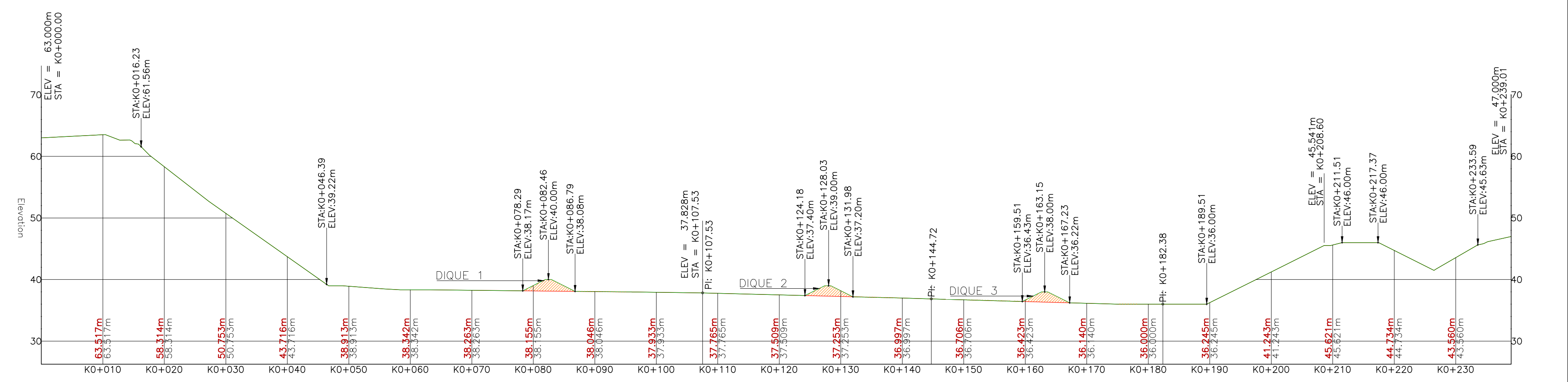
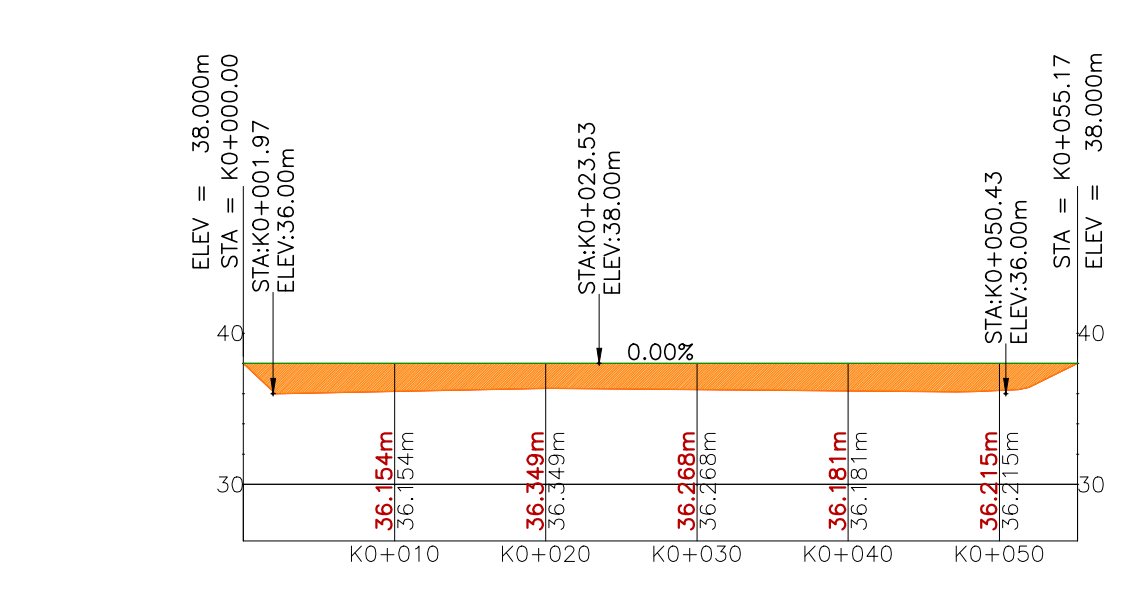


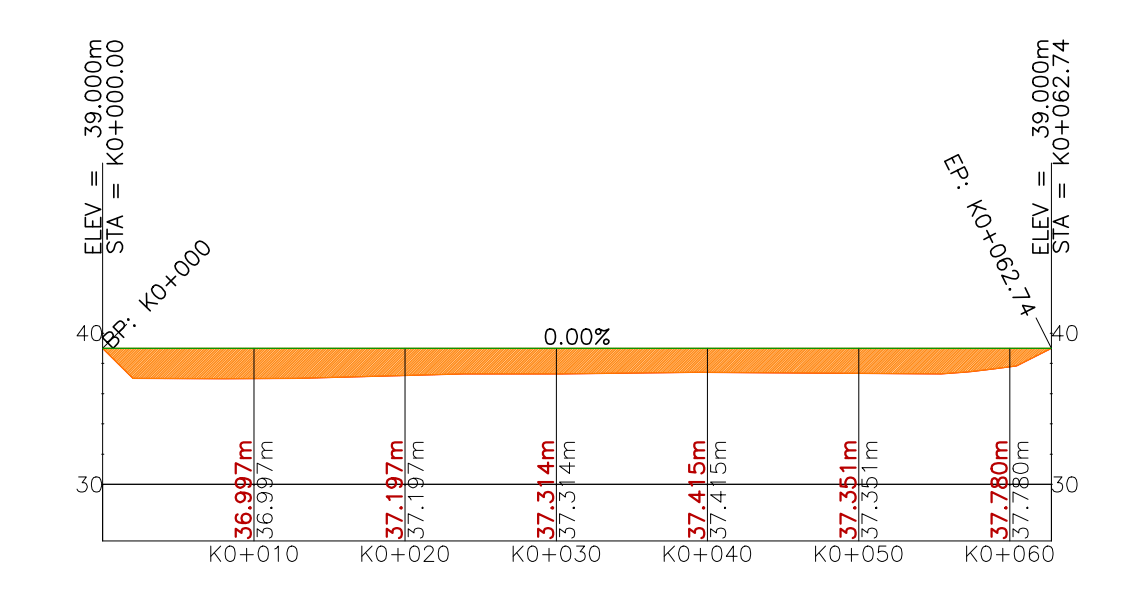
PLANTA GENERAL
DIQUES INTERMEDIOS
1:750



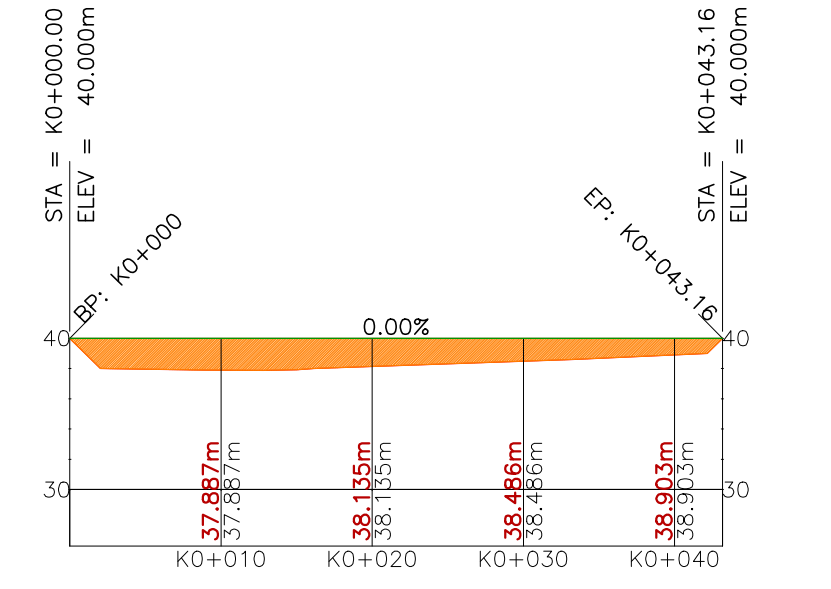
PERFIL TRANSVERSAL
DIQUES INTERMEDIOS
1:750



PERFIL LONGITUDINAL
DIQUE INTERMEDIO 1
1:500



PERFIL LONGITUDINAL
DIQUE INTERMEDIO 2
1:500



PERFIL LONGITUDINAL
DIQUE INTERMEDIO 3
1:500

CONVENCIONES TOPOGRÁFICAS	
	RÍO - QUEBRADA
	CURVA INDICE
	CURVA INTERMEDIA
	TOPOGRAFÍA EXISTENTE
	MODELO DE DISEÑO
	CORTE
	LLENADO
	PUNTOS DE COORDENADAS



SECCIONES TRANSVERSALES
DIQUE INTERMEDIO 1
1:500

SECCIONES TRANSVERSALES
DIQUE INTERMEDIOS 2
1:500

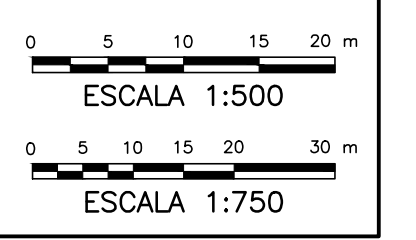
SECCIONES TRANSVERSALES
DIQUE INTERMEDIO 3
1:500

Puntos de Conformación				
Punto #	Elevación	Norte	Este	Código
7796	36.00	1122912.48	1050073.70	P-01
7797	36.00	1122876.50	1050038.97	P-02
7798	37.26	1122872.35	1050038.47	P-03
7799	36.86	1122869.05	1050044.89	P-04
7800	36.49	1122870.94	1050044.74	P-05
7801	36.05	1122883.62	1050045.99	P-06
7802	36.30	1122877.86	1050051.97	P-07
7803	38.00	1122876.97	1050045.68	P-08
7804	38.00	1122884.17	1050052.63	P-09
7805	36.15	1122890.69	1050053.07	P-10
7806	36.38	1122885.17	1050058.79	P-11
7807	38.00	1122891.36	1050059.57	P-12
7808	36.24	1122897.76	1050060.15	P-13
7809	36.45	1122892.46	1050065.64	P-14
7810	38.00	1122898.56	1050066.52	P-15
7811	36.03	1122905.23	1050066.80	P-16
7812	36.26	1122899.39	1050072.85	P-17
7813	38.00	1122905.75	1050073.46	P-18
7814	39.21	1122840.82	1050074.34	P-19
7815	37.83	1122841.87	1050078.88	P-20

Puntos de Conformación				
Punto #	Elevación	Norte	Este	Código
7816	38.14	1122843.86	1050074.21	P-21
7817	39.00	1122847.49	1050078.19	P-22
7818	37.18	1122851.81	1050076.38	P-23
7819	37.50	1122850.89	1050083.45	P-24
7820	39.00	1122856.78	1050082.15	P-25
7821	37.25	1122862.95	1050080.43	P-26
7822	37.51	1122860.01	1050087.32	P-27
7823	39.00	1122865.98	1050086.07	P-28
7824	37.22	1122872.17	1050084.30	P-29
7825	37.41	1122869.13	1050091.42	P-30
7826	39.00	1122875.18	1050090.00	P-31
7827	37.05	1122881.50	1050087.92	P-32
7828	37.32	1122878.26	1050095.50	P-33
7829	39.00	1122884.37	1050093.92	P-34
7830	37.00	1122890.74	1050091.75	P-35
7831	37.07	1122887.26	1050099.90	P-36
7832	39.00	1122893.57	1050097.85	P-37
7833	39.00	1122898.17	1050099.81	P-38
7834	37.94	1122890.88	1050119.32	P-39
7835	37.97	1122895.16	1050127.45	P-40

Puntos de Conformación				
Punto #	Elevación	Norte	Este	Código
7836	40.00	1122897.46	1050121.08	P-41
7837	40.00	1122888.61	1050125.74	P-42
7838	37.91	1122882.00	1050123.93	P-43
7839	38.02	1122886.26	1050132.02	P-44
7840	40.00	1122879.76	1050130.39	P-45
7841	38.26	1122873.48	1050129.20	P-46
7842	38.36	1122877.09	1050136.07	P-47
7843	40.00	1122870.91	1050135.05	P-48
7844	38.67	1122865.01	1050134.58	P-49
7845	38.70	1122867.93	1050140.12	P-50
7846	40.00	1122862.06	1050139.71	P-51
7847	40.00	1122859.26	1050141.18	P-52

VOLUMEN MOVIMIENTO DE MASAS						
NOMBRE	FACTOR DE CORTE	FACTOR DE LLENO	2d Área	CORTE	LLENO	TOTAL
VOLUMEN DE LLENO PARA DIQUES INTERMEDIOS	1.000	1.000	275601.137sq.m	1.219 Cu. M.	1331.340 Cu. M.	1330.121 Cu. M.<FIII>
TOTAL			275601.137sq.m	1.219 Cu. M.	1331.340 Cu. M.	1330.121 Cu. M.<FIII>



				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> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	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	No PROYECTO Contrato FB-002-014-2015
		FECHA	MODIFICACIÓN	ESPECIFICACIÓN	FIRMA																		
DIRECTOR Ing. María Alejandra Degiovanni T.P 05238090092 ANT	ESPECIALISTA Ing. Irina Margoth Romero Barrios T.P 13202130942 BLV	CONTIENE DIQUES INTERMEDIOS	FECHA Agosto del 2015	REVISÓ Ing. Carlos Alberto Parra	APROBÓ Ing. Juan Luis Mesa	No PLANO D-V-09																	