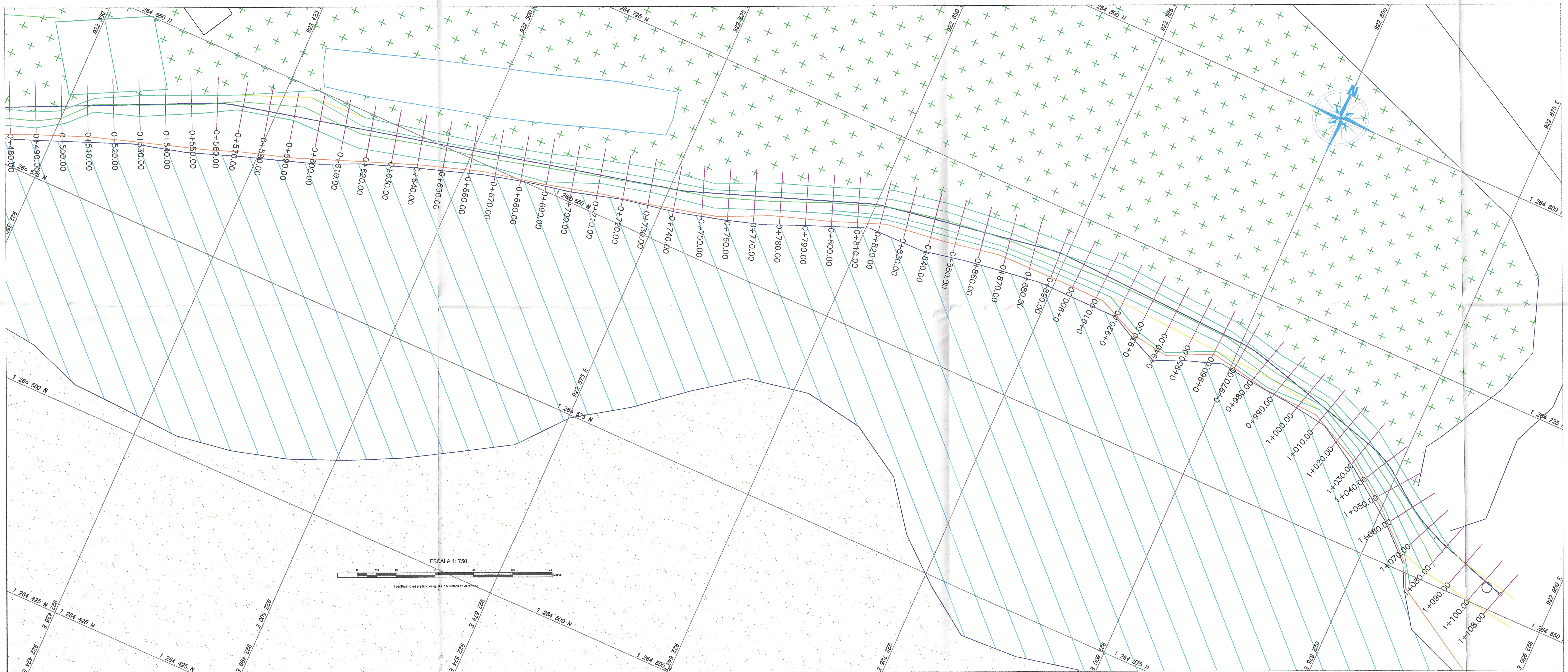


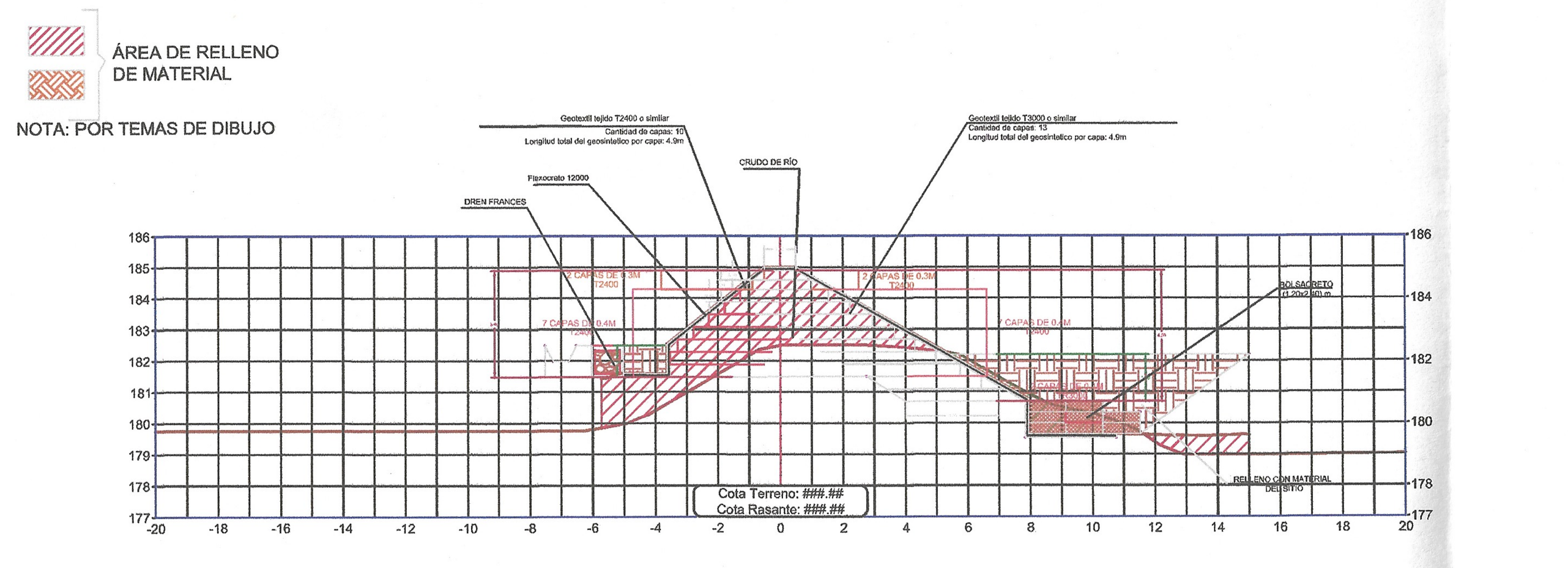
CONVENCIONES

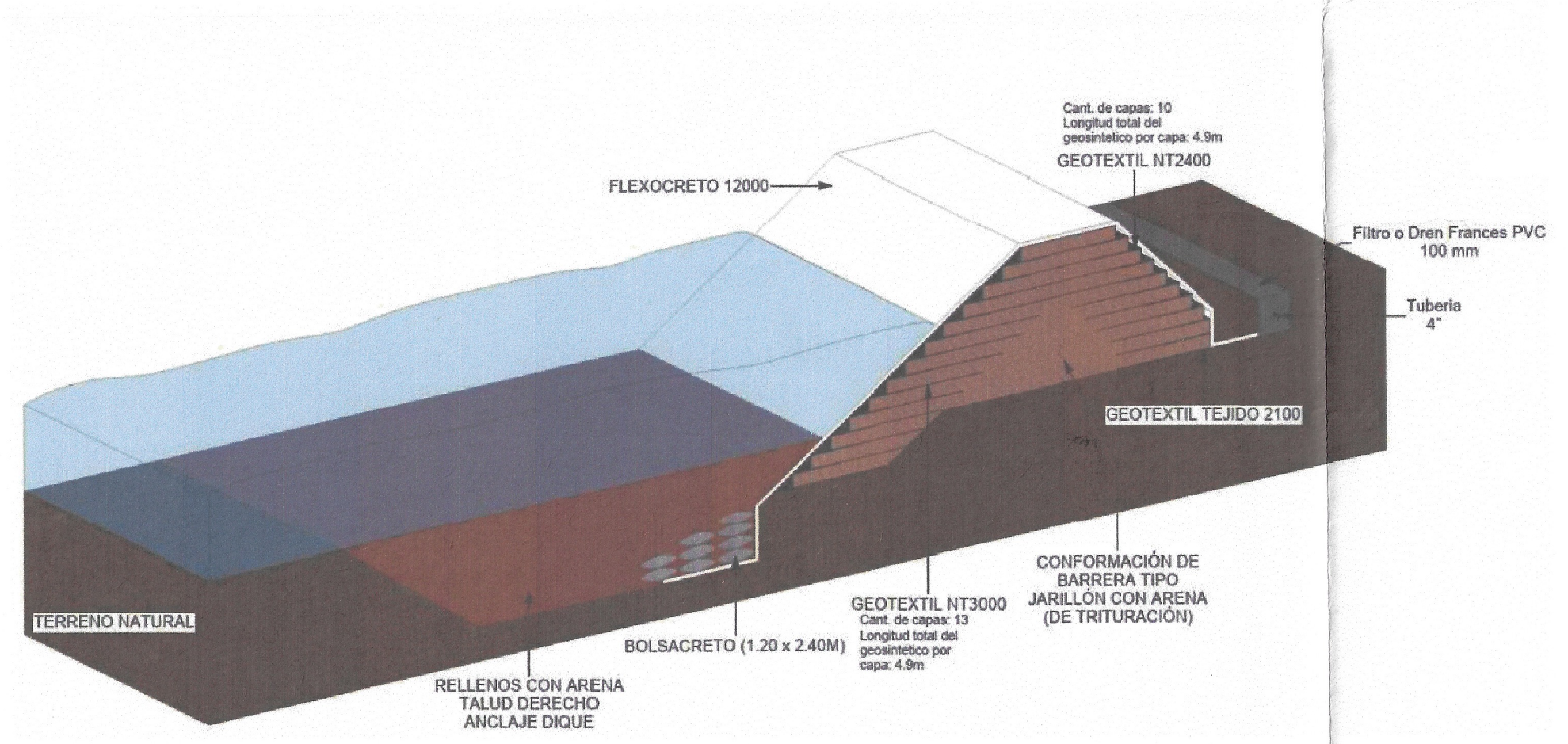
- - - -	RASANTE NATURAL	## %	PENDIENTE
- - - -	CORONA DIQUE		ZONA DE DRAGADO
- - - -	CIMENTACIÓN DIQUE		ÁREA DE RELLENO
- - - -	LÁMINA DE INUNDACIÓN		ÁREA DE CORTE
	CURVA PRIMARIA C/1.00m		DIQUE PROYECTADO
	CURVA SECUNDARIA C/0.20m		DIRECCION DE FLUJO

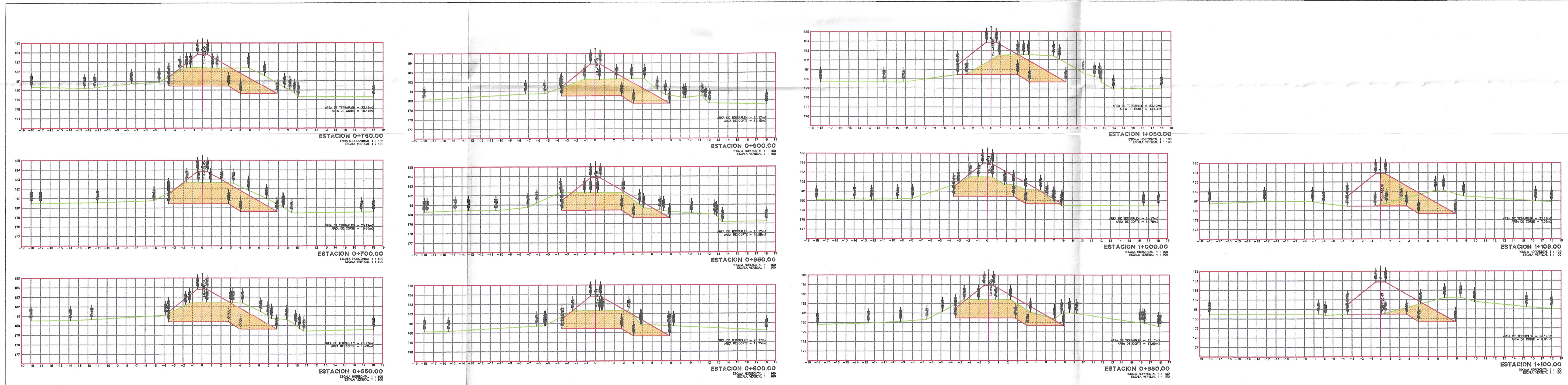
SECCIÓN TIPO K0+000 - K1+100

ÁREA DE RELLENO DE MATERIAL

NOTA: POR TEMAS DE DIBUJO







ITEM	ABSCISA	DISTANCIA	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULAD
1	1+108.000	0.000	7.38		
2	1+100.000	8.000	6.65	56.11	56.11
3	1+050.000	50.000	14.40	526.18	582.29
4	1+000.000	50.000	15.75	753.74	1336.02
5	0+950.000	50.000	17.00	818.75	2154.77
6	0+900.000	50.000	17.18	854.50	3009.27
7	0+850.000	50.000	16.98	853.97	3863.24
8	0+800.000	50.000	17.75	868.14	4731.38
9	0+750.000	50.000	18.46	905.12	5636.50
10	0+700.000	50.000	18.85	932.67	6569.17
11	0+650.000	50.000	18.00	921.22	7490.38
12	0+600.000	50.000	17.50	887.50	8377.88
13	0+550.000	50.000	15.54	826.00	9203.88
14	0+500.000	50.000	13.42	723.89	9927.77
15	0+450.000	50.000	16.95	759.14	10686.90
16	0+400.000	50.000	15.58	813.25	11500.15
17	0+350.000	50.000	15.47	776.25	12276.40
18	0+300.000	50.000	16.33	795.00	13071.40
19	0+250.000	50.000	13.09	735.50	13806.90
20	0+200.000	50.000	1.05	353.50	14160.40
21	0+150.000	50.000	1.89	73.50	14233.90
22	0+138.000	12.000	3.91	34.80	14268.70

DEPARTAMENTO DE ARAUCA MUNICIPIO DE SARAVENA

PROGRESO PATRIA LIBERTAD

LOCALIZACIÓN GENERAL

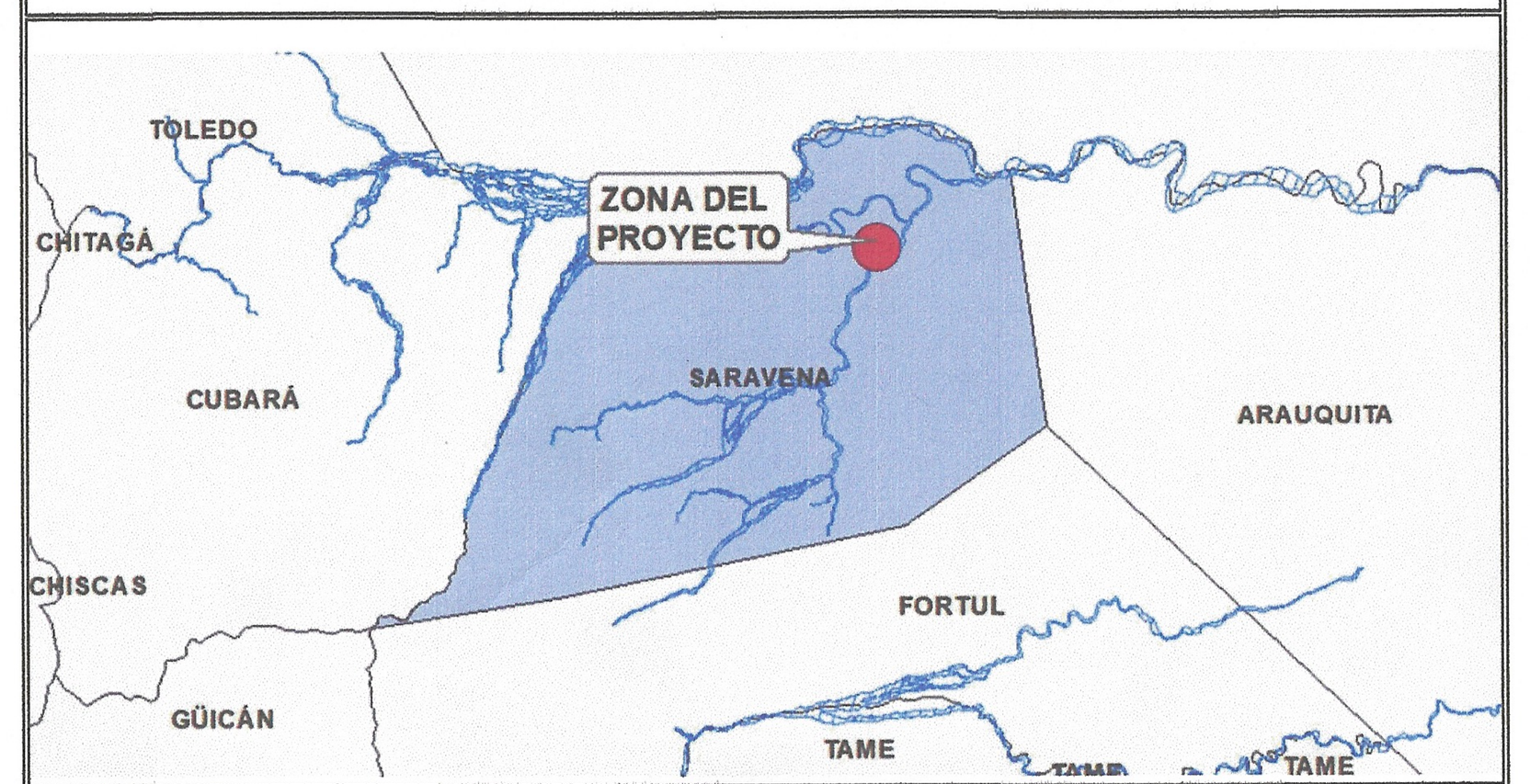


NIVEL NACIONAL



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 CORTE Y RELLENO DE TALUD

Km 0+600 - Km 1+108

EQUIPO TÉCNICO

TOPOGRAFO DE OBRA:	TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA:	SUPERVISIÓN:
Carlos Andrés Muriel Castaño Tecnologo En Topografía M.P.No. 01-13107 CPNT	Diego Fernando Fonseca Camacho Tecnologo En Topografía M.P.No. 01-2/429 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: 2 DE 2