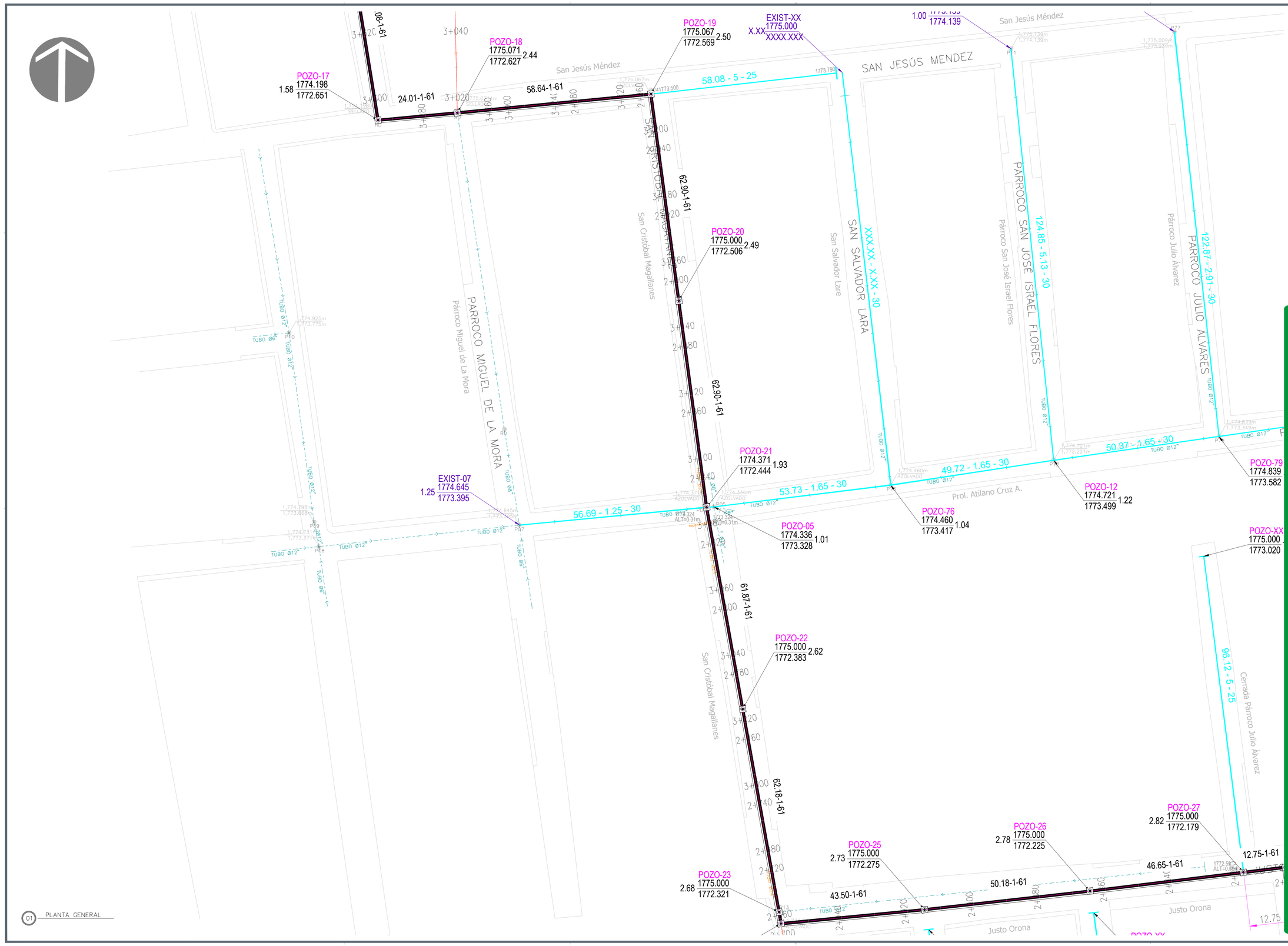


01 PLANTA GENERAL

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

UBICACIÓN:



SIMBOLOGÍA:

- POZO VISITA COMÚN
- POZO CAJA
- TUBERÍA PVC MÉTRICO SERIE 25
- NIVEL DE BROCAL / NIVEL DE ARRASTRE — PROFUNDIDAD
- 80 - 3 - 20
  LONGITUD - PENDIENTE - DIAMETRO
  metros - millar - centímetros

AUTORIZACIÓN:

Ing. Joel Iván Zúñiga Gasálvez
Director General de Proyectos de Ingeniería

Ing. Raúl Fletes López
Director de Proyectos Hidráulicos

DATOS GENERALES

Localización: Cabecera Municipal

Municipio: Cuquío

PROYECTO:

Construcción de colector sanitario y obras complementarias en la calle Justo Oronoa, del km 2+960 al km 3+300, cabecera municipal de Cuquío, Jalisco.

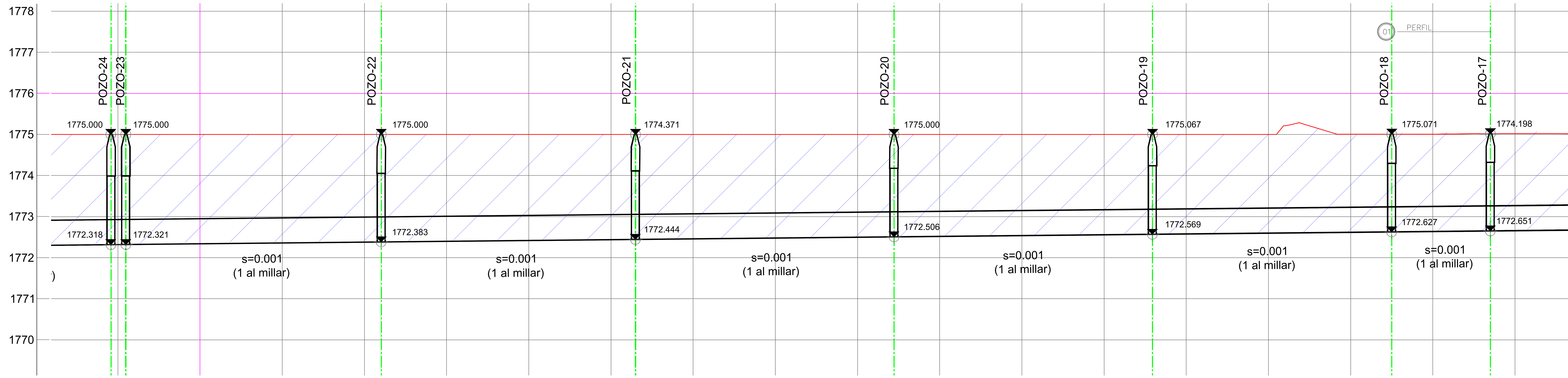
CONTENIDO:

Planta General de Intervención

ESCALA:	FECHA:	CLAVE DE PLANO:
1:5000	SEPT 2026	DS-PG-01

Infraestructura y Obra Pública

S I O P - E - H I D - O B - L P - 1 0 2 8 - 2 0 2 6



TERRENO NATURAL	1775.00	1775.00	1775.00	1775.00	1775.00	1775.00	1775.00	1775.00	1775.00	1775.00	1775.00	1775.00	1775.00	1775.00	1775.00	1775.01	1775.01	1775.02
ARRASTRE	1772.32	1772.34	1772.36	1772.38	1772.40	1772.42	1772.44	1772.46	1772.48	1772.50	1772.52	1772.54	1772.56	1772.58	1772.60	1772.62	1772.64	1772.66
CORTES	2.68	2.66	2.64	2.62	2.60	2.58	2.56	2.54	2.52	2.50	2.48	2.46	2.44	2.43	2.40	2.39	2.37	2.37
ESTACIONES	2+960	2+980	3+000	3+020	3+040	3+060	3+080	3+100	3+120	3+140	3+160	3+180	3+200	3+220	3+240	3+260	3+280	3+300

DETALLE DE ZANJA

SECCION DE CONSTRUCCION

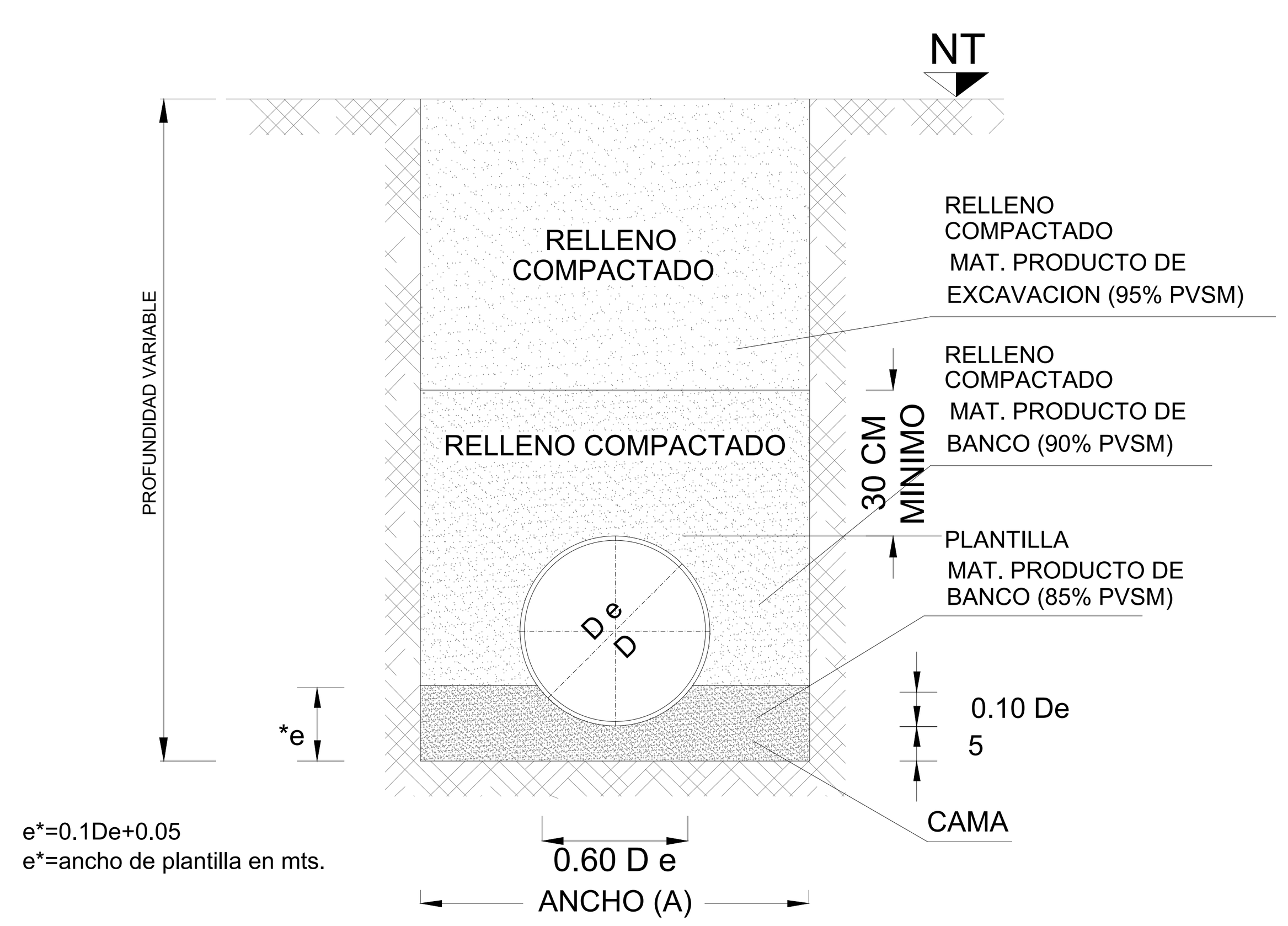
CONDICION ZANJA

CAMA CLASE "B" F.C.=1.90

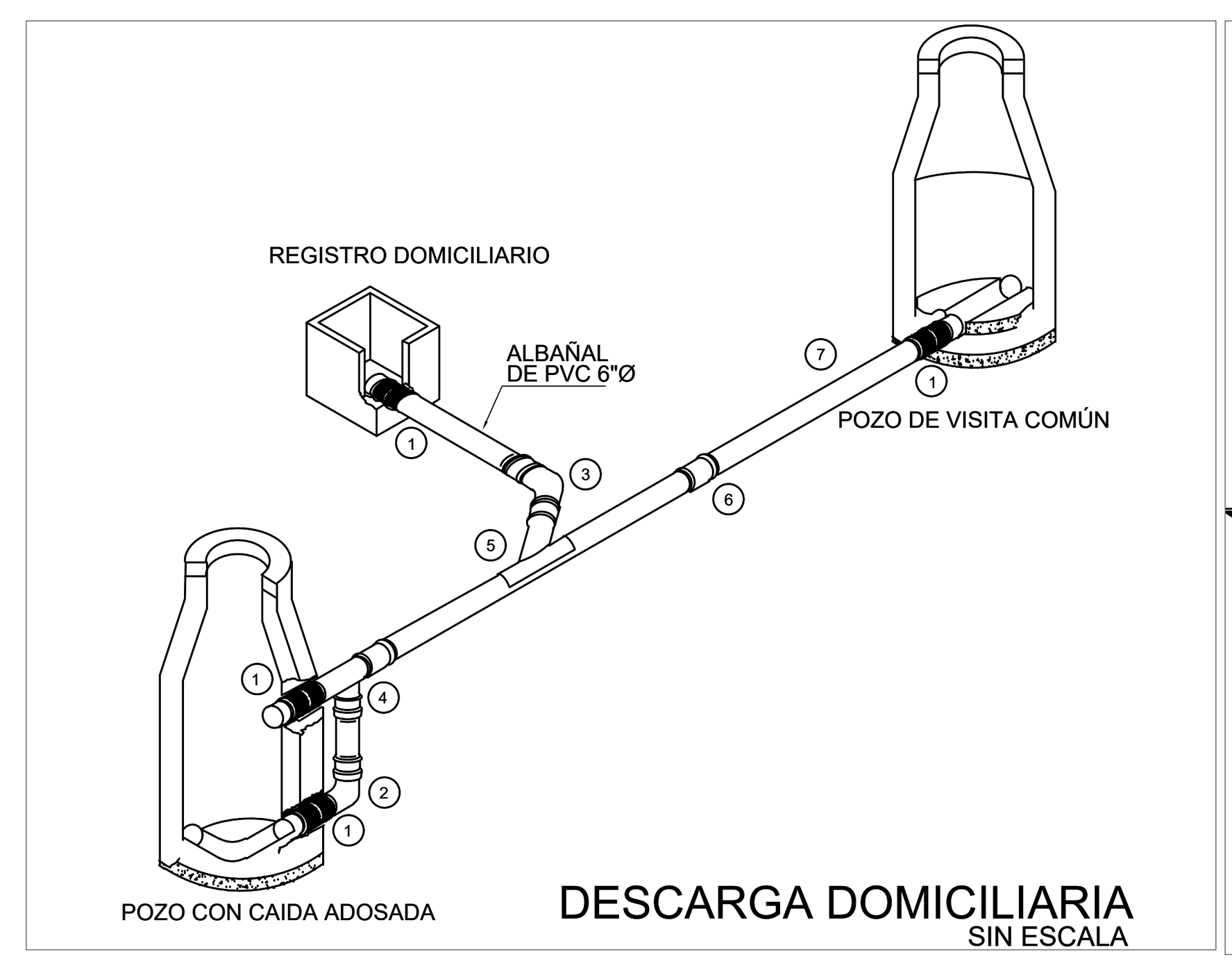
SIN ESCALA

DATOS DE ZANJA

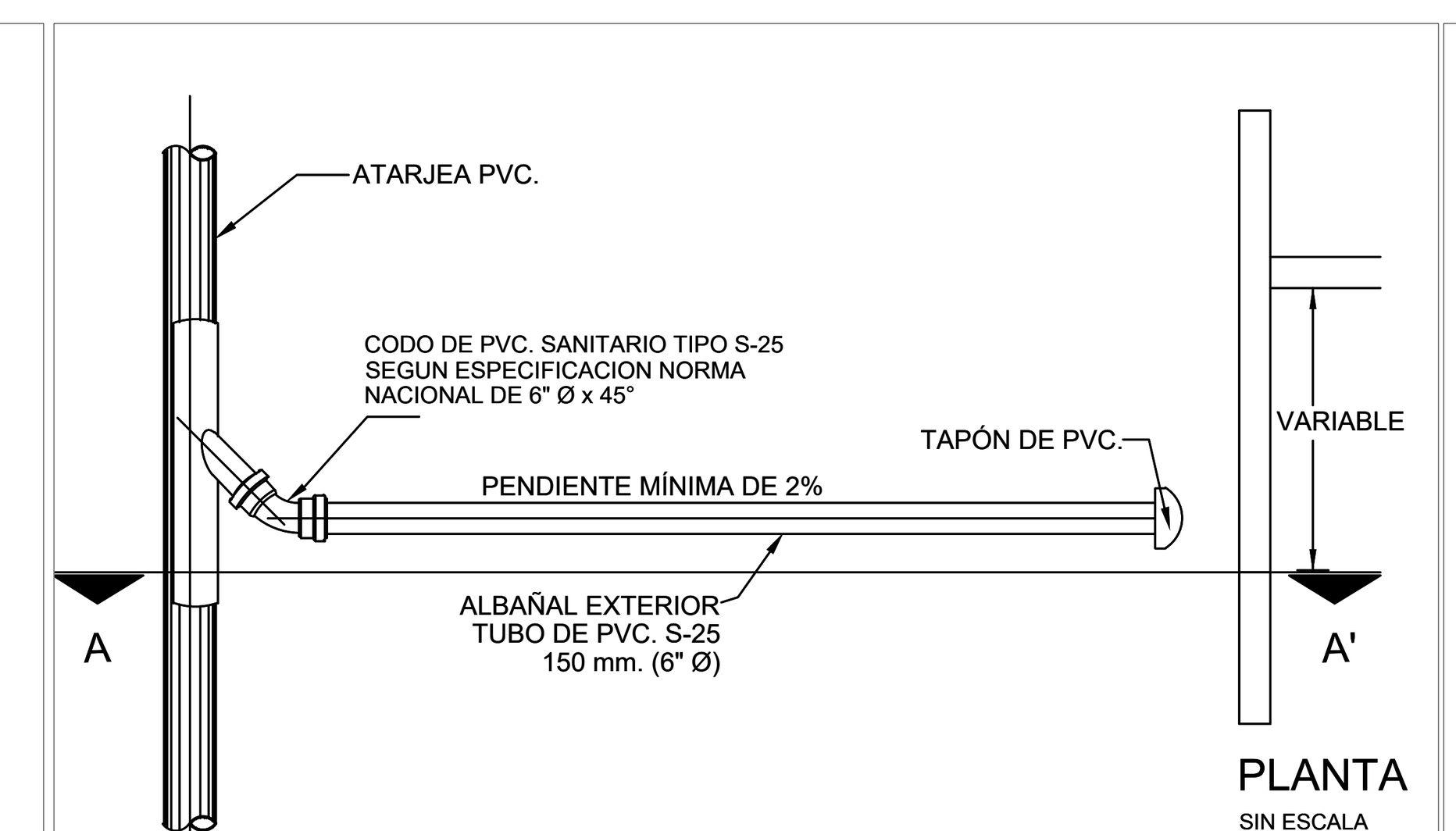
DIAMETRO NOMINAL(D)		ANCHO	PROF. MIN.
CMS	PULG.	CMS.	CMS.
105	41	190	205
90	35	170	190
75	29	150	175
60	23	130	160
50	20	125	145
40	16	100	135
35	14	90	130
30	12	85	125
25	10	80	120
20	8	75	115
15	6	70	110
10	4	60	110



e*=0.1De+0.05
e*=ancho de plantilla en mts.



DESCARGA DOMICILIARIA
SIN ESCALA

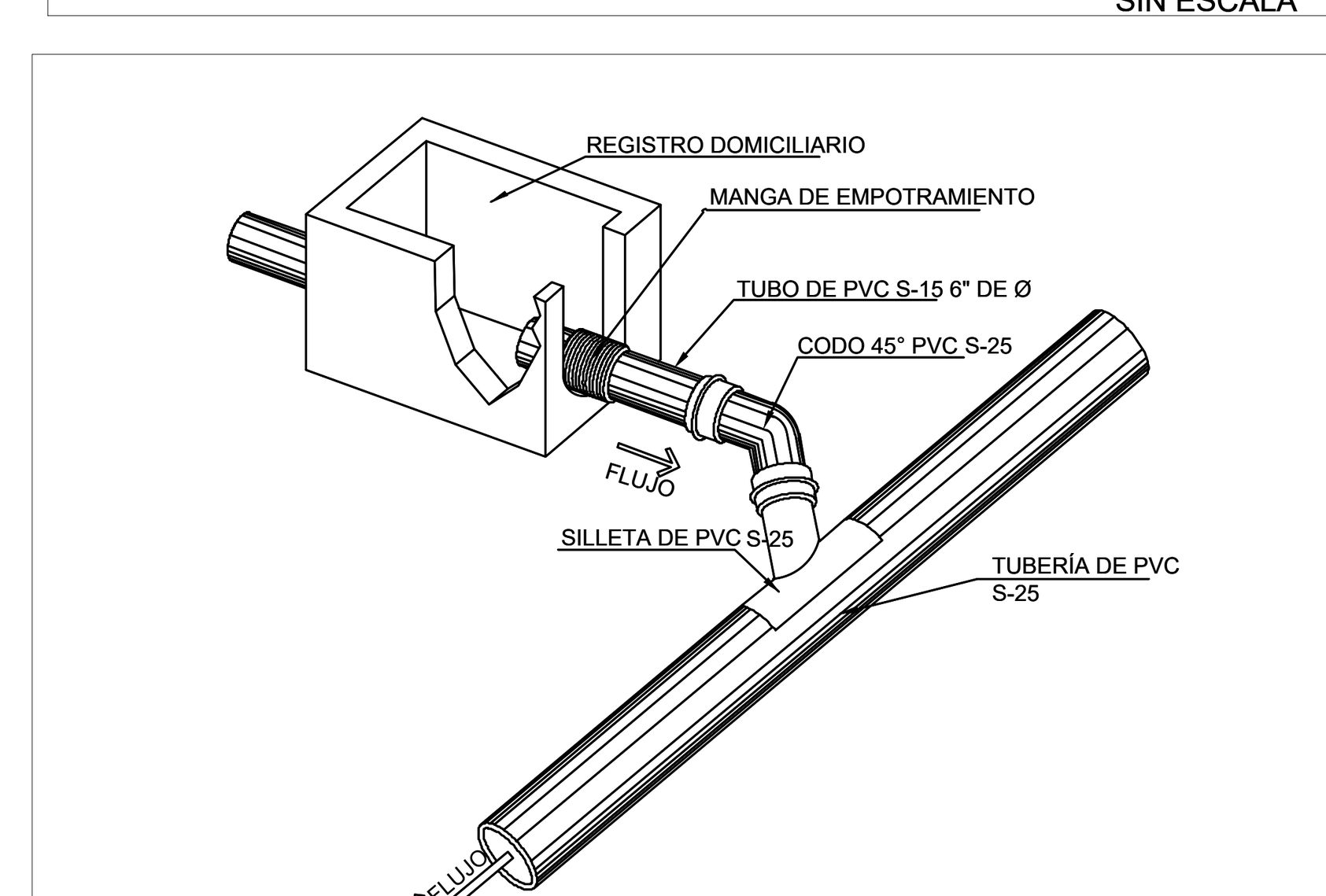


CONEXIÓN DE LA DESCARGA EN P.V.C

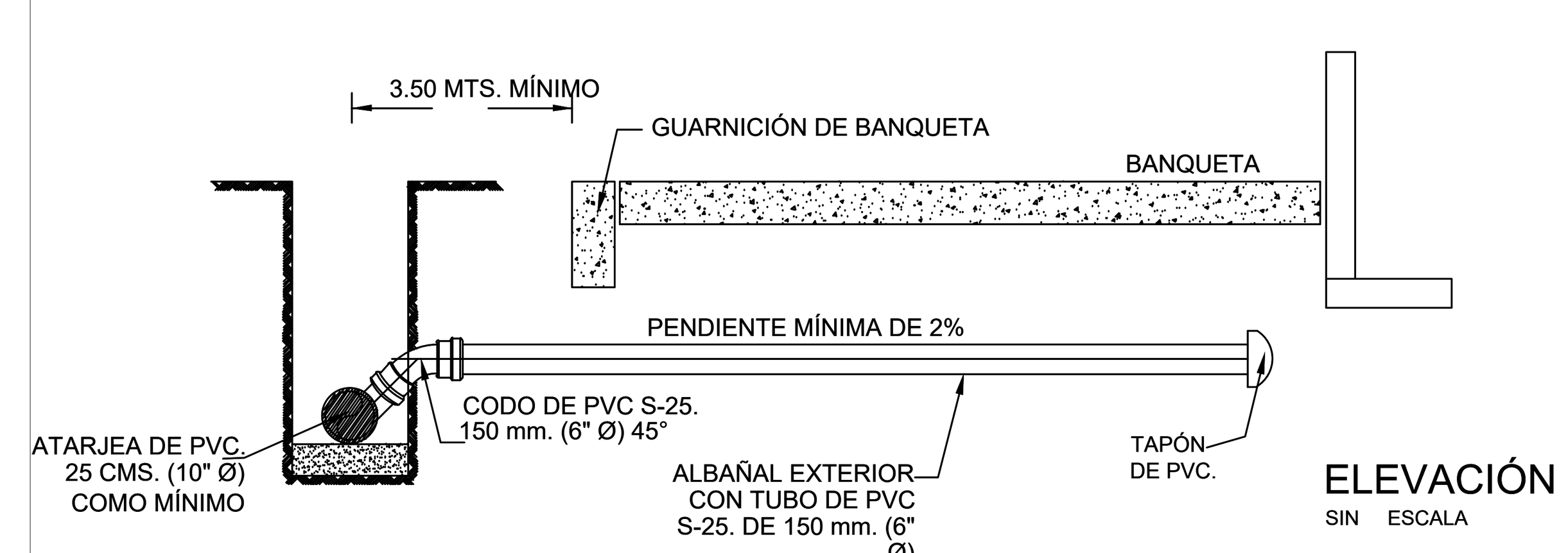
ESPECIFICACIONES

1	MANGA DE EMPOTRAMIENTO HERMÉTICO
2	CODO 90°
3	CODO 45°
4	TEE
5	SILLETA CEMENTAR
6	UNIÓN ESPIGA-CAMPANA CON ANILLO ELASTOMÉRICO
7	TUBERÍA PVC SANITARIA S-25 CON JUNTA HERMÉTICA





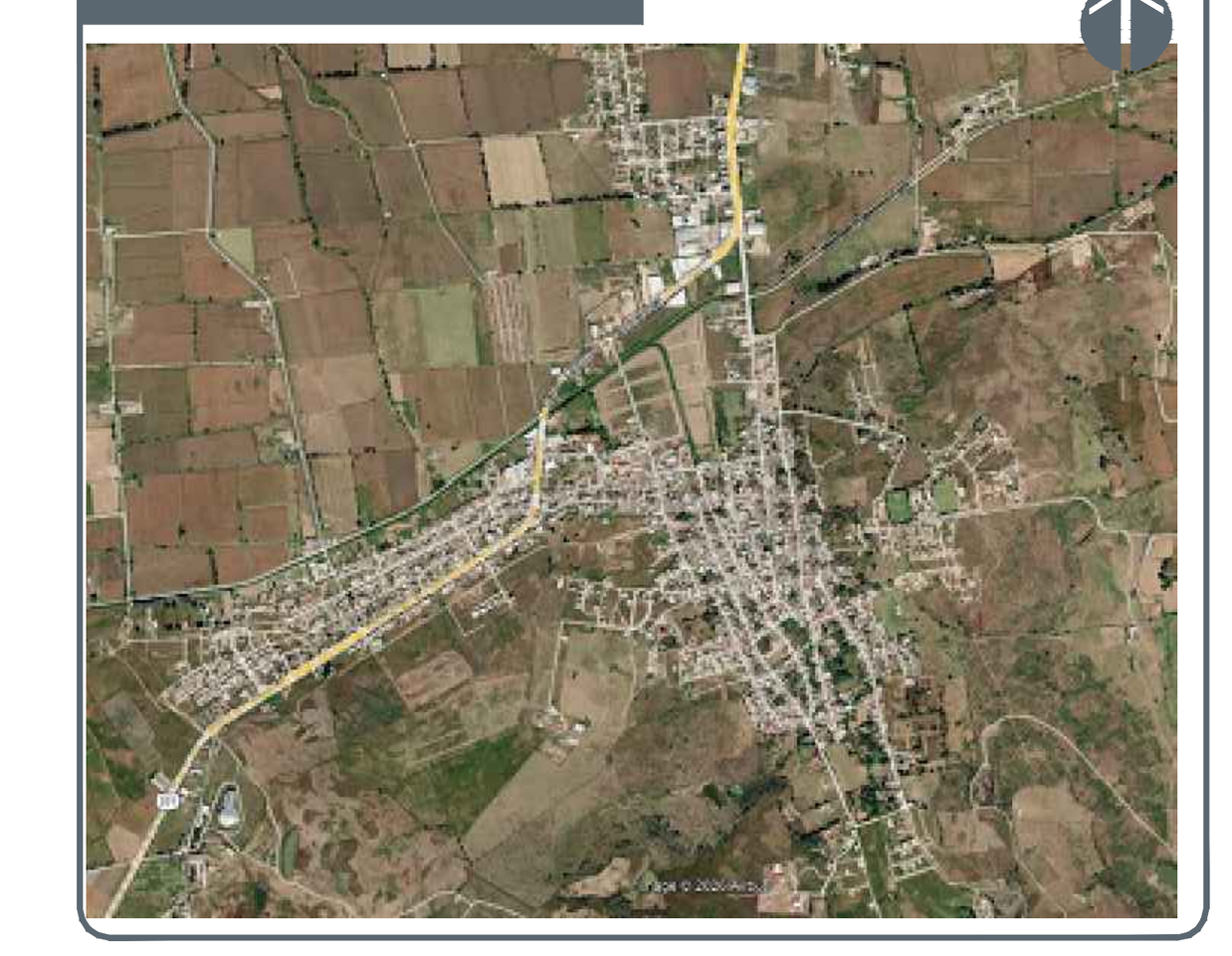
DESCARGA DE ALBAÑAL
SIN ESCALA



CONEXIÓN DE LA DESCARGA EN P.V.C

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

UBICACIÓN:



SIMBOLOGÍA:

POZO VISITA COMÚN
POZO CAJA
TUBERÍA PVC MÉTRICO SERIE 25
NIVEL DE BROCAL / NIVEL DE ARRASTRE — PROFUNDIDAD
80 - 3 - 20
LONGITUD - PENDIENTE - DIAMETRO
metros - millar - centímetros

S I O P - E - H I D - O B - L P - 1 0 2 8 - 2 0 2 6

AUTORIZACIÓN:

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

Ing. Raúl Fletes López
Director de Proyectos Hidráulicos

DATOS GENERALES

Localización: Cabecera Municipal

Municipio: Cuquío

PROYECTO:

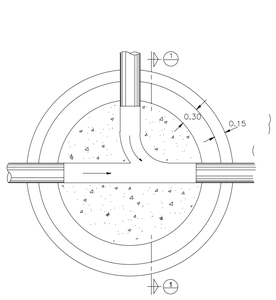
Construcción de colector sanitario y obras complementarias en la calle Justo Oronoa, del km 2+960 al km 3+300, cabecera municipal de Cuquío, Jalisco.

CONTENIDO:

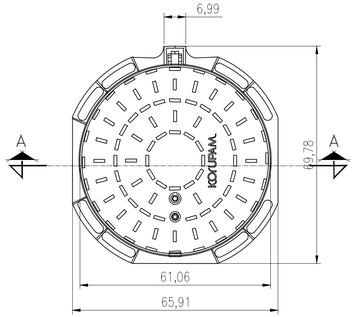
Perfil y detalles de zanja y descargas domiciliarias

ESCALA:	FECHA:	CLAVE DE PLANO:
1:5000	SEPT 2026	DS-02

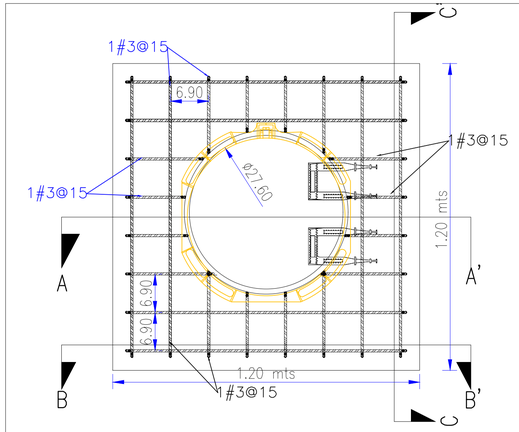
Infraestructura y Obra Pública



Plantilla



Tapa de Brocal



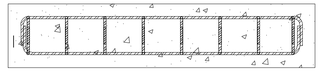
ARMADO DE LOZA

LISTA DE VARILLAS PARA LOSA DE BROCAL

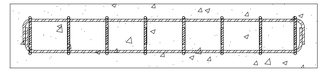
TIPO	VISTA	ø	a.	b.	c.	d.	e.	L(m)	CROQUIS
LOSA									
A_1	C-C'	3/8"	1.01	.065			0.048	1.236	
A_2	C-C'	3/8"	1.03	.065			0.048	1.256	
A_3	B-B'	3/8"	1.01	.08			0.048	1.266	
A_4	B-B'	3/8"	1.03	.08			0.048	1.286	

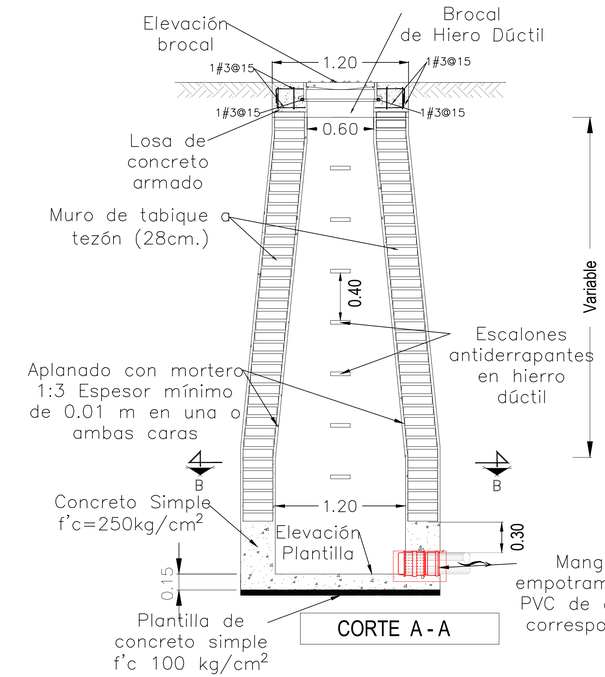
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
Concreto f'c=250kg/cm	m^3	0.3259

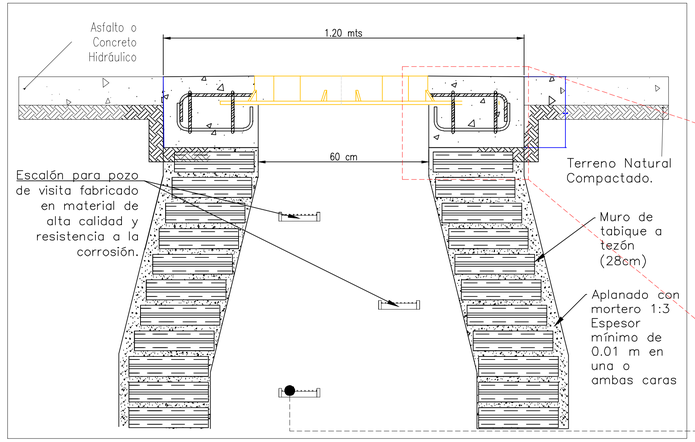
CORTE B–B'



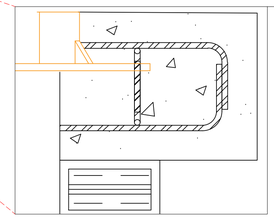
CORTE C–C'

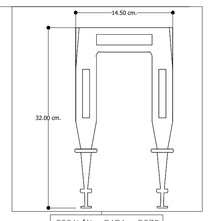




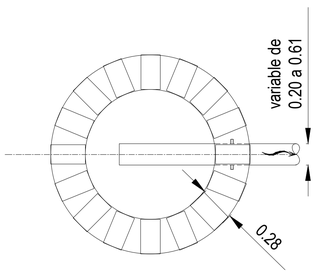


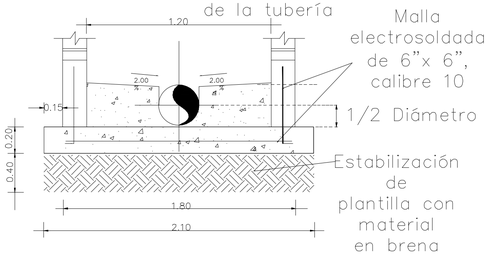




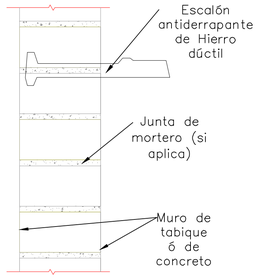


ESCALÓN PARA POZO DE VISITA FABRICADO EN MATERIAL DE ALTA CALIDAD Y RESISTENCIA A LA CORROSIÓN.





POZO DE VISITA COMÚN



DETALLE DE ESCALÓN DE FIERRO FUNDIDO ANCLADO EN MURO DE TABIQUE Ó CONCRETO.

ESPECIFICACIONES

Suministro de Brocal Ventilado En Hierro Dúctil, entrada hombre DN 600 mm, 10 cm altura mínima, Hierro Dúctil, tapa y marco, articulación por bisagra, (No tornillo, no varilla) abertura a 110°, bloqueo automático seguridad 90°, Anillo antiruido, peso 35kg. Clase D400 o Resistencia 40 TN. fabricado de conformidad con la norma europea EN124, Presentar Certificado de la norma referida vigente.

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

UBICACIÓN:



SIMBOLOGÍA:

AUTORIZACIÓN:

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

Ing. Raúl Fletes López
Director de Proyectos Hidráulicos

DATOS GENERALES

Localización: Cabecera Municipal

Municipio: Cuquío

PROYECTO:

Construcción de colector sanitario y obras complementarias en la calle Justo Oronoa, del km 2+960 al km 3+300, cabecera municipal de Cuquío, Jalisco.

CONTENIDO:

Detalle de pozo de visita

ESCALA:	FECHA:	CLAVE DE PLANO:
	SEPT 2026	DS-03

Infraestructura y Obra Pública

SIOP-E-HID-OB-LP-102 8-2026