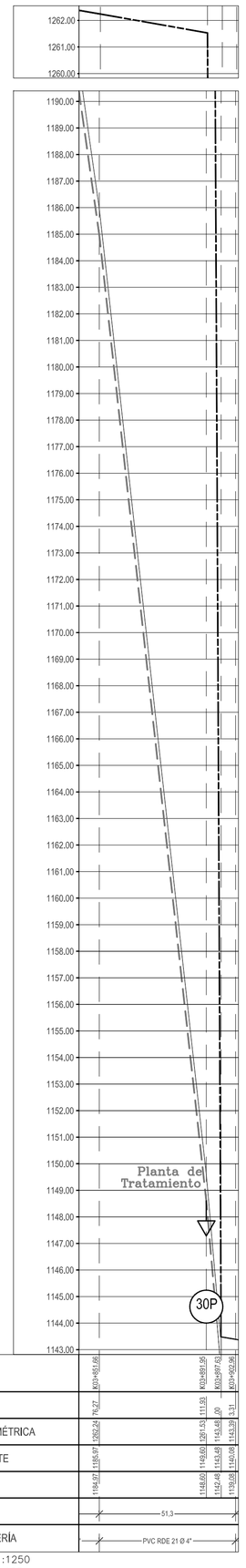
1. LÍNEA QUEBRADÓN

Planta 24

ESCALA 1:1250

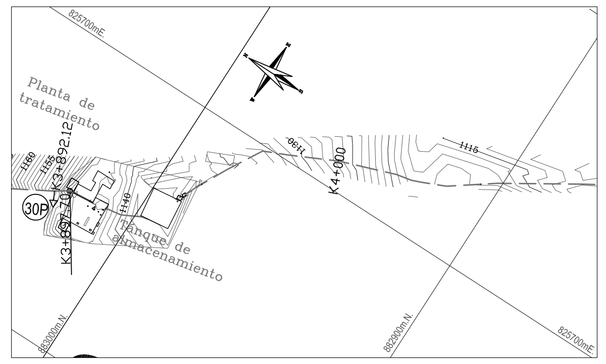
Perfil 24



ABSCISA	K3+852.95	K3+872.95	K3+891.95
PRESIÓN	79.27	111.83	74.51
LÍNEA PIEZOMÉTRICA	1265.24	1145.80	1145.80
COTA RASANTE	1185.97	1145.97	1145.29
COTA CLAVE	1158.65	1155.65	1155.65
LONGITUD	1157.47	1155.68	1154.80
TIPO DE TUBERÍA	1156.65	1154.97	1154.29
	51.3		
	PVC RDE 21 Ø 4"		

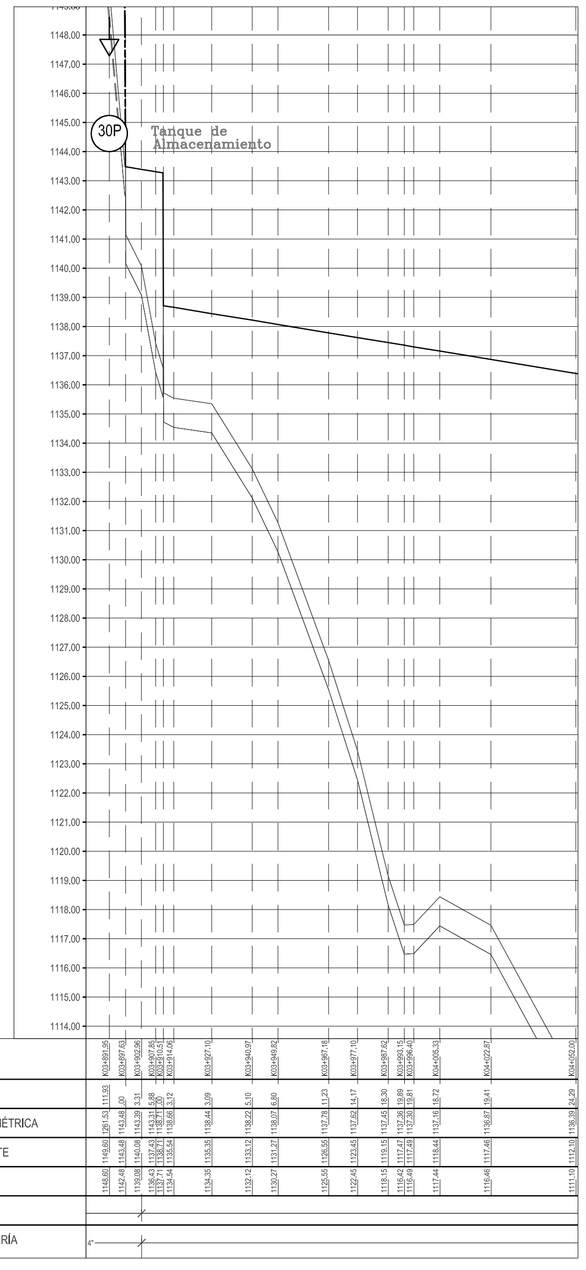
ESCALA H 1:1250
V 1:125

Planta 25



ESCALA 1:1250

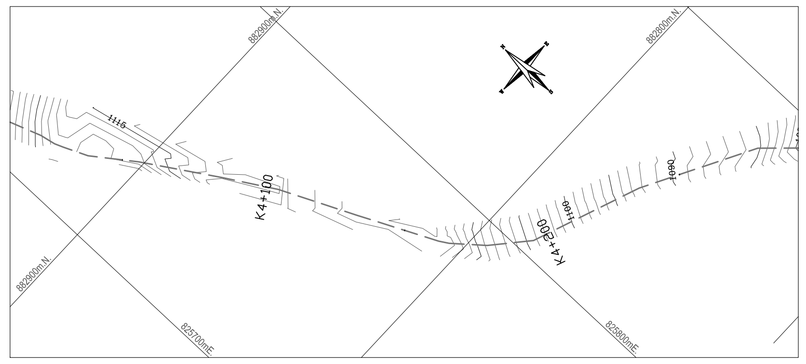
Perfil 25



ABSCISA	K3+852.95	K3+872.95	K3+891.95	K3+900	K3+920	K3+940	K3+960	K3+977.75	K3+997.75	K4+000	K4+020	K4+040	K4+060	K4+080	K4+100
PRESIÓN	79.27	111.83	74.51	76.61	78.39	80.17	81.95	83.73	85.51	87.29	89.07	90.85	92.63	94.41	96.19
LÍNEA PIEZOMÉTRICA	1265.24	1145.80	1145.80	1145.80	1145.80	1145.80	1145.80	1145.80	1145.80	1145.80	1145.80	1145.80	1145.80	1145.80	1145.80
COTA RASANTE	1185.97	1145.97	1145.29	1145.19	1145.41	1145.63	1145.85	1146.07	1146.29	1146.51	1146.73	1146.95	1147.17	1147.39	1147.61
COTA CLAVE	1158.65	1155.65	1154.80	1154.70	1154.92	1155.14	1155.36	1155.58	1155.80	1156.02	1156.24	1156.46	1156.68	1156.90	1157.12
LONGITUD	1157.47	1155.68	1154.80	1154.70	1154.92	1155.14	1155.36	1155.58	1155.80	1156.02	1156.24	1156.46	1156.68	1156.90	1157.12
TIPO DE TUBERÍA	1156.65	1154.97	1154.29	1154.19	1154.41	1154.63	1154.85	1155.07	1155.29	1155.51	1155.73	1155.95	1156.17	1156.39	1156.61
	51.3														
	PVC RDE 21 Ø 4"														

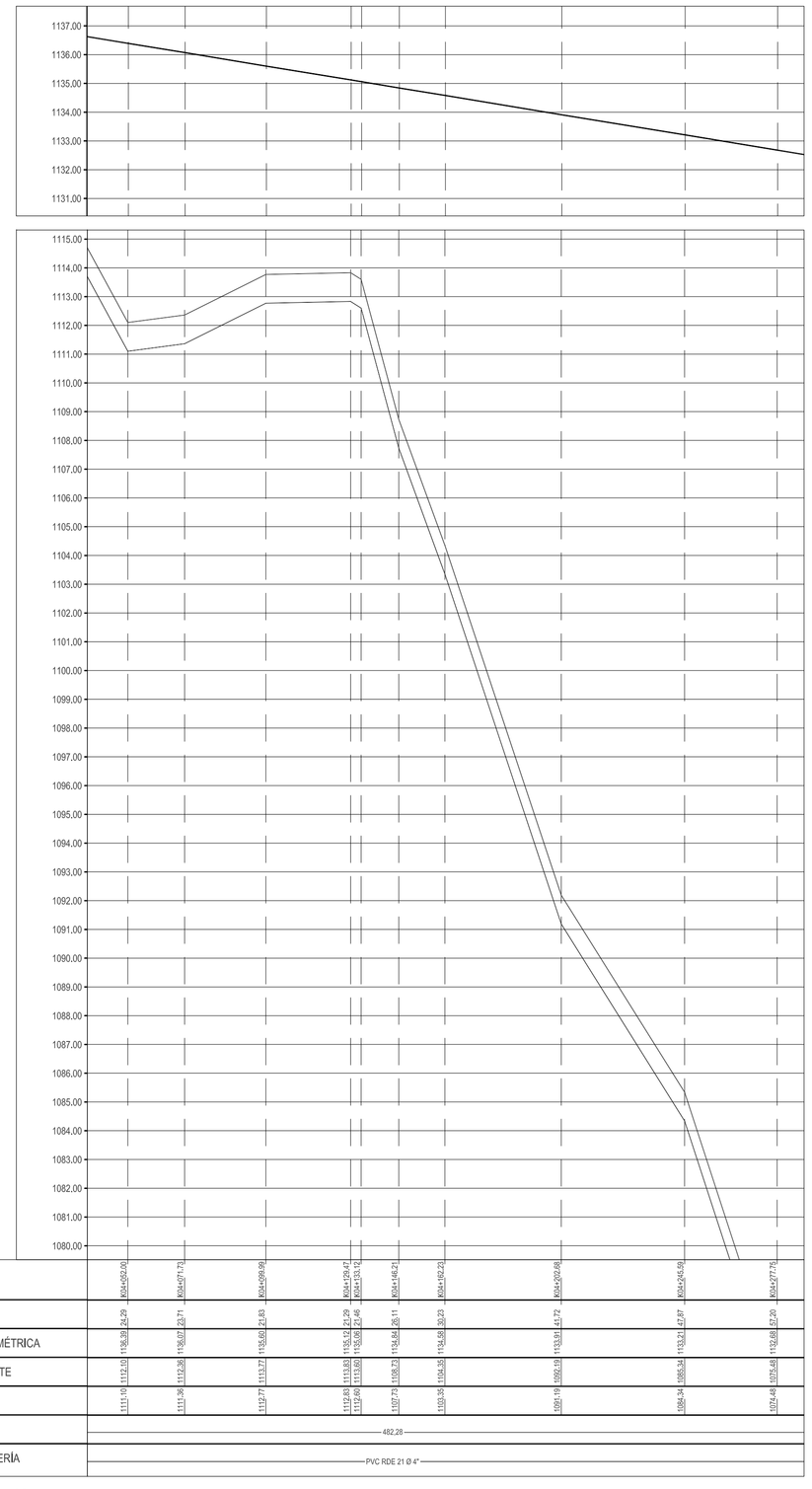
ESCALA H 1:1250
V 1:125

Planta 26



ESCALA 1:1250

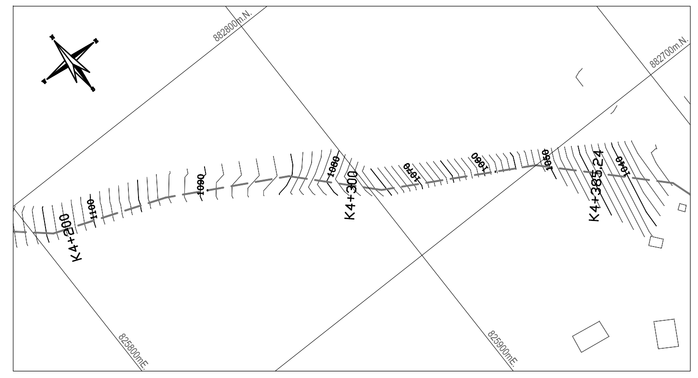
Perfil 26



ABSCISA	K4+052.00	K4+071.72	K4+092.99	K4+121.45	K4+140.21	K4+142.72	K4+202.00	K4+245.06	K4+277.75
PRESIÓN	96.29	92.71	92.83	92.29	92.11	92.23	92.11	91.73	92.20
LÍNEA PIEZOMÉTRICA	1156.30	1157.07	1157.65	1157.58	1157.80	1157.80	1157.80	1157.80	1157.80
COTA RASANTE	1111.10	1112.20	1111.37	1113.37	1113.80	1113.68	1114.84	1116.20	1117.75
COTA CLAVE	1111.36	1112.36	1113.37	1113.80	1113.68	1114.84	1116.20	1117.75	1117.75
LONGITUD	1107.73	1108.73	1109.74	1110.18	1110.06	1111.22	1112.58	1114.13	1115.69
TIPO DE TUBERÍA	1105.09	1106.09	1107.10	1107.54	1107.42	1108.58	1109.94	1111.49	1113.05
	1104.34	1105.34	1106.35	1106.79	1106.67	1107.83	1109.19	1110.74	1112.30
	1103.46	1104.46	1105.47	1105.91	1105.79	1106.95	1108.31	1109.86	1111.42
	492.28								
	PVC RDE 21 Ø 4"								

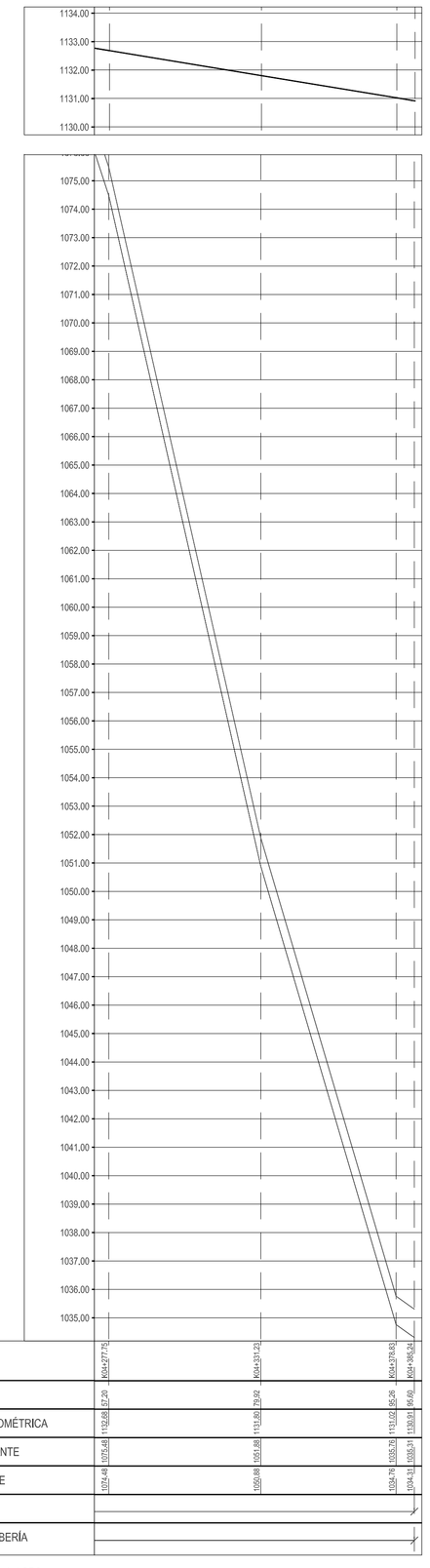
ESCALA H 1:1250
V 1:125

Planta 27



ESCALA 1:1250

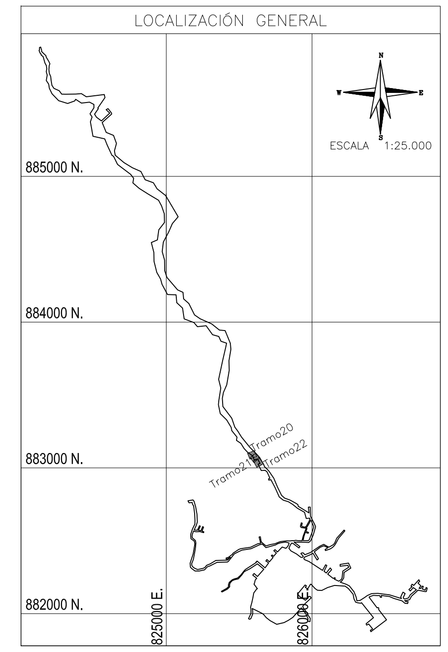
Perfil 27



ABSCISA	K4+277.75	K4+297.75	K4+316.40	K4+317.20	K4+376.40	K4+378.24
PRESIÓN	92.20	92.08	87.24	79.54	112.05	95.66
LÍNEA PIEZOMÉTRICA	1157.80	1157.80	1157.80	1157.80	1157.80	1157.80
COTA RASANTE	1117.75	1117.55	1117.44	1117.44	1117.44	1117.44
COTA CLAVE	1117.75	1117.55	1117.44	1117.44	1117.44	1117.44
LONGITUD	1115.69	1115.49	1115.38	1115.38	1115.38	1115.38
TIPO DE TUBERÍA	1113.05	1112.85	1112.74	1112.74	1112.74	1112.74
	1112.30	1112.10	1111.99	1111.99	1111.99	1111.99
	1111.42	1111.22	1111.11	1111.11	1111.11	1111.11

ESCALA H 1:1250
V 1:125

LOCALIZACIÓN GENERAL



CONVENCIONES

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

ACCESORIOS EXISTENTES Y PROYECTADOS LÍNEA QUEBRADÓN

ABSCISA	NODO	ESTE	NORTE	ACCESORIO	Ø	OBSERVACIONES
K3+891.95	30P	825647.84	883027.76	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" (24-25-26-27)

PLANO Nº: H-19 /33

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