MUNICIPIO DE MAZATLAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS

2021 - 2024

CARATULA DE ESTIMACION

DATOS DE CONTRATISTA		DATOS DEL CONTRATO		ESTIMACION
RAZON SOCIAL:	CIFERLY S.A. DE C.V.	N° DE CONTRATO: AD-MM-DOP-RO-2023-034	CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I	1 NORMAL
		FECHA FIRMA CONTR. 10-abr-23	PALACIO MUNICIPAL: TESORERIA MUNICIPAL, DIRECCION DE EGRESOS	FECHA ELABOR. 26-may-23
R.F.C.	CIF-060622-690	TIPO DE OBRA	FECHA INICIO 17-abr-23	PERIODO ESTIM. 18-abr-23
RECIBI DEL MUNICIPIO DE MAZATLAN, A TRAVES DE LA DIRECCION DE EGRESOS DE LA TESORERIA MUNICIPAL		SERVS.REL.O.P. ☐	FECHA TERMINACION 02-jun-23	25-may-23
LA CANTIDAD DE:	$178,496.59	MTTO. Y CONSV. ☐	MODIFICACIONES	AVANCE
SON (CIENTO SETENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 59/100 M.N.)		OBRA NUEVA ☑	No. CONVENIO / FECHA INICIO / FECHA TERMINO: S/N	FISICO :65 %
				FINANCIERO : 47 %

ANTICIPO

ENTREGADO SIN IVA	AMORTIZADO	ACUMULADO DE AMORTIZACION	SALDO POR AMORTIZAR
$168,891.70	$83,187.49	$83,187.49	$85,704.21

DESCRIPCION DE LA OBRA	IMPORTE CONTRATADO S/IVA	ESTADO DE CUENTA DE ESTIMACION		
		PRESENTE ESTIMACION	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ACTUAL
CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I	$ 482,547.71	$ 237,678.55	$ 0.00	$ 237,678.55
TOTALES:	$ 482,547.71	$ 237,678.55	$ 0.00	$ 237,678.55

IMPORTE DESGLOSADO

	OBRA EJECUTADA
IMPORTE ESTIMADO	$237,678.55
AMORTIZACION ANTICIPO (-)	$83,187.49
SUBTOTAL	$154,491.06
I.V.A.	$ 24,718.57
SUMA	$179,209.63
DEDUCCIONES	
CMIC	$ 0.00
I.C.I.C. 3 AL MILLAR	$ 713.04
TOTAL DEDUCCIONES:	$ 713.04
NETO A PAGAR $	$178,496.59

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA LIZZETE TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

MUNICIPIO DE MAZATLAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS

2021 - 2024

E S T I M A C I O N

ESTIMACION 1 NORMAL	PERIODO DE EJECUCION	17/04/2023	02/06/2023	IMPORTE ESTIMADO:	$237,678.55	No. DE HOJA 1 DE 8
OBRA: "CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"	AVANCE FISICO: 65 %			CONTRATISTA:	CIFERLY S.A. DE C.V.	
UBICACIÓN: Mazatlan Sinaloa	ESTIMACION : SANITARIA			CONTRATO:	: AD-MM-DOP-RP-2023-034	FECHA: 10/04/2023

PARTIDA No.	DESCRIPCION O CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA					
			SEGÚN CATALOGO	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO TOTAL	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	PRELIMINARES							
1	TRAZO Y NIVELACION PREELIMINAR, DE ACUERDO CON LA NORMA N-PRY-CAR-1-01-002/07, INCLUYE: REVISION DE NIVELES DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	M2	63.36	46.40	0.00	46.40	7.56	$ 350.78
2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO ALUSIVO A LA OBRA, PERMANENTE DESDE EL INICIO HASTA EL TERMINO DE LA MISMA; INCLUYE, DATOS RELEVANTES DE LA OBRA Y DEL CONSTRATISTA; FABRICADO CON BASE DE CONCRETO DE 0.4 M X 0.4 M X .60 M, CON SOPORTES Y MARCO METALICO DE PTR DE 2" X 2" CAL 16, RECUBIERTO DE PINTURA ESTRUCTURAL A 2 MANOS, LONA REFORZADA DE 1.20 M X 1.20 M CON CARACTERES VISIBLES A UNA DISTANCIA NO MENOR DE 20 M, ADHERIDA AL MARCO CON PIJAS AUTOTALADRABLES, CON VISTA EN AMBAS CARAS: CONSIDERACIONES MANTENERLO EN OPTIMAS CONDICIONES DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA, INCLUIRLFABRICACION INSTALACION, MANTENIMIENTO Y RETIRO AL CONCLUIR EL PROCESO DE EJECUCION DE LA OBRA. FUNDAMENTO ART. 27 LOPSRES	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	5,298.38	$ 5,298.38
							SUMA PRELIMINARES	$ 5,649.16
	EXCAVACIONES							
3	EXCAVACION CON MAQUINA EN ZANJAS HASTA DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA FIJA. INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACIZE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	m3	22.40	15.90	0.00	15.90	52.01	$ 826.96

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DA SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS H.	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

MUNICIPIO DE MAZATLAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS

2021 - 2024

E S T I M A C I O N

ESTIMACION 1 NORMAL	PERIODO DE EJECUCION	17/04/2023	02/06/2023	IMPORTE ESTIMADO: $237,678.55	No. DE HOJA 2 DE 8
OBRA: "CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"	AVANCE FISICO: 65 %			CONTRATISTA: CIFERLY S.A. DE C.V.	
UBICACIÓN: Mazatlan Sinaloa	ESTIMACION : SANITARIA			CONTRATO: : AD-MM-DOP-RP-2023-034	FECHA: 10/04/2023

PARTIDA No.	DESCRIPCION O CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA						
			SEGÚN CATALOGO	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO TOTAL	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
							SUMA EXCAVACIONES =	$	826.96
	ACARREOS								
4	CARGA Y ACARREO EN CAMION A 1ER KM DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICION, DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-013/00 (el volumen señalado incluye abundamiento en corte del 30 % y en demoliciones el 50% con referencia a la extracion medida en banco) , CLAUSULA B1, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: TODO LO NECESARIO.	m3	29.12	20.68	0.00	20.68	51.03	$	1,055.30
5	ACARREO KMS SUBSECUENTES AL 1RO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION. DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-013/00, CLAUSULA B4, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA.	m3	291.20	206.80	0.00	206.80	8.09	$	1,673.01
							SUMA ACARREOS =	$	2,728.31
	ALBAÑILERIA								
6	PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: CONCRETO HECHO EN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	22.40	16.21	0.00	16.21	151.80	$	2,460.68

ELABORÓ	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

MUNICIPIO DE MAZATLAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS

2021 - 2024

E S T I M A C I O N

ESTIMACION 1 NORMAL	PERIODO DE EJECUCION	17/04/2023	02/06/2023	IMPORTE ESTIMADO: $237,678.55	No. DE HOJA 4 DE 8
OBRA: "CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"	AVANCE FISICO:65 %			CONTRATISTA: CIFERLY S.A. DE C.V.	
UBICACIÓN: Mazatlan Sinaloa	ESTIMACION SANITARIA			CONTRATO: : AD-MM-DOP-RP-2023-034	FECHA: 10/04/2023

PARTIDA No.	DESCRIPCION O CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA						
			SEGÚN CATALOGO	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO TOTAL	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
10	DALA DE DESPLANTE DE 15X20CMS CON CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA F'C=200KG/CM2,T.M.A. 3/4", ARMADO CON 4 VS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 20CM EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIO, MANDOS INTERMEDIOS, MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA DALA DE DESPLANTE DE 15X20CMS CON CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA F'C=200KG/CM2,T.M.A. 3/4", ARMADO CON 4 VS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 20CM EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIO, MANDOS INTERMEDIOS, MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	28.00	21.16	0.00	21.16	413.54	$	8,750.51
							SUMA ALBAÑILERIA	$	47,046.49
	RELLENO								
11	RELLENO COMPACTADO A MANO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAPAS DE 20 CMS., INCLUYE: AGUA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA	M3	16.52	10.71	0.00	10.71	163.14	$	1,747.23
							SUMA RELLENO	$	1,747.23
	ALBAÑILERIA								
12	CASTILLO DE 15 X 15 CMS. DE CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2,T.M.A. 3/4", ARMADO CON ARMEX PREFABRICADO. INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, , MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	32.40	23.40	0.00	23.40	244.09	$	5,711.71
13	ANCLAJE DE CASTILLO DE 60CM, INCLUYE: SOLO ACERO DE 3/8", ALAMBRE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	12.00	11.00	0.00	11.00	109.67	$	1,206.37

ELABORA	REVISA	REVISA	VoBo.	VoBo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ.GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN CALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

MUNICIPIO DE MAZATLAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS

2021 - 2024

E S T I M A C I O N

ESTIMACION 1 NORMAL	PERIODO DE EJECUCION	17/04/2023	02/06/2023	IMPORTE ESTIMADO: $237,678.55	No. DE HOJA 3 DE 8
OBRA: "CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"	AVANCE FISICO:65 %			CONTRATISTA: CIFERLY S.A. DE C.V.	
UBICACIÓN: Mazatlan Sinaloa	ESTIMACION SANITARIA			CONTRATO: AD-MM-DOP-RP-2023-034	FECHA: 10/04/2023

PARTIDA No.	DESCRIPCION O CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA					
			SEGÚN CATALOGO	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO TOTAL	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
7	ZAPATA CORRIDA DE 60X10 CM, ARMADA CON VS DE 3/8" @ 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, INCLUYE CIMBRA, DESCIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	28.00	20.28	0.00	20.28	480.19	$ 9,738.25
8	CONTRATRABE DE 0.20 X 0.60 M ARMADA CON 8 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM Y CONCRETO F'C = 200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, TRASLAPES, VIBRADO Y CURADO, CIMBRA, DESCIMBRA, MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.CONTRATRABE DE 0.20X0.60 M ARMADA CON 8 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM Y CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, TRASLAPES, VIBRADO Y CURADO, CIMBRA, DESCIMBRA, MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	28.00	21.16	0.00	21.16	1,007.42	$ 21,317.01
9	ENRASE DE TABICON DE 0.07X15X28 DE 15CM. DE ESPESOR DE 20CM DE ALTURA ASENTADO MORTERO HIDRAULICO-ARENA PROP. 1:7 CONSIDERANDO UN GROSOR DE DE BOQUILLA DE 1.5 A 2 CM, ACABADOENRASE DE TABICON DE 0.07X15X28 DE 15CM. DE ESPESOR DE 20CM DE ALTURA ASENTADO MORTERO HIDRAULICO-ARENA PROP. 1:7 CONSIDERANDO UN GROSOR DE DE BOQUILLA DE 1.5 A 2 CM, ACABADO	ML	28.00	21.16	0.00	21.16	225.90	$ 4,780.04

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

MUNICIPIO DE MAZATLAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS

2021 - 2024

E S T I M A C I O N

ESTIMACION 1 NORMAL	PERIODO DE EJECUCION	17/04/2023	02/06/2023	IMPORTE ESTIMADO: $237,678.55	No. DE HOJA 5 DE 8
OBRA: "CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"	AVANCE FISICO: 65 %			CONTRATISTA: CIFERLY S.A. DE C.V.	
UBICACIÓN: Mazatlan Sinaloa	ESTIMACION SANITARIA			CONTRATO: : AD-MM-DOP-RP-2023-034	FECHA: 10/04/2023

PARTIDA No.	DESCRIPCION O CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA					
			SEGÚN CATALOGO	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO TOTAL	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
14	MURO DE TABIQUE DE 7 X 14 X 28 CM. DE 14 CM. DE ESPESOR ACABADO COMUN ASENTADO CON MORTERO HIDRAULICO-ARENA PROP. 1:5 CONSIDERANDO UN GROSOR DE DE BOQUILLA DE 1.5 A 2 CM. EJECUTADO A UN PRIMERA NIVEL, INCLUYE: MORTERO HECHO EN OBRA, ANDAMIO TIPO CABALLETE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	79.52	36.07	0.00	36.07	779.49	$ 28,116.20
15	TRABE B DE 40X20CM ARMADA CON 4VS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 1/4" @20CM CON CONCRETO F'C=200KG/CM2 COLOCADA SOBRE MURO, INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, , MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	12.00	12.00	0.00	12.00	897.79	$ 10,773.48
16	TRABE LOSA DE 40X10CM ARMADA CON 8VS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @20CM CON CONCRETO F'C=200KG/CM2, INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, , MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	6.00	6.00	0.00	6.00	587.81	$ 3,526.86
17	LOSA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @20 CMS EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE:CIMBRA Y DES-CIMBRA APARENTE, HABILITADO DE ACERO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION	M2	63.60	63.60	0.00	63.60	895.51	$ 56,954.44
							SUMA ALBAÑILERIA	$ 106,289.06

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA	ARQ.GRECIA TIRADO SALASE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

MUNICIPIO DE MAZATLAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS

2021 - 2024

E S T I M A C I O N

ESTIMACION 1 NORMAL	PERIODO DE EJECUCION	17/04/2023	02/06/2023	IMPORTE ESTIMADO: $237,678.55	No. DE HOJA 6 DE 8
OBRA: "CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"	AVANCE FISICO: 65 %			CONTRATISTA: CIFERLY S.A. DE C.V.	
UBICACIÓN: Mazatlan Sinaloa	ESTIMACION SANITARIA			CONTRATO: : AD-MM-DOP-RP-2023-034	FECHA: 10/04/2023

PARTIDA No.	DESCRIPCION O CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA					
			SEGÚN CATALOGO	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO TOTAL	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	ACABADOS							
18	APLANADO ACABADO FLOTEADO EN MUROS CON MEZCLA CEM-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIO TIPO CABALLETE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	159.04	72.14	0.00	72.14	184.68	$ 13,322.82
20	FILOS APLANADO FINO CON MORTERO-ARENA 1:6 , INCLUYE: MORTERO HECHO EN OBRA, ANDAMIO TIPO CABALLETE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION	ML	25.62	25.62	0.00	25.62	45.81	$ 1,173.65
21	EMBOQUILLADO APLANADO FINO DE 15CM CON MORTERO CEM-ARE 1:6 , INCLUYE: MORTERO HECHO EN OBRA, ANDAMIO TIPO CABALLETE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	25.46	14.85	0.00	14.85	86.45	$ 1,283.78
							SUMA ACABADOS	$ 15,780.25
	FIRME (RELLENO)							
22	RELLENO COMPACTADO A MANO CON MATERIAL DE M3 BANCO (BALASTRE) EN CAPAS DE 15 CM., DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-02-010/00, CLUASULA B2, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	7.20	7.20	0.00	7.20	477.74	$ 3,439.73
							SUMA FIRME (RELLENO)	$ 3,439.73
	ALBAÑILERIA							
23	FIRME DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 DE 8CMS DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6- 6/10-10, ACABADO SEMI PULIDO, INCLUYE: CONCRETO HECHO EN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	48.00	40.43	0.00	40.43	360.42	$ 14,571.78
							SUMA ALBAÑILERIA	$ 14,571.78

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA	ARQ.GRECIA TIRADO SALASE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

MUNICIPIO DE MAZATLAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS

2021 - 2024

E S T I M A C I O N

ESTIMACION 1 NORMAL	PERIODO DE EJECUCION	17/04/2023	02/06/2023	IMPORTE ESTIMADO: $237,678.55	No. DE HOJA 7 DE 8
OBRA: "CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"	AVANCE FISICO: 65 %			CONTRATISTA: CIFERLY S.A. DE C.V.	
UBICACIÓN: Mazatlan Sinaloa	ESTIMACION SANITARIA			CONTRATO: : AD-MM-DOP-RP-2023-034	FECHA: 10/04/2023

PARTIDA No.	DESCRIPCION O CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA					
			SEGÚN CATALOGO	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO TOTAL	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	ELECTRICO							
37	SALIDAELECTRICADEILUMINACION.INCLUYE ALIMENTACION Y RAMALEO (CABLEADO) PARA 8 M DE DIST., APAGADOR, SOCKET DE BAQUELITA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION	SAL	8.00	8.00	0.00	8.00	1,455.87	$ 11,646.96
38	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CORRIENTE 110 V. INCLUYE: DUCTEADO, CABLEADO Y RANURADO DE MURO, ACCESORIOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	SAL	4.00	4.00	0.00	4.00	716.95	$ 2,867.80
39	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QO-4 SQUARED , INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA,MATERIALES Y TODO LO NECEARIO PARA SU CORRECTAEJECUCION.	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	1,109.72	$ 1,109.72
41	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA SANITARIA DE 3/4" PVC PARA DESAGUE DE MINI SPLIT INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	ML	30.00	10.60	0.00	10.60	13.00	$ 137.80
42	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA DE PVC DE 4X4" PARAREGISTRO,INCLUYE:MANODEOBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	33.36	$ 33.36
43	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 1" DE PVC USO PESADO,INCLUYE: EXCAVACION DE 15CM. PARA COLOCACION DE TUBO Y RELLENO DEL MISMO MATERIAL DE LA EXCAVACION, PIEZAS ESPECIALES , MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	25.00	25.00	0.00	25.00	67.74	$ 1,693.50

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

MUNICIPIO DE MAZATLAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS

2021 - 2024

E S T I M A C I O N

ESTIMACION 1 NORMAL	PERIODO DE EJECUCION	17/04/2023	02/06/2023	IMPORTE ESTIMADO: $237,678.55	No. DE HOJA 8 DE 8
OBRA: "CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"	AVANCE FISICO: 65 %			CONTRATISTA: CIFERLY S.A. DE C.V.	
UBICACIÓN: Mazatlan Sinaloa	ESTIMACION SANITARIA			CONTRATO: : AD-MM-DOP-RP-2023-034	FECHA: 10/04/2023

PARTIDA No.	DESCRIPCION O CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA					
			SEGÚN CATALOGO	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO TOTAL	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
44	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE #10 THW COBRE, INCLUYE CABLE CALIIBRE 10 DOS LINEAS MAS UNA CALIBRE 14 PARA TIERRA FISICA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	50.00	42.00	0.00	42.00	96.31	$ 4,045.02
45	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADOSCORRIENTE220V,INCLUYETAPA, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, EQUIPO MENOR.	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	1,651.67	$ 3,303.34
46	SUMINISTROYCOLOCACIONDETABLERODE DISTRIBUCION Q08 MARCA SQUARE´D, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECEARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	6,569.35	$ 6,569.35
47	SUMINISTRO Y COLOCACION CABLE THW CAL-14 VERDE PARA TIERRA FISICA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECEARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	25.00	25.00	0.00	25.00	66.96	$ 1,674.00
							SUMA ELECTRICO	$ 33,080.85
	BANQUETA							
	RELLENO							
48	RELLENO COMPACTADO A MANO CON MATERIAL DEM3 BANCO (BALASTRE) EN CAPAS DE 15 CM., de DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-02-010/00, CLUASULA B2, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	2.30	2.30	0.00	2.30	477.74	$ 1,098.80
49	GUARNICION TIPO "I" 0.15 X 0.40 M. HECHA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2, DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-02-003/04, CLUASULA B1, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: CIMBRA, DES- CIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	17.12	14.62	0.00	14.62	370.72	$ 5,419.93
							SUMA RELLENO	$ 6,518.73
							SUMA TOTAL	$ 237,678.55

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÀN Estado: SINALOA

2021 - 2024

Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **1 NORMAL**

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION		DIMENSIONES			PZA	UNIDAD	RESULTADO		
		EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO			CANTIDAD	PARCIAL	TOTAL
	PRELIMINARES										
1	TRAZO Y NIVELACION PREELIMINAR, DE ACUERDO CON LA NORMA N-PRY-CAR-1-01-002/07, INCLUYE: REVISION DE NIVELES DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA			5.80	8.00			M2	1.00	46.40	**46.40**
	SONDEOS										
2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO ALUSIVO A LA OBRA, PERMANENTE DESDE EL INICIO HASTA EL TERMINO DE LA MISMA; INCLUYE, DATOS RELEVANTES DE LA OBRA Y DEL CONSTRATISTA; FABRICADO CON BASE DE CONCRETO DE 0.4 M X 0.4 M X .60 M, CON SOPORTES Y MARCO METALICO DE PTR DE 2" X 2" CAL 16, RECUBIERTO DE PINTURA ESTRUCTURAL A 2 MANOS, LONA REFORZADA DE 1.20 M X 1.20 M CON CARACTERES VISIBLES A UNA DISTANCIA NO MENOR DE 20 M, ADHERIDA AL MARCO CON PIJAS AUTOTALADRABLES, CON VISTA EN AMBAS CARAS; CONSIDERACIONES MANTENERLO EN OPTIMAS CONDICIONES DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA, INCLUIRLFABRICACION INSTALACION, MANTENIMIENTO Y RETIRO AL CONCLUIR EL PROCESO DE EJECUCION DE LA OBRA. FUNDAMENTO ART. 27 LOPSRES						1.00	PZA	1.00	1.00	**1.00**
	EXCAVACIONES										

ELABOR	REVISO	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN BALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **1 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÀN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION		DIMENSIONES			PZA	UNIDAD	RESULTADO		
		EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO			CANTIDAD	PARCIAL	TOTAL
3	EXCAVACION CON MAQUINA EN ZANJAS HASTA DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA FIJA. INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACIZE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.			8.00	0.80	1.00	2.00	M3	1.00	12.80	12.80
				3.88	0.80	1.00	1.00		1.00	3.10	3.10
											15.90
	ACARREOS										
4	CARGA Y ACARREO EN CAMION A 1ER KM DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICION, DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-013/00 (el volumen señalado incluye abundamiento en corte del 30 % y en demoliciones el 50% con referencia a la extracion medida en banco) , CLAUSULA B1, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: TODO LO NECESARIO.			8.00	0.80	1.00	2.00	M3	1.00	1.30	16.64
				3.88	0.80	1.00	1.00		1.00	1.30	4.04
											20.68

ELABOR	REVISA	REVISA	VISTO	Vo.Bo	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. CRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO SOLORZANO DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**

Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180

Ciudad: MAZATLÁN, SIN.

R.F.C. **CIF-060622-690**

Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**

Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**

Estimacion: **1 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA

Departamento: SUPERVISION DE OBRAS

Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**

Ciudad: MAZATLÀN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION		DIMENSIONES			PZA	UNIDAD	RESULTADO		
		EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO			CANTIDAD	PARCIAL	TOTAL
5	ACARREO KMS SUBSECUENTES AL 1RO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION. DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-013/00, CLAUSULA B4, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA.			20.68	10.00			M3-KM	1.00	206.80	**206.80**
	ALBAÑILERIA										
6	PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: CONCRETO HECHO EN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.			8.00	0.80		2.00	M2	1.00	12.80	12.80
				4.26	0.80				1.00	3.41	3.41
											16.21
7	ZAPATA CORRIDA DE 60X10 CM, ARMADA CON VS DE 3/8" @ 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, INCLUYE CIMBRA, DESCIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.			8.00			2.00	ML	1.00	16.00	16.00

ELABOR	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**

Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **1 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION		DIMENSIONES			PZA	UNIDAD	RESULTADO		
		EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO			CANTIDAD	PARCIAL	TOTAL
				4.28			1.00		1.00	4.28	4.28
											20.28
8	CONTRATRABE DE 0.20 X 0.60 M ARMADA CON 8 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM Y CONCRETO F'C = 200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, TRASLAPES, VIBRADO Y CURADO, CIMBRA, DESCIMBRA, MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.CONTRATRABE DE 0.20X0.60 M ARMADA CON 8 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM Y CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, TRASLAPES, VIBRADO Y CURADO, CIMBRA, DESCIMBRA, MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.			8.00			2.00	ML	1.00	16.00	16.00
				5.16			1.00		1.00	5.16	5.16
											21.16

ELABORÓ
ING. LINO SANCHEZ MEZA
REPRESENTANTE LEGAL
CIFERLY S.A. DE C.V.

REVISA
ING. FRANCISCO ANTONIO ROBLET GARCIA
SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS

REVISA
ARQ. GRECIA TIRADO SALAS
JEFE DE SUPERVICION DE
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.
AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

V.B.
ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA
SUBDIRECTOR TECNICO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.
AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Vo.Bo.
ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO
SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.
AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

AUTORIZA
ING. RIGOBERTO ARAMBURO ECHEVERRIA
DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.
AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **1 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÀN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION		DIMENSIONES			PZA	UNIDAD	RESULTADO		
		EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO			CANTIDAD	PARCIAL	TOTAL
9	ENRASE DE TABICON DE 0.07X15X28 DE 15CM. DE ESPESOR DE 20CM DE ALTURA ASENTADO MORTERO HIDRAULICO-ARENA PROP. 1:7 CONSIDERANDO UN GROSOR DE DE BOQUILLA DE 1.5 A 2 CM, ACABADOENRASE DE TABICON DE 0.07X15X28 DE 15CM. DE ESPESOR DE 20CM DE ALTURA ASENTADO MORTERO HIDRAULICO-ARENA PROP. 1:7 CONSIDERANDO UN GROSOR DE DE BOQUILLA DE 1.5 A 2 CM. ACABADO			8.00			2.00	ML	1.00	16.00	16.00
				5.16			1.00		1.00	5.16	5.16
											21.16
10	DALA DE DESPLANTE DE 15X20CMS CON CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA F'C=200KG/CM2,T.M.A. 3/4", ARMADO CON 4 VS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 20CM EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIO, MANDOS INTERMEDIOS, MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA DALA DE DESPLANTE DE 15X20CMS CON CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA F'C=200KG/CM2,T.M.A. 3/4", ARMADO CON 4 VS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 20CM EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIO, MANDOS INTERMEDIOS, MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.			8.00			2.00	ML	1.00	16.00	16.00

ELABOR	REVISA	REVISA	VoBo	Vo.Bo	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOMBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **1 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÀN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION		DIMENSIONES			PZA	UNIDAD	RESULTADO		
		EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO			CANTIDAD	PARCIAL	TOTAL
				5.16			1.00		1.00	5.16	5.16
											21.16
	RELLENO										
11	RELLENO COMPACTADO A MANO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAPAS DE 20 CMS., INCLUYE: AGUA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.							M3			
	VOLUMEN DE CONCRETO (PLANTILLA)			16.21	0.05				1.00	0.8105	
	VOLUMEN DE ZAPATA			20.26	0.10	0.60			1.00	1.2156	
	VOLUMEN DE TRABE			21.06	0.20	0.60			1.00	2.5272	
	VOLUMEN DE DALA DE DESPLANTE			21.16	0.15	0.20			1.00	0.6348	
									SUMA	5.1881	
	VOLUMEN DE RELLENO MAT PROD EXC	VOLUMEN DE EXCAVACION- VOLUMEN DE CONCRETO									
				15.90	5.1881				1.00	10.71	**10.71**
	ALBAÑILERIA										
12	CASTILLO DE 15 X 15 CMS. DE CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2,T.M.A. 3/4", ARMADO CON ARMEX PREFABRICADO. INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, , MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.			2.45	8.00			ML	1.00	19.60	19.60
				2.00	1.00				1.00	2.00	2.00
				0.90	2.00				1.00	1.80	1.80
											23.40

ELABOR
ING. LINO SANCHEZ MEZA
REPRESENTANTE LEGAL
CIFERLY S.A. DE C.V.

REVISA
ING. FRANCISCO ANTONIO LUMBET GARCIA
SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS

REVISA
ARQ. GRECIA TIRADO SALAS
JEFE DE SUPERVICION DE
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.
AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Vo.Bo.
ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA
SUBDIRECTOR TECNICO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.
AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Vo.Bo.
ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO
SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.
AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

AUTORIZA
ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ
DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.
AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**

Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **1 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION		DIMENSIONES			PZA	UNIDAD	RESULTADO		
		EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO			CANTIDAD	PARCIAL	TOTAL
13	ANCLAJE DE CASTILLO DE 60CM, INCLUYE: SOLO ACERO DE 3/8", ALAMBRE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.					11.00		PZA	1.00	11.00	**11.00**
14	MURO DE TABIQUE DE 7 X 14 X 28 CM. DE 14 CM. DE ESPESOR ACABADO COMUN ASENTADO CON MORTERO HIDRAULICO-ARENA PROP. 1:5 CONSIDERANDO UN GROSOR DE DE BOQUILLA DE 1.5 A 2 CM. EJECUTADO A UN PRIMERA NIVEL, INCLUYE: MORTERO HECHO EN OBRA, ANDAMIO TIPO CABALLETE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.							M2			
	MURO LATERAL			7.85	2.45					1.00	19.23
	VENTANA			3.95	1.50						- 5.93
	CASTILLOS			2.45	3.00	0.15					- 1.10
				0.90	0.15						- 0.14
	MURO LATERAL PUERTA Y VENTANA			7.85	2.45						19.23
	VENTANA			2.86	1.50						- 4.29
	PUERTA			0.90	2.45						- 2.21
	CASTILLOS			2.45	0.15					3.00	- 1.10
				0.90	0.15						- 0.14
	MURO CABECERO			2.70	5.46						14.74
	CASTILLOS			2.45	0.15					2.00	- 0.74
				3.00	0.15						- 0.45
	DALA DE CERRAMIENTO			5.16	0.20						- 1.03
											36.07

ELABORÓ
ING. LINO SANCHEZ MEZA
REPRESENTANTE LEGAL
CIFERLY S.A. DE C.V.

REVISA
ING. FRANCISCO ANTONIO COLBET GARCIA
SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS

REVISA
ARQ. CECIA TIRADO SALAS
JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Vo.Bo.
ING. MARTIN SALLARDO NORIEGA
SUBDIRECTOR TECNICO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Vo.Bo.
ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO
SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

AUTORIZA
ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ
DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **1 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION		DIMENSIONES			PZA	UNIDAD	RESULTADO		
		EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO			CANTIDAD	PARCIAL	TOTAL
15	TRABE B DE 40X20CM ARMADA CON 4VS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 1/4" @20CM CON CONCRETO F´C=200KG/CM2 COLOCADA SOBRE MURO, INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, , MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.			8.40				ML	1.00	2.00	16.80
									ESTA ESTIMACION		**12.00**
									OBRA ADICIONAL		4.80
16	TRABE LOSA DE 40X10CM ARMADA CON 8VS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @20CM CON CONCRETO F´C=200KG/CM2, INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, , MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.			8.50				ML	1.00	8.50	8.50
									ESTA ESTIMACION		**6.00**
									OBRA ADICIONAL		2.50
17	LOSA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @20 CMS EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE:CIMBRA Y DES-CIMBRA APARENTE, HABILITADO DE ACERO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION			8.50	7.87			M2	1.00	66.90	66.90
									ESTA ESTIMACION		**63.60**
									OBRA ADICIONAL		3.30

ELABORA
ING. LINO SANCHEZ MEZA
REPRESENTANTE LEGAL
CIFERLY S.A. DE C.V.

REVISA
ING. FRANCISCO ANTONIO LOMELI GARCIA
SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS

REVISA
ARQ. GRECIA TIRADO SALAS
JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

V°B°
ING. MARTIN CALLARDO NORIEGA
SUBDIRECTOR TECNICO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Vo.Bo.
ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO
SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

AUTORIZA
ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ
DIRECTOR DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÀN Estado: SINALOA

Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **1 NORMAL**

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION		DIMENSIONES			PZA	UNIDAD	RESULTADO		
		EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO			CANTIDAD	PARCIAL	TOTAL
	ACABADOS										
18	APLANADO ACABADO FLOTEADO EN MUROS CON MEZCLA CEM-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIO TIPO CABALLETE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.							M2			
	VER CALCULO EN CLAVE NUM 14								2.00	36.07	72.14
20	FILOS APLANADO FINO CON MORTERO-ARENA 1:6 , INCLUYE: MORTERO HECHO EN OBRA, ANDAMIO TIPO CABALLETE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION							ML			
	ESQUINAS DE MUROS DEL SALON			2.51					8.00	20.08	
	VENTANA ORIENTE			14.02					1.00	14.02	
	VENTANA PONIENTE			8.81					1.00	8.81	
	PUERTA			7.02					1.00	7.02	49.93
									ESTA ESTIMACION		25.62
									OBRA ADICIONAL		24.31
21	EMBOQUILLADO APLANADO FINO DE 15CM CON MORTERO CEM-ARE 1:6 , INCLUYE: MORTERO HECHO EN OBRA, ANDAMIO TIPO CABALLETE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION							ML			
	VENTANA ORIENTE			7.01					1.00	7.01	
	VENTANA PONIENTE			4.33					1.00	4.33	
	PUERTA			3.51					1.00	3.51	
											14.85

ELABORA
ING. LINO SANCHEZ MEZA
REPRESENTANTE LEGAL
CIFERLY S.A., DE C.V.

REVISO
ING. FRANCISCO ANTONIO LOMBET GARCIA
SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS

REVISO
ARQ. GRECIA TIRADO SALAS
JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

VO.BO
ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA
SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Vo.Bo
ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO
SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

AUTORIZA
ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ
DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**

Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **1 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÀN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION		DIMENSIONES			PZA	UNIDAD	RESULTADO		
		EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO			CANTIDAD	PARCIAL	TOTAL
	RELLENO										
22	RELLENO COMPACTADO A MANO CON MATERIAL DE M3 BANCO (BALASTRE) EN CAPAS DE 15 CM., DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-02-010/00, CLUASULA B2, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.			7.85	5.15	0.30		M3	1.00	12.13	12.13
	INTERIOR DEL AULA								ESTA ESTIMACION		7.20
									OBRA ADICIONAL		4.93
	ALBAÑILERIA										
23	FIRME DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 DE 8CMS DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6- 6/10-10, ACABADO SEMI PULIDO, INCLUYE: CONCRETO HECHO EN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.							M2			
	AREA INTERIOR DEL AULA			7.85	5.15				1.00	40.43	40.43
	ELECTRICO										
37	SALIDAELECTRICADEILUMINACION.INCLUYE ALIMENTACION Y RAMALEO (CABLEADO) PARA 8 M DE DIST., APAGADOR, SOCKET DE BAQUELITA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION				SAL						
	SALIDA CENTRO						8.00		8.00	8.00	8.00

ELABORA
ING. LINO SANCHEZ MEZA
REPRESENTANTE LEGAL
CIFERLY S.A., DE C.V.

REVISA
ING. FRANCISCO ANTONIO ROBLET GARCIA
SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS

REVISA
ARQ. GRECIA TIRADO SALAS
JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Vo.Bo.
ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA
SUBDIRECTOR TECNICO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Vo.Bo.
ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO
SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

AUTORIZA
ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ
DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **1 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÀN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION		DIMENSIONES			PZA	UNIDAD	RESULTADO		
		EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO			CANTIDAD	PARCIAL	TOTAL
38	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CORRIENTE 110 V. INCLUYE: DUCTEADO, CABLEADO Y RANURADO DE MURO, ACCESORIOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION				SAL						
	MUROS INTERIORES								4.00	4.00	
											4.00
39	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QO-4 SQUARED , INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA,MATERIALES Y TODO LO NECEARIO PARA SU CORRECTAEJECUCION.				PZA						
	CENTRO DE CARGA						1.00		1.00	1.00	1.00
41	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA SANITARIA DE 3/4" PVC PARA DESAGUE DE MINI SPLIT INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				ML						
	MURO CABECERO LADO NORTE (UBICACIÓN DE MINISPLITS)	0.30+2.60+0.30+2.65+0.30+2.55+0.30+1.60								10.60	10.60
42	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA DE PVC DE 4X4" PARAREGISTRO,INCLUYE: MANODEOBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				PZA						
	MUROS PERIMETRALES						4.00		1.00	4.00	4.00
									ESTA ESTIMACION		1.00
									OBRA ADICIONAL		3.00

ELABORA
ING. LINO SANCHEZ MEZA
REPRESENTANTE LEGAL
CIFERLY S.A. DE C.V.

REVISA
ING. FRANCISCO ANTONIO MUÑET GARCIA
SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS

REVISA
ARQ. CRECIA TIRADO SALAS
JEFE DE SUPERVICION DE
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.
AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Vo.Bo.
ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA
SUBDIRECTOR TECNICO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.
AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Vo.Bo.
ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO
SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.
AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

AUTORIZA
ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ
DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.
AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**

Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **1 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÀN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION		DIMENSIONES			PZA	UNIDAD	RESULTADO		
		EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO			CANTIDAD	PARCIAL	TOTAL
43	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 1" DE PVC USO PESADO,INCLUYE: EXCAVACION DE 15CM. PARA COLOCACION DE TUBO Y RELLENO DEL MISMO MATERIAL DE LA EXCAVACION, PIEZAS ESPECIALES , MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				ML						
	ALIMENTACION DE TABLERO A REGISTRO ELECTRICO EXTERIOR		11.00+1.60+1.60+2.00+4.40+1.20+4.70+1.20						1.00	27.70	27.70
								ESTA ESTIMACION			25.00
								OBRA ADICIONAL			2.70
44.-	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE #10 THW COBRE. INCLUYE CABLE CALIIBRE 10 DOS LINEAS MAS UNA CALIBRE 14 PARA TIERRA FISICA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION				ML						
	CABLE NUEVO, QUE ESTABA EN AREA DE DESPLANTE		7+3+20+5+7							42.00	42.00
								ESTA ESTIMACION			42.00
45	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADOSCORRIENTE 220V, INCLUYETAPA, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, EQUIPO MENOR.				PZA						
	EN MUROS PERIMETRALES						4.00		1.00	4.00	4.00
								ESTA ESTIMACION			2.00
								OBRA ADICIONAL			2.00
46	SUMINISTROYCOLOCACION DE TABLERODE DISTRIBUCION Q08 MARCA SQUARE'D, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECEARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				PZA						
	TABLERO A UN COSTADO DE LA PUERTA DE ACCESO AL AULA						1.00		1.00		1.00

ELABORA
ING. LINO SANCHEZ MEZA
REPRESENTANTE LEGAL
CIFERLY S.A. DE C.V.

REVISA
ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA
SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS

REVISA
ARQ. GRECIA TIRADO SALAS
JEFE DE SUPERVICION DE
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.
AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Vo.Bo.
ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA
SUBDIRECTOR TECNICO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.
AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Vo.Bo.
ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO
SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.
AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

AUTORIZA
ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ
DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.
AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**

Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **1 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÀN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION		DIMENSIONES			PZA	UNIDAD	RESULTADO		
		EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO			CANTIDAD	PARCIAL	TOTAL
47	SUMINISTRO Y COLOCACION CABLE THW CAL-14 VERDE PARA TIERRA FISICA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECEARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				ML						
			14+6+15+10+14							59.00	59.00
								ESTA ESTIMACION			25.00
								OBRA ADICIONAL			34.00
48	RELLENO COMPACTADO A MANO CON MATERIAL DEM3 BANCO (BALASTRE) EN CAPAS DE 15 CM., de DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-02-010/00, CLUASULA B2, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.							M3			
	BANQUETA LADO ACCESO			9.14	0.99	0.20			1.00	1.81	1.81
	BANQUETA LATERAL			4.48	0.99	0.20			1.00	0.89	0.89
										SUMA	2.70
									ESTA ESTIMACION		2.30
									OBRA ADICIONAL		0.40
49	GUARNICION TIPO "I" 0.15 X 0.40 M. HECHA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2, DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-02-003/04, CLUASULA B1, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: CIMBRA, DES-CIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.							ML			
	LADO PONIENTE DEL AULA				0.14						
	LADO NORTE				5.48						
										14.62	14.62

ELABORA
ING. LINO SANCHEZ MEZA
REPRESENTANTE LEGAL
CIFERLY S.A. DE C.V.

REVISA
ING. FRANCISCO ANTONIO LIMBERT GARCIA
SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS

REVISA
ARQ. GRECIA TIRADO SALAS
JEFE DE SUPERVICION DE
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.
AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Vo.Bo.
ING. MARTIN GALLEGOS NORIEGA
SUBDIRECTOR TECNICO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.
AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Vo.Bo.
ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO
SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.
AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

AUTORIZA
ING. RIGOBERTO ARAMBURO SOJO QUEZ
DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.
AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **1 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

REPORTE FOTOGRAFICO



TRAZO Y NIVELACION





EXCAVACION MECANICA DE 0-2 MTS



PLANTILLA DE CONCRETO F´C=100 KG/CM²



UNION DE ZAPATA EXISTENTE CON NUEVA



TRABE DE CIMENTACION Y ARMADO DE CASTILLO:

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	**ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA** SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	**ARQ. GRECIA TIRADO SALAS** JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA** SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO** SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ** DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **1 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÀN Estado: SINALOA

2021 - 2024
2021 - 2024

REPORTE FOTOGRAFICO



CIMBRA DE TRABE DE CIMENTACION





GUARNICION TIPO "I"



RELLANO COMPACTADO MATERIAL DE BANCO



MURO DE TABIQUE



CIMBRA EN LOSA

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	**ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA** SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	**ARQ. GRECIA TIRADO SALAS** JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA** SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO** SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ** DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **1 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

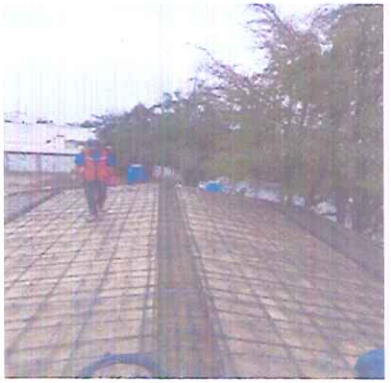
REPORTE FOTOGRAFICO



ARMADO DE LOSA



CIMBRA DE LOSA Y ARMADO DE TRABE



ARMADO DE LOSA Y TRABE "B"







COLADO DE LOSA

ELABORÓ	REVISÓ	REVISÓ	VO.BO.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **1 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÀN Estado: SINALOA

2021 - 2024
2021 - 2024

REPORTE FOTOGRAFICO





COLADO Y LECHADA EN LOSA



REHUBICACION DE LINEA DE DRENAJE



CENTRO DE CARGA



ALIMENTACION ELECTRICA



COMPACTACION DE RELLENO EN INTERIOR DE AUL

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo	Vo.Bo	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO RAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **1 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024
2021 - 2024

REPORTE FOTOGRAFICO



MURO DE TABIQUE EN PIÑA Y DALA DE CERRAMIENTO EN MURO



DEMOLICION DE LOSA DE AMARRE EN UNION DE AULAS



COMPACTACION DE RELLENO EN INTERIOR



COLADO DE CASTILLOS Y DALA DE CERRAMIENTO





APLANADOS EN MUROS

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	**ING. FRANCISCO ANTONIO LOBSET GARCIA** SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	**ARQ. GRECIA TIRADO SALAS** JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA** SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.	**ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO** SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.	**ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ** DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

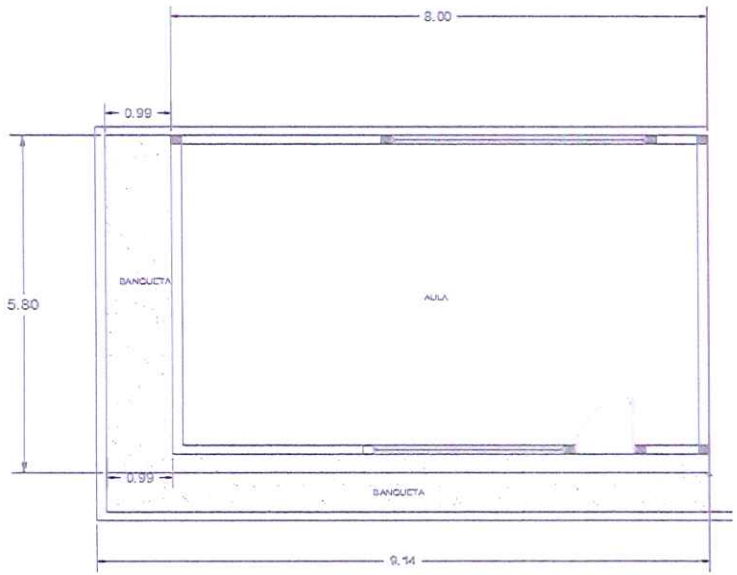
Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **1 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS

TRAZO DE AULA Y BANQUETAS





PLANTA ARQUITECTONICA DE AULA

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	**ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA** SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	**ARQ. GRECIA TIRADO SALAS** JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA** SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO** SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ** DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

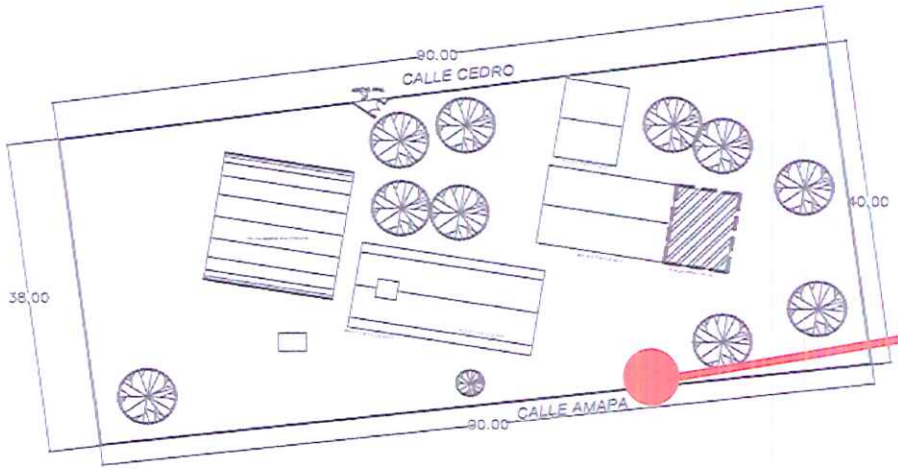
Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **1 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS

SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO ALUSIVO A LA OBRA, PERMANENTE DESDE EL INICIO HASTA EL TERMINO DE LA MISMA; INCLUYE, DATOS RELEVANTES DE LA OBRA Y DEL CONSTRATISTA; FABRICADO CON BASE DE CONCRETO DE 0.4 M X 0.4 M X .60 M, CON SOPORTES Y MARCO METALICO DE PTR DE 2" X 2" CAL 16, RECUBIERTO DE PINTURA ESTRUCTURAL A 2 MANOS, LONA REFORZADA DE 1.20 M X 1.20 M CON CARACTERES VISIBLES A UNA DISTANCIA NO MENOR DE 20 M, ADHERIDA AL MARCO CON PIJAS AUTOTALADRABLES, CON VISTA EN AMBAS CARAS; CONSIDERACIONES MANTENERLO EN OPTIMAS CONDICIONES DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA, INCLUIR





ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

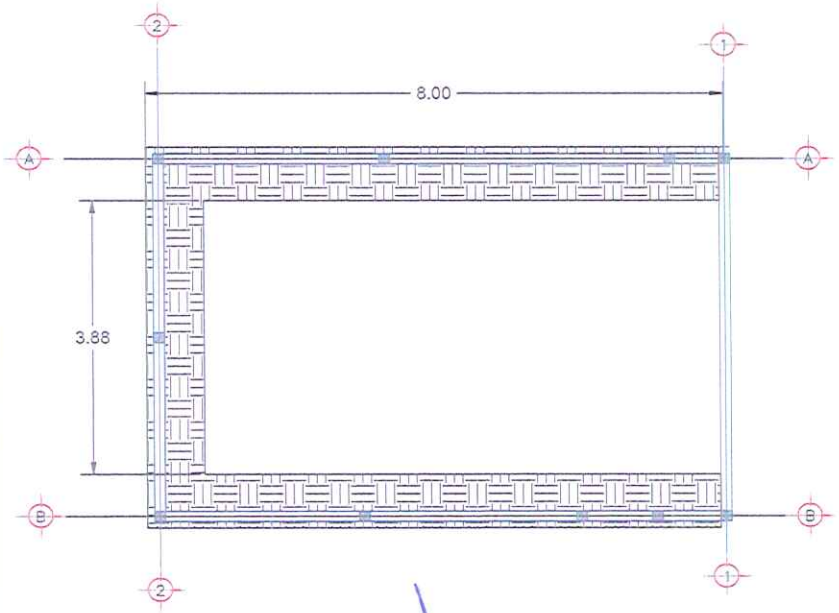
Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **1 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

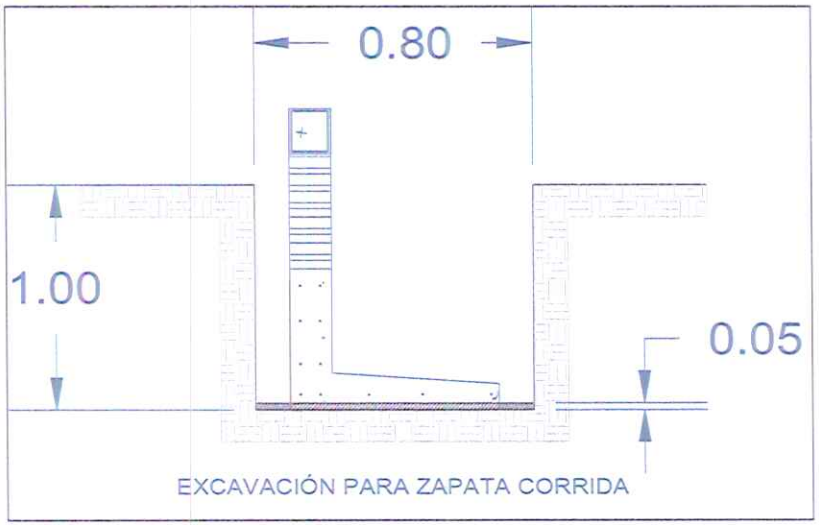
2021 - 2024

CROQUIS

EXCAVACION CON MAQUINA EN ZANJAS HASTA DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA FIJA. INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACIZE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.



PLANTA ARQUITECTONICA DE AULA



EXCAVACIÓN PARA ZAPATA CORRIDA

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **1 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS

EXCAVACION CON MAQUINA EN ZANJAS HASTA DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA FIJA. INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACIZE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.





ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOMBET GARCIA SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

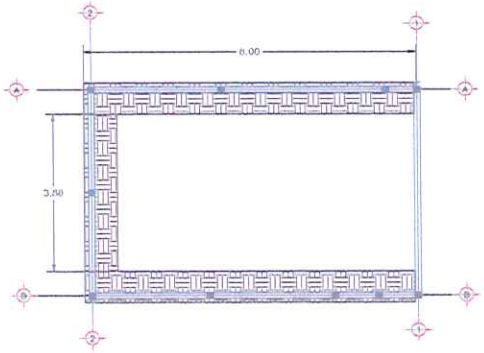
Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **1 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS

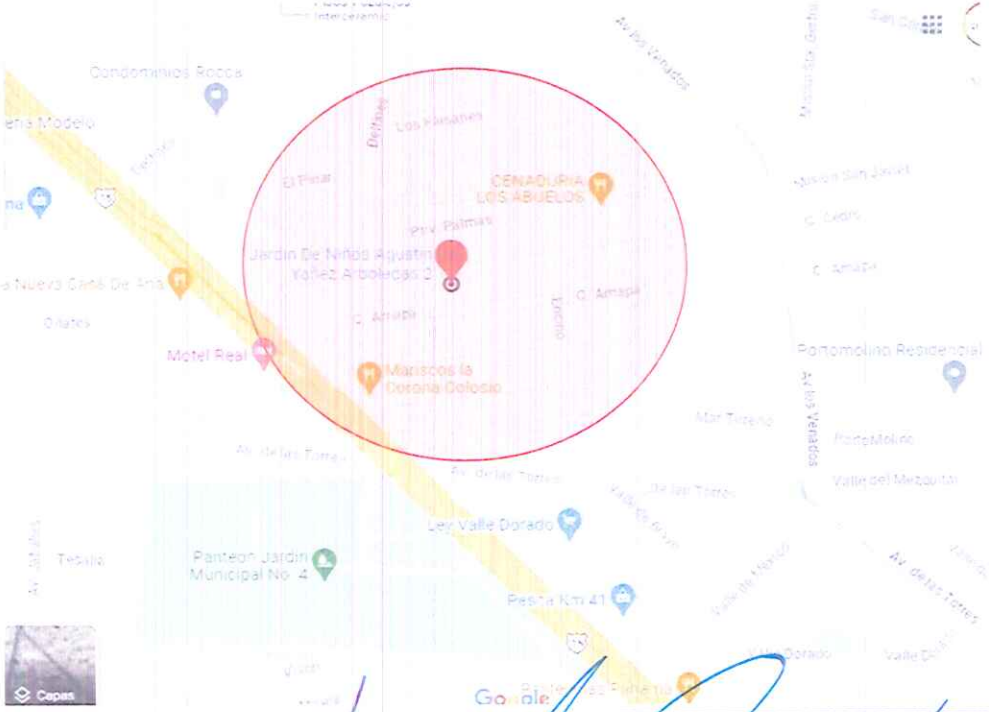
CARGA Y ACARREO EN CAMION A 1ER KM DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICION, DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-013/00 (el volumen señalado incluye abundamiento en corte del 30 % y en demoliciones el 50% con referencia a la extracion medida en banco) , CLAUSULA B1, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: TODO LO NECESARIO.



PLANTA ARQUITECTONICA DE AULA



EXCAVACIÓN PARA ZAPATA CORRIDA



ELABORÓ	REVISÓ	REVISÓ	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	**ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA** SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	**ARQ. GRECIA TIRADO SALAS** JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA** SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO** SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ** DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

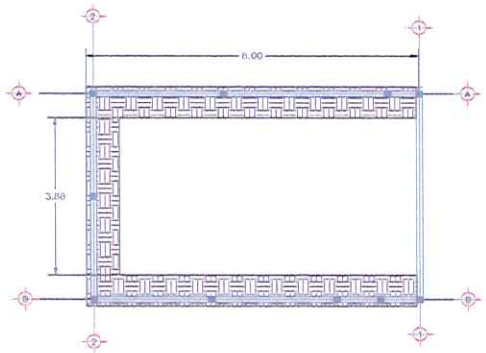
Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **1 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS

ACARREO KMS SUBSECUENTES AL 1RO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION. DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-013/00, CLAUSULA B4, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA.



PLANTA ARQUITECTONICA DE AULA



EXCAVACIÓN PARA ZAPATA CORRIDA



ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALIARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **1 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS

ACARREO KMS SUBSECUENTES AL 1RO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION. DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-013/00, CLAUSULA B4, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA.



ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	**ING. FRANCISCO ANTONIO LAUBET GARCIA** SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	**ARQ. CRECIA TIRADO SALAS** JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA** SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO** SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ** DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **1 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS

PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: CONCRETO HECHO EN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.



ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	**ING. FRANCISCO ANTONIO AUBET GARCIA** SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	**ARQ. GRECIA TIRADO SALAS** JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA** SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO** SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ** DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

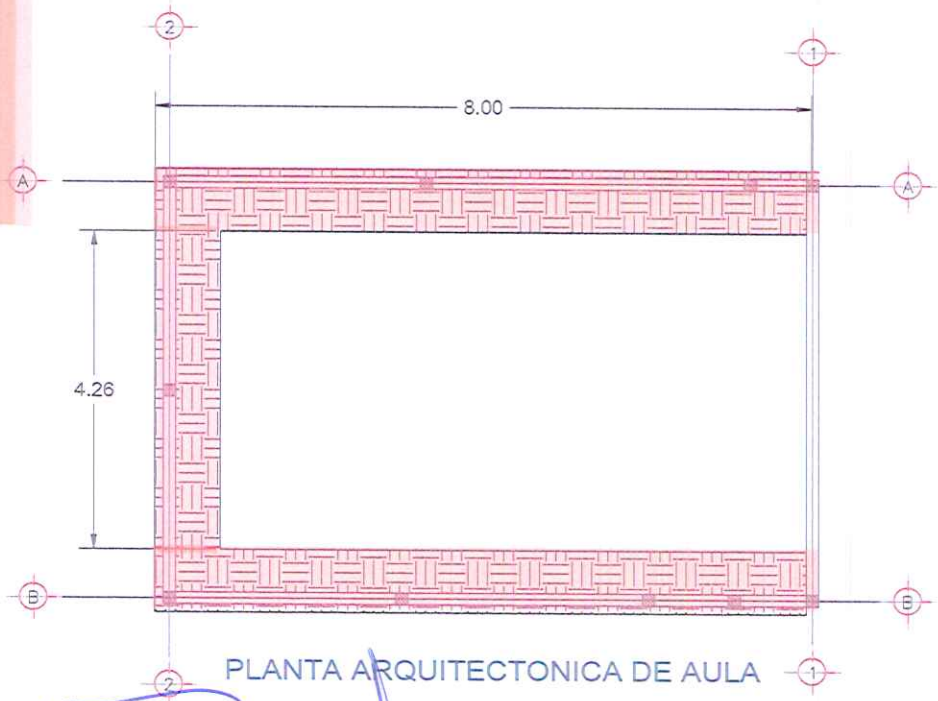
Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **1 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

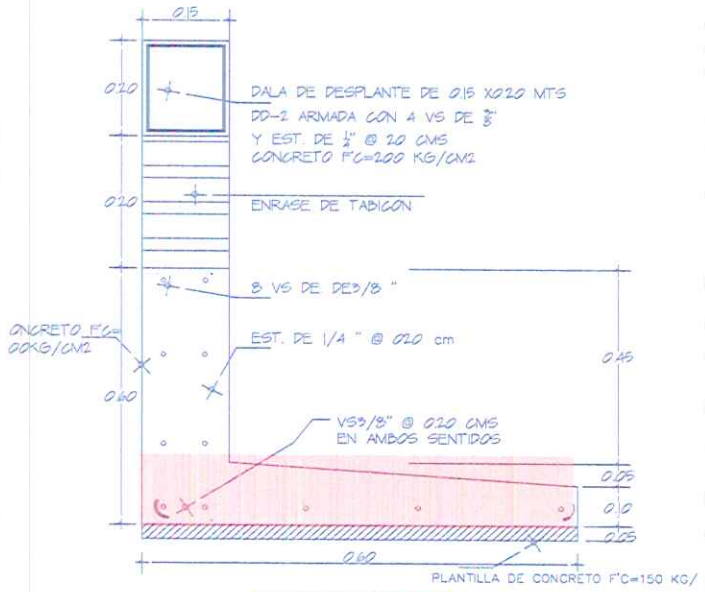
2021 - 2024

CROQUIS

ZAPATA CORRIDA DE 60X10 CM, ARMADA CON VS DE 3/8" @ 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, INCLUYE CIMBRA, DESCIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.



PLANTA ARQUITECTONICA DE AULA



ZAPATA CORRIDA
Z-1

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **1 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS

ZAPATA CORRIDA DE 60X10 CM, ARMADA CON VS DE 3/8" @ 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, INCLUYE CIMBRA, DESCIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.



ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO AUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

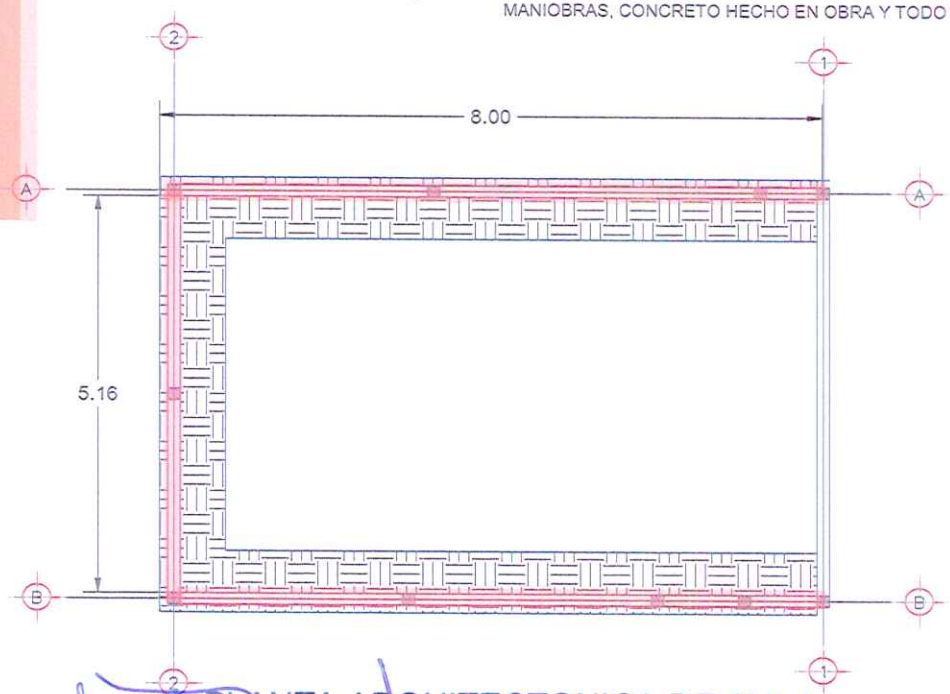
Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **1 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

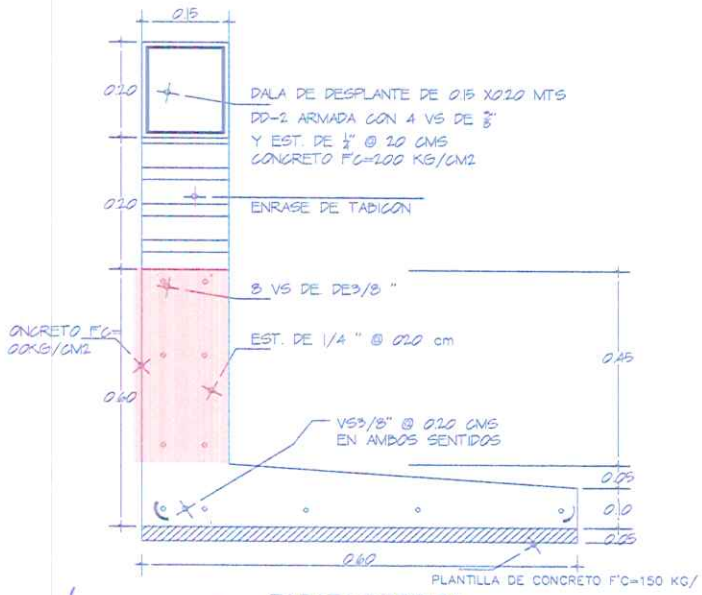
2021 - 2024

CROQUIS

CONTRATRABE DE 0.20 X 0.60 M ARMADA CON 8 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM Y CONCRETO F'C = 200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, TRASLAPES, VIBRADO Y CURADO, CIMBRA, DESCIMBRA, MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.CONTRATRABE DE 0.20X0.60 M ARMADA CON 8 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM Y CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, TRASLAPES, VIBRADO Y CURADO, CIMBRA, DESCIMBRA, MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.



PLANTA ARQUITECTONICA DE AULA



ZAPATA CORRIDA
Z-1

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	**ING. FRANCISCO ANTONIO LOAIZET GARCIA** SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	**ARQ. GRECIA TIRADO SALAS** JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA** SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO** SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ** DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **1 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS

CONTRATRABE DE 0.20 X 0.60 M ARMADA CON 8 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM Y CONCRETO F'C = 200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, TRASLAPES, VIBRADO Y CURADO, CIMBRA, DESCIMBRA, MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.CONTRATRABE DE 0.20X0.60 M ARMADA CON 8 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM Y CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, TRASLAPES, VIBRADO Y CURADO, CIMBRA, DESCIMBRA, MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.



ELABORA	REVISA Y V°B°	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A., DE C.V.	**ING. FRANCISCO ANTONIO LOMBET GARCIA** SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	**ARQ. GRECIA TIRADO SALAS** JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA** SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO** SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ** DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

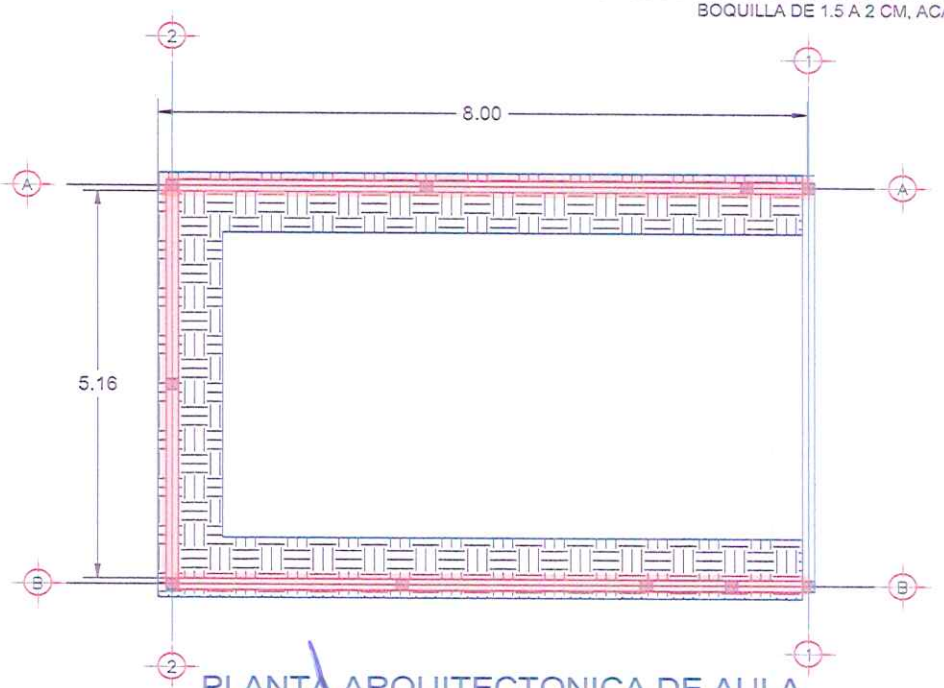
Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **1 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

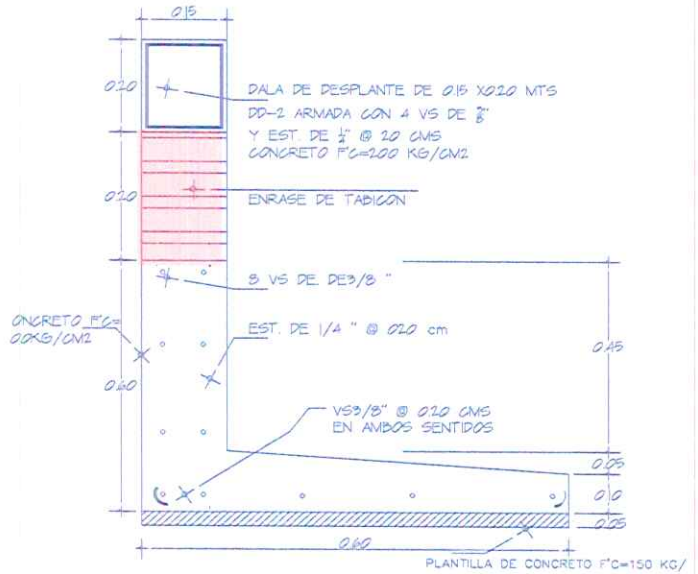
2021 - 2024

CROQUIS

ENRASE DE TABICON DE 0.07X15X28 DE 15CM. DE ESPESOR DE 20CM DE ALTURA ASENTADO MORTERO HIDRAULICO-ARENA PROP. 1:7 CONSIDERANDO UN GROSOR DE DE BOQUILLA DE 1.5 A 2 CM. ACABADOENRASE DE TABICON DE 0.07X15X28 DE 15CM. DE ESPESOR DE 20CM DE ALTURA ASENTADO MORTERO HIDRAULICO-ARENA PROP. 1:7 CONSIDERANDO UN GROSOR DE DE BOQUILLA DE 1.5 A 2 CM, ACABADO



PLANTA ARQUITECTONICA DE AULA



ZAPATA CORRIDA
Z-1

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	**ING. FRANCISCO ANTONIO LOMBET GARCIA** SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	**ARQ. GRECIA TIRADO SALAS** JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. MARTIN BALLARDO NORIEGA** SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO** SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. RIGOBERTO ARAMBURO SOJORQUEZ** DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **1 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS

ENRASE DE TABICON DE 0.07X15X28 DE 15CM. DE ESPESOR DE 20CM DE ALTURA ASENTADO MORTERO HIDRAULICO-ARENA PROP. 1:7 CONSIDERANDO UN GROSOR DE DE BOQUILLA DE 1.5 A 2 CM, ACABADOENRASE DE TABICON DE 0.07X15X28 DE 15CM. DE ESPESOR DE 20CM DE ALTURA ASENTADO MORTERO HIDRAULICO-ARENA PROP. 1:7 CONSIDERANDO UN GROSOR DE DE BOQUILLA DE 1.5 A 2 CM, ACABADO



ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LAUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN SALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

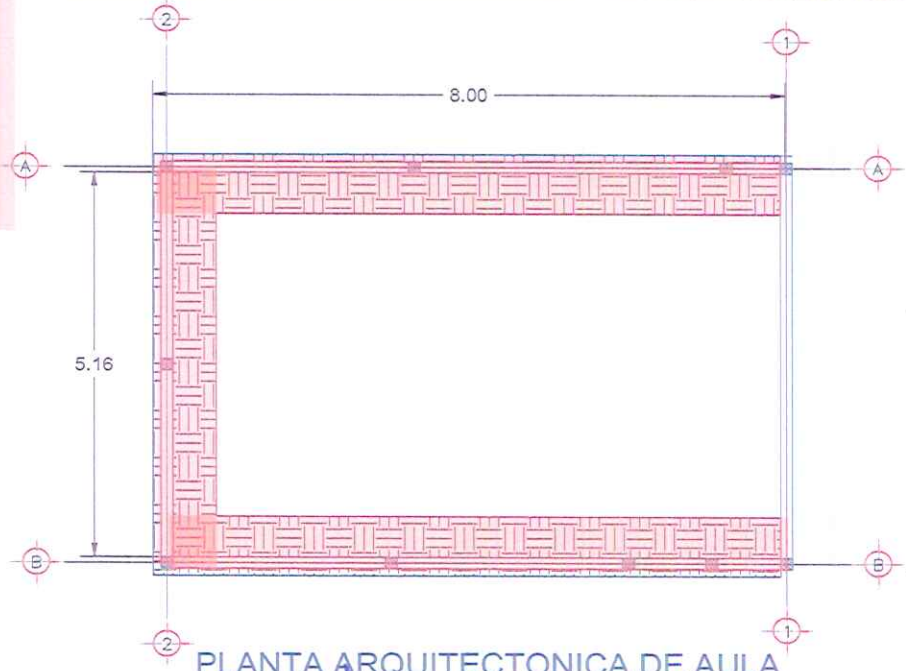
Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **1 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

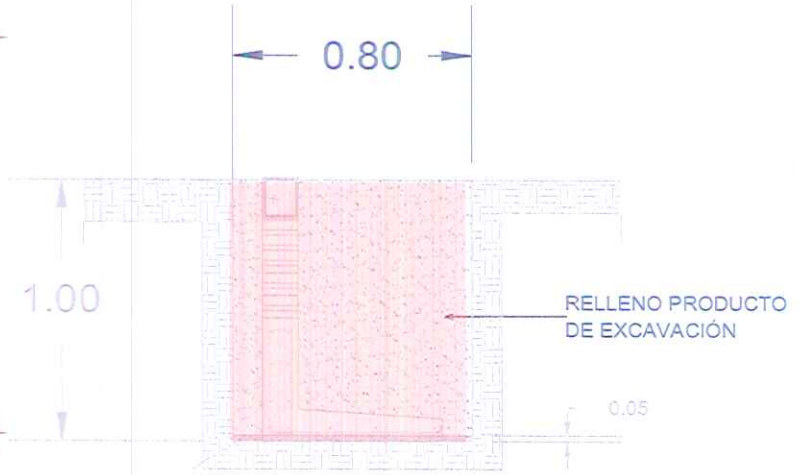
2021 - 2024

CROQUIS

RELLENO COMPACTADO A MANO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAPAS DE 20 CMS., INCLUYE: AGUA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.



PLANTA ARQUITECTONICA DE AULA



ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOLORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **1 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS

RELLENO COMPACTADO A MANO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAPAS DE 20 CMS., INCLUYE: AGUA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.



ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	**ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA** SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	**ARQ. GRECIA TIRADO SALAS** JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA** SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO** SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ** DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

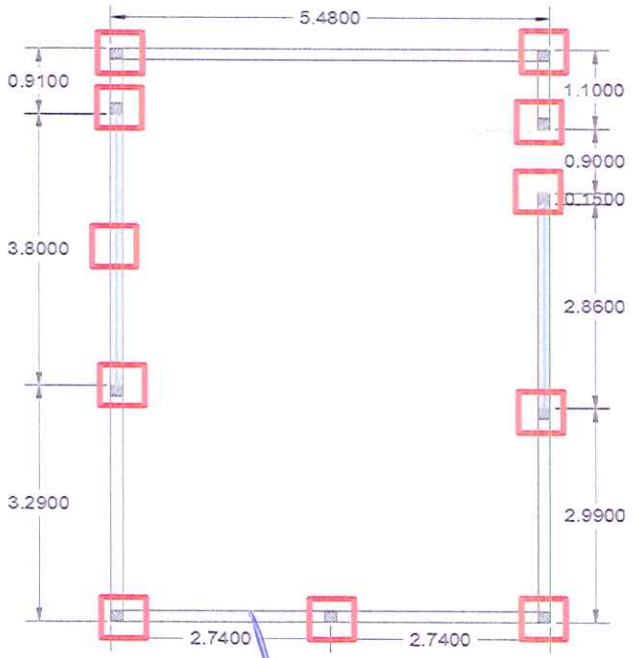
Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **1 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

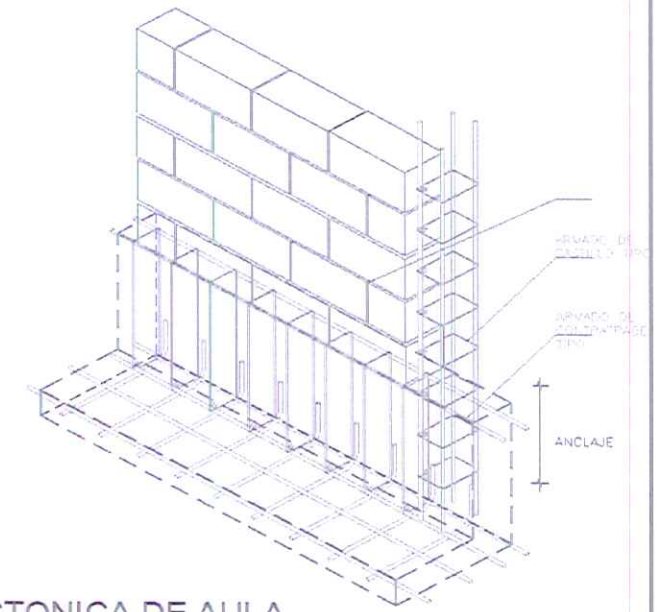
2021 - 2024

CROQUIS

ANCLAJE DE CASTILLO DE 60CM, INCLUYE: SOLO ACERO DE 3/8", ALAMBRE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.



PLANTA ARQUITECTONICA DE AULA



ISOMETRICO DE ANCLAJE DE CASTILLOS (En zapata)

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO ROJO DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **1 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS

ANCLAJE DE CASTILLO DE 60CM, INCLUYE: SOLO ACERO DE 3/8", ALAMBRE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.



ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	**ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA** SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	**ARQ. GRECIA TIRADO SALAS** JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA** SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO** SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ** DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

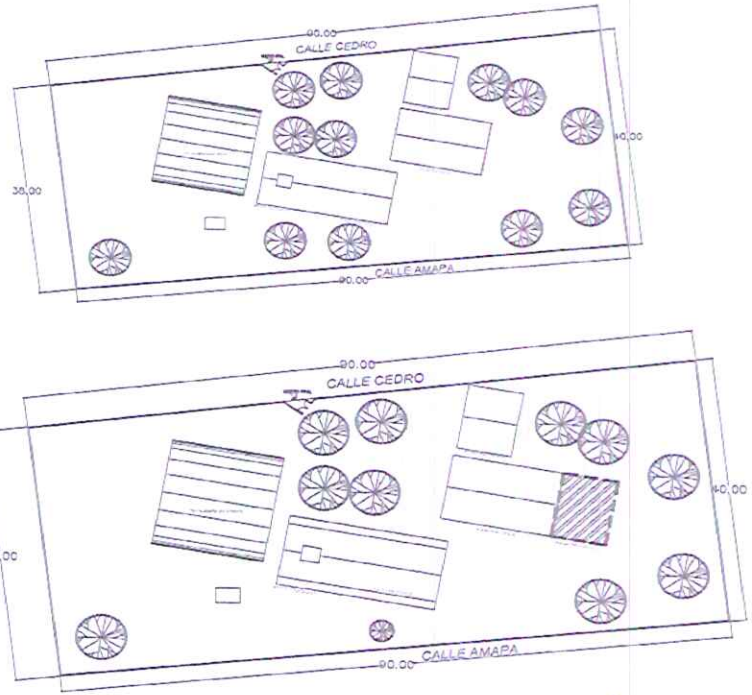
Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.

R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **1 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS



PLANTA D EUBICACION DE AULA EN CONSTRUCCION

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	**ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA** SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	**ARQ. GRECIA TIRADO SALAS** JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA** SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO** SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ** DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

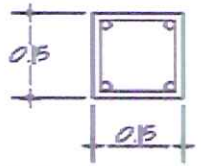
Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **1 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

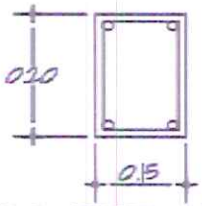
2021 - 2024

CROQUIS

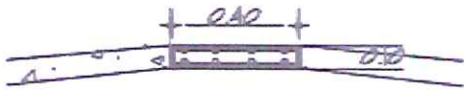
DETALLES DE ARMADO EN CASTILLOS, TRABES EN LOSA Y TRABE "B"



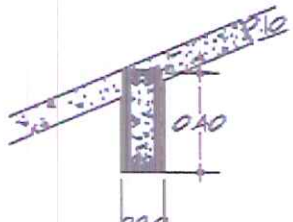
CASTILLO TIPO ARMEX
CONCRETO F'C=200KG/M2
K-1



DALA TIPO ARMEX
CONCRETO F'C=200KG/M2
CERRAMIENTO
DC-1



Concreto de f'c= 200 kg/cm2
8 vr. 3/8"
est. 1/4 @ 20 cms
DETALLE DE TRABE DE LOSA TL-1



4 vs 1/2"
est. 1/4" @0.20cm
CONCRETO F'C=200KG/M2
detalle de trabe "B"

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo	Vo.Bo	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	**ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA** SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	**ARQ. GRECIA TIRADO SALAS** JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA** SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO** SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ** DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

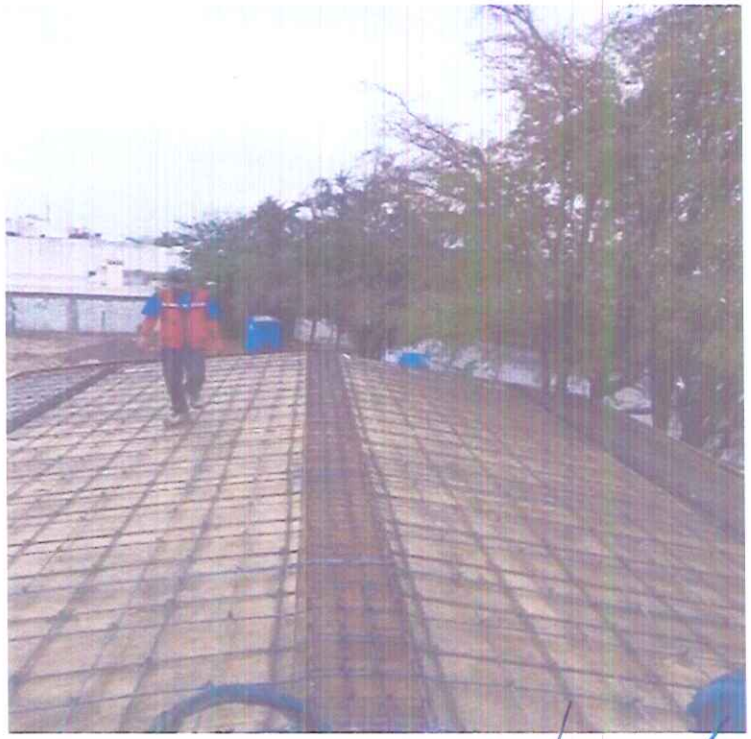
Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **1 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS

DETALLES DE ARMADO EN CASTILLOS, TRABES EN LOSA Y TRABE "B"



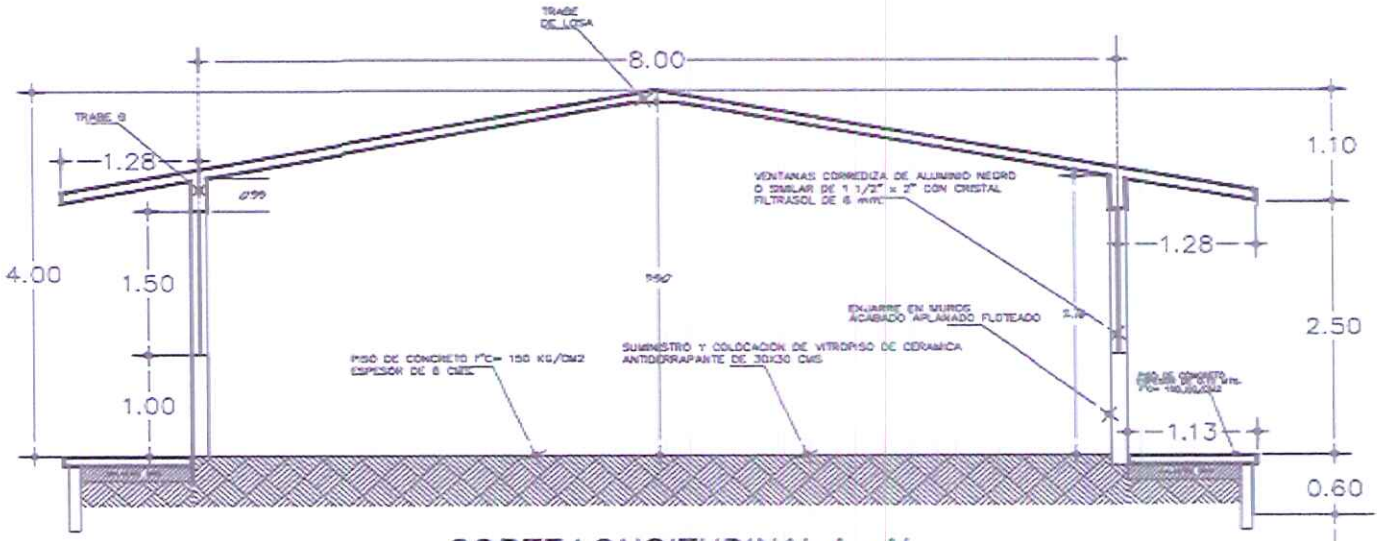
ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **1 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS



CORTE LONGITUDINAL A - A'
PROYECTO DE AULA

ALTURAS QUE SE TOMAN PARA GENERAR, MUROS, CASTILLOS, APLANADOS, LOSA, FILOS Y BOQUILLAS

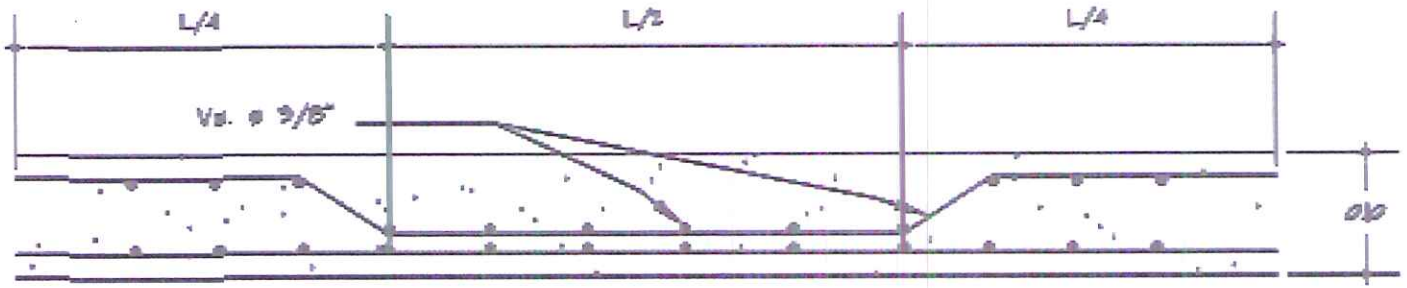
ELABORA	REVISA	REVISA	VoBo	VoBo	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LUQUET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **1 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

DETALLE DE ARMADO DE LOSA



Va. ø 3/8" @ 20 cm LADO MAYOR
Va. ø 3/8" @ 20 cm LADO MENOR

LOSA INTEGRAL

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARVIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO SOLORZUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

0

Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **1 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

DETALLE DE ARMADO DE LOSA







ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO DOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

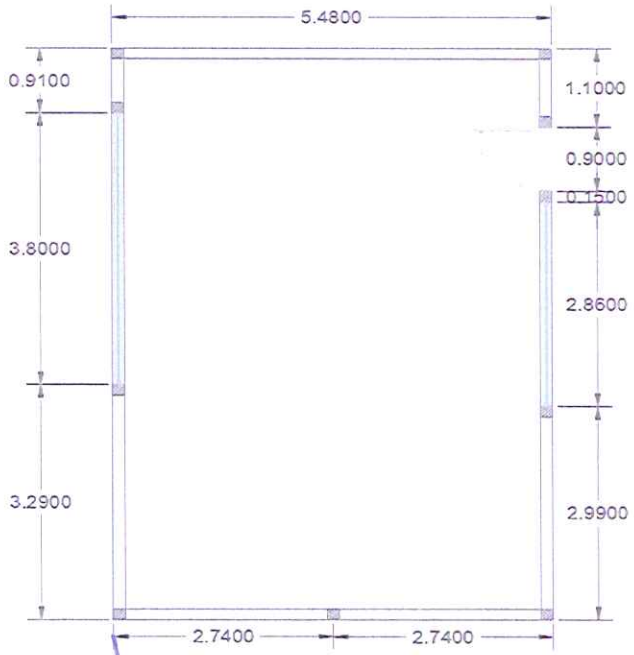
0

Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **1 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS



PLANTA ARQUITECTONICA DE AULA

TRAZO Y NIVELACION

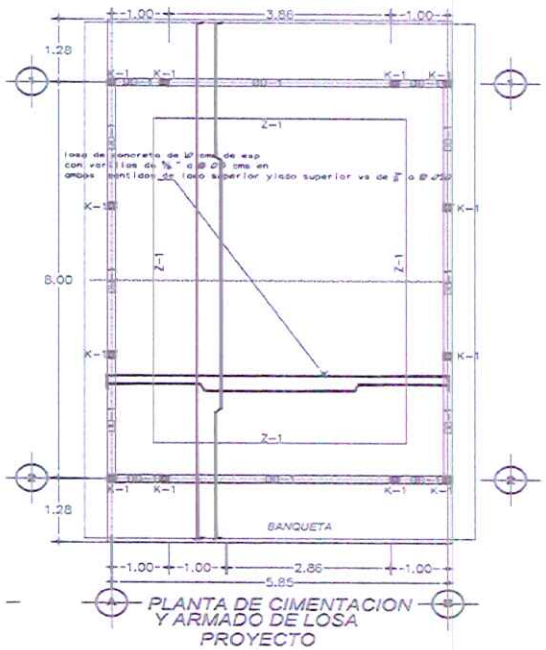
ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO COUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **1 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS



PLANTA DE CIMENTACION Y ARMADO DE LOSA PROYECTO

PLANTA DE CIMENTACION, ZAPATA ARMADA, TRABE DE LIGA Y ARMADO DE LOSAS, CASTILLOS DE CONCRETO ARMADO DE 15X15 CMS.

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	**ING. FRANCISCO ANTONIO AGUBET GARCIA** SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	**ARQ. GRECIA TIRADO SALAS** JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA** SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO** SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ** DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **1 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS

PLANTA DE CIMENTACION, ZAPATA ARMADA, TRABE DE LIGA Y ARMADO DE LOSAS, CASTILLOS DE CONCRETO ARMADO DE 15X15 CMS.







ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	**ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA** SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	**ARQ. GRECIA TIRADO SALAS** JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA** SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO** SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ** DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

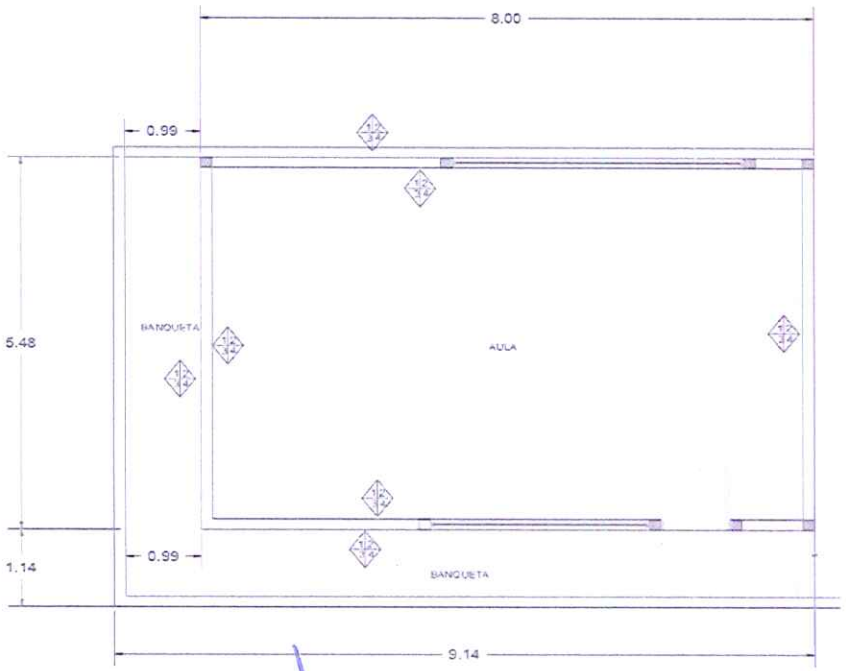
Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **1 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS

UBICACIÓN DE VENTANAS, PUERTA , MURO, BANQUETAS Y GUARNICION DE EN PLANTA



1 muro de ladrillo recocido
2 aplanado grueso a plomo y regla en muros a base de mortero-cemento-arena
3 Aplanado acabado floteado en muros con mezcla cem-arena
4 pintura vinilica

PLANTA ARQUITECTONICA DE AULA ACABADOS

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	**ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA** SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	**ARQ. GRECIA TIRADO SALAS** JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA** SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO** SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ** DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **1 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS

UBICACIÓN DE VENTANAS, PUERTA , MURO, BANQUETAS Y GUARNICION DE EN PLANTA







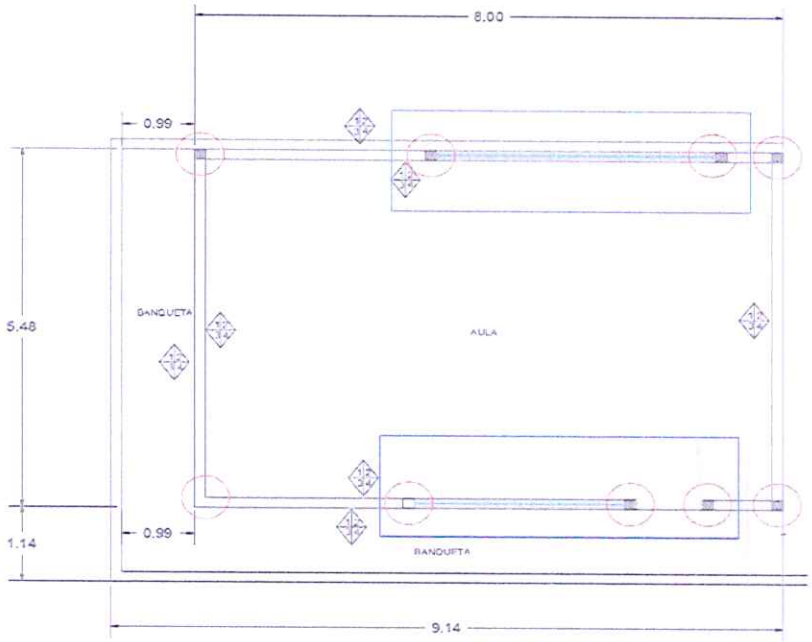
ELABORÓ	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOMELI GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRACIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **1 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS



Embeoquillado aplanado fino de 15cm con mortero cem-are
Filos aplanado fino con mortero-arena
1 muro de ladrillo recocido
2 aplanado grueso a plomo y regla en muros a base de mortero cemento-arena
3 Aplanado acabado fileteado en muros con mezcla cem-arena
4 pintura vinilica

PLANTA ARQUITECTONICA DE AULA ACABADOS

TRAZO Y NIVELACION, UBICACIÓN DE CASTILLOS DE CONCRETO, PISO INTERIOR Y ZOCLO, MEDIDAS DE MURO DE TABIQUE

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	V.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

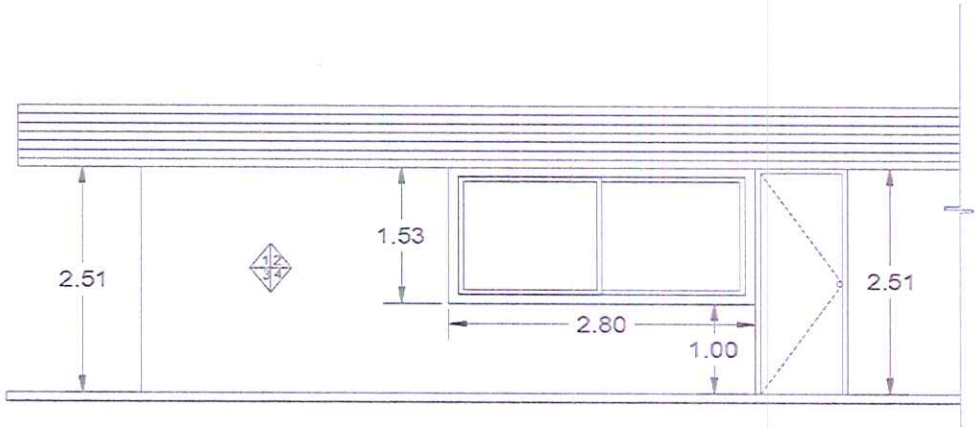
Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **1 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS

VENTANA DE ALUMINIO, LADO PONIENTE, PUERTA DE ACCESO



FACHADA PONIENTE

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **1 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS

VENTANA DE ALUMINIO LADO ORIENTE



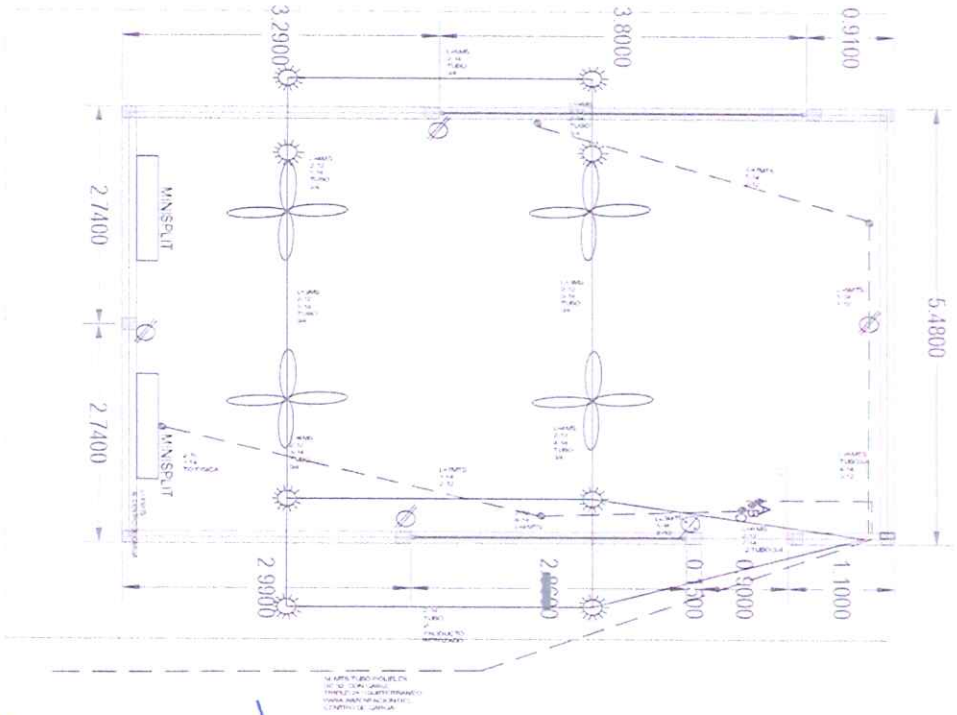
ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GREGIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **1 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS



LAMPARA
VENTILADOR
APAGADOR
CONTACTO DOBLE

PLANTA ARQUITECTONICA DE AULA
INSTALACION ELECTRICA

RED ELECTRICA, CABLE CAL 10, CABLE CAL 12, ABANICOS DE TECHO, MINISPLITS, LAMPARAS

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **1 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS

44.- RED ELECTRICA, CABLE CAL 10, CABLE CAL 14, POR PISO, QUE ESTABA EN AREA DEL NUEVO EDIFICIO



ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LAUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

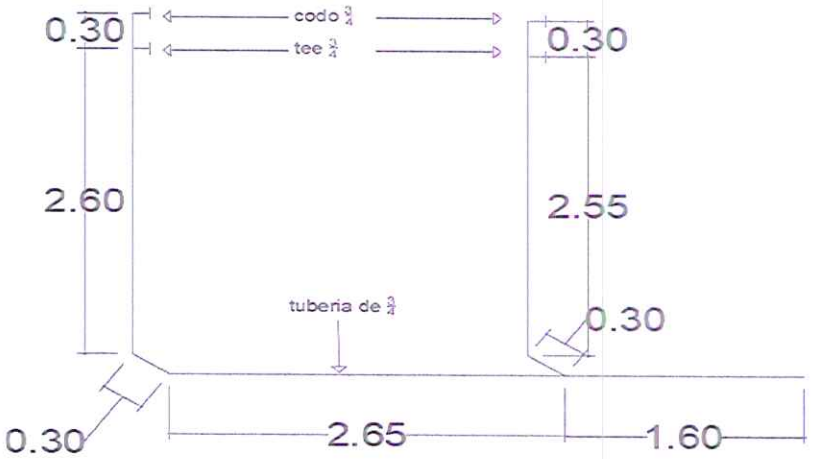
Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **1 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS

BAJANTES A/C MURO NORTE



3 tee ¾ pvc hidrahulico
5 codos ¾ x 90 pvc hidrahulico
tubo ¾ pvc hidrahulico
=0.30+2.60+0.30+2.65+1.60+0.30+2.55+0.30=10.60 ml

ELABORA	REVISO	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LAUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

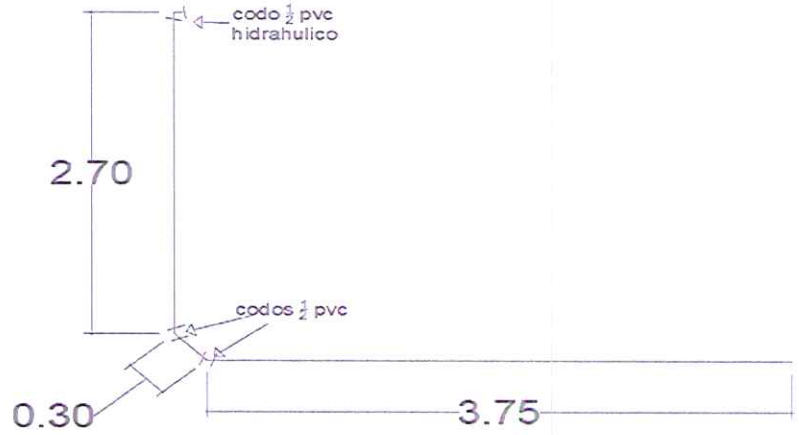
Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **1 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS

BAJANTES A/C MURO SUR



3 codos ½ x 90 pvc hidrahulico

tubo ½ pvc hidrahulico=2.70+ 0.30 +3.75=6.75 ml

2 base para minispli 1.00x0.60

MATERIAL UTILIZADO EN REMOCION DE LINEAS DE AGUA POTABLE EN AREA AFECTADA

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LAUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO MORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOURQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

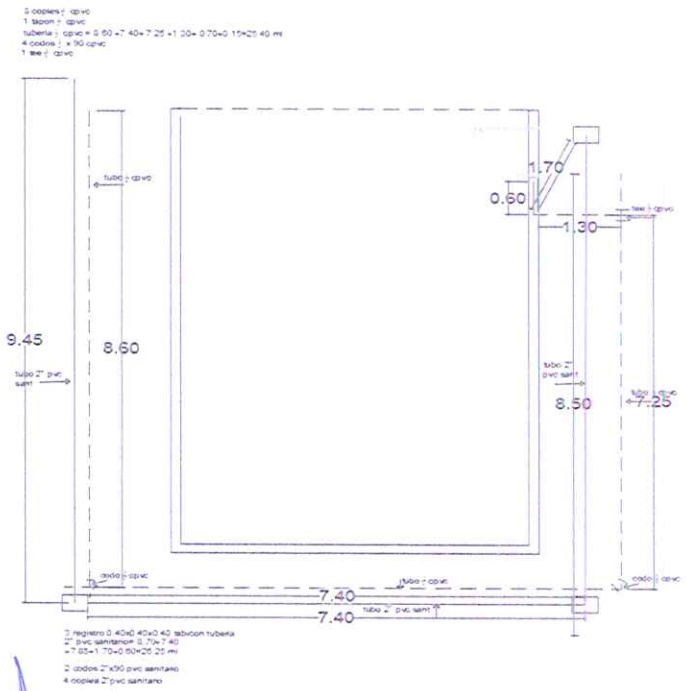
Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **1 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS

44.- SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE #10 THW COBRE, INCLUYE CABLE CALIIBRE 10 DOS LINEAS MAS UNA CALIBRE 14 PARA TIERRA FISICA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOMBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **1 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS

SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE #10 THW COBRE, INCLUYE CABLE CALIIBRE 10 DOS LINEAS MAS UNA CALIBRE 14 PARA TIERRA FISICA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



ELABORÓ	REVISA	REVISA	V.B.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	**ING. FRANCISCO ANTONIO LAUBET GARCIA** SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	**ARQ. GRECIA TIRADO SALAS** JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA** SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO** SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. RIGOBERTO ARAMBURO LOJOQUEZ** DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

MUNICIPIO DE MAZATLAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS

2021 - 2024

CARATULA DE ESTIMACION

DATOS DE CONTRATISTA

RAZON SOCIAL: CIFERLY S.A. DE C.V.

R.F.C. CIF-060622-690

RECIBI DEL MUNICIPIO DE MAZATLAN, A TRAVES DE LA DIRECCION DE EGRESOS DE LA TESORERIA MUNICIPAL

LA CANTIDAD DE: $87,572.07

SON (OCHENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 07/100 M.N.)

DATOS DEL CONTRATO

N° DE CONTRATO: AD-MM-DOP-RO-2023-034

CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I

FECHA FIRMA CONTR. 10-abr-23

PALACIO MUNICIPAL: TESORERIA MUNICIPAL, DIRECCION DE EGRESOS

TIPO DE OBRA

SERVS.REL.O.P. [ ]

MTTO. Y CONSV. [ ]

OBRA NUEVA [x]

FECHA INICIO 17-abr-23

FECHA TERMINACION 02-jun-23

MODIFICACIONES

No. CONVENIO	FECHA INICIO	FECHA TERMINO
S/N		

ESTIMACION

2 NORMAL

FECHA ELABOR. 02-jun-23

PERIODO ESTIM. 25-may-23 02-jun-23

AVANCE

FISICO : 100 %

FINANCIERO : 91 %

ANTICIPO

ENTREGADO SIN IVA	AMORTIZADO	ACUMULADO DE AMORTIZACION	SALDO POR AMORTIZAR
$168,891.70	$79,314.76	$168,891.70	$0.00

ESTADO DE CUENTA DE ESTIMACION

DESCRIPCION DE LA OBRA	IMPORTE CONTRATADO S/IVA	PRESENTE ESTIMACION	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ACTUAL
CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I	$ 482,547.71	$ 155,209.33	$ 255,934.06	$ 411,143.39
TOTALES:	$ 482,547.71	$ 155,209.33	$ 255,934.06	$ 411,143.39

IMPORTE DESGLOSADO

	OBRA EJECUTADA
IMPORTE ESTIMADO	$155,209.33
AMORTIZACION ANTICIPO (-)	$79,314.76
SUBTOTAL	$75,894.57
I.V.A.	$ 12,143.13
SUMA	$88,037.70
DEDUCCIONES	
CMIC	$ 0.00
I.C.I.C. 3 AL MILLAR	$ 465.63
TOTAL DEDUCCIONES:	$ 465.63
NETO A PAGAR $	$87,572.07

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA LIZZETE TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO

MUNICIPIO DE MAZATLAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS

2021 - 2024

E S T I M A C I O N

ESTIMACION 2 NORMAL	PERIODO DE EJECUCION	17/04/2023	02/06/2023	IMPORTE ESTIMADO: $155,209.33	No. DE HOJA 1 DE 6
OBRA: "CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"	AVANCE FISICO: 100 %			CONTRATISTA: CIFERLY S.A. DE C.V.	
UBICACIÓN: Mazatlan Sinaloa	ESTIMACION : 2 NORMAL			CONTRATO: : AD-MM-DOP-RP-2023-034	FECHA: 10/04/2023

PARTIDA No.	DESCRIPCION O CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA					
			SEGÚN CATALOGO	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO TOTAL	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	FIRME							
	RECUBRIMIENTO							
24	SUMINISTRO Y COLOCACION VITROPISO DE CERAMICA ANTIDERRAPANTE DE 40X40CM, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	48.00	40.43	0.00	40.43	542.13	$ 21,918.32
25	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICADE 10X40CM, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	ML	28.00	25.27	0.00	25.27	69.13	$ 1,746.92
						SUMA RECUBRIMIENTO		$ 23,665.24
	HERRERIA							
26	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE LAMINA ESTRIADA DE 0.90X2.10M CON PTR DE 1 1/2" Y CUADRADO DE 1/2", INCLUYE: ACARREO FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	4,421.23	$ 4,421.23

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

MUNICIPIO DE MAZATLAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS

2021 - 2024

E S T I M A C I O N

ESTIMACION 2 NORMAL	PERIODO DE EJECUCION	17/04/2023	02/06/2023	IMPORTE ESTIMADO: $0.00	No. DE HOJA 2 DE 6
OBRA: "CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"		AVANCE FISICO: 100 %		CONTRATISTA: CIFERLY S.A. DE C.V.	
UBICACIÓN: Mazatlan Sinaloa		ESTIMACION : 2 NORMAL		CONTRATO: : AD-MM-DOP-RP-2023-034	FECHA: 10/04/2023

PARTIDA No.	DESCRIPCION O CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA					
			SEGÚN CATALOGO	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO TOTAL	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	VENTANAS					SUMA HERRERIA		$ 4,421.23
27	VENTANERIA DE ALUMINIO BLANCO O SIMILAR DE 1 1/2"X2" CON UNA PZA CORREDIZA Y UNA FIJA DE 3.95X1.50M DE CRISTAL FILTRASOL DE 6 MM DE ESP , INCLUYE: TODO LO NECEASRIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	21,053.03	$ 21,053.03
28	VENTANERIA DE ALUMINIO BLANCO SIMILAR DE 1 1/2"X2" CON UNA PZA CORREDIZA Y UNA FIJA DE 2.86X1.50M DE CRISTAL FILTRASOL DE 6 MM DE ESP , INCLUYE: TODO LO NECEASRIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	16,080.17	$ 16,080.17
	PINTURA					SUMA VENTANAS		$ 37,133.20
29	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE FONDO CON SELLADOR VINILICO A DOS MANOS EN MUROS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	159.04	107.14	0.00	107.14	55.49	$ 5,945.20

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

MUNICIPIO DE MAZATLAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS

2021 - 2024

E S T I M A C I O N

ESTIMACION 2 NORMAL	PERIODO DE EJECUCION	17/04/2023	02/06/2023	IMPORTE ESTIMADO: $155,209.33	No. DE HOJA 3 DE 6
OBRA: "CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"		AVANCE FISICO: 100 %		CONTRATISTA: CIFERLY S.A. DE C.V.	
UBICACIÓN: Mazatlan Sinaloa		ESTIMACION : 2 NORMAL		CONTRATO: : AD-MM-DOP-RP-2023-034	FECHA: 10/04/2023

PARTIDA No.	DESCRIPCION O CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA						
			SEGÚN CATALOGO	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO TOTAL	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
30	PINTURA VINILICA EN MUROS, A DOS MANOS SOBRE SUPERFICIE UNIFORME, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, ANDAMIO TIPO CABALLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION	M2	159.04	107.14	0.00	107.14	71.15	$	7,623.01
31	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE FONDO CON SELLADOR VINILICO A DOS MANOS EN PLAFON, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	63.60	61.87	0.00	61.87	59.41	$	3,675.70
32	PINTURA VINILICA EN PLAFON, A DOS MANOS SOBRE SUPERFICIE UNIFORME, INCLUYE: APLICACION DE SELLADOR, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, ANDAMIO TIPO CABALLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	63.60	61.87	0.00	61.87	72.89	$	4,509.70

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

MUNICIPIO DE MAZATLAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS

2021 - 2024

E S T I M A C I O N

ESTIMACION 2 NORMAL	PERIODO DE EJECUCION	17/04/2023	02/06/2023	IMPORTE ESTIMADO: $0.00	No. DE HOJA 4 DE 6
OBRA: "CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"		AVANCE FISICO: 100 %		CONTRATISTA: CIFERLY S.A. DE C.V.	
UBICACIÓN: Mazatlan Sinaloa		ESTIMACION : 2 NORMAL		CONTRATO: : AD-MM-DOP-RP-2023-034	FECHA: 10/04/2023

PARTIDA No.	DESCRIPCION O CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA					
			SEGÚN CATALOGO	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO TOTAL	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
33	PINTURA VINILICA EN PLAFON, A DOS MANOS SOBRE SUPERFICIE UNIFORME, INCLUYE: APLICACION DE SELLADOR, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, ANDAMIO TIPO CABALLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	25.46	11.83	0.00	11.83	12.68	$ 150.00
34	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA EN BOQUILLA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	25.46	11.83	0.00	11.83	15.67	$ 185.38
						SUMA PINTURA		$ 22,088.99
	IMPERMEABILIZANTE							
35	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE A BASE DE UNA CAPA DE SELLADOR 5X1 REFORZADO COMEX, MEMBRANA O MALLA, ACABADO CON ROOF MASTIC A DOS CAPAS	M2	63.60	63.60	0.00	63.60	90.55	$ 5,758.98
						SUMA IMPERMEABILIZANTE		$ 5,758.98

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

MUNICIPIO DE MAZATLAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS

2021 - 2024

E S T I M A C I O N

ESTIMACION 2 NORMAL	PERIODO DE EJECUCION	17/04/2023	02/06/2023	IMPORTE ESTIMADO: $0.00	No. DE HOJA 5 DE 6
OBRA:	CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I	AVANCE FISICO: 100 %		CONTRATISTA:	CIFERLY S.A. DE C.V.
UBICACIÓN:	Mazatlan Sinaloa	ESTIMACION : 2 NORMAL		CONTRATO:	: AD-MM-DOP-RP-2023-034 FECHA: 10/04/2023

PARTIDA No.	DESCRIPCION O CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA					
			SEGÚN CATALOGO	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO TOTAL	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	ELECTRICO							
36	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABANICO DE TECHOBLANCO SENCILLO, MARCA TMT O SIMILAR EN CALIDAD, CONSIDERANDO CABLEADO Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	PZA	4.00	4.00	0.00	4.00	4547.96	$ 18,191.84
	MINISPLIT					**SUMA ELECTRICO**		**$ 18,191.84**
40	40 SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINISPLIT DE 2TON MARCA MIRAGE, INCLUYE: PRUEBAS, CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIIO PARA SU CORRECTA EJECUCION..	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	12987.41	$ 25,974.82
41	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA SANITARIA DE 3/4" PVC PARA DESAGUE DE MINI SPLIT INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	ML	30.00	6.75	0.00	6.75	13.00	$ 87.75
44	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE #10 THW COBRE, INCLUYE CABLE CALIIBRE 10 DOS LINEAS MAS UNA CALIBRE 14 PARA TIERRA FISICA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	50.00	8.00	0.00	8.00	96.31	$ 770.48
45	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADOSCORRIENTE220V,INCLUYETAPA, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, EQUIPO MENOR.	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	1,651.67	$ 3,303.34

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA	ARQ. GRICIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ

MUNICIPIO DE MAZATLAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS

2021 - 2024

E S T I M A C I O N

ESTIMACION 2 NORMAL	PERIODO DE EJECUCION	17/04/2023	02/06/2023	IMPORTE ESTIMADO:	$155,209.33	No. DE HOJA 6 DE 6
OBRA:	CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I	AVANCE FISICO: 100 %		CONTRATISTA:	CIFERLY S.A. DE C.V.	
UBICACION:	Mazatlan Sinaloa	ESTIMACION : 2 NORMAL		CONTRATO:	: AD-MM-DOP-RP-2023-034	FECHA: 10/04/2023

PARTIDA No.	DESCRIPCION O CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA					
			SEGÚN CATALOGO	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO TOTAL	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
47	SUMINISTRO Y COLOCACION CABLE THW CAL-14 VERDE PARA TIERRA FISICA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECEARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	25.00	25.00	0.00	25.00	66.96	$ 1,674.00
						SUMA MINISPLIT		$ 31,810.39
	BANQUETA							
	ALBAÑILERIA							
49	GUARNICION TIPO "I" 0.15 X 0.40 M. HECHA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2, DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-02-003/04, CLUASULA B1, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: CIMBRA, DES- CIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	17.12	14.62	0.00	14.62	370.72	$ 5,419.93
50	CONSTRUCCION DE BANQUETA DE 10CM. DE ESP. CONCRETO PREMEZCLADO F´C=150KG/CM2 T.M.A. 3/4" ACABADO ESCOBILLADO. DE ACUERDO A LA NORMA N- CTR-CAR-1-02-010/00, CLUASULA B2, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA.	M2	15.36	15.30	0.00	15.30	405.89	$ 6,210.12
						SUMA BANQUETA		$ 11,630.05
	LIMPIEZA							
51	LIMPIEZA FINAL DE TODA LA SUPERFICIE EN EL AREA DE TRABAJO. DE ACUERDO A LA NORMA N-LEG-3/07, CLAUSULA D.4.28, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA.	M2	63.36	63.36	0.00	63.36	8.04	$ 509.41
						SUMA LIMPIEZA		$ 509.41
						SUMA TOTAL		$ 155,209.33

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo	Vo.Bo	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: CIFERLY S.A. DE C.V.
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÀN, SIN.
R.F.C. CIF-060622-690
Responsable: ING. LINO SANCHEZ MEZA
Contrato: AD-MM-DOP-RP-2023-034
Estimacion: 2 NORMAL

Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: "CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"
Ciudad: MAZATLÀN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION		DIMENSIONES			PZA	UNIDAD	RESULTADO		
		EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO			CANTIDAD	PARCIAL	TOTAL
	FIRME										
	RECUBRIMIENTO										
24	SUMINISTRO Y COLOCACION VITROPISO DE CERAMICA ANTIDERRAPANTE DE 40X40CM, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.			7.85	5.15			M2	1.00	40.43	**40.43**
25	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICADE 10X40CM, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION		7.85+6.95+5.15+5.15+0.17					ML	25.00	25.27	**25.27**
	HERRERIA										
26	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE LAMINA ESTRIADA DE 0.90X2.10M CON PTR DE 1 1/2" Y CUADRADO DE 1/2", INCLUYE: ACARREO FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION							PZA	1.00	1.00	**1.00**
	VENTANAS										
27	VENTANERIA DE ALUMINIO BLANCO O SIMILAR DE 1 1/2"X2" CON UNA PZA CORREDIZA Y UNA FIJA DE 3.95X1.50M DE CRISTAL FILTRASOL DE 6 MM DE ESP , INCLUYE: TODO LO NECEASRIO PARA SU CORRECTA COLOCACION							PZA	1.00	1.00	**1.00**
28	VENTANERIA DE ALUMINIO BLANCO SIMILAR DE 1 1/2"X2" CON UNA PZA CORREDIZA Y UNA FIJA DE 2.86X1.50M DE CRISTAL FILTRASOL DE 6 MM DE ESP , INCLUYE: TODO LO NECEASRIO PARA SU CORRECTA COLOCACION							PZA	1.00	1.00	**1.00**
	PINTURA										
29	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE FONDO CON SELLADOR VINILICO A DOS MANOS EN MUROS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.							M2			
	MUROS DE TABIQUE (DE ESTIMACION 1)										
	MURO LATERAL		7.85	2.45					2.00	38.47	
	VENTANA		3.95	1.50					2.00	-11.85	
	TRABE LATERAL		8.25	0.30					2.00	4.95	
			8.25	0.33					2.00	5.45	
	PARTE INFERIOR DE TRABE		8.25	0.20					2.00	3.30	
	MURO LATERAL, PUERTA Y VENTANA		7.85	2.45					2.00	38.47	
	VENTANA		2.88	1.50					2.00	-8.64	
	PUERTA		0.90	2.45					2.00	-4.41	

ELABORA	REVISA	REVISA	V.o B.	V.o B.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ZAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: CIFERLY S.A. DE C.V.
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. CIF-060622-690
Responsable: ING. LINO SANCHEZ MEZA
Contrato: AD-MM-DOP-RP-2023-034
Estimacion: 2 NORMAL

Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: "CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION		DIMENSIONES			PZA	UNIDAD	RESULTADO		
		EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO			CANTIDAD	PARCIAL	TOTAL
	MURO CABECERO		2.50	5.48					3.00	41.10	
	PIÑA EN MURO CABECERO		5.48X0.70/2						3.00	5.75	
											107.14
30	PINTURA VINILICA EN MUROS, A DOS MANOS SOBRE SUPERFICIE UNIFORME, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, ANDAMIO TIPO CABALLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION							m2			
	IDEM CONCEPTO 29									107.14	107.14
31	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE FONDO CON SELLADOR VINILICO A DOS MANOS EN PLAFON, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.							M2			
	INTERIOR		7.85	5.15					1.00	40.43	
	MARQUESINA		8.50	1.10					2.00	18.70	
	MAQUESINA MURO CABECERO		5.48	0.50					1.00	2.74	61.87
32	PINTURA VINILICA EN PLAFON, A DOS MANOS SOBRE SUPERFICIE UNIFORME, INCLUYE: APLICACION DE SELLADOR, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, ANDAMIO TIPO CABALLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.							M2			
	INTERIOR		7.85	5.15					1.00	40.43	
	MARQUESINA		8.50	1.10					2.00	18.70	
	MAQUESINA MURO CABECERO		5.48	0.50					1.00	2.74	61.87
33	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE FONDO CON SELLADOR VINILICO A DOS MANOS EN BOQUILLA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.							ML			
	VENTANAS		3.95						1.00	3.95	
			2.86						1.00	2.86	
			1.53						1.00	1.53	
	PUERTA		2.51						1.00	2.51	
			0.98						1.00	0.98	
											11.83
								ESTA ESTIMACION			11.83

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: CIFERLY S.A. DE C.V.
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. CIF-060622-690
Responsable: ING. LINO SANCHEZ MEZA
Contrato: AD-MM-DOP-RP-2023-034
Estimacion: 2 NORMAL

Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: "CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION		DIMENSIONES			PZA	UNIDAD	RESULTADO		
		EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO			CANTIDAD	PARCIAL	TOTAL
34	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA EN BOQUILLA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION							ML			
	VENTANAS		3.95						1.00	3.95	
			2.86						1.00	2.86	
			1.53						1.00	1.53	
	PUERTA		2.51						1.00	2.51	
			0.98						1.00	0.98	
											11.83
							ESTA ESTIMACION				11.83
	IMPERMEABILIZANTE										
35	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE A BASE DE UNA CAPA DE SELLADOR 5X1 REFORZADO COMEX, MEMBRANA O MALLA, ACABADO CON ROOF MASTIC A DOS CAPAS							M2			
	LOSA TECHUMBRE		8.70	7.87						68.47	68.47
							ESTA ESTIMACION				63.60
							OBRA ADICIONAL				4.87
	ELECTRICO										
36	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABANICO DE TECHOBLANCO SENCILLO, MARCA TMT O SIMILAR EN CALIDAD, CONSIDERANDO CABLEADO Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION							PZA			
	INTERIOR DE AULA								4.00	4.00	4.00
	MINI SPLIT										
40	40 SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINISPLIT DE 2TON MARCA MIRAGE, INCLUYE: PRUEBAS, CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIIO PARA SU CORRECTA EJECUCION..							PZA			
									2.00	2.00	2.00
41	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA SANITARIA DE 3/4" PVC PARA DESAGUE DE MINI SPLIT INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.							ML			
	REUBICACION TUBERIA EXISTENTE						2.70+0.30+3.75			6.75	6.75

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo Bo	Vo Bo	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RICOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: CIFERLY S.A. DE C.V.
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLAN, SIN.
R.F.C. CIF-060622-690
Responsable: ING. LINO SANCHEZ MEZA
Contrato: AD-MM-DOP-RP-2023-034
Estimacion: 2 NORMAL

Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: "CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION		DIMENSIONES			PZA	UNIDAD	RESULTADO		
		EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO			CANTIDAD	PARCIAL	TOTAL
44	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE #10 THW COBRE, INCLUYE CABLE CALIIBRE 10 DOS LINEAS MAS UNA CALIBRE 14 PARA TIERRA FISICA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.							ML			
	CABLEADO EN ABANICOS					(4X2)+(3X2)+(4X2)+(4X2)+(3X2)+(4X2)				36.00	
	CABLEADO EN CONTACTOS Y APAGADORES					(15X2)+(7X1)+(4X2)+(3X2)+(6X2)+(5X3)+(5X1)+(7X2)+(5X2)				101.00	137.00
								ESTA ESTIMACION			8.00
45	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADOS CORRIENTE220V, INCLUYE TAPA, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, EQUIPO MENOR.							SAL			
	SALIDAS EN MINISPLITS								2.00	2.00	2.00
47	SUMINISTRO Y COLOCACION CABLE THW CAL-14 VERDE PARA TIERRA FISICA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.							ML			
	CABLEADO EN ABANICOS		(4X1)+(3X2)+(4X3)+(4X4)+(3X3)+(4X2)							55.00	
	CABLEADO EN CONTACTOS Y APAGADORES		(15X1)+(7X1)+(4X4)+(3X1)+(6X7)+(5X4)+(5X1)+(7X1)+(5X1)							120.00	137.00
								ESTA ESTIMACION			25.00
								OBRA ADICIONAL			87.00
	BANQUETA										
	ALBAÑILERIA										
49	GUARNICION TIPO "I" 0.15 X 0.40 M. HECHA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2, DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-02-003/04, CLUASULA B1. RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: CIMBRA, DES-CIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION							ML			
	EN BANQUETA LADO ACCESO								9.14	1.00	
	BANQUETA LATERAL								5.48	1.00	14.62
50	CONSTRUCCION DE BANQUETA DE 10CM. DE ESP. CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150KG/CM2 T.M.A. 3/4" ACABADO ESCOBILLADO. DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-02-010/00, CLUASULA B2, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA.							M2			
			9.14	0.99					1.00	9.05	
			5.48	1.14					1.00	6.25	15.30

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo Bo	Vo Bo	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: CIFERLY S.A. DE C.V.
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. CIF-060622-690
Responsable: ING. LINO SANCHEZ MEZA
Contrato: AD-MM-DOP-RP-2023-034
Estimacion: 2 NORMAL

Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: "CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION		DIMENSIONES			PZA	UNIDAD	RESULTADO		
		EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO			CANTIDAD	PARCIAL	TOTAL
	LIMPIEZA										
51	LIMPIEZA FINAL DE TODA LA SUPERFICIE EN EL AREA DE TRABAJO. DE ACUERDO A LA NORMA N-LEG-3/07, CLAUSULA D.4.28, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA.							M2			
								8.50	7.87	66.90	66.90
									ESTA ESTIMACION		63.36
									OBRA ADICIONAL		3.54

ELABORA
ING. LINO SANCHEZ MEZA
REPRESENTANTE LEGAL
CIFERLY S.A. DE C.V.

REVISA
ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA
SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS

REVISA
ARQ. GRECIA TIRADO SALAS
JEFE DE SUPERVICION DE
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.
AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Vo Bo
ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA
SUBDIRECTOR TECNICO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.
AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Vo Bo
ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO
SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.
AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

AUTORIZA
ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ
DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS
PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE
MAZATLAN

Nombre: CIFERLY S.A. DE C.V.
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. CIF-060622-690
Responsable: ING. LINO SANCHEZ MEZA
Contrato: AD-MM-DOP-RP-2023-034
Estimacion: 2 NORMAL

Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: "CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"
Ciudad: MAZATLÀN Estado: SINALOA

2021 - 2024

REPORTE FOTOGRAFICO



Colocacion de vitropiso Interceramic y zoclo de ceramica



Abanicos



Mini Split



Tapas de registro





Construccion de Banqueta

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **2 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÀN Estado: SINALOA

2021 - 2024
2021 - 2024

REPORTE FOTOGRAFICO



Banqueta



Registros



Impermeabilización de Azotea





Impermeabilización de Azotea



ELABORÓ	REVISA	REVISA	Vo.Bo	Vo.Bo	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **2 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÀN Estado: SINALOA

2021 - 2024

REPORTE FOTOGRAFICO



Lamparas y Abanico



Pintura Vinilica Interior



Pintura Exterior



Centro de Carga



Lampara Exterior



Ventanas y Puerta de Aluminio

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL	**ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA** SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	**ARQ. GRECIA TIRADO SALAS** JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA** SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.	**ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO** SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.	**ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ** DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **2 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÀN Estado: SINALOA

2021 - 2024

REPORTE FOTOGRAFICO



Reubicación de agua potable





Pintura y Sellador de fachada



Pintura de boquilla en losa



Ventana Corrediza



Pintura de fachada

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **2 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS

SUMINISTRO Y COLOCACION VITROPISO DE CERAMICA ANTIDERRAPANTE DE 40X40CM, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.



PLANTA ARQUITECTONICA DE AULA

ELABORA	REVISA	REVISA	V.B.º	V.B.º	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

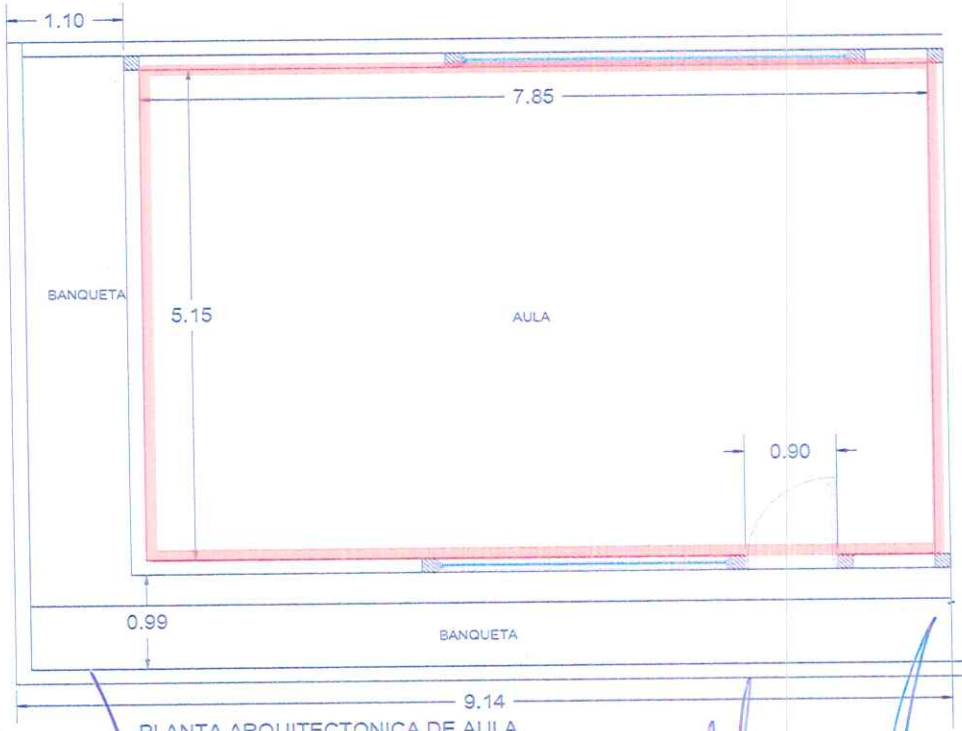
Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **2 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS

SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICADE 10X40CM, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION



PLANTA ARQUITECTONICA DE AULA

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN CALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

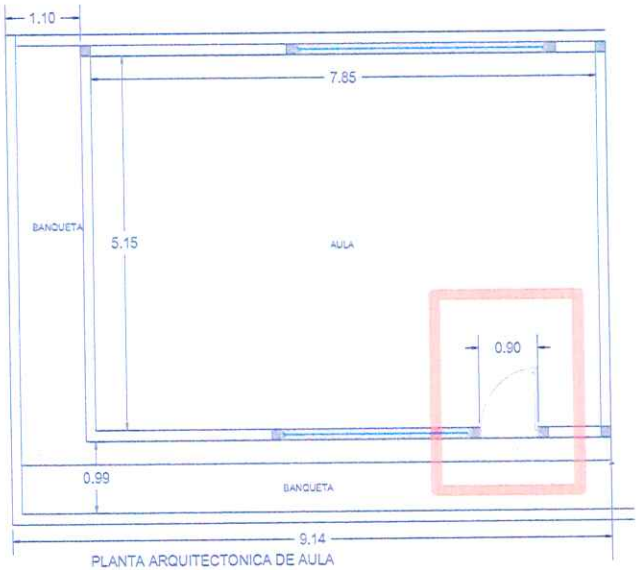
Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **2 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

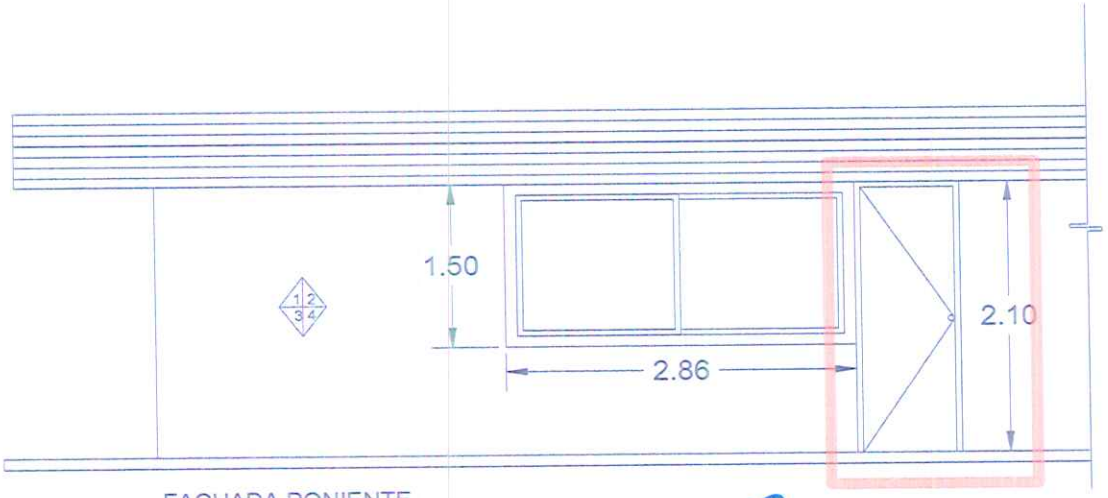
2021 - 2024

CROQUIS

SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE LAMINA ESTRIADA DE 0.90X2.10M CON PTR DE 1 1/2" Y CUADRADO DE 1/2", INCLUYE: ACARREO FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION



PLANTA ARQUITECTONICA DE AULA



FACHADA PONIENTE

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	**ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA** SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	**ARQ. GRECIA TIRADO SALAS** JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. MARTIN BALLARDO NORIEGA** SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO** SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ** DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

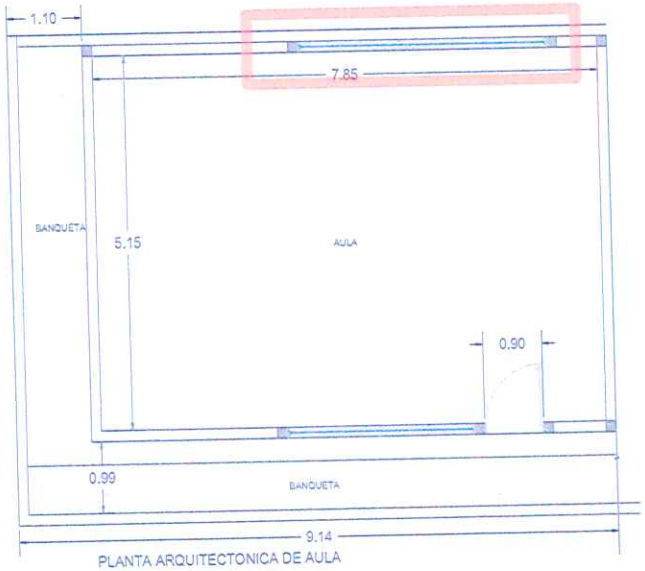
Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **2 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

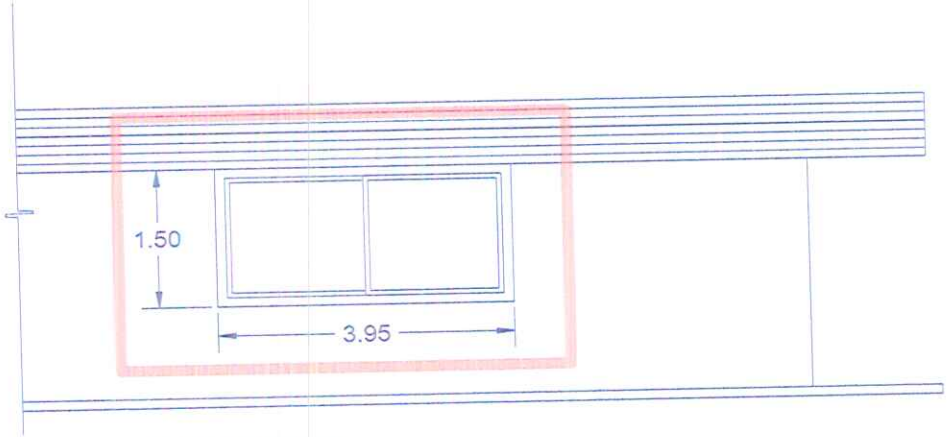
2021 - 2024

CROQUIS

VENTANERIA DE ALUMINIO BLANCO O SIMILAR DE 1 1/2"X2" CON UNA PZA CORREDIZA Y UNA FIJA DE 3.95X1.50M DE CRISTAL FILTRASOL DE 6 MM DE ESP , INCLUYE: TODO LO NECEASRIO PARA SU CORRECTA COLOCACION



PLANTA ARQUITECTONICA DE AULA



FACHADA ORIENTE

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOMBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

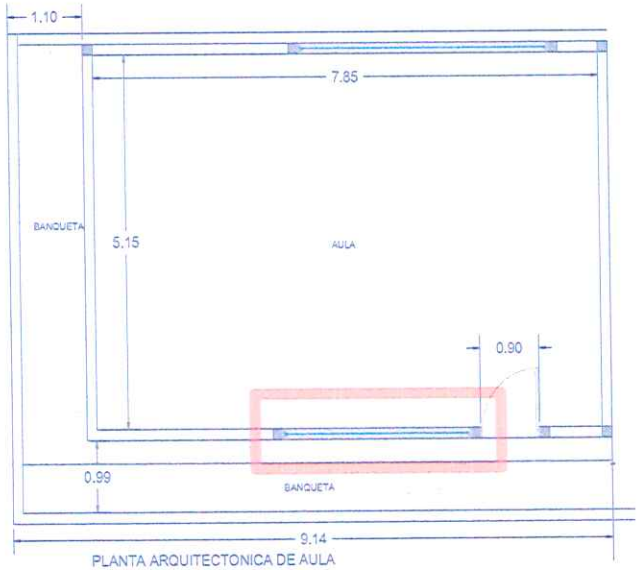
Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **2 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

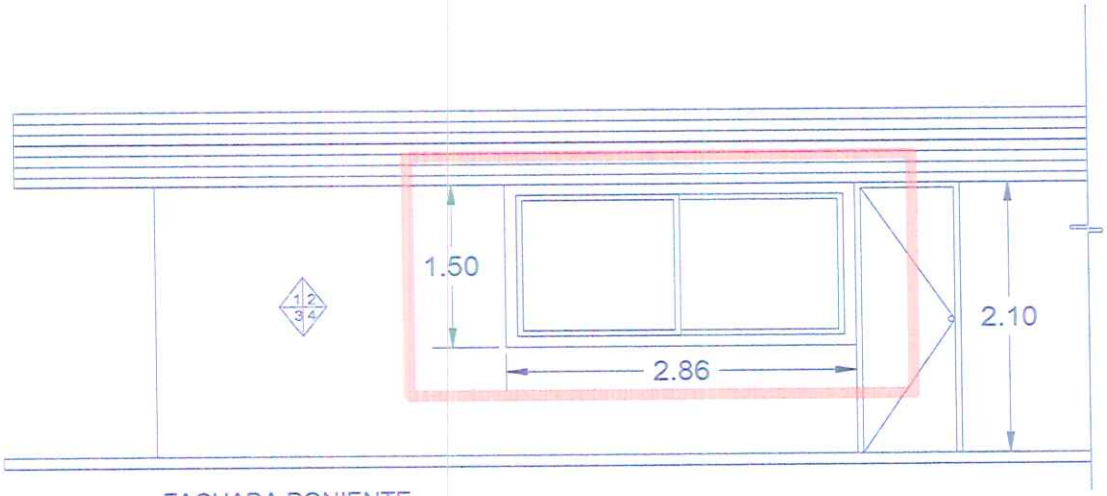
2021 - 2024

CROQUIS

VENTANERIA DE ALUMINIO BLANCO SIMILAR DE 1 1/2"X2" CON UNA PZA CORREDIZA Y UNA FIJA DE 2.86X1.50M DE CRISTAL FILTRASOL DE 6 MM DE ESP , INCLUYE: TODO LO NECEASRIO PARA SU CORRECTA COLOCACION



PLANTA ARQUITECTONICA DE AULA



FACHADA PONIENTE

ELABORA	REVISA	REVISA	V.B.	V.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	**ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA** SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	**ARQ. GRECIA TIRADO SALAS** JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA** SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO** SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ** DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

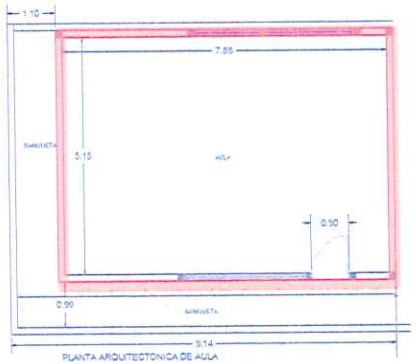
Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **2 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

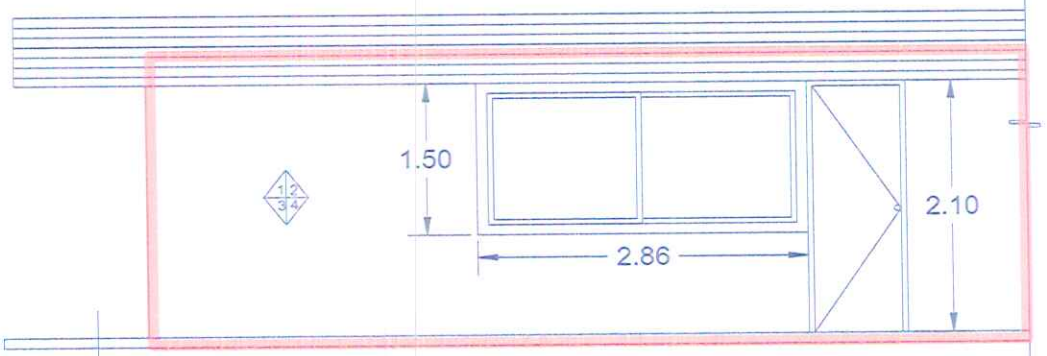
2021 - 2024

CROQUIS

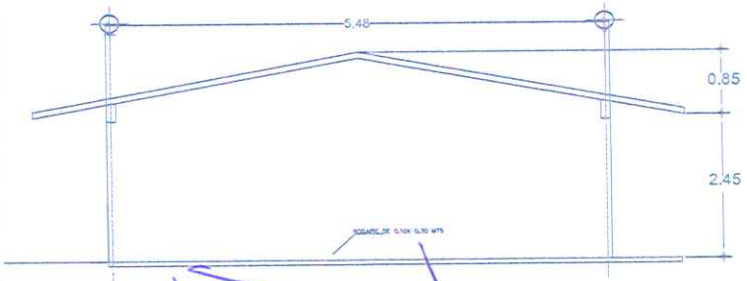
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE FONDO CON SELLADOR VINILICO A DOS MANOS EN MUROS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.



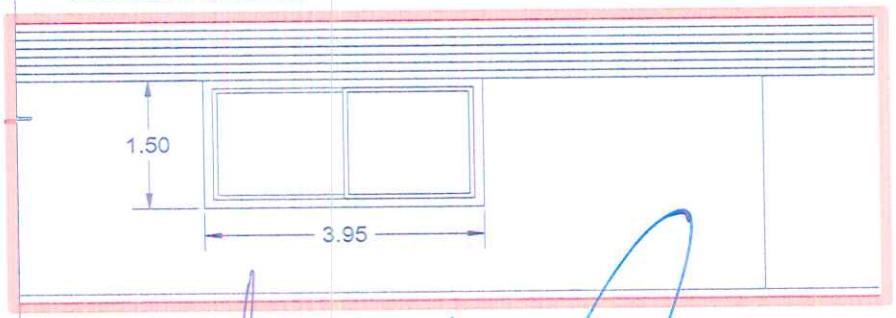
PLANTA ARQUITECTONICA DE AULA



FACHADA PONIENTE



ALZADO PROYECTO



FACHADA ORIENTE

ELABORA	REVISA	REVISA	V°B°	V°B°	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	**ING. FRANCISCO ANTONIO LOURET GARCIA** SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	**ARQ. GRECIA TIRADO SALAS** JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA** SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO** SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ** DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

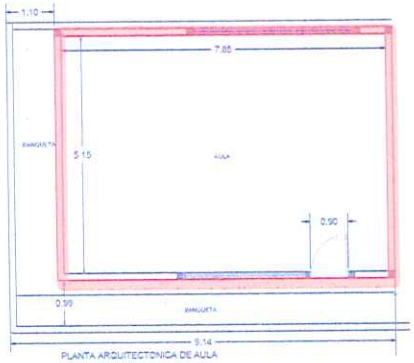
Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **2 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

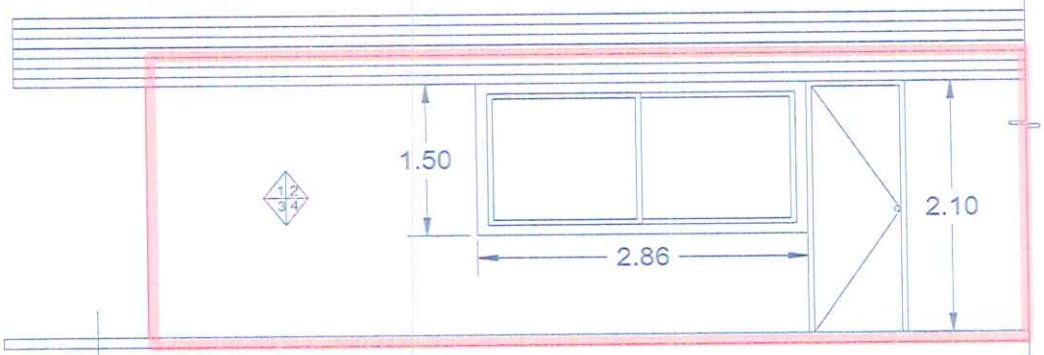
2021 - 2024

CROQUIS

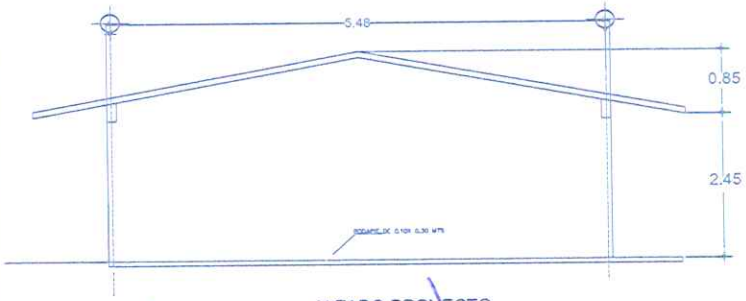
PINTURA VINILICA EN MUROS, A DOS MANOS SOBRE SUPERFICIE UNIFORME, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, ANDAMIO TIPO CABALLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION



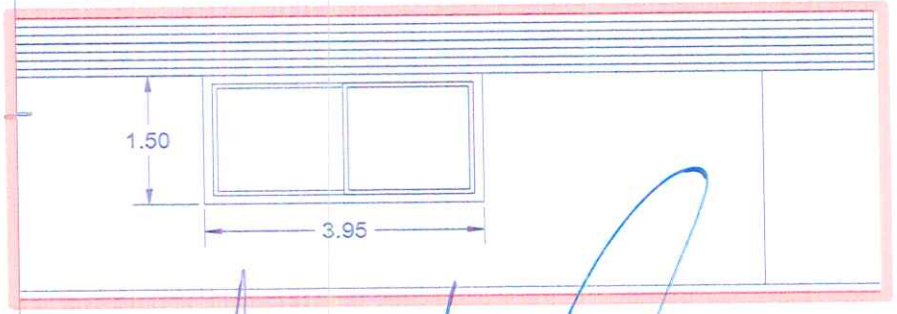
PLANTA ARQUITECTONICA DE AULA



FACHADA PONIENTE



ALZADO PROYECTO



FACHADA ORIENTE

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	**ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA** SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	**ARQ. GRECIA TIRADO SALAS** JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA** SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO** SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ** DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **2 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

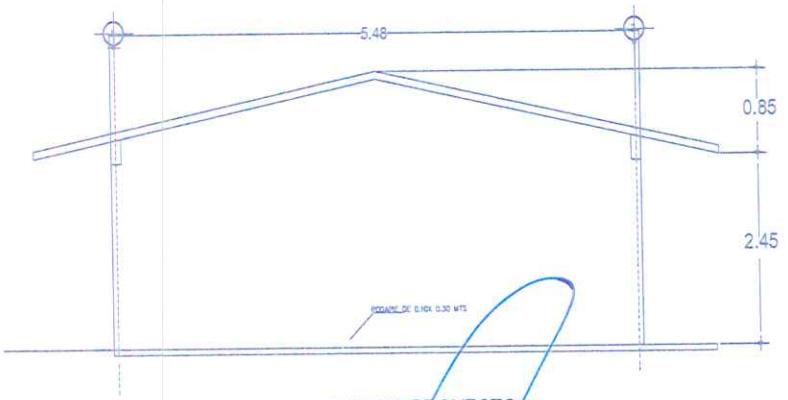
2021 - 2024

CROQUIS

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE FONDO CON SELLADOR VINILICO A DOS MANOS EN PLAFON, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.



PLANTA ARQUITECTONICA DE AULA



ALZADO PROYECTO

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

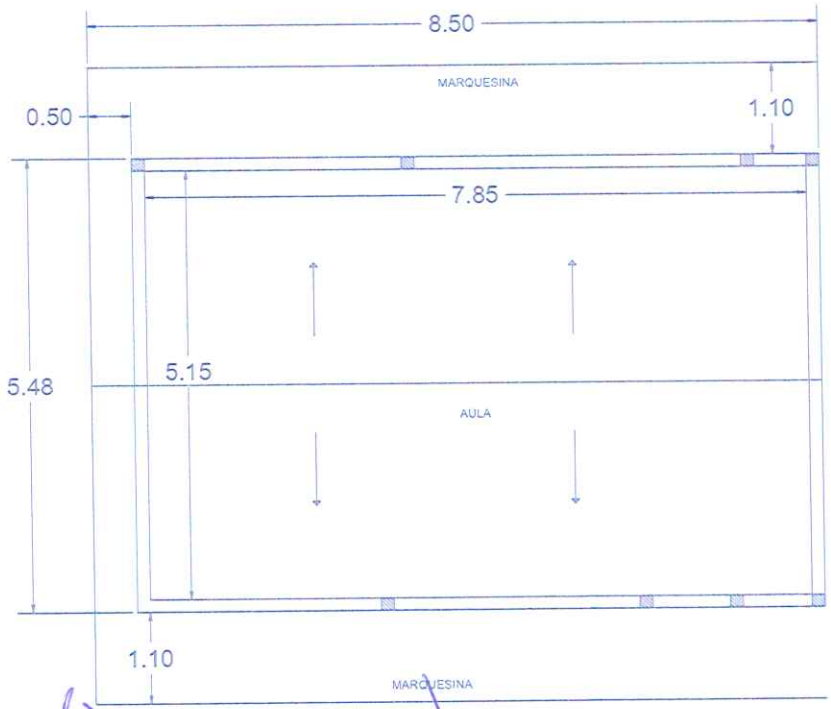
Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **2 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

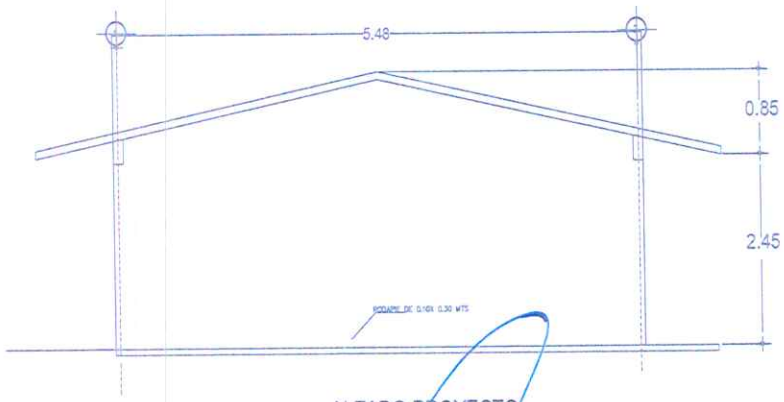
2021 - 2024

CROQUIS

PINTURA VINILICA EN PLAFON, A DOS MANOS SOBRE SUPERFICIE UNIFORME, INCLUYE: APLICACION DE SELLADOR, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, ANDAMIO TIPO CABALLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.



PLANTA ARQUITECTONICA DE AULA



ALZADO PROYECTO

ELABORA	REVISA	REVISA	VoBo	VoBo	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

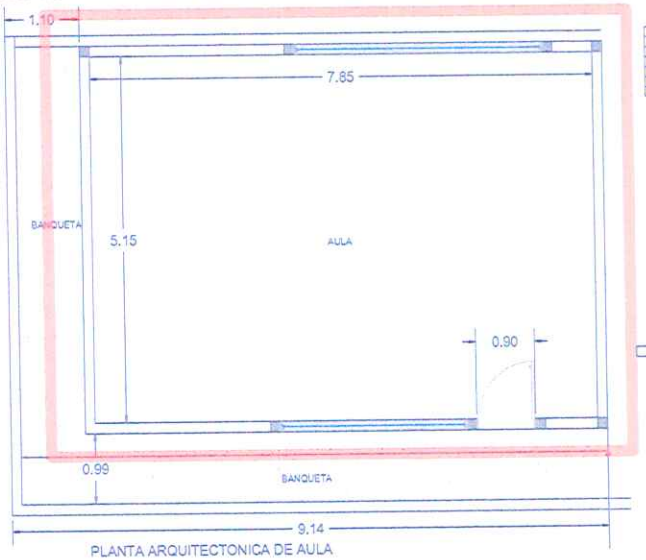
Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **2 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

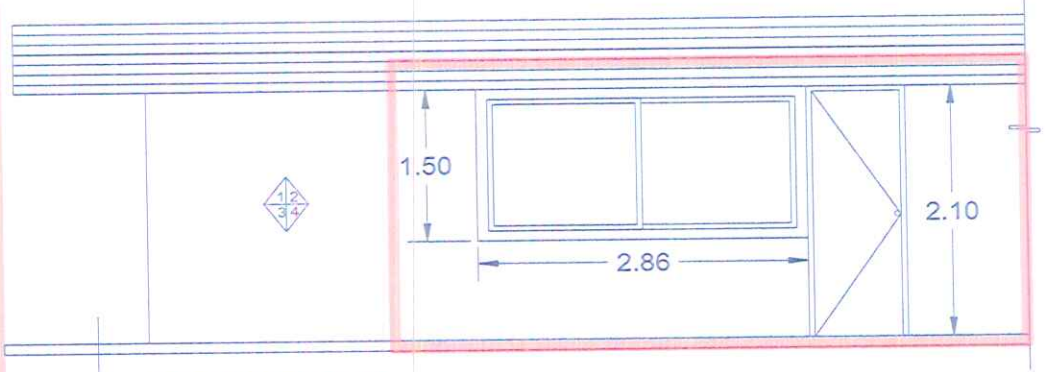
2021 - 2024

CROQUIS

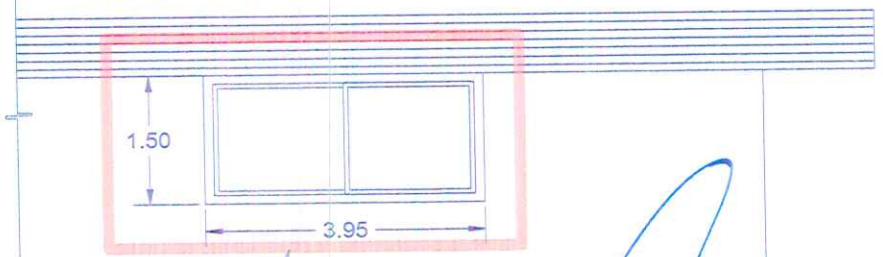
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE FONDO CON SELLADOR VINILICO A DOS MANOS EN BOQUILLA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.



PLANTA ARQUITECTONICA DE AULA



FACHADA PONIENTE



FACHADA ORIENTE

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

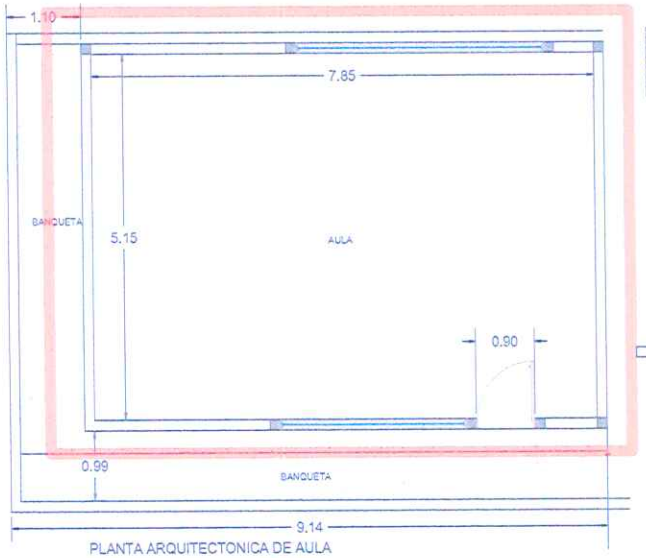
Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **2 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

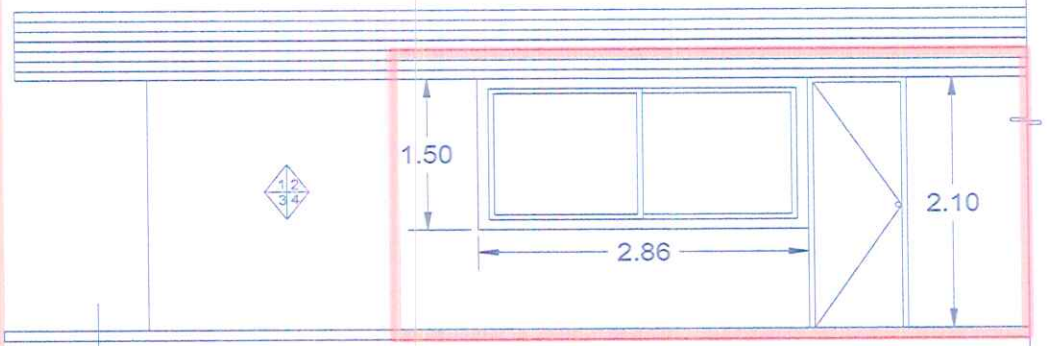
2021 - 2024

CROQUIS

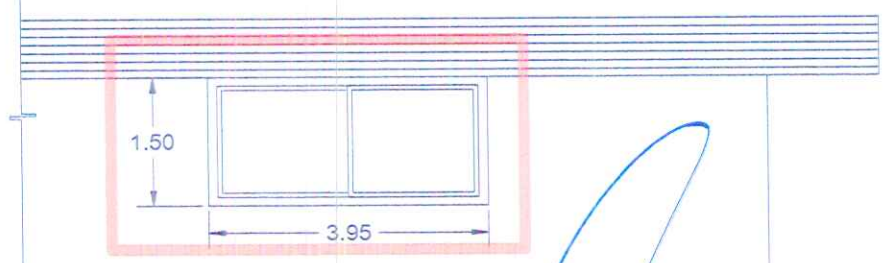
SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA EN BOQUILLA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



PLANTA ARQUITECTONICA DE AULA



FACHADA PONIENTE



FACHADA ORIENTE

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	**ING. FRANCISCO ANTONIO LAUBET GARCIA** SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	**ARQ. GRECIA TIRADO SALAS** JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA** SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO** SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ** DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

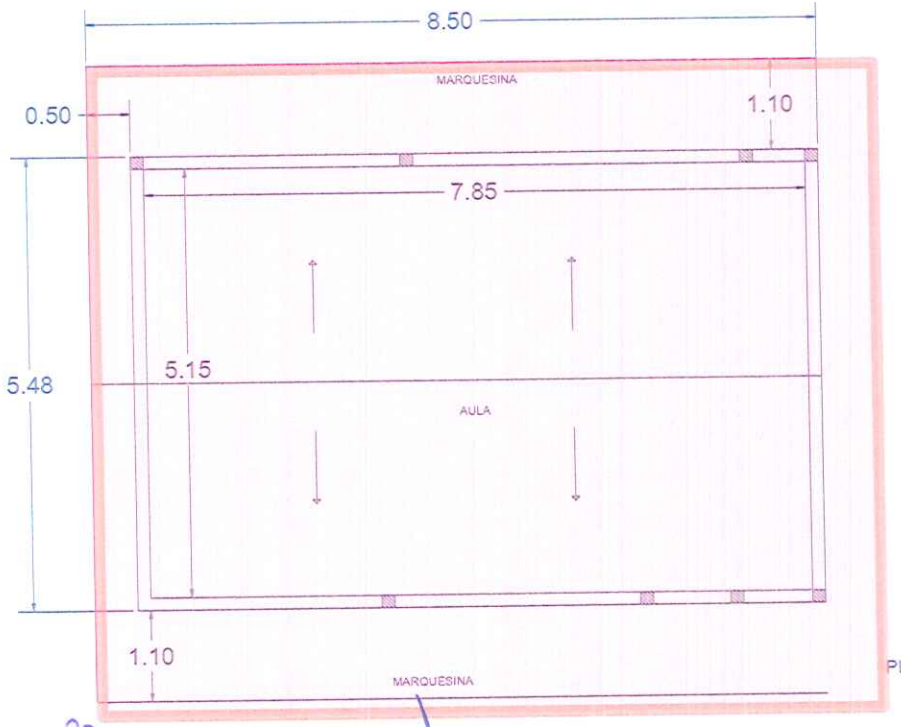
Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **2 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

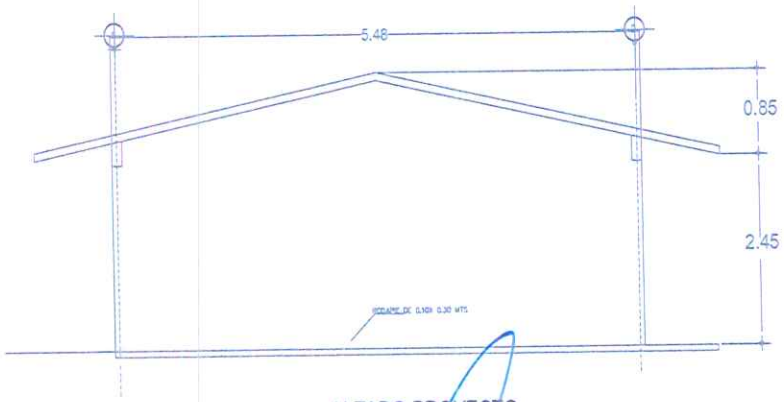
2021 - 2024

CROQUIS

A.P.P. A BASE DE PREFABRICADO DE 3.5MM DE ESPESOR ACABADO CON GRAVILLA ROJA, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, SELLADOR DE GRIETAS CON CEMENTO PLASTICO, COLOCACION APP CON TERMOFUSION



PLANTA ARQUITECTONICA DE AULA



ALZADO PROYECTO

ELABORA	REVISA	REVISA	VoBo.	VoBo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	**ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA** SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	**ARQ. GRECIA TIRADO SALAS** JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA** SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO** SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. RIGOBERTO ARAMBURO ROJO ROJEZ** DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

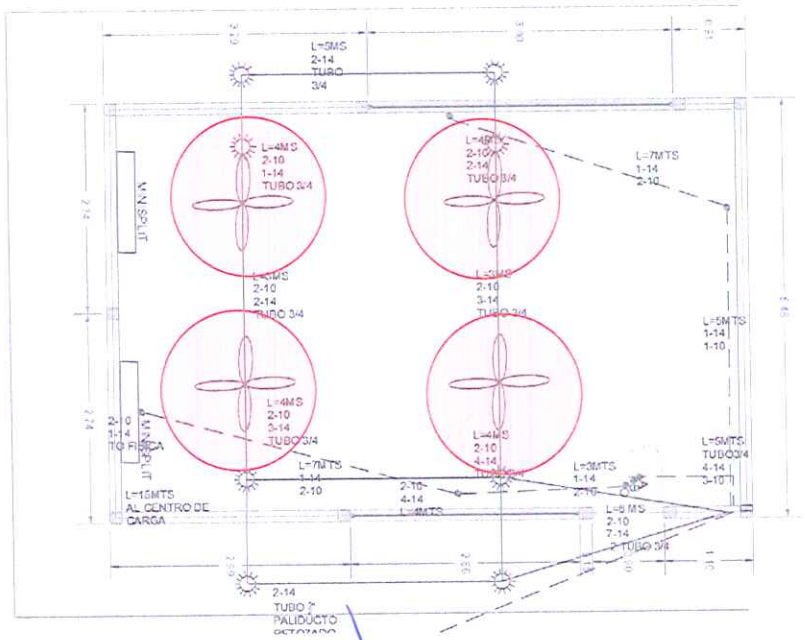
Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **2 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS

SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABANICO DE TECHO BLANCO SENCILLO, MARCA TMT O SIMILAR EN CALIDAD, CONSIDERANDO CABLEADO Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION



LAMPARA

VENTILADOR

APAGADOR

CONTACTO DOBLE

PLANTA ARQUITECTONICA DE AULA
INSTALACION ELECTRICA

ELABORA	REVISA	REVISA	V.B.	Vo. Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	**ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA** SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	**ARQ. GRECIA TIRADO SALAS** JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA** SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO** SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ** DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

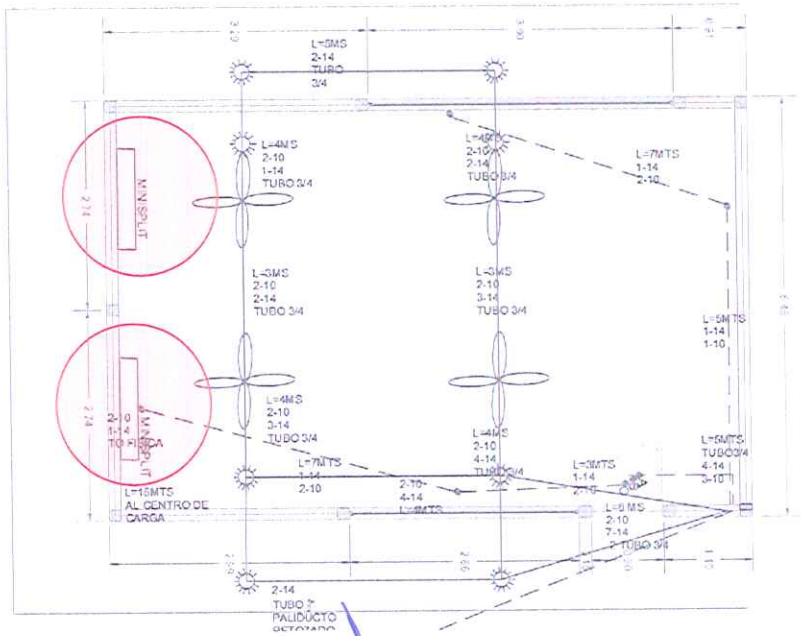
Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **2 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS

40 SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINISPLIT DE 2TON
MARCA MIRAGE, INCLUYE: PRUEBAS, CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIIO PARA SU CORRECTA EJECUCION..



PLANTA ARQUITECTONICA DE AULA
INSTALACION ELECTRICA

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

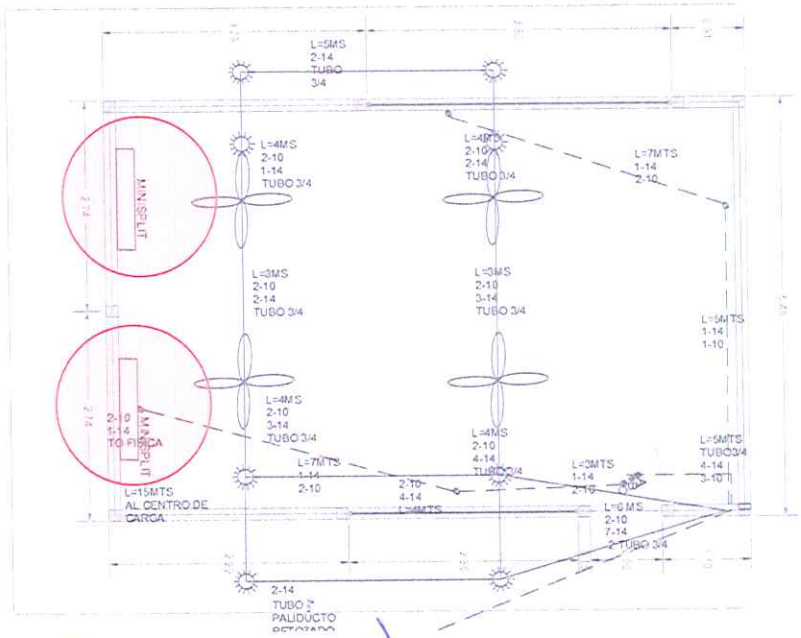
Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **2 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS

SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA SANITARIA DE 3/4" PVC PARA DESAGUE DE MINI SPLIT INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.



BAJANTES A/C MURO NORTE



3 tee 3/4 pvc hidrahulico
5 codos 3/4 x 90 pvc hidrahulico
tubo 3/4 pvc hidrahulico
=0.30+2.60+0.30+2.65+1.60+0.30+2.55+0.30=10.60 ml

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOMBET GARCIA SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRESIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

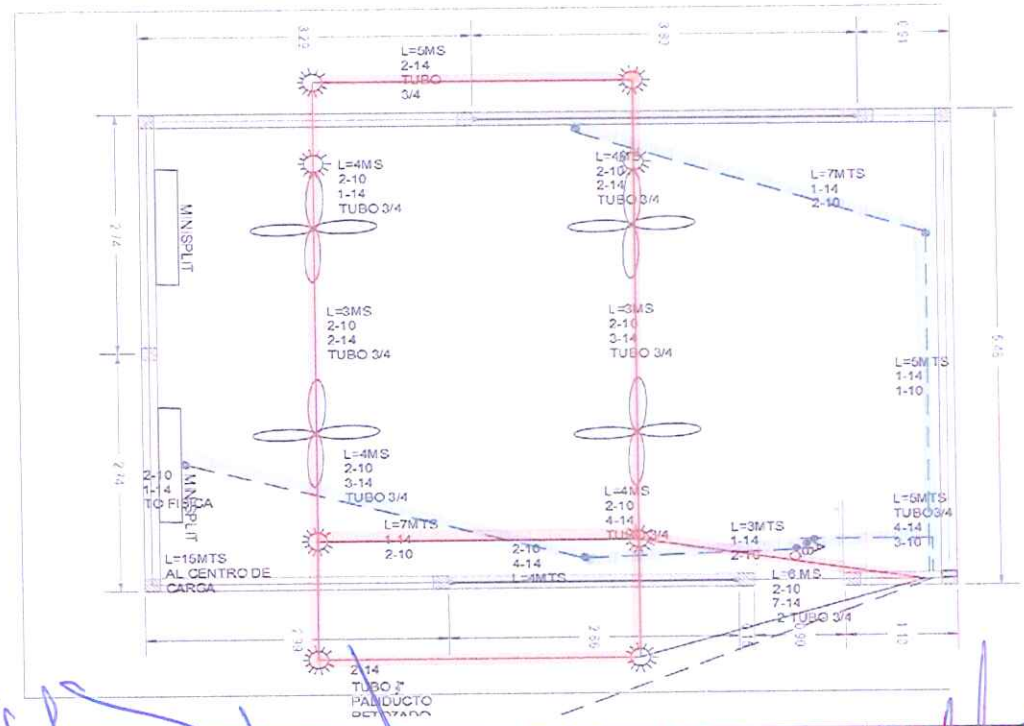
Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **2 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS

SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE #10 THW COBRE, INCLUYE CABLE CALIIBRE 10 DOS LINEAS MAS UNA CALIBRE 14 PARA TIERRA FISICA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.



LAMPARA
VENTILADOR
APAGADOR
CONTACTO DOBLE

PLANTA ARQUITECTONICA DE AULA
INSTALACION ELECTRICA

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	**ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA** SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	**ARQ. GRECIA TIRADO SALAS** JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA** SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO** SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ** DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

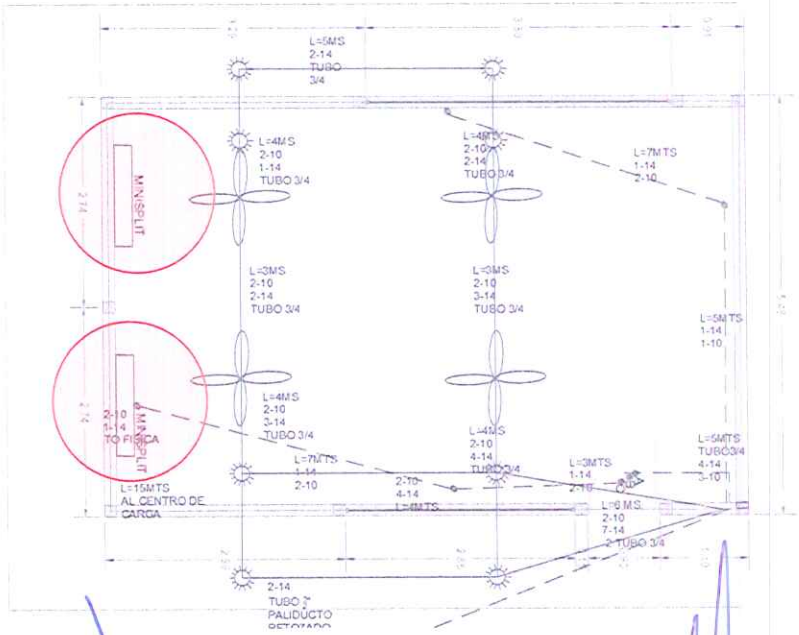
Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **2 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS

SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADOS CORRIENTE 220V, INCLUYE TAPA, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, EQUIPO MENOR.



ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOURET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

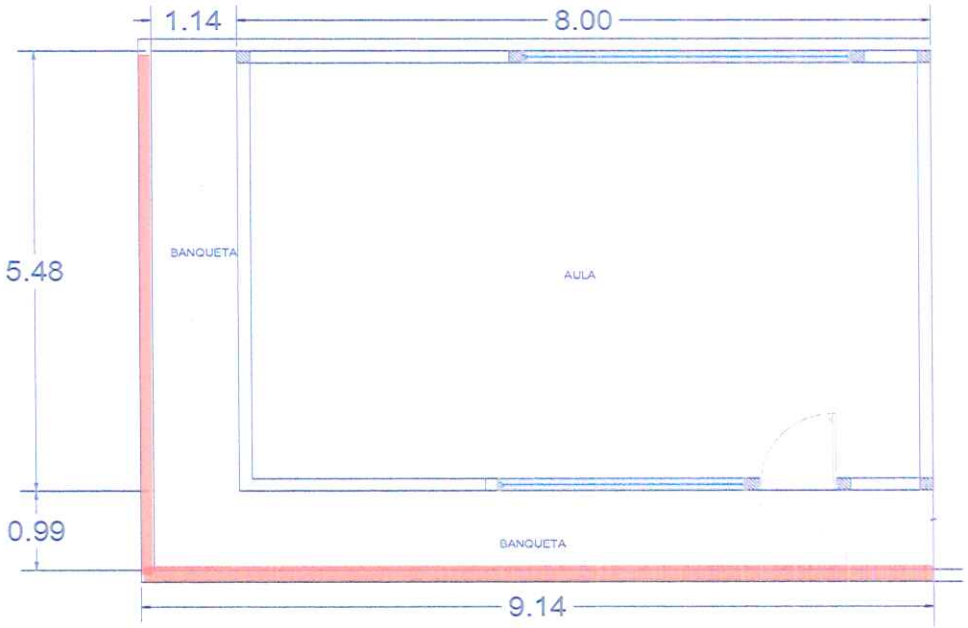
Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **2 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS

GUARNICION TIPO "I" 0.15 X 0.40 M. HECHA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2, DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-02-003/04, CLUASULA B1, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: CIMBRA, DES- CIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



PLANTA ARQUITECTONICA DE AULA

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

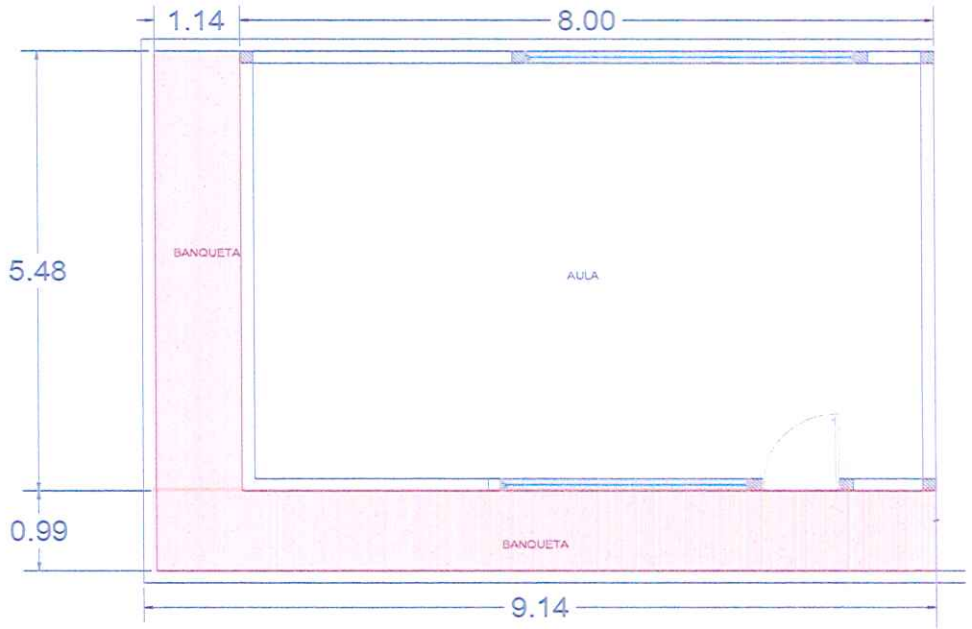
Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **2 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS

CONSTRUCCION DE BANQUETA DE 10CM. DE ESP. CONCRETO PREMEZCLADO F`C=150KG/CM2 T.M.A. 3/4" ACABADO ESCOBILLADO. DE ACUERDO A LA NORMA N- CTR-CAR-1-02-010/00, CLUASULA B2, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA.



PLANTA ARQUITECTONICA DE AULA

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	**ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA** SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	**ARQ. GRECIA TIRADO SALAS** JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. MARVIN GALLARDO NORIEGA** SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO** SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. RIGOBERTO ARAMBURO SOJO RQUEZ** DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.

R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **2 NORMAL**

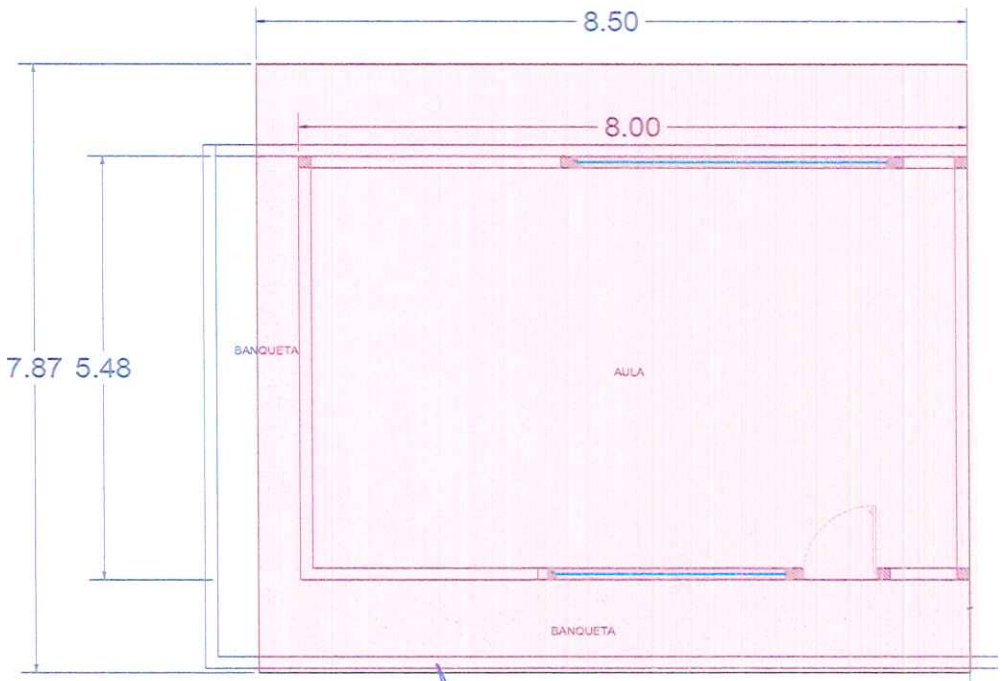
Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS

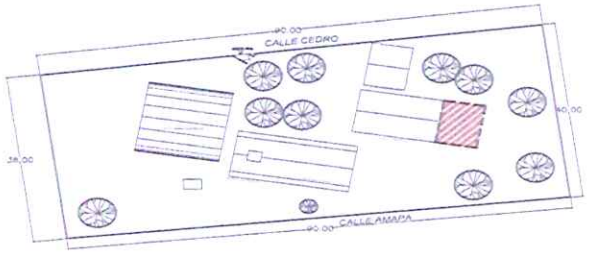
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS

LIMPIEZA FINAL DE TODA LA SUPERFICIE EN EL AREA DE TRABAJO. DE ACUERDO A LA NORMA N-LEG-3/07, CLAUSULA D.4.28, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA.





PLANTA ARQUITECTONICA DE AULA

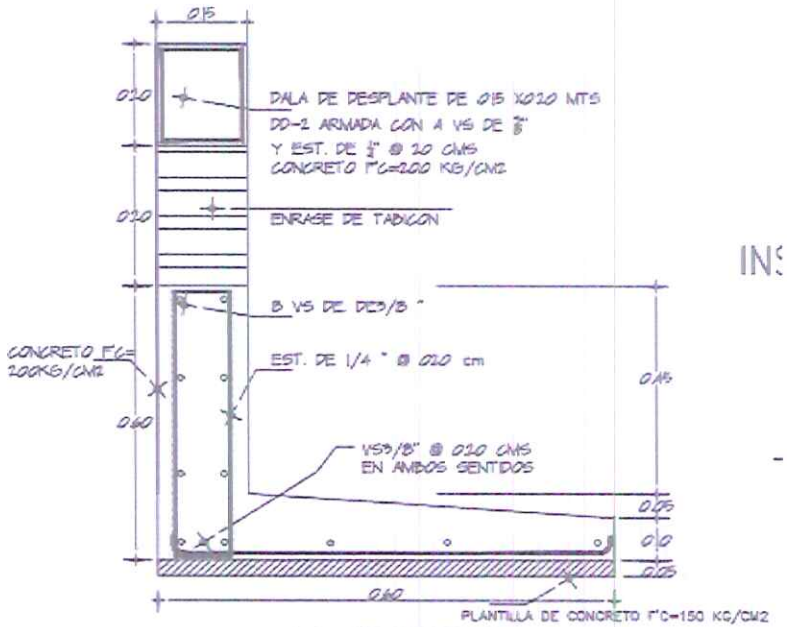
ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	**ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA** SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	**ARQ. GRECIA TIRADO SALAS** JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA** SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO** SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ** DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **2 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS



ZAPATA CORRIDA
Z-1

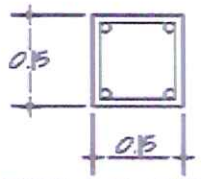
ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN EDUARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: CIFERLY S.A. DE C.V.
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. CIF-060622-690
Responsable: ING. LINO SANCHEZ MEZA
Contrato: AD-MM-DOP-RP-2023-034
Estimacion: 2 NORMAL

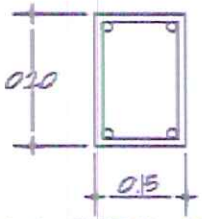
Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: "CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

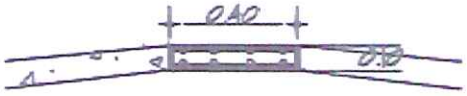
CROQUIS



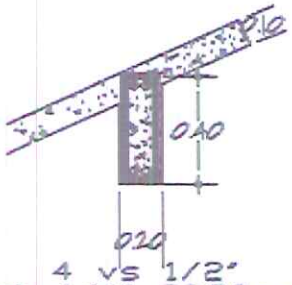
CASTILLO TIPO ARMEX
CONCRETO F'C=200KG/M2
K-1



DALA TIPO ARMEX
CONCRETO F'C=200KG/M2
CERRAMIENTO
DC-1



Concreto de f'c= 200 kg/cm2
8 vr. 3/8"
est. 1/4 @ 20 cms
DETALLE DE TRABE DE LOSA TL-1



4 vs 1/2"
est. 1/4" @0.20cm
CONCRETO F'C=200KG/M2
detalle de trabe "B"

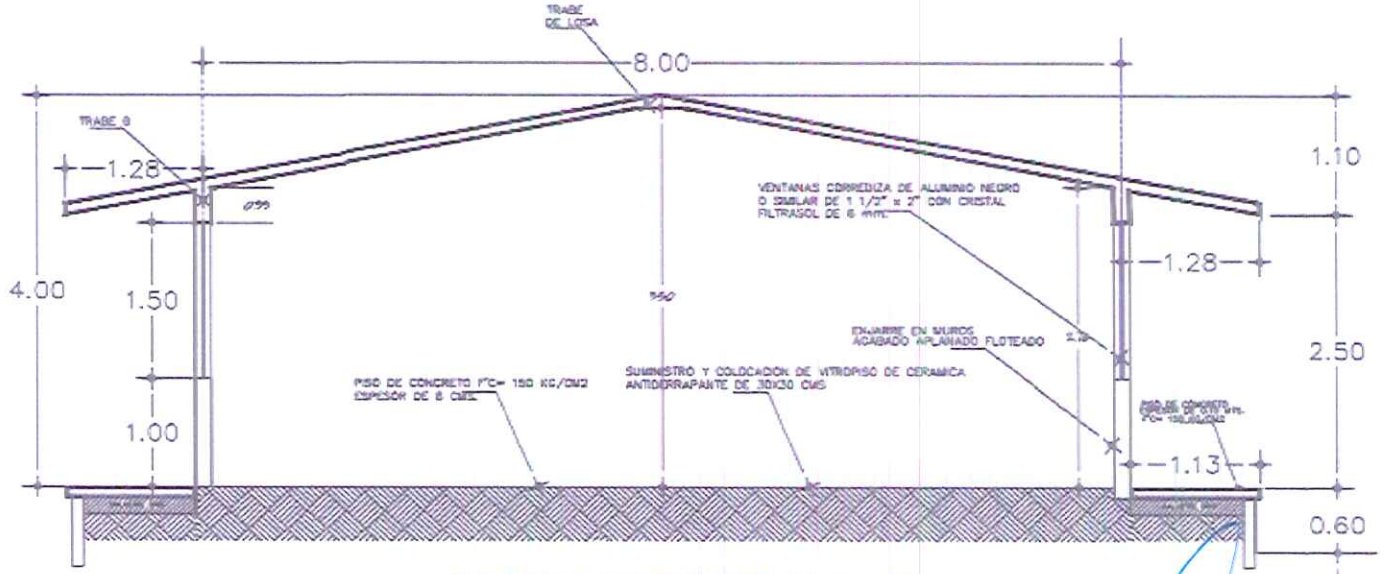
ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LAUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN LALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO ROJO RQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **2 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS



CORTE LONGITUDINAL A - A'
PROYECTO DE AULA

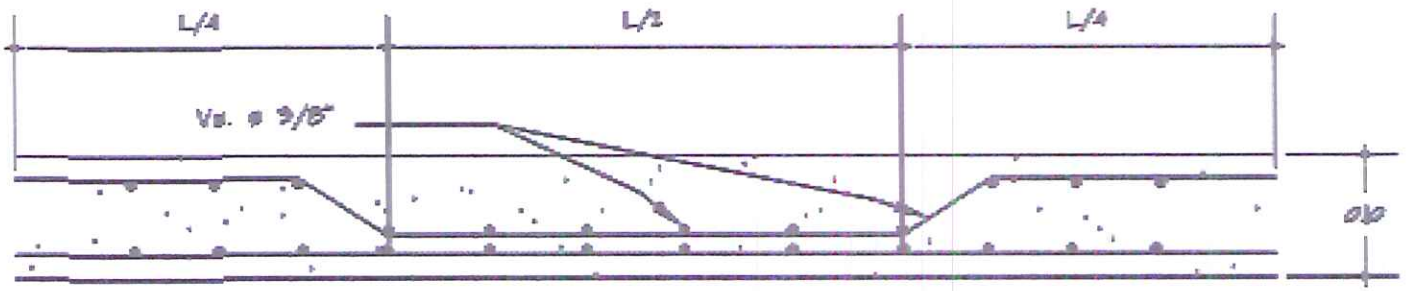
ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	**ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA** SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	**ARQ. GRECIA TIRADO SALAS** JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA** SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO** SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ** DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **2 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS



Va. ø 3/8" @ 20 cm LADO MAYOR
Va. ø 3/8" @ 20 cm LADO MENOR

LOSA INTEGRAL

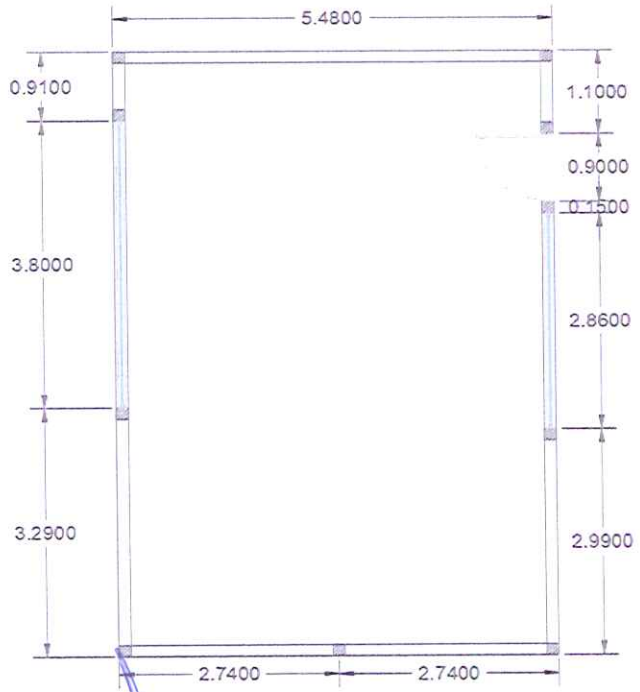
ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN BALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **2 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS



PLANTA ARQUITECTONICA DE AULA

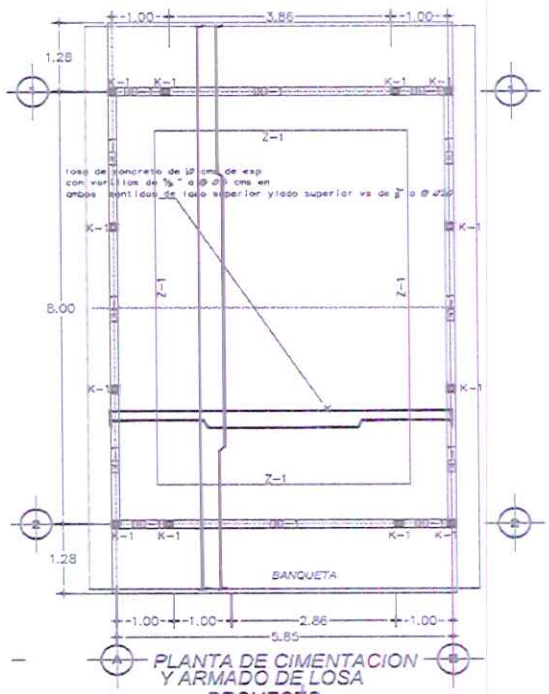
ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	**ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA** SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	**ARQ. GRECIA TIRADO SALAS** JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA** SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO** SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. RIGOBERTO ARAMBURO SOJORQUEZ** DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **2 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS



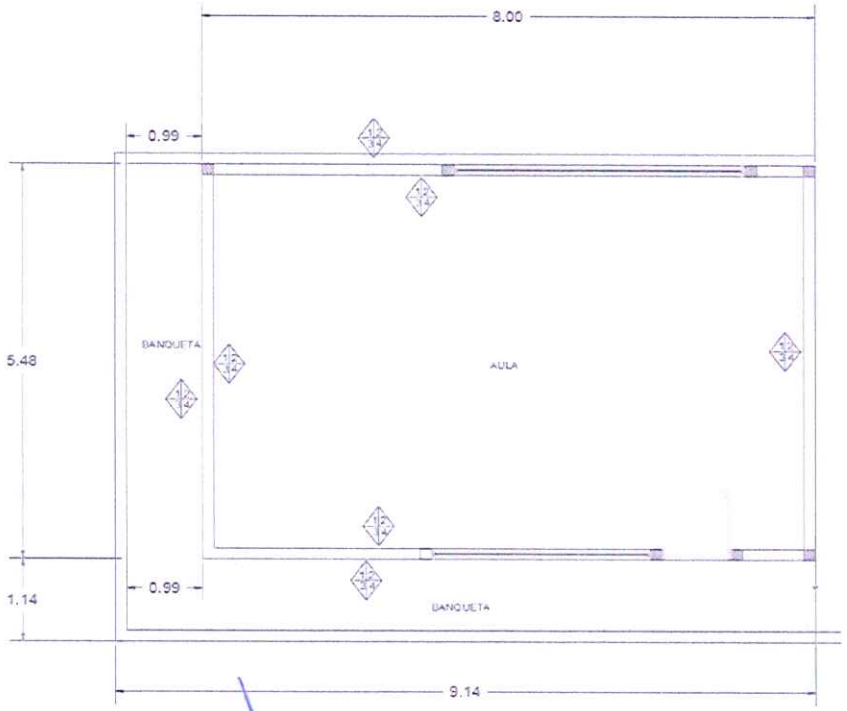
ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ZAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **2 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS



1/2/3/4 1 muro de ladrillo recocido
2 aplanado grueso a plomo y regla en muros a base de mortero-cemento-arena
3 Aplanado acabado floteado en muros con mezcla cem-arena
4 pintura vinilica

PLANTA ARQUITECTONICA DE AULA ACABADOS

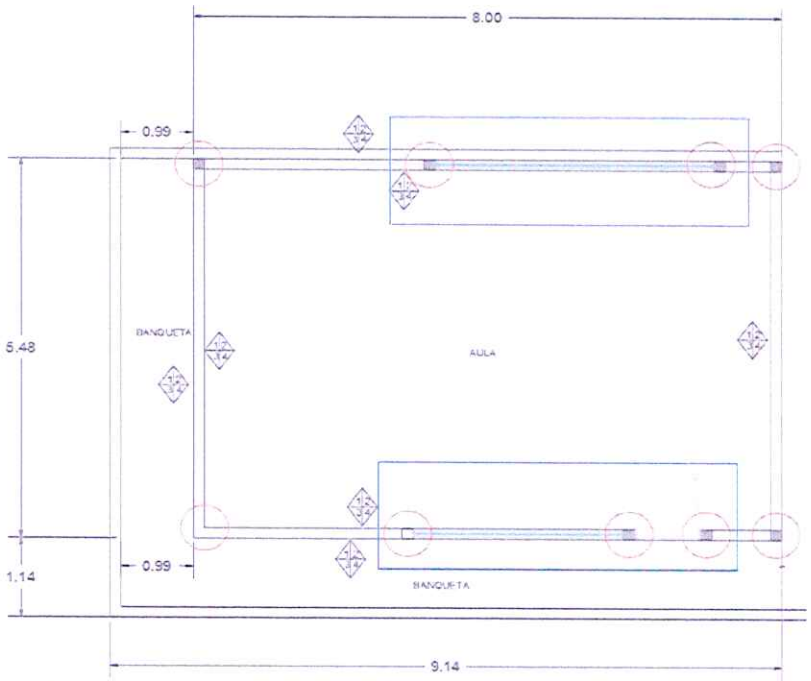
ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO ROJO RQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **2 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS



Emboquillado aplanado fino de 15cm con mortero cem-are
Filos aplanado fino con mortero-arena
1 muro de ladrillo recocido
2 aplanado grueso a plomo y regla en muros a base de mortero-cemento-arena
3 Aplanado acabado floteado en muros con mezcla cem-arena
4 pintura vinílica

PLANTA ARQUITECTONICA DE AULA ACABADOS

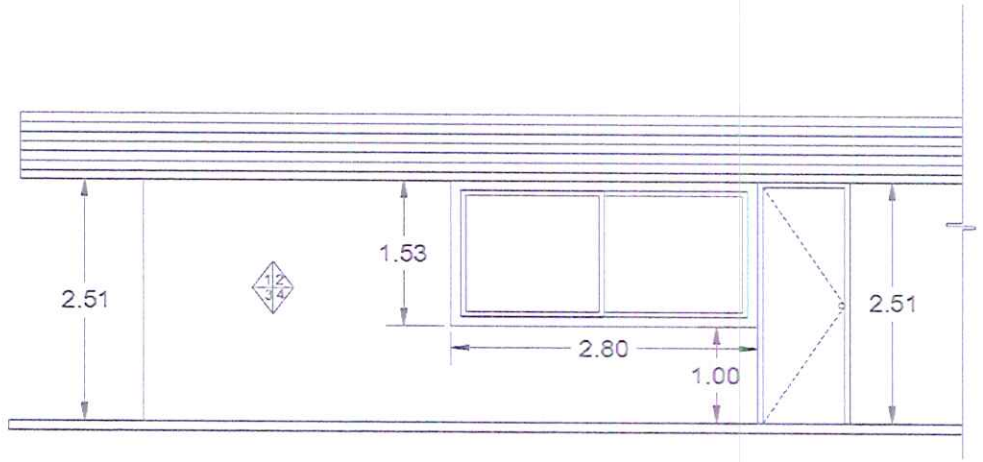
ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **2 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS



FACHADA PONIENTE

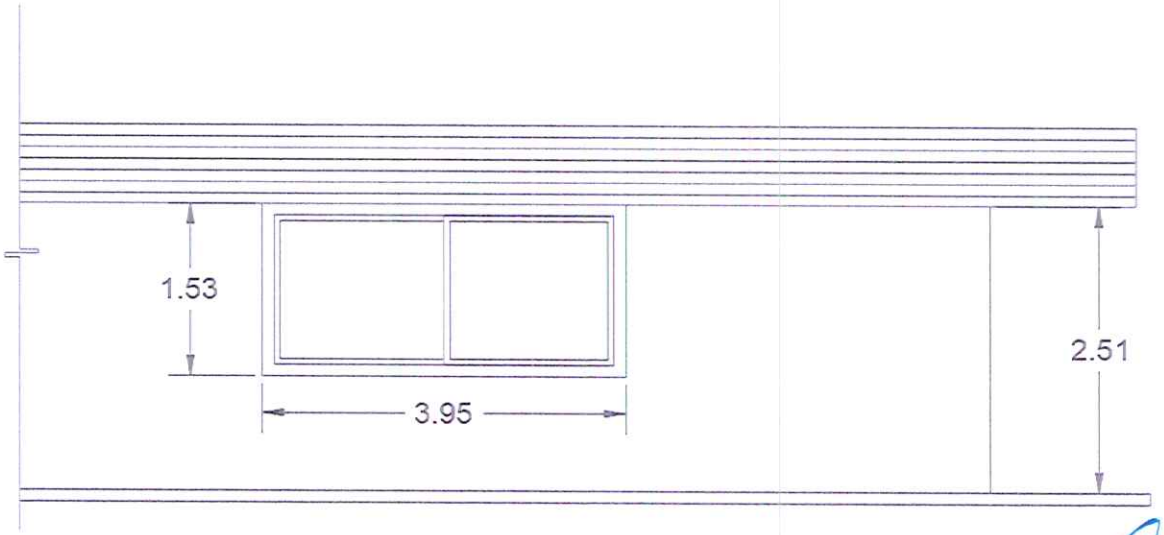
ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A., DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO SOJO QUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **2 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS



FACHADA ORIENTE

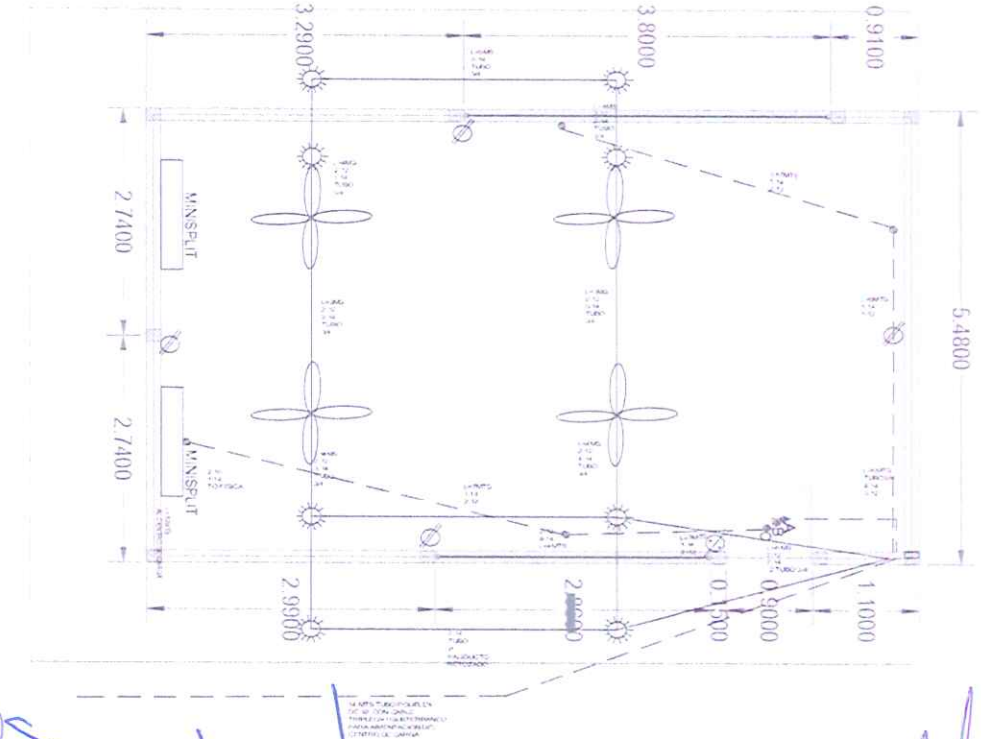
ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **2 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS



LAMPARA
VENTILADOR
APAGADOR
CONTACTO DOBLE

PLANTA ARQUITECTONICA DE AULA
INSTALACION ELECTRICA

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

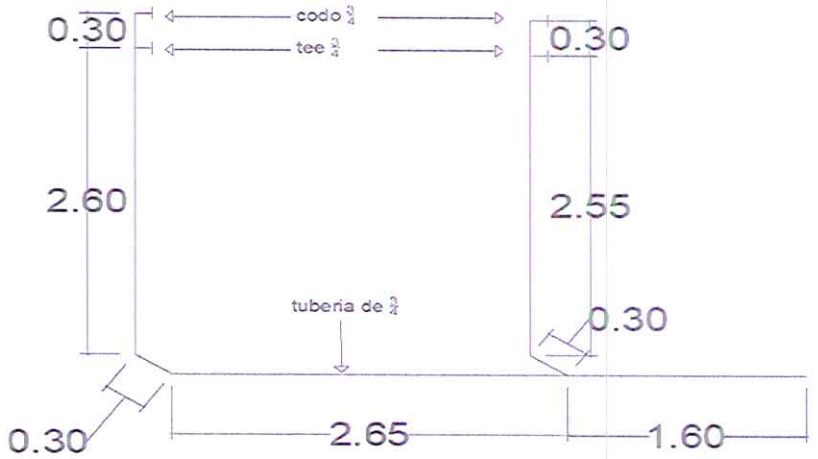
Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82160
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **2 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS

BAJANTES A/C MURO NORTE



3 tee ¾ pvc hidrahulico
5 codos ¾ x 90 pvc hidrahulico
tubo ¾ pvc hidrahulico
=0.30+2.60+0.30+2.65+1.60+0.30+2.55+0.30=10.60 ml

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ

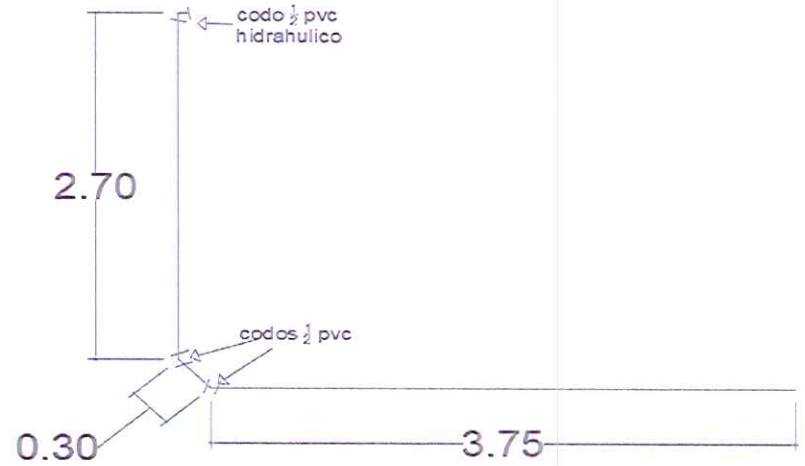
Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **2 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS

BAJANTES A/C MURO SUR



3 codos ½ x 90 pvc hidrahulico

tubo ½ pvc hidrahulico=2.70+ 0.30 +3.75=6.75 ml

2 base para minispli 1.00x0.60

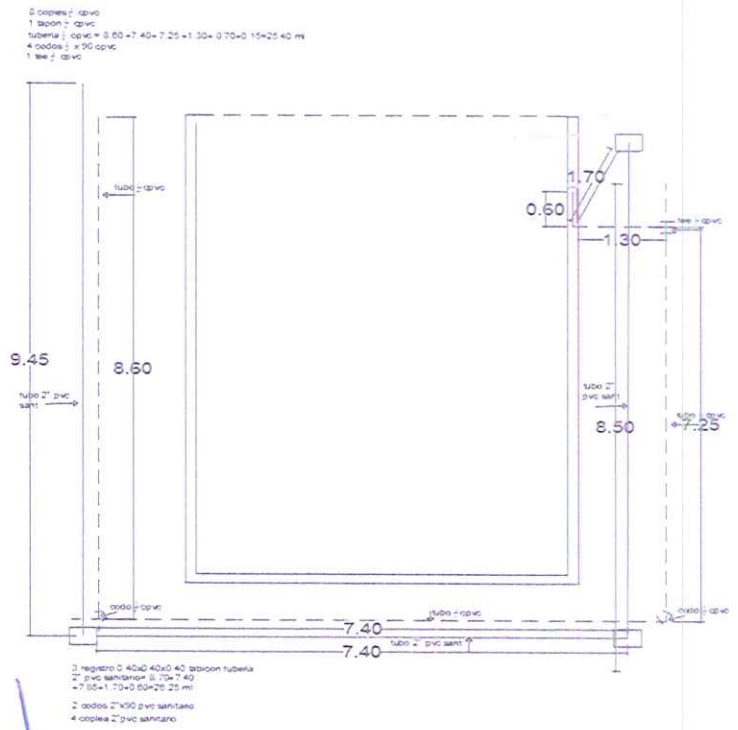
ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOYSET GARCIA SUPERVISIÓN DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **2 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS



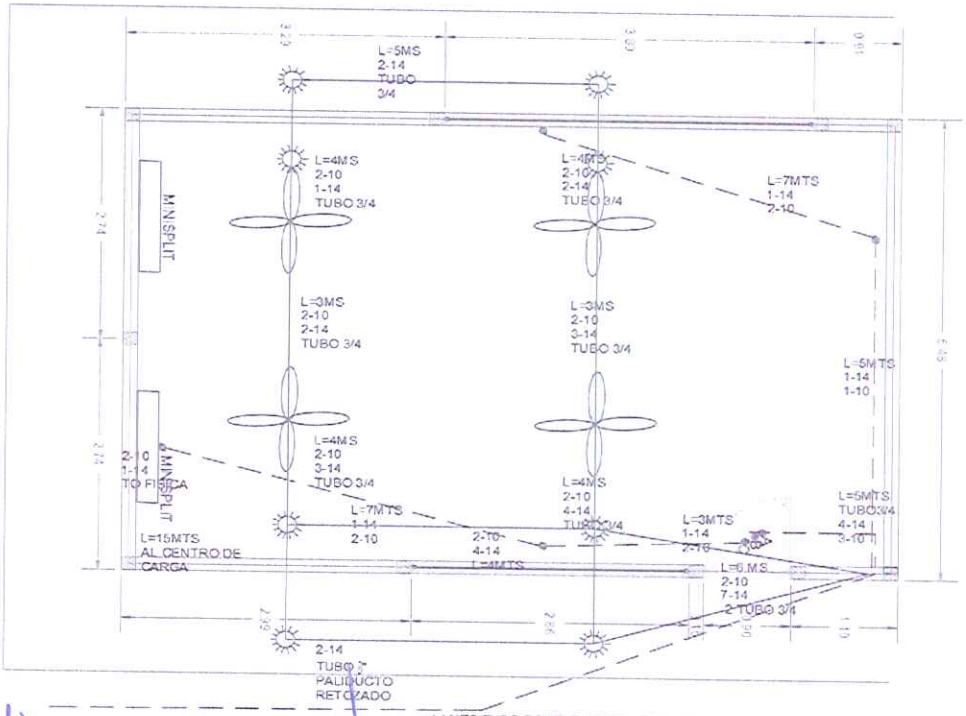
ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO MORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RICOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **2 NORMAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS



LAMPARA
VENTILADOR
APAGADOR
CONTACTO DOBLE

PLANTA ARQUITECTONICA DE AULA
INSTALACION ELECTRICA

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	**ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA** SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	**ARQ. GRECIA TIRADO SALAS** JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA** SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO** SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ** DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

MUNICIPIO DE MAZATLAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS

2021 - 2024

CARATULA DE ESTIMACION

DATOS DE CONTRATISTA

RAZON SOCIAL: CIFERLY S.A. DE C.V.

R.F.C. CIF-060622-690

RECIBI DEL MUNICIPIO DE MAZATLAN, A TRAVES DE LA DIRECCION DE EGRESOS DE LA TESORERIA MUNICIPAL

LA CANTIDAD DE: $13,709.88

SON (TRECE MIL SETECIENTOS NUEVE PESOS 88/100 M.N.)

DATOS DEL CONTRATO

N° DE CONTRATO: AD-MM-DOP-RO-2023-034

CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I

FECHA FIRMA CONTR. 10-abr-23

PALACIO MUNICIPAL: TESORERIA MUNICIPAL, DIRECCION DE EGRESOS

TIPO DE OBRA

SERVS.REL.O.P. ☐

MTTO. Y CONSV. ☐

OBRA NUEVA ☑

FECHA INICIO 17-abr-23

FECHA TERMINACION 02-jun-23

MODIFICACIONES

No. CONVENIO	FECHA INICIO	FECHA TERMINO
S/N		

ESTIMACION

1 ADICIONAL

FECHA ELABOR.
26-may-23

PERIODO ESTIM.
18-abr-23
25-may-23

AVANCE
FISICO :65 %
FINANCIERO : 47 %

ANTICIPO

ENTREGADO SIN IVA	AMORTIZADO	ACUMULADO DE AMORTIZACION	SALDO POR AMORTIZAR
$168,891.70	$83,187.51	$89,576.94	$79,314.76

DESCRIPCION DE LA OBRA	IMPORTE CONTRATADO S/IVA	ESTADO DE CUENTA DE ESTIMACION		
		PRESENTE ESTIMACION	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ACTUAL
CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I	$ 482,547.71	$ 18,255.51	$ 237,678.55	$ 255,934.06
T O T A L E S :	$ 482,547.71	$ 18,255.51	$ 237,678.55	$ 255,934.06

IMPORTE DESGLOSADO

	OBRA EJECUTADA
IMPORTE ESTIMADO	$18,255.51
AMORTIZACION ANTICIPO (-)	$6,389.43
SUBTOTAL	$11,866.08
I.V.A.	$ 1,898.57
SUMA	$13,764.65
DEDUCCIONES	
CMIC	$ 0.00
I.C.I.C. 3 AL MILLAR	$ 54.77
TOTAL DEDUCCIONES:	$ 54.77
NETO A PAGAR $	$13,709.88

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA LIZZETE TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RICOBERTO KRAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

MUNICIPIO DE MAZATLAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS

2021 - 2024

E S T I M A C I O N

ESTIMACION 1 ADICIONAL	PERIODO DE EJECUCION	17/04/2023	02/06/2023	IMPORTE ESTIMADO: $237,678.55	No. DE HOJA 1 DE 3
OBRA: CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I		AVANCE FISICO: 65 %		CONTRATISTA: CIFERLY S.A. DE C.V.	
UBICACIÓN: Mazatlan Sinaloa		ESTIMACION : SANITARIA		CONTRATO: : AD-MM-DOP-RP-2023-034	FECHA: 10/04/2023

PARTIDA No.	DESCRIPCION O CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA					
			SEGÚN CATALOGO	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO TOTAL	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
15	TRABE B DE 40X20CM ARMADA CON 4VS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 1/4" @20CM CON CONCRETO F´C=200KG/CM2 COLOCADA SOBRE MURO, INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, , MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	12.00	4.80	12.00	16.80	897.79	$ 4,309.39
16	TRABE LOSA DE 40X10CM ARMADA CON 8VS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @20CM CON CONCRETO F´C=200KG/CM2, INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, , MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	6.00	2.50	6.00	8.50	587.81	$ 1,469.53
17	LOSA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @20 CMS EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE:CIMBRA Y DES-CIMBRA APARENTE, HABILITADO DE ACERO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION	M2	63.60	3.30	63.60	66.90	895.51	$ 2,955.18
	ACABADOS						**SUMA ALBAÑILERIA**	$ 8,734.10
20	FILOS APLANADO FINO CON MORTERO-ARENA 1:6 , INCLUYE: MORTERO HECHO EN OBRA, ANDAMIO TIPO CABALLETE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION	ML	25.62	24.31	25.62	49.93	45.81	$ 1,113.64
	FIRME (RELLENO)						**SUMA ACABADOS**	$ 1,113.64

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo	Vo.Bo	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAGE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. ROBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

MUNICIPIO DE MAZATLAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS

2021 - 2024

E S T I M A C I O N

ESTIMACION 1 ADICIONAL	PERIODO DE EJECUCION	17/04/2023	02/06/2023	IMPORTE ESTIMADO: $0.00	No. DE HOJA 2 DE 3
OBRA: CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I		AVANCE FISICO: 65 %		CONTRATISTA: CIFERLY S.A. DE C.V.	
UBICACIÓN: Mazatlan Sinaloa		ESTIMACION SANITARIA		CONTRATO: : AD-MM-DOP-RP-2023-034	FECHA: 10/04/2023

PARTIDA No.	DESCRIPCION O CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA					
			SEGÚN CATALOGO	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO TOTAL	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
22	RELLENO COMPACTADO A MANO CON MATERIAL DE M3 BANCO (BALASTRE) EN CAPAS DE 15 CM., DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-02-010/00, CLUASULA B2, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	7.20	4.93	7.20	12.13	477.74	$ 2,355.26
						SUMA FIRME (RELLENO)		$ 2,355.26
	ELECTRICO							
42	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA DE PVC DE 4X4" PARAREGISTRO,INCLUYE:MANODEOBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	3.00	1.00	4.00	33.36	$ 100.08
43	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 1" DE PVC USO PESADO,INCLUYE: EXCAVACION DE 15CM. PARA COLOCACION DE TUBO Y RELLENO DEL MISMO MATERIAL DE LA EXCAVACION, PIEZAS ESPECIALES , MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	25.00	2.70	25.00	27.70	67.74	$ 182.90
45	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADOSCORRIENTE220V,INCLUYETAPA, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, EQUIPO MENOR.	PZA	2.00	2.00	2.00	4.00	1,651.67	$ 3,303.34

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

MUNICIPIO DE MAZATLAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS

2021 - 2024

E S T I M A C I O N

ESTIMACION 1 ADICIONAL	PERIODO DE EJECUCION	17/04/2023	02/06/2023	IMPORTE ESTIMADO: $237,678.55	No. DE HOJA 3 DE 3
OBRA:	CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I	AVANCE FISICO: 65 %		CONTRATISTA:	CIFERLY S.A. DE C.V.
UBICACIÓN:	Mazatlan Sinaloa	ESTIMACION SANITARIA		CONTRATO:	: AD-MM-DOP-RP-2023-034 FECHA: 10/04/2023

PARTIDA No.	DESCRIPCION O CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA					
			SEGÚN CATALOGO	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO TOTAL	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
47	SUMINISTRO Y COLOCACION CABLE THW CAL-14 VERDE PARA TIERRA FISICA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECEARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	25.00	34.00	25.00	59.00	66.96	$ 2,276.64
	BANQUETA						SUMA ELECTRICO	$ 5,862.96
	RELLENO							
48	RELLENO COMPACTADO A MANO CON MATERIAL DEM3 BANCO (BALASTRE) EN CAPAS DE 15 CM., de DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-02-010/00, CLUASULA B2, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	2.30	0.40	2.30	2.70	477.74	$ 189.55
							SUMA RELLENO	$ 189.55
							SUMA	$ 18,255.51

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **1 ADICIONAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÀN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION		DIMENSIONES			PZA	UNIDAD	RESULTADO		
		EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO			CANTIDAD	PARCIAL	TOTAL
15	TRABE B DE 40X20CM ARMADA CON 4VS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 1/4" @20CM CON CONCRETO F´C=200KG/CM2 COLOCADA SOBRE MURO, INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, , MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.			8.40				ML	1.00	2.00	16.80
										ESTIMADO	12.00
										OBRA ADICIONAL	**4.80**
16	TRABE LOSA DE 40X10CM ARMADA CON 8VS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @20CM CON CONCRETO F´C=200KG/CM2, INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, , MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.			8.50				ML	1.00	8.50	8.50
										ESTIMADO	6.00
										OBRA ADICIONAL	**2.50**
17	LOSA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @20 CMS EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE:CIMBRA Y DES-CIMBRA APARENTE, HABILITADO DE ACERO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION			8.50	7.87			M2	1.00	66.90	66.90
										ESTIMADO	63.60
										OBRA ADICIONAL	**3.30**

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO GOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÀN Estado: SINALOA

2021 - 2024

Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **1 ADICIONAL**

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION		DIMENSIONES			PZA	UNIDAD	RESULTADO		
		EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO			CANTIDAD	PARCIAL	TOTAL
	ACABADOS										
20	FILOS APLANADO FINO CON MORTERO-ARENA 1:6 , INCLUYE: MORTERO HECHO EN OBRA, ANDAMIO TIPO CABALLETE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION							ML			
	ESQUINAS DE MUROS DEL SALON			2.51					8.00	20.08	
	VENTANA ORIENTE			14.02					1.00	14.02	
	VENTANA PONIENTE			8.81					1.00	8.81	
	PUERTA			7.02					1.00	7.02	49.93
									ESTIMADO		25.62
									OBRA ADICIONAL		24.31
	RELLENO										
22	RELLENO COMPACTADO A MANO CON MATERIAL DE M3 BANCO (BALASTRE) EN CAPAS DE 15 CM., DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-02-010/00, CLUASULA B2, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.			7.85	5.15	0.30		M3	1.00	12.13	12.13
	INTERIOR DEL AULA								ESTIMADO		7.20
									OBRA ADICIONAL		4.93

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: CIFERLY S.A. DE C.V.
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. CIF-060622-690
Responsable: ING. LINO SANCHEZ MEZA
Contrato: AD-MM-DOP-RP-2023-034
Estimacion: 1 ADICIONAL

Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: "CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"
Ciudad: MAZATLÀN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION		DIMENSIONES			PZA	UNIDAD	RESULTADO		
		EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO			CANTIDAD	PARCIAL	TOTAL
	ELECTRICO										
42	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA DE PVC DE 4X4" PARAREGISTRO,INCLUYE: MANODEOBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				PZA						
	MUROS PERIMETRALES						4.00		1.00	4.00	4.00
									ESTIMADO		1.00
									OBRA ADICIONAL		3.00
43	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 1" DE PVC USO PESADO,INCLUYE: EXCAVACION DE 15CM. PARA COLOCACION DE TUBO Y RELLENO DEL MISMO MATERIAL DE LA EXCAVACION, PIEZAS ESPECIALES , MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				ML						
	ALIMENTACION DE TABLERO A REGISTRO ELECTRICO EXTERIOR		11.00+1.60+1.60+2.00+4.40+1.20+4.70+1.20						1.00	27.70	27.70
									ESTIMADO		25.00
									OBRA ADICIONAL		2.70
45	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADOSCORRIENTE 220V, INCLUYETAPA, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, EQUIPO MENOR.				PZA						
	EN MUROS PERIMETRALES						4.00		1.00	4.00	4.00
									ESTIMADO		2.00

ELABORA	REVISA	REVISA	V°B°	V°B°	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO ROJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: CIFERLY S.A. DE C.V.
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. CIF-060622-690

Responsable: ING. LINO SANCHEZ MEZA
Contrato: AD-MM-DOP-RP-2023-034
Estimacion: 1 ADICIONAL

Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: "CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"
Ciudad: MAZATLÀN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION		DIMENSIONES			PZA	UNIDAD	RESULTADO		
		EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO			CANTIDAD	PARCIAL	TOTAL
47	SUMINISTRO Y COLOCACION CABLE THW CAL-14 VERDE PARA TIERRA FISICA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECEARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				ML						
			14+6+15+10+14							59.00	59.00
									ESTIMADO		25.00
									OBRA ADICIONAL		34.00
48	RELLENO COMPACTADO A MANO CON MATERIAL DEM3 BANCO (BALASTRE) EN CAPAS DE 15 CM., de DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-02-010/00, CLUASULA B2, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.							M3			
	BANQUETA LADO ACCESO			9.14	0.99	0.20			1.00	1.81	1.81
	BANQUETA LATERAL			4.48	0.99	0.20			1.00	0.89	0.89
										SUMA	2.70
									ESTIMADO		2.30
									OBRA ADICIONAL		0.40

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

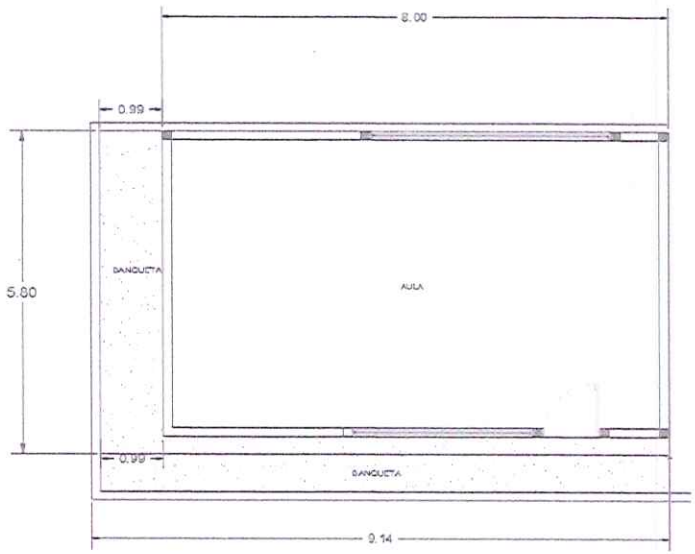
Nombre: CIFERLY S.A. DE C.V.
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. CIF-060622-690
Responsable: ING. LINO SANCHEZ MEZA
Contrato: AD-MM-DOP-RP-2023-034
Estimacion: 1 ADICIONAL

Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: "CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS

TRAZO DE AULA Y BANQUETAS





PLANTA ARQUITECTONICA DE AULA

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

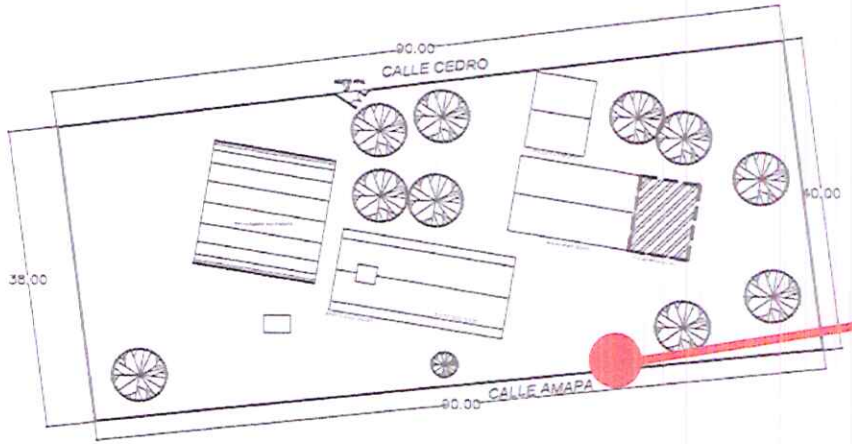
Nombre: CIFERLY S.A. DE C.V.
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. CIF-060622-690
Responsable: ING. LINO SANCHEZ MEZA
Contrato: AD-MM-DOP-RP-2023-034
Estimacion: 1 ADICIONAL

Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: "CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS

SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO ALUSIVO A LA OBRA, PERMANENTE DESDE EL INICIO HASTA EL TERMINO DE LA MISMA; INCLUYE, DATOS RELEVANTES DE LA OBRA Y DEL CONSTRATISTA; FABRICADO CON BASE DE CONCRETO DE 0.4 M X 0.4 M X .60 M, CON SOPORTES Y MARCO METALICO DE PTR DE 2" X 2" CAL 16, RECUBIERTO DE PINTURA ESTRUCTURAL A 2 MANOS, LONA REFORZADA DE 1.20 M X 1.20 M CON CARACTERES VISIBLES A UNA DISTANCIA NO MENOR DE 20 M, ADHERIDA AL MARCO CON PIJAS AUTOTALADRABLES, CON VISTA EN AMBAS CARAS; CONSIDERACIONES MANTENERLO EN OPTIMAS CONDICIONES DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA, INCLUIR





ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

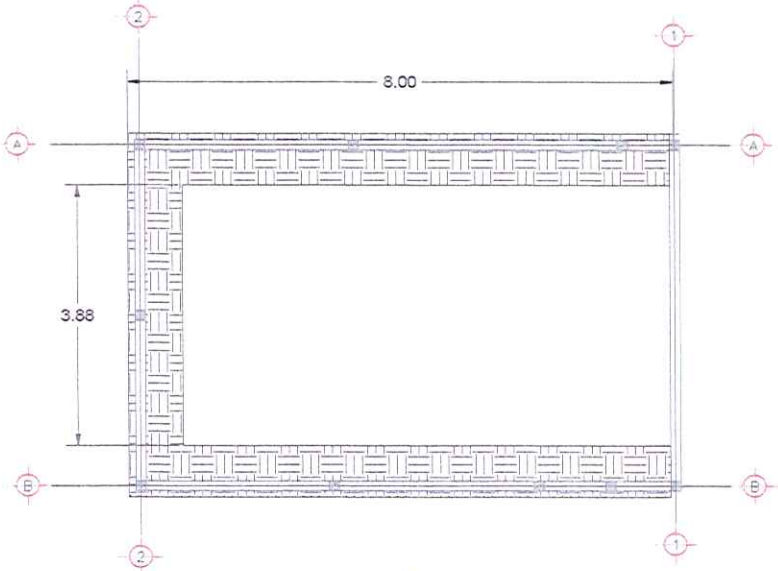
Nombre: CIFERLY S.A. DE C.V.
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. CIF-060622-690
Responsable: ING. LINO SANCHEZ MEZA
Contrato: AD-MM-DOP-RP-2023-034
Estimacion: 1 ADICIONAL

Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: "CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

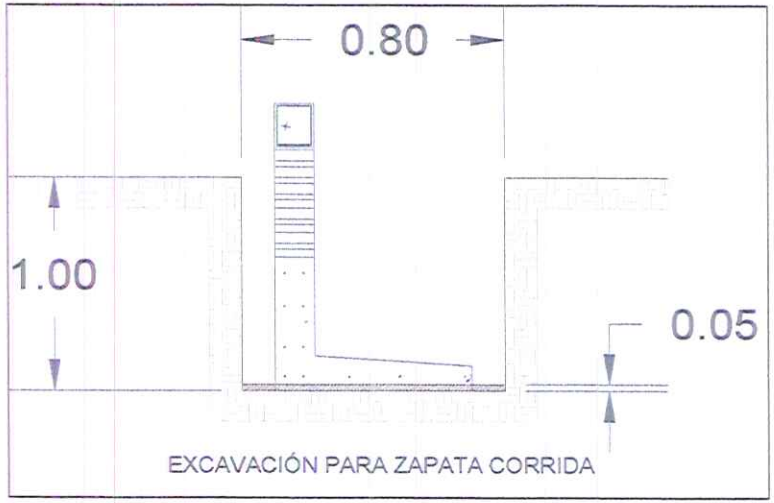
2021 - 2024

CROQUIS

EXCAVACION CON MAQUINA EN ZANJAS HASTA DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA FIJA. INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACIZE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.



PLANTA ARQUITECTONICA DE AULA



EXCAVACIÓN PARA ZAPATA CORRIDA

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO ROJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: CIFERLY S.A. DE C.V.
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. CIF-060622-690
Responsable: ING. LINO SANCHEZ MEZA
Contrato: AD-MM-DOP-RP-2023-034
Estimacion: 1 ADICIONAL

Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: "CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS

EXCAVACION CON MAQUINA EN ZANJAS HASTA DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA FIJA. INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACIZE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.





ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO EGUIORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

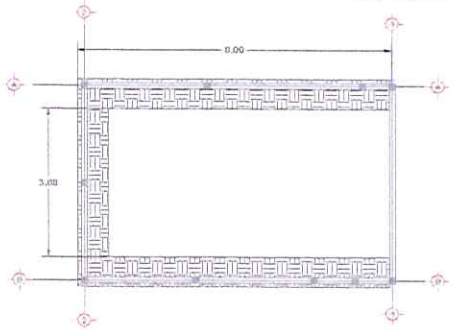
Nombre: CIFERLY S.A. DE C.V.
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. CIF-060622-690
Responsable: ING. LINO SANCHEZ MEZA
Contrato: AD-MM-DOP-RP-2023-034
Estimacion: 1 ADICIONAL

Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: "CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS

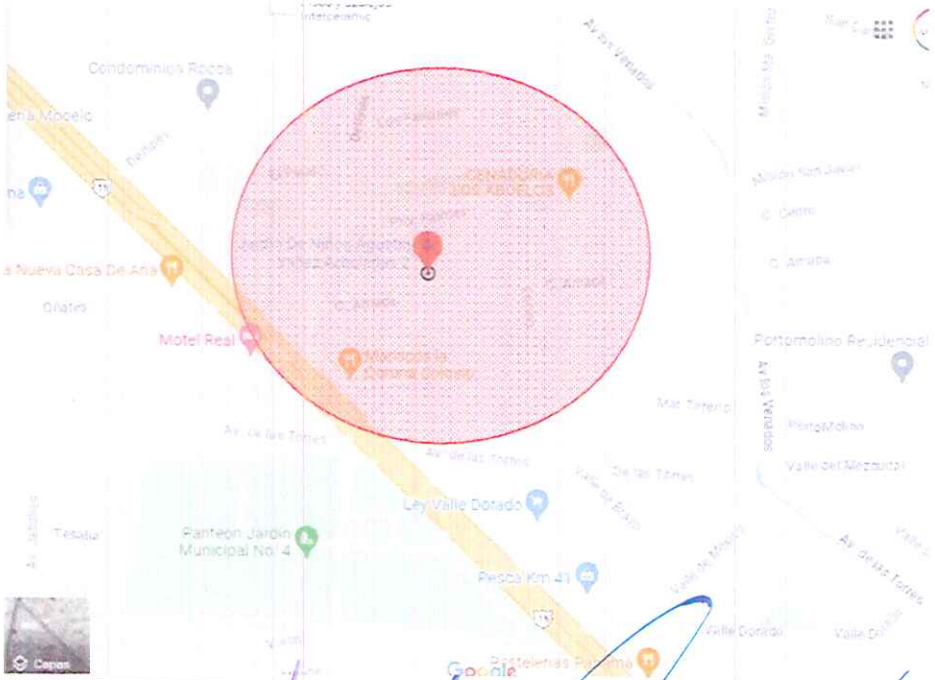
CARGA Y ACARREO EN CAMION A 1ER KM DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICION, DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-013/00 (el volumen señalado incluye abundamiento en corte del 30 % y en demoliciones el 50% con referencia a la extracion medida en banco) , CLAUSULA B1, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: TODO LO NECESARIO.



PLANTA ARQUITECTONICA DE AULA



EXCAVACION PARA ZAPATA CORRIDA



ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO SOLORZANO DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

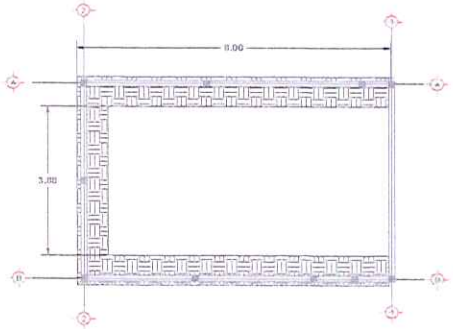
Nombre: CIFERLY S.A. DE C.V.
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. CIF-060622-690
Responsable: ING. LINO SANCHEZ MEZA
Contrato: AD-MM-DOP-RP-2023-034
Estimacion: 1 ADICIONAL

Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: "CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS

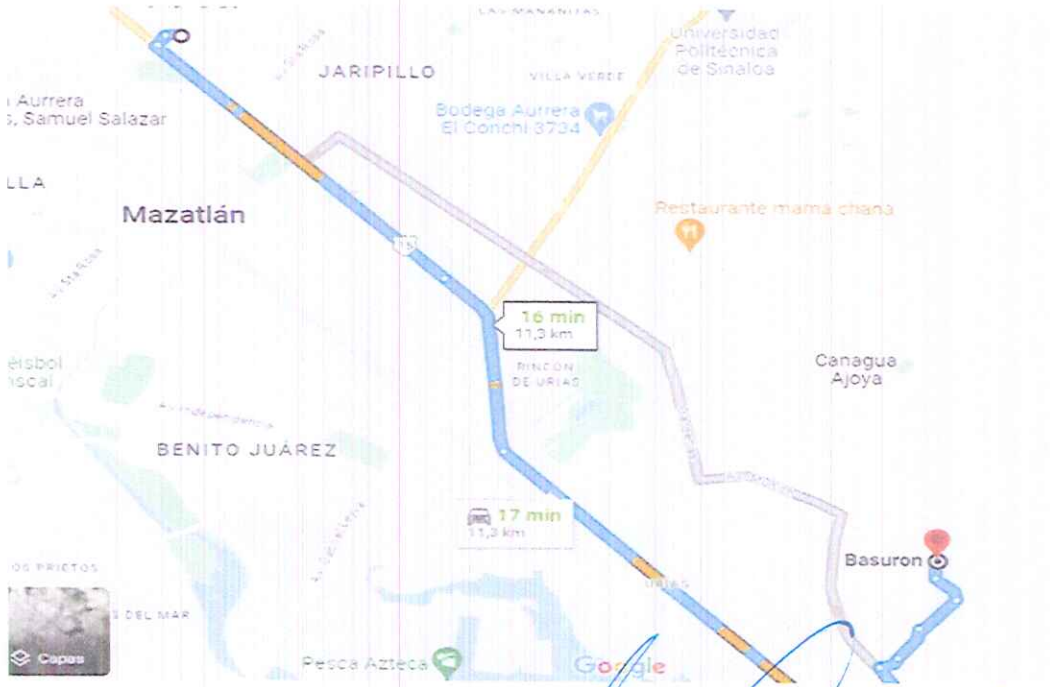
ACARREO KMS SUBSECUENTES AL 1RO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION. DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-013/00, CLAUSULA B4, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA.



PLANTA ARQUITECTONICA DE AULA



EXCAVACIÓN PARA ZAPATA CORRIDA



ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: CIFERLY S.A. DE C.V.
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. CIF-060622-690
Responsable: ING. LINO SANCHEZ MEZA
Contrato: AD-MM-DOP-RP-2023-034
Estimacion: 1 ADICIONAL

Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: "CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS

ACARREO KMS SUBSECUENTES AL 1RO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION. DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-013/00, CLAUSULA B4, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA.



ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN SILLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

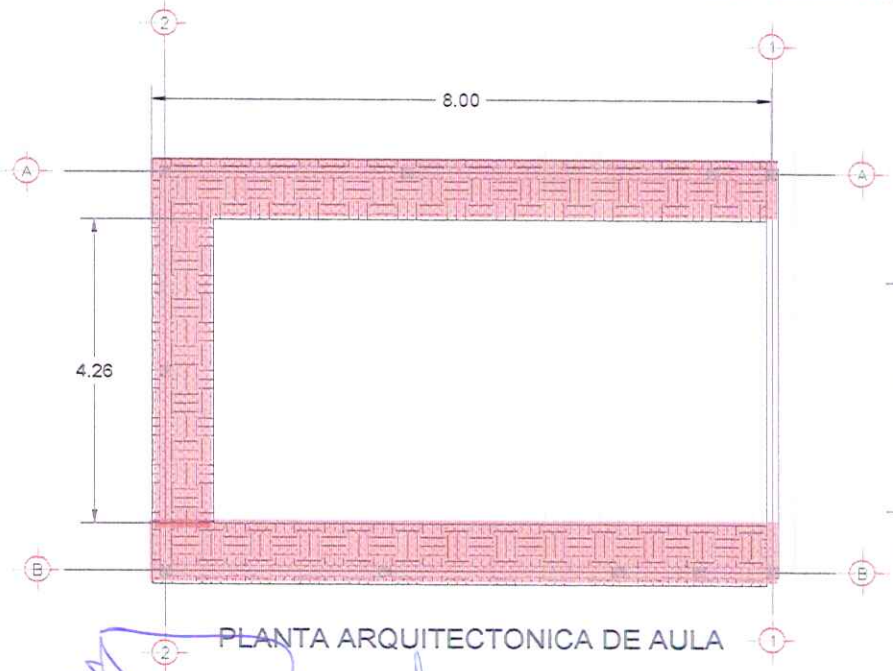
Nombre: CIFERLY S.A. DE C.V.
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. CIF-060622-690
Responsable: ING. LINO SANCHEZ MEZA
Contrato: AD-MM-DOP-RP-2023-034
Estimacion: 1 ADICIONAL

Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: "CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

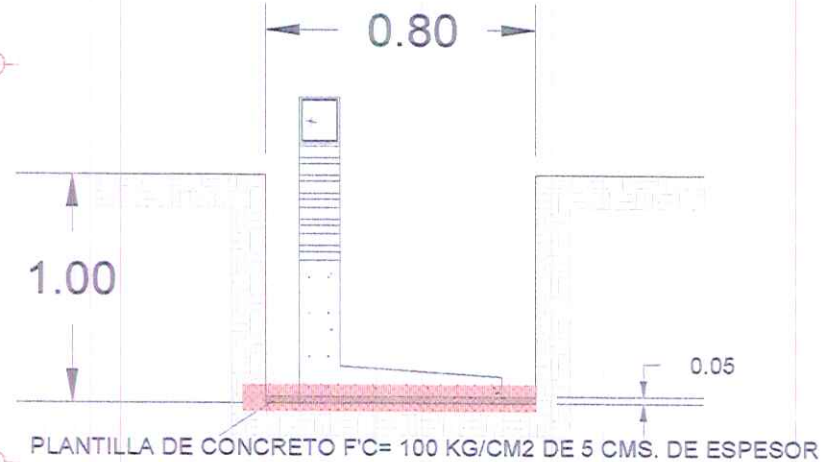
2021 - 2024

CROQUIS

PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: CONCRETO HECHO EN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.



PLANTA ARQUITECTONICA DE AULA



PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: CIFERLY S.A. DE C.V.
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. CIF-060622-690
Responsable: ING. LINO SANCHEZ MEZA
Contrato: AD-MM-DOP-RP-2023-034
Estimacion: 1 ADICIONAL

Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: "CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS

PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: CONCRETO HECHO EN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.



ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

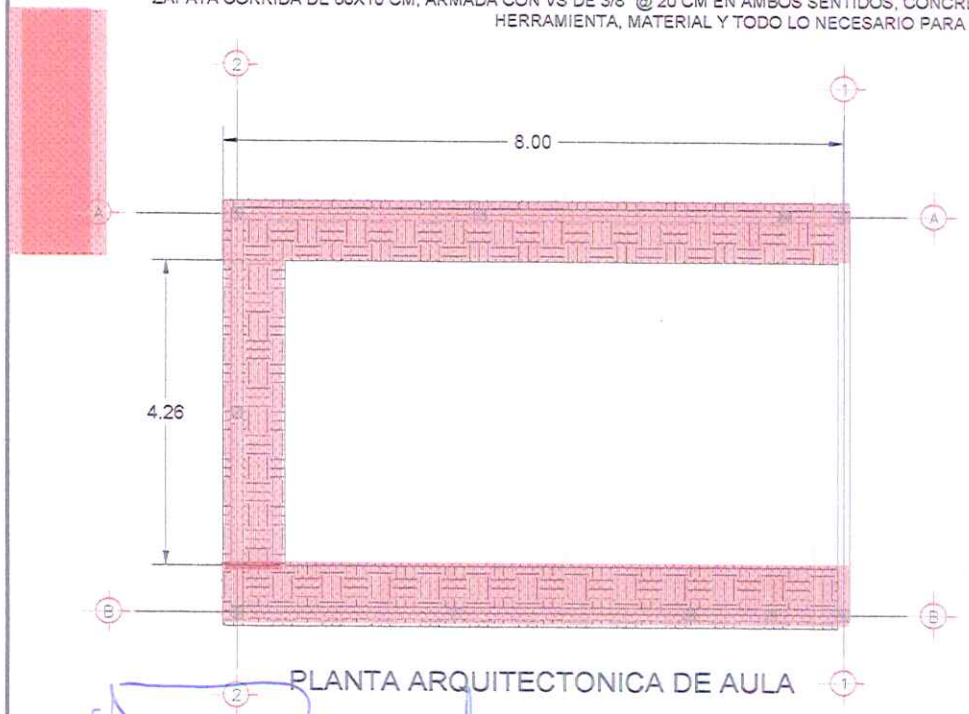
Nombre: CIFERLY S.A. DE C.V.
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82160
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. CIF-060622-690
Responsable: ING. LINO SANCHEZ MEZA
Contrato: AD-MM-DOP-RP-2023-034
Estimacion: 1 ADICIONAL

Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: "CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

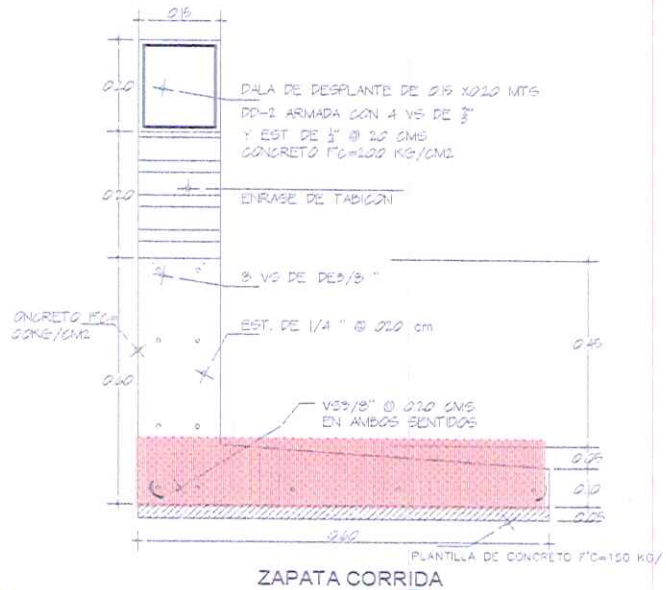
2021 - 2024

CROQUIS

ZAPATA CORRIDA DE 60X10 CM, ARMADA CON VS DE 3/8" @ 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, INCLUYE CIMBRA, DESCIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.



PLANTA ARQUITECTONICA DE AULA



ZAPATA CORRIDA
Z-1

ELABORÓ	REVISA	REVISA	Vo Bo	Vo Bo	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: CIFERLY S.A. DE C.V.
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. CIF-060622-690
Responsable: ING. LINO SANCHEZ MEZA
Contrato: AD-MM-DOP-RP-2023-034
Estimacion: 1 ADICIONAL

Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: "CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS

ZAPATA CORRIDA DE 60X10 CM, ARMADA CON VS DE 3/8" @ 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, INCLUYE CIMBRA, DESCIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.



ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO SOLORQUIEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

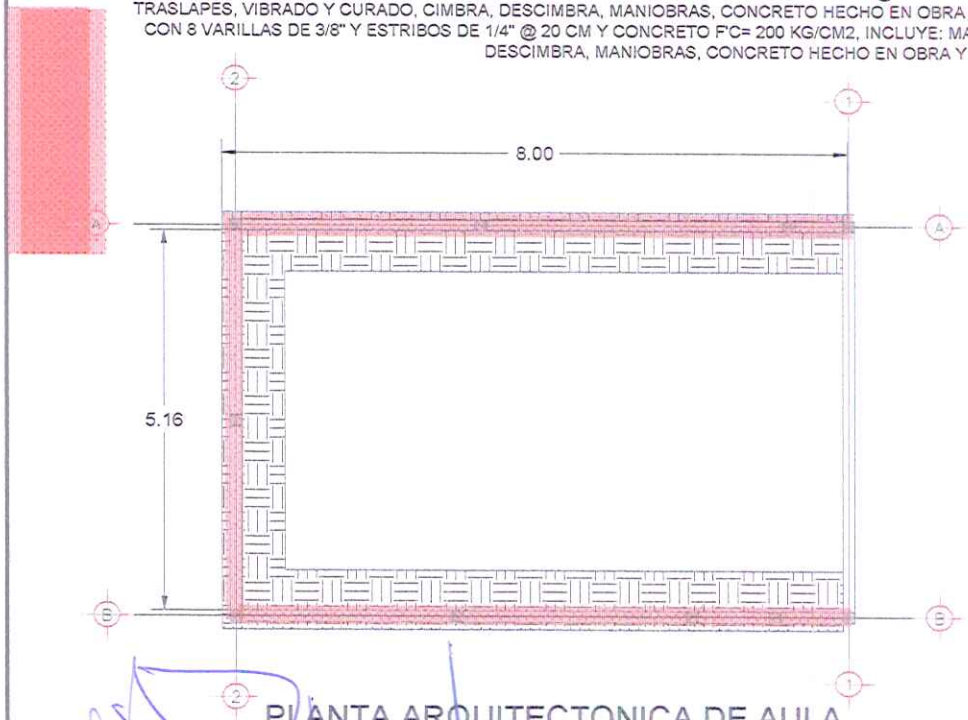
Nombre: CIFERLY S.A. DE C.V.
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. CIF-060622-690
Responsable: ING. LINO SANCHEZ MEZA
Contrato: AD-MM-DOP-RP-2023-034
Estimacion: 1 ADICIONAL

Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: "CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

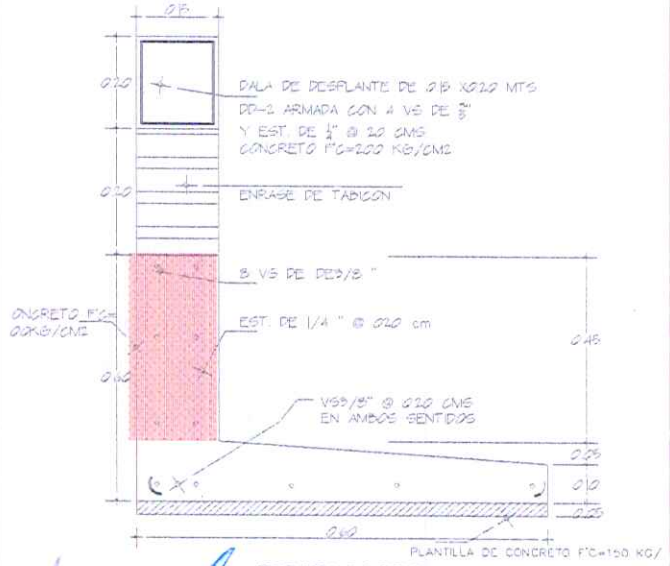
2021 - 2024

CROQUIS

CONTRATRABE DE 0.20 X 0.60 M ARMADA CON 8 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM Y CONCRETO F'C = 200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, TRASLAPES, VIBRADO Y CURADO, CIMBRA, DESCIMBRA, MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.CONTRATRABE DE 0.20X0.60 M ARMADA CON 8 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM Y CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, TRASLAPES, VIBRADO Y CURADO, CIMBRA, DESCIMBRA, MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.



PLANTA ARQUITECTONICA DE AULA



ZAPATA CORRIDA
Z-1

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO AGUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: CIFERLY S.A. DE C.V.
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. CIF-060622-690
Responsable: ING. LINO SANCHEZ MEZA
Contrato: AD-MM-DOP-RP-2023-034
Estimacion: 1 ADICIONAL

Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: "CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS

CONTRATRABE DE 0.20 X 0.60 M ARMADA CON 8 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM Y CONCRETO F'C = 200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, TRASLAPES, VIBRADO Y CURADO, CIMBRA, DESCIMBRA, MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.CONTRATRABE DE 0.20X0.60 M ARMADA CON 8 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM Y CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, TRASLAPES, VIBRADO Y CURADO, CIMBRA, DESCIMBRA, MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.



ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

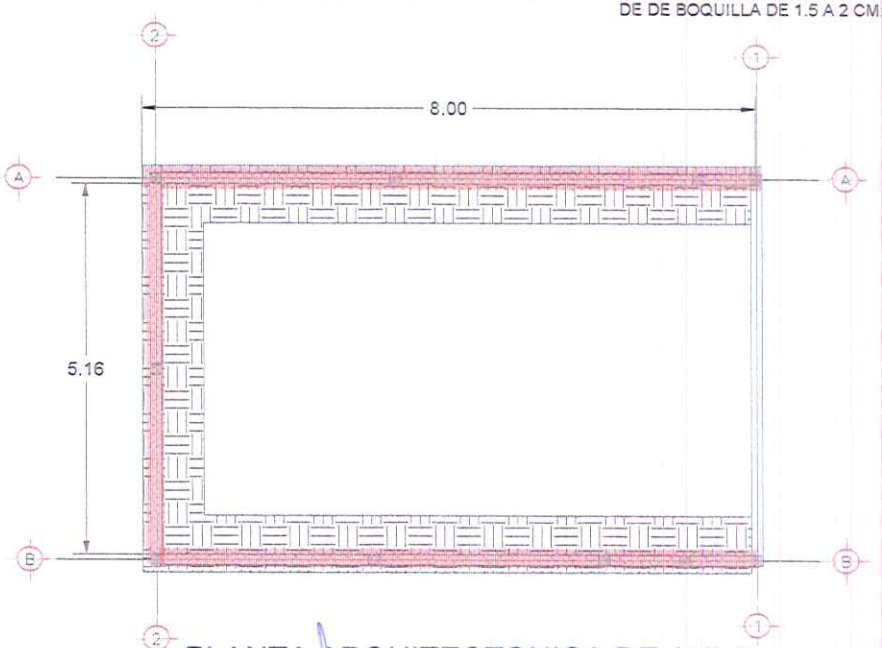
Nombre: CIFERLY S.A. DE C.V.
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. CIF-060622-690
Responsable: ING. LINO SANCHEZ MEZA
Contrato: AD-MM-DOP-RP-2023-034
Estimacion: 1 ADICIONAL

Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: "CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

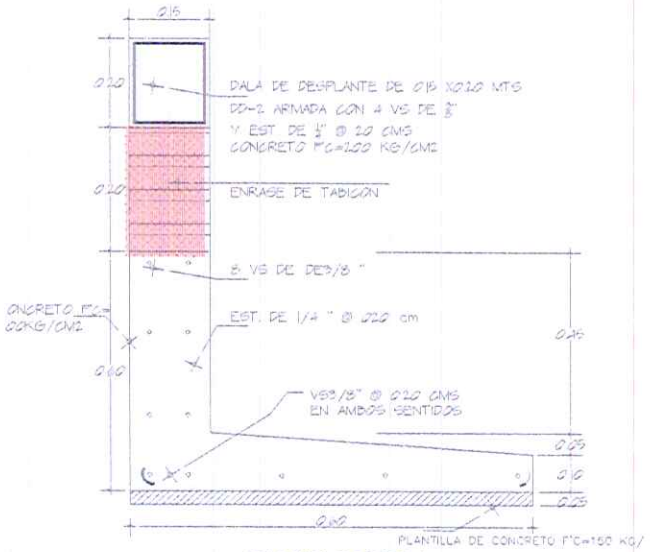
2021 - 2024

CROQUIS

ENRASE DE TABICON DE 0.07X15X28 DE 15CM. DE ESPESOR DE 20CM DE ALTURA ASENTADO MORTERO HIDRAULICO-ARENA PROP. 1:7 CONSIDERANDO UN GROSOR DE DE BOQUILLA DE 1.5 A 2 CM, ACABADOENRASE DE TABICON DE 0.07X15X28 DE 15CM. DE ESPESOR DE 20CM DE ALTURA ASENTADO MORTERO HIDRAULICO-ARENA PROP. 1:7 CONSIDERANDO UN GROSOR DE DE BOQUILLA DE 1.5 A 2 CM, ACABADO



PLANTA ARQUITECTONICA DE AULA



ZAPATA CORRIDA
Z-1

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: CIFERLY S.A. DE C.V.
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. CIF-060622-690
Responsable: ING. LINO SANCHEZ MEZA
Contrato: AD-MM-DOP-RP-2023-034
Estimacion: 1 ADICIONAL

Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: "CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS

ENRASE DE TABICON DE 0.07X15X28 DE 15CM. DE ESPESOR DE 20CM DE ALTURA ASENTADO MORTERO HIDRAULICO-ARENA PROP. 1:7 CONSIDERANDO UN GROSOR DE DE BOQUILLA DE 1.5 A 2 CM, ACABADOENRASE DE TABICON DE 0.07X15X28 DE 15CM. DE ESPESOR DE 20CM DE ALTURA ASENTADO MORTERO HIDRAULICO-ARENA PROP. 1:7 CONSIDERANDO UN GROSOR DE DE BOQUILLA DE 1.5 A 2 CM, ACABADO



ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

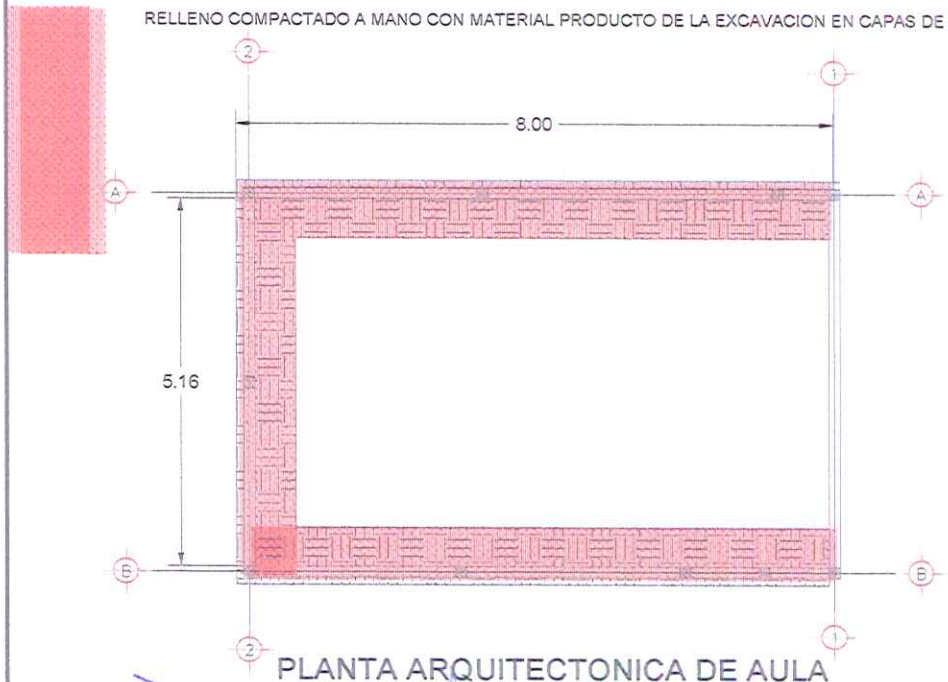
Nombre: CIFERLY S.A. DE C.V.
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. CIF-060622-690
Responsable: ING. LINO SANCHEZ MEZA
Contrato: AD-MM-DOP-RP-2023-034
Estimacion: 1 ADICIONAL

Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: "CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

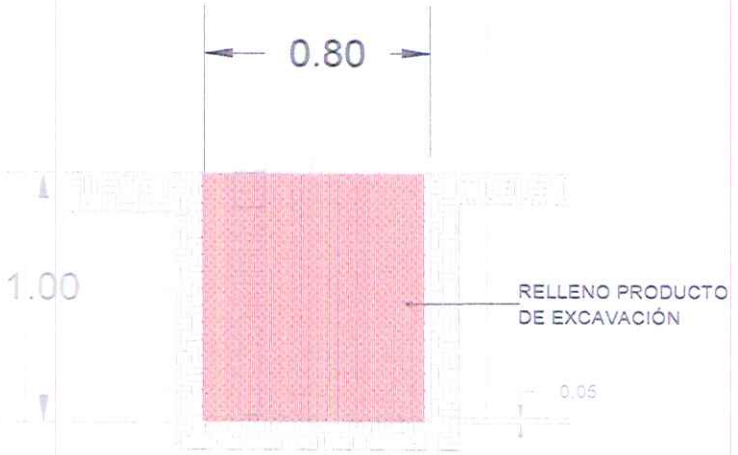
2021 - 2024

CROQUIS

RELLENO COMPACTADO A MANO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAPAS DE 20 CMS., INCLUYE: AGUA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.



PLANTA ARQUITECTONICA DE AULA



ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: CIFERLY S.A. DE C.V.
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. CIF-060622-690
Responsable: ING. LINO SANCHEZ MEZA
Contrato: AD-MM-DOP-RP-2023-034
Estimacion: 1 ADICIONAL

Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: "CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS

RELLENO COMPACTADO A MANO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAPAS DE 20 CMS., INCLUYE: AGUA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.



ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

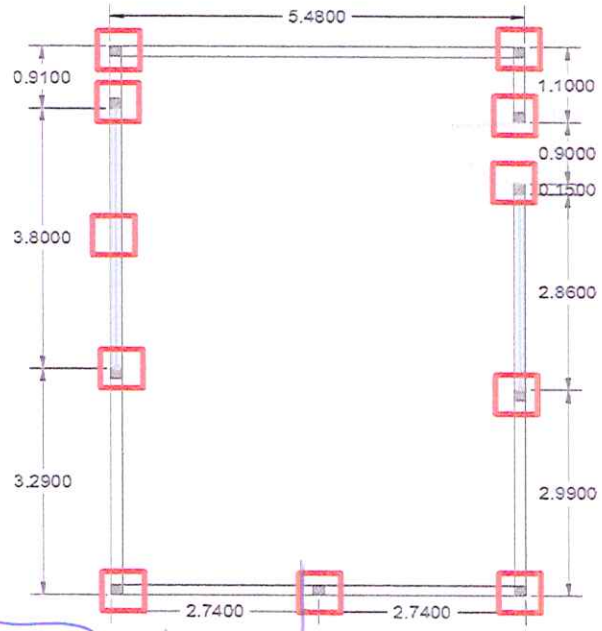
Nombre: CIFERLY S.A. DE C.V.
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82160
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. CIF-060622-690
Responsable: ING. LINO SANCHEZ MEZA
Contrato: AD-MM-DOP-RP-2023-034
Estimacion: 1 ADICIONAL

Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: "CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

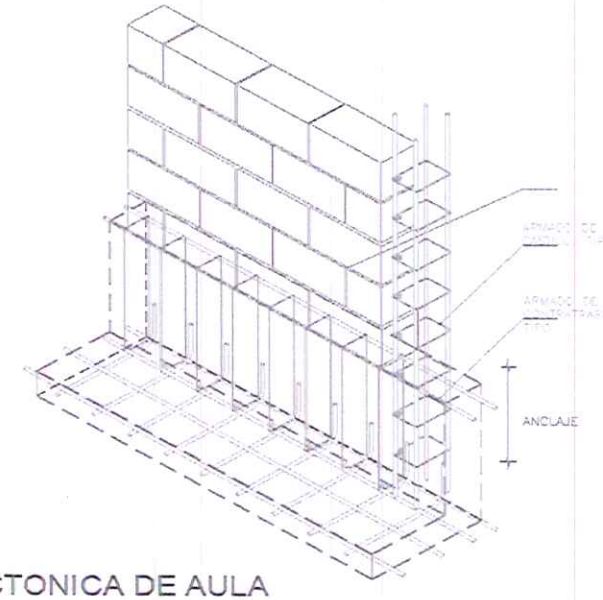
2021 - 2024

CROQUIS

ANCLAJE DE CASTILLO DE 60CM, INCLUYE: SOLO ACERO DE 3/8", ALAMBRE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.



PLANTA ARQUITECTONICA DE AULA



ISOMETRICO DE ANCLAJE DE CASTILLOS (Ejemplo)

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A.. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: CIFERLY S.A. DE C.V.
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. CIF-060622-690
Responsable: ING. LINO SANCHEZ MEZA
Contrato: AD-MM-DOP-RP-2023-034
Estimacion: 1 ADICIONAL

Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: "CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS

ANCLAJE DE CASTILLO DE 60CM, INCLUYE: SOLO ACERO DE 3/8", ALAMBRE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.



ELABORA	REVISA	REVISA	V.o.B.	V.o.B.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: CIFERLY S.A. DE C.V.
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.

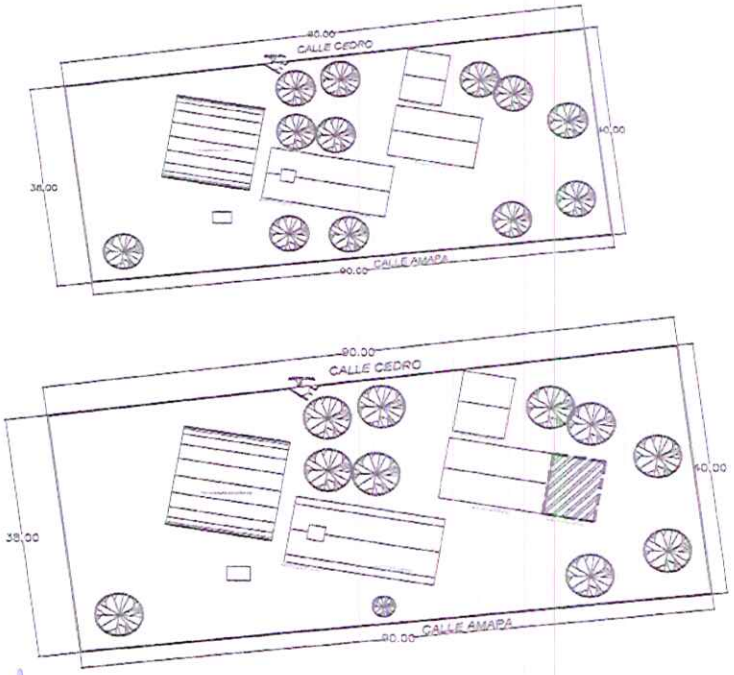
R.F.C. CIF-060622-690
Responsable: ING. LINO SANCHEZ MEZA
Contrato: AD-MM-DOP-RP-2023-034
Estimacion: 1 ADICIONAL

Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS

Nombre de la obra: "CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS



PLANTA D EUBICACION DE AULA EN CONSTRUCCION

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO RODRIGUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

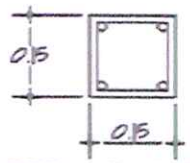
Nombre: CIFERLY S.A. DE C.V.
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. CIF-060622-690
Responsable: ING. LINO SANCHEZ MEZA
Contrato: AD-MM-DOP-RP-2023-034
Estimacion: 1 ADICIONAL

Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: "CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

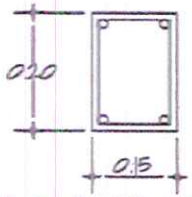
2021 - 2024

CROQUIS

DETALLES DE ARMADO EN CASTILLOS, TRABES EN LOSA Y TRABE "B"



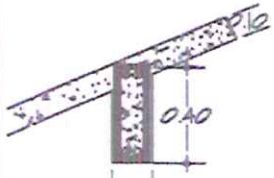
CASTILLO TIPO ARMEX
CONCRETO F'C=200KG/M2
K-1



DALA TIPO ARMEX
CONCRETO F'C=200KG/M2
CERRAMIENTO
DC-1



Concreto de f'c= 200 kg/cm2
8 vr. 3/8"
est. 1/4 @ 20 cms
DETALLE DE TRABE DE LOSA TL-1



4 vs 1/2"
est. 1/4" @0.20cm
CONCRETO F'C=200KG/M2
detalle de trabe "B"

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: CIFERLY S.A. DE C.V.
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. CIF-060622-690
Responsable: ING. LINO SANCHEZ MEZA
Contrato: AD-MM-DOP-RP-2023-034
Estimacion: 1 ADICIONAL

Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: "CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS

DETALLES DE ARMADO EN CASTILLOS, TRABES EN LOSA Y TRABE "B"



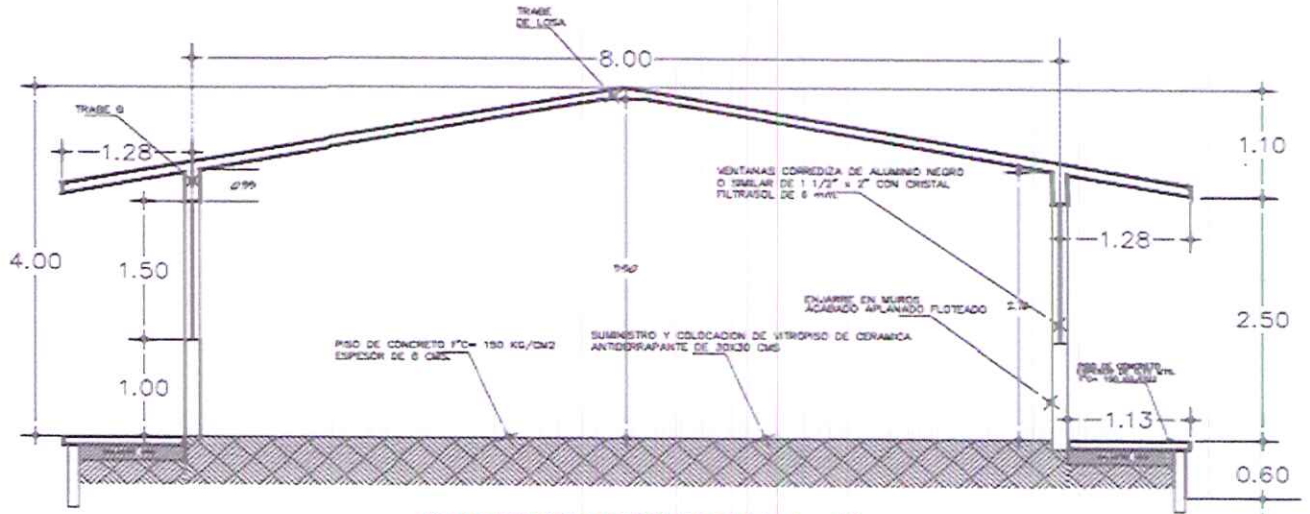
ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: CIFERLY S.A. DE C.V.
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. CIF-060622-690
Responsable: ING. LINO SANCHEZ MEZA
Contrato: AD-MM-DOP-RP-2023-034
Estimacion: 1 ADICIONAL

Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: "CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS



CORTE LONGITUDINAL A - A'
PROYECTO DE AULA

ALTURAS QUE SE TOMAN PARA GENERAR, MUROS, CASTILLOS, APLANADOS, LOSA, FILOS Y BOQUILLAS

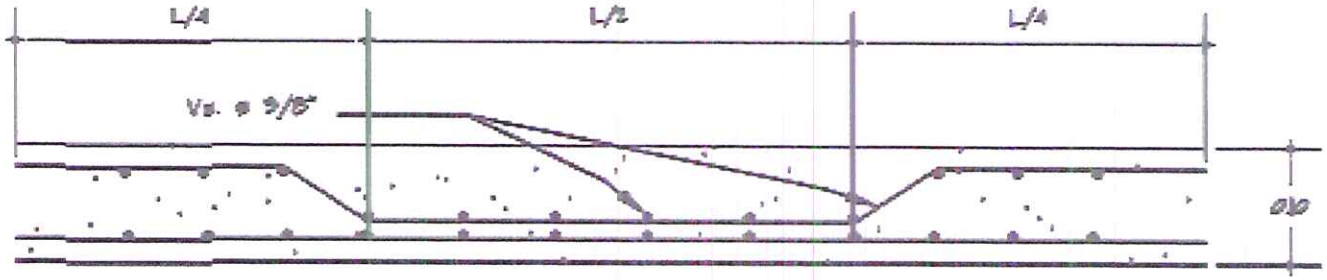
ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO ROJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: CIFERLY S.A. DE C.V.
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. CIF-060622-690
Responsable: ING. LINO SANCHEZ MEZA
Contrato: AD-MM-DOP-RP-2023-034
Estimacion: 1 ADICIONAL

Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: "CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

DETALLE DE ARMADO DE LOSA



Va. ø 3/8" @ 20 cm LADO MAYOR
Va. ø 3/8" @ 20 cm LADO MENOR

LOSA INTEGRAL

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALVIS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: CIFERLY S.A. DE C.V.
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. CIF-060622-690
Responsable: ING. LINO SANCHEZ MEZA
Contrato: AD-MM-DOP-RP-2023-034
Estimacion: 1 ADICIONAL

Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: "CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

DETALLE DE ARMADO DE LOSA







ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

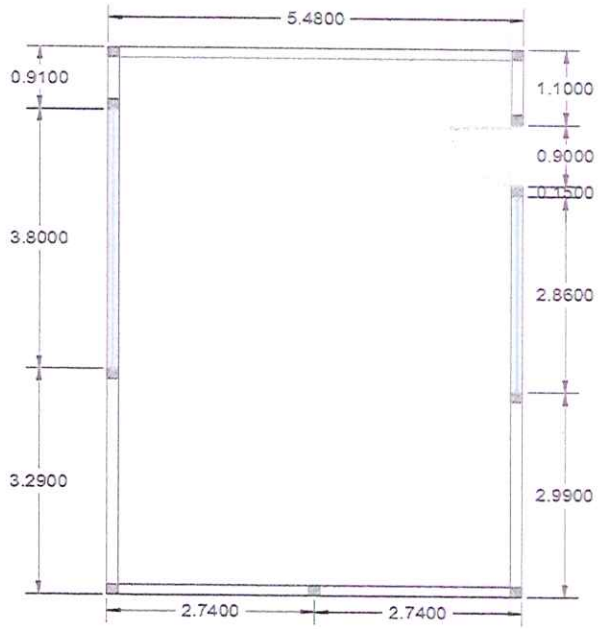
0

Nombre: CIFERLY S.A. DE C.V.
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. CIF-060622-690
Responsable: ING. LINO SANCHEZ MEZA
Contrato: AD-MM-DOP-RP-2023-034
Estimacion: 1 ADICIONAL

Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: "CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS



PLANTA ARQUITECTONICA DE AULA

TRAZO Y NIVELACION

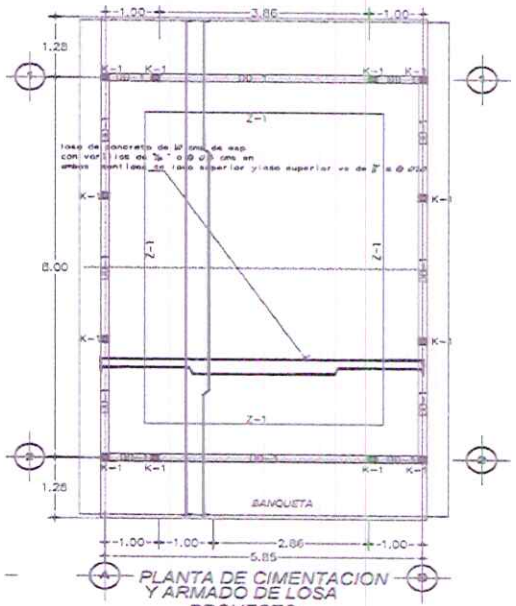
ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOLORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **1 ADICIONAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS



PLANTA DE CIMENTACION Y ARMADO DE LOSA PROYECTO

PLANTA DE CIMENTACION, ZAPATA ARMADA, TRABE DE LIGA Y ARMADO DE LOSAS, CASTILLOS DE CONCRETO ARMADO DE 15X15 CMS.

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	**ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA** SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	**ARQ. GRECIA TIRADO SALAS** JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA** SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO** SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ** DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: CIFERLY S.A. DE C.V.
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. CIF-060622-690
Responsable: ING. LINO SANCHEZ MEZA
Contrato: AD-MM-DOP-RP-2023-034
Estimacion: 1 ADICIONAL

Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: "CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS

PLANTA DE CIMENTACION, ZAPATA ARMADA, TRABE DE LIGA Y ARMADO DE LOSAS, CASTILLOS DE CONCRETO ARMADO DE 15X15 CMS.







ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

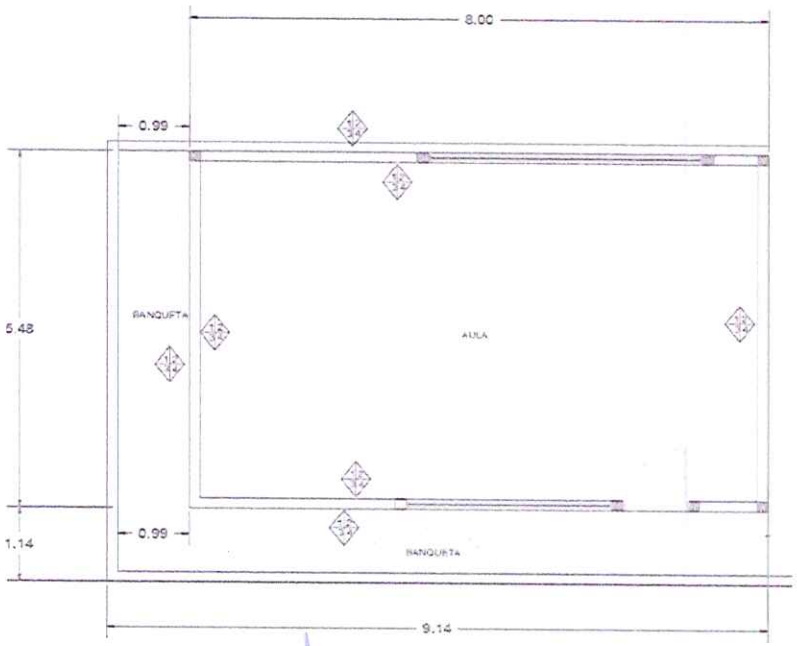
Nombre: CIFERLY S.A. DE C.V.
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. CIF-060622-690
Responsable: ING. LINO SANCHEZ MEZA
Contrato: AD-MM-DOP-RP-2023-034
Estimacion: 1 ADICIONAL

Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: "CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS

UBICACIÓN DE VENTANAS, PUERTA , MURO, BANQUETAS Y GUARNICION DE EN PLANTA



1 muro de ladrillo recocido
2 aplanado grueso a plomo y regla en muros a base de mortero-cemento-arena
3 Aplanado acabado floteado en muros con mezcla cem-arena
4 pintura vinilica

PLANTA ARQUITECTONICA DE AULA ACABADOS

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO ROJO RQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: CIFERLY S.A. DE C.V.
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. CIF-060622-690
Responsable: ING. LINO SANCHEZ MEZA
Contrato: AD-MM-DOP-RP-2023-034
Estimacion: 1 ADICIONAL

Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: "CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS

UBICACIÓN DE VENTANAS, PUERTA , MURO, BANQUETAS Y GUARNICION DE EN PLANTA







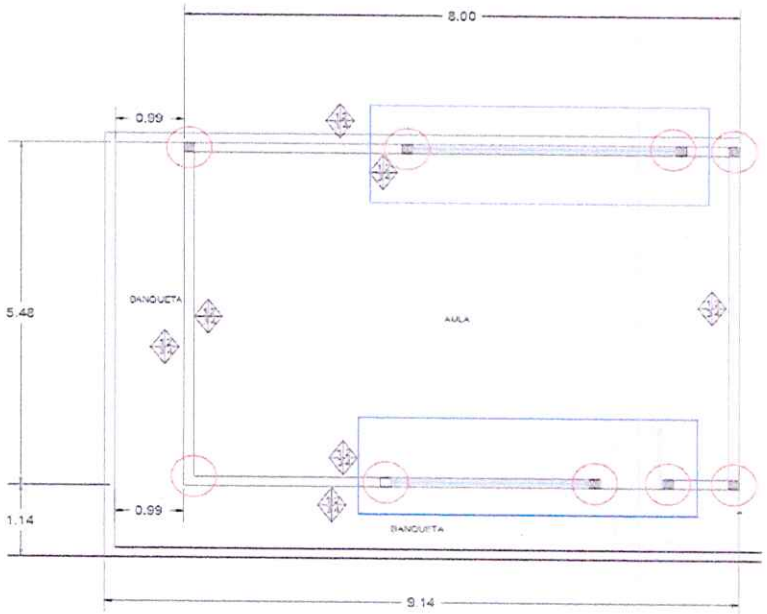
ELABORÓ	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIÉGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: CIFERLY S.A. DE C.V.
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. CIF-060622-690
Responsable: ING. LINO SANCHEZ MEZA
Contrato: AD-MM-DOP-RP-2023-034
Estimacion: 1 ADICIONAL

Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: "CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS



Emboquillado aplanado fino de 15cm con mortero cem-are
Pilos aplanado fino con mortero-arena
1 muro de ladrillo recocido
2 aplanado grueso a plomo y regla en muros a base de mortero-cemento-arena
3 Aplanado acabado flotteado en muros con mezcla cem-arena
4 pintura vinílica

PLANTA ARQUITECTONICA DE AULA
ACABADOS

TRAZO Y NIVELACION, UBICACIÓN DE CASTILLOS DE CONCRETO, PISO INTERIOR Y ZOCLO, MEDIDAS DE MURO DE TABIQUE

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

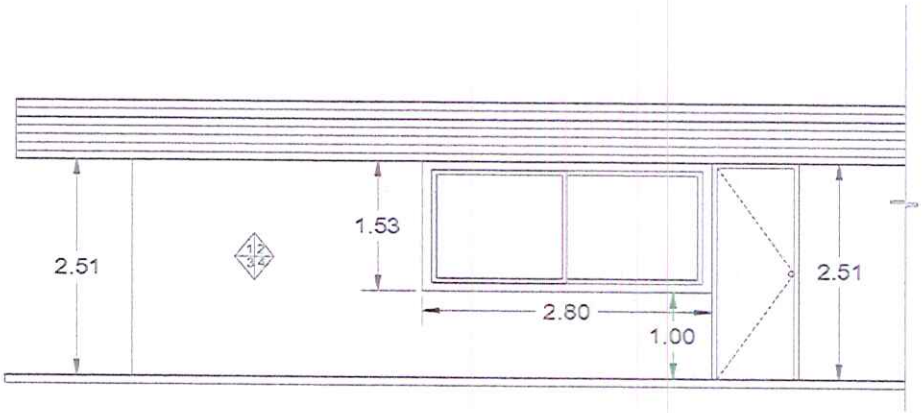
Nombre: CIFERLY S.A. DE C.V.
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. CIF-060622-690
Responsable: ING. LINO SANCHEZ MEZA
Contrato: AD-MM-DOP-RP-2023-034
Estimacion: 1 ADICIONAL

Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: "CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS

VENTANA DE ALUMINIO, LADO PONIENTE, PUERTA DE ACCESO



FACHADA PONIENTE

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: CIFERLY S.A. DE C.V.
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. CIF-060622-690
Responsable: ING. LINO SANCHEZ MEZA
Contrato: AD-MM-DOP-RP-2023-034
Estimacion: 1 ADICIONAL

Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: "CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS

VENTANA DE ALUMINIO LADO ORIENTE



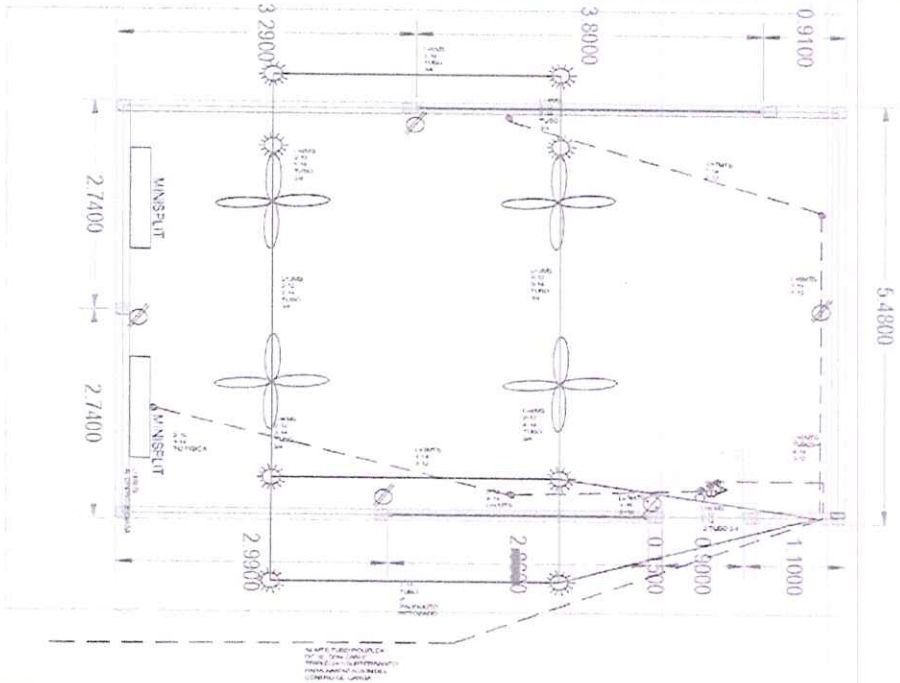
ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: CIFERLY S.A. DE C.V.
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. CIF-060622-690
Responsable: ING. LINO SANCHEZ MEZA
Contrato: AD-MM-DOP-RP-2023-034
Estimacion: 1 ADICIONAL

Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: "CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS



LÁMPARA
VENTILADOR
APAGADOR
CONTACTO DOBLE

PLANTA ARQUITECTONICA DE AULA
INSTALACION ELECTRICA

RED ELECTRICA, CABLE CAL 10, CABLE CAL 12, ABANICOS DE TECHO, MINISPLITS, LAMPARAS

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: CIFERLY S.A. DE C.V.
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. CIF-060622-690
Responsable: ING. LINO SANCHEZ MEZA
Contrato: AD-MM-DOP-RP-2023-034
Estimacion: 1 ADICIONAL

Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: "CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS

44.- RED ELECTRICA, CABLE CAL 10, CABLE CAL 14, POR PISO, QUE ESTABA EN AREA DEL NUEVO EDIFICIO



ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo	Vo.Bo	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

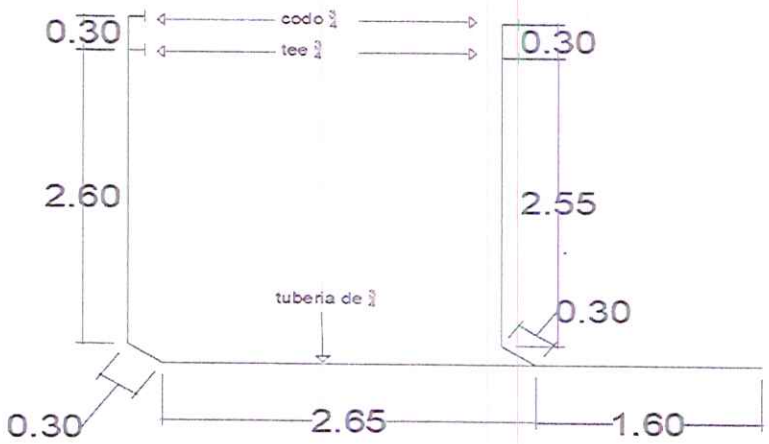
Nombre: CIFERLY S.A. DE C.V.
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. CIF-060622-690
Responsable: ING. LINO SANCHEZ MEZA
Contrato: AD-MM-DOP-RP-2023-034
Estimacion: 1 ADICIONAL

Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: "CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS

BAJANTES A/C MURO NORTE



3 tee ¾ pvc hidrahulico
5 codos ¾ x 90 pvc hidrahulico
tubo ¾ pvc hidrahulico
=0.30+2.60+0.30+2.65+1.60+0.30+2.55+0.30=10.60 ml

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

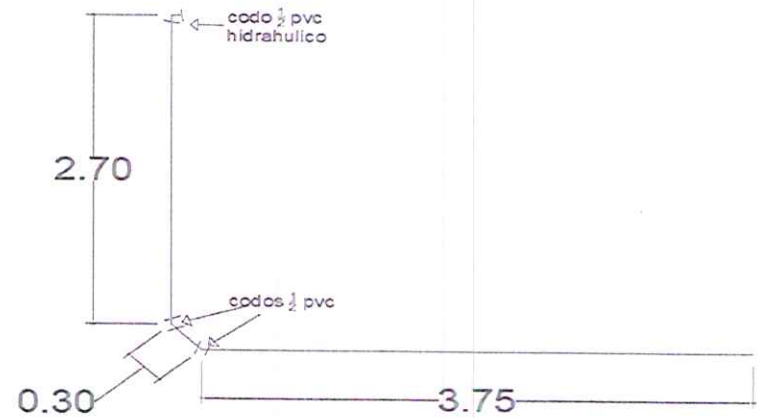
Nombre: CIFERLY S.A. DE C.V.
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. CIF-060622-690
Responsable: ING. LINO SANCHEZ MEZA
Contrato: AD-MM-DOP-RP-2023-034
Estimacion: 1 ADICIONAL

Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: "CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS

BAJANTES A/C MURO SUR



3 codos ½ x 90 pvc hidrahulico

tubo ½ pvc hidrahulico=2.70+ 0.30 +3.75=6.75 ml

2 base para minispli 1.00x0.60

MATERIAL UTILIZADO EN REMOCION DE LINEAS DE AGUA POTABLE EN AREA AFECTADA

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

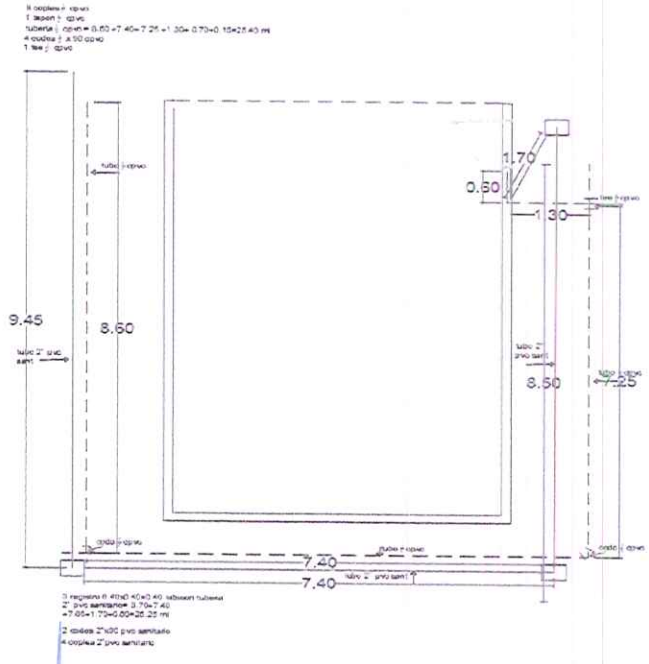
Nombre: CIFERLY S.A. DE C.V.
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. CIF-060622-690
Responsable: ING. LINO SANCHEZ MEZA
Contrato: AD-MM-DOP-RP-2023-034
Estimacion: 1 ADICIONAL

Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: "CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS

44.- SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE #10 THW COBRE, INCLUYE CABLE CALIIBRE 10 DOS LINEAS MAS UNA CALIBRE 14 PARA TIERRA FISICA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

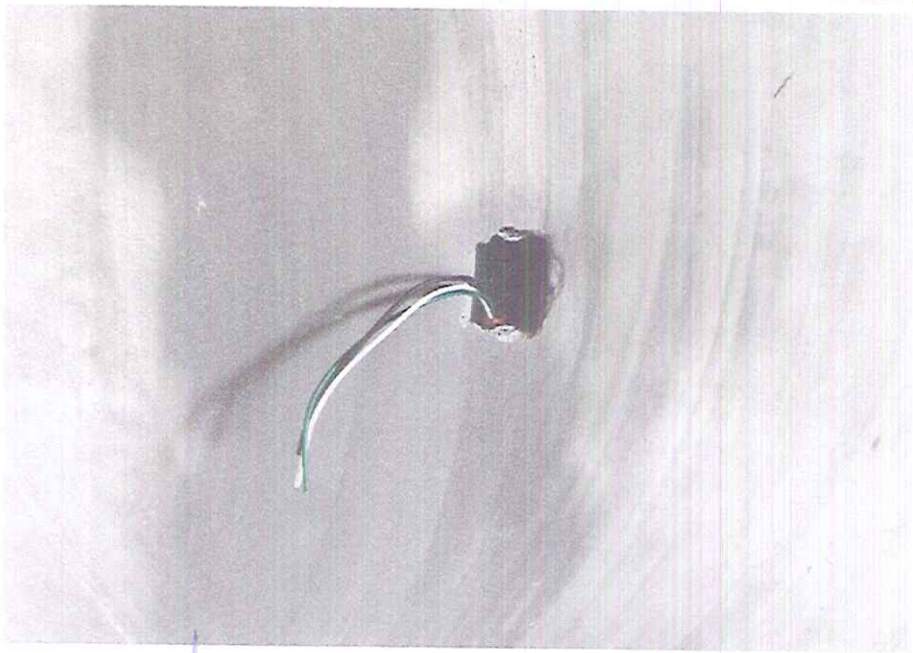
Nombre: CIFERLY S.A. DE C.V.
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. CIF-060622-690
Responsable: ING. LINO SANCHEZ MEZA
Contrato: AD-MM-DOP-RP-2023-034
Estimacion: 1 ADICIONAL

Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: "CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS

SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE #10 THW COBRE, INCLUYE CABLE CALIIBRE 10 DOS LINEAS MAS UNA CALIBRE 14 PARA TIERRA FISICA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

MUNICIPIO DE MAZATLAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS

2021 - 2024

CARATULA DE ESTIMACION

DATOS DE CONTRATISTA

RAZON SOCIAL: CIFERLY S.A. DE C.V.

R.F.C. CIF-060622-690

RECIBI DEL MUNICIPIO DE MAZATLAN, A TRAVES DE LA DIRECCION DE EGRESOS DE LA TESORERIA MUNICIPAL

LA CANTIDAD DE: **$7,283.12**
SON (SIETE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 27 /100 M.N.)

DATOS DEL CONTRATO

N° DE CONTRATO: AD-MM-DOP-RO-2023-034

CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I

FECHA FIRMA CONTR. 10-abr-23

PALACIO MUNICIPAL: TESORERIA MUNICIPAL, DIRECCION DE EGRESOS

TIPO DE OBRA

SERVS.REL.O.P. ☐
MTTO. Y CONSV. ☐
OBRA NUEVA ☑

FECHA INICIO 17-abr-23
FECHA TERMINACION 02-jun-23

MODIFICACIONES

No. CONVENIO	FECHA INICIO	FECHA TERMINO
S/N		

ESTIMACION

2 ADICIONAL

FECHA ELABOR.
02-jun-23

PERIODO ESTIM.
25-may-23
02-jun-23

AVANCE
FISICO : 100 %
FINANCIERO : 91 %

ANTICIPO

ENTREGADO SIN IVA	AMORTIZADO	ACUMULADO DE AMORTIZACION	SALDO POR AMORTIZAR
$168,891.70	$0.00	$168,891.70	$0.00

DESCRIPCION DE LA OBRA	IMPORTE CONTRATADO S/IVA	ESTADO DE CUENTA DE ESTIMACION		
		PRESENTE ESTIMACION	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ACTUAL
CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I	$ 482,547.71	$ 6,294.83	$ 411,143.39	$ 417,438.22
TOTALES:	$ 482,547.71	$ 6,294.83	$ 411,143.39	$ 417,438.22

IMPORTE DESGLOSADO

	OBRA EJECUTADA
IMPORTE ESTIMADO	$6,294.83
AMORTIZACION ANTICIPO (-)	$0.00
SUBTOTAL	$6,294.83
I.V.A.	$ 1,007.17
SUMA	$7,302.00
DEDUCCIONES	
CMIC	$ 0.00
I.C.I.C. 3 AL MILLAR	$ 18.88
TOTAL DEDUCCIONES:	$ 18.88
NETO A PAGAR $	$7,283.12

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA LIZZETE TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

MUNICIPIO DE MAZATLAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS

2021 - 2024

E S T I M A C I O N

ESTIMACION 2 ADICIONAL	PERIODO DE EJECUCION	17/04/2023	02/06/2023	IMPORTE ESTIMADO: $0.00	No. DE HOJA 1 DE 1
OBRA: "CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"				CONTRATISTA: CIFERLY S.A. DE C.V.	
UBICACIÓN: Mazatlan Sinaloa	ESTIMACION : 2 ADICIONAL			CONTRATO: : AD-MM-DOP-RP-2023-034	FECHA: 10/04/2023

PARTIDA No.	DESCRIPCION O CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA					
			SEGÚN CATALOGO	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO TOTAL	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	IMPERMEABILIZANTE							
35	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE A BASE DE UNA CAPA DE SELLADOR 5X1 REFORZADO COMEX, MEMBRANA O MALLA, ACABADO CON ROOF MASTIC A DOS CAPAS	M2	63.60	4.87	63.60	68.47	90.55	$ 440.89
						SUMA IMPERMEABILIZANTE		$ 440.89
47	SUMINISTRO Y COLOCACION CABLE THW CAL-14 VERDE PARA TIERRA FISICA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECEARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	25.00	87.00	25.00	112.00	66.96	$ 5,825.52
						SUMA MINISPLIT		$ 5,825.52
	LIMPIEZA							
51	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE FONDO CON SELLADOR VINILICO A DOS MANOS EN BOQUILLA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	63.36	3.54	63.36	66.90	8.04	$ 28.42
						SUMA LIMPIEZA		$ 28.42
						SUMA TOTAL		$ 6,294.83

ELABORÓ	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA	ARQ.GRECIA TIRADO SALASE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 8218
Ciudad: MAZATLAN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **2 ADICIONAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÀN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION		DIMENSIONES			PZA	UNIDAD	RESULTADO		
		EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO			CANTIDAD	PARCIAL	TOTAL
	IMPERMEABILIZANTE										
35	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE A BASE DE UNA CAPA DE SELLADOR 5X1 REFORZADO COMEX, MEMBRANA O MALLA, ACABADO CON ROOF MASTIC A DOS CAPAS							M2			
	LOSA TECHUMBRE		8.70	7.87						68.47	68.47
									ESTIMADO		63.60
	ELECTRICO								OBRA ADICIONAL		4.87
47	SUMINISTRO Y COLOCACION CABLE THW CAL-14 VERDE PARA TIERRA FISICA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.							ML			
	CABLEADO EN ABANICOS		(4X1)+(3X2)+(4X3)+(4X4)+(3X3)+(4X2)							55.00	-
	CABLEADO EN CONTACTOS Y APAGADORES		(15X1)+(7X1)+(4X4)+(3X1)+(6X7)+(5X4)+(5X1)+(7X1)+(5X1)							120.00	137.00
								ESTIMADO			25.00
								OBRA ADICIONAL			87.00
	LIMPIEZA										
51	LIMPIEZA FINAL DE TODA LA SUPERFICIE EN EL AREA DE TRABAJO. DE ACUERDO A LA NORMA N-LEG-3/07, CLAUSULA D.4.28, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA.							M2			
								8.50	7.87	66.90	66.90
									ESTIMADO		63.36
									OBRA ADICIONAL		3.54

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: CIFERLY S.A. DE C.V.
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. CIF-060622-690
Responsable: ING. LINO SANCHEZ MEZA
Contrato: AD-MM-DOP-RP-2023-034
Estimacion: 2 ADICIONAL

Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: "CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"
Ciudad: MAZATLÀN Estado: SINALOA

2021 - 2024

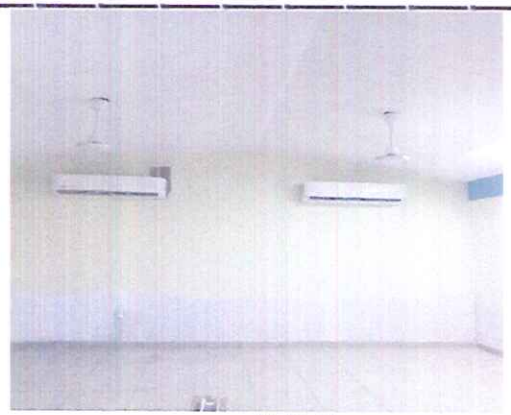
REPORTE FOTOGRAFICO



Colocacion de vitropiso interceramic y zoclo de ceramica



Abanicos



Mini Split



Tapas de registro





Construccion de Banqueta

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: CIFERLY S.A. DE C.V.
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. CIF-060622-690
Responsable: ING. LINO SANCHEZ MEZA
Contrato: AD-MM-DOP-RP-2023-004
Estimacion: 2 ADICIONAL

Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: "CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"
Ciudad: MAZATLÀN Estado: SINALOA

2021 - 2024
2021 - 2024

REPORTE FOTOGRAFICO



Banqueta



Registros



Impermeabilización de Azotea





Impermeabilización de Azotea



ELABORA	REVISA	REVISA	VoBo	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: CIFERLY S.A. DE C.V.
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82160
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. CIF-060623-690
Responsable: ING. LINO SANCHEZ MEZA
Contrato: AD-MM-DOP-RP-2023-034
Estimacion: 2 ADICIONAL

Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: "CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"
Ciudad: MAZATLÀN Estado: SINALOA

2021 - 2024

REPORTE FOTOGRAFICO



Lamparas y Abanico



Pintura Vinilica Interior



Pintura Exterior



Centro de Carga



Lampara Exterior



Ventanas y Puerta de Aluminio

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO MOJARRO DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: CIFERLY S.A. DE C.V.
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. CIF-060622-690
Responsable: ING. LINO SANCHEZ MEZA
Contrato: AD-MM-DOP-RP-2023-004
Estimacion: 2 ADICIONAL

Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: "CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"
Ciudad: MAZATLÀN Estado: SINALOA

2021 - 2024
2021 - 2024

REPORTE FOTOGRAFICO





Rubicación de agua potable



Pintura y Sellador de fachada



Pintura de boquilla en losa



Ventana Corrediza



Pintura de fachada

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOBABET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON SARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO MOJARRO PEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

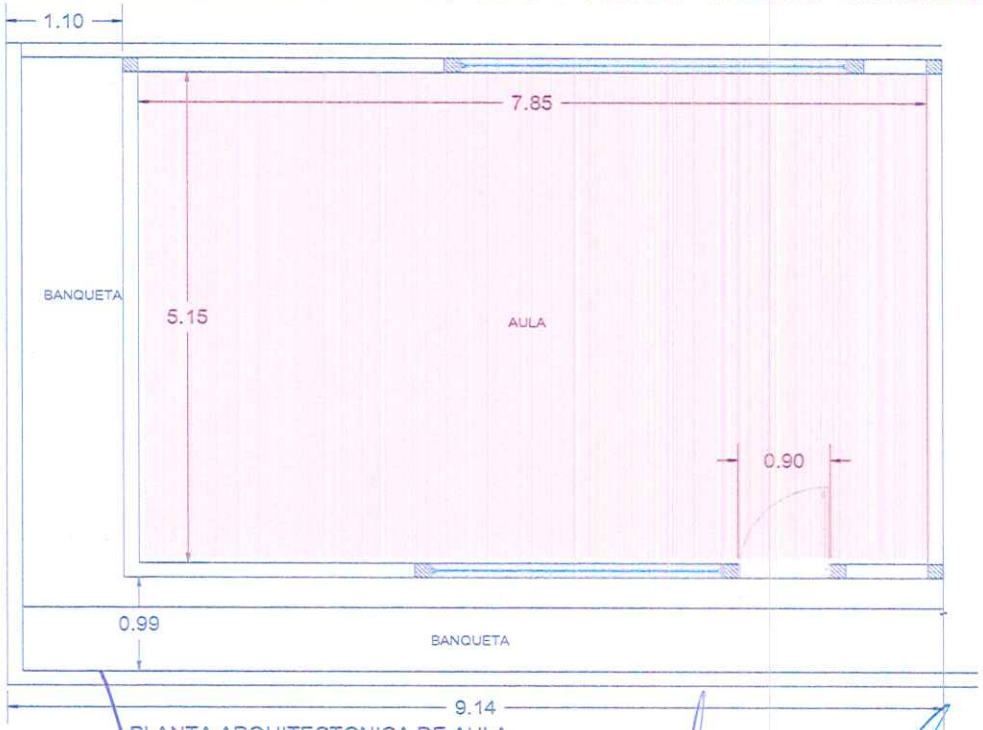
Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **2 ADICIONAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS

SUMINISTRO Y COLOCACION VITROPISO DE CERAMICA ANTIDERRAPANTE DE 40X40CM, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.



PLANTA ARQUITECTONICA DE AULA

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	**ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA** SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	**ARQ. GRECIA TIRADO SALAS** JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA** SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO** SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ** DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

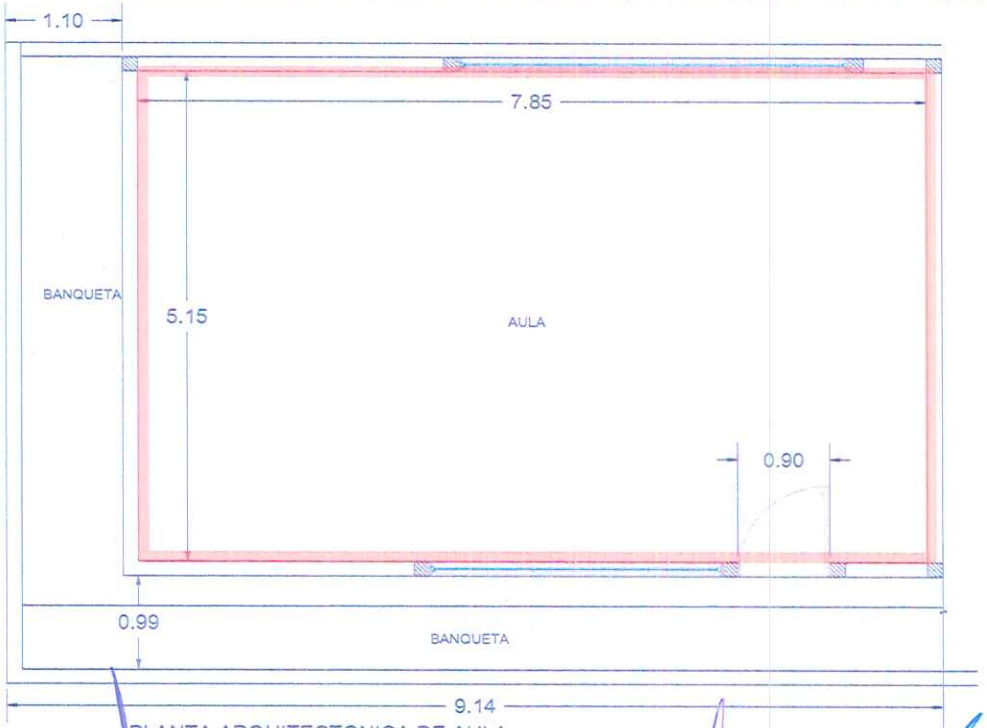
Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **2 ADICIONAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS

SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICADE 10X40CM, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION



PLANTA ARQUITECTONICA DE AULA

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	**ING. FRANCISCO ANTONIO LOMBET GARCIA** SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	**ARQ. GRECIA TIRADO SALAS** JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA** SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO** SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. RICOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ** DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

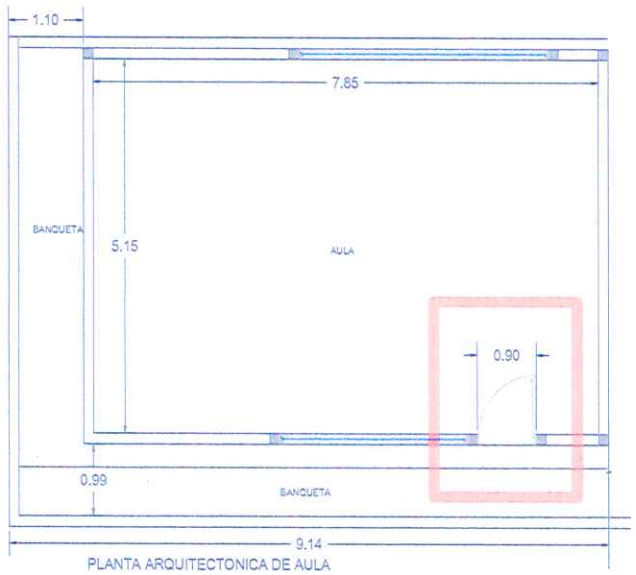
Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **2 ADICIONAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

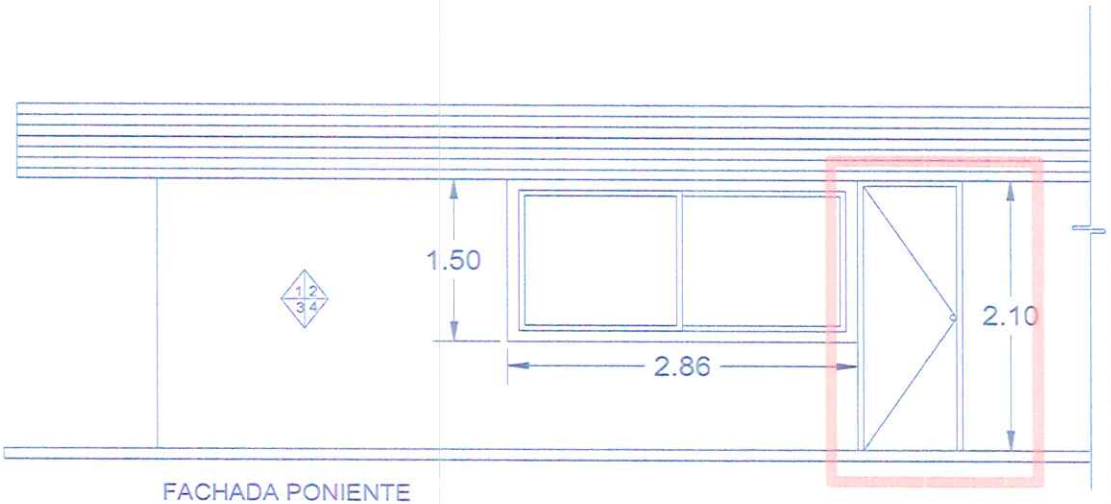
2021 - 2024

CROQUIS

SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE LAMINA ESTRIADA DE 0.90X2.10M CON PTR DE 1 1/2" Y CUADRADO DE 1/2", INCLUYE: ACARREO FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION



PLANTA ARQUITECTONICA DE AULA



FACHADA PONIENTE

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	**ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA** SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	**ARQ. GRECIA TIRADO SALAS** JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA** SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO** SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ** DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

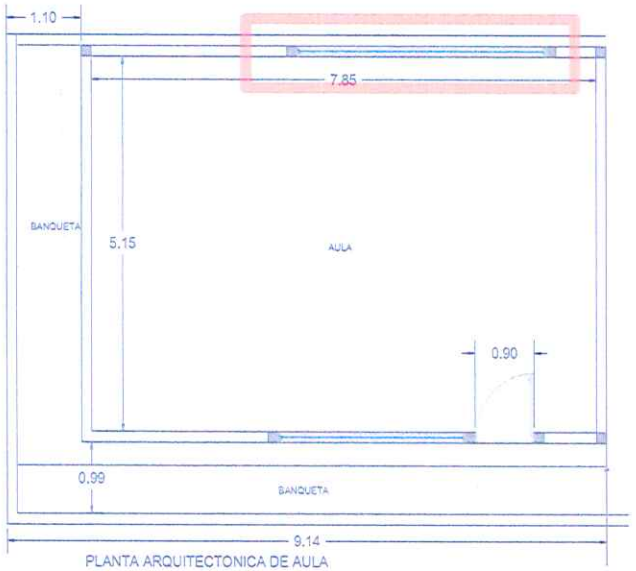
Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **2 ADICIONAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

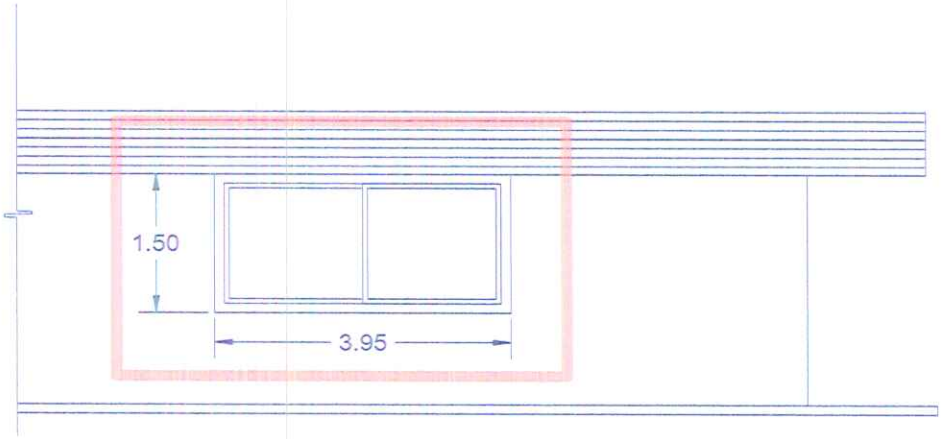
2021 - 2024

CROQUIS

VENTANERIA DE ALUMINIO BLANCO O SIMILAR DE 1 1/2"X2" CON UNA PZA CORREDIZA Y UNA FIJA DE 3.95X1.50M DE CRISTAL FILTRASOL DE 6 MM DE ESP , INCLUYE: TODO LO NECEASRIO PARA SU CORRECTA COLOCACION



PLANTA ARQUITECTONICA DE AULA



FACHADA ORIENTE

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	**ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA** SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	**ARQ. GRECIA TIRADO SALAS** JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA** SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO** SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ** DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

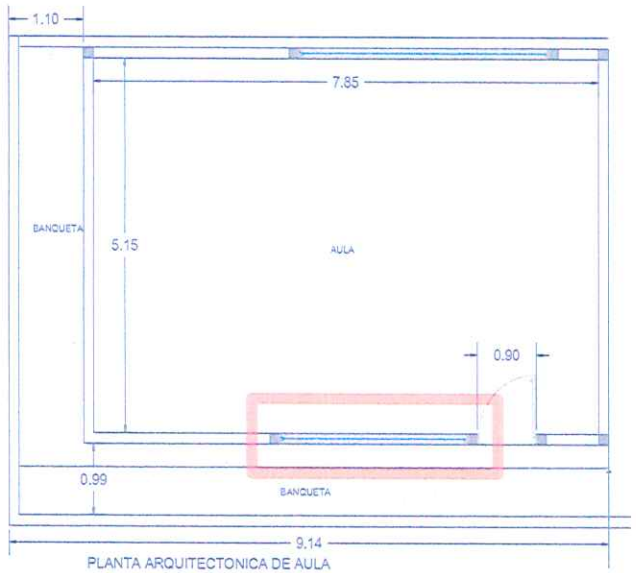
Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **2 ADICIONAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

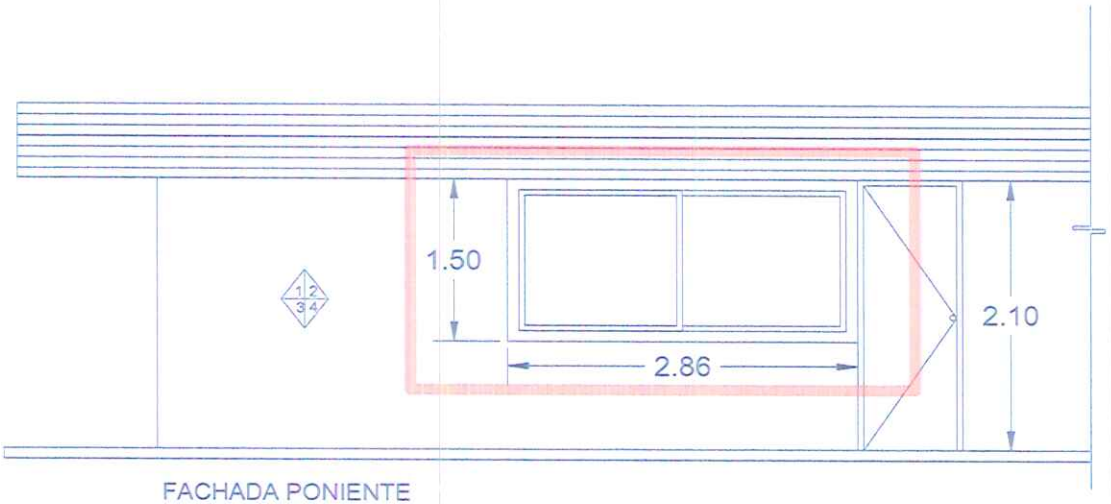
2021 - 2024

CROQUIS

VENTANERIA DE ALUMINIO BLANCO SIMILAR DE 1 1/2"X2" CON UNA PZA CORREDIZA Y UNA FIJA DE 2.86X1.50M DE CRISTAL FILTRASOL DE 6 MM DE ESP , INCLUYE: TODO LO NECEASRIO PARA SU CORRECTA COLOCACION



PLANTA ARQUITECTONICA DE AULA



FACHADA PONIENTE

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	**ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA** SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	**ARQ. GRECIA TIRADO SALAS** JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. MARTIN GALLARDO MORIEGA** SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO** SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ** DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

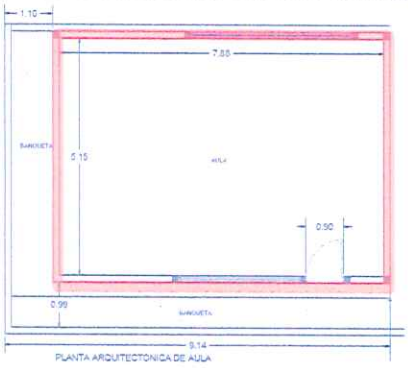
Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82160
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **2 ADICIONAL**

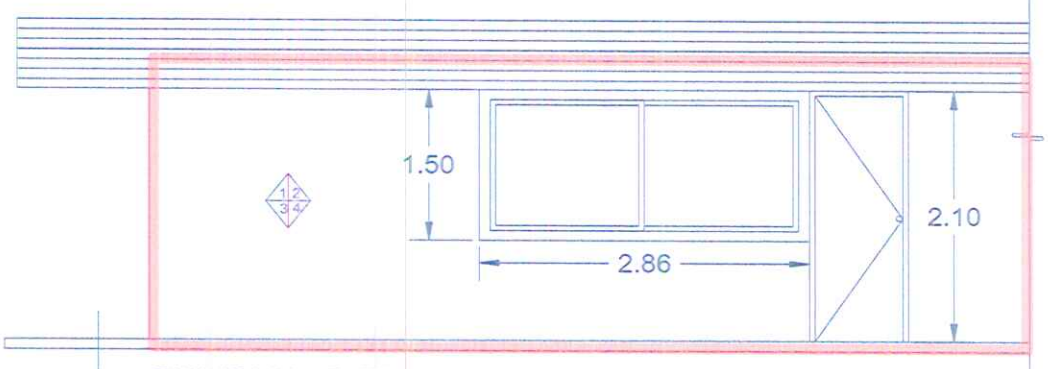
Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

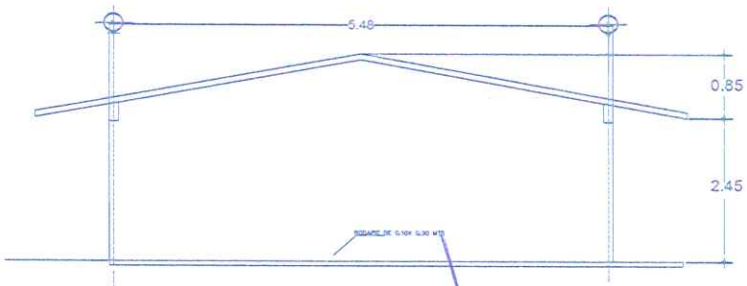
CROQUIS

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE FONDO CON SELLADOR VINILICO A DOS MANOS EN MUROS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.

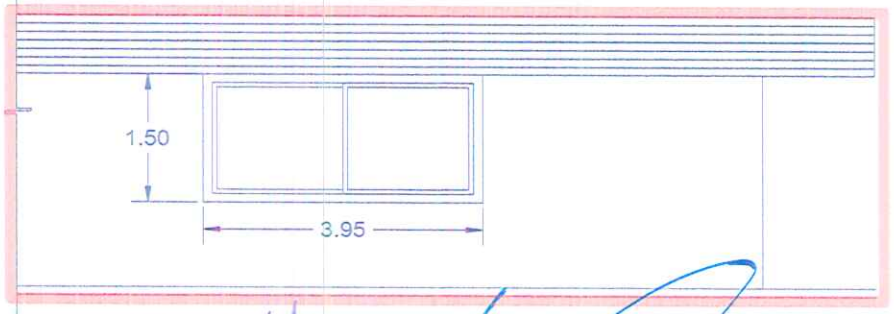




FACHADA PONIENTE



ALZADO PROYECTO



FACHADA ORIENTE

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOMBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN BALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

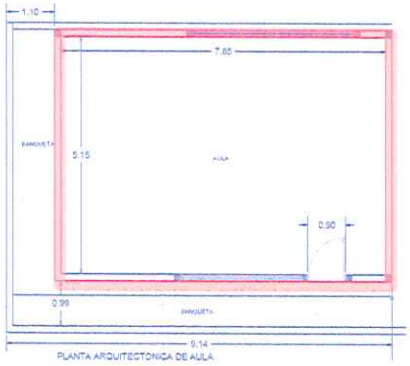
Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **2 ADICIONAL**

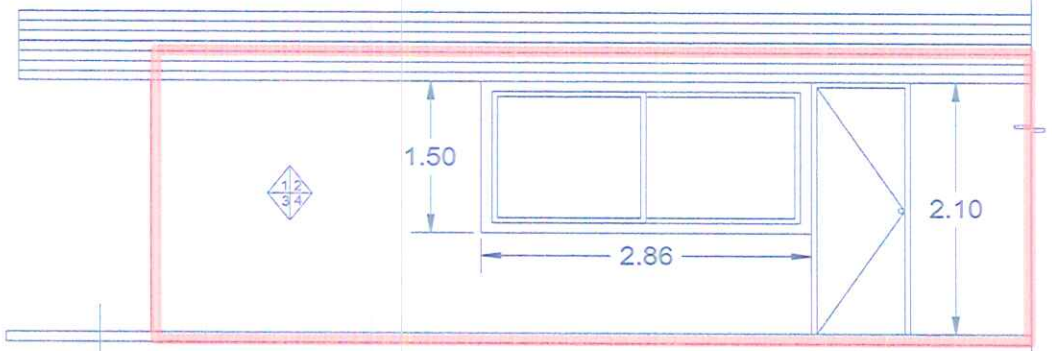
Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

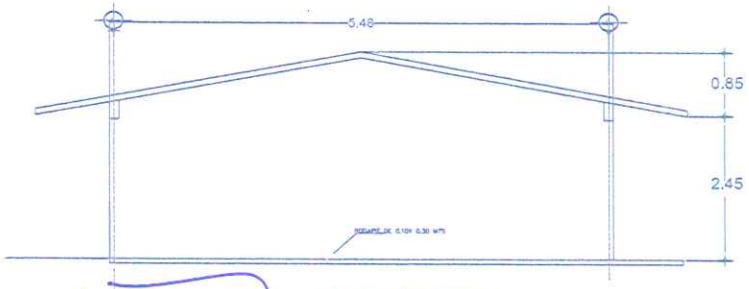
CROQUIS

PINTURA VINILICA EN MUROS, A DOS MANOS SOBRE SUPERFICIE UNIFORME, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, ANDAMIO TIPO CABALLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION

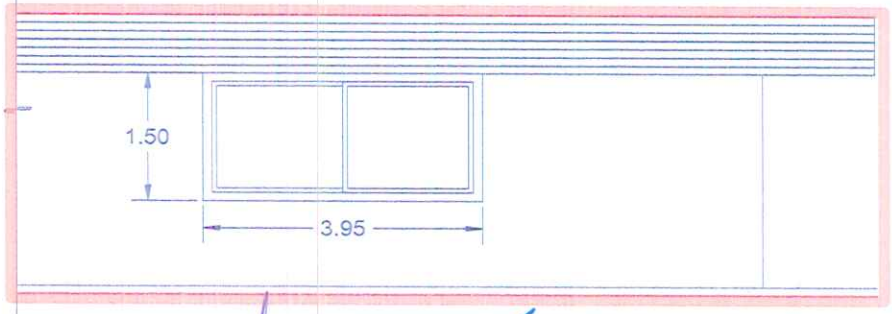




FACHADA PONIENTE



ALZADO PROYECTO



FACHADA ORIENTE

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	**ING. FRANCISCO ANTONIO LOMBET GARCIA** SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	**ARQ. GRECIA TIRADO SALAS** JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA** SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO** SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ** DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

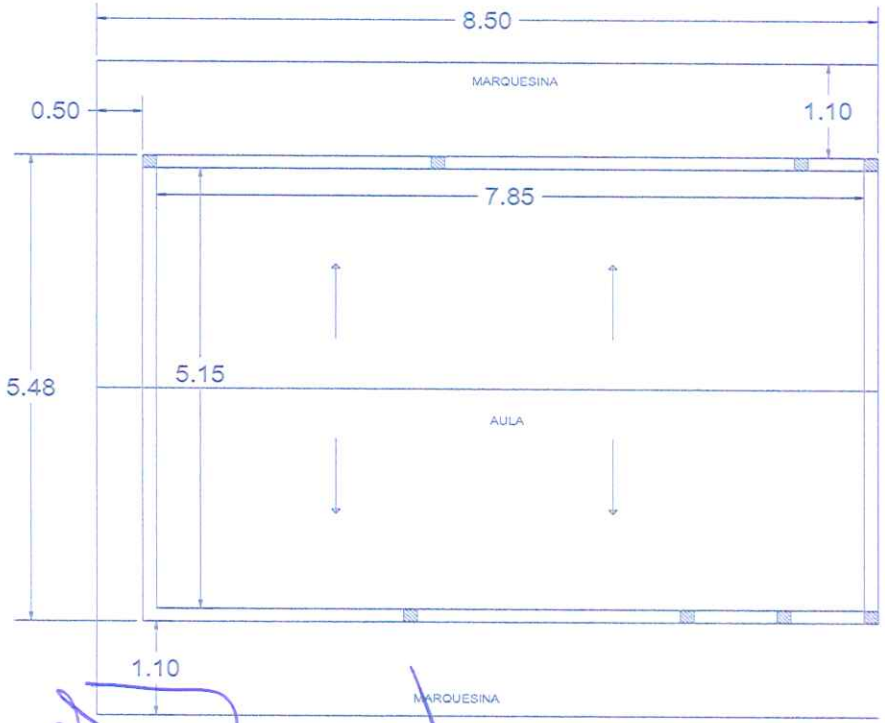
Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **2 ADICIONAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

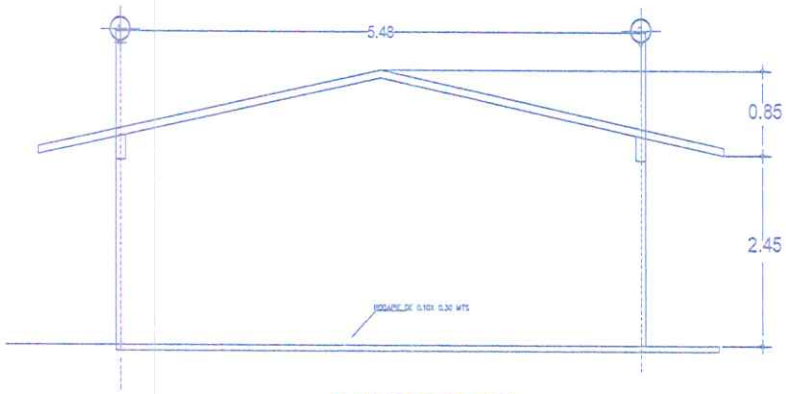
2021 - 2024

CROQUIS

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE FONDO CON SELLADOR VINILICO A DOS MANOS EN PLAFON, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.



PLANTA ARQUITECTONICA DE AULA



ALZADO PROYECTO

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A., DE C.V.	**ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA** SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	**ARQ. GRECIA TIRADO SALAS** JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA** SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO** SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ** DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

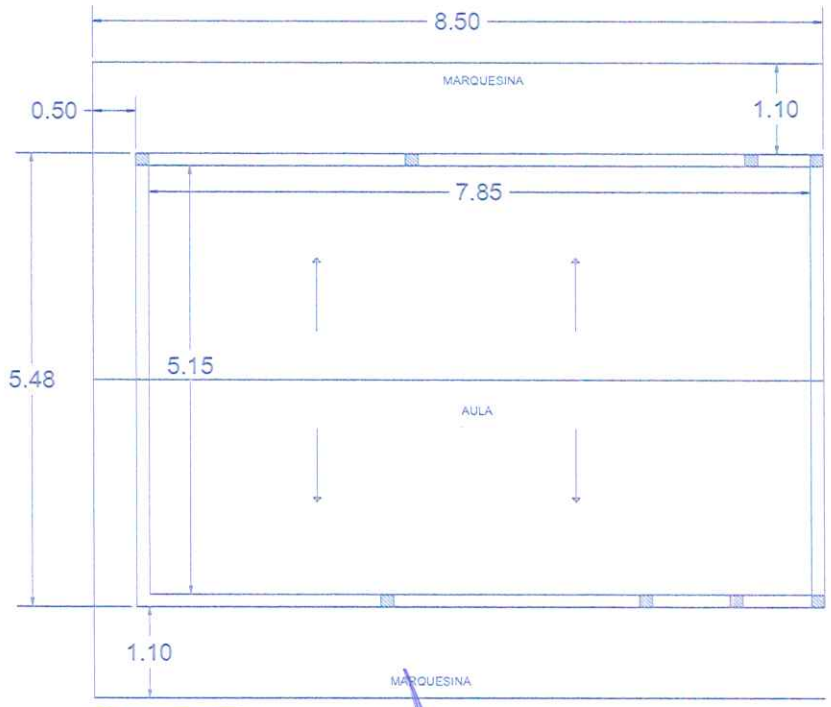
Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **2 ADICIONAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

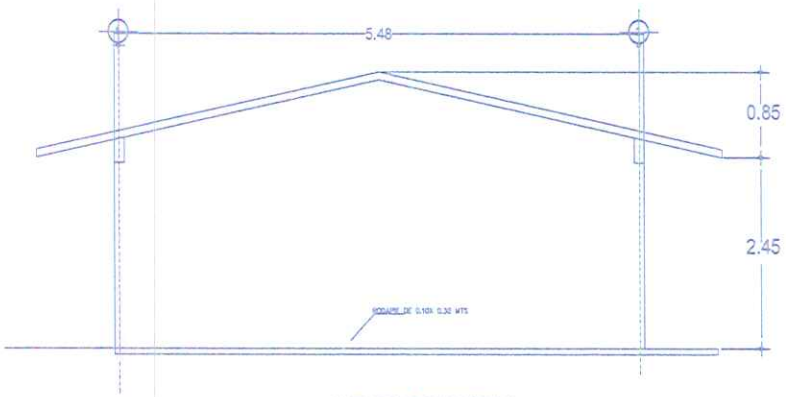
2021 - 2024

CROQUIS

PINTURA VINILICA EN PLAFON, A DOS MANOS SOBRE SUPERFICIE UNIFORME, INCLUYE: APLICACION DE SELLADOR, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, ANDAMIO TIPO CABALLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.



PLANTA ARQUITECTONICA DE AULA



ALZADO PROYECTO

ELABORO	REVISA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	**ING. FRANCISCO ANTONIO LOMBET GARCIA** SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	**ARQ. GRECIA TIRADO SALAS** JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA** SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO** SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ** DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

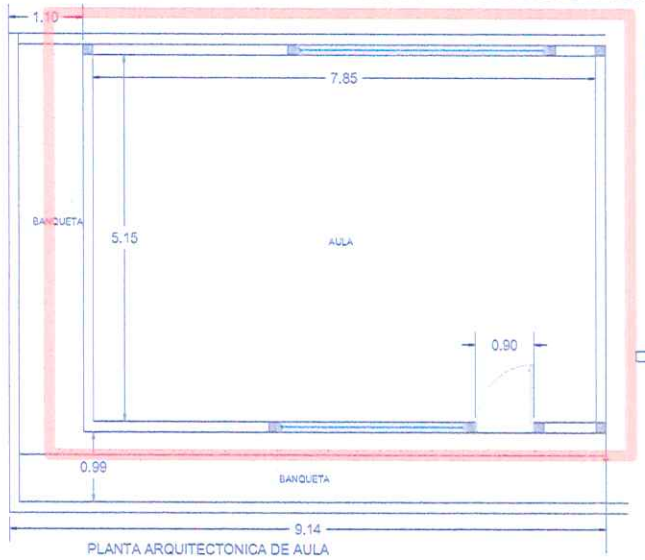
Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **2 ADICIONAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

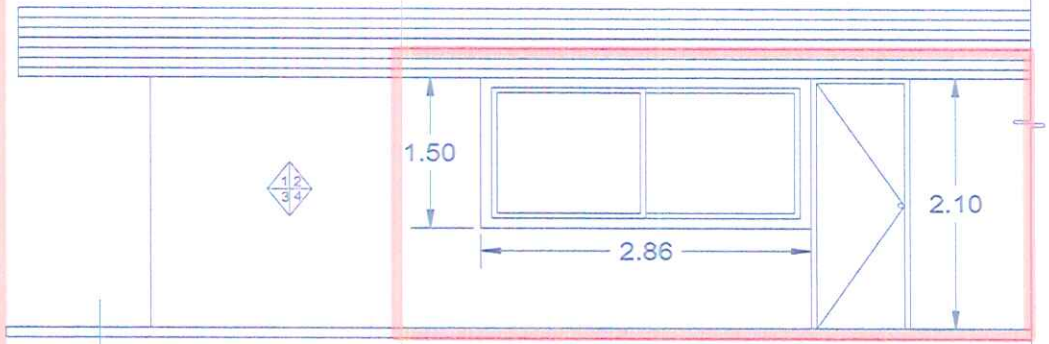
2021 - 2024

CROQUIS

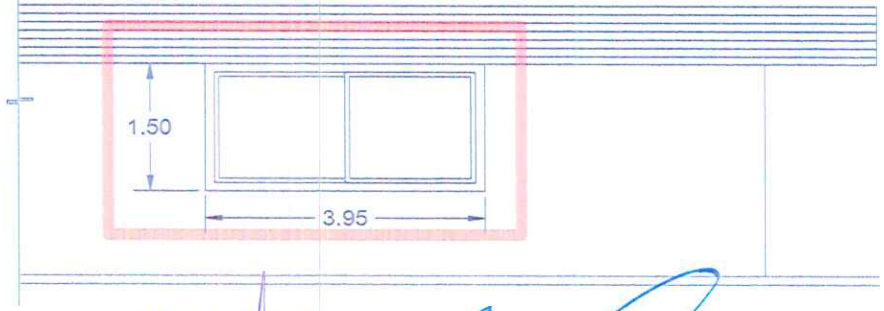
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE FONDO CON SELLADOR VINILICO A DOS MANOS EN BOQUILLA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.



PLANTA ARQUITECTONICA DE AULA



FACHADA PONIENTE



FACHADA ORIENTE

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	**ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA** SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	**ARQ. GRECIA TIRADO SALAS** JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. MARTIN BALLARDO NORIEGA** SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO** SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ** DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

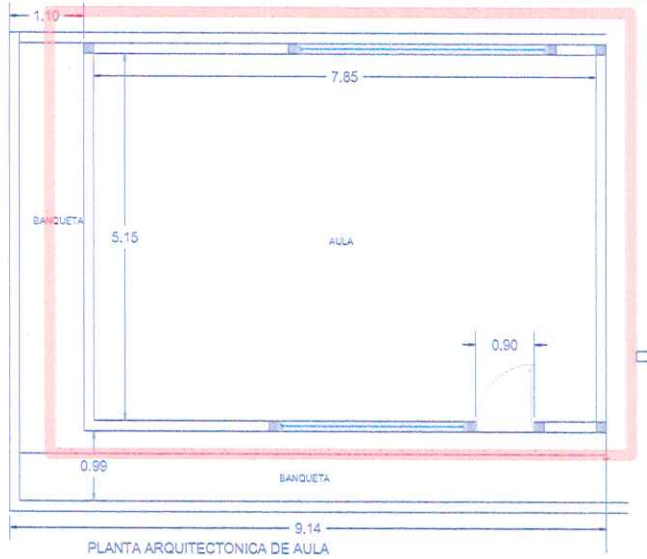
Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **2 ADICIONAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

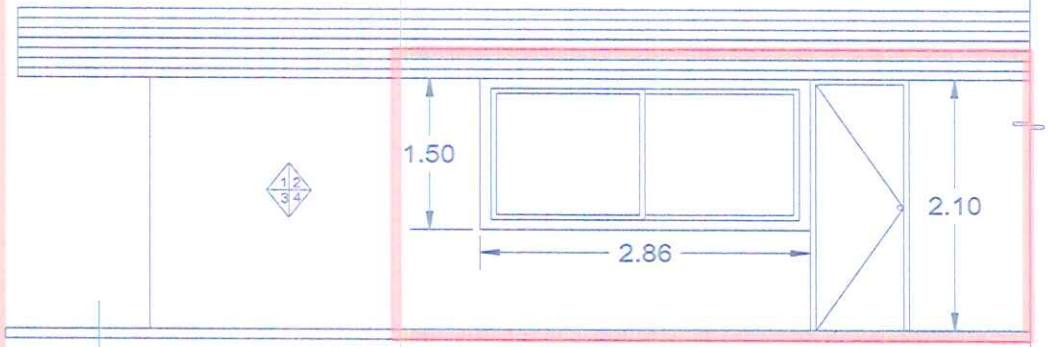
2021 - 2024

CROQUIS

SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA EN BOQUILLA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



PLANTA ARQUITECTONICA DE AULA



FACHADA PONIENTE



FACHADA ORIENTE

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	**ING. FRANCISCO ANTONIO LOMBET GARCIA** SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	**ARQ. GRECIA TIRADO SALAS** JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. MARTIN BOLIVARDO NORIEGA** SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO** SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ** DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

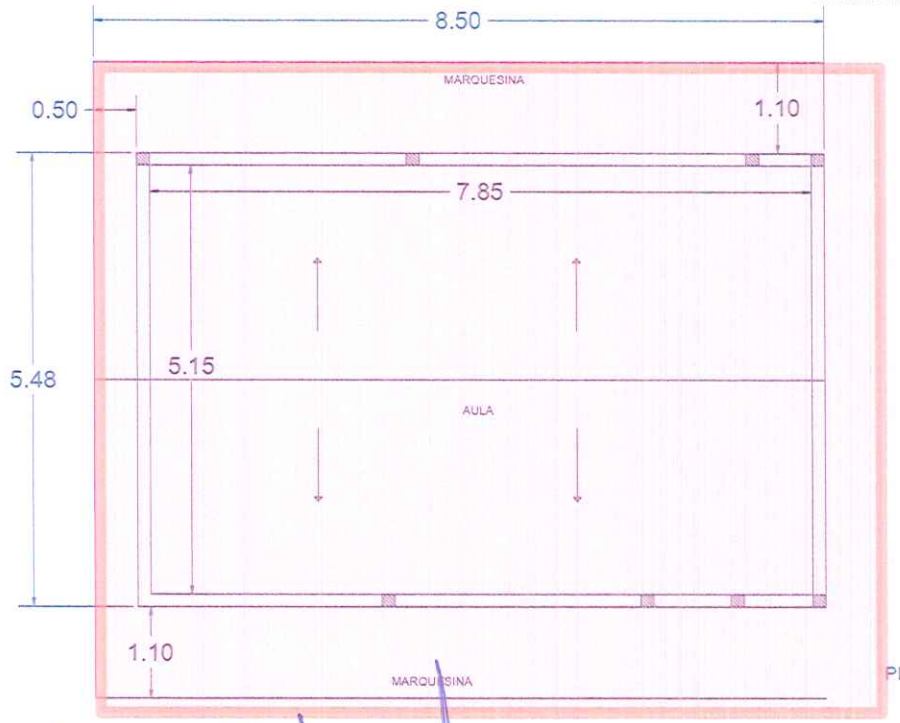
Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **2 ADICIONAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

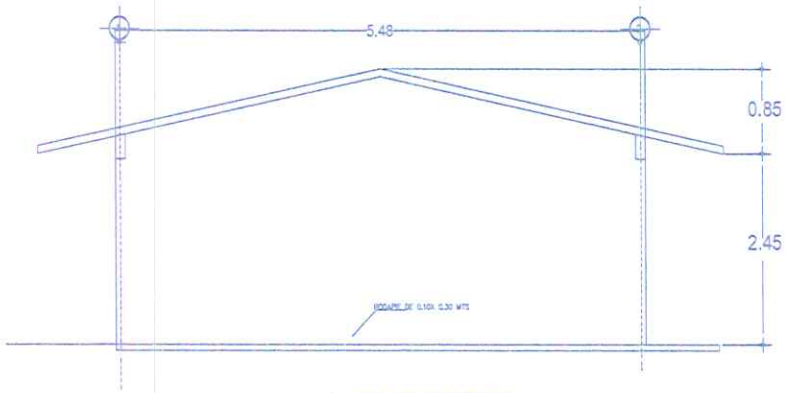
2021 - 2024

CROQUIS

SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE
A.P.P. A BASE DE PREFABRICADO DE 3.5MM DE ESPESOR ACABADO CON GRAVILLA ROJA, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, SELLADOR DE GRIETAS CON CEMENTO PLASTICO, COLOCACION APP CON TERMOFUSION



PLANTA ARQUITECTONICA DE AULA



ALZADO PROYECTO

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	**ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA** SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	**ARQ. GRECIA TIRADO SALAS** JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA** SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO** SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. ROBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ** DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

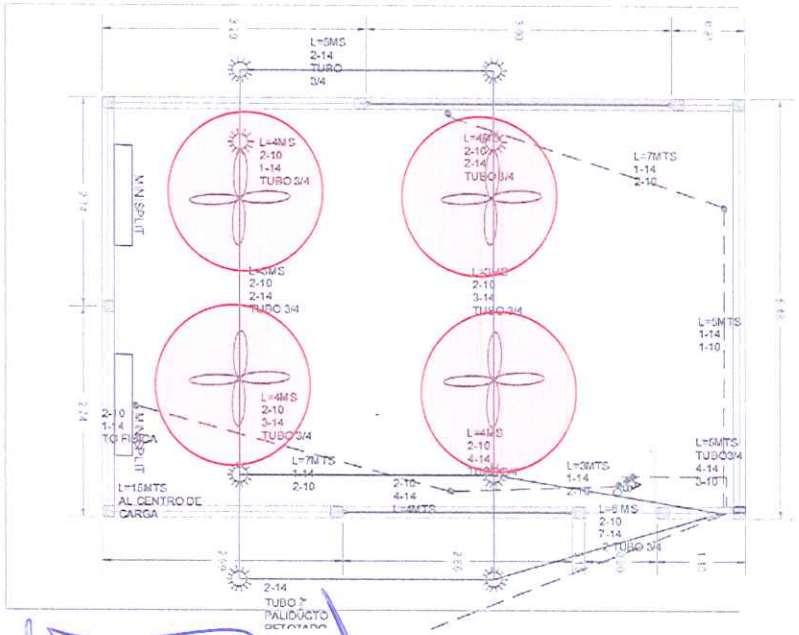
Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **2 ADICIONAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS

SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABANICO DE TECHO BLANCO SENCILLO, MARCA TMT O SIMILAR EN CALIDAD, CONSIDERANDO CABLEADO Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION



LÁMPARA

VENTILADOR

APAGADOR

CONTACTO DOBLE

PLANTA ARQUITECTONICA DE AULA
INSTALACION ELECTRICA

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	**ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA** SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	**ARQ. GRECIA TIRADO SALAS** JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA** SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO** SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ** DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

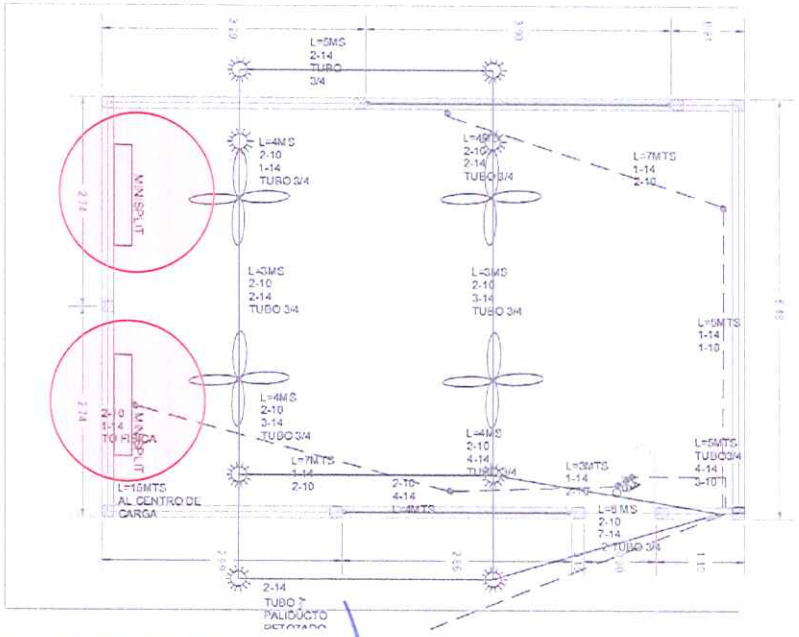
Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **2 ADICIONAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS

40 SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINISPLIT DE 2TON
MARCA MIRAGE, INCLUYE: PRUEBAS, CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIIO PARA SU CORRECTA EJECUCION..



LAMPARA
VENTILADOR
APAGADOR
CONTACTO DOBLE

PLANTA ARQUITECTONICA DE AULA
INSTALACION ELECTRICA

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	**ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA** SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	**ARQ. GRECIA TIRADO SALAS** JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA** SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO** SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ** DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

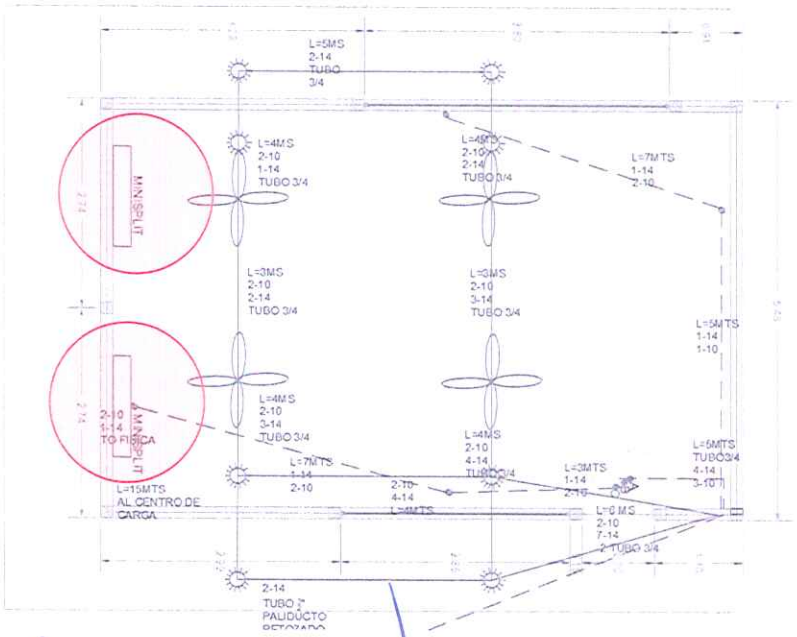
Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **2 ADICIONAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS

SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA SANITARIA DE 3/4" PVC PARA DESAGUE DE MINI SPLIT INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.



BAJANTES A/C MURO NORTE



3 tee 3/4 pvc hidrahulico
5 codos 3/4 x 90 pvc hidrahulico
tubo 3/4 pvc hidrahulico
=0.30+2.60+0.30+2.65+1.60+0.30+2.55+0.30=10.60 ml

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	**ING. FRANCISCO ANTONIO LOMBET GARCIA** SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	**ARQ. GRECIA TIRADO SALAS** JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. MARVIN GALLARDO NORIEGA** SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO** SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. RICOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ** DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

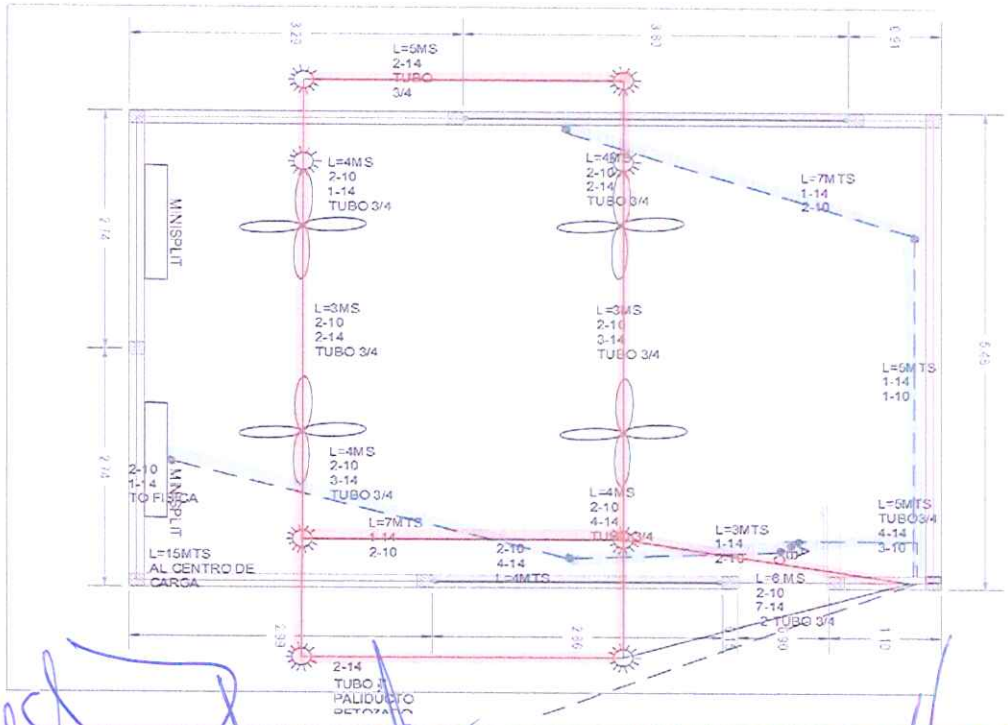
Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **2 ADICIONAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS

SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE #10 THW COBRE, INCLUYE CABLE CALIIBRE 10 DOS LINEAS MAS UNA CALIBRE 14 PARA TIERRA FISICA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.



LAMPARA
VENTILADOR
APAGADOR
CONTACTO DOBLE

PLANTA ARQUITECTONICA DE AULA
INSTALACION ELECTRICA

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	**ING. FRANCISCO ANTONIO LOMBET GARCIA** SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	**ARQ. GRECIA TIRADO SALAS** JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA** SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO** SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. ROBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ** DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

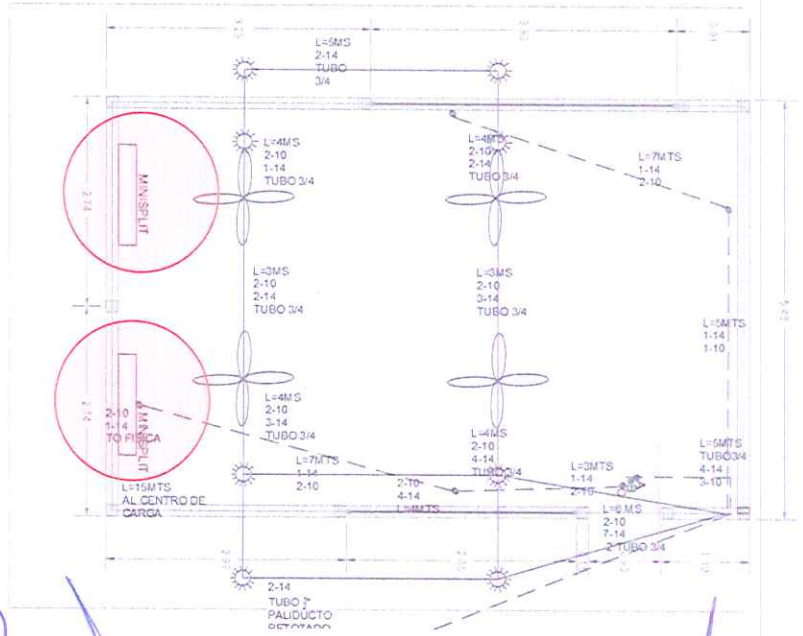
Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **2 ADICIONAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS

SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADOS CORRIENTE 220V, INCLUYE TAPA, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, EQUIPO MENOR.



ELABORO	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	**ING. FRANCISCO ANTONIO LOMBET GARCIA** SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	**ARQ. GRECIA TIRADO SALAS** JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA** SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO** SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. RIGOBERTO ARAMBURO SOJOQUEZ** DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

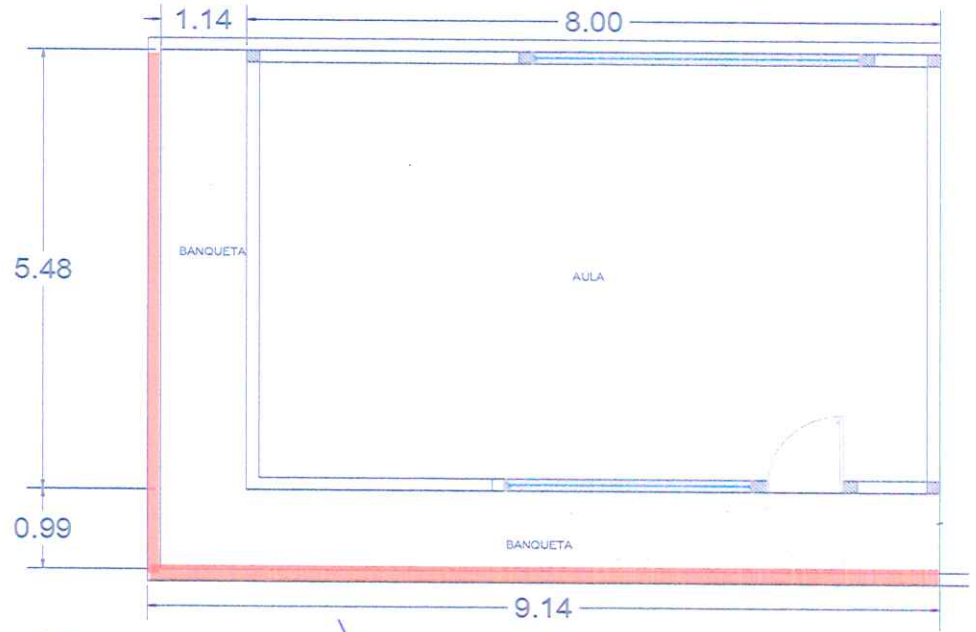
Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **2 ADICIONAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS

GUARNICION TIPO "I" 0.15 X 0.40 M. HECHA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2, DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-02-003/04, CLUASULA B1, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: CIMBRA, DES- CIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



PLANTA ARQUITECTONICA DE AULA

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	**ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA** SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	**ARQ. GRECIA TIRADO SALAS** JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA** SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO** SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ** DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

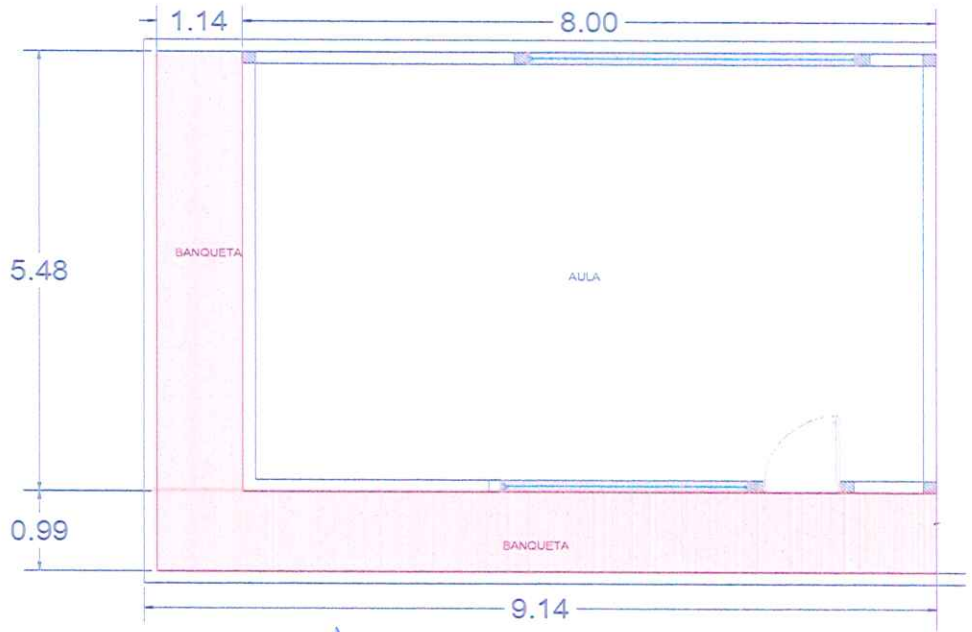
Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **2 ADICIONAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS

CONSTRUCCION DE BANQUETA DE 10CM. DE ESP. CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150KG/CM2 T.M.A. 3/4" ACABADO ESCOBILLADO. DE ACUERDO A LA NORMA N- CTR-CAR-1-02-010/00, CLUASULA B2, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA.



PLANTA ARQUITECTONICA DE AULA

ELABORÓ	REVISÓ	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.

R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **2 ADICIONAL**

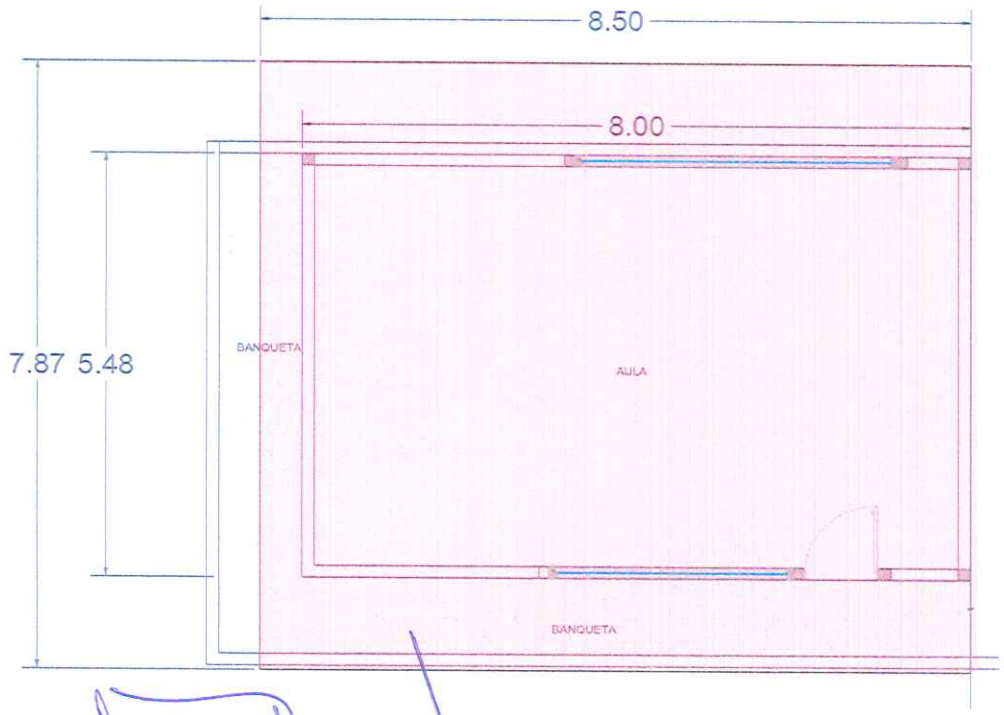
Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS

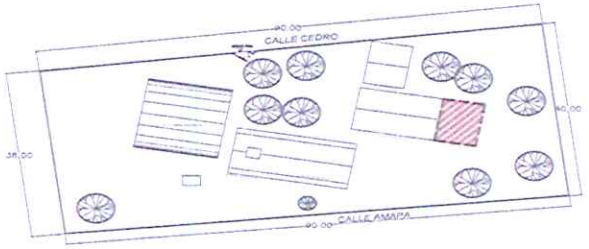
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS

LIMPIEZA FINAL DE TODA LA SUPERFICIE EN EL AREA DE TRABAJO. DE ACUERDO A LA NORMA N-LEG-3/07, CLAUSULA D.4.28, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA.





PLANTA ARQUITECTONICA DE AULA

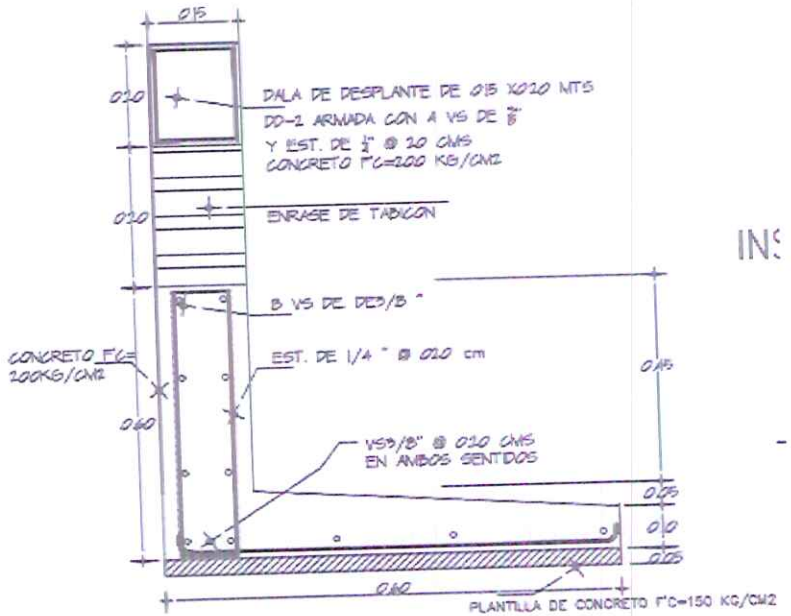
ELABORÓ	REVISÓ	REVISÓ	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZÓ
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	**ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA** SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	**ARQ. GRECIA TIRADO SALAS** JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA** SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO** SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ** DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: CIFERLY S.A. DE C.V.
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. CIF-060622-690
Responsable: ING. LINO SANCHEZ MEZA
Contrato: AD-MM-DOP-RP-2023-034
Estimacion: 2 ADICIONAL

Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: "CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS



ZAPATA CORRIDA
Z-1

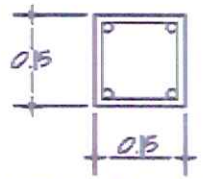
ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO SOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **2 ADICIONAL**

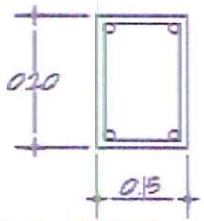
Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

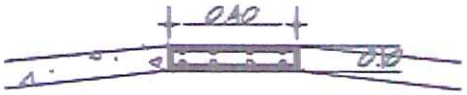
CROQUIS



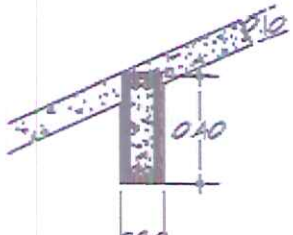
CASTILLO TIPO ARMEX
CONCRETO F'C=200KG/M2
K-1



DALA TIPO ARMEX
CONCRETO F'C=200KG/M2
CERRAMIENTO
DC-1



Concreto de f'c= 200 kg/cm2
8 vr. 3/8"
est. 1/4 @ 20 cms
DETALLE DE TRABE DE LOSA TL-1



4 vs 1/2"
est. 1/4" @0.20cm
CONCRETO F'C=200KG/M2
detalle de trabe "B"

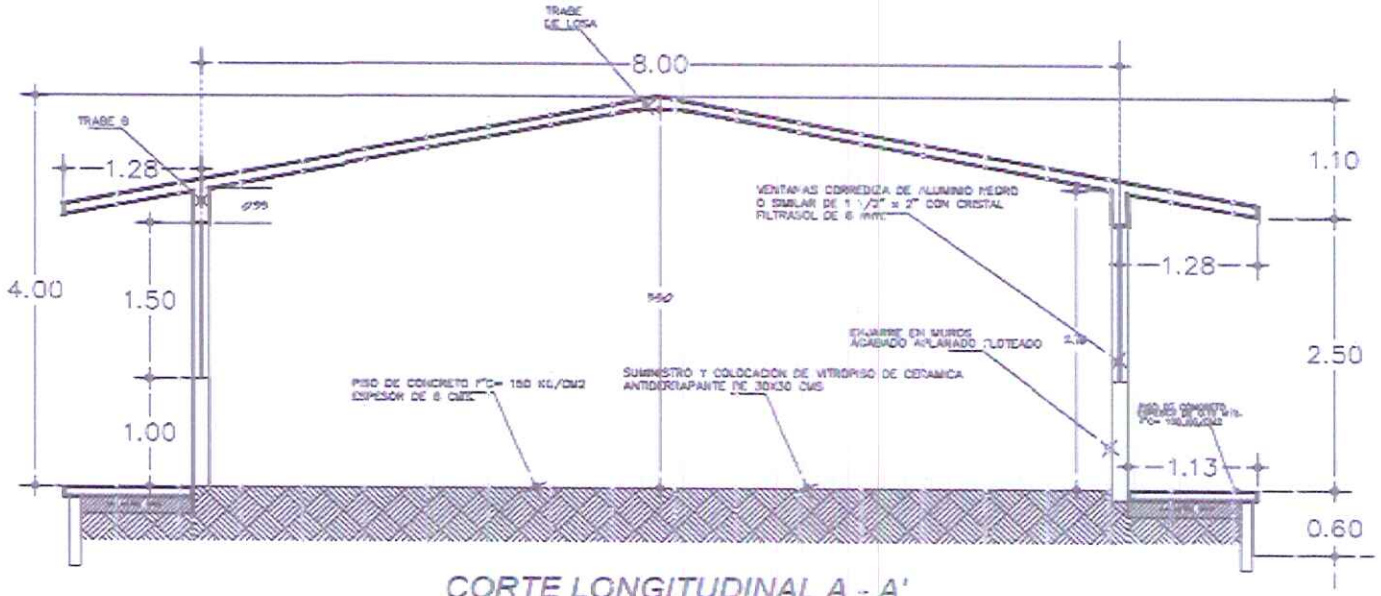
ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: CIFERLY S.A. DE C.V.
Direccion: ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. CIF-060622-890
Responsable: ING. LINO SANCHEZ MEZA
Contrato: AD-MM-DOP-RP-2023-034
Estimacion: 2 ADICIONAL

Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: "CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS II"
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS



CORTE LONGITUDINAL A - A'
PROYECTO DE AULA

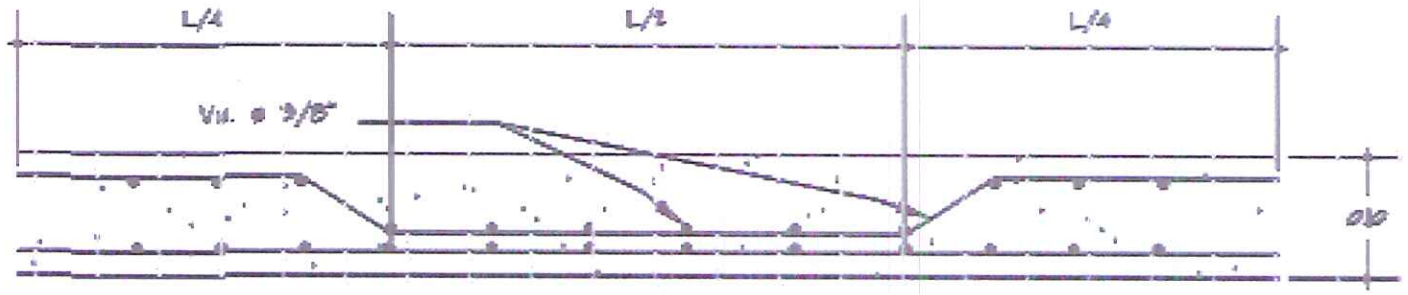
ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LAUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: CIFERLY S.A. DE C.V.
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. CIF-060622-690
Responsable: ING. LINO SANCHEZ MEZA
Contrato: AD-MM-DOP-RP-2023-034
Estimacion: 2 ADICIONAL

Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: "CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS



Vs. ϕ 3/8" @ 20 cm LADO MAYOR
Vs. ϕ 3/8" @ 20 cm LADO MENOR

LOSA INTEGRAL

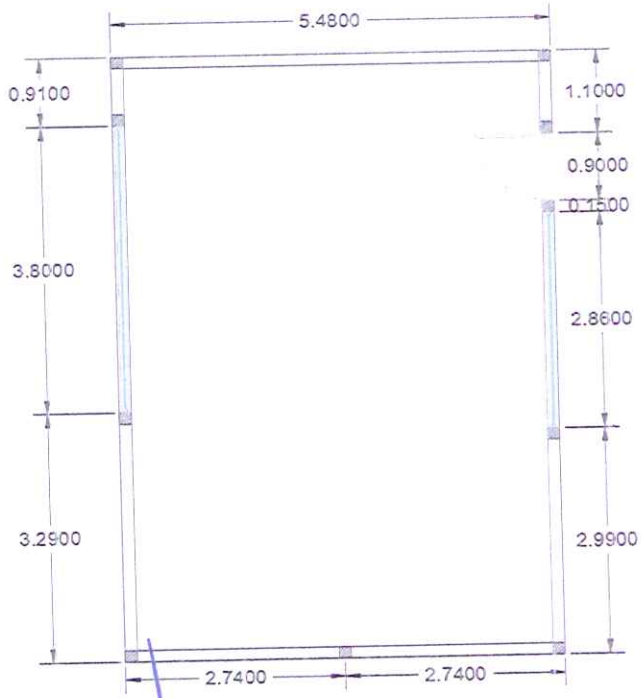
ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LAUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO SOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: CIFERLY S.A. DE C.V.
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. CIF-060622-690
Responsable: ING. LINO SANCHEZ MEZA
Contrato: AD-MM-DOP-RP-2023-034
Estimacion: 2 ADICIONAL

Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: "CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS



PLANTA ARQUITECTONICA DE AULA

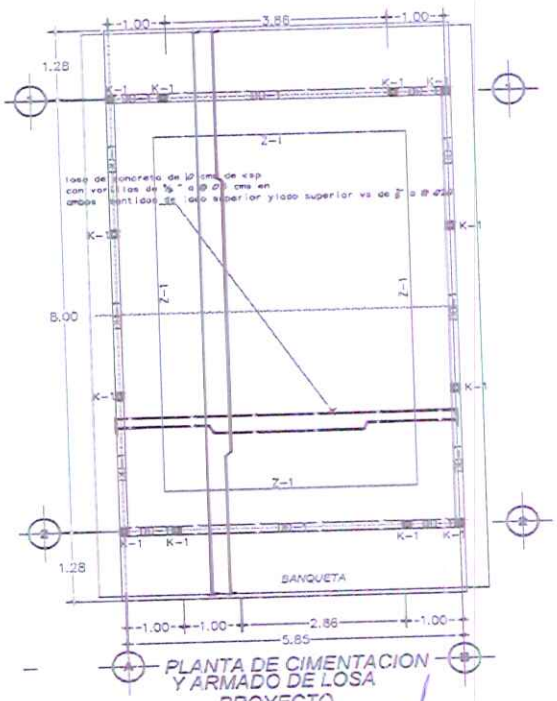
ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: CIFERLY S.A. DE C.V.
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. CIF-060622-690
Responsable: ING. LINO SANCHEZ MEZA
Contrato: AD-MM-DOP-RP-2023-034
Estimacion: 2 ADICIONAL

Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: "CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. AREOLEDAS I"
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS



PLANTA DE CIMENTACION Y ARMADO DE LOSA PROYECTO

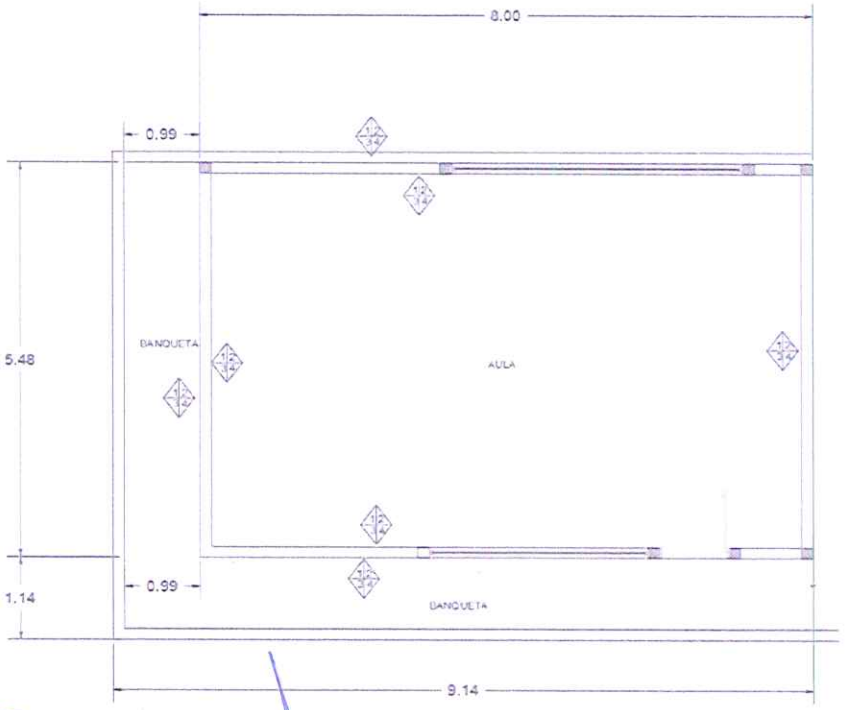
ELABORÓ	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LAUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion: ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **2 ADICIONAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS



1 muro de ladrillo recocido
2 aplanado grueso a plomo y regla en muros a base de mortero-cemento-arena
3 Aplanado acabado floteado en muros con mezcla cem-arena
4 pintura vinilica

PLANTA ARQUITECTONICA DE AULA ACABADOS

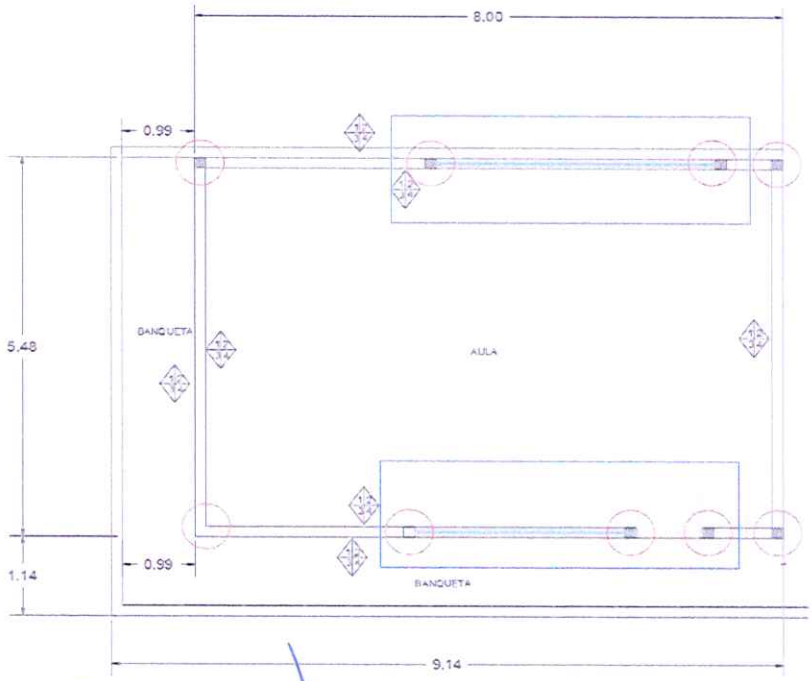
ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO MONEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: CIFERLY S.A. DE C.V.
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. CIF-060622-690
Responsable: ING. LINO SANCHEZ MEZA
Contrato: AD-M M-DOP-RP-2023-034
Estimacion: 2 ADICIONAL

Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: "CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS



Emboquillado aplanado fino de 15cm con mortero cem-are
Filos aplanado fino con mortero-arena
1 muro de ladrillo recocido
2 aplanado grueso a plomo y regla en muros a base de mortero cemento-arena
3 Aplanado acabado flotando en muros con mezcla cem-arena
4 pintura vinilica

PLANTA ARQUITECTONICA DE AULA ACABADOS

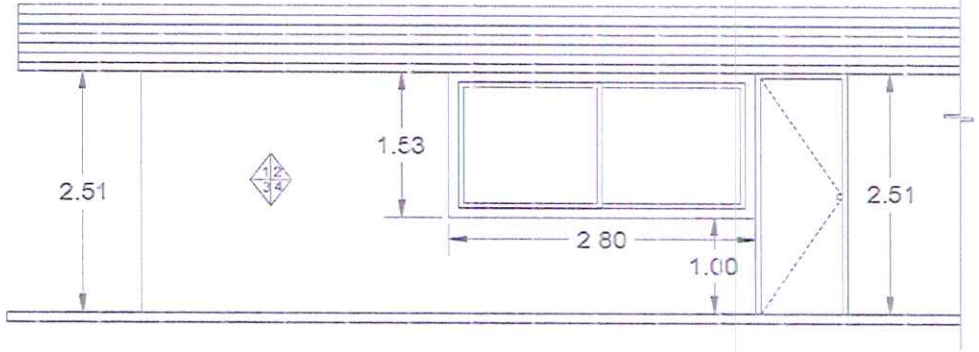
ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOMELI GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: CIFERLY S.A. DE C.V.
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. CIF-060622-890
Responsable: ING. LINO SANCHEZ MEZA
Contrato: AD-MM-DOF-RP-2023-034
Estimacion: 2 ADICIONAL

Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: "CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. AREOLEDAS I"
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS



FACHADA PONIENTE

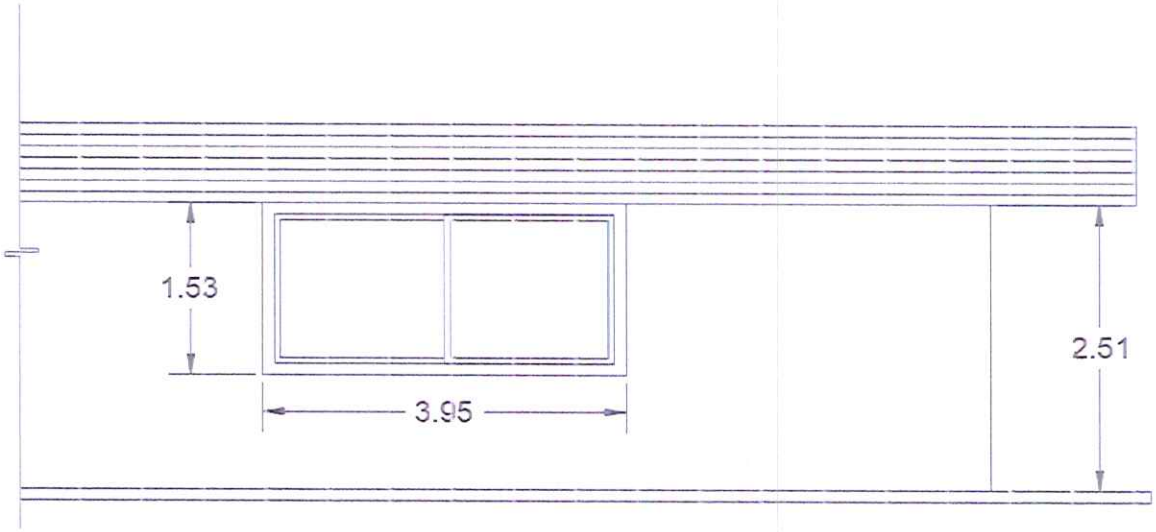
ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVISION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO DE JORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: CIFERLY S.A. DE C.V.
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. CIF-060622-690
Responsable: ING. LINO SANCHEZ MEZA
Contrato: AD-MM-DOP-RP-2023-034
Estimacion: 2 ADICIONAL

Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: "CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS



FACHADA ORIENTE

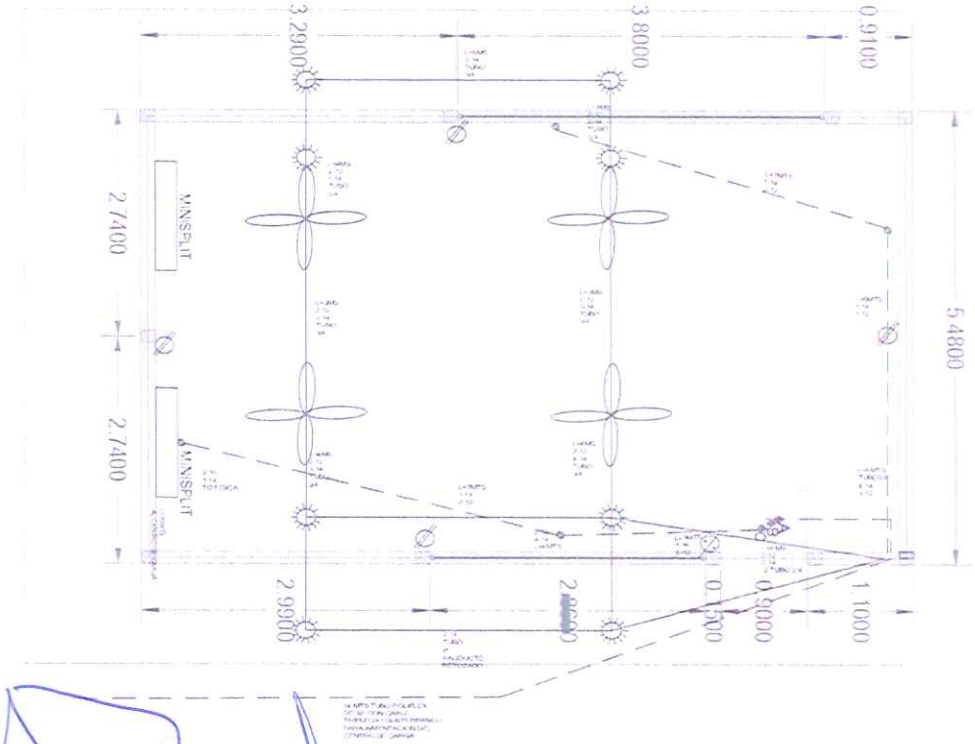
ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOMBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **2 ADICIONAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Área: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS



LAMPARA
VENTILADOR
APAGADOR
CONTACTO DOBLE

PLANTA ARQUITECTONICA DE AULA
INSTALACION ELECTRICA

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

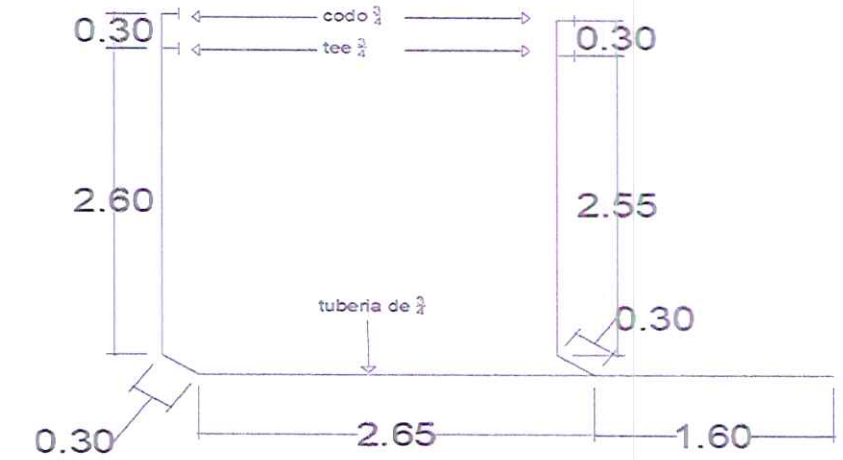
Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **2 ADICIONAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS

BAJANTES A/C MURO NORTE



3 tee ¾ pvc hidrahulico
5 codos ¾ x 90 pvc hidrahulico
tubo ¾ pvc hidrahulico
=0.30+2.60+0.30+2.65+1.60+0.30+2.55+0.30=10.60 ml

ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ

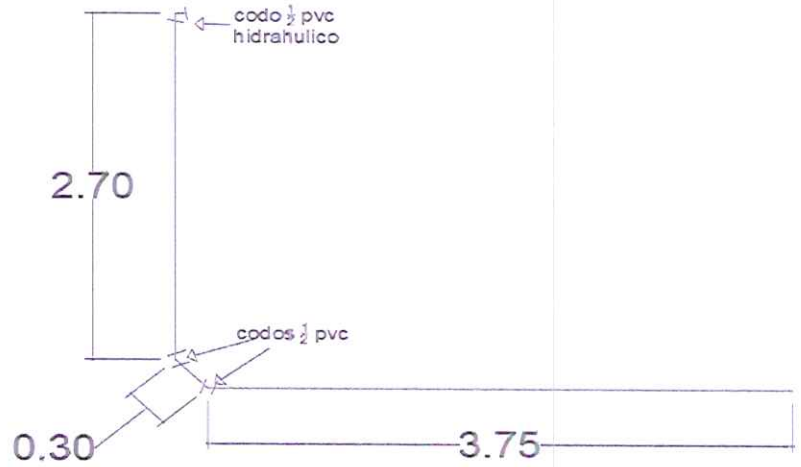
Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **2 ADICIONAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS

BAJANTES A/C MURO SUR



3 codos ½ x 90 pvc hidrahulico

tubo ½ pvc hidrahulico=2.70+ 0.30 +3.75=6.75 ml

2 base para minispli 1.00x0.60

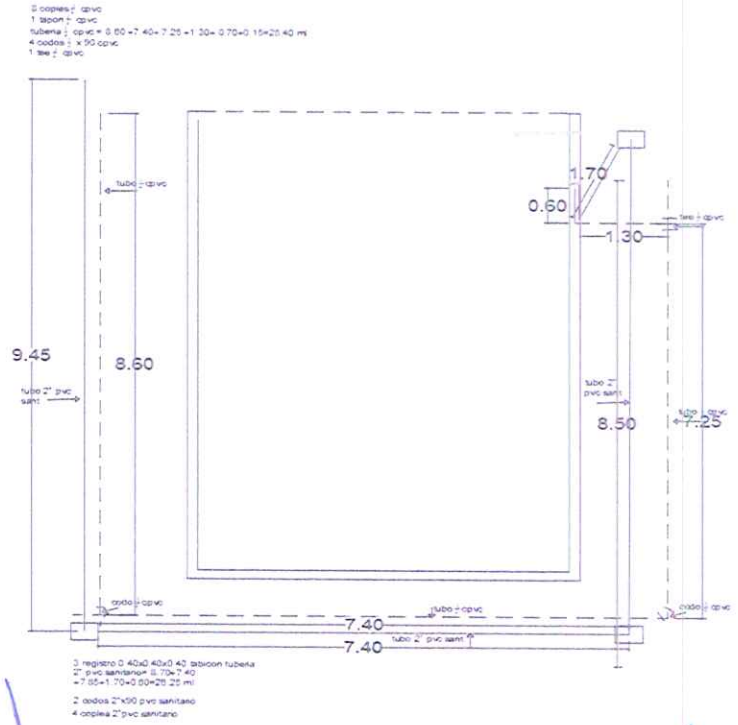
ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN CALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO ROJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **2 ADICIONAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS



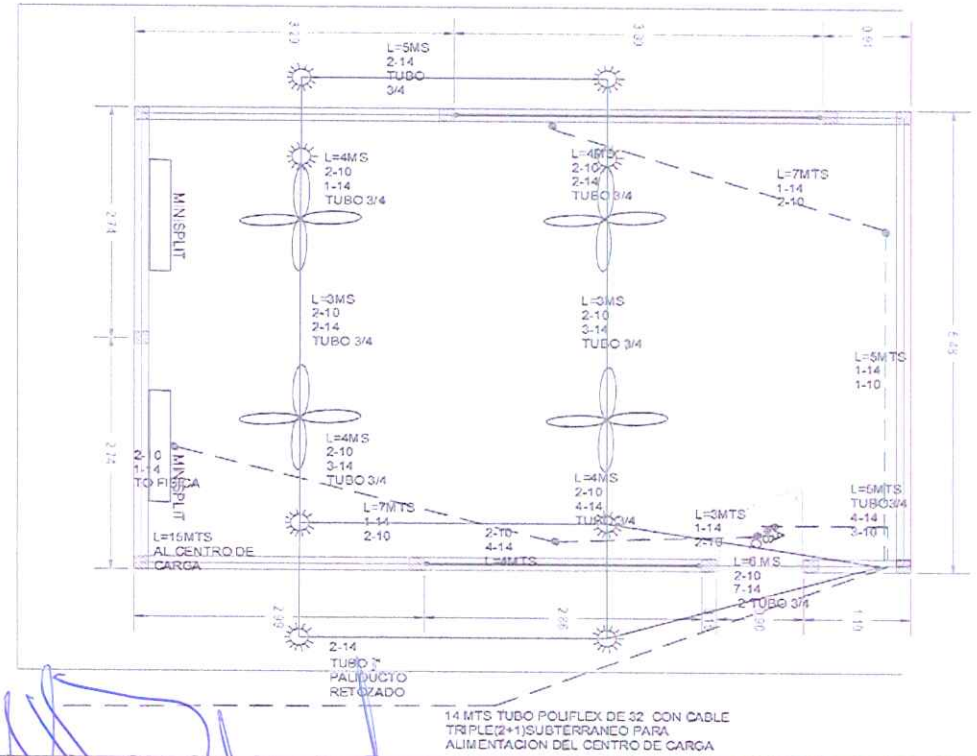
ELABORA	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. GRECIA TIRADO SALAS JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN

Nombre: **CIFERLY S.A. DE C.V.**
Direccion : ALFONSO TIRADO No. 1000 COL BENITO JUAREZ C.P. 82180
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. **CIF-060622-690**
Responsable: **ING. LINO SANCHEZ MEZA**
Contrato: **AD-MM-DOP-RP-2023-034**
Estimacion: **2 ADICIONAL**

Nombre: **MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: **"CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I"**
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

2021 - 2024

CROQUIS



LAMPARA
VENTILADOR
APAGADOR
CONTACTO DOBLE

PLANTA ARQUITECTONICA DE AULA
INSTALACION ELECTRICA

ELABORÓ	REVISA	REVISA	Vo.Bo.	Vo.Bo.	AUTORIZA
ING. LINO SANCHEZ MEZA REPRESENTANTE LEGAL CIFERLY S.A., DE C.V.	**ING. FRANCISCO ANTONIO LOUBET GARCIA** SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS	**ARQ. GRECIA TIRADO SALAS** JEFE DE SUPERVICION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA** SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO** SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	**ING. RIGOBERTO ARAMBURO ROJO** DIRECTOR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN