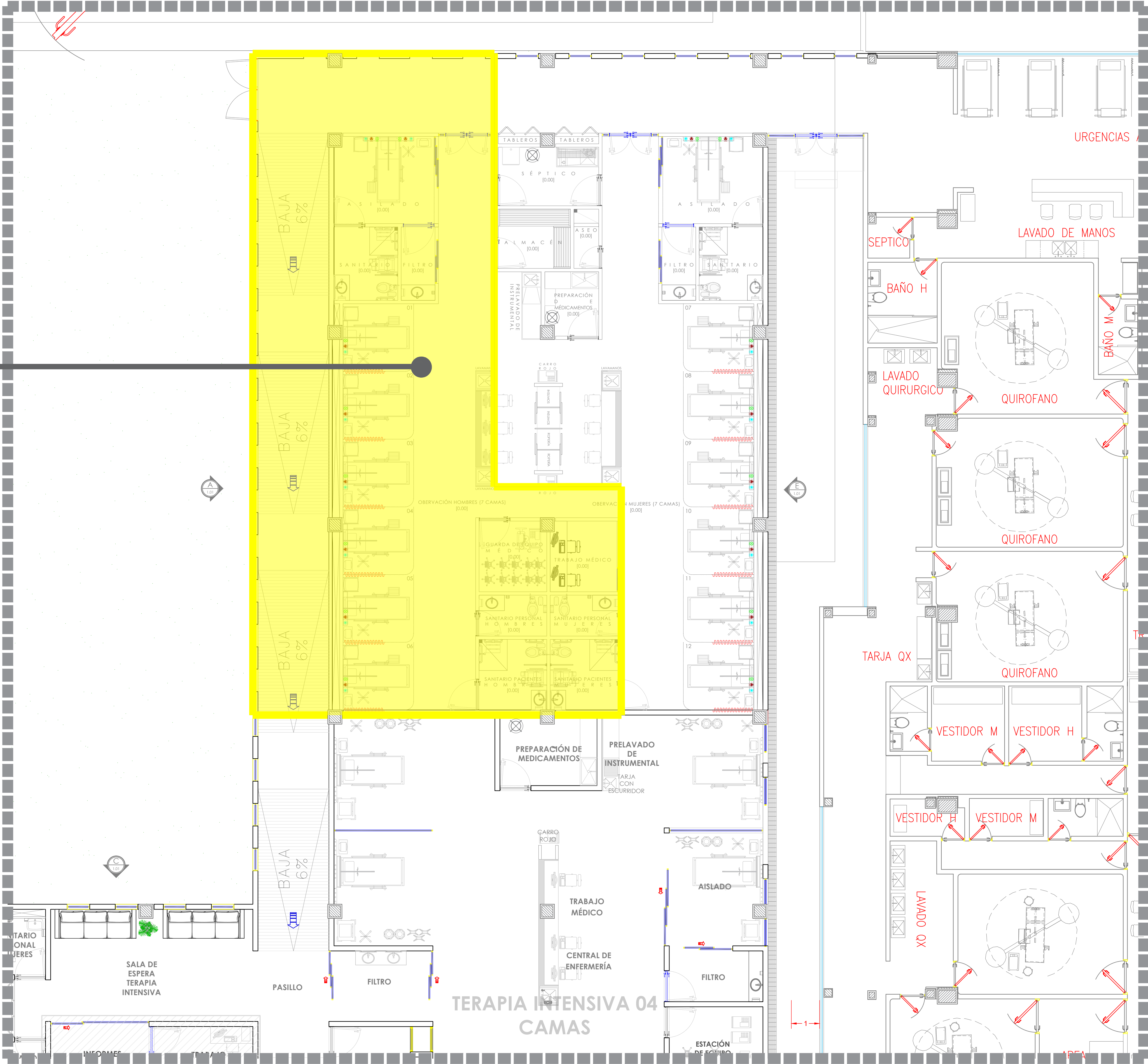


SIOP-E-SMAFDR-OB-LP-0173-2026

- OBSERVACIÓN HOMBRES 6 CAMAS
- AISLADO 02
- BAÑO PACIENTES MUJERES
- BAÑO PACIENTES HOMBRES
- SANITARIO PERSONAL MUJERES
- SANITARIO PERSONAL HOMBRES
- GUARDA DE EQUIPO MÉDICO
- TRABAJO MÉDICO
- CENTRAL DE ENFERMERAS 02
- PASILLOS Y CIRCULACIONES



JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

UBICACIÓN

NOTAS:

VALIDACIÓN TÉCNICA

Dr. Héctor Raúl Pérez Gómez
Secretario de Salud Jalisco

Dr. Héctor Hugo Bravo Hernández
Director General del OPD Servicios de Salud Jalisco

Dr. Manuel Alejandro Barajas Zombrano
Subdirector General Médico del OPD Servicios de Salud Jalisco

Dr. Sergio Quintero Luce
Coordinador de Salud Municipal de Secretaría de Salud Jalisco

AUTORIZACIÓN:

Ing. David Miguel Zamora Bueno
Secretario de Infraestructura y Obra Pública del Estado de Jalisco

Ing. Salvador Hernández Jiménez
Director General de Proyectos de Ingeniería

DATOS GENERALES

Localización: Calle Amado Nervo #1025, La Gloria, C.P. 47670, Tepatlán de Morelos.

Municipio: Tepatlán de Morelos,

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DEL ÁREA DE URGENCIAS EN EL HOSPITAL REGIONAL DE TEPATILÁN DE MORELOS, EN EL MUNICIPIO DE TEPATILÁN DE MORELOS, JALISCO. PRIMERA ETAPA: FRENTE 1

CONTENIDO:

PROYECTO ARQUITECTÓNICO

ESCALA:

1:250

FECHA:

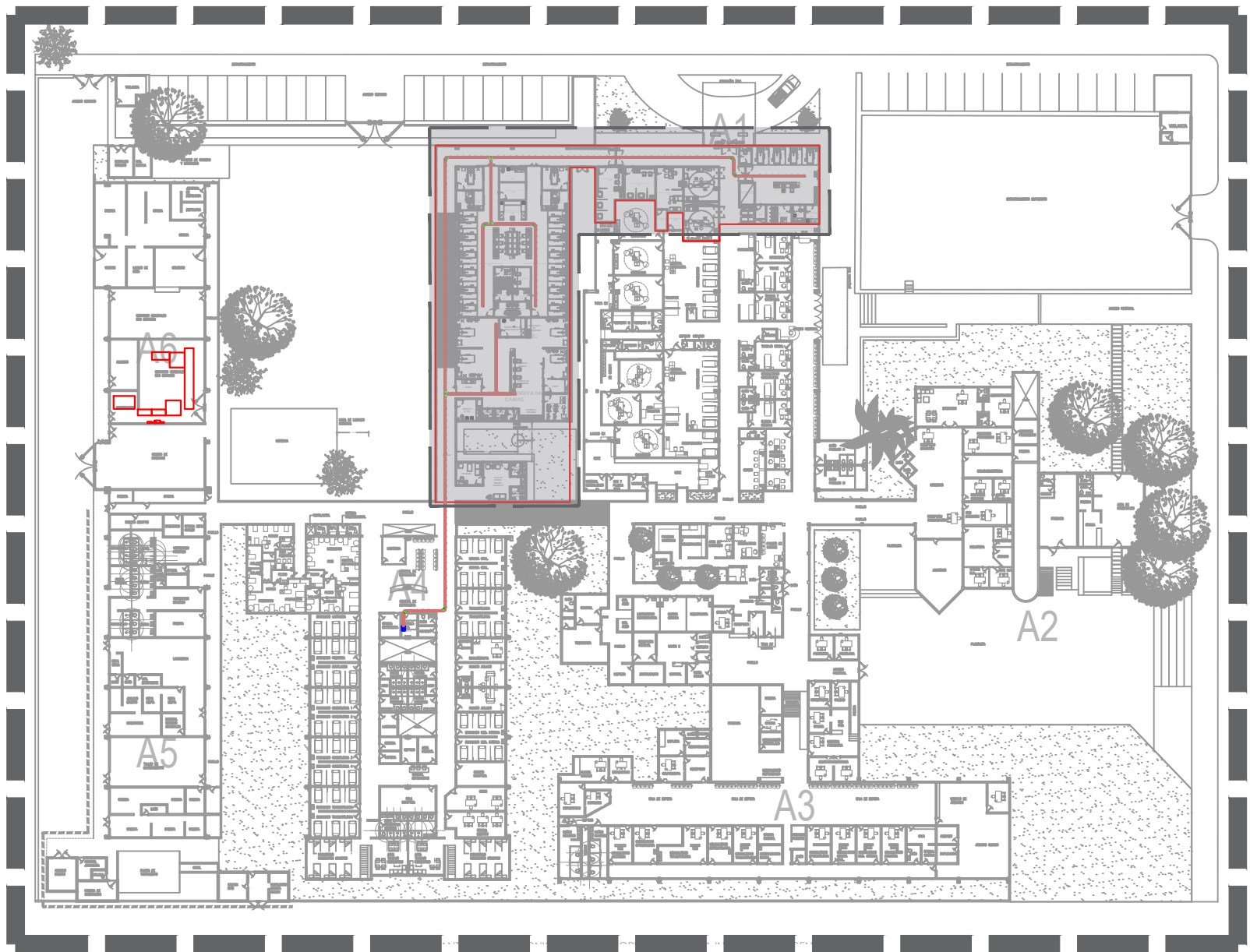
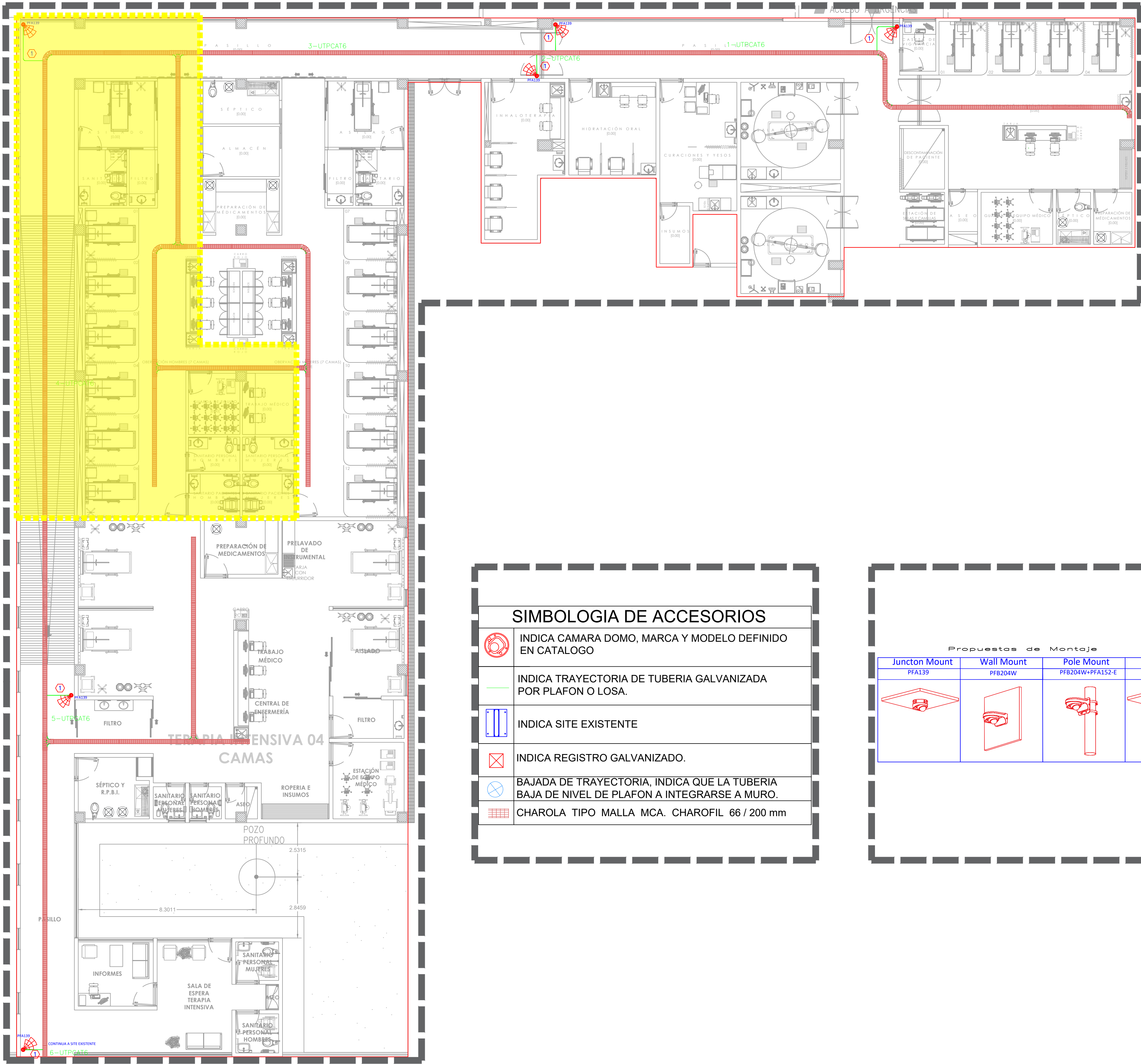
ABRIL 2026

CLAVE DE PLANO:

ARQ-01

Infraestructura y Obra Pública

HOSPITAL REGIONAL TEPATILÁN SIOP-E-SMAFDR-OB-LP-0173-2026



02 HOSPITAL REGIONAL DE TEPATILÁN
ESCALA 1:600

01 HOSPITAL REGIONAL DE TEPATILÁN (TERAPIA INTENSIVA Y URGENCIAS)
ESCALA 1:100

SIMBOLOGIA DE ACCESORIOS

- INDICA CAMARA DOMO, MARCA Y MODELO DEFINIDO EN CATALOGO
- INDICA TRAYECTORIA DE TUBERIA GALVANIZADA POR PLAFON O LOSA.
- INDICA SITE EXISTENTE
- INDICA REGISTRO GALVANIZADO.
- BAJADA DE TRAYECTORIA, INDICA QUE LA TUBERIA BAJA DE NIVEL DE PLAFON A INTEGRARSE A MURO.
- CHAROLA TIPO MALLA MCA. CHAROFIL 66 / 200 mm

Propuestas de Montaje

Junction Mount	Wall Mount	Pole Mount	Ceiling Mount
PFA139	PFB204W	PFB204W+PFA152-E	PFB220C+PFA106

CEDULA DE CABLEADO VOZ Y DATOS

CEDULA	CABLES UTP	TUBERIA
1	1-UTPCAT6	PVC 3/4"
2	2-UTPCAT6	PVC 3/4"
3	3-UTPCAT6	PVC 3/4"
4	4-UTPCAT6	PVC 1"
5	5-UTPCAT6	PVC 1"



NOTAS:

AUTORIZACIÓN:

Mtro. David Miguel Zamora Bueno
Secretario de Infraestructura y Obra Pública

Mtro. Joel Iván Zúñiga
Director General de Proyectos de Ingeniería

Ing. Fco Luciano Valdez
Director de Proyectos de Infraestructura Eléctrica y Mecánica

DATOS GENERALES

Localización: Calle Amado Nervo #1025, La Gloria, C.P. 47670, Tepatlán de Morelos.

Municipio: Tepatlán de Morelos, Jal.

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DEL ÁREA DE URGENCIAS EN EL HOSPITAL REGIONAL DE TEPATILÁN DE MORELOS, EN EL MUNICIPIO DE TEPATILÁN DE MORELOS, JALISCO. PRIMERA ETAPA. FRENTE 1

CONTENIDO:

CCTV

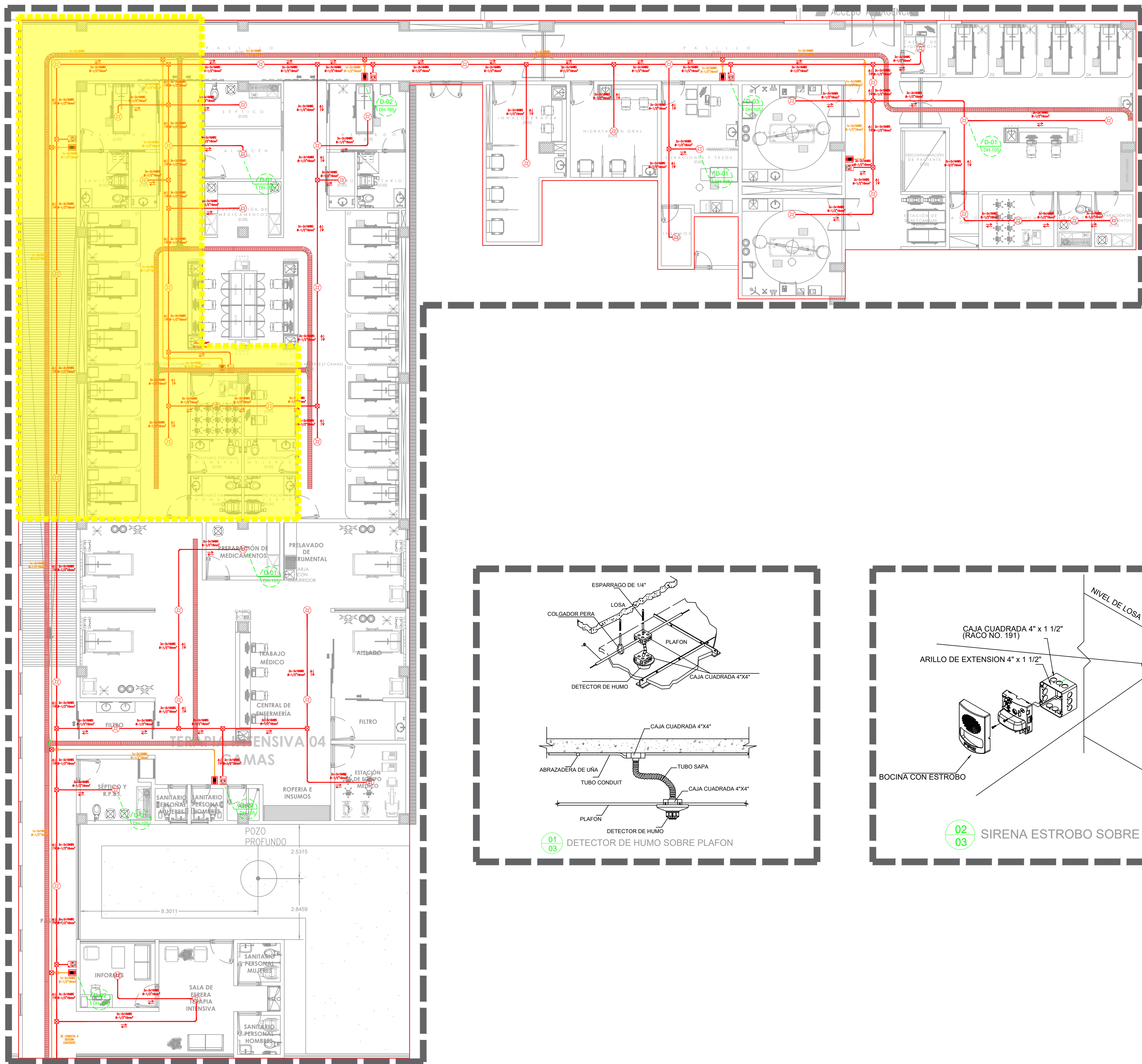
ESCALA: INDICADA

FECHA: ABRIL 2026

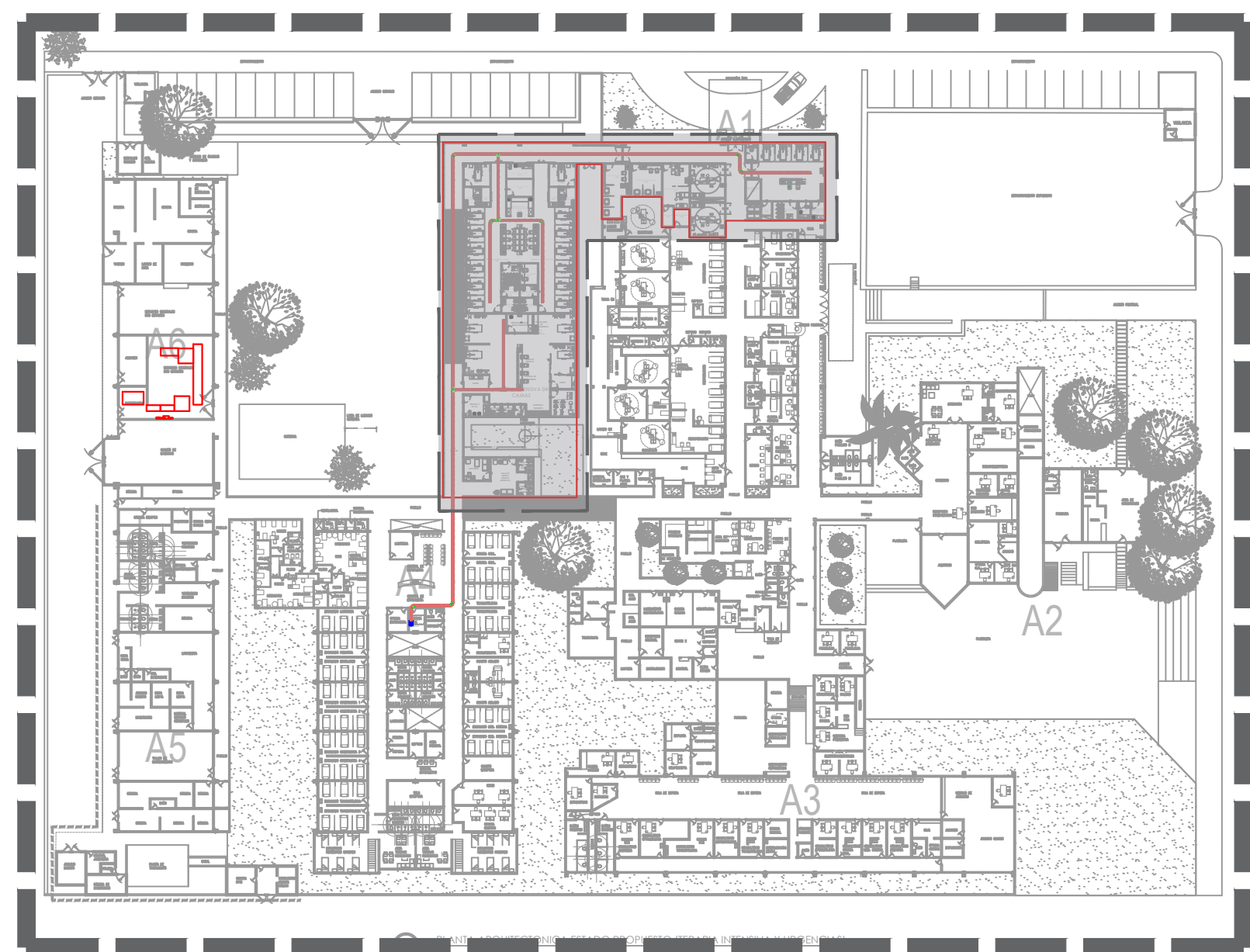
CLAVE DE PLANO: CCTV-01



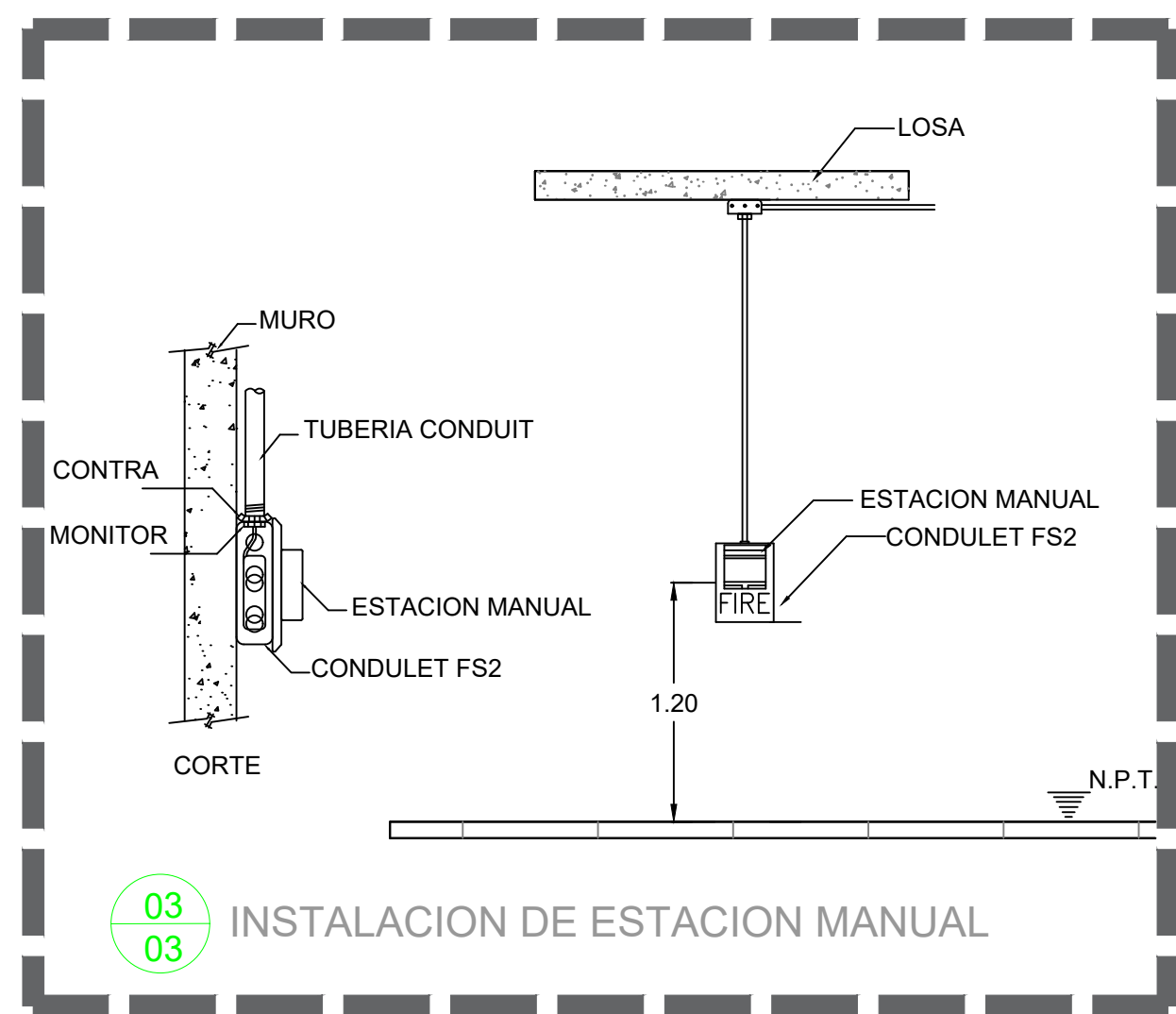
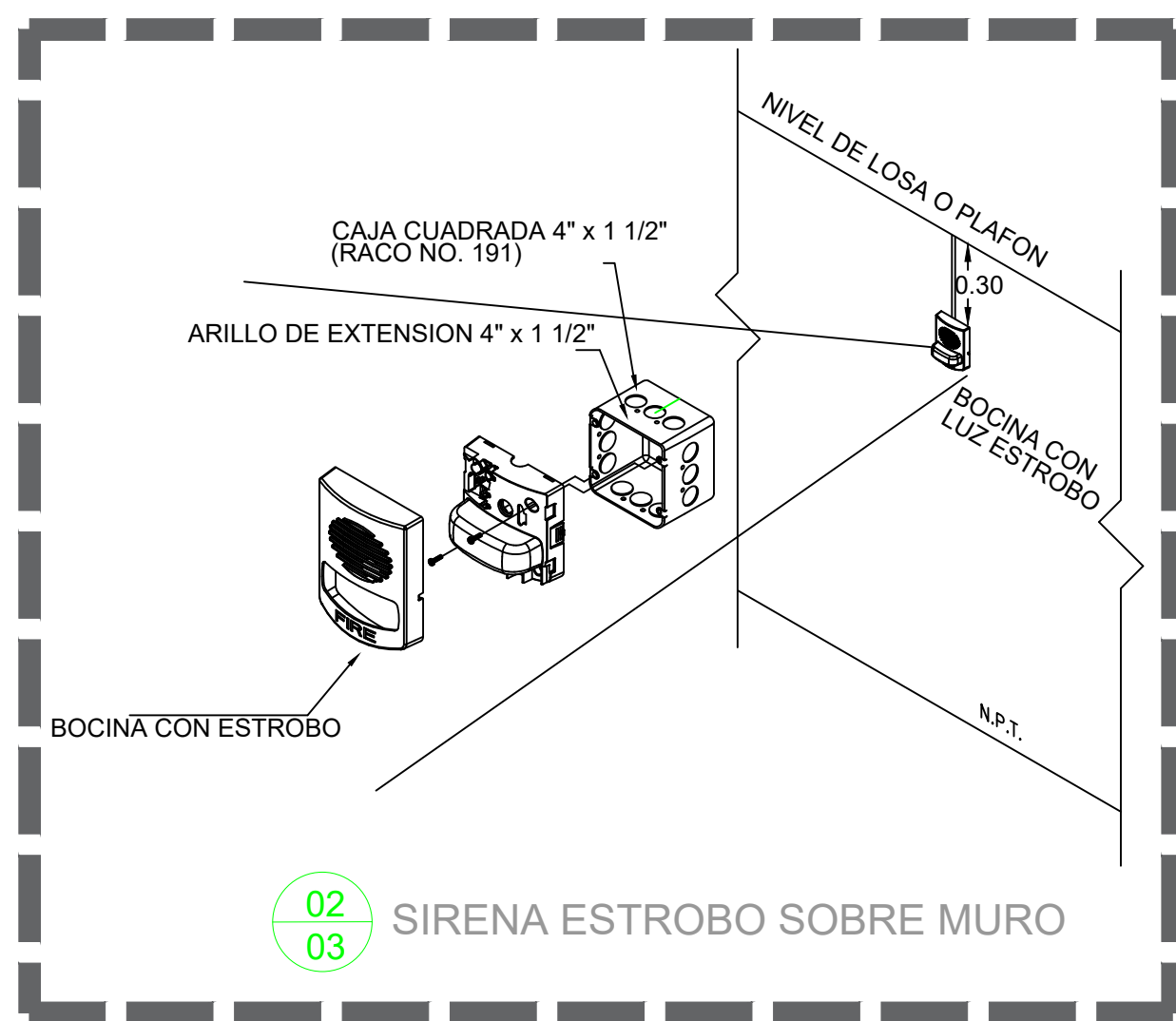
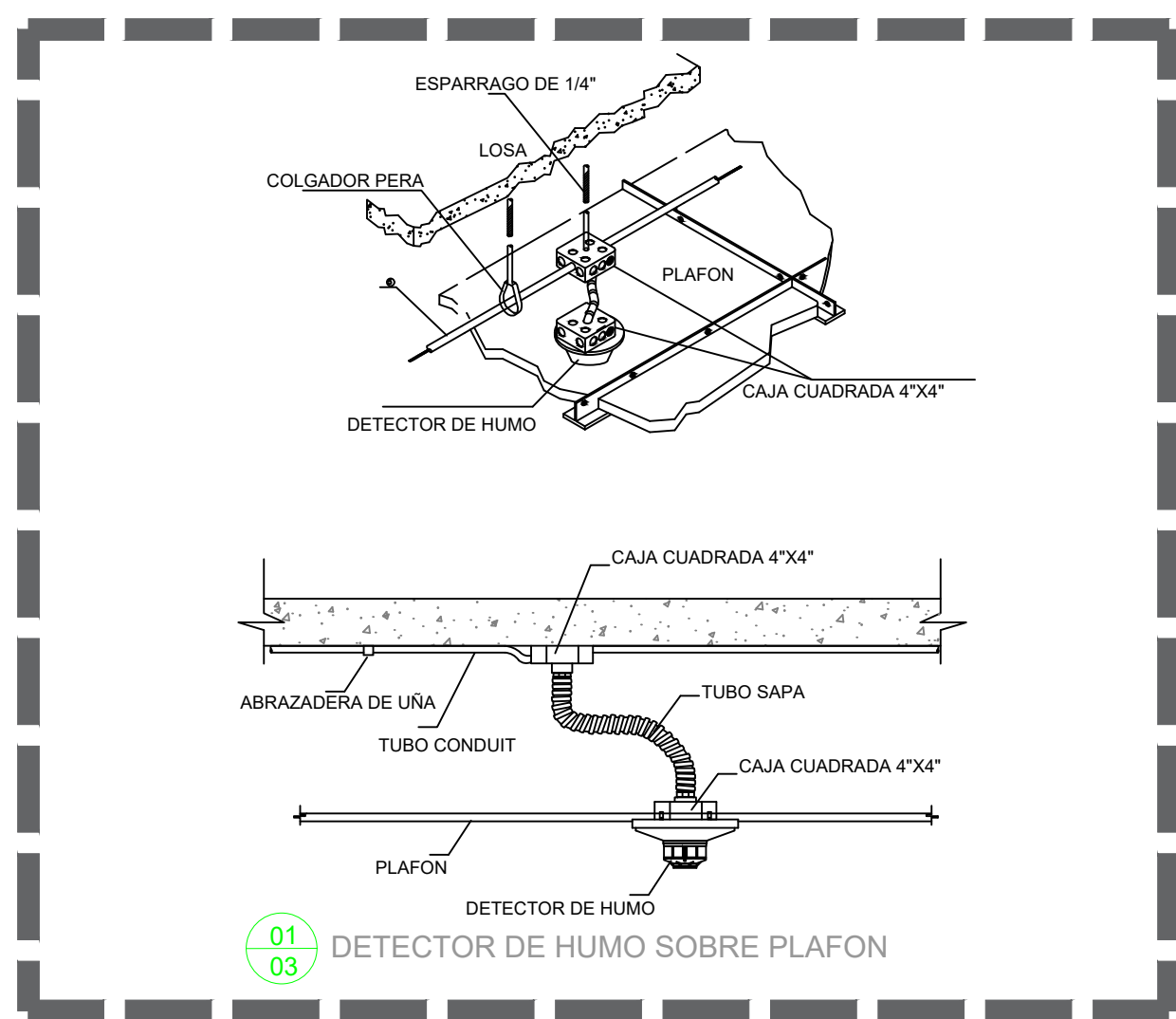
HOSPITAL REGIONAL TEPATILÁN SIOP-E-SMAFDR-OB-LP-0173-2026



01 HOSPITAL REGIONAL DE TEPATILÁN (TERAPIA INTENSIVA Y URGENCIAS)
ESCALA 1:100



02 HOSPITAL REGIONAL DE TEPATILÁN
ESCALA 1:600



NOTAS:	
SIMBOLOGIA	
	DETECTOR DE HUMO
	BOCINA ESTROBOSCÓPICA
	ESTACIÓN MANUAL
	Registro Galvanizado En losa.
	PANEL CENTRAL DE INCENDIOS

AUTORIZACIÓN:	
Mtro. David Miguel Zamora Bueno Secretario de Infraestructura y Obra Pública	
Mtro. Joel Iván Zúñiga Director General de Proyectos de Ingeniería	Ing. Fco Luciano Valdez Director de Proyectos de Infraestructura Eléctrica y Mecánica

DATOS GENERALES	
Localización:	Carretera Amado Nervo #1025, La Gloria, C.P. 47670, Tepatlán de Morelos.
Municipio:	Tepatlán de Morelos.

PROYECTO:	
CONSTRUCCIÓN DEL ÁREA DE URGENCIAS EN EL HOSPITAL REGIONAL DE TEPATILÁN DE MORELOS, EN EL MUNICIPIO DE TEPATILÁN DE MORELOS, JALISCO. PRIMERA ETAPA. FRENTE 1	

CONTENIDO:	
DETECCIÓN DE INCENDIOS	

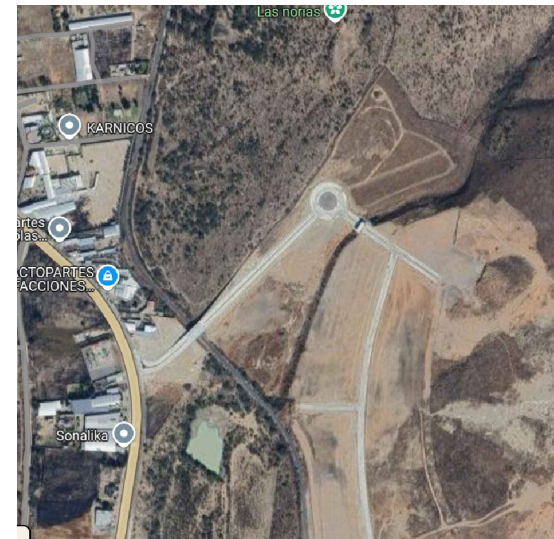
ESCALA:	FECHA:	CLAVE DE PLANO:
INDICADA	ABRIL 2026	DH-01





JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

UBICACIÓN



NOTAS:

AUTORIZACIÓN:

Mtro. Joel Iván Zúñiga Gosalvez

Director General de Arquitectura y Urbanismo

Ing. Jose Ramon Gonzalez Suarez

Director de Proyectos Estructurales

DATOS GENERALES

Localización: -

Municipio: Tepetitlan

PROYECTO:

Construcción del área de urgencias en el Hospital Regional de Tepetitlan de Morelos, en el municipio de Tepetitlan de Morelos, Jalisco. Primera etapa. Frente 1.

CONTENIDO:

Planta de Cimentación

ESCALA:

Indicada

FECHA:

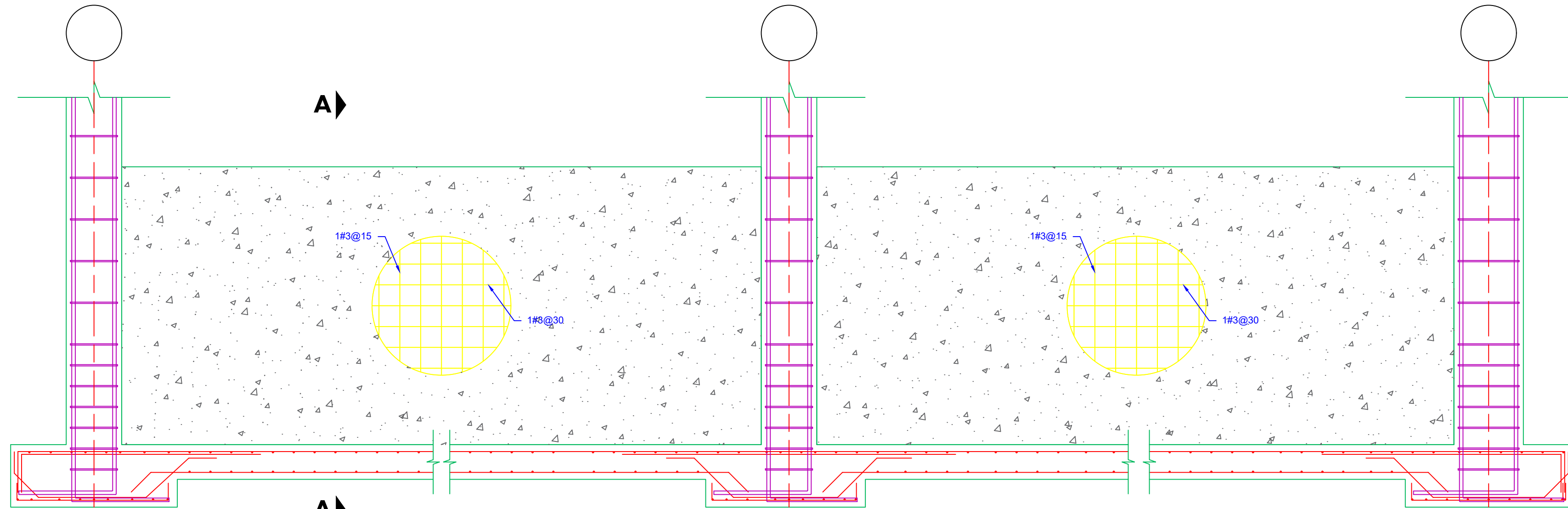
Abril 2026

CLAVE DE PLANO:

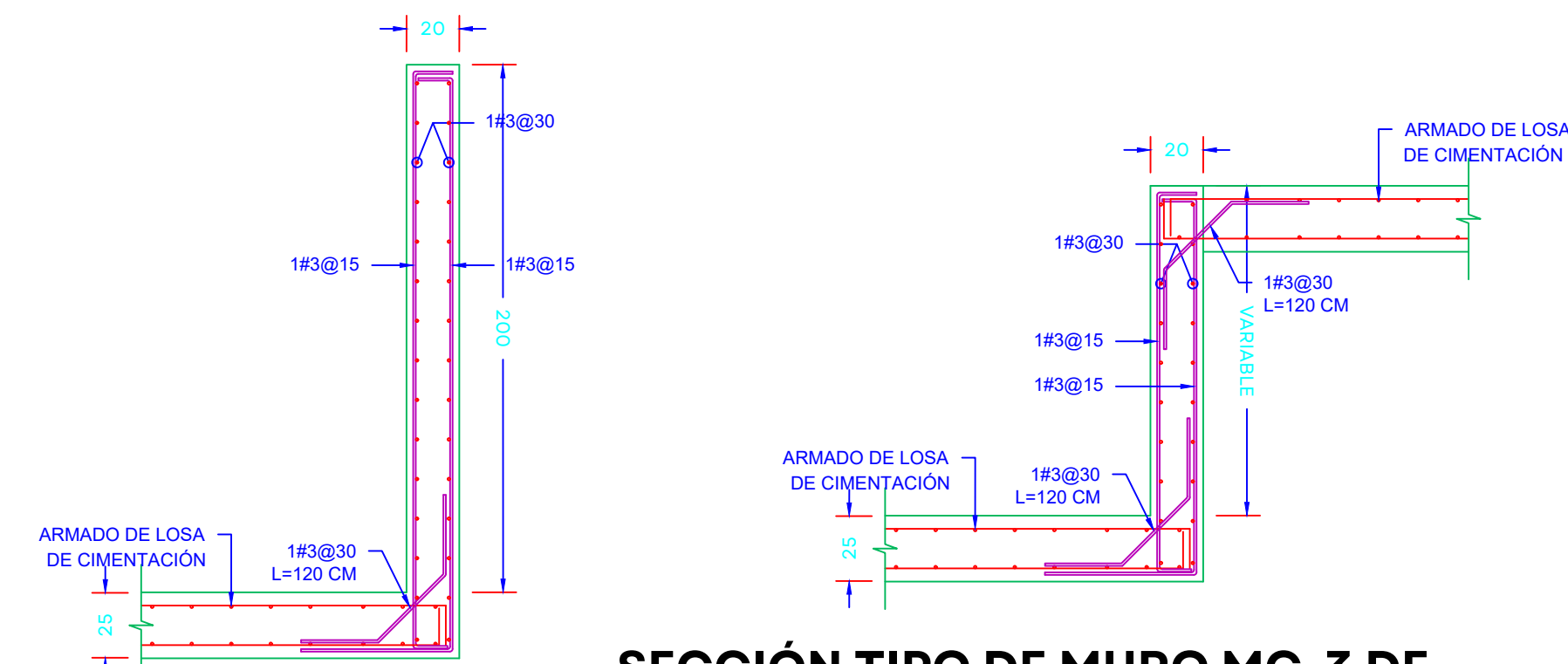
E-01



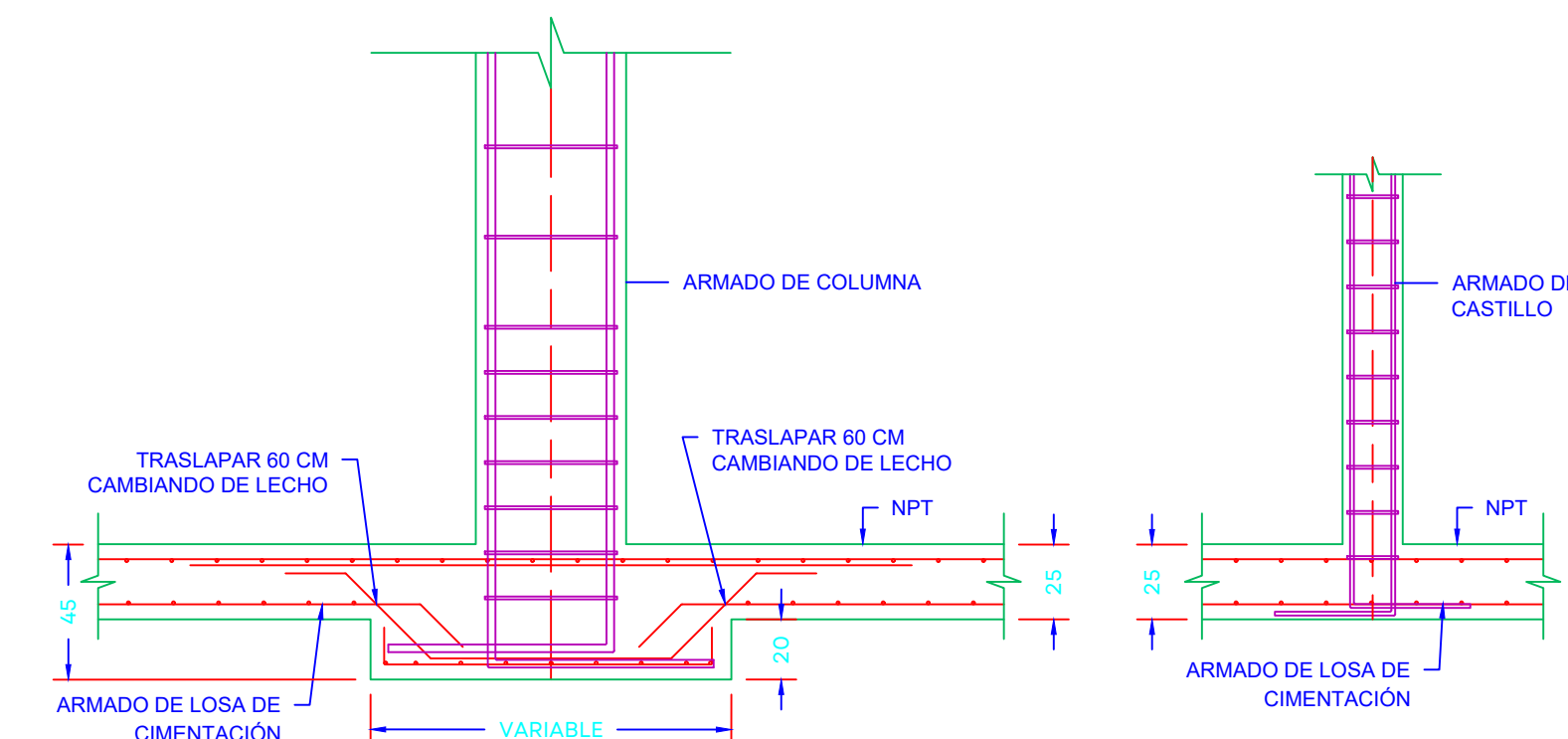
**Infraestructura
y Obra Pública**



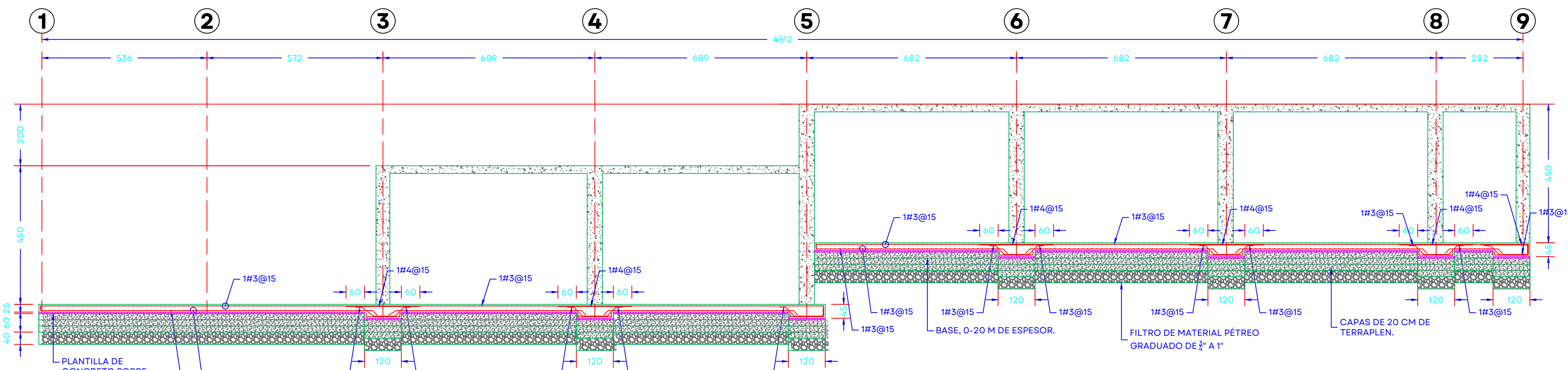
ALZADO DE MURO DE CONTENCIÓN POR EL EJE F
ESC 1:25
COTAS EN CM



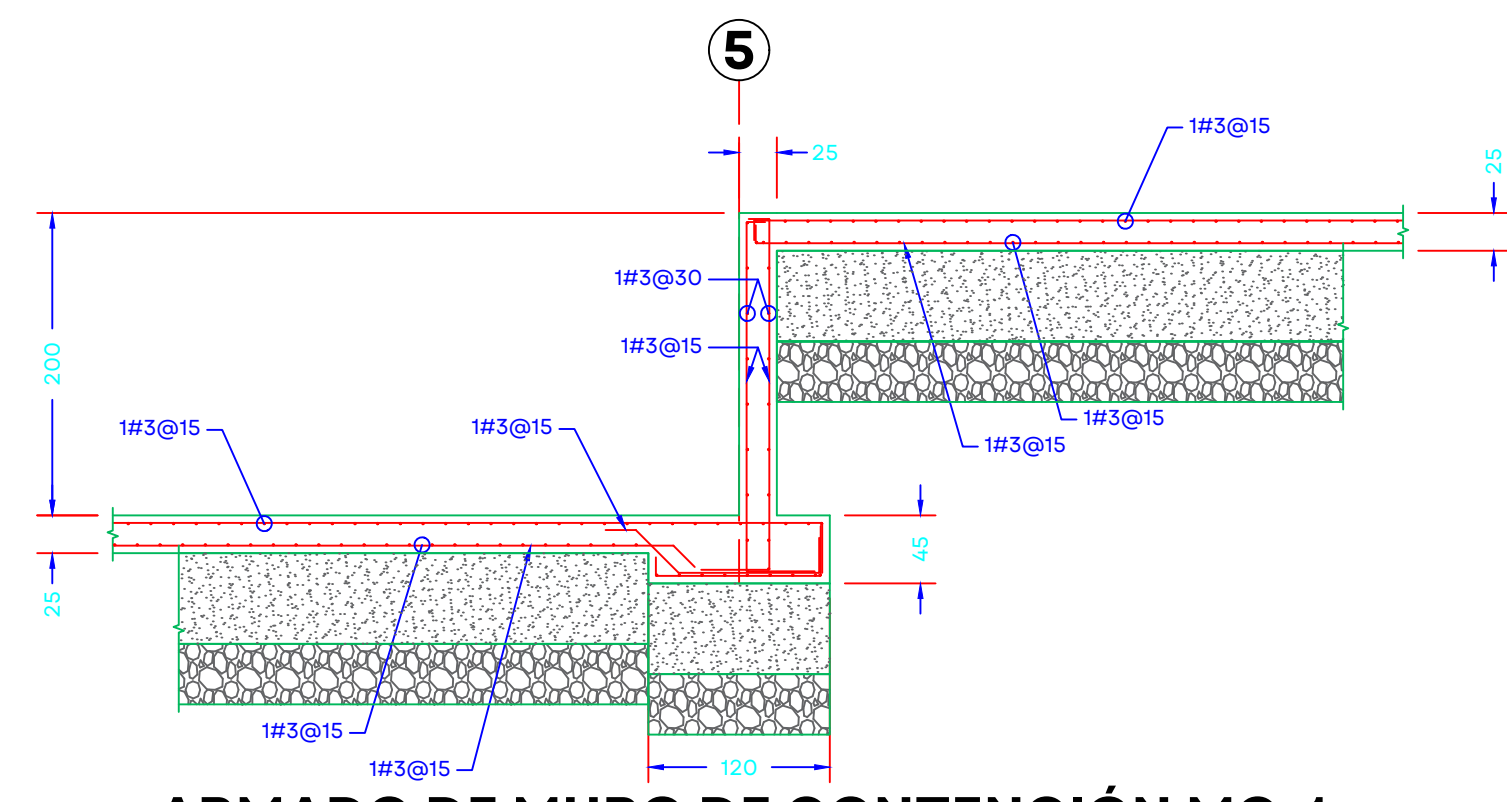
**SECCIÓN TIPO DE MURO MC-3 DE
CONTENCIÓN EN LOSA / RAMPA**
ESC 1:25
COTAS EN CM



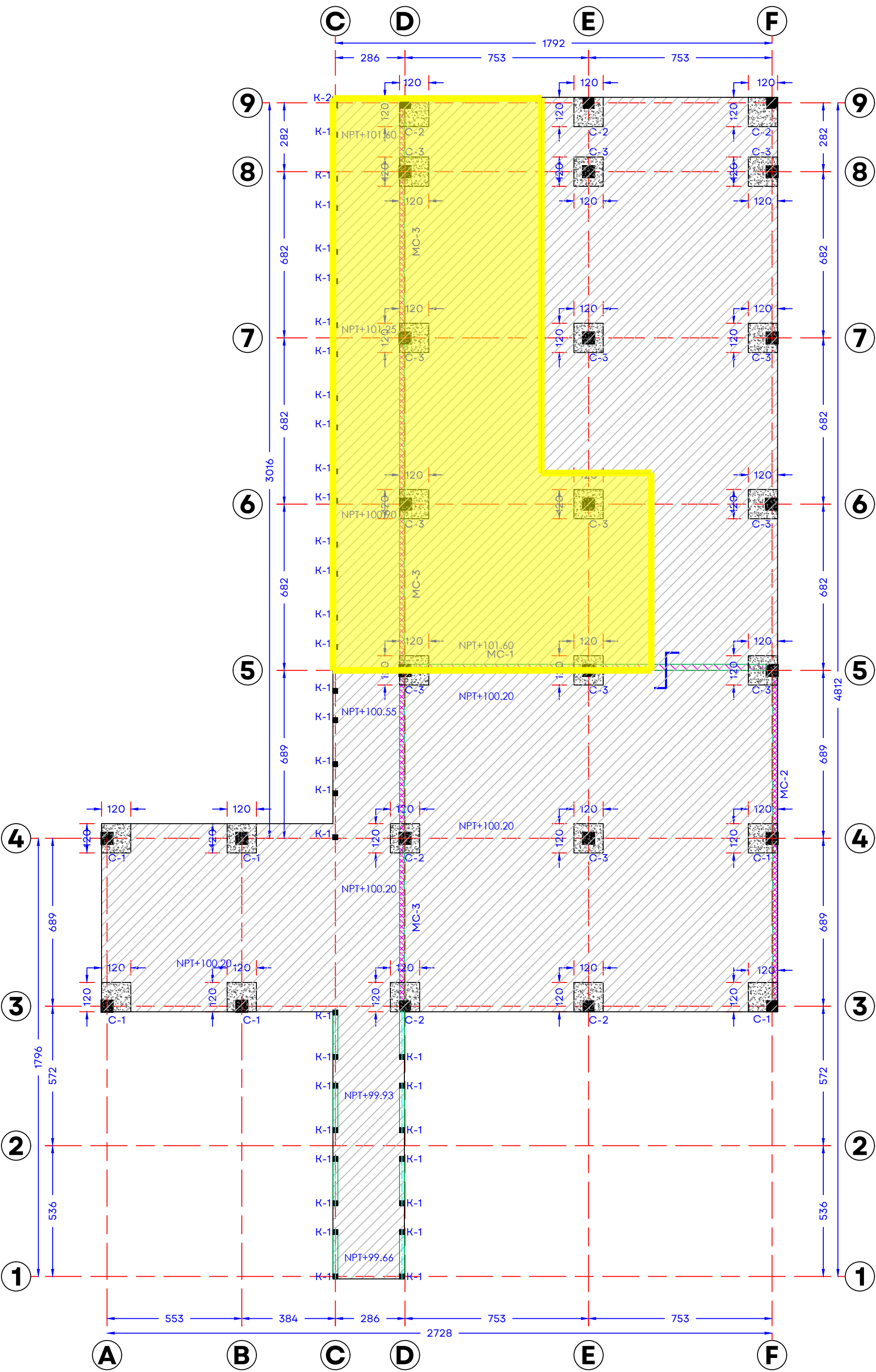
ALZADO DE ANCLAJE EN LOSA DE CIMENTACIÓN
ESC 1:25
COTAS EN CM



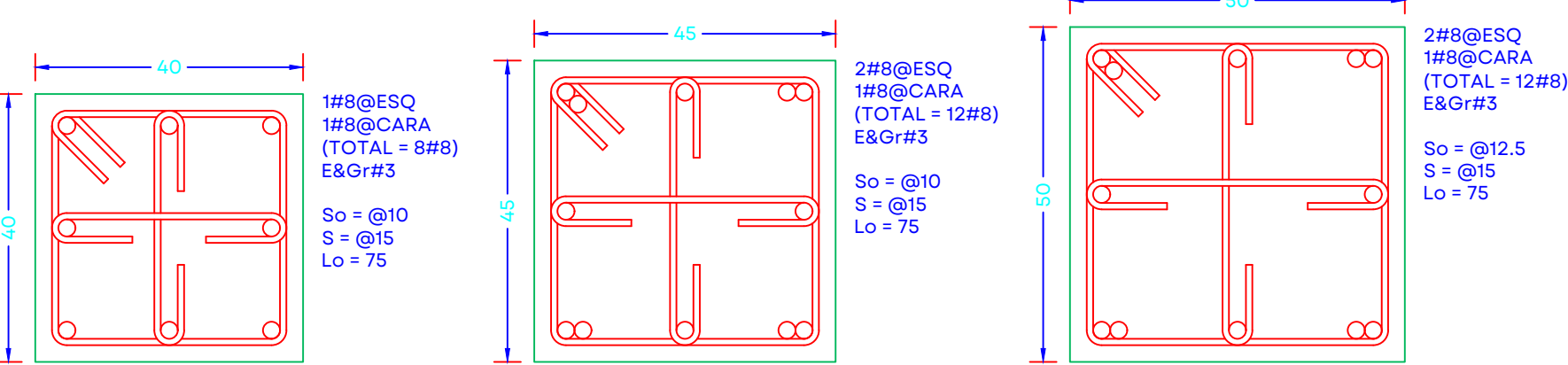
ARMADO DE LOSA DE CIMENTACIÓN CON CAPITEL
ESC 1:100
COTAS EN CM



ARMADO DE MURO DE CONTENCIÓN MC-1
ESC 1:50
COTAS EN CM



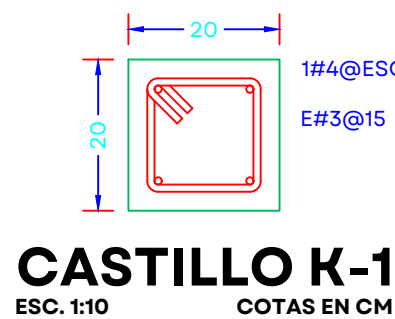
PLANTA DE CIMENTACIÓN
ESC 1:25
COTAS EN CM



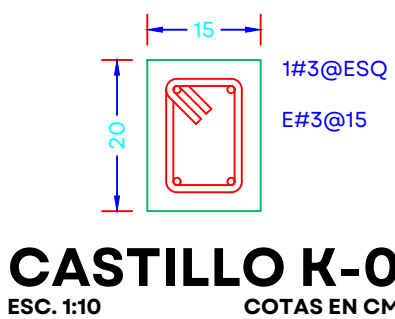
COLUMNA C-1
ESC. 1:10
COTAS EN CM

COLUMNA C-2
ESC. 1:10
COTAS EN CM

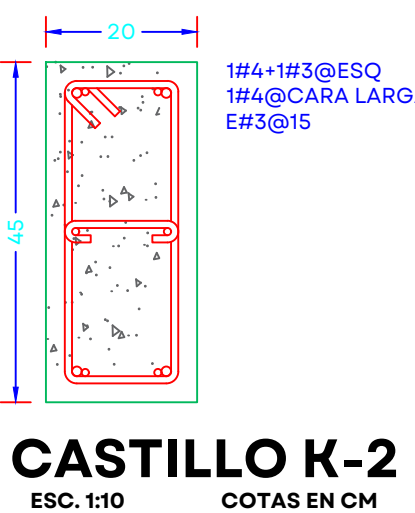
COLUMNA C-3
ESC. 1:10
COTAS EN CM



CASTILLO K-1
ESC. 1:10
COTAS EN CM



CASTILLO K-0
ESC. 1:10
COTAS EN CM



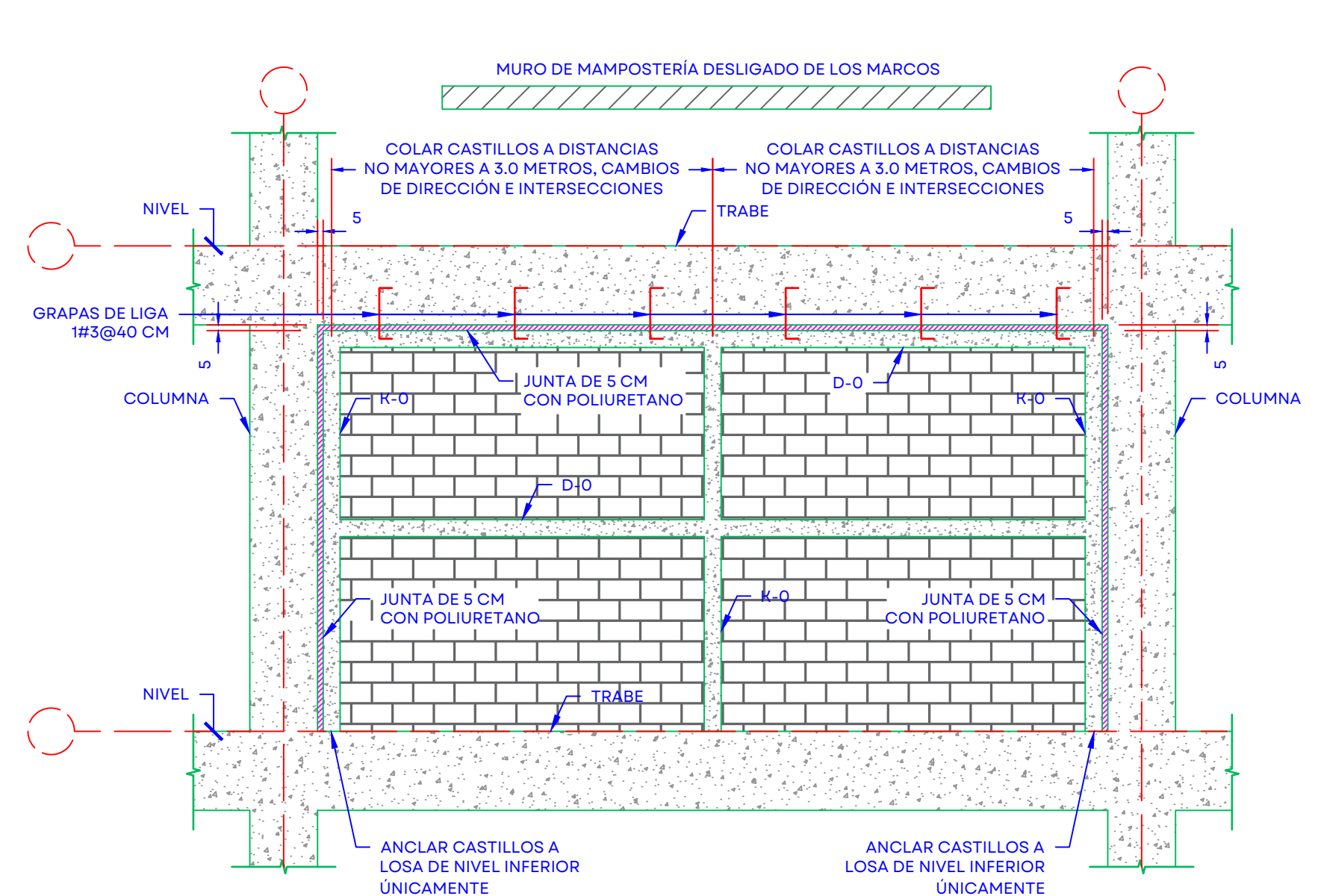
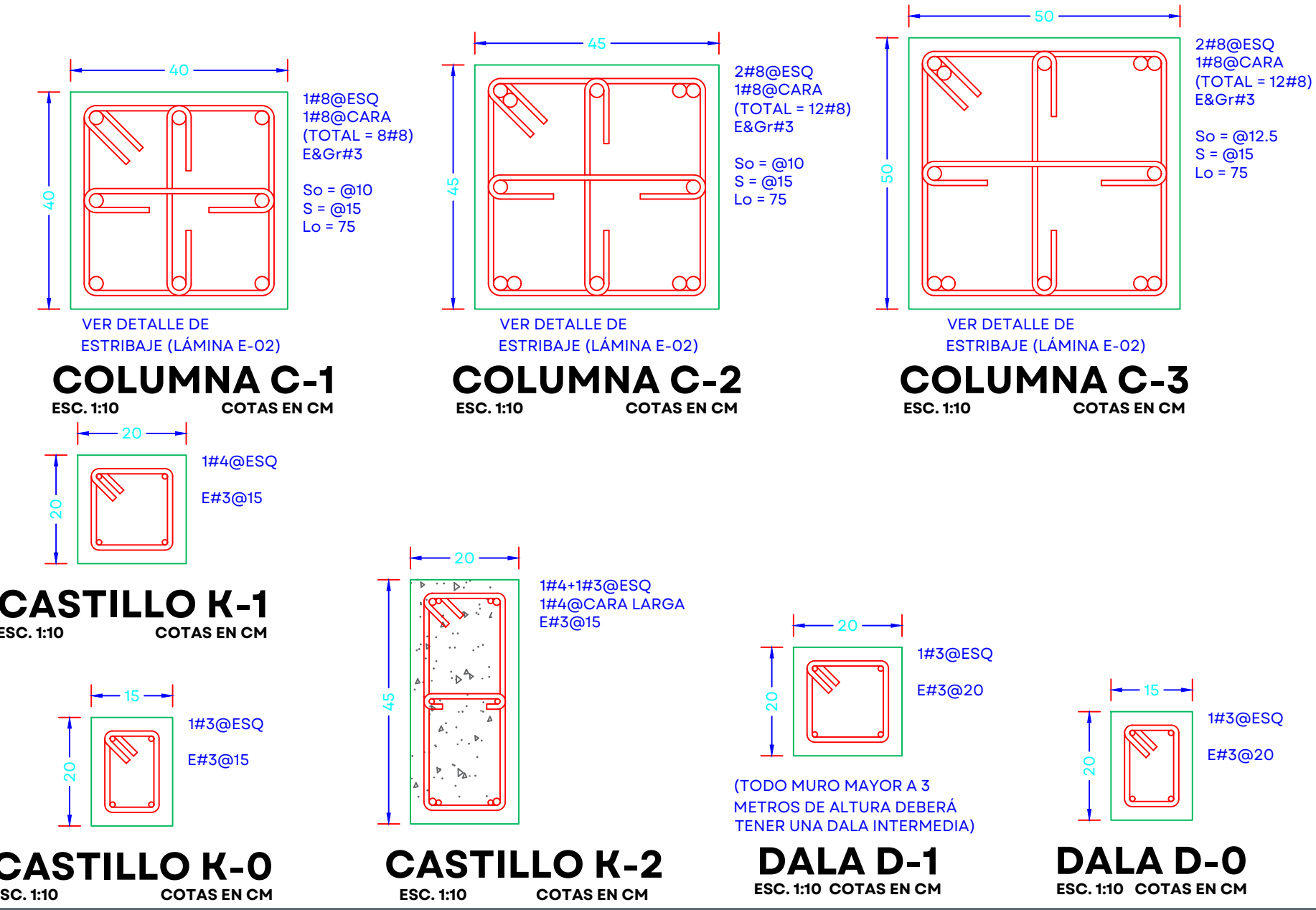
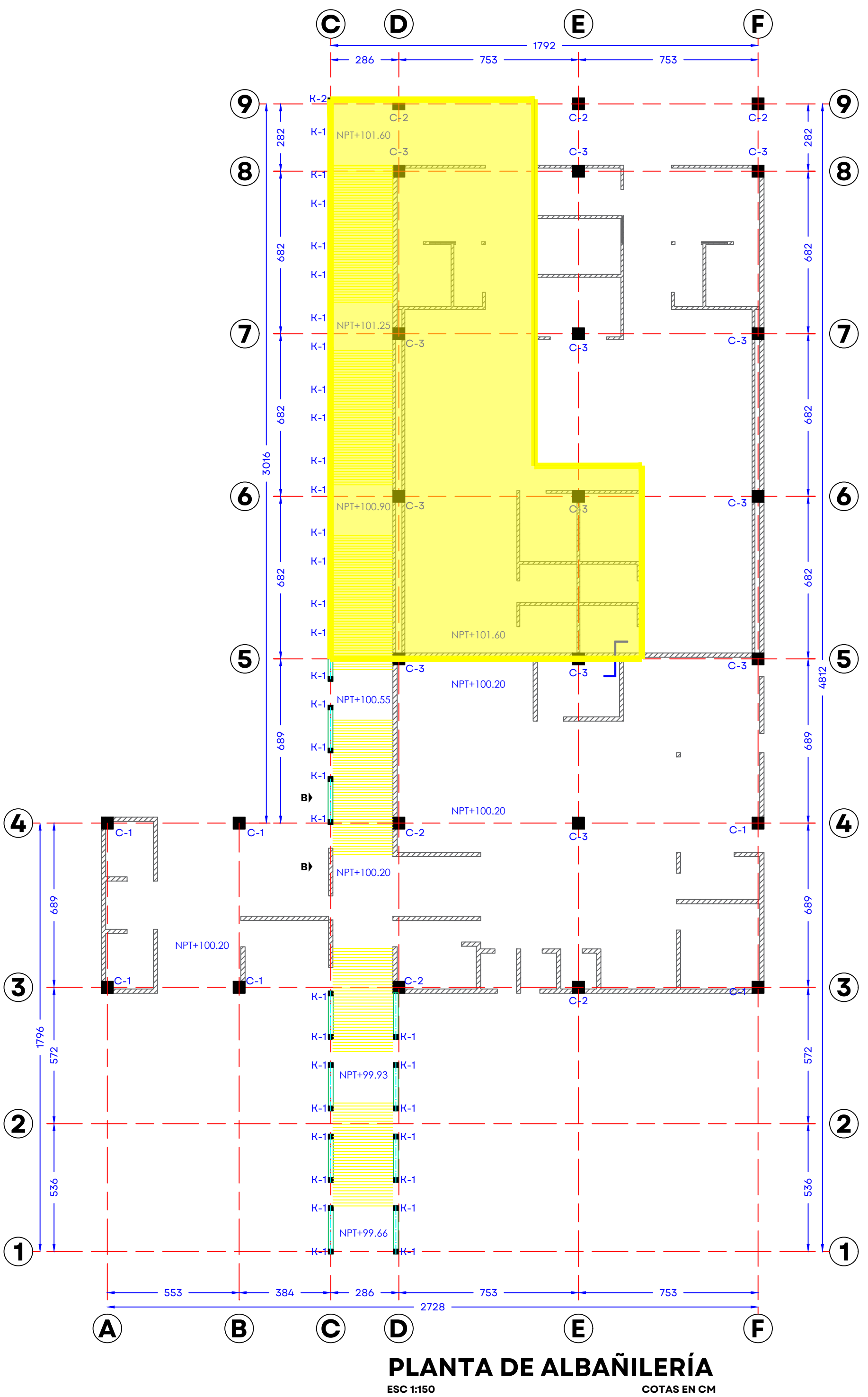
CASTILLO K-2
ESC. 1:10
COTAS EN CM



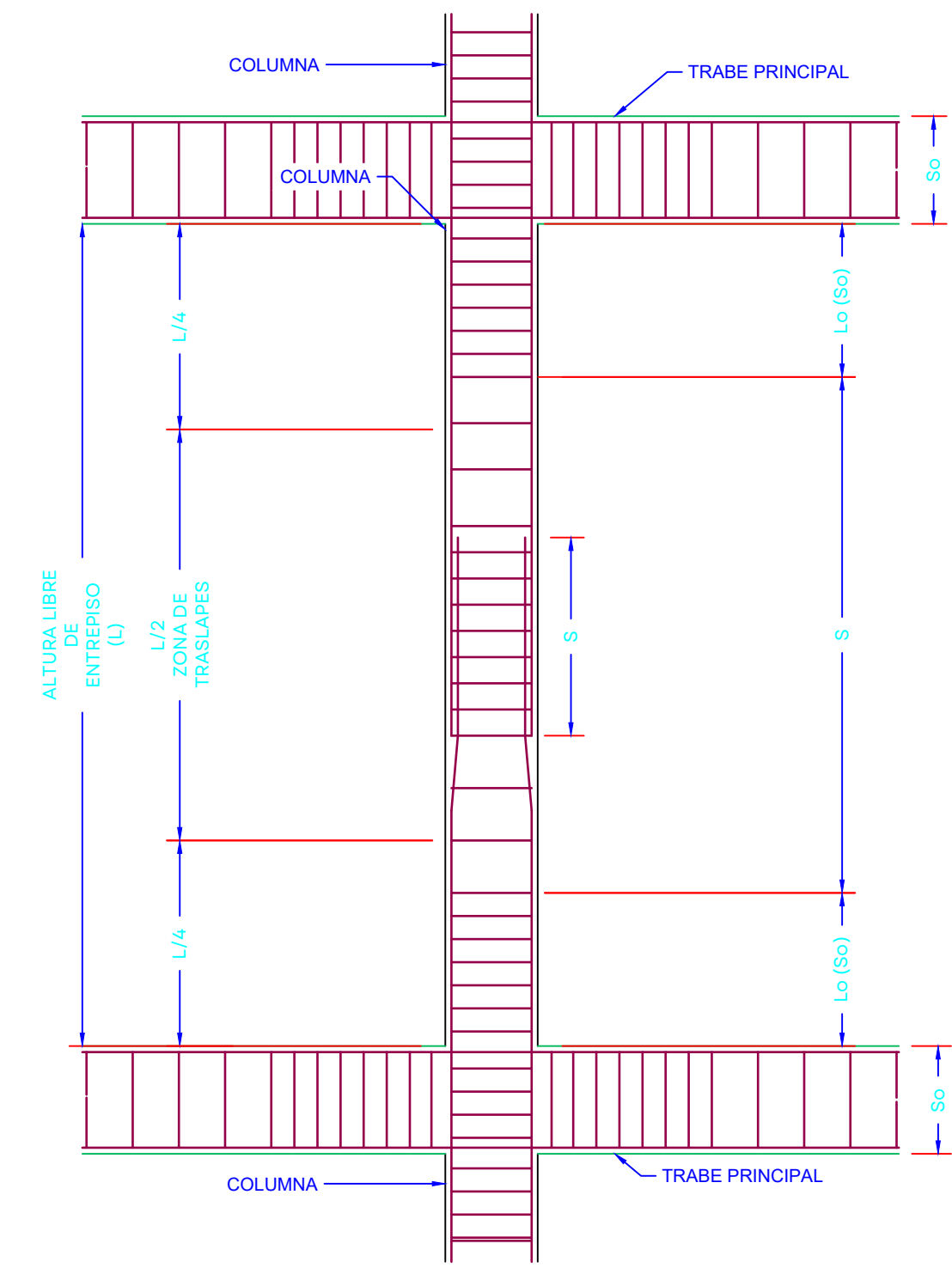
DALA D-1
ESC. 1:10
COTAS EN CM



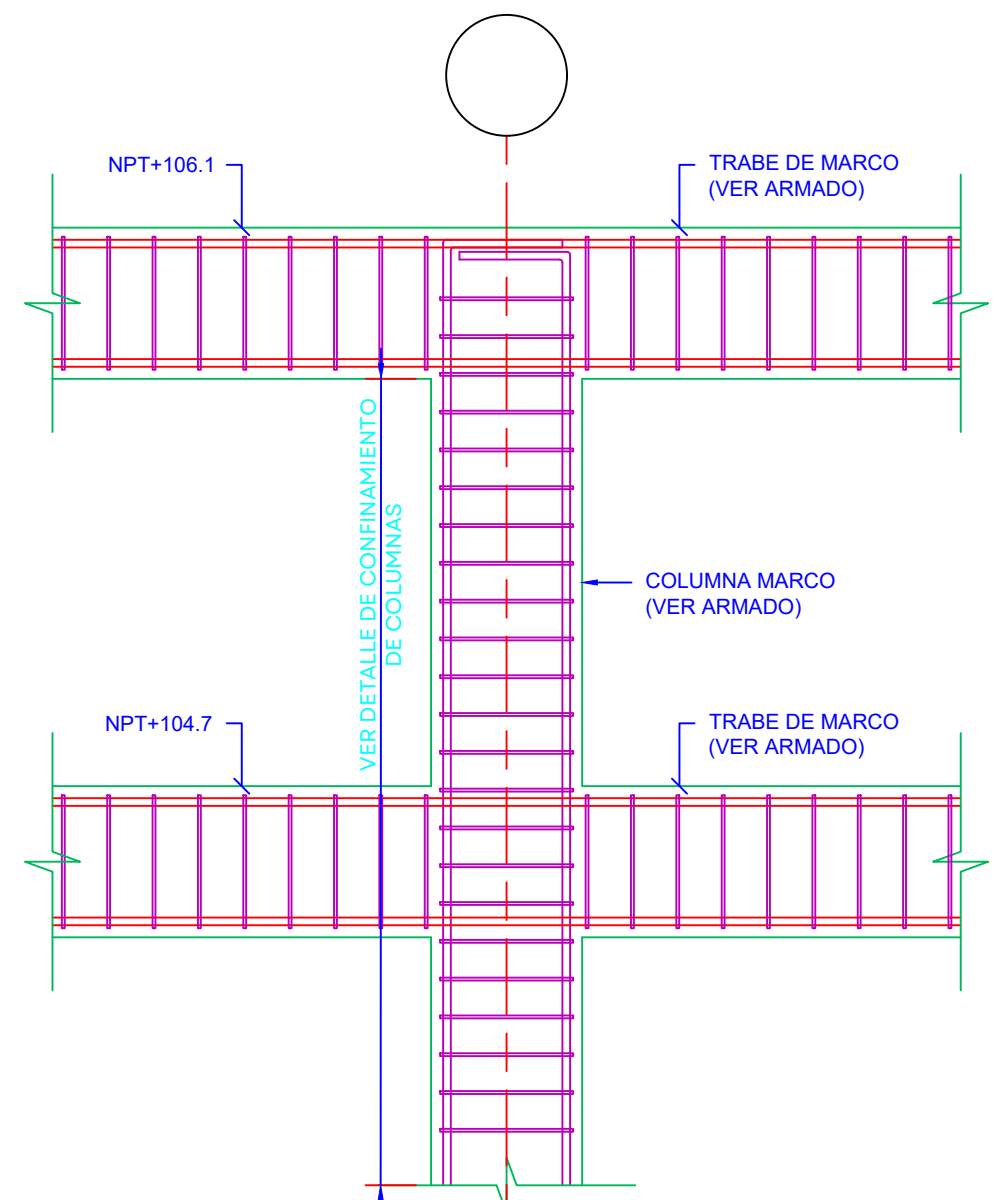
DALA D-0
ESC. 1:10
COTAS EN CM



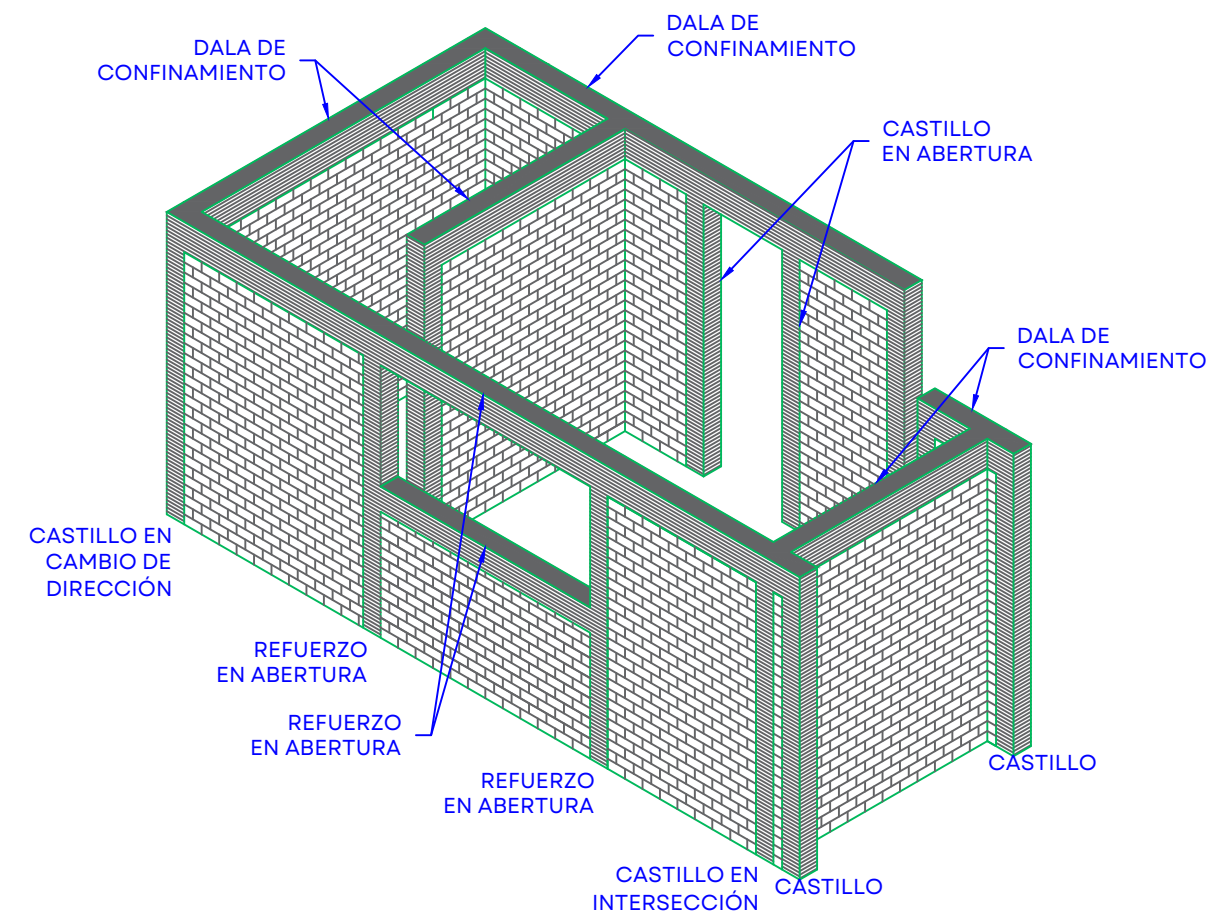
DETALLE DE UNIÓN DE MAMPOSTERÍA
TAPÓN CON MARCOS DE CONCRETO
ESC 1:50



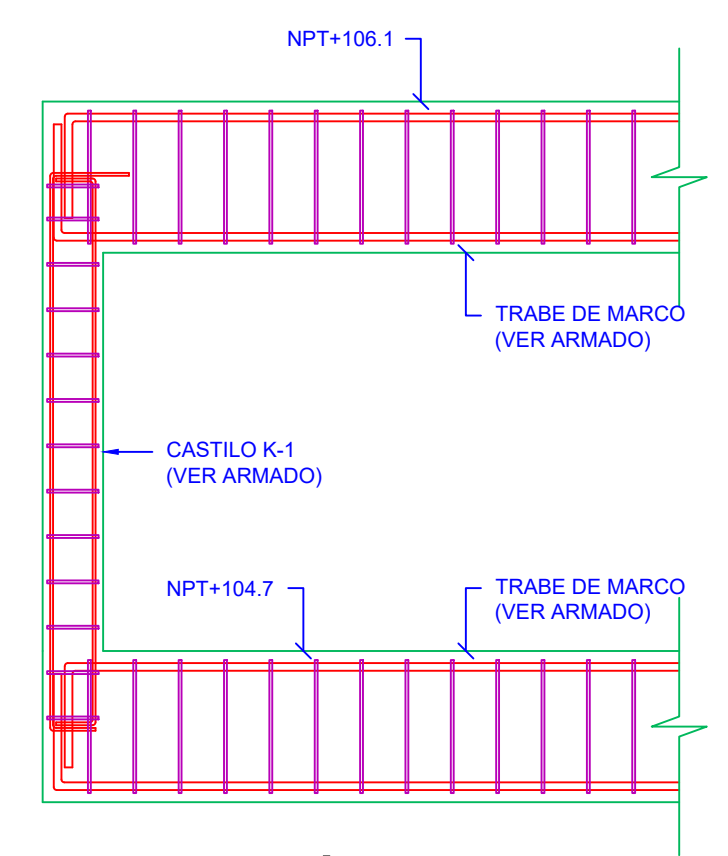
DETALLE TIPO DE ESTRIBAJE Y
TRASLAPE EN COLUMNAS
ESC 1:10 COTAS EN CM



ALZADO DE COLUMNA DE
MARCO POR EL EJE 5
ESC 1:25 COTAS EN CM



ISOMÉTRICO PARA CONFINAMIENTO
DE MAMPOSTERÍA



SECCIÓN B-B
ESC 1:25 COTAS EN CM

HOSPITAL COMUNITARIO ENCARNACIÓN DE DÍAZSIOP-E-SMAFDR-OB-LP-0173-2026

UBICACIÓN

NOTAS:

AUTORIZACIÓN:

Mtro. Joel Iván Zúñiga Gosalvez
Director General de Arquitectura y Urbanismo

Ing. Jose Ramon Gonzalez Suarez
Director de Proyectos Estructurales

DATOS GENERALES

Localización: -

Municipio: Tepetitlan

PROYECTO:

Construcción del área de urgencias en el Hospital Regional de Tepetitlan de Morelos, en el municipio de Tepetitlan de Morelos, Jalisco. Primera etapa. Frente 1.

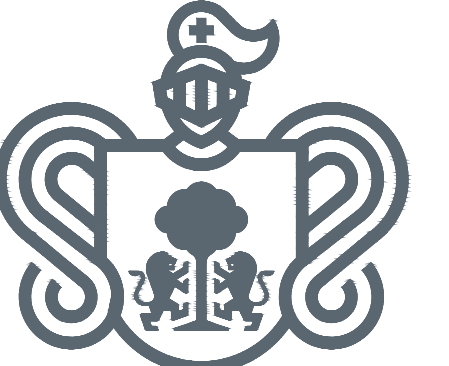
CONTENIDO:

Planta de Albañilería

ESCALA:
Indicada

FECHA:
Abril 2026

CLAVE DE PLANO:
E-02



JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO



NOTAS:

AUTORIZACIÓN:

Mtro. Joel Iván Zúñiga Gosalvez
Director General de Arquitectura y Urbanismo

Ing. Jose Ramon Gonzalez Suarez
Director de Proyectos Estructurales

DATOS GENERALES

Localización: -

Municipio: Tepatlán

PROYECTO:

Construcción del área de urgencias en el Hospital Regional de
Tepatlán de Morelos, en el municipio de Tepatlán de Morelos, Jalisco.
Primera etapa. Frente 1.

CONTENIDO:

Planta Azotea

ESCALA:

Indicada

FECHA:

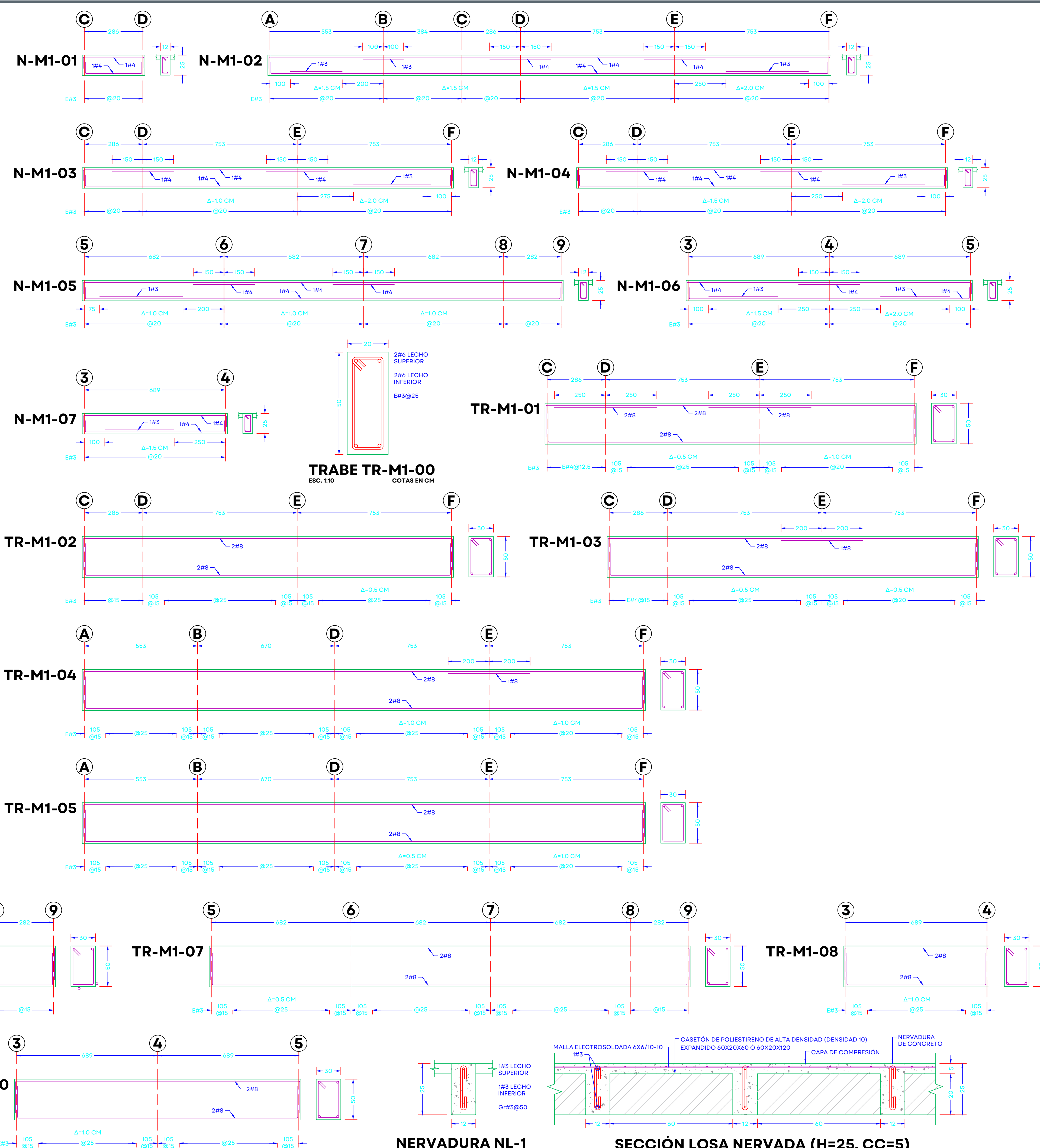
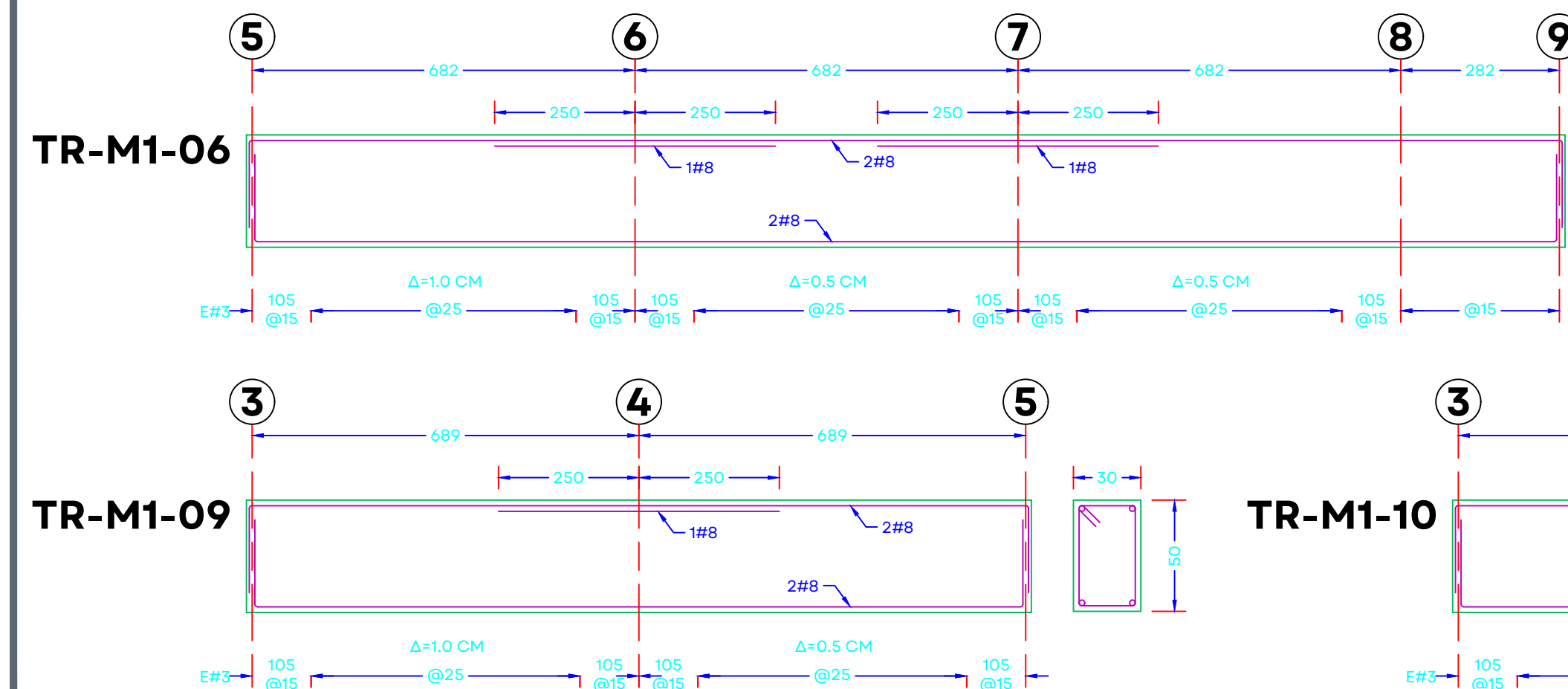
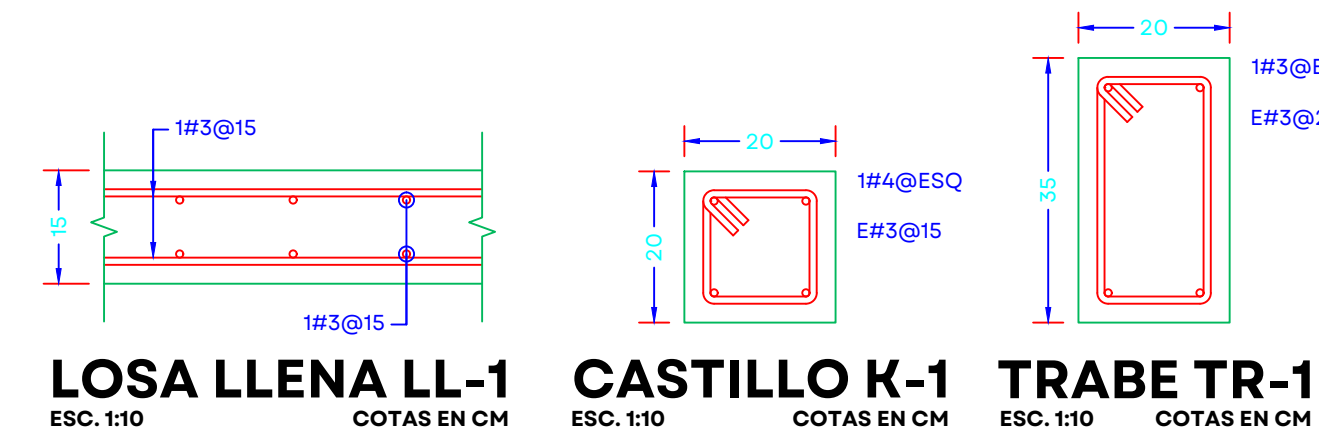
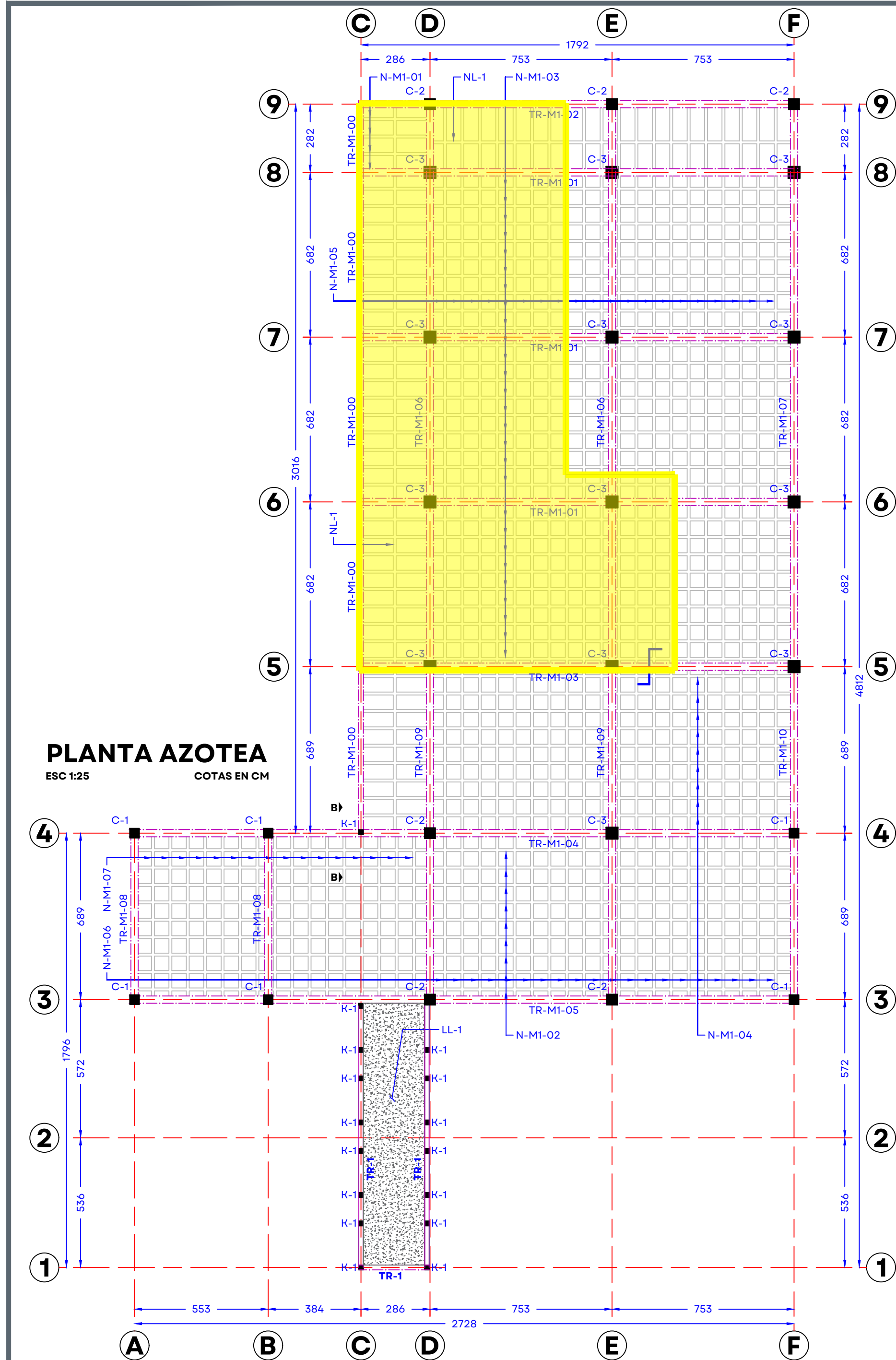
Abril 2026

CLAVE DE PLANO:

E-03

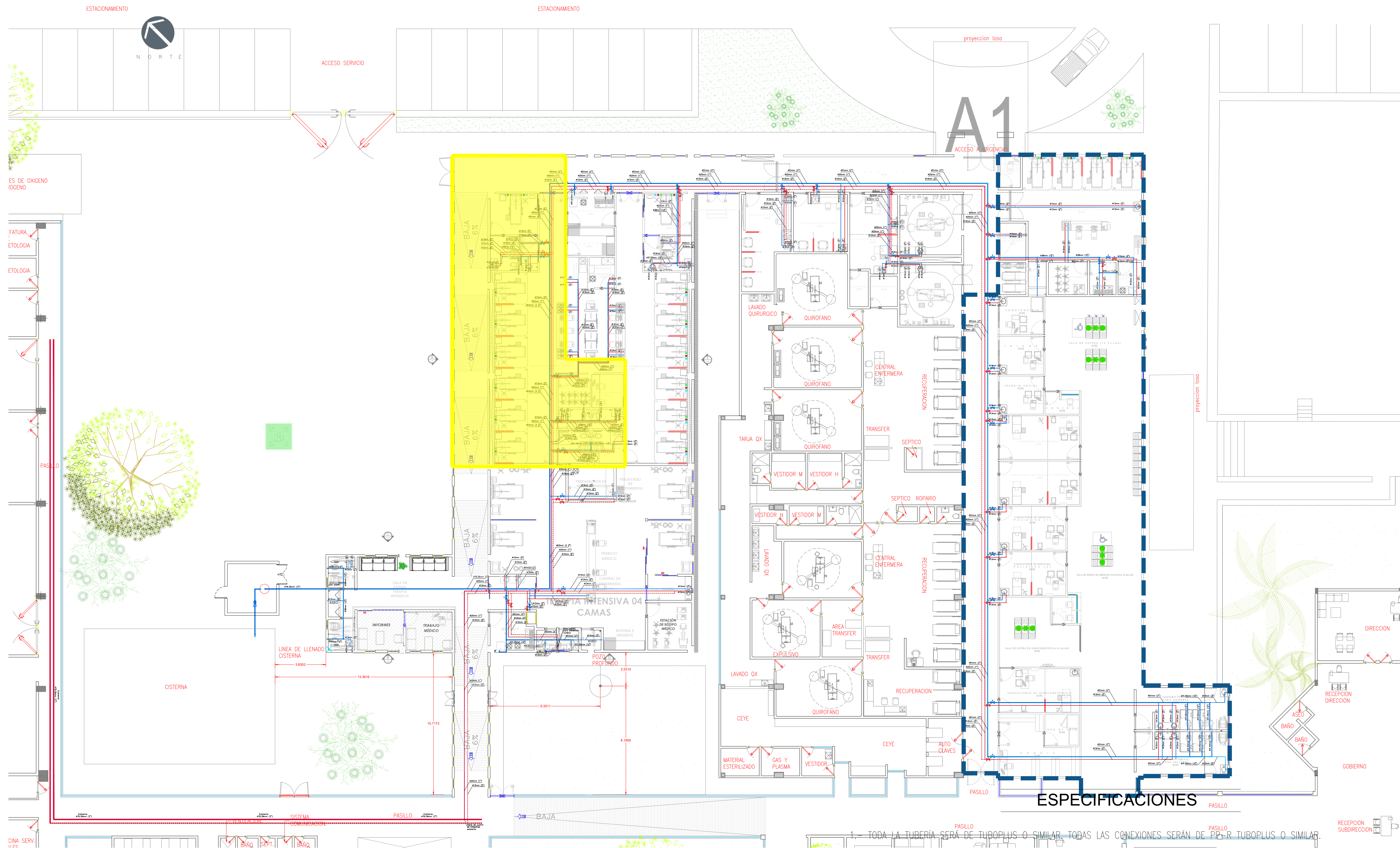


HOSPITAL COMUNITARIO ENCARNACIÓN DE DÍAZIOP-E-SMAFDR-OB-LP-0173-2026



01 PLANTA GENERAL: INSTALACIÓN HIDRÁULICA

1:150



ESPECIFICACIONES

- 1.- TODA LA TUBERÍA SERÁ DE TUBOPLUS O SIMILAR, TODAS LAS CONEXIONES SERÁN DE PIP-R TUBOPLUS O SIMILAR.
- 2.- TODAS LAS SALIDAS PARA MINGITORIOS Y W.C., TENDRÁN UNA CÁMARA DE AIRE DE 0.60 m.
- 3.- TODAS LAS SALIDAS HIDRÁULICAS DE Ø13 mm TENDRÁN UNA CÁMARA DE AIRE DE 0.30 m.
- 4.- TODOS LOS LAVABOS, FREGADEROS, LAVAJILLAS Y REFRIGERADORES, LLEVARÁN UNA LLAVE DE CONTROL ANGULAR METÁLICA PARA CONTROL DE AGUA DE ½ HEMBRA X ½ MACHO MODELO IP-100 MARCA COFLEX O SIMILAR.
- 5.- TODOS LOS LAVABOS SE CONECTARÁN A LA LÍNEA HIDRÁULICA POR MEDIO DE MANGUERAS FLEXIBLES EN VINIL BLANCO, EXTREMOS ROSCADOS HEMBRA DE ½ X ½ X 12" MODELO VLB-C12, MARCA COFLEX O SIMILAR.
- 6.- TODOS LOS FREGADEROS SE CONECTARÁN A LA LÍNEA HIDRÁULICA POR MEDIO DE MANGUERAS FLEXIBLES EN VINIL BLANCO, EXTREMOS ROSCADOS HEMBRA DE ½ X ½ X 16", MODELO VLB-C16 MARCA COFLEX O SIMILAR.



NOTAS:

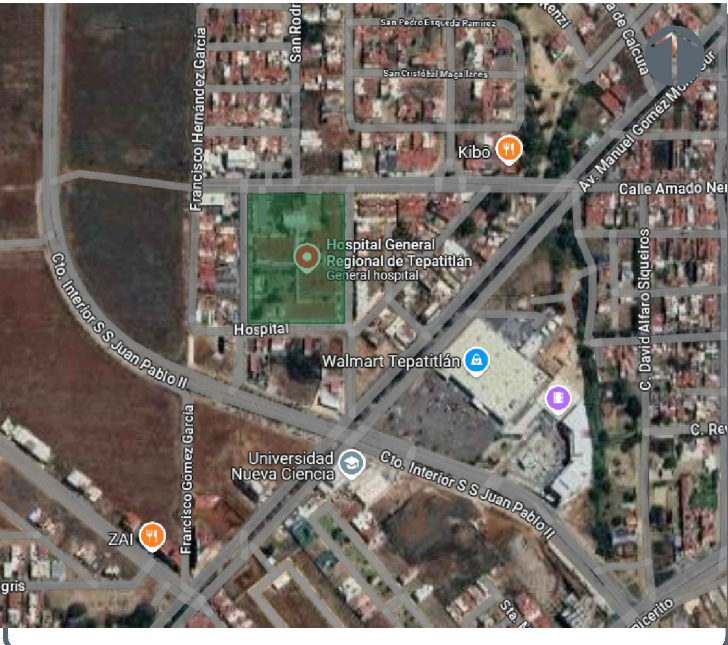
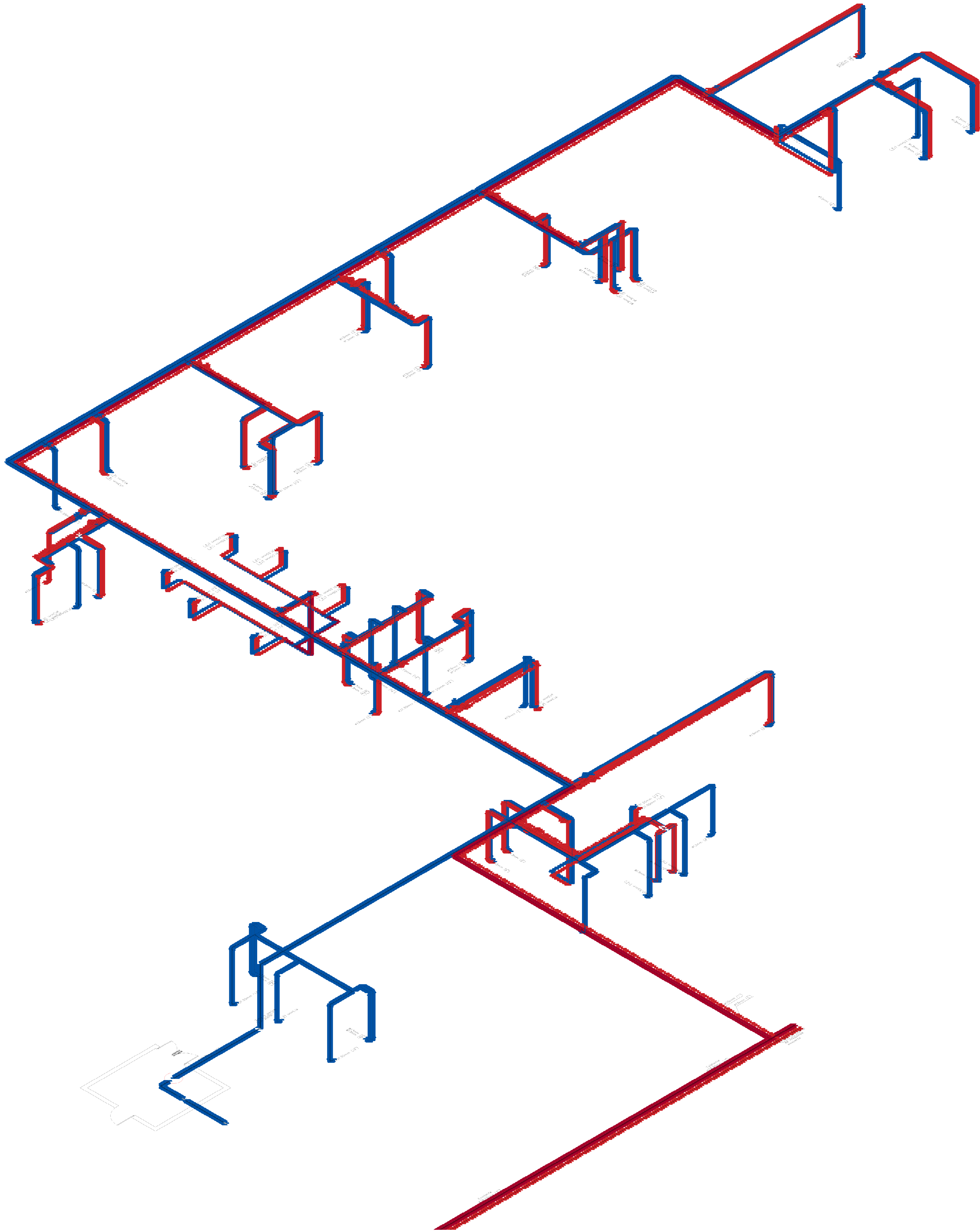
- TUBERÍA HIDRÁULICA AGUA FRÍA
- TUBERÍA HIDRÁULICA AGUA CALIENTE
- TUBERÍA RECIRCULACIÓN DE AGUA CALIENTE
- INTERVENCIÓN 2026

LEGENDA:

- CODO A 90°
- TEE
- TEE CON REDUCCIÓN
- REDUCCIÓN/AMPLIACIÓN
- CRUZ CON REDUCCIÓN
- VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO PARA AGUA FRÍA
- VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO PARA AGUA CALIENTE

AUTORIZACIÓN:		
Ing. David Miguel Zamora Bueno Secretario de Infraestructura y Obra Pública del Estado de Jalisco		
Mtro. Joel Ivan Zuñiga Gosalvez Director General de Proyectos de Ingeniería	Ing. Raúl Fletes López Director de Proyectos Hidráulicos	
DATOS GENERALES		
Localización: Calle Amado Nervo #1025, La Gloria, C.P. 47670, Tepatitlán de Morelos.		
Municipio: Tepatitlán de Morelos, Jal.		
PROYECTO:		
CONSTRUCCIÓN DEL ÁREA DE URGENCIAS EN EL HOSPITAL REGIONAL DE TEPATITLÁN DE MORELOS, EN EL MUNICIPIO DE TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO. PRIMERA ETAPA. FRENTE 1		
CONTENIDO:		
Planta General de Instalación Hidráulica		
ESCALA:	FECHA:	CLAVE DE PLANO:
1: 150	ABRIL 2026	PG-AP-01





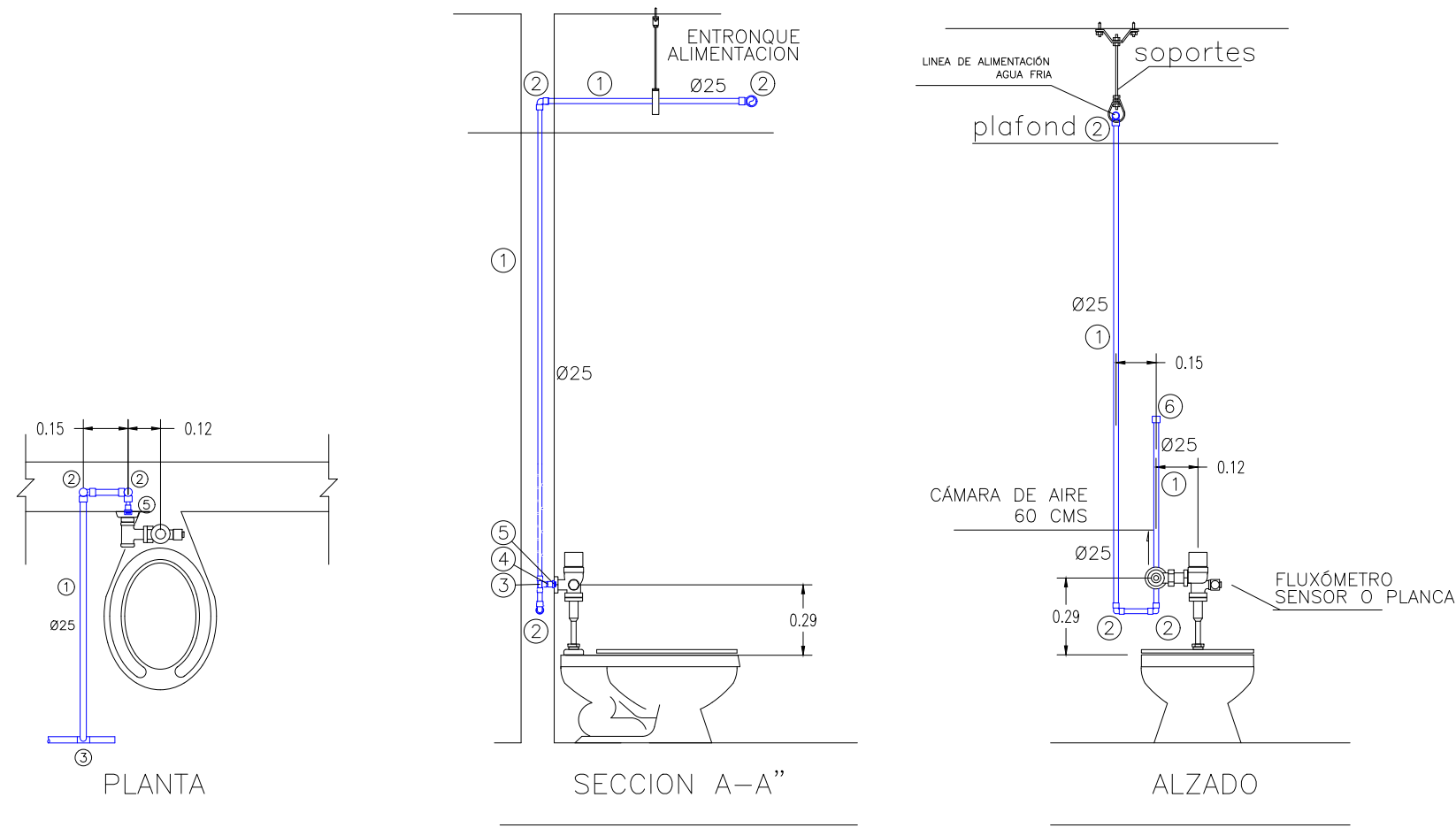
HOSPITAL REGIONAL TEPATITLÁN SIOP-E-SMAFDR-OB-LP-0173-2026

NOTAS:

- TUBERÍA HIDRÁULICA AGUA FRÍA
- TUBERÍA HIDRÁULICA AGUA CALIENTE
- TUBERÍA RECIRCULACIÓN DE AGUA CALIENTE
- CODO A 90°
- TEE
- TEE CON REDUCCIÓN
- REDUCCIÓN/AMPLIACIÓN
- CRUZ CON REDUCCIÓN
- VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO PARA AGUA FRÍA
- VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO PARA AGUA CALIENTE

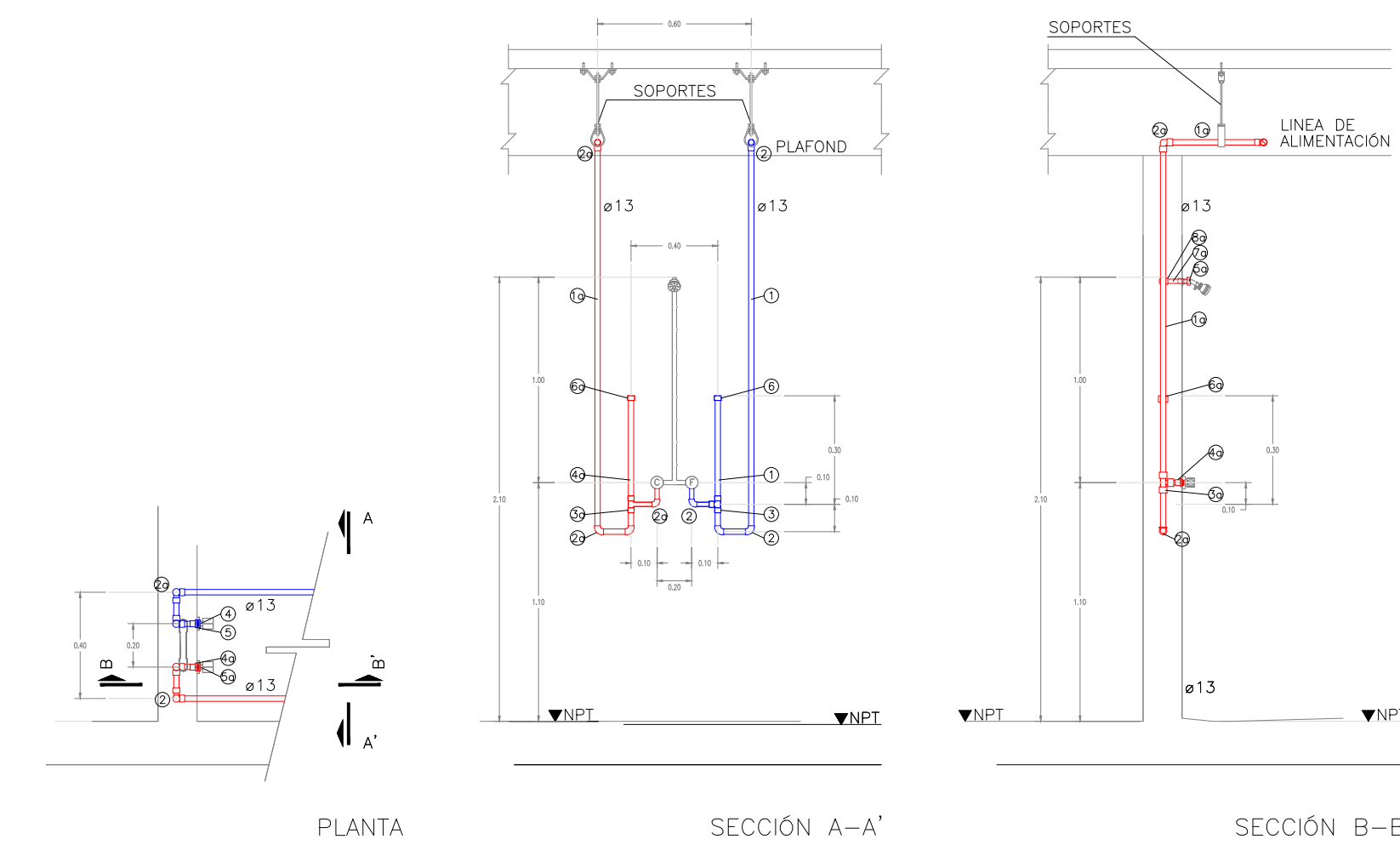
AUTORIZACIÓN:		
Ing. David Miguel Zamora Bueno Secretario de Infraestructura y Obra Pública del Estado de Jalisco		
Mtro. Joel Ivan Zuñiga Gosalvez Director General de Proyectos de Ingeniería	Ing. Raúl Fletes López Director de Proyectos Hidráulicos	
DATOS GENERALES		
Localización: Calle Amado Nervo #1025, La Gloria, C.P. 47670, Tepatitlán de Morelos.		
Municipio: Tepatitlán de Morelos, Jalisco		
PROYECTO:		
CONSTRUCCIÓN DEL ÁREA DE URGENCIAS EN EL HOSPITAL REGIONAL DE TEPATITLÁN DE MORELOS, EN EL MUNICIPIO DE TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO. PRIMERA ETAPA. FRENTE 1		
CONTENIDO:		
Planta General de Instalación Hidráulica		
ESCALA:	FECHA:	CLAVE DE PLANO:
1: 150	ABRIL 2026	PG-AP-02





- 1- TUBO DE PP-R TUBOPLUS 380
- 2- CODO 90° DE PVC DE 380
- 3- TEE DE PVC DE 380
- 4- ADAPTADOR MACHO PP-R TUBOPLUS 380
- 5- TAPÓN GALVANIZADO DE 380 PARA PRUEBA
- 6- TAPÓN HEMBRA PVC DE 380

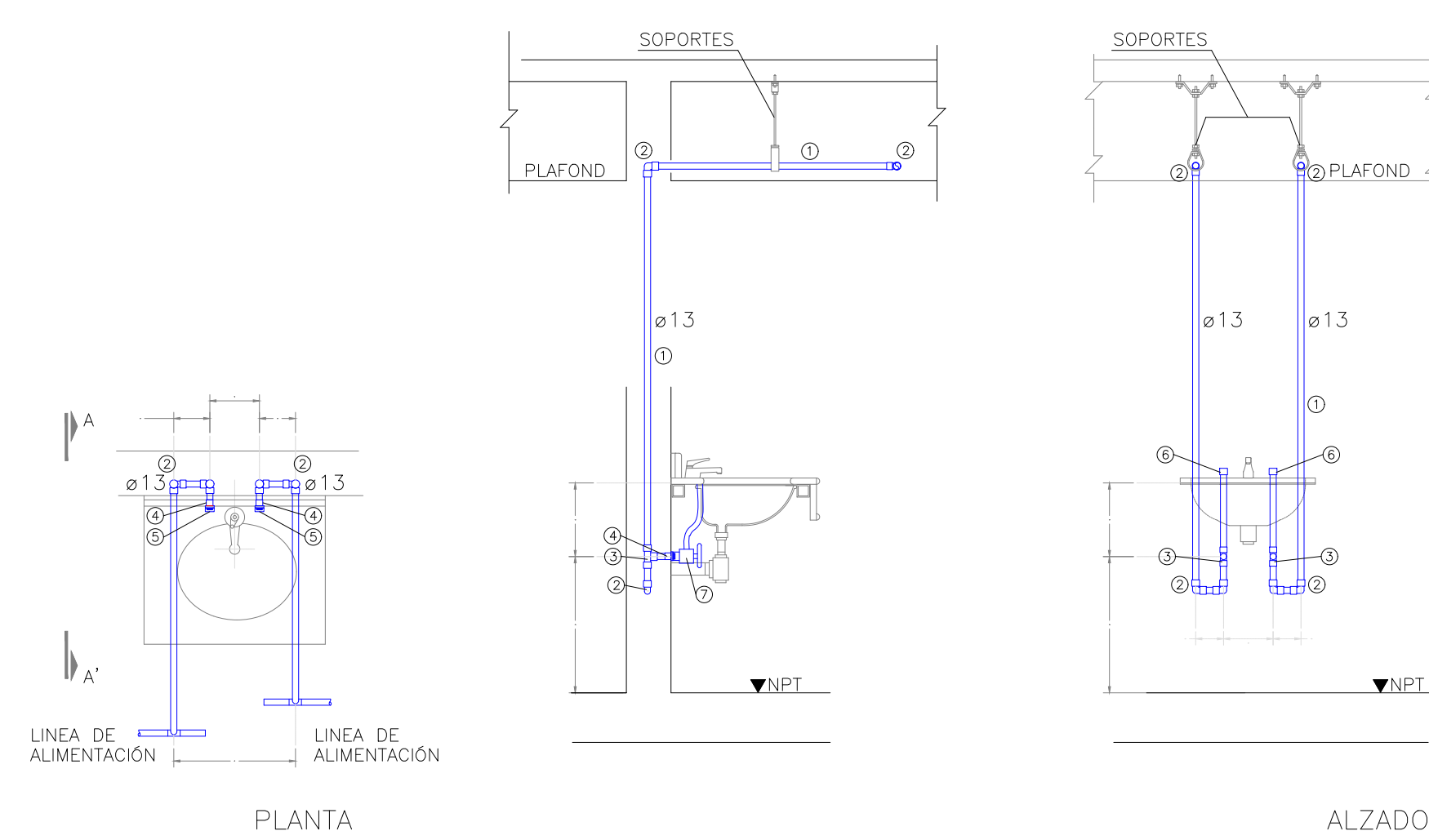
INODORO FLUXÓMETRO CON SENSOR O PALANCA SIN ESCALA.



- MATERIAL AGUA FRIA
- 1- TUBO DE PP-R TUBOPLUS 130
 - 2- CODO 90° DE PVC DE 130
 - 3- TEE DE PVC DE 130
 - 4- ADAPTADOR MACHO PP-R TUBOPLUS 130
 - 5- TAPÓN GALVANIZADO DE 130 PARA PRUEBA
 - 6- TAPÓN HEMBRA PVC DE 130
 - 7- LLAVE ANGULAR DE 130

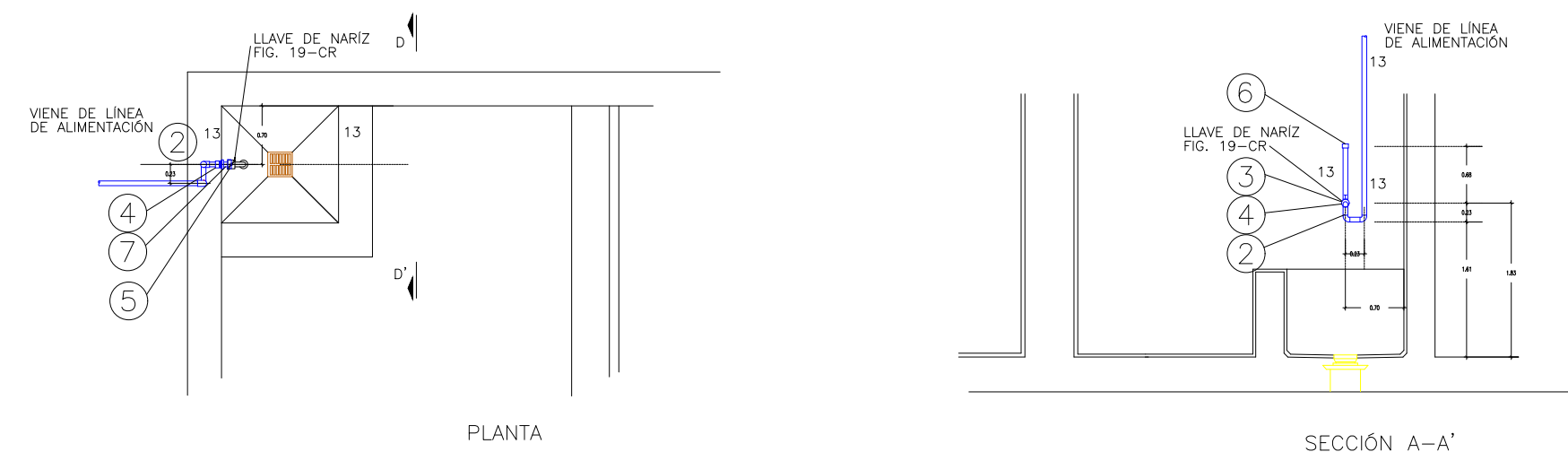
- MATERIAL AGUA CALIENTE
- 1a- TUBO DE CPVC RD.11 130
 - 2a- CODO 90° DE CPVC DE 130
 - 3a- TEE DE CPVC DE 130
 - 4a- ADAPTADOR MACHO CPVC INSERTO BCE.130
 - 5a- TAPÓN GALVANIZADO DE 130 PARA PRUEBA
 - 6a- TAPÓN HEMBRA CPVC DE 130
 - 7a- NIPLE GALVANIZADO DE 13X1000 PARA PRUEBA
 - 8a- CODO 90° CPVC HEMBRA INSERTO BCE. 130

FREGADERO SIN ESCALA.



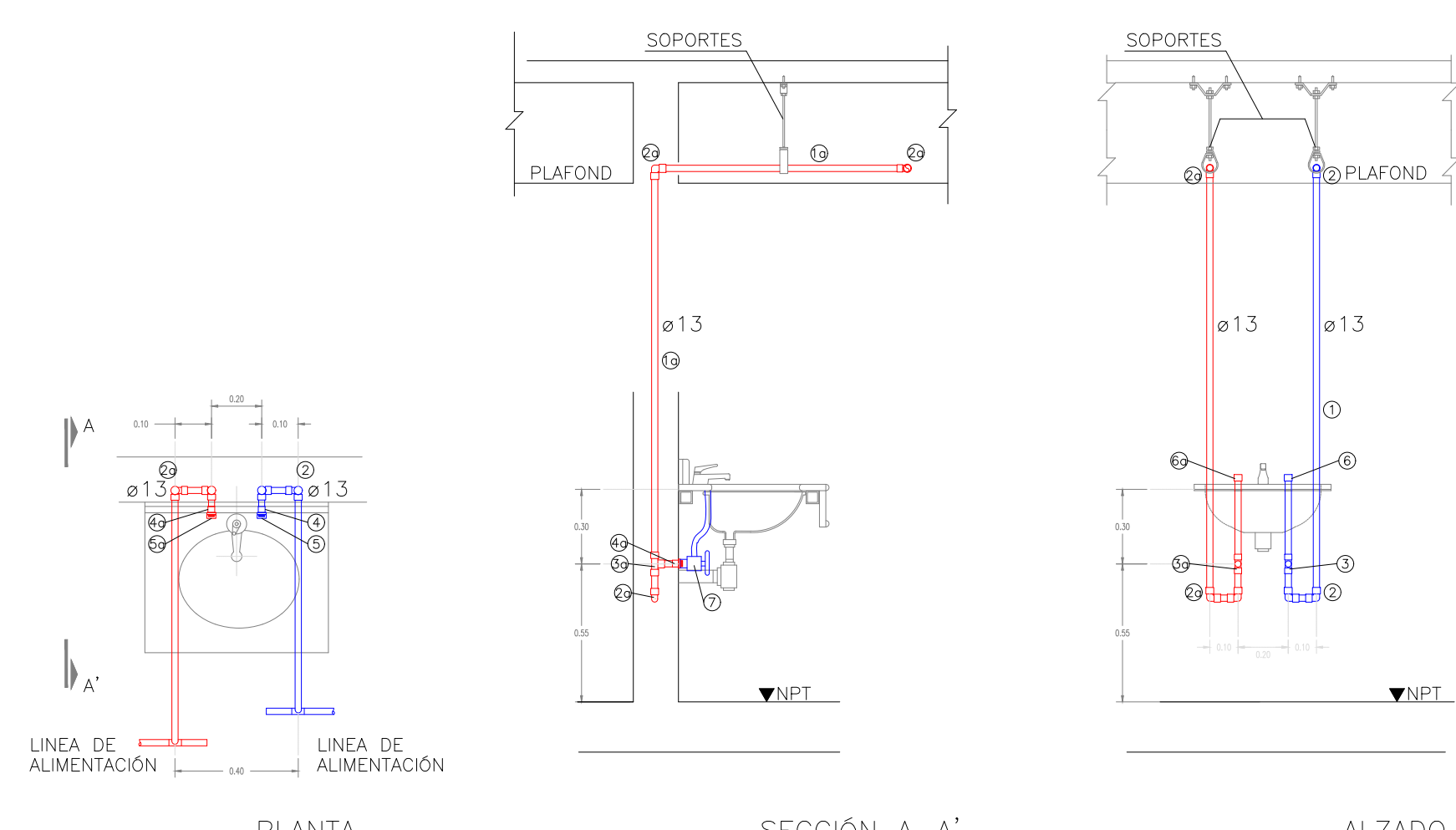
- 1- TUBO DE PP-R TUBOPLUS 130
- 2- CODO 90° DE PVC DE 130
- 3- TEE DE PVC DE 130
- 4- ADAPTADOR MACHO PP-R TUBOPLUS 130
- 5- TAPÓN GALVANIZADO DE 130 PARA PRUEBA
- 6- TAPÓN HEMBRA PVC DE 130
- 7- LLAVE ANGULAR DE 130

LAVABO SIN ESCALA.



- MATERIAL AGUA FRIA
- 1- TUBO DE PP-R TUBOPLUS 130
 - 2- CODO 90° DE PVC DE 130
 - 3- TEE DE PVC DE 130
 - 4- ADAPTADOR HEMBRA PP-R TUBOPLUS 130
 - 5- TAPÓN GALVANIZADO DE 130 PARA PRUEBA
 - 6- TAPÓN HEMBRA PVC DE 130
 - 7- NIPLE FO. GALVANIZADO DE 13X1000 PARA PRUEBA

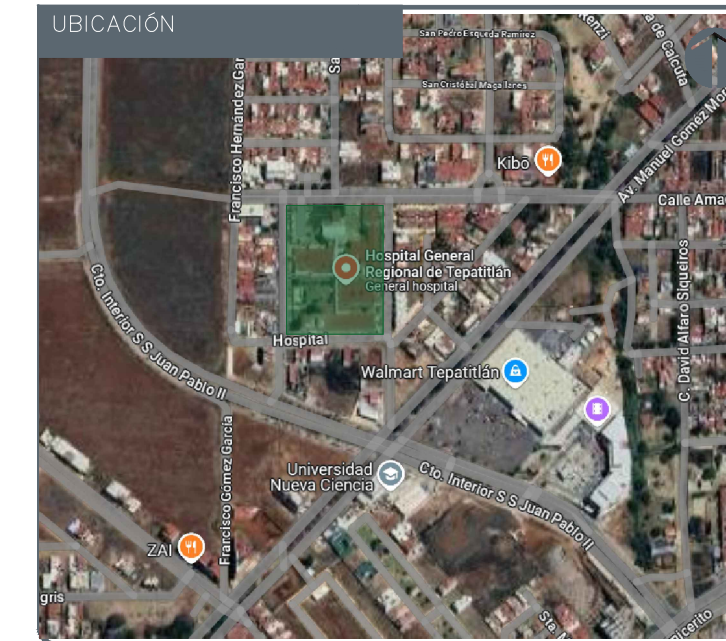
VERTEDRO SIN ESCALA.



- MATERIAL AGUA FRIA
- 1- TUBO DE PP-R TUBOPLUS 130
 - 2- CODO 90° DE PVC DE 130
 - 3- TEE DE PVC DE 130
 - 4- ADAPTADOR MACHO PP-R TUBOPLUS 130
 - 5- TAPÓN GALVANIZADO DE 130 PARA PRUEBA
 - 6- TAPÓN HEMBRA PVC DE 130
 - 7- LLAVE ANGULAR DE 130

- MATERIAL AGUA CALIENTE
- 1a- TUBO DE CPVC RD.11 130
 - 2a- CODO 90° DE CPVC DE 130
 - 3a- TEE DE CPVC DE 130
 - 4a- ADAPTADOR MACHO CPVC INSERTO BCE. 130
 - 5a- TAPÓN GALVANIZADO DE 130 PARA PRUEBA
 - 6a- TAPÓN HEMBRA CPVC DE 130
 - 7a- LLAVE ANGULAR DE 130

LAVABO SIN ESCALA.



NOTAS:

VALIDACIÓN TÉCNICA

Dr. Héctor Raúl Pérez Gómez
Secretario de Salud Jalisco

Dr. Héctor Hugo Bravo Hernández
Director General del OPD Servicios de Salud Jalisco

Dr. Sergio Quintero Luce
Coordinador de Salud Municipal de Secretaría de Salud Jalisco

AUTORIZACIÓN:

Ing. David Miguel Zamora Bueno
Secretario de Infraestructura y Obra Publica del Estado de Jalisco

Mtro. Joel Ivan Zuñiga Gosalvez
Director General de Proyectos de Ingeniería

Ing. Raúl Fletes López
Director de Proyectos Hidráulicos

DATOS GENERALES

Localización: Calle Amado Nervo #1025, La Gloria, C.P. 47670, Tepatitlán de Morelos.

Municipio: Tepatitlán de Morelos, Jalisco

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DEL ÁREA DE URGENCIAS EN EL HOSPITAL REGIONAL DE TEPATITLÁN DE MORELOS, EN EL MUNICIPIO DE TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO. PRIMERA ETAPA. FRENTE 1

CONTENIDO:

Detalles de Conexión a Muebles y Especificaciones de Equipos

ESCALA:

INDICADA

FECHA:

ABRIL 2026

CLAVE DE PLANO:

DET-AP-03

Infraestructura y Obra Pública

01 DETALLES DE CONEXIÓN A MUEBLES



Tipo de Bomba	Autocebante
Modelo de Motor	168F-2B
Potencia Máxima	6.5 HP
Arranque	Retráctil
Capacidad de Combustible	5 L
Consumo de Combustible	1.3 L/h
Flujo	Rosca 3/4"
Diámetro de Carga y Descarga	3" x 3"
Capacidad Máxima de Bombeo	420 L/min
Altura Máxima de Bombeo	26 m
Altura Máxima de Succión	6 m
Tipo de Carcasa	Aluminio
Peso Bruto	28.5 Kg
Peso Neto	27 Kg
Dimensiones	550 x 415 x 470
Accesorios	Conexiones de aluminio, coladera y abrazaderas

www.mpower.com.mx

Hydro-Mac ® de 480L

Tanque Hidroneumatico Hydro-Mac ® de 480L vertical



480 Litros
127 Galones

Voltaje de alimentación CA

Temperatura maxima del agua

Sistema de almacenamiento
Capacidad del tanque
Posicion del Tanque
Material del Tanque
Material de la membrana
Capacidad 20-40PSI
Capacidad 30-50PSI
Presion de Precarga
Presion Maxima
Diámetro de Conexion
Incluye

Garantía del Tanque
Dimensiones de Empaque (Largo*Ancho*Alto)
Peso

INFORMACION COMERCIAL

BOMBA

TANQUE

Hydro-Mac ®
480 L
Vertical
Lamina rolada cal. 14
EPDM
187 L
158 L
40 PSI
150 PSI
1.25 Pulg
1 Tanque Hidroneumatico

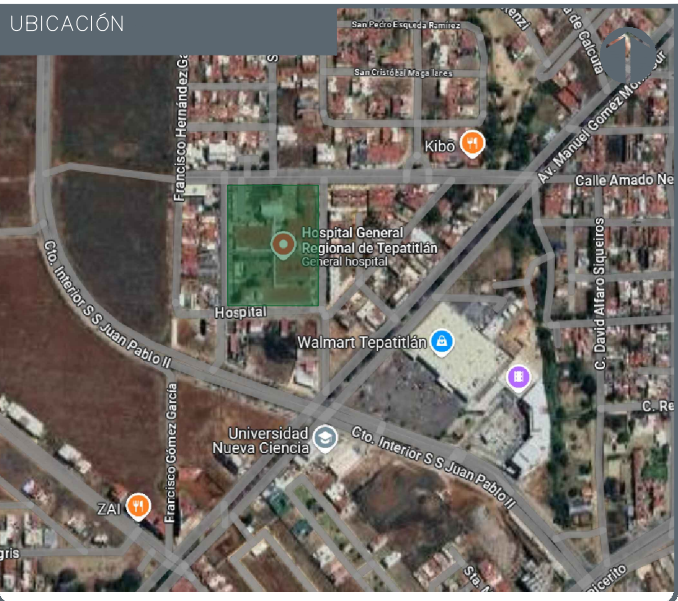
INFORMACION ADICIONAL

60 meses
67x67x150 cm
73.50 Kg

01 ESPECIFICACIONES DE EQUIPOS



JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO



HOSPITAL REGIONAL TEPATILILÁN SIOP-E-SMAFDR-OB-LP-0173-2026

AUTORIZACIÓN:

Mtro. David Miguel Zamora Bueno
Secretario de Infraestructura y Obra Pública

Mtro. Joel Ivan Zuñiga
Director General de Proyectos de Ingeniería

Ing. Raúl Fletes López
Director de Proyectos Hidráulicos

DATOS GENERALES

Localización: Calle Amado Nervo #1025, La Gloria,
C.P. 47670, Tepatlilán de Morelos,
Municipio: Tepatlilán de Morelos,

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DEL AREA DE URGENCIAS EN EL HOSPITAL
REGIONAL DE TEPATILILÁN DE MORELOS, EN EL MUNICIPIO DE
TEPATILILÁN DE MORELOS, JALISCO. PRIMERA ETAPA. FRENTE 1

CONTENIDO:

Plantas, alzados y detalles de coseta para
equipo de bombeo

ESCALA:

1:250

FECHA:

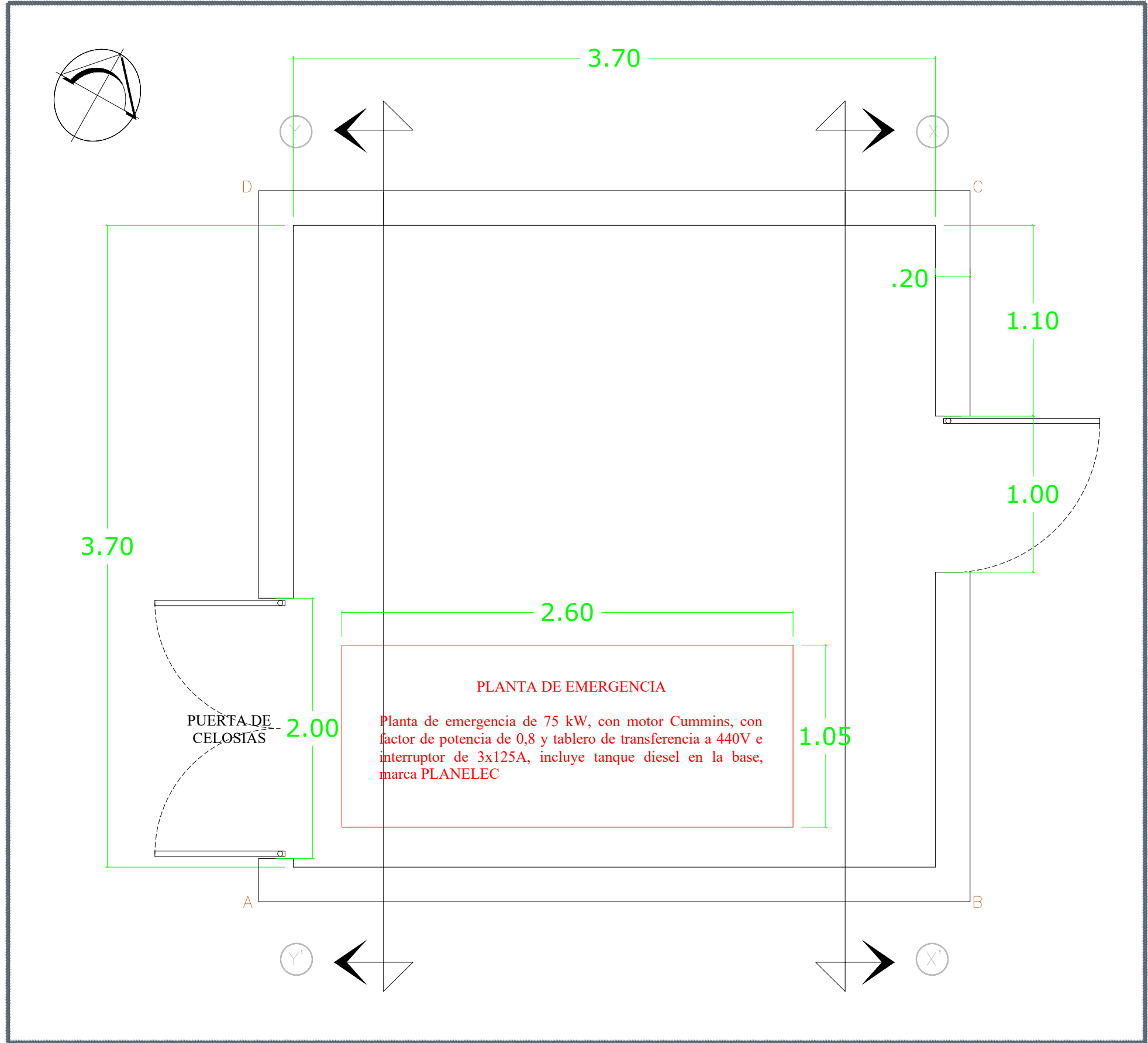
ABRIL 2026

CLAVE DE PLANO:

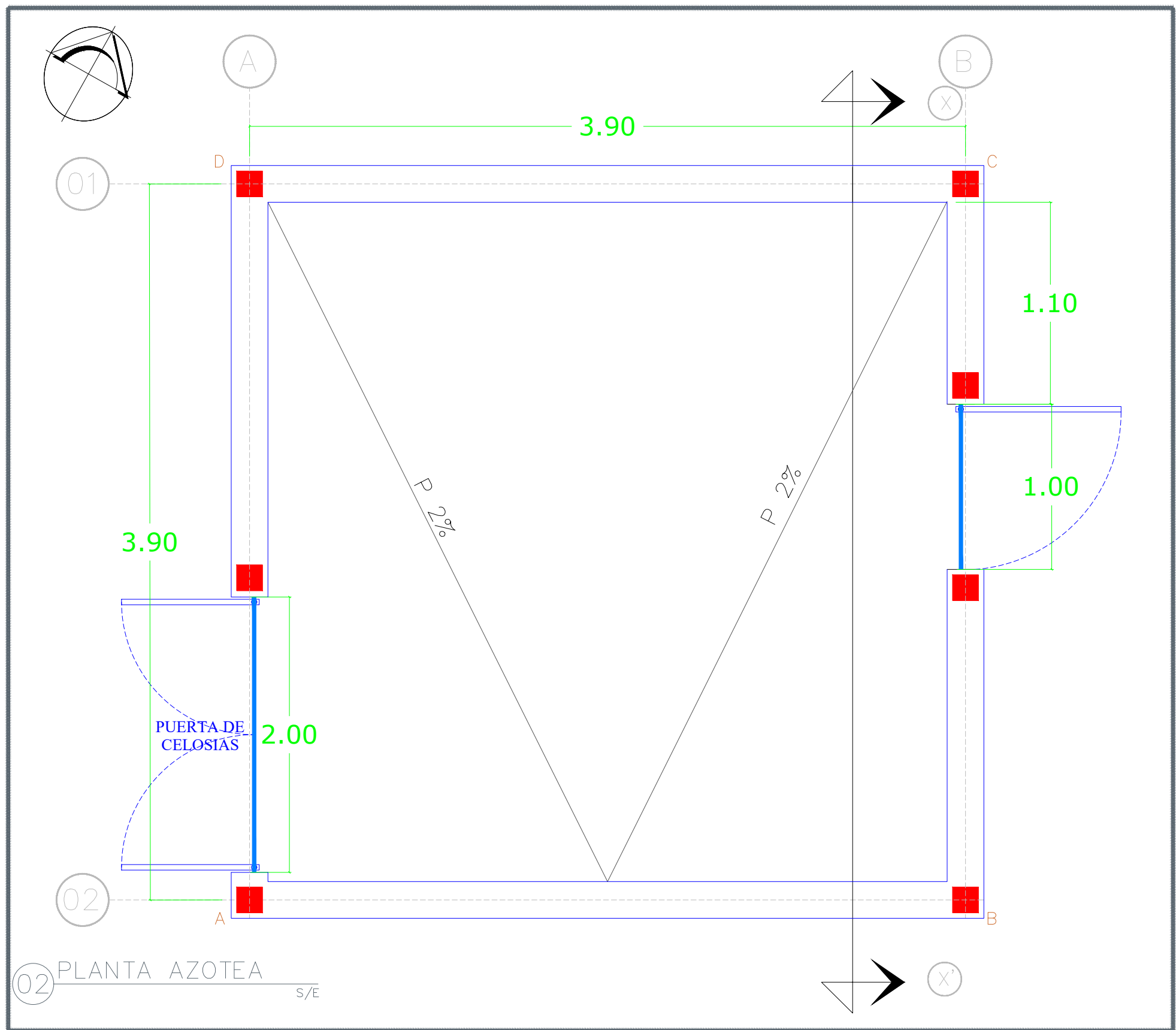
DET-AP-04



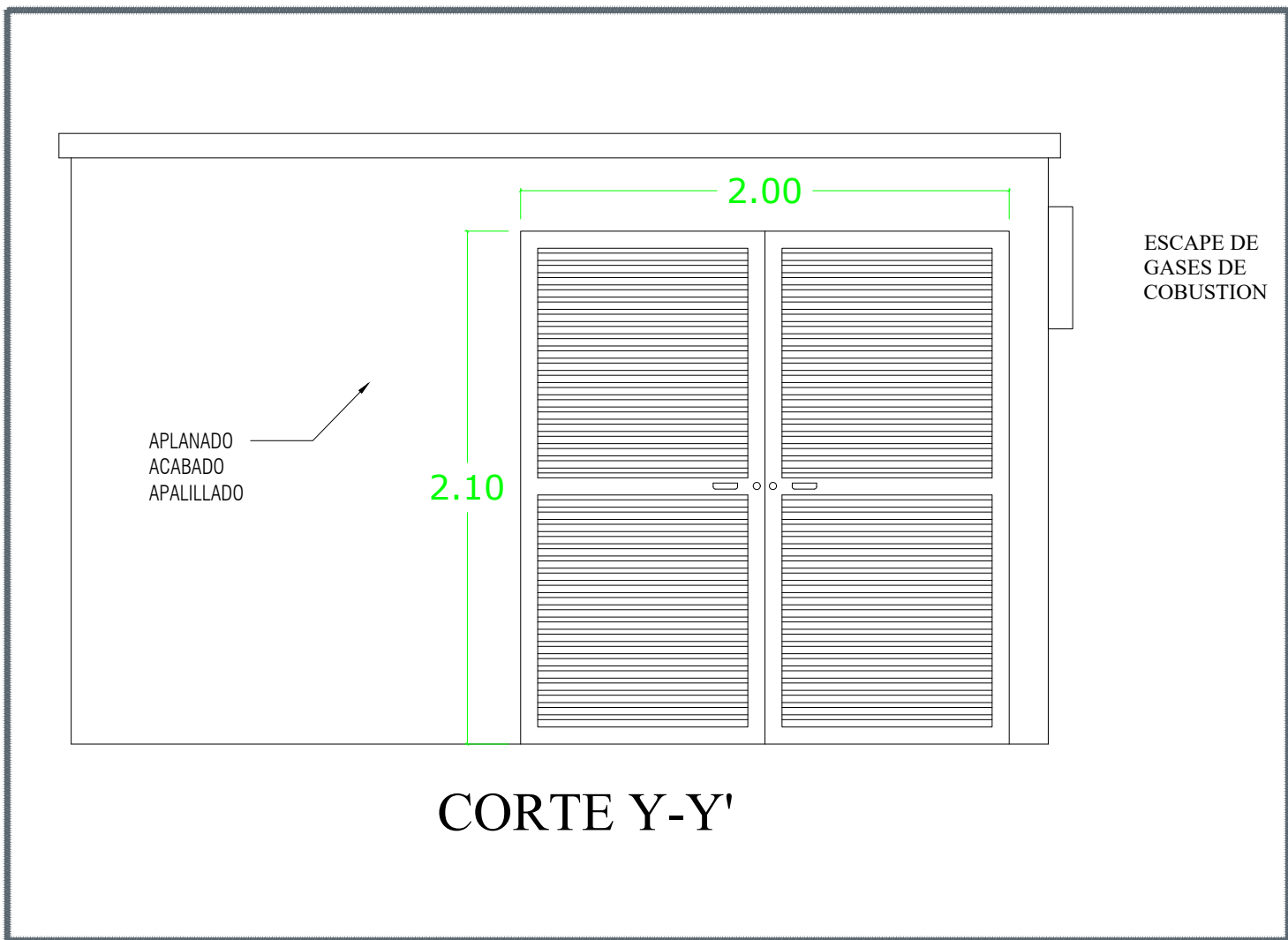
Infraestructura
y Obra Pública



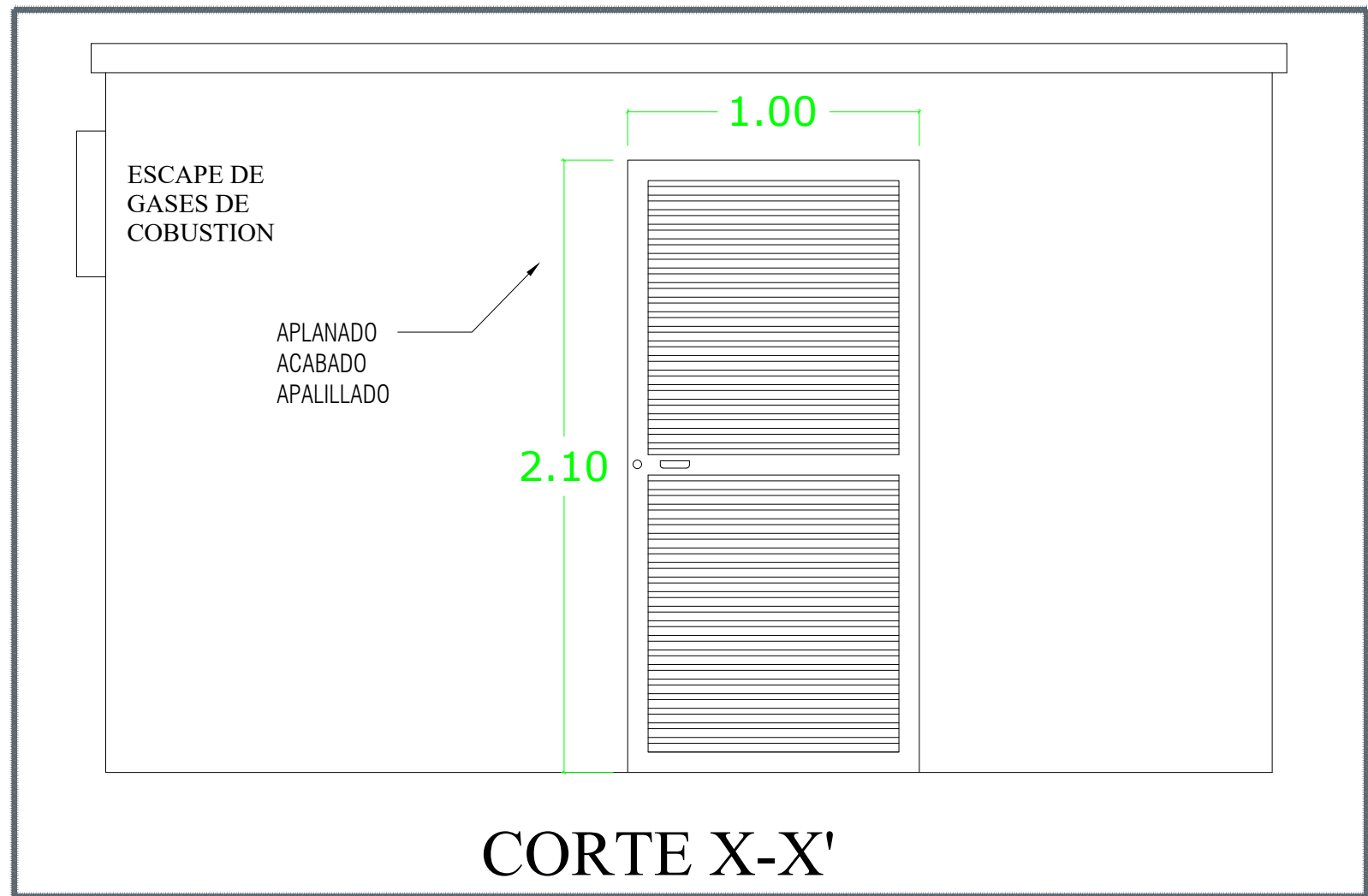
01 PLANTA ARQUITECTÓNICA
S/E



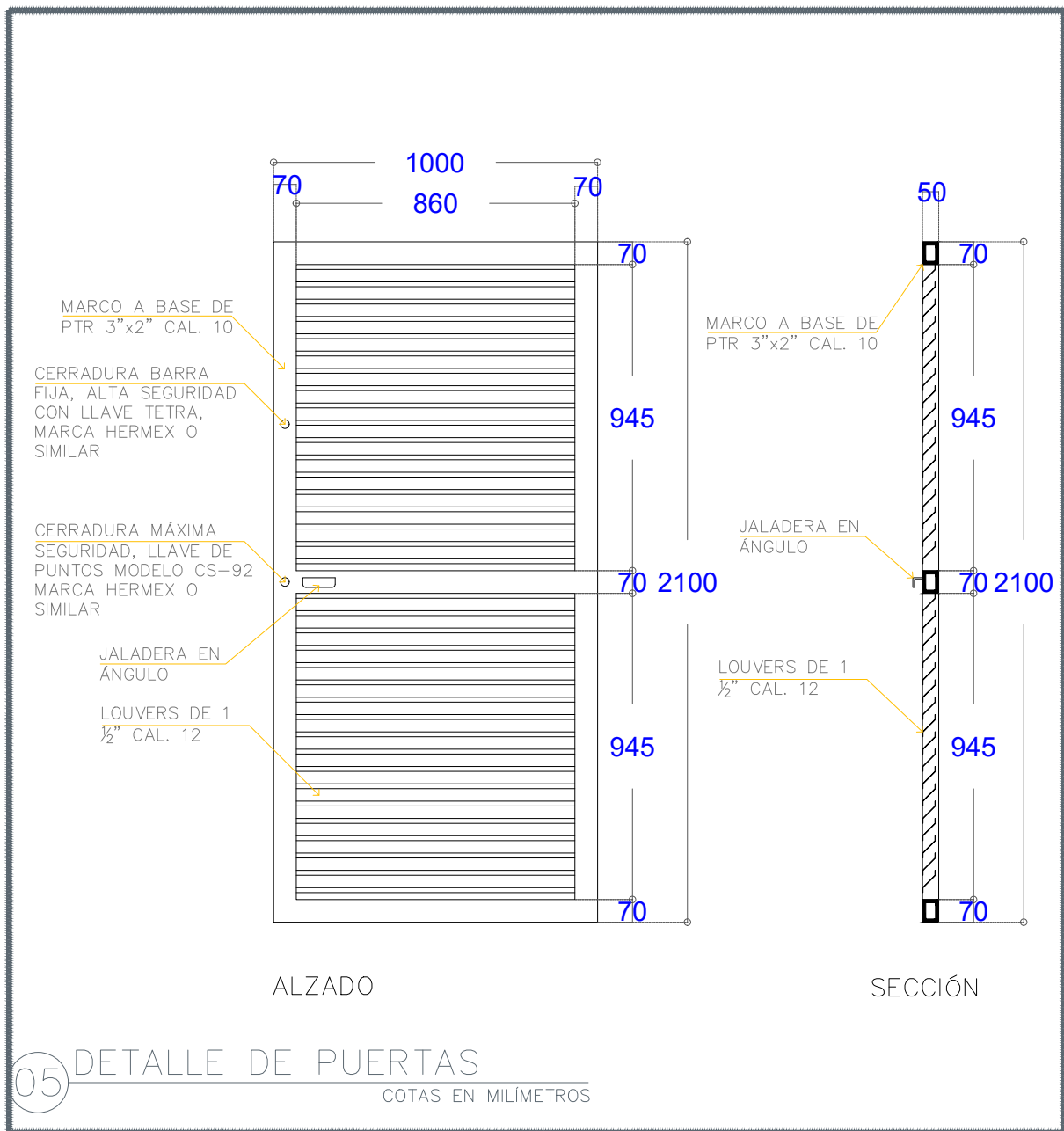
02 PLANTA AZOTEA
S/E



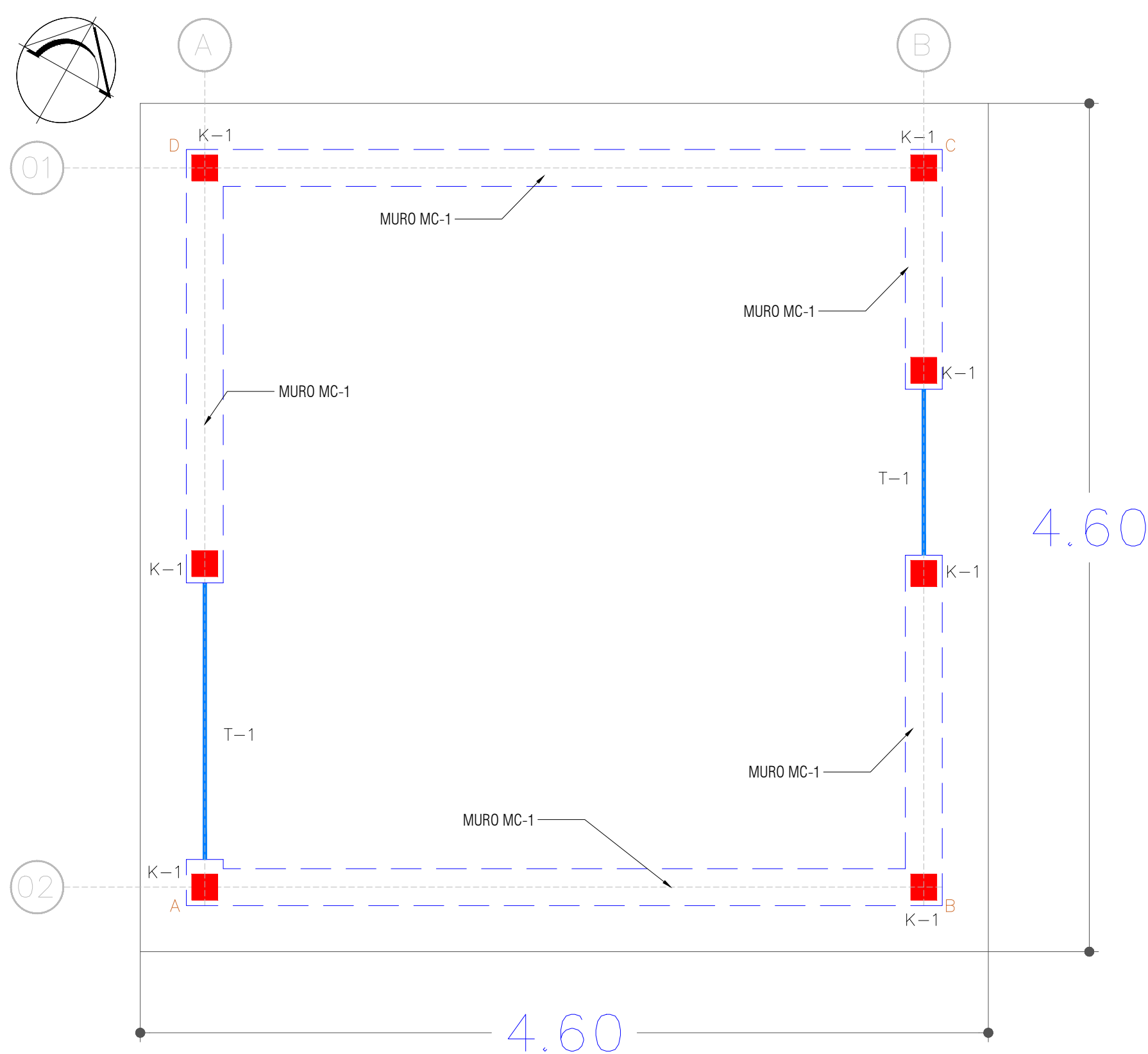
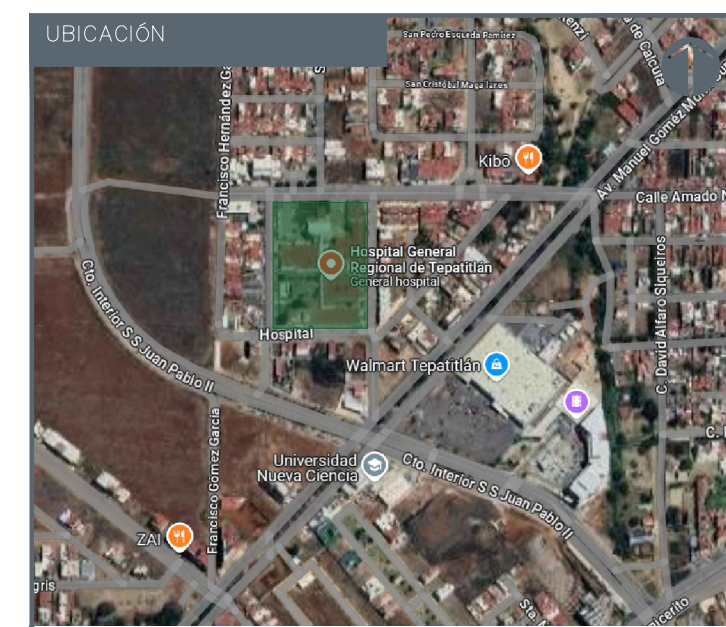
03 FACHADA PRINCIPAL
S/E



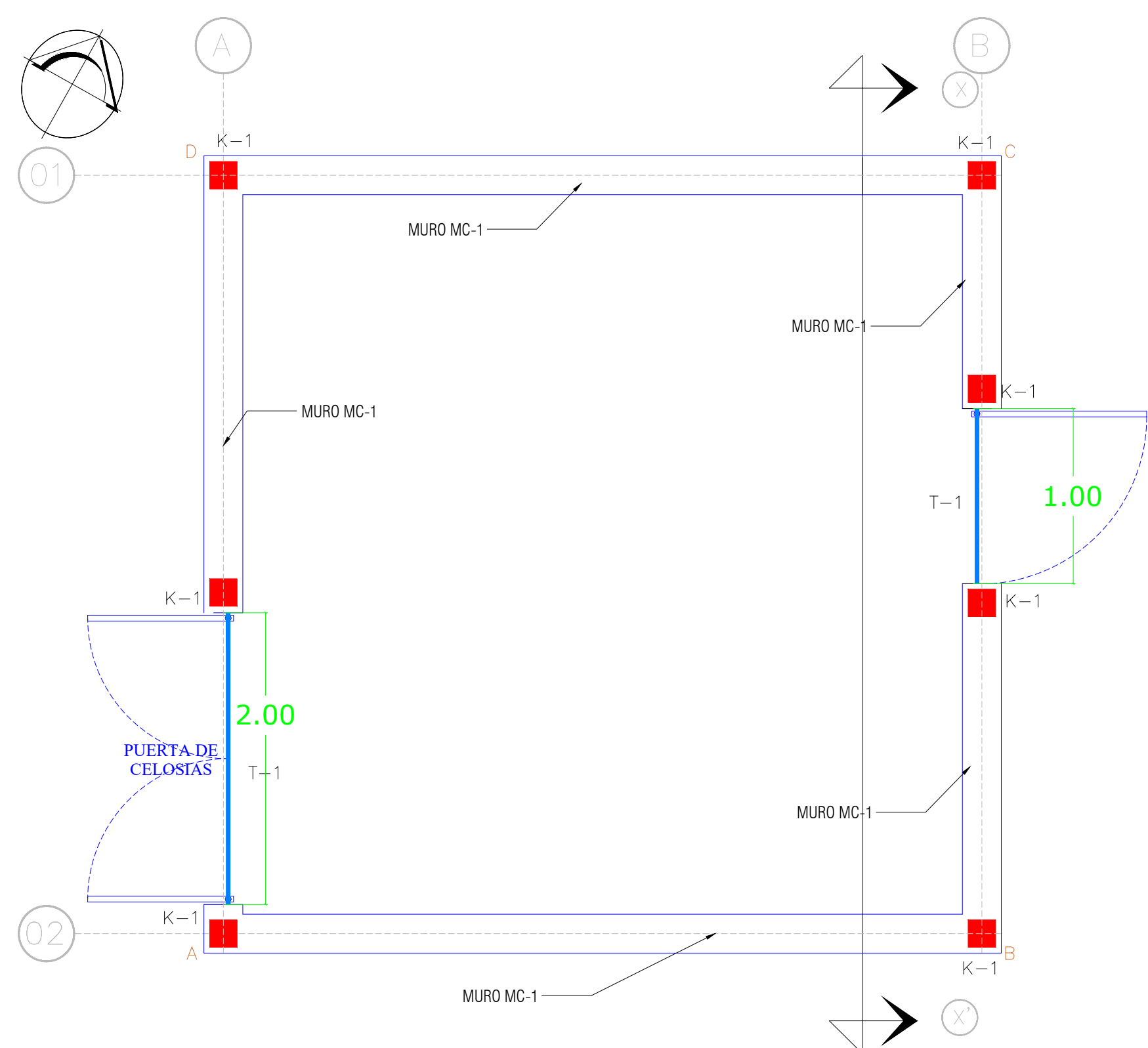
04 FACHADA POSTERIOR
S/E



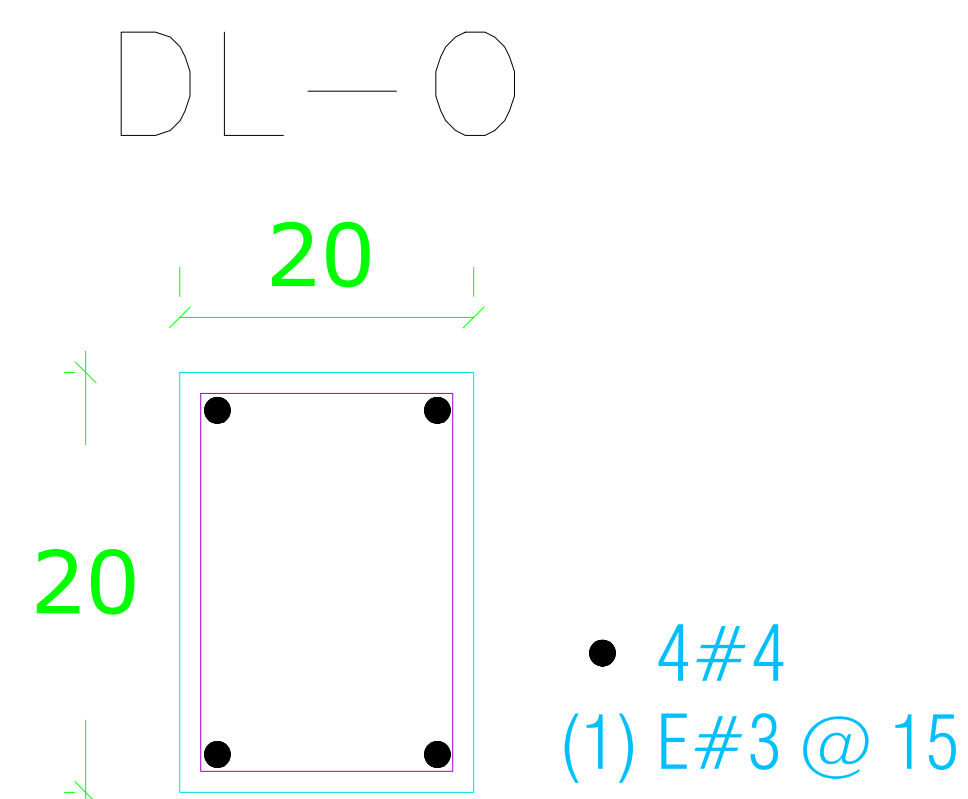
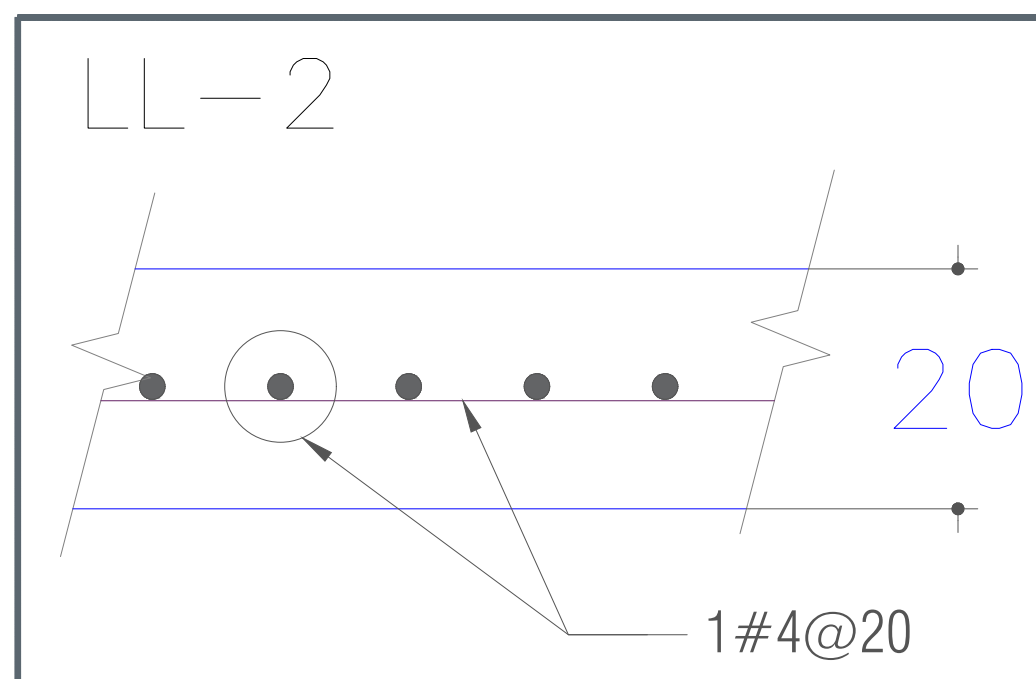
05 DETALLE DE PUERTAS
COTAS EN MILIMETROS



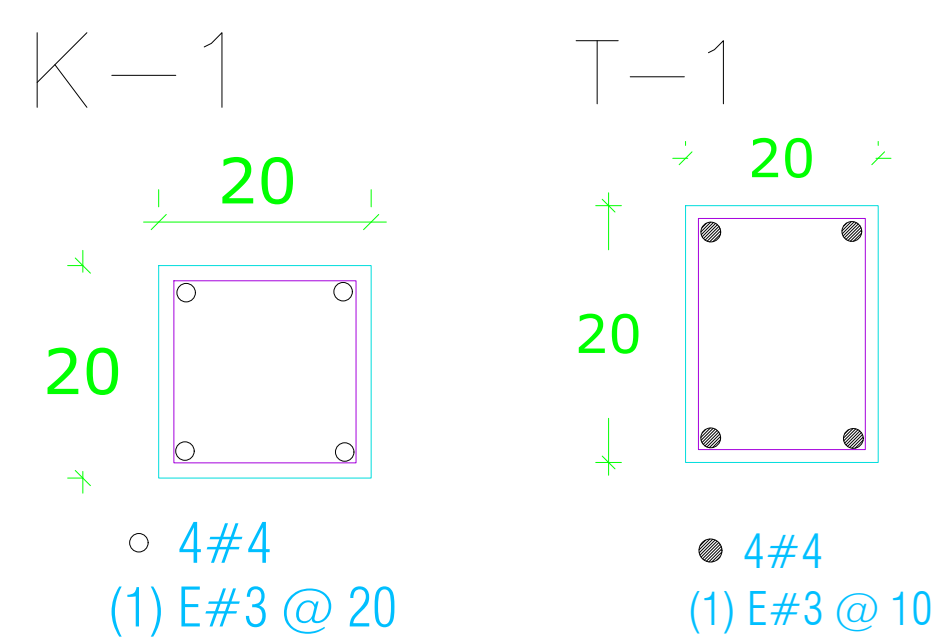
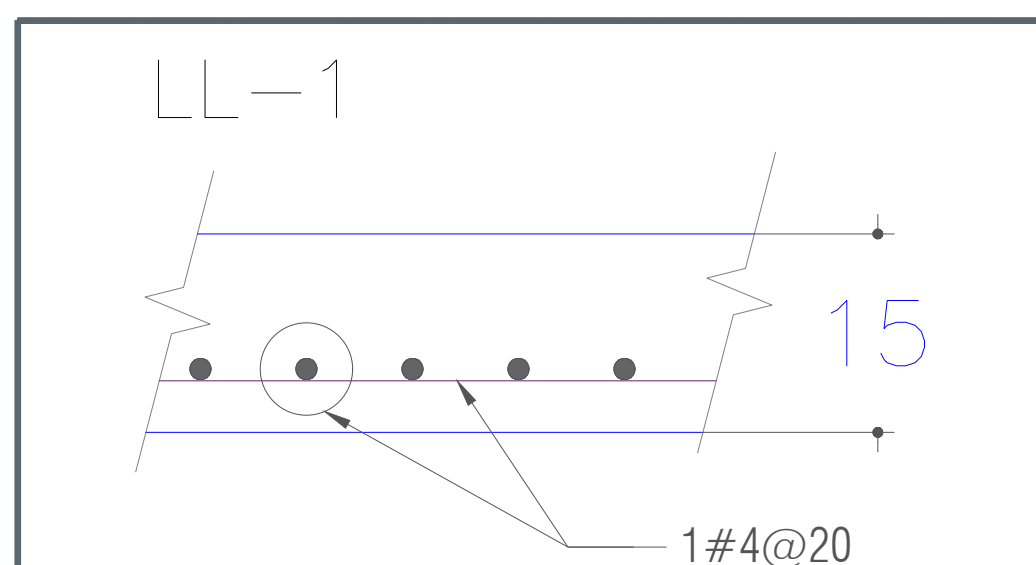
01 PLANTA DE CIMENTACIÓN S/E



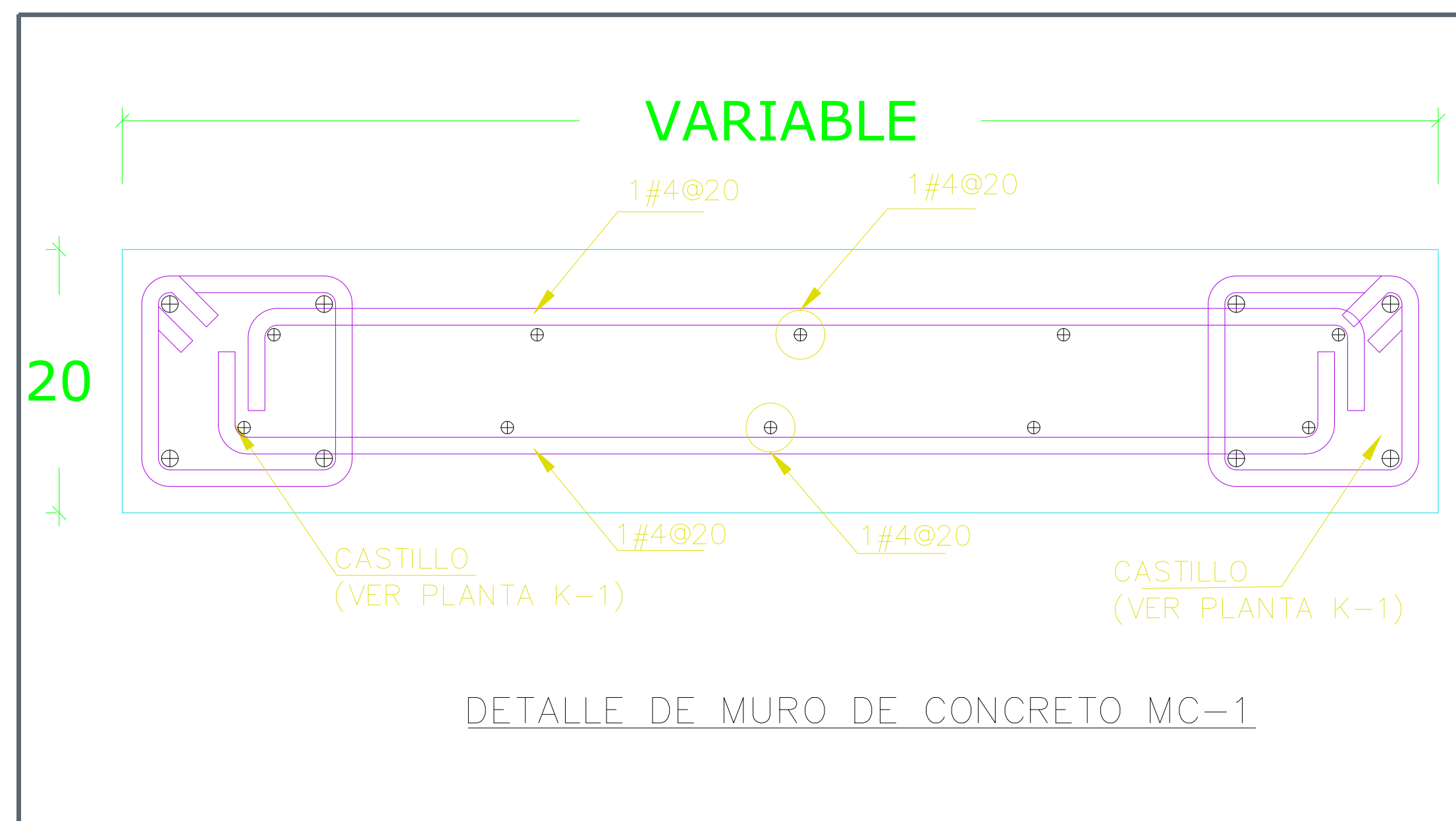
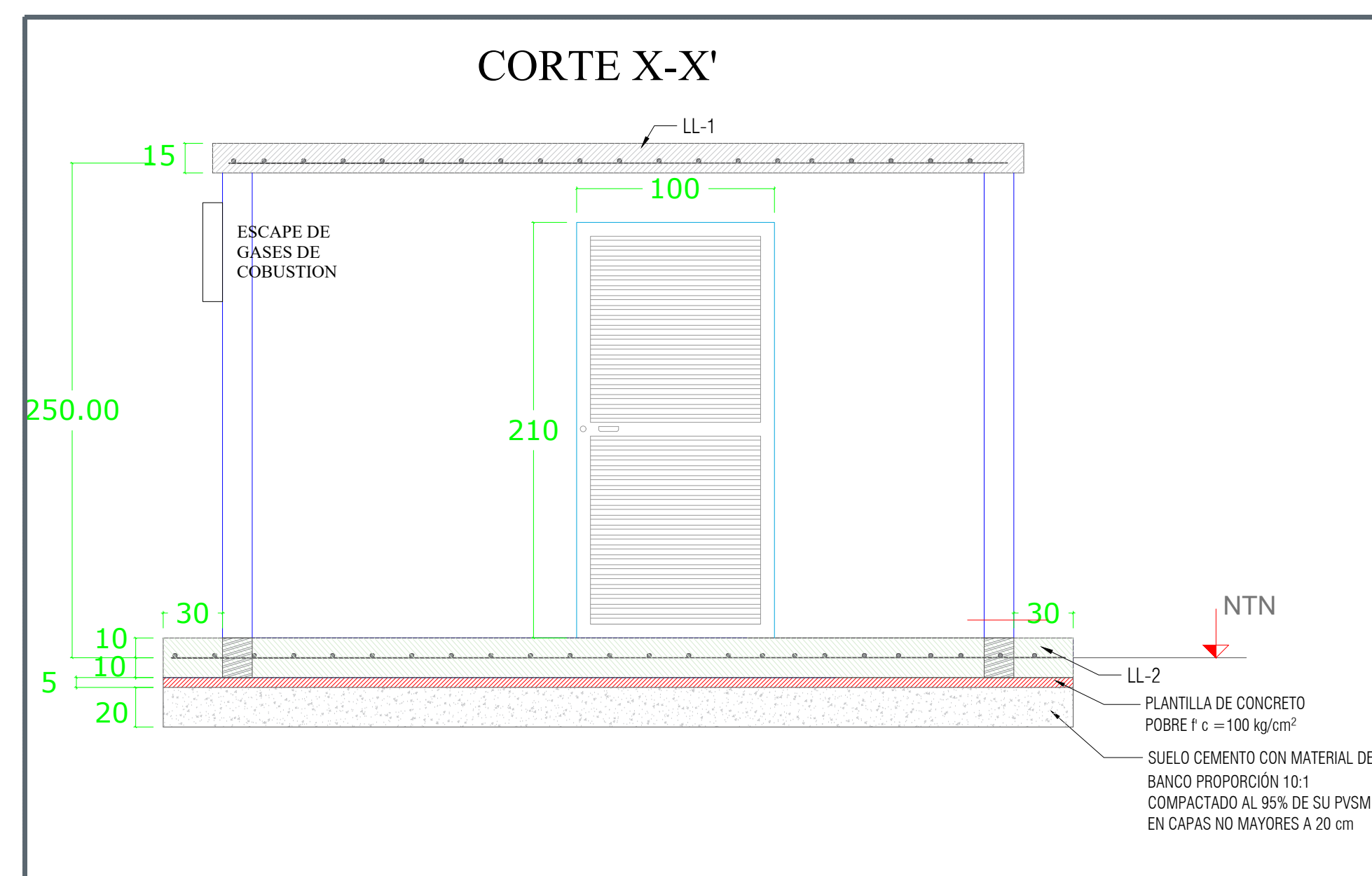
02 PLANTA DE ESTRUCTURACIÓN S/E



LA DL-0 DEBERA COLOCARSE COMO DALA DE DESPLANTE EN MURO DE CONCRETO.



LA T-1 DEBERA COLOCARSE COMO DALA DE CORONA EN MURO DE CONCRETO.



DETALLE DE MURO DE CONCRETO MC-1

AUTORIZACIÓN:

Mtro. David Miguel Zamora Buena Secretario de Infraestructura y Obra Pública
Mtro. Joel Ivan Zuñiga Gosádviez Director General de Proyectos de Ingeniería
Ing. Raúl Fletes López Director de Proyectos Hidráulicos

DATOS GENERALES

Localización: Calle Amado Nervo #1025, La Gloria, C.P. 47670, Tepatlán de Morelos.
Municipio: Tepatlán de Morelos, Jal.

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DEL ÁREA DE URGENCIAS EN EL HOSPITAL REGIONAL DE TEPATILÁN DE MORELOS, EN EL MUNICIPIO DE TEPATILÁN DE MORELOS, JALISCO. PRIMERA ETAPA. FRENTE 1

CONTENIDO:

Planta de Cimentación, Planta de Estructuración, Sección, Detalle de Losas, Detalle de Castillos y Dala de caseta para equipo de bombeo

ESCALA: 1:250	FECHA: ABRIL 2026	CLAVE DE PLANO: DET-AP-05
------------------	----------------------	------------------------------

ESPECIFICACIONES DE CONCRETO

ESPECIFICACIONES:

EL CONSTRUCTOR DEBERA APEGARSE A LO DISPUESTO POR EL REGLAMENTO DE CONSTRUCCION EN CONCRETO REFORZADO (ACI-318-11) Y COMENTARIOS, EN LOS CAPITULOS TERCERO AL SEPTIMO, POR SER DE SUMO INTERES PARA QUE LAS ESTRUCTURAS DE CONCRETO QUEDEN SATISFACTORIAMENTE REFORZADAS.

NOTAS:

- DIMENSIONES EN CENTIMETROS EXCEPTO INDICADAS.
- CORDENADAS Y NIVELES EN METROS.
- LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.
- EL TAMAÑO MAXIMO DE EL AGREGADO SERA DE ACUERDO AL ELEMENTO.
- EL REVENIMIENTO SERA EL ADECUADO PARA CADA TIPO DE ELEMENTO ESTRUCTURAL.
- SEGUIR LAS RECOMENDACIONES DE MECANICA DE SUELOS PARA COMPACTACION.
- COLAR A UNA HORA ADECUADA PARA EVITAR PERDIDA DE HUMEDAD DEL CONCRETO Y CURAR ADECUADAMENTE.
- CAPACIDAD DE CARGA DEL TERRENO DE ACUERDO A MECANICA DE SUELOS IGUAL A 10 TON/m².

RESISTENCIA DEL CONCRETO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES (EXCEPTO INDICADA)

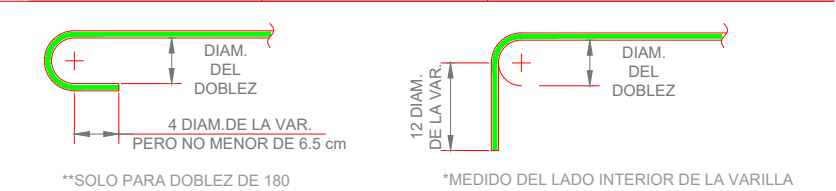
Zapatas, Contrabases y Losas de Cimentación	f _c =250 Kg/cm ² .
Dalas y Castillos	f _c =250 Kg/cm ² .
Muros de Concreto	f _c =250 Kg/cm ² .
Trabes Vigas y Columnas	f _c =250 Kg/cm ² .
Losas y Nervaduras	f _c =250 Kg/cm ² .

RECURRIMIENTOS MINIMOS DE CONCRETO PARA EL ACERO DE REFUERZO

ELEMENTO ESTRUCTURAL:	RECURRIMIENTO:
En Dalas y Castillos	2.0 cm.
En Losas, Muros y Nervaduras	2.0 cm.
En Vigas y Columnas	5.0 cm.
En Zapatas (cimbadas)	5.0 cm.
Elementos en Contacto con Terreno	7.5 cm.

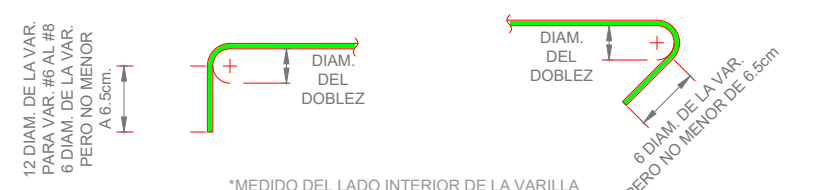
GANCHOS ESTANDAR PARA ACERO DE REFUERZO PRIMARIO

GRADO DE VARILLA	No. DE LA VAR.	DIAM. MIN. DE DOBLEZ*
TODOS LOS GRADOS DEL REFUERZO	#3 AL #8	6 DIAM. DE LA VARILLA
	#9 AL #11	8 DIAM. DE LA VARILLA
	#14 AL #18	10 DIAM. DE LA VARILLA
GRADO 28**	#3 AL #11	5 DIAM. DE LA VARILLA



GANCHOS ESTANDAR PARA ESTRIBOS Y GANCHOS DE AMARRE

No. DE LA VAR.	DIAM. MIN. DE DOBLEZ*
DEL #3 AL #8	4 DIAM. DE LA VARILLA
DEL #9 AL #11	6 DIAM. DE LA VARILLA
DEL #14 AL #18	8 DIAM. DE LA VARILLA



LONGITUD DE TRASLAPE PARA VARILLA INDIVIDUAL EN TRABES Y LOSAS

No. DE LA VAR.	LECHO INFERIOR Y LECHO SUPERIOR (PERALTE MENOR A 30 CM.)	LECHO SUPERIOR (PERALTE MAYOR A 30 CM.)
3 (3/8")	45 cm.	60 cm.
4 (1/2")	60 cm.	75 cm.
5 (5/8")	75 cm.	95 cm.
6 (3/4")	90 cm.	115 cm.
8 (1")	145 cm.	190 cm.

LAS LONGITUDES DE TRASLAPE DEBERAN MULTIPLICARSE POR 1.2 EN PAQUETES DE TRES VARILLAS. NO SE TRASLAPARA MAS DEL 50% DEL ACERO EN UNA SECCION. EL DOBLADO DEL ACERO DE REFUERZO SE REALIZARA EN FRIJO.

ABREVIATURAS:

NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO	@	SEPARACION
NDC	NIVEL DESPLANTE DE CIMENTACION	NIV	NIVEL
NTC	NIVEL TOPE DE CONCRETO	C	COLUMNA
NTE	NIVEL TOPE DE ESTRUCTURA	GR	GRAPAS
NNE	NIVEL INICIO DE ESTRUCTURA	D	DADO
NTN	NIVEL TERRENO NATURAL	MC	ESTRIBOS
T-V	TRABE O VIGA	Z-1	MURO DE CONCRETO
#	NUMERO DE LA VARILLA EN OCTAVOS DE PULG.	Z-2	ZAPATA AISLADA
		Z-3	ZAPATA CORRIDA
		CT-1	CONTRA TRABE DE CONCRETO
		CT-2	CASTILLO
		DL-1	DALA DE DESPLANTE O DE CORONA
		MC-1	MURO DE CONCRETO
		N-1	NERVAURA
		L-1	LOSA LLERNA
		T-1	TRABE
		C-1	VIGA DE CONCRETO
		C-2	COLUMNA DE CONCRETO
		Δ	INDICA CONTRAFLECHA

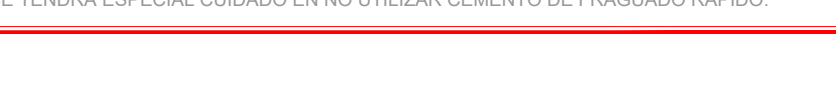
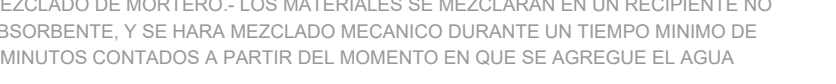
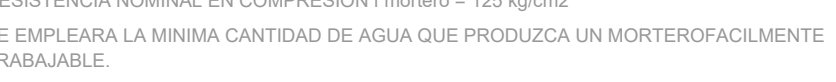
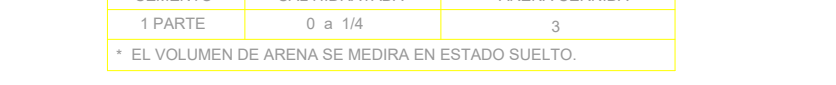
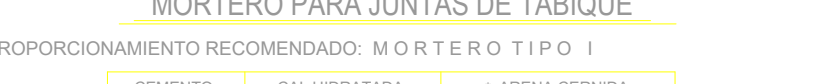
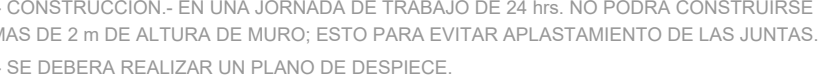
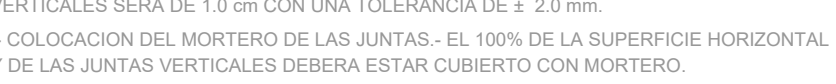
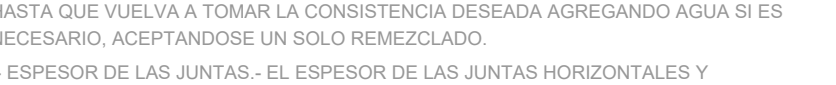
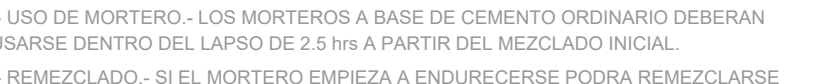
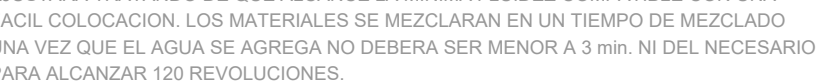
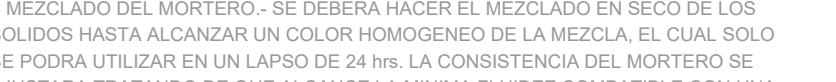
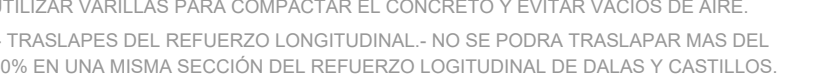
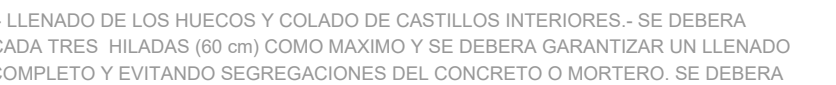
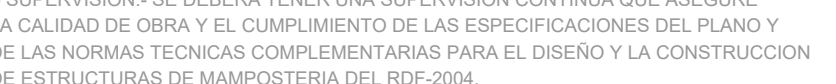
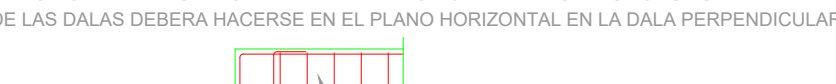
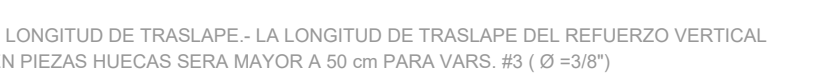
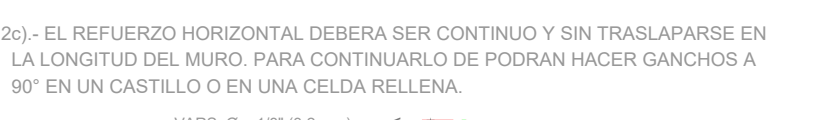
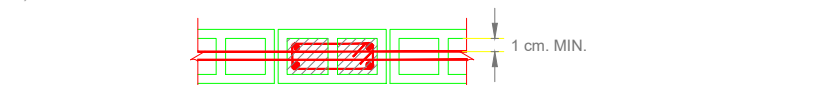
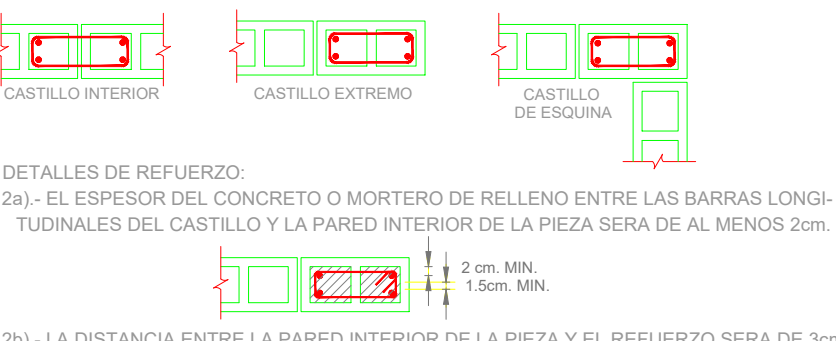
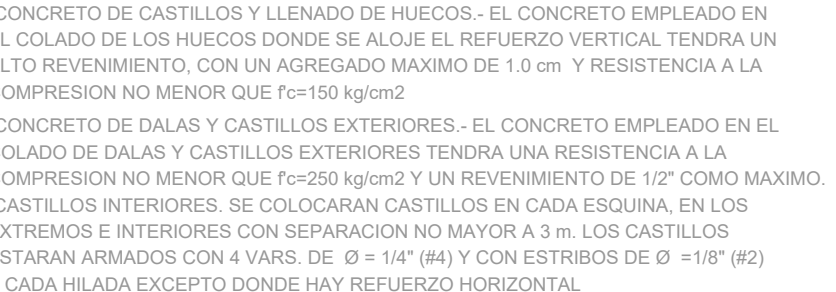
PERALTE DE ELEMENTO HACIA ARRIBA
PERALTE DE ELEMENTO HACIA ABAJO

ESPECIFICACIONES DE MAMPOSTERIA

NOTAS GENERALES PARA LA CONSTRUCCION, INSPECCION

CONTROL DE OBRA DEL SISTEMA DE MAMPOSTERIA

- PIEZAS.- LAS PIEZAS QUE SE UTILIZARAN PARA LA CONSTRUCCION DE LOS MUROS SERAN PLACAS DE ARENA-CEMENTO DE LAS SIGUIENTES DIMENSIONES:
DIMENSIONES NOMINALES
ANCHO 15 cm
ALTO 20 cm
LARGO 40 cm
- CALIDAD DE LAS PIEZAS.- LAS PIEZAS QUE SE UTILICEN DEBERAN SER NUEVOS, CON BORDES RECTOS Y PARALELOS, CON ESQUINAS RECTANGULARES Y SIN RAJADURAS.
- VALORES DE DISEÑO DE LA MAMPOSTERIA:
3a).- RESISTENCIA A COMPRESION f_m=100 kg/cm²
3b).- RESISTENCIA A CORTANTE c_v=3.0 kg/cm²
3c).- MODULO DE ELASTICIDAD E=35,000 kg/cm² (CARGAS DE LARGA DURACION)
- HUMEDECIMIENTO DE LAS PIEZAS.- TODAS LAS PIEZAS DEBERAN ESTAR SECAS Y SE ROCIARAN CON AGUA JUSTO ANTES DE LA COLOCACION
- APAREJO.- LOS TABIQUES DEBERAN COLOCARSE EN FORMA CUATRAPEADA.
- TOLERANCIAS:
6a).- EL DESPLOME DE UN MURO NO SERA MAYOR QUE 0.004 VECES SU ALTURA NI 15mm.
6b).- LOS PARAMENTOS SERA COMPLETAMENTE PLANOS, DEBIENDOSE VERIFICAR ESTA CONDICION EN DIRECCION HORIZONTAL Y VERTICAL POR MEDIO DE "REVENTONES" A CADA 75 cm COMO MAXIMO.
- CONCRETO DE CASTILLOS Y LLENADO DE HUECOS.- EL CONCRETO EMPLEADO EN EL COLADO DE LOS HUECOS DONDE SE ALIE EL REFUERZO VERTICAL TENDRA UN ALTO REVENIMIENTO, CON UN AGREGADO MAXIMO DE 1.0 cm Y RESISTENCIA A LA COMPRESION NO MENOR QUE f_c=150 kg/cm²
- CONCRETO DE DALAS Y CASTILLOS EXTERIORES.- EL CONCRETO EMPLEADO EN EL COLADO DE DALAS Y CASTILLOS EXTERIORES TENDRA UNA RESISTENCIA A LA COMPRESION NO MENOR QUE f_c=250 kg/cm² Y UN REVENIMIENTO DE 1/2" COMO MAXIMO.
- CASTILLOS INTERIORES.- SE COLOCARAN CASTILLOS EN CADA ESQUINA, EN LOS EXTREMOS E INTERIORES CON SEPARACION NO MAYOR A 3 m. LOS CASTILLOS ESTARAN ARMADOS CON 4 VARS. DE Ø = 1/4" (M4) Y CON ESTRIBOS DE Ø = 1/8" (#2) A CADA HILADA EXCEPTO DONDE HAY REFUERZO HORIZONTAL



ESPECIFICACIONES DE ACERO

NOTAS GENERALES:

- DIMENSIONES EN MILIMETROS EXCEPTO INDICADAS.
 - COORDENADAS Y NIVELES EN METROS.
 - PERFILES ESTRUCTURALES DE ACERO SEGUN TABLA:
- | | |
|-----------------------|---------------------|
| PTR | A - 500 GRADO "B" |
| ANGULOS > 2" | A - 572 GRADO "50" |
| COLUMNAS 3 Y 4 PLACAS | A - 572 GRADO "50" |
| TRABES 3 PLACAS | A - 572 GRADO "50" |
| TRABES Y COLUMNA IR | A - 992 GRADO "50" |
| PLACAS CONEXION | A - 572 GRADO "50" |
| ANCLAS | A - 36 |
| RED. LISO | A - 36 |
| MONTE | A - 1011 GRADO "50" |

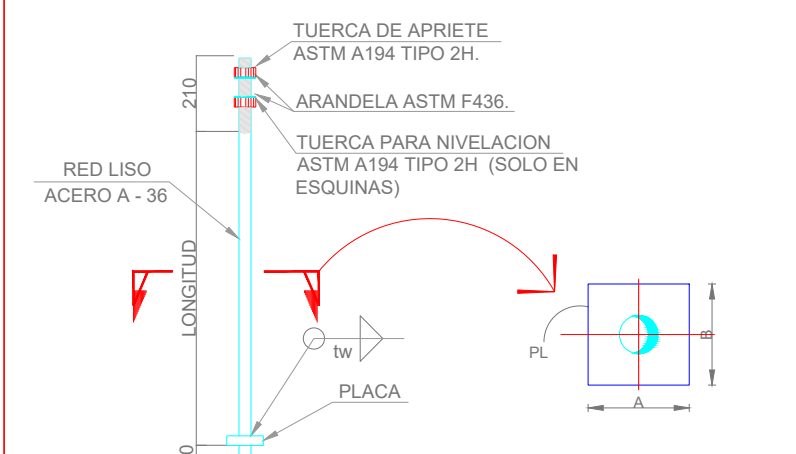
- TODOS LOS TORNILLOS SERAN DE ALTA RESISTENCIA ASTM A-325 EXCEPTO EN LARGUEROS QUE SERAN ASTM A-307.
- TODA LA SOLDADURA SERA MEDIANTE ELECTRODOS DE LA SERIE E-70XX.
- ESPECIFICACIONES DEL AISC Y EL AWS.
- TODA LA ESTRUCTURA LLEVARA DOS MANOS DE PINTURA ANTICORROSIVA (PRIMER DE ALTO AL TOPO Y SEGUNDO DE BAJA). EN TOTAL.
- TODA LA PINTURA QUE SEA DAÑADA DURANTE EL TRANSPORTE O EL MONTAJE DEBERA SER REPARADA DE INMEDIATO.

NOTAS GENERALES ANCLAS:

- EL ACERO PARA LAS ANCLAS SERA ASTM A - 36 EXCEPTO INDICADAS.
- DISEÑO CONFORME AL REGLAMENTO ACI 318-2014.
- TODA ANCLA SERA SUMINISTRADA CON TUERCA HEXAGONAL Y ARANDELA PLANA F 436.
- LAS PARTES ROSCADAS EN LAS ANCLAS DEBERAN CONFORMARSE A PARTIR DE LAS SERIES UNIFICADAS DE ANSI B18.1 Y TENDRA TOLERANCIA CLASE 2A.
- LAS TUERCAS PARA LAS ANCLAS ESTANDAR DEBERAN SER HEXAGONALES TIPO "2H" PESADO DE ACUERDO CON ASTM A 963.
- USAR UNA TUERCA PARA NIVELACION, EN CADA ESQUINA, EN CASO DE REQUERIR, COLOCAR TUERCAS INTERMEDIAS.
- LAS TUERCAS Y ARANDELAS DEBERAN SER ENVIADAS JUNTO A LAS ANCLAS. EL AJUSTE CORRECTO DE LAS TUERCAS A LAS ANCLAS DEBERA SER VERIFICADO PREVIAMENTE A SU EMBARQUE.
- HACER UNA BUENA LIMPIEZA ENTRE DADO Y PLACA BASE ANTES DE Rellenar con GROUT.
- LAS CUERDAS DE LAS ANCLAS DEBERAN SER ENVUeltas CON CINTA TIPO POLYKEN O SIMILAR PARA PREVENIR DAÑOS.

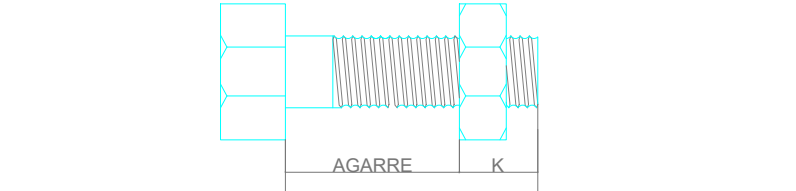
DETALLE DE PLACA DE ANCLAJE EXCEPTO INDICADO

MILIMETROS Ø	PULGADAS Ø	LONGITUD	PLACA A x B mm	PLACA ESPESOR PL	SOLDADURA tw
19	3/4"	600	50 x 50	13	6
22	7/8"	600	55 x 55	16	8
25	1"	600	60 x 60	16	8
29	1 1/8"	650	65 x 65	19	10
32	1 1/4"	700	70 x 70	19	10
35	1 3/8"	800	75 x 75	22	13
38	1 1/2"	850	85 x 85	25	13
41	1 5/8"	950	90 x 90	25	13
45	1 3/4"	1000	95 x 95	29	16
48	1 7/8"	1050	105 x 105	29	16
51	2"	1250	110 x 110	32	19
57	2 1/4"	1350	120 x 120	35	22
60	2 3/8"	1450	130 x 130	38	25
64	2 1/2"	1500	135 x 135	38	25



LONGITUD NECESARIA PARA CUALQUIER AGARRE DE TORNILLOS

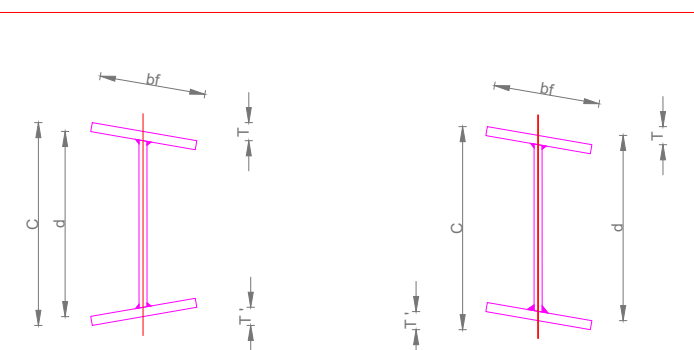
CENTIMETROS Ø	PULGADAS Ø	K
0.75	5/16"	1.27
0.95	3/8"	1.43
1.11	7/16"	1.59
1.27	1/2"	1.75
1.59	5/8"	2.06
1.90	3/4"	2.54
2.22	7/8"	3.18



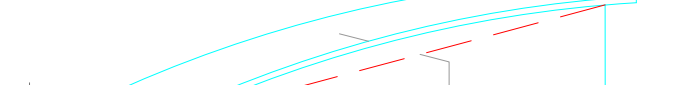
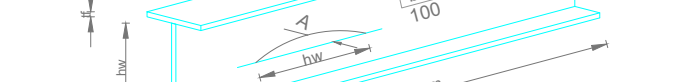
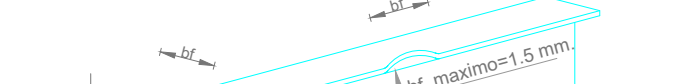
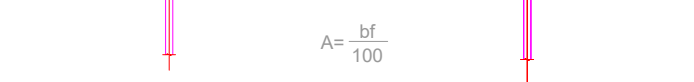
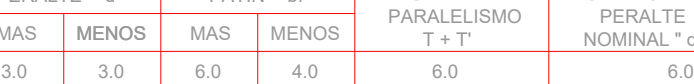
DIAMETRO DEL TORNILLO	TENSION (Kg)	TORNILLOS A-325	ESTANDAR
5/8"	8650	200	93
3/4"	12700	355	150
7/8"	17700	525	202
1"	23100	790	300
1 1/8"	25400	1060	474
1 1/4"	32200	1495	659
1 3/8"	38600	1960	884
1 1/2"	46700	2600	1057

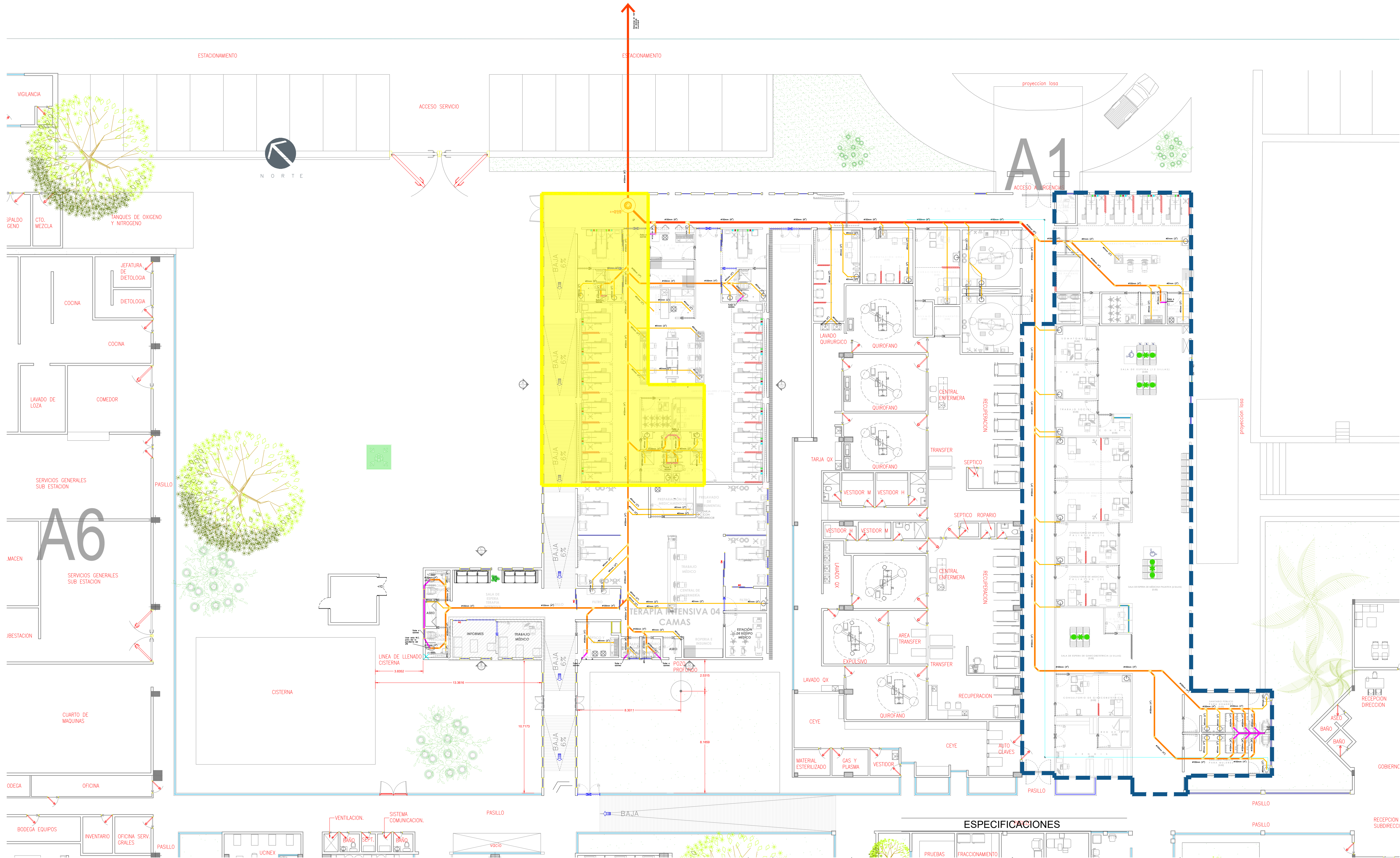
ESPECIFICACIONES DE ACERO

TOLERANCIAS EN LA FABRICACION DE VIGAS FORMADAS POR TRES PLACAS



PERALTE: "d"	PATIN: "bf"	FUERA DE PARALELISMO T ± T	C MENOS EL PERALTE NOMINAL "d"
3.0	3.0	6.0	6.0





01 PLANTA GENERAL: INSTALACIÓN SANITARIA 1:150

- 1.-TODA LA TUBERÍA CON DIÁMETROS DE HASTA 100mm SERÁ DE PVC SANITARIO TIPO NORMA CON EXTREMOS LISOS PARA UNIÓN CON CONEXIONES CEMENTABLES. PARA LAS CONEXIONES SE USARÁ CEMENTO PARA PVC 711 MARCA WELD-ON O SIMILAR.
- 2.-TODA LA TUBERÍA CON DIÁMETROS A PARTIR DE 150mm SERÁ DE PVC SANITARIO S25 PARA CONEXIÓN CAMPANA-ESPIGA.
- 3.-TODA LA TUBERÍA SANITARIA EN INTERIOR BAJO PISO TENDRÁ UNA PENDIENTE MÍNIMA DEL 2%, A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.
- 4.-TODA LA TUBERÍA EN EXTERIOR DEL EDIFICIO TENDRÁ UNA PENDIENTE MÍNIMA DE 1.5%.
- 5.-TODOS LOS CAMBIOS DE DIRECCIÓN EN LA TUBERÍA TENDRÁN QUE SER CON COPLES Y CONEXIONES ORIGINALES POR NINGUNA RAZÓN LA TUBERÍA SERÁ DOBLADA POR MEDIO DE CALENTAMIENTO U OTRO MÉTODO QUE NO SEA EL INDICADO POR EL FABRICANTE.
- 6.-TODA LA TUBERÍA DEBERÁ ESTAR LIMPIA POR DENTRO Y POR FUERA DURANTE TODO EL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN.
- 7.-VERIFICAR DIMENSIONES, GRADOS Y COORDENADAS EN DIBUJO ARQUITECTÓNICO.
- 8.-LAS TUBERÍAS INSTALADAS A LA VISTA Y/O OCULTAS EN PLAFONES, DEBERÁN CONTAR CON LEXENDA DE IDENTIFICACIÓN Y FLECHA EN EL SENTIDO DE FLUJO, LOS TAMAÑOS, SEPARACIÓN, FORMAS Y COLORES SERÁN DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN LA NORMA: NOM-026-STPS VIGENTE.
- 9.-LA ESPECIFICACIÓN DE LOS MATERIALES Y CONEXIONES PARA UTILIZAR EN LAS INSTALACIONES SANITARIAS, PODRÁN SER MODIFICADAS POR EL RESPONSABLE DE LA DIRECCIÓN DEL PROYECTO, MEDIANTE AUTORIZACIÓN POR ESCRITO.
- 10.-TODAS LAS COTAS REALES DE RASANTE SERÁN DEFINIDAS EN OBRA, SEGÚN LA PENDIENTE DEL TERRENO O NIVEL DE PISO TERMINADO.



NOTAS:

- Línea Drenaje Sanitario PVC
- Línea Ventilación Drenaje Sanitario D=2"
- INTERVENCIÓN 2026

Codo 45°

Yee con reducción

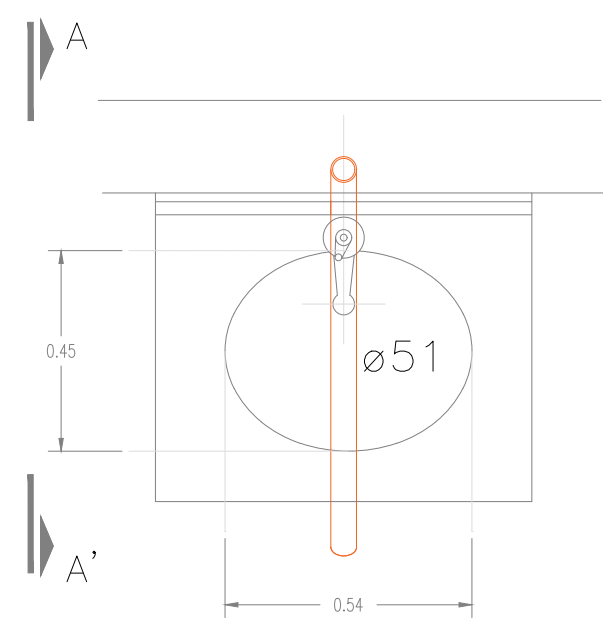
Yee

Yee doble

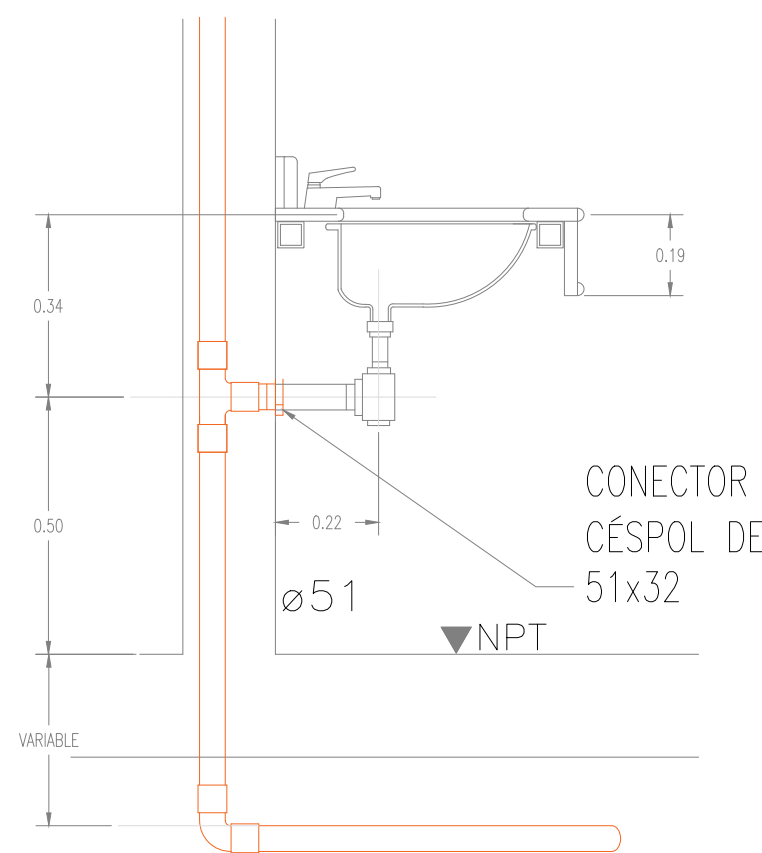
Reducción

AUTORIZACIÓN:		
Ing. David Miguel Zamora Bueno Secretario de Infraestructura y Obra Pública del Estado de Jalisco		
Mtro. Joel Ivan Zuñiga Gosálvez Director General de Proyectos de Ingeniería	Ing. Raúl Fletes López Director de Proyectos Hidráulicos	
DATOS GENERALES		
Localización: Calle Amado Nervo #1025, La Gloria, C.P. 47670, Tepatlilán de Morelos.		
Municipio: Tepatlilán de Morelos, Jalisco.		
PROYECTO:		
CONSTRUCCIÓN DEL ÁREA DE URGENCIAS EN EL HOSPITAL REGIONAL DE TEPATILILÁN DE MORELOS, EN EL MUNICIPIO DE TEPATILILÁN DE MORELOS, JALISCO. PRIMERA ETAPA. FRENTE 1		
CONTENIDO:		
Planta General de Instalación Sanitaria		
ESCALA:	FECHA:	CLAVE DE PLANO:
1: 150	ABRIL 2026	PG-DS-07

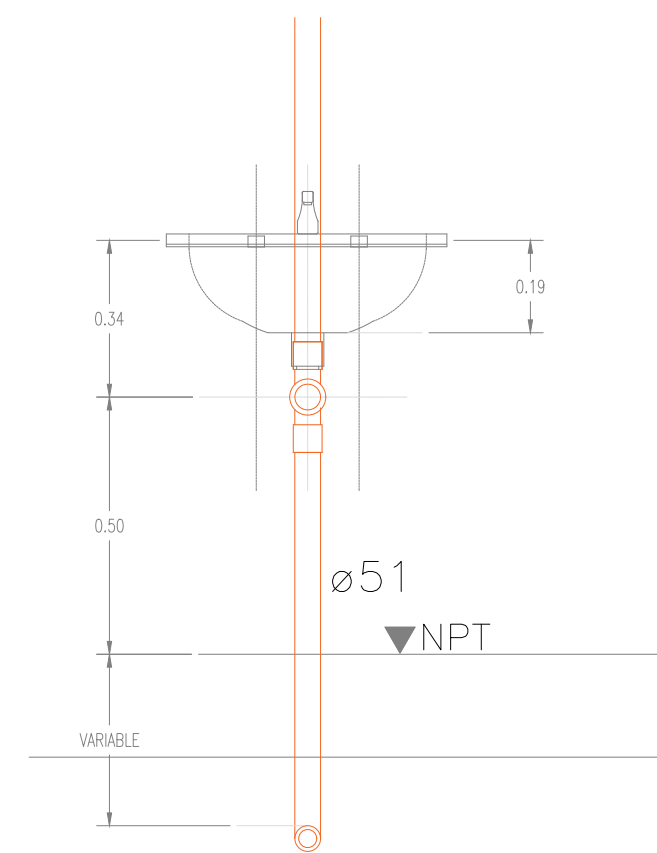




PLANTA



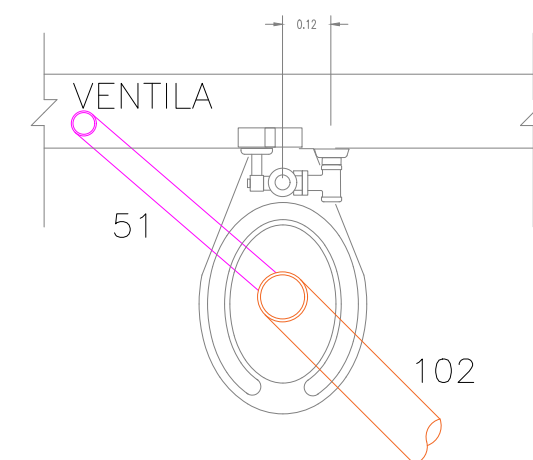
SECCIÓN A-A'



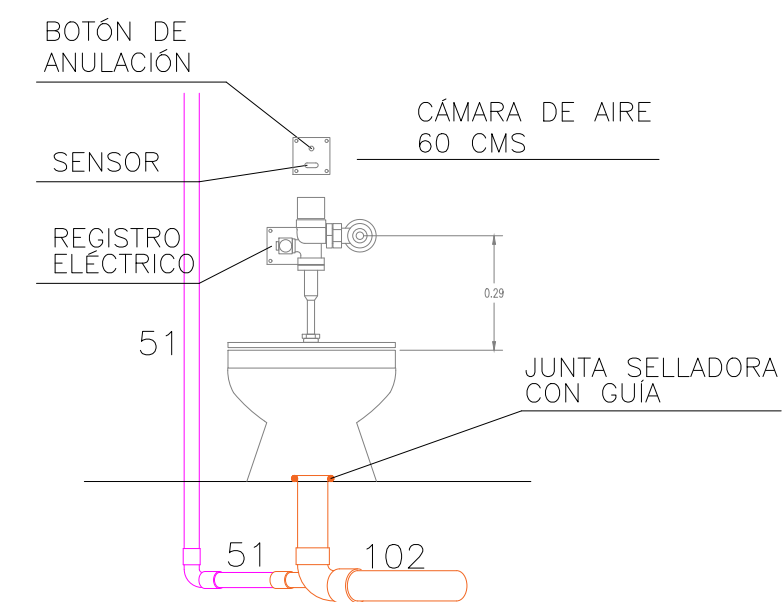
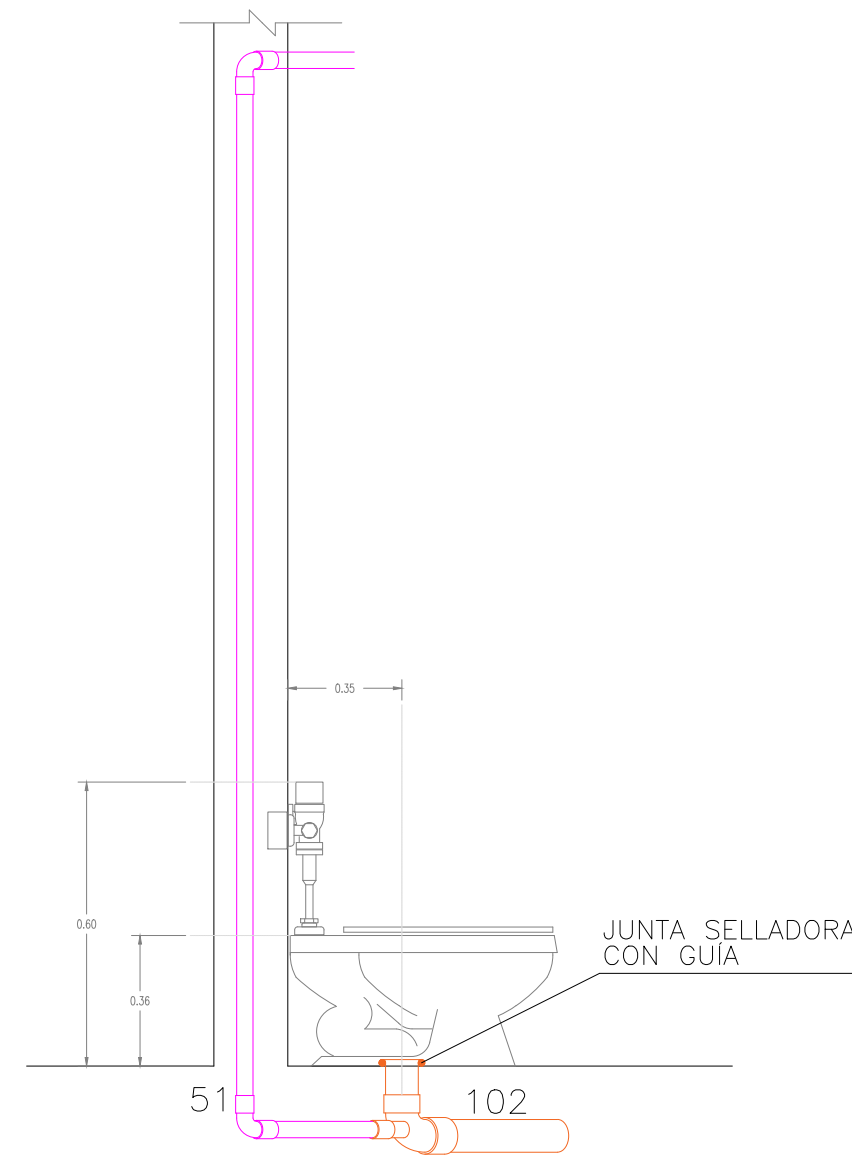
ALZADO

LAVABO SIN ESCALA.

GUIA INODORO FLUXOMETRO
SIN ESCALA

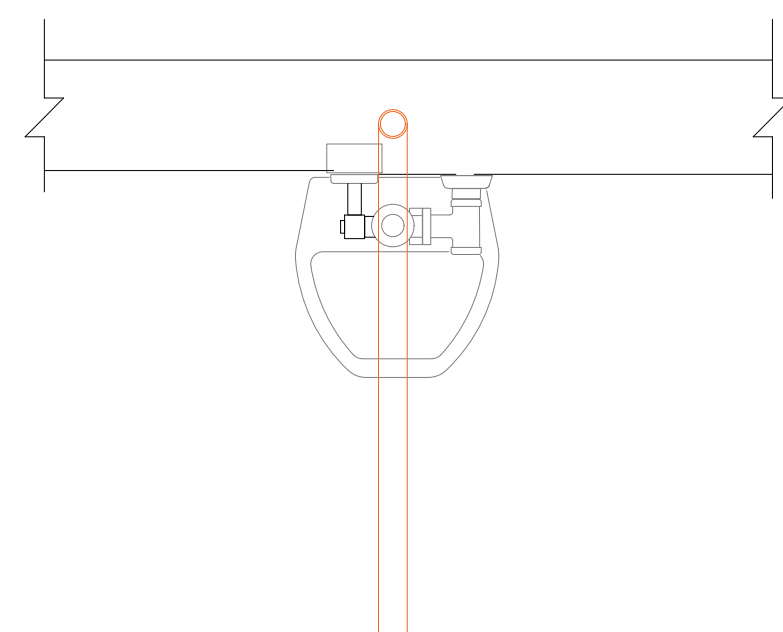


PLANTA

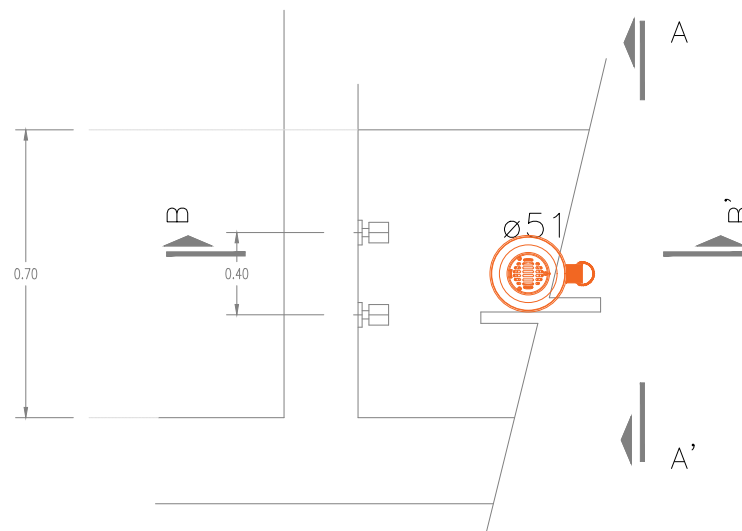
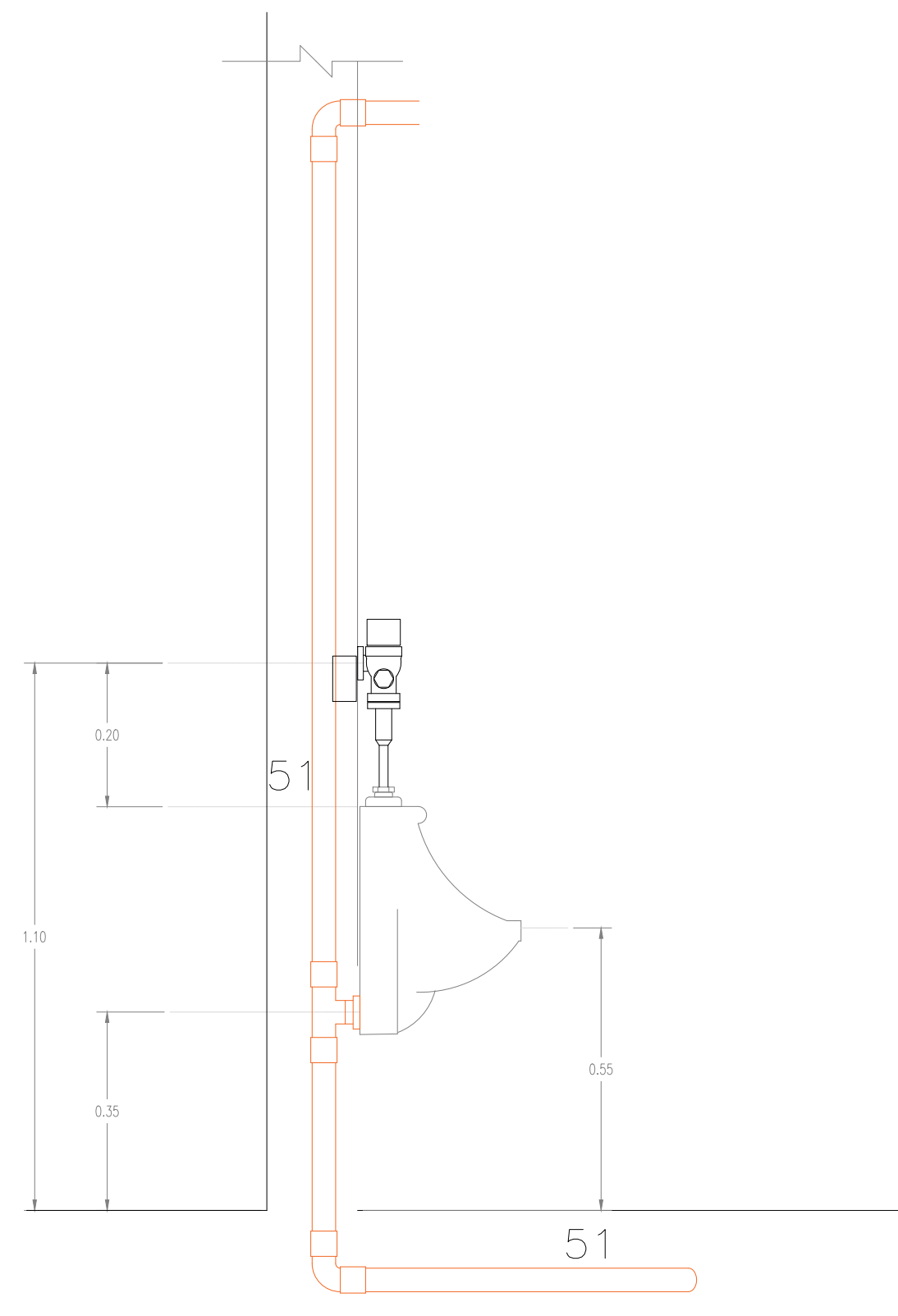


INODORO SIN ESCALA.

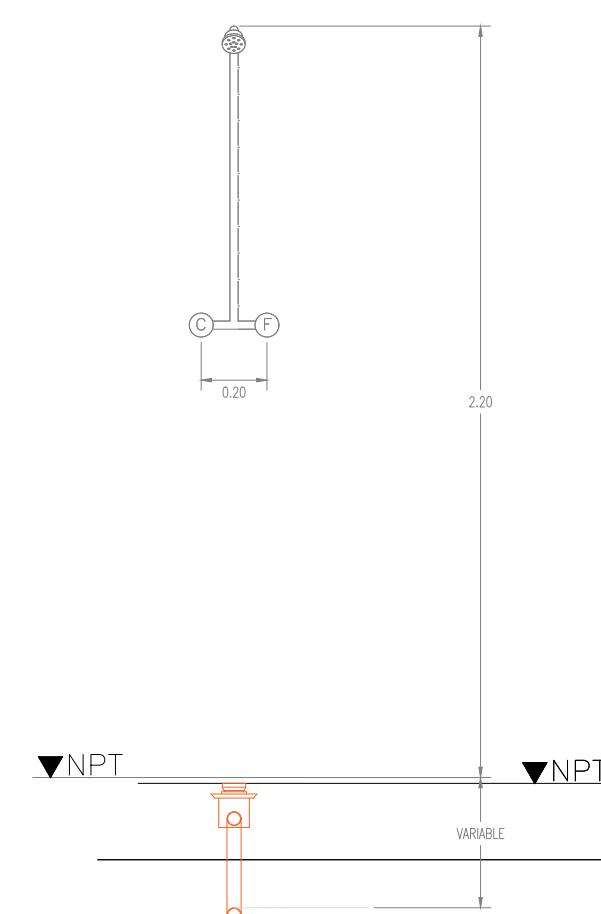
GUIA MINGITORIO



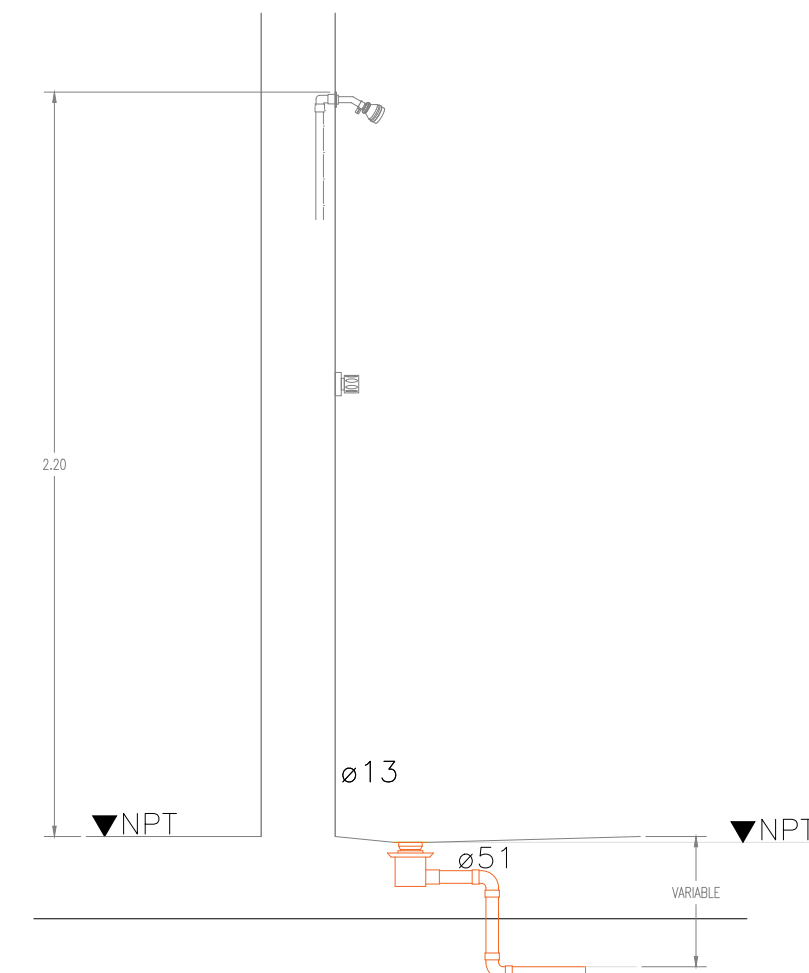
PLANTA



PLANTA

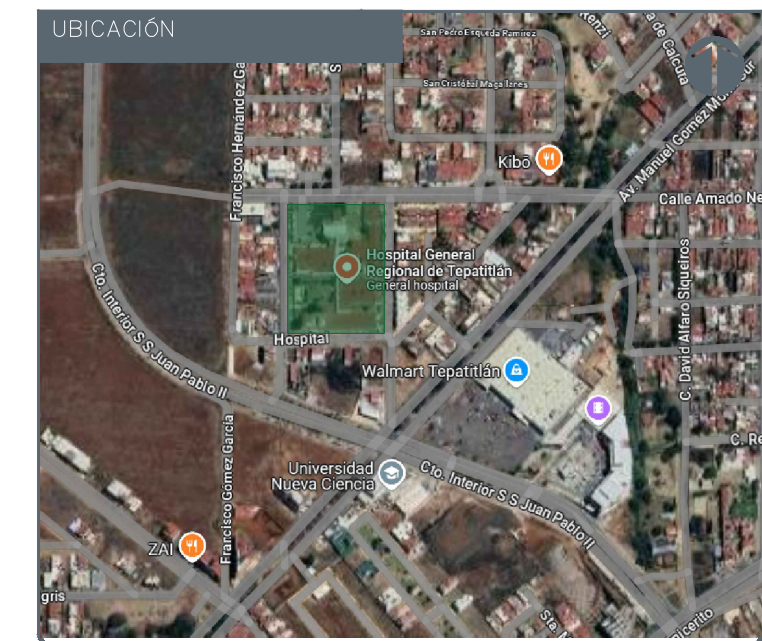


SECCIÓN A-A'



SECCIÓN B-B'

REGADERA SIN ESCALA.



NOTAS:

AUTORIZACIÓN:	
Ing. David Miguel Zamora Bueno Secretario de Infraestructura y Obra Pública del Estado de Jalisco	
Mtro. Joel Ivan Zuñiga Gosalvez Director General de Proyectos de Ingeniería	Ing. Raúl Fletes López Director de Proyectos Hidráulicos

DATOS GENERALES	
Localización: Calle Amado Nervo #1025, La Gloria, C.P. 47670, Tepatitlán de Morelos.	
Municipio: Tepatitlán de Morelos, Jal.	

PROYECTO:	
CONSTRUCCIÓN DEL ÁREA DE URGENCIAS EN EL HOSPITAL REGIONAL DE TEPATITLÁN DE MORELOS, EN EL MUNICIPIO DE TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO. PRIMERA ETAPA. FRENTE 1	

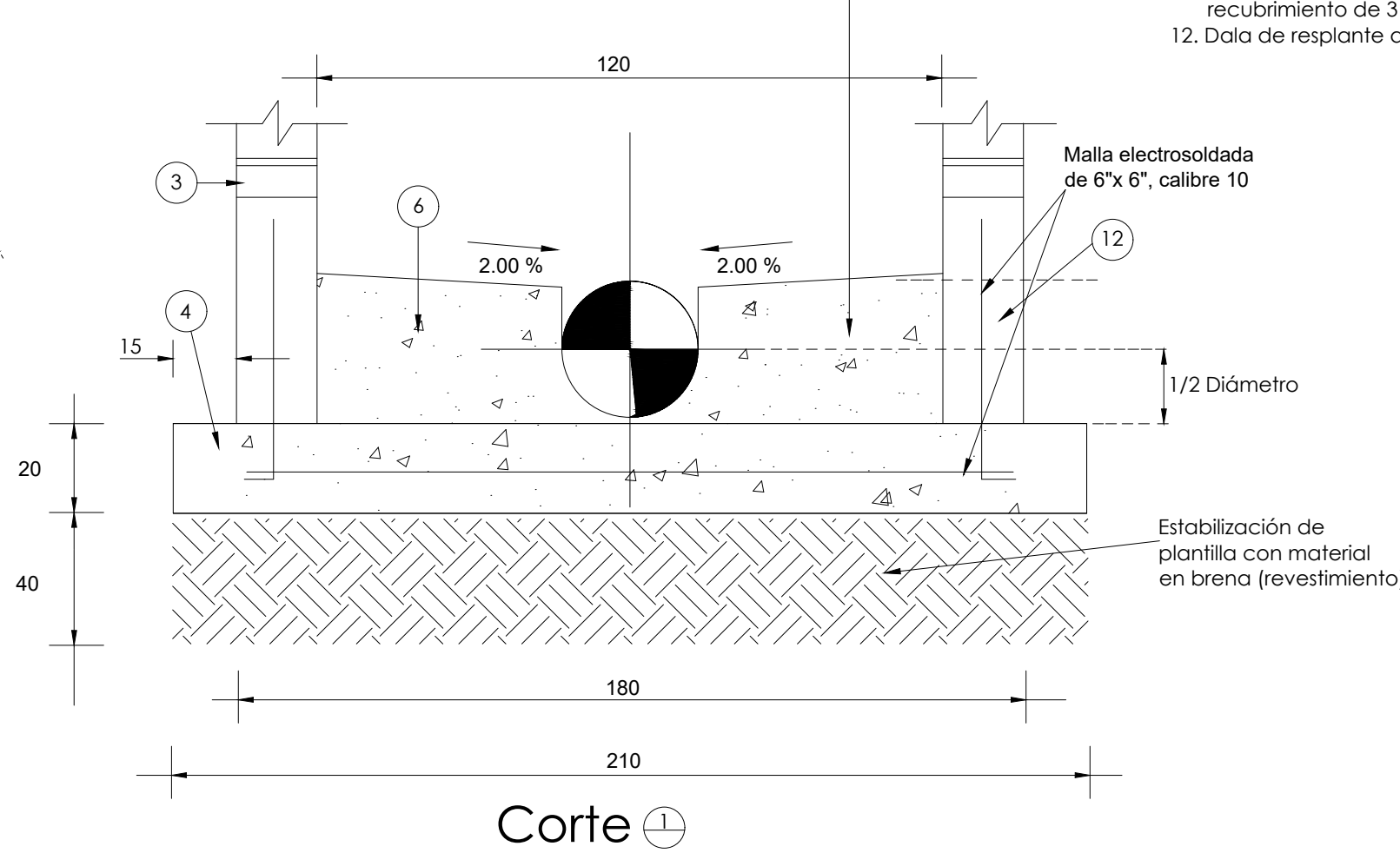
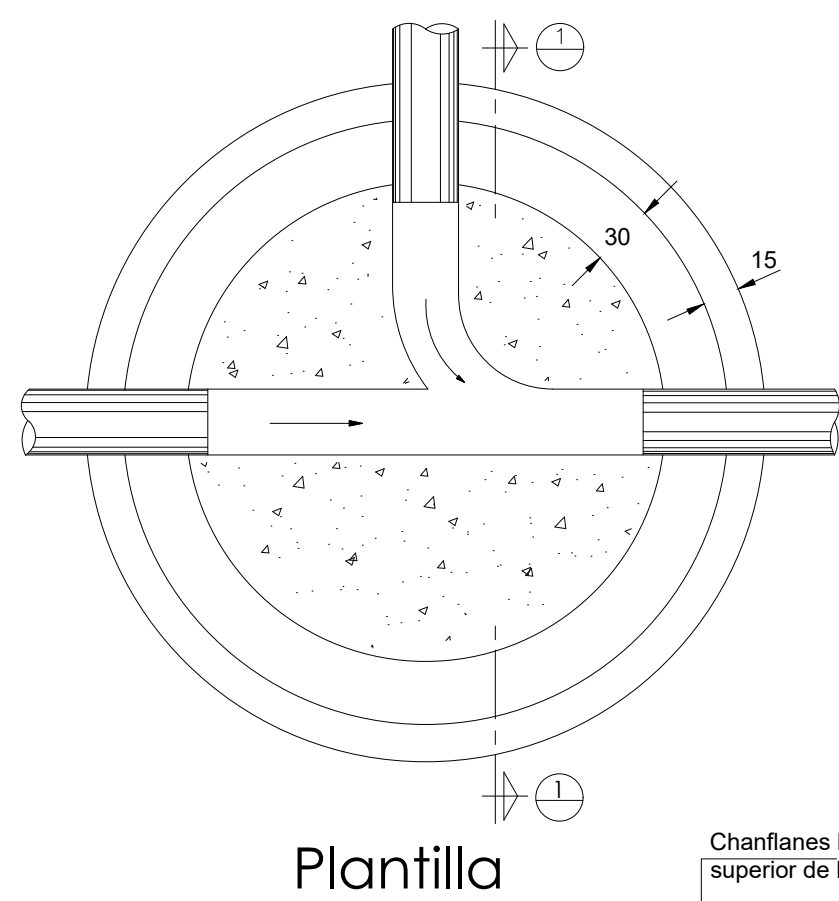
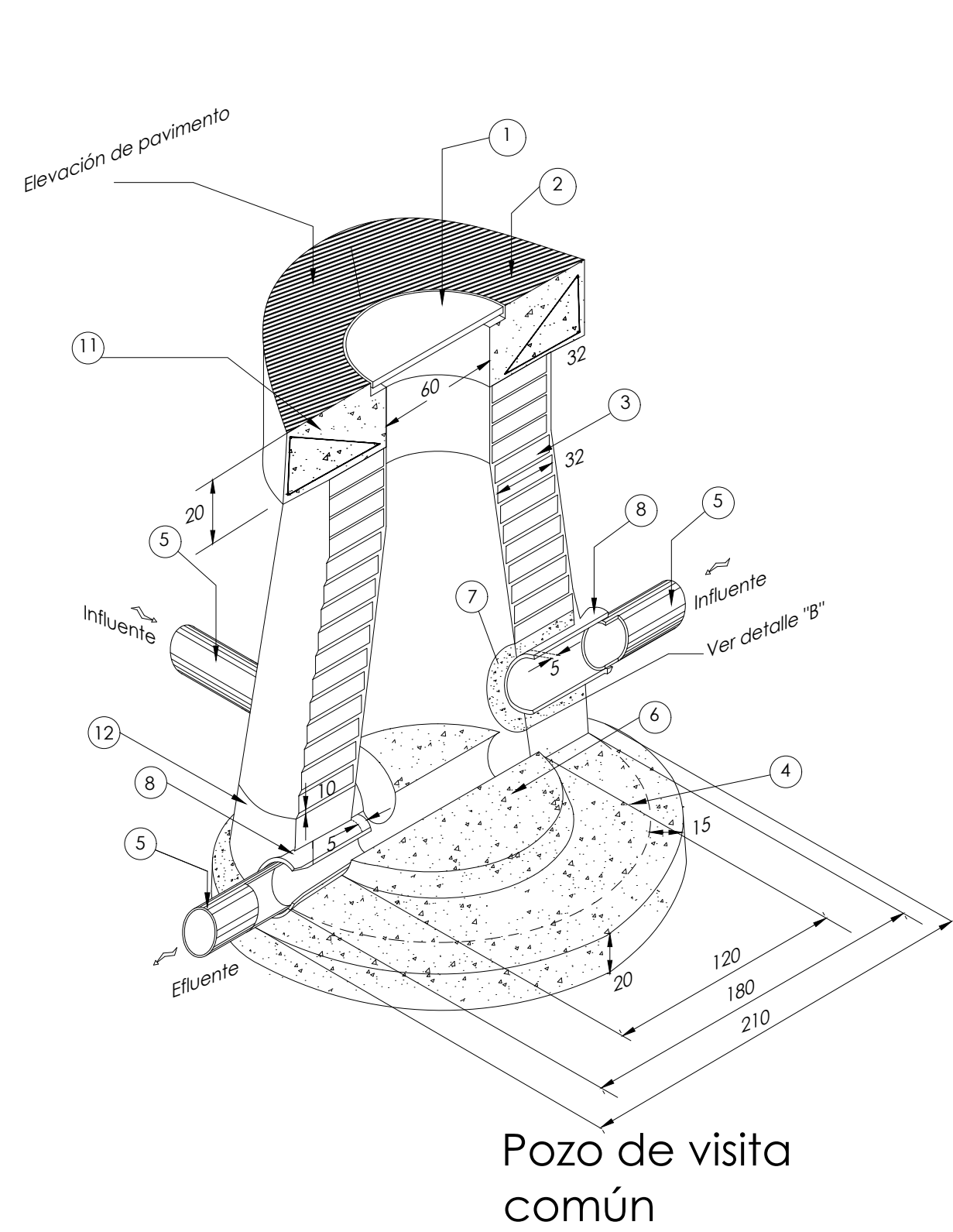
CONTENIDO:	
Detalles de Conexión a Muebles	

ESCALA:	FECHA:	CLAVE DE PLANO:
1: 150	ABRIL 2026	DET-DS-08



HOSPITAL REGIONAL TEPATITLÁN SIOP-E-SMAFDR-OB-LP-0173-2026

DETALLE DE POZOS DE VISITA TIPO

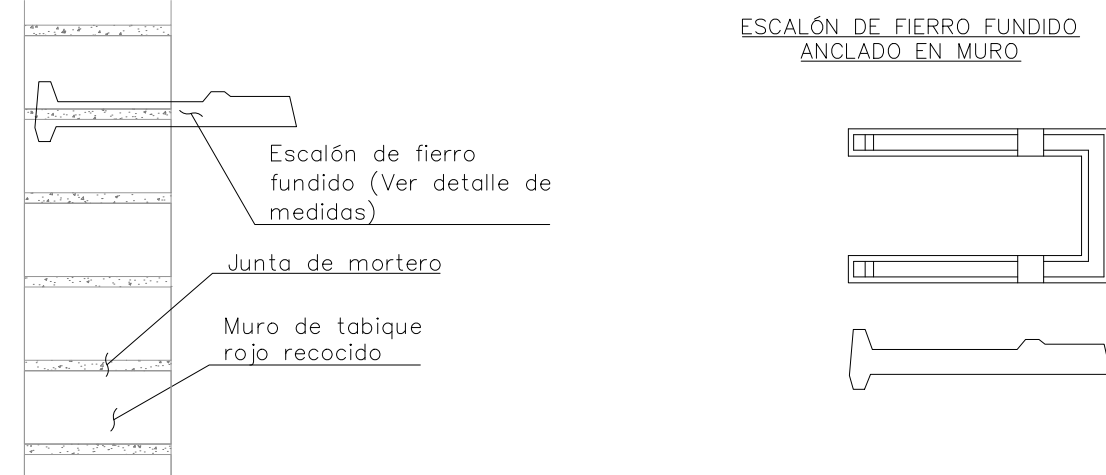


Especificaciones

Para pozos de visita

- Anillo de concreto armado $f'c = 200 \text{ kg/cm}^2$.
- Muro de ladrillo común 7x17x28 cm aplanado interior y exterior mortero cemento-arena proporción 1:2 con impermeabilizante integral de dos centímetros de espesor, y juntas de mortero 1:3.
- Base de concreto $f'c = 300 \text{ kg/cm}^2$ con impermeabilizante integral.
- Tuberías influentes y efluentes al pozo (PVC S-25).
- Medio caña a base de concreto simple $f'c = 200 \text{ kg/cm}^2$ mínimo hasta la clave de la tubería efluente.
- Anillo de concreto simple $f'c = 200 \text{ kg/cm}^2$ mínimo de 0.10 cuando estas no queden embebidas en la dala de
- Para tuberías de PVC se deberán utilizar adaptadores de PVC con recubrimiento exterior de agregado grueso para enterrar a los pozos de visita, además deberán tener integrado un paquete de neopreno que cumpla con las NOM-001-CNA-1995 de hermeticidad.
- Todos los concretos y morteros deberán ser elaborados con cemento tipo II.
- En las zonas no pavimentadas, el nivel de brocal y tapa deberá estar 0.10 m por debajo del terreno natural.
- Armado 3 varillas 3/8", estribos 1/4" @ 15 cm diámetro interior recubrimiento de 3 cm.
- Dala de resplante de muro de concreto $f'c = 200 \text{ kg/cm}^2$

DETALLE DE ESCALÓN

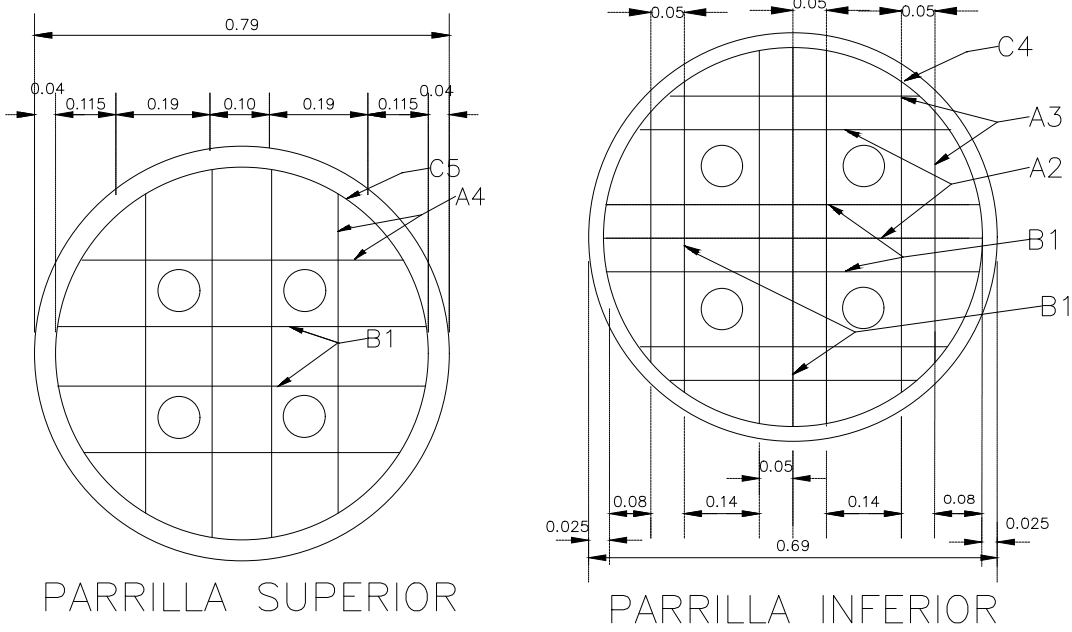
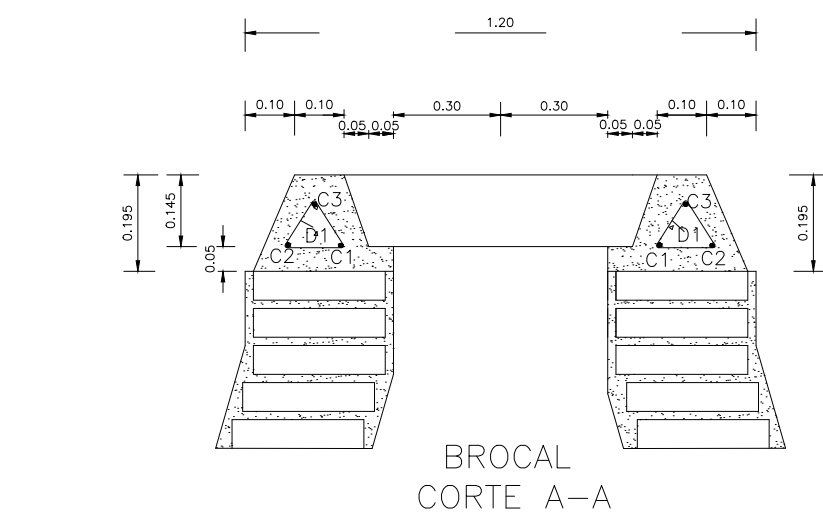
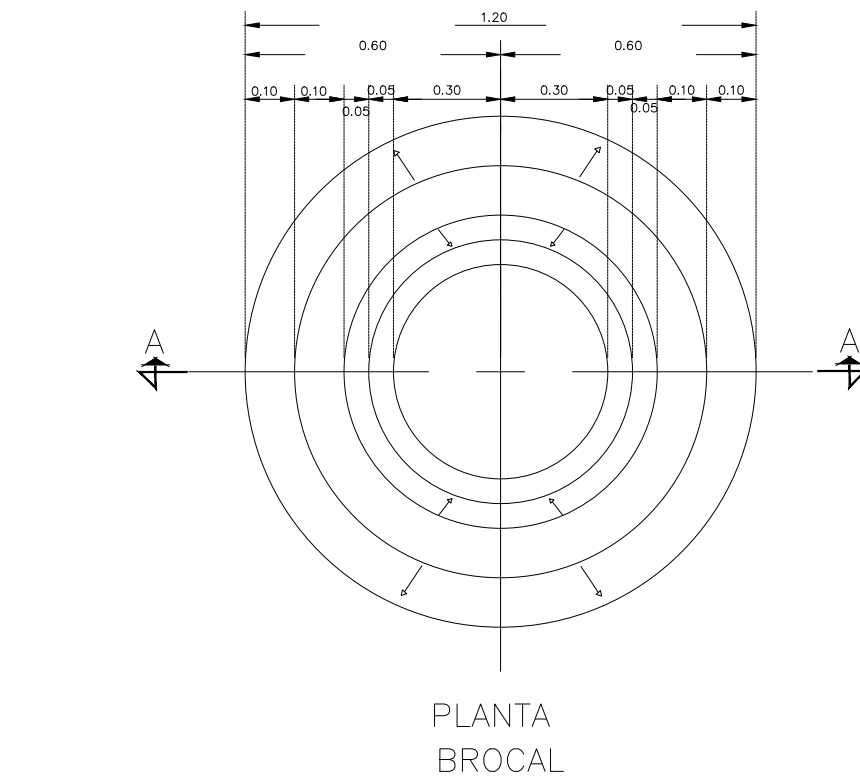
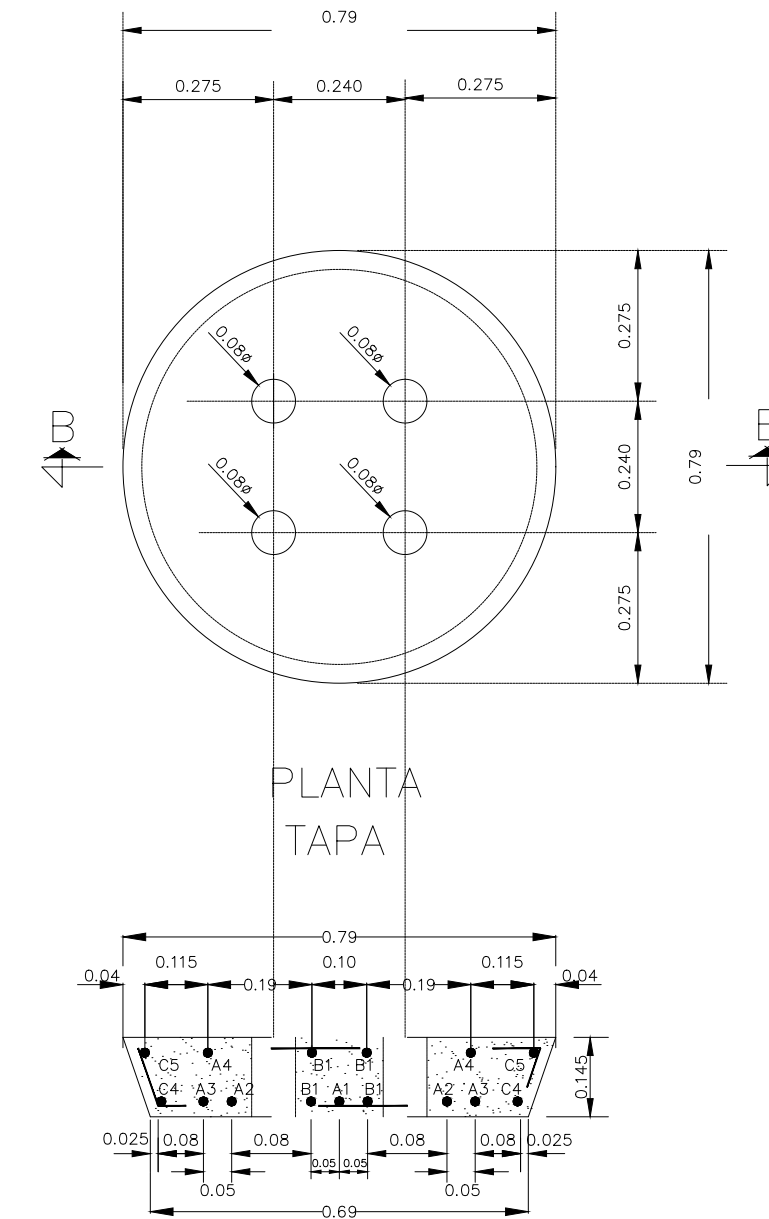


RECOMENDACIONES PARA ELABORAR MORTERO PARA JUNTAS DE TABIQUE			
PROPORCIONAMIENTO RECOMENDADO: MORTERO TIPO I			
CEMENTO	CAL HORATADA	ARENA CERVIDA	
1 PARTE	0 a 14	3	
*EL VOLUMEN DE ARENA SE MEDIRA EN ESTADO SUELO.			

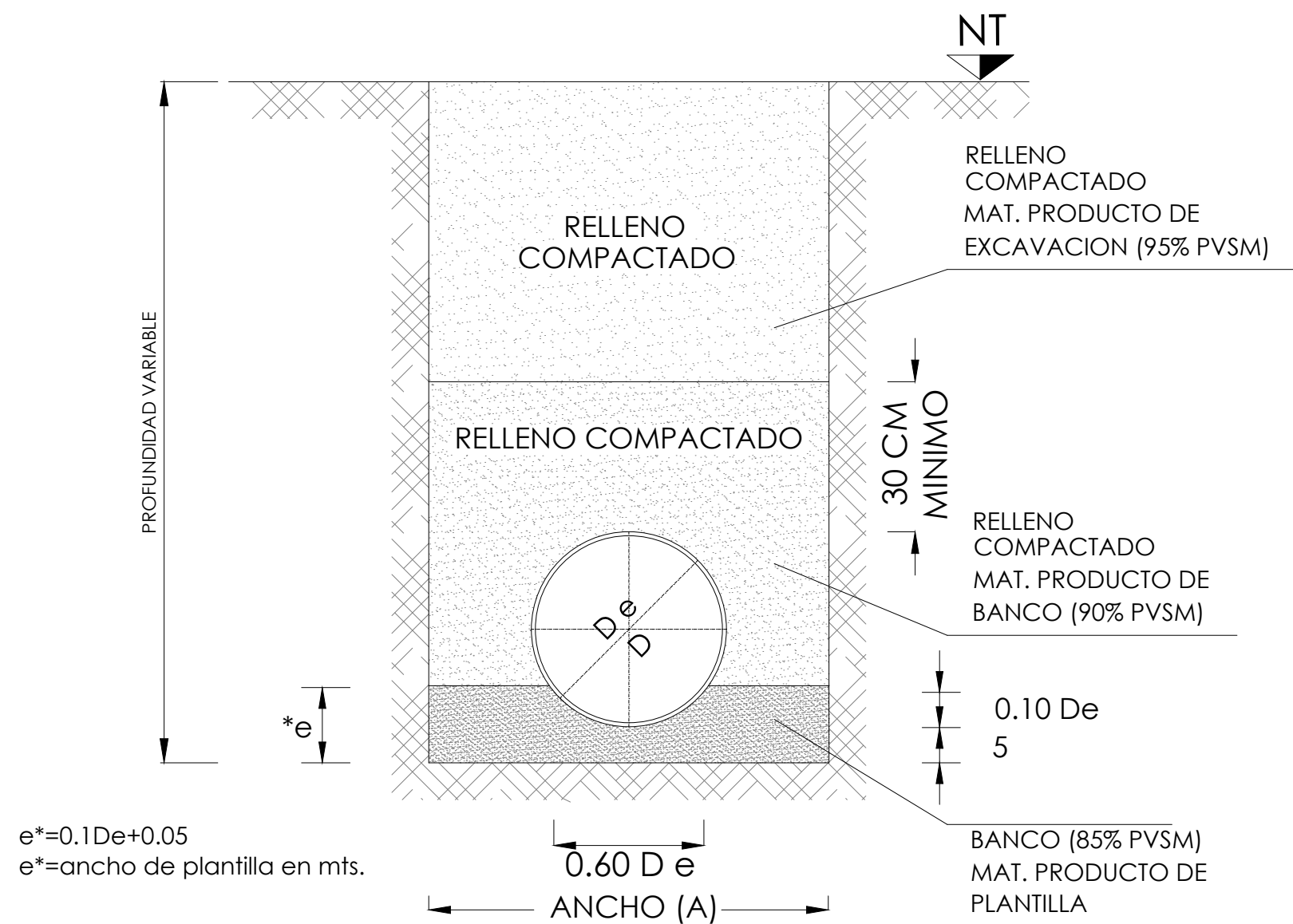
RESISTENCIA NOMINAL EN COMPRESION $f'c$ MORTERO = 125 kg/cm²

SE EMPLEARÁ LA MÍNIMA CANTIDAD DE AGUA QUE PRODUZCA UN MORTERO FACILMENTE TRABAJABLE.

MEZCLADO DE MORTERO - LOS MATERIALES SE MEZCLARÁN EN UN RECIPIENTE NO ABSORBENTE Y SE HARÁ MEZCLADO MECÁNICO DURANTE UN TIEMPO MÍNIMO DE 3 MINUTOS CONTADOS A PARTIR DEL MOMENTO EN QUE SE AGREGUE EL AGUA. SE TENDRÁ ESPECIAL CUIDADO EN NO UTILIZAR CEMENTO DE FRAGUADO RÁPIDO.



DETALLE DE ZANJA



DATOS DE ZANJA

DIAMETRO NOMINAL(D)		ANCHO CMS.	PROF. MIN. CMS.
CMS	PULG.		
76	30	150	185
61	24	130	165
50	20	125	155
45	18	110	145
40	16	100	135
35	14	90	130
30	12	85	125
25	10	80	120
20	8	75	115
15	6	70	110
10	4	60	110

TAPA CORTE B-B

NOTAS	
* Acotaciones en metros excepto las indicadas en otra unidad	
* El concreto será vibrado y curado con una membrana y deberá tener un revenimiento de 8 a 10 cm, el tamaño máximo del agregado será de 19 mm (3/4").	
* Acero de refuerzo de $f_y = 4,200 \text{ kg/cm}^2$	
* Concreto de $f'c = 200 \text{ kg/cm}^2$	

LISTA DE VARILLAS PARA EL BROCAL Y TAPA

TIPO	No.	ø	a.	b.	c.	d.	e.	f.	g.	h.	i.	j.	k.	l.	m.	n.	o.	p.	q.	r.	s.	t.	u.	v.	w.	x.	y.	z.	
B R O C A L																													
C ₁	1	3/8"	3.33	1.06				0.10	3.43	3.43																			
C ₂	1	3/8"	2.38	0.76				0.10	2.48	2.48																			
C ₃	1	3/8"	2.82	0.90				0.10	2.92	2.92																			
D ₁	8	1/4"	0.15	0.14				0.08	0.51	4.08																			
T A P A																													
A ₁	2	3/8"	0.53					0.13	0.79	1.58																			
A ₂	4	3/8"	0.47					0.13	0.73	2.92																			
A ₃	4	3/8"	0.37					0.13	0.63	2.52																			
A ₄	4	3/8"	0.47					0.13	0.73	2.92																			
B ₁	4	3/8"	0.75	0.65	0.12	0.11		0.10	1.65	7.40																			
C ₄	1	3/8"	2.01	0.64				0.10	2.11	2.11																			
C ₅	1	3/8"	2.23	0.71				0.10	2.33	2.33																			

CROQUIS

CROQUIS

CROQUIS

CANTIDADES DE OBRA

CONCEPTO	UNIDAD	BROCAL	TAPA	TOTAL
Concreto $f'c = 200 \text{ kg/cm}^2$	m ³	0.108	0.064	0.172
Acero de Refuerzo $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$	Kg			
Varillas 1/4"	Kg	1.1	—	1.1
Varillas 7/8"	Kg	3.0	12.4	17.4

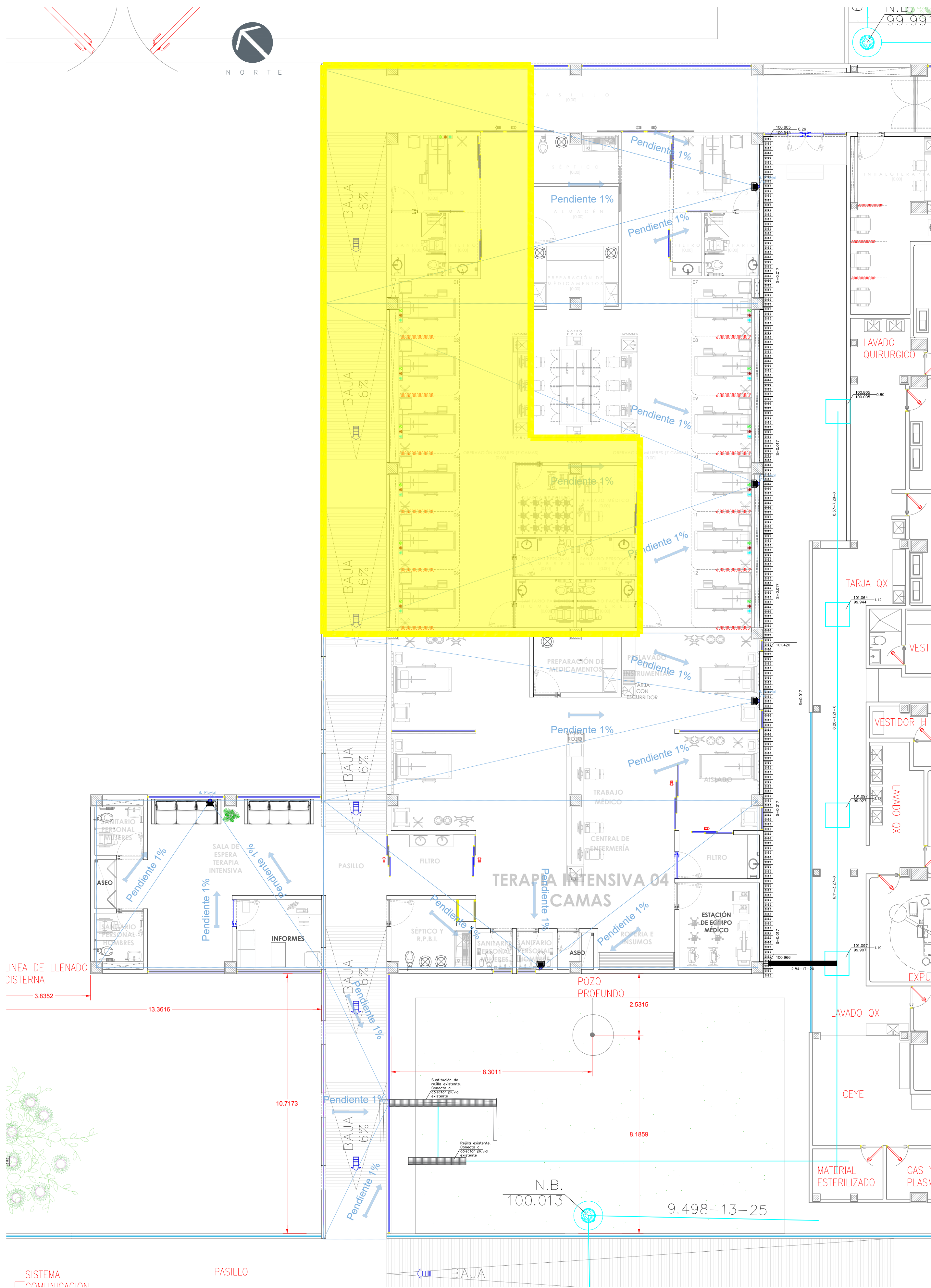
SECCION DE CONSTRUCCION
CONDICION ZANJA
CAMA CLASE "B" F.C.=1.90
SIN ESCALA



NOTAS:	

AUTORIZACIÓN:		
Ing. David Miguel Zamora Bueno Secretario de Infraestructura y Obra Pública del Estado de Jalisco		
Mtro. Joel Ivan Zuñiga Gosalvez Director General de Proyectos de Ingeniería	Ing. Raúl Fletes López Director de Proyectos Hidráulicos	
DATOS GENERALES:		
Localización: Calle Amado Nervo #1025, La Gloria, C.P. 47670, Tepatlitan de Morelos.		
Municipio: Tepatlitan de Morelos, Jalisco.		
PROYECTO:		
CONSTRUCCIÓN DEL ÁREA DE URGENCIAS EN EL HOSPITAL REGIONAL DE TEPATILÁN DE MORELOS, EN EL MUNICIPIO DE TEPATILÁN DE MORELOS, JALISCO. PRIMERA ETAPA. FRENTE 1		
CONTENIDO:		
Detalles de Zanja y Pozo de Visita		
ESCALA:	FECHA:	CLAVE DE PLANO:
1: 150	ABRIL 2026	DET-DS-09





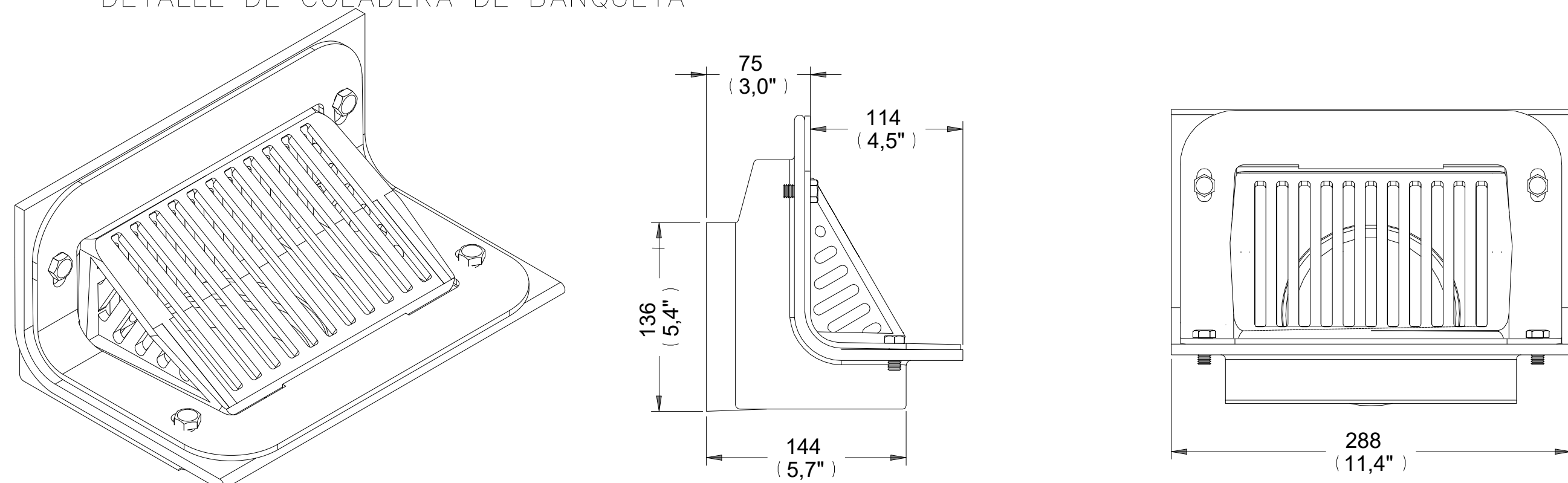
01 PLANTA GENERAL: INSTALACIÓN PLUVIAL

S/E

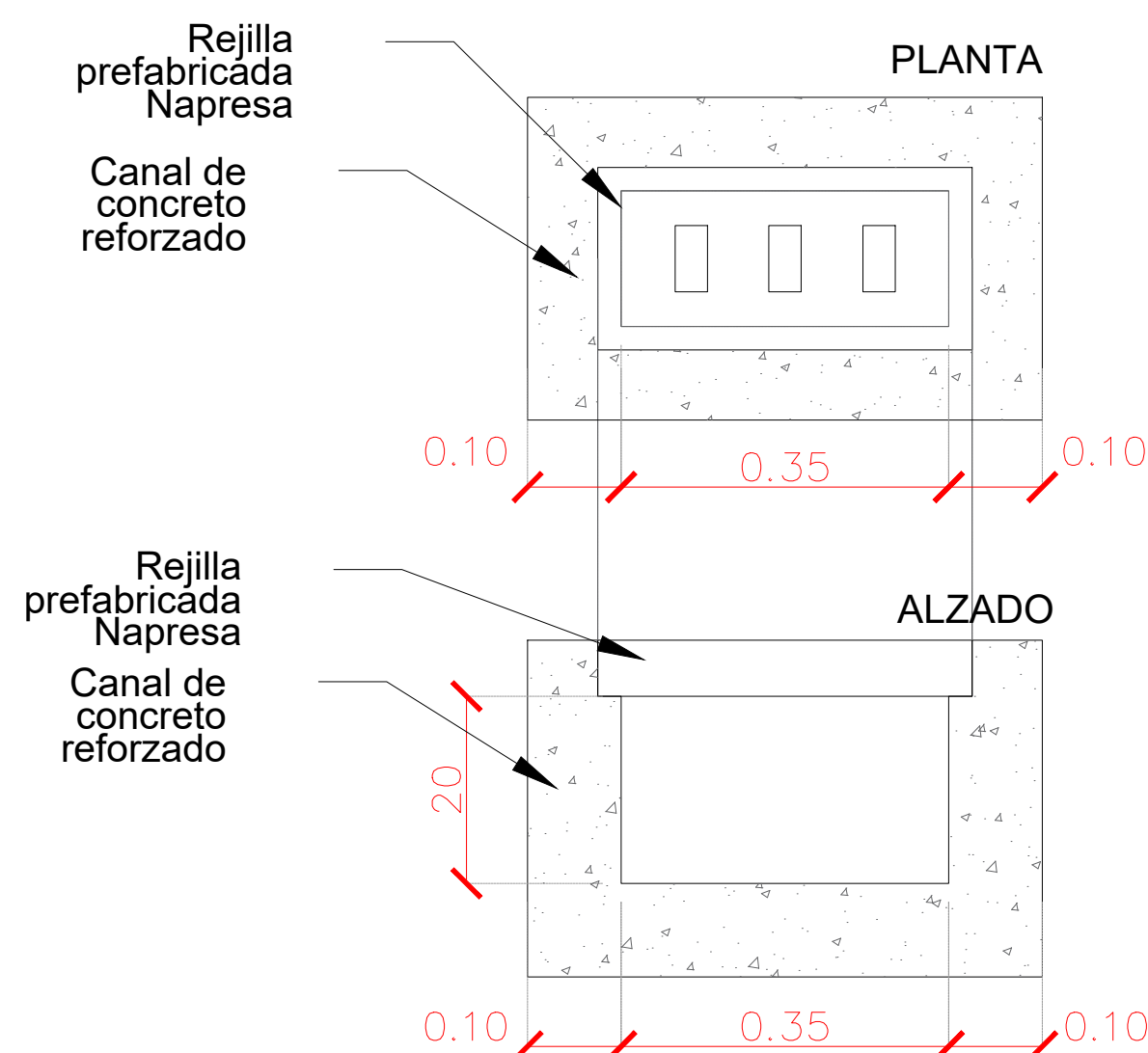


ALZADO TIPO DE BAJANTE PLUVIAL

DETALLE DE COLADERA DE BANQUETA

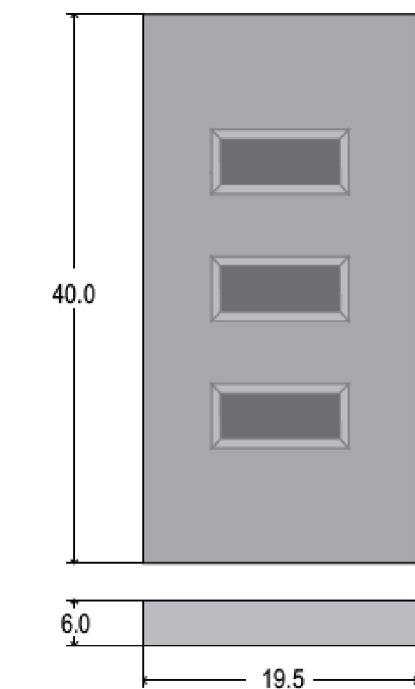


DETALLES DE CANAL PLUVIAL



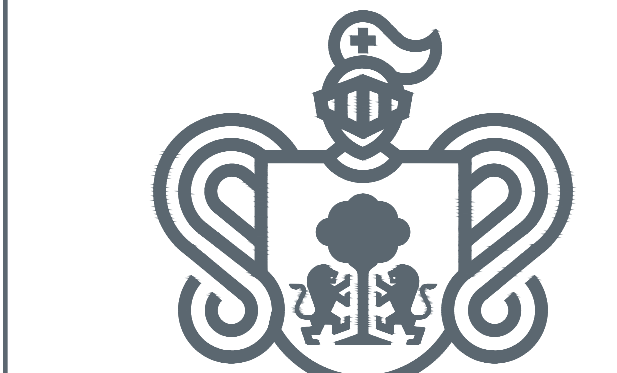
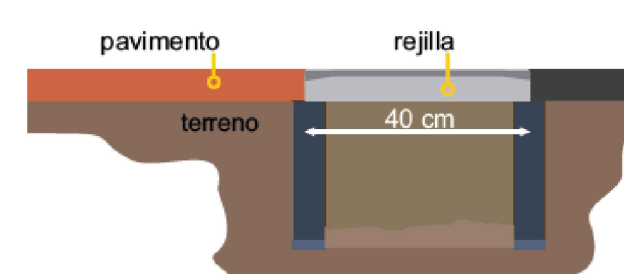
GRUPO
napresa
División prefabricados de concreto

Rejilla 6 • 20 • 40

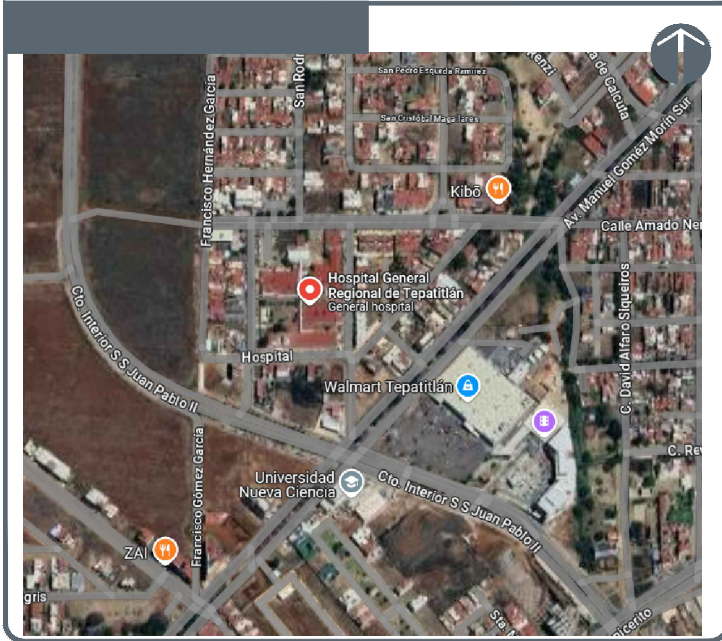


Módulo sólido de concreto armado para zonas de permeabilidad de agua en pavimentos.

INSTALACIÓN:
Se recomienda asentarlos con mortero sobre el borde de la canalleta que deberá tener la sección y resistencia adecuadas para recibir el prefabricado. La rejilla deberá apoyarse en el lado de los 80 cm, de modo que el lado cort sea el claro efectivo de esfuerzo de la pieza.



JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO



NOTAS:

- Línea de Drenaje Pluvial #6"
- Coladera de Azotea
- Bajante Pluvial
- Colector Pluvial Existente
- Rejilla para Canal Pluvial

AUTORIZACIÓN:

Ing. David Miguel Zamora Bueno
Secretario de Infraestructura y Obra Pública del Estado de Jalisco

Mtro. Joel Ivan Zúñiga
Director General de Proyectos de Ingeniería

Ing. Raúl Fletes López
Director de Proyectos Hidráulicos

DATOS GENERALES

Localización: Calle Amado Nervo #1025, La Gloria, C.P. 47670, Tapatilán de Morelos.

Municipio: Tapatilán de Morelos, Jalisco.

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DEL ÁREA DE URGENCIAS EN EL HOSPITAL REGIONAL DE TEPATILÁN DE MORELOS, EN EL MUNICIPIO DE TEPATILÁN DE MORELOS, JALISCO. PRIMERA ETAPA. FRENTE 1

CONTENIDO:

Planta General de Instalación Pluvial

ESCALA:

1: 150

FECHA:

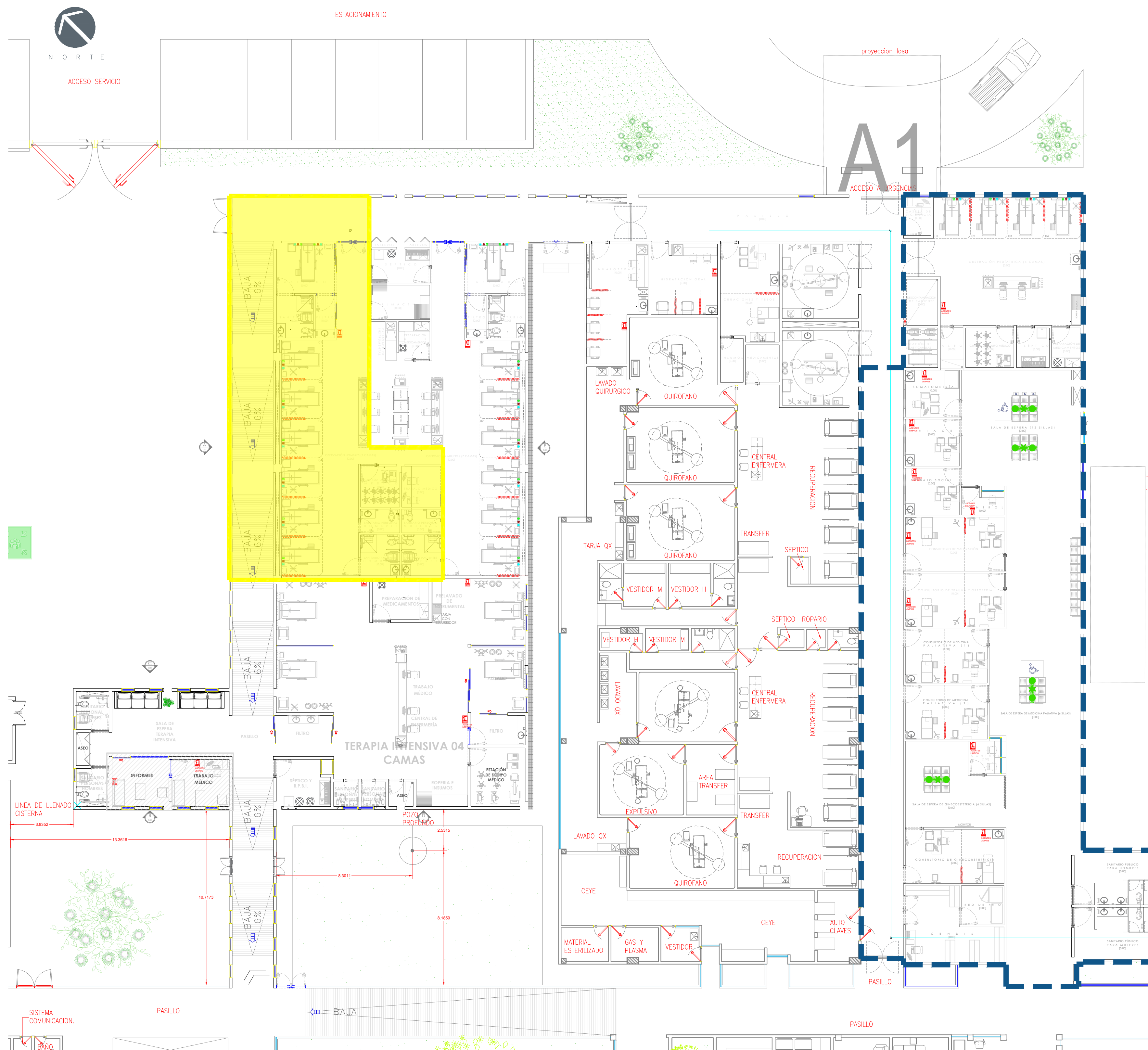
ABRIL 2026

CLAVE DE PLANO:

PG-DP-10



HOSPITAL REGIONAL TEPATILÁN SIOP-E-SMAFDR-OB-LP-0173-2026



01 PLANTA GENERAL: CONTRA INCENDIOS
CENTRO DE SALUD COFRADIA DE LA LUZ
1:150

EXTINTOR LLENO CAP 6.0 Kg de POLVO QUIMICO SECO

EXTINTOR PORTATIL DE POLVO QUIMICO SECO
LLENO
MARCA: LESSPIRO
PRESION CONTENIDA

DESCRIPCION GENERAL	CARACTERISTICAS	PRESENTACION
EXTINTOR PORTATIL LLENO DE POLVO QUIMICO SECO; DE ACERO AL CARBÓN MARCA LESSPIRO DE PRESIÓN CONTENIDA, CON TANQUE, VÁLVULA Y MANGUERA DE DESCARGA.	AGENTE EXPULSOR: NITROGENO ALCANCE: 3 mts MINIMO 100-STPS-1994 045-SCFI-2000 DIRECCION GENERAL: 104-STPS-2001 NORMAS: 154-SCFI-2005 CILINDRO: ACERO CALIBRE 14 TAPA Y FONDO: ACERO CALIBRE 14 MANGUERA: LESSPIRO 1/4" MANOMETRO: CERTIFICADO VALVULA: DURALUMINIO	CODIGO: 819-LES006PQS Extintor P.Q.S. 6.0 kilo lesspiro plus
DATOS TECNICOS		DESCRIPCION
CAPACIDAD NOMINAL	6.0 kg	POLVO CERTIFICADO
PRESION DE TRABAJO	1.7 mpa	CAJA
PRESION DE PRUEBA	3.4 mpa	TUBO SIFON
TIPO DE COMPUESTO PARA EXTINTOR	ABC	VALVULA
PESO AL EMPACAR	10.400 kg	CINCHO RETENEDOR
PRESION DE FUNCIONAMIENTO	196 PSI	ENSAMBLE CUERPO
TIEMPO DE DESCARGA 8 A 25 seg		ENSAMBLE VALVULA
ALCANCE DE DESCARGA 3,00 mts		SOPORTE ESCUADRA
ALTURA DE LA UNIDAD 51.5 cms		
ANCHO DE LA UNIDAD 15 cms		
PROFUNDIDAD DE LA	44.5 cms	

EXTINTOR CON AGENTES LIMPIOS

HALOTRON® EXTINTORES
RECARGABLE

Apague incendios eléctricos sin ocasionar daños a computadoras, servidores ni centros de datos.

- No hay desorden. La descarga se evapora sin dejar residuos. Seguro para cuartos pequeños.
- Cilindro de acero contiene el químico líquido Halotron® I.
- Incluye soporte de instalación.

HALOTRON® EXTINTORES		CLASIFICACIÓN UL	TAMAÑO ANCHO x PROF. x ALTO	DIÁMETRO	PRECIO UNITARIO (MXN)	
MODELO NO.	CAPACIDAD				1	3+
S-24438	5 lbs.	5B:C	6 x 5 x 16"	4 1/4"	\$11,440	\$11,220
S-26209	11 lbs.	1A:10B:C	6 x 9 x 22"	6"	28,380	27,720
S-26210	15.5 lbs.	2A:10B:C	6 x 9 x 22"	6"	39,600	38,280

UBICACIÓN

NOTAS:
--- INTERVENCIÓN 2026

AUTORIZACIÓN:
Ing. David Miguel Zamora Bueno
Secretario de Infraestructura y Obra Pública del Estado de Jalisco
Mtro. Joel Ivan Zuñiga Gosalvez
Director General de Proyectos de Ingeniería
Ing. Raúl Fletes López
Director de Proyectos Hidráulicos

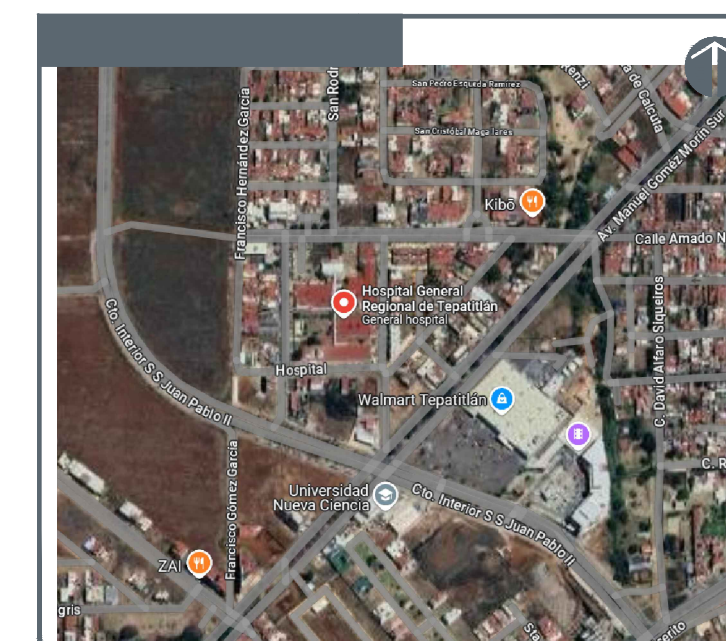
DATOS GENERALES
Localización: Calle Amado Nervo #1025, La Gloria, C.P. 47670, Tepatlán de Morelos.
Municipio: Tepatlán de Morelos, Jalisco.

PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN DEL ÁREA DE URGENCIAS EN EL HOSPITAL REGIONAL DE TEPATILÁN DE MORELOS, EN EL MUNICIPIO DE TEPATILÁN DE MORELOS, JALISCO. PRIMERA ETAPA. FRENTE 1

CONTENIDO:
Planta General de Instalación Pluvial

ESCALA: 1: 150
FECHA: ABRIL 2026
CLAVE DE PLANO: PG-PCI-11

HOSPITAL REGIONAL TEPATILÁN SIOP-E-SMAFDR-OB-LP-0173-2026



NOTA: VERIFICAR NIVELES DE BORCAL EN CAMPO

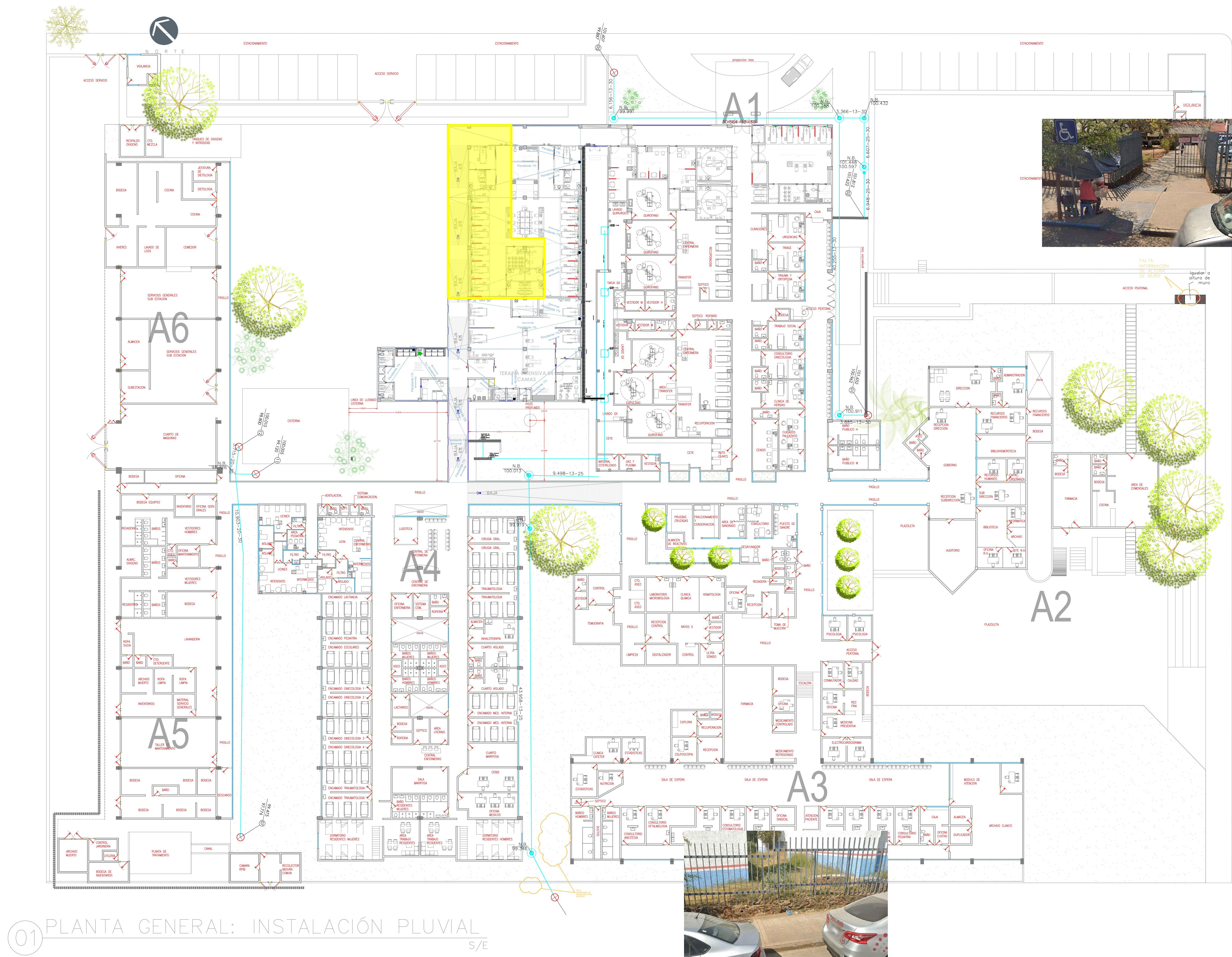
DATOS GENERALES

Localización: Calle Amado Nervo #1025, La Gloria,
C.P. 47670, Tepatitlan de Morelos.

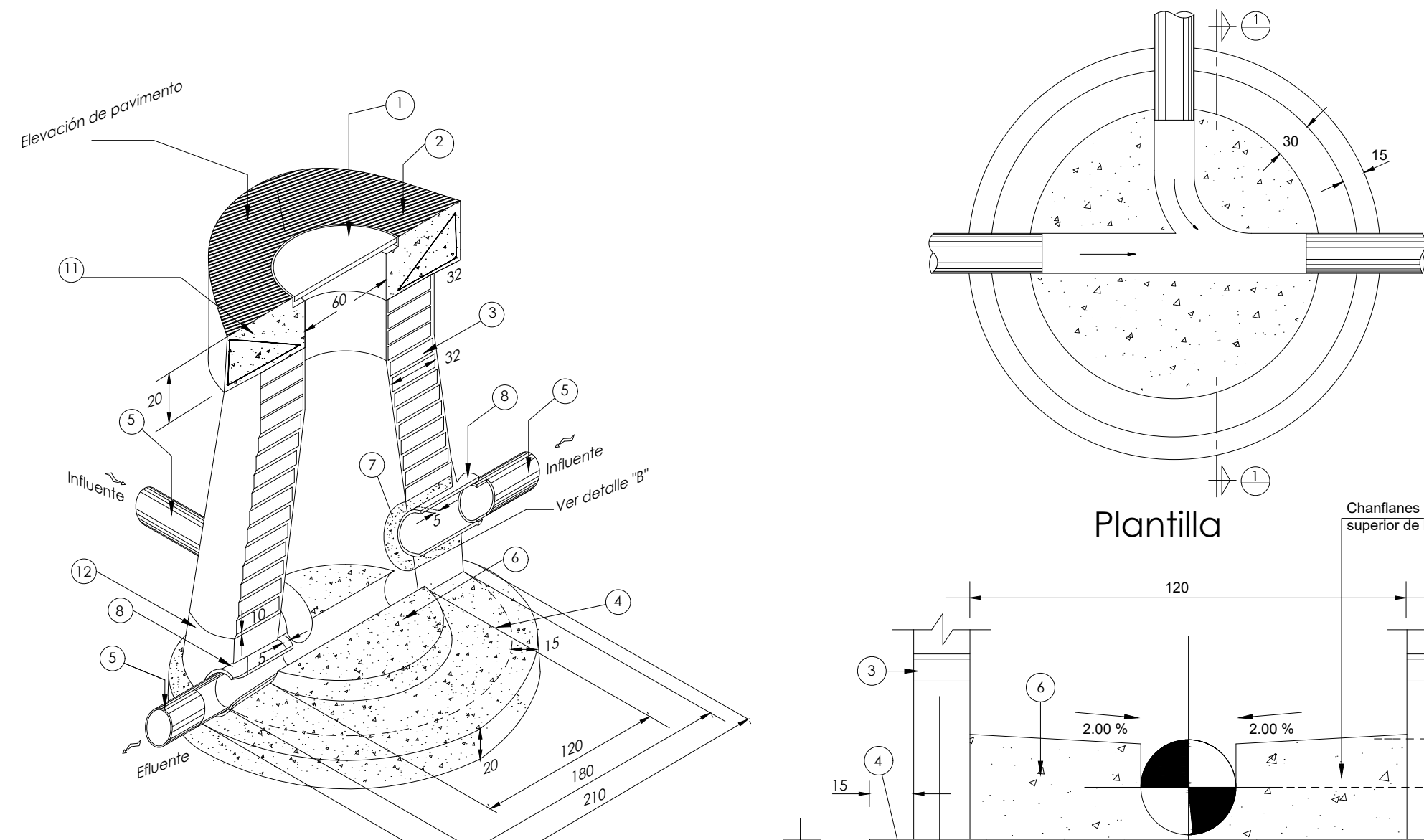
Municipio: Tepatitlan de Morelos,

CONTENIDO:

Planta General de Instalación Pluvial



DETALLE DE POZOS DE VISITA COMÚN

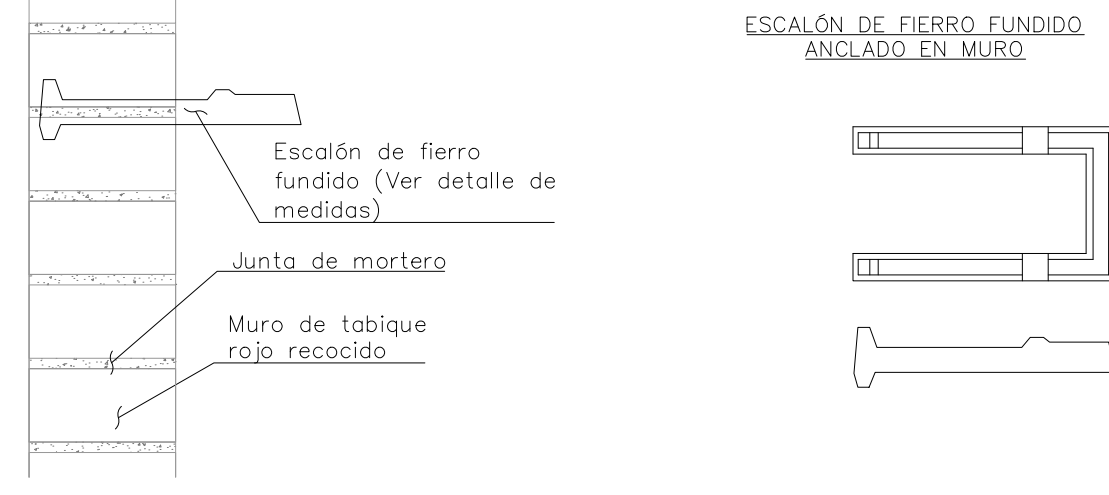


Pozo de visita común

Especificaciones

- Para pozos de visita
- Anillo de concreto armado $f'c = 200 \text{ kg/cm}^2$.
 - Muro de ladrillo común $7 \times 17.28 \text{ cm}$ esmaltado interior y exterior mortero cemento-arena proporción 1:2 con impermeabilizante integral de dos centímetros de espesor, y juntas de mortero 1:3.
 - Base de concreto $f'c = 300 \text{ kg/cm}^2$ con impermeabilizante integral.
 - Tuberías influentes y efuentes al pozo (PVC S-25).
 - Medio caña o base de concreto simple $f'c = 200 \text{ kg/cm}^2$ mínimo hasta la clave de la tubería efuente.
 - Anillo de concreto simple $f'c = 200 \text{ kg/cm}^2$ mínimo de 0.10 cuando estas no queden embebidas en la data de
 - Para tuberías de PVC se deberán utilizar adaptadores de PVC con recubrimiento exterior de agregado grueso para enterrar a los pozos de visita, además deberán tener integrado un paquete de neopreno que cumpla con las NOM-001-CNA-1995 de hermeticidad.
 - Todos los concretos y morteros deberán ser elaborados con cemento tipo II.
 - En las zonas no pavimentadas, el nivel de brocal y tapa deberá estar 0.10 m por debajo del terreno natural.
 - Armado 3 varillas $3/8"$, estribos $1/4"$ @ 15 cm diámetro interior recubrimiento de 3 cm.
 - Data de resplante de muro de concreto $f'c = 200 \text{ kg/cm}^2$

DETALLE DE ESCALÓN



RECOMENDACIONES PARA ELABORAR MORTERO PARA JUNTAS DE TABIQUE

PROPORCIONAMIENTO RECOMENDADO: MORTERO TIPO I

CEMENTO	CAL HIDRATADA	ARENA CERVIDA
1 PARTE	0 a 1/4	3

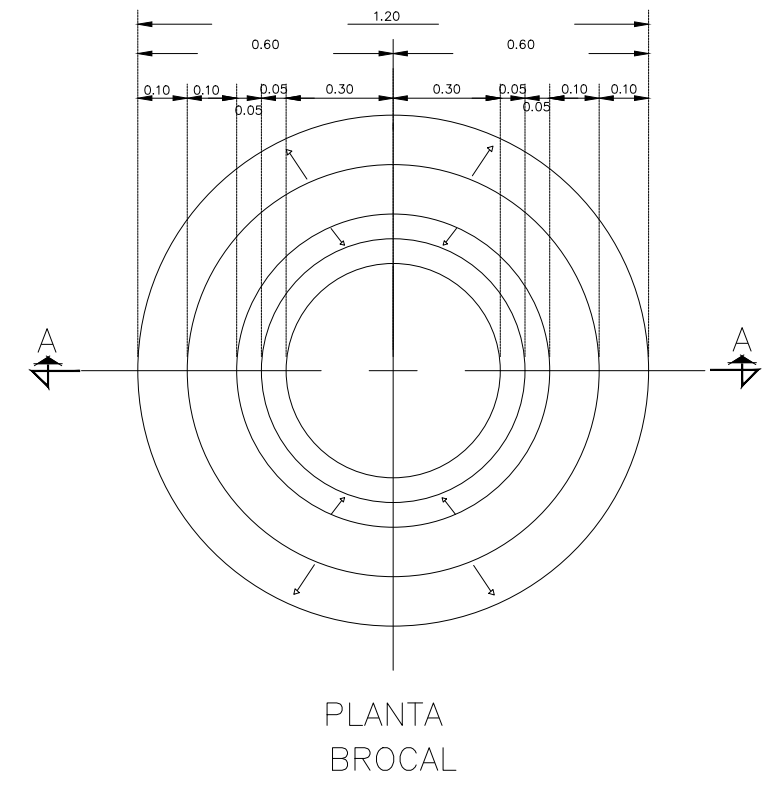
*EL VOLUMEN DE ARENA SE MIDE EN ESTADO SUELTO

RESISTENCIA NOMINAL EN COMPRESIÓN $f'c$ MORTERO = 125 kg/cm²

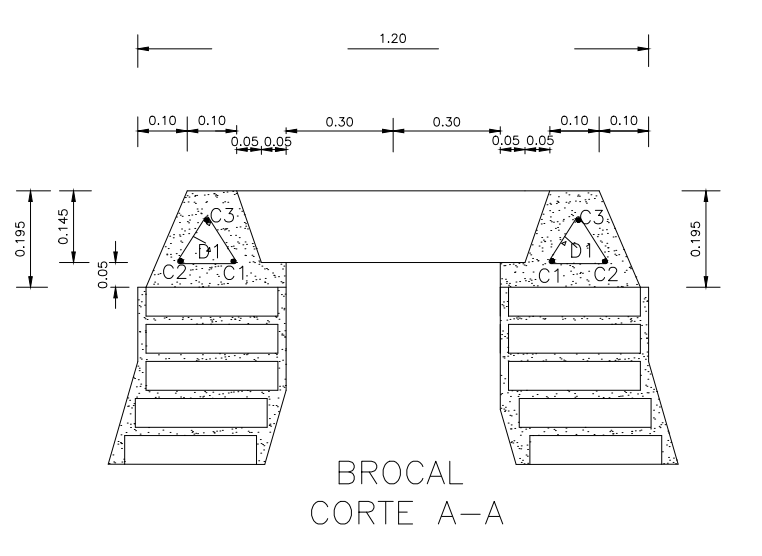
SE EMPLEARÁ LA MÍNIMA CANTIDAD DE AGUA QUE PRODUZCA UN MORTERO FACILMENTE TRABAJABLE

MEZCLADO DE MORTERO: LOS MATERIALES SE MEZCLARÁN EN UN RECIPIENTE NO ABSORBENTE, Y SE HARÁ MEZCLADO MECÁNICO DURANTE UN TIEMPO MÍNIMO DE 3 MINUTOS CONTADOS A PARTIR DEL MOMENTO EN QUE SE AGREGUE EL AGUA

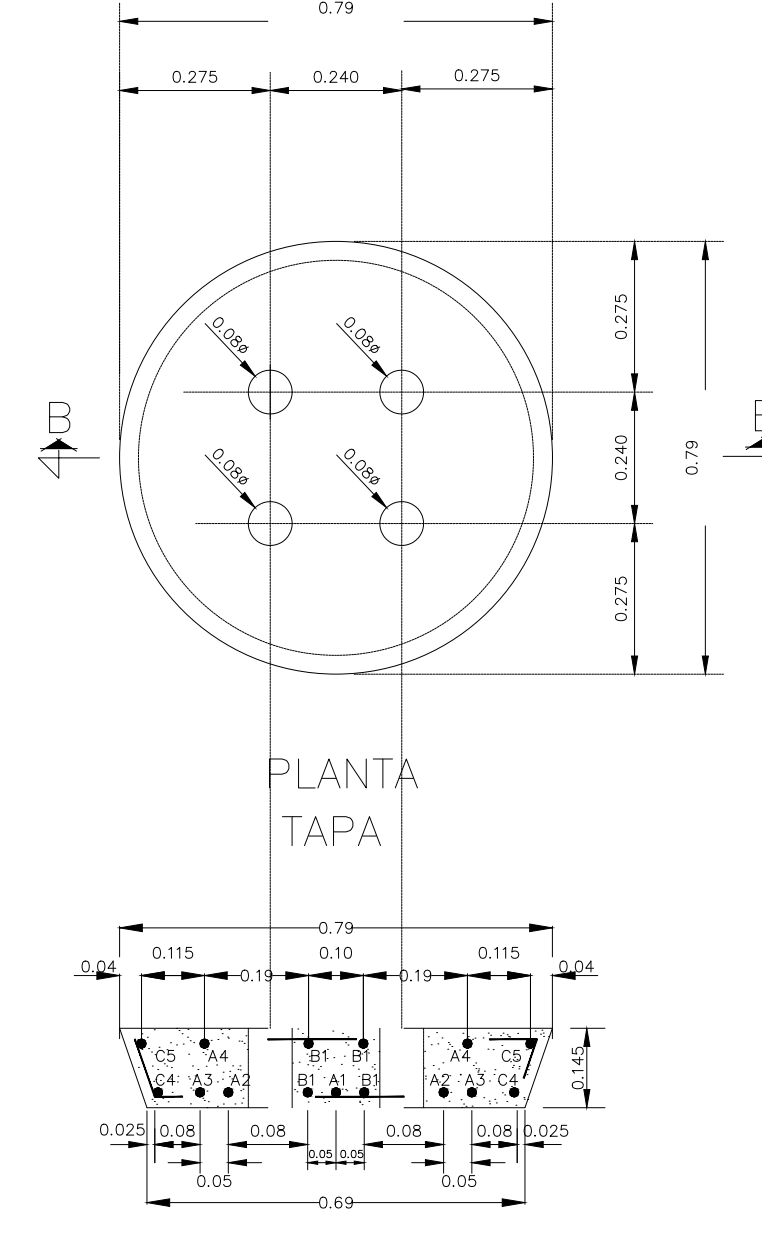
SE TENDRÁ ESPECIAL CUIDADO EN NO UTILIZAR CEMENTO DE FRAGUADO RÁPIDO.



PLANTA BROCAL



BROCAL CORTE A-A



PLANTA TAPA



TAPA CORTE B-B

NOTAS

- * Acotaciones en metros excepto las indicadas en otra unidad
- * El concreto será vibrado y curado con una membrana y deberá tener un revenimiento de 8 a 10 cm, el tamaño máximo del agregado será de 19 mm (3/4").
- * Acero de refuerzo de $f_y = 4,200 \text{ kg/cm}^2$
- * Concreto de $f'c = 200 \text{ kg/cm}^2$.

LISTA DE VARILLAS PARA EL BROCAL Y TAPA

TIPO	No.	Ø	a.	b.	c.	d.	e.	f(m)	g(m)	CROQUIS
BROCAL										
C ₁	1	3/8"	3.33	1.06				0.10	3.43	3.43
C ₂	1	3/8"	2.38	0.76				0.10	2.48	2.48
C ₃	1	3/8"	2.82	0.90				0.10	2.92	2.92
D ₁	8	1/4"	0.15	0.14				0.08	0.51	4.08
TAPA										
A ₁	2	3/8"	0.53					0.13	0.79	1.58
A ₂	4	3/8"	0.47					0.13	0.73	2.92
A ₃	4	3/8"	0.37					0.13	0.63	2.52
A ₄	4	3/8"	0.47					0.13	0.73	2.92
B ₁	4	3/8"	0.75	0.65	0.12	0.11		0.10	1.65	7.40
C ₄	1	3/8"	2.01	0.64				0.10	2.11	2.11
C ₅	1	3/8"	2.23	0.71				0.10	2.33	2.33

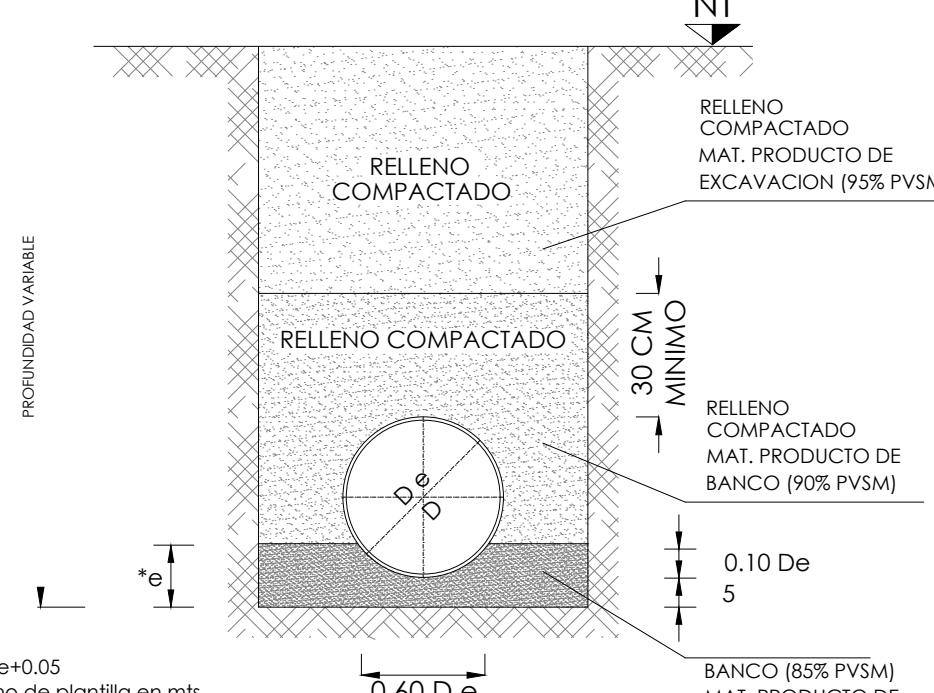
CANTIDADES DE OBRA

CONCEPTO	UNIDAD	BROCAL	TAPA	TOTAL
Concreto $f'c = 200 \text{ kg/cm}^2$	m ³	0.108	0.064	0.172
Acero de Refuerzo $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$	Kg	1.1	-	1.1
Varillas 1/4"	Kg	3.0	12.4	17.4
Varillas 7/8"	Kg			

DATOS DE ZANJA

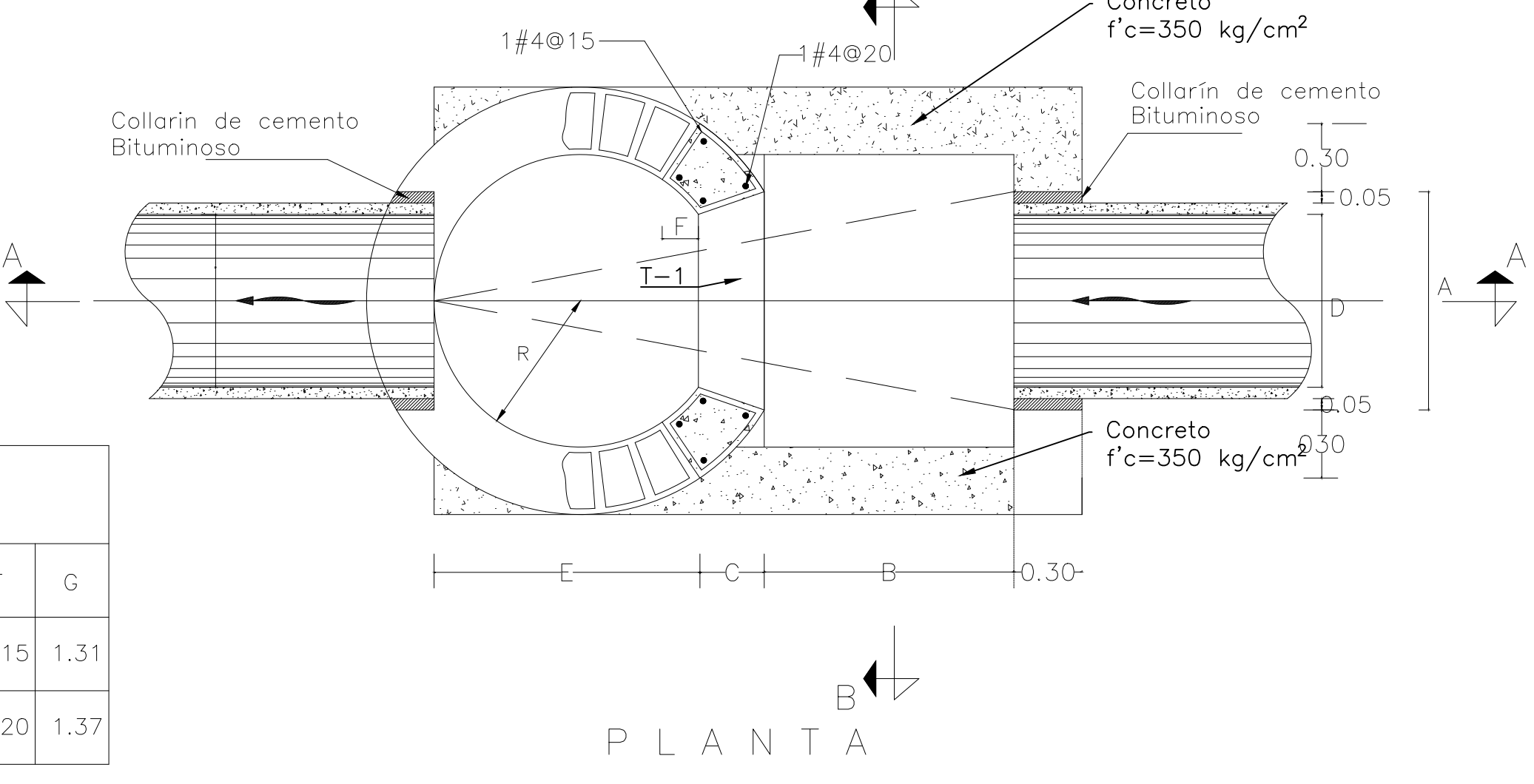
DIAMETRO NOMINAL(D)		ANCHO	PROF. MIN.
CMS	PULG.	CMS.	CMS.
76	30	150	185
61	24	130	165
50	20	125	155
45	18	110	145
40	16	100	135
35	14	90	130
30	12	85	125
25	10	80	120
20	8	75	115
15	6	70	110
10	4	60	110

DETALLE DE ZANJA



SECCION DE CONSTRUCCION CONDICION ZANJA CAMA CLASE "B" F.C.=1.90 SIN ESCALA

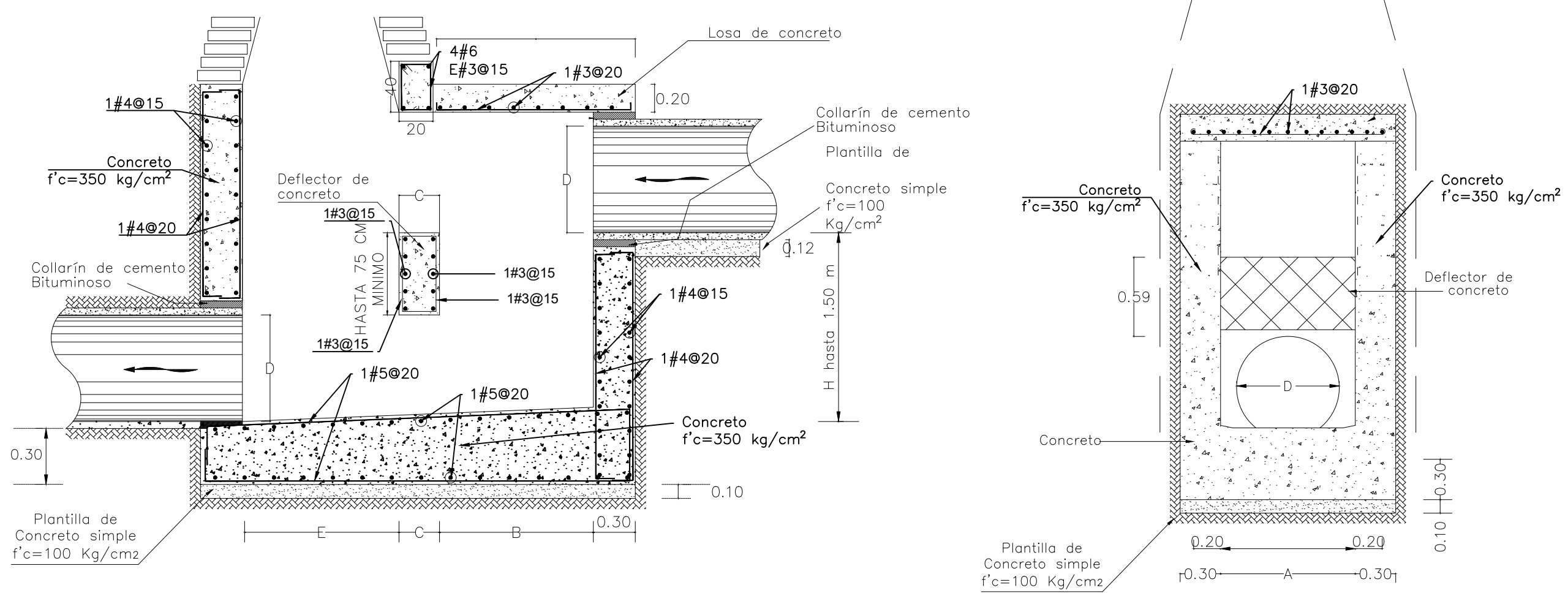
POZO CON CAÍDA



PLANTA

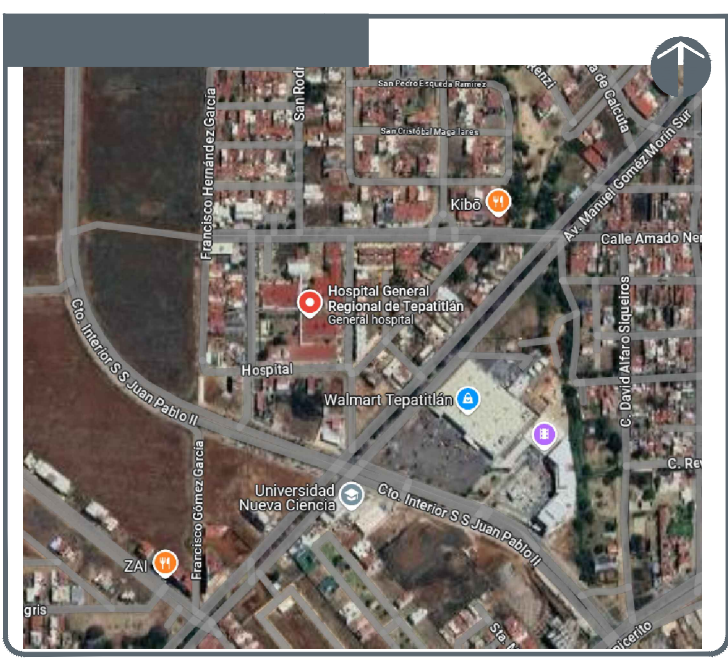
DIMENSIONES

D	R	A	B	C	E	F	G
0.30 o 0.61	0.60	0.80	1.10	0.29	1.12	0.15	1.31
0.76	0.75	1.00	1.20	0.28	1.39	0.20	1.37



CORTE A-A

CORTE B-B



NOTAS:

- Colector Pluvial
- Pozo de visita común
- Pozo con caída
- Línea de Drenaje Pluvial 46"
- Coladera de Azotea
- Bajante Pluvial
- Rejilla para Canal Pluvial

AUTORIZACIÓN:

Ing. David Miguel Zamora Bueno
Secretario de Infraestructura y Obra Publica del Estado de Jalisco

Mtro. Joel Ivan Zuñiga Gasolvez
Director General de Proyectos de Ingeniería

Ing. Raúl Fletes López
Director de Proyectos Hidráulicos

DATOS GENERALES

Localización: Calle Amado Nervo #1025, La Gloria, C.P. 47670, Tepetitlan de Morelos.

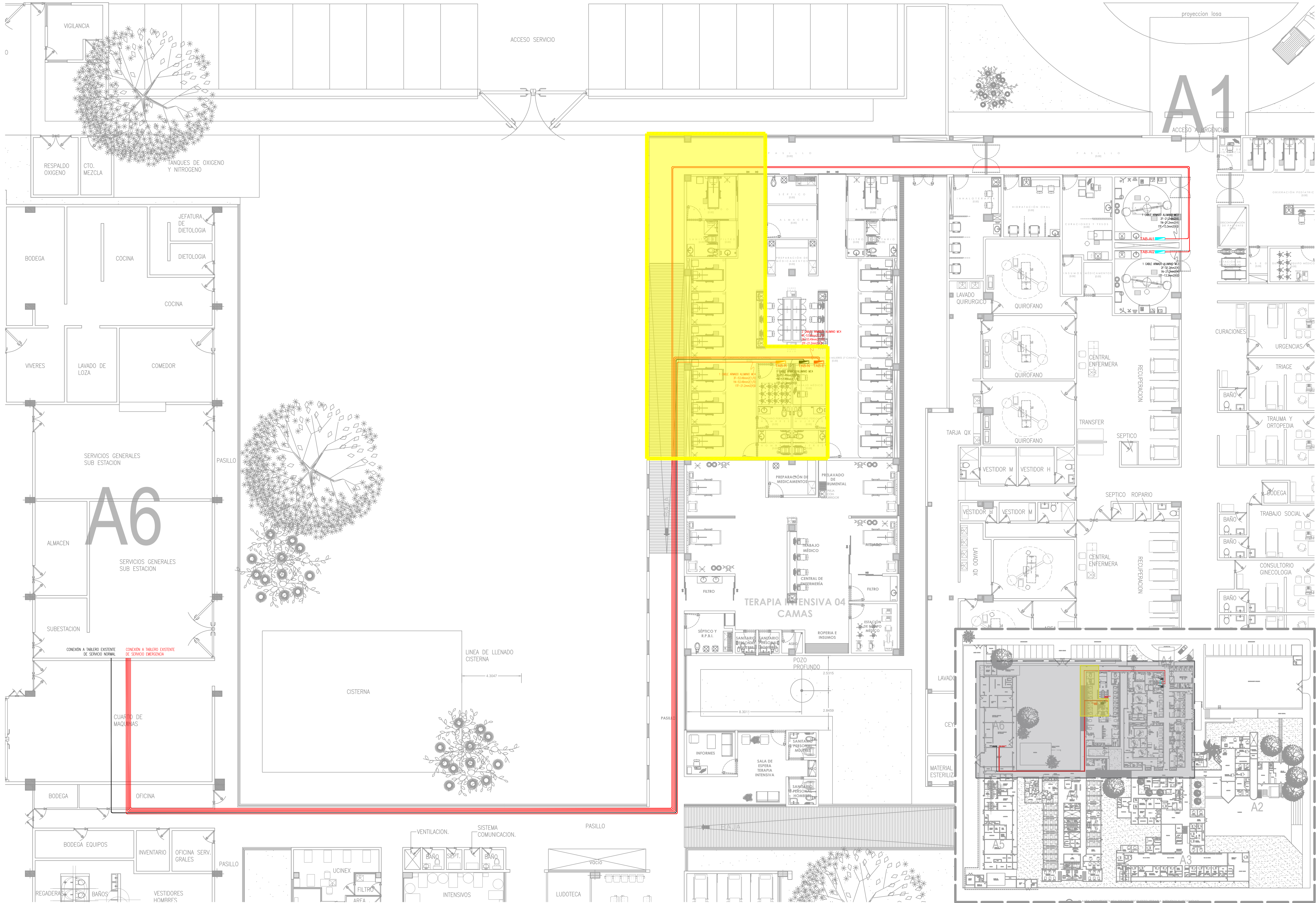
Municipio: Tepetitlan de Morelos, Jal.

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DEL ÁREA DE URGENCIAS EN EL HOSPITAL REGIONAL DE TEPETITLAN DE MORELOS, EN EL MUNICIPIO DE TEPETITLAN DE MORELOS, JALISCO. PRIMERA ETAPA. FRENTE 1

CONTENIDO:

Detalles de Instalación Pluvial



NOTAS:

AUTORIZACIÓN:

Mtro. Joel Iván Zúñiga Gosalvez
Director General de Proyectos de Ingeniería

DATOS GENERALES

Localización: Calle Amado Nervo #1025, La Gloria, C.P. 47670, Tepatitlán de Morelos.
Municipio: Tepatitlán de Morelos, Jalisco.

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DEL ÁREA DE URGENCIAS EN EL HOSPITAL REGIONAL DE TEPATITLÁN DE MORELOS, EN EL MUNICIPIO DE TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO. PRIMERA ETAPA. FRENTE 1

CONTENIDO:

INSTALACIÓN ELÉCTRICA ALIMENTADORES

ESCALA:	FECHA:	CLAVE DE PLANO:
INDICADA	ABRIL 2026	AL-01





JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO



NOTAS:

AUTORIZACIÓN:

Mtro. Joel Iván Zúñiga Gosálvez
Director General de Proyectos de Ingeniería

DATOS GENERALES

Localización: Calle Amado Nervo #1025, La Gloria,
C.P. 47670, Tepatlilán de Morelos.
Municipio: Tepatlilán de Morelos, Jal.

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DEL ÁREA DE URGENCIAS EN EL HOSPITAL
REGIONAL DE TEPATILÁN DE MORELOS, EN EL MUNICIPIO DE
TEPATILÁN DE MORELOS, JALISCO. PRIMERA ETAPA. FRENTE 1

CONTENIDO:

CUADROS DE CARGA

ESCALA: INDICADA
FECHA: ABRIL 2026
CLAVE DE PLANO: AL-02



Infraestructura
y Obra Pública

TAB.	TABLERO "R", NQ. BARRAS 100A, 30 POLOS, NQ430L1C	FACTOR DE POTENCIA	0.9	FASES TABLERO	3	VOLTS	220
OBRA	HOSPITAL REGIONAL DE TEPATILÁN						
LUGAR							

CIRCUITO	SERVICIO	CONTACTOS REGULADOS										WATTS	VOLTS	AMPERES	INTM	FASES			CABLE mm2	TIERRA	LONGITU	e%			
		162W														A	B	C							
1	GUARDA DE EQUIPO MEDICO (PEDIATRIA)	4									648	127	5.67	1P/30A	648				1	CU	5.26 mm2	5.26 mm2	3.31 mm2	70	2.38
2	GUARDA DE EQUIPO MEDICO (PEDIATRIA)	4									648	127	5.67	1P/30A					1	CU	5.26 mm2	5.26 mm2	3.31 mm2	69	2.34
3	GUARDA DE EQUIPO MEDICO (PEDIATRIA)	2									324	127	2.83	1P/20A		324			1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	68	1.83
4	CENTRAL DE ENFERMERAS (PEDIATRIA)	4									648	127	5.67	1P/30A		648			1	CU	5.26 mm2	5.26 mm2	3.31 mm2	65	2.21
5	CASETA DE VIGILANCIA, CURACIONES Y YESOS	4									648	127	5.67	1P/20A			648		1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	55	2.97
6	HIDRATACION ORAL	4									648	127	5.67	1P/20A			648		1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	43	2.32
7	INHALOTERAPIA	4									648	127	5.67	1P/20A	648			1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	41	2.21	
8	CENTRAL DE ENFERMERAS (OBSERVACION)	4									648	127	5.67	1P/20A			648		1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	10	0.54
9	CENTRAL DE ENFERMERAS (OBSERVACION)	4									648	127	5.67	1P/20A		648		1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	9	0.49	
10	CENTRAL DE ENFERMERAS (OBSERVACION)	4									648	127	5.67	1P/20A			648		1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	11	0.59
11	GUARDA DE EQUIPO MEDICO (OBSERVACION)	4									648	127	5.67	1P/20A			648		1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	12	0.65
12	GUARDA DE EQUIPO MEDICO (OBSERVACION)	4									648	127	5.67	1P/20A			648		1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	13	0.70
13	GUARDA DE EQUIPO MEDICO (OBSERVACION)	4									648	127	5.67	1P/20A	648			1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	13	0.76	
14	GUARDA DE EQUIPO MEDICO (OBSERVACION)	4									648	127	5.67	1P/20A	648			1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	13	0.70	
15	TRABAJO MEDICO	4									648	127	5.67	1P/20A			648		1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	20	1.08
16	CENTRAL DE ENFERMERAS (TERAPIA INTENSIVA)	4									648	127	5.67	1P/20A			648		1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	34	1.83
17	CENTRAL DE ENFERMERAS (TERAPIA INTENSIVA)	4									648	127	5.67	1P/20A			648		1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	32	1.73
18	GUARDA DE EQUIPO MEDICO (OBSERVACION)	4									648	127	5.67	1P/20A			648		1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	38	2.05
19	GUARDA DE EQUIPO MEDICO (OBSERVACION)	4									648	127	5.67	1P/20A			648		1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	38	2.05
21	GUARDA DE EQUIPO MEDICO (OBSERVACION)	2									324	127	2.83	1P/20A	324			1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	34	0.92	
23	INFORMES	2									324	127	2.83	1P/20A			324		1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	56	1.51
TOTALES		78	0	0	0	0	0	0	0	0	12,636	220	36.85	3P/70A	4,212	4,212	4,212	1	AL	53.49 mm2	53.49 mm2	21.2 mm2	120	2.10	

DESBALANCEO FASES: 0.00

ACEPTADO

01

TABLERO "R", CONTACTOS REGULADOS

S/E

TAB.	TABLERO "N", NQ. BARRAS 100A, 30 POLOS, NQ430L1C	FACTOR DE POTENCIA	0.9	FASES TABLERO	3	VOLTS	220
OBRA	HOSPITAL REGIONAL DE TEPATILÁN						
LUGAR							

CIRCUITO	SERVICIO	CONTACTOS GRADO HOSPITAL			CONTACTOS NORMALES			CONTACTOS GPCI			WATTS	VOLTS	AMPERES	INTM	FASES			CABLE mm2	LONGITU	e%			
		162W	162W	162W				A	B	C													
1	CAMA 1,2 (PEDIATRIA)	4								648	127	5.67	1P/30A	648			1	CU	5.26 mm2	5.26 mm2	3.31 mm2	63	2.14
2	CAMA 3,4 (PEDIATRIA)	4								648	127	5.67	1P/30A	648			1	CU	5.26 mm2	5.26 mm2	3.31 mm2	68	2.31
3	PASILLO Y PREPARACION DE MEDICAMENTOS		2	2						648	127	5.67	1P/30A		648		1	CU	5.26 mm2	5.26 mm2	3.31 mm2	70	2.38
4	INHALOTERAPIA, HIDRATACION ORAL, CURACION			4						648	127	5.67	1P/20A		648		1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	50	2.70
5	PASILLO Y CUARTO AISLADO	2	1							486	127	4.25	1P/20A			486	1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	28	1.13
6	PREPARACION DE MEDICAMENTOS, FILTRO, BAÑO		3							486	127	4.25	1P/20A			486	1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	22	0.89
7	CAMA 7,8 (OBSERVACION MUJERES)	4								648	127	5.67	1P/20A	648			1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	20	1.08
8	CAMA 9,10 (OBSERVACION MUJERES)	4								648	127	5.67	1P/20A	648			1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	20	1.08
9	CAMA 11,12 (OBSERVACION MUJERES)	4								648	127	5.67	1P/20A		648		1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	23	1.24
10	TERAPIA INTENSIVA	4								648	127	5.67	1P/20A			648	1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	30	1.62
11	LABAVOS TERAPIA INTENSIVA				3					486	127	4.25	1P/20A			486	1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	32	1.29
12	SANITARIOS PACIENTES Y PERSONAL			2						324	127	2.83	1P/20A			324	1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	22	0.59
13	CUARTO AISLADO Y PASILLO	2	1							486	127	4.25	1P/20A			486	1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	32	1.29
14	PREPARACION DE MEDICAMENTOS, FILTRO, BAÑO			3						486	127	4.25	1P/20A			486	1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	24	0.97
15	CAMA 1,2 (OBSERVACION HOMBRES)	4								648	127	5.67	1P/20A		648		1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	22	1.19
16	CAMA 3,4 (OBSERVACION HOMBRES)	4								648	127	5.67	1P/20A		648		1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	20	1.08
23	CAMA 5,6 (OBSERVACION HOMBRES)	4								648	127	5.67	1P/20A			648	1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	24	1.29
24	CAMAS TERAPIA INTENSIVA	4								648	127	5.67	1P/20A			648	1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	30	1.62
13	PASILLO, SANITARIOS Y FILTRO		1	3						648	127	5.67	1P/20A	648			1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	40	2.16
14	SALA DE ESPERA TERAPIA INTENSIVA Y BAÑOS		2	2						648	127	5.67	1P/30A	648			1	CU	5.26 mm2	5.26 mm2	3.31 mm2	63	2.14
TOTALES		44	10	19	0	0	0	0	0	11,826	220	34.48	3P/70A	3,888	3,888	4,050	1	AL	53.49 mm2	53.49 mm2	21.2 mm2	120	1.96

DESBALANCEO FASES: 4.00

ACEPTADO

02

TABLERO "N", SERVICIO NORMAL

S/E

TAB.	TABLERO "E", NQ. BARRAS 100A, 30 POLOS, NQ430L1C	FACTOR DE POTENCIA	0.9	FASES TABLERO	3	VOLTS	220
OBRA	HOSPITAL REGIONAL DE TEPATILÁN						
LUGAR							

CIRCUITO	SERVICIO	CONTACTO GRADO	LUMINARIA	LUMINARIA	LUMINARIA A PRUEBA	TIRA	WATTS	VOLTS	AMPERES	INTM	FASES			CABLE mm2	TIERRA	LONGITU	e%				
		HOSPITAL	PANEL LED	SPOT	DE VAPOR	LED					A	B	C								
1,3	ILUM PASILLO 1		37			172	2,451	220	12.38	2P/20A	1,226	1,226		1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	65	2.28	
2	CONT CAMA 1,2 (PEDIATRIA)	4					648	127	5.67	1P/30A	648			1	CU	5.26 mm2	5.26 mm2	3.31 mm2	60	2.04	
5	ILUM PASILLO 2		13			62	869	127	7.60	1P/30A			869	1	CU	5.26 mm2	5.26 mm2	3.31 mm2	65	2.41	
4	CONT CAMA 3,4 (PEDIATRIA)	4					648	127	5.67	1P/30A		648		1	CU	5.26 mm2	5.26 mm2	3.31 mm2	64	2.17	
7	ILUM INFORMES, SALA ESPERA, BAÑOS		8	3		30	566	127	4.95	1P/30A	566			1	CU	5.26 mm2	5.26 mm2	3.31 mm2	70	2.08	
6	CONT CUARTOS AISLADOS	4				50	648	127	5.67	1P/20A			648	1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	30	1.62	
9	ILUM CAMAS TRPIA INT 1, FILTRO, SEPTICO, BAÑOS		7	7			719	127	6.29	1P/20A			719	1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	45	2.69	
8	CONT CAMAS 7,8 (OBSERVACION)	4					648	127	5.67	1P/20A	648			1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	18	0.97	
11	ILUM CAMA TRPIA INT 2, AISLADO, FILTRO, EQ MED		8	4		54	710	127	6.21	1P/20A			710	1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	32	1.89	
10	CONT CAMAS 9,10 (OBSERVACION)	4					648	127	5.67	1P/20A			648	1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	17	0.92	
13	ILUM PASILLOS, CTRAL ENF TRPIA INT		20	2		14	978	127	8.56	1P/20A	978			1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	34	2.77	
12	CONT CAMAS 11,12 (OBSERVACION)	4					648	127	5.67	1P/20A			648	1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	21	1.13	
15	ILUM TIRA LED TRPIA INT					72	360	127	3.15	1P/20A			360	1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	30	0.90	
14	CONT CAMAS TERAPIA INTENSIVA	4					648	127	5.67	1P/20A	648			1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	28	1.51	
17	ILUM OBS H CAMAS 1-6, CTO AISLADO 1, PASILLO		11	16		77	1,242	127	10.86	1P/20A			1,242	1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	28	2.89	
16	CONT CAMAS 1,2 (OBSERVACION)	4					648	127	5.67	1P/20A			648	1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	23	1.24	
21	ILUM OBS M CAMAS 7-12, CTO AISLADO 2, PASILLO		11	16		77	1,242	127	10.86	1P/20A			1,242	1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	24	2.48	
18	CONT CAMAS 3,4 (OBSERVACION)	4					648	127	5.67	1P/20A				648	1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	20	1.08
19	ILUM SEPTICO, ALM, PREP MED, CTRAL ENF		16			49	933	127	8.16	1P/20A	933			1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	22	1.71	
20	CONT CAMAS 5,6 (OBSERVACION)						648	127	5.67	1P/20A	648			1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	26	1.40	
23	ILUM BAÑOS, EQ MED, TRAB MEDICO, TIRA LED OBS		4	4		154	1,038	127	9.08	1P/20A			1,038	1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	32	2.76	
22	CONT CAMAS TERAPIA INTENSIVA	4					648	127	5.67	1P/20A			648	1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	33	1.78	
28	ILUM INHALOTERAPIA, HIDRATACION ORAL		6	7		43	641	127	5.61	1P/20A			641	1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	43	2.29	
25	ILUM CURACION Y YESOS		4	1		23	341	127	2.96	1P/20A			341	1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	48	1.36	
26	ILUM SALA DE CHOQUE 1		9			46	487	127	4.26	1P/20A			487	1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	53	1.15	
27	ILUM SALA DE CHOQUE 2		9			20	487	127	4.26	1P/20A			487	1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	59	2.39	
24	ILUM CASETA, DESCONT, EQ MED, SPTCO, PREP MED		3	3	1	37	422	127	3.69	1P/20A			422	1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	67	2.35	
29	ILUM OBS PED CAMAS, TIRA LED GRAL			8		62	502	127	4.39	1P/20A			502	1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	65	2.72	
30	ILUM OBS PED CTRAL ENF		12				516	127	4.51	1P/20A			516	1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	65	2.79	
TOTALES		44	178	71	1	1022	0	0	0	0	0	0	0	2	AL	53.49 mm2	53.49 mm2	21.2 mm2	120	1.79	



DATOS GENERALES

Localización: Calle Amado Nervo #1025, La Gloria,
C.P. 47670, Tepatitlan de Morelos.

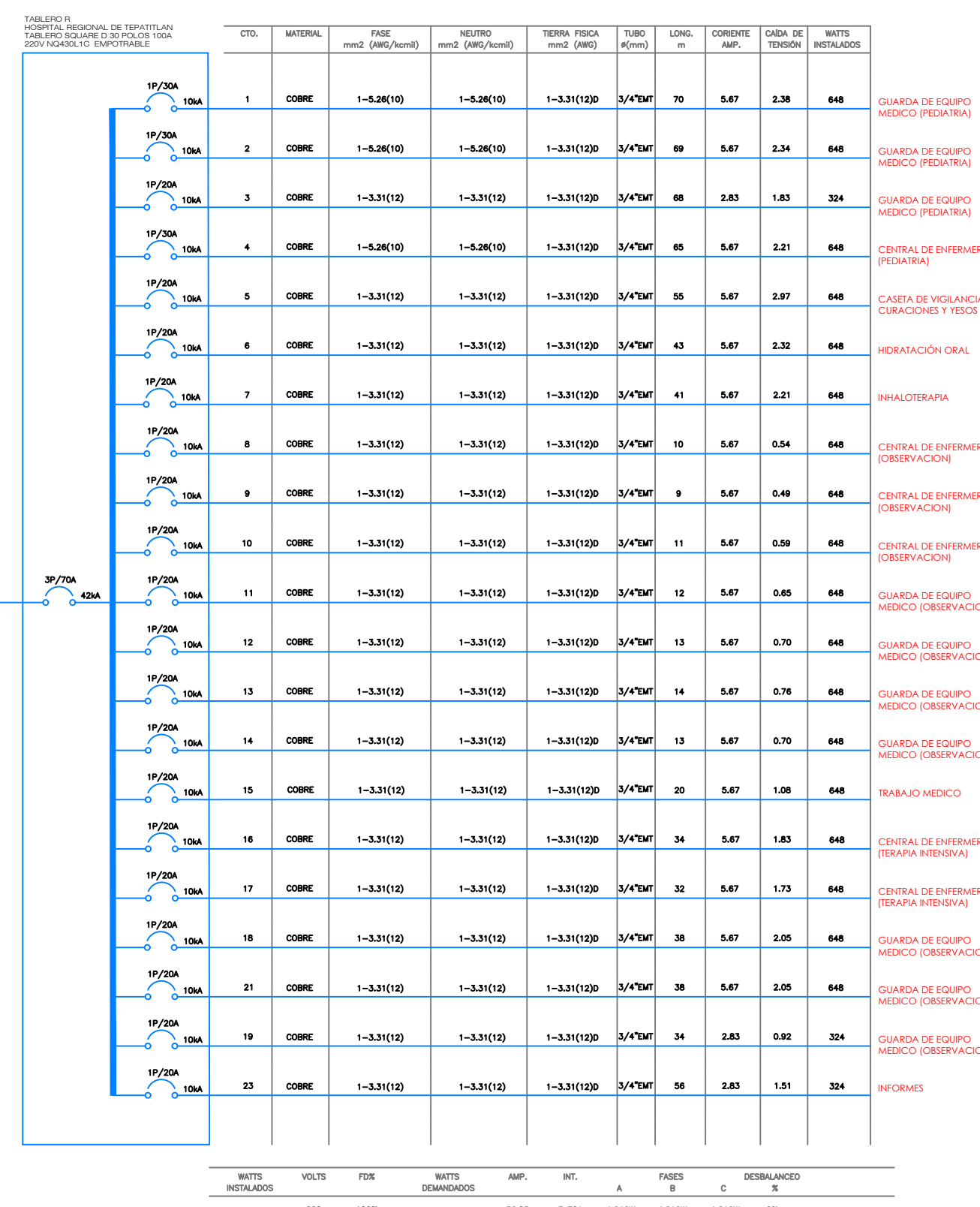
Municipio: Tepatitlan de Morelos, Jal.

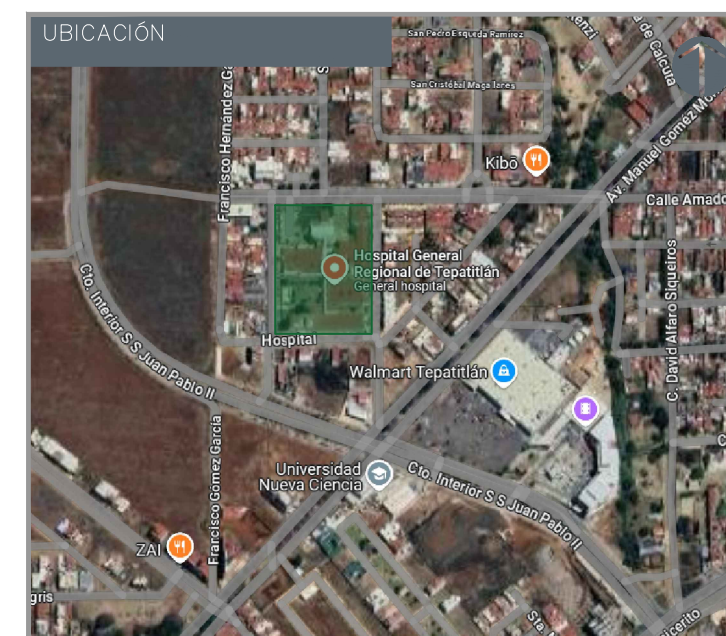
CONTENIDO:

DIAGRAMAS UNIFILARES



**Infraestructura
y Obra Pública**





CONT-01



**Infraestructura
y Obra Pública**



JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO



NOTAS:

AUTORIZACIÓN:

Mtro. David Miguel Zamora Bueno

Secretario de Infraestructura y Obra Pública

Mtro. Joel Iván Zañiga

Director General de Proyectos de Ingeniería

Ing. Fco Luciano Valdez

Director de Proyectos de Infraestructura Eléctrica y Mecánica

DATOS GENERALES

Localización: Calle Amado Nervo #1025, La Gloria, C.P. 47670, Tepatlilán de Morelos.

Municipio: Tepatlilán de Morelos.

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DEL ÁREA DE URGENCIAS EN EL HOSPITAL REGIONAL DE TEPATILÁN DE MORELOS, EN EL MUNICIPIO DE TEPATILÁN DE MORELOS, JALISCO. PRIMERA ETAPA. FRENTE 2

CONTENIDO:

CUADROS DE CARGAS

ESCALA:

S/E

FECHA:

ABRIL 2026

CLAVE DE PLANO:

CONT-02



Infraestructura
y Obra Pública

TAB.	TABLERO "R", NO. BARRAS 100A, 30 POLOS, NQ430L1C	FACTOR DE POTENCIA	0.9	FASES TABLERO	3	VOLTS	220
OBRA	HOSPITAL REGIONAL DE TEPATILÁN						
LUGAR							

CIRCUITO	SERVICIO	CONTACTOS REGULADOS										WATTS	VOLTS	AMPERES	INTM	FASES			CABLE mm2	LONGITU	e%			
		162W														A	B	C				FASES	NEUTRO	TIERRA
1	GUARDA DE EQUIPO MEDICO (PEDIATRIA)	4									648	127	5.67	1P/30A	648			1	CU	5.26 mm2	5.26 mm2	3.31 mm2	70	2.38
2	GUARDA DE EQUIPO MEDICO (PEDIATRIA)	4									648	127	5.67	1P/30A	648			1	CU	5.26 mm2	5.26 mm2	3.31 mm2	69	2.34
3	GUARDA DE EQUIPO MEDICO (PEDIATRIA)	4									324	127	2.83	1P/20A		324		1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	68	1.83
4	CENTRAL DE ENFERMERAS (PEDIATRIA)	4									648	127	5.67	1P/30A		648		1	CU	5.26 mm2	5.26 mm2	3.31 mm2	65	2.21
5	CASETA DE VIGILANCIA, CURACIONES Y YESOS	4									648	127	5.67	1P/20A			648	1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	55	2.97
6	HIDRATACION ORAL	4									648	127	5.67	1P/20A			648	1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	43	2.32
7	INHALOTERAPIA	4									648	127	5.67	1P/20A	648			1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	41	2.21
8	CENTRAL DE ENFERMERAS (OBSERVACION)	4									648	127	5.67	1P/20A	648			1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	10	0.54
9	CENTRAL DE ENFERMERAS (OBSERVACION)	4									648	127	5.67	1P/20A		648		1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	9	0.49
10	CENTRAL DE ENFERMERAS (OBSERVACION)	4									648	127	5.67	1P/20A		648		1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	11	0.59
11	GUARDA DE EQUIPO MEDICO (OBSERVACION)	4									648	127	5.67	1P/20A			648	1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	12	0.65
12	GUARDA DE EQUIPO MEDICO (OBSERVACION)	4									648	127	5.67	1P/20A			648	1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	13	0.70
13	GUARDA DE EQUIPO MEDICO (OBSERVACION)	4									648	127	5.67	1P/20A	648			1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	14	0.76
14	GUARDA DE EQUIPO MEDICO (OBSERVACION)	4									648	127	5.67	1P/20A	648			1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	13	0.70
15	TRABAJO MEDICO	4									648	127	5.67	1P/20A		648		1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	20	1.08
16	CENTRAL DE ENFERMERAS (TERAPIA INTENSIVA)	4									648	127	5.67	1P/20A			648	1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	34	1.83
17	CENTRAL DE ENFERMERAS (TERAPIA INTENSIVA)	4									648	127	5.67	1P/20A			648	1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	32	1.73
18	GUARDA DE EQUIPO MEDICO (OBSERVACION)	4									648	127	5.67	1P/20A			648	1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	38	2.05
21	GUARDA DE EQUIPO MEDICO (OBSERVACION)	4									648	127	5.67	1P/20A	324			1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	38	2.05
19	GUARDA DE EQUIPO MEDICO (OBSERVACION)	2									324	127	2.83	1P/20A				1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	34	0.92
23	INFORMES	2									324	127	2.83	1P/20A			324	1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	56	1.51
TOTALES		78	0	0	0	0	0	0	0	0	12,636	220	36.85	3P/70A	4,212	4,212	4,212	1	AL	53.49 mm2	53.49 mm2	21.2 mm2	120	2.10

DESBALANCEOFASI 0.00

ACEPTADO

01

TABLERO "R", CONTACTOS REGULADOS

S/E

TAB.	TABLERO "N", NO. BARRAS 100A, 30 POLOS, NQ430L1C	FACTOR DE POTENCIA	0.9	FASES TABLERO	3	VOLTS	220
OBRA	HOSPITAL REGIONAL DE TEPATILÁN						
LUGAR							

CIRCUITO	SERVICIO	CONTACTOS		CONTACTOS		CONTACTOS GFCI							WATTS	VOLTS	AMPERES	INTM	FASES			CABLE mm2	LONGITU	e%				
		GRADO HOSPITAL	NORMALES									A					B	C								
1	CAMA 1,2 (PEDIATRIA)	4											648	127	5.67	1P/30A	648		1	CU	5.26 mm2	5.26 mm2	3.31 mm2	63	2.14	
2	CAMA 3,4 (PEDIATRIA)	4											648	127	5.67	1P/30A	648		1	CU	5.26 mm2	5.26 mm2	3.31 mm2	68	2.31	
3	PASILLO Y PREPARACION DE MEDICAMENTOS		2			2							648	127	5.67	1P/30A		648		1	CU	5.26 mm2	5.26 mm2	3.31 mm2	70	2.38
4	INHALOTERAPIA, HIDRATACION ORAL, CURACION					4							648	127	5.67	1P/20A		648		1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	50	2.70
5	PASILLO Y CUARTO AISLADO			1									486	127	4.25	1P/20A			486	1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	28	1.13
6	PREPARACION DE MEDICAMENTOS, FILTRO, BAÑO			3									486	127	4.25	1P/20A			486	1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	22	0.89
7	CAMA 7,8 (OBSERVACION MUJERES)												648	127	5.67	1P/20A	648			1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	20	1.08
8	CAMA 9,10 (OBSERVACION MUJERES)												648	127	5.67	1P/20A	648			1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	20	1.08
9	CAMA 11,12 (OBSERVACION MUJERES)												648	127	5.67	1P/20A		648		1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	23	1.24
10	TERAPIA INTENSIVA												648	127	5.67	1P/20A		648		1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	30	1.62
11	LABAVOS TERAPIA INTENSIVA					3							486	127	4.25	1P/20A			486	1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	32	1.29
12	SANITARIOS PACIENTES Y PERSONAL					2							324	127	2.83	1P/20A			324	1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	22	0.59
17	CUARTO AISLADO Y PASILLO	2	1										486	127	4.25	1P/20A			486	1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	32	1.29
18	PREPARACION DE MEDICAMENTOS, FILTRO, BAÑO					3							486	127	4.25	1P/20A			486	1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	24	0.97
15	CAMA 1,2 (OBSERVACION HOMBRES)	4											648	127	5.67	1P/20A		648		1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	22	1.19
16	CAMA 3,4 (OBSERVACION HOMBRES)	4											648	127	5.67	1P/20A		648		1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	20	1.08
23	CAMA 5,6 (OBSERVACION HOMBRES)	4											648	127	5.67	1P/20A			648	1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	24	1.29
24	CAMAS TERAPIA INTENSIVA	4											648	127	5.67	1P/20A		648	1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	30	1.62	
13	PASILLO, SANITARIOS Y FILTRO			1		3							648	127	5.67	1P/20A	648			1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	40	2.16
14	SALA DE ESPERA TERAPIA INTENSIVA Y BAÑOS			2		2							648	127	5.67	1P/30A	648			1	CU	5.26 mm2	5.26 mm2	3.31 mm2	63	2.14
TOTALES		44	10		19		0		0	0	0	0	11,826	220	34.48	3P/70A	3,888	3,888	4,050	1	AL	53.49 mm2	53.49 mm2	21.2 mm2	120	1.96

DESBALANCEOFASI 4.00

ACEPTADO

02

TABLERO "N", SERVICIO NORMAL

S/E

TAB.	TABLERO "E", NO. BARRAS 100A, 30 POLOS, NQ430L1C	FACTOR DE POTENCIA	0.9	FASES TABLERO	3	VOLTS	220
OBRA	HOSPITAL REGIONAL DE TEPATILÁN						
LUGAR							

CIRCUITO	SERVICIO	CONTACTO GRADO HOSPITAL	LUMINARIA PANEL LED	LUMINARIA SPOT	LUMINARIA A PRUEBA DE VAPOR	TIRA LED						WATTS	VOLTS	AMPERES	INTM	FASES			CABLE mm2	LONGITU	e%						
		162W	43W	24W	36W	5W					A					B	C										
1,3	ILUM PASILLO 1		37			172								2,451	220	12.38	2P/20A	1,226	1,226		1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	65	2.28
2	CONT CAMA 1,2 (PEDIATRIA)	4												648	127	5.67	1P/30A	648			1	CU	5.26 mm2	5.26 mm2	3.31 mm2	60	2.04
5	ILUM PASILLO 2		13			62								869	127	7.60	1P/30A			869	1	CU	5.26 mm2	5.26 mm2	3.31 mm2	65	2.41
4	CONT CAMA 3,4 (PEDIATRIA)	4												648	127	5.67	1P/30A		648		1	CU	5.26 mm2	5.26 mm2	3.31 mm2	64	2.17
7	ILUM INFORMES, SALA ESPERA, BAÑOS		8	3		30								566	127	4.95	1P/30A				1	CU	5.26 mm2	5.26 mm2	3.31 mm2	70	2.08
6	CONT CUARTOS AISLADOS	4												648	127	5.67	1P/20A			648	1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	30	1.62
9	ILUM CAMAS TRPIA INT 1, FILTRO, SEPTICO, BAÑOS		7	7		50								719	127	6.29	1P/20A		719		1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	45	2.69
8	CONT CAMAS 7,8 (OBSERVACION)	4												648	127	5.67	1P/20A				1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	18	0.97
11	ILUM CAMA TRPIA INT 2, AISLADO, FILTRO, EQ MED		8	4		54								710	127	6.21	1P/20A			710	1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	32	1.89
10	CONT CAMAS 9,10 (OBSERVACION)	4												648	127	5.67	1P/20A		648		1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	17	0.92
13	ILUM PASILLOS, CTRAL ENF TRPIA INT		20	2		14								978	127	8.56	1P/20A	978			1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	34	2.77
12	CONT CAMAS 11,12 (OBSERVACION)	4				648	127	5.67	1P/20A					360	127	3.15	1P/20A			648	1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	21	1.13
15	ILUM TIRA LED TRPIA INT					72								360	127	3.15	1P/20A		360		1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	30	0.90
14	CONT CAMAS TERAPIA INTENSIVA	4				648	127	5.67	1P/20A					648	127	5.67	1P/20A	648			1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	28	1.51
17	ILUM OBS H CAMAS 1-6, CTO AISLADO 1, PASILLO		11	16		77								1,242	127	10.86	1P/20A			1,242	1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	28	2.89
16	CONT CAMAS 1,2 (OBSERVACION)	4												648	127	5.67	1P/20A		648		1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	23	1.24
21	ILUM OBS M CAMAS 7-12, CTO AISLADO 2, PASILLO		11	16		77								1,242	127	10.86	1P/20A		1,242		1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	24	2.48
18	CONT CAMAS 3,4 (OBSERVACION)	4				648	127	5.67	1P/20A					648	127	5.67	1P/20A			648	1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	20	1.08
19	ILUM SEPTICO, ALM, PREP MED, CTRAL ENF		16			49								933	127	8.16	1P/20A	933			1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	22	1.71
20	CONT CAMAS 5,6 (OBSERVACION)	4				648	127	5.67	1P/20A					648	127	5.67	1P/20A	648			1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	26	1.40
23	ILUM BAÑOS, EQ MED, TRAB MEDICO, TIRA LED OBS		4	4		154								1,038	127	9.08	1P/20A			1,038	1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	32	2.76
22	CONT CAMAS TERAPIA INTENSIVA	4				648	127	5.67	1P/20A					648	127	5.67	1P/20A		648		1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	33	1.78
25	ILUM INHALOTERAPIA, HIDRATACION ORAL		6	7		43								641	127	5.61	1P/20A		641		1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	43	2.29
26	ILUM CURACIONES Y YESOS		4	1		29								341	127	2.98	1P/20A	341			1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	48	1.36
24	ILUM SALA DE CHOQUE 1		9			20								487	127	4.38	1P/20A		487		1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	53	2.15
27	ILUM SALA DE CHOQUE 2		9			20								487	127	4.38	1P/20A			487	1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	59	2.39
28	ILUM CASETA, DESCONT, EQ MED, SPTCO, PREP MED		3	3	1	37								422	127	3.69	1P/20A			422	1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	67	2.35
29	ILUM OBS PED CAMAS, TIRA LED GRAL			8		62								502	127	4.39	1P/20A			502	1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	65	2.72
30	ILUM OBS PED CTRAL ENF		12											516	127	4.51	1P/20A			516	1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	65	2.79
TOTALES		44	178	71	1	1022	0	0	0	0	0	0	0	21,632	220	63.08	3P/100A	7,123	7,267	7,243	2	AL	53.49 mm2	53.49 mm2	21.2 mm2	120	1.79

	LUMINARIA PANLED CUADRADA 60X60, 43W, 127~220V.
	SPOT DOWNLIGHT, 24W, 127V.
	LUMINARIA A PRUEBA DE VAPOR, 2X18W, 127~220V.
	TIRA LED, 5W/M, 24VCD.
	DRIVER PARA TIRA LED 100W, 127~220VCA, SALIDA DE 12~24VCD.
	APAGADOR SENCILLO, 20A, 127V.
	SENSOR DE OCUPACIÓN, RADIO DE DETECCIÓN 6M. 35MA, 24VCD.
	POWERPACK PARA SENSOR DE OCUPACIÓN, 20A 127~220VCA, SALIDA DE 24VCD.
	TABLERO ELÉCTRICO, MAS DETALLES EN CUADRO DE CARGAS.
	CAJA REGISTRO GALVANIZADA. TAMAÑO ESPECIFICADO EN CÉDULA DE CABLEADO.
	TUBERIA POR PLAFÓN. TAMAÑO Y MATERIAL ESPECIFICADOS EN CÉDULA DE CABLEADO.

Mtro. Joel Iván Zúñiga Gosálvez
Director General de Proyectos de Ingeniería

Localización: Calle Amado Nervo #1025, La Gloria,
C.P. 47670, Tepatitlan de Morelos.

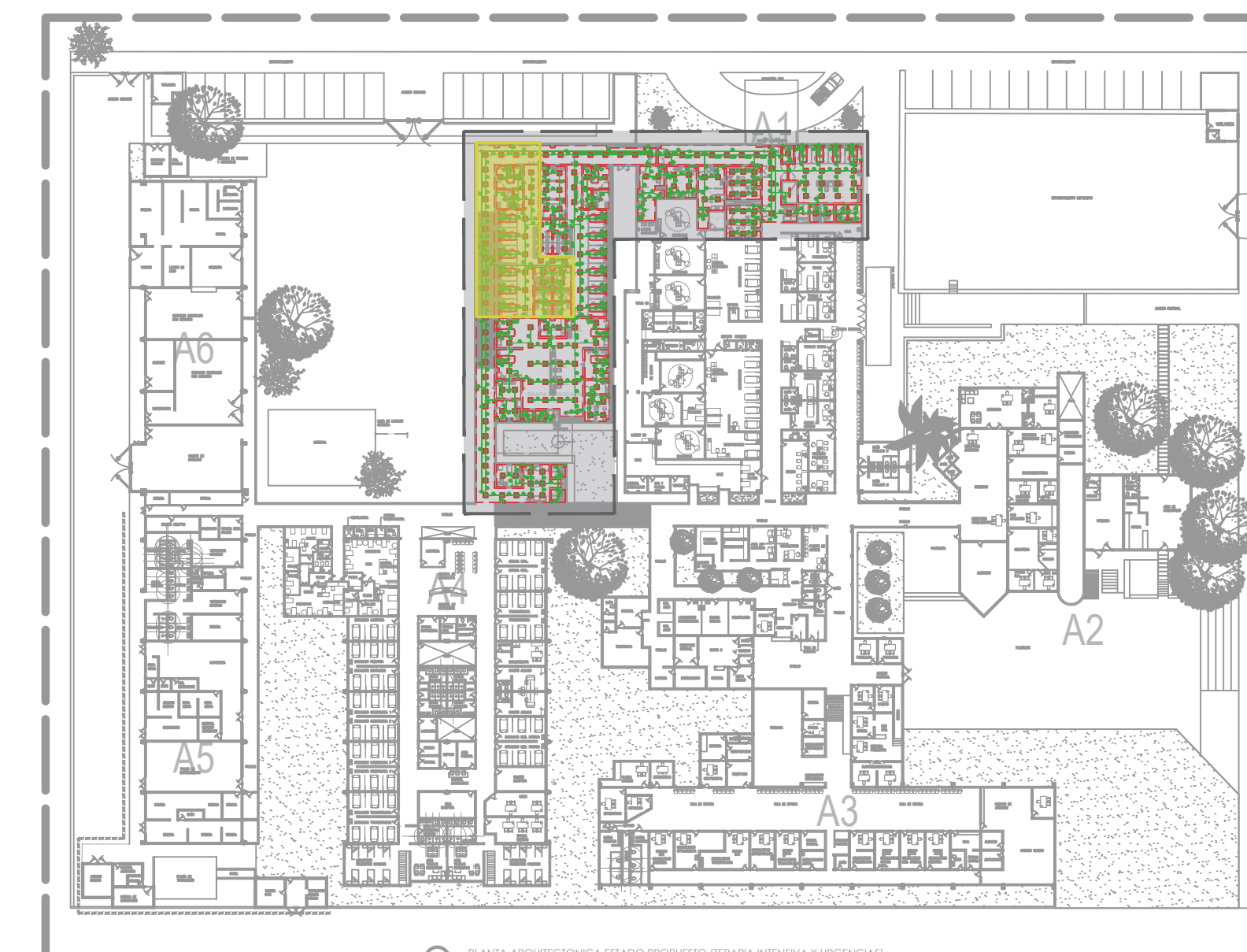
Municipio: Tepatitlan de Morelos, Jal.

CONSTRUCCIÓN DEL ÁREA DE URGENCIAS EN EL HOSPITAL REGIONAL DE TEPATILÁN DE MORELOS, EN EL MUNICIPIO DE TEPATILÁN DE MORELOS, JALISCO. PRIMERA ETAPA. FRENTE

INSTALACIÓN ELÉCTRICA ILUMINACIÓN



**Infraestructura
y Obra Pública**



02

	No.	FASE NEGRO mm² (AWG)	NEUTRO BLANCO mm² (AWG)	PUESTA TIERRA VERDE mm² (AWG)	TUBERIA (mm)Ø	MATERIALES CANALIZ.	CONDUCT.
●	1-3-31(12)	1-3-31(12)	1-3-31(12)D	21(3/4)	(EMT)	COBRE	
●	2-3-31(12)	2-3-31(12)	1-3-31(12)D	21(3/4)	(EMT)	COBRE	
●	3-3-31(12)	3-3-31(12)	1-3-31(12)D	21(3/4)	(EMT)	COBRE	
●	4-3-31(12)	4-3-31(12)	1-3-31(12)D	27(1)	(EMT)	COBRE	
●	2-3-31(12)	2-3-31(12)	1-3-31(12)D	21(3/4)	(EMT)	COBRE	
●	2-3-31(12)	1-3-31(12)	1-3-31(12)D	21(3/4)	(EMT)	COBRE	
●	3-3-31(12)	---	1-3-31(12)D	21(3/4)	(EMT)	COBRE	
●	4-3-31(12)	---	1-3-31(12)D	21(3/4)	(EMT)	COBRE	
●	3-3-31(12)	1-3-31(12)	1-3-31(12)D	21(3/4)	(EMT)	COBRE	
●	3-3-31(12)	2-3-31(12)	1-3-31(12)D	27(1)	(EMT)	COBRE	
●	5-3-31(12)	3-3-31(12)	1-3-31(12)D	27(1)	(EMT)	COBRE	
●	4-3-31(12)	2-3-31(12)	1-3-31(12)D	27(1)	(EMT)	COBRE	
●	1-5-26(10)	1-5-26(10)	1-3-31(12)D	21(3/4)	(EMT)	COBRE	
●	2-5-26(10)	1-5-26(10)	1-3-31(12)D	21(3/4)	(EMT)	COBRE	
●	1-3-31(12)	1-3-31(12)	1-3-31(12)D	21(3/4)	(EMT)	COBRE	
●	1-5-26(10)	1-5-26(10)	1-3-31(12)D	21(3/4)	(EMT)	COBRE	
●	2-3-31(12)	2-3-31(12)	1-3-31(12)D	27(1)	(EMT)	COBRE	
●	1-5-26(10)	1-5-26(10)	1-3-31(12)D	27(1)	(EMT)	COBRE	
●	3-3-31(12)	3-3-31(12)	1-3-31(12)D	27(1)	(EMT)	COBRE	
●	1-5-26(10)	1-5-26(10)	1-3-31(12)D	21(3/4)	(EMT)	COBRE	
●	2-3-31(12)	1-5-26(10)	1-3-31(12)D	---	(EMT)	COBRE	
●	2-5-26(10)	1-5-26(10)	1-3-31(12)D	27(1)	(EMT)	COBRE	



NOTAS:

AUTORIZACIÓN:

Mtro. Joel Iván Zúñiga Gosalvez
Director General de Proyectos de Ingeniería

DATOS GENERALES

Localización: Calle Amado Nervo #1025, La Gloria, C.P. 47670, Tepetitlán de Morelos.

Municipio: Tepetitlán de Morelos,

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DEL ÁREA DE URGENCIAS EN EL HOSPITAL REGIONAL DE TEPETITLÁN DE MORELOS, EN EL MUNICIPIO DE TEPETITLÁN DE MORELOS, JALISCO. PRIMERA ETAPA. FRENTE 1

CONTENIDO:

CUADRO DE CARGA

ESCALA: INDICADA

FECHA: ABRIL 2026

CLAVE DE PLANO: IL-02

TAB: TABLERO "E", NQ, BARRAS 100A, 30 POLOS, NQ430L1C

OBRA: HOSPITAL REGIONAL DE TEPETITLÁN

LUGAR:

FACTOR DE POTENCIA: 0.9

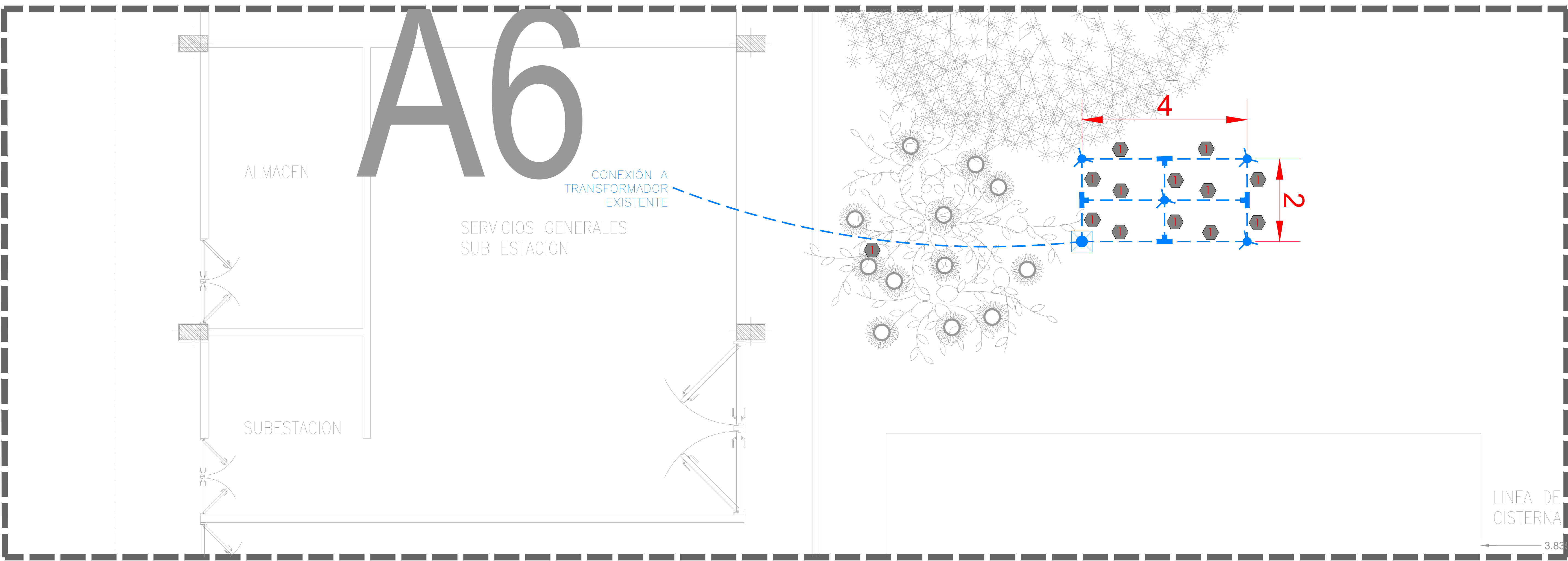
FASES TABLERO: 3

VOLTS: 220

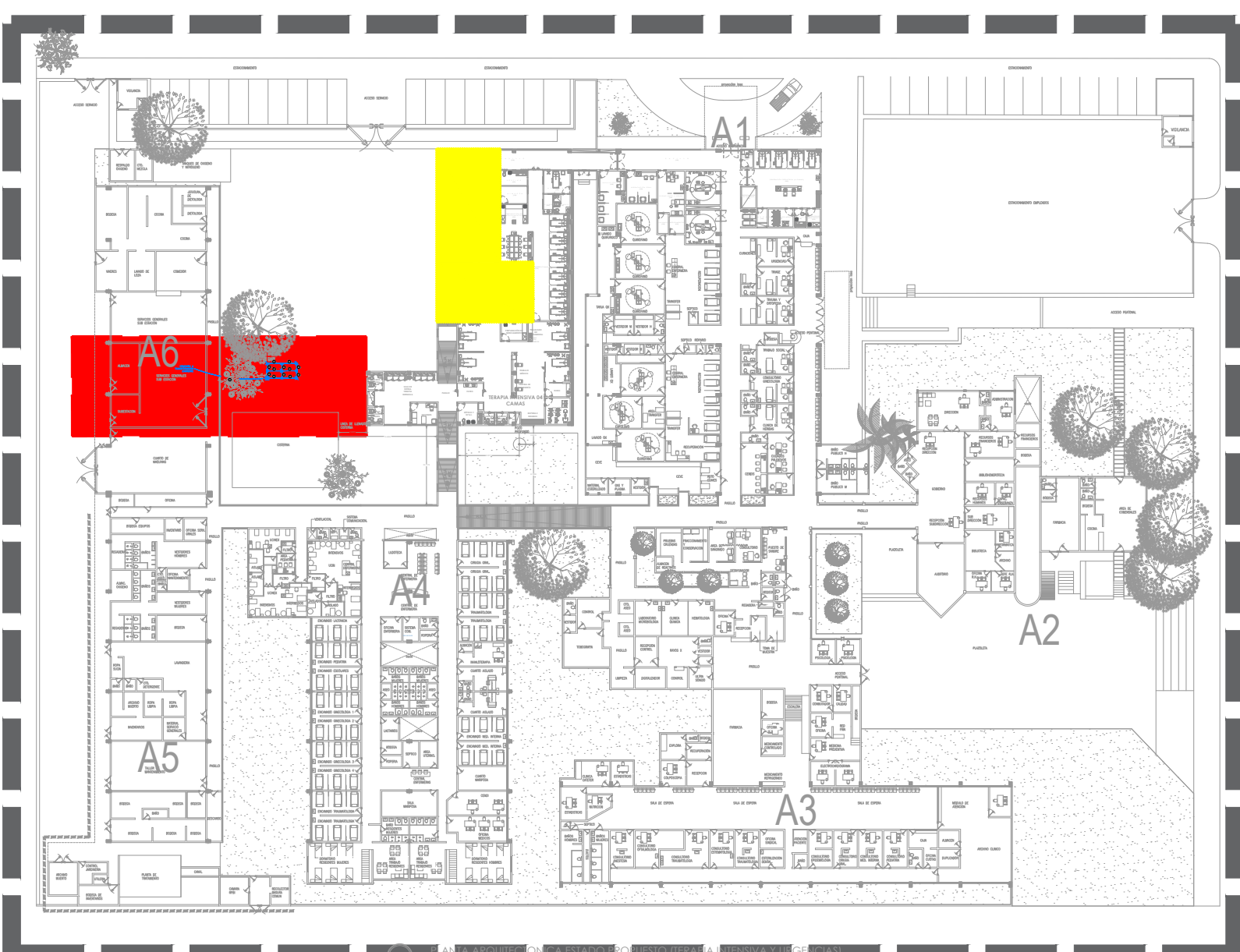
CIRCUITO	SERVICIO	CONTACTO GRADO HOSPITAL	LUMINARIA PANEL LED	LUMINARIA SPOT	LUMINARIA A PRUEBA DE VAPOR	TIRA LED						WATTS	VOLTS	AMPERES	INTM	FASES					CABLE mm2			LONGITU	e%
		162W	43W	24W	36W	5W										A	B	C			FASES	NEUTRO	TIERRA		
1,3	ILUM PASILLO 1		37			172						2,451	220	12.38	2P/20A	1,226	1,226		1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	65	2.28
2	CONT CAMA 1,2 (PEDIATRIA)	4										648	127	5.67	1P/30A	648			1	CU	5.26 mm2	5.26 mm2	3.31 mm2	60	2.04
5	ILUM PASILLO 2		13			62						869	127	7.60	1P/30A			869	1	CU	5.26 mm2	5.26 mm2	3.31 mm2	65	2.41
4	CONT CAMA 3,4 (PEDIATRIA)	4										648	127	5.67	1P/30A		648		1	CU	5.26 mm2	5.26 mm2	3.31 mm2	64	2.17
7	ILUM INFORMES, SALA ESPERA, BAÑOS		8	3		30						566	127	4.95	1P/30A	566			1	CU	5.26 mm2	5.26 mm2	3.31 mm2	70	2.08
6	CONT CUARTOS AISLADOS	4										648	127	5.67	1P/20A			648	1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	30	1.62
9	ILUM CAMAS TRPIA INT 1, FILTRO, SEPTICO, BAÑOS		7	7		50						719	127	6.29	1P/20A		719		1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	45	2.69
8	CONT CAMAS 7,8 (OBSERVACION)	4										648	127	5.67	1P/20A	648			1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	18	0.97
11	ILUM CAMA TRPIA INT 2, AISLADO, FILTRO, EQ MED		8	4		54						710	127	6.21	1P/20A			710	1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	32	1.89
10	CONT CAMAS 9,10 (OBSERVACION)	4										648	127	5.67	1P/20A		648		1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	17	0.92
13	ILUM PASILLOS, CTRAL ENF TRPIA INT		20	2		14						978	127	8.56	1P/20A	978			1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	34	2.77
12	CONT CAMAS 11,12 (OBSERVACION)	4										648	127	5.67	1P/20A			648	1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	21	1.13
15	ILUM TIRA LED TRPIA INT					72						360	127	3.15	1P/20A		360		1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	30	0.90
14	CONT CAMAS TERAPIA INTENSIVA	4										648	127	5.67	1P/20A	648			1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	28	1.51
17	ILUM OBS H CAMAS 1-6, CTO AISLADO 1, PASILLO		11	16		77						1,242	127	10.86	1P/20A			1,242	1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	28	2.89
16	CONT CAMAS 1,2 (OBSERVACION)	4										648	127	5.67	1P/20A		648		1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	23	1.24
21	ILUM OBS M CAMAS 7-12, CTO AISLADO 2, PASILLO		11	16		77						1,242	127	10.86	1P/20A		1,242		1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	24	2.48
18	CONT CAMAS 3,4 (OBSERVACION)	4										648	127	5.67	1P/20A			648	1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	20	1.08
19	ILUM SEPTICO, ALM, PREP MED, CTRAL ENF		16			49						933	127	8.16	1P/20A	933			1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	22	1.71
20	CONT CAMAS 5,6 (OBSERVACION)	4										648	127	5.67	1P/20A	648			1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	26	1.40
23	ILUM BAÑOS, EQ MED, TRAB MEDICO, TIRA LED OBS		4	4		154						1,038	127	9.08	1P/20A			1,038	1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	32	2.76
22	CONT CAMAS TERAPIA INTENSIVA	4										648	127	5.67	1P/20A		648		1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	33	1.78
28	ILUM INHALOTERAPIA, HIDRATACION ORAL		6	7		43						641	127	5.61	1P/20A		641		1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	43	2.29
25	ILUM CURACIONES Y YESOS		4	1		29						341	127	2.98	1P/20A	341			1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	48	1.36
26	ILUM SALA DE CHOQUE 1		9			20						487	127	4.26	1P/20A	487			1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	53	2.15
27	ILUM SALA DE CHOQUE 2		9			20						487	127	4.26	1P/20A		487		1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	59	2.39
24	ILUM CASETA, DESCONT, EQ MED, SPTCO, PREP MED		3	3	1	37						422	127	3.69	1P/20A			422	1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	67	2.35
29	ILUM OBS PED CAMAS, TIRA LED GRAL			8		62						502	127	4.39	1P/20A			502	1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	65	2.72
30	ILUM OBS PED CTRAL ENF		12									516	127	4.51	1P/20A			516	1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	65	2.79
TOTALES		44	178	71	1	1022		0	0	0	0	21,632	220	63.08	3P/100A	7,123	7,267	7,243	2	AL	53.49 mm2	53.49 mm2	21.2 mm2	120	1.79

DESBALANCEO/FASE: 1.98

✓ ACEPTADO

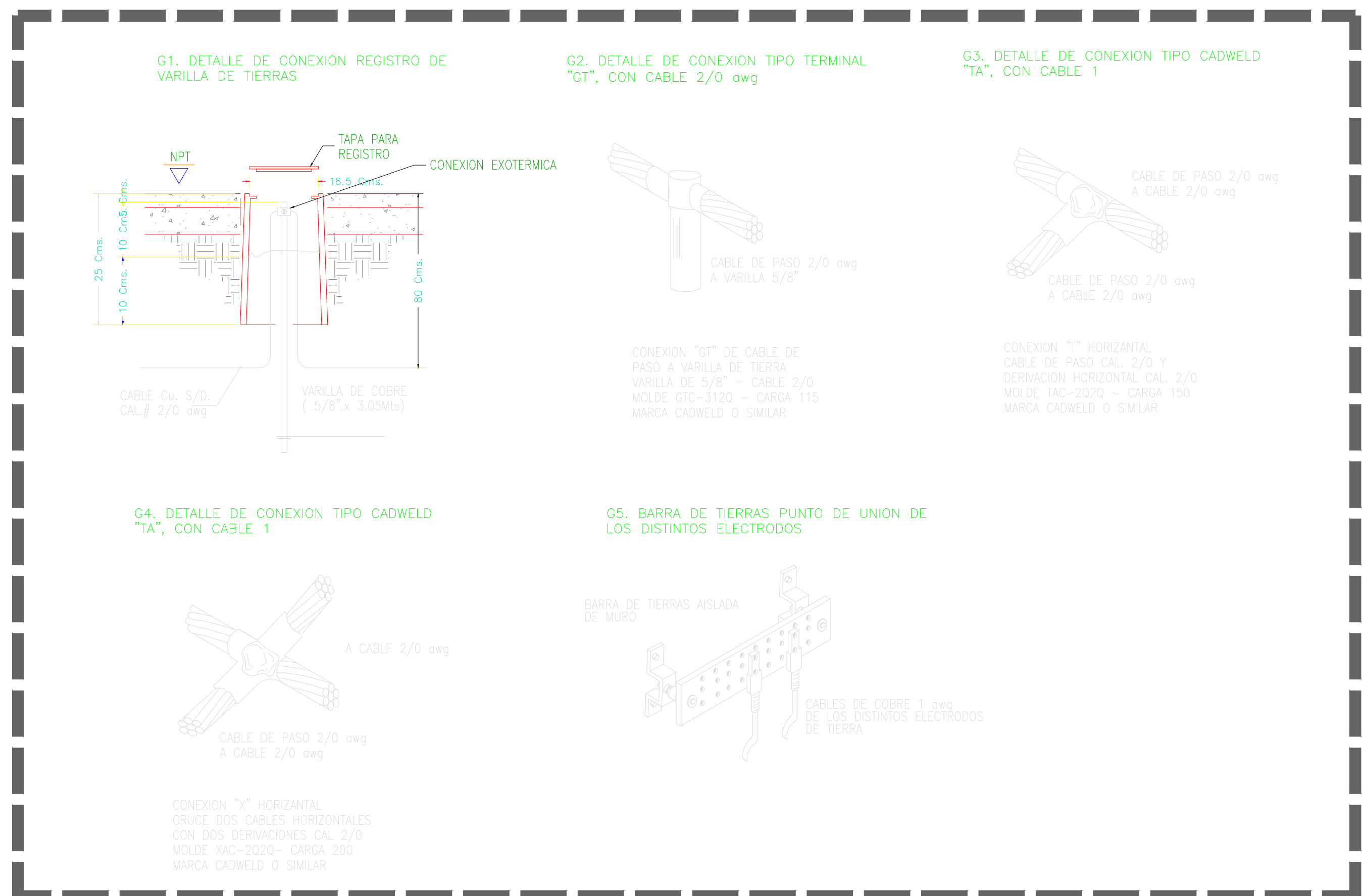


01 SISTEMAS AISLADOS SALAS DE CHOQUE
ESCALA 1:50

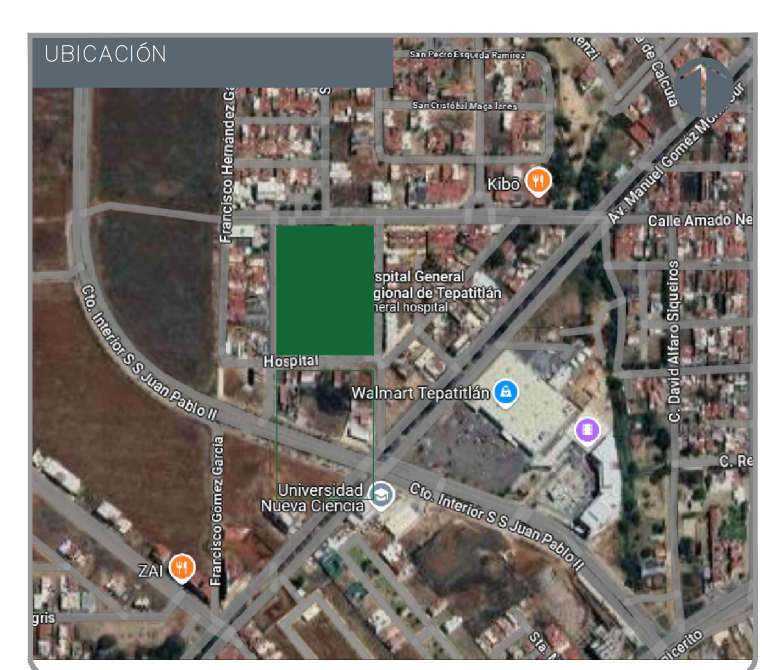


02 HOSPITAL REGIONAL DE TEPATITLÁN
ESCALA 1:800

CÉDULA DE CABLEADO SISTEMA PT						
No.	FASES Y REGRESOS mm² (AWG)	NEUTRO mm² (AWG)	PUESTA TIERRA mm² (AWG) D=DESNUDO A= AISLADO	TUBERIA (mm)Ø	MATERIALES CANALIZ. CONDUCT.	
1	---	---	1-67.43(2/0)D	---	---	COBRE



03 DETALLE CONEXIONES DE PUESTA A TIERRA
S/E



NOTAS:	
SIMBOLOGÍA	
---	CONDUCTOR DESNUDO DIRECTAMENTE ENTERRADO
■	REGISTRO DE CONCRETO POLIMÉRICO DE 12" CON VARILLA
+	CONEXIÓN SOLDABLE EN X
T	CONEXIÓN SOLDABLE EN T
Y	CONEXIÓN DE PASO Y VARILLA

AUTORIZACIÓN:	
Mtro. Joel Iván Zúñiga Gosálvez Director General de Proyectos de Ingeniería	

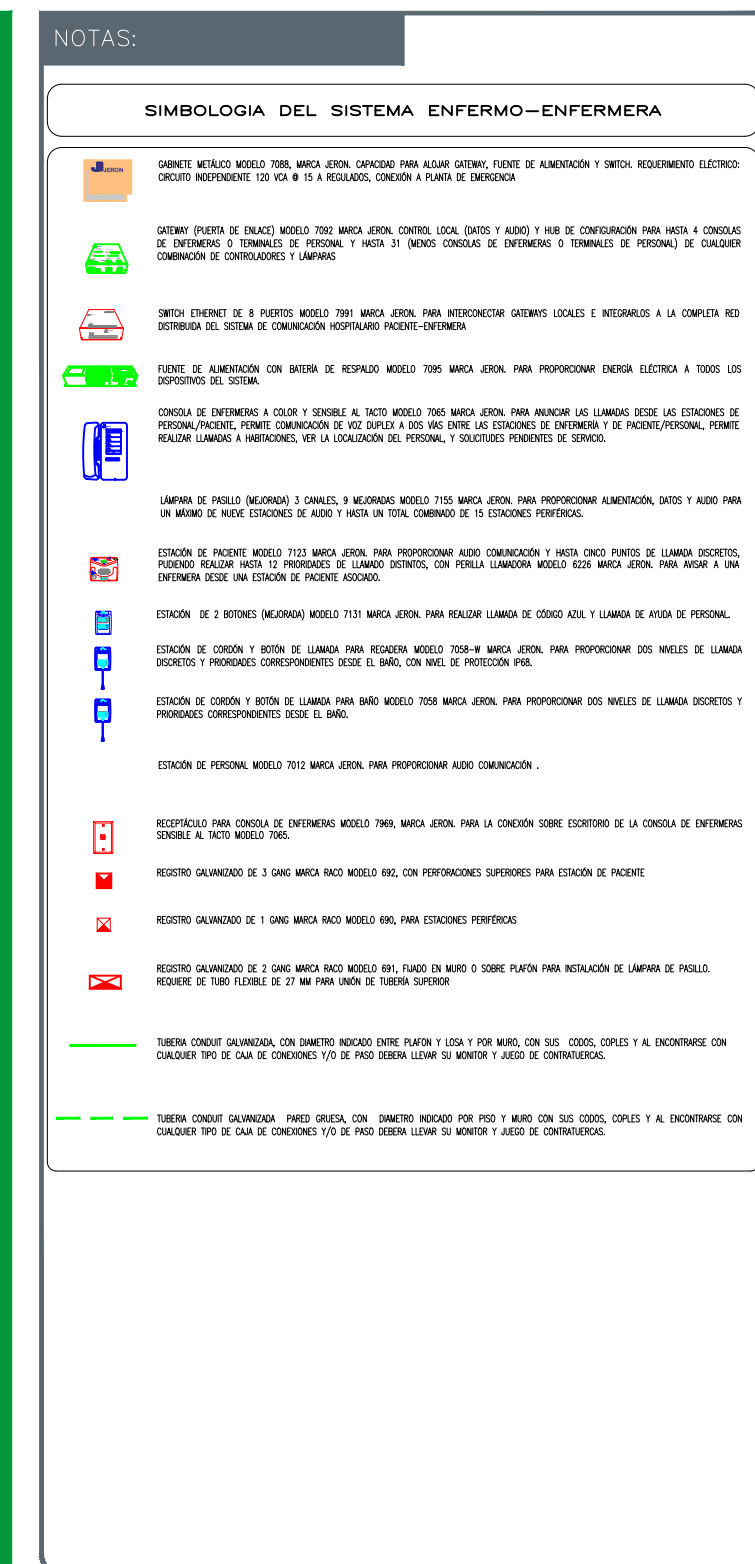
DATOS GENERALES	
Localización: Calle Amado Nervo #1025, La Gloria, C.P. 47670, Tepatitlán de Morelos.	
Municipio: Tepatitlán de Morelos, Jal.	

PROYECTO:	
CONSTRUCCIÓN DEL ÁREA DE URGENCIAS EN EL HOSPITAL REGIONAL DE TEPATITLÁN DE MORELOS, EN EL MUNICIPIO DE TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO. PRIMERA ETAPA. FRENTE 1	

CONTENIDO:	
INSTALACIÓN ELÉCTRICA SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	

ESCALA:	FECHA:	CLAVE DE PLANO:
INDICADA	ABRIL 2026	PT-01

HOSPITAL REGIONAL TEPATITLÁN SIOP-E-SMAFDR-OB-LP-0173-2026



AUTORIZACIÓN:

Mtro. David Miguel Zamora Bueno

Secretario de Infraestructura y Obra Pública

Mtro. Joel Iván Zúñiga Gosálvez Director General de Proyectos de Ingeniería	Ing. Fco Luciano Valdez Román Dirección de Proyectos de Infraestructura Eléctrica y Mecánica
--	--

DATOS GENERALES

Localización: Calle Amado Nervo #1025, La Gloria,
C.P. 47670, Tepatitlán de Morelos.

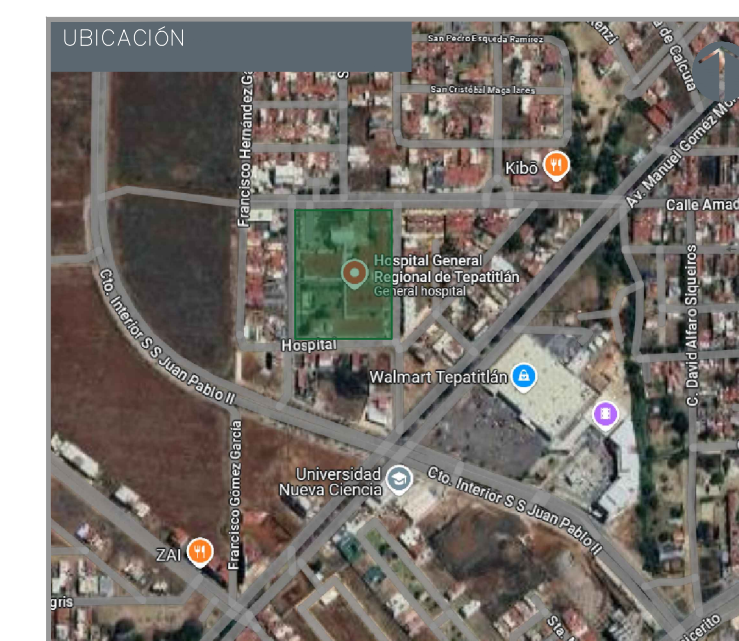
Municipio: Tepatitlán de Morelos,

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DEL ÁREA DE URGENCIAS EN EL HOSPITAL REGIONAL DE TEPATITLÁN DE MORELOS, EN EL MUNICIPIO DE TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO. PRIMERA ETAPA. FRENTE 1

CONTENIDO: PACIENTE ENFERMERA

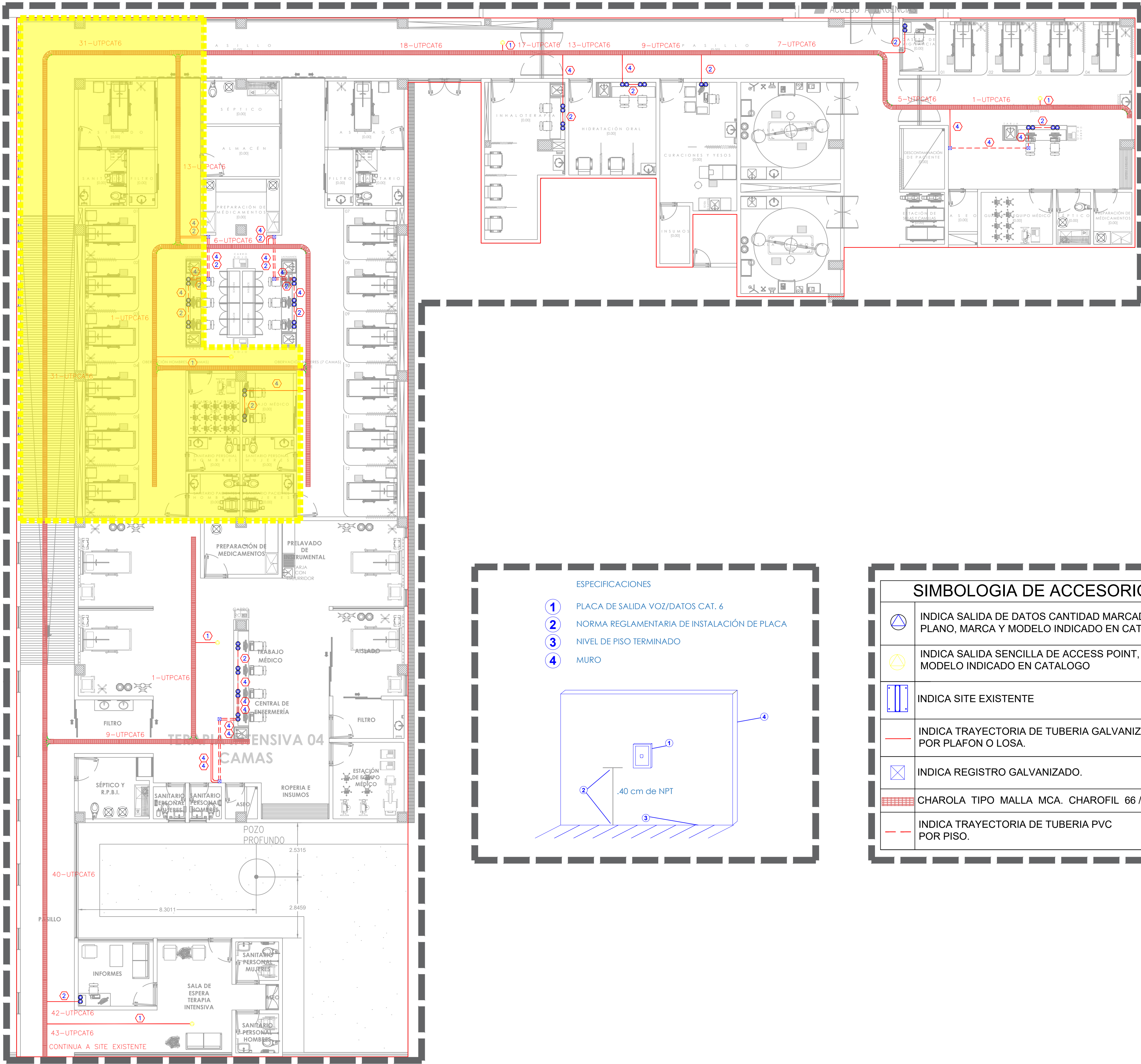
ESCALA:	FECHA:	CLAVE DE PLANO
INDICADA	ABRIL 2026	PE-01



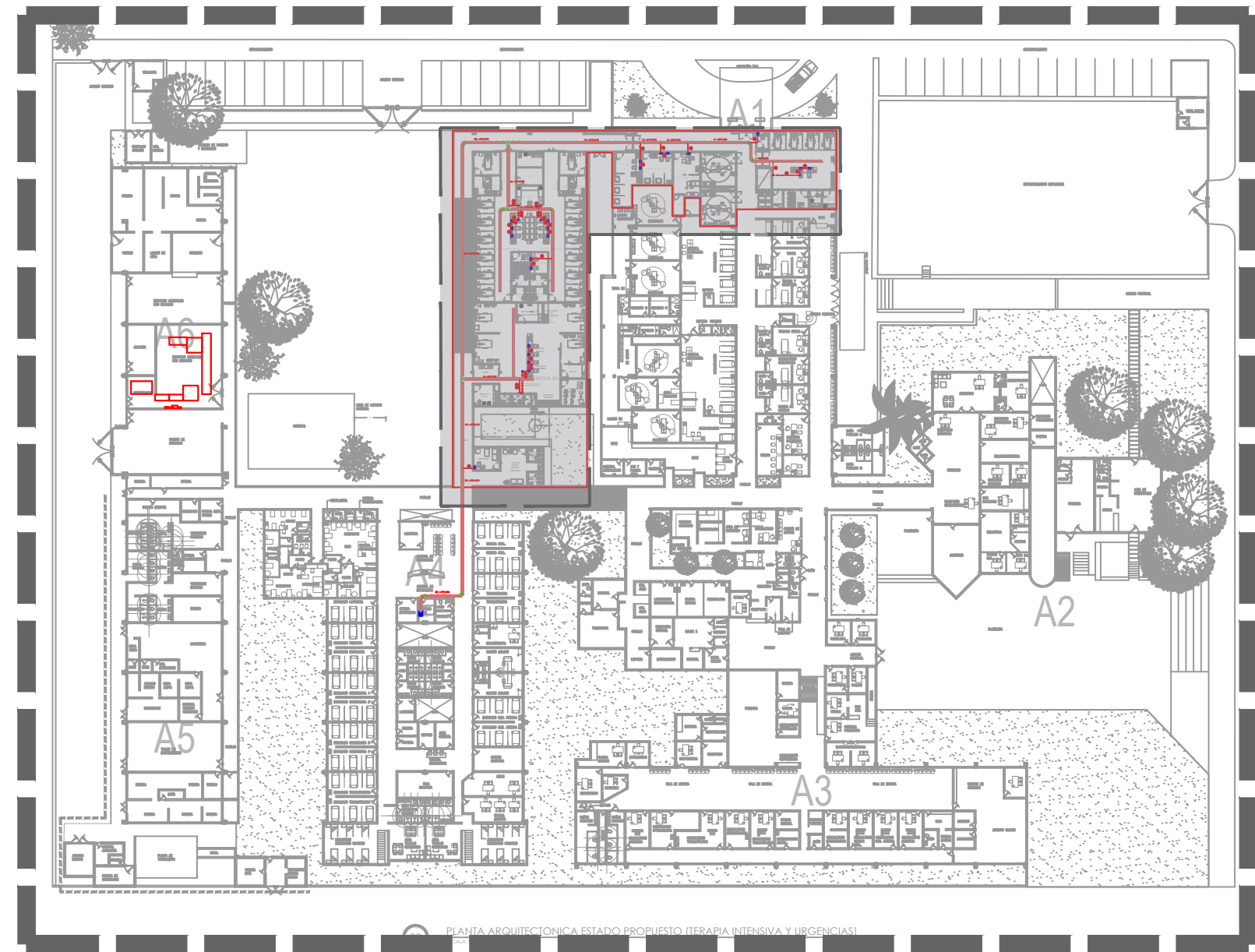


CLAVE DE PLANO:	VO-01
-----------------	-------

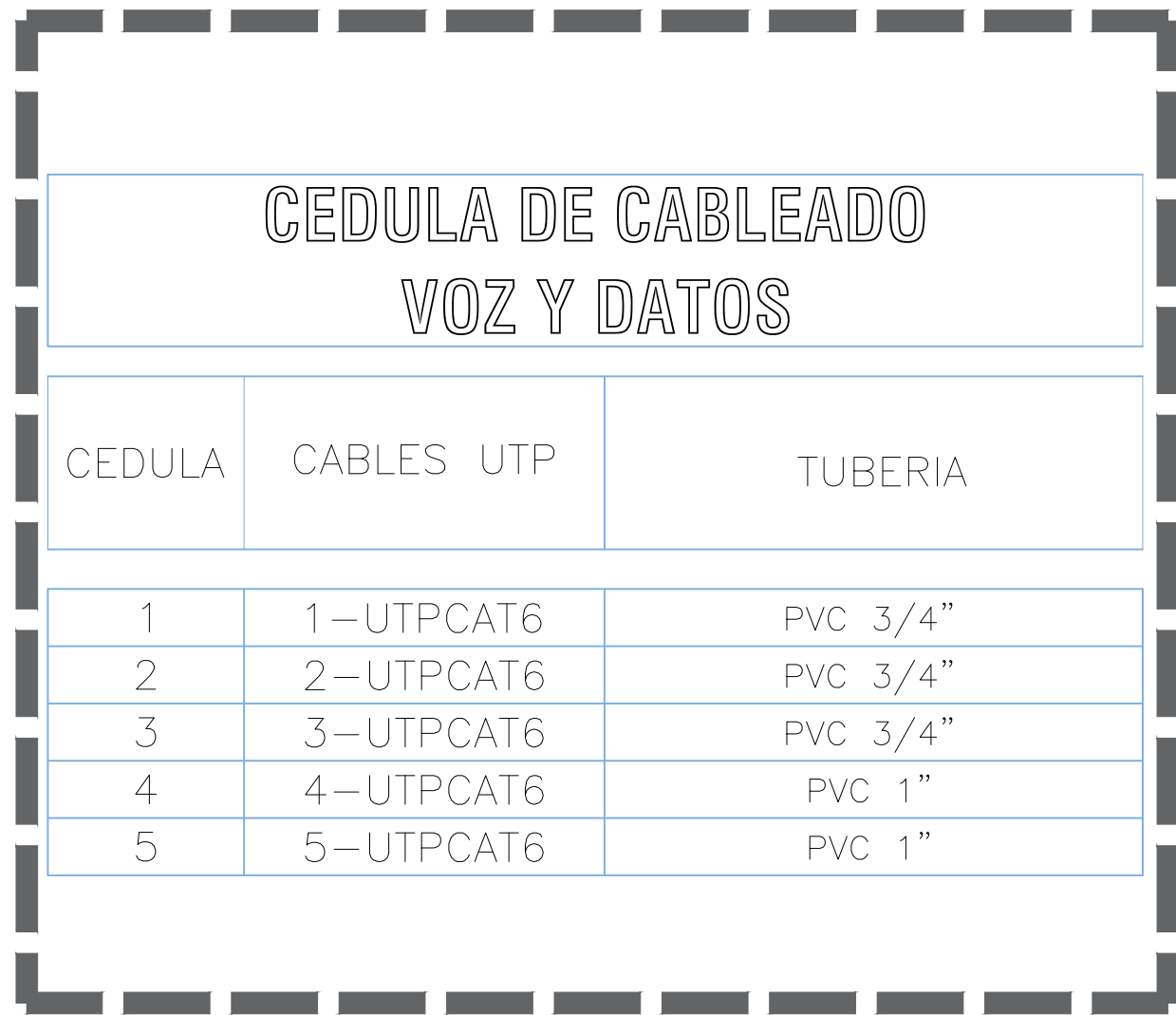
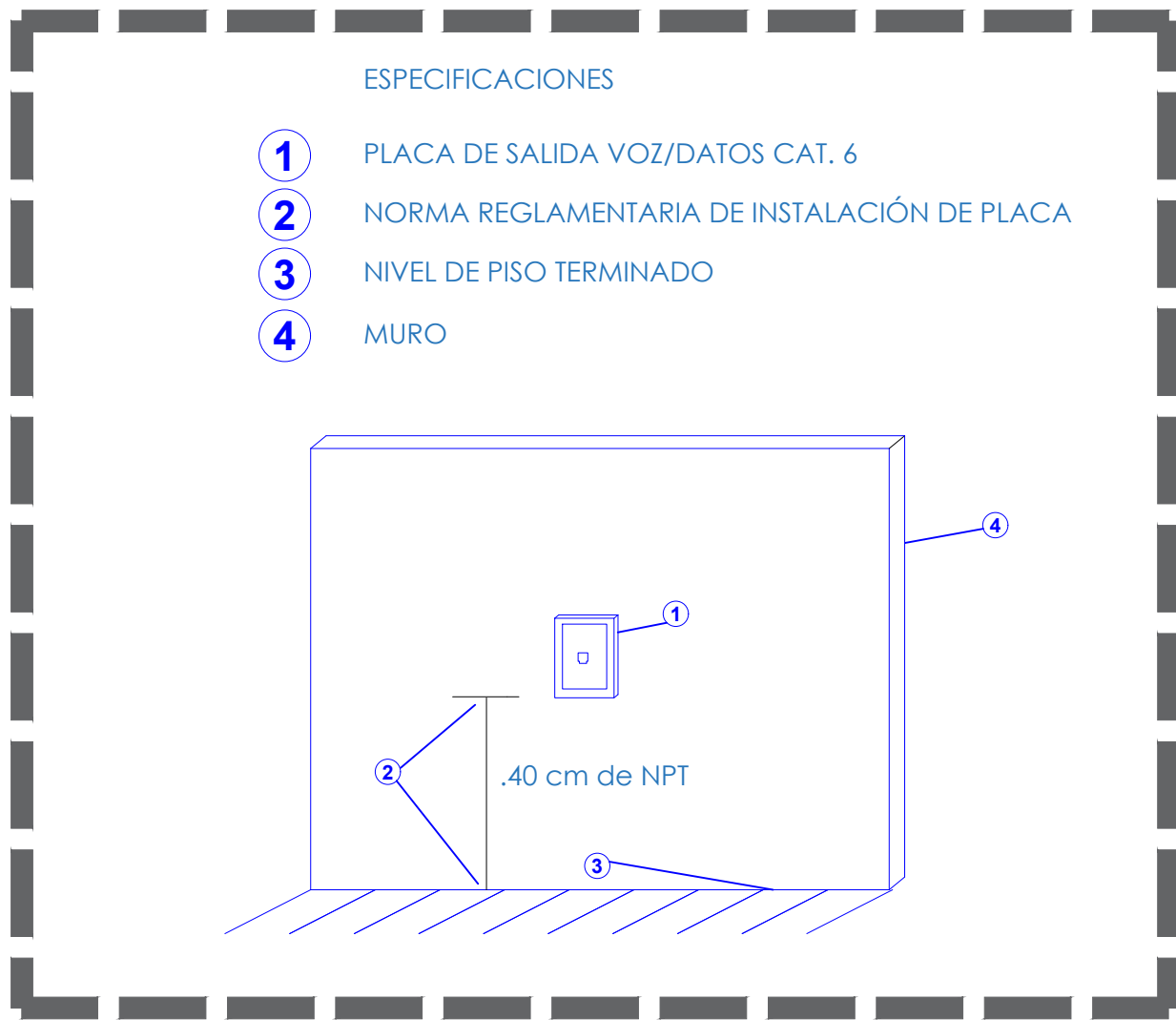




01 HOSPITAL REGIONAL DE TEPATILÁN (TERAPIA INTENSIVA Y URGENCIAS)
ESCALA 1:100



02 HOSPITAL REGIONAL DE TEPATILÁN
ESCALA 1:600



NOTAS:

AUTORIZACIÓN:

Mtro. David Miguel Zamora Bueno
Secretario de Infraestructura y Obra Pública

Mtro. Joel Iván Zúñiga
Director General de Proyectos de Ingeniería

Ing. Fco Luciano Valdez
Director de Proyectos de Infraestructura Eléctrica y Mecánica

DATOS GENERALES

Localización: Calle Amado Nervo #1025, La Gloria, C.P. 47670, Tepatlán de Morelos.

Municipio: Tepatlán de Morelos, Jal.

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DEL ÁREA DE URGENCIAS EN EL HOSPITAL REGIONAL DE TEPATILÁN DE MORELOS, EN EL MUNICIPIO DE TEPATILÁN DE MORELOS, JALISCO. PRIMERA ETAPA. FRENTE 1

CONTENIDO:

VOZ Y DATOS

ESCALA:

INDICADA

FECHA:

ABRIL 2026

CLAVE DE PLANO:

VD-01



Infraestructura y Obra Pública