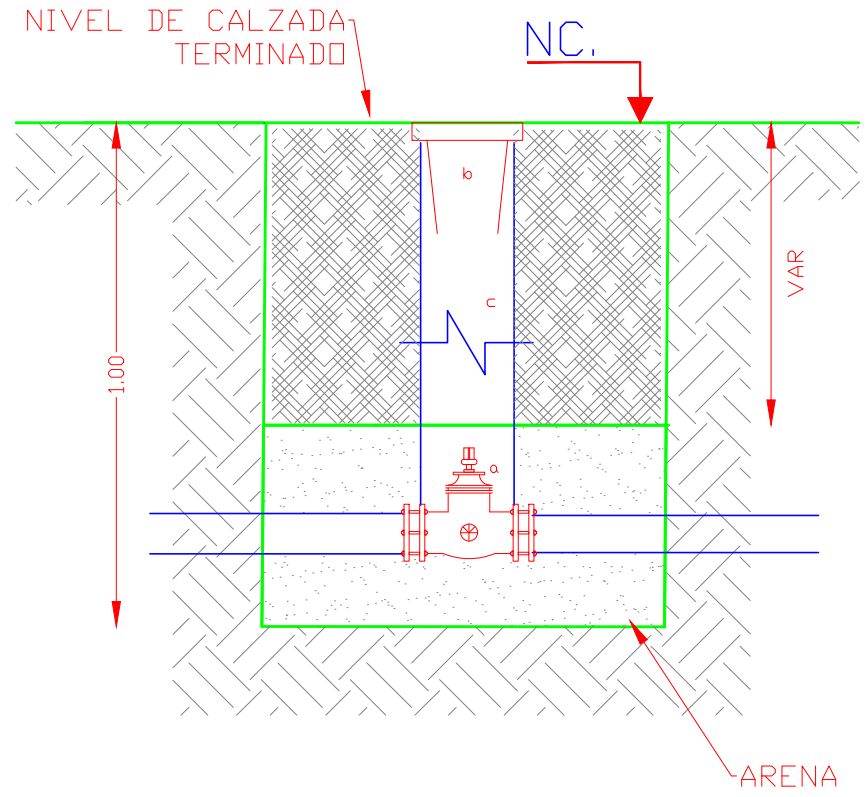
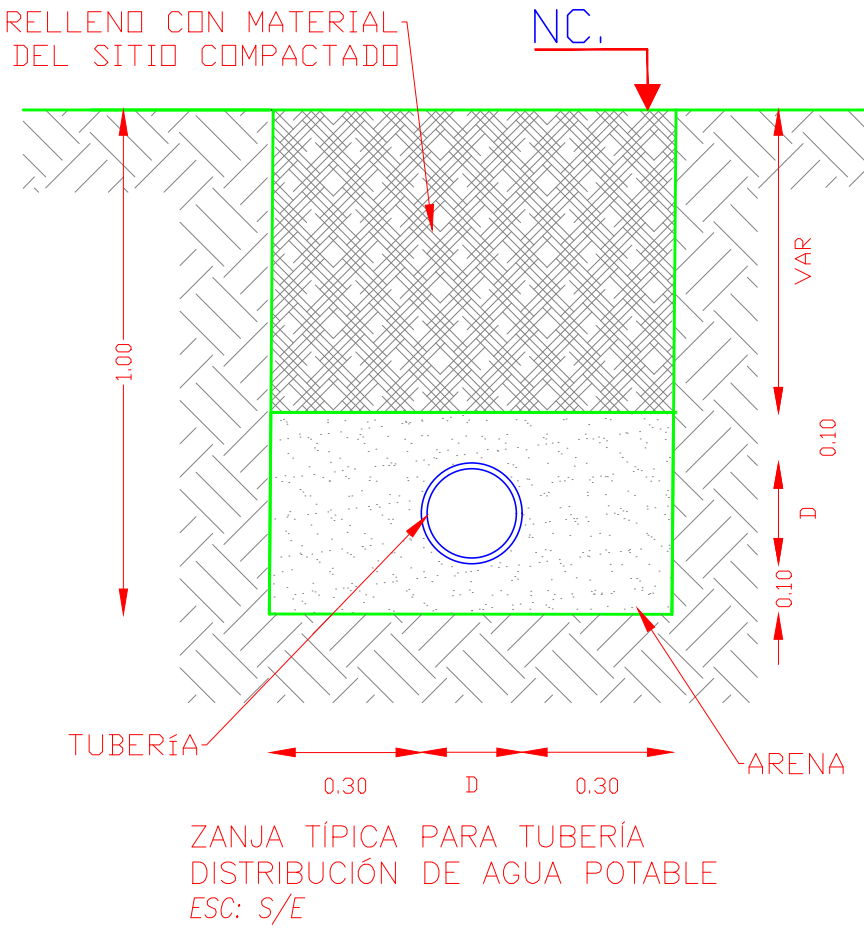
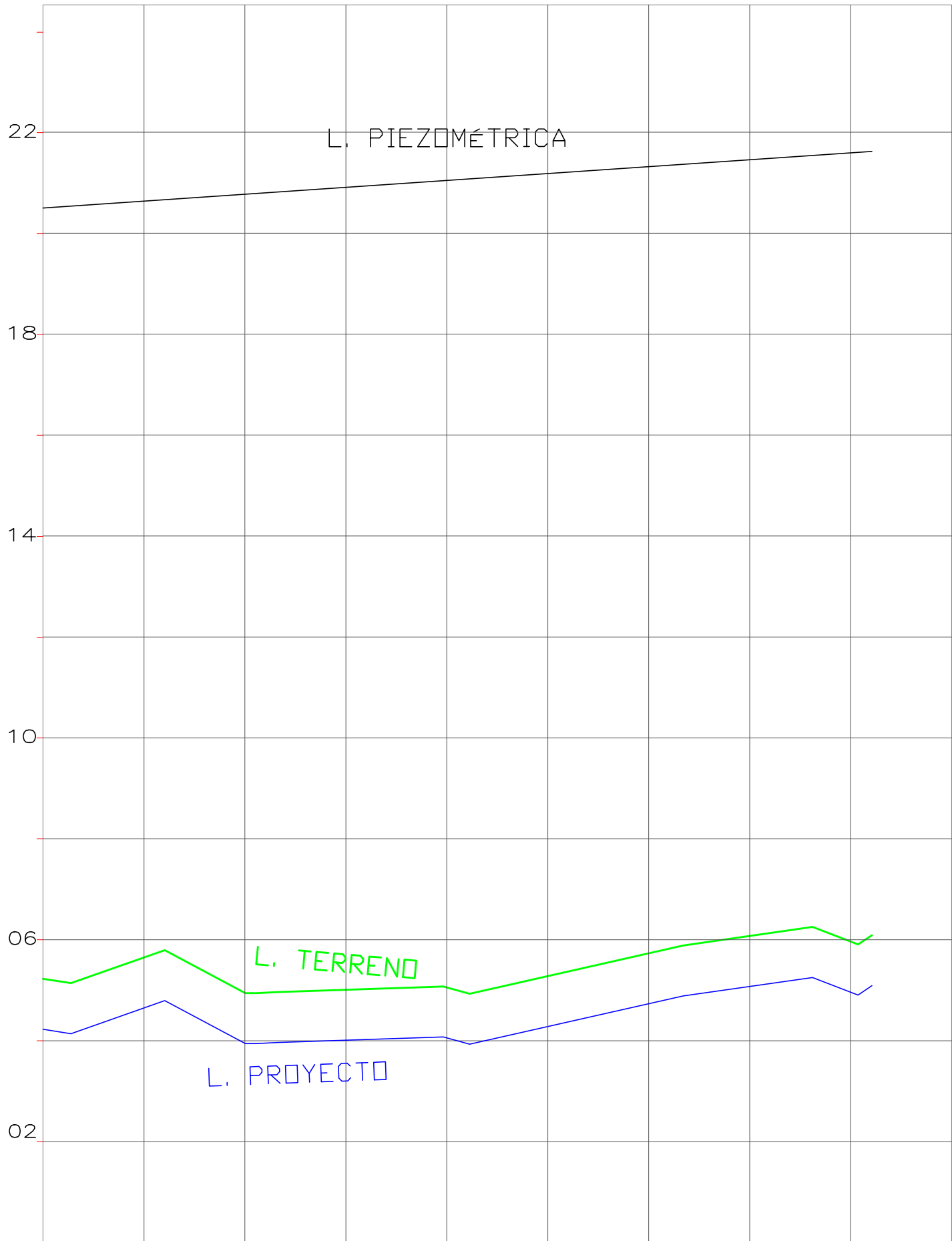




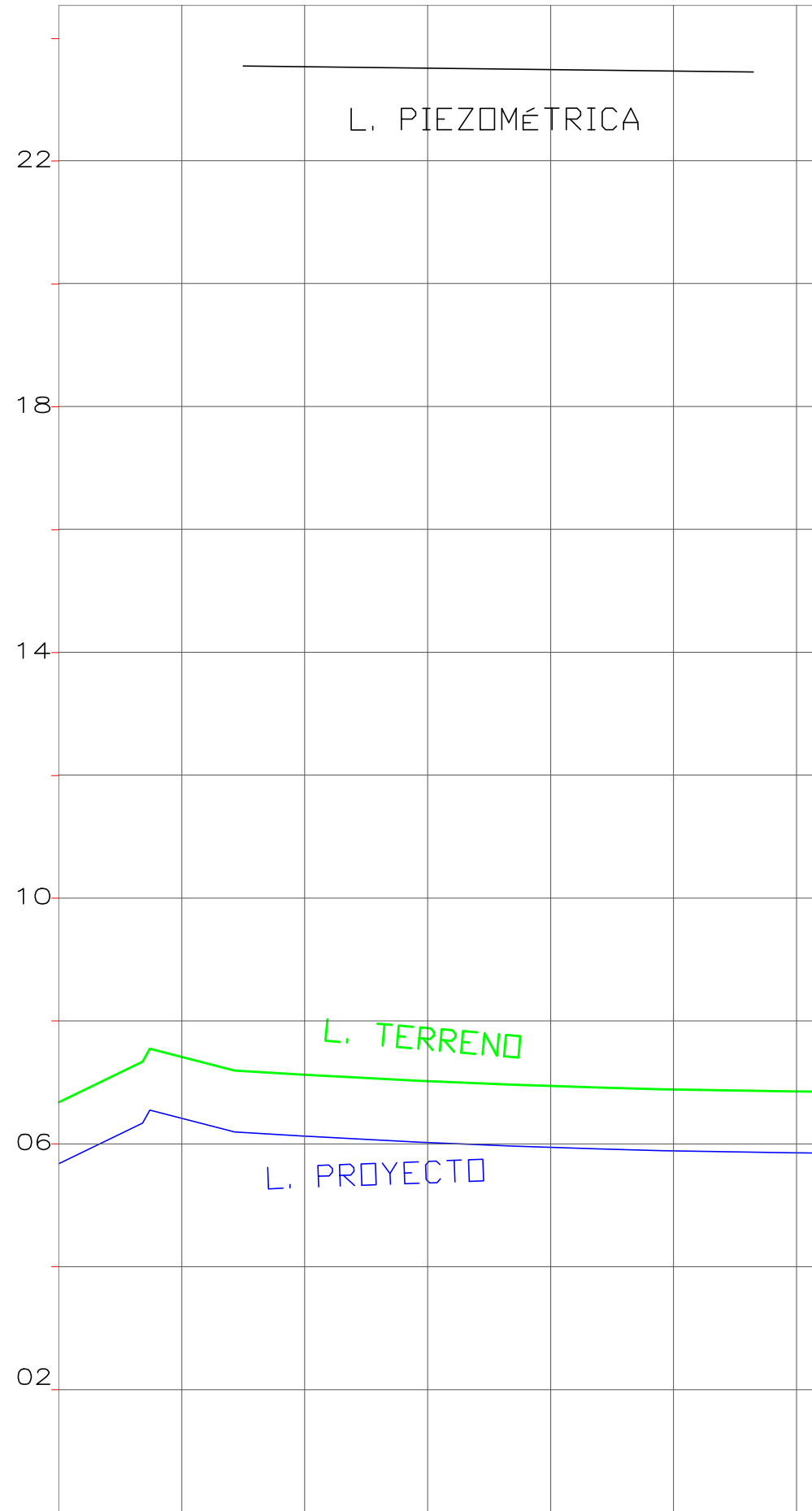
ACCESORIOS VALVULA DE COMPUERTA				
SIGNO	DIAMETRO mm	CANT.	LONG. (m)	DESCRIPCION
a	VAR	1		VALVULA COMPUERTA H.F. UNION GIBBAULT
b	6"	1		CAJA DE VALVULA H.F.
c	160 mm	1	1.10	TUBERIA PVC

PERFIL LONGITUDINAL RAMAL "R101"

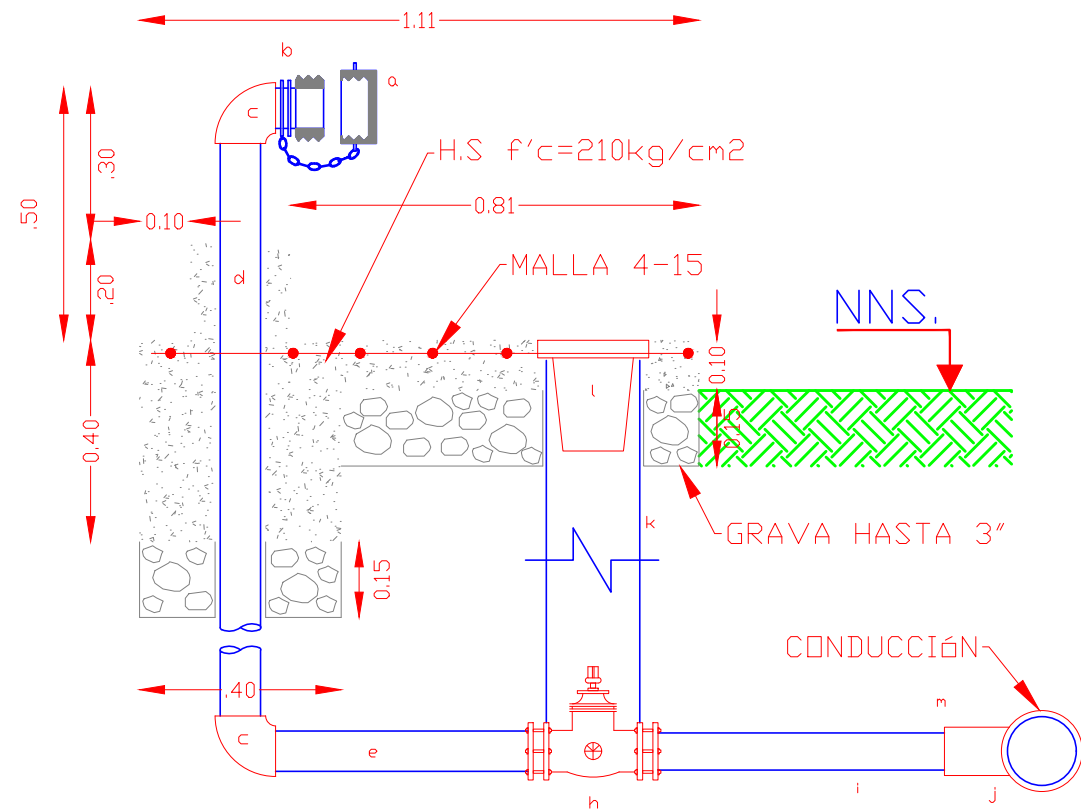


DATOS HIDRAULICOS		DIAMETRO = 50mm 0.80 Mpa PVC U/Z CAUDAL = 0.88 l/s LONGITUD = 160.89m VELOCIDAD = 0.51 m/s									
CORTE		1.00									
COTAS	PROYECTO	4.23	4.65	3.95	4.01	4.06	4.28	4.73	5.08	4.96	
	TERRENO	5.23	5.65	4.95	5.01	5.06	5.28	5.73	6.08	5.96	
ABSCISA		0+000.00	0+020.00	0+040.00	0+060.00	0+080.00	0+100.00	0+120.00	0+140.00	0+160.00	

PERFIL LONGITUDINAL RAMAL "R96"



DATOS HIDRAULICOS		DIAMETRO = 50mm 0.80 Mpa PVC U/Z CAUDAL = 0.40 l/s LONGITUD = 53.73m VELOCIDAD = 0.25 m/s									
CORTE		1.00									
COTAS	PROYECTO	5.68	6.41	6.12	6.02	5.94	5.89	5.85			
	TERRENO	6.68	7.41	7.12	7.02	6.94	6.89	6.85			
ABSCISA		0+000.00	0+020.00	0+040.00	0+060.00	0+080.00	0+100.00	0+120.00			

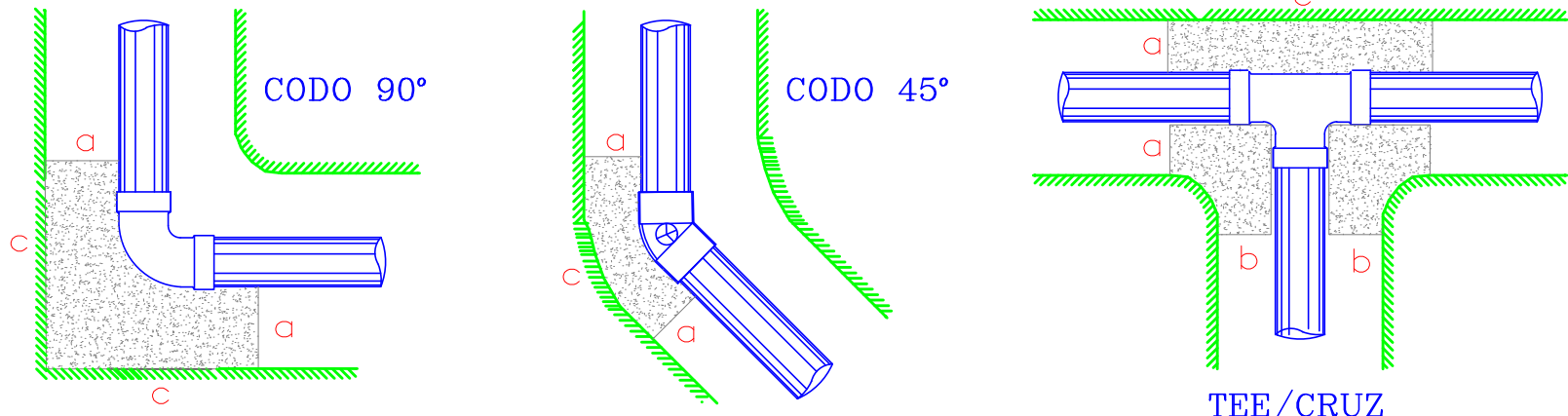


ACCESORIOS BOCA DE FUEGO				
SIGNO	DIAMETRO mm	CANT.	LONG. (m)	DESCRIPCION
PARA RED DE 75 mm				
a	2"	1		TAPON HG (rosca interior)
b	2"	1	0.10	NEPLD HG
c	2"	2		CODO 90° HG
d	2"	1	1.80	TUBERIA HG
e	2"	1	0.60	TUBERIA HG
h	63mm	1		VALVULA COMPUERTA H.F. UNION GIBBAULT
i	VAR	1	VAR	TUBERIA PVC E/C
j	VAR	1		TEE PVC E/C
n	VAR	1		REDUCTOR BUJE PVC E/C
k	160 mm	1	1.10	TUBERIA PVC
l	6"	1		CAJA DE VALVULA H.F.

DIMENSIONES PARA ANCLAJES

ACCESORIOS	(a) (m)	(b) (m)	(c) (m)	(h) (m)	Vol.(m³)
TEE-TAPON-CRUZ	0.10	0.20	0.50	0.20	0.022
CODO 90°	0.10		0.50	0.20	0.018
CODO 45°	0.10		0.50	0.20	0.01

h = ALTURA, H.S f'c=180 kg/cm2



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO
DEL CANTÓN BABA

AB. Jael Melo Olvera
ALCALDESA 2023-2027

OBRA
ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD Y DISEÑOS DEFINITIVOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO
SANITARIO Y ALCANTARILLADO PLUVIAL EN LA CABECERA CANTONAL DE BABA Y VARIOS
SECTORES RURALES, PARROQUIA ISLA DE BEJUCAL, PARROQUIA GUARE Y RECINTO LA
CARMELA DEL CANTÓN BABA, PROVINCIA DE LOS RÍOS

CONTIENE
RED DE DISTRIBUCIÓN AGUA POTABLE - PERFILES
LONGITUDINALES - DETALLES
CABECERA CANTONAL DE BABA

REVISÓ
ING. MIGUEL VALENCIA
ADMINISTRADOR DE CONTRATO

REALIZÓ
ING. HUGO RODRIGUEZ
CONSULTOR

REVISÓ
PROYACONST S.A.
FISCALIZACIÓN

INDICADAS

FECHA
AGOSTO 2024

LAMINA
REDAP-BABA-47