

## SECCION TRANSVERSAL DEL MOV. TERRENO NATURAL

ESCALA 1:250

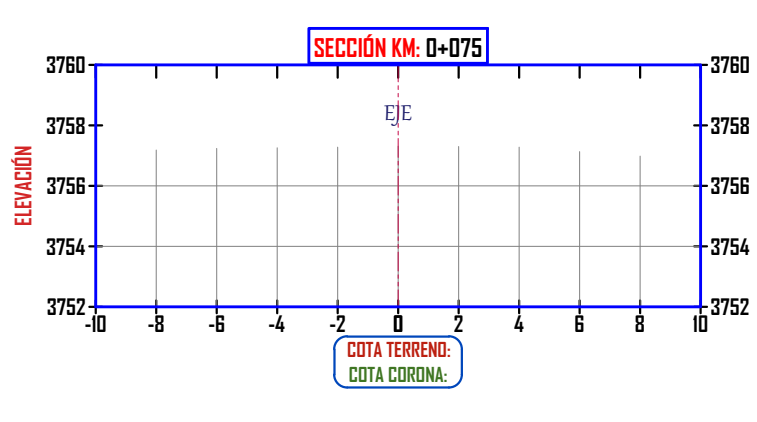
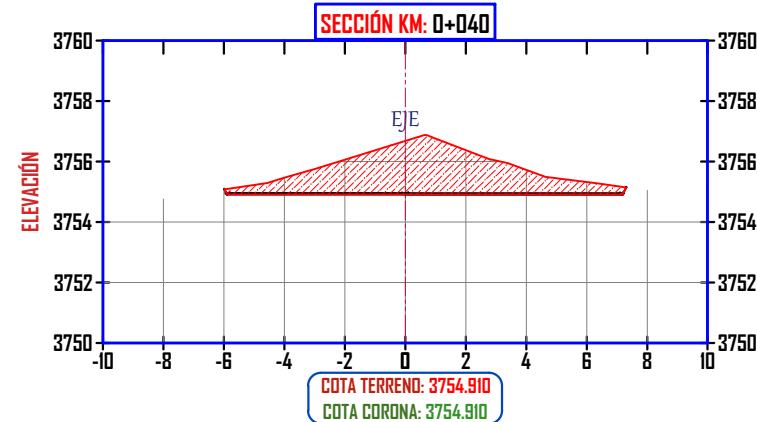
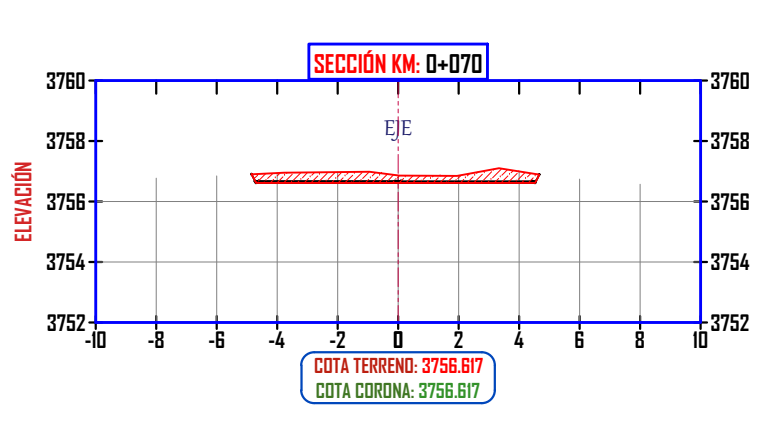
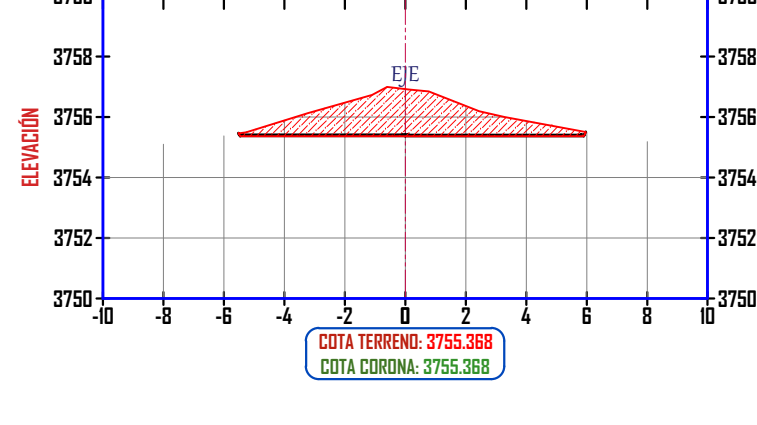
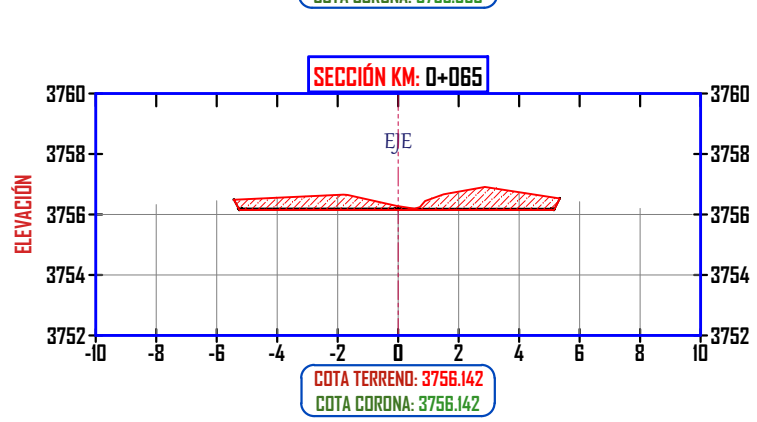
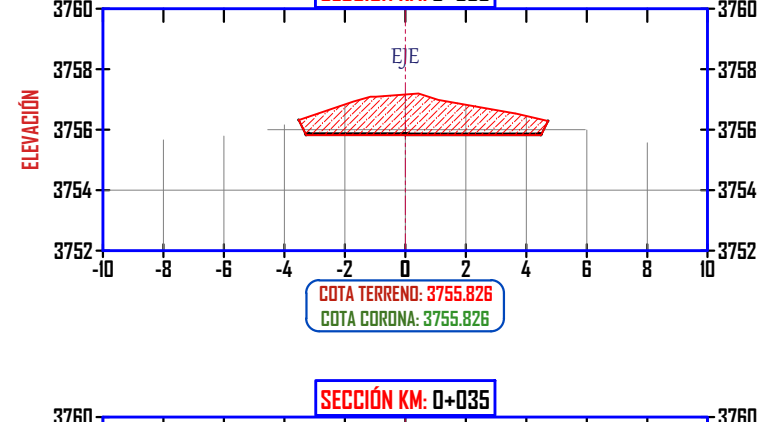
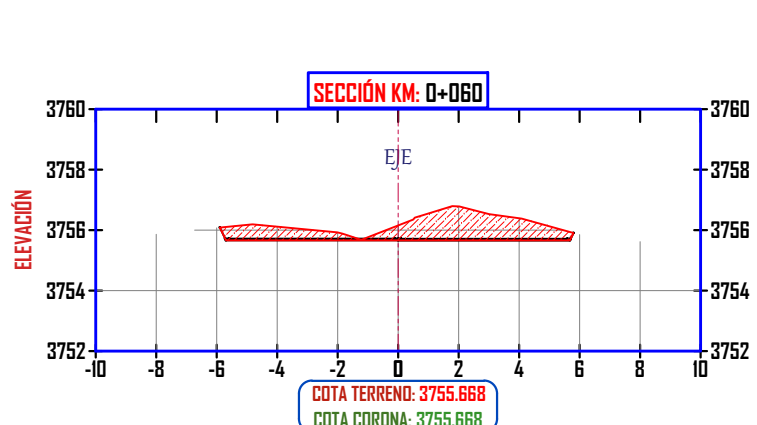
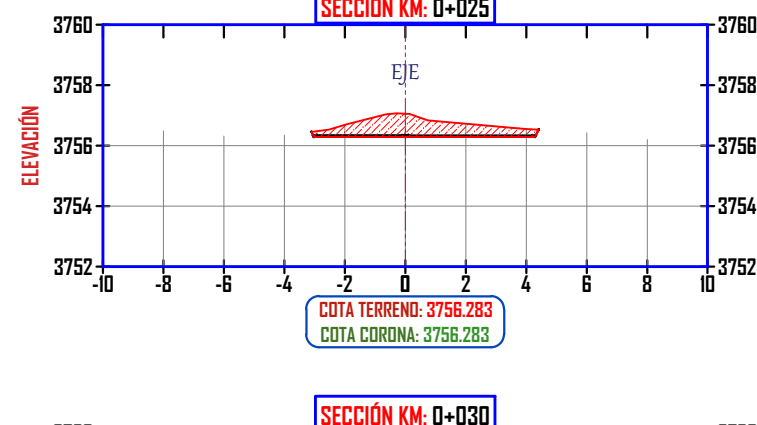
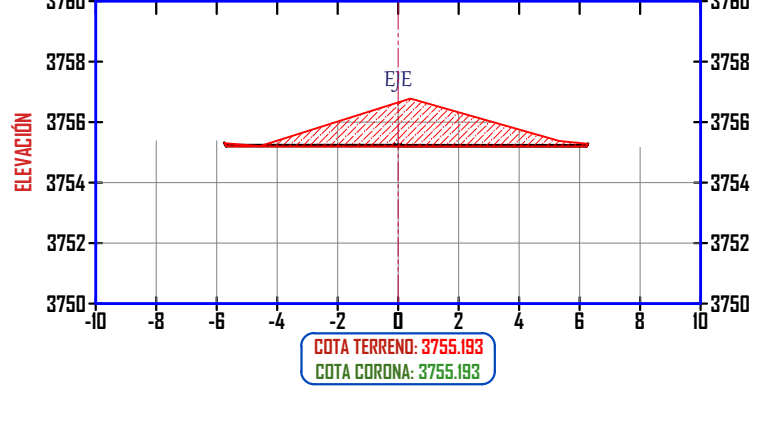
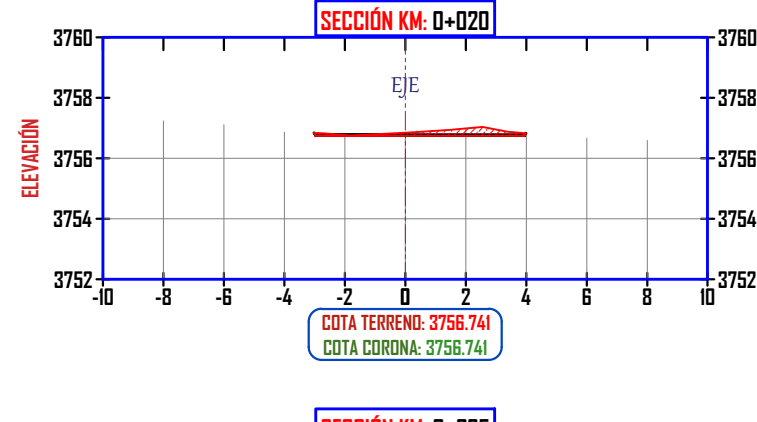
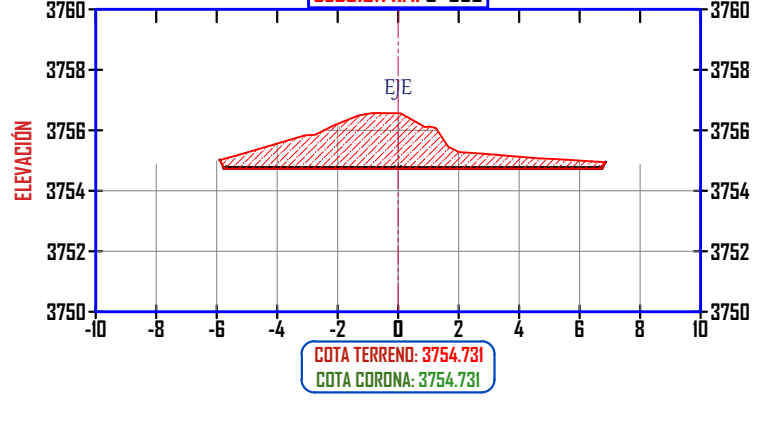
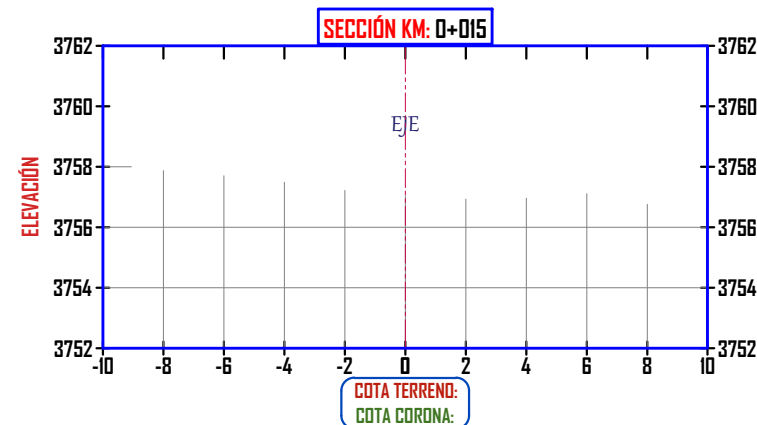
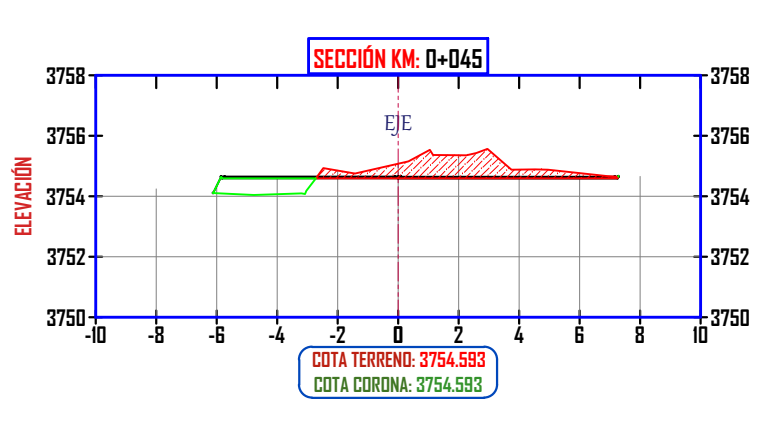
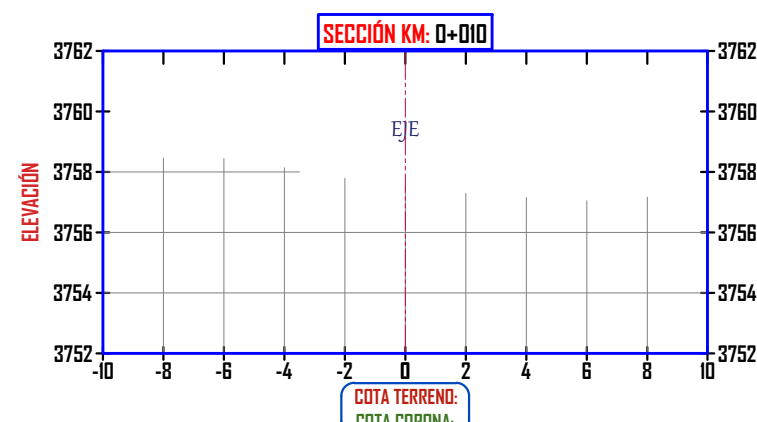
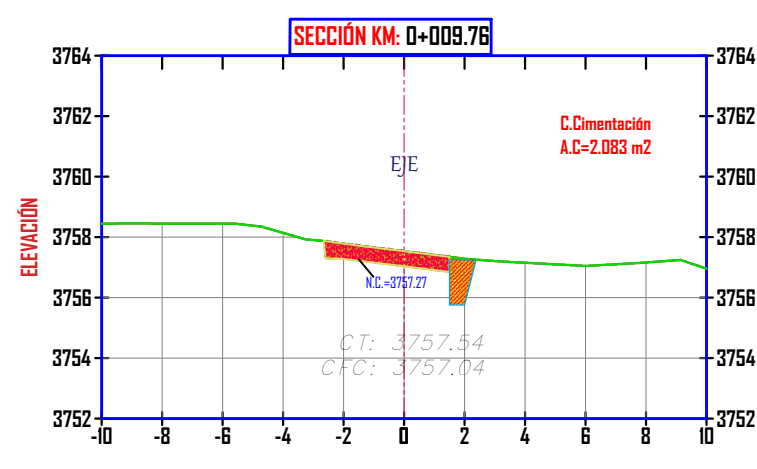


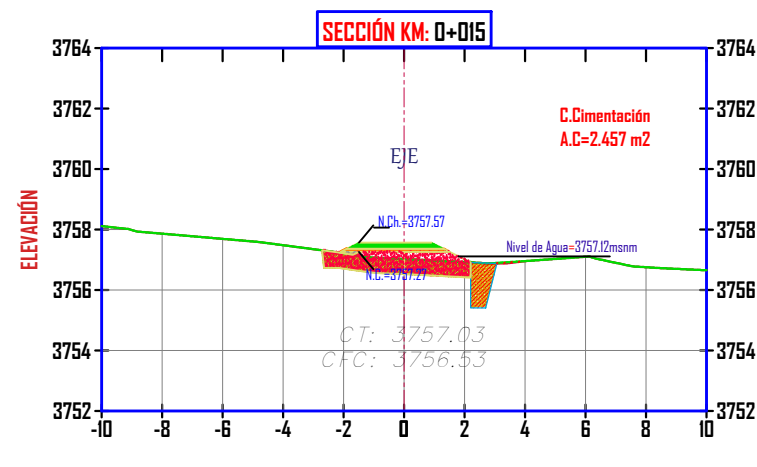
TABLA DE AREAS Y VOLUMENES-Material List (1)									
KM	AREA CORTE (m2)	AREA RELLENO (m2)	VOL. CORTE (m3)	VOL. RELLENO (m3)	VOL. CORTE ACUMULADO (m3)	VOL. RELLENO ACUMULADO (m3)	VOL. NETO (m3)		
0+000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
0+005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
0+010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
0+015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
0+020	0.909	0.000	2.274	0.000	2.274	0.000	2.274		
0+025	3.465	0.000	10.936	0.000	13.210	0.000	13.210		
0+030	7.931	0.000	28.367	0.000	41.577	0.000	41.577		
0+035	9.603	0.000	43.744	0.000	85.321	0.000	85.321		
0+040	12.672	0.000	55.687	0.000	141.008	0.000	141.008		
0+045	4.189	1.618	42.154	4.046	183.162	4.046	179.116		
0+050	11.169	0.000	38.395	4.046	221.557	8.092	213.466		
0+055	8.475	0.000	49.108	0.000	270.665	8.092	262.574		
0+060	6.366	0.000	36.923	0.000	307.588	8.092	299.497		
0+065	4.729	0.000	27.577	0.000	335.165	8.092	327.073		
0+070	3.060	0.000	19.451	0.000	354.616	8.092	346.525		
0+075	0.000	0.000	7.649	0.000	362.265	8.092	354.174		
0+080	0.000	0.000	0.000	0.000	362.265	8.092	354.174		
0+084.39	0.000	0.000	0.000	0.000	362.265	8.092	354.174		

## SECCION TRANSVERSAL DEL DIQUE

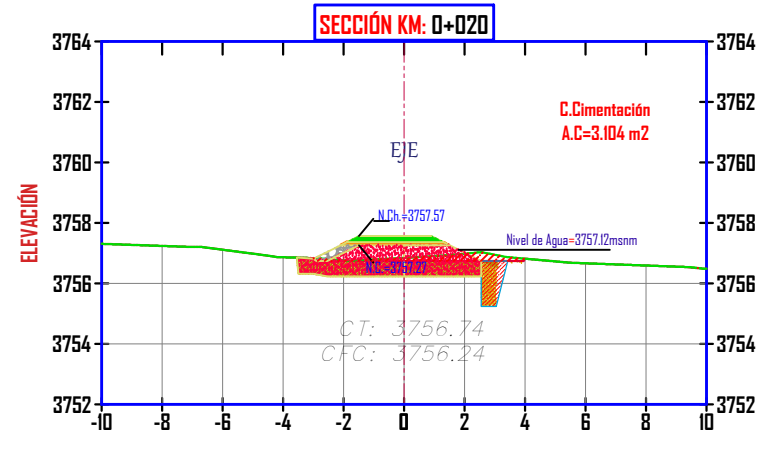
ESCALA 1:250



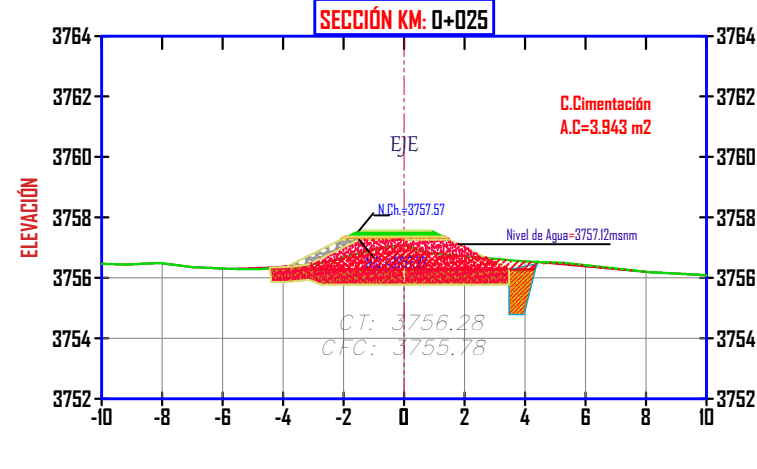
Materiales del Dique	
Materiales	A.(m2)
Relleno en Nucleo	2.08
Relleno en Anclaje	1.03
Relleno en Corona Superior	0.00
Relleno con Champa	0.00
Relleno Enrocado	0.00



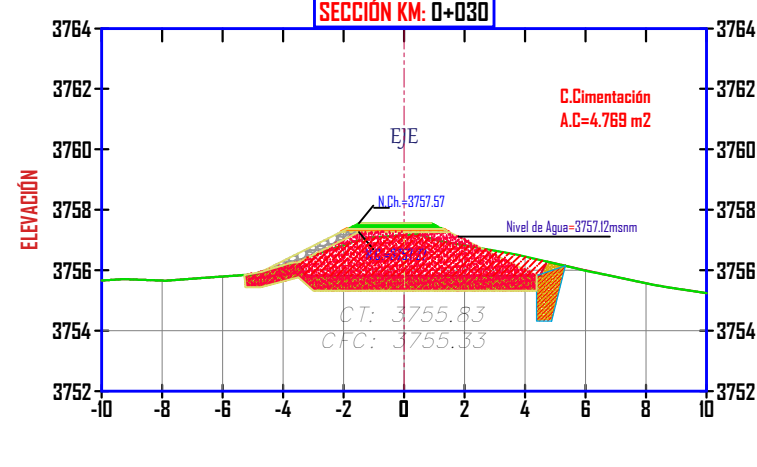
Materiales del Dique	
Materiales	A.(m2)
Relleno en Nucleo	3.29
Relleno en Anclaje	1.02
Relleno en Corona Superior	0.34
Relleno con Champa	0.56
Relleno Enrocado	0.04



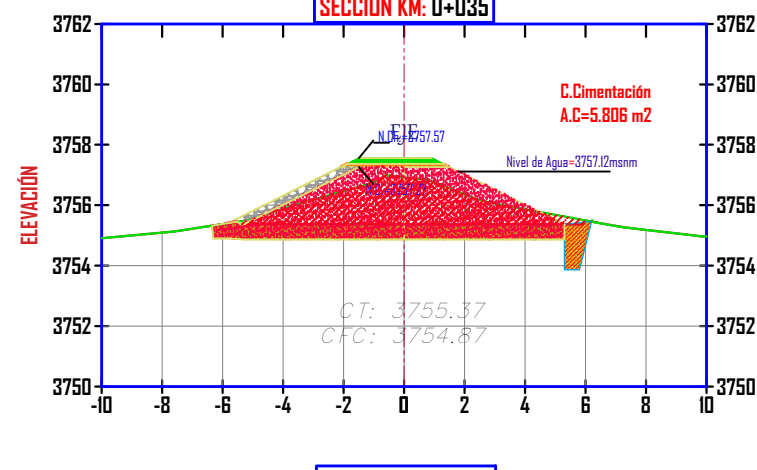
Materiales del Dique	
Materiales	A.(m2)
Relleno en Nucleo	5.16
Relleno en Anclaje	1.03
Relleno en Corona Superior	0.34
Relleno con Champa	0.56
Relleno Enrocado	0.31



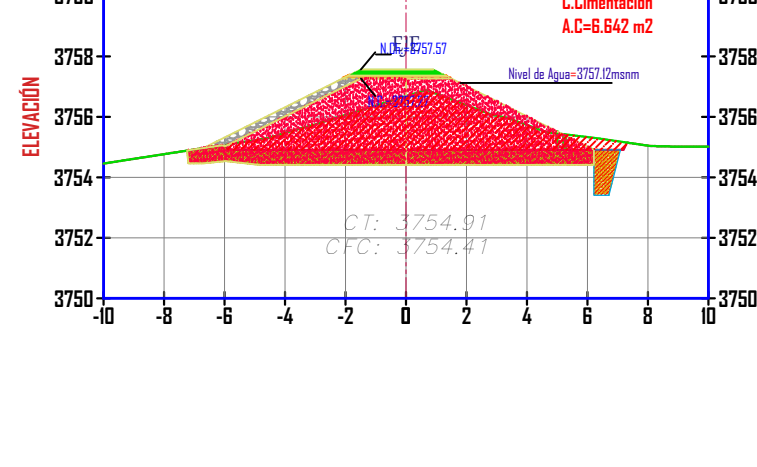
Materiales del Dique	
Materiales	A.(m2)
Relleno en Nucleo	8.74
Relleno en Anclaje	1.11
Relleno en Corona Superior	0.34
Relleno con Champa	0.56
Relleno Enrocado	0.52



Materiales del Dique	
Materiales	A.(m2)
Relleno en Nucleo	12.98
Relleno en Anclaje	1.17
Relleno en Corona Superior	0.34
Relleno con Champa	0.56
Relleno Enrocado	0.67

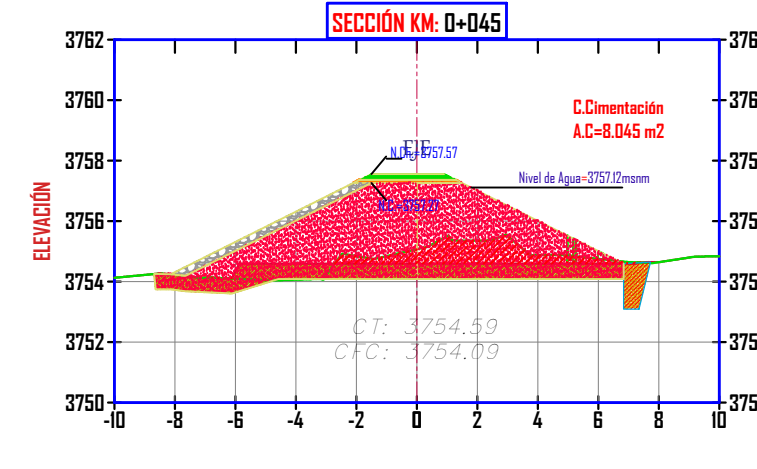


Materiales del Dique	
Materiales	A.(m2)
Relleno en Nucleo	18.70
Relleno en Anclaje	1.07
Relleno en Corona Superior	0.34
Relleno con Champa	0.56
Relleno Enrocado	1.11

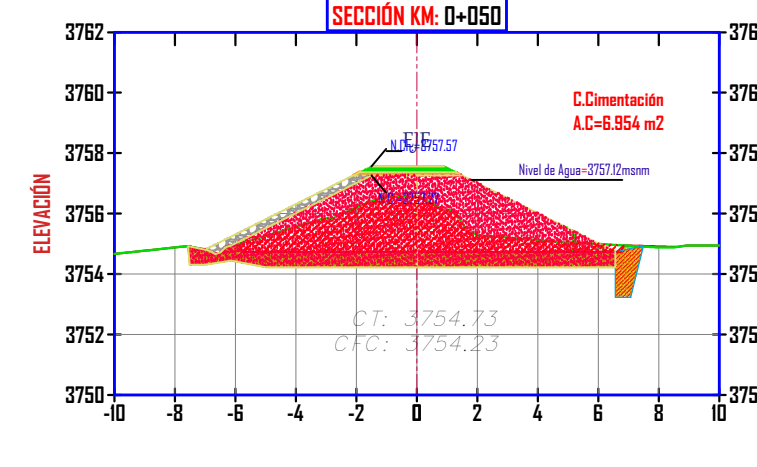


Materiales del Dique	
Materiales	A.(m2)
Relleno en Nucleo	24.78
Relleno en Anclaje	1.03
Relleno en Corona Superior	0.34
Relleno con Champa	0.56
Relleno Enrocado	1.34

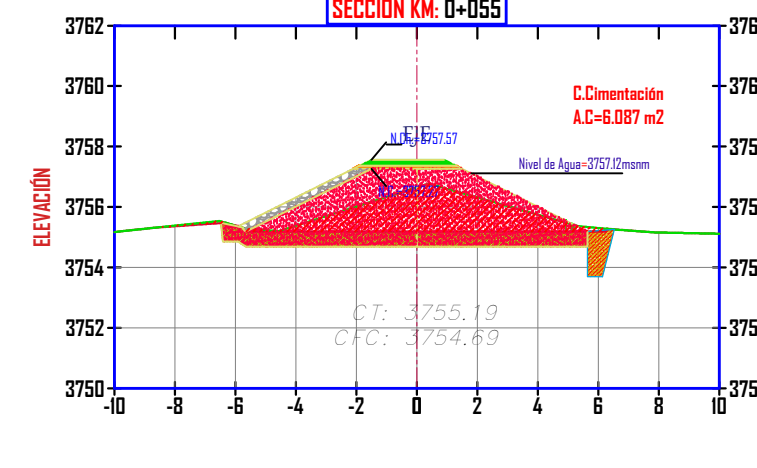
LEYENDA		
VALOR	DESCRIPCION	DESCRIPCION
1	RELLENO_NUCLEO	
2	RELLENO_ENROCADO	
3	CORTE Y RELLENO DE ANCLAJE	
4	CORTE Y RELLENO DE CIMENTACION	
5	CHAMPA	



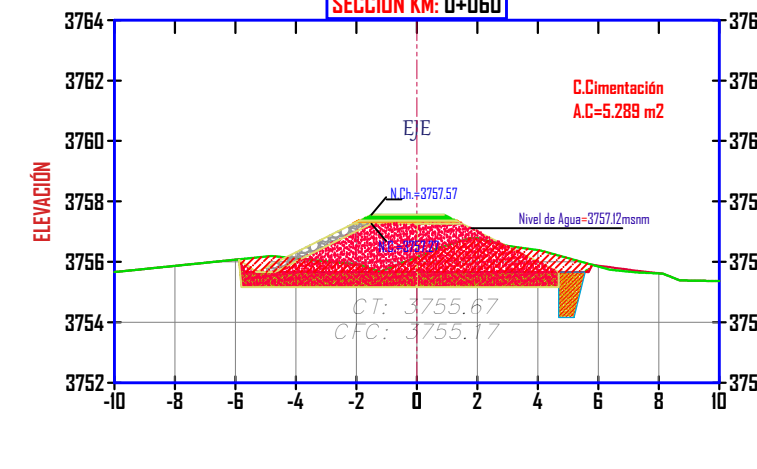
Materiales del Dique	
Materiales	A.(m2)
Relleno en Nucleo	30.93
Relleno en Anclaje	1.06
Relleno en Corona Superior	0.34
Relleno con Champa	0.56
Relleno Enrocado	1.83



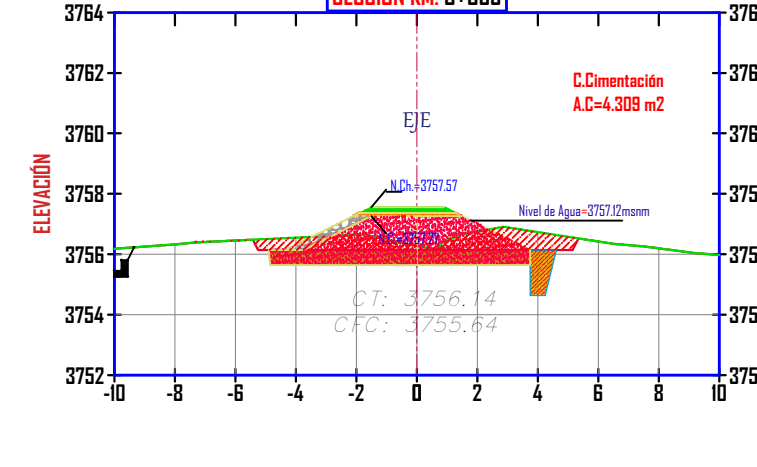
Materiales del Dique	
Materiales	A.(m2)
Relleno en Nucleo	27.28
Relleno en Anclaje	1.12
Relleno en Corona Superior	0.34
Relleno con Champa	0.56
Relleno Enrocado	1.51



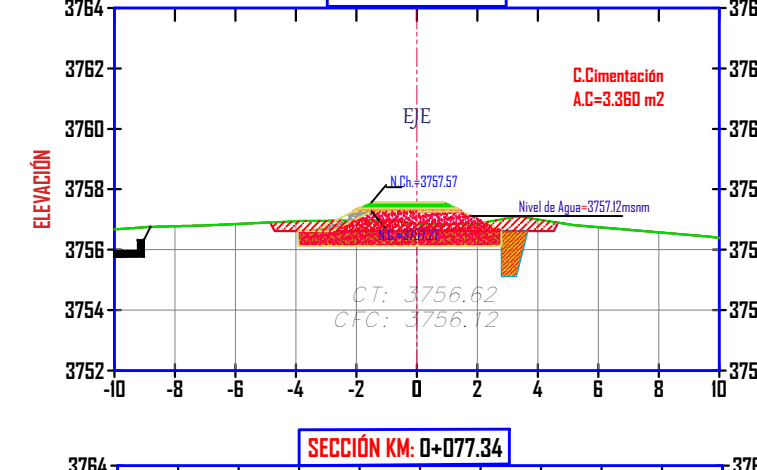
Materiales del Dique	
Materiales	A.(m2)
Relleno en Nucleo	20.88
Relleno en Anclaje	1.06
Relleno en Corona Superior	0.34
Relleno con Champa	0.56
Relleno Enrocado	1.19



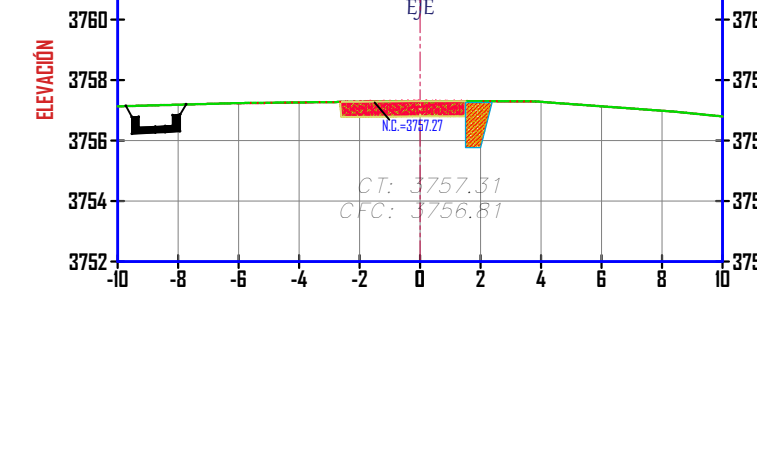
Materiales del Dique	
Materiales	A.(m2)
Relleno en Nucleo	15.26
Relleno en Anclaje	1.03
Relleno en Corona Superior	0.34
Relleno con Champa	0.56
Relleno Enrocado	0.96



Materiales del Dique	
Materiales	A.(m2)
Relleno en Nucleo	10.20
Relleno en Anclaje	1.03
Relleno en Corona Superior	0.34
Relleno con Champa	0.56
Relleno Enrocado	0.67



Materiales del Dique	
Materiales	A.(m2)
Relleno en Nucleo	6.15
Relleno en Anclaje	1.03
Relleno en Corona Superior	0.34
Relleno con Champa	0.56
Relleno Enrocado	0.39



Materiales del Dique	
Materiales	A.(m2)
Relleno en Nucleo	2.06
Relleno en Anclaje	1.03
Relleno en Corona Superior	0.00
Relleno con Champa	0.00
Relleno Enrocado	0.00

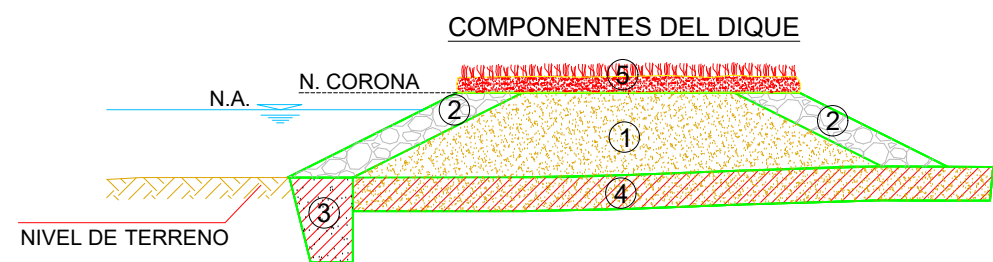


TABLA DE AREAS Y VOLUMENES-CORTE EN ANCLAJE							
KM	AREA CORTE (m2)	AREA RELLENO (m2)	VOL. CORTE (m3)	VOL. RELLENO (m3)	VOL. CORTE ACUMULADO (m3)	VOL. RELLENO ACUMULADO (m3)	VOL. NETO (m3)
0+005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0+010	1.060	0.000	2.651	0.000	2.651	0.000	2.651
0+015	1.012	0.009	5.181	0.023	7.832	0.023	7.810
0+020	0.766	0.000	4.445	0.023	12.278	0.045	12.233
0+025	1.049	0.000	4.539	0.000	16.817	0.046	16.771
0+030	1.312	0.000	5.646	0.000	22.462	0.046	22.416
0+035	1.059	0.004	5.620	0.010	28.082	0.056	28.026
0+040	1.031	0.038	5.225	0.107	33.307	0.164	33.144
0+045	1.054	0.126	5.212	0.412	38.519	0.576	37.944
0+050	1.171	0.090	5.562	0.541	44.082	1.117	42.964
0+055	1.052	0.017	5.559	0.267	49.640	1.384	48.256
0+060	1.031	0.004	4.991	0.050	54.632	1.433	53.198
0+065	1.031	0.000	4.920	0.010	59.551	1.443	58.108
0+070	1.031	0.006	5.075	0.014	64.626	1.457	63.169
0+075	1.061	0.000	5.231	0.014	69.857	1.471	68.386
0+080	0.000	0.000	2.654	0.000	72.511	1.471	71.039

TABLA DE AREAS Y VOLUMENES-CORTE EN CIMENTACION							
KM	AREA CORTE (m2)	AREA RELLENO (m2)	VOL. CORTE (m3)	VOL. RELLENO (m3)	VOL. CORTE ACUMULADO (m3)	VOL. RELLENO ACUMULADO (m3)	VOL. NETO (m3)
0+005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0+010	2.083	0.000	5.206	0.000	5.206	0.000	5.206
0+015	2.457	0.000	11.350	0.000	16.556	0.001	16.555
0+020	3.104	0.000	13.903	0.000	30.459	0.001	30.458
0+025	3.943	0.000	17.618	0.000	48.077	0.001	48.076
0+030	4.769	0.000	21.869	0.000	69.946	0.001	69.945
0+035	5.806	0.000	26.558	0.000	96.504	0.001	96.503
0+040	6.642	0.000	31.119	0.000	127.623	0.001	127.622
0+045	8.045	0.000	36.717	0.000	164.340	0.001	164.339
0+050	6.954	0.000	37.496	0.000	201.836	0.001	201.836
0+055	6.087	0.000	52.601	0.000	234.437	0.001	234.437
0+060	5.289	0.000	28.549	0.000	262.987	0.001	262.986
0+065	4.309	0.000	24.133	0.000	287.120	0.001	287.119
0+070	3.360	0.000	19.218	0.000	306.339	0.001	306.338
0+075	2.069	0.000	13.571	0.000	319.910	0.001	319.909
0+080	0.000	0.000	5.172	0.000	325.081	0.001	325.081

Relleno con Champa				Relleno Enrocado			
Prog.	Area(m2)	Vol.(M3)	Vol. Acum(m3)	Prog.	Area(m2)	Vol.(M3)	Vol. Acum(m3)
0+005	0.00	0.00	0.00	0+005	0.00	0.00	0.00
0+010	0.00	0.00	0.00	0+010	0.00	0.00	0.00
0+015	0.56	1.40	1.40	0+015	0.04	0.09	0.09
0+020	0.56	2.80	4.20	0+020	0.31	0.86	0.95
0+025	0.56	2.80	7.00	0+025	0.52	2.06	3.01
0+030	0.56	2.81	9.81	0+030	0.67	3.05	6.06
0+035	0.56	2.81	12.62	0+035	1.11	4.46	10.66
0+040	0.56	2.80	15.42	0+040	1.34	6.14	16.80
0+045	0.56	2.80	18.22	0+045	1.83	7.93	24.73
0+050	0.56	2.80	21.02	0+050	1.51	8.35	33.08
0+055	0.56	2.80	23.82	0+055	1.19	6.75	39.83
0+060	0.56	2.81	26.62	0+060	0.96	5.51	45.35
0+065	0.56	2.81	29.43	0+065	0.67	4.21	49.56
0+070	0.56	2.80	32.24	0+070	0.39	2.69	52.25
0+075	0.00	1.40	33.64	0+075	0.00	0.97	53.22
0+080	0.00	0.00	33.64	0+080	0.00	0.00	53.22