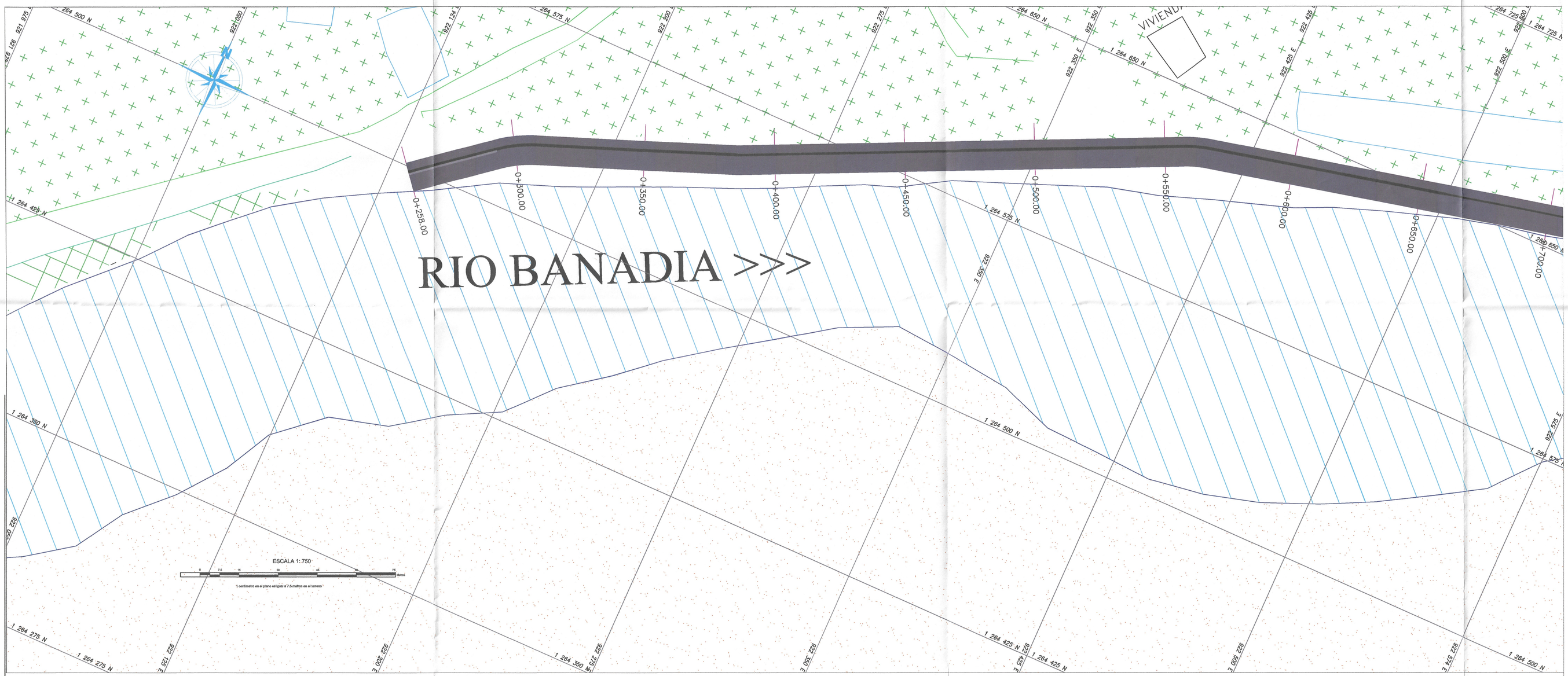


DEPARTAMENTO DE ARAUCA MUNICIPIO DE SARAVENA

LOCALIZACIÓN GENERAL

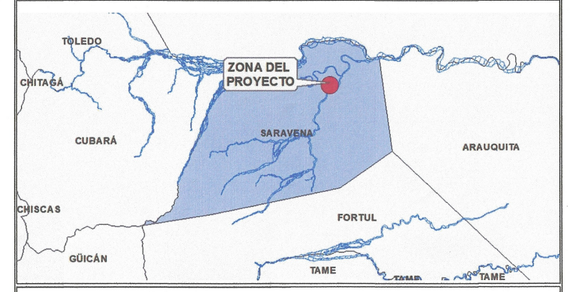


NIVEL NACIONAL



NIVEL DEPARTAMENTAL

LOCALIZACIÓN EXACTA



NOMBRE DEL PROYECTO

"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO Y PREVENCIÓN DE INUNDACIONES SOBRE EL RIO BANADIA DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

INFORMACIÓN REFERENCIA

ESCALA DE SALIDA GRÁFICA

1:1000

Planchas Oficiales IGAC 1:25.000
123IVA - 123IVC

PROYECCIÓN CARTOGRÁFICA

Coordinate System: Colombia West Zone
Projection: Transverse Mercator
Datum: Bogotá
false easting: 1,000,000.0000
false northing: 1,000,000.0000
central meridian: -71.0809
scale factor: 1.0000
latitude of origin: 4.5990
Units: Meter

CONTENIDO

PLANOS PLANTA - PERFIL RELLENO DE TALUD Y RELLENO DE ANCLAJE TALUD DERECHO

Km 0+258 - Km 0+600

EQUIPO TÉCNICO

TOPÓGRAFO DE OBRA:	TOPÓGRAFO DE INTERVENTORIA:	SUPERVISIÓN:
Oscar Andres Mora Castaño Tecnologo En Topografia M.P.No. 01-15167-CPNT	Diego Fernando Pinzon Camacho Tecnologo En Topografia M.P.No. 01-21429 CPNT	Vo. Bo. Ing. Cristian Alexander Murillo Osorio Profesional Universitario SGSCD Dirección Gestión del Riesgo y Cambio Climático

OBSERVACIONES:

ESCALA: 1:750

FECHA: DICIEMBRE DE 2025

PLANO: 1 DE 2

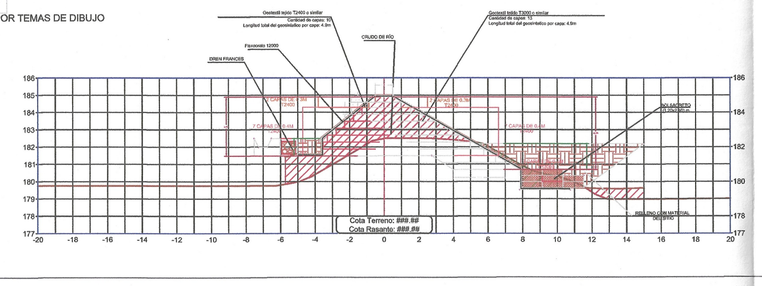
CONVENCIONES

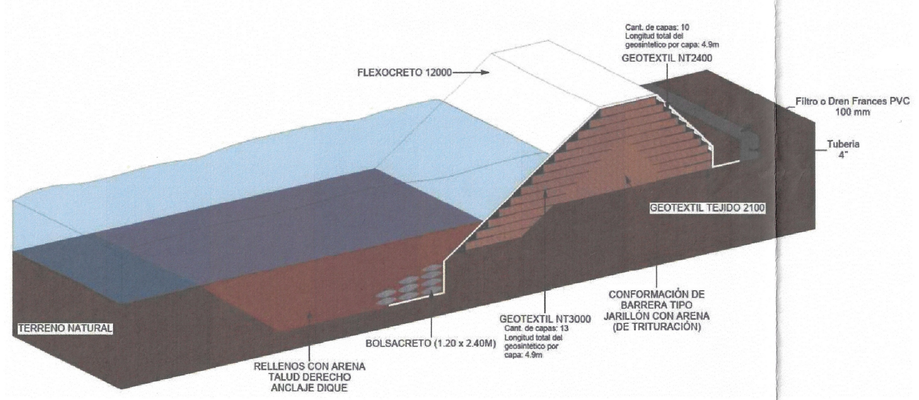
RASANTE NATURAL	## %	PENDIENTE
CORONA DIQUE		ZONA DE DRAGADO
CIMENTACIÓN DIQUE		ÁREA DE RELLENO
LÁMINA DE INUNDACIÓN		ÁREA DE CORTE
CURVA PRIMARIA C/1.00m		DIQUE PROYECTADO
CURVA SECUNDARIA C/0.20m		DIRECCION DE FLUJO

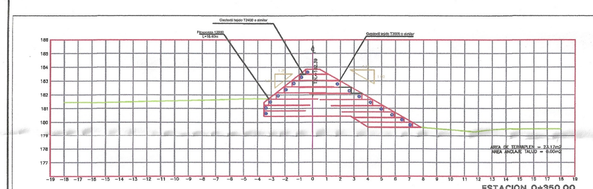
SECCIÓN TIPO
K0+000 - K1+100

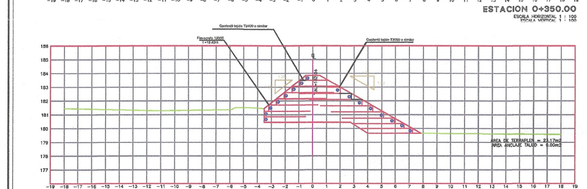
AREA DE RELLENO DE MATERIAL

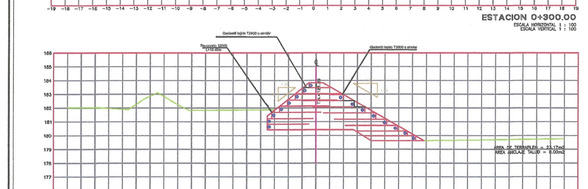
NOTA: POR TEMAS DE DIBUJO

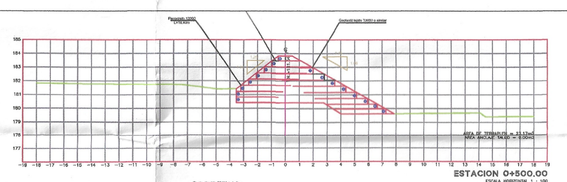


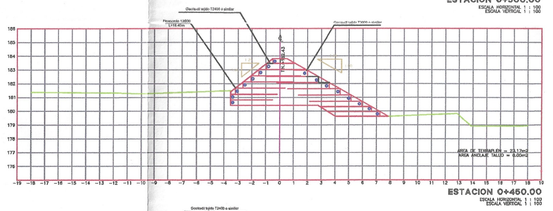


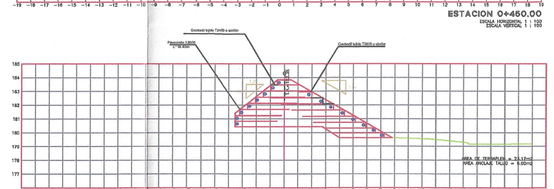


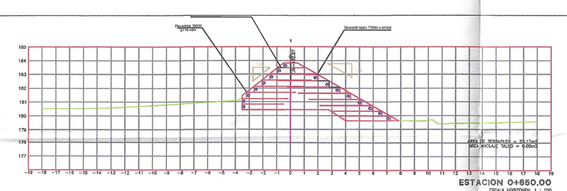


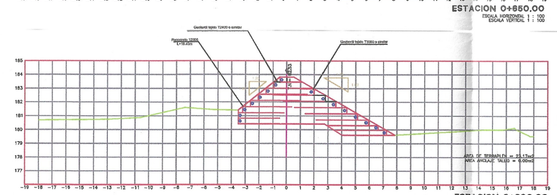


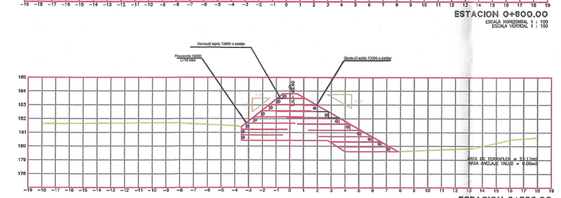


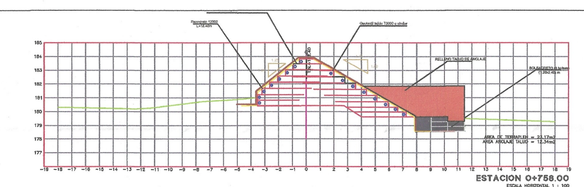


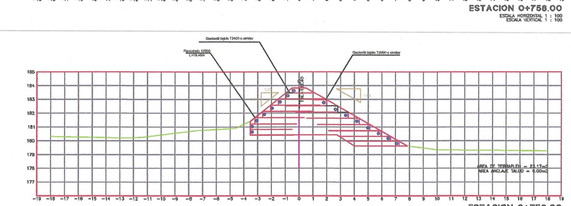


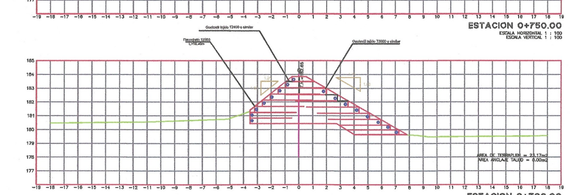












CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.592.271

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO Y PREVENCIÓN DE INUNDACIONES SOBRE EL RIO BANADÍA DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA
RELLENO - TALUD

ITEM	ABSCISA	DISTANCIA	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
BAT. No.22	1+108.000	0.000	23.171		
BAT. No.21	1+100.000	8.000	23.171	185.368	185.37
BAT. No.20	1+050.000	50.000	23.171	1158.55	1343.92
BAT. No.19	1+000.000	50.000	23.171	1158.55	2502.47
BAT. No.18	0+950.000	50.000	23.171	1158.55	3661.03
BAT. No.17	0+900.000	50.000	23.171	1158.55	4819.57
BAT. No.16	0+850.000	50.000	23.171	1158.55	5978.12
BAT. No.15	0+800.000	50.000	23.171	1158.55	7136.67
BAT. No.14	0+750.000	50.000	23.171	1158.55	8295.22
BAT. No.13	0+700.000	50.000	23.171	1158.55	9453.77
BAT. No.12	0+650.000	50.000	23.171	1158.55	10612.32
BAT. No.11	0+600.000	50.000	23.171	1158.55	11770.87
BAT. No.10	0+550.000	50.000	23.171	1158.55	12929.42
BAT. No.9	0+500.000	50.000	23.171	1158.55	14087.97
BAT. No.8	0+450.000	50.000	23.171	1158.55	15246.52
BAT. No.7	0+400.000	50.000	23.171	1158.55	16405.07
BAT. No.6	0+350.000	50.000	23.171	1158.55	17563.62
BAT. No.5	0+300.000	50.000	23.171	1158.55	18722.17
BAT. No.4	0+258.000	42.000	23.171	973.182	19695.35

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.592.271

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO Y PREVENCIÓN DE INUNDACIONES SOBRE EL RIO BANADÍA DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA
RELLENO - TALUD DERECHO ANCLAJE

ITEM	ABSCISA	DISTANCIA	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
BAT. No.22	1+108.000	0.000	12.34		
BAT. No.21	1+100.000	8.000	12.34	98.72	98.72
BAT. No.20	1+050.000	50.000	12.34	617	715.72
BAT. No.19	1+000.000	50.000	12.34	617	1332.72
BAT. No.18	0+950.000	50.000	12.34	617	1949.72
BAT. No.17	0+900.000	50.000	12.34	617	2566.72
BAT. No.16	0+850.000	50.000	12.34	617	3183.72
BAT. No.15	0+800.000	50.000	12.34	617	3800.72
BAT. No.14	0+758.000	42.000	12.34	518.28	4319.00