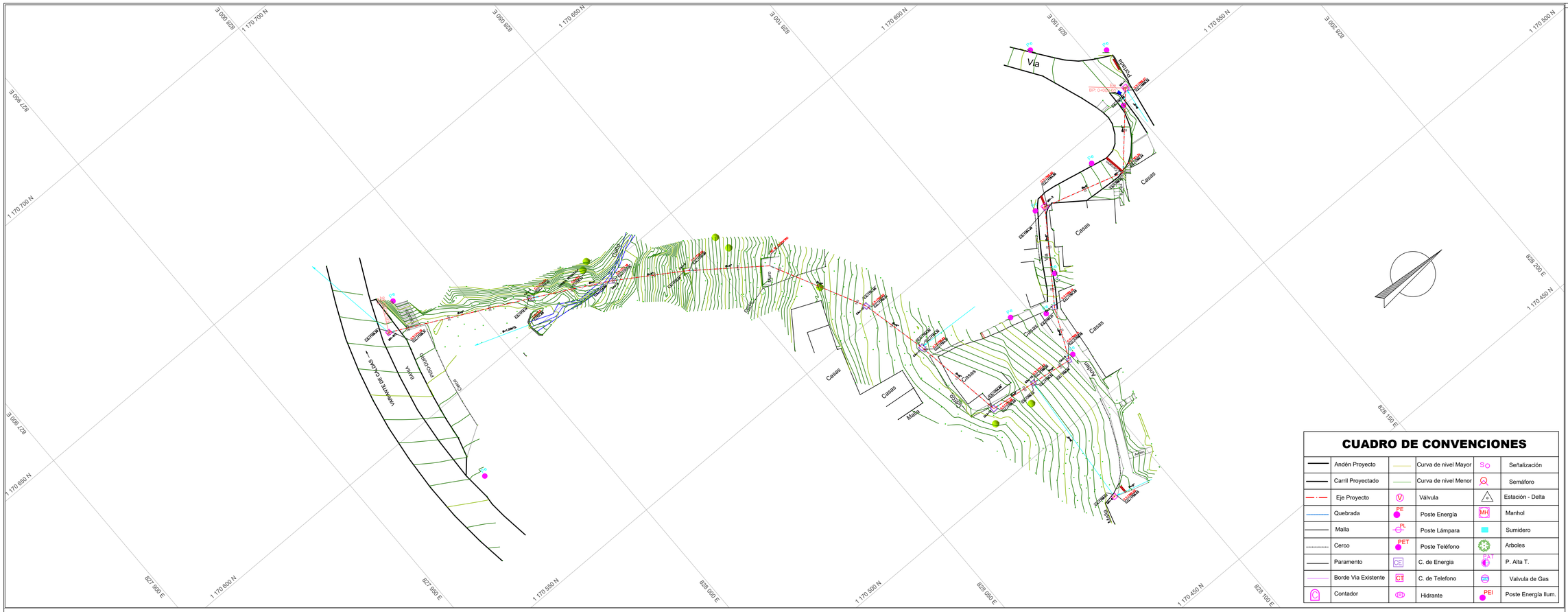
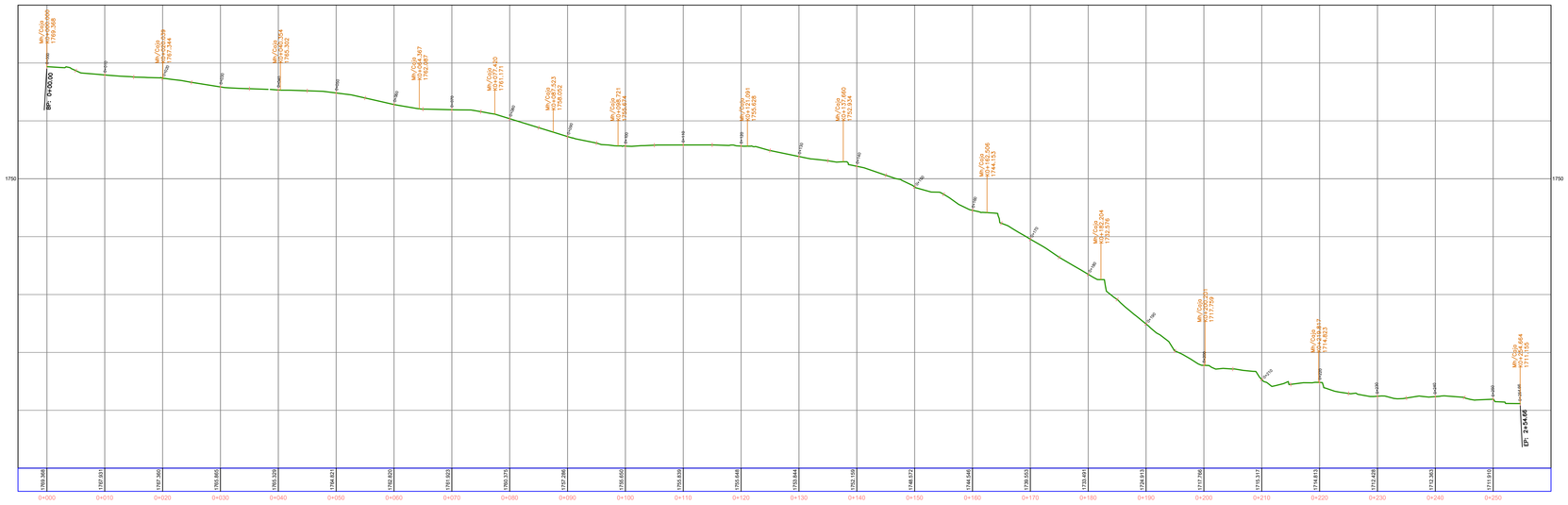


CUADRO DE CONVENCIONES

Andén Proyecto		Curva de nivel Mayor	SO	Señalización
Carril Proyectado		Curva de nivel Menor		Semáforo
Eje Proyecto	V	Válvula	A	Estación - Delta
Quebrada	PE	Poste Energía	MH	Manhol
Malla	PL	Poste Lámpara		Sumidero
Cerco	PET	Poste Teléfono		Arboles
Paramento	CE	C. de Energia	PAT	P. Alta T.
Borde Via Existente	CT	C. de Telefono	GS	Valvula de Gas
Contador		Hidrante	PEI	Poste Energía Ilum.

Planta General _____ 1:500



Perfil Longitudinal Eje

Perfil Longitudinal _____ 1:500

MUNICIPIO DE SABANETA ANTIOQUIA

PC16 - ALCANTARILLADO SECTOR LA BONITA
Sabaneta - Colombia

OBSERVACIONES:

DISEÑO ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES

1- EN AQUELLOS CASOS EN LOS CUALES EN LOS DOCUMENTOS DE DISEÑO SOLO SE INDICA EL GRADO DE DESEMPEÑO REQUERIDO PARA ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES, ES RESPONSABILIDAD DEL SUPERVISOR TÉCNICO VERIFICAR QUE LOS ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES QUE SE INSTALEN EN LA CONSTRUCCIÓN EFECTIVAMENTE ESTAN EN CAPACIDAD DE CUMPLIR EL GRADO DE DESEMPEÑO POR EL DISEÑADOR, ESPECIFICADO
CAPÍTULO A.9.3.2 NSR-10

2- EN AQUELLOS CASOS EN QUE LOS DISEÑOS SE ESPECIFIQUEN ELEMENTOS CUYO SUMINISTRO E INSTALACIÓN SE REALIZA POR PARTE DE SU FABRICANTE, EL DISEÑADOR PUEDE LIMITARSE A ESPECIFICAR EN SUS PLANOS, MEMORIAS O ESPECIFICACIONES, LAS CARACTERÍSTICAS QUE DEBEN CUMPLIR LOS ELEMENTOS, Y LA RESPONSABILIDAD DE QUE SE CUMPLAN ESTAS CARACTERÍSTICAS RECAE EN EL SUPERVISOR TÉCNICO.
CAPÍTULO A.1.5.2. NSR-10.

NOTAS IMPORTANTES

-NO TOMAR MEDIDAS DIRECTAMENTE SOBRE EL PLANO
-NO HACER MODIFICACIONES A LOS PLANOS SIN LA AUTORIZACIÓN DE LOS ARQUITECTOS ENCARGADOS.
-ESTE PLANO ANULA LOS ANTERIORES A ESTA FECHA.
-VERIFICAR Y CONFRONTAR LAS MEDIDAS EN LA OBRA.
-EN CASO DE DIFERENCIA CON LOS PLANOS ESTRUCTURALES, PRIMAN PLANOS ARQUITECTÓNICOS.
-PARA MAYOR INFORMACIÓN VER PLANOS DE DETALLE.

Nº	EMISIONES	FECHA
1	Primera Entrega	30/07/2025

CÓNCAVAS Ingenieros y Arquitectos

CONTRATISTA: **CÓNCAVAS S.A.S**
CONTRATO DE CONSULTORIA Nº SAB-01-2261-25 DE 2025

DISEÑO ESTRUCTURAL:
Carlos Alberto Vásquez V
DISEÑO ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO:
Javier Hernando Vásquez
LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO:
Adolfo Ospina Gomez
INGENIERO GEOTECNISTA:
GEOSAFE
DISEÑADOR VIAL
Adolfo Ospina Bohorquez
PROFESIONAL HIDRAULICA:
Juan Carlos Martinez Quiroz
PROFESIONAL EN PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTO:
Fred Camilo Quintero
DIRECTOR PROYECTO:
Carlos Alberto Vásquez V

OBSERVACIONES

FASE: PROYECTO

Carlos Alberto Vásquez V.
MATRICULA PROFESIONAL 05202- 69097 ANT

PROYECTO:

CALAMIDAD PÚBLICA SEGÚN DECRETO 20250063 Y LA URGENCIA MANIFIESTA SEGÚN DECRETO 20250064 DECLARADA EN EL MUNICIPIO DE SABANETA

CONTIENE:

LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO
ALCANTARILLADO LA BONITA
PLANTA PERFIL

CONTRATISTA:

CÓNCAVAS S.A.S

No DE CONTRATO:

TOP

ESCALA: 1:500
FECHA: 30-07-2025
HOJA: 1 / 1
LIBRETAS No:
ARCHIVO: 01_TOP_CAD_PC16_LA_BONITA.dwg