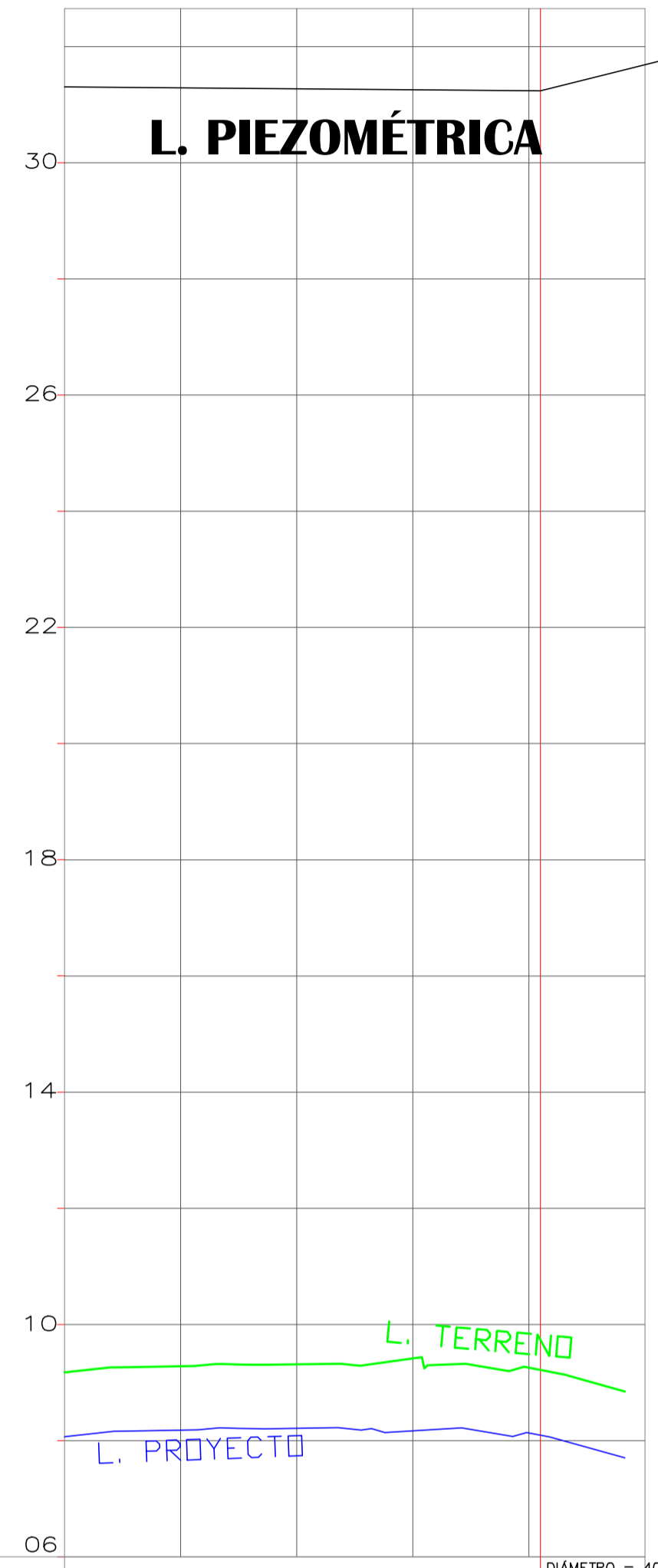
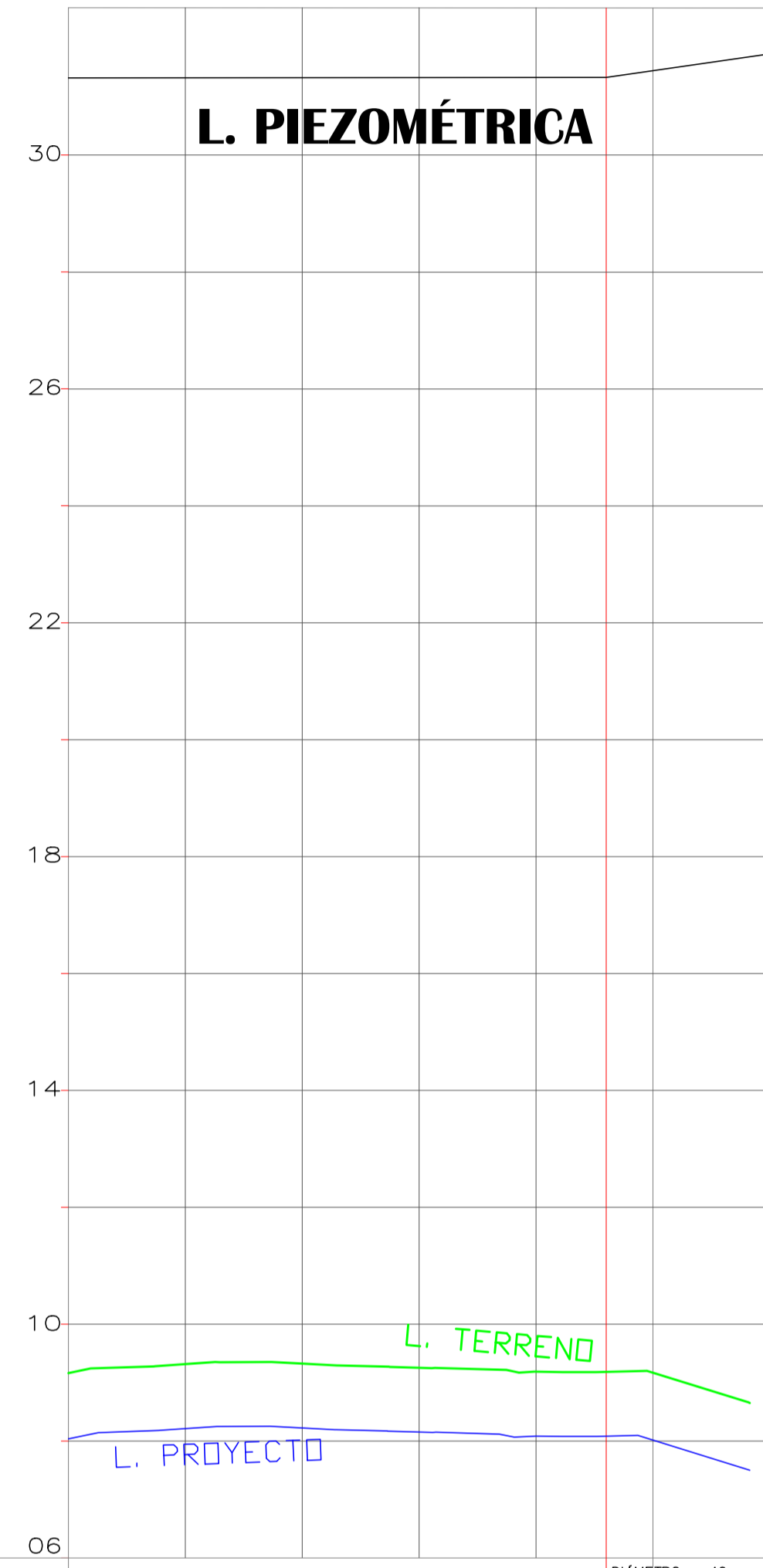


**PERFIL LONGITUDINAL RAMAL "R17"**



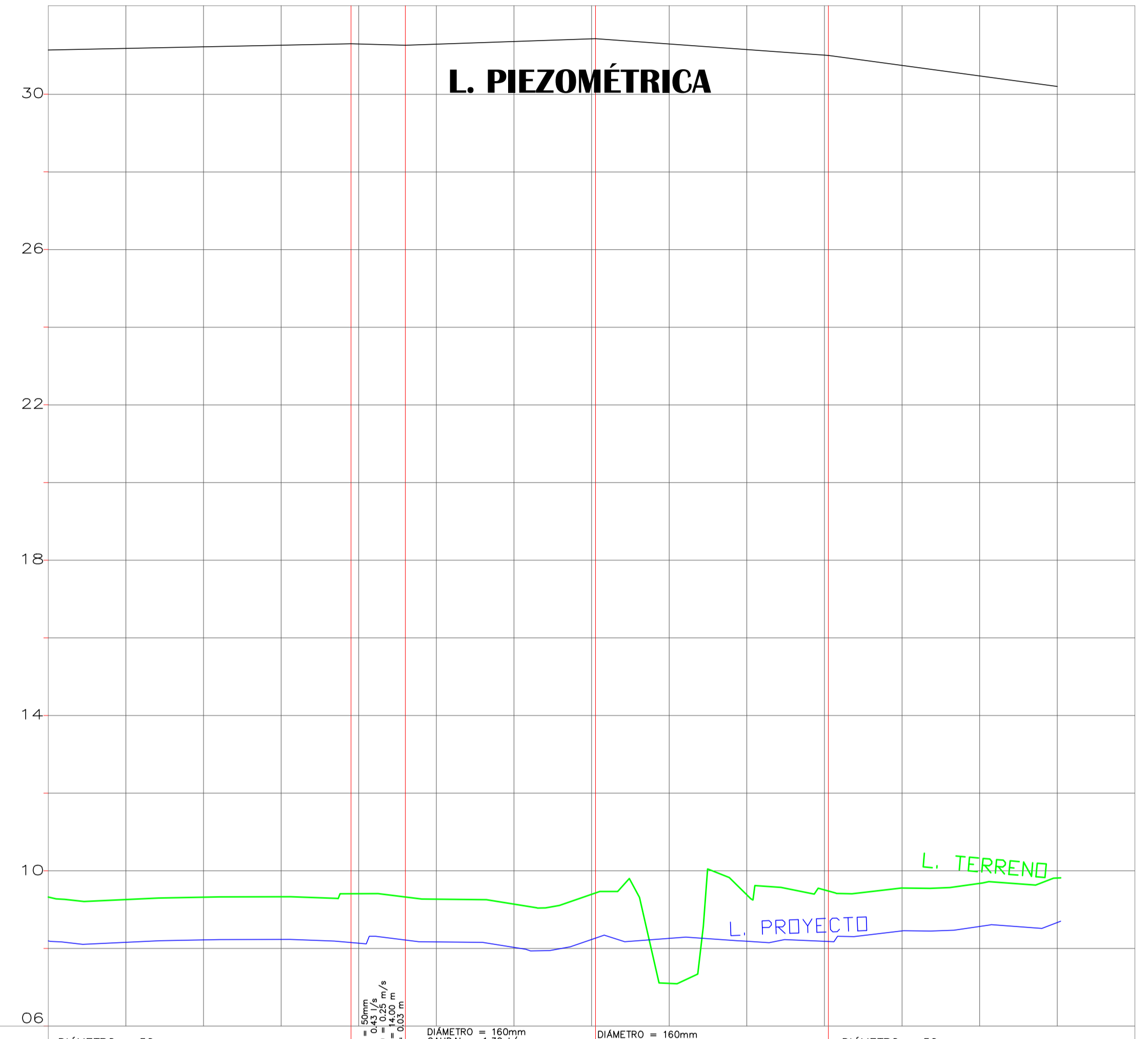
DATOS HIDRAULICOS		DIÁMETRO = 50mm CAUDAL = 0.16 l/s VELOCIDAD = 0.09 m/s PÉRDIDA = 0.03 m	LONGITUD = 82.00 m	DIÁMETRO = 60mm CAUDAL = 0.08 l/s VELOCIDAD = 0.06 m/s LONGITUD = 22.00 m PÉRDIDA = 0.00 m		
CORTE						
COTAS	PROYECTO	8.07	8.18	8.21	8.17	8.13
	TERRENO	9.17	9.28	9.31	9.42	9.25
ABSCISA		0+000.00	0+020.00	0+040.00	0+060.00	0+080.00

**PERFIL LONGITUDINAL RAMAL "R18"**



DATOS HIDRAULICOS		DIÁMETRO = 50mm CAUDAL = 0.17 l/s VELOCIDAD = 0.10 m/s PÉRDIDA = 0.03 m	LONGITUD = 92.00 m	DIÁMETRO = 40mm CAUDAL = 0.07 l/s VELOCIDAD = 0.07 m/s LONGITUD = 27.00 m PÉRDIDA = 0.01 m			
CORTE							
COTAS	PROYECTO	8.04	8.21	8.22	8.15	8.09	8.02
	TERRENO	9.16	9.32	9.33	9.26	9.19	9.17
ABSCISA		0+000.00	0+020.00	0+040.00	0+060.00	0+080.00	0+1000.00

**PERFIL LONGITUDINAL RAMAL "R20"**



DATOS HIDRAULICOS		DIÁMETRO = 50mm CAUDAL = 0.20 l/s VELOCIDAD = 0.11 m/s PÉRDIDA = 0.04 m	LONGITUD = 78.00 m	DIÁMETRO = 160mm CAUDAL = 1.32 l/s VELOCIDAD = 0.07 m/s LONGITUD = 49.00 m PÉRDIDA = 0.00 m	DIÁMETRO = 160mm CAUDAL = 2.10 l/s VELOCIDAD = 0.12 m/s LONGITUD = 60.00 m PÉRDIDA = 0.01 m	DIÁMETRO = 50mm CAUDAL = 0.74 l/s VELOCIDAD = 0.43 m/s PÉRDIDA = 0.31 m									
CORTE															
COTAS	PROYECTO	8.19	8.16	8.22	8.23	8.26	8.19	8.18	8.45	8.57	8.67				
	TERRENO	9.32	9.26	9.32	9.33	9.27	9.14	9.39	7.10	9.38	9.56	9.68	9.61		
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	0+180.00	0+200.00	0+220.00	0+240.00	0+260.00

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



**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**

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-18**