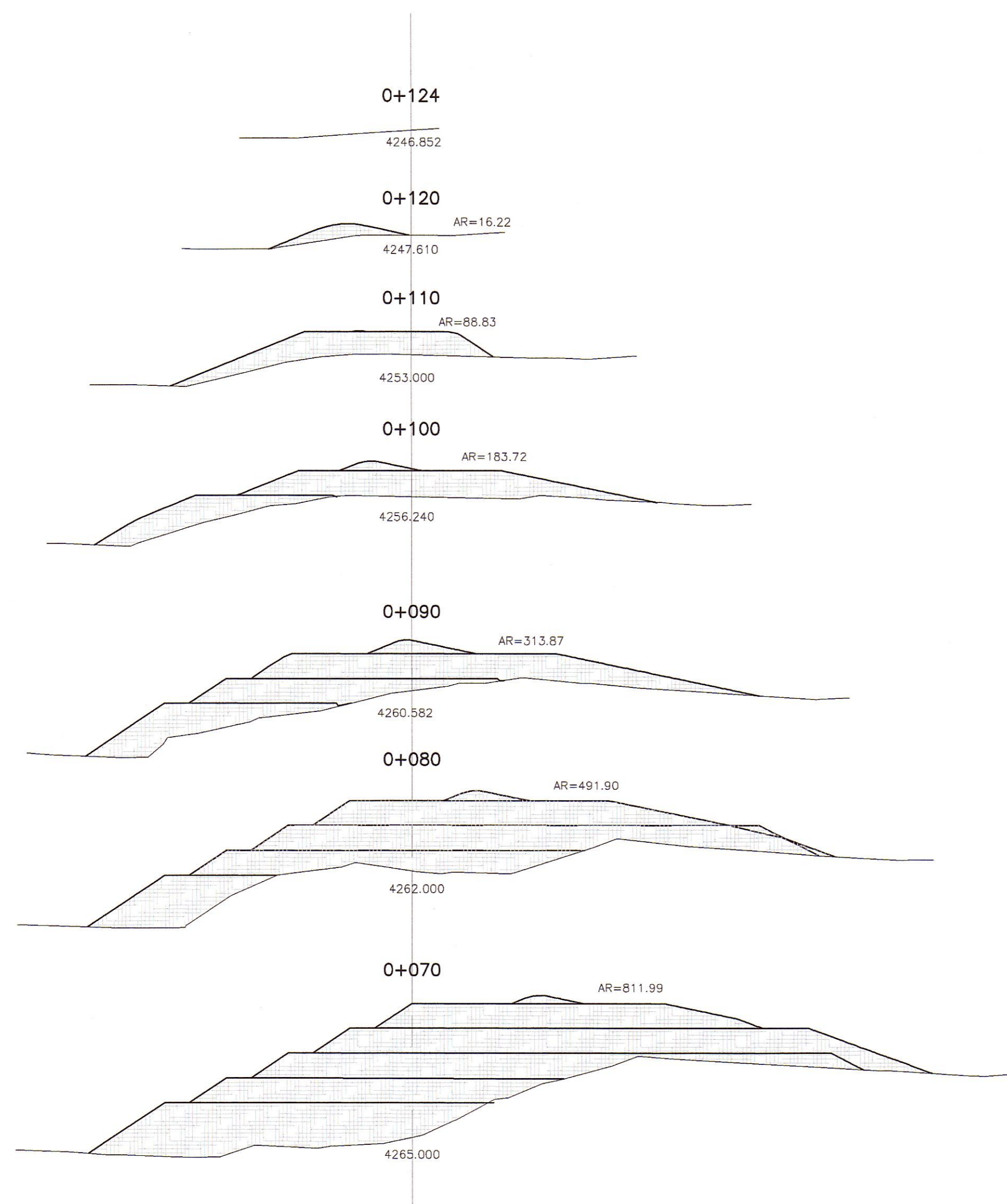


SECCIONES TRANSVERSALES

ESC. 1/500



CALCULO DE CAPACIDAD		
PROGRESIVAS	AREA m ²	VOLUMEN m ³
00+010	61.69	
00+020	188.76	1252.25
00+030	345.54	2671.50
00+040	435.06	3903.00
00+050	422.66	4288.60
00+060	795.15	6089.05
00+070	811.99	8035.70
00+080	491.90	6519.45
00+090	313.87	4028.85
00+100	183.72	2487.95
00+110	88.83	1362.75
00+120	16.22	525.25
TOTAL	41164.35	

NOTA: SEGUN MODELAMIENTO EL VOLUMEN TOTAL : 39647.00m³

CUADRO DE COORDENADAS UTM

PUNTO	NORTE	ESTE
1	8578535.663	516662.551
2	8578524.316	516674.946
3	8578518.827	516701.532
4	8578487.908	516737.24
5	8578489.909	516739.651
6	8578481.078	516758.836
7	8578484.238	516764.903
8	8578491.694	516765.377
9	8578495.968	516776.632
10	8578543.25	516771.415
11	8578551.163	516772.929
12	8578559.339	516769.314
13	8578562.772	516772.525
14	8578588.537	516763.056
15	8578592.488	516766.455
16	8578614.166	516760.053
17	8578617.696	516720.75
18	8578579.073	516683.748
19	8578573.674	516685.357
20	8578571.003	516690.36
21	8578568.486	516690.324
22	8578568.924	516673.22
23	8578561.319	516662.956



HOB CONSULTORES S.A.
 ING. CARLOS RAFAEL URQUIAGA NAVARRO
 INGENIERO EN INGENIERIA, TRAZO Y DISEÑO VIAL
 CIP N° 81237

HOB CONSULTORES S.A.
 ING. CESAR GUEVARA
 INGENIERO EN INGENIERIA DE ESTUDIOS
 CIP N° 8458