

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

RFC: CSR851106HA8

Tipo de Comprobante: I - Ingreso

Lugar de Expedición: 31214

Régimen Fiscal: 601 - General de Ley Personas Moreles



C O S U R O

Forma de pago 99 - Por definir Folio - 835
 Método de pago PPD - Pago en parcialidades o diferido Fecha 19/4/2018 13:23:28
 Moneda: MXN - Peso Mexicano

Datos del cliente

Cliente: INSTITUTO DE CULTURA DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
 R.F.C.: ICM010502TX1 Uso CFDI: 101 - 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
1.00	ESTIMACION	E48 - Unidad de servicio	72101507 - Servicio de mantenimiento de edificios	ALCANCE DE LA ESTIMACION: No. 3E (TRES E) NOMBRE DE LA OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES CONTRATO No. 197/2017 AMORTIZACION DEL ANTICIPO: \$134,699.21 RETENCIONES: 0.2% C.M.I.C. \$897.99 0.2% D.I.F. \$897.99 0.5% INSP. Y VIGILANCIA \$2,244.99 TOTAL DESCUENTOS \$4,040.97	314,298.16	002 - IVA - 50,287.71	314,298.16

Importe con letra:
 TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 87/100 M.N.

Importe para Efectos de Pago:
 TRESCIENTOS SESENTA MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 90/100 M.N.

Condiciones de Pago

CONTADO DIFERIDO

Subtotal 314,298.16
 IVA 16% 50,287.71
 Total 364,585.87
 Otras deducciones y Retenciones 4,040.97
 Para Efecto de Pago 360,544.90

CFDI Relacionado:

Tipo Relación: -

CFDI Relacionado:



Serie del Certificado del emisor 00001000000403515334
 Folio fiscal 64733862-C8B5-4A2E-8855-4748391FE68C
 No. de Serie del Certificado del SAT 00001000000404486074
 Fecha y hora de certificación Abril 19 2018 - 14:23:31

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Sello Digital del CFDI

Jd/V19pKwST7udgkNpbUk5sAh7duGyyqkTCMU1tCPOCsqKrGslp9n1RT/kDTTebMLT5EC5feRTKLXHEOlcnjAEG4b6tBcxN2fmsuIXCpe4SkuqdzgNBNEdLkUF8ZOUGLAxxWz5knev7MLvt+EzTmSbY0yhWWbeL1KvpW8yhvj4JZWk3JpAy40Y5E9297CYI9ghSPTenREJ6JdZl6GlxSMwd6CaJL3/TOJe3xp6nJT9Jc2AcM1c238ArmC8Yas9VUCVAc9+WIYEVtbuz/HTZuFD6lpgMGoUDuM2POb+yORH7ynFPHeNnngBktl8MIDaCGnscZd5HrXpHGHIQ==

Sello del SAT

px/1YNKwJ7L2T/aoclu81aXJMbFMItLUD95WUAE2poN6Vkt3J/8O2uVhd025tta7Dol31y4of9QC1RYAko3dUVddFgrqUTghG5NcXZV5q3k0oJ9zhoUOYA/eHx1OT4M2q+CPEplzH0hQYSvVdKhkLkdugh4N71pbn3wWLKcrlUCzF5JVWZ72DpuOm7IPuv3lgPKDYItQc3N7L80ImMsuWJ7+gBCKoW13t1TxI9jmg6KWsmZleJ7vLlr0X3ynt5uWzflbdK615REBRF8fksptpqK99/Swd1JZwJqXsdhTlybRtQu8plQEGudcdJXHbWJ4AmW9uZ7pxQ==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.1||64733862-C8B5-4A2E-8855-4748391FE68C|2018-04-19T14:23:31|MAS0810247C0|Jd/V19pKwST7udgkNpbUk5sAh7duGyyqkTCMU1tCPOCsqKrGslp9n1RT/kDTTebMLT5EC5feRTKLXHEOlcnjAEG4b6tBcxN2fmsuIXCpe4SkuqdzgNBNEdLkUF8ZOUGLAxxWz5knev7MLvt+EzTmSbY0yhWWbeL1KvpW8yhvj4JZWk3JpAy40Y5E9297CYI9ghSPTenREJ6JdZl6GlxSMwd6CaJL3/TOJe3xp6nJT9Jc2AcM1c238ArmC8Yas9VUCVAc9+WIYEVtbuz/HTZuFD6lpgMGoUDuM2POb+yORH7ynFPHeNnngBktl8MIDaCGnscZd5HrXpHGHIQ==||00001000000404486074||

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
CSR851106HA8	CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A DE C.V	ICM010502TX1	INSTITUTO DE CULTURA DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
64733862-C8B5-4A2E-8855-474B391FE6BC	2018-04-19T13:23:28	2018-04-19T14:23:31	MAS0810247C0
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	
\$364,585.87	Ingreso	Vigente	

C

C

M^H

FORMULO

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.
ARQ. JUAN DOMINGO GONZÁLEZ RODRÍGUEZ
CONTRATISTA

Vo. Bo.

ING. JAVIER VILLAREAL POSADA
SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL.

REVISO

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO
SUPERVISOR

REVISO

ING. MA. DEL CARMEN MENDOZA RUGELIO
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. 3E (TRES E)

PERIODO: DEL 27 DE FEBRERO DEL 2018 AL 27 DE MARZO 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	\$ 244,604.66	\$ 283,741.38
Esta Estimación	\$ 448,997.37	\$ 520,836.95
Estimación Acumulada	\$ 693,602.03	\$ 804,578.34
Por Ejercer	\$ 996,661.85	\$ 1,156,127.76

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	\$ 134,699.21	\$ 156,251.08
Acumulado:	\$ 166,552.56	\$ 193,200.97
Por amortizar:	\$ 340,526.60	\$ 395,010.86

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

CONCEPTO	IMPORTE
Acumulado anterior:	\$ 212.36
ESTA ESTIMACION	\$ 897.99
SUBTOTAL	\$1,110.35

4.- RETENCION D.I.F.

CONCEPTO	IMPORTE
Acumulado anterior:	\$ 212.36
ESTA ESTIMACION	\$ 897.99
SUBTOTAL	\$1,110.35

5.- Insp y Vigilancia

CONCEPTO	IMPORTE
Acumulado anterior:	\$ 530.89
ESTA ESTIMACION	\$ 2,244.99
SUBTOTAL	\$2,775.88
ESTA ESTIMACIÓN (C.M.I.C. + D.I.F.+INSP Y VIGILANCIA)	\$4,571.86

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

ARQ. JUAN DOMINGO GONZÁLEZ RODRÍGUEZ
Director General



ESTIMACION No. 3E TRES E
PERIODO: DEL 27 DE FEBRERO DEL 2018 AL 27 DE MARZO DEL 2018
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.
No. CONTRATO: 197/2017
OBRA:

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES

PARTIDA		CANTIDADES DE OBRA					PRECIO	IMPORTE
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	SEGUN	ACUMULADO	ACUMULADO	ESTA	UNITARIO	ESTIMADO
			PPTO	TOTAL	ANTERIOR	ESTIMACION	(\$)	(\$)
1	CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES							\$446,975.95
EXTRA 001	ALIMENTADOR ELECTRICO A BASE DE 4 CABLES CAL 4 (3F + 1N) Y 1 CABLE CAL. 8 PARA TIERRA, CANALIZADOS EN TUBERIA DE 1 1/4", INCLUYE CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, FLETES, CINTA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ANDAMIEJE, PRUEBAS, MANIOBRAS LOCALES, ALMACENAJES, A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	ML	0.00	65.01	0.00	65.01	\$ 490.36	\$31,878.30
EXTRA 003	RETIRO DE DUELA EXISTENTE, SIN RECUPERACION, INCLUYE; ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	0.00	171.46	0.00	171.46	\$ 61.94	\$10,620.23
EXTRA 004	RETIRO DE CERAMICA EN PISO DE 33X33CM, INCLUYE; CARRETILLADO DE MATERIALES PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 50M, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	0.00	14.18	0.00	14.18	\$ 61.71	\$875.05
EXTRA 005	RETIRO DE CERAMICA EN PISO DE 30X40CM, INCLUYE; CARRETILLADO DE MATERIALES PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 50M, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	0.00	24.12	0.00	24.12	\$ 82.25	\$1,983.87
EXTRA 006	DESMONTAJE DE DESPACHADOR DE JABON, INCLUYE; HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	0.00	1.00	0.00	1.00	\$ 61.71	\$61.71
EXTRA 007	DEMOLICION DE PLAFON DE TABLAROCA, INCLUYE; CARRETILLADO DE MATERIALES PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 50M, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	0.00	23.13	0.00	23.13	\$ 103.00	\$2,382.39
EXTRA 008	RECORTE DE DINTEL DE CANTERA EN MARCO PARA PASO DE POLINES, CON DIMENSIONES DE 0.50X0.20 CM. INCLUYE; CORTADORA DE DISCO, DEMOLICIÓN CON MARRO Y CINCEL, ELEVACIONES, ANDAMIOS, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	0.00	2.00	0.00	2.00	\$ 512.80	\$1,025.60
EXTRA 009	RANURA EN FIRME EXISTENTE DE CONCRETO EN UNA ANCHO DE 12 CM Y 10 CM DE PROFUNDIDAD, PARA TENDIDO DE TUBERIA ELECTRICA, INCLUYE; REPOSICIÓN DE CONCRETO DEMOLIDO, EQUIPO DE CORTE, HERRAMIENTA, ACARREOS, MANO DE OBRA	ML	0.00	21.43	0.00	21.43	\$ 240.26	\$5,148.77
EXTRA 010	RECORTE DE DUCTO POR AJUSTE DE POSICIÓN DE MURO, INCLUYE; CORTE DE 1.10M, RECOLOCACIÓN DE DIFUSOR EN NUEVA UBICACIÓN, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA	PZA	0.00	1.00	0.00	1.00	\$ 568.71	\$568.71

EXTRA0 12	MURO DE TABLAROCA DE 1/2", A DOS CARAS INCLUYE: CANALETA INFERIOR Y SUPERIOR Y POSTES METAL @ 61 CM CALIBRE 26 , INCLUYE; SELLO DE JUNTAS CON CINTA Y REDIMIX, ESQUINEROS METÁLICOS, REFUERZOS DE MADERA EN MARCOS DE PUERTAS, RESANES, PERFILADO, DESPERDICIOS Y LIMPIEZA.	M2	0.00	31.52	0.00	31.52	0.00	31.52	\$	353.99	\$11,157.76
EXTRA0 13	DEMOLICIÓN DE MURO DOBLE DE LADRILLO DE 40CM DE ESPESOR PARA FORMAR VANO DE 2.40MX2.10M. INCLUYE; CORTE CON DISCO Y DEMOLICIÓN CON MARRO Y CINCEL. ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, CARRETELADO DE MATERIALES PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50M. PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA	M2	0.00	5.04	0.00	5.04	0.00	5.04	\$	109.42	\$551.48
EXTRA0 14	COLUMNA A BASE DE C1 6"x6"x1/4". INCLUYE CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURAS, ACABADO A BASE DE PRIMERIO ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE CON MENSULAS DE ACERO PARA NIVELACIÓN DEL BASTIDOR. INCLUYE, 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.	ML	0.00	50.66	0.00	50.66	0.00	50.66	\$	1,538.52	\$77,941.42
EXTRA0 15	COLUMNA METÁLICA A BASE DE VIGA IPR DE 10" X 5 3/4" EN 32.7 KG/M. 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.	ML	0.00	18.30	0.00	18.30	0.00	18.30	\$	1,762.17	\$32,247.71
EXTRA0 16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASTIDOR DE POLIN MONTEN DE 10" EN CALIBRE 14, INCLUYE, MANO DE OBRA, SOLDADURA, MANIOBRAS LOCALES, FLETES, ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ALMACENAJES, A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	0.00	113.00	0.00	113.00	0.00	113.00	\$	365.37	\$41,286.81
EXTRA0 17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIGA IPR DE 12" X 4" X 20.8 KG/M, INCLUYE, MANO DE OBRA, SOLDADURA, MANIOBRAS LOCALES, FLETES, ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ALMACENAJES, A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	1.00	45.52	0.00	45.52	0.00	45.52	\$	1,120.89	\$51,022.91
EXTRA0 18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIGA IPR DE 12" X 6 1/2" X 38.7 KG/M, INCLUYE, MANO DE OBRA, SOLDADURA, MANIOBRAS LOCALES, FLETES, ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ALMACENAJES, A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	0.00	72.77	0.00	72.77	0.00	72.77	\$	2,085.50	\$151,761.84
EXTRA0 19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLERA 3/16" X 2" EN BASTIDOR DE POLIN PARA SUJECIÓN DE HOJAS DE LAMINA , INCLUYE, MANO DE OBRA, SOLDADURA, MANIOBRAS LOCALES, FLETES, ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ALMACENAJES, A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	0.00	145.20	0.00	145.20	0.00	145.20	\$	102.38	\$14,865.58
EXTRA0 21	REFUERZO EN COLUMNA PLACA 3/8" X 0.135M, INCLUYE, MANO DE OBRA, SOLDADURA, MANIOBRAS LOCALES, FLETES, ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ALMACENAJES, A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	0.00	9.86	0.00	9.86	0.00	9.86	\$	543.73	\$5,361.18

10/10/2020

10/10/2020

EXTRA0 22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRA FLAMBEO A BASE DE PERFIL PER DE 1" X 1" VERDE. INCLUYE, M. DE OBRA, SOLDADURA, MANIOBRAS LOCALES, FLETES, ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ALMACENAJES, A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	0.00	31.48	0.00	31.48	\$	83.53	\$2,629.52
EXTRA0 23	REUBICACION DE CENTRO DE CARGAS EXISTENTE, INCLUYE CABLE FALTANTE Y TUBERIA PARA ALIMENTADOR DE C.C. CABLE FALTANTE Y TUBERIA, PARA CIRCUITOS DERIVADOS	LOTE	0.00	1.00	0.00	1.00	\$	2,588.92	\$2,588.92
EXTRA0 24	SALIDA DE VOZ Y DATOS DESDE SITE HASTA BODEGA DONDE SE LOCALIZA EL CENTRO DE CARGAS NUEVO. DICHA TUBERIA SE INSTALARA POR AZOTEA, INCLUYE TUBERIA GALVANIZADA PARED DELGADA DE 3/4", SOPORTERIA, COPLES, CONECTORES Y ALAMBRE GUIA, LA PUNTA SE DEJARA EN REPISA EXISTENTE EN BODEGA	ML	0.00	29.40	0.00	29.40	\$	103.32	\$3,037.61
SUBTOTAL:									\$448,997.37
I.V.A. 16 %									\$ 71,839.58
TOTAL ESTIMADO:									\$ 520,836.95

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]

Página 1 de 22



3E (TRES E)

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

OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES

[illegible]

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

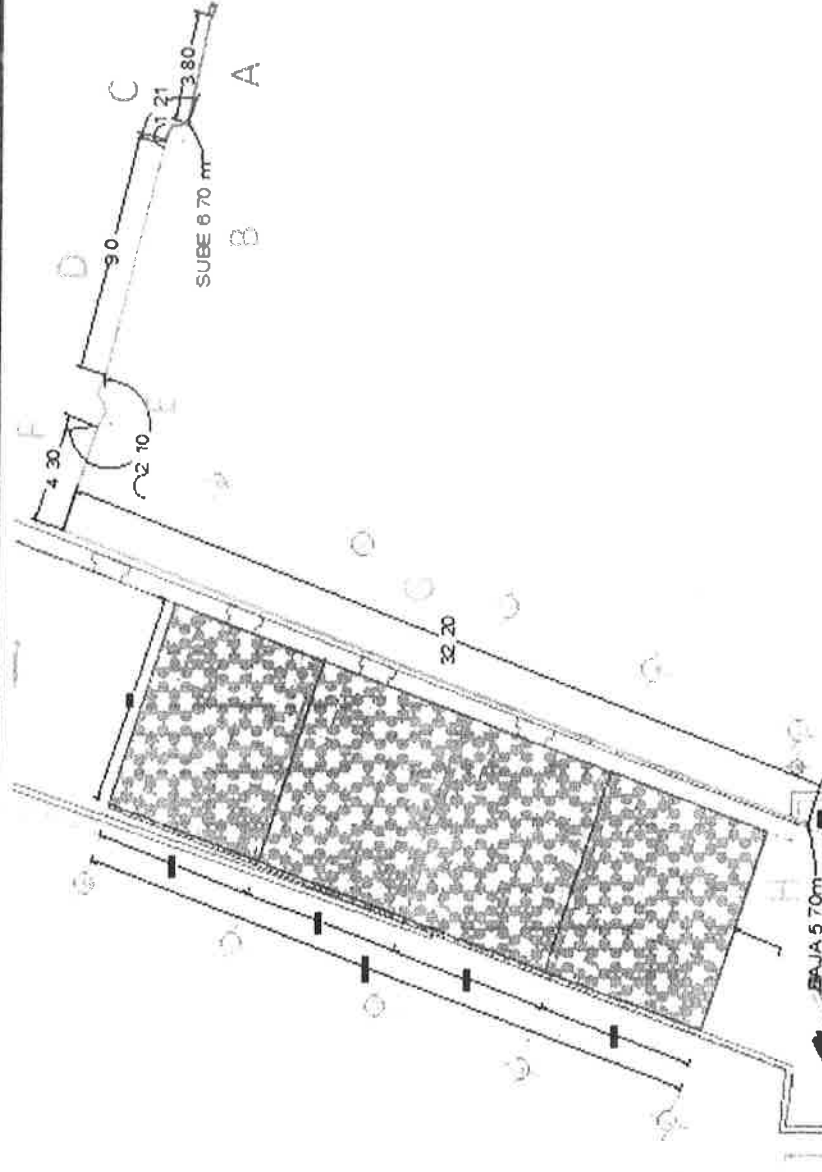
ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CROQUIS
DESCRIPCION

ALIMENTADOR ELECTRICICO A BASE DE 4 CABLES CAL 4 (3F + 1N) Y 1 CABLE CAL. 8 PARA TIERRA, CANALIZADOS EN TUBERIA DE 1 1/4", INCLUYE CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, FLETES, CINTA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ANDAMIEJE, PRUEBAS, MANIOBRAS LOCALES, ALMACENAJES, A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO.



SUPERVISOR

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

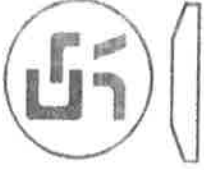
ARQ. MONSERAT TORRES MORENO

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS

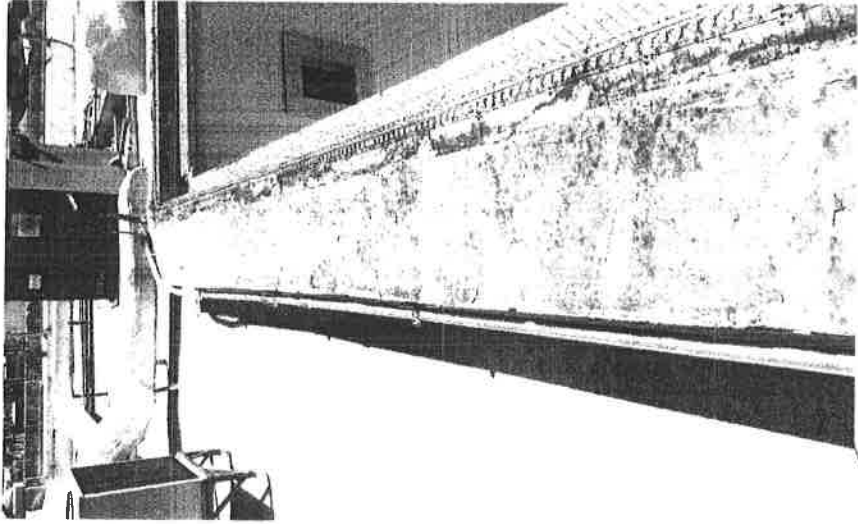
SUPERVISOR



ESTIMACION No. 3E (TRES E)
PERIODO: DEL 27 DE FEBRERO DEL 2018 AL 27 DE MARZO DEL 2018
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.
No. CONTRATO: 197/2017
OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES

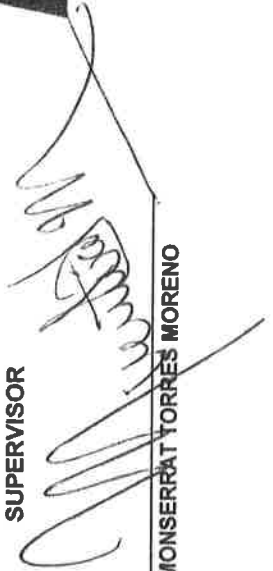


DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FOTO	DESCRIPCION
	ALIMENTADOR ELECTRICO A BASE DE 4 CABLES CAL 4 (3F + 1N) Y 1 CABLE CAL. 8 PARA TIERRA, CANALIZADOS EN TUBERIA DE 1 1/4", INCLUYE CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, FLETES, CINTA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ANDAMIEJE, PRUEBAS, MANIOBRAS LOCALES, ALMACENAJES, A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO

SUPERVISOR

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


ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO


ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



3E (TRES E)

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

OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES



PARTIDA

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

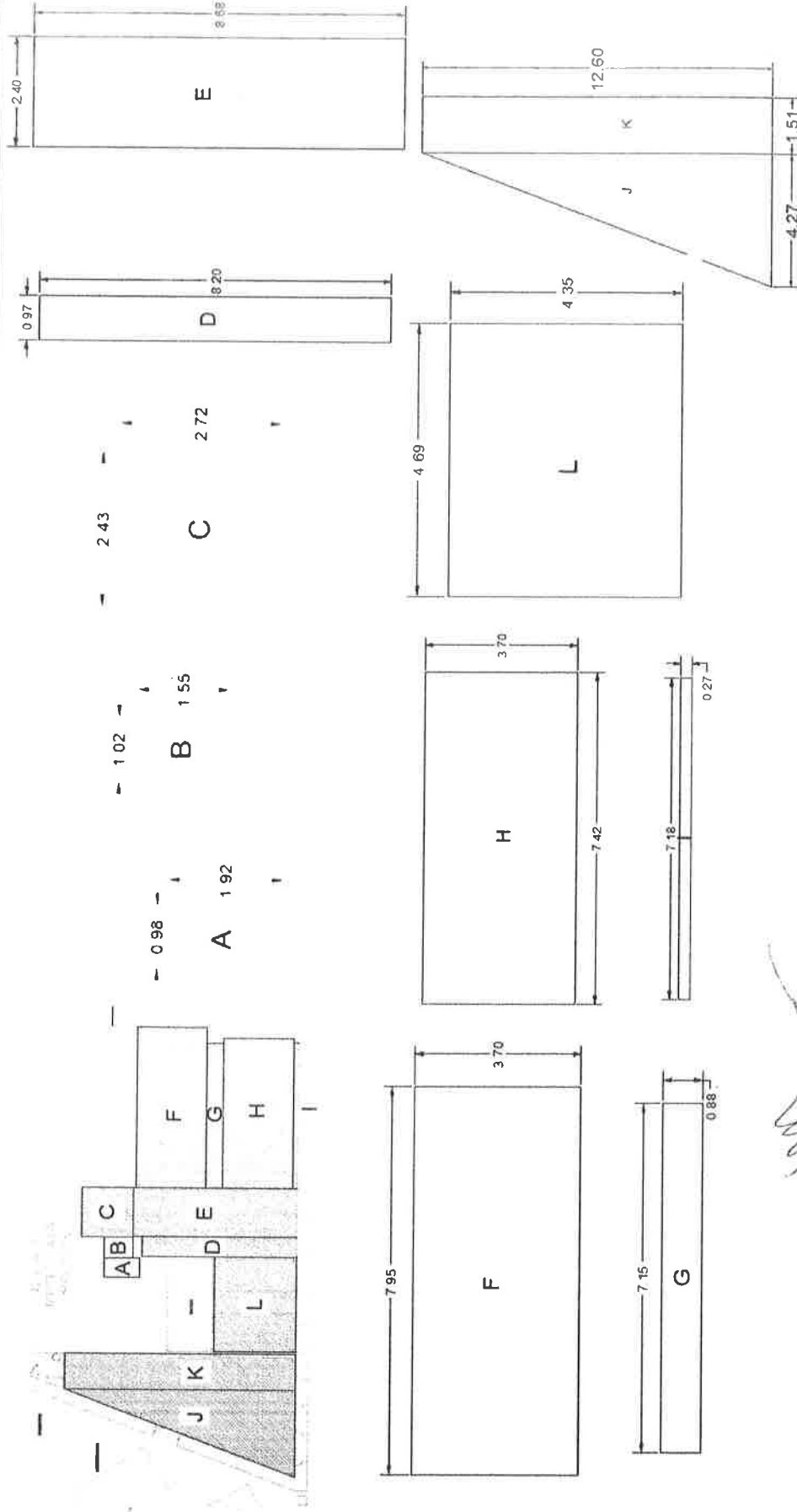
ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CROQUIS

DESCRIPCION

RETIRO DE DUELA EXISTENTE, SIN RECUPERACION, INCLUYE; ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA



SUPERVISOR

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

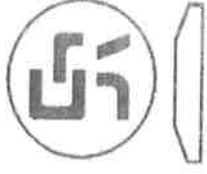
CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS

SUPERVISOR



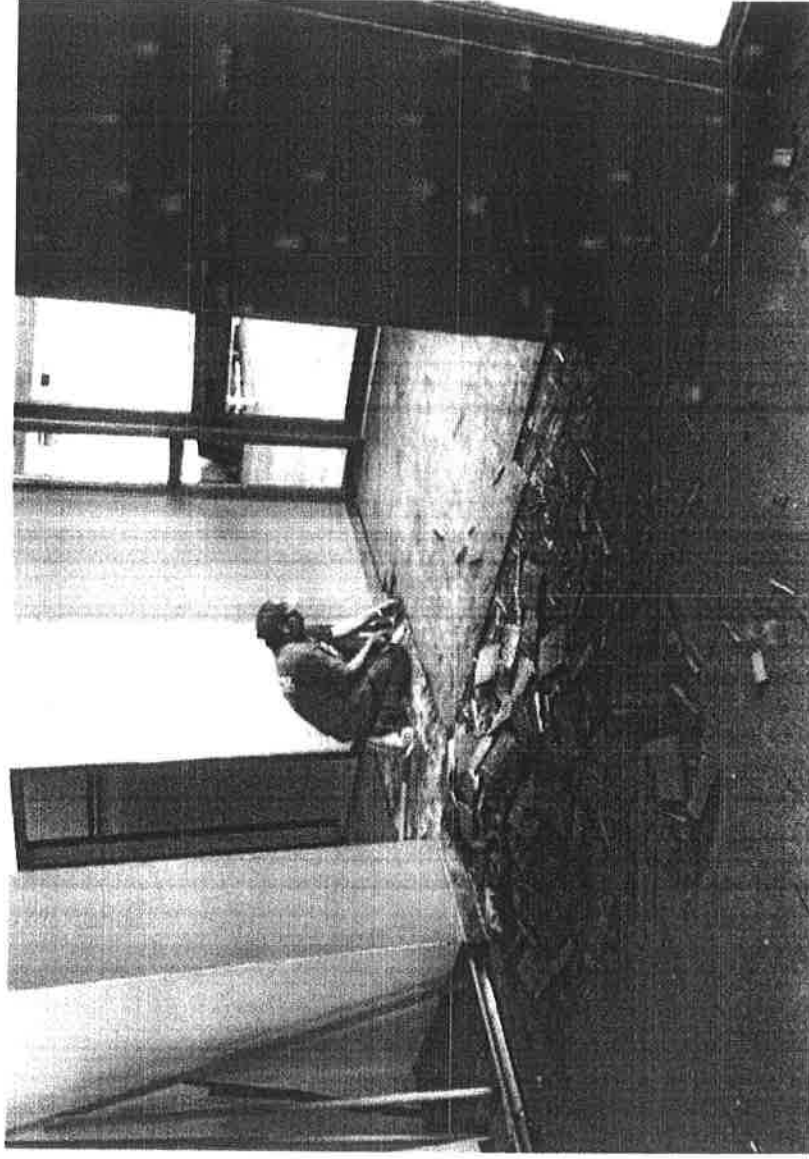
ESTIMACION No. 3E (TRES E)
PERIODO: DEL 27 DE FEBRERO DEL 2018 AL 27 DE MARZO DEL 2018
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.
No. CONTRATO: 197/2017
OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FOTO	DESCRIPCION
------	-------------

RETIRO DE DUELA EXISTENTE, SIN RECUPERACION, INCLUYE; ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA



SUPERVISOR

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

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



3E (TRES E)

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

OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES



PARTIDA

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

SUPERVISOR:
ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

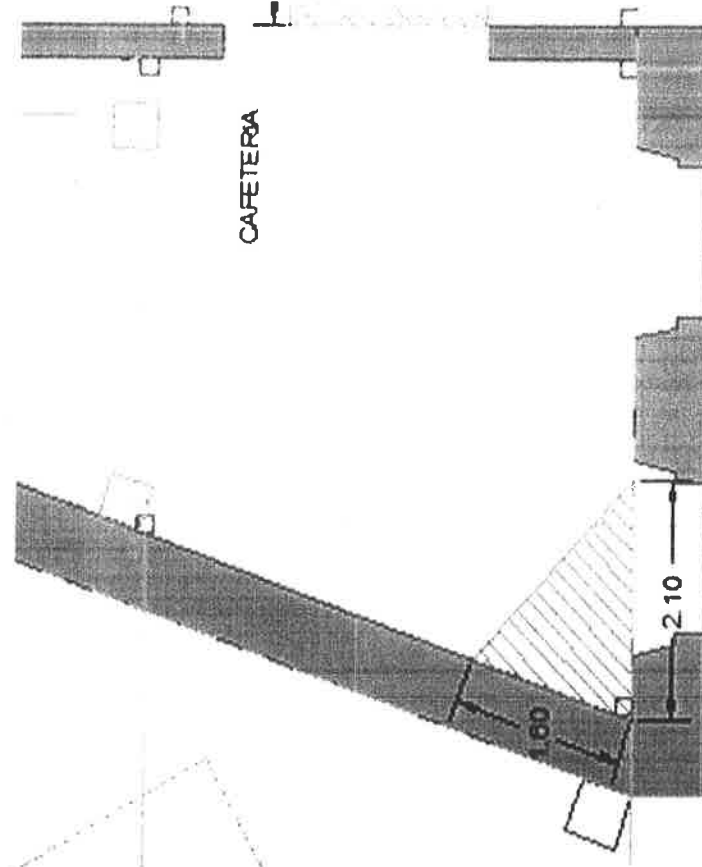
ARQ. JUAN PABLO GONZÁLEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CROQUIS

DESCRIPCION

RETIRO DE CERAMICA EN PISO DE 33X33CM, INCLUYE; CARRETLILLO DE MATERIALES PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 50M, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA



SUPERVISOR

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

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



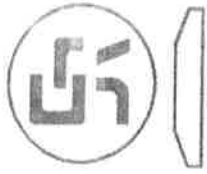
ESTIMACION No. 3E (TRES E)

PERIODO: DEL 27 DE FEBRERO DEL 2018 AL 27 DE MARZO DEL 2018

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

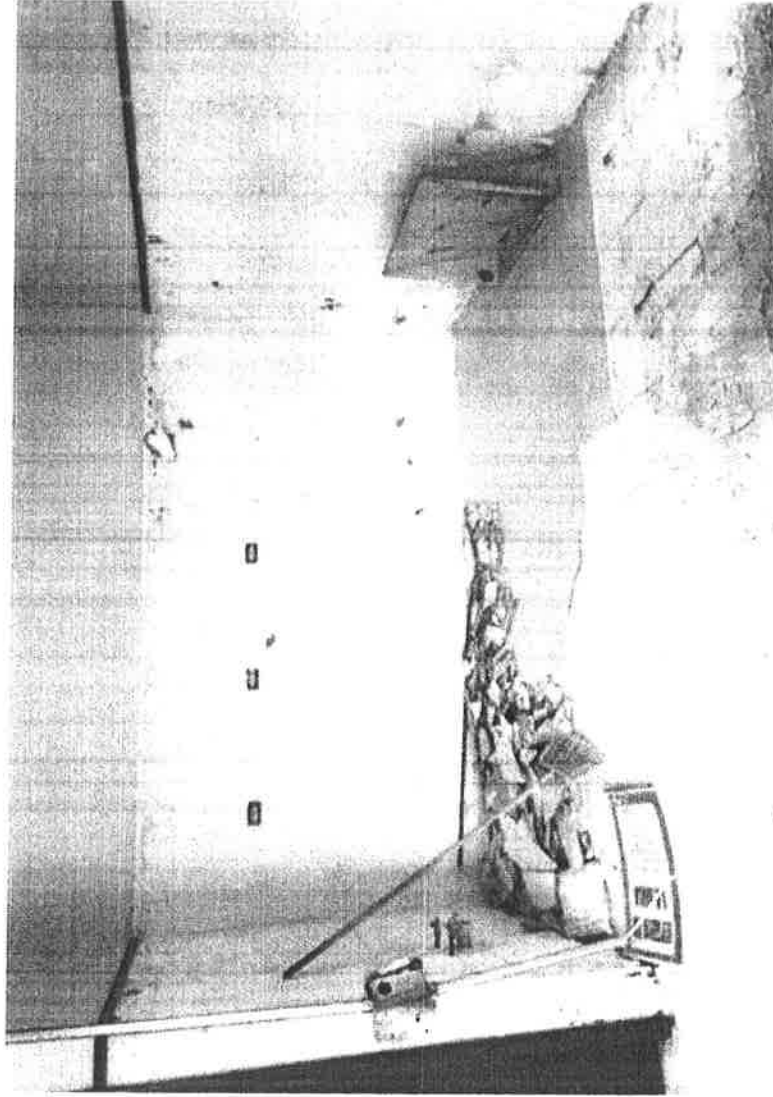
No. CONTRATO: 197/2017

OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FOTO	DESCRIPCION
	RETIRO DE CERAMICA EN PISO DE 33X33CM, INCLUYE; CARRETIILLADO DE MATERIALES PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 50M, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA



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

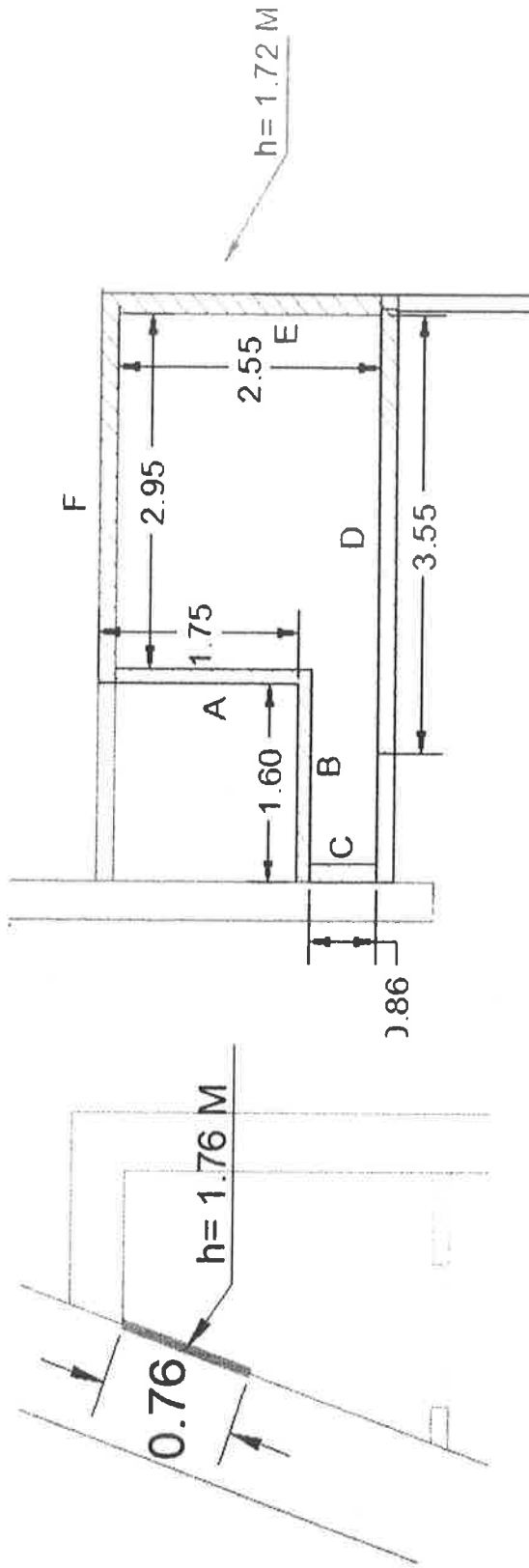
[illegible]

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CROQUIS	DESCRIPCION
	RETIRO DE CERAMICA EN PISO DE 30X40CM, INCLUYE; CARRETIILLADO DE MATERIALES PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 50M, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA



SUPERVISOR

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

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

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS

SUPERVISOR

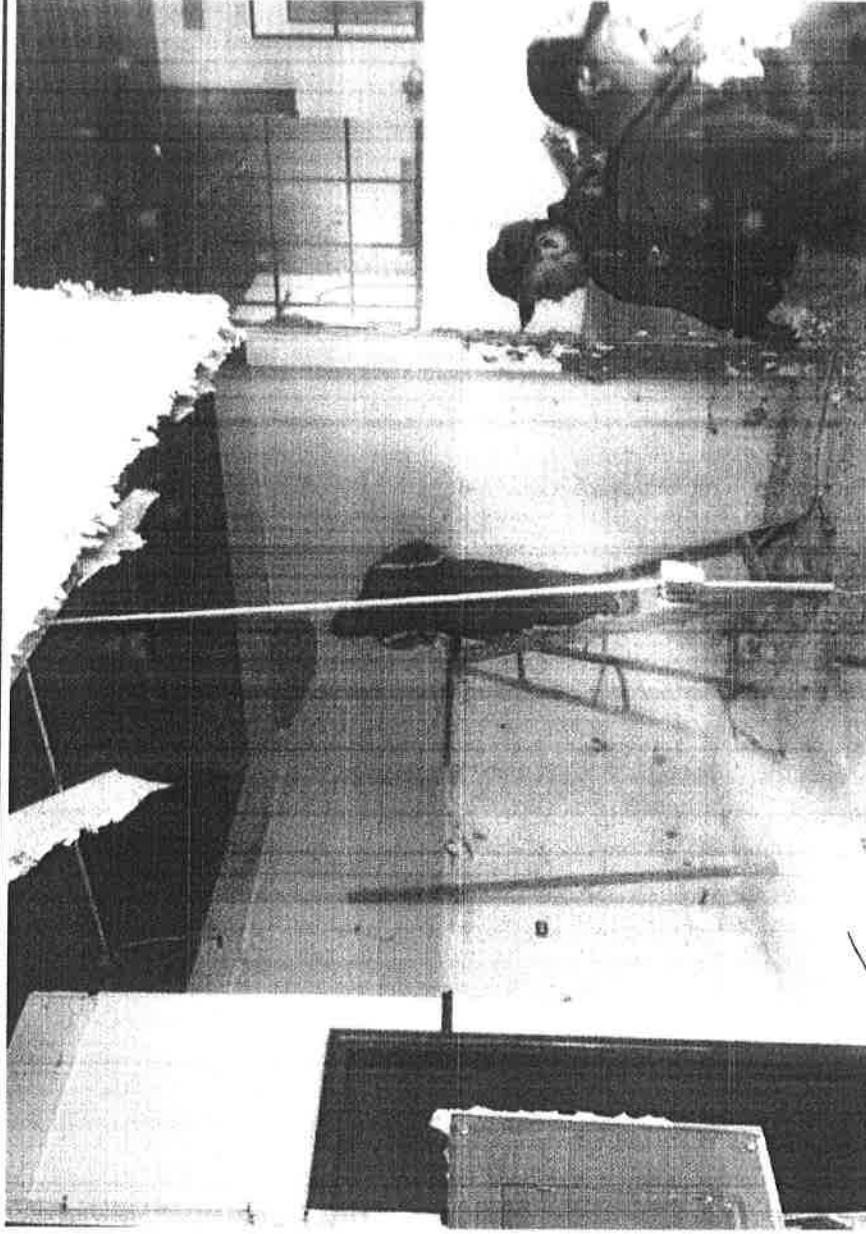


ESTIMACION No. 3E (TRES E)
PERIODO: DEL 27 DE FEBRERO DEL 2018 AL 27 DE MARZO DEL 2018
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.
No. CONTRATO: 197/2017
OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FOTO	DESCRIPCION
RETIRO DE CERAMICA EN PISO DE 30X40CM, INCLUYE; CARRETIILLADO DE MATERIALES PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 50M, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	



SUPERVISOR

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

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

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



3E (TRES E)



PARTIDA									CANTIDAD	
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EDIFICIO	EJES	ENTRE EJES	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	CANTIDAD
EXTRA 006		PZA							1.00	1.00
	DESMONTAJE DE DESPACHADOR DE JABON,									
	INCLUYE; HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA									
								TOTAL	1.00	1.00

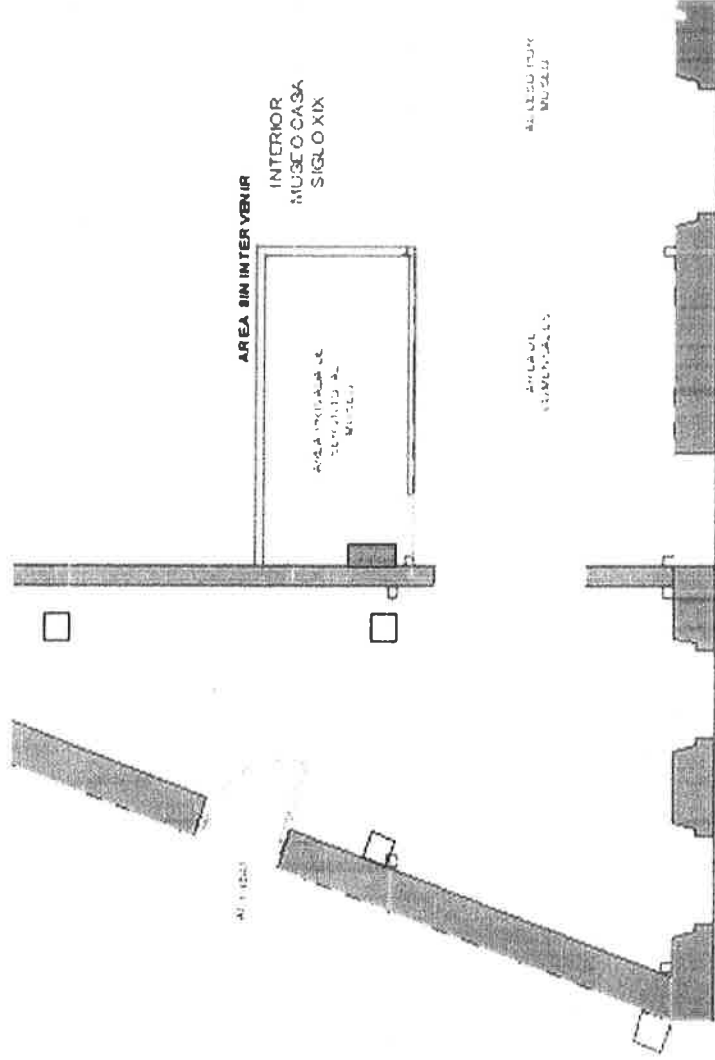
SUPERVISOR
ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CROQUIS	DESCRIPCION
	DESMONTAJE DE DESPACHADOR DE JABON, INCLUYE; HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA



SUPERVISOR

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

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

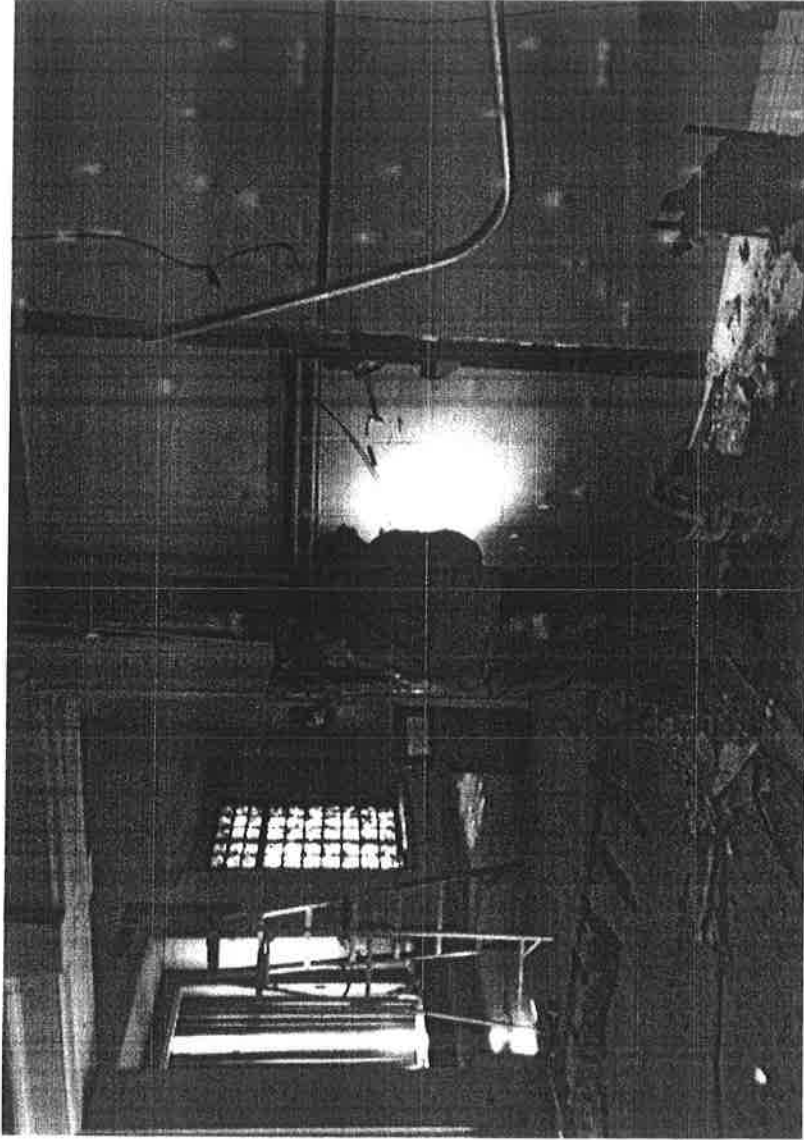
ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



ESTIMACION No. 3E (TRES E)
PERIODO: DEL 27 DE FEBRERO DEL 2018 AL 27 DE MARZO 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
	DESMONTAJE DE DESPACHADOR DE JABON, INCLUDE; HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

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

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



3E (TRES E)



PARTIDA

SUPERVISOR

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2014-2018

ESTIMACION No. 3E (TRES E)

PERIODO: DEL 27 DE FEBRERO DEL 2018 AL 27 DE MARZO DEL 2018

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

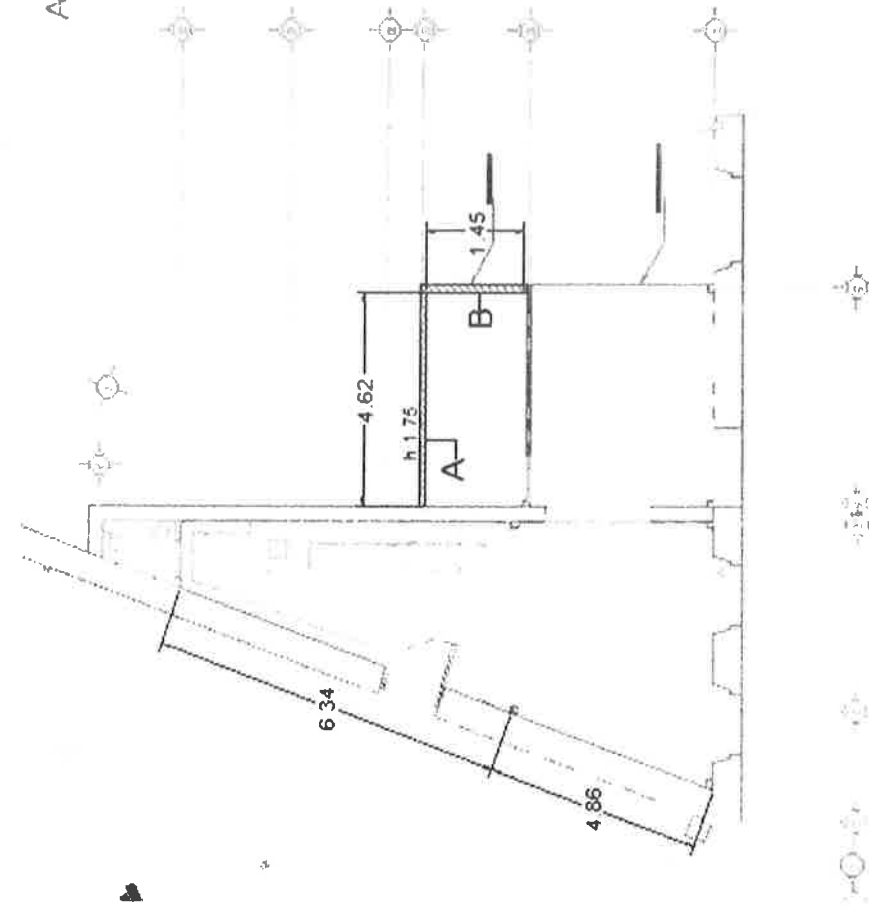
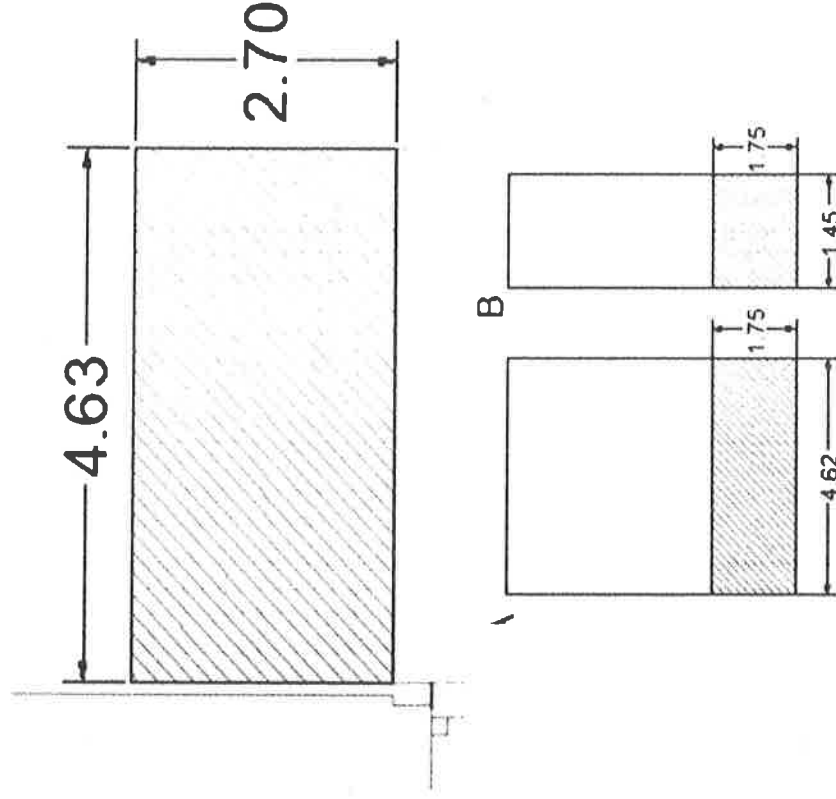
No. CONTRATO: 197/2017

OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CROQUIS	DESCRIPCION
	DEMOLICION DE PLAFON DE TABLAROCA, INCLUYE; CARRETELLADO DE MATERIALES PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 50M, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA



SUPERVISOR

[Signature]

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

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

[Signature]

ARQ. JUAN PABLO GONZÁLEZ VILLALOBOS

SUPERVISOR



ESTIMACION No. 3E (TRES E)

PERIODO: DEL 27 DE FEBRERO DEL 2018 AL 27 DE MARZO DEL 2018

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

No. CONTRATO: 197/2017

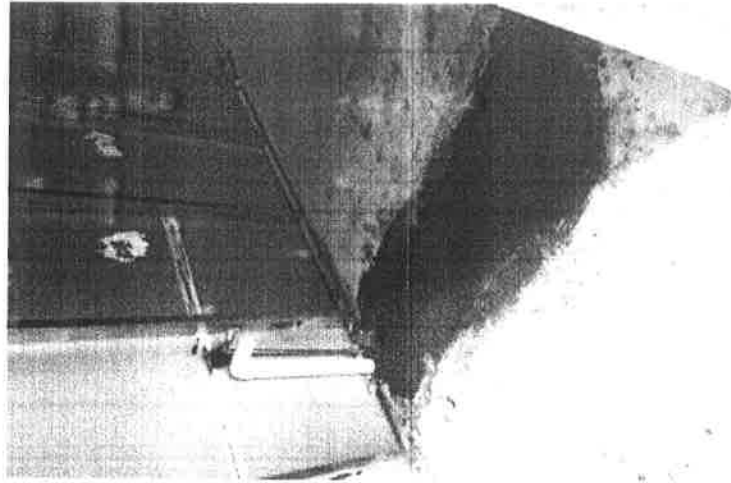
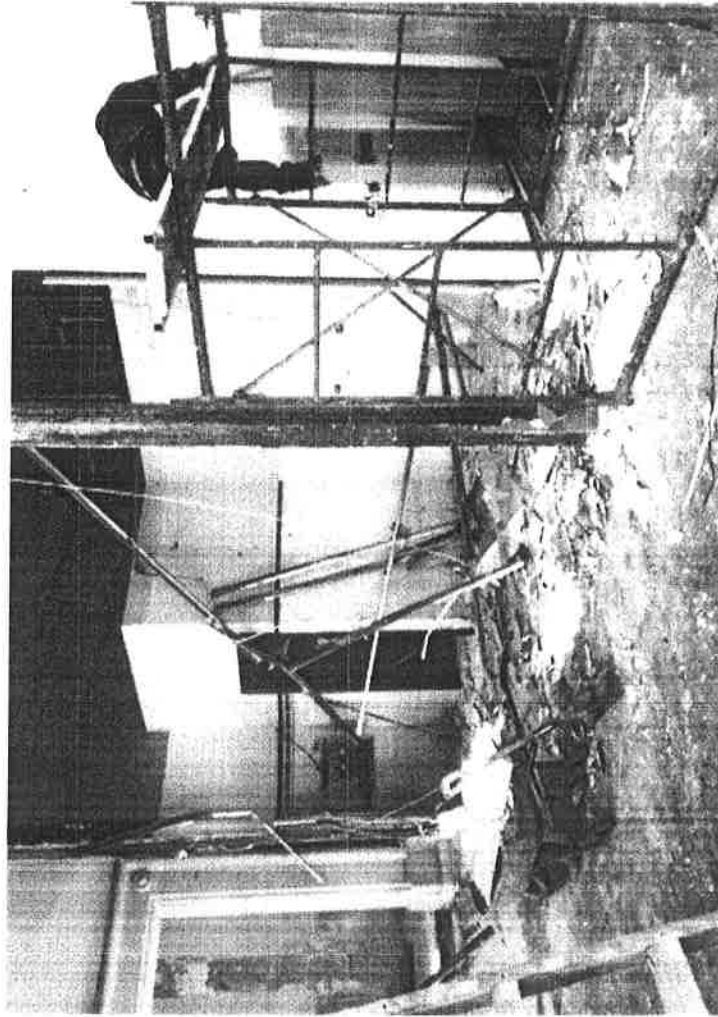
OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FOTO	DESCRIPCION
------	-------------

DEMOLICION DE PLAFON DE TABLAROCA, INCLUYE; CARRETIILLADO DE MATERIALES PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 50M, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA



SUPERVISOR

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

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

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR

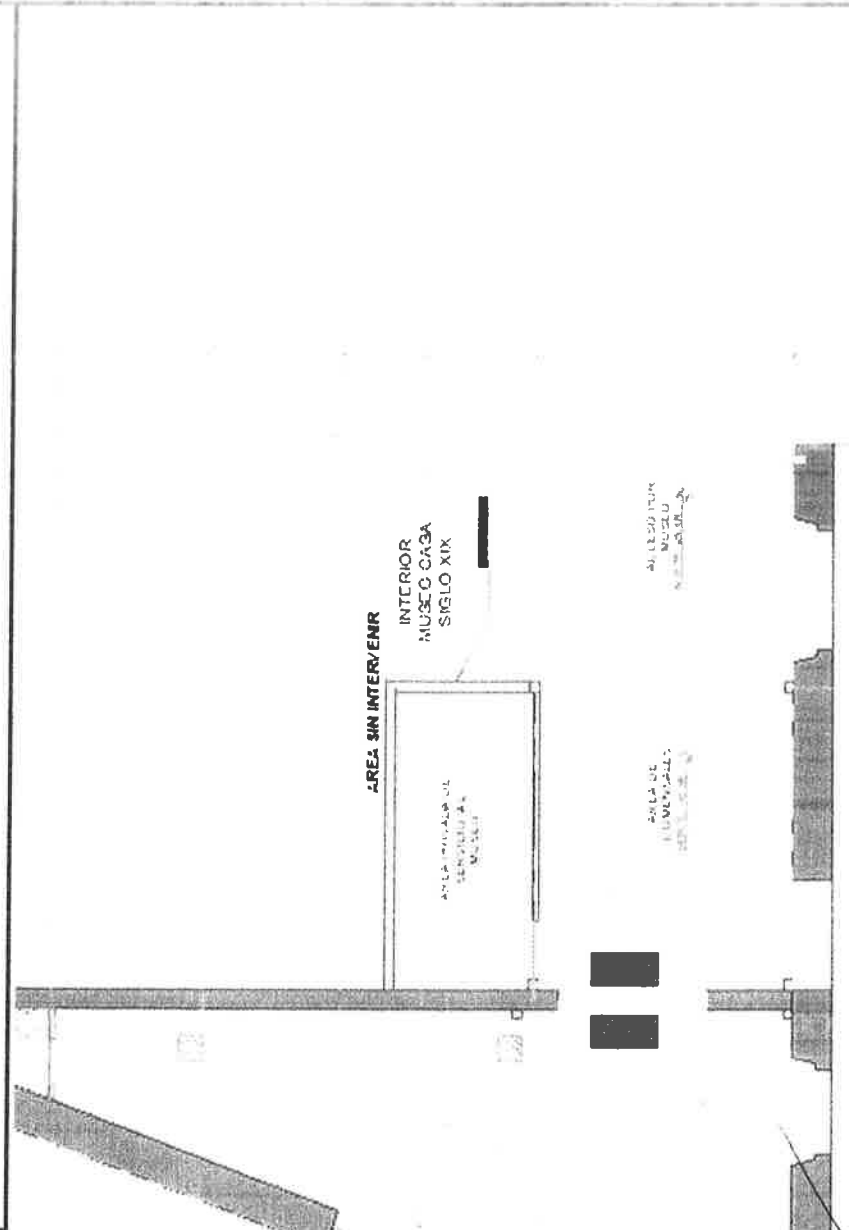
[illegible]

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CROQUIS	DESCRIPCION
	RECORTE DE DÍNTEL DE CANTERA EN MARCO PARA PASO DE POLINES, CON DIMENSIONES DE 0.50X0.20 CM. INCLUYE; CORTADORA DE DISCO, DEMOLICIÓN CON MARRO Y CINCEL, ELEVACIONES, ANDAMIOS, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA

SUPERVISOR
ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.
ARQ. JUAN PABLO GONZÁLEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



ESTIMACION No. 3E (TRES E)

PERIODO: DEL 27 DE FEBRERO DEL 2018 AL 27 DE MARZO DEL 2018

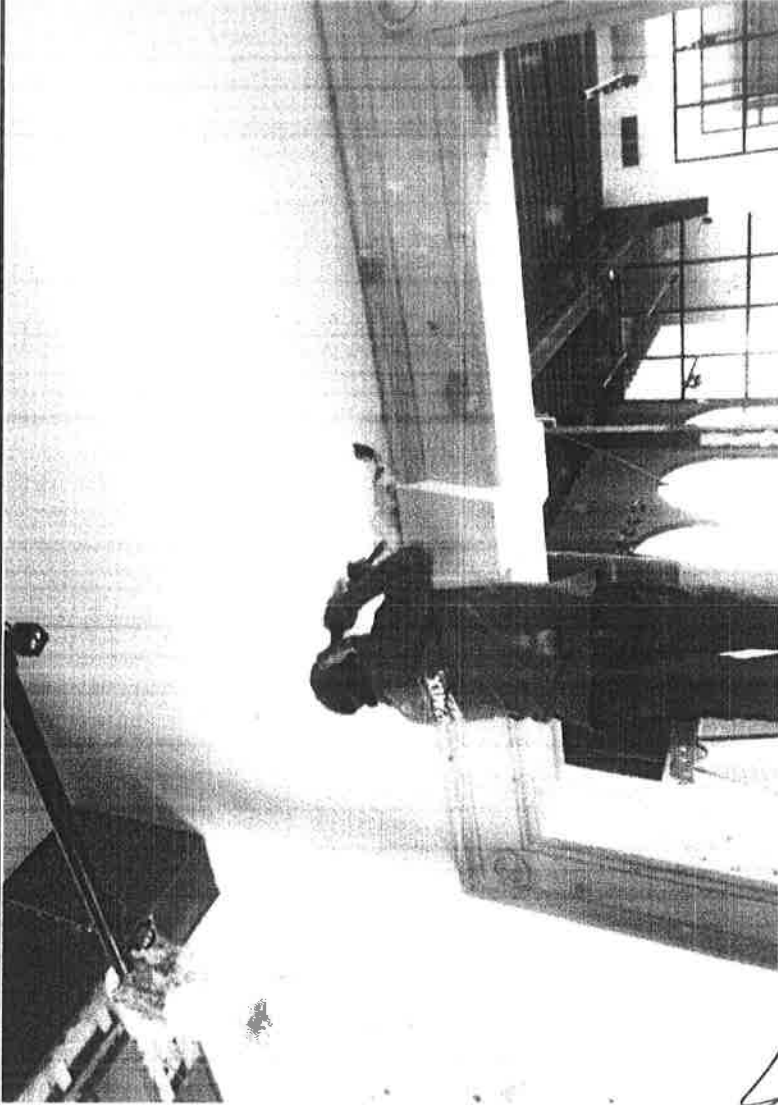
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

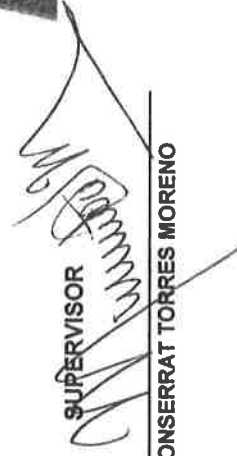
No. CONTRATO: 197/2017

OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FOTO	DESCRIPCION
	RECORTE DE DINTEL DE CANTERA EN MARCO PARA PASO DE POLINES, CON DIMENSIONES DE 0.50X0.20 CM. INCLUYE; CORTADORA DE DISCO, DEMOLICIÓN CON MARRO Y CINCEL, ELEVACIONES, ANDAMIOS, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA


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

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

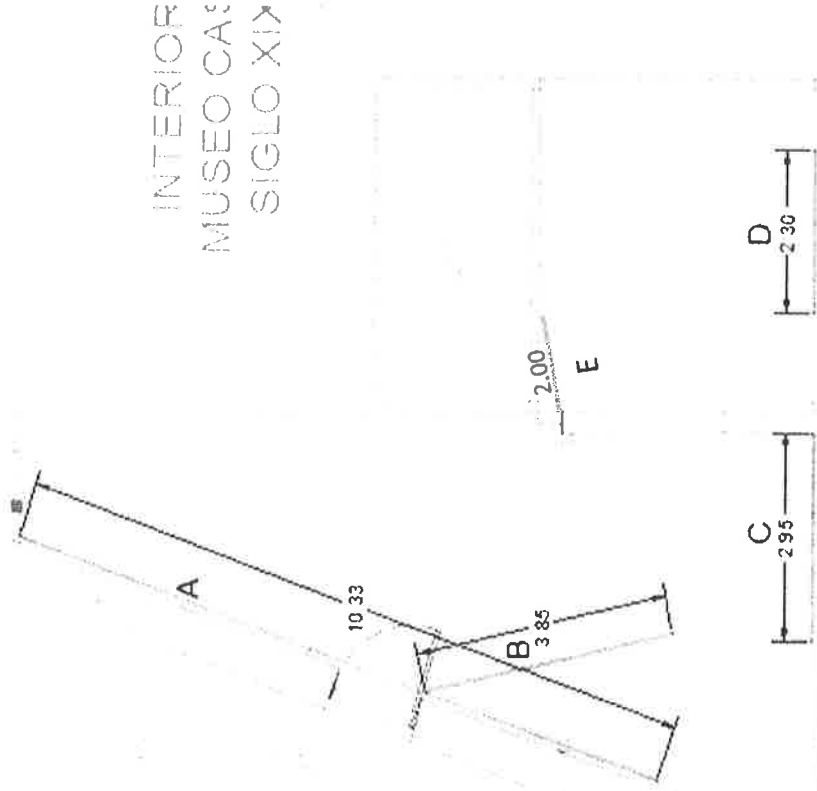
ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CROQUIS	DESCRIPCION
	RANURA EN FIRME EXISTENTE DE CONCRETO EN UNA ANCHO DE 12 CM Y 10 CM DE PROFUNDIDAD, PARA TENDIDO DE TUBERÍA ELECTRICA, INCLUYE; REPOSICIÓN DE CONCRETO DEMOLIDO, EQUIPO DE CORTE, HERRAMIENTA, ACARREOS, MANO DE OBRA



SUPERVISOR

[Signature]

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

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

[Signature]

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



ESTIMACION No.

3E (TRES E)

PERIODO: DEL 27 DE FEBRERO DEL 2018 AL 27 DE MARZO DEL 2018

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

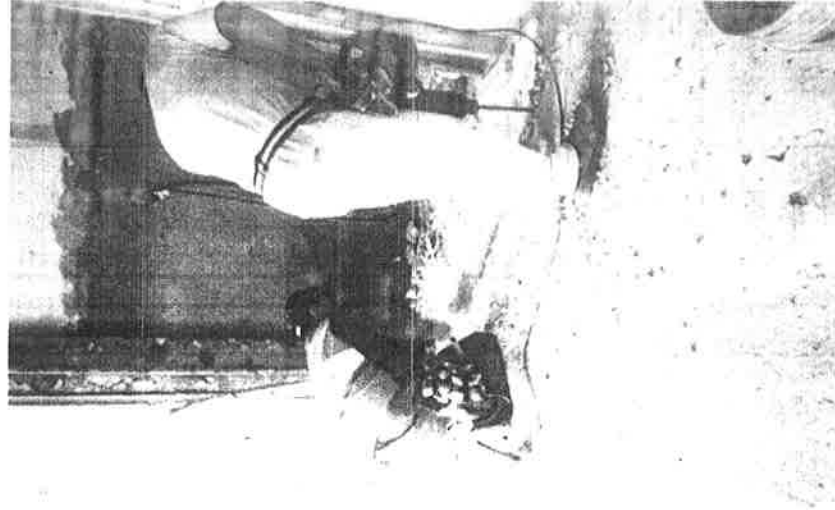
No. CONTRATO: 197/2017

OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FOTO	DESCRIPCION
	RANURA EN FIRME EXISTENTE DE CONCRETO EN UNA ANCHO DE 12 CM Y 10 CM DE PROFUNDIDAD, PARA TENDIDO DE TUBERÍA ELÉCTRICA, INCLUYE; REPOSICIÓN DE CONCRETO DEMOLIDO, EQUIPO DE CORTE, HERRAMIENTA, ACARREOS, MANO DE OBRA



SUPERVISOR

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

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

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



3E (TRES E)

PERIODO: DEL 27 DE FEBRERO DEL 2018 AL 27 DE MARZO DEL 2018

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

197/2017

OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES



PARTIDA

[illegible]


SUPERVISOR
MONSERRAT TORRES MORENO

ARQ. MONGERRAT TORRES MORENO

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

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VIALALOBOS
SUPERVISOR



CHIHUAHUA
Juntos una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

ESTIMACION No. 3E (TRES E)

PERIODO: DEL 27 DE FEBRERO DEL 2018 AL 27 DE MARZO DEL 2018

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

No. CONTRATO: 197/2017

OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES

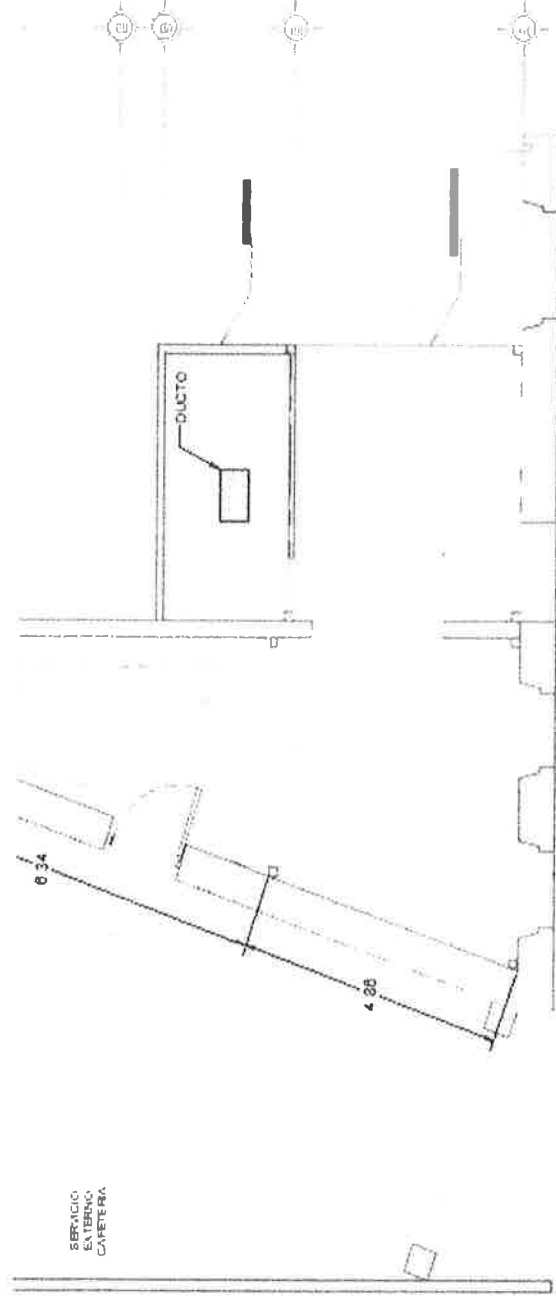


DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CROQUIS

DESCRIPCION

RECORTE DE DUCTO POR AJUSTE DE POSICIÓN DE MURO, INCLUYE: CORTE DE 1.10M, RECOLOCACIÓN DE DIFUSOR EN NUEVA UBICACIÓN, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA



SUPERVISOR

[Signature]

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

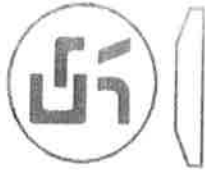
CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

[Signature]

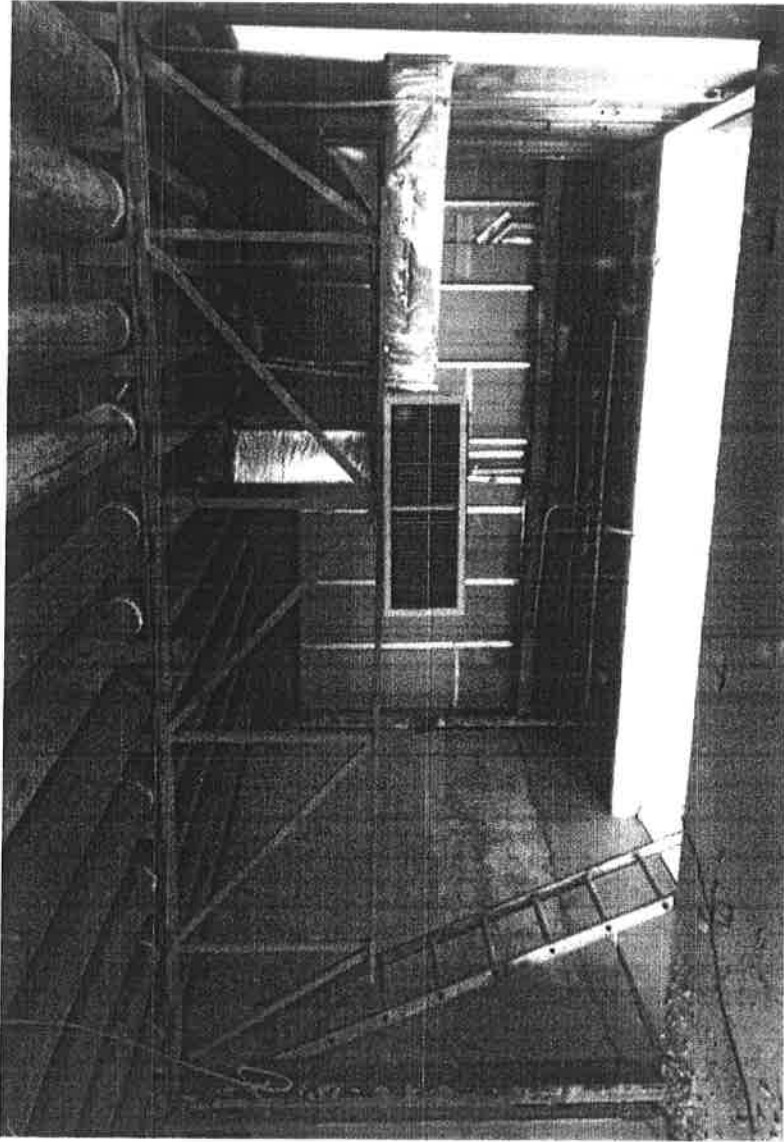
ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



ESTIMACION No. 3E (TRES E)
PERIODO: DEL 27 DE FEBRERO DEL 2018 AL 27 DE MARZO 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
	RECORTE DE DUCTO POR AJUSTE DE POSICIÓN DE MURO, INCLUYE: CORTE DE 1.10M, RECOLOCACIÓN DE DIFUSOR EN NUEVA UBICACIÓN, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA

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

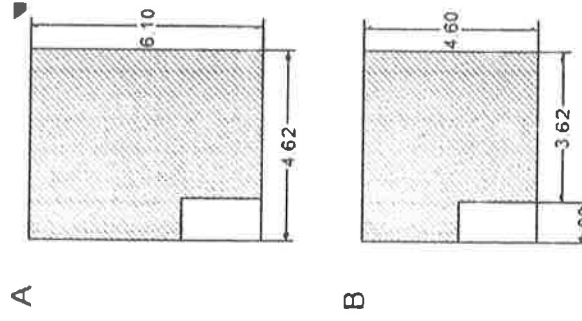
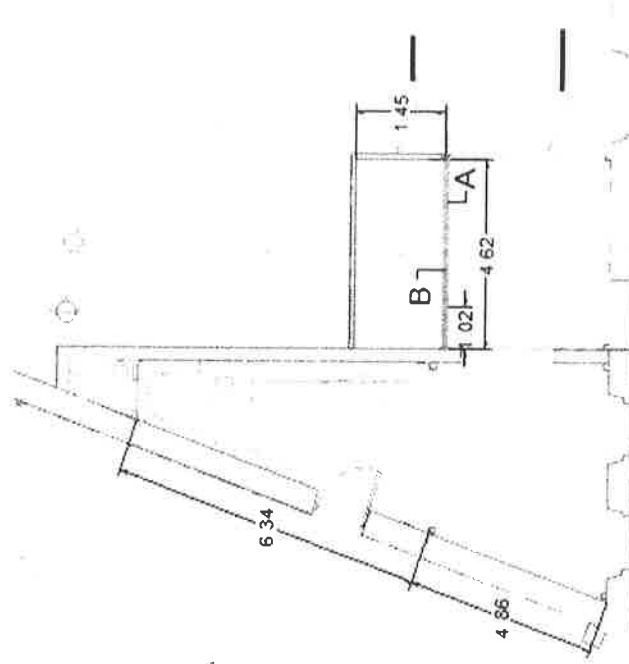
ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CROQUIS	DESCRIPCION
	MURO DE TABLAROCA DE 1/2", A DOS CARAS INCLUYE: CANALETA INFERIOR Y SUPERIOR Y POSTES METALICOS @ 61 CM CALIBRE 26 , INCLUYE; SELLO DE JUNTAS CON CINTA Y REDIMIX, ESQUINEROS METÁLICOS, REFUERZOS DE MADERA EN MARCOS DE PUERTAS, RESANES, PERFILADO, DESPERDICIOS Y LIMPIEZA.



SUPERVISOR

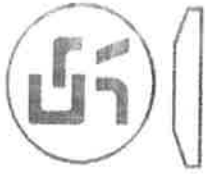
[Signature]
ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

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

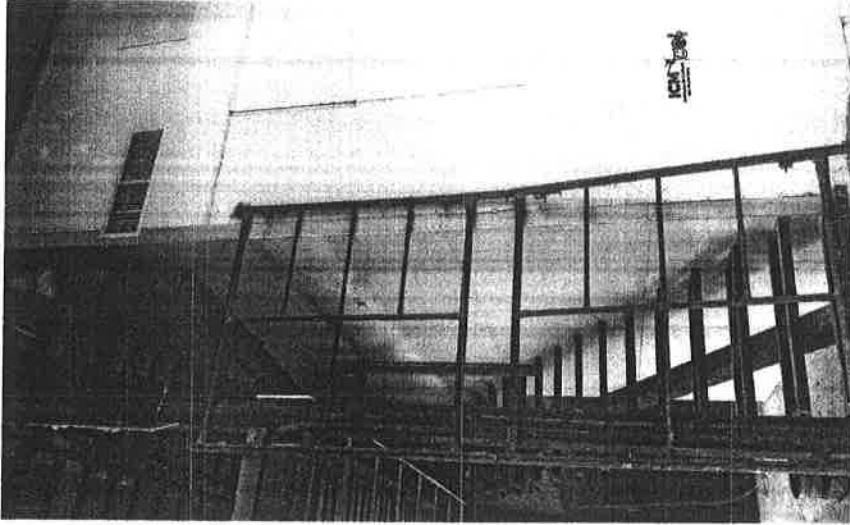
[Signature]
ARQ. JUAN PABLO GONZÁLEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



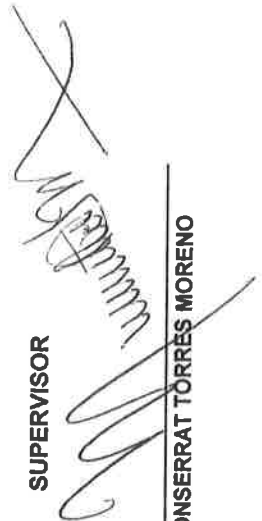
ESTIMACION No. 3E (TRES E)
PERIODO: DEL 27 DE FEBRERO DEL 2018 AL 27 DE MARZO DEL 2018
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.**
No. CONTRATO: 197/2017
OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FOTO	DESCRIPCION
	MURO DE TABLAROCA DE 1/2", A DOS CARAS INCLUYE: CANALETA INFERIOR Y SUPERIOR Y POSTES METALICOS @ 61 CM CALIBRE 26, INCLUYE; SELLO DE JUNTAS CON CINTA Y REDIMIX, ESQUINEROS METÁLICOS, REFUERZOS DE MADERA EN MARCOS DE PUERTAS, RESANES, PERFILADO, DESPERDICIOS Y LIMPIEZA.

SUPERVISOR


ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

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


ARQ. JUAN PABLO GONZÁLEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



3E (TRES E)

PERIODO: DEL 27 DE FEBRERO DEL 2018 AL 27 DE MARZO DEL 2018

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

No. CONTRATO: 197/2017

OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES

PARTIDA

[illegible]

SUPERVISOR

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

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

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



ESTIMACION No.

3E (TRES E)

PERIODO: DEL 27 DE FEBRERO DEL 2018 AL 27 DE MARZO DEL 2018

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

No. CONTRATO: 197/2017

OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES

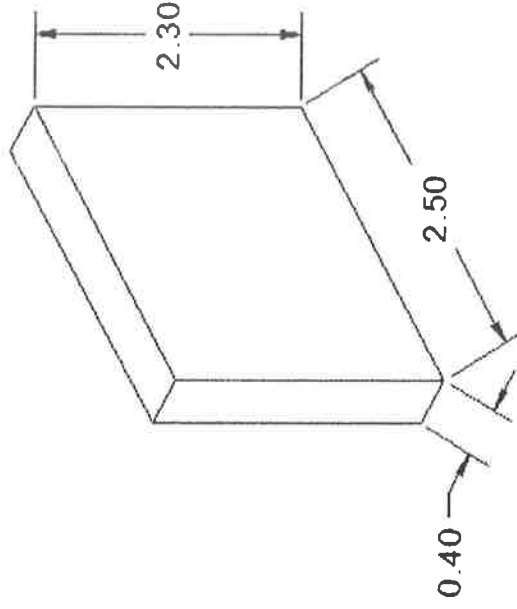


DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CROQUIS

DESCRIPCION

DEMOLICIÓN DE MURO DOBLE DE LADRILLO DE 40CM DE ESPESOR PARA FORMAR VANO DE 2.40MX2.10M, INCLUYE: CORTE CON DISCO Y DEMOLICIÓN CON MARRO Y CINCEL, ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, CARRETLILLO DE MATERIALES PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50M, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA



SUPERVISOR

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

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

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



ESTIMACION No.

3E (TRES E)

PERIODO: DEL 27 DE FEBRERO DEL 2018 AL 27 DE MARZO 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
------	-------------

DEMOLICIÓN DE MURO DOBLE DE LADRILLO DE 40CM DE ESPESOR PARA FORMAR VANO DE 2.40MX2.10M, INCLUYE: CORTE CON DISCO Y DEMOLICIÓN CON MARRO Y CINCEL, ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, CARRETIILLADO DE MATERIALES PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50M, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA



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]

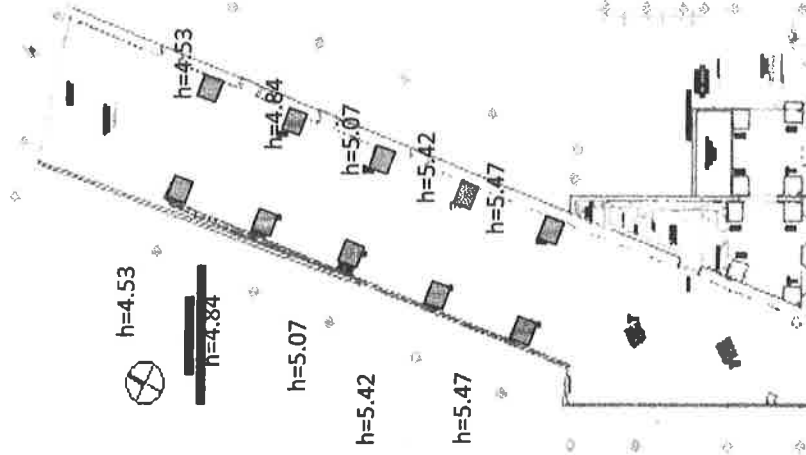
ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CROQUIS	DESCRIPCIÓN
	COLUMNA A BASE DE CL 6"x6"x1/4", INCLUYE CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURAS, ACABADO A BASE DE PRIMERIO ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE CON MENSULAS DE ACERO PARA NIVELACION DEL BASTIDOR. INCLUYE, 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

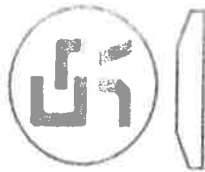
ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

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

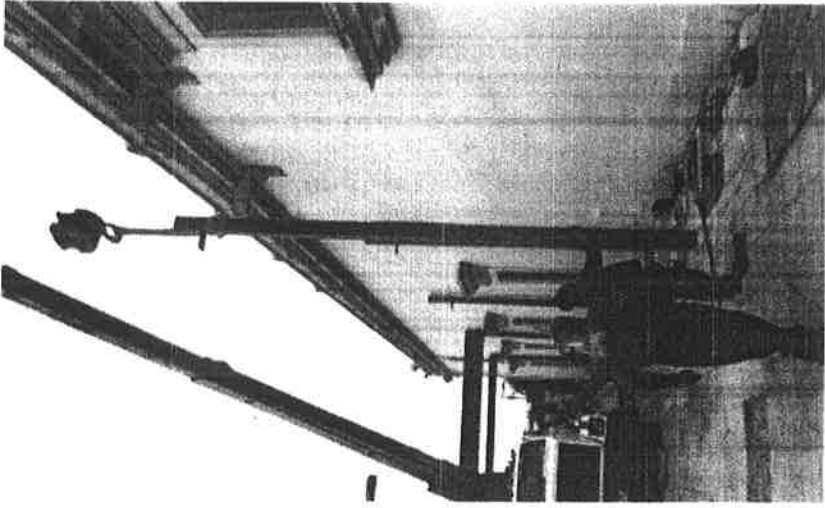
ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



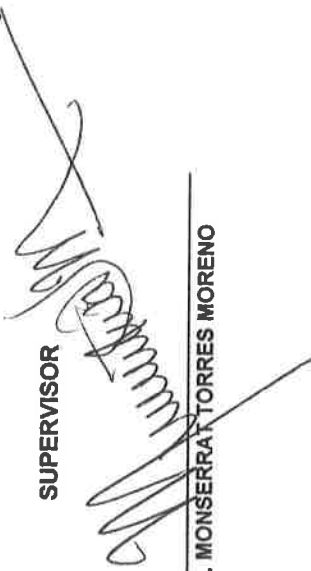
ESTIMACION No. 3E (TRES E)
PERIODO: DEL 27 DE FEBRERO DEL 2018 AL 27 DE MARZO DEL 2018
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.
No. CONTRATO: 197/2017
OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FOTO	DESCRIPCIÓN
	COLUMNA A BASE DE C1 6"x6"x1/4", INCLUYE CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURAS, ACABADO A BASE DE PRIMERIO ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE CON MENSULAS DE ACERO PARA NIVELACION DEL BASTIDOR. INCLUYE, MANO DE OBRA, MANTOBRAS 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



ESTIMACION No.

3E (TRES E)

PERIODO: DEL 27 DE FEBRERO DEL 2018 AL 27 DE MARZO 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

[illegible]

SUPERVISOR

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

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

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



CHIHUAHUA
Juntos una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2012-2016

ESTIMACION No. 3E (TRES E)

PERIODO: DEL 27 DE FEBRERO DEL 2018 AL 27 DE MARZO DEL 2018

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

No. CONTRATO: 197/2017

OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES

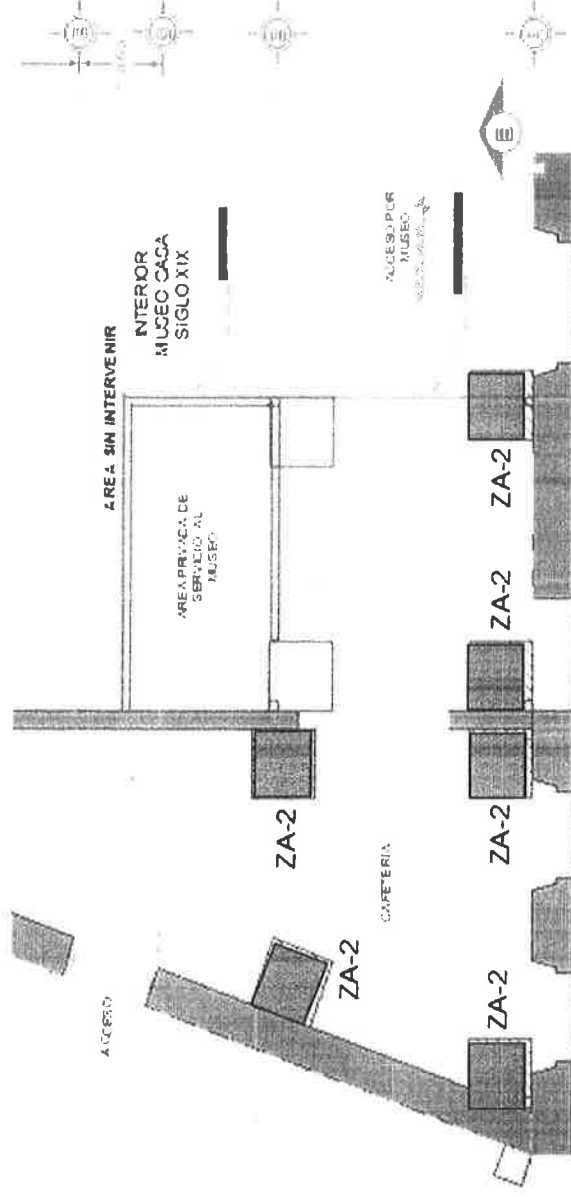


DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CROQUIS

DESCRIPCION

COLUMNA METALICA A BASE DE VIGA IPR DE 10" X 5 3/4" EN 32.7 KG/M, 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.



SUPERVISOR

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

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

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



ESTIMACION No.

3E (TRES E)

PERIODO: DEL 27 DE FEBRERO DEL 2018 AL 27 DE MARZO DEL 2018

CONTRATISTA:

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

No. CONTRATO:

197/2017

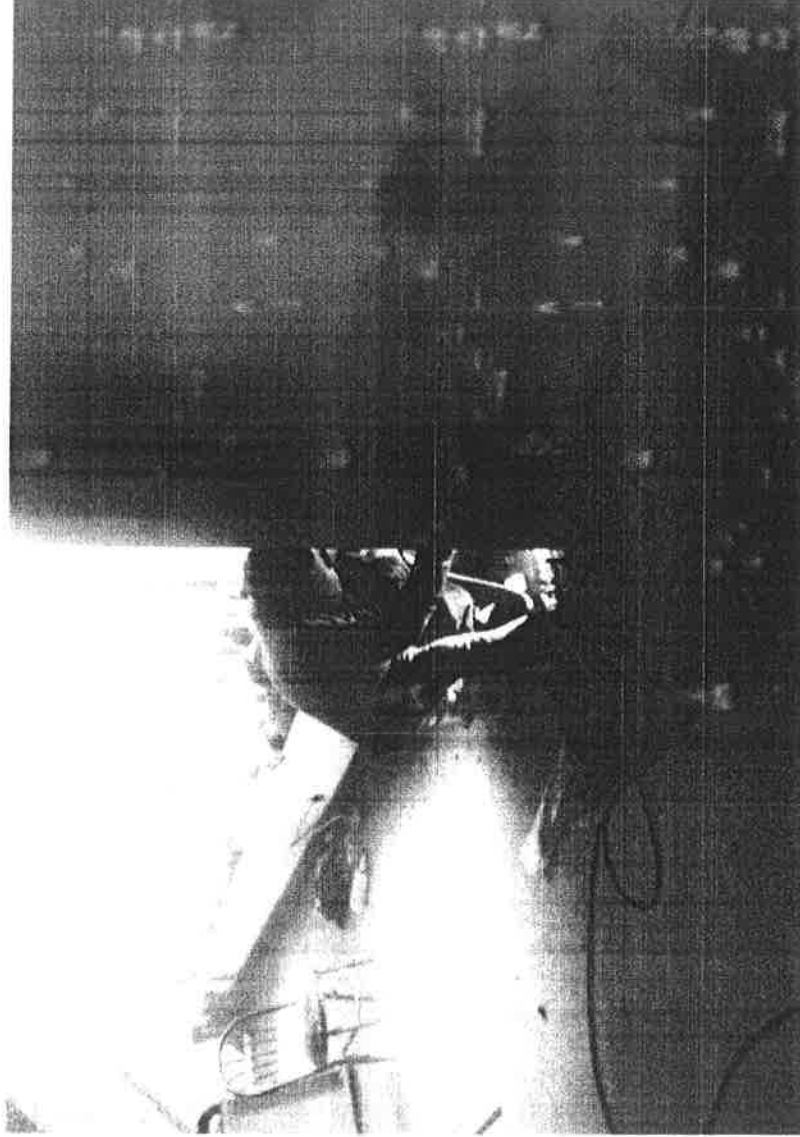
OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES



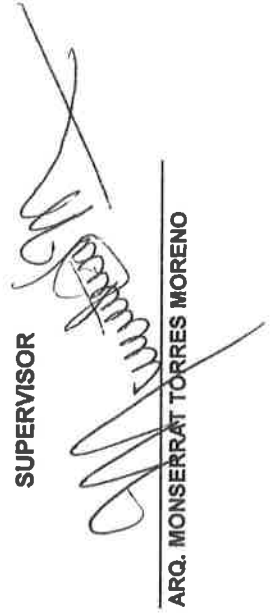
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FOTO	DESCRIPCION
------	-------------

COLUMNA METALICA A BASE DE VIGA IPR DE 10" X 5 3/4" EN 32.7 KG/M, 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.



SUPERVISOR


ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

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


ARQ. JUAN PABLO GONZÁLEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR

[illegible]

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



ESTIMACION No.

3E (TRES E)

PERIODO: DEL 27 DE FEBRERO DEL 2018 AL 27 DE MARZO 2018

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

No. CONTRATO: 197/2017

OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES

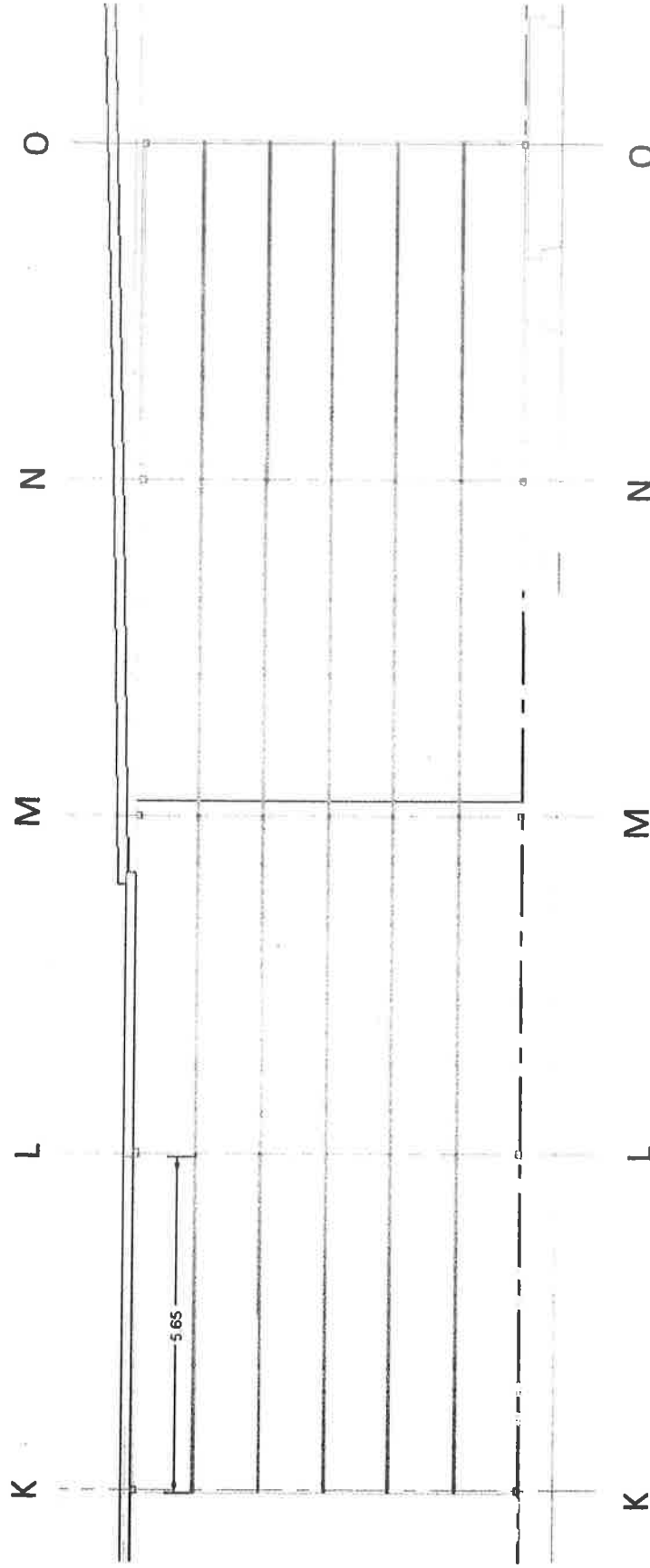


DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CROQUIS

DESCRIPCION

SUMINISTRO E INSTALACION DE BASTIDOR DE POLIN MONTEN DE 10" EN CALIBRE 14, INCLUYE, MANO DE OBRA, SOLDADURA, MANTOBRAS 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



ESTIMACION No. 3E (TRES E)

PERIODO: DEL 27 DE FEBRERO DEL 2018 AL 27 DE MARZO DEL 2018

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

No. CONTRATO: 197/2017

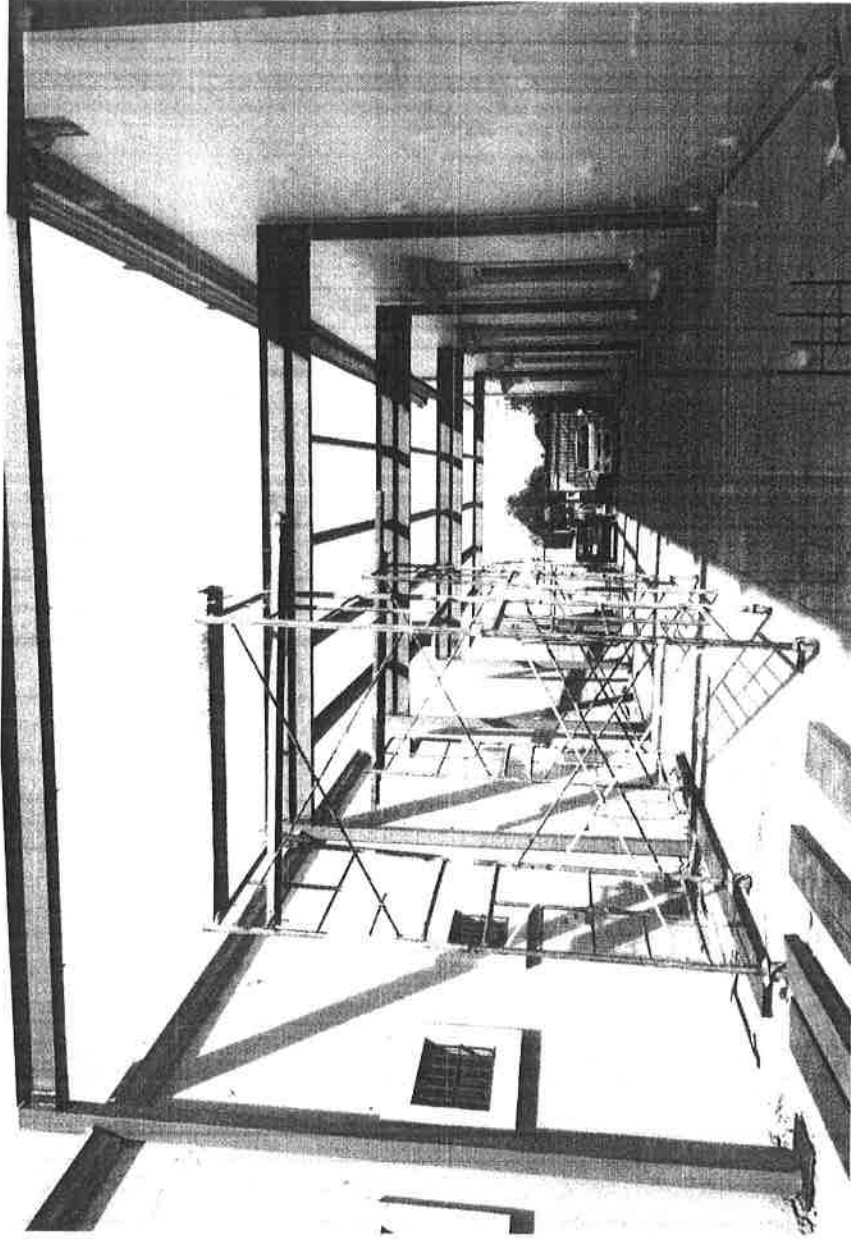
OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FOTO	DESCRIPCION
------	-------------

SUMINISTRO E INSTALACION DE BASTIDOR DE POLIN MONTEN DE 10" EN CALIBRE 14, INCLUYE, MANO DE OBRA, SOLDADURA, 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 GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES

[illegible]

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



ESTIMACION No.

3E (TRES E)

PERIODO: DEL 27 DE FEBRERO DEL 2018 AL 27 DE MARZO DEL 2018

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

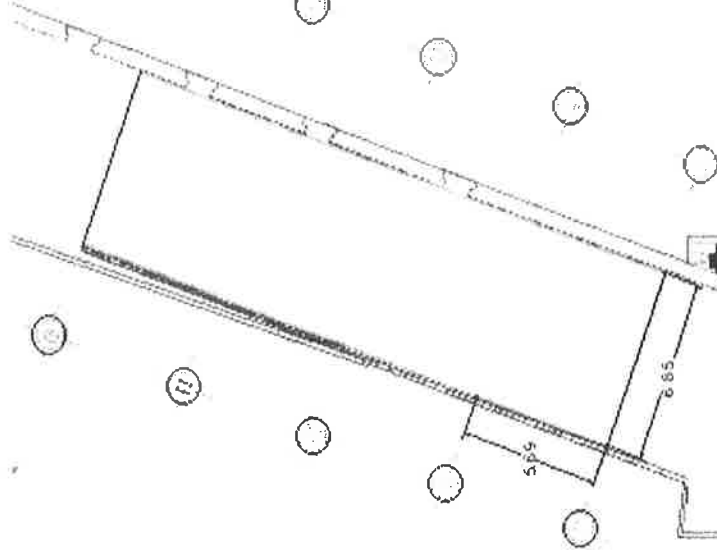
No. CONTRATO: 197/2017

OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CROQUIS	DESCRIPCION
	SUMINISTRO E INSTALACION VIGA IPR DE 12" X 4" X 20.8 KG/ML, INCLUYE, MANO DE OBRA, SOLDADURA, 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

[Signature]

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

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

[Signature]

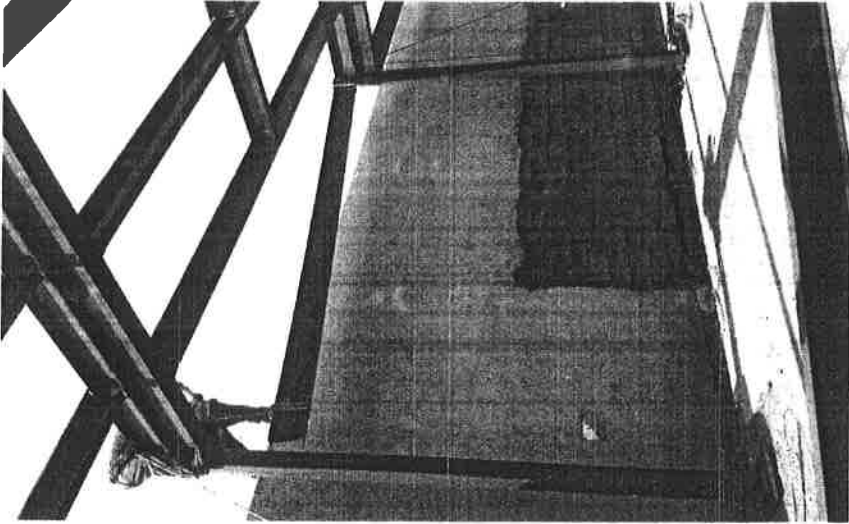
ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



ESTIMACION No. 3E (TRES E)
PERIODO: DEL 27 DE FEBRERO DEL 2018 AL 27 DE MARZO 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
	SUMINISTRO E INSTALACION VIGA IPR DE 12" X 4" X 20.8 KG/ML, INCLUYE, MANO DE OBRA, SOLDADURA, 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



3E (TRES E)

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

197/2017

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES



SUPERVISOR
ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR

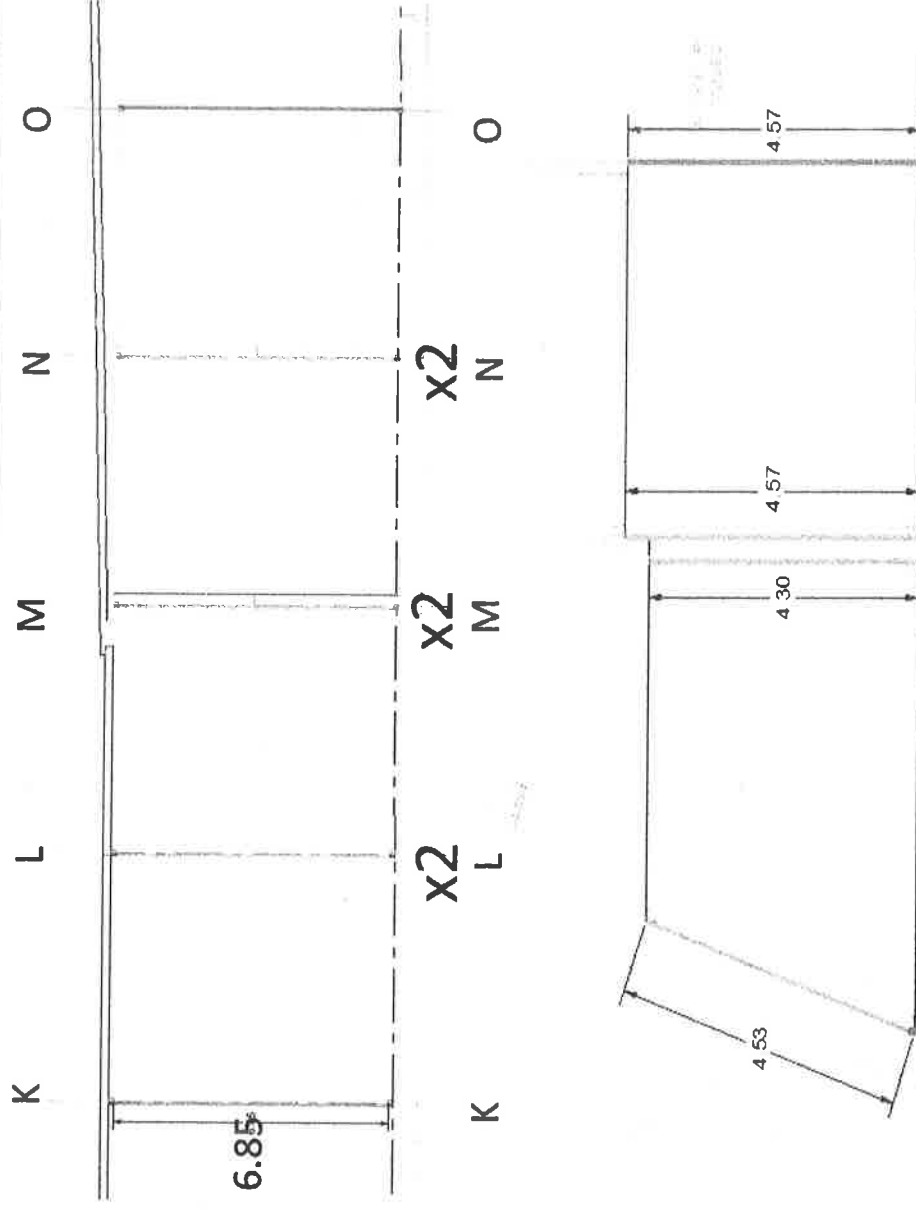


ESTIMACION No. 3E (TRES E)
PERIODO: DEL 27 DE FEBRERO DEL 2018 AL 27 DE MARZO DEL 2018
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.
No. CONTRATO: 197/2017
OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CROQUIS	DESCRIPCION
SUMINISTRO E INSTALACION VIGA IPR DE 12" X 6 1/2" X 38.7 KG/ML, INCLUYE, MANO DE OBRA, SOLDADURA, 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.

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



ESTIMACION No.

3E (TRES E)

PERIODO: DEL 27 DE FEBRERO DEL 2018 AL 27 DE MARZO DEL 2018

CONTRATISTA:

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

No. CONTRATO:

197/2017

OBRA:

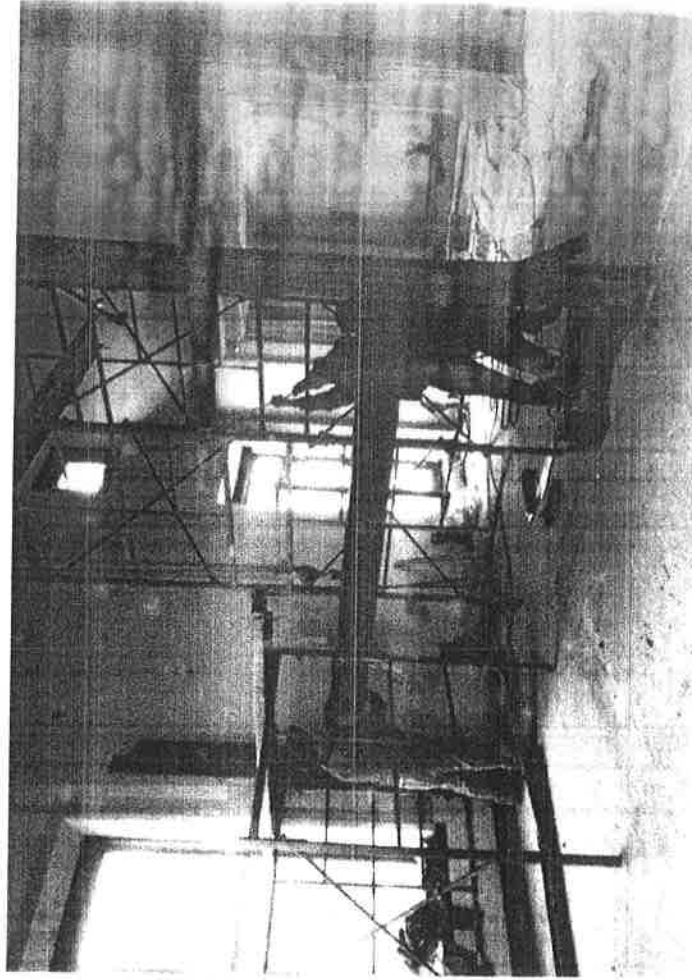
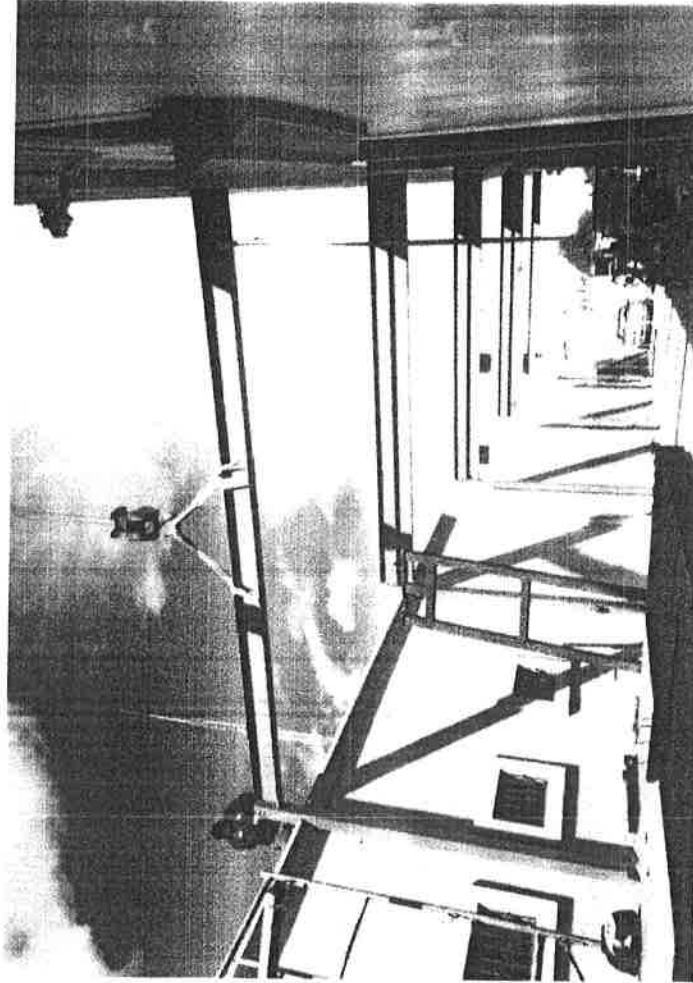
CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FOTO	DESCRIPCIÓN
------	-------------

COLUMNA METALICA A BASE DE VIGA IPR DE 10" X 5 3/4" EN 32.7 KG/M, INCLUYE CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURAS, ACABADO A BASE DE PRIMER(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



3E (TRES E)

DEL 2018 AL 27 DE MARZO DE 2018

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

197/2017

OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

[illegible]

SUPERVISOR

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

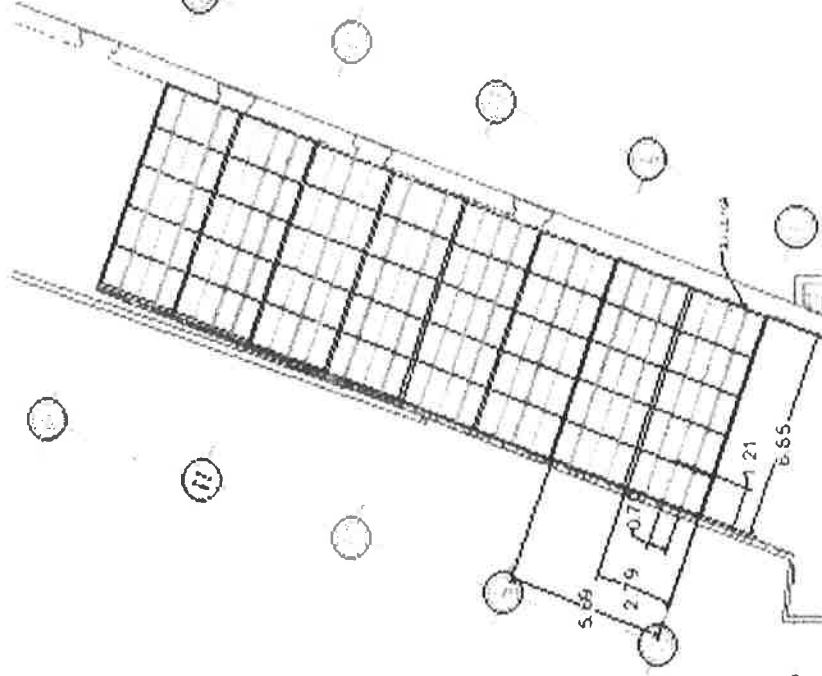
CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CROQUIS	DESCRIPCION
	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOLERA 3/16" X 2" EN BASTIDOR DE POLIN PARA SUJECION DE HOJAS DE LAMINA , INCLUYE, MANO DE OBRA, SOLDADURA, 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 GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



ESTIMACION No.

3E (TRES E)

PERIODO: DEL 27 DE FEBRERO DEL 2018 AL 27 DE MARZO DEL 2018

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

No. CONTRATO: 197/2017

OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES

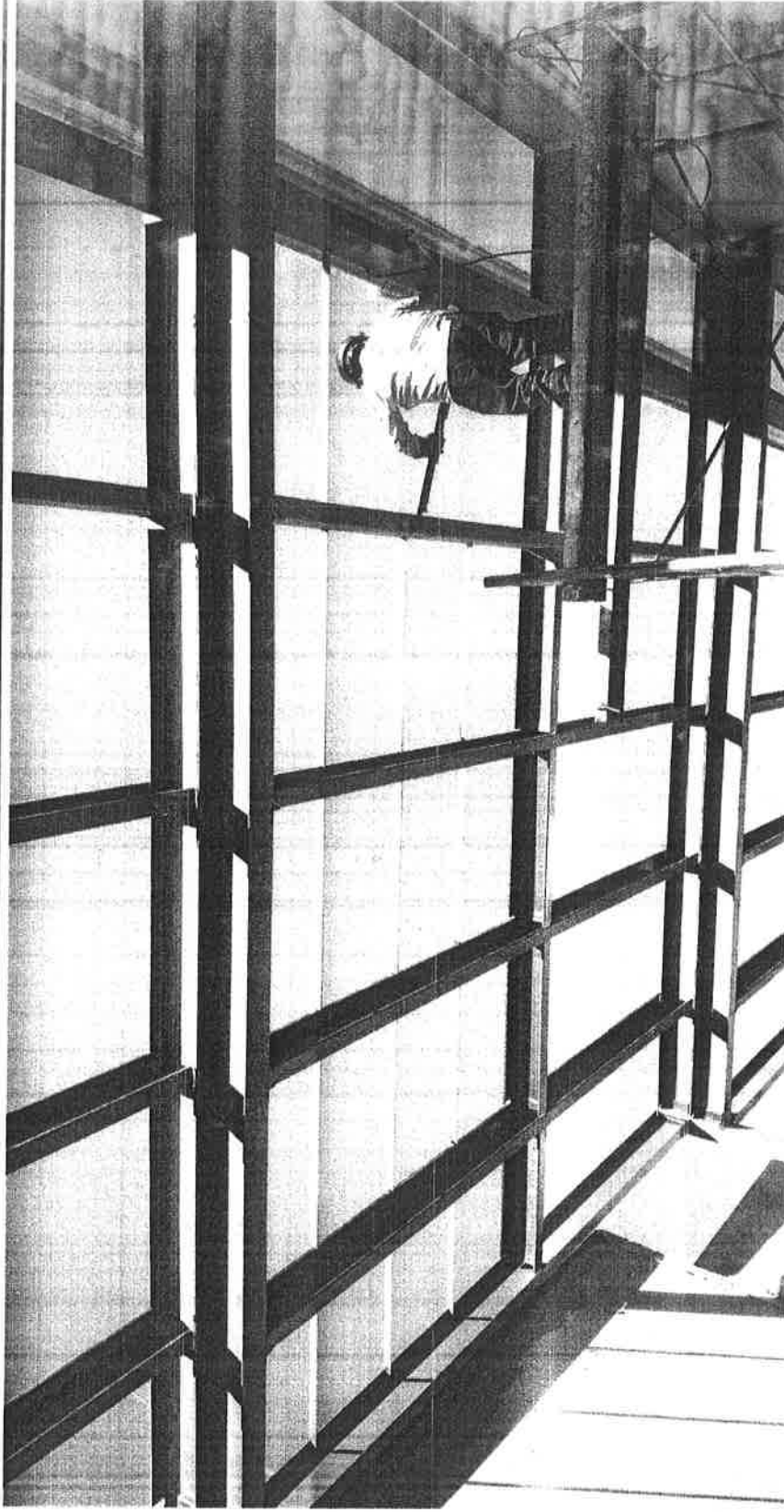


DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FOTO

DESCRIPCIÓN

SUMINISTRO E INSTALACION DE SOLERA 3/16" X 2" EN BASTIDOR DE POLIN PARA SUJECION DE HOJAS DE LAMINA . INCLUYE, MANO DE OBRA, SOLDADURA, 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 GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



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



ESTIMACION No. 3E (TRES E)
PERIODO: DEL 27 DE FEBRERO DEL 2018 AL 27 DE MARZO 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
	REFUERZO EN COLUMNA PLACA 3/8" X 0.135M, INCLUYE, MANO DE OBRA, SOLDADURA, MANIOBRAS LOCALES, FLETES, ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ALMACENAJES, A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.

[Signature]
SUPERVISOR

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

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

[Signature]
ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



ESTIMACION No.

3E (TRES E)

PERIODO: DEL 27 DE FEBRERO DEL 2018 AL 27 DE MARZO DEL 2018

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

No. CONTRATO: 197/2017

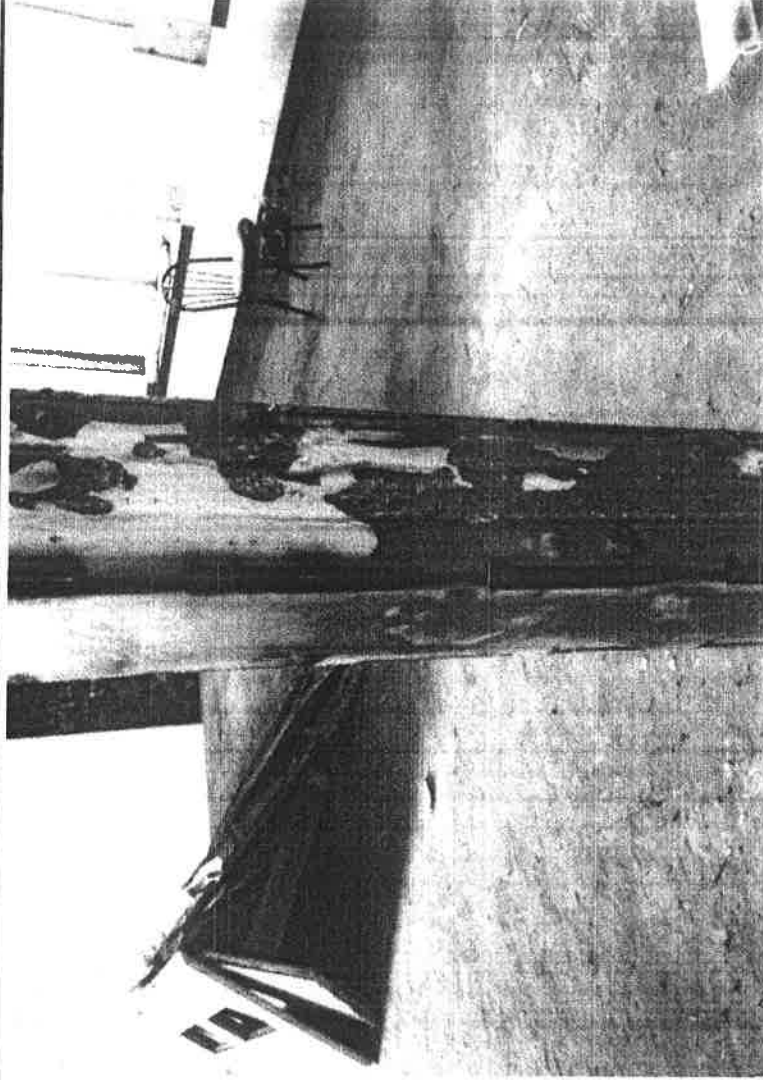
OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FOTO	DESCRIPCIÓN
------	-------------

REFUERZO EN COLUMNA PLACA 3/8" X 0.135M, INCLUYE, MANO DE OBRA, SOLDADURA, 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



PARTIDA

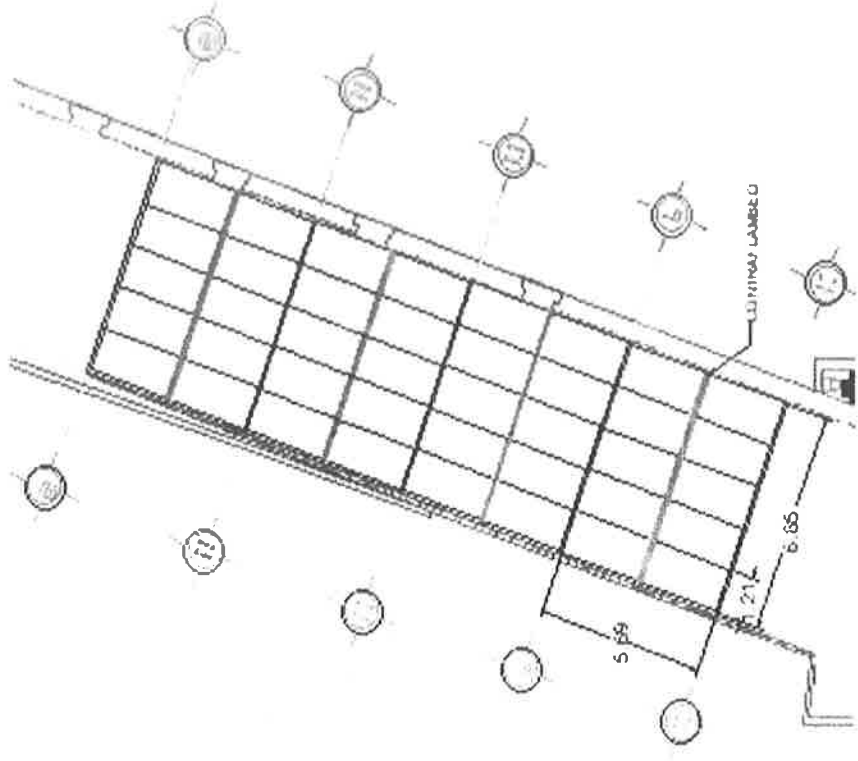
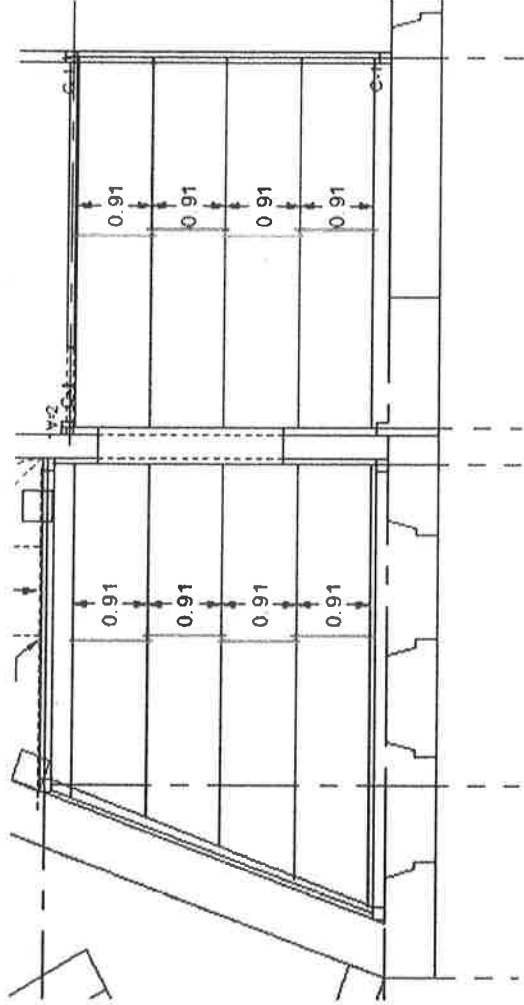
SUPERVISOR
D. MONSERRAT TORRES MORENO

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FOTO	DESCRIPCION
	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRA FLAMBEO A BASE DE PERFIL PER DE 1" X 1" VERDE, INCLUYE, MANO DE OBRA, SOLDADURA, 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.

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



ESTIMACION No.

3E (TRES E)

PERIODO: DEL 27 DE FEBRERO DEL 2018 AL 27 DE MARZO DEL 2018

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

No. CONTRATO: 197/2017

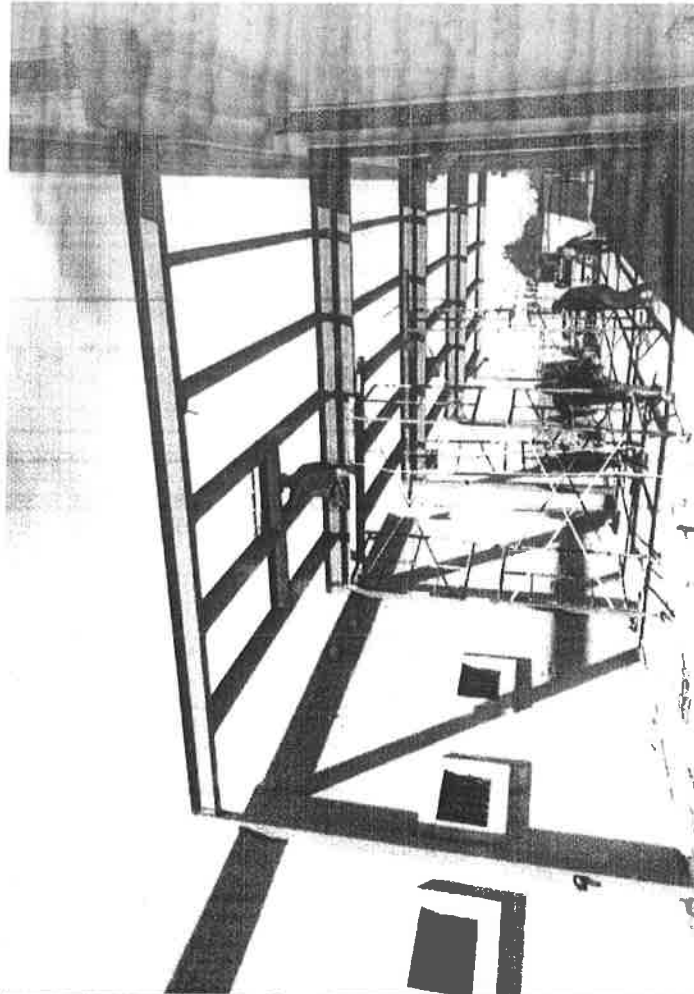
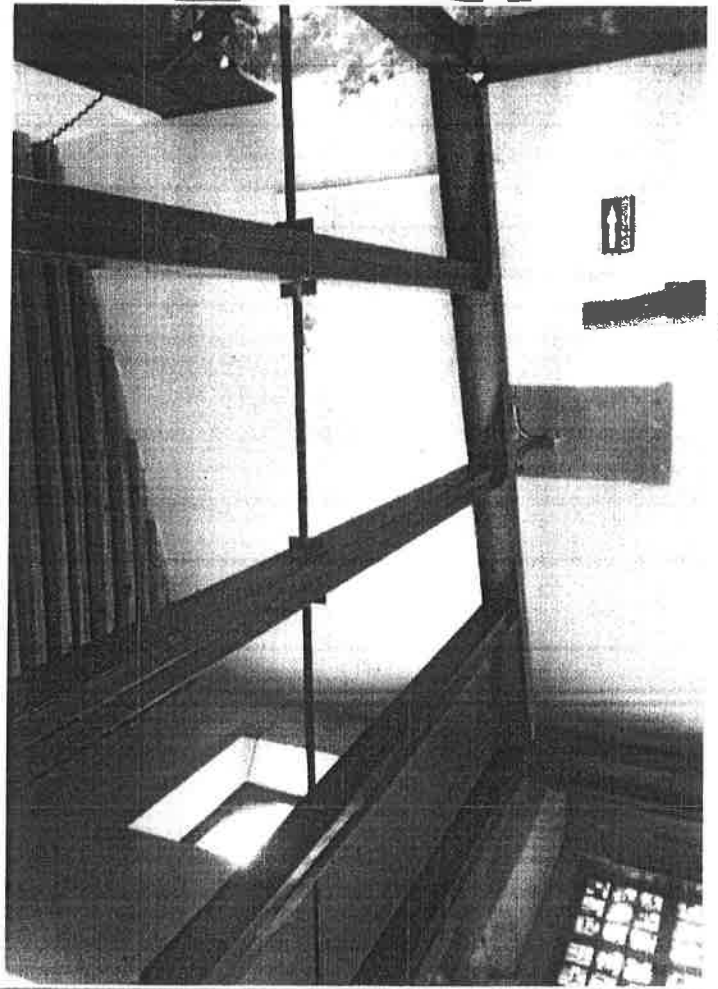
OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FOTO	DESCRIPCION
------	-------------

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRA FLAMBEO A BASE DE PERFIL PER DE 1" X 1" VERDE, INCLUYE, MANO DE OBRA, SOLDADURA, 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



PARTIDA

SUPERVISOR

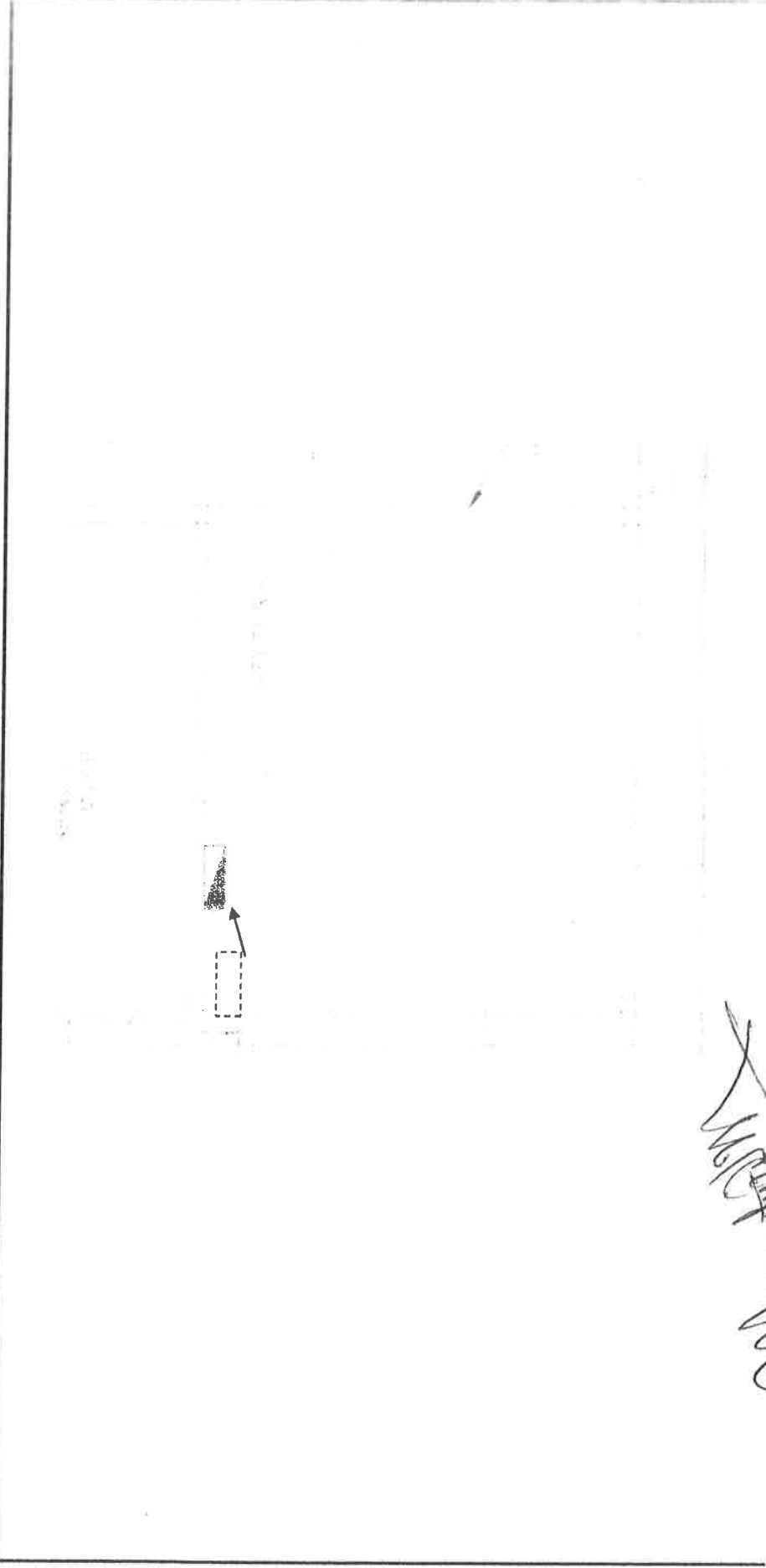
ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FOTO	DESCRIPCION
------	-------------

REUBICACION DE CENTRO DE CARGAS EXISTENTE, INCLUYE CABLE FALTANTE Y TUBERIA PARA ALIMENTADOR DE C.C, CABLE FALTANTE Y TUBERIA, PARA CIRCUITOS DERIVADOS



[Signature]
SUPERVISOR

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

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

[Signature]

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



CHIHUAHUA
GOBIERNO DEL ESTADO

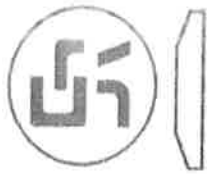
ESTIMACION No. 3E (TRES E)

PERIODO: DEL 27 DE FEBRERO DEL 2018 AL 27 DE MARZO DEL 2018

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

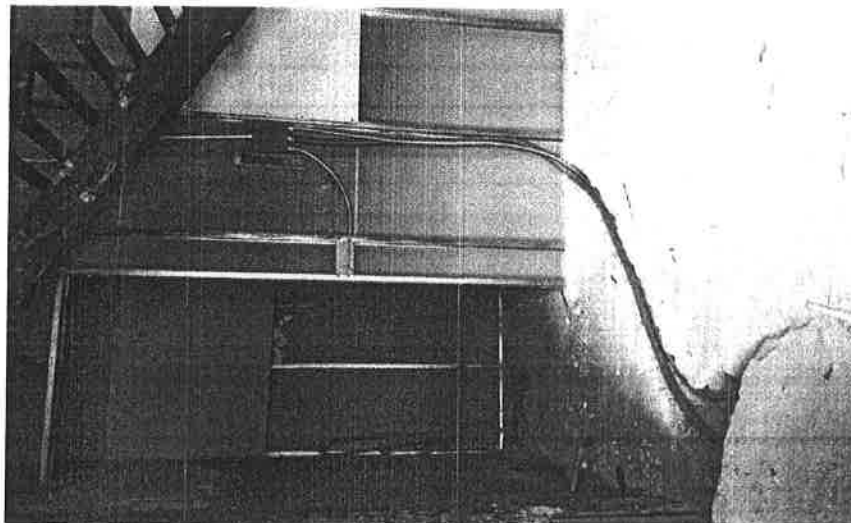
No. CONTRATO: 197/2017

OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES



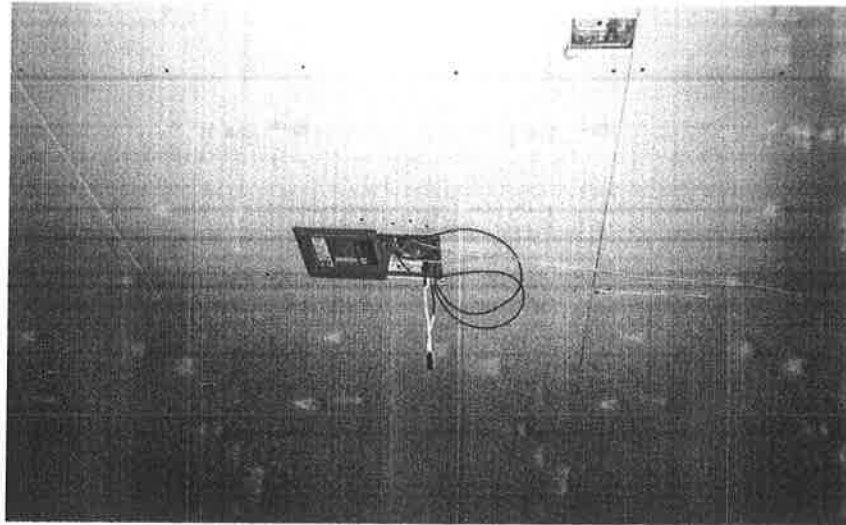
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FOTO	DESCRIPCION
REUBICACION DE CENTRO DE CARGAS EXISTENTE, INCLUYE CABLE FALTANTE Y TUBERIA PARA ALIMENTADOR DE C.C., CABLE FALTANTE Y TUBERIA, PARA CIRCUITOS DERIVADOS	



SUPERVISOR

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO



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

ARQ. JUAN PABLO GONZÁLEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



3E (TRES E)



PARTIDA

SUPERVISOR

[Signature]

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

SUPERVISOR

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

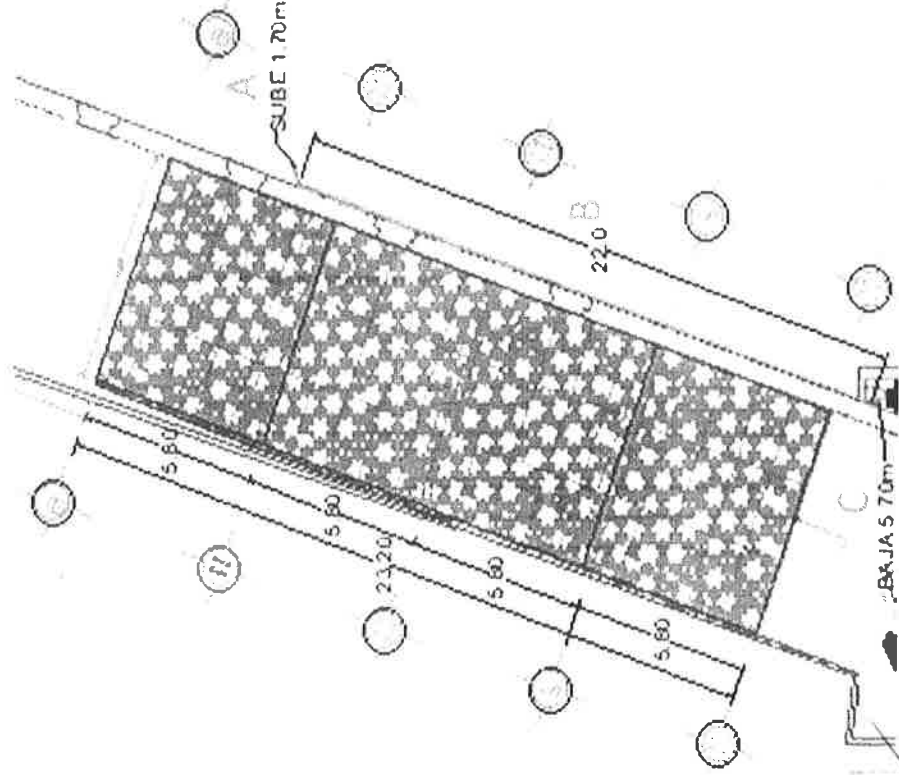
CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FOTO	DESCRIPCION
	SALIDA DE VOZ Y DATOS DESDE SITE HASTA BODEGA DONDE SE LOCALIZA EL CENTRO DE CARGAS NUEVO. DICHA TUBERIA SE INSTALARA POR AZOTEA, INCLUYE TUBERIA GALVANIZADA PARED DELGADA DE 3/4", SOPORTERIA, COPLES, CONECTORES Y ALAMBRE GUIA, LA PUNTA SE DEJARA EN REPISA EXISTENTE EN BODEGA



SUPERVISOR

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

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

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



ESTIMACION No. 3E (TRES E)

PERIODO: DEL 27 DE FEBRERO DEL 2018 AL 27 DE MARZO DEL 2018

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

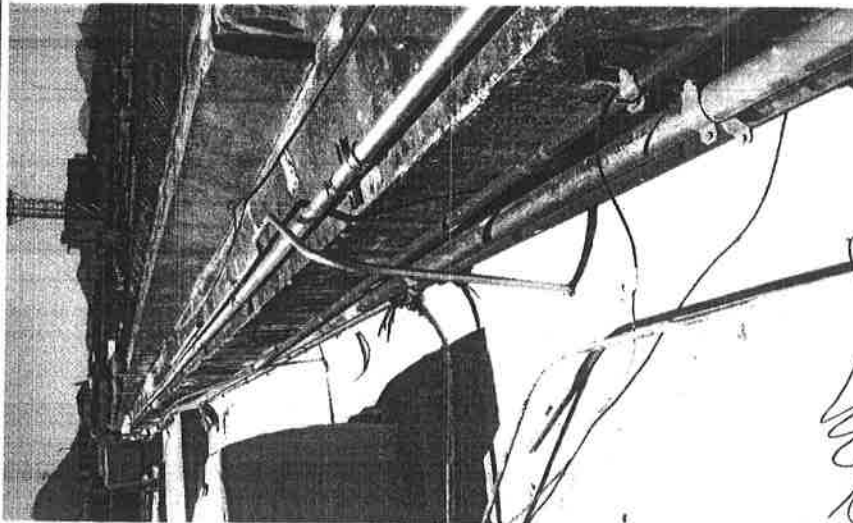
No. CONTRATO: 197/2017

OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES



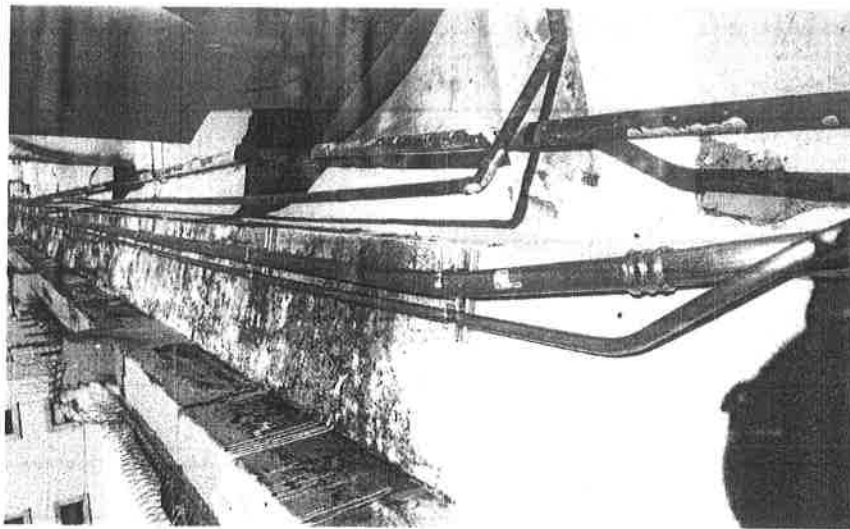
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FOTO	DESCRIPCION
SALIDA DE VOZ Y DATOS DESDE SITE HASTA BODEGA DONDE SE LOCALIZA EL CENTRO DE CARGAS NUEVO. DICHA TUBERIA SE INSTALARA POR AZOTE/ INCLUYE TUBERIA GALVANIZADA PARED DELGADA DE 3/4", SOPORTERIA, COPLES, CONECTORES Y ALAMBRE GUJA, LA PUNTA SE DEJARA EN REPISA EXISTENTE EN BODEGA	



SUPERVISOR

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO



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

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR