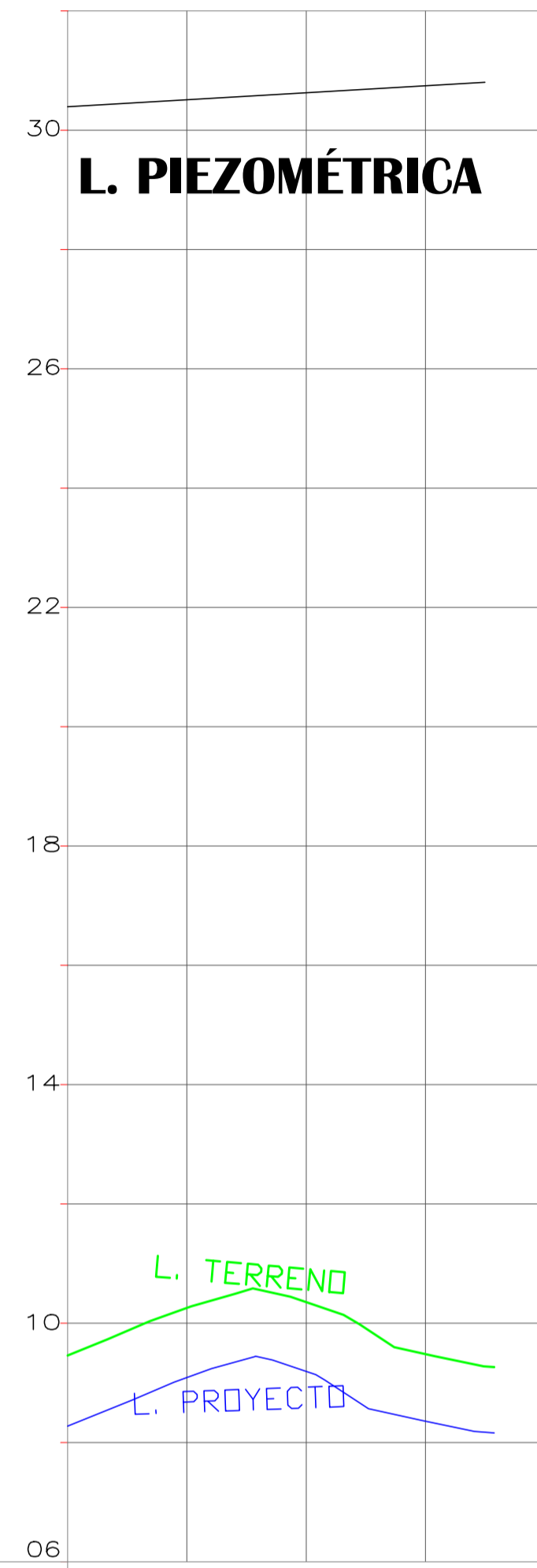


**PERFIL LONGITUDINAL RAMAL "R12"**



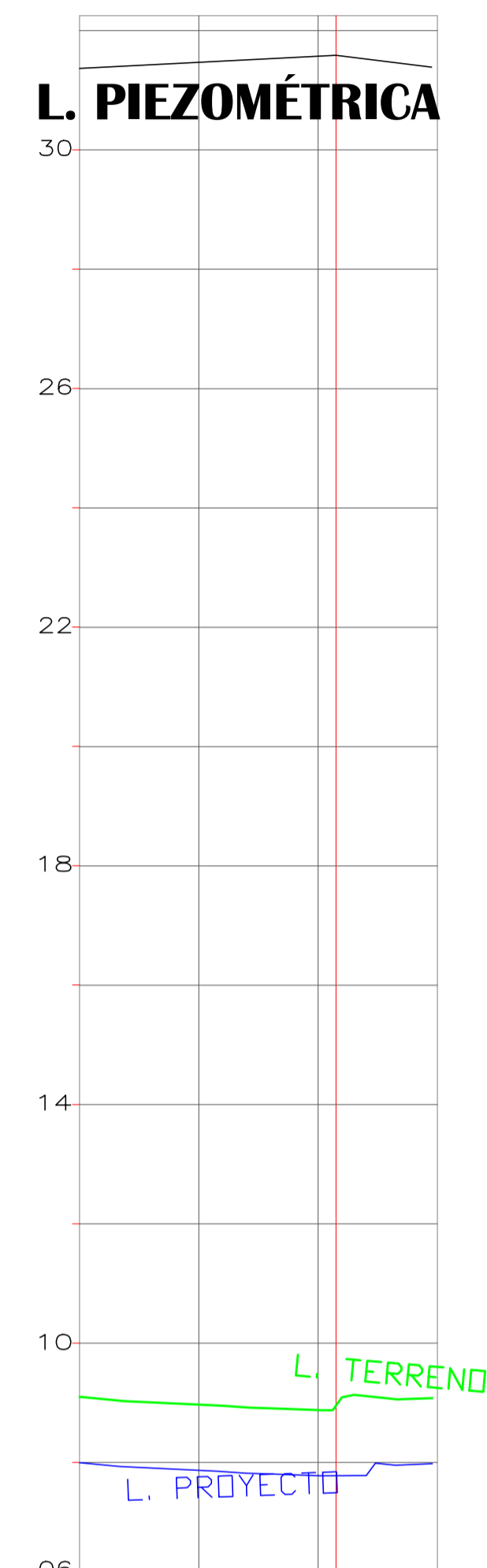
DATOS HIDRAULICOS		DIÁMETRO = 50mm		CAUDAL = 0.18 l/s		LONGITUD = 65.00 m	
		VELOCIDAD = 0.10 m/s		PÉRDIDA = 0.03 m			
CORTE							
COTAS	PROYECTO	8.27	1.17	9.09	1.16	9.19	1.13
	TERRENO	9.46	10.26	10.35	9.48	8.36	1.13
ABSCISA		0+000.00	0+020.00	0+040.00	0+060.00		

**PERFIL LONGITUDINAL RAMAL "R13"**



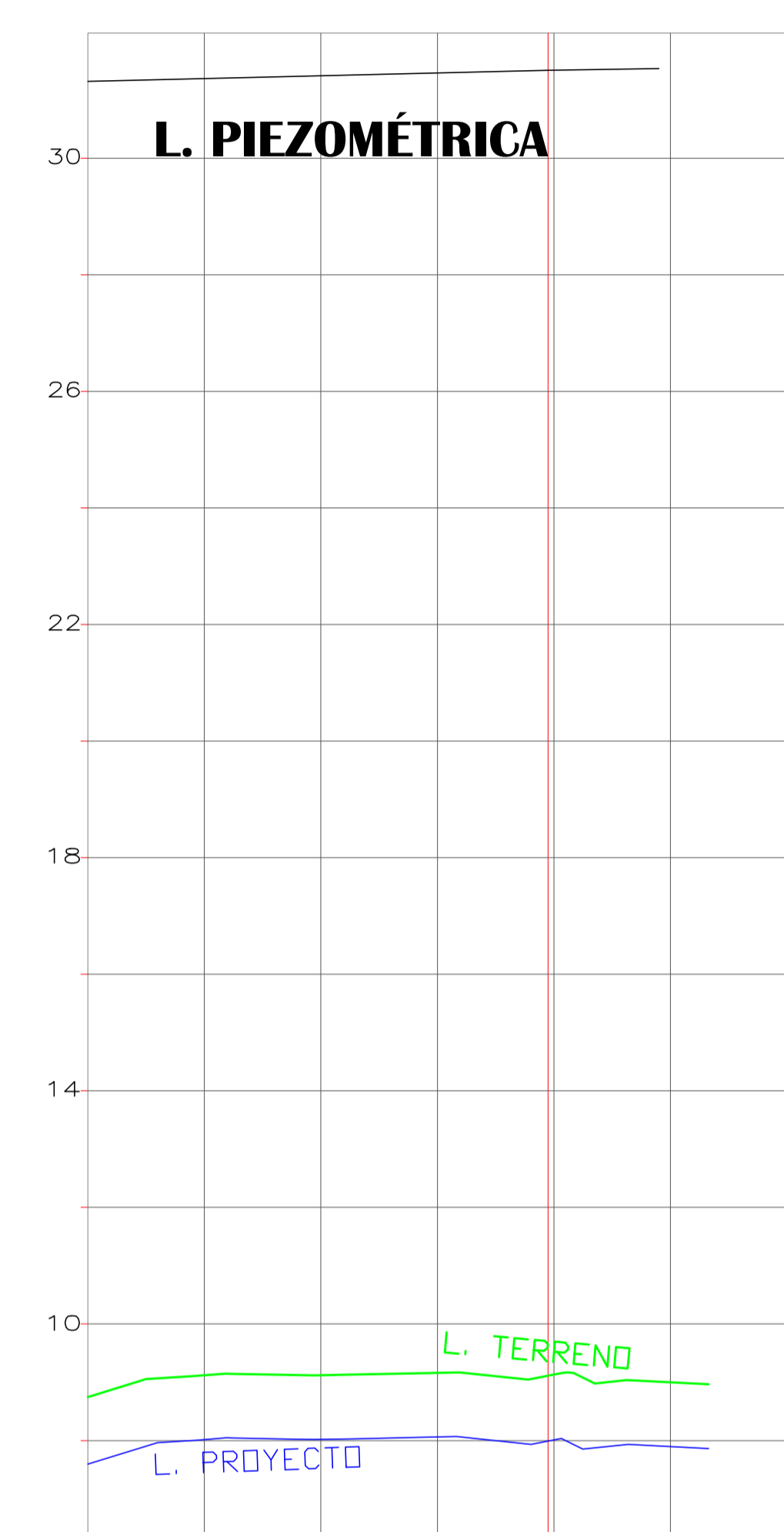
DATOS HIDRAULICOS		DIÁMETRO = 50mm		CAUDAL = 0.18 l/s		LONGITUD = 70.00 m	
		VELOCIDAD = 0.10 m/s		PÉRDIDA = 0.03 m			
CORTE							
COTAS	PROYECTO	8.52	1.11	8.70	1.13	8.72	1.14
	TERRENO	9.62	9.84	10.06	9.36	8.22	1.14
ABSCISA		0+000.00	0+020.00	0+040.00	0+060.00		

**PERFIL LONGITUDINAL RAMAL "R14"**



DATOS HIDRAULICOS		DIÁMETRO = 40mm		CAUDAL = 0.04 l/s		LONGITUD = 43.00 m	
		VELOCIDAD = 0.04 m/s		PÉRDIDA = 0.00 m			
CORTE							
COTAS	PROYECTO	7.99	1.10	7.87	1.10	7.78	1.10
	TERRENO	9.09	8.97	8.88			
ABSCISA		0+000.00	0+020.00	0+040.00			

**PERFIL LONGITUDINAL RAMAL "R16"**



DATOS HIDRAULICOS		DIÁMETRO = 50mm		CAUDAL = 0.16 l/s		LONGITUD = 79.00 m	
		VELOCIDAD = 0.09 m/s		PÉRDIDA = 0.02 m			
CORTE							
COTAS	PROYECTO	7.60	1.15	8.02	1.10	8.06	1.10
	TERRENO	8.75	9.12	9.12	9.16	8.01	1.12
ABSCISA		0+000.00	0+020.00	0+040.00	0+060.00	0+080.00	0+1000.00

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-17**