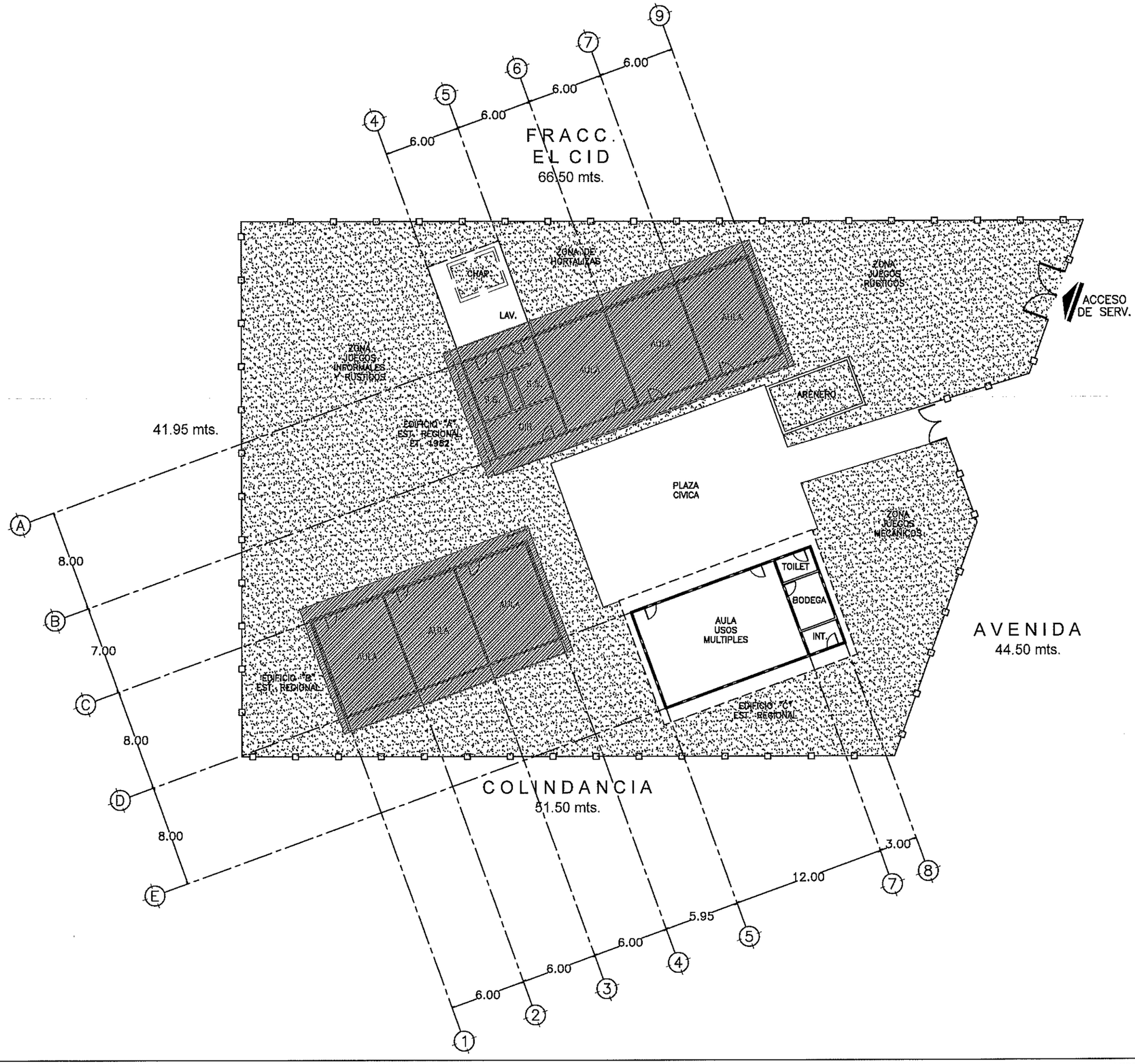


ETAPA 2026:

REHABILITACIÓN DE LOSAS DE PANEL DE LOS MODULOS 1 Y 2.

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA
FISICA EDUCATIVA
Dirección de Planeación y Programación

Proyecto Autorizado de la Obra No. 260081

PGO. No. 26201 por el Departamento de Proyectos y Certificación.

Fecha y Firma de autorización

ET' 2026

DIRECTOR GENERAL:
ARQ. HUGO ECHAVE MENESES

DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA:
ING. JOAQUIN O. MURRIETA CASTRO

DIRECTOR DE PLANEACION:
ARQ. CINDY M. ROSALES ORNELAS

SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

NOMBRE DE PLANTEL:
J.N. ANGELA LUND GOMEZ

UBICACIÓN:
LOC. LOMAS DE MAZATLAN, MAZATLAN, SINALOA.

CT.
25DJN0144-L

JEFE DE PROYECTOS:
ARQ. ELSA BARRAZA SALAZAR.

ELABORÓ:

ELABORACIÓN:

MODIFICACIÓN:

PROYECTO:

PLANOS:
PLANTA DE CONJUNTO

CO-01

S/ESC

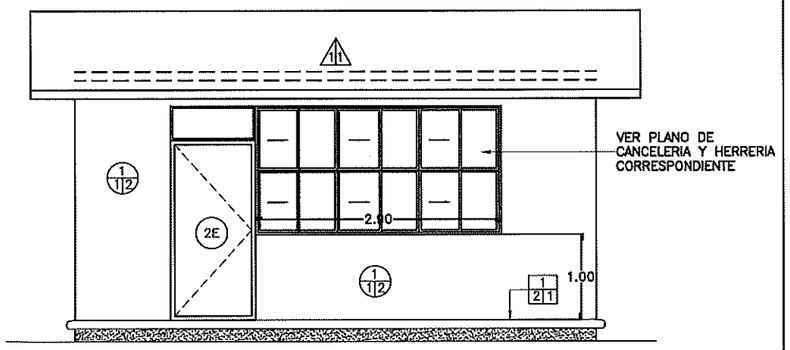
ARCHIVO: DIRECCION DE PLANEACION Y PROGRAMACION

RETENCION: DOS AÑOS

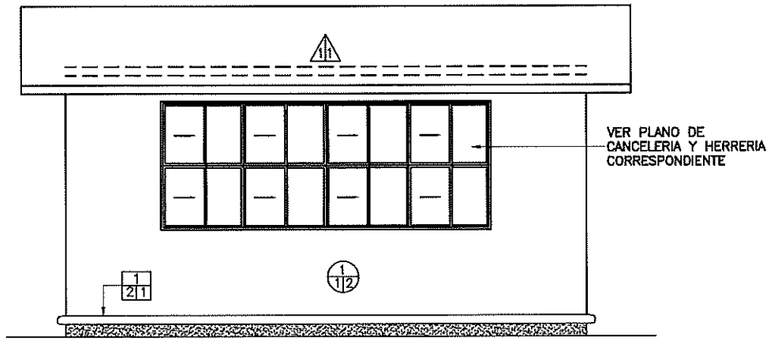
VERSION: 02

ESTOS PLANOS SON PROPIEDAD DE LA SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA Y CULTURA (SEPyC).

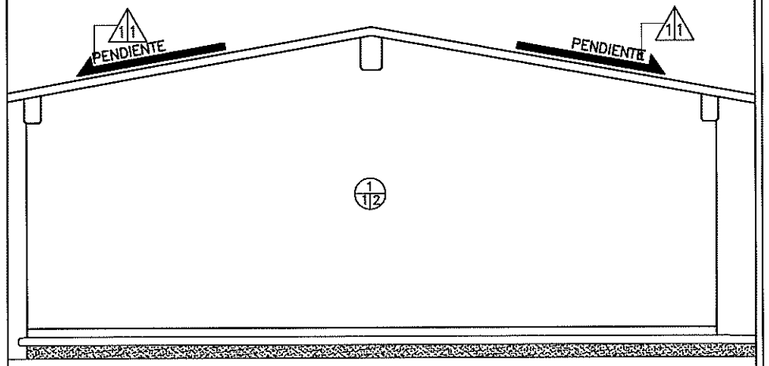
RDPP-01.03



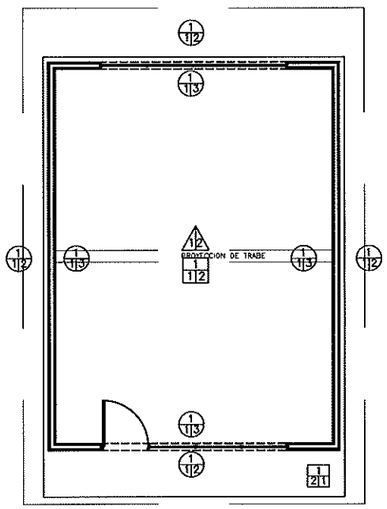
1 ACABADOS EN ALZADO PRINCIPAL



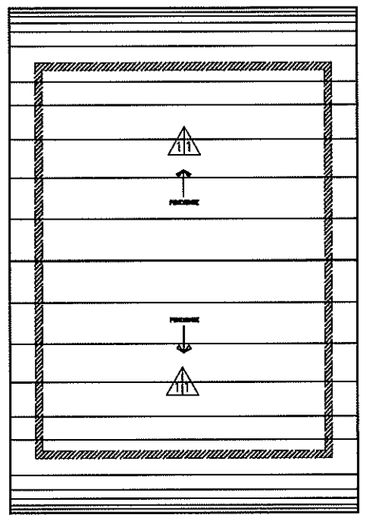
2 ACABADOS EN ALZADO POSTERIOR



3 ACABADOS EN ALZADO LATERAL



4 ACABADOS EN PLANTA ARQUITECTÓNICA



5 ACABADOS EN PLANTA DE AZOTEA

A|B|C ACABADO EN PISOS

A: ACABADO INICIAL EN PISOS

1. TERRENO NATURAL COMPACTADO.

B: ACABADO INTERMEDIO EN PISOS

1. FIRME DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR. PARA RECIBIR PISO.

2. PISO DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYA CON BROCHA. LOSAS DE 3.06 X 2 M. Y JUNTAS FRÍAS.

*** NOTA: TODOS LOS DETALLES DE CIMENTACIÓN SE OBSERVAN EN PLANOS ESTRUCTURALES.**

C: ACABADO FINAL EN PISOS

1.PISO DE CONCRETO ACABADO PULIDO O RAYA CON BROCHA.

2. PISO DE 40 X 40 CM MODELO: CREMA MARFIL CLARO, MARCA: INTERCERAMIC O SIMILAR, DE TRÁFICO MODERADO CON ZOCLO DE 8 CM Y EMBOQUILLADO COLOR BLANCO CON 1 CM DE ESPESOR.

A|B|C ACABADO EN MUROS

A: ACABADO INICIAL EN MUROS

1. MURO DE TABIQUE ROJO COMÚN DE 11 A 14 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMÚN.

B: ACABADO INTERMEDIO EN MUROS

1. APLANADO FLOTEADO (MORTERO CEMENTO - ARENA 1:4 A PLOMO Y REGLA).

2. APLANADO RASTREADO PARA MUROS HÚMEDOS (MORTERO CEMENTO - CAL - ARENA 1:2:6)

C: ACABADO FINAL EN MUROS

1. AZULEJO DE 25 X 40 CM CREMA MARFIL COLOR BLANCO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA 1:5.

2. PINTURA ACRÍLICA PARA INTERIOR Y EXTERIOR. ACABADO SEMI MATE. CÓDIGO DE COLOR: PANTONE 1605.

3.PINTURA ACRÍLICA PARA INTERIOR Y EXTERIOR. ACABADO SEMI MATE. CÓDIGO DE COLOR: BLANCO 000C.

A|B ACABADO EN LOSA Y PLAFONES

A: ACABADO INICIAL

1. LOSA ESTRUCTURAL (VER ESPESOR Y ESPECIFICACIONES EN PLANO ESTRUCTURAL)

B: ACABADO INTERMEDIO

1. PRIMARIO ASFALTICO E IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA "APP" 4.5 MM DE ALTA RESISTENCIA.

2. PINTURA ACRÍLICA PARA INTERIOR Y EXTERIOR. ACABADO SEMI MATE PLAFÓN COLOR BLANCO 000C

C: ACABADO EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES

1E. PINTURA ESMALTE ALQUIDÁLICA PARA ELEMENTO ESTRUCTURAL A 2 CARAS. CODIGO DE COLOR: PANTONE 427. (VER ESPECIFICACIONES PARA HERRERIA Y CANCELERÍA EN EL PLANO CORRESPONDIENTE CA-01 Y HE-01)

2E. PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR PLATEADO PARA PUERTAS BATIENTES O DE VAIVÉN DE 65 A 85 KILOS.

NOTA: LOS CIERRES HIDRÁULICOS PARA PUERTAS DEBEN ESTAR EN TODOS LOS SERVICIOS SANITARIOS Y AULAS DEL PLANTEL ESCOLAR.

TODOS LOS SERVICIOS SANITARIOS DEBEN CONTAR CON SEÑALIZACIÓN.

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA
Dirección de Planeación y Programación

Proyecto Autorizado de la Obra No. 260091

PGO. No. 26201 por el Departamento de Proyectos y Certificación.

Fecha y Firma de autorización

DIRECTOR GENERAL: ARQ. HUGO ECHAVE MENESES
DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA: ING. JOAQUIN O. MURRIETA CASTRO
DIRECTOR DE PLANEACION: ARQ. CINDY M. ROSALES ORNELAS

SINALOA GOBIERNO DEL ESTADO

ISIFE INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

NOMBRE DE PLANTEL: AULA DIDÁCTICA 6.00 X 8.00 M
UBICACIÓN: SINALOA, MÉXICO. CCT: N/A

JEFE DE PROYECTOS: ARQ. ELSA BARRAZA SALAZAR.
ELABORÓ: ARQ. GUADALUPE RAMOS AVILES
ELABORACIÓN: 2011 MODIFICACIÓN: JUN 2023

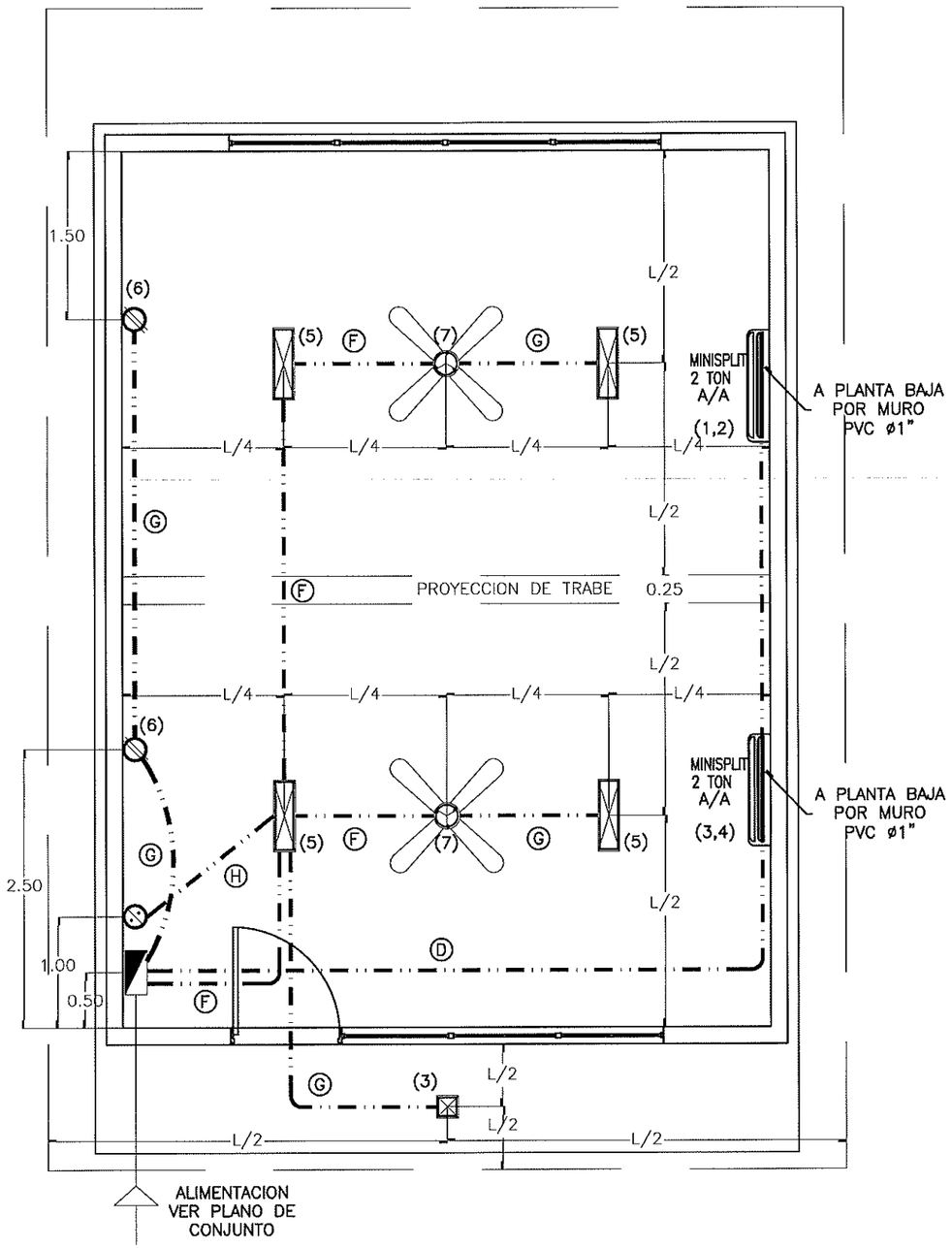
PROYECTO: EST. REG. DE CONCRETO
PLANOS: PLANO DE ACABADOS PARA PROYECTOS CON ESTRUCTURA REGIONAL DE CONCRETO

AC–01
01 | 00
INDICADA

ESTOS PLANOS SON PROPIEDAD DEL INSTITUTO NACIONAL DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA (INIFED)

RDPP–01.03

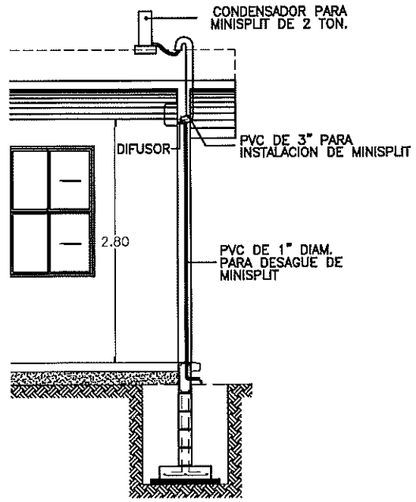
ARCHIVO: DIRECCION DE PLANEACION Y PROGRAMACION RETENCION: DOS AÑOS VERSION: 02



1 PLANTA DE ILUMINACION Y CONTACTOS ESC. 1:50

ARCHIVO: DIRECCION DE PLANEACION Y PROGRAMACION

RETENCION: DOS AÑOS



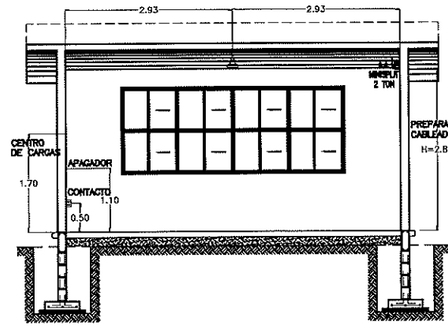
2 DETALLE DE MINI-SPLIT S / E

Ⓐ 8-10 4-12t Ø32mm	Ⓑ 6-10 3-12t Ø32mm	Ⓒ 4-10 2-12t Ø25mm
Ⓓ 2-10 1-12t Ø19mm	Ⓔ 6-12 3-12t Ø25mm	Ⓕ 4-12 2-12t Ø25mm
Ⓖ 2-12 1-12t Ø19mm	Ⓗ 2-12 Ø13mm	

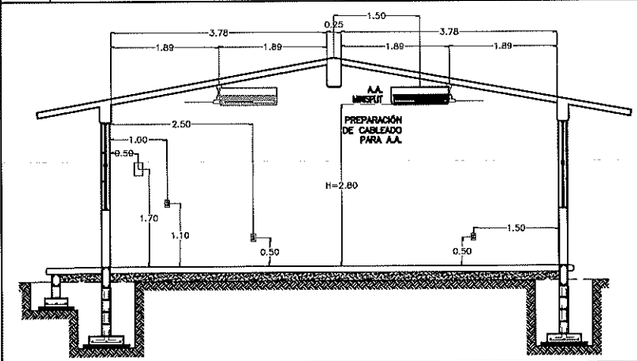
2 CABLEADO S / E

DIAGRAMA DE CONEXIONES	LOCALIZACION	NUM. CIR.	LUMINARIA 22W	LUMINARIA 2x17W	CONTACTO 200W	A/A 1,300W 2,600W	ABANICO 127W		VOLTS.	WATS A FASE A	WATS A FASE B		AMPS.	COND. MIN.	PROTECCION TERMOMAGNETICA POLOS	PROTECCION TERMOMAGNETICA AMPS.
NEUTRO (A) (B) (1)(2) (3)(4) (5)(6)R (7)R(8)R TIERRA	MINI SPLIT, 2 TON	1,2	-----	-----	-----	1	-----	-----	220	1,300	1,300	-----	13.14	10	2	20
	MINI SPLIT, 2 TON	3,4	-----	-----	-----	1	-----	-----	220	1,300	1,300	-----	13.14	10	2	20
	LUMINARIAS	5	1	4	-----	-----	-----	-----	127	158	-----	-----	1.39	12	1	15
	CONTACTOS	6	-----	-----	2	-----	-----	-----	127	-----	400	-----	3.50	12	1	15
	VENTILADOR DE TECHO	7	-----	-----	-----	-----	2	-----	254	-----	-----	-----	2.23	12	1	15
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
		TOTAL	1	4	2	2	2	-----	-----	3,012	3,000					
	TABLERO SQUARD PARA 8 CIRCUITOS									TOTAL WATTS = 6,012 W						

3 CUADRO DE CARGAS S / E



5 DETALLE DE ALTURAS EN INSTALACIÓN CORTE "B" ESC. 1:100



4 DET. DE ALTURAS EN INSTALACIÓN CORTE "A" ESC. 1:100

	TABLERO DE CARGA PARA 8 CIRCUITOS MONOF.
	CONTACTO MONOFÁSICO POLARIZADO 15 AMP.
	CONTACTO POR PISO
EXT	CONTACTO EXTERIOR
	MINI SPLIT DE 2 TON. CONSUMO MAX. 2600W
	CONTACTO PARA AIRE ACOND. FUERZA 220W
	LUMINARIA TIPO LED DE 2X17 WATTS
	LUMINARIA TIPO LED DE 22 WATTS
	SALIDA PARA VENTILADOR DE TECHO DE 52"
	CAJA DE ALUMINIO DE 4"x4"
	TUBERIA DE PVC T.P POR LOSA
	TUBERIA DE PVC T.P POR PISO

SIMBOLOGIA

-TODOS LOS CONTACTOS Y APAGADORES SE COLOCARAN EN EL SENTIDO VERTICAL, Y LAS ALTURAS ESTARAN INDICADAS AL CENTRO DE LA TAPA.

-TODOS LOS APAGADORES SE LOCALIZAN A UNA ALTURA DE 1.10 MTS EXCEPTO LAS QUE SE INDICAN EN PLANTA.

-TODOS LOS CONTACTOS SE LOCALIZAN A UNA ALTURA DE 0.50 MTS. EXCEPTO LOS QUE SE INDICAN EN PLANTA.

-PARA CALIBRES No. 10 Y 8 DEBERAN UTILIZARSE EMPALMES MANUALES SENCILLOS Y ESTAÑADOS Y PARA CALIBRES No. 6 Ó MAYORES EMPALMES CON CONECTORES DE PERNO PARTIDO (PERRO), EN AMBOS CASOS SE UTILIZARAN 3 CAPAS DE CINTA DE HULE, 3 CAPAS DE CINTA SCOTH No.33 Y UN BAÑO DE BARNIZ ROJO.

-LA ALTURA DE LOS TABLEROS DE CONTROL SERA DE 1.70m A CENTRO DE LOS MISMOS A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA ALTURA DIFERENTE.

-DEBERA USARSE TUBERIA CONDUIT P.V.C TIPO PESADO DE LOS DIAMETROS INDICADOS

-PARA CALIBRES No.8 Y MAYORES DEBERA USARSE CONDUCTOR TIPO THW 90 °C VINANEL 900, VINCON Ó SIMILAR.

-PARA TUBERIA MAYOR DE 51mm Ø DEBERA USARSE TUBERIA CONDUIT DE ASBESTO-CEMENTO DE 102mmØ.

-CUANDO LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA SE REALICE EN ETAPAS DEBERAN INSTALARSE TODAS LAS TUBERIAS QUE LLEVE LA ESCUELA DENTRO DE LA PRIMERA ETAPA DE CONSTRUCCION, PARA EVITAR FUTURAS RANURACIONES DE BANQUETAS Y PLAZAS

-LAS LUMINARIAS Y REGISTROS EXTERIORES DEBERAN LOCALIZARSE A 0.50m MINIMO DEL PARAMENTO DE PLAZAS Y ANDADORES

-TODA LA INSTALACION Y EQUIPO DEBERA ATERRIZARSE A TRAVES DE UN HILO DE TIERRA DEL CALIBRE INDICADO Y UNA VARILLA COPPER WELD DE 19mmØ ENTERRADA EN EL REGISTRO EXTERIOR ANEXO AL EDIFICIO.

NOTA:

-TODAS LAS LUMINARIAS DEBERAN SER TIPO LED DE 2X17W. LIBRE DE TORNILLERIA. EMPOTRABLE.

-TODO EL CABLEADO ELÉCTRICO DEBERÁ CONTAR CON CANDADO ANTIRROBO A BASE DE RESINA POLIMÉRICA EXTRUIDA CON PROPIEDADES DIELÉCTRICAS, ANTICORROSIVAS Y CON ADHESIVO DE ALTO ANCLAJE A SUPERFICIES LISAS, METÁLICAS O DE POLÍMEROS.

ESPECIFICACIONES

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA
Dirección de Planeación y Programación

Proyecto Autorizado de la Obra No. 260981

PGO. No. 26201 por el Departamento de Proyectos y Certificación.

Fecha y Firma de autorización

VERSION: 02

DIRECTOR GENERAL: ARQ. HUGO ECHAVE MENESES
DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA: ING. JOAQUIN O. MURRIETA CASTRO
DIRECTOR DE PLANEACION: ARQ. CINDY M. ROSALES ORNELAS

SINALOA GOBIERNO DEL ESTADO

ISIFE INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA

NOMBRE DE PLANTEL: AULA DE 6.00 X 8.00 M
UBICACIÓN: SINALOA, MEXICO.
CCT:

JEFE DE PROYECTOS: ARQ. ELSA BARRAZA SALAZAR.
ELABORO: ARQ. GUADALUPE RAMOS AVILÉS
ELABORACIÓN: 2012
MODIFICACIÓN: 2022

PROYECTO: REG. DE CONCRETO
PLANOS: INSTALACIÓN ELÉCTRICA

IE-01
1
INDICADA

ESTOS PLANOS SON PROPIEDAD DEL INSTITUTO NACIONAL DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA (INIFED)

RDPP-01.03

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y PROGRAMACIÓN
DEPARTAMENTO DE COSTOS

REHABILITACION DE LOSAS DE PLANTEL DE LOS MODULOS 1 Y 2 EN JARDIN DE NIÑOS ANGELA LUND GOMEZ, UBICADA EN MAZATLAN MPIO. DE MAZATLAN , ESTADO DE SINALOA CCT: 25DJN0144L

Núm de presupuesto: PLOO6063
Fecha de propuesta: 31/mar/2026
Página: 1/1

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
	REHABIITACION DE LOSAS EN MODULOS 1 Y2				**1,203,940.57**
	REHABILITACION DE LOSAS DE MODULO 1				**787,380.13**
	DESMONTAJES				**132,640.26**
	ESTRUCTURA				**536,801.60**
	ACABADOS				**7,022.75**
	INSTALACIONES ELECTRICAS				**110,915.52**
	REHABILITACION DE LOSAS EN MODULO 2				**416,560.44**
	DESMONTAJES				**25,234.44**
	DEMOLICIONES				**29,859.00**
	ESTRUCTURA				**277,656.00**
	INSTALACIONES ELECTRICAS				**83,811.00**
	Subtotal de Presupuesto				**1,203,940.57**
				IVA 16.00 %	**192,630.49**
				Total	**1,396,571.06**

ING. ADOLFO CABANILLAS CHAVEZ
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y PROGRAMACIÓN
DEPARTAMENTO DE COSTOS

REHABILITACION DE LOSAS DE PLANTEL DE LOS MODULOS 1 Y 2 EN JARDIN DE NIÑOS ANGELA LUND GOMEZ, UBICADA EN MAZATLAN MPIO. DE MAZATLAN , ESTADO DE SINALOA CCT: 25DJN0144L

Núm de presupuesto: PLOO6063
Fecha de propuesta: 31/mar/2026

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	REHABIITACION DE LOSAS EN MODULOS 1 Y2		
	REHABILITACION DE LOSAS DE MODULO 1		
	DESMONTAJES		
84836	DESCONECCION Y RETIRO DE TINACO DE PLASTICO 1100 LTS	PZA	2.00
51019	DESMONTAR LUMINARIA FLORESC. DE SOBREPONER DE 2X39 W., INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	24.00
80055	DESMONTAR CUBIERTA A BASE DE POLIN MONTEN Y LAMINA GALVANIZADA, INCL. RETIRO Y RECUPERACION DE MATERIAL UTILIZABLE	M2	290.00
11002	DEMOLICION DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE ACARREO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL NO UTILIZABLE.	M3	10.00
87799	DEMOLICION Y RETIRO DE MURO DE TABLAROCA DUROCK	M2	290.00
	ESTRUCTURA		
23008	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUBIERTA TIPO SANDWICH DE POLIURETANO Y LAMINA GALVANIZADA PREPINTADA A FUEGO 2 CARAS CAL. 26 , INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CABALLETE Y TAPAJUNTAS Y FLETE ALMACEN A OBRA.	M2	290.00
	ACABADOS		
84075	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ELASTOMERICO Y SELLADO DE CEMENTO PLASTICO Y FIBRA DE POLIESTER	M2	25.00
	INSTALACIONES ELECTRICAS		
51004	SALIDA DE ALUMBRADO O CONTACTO C/CAJA DE PVC Y TUBO DE PVC LIGERO INC. TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	24.00
51004	SALIDA DE ALUMBRADO O CONTACTO C/CAJA DE PVC Y TUBO DE PVC LIGERO INC. TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	6.00
85071	SALIDA PARA ABANICO DE TECHO INCLUYE BAJADA PARA CAJA DE CONTROL.	SAL	6.00
ELEC.L	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO 2X17 W, INCLUYE; LUMINARIO 2X17 W A PRUEBA DE POLVO Y HUMEDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	24.00
85072	Ventilador industrial 56", 3 aspas de lámina sin luz, 5 velocidades con acabado electropintado en color blanco o plata. Se deberá considerar para este trabajo: garantía de 5 años en motor y 1 año en acabados, control de pared y soporte de montaje y alto desplazamiento de aire, suministro y colocación, herramienta, mano de obra, conexión y material de fijación a la losa, andamios, pruebas.	PZA	6.00
	REHABILITACION DE LOSAS EN MODULO 2		
	DESMONTAJES		
51019	DESMONTAR LUMINARIA FLORESC. DE SOBREPONER DE 2X39 W., INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	18.00
80055	DESMONTAR CUBIERTA A BASE DE POLIN MONTEN Y LAMINA GALVANIZADA, INCL. RETIRO Y RECUPERACION DE MATERIAL UTILIZABLE	M2	150.00
	DEMOLICIONES		
87799	DEMOLICION Y RETIRO DE MURO DE TABLAROCA DUROCK	M2	150.00
	ESTRUCTURA		
23008	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUBIERTA TIPO SANDWICH DE POLIURETANO Y LAMINA GALVANIZADA PREPINTADA A FUEGO 2	M2	150.00

ING. ADOLFO CABANILLAS CHAVEZ
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS

REHABILITACION DE LOSAS DE PLANTEL DE LOS MODULOS 1 Y 2 EN JARDIN DE NIÑOS ANGELA LUND GOMEZ, UBICADA EN MAZATLAN MPIO. DE MAZATLAN , ESTADO DE SINALOA CCT: 25DJN0144L

Núm de presupuesto: PLOO6063
Fecha de propuesta: 31/mar/2026

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	CARAS CAL. 26 , INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CABALLETE Y TAPAJUNTAS Y FLETE ALMACEN A OBRA.		
	INSTALACIONES ELECTRICAS		
51004	SALIDA DE ALUMBRADO O CONTACTO C/CAJA DE PVC Y TUBO DE PVC LIGERO INC. TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	18.00
85071	SALIDA PARA ABANICO DE TECHO INCLUYE BAJADA PARA CAJA DE CONTROL.	SAL	6.00
ELEC.L	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO 2X17 W, INCLUYE; LUMINARIO 2X17 W A PRUEBA DE POLVO Y HUMEDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	18.00
85072	Ventilador industrial 56", 3 aspas de lámina sin luz, 5 velocidades con acabado electropintado en color blanco o plata. Se deberá considerar para este trabajo: garantía de 5 años en motor y 1 año en acabados, control de pared y soporte de montaje y alto desplazamiento de aire, suministro y colocación, herramienta, mano de obra, conexión y material de fijación a la losa, andamios, pruebas.	PZA	6.00

Total de Presupuesto

ING. ADOLFO CABANILLAS CHAVEZ
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS