

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A DE C.V

RFC: CSR851106HAB

Tipo de Comprobante: I - Ingreso

Lugar de Expedición: 31214

Régimen Fiscal: 601 - General de Ley Personas Morales



Forma de pago 99 - Por definir Folio - 834
 Método de pago PPD - Pago en parcialidades o diferido Fecha 19/4/2018 13:20:14
 Moneda: MXN - Peso Mexicano

Datos del cliente

Cliente: INSTITUTO DE CULTURA DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
 R.F.C.: ICM010502TX1 Uso CFDI: I01 - Construcciones
 Domicilio: Juárez y Sexta No. 601, Zona Centro, C.P. 31000, Chihuahua, Chihuahua, México

Cantidad	Unidad	Clave Unidad SAT	Clave Producto/Servicio	Concepto / Descripción	Valor Unitario	Impuestos	Importe
				ESTIMACION No. 2 (DOS) NOMBRE DE LA OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES CONTRATO No. 197/2017			
1.00	ESTIMACION	E48 - Unidad de servicio	72101507 - Servicio de mantenimiento de edificios	ALCANCE DE LA ESTIMACION: \$138,426.83 AMORTIZACION DEL ANTICIPO: \$41,528.05 RETENCIONES: 0.2% C.M.I.C. \$276.85 0.2% D.I.F. \$276.85 0.5% INSP. Y VIGILANCIA \$692.13 TOTAL DESCUENTOS \$1,245.83	96,898.78	002 - IVA - 15,503.80	96,898.78

Importe con letra:
 CIENTO DOCE MIL CUATROCIENTOS DOS PESOS 58/100 M.N.
 Importe para Efectos de Pago:
 CIENTO ONCE MIL CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 75/100 M.N.

Condiciones de Pago
 CONTADO DIFERIDO

Subtotal	96,898.78
IVA 16%	15,503.80
Total	112,402.58
Otras deducciones y Retenciones	1,245.83
Para Efecto de Pago	111,156.75

CFDI Relacionado:
 Tipo Relación: -
 CFDI Relacionado:



Serie del Certificado del emisor 00001000000403515334
 Folio fiscal CB47D4B-397D-4C46-92D5-C6C36BD7A992
 No. de Serie del Certificado del SAT 00001000000404486074
 Fecha y hora de certificación Abril 19 2018 - 14:20:16

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Sello Digital del CFDI

VXDU+XhUKK6J3GW1RYepb5z9n43w5FjvsWs0/uno0RzXvumYelSEdLJV11ttqWLPht+z5GYEPolHcq+NJwmma
 80FrGFHqI4geRcnw8wzKDJlIZ4m9sJA/1W/H+0ZRCp/JJHaZ3r6NaSqP5k7MQ6CGBJWWxv9I8RFESaMMXUC2cr
 AlvcEpHkrgaBN+9c97Ou2d5yFb3Kov28PeE4zcc4GhSydxZ3WkOxyUPO554J9AGQ96k2pzCHdRUX7xZf2n7y71
 +He6v9YXIPAcM6UDc0XcCN/gGBuN6avegBY3zAF3zXgAd+BHbuNHogqSVw29cmXVKzAKkBsQ15002FEDG4dA==

Sello del SAT

L3RId3yvJ5qbnvzQgKenfd7SsHVequI8ZILzGAgh4k9EI8W+twvZlwOICvZpqHUJTnepOISf8hJA0f
 /POGPPleV2jcd/emSe9IG/TBXyw7tA3eou2B25sLSL8xGSlPP7mlvmruOpN6J36esa21noyMb+JN/
 ZuhKnn3vGOTGPUMEsO1ElbPv0UCIKwSgwpfM9TOpul61kmMSBenkM4UtupQynwNj6n9+aCmKqls5HQL9
 RablYJL6OfR9Pe9cbTh6Z2fbWYVWvKAAKQnGqDofUcCVP9vqyl8DJBV92ulbHxxChMUgs/jwaYUbs8Y
 vWUJ2t4XK+2F3xe/gOsktQ==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

[1.1.1]CB47D4B-397D-4C46-92D5-C6C36BD7A992[2018-04-19T14:20:16]MAS0810247C0[VXDU
 +XhUKK6J3GW1RYepb5z9n43w5FjvsWs0/uno0RzXvumYelSEdLJV11ttqWLPht+z5GYEPolHcq+NJwm
 ma80FrGFHqI4geRcnw8wzKDJlIZ4m9sJA/1W/H+0ZRCp/JJHaZ3r6NaSqP5k7MQ6CGBJWWxv9I8RFESa
 MMXUC2crAlvcEpHkrgaBN+9c97Ou2d5yFb3Kov28PeE4zcc4GhSydxZ3WkOxyUPO554J9AGQ96k2pzCH
 dRUX7xZf2n7y71+He6v9YXIPAcM6UDc0XcCN/gGBuN6avegBY3zAF3zXgAd+BHbuNHogqSVw29cmXVKz
 AKkBsQ15002FEDG4dA==][00001000000404486074]

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
CSR851105NAB	CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE SA DE CV	ICM010502TX1	INSTITUTO DE CULTURA DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
CBF47D4B-397D-4C46-92D5-C6C36BD7A992	2018-04-19T13:20:14	2018-04-19T14:20:16	MAS0810247C0
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	
\$112,402.38	Ingreso	Vigente	

C H

C

M



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

RESUMEN DE ESTIMACION

Obra: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES AV. BENITO JUÁREZ #601 PARQUE ROTARIO, 31000 CHIHUAHUA, CHIH.		CONTRATO No. 197/2017	IMPORTE (CON IVA) \$1,980,708.10
		ESTIMACION No. 2 (Dos)	
		DEL 27 DE ENERO DEL 2018 AL 26 DE FEBRERO DEL 2018	
POBLACION: CHIHUAHUA		ESTA ESTIMACION (CON IVA)	\$ 160,575.12
MUNICIPIO: CHIHUAHUA		ACUMULADO ANTERIOR	\$ 123,166.28
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.		IMPORTE ACUMULADO	\$ 283,741.41
R.F.C. CSR-851106-HA8			

	TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
1	PABELLÓN CULTURAL CASA SIGLO XIX	\$12,201.00	
2	CAFÉ CULTURAL CASA SIGLO XIX	\$126,226.83	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)		\$138,426.83	

NOTA.-

DESCUENTOS		
Insp y Vigilancia	\$	692.13
0.2% C.M.I.C.	\$	276.86
0.2 % D.I.F	\$	276.86

SUMA DE DESCUENTOS \$ 1,245.83

RESUMEN		
SUMA ESTA ESTIMACION	\$	138,426.83
AMORT ANTICIPO	\$	41,628.06
SUB-TOTAL	\$	96,898.78
I.V.A.	\$	15,503.80
TOTAL	\$	112,402.58

(CON LETRA)
Ciento Doce Mil Cuatrocientos Dos Pesos 58/100
M.N.

DESCUENTOS	\$	1,245.83
SALDO NETO A PAGAR	\$	111,156.76

FORMULO	REVISO
CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.	ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO
ARQ. JUAN DOMINGO GONZÁLEZ RODRÍGUEZ	SUPERVISOR
CONTRATISTA	
Vo. Bo.	REVISO
ING. JAVIER VILLAREAL POSADA	ING. MA. DEL CARMEN MENDOZA RUGELIO
SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL
Vo. Bo.	
ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL	
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES	
AUTORIZO	

SEGUIMIENTO FINANCIERO DE LA OBRA

CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES



UBICADA EN CHIHUAHUA

ESTIMACION No. 2 (Dos)

PERIODO: DEL 27 DE ENERO DEL 2018 AL 26 DE FEBRERO DEL 2018

I.- CONTRATO:

197/2017

CONCEPTO	IMPORTE SIN IVA	IMPORTE CON IVA
Importe del Contrato	\$ 1,690,263.88	\$ 1,960,706.10
TOTAL	1,690,263.88	1,960,706.10
Estimación Acumulada Anterior	\$ 106,177.83	\$ 123,166.28
Esta Estimación	\$ 138,426.83	\$ 160,575.12
Estimación Acumulada	\$ 244,604.66	\$ 283,741.41
Por Ejercer	\$ 1,445,659.22	\$ 1,676,964.69

2.- AMORTIZACION DE ANTICIPO

CONCEPTO	IMPORTE SIN IVA	IMPORTE CON IVA
Importe de Anticipo:	\$ 507,079.16	\$ 588,211.83
Acumulado anterior:	\$ 31,853.35	\$ 36,949.89
Esta Estimación	\$ 41,528.05	\$ 48,172.54
Acumulado:	\$ 73,381.40	\$ 85,122.43
Por amortizar:	\$ 433,697.76	\$ 503,089.40

3.- RETENCION C.M.I.C.

CONCEPTO	IMPORTE
Acumulado anterior:	\$ 212.36
ESTA ESTIMACION	\$ 276.85
SUBTOTAL	\$489.21

4.- RETENCION D.I.F.

CONCEPTO	IMPORTE
Acumulado anterior:	\$ 212.36
ESTA ESTIMACION	\$ 276.85
SUBTOTAL	\$489.21

5.- Insp y Vigilancia

CONCEPTO	IMPORTE
Acumulado anterior:	\$ 530.89
ESTA ESTIMACION	\$ 692.13
SUBTOTAL	\$1,223.02
ESTA ESTIMACIÓN (C.M.I.C. + D.I.F.+INSP Y VIGILANCIA)	\$1,776.72

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

ARQ. JUAN DOMINGO GONZÁLEZ RODRÍGUEZ
Director General



ESTIMACION No. 2 (Dos)
PERIODO: DEL 27 DE ENERO DEL 2018 AL 26 DE FEBRERO DEL 2018
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.
No. CONTRATO: 197/2017
OBRA:

CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

PARTIDA		CANTIDADES DE OBRA					PRECIO	IMPORTE
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	SEGUN	ACUMULADO	ACUMULADO	ESTA	UNITARIO	ESTIMADO
			PPTO	TOTAL	ANTERIOR	ESTIMACION	(\$)	(\$)
1	PABELLÓN CULTURAL CASA SIGLO XIX							
1.13	PLACA BASE DE ACERO A-36 DE 1/2" DE ESPESOR CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.40 M, INCLUYE RELLENO, CON GROUT ESTABILIZADOR, MANO DE OBRA, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	12.00	12.00	0.00	12.00	\$ 1,016.75	\$12,201.00
2	CAFÉ CULTURAL CASA SIGLO XIX							
2.14	PLACA BASE DE ACERO A-36 DE 1/2" DE ESPESOR CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.40 M, INCLUYE RELLENO, CON GROUT ESTABILIZADOR, MANO DE OBRA, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	8.00	7.00	0.00	7.00	\$ 1,016.75	\$7,117.25
2.16	POLIN DE 8" CAL 14 EN STRUTT PARA SOPORTE DE METALOSA, INCLUYE CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURAS, ACABADO A BASE DE PRIMERIO ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE, MANO DE OBRA, MANIOBRAS LOCALES, FLETES, ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ALMACENAJES, A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M	41.63	49.11	0.00	49.11	\$ 520.92	\$25,582.38
2.18	LOSACERO CON LAMINA DECK 25 CAL 24 CON ACERO DE REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/6-6 Y CONCRETO Fc = 250 KG/CM2 CON ESPESOR DE 5 CM SOBRE CRESTA, INCLUYE CIMBRA PERIMETRAL, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURAS, ACABADO A BASE DE PRIMERIO ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE, MANO DE OBRA, MANIOBRAS LOCALES, FLETES, ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ALMACENAJES, A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T	M2	48.50	43.56	0.00	43.56	\$ 663.15	\$28,886.81
2.21	MURO DE TABLARROCA BLANCO A UNA CARA ESTRUCTURADO CON POSTE CAL 26 Y JUNTEADO CON PERFACINTA Y REDIMIX, TEIPEADO Y RESANADO PULIDO, DE ACUERDO A DISEÑO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, REFUERZO EN JUNTAS, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS, FLETES, ALMACENAJES A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	171.00	20.70	0.00	20.70	\$ 294.35	\$6,093.05

2.22	FALSO PLAFON A BASE DE TABLARROCA BLANCA 1/2" JUNTADO CON PERFACINTE Y REDIMIX, TEIPADO Y RESANADO PULIDO, DE ACUERDO A DISEÑO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, REFUERZO EN JUNTAS, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS, FLETES, ALMACENES A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	48.50	50.26	0.00	50.26	\$	265.86	\$13,362.12
2.24	SALIDA ELECTRICA DE CENTRO CANALIZADO CON TUBERIA CONDUIT DE 1/2" PARED DELGADA Y CABLEADA CON CABLES THW ANTIFLAMA CAL 12.	SAL	31.00	27.00	0.00	27.00	\$	805.60	\$21,751.20
2.25	SALIDA ELECTRICA DE CONTACTO CANALIZADA CON TUBERIA CONDUIT 1/2" DE PARED DELGADA Y CABLEADA CON CABLES THW ANTIFLAMA CAL 12 INCLUYE APAGADOR TIPO DECORA, O SIMILAR EN CALIDAD.	SAL	27.00	26.00	0.00	26.00	\$	901.27	\$23,433.02
SUBTOTAL: I.V.A. 16 % TOTAL ESTIMADO:									\$138,426.83 \$ 22,148.29 \$ 160,575.12

SUPERVISOR

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS

SUPERVISOR

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.



OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES



PARTIDA

SUPERVISOR

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR

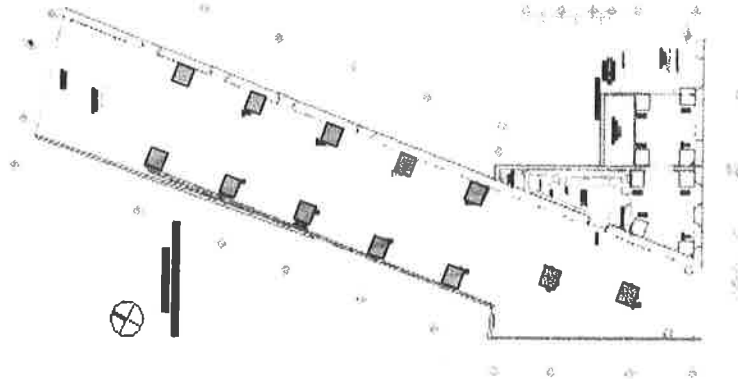


DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CROQUIS

DESCRIPCION

PLACA BASE DE ACERO A-36 DE 1/2" DE ESPESOR CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.40 M, INCLUYE RELLENO, CON GROUT ESTABILIZADOR, MANO DE OBRA, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.



SUPERVISOR

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FOTO	DESCRIPCION
	PLACA BASE DE ACERO A-36 DE 1/2" DE ESPESOR CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.40 M, INCLUYE RELLENO, CON GROUT ESTABILIZADOR, MANO DE OBRA, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.



SUPERVISOR

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

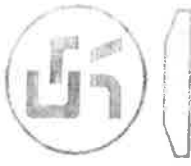
ARQ. JUAN PABLO GONZÁLEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES

[illegible]

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR

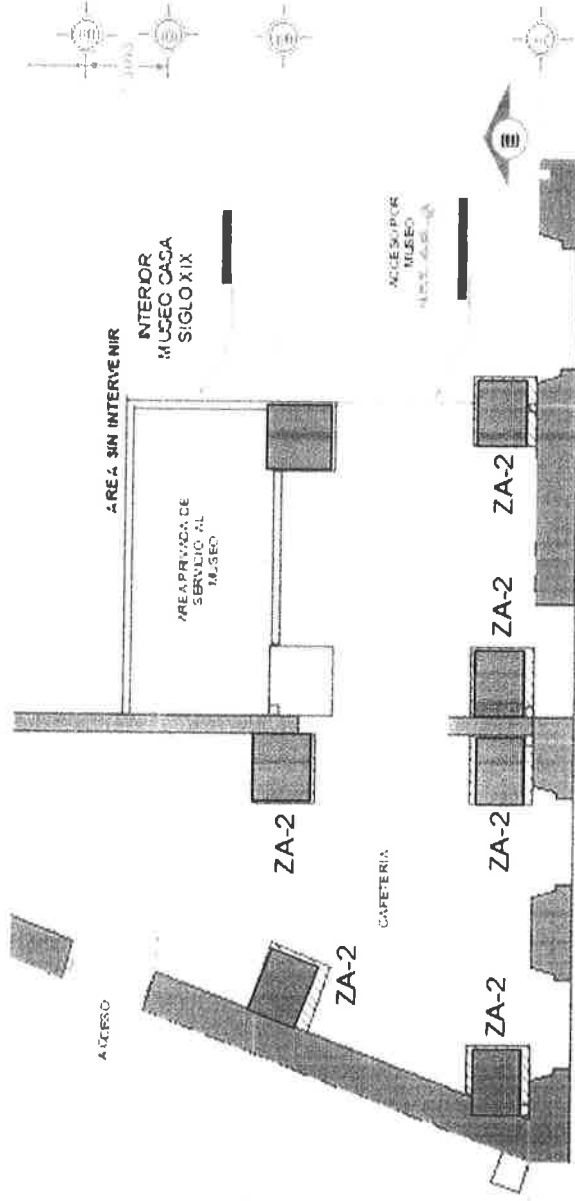


DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CROQUIS

DESCRIPCION

PLACA BASE DE ACERO A-36 DE ESPESOR CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.40 M, INCLUYE RELLENO, CON GROUT ESTABILIZADOR, MANO DE OBRA, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



SUPERVISOR

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



ESPECIFICACION No.

2 (Dos)

PERIODO: DEL 27 DE ENERO DEL 2018 AL 26 DE FEBRERO DEL 2018

CONTRATISTA:

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

No. CONTRATO:

197/2017

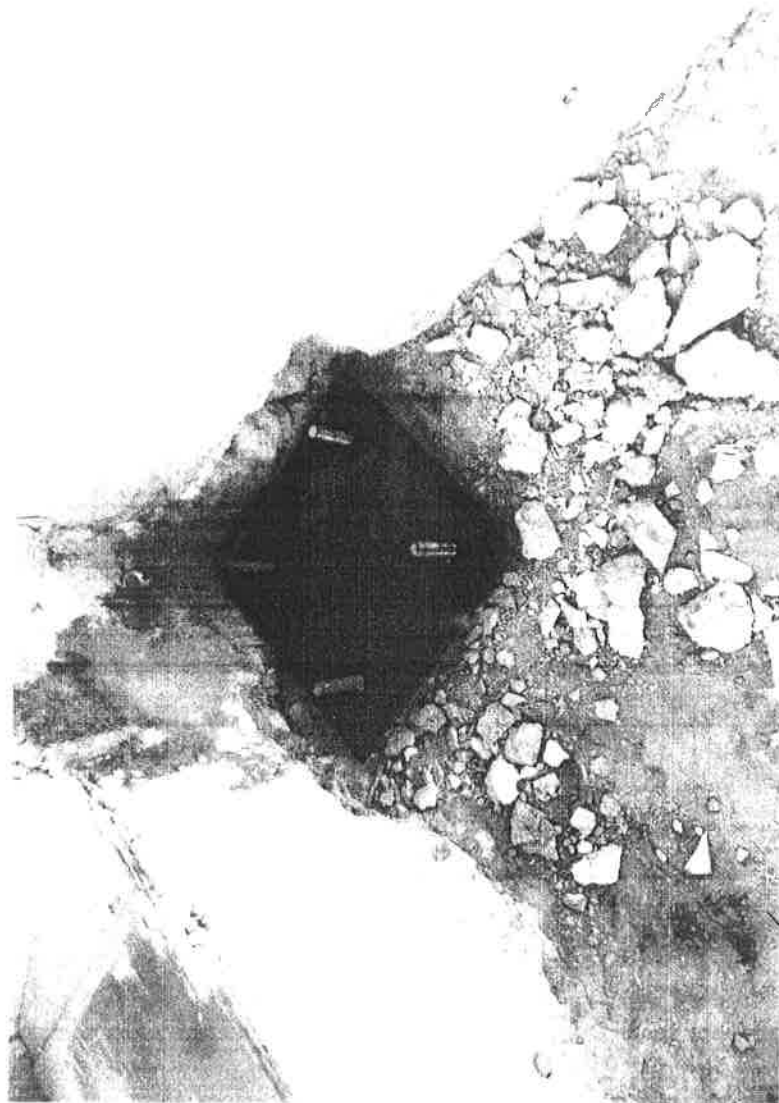
OBRA:

CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FOTO	DESCRIPCION
PLACA BASE DE ACERO A-36 DE 1/2" DE ESPESOR CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.40 M, INCLUYE RELLENO, CON GROUT ESTABILIZADOR, MANO DE OBRA, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	



SUPERVISOR

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

ARQ. JUAN PABLO GONZÁLEZ VILLALOBOS

SUPERVISOR



OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES

[illegible]

Página 3 de 8

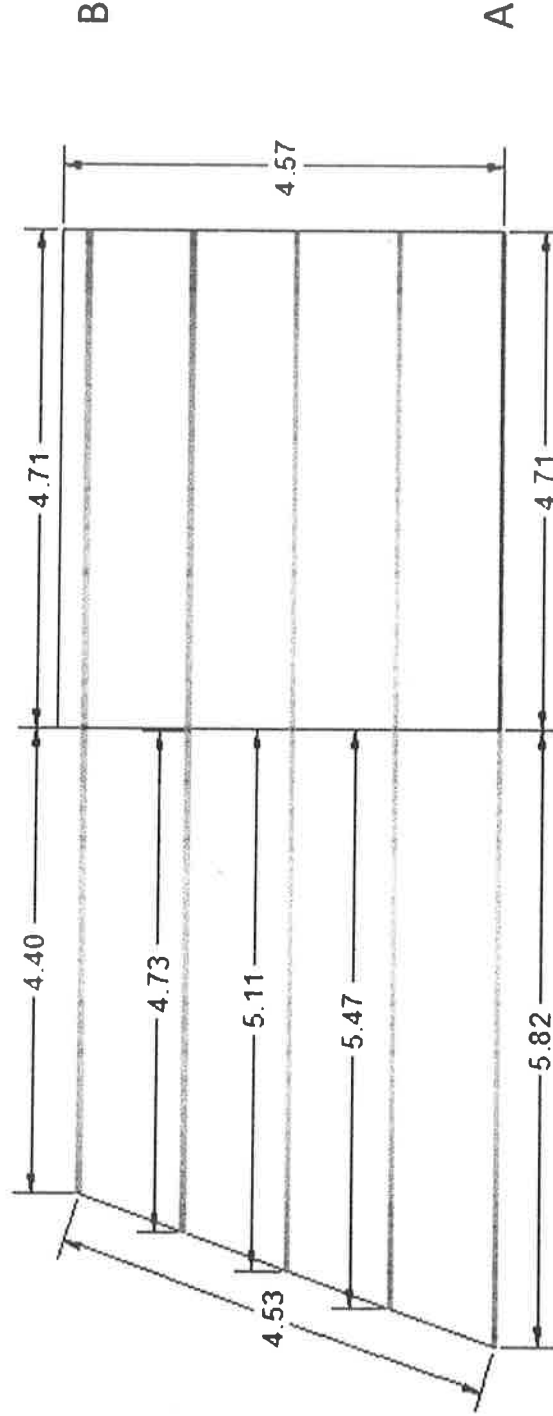


DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CROQUIS

DESCRIPCION

POLIN DE 8" CAL 14 EN STRUTT PARA SOPORTE DE METALOSA, INCLUYE CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURAS, ACABADO A BASE DE PRIMERIO ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE, MANO DE OBRA, MANIOBRAS LOCALES, FLETES, ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ALMACENAJES, A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.
P.U.O.T.



3

4

SUPERVISOR

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

5 6

7

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS

SUPERVISOR



ESTIMACION No.

2 (Dos)

PERIODO: DEL 27 DE ENERO DEL 2018 AL 26 DE FEBRERO DEL 2018

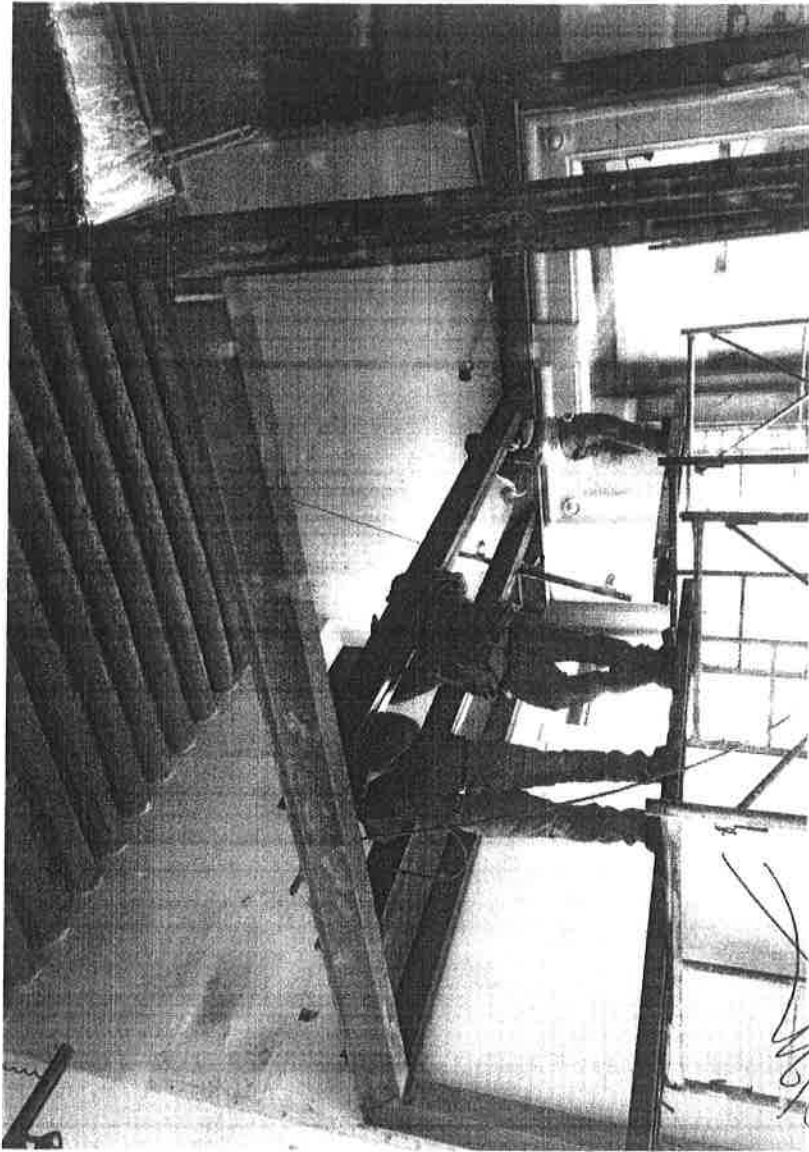
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.**

No. CONTRATO: 197/2017

OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FOTO	DESCRIPCION
	POLIN DE 8" CAL 14 EN STRUTT PARA SOPORTE DE METALOSA, INCLUYE CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURAS, ACABADO A BASE DE PRIMERIO ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE. MANO DE OBRA, MANIOBRAS LOCALES, FLETES, ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ALMACENAJES, A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.

SUPERVISOR

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

SUPERVISOR

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS



OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES

[illegible]

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

ARQ. JUAN PABLO GONZÁLEZ VILLALOBOS

SUPERVISOR

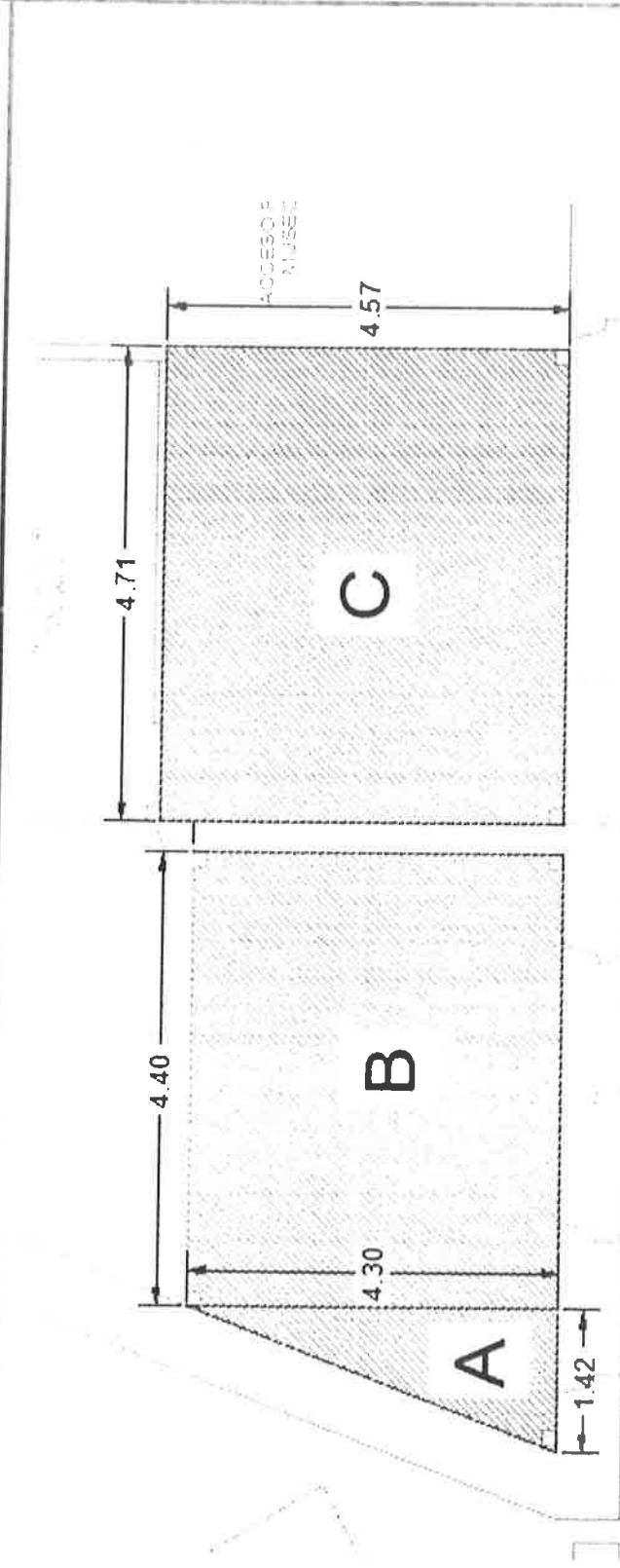


DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CROQUIS

DESCRIPCION

LOSACERO CON LAMINA DECK 25 CAL 24 CON ACERO DE REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/6-6 Y CONCRETO F'c = 250 KG/CM2 CON ESPESOR DE 5 CM SOBRE CRESTA, INCLUYE CIMBRA PERIMETRAL, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURAS, ACABADO A BASE DE PRIMERIO ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE, MANO DE OBRA, MANIOBRAS LOCALES, FLETES, ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ALMACENAJES, A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T



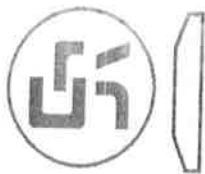
SUPERVISOR

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

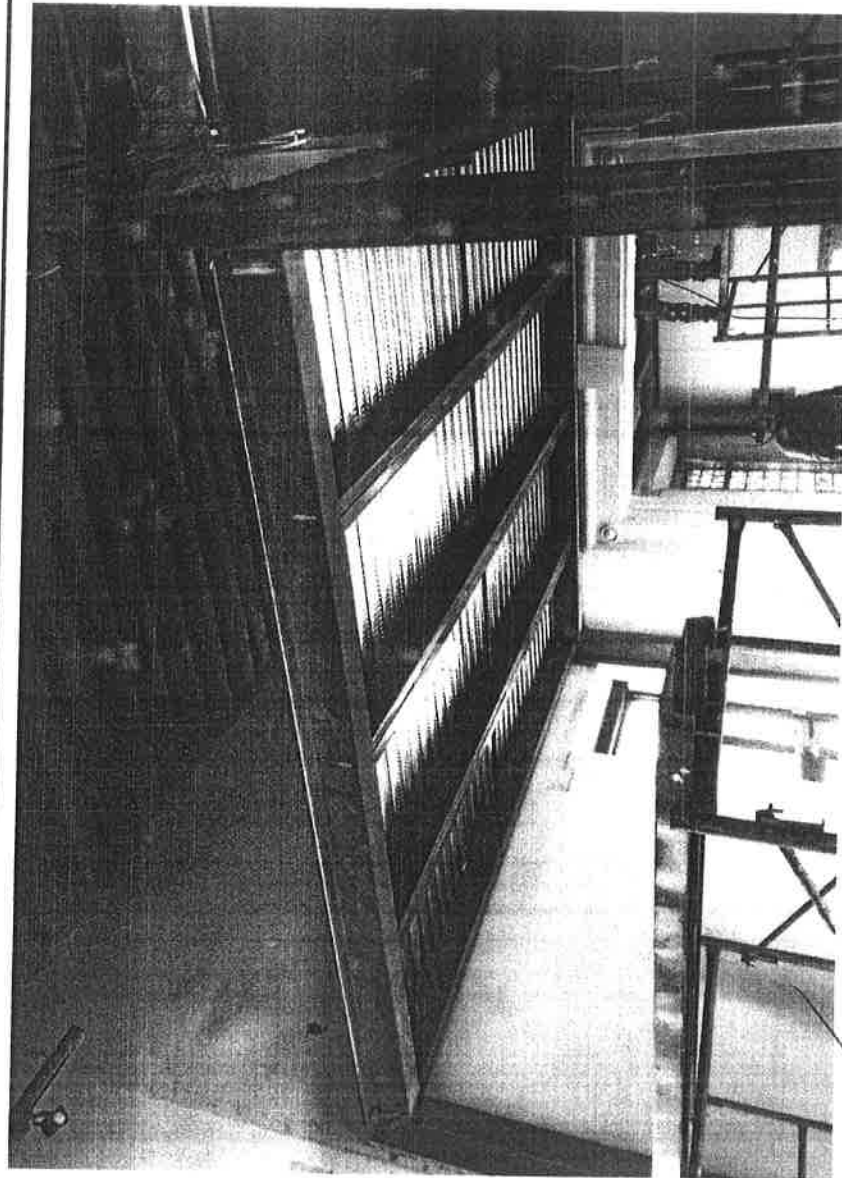
ARQ. JUAN PABLO GONZÁLEZ VILLALOBOS

SUPERVISOR



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FOTO	DESCRIPCION
	LOSACERO CON LAMINA DECK 25 CAL 24 CON ACERO DE REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/6-6 Y CONCRETO F'c = 250 KG/CM2 CON ESPESOR DE 5 CM SOBRE CRESTA, INCLUYE CIMBRA PERIMETRAL, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURAS, ACABADO A BASE DE PRIMERIO ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE, MANO DE OBRA, MANIOBRAS LOCALES, FLETES, ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ALMACENAJES, A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T



SUPERVISOR

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS

SUPERVISOR



OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES

[illegible]

ARQ. MONSERRAT FORRES MORENO

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

ESTIMACION No.

2 (Dos)

PERIODO: DEL 27 DE ENERO DEL 2018 AL 26 DE FEBRERO DEL 2018

CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.**

No. CONTRATO: 197/2017

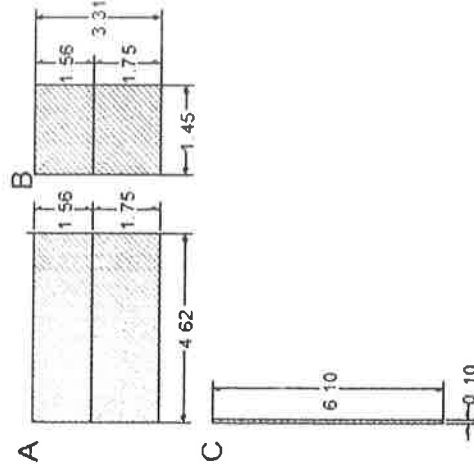
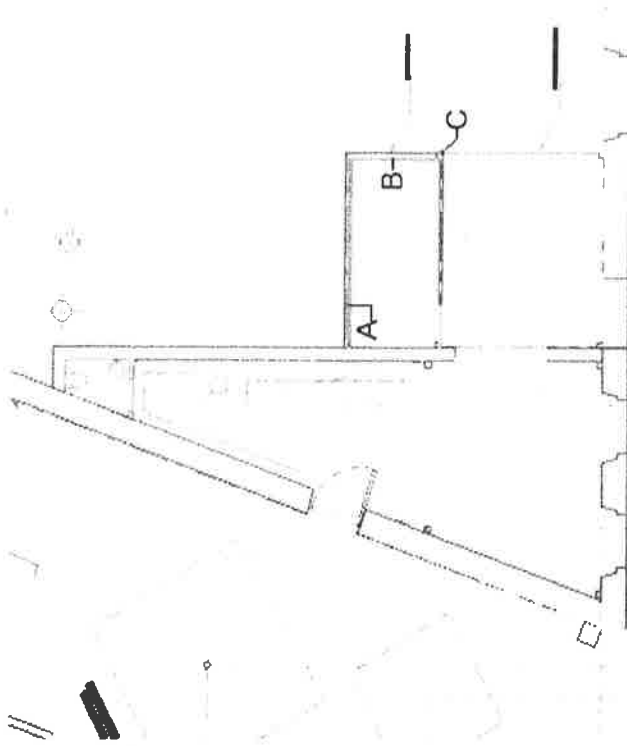
OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CROQUIS
DESCRIPCION

MURO DE TABLARROCA BLANCO A UNA CARA ESTRUCTURADO CON POSTE CAL 26 Y JUNTEADO CON PERFACINTA Y REDIMIX, TEPEADO Y RESANADO PULIDO, DE ACUERDO A DISEÑO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, REFUERZO EN JUNTAS, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS, FLETES, ALMACENES A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.



SUPERVISOR

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS

SUPERVISOR



ESTIMACION No. 2 (Dos)

PERIODO: DEL 27 DE ENERO DEL 2018 AL 26 DE FEBRERO DEL 2018

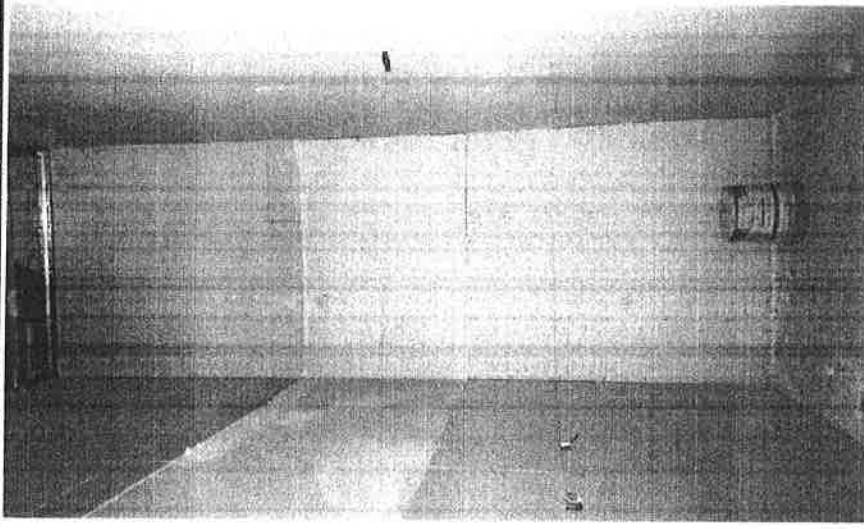
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

No. CONTRATO: 197/2017

OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FOTO	DESCRIPCION
	MURO DE TABLARROCA BLANCO A UNA CARA ESTRUCTURADO CON POSTE CAL 26 Y JUNTEADO CON PERFACINTA Y REDIMIX, TEIPEADO Y RESANADO PULIDO, DE ACUERDO A DISEÑO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, REFUERZO EN JUNTAS, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS, FLETES, ALMACENES A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

SUPERVISOR

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS

SUPERVISOR



OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES



PARTIDA

SUPERVISOR

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

CÓNSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR

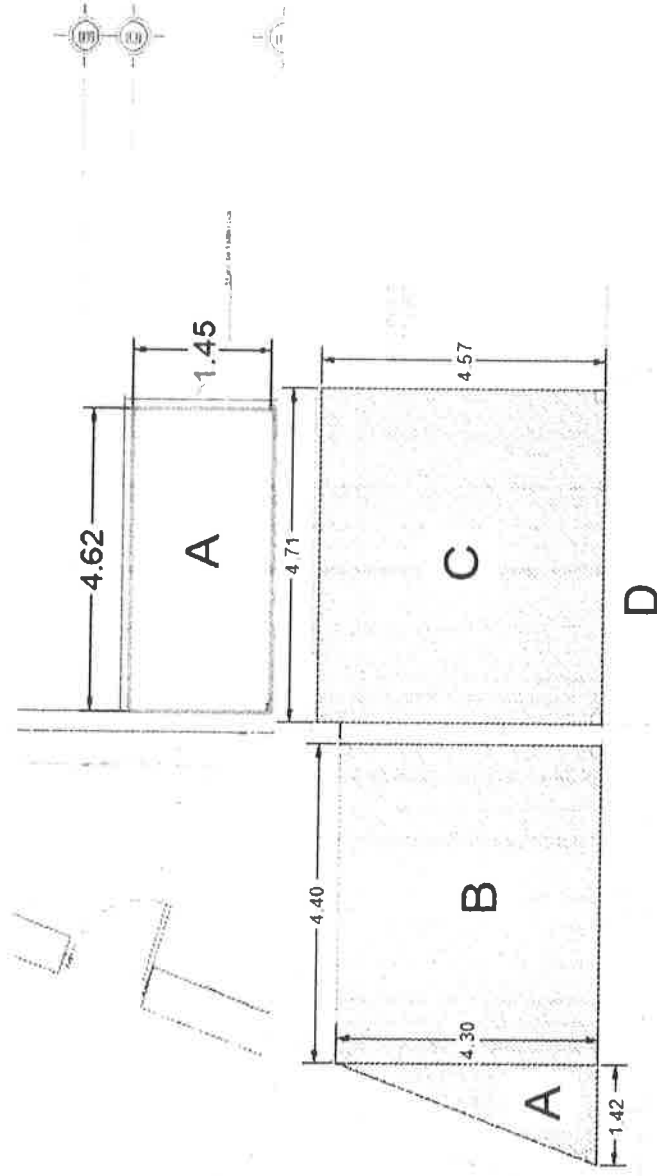


DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CROQUIS

DESCRIPCION

FALSO PLAFON A BASE DE TABLARROCA BLANCO DE 1/2" JUNTADO CON PERFACINTE Y REDIMIX, TEIPEADO Y RESANADO PULIDO, DE ACUERDO A DISEÑO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, REFUERZO EN JUNTAS, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS, FLETES, ALMACENES A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.



SUPERVISOR

[Signature]
ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

[Signature]

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



ESTIMACION No.

2 (Dos)

PERIODO: DEL 27 DE ENERO DEL 2018 AL 26 DE FEBRERO DEL 2018

CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.**

No. CONTRATO: 197/2017

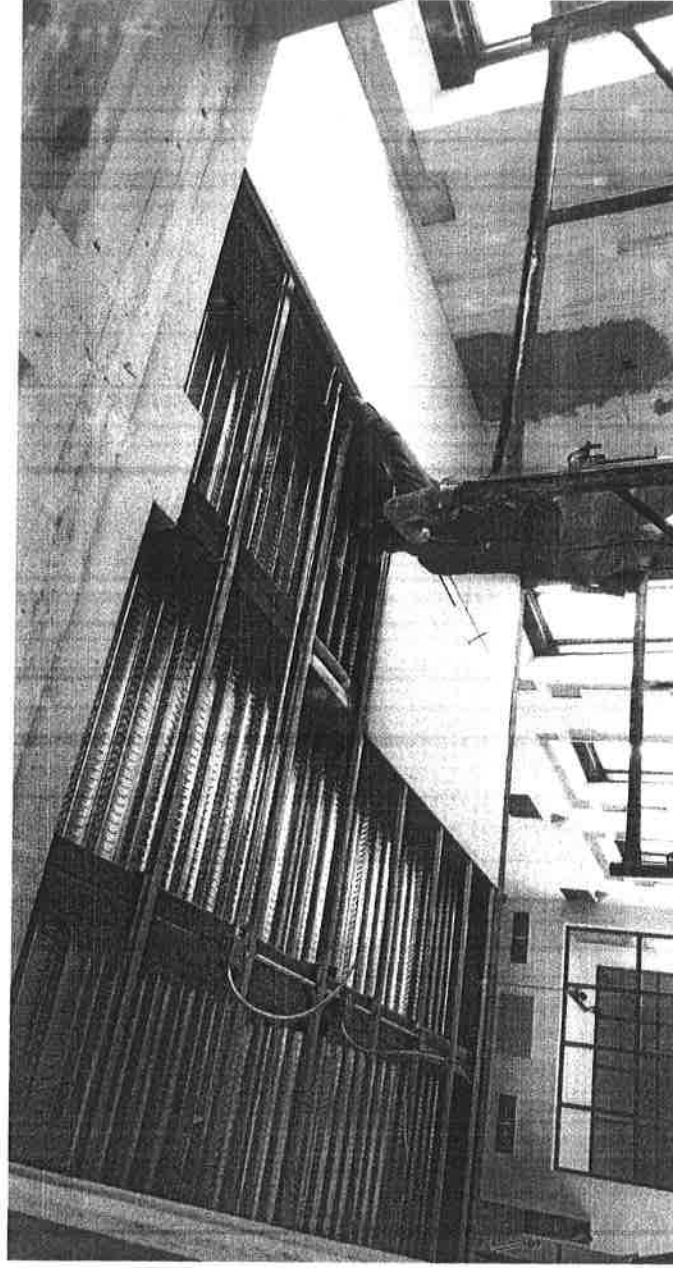
OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FOTO
DESCRIPCION

FALSO PLAFON A BASE DE TABLARROCA BLANCO DE 1/2" JUNTEADO CON PERFACINTE Y REDIMIX, TEIPEADO Y RESANADO PULIDO, DE ACUERDO A DISEÑO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, REFUERZO EN JUNTAS, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS, FLETES, ALMACENES A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.



SUPERVISOR

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES



PARTIDA		UNIDAD	EDIFICIO	EJES	ENTRE EJES	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	CANTIDAD
CLAVE	CONCEPTO									
2.24	SALIDA ELECTRICA DE CENTRO CANALIZADO CON TUBERIA CONDUIT DE 1/2" PARED DELGADA Y CABLEADA CON CABLES THW ANTIFLAMMA CAL 12	SAL							27.00	27.00
									TOTAL	27.00

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

ESTIMACION No.

2 (Dos)

PERIODO: DEL 27 DE ENERO DEL 2018 AL 26 DE FEBRERO DEL 2018

CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.**

No. CONTRATO: 197/2017

OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES

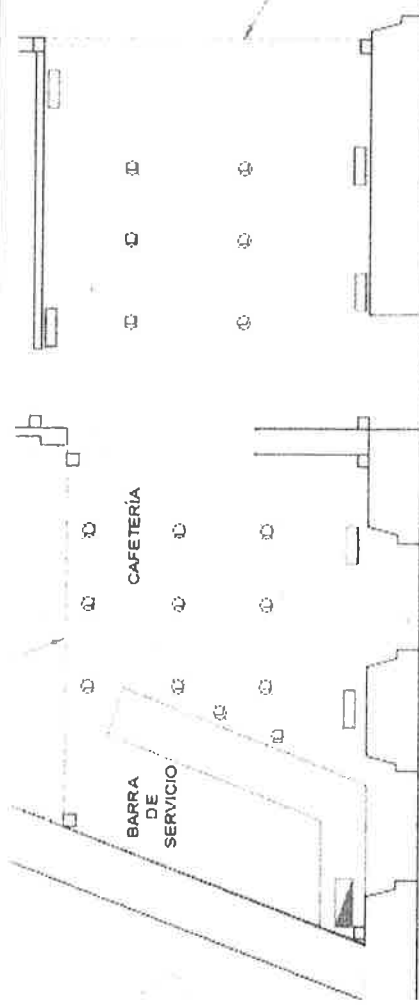


DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

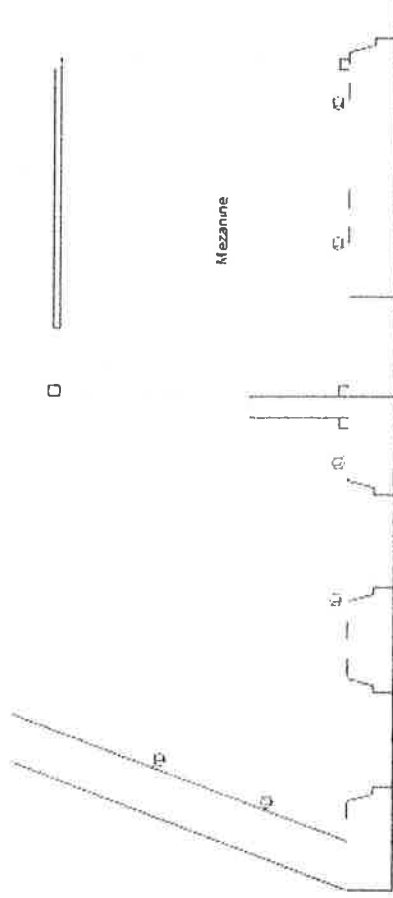
CROQUIS

DESCRIPCION

SALIDA ELECTRICA DE CENTRO CANALIZADO CON TUBERIA CONDUIT DE 1/2" PARED DELGADA Y CABLEADA CON CABLES THW ANTIFLAMA CAL 12.



PLANTA ARQ. BAJA



PLANTA ARQ. ALTA

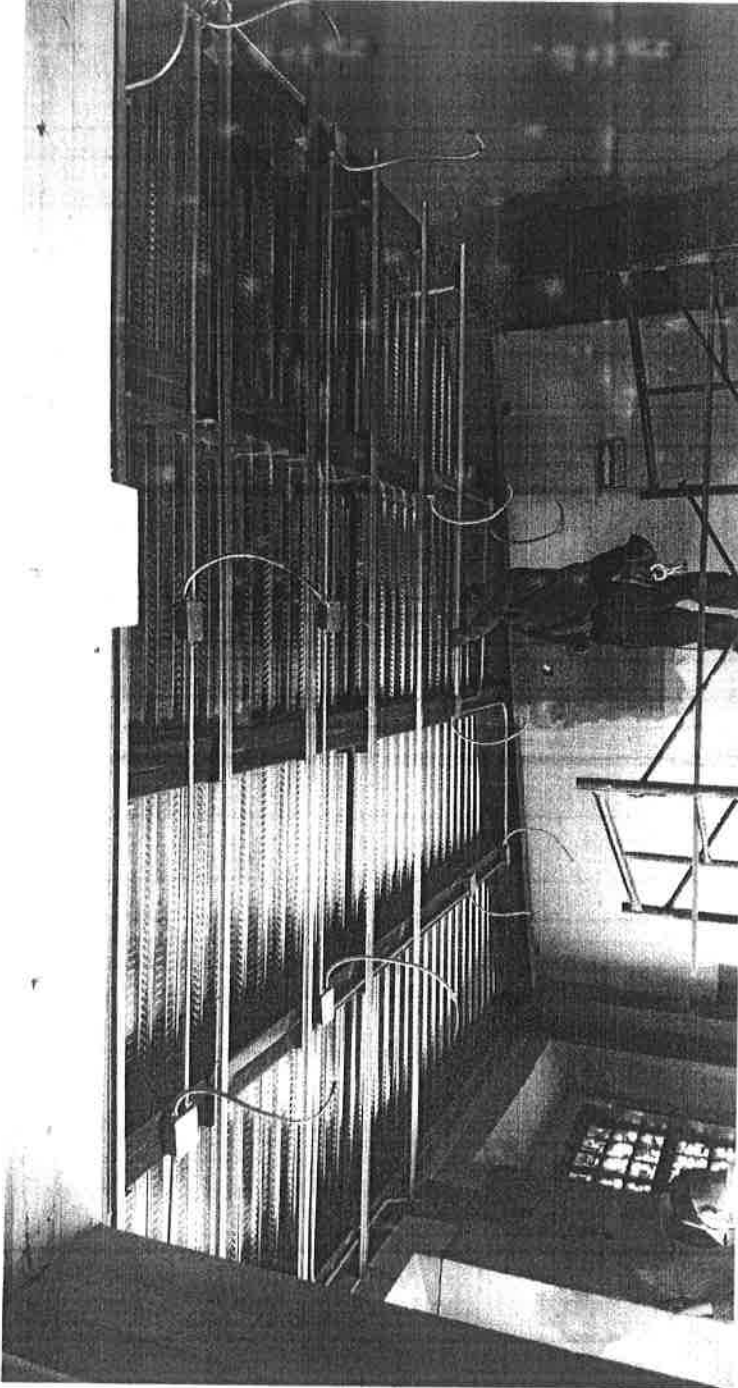
SUPERVISOR

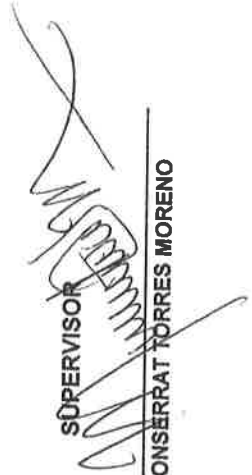
CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FOTO	DESCRIPCION
	SALIDA ELECTRICA DE CENTRO CANALIZADO CON TUBERIA CONDUIT DE 1/2" PARED DELGADA Y CABLEADA CON CABLES THW ANTIFLAMA CAL 12.

SUPERVISOR

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

SUPERVISOR
ARQ. JUAN PABLO GONZÁLEZ VILLALOBOS



OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES

[illegible]

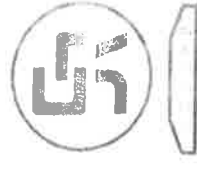
CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR

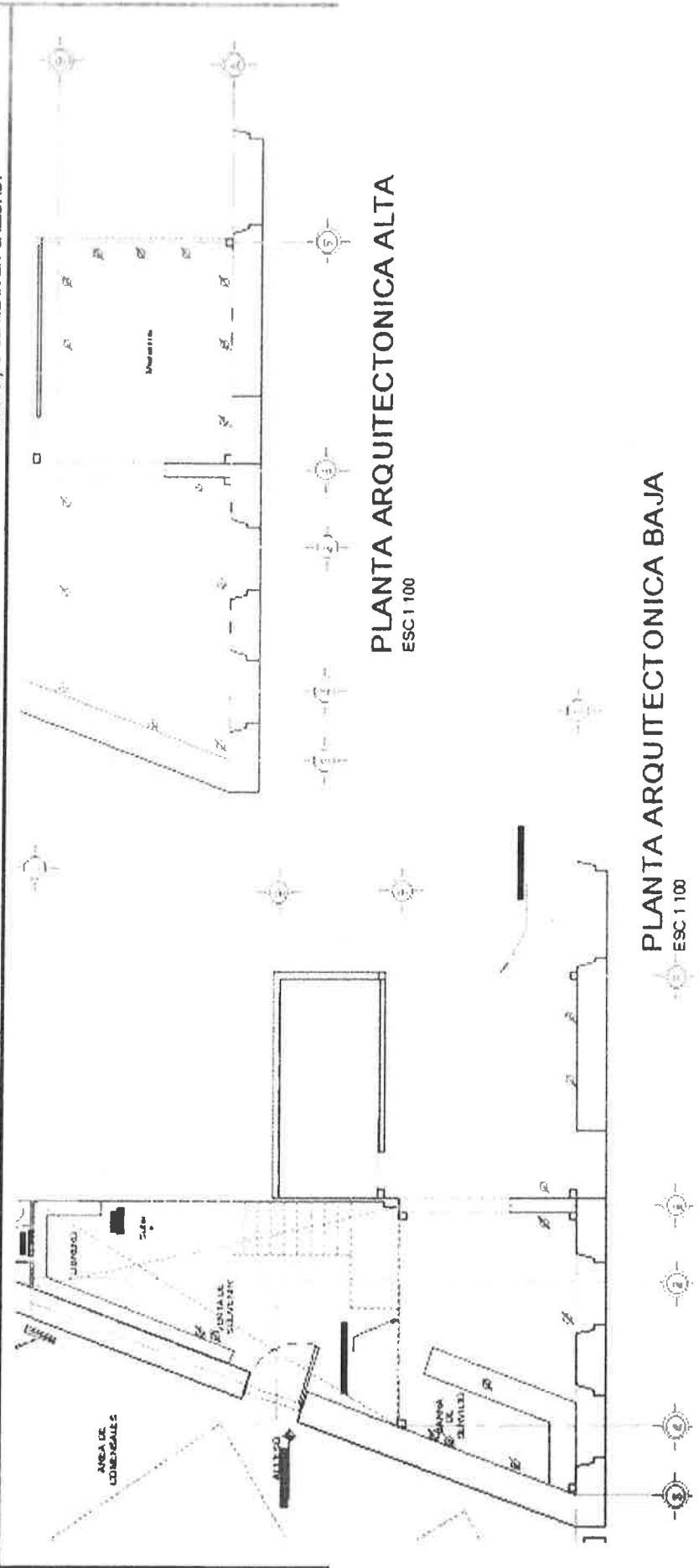


ESTIMACION No. 2 (Dos)
PERIODO: DEL 27 DE ENERO DEL 2018 AL 26 DE FEBRERO 2018
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.
No. CONTRATO: 197/2017
OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CROQUIS	DESCRIPCION
	SALIDA ELECTRICA DE CONTACTO CANALIZADA CON TUBERIA CONDUIT 1/2" DE PARED DELGADA Y CABLEADA CON CABLES THW ANTIFLAMA CAL 12 INCLUYE APAGADOR TIPO DECORA, O SIMILAR EN CALIDAD.



PLANTA ARQUITECTONICA ALTA
ESC 1:100

PLANTA ARQUITECTONICA BAJA
ESC 1:100

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

SUPERVISOR

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FOTO	DESCRIPCIÓN
	SALIDA ELECTRICA DE CONTACTO CANALIZADA CON TUBERIA CONDUIT 1/2" DE PARED DELGADA Y CABLEADA CON CABLES THW ANTIFLAMA CAL 12 INCLUYE APAGADOR TIPO DECORA, O SIMILAR EN CALIDAD.



SUPERVISOR

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR