

**LEVANTAMIENTO FOTOGRAFICO**  
ESCALA S/E

## REHABILITACIONES

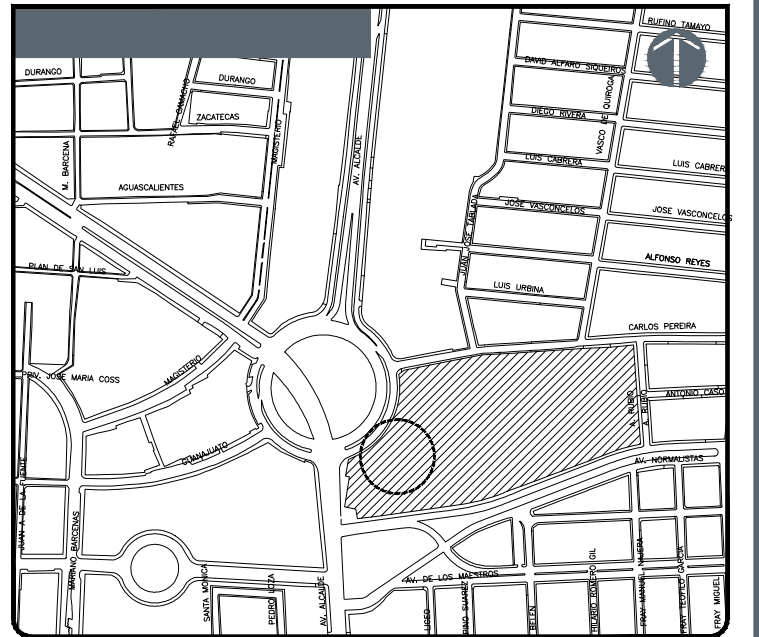
- R1** REHABILITACION DE NUCLEO DE SANITARIOS  
RETIRO Y SUSTITUCION DE PISOS, AZULEJOS, MUEBLES DE BAÑO, MAMPARAS, LUMINARIAS, SALIDAS HIDROSANITARIAS, REPOSICION DE APLANADOS, PINTURA, ETC.
- R2** REHABILITACION DE AULAS DIDACTICAS  
RETIRO Y SUSTITUCION DE PISO CERAMICO EN AULA DE 1ER. GRADO, SALIDAS ELECTRICAS, PUERTAS, VIDRIOS, CANCELERIA DE HERRERIA Y/O ALUMINIO, REPOSICION DE APLANADOS, PINTURA, COLOCACION DE PROTECCIONES, ETC.
- R3** IMPERMEABILIZACION DE AZOTEAS  
RETIRO Y SUSTITUCION DE ENLADRILLADO, ZA VALETA Y HORMIGON EN MAL ESTADO, REPOSICION DE APLANADO Y PINTURA EN PRETILES, APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE.
- R4** REHABILITACION DE PATIO CIVICO  
RETIRO Y SUSTITUCION DE LOSAS DE CONCRETO EN MAL ESTADO, NIVELACION DE TAPAS DE REGISTRO A NIVEL DE PISO TERMINADO.
- R5** REHABILITACION DE DIRECCION  
RETIRO Y SUSTITUCION DE PISOS CERAMICOS, SALIDAS ELECTRICAS, PUERTAS, VIDRIOS, CANCELERIA DE HERRERIA Y/O ALUMINIO, REPOSICION DE APLANADOS, PINTURA ETC.
- R6** REHABILITACION DE PASILLOS  
RETIRO Y SUSTITUCION DE PISOS CERAMICOS, REPARACION DE ESCALONES.
- R7** PINTURA GENERAL  
RETIRO, RESANE Y SUSTITUCION DE APLANADOS EN MAL ESTADO, Y APLICACION DE DOS MANOS DE PINTURA EN MUROS, PLAFONES Y ESTRUCTURA AL INTERIOR Y EXTERIOR.
- R8** REHABILITACION DE INSTALACION ELECTRICA  
RETIRO Y SUSTITUCION DE SALIDAS ELECTRICAS DE CENTRO, CONTACTOS, APAGADORES, CENTROS DE CARGA, INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS, CONDUCTORES EN ACOMETIDA Y LUMINARIAS DE TODO EL PLANTEL.
- R9** REHABILITACION DE INSTALACION HIDROSANITARIA  
RETIRO Y SUSTITUCION DE SALIDAS HIDRO-SANITARIAS, REGISTROS, COLADERAS, REJILLAS, TAPAS, DESASOLVE DE ALBAÑAL, REVISION Y REPARACION DE CISTERNA, BOMBA CENTRIFUGA, LLAVES DE NARIZ, VERTEDEROS, ETC.
- R10** REHABILITACION GENERAL CANCELERIAS  
RETIRO Y SUSTITUCION VENTANERIA Y PUERTAS EN MAL ESTADO, SUSTITUCION DE CHAPAS, APLICACION DE DOS MANOS DE PINTURA EN PUERTAS Y VENTANAS EN GRAL, REPOSICION DE VIDRIOS, ETC.
- R11** PODA DE ARBOLADO Y FUMIGACION

## CONSTRUCCION

- N1** LONARIA  
COLOCACION DE LONARIA DE 6.10 X 20.00 MTS CON CIMENTACION A BASE DE ZAPATAS DE CONCRETO Y ESTRUCTURA METALICA. VER DETALLE.
- N2** RAMPAS  
CONSTRUCCION DE RAMPAS PARA ACCESIBILIDAD PARA PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES EN DONDE SE REQUIERAN
- N3** BODEGA  
DEMOLICION Y RECONSTRUCCION BODEGA
- N4** INGRESO  
DEMOLICION INGRESO EXISTENTE Y CONSTRUCCION DE INGRESO NUEVO
- N5** CUARTO DE BASURA  
CONSTRUCCION DE CUARTO DE BASURA NUEVO

### C U A D R O D E A R E A S

AREA DE AZOTEA	1,061.38 m <sup>2</sup>
AREA DE PATIO	1,273.02 m <sup>2</sup>
AREA DE SALONES	428.28 m <sup>2</sup>
AREA DE BAÑOS	62.33 m <sup>2</sup>
AREA DE LONARIA	89.50 m <sup>2</sup>
AREA DE CIRCULACIONES	293.20 m <sup>2</sup>
AREA DE CANCHA	-
HERRERIA	330.90 m <sup>2</sup>
MURO PERIMETRAL	209.47 m <sup>2</sup>



NOTAS:

AUTORIZACION:

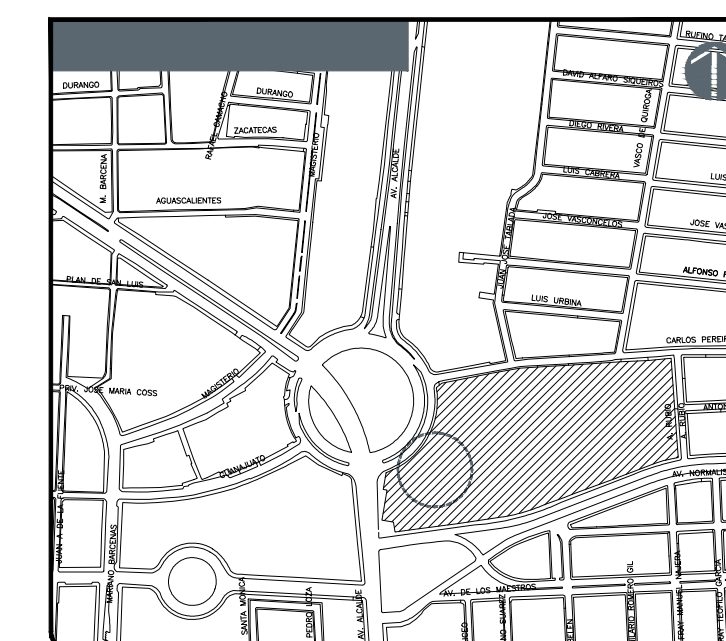
DAIOS GENERALES  
Localización: Av. Prolongación Alcalde 1140  
Municipio: Guadalajara

PROYECTO:  
JARDIN DE NIÑOS "SALVADOR GALVEZ G."

CONTENIDO:  
LEVANTAMIENTO FOTOGRAFICO

ESCALA: S/E      FECHA: MAYO 2020      CLAVE DE PLANO: A0-UNSG





- NOTAS:**
- REHABILITACIONES**
- R1 REHABILITACIÓN DE NÚCLEO DE SANITARIOS (RETIRO Y SUSTITUCIÓN DE PISO, AULAS DE ASESORÍA DE BAÑO, MANIFESTOS, TUBERÍAS, CAJAS DE BOMBEO, REVISIÓN DE APARAJADOS, etc.)
  - R2 REHABILITACIÓN DE AULAS DIDÁCTICAS (RETIRO Y SUSTITUCIÓN DE PISO CERÁMICO EN AULA DE TERCER GRADO, REVISIÓN DE CABLEADO ELÉCTRICO, REVISIÓN DE CABLEADO DE ALUMBRADO, REPOSICIÓN DE APARAJADOS, PINTURA, COLOCACIÓN DE PROTECCIONES, ETC.)
  - R3 IMPERMEABILIZACIÓN DE AZOTEAS (RETIRO Y SUSTITUCIÓN DE ENLARGADOS, ANVALETA Y HOMBRÓN EN HALL, ESTADO, REPOSICIÓN DE APARAJADOS Y PINTURA EN PUEBLOS, REVISIÓN DE APARAJADOS, ETC.)
  - R4 REHABILITACIÓN DE PATIO CÍVICO (RETIRO Y SUSTITUCIÓN DE LOSAS DE CONCRETO EN HALL, ESTADO, REVISIÓN DE MANOS DE RESISTENCIA A NIVEL DE PISO TERMINADO.)
  - R5 REHABILITACIÓN DE DIRECCIÓN (RETIRO Y SUSTITUCIÓN DE PISO CERÁMICO, SALIDA ELÉCTRICA, PINTURA, VERBOS, CANCELERÍA Y PINTURA Y/O ACABADO, REPOSICIÓN DE APARAJADOS, PINTURA, ETC.)
  - R6 REHABILITACIÓN DE PASILLOS (RETIRO Y SUSTITUCIÓN DE PISO CERÁMICO, REPARACIÓN DE ESCALERAS.)
  - R7 PINTURA GENERAL (RETIRO Y REPOSICIÓN DE APARAJADOS EN HALL, ESTADO, Y APLICACIÓN DE DOS MANOS DE PINTURA EN MUEBLES, PLACONES Y CUBIERTAS EN INTERIORES Y EXTERIORES.)
  - R8 REHABILITACIÓN DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA (RETIRO Y SUSTITUCIÓN DE CABLEADO ELÉCTRICO DE INTERIORES, CABLEADO, APARAJADOS, CENTROS DE CARGA, INTERRUPTORES, TERMOSTATOS, CONDENSADORES EN CONDENSADORES Y CABLEADO DE TUBOS DE PASE.)
  - R9 REHABILITACIÓN DE INSTALACIÓN HIDROSANITARIA (RETIRO Y SUSTITUCIÓN DE SALIDA, HIDROSANITARIA, REVISIÓN DE COCINA, REVISIÓN DE CABLEADO ELÉCTRICO, REVISIÓN DE CABLEADO DE ALUMBRADO, REVISIÓN DE CABLEADO DE CUBIERTA, BOMBA CENTRÍFUGA, LAVAS DE MANO, INTERIORES, ETC.)
  - R10 REHABILITACIÓN GENERAL CANCELERÍAS (RETIRO Y SUSTITUCIÓN DE VENTANERA Y PINTURA EN HALL, ESTADO, REVISIÓN DE CABLEADO ELÉCTRICO Y CABLEADO DE TUBOS DE PASE EN PUEBLOS Y VERBOS EN GENERAL, REPOSICIÓN DE VERBOS, ETC.)
  - R11 PODA DE ARBOLADO Y FUMIGACIÓN
- CONSTRUCCION**
- N1 LONARIA (CONSTRUCCIÓN DE LONARIA DE 4.0 X 20.00 METROS CON COMBINACIÓN A CUBIERTA DE PISO DE CONCRETO Y ESTRUCTURA METÁLICA, VER DETALLE.)
  - N2 BAMPAS (CONSTRUCCIÓN DE BAMPAS PARA ACCESIBILIDAD PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN LOS PASILLOS DE REGULAR.)
  - N3 BODEGA (DEMOLICIÓN Y RECONSTRUCCIÓN BODEGA.)
  - N4 INGRESO (RECONSTRUCCIÓN INGRESO EXISTENTE Y CONSTRUCCIÓN DE INGRESO NUEVO.)
  - N5 CUARTO DE BASURA (CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DE BASURA, NUEVO.)

AUTORIZACIÓN:

\_\_\_\_\_

**DATOS GENERALES**

Localización: Av. Prolongación Alcalde 1140

Municipio: Guadalajara

**PROYECTO:**

JARDIN DE NIÑOS "SALVADOR GALVEZ G."

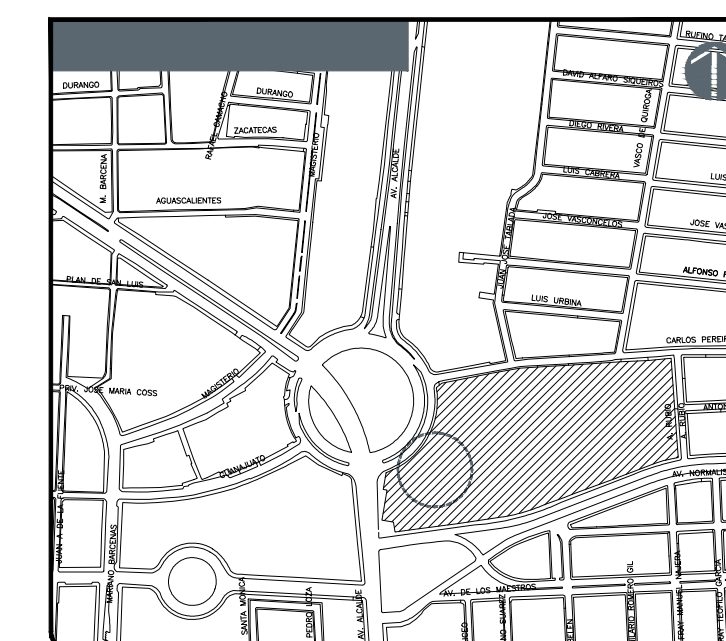
**CONTENIDO:**

PLANTA ARQUITECTÓNICA DE ACCIONES

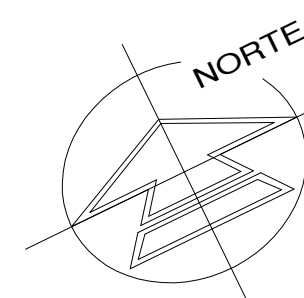
ESCALA: 1:125      FECHA: MAYO 2020      CLAVE DE PLANO: A1-1-JNSG

JARDIN DE NIÑOS "SALVADOR GALVEZ G." 14EJN0054M





FRAY ANTONIO ALCALDE



- NOTAS:
- REHABILITACIONES**
    - R1 REHABILITACION DE NUCLEO DE SANITARIOS
    - R2 REHABILITACION DE AULAS DIDACTICAS
    - R3 IMPERMEABILIZACION DE AZOTEAS
    - R4 REHABILITACION DE PATIO CIVICO
    - R5 REHABILITACION DE DIRECCION
    - R6 REHABILITACION DE PASILLOS
    - R7 PINTURA GENERAL
    - R8 REHABILITACION DE INSTALACION ELECTRICA
    - R9 REHABILITACION DE INSTALACION HIDROSANITARIA
    - R10 REHABILITACION GENERAL CANCELARIAS
    - R11 PODA DE ARBOLADO Y FUMIGACION
  - CONSTRUCCION**
    - N1 LONARIA
    - N2 BAMPAS
    - N3 BODEGA
    - N4 INGRESO
    - N5 CUARTO DE BASURA

AUTORIZACION:

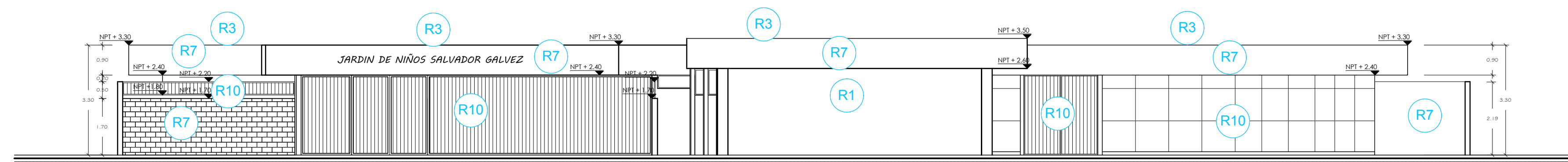
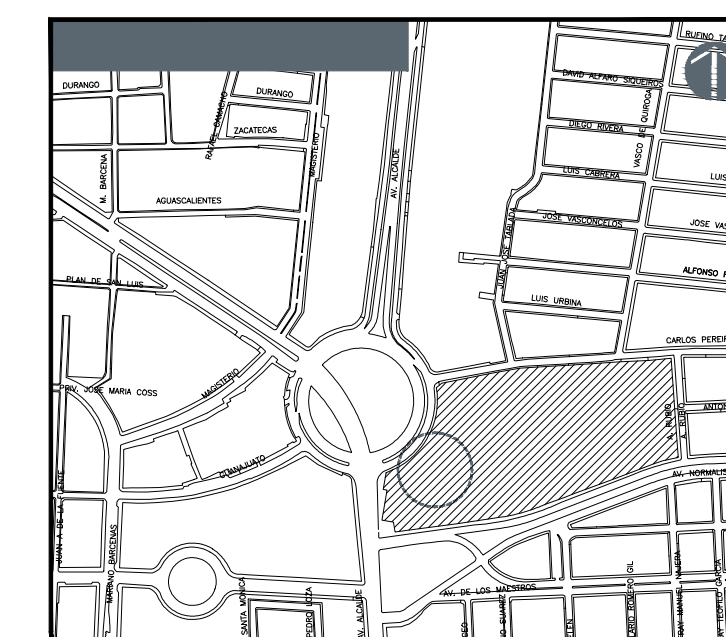
DATOS GENERALES  
Localización: Av. Prolongación Alcalde 1140  
Municipio: Guadalajara

PROYECTO:  
JARDIN DE NIÑOS "SALVADOR GALVEZ G."

CONTENIDO:  
PLANTA DE AZOTEAS ACCIONES

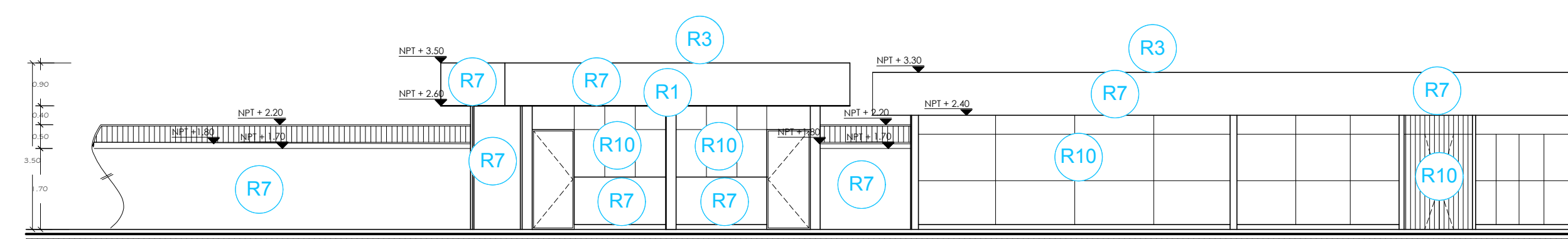
ESCALA: 1 : 125      FECHA: MAYO 2020      CLAVE DE PLANO: A1-2-JNSG

JARDIN DE NIÑOS "SALVADOR GALVEZ G." 14EJN0054M



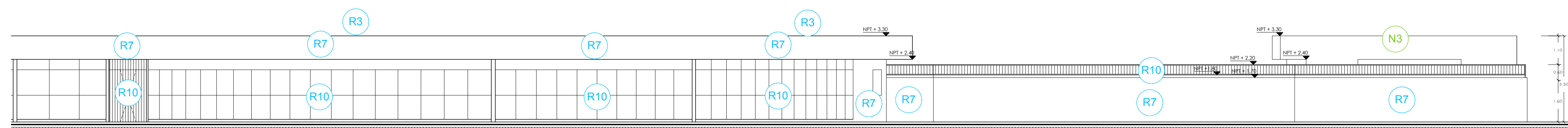
**ALZADO PRINCIPAL**

ESCA 1:100



**ALZADO SUR - SANITARIOS**

ESCA 1:100



**ALZADO SUR AULAS**

ESCA 1:100

NOTAS:

AUTORIZACION:

DATOS GENERALES

Localización: Av. Prolongación Alcalde 1140

Municipio: Guadalajara

PROYECTO:

JARDIN DE NIÑOS "SALVADOR GALVEZ G."

CONTENIDO:

ALZADOS PRINCIPAL Y SUR ACCIONES

ESCALA:

1:100

FECHA:

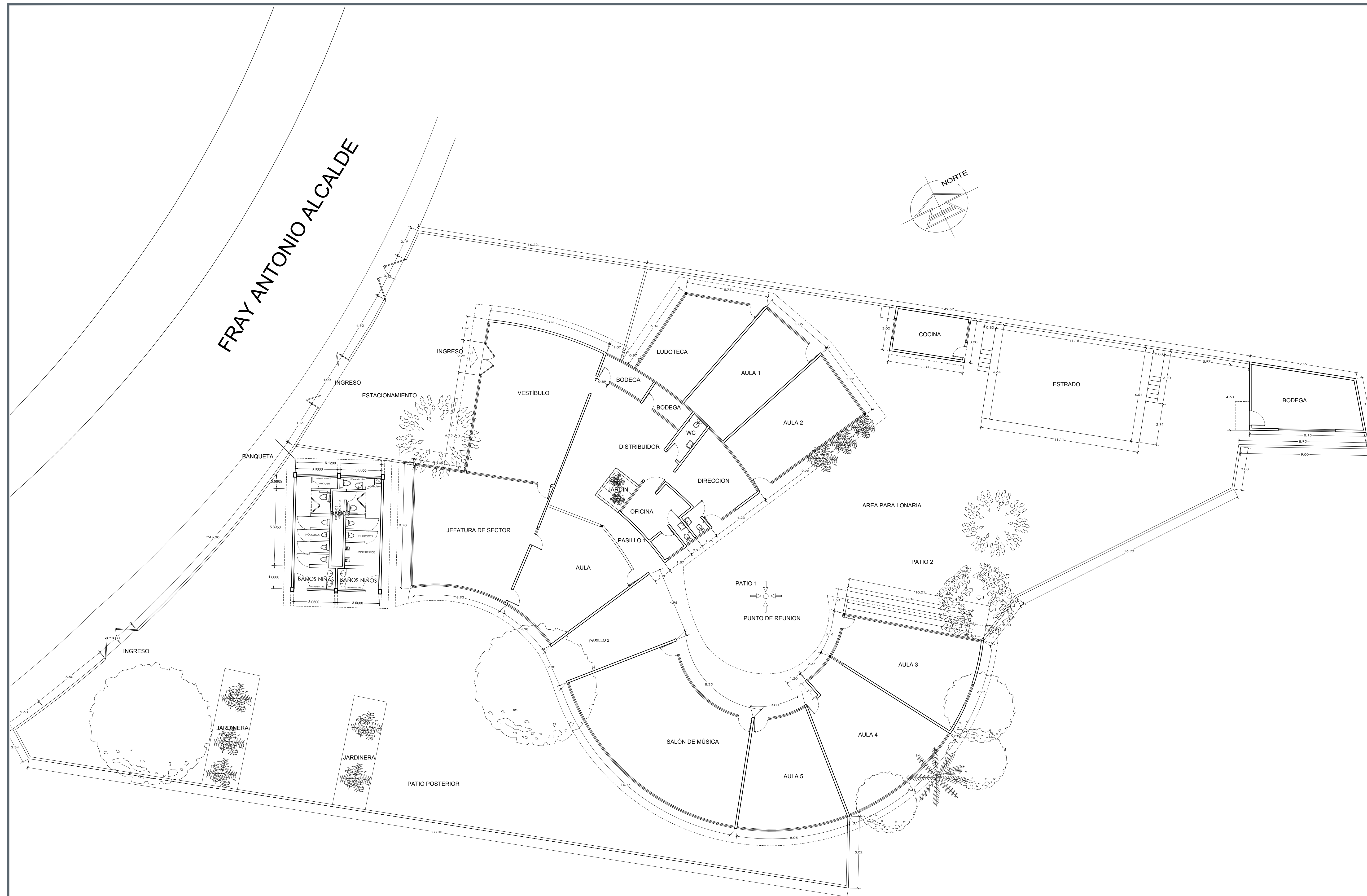
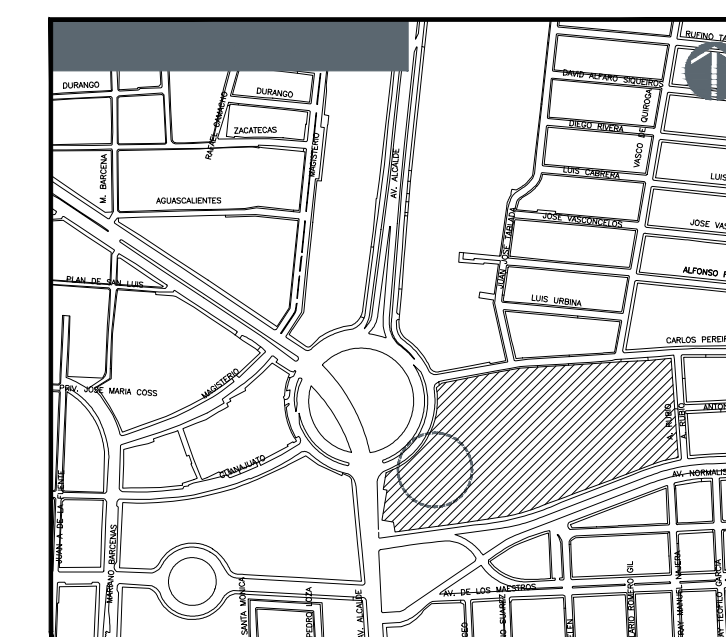
MAYO 2020

CLAVE DE PLANO:

A1-3-JNSG

JARDIN DE NIÑOS "SALVADOR GALVEZ G." 14EJN0054M





NOTAS:

Blank area for notes.

AUTORIZACIÓN:

Blank area for authorization.

DATOS GENERALES

Localización: Av. Prolongación Alcalde 1140  
Municipio: Guadalajara

PROYECTO:

JARDIN DE NIÑOS "SALVADOR GALVEZ G."

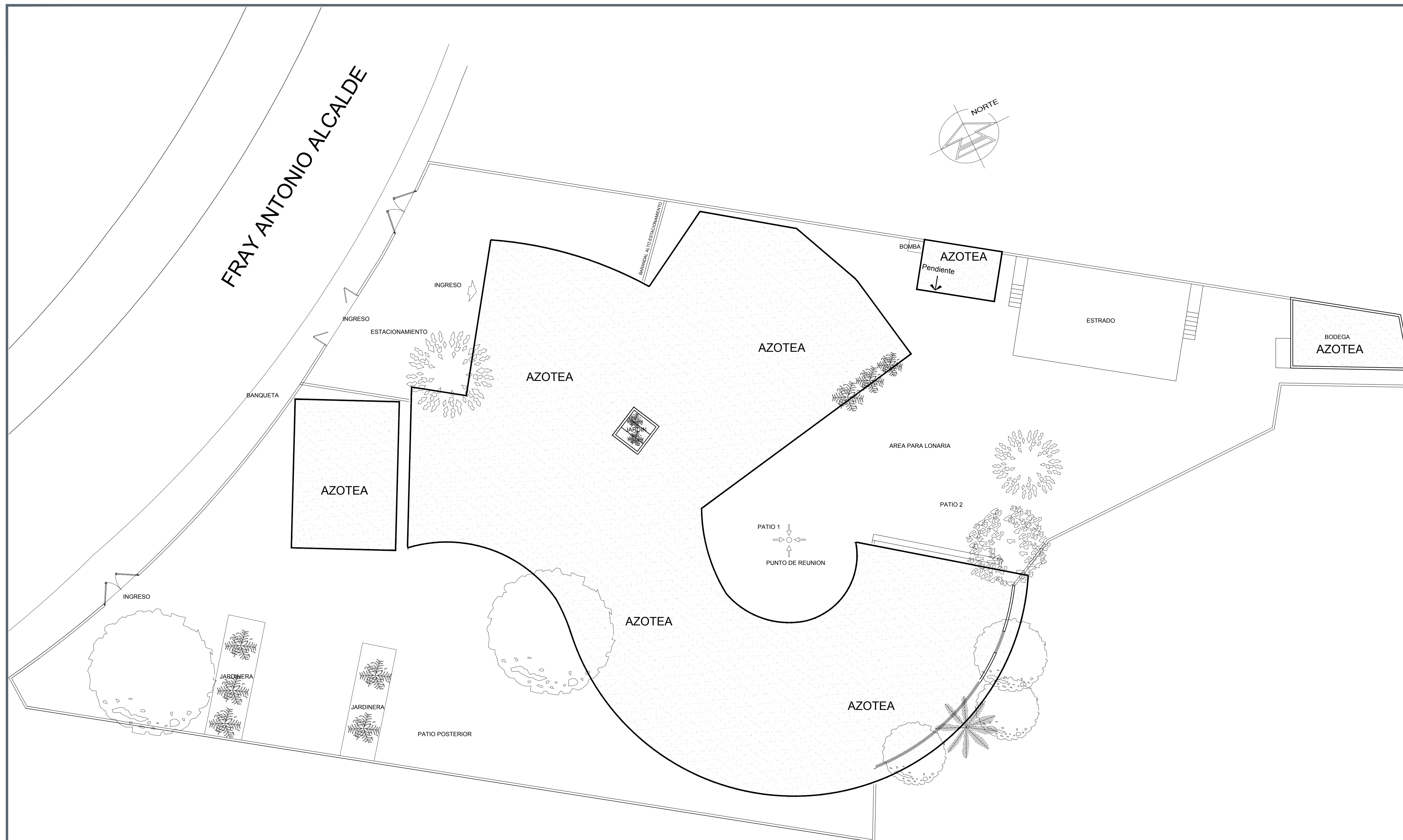
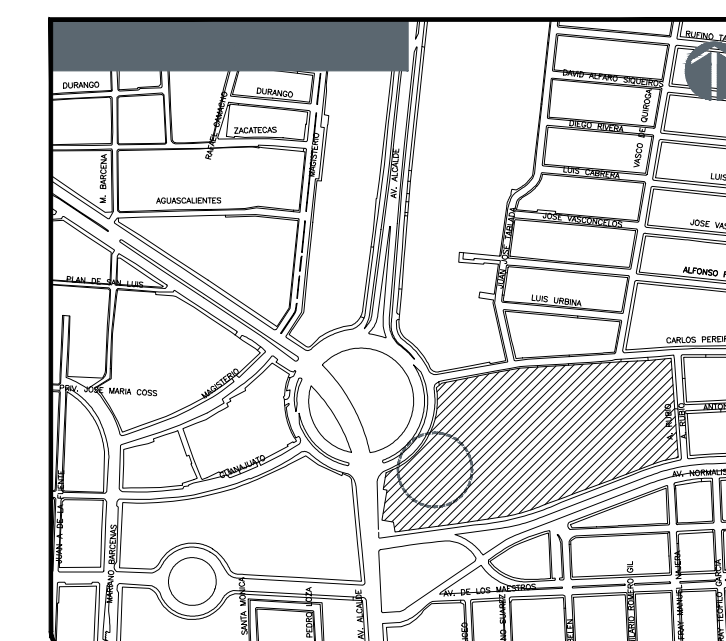
CONTENIDO:

PLANTA ARQUITECTONICA  
ESTADO ACTUAL

ESCALA: 1:125      FECHA: MAYO 2020      CLAVE DE PLANO: A2-1-JDSG

JARDIN DE NIÑOS "SALVADOR GALVEZ G." 14EJN0054M





NOTAS:

AUTORIZACION:

DATOS GENERALES

Localización: Av. Prolongación Alcalde 1140  
Municipio: Guadalajara

PROYECTO:

JARDIN DE NIÑOS "SALVADOR GALVEZ G."

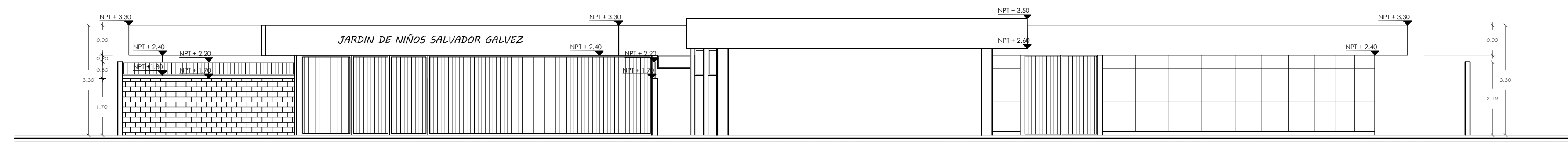
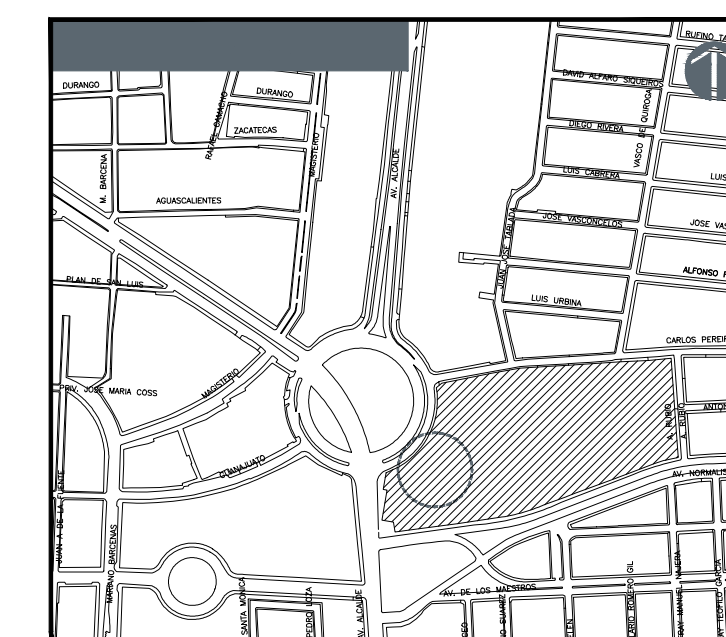
CONTENIDO:

**PLANTA DE AZOTEAS  
ESTADO ACTUAL**

ESCALA: FECHA: CLAVE DE PLANO:

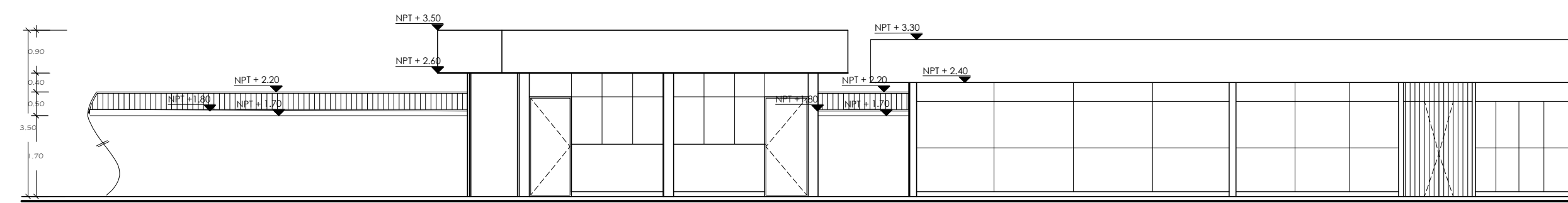
1 : 125 MAYO 2020 A2-2-JNSG

JARDIN DE NIÑOS "SALVADOR GALVEZ G." 14EJN0054M



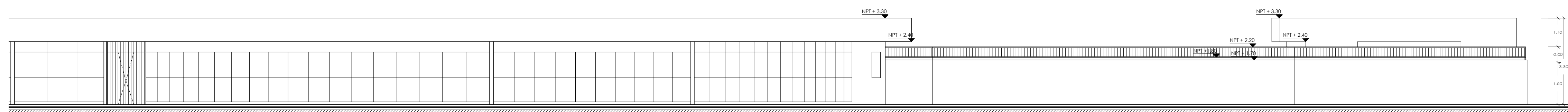
**ALZADO PRINCIPAL**

ESCA 1:100



**ALZADO SUR - SANITARIOS**

ESCA 1:100



**ALZADO SUR AULAS**

ESCA 1:100

NOTAS:

AUTORIZACION:

DATOS GENERALES

Localización: Av. Prolongación Alcalde 1140

Municipio: Guadalajara

PROYECTO:

JARDIN DE NIÑOS "SALVADOR GALVEZ G."

CONTENIDO:

ALZADOS PRINCIPAL Y SUR  
ESTADO ACTUAL

ESCALA:

1:100

FECHA:

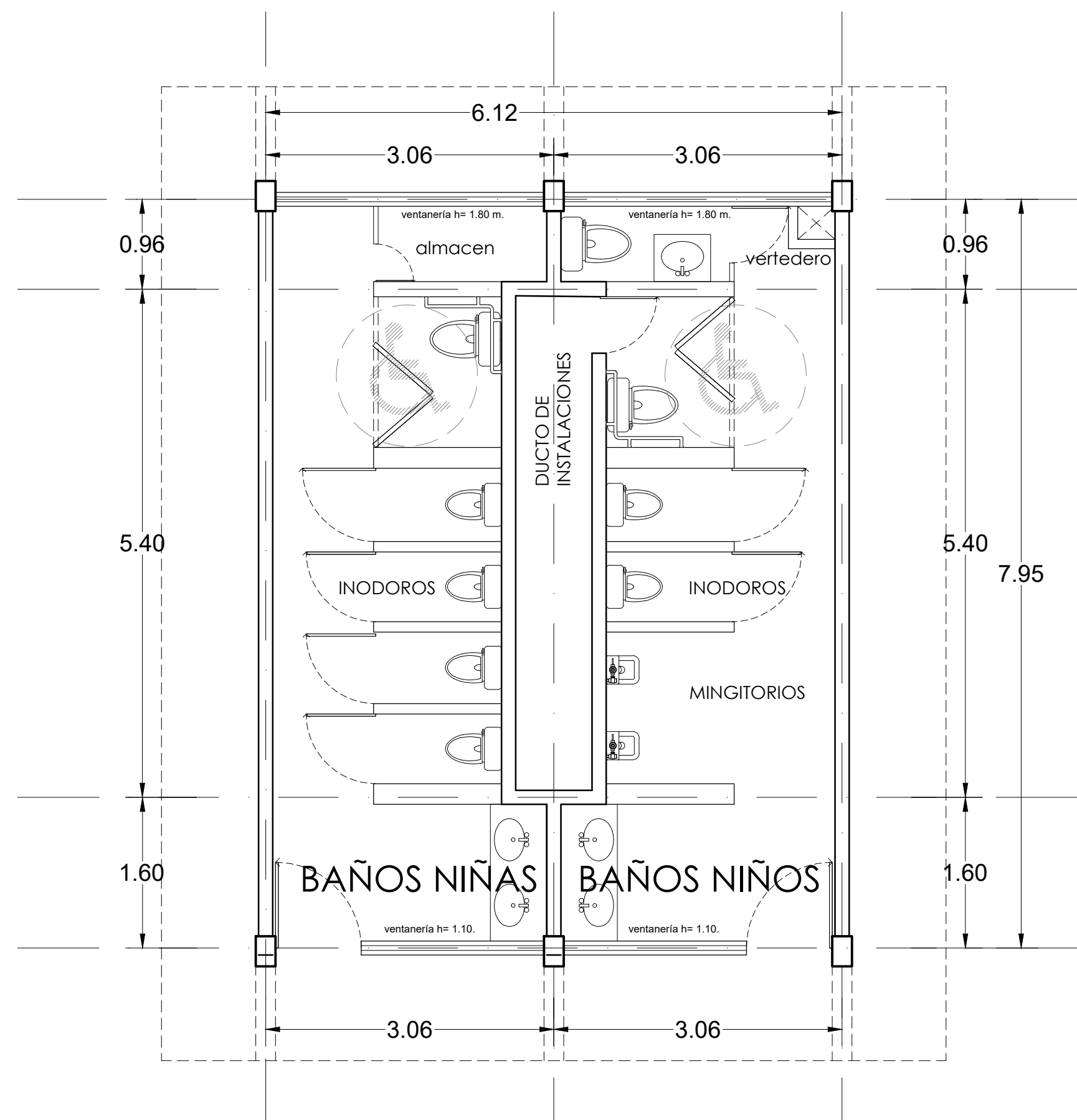
MAYO 2020

CLAVE DE PLANO:

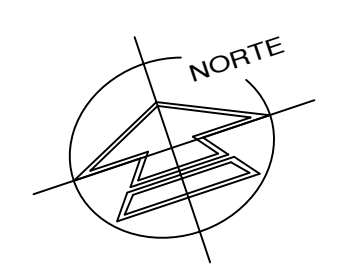
A2-3-JNSG

JARDIN DE NIÑOS "SALVADOR GALVEZ G." 14EJN0054M





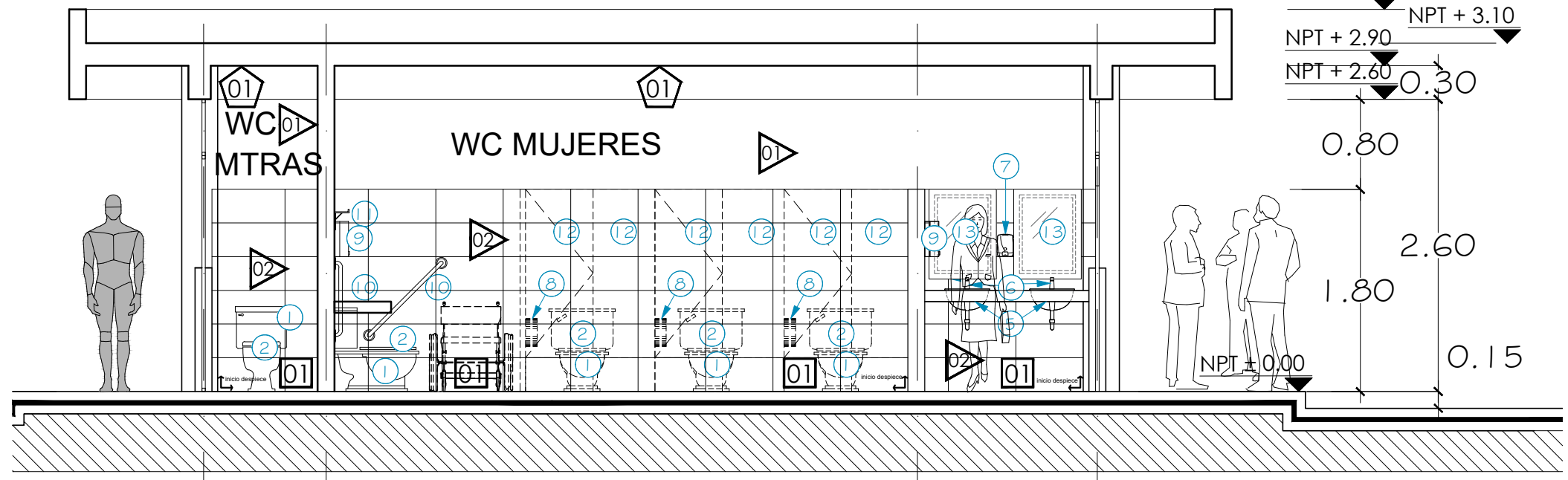
**PLANTA ARQUITECTÓNICA EDO. ACTUAL**  
ESCALA 1:50



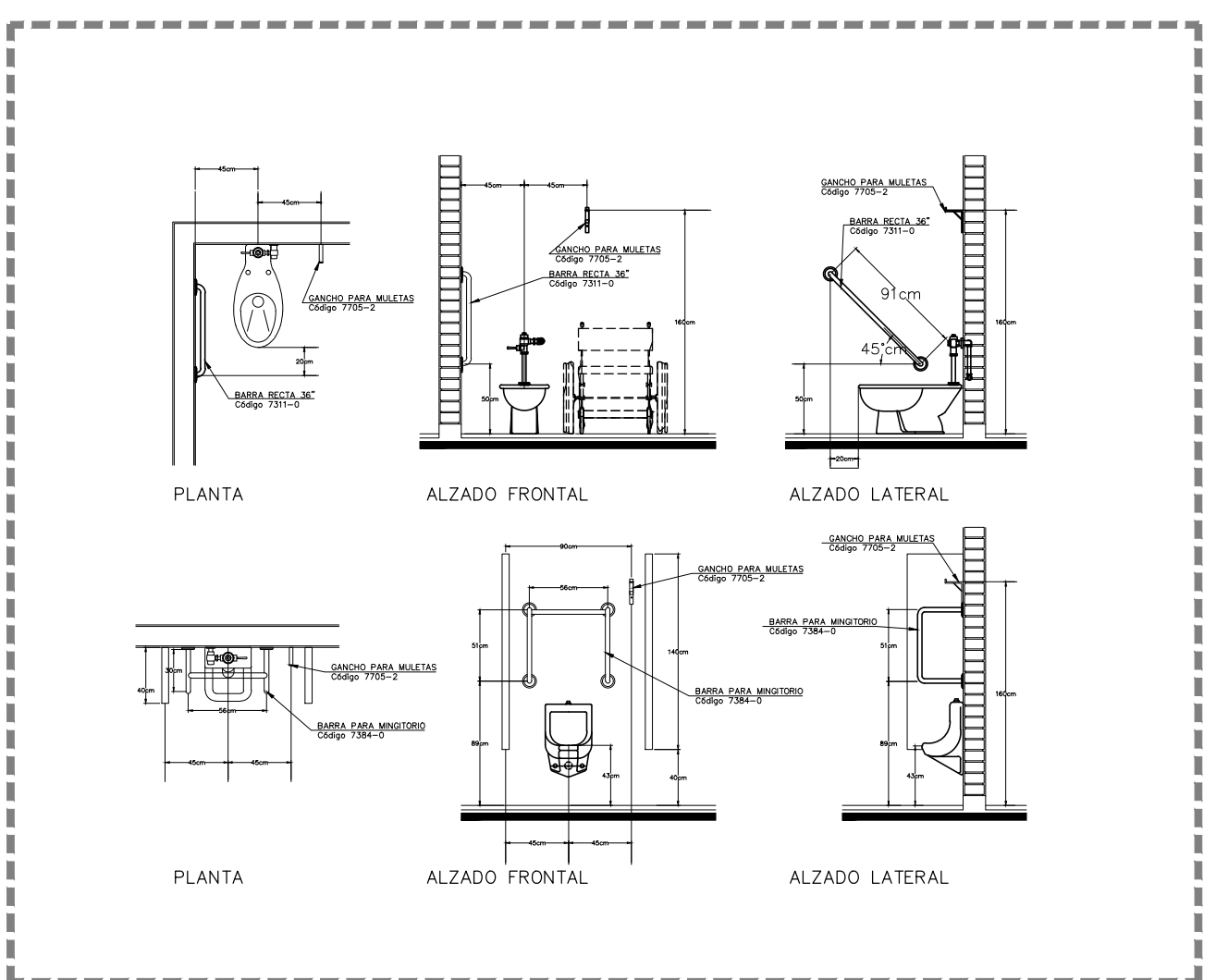
N°	MOBILIARIO	DESCRIPCIÓN
1	Inodoro con tanque bajo, Modelo Convector Cadet de tablas alargados, Marca American Standard o similar.	
2	Asiento American Standard Niagara Cadet Diseño ergonómico.	
3	Mingitorio American Standard Niagara II • Cerámica porcelanizada de alto brillo • Descarga de tan solo 5 litros.	
4	Llave para mingitorio cierre con resorte, color cromo, marca Rugo o similar.	
5	Lavabo Ovalyn American Standard • Lavabo bajo cubierta 0203 • Código lavabo chico: 01124 • Código lavabo grande: 01123.	
6	Llave temporizada a muro larga código 25.2518.21 línea Unica • Materiales de fabricación: latón • Terminado: sifon.	
7	Jabonera • Clasificador de Jabón Ac54000 • Rollable Sotinado • Marca Jofel.	

N°	MOBILIARIO	DESCRIPCIÓN
8	Papelera • Despachador de Papel Higiénico Ph52001 Blanco • Marca Jofel.	
9	Porta toallas • Dispensador de Toallas Jofel PT61010 Altera de Palanca Transparente.	
10	Barra Rieña de 38" (91cm) Código 7311-0, Incluye: accesorios de fijación.	
11	Gancho para Muestras Código 7705-2, Incluye: accesorios de fijación.	
12	MAMPARAS • Mampara Modelo Estándar 4200 • SANICLOCK® base de soldo fenolico y herrajes de acero inoxidable. • Mampara Modelo Institucional 4500 • SANICLOCK® base de soldo fenolico y herrajes de acero inoxidable.	
13	Espejo rectangular de 0.60 x 1.10 mts.	

**SIMBOLOGIA DE MOBILIARIO**  
S/E

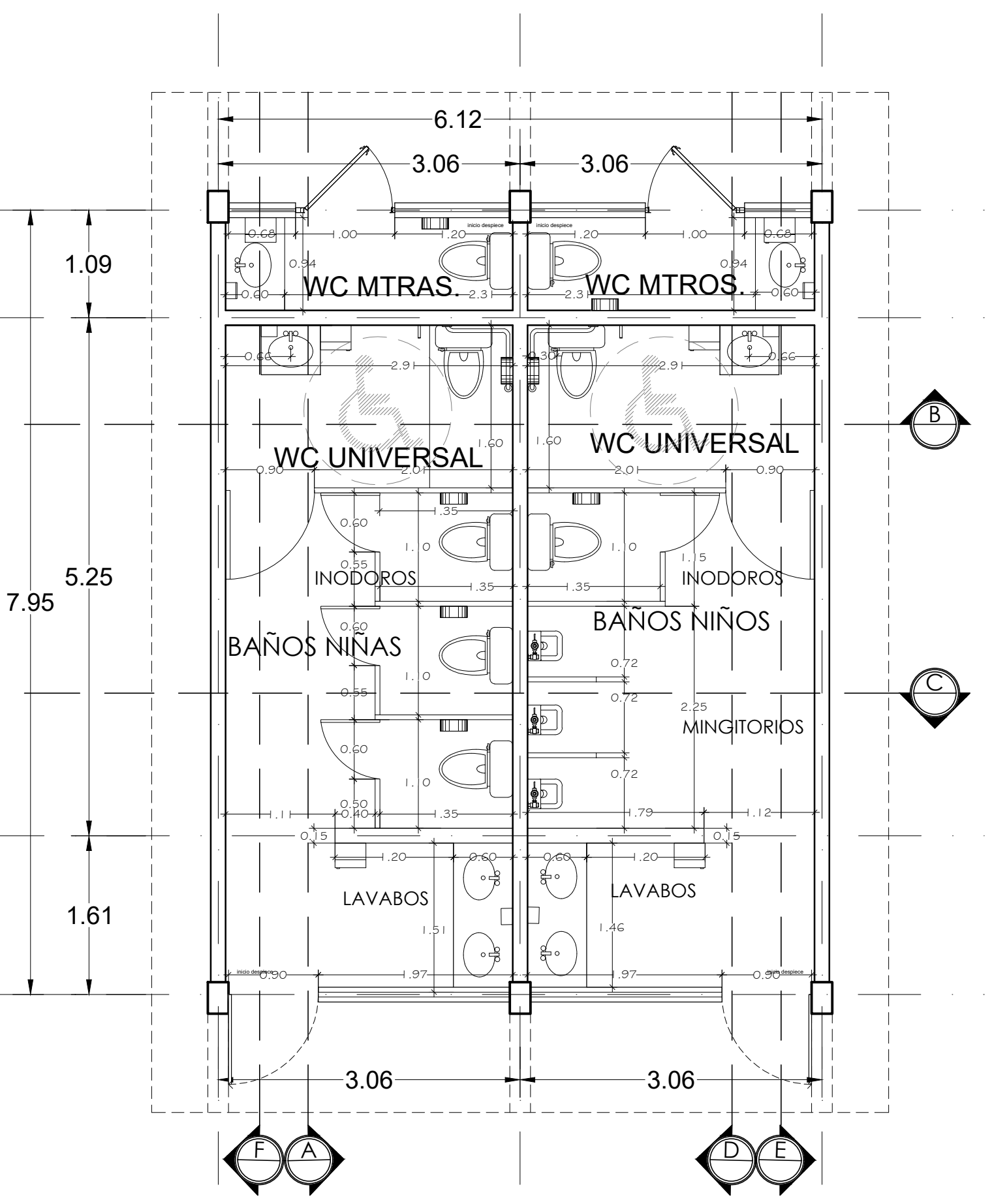
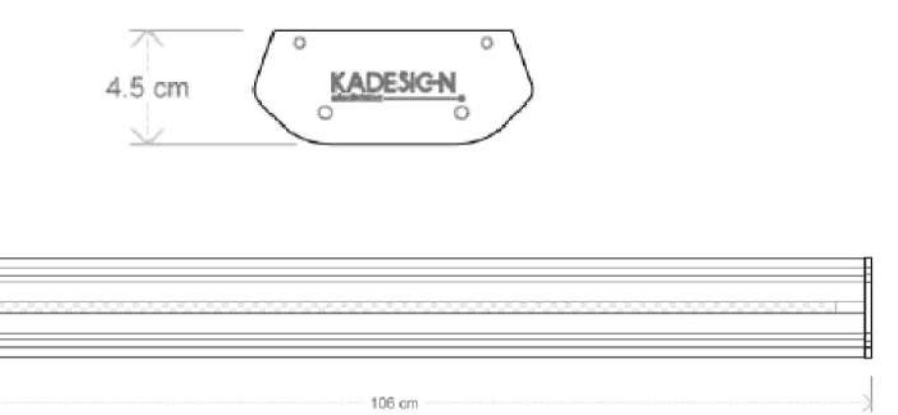


**SECCIÓN A**  
ESCALA 1:50

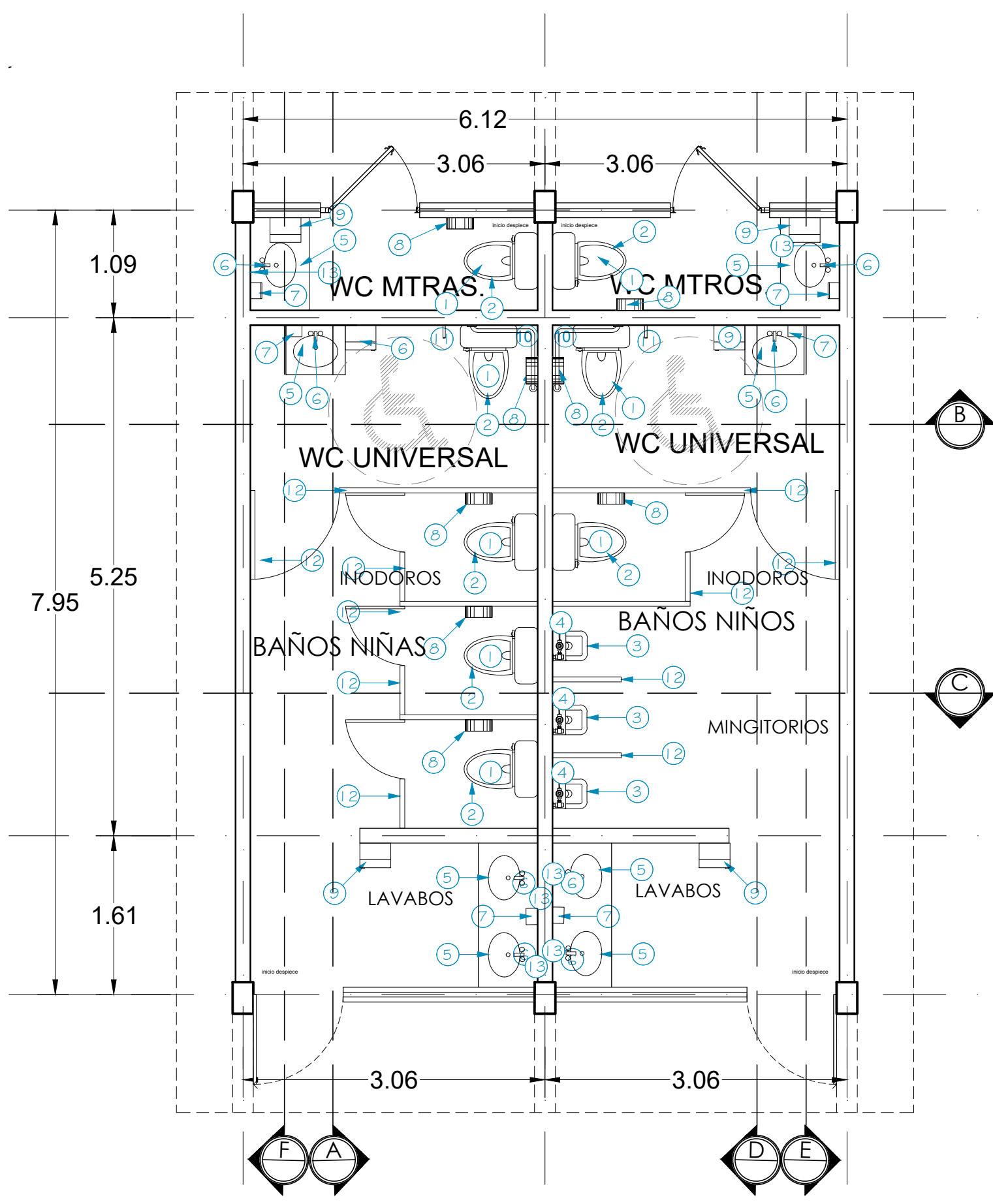


**DETALLE DE MODULOS EN SANITARIOS**  
S/E

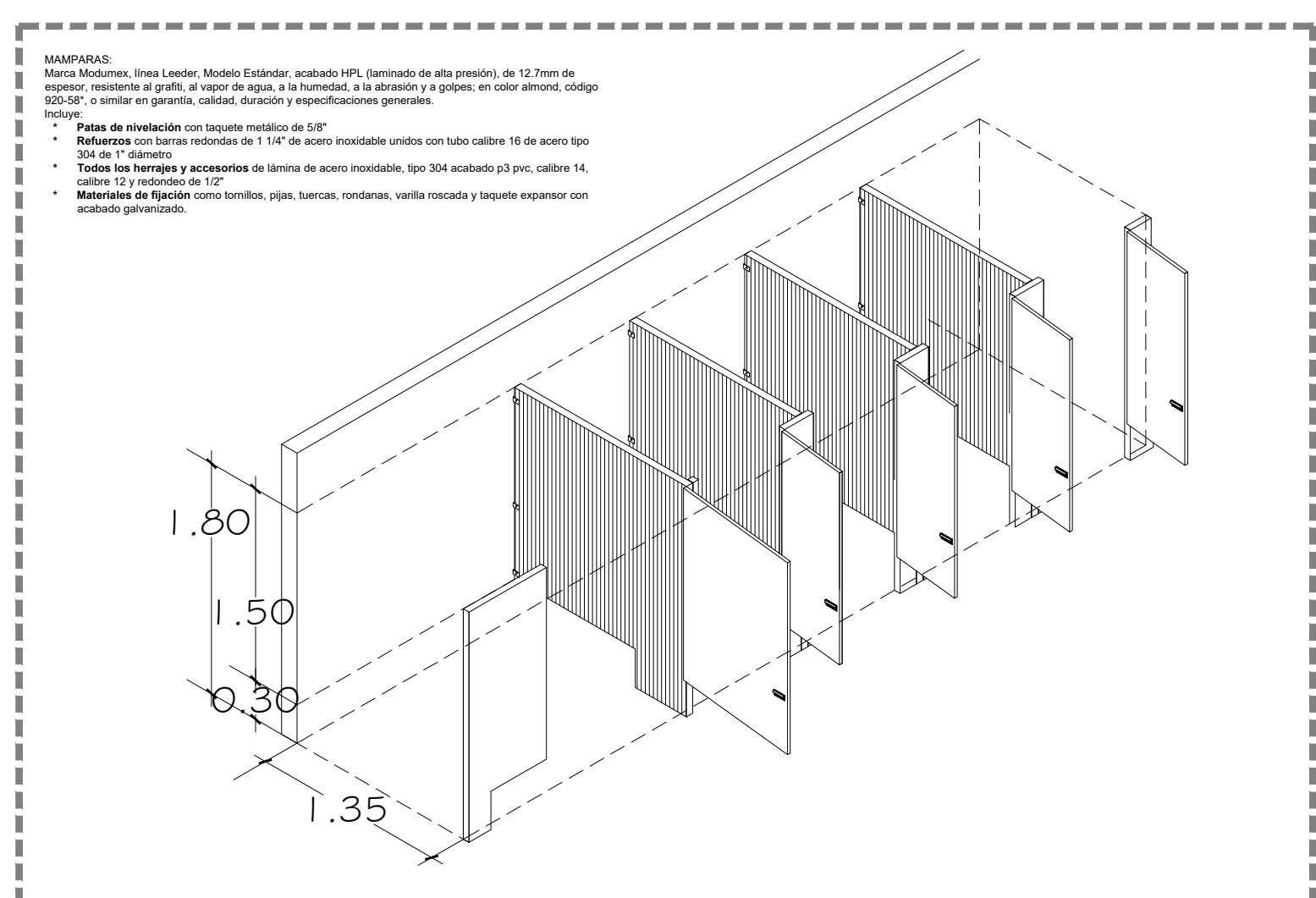
TECNOLOGÍA	LED	ACCESORIO	WC MUJERES	WC UNIVERSAL
PRODUCTO	CD4-E 18	CD4-E 25	CD4-E 35	CD4-E 50
POTENCIA DE LÍNEA	18W	25W	35W	50W
EFICIENCIA	112lm/W	125lm/W	112lm/W	125lm/W
FLUJO LUMINOSO	2,026lm	3,125lm	3,830lm	6,250lm
DISTORSIÓN ARMÓNICA (THDI)	<5%	<7.5%	<7.5%	<7.5%
TEMPERATURA DE COLOR	5,000 K	>65	>65	>65
ÍNDICE DE REFINAMIENTO DE COLOR	>81	>81	>81	>81
FACTOR DE POTENCIA	0.98	0.98	0.98	0.98
VOLTAJE DE OPERACIÓN	120 - 277 VCA, 60 HZ	120 - 277 VCA, 60 HZ	120 - 277 VCA, 60 HZ	120 - 277 VCA, 60 HZ
DIMENSIONES	53.5 x 131 x 4.5 cm	53.5 x 131 x 4.5 cm	53.5 x 131 x 4.5 cm	53.5 x 131 x 4.5 cm
TIPO DE MONTAJE	Colgado o Sobreponer	Colgado o Sobreponer	Colgado o Sobreponer	Colgado o Sobreponer
COLOR EXTERIOR	Gris anodizado natural	Gris anodizado natural	Gris anodizado natural	Gris anodizado natural
VIDA NOMINAL L70*	50,000 hrs	50,000 hrs	50,000 hrs	50,000 hrs
GARANTÍA	3 años	3 años	3 años	3 años



**PLANTA PROPUESTA DE TRAZO -SANITARIOS**  
ESCALA 1:50



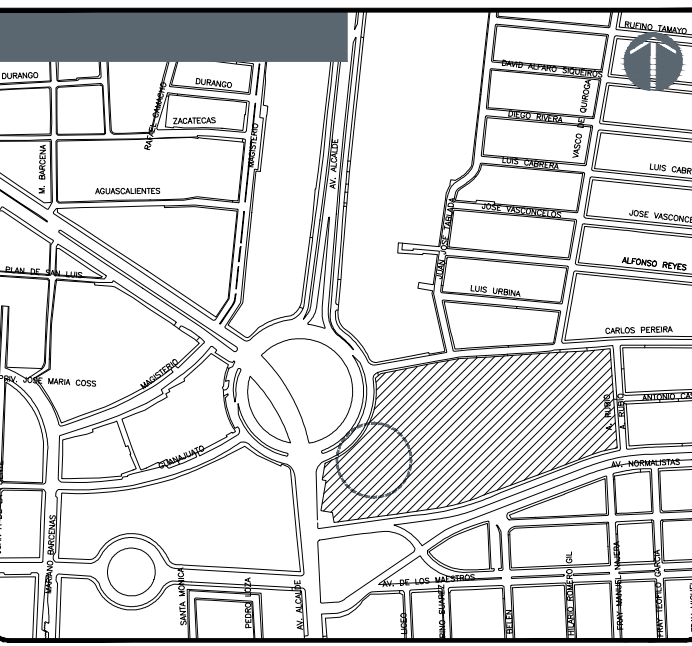
**PLANTA PROPUESTA DE MOBILIARIO -SANITARIOS**  
ESCALA 1:50



**ISOMETRICO DE MAMPARAS**  
S/E

Marca: Interceramic  
Modelo: Stonewalk  
Formato: 60X60cm, rectificado  
Color: Marfil  
Acabado: Mate  
Ubicación: Piso

Marca: Interceramic  
Modelo: Spa white glossy  
Formato: 30X60cm, rectificado  
Acomodo Horizontal a Hueso  
Junteador sin arena color plata  
Ubicación: Muros



NOTAS:

- LISTADO DE ACABADOS
- ACABADOS EN MURO
- PREPARACIÓN DE MURO RASPADO Y SELLADO, PINTADO CON PINTURA VINIL-ACRILICA MCA. COMEX COLOR APROBADO POR PROYECTOS A DOS MANOS
- LOSETA CERÁMICA PARA MURO DE 30 X 60 MCA. INTERCERAMIC MOD. SPA WHITE GLOSSY CON REGALILEIRO COLOCADO EN ACOMODO HORIZONTAL A HUESO HASTA 1.5m DE ALTURA, JUNTEADOR SIN ARENA COLOR PLATA. RESTO DE ALTURA ACABADO OI.
- ACABADOS EN PISO
- PISO CERÁMICO MODELO STONEWALK COLOR MARFIL DE 60 X 60 CHL. MARCA INTERCERAMIC RECTIFICADO, ACABADO MATE.
- ACABADOS EN CUBIERTA
- PREPARACIÓN DE LOSA RASPADO Y SELLADO, ACABADO CON PINTURA VINIL-ACRILICA MCA. COMEX COLOR APROBADO POR PROYECTOS A DOS MANOS
- HERRERÍA
- VIDRIO DE 6 MM. COLOR NATURAL, CON PELÍCULA PLÁSTICA EN VENTANERAS DE SANITARIOS.

AUTORIZACIÓN:

DATOS GENERALES  
Localización: Av. Prolongación Alcalde 1140  
Municipio: Guadalupe

PROYECTO:  
JARDÍN DE NIÑOS "SALVADOR GALVEZ G."

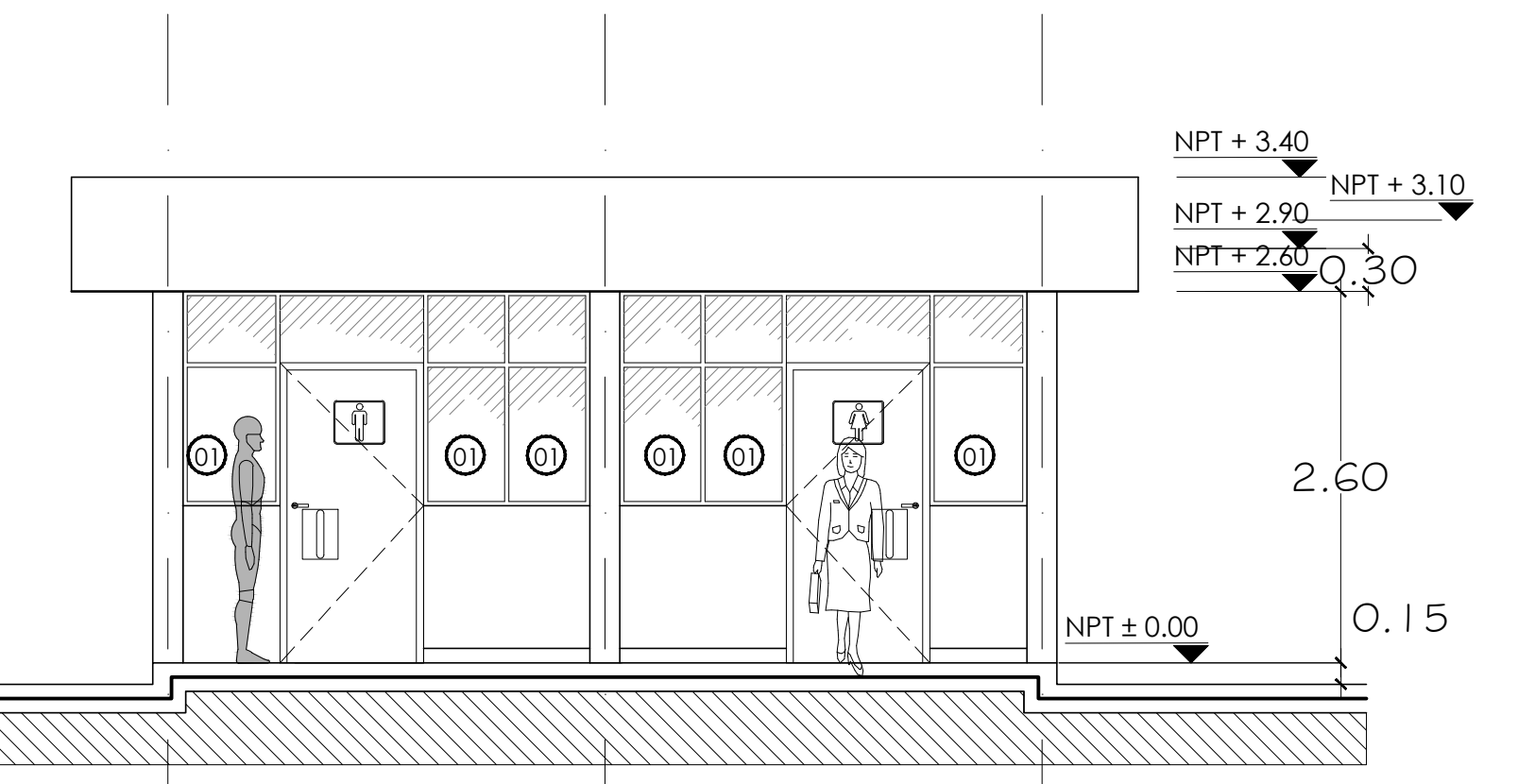
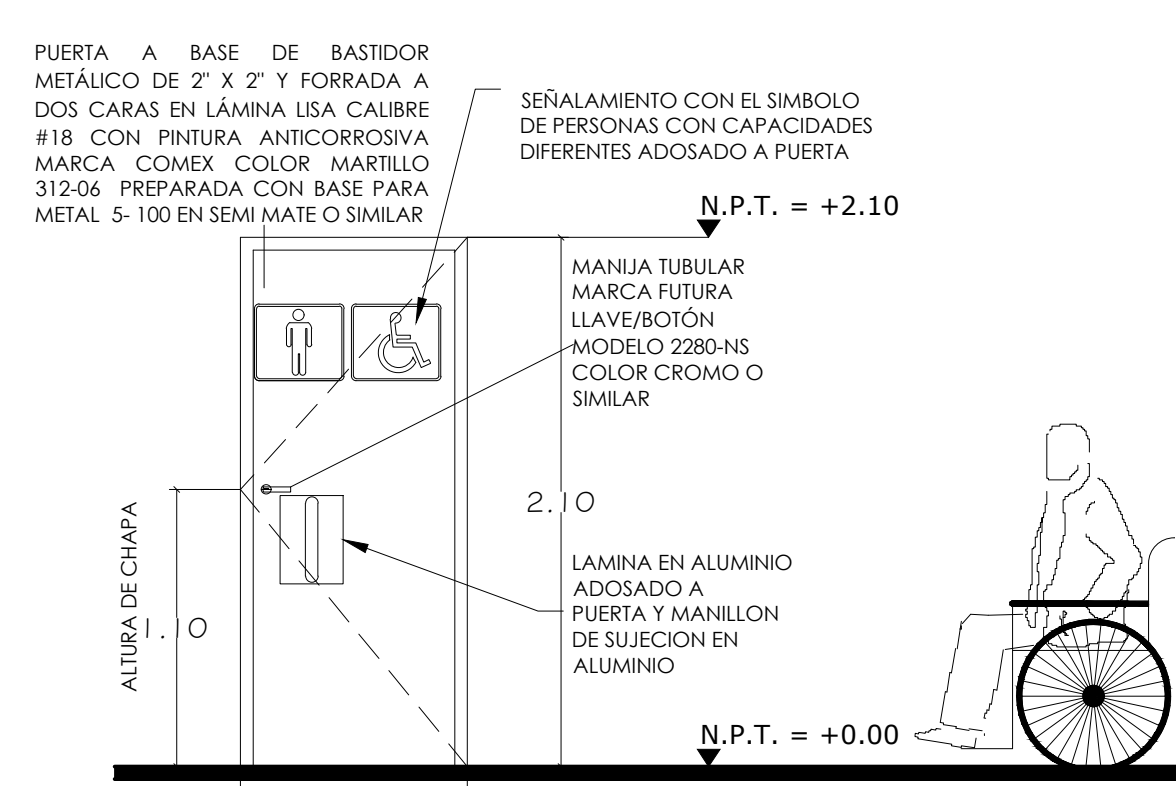
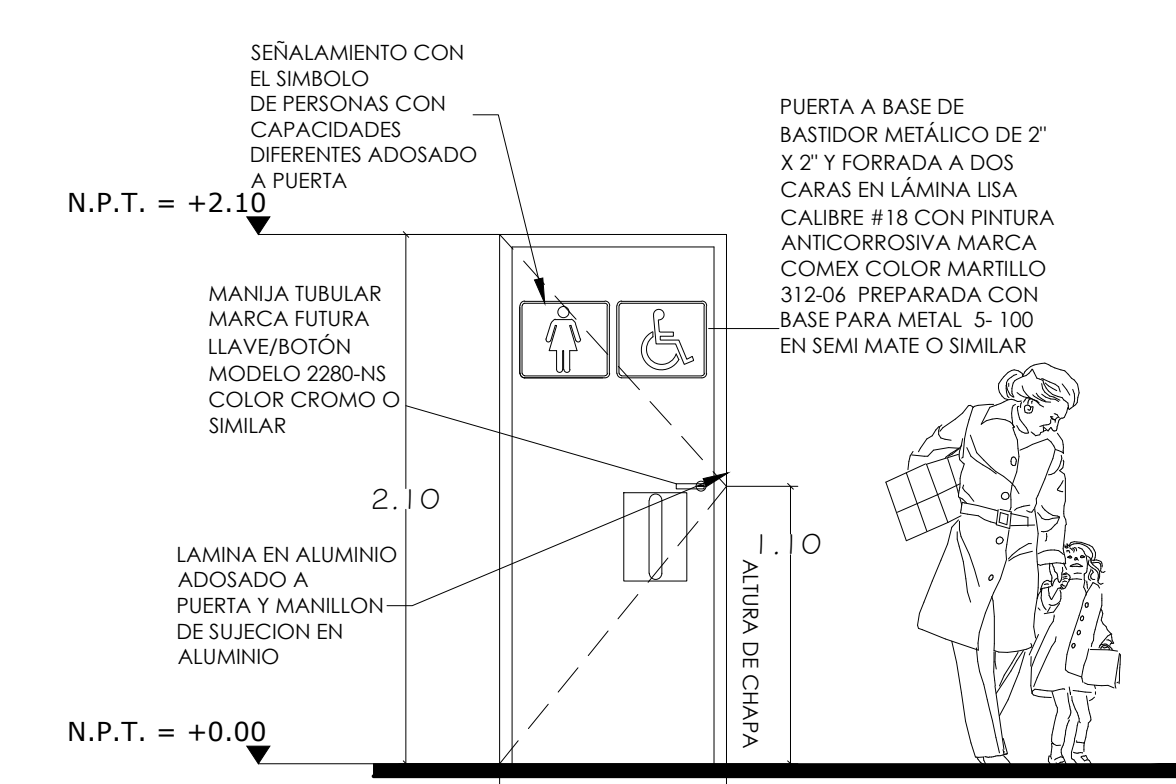
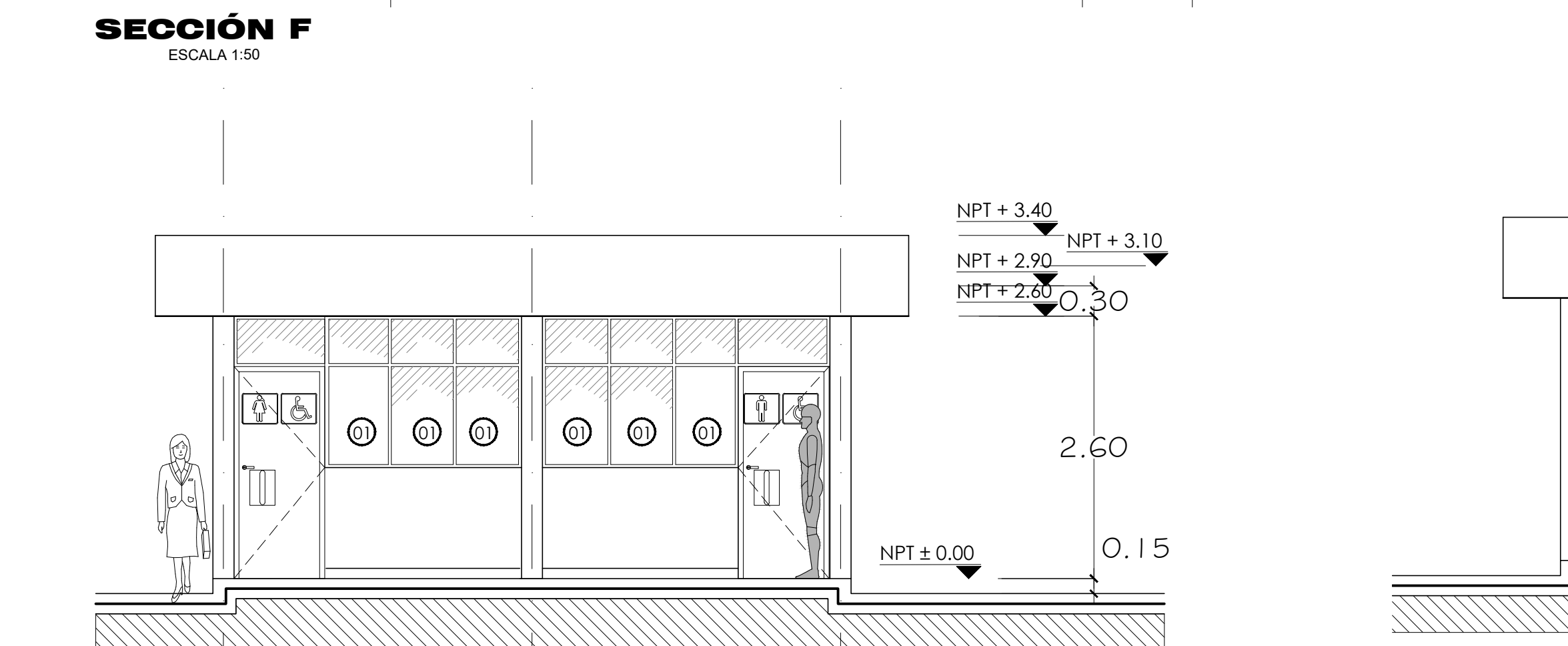
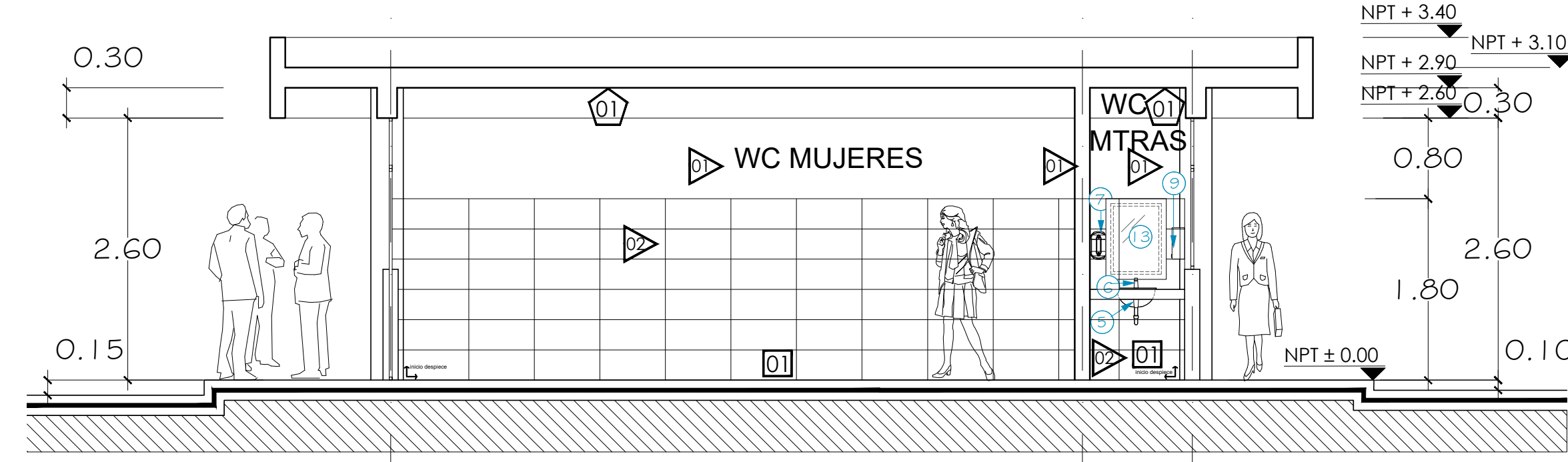
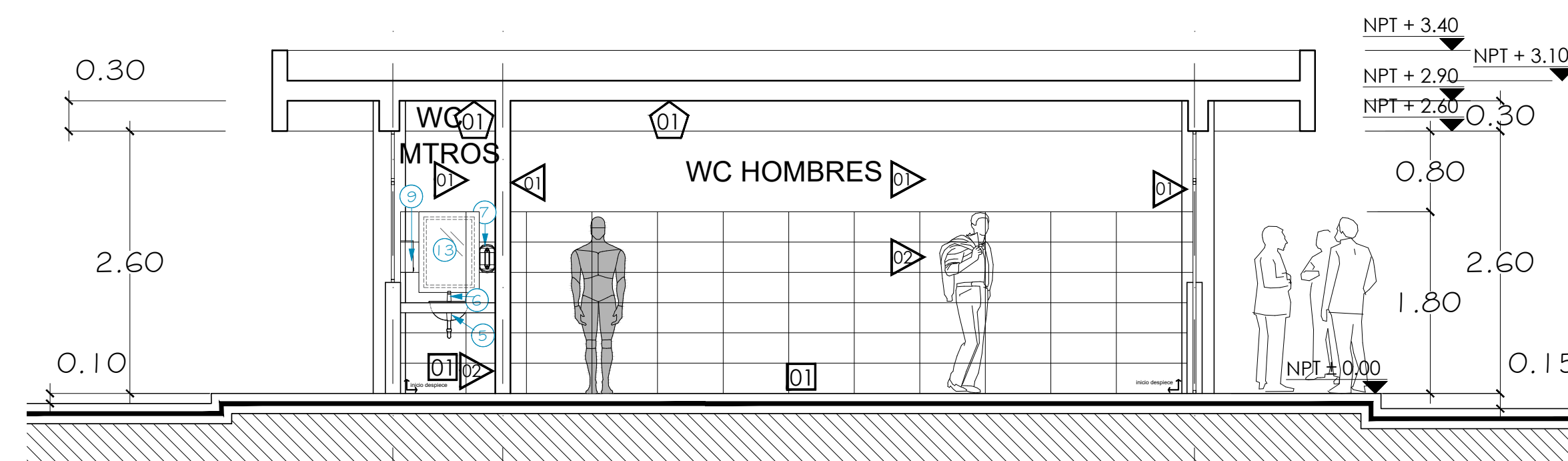
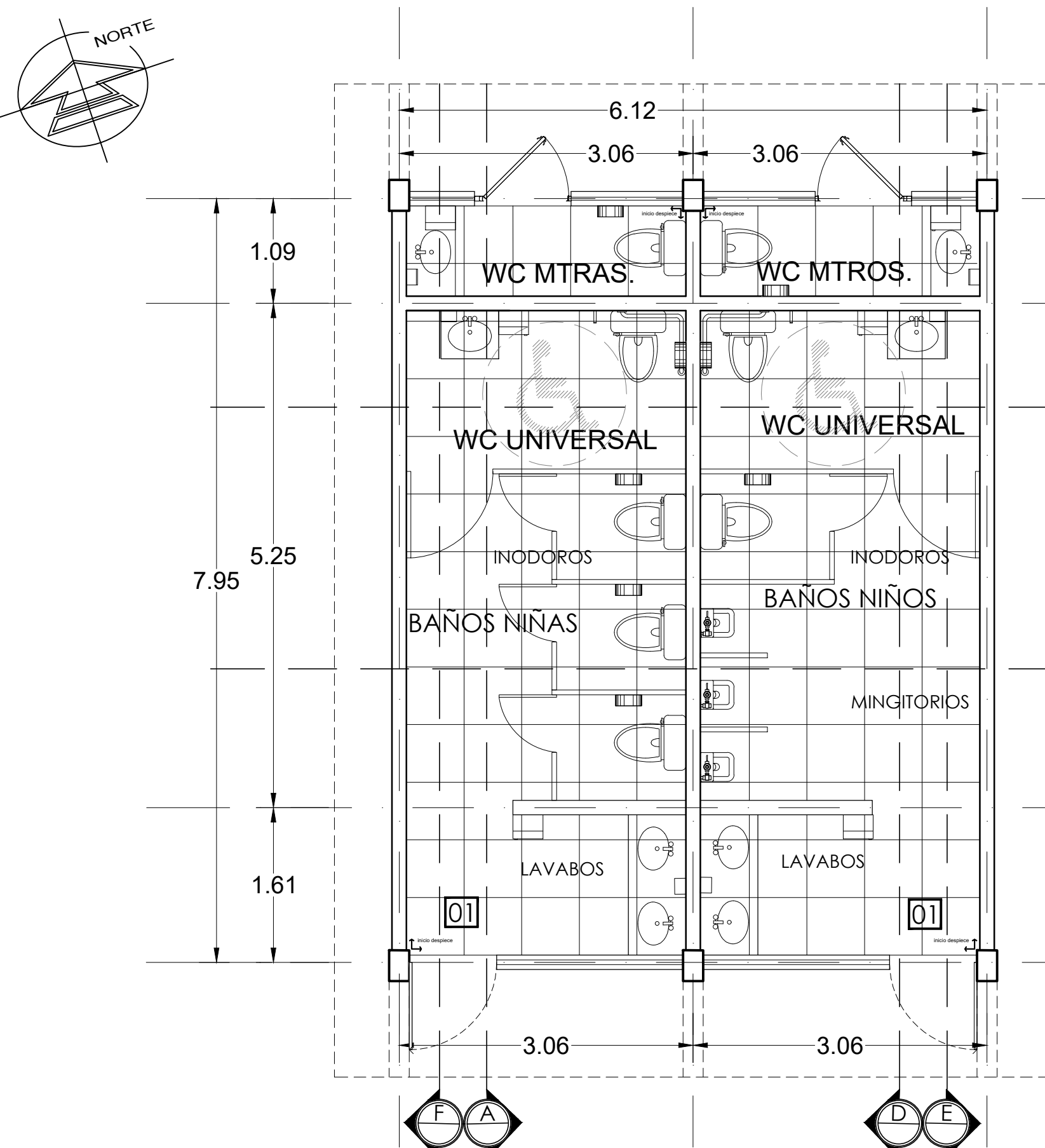
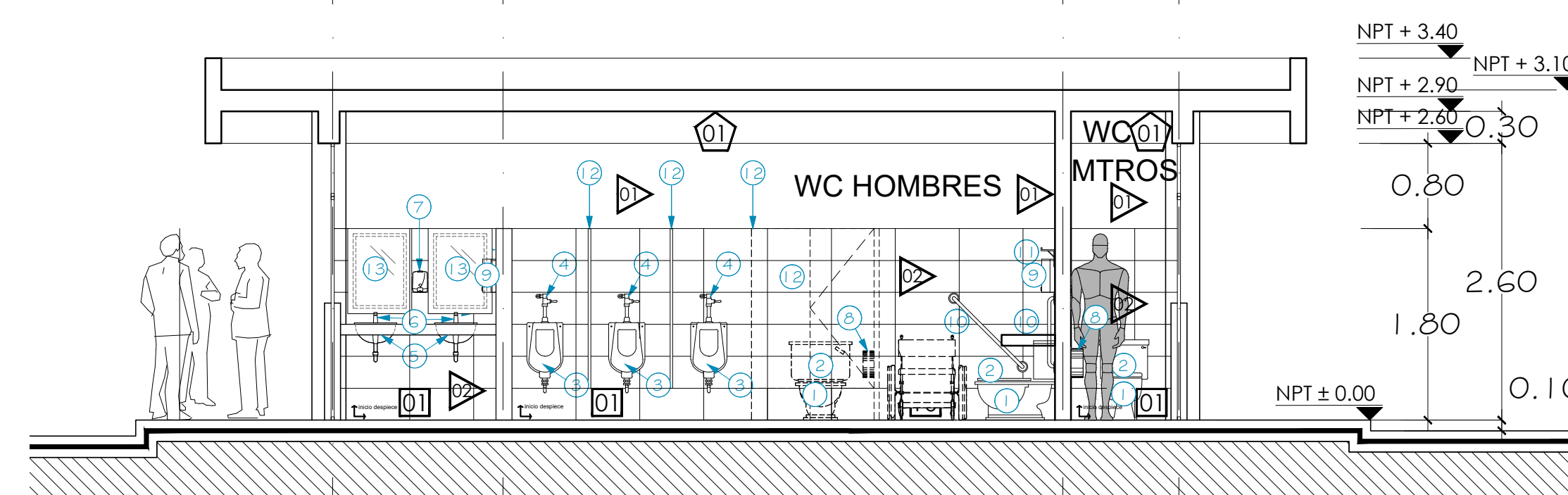
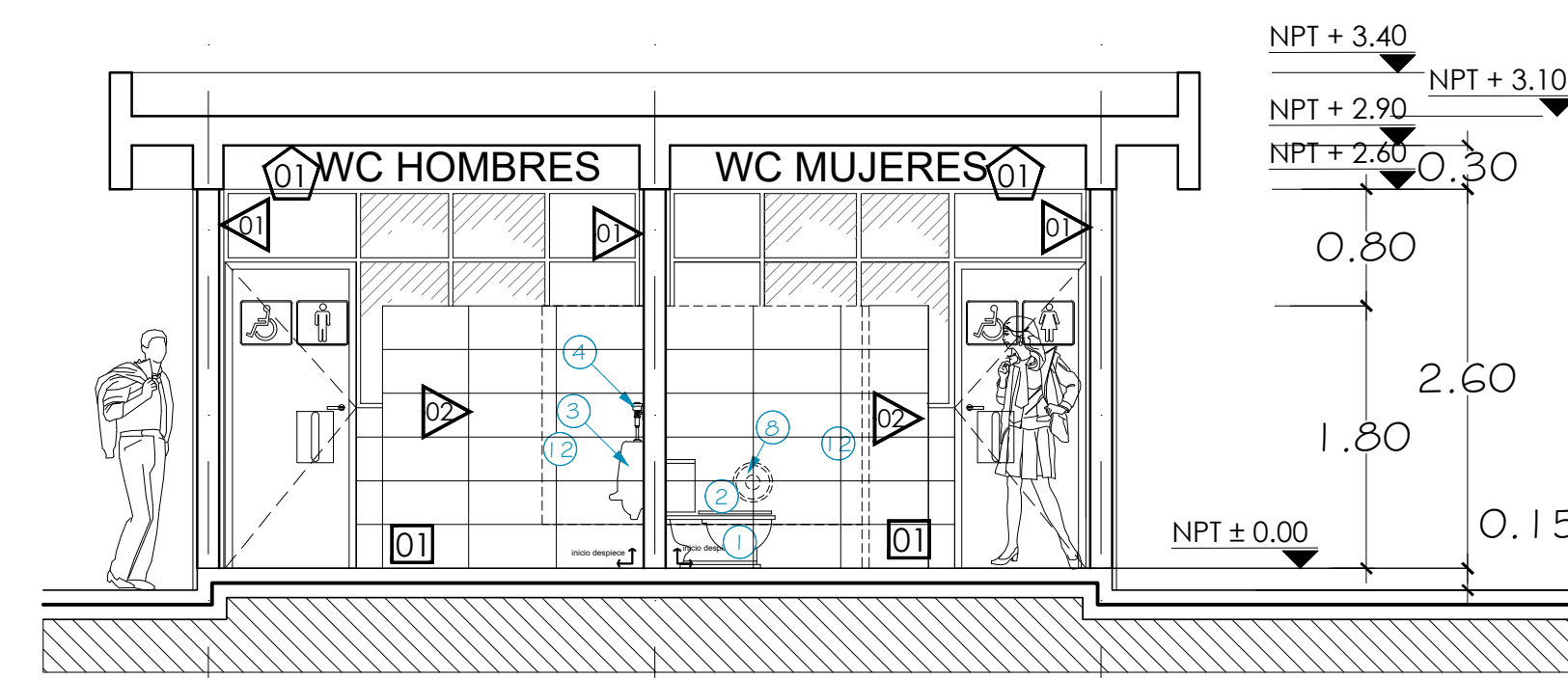
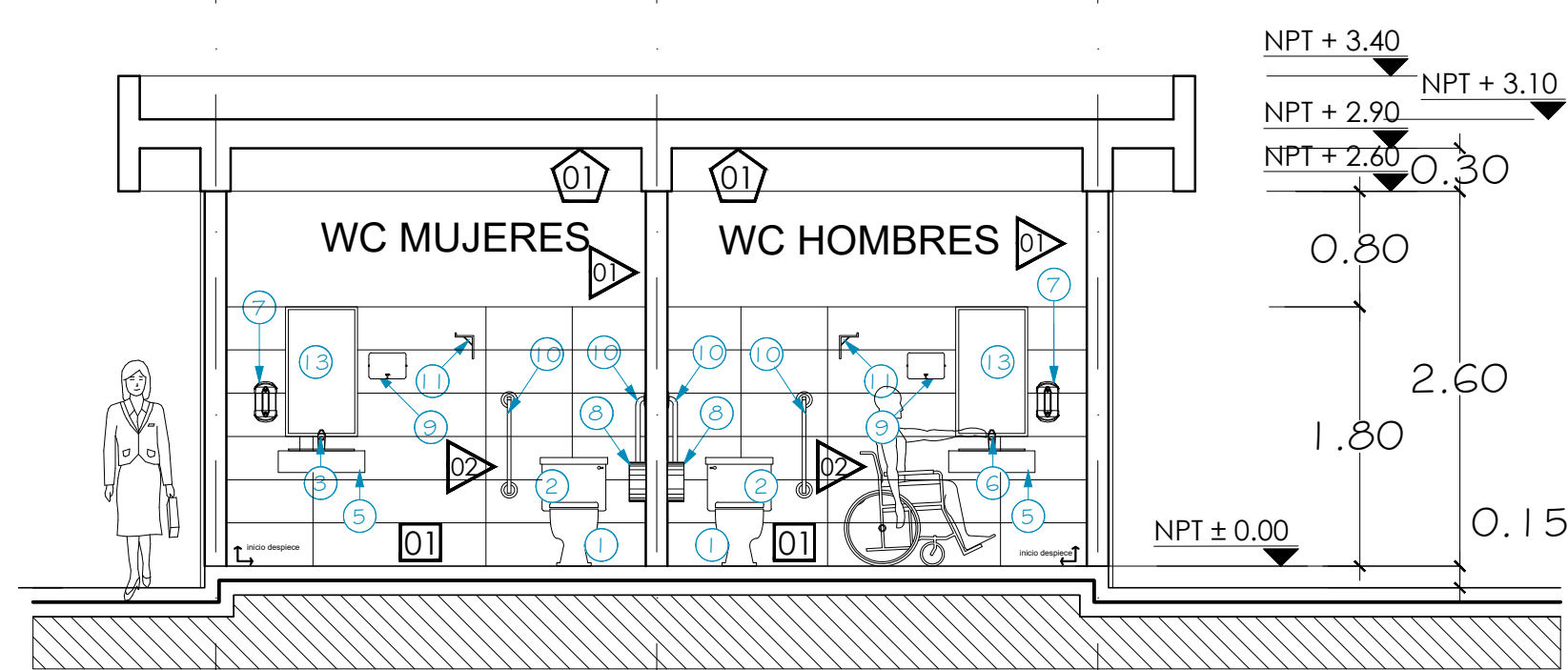
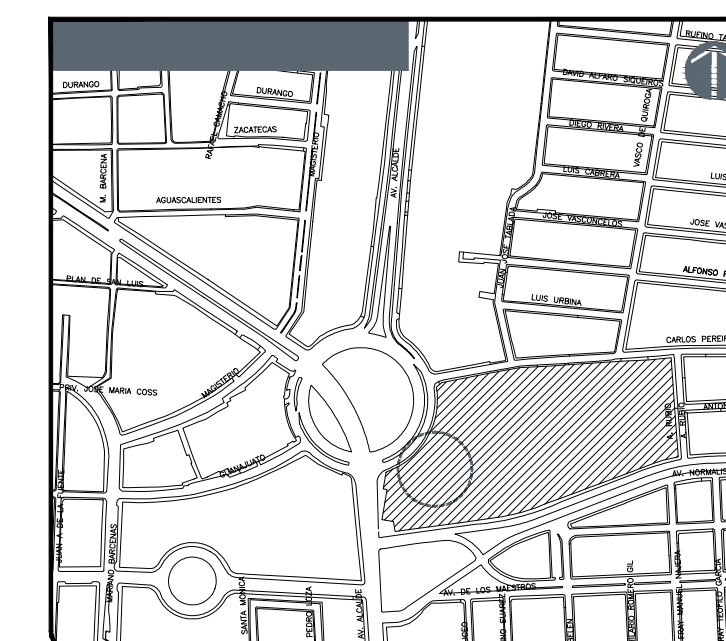
CONTENIDO:  
DETALLE DE SANITARIOS 1  
PROYECTO

ESCALA: 1:50  
FECHA: MAYO 2020  
CLAVE DE PLANO: D1-1-JNSG



JARDÍN DE NIÑOS "SALVADOR GALVEZ G." 14EJN0054M





**MOBILIARIO**

N°	DESCRIPCIÓN
1	Inodoro con tanque bajo, Modelo Conviert Cielor de latón alargado, Marca American Standard o similar
2	Asiento American Standard Cadet Diseño ergonómico
3	Mingitorio American Standard Niagara II Cerámica porcelanizada de alto brillo Descarga de tan solo .5 litros
4	Llave para mingitorio cierre con resorte, color cromo, marca Rugo o similar
5	Lavabo Ovalyn American Standard Lavabo bajo cubierta (20) Código lavabo chico: 01124 Código lavabo grande: 01123
6	Llave temporizadora a muro larga código 25.2518.21 línea Urea Materiales de fabricación: latón Terminado: ósmo
7	Jabonera Desulfador de Jabón Ac54000 Refinable Satinado Marca Jofel
8	Papelera Dispensador de Papel Higiénico Ph52001 Blanco Marca Jofel
9	Porta toallas Dispensador de Toallas Jofel PT61010 Alta de Palanca Transparente/igris
10	Barra Recta de 36" (91cm) Código 7311-0, incluye: accesorios de fijación
11	Gancho para Mueletas Código 7705-2, incluye: accesorios de fijación
12	MAMPARAS Mampara Modelo Estándar 4200 SANILOCK® base de sólido fenólico y herrajes de acero inoxidable. Mampara Modelo Institucional 4500 SANILOCK® base de sólido fenólico y herrajes de acero inoxidable.
13	Espéjo rectangular de 0.60 x 1.10 mts

**MOBILIARIO**

N°	DESCRIPCIÓN
1	Inodoro con tanque bajo, Modelo Conviert Cielor de latón alargado, Marca American Standard o similar
2	Asiento American Standard Cadet Diseño ergonómico
3	Mingitorio American Standard Niagara II Cerámica porcelanizada de alto brillo Descarga de tan solo .5 litros
4	Llave para mingitorio cierre con resorte, color cromo, marca Rugo o similar
5	Lavabo Ovalyn American Standard Lavabo bajo cubierta (20) Código lavabo chico: 01124 Código lavabo grande: 01123
6	Llave temporizadora a muro larga código 25.2518.21 línea Urea Materiales de fabricación: latón Terminado: ósmo
7	Jabonera Desulfador de Jabón Ac54000 Refinable Satinado Marca Jofel
8	Papelera Dispensador de Papel Higiénico Ph52001 Blanco Marca Jofel
9	Porta toallas Dispensador de Toallas Jofel PT61010 Alta de Palanca Transparente/igris
10	Barra Recta de 36" (91cm) Código 7311-0, incluye: accesorios de fijación
11	Gancho para Mueletas Código 7705-2, incluye: accesorios de fijación
12	MAMPARAS Mampara Modelo Estándar 4200 SANILOCK® base de sólido fenólico y herrajes de acero inoxidable. Mampara Modelo Institucional 4500 SANILOCK® base de sólido fenólico y herrajes de acero inoxidable.
13	Espéjo rectangular de 0.60 x 1.10 mts

**SIMBOLOGIA DE MOBILIARIO**

**NOTAS:**

LISTADO DE ACABADOS

ACABADOS EN MURO

PREPARACIÓN DE MURO RASPADO Y SELLADO, PINTADO CON PINTURA VINIL-ACRILICA MCA. COMEX COLOR APROBADO POR PROYECTOS A DOS MANOS

LOSETA CERÁMICA PARA MURO DE 30 X 60 MCA. INTERCERAMIC MOD. SPA WHITE GLOSSY CON PEGAJERO COLOCADO EN ACORDO HORIZONTAL A MUÑO HASTA 1.5m DE ALTURA, JUNTEADOR SIN ARENA COLOR PLANTA. RESTO DE ALTURA ACABADO 01.

ACABADOS EN PISO

PISO CERÁMICO MODELO STONEMARK COLOR MARFIL DE 60 X 60 CHS. MARCA INTERCERAMIC RECTIFICADO, ACABADO MATE.

ACABADOS EN CUBIERTA

PREPARACIÓN DE LOSA RASPADO Y SELLADO, ACABADO CON PINTURA VINIL-ACRILICA MCA. COMEX COLOR APROBADO POR PROYECTOS A DOS MANOS

HERRERIA

VIDRIO DE 6 MM. COLOR NATURAL CON PELÍCULA PLÁSTICA EN VENTANERA DE SANITARIOS.

**AUTORIZACIÓN:**

**DATOS GENERALES**

Localización: Av. Prolongación Alcalde 1140

Municipio: Guadalajara

**PROYECTO:**

JARDÍN DE NIÑOS "SALVADOR GALVEZ G."

**CONTENIDO:**

DETALLE DE SANITARIOS 2 PROYECTO

**ESCALA:** INDICADA

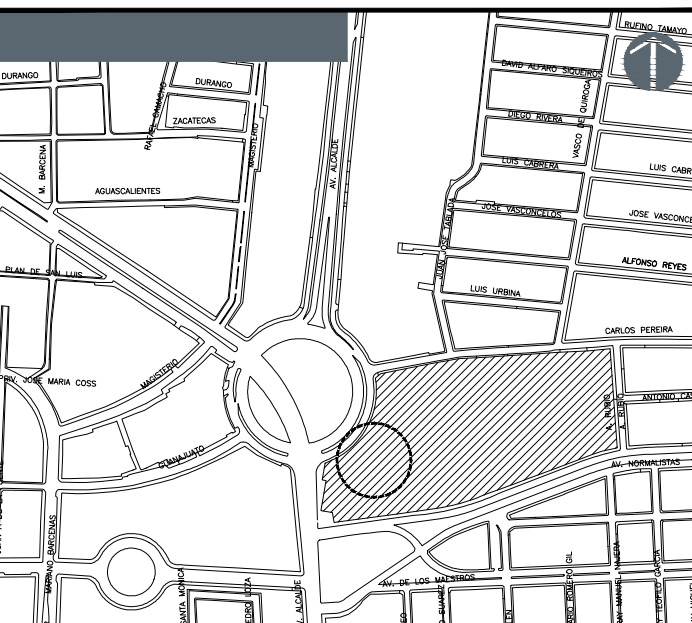
**FECHA:** MAYO 2020

**CLAVE DE PLANO:** D1-2-JNSG



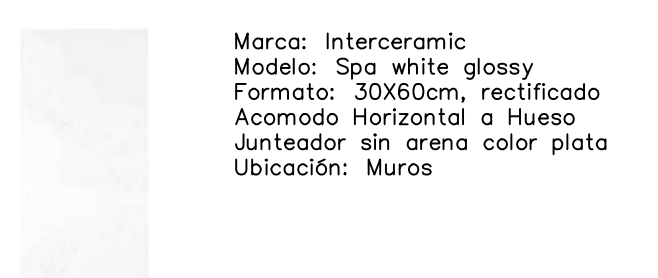
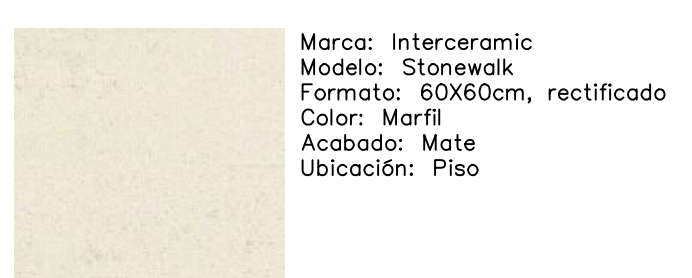
JARDÍN DE NIÑOS "SALVADOR GALVEZ G." 14EJN0054M





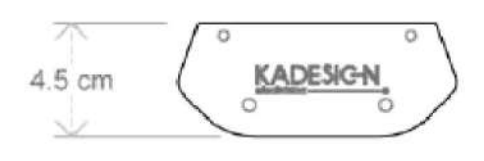
**LISTADO DE ACABADOS**

MUROS		PLAFONES	
01	RESANE Y/O SUSTITUCION DE APLANADOS EN MAL ESTADO CON MORTERO CEM-ARENA PROP 1:4 ACABADO PULIDO O APALILLADO CON DOS MANOS DE PINTURA VINILICA, S.M.A.	01	RESANE Y/O SUSTITUCION DE APLANADOS EN MAL ESTADO CON MORTERO CEM-ARENA PROP 1:4 ACABADO PULIDO O APALILLADO CON DOS MANOS DE PINTURA VINILICA, S.M.A.
02	DEMOLICION Y SUSTITUCION DE LOSETA CERAMICA PARA MURO DE 30X60 MCA. INTERCERAMIC MOD. SAPA WHITE GLOSSY ACOMODO HORIZONTAL.		
PISOS		AZOTEAS	
01	COLOCACION DE PISO SOBRE PISO LOSETA CERAMICA MCA. INTERCERAMIC MOD. STONE WALK DE 60 X 60.	01	RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE, SUSTITUCION DE ENLADRILLADO Y HORMIGON EN MAL ESTADO Y COLOCACION DE MEMBRANA PREFABRICADA, MCA. IMPERQUIMIA, UNIPLAS AEREO PLUS SBS.
02	RETIRO Y SUSTITUCION DE LOSAS EN MAL ESTADO POR PISO DE CONCRETO F'c=150KG/CM2 DE 10 CM ARMADO CON MALLA 6-610/10 ACABADO PULIDO O APALILLADO.		



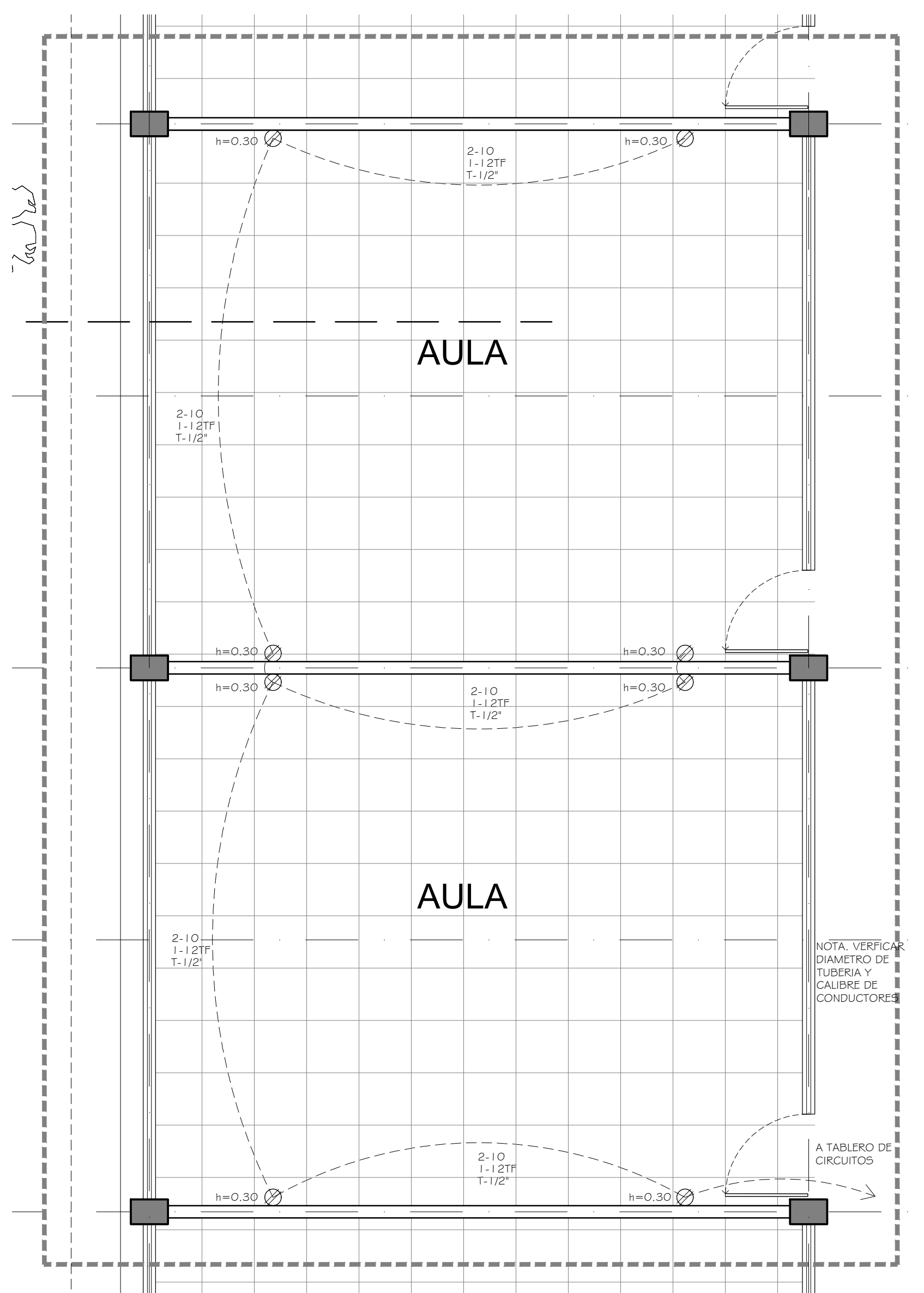
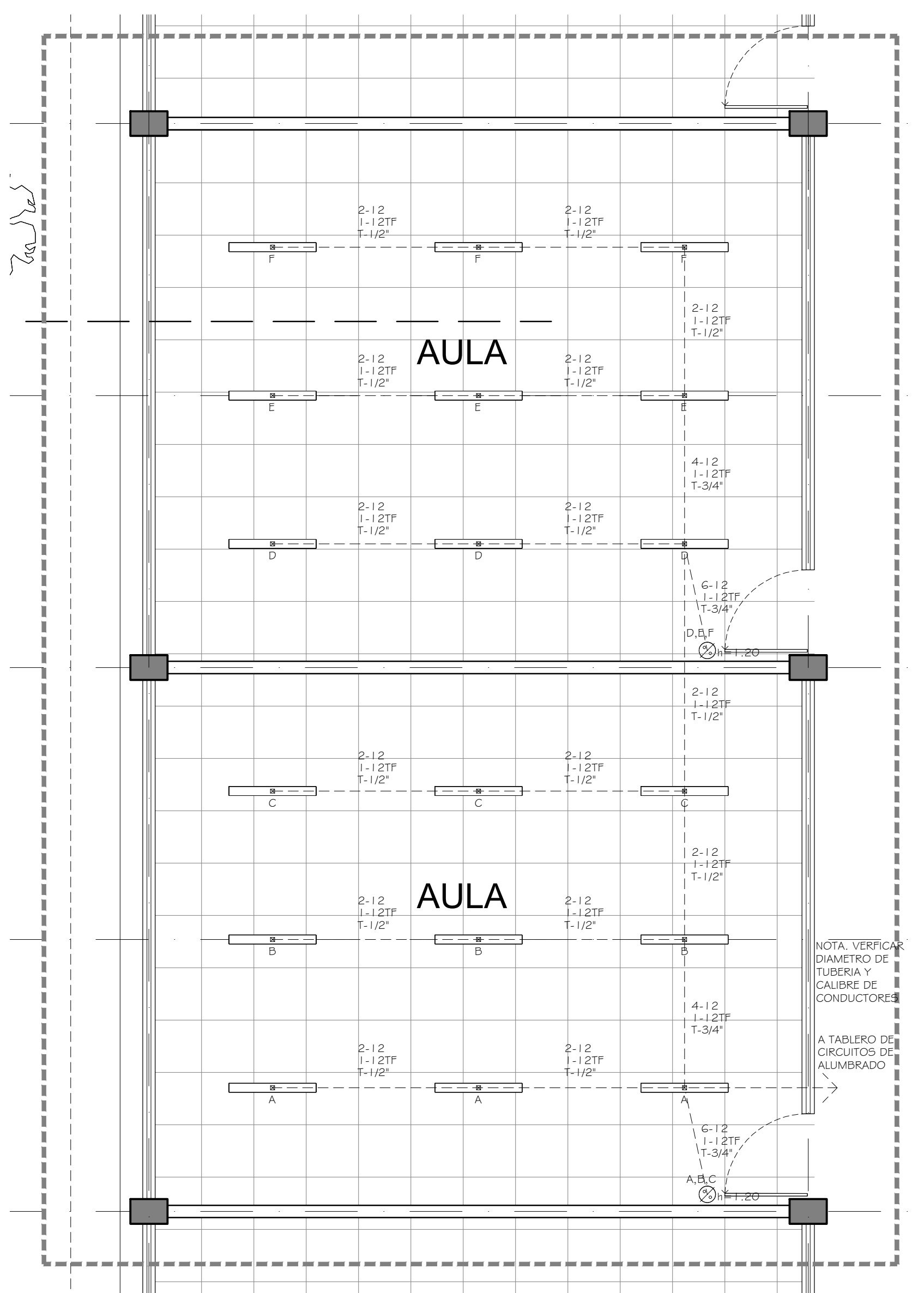
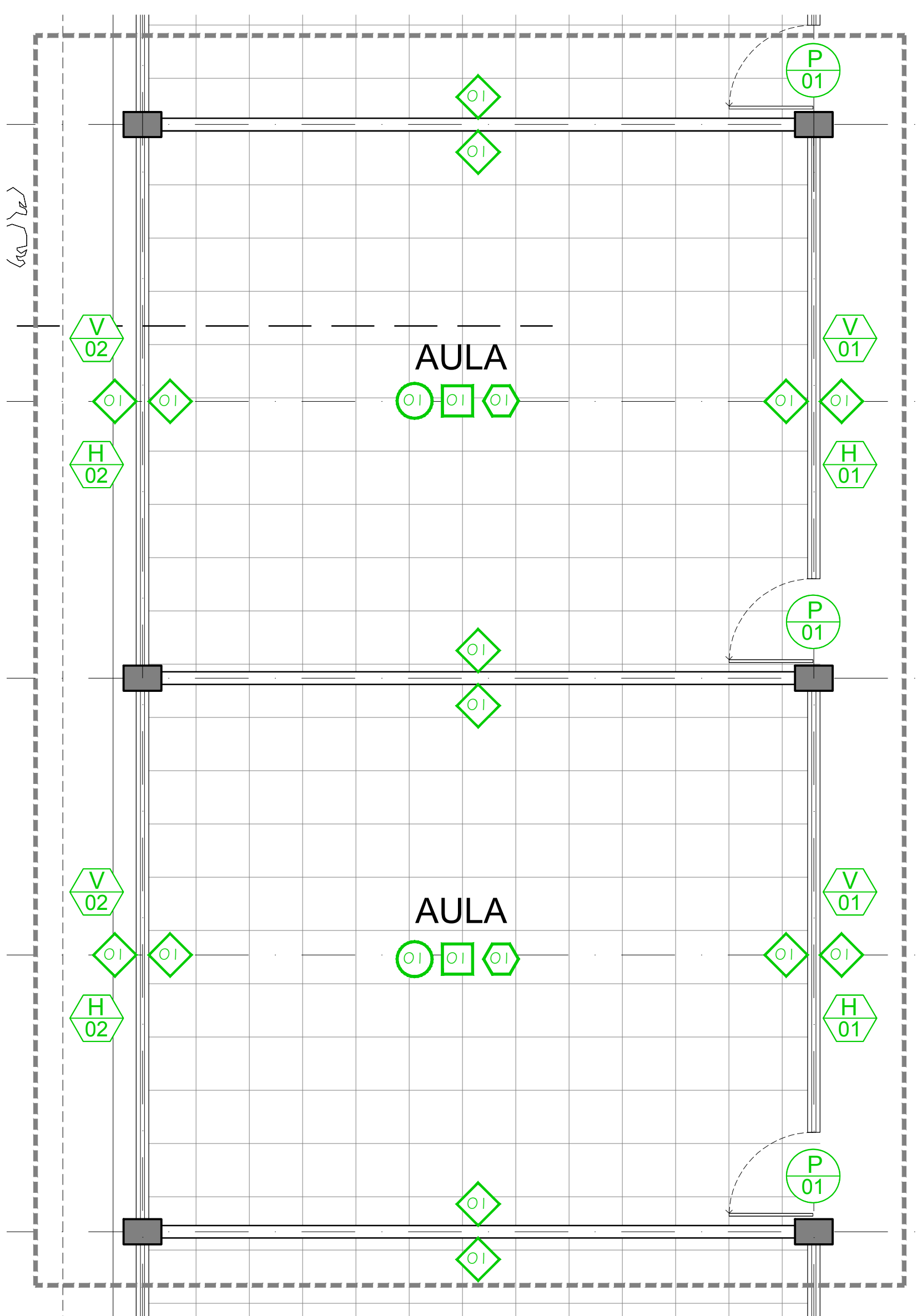
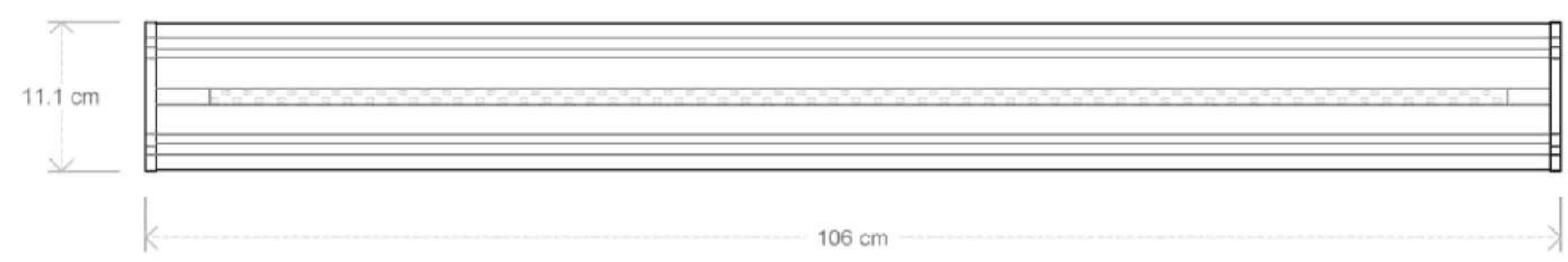
**SIMBOLOGIA ELECTRICA**

	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CON TAPA DE ALUMINIO MCA. BITICINO LINEA QUINZINO.
	APAGADOR SENCILLO CON TAPA DE ALUMINIO MCA. BITICINO LINEA QUINZINO.
	APAGADOR DE ESCALERA CON TAPA DE ALUMINIO MCA. BITICINO LINEA QUINZINO.
	LUMINARIA LED DE SUSPENDER O SOBREPONER DE 35W MCA. KADESIGN MOD. CDA-E35
	DUCTERIA POR MURO O LOSA DIAMETRO INDICADO



**DATOS TÉCNICOS**

	Longitud	Accesorio	Sobreponer
TECNOLOGIA	LED		
PRODUCTO	CDA-E 18	CDA-E 25	CDA-E 35
POTENCIA DE LINEA	18W	25W	35W
EFICIENCIA	112lm/W	125lm/W	112lm/W
FLUJO LUMINOSO	2,016lm	3,125lm	3,920lm
DISTORSION ARMONICA (THDI)	<5%	<7.5%	<7.5%
TEMPERATURA DE COLOR	5,000 K		
INDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR	>84		
FACTOR DE POTENCIA	0.98		
VOLTAJE DE OPERACION	120 - 277 VCA, 60 HZ		
DIMENSIONES	53.5 x 11 x 4.5 cm		106 x 11 x 4.5 cm
TIPO DE MONTAJE	Colgante o Sobreponer		
COLOR EXTERIOR	Gris anodizado natural		
VIDA NOMINAL L70 <sup>a</sup>	60,000hrs		
GARANTIA <sup>a</sup>	5 años		



**NOTAS:**

**AUTORIZACION:**

**DATOS GENERALES**

Localización: Av. Prolongación Alcalde 1140

Municipio: Guadalupe

**PROYECTO:**

JARDIN DE NIÑOS "SALVADOR GALVEZ G."

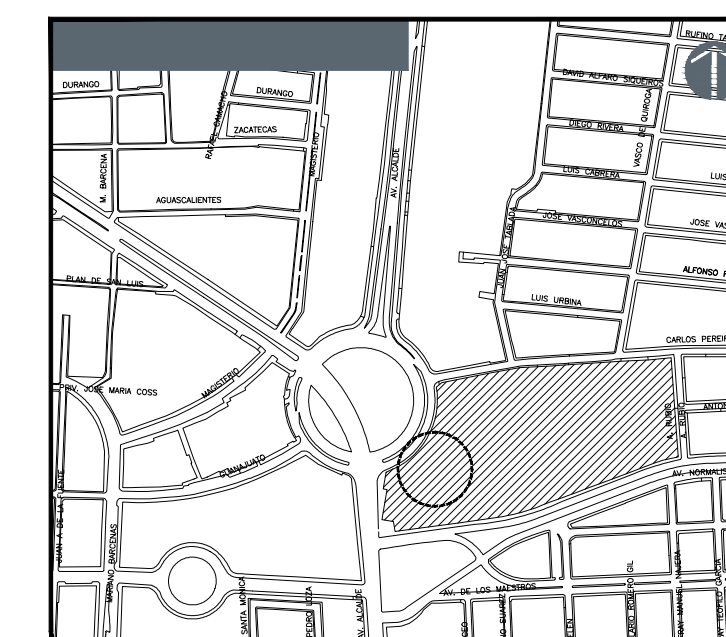
**CONTENIDO:**

DETALLE TIPO DE REHABILITACION DE AULAS





ESCALA:	FECHA:	CLAVE DE PLANO:
INDICADA	MAYO 2020	D2-JNSG



JARDIN DE NIÑOS "SALVADOR GALVEZ G." 14EJN0054M










**LISTADO DE ACABADOS**

MUROS	
	RESANE Y/O SUSTITUCION DE APLANADOS EN MAL ESTADO CON MORTERO CEM-ARENA PROP 1:4 ACABADO PULIDO O APALLADO CON DOS MANOS DE PINTURA VINILICA, S.M.A.
	DEMOLICION Y SUSTITUCION DE LOSETA CERAMICA PARA MURO DE 30X60 MCA. INTERCERAMIC MOD. SAPA WHITE GLOSSY ACOMODO HORIZONTAL.
PISOS	
	COLOCACION DE PISO SOBRE PISO LOSETA CERAMICA MCA. INTERCERAMIC MOD. STONE WALK DE 60 X 60.
	RETIRO Y SUSTITUCION DE LOSAS EN MAL ESTADO POR PISO DE CONCRETO F'c=150KG/CM2 DE 10 CM ARMADO CON MALLA 6-610/10 ACABADO PULIDO O APALLADO.

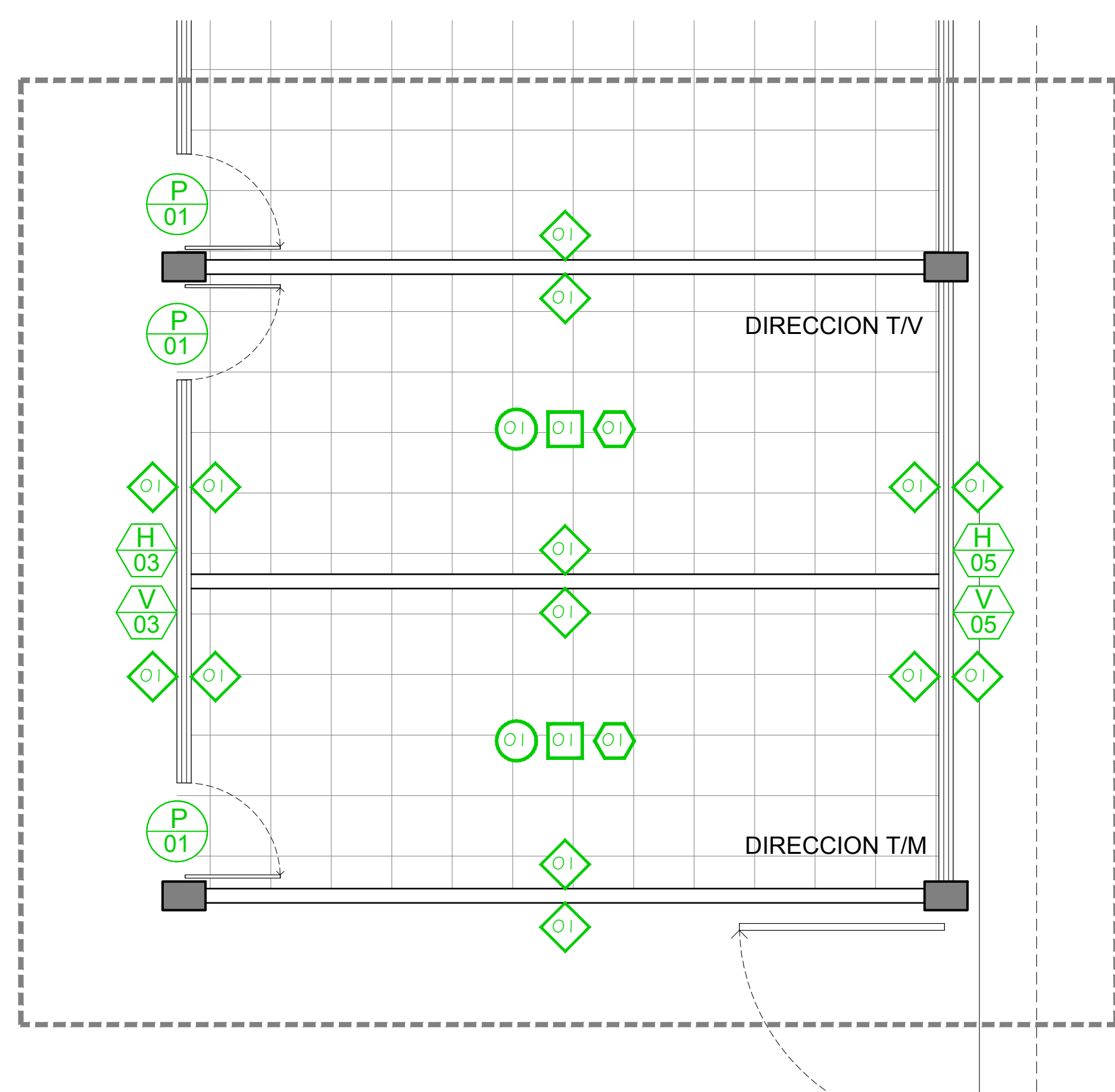
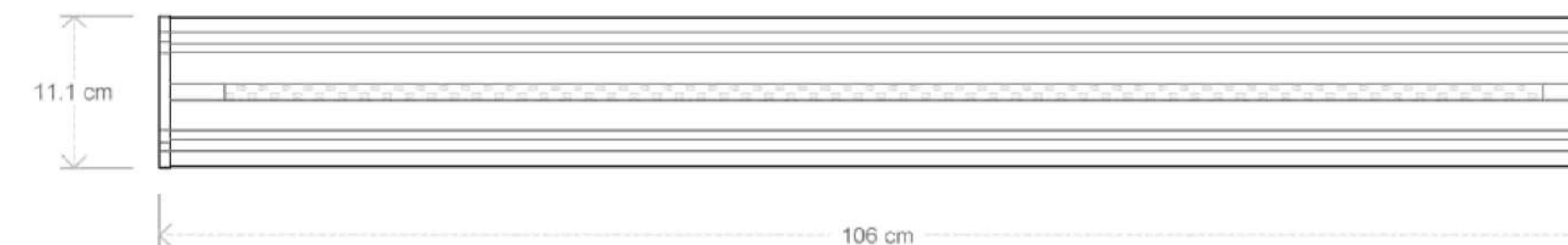
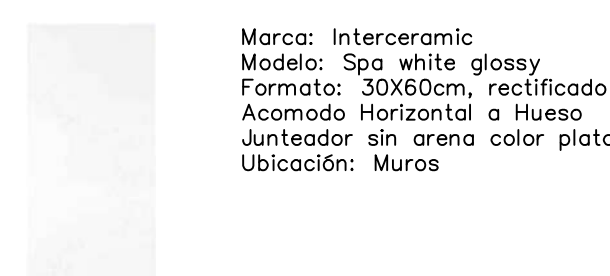
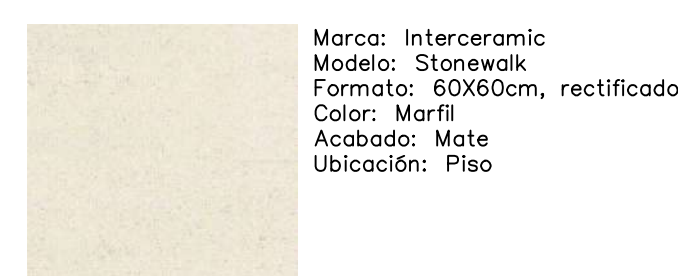
PLAFONES	
	RESANE Y/O SUSTITUCION DE APLANADOS EN MAL ESTADO CON MORTERO CEM-ARENA PROP 1:4 ACABADO PULIDO O APALLADO CON DOS MANOS DE PINTURA VINILICA, S.M.A.
AZOTEAS	
	RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE, SUSTITUCION DE ENLADRILLADO Y HORMIGON EN MAL ESTADO Y COLOCACION DE MEMBRANA PREFABRICADA, MCA. IMPERQUIMA, UNIPLAS AERO PLUS SBS.

**SIMBOLOGIA ELECTRICA**

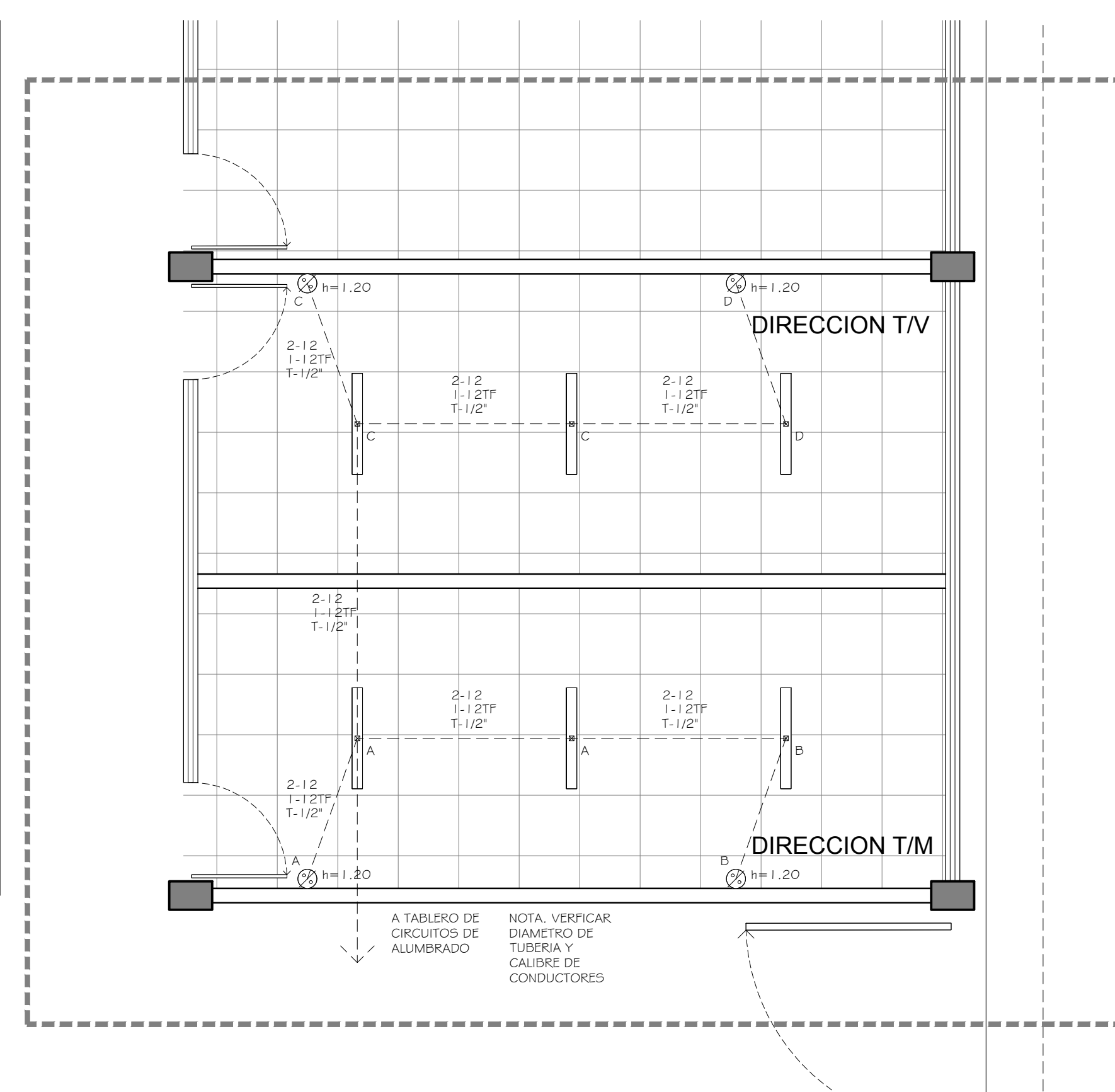
	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CON TAPA DE ALUMINIO MCA BITICINO LINEA QUINZINO.
	APAGADOR SENCILLO CON TAPA DE ALUMINIO MCA. BITICINO LINEA QUINZINO.
	APAGADOR DE ESCALERA CON TAPA DE ALUMINIO MCA. BITICINO LINEA QUINZINO.
	LUMINARIA LED DE SUSPENDER O SOBREPONER DE 35W MCA. KADESIGN MOD. CDA-E35
	DUCTERIA POR MURO O LOSA DIAMETRO INDICADO

**DATOS TÉCNICOS**

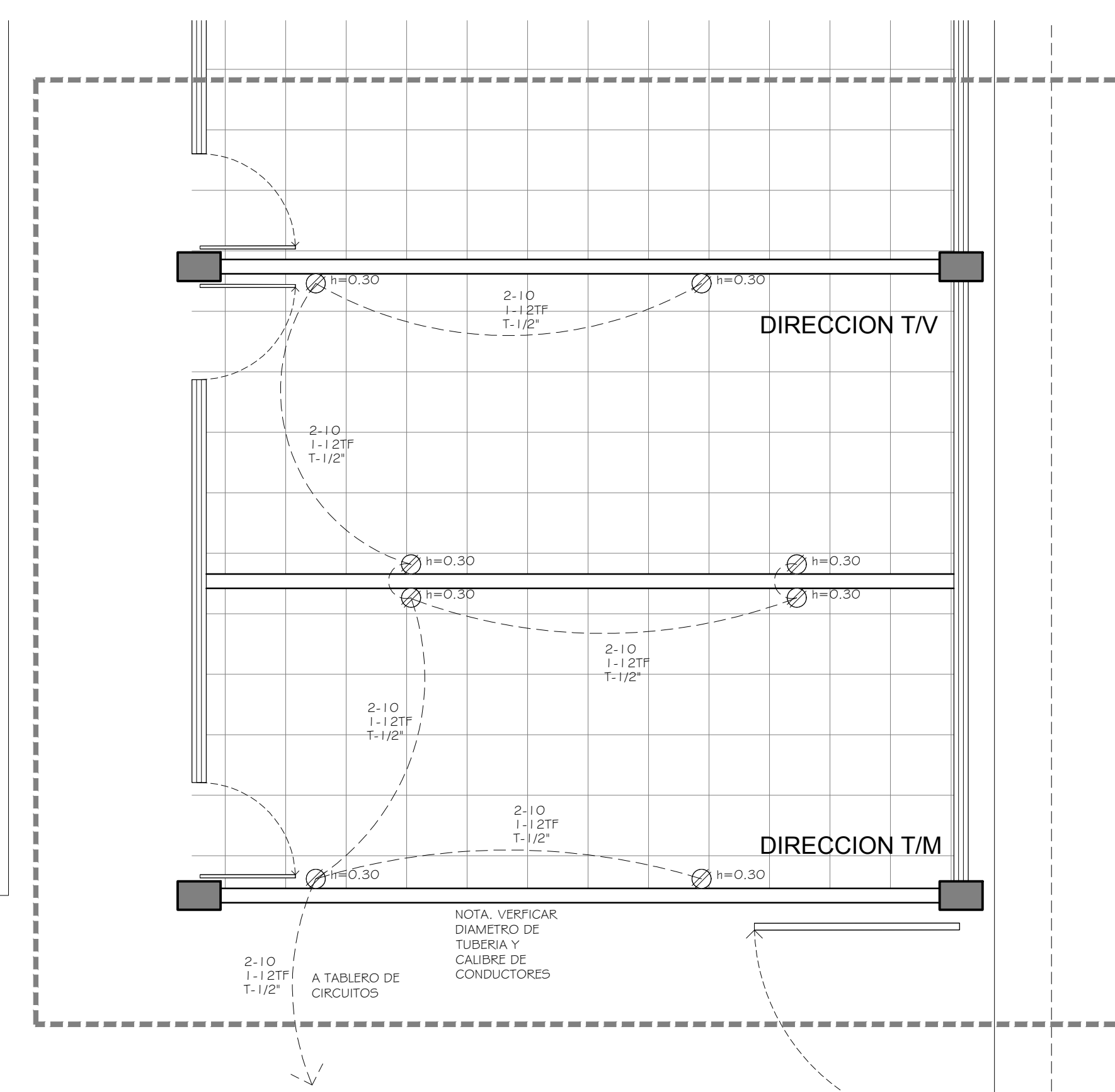
	Unidad	Accesorio	Accesorio
TECNOLOGÍA	LED		
PRODUCTO	CDA-E 18	CDA-E 25	CDA-E 35
POTENCIA DE LÍNEA	18W	25W	35W
EFICIENCIA	112lm/W	125lm/W	112lm/W
FLUJO LUMINOSO	2,016lm	3,125lm	3,920lm
DISTORSIÓN ARMÓNICA (THDI)	<5%	<7.5%	<7.5%
TEMPERATURA DE COLOR	5,000 K		
ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR	>84		
FACTOR DE POTENCIA	0.98		
VOLTAJE DE OPERACIÓN	120 - 277 VCA, 60 HZ		
DIMENSIONES	53.5 x 11 x 4.5 cm		106 x 11 x 4.5 cm
TIPO DE MONTAJE	Colgante o Sobreponer		
COLOR EXTERIOR	Gris anodizado natural		
VIDA NOMINAL L70 <sup>a</sup>	60,000hrs		
GARANTÍA <sup>a</sup>	5 años		



**PLANTA DE ACABADOS**  
ESCALA 1:50



**PLANTA DE LUMINARIAS**  
ESCALA 1:50



**PLANTA DE CONTACTOS**  
ESCALA 1:50

**NOTAS:**

**AUTORIZACION:**

**DATOS GENERALES**

Localización: Av. Prolongación Alcalde 1140  
Municipio: Guadalajara

**PROYECTO:**

JARDIN DE NIÑOS "SALVADOR GALVEZ G."

**CONTENIDO:**

DETALLE TIPO DE REHABILITACION DE DIRECCION

**ESCALA:**

INDICADA

**FECHA:**

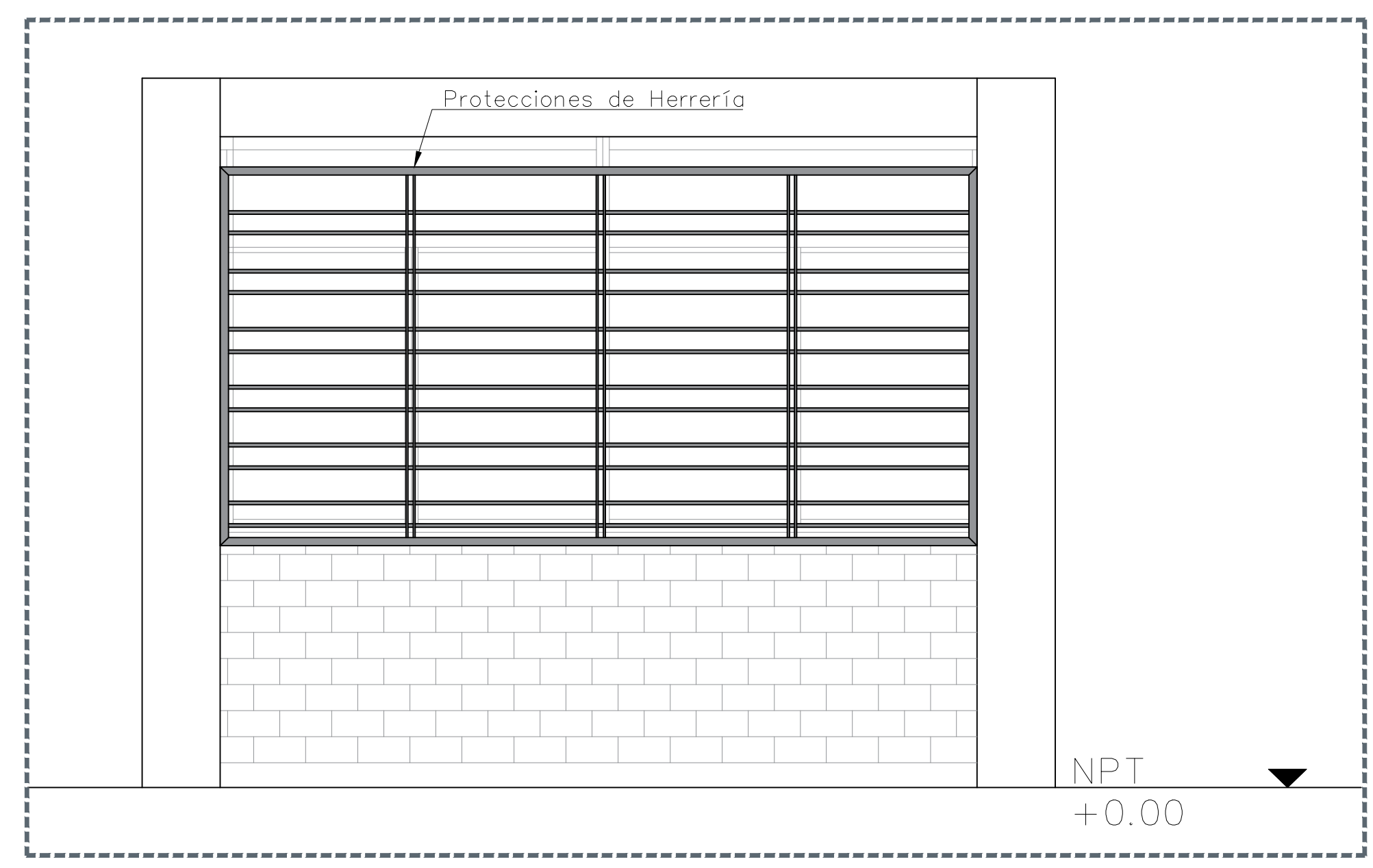
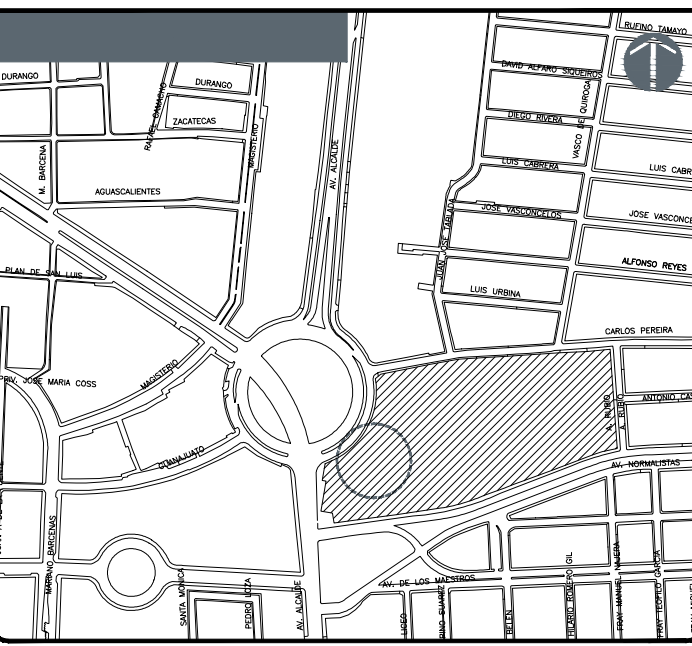
MAYO 2020

**CLAVE DE PLANO:**

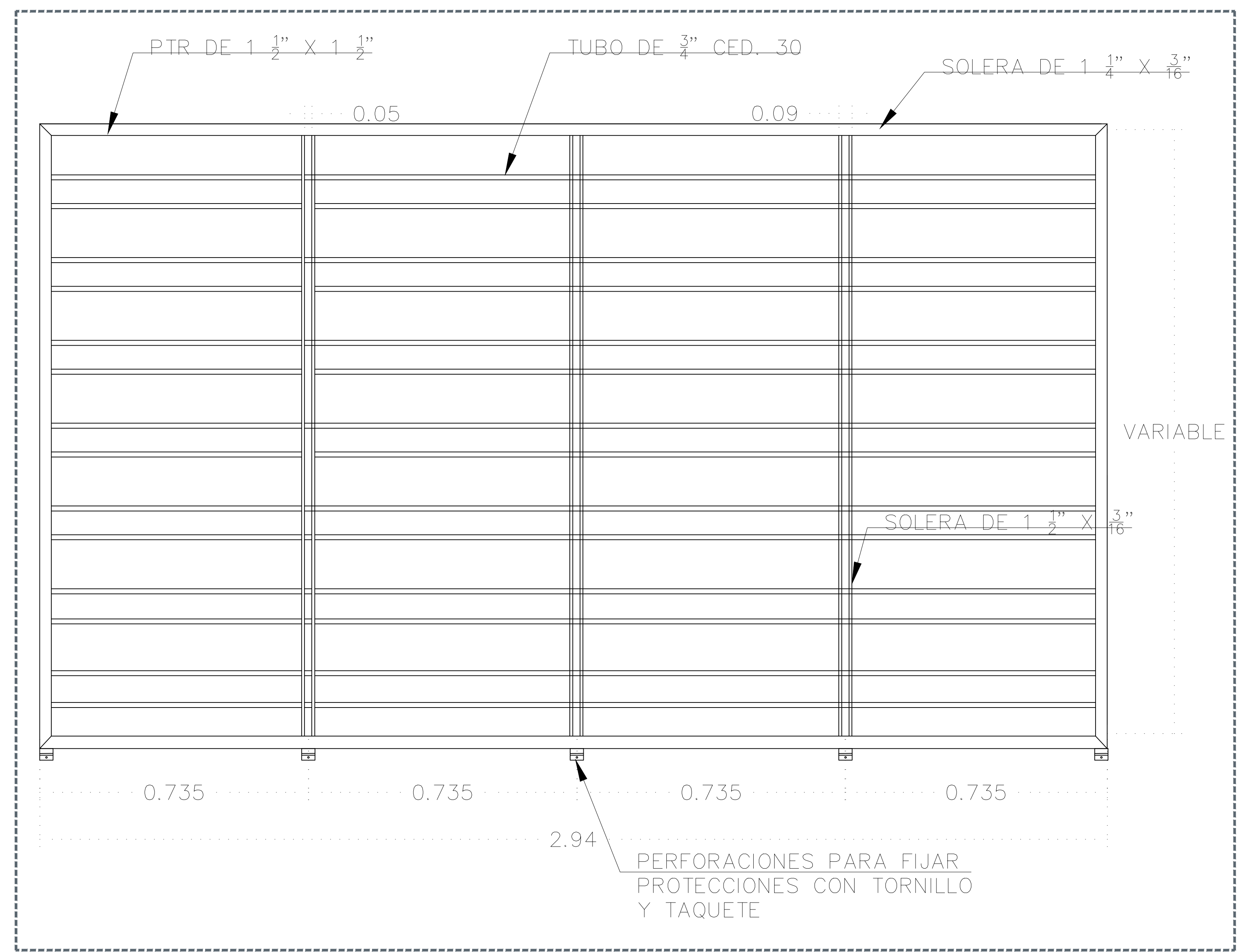
D3-JNSG

JARDIN DE NIÑOS "SALVADOR GALVEZ G." 14EJN0054M

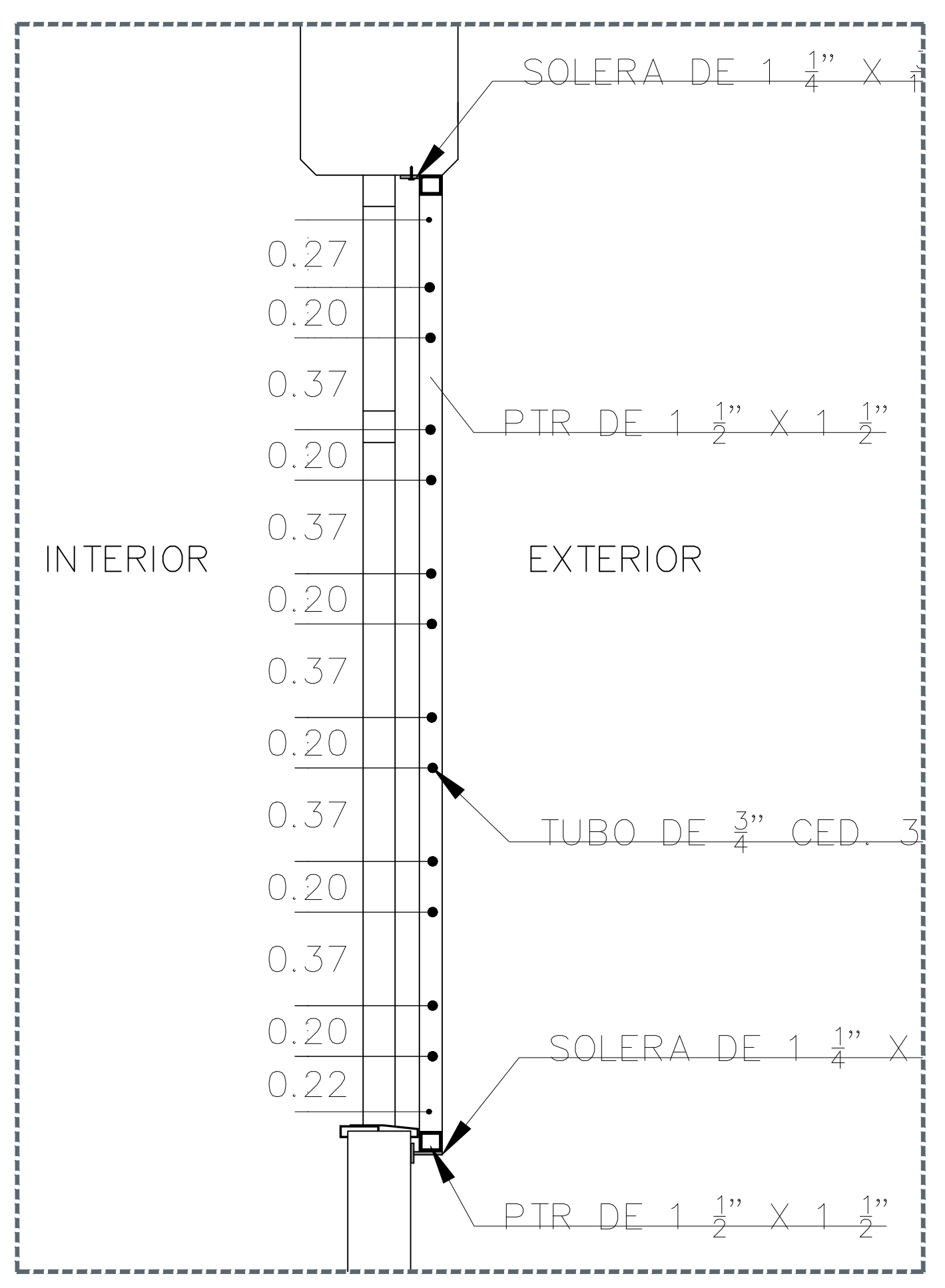




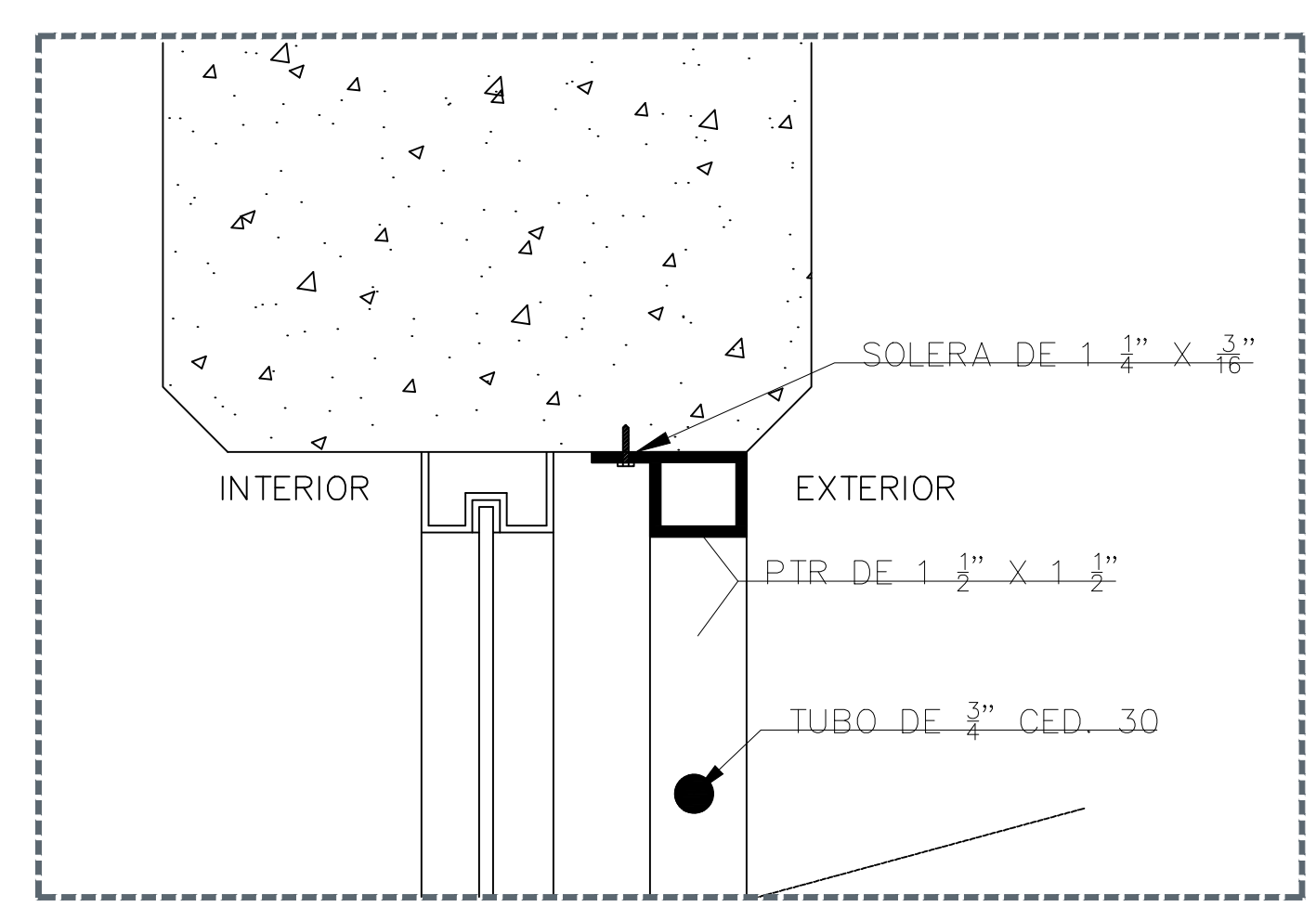
01 PROTECCIÓN DE HERRERÍA - ALZADO EXTERIOR 1:50



02 PROTECCIÓN DE HERRERÍA - DETALLE DE ALZADO 1:20



03 PROTECCIÓN DE HERRERÍA - SECCIÓN 1:20



04 PROTECCIÓN DE HERRERÍA - SECCIÓN DETALLE 5/8

JARDÍN DE NIÑOS "SALVADOR GALVEZ G." 14EJN0054M

NOTAS:

Empty space for notes.

AUTORIZACIÓN:

Empty space for authorization.

DATOS GENERALES

Localización: Av. Prolongación Alcalde 1140

Municipio: Guadalajara

PROYECTO:

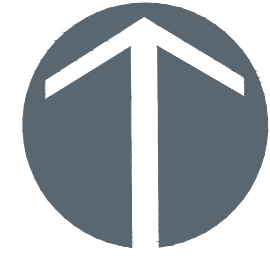
JARDÍN DE NIÑOS "SALVADOR GALVEZ G."

CONTENIDO:

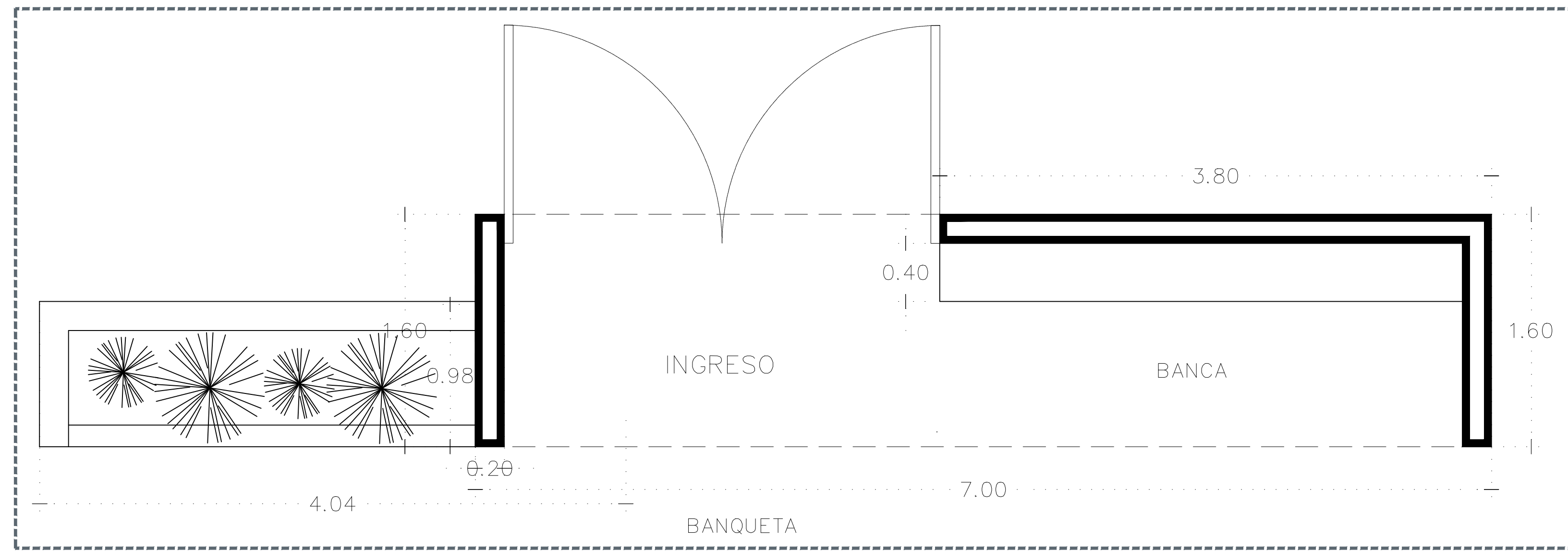
Detalle de Herrería de Protección

ESCALA: S/E      FECHA: MAYO 2020      CLAVE DE PLANO: D4-JNSG

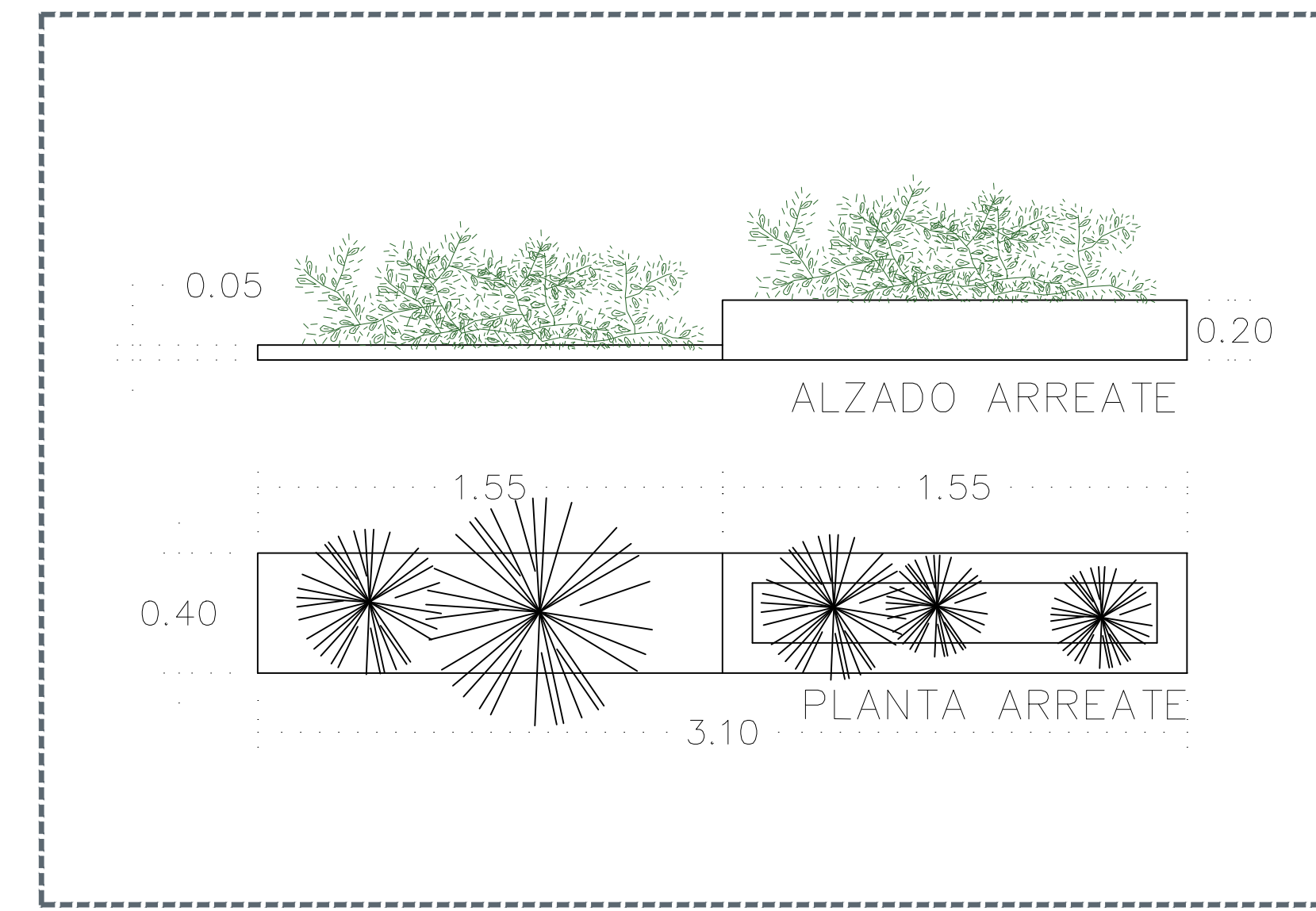




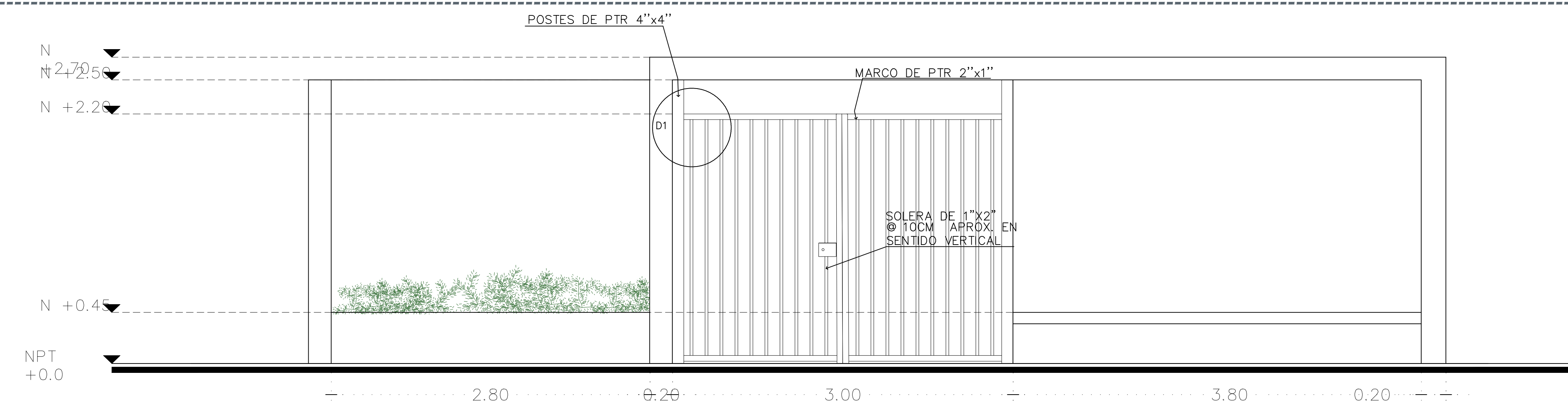
N O R T E



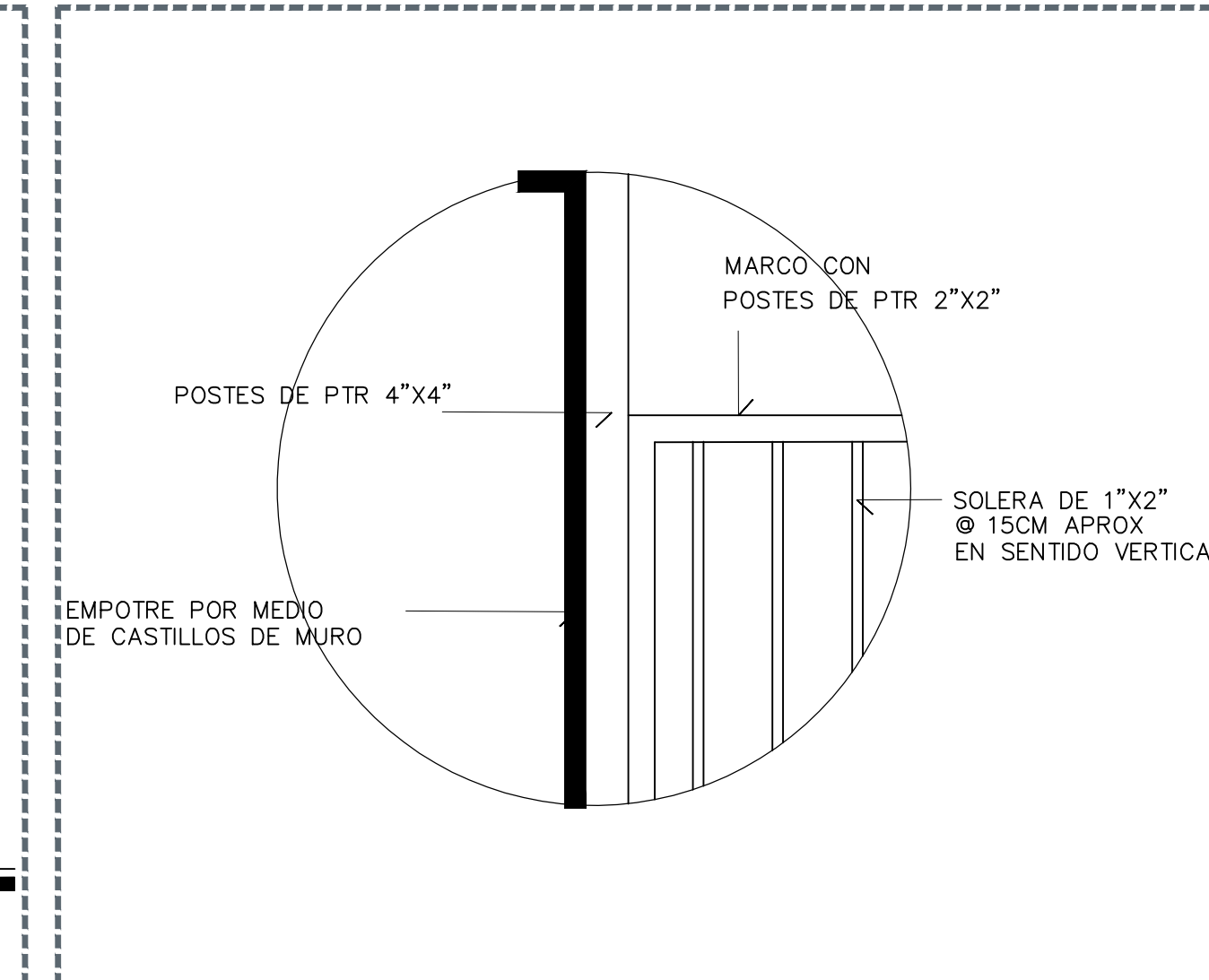
01 PLANTA- INGRESO TIPO 1:25



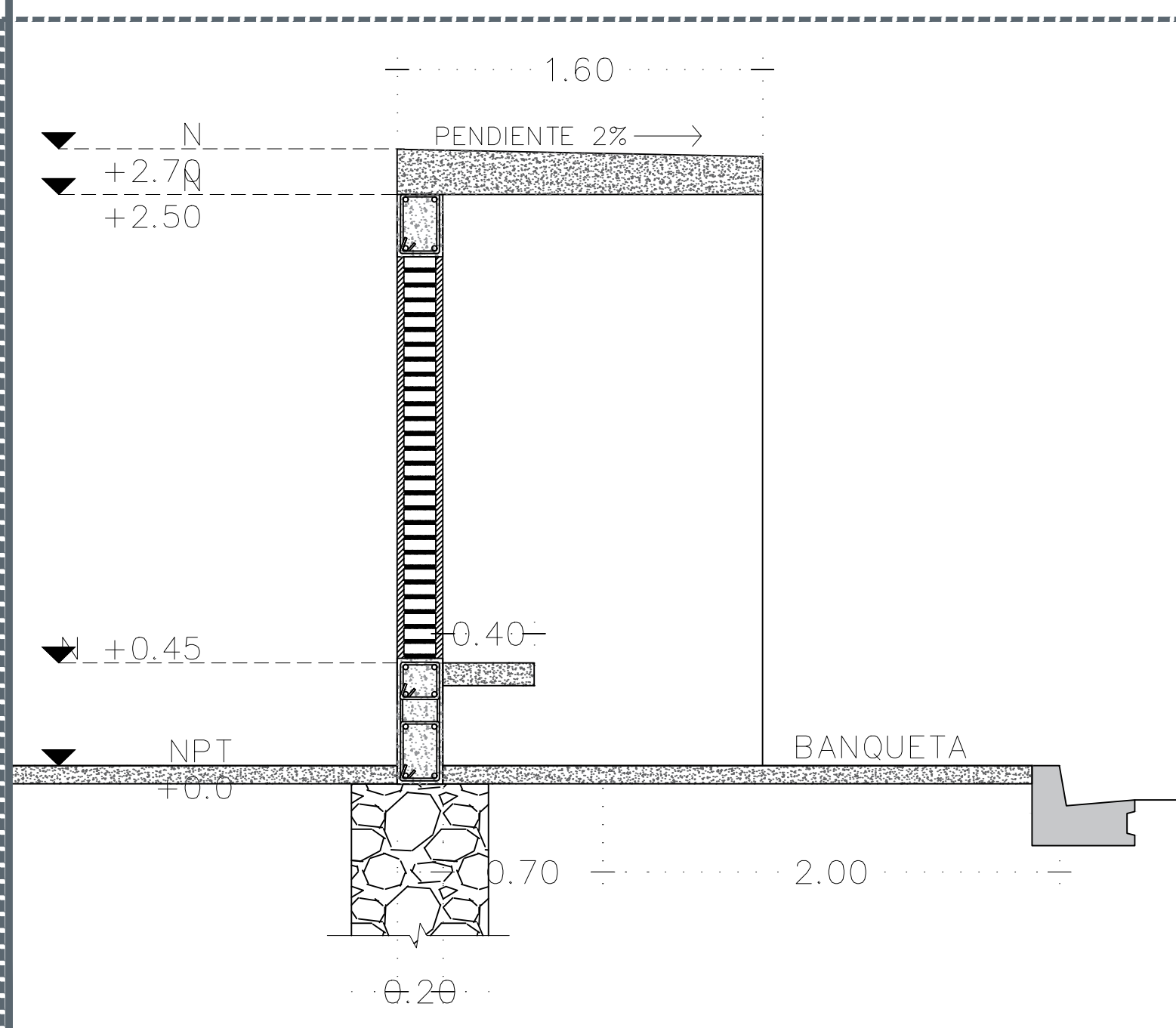
02 DETALLE DE ARREATE EN BANQUETA 1:20



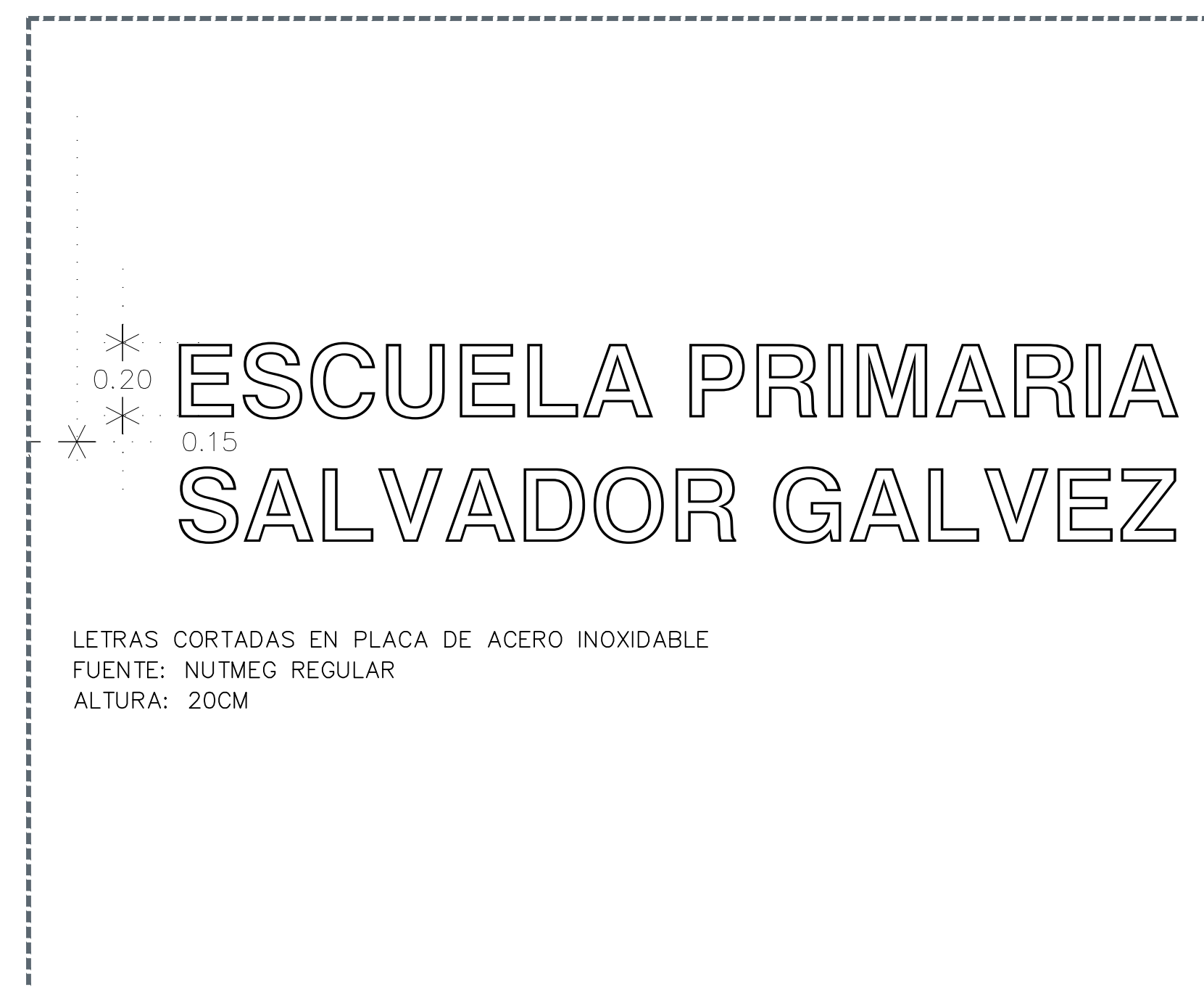
03 PLANTA- ALZADO 1:25



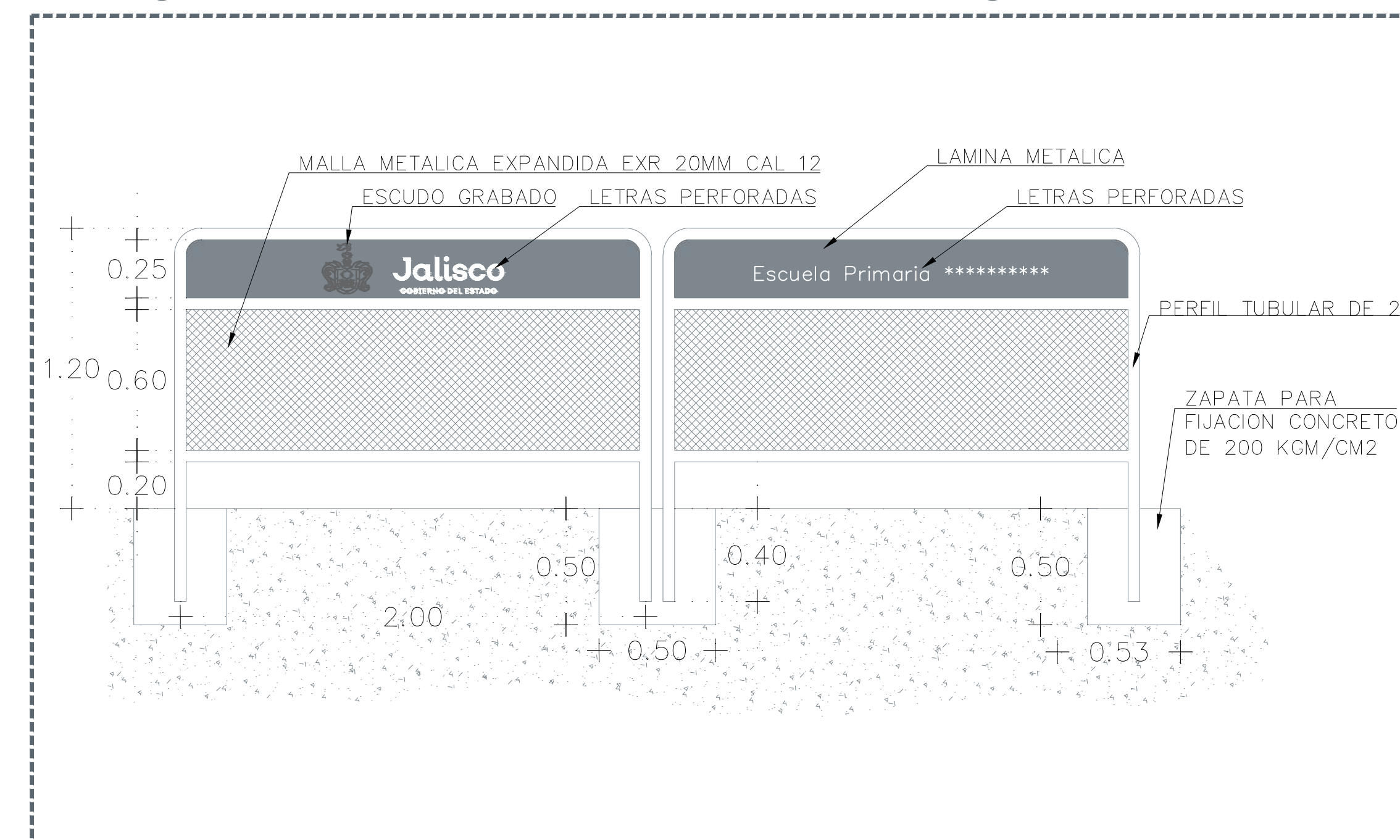
04 DETALLE 1 PORTÓN 1:25



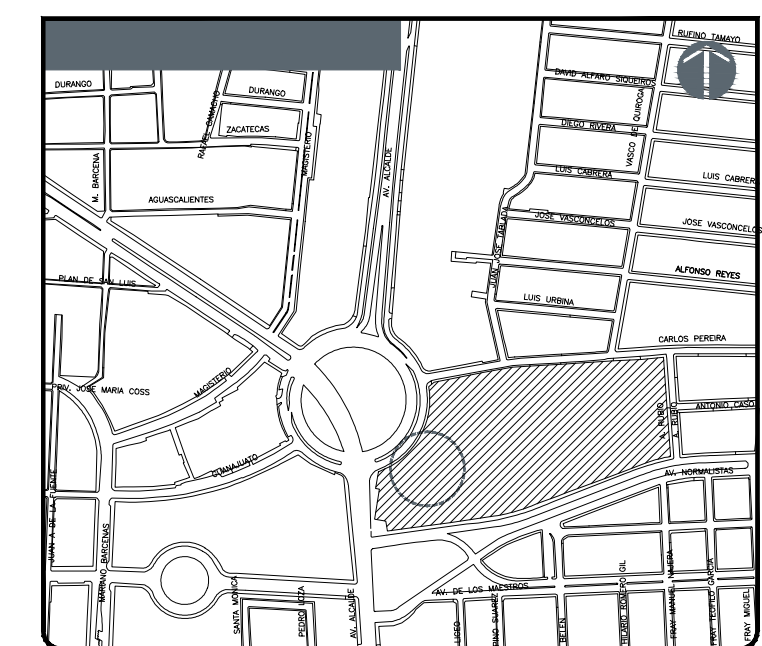
05 PLANTA- SECCIÓN 1:25



06 DETALLE LETRAS DE INGRESO 1:25



07 DETALLE BARRERA DE INGRESO 1:25



NOTAS:

AUTORIZACIÓN:  
Ing. Salvador Hernández Jiménez  
Director General de Proyectos de Ingeniería

DATOS GENERALES  
Localización: Av. Prolongación Alcalde 1140  
Municipio: Guadalajara

PROYECTO:  
JARDIN DE NIÑOS "SALVADOR GALVEZ G."

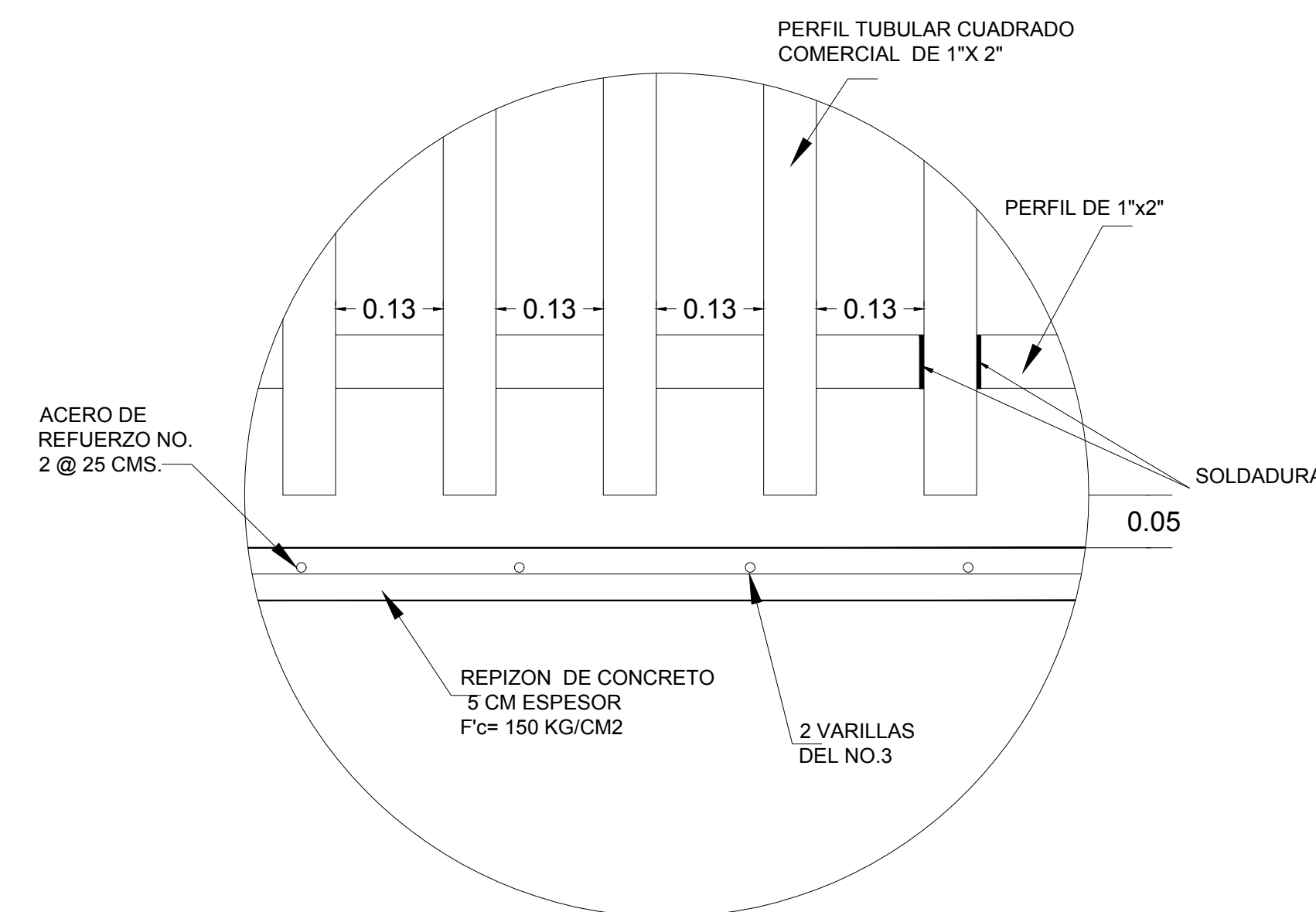
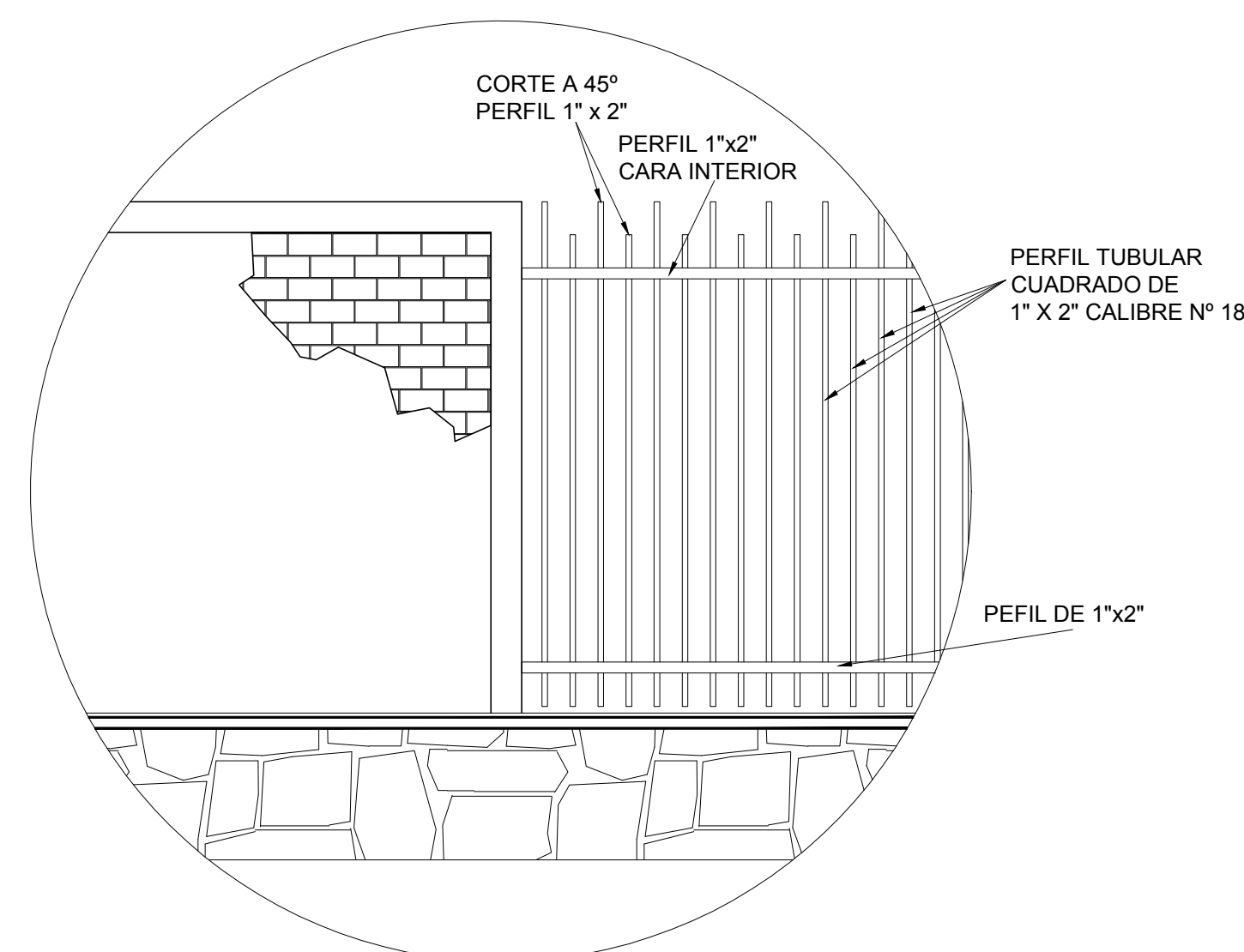
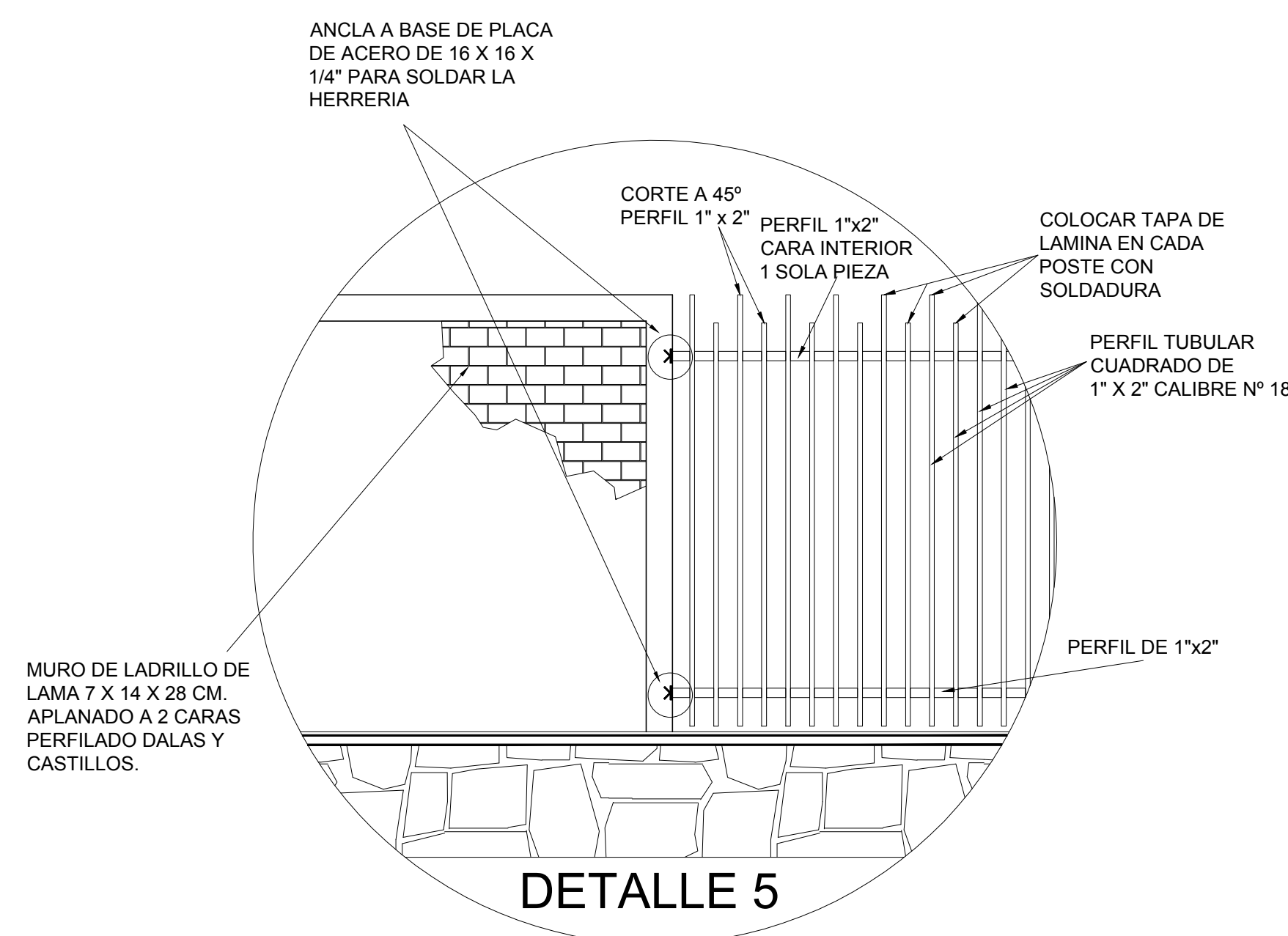
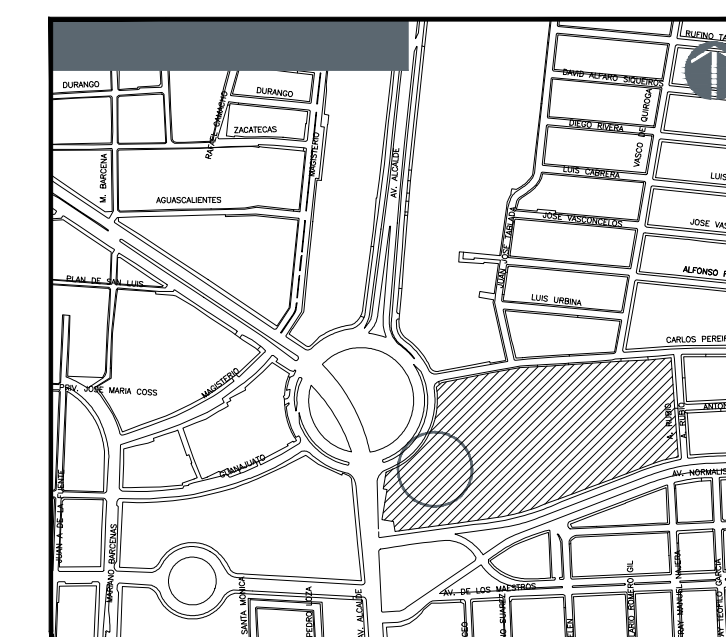
CONTENIDO:  
Detalle Ingreso Tipo para Escuelas

ESCALA: Indicada  
FECHA: MAYO 2020  
CLAVE DE PLANO: D5-INSG

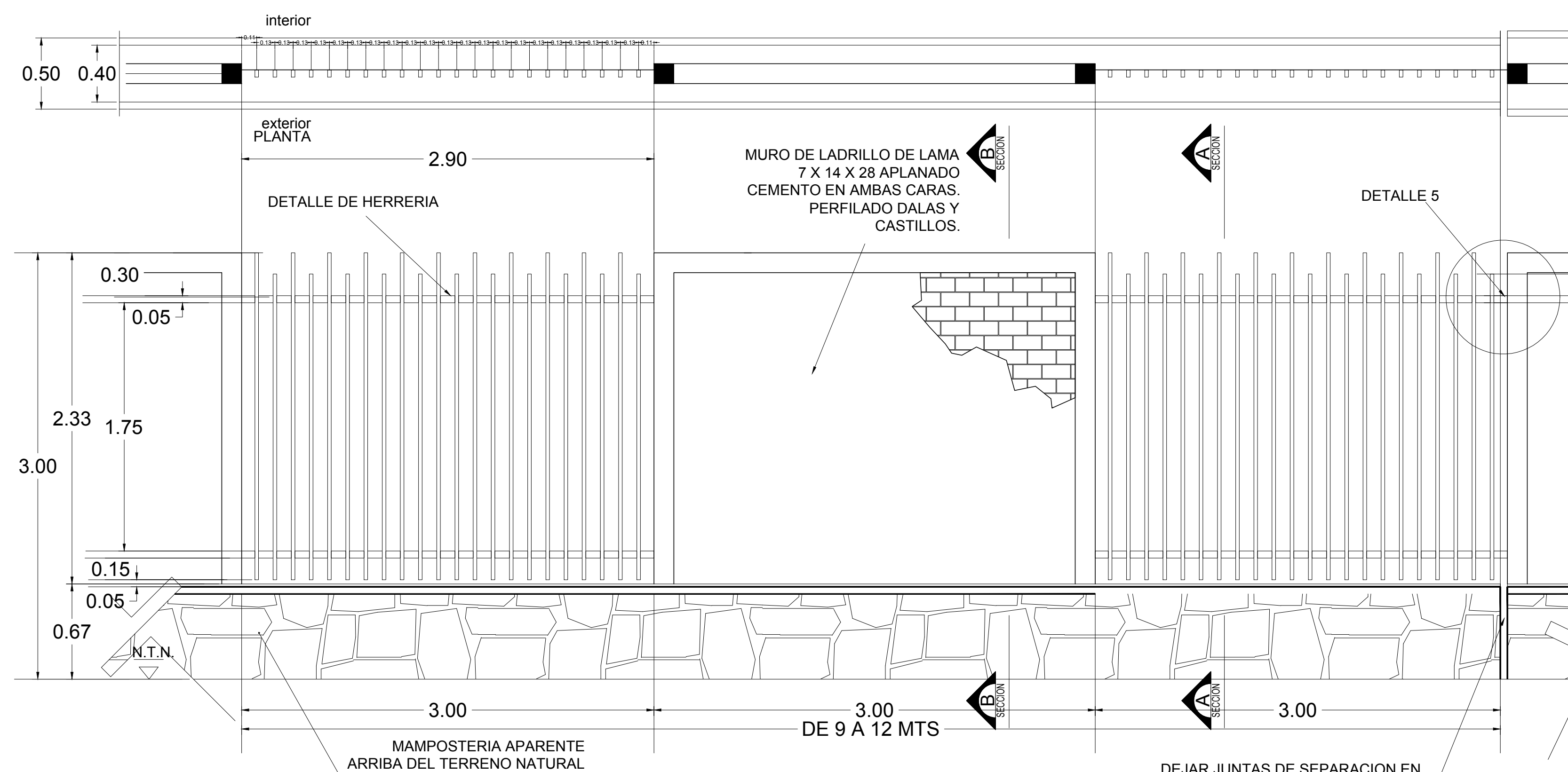
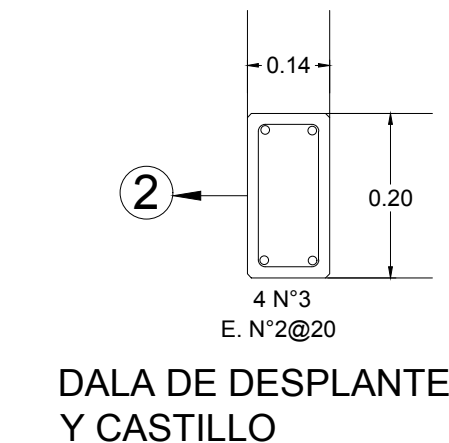
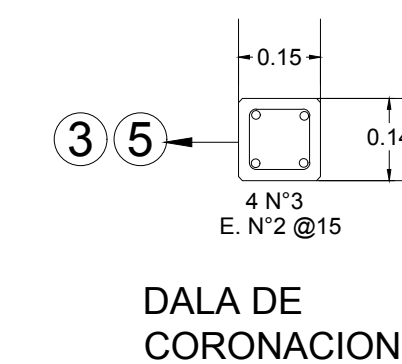


JARDIN DE NIÑOS "SALVADOR GALVEZ G." 14EJN0054M

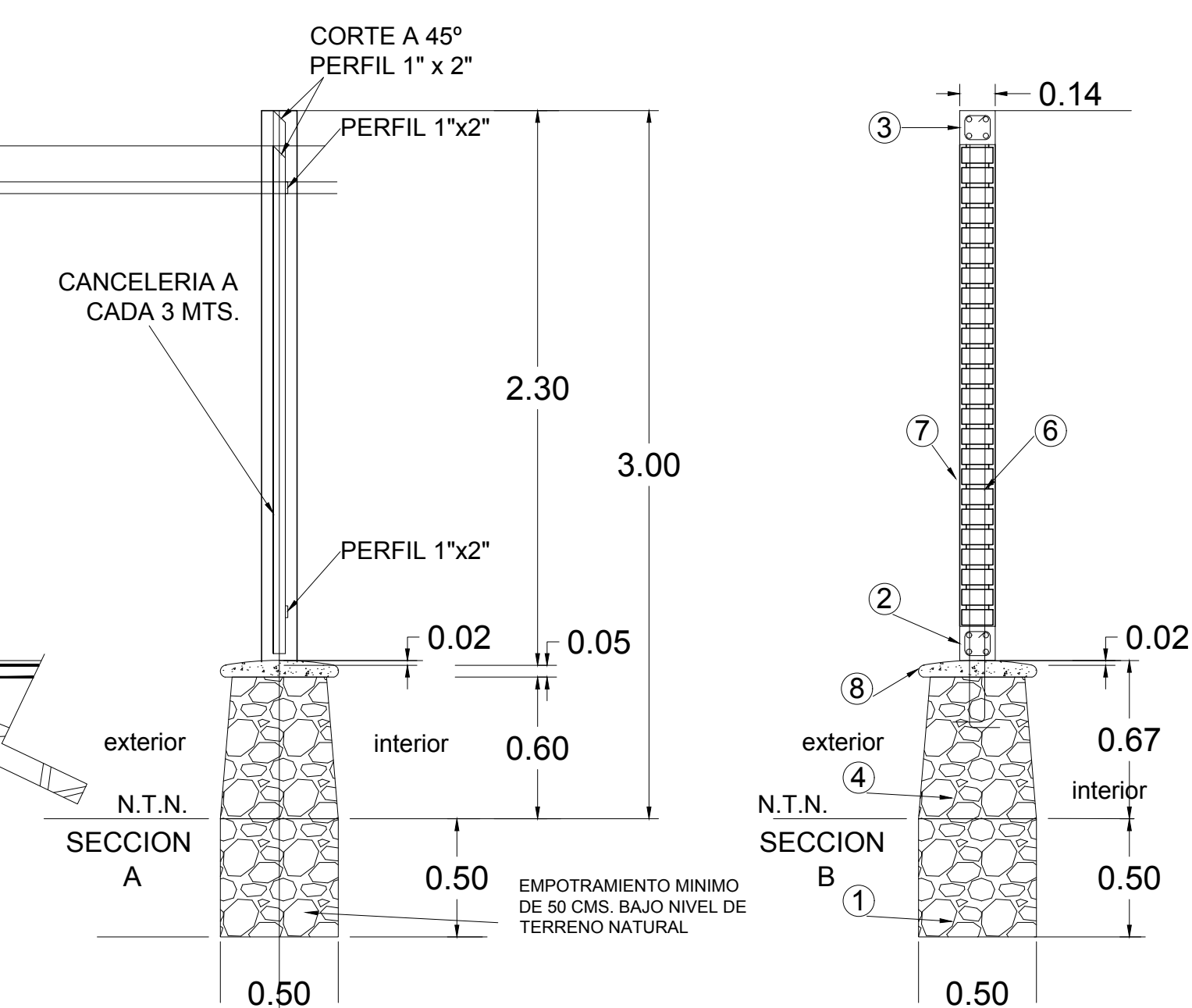




ALZADO POSTERIOR  
INTERIOR



DETALLE DE MURO PERIMETRAL



SECCION MURO DE MAMPOSTERIA

NOTAS:

AUTORIZACION:

DATOS GENERALES

Localización: Av. Prolongación Alcalde 1140

Municipio: Guadalajara

PROYECTO:

JARDIN DE NIÑOS "SALVADOR GALVEZ G."

CONTENIDO:

MURO REJA PERIMETRAL PARA ESCUELAS

ESCALA:

INDICADA

FECHA:

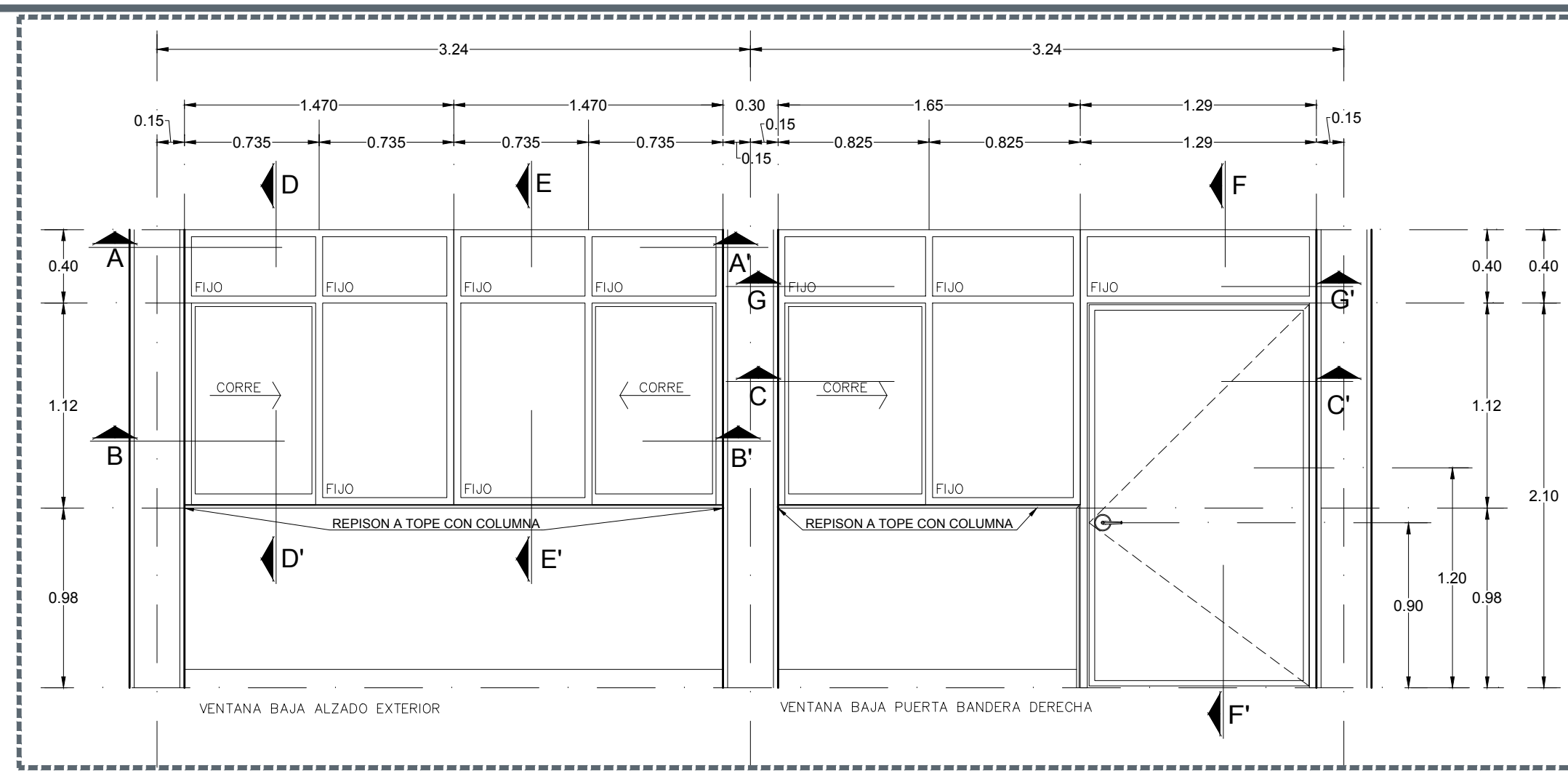
MAYO 2020

CLAVE DE PLANO:

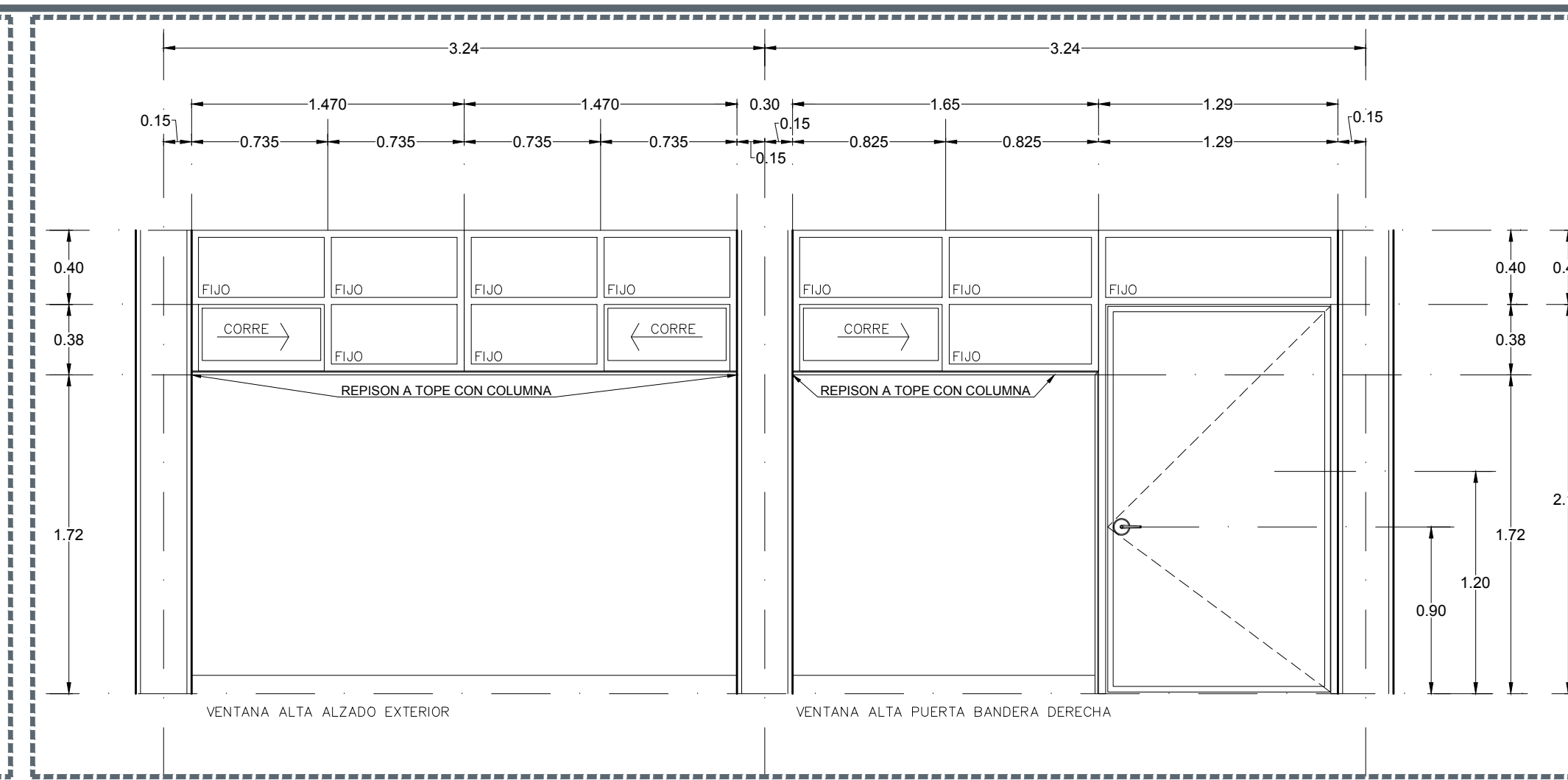
D6-JNSG

JARDIN DE NIÑOS "SALVADOR GALVEZ G." 14EJN0054M

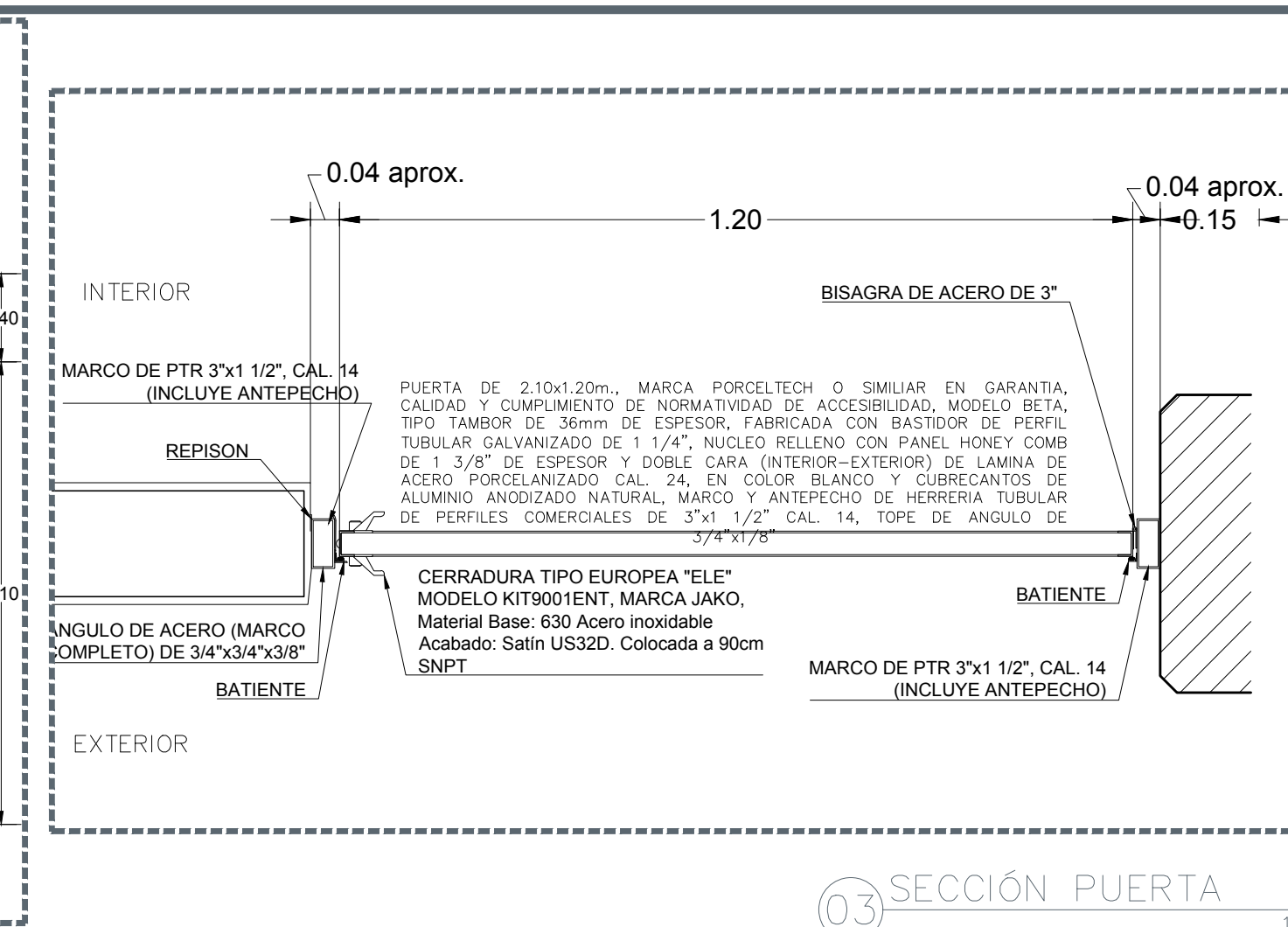




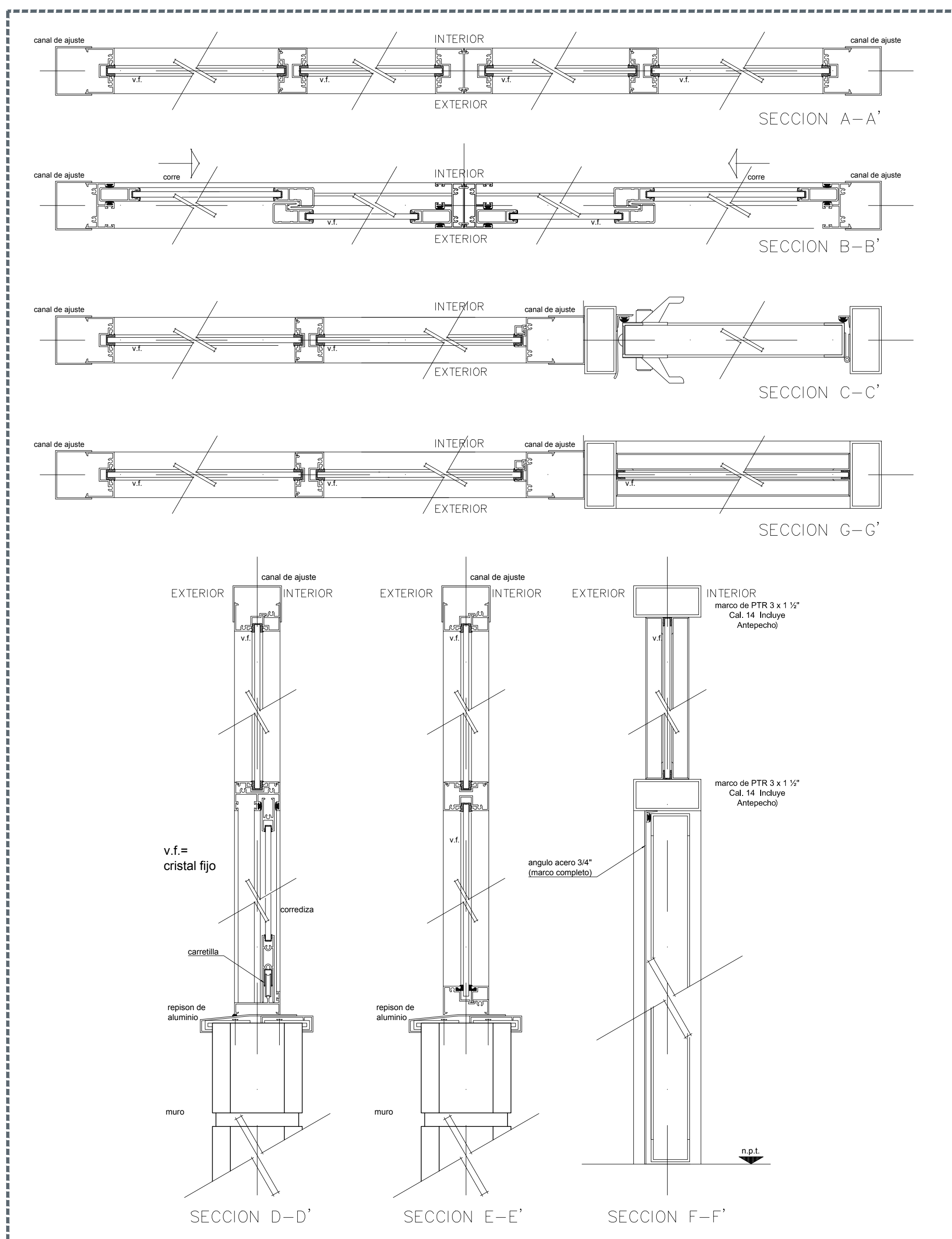
01 VENTANA BAJA - ALZADO EXTERIOR 1:30



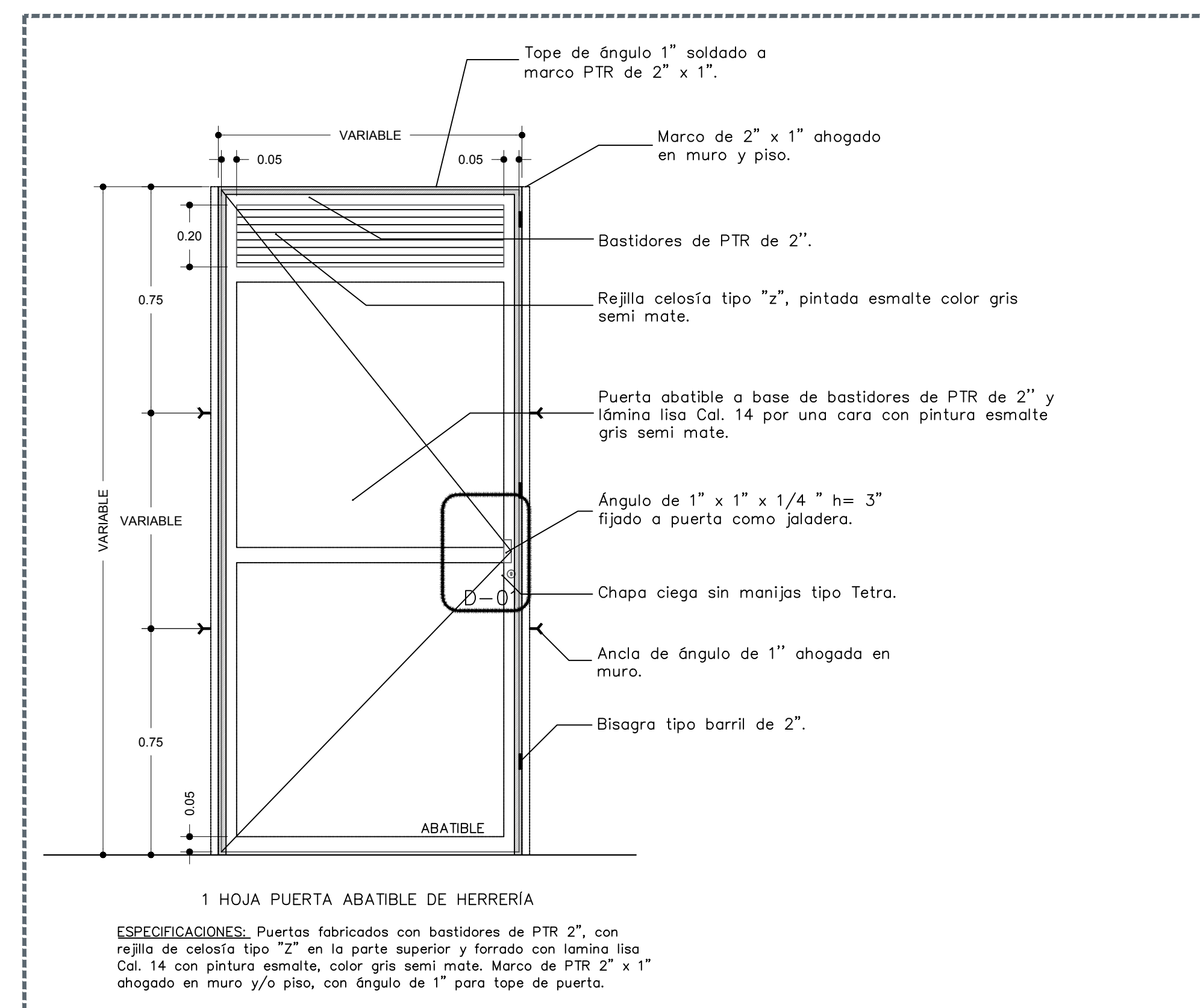
02 VENTANA ALTA - ALZADO EXTERIOR 1:30



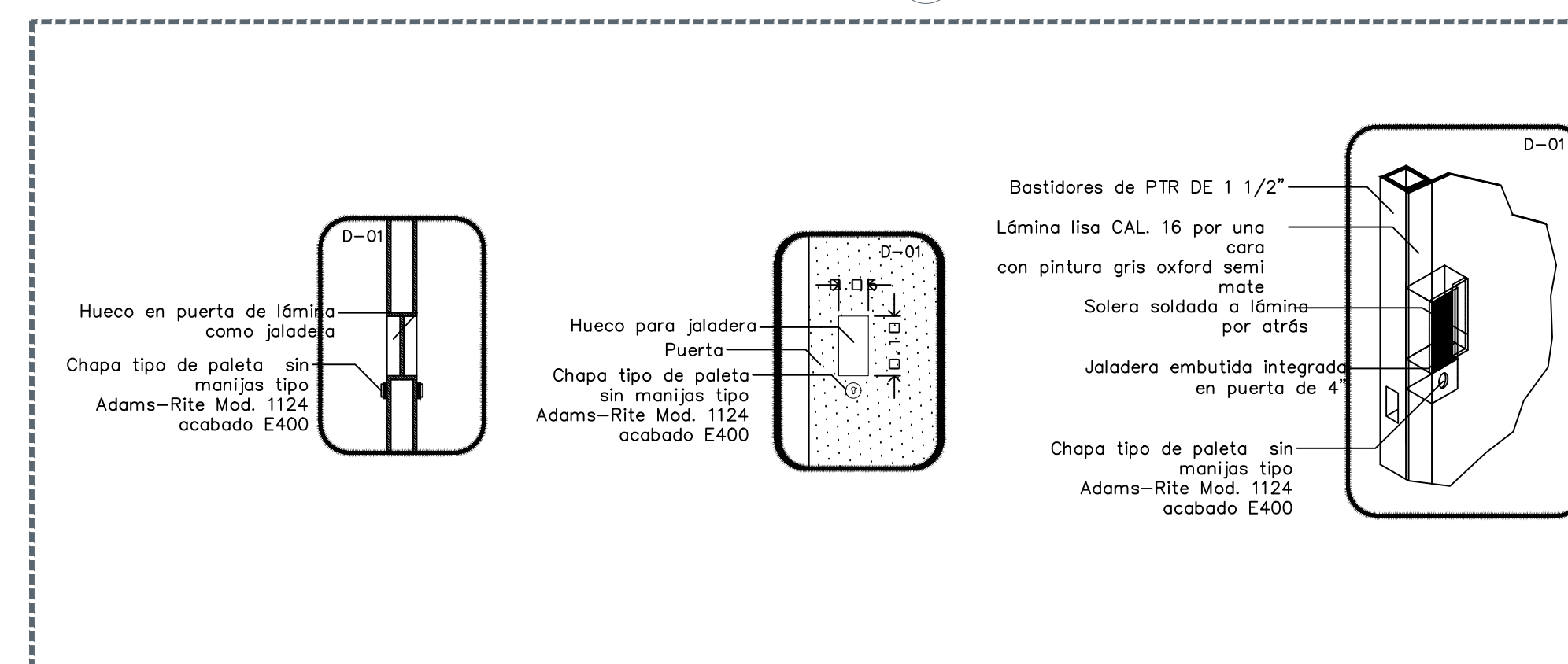
03 SECCIÓN PUERTA 1:30



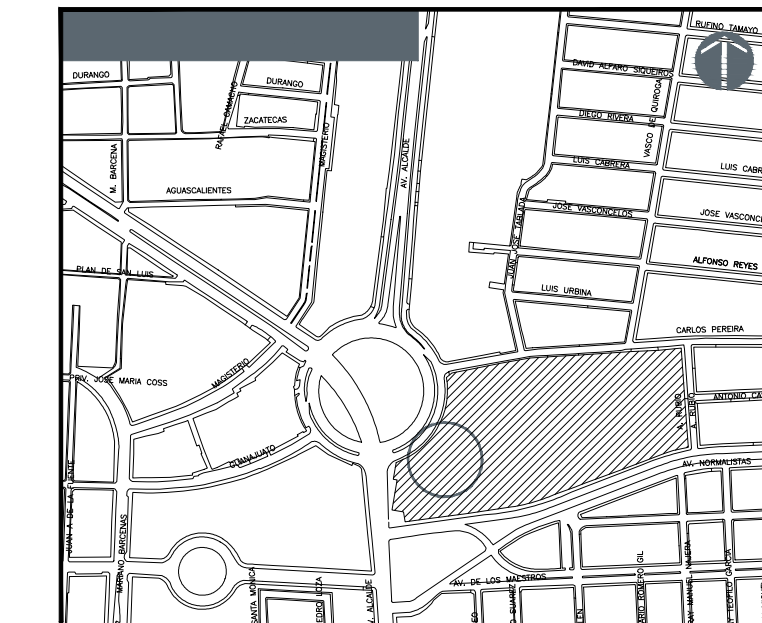
04 SECCIONES DE VENTANERÍA 1:04



05 PUERTA DE HERRERIA PARA BAÑOS 1:15



06 D-01 PUERTA DE HERRERIA PARA BAÑOS 1:10



NOTAS:

AUTORIZACION:

DATOS GENERALES  
Localización: Av. Prolongación Alcalde 1140  
Municipio: Guadalaajara

PROYECTO:  
JARDIN DE NIÑOS "SALVADOR GALVEZ G."

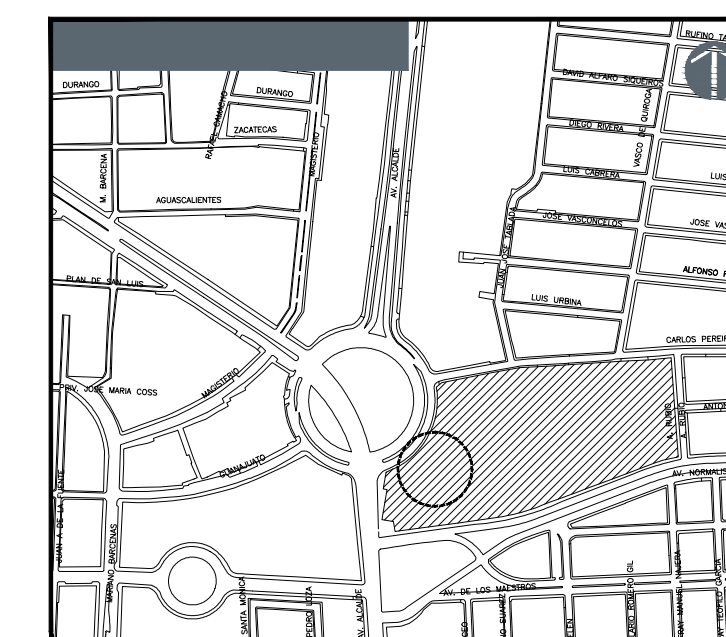
CONTENIDO:  
DETALLES DE HERRERÍA DE VENTANAS Y PUERTAS TIPO

ESCALA: ESC. 1:100  
FECHA: MAYO 2020  
CLAVE DE PLANO: D7-JNSG

JARDIN DE NIÑOS "SALVADOR GALVEZ G." 14EJN0054M







NOTAS:

Blank area for project notes.

AUTORIZACIÓN:

Blank area for authorization signature.

DATOS GENERALES

Localización: Av. Prolongación Alcalde 1140  
Municipio: Guadalupe

PROYECTO:

JARDÍN DE NIÑOS "SALVADOR GALVEZ G."

CONTENIDO:

ALZADO FRONTAL, LATERAL Y PLANTAS DE LONARÍA

ESCALA:

ESC. 1:100

FECHA:

MAYO 2020

CLAVE DE PLANO:

DB-1-JNSG

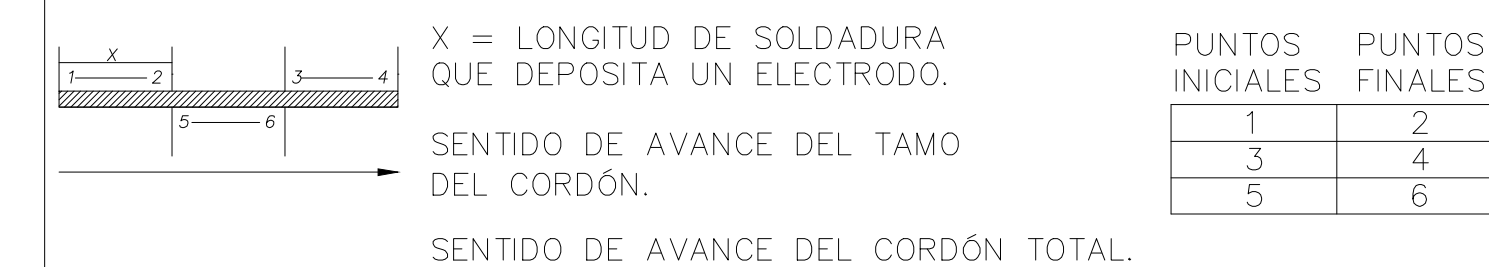


### ESPECIFICACIONES GENERALES

- CONCRETO
- SE USARÁ CONCRETO, CLASE 1 CON PESO VOLUMÉTRICO MAYOR A 2200 Kg/ m<sup>3</sup> Y UNA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE F<sub>c</sub>= 250 Kg/ cm<sup>2</sup>.
- EL CONCRETO SERÁ PREMEZCLADO O MEZCLADO A MAQUINA Y EL PROPORCIONAMIENTO SERÁ EL ADECUADO EN FUNCIÓN DE LOS AGREGADOS EXISTENTES EN EL LUGAR.
- EL TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO GRUESO SERÁ DE 2 cm. ( 3/4").
- DADOS Y ZAPATAS 4 cm. DEBERÁN SER VERIFICADOS ANTES Y DURANTE EL COLADO (USAR SILLETAS ADECUADAS).
- LA PLANTILLA SERÁ DE CONCRETO CON 5 cm. DE ESPESOR Y UN F<sub>c</sub>= 100 Kg/cm<sup>2</sup>.
- CIMBRERA
- LA CIMBRERA DEBERÁ ESTAR COMPLETAMENTE LIMPIA, A PLOMO Y NIVELADA.
- ACERO
- SE USARÁ ACERO DE REFUERZO CON UNA RESISTENCIA f<sub>y</sub>= 4200 kg/ cm<sup>2</sup>.
- EL ACERO DE REFUERZO DEBERÁ CUMPLIR CON LAS NORMAS D. G. N. MEXICANAS (NMX) VIGENTES CITADAS EN LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES PARA ESTUDIOS, PROYECTOS, CONSTRUCCIÓN E INSTALACIONES.
- LONGITUD DE TRASLAPES 4Ø, ESCUADRAS 12Ø (VER TABLA).
- TODOS LOS DOBLECES DE VARILLA SE HARÁN ALREDEDOR DE UN PERNO CUYO DIÁMETRO SERÁ DE 6 VECES EL DIÁMETRO DE LA VARILLA.
- NO DEBERÁ TRASLAPARSE MAS DE UNA TERCERA PARTE DEL ACERO EN UNA MISMA SECCIÓN.
- TODA MODIFICACIÓN DEBERÁ SER APROBADA POR LA SUBGERENCIA DE INGENIERÍA DE PROYECTOS.
- EL APRIETE DE LOS TENSORES SERÁ AL CONTACTO EL CUAL SE OBTIENE CON UNOS CUANTOS IMPACTOS DE UNA LLAVE DE IMPACTO O CON EL ESFUERZO MÁXIMO DE UN TRABAJADOR CON UNA LLAVE DE TUERCAS ORDINARIA.
- PERFILES DE ACERO ESTRUCTURAL
- PERFILES TUBULARES DE ACERO ASTM A-500 (B-199) f<sub>y</sub>=3235 Kg/cm<sup>2</sup>.
- PERFIL REDONDO LISO ACERO ROLADO EN FRIO CALIDAD ASTM A-108.
- PLACA DE ACERO ESTRUCTURAL ASTM A-36
- TUERCAS ESTRUCTURALES PESADA GRADO 5
- PESOS : OC 4" 114x6.02mm. CED 40E PESO=16.08 Kg/m.  
OC 8" 219x6.18mm. CED 40E PESO=42.55 Kg/m.
- COMPACTACIÓN
- EL RELLENO SOBRE ZAPATAS SE HARÁ CON TEPETATE, GRAVA CEMENTADA, CON UN PESO VOLUMÉTRICO MÍNIMO DE 1.700 Kg/m<sup>3</sup>. COMPACTADO, COMO MÍNIMO, AL 90% DE SU PESO VOLUMÉTRICO SECO MÁXIMO. PARA EL CASO DE ARCILLA EXPANSIVA SE MEZCLARÁ CON 2 BULTOS DE CEMENTO POR M<sup>3</sup>. DE MATERIAL EL GRADO DE HUMEDAD DEBERÁ SER LA ÓPTIMA PARA REALIZAR LA COMPACTACIÓN.
- DESPLANTE
- PARA SUELOS CON ARCILLA EXPANSIVA EL DESPLANTE MÍNIMO SERÁ A 1.20 M. POR DEBAJO DEL NIVEL NATURAL DE TERRENO CUBIERTA
- LONA PLASTIFICADA DE ALTA RESISTENCIA A LA TRACCIÓN Y TRATAMIENTO ANTIHONGOS, FABRICADA CON HILO DE POLIÉSTER E ALTA TENACIDAD RECUBIERTA CON PVC EN AMBAS CARAS RESISTENTE AL CLIMA, POLUCIÓN Y DECOLORACIÓN CAUSADA POR LOS RAYOS UV, CON UN PESO MÍNIMO DE 800 g/m<sup>2</sup>. RESISTENCIA AL RASGADO (PIE) DE 108 lbs. RESISTENCIA AL RASGADO (rama) DE 70 lbs. RESISTENCIA A LA RUPTURA (pie) 585 lbs./pulg. RESISTENCIA A LA RUPTURA (rama) 500 lbs/pulg. COLOR MATE S.M.A. INCLUYE CABLES, TEMPLADORES Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA EL CORRECTO MONTAJE Y TENSADO DE LA LONA.

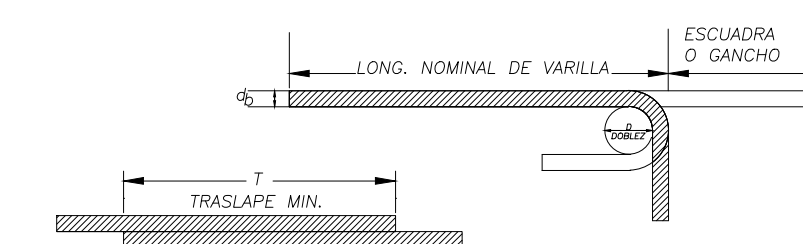
### ESPECIFICACIONES DE SOLDADURA

- LAS ZONAS POR SOLDAR DEBERÁN ESTAR LIMPIAS DE GRASAS, PINTURA, OXIDOS ETC.
- LAS SUPERFICIES POR SOLDAR, DEBERÁN ESTAR LIBRES DE REBABAS Y ASPEREZAS.
- EL TRABAJO DE SOLDADURA DEBERÁ EFECTUARSE DURANTE EL LAPSO DEL DÍA, EN QUE LA TEMPERATURA SEA SENSIBLEMENTE CONSTANTE.
- NO DEBERÁ EFECTUARSE NINGUNA SOLDADURA SI LA TEMPERATURA AMBIENTAL ES MENOR DE (15° C).
- DEBERÁ LIMPIARSE LA ESCORIA CON CEPILLO DE ALAMBRE DESPUES DE COLOCAR CADA CORDÓN DE SOLDADURA.
- EN CORDONES LARGOS DOLDAR EN TRAMOS ALTERNADOS SIGUIENDO EL ORDEN PROGRESIVO QUE SE INDICA EN EL ESQUEMA SIGUIENTE:



- SE USARÁN ELECTRODOS DE GRUPO E-70XX CON F<sub>u</sub>= 4900 Kg/ cm<sup>2</sup>
- LAS SOLDADURAS NO INDICADAS SERÁN DE CORDON CORRIDO DE CALIBRE IGUAL AL ESPESOR DEL MATERIAL BASE
- LOS TRABAJOS DE SOLDADURA (TANTO EN TALLER COMO EN CAMPO) SERÁN EJECUTADOS SOLO POR PERSONAL CALIFICADO (SOLDADORES CERTIFICADOS)

### DETALLES DE TRASLAPE



VARILLA No.	DIAM. VARILLA d <sub>s</sub>	DIAM. DOBLEZ D (cm)	ESCUADRA (cm)	GANCHO (cm)	TRASLAPE T (cm)
2	1/4"	3.78	14	13	20
2.5	5/16"	4.8	14	13	32
3	3/8"	5.6	14	13	38
4	1/2"	7.6	19	15	50
5	5/8"	9.6	23	18	64

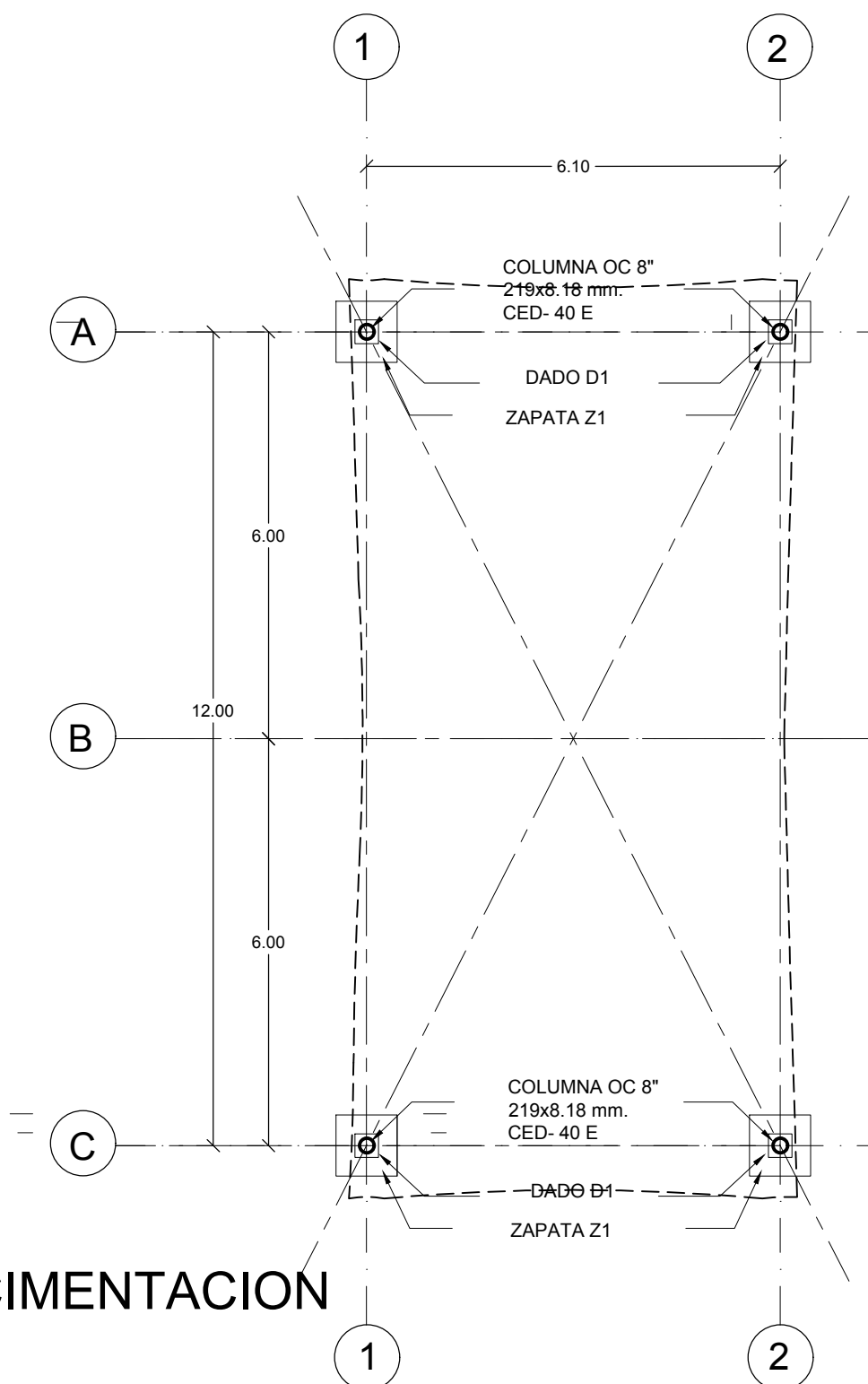
qa. 4 ton/m<sup>2</sup> VELOCIDAD REGIONAL DE VIENTO HASTA 160 Km/h



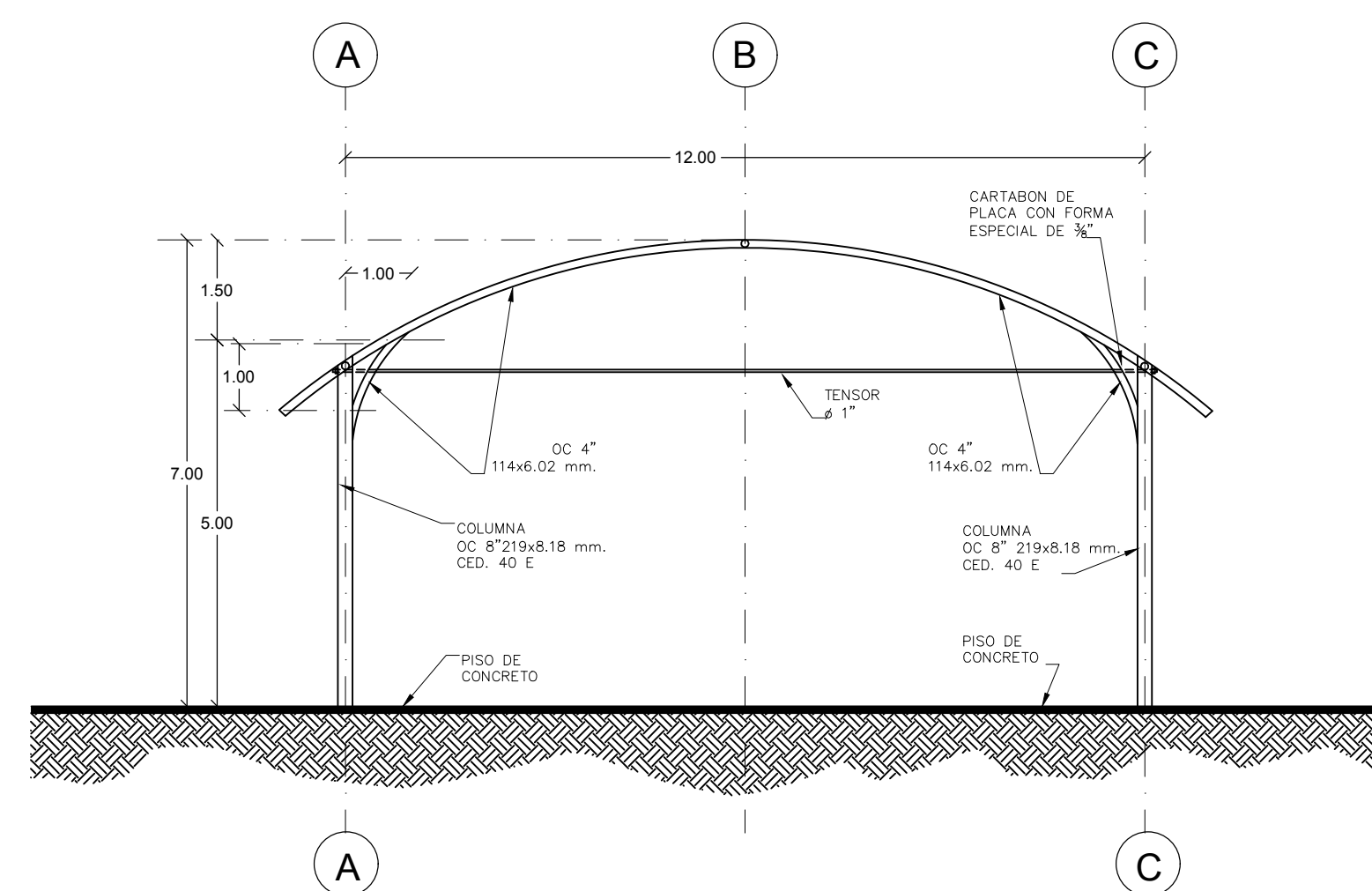
DIRECTOR GENERAL:  
ARQ. EDUARDO HERNÁNDEZ PARDO  
DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA:  
ING. MAURICIO NAIME NEMER  
GERENTE DE PROYECTOS:  
ARQ. EMILIO A. MATEO GALGUERA

PROYECTO:  
M. EN I. GILBERTO RANGEL T.  
DIBUJO:  
ARQ. A. I. P., ARQ. A. P. R.  
REVISÓ:  
ARQ. BERNARDO SILVA B.  
ARCHIVO:  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ARQUITECTONICOS:  
ARQ. BERNARDO SILVA BALDERAS

ESTRUCTURA TUBULAR METÁLICA (E.E. x m.) PARA CUBIERTA DE LONA PLASTIFICADA CORTE, ALZADOS Y DETALLES ESTRUCTURALES  
PLANO No. E-02  
FECHA: MAYO 2013  
ESCALA: 1/75  
ACOT: METROS

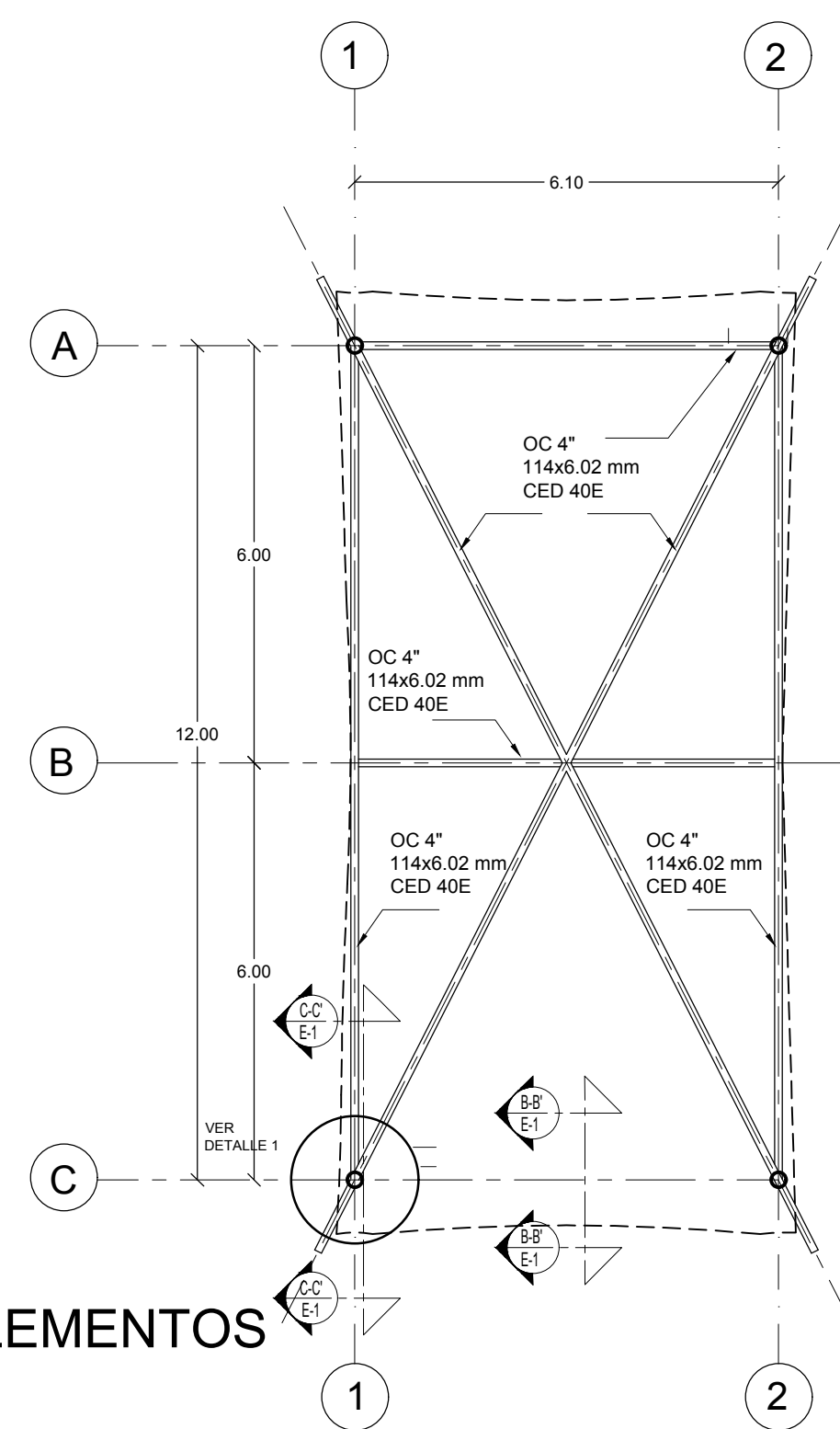


PLANTA CIMENTACION

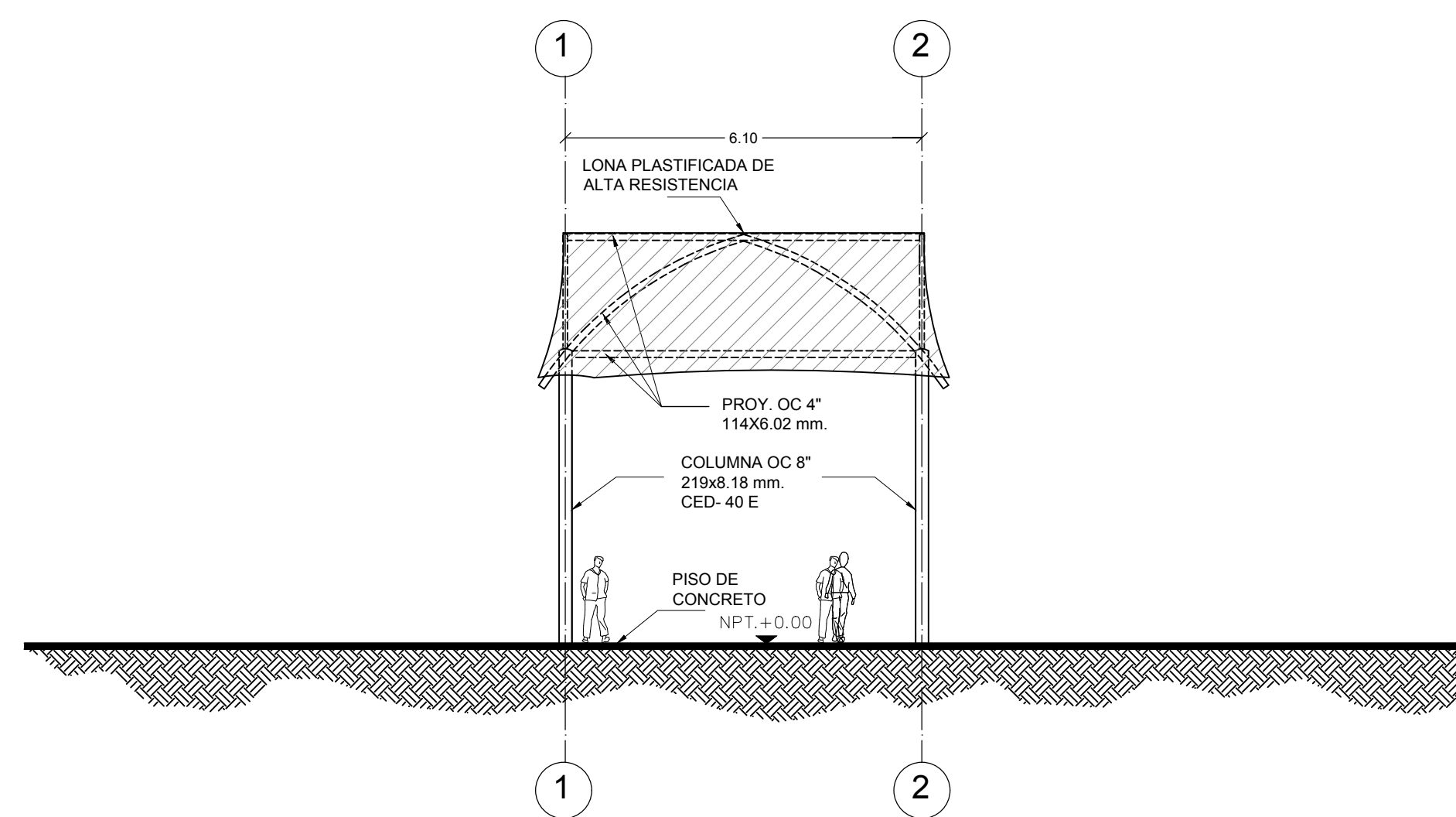


ALZADO FRONTAL

ESC. 1:100



PLANTA ELEMENTOS

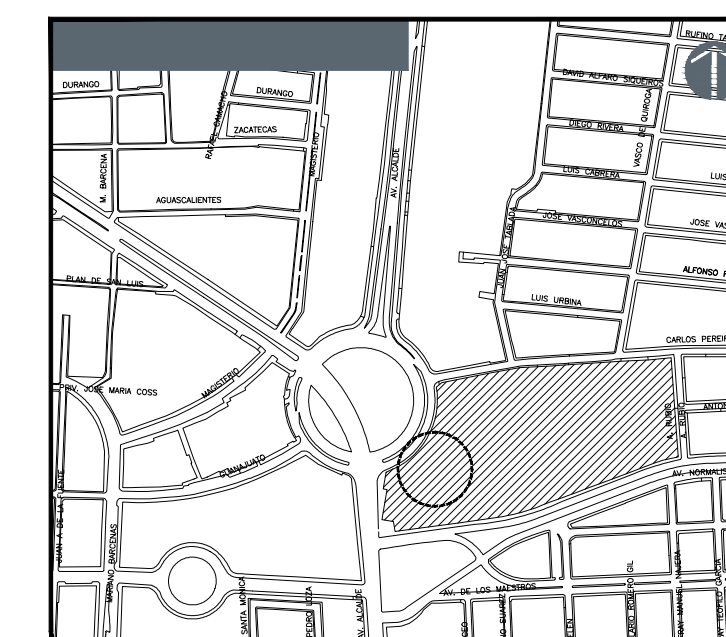


ALZADO LATERAL

ESC. 1:100

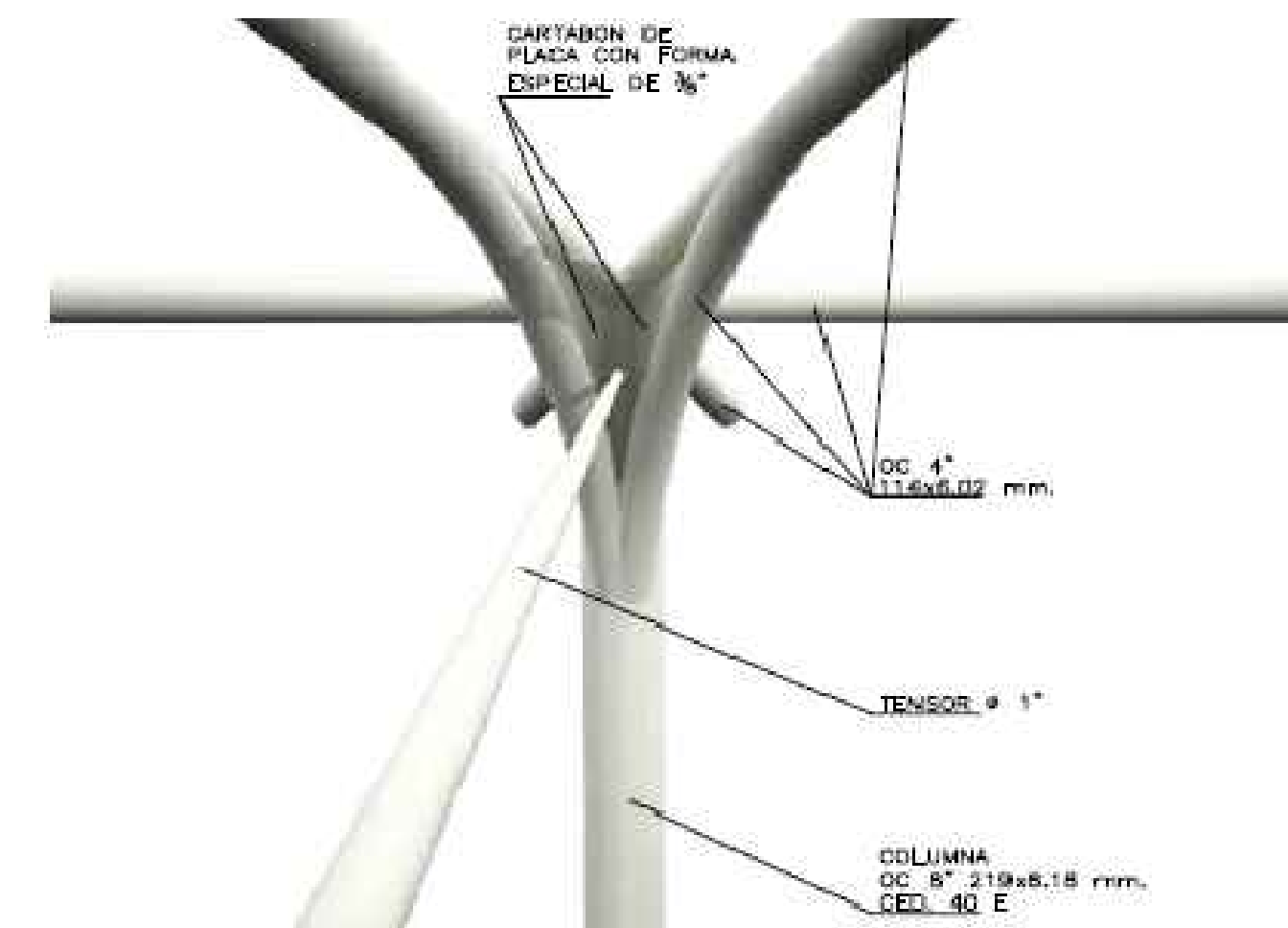
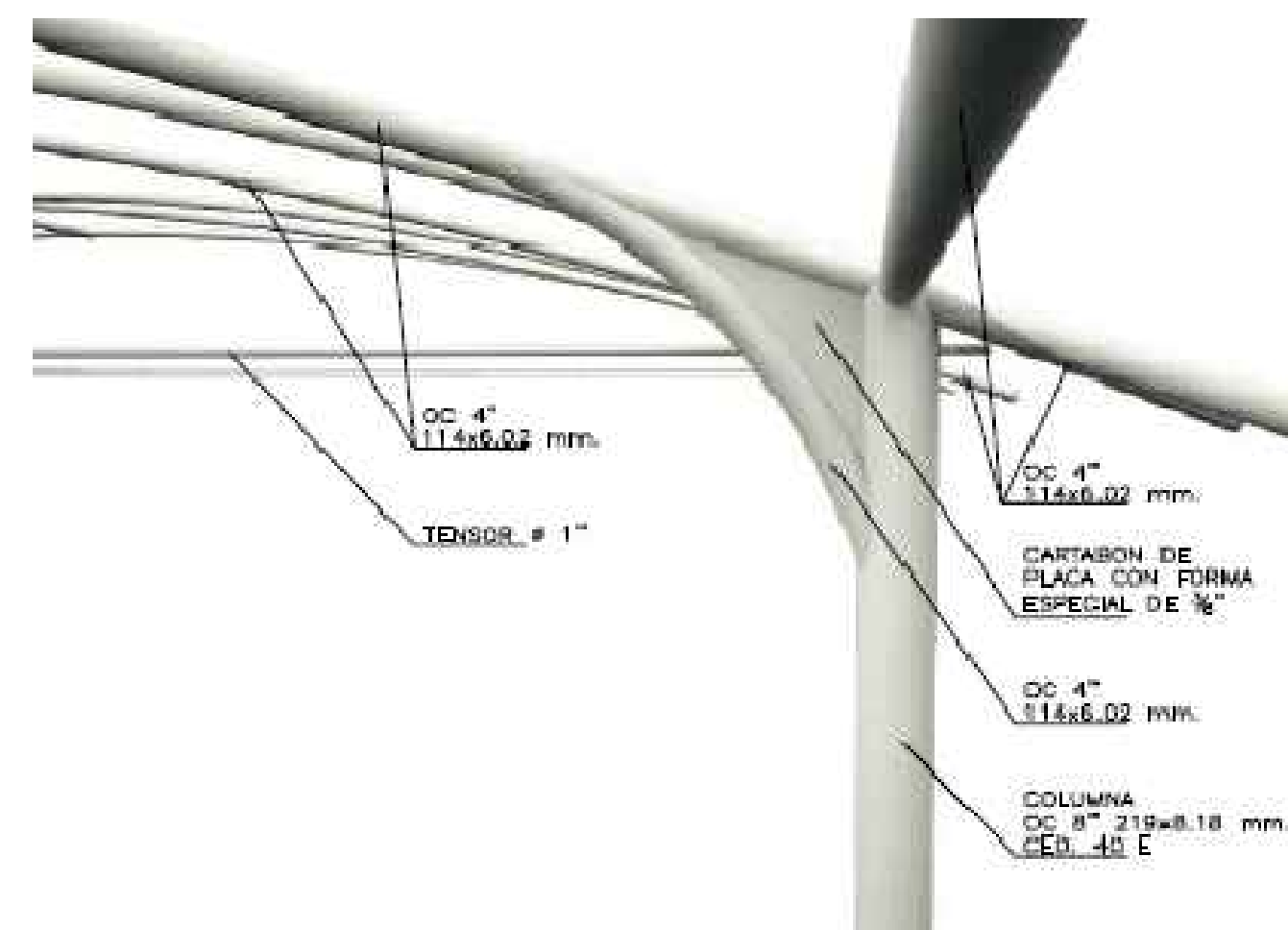
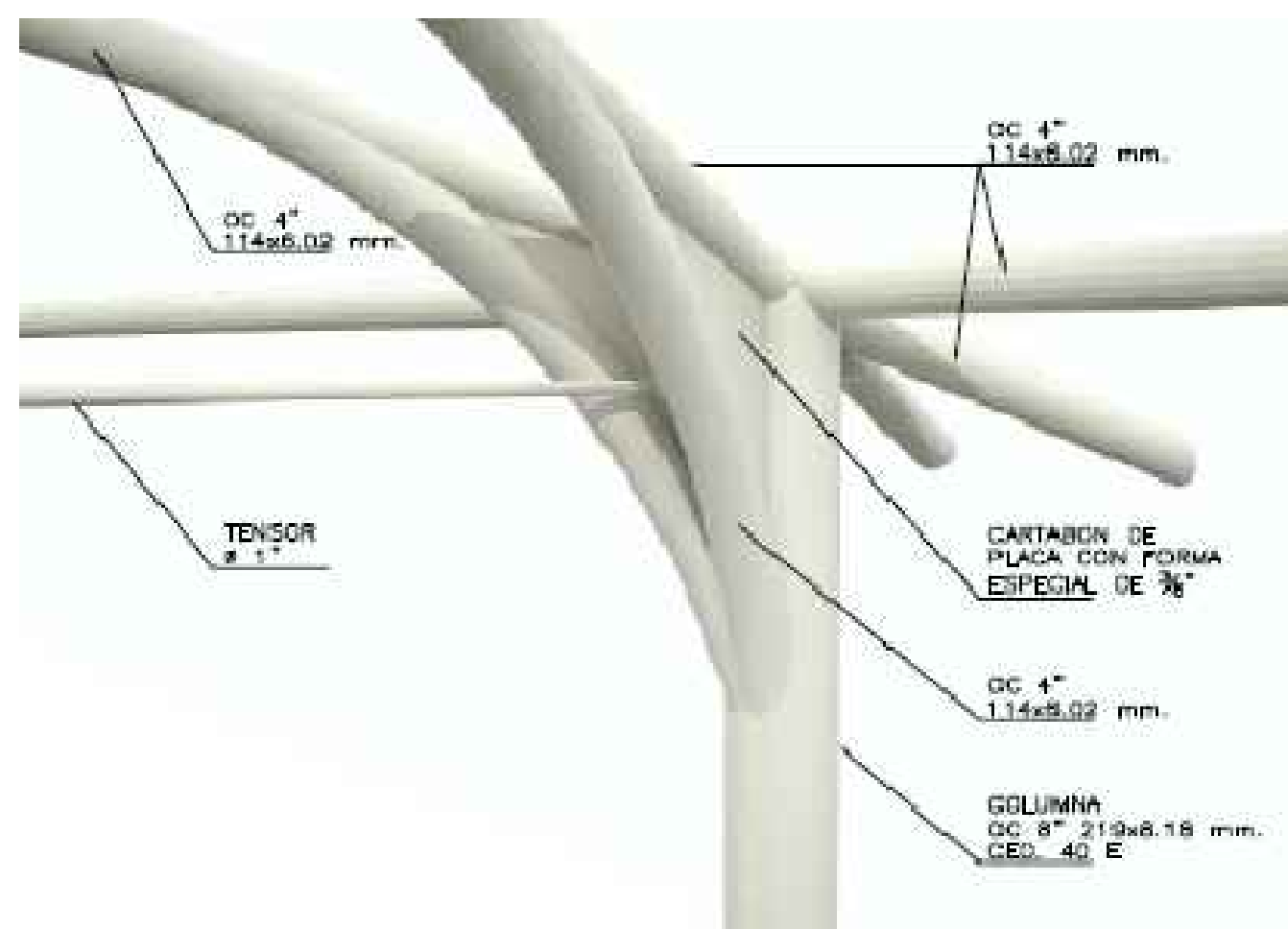
JARDÍN DE NIÑOS "SALVADOR GALVEZ G." 14EJN0054M





**ESPECIFICACIONES GENERALES**

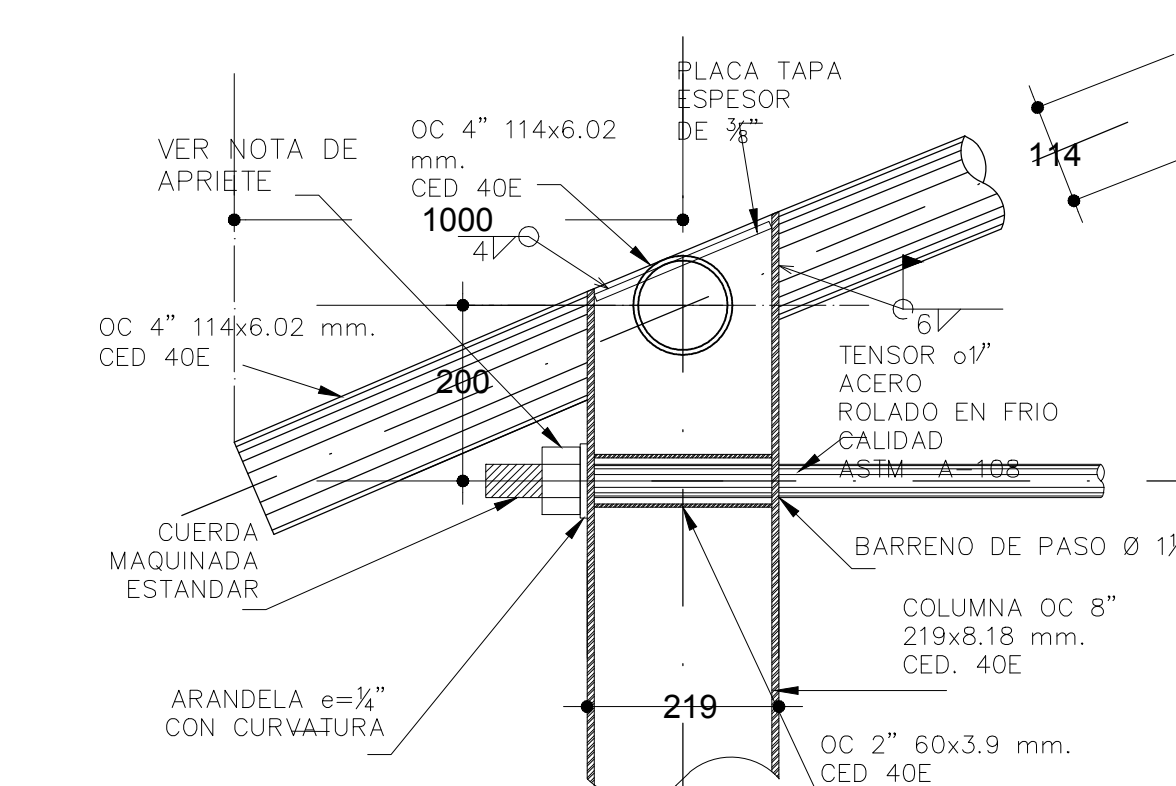
**CONCRETO:**  
 \* SE USARÁ CONCRETO, CLASE 1 CON PESO VOLUMÉTRICO MAYOR A 2200 Kg/m<sup>3</sup> Y UNA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE F'c= 250 Kg/cm<sup>2</sup>  
 \* EL CONCRETO SERÁ PREEZCLADO O MEZCLADO A MÁQUINA Y EL PROPORCIONAMIENTO SERÁ EL ADECUADO EN FUNCIÓN DE LOS AGREGADOS EXISTENTES EN EL LUGAR.  
 \* EL TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO GRUESO SERÁ DE 2 cm ( 1/3)  
 \* DADOS Y ZAPATAS 4 cm. DEBERÁN SER VERIFICADOS ANTES Y DURANTE EL COLADO (USAR SILLETAS ADECUADAS)  
 \* LA PLANTILLA SERÁ DE CONCRETO CON 5 cm. DE ESPESOR Y UN F'c= 100 Kg/cm<sup>2</sup>.  
**CIMENTA:**  
 \* LA CIMENTA DEBERÁ ESTAR COMPLETAMENTE LIMPIA, A PLANO Y NIVELADA.  
**ACERO:**  
 \* SE USARÁ ACERO DE REFUERZO CON UNA RESISTENCIA fy= 4200 kg/cm<sup>2</sup>  
 \* EL ACERO DE REFUERZO DEBERÁ CUMPLIR CON LAS NORMAS D. G. N. MEXICANAS (NMX) VIGENTES CITADAS EN LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES PARA ESTUDIOS, PROYECTOS, CONSTRUCCIÓN E INSTALACIONES.  
 \* LONGITUD DE TRASLAPES 40. ESCUADRAS 120 (VER TABLA).  
 \* TODOS LOS DOBLICES DE VARILLA SE HARÁN ALREDEDOR DE UN PERNO CUYO DIÁMETRO SERÁ DE 6 VECES EL DIÁMETRO DE LA VARILLA.  
 \* NO DEBERÁ TRASLAPARSE MÁS DE UNA TERCERA PARTE DEL ACERO EN UNA MISMA SECCIÓN.  
 \* TODA MODIFICACIÓN DEBERÁ SER APROBADA POR LA SUBGERENCIA DE INGENIERÍA DE PROYECTOS.  
 \* EL APRIETE DE LOS TENSORES SERÁ AL CONTACTO EL CUAL SE OBTIENE CON UNOS CUANTOS IMPACTOS DE UNA LLAVE DE IMPACTO O CON EL ESFUERZO MÁXIMO DE UN TRABAJADOR CON UNA LLAVE DE TUERCAS ORDINARIA.  
**PERFILES DE ACERO ESTRUCTURAL:**  
 \* PERFILES TUBULARES DE ACERO ASTM A-500 (B-199) fy=3235 Kg/cm<sup>2</sup>  
 \* PERFIL REDONDO LISO ACERO ROLADO EN FRÍO CALIDAD ASTM A-108.  
 \* PLACA DE ACERO ESTRUCTURAL ASTM A-36  
 \* TUERCAS ESTRUCTURALES PESADA GRADO 5  
**PESOS:** OC 4" 114x6.02mm. CED 40E PESO=16.08 Kg/m.  
 OC 8" 219x8.18mm. CED 40E PESO=42.55 Kg/m.  
**COMPACTACIÓN:**  
 \* EL RELLENO SOBRE ZAPATAS SE HARÁ CON TERPETATE, GRAVA CEMENTADA, CON UN PESO VOLUMÉTRICO MÍNIMO DE 1.700 Kg/m<sup>3</sup> COMPACTADO, COMO MÍNIMO, AL 90% DE SU PESO VOLUMÉTRICO SECO MÁXIMO. PARA EL CASO DE ARCILLA EXPANSIVA SE MEZCLARÁ CON 2 BULTOS DE CEMENTO POR M<sup>3</sup> DE MATERIAL. EL GRADO DE HUMEDAD DEBERÁ SER LA ÓPTIMA PARA REALIZAR LA COMPACTACIÓN.  
**DESPLANTE:**  
 \* PARA SUELOS CON ARCILLA EXPANSIVA EL DESPLANTE MÍNIMO SERÁ A 1.20 M. POR DESAJO DEL NIVEL NATURAL DE TERRENO.  
**COBERTURA:**  
 \* LONA PLASTIFICADA DE ALTA RESISTENCIA A LA TRACCIÓN Y TRATAMIENTO ANTIHONGOS, FABRICADA CON HILO DE POLIESTER ALTA TENACIDAD RECUBIERTA CON PVC EN AMBAS CARAS RESISTENTE AL CLIMA, POLUCIÓN Y DECOLORACIÓN CAUSADA POR LOS RAYOS UV, CON UN PESO MÍNIMO DE 800 g/m<sup>2</sup> RESISTENCIA AL RASGADO (PIE) DE 106 lbs. RESISTENCIA AL RASGADO (trama) DE 70 lbs. RESISTENCIA A LA RUPTURA (pie) 585 lbs. RESISTENCIA A LA RUPTURA (trama) 300 lb/yard. COLOR MATE S.M.A. INCLUYE CABLES, TEMPLOADORES Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA EL CORRECTO MONTAJE Y TENDIDO DE LA LONA.



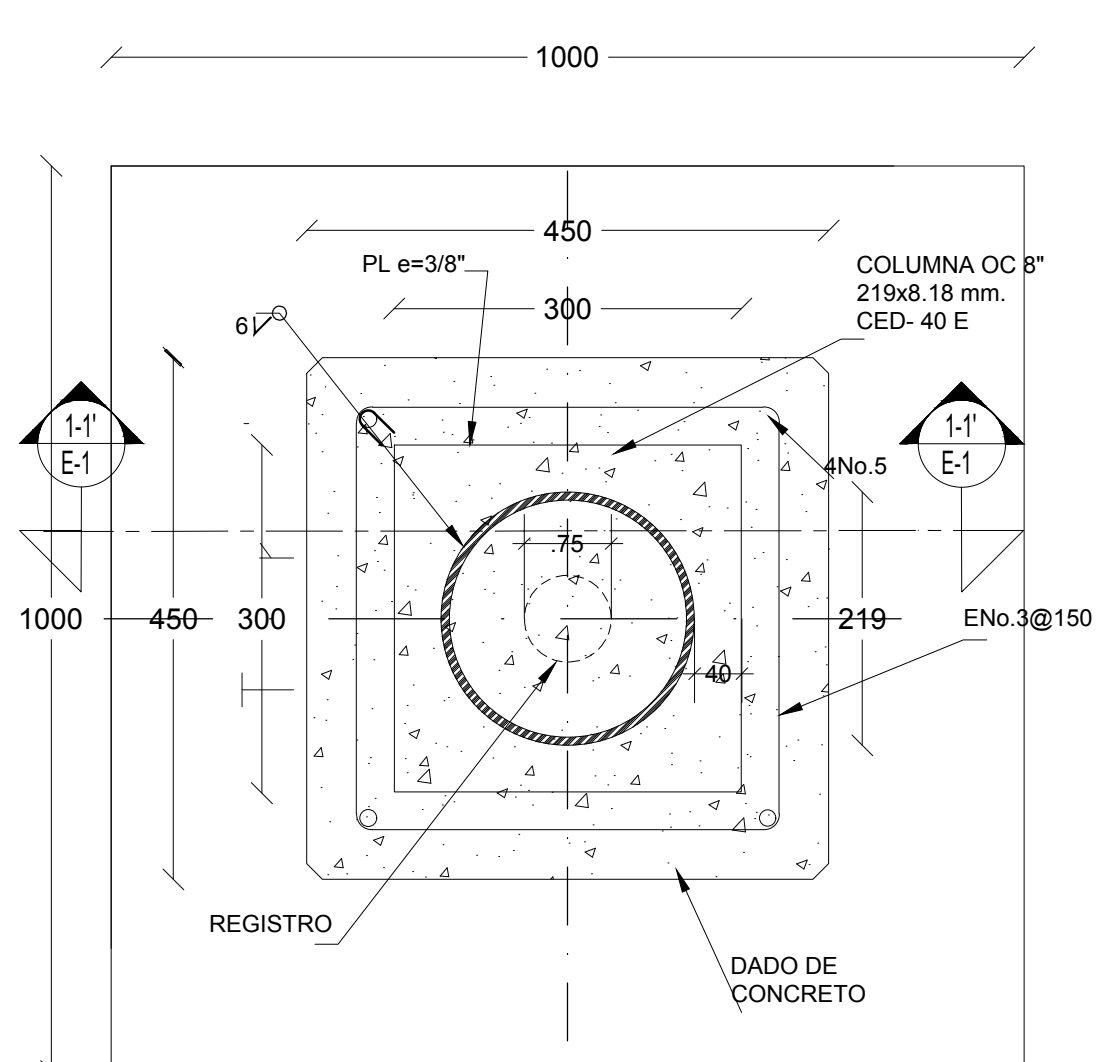
DETALLE DE CONEXIÓN

VISTA PARCIAL DE ESTRUCTURA

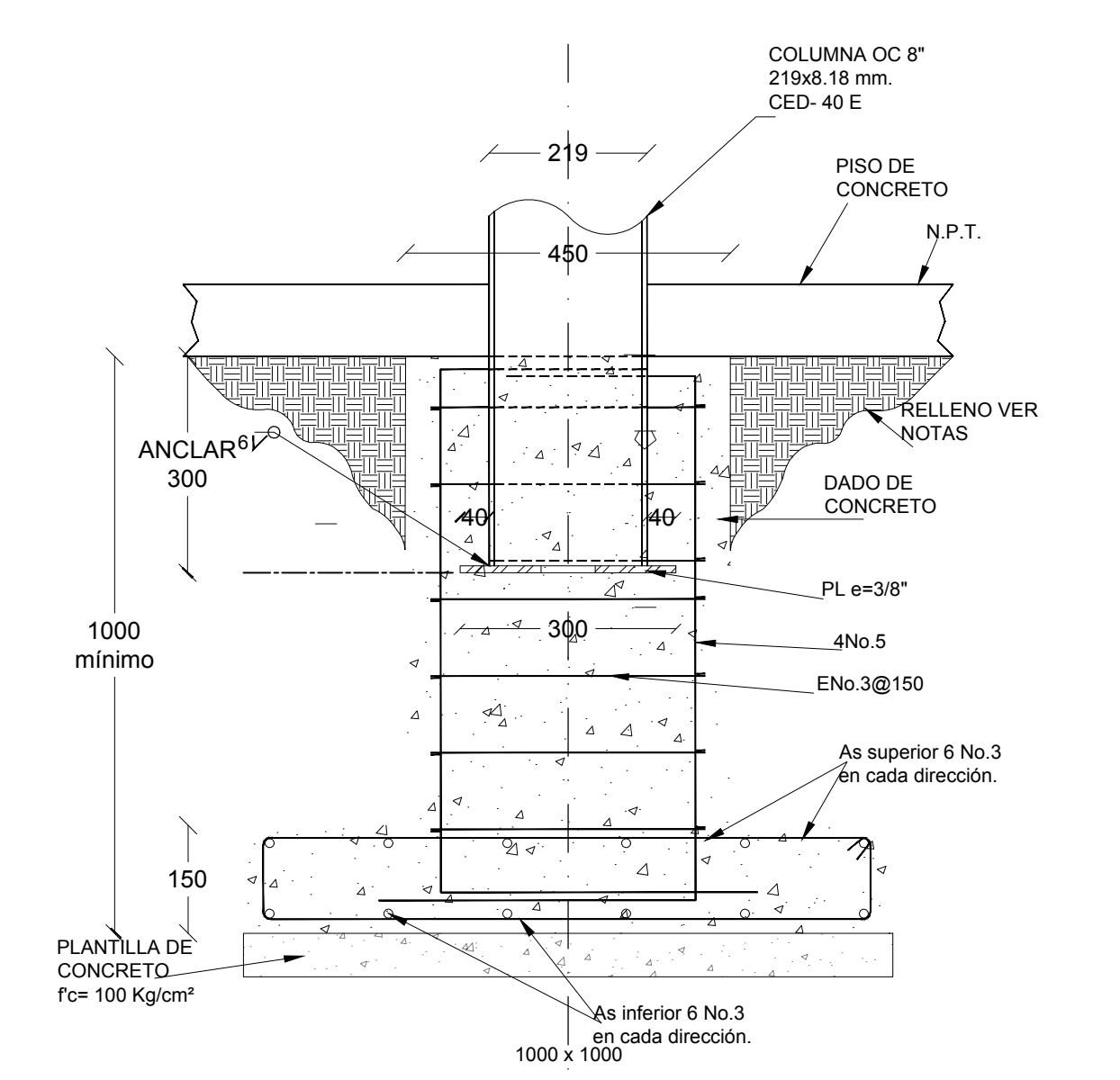
VISTA FRONTAL DE CONEXIÓN



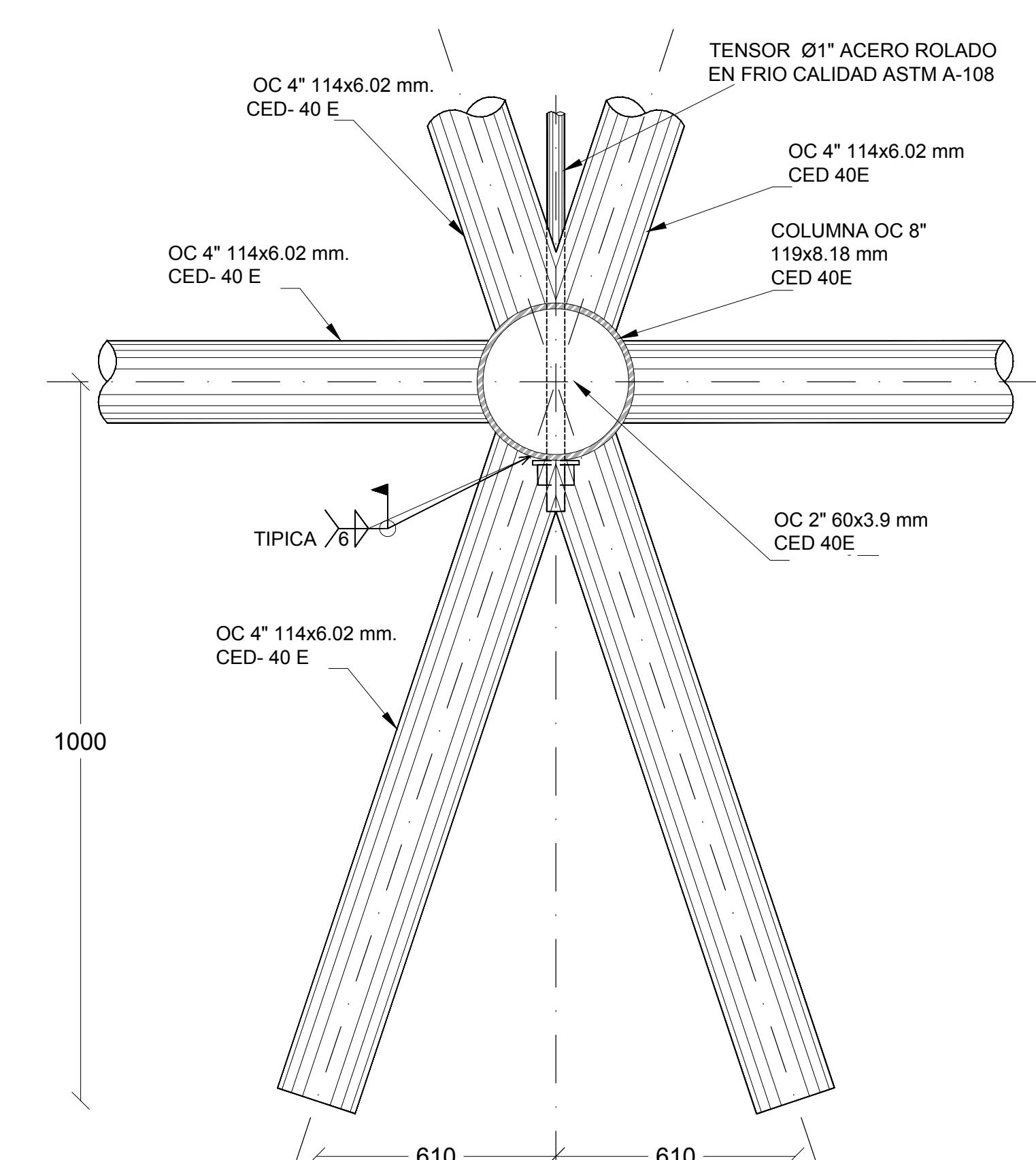
CORTE C-C'  
COTAS EN mm.



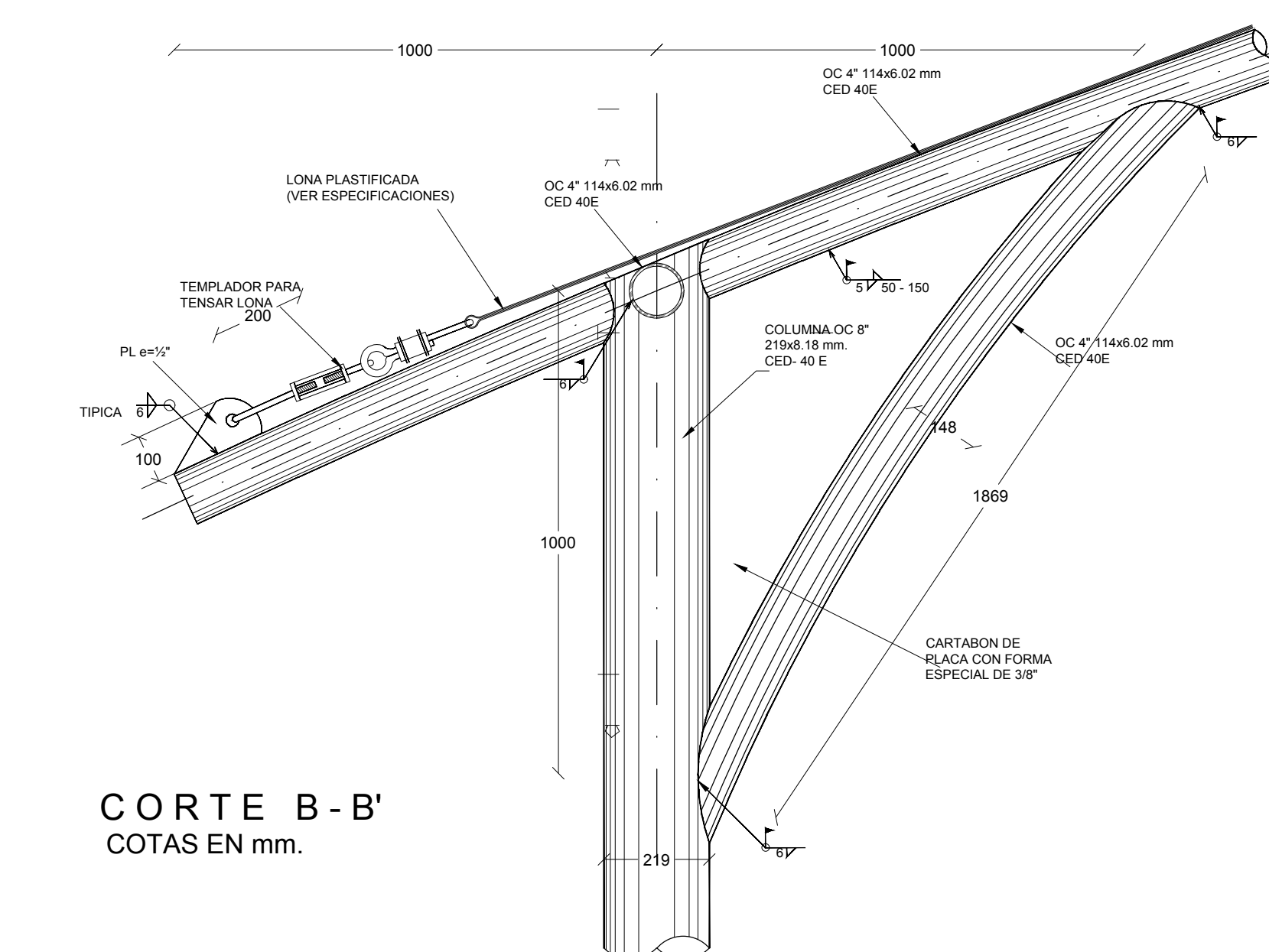
PLANTA ZAPATA (Z-1')  
COTAS EN mm



CORTE 1 - 1'



DETALLE 1  
COTAS EN mm.



CORTE B - B'  
COTAS EN mm.

NOTAS:

NOTAS:

AUTORIZACIÓN:

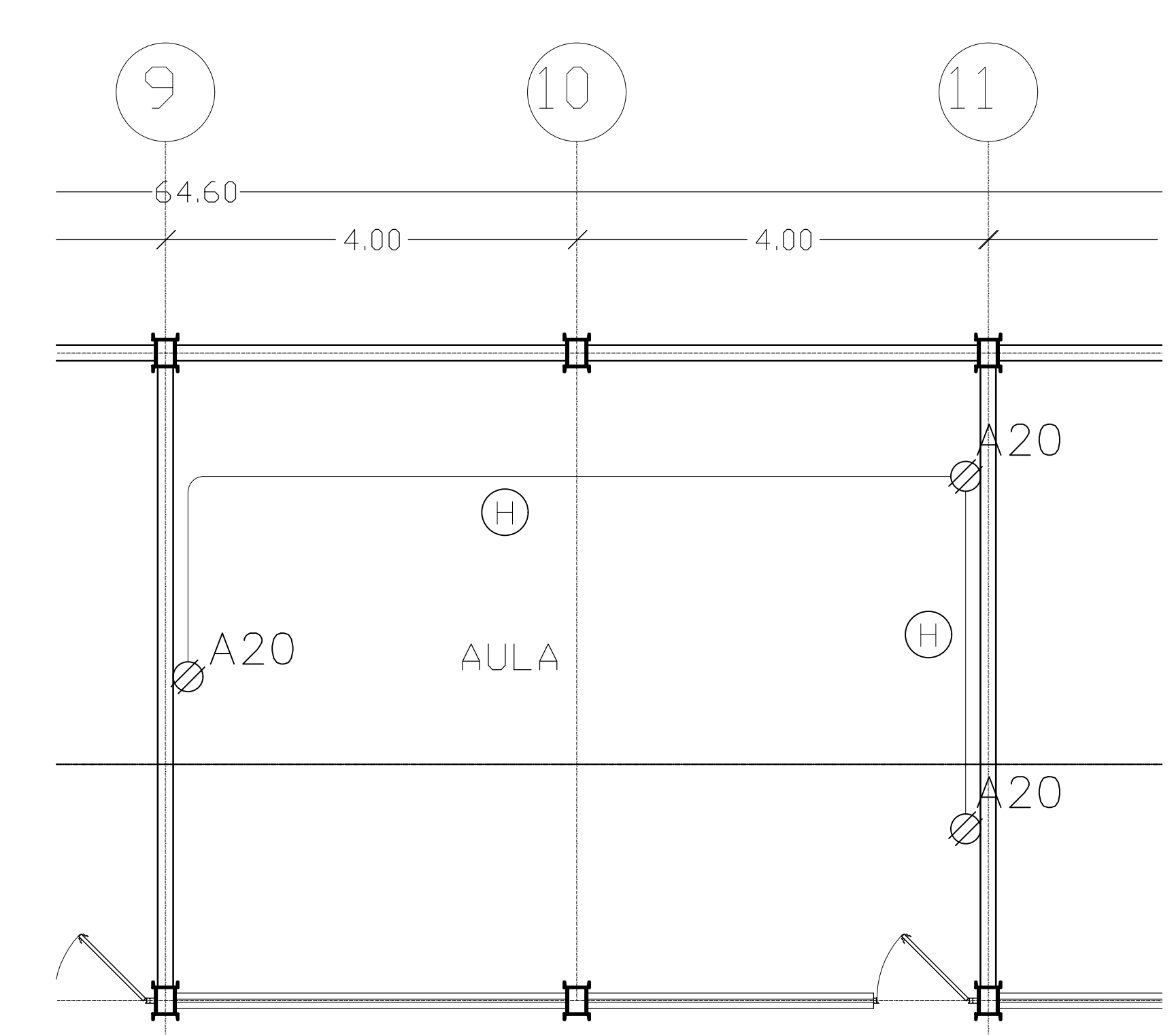
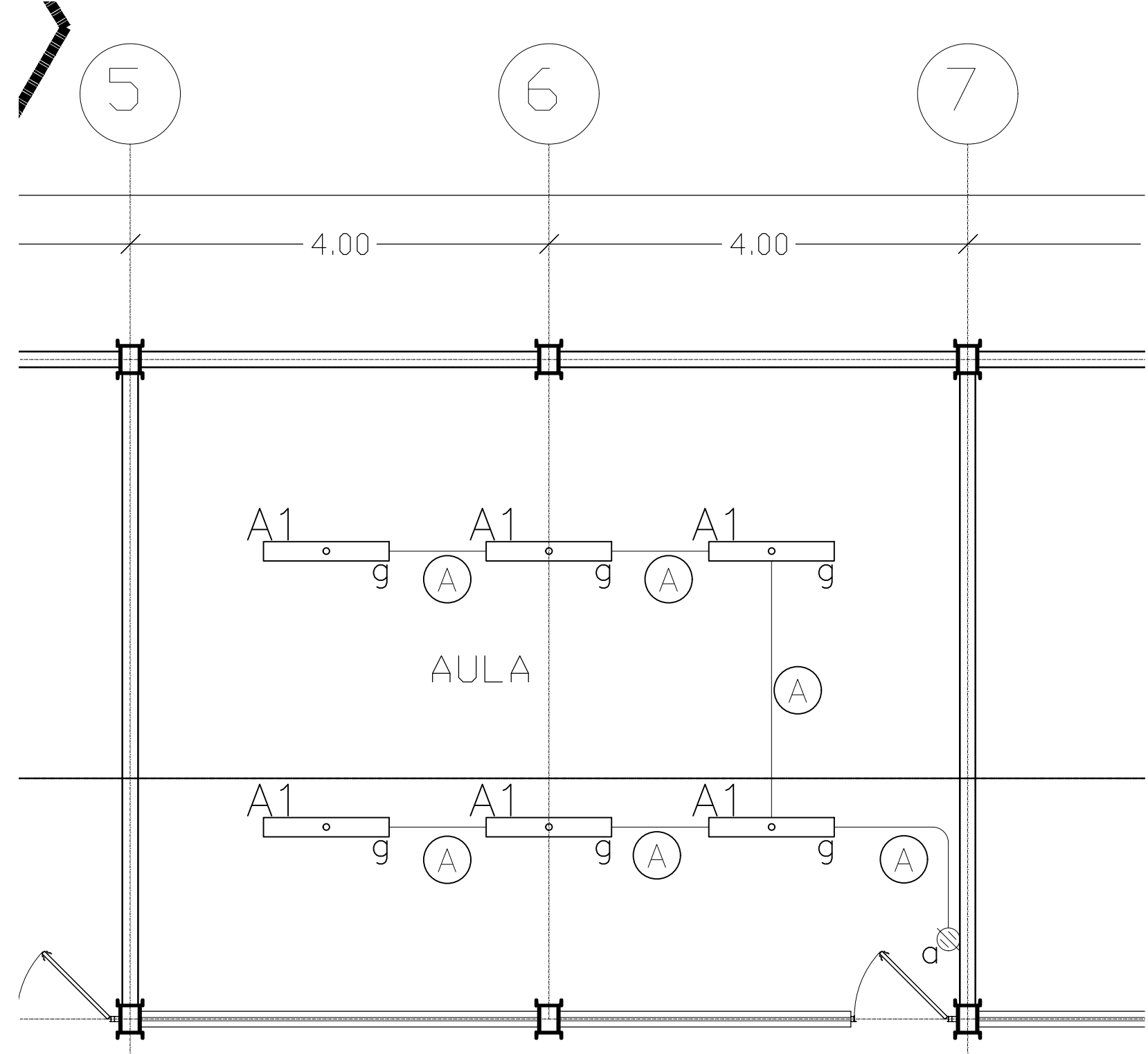
DATOS GENERALES  
 Localización: Av. Prolongación Alcalde 1140  
 Municipio: Guadalajara

PROYECTO:  
 JARDIN DE NIÑOS "SALVADOR GALVEZ G."

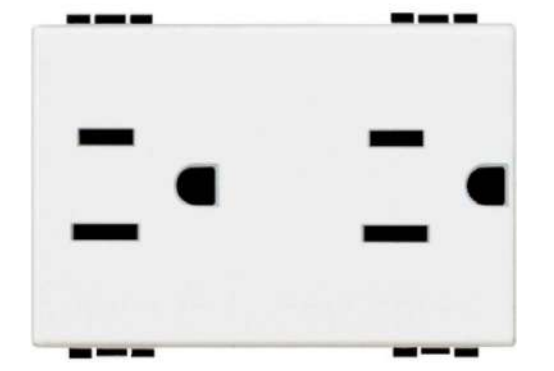
PLANTA ACTUAL  
 CONTENIDO:  
 DETALLES VARIOS DE LONARIA

ESCALA: INDICADA  
 FECHA: MAYO 2020  
 CLAVE DE PLANO: D8-2-JNSG



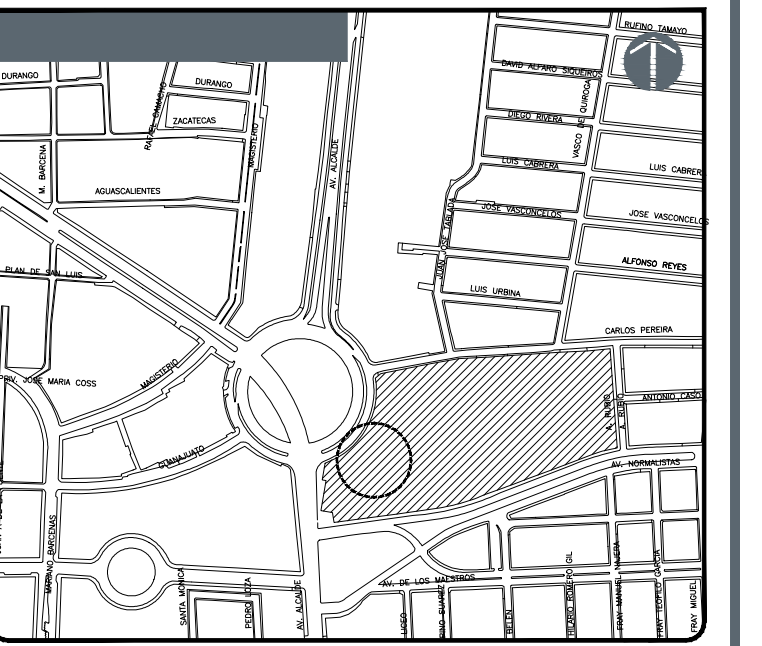


◻ SIMBOLO



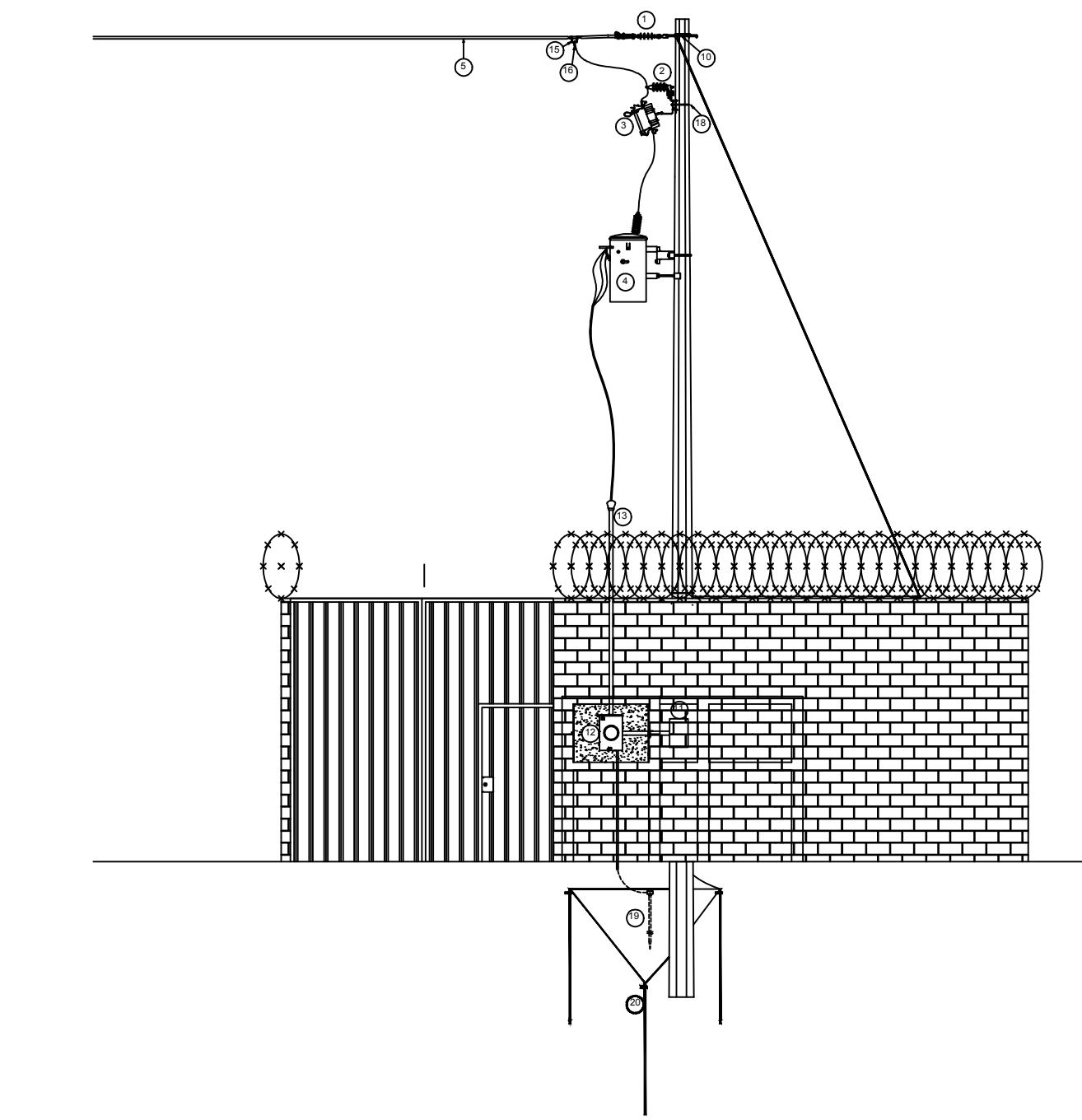
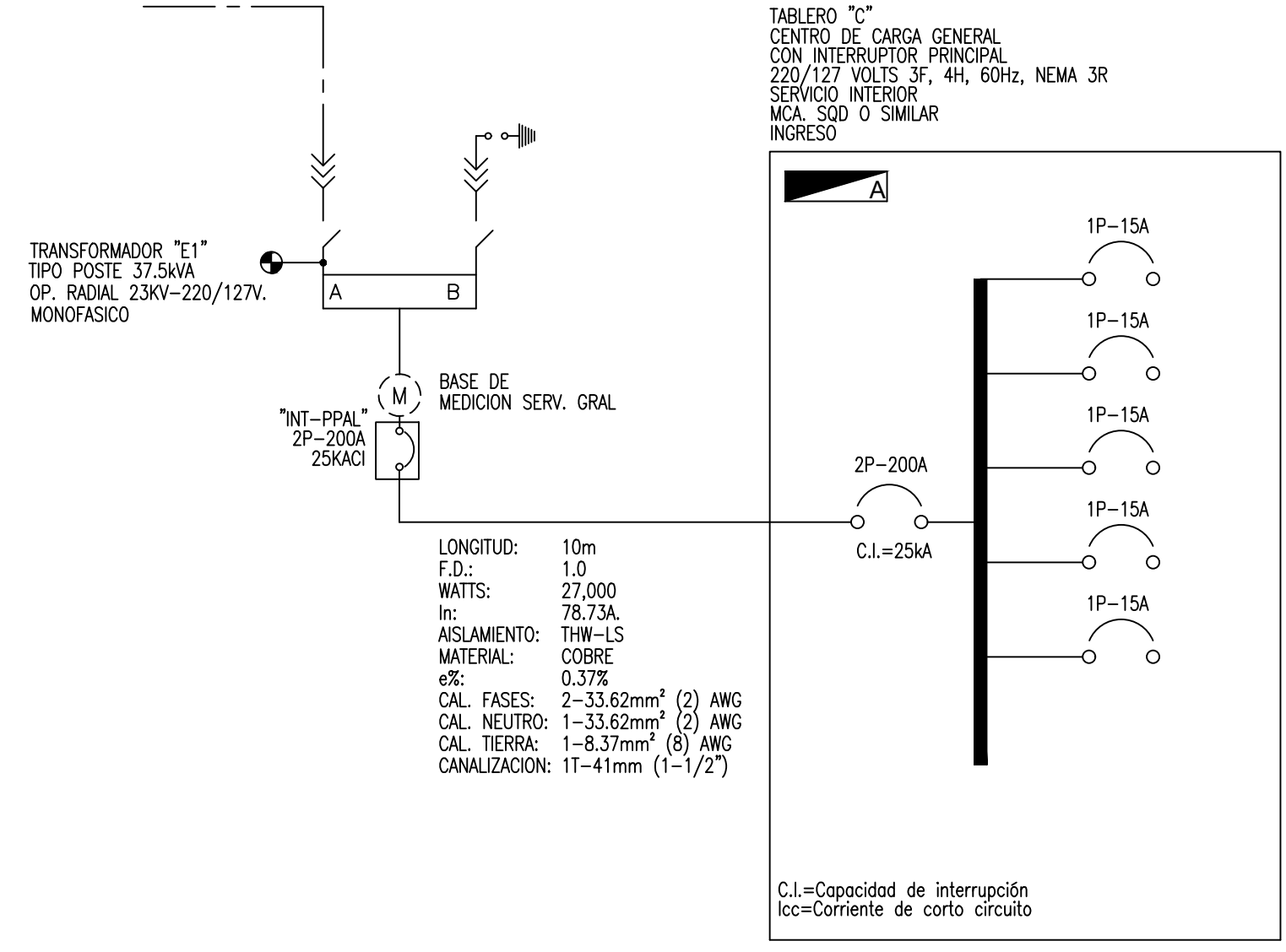
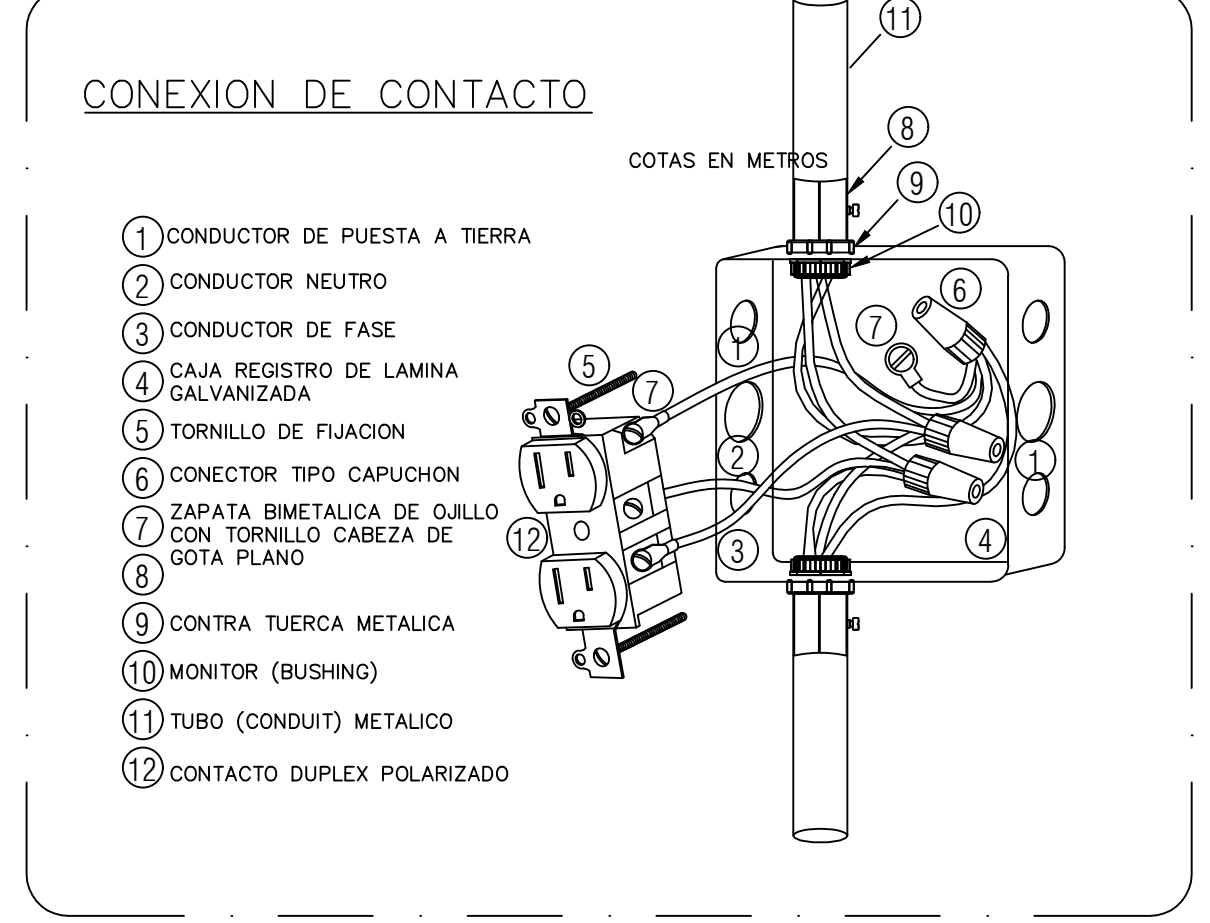
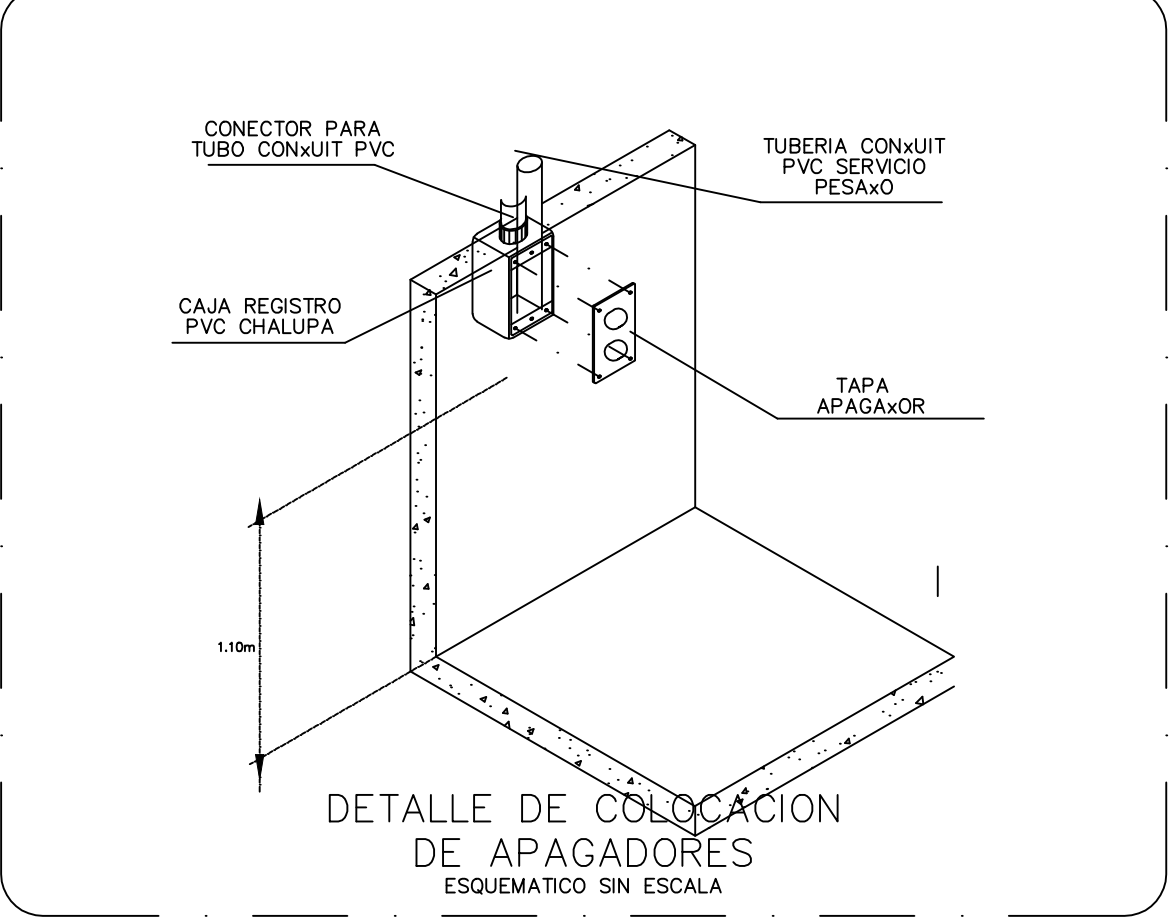
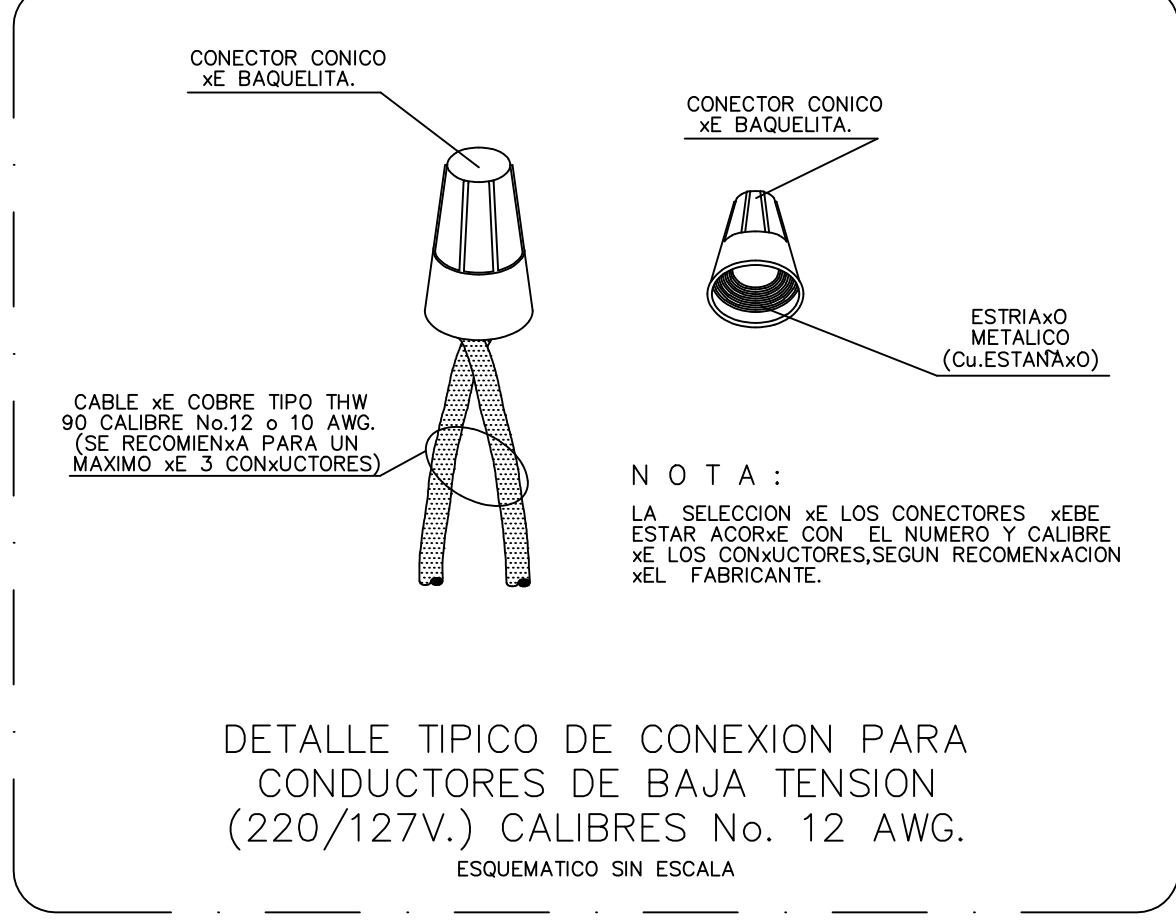
◉ SIMBOLO

CEDULA	CABLEADO & CANALIZACION
(A)	2 - 3.31mm <sup>2</sup> (12) AWG THHW-LS Cu, 1 - 3.31mm <sup>2</sup> (12) AWG Cu. T.F., IT. 16mm (1/2")
(B)	3 - 3.31mm <sup>2</sup> (12) AWG THHW-LS Cu, 1 - 3.31mm <sup>2</sup> (12) AWG Cu. T.F., IT. 16mm (1/2")
(C)	4 - 3.31mm <sup>2</sup> (12) AWG THHW-LS Cu, 1 - 3.31mm <sup>2</sup> (12) AWG Cu. T.F., IT. 21mm (3/4")
(V)	5 - 3.31mm <sup>2</sup> (12) AWG THHW-LS Cu, 1 - 3.31mm <sup>2</sup> (12) AWG Cu. T.F., IT. 21mm (3/4")
(E)	6 - 3.31mm <sup>2</sup> (12) AWG THHW-LS Cu, 1 - 3.31mm <sup>2</sup> (12) AWG Cu. T.F., IT. 21mm (3/4")
(F)	7 - 3.31mm <sup>2</sup> (12) AWG THHW-LS Cu, 1 - 3.31mm <sup>2</sup> (12) AWG Cu. T.F., IT. 27mm (1")
(G)	8 - 3.31mm <sup>2</sup> (12) AWG THHW-LS Cu, 1 - 3.31mm <sup>2</sup> (12) AWG Cu. T.F., IT. 27mm (1")
(H)	2 - 5.26mm <sup>2</sup> (10) AWG THHW-LS Cu, 1 - 3.31mm <sup>2</sup> (12) AWG Cu. T.F., IT. 16mm (1/2")
(J)	4 - 5.26mm <sup>2</sup> (10) AWG THHW-LS Cu, 1 - 3.31mm <sup>2</sup> (12) AWG Cu. T.F., IT. 21mm (3/4")
(K)	6 - 5.26mm <sup>2</sup> (10) AWG THHW-LS Cu, 1 - 3.31mm <sup>2</sup> (12) AWG Cu. T.F., IT. 27mm (1")
(L)	8 - 5.26mm <sup>2</sup> (10) AWG THHW-LS Cu, 1 - 3.31mm <sup>2</sup> (12) AWG Cu. T.F., IT. 27mm (1")

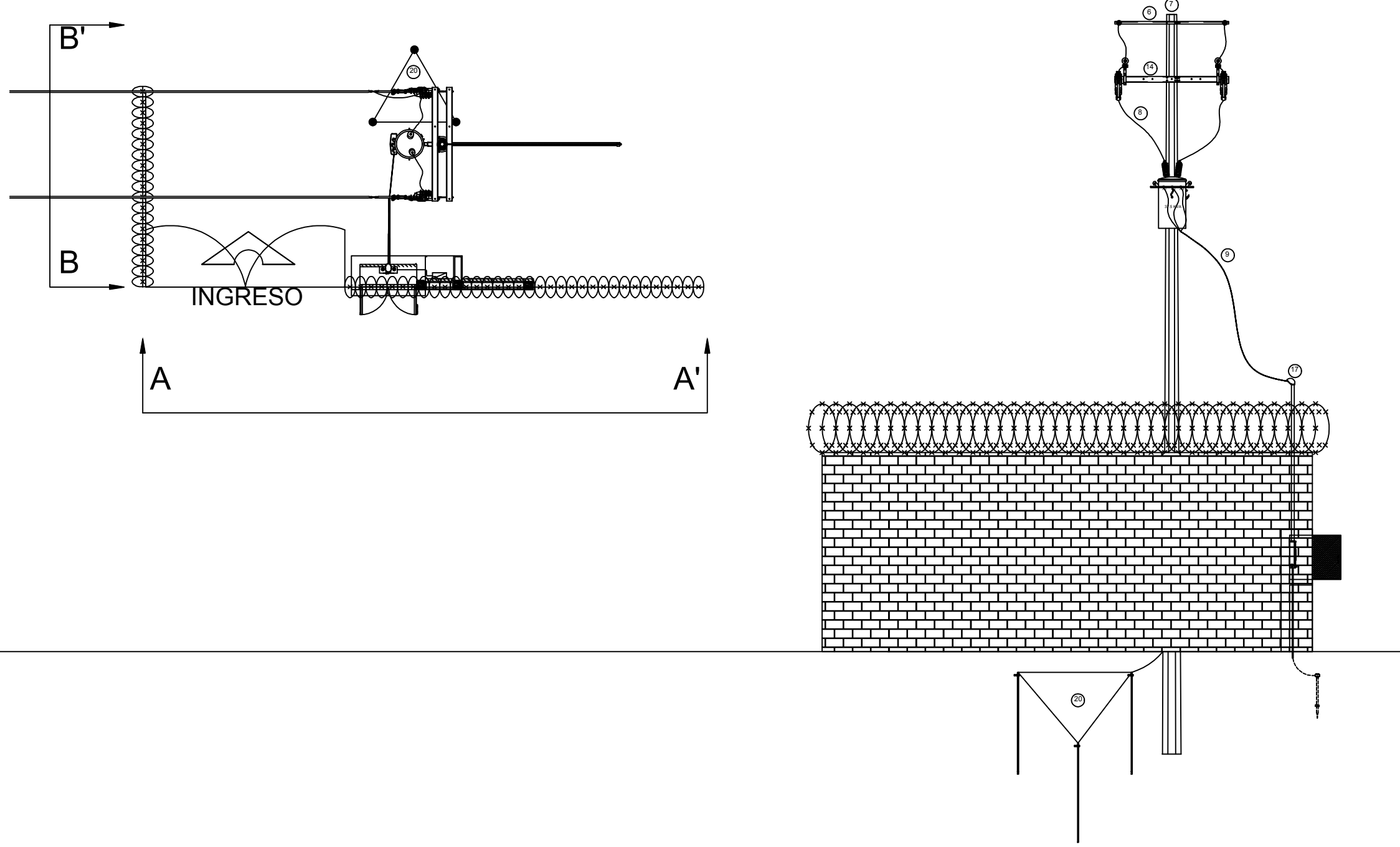


01 DISTRIBUCION DE ALUMBRADO

02 DISTRIBUCION DE CONTACTOS



03 DETALLE DE ACOMETIDA EN M.T.



04 DETALLE DE MEDICION

NOTAS:

TABLERO "A" DISTRIBUCION DE 30 ESPACIOS 3P-4H, 60 Hz., 18KACI, 220/127V CON INT. TERMOMAGNETICO P.PAL. MONTAJE EMPOTRADO EN PARED. MCA. SQD O SIMILAR. (VER DIAGRAMA UNIFILAR).

TUBO GALVANIZADO CONDUIT PARED DELGADA COLOCADO DE FORMA APARENTE EN LOSA O EN PARED DIAMETRO INDICADO EN CEDULA DE CABLEADO; MCA. OMEGA O SIMILAR. EL CUAL ALOJA CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW-LS A 90°C, MCA. VIAKON O SIMILAR.

TUBO DE POLIETILENO ALTA (PAD) COLOCADO DE FORMA OCULTA POR SUELO DIAMETRO INDICADO EN CEDULA DE CABLEADO; MCA. POLIFLEX O SIMILAR. EL CUAL ALOJA CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW-LS A 90°C, MCA. VIAKON O SIMILAR.

INTERRUPTOR DE 2 VIAS O SENCILLO COLOR BLANCO DE 1 MÓDULO MARCA BTICINO O SIMILAR, COLOCADO A 1.10m. S.N.P.T.

LUMINARIA TIPO COLGANTE DE TIRA CONTINUA, FABRICADA CON LÁMINA DE ACERO PULADO, ACABADO EN PINTURA EN POLVO POLIÉSTER DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA COLOR BLANCO Y CURADA AL HORNO, CON 93.0% DE REFLECTANCIA, REFLECTOR EN COLOR ALUMINIO ESPECULAR DE ALTA REFLECTANCIA, EQUIPADA CON TABLETA LED DE 28W, CON DRIVER ELECTRÓNICO MVOLTAJE DE 120VCA ATENUABLE 0-10 V, CAT. MAR MARTILINE I-11428 LED MV06B40. MCA. NOVALUX O SIMILAR.

TOMACORRIENTE DUPLEX 2P+T. 3 MÓDULOS CON PROTECCIÓN INFANTIL, CAT. N4188, MCA. BTICINO O SIMILAR CON PLACA COLOR BLANCO CAT. LNA4803BI, COLOCADO A 0.45m. S.N.P.T., EXCEPTO LOS MARCADOS.

AUTORIZACION:

DATOS GENERALES  
Localización: Av. Prolongación Alcalde 1140  
Municipio: Guadalupe

PROYECTO:  
JARDIN DE NIÑOS "SALVADOR GALVEZ G."

CONTENIDO:  
INSTALACION ELECTRICA DE BAJA TENSION

ESCALA: 1:100  
FECHA: MAYO 2020  
CLAVE DE PLANO: IE-JNSG



JARDIN DE NIÑOS "SALVADOR GALVEZ G." 14EJN0054M