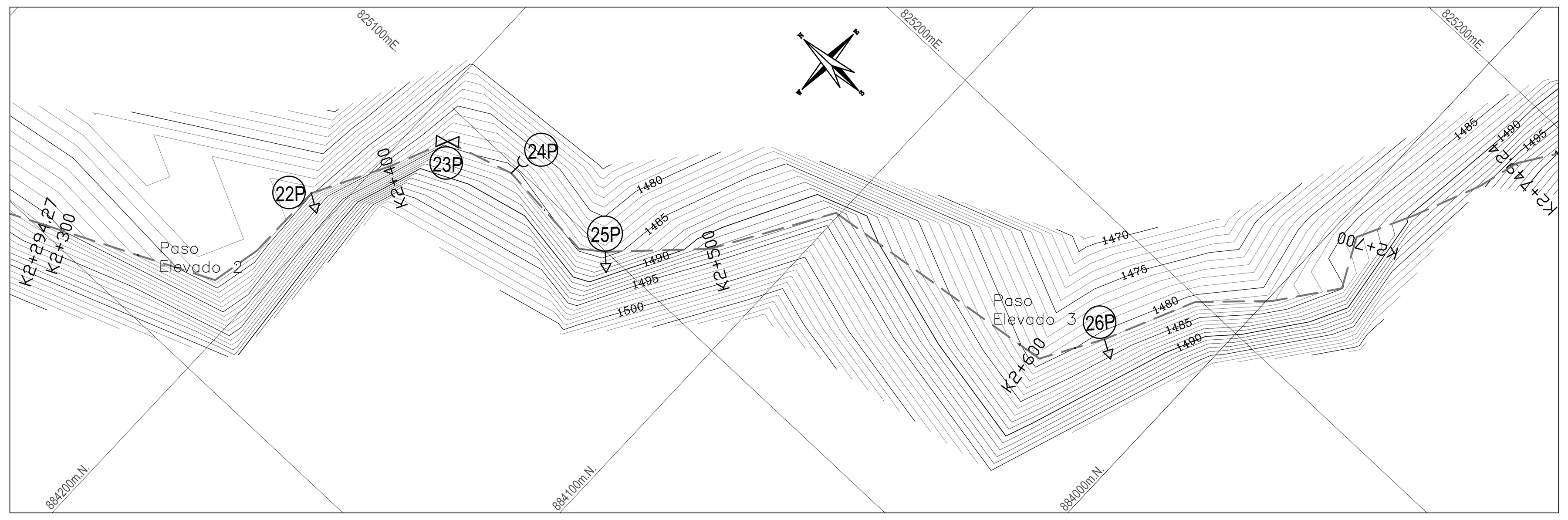
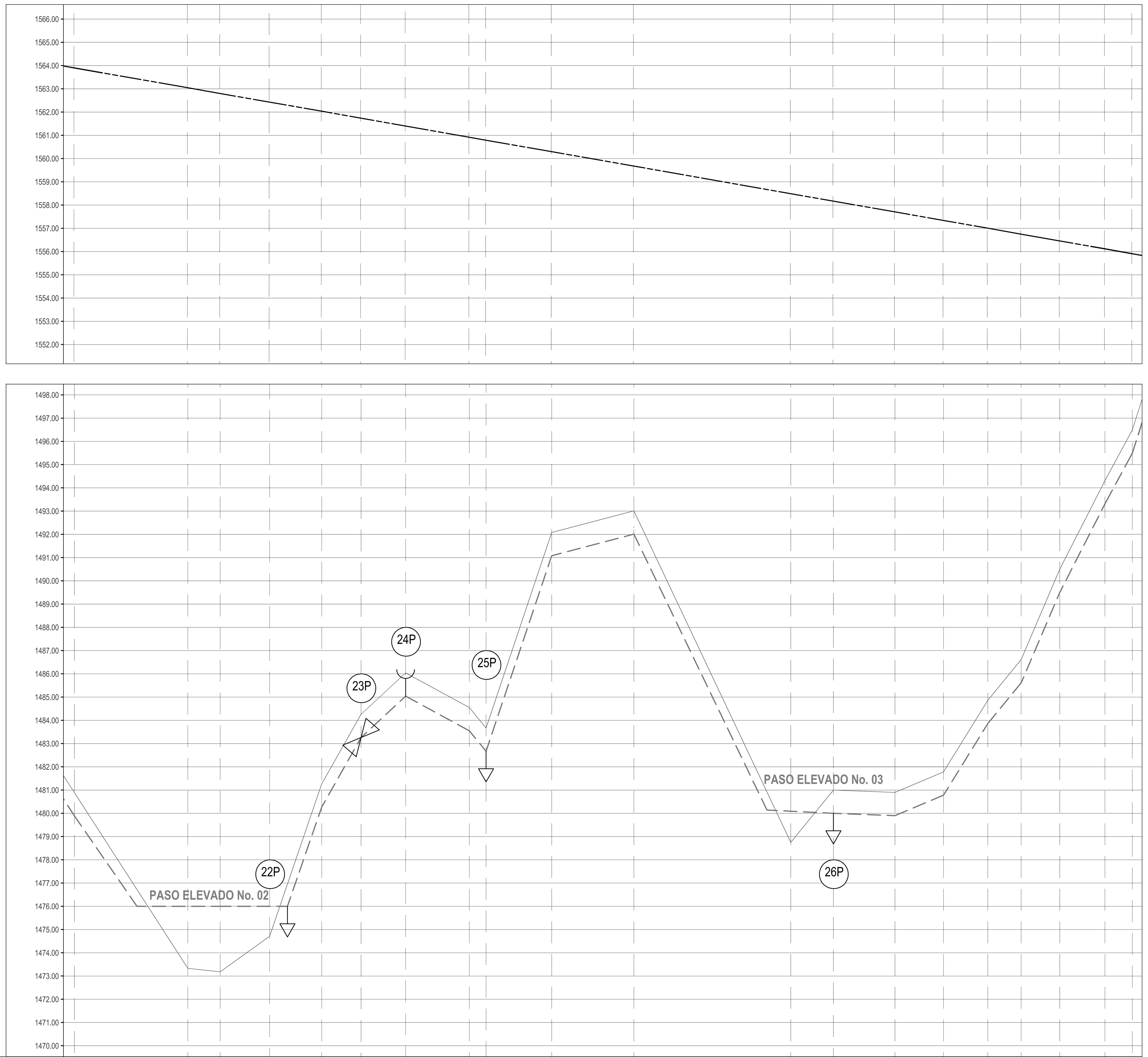
1. LÍNEA QUEBRADÓN

Planta 8



ESCALA 1:1250

Perfil 8



ABSCISA	PRESIÓN	LÍNEA PIEZOMÉTRICA	COTA RASANTE	COTA CLAVE
K02+294.14	83.01	1563.90	1480.89	1479.89
K02+342.93	89.72	1563.05	1473.33	1476.00
K02+356.83	89.62	1562.80	1473.18	1476.00
K02+378.10	87.72	1562.43	1474.71	1476.00
K02+400.49	80.77	1562.04	1481.27	1480.27
K02+417.41	77.48	1561.74	1484.26	1483.26
K02+436.59	75.36	1561.40	1486.04	1485.04
K02+463.97	76.37	1560.92	1484.55	1483.55
K02+471.17	77.12	1560.79	1483.67	1482.67
K02+499.40	68.22	1560.30	1492.08	1491.08
K02+534.75	66.67	1559.68	1493.01	1492.01
K02+602.22	79.74	1558.49	1478.75	1480.00
K02+620.54	77.17	1558.17	1481.00	1480.00
K02+647.01	76.81	1557.71	1480.90	1479.90
K02+667.88	75.56	1557.34	1481.78	1480.78
K02+686.92	72.15	1557.01	1484.86	1483.86
K02+701.27	70.14	1556.75	1486.61	1485.61
K02+717.88	65.96	1556.46	1490.50	1489.50
K02+737.30	61.81	1556.12	1494.31	1493.31
K02+749.06	59.42	1555.91	1496.49	1495.49

LONGITUD: 454.92

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

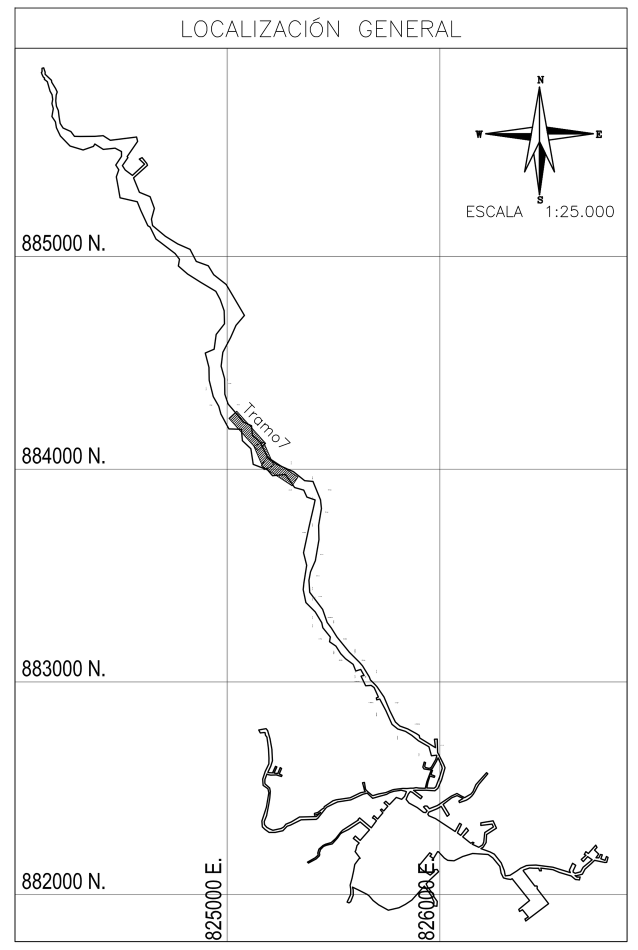
ACCESORIOS EXISTENTES Y PROYECTADOS LÍNEA QUEBRADÓN						
ABSCISA	NODO	ESTE	NORTE	ACCESORIO	Ø	OBSERVACIONES
K2+378.33	22P	825057.15	884207.88	Purga	3	Proyectada
K2+417.55	23P	825092.43	884190.61	Válvula	4	Proyectada
K2+436.76	24P	825097.96	884172.24	Ventosa	2	Proyectada
K2+471.35	25P	825099.87	884139.18	Purga	3	Proyectada
K2+620.72	26P	825174.67	884024.80	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.

LOCALIZACIÓN GENERAL



ESCALA 1:25.000

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" (8)

PLANO Nº: H-14 /33

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