

DER.GAV-0

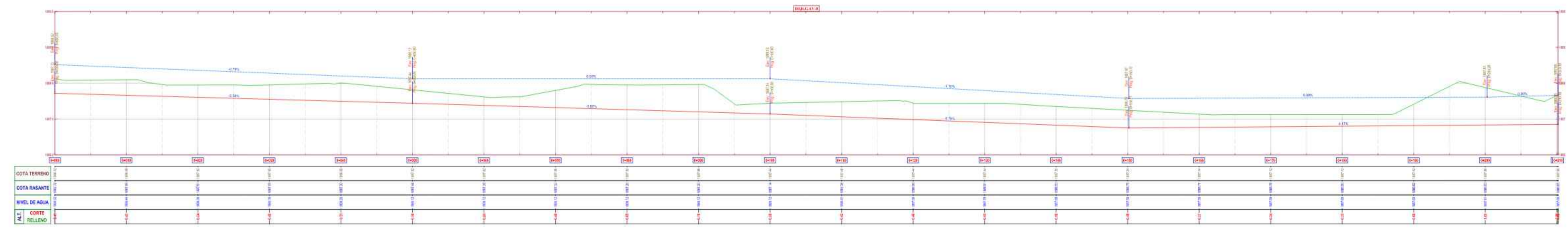
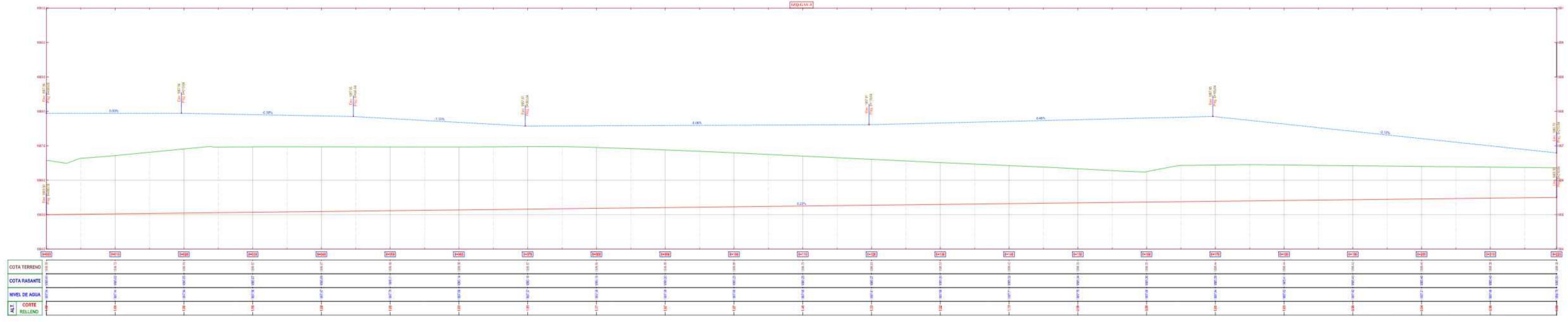
IZQ.GAV-1

DER.GAV-3

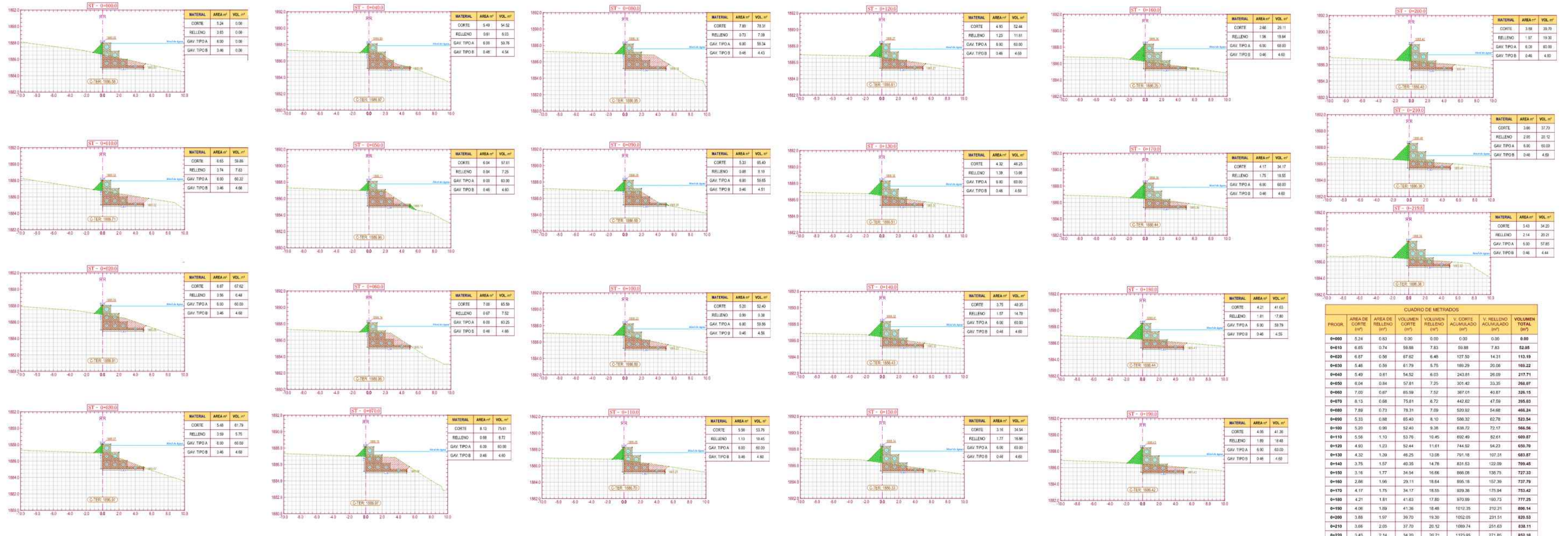
IZQ.GAV-2

DER.GAV-4

DER.GAV-5

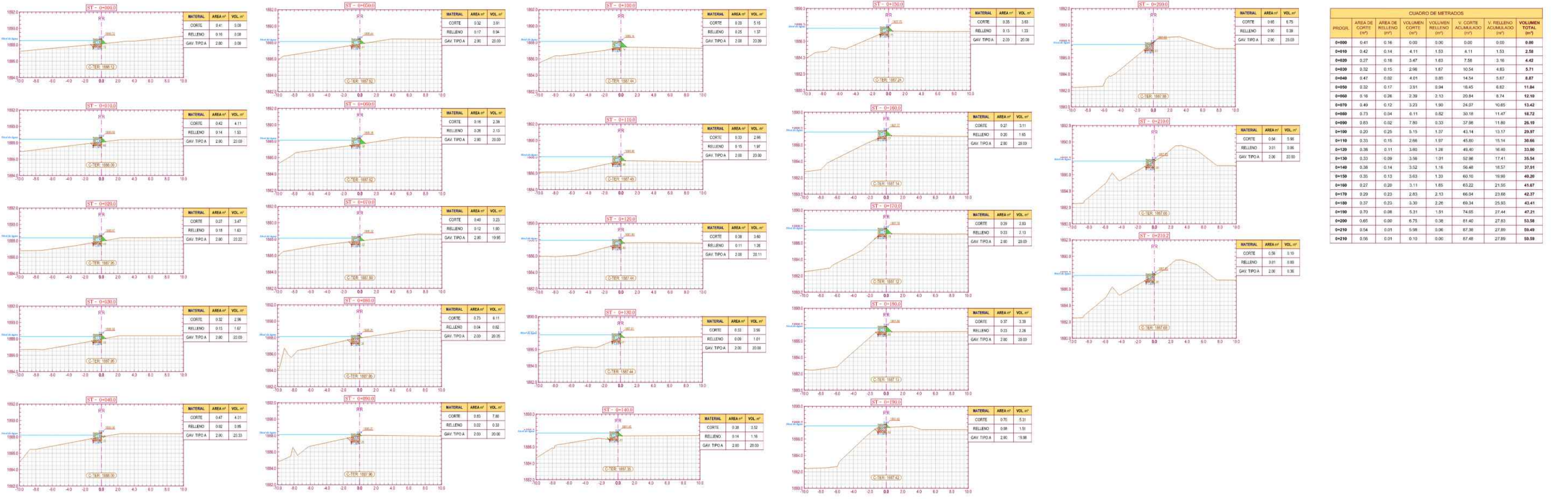


IZQ.GAV-1



CUADRO DE METRADOS							
PROG.	AREA DE CORTE (m²)	AREA DE RELLENO (m²)	VOLUMEN CORTE (m³)	VOLUMEN RELLENO (m³)	V. CORTE ACUMULADO (m³)	V. RELLENO ACUMULADO (m³)	VOLUMEN TOTAL (m³)
0+000	5.24	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+100	6.85	0.74	58.88	7.83	58.88	7.83	62.05
0+200	6.87	0.56	87.62	6.48	127.50	14.31	113.19
0+300	5.46	0.59	61.79	5.75	169.29	20.06	166.22
0+400	5.49	0.61	54.52	6.03	243.81	26.09	217.71
0+500	6.04	0.84	57.81	7.25	301.42	33.35	266.87
0+600	7.00	0.87	65.99	7.52	367.01	40.87	326.15
0+700	8.13	0.88	75.81	6.72	442.62	47.59	395.03
0+800	7.89	0.73	78.31	7.09	520.92	54.68	466.24
0+900	5.33	0.88	65.40	8.10	586.32	62.78	523.54
0+1000	5.20	0.96	52.40	9.38	638.72	72.17	566.56
0+1100	5.56	1.10	53.79	10.45	692.49	82.61	609.87
0+1200	4.93	1.23	52.44	11.61	744.92	94.23	650.70
0+1300	4.32	1.39	48.25	13.08	791.18	107.31	683.87
0+1400	3.75	1.57	40.35	14.76	831.53	122.09	709.45
0+1500	3.16	1.77	34.54	16.66	866.08	138.75	727.33
0+1600	2.66	1.96	29.11	18.84	895.18	157.59	737.70
0+1700	4.17	1.75	34.17	18.55	929.36	176.04	753.40
0+1800	4.21	1.61	41.63	17.60	970.99	193.75	777.25
0+1900	4.06	1.89	41.38	18.48	1012.38	212.21	800.14
0+2000	3.86	1.97	39.70	19.30	1052.09	231.51	820.53
0+2100	3.86	2.05	37.70	20.12	1089.74	251.63	838.11
0+2200	3.43	2.14	34.20	20.21	1123.95	271.85	852.10

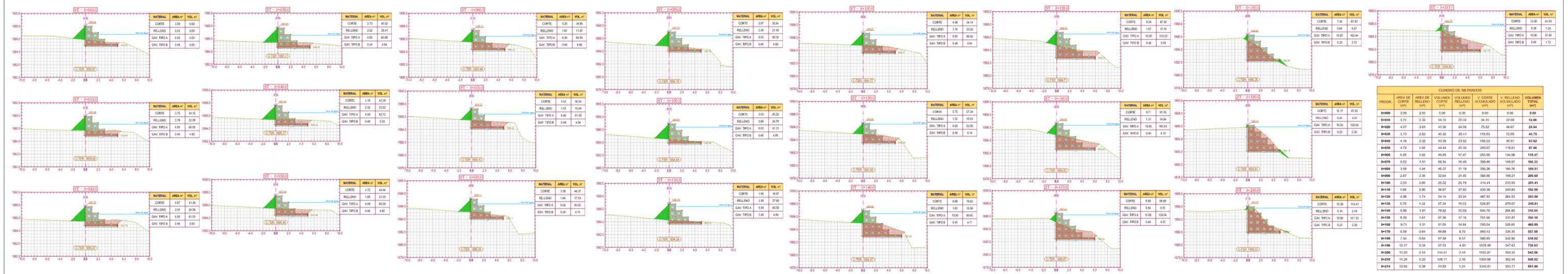
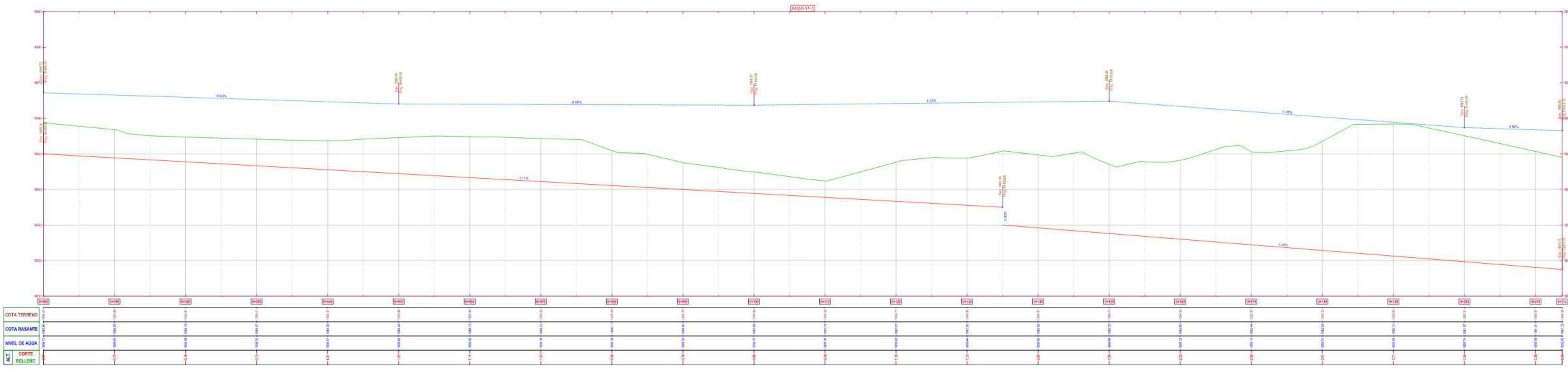
DER.GAV-0



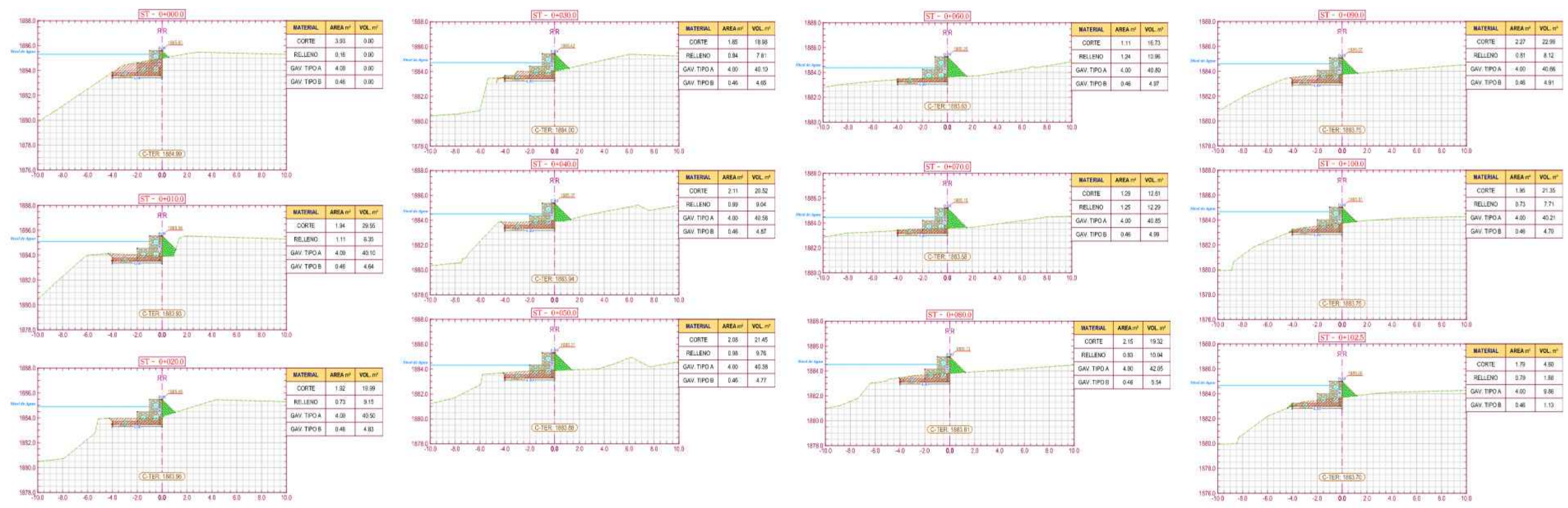
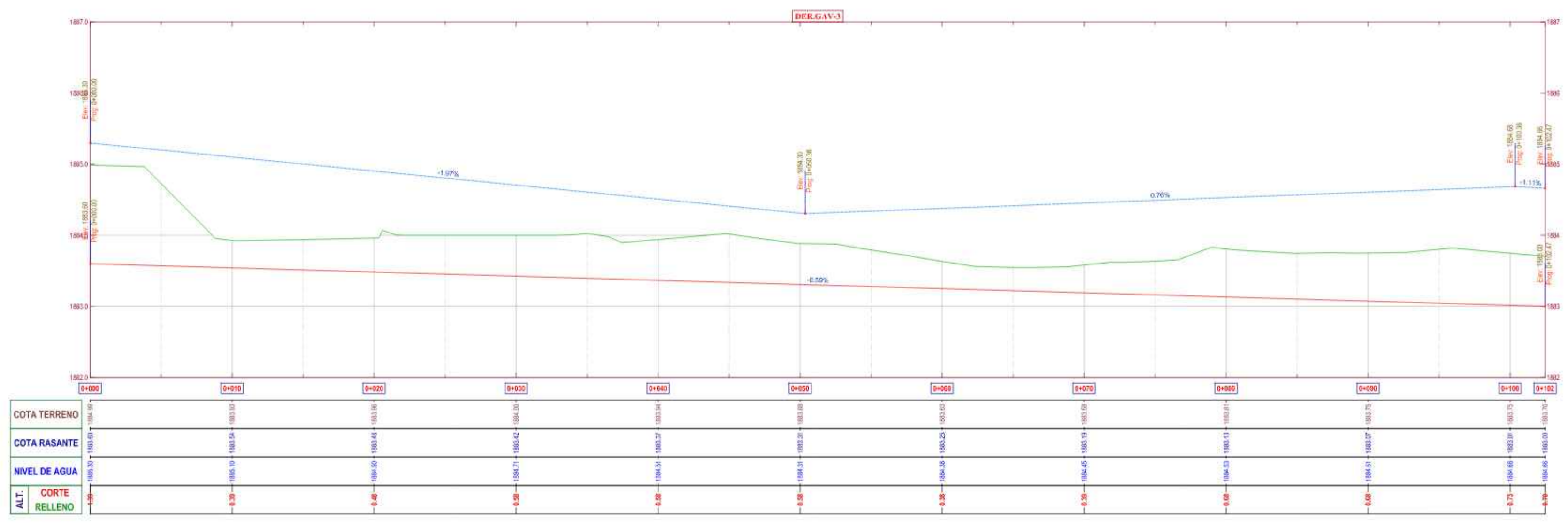
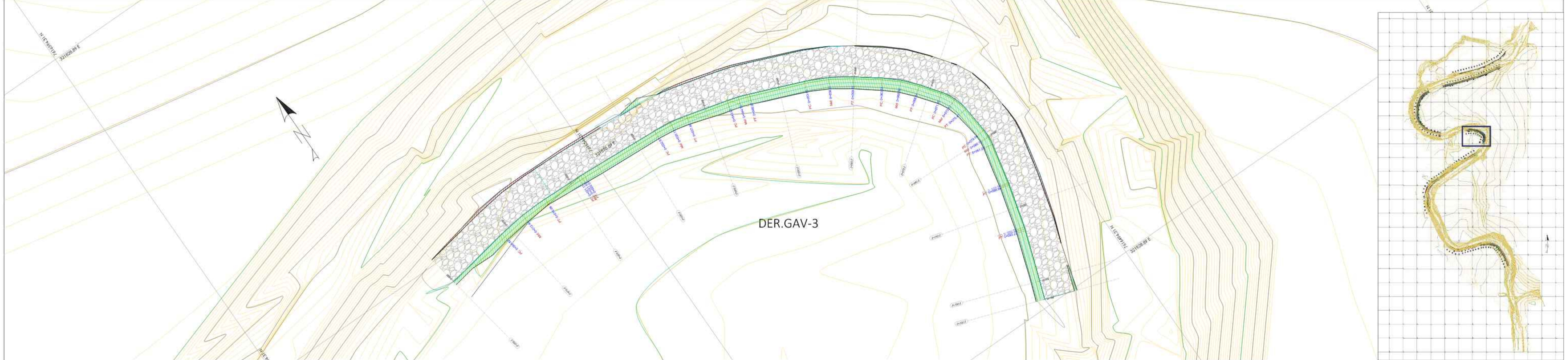
CUADRO DE METRADOS							
PROG.	AREA DE CORTE (m²)	AREA DE RELLENO (m²)	VOLUMEN CORTE (m³)	VOLUMEN RELLENO (m³)	V. CORTE ACUMULADO (m³)	V. RELLENO ACUMULADO (m³)	VOLUMEN TOTAL (m³)
0+000	0.41	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+100	0.42	0.14	4.11	1.53	4.11	1.53	2.58
0+200	0.27	0.18	3.47	1.83	7.58	3.36	4.42
0+300	0.32	0.15	2.96	1.87	10.54	4.83	5.71
0+400	0.47	0.02	4.01	0.85	14.54	5.87	8.87
0+500	0.32	0.17	3.91	0.94	18.45	6.82	11.84
0+600	0.16	0.26	2.39	2.13	20.84	8.74	12.19
0+700	0.49	0.12	3.23	1.90	24.07	10.65	13.42
0+800	0.73	0.04	6.11	0.82	30.18	11.47	18.72
0+900	0.83	0.02	7.80	0.33	37.98	11.80	26.19
0+1000	0.20	0.25	5.15	1.37	43.14	13.17	29.97
0+1100	0.33	0.15	2.66	1.97	45.80	15.14	30.66
0+1200	0.38	0.11	3.60	1.28	49.40	16.48	33.00
0+1300	0.33	0.09	3.56	1.01	52.96	17.41	35.54
0+1400	0.38	0.14	3.52	1.16	56.48	18.57	37.91
0+1500	0.35	0.15	3.63	1.33	60.10	19.90	40.28
0+1600	0.27	0.28	3.11	1.88	63.22	21.55	41.87
0+1700	0.29	0.23	2.83	2.13	66.04	23.68	42.37
0+1800	0.37	0.23	3.30	2.26	69.34	25.93	43.41
0+1900	0.70	0.08	5.31	1.51	74.65	27.44	47.21
0+2000	0.65	0.60	6.75	3.36	81.40	27.83	53.58
0+2100	0.54	0.01	5.98	3.06	87.38	27.89	59.49
0+2200	0.56	0.01	0.10	0.00	87.48	27.89	59.58



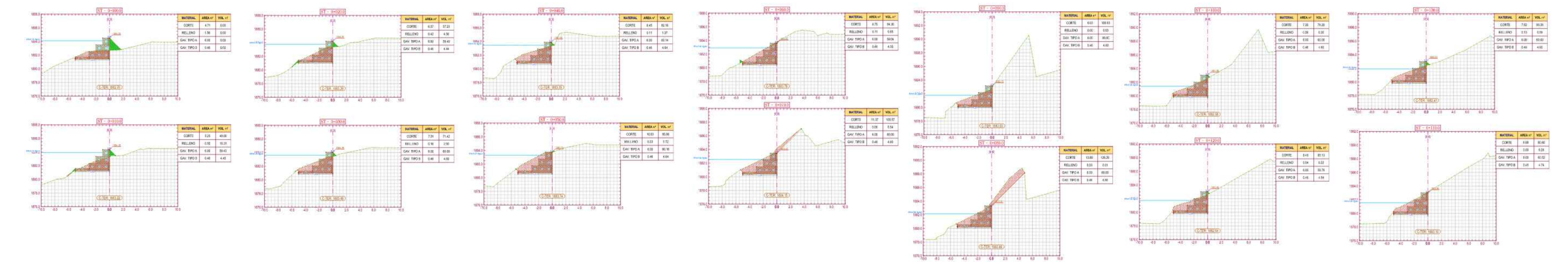
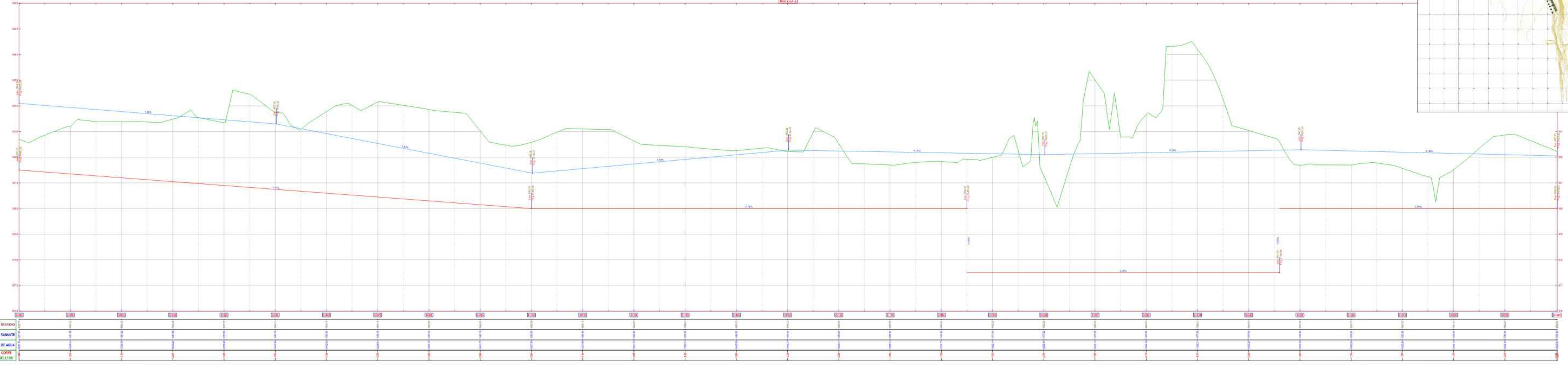
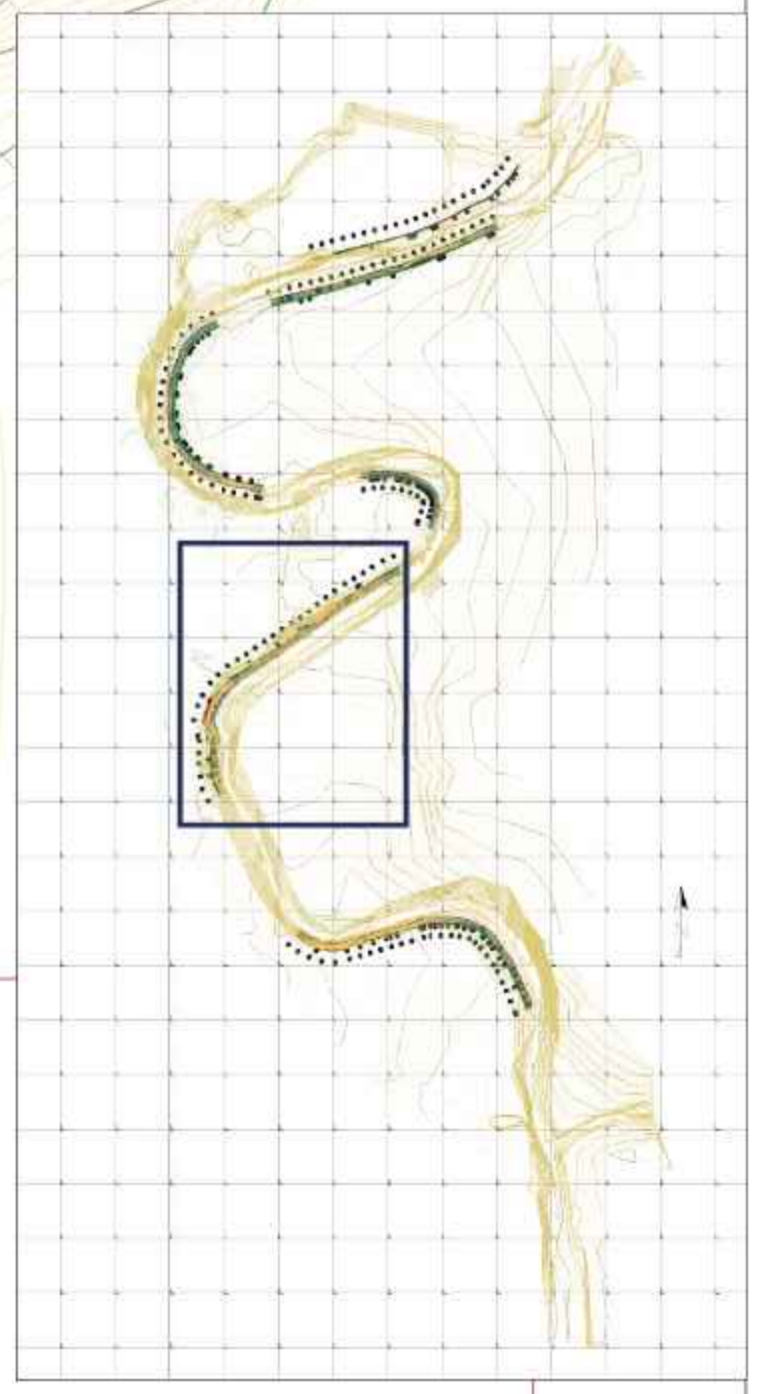
IZQ.GAV-2

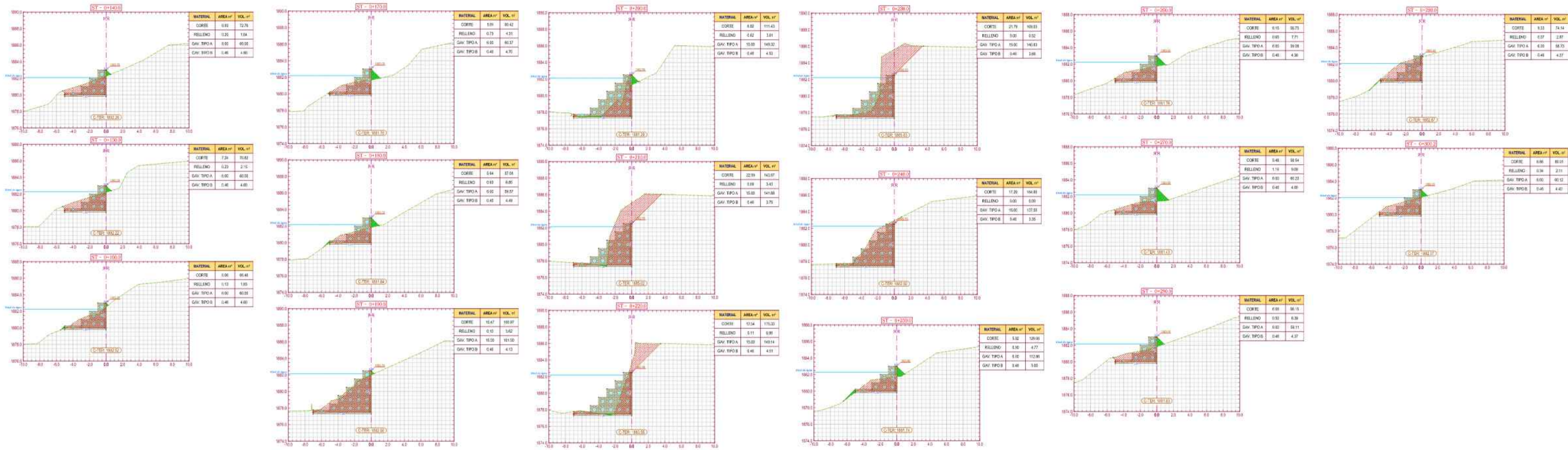


PROYECTO	AREA DE CORTE (m²)	AREA DE RELLENO (m²)	VOL. DE CORTE (m³)	VOL. DE RELLENO (m³)	V. CORTE ACUMULADO (m³)	V. RELLENO ACUMULADO (m³)	VOLUMEN TOTAL (m³)
0+000	3.75	40.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+010	3.75	40.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+020	3.75	40.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+030	3.75	40.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+040	3.75	40.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+050	3.75	40.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+060	3.75	40.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+070	3.75	40.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+080	3.75	40.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+090	3.75	40.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+100	3.75	40.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+110	3.75	40.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+120	3.75	40.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+130	3.75	40.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+140	3.75	40.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+150	3.75	40.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+160	3.75	40.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+170	3.75	40.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+180	3.75	40.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+190	3.75	40.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+200	3.75	40.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

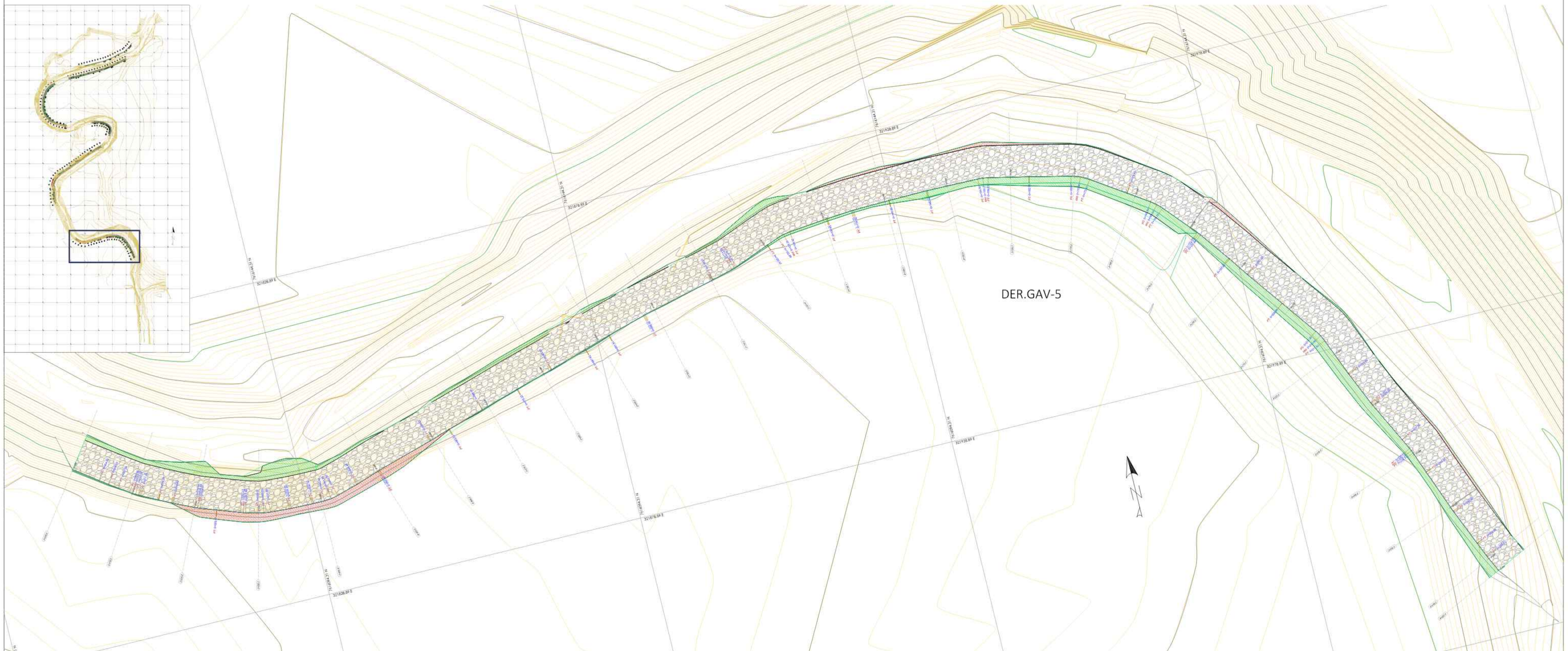
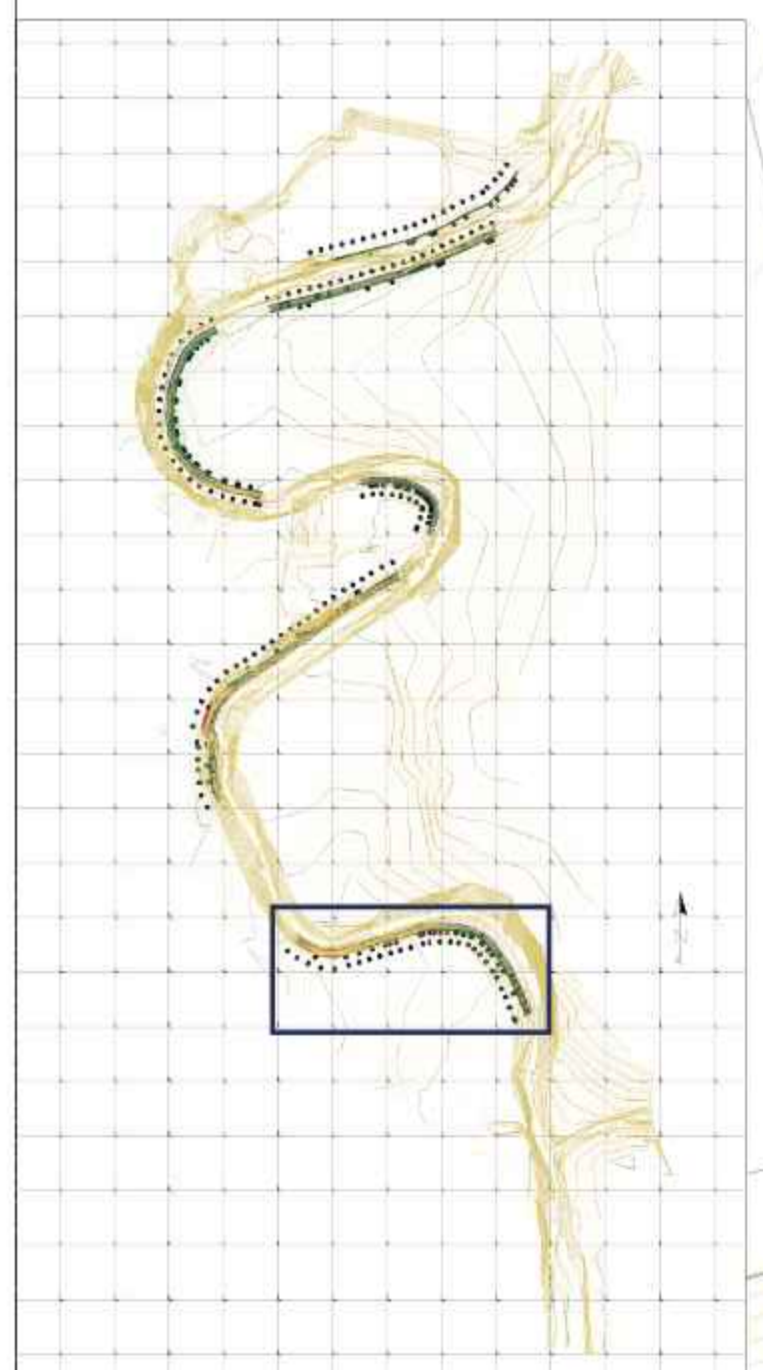


CUADRO DE METRADOS						
PROGAL	AREA DE CORTE (m²)	AREA DE RELLENO (m²)	VOLUMEN CORTE (m³)	VOLUMEN RELLENO (m³)	V. CORTE ACUMULADO (m³)	V. RELLENO ACUMULADO (m³)
0+000	3.55	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00
0+010	1.94	1.11	29.55	6.35	29.55	6.35
0+020	1.92	0.73	19.98	9.15	49.53	15.50
0+030	1.85	0.84	18.98	7.81	68.51	23.31
0+040	2.11	0.99	20.52	9.04	89.03	32.35
0+050	2.98	0.98	21.45	9.76	110.48	42.11
0+060	1.11	1.24	12.61	10.98	123.09	53.08
0+070	1.29	1.25	12.61	10.98	135.70	64.06
0+080	2.15	0.81	19.32	10.84	155.02	74.91
0+090	2.27	0.81	22.99	8.12	177.99	83.03
0+100	1.96	0.73	23.25	7.71	201.24	90.74
0+102	1.70	0.79	4.00	1.88	205.24	92.62

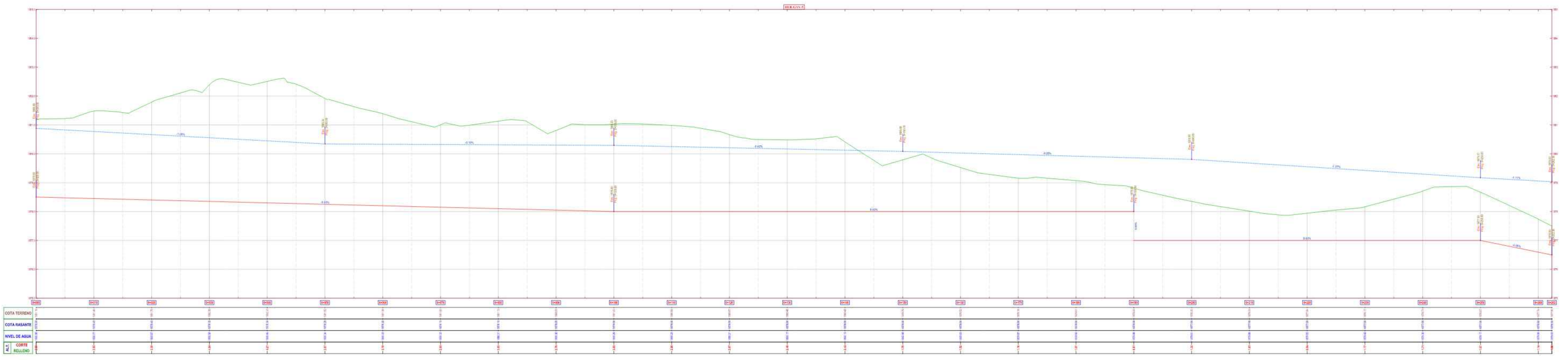




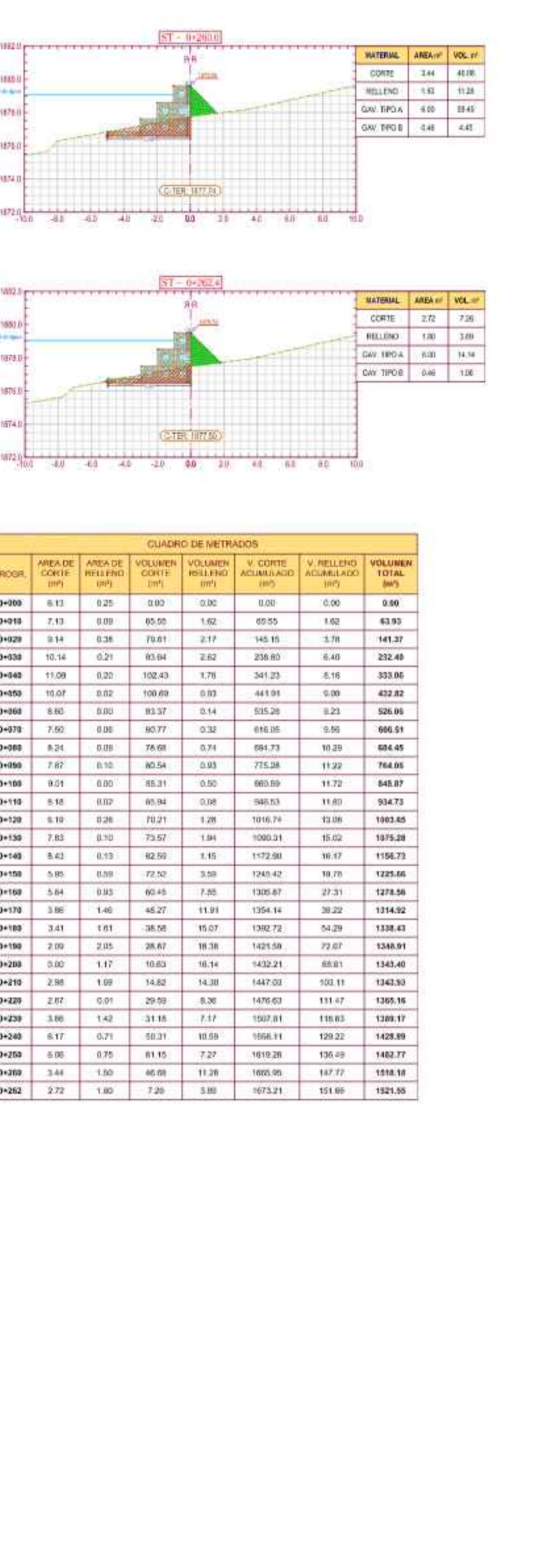
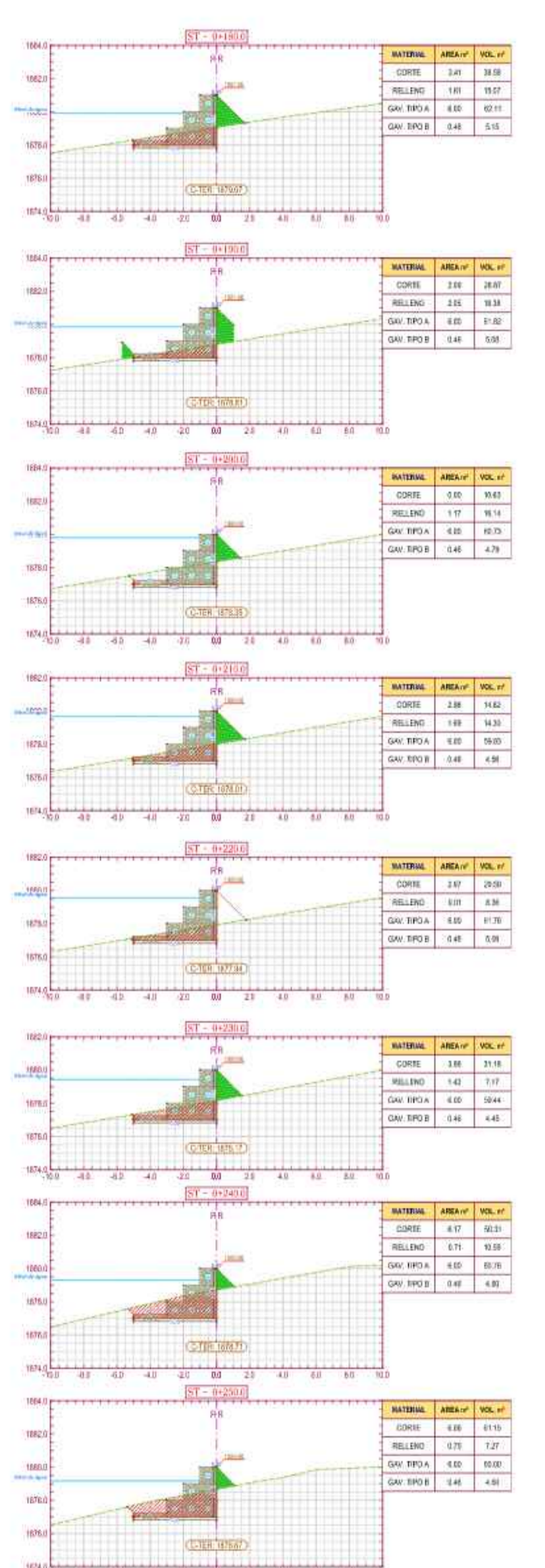
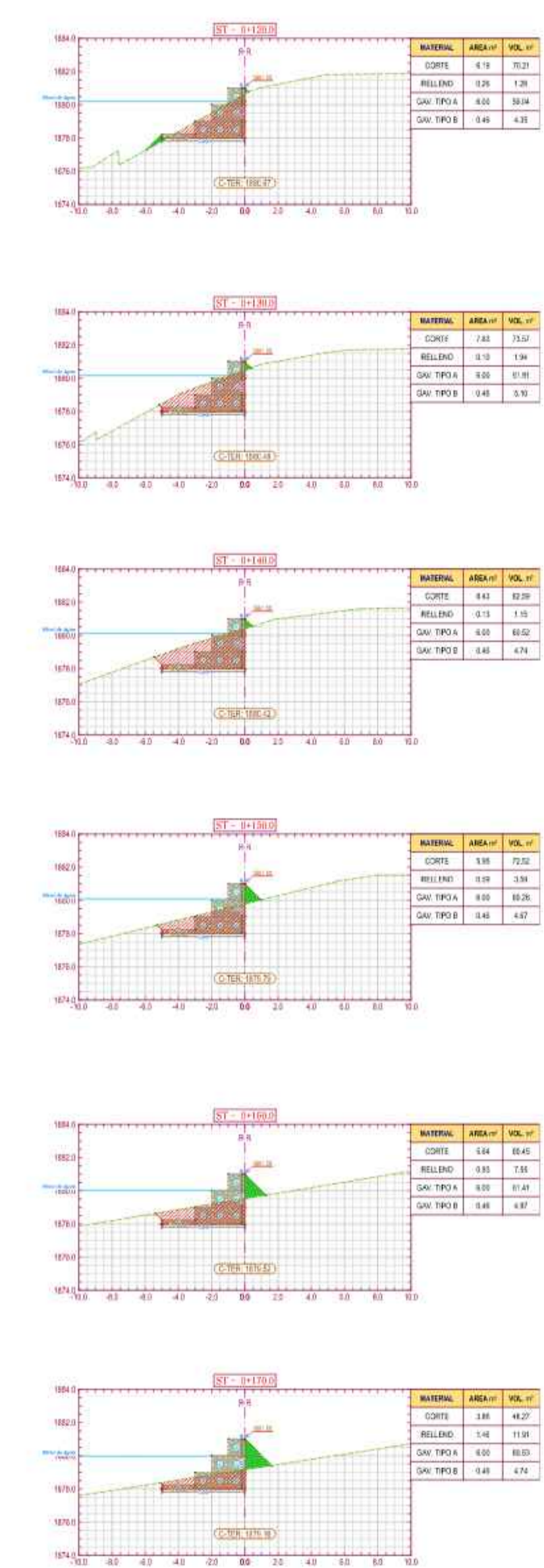
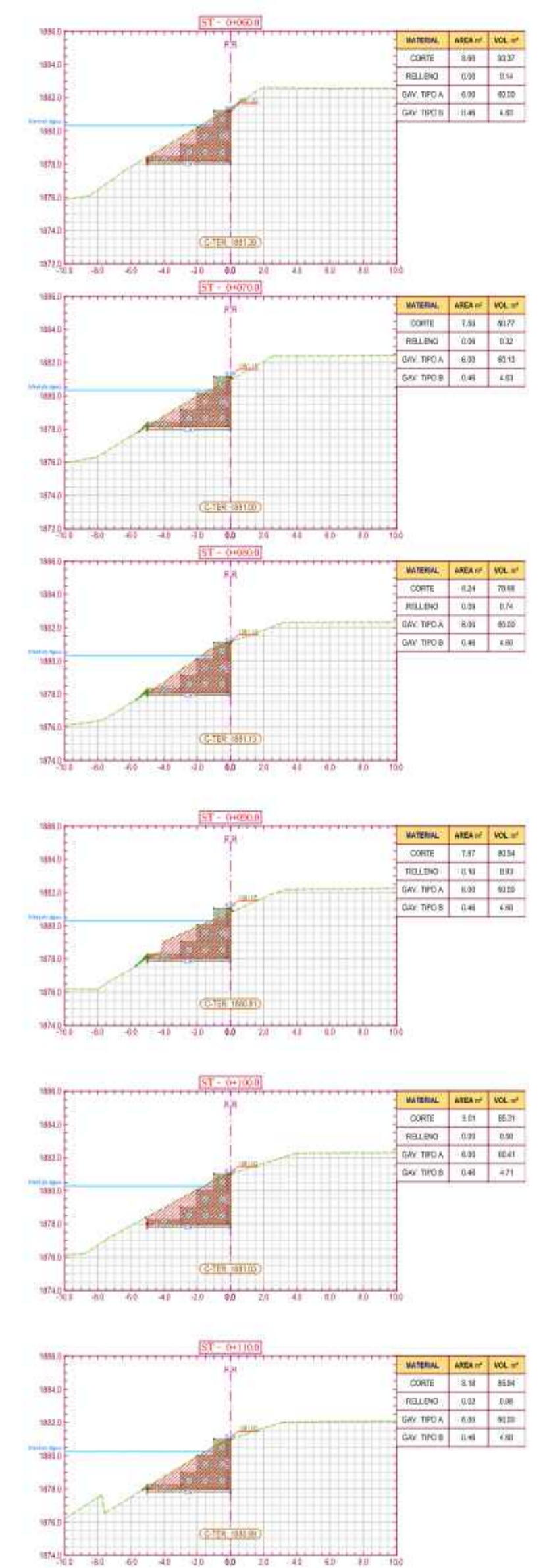
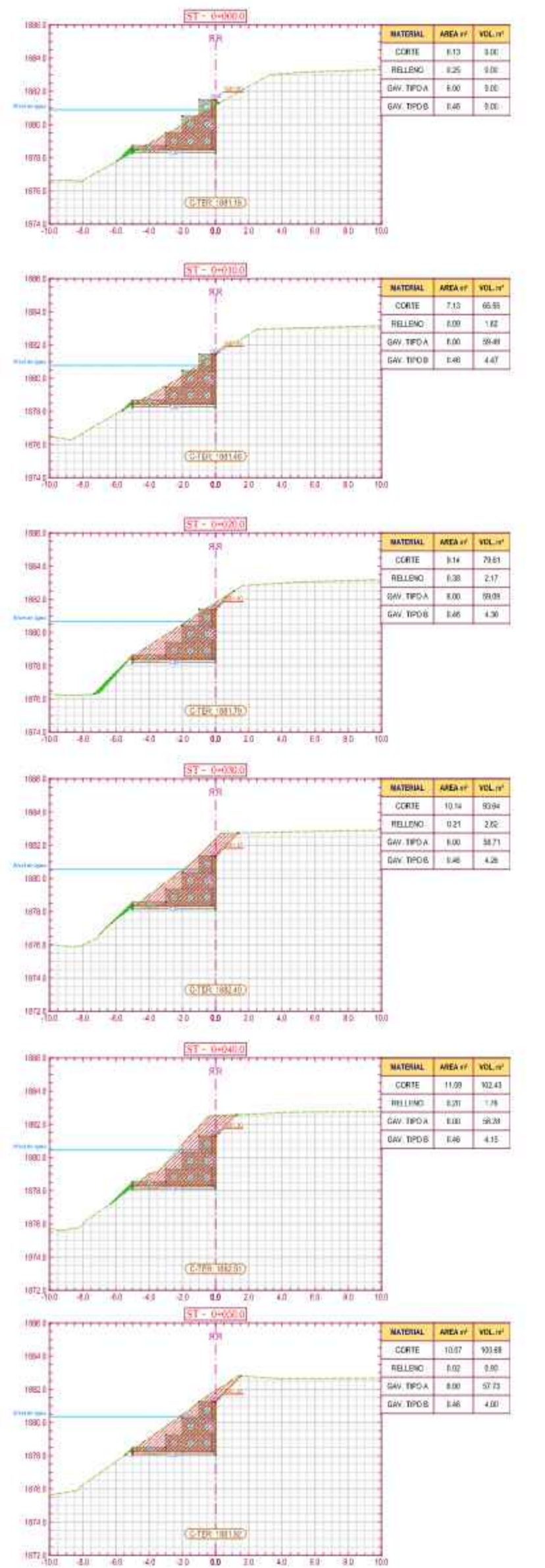
CANTON DE SAN FRANCISCO						
PROF.	AREA DE CORTE (M²)	AREA DE RELLENOS (M²)	VOLUMEN DE CORTE (M³)	VOLUMEN DE RELLENOS (M³)	V. CORTE ADJUSTADO (M³)	V. RELLENOS ADJUSTADO (M³)
0+00	4.71	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00
0+05	5.25	0.50	49.00	10.31	48.00	10.31
0+10	6.37	0.42	57.23	4.58	56.23	14.87
0+15	7.91	0.16	71.42	2.80	70.66	17.77
0+20	6.42	0.11	82.85	1.07	82.82	18.14
0+25	10.03	0.00	90.85	0.72	90.85	19.08
0+30	8.71	0.11	94.90	0.85	94.89	20.08
0+35	11.37	0.00	100.07	0.54	100.05	21.08
0+40	13.89	0.00	108.28	0.01	108.24	21.08
0+45	8.00	0.00	109.00	0.00	109.00	21.08
0+50	7.20	0.00	70.00	0.00	70.00	21.08
0+55	8.80	0.00	80.00	0.00	80.00	21.07
0+60	8.40	0.04	80.13	0.22	100.38	21.00
0+65	7.60	0.10	80.35	0.89	100.78	20.78
0+70	8.90	0.20	72.76	1.56	101.00	20.43
0+75	7.20	0.20	70.82	2.18	120.32	20.17
0+80	0.00	0.10	60.40	1.83	130.78	20.00
0+85	5.91	0.73	60.42	-1.31	130.21	20.72
0+90	5.84	0.63	57.08	0.80	140.28	20.32
0+95	15.47	0.10	100.97	3.62	150.27	20.14
1+00	6.30	0.00	110.42	3.61	160.88	20.78
1+05	22.88	0.00	143.97	3.43	170.00	20.18
1+10	12.54	0.11	170.33	0.90	180.78	21.17
1+15	21.70	0.00	180.00	0.00	210.00	21.08
1+20	17.29	0.00	184.95	0.00	231.88	21.08
1+25	5.80	0.00	200.00	0.00	240.00	20.00
1+30	0.15	0.05	30.75	7.71	250.75	20.00
1+35	5.48	1.10	55.54	0.00	250.53	20.00
1+40	6.30	0.00	55.10	0.00	250.48	20.00
1+45	8.30	0.07	74.14	2.87	250.52	20.00
1+50	6.80	0.04	80.04	2.11	270.63	20.00



DER.GAV-5



STACION	0+00	0+10	0+20	0+30	0+40	0+50	0+60	0+70	0+80	0+90	1+00	1+10	1+20	1+30	1+40	1+50	1+60	1+70	1+80	1+90	2+00
COTA TERRENO	1074.5	1075.5	1076.5	1077.5	1078.5	1079.5	1080.5	1081.5	1082.5	1083.5	1084.5	1085.5	1086.5	1087.5	1088.5	1089.5	1090.5	1091.5	1092.5	1093.5	1094.5
COTA RASANTE	1075.0	1076.0	1077.0	1078.0	1079.0	1080.0	1081.0	1082.0	1083.0	1084.0	1085.0	1086.0	1087.0	1088.0	1089.0	1090.0	1091.0	1092.0	1093.0	1094.0	1095.0
NIVEL DE ARJA	1075.0	1076.0	1077.0	1078.0	1079.0	1080.0	1081.0	1082.0	1083.0	1084.0	1085.0	1086.0	1087.0	1088.0	1089.0	1090.0	1091.0	1092.0	1093.0	1094.0	1095.0
CORTE	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
RELLENO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



PROF.	AREA DE CORTE (m²)	AREA DE RELLENO (m²)	VOLUMEN CORTE (m³)	VOLUMEN RELLENO (m³)	V. CORTE ACUMULADO (m³)	V. RELLENO ACUMULADO (m³)
0+00	0.5	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0
0+10	0.5	0.0	0.5	0.0	1.0	0.0
0+20	0.5	0.0	0.5	0.0	1.5	0.0
0+30	0.5	0.0	0.5	0.0	2.0	0.0
0+40	0.5	0.0	0.5	0.0	2.5	0.0
0+50	0.5	0.0	0.5	0.0	3.0	0.0
0+60	0.5	0.0	0.5	0.0	3.5	0.0
0+70	0.5	0.0	0.5	0.0	4.0	0.0
0+80	0.5	0.0	0.5	0.0	4.5	0.0
0+90	0.5	0.0	0.5	0.0	5.0	0.0
0+100	0.5	0.0	0.5	0.0	5.5	0.0
0+110	0.5	0.0	0.5	0.0	6.0	0.0
0+120	0.5	0.0	0.5	0.0	6.5	0.0
0+130	0.5	0.0	0.5	0.0	7.0	0.0
0+140	0.5	0.0	0.5	0.0	7.5	0.0
0+150	0.5	0.0	0.5	0.0	8.0	0.0
0+160	0.5	0.0	0.5	0.0	8.5	0.0
0+170	0.5	0.0	0.5	0.0	9.0	0.0
0+180	0.5	0.0	0.5	0.0	9.5	0.0
0+190	0.5	0.0	0.5	0.0	10.0	0.0
0+200	0.5	0.0	0.5	0.0	10.5	0.0
0+210	0.5	0.0	0.5	0.0	11.0	0.0
0+220	0.5	0.0	0.5	0.0	11.5	0.0
0+230	0.5	0.0	0.5	0.0	12.0	0.0
0+240	0.5	0.0	0.5	0.0	12.5	0.0
0+250	0.5	0.0	0.5	0.0	13.0	0.0
0+260	0.5	0.0	0.5	0.0	13.5	0.0
0+270	0.5	0.0	0.5	0.0	14.0	0.0
0+280	0.5	0.0	0.5	0.0	14.5	0.0
0+290	0.5	0.0	0.5	0.0	15.0	0.0
0+300	0.5	0.0	0.5	0.0	15.5	0.0