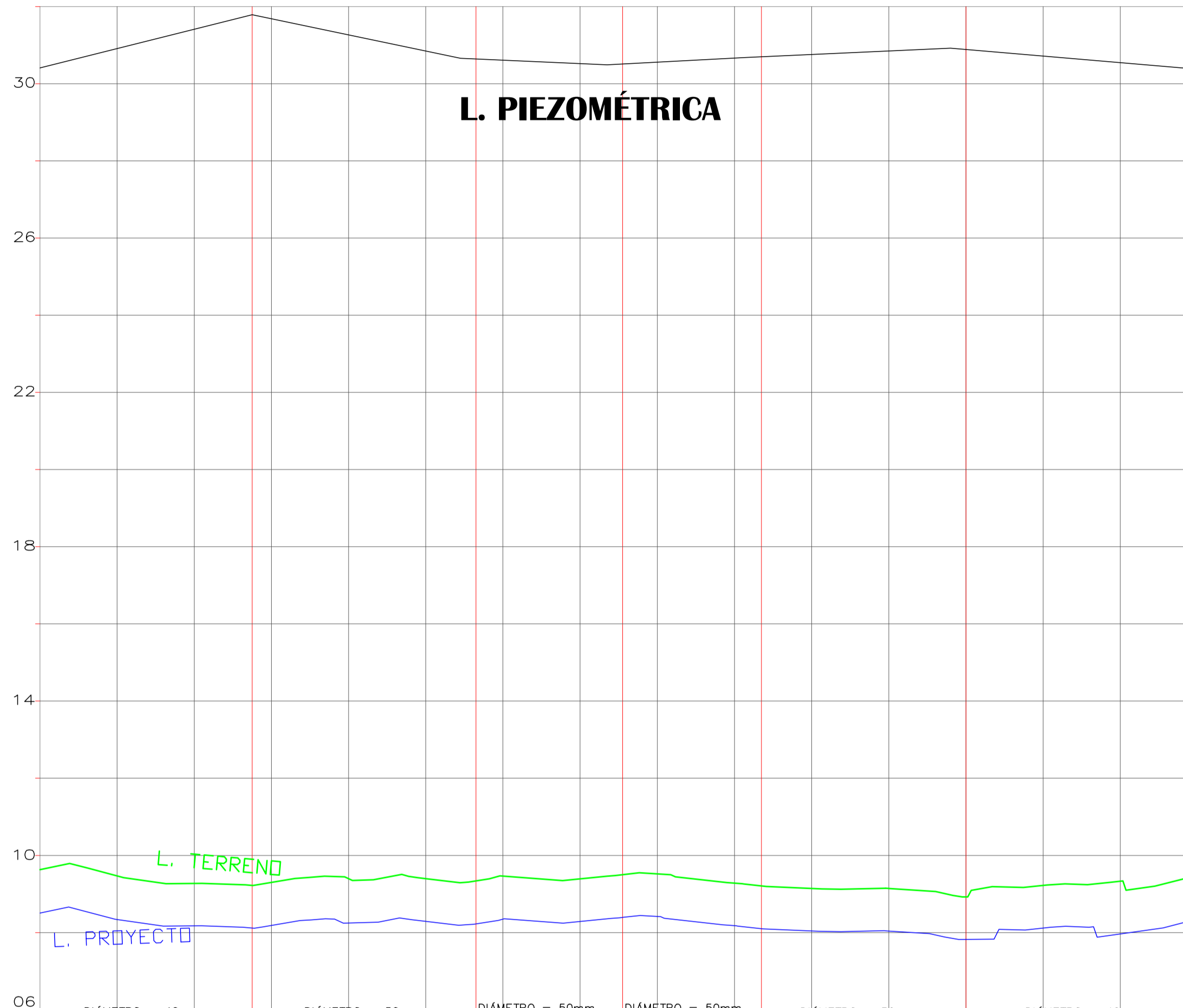
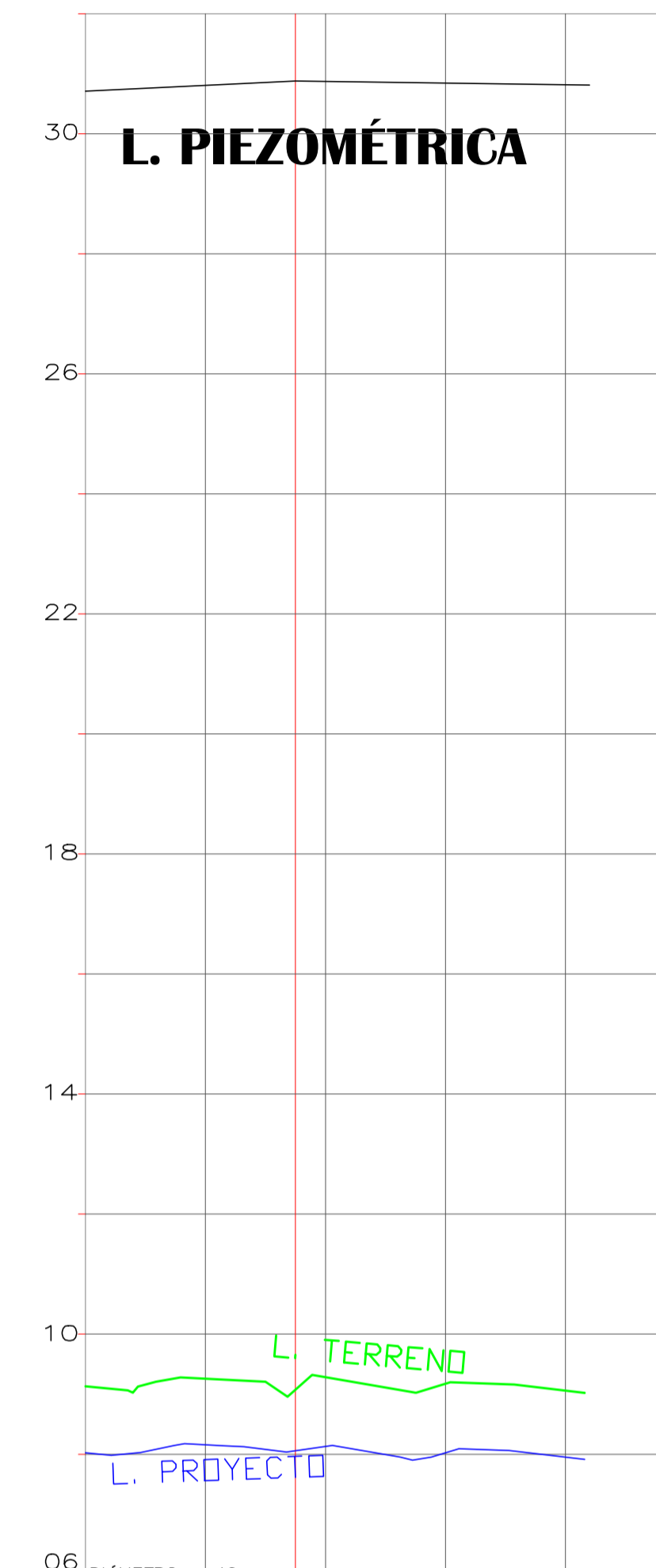


PERFIL LONGITUDINAL RAMAL "R25"



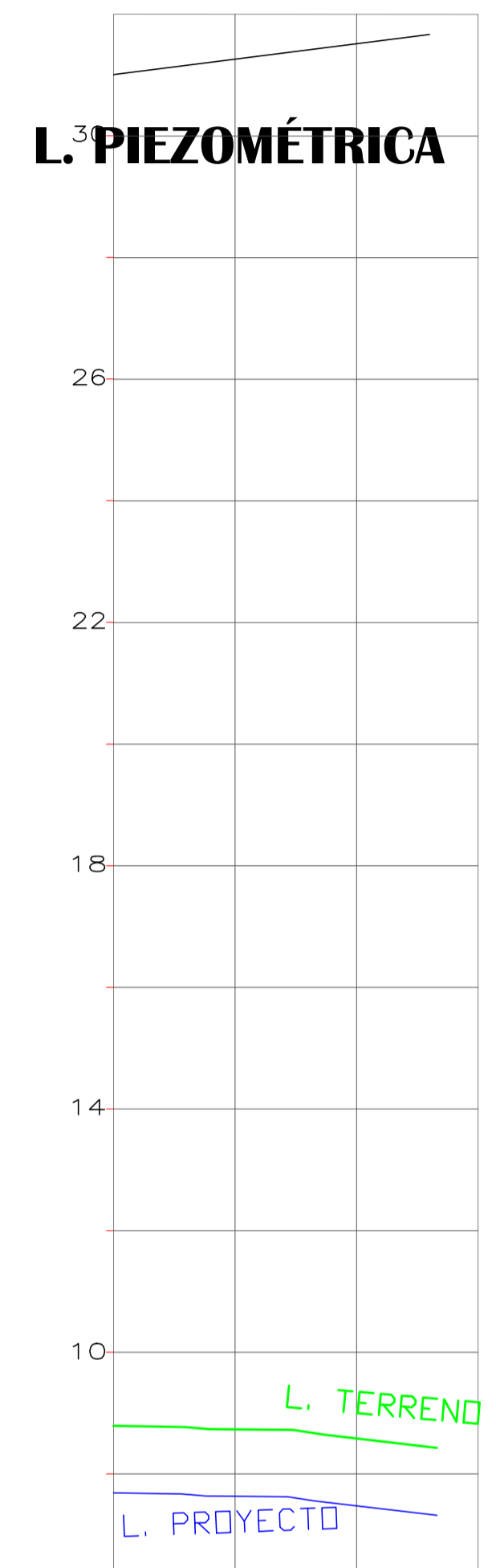
DATOS HIDRAULICOS		CORTE	
DIÁMETRO = 40mm	CAUDAL = 0.03 l/s	PROYECTO	8.51 1.12
VELOCIDAD = 0.03 m/s	LONGITUD = 55.00 m	TERRENO	9.63
PERDIDA = 0.00 m		ABSCISA	0+000.00
DIÁMETRO = 50mm	CAUDAL = 0.32 l/s	PROYECTO	8.34 1.13
VELOCIDAD = 0.18 m/s	LONGITUD = 54.00 m	TERRENO	9.47
PERDIDA = 0.06 m		ABSCISA	0+020.00
DIÁMETRO = 50mm	CAUDAL = 0.31 l/s	PROYECTO	8.17 1.10
VELOCIDAD = 0.18 m/s	LONGITUD = 38.00 m	TERRENO	9.27
PERDIDA = 0.04 m		ABSCISA	0+040.00
DIÁMETRO = 50mm	CAUDAL = 0.31 l/s	PROYECTO	8.19 1.12
VELOCIDAD = 0.18 m/s	LONGITUD = 54.00 m	TERRENO	9.30
PERDIDA = 0.06 m		ABSCISA	0+060.00
DIÁMETRO = 50mm	CAUDAL = 0.31 l/s	PROYECTO	8.25 1.15
VELOCIDAD = 0.18 m/s	LONGITUD = 36.00 m	TERRENO	9.39
PERDIDA = 0.04 m		ABSCISA	0+080.00
DIÁMETRO = 50mm	CAUDAL = 0.29 l/s	PROYECTO	8.29 1.11
VELOCIDAD = 0.17 m/s	LONGITUD = 53.00 m	TERRENO	9.40
PERDIDA = 0.05 m		ABSCISA	0+100.00
DIÁMETRO = 50mm	CAUDAL = 0.31 l/s	PROYECTO	8.35 1.11
VELOCIDAD = 0.18 m/s	LONGITUD = 36.00 m	TERRENO	9.46
PERDIDA = 0.04 m		ABSCISA	0+120.00
DIÁMETRO = 50mm	CAUDAL = 0.31 l/s	PROYECTO	8.29 1.11
VELOCIDAD = 0.18 m/s	LONGITUD = 36.00 m	TERRENO	9.39
PERDIDA = 0.04 m		ABSCISA	0+140.00
DIÁMETRO = 50mm	CAUDAL = 0.29 l/s	PROYECTO	8.42 1.10
VELOCIDAD = 0.17 m/s	LONGITUD = 53.00 m	TERRENO	9.52
PERDIDA = 0.05 m		ABSCISA	0+160.00
DIÁMETRO = 50mm	CAUDAL = 0.29 l/s	PROYECTO	8.18 1.10
VELOCIDAD = 0.17 m/s	LONGITUD = 53.00 m	TERRENO	9.28
PERDIDA = 0.05 m		ABSCISA	0+180.00
DIÁMETRO = 50mm	CAUDAL = 0.29 l/s	PROYECTO	8.04 1.10
VELOCIDAD = 0.17 m/s	LONGITUD = 53.00 m	TERRENO	9.14
PERDIDA = 0.05 m		ABSCISA	0+200.00
DIÁMETRO = 50mm	CAUDAL = 0.29 l/s	PROYECTO	8.04 1.10
VELOCIDAD = 0.17 m/s	LONGITUD = 53.00 m	TERRENO	9.14
PERDIDA = 0.05 m		ABSCISA	0+220.00
DIÁMETRO = 40mm	CAUDAL = 0.02 l/s	PROYECTO	7.82 1.10
VELOCIDAD = 0.02 m/s	LONGITUD = 61.00 m	TERRENO	8.92
PERDIDA = 0.00 m		ABSCISA	0+240.00
DIÁMETRO = 40mm	CAUDAL = 0.02 l/s	PROYECTO	8.12 1.11
VELOCIDAD = 0.02 m/s	LONGITUD = 61.00 m	TERRENO	9.22
PERDIDA = 0.00 m		ABSCISA	0+260.00
DIÁMETRO = 40mm	CAUDAL = 0.02 l/s	PROYECTO	7.96 1.37
VELOCIDAD = 0.02 m/s	LONGITUD = 61.00 m	TERRENO	9.33
PERDIDA = 0.00 m		ABSCISA	0+280.00

PERFIL LONGITUDINAL RAMAL "R26"



DATOS HIDRAULICOS		CORTE	
DIÁMETRO = 40mm	CAUDAL = 0.01 l/s	PROYECTO	8.02 1.10
VELOCIDAD = 0.01 m/s	LONGITUD = 35.00 m	TERRENO	9.13
PERDIDA = 0.00 m		ABSCISA	0+000.00
DIÁMETRO = 40mm	CAUDAL = 0.03 l/s	PROYECTO	8.16 1.10
VELOCIDAD = 0.03 m/s	LONGITUD = 49.00 m	TERRENO	9.26
PERDIDA = 0.00 m		ABSCISA	0+020.00
DIÁMETRO = 40mm	CAUDAL = 0.01 l/s	PROYECTO	8.13 1.15
VELOCIDAD = 0.01 m/s	LONGITUD = 52.00 m	TERRENO	9.28
PERDIDA = 0.00 m		ABSCISA	0+040.00
DIÁMETRO = 40mm	CAUDAL = 0.03 l/s	PROYECTO	8.02 1.15
VELOCIDAD = 0.03 m/s	LONGITUD = 49.00 m	TERRENO	9.17
PERDIDA = 0.00 m		ABSCISA	0+060.00
DIÁMETRO = 40mm	CAUDAL = 0.01 l/s	PROYECTO	7.95 1.11
VELOCIDAD = 0.01 m/s	LONGITUD = 52.00 m	TERRENO	9.06
PERDIDA = 0.00 m		ABSCISA	0+080.00

PERFIL LONGITUDINAL RAMAL "R27"



DATOS HIDRAULICOS		CORTE	
DIÁMETRO = 40mm	CAUDAL = 0.01 l/s	PROYECTO	7.69 1.10
VELOCIDAD = 0.01 m/s	LONGITUD = 52.00 m	TERRENO	8.79
PERDIDA = 0.00 m		ABSCISA	0+000.00
DIÁMETRO = 40mm	CAUDAL = 0.01 l/s	PROYECTO	7.63 1.10
VELOCIDAD = 0.01 m/s	LONGITUD = 52.00 m	TERRENO	8.73
PERDIDA = 0.00 m		ABSCISA	0+020.00
DIÁMETRO = 40mm	CAUDAL = 0.01 l/s	PROYECTO	7.48 1.11
VELOCIDAD = 0.01 m/s	LONGITUD = 52.00 m	TERRENO	8.58
PERDIDA = 0.00 m		ABSCISA	0+040.00

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-21