

A

B

C

D

E

F

A

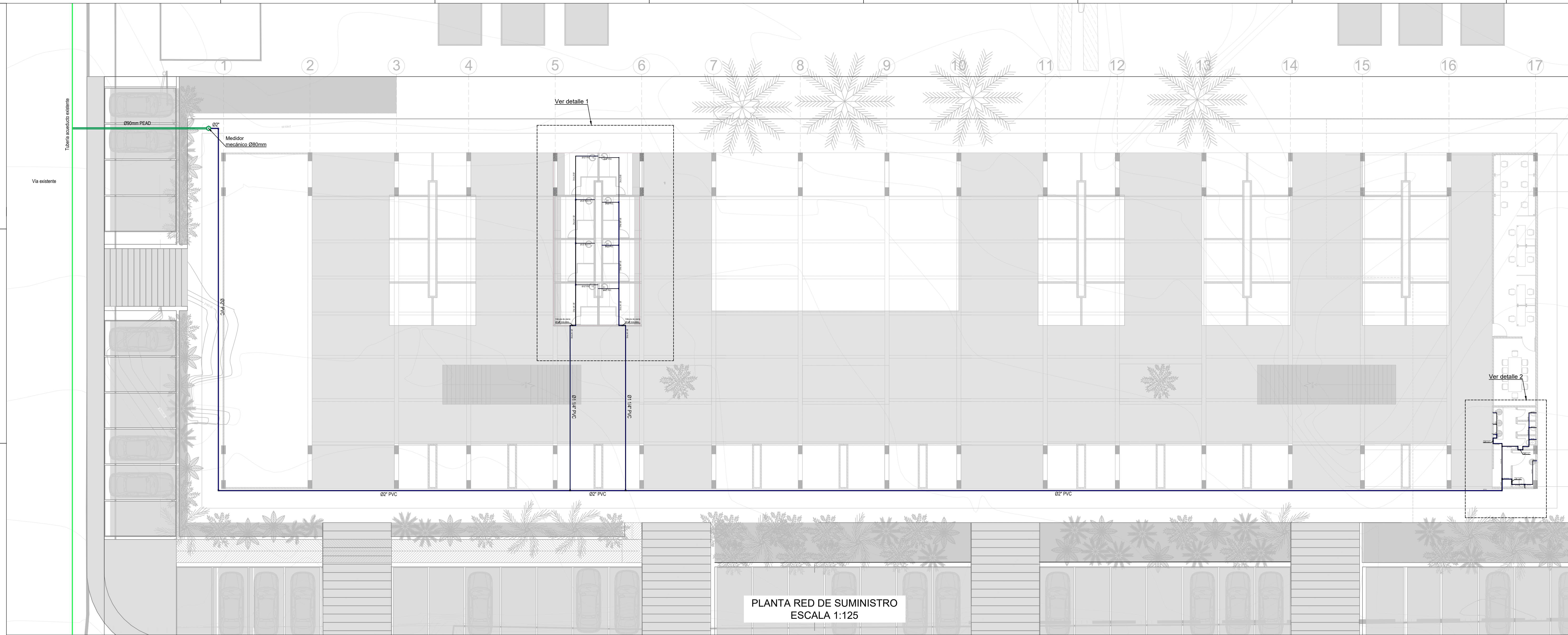
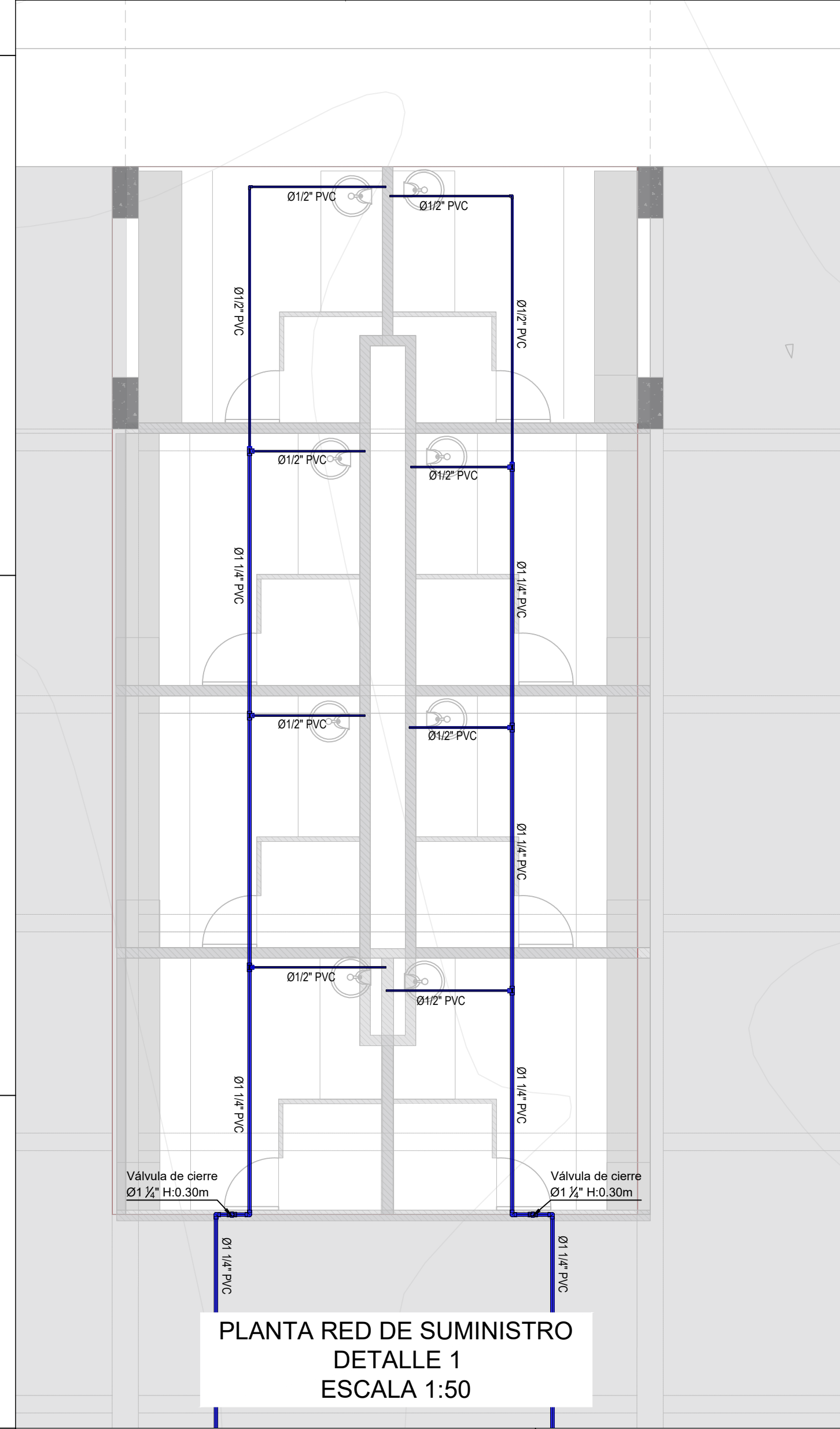
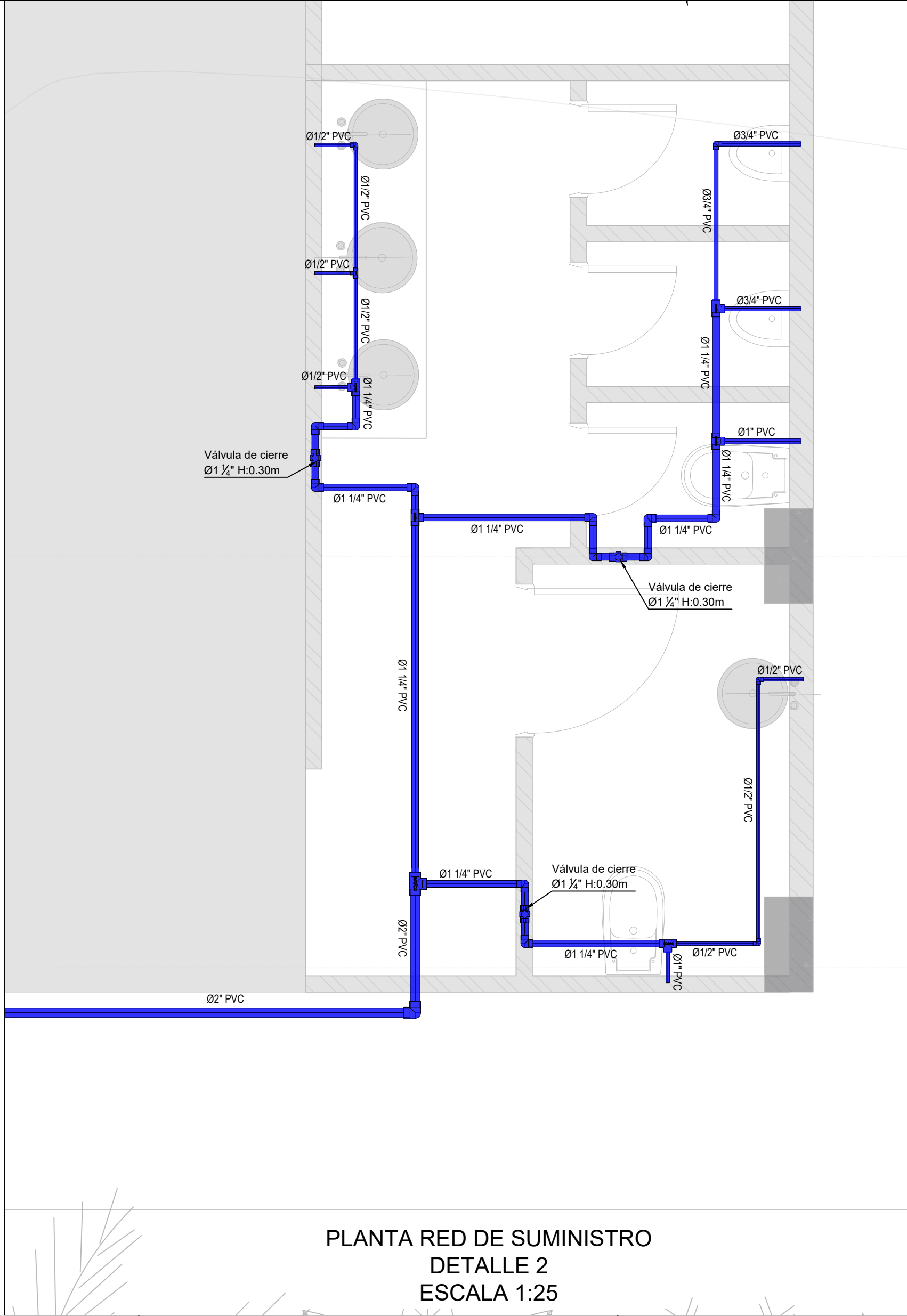
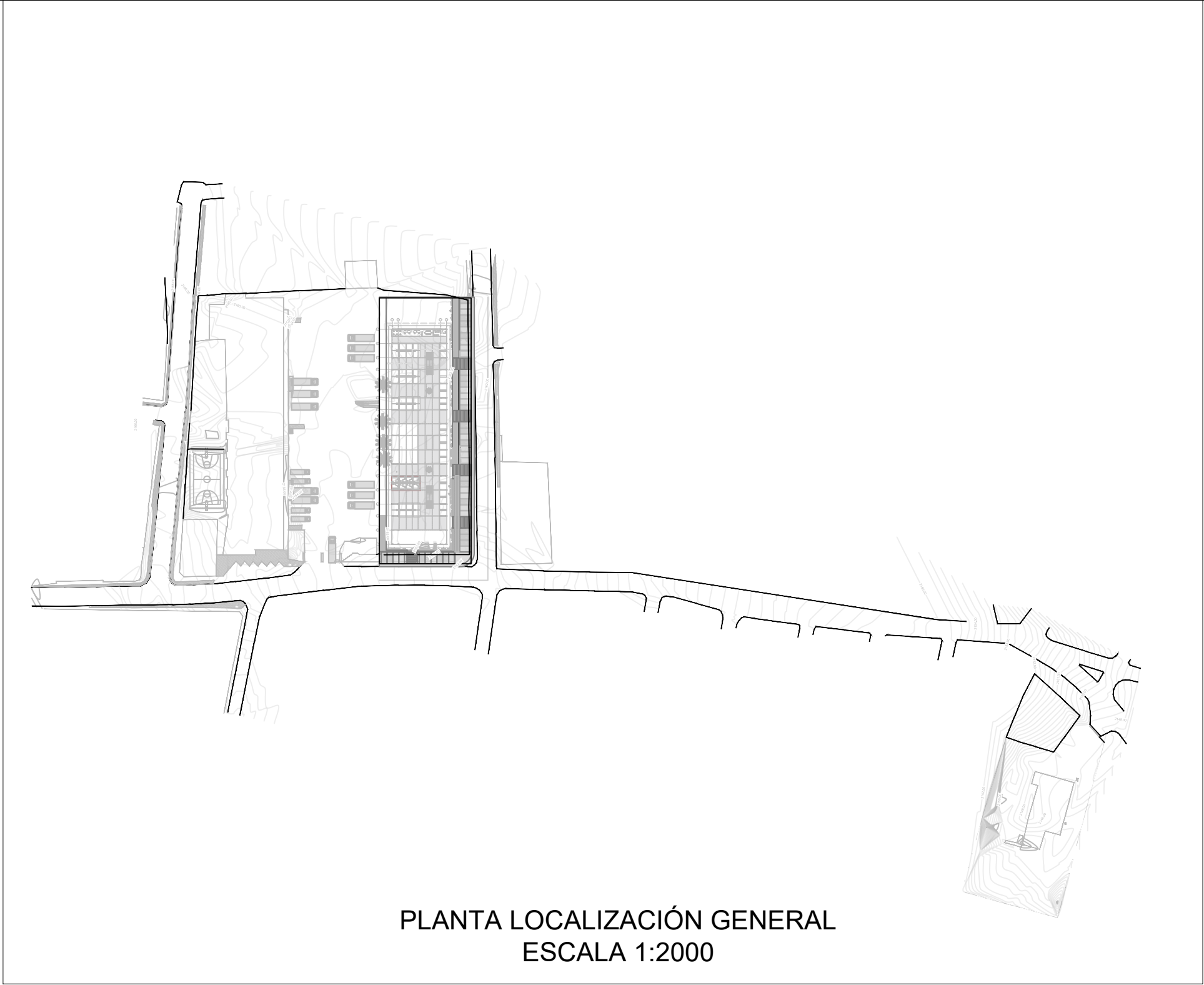
B

C

D

E

F



CONVENCIONES DE PLANTA	
RED DE SUMINISTRO PROYECTADA	
RED DE ACOMETIDA	
RED DE ACUEDUCTO EXTERNA EXISTENTE	
MEDIDOR MECANICO	
CONSTRUCCIÓN	

CANTIDADES DE TUBERÍA DE SUMINISTRO		
Diámetro	Descripción del Producto	Longitud
1/2"	TB LISO PRE 1/2 RDE21 6M	35.10
3/4"	TB LISO PRE 3/4 RDE21 6M	1.98
1"	TB LISO PRE 1 RDE21 6M	0.50
1 1/4"	TB LISO PRE 1 1/4 RDE21 6M	49.10
2"	TB LISO PRE 2 RDE21 6M	127.38
90 mm	TUBERIA PE100 PN16	9.45
Total		223.51

CANTIDADES DE ACCESORIOS SANITARIOS	
Cantidad	Descripción del Producto
15	CODO PRE 90 1 1/4 SCH40
2	CODO PRE 90 1 SCH40
15	CODO PRE 90 1/2 SCH40
3	CODO PRE 90 2 SCH40
3	CODO PRE 90 3/4 SCH40
2	UNION PRE 1 1/4 SCH40
20	UNION PRE 2 SCH40
1	BUJE PRE 1 1/4X1 SOLD
11	BUJE PRE 1 1/4X1/2 SOLD
2	BUJE PRE 1 1/4X3/4 SOLD
4	BUJE PRE 2X1 1/4 SOLD
10	TEE PRE 1 1/4 SCH40
2	TEE PRE 1 SCH40
2	TEE PRE 3/4 SCH40
11	TEE PRE 1/2 SCH40
3	TEE PRE 2 SCH40
2	TAPÓN PRE 1 SCH40
2	TAPÓN PRE 3/4 SCH40
10	TAPÓN PRE 1/2 SCH40
5	VALVULA DE BOLA H2OFF 1 1/4" - SOLDADA
1	MEDIDOR MECÁNICO Ø80mm

Entidad contratista:

Entidad contratista:



Dirección: Calle 48sur #45A-300 Of 1208
Envigado - Antioquia
gerencia@hidorica.com

Proyecto:

CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO
COMERCIAL Y ECONÓMICO, PLAZA
DE MERCADO EN LA ZONA URBANA
DEL MUNICIPIO DEL CARMEN DE
VIBORAL, ANTIOQUIA.

Contiene:

PLANTA RED DE SUMINISTRO

Notas:

Interventoría:

Convenciones:

Revisión:

Revisión	
Nº	Descripción

Consultor:

Nombres y firmas

Diseño: Alex Hurtado Quintero
MP: 17202211082 CLD
Dibujo: Luis Felipe Correa B.
T: 91632018

Aprobó:

Secretaría de Planeación

Nombre y firma del interventor:

FIRMA

Fecha:

28/02/2022

Escala:

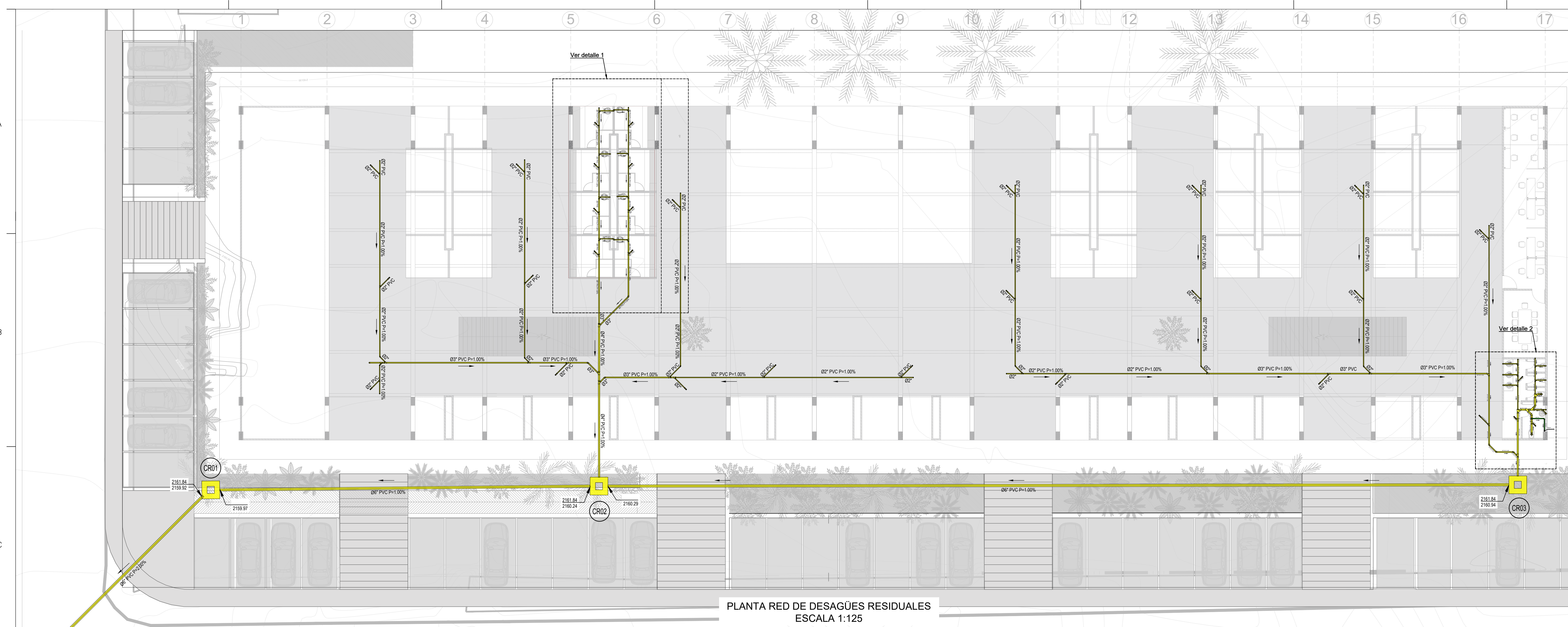
1

Tema:

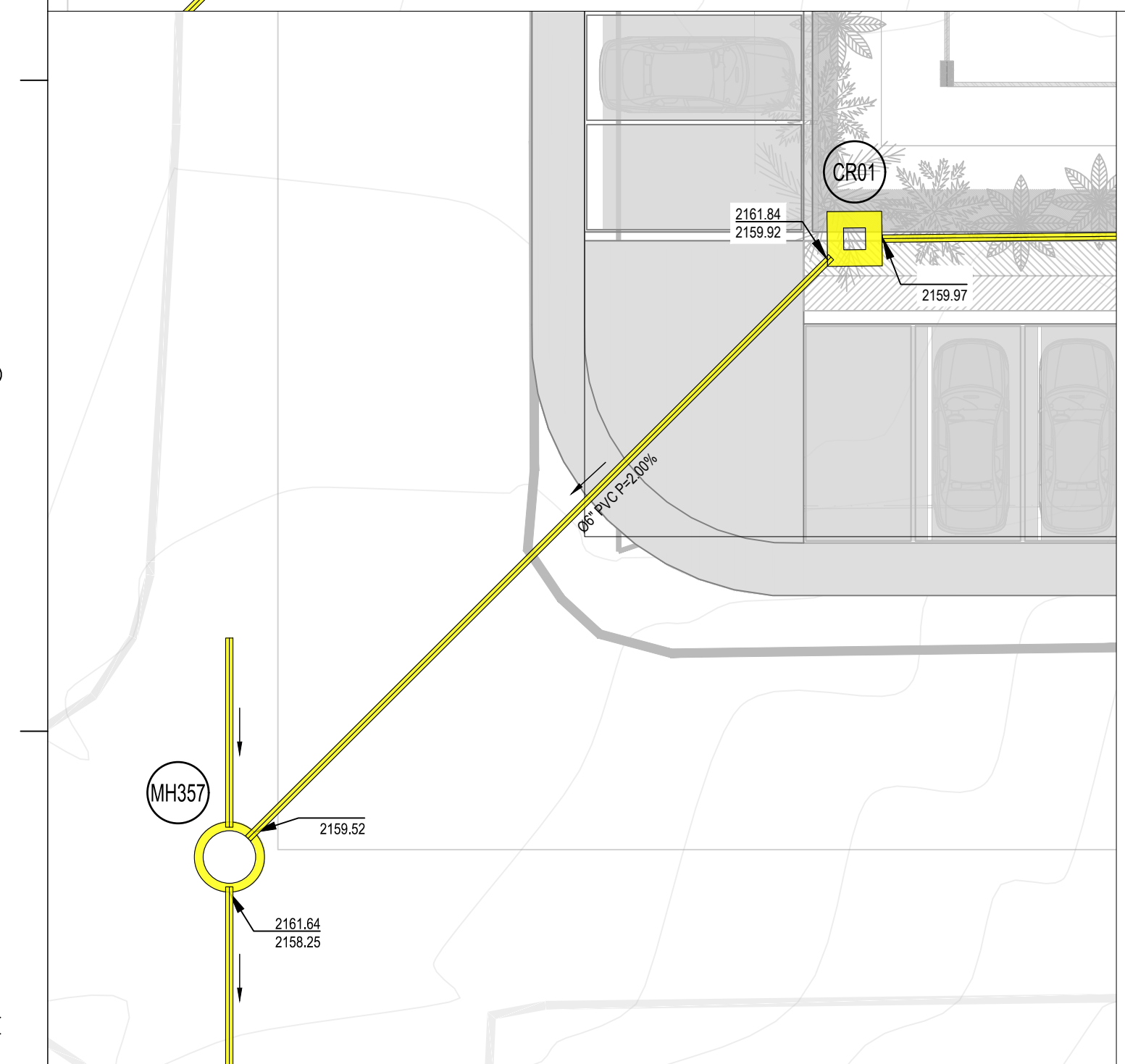
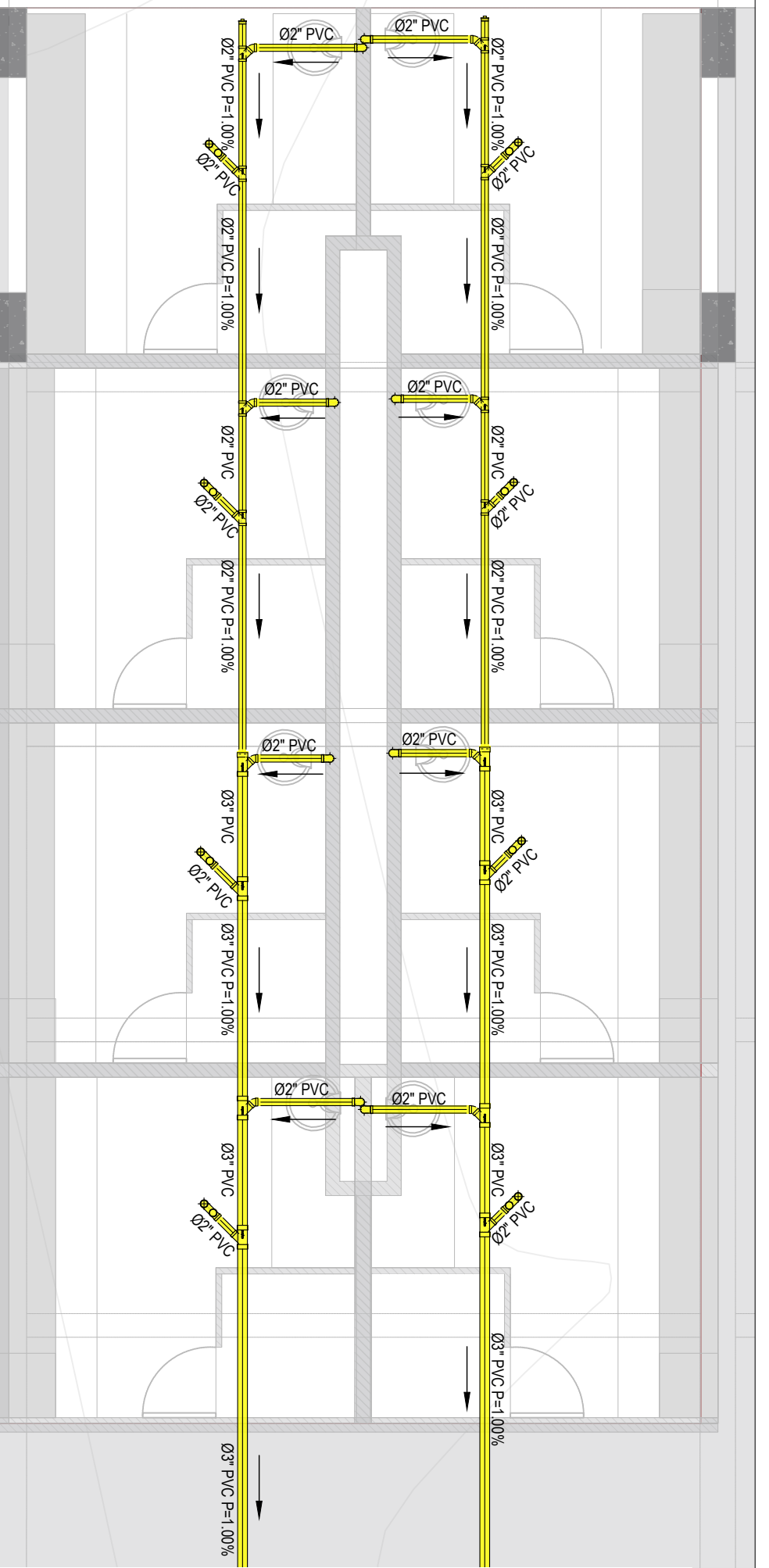
Diseño Hidrosanitario

Archivo:

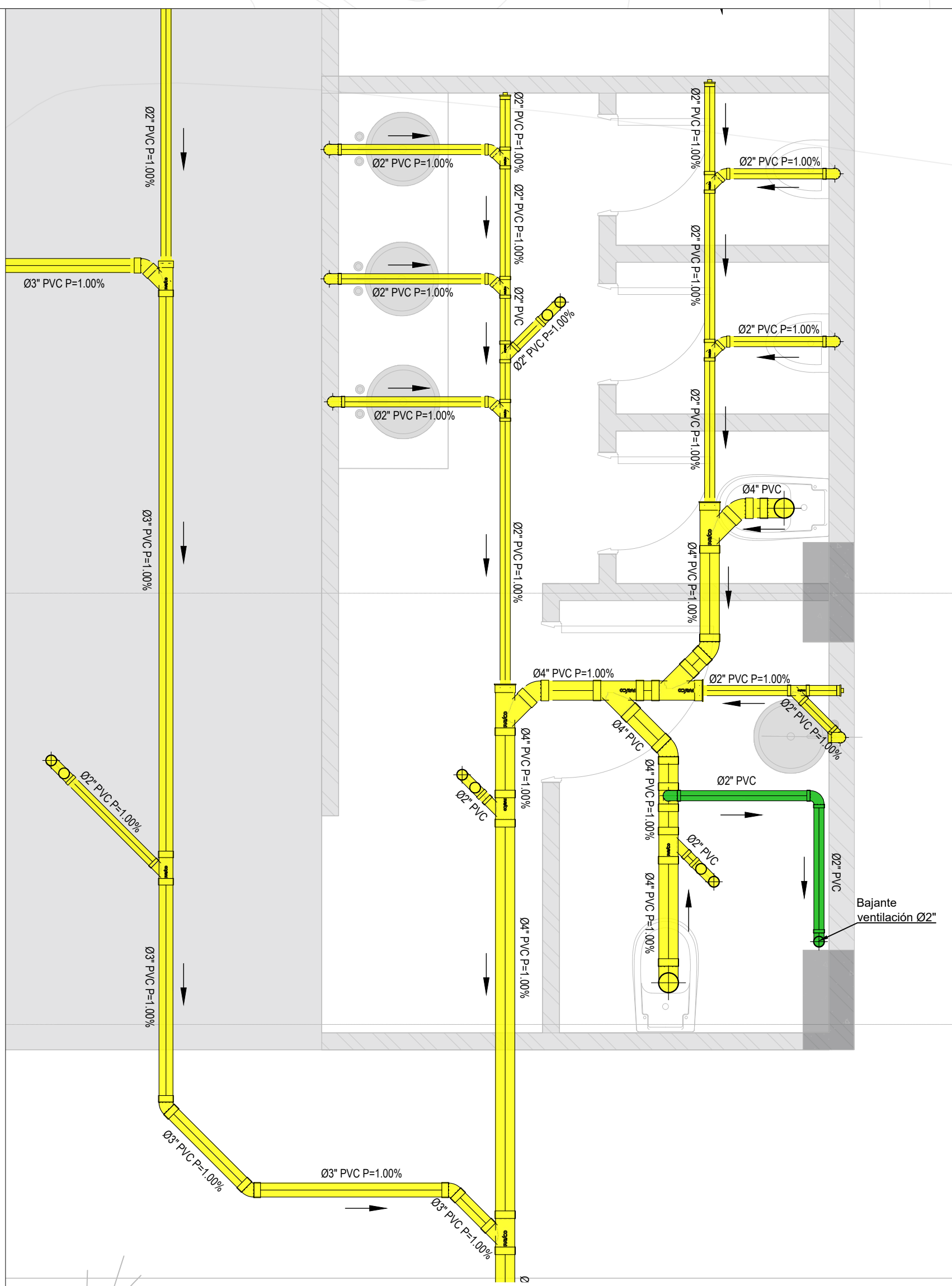
DISEÑO REDES HIDROSANITARIAS PLAZA MERCADO_dwg



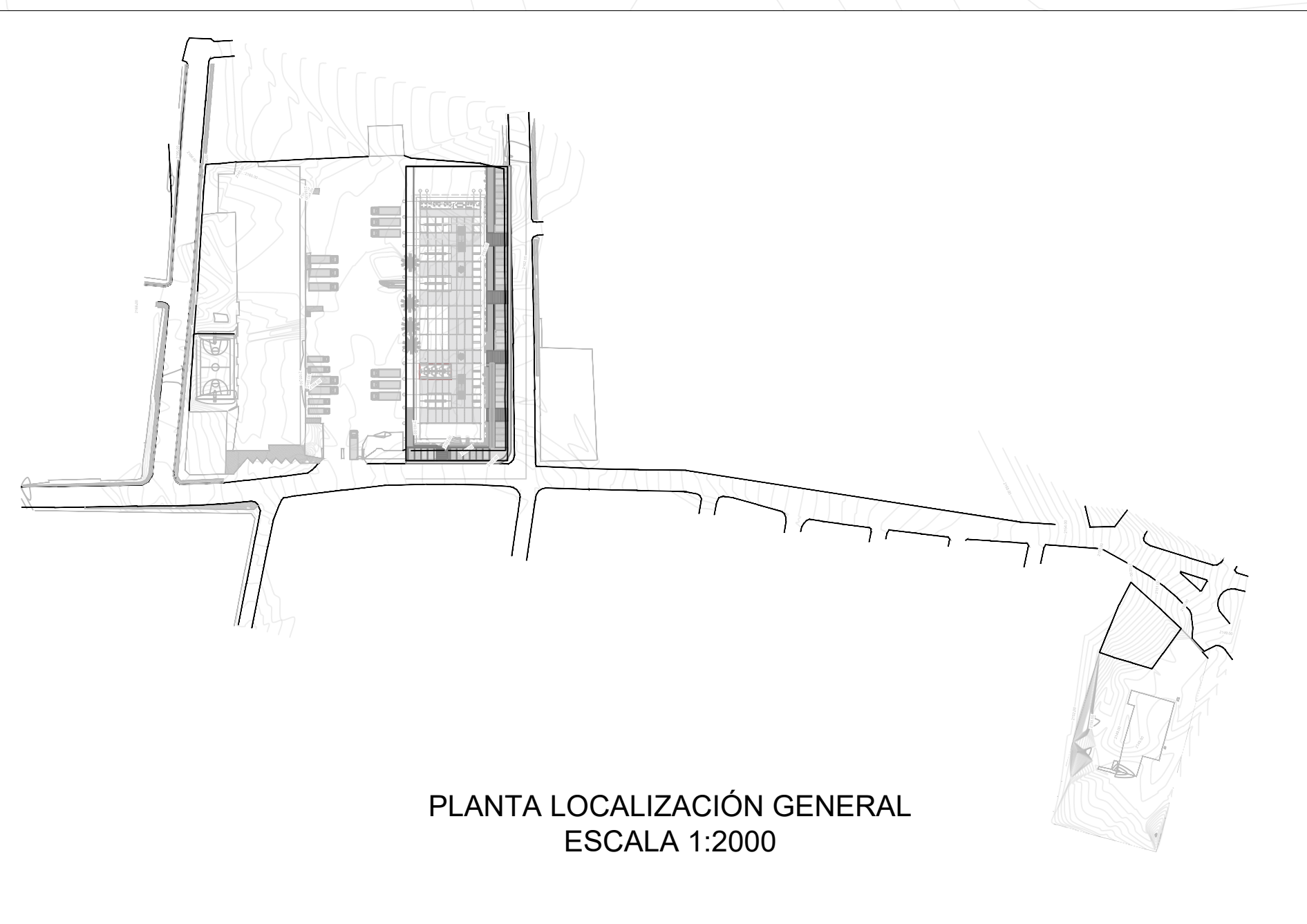
PLANTA RED DE DESAGÜES RESIDUALES
ESCALA 1:125



PLANTA RED DE DESAGÜES RESIDUALES
DETALLE 1
ESCALA 1:50



PLANTA RED DE DESAGÜES RESIDUALES
DETALLE 2
ESCALA 1:25



PLANTA LOCALIZACIÓN GENERAL
ESCALA 1:2000

CONVENCIONES DE PLANTA	
RED DE DESAGÜES RESIDUALES PROYECTADA	—
RED DE VENTILACIÓN PROYECTADA	—
CONSTRUCCIÓN	—

CANTIDAD DE TUBERÍA SANITARIA		
Diámetro	Descripción del Producto	Longitud
2"	TB SAN 2 6M	189.43
3"	TB SAN 3 6M	64.22
4"	TB SAN 4 6M	17.77
6"	TB SAN 6 6M	98.3
2"	TB VENT 2 6M	4.91
Total		374.63

CANTIDAD DE ACCESORIO SANITARIOS	
Cantidad	Descripción del Producto
15	ADAPT LIMPIEZA SAN 2
1	ADAPT LIMPIEZA SAN 3
7	CODO SAN 45 2 CX
6	CODO SAN 45 3 CX
2	CODO SAN 45 4 CX
33	CODO SAN 90 2 CX
2	CODO SAN 90 4 CX
10	UNION SAN 2
3	UNION SAN 3
1	UNION SAN 4
15	UNION SAN 6
5	BUJE SAN 3X2 SOLD
3	BUJE SAN 4X2 SOLD
1	BUJE SAN 4X3 SOLD
13	CODO SAN 45 2 CX
1	CODO SAN 45 3 CX
2	CODO SAN 45 4 CX
31	CODO SAN 90 2 CX
31	SIFON SAN 180 2
1	TEE RED SAN 4X2
18	YEE RED SAN 3X2
2	YEE RED SAN 4X2
4	YEE RED SAN 4X3
32	YEE SAN 2
1	YEE SAN 3
4	YEE SAN 4

Entidad contratista:

Dirección: Calle 45 sur #45A-300 Of 1208
Envigado - Antioquia
gerenciah@hcasas@gmail.com

Proyecto:

CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO
COMERCIAL Y ECONÓMICO, PLAZA
DE MERCADO EN LA ZONA URBANA
DEL MUNICIPIO DEL CARMEN DE
VIBORAL, ANTIOQUIA.

Contiene:

PLANTA RED DE DESAGÜES RESIDUALES

Notas:

Interventoría:

Conveniones:

Revisión:

Rev.	Fecha	Revisión

Consultor:

Nombres y firmas

Diseño:

Luis Felipe Correa B.

Dibujó:

Secretaría de Planeación

Aprobó:

Nombre y firma del interventor:

FIRMA

Fecha:

28/02/2022

Plano

Nº:

02 / 04

Escala:

1

Tema:

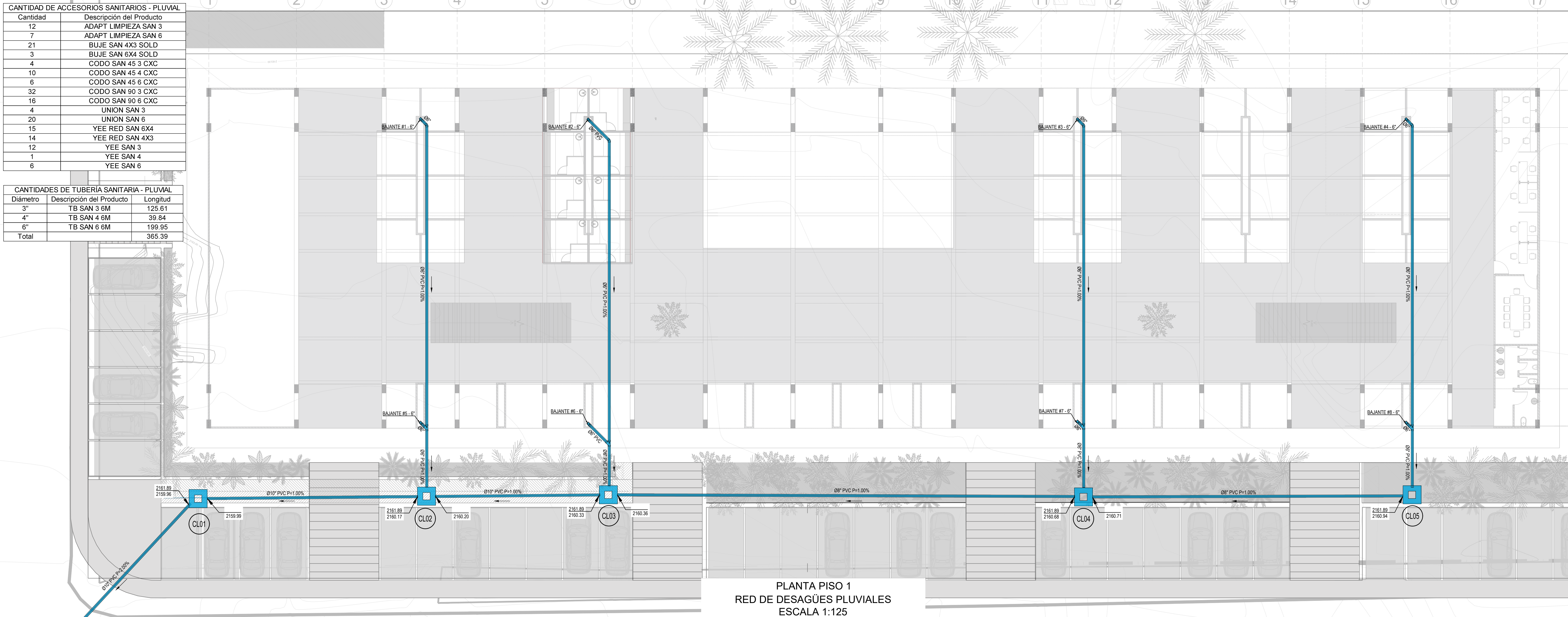
Diseño Hidrosanitario

Archivo:

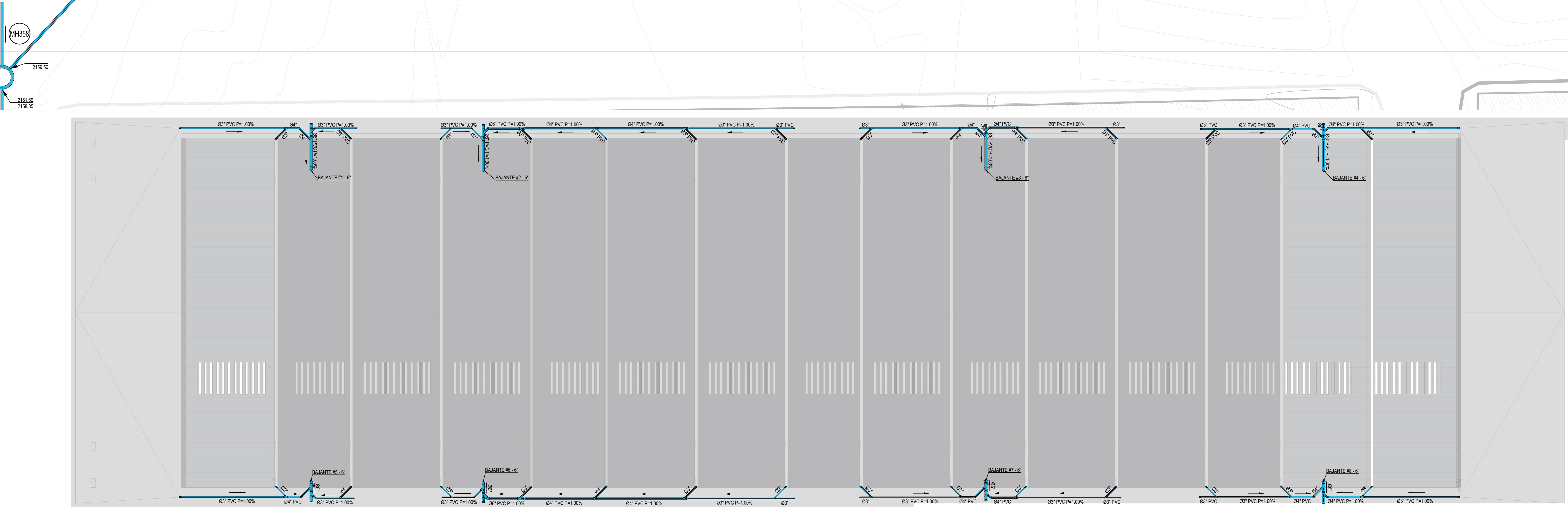
DISEÑO REDES HIDROSANITARIAS PLAZA MERCADO_02.dwg

CANTIDAD DE ACCESORIOS SANITARIOS - PLUVIAL		
Cantidad	Descripción del Producto	
12	ADAPT LIMPIEZA SAN 3	
7	ADAPT LIMPIEZA SAN 6	
21	BUJE SAN 4X3 SOLD	
3	BUJE SAN 6X4 SOLD	
4	CODO SAN 45 3 CX	
10	CODO SAN 45 4 CX	
6	CODO SAN 45 6 CX	
32	CODO SAN 90 3 CX	
16	CODO SAN 90 6 CX	
4	UNION SAN 3	
20	UNION SAN 6	
15	YEE RED SAN 6X4	
14	YEE RED SAN 4X3	
12	YEE SAN 3	
1	YEE SAN 4	
6	YEE SAN 6	

CANTIDADES DE TUBERÍA SANITARIA - PLUVIAL		
Diámetro	Descripción del Producto	
3"	TB SAN 3 6M	
4"	TB SAN 4 6M	
6"	TB SAN 6 6M	
Total	365.39	



PLANTA PISO 1
RED DE DESAGÜES PLUVIALES
ESCALA 1:125



PLANTA CUBIERTA
RED DE DESAGÜES PLUVIALES
ESCALA 1:125

CONVENCIONES DE PLANTA	
RED DE DESAGÜE PLUVIALES PROYECTADA	
CONSTRUCCION	

Entidad contratante:

Entidad contratista:



Dirección: Calle 48sur #45A-300 Of 1208
Envigado - Antioquia
gerenciahidricas@gmail.com

Proyecto:

CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO
COMERCIAL Y ECONÓMICO, PLAZA
DE MERCADO EN LA ZONA URBANA
DEL MUNICIPIO DEL CARMEN DE
VIBORAL, ANTIOQUIA.

Contiene:

PLANTA RED DE DESAGÜES PLUVIALES

Notas:

Interventoría:

Convenciones:

Revisiones:

Anular planos anteriores a última revisión

Nº	Fecha	Revisión

Consultor:

Nombres y firmas

Diseño: Alex Hurtado Quintero
MP: 17202211082 CLD

Dibujo: Luis Felipe Correa B.
T: 91632018

Aprobó: Secretaría de Planeación

Nombre y firma del interventor:

FIRMA

Fecha: 28/02/2022

Escala: 1

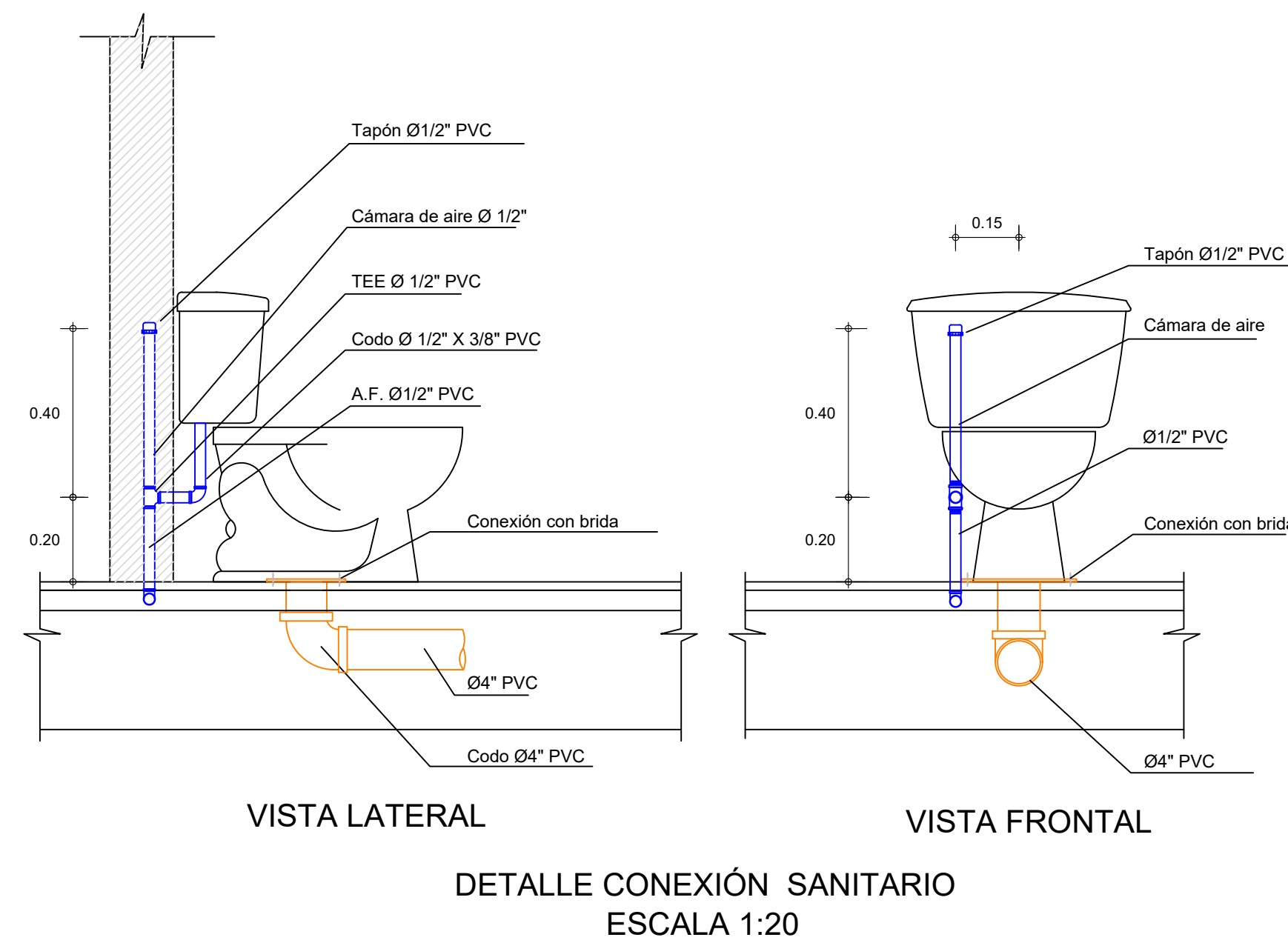
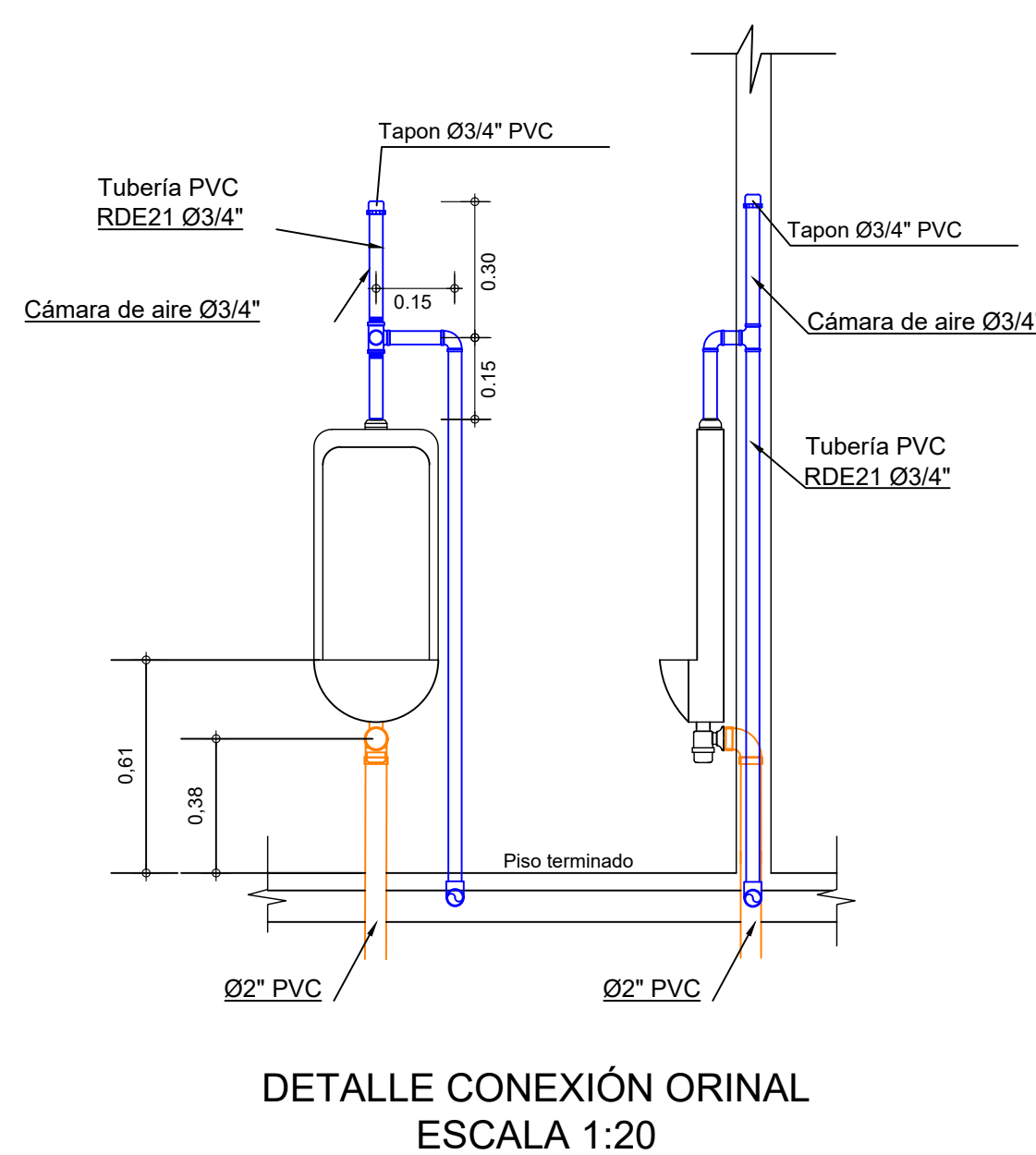
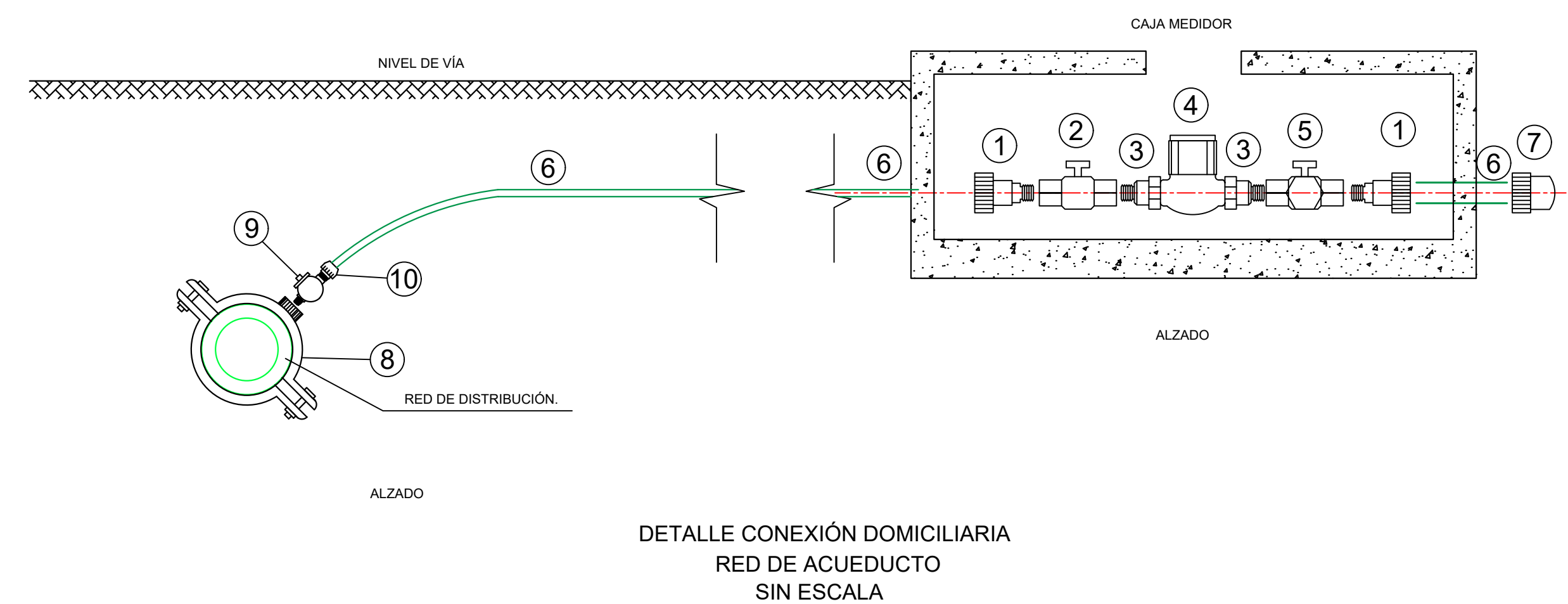
Tema: Diseño Hidrosanitario

Archivo: DISEÑO REDES HIDROSANITARIAS PLAZA MERCADO_dwg

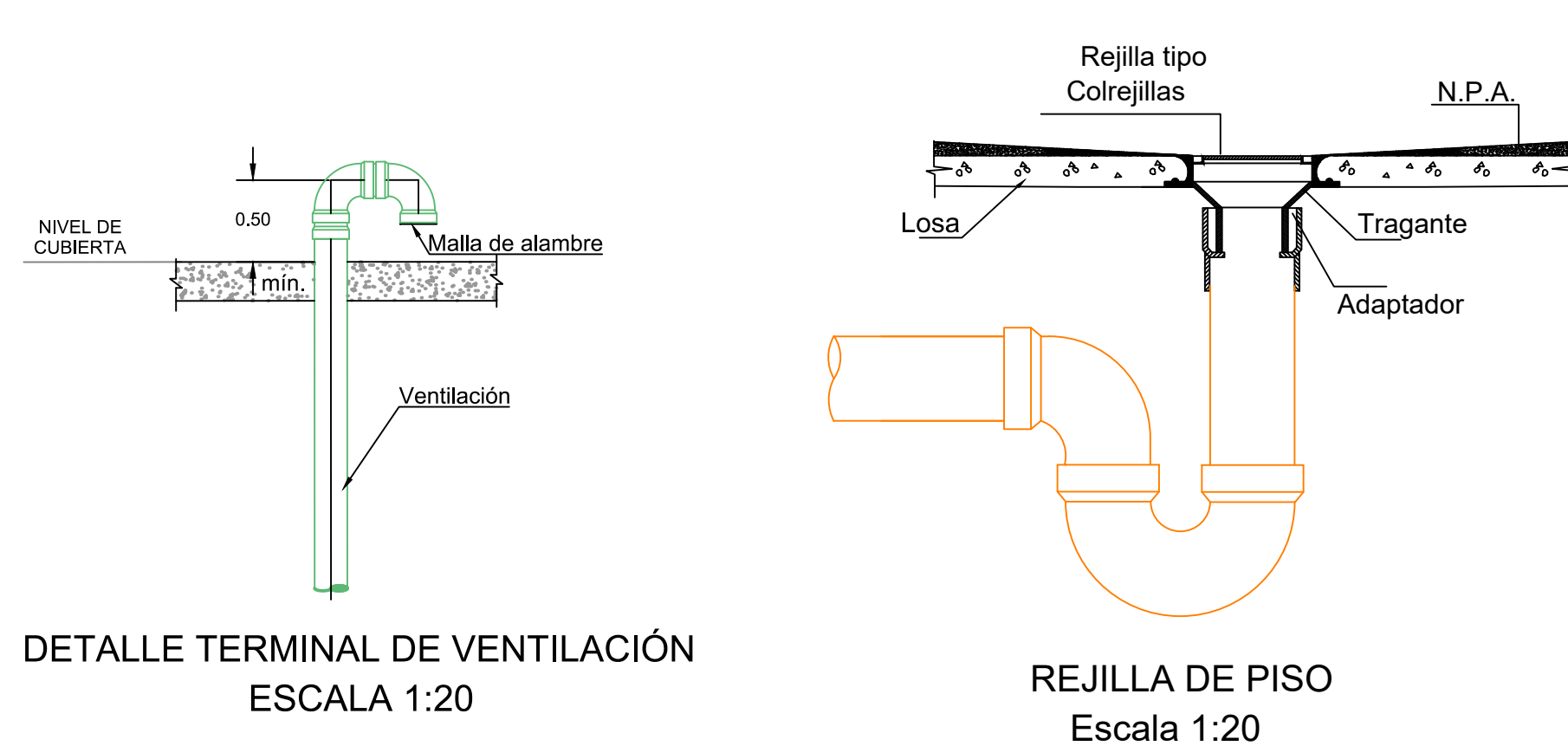
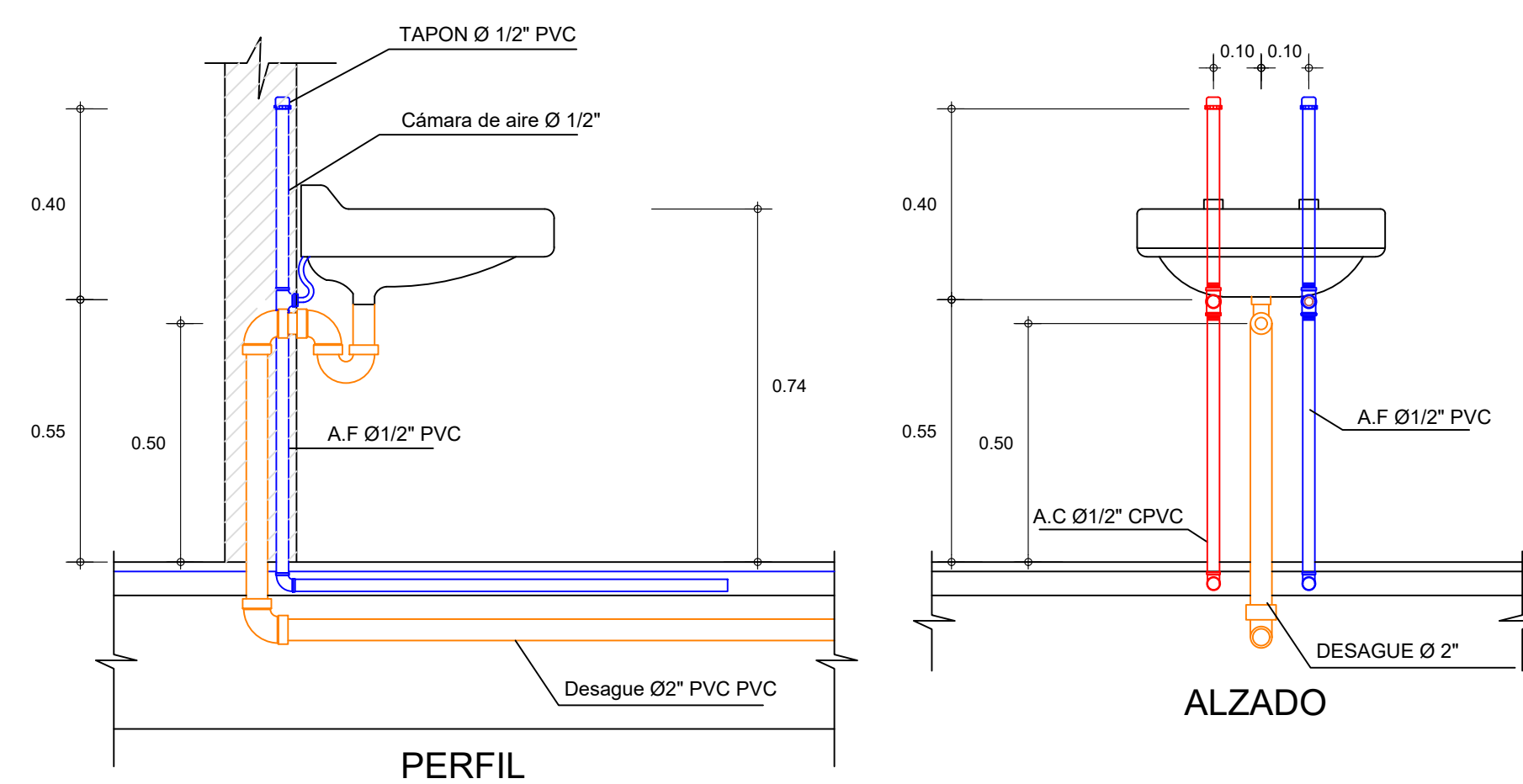
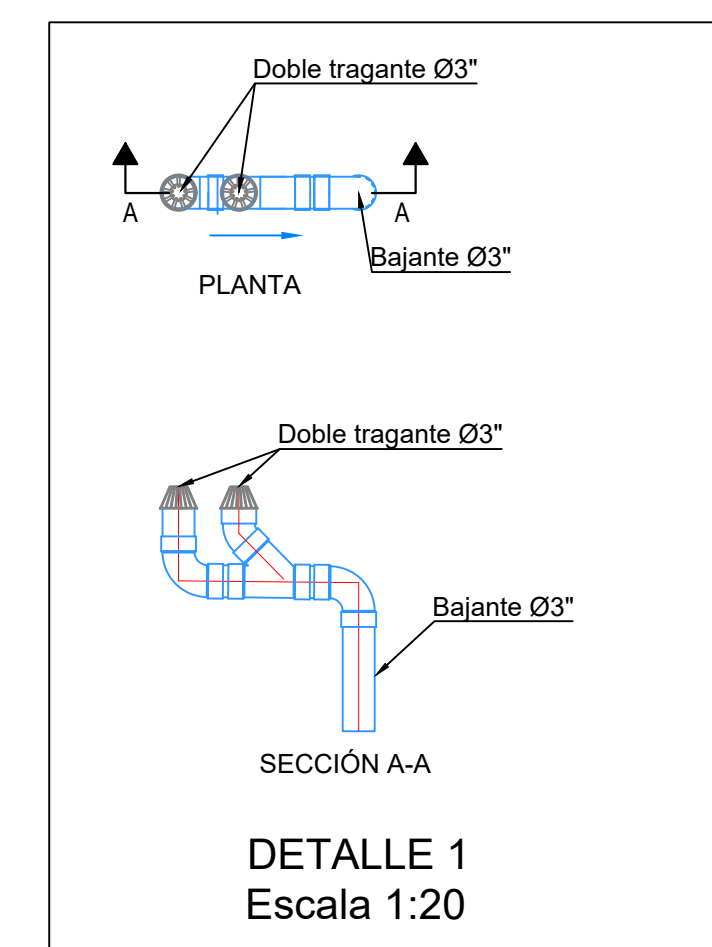
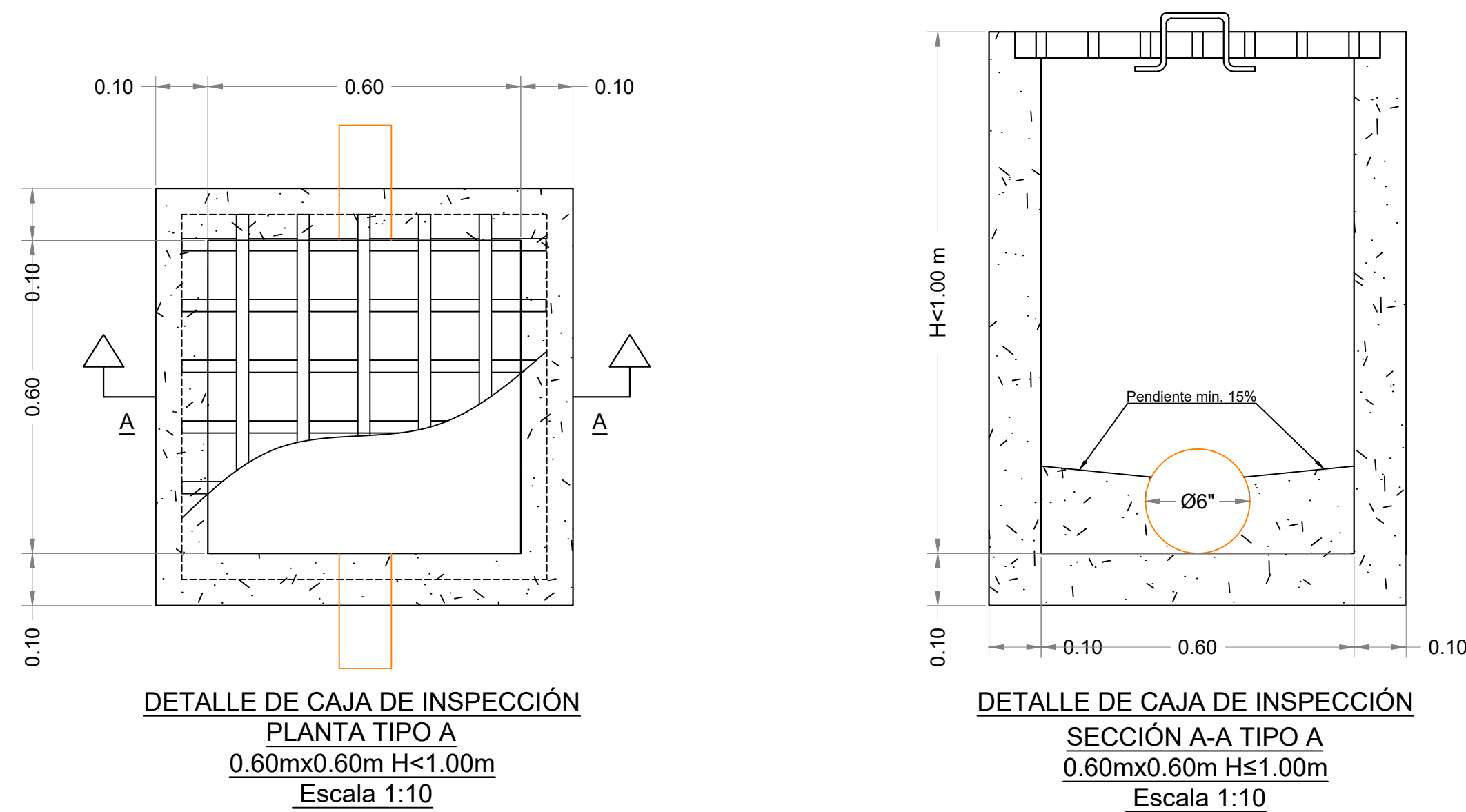
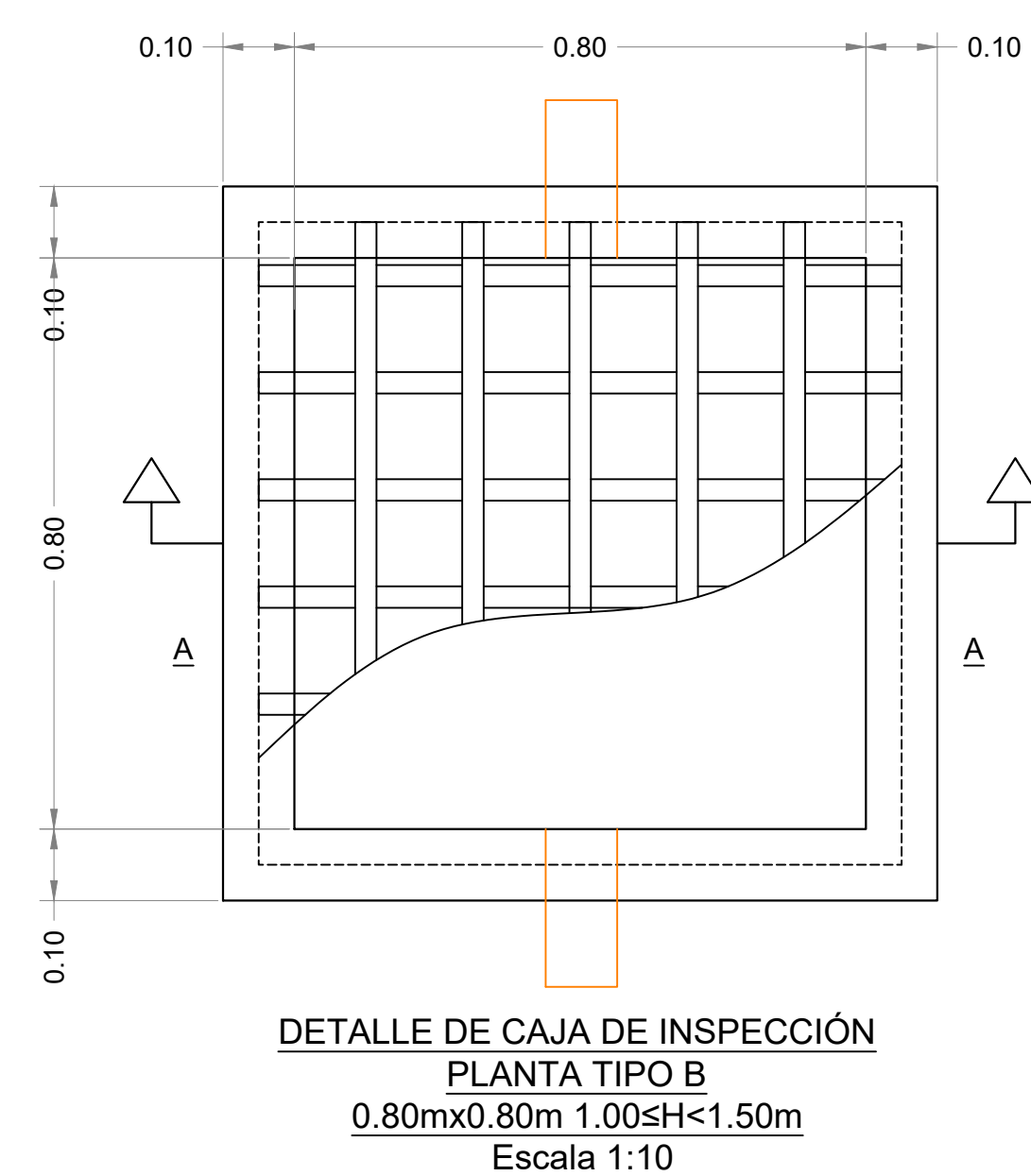
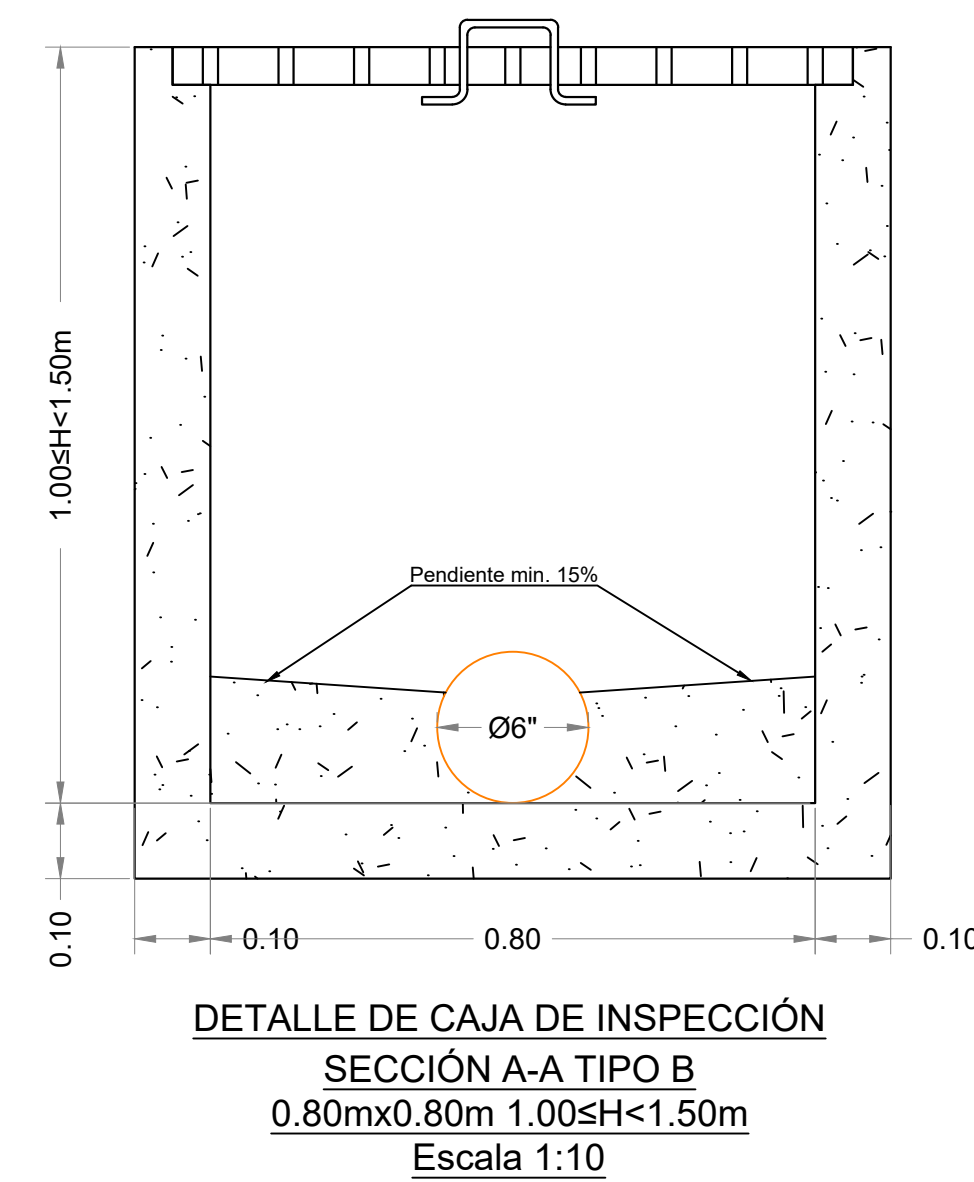
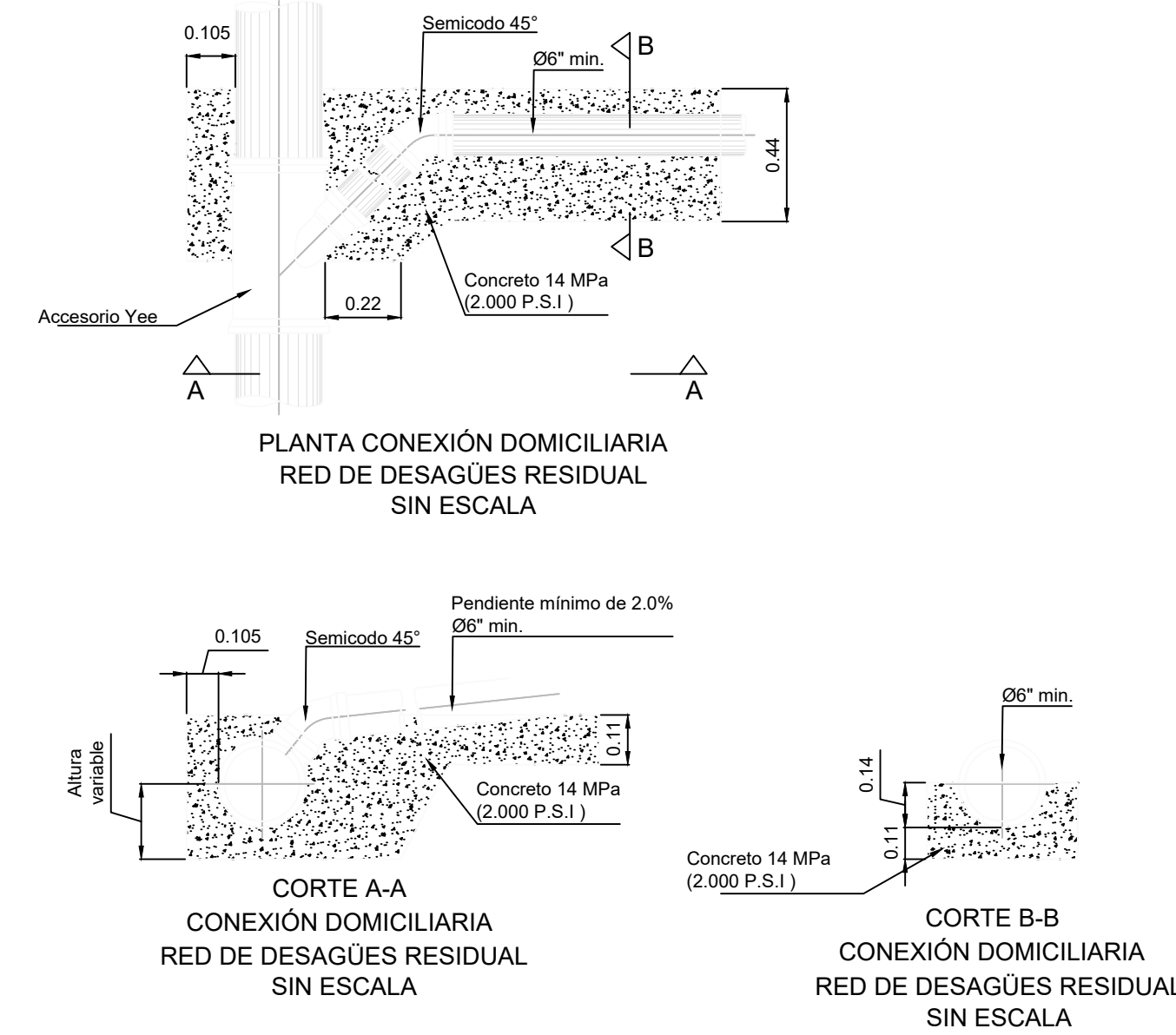
Plano

Nº:

03 / 04



ACCESORIOS DE ACOMETIDA Y MEDIDOR	
1	Adaptador macho
2	Válvula de seguridad
3	Racor y empaques (Entrada-Salida)
4	Medidor mecánico
5	Válvula de tres vías - 1 Válvula de 3 vías latón o Válvula HH
6	Tubería en PEAD
7	Adaptador hembra PVC
8	Abrazadera de inserción con derivación de rosca interior npt de 13 mm de p.v.c.
9	Válvula de inserción de 13 mm de bronce c/conector p.t. p/tubo de polietileno.
10	Sujetador p.t. para PEAD



Tipos de caja
 Tipo A 0.60 x 0.60 m < h 1.00 m
 Tipo B 0.80 x 0.80 m 1.00 m <= h < 1.50 m
 Profundidades mayores a 1.50 m se deberá construir cámara de inspección.

Entidad contratante:

Entidad contratista:



Dirección: Calle 49sur #45A-300 Of 1208
 Envigado - Antioquia
 gerenciahidricasas@gmail.com

Proyecto:

**CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO
COMERCIAL Y ECONÓMICO, PLAZA
DE MERCADO EN LA ZONA URBANA
DEL MUNICIPIO DEL CARMEN DE
VIBORAL, ANTIOQUIA.**

Contiene:

Notas:

Interventoria:

Convenciones:

Revisión:

N°	Fecha	Revisión

Consultor:

Nombres y firmas

Diseño:	Alex Hurtado Quintero
---------	-----------------------

Diseño:	MP: 17202211082 CLD
---------	---------------------

Dibujó: Luis Felipe Correa B.
T: 91632018

Aprobó:	Secretaría de Planeación
---------	--------------------------

Representante	Secretaría de Planeación
---------------	--------------------------

Nombre y firma del interventor:

--	--

Fecha:	

Fecha:	28/02/2022
--------	------------

Escala: 1

Tema:	Diseño Hidrosanitario
-------	-----------------------