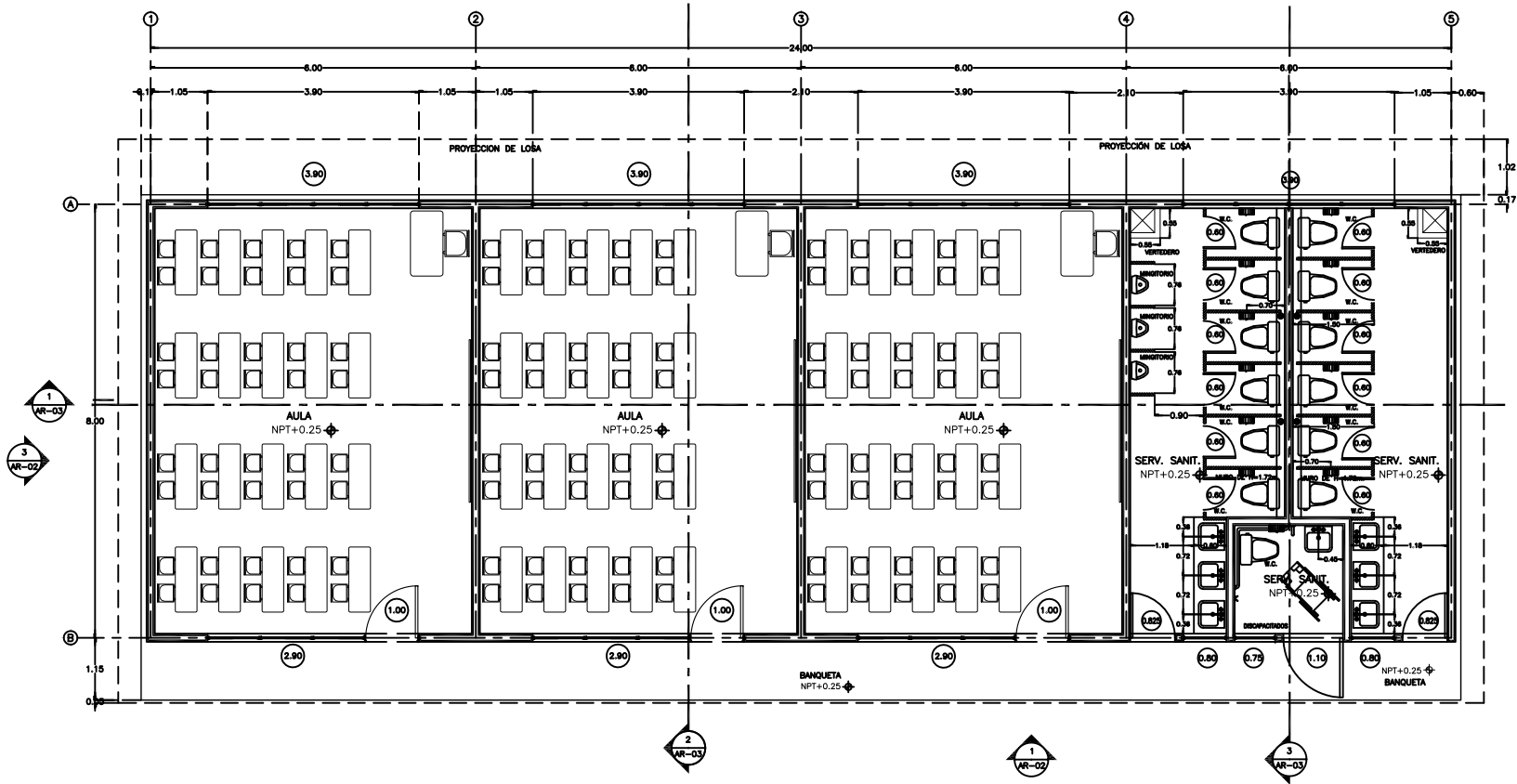




- NTN NIVEL DE TERRENO NATURAL
- NPT NIVEL PISO TERMINADO
- NSL NIVEL SUPERIOR DE LOSA
- NIL NIVEL INFERIOR DE LOSA
- NSV NIVEL SUPERIOR DE VENTANA
- NIV NIVEL INFERIOR DE VENTANA
- NSD NIVEL SUPERIOR DE DALA
- NID NIVEL INFERIOR DE DALA
- NSC NIVEL SUPERIOR DE COLUMNA
- NJ NIVEL DE JARDIN
- NA NIVEL DE AZOTEA
- NSV NIVEL DE SUPERIOR DE VIGA
- NIV NIVEL DE INFERIOR DE VIGA
- NST NIVEL SUPERIOR DE TRABE
- 0.00% INDICA PENDIENTE
- 0.00 INDICA CLARO EN PUERTAS Y VENTANAS
- 0.00 INDICA COTA
- 0 INDICA EJE
- 2 A-1 NO. DE DIBUJO CLAVE DEL PLANO CORRESPONDIENTE
- MURO DE CARGA
- CERRAMIENTO
- MURO CAPUCCINO
- PROYECCIÓN DE MURO BAJO CUBIERTA

3 SIMBOLOGÍA

- NOTA:
- TODOS LOS MINGITORIOS SERA DE CERAMICA DE TIPO SECO, CON VALVULA DE SELLADO.
 - LAS LLAVES DE LOS LAVABOS OVALINES SERAN DEL TIPO TEMPORIZADORA MODELO:
 - EN JARDIN DE NIÑOS Y PRIMARIA SE USARA EL MISMO MODELO DE INODORO UTILIZADO EN LOS SANITARIOS DE NIÑOS PARA EL BAÑO DE DISCAPACITADOS.
- Aparatos sanitarios accesibles:
- Lavabo
Espacio libre inferior mínimo de 70 (altura) x 50 (profundidad) cm. sin pedestal.
Altura de la cara superior ≤ 85 cm.
 - Inodoro
Espacio de transferencia lateral de anchura ≥ 80 cm y ≥ 75 cm de fondo hasta el borde frontal del inodoro. En uso público, espacio de transferencia a ambos lados.
Altura del asiento entre 39 - 45 cm.
 - Ducha
Espacio de transferencia lateral de anchura ≥ 80 cm al lado del asiento.
Suelo enrasado con pendiente de evacuación $\leq 2\%$.
 - Urinario
Cuando haya más de 5 unidades, altura del borde entre 30 - 40 cm al menos en una unidad.
- Barros de apoyo:
- Fáciles de asir, sección circular de diámetro 30-40 mm. Separadas del paramento 45-55 mm.
 - Fijación y soporte, soportan una fuerza de 1 kN (100 kg) en cualquier dirección.
 - Barros horizontales.
Se sitúan a una altura entre 70-75 cm.
De longitud ≥ 70 cm.
Son abatibles los del lado de la transferencia.
 - En inodoros
Una barra horizontal a cada lado, separadas entre sí 65-70 cm.
 - En duchas
En el lado del asiento, barras de apoyo horizontal de forma perimetral en al menos dos paredes que formen esquina y una barra vertical en la pared a 60 cm de la esquina o del respaldo del asiento.
 - Mecanismos y accesorios
- Espejo: altura del borde inferior del espejo $\leq 0,90$ m, o es orientable hasta al menos 10° sobre la vertical.
Altura de uso de mecanismos y accesorios entre 0,70 - 1,20 m.
Asientos de apoyo en duchas y vestuarios
- Dispondrán de asiento de 40 (profundidad) x 40 (anchura) x 45-50 cm (altura), abatible y con respaldo.
Espacio de transferencia lateral ≥ 80 cm a un lado.

4 ESPECIFICACIONES

DIRECTOR GENERAL:

LCP. ANDRES CASTRO ROJO

DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA:

ING. MONICA ELENA HERNANDEZ PEREZ

DIRECTOR DE PLANEACION:

L.I. ROSAURA FIGUEROA



NOMBRE DE PLANTEL:

MODULO DE 3 AULAS Y SERV. SANIT. 6.00 X 8.00 M

UBICACIÓN:

SINALOA, MÉXICO

CCT:

JEFE DE PROYECTOS:

ARQ. ELSA A. BARRAZA SALAZAR

ELABORÓ:

ARQ. GUADALUPE RAMOS AVILÉS

ELABORACIÓN:

ABRIL 2019

MODIFICACIÓN:

PROYECTO:

REGIONAL DE CONCRETO

PLANOS:

PLANTA
ARQUITECTÓNICA

AR-01

01

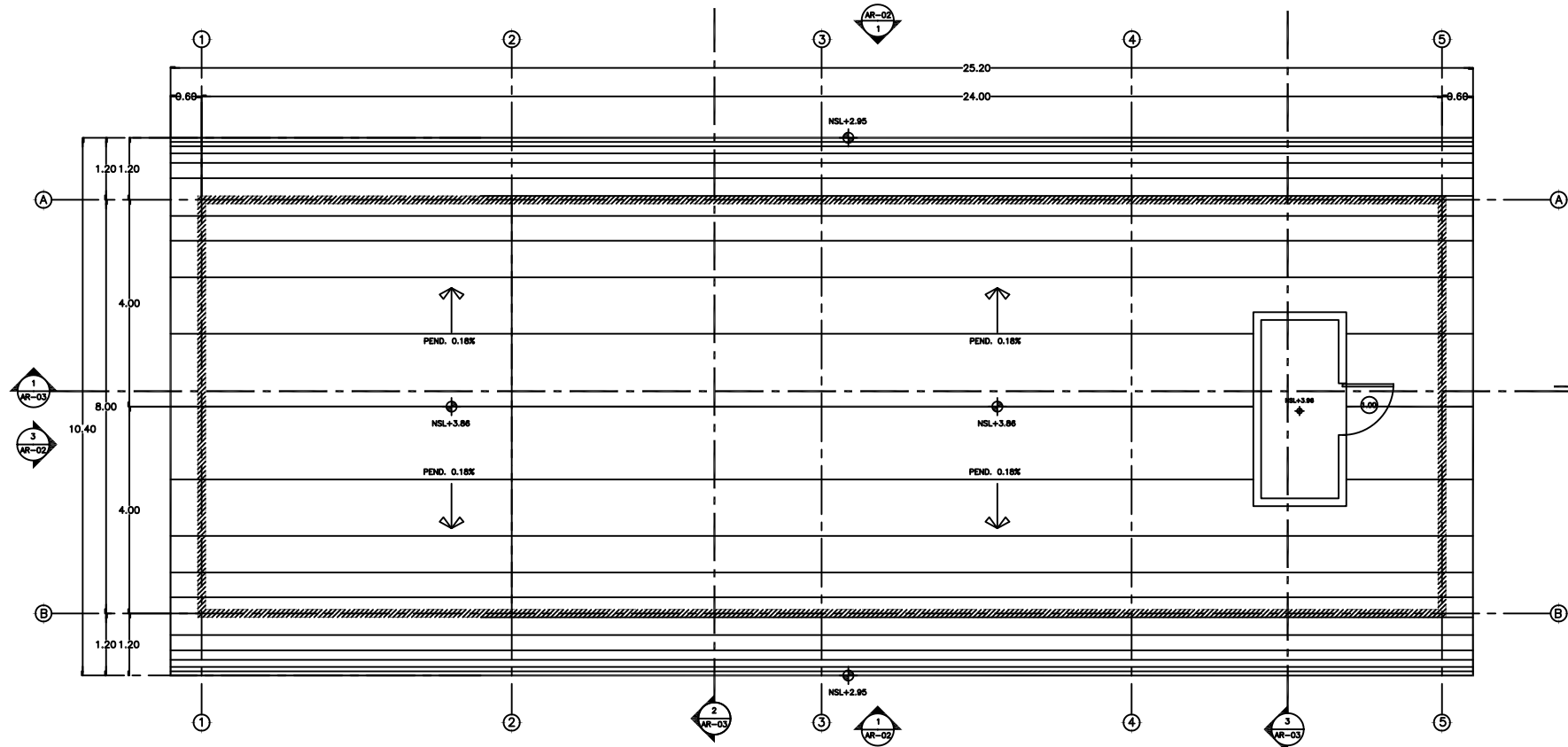
03

INDICADA

1

PLANTA ARQUITECTÓNICA

ESC 1:125



2

PLANTA ARQUITECTÓNICA DE AZOTEA

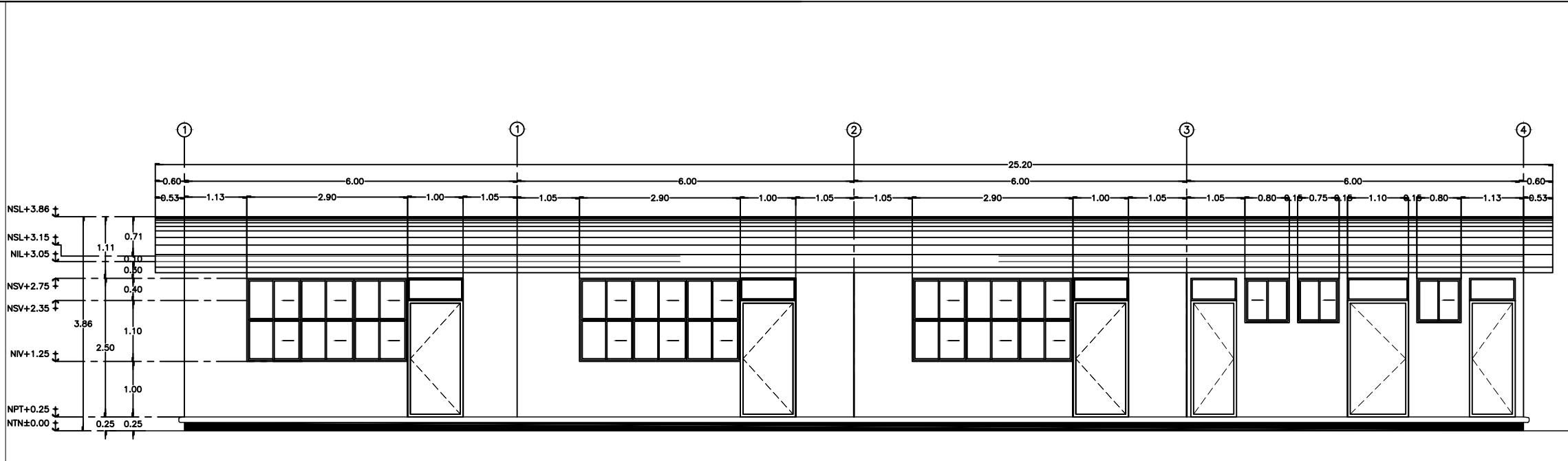
ESC 1:125

ARCHIVO: DIRECCION DE PLANEACION Y PROGRAMACION

RETENCION: DOS AÑOS

VERSION: 02

RDPP-01.03

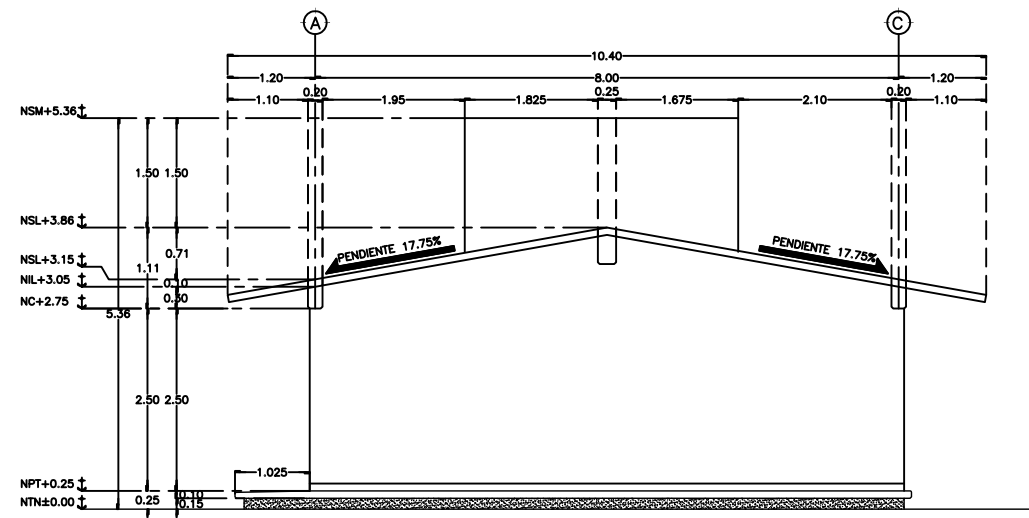
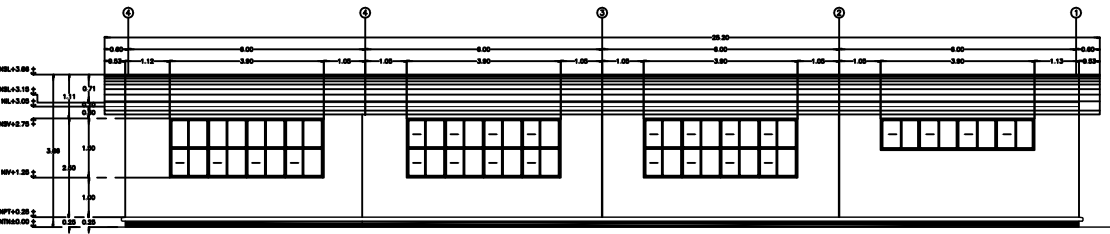


NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NPT	NIVEL PISO TERMINADO
NSL	NIVEL SUPERIOR DE LOSA
NIL	NIVEL INFERIOR DE LOSA
NSV	NIVEL SUPERIOR DE VENTANA
NIV	NIVEL INFERIOR DE VENTANA
NSD	NIVEL SUPERIOR DE DALA
NID	NIVEL INFERIOR DE DALA
NSC	NIVEL SUPERIOR DE COLUMNA
NJ	NIVEL DE JARDIN
NA	NIVEL DE AZOTEA
NSV	NIVEL DE SUPERIOR DE VIGA
NIV	NIVEL DE INFERIOR DE VIGA
NST	NIVEL SUPERIOR DE TRABE
← 0.00%	INDICA PENDIENTE
⊙ (0.00)	INDICA CLARO EN PUERTAS Y VENTANAS
0.000	INDICA COTA
— 0 —	INDICA EJE
2	NO. DE DIBUJO
A-1	CLAVE DEL PLANO CORRESPONDIENTE
=====	MURO DE CARGA
=====	CERRAMIENTO
=====	MURO CAPUCCINO
=====	PROYECCIÓN DE MURO BAJO CUBIERTA

1

FACHADA ARQUITECTÓNICA PRINCIPAL

ESC 1:75



2

FACHADA ARQUITECTÓNICA POSTERIOR

ESC 1:150

3

FACHADA ARQUITECTÓNICA LATERAL

ESC 1:100

ARCHIVO: DIRECCION DE PLANEACION Y PROGRAMACION

RETENCION: DOS AÑOS

VERSION: 02

NOTA:

- TODOS LOS MINGITORIOS SERA DE CERAMICA DE TIPO SECO, CON VALVULA DE SELLADO.
- LAS LLAVES DE LOS LAVABOS OVALINES SERAN DEL TIPO TEMPORIZADORA MODELO:
- EN JARDIN DE NIÑOS Y PRIMARIA SE USARA EL MISMO MODELO DE INODORO UTILIZADO EN LOS SANITARIOS DE NIÑOS PARA EL BAÑO DE DISCAPACITADOS.

Aparatos sanitarios accesibles:

Lavabo
Espacio libre inferior mínimo de 70 (altura) x 50 (profundidad) cm. sin pedestal.
Altura de la cara superior ≤ 85 cm.

Inodoro
Espacio de transferencia lateral de anchura ≥ 80 cm y ≥ 75 cm de fondo hasta el borde frontal del inodoro. En uso público, espacio de transferencia a ambos lados.
Altura del asiento entre 39 – 45 cm.

Ducha
Espacio de transferencia lateral de anchura ≥ 80 cm al lado del asiento.
Suelo enrasado con pendiente de evacuación ≤ 2%.

Urinario
Cuando haya más de 5 unidades, altura del borde entre 30 – 40 cm al menos en una unidad.

Barros de apoyo:

Fáciles de asir, sección circular de diámetro 30–40 mm. Separadas del paramento 45–55 mm.
Fijación y soporte, soportan una fuerza de 1 kN (100 kg) en cualquier dirección.
Barros horizontales.
Se sitúan a una altura entre 70–75 cm.
De longitud ≥ 70 cm.
Son abatibles los del lado de la transferencia.
En inodoros
Una barra horizontal a cada lado, separadas entre sí 65–70 cm.
En duchas
En el lado del asiento, barras de apoyo horizontal de forma perimetral en al menos dos paredes que formen esquina y una barra vertical en la pared a 60 cm de la esquina o del respaldo del asiento.
Mecanismos y accesorios

España: altura del borde inferior del espejo ≤ 0,90 m, o es orientable hasta al menos 10° sobre la vertical.
Altura de uso de mecanismos y accesorios entre 0,70 – 1,20 m.
Asientos de apoyo en duchas y vestuarios

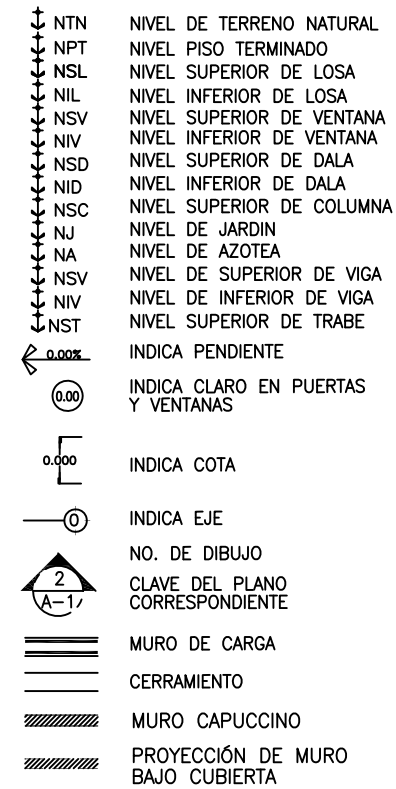
Dispondrán de asiento de 40 (profundidad) x 40 (anchura) x 45–50 cm (altura), abatible y con respaldo.
Espacio de transferencia lateral ≥ 80 cm a un lado.

4

ESPECIFICACIONES

DIRECTOR GENERAL: LCP. ANDRES CASTRO ROJO		
DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA: ING. MONICA ELENA HERNANDEZ PEREZ		
DIRECTOR DE PLANEACION: L.I. ROSAURA FIGUEROA		NOMBRE DE PLANTEL: MODULO DE 3 AULAS Y SERV. SANIT. 6.00 X 8.00 M
		UBICACION: SINALOA, MÉXICO
JEFE DE PROYECTOS: ARQ. ELSA A. BARRAZA SALAZAR		PROYECTO: REGIONAL DE CONCRETO PLANOS:
ELABORÓ: ARQ. GUADALUPE RAMOS AVILÉS		
ELABORACIÓN: MARZO 2019		
MODIFICACIÓN:		FACHADAS ARQUITECTÓNICAS
		AR-02
		02 03
		INDICADA

RDPP-01.03



SIMBOLOGÍA

- TODOS LOS MINGITORIOS SERA DE CERAMICA DE TIPO SECO, CON VALVULA DE SELLADO.
- LAS LLAVES DE LOS LAVABOS OVALINES SERAN DEL TIPO TEMPORIZADORA MODELO:
- EN JARDIN DE NIÑOS Y PRIMARIA SE USARA EL MISMO MODELO DE INODORO UTILIZADO EN LOS SANITARIOS DE NIÑOS PARA EL BAÑO DE DISCAPACITADOS.

Lavabo.

Espacio libre inferior mínimo de 70 (altura) x 50 (profundidad) cm. sin pedestal.

Altura de la cara superior ≤ 85 cm.

Inodoro

Espacio de transferencia lateral de anchura ≥ 80 cm y ≥ 75 cm de fondo hasta el borde frontal del inodoro. En uso público, espacio de transferencia a ambos lados.

Altura del asiento entre 39 – 45 cm.

Ducha

Espacio de transferencia lateral de anchura ≥ 80 cm al lado del asiento.

Suelo enrasado con pendiente de evacuación $\leq 2\%$.

Urinario

Cuando haya más de 5 unidades, altura del borde entre 30 – 40 cm al menos en una unidad.

Barros de apoyo:

Fáciles de asir, sección circular de diámetro 30–40 mm. Separadas del paramento 45–55 mm.

Fijación y soporte, soportan una fuerza de 1 kN (100 kg) en cualquier dirección.

Barras horizontales.

Se sitúan a una altura entre 70–75 cm.

De longitud ≥ 70 cm.

Son abatibles las del lado de la transferencia.

En inodoros

Una barra horizontal a cada lado, separadas entre sí 65–70 cm.

En duchas

En el lado del asiento, barras de apoyo horizontal de forma perimetral en al menos dos paredes que formen esquina y una barra vertical en la pared a 60 cm de la esquina o del respaldo del asiento.

Mecanismos y accesorios

Espaje: altura del borde inferior del espejo $\leq 0,90$ m, o es orientable hasta al menos 10° sobre la vertical.

Altura de uso de mecanismos y accesorios entre 0,70 – 1,20 m.

Asientos de apoyo en duchas y vestuarios

Dispondrán de asiento de 40 (profundidad) x 40 (anchura) x 45–50 cm (altura), abatible y con respaldo.

Espacio de transferencia lateral ≥ 80 cm a un lado.

ESPECIFICACIONES

LCP. ANDRES CASTRO ROJO

ING. MONICA ELENA HERNANDEZ PEREZ

L.I. ROSAURA FIGUEROA



MODULO DE 3 AULAS Y SERV. SANIT. 6.00 X 8.00 M

SINALOA, MÉXICO

100



ARQ. ELSA A. BARRAZA SALAZAR

ELABORÓ:
ARQ. GUADALUPE RAMOS AVILÉS

ELABORACIÓN: MARZO 2019	MODIFICACIÓN:
-----------------------------------	---------------

REGIONAL DE CONCRETO

CORTES

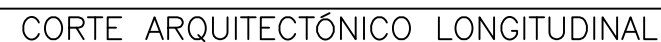
ARQUITECTÓNICOS

AR-03

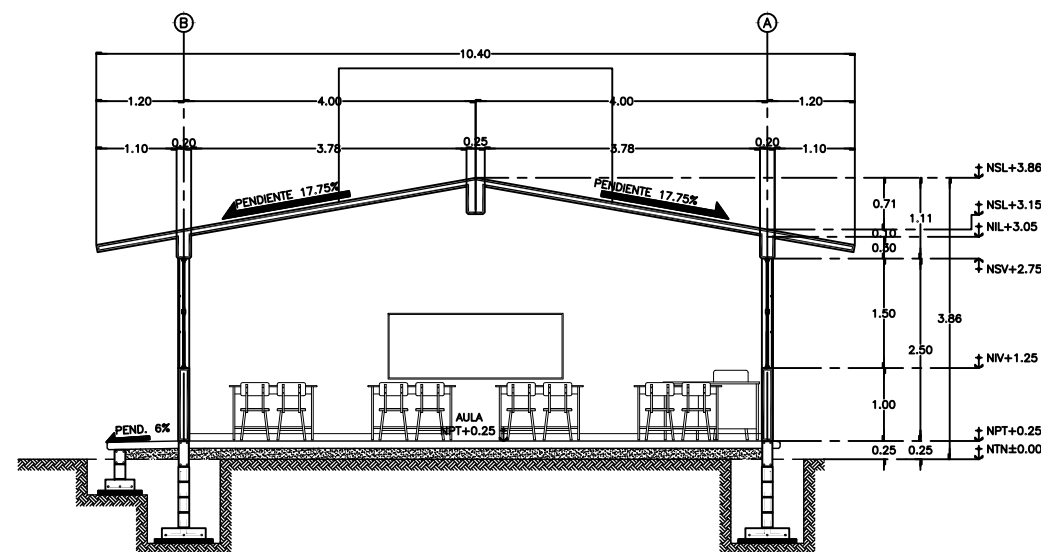
03	03
----	----

INDICADA

RDPP-01.03



ESC 1:75



CORTE ARQUITECTONICO TRANSVERSAL A-A'

ESC 1:100

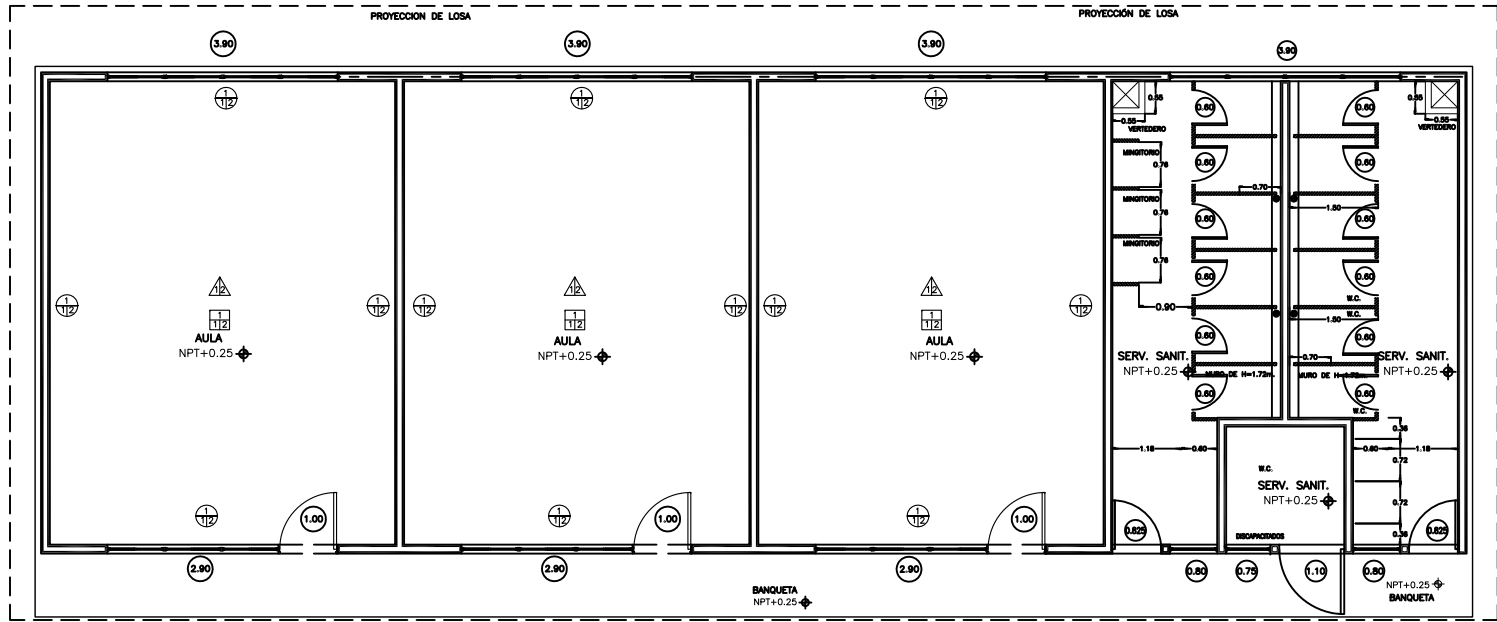
CORTE ARQUITECTONICO TRANSVERSAL B-B'

ESC 1:100

ARCHIVO: DIRECCION DE PLANEACION Y PROGRAMACION

RETENCION: DOS AÑOS

VERSION: 02



A
B/C ACABADO EN PISOS

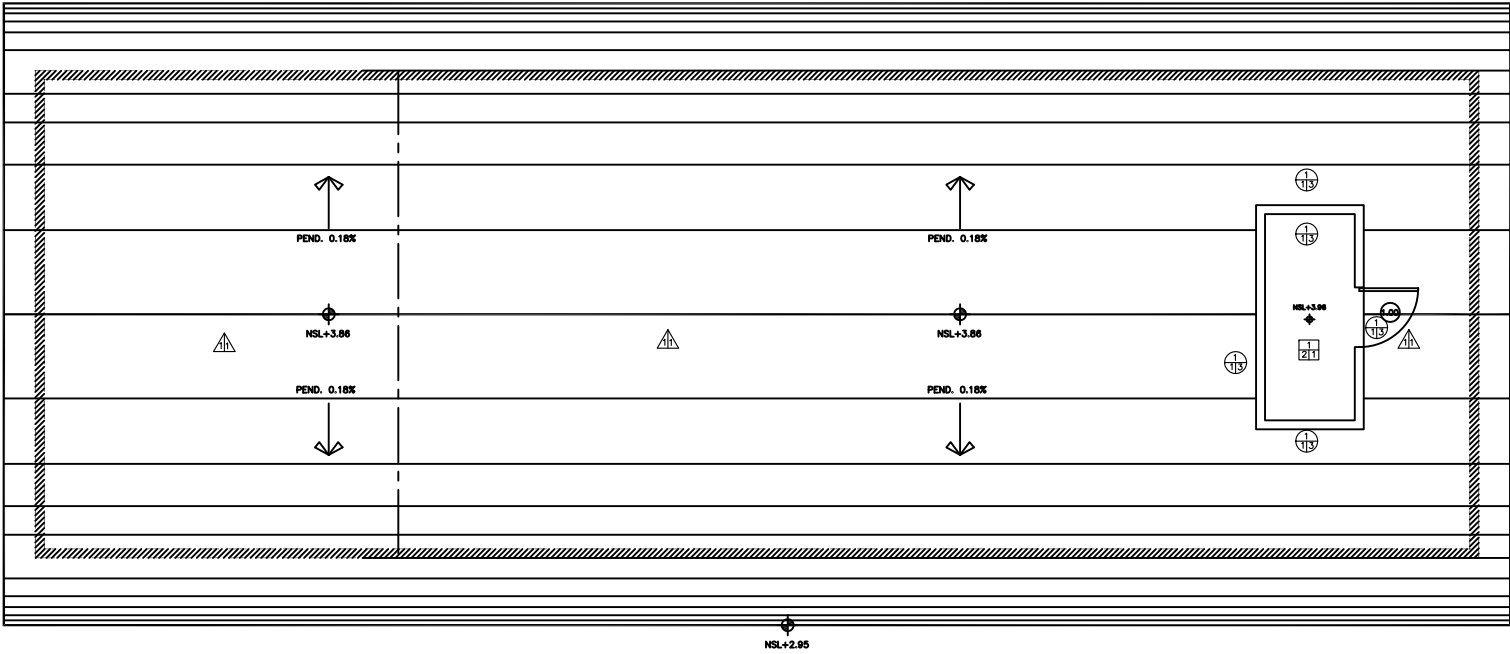
- A: ACABADO INICIAL
1. Terreno natural compactado.
- B: ACABADO INTERMEDIO
1. Firme de concreto F'C=150 Kg/Cm2 de 8cm de espesor.
 2. Piso de concreto F'C=150 Kg/Cm2 de 10cm de espesor acabado pulido o raya.
- * NOTA: TODOS LOS DETALLES DE CIMENTACION SE OBSERVARAN EN PLANOS ESTRUCTURALES
- C: ACABADO FINAL
1. Concreto pulido
 2. Vitropiso 30x30 cms. DURAGREX o similar con zoclo de 8cm y emboquillado de color de 1cm de espesor.

A
B/C ACABADO EN MUROS

- A: ACABADO INICIAL
1. Muro de Tabique rojo comun de 11 a 14cm. de espesor asentado con mortero cemento-arena 1:3 acabado comun.
- B: ACABADO INTERMEDIO
1. Aplanado flotado (mortero cemeto-cal-arena 1:2:6)
 2. Aplanado rastreado (mortero cem-cal-arena 1:2:6) para muros humedos.
- C: ACABADO FINAL
1. Azulejo 20X30 Cms. Color asentado con mortero cemento-arena 1:5.
 2. Pintura vinil-acrílica para interior y exterior, marca Berel Tipo Berelinte, color Blanco, clave 823.
 3. Pintura vinil-acrílica para interior y exterior, marca Berel Tipo Berelinte, color Rojo ladrillo, clave 805.

A/B ACABADO EN LOSA

- A: ACABADO INICIAL
1. Losa estructural (Ver espesor y especificaciones en plano correspondiente).
- B: ACABADO FINAL
1. Multicapa "APP" 3.5 mm.
 2. Pintura vinilica VINIMEX de COMEX y/o similar lavable. (Blanco)
- CIERRE HIDRAULICO EN PUERTA
- CARACTERISTICAS TECNICAS:
- Color Plateado. Pintura Electrostática.
- Aplicación
- Para puertas batientes o de vaivén de 65 a 85 kilos.
- NOTA:**
- **LOS CIERRES HIDRAULICOS PARA PUERTAS DEBERAN ESTAR EN TODOS LOS BAÑOS Y AULAS DEL PLANTEL ESCOLAR.**
 - **TODOS LOS SERVICIOS SANITARIOS DEBERÁN CONTAR CON SEÑALIZACIÓN.**



3 SIMBOLOGÍA

DIRECTOR GENERAL:

LCP. ANDRES CASTRO ROJO

DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA:

ING. MONICA ELENA HERNANDEZ PEREZ

DIRECTOR DE PLANEACION:

L.I. ROSAURA FIGUEROA



NOMBRE DE PLANTEL:

MODULO DE 3 AULAS Y SERV. SANIT. 6.00 X 8.00 M

UBICACIÓN:

SINALOA, MÉXICO

CCT:

JEFE DE PROYECTOS:

ARQ. ELSA A. BARRAZA SALAZAR

ELABORÓ:

ARQ. GUADALUPE RAMOS AVILÉS

ELABORACIÓN:

ABRIL 2019

PROYECTO:

REGIONAL DE CONCRETO

PLANOS:

ACABADOS
PLANTA
ARQUITECTÓNICA

AC-01

01

02

INDICADA

1

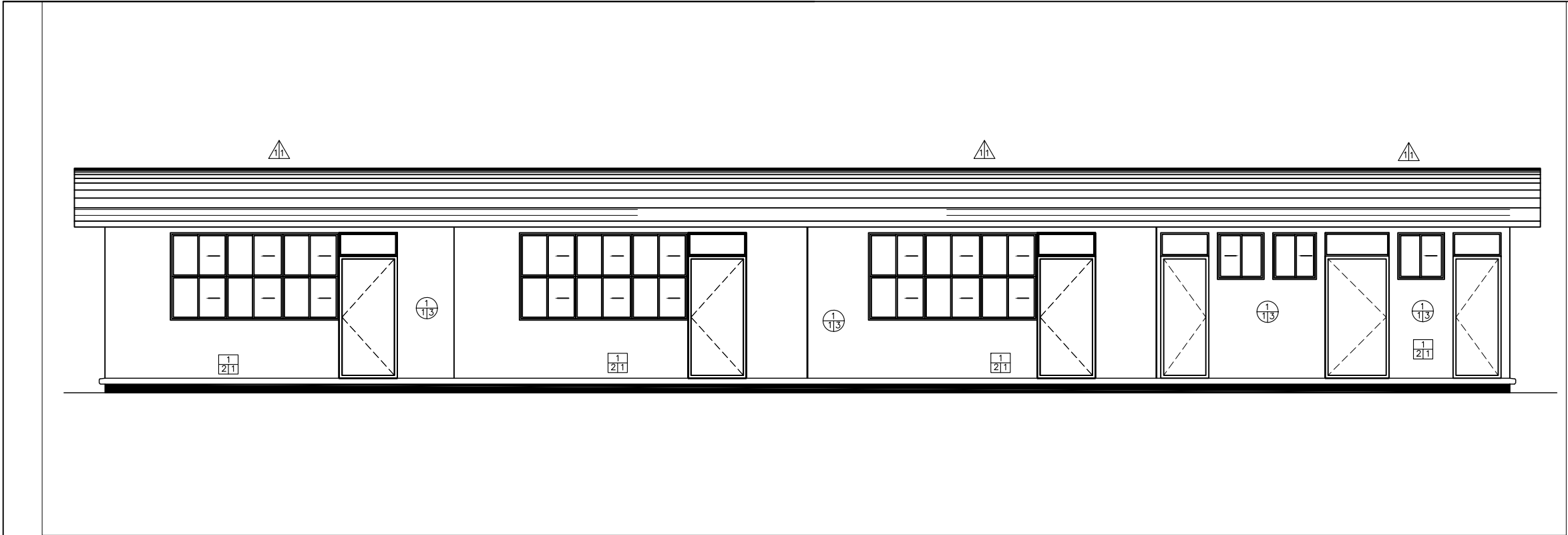
PLANTA ARQUITECTÓNICA

ESC 1:125

2

PLANTA ARQUITECTÓNICA DE AZOTEA

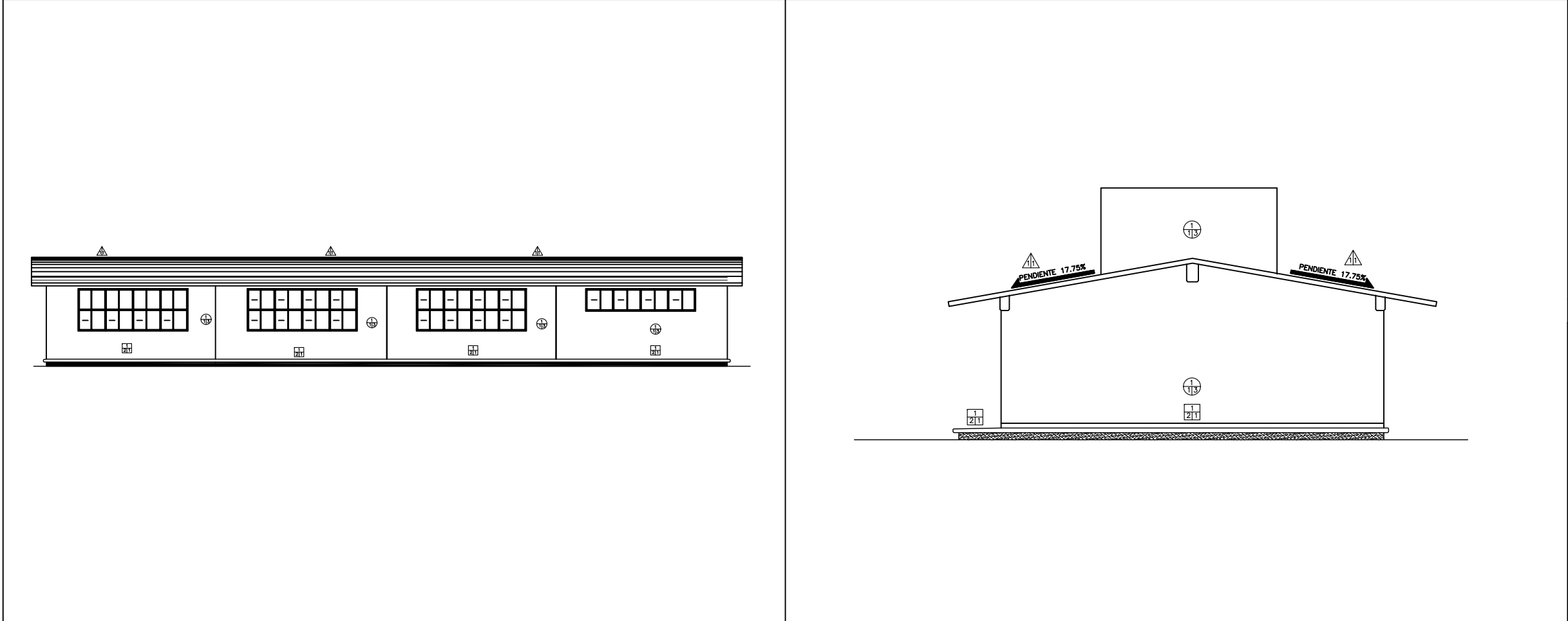
ESC 1:125



1

FACHADA ARQUITECTÓNICA PRINCIPAL

ESC 1:75



2

FACHADA ARQUITECTÓNICA POSTERIOR

ESC 1:150

3

FACHADA ARQUITECTÓNICA LATERAL

ESC 1:100

A

B/C

ACABADO EN PISOS

A: ACABADO INICIAL

1. Terreno natural compactado.

B: ACABADO INTERMEDIO

1. Firme de concreto F'C=150 Kg/Cm2 de 8cm de espesor.

2. Piso de concreto F'C=150 Kg/Cm2 de 10cm de espesor acabado pulido o raya.

* NOTA: TODOS LOS DETALLES DE CIMENTACION SE OBSERVARAN EN PLANOS ESTRUCTURALES

C: ACABADO FINAL

1. Concreto pulido

2. Vitropiso 30x30 cms. DURAGREX o similar con zoclo de 8cm y emboquillado de color de 1cm de espesor.

A

B/C

ACABADO EN MUROS

A: ACABADO INICIAL

1. Muro de Tabique rojo comun de 11 a 14cm. de espesor asentado con mortero cemento–arena 1:3 acabado comun.

B: ACABADO INTERMEDIO

1. Aplanado flotado (mortero cemeto–cal–arena 1:2:6)

2. Aplanado rastreado (mortero cem–cal–arena 1:2:6) para muros humedos.

C: ACABADO FINAL

1. Azulejo 20X30 Cms. Color asentado con mortero cemento–arena 1:5.

2. Pintura vinil–acrílica para interior y exterior, marca Berel Tipo Berelinte, color Blanco, clave 823.

3. Pintura vinil–acrílica para interior y exterior, marca Berel Tipo Berelinte, color Rojo ladrillo, clave 805.

A/B

C

ACABADO EN LOSA

A: ACABADO INICIAL

1. Losa estructural (Ver espesor y especificaciones en plano correspondiente).

B: ACABADO FINAL

1. Multicapa "APP" 3.5 mm.

2. Pintura vinilica VINIMEX de COMEX y/o similar lavable. (Blanco)

CIERRE HIDRAULICO EN PUERTA

CARACTERISTICAS TECNICAS:

Color Plateado. Pintura Electrostática.

Aplicación

Para puertas batientes o de vaivén de 65 a 85 kilos.

NOTA:

•

LOS CIERRES HIDRAULICOS PARA PUERTAS DEBERAN ESTAR EN TODOS LOS BAÑOS Y AULAS DEL PLANTEL ESCOLAR.

•

TODOS LOS SERVICIOS SANITARIOS DEBERÁN CONTAR CON SEÑALIZACIÓN.

3

SIMBOLOGÍA

DIRECTOR GENERAL:

LCP. ANDRES CASTRO ROJO

DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA:

ING. MONICA ELENA HERNANDEZ PEREZ

DIRECTOR DE PLANEACION:

L.I. ROSAURA FIGUEROA

NOMBRE DE PLANTEL:

MODULO DE 3 AULAS Y SERV. SANIT. 6.00 X 8.00 M

UBICACIÓN:

SINALOA, MÉXICO

CCT:

JEFE DE PROYECTOS:

ARQ. ELSA A. BARRAZA SALAZAR

ELABORÓ:

ARQ. GUADALUPE RAMOS AVILÉS

ELABORACIÓN:

ABRIL 2019

MODIFICACIÓN:

PROYECTO:

REGIONAL DE CONCRETO

PLANOS:

ACABADOS

FACHADAS

ARQUITECTÓNICAS

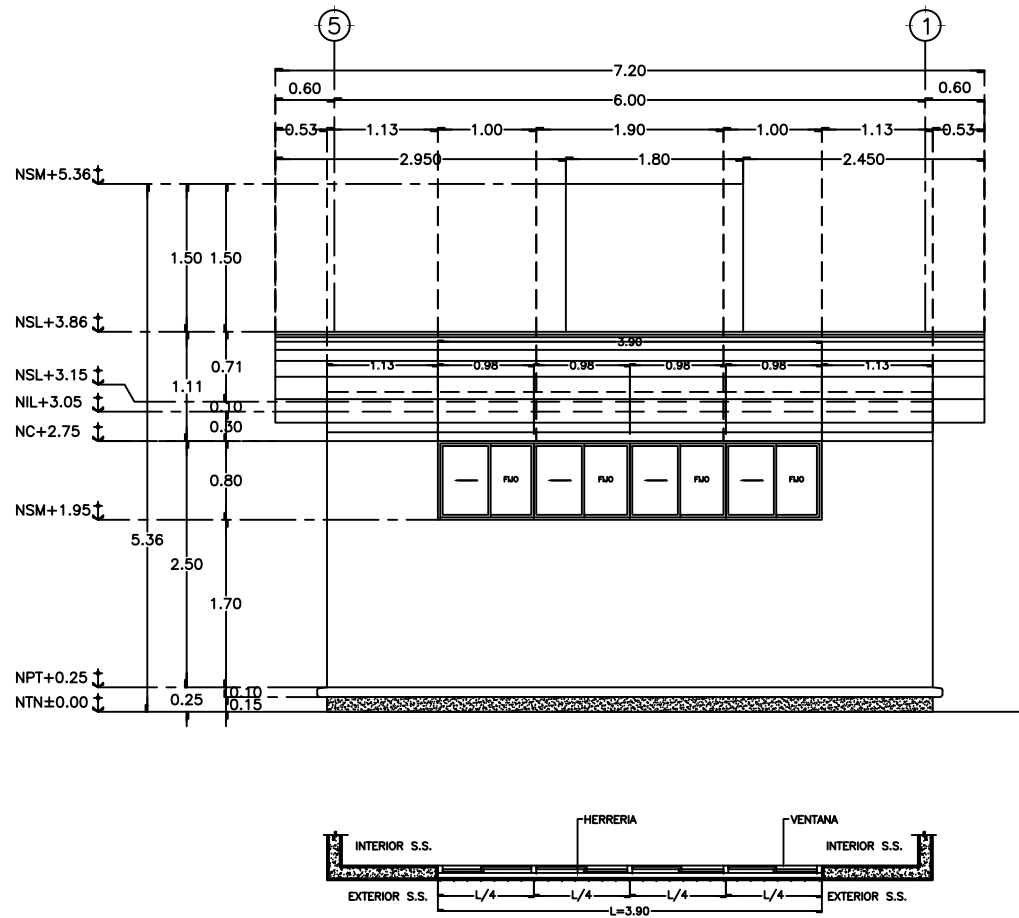
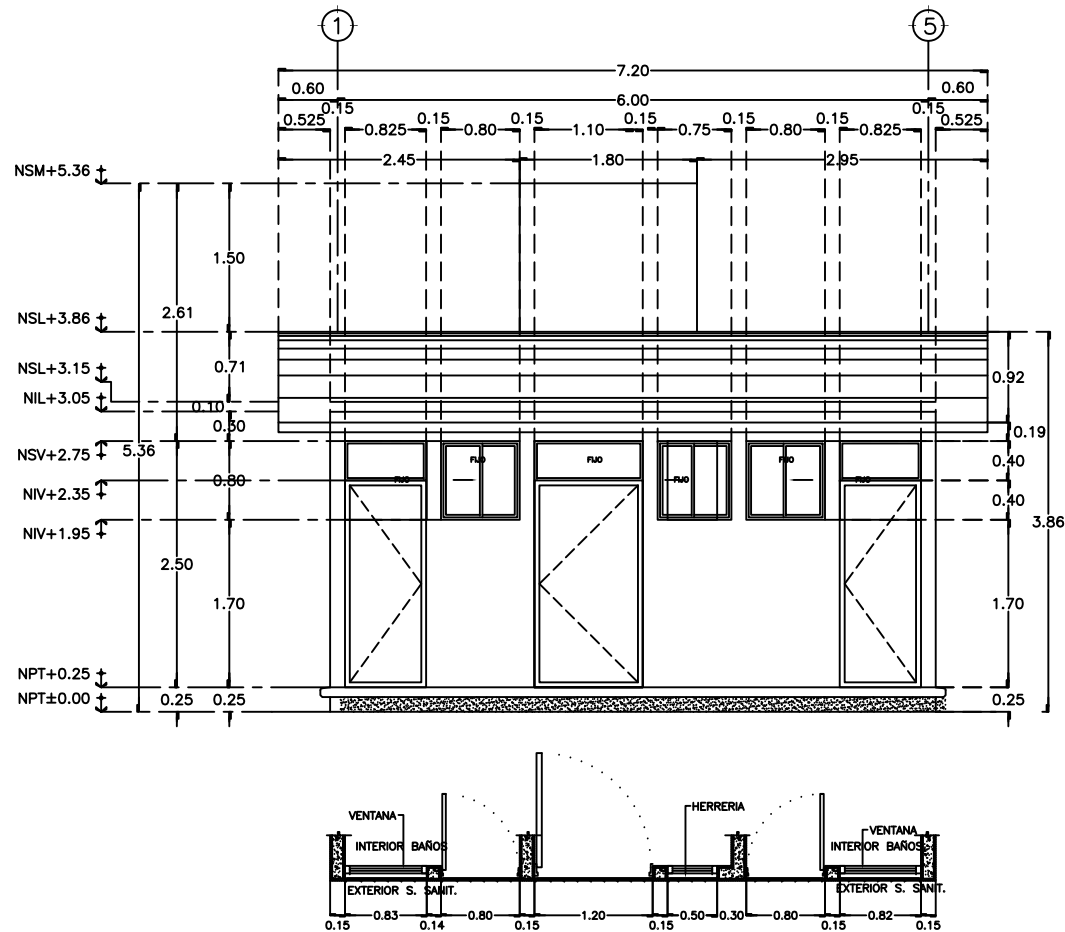
AC–02

02

02

INDICADA

RDPP–01.03



- TODA LA CANCELERIA SERA REALIZADA EN LINEA 2000.
- TODA LA CANCELERIA SERA DE ALUMINIO 2” NATURAL.
- TODO EL CRISTAL EN CANCELERIA SERA DE 6mm.
- LA PUERTA DE ACCESO AL AULA SERA REALIZADA DE MULTIPANEL Y EL MARCO DE ALUMINIO 2” NATURAL.
- LA CERRADURA EN PUERTA DE ACCESO AL AULA SERA DE TIPO CHAPA REDONDA CON LLAVE 525 AN MARCA YALE O SIMILAR.

*VER PLANO CORRESPONDIENTE DE HERRERIA

ESPECIFICACIONES

1

CANCELERIA EN FACHADA PRINCIPAL – MURO BAJO

ESC. 1:75

2

CANCELERIA EN FACHADA POSTERIOR – MURO ALTO

ESC. 1:75

ARCHIVO: DIRECCION DE PLANEACION Y PROGRAMACION

RETENCION: DOS AÑOS

VERSION: 02

DIRECTOR GENERAL:
LCP. ANDRES CASTRO ROJO

DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA:
ING. MONICA ELENA HERNANDEZ PEREZ

DIRECTOR DE PLANEACION:
L.I. ROSAURA FIGUEROA



NOMBRE DE PLANTEL:
ESTRUCTURA REG. DE CONCRETO

UBICACION: SINALOA, MÉXICO. CCT:

JEFE DE PROYECTOS:
ARQ. ELSA A. BARRAZA SALAZAR

ELABORÓ:

ELABORACIÓN: 2014 MODIFICACIÓN: 2017

PROYECTO:
PLANO DE CANCELERIA

PLANOS:
CANCELERIA EN REG. DE CONCRETO PARA 6.00X8.00M Y 6.00X5.30M TIPO INIFED

CA-01

2

INDICADA

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

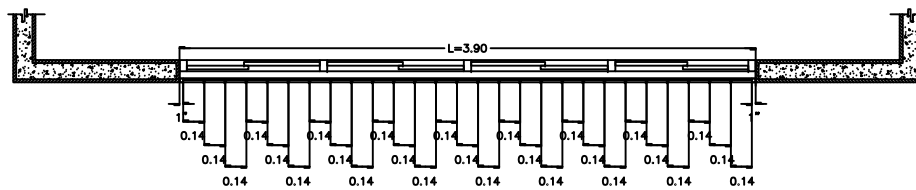
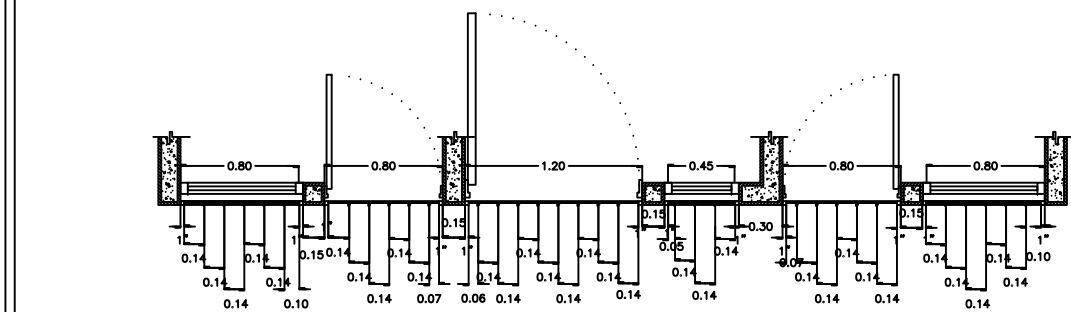
RDPP-01.03



*VER PLANO
CORRESPONDIENTE
A HERRERIA

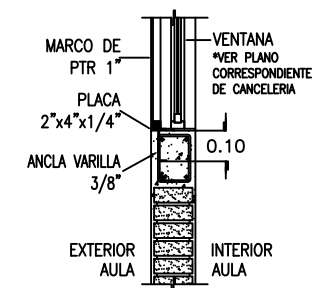
ESC. 1:50	ESPECIFICACIONES
-----------	------------------

DIRECTOR GENERAL: LCP. ANDRES CASTRO ROJO	 SINALOA GOBIERNO DEL ESTADO
DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA: ING. MONICA ELENA HERNANDEZ PEREZ	 SIFE INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA
DIRECTOR DE PLANEACION: L.I. ROSAURA FIGUEROA	
NOMBRE DE PLANTEL: ESTRUCTURA REG. DE CONCRETO	
UBICACION: SINALOA, MEXICO.	CCT:
JEFE DE PROYECTOS: ARQ. ELSA BARRAZA SALAZAR	PROYECTO: PLANO DE CANCELERIA
ELABORÓ: 	PLANOS: CANCELERIA EN REG. DE CONCRETO PARA 6.00X8.00M Y 6.00X5.30M TIPO CAPFCE
ELABORACIÓN: 2011	MODIFICACIÓN: 2017
ESTOS PLANOS SON PROPIEDAD DEL INSTITUTO NACIONAL DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA. (INIFED).	



-TODA LA HERRERIA SERA
PINTADA CON PINTURA
ESMALTE A 2 CARAS.

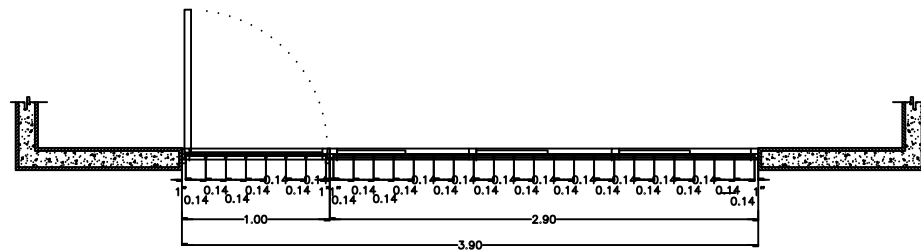
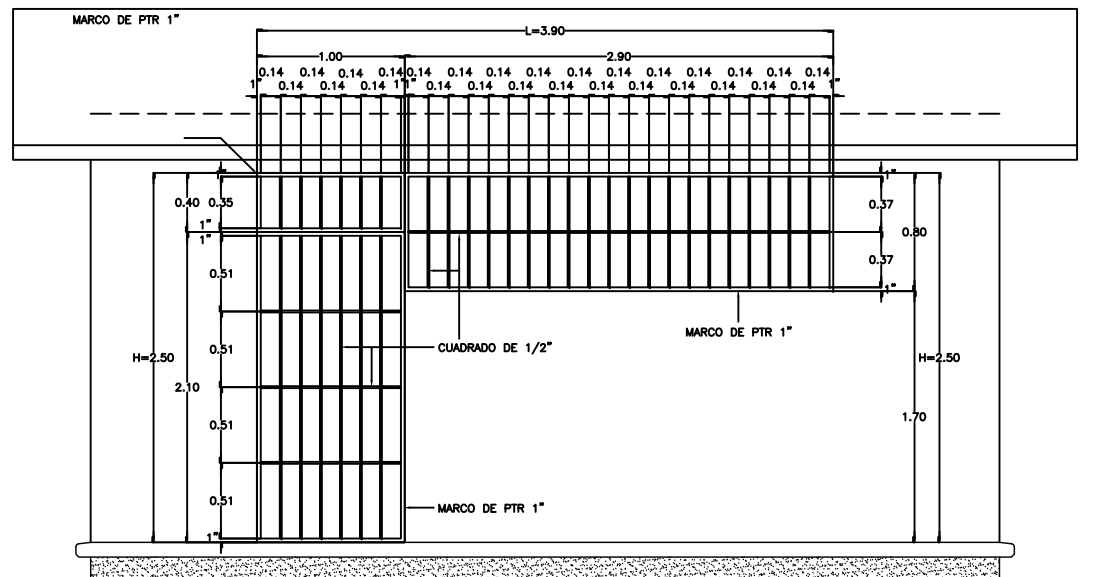
DETALLE DE HERRERIA



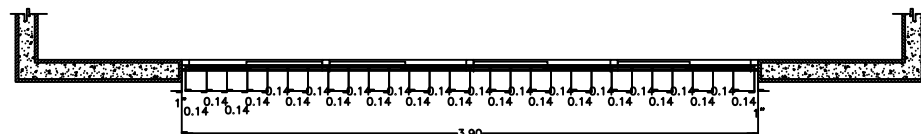
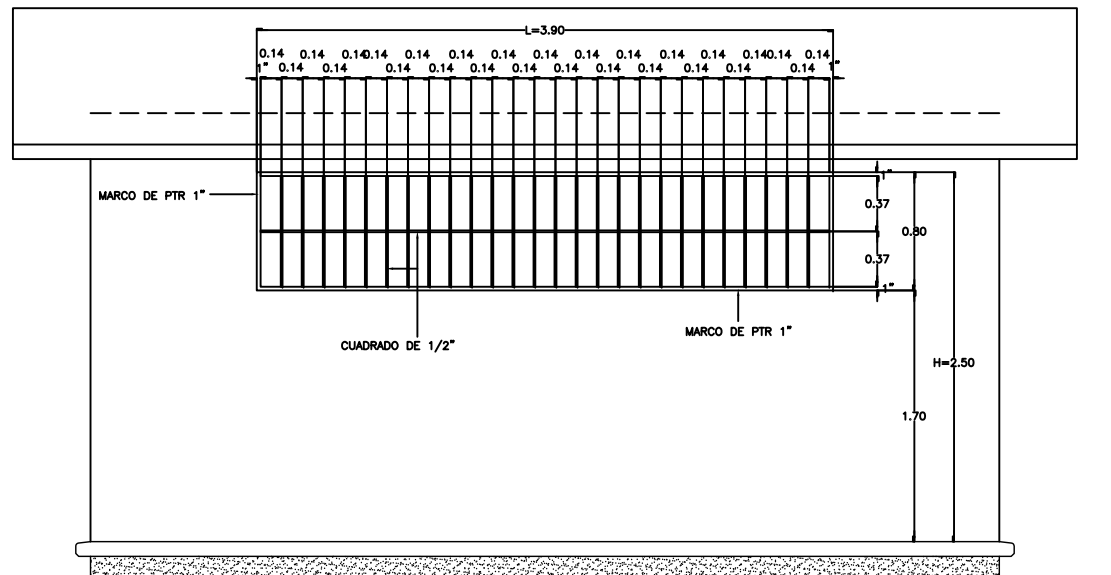
INDICADA

DPP-01.03

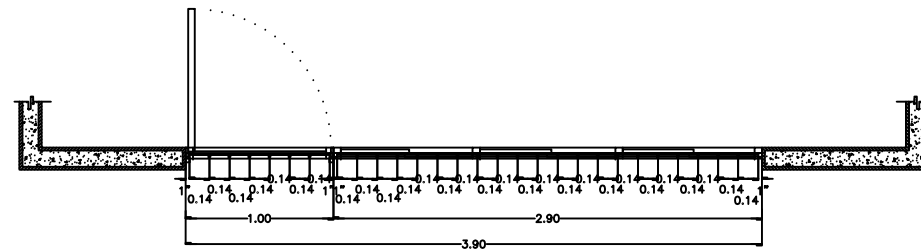
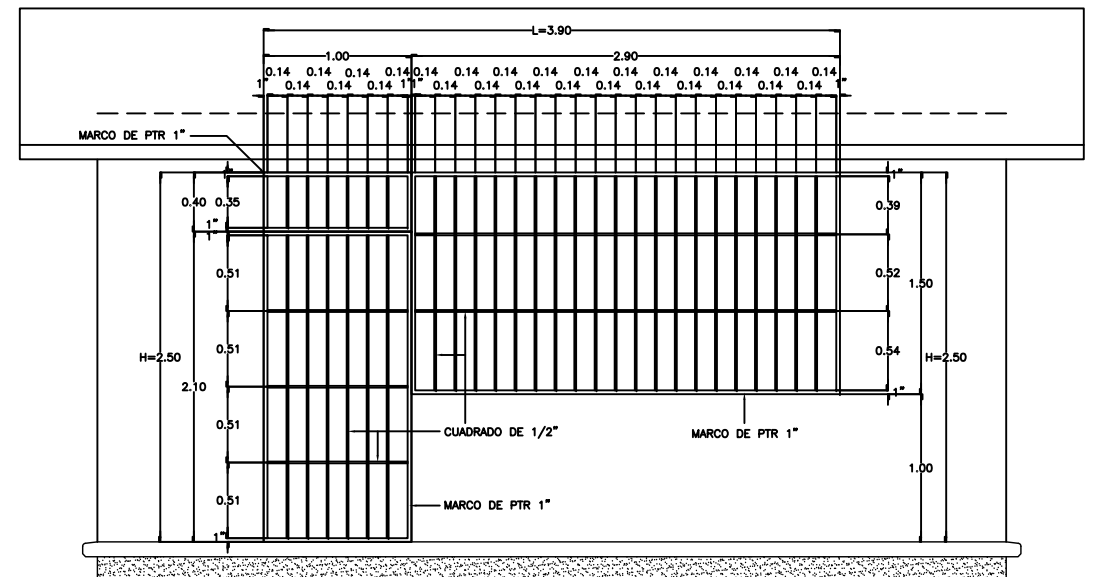




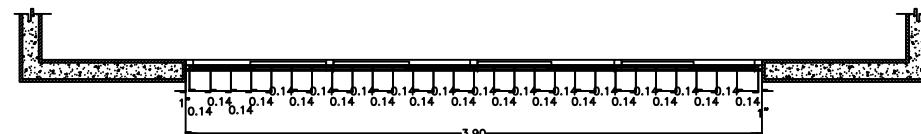
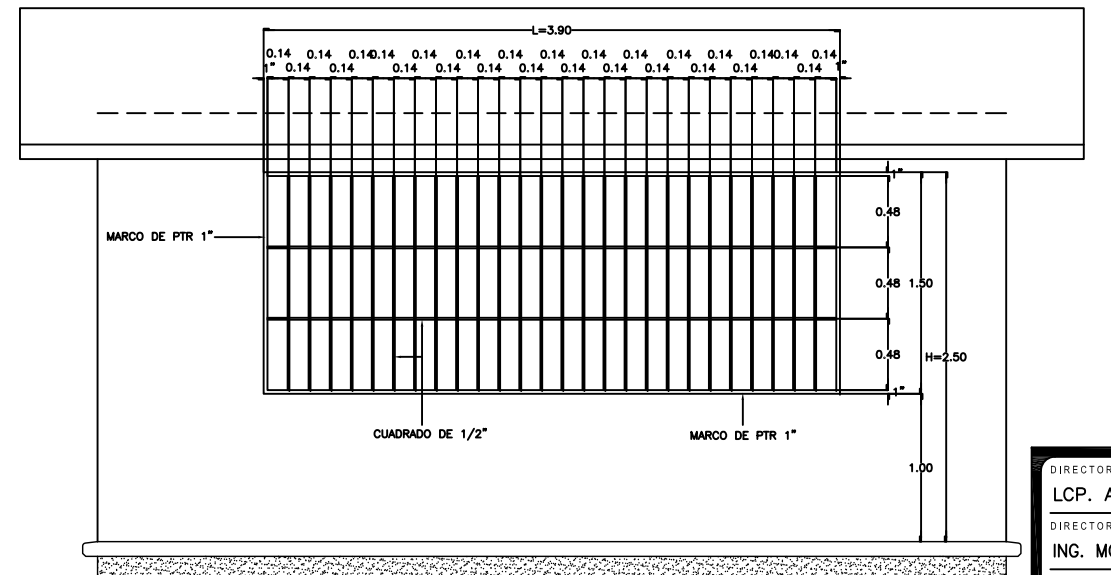
1	HERRERIA EN FACHADA PRINCIPAL – TALLERES Y LABORATORIOS	ESC. 1:50
---	---	-----------



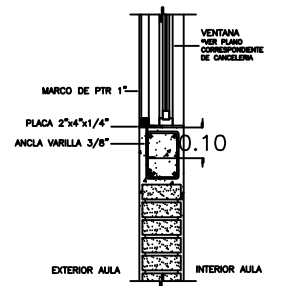
3	HERRERIA EN FACHADA POSTERIOR – TALLERES Y LABORATORIOS	ESC. 1:50
---	---	-----------



2	HERRERIA EN FACHADA PRINCIPAL – AULAS	ESC. 1:50
---	---------------------------------------	-----------



4	HERRERIA EN FACHADA POSTERIOR – AULAS	ESC. 1:50
---	---------------------------------------	-----------



DETALLE DE HERRERIA

ESPECIFICACIONES

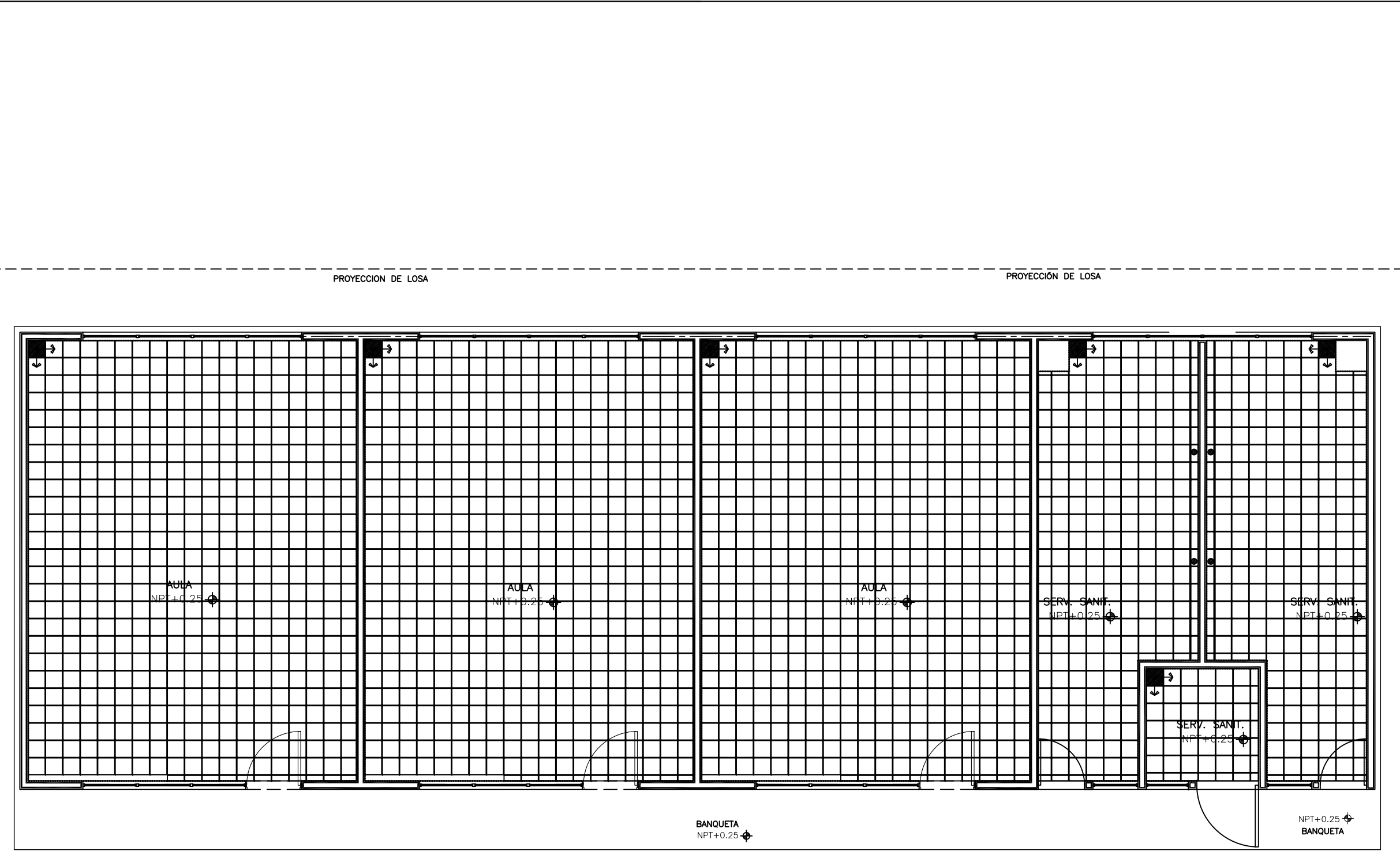
-TODA LA HERRERIA SE COLOCARA AL INTERIOR DEL VANO SUJETADA POR PLACAS DE 2"x4"x1/4",PREVIAMENTE AHOGADAS EN TRABES, CADENAS Y CASTILLOS.

-LOS MARCOS DE LA HERRERIA
SERAN RELIZADOS POR PTR 1"

-LA HERRERIA HORIZONTAL Y VERTICAL
SERA REALIZADA POR CUADRADO DE 1/2"

-TODA LA HERRERIA SERA PINTADA CON
PINTURA ESMALTE A 2 CARAS.

DIRECTOR GENERAL: LCP. ANDRES CASTRO ROJO		 SINALOA GOBIERNO DEL ESTADO	
DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA: ING. MONICA ELENA HERNANDEZ PEREZ		NOMBRE DE PLANTEL: ESTRUCTURA REG. DE CONCRETO	
DIRECTOR DE PLANEACION: L.I. ROSAURA FIGUEROA			
 INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA		UBICACION: SINALOA, MÉXICO.	
JEFE DE PROYECTOS: ARQ. ELSA BARRAZA SALAZAR		PROYECTO: PLANO DE HERRERIA	
ELABORÓ: 		PLANOS: HERRERIA EN REG. DE CONCRETO PARA 6.00X8.00M Y 6.00X5.30M TIPO CAPFCE	
ELABORACION: 2011	MODIFICACION: 2017	HE-01 1 INDICADA	
ESTOS PLANOS SON PROPIEDAD DEL INSTITUTO NACIONAL DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA (INIFED)		RDPP-01.03	



VITROPISO TIPO ROMA COLOR HUESO 33 X 33 CM.

DIRECCIÓN DEL DESPIECE

INICIO DEL DESPIECE

ZOCLO DE VITROPISO TIPO ROMA COLOR HUESO DE 8CM.

- SE COLOCARÁ VITROIPSO MARCA VITROMEX MODELO ROMA, COLOR HUESO DE 33x33cm Ó SIMILAR.
- EL ZOCLO SERÁ REALIZADO CON VITROPISO MARCA VITROMEX MODELO ROMA, COLOR HUESO DE 8cm Ó SIMILAR.
- LA BOQUILLA EN PISO Y EN ZOCLO SERÁ DE 6mm MARCA CREST Ó SIMILAR COLOR CAFÉ CHAMPAGNE.

2

SIMBOLOGÍA

DIRECTOR GENERAL:
LCP. ANDRES CASTRO ROJO

DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA:
ING. MONICA ELENA HERNANDEZ PEREZ

DIRECTOR DE PLANEACION:
L.I. ROSAURA FIGUEROA

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA

NOMBRE DE PLANTEL:
MODULO DE 3 AULAS Y SERV. SANIT. 6.00 X 8.00 M

UBICACIÓN:
SINALOA, MÉXICO

CCT:

JEFE DE PROYECTOS:
ARQ. ELSA A. BARRAZA SALAZAR

ELABORÓ:
ARQ. GUADALUPE RAMOS AVILÉS

ELABORACIÓN:
ABRIL 2019

MODIFICACIÓN:

PROYECTO:
REGIONAL DE CONCRETO

PLANOS:
ACABADOS
DESPIECE
DE PISO

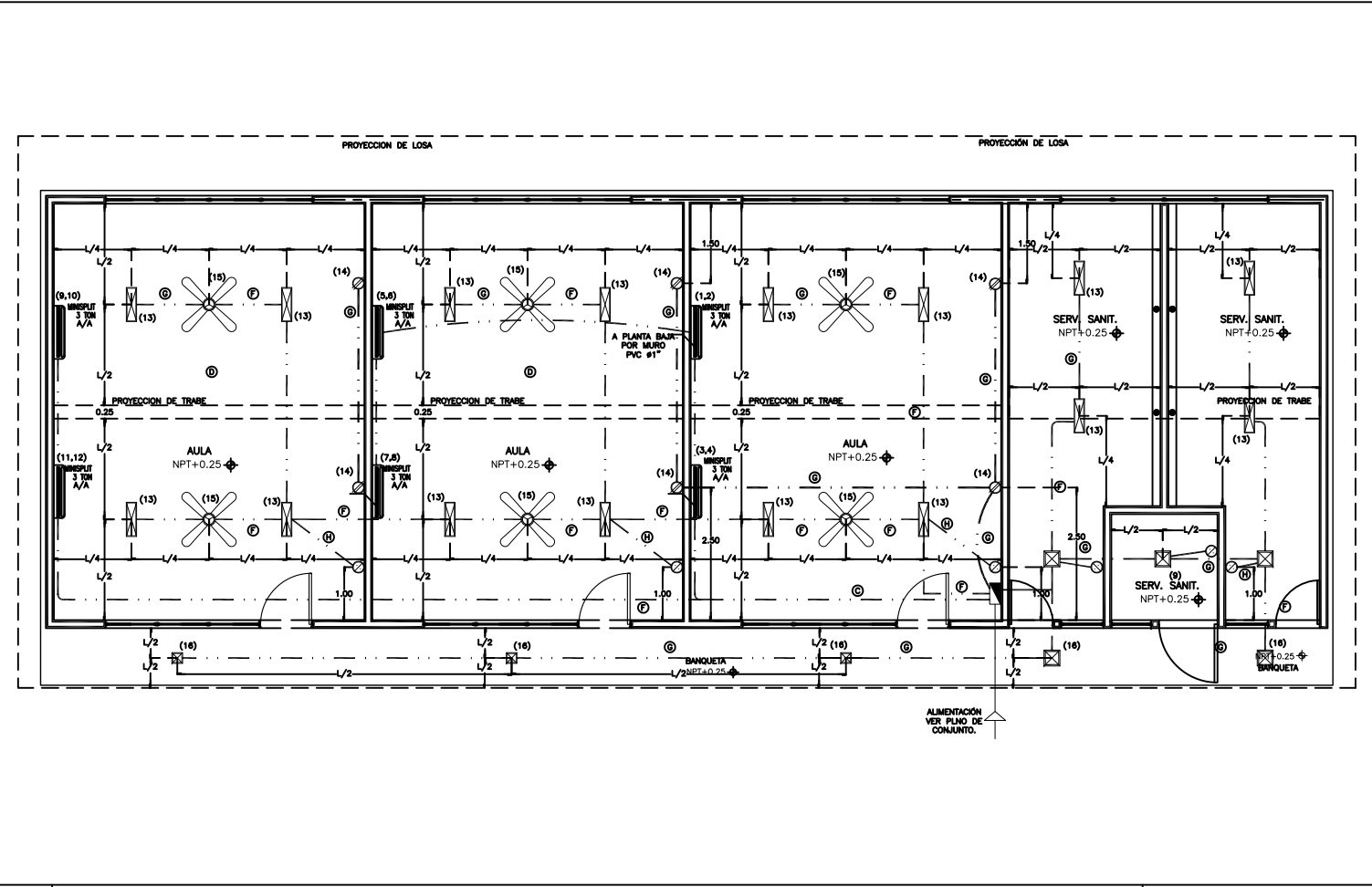
PI-01

01

01

INDICADA

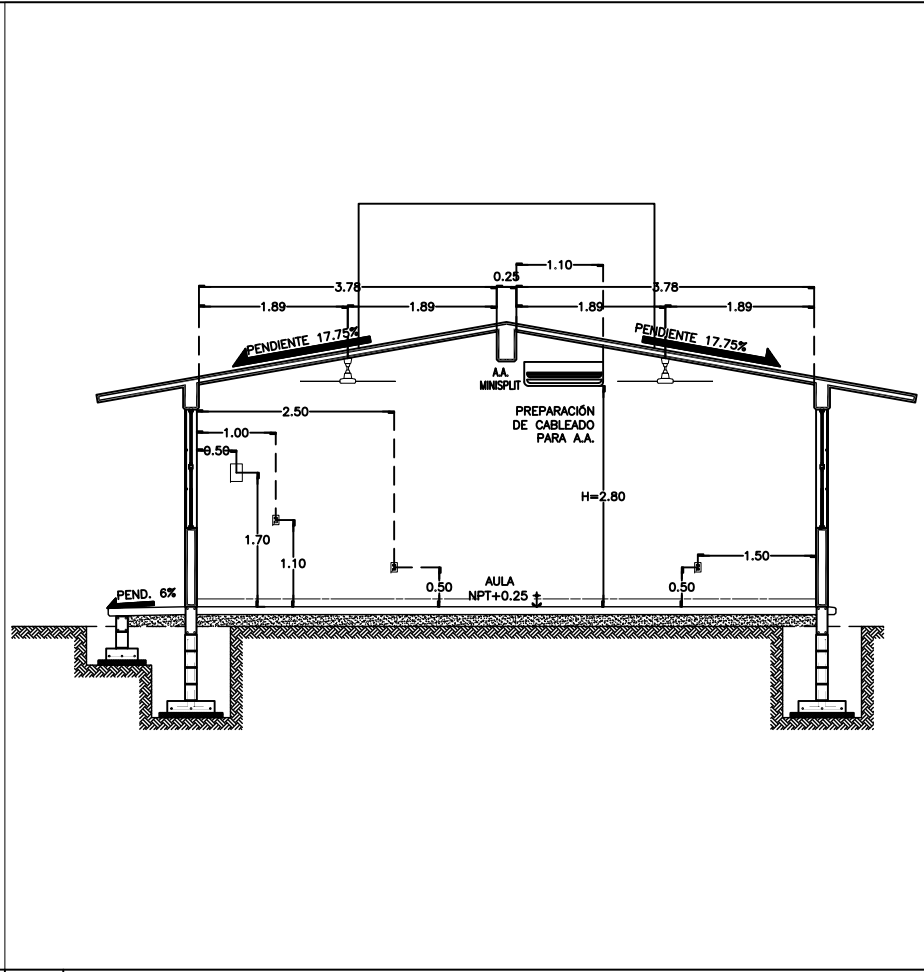
RDPP-01.03



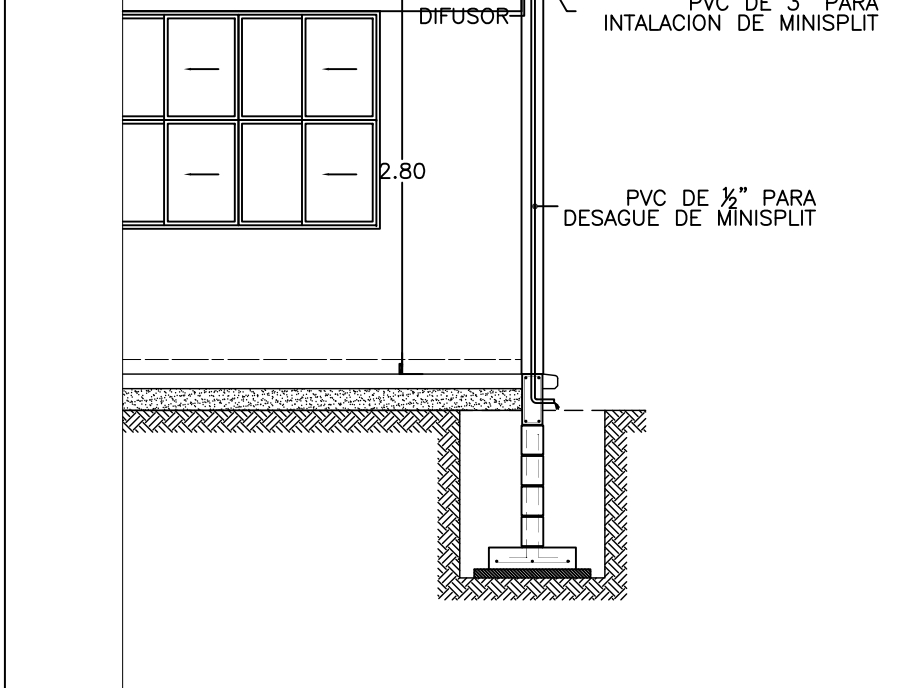
1 PLANTA DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA ESC 1:100

DIAGRAMA DE CONEXIONES	LOCALIZACION	NUM. CIR.	☒	☒	☒	☒	☒	VOLTS.	WATS A FASE			AMPS.	COND. MIN.	PROTECCION TERMOMAGNETICA		
			ALUMBRADO 12W	ALUMBRADO 2x34W	CONTACTO 200W	A/A 1,875W 3,750W	ABANICO 127W		A	B	C			POLOS	AMPS.	
NEUTRO (A) (B) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) 9 (10) (11) (12) (13) (14) (15) (16) TIERRA	MINI SPLIT, 3 TON	1,2	----	----	----	1	----	----	220	1,875	1,875	----	18.94	10	2	20
	MINI SPLIT, 3 TON	3,4	----	----	----	1	----	----	220	1,875	----	1,875	18.94	10	2	20
	MINI SPLIT, 3 TON	5,6	----	----	----	1	----	----	220	1,875	1,875	----	18.94	10	2	20
	MINI SPLIT, 3 TON	7,8	----	----	----	1	----	----	220	----	1,875	1,875	18.94	10	2	20
	MINI SPLIT, 3 TON	9,10	----	----	----	1	----	----	220	----	1,875	1,875	18.94	10	2	20
	MINI SPLIT, 3 TON	11,12	----	----	----	1	----	----	220	1,875	----	1,875	18.94	10	2	20
	ALUMBRADO	13	3	16	----	----	----	127	1,124	----	----	7.72	12	1	15	
	CONTACTOS	14	----	----	6	----	----	127	----	600	600	7.00	12	1	15	
	ABANICOS	15	----	----	----	----	6	127	----	----	762	4.45	12	1	15	
	ALUMBRADO EXT.	16	5	----	----	----	----	127	----	60	----	0.42	12	1	15	
	TOTAL	8	16	6	6	6	----	----	8,624	8,160	8,862	----	----	----	----	
	TABLERO SQUARD PARA 20 CIRCUITOS								TOTAL WATTS = 25,646							

2 TABLERO DE CARGA "A" ARCHIVO: DIRECCION DE PLANEACION Y PROGRAMACION RETENCION: DOS AÑOS



3 DETALLE DE ALTURAS DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA



4 DETALLE DE INSTALACIÓN DE MINISPLIT

	CENTRO DE CARGAS
	CONTACTO
	CONTACTO POR PISO
	CONTACTO EXTERIOR
	MINI SPLIT, 3 TONELADAS
	CONTACTO PARA AIRE ACONDICIONADO
	LUMINARIA DE 2x34 WATTS
	LUMINARIA DE 22 WATTS
	SALIDA PARA VENTILADOR DE TECHO
	CAJA DE ALUMINIO DE 4"x4"
	TUBERIA DE PVC T.P. POR LOSA
	TUBERIA DE PVC T.P. POR PISO

5 SIMBOLOGÍA

-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 ESTARADOS Y PARA CALIBRES No. 6 O MAYORES EMPALMES CON CONECTORES DE PERNO PARTIDO (PERRO), EN AMBOS CASOS SE UTILIZARAN 3 CAPAS DE CINTA DE HULE, 3 CAPAS DE CINTA SCOTCH No.33 Y UN BAÑO DE BARNIZ ROJO.

-LA ALTURA DE LOS TABLEROS DE CONTEROL 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, VINICON O 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 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 SERÁN MARCA ELMSA, SERIE 700-CAPFCE. LUMINARIA 30x30 PARA SOBREPONER CON DIFUSOR PRISMÁTICO ENVOLVENTE. LIBRE DE TORNILLERÍA. CAPACIDAD DE 1 O 2 LÁMPARAS INCANDESCENTES DE HASTA 60 W O FLUORESCENTES COMPACTAS DE HASTA 26 W. CON REFLECTOR DE ALUMINIO ESPECULAR.

6 ESPECIFICACIONES

DIRECTOR GENERAL:
LCP. ANDRES CASTRO ROJO

DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA:
ING. MONICA ELENA HERNANDEZ PEREZ

DIRECTOR DE PLANEACION:
L.I. ROSAURA FIGUEROA

NOMBRE DE PLANTEL:
MODULO DE 2 AULAS Y SERV. SANIT. 6.00 X 8.00 M

UBICACION:
SINALOA, MÉXICO

CCT:

JEFE DE PROYECTOS:
ARQ. ELSA A. BARRAZA SALAZAR

ELABORÓ:
ARQ. GUADALUPE RAMOS AVILÉS

ELABORACIÓN:
MARZO 2019

MODIFICACIÓN:

PROYECTO:
REGIONAL DE CONCRETO

PLANOS:
INSTALACION ELÉCTRICA

IE-01

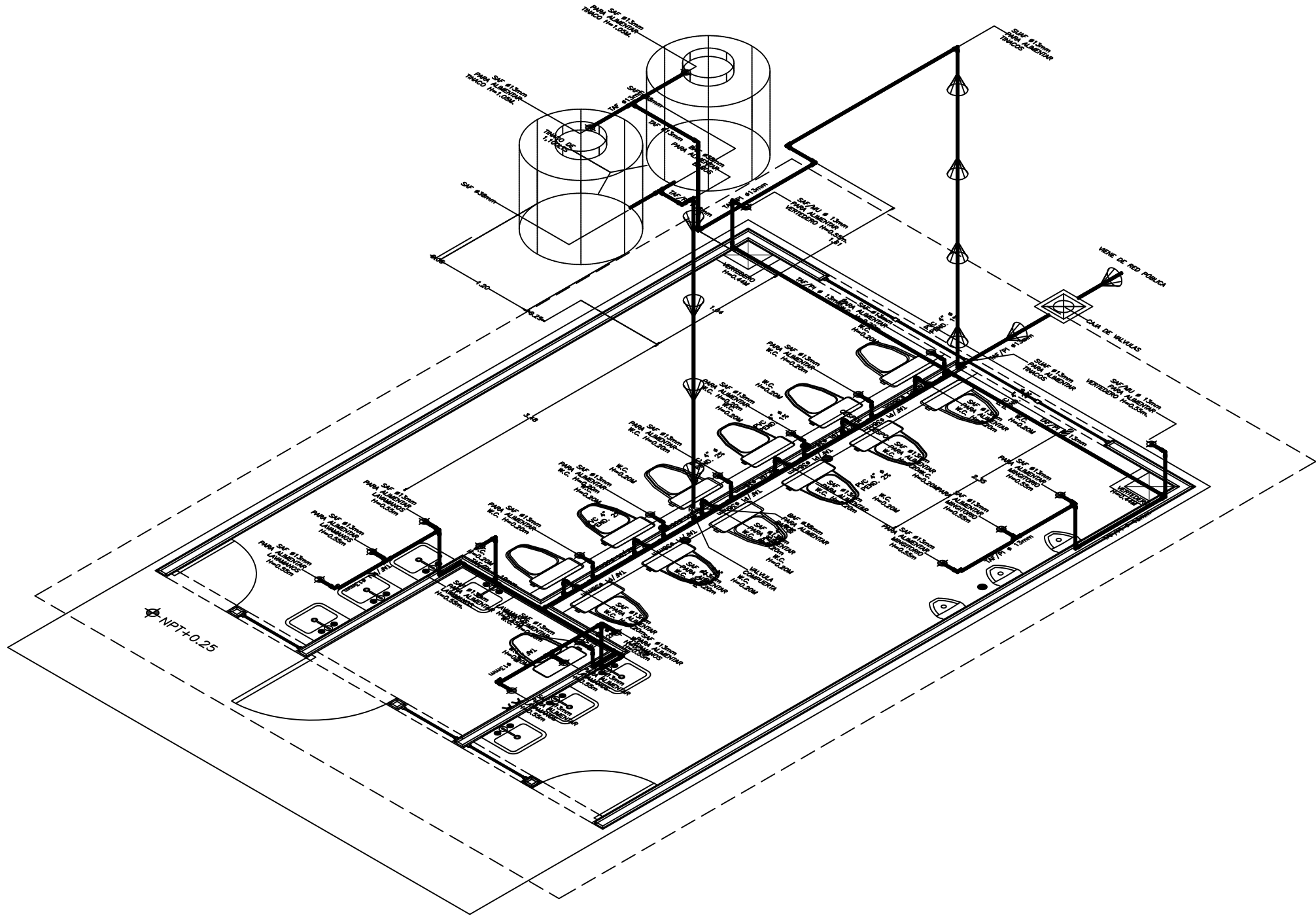
01 01

INDICADA



ESC. 1:50

VERSION: 02



- TUBERIA HIDRAULICA DE COBRE TIPO "M" (AGUA FRIA) DIAMETRO INDICADO EN PLANO
- SAF SALIDA DE AGUA FRIA
- BAF BAJA DE AGUA FRIA
- SUAF SUBE DE AGUA FRIA
- TAF/PI TUBERIA AGUA FRIA POR PISO
- TAF/MU TUBERIA AGUA FRIA POR MURO
- TAF/SM TUBERIA AGUA FRIA SOBRE MURO
- CAJA DE VALVULAS DE CONTROL PRINCIPAL
- VALVULA DE COMPUERTA
- CODO DE COBRE DIAMETRO INDICADO EN PLANO
- "T" DE COBRE DIAMETRO INDICADO EN PLANO
- LLAVE NARIZ DE BRONCE
- TINACO DE 1,100 LITROS

- TUBERIAS.**
 - 1.064mm Y MENORES, INCLUYENDO CONEXIONES SERAN GALVANIZADAS CON UNA EN SANJAS DE 0.50m DE PROFUNDIDAD MINIMA.
 - 2.075mm Y MENORES, INCLUYENDO CONEXIONES SERAN GALVANIZADAS CON UNA APLICACION DE EMULSION ASFALTICA O PINTURA ANTICORROSIVA COLOCADAS EN ZANJAS DE 0.50m DE PROFUNDIDAD MINIMA.
 - 3.075mm Y MAYORES SERAN DE ASBESTO CEMENTO CLASE A-5 CON CONEXIONES DE FIERRO FUNDIDO Y COLOCADAS EN ZAJAS DE 1.00m DE PROFUNDIDAD MINIMA.
 - 4.0100mm Y MAYORES SERAN DE ASBESTO CEMENTO CLASE A-5 CON CONEXIONES DE FIERRO FUNDIDO Y COLOCADAS EN ZAJAS DE 1.00m DE PROFUNDIDAD MINIMA.
 - 5.SERAN DE PVC HIDRAULICO RD-28 (11.2 KG/cm2), COLOCADAS EN ZANJAS DE 1.00m DE PROFUNDIDAD MINIMA.
- PRUEBAS.**
 - 1.LOS RAMALES DE DISTRIBUCION DE AGUA QUEDARAN EN FORMA OCULTA, CON MEDIDA SOBRE EL PUNTO MAS ALTO DEL TRAMO QUE SE PRUEBA Y SOSTENIDA CUANDO MENOS DURANTE 2 HORAS.
- REQUISITOS DE EJECUCION.**
 - 1.LOS RAMALES DE DISTRIBUCION DE AGUA QUEDARAN EN FORMA OCULTA, CON FACIL ACCESO PARA SU INSPECCION Y MANTENIMIENTO.
 - 2.PARA EVITAR QUE LAS TUBERIAS INSTALADAS RECIBAN MATERIAS EXTRAÑAS DEBERAN DEJARSE TAPADAS TODAS LAS BOCAS HASTA SER CONECTADOS LOS EDIFICIOS O ACCESORIOS.
 - 3.TODOS LOS CAMBIOS DE DIRECCION EN RAMALES SE HARAN USANDO CONEXIONES, EVITANDO DOBLAR LA TUBERIA.
 - 4.NO CUBRIR LAS TUBERIAS HASTA QUE EL SUPERVISOR DE ISIFE REVISE Y ACEPRE LAS JUNTAS, ALINEAMIENTO Y PRUEBA DE LA MISMA.
 - 5.DONDE SE INDIQUE LA TUBERIA SE PROTEGERA RECUBRIENDOLA CON CONCRETO HIDRAULICO.
- RIEGO.**
 - 1.LA LLAVE PARA MANGUERA SERA DE COMPRESION 019mm PULIDA.
 - 2.LA LLAVE PARA MANGUERA SERA DE ACOPLAMIENTO RAPIDO MARCA LAVO-MEX 019mm O SIMILAR APROBADO.
- DIAMETROS DE TUBERIA.**
 - 1.EN MILIMETROS, INDICADOS EN LINEA
- ACOTACIONES.**
 - 1.EN CENTIMETROS.
 - 2.EN METROS.
- NOTAS IMPORTANTES.**
 - 1.UTILIZAR ESTE PLANO EXCLUSIVAMENTE PARA LAS INSTALACIONES INDICADAS.
 - 2.TODA MODIFICACION ESTA SUJETA A LA APROBACION DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERIA.
- PLANOS COMPLEMENTARIOS.**
 - 1.CISTERNA 10m3.
 - 2.CISTERNA 20m3.
 - 3.CISTERNA 33m3.
 - 4.DETALLES DE TINACOS EN AZOTEA.
 - 5.PLATAFORMA PARA TINACOS.
 - 6.TANQUE ELVADO CAPACIDAD 30m3.
 - 7.DIAGRAMA DE CONEXIONES ELECTRICAS.
 - 8.EQUIPO HIDRONEUMATICO

SIMBOLOGIA

ESPECIFICACIONES

DIRECTOR GENERAL:

LCP. ANDRES CASTRO ROJO

DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA:

ING. MONICA ELENA HERNANDEZ PEREZ

DIRECTOR DE PLANEACION:

L.I. ROSAURA FIGUEROA



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



NOMBRE DE PLANTEL:

SERVICIO SANITARIO 6X8 MTS

UBICACION:

SINALOA, MÉXICO

CCT:

JEFE DE PROYECTOS:

ARQ. ELSA A. BARRAZA SALAZAR

ELABORÓ:

ARQ. GUADALUPE RAMOS AVILES

ELABORACIÓN:

2018

MODIFICACIÓN:

2019

PROYECTO:

REG. DE CONCRETO

PLANOS:

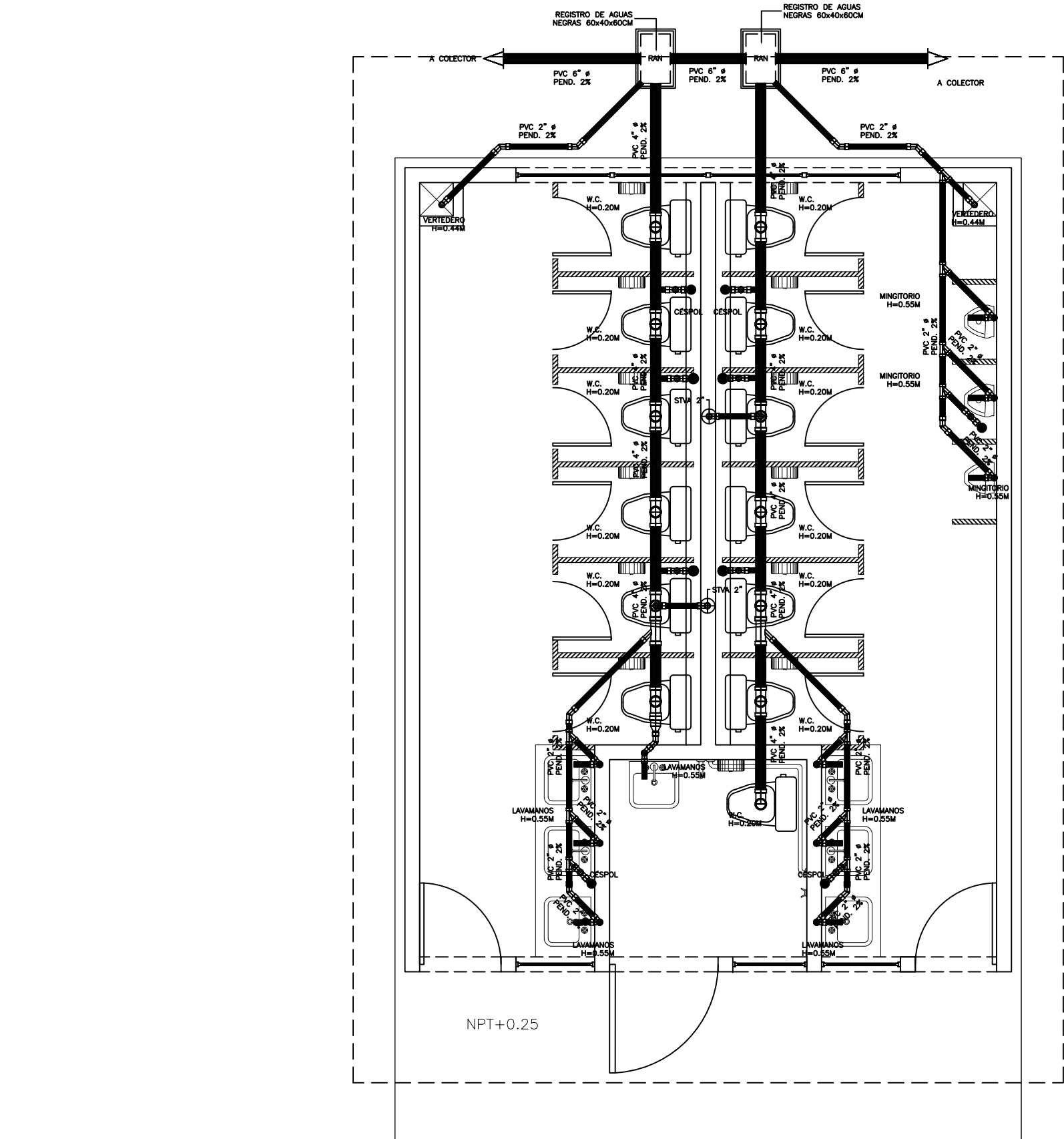
ISOMETRICO DE
INSTALACIÓN
HIDRAULICA

IH-02

01

02

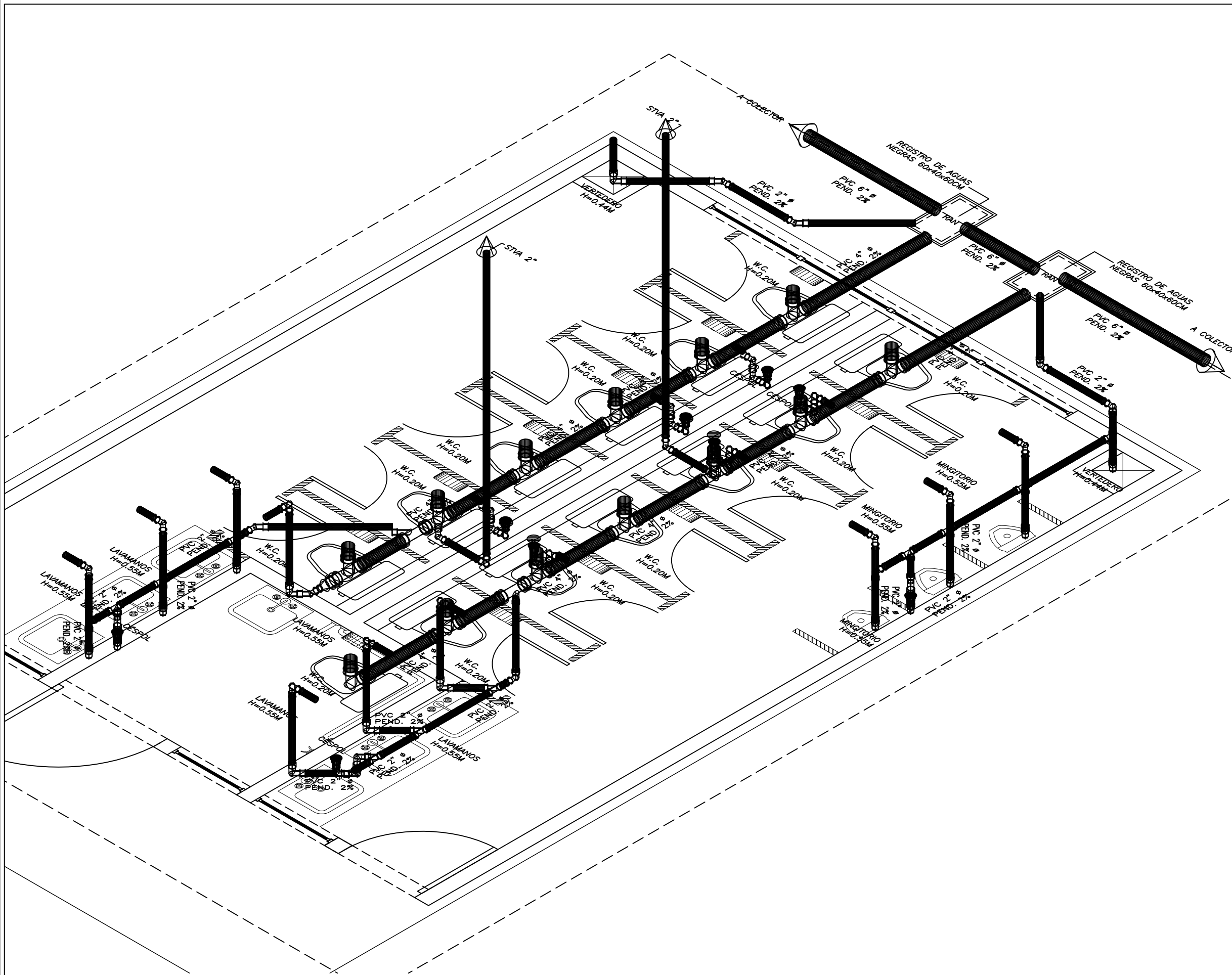
INDICADAS



- 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
- RAN REGISTRO DE AGUAS NEGRAS

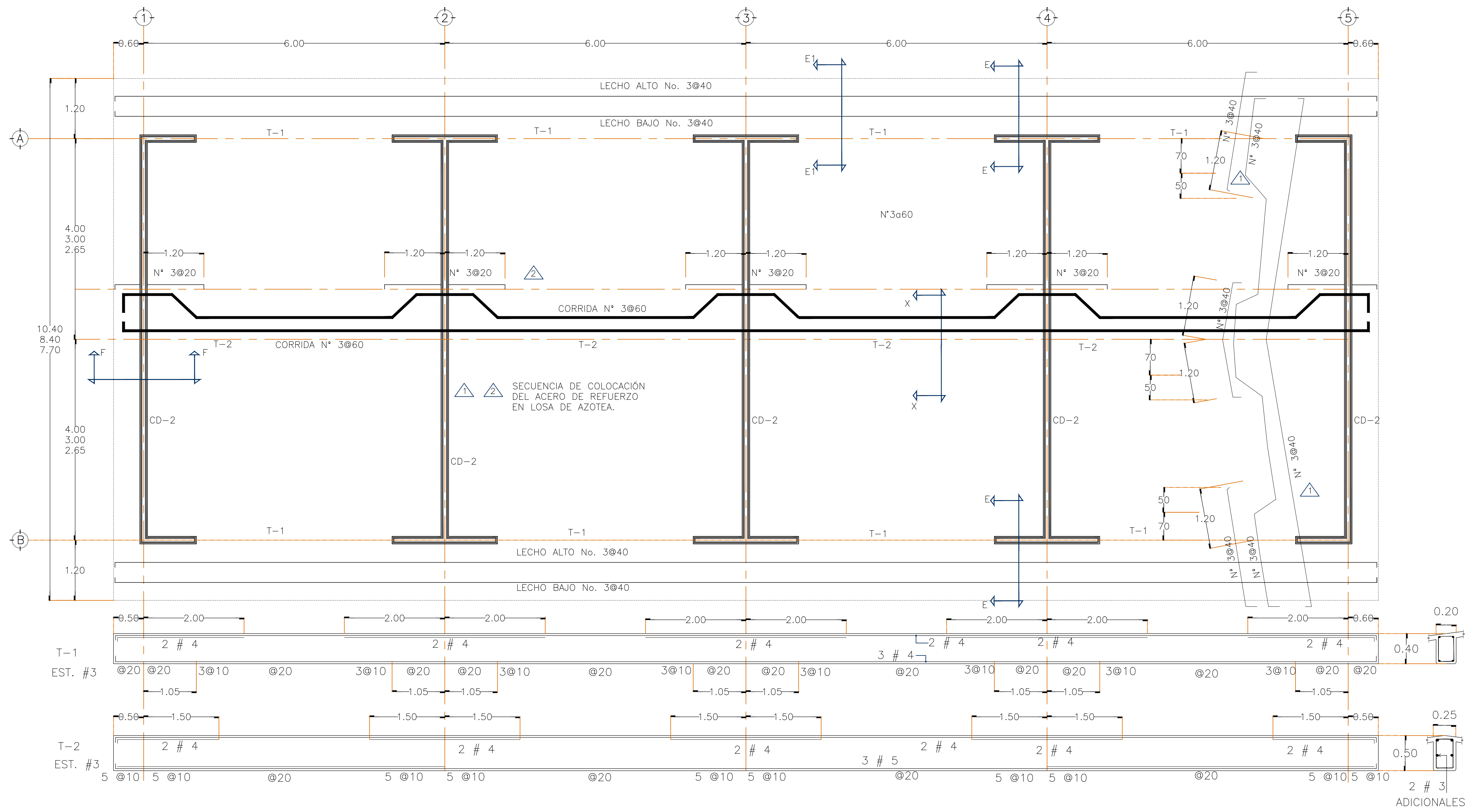
SIMBOLOGIA

DIRECTOR GENERAL: LCP. ANDRES CASTRO ROJO		
DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA: ING. MONICA ELENA HERNANDEZ PEREZ		
DIRECTOR DE PLANEACION: L.I. ROSAURA FIGUEROA		
 INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA	NOMBRE DE PLANTEL: SERV. SANIT. DE 6X8M	
	UBICACION: SINALOA, MÉXICO.	CCT:
JEFE DE PROYECTOS: ARQ. ELSA A. BARRAZA SALAZAR		PROYECTO: REG. DE CONCRETO
ELABORÓ: ARQ. GUADALUPE RAMOS AVILES		
ELABORACIÓN: 2013		
MODIFICACIÓN: 2019		PLANOS: INSTALACIONES SANITARIAS
IS-01		01 02
INDICADAS		



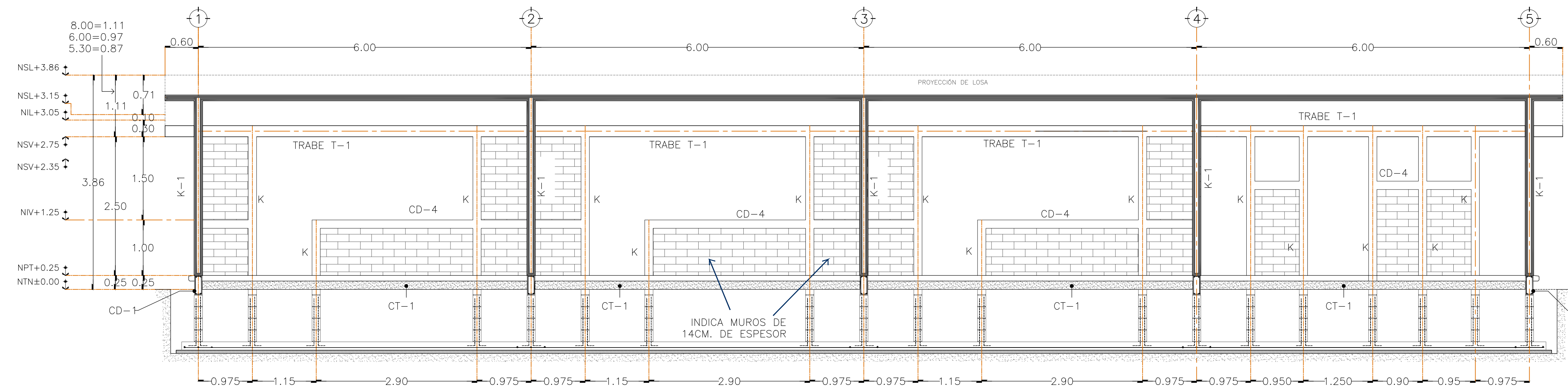
- TR TAPON REGISTRO 4" DE PVC CEDULA 40
- | — TUBERIA PVC Ø INDICADO
- STV SUBE TUBERIA DE VENTILACION, DIAMETRO INDICADO
- ⊕ STVA SALIDA TUBO DE VENTILA HASTA AZOTEA
- COLADERA
- TUBERIA DE RED SANITARIA Ø 2".
- TUBERIA DE RED SANITARIA Ø 4".
- - - - - TUBERIA DE VENTILACION DIAMETRO INDICADO
- REGISTRO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

SIMBOLOGIA



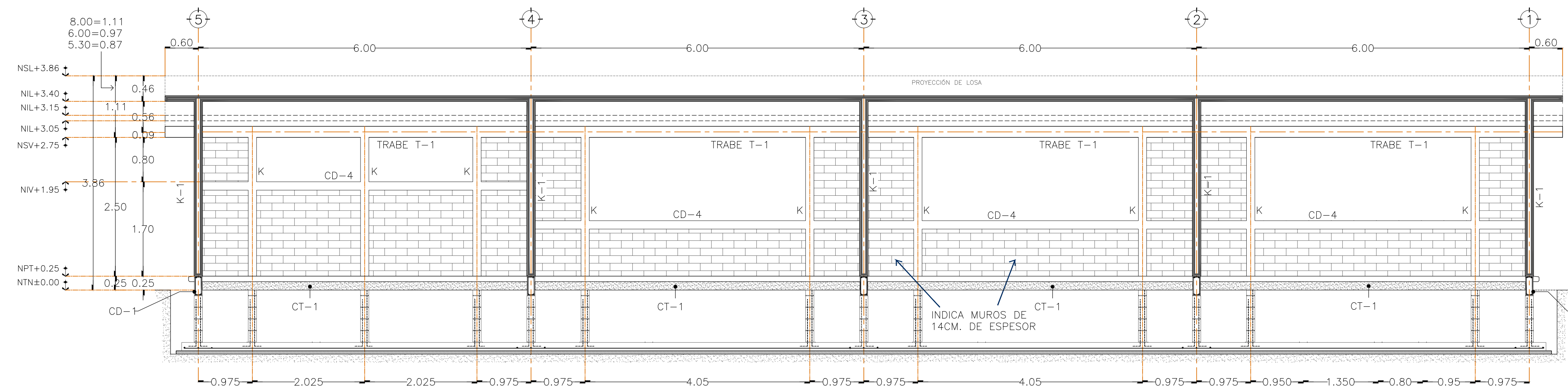
PLANTA DE ARMADO DE LOSA (AGRUPAMIENTO MAXIMO 4 AULAS)

ESC. 1:125



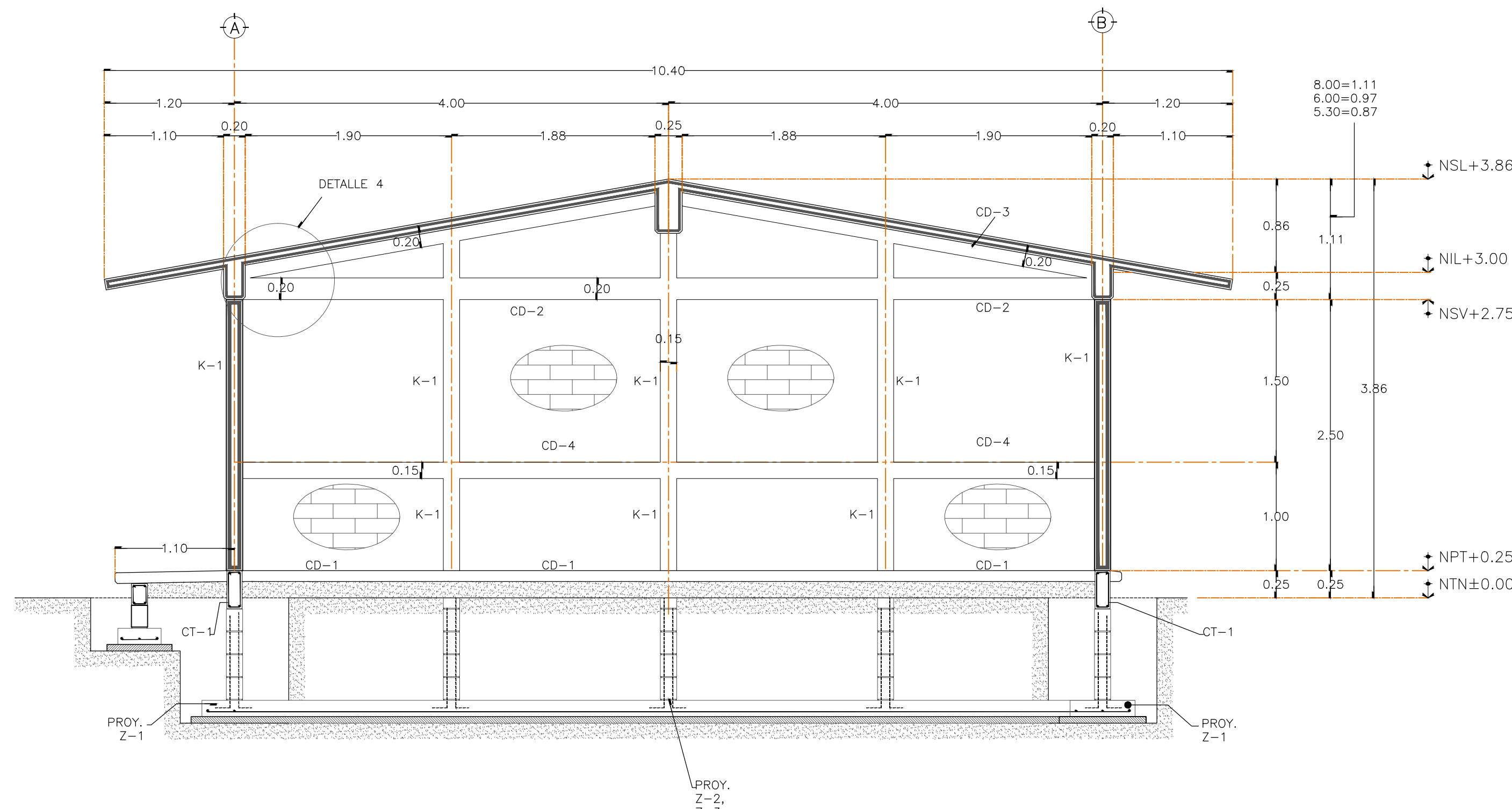
FACHADA ESTRUCTURAL PRINCIPAL

ESC. 1:125



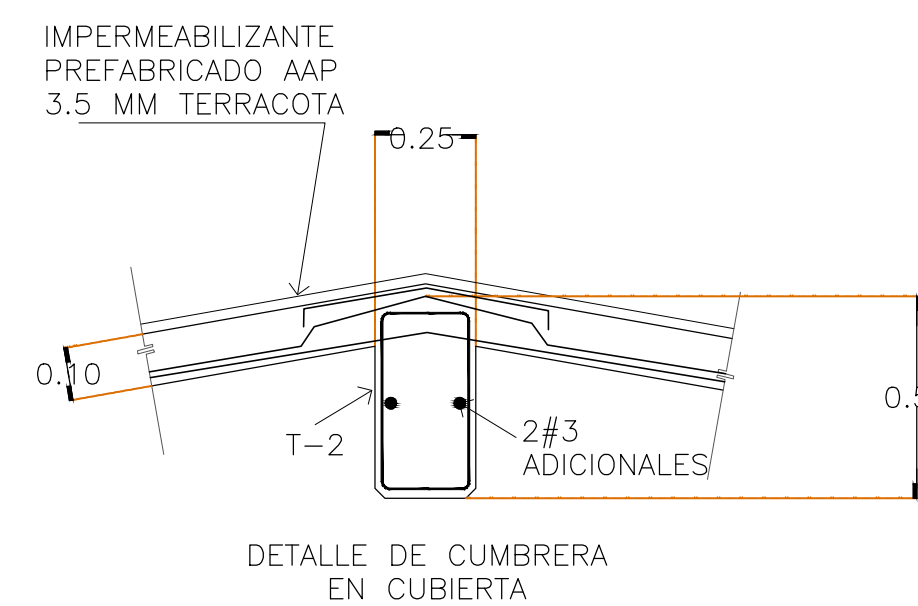
FACHADA ESTRUCTURAL POSTERIOR

ESC. 1:125

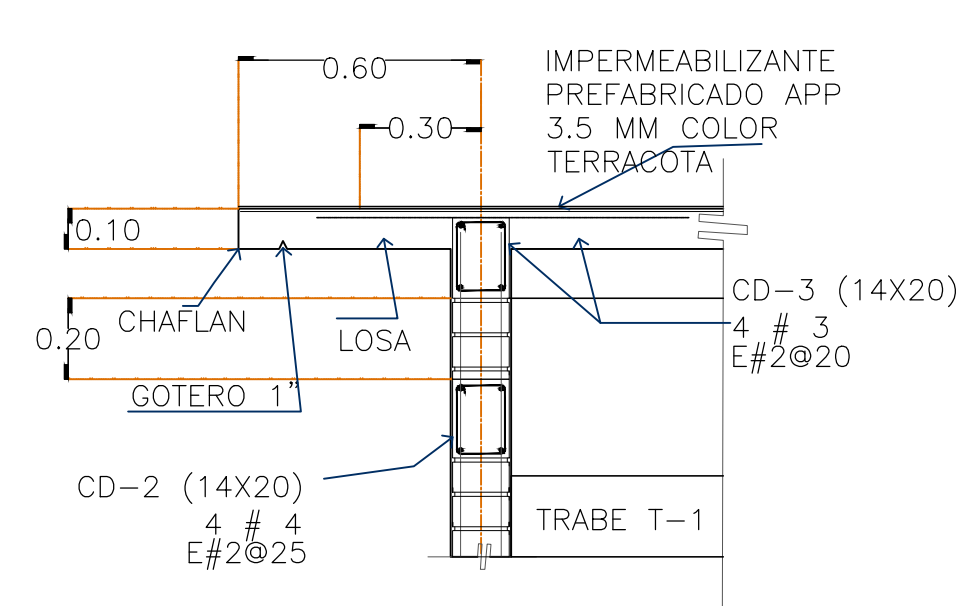


CORTE ESTRUCTURAL TRANSVERSAL

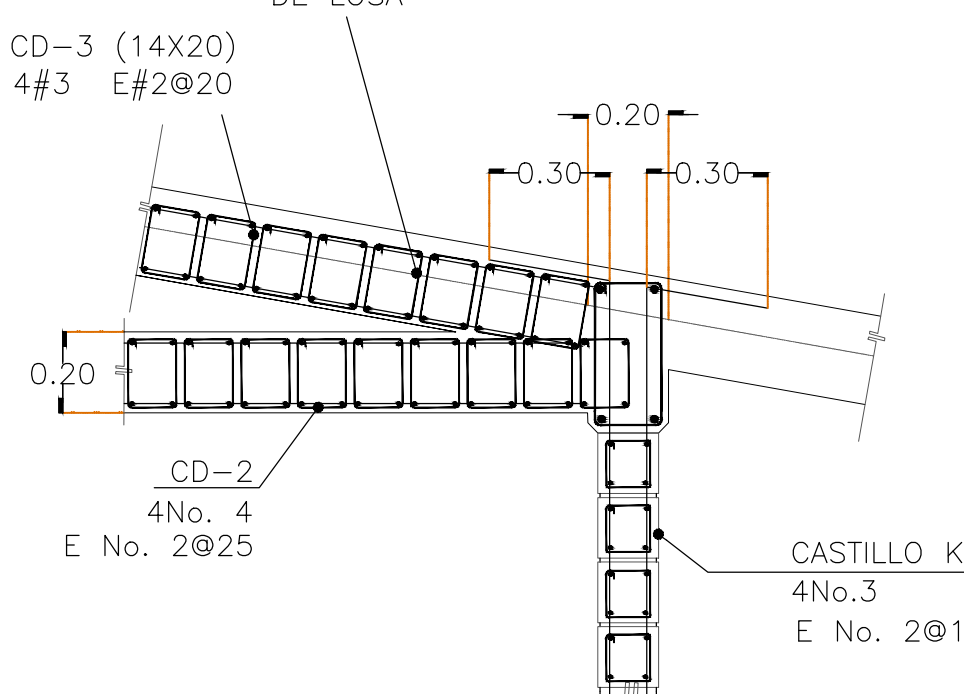
ESC. 1:100



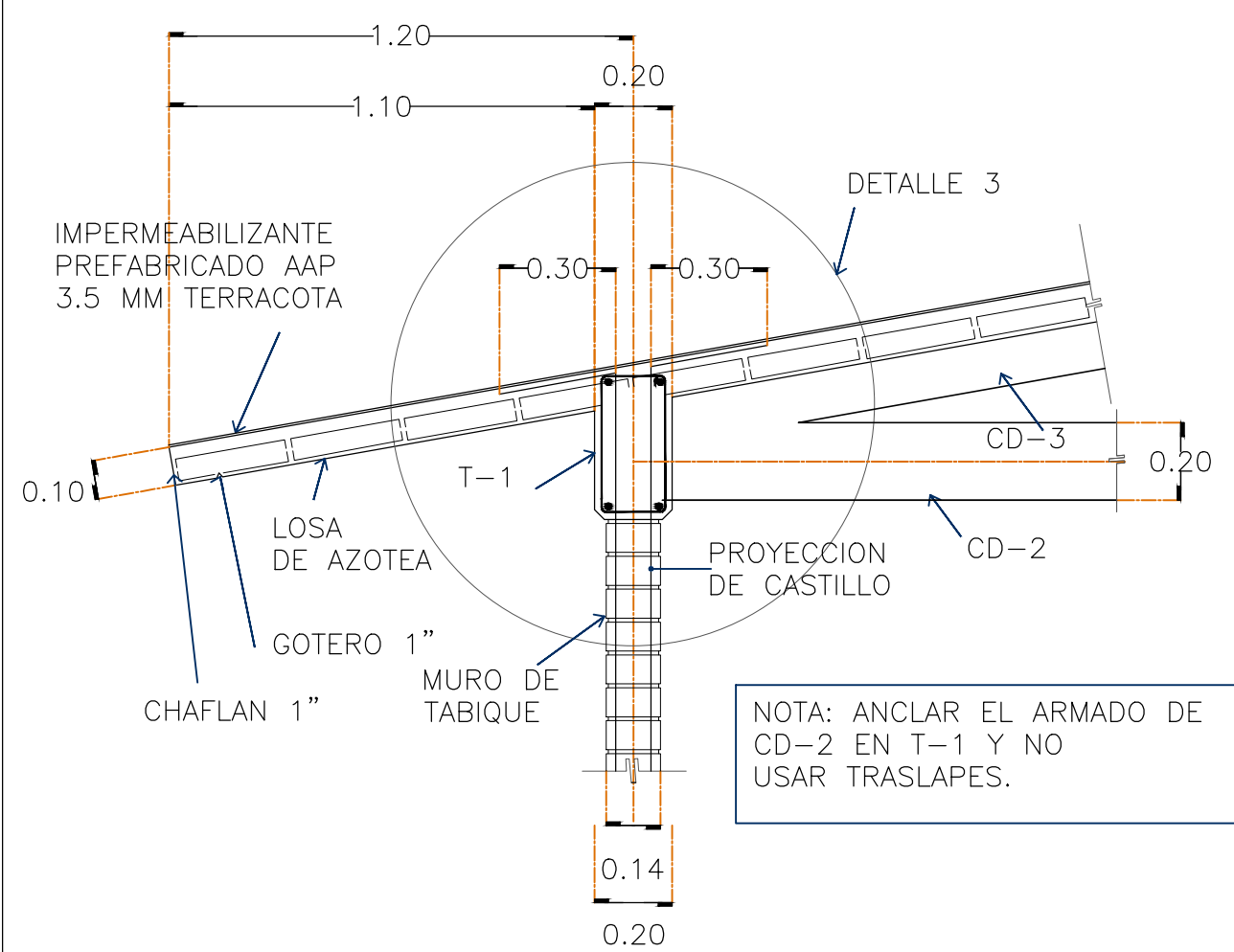
CORTE X-X



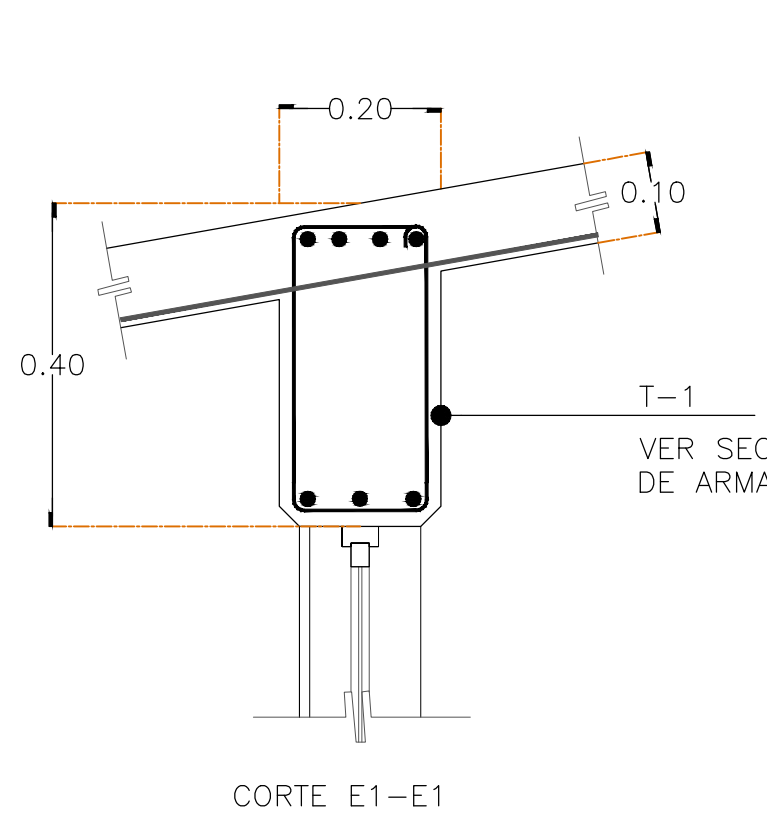
CORTE F-F



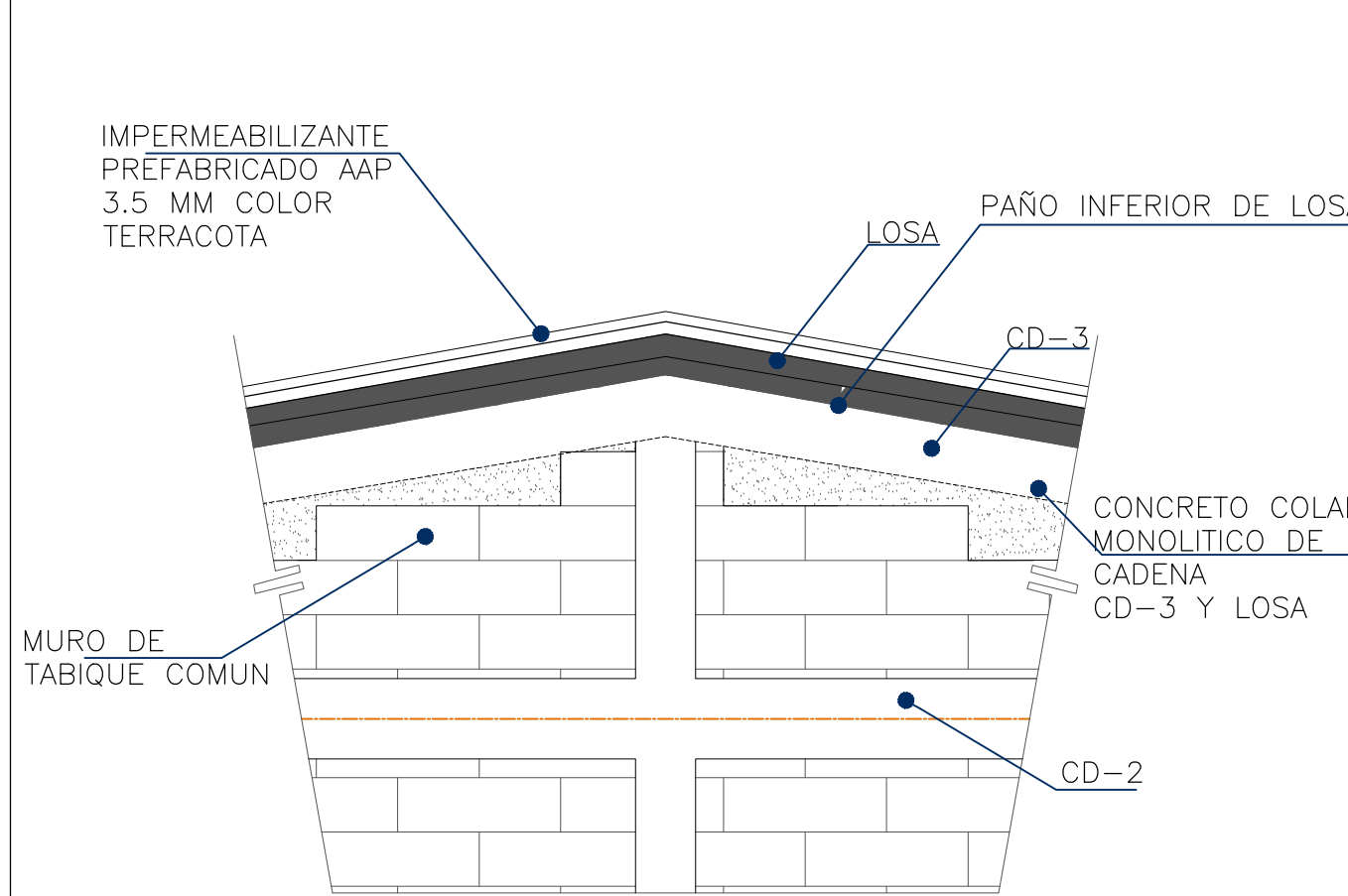
DETALLE 4



CORTE E-E



CORTE 3



DETALLE DE MURO CABECERO

DIRECTOR GENERAL:
LCP. ANDRES CASTRO ROJO

DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA:
ING. MONICA ELENA HERNANDEZ PEREZ

DIRECTOR DE PLANEACION:
L.I. ROSAURA FIGUEROA



NOMBRE DE PLANTEL:
CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURAS

UBICACIÓN:
SINALOA, MÉXICO.

CCT:

JEFE DE PROYECTOS:
ARQ. J. FRANCISCO AGUILAR F.

ELABORÓ:
ING. URSULA ALEJO

ELABORACIÓN:
2012

MODIFICACIÓN:
2017

PROYECTO:
ESTRUC. REGIONAL DE CONCRETO
PLANOS:
CIMENTACIÓN Y ESTRUC.
EN PROYECTOS DE 6.00X5.30 Y
6.00X8.00M REGIONAL DE
CONCRETO TIPO CAPFCE

ES-02

02 02

INDICADAS