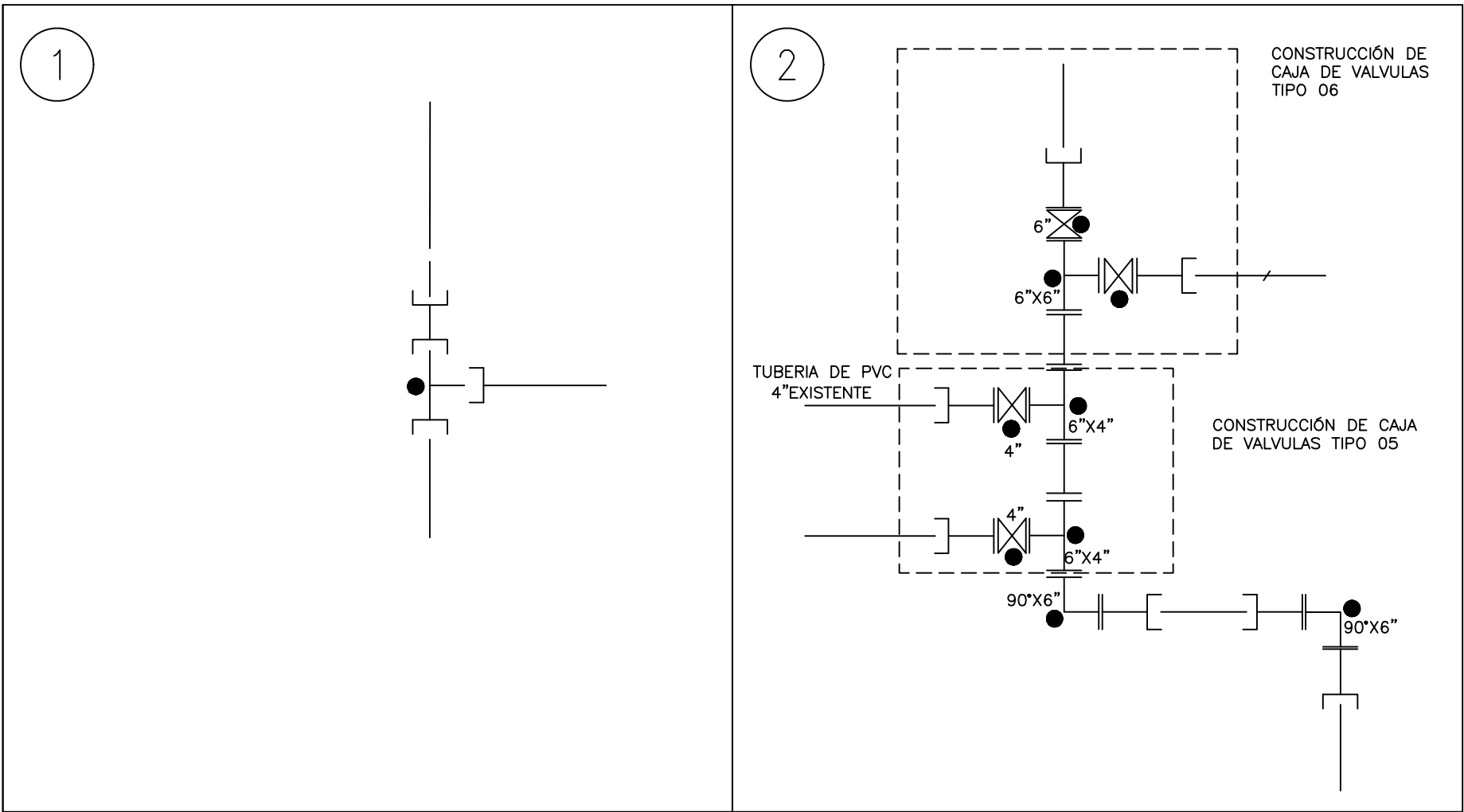
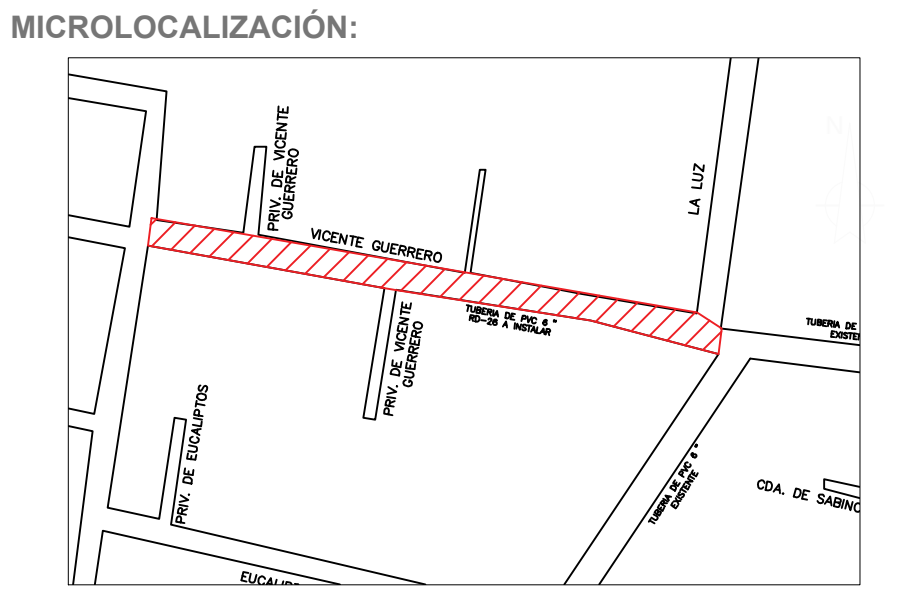
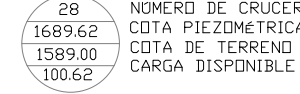
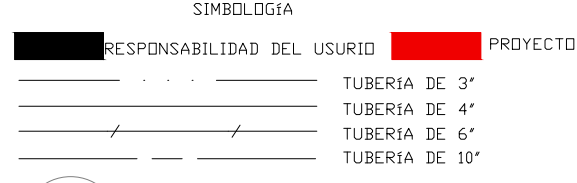


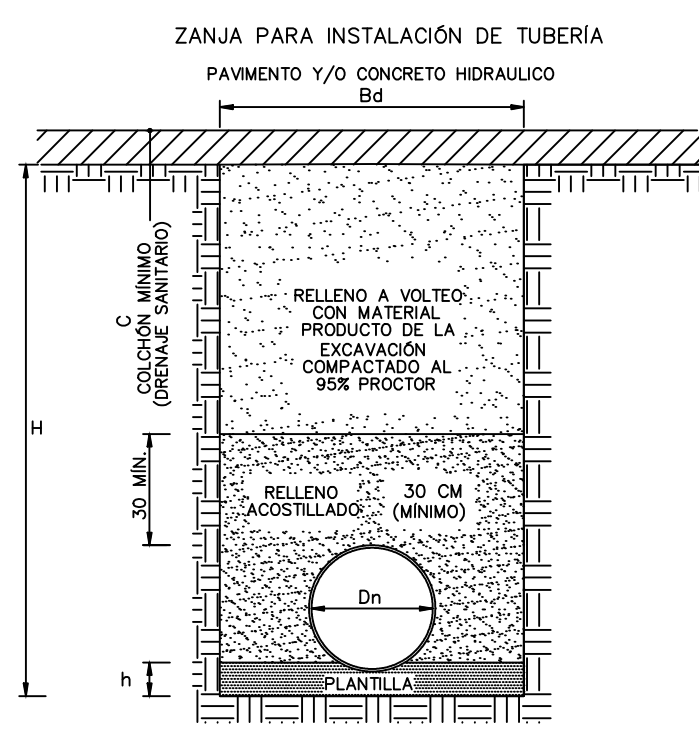


SIMB.	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNID.
	EXTREMIDAD CAMPANA DE P.V.C (RD-26) 152.4 mm (6") de diámetro 101.6 mm (4") de diámetro	5 2	PZA PZA
	COPLE DE REPARACIÓN P.V.C (RD-26) 152.4 mm (6") de diámetro	1	PZA
	TEE DE Fo.Fo 6"X6" de ø 6"X4" de ø 4"X4" de ø	1 2 1	PZA PZA PZA
	VALVULA DE SECCIONAMIENTO 152.4 mm (6") de diámetro 101.6 mm (4") de diámetro	2 2	PZA PZA
	CODO DE 90° DE Fo.Fo 152.4 mm (6") de diámetro	2	PZA
	ATRAQUES DE CONCRETO PARA TUBERIA 6" DE Ø PARA TUBERIA 4" DE Ø CAJAS DE VALVULAS TIPO 5 TIPO 6	5 4 1 1	PZA PZA PZA PZA

[illegible]

NOTAS DE CONSTRUCCIÓN

1. EL TRAZO EN EL PRESENTE PLANO ES ESQUEMÁTICO Y NO SERÁ EL DEFINITIVO. HABRÁ REALIZAR UNA INSPECCIÓN DETALLADA DE LA ZONA, UBICANDO TODO TIPO DE OBSTÁCULOS QUE PUEDAN INTERFERIR EN LA EJECUCIÓN DE LA TRAYECTORIA.
2. LA DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO Y/CONCRETO SE REALIZARÁ A MANO, SEGUN LA MAQUINA SEGUN ESPECÍFICO DEL CATALOGO DE CONCEPTOS.
3. LA EXCAVACIÓN SE REALIZARÁ A MANO Y/MAQUINA SEGUN ESPECÍFICO DEL CATALOGO DE CONCEPTOS.
4. DEBERÁ VERIFICAR EL ALINEAMIENTO DE LA TUBERÍA, DEBIENDO ESTAR CENTRADA Y NIVELADA EN LA ZANJA Y MANTENER ANCHOS DE PASADIZO DEBIDAMENTE.
5. LAS DEFLEXIONES MENORES A 22" SERÁN ABSORBIDAS POR LA TUBERÍA.
6. LA REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS ASFÁLTICO Y/CONCRETO HIDRÁULICO DEBERÁ REALIZARSE EN ESPESORES DE 10 CM. DE CADA VEZ.
7. TODO EL PROCESO CONCEPTUAL, MATERIALES Y LABORES DEBERÁN APEGARSE A LA NORMATIVIDAD APLICABLE DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA.
8. LAS COSTOS DE PROYECTO DEBERÁN RECTIFICARSE PREVIO A LA EJECUCIÓN DE LA OBRA.
9. CUALQUIER MODIFICACIÓN AL PROYECTO SERÁ RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE.



1. EL ANCHO MÍNIMO DE ZANJA PARA MANIOBRAS DE INSTALACIÓN DE UNA TUBERÍA SE INDICA EN LA TABLA.
2. LA TUBERÍA SE RECIBIRÁ EN UNA CAMADE ARENA, Y DEBERÁ ESTAR APOYADA EN TODA SU LONGITUD.
3. EL ACOSTILLADO DEBERÁ REALIZARSE A MANO CON MATERIAL DE BANCO PREVIAMENTE CRIBADO Y HUMEDECIDO PARA ALOCARLO A COMPACTACIÓN 95% EN PRUEBA PROCTOR HASTA UNA ALTURA DE 30 CM SOBRE LOMO DEL TUBO.
4. EL RELLENO FINAL SE REALIZARÁ CON EL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y/BAÑO CRIBADO EN CAPAS DE 20 CM CON HUMEDAD ÓPTIMA PARA UNA COMPACTACIÓN DEL 95% PROCTOR.

DIMENSIONES DE ZANJAS Y PLANTILLAS PARA TUBERIA DE AGUA POTABLE ALCANTARILLADO					
DIAMETRO NOMINAL (Dn)	ANCHO (B)	PROFUNDIDAD (D)	ESPESES DE PLANTILLA (D)	VOLUMEN DE EXCAVACION	
m	Pulgadas	m	m	m ³	m ³ /m
2.54	1	50	70	5	0.35
3.81	1 1/2	55	70	5	0.39
5.08	2	60	70	5	0.39
6.35	2 1/2	60	100	7	0.60
7.62	3	60	100	7	0.60
10.16	4	60	150	10	0.83
15.24	6	75	150	10	0.77
20.32	8	80	130	10	0.86
25.40	10	80	120	10	0.96
30.48	12	85	125	10	1.07
35.56	14	90	130	10	1.17
40.64	16	95	140	10	1.33
45.72	18	110	145	10	1.60
50.80	20	115	155	11	1.78
60.96	24	150	155	13	2.15
76.20	30	150	185	14	2.77
91.44	36	150	185	15	3.57
106.68	42	190	230	17	4.37
121.92	48	215	245	20	5.14
152.40	60	230	300	23	5.90
182.88	72	280	340	27	5.82
213.36	84	380	380	30	7.16
243.84	96	480	415	35	8.52

NOTA: A LAS MEDIDAS MENCIONADAS EN LA TABLA 1 SE AUMENTARÁN LAS DIMENSIONES NECESARIAS DE TAL FORMA QUE SE CUMPLAN LOS PARÁMETROS DE LA TABLA 2 EN FUNCIÓN DE LAS PIEZAS ESPECIALES FACTIBLES DE MANTENIMIENTO (CONTINÚA EN LA PÁG. 31) AND/AND CONTINÚA MANTENIMIENTO FINAL: SERÁ APROPRIADO POR EL SUPERVISOR DE OBRA.