

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO - DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS	
CONTRATISTA: JESUS MIGUEL ZAMACONA CASTRO	
R.F.C. ZACJ-740426-4V5	
PADRON CONTR. AYTO. NAV.:	
CONTRATO: N° AYTONAV-V-ADJDIR-FAISMR33-AMPTECMET-JN-ALTATA-022/2022	
OBRA: AMPLIACIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA EN JARDÍN DE NIÑOS CARLOTA ROSADO BOSQUE DE LA SINDICATURA DE ALTATA, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.	
HOJA :	1 DE 1
ESTIMACIÓN N°.	
01 N (UNO NORMAL)	
PERIODO DE EJECUCIÓN:	
DEL: 20/06/2022	AL: 11/07/2022
IMPORTE ESTIMADO C/IVA:	
\$149,936.52	

UBRICACIÓN: SINDICATURA DE ALTATA. MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.

ESTADO DE CUENTA

<p>CONTRATISTA</p> <p>CONTRATISTA</p> <p>ING. JESUS MIGUEL ZAMACONA CASTRO</p> <p>REPRESENTANTE LEGAL</p>	<p>DEPENDENCIA</p> <p>DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS</p> <p>ARQ. EBERTO HAFID TAMAYO ROBLES</p> <p>SUPERVISOR DE OBRA</p>	<p>DEPENDENCIA</p> <p>DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS</p> <p>ARQ. JESUS ARTURO LOPEZ MARTINEZ</p> <p>COORDINADOR DE SUPERVISION Y CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL</p>	<p>DEPENDENCIA</p> <p>DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS</p> <p>ING. SENELACE ARELY SANCHEZ SALAZAR</p> <p>DIRECTOR</p>
--	---	--	---

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO - DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATISTA: JESUS MIGUEL ZAMACONA CASTRO

R.F.C. ZACJ-740426-4V5

CONTRATO: N° AYTONAV-ADIDIR-FAISMR33-AMPTCEMET-IN-ALTATA-022/2022

OBRA: AMPLIACIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA EN JARDÍN DE NIÑOS CARLOTA ROSADO BOSQUE DE LA SINDICATURA DE ALTATA, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.

UBICACIÓN: SINDICATURA DE ALTATA, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.

HOJA :
ESTIMACIÓN N°. 01 N (UNO NORMAL)
PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL: 20/06/2022 AL: 11/07/2022

IMPORTE DE CONTRATO SI/VA: \$ 129,262.02 FECHA DE INICIO: 20/06/2022
IMPORTE DE CONTRATO C/IVA: \$ 149,943.94 FECHA DE TERMINACIÓN: 24/07/2022

IMPORTE ESTIMADO CIVA: \$149,936.52

RESUMEN DE ESTIMACION

AMPLIACIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA EN JARDÍN DE NIÑOS CARLOTA
ROSADO BOSQUE DE LA SINDICATURA DE ALTATA, MUNICIPIO DE
NAVOLATO, SINALOA

\$ 129,255.62

SUB-TOTAL ESTIMADO: 129,255.62
I.V.A. (16.00%): 20,680.90
TOTAL ESTIMADO: 149,936.52

DEPENDENCIA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS ING. AMELIA DE ARRIAGA SANCHEZ SALAZAR DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	DEPENDENCIA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS ARQ. EMBERTO HARID TAMAYO ROBLES SUPERVISOR DE OBRA	DEPENDENCIA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS ARQ. JESUS ARTURO LOPEZ MARTINEZ COORDINADOR DE SUPERVISION Y CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	CONTRATISTA ING. JESUS MIGUEL ZAMACONA CASTRO REPRESENTANTE LEGAL
--	--	---	---

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO - DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATISTA: JESUS MIGUEL ZAMACONA CASTRO		HOJA : 1
CONTRATO: N° AYTONAV-ADJIR-FAISMR33-AMPTCEMET-JN-ALTATA-022/2022		ESTIMACIÓN N°. 01 N (UNO NORMAL)
OBRA: AMPLIACIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA EN JARDÍN DE NIÑOS CARLOTA ROSADO BOSQUE DE LA SINDICATURA DE ALTATA, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.		PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL: 20/06/2022 AL: 11/07/2022
UBICACIÓN: SINDICATURA DE ALTATA, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.		

IMPORTE DE CONTRATO SI/VA:	\$ 129,262.02	FECHA DE INICIO: 21/06/2021
IMPORTE DE CONTRATO C/IVA:	\$ 149,943.94	FECHA DE TERMINACIÓN: 09/08/2021

PARTIDA		CANTIDADES DE OBRA				PRECIO UNITARIO	IMPORTE DE ESTA ESTIMACION
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	SEGÚN PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACION	
*TEMP61	AMPLIACIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA EN JARDÍN DE NIÑOS CARLOTA ROSADO BOSQUE DE LA SINDICATURA DE ALTATA, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE CONTROL.	M2	50.56	50.56	0.00	50.56	796.83
*TEMP62	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" CON PICO Y PALA DE 0.00 A 2.00 MTS.	M3	2.00	2.00	0.00	2.00	679.34
*TEMP64	PLANTILLA DE CONCRETO Fc= 100 KG/CM2, DE 5 CMS. DE ESPESOR PARA ZAPATA DE CIMENTACION, INCLUYE: FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO EN OBRA, ACARREOS, TRAZOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	2.00	2.00	0.00	2.00	430.06
*TEMP65	ZAPATA AISLADA DE 1.00 x 1.00 x 0.20 MTS. ARMADA CON VARS. DE 3/8" Ø @ 20 CMS. AMBOS SENTIDOS, CONCRETO Fc=200 KG/CM2.	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	2,935.84
*TEMP66	DADO DE CONCRETO DE 30x30 CMS. ARMADO CON 4 VARS. DE 1/2" Ø Y ESTRIBOS DE 1/4" DE DIAM. @ 20 CMS. CONCRETO Fc=200 KG/CM2. CIMBRA DE MADERA ACABADO COMUN, INCLUYE: ANCLAS CON VARILLA REDONDA LISA DE 3/4" DE 1 ML. DE LONGITUD CON ROSCA EN UN EXTREMO DE 5 CMS. ATIESADO CON 3 VARILLAS	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	13,528.10
*TEMP67	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS.	M3	2.00	1.96	0.00	1.96	313.23
						SUBTOTAL HOJA 1	18,683.40

ING. JESUS MIGUEL ZAMACONA CASTRO	ARQ. EBERTO HAFID TAMAYO ROBLES	COORDINADOR DE SUPERVISION Y CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	ARQ. JESUS ARTURO LOPEZ MARTINEZ	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
REPRESENTANTE LEGAL	SUPERVISOR			

ING. SENILLACE-ARELY SANCHEZ SALAZAR

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO - DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS										HOJA : 3	
CONTRATISTA: JESUS MIGUEL ZAMACONA CASTRO										ESTIMACIÓN No. 01 N (UNO NORMAL)	
CONTRATO: N° AYTONAV-ADDIR-FAISMR33-AMPTCEMET-JN-ALTATA-022/2022										PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL: 20/06/2022 AL: 11/07/2022	
OBRA: AMPLIACIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA EN JARDÍN DE NIÑOS CARLOTA ROSADO BOSQUE DE LA SINDICATURA DE ALTATA, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.											
UBICACIÓN: SINDICATURA DE ALTATA, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.											
IMPORTE DE CONTRATO S/IVA:		\$	129,262.02	FECHA DE INICIO: 21/06/2021		IMPORTE ESTIMADO S/IVA: \$129,255.62					
IMPORTE DE CONTRATO C/IVA:		\$	149,943.94	FECHA DE TERMINACIÓN: 09/08/2021							
CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES											
PARTIDA			CANTIDADES DE OBRA								
CLAVE	DESCRIPCIÓN		UNIDAD	SEGÚN PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE DE ESTA ESTIMACION		
*TEMP5	COLOCACION DE REFUERZO EN BASE DE COLUMNA EXISTENTE CON 4 PLACAS DE 30 CMS. DE ALTURA Y 3/8" DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO, MATERIALES, FABRICACION Y MONTAJE.		PZA	6.00	6.00	0.00	6.00	\$ 1,755.88	\$ 10,535.28		
*TEMP3	PINTURA ESMALTE MARCA BEREL O SIMILAR EN PERFILERIA DE ACERO, INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		M2	69.15	69.15	0.00	69.15	\$ 119.39	\$ 8,255.82		
*TEMP9	DEMOLICION DE AZULEJO A MANO CON CINCEL Y MARRO, INCLUYE APILAMIENTO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DEL AREA DE TRABAJO		M2	10.00	10.00	0.00	10.00	\$ 95.12	\$ 951.20		
*TEMP10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO PEGADO A BASE DE PEGAZULEJO Y BOQUILLA DE COLOR, INCLUYE : CORTES, REMATES, BOQUILLAS, ACARREOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, FABRICACION DEL MORTERO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		M2	10.00	10.00	0.00	10.00	\$ 399.33	\$ 3,993.30		
*TEMP0	DESMONTE DE LLAVE DE LAVABO, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA		PZA	4.00	4.00	0.00	4.00	\$ 45.30	\$ 181.20		
*TEMP16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE DE LAVABO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		PZA	4.00	4.00	0.00	4.00	\$ 731.07	\$ 2,924.28		
*TEMP1	DESMONTE DE CESPOL, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA		PZA	4.00	4.00	0.00	4.00	\$ 45.30	\$ 181.20		
*TEMP2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CESPOL, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		PZA	4.00	4.00	0.00	4.00	\$ 495.63	\$ 1,982.52		
SUBTOTAL HOJA 3									\$ 29,004.80		
TOTAL									\$ 129,255.62		
ING. JESUS MIGUEL ZAMACONA CASTRO ARQ. EBERTO HAFID TAMAYO ROBLES											
EL CONTRATISTA SUPERVISOR DE OBRA											
COORDINADOR DE SUPERVISON Y CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL ARQ. JESUS ANIBAL LOPEZ MARTINEZ											
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS											
ING. SENILACE ARELY SANCHEZ SALAZAR											

EL CONTRATISTA

ING. JESUS MIGUEL ZAMACONA CASTRO

SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. EBERTO HAFID TAMAYO ROBLES

COORDINADOR DE SUPERVISION Y CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

ARQ. JESUS ANTONIO LOPEZ MARTINEZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. SENLACE ARELY SANCHEZ SALAZAR

HOJA:	1
-------	---

FECHA DE INICIO: 20/06/2022

FECHA DE INICIO: 20/06/2022

FECHA DE TERMINACIÓN: 24/07/2022

FECHA DE TERMINACIÓN: 24/07/2022

PERIODO DE EJECUCION:
DEL 20/05/2022

AL: 11/07/2022

[illegible]

CONTRATISTA: JESUS MIGUEL ZAMAONA CASTRO

CONTRATO: N° AYTONAV-ADIDIR-FAISMR33-AMPTCEMET-JN-ALTATA-022/2022

OBRA: AMPLIACIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA EN JARDÍN DE NIÑOS CARLOTA ROSADO BOSQUE DE LA SINDICATURA DE ALTATA, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO - DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

FECHA DE INICIO: 20/06/2022

FECHA DE TERMINACIÓN: 24/07/2022

UBICACIÓN: SINDICATURA DE ALTATA, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.

PARTIDA

DESCRIPCIÓN

CLAVE

*TEMP62

EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" CON PICO Y PALA DE 0.00 A 2.00 MTS.

M3

LOCALIZACION

EJE

TRAMO

1-2

A-B

CANTIDADES DE OBRA

LONGITUD

ANCHO

ALTURA

1.00

1.00

1.00

PZA

PARCIAL

TOTAL

1.00

1.00

2.00

TOTAL

2.00

ING. JESUS MIGUEL ZAMAONA CASTRO

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. EBERTO HAFID TAMAYO ROBLES

SUPERVISOR

ARQ. JESUS ARTURO LOPEZ MARTINEZ

COORDINADOR DE SUPERVISION Y CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

ING. SENILLACE ARELY SANCHEZ SALAZAR

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

HOJA :

2

ESTIMACIÓN N°.

01 N (UNO NORMAL)

PERIODO DE EJECUCIÓN:

DEL: 20/06/2022

AL: 11/07/2022

HOJA:	3
-------	---

FECHA DE INICIO: 20/06/2022

FECHA DE INICIO: 20/06/2022

FECHA DE TERMINACIÓN: 24/

FECHEA DE TERMINACIÓN: 24/07/2022

PERIODO DE EJECUCION: MAY 2010 / 2022

AL: 11/07/2022

[illegible]

SUPERVISOR

ARQ. EBERTO HAFID TAMAYO ROBLES

COORDINADOR DE SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE
INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

ARQ JESUS ARTURO LOPEZ MARTINEZ

ING.SENLLACE ARELY SÁNCHEZ SALAZAR

HOJA :	4
--------	---

ESTIMACIÓN No.

01 N (UNO NORMAL)

Fecha de Terminación: 24/07/2022

FECHA DE TERMINACIÓN: 24/07/2022

PERIODO DE EJECUCION:
DEL 1.30/06/2022

AL: 11/07/2022

[illegible]

HOJA :	5
--------	---

CONTRATISTA • IESUIS MIGUEL ZAMACONA CASTRO

FECHA DE INICIO: 20/06/2022

FECHA DE INICIO: 20/06/2022

CONTRATO: Nº AYTONAV-ADIDIR-FAISMR33-AMPTECMET-IN-ALTATA-022/2022

FECHA DE TERMINACIÓN: 24/07/2022

FECHA DE TERMINACIÓN: 24/07/2022

OBRA: AMPLIACIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA EN JARDÍN DE NIÑOS CARLOTA ROSADO BOSQUE DE LA SINDICATURA DE ALTATA, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.

UBICACIÓN: SINDICATURA DE ALTATA, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.

[illegible]

REPRESENTANTE LEGAL

ING. JESÚS MIGUEL ZAMACONA CASTRO

ARQ. EBERTO HAFID TAMAYO ROBLES

COORDINADOR DE SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE
INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

ARQ. JESÚS ARTURO LOPEZ MARTINEZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ING SENI LACE ARELY SÁNCHEZ SALAZAR

HOJA:	6
-------	---

ESTIMACIÓN No.
01 N (UNO NORMAL)

PERIODO DE EJECUCION:
DEL : 20/06/2022

AL: 11/07/2022	
----------------	--

[illegible]

SUPERVISOR

COORDINADOR DE SUPERVISION Y CONSTRUCCION DE
INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

ARQ. EBERTO HAFID TAMAYO ROBLES

ING.SENLLACE ARELY SÁNCHEZ SALAZAR

HOJA:	8
-------	---

FECHA DE INICIO: 20/06/2022

FECHA DE INICIO: 20/06/2022

FECHA DE TERMINACIÓN: 24/07/2022

PERIODO DE EJECUCION:
DEL: 30/06/2023

AL: 11/07/2022

[illegible]

SUPERVISOR

ARQ. EBERTO HAFID TAMAYO ROBLES

COORDINADOR DE SUPERVISION Y CONSTRUCCION DE
INTRAESTRUCTURA MUNICIPAL

ARQ JESUS ARTURO LOPEZ MARTINEZ

ING.SENLLACE ARELY SÁNCHEZ SALAZAR

COSECHES A TIGET A. IESUS MIGUEL ZAMACONA CASTRO

FECHA DE INICIO: 20/06/2022

FECHA DE TERMINACIÓN: 24/07/2022

CONTRATISTA: JESUS MIGUEL ZAMACONA CASTRO

CONTRATO: N° AYTONAV-ADJDIR-FAISMR33-AMPTECMET-JN-ALTATA-022/2022

CONTRATO: N° AYTONAV-ADJDIR-FAISMR35-AMPIECMEI-JIN-ALIAIA-02/2022

COSEJO REGULATORIO DE LA INDUSTRIA DE LA ALIMENTACIÓN, SINALOA

[illegible]

16

ESTIMACIÓN N.º.

01 N (UNO NORMAL)

PERIODO DE EJECUCIÓN:

DEL: 20/06/2022

AT: 11/07/2022

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO - DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

FECHA DE INICIO: 20/06/2022

FECHA DE TERMINACIÓN: 24/07/2022

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

OPERA AMPLIACIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA EN JARDÍN DE NIÑOS CARLOTA ROSADO BOSQUE DE LA SINDICATURA DE ALTATA, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.

UBRICACIÓN: SINDICATURA DE ALTATA. MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.

[illegible]

REPRESENTANTE LEGAL

SUPERVISOR

SUPERVISOR
ARQ. EBERTO HAFID TAMAYO ROBLES

COORDINADOR DE SUPERVISION Y CONSTRUCCION DE
INFRAPRUECTOS PARA MUNICIPAL

ARQ JESUS ARTURO LOPEZ MARTINEZ

ING. SENLLACE ARELY SÁNCHEZ SALAZAR

HOJA:	18
-------	----

FECHA DE INICIO: 20/06/2022

FECHA DE INICIO: 20/06/2022

FECHA DE TERMINACIÓN: 24/07/2022

E LA SINDICATURA DE ALTATA, MUNI

OBRA: AMPLIACION DE TECHUMBRE METALICA EN JAROLA DE NUESTROS CARLOS MARCOS O SOS QUE SE ENCONTRABA EN EL

UBICACIÓN: SINDICATURA DE ALTATA, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.

[illegible]

HOJA :	19
--------	----

ESTIMACION No.

FECHA DE INICIO: 20/06/2022

FECHA DE TERMINACIÓN: 24/07/2022

FECHA DE TERMINACIÓN: 24/07/2022

DE LA COMISIÓN DE AYUDA MUNICI

DE LA COMISIÓN DE AYUDA MUNICI

[illegible]

HOJA :	20
--------	----

ESTIMACIÓN No. 11 N (UNO NORMAL)

DI N (UNO NORMAL)

OBRA: AMPLIACIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA EN JARDÍN DE NIÑOS CARLOTA ROSADO BOSQUE DE LA SINDICATURA DE ALTATA, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.

UBICACIÓN: SINDICATURA DE ALTATA, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.

[illegible]

HOJA: 21

ESTIMACIÓN No.
01 N (UNO NORMAL)

PERIODO DE EJECUCIÓN:
MODEL: 20/06/2022
AL: 11/07/2022

RECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
FECHA DE INICIO: 20/06/2022
FECHA DE TERMINACIÓN: 24/07/2022

CONTRATO: N° AYT0NAV-ADJUDICAT-SMWRCS-2011 TECNOLÓGICA S.A. 11/02/2012

PUBLICACIÓN: SINDICATURA DE ALTATA. MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.

[illegible]

REPRESENTATIVE LEGAL

SUPERVISOR
ARQ. EBERTO HAFID TAMAYO ROBLES

COORDINADOR DE SUPERFICION Y CONSTRUCCION DE
INER A ESTRUCTURA MUNICIPAL.

ING.SENLLACE ARELY SÁNCHEZ SALAZAR

ABO. JESUIS ARTURO LOPEZ MARTINEZ

22

ESTIMACIÓN No.
01 N (UNO NORMAL)

PERIODO DE EJECUCIÓN:

DEL: 20/06/2022

AL: 11/07/2022

UBICACIÓN: SINDICATURA DE ALTATA, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.

[illegible]

REPRESENTANT LELEGAL

SUPERVISOR

ING. JESUS MIGUEL ZAMACONA CASTRO

ARQ. EBERTO HAFID TAMAYO ROBLES

COORDINADOR DE SUPERVICION Y CONSTRUCCION DE
INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

ARQ. JESUS ARTURO LOPEZ MARTINEZ

ING.SENLLACE ARELY SÁNCHEZ SALAZAR

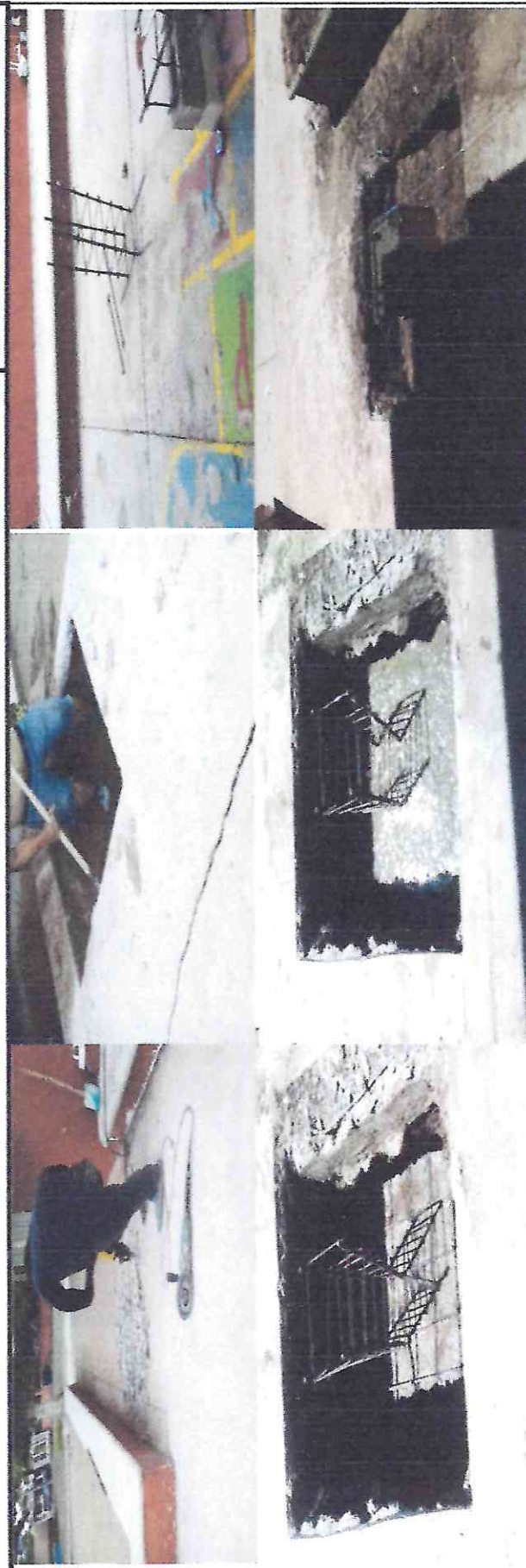
H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO - DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS CONTRATISTA: ING. JESUS MIGUEL ZAMAACONA CASTRO CONTRATO: N° AVTONAV-ADMIR-FAISMR33-AMPTCEMET-JN-ALTATA-022/2022 OBRA: AMPLIACIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA EN JARDÍN DE NIÑOS CARLOTA ROSADO BOSQUE DE LA SINDICATURA DE ALTATA, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.		HOJA: 1 DE 5 ESTIMACIÓN No. 01 (NORMAL) PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL: 20/06/2022 AL: 11-07/2022
UBICACIÓN: SINDICATURA DE ALTATA, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.		



COLOCACION DE REFUERZO EN BASE DE COLUMNA EXISTENTE CON 4 PLACAS DE 30 CMS. DE ALTURA Y 3/8" DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO, MATERIALES, FABRICACION Y MONTAJE.		
PINTURA ESMALTE MARCA BEREL O SIMILAR EN PERFLERIA DE ACERO, INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		
EL CONTRATISTA	SUPERVISOR	COORDINADOR DE SUPERVISION Y CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL
ING. JESUS MIGUEL ZAMAACONA CASTRO	ARQ. EBERTO RAFID TAMAYO ROBLES	ARQ. JESUS ARTURO LOPEZ MARTINEZ
		ING. SENA ACE ARELY SANCHEZ BALAZAR

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO - DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS CONTRATISTA: ING. JESUS MIGUEL ZAMACONA CASTRO CONTRATO: N° AYT0NAV-ADDIR-FAISNR33-AMPTCEMET-JN-ALTATA-022/2022 OBRA: AMPLIACIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA EN JARDÍN DE NIÑOS CARLOTA ROSADO BOSQUE DE LA SINDICATURA DE ALTATA, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.		HOJA : 2 DE 5 ESTIMACIÓN No. 01 (NORMAL) PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL: 20/06/2022 AL: 11/07/2022
--	--	--

UBICACIÓN: SINDICATURA DE ALTATA, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.



*TEMP61	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELLETAS DE CONTROL.
*TEMP62	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" CON PICO Y PALA DE 0.00 A 2.00 MTS.
*TEMP64	PLANTILLA DE CONCRETO F'c= 100 KG/CM2, DE 5 CMS. DE ESPESOR PARA ZAPATA DE CIMENTACION, INCLUYE : FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO EN OBRA, ACARRIROS, TRAZOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.
*TEMP65	ZAPATA AISLADA DE 1.00 x 1.00 x 0.20 MTS. ARMADA CON VARS. DE 3/8" Ø @ 20 CMS. AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'c=200 KG/CM2.
*TEMP66	DADO DE CONCRETO DE 30x30 CMS. ARMADO CON 4 VARS. DE 1/2" Ø Y ESTRIBOS DE 1/4" DE DIAM. @ 20 CMS. CONCRETO F'c=200 KG/CM2. INCLUYE: ANCLAS CON VARILLA REDONDA LISA DE 3/4" DE 1 ML. DE LONGITUD CON ROSCA EN UN EXTREMO DE 5 CMS. ATIESADO CON 3 VARILLAS CORRUGADAS DE 3/8".
*TEMP67	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS.
EL CONTRATISTA	SUPERVISOR
ING. JESUS MIGUEL ZAMACONA CASTRO	ARQ. EBERTO HAFID TAMAYO ROBLES
	COORDINADOR DE SUPERVISION Y CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL
	ARQ. JESUS ARTURO LOPEZ MARTINEZ
	ING. GENILCE ARELY SANCHEZ SALAZAR

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO - DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	
CONTRATISTA: ING. JESUS MIGUEL ZAMACONA CASTRO	FECHA DE INICIO: 21/06/2021
CONTRATO: N° AYTONAV-ADJDIR-FAISMR33-AMPTCEMET-IN-ALTATA-022/2022	FECHA DE TERMINACIÓN: 19/08/2021
OBRA: AMPLIACIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA EN JARDÍN DE NIÑOS CARLOTA ROSADO BOSQUE DE LA SINDICATURA DE ALTATA, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.	
UBICACIÓN: SINDICATURA DE ALTATA, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.	
HOJA : 3 DE 5	
ESTIMACIÓN No. 01 (NORMAL)	
PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL: 20/06/2022 AL: 11/07/2022	



*TEMP68	COLUMNA DE 3.0 MTS. FABRICADA CON POLIN DE 6" CAL.12 ENCAJONADO, CON PLACA BASE DE 20 X 20 CMS. DE 1/2" DE ESPESOR BARRENADA, INCLUYE: SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE.
*TEMP69	TRABE DE MARCO DE 8.60 MTS. FABRICADA CON POLIN DE 6" CAL.12 ENCAJONADO, CON 8 CLIPS CON ANGULAR DE 3" X 1/8". INCLUYE: REFUERZO INFERIOR, SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE.
*TEMP70	POLIN DE 5" X 6 MTS. CAL. 14, INCLUYE SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE.
*TEMP71	SEPARADOR PARA CONTRAFLEMBIO HASTA DE 1.2 MTS. FABRICADO CON ANGULAR DE 1 1/4" X 1/8", INCLUYE: SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE.
*TEMP72	TENSOR PARA CONTRAVIENTO DE 7.06 MTS. FABRICADO CON REDONDO LISO DE 3/4" CON CONEXIONES EXTREMAS
*TEMP73	LAMINA GALVANIZADA TIPO R-72 CAL. 26 DE 14" DE LARGO, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACION, FIJANDO CON PIA BUSCAROSCA DE 1/4" X 1".
*TEMP74	CABALLETE GALV. TIPO LISO CAL. 26, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION FIJANDO CON PIA AUTOROSCABLE DE 1/4" X 3/4"
*TEMP75	APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE, INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACION A TODA LA ESTRUCTURA

EL CONTRATISTA	SUPERVISOR	COORDINADOR DE SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ING. JESUS MIGUEL ZAMACONA CASTRO	ARQ. EBERTO RAFID TAMAYO ROBLES	ARQ. JESUS ARTURO LOPEZ MARTINEZ	ING. SENILLACE ARELY SANCHEZ SALAZAR

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO - DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS CONTRATISTA: ING. JESUS MIGUEL ZAMACONA CASTRO CONTRATO: N° AVTONAV-ADJDIR-FAISMR33-AMPTCEMET-JN-ALTATA-022/2022 OBRA: AMPLIACION DE TECHUMBRE METALICA EN JARDIN DE NIÑOS CARLOTA ROSADO BOSQUE DE LA SINDICATURA DE ALTATA, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.		HOJA : 4 DE 5 ESTIMACION No. 01 N (UNO NORMAL) PERIODO DE EJECUCION: DEL: 20/06/2022 AL: 11/07/2022
FECHA DE INICIO: 20/06/2022 FECHA DE TERMINACION: 24/07/2022		
UBICACION: SINDICATURA DE ALTATA, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.		



*TEMP9	DEMOLICION DE AZULEJO A MANO CON CINCEL Y MARRO, INCLUYE APILAMIENTO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DEL AREA DE TRABAJO
*TEMP10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO PEGADO A BASE DE PEGAZULEJO Y BOQUILLA DE COLOR, INCLUYE : CORTES, REMATES, BOQUILLAS, ACARREOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBREPANTES FUERA DE LA OBRA, FABRICACION DEL MORTERO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

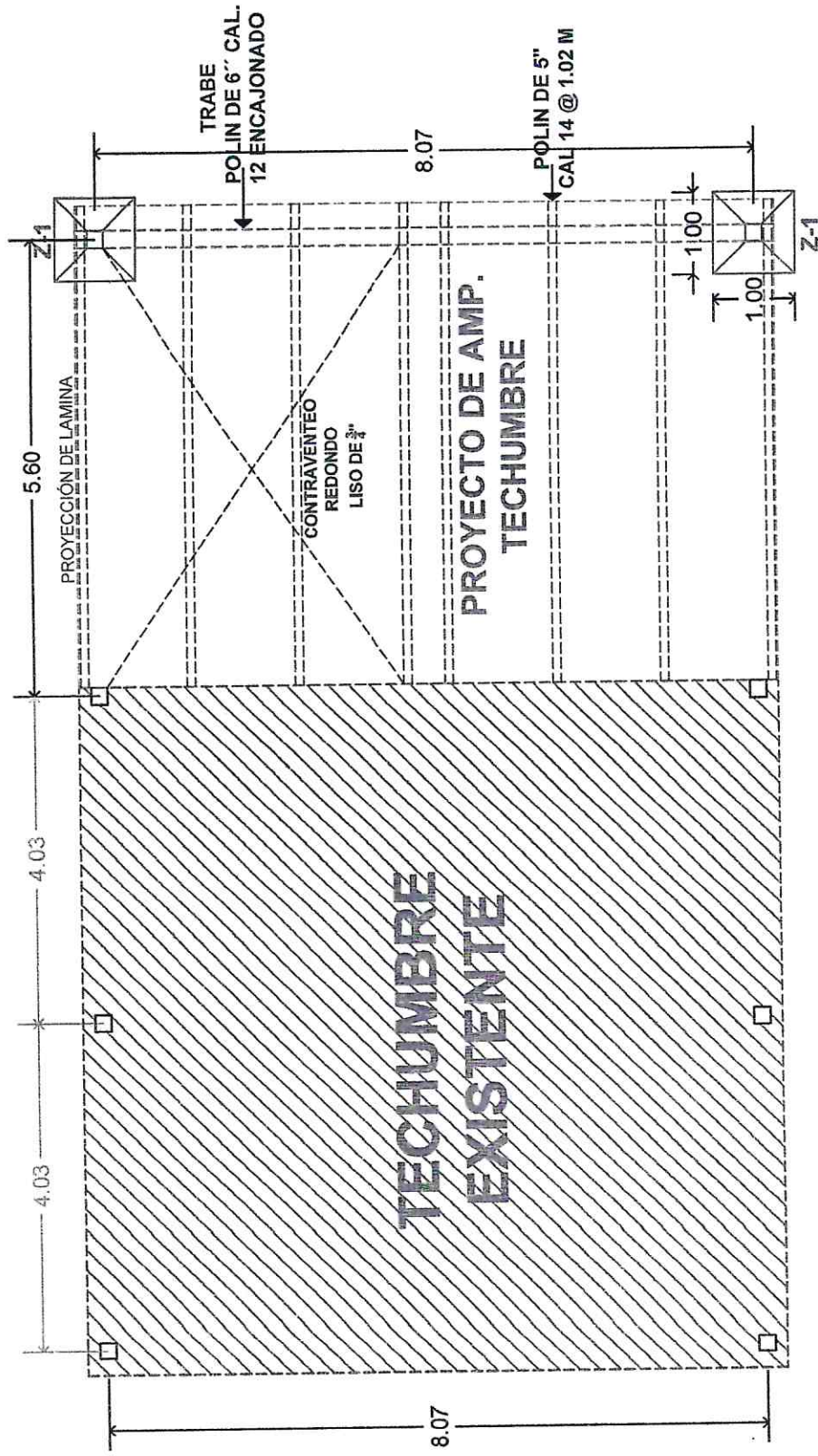
EL CONTRATISTA ING. JESUS MIGUEL ZAMACONA CASTRO	SUPERVISOR ARQ. EIBERTO NAJID TAMAYO ROBLES	COORDINADOR DE SUPERVISION Y CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL ARQ. JESUS ARTURO LOPEZ MARTINEZ	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS ING. SENILACE ARELY SANCHEZ BALAZAR
---	--	--	---

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO - DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS CONTRATISTA: ING. JESUS MIGUEL ZAMACONA CASTRO CONTRATO: N° AYTONAV-ADIDIR-FAISMIR33-AMPTCEMET-IN-ALTATA-022/2022 OBRA: AMPLIACIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA EN JARDÍN DE NIÑOS CARLOTA ROSADO BOSQUE DE LA SINDICATURA DE ALTATA, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA. UBICACIÓN: SINDICATURA DE ALTATA, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.		HOJA : 5 DE 5 ESTIMACIÓN No. 01 (NORMAL) PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL: 21/06/2021 AL: 19/07/2021
---	--	--

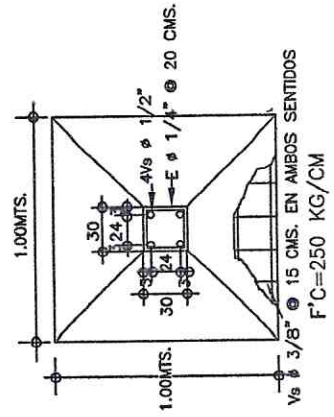


*TEMP0	DESMONTE DE LLAVE DE LAVABO, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA
*TEMP16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE DE LAVABO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.
*TEMP1	DESMONTE DE CESPOL, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA
*TEMP2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CESPOL, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

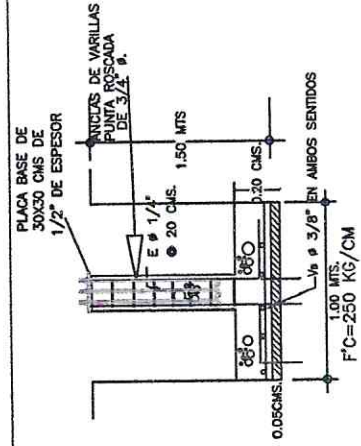
EL CONTRATISTA ING. JESUS MIGUEL ZAMACONA CASTRO	SUPERVISOR ARQ. EBERTO HAFID TAMAYO ROBLES	COORDINADOR DE SUPERVISION Y CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL ARQ. JESUS ARTURO LOPEZ MARTINEZ	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS ING. SELLACE ARELY SANCHEZ BALAZAR
---	---	--	--



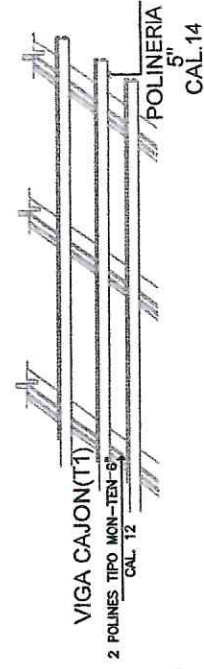
1 PLANTA ARQ. Y DE CIMENTACIÓN



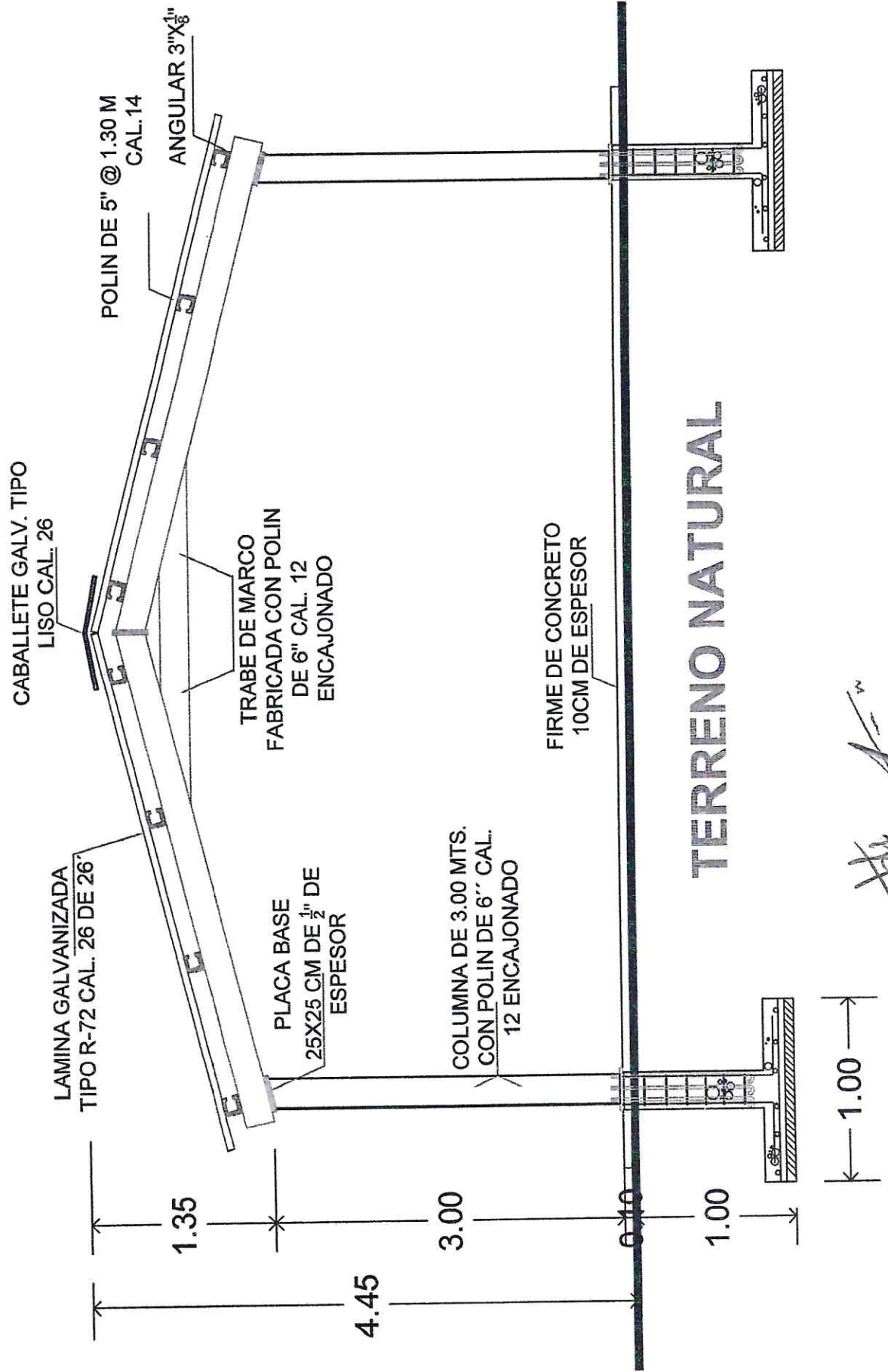
2 PLANTA DE CIMENTACIÓN (Z-1)



3 DETALLE DE ZAPATA (Z-1)



4 DETALLE DE POLINERIA



BAÑO DE NIÑAS

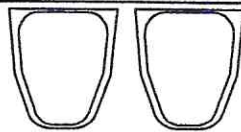
~~0.12~~

~~0.12~~

1.38

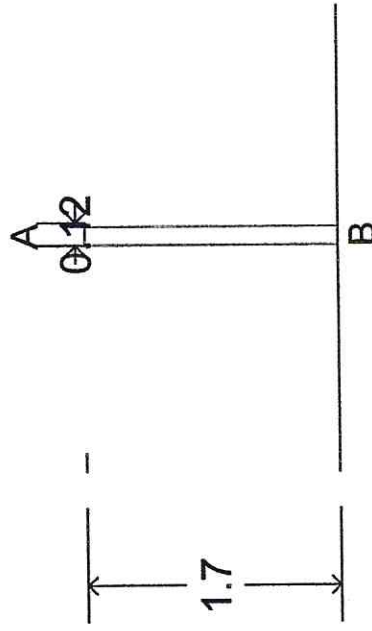
1.38

BAÑO DE NIÑOS

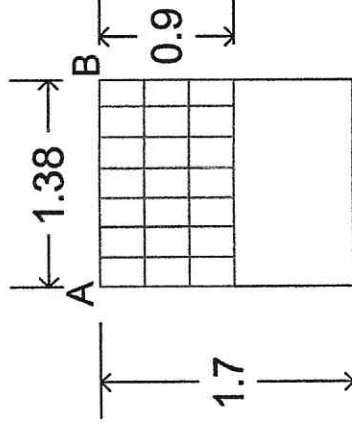


Handwritten signature

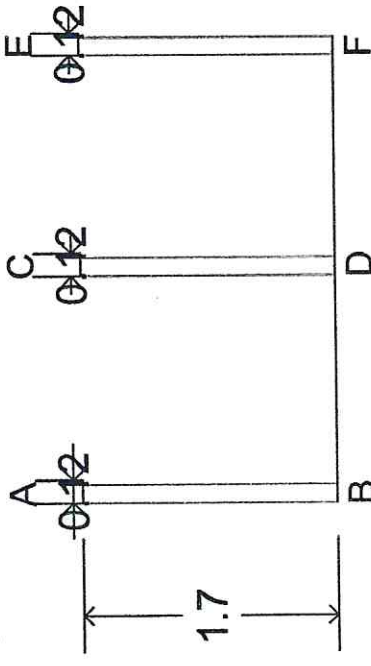
BAÑO DE NIÑOS CANTOS EN PUERTAS



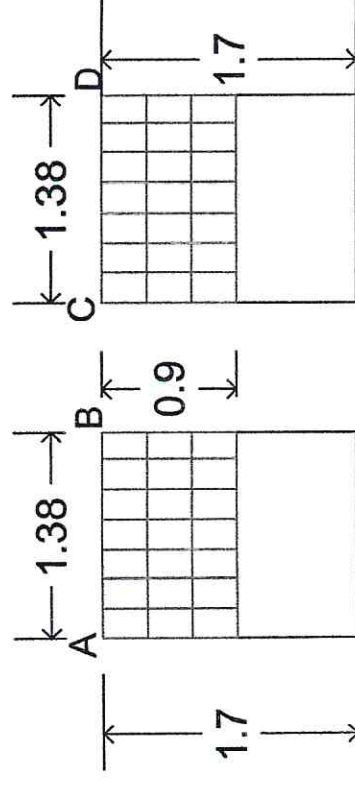
BAÑO DE NIÑOS AMBAS CARAS



BAÑO DE NIÑAS CANTOS EN PUERTAS



BAÑO DE NIÑAS AMBAS CARAS



[Handwritten signature]