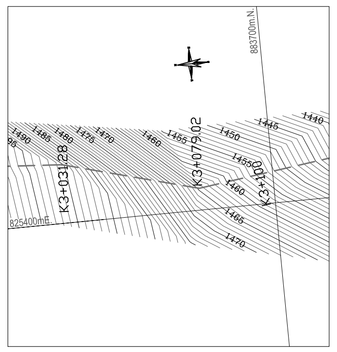
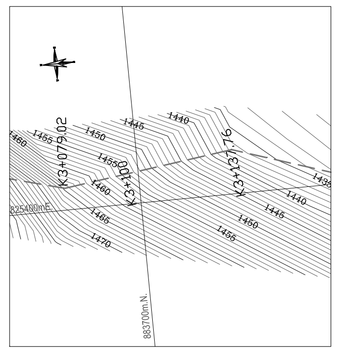
1. LÍNEA QUEBRADÓN

Planta 11



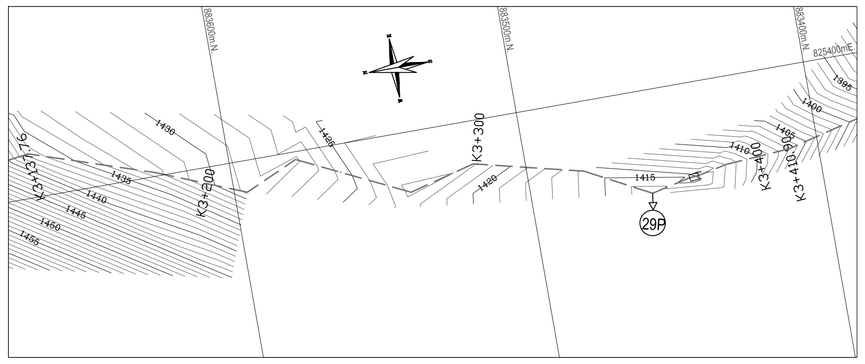
ESCALA 1:1250

Planta 12



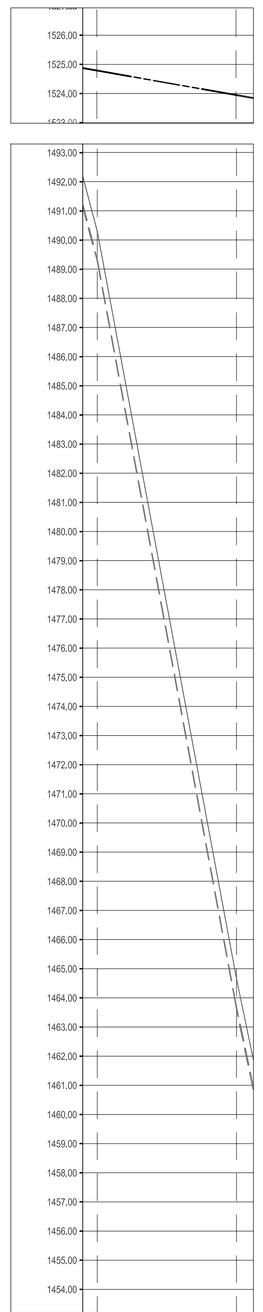
ESCALA 1:1250

Planta 13



ESCALA 1:1250

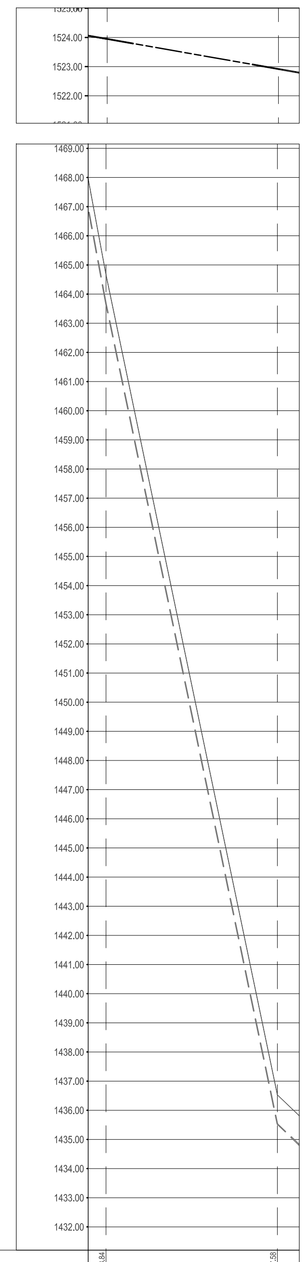
Perfil 11



ABSCISA	K3+142.33	K3+173.84
PRESIÓN	34.48	34.29
LÍNEA PIEZOMÉTRICA	1525.73	1525.53
COTA RASANTE	1490.30	1490.48
COTA CLAVE	1489.78	1490.48
LONGITUD	47.74	
TIPO DE TUBERÍA	PVC RDE 21 Ø 4"	

ESCALA H 1:1250
V 1:125

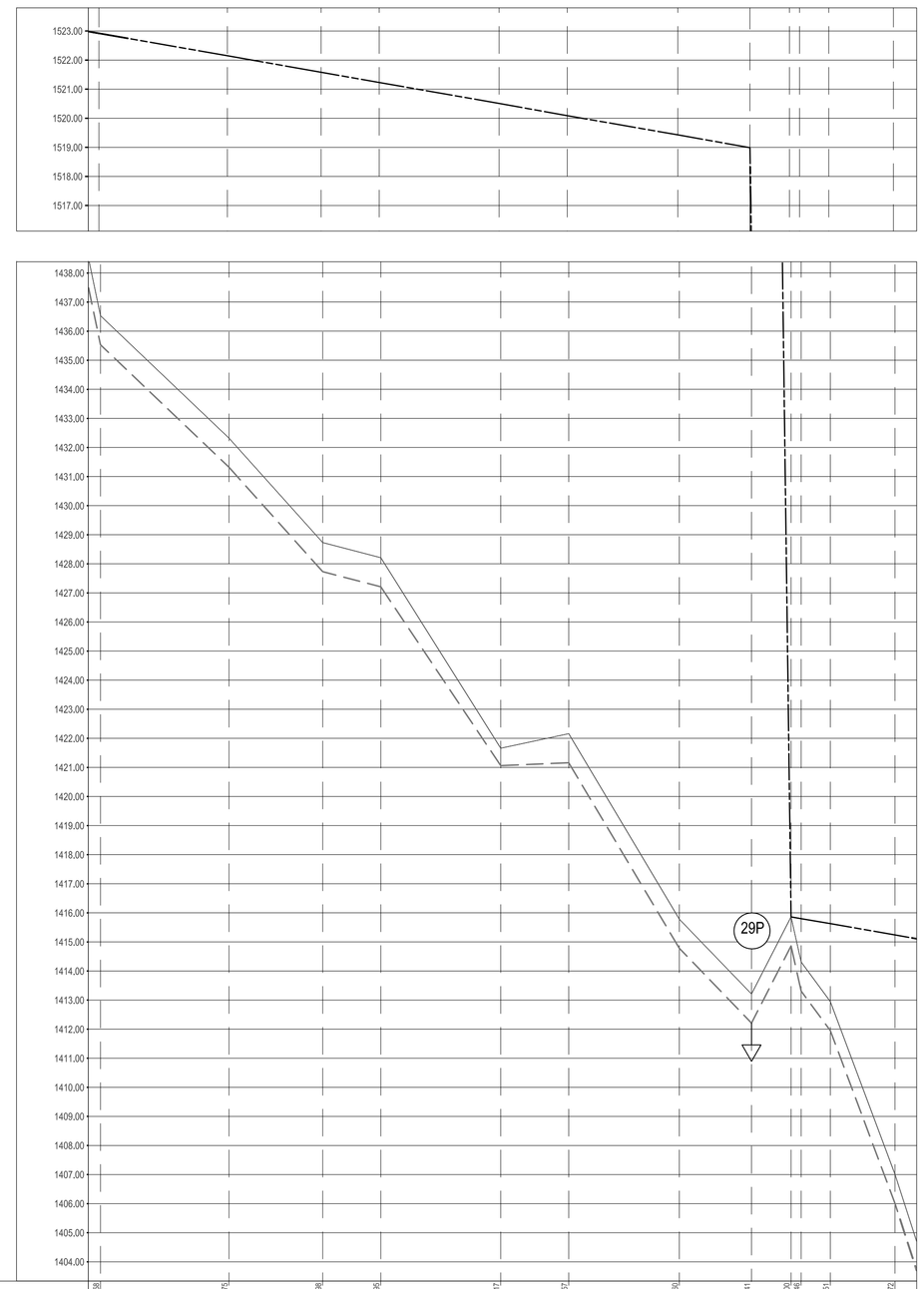
Perfil 12



ABSCISA	K3+025.84	K3+127.02
PRESIÓN	34.29	96.38
LÍNEA PIEZOMÉTRICA	1525.97	1525.53
COTA RASANTE	1491.68	1491.43
COTA CLAVE	1491.68	1491.43
LONGITUD	58.74	
TIPO DE TUBERÍA	PVC RDE 21 Ø 4"	

ESCALA H 1:1250
V 1:125

Perfil 13



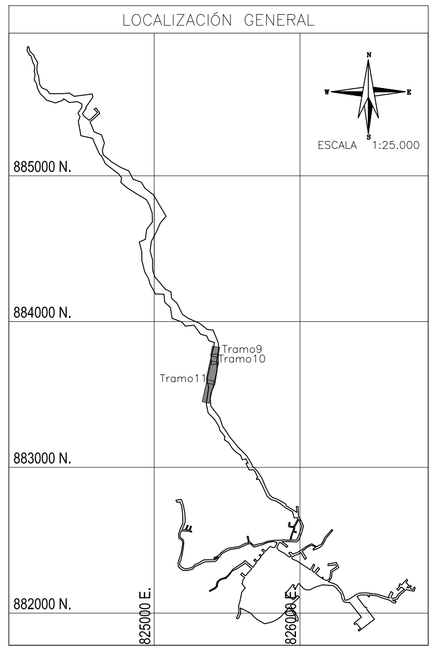
ABSCISA	K3+127.02	K3+173.75	K3+218.98	K3+219.98	K3+275.11	K3+284.67	K3+294.67	K3+299.66	K3+299.67	K3+299.68	K3+299.69	K3+300.70	K3+300.71	K3+343.72	K3+400.72
PRESIÓN	96.38	96.38	96.38	96.38	96.38	96.38	96.38	96.38	96.38	96.38	96.38	96.38	96.38	96.38	96.38
LÍNEA PIEZOMÉTRICA	1525.53	1522.93	1522.93	1522.93	1522.93	1522.93	1522.93	1522.93	1519.43	1519.43	1519.43	1519.43	1519.43	1519.43	1519.43
COTA RASANTE	1429.43	1432.03	1432.03	1432.03	1432.03	1432.03	1432.03	1432.03	1419.78	1419.78	1419.78	1419.78	1419.78	1419.78	1419.78
COTA CLAVE	1428.93	1432.13	1432.73	1432.73	1432.96	1432.96	1432.96	1432.96	1419.78	1419.21	1418.98	1418.98	1418.95	1418.95	1418.73
LONGITUD	273.14														
TIPO DE TUBERÍA	PVC RDE 21 Ø 4"														

ESCALA H 1:1250
V 1:125

CONVENCIONES

- LÍNEA GRADIENTE
- RASANTE
- RED EXISTENTE
- CURVA DE NIVEL ÍNDICE
- CURVA DE NIVEL
- QUEBRADA
- LINDERO

LOCALIZACIÓN GENERAL



ACCESORIOS EXISTENTES Y PROYECTADOS LÍNEA QUEBRADÓN						
ABSCISA	NODO	ESTE	NORTE	ACCESORIO	Ø	OBSERVACIONES
K3+361.59	29P	825364.62	883458.71	Purga	3	Proyectada

NOTAS:

1. TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS Y TODOS LOS DIÁMETROS ESTÁN DADOS EN PULGADAS, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.

2. LAS COORDENADAS Y COTAS UTILIZADAS SE ENCUENTRAN EN EL SISTEMA MAGNA SIRGAS ORIGEN BOGOTÁ.

0 2.5 5 7.5 10 12.5m
1:125

0 25 50 75 100 125m
1:1250

SUPERVISOR EDAT

Nombre: YERSON ARIAS RIVERA
Matrícula: 25202-198527 CND

EDAT S.A. E.S.P.
EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL TOLIMA S.A. E.S.P.

DESARROLLO DEL PROYECTO:
CONSORCIO PLANES Y DISEÑOS DEL TOLIMA

PROYECTISTA CPDT:
ING. HERNANDO LEAL FERRO
MATRICULA Nº 8480 CND

APROBADO POR CPDT:
ING. CESAR AUGUSTO ZAPATA VINASCO
MATRICULA Nº 25202-19565 CND

APROBADO INTERVENTORIA:
ING. ERNESTO GARCÍA VALDERRAMA
MATRICULA Nº 25202-01470 CND

DIBUJANTE CPDT: JOHANA MAYORGA
ESCALA: INDICADAS
FECHA: SEPTIEMBRE 30 DE 2011
REVISIÓN: Rev 1

REV No.	FECHA aa-mm-dd	DESCRIPCIÓN	REVISIÓN NOMBRE	REVISIÓN FIRMA	APROBACIÓN NOMBRE	APROBACIÓN FIRMA

AJUSTE, ACTUALIZACIÓN Y/O FORMULACIÓN DE PLANES MAESTROS Y DISEÑOS DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO EN EL DEPARTAMENTO DE TOLIMA ZONA SUR

DEPARTAMENTO DE TOLIMA
MUNICIPIO DE RIOBLANCO

CONTIENE
OPTIMIZACIÓN SISTEMA DE ACUEDUCTO
PLANTA PERFIL OPTIMIZACIÓN LÍNEA DE CONDUCCIÓN "EL QUEBRADÓN" (11-12-13)

PLANO Nº: H-16 /33

ARCHIVO: 2I-RBL-H10-19 Rev 1.dwg