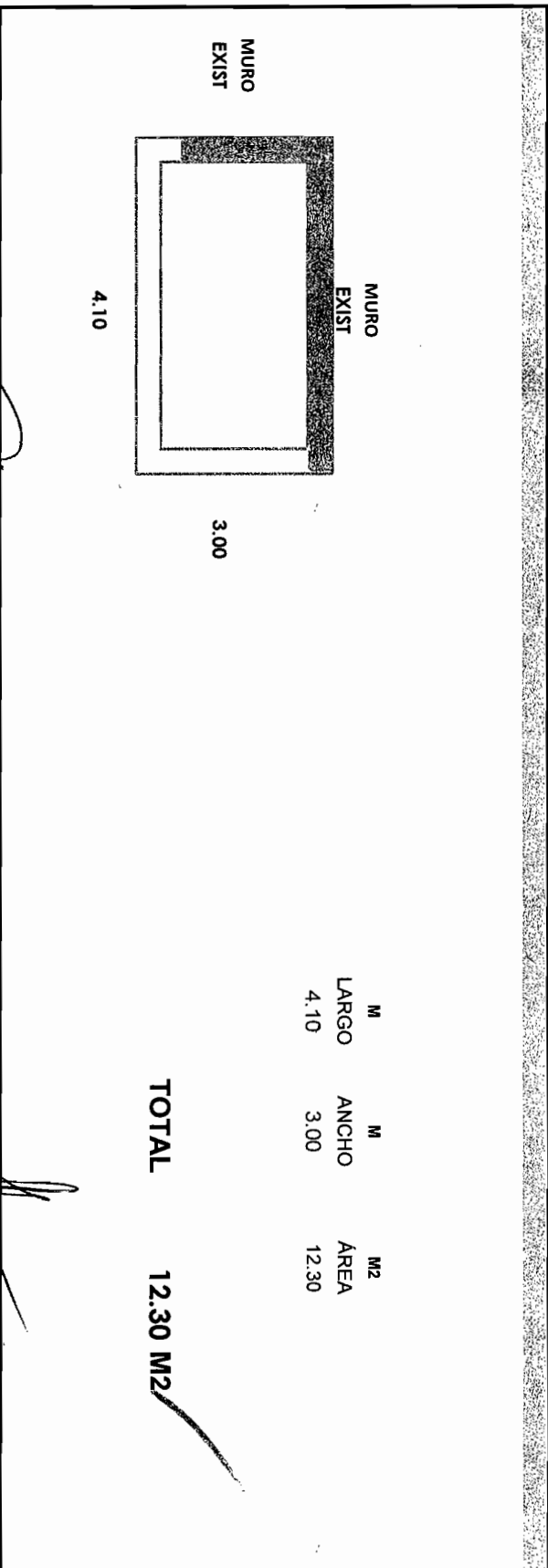
PROURVIKA S.A DE CV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: LUCILA GONZALEZ VILLA
DOMICILIO: C.RIO ROJO # 1406 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
1.1	Trazo y nivelación del terreno natural con manguera y estableciendo referencias, incluye: limpiezas del área de trabajo, deshierbe, acarreo de material producto de esta actividad a tiro libre fuera de la obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	12.30 M2



Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

ING. CLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ
RESIDENTE DE OBRA

ING. IVAN SILVA RUIZ
CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A DE CV

GENERADOR

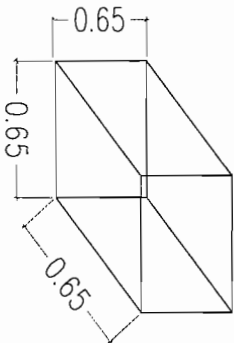
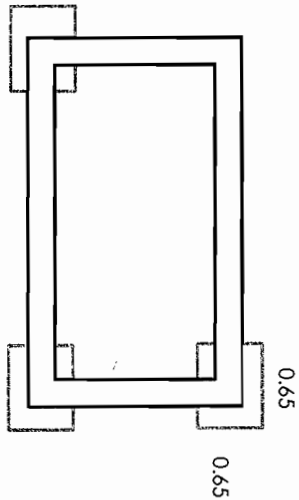
PROURVIKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: LUCILA GONZALEZ VILLA
DOMICILIO: C. RIO ROJO # 1406 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
1.2	Excavacion con pico y pala para desplantar zapatas aisladas de cimentación en material tipo "B" hasta 2.0 m de profundidad en una seccion de 0.65 x 0.65 m y una altura de 0.65 m. Incluye afine de talud y del fondo de excavacion, limpiezas en el área de trabajo, acarreo de sobrantes producto de la excavacion a tiro fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta instalacion	0.81 M3



	M	M	M	M3
LARGO	ANCHO	ALTO	VOL.	
1	0.65	0.65	0.65	0.27
2	0.65	0.65	0.65	0.27
3	0.65	0.65	0.65	0.27
TOTAL				0.81 M3

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

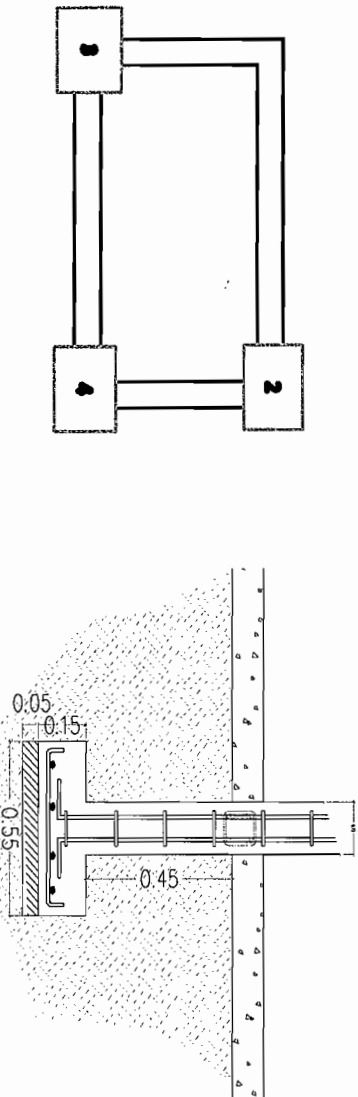
CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR
PROURVIKAS A DE CV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.
BENEFICIARIO: LUCILA GONZALEZ VILLA
DOMICILIO: C.RIO ROJO # 1406 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO
FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCRETO	PZA
2.1	Construccion de zapata aislada de 55 x 55 x 15 centímetros con concreto armado con acero de refuerzo de 3/8" de diametro con $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. de 3/4", comprende la colocacion de plantilla de concreto simple de 5 cms de espesor con concreto $f_c = 100 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. de 3/4", incluye al habilitado, armado, cimbrado, colado, decimbrado, curado con agua y relleno de aproches con material producto de excavacion, mano de obra herramienta, equipo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalacion.	3.00	PZA



TOTAL 3.00 PZA

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ
RESIDENTE DE OBRA

ING. IMAN SILVA RUIZ
CONSTRUCTORA PROURVIKAS A DE CV

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

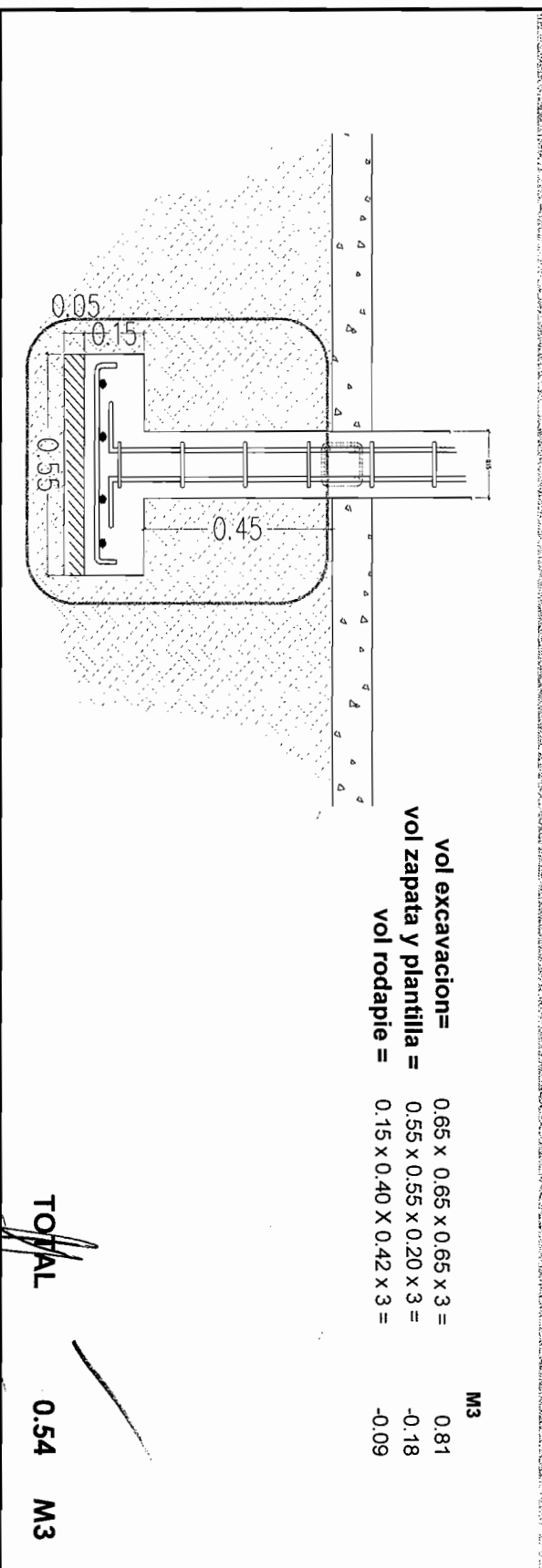
PROURVIKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: LUCILA GONZALEZ VILLA
DOMICILIO: C.RIO ROJO # 1406 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.2	Relleno de cepa en área de zapatas con material producto de la aexcavacion. Incluye: apisonado, mano de obra y herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	0.54 M3



Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ
RESIDENTE DE OBRA

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

G E N E R A D O R
PROURVIKA S.A DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.
 BENEFICIARIO: LUCILA GONZALEZ VILLA
 DOMICILIO: C.RIO ROJO # 1406 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
 PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
 No. CONTRATO: 200/2016
 No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
2.3	Data de desplante de 0.15 X 0.20 m a base de estructura electro soldada 15 x 20-4 armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 15 cm con una separacion a cada 15.8 cm electro soldados de fy= 6,000 kg/cm2 con concreto hidraulico heco en obra de fc = 200 kg/cm2 acabado comun, Incluye: herramientas, materiales, acarreo, cimbrado, habillado de acero (cortes, traslapes, dobleses, amarres),preparacion del concreto colado, vibrado, decimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	7.72	m

LONGITUD MUROS			
1	0.77		
2	2.85		
3	4.10		
TOTAL		7.72 M	



Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

RESIDENTE DE OBRA
 ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A DE C.V
 ING. IVAN SILVA RUIZ

GENERADOR

PROYECTOS AIDE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: LUCILA GONZALEZ VILLA
DOMICILIO: C.RIO ROJO # 1406 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.1	Muro de block macizo de la region con medidas de 0.15 x 0.20 x 0.40 m, juntado con un maximo de 10 mm de espesor, con un mortero cemento arena en proporcion 1:4 colocado a plomo y regla con un maximo de desplome del 0.40 %. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas, materiales, andamiaje, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	13.13 M2

M		M		M2	
MURO	LARGO	ALTO	AREA MURO		
1	0.17	2.10	1.62		
2	2.70	2.10	5.67		
3	3.80	2.10	7.98		
PTA	0.97	2.10	-2.04		
VENTANA	1.00	1.00	-1.00		
ENRASE		LARGO		ALTO	
1	2	3	4	5	6
0.17	2.70	3.80	0.12	0.16	0.10
0.09	0.43	0.38			
TOTAL		13.13			M2

RESIDENTE DE OBRA: ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ
CONSTRUCTORA PROYECTOS AIDE C.V.
ING. JUAN SILVA RUIZ

GENERADOR

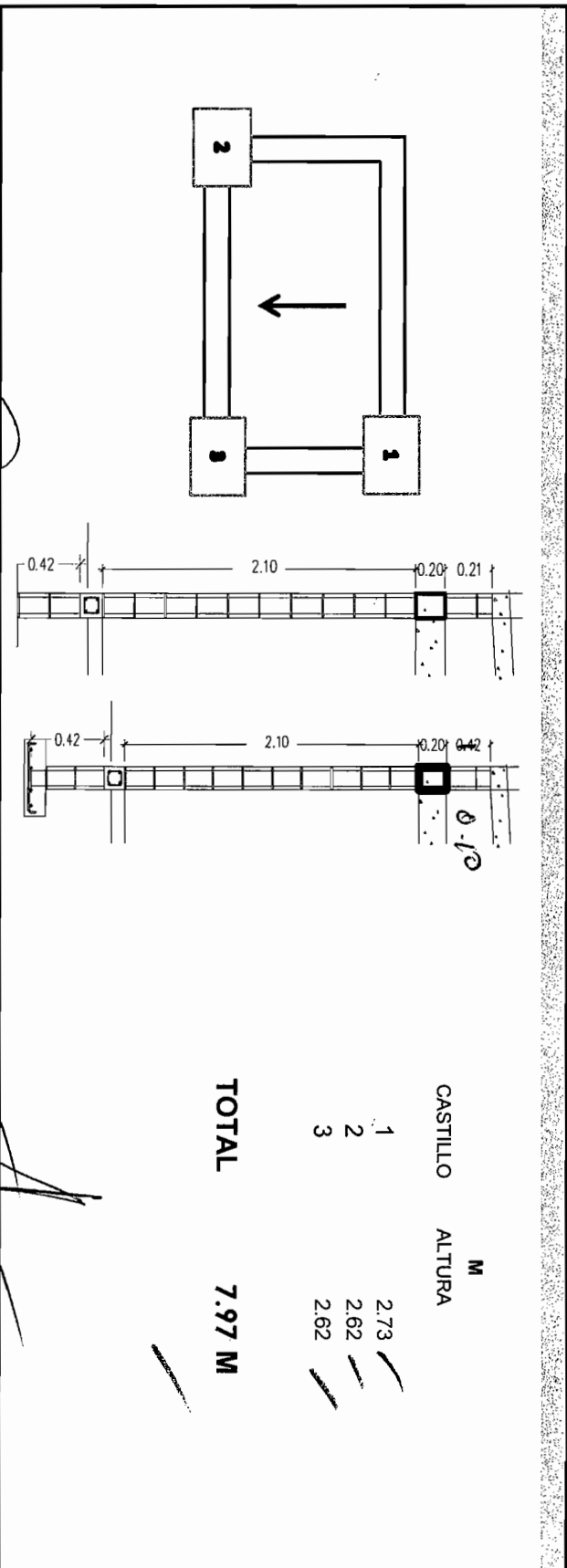
PROYVIRKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: LUCIA GONZALEZ VILLA
DOMICILIO: C. RIO ROJO # 1406 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.3	Castillos de 0.15 x 0.15 m a base de concreto hidraulico hecho en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. con estructura electro soldada 15 x 15-A, grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 10.1 cm y una separacion a cada 15.8 cm de $f_y = 6000 \text{ kg/cm}^2$, acabado comun, inclui: materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreo, andamiaje, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amares), preparacion del concreto, colado, vibrado, decimbrado, curado, limpiezas en el area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	M



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTOR
ING. MAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVICA S.A DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: LUCILA GONZALEZ VILLA
DOMICILIO: C.RIO ROJO # 1406 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	M
3.4	Cadena de cerramiento de 0.15 X 0.20 m de concreto hidraulico hecho en obra $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A, armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 15 cm con una separacion a cado 15.8 cm electo solidados de $f_y = 6,000 \text{ kg/cm}^2$ con concreto hidraulico heco en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ acabado comun, incluye: herramientas, materiales, acarreo, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleses, amarres), preparacion del concreto colado, vibrado, decimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	7.72	M
	MURO EXIST 0.77 MURO EXIST 4.10 2.85		
	LONGITUD MUROS 1 0.77 2 2.85 3 4.10		
	TOTAL	7.72 M	

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCION PROURVICA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversiones de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROJEKTA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.
BENEFICIARIO: LUCILA GONZALEZ VILLA
DOMICILIO: C.RIO ROJO # 1406 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO
FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
3.5	Losa de concreto hidraulico $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ de 10 cms de espesor acabado aparente, armada con varillas de 3/8 según proyecto, incluye acarreo habilitado y armado de acero de refuerzo, mano de obra, equipo, herramienta, materiales, andamiaje, limpieza en el area de trabajo y lo necesario para su correcta ejecucion	12.30	M2

4.10	M	M	M2
	Largo	Ancho	Area
	4.10	3.00	12.30
	0.00	0.00	0.00
TOTAL			12.30 M2

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ
CONSTRUCTORA PROJEKTA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ
Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Esta prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVICA S.A DE CV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA:

CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: LUCILA GONZALEZ VILLA

DOMICILIO: C.RIO ROJO # 1406 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA:

23 DE NOVIEMBRE 2016

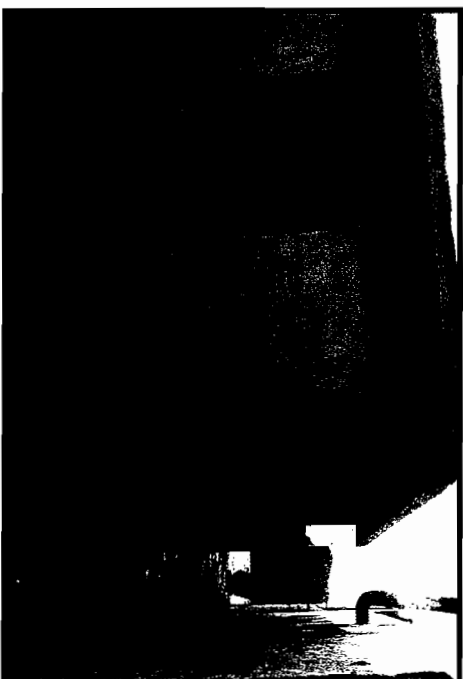
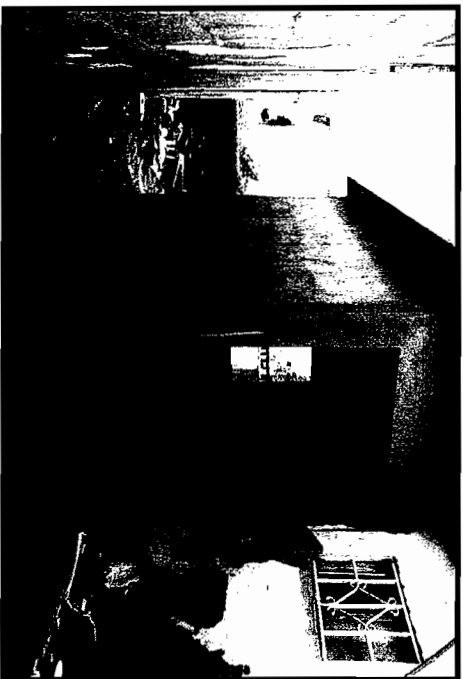
PERIODO:

17/11/2016 AL 23/11/2016

No. CONTRATO: 200/2016

No. ESTIMACION: 2

Testigo fotografico cuarto adosado



RESIDENTE DE OBRA

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A DE C.V

ING. MAN SIL VA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERAL

PROURVIKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

OBRA:

BENEFICIARIO: ANAIS JUAREZ REYES

DOMICILIO: C.RIO META # 2006 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016

PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016

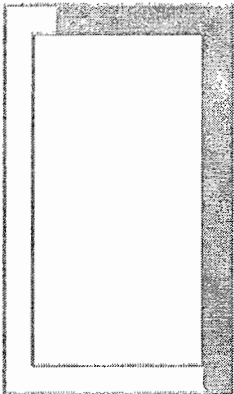
No. CONTRATO: 200/2016

No. ESTIMACION: 2

CONCEPTO :

CLAVE		VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
1.1	Trazo y nivelación del terreno natural con manguera y estableciendo referencias, incluye: limpiezas del área de trabajo, deshierbe, acarreo de material producto de esta actividad a tiro libre fuera de la obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	12.41 M2

MURO EXIST



MURO EXIST

M LARGO ANCHO AREA
4.15 2.99 12.41

2.99

4.15

TOTAL 12.41 M2

RESIDENTE DE OBRA

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A DE C.V

ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

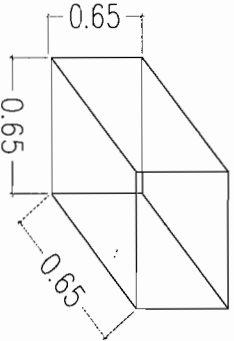
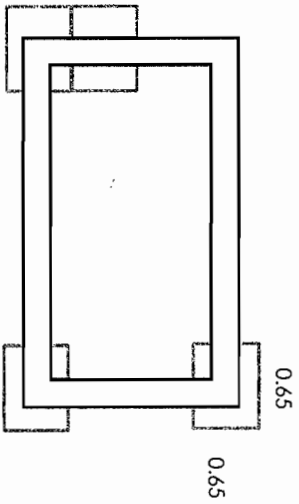
PROURVIKAS A DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ANAIS JUAREZ REYES
DOMICILIO: C.RIO META # 2006 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
1.2	Excavacion con pico y pala para desplantar zapatas aisladas de cimentacion en material tipo "B" hasta 2.0 m de profundidad en una seccion de 0.65 x 0.65 m y una altura de 0.65 m. Incluye afine de talud y del fondo de excavacion, limpiezas en el area de trabajo, acarreo de sobrantes producto de la excavacion a tiro fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta instalacion	1.08	M3



	M	M	M	M3
	LARGO	ANCHO	ALTO	VOL.
1	0.65	0.65	0.65	0.27
2	0.65	0.65	0.65	0.27
3	0.65	0.65	0.65	0.27
4	0.65	0.65	0.65	0.27

TOTAL 1.08 M3

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

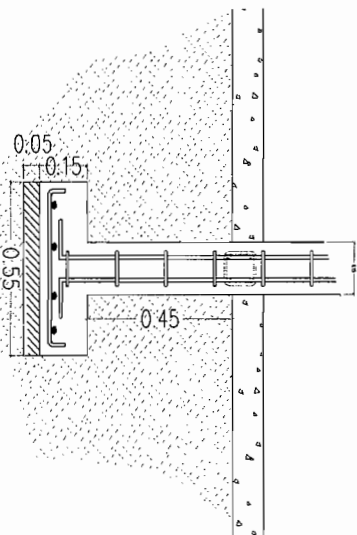
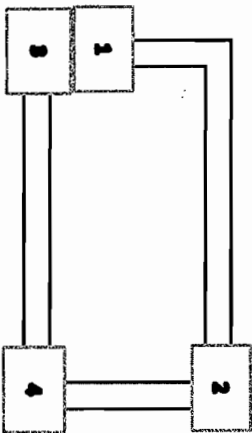
PROURVICA S.A DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ANAIS JUAREZ REYES
DOMICILIO: C.RIO META # 2006 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
2.1	Construccion de zapata aislada de 55 x 55 x 15 centimetros con concreto armado con acero de refuerzo de 3/8" de diametro con $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. de 3/4", comprende la colocacion de plantilla de concreto simple de 5 cms de espesor con concreto $f_c = 100 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. de 3/4". Incluye al habilitado, armado, cimbrado, colado, declimbrado, curado con agua y relleno de aproches con material producto de excavacion, mano de obra herramienta, equipo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalacion.	4.00	PZA



TOTAL 4.00 PZA

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

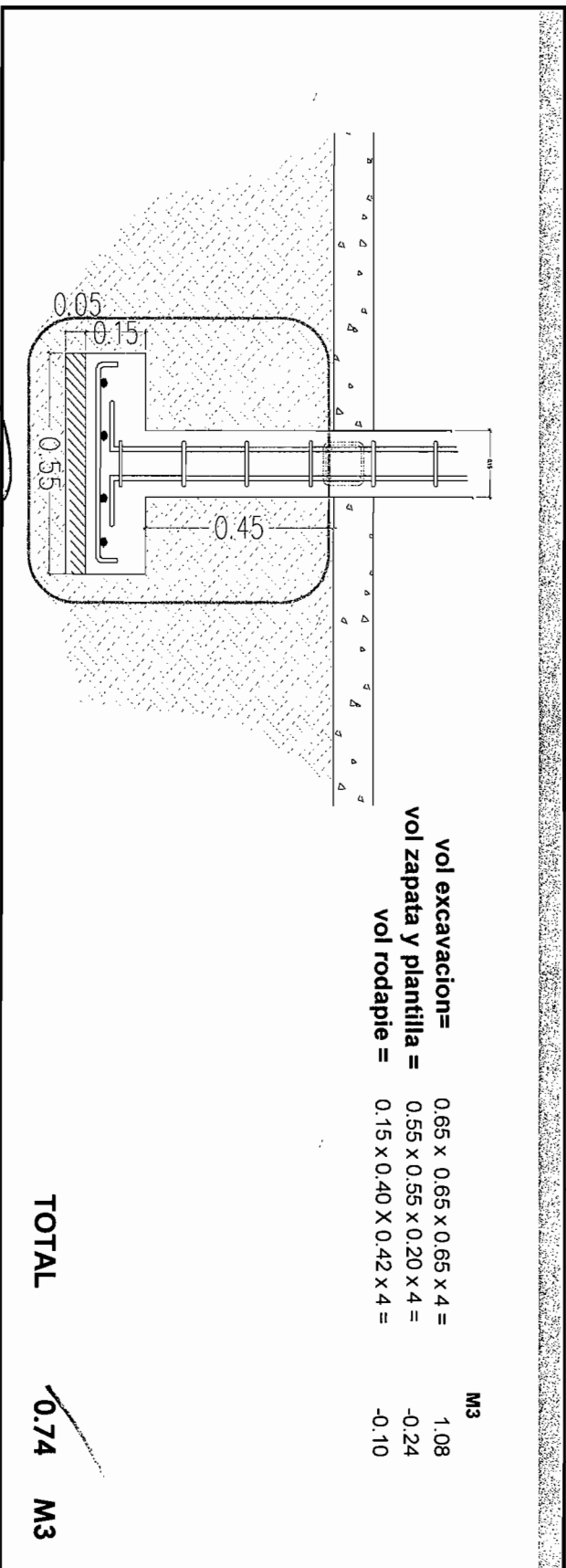
PROURVICA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ANAIS JUAREZ REYES
DOMICILIO: C.RIO META # 2006 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.2	Relleno de cepa en área de zapatas con material producto de la aexcavacion. Incluye: apisonado, mano de obra y herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	0.74 M3



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

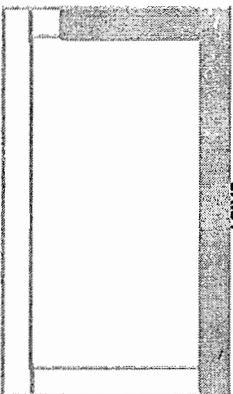
Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR **PROURVIKA S.A DE CV** **MUNICIPIO DE CHIHUAHUA**

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.
BENEFICIARIO: ANAIS JUAREZ REYES
DOMICILIO: C.RIO META # 2006 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO
FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
2.3	Dala de desplante de 0.15 X 0.20 m a base de estructura electro soldada 15 x 20-4 armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 15 cm con una separacion a cado 15.8 cm electro soldados de fy= 6,000 kg/cm2 con concreto hidraulico heco en obra de fc = 200 Kg/cm2 acabado comun, incluye: herramientas, materiales, acarreo, cimbrado, habilitado de acero (cortes, raslapes, dobleses, amares),preparacion del concreto colado, vibrado, decimbrado,curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	7.88	m

MURO		LONGITUD MUROS	
EXIST	4.15	1	0.89
MURO	2.84	2	2.84
EXIST	0.89	3	4.15
TOTAL		7.88 M	



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A DE CV
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversion es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversion con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversion, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVIKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ANAIS JUAREZ REYES
DOMICILIO: C. RIO META # 2006 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.1	Muro de block macizo de la region con medidas de 0.15 x 0.20 x 0.40 m, juntado con un maximo de 10 mm de espesor, con un mortero cemento arena en proporcion 1:4 colocado a plomo y regla con un maximo de desplome del 0.40 %. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas, materiales, andamiaje, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	M2

PTA	VENTANA	ENRASE	TOTAL
1	1	1	13.16
2	2	2	M2
3	3	3	
PTA	VENTANA	ENRASE	TOTAL
1	1	1	13.16
2	2	2	M2
3	3	3	

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

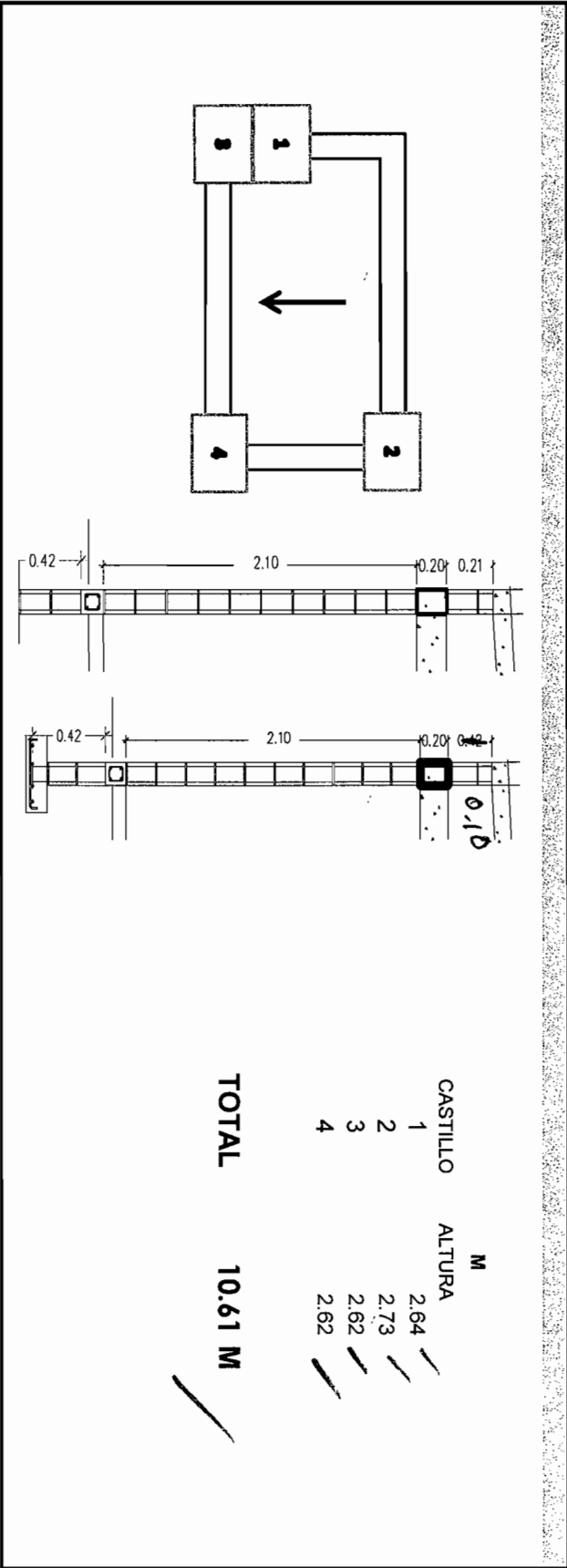
RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCCION PROURVIKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

G E N E R A D O R
PROURVIKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA:	CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.	FECHA:	23 DE NOVIEMBRE 2016
BENEFICIARIO:	ANAIIS JUAREZ REYES	PERIODO:	17/11/2016 AL 23/11/2016
DOMICILIO:	C.RIO META # 2006 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO	No. CONTRATO:	200/2016
		No. ESTIMACION:	2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
3.3	Castillos de 0.15 x 0.15 m a base de concreto hidraulico hecho en obra de $f_c=200\text{kg/cm}^2$ T.M.A. con estructura electo soldada 15 x 15-A, grado 60 de 1/4" de diametro con estrbros lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 10.1 cm y una separacion a cada 15.8 cm de $f_y=6000\text{ kg/cm}^2$, acabado comun, Incluy: materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarrees, andamraje, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparacion del concreto, colado, vibrado, declimbrado, curado, limpiezas en el area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	10.61	M



RESIDENTE DE OBRA:	CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A DE C.V
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ	ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversion es de carácter publico, no es patrocinado ni promovido por partido politico alguno, por partido politico alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está 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/o proyecto de inversion, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

G E N E R A D O R

PROURVIKA S.A DE CV
M U N I C I P I O D E C H I H U A H U A

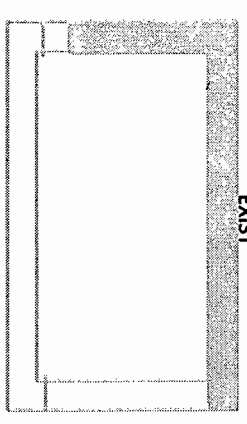
OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1. **FECHA:** 23 DE NOVIEMBRE 2016

BENEFICIARIO: ANAIS JUAREZ REYES **PERIODO:** 17/11/2016 AL 23/11/2016

DOMICILIO: C.RIO META # 2006 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO **No. CONTRATO:** 200/2016

No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCRETO	
3.4	Cadena de cerramiento de 0.15 X 0.20 m de concreto hidraulico hecho en obra $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A, armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 15 cm con una separacion a cada 15.8 cm electo soldados de $f_y = 6,000 \text{ kg/cm}^2$ con concreto hidraulico heco en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ acabado comun, incluye: herramientas, materiales, acarreo, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparacion del concreto colado, vibrado, decimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	7.88	M

MURO EXIST  MURO EXIST		M LONGITUD MUROS 1 0.89 2 2.84 3 4.15	
TOTAL		7.88 M	

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter publico, no es patrocinado ni promovido por partido politico alguno, 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 inversión con fines politicos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

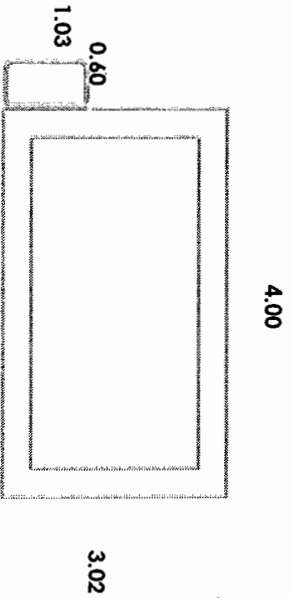
PROURVKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ANAIS JUAREZ REYES
DOMICILIO: C. RIO META # 2006 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
3.5	Losa de concreto hidraulico $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ de 10 cms de espesor acabado aparente, armada con varillas de $\phi 8$ según proyecto, incluye acarreo habilitado y armado de acero de refuerzo, mano de obra, equipo, herramienta, materiales, andamiaje, limpieza en el area de trabajo y lo necesario para su correcta ejecución	12.70	M2



M	M	M2
Largo	Ancho	Área
4.00	3.02	12.08
1.03	0.60	0.62

TOTAL 12.70 M2

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

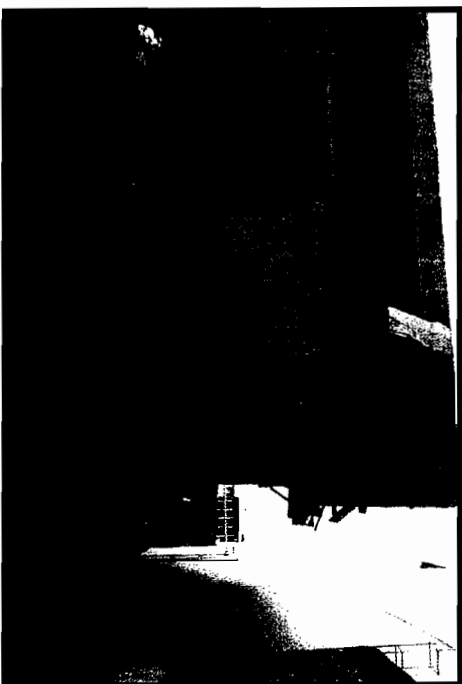
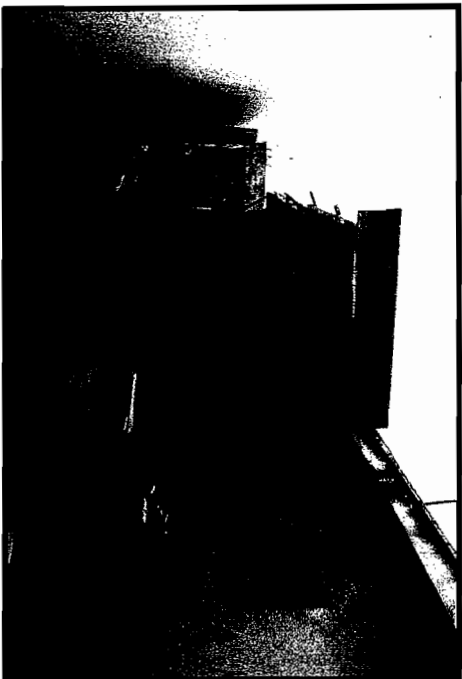
PROURVIKA S.A DE CV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ANAIS JUAREZ REYES
DOMICILIO : C.RIO META # 2006 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

Testigo fotografico cuarto adosado



RESIDENTE DE OBRA
ING. GELORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

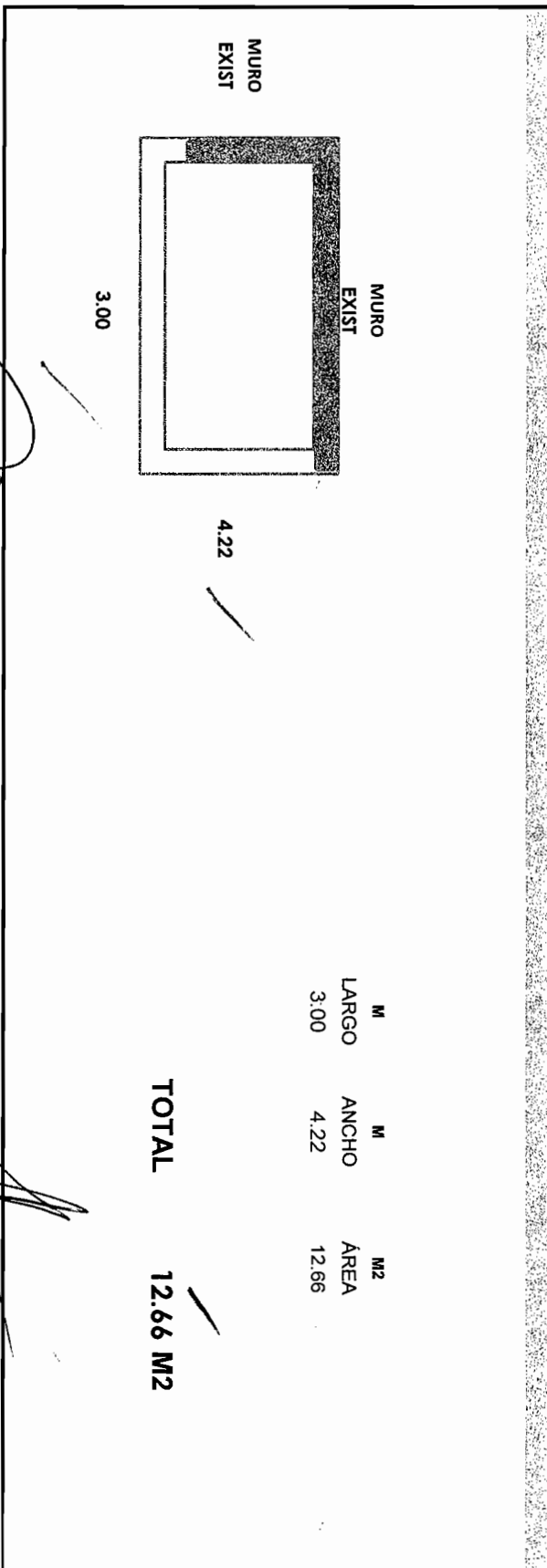
CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

G E N E R A D O R
PROURVIKA S.A DE C.V.
M U N I C I P I O D E C H I H U A H U A

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.
 BENEFICIARIO: NORMA VENEGAS MUÑOZ
 DOMICILIO: C.RIO AMARILLO # 1609 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
 PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
 No. CONTRATO: 200/2016
 No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
1.1	Trazo y nivelación del terreno natural con manguera y estableciendo referencias, incluye: limpiezas del área de trabajo, deshierbe, acarreo de material producto de esta actividad a tiro libre fuera de la obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	12.66	M2



RESIDENTE DE OBRA
 ING. GILORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A DE C.V
 ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

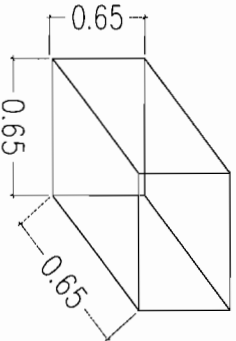
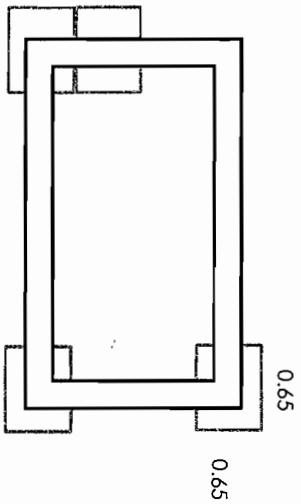
PROURVIKA S.A.D.E.C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: NORMA VENEGAS MUÑOZ
DOMICILIO: C.RIO AMARILLO # 1609 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
1.2	Excavacion con pico y pala para desplantar zapatas aisladas de cimentación en material tipo "B" hasta 2.0 m de profundidad en una sección de 0.65 x 0.65 m y una altura de 0.65 m. Incluye afine de talud y del fondo de excavación, limpiezas en el área de trabajo, acarreo de sobrantes producto de la excavacion a tiro fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta instalacion	1.08 M3



	M	M	M	M3
LARGO	ANCHO	ALTO	VOL.	
1	0.65	0.65	0.65	0.27
2	0.65	0.65	0.65	0.27
3	0.65	0.65	0.65	0.27
4	0.65	0.65	0.65	0.27

TOTAL 1.08 M3

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A.D.E.C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

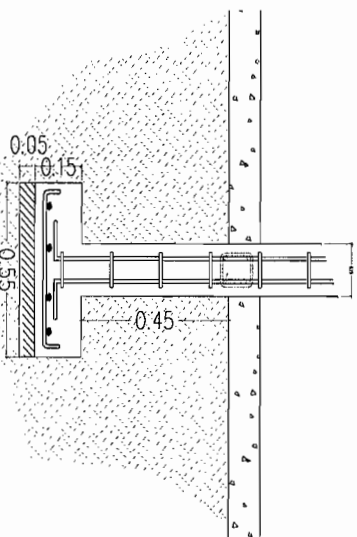
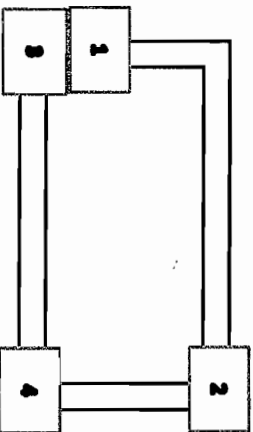
PROURVIKAS ADE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: NORMA VENEGAS MUÑOZ
DOMICILIO: C.RIO AMARILLO # 1609 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
2.1	Construccion de zapata aislada de 55 x 55 x 15 centimetros con concreto armado con acero de refuerzo de 3/8" de diametro con $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. de 3/4", comprende la colocacion de plantilla de concreto simple de 5 cms de espesor con concreto $f_c = 100 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. de 3/4", incluye al habilitado, armado, cimbrado, colado, declimbrado, curado con agua y relleno de aproches con material producto de excavacion, mano de obra herramienta, equipo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalacion.	4.00	PZA



TOTAL 4.00 PZA

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTOR
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

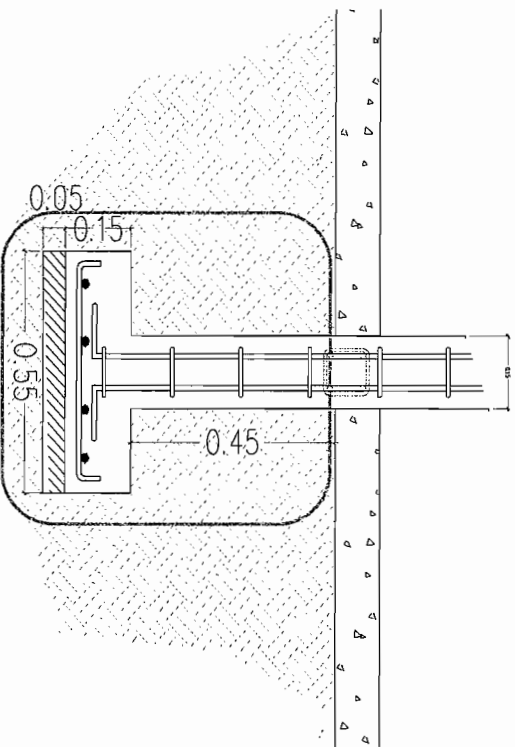
PROURVIKA S.A.D.E.C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: NORMA VENEGAS MUÑOZ
DOMICILIO: C.RIO AMARILLO # 1609 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.2	Relleno de cepa en área de zapatas con material producto de la aexcavacion. Incluye: apisonado, mano de obra y herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	0.74 M3



$$\begin{aligned}
 \text{vol excavacion} &= 0.65 \times 0.65 \times 0.65 \times 4 = 1.08 \text{ M3} \\
 \text{vol zapata y plantilla} &= 0.55 \times 0.55 \times 0.20 \times 4 = -0.24 \\
 \text{vol rodapie} &= 0.15 \times 0.40 \times 0.42 \times 4 = -0.10
 \end{aligned}$$

TOTAL 0.74 M3

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A.D.E.C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

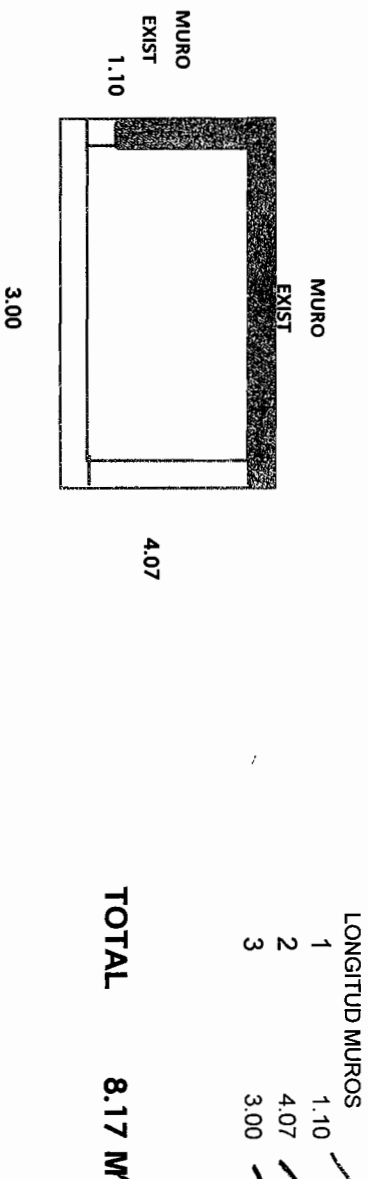
Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

G E N E R A D O R
PROURVKA S.A DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.
BENEFICIARIO: NORMA VENEGAS MUÑOZ
DOMICILIO: C.RIO AMARILLO # 1609 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
2.3	Data de desplante de 0.15 X 0.20 m a base de estructura electro soldada 15 x 20-4 amada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 15 cm con una separacion a cada 15.8 cm electro soldados de $\gamma = 6,000 \text{ Kg/cm}^2$ con concreto hidraulico heco en obra de $f_c = 200 \text{ Kg/cm}^2$ acabado comun, incluye: herramientas, materiales, acarreo, climbado, habillado de acero (cortes, frastapes, dobleses, amarres),preparacion del concreto colado, vibrado, decimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	8.17	m



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLOBIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

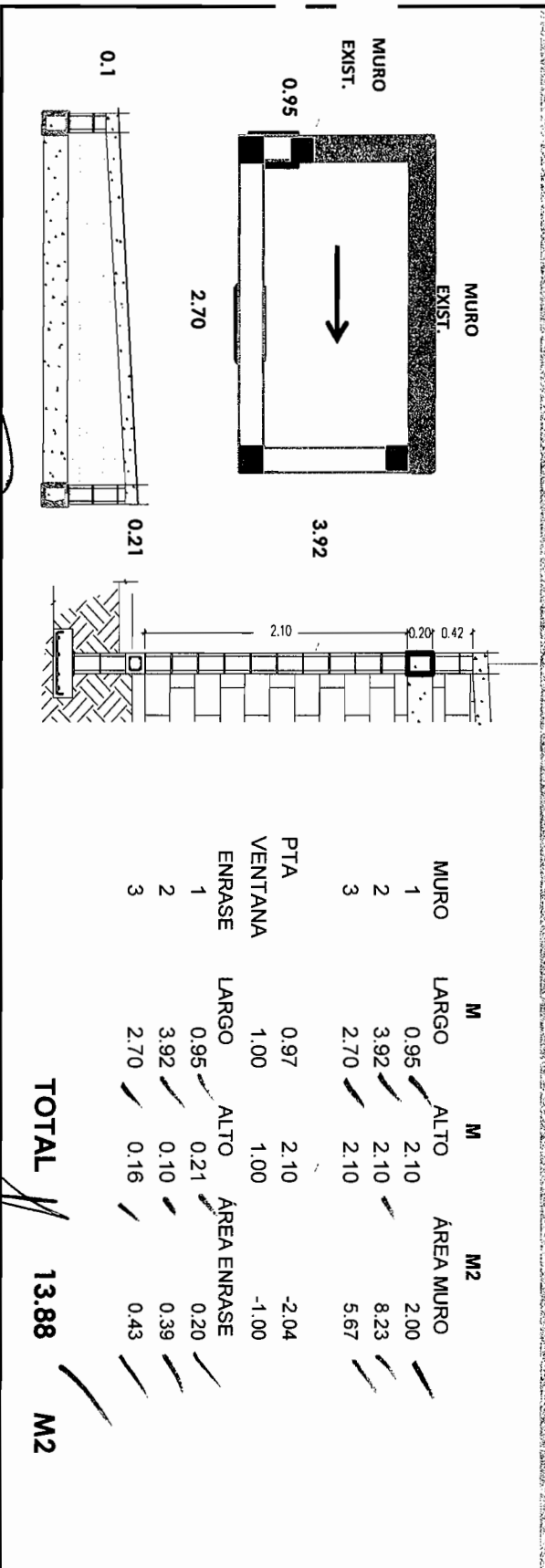
GENERADOR
PROURVIKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: NORMA VENEGAS MUÑOZ
DOMICILIO: C.RIO AMARILLO # 1609 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.1	Muro de block macizo de la region con medidas de 0.15 x 0.20 x 0.40 m, juntado con un maximo de 10 mm de espesor, con un mortero cemento arena en proporcion 1:4 colocado a plomo y regla con un maximo de desplome del 0.40 %. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas, materiales, andamiaje, aceros, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	13.88 M2



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

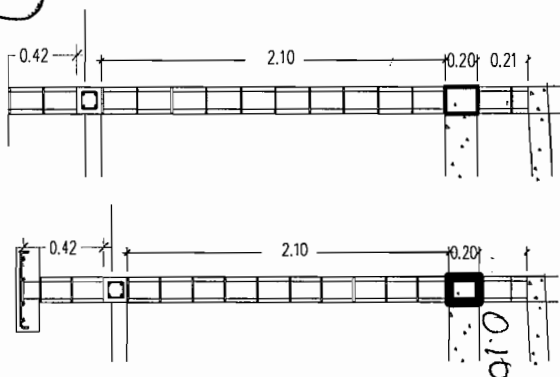
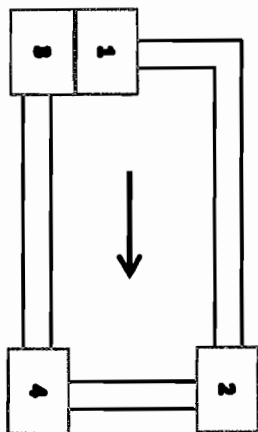
Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

G E N E R A D O R
PROURVIKAS A.D.E.C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.
 BENEFICIARIO: NORMA VENEGAS MUÑOZ
 DOMICILIO: C.RIO AMARILLO # 1609 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
 PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
 No. CONTRATO: 200/2016
 No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCRETO
3.3	Castillos de 0.15 x 0.15 m a base de concreto hidraulico hecho en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. con estructura electo solidada 15 x 15-A, grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 60 con seccion 10.1 x 10.1 cm y una separacion a cada 15.8 cm de $f_y = 6000 \text{ kg/cm}^2$, acabado comun, Incluy: materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, andamiaje, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarras), preparacion del concreto, colado, vibrado, decimbrado, curado, limpiezas en el area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	M



CASTILLO	ALTURA	M
1	2.73	/
2	2.62	/
3	2.73	/
4	2.62	/

TOTAL 10.70 M

RESIDENTE DE OBRA
 ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKAS A.D.E.C.V.
 ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

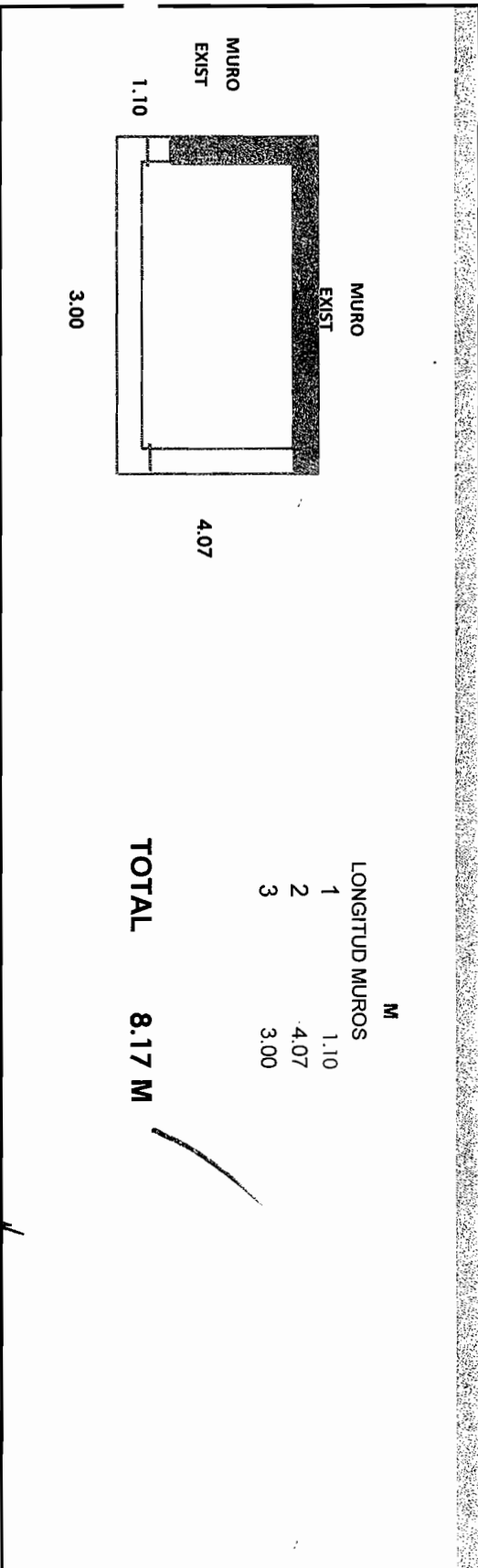
PROURVIKA S.A.D.E.C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: NORMA VENEGAS MUÑOZ
DOMICILIO: C.RIO AMARILLO # 1609 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.4	Cadena de cerramiento de 0.15 X 0.20 m de concreto hidráulico hecho en obra $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de $\frac{1}{4}$ " de diametro con estribos lisos de grado 80 con seccion $10.1 \times 15 \text{ cm}$ con una separacion a cada 15.8 cm electo soldados de $f_y = 6,000 \text{ kg/cm}^2$ con concreto hidráulico heco en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ acabado comun, incluye: herramientas, materiales, acarreo, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparacion del concreto colado, vibrado, decimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	8.17 M



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A.D.E.C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVIKA S.A DE CV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.
BENEFICIARIO: NORMA VENEGAS MUÑOZ
DOMICILIO: C. RIO AMARILLO # 1609 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO
FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.5	Losa de concreto hidraulico f'c = 200 Kg/cm2 de 10 cms de espesor acabado aparente, armada con varillas de 3/8 según proyecto, incluye acarreo habilitado y armado de acero de refuerzo, mano de obra, equipo, herramienta, materiales, andamiaje, limpieza en el area de trabajo y lo necesario para su correcta ejecución	M2

3.15 4.43

M M M2
Largo Ancho Área
3.15 4.43 13.95

TOTAL 13.95 M2

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ
CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A DE CV
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVICA S.A DE C.V

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA:

CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: NORMA VENEGAS MUÑOZ

DOMICILIO: C.RIO AMARILLO # 1609 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA:

23 DE NOVIEMBRE 2016

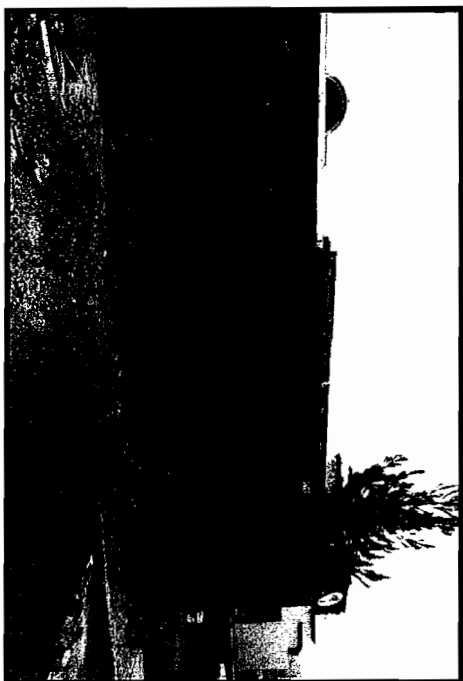
PERIODO:

17/11/2016 AL 23/11/2016

No. CONTRATO: 200/2016

No. ESTIMACION: 2

Testigo fotografico cuarto adosado



RESIDENTE DE OBRA

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A DE C.V

ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVICA S.A DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: RUIZ GALLEGOS MARIA DEL CONSUELO
DOMICILIO: C. RIO SAN FRANCISCO # 25917 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
1.1	Trazo y nivelación del terreno natural con manguera y estableciendo referencias, incluye: limpiezas del área de trabajo, deshierbe, acarreo de material producto de esta actividad a tiro libre fuera de la obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	12.06	M2

MURO EXIST		M	M	M2
		LARGO	ANCHO	ÁREA
		4.02	3.00	12.06
TOTAL		12.06 M2		

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVIKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016

BENEFICIARIO: RUIZ GALLEGOS MARIA DEL CONSUELO

PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016

DOMICILIO: C. RIO SAN FRANCISCO # 25917 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

No. CONTRATO: 200/2016

No. ESTIMACION: 2

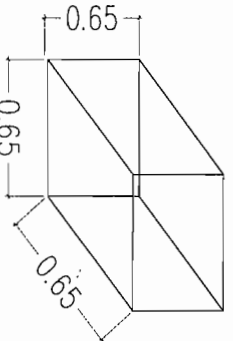
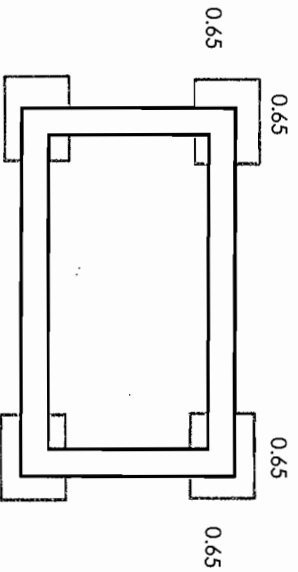
CONCEPTO:

Excavacion con pico y pala para desplantar zapatas aisladas de cimentación en material tipo "B" hasta 2.0 m de profundidad en una seccion de 0.65 x 0.65 m y una altura de 0.65 m. incluye afine de talud y del fondo de excavacion, limpiezas en el área de trabajo, acarreo de sobrantes producto de la excavacion a tiro fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta instalacion

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

1.08

M3



	M	M	M	M3
LARGO	ANCHO	ALTO	VOL.	
1	0.65	0.65	0.65	0.27
2	0.65	0.65	0.65	0.27
3	0.65	0.65	0.65	0.27
4	0.65	0.65	0.65	0.27

TOTAL

1.08 M3

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.
ING. JUAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

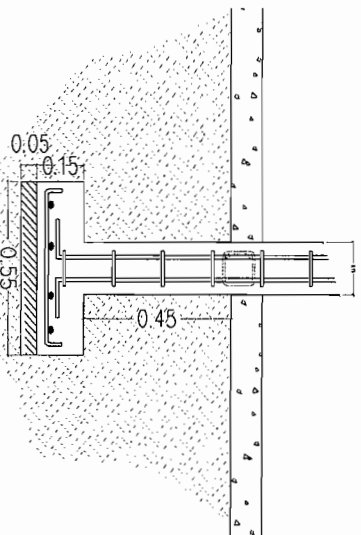
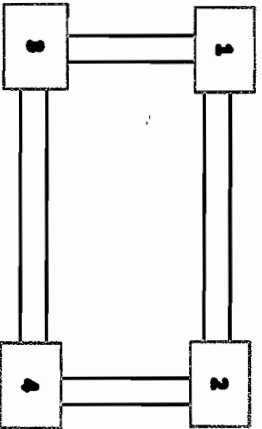
PROURVKA S.A DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: RUIZ GALLEGOS MARIA DEL CONSUELO
DOMICILIO: C. RIO SAN FRANCISCO # 25917 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
2.1	Construccion de zapata aislada de 55 x 55 x 15 centimetros con concreto armado con acero de refuerzo de 3/8" de diametro con fy = 4200 kg/cm2 T.M.A. de 3/4", comprende la colocacion de plantilla de concreto simple de 5 cms de espesor con concreto fc= 100 kg/cm2 T.M.A. de 3/4". Incluye al habilitado, armado, cimbrado, colado, decimbrado, curado con agua y relleno de aproches con material producto de excavacion, mano de obra herramienta, equipo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalacion.	4.00	PZA



TOTAL 4.00 PZA

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE C.V.
ING. IVÁN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Esta prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVICA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

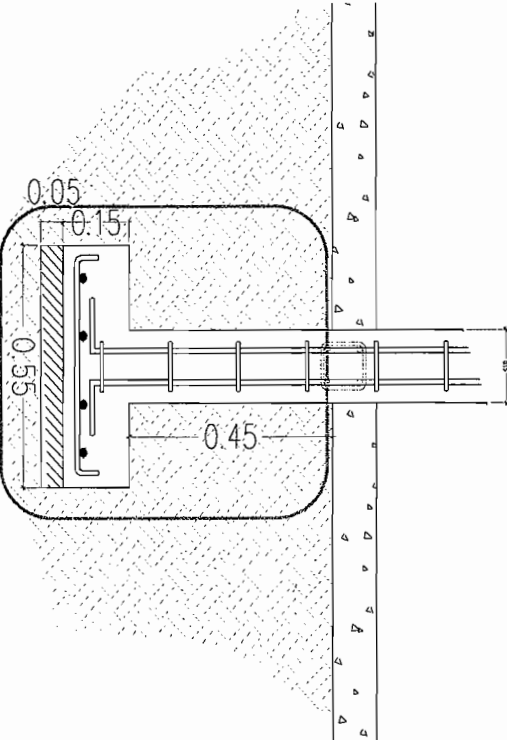
OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: RUIZ GALLEGOS MARIA DEL CONSUELO
DOMICILIO: C. RIO SAN FRANCISCO # 25917 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
2.2	Relleno de cepa en área de zapatas con material producto de la aexcavacion. Incluye: apisonado, mano de obra y herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	0.74	M3

M3
vol excavacion= $0.65 \times 0.65 \times 0.65 \times 4 = 1.08$
vol zapata y plantilla = $0.55 \times 0.55 \times 0.20 \times 4 = -0.24$
vol rodapie = $0.15 \times 0.40 \times 0.42 \times 4 = -0.10$



TOTAL 0.74 M3

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROYECTA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: RUIZ GALLEGOS MARIA DEL CONSUELO
DOMICILIO: C. RIO SAN FRANCISCO # 25917 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
2.3	Dala de desplante de 0.15 x 0.20 m a base de estructura electro soldada 15 x 20.4 armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 15 cm con una separacion a cada 15.8 cm electro soldados de fy= 6,000 kg/cm2 con concreto hidraulico hcco en obra de fc = 200 kg/cm2 acabado comun, incluye: herramentales, materiales, acarreo, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparacion del concreto colado, vibrado, decimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	10.74	m

MURO EXIST		LONGITUD MUROS	
4.02		1	4.02
2.70		2	2.70
4.02		3	4.02
TOTAL		10.74 M	

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROYECTA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROYUVA S.A DE CV

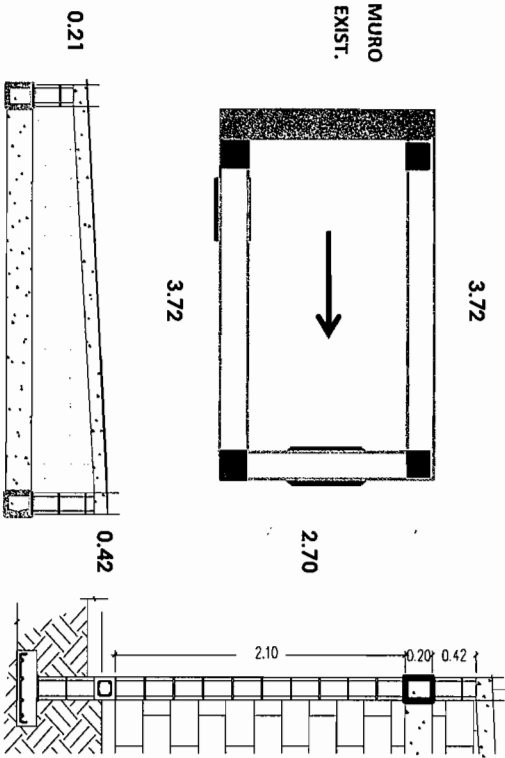
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: RUIZ GALLEGOS MARIA DEL CONSUELO
DOMICILIO: C. RIO SAN FRANCISCO # 25917 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
3.1	Muro de block macizo de la region con medidas de 0.15 x 0.20 x 0.40 m, juntado con un maximo de 10 mm de espesor, con un mortero cemento arena en proporcion 1:4 colocado a plomo y regla con un maximo de desplome del 0.40 %. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas, materiales, andamio, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	21.20	M2



	M	M	M2
MURO	LARGO	ALTO	AREA MURO
1	3.72	2.10	7.81
2	2.70	2.10	5.67
3	3.72	2.10	7.81
PTA	0.97	2.10	-2.04
VENTANA	1.00	1.00	-1.00
ENRASE	LARGO	ALTO	AREA ENRASE
1	3.72	0.32	1.19
2	2.70	0.21	0.57
3	3.72	0.32	1.19
TOTAL			21.20 M2

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROYUVA S.A DE CV
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVICA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016

BENEFICIARIO: RUIZ GALLEGOS MARIA DEL CONSUELO

PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016

DOMICILIO: C. RIO SAN FRANCISCO # 25917 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

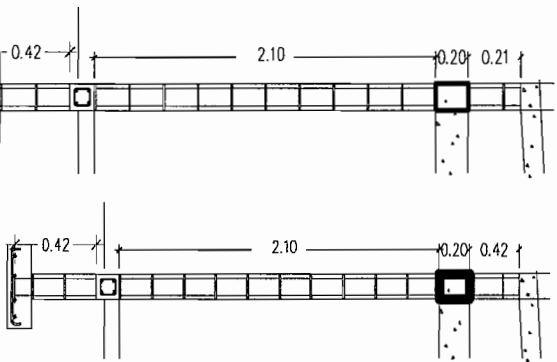
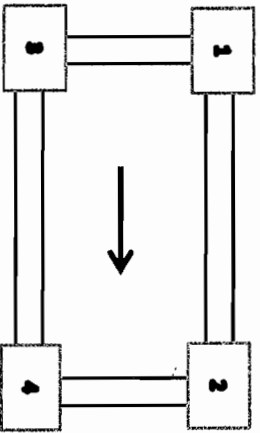
NO. CONTRATO: 200/2016

NO. ESTIMACION: 2

CONCEPTO :

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

CLAVE		VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.3	Castillos de 0.15 x 0.15 m a base de concreto hidraulico hecho en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. con estructura elctro soldada 15 x 15-A, grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 10.1 cm y una separacion a cada 15.8 cm de $f_y = 6000 \text{ kg/cm}^2$, acabado comun, incluy: materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreo, andamiaje, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparacion del concreto, colado, vibrado, decimbrado, curado, limpiezas en el area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	11.34 M



CASTILLO	ALTURA	M
1	2.94	
2	2.73	
3	2.94	
4	2.73	

TOTAL 11.34 M

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLOMAR MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversion es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversion con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversion, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

PROURVIKA S.A DE CV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

BENEFICIARIO: RUIZ GALLEGOS MARIA DEL CONSUELO
DOMICILIO: C. RIO SAN FRANCISCO # 25917 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA:	23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO:	17/11/2016 AL 23/11/2016
Nº. CONTRATO:	200/2016
Nº. ESTIMACION:	2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.4	Cadena de cerramiento de 0,15 X 0,20 m de concreto hidraulico hecho en obra $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de $1\frac{1}{4}"$ de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion $10,1 \times 15 \text{ cm}$ con una separacion a cado 15,8 cm electo soldados de $f_y = 6,000 \text{ kg/cm}^2$ con concreto hidraulico hecho en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ acabado comun, incluye: herramientas, materiales, acarreo, climbado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleses, amarres), preparacion del concreto colado, vibrado, decimbado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	10.74 M

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.
ING/IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

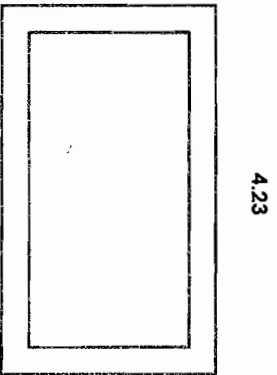
PROURVIKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: RUIZ GALLEGOS MARIA DEL CONSUELO
DOMICILIO: C. RIO SAN FRANCISCO # 25917 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
3.5	Losas de concreto hidraulico fc = 200 kg/cm2 de 10 cms de espesor acabado aparente, armada con varillas de 3/8 según proyecto, incluye acarreo, transporte, colocación, compactación, curado, enlucido, acabado, limpieza en el área de trabajo y lo necesario para su correcta ejecución	14.38	M2



M	M	M2
Largo	Ancho	Área
4.23	3.40	14.38

TOTAL 14.38 M2

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVICA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: RUIZ GALLEGOS MARIA DEL CONSUELO
DOMICILIO : C. RIO SAN FRANCISCO # 25917 COL RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 17/11/2016 AL 23/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 2

Testigo fotografico cuarto adosado



RESIDENTE DE OBRA

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTOR PROURVICA S.A DE C.V

ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

INFORME DE ENSAYE DE AGREGADOS
PARA CONCRETO Y/O MORTERO

OBRA:

CUARTOS ADOSADOS ZONA 1

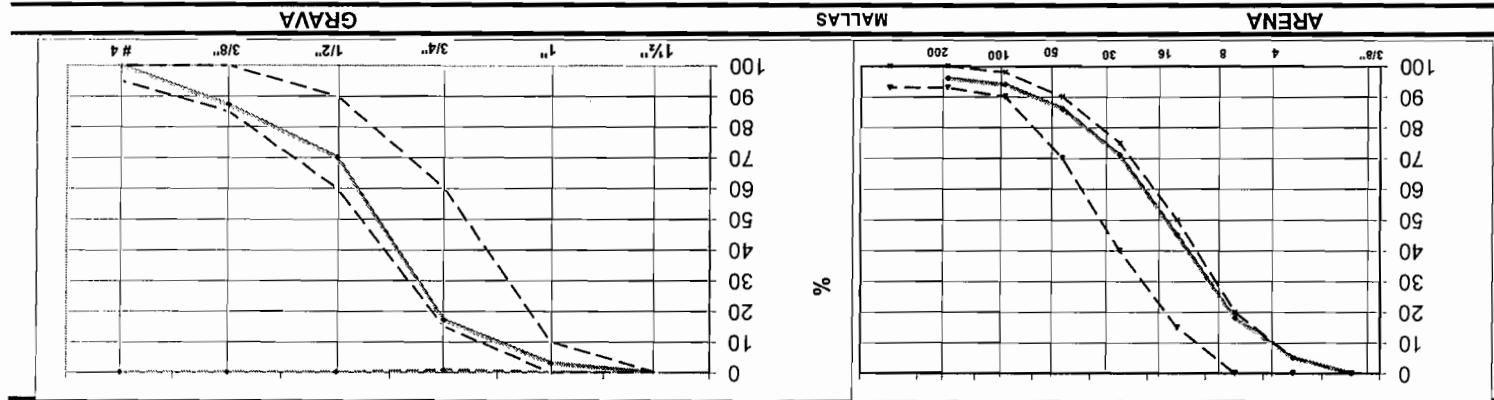
ENSAYE No. 1
FECHA DE RECIBO: 26-oct-16
FECHA DE INFORME: 29-oct-16

LOCALIZACION: MATERIALES GALLEGOS AVE. INDUSTRIAS Y CALLE MINA LLUVIA DE ORO COL.
EL PORVENIR
CONSTRUCTORA PROURVKA, S.A. DE C.V.

GRAVA ARENA DE RIO.
PARA USARSE CON TAMAÑO MAXIMO DE: 3/4" y Malla numero

AGREGADOS			COMPOSICION GRANULOMETRICA		
ENSAYE NUMERO	PESO VOL. SUELTO (kg/m ³)	PESO VOL. COMPACTO (kg/m ³)	DENSIDAD APARENTE	ABSORCION(%)	MATERIA ORGANICA (SIN LAVADO)
1320	1430	1572	2.21	6.5	PASA
1471	1430	1572	2.29	3.4	PASA
ARENA			GRAVA		
T. MAX.	M. F.	T. MAX.	M. F.	T. MAX.	M. F.
8	No. 200	100	No. 200	8	No. 200
4	No. 100	87	No. 100	4	No. 100
3/8	No. 50	70	No. 50	3/8	No. 50
3/4"	No. 30	17	No. 30	3/4"	No. 30
1"	No. 16	3	No. 16	1"	No. 16
1 1/2	No. 8	0	No. 8	1 1/2	No. 8
	No. 4		No. 4		No. 4
	3/8"		3/8"		3/8"
RETENIDO ACUMULADO			RETENIDO ACUMULADO		
MALLAS			MALLAS		

GRAFICAS DE COMPOSICION GRANULOMETRICA



OBSERVACIONES

GRAVA Y ARENA UTILIZADA EN CONCRETO HECHO EN OBRA PARA COLOCARSE EN CIMENTACION

Los resultados obtenidos en el analisis de los agregados nos indican que pueden ser utilizadas en la elaboracion de concreto hidráulico.

JEFE DE CONTROL DE CALIDAD

Alonso Valenzuela Estrada

ING. ALONSO VALENZUELA ESTRADA



ENSAYE Y REPORTE DIMENSIONAL, A COMPRESION Y ABSORCION EN BLOCK

COMPART: CONSTRUCTORA PROURVIKA, S.A. DE C.V.
PROVEEDOR: CUARTOS ADOSADOS ZONA 1
DESCRIPCION: BOQUERA JAQUEZ S.A. DE C.V. CALLE TABALOA PA 9906 COL. PALESTINA
BLOCK ARENA CEMENTO NUMERO 6
REPORTE NO. 1
INGSI-001
FECHA MUESTREO: 26/10/2016
FECHA INFORME: 29/10/2016

RESULTADOS OBTENIDOS

BLOCK	DIMENSIONES EN cm.			CARGA	AREA	ESFUERZO
	No.	Largo.	Ancho.			
1	39.5	14.3	19.8	38.940	565	69
2	39.5	14.4	19.9	38.920	569	68
3	39.6	14.4	19.9	37.250	570	65
4	39.5	14.3	19.8	39.500	565	70
5	39.6	14.4	19.9	42.160	570	74
ABSORCION MAXIMA EN 24 hrs						PROMEDIO
BLOCK						69.3

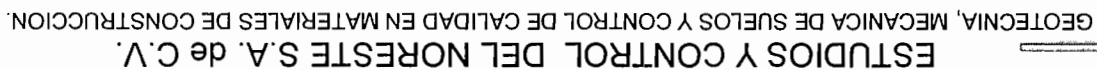
BLOCK	PESO SECO	24 HRS en kg	DIF	en kg	en %	ABSORCION
6	13.050	13.702	0.652	5.0		6.0
7	12.940	13.781	0.841	6.5		6.0
8	13.120	13.841	0.721	5.5		6.0
9	12.870	13.793	0.923	7.2		6.0
10	12.920	13.695	0.775	6.0		6.0
PROMEDIO						6.0

ESPECIFICACIONES PARA BLOCK DE USO NO ESTRUCTURAL	ESPECIFICACIONES PARA BLOCK DE USO ESTRUCTURAL
DIMENSIONES: ALTURA+ - 3.0mm.	DIMENSIONES: ALTURA+ - 3.0mm.
ARGO Y ANCHO+ - 2.0mm.	ARGO Y ANCHO+ - 2.0mm.
ABSORCION MAXIMA PROMEDIO: 25 %	ABSORCION 12% MAXIMO.
ABSORCION MAXIMA INDIVIDUAL: 27%	ABSORCION 12% MAXIMO.
ABSORCION PROMEDIO: 35 kg/cm2	RESISTENCIA MEDIA: 90.0 Kg/cm2 Minimo
SF. MIN. A COMPRESION INDIVIDUAL: 30 kg/cm2	ABSORCION INICIAL MAXIMA 5 g/min

OBSERVACIONES:

LAS PIEZAS ENSAYADAS CUMPLEN CON ESPECIFICACIONES

ING. ALONSO VALENZUELA ESTRADA
JEFE DE CONTROL DE CALIDAD



Informe No. 3

INGESI-001

2016-12-01

cm

200

ESTUDIOS	OPINIONES
----------	-----------

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

--	--	--	--

--	--

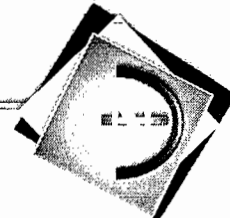
11	12
----	----

[illegible]

11	3
----	---

--	--

REVISION 87



INFORME DE CONTROL DE LA CALIDAD DEL CONCRETO FRESCO Y ENDURECIDO

Informe No. 4
Archivo INGESI-001
Fecha de Emisión del Informe 2016-12-03
Resultado del Ensaye a la Compresión, en Cilindros Moldeados de Concreto de:

DATOS GENERALES

CUARTOS ADOSADOS ZONA 1
Obra
Cliente CONSTRUCTORA PROURVIA, S.A. DE C.V.
atención: ING. IVAN SILVA

NORMAS APLICADAS

NMX-C-155-ONNCE NMX-C-161-ONNCE NMX-C-156-ONNCE
NMX-C-159-ONNCE NMX-C-160-ONNCE NMX-C-083-ONNCE
NMX-C-109-ONNCE *Normas acreditadas.

DATOS DEL CONCRETO

Concreto Mezclado en H.O. Resistencia de Proyecto, (kgf/cm²). 200
Revenimiento de Proyecto, (cm). 10.0 Agregado T. Max (cm) 2.0 Aditivo SIN

RESULTADOS DEL ENSAYE

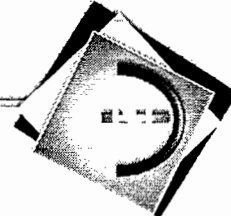
Cilindro	No.	Fecha del Muestreo	Edad de Ensaye (Días)	Fecha de Ensaye	Revenimiento Obtenido (cm)	Area (cm²)	N	kgf	Carga Máxima Obtenida	Esfuerzo Máximo Obtenido	kgf/cm²	% obtenido
10	2016-11-05	7	2016-11-12	12	176.71	256.670	26.173	1.481	148	74%		
11	2016-11-05	28	2016-12-03	12	176.71	371.820	37.914	2.146	215	107%		
12	2016-11-05	28	2016-12-03	12	176.71	360.010	36.710	2.077	208	104%		
ZAPATA												
CALLE RIO RUSO 1406 LUCIA GONZALES VILLA CALLE RIO CAUCA 1806 MARIA ELIZABETH REY CHAVEZ CALLE RIO CAUCA 1625 ALMA GINTIA BORJES DURAN												
Ubicación		RESULTADO A 28 DIAS										
de colado		106%										

Ubicación
ZAPATA
CALLE RIO RURO 1406 LUCIA GONZALES VILLA
CALLE RIO CAUCA 1806 MARIA ELIZABETH REY CHAVEZ
CALLE RIO CAUCA 1625 ALMA CINTHIA BORJES DURAN

Correspondencia entre unidades
1 N es igual a 0,10197 kgf
1 N/cm² es igual a 10 kPa

OBSERVACIONES
LA RESISTENCIA OBTENIDA SE CONSIDERA SATISFACTORIA AL EVALUARLA CONFORME A LOS CRITERIOS DE LA NORMA NMX-C-155-ONNCE.

Ing. Alonso Valenzuela Estrada
FOR-208 REVISION 07
LA RELACION ENTRE RESISTENCIAS TEMPRANAS Y A 28 DIAS DEBERAN TOMARSE SOLO COMO UNA POSIBLE TENDENCIA A OBTENER A LOS 28 DIAS LA RESISTENCIA MINIMA ESPECIFICADA



INFORME DE CONTROL DE LA CALIDAD DEL CONCRETO FRESCO Y ENDURECIDO

Informe No. 5
Archivo INGESI-001
Fecha de Emisión del Informe 2016-12-05
Resultado del Ensayo a la Compresión, en Cilindros Moldeados de Concreto de:

DATOS GENERALES

Obra	CUARTOS ADOSADOS ZONA 1
Cliente	CONSTRUCTORA PROURVICA, S.A. DE C.V.
atención:	ING. IVAN SILVA

NORMAS APLICADAS

NMX-C-155-ONNCE	NMX-C-161-ONNCE	NMX-C-156-ONNCE	NMX-C-159-ONNCE
NMX-C-403-ONNCE	NMX-C-160-ONNCE	NMX-C-083-ONNCE	NMX-C-109-ONNCE

*Normas acreditadas.

DATOS DEL CONCRETO

Concreto Mezclado en	GCC	Resistencia de Proyecto, (kgf/cm ²).	200
Revenimiento de Proyecto, (cm).	14.0	Agregado T. Max (cm)	2.0
		Aditivo	SIN

RESULTADOS DEL ENSAYE

Cilindro No.	Fecha del Muestreo	Edad de Ensayo (Días)	Fecha de Ensayo	Revenimiento (cm)	Area (cm ²)	Carga Máxima Obtenida (kgf)	Esfuerzo Máximo Obtenido (kgf/cm ²)	%
13	2016-11-07	4	2016-11-11	12	176.71	282,540	1,630	82%
14	2016-11-07	28	2016-12-05	12	176.71	380,020	2,193	110%
15	2016-11-07	28	2016-12-05	12	176.71	375,590	2,167	108%
RESULTADO A 28 DIAS								
109%								

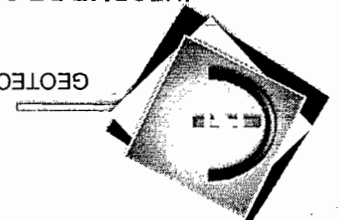
Correspondencia entre unidades

1 N es igual a 0,10197 kgf

1 N/cm² es igual a 10 kPa

OBSERVACIONES
LA RESISTENCIA OBTENIDA SE CONSIDERA SATISFACTORIA AL EVALUARLA CONFORME A LOS CRITERIOS DE LA NORMA NMX-C-155-ONNCE.

Ing. Alonso Valenzuela Estrada
Signatario Autorizado



INFORME DE CONTROL DE LA CALIDAD DEL CONCRETO FRESCO Y ENDURECIDO

Informe No. 6
Archivo INGESI-001
Fecha de Emisión del Informe 2016-12-06
Resultado del Ensaye a la Compresión, en Cilindros Moldeados de Concreto de:

☒ 15x30 cm ☐ 10x20 cm

CUARTOS ADOSADOS ZONA 1

Obra _____
Cliente CONSTRUCTORA PROURVIVA, S.A. DE C.V.
atención: ING. IVAN SILVA

NORMAS APLICADAS

NMX-C-155-ONNCE	NMX-C-161-ONNCE	NMX-C-156-ONNCE	NMX-C-159-ONNCE
NMX-C-403-ONNCE	NMX-C-160-ONNCE	NMX-C-083-ONNCE	NMX-C-109-ONNCE

*Normas acreditadas.

DATOS DEL CONCRETO

Concreto Mezclado en	GCC	Resistencia de Proyecto, (kgf/cm ²).	200
Revenimiento de Proyecto, (cm).	14.0	Agregado T. Max (cm)	2.0
		Aditivo	SIN

RESULTADOS DEL ENSAYE

Cilindro	Fecha del Muestreo	Edad de Ensaye (Días)	Fecha de Ensaye	Revenimiento (cm)	Obtenido (cm)	Área (cm ²)	N	Carga Máxima Obtenida (kgf)	Esfuerzo Máximo Obtenido (kgf/cm ²)	Esfuerzo obtenido %
16	2016-11-08	4	2016-11-12	12	176.71	279.560	28.507	1.613	161	81%
17	2016-11-08	28	2016-12-06	12	176.71	374.880	38.227	2.163	216	108%
18	2016-11-08	28	2016-12-06	12	176.71	375.560	38.296	2.167	217	108%
RESULTADO A 28 DIAS										
108%										

Correspondencia entre unidades
1 N es igual a 0.10197 kgf
1 N/cm² es igual a 10 kPa

OBSERVACIONES
LA RESISTENCIA OBTENIDA SE CONSIDERA SATISFACTORIA AL EVALUARLA CONFORME A LOS CRITERIOS DE LA NORMA NMX-C-155-ONNCE.

Ing. Alonso Valenzuela Estrada
Signatario Autorizado
FOR-208 REVISION 07
LA RELACION ENTRE RESISTENCIAS TEMPRANAS Y A 28 DIAS DEBERAN TOMARSE SOLO COMO UNA POSIBLE TENDENCIA A OBTENER A LOS 28 DIAS LA RESISTENCIA MINIMA ESPECIFICADA