



D CONCREFOCC SA DE CV

DCO980225AW7
 RÉGIMEN FISCAL: 601 - General de Ley Personas Morales
 Cardenales, 57, Residencial Santa Bárbara, 28017, COLIMA, Colima, México
 Tel. 3123302677

CLIENTE

MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE
 MZG8501012NA
 USO CFDI: G03 - Gastos en general
 COLON, 62, Ciudad Guzmán Centro, 49000, Ciudad Guzmán, Zapotlán el Grande,
 Jalisco, México

Factura 7153

FOLIO FISCAL (UUID)
 0549C629-EEF1-4D00-9543-BAD229DCF6F6
 NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT
 00001000000403498740
 NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR
 00001000000401403109
 FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN
 2018-12-28T18:40:05
 RFC PROVEEDOR DE CERTIFICACIÓN
 FLI081010EK2
 FECHA Y HORA DE EMISIÓN DE CFDI
 2018-12-28T18:33:53
 LUGAR DE EXPEDICIÓN
 28017

CONCEPTOS

Cantidad	Unidad	Descripción	Precio Unitario	Importe
1.00	E48 - LOTE	RECIBIMOS DE H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO LA CANTIDAD DE \$352,521.77 (TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL QUINIENTOS VEINTI UNO PESOS 77/100 M.N.) POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACIÓN No. 1 RELATIVO A LA "CONSTRUCCION DE DOMO EN JARDIN DE NIÑOS JOSE ROSAS MORENO" UBICADA EN LA CALLE JOSE ANTONIO TORRES 2, ENTRE LAS CALLES PIPILA Y CERRADA DE GONZALES ORTEGA, EN CIUDAD GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO; PROGRAMA CORRESPONDIENTE AL FORTALECIMIENTO FINANCIERO PARA LA INVERSIÓN 2018 CONVENIO B, APROBADOS EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2018 CONTRATO DOP/FFIB/2018-06 FIANZA DE ANTICIPO NO. 4858-00053-9, FIANZA DE CUMPLIMIENTO NO. 4858-00054-0 COMPAÑIA AFIANZADORA ASERTA,S.A. DE C.V. DEDUCCIONES 5 AL MILLAR \$1,773.21, 2 AL MILLAR \$709.28, MONTO PARA EFECTO DE PAGO \$304,211.44 (TRESCIENTOS CUATRO MIL DOSCIENTOS ONCE PESOS 44/100 M.N.)	\$ 264,391.33	\$ 264,391.33

Clave Prod. Serv. - 80111618 Servicios temporales de construcción
 Impuestos:
 Traslados:
 002 IVA Base - \$ 264,391.33 Tasa - 0.160000 Importe - \$ 42,302.61



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

IMPORTE CON LETRA

TRESCIENTOS SEIS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS, 94/100 MXN

SUBTOTAL \$ 264,391.33
 TRASLADO IVA TASA 0.160000 \$ 42,302.61
 TOTAL \$ 306,693.94

TIPO DE COMPROBANTE
 FORMA DE PAGO
 MÉTODO DE PAGO
 MONEDA

I - Ingreso
 03 - Transferencia electrónica de fondos
 PUE - Pago en una sola exhibición
 MXN - Peso Mexicano

SELLO DIGITAL DEL CFDI

QNgQnuqdfQqR0a7HxojMzY9bW0IWNygvhtozfBR412zUQWq4266L7gZCBxmpW+flmPnUj3JrcT4hxSp7EvgSu/IMX/2AR23co03fdeU9xsEf1xoamZpyjPqZlzt+KhSO+xVhNx02sZEmIIXUQGTnyBEShmpXCmZSOAUQ5/aaJzrALOXIEN2a0N5U8EI+wnw/Vyj8oxZ0TraEKv9qYD+9cdeZnddJGS7rsR5wom7ytfVGYPoEg67JfB10cWk94HsBNDeUERKYxUUED0cph97rmJalvu4Eq5OILGijfjRGwcv9KsN7wyYdkEFqLDrwS+EgMf95yJN89qbu8Wa5A==

SELLO DIGITAL DEL SAT

IvQh4KXBUpuKn/GQx4u8AzlRb3BV95jWEM9GiltqTERm3VMQZlnAmAfc5EJc5vPN8+cE5o9RnwDueb6XUNhPOGY1mazRldkVoruJRrq5f5a1jo27ndGT2cVxcbAsACHPugoS4xCcI8EogM2wZaZnHgXcZEB2z/EUI3p/FILOHIFyEINXn9FHRoAusuhcAcCHXq7Okidj3c8yCMGepQpChxV8DC03pY3FN1qzAamDNTGvjzr/Gh81uYztOB eYN7GS7nKkXFsmCKQDUAY43+l8HphZhdFKDzH893To7jB/k8pXhsEXNZEJ9fPyY8bW2qdDEwAEQI21j0A==

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

||1.1|0549C629-EEF1-4D00-9543-BAD229DCF6F6|2018-12-28T18:40:05|FLI081010EK2|QNgQnuqdfQqR0a7HxojMzY9bW0IWNygvhtozfBR412zUQWq4266L7gZCBxmpW+flmPnUj3JrcT4hxSp7EvgSu/IMX/2AR23co03fdeU9xsEf1xoamZpyjPqZlzt+KhSO+xVhNx02sZEmIIXUQGTnyBEShmpXCmZSOAUQ5/aaJzrALOXIEN2a0N5U8EI+wnw/Vyj8oxZ0TraEKv9qYD+9cdeZnddJGS7rsR5wom7ytfVGYPoEg67JfB10cWk94HsBNDeUERKYxUUED0cph97rmJalvu4Eq5OILGijfjRGwcv9KsN7wyYdkEFqLDrwS+EgMf95yJN89qbu8Wa5A==|00001000000403498740||



PROGRAMAS COPLADEMUN Y VINCULACION CON DELEGACIONES

27 DIC 2018

RECIBIDO



**MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

CONTROL DE OBRA PUBLICA

FECHA: 21/12/2018

Contrato: DOP/FFIB/2018-06
 Recurso: "FORTALECIMIENTO FINANCIERO PARA LA INVERSIÓN 2018 Convenio B", aprobados en el Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio Fiscal 2018,
 Contratista: D' CONCREFOCC SA DE CV
 Obra: CONSTRUCCION DE DOMO EN JARDIN DE NIÑOS JOSE ROSAS MORENO
 Ubicación: Calle José Antonio Torres, en Ciudad Guzmán, Municipio de Zapotlán el Grande, Jalisco.

Localidad: CIUDAD GUZMAN, JALISCO. Municipio: ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.
 Fecha de Inicio: 03 DE DICIEMBRE Fecha de Término: 31 DE DICIEMBRE
 Estimación No.: 1 (UNO) Periodo: 03/12/2018 Al: 21/12/2018

Resumen de Documento		
+ Importe de la Estimación	\$352,521.77	\$352,521.77
+ Aditiva	\$0.00	\$0.00
- Deductiva	\$0.00	\$0.00
+ IVA: 16%	\$56,403.48	\$408,925.25
- Amortización	\$102,231.31	\$306,693.94
Total	\$306,693.94	\$306,693.94

Avance	
Fecha Inicial:	03 DE DICIEMBRE
Financiero:	99.55%
Físico %	99.40%
Fecha:	21/12/2018

Techo Financiero	Importe	Acumulado	Importe
Presupuesto Base	\$411,384.44	Esta Estimacion	\$408,925.25
Convenio Adicional	\$0.00	Acumulado Anteri	\$0.00
Suma Escalatorias	\$0.00	Acumulado Actua	\$408,925.25
Total	\$411,384.44	Saldo	\$2,459.19

Anticipo		
Anticipo	25.00%	\$102,846.11
Amort. Del acumulado		\$0.00
Esta amortización		\$102,231.31
Total Amortizado		\$102,231.31
Saldo por amortizar		\$614.80

Detalle	Federal	Estatad	Municipio
Importe	\$264,391.33	\$0.00	\$0.00
Escalatoria	\$0.00	\$0.00	\$0.00
IVA	\$42,302.61	\$0.00	\$0.00
Total a Facturar	\$306,693.94	\$0.00	\$0.00
Deducción del 5 al millar (SFP)	\$1,773.21	\$0.00	\$0.00
Deducción del 2 al millar (CMIC)	\$709.28	\$0.00	\$0.00
Total a Pagar	\$304,211.44	\$0.00	\$0.00

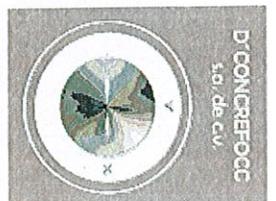
Sumas	
	\$264,391.33
	\$0.00
	\$42,302.61
	\$306,693.94
	\$1,773.21
	\$709.28
	\$304,211.44

 ARQ. JESUS EUGENIO CAMPOS ESCOBAR DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	 ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA DIRECCION DE GESTIÓN DE PROGRAMAS COPLADEMUN Y VINCULACION CON DELEGACIONES
EMPRESA D' CONCREFOCC, SA DE CV	
 ING. RAUL ROMERO ARELLANO REPRESENTANTE LEGAL	
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> 27 DIC 2018  </div> <div style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold; opacity: 0.5;">RECIBIDO</div>	

D' CONCREFOCC, SA DE CV

OBRA: CONSTRUCCION DE DOMO EN JARDIN DE NIÑOS JOSE ROSAS MORENO
 UBICACION: JARDIN DE NIÑOS JOSE ROSAS
 CONTRATO: DOP/FIIB/2018-06
 LOCALIDAD: CD. GUZMAN
 MUNICIPIO: ZAPOTLAN EL GRANDE
 ESTADO: JALISCO

FECHA DE INICIO: Lunes, 3 de diciembre de 2018
 FECHA DE TERMINO: Lunes, 31 de diciembre de 2018
 ESTIMACION: 1 (UNO)
 PERIODO DE TRABAJO: DEL 03 AL 21 DE DICIEMBRE DE 2018



CUERPO DE ESTIMACION

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMENES				IMPORTES					
			PRESUP. BASE	ESTIMACION ACUMULADA	ESTA ESTIMACION	SALDO	PRECIO UNITARIO	PRESUP. BASE	ESTIMACION ACUMULADA	ESTA ESTIMACION	SALDO	
	PRELIMINARES											
TRA-613.1	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO SENCIBLEMENTE PLANO UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO. ESTABLECIENDO BANCOS DE NIVEL Y ELNES DE REFERENCIA INCLUYE: ESTACAS, PINTURA Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	297.00	0.00	297.00	0.00	\$6.71	\$1,992.87	\$0.00	\$1,992.87	\$0.00	
DEM-001	DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO DE 8 CM. DE ESPESOR A MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	8.00	0.00	8.00	0.00	\$66.57	\$532.56	\$0.00	\$532.56	\$0.00	
	CIMENTACION											
Z10	ZAPATA ASLADA DE 1.0X1.0X0.2 M. PERALTE PROMEDIO, DE CONCRETO HECHO EN OBRA F.C.=250 KG/CM2, ARMADA CON VARILLA DEL NO. 4 A CADA 0.235 M. EN AMBOS SENTIDOS Y DADO DE 0.4X0.4X1.00 M. DE ALTURA, ARMADO CON 8 VARS. # 4, Y ESTRIBOS # 3 @ 0.1 M. INCLUYE: EXCAVACION A MANO EN TERRENO COMPACTO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, HABILITADO, PLANTILLA, CIMBRADO ACABADO COMÚN, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, RELLENO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	8.00	0.00	8.00	0.00	\$3,651.73	\$29,213.84	\$0.00	\$29,213.84	\$0.00	
TOTAL DE HOJA 1										\$31,739.27		

JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA
 ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

REPRESENTANTE LEGAL
 ING. RAUL ROMERO ARELLANO

D' CONCREFOCC , SA DE CV

OBRA : CONSTRUCCION DE DOMO EN JARDIN DE NIÑOS JOSE ROSAS MORENO
 UBICACIÓN : JARDIN DE NIÑOS JOSE ROSAS
 CONTRATO : DOP/FIB/2018-06
 LOCALIDAD : CD. GUZMAN
 MUNICIPIO : ZAPOTLAN EL GRANDE
 ESTADO : JALISCO

FECHA DE INICIO : Lunes, 3 de diciembre de 2018
 FECHA DE TERMINO : Lunes, 31 de diciembre de 2018
 ESTIMACION : 1 (UNO)
 PERIODO DE TRABAJO : DEL 03 AL 21 DE DICIEMBRE DE 2018



CUERPO DE ESTIMACION

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMENES				IMPORTES				
			PRESUP. BASE	ESTIMACION ACUMULADA	ESTA ESTIMACION	SALDO	PRECIO UNITARIO	PRESUP. BASE	ESTIMACION ACUMULADA	ESTA ESTIMACION	SALDO
CON-01	ALBAÑILERIA REPOSICIÓN DE PISO DE 6 CM ACABADO ESCOBILLADO, DE CONCRETO F'c= 190 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, NIVELACION, CIMBRADO DE FRONTERAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	8.00	0.00	8.00	0.00	\$368.68	\$2,949.44	\$0.00	\$2,949.44	\$0.00
EST-001	ESTRUCTURA METALICA ESTRUCTURA METALICA INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	2712.58	0.00	2821.85	-109.27	\$59.80	\$162,212.25	\$0.00	\$168,746.45	-\$6,534.20
CUB-01	CUBIERTA DE LONA CUBIERTA DE NAVE, SISTEMA DE LONA BLACKOUT DE 21 ONZAS O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, ANCLAJES, ELEVACION, FIJACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	358.57	0.00	334.49	24.09	\$389.53	\$139,675.02	\$0.00	\$130,293.11	\$9,381.91
PINT-001	PINTURA PINTURA DE ESMALTE, EN ESTRUCTURA DE METALICA, APLICADA CON COMPRESORA, A DOS MANOS, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	2712.58	0.00	2821.85	-109.27	\$6.66	\$18,065.78	\$0.00	\$18,793.50	-\$727.72

TOTAL DE HOJA 2		\$320,782.50
SUB-TOTAL		\$352,521.77
IVA (16%)		\$56,403.48
TOTAL		\$408,925.25



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA
 ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS

REPRESENTANTE LEGAL
 ING. RAUL ROMERO ARELLANO

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



H.AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLAN EL GRANDE JALISCO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

NUMEROS GENERADORES

OBRA: CONSTRUCCION DE DOMO EN JARDIN DE NIÑOS JOSE ROSAS MORENO DEPENDENCIA: H.AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLAN EL GRANDE ESTIMACION No: 1(UNO)

FECHA: 21 DE DICIEMBRE DE 2018 PERIODO: 03 AL 08 DE DICIEMBRE DE 2018

Concepto	EJE	TRAMO	PZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	UNID.	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
Z10 ZAPATA AISLADA DE 1.0X1.0X0.2 M. PERALTE PROMEDIO, DE CONCRETO HECHO EN OBRA F.C.=250 KG/CM2. ARMADA CON VARILLA DEL NO. 4 A CADA 0.235 M. EN AMBOS SENTIDOS Y DADO DE 0.4X0.4X1.00 M. DE ALTURA, ARMADO CON 8 VARS.# 4, Y ESTRIBOS # 3 @ 0.1 M. INCLUYE: EXCAVACION A MANO EN TERRENO COMPACTO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, HABILITADO, PLANTILLA, CIMBRADO ACABADO COMÚN, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, RELLENO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	A	1-4	4.00				PZA	4.00	
	B	1-4	4.00				PZA	4.00	
TOTAL:									8.00

ING. RAUL ROMERO ABELLANO

REPRESENTANTE LEGAL

JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
NUMEROS GENERADORES

OBRA: CONSTRUCCION DE DOMO EN JARDIN DE NIÑOS JOSE ROSAS MORENO
 DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE
 ESTIMACION No. 1 (UNO)

FECHA: 21 DE DICIEMBRE DE 2018 PERIODO: 03 AL 08 DE DICIEMBRE DE 2018

Concepto	EJE	TRAMO	PZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	KG/M	UNID.	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
EST-001 ESTRUCTURA METALICA INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	A	1-4	4.00	0.30	0.30		124.48	KG	44.81	PLACA DE 5/8"
	B	1-4	4.00	0.30	0.30		124.48	KG	44.81	PLACA DE 5/8"
	A	1-4	4.00			3.00	29.65	KG	355.80	COL. 6" CED. 40
	B	1-4	4.00			3.00	29.65	KG	355.80	COL. 6" CED. 40
	A-B	1-4	5.00		19.91		8.74	KG	870.07	1.3- TB. 4" CED. 30
	A-B	1-4	4.00		18.00		15.98	KG	1150.56	L-2 TB CED. 40
TOTAL: 2821.85										

ING. RAUL ROMERO ARELLANO

REPRESENTANTE LEGAL

JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLAN EL GRANDE JALISCO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
NUMEROS GENERADORES

OBRA: CONSTRUCCION DE DOMO EN JARDIN DE NIÑOS JOSE ROSAS MORENO

DEPENDENCIA: AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLAN EL GRANDE

ESTIMACION No: 1 (UNO)

FECHA: 21 DE DICIEMBRE DE 2018 PERIODO: 03 AL 08 DE DICIEMBRE DE 2018

Concepto	EJE	TRAMO	PZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	UNID.	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
PINT-001 PINTURA DE ESMALTE, EN ESTRUCTURA DE METALICA, APLICADA CON COMPRESORA, A DOS MANOS, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	A	1-4	4.00	0.30	0.30		KG	44.81	
	B	1-4	4.00	0.30	0.30		KG	44.81	
	A	1-4	4.00			3.00	KG	355.80	
	B	1-4	4.00			3.00	KG	355.80	
	A-B	1-4	5.00	19.91			KG	870.07	
	A-B	1-4	4.00	18.00			KG	1150.56	
TOTAL:								2821.85	

ING. RAUL ROMERO ARELLANO

REPRESENTANTE LEGAL

JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS



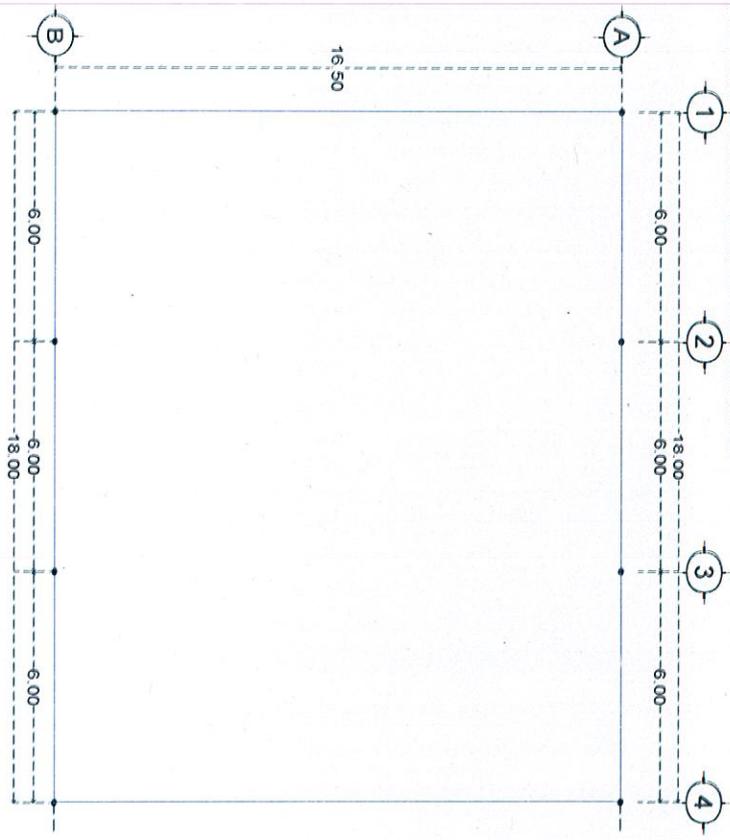


H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLAN EL GRANDE JALISCO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
CROQUIS

OBRA: CONSTRUCCION DE DOMO EN JARDIN DE NIÑOS DEPENDENC: H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLAN EL GRANDE ESTIMACION No.: 1 (UNO)
JOSE ROSAS MORENO

FECHA: 21 DE DICIEMBRE DE 2018 PERIODO: 03 AL 08 DE DICIEMBRE DE 2018

TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO SENCIBILMENTE PLANO UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO, ESTABLECIENDO BANCOS DE NIVEL Y EJES DE REFERENCIA INCLUYE:
ESTACAS, PINTURA Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



ING. RAUL ROMERO ARELLANO
[Signature]
REPRESENTANTE LEGAL

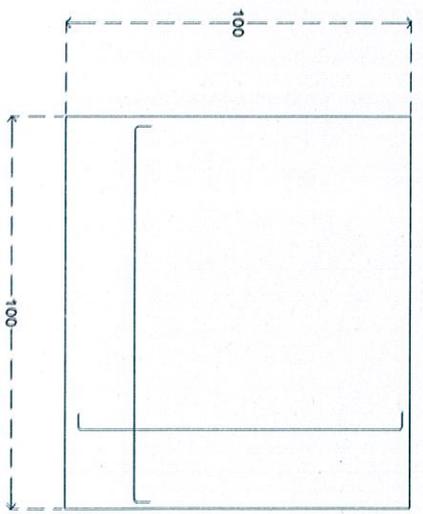
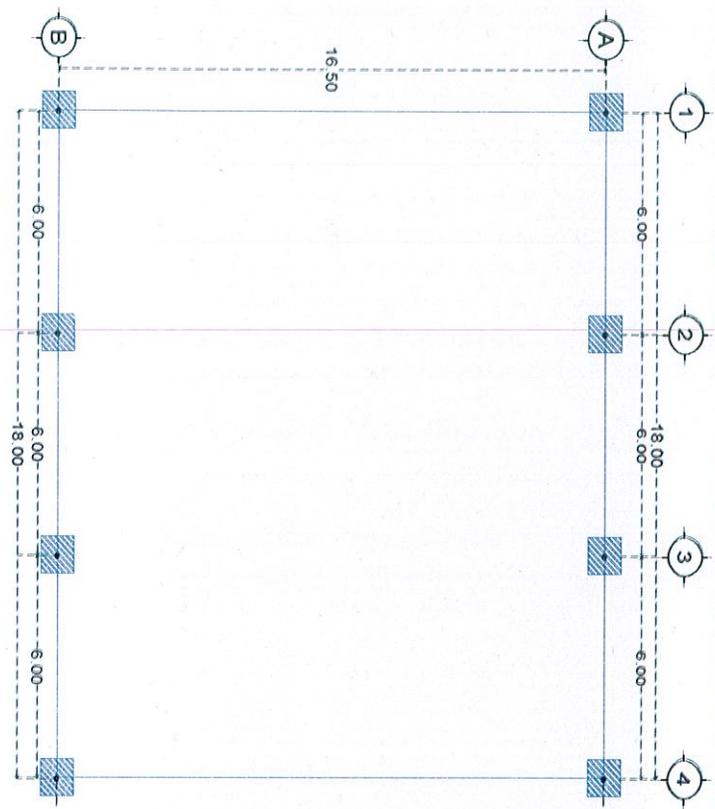
JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA
[Signature]
ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS



H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
CROQUIS

OBRA: CONSTRUCCION DE DOMO EN JARDIN DE NIÑOS DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE ESTIMACION No: 1 (UNO)
JOSE ROSAS MORENO
FECHA: 21 DE DICIEMBRE DE 2018 PERIODO: 03 AL 08 DE DICIEMBRE DE 2018

DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO DE 8 CM., DE ESPESOR A MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



Z-1

ING. RAUL ROMERO ARELLANO
REPRESENTANTE LEGAL

JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA
ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS



H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLAN EL GRANDE JALISCO

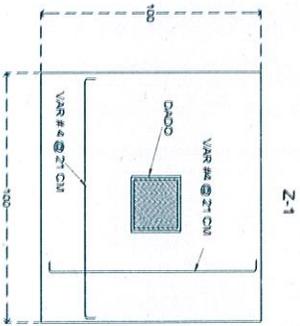
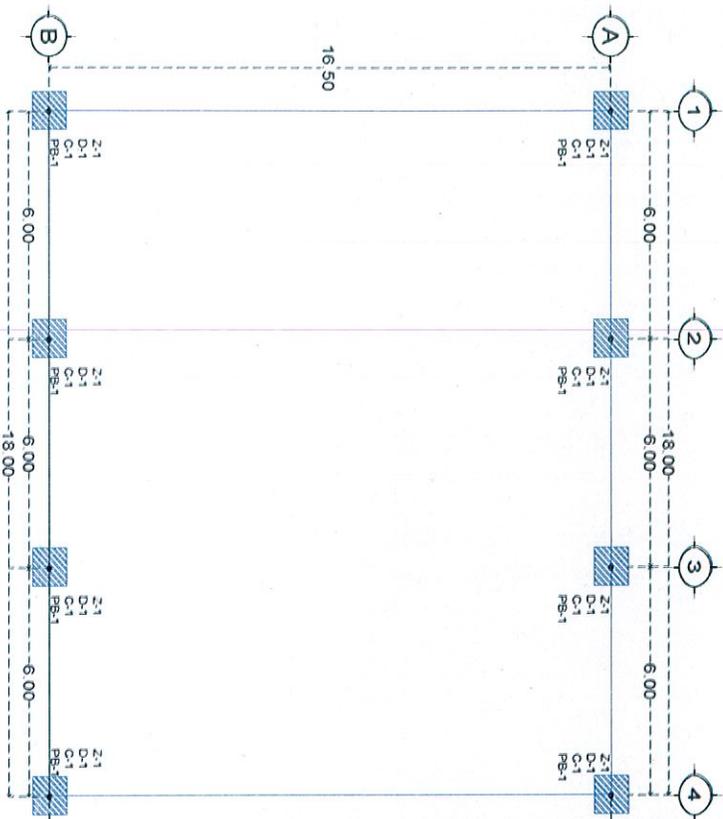
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CROQUIS

OBRA: CONSTRUCCION DE DOMO EN JARDIN DE NIÑOS DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLAN EL GRANDE ESTIMACION No: 1 (UNO)

FECHA: 21 DE DICIEMBRE DE 2018 PERIODO: 03 AL 08 DE DICIEMBRE DE 2018

ZAPATA AISLADA DE 1.0X1.0X0.2 M. PERALTE PROMEDIO. DE CONCRETO HECHO EN OBRA F.C.=250 KG/CM², ARMADA CON VARILLA DEL NO. 4 A CADA 0.235 M. EN AMBOS SENTIDOS Y DADO DE 0.4X0.4X1.00 M. DE ALTURA, ARMADO CON 8 VARS # 4, Y ESTRIBOS # 3 @ 0.1 M. INCLUYE: EXCAVACION A MANO EN TERRENO COMPACTO.



Z-1

h= 20 CM
 REQUERIMIENTO 5 CM CON PLANTILLA O 7.5 CM EN
 CONTINUIDAD CON TERRENO NATURAL
 DADO= 40 X 40 CM
 F.C = 250 kg/cm²
 DESPLANTE DE ZAPATA= 120 M

COJAS EN CENTIMETROS

ING. RAUL ROMERO ARELLANO

REPRESENTANTE LEGAL

JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA

PUBLICA

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS



H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLAN EL GRANDE JALISCO

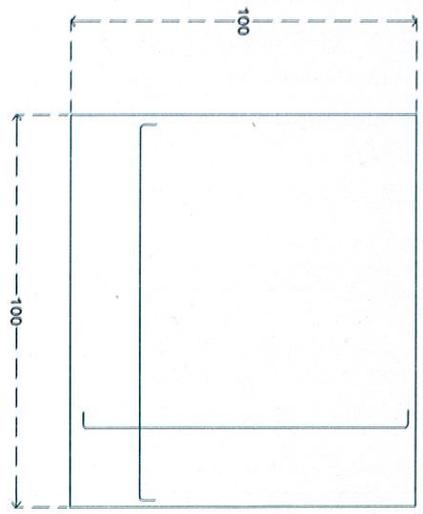
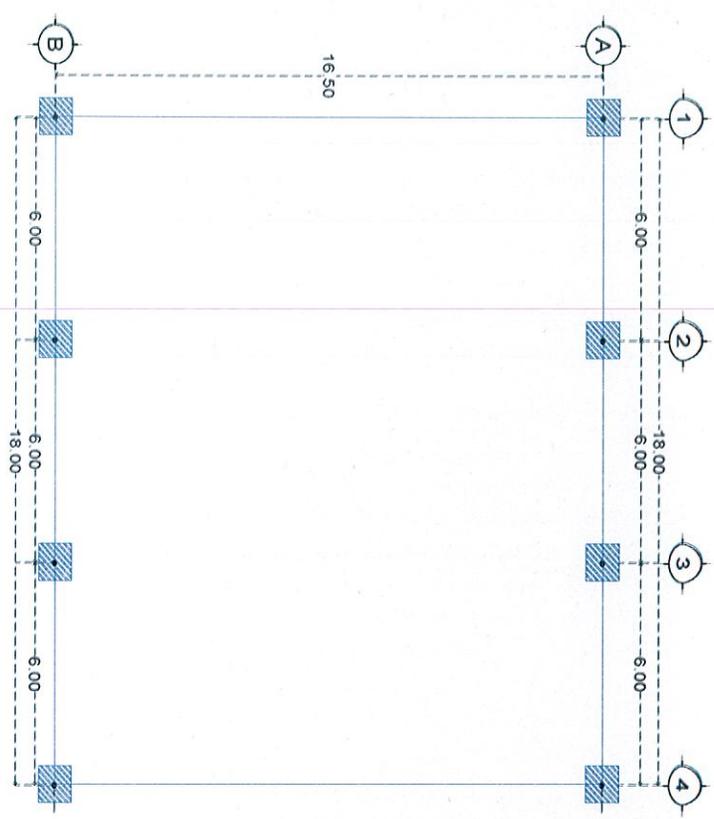
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CROQUIS

OBRA: CONSTRUCCION DE DOMO EN JARDIN DE NIÑOS DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLAN EL GRANDE ESTIMACION No: 1 (UNO)
JOSE ROSAS MORENO

FECHA: 21 DE DICIEMBRE DE 2018 PERIODO: 03 AL 08 DE DICIEMBRE DE 2018

REPOSICIÓN DE PISO DE 6 CM ACABADO ESCOBILLADO, DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, NIVELACIÓN, CIMBRADO DE FRONTERAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA



ING. RAUL ROMERO ARELLANO
REPRESENTANTE LEGAL

JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA
ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS

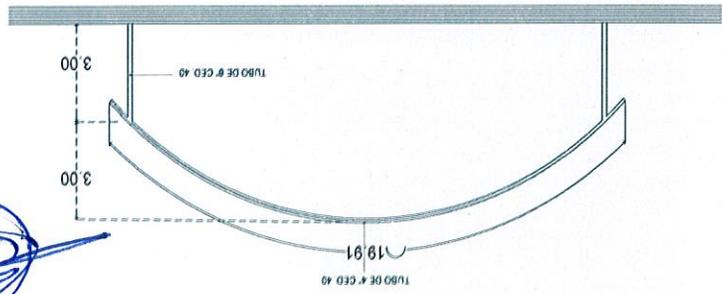
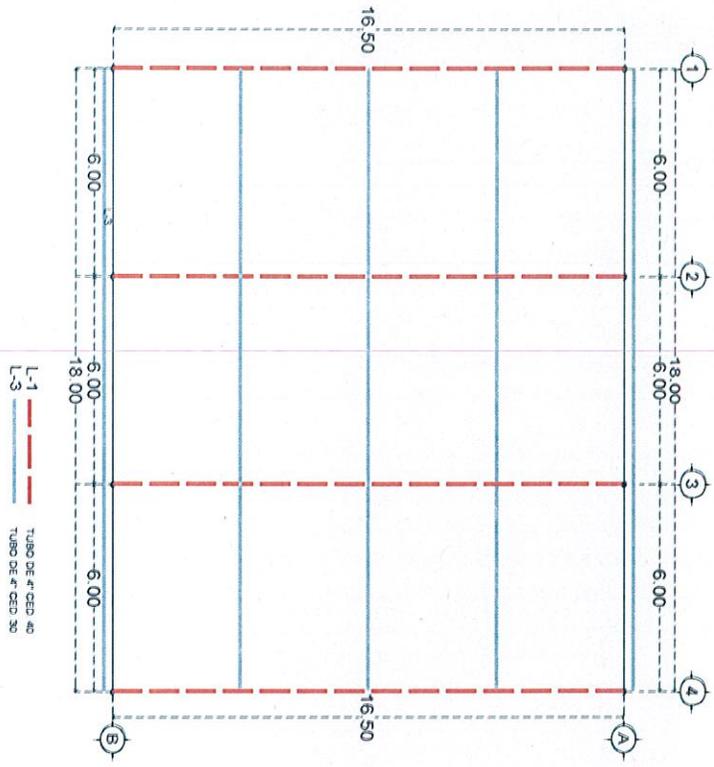


H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLAN EL GRANDE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS CROQUIS

OBRA: CONSTRUCCION DE DOMO EN JARDIN DE NIÑOS DEPENDENC H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLAN EL GRANDE ESTIMACION No: 1 (UNO)
JOSE ROSAS MORENO

FECHA: 21 DE DICIEMBRE DE 2018 PERIODO: 03 AL 08 DE DICIEMBRE DE 2018

ESTRUCTURA METÁLICA INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



ING. RAUL ROMERO ARELLANO
REPRESENTANTE LEGAL

JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA
PÚBLICA
ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS



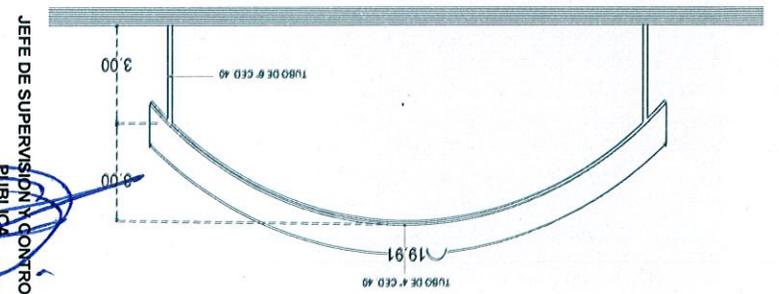
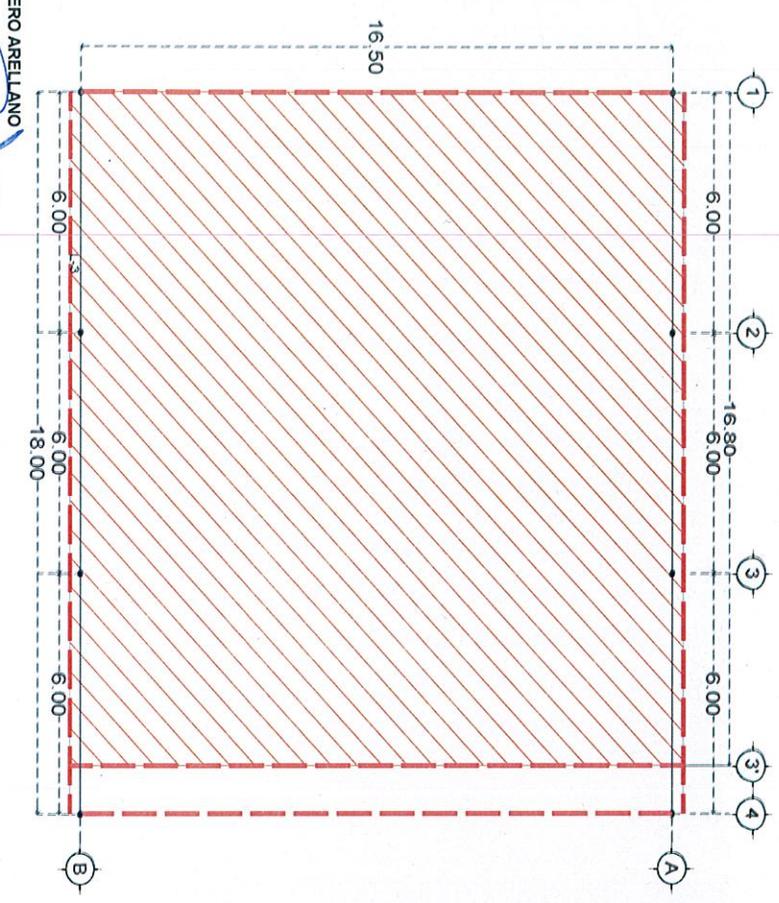
HAYUNTAMIENTO DE ZAPOTLAN EL GRANDE JALISCO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CROQUIS

OBRA: CONSTRUCCION DE DOMO EN JARDIN DE NIÑOS DEPENDENCIA: HAYUNTAMIENTO DE ZAPOTLAN EL GRANDE ESTIMACION No: 1 (UNO)
FECHA: 21 DE DICIEMBRE DE 2018 PERIODO: 03 AL 08 DE DICIEMBRE DE 2018

CUBIERTA DE NAVE: SISTEMA DE LONA BLACKOUT DE 21 ONZAS O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, ANCLAJES, ELEVACION, FIJACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



ING. RAUL ROMERO ARELLANO
REPRESENTANTE LEGAL

JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA
ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS

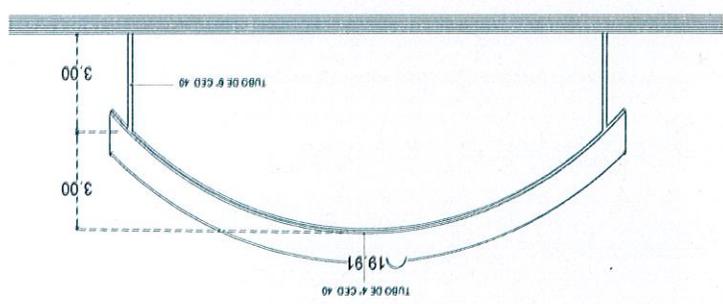
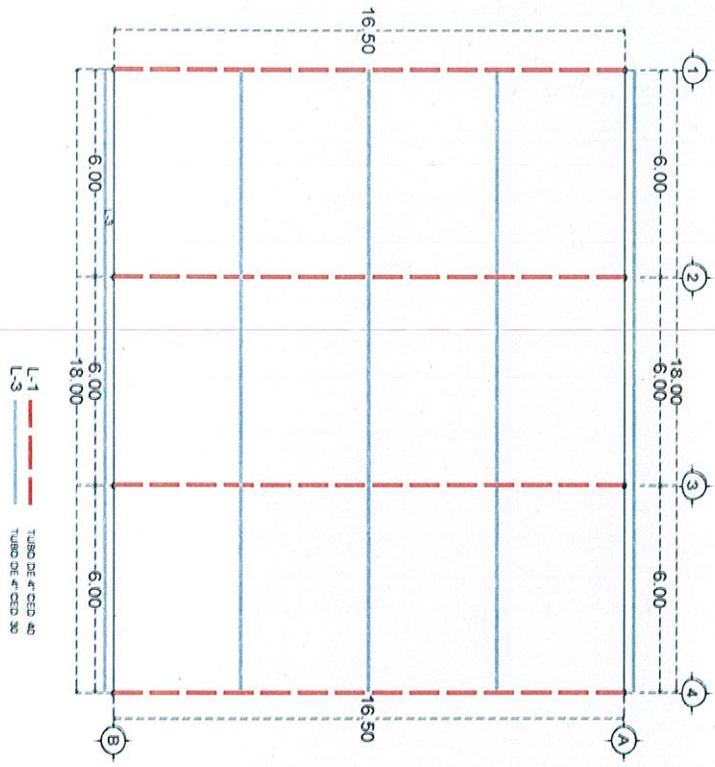


H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLAN EL GRANDE JALISCO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
CROQUIS

OBRA: CONSTRUCCION DE DOMO EN JARDIN DE NIÑOS DEPENDENCIA: AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLAN EL GRANDE ESTIMACION No: 1 (UNO)
 JOSE ROSAS MORENO

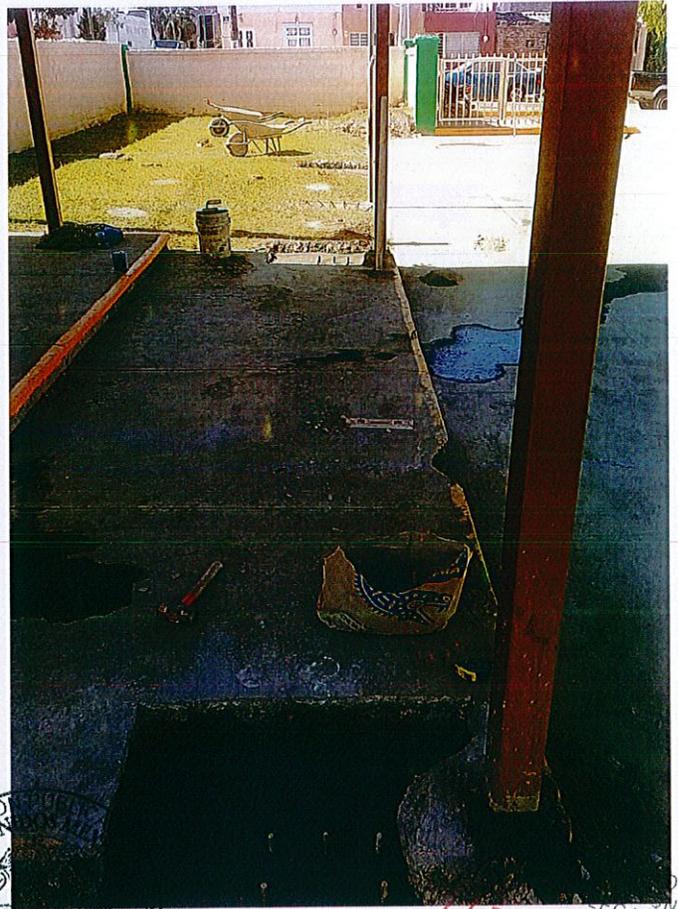
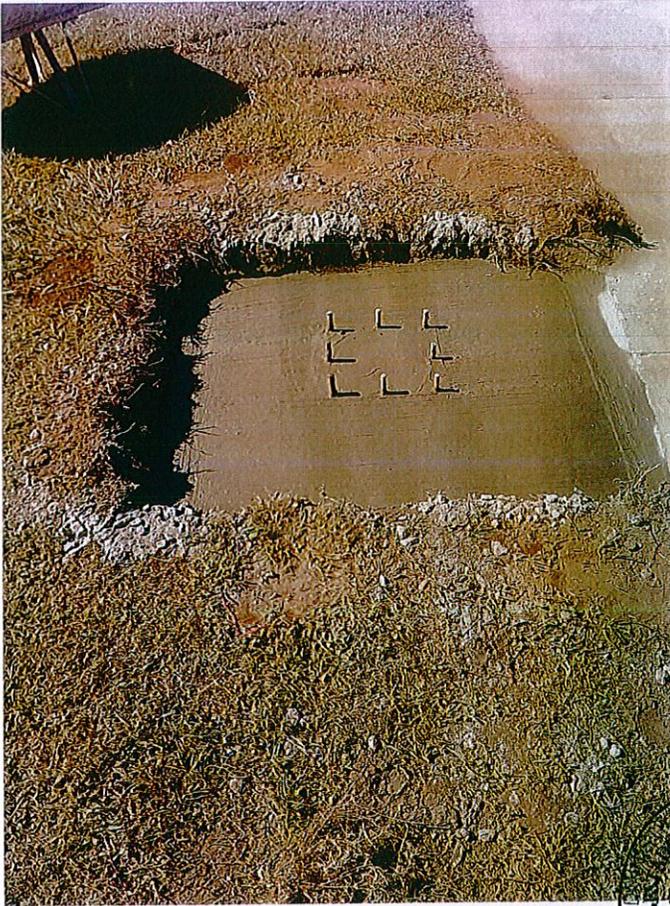
FECHA: 21 DE DICIEMBRE DE 2018 PERIODO: 03 AL 08 DE DICIEMBRE DE 2018

PINTURA DE ESMALTE, EN ESTRUCTURA DE METALICA, APLICADA CON COMPRESORA, A DOS MANOS, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



ING. RAUL ROMERO ARELLANO
 REPRESENTANTE LEGAL

JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA
 ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS

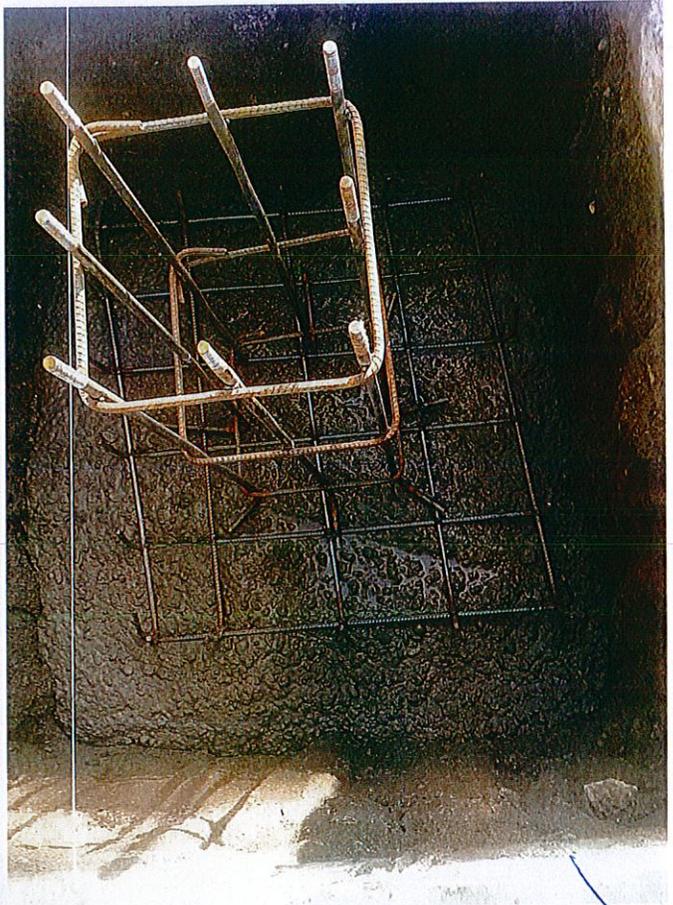


RECIBIDO 27 DIC 2018
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y VIVIENDA



Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.



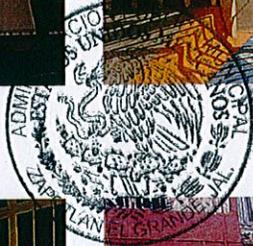
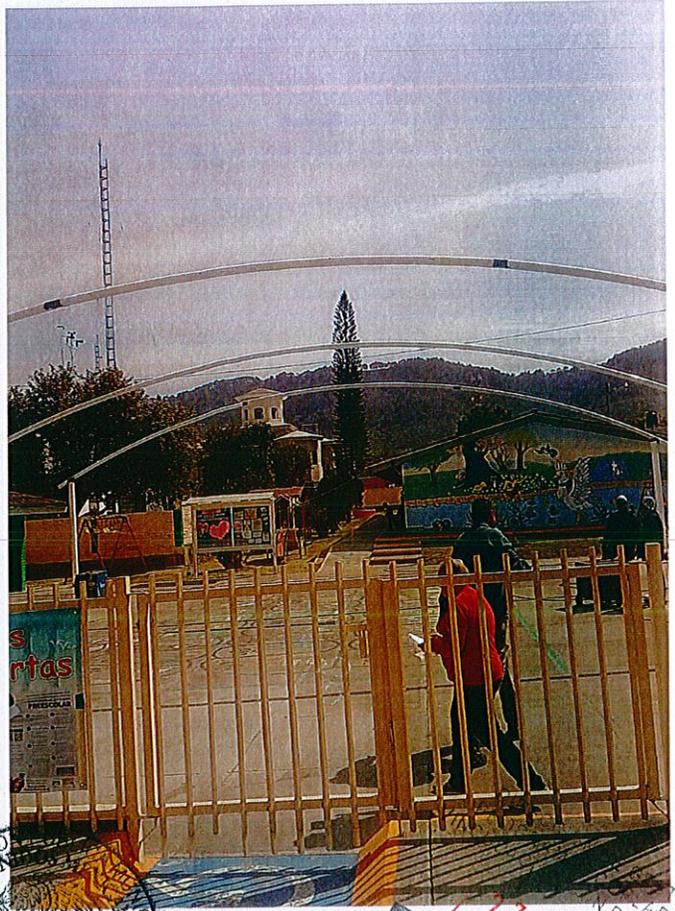
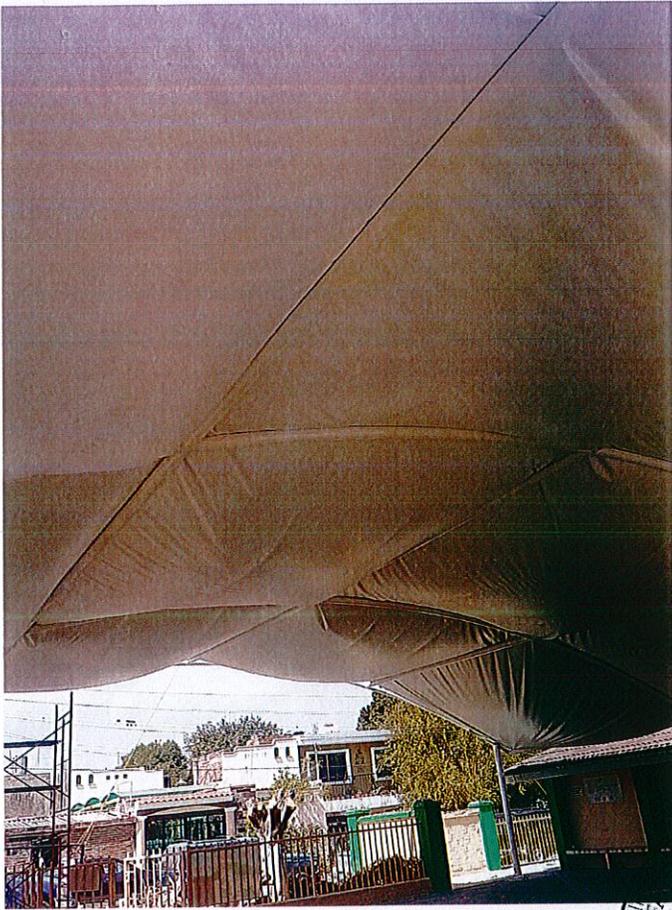
[Handwritten signature]



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

[Handwritten signature]
DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE
PROGRAMAS COPLADERMUNY
VINCULACIÓN CON DELEGACIONES

27 DIC 2018
RECIBIDO



RECIBO 27 DIC 2018
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y ENERGÍA
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y ENERGÍA

