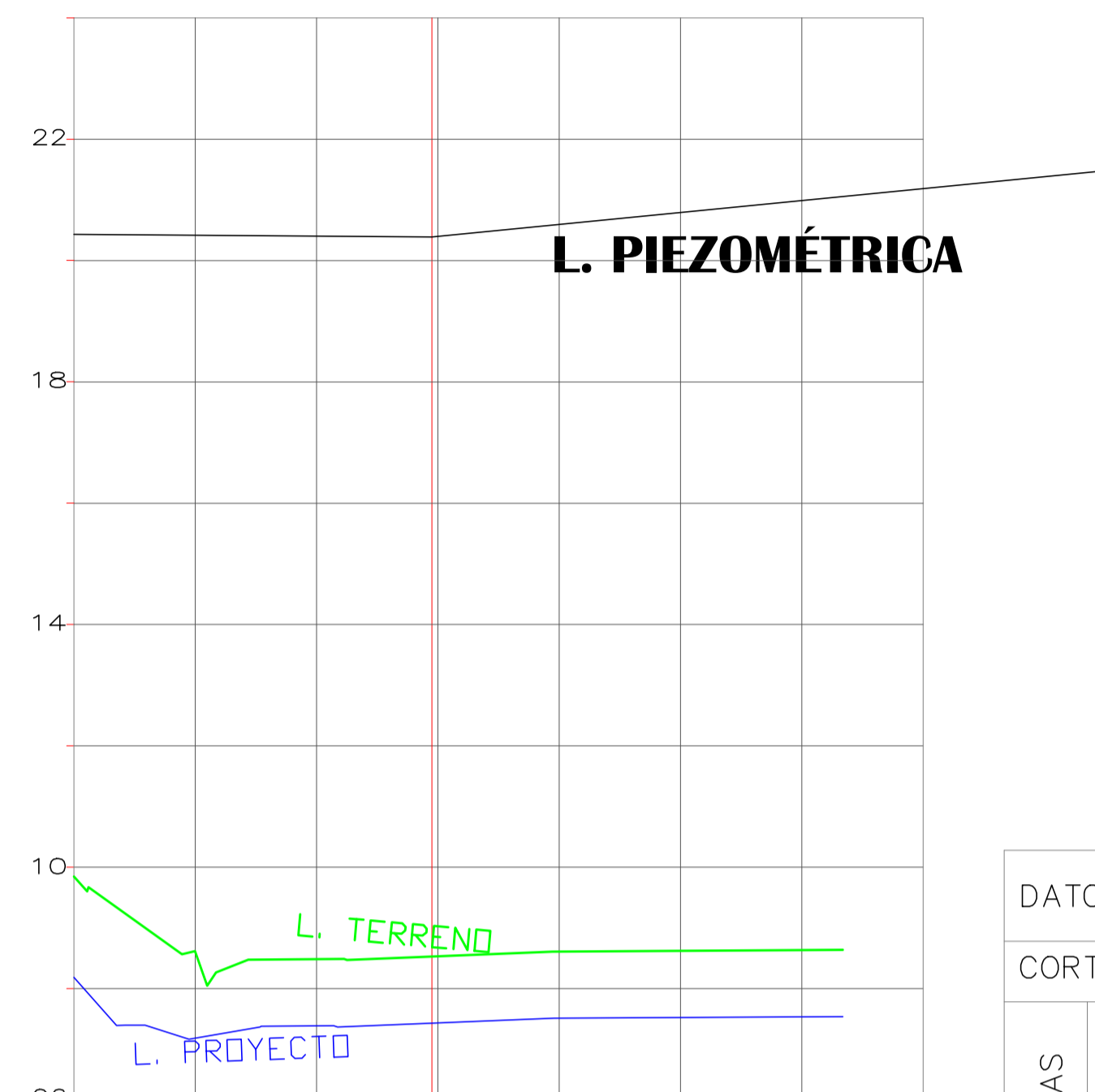
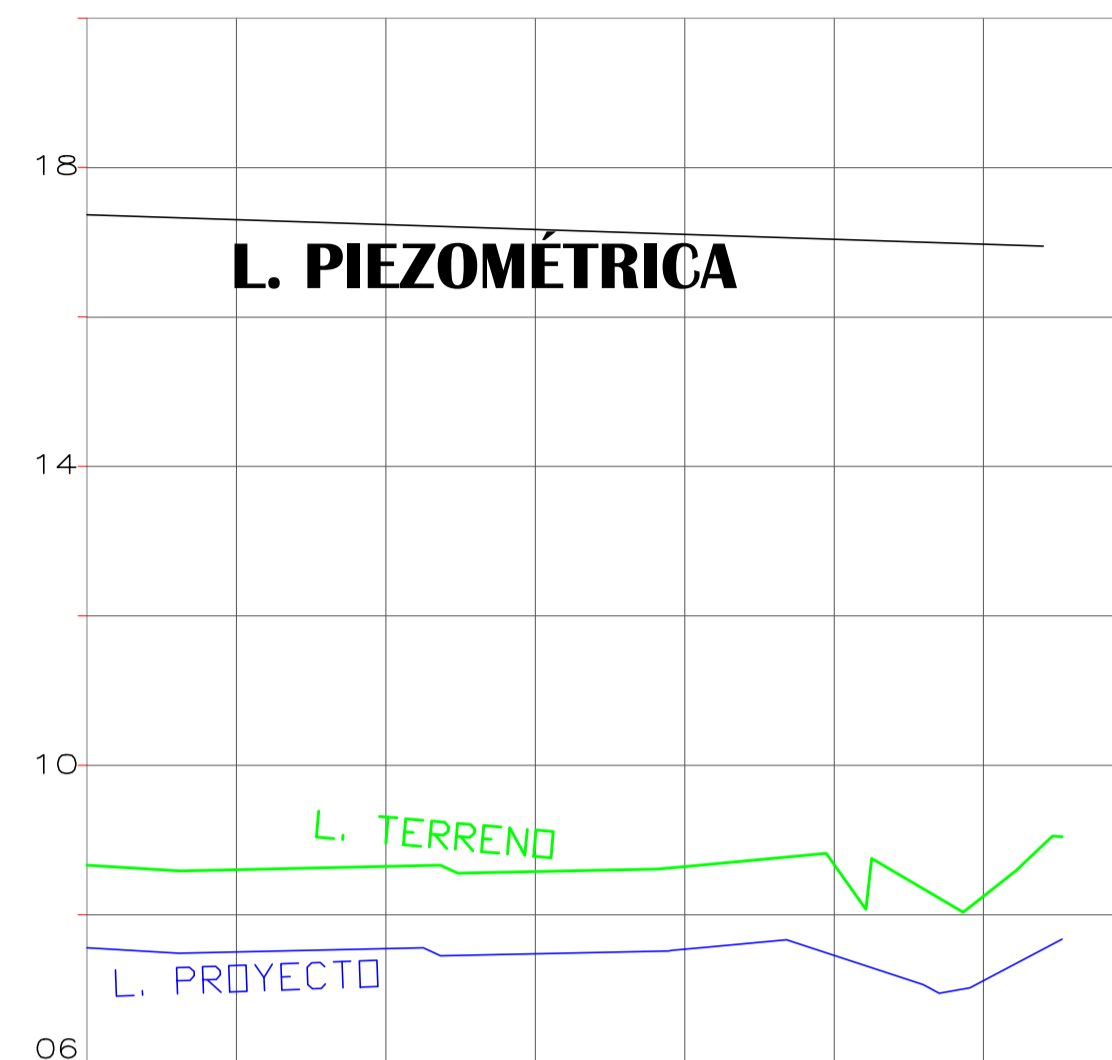


### PERFIL LONGITUDINAL RAMAL "R46"



DATOS HIDRAULICOS		DIÁMETRO = 40mm CAUDAL = 0.08 l/s VELOCIDAD = 0.06 m/s LONGITUD = 59.00 m PÉRDIDA = 0.01 m		DIÁMETRO = 50mm CAUDAL = 0.10 l/s VELOCIDAD = 0.06 m/s LONGITUD = 125.00 m PÉRDIDA = 0.02 m	
CORTE					
COTAS	PROYECTO	8.19	1.42	7.43	1.10
	TERRENO	9.85	8.60	8.49	8.61
	ABSCISA	0+000.00	0+020.00	0+040.00	0+060.00

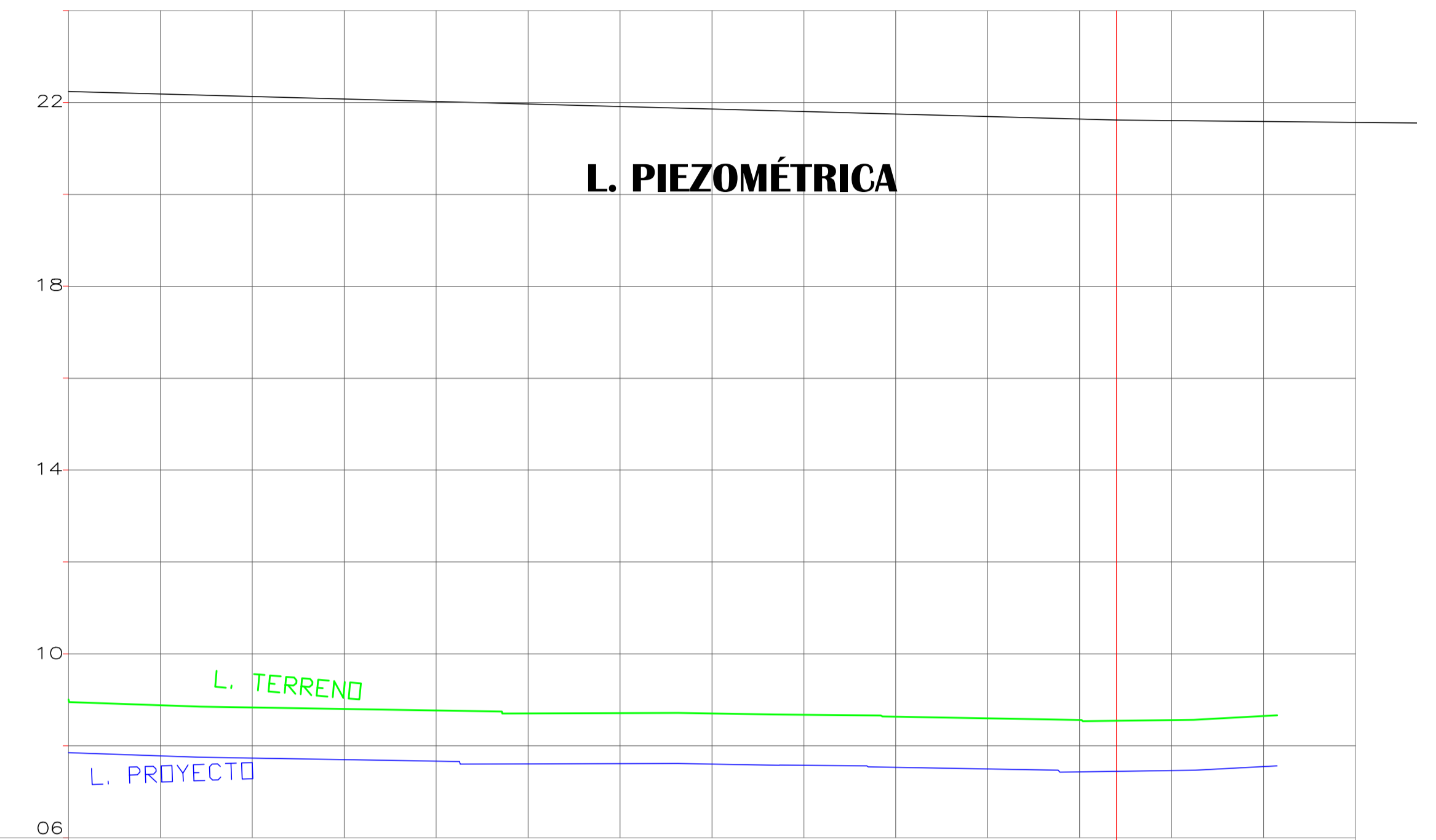
### PERFIL LONGITUDINAL RAMAL "R50"



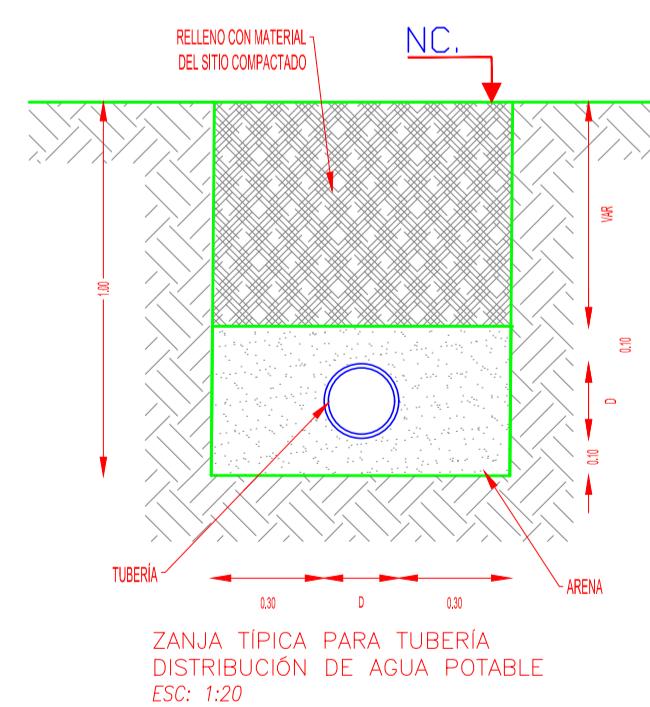
DATOS HIDRAULICOS		DIÁMETRO = 40mm CAUDAL = 0.12 l/s VELOCIDAD = 0.11 m/s LONGITUD = 128.00 m PÉRDIDA = 0.07 m	
CORTE			
COTAS	PROYECTO	7.56	1.10
	TERRENO	8.66	8.60
	ABSCISA	0+000.00	0+020.00

ESC. HORIZONTAL = 1 / 1000  
ESC. VERTICAL = 1 / 100

### PERFIL LONGITUDINAL RAMAL "R47"

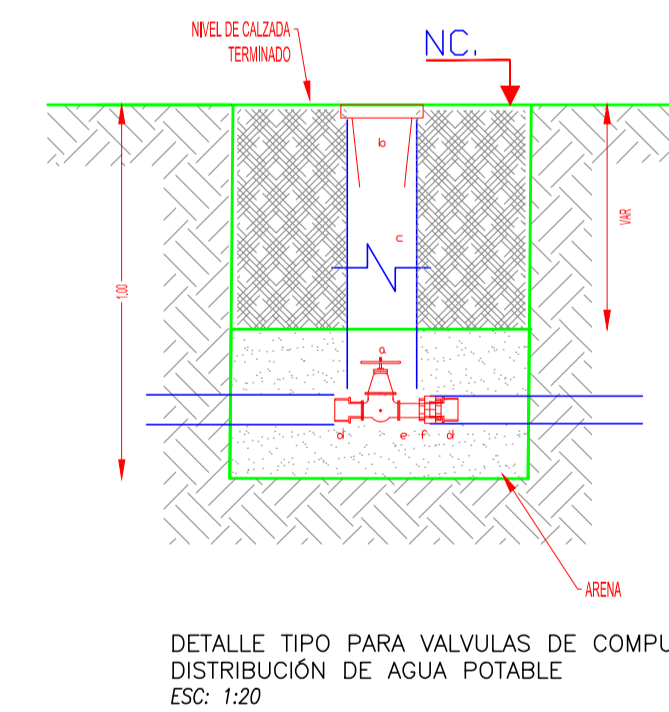
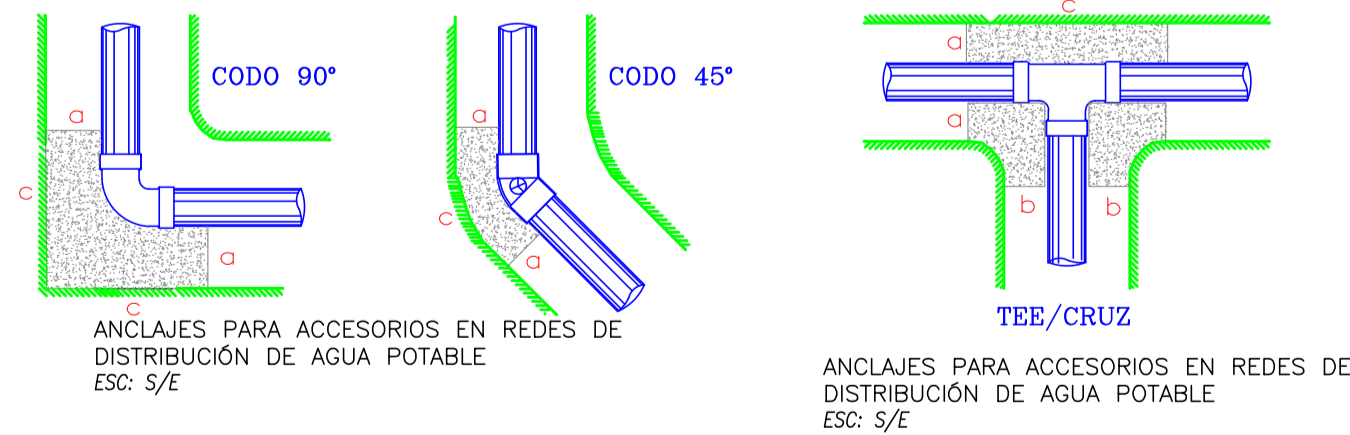


DATOS HIDRAULICOS		DIÁMETRO = 40mm CAUDAL = 0.41 l/s VELOCIDAD = 0.38 m/s LONGITUD = 228.00 m PÉRDIDA = 1.27 m		DIÁMETRO = 40mm CAUDAL = 0.13 l/s VELOCIDAD = 0.12 m/s LONGITUD = 87.00 m PÉRDIDA = 0.06 m	
CORTE					
COTAS	PROYECTO	7.85	1.16	7.43	1.13
	TERRENO	9.01	8.88	8.83	8.80
	ABSCISA	0+000.00	0+020.00	0+040.00	0+060.00

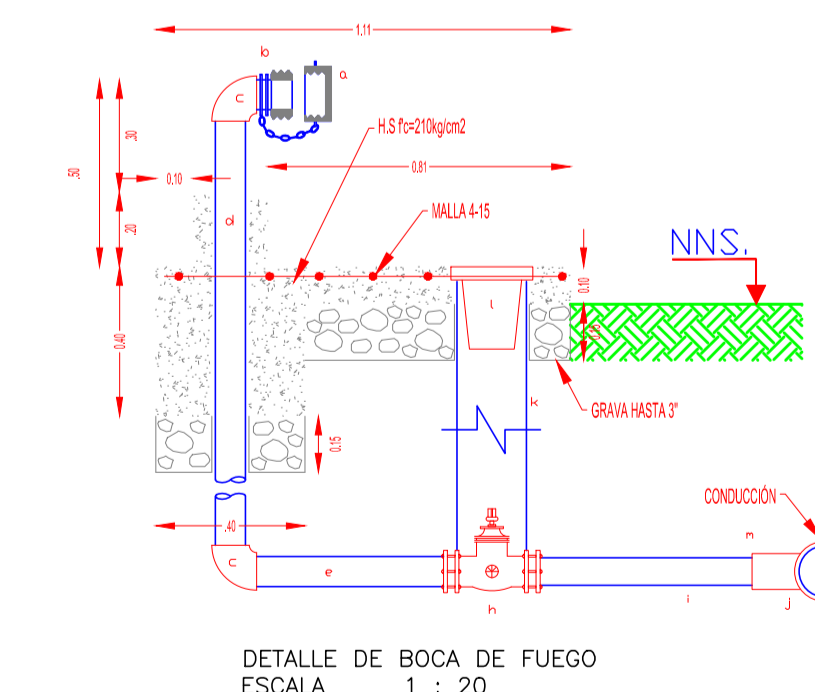


DIMENSIONES PARA ANCLAJES					
ACCESORIOS	a (m)	b (m)	c (m)	h (m)	Vol. (m³)
TEE-TAPON-CRUZ	0.10	0.20	0.50	0.20	0.022
CODO 90°	0.10		0.50	0.20	0.018
CODO 45°	0.10		0.50	0.20	0.01

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



ACCESORIOS VÁLVULA DE COMPUERTA				
SIÑO	DIÁMETRO	CANT.	LONG.	DESCRIPCION
a	VAR	1		VALVULA COMPUERTA BR R
b	6"	1		CAJA DE VALVULA H F
c	160 mm	1	1.10	TUBERIA PVC
d	VAR	1		ABRIGADOR H PVC E/C
e	VAR	1		NEPLD PVC ISO
f	VAR	1		UNION UNIVERSAL PVC



ACCESORIOS BOCA DE FUEGO				
SIÑO	DIÁMETRO	CANT.	LONG.	DESCRIPCION
PARA RED DE 75 mm				
a	2"	1		TAPON HG CROSBY (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
f	63mm	1		VALVULA COMPUERTA H F UNION CIBALUT
g	VAR	1	VAR	TUBERIA PVC E/C
h	VAR	1		TEE PVC E/C
i	VAR	1		REDUCTOR BULK PVC E/C
j	160 mm	1	1.10	TUBERIA PVC
k	6"	1		CAJA DE VALVULA H F



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 DE AGUA POTABLE PERFILES LONGITUDINALES CENTRO POBLADO ISLA DE BEJUCAL - DETALLES

REVISÓ  
ING. MIGUEL VALENCIA  
ADMINISTRADOR DE CONTRATO

REALIZÓ  
ING. HUGO RODRIGUEZ  
CONSULTOR

REVISÓ  
PROYJACONST S.A.  
FISCALIZACIÓN

ESCALA  
INDICADAS

FECHA  
AGOSTO 2024

LAMINA  
REDAP-BEJ-29