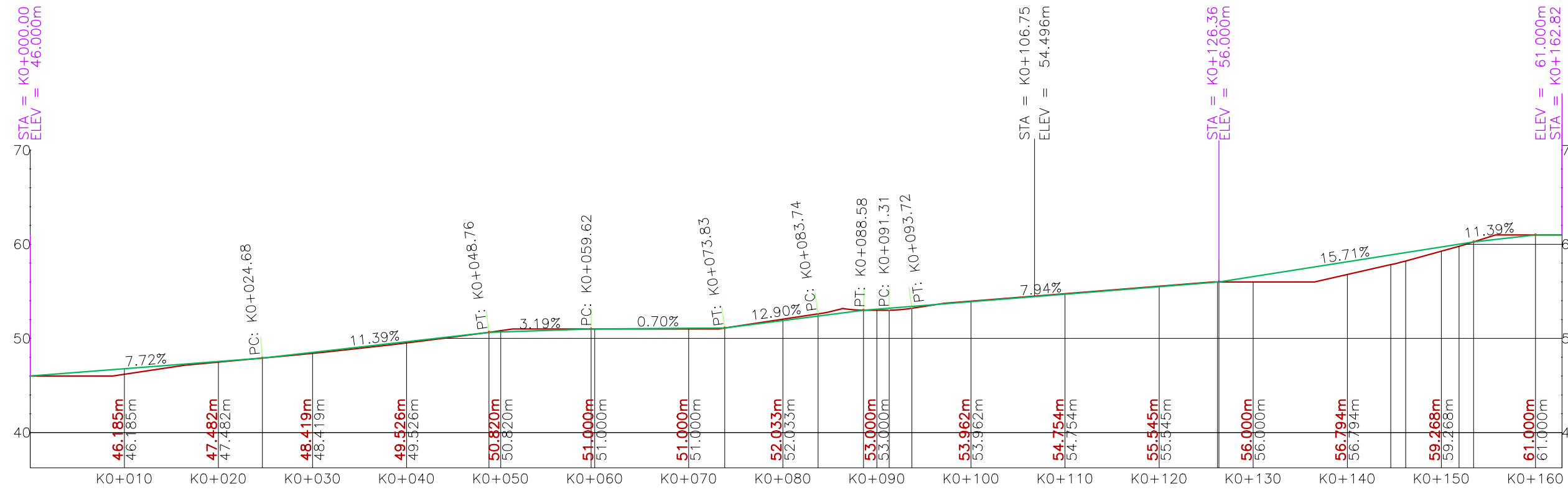


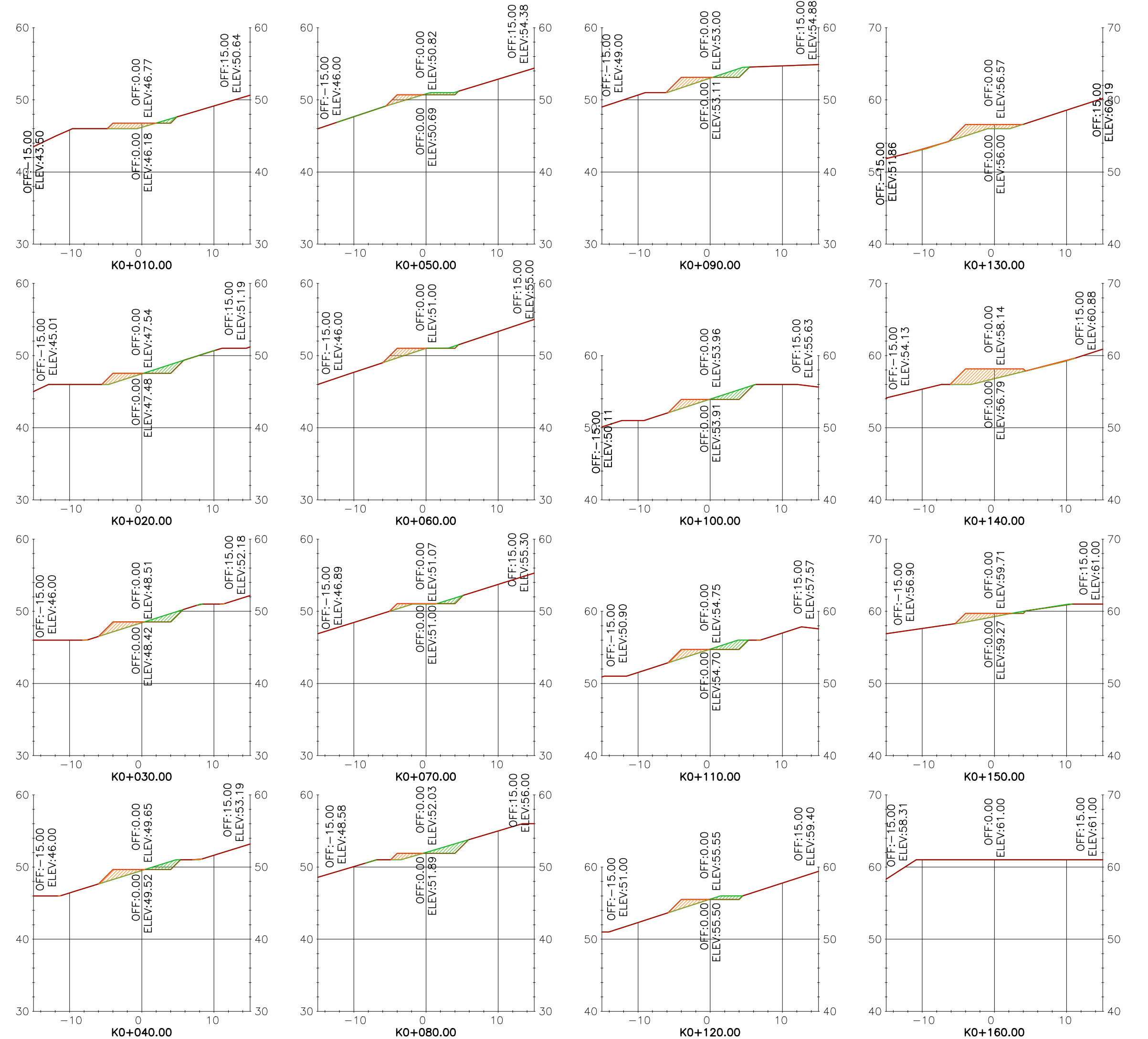
PLANTA GENERAL  
VIA DE ACCESO  
1:500



PERFIL LONGITUDINAL  
VIA DE ACCESO  
1:500

Puntos de Conformación				
Punto #	Elevación	Norte	Este	Código
7982	46.00	1122827.34	1050075.23	VIA-01
7983	46.77	1122834.43	1050068.18	VIA-02
7984	47.54	1122841.52	1050061.13	VIA-03
7985	48.51	1122848.68	1050054.15	VIA-04
7986	49.65	1122856.20	1050047.56	VIA-05
7987	50.69	1122864.11	1050041.44	VIA-06
7988	51.00	1122872.17	1050035.52	VIA-07
7989	51.07	1122881.10	1050031.13	VIA-08
7990	51.89	1122890.91	1050029.26	VIA-09
7991	53.11	1122899.95	1050031.21	VIA-10
7992	53.91	1122903.54	1050040.35	VIA-11
7993	54.70	1122906.03	1050050.04	VIA-12
7994	55.50	1122908.51	1050059.72	VIA-13
7995	56.57	1122911.11	1050069.38	VIA-14
7996	58.14	1122913.89	1050078.99	VIA-15
7997	59.71	1122915.20	1050088.78	VIA-16
7998	61.00	1122912.48	1050098.32	VIA-17

SECCIONES TRANSVERSALES  
VIA DE ACCESO  
1:500



Elementos de las líneas (Vía de Acceso)				
Línea #	Longitud	Dirección	Punto Inicio	Punto Final
L34	24.68	N44° 49' 16.63"W	(1050075.23,1122827.34)	(1050057.83,1122844.84)
L35	10.86	N36° 22' 09.20"W	(1050042.16,1122863.11)	(1050035.74,1122871.86)
L36	9.91	N9° 22' 55.55"W	(1050030.27,1122884.82)	(1050028.65,1122894.60)
L37	2.73	N47° 24' 47.66"E	(1050030.16,1122898.99)	(1050032.18,1122900.84)
L38	32.49	N75° 36' 04.12"E	(1050034.27,1122901.98)	(1050065.74,1122910.06)
L39	18.26	N73° 50' 42.74"E	(1050065.88,1122910.10)	(1050083.42,1122915.18)
L40	5.66	S87° 26' 41.84"E	(1050085.00,1122915.37)	(1050090.65,1122915.11)
L41	9.40	S69° 18' 05.44"E	(1050092.16,1122914.80)	(1050100.95,1122911.48)

CONVENCIONES TOPOGRÁFICAS	
	CUERPOS HIDRÓICOS
	CURVA INDICE
	CURVA INTERMEDIA
	CERCA
	LÍNEAS DE SECCIÓN
	VIA DE DISEÑO
	TOPOGRAFÍA EXISTENTE
	MODELO DE DISEÑO
	CORTE
	LLENADO
	VIA-X
	PUNTOS DE COORDENADAS

Elementos de las Curvas - Vía de Acceso						
Curva #	Radio	Longitud	Dirección	Punto Inicio - PC	Punto Final - PT	PI
C46	163.26	24.08	N40° 35' 42.92"W	(K0+024.680,1050057.83,1122844.84)	(K0+048.764,1050042.18,1122863.11)	(K0+036.744,1050049.3299,1122853.3989)
C47	30.16	14.21	N22° 52' 32.37"W	(K0+059.621,1050035.74,1122871.86)	(K0+073.829,1050030.27,1122884.82)	(K0+066.860,1050031.4459,1122877.6835)
C48	4.88	4.84	N19° 00' 56.06"E	(K0+083.740,1050028.65,1122894.60)	(K0+088.580,1050030.16,1122898.99)	(K0+086.380,1050028.2200,1122897.2076)
C49	4.88	2.40	N61° 30' 25.89"E	(K0+091.314,1050032.18,1122900.84)	(K0+093.716,1050034.27,1122901.98)	(K0+092.540,1050033.0789,1122901.6736)
C50	4.88	0.15	N74° 43' 23.43"E	(K0+126.208,1050065.74,1122910.06)	(K0+126.358,1050065.88,1122910.10)	(K0+126.283,1050065.8100,1122910.0768)
C51	4.88	1.59	N83° 12' 00.45"E	(K0+144.616,1050083.42,1122915.18)	(K0+146.211,1050085.00,1122915.37)	(K0+145.421,1050084.1922,1122915.4016)
C52	4.88	1.55	S78° 22' 23.64"E	(K0+151.873,1050090.65,1122915.11)	(K0+153.419,1050092.16,1122914.80)	(K0+152.653,1050091.4313,1122915.0785)

VOLUMEN MOVIMIENTO DE TIERRA				
NOMBRE	FACTOR DE CORTE	FACTOR DE LLENO	2d Area CORTE	2d Area LLENO
VOLUMEN ADECUACIÓN VÍA	1.000	1.000	275693.426sq.m	1708.854 Cu. M.
TOTAL			275693.426sq.m	1708.854 Cu. M.

ESCALA 1:500

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

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

LOCALIZACIÓN EN COLOMBIA

LOCALIZACIÓN EN CHOCÓ

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

VÍA DE ACCESO AL MODELO DE LLENO

ESCALA: INDICADAS

ARCHIVO: Plano D-V-12 Vía de acceso modelo de lleno.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-12