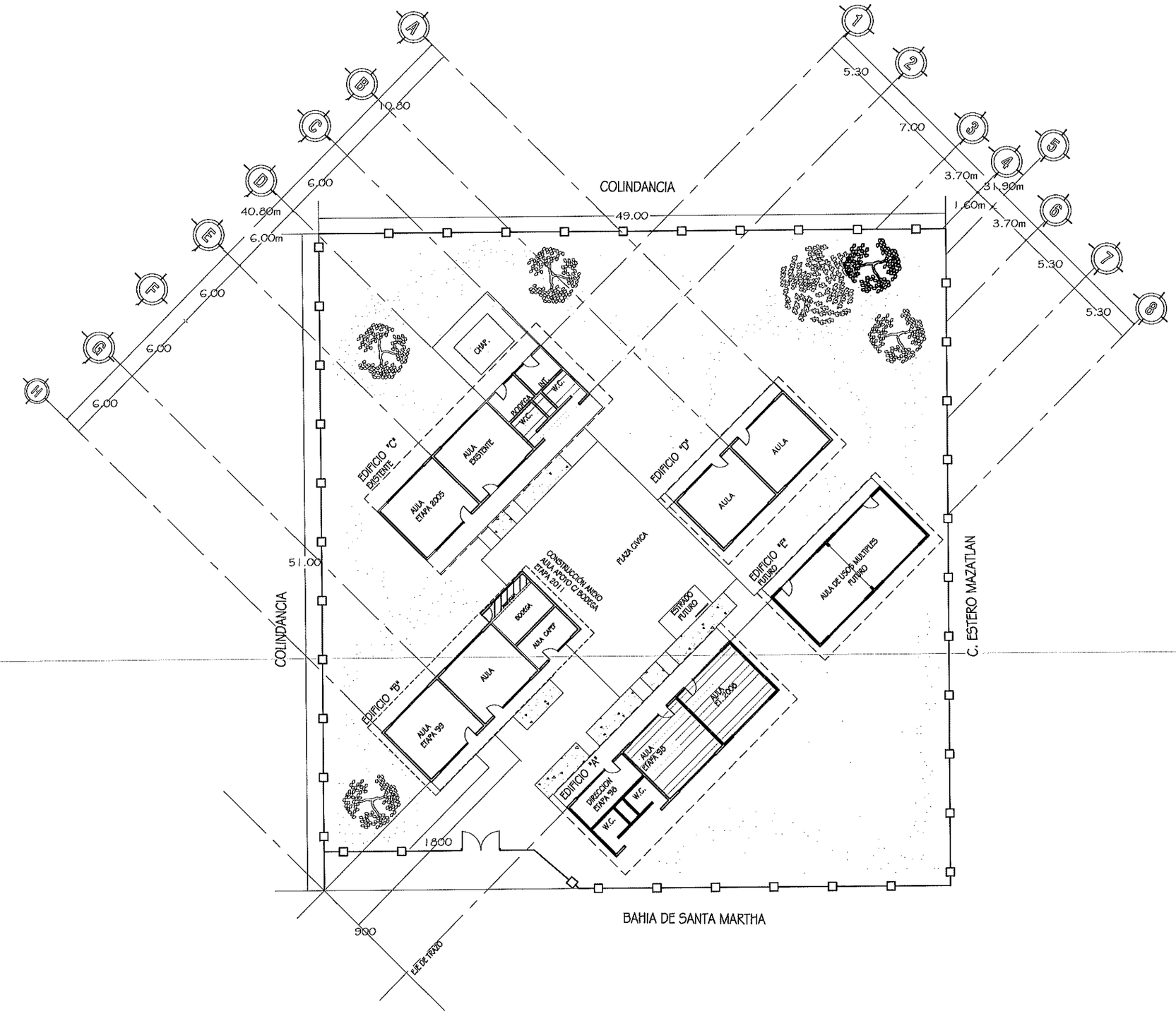


ETAPA 2026:
REHABILITACIÓN DE AULAS Y SANITARIOS.

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

Proyecto Autorizado de la Obra No. 260125
PGO. No. 26201 por el Departamento de Proyectos y Certificación.

Fecha y Firma de autorización

ETAPA 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

ISIFE INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

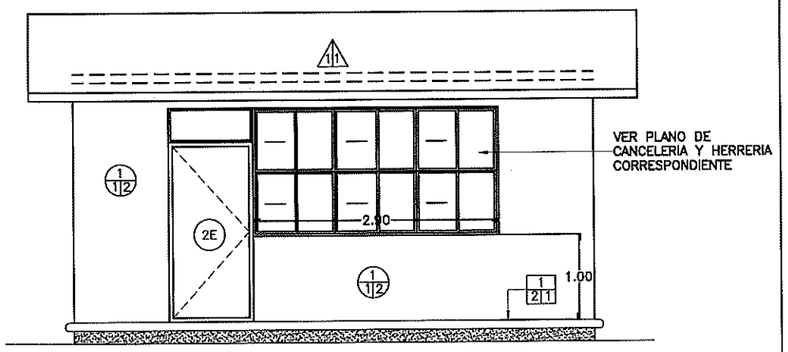
NOMBRE DE PLANTEL:
PROFRA. MARIA GUADALUPE ALMARAL LOZANO
UBICACIÓN: CULIACAN
CCT: 25DJN1613U

JEFE DE PROYECTOS:
ARQ. ELSA A. BARRAZA SALAZAR
ELABORÓ:
ELABORACIÓN:
MODIFICACIÓN: 2022

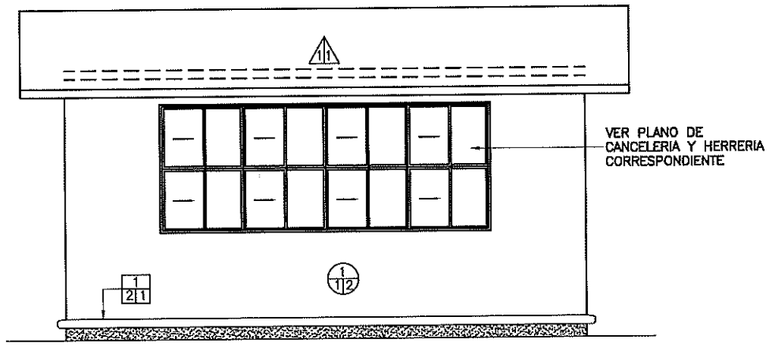
PROYECTO:
PLANOS:
PLANO DE CONJUNTO

CO-01
01 | 01
S/ESC.

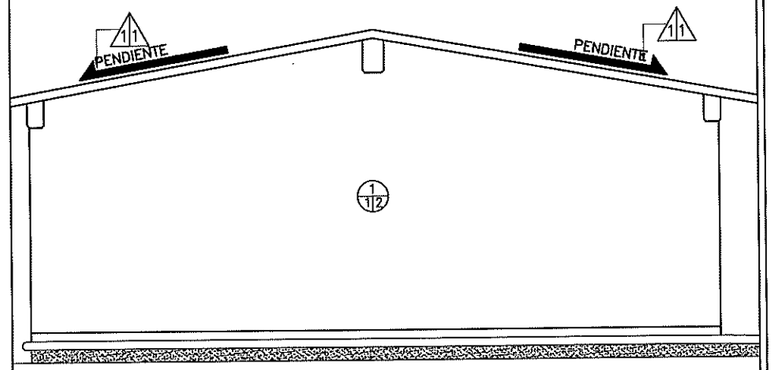
RDPP-01.03



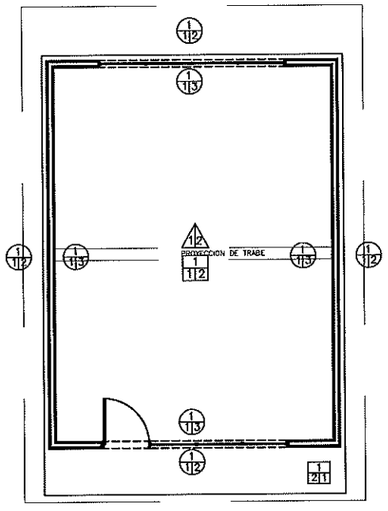
1 ACABADOS EN ALZADO PRINCIPAL



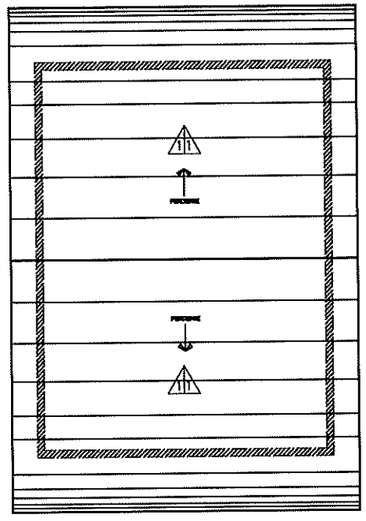
2 ACABADOS EN ALZADO POSTERIOR



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 CANCELERIA 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 FÍSICA EDUCATIVA
Dirección de Planeación y Programación

Proyecto Autorizado de la Obra No. 260125

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

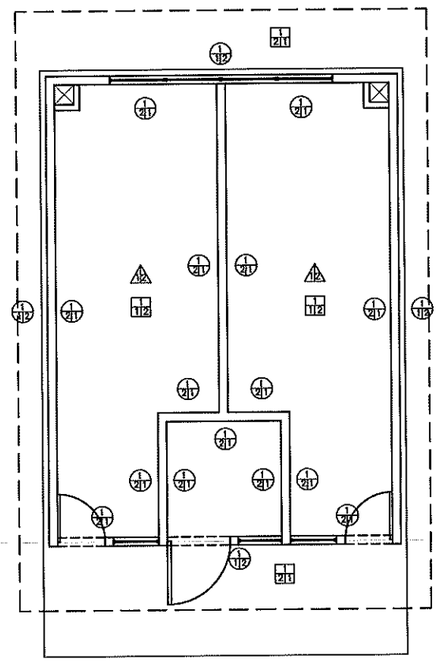
ESTOS PLANOS SON PROPIEDAD DEL INSTITUTO NACIONAL DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA (INIFED)

RDPP–01.03

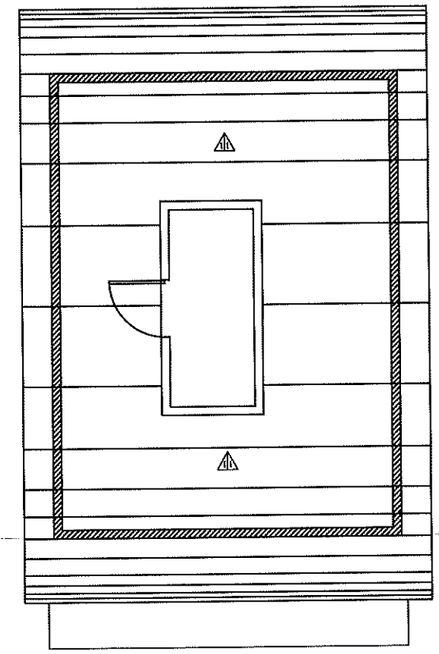
ARCHIVO: DIRECCION DE PLANEACION Y PROGRAMACION

RETENCION: DOS AÑOS

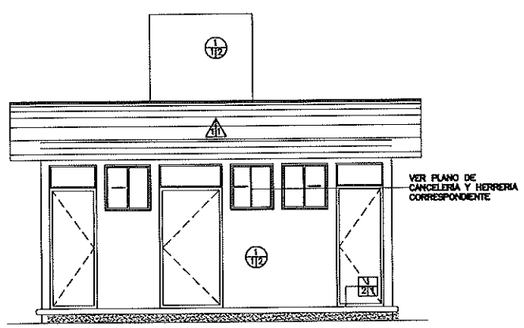
VERSION: 02



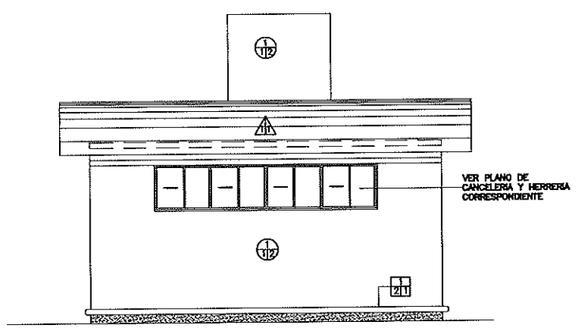
1 ACABADOS EN PLANTA ARQUITECTONICA ESC. 1:100



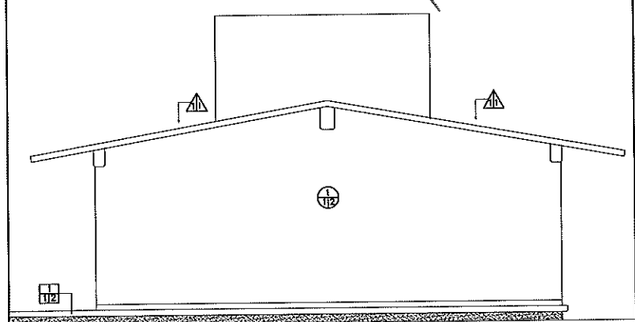
2 ACABADOS EN PLANTA DE AZOTEA ESC. 1:100



3 ACABADOS EN ALZADO PRINCIPAL ESC. 1:100



4 ACABADOS EN ALZADO POSTERIOR ESC. 1:100



5 ACABADOS EN ALZADO LATERAL ESC. 1:100

ACABADO EN PISOS

A: ACABADO INICIAL EN PISOS

1. TERRENO NATURAL COMPACTADO.

A: 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.**

A: ACABADO FINAL EN PISOS

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

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

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.

A: 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)

A: 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.

ACABADO EN LOSA Y PLAFONES

A: ACABADO INICIAL

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

A: 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

ACABADO EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES

1E. PINTURA ESMALTE ALQUIDÁLICA PARA ELEMENTO ESTRUCTURAL A 2 CARAS. CODIGO DE COLOR: PANTONE 427. (VER ESPECIFICACIONES PARA HERRERIA Y CANCELERIA 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. 260125
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:
SERV. SANIT. DE 6X8M

UBICACIÓN:
SINALOA, MÉXICO.

CCT.

JEFE DE PROYECTOS:
ARQ. ELSA A. BARRAZA SALAZAR

ELABORÓ:
ARQ. GUADALUPE RAMOS AVILES

ELABORACIÓN: 2013
MODIFICACIÓN: 2019

PROYECTO:
REG. DE CONCRETO

PLANOS:
PLANO DE ACABADOS

AC-01
01
INDICADA

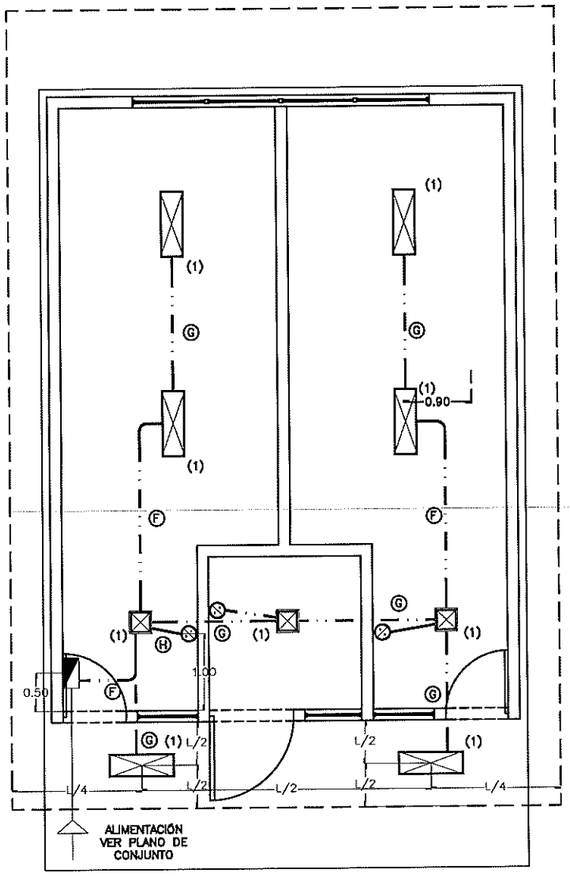
ARCHIVO: DIRECCION DE PLANEACION Y PROGRAMACION

RETENCION: DOS AÑOS

VERSION: 02

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

RDPP-01.03



1 PLANTA DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA — ESC.1:75

DIAGRAMA DE CONEXIONES	LOCALIZACION	NUM. CIR.	⊠ LUMINARIA 22W	▭ LUMINARIA 2x17W					VOLTS.	WATS A FASE A	WATS A FASE B	WATS A FASE	AMPS.	COND. MIN.	PROTECCION TERMOMAGNETICA POLOS	PROTECCION TERMOMAGNETICA AMPS.
N E U T R O (A) (B) (1) (2) R (3) (4) R R (5) (6) R R (7) (8) R T I E R R A	ALUMBRADO	1	3	6	----	----	----	----	127	270	----	----	2.37	12	1	15
	CONTACTOS	2	----	----	----	----	----	----	127	----	----	----	----	12	1	15
	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
		TOTAL	3	6	----	----	----	----	----	270	----	----	----	----	----	----
	TABLERO SQUARD PARA 8 CIRCUITOS									TOTAL WATTS = 270 W						

2 CUADRO DE CARGAS — S/ESC.

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

...TUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA
Dirección de Planeación y Programación

Proyecto Autorizado de la Obra No. 260125
PGO. No. 26201 por el Departamento de Proyectos y Certificación.

Fecha y Firma de autorización

	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. 2800W
	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 0.30 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. 8 Ó MAYORES EMPALMES CON CONECTORES DE FIERRO PARTIDO (PIERRO), 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 0.30m MINIMO DEL PAVIMENTO 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 16mmØ 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 DIELECTRICAS, ANTICORROSIVAS Y CON ADHESIVO DE ALTO ANCLAJE A SUPERFICIES LISAS, METÁLICAS O DE POLIMEROS.

Ⓐ 5–10 4–12t Ø32mm	Ⓑ 5–10 3–12t Ø32mm	Ⓒ 4–10 2–12t Ø25mm
Ⓓ 2–10 1–12t Ø19mm	Ⓔ 5–12 3–12t Ø25mm	Ⓕ 4–12 2–12t Ø25mm
Ⓖ 2–12 1–12t Ø19mm	Ⓗ 2–12 Ø13mm	

CABLEADO

ESPECIFICACIONES

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: SERV. SANIT. DE 6X8M
UBICACIÓN: SINALOA, MÉXICO. CCT:

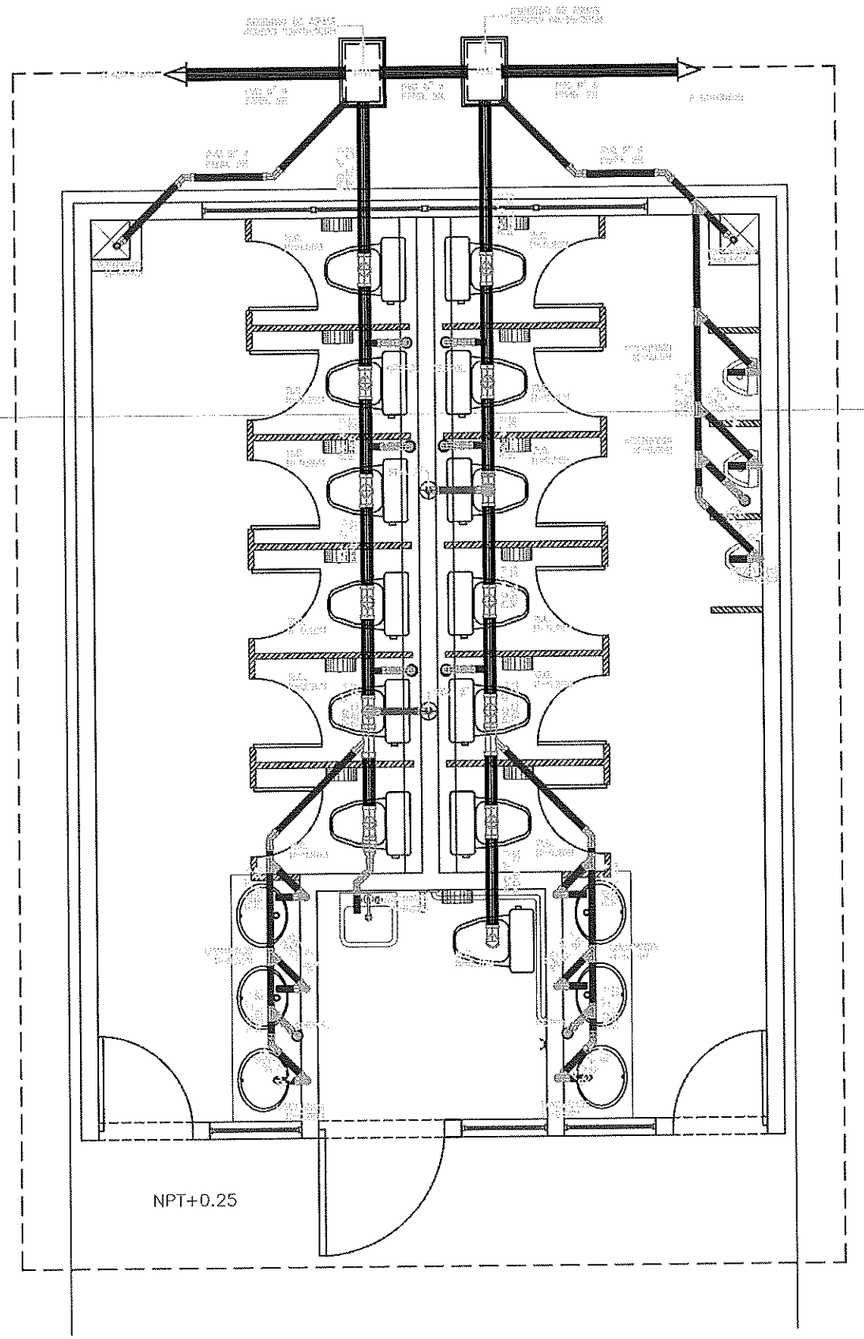
JEFE DE PROYECTOS: ARQ. ELSA A. BARRAZA SALAZAR
ELABORÓ: ARQ. GUADALUPE RAMOS AVILES
ELABORACIÓN: 2013 MODIFICACIÓN: 2019

PROYECTO: REG. DE CONCRETO
PLANOS: INSTALACIONES ELÉCTRICAS

IE–01
01
INDICADAS

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

RDPP–01.03



SIMBOLOGIA

●TR	TAPON REGISTRO 4" DE PVC CEDULA 40
▬ · ▬	TUBERIA PVC ø INDICADO
○STV	SUBE TUBERIA DE VENTILACION, DIAMETRO INDICADO
⊕STVA	SALIDA TUBO DE VENTILA HASTA AZOTEA
	COLADERA
▬▬	TUBERIA DE RED SANITARIA ø 2".
▬▬	TUBERIA DE RED SANITARIA ø 4".
- - - - -	TUBERIA DE VENTILACION DIAMETRO INDICADO
	REGISTRO DE AGUAS NEGRAS

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

Proyecto Autorizado de la Obra No. 260125
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: SERV. SANIT. DE 6X8M
UBICACIÓN: SINALOA, MÉXICO. CCT:

JEFE DE PROYECTOS: ARQ. ELSA A. BARRAZA SALAZAR
ELABORO: ARQ. GUADALUPE RAMOS AVILES
ELABORACION: 2013 MODIFICACIÓN: 2019

PROYECTO: REG. DE CONCRETO
PLANOS: INSTALACIONES SANITARIAS

IS-01
01 | 02
INDICADAS

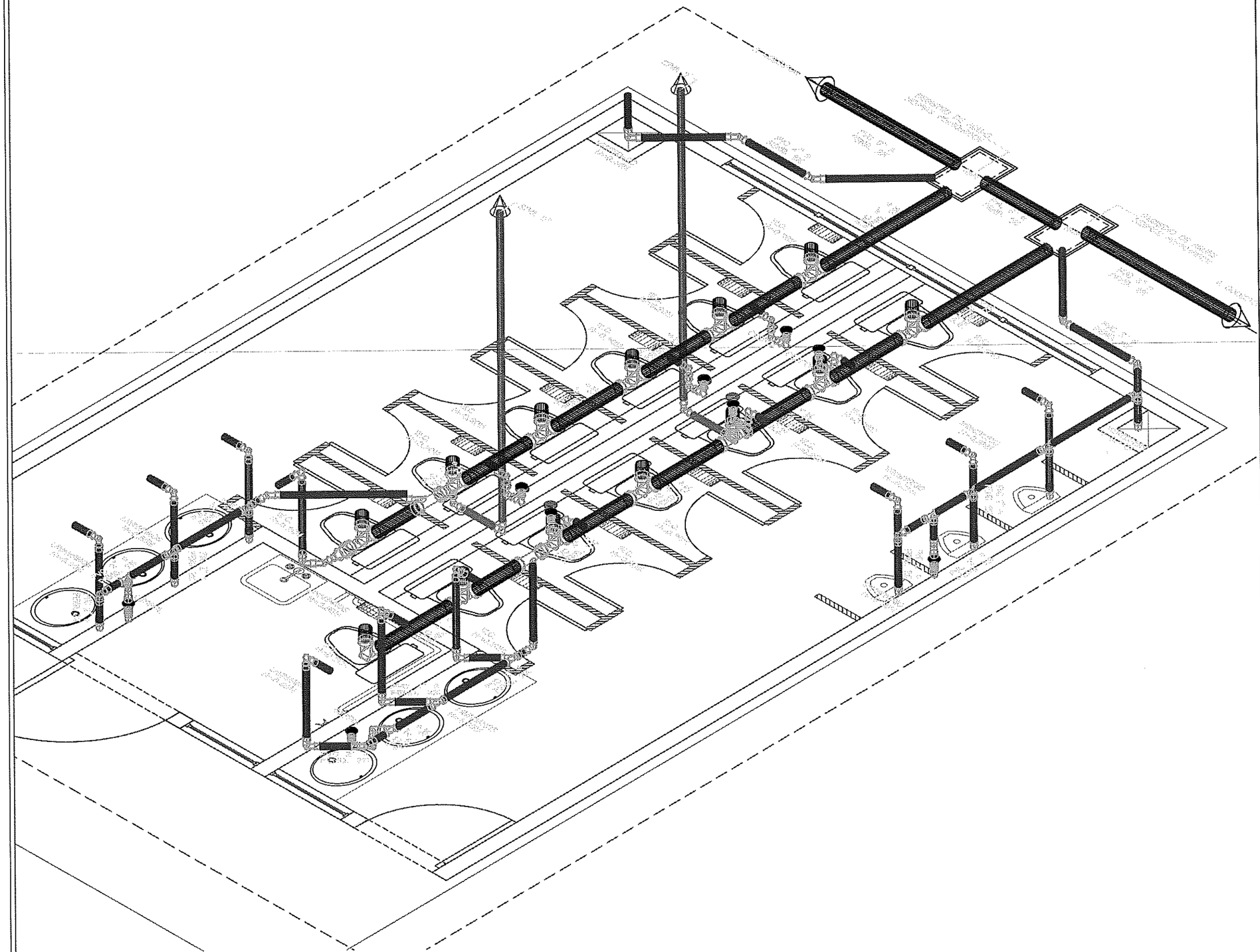
PLANTA DE INSTALACIONES SANITARIAS

ESC. 1:50

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

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

RDPP-01.03



TR	TAPON REGISTRO 4" DE PVC CEDULA 40
	TUBERIA PVC ø INDICADO
STV	SUBE TUBERIA DE VENTILACION, DIAMETRO INDICADO
STVA	SALIDA TUBO DE VENTILA HASTA AZOTEA
	COLADERA
	TUBERIA DE RED SANITARIA ø 2".
	TUBERIA DE RED SANITARIA ø 4".
	TUBERIA DE VENTILACION DIAMETRO INDICADO
	REGISTRO DE AGUAS NEGRAS

SIMBOLOGIA

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

Proyecto Autorizado de la Obra No. 260125
PGO. No. 26201 por el Departamento de Proyectos y Construcción.

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:
SERV. SANIT. DE 6X8M
UBICACION: SINALOA, MÉXICO.
CCT:

JEFE DE PROYECTOS: ARQ. ELSA A. BARRAZA SALAZAR
ELABORO: ARQ. GUADALUPE RAMOS AVILES
ELABORACION: 2013
MODIFICACION: 2019

PROYECTO: REG. DE CONCRETO
PLANOS: ISOMÉTRICO INSTALACIONES SANITARIAS

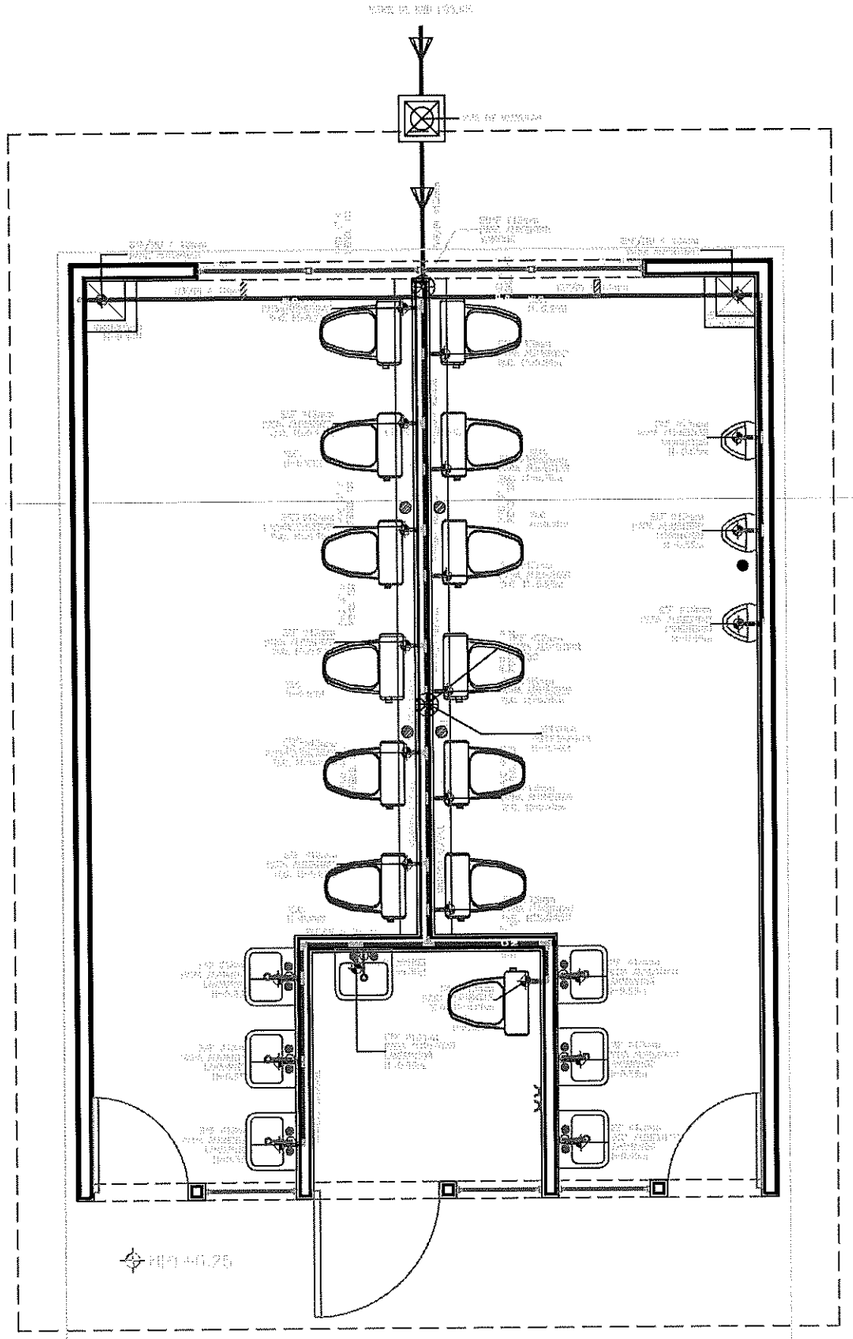
IS-02
02 | 02
INDICADAS

ISOMETRICO DE INSTALACION SANITARIA

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

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

RDPP-01.03



SIMBOLOGIA

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA

Dirección de Planeación y Programación

Proyecto Autorizado de la Obra No. 260125

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 FISICA EDUCATIVA

NOMBRE DE PLANTEL: SERVICIOS SANITARIOS 6X8 MTS

UBICACIÓN: SINALOA, MEXICO

CCT:

JEFE DE PROYECTOS: ARQ. ELSA BARRAZA SALAZAR

ELABORO: ARQ. GUADALUPE RAMOS AVILES

ELABORACION: 2018

MODIFICACION: 2021

PROYECTO: REG. CONCRETO

PLANO: INSTALACIÓN HIDRAULICA

IH–01

01 | 02

INDICADAS

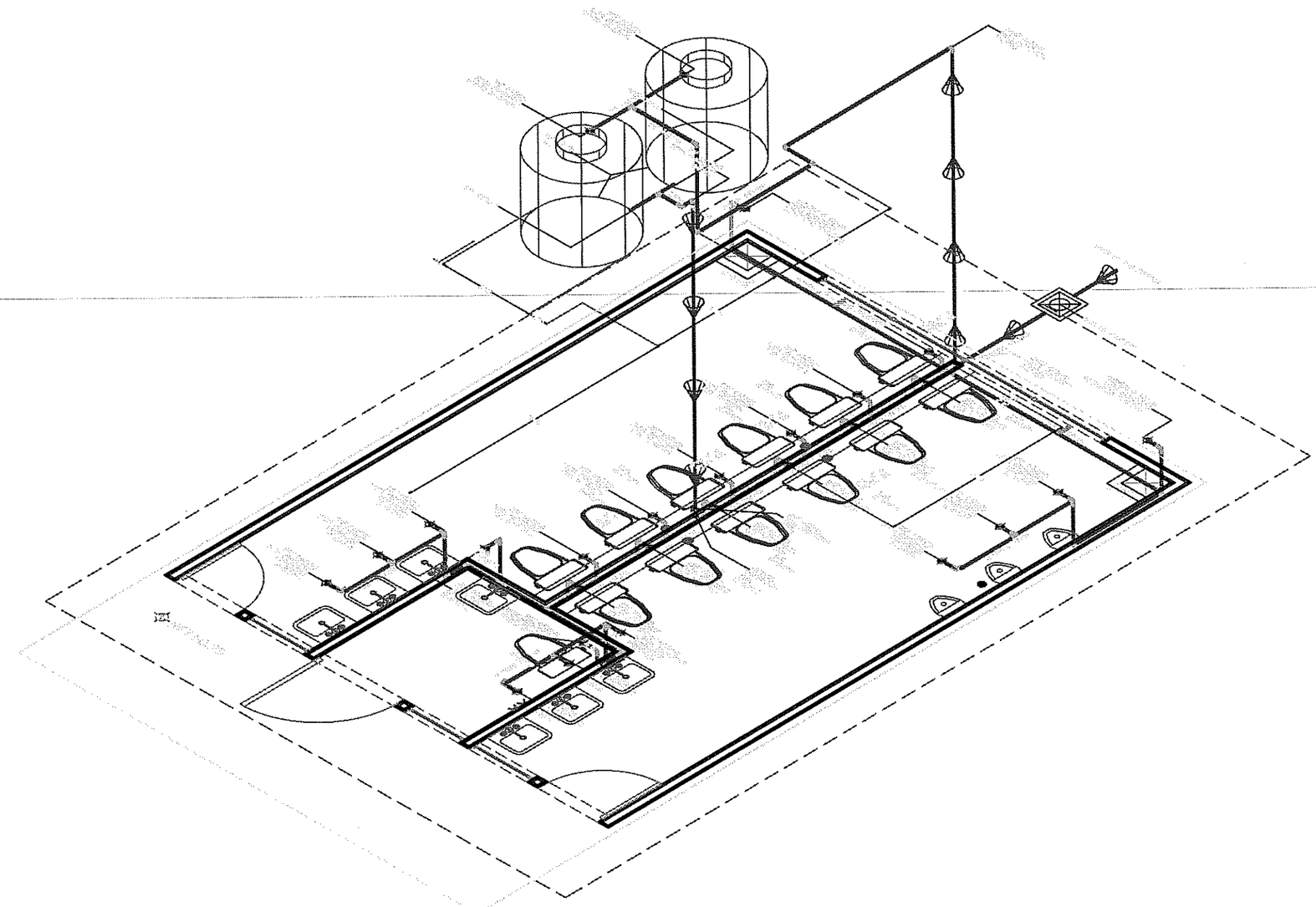
1 PLANTA DE INSTALACIÓN HIDRAULICA ESC. 1:50

ARCHIVO: DIRECCION DE PLANEACION Y PROGRAMACION

RETENCION: DOS AÑOS

VERSION: 02

RDPP–01.03



SIMBOLOGIA

ESPECIFICACIONES

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

Proyecto Autorizado de la Obra No. 260125

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

DIRECTORA DE PLANEACION
ARQ. CINDY M. ROSALES ORNELAS

SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

ISIFE INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

NOMBRE DE PLANTEL
SERVICIO SANITARIO 6X8 MTS

UBICACION: SINALOA, MEXICO
CCT:

JEFE DE PROYECTOS: ARQ. ELSA A. BARRAZA SALAZAR
ELABORO: ARQ. GUADALUPE RAMOS AVILES
ELABORACION: 2018
MODIFICACION: 2021

PROYECTO: REG. DE CONCRETO
PLANO: ISOMETRICO DE INSTALACION HIDRAULICA

IH-02
01 | 02
INDICADA

RDPP-01.03

ISOMETRICO DE INSTALACIÓN HIDRAULICA

S/ESC

ARCHIVO: DIRECCION DE PLANEACION Y PROGRAMACION

RETENCION: DOS AÑOS

VERSION: 02

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

REHABILITACION DE AULAS Y SANITARIOS EN JARDIN DE NIÑOS PROFRA. MARIA GUADALUPE ALMARAL LOZANO, UBICADO EN CULIACAN, MPIO. DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA. CCT: 25DJN1613U

Núm de presupuesto: PLO6077
Fecha de propuesta: 20/abr./2026
Página: 1/1

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	REHABILITACION DE AULAS				**52,341.53**
	REHABILITACION DE SERVCIOS SANITARIOS				**163,005.83**
	SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO				**215,347.36**
	IVA (16.00%)				**34,455.58**
	IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO				**249,802.94**

ELABORO: ARQ. ERENDIRA MARTINEZ CORRAL
DEPTO DE COSTOS

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 AULAS Y SANITARIOS EN JARDIN DE NIÑOS PROFRA. MARIA GUADALUPE ALMARAL LOZANO, UBICADO EN CULIACAN, MPIO. DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA. CCT: 25DJN1613U

Núm de presupuesto: PLO6077
Fecha de propuesta: 20/abr./2026

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	REHABILITACION DE AULAS		
	DEMOLICIONES		
89628	DEMOLICION DE FIRME DE CONCRETO DE 8 CM. DE ESPESOR, INC. RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA.	M2	11.70
89627	LEVANTAR PISO DE MOSAICO, INC. RETIRO DE MATERIAL FUERA DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.	M2	11.70
	IMPORTE DE DEMOLICIONES		
	CIMENTACION		
11071	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "A" INVESTIGADO EN OBRA CUALQUIER PROFUNDIDAD. INCLUYE AFINE TALUDES Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE OBRA DE MATERIAL NO UTILIZADO.	M3	11.70
11131	SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE, COMPACTADO C/PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20CM ESPESOR. INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, MEDIR COMPACTADO.	M3	24.57
31200	REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010 EN PISOS, INCLUYE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, SUMINISTRO Y COLOCACION.	M2	11.70
31214	FIRME DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 8 CM. DE ESPESOR INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CIMBRA, NIVELACION Y COMPACTACION.	M2	11.70
85075	SUM. Y COL. DE VITROPISO INTERCERAMIC 40x40 MODELOMETALIC II COLOR CREMA MARFIL CLARO TRAFICO MODERADO , INCL. PREPARACION DE SUP. RECORTES, BOQUILLAS TRABAJO TERMINADO.	M2	11.70
85096	S. Y C. DE ZOCLO INTERCERAMIC DE 8 CM ASENT. Y EMBOQUILLADO DE COLOR DE 1 CM ESP. INCLUYE CORTES, TRABAJO TERMINADO	ML	4.40
	IMPORTE DE CIMENTACION		
	IMPORTE DE REHABILITACION DE AULAS		
	REHABILITACION DE SERVCIOS SANITARIOS		
	RED SANITARIA		
80107	DESAZOLVE DE RED SANITARIA, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SONDEO CON VARILLA, AGUA, ACIDO MURIATICO, LIMPIEZA DE REGISTROS, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL PRODUCOT DEL DESAZOLVE.	ML	12.00
84837	DESMONTAR Y RETIRAR WC Y/O MINGITORIO EN MAL ESTADO, INCL. RETIRO FUERA DE LA OBRA	PZA	9.00
80020	SUMINISTRO Y COLOCACION WC TANQUE NORMAL	PZA	7.00
84107	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACCESORIOS PARA WC	PZA	1.00
80102	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO SECO MOD. ZEUS COLOR BLANCO, INCLUYE. MATERIAL, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00
84859	DESMONTAR LLAVE MEZCLADORA DE AGUA EN LAVAMANOS DE PIVOTE, INC. RETIRO	PZA	6.00

ELABORO: ARQ. ERENDIRA MARTINEZ CORRAL
DEPTO DE COSTOS

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 AULAS Y SANITARIOS EN JARDIN DE NIÑOS PROFRA. MARIA GUADALUPE ALMARAL LOZANO, UBICADO EN CULIACAN, MPIO. DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA. CCT: 25DJN1613U

Núm de presupuesto: PLO6077
Fecha de propuesta: 20/abr./2026

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
86910	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE PARA LAVABO TIPO MONO MANDO CORTO PARA LAVABO PIAZZA MARCA HELVEX O SIMILAR. INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00
ELEC.SALLUM	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE ALUMBRADO (CONEXION LUMINARIOS) PARA AULAS, INCLUYE; CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 12, CABLE DE COBRE CAL. 14, MATERIAL DE FIJACION, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	6.00
ELEC.LUM17W	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	6.00
ELEC.SALAPA	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE ALUMBRADO (CONEXION APAGADORES) PARA AULAS, INCLUYE; CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 12, CABLE DE COBRE CAL. 14, MATERIAL DE FIJACION, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	3.00
83087	DEMOLICION DE AZULEJO SE INCLUYE RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA. TRABAJO TERMINADO.	M2	49.50
85080	SUM. Y COL. DE AZULEJO 25X40 CMS. COLOR ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:5 JUNT. CEM. BCO. INCL. CORTES, REMATES EMB. Y REP.	M2	49.50
34003	PINTURA VINILICA VINIMEX DE COMEX Y/O SIMILAR LAVABLE, MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES, INCLUYE: PREPARAR SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIOY ZOCLO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	85.20
84054	SUM. Y COL. DE LLAVE MEZCLADORA , ECONOMIZADORA DE PIVOTE	PZA	2.00
85239	RENIVELACION DE REGISTRO DE 80 X 80 CMS.	PZA	1.00
84108	REVISION Y REPARACION DE SALIDAS HIDRAULICAS Y SANITARIAS.	SAL	1.00
11017	DEMOLICION DE APLANADOS EN MUROS, INCLUYE ACARREO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL NO UTILIZABLE.	M2	1.44
41020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TELA METALICA, TIPO METAL DESPLEGADO, CAL. 14. INCL. SUM., COL, SOLDADURA, TRABAJO TERMINADO.	M2	1.44
32001	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 A PLOMO Y REGLA, ACABADO. CON LLANA DE MADERA, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. REMATE Y EMBOQUILLADO.	M2	1.44
	IMPORTE DE RED SANITARIA		
	IMPORTE DE REHABILITACION DE SERVCIOS SANITARIOS		
	SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO		
	IVA (16.00%)		
	IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO		

ELABORO: ARQ. ERENDIRA MARTINEZ CORRAL
DEPTO DE COSTOS

ING. ADOLFO CABANILLAS CHAVEZ
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS