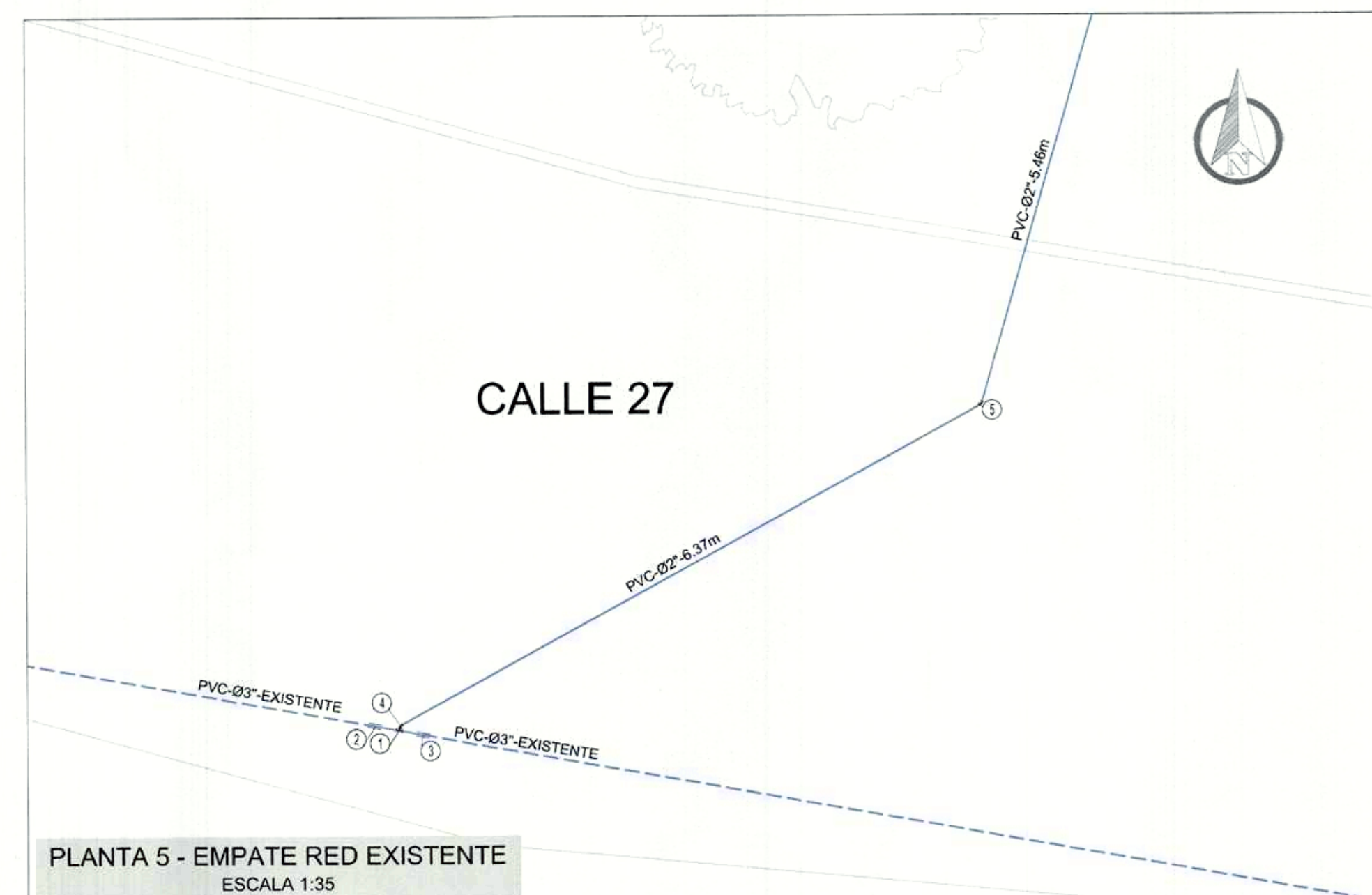
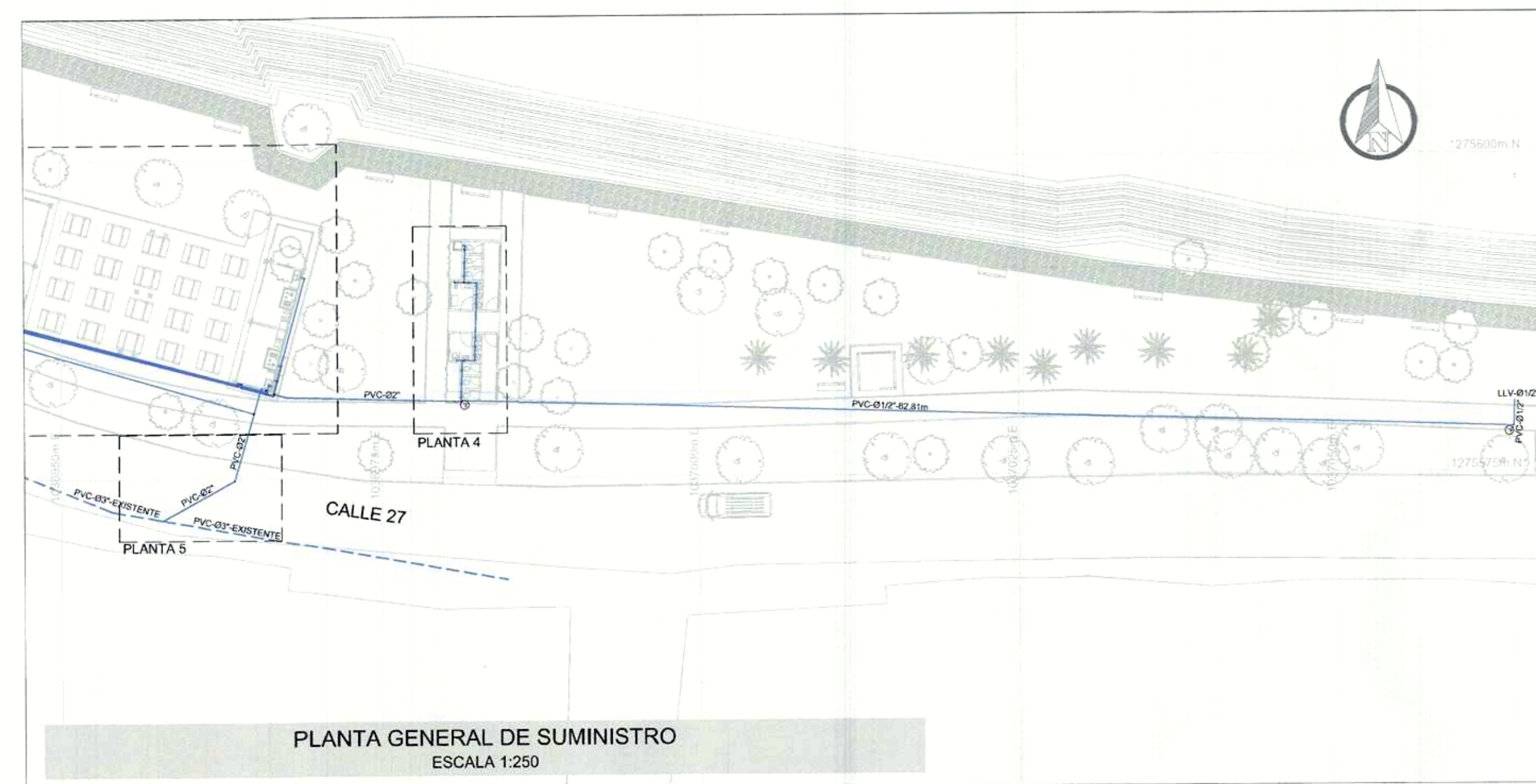
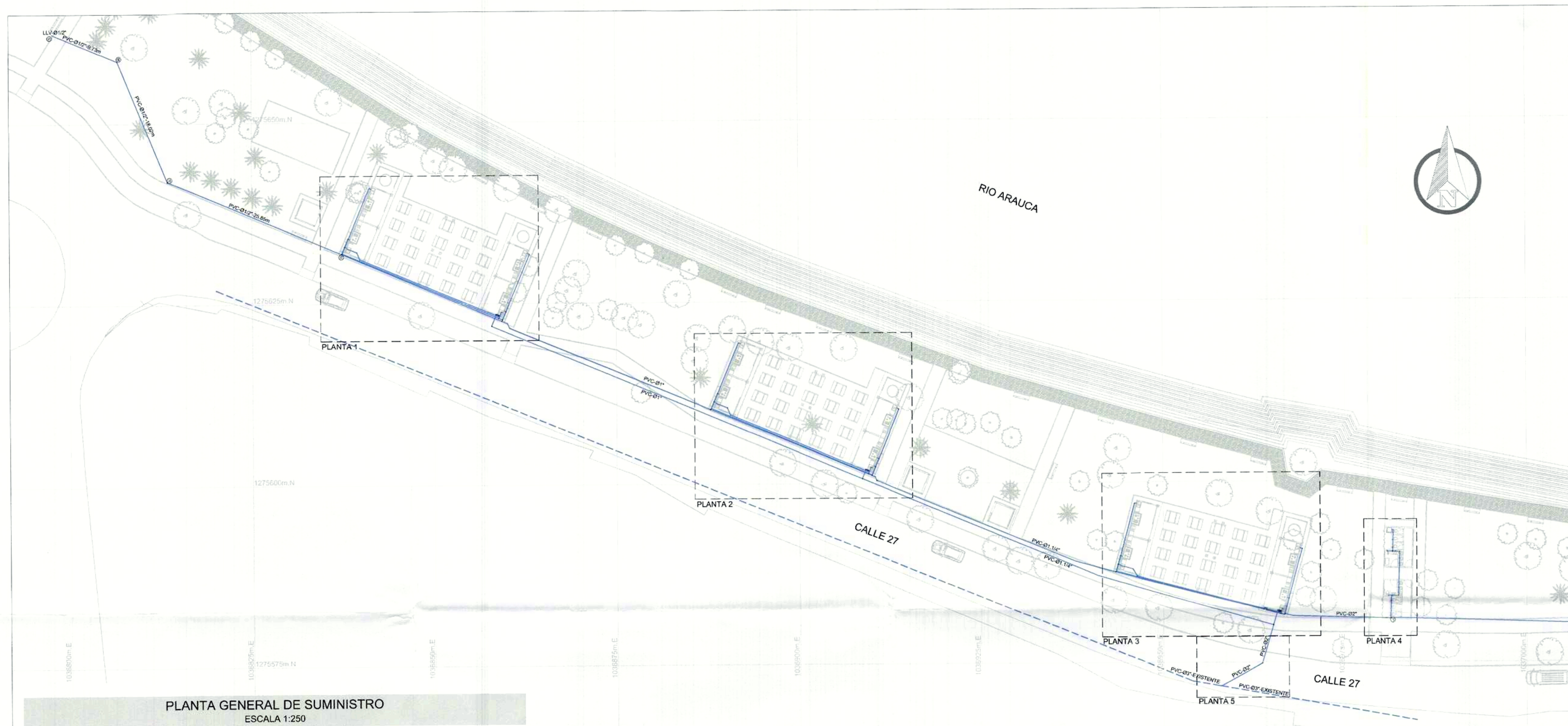
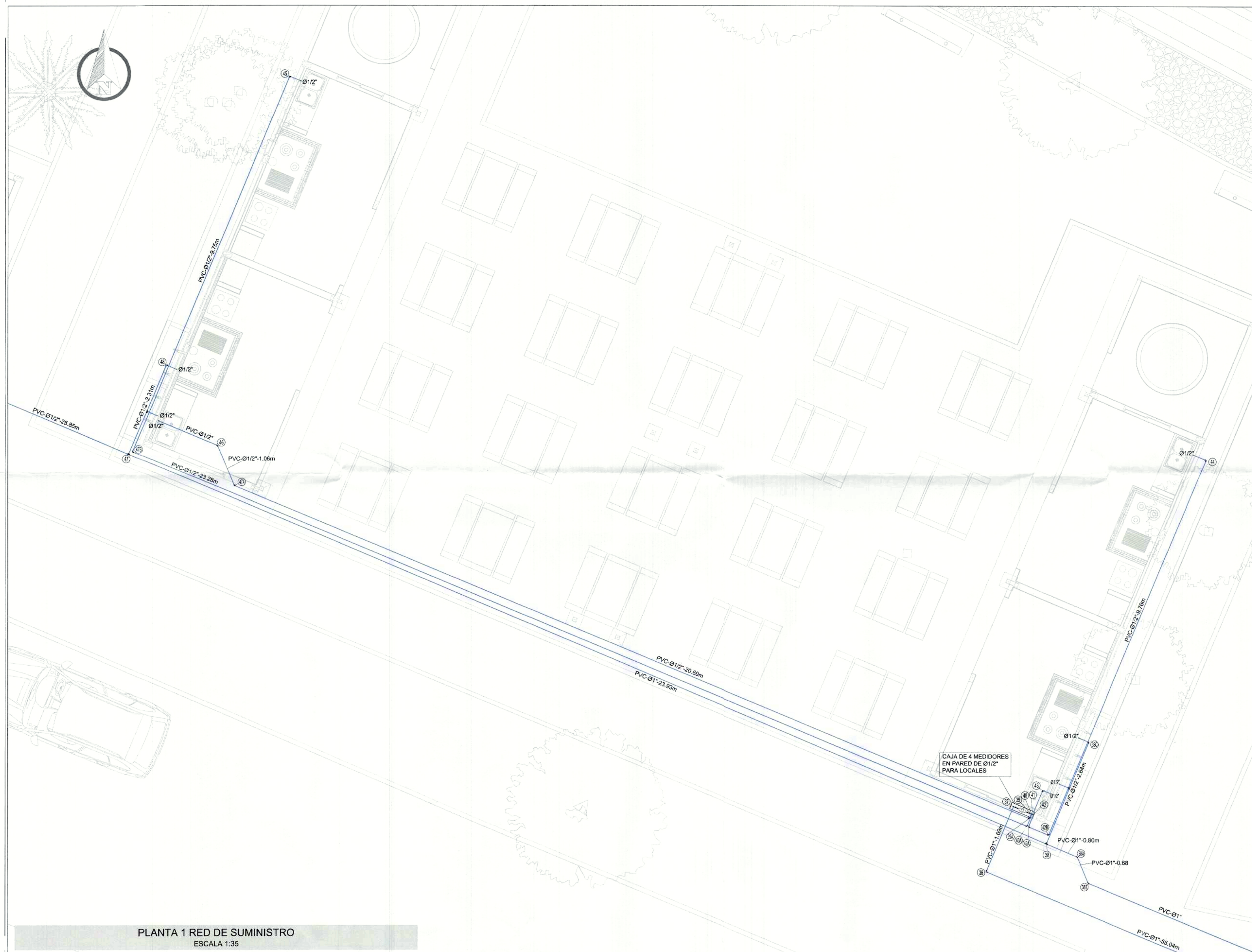




REGION	R.1	COORDINADAS	01	PLANTA No	1	DE	1
PROYECTO	CONSTRUCCION, AMPLIACION Y OPTIMIZACION DE LA INFRAESTRUCTURA TURISTICA DEL MALECON EN EL SECTOR PUENTE INTERNACIONAL DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA						
FECHA	12/22/25						
ESCALA	1:15						
PROYECTISTA	DISEÑOS						
PROYECTISTA							
PROYECTISTA	ANÁLISIS HIDROLÓGICO: • PERFILES DE IMPLANTACIÓN DEL MURO DE PROTECCIÓN Y NIVELES DE LÁMINA DE AGUA						

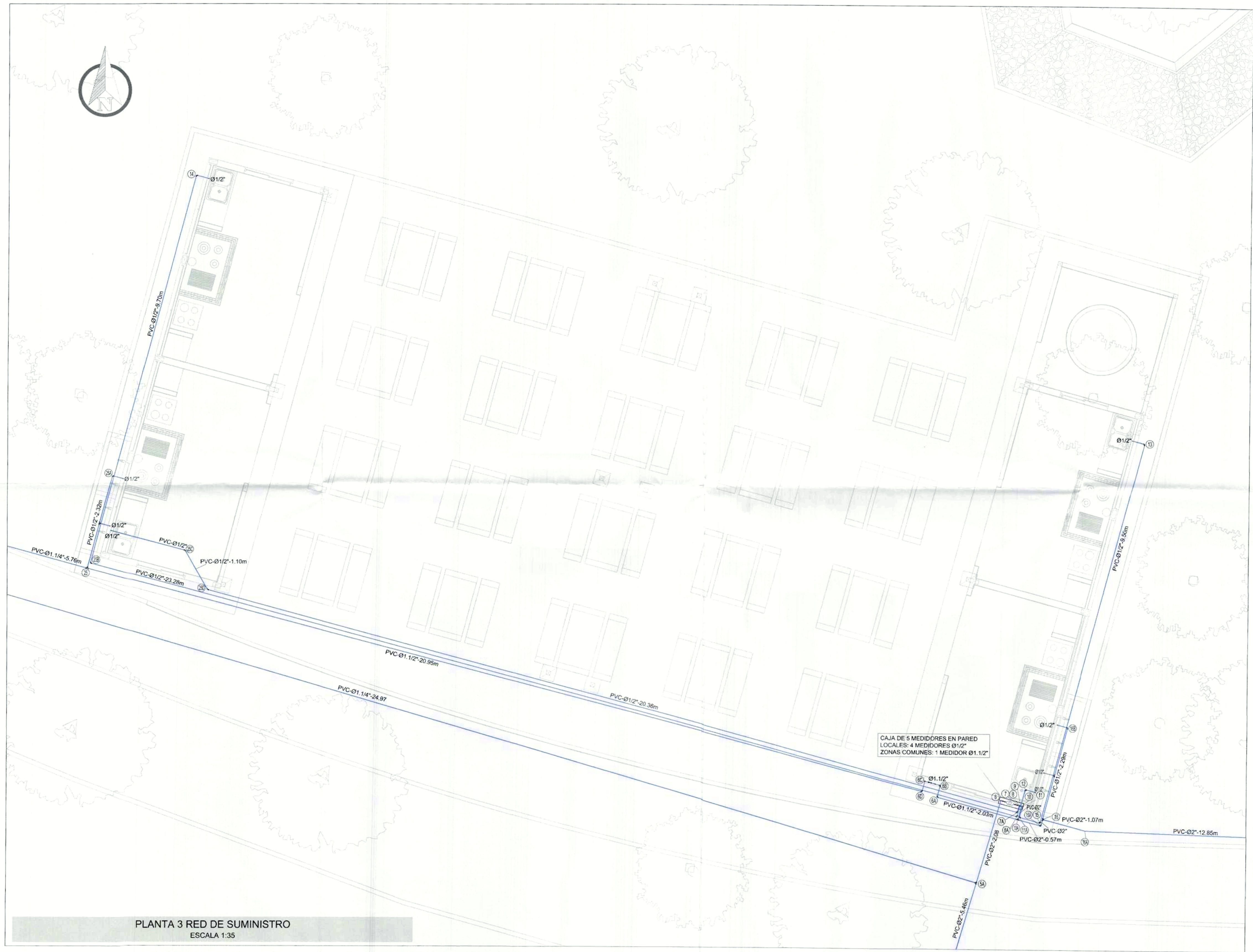


PROYECTO	CONSTRUCCION, AMPLIACION Y OPTIMIZACION DE LA INFRAESTRUCTURA TURISTICA DEL MALECON EN EL SECTOR PUENTE INTERNACIONAL DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA	OPN-10200	DISEÑO HIDRO-SANITARIO:	● PLANTA GENERAL DE CONTEXTO PED DE SUMINISTRO ● VISTA PLANTA 5 - SERVIDOR RED PUBLICA DE AGUEDUCTO EXISTENTE	 ING. JUAN CARLOS GARCIA C.O.P.E. 25522200000000000000	FECHA: 12/22/25 DISEÑOS	FECHA: 12/22/25 INDICADA	NOTAS: Hidrosanitario, módulo anterior, 4.8 lpm	ESPECIFICACIONES: P-1 CUBO P-1 H01 PLANCHAS 1 11 DE
----------	---	-----------	----------------------------	--	--	---	--	---	---



[illegible]

CONSTRUCCION, AMPLIACION Y
OPTIMIZACION DE LA INFRAESTRUCTURA
TURISTICA DEL MALECON EN EL SECTOR
PUENTE INTERNACIONAL DEL MUNICIPIO DE
ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA



PLANTA 3 RED DE SUMINISTRO
ESCALA 1:35

REVISIÓN	PROYECTO	FECHA	ESCALA	INDICADA	PROYECTO	FECHA	ESCALA	INDICADA
R.1	P.1	12/22/25	INDICADA	INDICADA	PROYECTO	12/22/25	INDICADA	INDICADA
COORDINADOR	COORDINADOR	COORDINADOR	COORDINADOR	COORDINADOR	COORDINADOR	COORDINADOR	COORDINADOR	COORDINADOR
H04	H04	H04	H04	H04	H04	H04	H04	H04
PLANO Nº	PLANO Nº	PLANO Nº	PLANO Nº	PLANO Nº	PLANO Nº	PLANO Nº	PLANO Nº	PLANO Nº
4	4	4	4	4	4	4	4	4
DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE
11	11	11	11	11	11	11	11	11

CONSTRUCCION, AMPLIACION Y
OPTIMIZACION DE LA INFRAESTRUCTURA
TURISTICA DEL MALECON EN EL SECTOR
PUENTE INTERNACIONAL DEL MUNICIPIO DE
ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

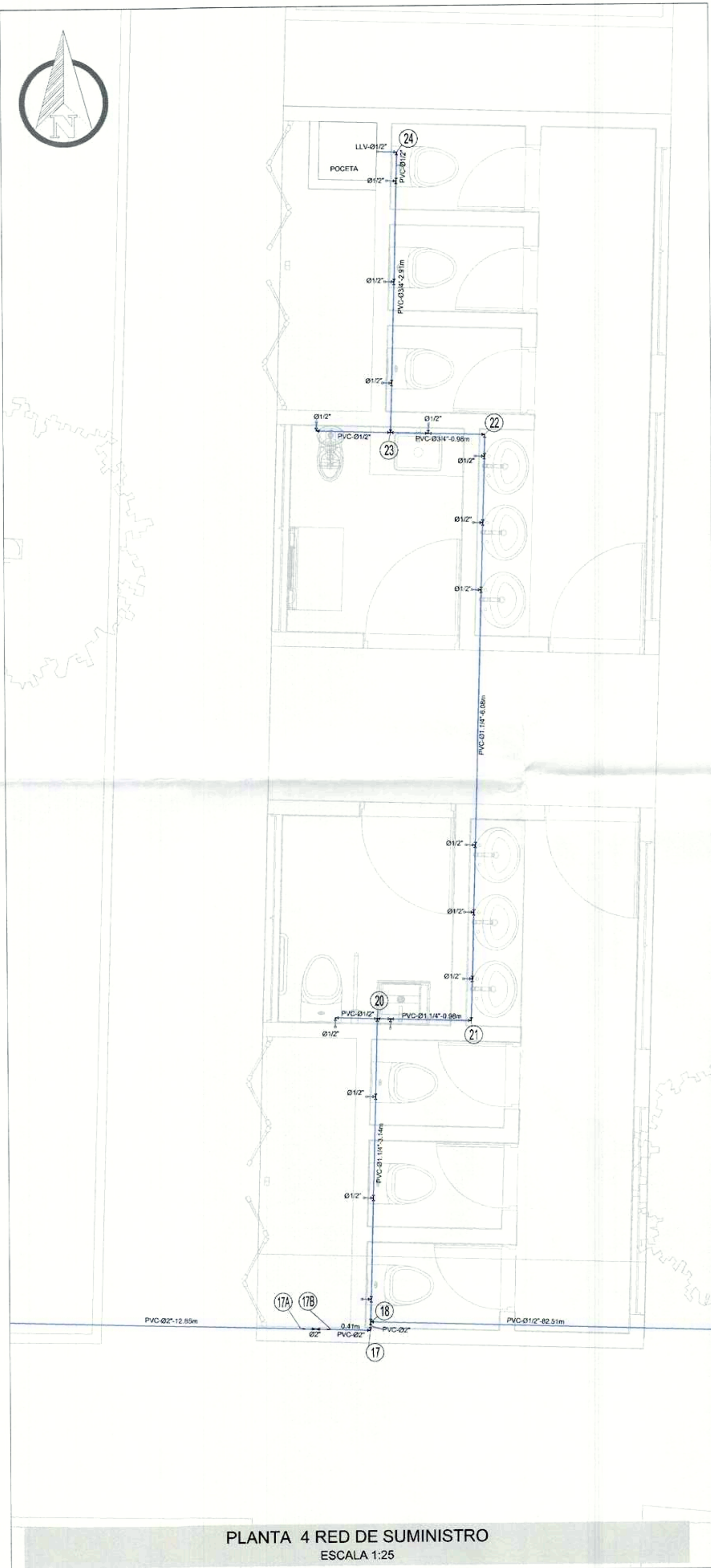
DISEÑO
HIDROSANITARIO:
• PLANTA 3 -
RED DE
SUMINISTRO

PROYECTO
HIDROSANITARIO
P.1
12/22/25

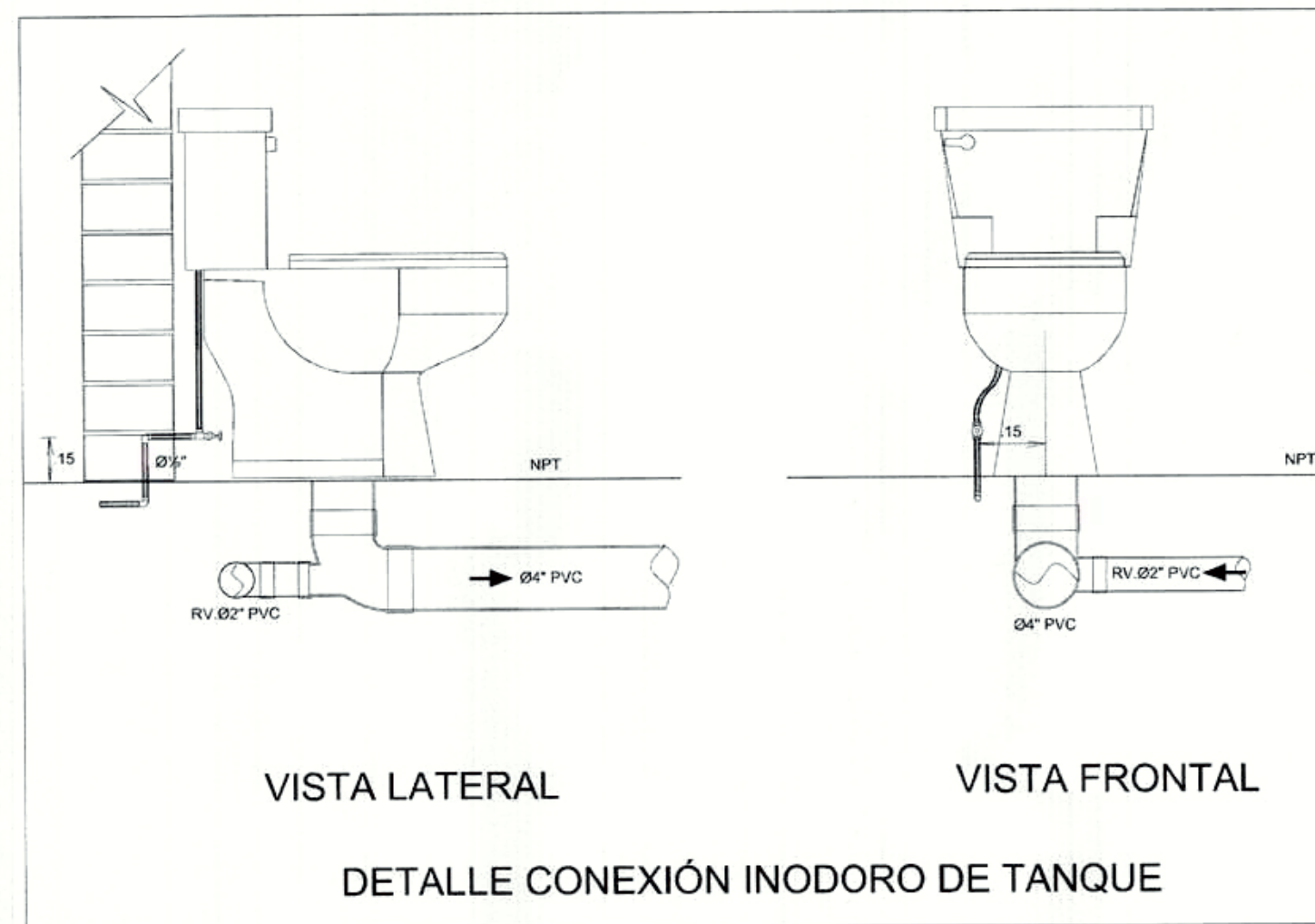
INDICADA

HIDROSANITARIO - MALECON - ARAUCA

REVISIÓN
PROYECTO
FECHA
ESCALA
INDICADA



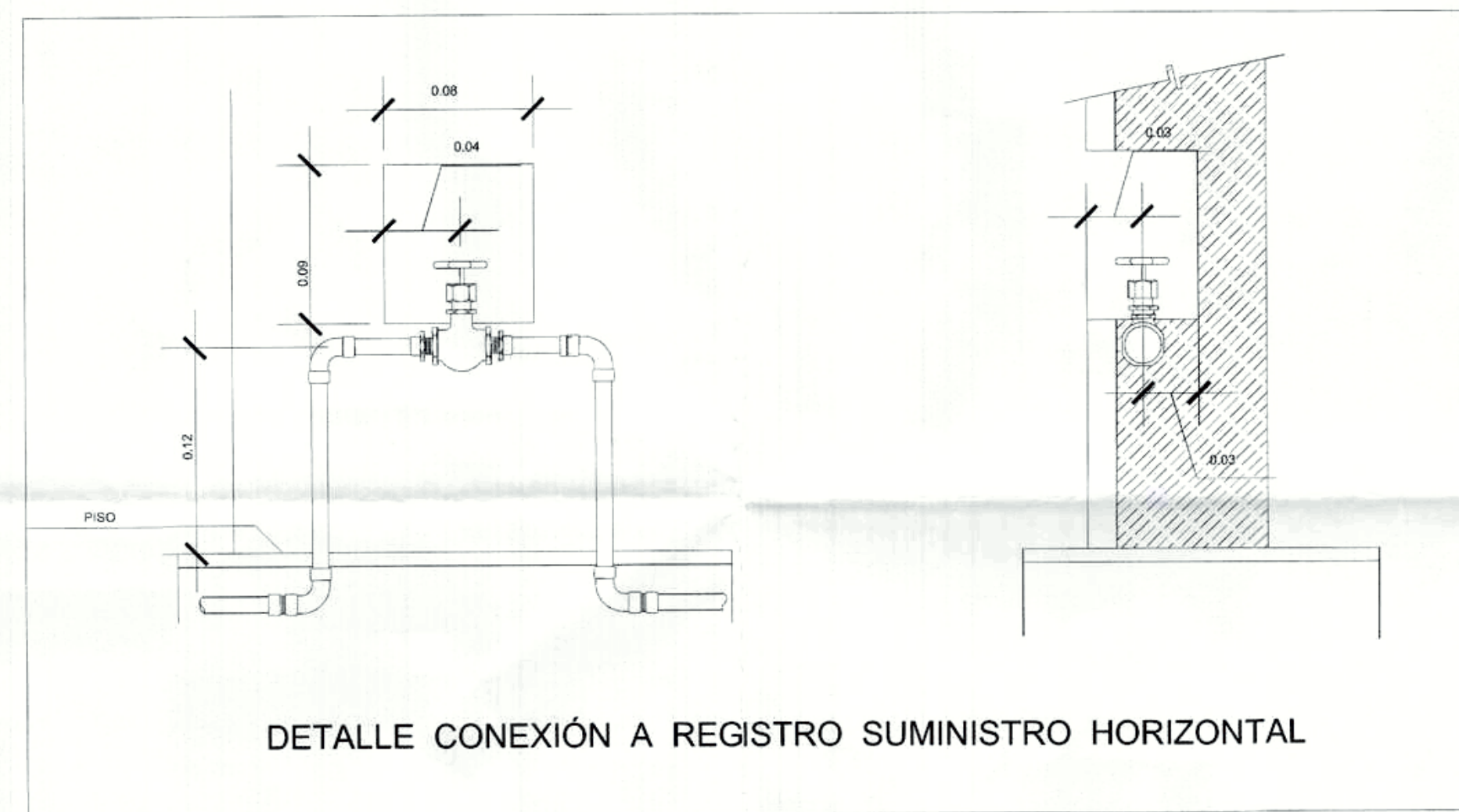
PLANTA 4 RED DE SUMINISTRO
ESCALA 1:25



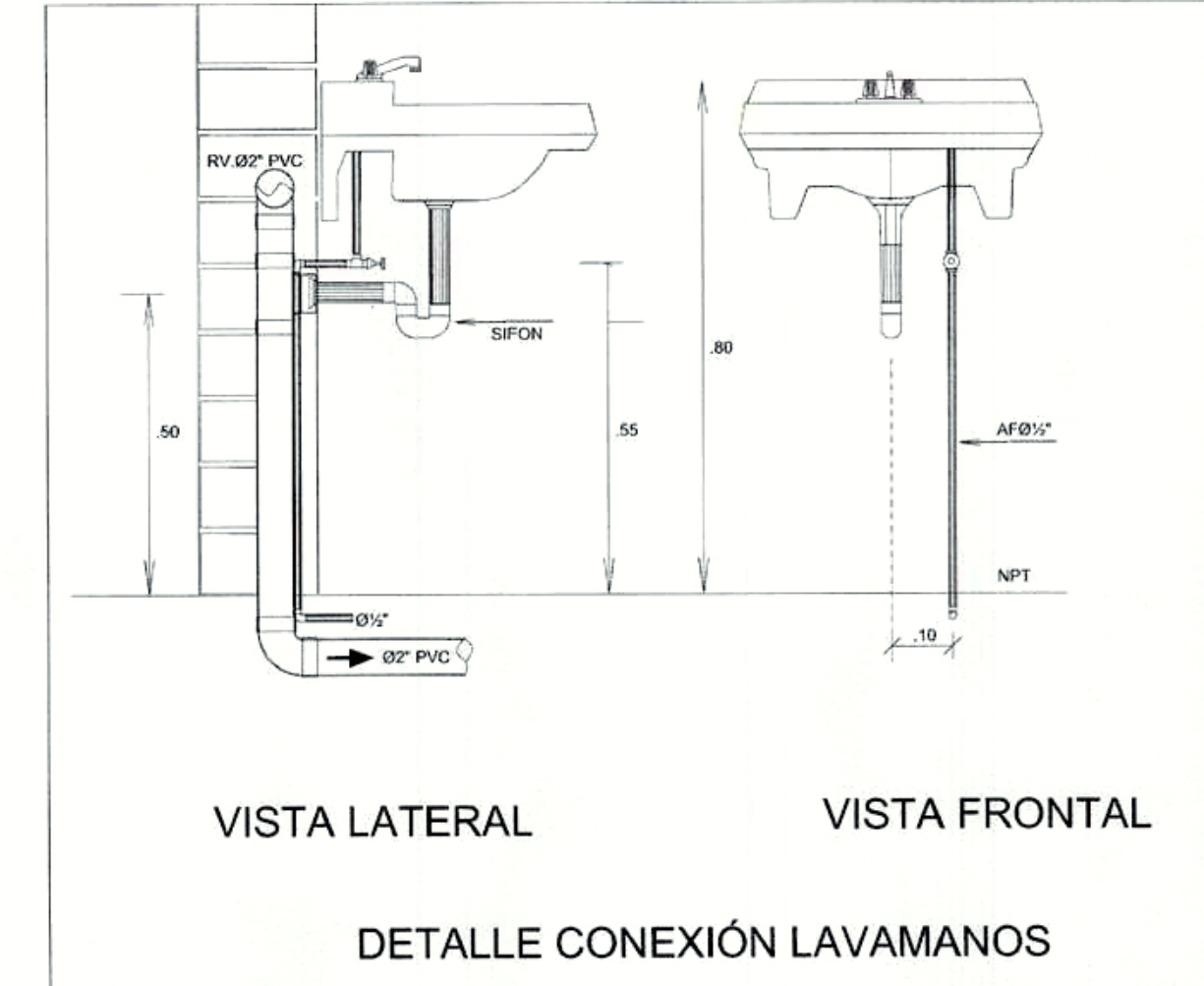
VISTA LATERAL

VISTA FRONTAL

DETALLE CONEXIÓN INODORO DE TANQUE



DETALLE CONEXIÓN A REGISTRO SUMINISTRO HORIZONTAL



VISTA LATERAL

VISTA FRONTAL

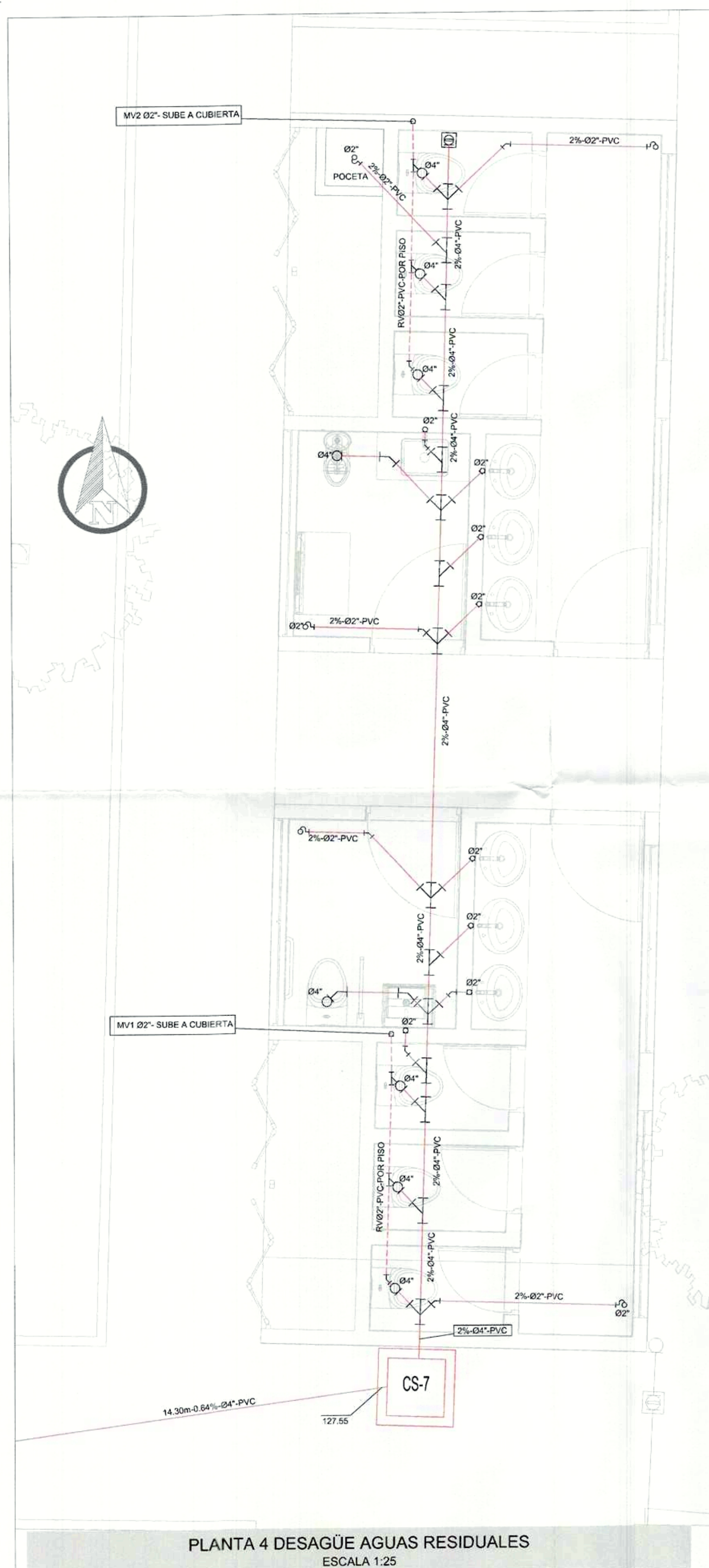
DETALLE CONEXIÓN LAVAMANOS

CUADRO DE TRAMOS						
NODO	INICIAL	FINAL	SUBTIPO	DIÁMETRO (mm)	MATERIAL	LONGITUD
4	5	RED INTERNA	2"	PVC	6.37	ZANJA
5	5A	RED INTERNA	2"	PVC	5.46	ZANJA
5A	6	RED INTERNA	2"	PVC	2.08	ZANJA
7	7A	RED INTERNA	1/2"	PVC	0.17	ZANJA
7A	25D	RED INTERNA	1/2"	PVC	20.36	ZANJA
25D	25C	RED INTERNA	1/2"	PVC	1.10	ZANJA
8	8A	RED INTERNA	1/2"	PVC	0.27	ZANJA
8A	25B	RED INTERNA	1/2"	PVC	23.28	ZANJA
25B	14	RED INTERNA	1/2"	PVC	9.70	ZANJA
11	11A	RED INTERNA	1/2"	PVC	0.27	ZANJA
11A	15	RED INTERNA	1/2"	PVC	0.51	ZANJA
15	13	RED INTERNA	1/2"	PVC	9.50	ZANJA
5A	26	RED INTERNA	1 1/4"	PVC	24.97	ZANJA
26	27	RED INTERNA	1 1/4"	PVC	35.20	ZANJA
27	27A	RED INTERNA	1"	PVC	1.29	ZANJA
28	28A	RED INTERNA	1/2"	PVC	0.12	ZANJA
28A	35D	RED INTERNA	1/2"	PVC	20.52	ZANJA
35D	35A	RED INTERNA	1/2"	PVC	1.06	ZANJA
29	29A	RED INTERNA	1/2"	PVC	0.31	ZANJA
29A	35C	RED INTERNA	1/2"	PVC	23.30	ZANJA
35C	34	RED INTERNA	1/2"	PVC	9.75	ZANJA
31	31A	RED INTERNA	1/2"	PVC	0.31	ZANJA
31A	31B	RED INTERNA	1/2"	PVC	0.52	ZANJA
31B	33	RED INTERNA	1/2"	PVC	9.76	ZANJA
27	36	RED INTERNA	1"	PVC	55.04	ZANJA
36	37	RED INTERNA	1"	PVC	1.69	ZANJA
39	39A	RED INTERNA	1/2"	PVC	0.12	ZANJA
39A	47A	RED INTERNA	1/2"	PVC	20.69	ZANJA
47A	46	RED INTERNA	1/2"	PVC	1.06	ZANJA
40	40A	RED INTERNA	1/2"	PVC	0.31	ZANJA
40A	47B	RED INTERNA	1/2"	PVC	23.28	ZANJA
47B	45	RED INTERNA	1/2"	PVC	9.75	ZANJA
42	42A	RED INTERNA	1/2"	PVC	0.31	ZANJA
42A	42B	RED INTERNA	1/2"	PVC	0.52	ZANJA
42B	44	RED INTERNA	1/2"	PVC	9.76	ZANJA
10	10A	RED INTERNA	2"	PVC	0.33	ZANJA
10A	15A	RED INTERNA	2"	PVC	0.57	ZANJA
15A	16	RED INTERNA	2"	PVC	0.16	ZANJA
16	16A	RED INTERNA	2"	PVC	1.07	ZANJA
16A	17A	RED INTERNA	2"	PVC	12.85	ZANJA
17A	17B	RED INTERNA	2"	PVC	0.41	ZANJA
17B	17	RED INTERNA	2"	PVC	0.09	ZANJA
17	18	RED INTERNA	2"	PVC	82.51	ZANJA
18	19	RED INTERNA	1/2"	PVC	3.14	ZANJA
19	20	RED INTERNA	1 1/4"	PVC	0.98	ZANJA
20	21	RED INTERNA	1 1/4"	PVC	6.08	ZANJA
21	22	RED INTERNA	3/4"	PVC	0.98	ZANJA
22	23	RED INTERNA	3/4"	PVC	2.91	ZANJA
23	24	RED INTERNA	1/2"	PVC	2.29	ZANJA
16	16B	RED INTERNA	1/2"	PVC	2.03	ZANJA
10A	6A	RED INTERNA	1 1/2"	PVC	0.29	ZANJA
6A	6B	RED INTERNA	1 1/2"	PVC	0.26	ZANJA
6B	25	RED INTERNA	1 1/2"	PVC	20.95	ZANJA
25	25A	RED INTERNA	1/2"	PVC	2.32	ZANJA
25A	26A	RED INTERNA	1 1/4"	PVC	5.76	ZANJA
26A	26B	RED INTERNA	1 1/4"	PVC	29.54	ZANJA
26B	26C	RED INTERNA	1 1/4"	PVC	0.55	ZANJA
26C	26D	RED INTERNA	1 1/4"	PVC	0.48	ZANJA
26D	31C	RED INTERNA	1/2"	PVC	2.51	ZANJA
31C	35	RED INTERNA	1 1/4"	PVC	23.93	ZANJA
35	35B	RED INTERNA	1/2"	PVC	2.38	ZANJA
35B	38B	RED INTERNA	1"	PVC	29.82	ZANJA
38B	38A	RED INTERNA	1"	PVC	0.68	ZANJA
38A	38	RED INTERNA	1"	PVC	0.80	ZANJA
38	38C	RED INTERNA	1/2"	PVC	2.64	ZANJA
38C	47	RED INTERNA	1"	PVC	23.93	ZANJA
47	48	RED INTERNA	1/2"	PVC	2.31	ZANJA
48	49	RED INTERNA	1/2"	PVC	25.85	ZANJA
49	50	RED INTERNA	1/2"	PVC	18.02	ZANJA
50	51	RED INTERNA	1/2"	PVC	9.73	ZANJA
SUBTOTAL				1/2"	PVC	347.17
SUBTOTAL				3/4"	PVC	3.89
SUBTOTAL				1"	PVC	113.25
SUBTOTAL				1 1/4"	PVC	130.63
SUBTOTAL				1 1/2"	PVC	23.53
SUBTOTAL				2"	PVC	29.39
TOTAL RED INTERNA						647.86

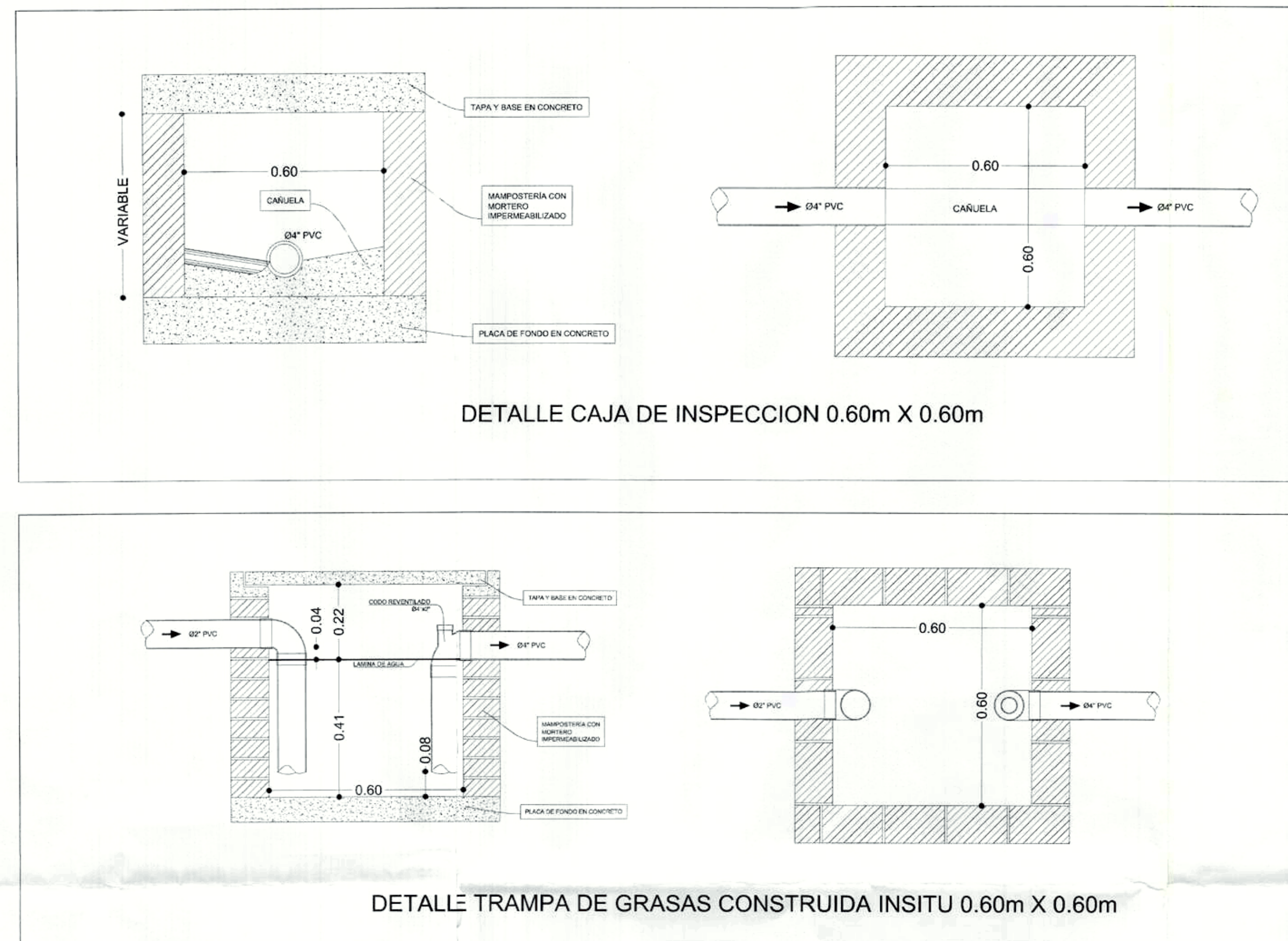
REPÚBLICA DE COLOMBIA MUNICIPIO DE ARAUCA	REVISOR R-1
Hydrocarbons_medicina_arauca_4000	COORDINADOR H-05
	PLANTA No. 5
	DE 11
INDICADA	FECHA 12/22/25
DISEÑOS	FECHA DE APROBACIÓN
DISEÑO HIDROSANITARIO: • PLANTA 4 - RED DE SUMINISTRO	APROBADO
CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA TURÍSTICA DEL MALECON EN EL SECTOR PUENTE INTERNACIONAL DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA	CONSTRUIDO

PLANTA 1 DESAGÜE AGUAS RESIDUALES
ESCALA 1:50

[illegible]



PLANTA 4 DESAGÜE AGUAS RESIDUALES
ESCALA 1:25



DETALLE TRAMPA DE GRASAS CONSTRUIDA INSITU 0.60m X 0.60m

[illegible]

