

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volum. de Corte (m³)	Volum. de Aterro (m³)	Volum. Corte Acum. (m³)	Volum Aterro Acum. (m³)	Volum. Líquido (m³)
9+00,0	3,18	1,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9+10,0	2,97	1,79	57,50	28,54	57,50	28,54	28,96
9+20,0	2,88	2,03	54,49	38,25	111,98	66,79	45,20
9+30,0	0,02	4,72	28,95	67,53	140,94	134,32	6,62
9+40,0	1,84	0,65	18,56	53,73	159,50	188,05	-28,55
9+50,0	6,36	2,12	81,88	27,72	241,48	215,78	25,70
9+60,0	4,14	1,38	194,97	34,99	346,44	250,77	95,68
7+00,0	2,21	0,74	63,52	21,18	409,97	271,95	138,02
8+00,0	3,41	1,14	56,24	18,75	466,21	290,70	175,51
9+00,0	2,36	0,80	57,73	19,39	523,94	310,09	213,85
9+17,43	2,02	0,68	38,20	12,94	562,15	323,03	239,12
10+00,0	1,89	0,68	5,15	1,78	567,30	324,81	242,48
11+00,0	1,42	0,48	33,02	11,58	600,31	336,39	263,92
12+00,0	1,92	0,64	33,33	11,21	633,64	347,61	286,03
13+00,0	1,19	0,42	31,03	10,56	664,67	358,16	306,50
14+00,0	1,31	0,45	24,97	8,71	689,64	366,87	322,77
15+00,0	2,96	1,02	42,67	14,73	732,31	381,61	350,70
16+00,0	6,12	2,09	80,78	31,12	813,09	412,73	400,37
17+00,0	3,26	0,85	84,80	29,39	907,90	442,12	465,78
18+00,0	2,61	0,85	49,71	17,85	957,61	460,07	497,54

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volum. de Corte (m³)	Volum. de Aterro (m³)	Volum. Corte Acum. (m³)	Volum Aterro Acum. (m³)	Volum. Líquido (m³)
50+0,00	4,44	1,48	95,75	31,92	2895,33	2104,95	790,38
51+0,00	3,39	1,13	78,25	26,08	2973,58	2131,04	842,55
52+0,00	2,45	0,65	58,33	19,82	3031,91	2150,86	881,05
53+0,00	0,94	1,15	33,85	19,88	3065,76	2170,54	895,22
53+10+02	0,23	2,01	6,10	16,49	3071,85	2187,03	884,83
54+0,00	0,00	3,67	1,14	26,93	3072,99	2213,96	859,04
54+4+50	0,00	4,82	0,00	20,74	3072,99	2234,70	838,29
54+19+02	0,00	5,12	0,00	71,67	3072,99	2306,37	766,62
55+0,00	0,00	5,09	0,00	2,96	3072,99	2309,32	763,67
56+0,00	0,01	3,98	0,00	90,72	3073,08	2400,04	673,04
57+0,00	0,00	2,99	0,00	69,72	3073,17	2469,76	603,41
58+0,00	0,10	2,03	1,02	50,23	3074,19	2519,98	554,21
59+0,00	1,51	0,51	16,13	25,44	3090,32	2545,42	544,90
60+0,00	11,47	3,82	129,83	43,36	3220,15	2588,78	631,37
61+0,00	9,56	3,19	210,34	70,11	3430,49	2658,89	771,60
62+0,00	3,63	1,21	131,04	43,98	3562,42	2702,87	859,55
63+0,00	2,79	1,20	64,22	24,98	3626,65	2727,85	898,80
64+0,00	2,21	1,10	50,06	24,49	3676,71	2752,35	924,36
65+0,00	2,18	1,30	43,95	24,58	3720,69	2776,92	943,77
66+0,00	1,68	1,20	38,66	25,88	3759,36	2802,80	956,56

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volum. de Corte (m³)	Volum. de Aterro (m³)	Volum. Corte Acum. (m³)	Volum Aterro Acum. (m³)	Volum. Líquido (m³)
101+0,16	4,46	2,75	0,73	0,44	8303,20	4650,97	3652,23
102+0,00	1,52	4,52	60,86	71,47	8364,06	4722,44	3641,61
102+9,36	3,67	3,34	24,93	36,34	8388,99	4758,78	3630,20
103+0,00	5,62	3,31	50,69	35,32	8439,68	4794,10	3645,58
103+19,55	2,61	5,51	78,38	81,09	8518,05	4875,19	3642,87
104+0,00	1,89	5,35	3,28	7,89	8521,33	4883,08	3638,25
105+0,00	0,00	8,67	18,94	140,25	8540,26	5023,33	3516,93
106+0,00	0,00	5,15	0,00	138,20	8540,26	5161,53	3378,73
107+0,00	0,00	0,45	5,01	36,02	8545,28	5217,55	3327,72
108+0,00	8,84	2,85	90,44	33,09	8635,72	5250,60	3385,11
109+0,00	16,89	5,63	254,28	84,76	8890,00	5335,36	3554,63
109+7,35	11,70	3,90	106,10	35,03	8995,10	5370,40	3624,70
109+16,87	1,32	0,47	61,74	20,71	9056,83	5391,10	3665,73
110+0,00	3,20	1,07	6,97	2,37	9063,80	5393,48	3670,32
110+6,40	7,16	2,39	32,96	11,00	9096,77	5404,48	3692,29
111+0,00	16,68	5,56	162,31	54,10	9259,07	5458,58	3800,49
112+0,00	10,98	3,65	278,37	92,12	9535,45	5550,71	3984,74
113+0,00	2,61	0,87	135,65	45,22	9671,09	5595,93	4075,17
114+0,00	1,21	0,41	38,21	12,80	9709,30	5608,73	4100,57
115+0,00	0,16	0,37	13,93	7,78	9723,24	5616,51	4106,73

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volum. de Corte (m³)	Volum. de Aterro (m³)	Volum. Corte Acum. (m³)	Volum Aterro Acum. (m³)	Volum. Líquido (m³)
18+2,85	2,67	0,86	7,54	2,73	965,15	462,80	502,35
19+0,00	2,66	1,00	46,59	17,14	1011,74	479,94	531,80
19+7,98	4,25	1,47	27,86	0,86	1039,64	480,81	558,72
20+0,00	5,21	1,76	57,65	19,80	1097,28	500,72	596,57
20+13,07	4,22	1,42	63,58	21,22	1159,83	530,94	628,90
21+00,0	4,06	1,35	28,69	9,62	1188,52	540,55	647,97
22+0,00	3,17	1,06	72,30	24,11	1260,83	564,67	696,16
23+0,00	2,52	0,84	58,90	19,02	1317,73	583,69	734,04
24+0,00	2,13	0,78	46,46	16,21	1364,19	599,90	764,29
25+0,00	1,10	0,38	32,24	11,54	1396,43	611,43	784,99
26+0,00	0,07	1,15	11,66	15,28	1408,09	626,71	781,37
27+0,00	0,01	1,49	0,80	26,44	1408,89	653,15	755,74
27+12,85	0,23	0,67	1,53	13,88	1410,42	667,03	743,39
28+0,00	0,66	0,30	3,08	3,48	1413,00	670,51	742,99
29+0,00	1,98	0,66	26,17	9,61	1439,67	680,12	759,55
29+10,03	2,13	0,71	20,60	6,91	1460,32	687,03	773,29
30+0,00	3,25	1,12	27,22	9,27	1487,54	696,30	791,24
31+0,00	5,10	1,72	65,21	28,94	1572,75	725,24	847,51
31+7,25	4,34	1,54	34,78	11,97	1607,53	737,21	870,31
32+0,00	2,17	1,60	41,64	20,06	1649,16	757,28	891,89

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volum. de Corte (m³)	Volum. de Aterro (m³)	Volum. Corte Acum. (m³)	Volum Aterro Acum. (m³)	Volum. Líquido (m³)
87+0,00	1,41	1,31	20,83	26,04	3750,29	2628,84	961,45
88+0,00	3,10	1,28	45,16	25,70	3835,45	2854,54	980,91
89+0,00	5,43	1,82	85,31	30,77	3920,76	2885,32	1035,44
90+0,00	7,85	2,55	150,79	43,71	4051,55	2929,02	1122,53
91+0,00	16,83	3,54	167,63	60,94	4218,36	2989,97	1244,41
92+0,00	12,98	4,30	205,25	78,42	4403,62	3068,39	1401,24
93+0,00	15,77	5,28	268,68	95,55	4756,29	3163,94	1592,35
93+7,71	17,11	5,70	126,80	42,27	4883,09	3206,20	1676,89
94+0,00	16,43	5,48	207,01	69,00	5095,10	3275,21	1819,89
94+7,96	14,13	4,71	121,88	40,63	5211,98	3315,83	1896,15
95+0,00	12,22	4,07	158,89	52,96	5370,87	3368,80	2002,07
95+8,20	11,21	3,74	98,25	32,08	5467,12	3400,88	2066,24
96+0,00	8,62	3,21	122,90	40,97	5590,03	3441,85	2148,18
97+0,00	6,32	2,11	159,43	53,14	5749,45	3494,99	2254,46
98+0,00	3,36	1,13	96,77	32,41	5846,22	3527,41	2318,81
99+0,00	1,79	0,88	51,51	20,16	5897,73	3547,57	2350,16
100+0,00	4,69	1,57	64,87	24,53	5962,60	3572,09	2390,50
101+0,00	8,42	2,81	131,09	43,77	6093,68	3615,86	2477,83
102+0,00	11,57	3,88	199,83	66,61	6293,51	3682,47	2611,05
103+0,00	9,95	3,32	215,16	71,72	6508,67	3754,19	2754,48

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volum. de Corte (m³)	Volum. de Aterro (m³)	Volum. Corte Acum. (m³)	Volum Aterro Acum. (m³)	Volum. Líquido (m³)
116+0,00	0,12	0,64	3,04	10,12	9726,28	5626,62	4099,65
117+0,00	0,19	0,42	3,08	10,59	9729,35	5637,22	4092,14
118+0,00	0,41	0,28	5,98	6,91	9735,33	5644,13	4091,21
119+0,00	0,83	0,31	12,42	5,80	9747,76	5650,03	4097,73
120+0,00	1,88	0,63	27,05	9,42	9774,80	5659,44	4115,36
120+5,89	1,47	0,50	9,87	3,31	9784,67	5662,75	4121,92
121+0,00	0,40	0,32	13,09	5,74	9797,76	5668,50	4129,26
121+6,53	0,15	0,45	2,32	3,28	9800,09	5671,78	4128,31
122+0,00	0,05	0,72	1,18	6,72	9801,27	5678,50	4122,76
122+11,16	0,05	0,97	0,57	9,47	9801,84	5687,98	4113,86
123+0,00	0,08	1,08	0,57	8,97	9802,41	5696,94	4105,46
124+0,00	0,11	0,84	1,88	18,97	9804,29	5715,91	4089,38
125+0,00	0,34	0,38	4,43	12,16	9808,72	5728,07	4080,66
126+0,00	0,69	0,34	13,28	7,21	9822,00	5735,28	4086,72
127+0,00	2,03	0,68	30,18	10,20	9852,18	5745,48	4106,70
128+0,00	2,91	0,98	49,36	16,53	9901,54	5762,01	4139,53
129+0,00	3,10	1,03	60,14	20,10	9961,67	5782,11	4179,57
130+0,00	2,61	0,88	57,13	19,12	10018,80	5801,23	4217,57
131+0,00	2,28	0,78	46,84	16,55	10067,74	5817,78	4249,96
132+0,00	1,96	0,68	42,46	14,54	10110,20	5832,32	4277,88

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volum. de Corte (m³)	Volum. de Aterro (m³)	Volum. Corte Acum. (m³)	Volum. Aterro Acum. (m³)	Volum. Líquido (m³)
33+0,00	0,3	3,34	25,57	46,33	167,43	806,81	896,10
34+0,00	0,01	6,59	39	99,24	167,87	906,85	772,48
35+0,00	0,00	15,17	0,14	217,58	167,87	1123,43	555,64
36+0,00	0,00	12,92	0,00	280,87	167,87	1404,30	274,57
37+0,00	0,00	6,00	0,00	186,22	167,87	1602,52	76,35
38+0,00	0,39	1,44	3,38	83,41	168,72	1685,93	-3,21
39+0,00	6,88	22,98	72,65	37,30	1755,37	1723,23	35,14
40+0,00	10,10	3,37	169,85	56,62	1925,22	1779,84	145,38
41+0,00	7,49	20,58	175,86	88,66	2101,21	1838,51	262,70
42+0,00	4,96	18,77	124,49	41,63	2225,67	1880,14	345,53
43+0,00	2,54	0,80	72,97	24,61	2298,64	1943,75	353,89
44+0,00	1,00	0,28	36,00	10,74	2335,29	1994,51	416,78
45+0,00	2,34	1,11	49,49	19,40	2375,09	2017,41	444,25
46+0,00	4,64	1,55	78,75	26,56	2454,41	1973,88	496,43
47+0,00	5,87	1,96	49,79	16,60	2504,20	1974,58	529,63
48+0,00	6,58	2,17	37,82	12,61	2542,02	1987,18	554,84
49+0,00	6,23	2,08	38,22	9,41	2570,24	1996,59	573,65
47+16,9	6,17	2,08	10,50	3,50	2580,73	2000,09	580,65
48+0,00	5,80	1,83	105,51	35,50	2690,25	2030,58	653,68
49+0,00	5,14	1,71	109,33	36,44	2799,58	2070,54	726,05