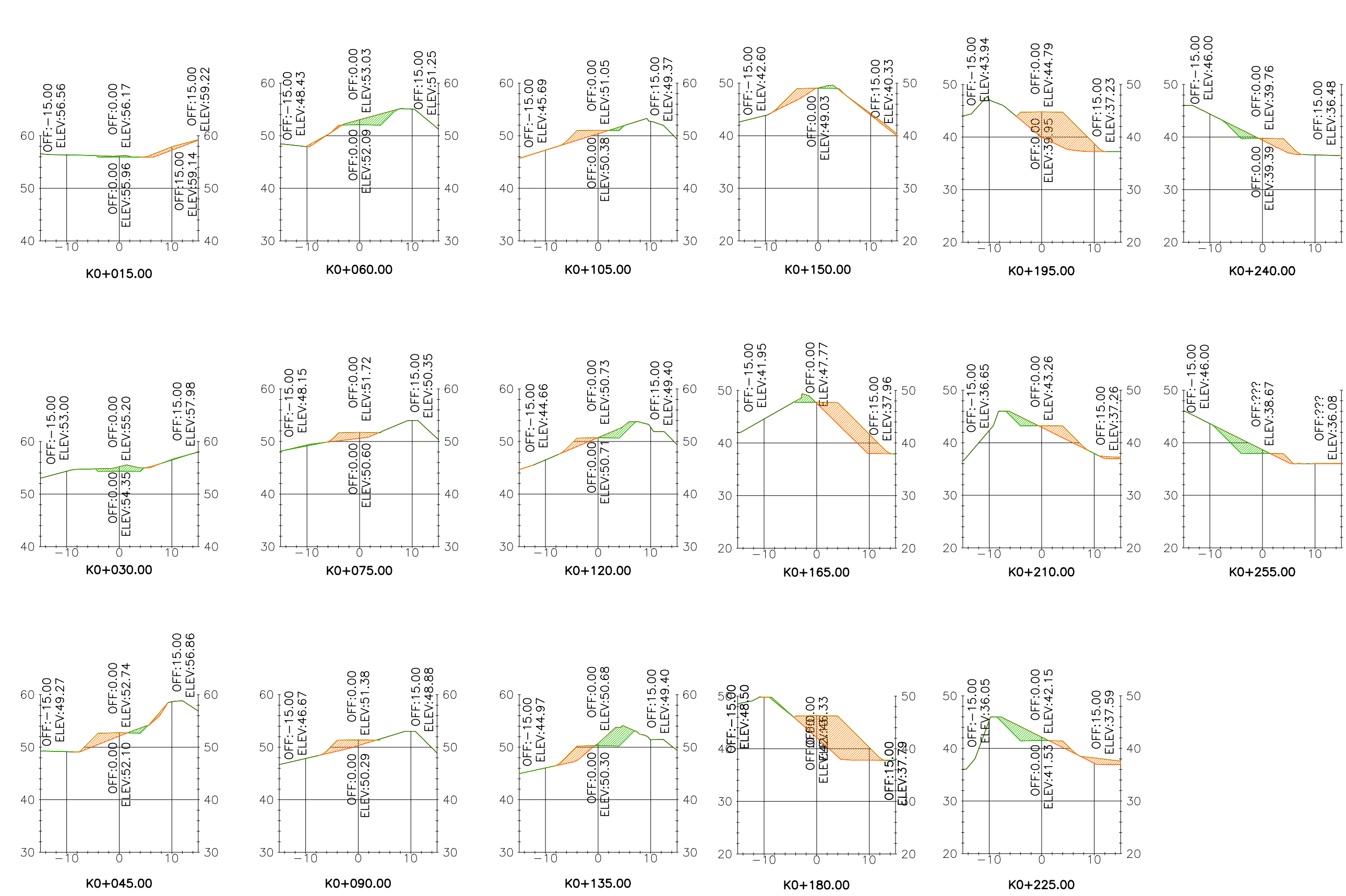


PLANTA GENERAL
VIA DE ACCESO
1:750

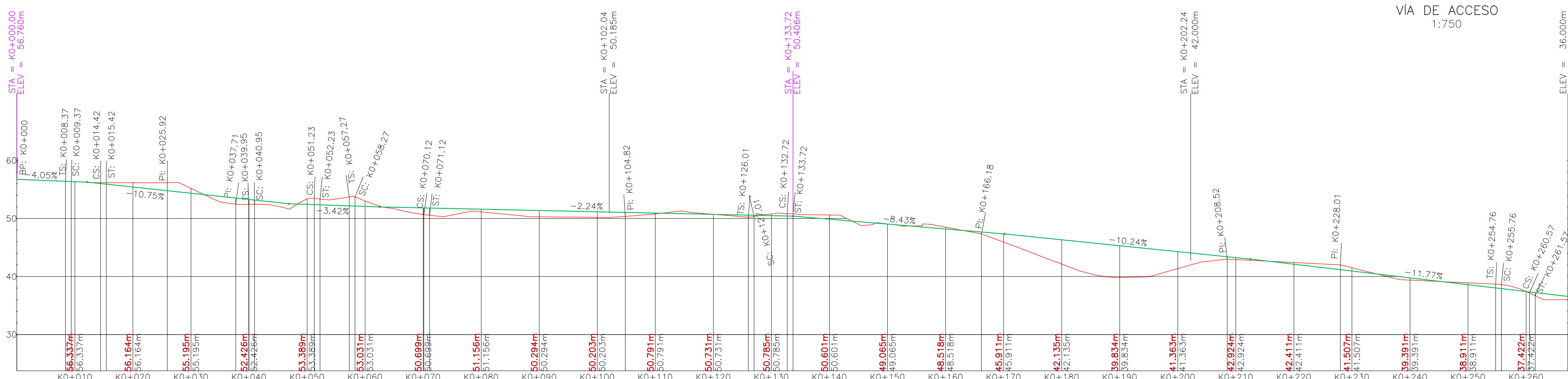


CONVENCIONES TOPOGRAFICAS

- CUERPOS HIDRICOS
- 350 CURVA INDICE
- XXX CURVA INTERMEDIA
- LINEAS DE SECCION
- VIA DE DISEÑO
- TOPOGRAFIA EXISTENTE
- MODELO DE DISEÑO
- LLENADO
- P-X PUNTOS DE COORDENADAS

Puntos de Conformación

Punto #	Elevación	Norte	Este	Código
8103	56.76	1122917.85	1050219.71	VA-01
8104	55.96	1122903.15	1050217.64	VA-02
8105	54.35	1122891.18	1050209.25	VA-03
8106	52.74	1122883.73	1050196.45	VA-04
8107	52.09	1122869.56	1050192.58	VA-05
8108	51.71	1122858.22	1050182.62	VA-06
8109	51.37	1122850.56	1050170.31	VA-07
8110	51.04	1122841.64	1050158.26	VA-08
8111	50.71	1122833.29	1050146.79	VA-09
8112	50.35	1122824.51	1050135.25	VA-10
8113	49.04	1122819.97	1050117.25	VA-11
8114	47.75	1122812.25	1050102.36	VA-12
8115	46.33	1122805.58	1050087.87	VA-13
8116	44.77	1122799.86	1050073.26	VA-14
8117	43.26	1122844.51	1050059.31	VA-15
8118	41.53	1122835.20	1050047.08	VA-16
8119	39.71	1122825.59	1050036.21	VA-17
8120	38.05	1122817.69	1050030.97	VA-18



PERFIL LONGITUDINAL
VIA DE ACCESO
1:500

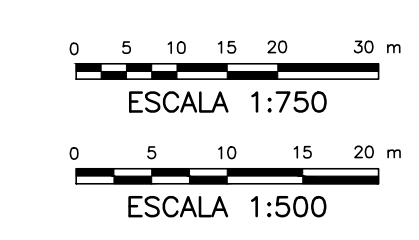
SECCIONES TRANSVERSALES
VIA DE ACCESO
1:750

Elementos de las Curvas - Via de Acceso

Curva #	Radio	Longitud	Dirección	Punto Inicio - PC	Punto Final - PT	PI	Secante	Tangente
C18	10.00	10.28	S38° 20' 55.16"W	(K0+040.955,1050199.79,1122885.96)	(K0+051.235,1050193.69,1122878.25)	(K0+046.601,1050194.2811,1122884.0456)	1.484	5.646
C19	10.00	5.71	S76° 38' 09.35"W	(K0+127.011,1050139.87,1122829.53)	(K0+132.724,1050134.39,1122828.23)	(K0+129.948,1050137.3646,1122827.9043)	0.422	2.937
C20	5.00	4.81	N2° 22' 33.59"E	(K0+255.761,1050030.38,1122878.74)	(K0+260.572,1050030.57,1122883.36)	(K0+258.371,1050028.9129,1122881.1149)	0.640	2.610
C21	15.00	5.05	S14° 47' 40.97"W	(K0+009.370,1050219.17,1122908.54)	(K0+014.425,1050217.89,1122903.67)	(K0+011.922,1050219.0411,1122905.9698)	0.215	2.552
C22	15.00	11.85	S30° 34' 51.36"W	(K0+058.265,1050192.92,1122871.26)	(K0+070.118,1050187.04,1122861.32)	(K0+064.520,1050192.2618,1122864.9419)	1.252	6.255
C23	10.00	10.28	S38° 20' 55.16"W	(K0+040.955,1050199.79,1122885.96)	(K0+051.235,1050193.69,1122878.25)	(K0+046.601,1050194.2811,1122884.0456)	1.484	5.646
C24	10.00	5.71	S76° 38' 09.35"W	(K0+127.011,1050139.87,1122829.53)	(K0+132.724,1050134.39,1122828.23)	(K0+129.948,1050137.3646,1122827.9043)	0.422	2.937
C25	5.00	4.81	N2° 22' 33.59"E	(K0+255.761,1050030.38,1122878.74)	(K0+260.572,1050030.57,1122883.36)	(K0+258.371,1050028.9129,1122881.1149)	0.640	2.610
C26	15.00	5.05	S14° 47' 40.97"W	(K0+009.370,1050219.17,1122908.54)	(K0+014.425,1050217.89,1122903.67)	(K0+011.922,1050219.0411,1122905.9698)	0.215	2.552
C27	15.00	11.85	S30° 34' 51.36"W	(K0+058.265,1050192.92,1122871.26)	(K0+070.118,1050187.04,1122861.32)	(K0+064.520,1050192.2618,1122864.9419)	1.252	6.255

VOLUMEN MOVIMIENTO DE TIERRA

NOMBRE	FACTOR DE CORTE	FACTOR DE LLENO	2d Area	CORTE	LLENO	TOTAL
VOLUMEN ADECUACION VIA	1.000	1.000	275695.429sq.m	1372.742 Cu. M.	4346.824 Cu. M.	2974.082 Cu. M.<Fill>
TOTAL			275695.429sq.m	1372.742 Cu. M.	4346.824 Cu. M.	2974.082 Cu. M.<Fill>

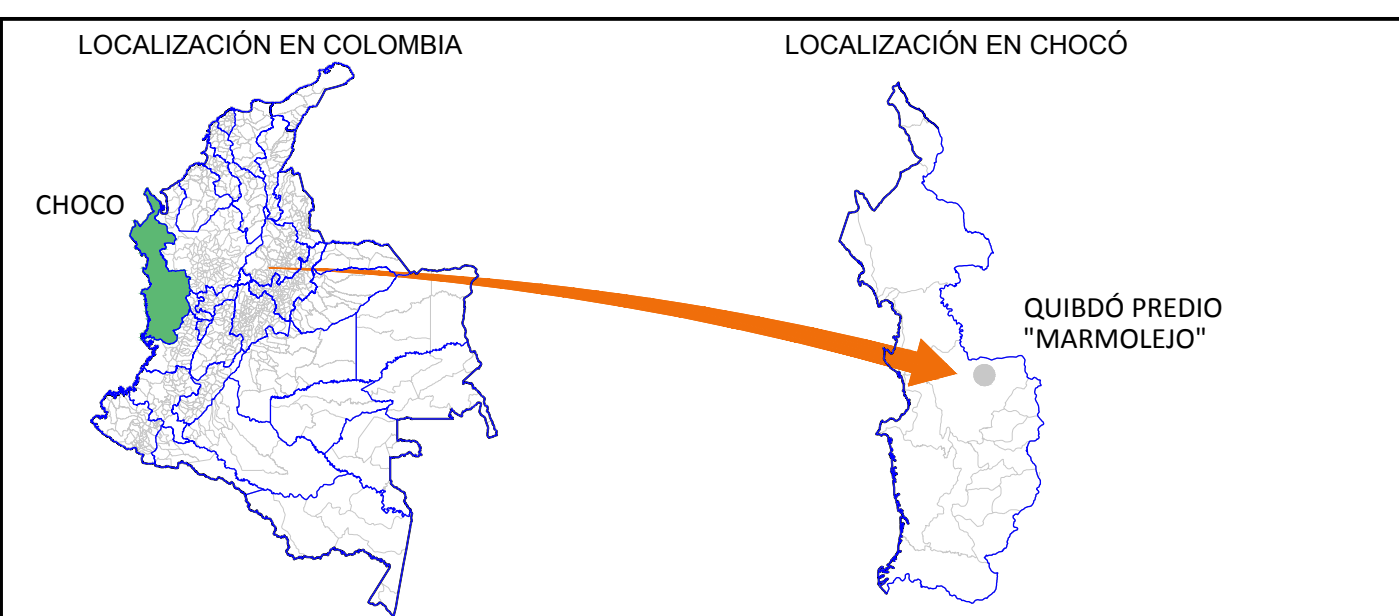


Fiduciaria Bogotá

GRUPO SOLUCIONES SA

DIRECTOR
Ing. María Alejandra Degiovanni
T.P. 05238090092 ANT

ESPECIALISTA
Ing. Irina Margoth Romero Barrios
T.P. 13202130942 BLV



MODIFICACIONES

FECHA	MODIFICACIÓN	ESPECIFICACIÓN	FIRMA

NOMBRE DEL PROYECTO

PLAN DE CIERRE, CLAUSURA Y RESTAURACIÓN AMBIENTAL DEL BOTADERO A CIELO ABIERTO "MARMOLEJO" DE LA CIUDAD DE QUIBDÓ

DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ

UBICACIÓN

PREDIO "MARMOLEJO" QUIBDÓ - CHOCÓ

CONTIENE

VIA DE ACCESO

ESCALA: INDICADAS

ARCHIVO: Plano D-V-06 Via de acceso.dwg

No PROYECTO

Contrato FB-002-014-2015

REVISÓ

Ing. Carlos Alberto Parra

APROBÓ

Ing. Juan Luis Mesa

FECHA

Agosto del 2015

No PLANO

D-V-06