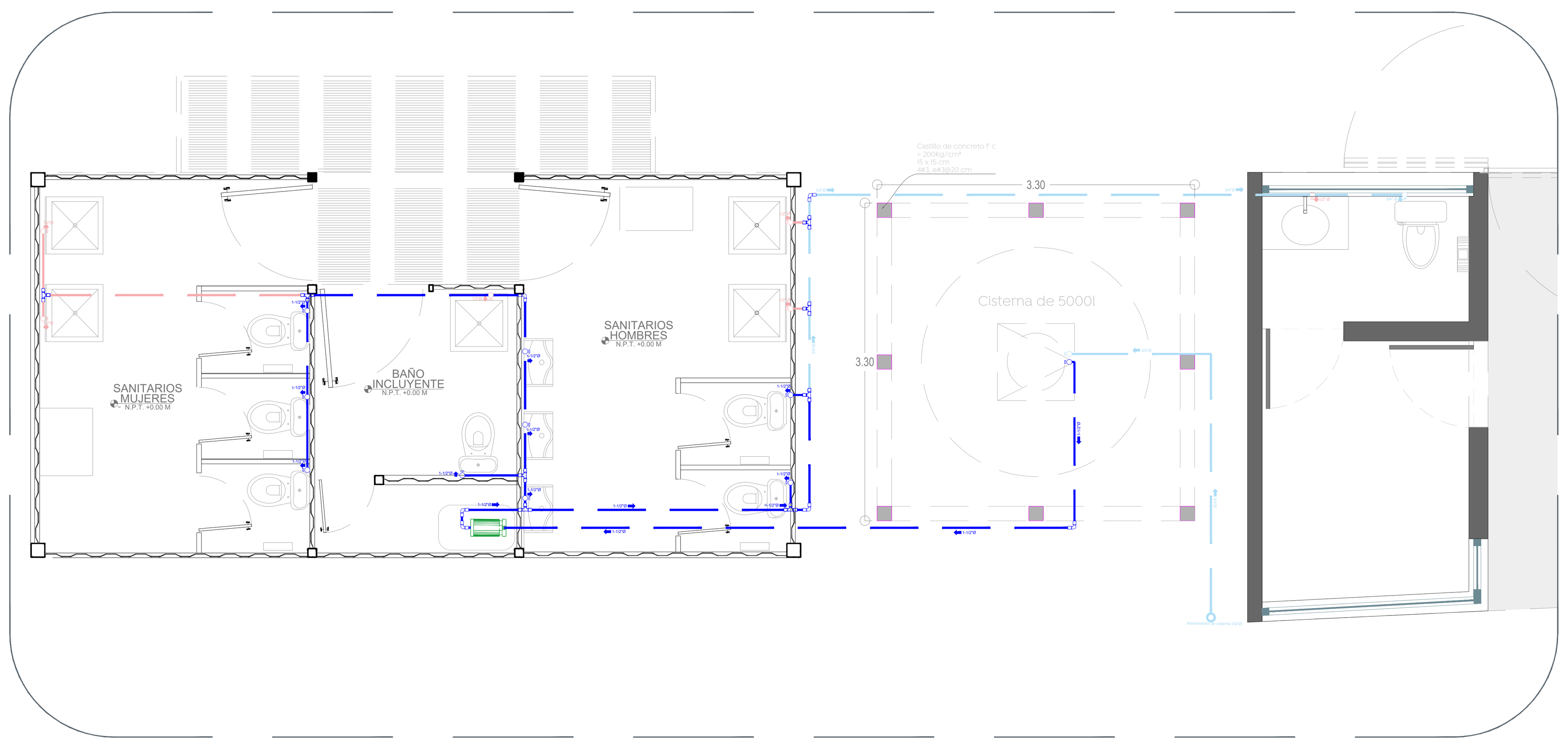
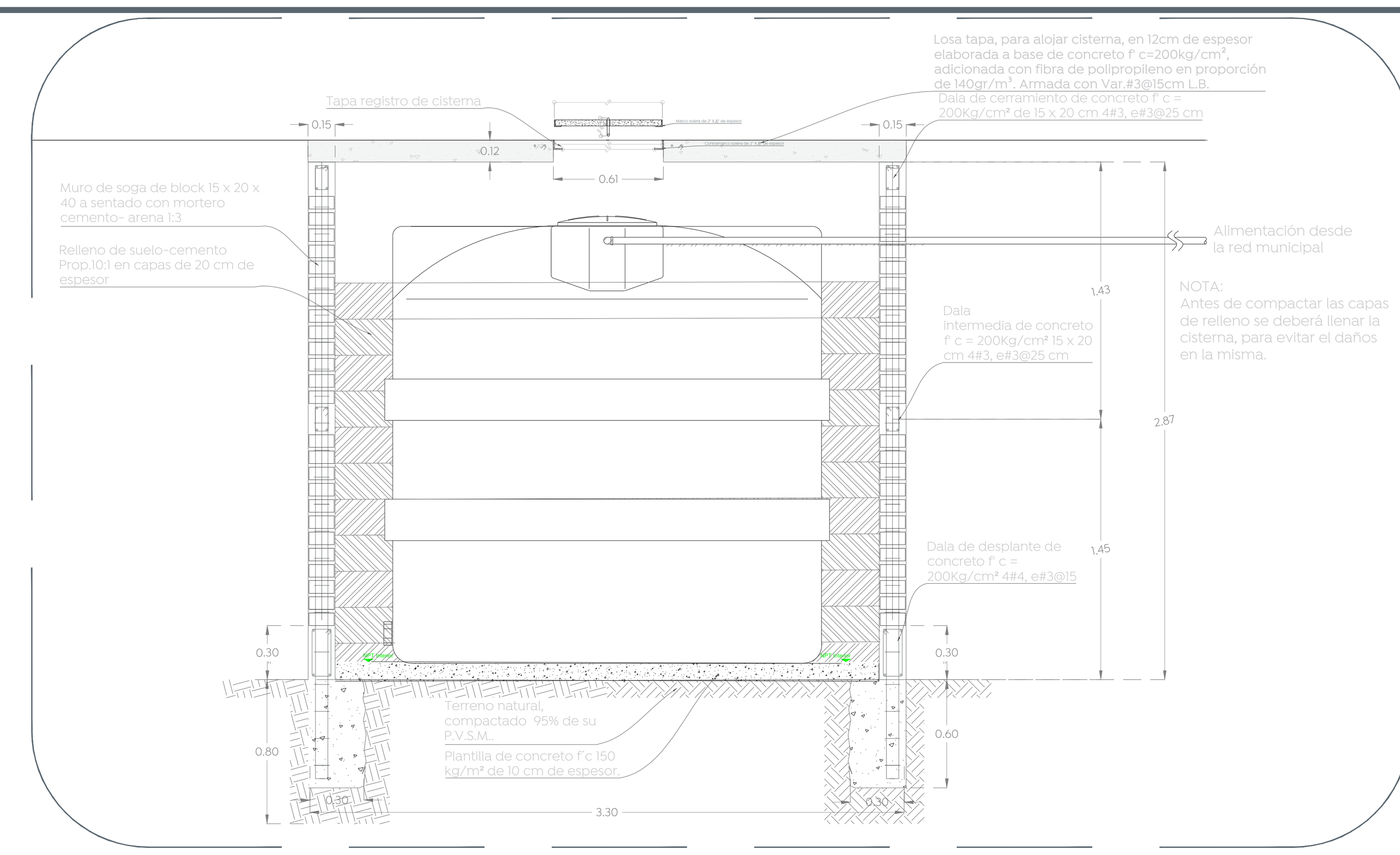
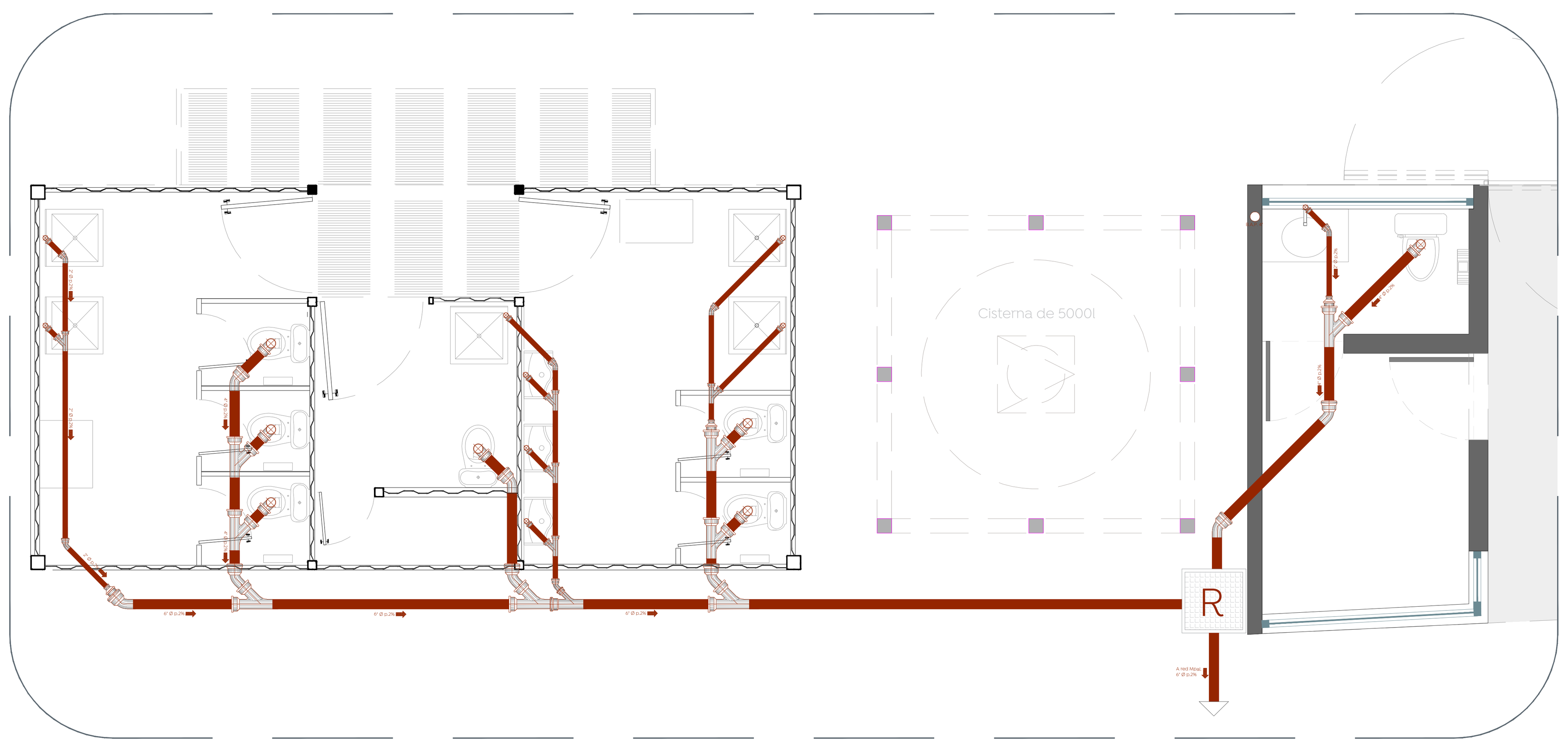


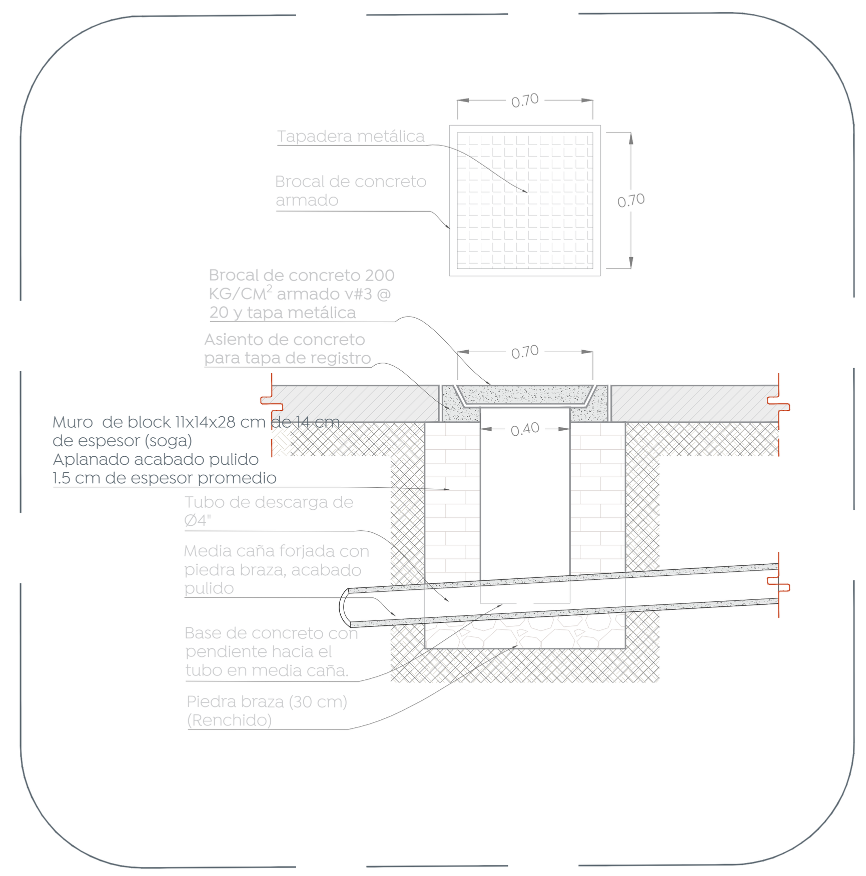
01 Planta
Agua Potable
1:50



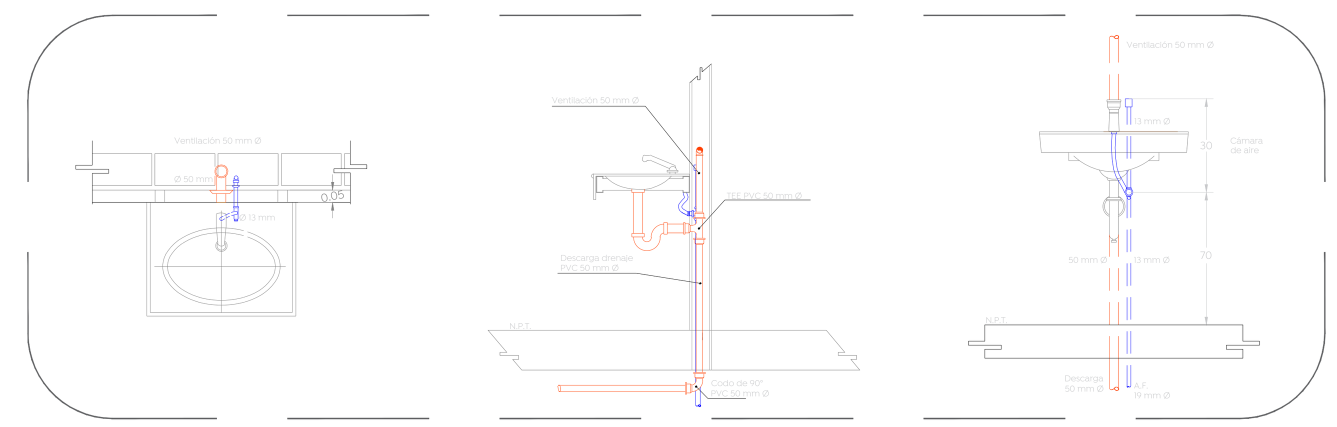
02 Cisterna
Agua Potable
1:30



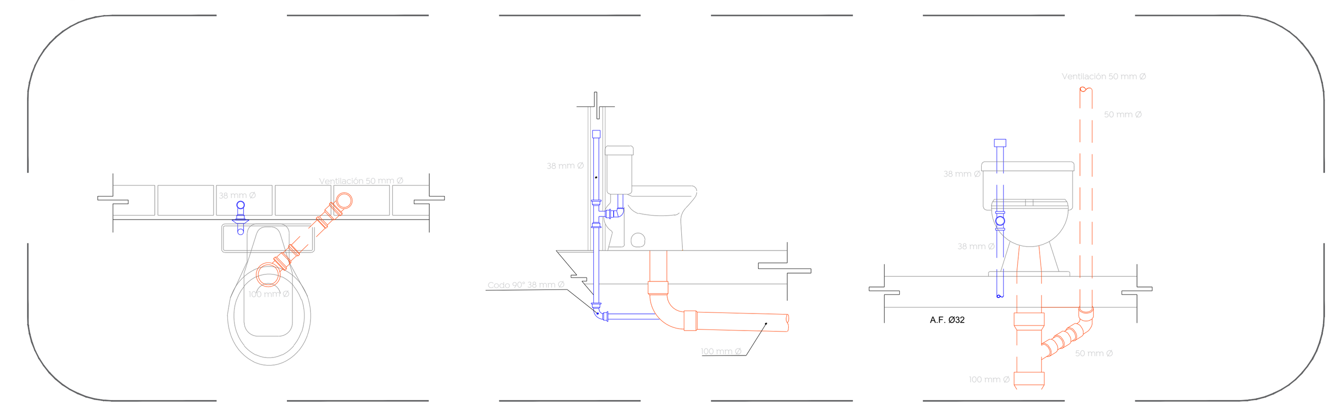
03 Planta
Red Sanitaria
1:50



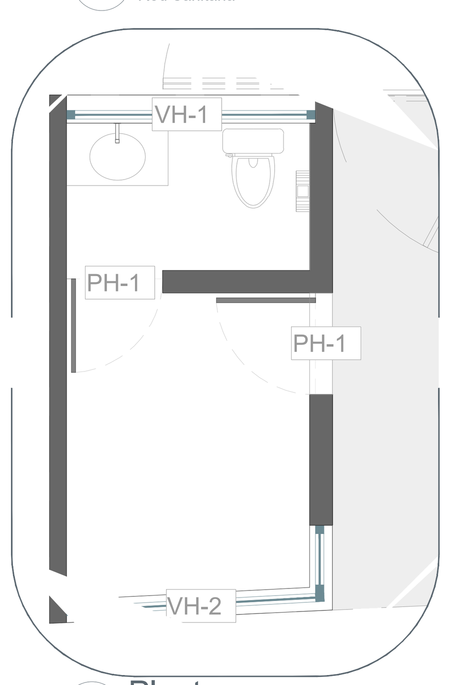
04 Registro
Red Sanitaria
1:25



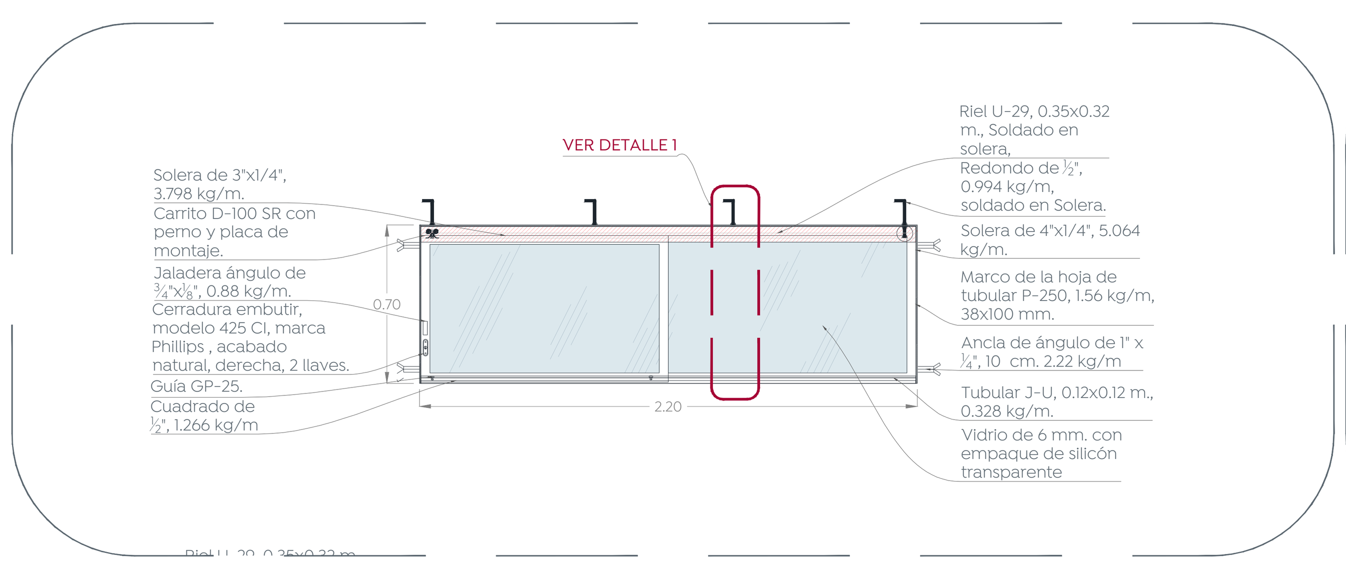
05 Detalle de lavamanos
Módulo de Baños
1:25



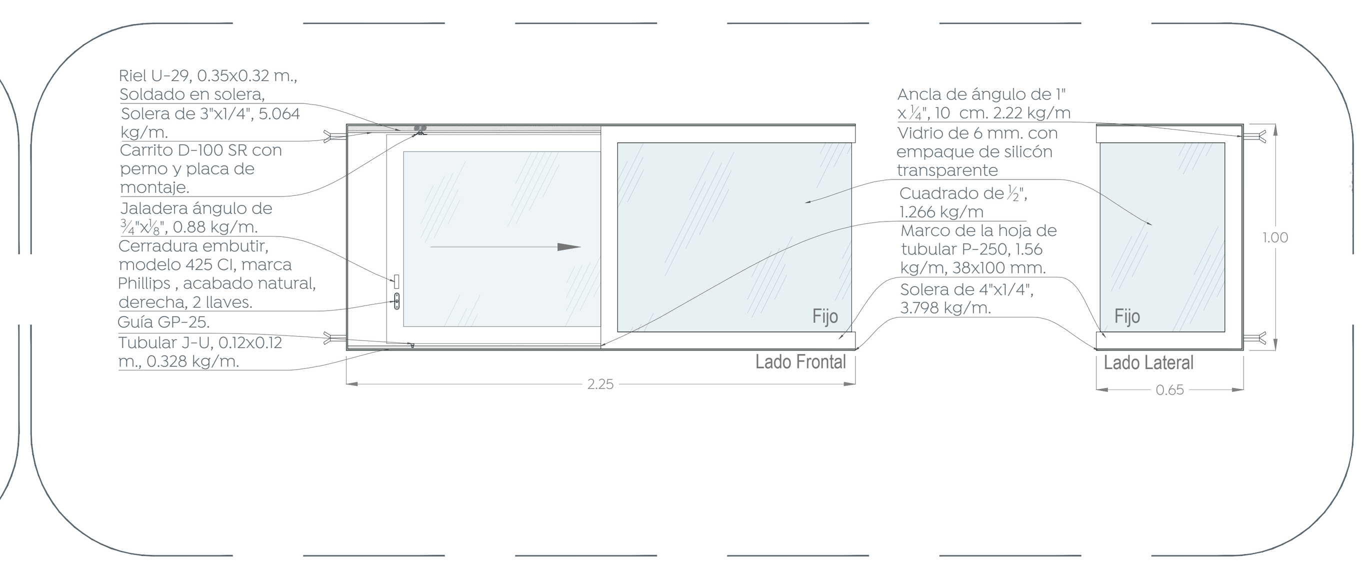
06 Detalle de WC
Módulo de Baños
1:25

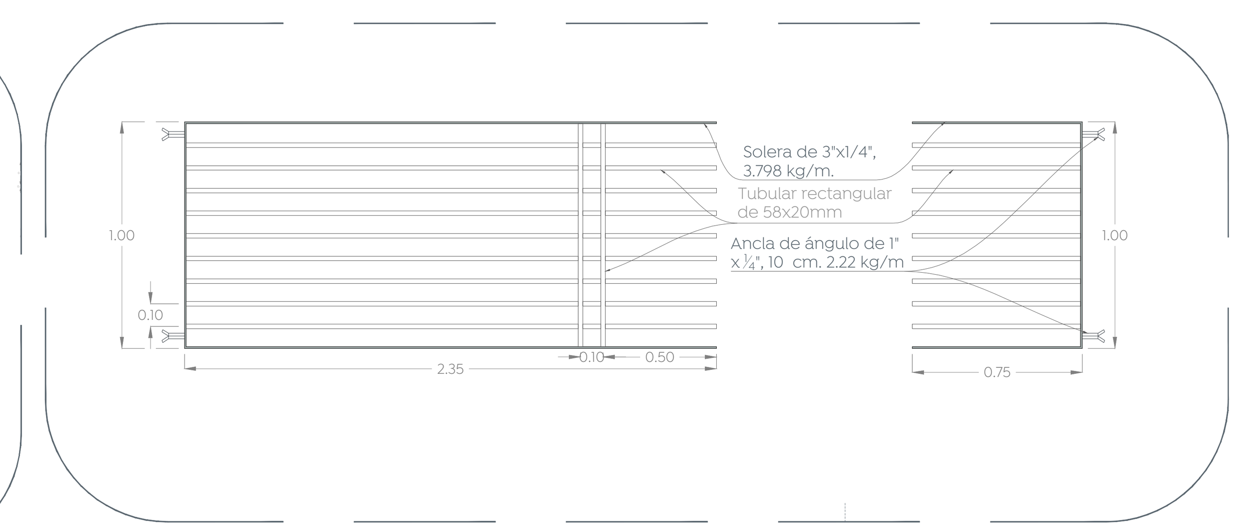


07 Planta
Herrerías
1:50

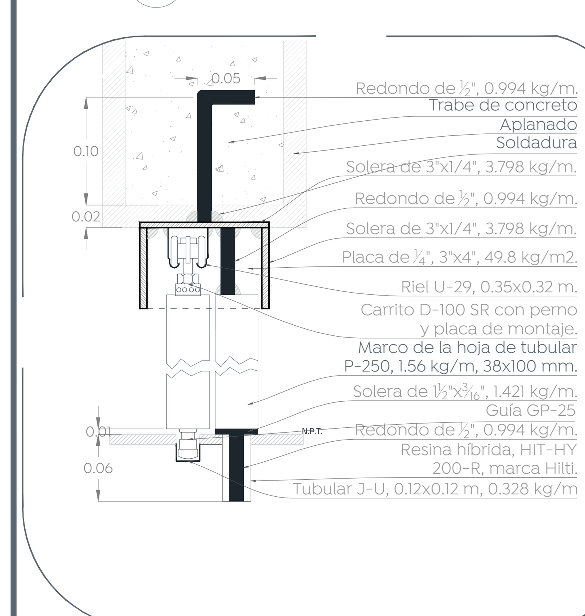


08 VH-1
Herrerías
1:25

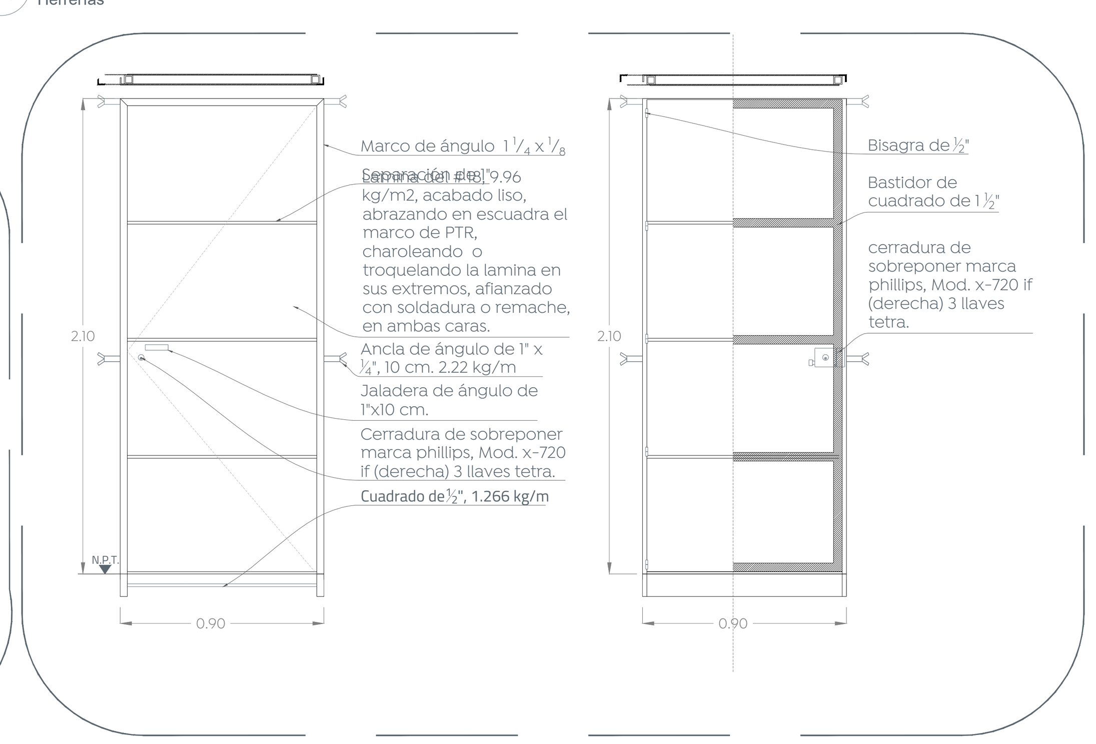




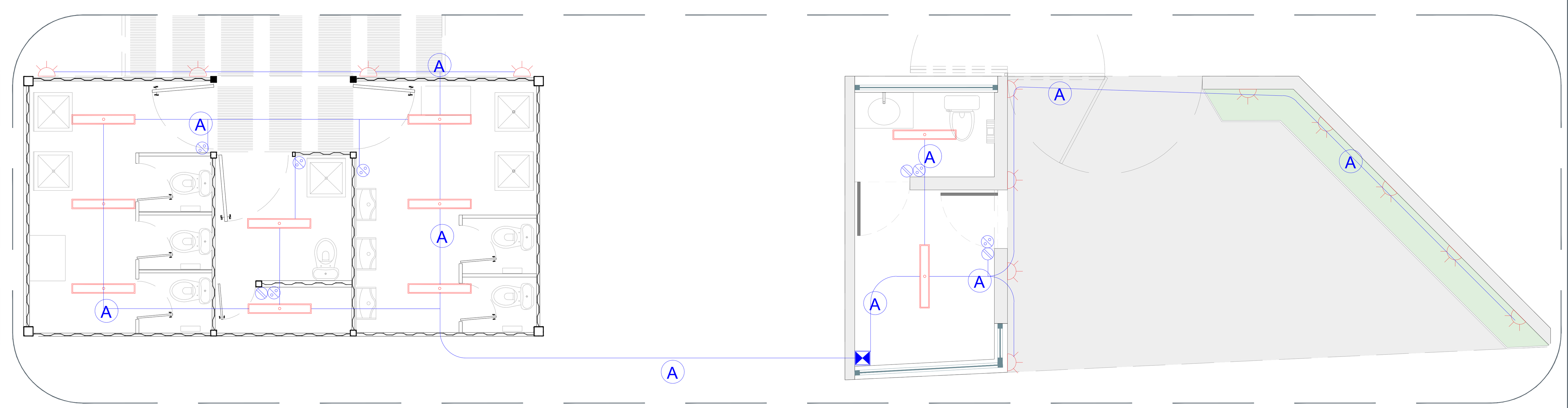
09 VH-2
Herrerías
1:25



10 Detalle 1
Herrerías
1:25



11 PH-1
Herrerías
1:25



01 Planta
Agua Potable
1:50

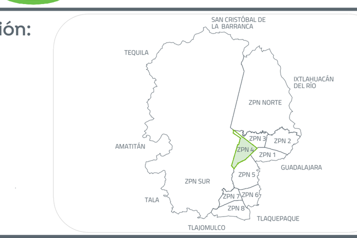
0 0.5 2.0
0.25 1.0 3.0
1:50

Gobierno de Zapopan

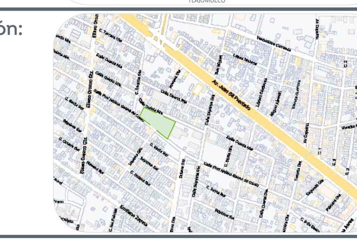
Ciudad de las niñas y niños

Obras Públicas e Infraestructura
Gestión Integral de la Ciudad

Macrolocalización:



Microlocalización:



Símbolo	Descripción
	Bomba para Cisterna Prisma Espa 1/2 HP 1x115V EQ.Prisma 10-3 Con Control Automático de presión "Altamira" de 1"x1" Max. 10 Apm.
	Codo de CPVC
	TEE de CPVC
	Cisterna de 5000l
	Tubería agua fría CPVC
	Sube agua fría CPVC
	Codo PVC
	Sube codo PVC
	Cople PVC
	YEE PVC
	TEE PVC
	Tubería de PVC

CÉDULA DE CABLEADO Y DUCTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN
A	CABLE MONOPOLAR DE COBRE AISLAMIENTO THHW, 600V, CAL. 12 AWG, EN TUBO PVC DE 21 MM Ø (1F,1N + TF 14 AWG)

S I M B O L O G I A

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	Luminaria hermética led, tri-proof series Mod. TP-4FT-S-40-1-2-N, 4320 lumenes 4000°k, 100-277 V, montaje sobrepuesto en losa a 3 m de altura.
	Apagador sencillo en caja chalupa de PVC
	Contacto sencillo en caja chalupa de PVC
	Centro de carga de 4 espacios de sobreponer 50 A Mca. Square D o similar.
	Luminaria led para empotrar en piso Mod. hled-685/9w/30mca. Tecnolite o similar, tecnología de iluminación led, forma reflector.

NOTAS:

1.- LOS REGISTROS DEBERÁN SER PREFABRICADO DE CONCRETO CON MARCO Y CONTRA MARCO DE ÁNGULO GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE.
2.- LA LUMINARIA A UTILIZAR DEBE SER DE LED A 4,000°K
3.- TODOS LOS MATERIALES Y EQUIPOS DEBERÁN CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES DE ALUMBRADO PUBLICO CONTENIDAS EN SUS NORMAS Y EN LA MEMORIA TÉCNICO DESCRIPTIVA Y DE CALCULO DE ESTE PROYECTO.
4.- EL CONECTOR DERIVADOR SERÁ DEL TIPO MANGAS REMOVIBLES Y QUE CUMPLA CON LA ESPECIFICACIÓN NMX-J-519-ANCE-2011.
5.- LOS CONTROL DE ALUMBRADO NORMALIZADOS PARA ALUMBRADO PÚBLICO SON DEL TIPO CAJA MOLDEADA TAMAÑO 1 (3X30 AMP), TAMAÑO 2 (3X60 AMP), TAMAÑO 3 (3X100 AMP). POR LO QUE LA CAPACIDAD MÍNIMA PERMITIDA ES 30 AMPERES. ESTO MISMO APLICA PARA EL INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO.
6.- EL CALIBRE MÍNIMO DE CABLE DE ALUMINIO PARA FASES DE CIRCUITO DE ALUMBRADO PÚBLICO ES 4 AWG Y PARA TIERRA FÍSICA 6 AWG.
7.- LA ALIMENTACIÓN A LA LUMINARIA POR EL INTERIOR DEL POSTE SERÁ CON CABLE DE ALUMINIO Y LA CONEXIÓN A LA LUMINARIA CON CABLE DE COBRE THW-LS MEDIANTE CONECTOR YPC2A8U, CINTA VULCANIZABLE Y CINTA PLÁSTICA.
8.- LOS DUCTOS EN LOS REGISTROS DEBERÁN ESTAR SELLADOS CON ESPUMA DE POLIURETANO DESPUÉS DE COLOCADO EL CABLE.
9.- COLOCAR UNA CAPA DE GRAVA DE 3 / 4" AL FONDO DEL REGISTRO DE 8 CM DE ESPESOR.
10.- EL CONDUCTOR PARA PUESTA A TIERRA AL FINAL DE CIRCUITO DEBERÁ SER DE ACERO CON RECUBRIMIENTO DE COBRE TIPO CONDUCLAD ACS7 No. 9 (46.44 mm2)

Nombre del proyecto:
Rehabilitación de la Unidad Deportiva Jardines de Nuevo México, ubicada en calle Quinta Norte y calle Prof. Idolina Gaona de Cosío, colonia Jardines de Nuevo México, Municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:
Caseta de Ingreso

No. Contrato:
DOPI-MUN-CUSMAX-EP-LP-067-2022

Director de Obras Públicas e Infraestructura:
Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:
Arq. Edwin Aguiar Escatel

Jefe de área:
Arq. Angela Jazmin Vargas Olmedo

Responsable del proyecto:
Arq. César Omar Apodaca Rodríguez

Ubicación:
Col. Jardines de Nuevo México, Zapopan, Jalisco

Norte:
Fecha: Julio 2022
Escala: Indicada
Acotaciones: Metros
Clave: UD-NMII-ING2