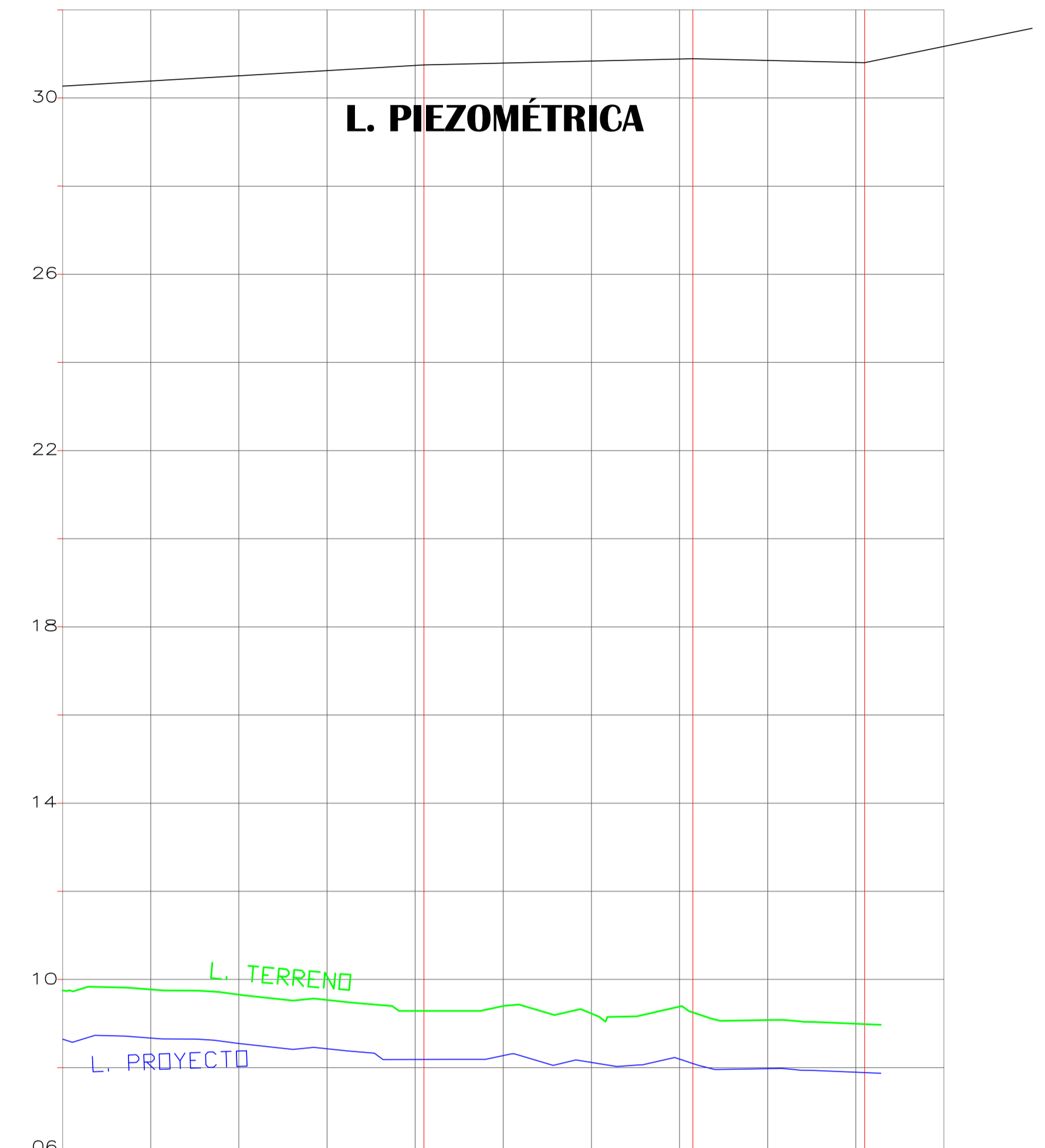
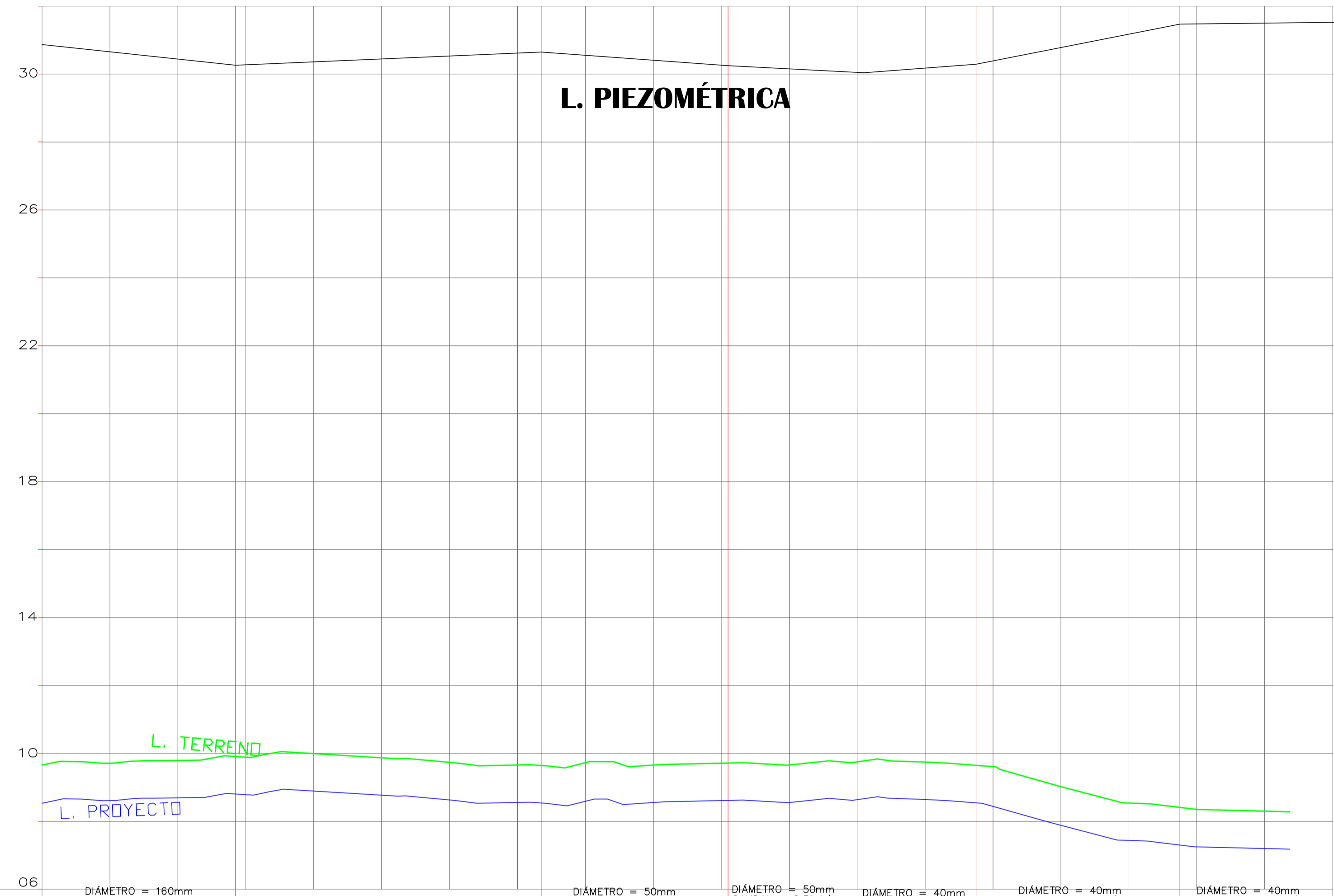


PERFIL LONGITUDINAL RAMAL "R23"

PERFIL LONGITUDINAL RAMAL "R24"



DATOS HIDRAULICOS		DIÁMETRO = 160mm CAUDAL = 6.59 l/s VELOCIDAD = 0.36 m/s LONGITUD = 57.00 m PÉRDIDA = 0.06 m		DIÁMETRO = 110mm CAUDAL = 1.12 l/s VELOCIDAD = 0.13 m/s LONGITUD = 90.00 m PÉRDIDA = 0.02 m		DIÁMETRO = 50mm CAUDAL = 0.52 l/s VELOCIDAD = 0.30 m/s LONGITUD = 55.00 m PÉRDIDA = 0.15 m		DIÁMETRO = 50mm CAUDAL = 0.51 l/s VELOCIDAD = 0.29 m/s LONGITUD = 40.00 m PÉRDIDA = 0.11 m		DIÁMETRO = 40mm CAUDAL = 0.11 l/s VELOCIDAD = 0.10 m/s LONGITUD = 33.00 m PÉRDIDA = 0.02 m		DIÁMETRO = 40mm CAUDAL = 0.11 l/s VELOCIDAD = 0.10 m/s LONGITUD = 60.00 m PÉRDIDA = 0.03 m		DIÁMETRO = 40mm CAUDAL = 0.06 l/s VELOCIDAD = 0.06 m/s LONGITUD = 50.00 m PÉRDIDA = 0.01 m																																														
CORTE		0+000.00	8.53	1+112	0+020.00	8.61	1+110	0+040.00	8.69	1+110	0+060.00	8.79	1+110	0+080.00	8.89	1+110	0+100.00	8.87	1+110	0+120.00	8.73	1+110	0+140.00	8.56	1+110	0+160.00	8.59	1+114	0+180.00	8.55	1+110	0+200.00	8.61	1+110	0+220.00	8.55	1+111	0+240.00	8.64	1+111	0+260.00	8.64	1+110	0+280.00	8.44	1+117	0+300.00	7.88	1+114	0+320.00	7.44	1+110	0+340.00	6.35	7+25	1+110	0+360.00	6.30	7+20	1+110
COTAS	PROYECTO	8.53	8.61	8.69	8.79	8.89	8.87	8.73	8.56	8.59	8.64	8.64	8.44	7.88	7.44	6.35	6.30																																											
	TERRENO	9.66	9.71	9.79	9.89	9.99	9.87	9.73	9.66	9.71	9.66	9.75	9.74	9.61	9.02	8.54	8.30																																											
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	0+280.00	0+300.00	0+320.00	0+340.00	0+360.00																																								

DATOS HIDRAULICOS		DIÁMETRO = 110mm CAUDAL = 2.16 l/s VELOCIDAD = 0.25 m/s LONGITUD = 82.00 m PÉRDIDA = 0.06 m		DIÁMETRO = 110mm CAUDAL = 2.16 l/s VELOCIDAD = 0.25 m/s LONGITUD = 61.00 m PÉRDIDA = 0.05 m		DIÁMETRO = 110mm CAUDAL = 1.95 l/s VELOCIDAD = 0.23 m/s LONGITUD = 39.00 m PÉRDIDA = 0.03 m																									
CORTE		0+000.00	8.64	1+111	0+020.00	8.67	1+110	0+040.00	8.65	1+111	0+060.00	8.43	1+111	0+080.00	8.18	1+110	0+100.00	8.27	1+112	0+120.00	8.12	1+111	0+140.00	8.19	1+119	0+160.00	7.98	1+110	0+180.00	7.90	1+110
COTAS	PROYECTO	8.64	8.67	8.65	8.43	8.18	8.27	8.12	8.19	7.98	7.90																				
	TERRENO	9.75	9.77	9.65	9.53	9.28	9.40	9.23	9.38	9.08	9.00																				
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																				

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

REALIZÓ
ING. HUGO RODRIGUEZ
CONSULTOR

REVISÓ
PROYJACONST S.A.
FISCALIZACIÓN

ESCALA
INDICADAS

FECHA
AGOSTO 2024

LAMINA
REDAP-BEJ-20

REVISÓ
ING. MIGUEL VALENCIA
ADMINISTRADOR DE CONTRATO