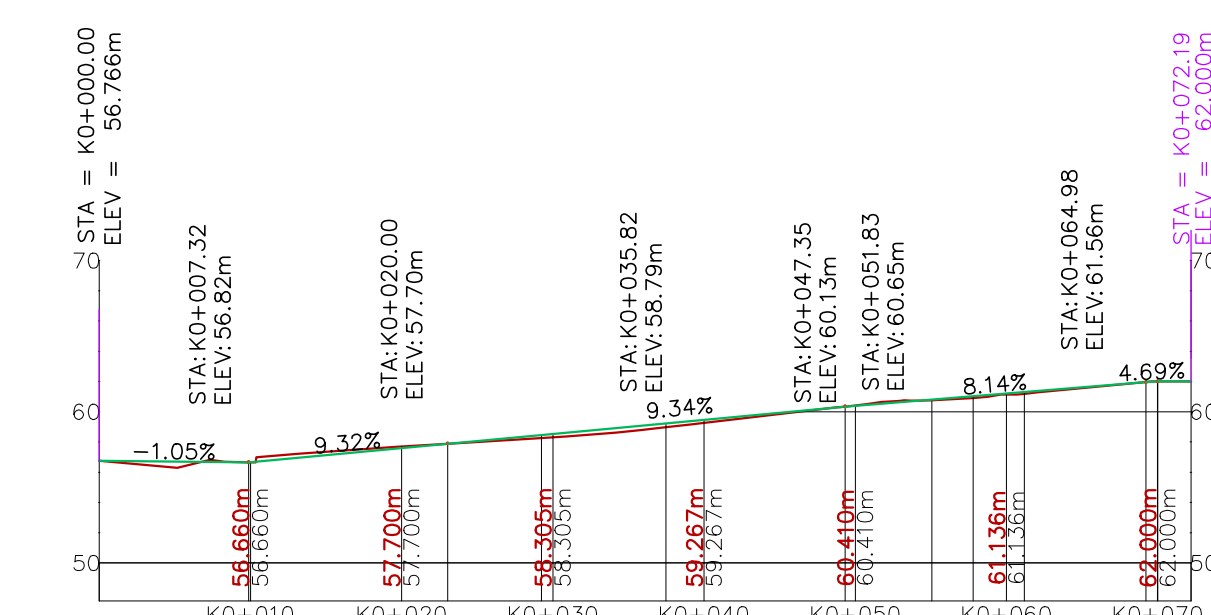


ESCALA 1:500

PLANTA GENERAL
VIA DE ACCESO
1:500

SIMBOLO	DESCRIPCION	AREA M2
(Symbol)	RESIDUOS DISPERSIOS	23884.47m ²
(Symbol)	USO DE DISPOSICION	4491.54m ²



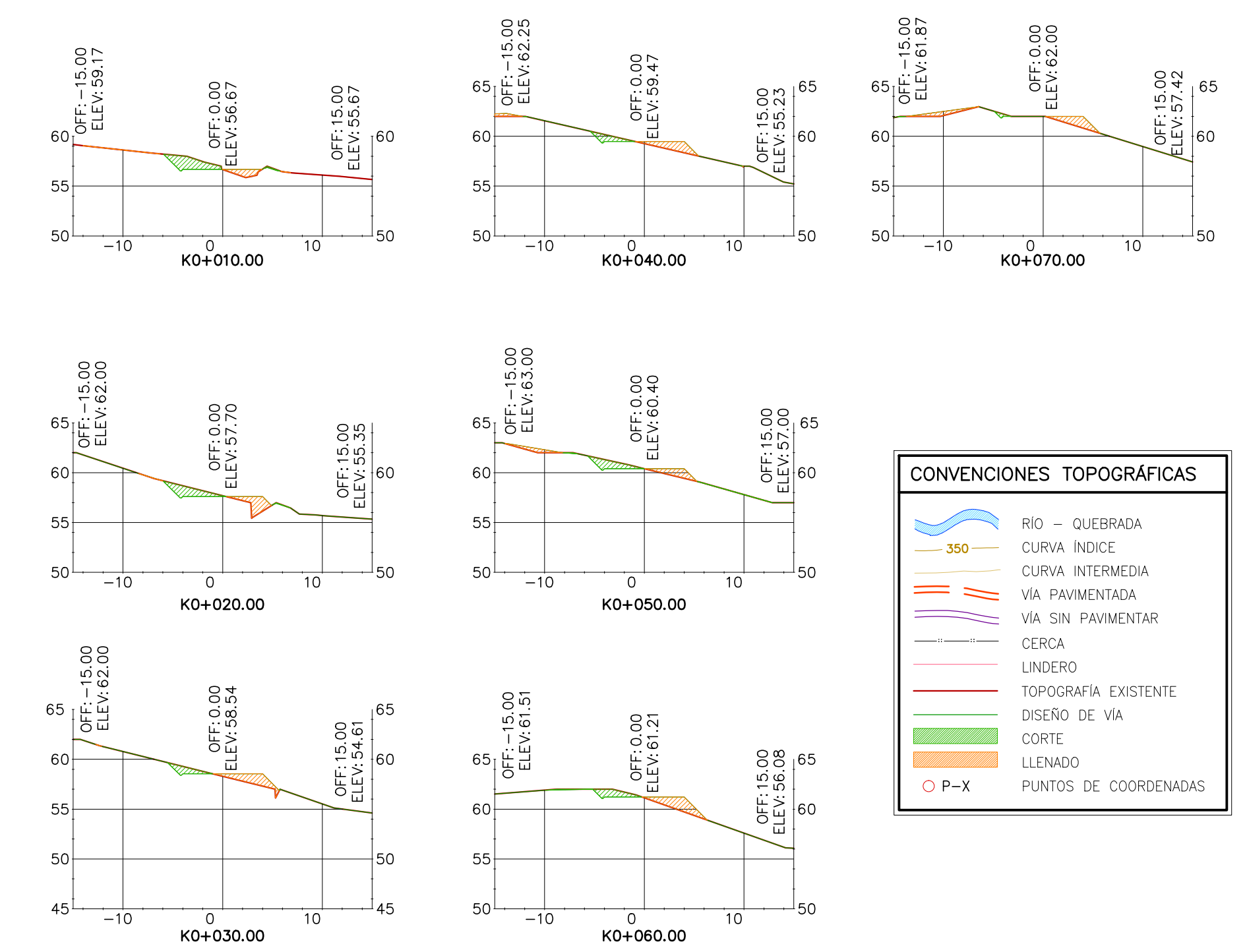
PERFIL LONGITUDINAL
RASANTE-VIA DE ACCESO
1:500

Puntos de Conformación				
Punto #	Elevación	Norte	Este	Código
5433	56.77	1123092.25	1050180.99	VIA-01
5434	56.66	1123101.17	1050185.24	VIA-02
5435	57.57	1123109.82	1050189.69	VIA-03
5436	58.50	1123118.41	1050194.81	VIA-04
5437	59.47	1123127.99	1050198.75	VIA-05
5438	60.40	1123137.53	1050201.74	VIA-07
5439	61.21	1123146.55	1050198.31	VIA-08
5440	62.00	1123147.87	1050188.36	VIA-09

Elementos de las líneas (Vía de Acceso)				
Línea #	Longitud	Dirección	Punto Inicio	Punto Final
L44	9.88	N25° 28' 35.47"E	(1050180.99,1123092.25)	(1050185.24,1123101.17)
L45	6.19	N30° 49' 32.86"E	(1050191.45,112312.77)	(1050194.63,112318.09)
L46	11.85	N17° 33' 04.64"E	(1050197.99,1123125.58)	(1050201.56,1123136.87)
L47	2.73	N28° 02' 29.32"W	(1050201.05,1123142.45)	(1050199.77,1123144.86)
L48	8.06	N81° 58' 49.04"W	(1050197.10,1123146.72)	(1050189.13,1123147.85)
L49	2.21	S85° 55' 38.93"W	(1050188.37,1123147.87)	(1050186.17,1123147.72)

Tabla de Volúmenes Totales						
Estación	Area Relleno	Area Corte	Vol. Relleno	Vol. Corte	Acumulado Vol. Relleno	Acumulado Vol. Corte
KO+010.00	1.92	5.07	0.00	0.00	0.00	0.00
KO+020.00	3.54	3.86	26.79	45.64	26.79	45.64
KO+030.00	4.23	1.99	38.85	29.27	65.64	74.90
KO+040.00	4.11	1.87	43.31	17.82	108.96	92.72
KO+050.00	3.79	3.09	39.33	23.97	148.29	116.69
KO+060.00	4.89	2.71	50.04	16.36	198.32	133.05
KO+070.00	4.89	0.36	51.62	12.42	249.94	145.47

Elementos de las Curvas - Vía de Acceso								
Curva #	Radio	Longitud	Dirección	Punto Inicio - PC	Punto Final - PT	PI	Secante	Tangente
C27	141.04	13.17	N28° 09' 04.17"E	(KO+009.883,1050185.24,1123101.17)	(KO+023.052,1050191.45,112312.77)	(KO+016.472,1050188.0778,1123107.1156)	0.154	6.589
C28	35.49	8.22	N24° 11' 18.75"E	(KO+029.246,1050194.63,112318.09)	(KO+037.468,1050197.99,1123125.58)	(KO+033.375,1050196.7444,1123121.6391)	0.239	4.130
C29	7.23	5.75	N5° 14' 42.34"W	(KO+049.316,1050201.56,1123136.87)	(KO+055.066,1050201.05,1123142.45)	(KO+052.353,1050202.4784,1123139.7684)	0.612	3.037
C30	3.58	3.37	N55° 00' 39.18"W	(KO+057.800,1050199.77,1123144.86)	(KO+061.171,1050197.10,1123146.72)	(KO+059.622,1050198.9087,1123146.4703)	0.437	1.822
C31	3.58	0.76	N88° 01' 35.06"W	(KO+069.227,1050189.13,1123147.85)	(KO+069.983,1050188.37,1123147.87)	(KO+069.606,1050188.7520,1123147.9013)	0.020	0.379



SECCIONES TRANSVERSALES
VIA DE ACCESO
1:500

CONVENCIONES TOPOGRÁFICAS	
(Symbol)	RÍO - QUEBRADA
(Symbol)	CURVA ÍNDICE
(Symbol)	CURVA INTERMEDIA
(Symbol)	VIA PAVIMENTADA
(Symbol)	VIA SIN PAVIMENTAR
(Symbol)	CERCA
(Symbol)	LINEERO
(Symbol)	TOPOGRAFIA EXISTENTE
(Symbol)	DISEÑO DE VIA
(Symbol)	CORTE
(Symbol)	LLENADO
(Symbol)	P - X
(Symbol)	PUNTOS DE COORDENADAS

VOLUMEN MOVIMIENTO DE TIERRA						
NOMBRE	FACTOR DE CORTE	FACTOR DE LLENO	2d Area	CORTE	LLENO	TOTAL
VIA DE ACCESO	1.000	1.000	275601.137sqm	177.245 Cu. M.	270.740 Cu. M.	93.495 Cu. M. (FIII)
TOTAL			275601.137sqm	177.245 Cu. M.	270.740 Cu. M.	93.495 Cu. M. (FIII)

	 DIRECTOR Ing. María Alexandra Degiovanni T.P. 0523806092 ANT ESPECIALISTA Ing. Wilson Daniel Díaz Espejo T.P. 15238-293797 BYC	LOCALIZACIÓN EN COLOMBIA 	LOCALIZACIÓN EN CHOCÓ 	MODIFICACIONES <table border="1"> <thead> <tr> <th>FECHA</th> <th>MODIFICACIÓN</th> <th>ESPECIFICACIÓN</th> <th>FIRMA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>				FECHA	MODIFICACIÓN	ESPECIFICACIÓN	FIRMA									NOMBRE DEL PROYECTO PLAN OPERATIVO PARA LA DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EN EL BOTADERO "MARMOLEJO" DE LA CIUDAD DE QUIBDÓ DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ	UBICACIÓN PREDIO "MARMOLEJO" QUIBDÓ - CHOCÓ		No PROYECTO Contrato FB-002-36-2015	
				FECHA	MODIFICACIÓN	ESPECIFICACIÓN	FIRMA																	
CONTIENE VIA DE ACCESO LLENO		REVISÓ Ing. Diana Mageid Palacio M.		APROBÓ Ing. Carlos Alberto Parra																				
ESCALA: INDICADAS		ARCHIVO Plano PO-C-08 - Vía de acceso Lleno.dwg		FECHA Octubre del 2015		No PLANO PO-C-08																		