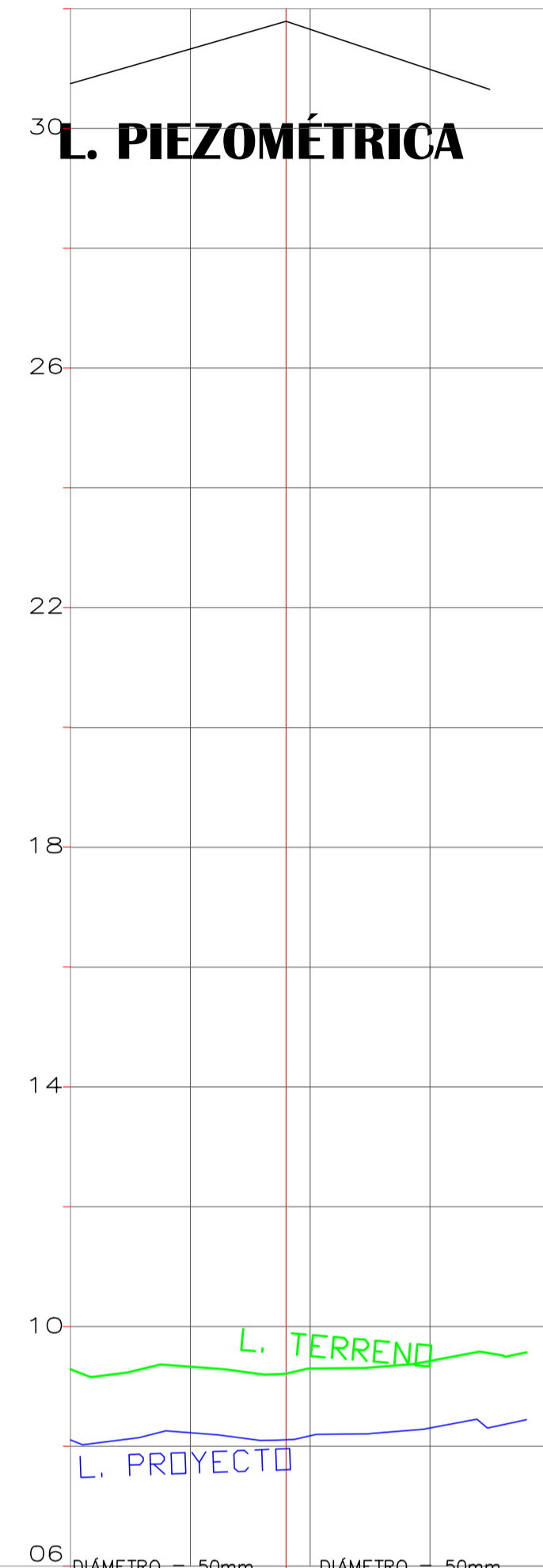
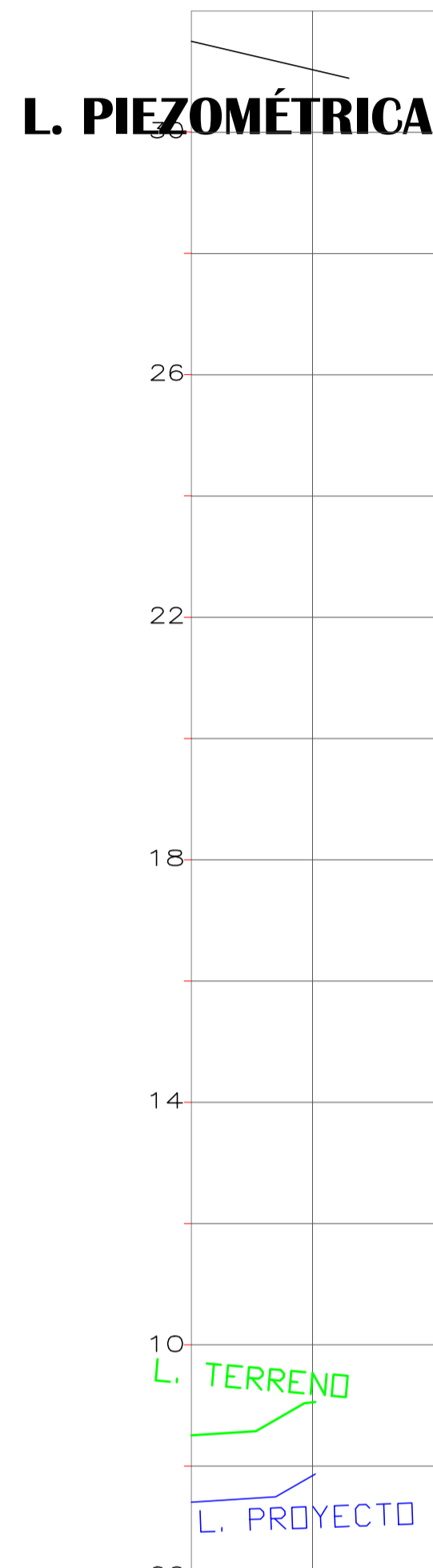


**PERFIL LONGITUDINAL RAMAL "R28"**



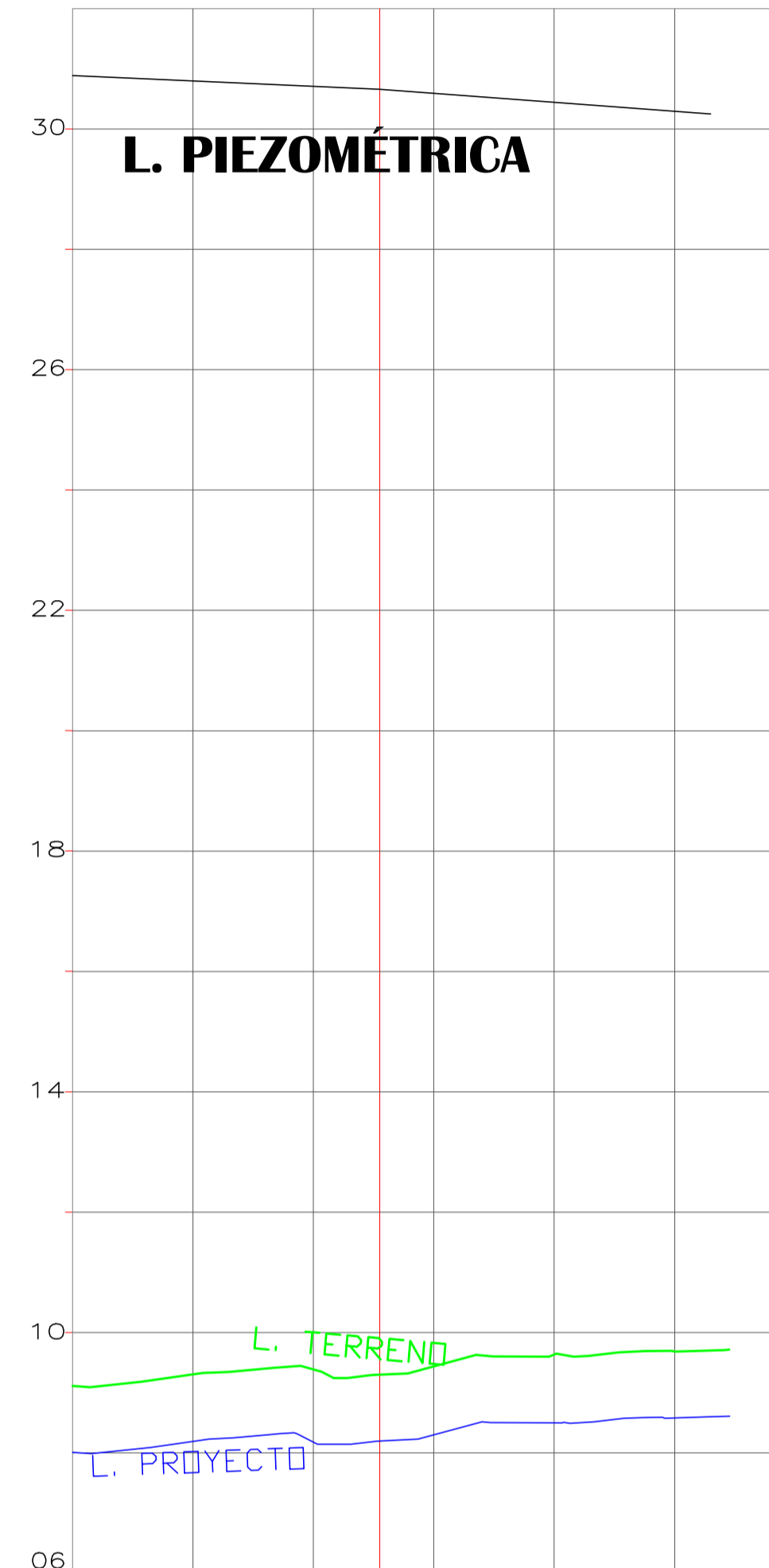
DATOS HIDRAULICOS			
DIÁMETRO = 50mm		DIÁMETRO = 50mm	
CAUDAL = 0.08 l/s		CAUDAL = 0.43 l/s	
VELOCIDAD = 0.05 m/s		VELOCIDAD = 0.28 m/s	
LONGITUD = 36.00 m		LONGITUD = 34.00 m	
PERDIDA = 0.00 m		PERDIDA = 0.09 m	
CORTE			
COTAS	PROYECTO	8.11 1.18	8.23 1.10
	TERRENO	9.28	9.33
ABSCISA		0+000.00	0+060.00

**PERFIL LONGITUDINAL RAMAL "R29"**



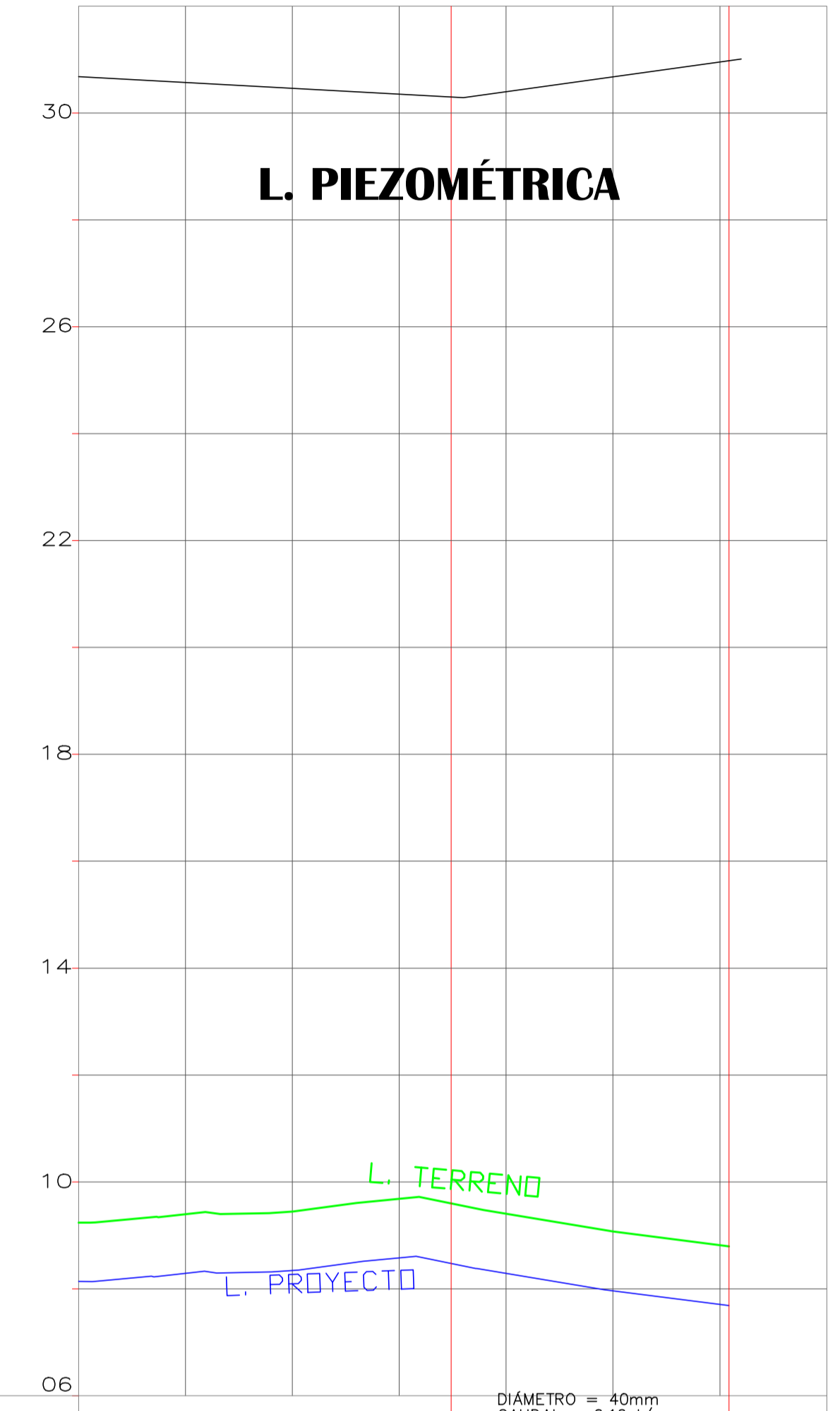
DATOS HIDRAULICOS			
DIÁMETRO = 40mm		DIÁMETRO = 40mm	
CAUDAL = 0.02 l/s		CAUDAL = 0.02 l/s	
VELOCIDAD = 0.02 m/s		VELOCIDAD = 0.02 m/s	
LONGITUD = 26.00 m		LONGITUD = 26.00 m	
PERDIDA = 0.00 m		PERDIDA = 0.00 m	
CORTE			
COTAS	PROYECTO	7.41 1.10	7.65 1.21
	TERRENO	8.51	9.05
ABSCISA		0+000.00	0+020.00

**PERFIL LONGITUDINAL RAMAL "R30"**



DATOS HIDRAULICOS			
DIÁMETRO = 50mm		DIÁMETRO = 50mm	
CAUDAL = 0.13 l/s		CAUDAL = 0.07 l/s	
VELOCIDAD = 0.07 m/s		VELOCIDAD = 0.04 m/s	
LONGITUD = 51.00 m		LONGITUD = 55.00 m	
PERDIDA = 0.01 m		PERDIDA = 0.00 m	
CORTE			
COTAS	PROYECTO	8.01 1.10	8.19 1.11
	TERRENO	9.11	9.30
ABSCISA		0+000.00	0+0100.00

**PERFIL LONGITUDINAL RAMAL "R32"**



DATOS HIDRAULICOS			
DIÁMETRO = 50mm		DIÁMETRO = 40mm	
CAUDAL = 0.24 l/s		CAUDAL = 0.16 l/s	
VELOCIDAD = 0.14 m/s		VELOCIDAD = 0.15 m/s	
LONGITUD = 72.00 m		LONGITUD = 52.00 m	
PERDIDA = 0.05 m		PERDIDA = 0.05 m	
CORTE			
COTAS	PROYECTO	8.14 1.10	8.29 1.11
	TERRENO	9.24	9.40
ABSCISA		0+000.00	0+120.00

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-22**