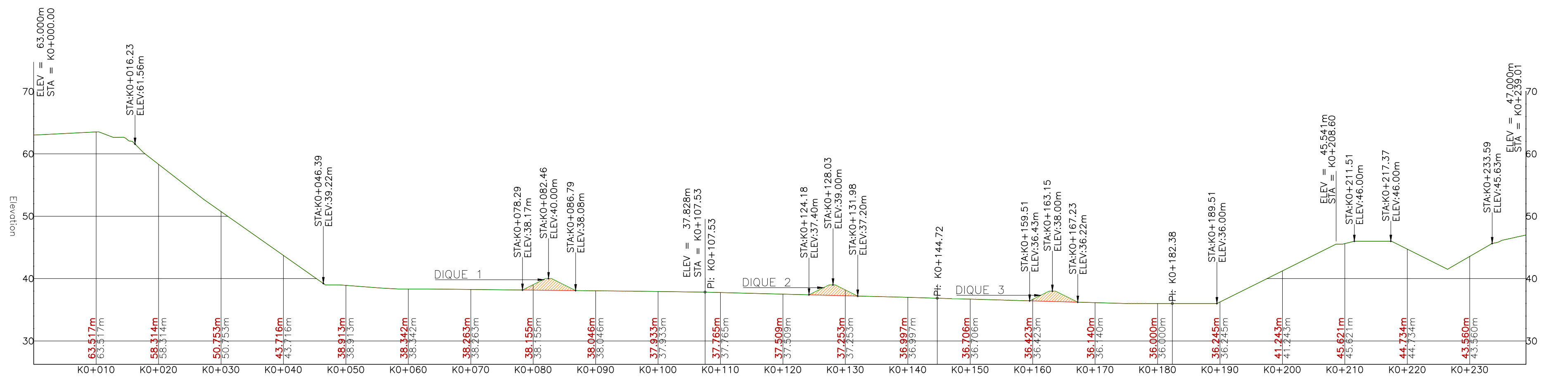
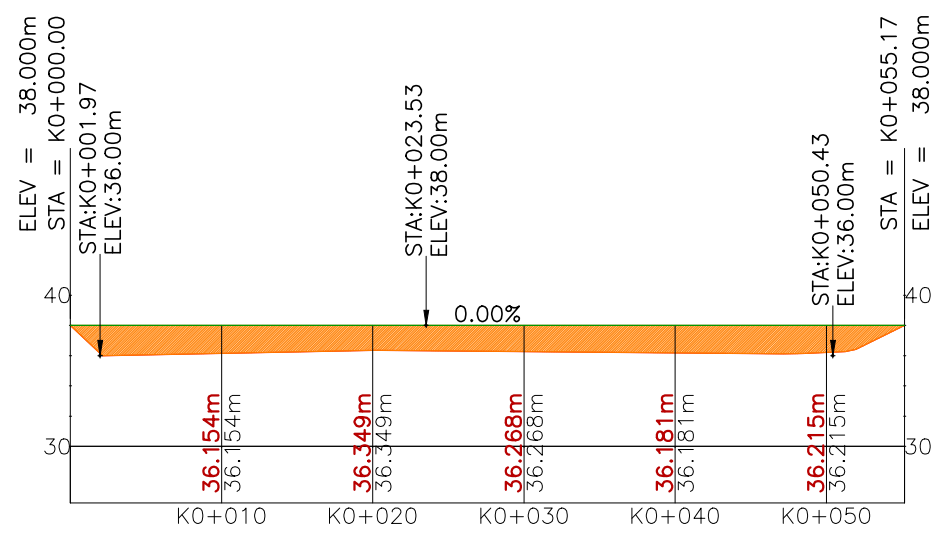


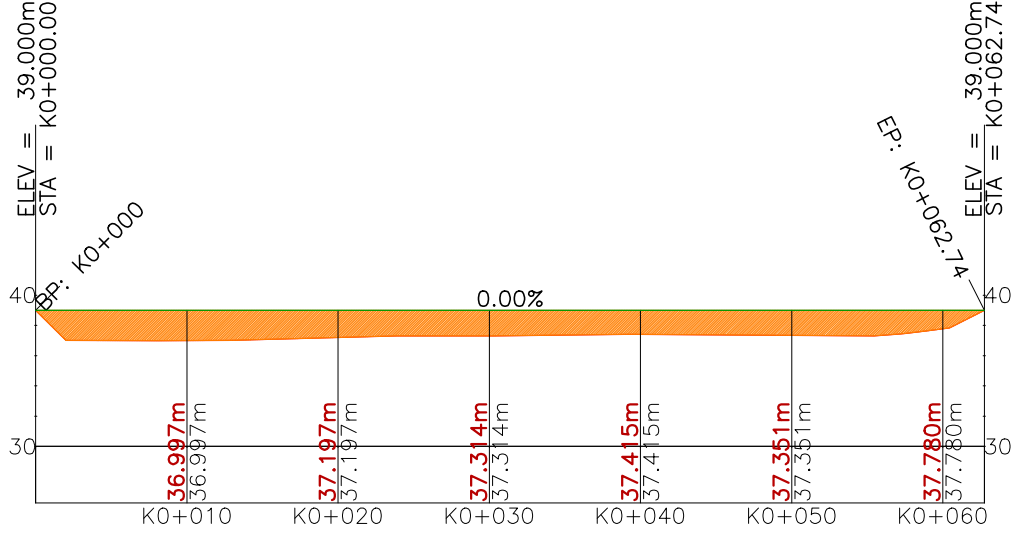
PLANTA GENERAL
DIQUES INTERMEDIOS
1:750



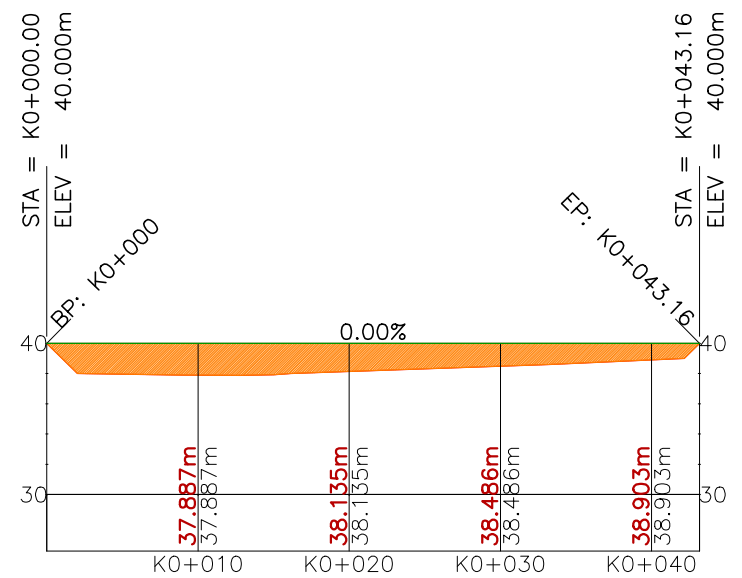
PERFIL TRANSVERSAL
DIQUES INTERMEDIOS
1:750



PERFIL LONGITUDINAL
DIQUE INTERMEDIO 1
1:500

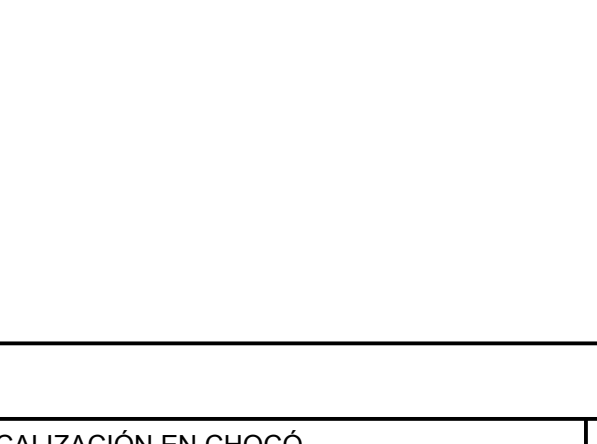
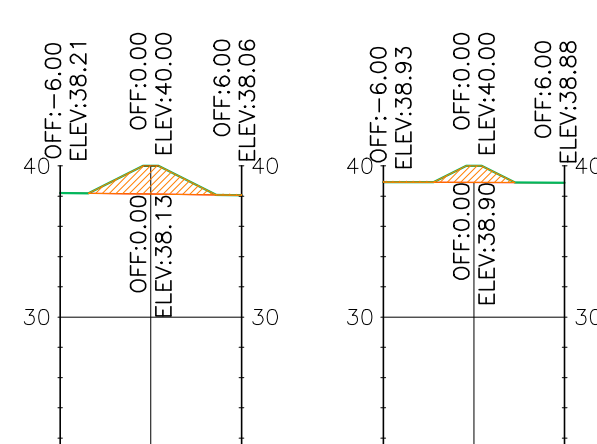
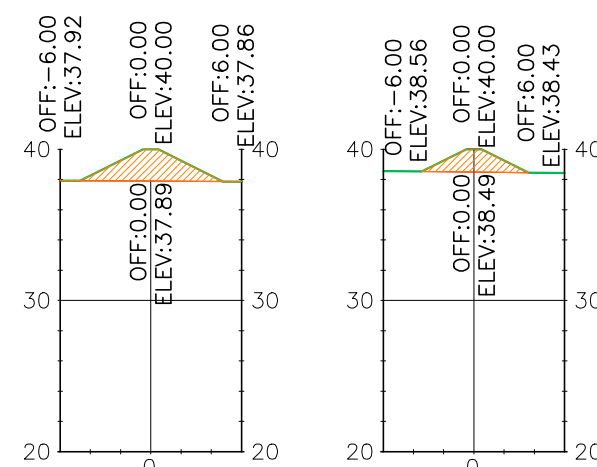
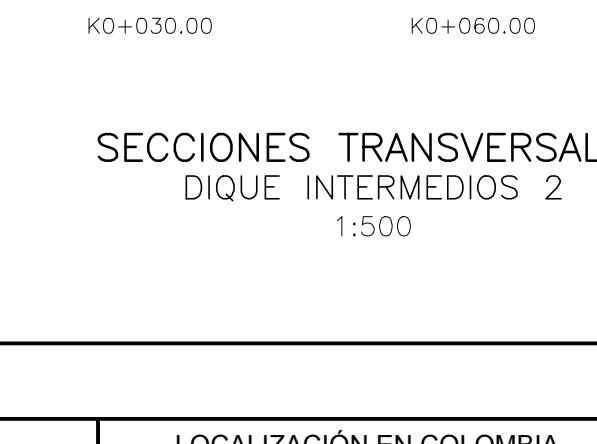
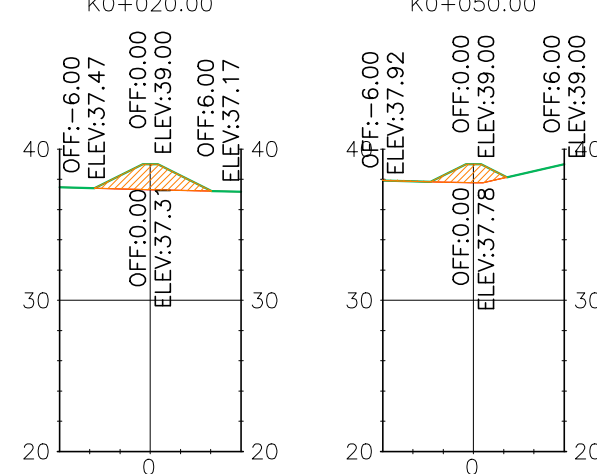
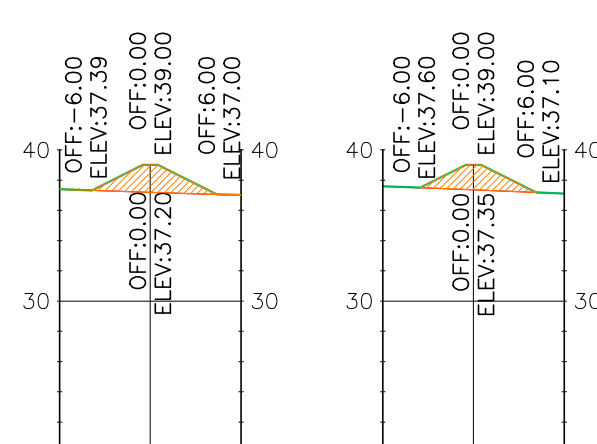
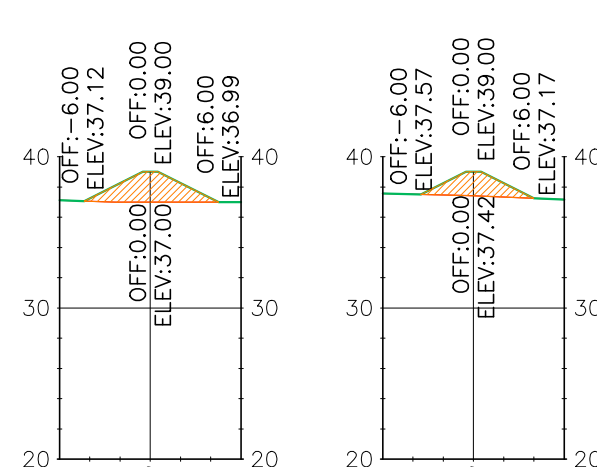
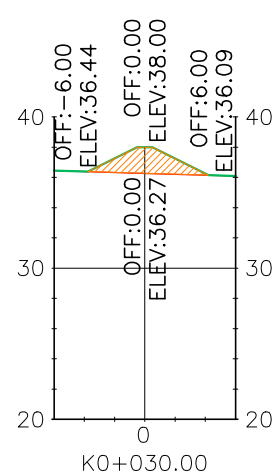
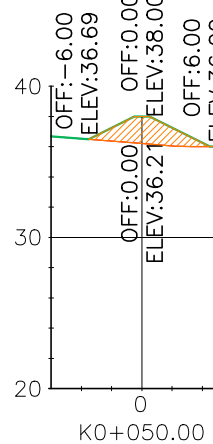
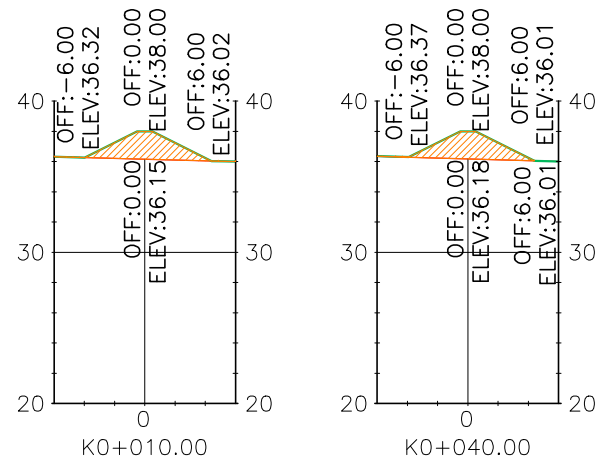


PERFIL LONGITUDINAL
DIQUE INTERMEDIO 2
1:500



PERFIL LONGITUDINAL
DIQUE INTERMEDIO 3
1:500

CONVENCIONES TOPOGRÁFICAS	
	RIO - QUEBRADA
	CURVA INDICE
	CURVA INTERMEDIA
	TOPOGRAFIA EXISTENTE
	MODELO DE DISEÑO
	CORTE
	LLENADO
	PUNTOS DE COORDENADAS



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	1050041.89	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

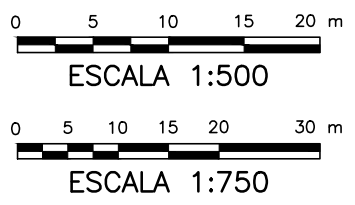
Puntos de Conformación				
Punto #	Elevación	Norte	Este	Código
7816	38.14	1122843.86	1050074.21	P-21
7817	39.00	1122847.49	1050078.19	P-22
7818	37.18	1122853.81	1050076.38	P-23
7819	37.50	1122850.89	1050083.45	P-24
7820	39.00	1122856.78	1050082.15	P-25
7821	37.25	1122862.95	1050080.43	P-26
7822	37.51	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	36.67	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 Area	CORTE	LLENO
VOLUMEN DE LLENO PARA DIQUES INTERMEDIOS	1.000	1.000	275601.137sq.m	1.219 Cu. M.	1331.340 Cu. M.
TOTAL			275601.137sq.m	1.219 Cu. M.	1331.340 Cu. M.

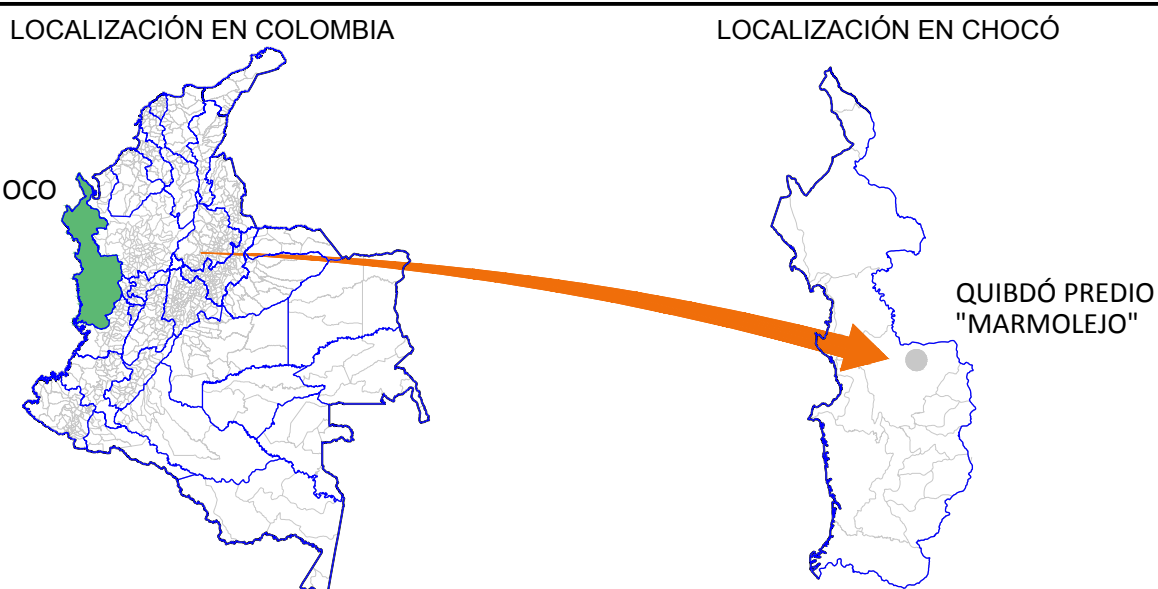
SECCIONES TRANSVERSALES
DIQUE INTERMEDIO 1
1:500

SECCIONES TRANSVERSALES
DIQUE INTERMEDIO 2
1:500



Fiduciaria Bogotá

HS HIDROSELOS
GRUPO SOLUCIONES S.A.
DIRECTOR Ing. Maria Alexandra 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
DIQUES INTERMEDIOS
ESCALA: INDICADAS
ARCHIVO: Plano D-V-09 Diques Intermedios.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-09