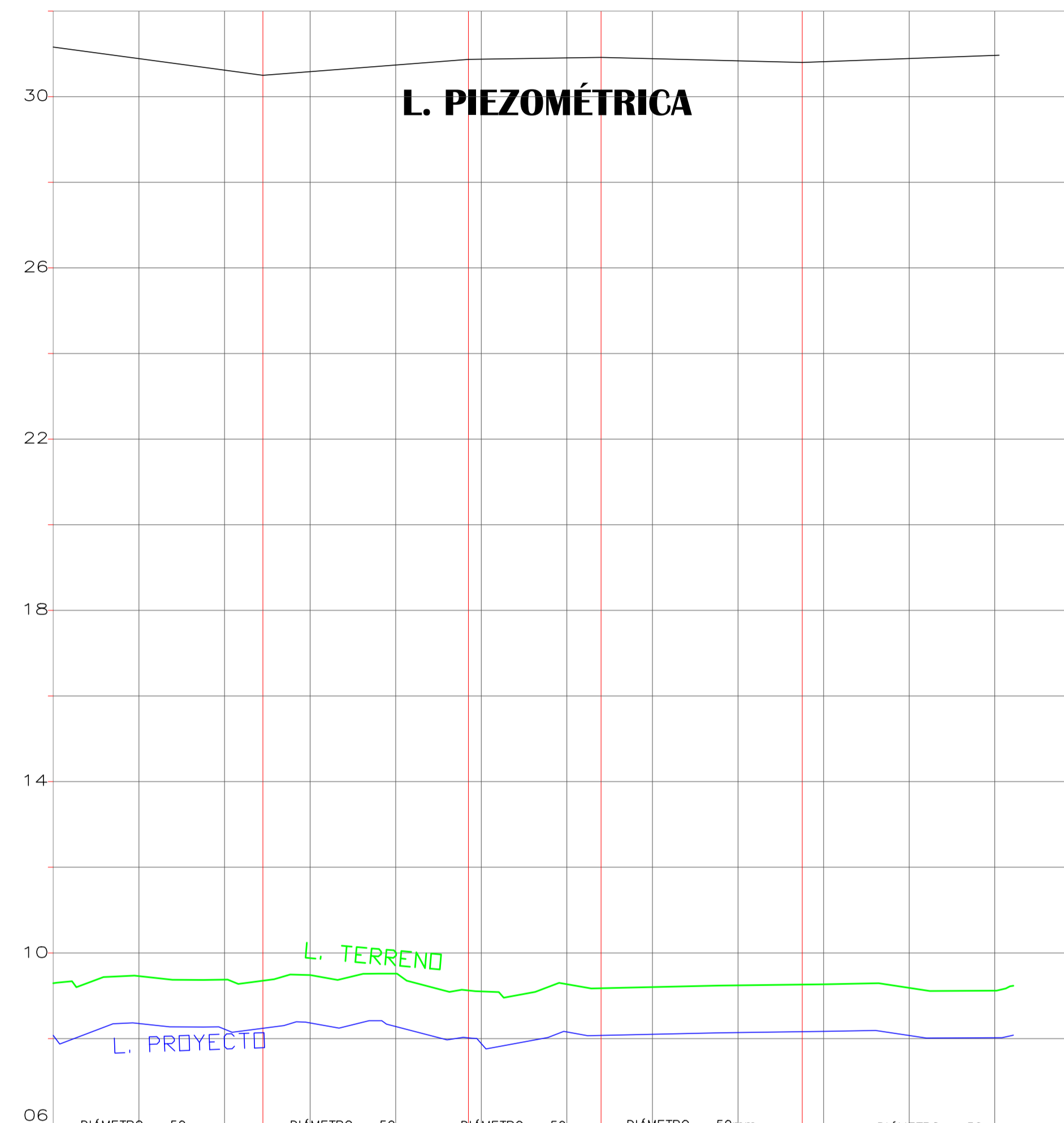
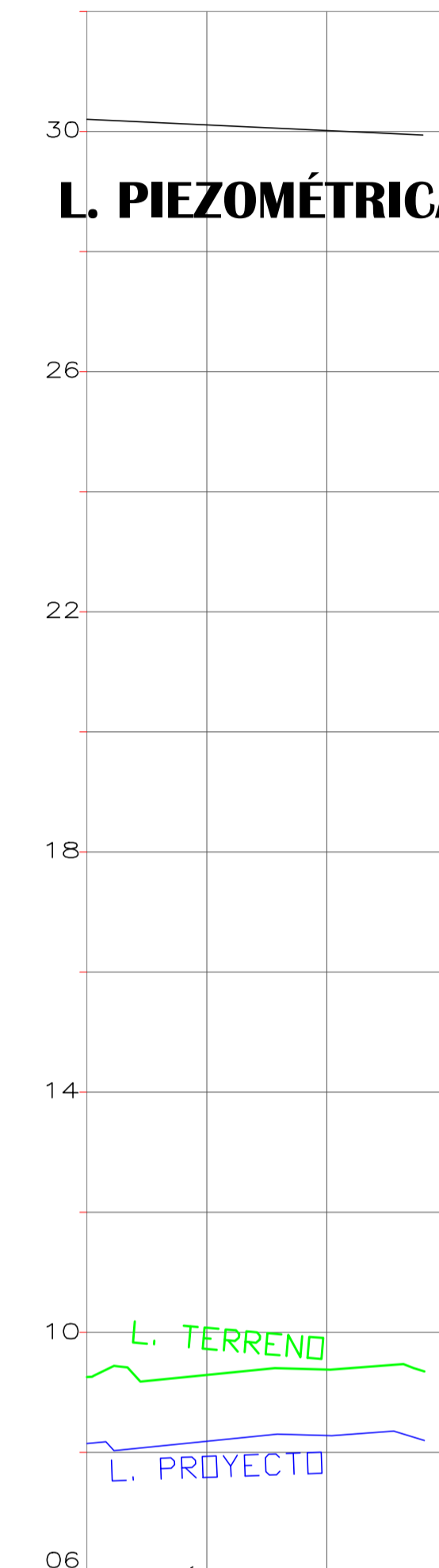


PERFIL LONGITUDINAL RAMAL "R6"



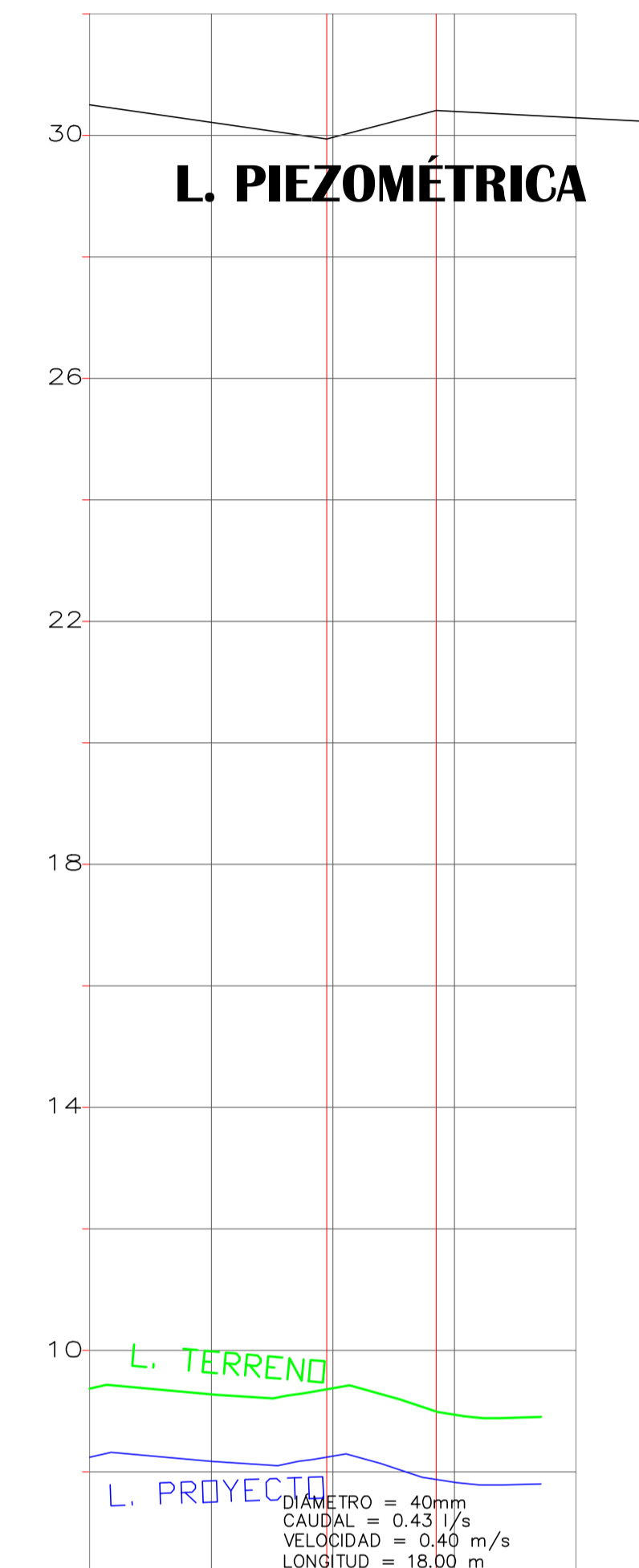
DATOS HIDRAULICOS		CORTE	
DIÁMETRO = 50mm	CAUDAL = 0.90 l/s	PROYECTO	8.08 1.22
VELOCIDAD = 0.52 m/s	LONGITUD = 49.00 m	TERRENO	9.29
PERDIDA = 0.00 m		ABSCISA	0+000.00
DIÁMETRO = 50mm	CAUDAL = 0.16 l/s	PROYECTO	8.35 1.11
VELOCIDAD = 0.09 m/s	LONGITUD = 48.00 m	TERRENO	9.46
PERDIDA = 0.02 m		ABSCISA	0+020.00
DIÁMETRO = 50mm	CAUDAL = 0.46 l/s	PROYECTO	8.22 1.16
VELOCIDAD = 0.26 m/s	LONGITUD = 31.00 m	TERRENO	9.37
PERDIDA = 0.07 m		ABSCISA	0+040.00
DIÁMETRO = 50mm	CAUDAL = 0.20 l/s	PROYECTO	8.37 1.12
VELOCIDAD = 0.12 m/s	LONGITUD = 47.00 m	TERRENO	9.48
PERDIDA = 0.02 m		ABSCISA	0+060.00
DIÁMETRO = 50mm	CAUDAL = 0.26 m/s	PROYECTO	8.28 1.24
VELOCIDAD = 0.12 m/s	LONGITUD = 31.00 m	TERRENO	9.52
PERDIDA = 0.02 m		ABSCISA	0+080.00
DIÁMETRO = 50mm	CAUDAL = 0.46 l/s	PROYECTO	7.88 1.22
VELOCIDAD = 0.26 m/s	LONGITUD = 47.00 m	TERRENO	9.10
PERDIDA = 0.07 m		ABSCISA	0+100.00
DIÁMETRO = 50mm	CAUDAL = 0.20 l/s	PROYECTO	8.15 1.12
VELOCIDAD = 0.12 m/s	LONGITUD = 47.00 m	TERRENO	9.27
PERDIDA = 0.02 m		ABSCISA	0+120.00
DIÁMETRO = 50mm	CAUDAL = 0.20 l/s	PROYECTO	8.10 1.10
VELOCIDAD = 0.12 m/s	LONGITUD = 46.00 m	TERRENO	9.20
PERDIDA = 0.02 m		ABSCISA	0+140.00
DIÁMETRO = 50mm	CAUDAL = 0.09 l/s	PROYECTO	8.14 1.10
VELOCIDAD = 0.05 m/s	LONGITUD = 56.00 m	TERRENO	9.24
PERDIDA = 0.00 m		ABSCISA	0+160.00
DIÁMETRO = 50mm	CAUDAL = 0.20 l/s	PROYECTO	8.17 1.10
VELOCIDAD = 0.12 m/s	LONGITUD = 46.00 m	TERRENO	9.27
PERDIDA = 0.03 m		ABSCISA	0+180.00
DIÁMETRO = 50mm	CAUDAL = 0.09 l/s	PROYECTO	8.07 1.11
VELOCIDAD = 0.05 m/s	LONGITUD = 46.00 m	TERRENO	9.18
PERDIDA = 0.00 m		ABSCISA	0+200.00
DIÁMETRO = 50mm	CAUDAL = 0.09 l/s	PROYECTO	8.02 1.10
VELOCIDAD = 0.05 m/s	LONGITUD = 46.00 m	TERRENO	9.12
PERDIDA = 0.00 m		ABSCISA	0+220.00

PERFIL LONGITUDINAL RAMAL "R7"



DATOS HIDRAULICOS		CORTE	
DIÁMETRO = 50mm	CAUDAL = 0.20 l/s	PROYECTO	8.15 1.10
VELOCIDAD = 0.12 m/s	LONGITUD = 56.00 m	TERRENO	9.25
PERDIDA = 0.03 m		ABSCISA	0+000.00
DIÁMETRO = 50mm	CAUDAL = 0.20 l/s	PROYECTO	8.19 1.11
VELOCIDAD = 0.12 m/s	LONGITUD = 56.00 m	TERRENO	9.29
PERDIDA = 0.03 m		ABSCISA	0+020.00
DIÁMETRO = 50mm	CAUDAL = 0.20 l/s	PROYECTO	8.28 1.10
VELOCIDAD = 0.12 m/s	LONGITUD = 56.00 m	TERRENO	9.38
PERDIDA = 0.03 m		ABSCISA	0+040.00

PERFIL LONGITUDINAL RAMAL "R9"



DATOS HIDRAULICOS		CORTE	
DIÁMETRO = 40mm	CAUDAL = 0.43 l/s	PROYECTO	8.24 1.13
VELOCIDAD = 0.40 m/s	LONGITUD = 18.00 m	TERRENO	9.37
PERDIDA = 0.11 m		ABSCISA	0+000.00
DIÁMETRO = 40mm	CAUDAL = 0.66 l/s	PROYECTO	8.17 1.10
VELOCIDAD = 0.62 m/s	LONGITUD = 39.00 m	TERRENO	9.28
PERDIDA = 0.54 m		ABSCISA	0+020.00
DIÁMETRO = 40mm	CAUDAL = 0.48 l/s	PROYECTO	8.26 1.12
VELOCIDAD = 0.45 m/s	LONGITUD = 34.00 m	TERRENO	9.38
PERDIDA = 0.26 m		ABSCISA	0+040.00
DIÁMETRO = 40mm	CAUDAL = 0.48 l/s	PROYECTO	7.83 1.11
VELOCIDAD = 0.45 m/s	LONGITUD = 34.00 m	TERRENO	8.94
PERDIDA = 0.26 m		ABSCISA	0+060.00

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-15