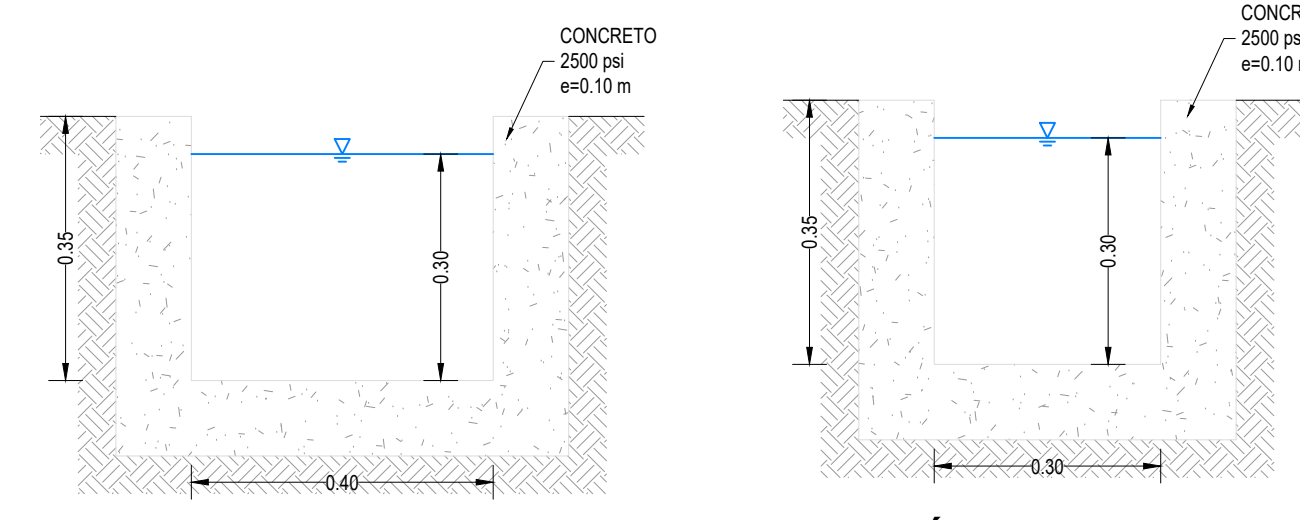
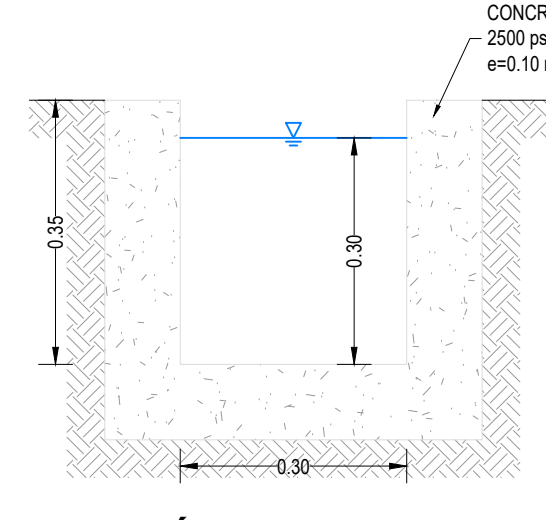


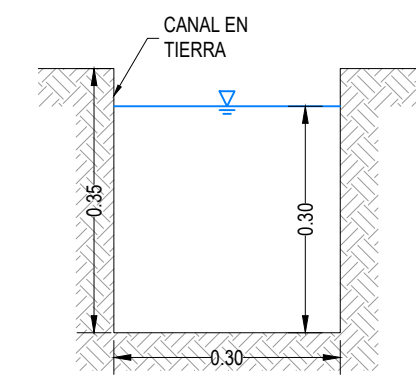
SECCIÓN TIPO - CANALES 1 Y 7
Escala 1:10



SECCIÓN TIPO - CANALES 3, 4, Y 6
Escala 1:10



SECCIÓN TIPO - CANAL 5
Escala 1:10

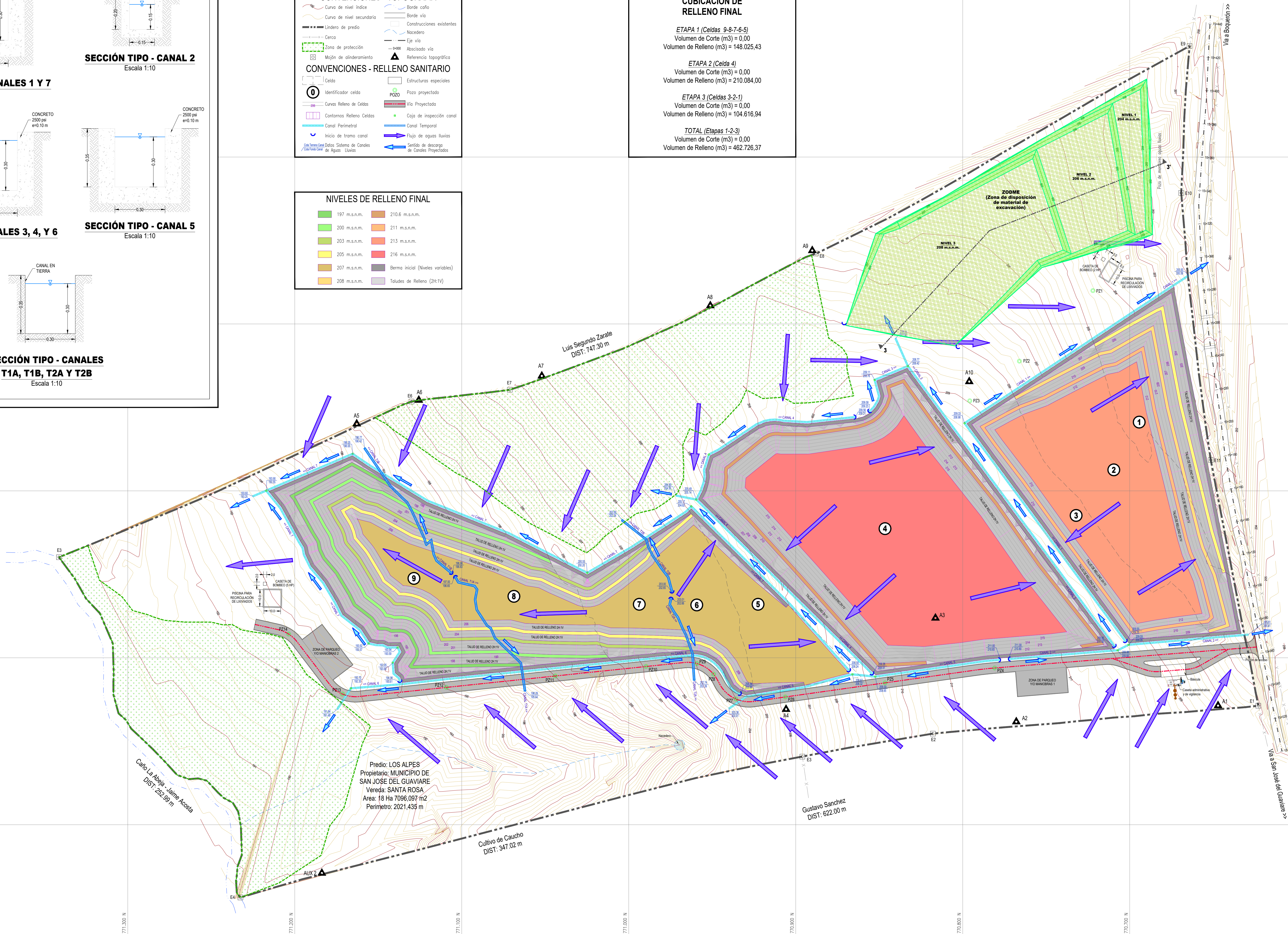


SECCIÓN TIPO - CANALES T1A, T1B, T2A Y T2B
Escala 1:10

| CONVENCIONES - TOPOGRAFÍA | |
|---------------------------|--|
| | Curva de nivel índice |
| | Curva de nivel secundaria |
| | Línea de predio |
| | Cerca |
| | Zona de protección |
| | Malla de edificación |
| | Identificador celda |
| | Curvas Relleno de Celdas |
| | Contornos Relleno Celdas |
| | Canal Perimetral |
| | Inicio de tramo canal |
| | Flujo de aguas lluvias |
| | Sentido de descarga de Canales Projectados |
| | Borde caño |
| | Borde vía |
| | Construcciones existentes |
| | Nacedero |
| | Eje vía |
| | Asociada vía |
| | Referencia topográfica |
| | Celdas |
| | Estructuras especiales |
| | Pozo proyectado |
| | Vía Projectada |

| NIVELES DE RELLENO FINAL | |
|--------------------------|-----------------------------------|
| | 197 m.s.n.m. |
| | 200 m.s.n.m. |
| | 203 m.s.n.m. |
| | 205 m.s.n.m. |
| | 207 m.s.n.m. |
| | 208 m.s.n.m. |
| | 210.6 m.s.n.m. |
| | 211 m.s.n.m. |
| | 213 m.s.n.m. |
| | 216 m.s.n.m. |
| | Berma inicial (Niveles variables) |
| | Taludes de Relleno (2H:1V) |

| CUBICACIÓN DE RELLENO FINAL | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| ETAPA 1 (Celdas 9-8-7-6-5) | Volumen de Corte (m³) = 0,00 |
| | Volumen de Relleno (m³) = 148.025,43 |
| ETAPA 2 (Celda 4) | Volumen de Corte (m³) = 0,00 |
| | Volumen de Relleno (m³) = 210.084,00 |
| ETAPA 3 (Celdas 3-2-1) | Volumen de Corte (m³) = 0,00 |
| | Volumen de Relleno (m³) = 104.616,94 |
| TOTAL (Etapas 1-2-3) | Volumen de Corte (m³) = 0,00 |
| | Volumen de Relleno (m³) = 462.726,37 |



Predio: LOS ALPES
Propietario: MUNICIPIO DE SAN JOSE DEL GUAVIARE
Vereda: SANTA ROSA
Area: 18 Ha 7096,097 m²
Perimetro: 2021,435 m

CONSORCIO ESTUDIOS AMBIENTALES
NIT No. 900.487.879-1

REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO:

TOPOGRAFIA:

Nombre: JUAN LEONARDO RIVERA DUCON
C.C. 90.800.466 DE BOGOTÁ

Nombre: FABIO CONSOLAO FERNANDEZ MARTINEZ
L.P. No. 01-12437

SUPERVISOR

Nombre: Ing. CARLOS CONTENTO RUBIAN
MATRÍCULA PROFESIONAL: 25249-0986 CND
CARGO: SUPERVISOR

SUPERVISIÓN
GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE
PLAN DEPARTAMENTAL DEL AGUA.

Nombre:
CC:
CARGO:

LOCALIZACIÓN:

PUNTO DE AMARRA GAG

| MODIFICACIONES | | | |
|----------------|--------------|-------------------------|-------|
| FECHA | MODIFICACION | NOMBRE ING. RESPONSABLE | FIRMA |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

CONTRATO DE CONSULTORÍA N° 787 DEL 30/12/2011

OBJETO DEL CONTRATO: ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL RELLENO SANITARIO DE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE.

CONTIENE: **PLANTA GENERAL MANEJO DE AGUAS LUVIADAS Y SECCIONES TIPO CANALES**

FECHA: Marzo de 2020 ESCALA: 1:1.000

PROYECTO No. **001**

NOMBRE DEL ARCHIVO: **Plan@Manejo de Aguas Lluvias_RS_SUG.dwg**

PLANO No. **7**