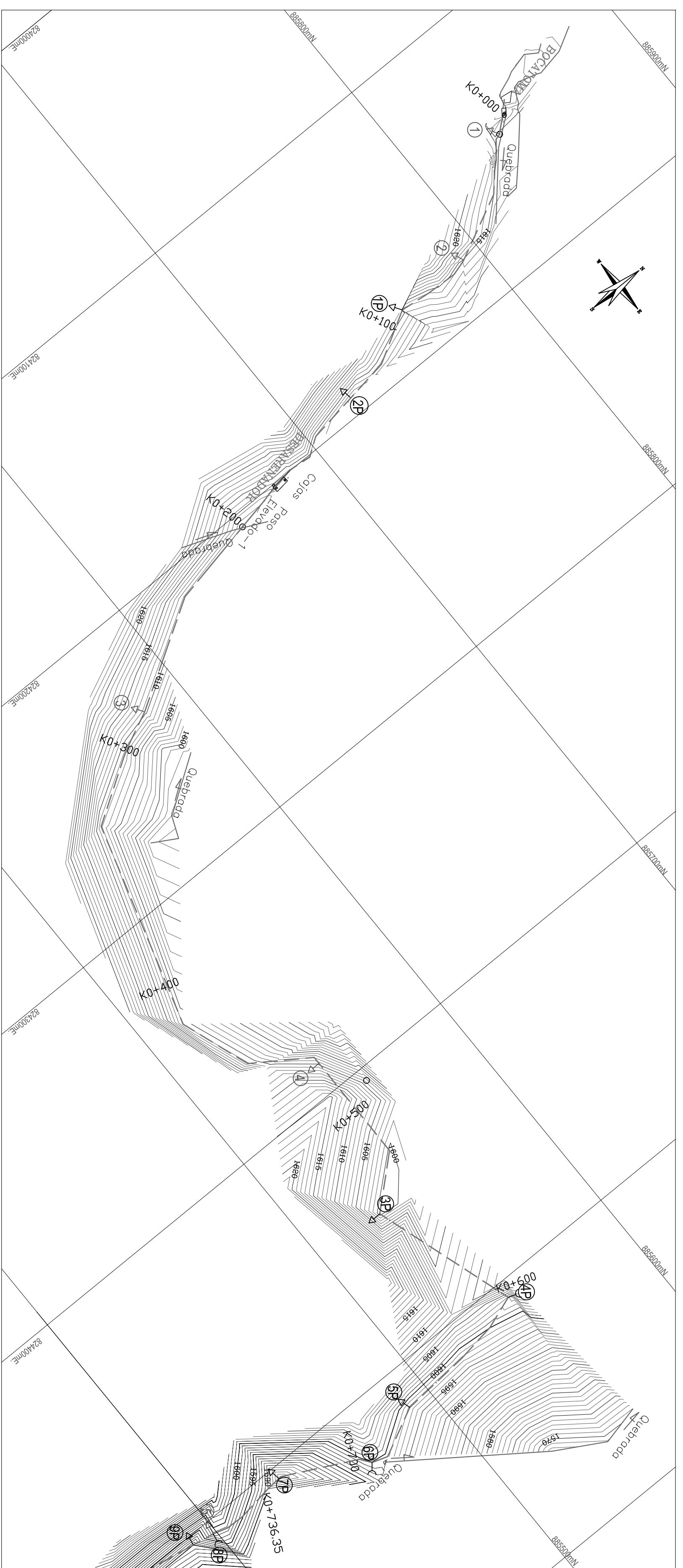
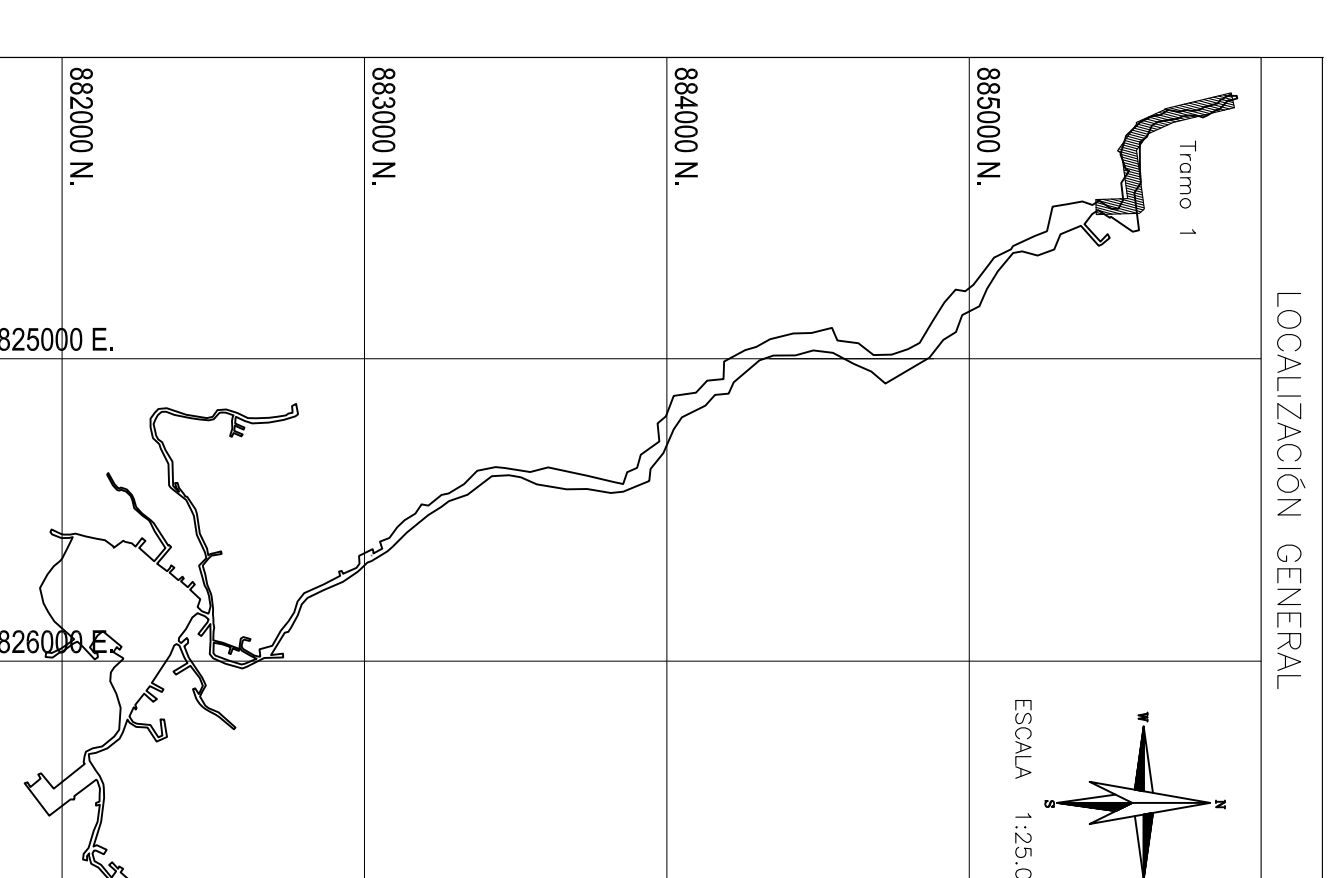


1. LÍNEA QUEBRADÓN

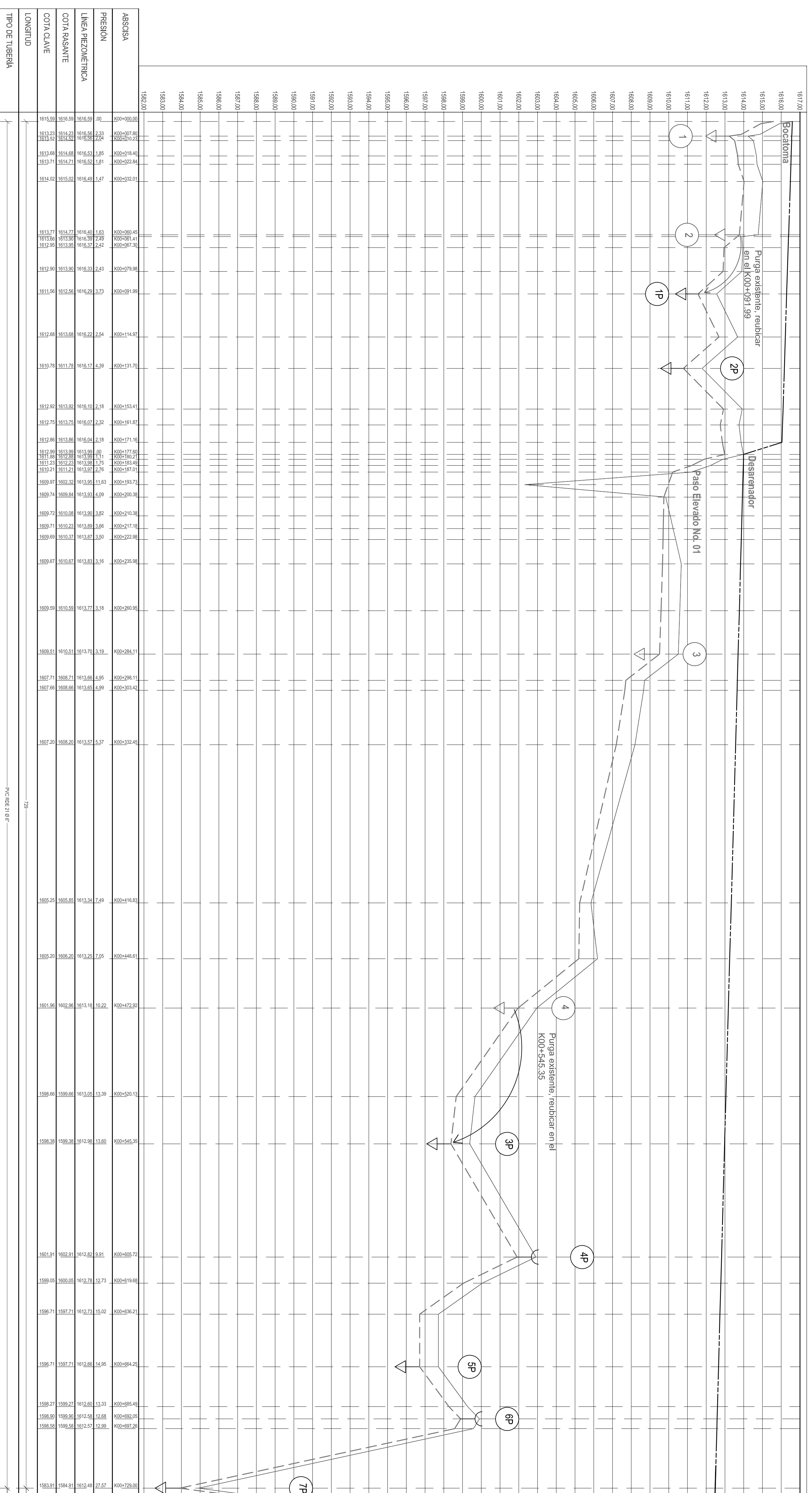


ACCESORIOS EXISTENTES Y PROYECTADOS LINEA QUEBRADÓN						
ABSCISA	NODO	ESTE	NORTE	ACCESORIO	Ø	OBSERVACIONES
K0+007.80	1	824149.61	885834.76	Purga	3	Existente
K0+050.45	2	824179.05	885792.43	Purga	3	Existente - Reubicar (1P)
K0+091.99	1P	824178.95	885761.29	Purga	3	Proyectada - Reubicación (2)
K0+131.70	2P	824192.99	885723.62	Purga	3	Proyectada
K0+284.13	3	824237.30	885582.44	Purga	3	Existente
K0+475.95	4	824387.99	885548.07	Purga	3	Existente - Reubicar (3P)
K0+445.35	3P	824449.03	885529.13	Purga	3	Proyectada - Reubicación (4)
K0+605.75	4P	824506.53	885547.51	Purga	3	Proyectada
K0+622.08	5P	824515.57	885490.03	Purga	3	Proyectada
K0+622.08	6P	824522.98	885484.79	Vermosa	3	Proyectada
K0+729.03	7P	824584.58	885432.38	Purga	3	Proyectada

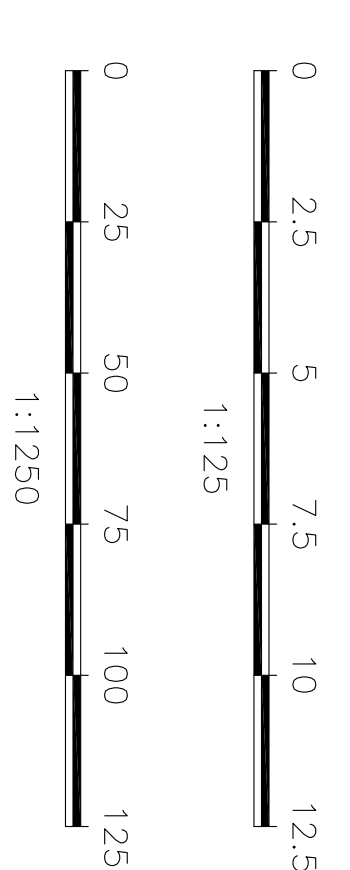


ESCALA 1:1250

Perfil 1



ESCALA H 1:1250
V 1:125



CONVENCIONES	
---	LÍNEA PROYECTE
---	LÍNEA EXISTENTE
---	RED EXISTENTE
---	CURVA DE ANGL. INDICE
---	CURVA DE ANGL. QUERADA
---	LINDERO

- NOTAS:
- TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS Y TODOS LOS DIÁMETROS ESTÁN DADOS EN PULGADAS, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.
 - LAS COORDENADAS Y COTAS UTILIZADAS SE ENCUENTRAN EN EL SISTEMA MAGNA SIRGAS ORIGEN BOGOTÁ.

SUPERVISOR E.O.A.T	Nombre: VERNON ANAÍS RIVERA
MATRÍCULA:	25202-198327 CND

CONSORCIO PLANES Y DISEÑOS DEL TOLIMA

ING. HERNANDO LEAL FERRO FERRO
MATRÍCULA N° 8880 CND

ARMANDO PEREZ GARCIA
ING. CESAR ALBERTO ZAVAYTA VILLANASCO
MATRÍCULA N° 25002-198660 CND

ARMANDO INTERVENIENTE
ING. ERNESTO GARCIA VALDEBARRAM
MATRÍCULA N° 25200-01470 CND

INGENIERO GARCIA
JOHANNA MARIOLGA
FIRMAS
FECHA
SEPTIEMBRE 30 DE 2011

REVISOR
FECHA
FIRMAS

DESCRIPCIÓN

REVISOR
FECHA
FIRMAS

APROBACION
FECHA
FIRMAS

DEPARTAMENTO DE TOLIMA
MUNICIPIO DE RIOBLANCO

CONTIENE
OPTIMIZACION SISTEMA DE ACUEDUCTO
PLAN Y PERFIL OPTIMIZACION LINEA DE ADUCCION Y CONDUCCION EL QUEBRADÓN (1)

ESCALA
H-10
/33