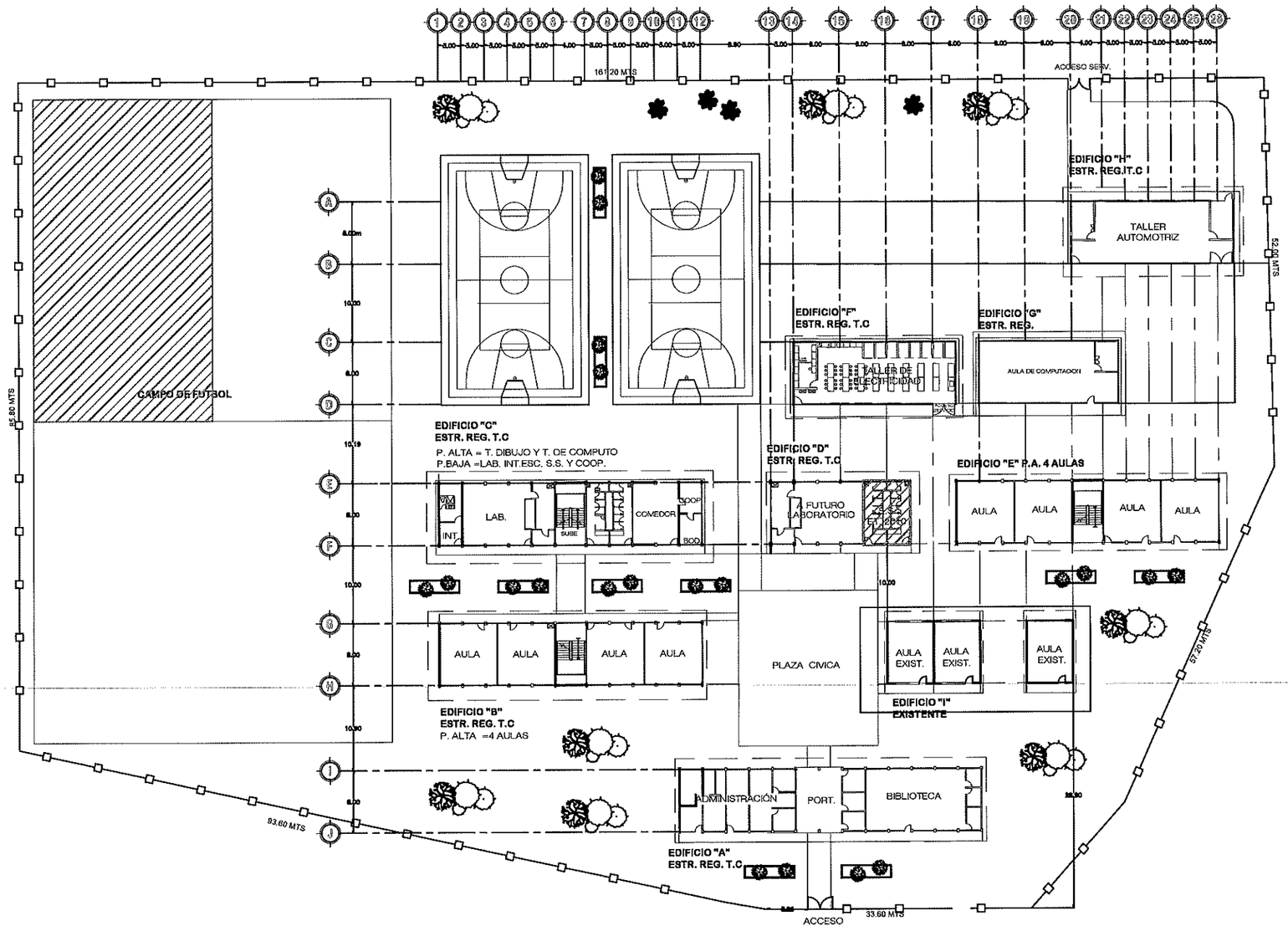
ETAPA 2026:
CONSTRUCCIÓN DE CANCHA MULTIPLE CON PASTO SINTÉTICO Y REHABILITACIÓN DE SERVICIOS SANITARIOS.



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

Proyecto Autorizado de la Obra No. 260129
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:
SEC. TÉCNICA NUM. 95
UBICACIÓN: PUEBLO NUEVO, CULIACÁN
CCT: 25DST0098S

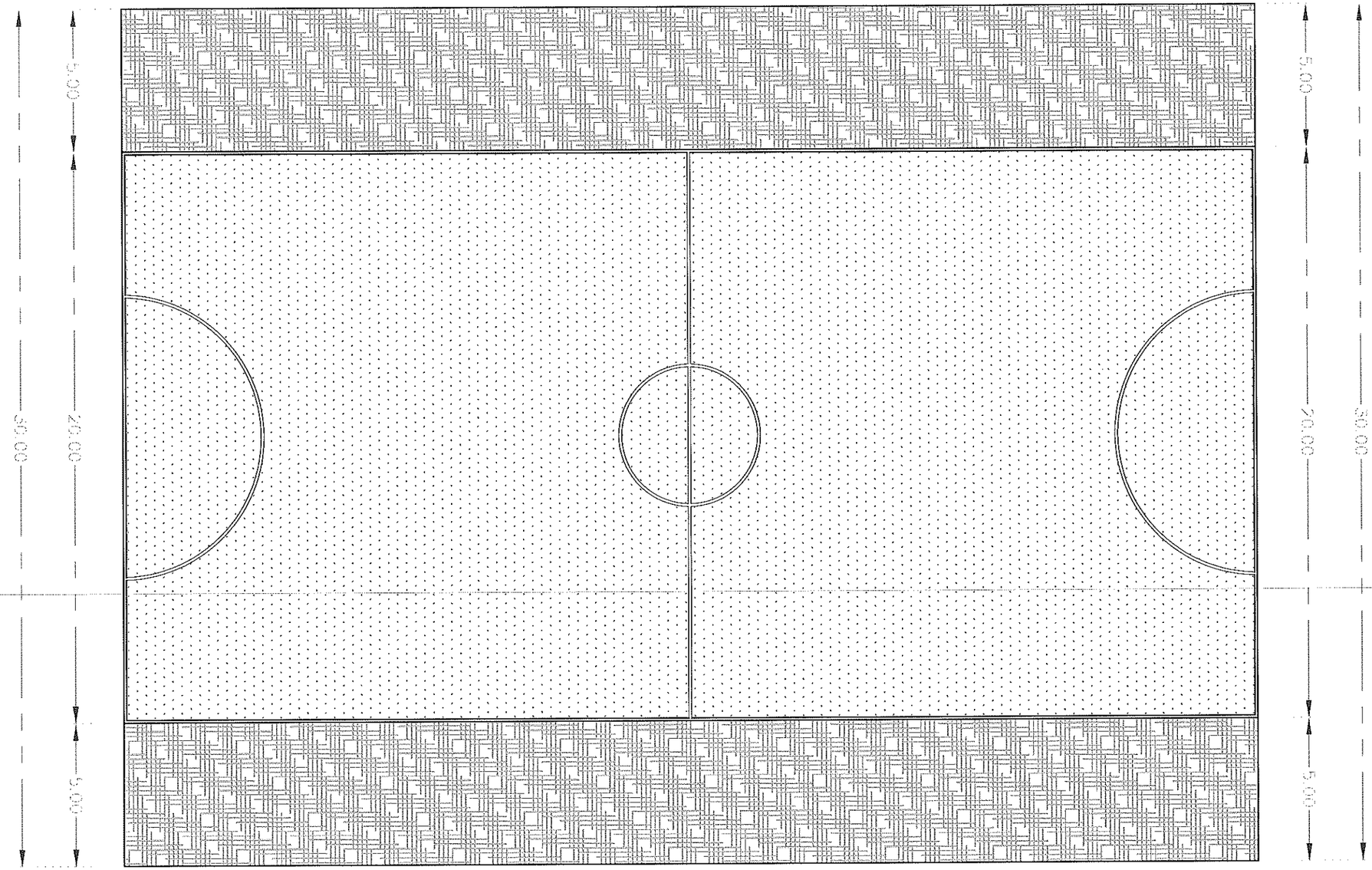
JEFE DE PROYECTOS:
ARQ. ELSA A. BARRAZA SALAZAR
ELABORÓ:
ELABORACIÓN:
MODIFICACIÓN: 2024

PROYECTO:
PLANOS:
PLANO DE CONJUNTO

CO-01
01
SIN ESC

ARCHIVO: DIRECCION DE PLANEACION Y PROGRAMACION
RETENCION: DOS AÑOS
VERSION: 02
RDPP-01.03

DETALLE DE CANCHA DE FUTBOL



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

Proyecto Autorizado de la Obra No. 260129

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

Fecha y Firma de autorización

SIMBOLOGÍA

AREA DE CESPED= 800 M2

AREA DE TERRACERIAS 1,200 M2

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:
CANCHA DE FUTBOL

UBICACIÓN | CCT.

JEFE DE PROYECTOS:
ARQ. ELSA A. BARRAZA SALAZAR

ELABORÓ

ELABORACIÓN: | MODIFICACIÓN: 2024

PROYECTO:

PLANOS.

PLANO DE DETALLE

CA-01

01 | 01

SIN ESC

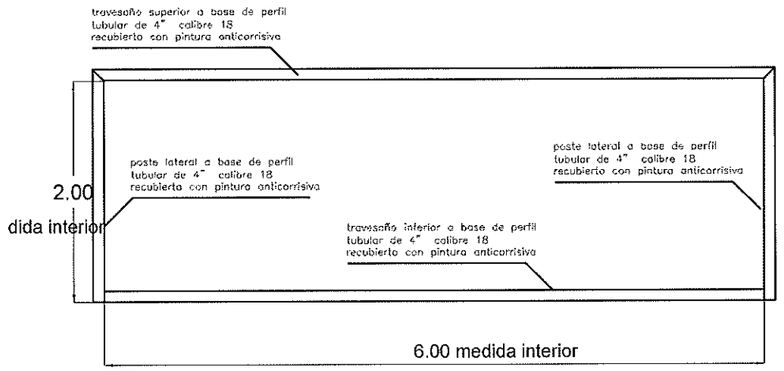
RDPP-01.03

ARCHIVO: DIRECCION DE PLANEACION Y PROGRAMACION

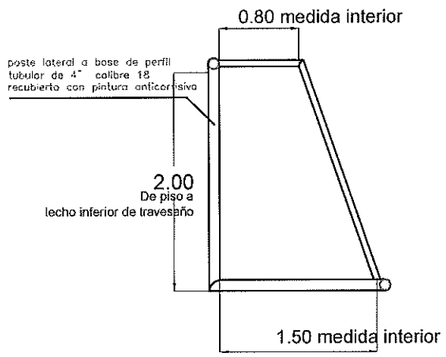
RETENCION: DOS AÑOS

VERSION: 02

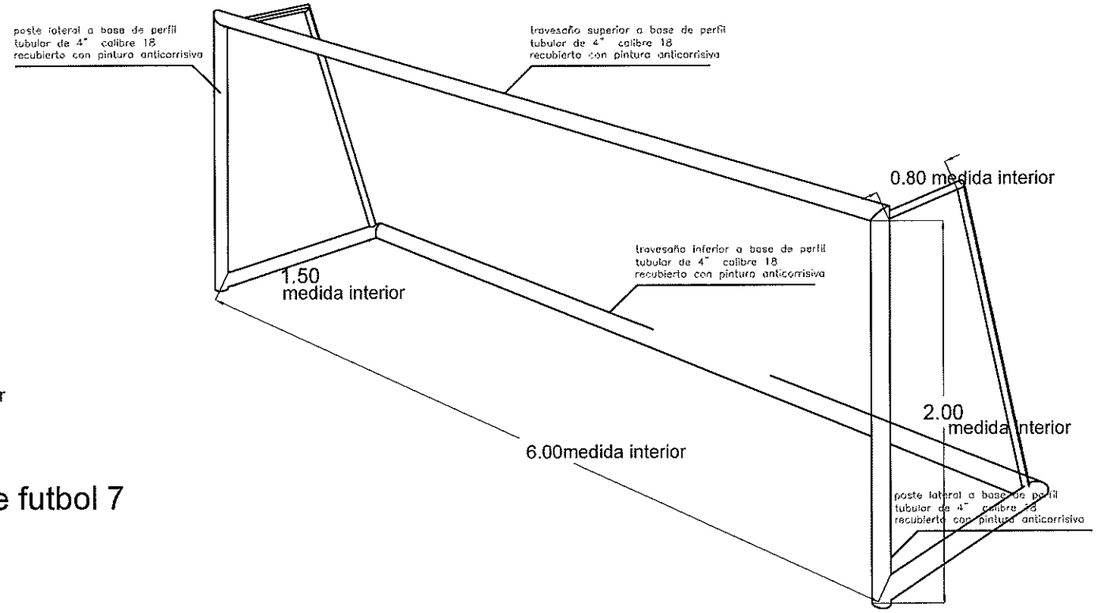
DETALLE DE PORTERIA



Detalle de porteria de futbol 7
alzado

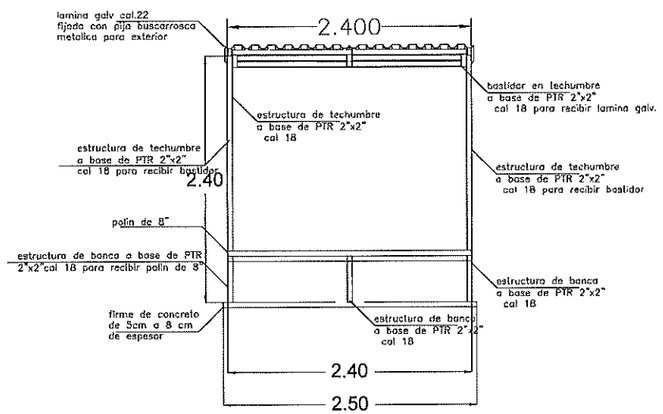


Detalle de porteria de futbol 7
lateral

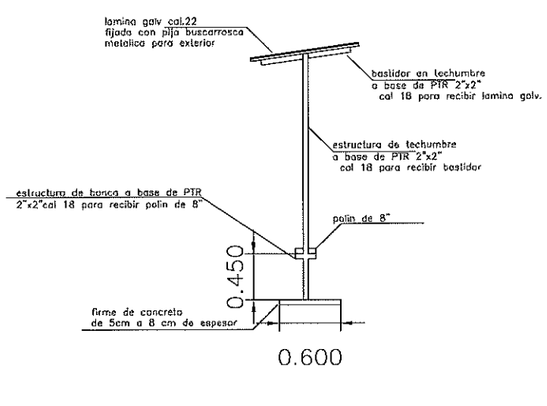


Detalle de porteria de futbol 7
perspectiva

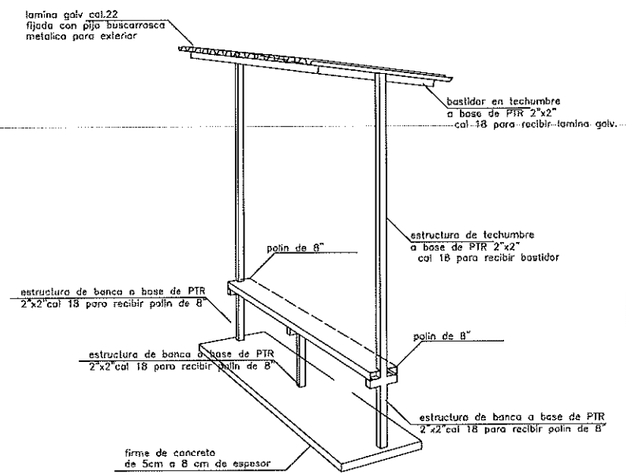
DETALLE DE BANCA



Detalle de banca
en alzado



Detalle de banca
en vista lateral



Detalle de banca
en perspectiva

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA
Dirección de Planeación y Programación
Proyecto Autorizado de la Obra No. 260129
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

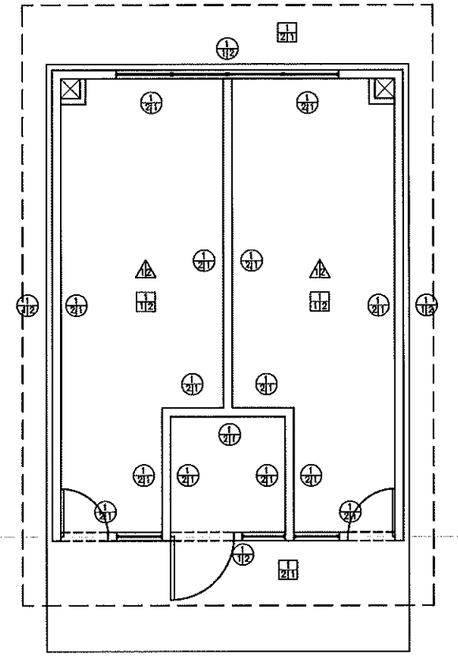
NOMBRE DE PLANTEL:
CANCHA DE FUTBOL
UBICACIÓN | CCT

JEFE DE PROYECTOS:
ARQ. ELSA A. BARRAZA SALAZAR
ELABORÓ
ELABORACIÓN | MODIFICACIÓN: 2024

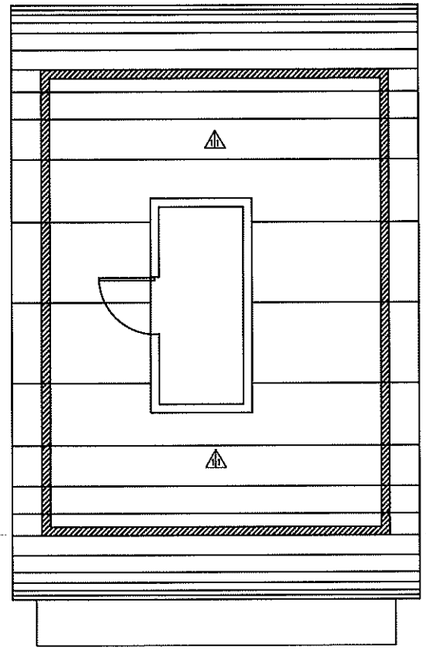
PROYECTO:
PLANOS.
PLANO DE DETALLE

CA-02
01 | 01
SIN ESC

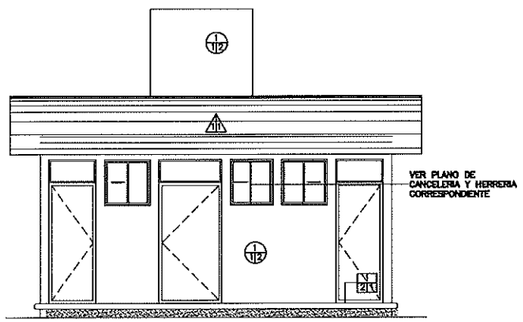
ARCHIVO: DIRECCION DE PLANEACION Y PROGRAMACION
RETENCION: DOS AÑOS
VERSION: 02
RDPP-01.03



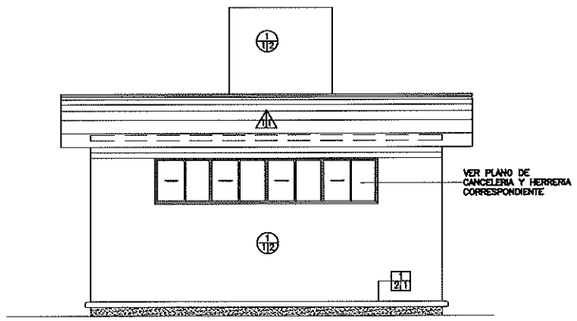
1 ACABADOS EN PLANTA ARQUITECTONICA ESC. 1:100



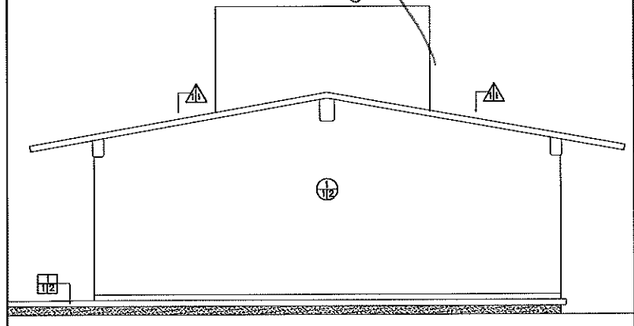
2 ACABADOS EN PLANTA DE AZOTEA ESC. 1:100



3 ACABADOS EN ALZADO PRINCIPAL ESC. 1:100



4 ACABADOS EN ALZADO POSTERIOR ESC. 1:100



5 ACABADOS EN ALZADO LATERAL ESC. 1:100

ARCHIVO: DIRECCION DE PLANEACION Y PROGRAMACION

RETENCION: DOS AÑOS

VERSION: 02

SUBSECRETARÍA DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
Dirección de Planeación y Programación
Proyecto Autorizado de la Obra No. 260124
PGO. No. 26201 por el Departamento de Proyectos y Certificación.
Fecha y Firma de autorización

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.

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

ELABORACION: 2013

MODIFICACIÓN: 2019

PROYECTO:
REG. DE CONCRETO

PLANOS:
PLANO DE ACABADOS

AC-01

01

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

CONSTRUCCION DE CANCHA MULTIPLE CON PASTO SINTETICO Y REHABILITACION DE SERVICIOS SANITARIOS EN SECUNDARIA TECNICA NUM. 95, UBICADA EN PUEBLO NUEVO, MPIO. DE CULIACAN , ESTADO DE SINALOA. C.C.T.: 25DST0098S.

Núm de presupuesto: PLO6025A
Fecha de propuesta: 04/mar./2026
Página: 1/1

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
	CONSTRUCCION DE CANCHA DE USOS MULTIPLES CON PASTO SINTETICO				**1,649,091.74**
	REHABILITACION DE SERVICIO SANITARIOS				**110,557.17**
	SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO				**1,759,648.91**
	IVA (16.00%)				**281,543.83**
	IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO				**2,041,192.74**

ELABORO: ING. CARMEN VALENZUELA
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

CONSTRUCCION DE CANCHA MULTIPLE CON PASTO SINTETICO Y REHABILITACION DE SERVICIOS SANITARIOS EN SECUNDARIA TECNICA NUM. 95, UBICADA EN PUEBLO NUEVO, MPIO. DE CULIACAN , ESTADO DE SINALOA. C.C.T.: 25DST0098S.

Núm de presupuesto: PLO6025A

Fecha de propuesta: 04/mar./2026

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	CONSTRUCCION DE CANCHA DE USOS MULTIPLES CON PASTO SINTETICO		
	CONSTRUCCION DE CANCHA		
	PRELIMINARES		
PU001	TRAZO DEL TERRENO PARA ESTABLECER EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	900.00
22.05.03	Excavación en material tipo B por medios mecánicos a una profundidad de .30 mts, volumen medido compacto. Incluye: , equipo, mano de obra, trazo, nivelación, perfilado de taludes, herramienta, combustibles y lubricantes y todo lo necesario para su correcta ejecución. Se deberá considerar un factor de abundamiento de 1.3	M3	270.00
22.05.08	Carga y acarreo de material sobrante producto de excavaciones fuera de la obra a cualquier distancia hasta tiradero oficial autorizado por el H. Ayuntamiento , incluye carga con maquina, camión de volteo, limpieza gruesa y fina del área y todo lo necesario para su correcta ejecución. Por ningún motivo deberá ser tirado en áreas circundantes a , en caso contrario se aplicará multa. (para criterios de pago el volumen será medido compacto de acuerdo a la apertura de caja)	M3	270.00
	IMPORTE DE PRELIMINARES		
	TERRACERIAS		
22.05.05	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS A UN PORCENTAJE DE 95% proctor modificado, incluye, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	900.00
P06S231	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SUB-BASE CON MATERIAL PETREO DE BANCO, DE POR LO MENOS 5" DE DIAMETRO, INCADO A TERRENO NATURAL POR COMPACTACIÓN, CON UN SOBR EANCHO DE 50 CM A CADA LADO DEL MURO DE CONTENCIÓN. SE CONSIDERA PARA ESTE TRABAJO SUMINISTRO DE PIEDRA BOLA, FLETE, ACARREOS INTERNOS DENTRO DE LA OBRA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	342.24
010355	SUMINISTRO, MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE CUÉRPO DE BASE , CUANDO SE EMPLEE UN MATERIAL PÉTREO COMPACTADO AL 100% , VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: ADQUISICIÓN DE MATERIAL, ACARREOS SEGÚN TARIFAS DE ALIANZA DE TRANSPORTES VIGENTE, EXTRACCIÓN Y ACARREOS DEL AGUA, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, HOMOGENIZADO, MEZCLADO, COMPACTACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	450.00
P06S17C014	RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN CATIONICA ECI-60, A RAZÓN DE 1.50 LT/M2, DE ACUERDO A LAS NORMAS SCT N.CTR.CAR.1.04.004/00 Y N.CMT.4.05.001/06, INCLUYE: APLICACIÓN, ALMACENAMIENTO, CALENTAMIENTO, BOMBEO, CARGA DE LOS MATERIALES EN LOS ALMACENAMIENTOS Y ACARREOS EN LA PLANTA Y AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DE LOS MATERIALES ASFÁLTICOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LT	1,350.00
P06S05C022	ARENEO PARA PROTECCIÓN DE BASE SOBRE SU SUPERFICIE, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y ACARREOS DE LA ARENA A RAZÓN DE 12 LT/M2, ACARREOS AL LUGAR DE LA OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	900.00

ELABORO: ING. CARMEN VALENZUELA
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

CONSTRUCCION DE CANCHA MULTIPLE CON PASTO SINTETICO Y REHABILITACION DE SERVICIOS SANITARIOS EN SECUNDARIA TECNICA NUM. 95, UBICADA EN PUEBLO NUEVO, MPIO. DE CULIACAN , ESTADO DE SINALOA. C.C.T.: 25DST0098S.

Núm de presupuesto: PLO6025A

Fecha de propuesta: 04/mar./2026

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
170112	CONSTRUCCION DE DENTELLON DE 15 X 30CMS. DE ALT. CON CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2 INCLUYE: EXCAVACION, CIMBRA APARENTE, DESCIMBRA,CURADO, VIBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	130.00
	IMPORTE DE TERRACERIAS		
	PASTO SINTETICO Y PORTERIAS		
PASTO-SINTETICO-35MM	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTO SINTETICO TERZA PROTURF DE 35 MM DE ALTURA SE DEBE CONSIDERARA PARA ESTE TRABAJO EL SUMINISTRO DEL PASTO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	900.00
ARENA SILICA	SUM. Y COLOCACION DE ARENA SILICA AUCHO PARA RECIBIR PASTO SINTETICOINC. MATERIAL Y MANO DE OBRA	m2	900.00
HERR-BANCAS	FABRICACIÓN DE BANCAS PARA CANCHA DE FUTBOL DE 4.5 ML Y .65 M DE ALTURA A BASE DE POLIN DOBLE 8MT 12 SE CONSIDERA PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00
PORTERIAS	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTERIAS CON RED PARA CANCHA DE FUTBOL RAPIDO DE MEDIDAS 4X2.07 CON REFUERZOS TRASEROS Y TRANSVERSALES SEGUN DISEÑO, SE CONSIDERA PARA ESTE TRABAJO, FABRICACION Y COLOCACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00
	IMPORTE DE PASTO SINTETICO Y PORTERIAS		
	IMPORTE DE CONSTRUCCION DE CANCHA		
	IMPORTE DE CONSTRUCCION DE CANCHA DE USOS MULTIPLES CON PASTO SINTETICO		
	REHABILITACION DE SERVICIO SANITARIOS		
	INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS		
84837	DESMONTAR Y RETIRAR WC EN MAL ESTADO, INCL. RETIRO FUERA DE LA OBRA	PZA	7.00
84120	RETIRO DE RAMALEO SANITARIO	SAL	7.00
89896	DEMOLICION DE REGISTRO ELECTRICO DE 60 X 80 X 80MTS. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA.	PZA	3.00
31300	REGISTRO 60X40x80 CM. C/BLOCK CEMENTO O TABIQUE APLAN. INTERIOR, C/MARCO Y CONTRAMARCO METALICO DE ANGULO DE 3/16" X 1 1/4" Y TAPA. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, SOLDADURA.	PZA	3.00
84836	DESCONECCION Y RETIRO DE TINACO DE PLASTICO 1100 LTS	PZA	1.00
52310	ALIMENTACION Y DESCARGA DE TINACO CON TUBO DE COBRE TIPO "M", INCL. VALVULAS Y TODO LO NECESARIO.	PZA	1.00
89627	LEVANTAR PISO DE MOSAICO, INC. RETIRO DE MATERIAL FUERA DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.	M2	4.00
83087	DEMOLICION DE AZULEJO SE INCLUYE RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA. TRABAJO TERMINADO.	M2	4.00
85075	SUM. Y COL. DE VITROPISO INTERCERAMIC 40x40 MODELO TEMPO BIANCO, INCL. PREPARACION DE SUP. RECORTES, BOQUILLAS TRABAJO TERMINADO.	M2	4.00

ELABORO: ING. CARMEN VALENZUELA
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

CONSTRUCCION DE CANCHA MULTIPLE CON PASTO SINTETICO Y REHABILITACION DE SERVICIOS SANITARIOS EN SECUNDARIA TECNICA NUM. 95, UBICADA EN PUEBLO NUEVO, MPIO. DE CULIACAN , ESTADO DE SINALOA. C.C.T.: 25DST0098S.

Núm de presupuesto: PLO6025A

Fecha de propuesta: 04/mar./2026

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
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	4.00
52027	SAL.MUEB.SANIT.C/TUBO HIDR.COBRE "M"Y SANIT. PVC C/CAMP. ANGER Y LISO INCL. COL.MUEB. B. P. Y VALV. CONTROL GRAL.	SAL	7.00
80020	SUMINISTRO Y COLOCACION WC TANQUE NORMAL	PZA	7.00
84107	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACCESORIOS PARA WC	PZA	7.00
52051	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA HELVEX # 24 (PISO)	PZA	4.00
52377	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO DE 1,100 LTS. DE CAPACIDAD MARCA ROTOPLAST TRABAJO TERMINADO.	PZA	1.00
52386	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO SANITARIO PVC (ANGER) DE UNA CAMPANA DE 100MM. DE DIAMETRO INCLUYE CONECCION, TRAZO, EXCAVACION, CAMA DE ARENA, RELLENO, COMPACTACION, UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	ML	25.00
	IMPORTE DE INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS		
	IMPORTE DE REHABILITACION DE SERVICIO SANITARIOS		

ELABORO: ING. CARMEN VALENZUELA
DEPTO DE COSTOS

ING. ADOLFO CABANILLAS CHAVEZ
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS