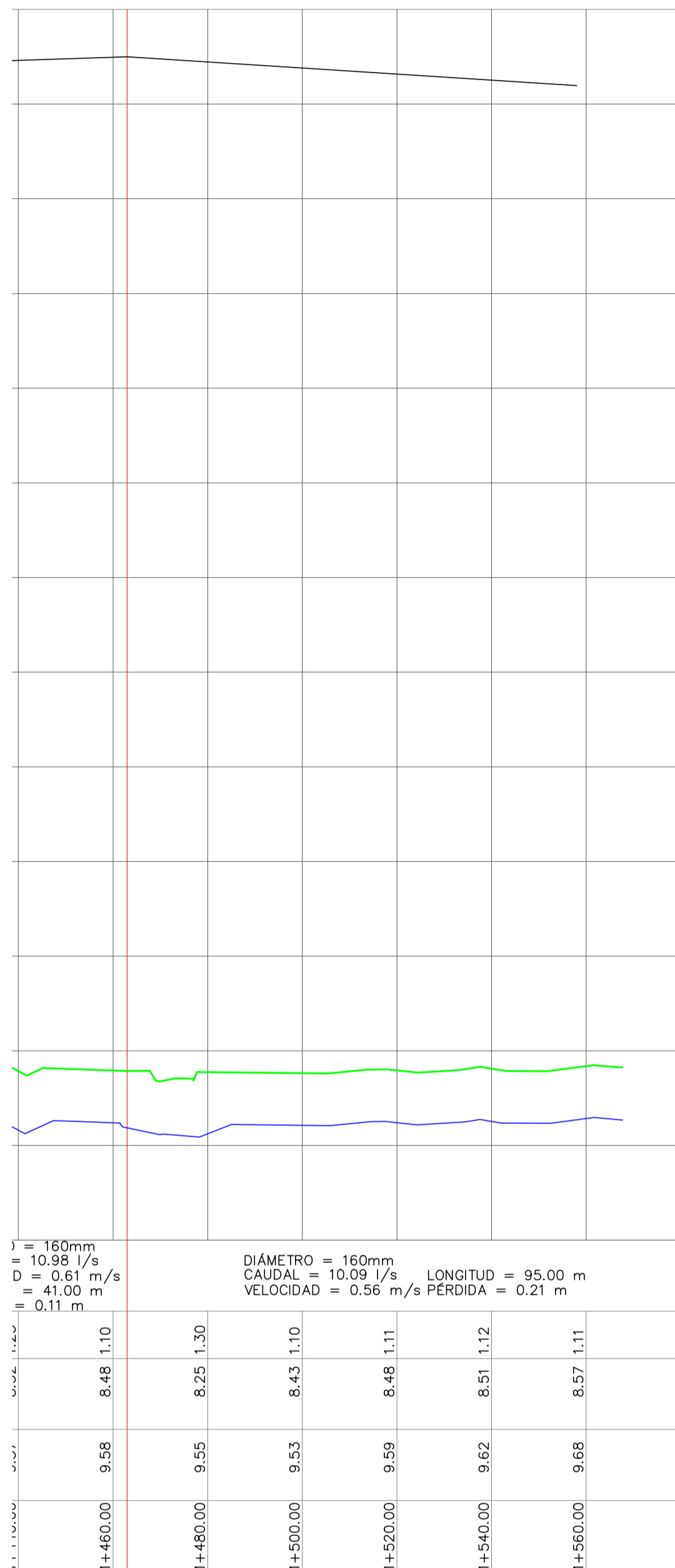
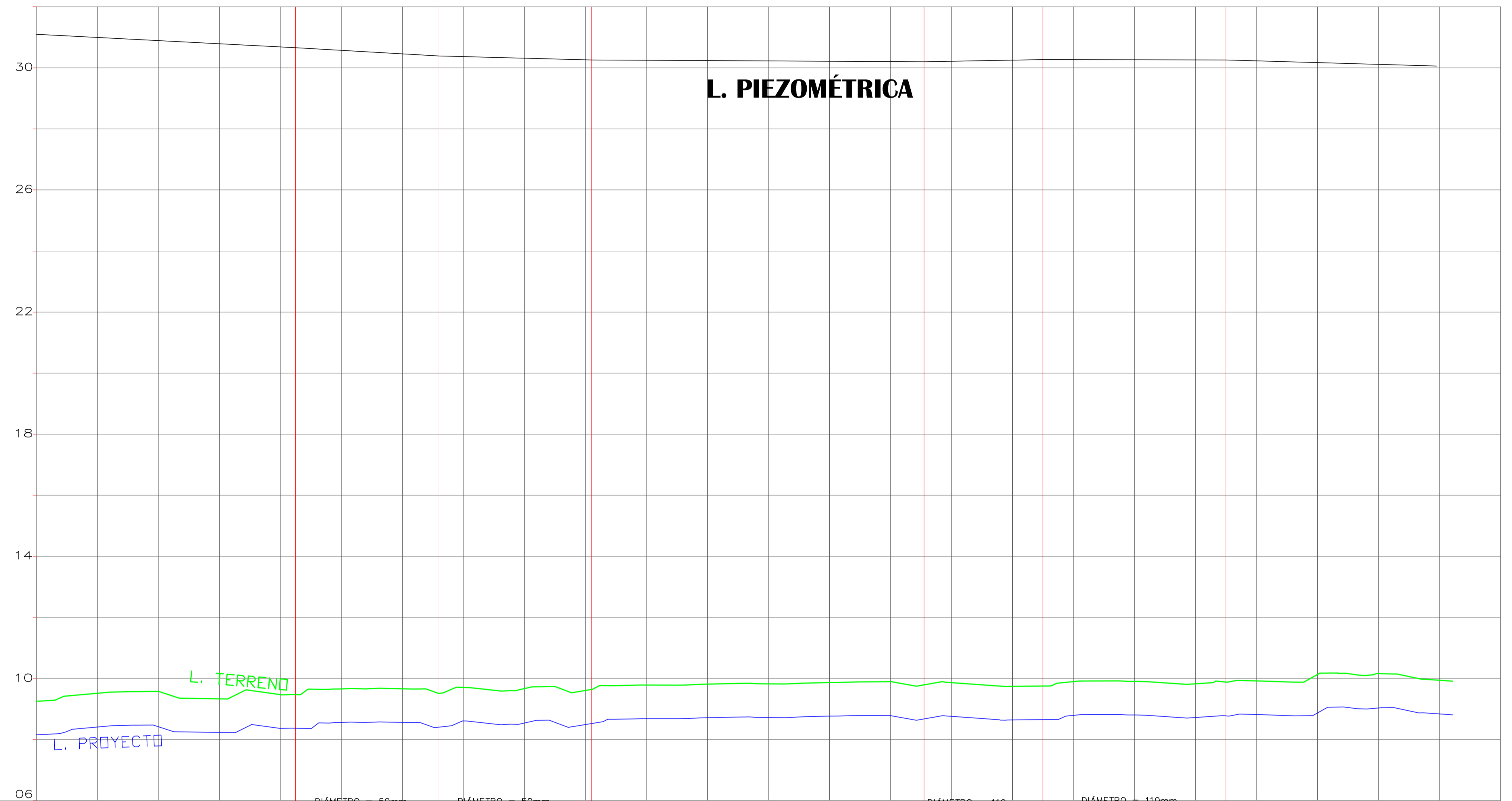


PERFIL LONGITUDINAL RAMAL "R4"



$f = 160\text{mm}$ $v = 10.98\text{ l/s}$ $D = 0.61\text{ m/s}$ $L = 41.00\text{ m}$ $s = 0.11\text{ m}$	DIÁMETRO = 160mm CAUDAL = 10.09 l/s VELOCIDAD = 0.56 m/s PÉRDIDA = 0.21 m	LONGITUD = 95.00 m
1+460.00	8.48	1.10
1+480.00	8.25	1.30
1+500.00	8.43	1.10
1+520.00	8.48	1.11
1+540.00	8.51	1.12
1+560.00	8.57	1.11

PERFIL LONGITUDINAL RAMAL "R5"



DATOS HIDRAULICOS		DIÁMETRO = 50mm		DIÁMETRO = 50mm		DIÁMETRO = 110mm		DIÁMETRO = 110mm		DIÁMETRO = 110mm	
		CAUDAL = 0.57 l/s	LONGITUD = 85.00 m	CAUDAL = 0.18 l/s	LONGITUD = 47.00 m	CAUDAL = 0.10 l/s	LONGITUD = 50.00 m	CAUDAL = 0.45 l/s	LONGITUD = 109.00 m	CAUDAL = 2.11 l/s	LONGITUD = 60.00 m
		VELOCIDAD = 0.33 m/s	PÉRDIDA = 0.27 m	VELOCIDAD = 0.10 m/s	PÉRDIDA = 0.02 m	VELOCIDAD = 0.06 m/s	PÉRDIDA = 0.01 m	VELOCIDAD = 0.05 m/s	PÉRDIDA = 0.00 m	VELOCIDAD = 0.25 m/s	PÉRDIDA = 0.04 m
CORTES	PROYECTO	8.15	1.10	8.55	1.10	8.60	1.10	8.68	1.10	8.76	1.10
	TERRENO	9.25	1.10	9.65	1.10	9.70	1.10	9.78	1.10	9.86	1.10
ABSCISA		0+000.00		0+0100.00		0+140.00		0+200.00		0+300.00	

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-14