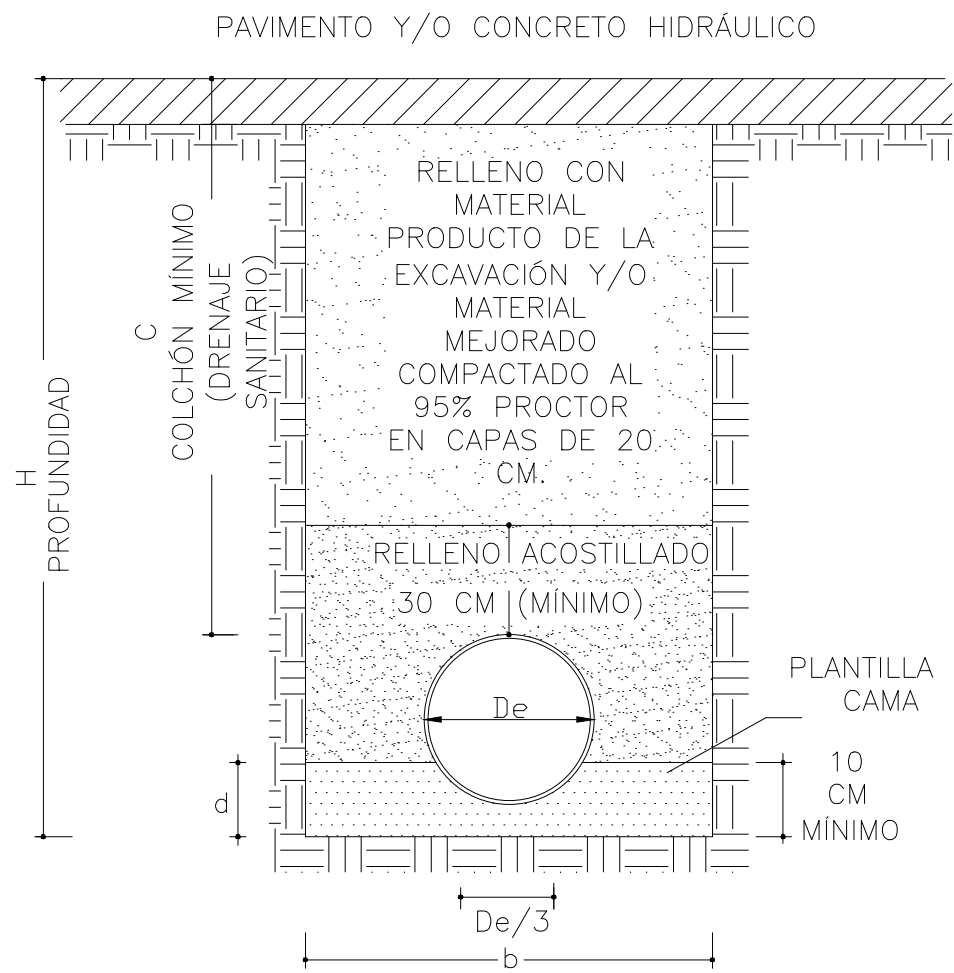


DESCARGA DOMICILIARIA EN TUBO DE PVC

Ancho de zanja para las tuberías PEAD					
Material	Tipo	Diámetro nominal		Ancho de zanja	
		mm	in	mm	in
POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	PARED CORRUGADA	7.6	3	53.00	10
		10.00	4	53.00	10
		15.00	6	58.00	10
		20.00	8	63.00	10
		25.00	10	71.00	10
		30.00	12	79.00	10
		37.50	15	86.00	10
		45.00	18	99.00	10
		60.00	24	122.00	10
		75.00	30	168.00	10
		90.00	36	198.00	15
		105.00	42	211.00	15
		120.00	48	226.00	15
		150.00	60	259.00	15

RELLENO DE ZANJA EN VIALIDAD

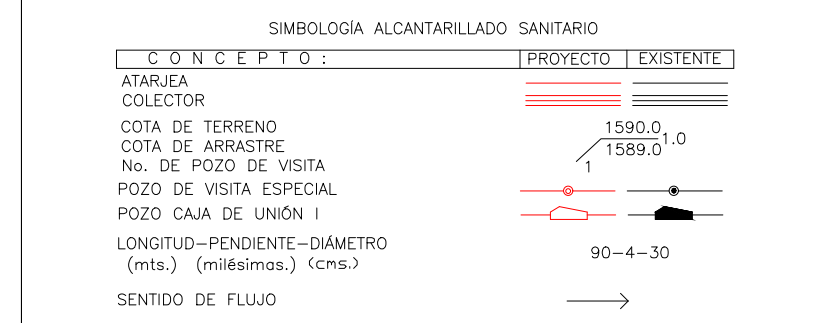
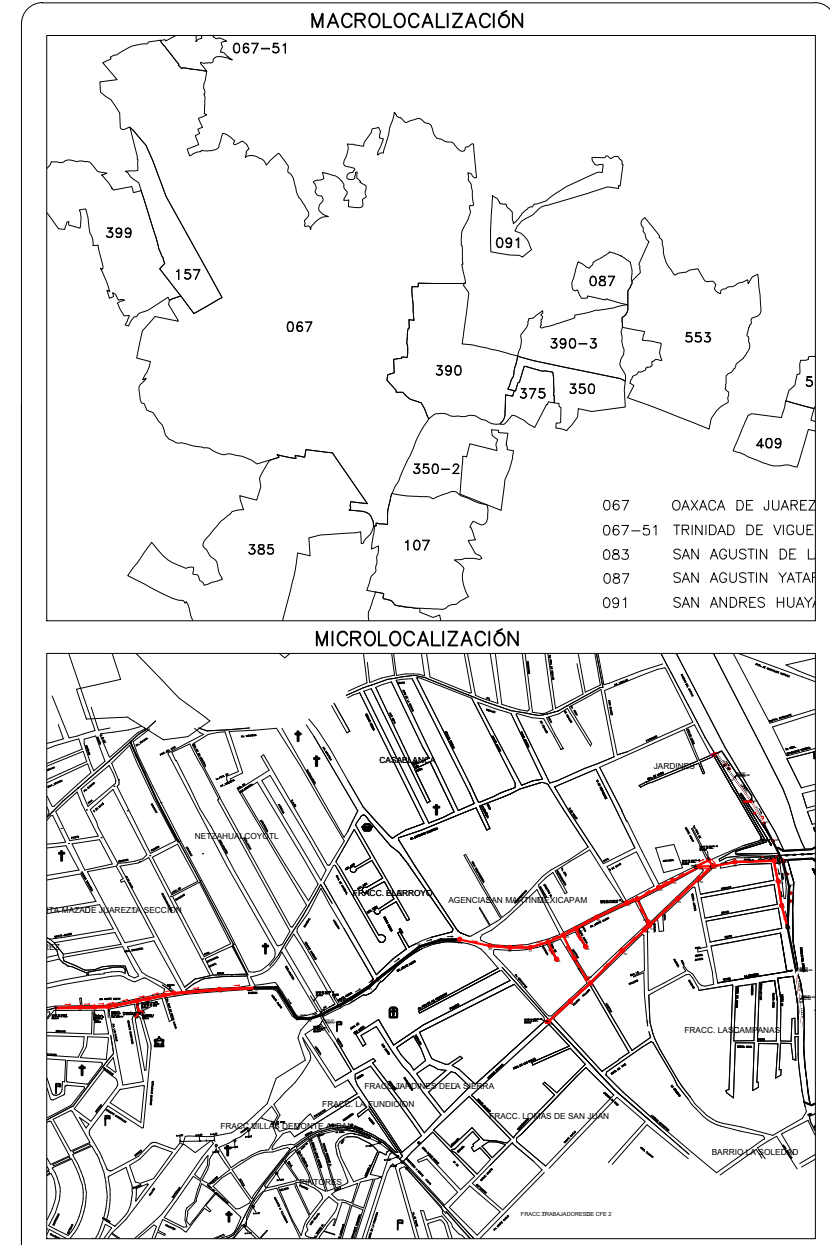
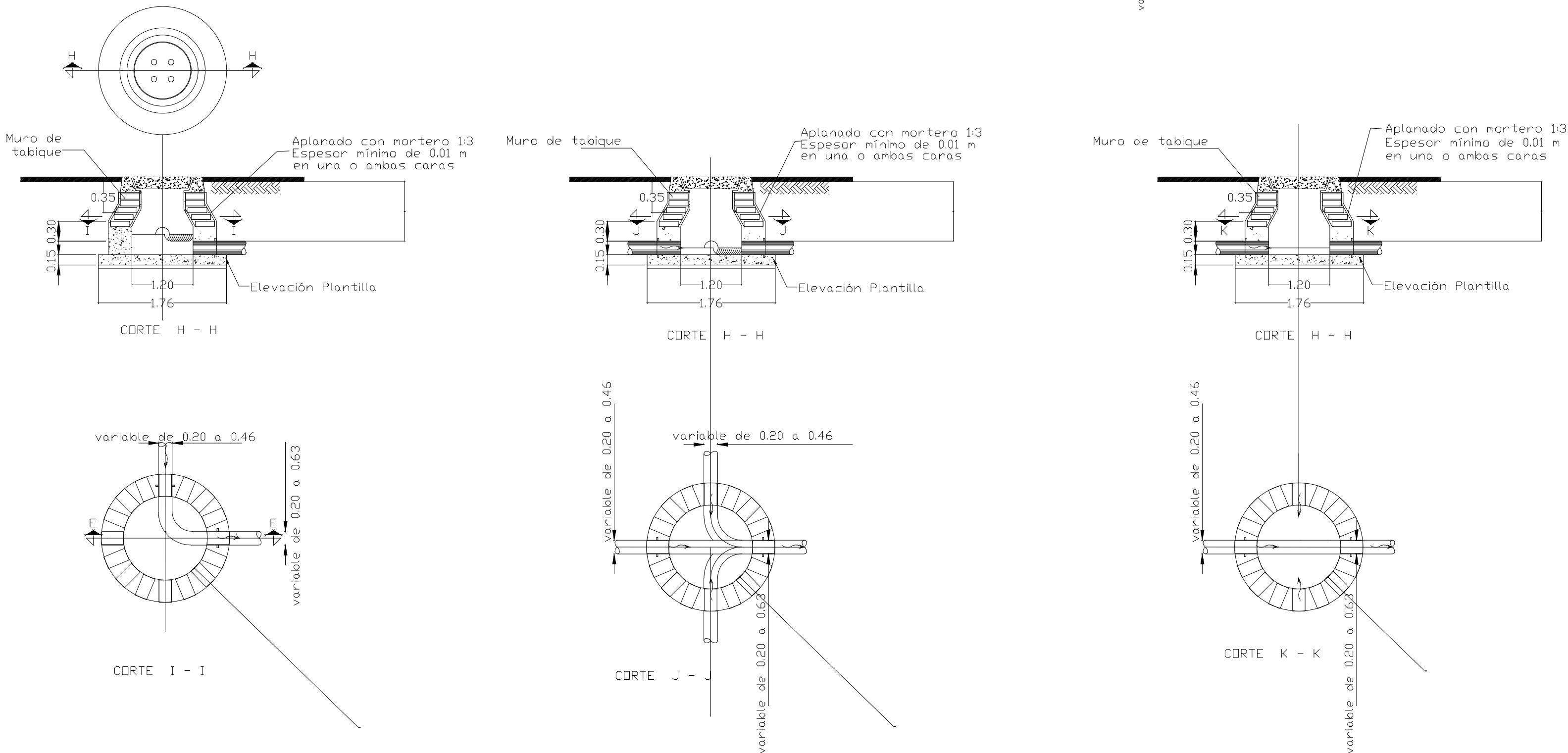
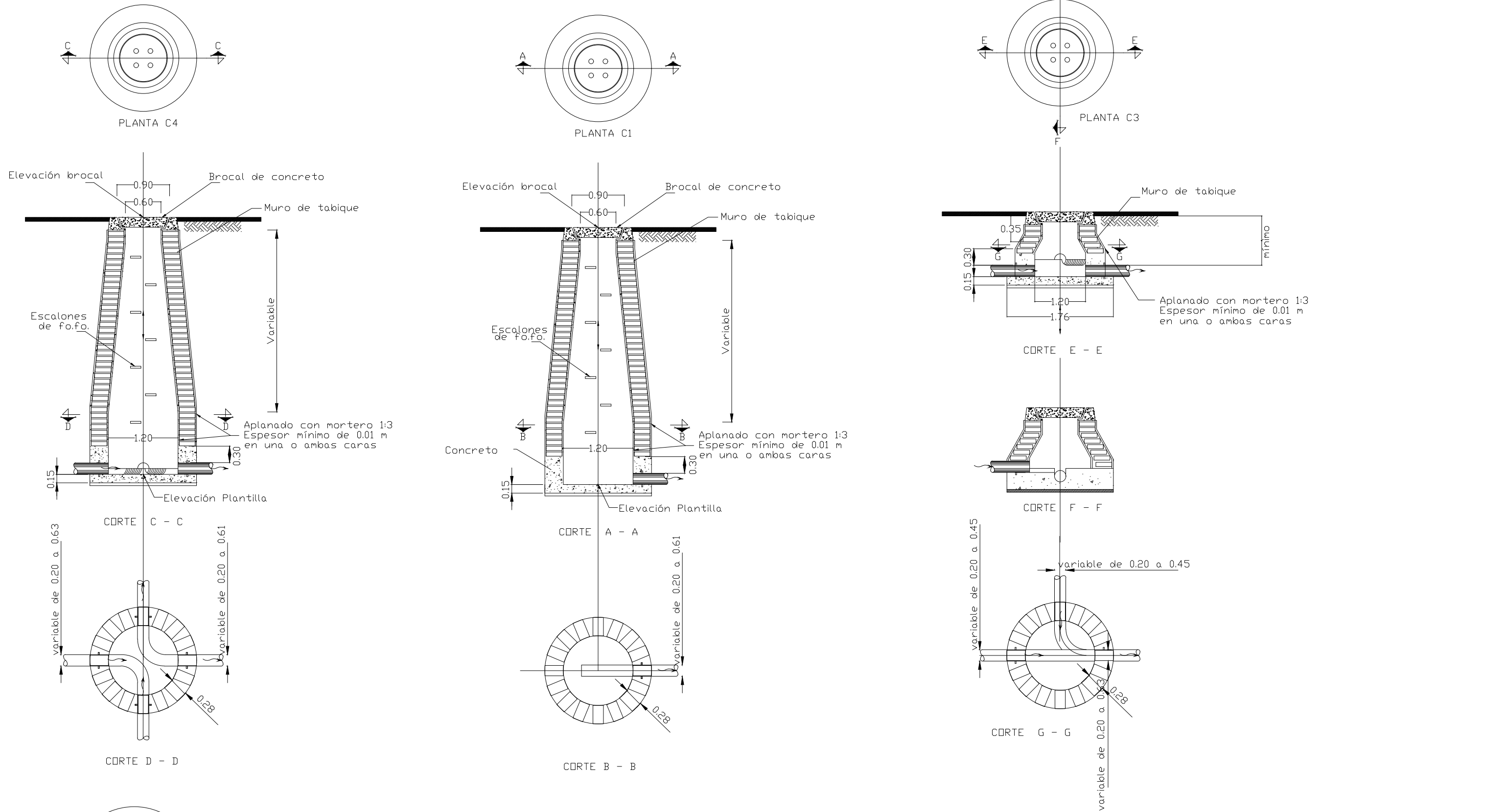
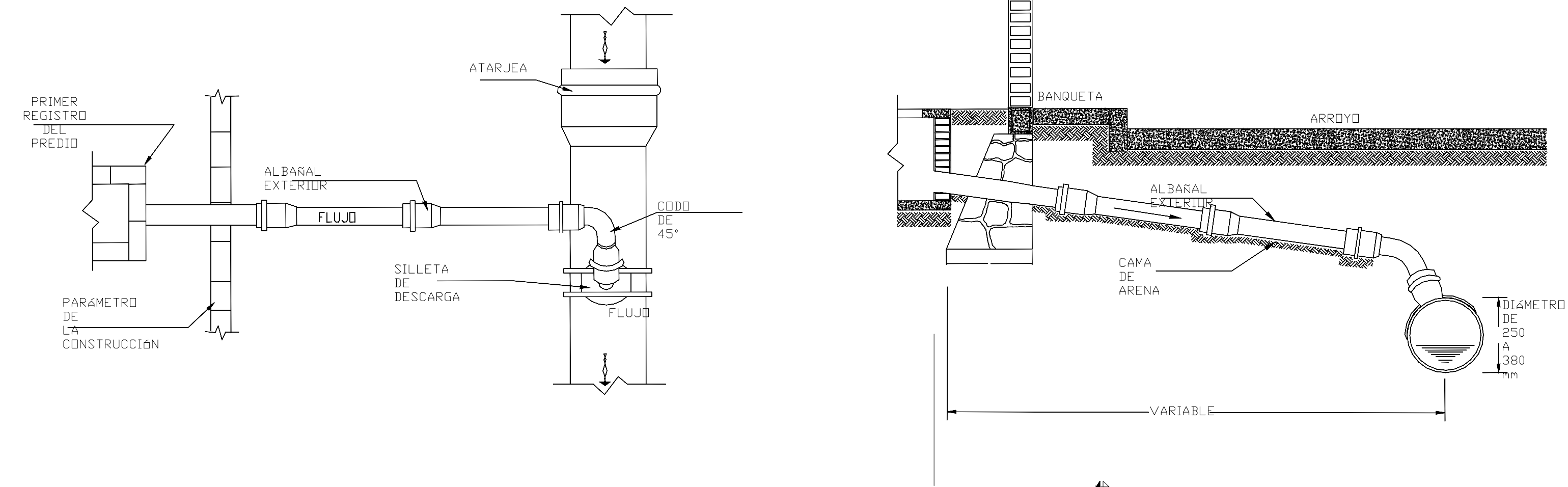


ZANJA TIPO

- EL ANCHO MÍNIMO DE ZANJA PARA MANIOBRAS DE INSTALACIÓN DE UNA TUBERÍA SE INDICA EN LA TABLA.
- LA TUBERÍA SE RECIBIRÁ EN UNA CAMA DE MATERIAL MEJORADO TIPO A Y/O B, COMPACTADA Y DEBERÁ ESTAR APOYADA EN TODA SU LONGITUD.
- EL ACOSTILLADO DEBERÁ REALIZARSE A MANO CON MATERIAL MEJORADO PREVIAMENTE CRIBADO Y HUMEDECIDO PARA LOGRAR COMPACTACIÓN 95 % EN PRUEBA PROCTOR HASTA UNA ALTURA DE 30 CM SOBRE LOMO DEL TUBO.
- EL RELLENO FINAL SE REALIZARÁ CON EL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y/O BANCO CRIBADO EN CAPAS DE 20 CM CON HUMEDAD ÓPTIMA PARA UNA COMPACTACIÓN DEL 95% PROCTOR.

NOTAS DE CONSTRUCCIÓN

- EL CORTE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO Y/O CONCRETO SE REALIZARÁ CON CORTADORA CON DISCO DIAMANTADO.
- LA DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO Y/O CONCRETO SE REALIZARÁ A MANO Y/O MÁQUINA SEGÚN ESPECIFIQUE EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS.
- LA EXCAVACIÓN SE REALIZARÁ A MANO Y/O MÁQUINA SEGÚN ESPECIFIQUE EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS.
- DEBERÁ VERIFICARSE EL ALINEAMIENTO DE LA TUBERÍA, DEBIENDO ESTAR CENTRADA Y NIVELADA EN LA ZANJA Y MANTENER ANCHOS DE ACOSTILLAMIENTO SIMÉTRICOS.
- DEBERÁ CUIDARSE EN FORMA ESPECIAL LA HERMETICIDAD DEL SISTEMA COMO SE ESPECIFICA EN LA NORMATIVIDAD APLICABLE DE CONAGUA.
- LA CONEXIÓN DE LA TUBERÍA CON ESTRUCTURAS DE MAMPOSTERÍA O CONCRETO SERÁN MEDIANTE EMPAQUES ESPECIFICADOS EN LAS NORMAS ANTES MENCIONADAS, CON MORTERO, CEMENTO ARENA Y UN ADITIVO ESTABILIZADOR DE VOLUMEN, PARA EVITAR CONTRACCIONES Y POR CONSECUENCIA FUGAS E INFILTRACIONES.
- LA REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS ASFÁLTICO Y/O CONCRETO HIDRÁULICO, DEBERÁ SER DE IGUAL ESPESOR Y CARACTERÍSTICAS DEL EXISTENTE.
- TODO EL PROCESO CONSTRUCTIVO, MATERIALES Y PRUEBAS DEBERÁN APEGARSE A LA NORMATIVIDAD APLICABLE DE CONAGUA.
- LAS COTAS DE PROYECTO DEBERÁN RECTIFICARSE PREVIO A LA EJECUCIÓN DE LA OBRA.
- CUALQUIER MODIFICACIÓN AL PROYECTO SERÁ RESPONSABILIDAD DEL RESIDENTE DE OBRA.



DATOS DE PROYECTO			
POBLACION	HABITACIONAL	26,590	HAB.
DOTACION	HABITACIONAL	203	L7/HAB/DIA
PORTACION	% DE DOTACION	75	%
ASTO DE DISEÑO	MÍNIMO	47.25	LPS
	DIARIO	119.54	LPS
	MÁXIMO INSTANTANEO	179.31	LPS
PERIODO DE DISEÑO	SEGURIDAD	15	AÑOS
DEFICIENTES		1.5	
VEL. DE DISEÑO	MÍNIMA	0.30	M/S
	MÁXIMA	3.00	M/S
TIPO DE TUBERÍA	PEAD Y CONCRETO PARA SANITARIO		
PUNTO DE DESCARGA	POZO 26 COLECTOR MARGEN DERECHO		