

VOLUME TOTAL

Estaca	Área de Corte (m ²)	Área de Aterro (m ²)	Volume de Corte (m ³)	Volume de Aterro (m ³)	Volum. Corte Acum. (m ³)	Volum Aterro Acum. (m ³)	Volume Líquido (m ³)
336+0,00	1,86	0,00	21.03	7,63	15036,21	6644,95	8391,26
337+0,00	3,01	0,00	48.75	0,02	15084,96	6644,97	8439,99
337+6,71	2,56	0,01	18.72	0,03	15103,67	6645,00	8458,67
337+12,65	2,23	0,00	14.11	0,03	15117,78	6645,03	8472,75
337+18,58	4,89	0,00	21.10	0,00	15138,88	6645,03	8493,85
338+0,00	5,14	0,00	7.14	0,00	15146,02	6645,03	8500,99
339+0,00	7,26	0,00	124.03	0,00	15270,05	6645,03	8625,03
340+0,00	4,88	0,00	121.40	0,00	15391,45	6645,03	8746,42
341+0,00	0,09	0,78	49.67	7,81	15441,12	6652,84	8788,28
341+4,90	0,58	0,50	1.63	3,13	15442,75	6655,97	8786,78
341+11,30	0,82	0,43	4.55	2,93	15447,30	6658,90	8788,40
341+17,70	0,79	0,21	5.24	2,04	15452,54	6660,94	8791,60
342+0,00	0,71	0,21	1.73	0,49	15454,27	6661,42	8792,84
343+0,00	0,00	1,22	7.12	14,34	15461,39	6675,76	8785,63
344+0,00	0,34	1,98	3.40	32,04	15464,79	6707,80	8756,99
345+0,00	0,00	5,77	3.40	77,54	15468,19	6785,33	8682,85
345+0,27	0,00	5,85	0.00	1,59	15468,19	6786,92	8681,27
345+12,58	0,00	4,35	0.00	63,90	15468,19	6850,82	8617,37
346+0,00	0,00	4,16	0.00	31,92	15468,19	6882,74	8585,45
346+4,89	0,00	4,78	0.00	22,06	15468,19	6904,80	8563,39
346+16,02	0,00	9,51	0.00	79,45	15468,19	6984,24	8483,95
347+0,00	0,00	11,30	0.00	41,13	15468,19	7025,37	8442,81
347+3,42	0,00	13,71	0.00	42,08	15468,19	7067,46	8400,73
347+10,82	0,00	11,67	0.00	92,88	15468,19	7160,33	8307,86
348+0,00	0,00	14,17	0.00	118,66	15468,19	7278,99	8189,20
348+17,82	0,10	7,67	0.87	194,50	15469,06	7473,49	7995,57
349+0,00	0,02	8,56	0.14	17,40	15469,20	7490,90	7978,30
349+10,21	0,48	2,87	2.59	57,08	15471,79	7547,97	7923,81
350+0,00	2,13	0,31	12.92	15,08	15484,71	7563,05	7921,66
350+2,60	2,26	0,23	5.79	0,67	15490,50	7563,73	7926,77
351+0,00	1,26	2,74	30.64	25,78	15521,13	7589,50	7931,63
352+0,00	0,32	4,40	15.81	71,34	15536,94	7660,84	7876,10
353+0,00	1,22	2,27	15.38	66,67	15552,32	7727,51	7824,81
354+0,00	0,00	8,32	12.16	105,87	15564,49	7833,39	7731,10
354+2,17	0,00	10,77	0.00	20,73	15564,49	7854,11	7710,37

VOLUME TOTAL

Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
354+2,85	0,00	11,09	0.00	7,43	15564,49	7861,54	7702,94
354+3,53	0,00	10,98	0.00	7,50	15564,49	7869,05	7695,44
355+0,00	1,60	0,94	13.21	98,14	15577,70	7967,19	7610,51
356+0,00	1,70	2,04	33.06	29,76	15610,76	7996,95	7613,80
357+0,00	3,29	1,00	49.94	30,42	15660,70	8027,37	7633,32
358+0,00	6,42	0,12	97.16	11,29	15757,85	8038,66	7719,19
359+0,00	1,65	0,89	80.74	10,12	15838,59	8048,78	7789,81
360+0,00	2,86	0,35	45.13	12,37	15883,72	8061,15	7822,57
361+0,00	1,23	0,45	40.94	8,01	15924,66	8069,16	7855,50
362+0,00	0,68	0,00	19.09	4,52	15943,74	8073,68	7870,07
363+0,00	0,62	0,14	13.00	1,36	15956,74	8075,04	7881,70
364+0,00	0,00	1,23	6.22	13,71	15962,96	8088,74	7874,22
365+0,00	0,00	1,67	0.00	29,01	15962,96	8117,75	7845,21
366+0,00	0,00	1,95	0.00	36,21	15962,96	8153,95	7809,01
367+0,00	0,00	1,57	0.00	35,26	15962,96	8189,22	7773,74
368+0,00	0,00	1,05	0.00	26,26	15962,96	8215,48	7747,48
369+0,00	0,00	1,97	0.00	30,26	15962,96	8245,74	7717,22
370+0,00	0,00	2,60	0.00	45,69	15962,96	8291,43	7671,53
371+0,00	0,00	2,58	0.00	51,74	15962,96	8343,16	7619,80
372+0,00	0,00	2,11	0.00	46,85	15962,96	8390,02	7572,94
373+0,00	0,03	0,73	0.31	28,36	15963,27	8418,38	7544,89
374+0,00	1,13	0,00	11.63	7,30	15974,90	8425,68	7549,22
374+12,68	1,92	0,00	19.35	0,01	15994,25	8425,70	7568,56
375+0,00	2,30	0,00	15.33	0,00	16009,58	8425,70	7583,88
375+10,94	3,56	0,00	31.64	0,00	16041,22	8425,70	7615,53
376+0,00	5,11	0,00	38.77	0,00	16079,99	8425,70	7654,30
376+9,19	5,07	0,00	46.15	0,00	16126,14	8425,70	7700,44
377+0,00	4,37	0,00	51.01	0,00	16177,15	8425,70	7751,45
378+0,00	3,14	0,00	75.08	0,00	16252,23	8425,70	7826,53
379+0,00	3,73	0,29	68.69	2,85	16320,92	8428,55	7892,37
380+0,00	3,31	0,77	70.44	10,52	16391,36	8439,07	7952,29
381+0,00	2,38	0,72	56.90	14,84	16448,26	8453,91	7994,35
382+0,00	2,06	0,47	44.40	11,89	16492,66	8465,80	8026,86
383+0,00	2,78	0,95	48.41	14,26	16541,07	8480,06	8061,00
384+0,00	2,31	0,64	50.92	15,92	16591,99	8495,98	8096,00

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
385+0,00	1,15	0,23	34.61	8,69	16626,60	8504,68	8121,92
386+0,00	0,46	0,98	16.07	12,12	16642,67	8516,80	8125,87
387+0,00	0,25	1,11	7.07	20,88	16649,74	8537,67	8112,06
387+16,32	0,09	0,97	2.74	16,99	16652,47	8554,66	8097,81
388+0,00	0,06	0,99	0.27	3,51	16652,74	8558,17	8094,57
388+12,70	0,86	1,08	5.84	12,62	16658,58	8570,80	8087,78
389+0,00	1,73	2,47	9.46	12,35	16668,03	8583,14	8084,89
389+9,07	2,22	5,79	17.95	35,73	16685,98	8618,87	8067,11
390+0,00	0,50	5,52	14.85	61,74	16700,83	8680,61	8020,22
391+0,00	0,62	2,77	11.18	82,84	16712,02	8763,45	7948,57
392+0,00	1,41	0,46	20.26	32,30	16732,28	8795,75	7936,52
393+0,00	2,86	0,07	42.70	5,30	16774,98	8801,06	7973,92
393+9,40	3,30	0,10	28.97	0,78	16803,95	8801,83	8002,12
393+12,03	3,73	0,08	9.34	0,24	16813,29	8802,07	8011,21
393+14,66	3,94	0,09	10.21	0,23	16823,50	8802,31	8021,19
394+0,00	4,19	0,12	21.71	0,56	16845,21	8802,87	8042,33
395+0,00	2,70	0,57	68.88	6,89	16914,08	8809,76	8104,32
396+0,00	2,05	0,21	47.49	7,78	16961,57	8817,54	8144,03
397+0,00	1,99	0,05	40.43	2,56	17002,00	8820,10	8181,90
398+0,00	0,93	0,11	29.23	1,56	17031,23	8821,66	8209,57
399+0,00	0,39	0,65	13.25	7,55	17044,47	8829,21	8215,27
400+0,00	1,52	0,09	19.14	7,33	17063,61	8836,53	8227,08
400+17,62	4,31	0,00	51.42	0,78	17115,03	8837,31	8277,72
400+19,57	4,72	0,00	8.80	0,00	17123,83	8837,31	8286,52
401+0,00	4,68	0,00	2.01	0,00	17125,84	8837,31	8288,53
401+1,53	4,38	0,00	6.91	0,00	17132,76	8837,31	8295,44
402+0,00	1,00	0,02	49.67	0,15	17182,42	8837,46	8344,96
403+0,00	3,50	0,00	45.01	0,16	17227,43	8837,63	8389,81
404+0,00	3,85	0,00	73.52	0,00	17300,95	8837,63	8463,32
405+0,00	2,73	0,00	65.79	0,00	17366,74	8837,63	8529,11
406+0,00	1,41	0,00	41.42	0,01	17408,16	8837,64	8570,52
407+0,00	0,35	0,09	17.62	0,95	17425,78	8838,59	8587,19
408+0,00	0,10	0,49	4.53	5,84	17430,30	8844,43	8585,88
409+0,00	0,10	0,49	1.97	9,78	17432,28	8854,21	8578,07
410+0,00	0,19	0,36	2.83	8,43	17435,10	8862,64	8572,46

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
411+0,00	0,28	0,27	4.68	6,23	17439,78	8868,87	8570,91
412+0,00	0,77	0,01	10.50	2,80	17450,28	8871,67	8578,61
412+7,19	0,54	0,04	4.72	0,21	17455,00	8871,88	8583,12
412+14,66	0,31	0,34	3.24	1,40	17458,23	8873,28	8584,95
413+0,00	0,40	0,43	1.94	2,01	17460,17	8875,29	8584,88
413+2,13	0,51	0,43	1.00	0,89	17461,17	8876,18	8584,98
414+0,00	2,06	0,11	22.99	4,83	17484,16	8881,02	8603,14
415+0,00	1,11	2,09	31.74	21,95	17515,90	8902,96	8612,93
416+0,00	1,87	0,15	29.86	22,33	17545,76	8925,29	8620,46
417+0,00	0,00	4,68	18.72	48,33	17564,47	8973,62	8590,85
418+0,00	0,00	4,61	0.00	92,99	17564,47	9066,61	8497,87
418+13,82	0,04	3,82	0.29	58,27	17564,76	9124,88	8439,88
418+18,09	0,00	6,76	0.08	22,74	17564,84	9147,62	8417,22
419+0,00	0,00	4,74	0.00	10,89	17564,84	9158,51	8406,33
419+2,36	0,00	4,74	0.00	11,06	17564,84	9169,57	8395,28
420+0,00	0,00	4,66	0.00	82,91	17564,84	9252,48	8312,36
421+0,00	0,00	4,28	0.00	89,37	17564,84	9341,85	8222,99
422+0,00	0,00	3,88	0.00	81,56	17564,84	9423,41	8141,44
423+0,00	0,00	3,84	0.00	77,16	17564,84	9500,57	8064,28
424+0,00	0,21	0,33	2.05	41,66	17566,90	9542,23	8024,67
425+0,00	0,00	1,49	2.05	18,16	17568,95	9560,39	8008,55
426+0,00	0,00	2,97	0.00	44,61	17568,95	9605,00	7963,94
427+0,00	0,39	1,54	3.94	45,08	17572,88	9650,09	7922,80
428+0,00	0,96	0,35	13.51	18,85	17586,40	9668,94	7917,46
429+0,00	0,31	0,36	12.72	7,06	17599,12	9676,00	7923,12
430+0,00	1,93	0,27	22.45	6,24	17621,57	9682,24	7939,33
431+0,00	1,35	0,24	32.80	5,10	17654,36	9687,34	7967,02
431+10,83	1,91	0,15	17.65	2,11	17672,01	9689,45	7982,57
432+0,00	2,77	0,00	21.59	0,65	17693,60	9690,09	8003,51
432+7,99	4,08	0,00	27.26	0,00	17720,86	9690,09	8030,77
433+0,00	4,28	0,00	50.10	0,00	17770,96	9690,09	8080,87
433+5,14	2,51	0,05	17.48	0,13	17788,44	9690,22	8098,22
434+0,00	1,83	0,17	32.26	1,68	17820,70	9691,89	8128,81
435+0,00	1,71	0,04	35.42	2,12	17856,12	9694,02	8162,10
436+0,00	4,29	0,00	59.96	0,37	17916,08	9694,39	8221,69

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
437+0,00	4,87	0,00	91.58	0,00	18007,66	9694,39	8313,26
438+0,00	0,10	1,57	49.69	15,72	18057,34	9710,11	8347,23
439+0,00	0,15	1,48	2.49	30,48	18059,83	9740,59	8319,24
440+0,00	0,01	2,61	1.62	40,86	18061,45	9781,45	8280,00
441+0,00	2,59	1,53	26.02	41,40	18087,46	9822,85	8264,61
442+0,00	10,83	0,00	134.25	15,31	18221,71	9838,16	8383,55
443+0,00	7,78	0,00	186.08	0,00	18407,79	9838,16	8569,64
444+0,00	5,48	0,00	132.58	0,04	18540,37	9838,20	8702,17
445+0,00	2,06	0,28	75.47	2,82	18615,84	9841,02	8774,82
446+0,00	2,03	0,22	40.99	5,02	18656,83	9846,04	8810,78
447+0,00	1,06	0,82	30.96	10,45	18687,79	9856,49	8831,30
448+0,00	0,36	0,55	14.20	13,73	18701,98	9870,22	8831,77
449+0,00	0,52	0,12	8.76	6,76	18710,75	9876,98	8833,77
450+0,00	0,01	2,92	5.24	30,43	18715,99	9907,41	8808,58
451+0,00	0,00	4,39	0.06	73,06	18716,05	9980,47	8735,57
451+19,03	1,17	0,27	11.10	44,35	18727,14	10024,82	8702,32
451+19,94	1,24	0,17	1.10	0,20	18728,24	10025,02	8703,22
452+0,00	1,25	0,16	0.07	0,01	18728,32	10025,03	8703,28
452+0,85	1,39	0,10	1.12	0,11	18729,44	10025,14	8704,30
453+0,00	3,64	0,00	48.12	1,00	18777,56	10026,15	8751,41
454+0,00	3,66	0,00	72.99	0,00	18850,54	10026,15	8824,40
455+0,00	2,67	0,00	63.36	0,00	18913,91	10026,15	8887,76
456+0,00	1,33	0,23	39.98	2,32	18953,89	10028,47	8925,42
457+0,00	0,40	0,92	17.22	11,49	18971,11	10039,96	8931,15
458+0,00	0,20	2,20	5.95	31,17	18977,06	10071,13	8905,93
459+0,00	1,40	0,37	16.01	25,70	18993,07	10096,83	8896,24
460+0,00	2,06	0,00	34.63	3,69	19027,70	10100,52	8927,18
461+0,00	0,52	0,49	25.78	4,91	19053,48	10105,43	8948,04
462+0,00	0,53	0,25	10.52	7,41	19064,00	10112,84	8951,16
463+0,00	1,25	0,01	17.87	2,59	19081,87	10115,43	8966,44
464+0,00	1,90	0,00	31.54	0,11	19113,41	10115,54	8997,87
465+0,00	1,32	0,05	32.24	0,53	19145,65	10116,07	9029,58
466+0,00	1,26	0,08	25.80	1,29	19171,46	10117,36	9054,10
467+0,00	1,02	0,01	22.80	0,88	19194,25	10118,24	9076,01
468+0,00	1,29	0,00	23.09	0,14	19217,35	10118,38	9098,96

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
469+0,00	0,95	0,18	22.36	1,80	19239,70	10120,19	9119,52
470+0,00	1,44	0,06	23.88	2,39	19263,59	10122,58	9141,01
471+0,00	1,36	0,10	27.99	1,61	19291,58	10124,18	9167,39
472+0,00	1,46	0,00	28.22	1,03	19319,80	10125,21	9194,58
473+0,00	1,43	0,03	28.95	0,35	19348,75	10125,56	9223,19
474+0,00	0,44	0,13	18.70	1,61	19367,44	10127,16	9240,28
475+0,00	0,05	1,11	4.90	12,39	19372,34	10139,55	9232,79
476+0,00	0,00	2,12	0.52	32,31	19372,86	10171,86	9201,00
476+8,03	0,00	2,41	0.00	18,17	19372,86	10190,03	9182,83
477+0,00	0,00	3,83	0.00	37,29	19372,86	10227,32	9145,54
478+0,00	0,00	4,97	0.00	88,12	19372,86	10315,43	9057,43
478+3,96	0,00	4,52	0.00	18,82	19372,86	10334,25	9038,60
479+0,00	0,00	2,97	0.00	60,05	19372,86	10394,30	8978,55
479+19,89	0,00	5,43	0.00	83,21	19372,86	10477,51	8895,35
480+0,00	0,00	5,44	0.00	0,57	19372,86	10478,08	8894,78
481+0,00	0,00	6,39	0.00	118,31	19372,86	10596,39	8776,47
482+0,00	0,00	3,13	0.00	95,19	19372,86	10691,58	8681,28
483+0,00	0,05	1,40	0.50	45,27	19373,35	10736,85	8636,50
484+0,00	0,91	0,37	9.57	17,67	19382,92	10754,52	8628,40
485+0,00	0,11	1,03	10.18	13,96	19393,10	10768,48	8624,62
486+0,00	0,34	0,73	4.50	17,55	19397,61	10786,03	8611,57
487+0,00	3,38	0,00	37.18	7,27	19434,79	10793,30	8641,49
488+0,00	2,36	0,00	57.39	0,00	19492,18	10793,30	8698,88
489+0,00	2,69	0,07	50.54	0,74	19542,71	10794,04	8748,67
490+0,00	2,50	0,01	51.92	0,87	19594,64	10794,91	8799,73
491+0,00	1,90	0,01	44.01	0,19	19638,65	10795,10	8843,55
491+13,60	1,72	0,00	24.61	0,07	19663,25	10795,17	8868,08
491+14,57	1,73	0,01	1.68	0,00	19664,93	10795,18	8869,75
491+15,55	1,70	0,01	1.67	0,01	19666,60	10795,18	8871,42
492+0,00	1,54	0,01	7.24	0,04	19673,84	10795,22	8878,61
493+0,00	1,36	0,02	29.04	0,30	19702,88	10795,52	8907,35
494+0,00	1,41	0,01	27.74	0,28	19730,62	10795,80	8934,81
495+0,00	1,46	0,01	28.77	0,21	19759,38	10796,02	8963,37
496+0,00	1,11	0,01	25.69	0,19	19785,07	10796,20	8988,87
497+0,00	2,42	0,00	35.24	0,08	19820,31	10796,28	9024,03

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
498+0,00	1,12	0,00	35.35	0,03	19855,67	10796,32	9059,35
499+0,00	0,36	0,36	14.80	3,65	19870,47	10799,96	9070,51
499+17,12	0,51	0,37	7.45	6,25	19877,92	10806,21	9071,71
500+0,00	0,52	0,36	1.44	1,08	19879,36	10807,29	9072,07
500+4,38	0,57	0,34	2.31	1,59	19881,68	10808,89	9072,79
500+11,64	0,79	0,33	4.80	2,54	19886,48	10811,43	9075,05
501+0,00	1,10	0,22	7.91	2,32	19894,39	10813,75	9080,64
502+0,00	0,13	1,87	12.37	20,96	19906,76	10834,71	9072,05
503+0,00	0,06	1,33	1.94	31,97	19908,70	10866,68	9042,02
504+0,00	0,10	0,46	1.66	17,90	19910,36	10884,59	9025,77
505+0,00	0,79	0,12	8.94	5,84	19919,30	10890,42	9028,87
506+0,00	0,28	1,23	10.69	13,49	19929,99	10903,91	9026,08
507+0,00	0,25	3,20	5.26	44,28	19935,25	10948,19	8987,06
507+16,75	1,71	0,00	16.39	26,79	19951,64	10974,98	8976,66
507+17,25	1,36	0,00	0.76	0,00	19952,40	10974,98	8977,42
507+17,74	1,30	0,00	0.66	0,00	19953,06	10974,98	8978,08
508+0,00	1,23	0,00	2.86	0,00	19955,92	10974,98	8980,94
509+0,00	1,35	0,00	25.80	0,00	19981,72	10974,98	9006,74
510+0,00	1,43	0,00	27.79	0,00	20009,51	10974,98	9034,52
511+0,00	1,68	0,00	31.06	0,01	20040,57	10974,99	9065,57
512+0,00	2,87	0,00	45.50	0,01	20086,07	10975,00	9111,07
513+0,00	1,01	0,10	38.87	0,99	20124,94	10975,99	9148,95
514+0,00	0,43	0,55	14.44	6,45	20139,38	10982,44	9156,94
515+0,00	0,04	1,26	4.68	18,03	20144,06	11000,47	9143,59
516+0,00	0,23	1,03	2.62	22,82	20146,68	11023,29	9123,39
517+0,00	0,35	0,73	5.74	17,51	20152,42	11040,80	9111,62
518+0,00	0,89	0,17	12.41	8,94	20164,83	11049,74	9115,09
518+17,54	2,77	0,00	32.14	1,47	20196,97	11051,21	9145,76
519+0,00	2,49	0,00	6.50	0,00	20203,47	11051,21	9152,26
519+0,32	2,45	0,00	0.78	0,00	20204,25	11051,21	9153,04
519+3,09	2,51	0,00	6.96	0,00	20211,21	11051,21	9160,00
520+0,00	2,82	0,00	45.12	0,00	20256,34	11051,22	9205,12
521+0,00	3,09	0,00	59.13	0,00	20315,46	11051,22	9264,25
522+0,00	3,98	0,00	70.66	0,00	20386,12	11051,22	9334,91
523+0,00	3,81	0,00	77.84	0,00	20463,96	11051,22	9412,74

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
524+0,00	1,05	0,21	48.63	2,07	20512,59	11053,29	9459,30
525+0,00	0,19	1,38	12.41	15,86	20525,00	11069,15	9455,85
525+4,36	0,07	1,91	0.56	7,16	20525,56	11076,31	9449,25
525+9,84	0,03	3,31	0.26	14,30	20525,82	11090,61	9435,20
525+15,32	0,00	4,00	0.07	20,22	20525,89	11110,84	9415,05
526+0,00	0,00	4,66	0.00	20,23	20525,89	11131,07	9394,82
527+0,00	0,00	5,88	0.00	105,33	20525,89	11236,40	9289,49
527+14,52	0,00	1,22	0.03	51,52	20525,91	11287,92	9238,00
527+19,02	0,56	0,45	1.28	3,74	20527,20	11291,66	9235,54
528+0,00	0,52	0,42	0.53	0,43	20527,73	11292,08	9235,64
528+3,52	0,00	1,37	0.93	3,10	20528,66	11295,18	9233,48
529+0,00	0,76	4,27	6.26	46,48	20534,91	11341,66	9193,25
529+9,11	1,37	3,47	9.67	35,26	20544,58	11376,92	9167,66
529+18,59	1,50	3,02	13.79	29,35	20558,37	11406,26	9152,11
530+0,00	1,46	3,08	2.09	4,31	20560,46	11410,57	9149,89
530+8,07	1,27	2,85	11.17	22,82	20571,63	11433,40	9138,24
531+0,00	0,91	0,26	13.01	18,52	20584,64	11451,91	9132,73
532+0,00	3,73	0,00	46.42	2,56	20631,06	11454,47	9176,58
533+0,00	6,27	0,00	99.96	0,00	20731,02	11454,47	9276,54
534+0,00	2,81	0,05	90.80	0,49	20821,82	11454,96	9366,86
534+11,89	1,02	0,34	22.79	2,29	20844,61	11457,25	9387,36
534+15,50	0,63	0,51	2.88	1,60	20847,49	11458,85	9388,64
534+19,10	0,72	0,90	2.34	2,65	20849,82	11461,50	9388,33
535+0,00	0,72	0,95	0.65	0,84	20850,47	11462,34	9388,14
536+0,00	0,56	1,39	12.79	23,47	20863,26	11485,81	9377,45
537+0,00	0,43	1,73	9.86	31,19	20873,12	11517,00	9356,11
538+0,00	0,30	1,99	7.27	37,19	20880,38	11554,19	9326,19
539+0,00	0,15	2,16	4.51	41,52	20884,89	11595,71	9289,17
540+0,00	0,09	2,33	2.36	44,92	20887,24	11640,64	9246,61
541+0,00	0,77	0,78	8.53	31,13	20895,78	11671,77	9224,01
542+0,00	3,02	0,20	37.84	9,76	20933,62	11681,53	9252,09
543+0,00	5,30	0,01	83.18	2,05	21016,81	11683,59	9333,22
544+0,00	7,50	0,00	128.01	0,10	21144,82	11683,68	9461,14
545+0,00	5,09	0,69	125.89	6,87	21270,71	11690,56	9580,16
545+17,16	2,29	0,32	63.32	8,62	21334,03	11699,17	9634,86

VOLUME TOTAL

Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
546+0,00	1,00	0,21	4.63	0,79	21338,66	11699,96	9638,69
546+3,24	0,34	0,92	2.13	1,86	21340,79	11701,82	9638,97
546+9,32	2,44	0,34	8.19	3,87	21348,98	11705,70	9643,29
547+0,00	1,99	0,73	23.69	5,71	21372,67	11711,40	9661,27
548+0,00	0,77	0,87	27.58	15,93	21400,25	11727,33	9672,93
549+0,00	2,07	0,39	28.34	12,60	21428,60	11739,93	9688,67
549+15,12	0,21	2,96	17.25	25,32	21445,85	11765,25	9680,60
550+0,00	0,03	4,02	0.59	17,49	21446,43	11782,74	9663,70
550+0,64	0,02	4,02	0.02	2,55	21446,45	11785,29	9661,16
550+6,15	0,00	3,86	0.05	22,23	21446,50	11807,52	9638,98
551+0,00	0,07	2,73	0.52	45,65	21447,02	11853,16	9593,85
552+0,00	1,39	0,74	14.69	34,65	21461,70	11887,82	9573,88
553+0,00	2,48	1,22	38.77	19,60	21500,47	11907,42	9593,05
554+0,00	5,37	0,00	78.58	12,24	21579,05	11919,65	9659,39
555+0,00	7,01	0,00	123.84	0,00	21702,89	11919,65	9783,24
555+5,01	3,60	0,00	26.57	0,01	21729,45	11919,66	9809,79
555+10,14	2,90	1,32	16.35	3,40	21745,81	11923,06	9822,75
555+15,27	2,46	1,14	13.48	6,32	21759,29	11929,38	9829,90
556+0,00	2,35	0,90	11.35	4,83	21770,63	11934,21	9836,42
557+0,00	4,25	0,00	66.00	9,01	21836,63	11943,22	9893,41
558+0,00	5,76	0,00	100.16	0,00	21936,79	11943,22	9993,56
559+0,00	3,67	0,01	94.35	0,07	22031,13	11943,29	10087,84
560+0,00	3,53	0,07	72.06	0,81	22103,19	11944,11	10159,09
561+0,00	2,64	0,05	61.73	1,27	22164,93	11945,38	10219,55
561+1,74	1,40	0,45	3.53	0,44	22168,45	11945,81	10222,64
561+9,40	0,00	7,64	5.53	31,06	22173,98	11976,87	10197,11
561+17,06	0,00	4,99	0.00	48,76	22173,98	12025,63	10148,35
562+0,00	0,00	3,69	0.00	12,75	22173,98	12038,38	10135,60
563+0,00	0,78	0,12	7.83	38,09	22181,81	12076,47	10105,34
564+0,00	0,04	1,45	8.25	15,64	22190,06	12092,10	10097,96
565+0,00	0,00	2,27	0.42	37,17	22190,48	12129,27	10061,21
566+0,00	0,00	3,06	0.00	53,28	22190,48	12182,55	10007,93
567+0,00	0,00	3,45	0.00	65,08	22190,48	12247,63	9942,85
567+17,94	0,00	4,52	0.00	71,53	22190,48	12319,16	9871,32
568+0,00	0,00	4,46	0.00	9,32	22190,48	12328,48	9861,99

VOLUME TOTAL

Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
568+2,15	0,00	4,04	0.00	9,24	22190,48	12337,72	9852,75
568+6,36	0,02	2,49	0.05	13,91	22190,53	12351,63	9838,90
569+0,00	0,56	0,27	4.01	18,81	22194,53	12370,44	9824,09
570+0,00	1,50	0,18	20.65	4,49	22215,18	12374,94	9840,25
570+6,82	1,32	0,42	9.62	2,03	22224,80	12376,97	9847,83
570+12,40	0,97	0,77	6.45	3,28	22231,26	12380,25	9851,01
570+17,97	6,70	0,00	21.18	2,15	22252,44	12382,40	9870,04
571+0,00	6,07	0,00	12.96	0,00	22265,40	12382,40	9883,00
572+0,00	3,28	0,00	93.47	0,00	22358,87	12382,40	9976,47
572+16,42	5,37	0,00	70.99	0,00	22429,86	12382,40	10047,47
573+0,00	4,95	0,00	18.86	0,00	22448,72	12382,40	10066,32
573+13,78	2,47	0,49	51.81	3,41	22500,53	12385,81	10114,72
574+0,00	3,45	0,22	18.55	2,23	22519,07	12388,04	10131,03
574+11,14	3,85	0,02	41.25	1,35	22560,33	12389,39	10170,94
575+0,00	2,61	0,00	28.65	0,09	22588,98	12389,48	10199,50
576+0,00	0,02	1,04	26.36	10,40	22615,34	12399,88	10215,46
576+11,61	0,00	1,87	0.12	16,90	22615,46	12416,77	10198,69
576+14,54	0,00	2,18	0.00	5,92	22615,46	12422,69	10192,77
576+17,47	0,00	2,73	0.00	7,17	22615,46	12429,86	10185,60
577+0,00	0,00	2,80	0.00	7,00	22615,46	12436,86	10178,60
578+0,00	0,00	5,45	0.00	82,52	22615,46	12519,38	10096,08
579+0,00	2,88	1,68	28.78	71,35	22644,25	12590,73	10053,52
579+14,43	5,66	0,60	61.59	16,42	22705,83	12607,15	10098,69
579+15,78	5,92	0,79	7.82	0,94	22713,65	12608,08	10105,57
579+17,13	5,91	0,98	7.99	1,20	22721,64	12609,28	10112,36
580+0,00	5,93	0,69	16.99	2,39	22738,63	12611,67	10126,96
581+0,00	5,81	0,00	117.46	6,90	22856,09	12618,57	10237,53
582+0,00	2,79	0,00	86.01	0,00	22942,10	12618,57	10323,53
582+2,55	2,68	0,00	6.96	0,00	22949,06	12618,57	10330,49
582+7,18	3,53	0,00	14.43	0,00	22963,49	12618,57	10344,93
582+11,82	2,98	0,00	15.02	0,00	22978,52	12618,57	10359,95
583+0,00	4,66	0,00	31.26	0,00	23009,78	12618,57	10391,21
583+15,27	2,28	0,00	53.01	0,01	23062,78	12618,58	10444,21
584+0,00	2,28	0,00	10.76	0,00	23073,54	12618,58	10454,96
584+7,68	1,66	0,00	15.14	0,00	23088,68	12618,58	10470,10

VOLUME TOTAL

Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
585+0,00	1,88	0,02	21.72	0,14	23110,40	12618,72	10491,69
585+0,08	1,88	0,02	0.15	0,00	23110,55	12618,72	10491,83
586+0,00	1,33	0,16	31.91	1,85	23142,46	12620,57	10521,89
586+0,01	1,33	0,16	0.02	0,00	23142,48	12620,57	10521,90
586+4,66	0,63	0,27	4.65	0,98	23147,13	12621,55	10525,57
586+9,31	0,36	0,31	2.37	1,29	23149,49	12622,84	10526,65
587+0,00	0,01	1,45	1.97	9,40	23151,46	12632,24	10519,21
587+17,27	0,00	3,82	0.06	45,57	23151,52	12677,81	10473,71
588+0,00	0,00	4,23	0.00	10,84	23151,52	12688,66	10462,86
588+5,06	0,00	5,17	0.00	23,43	23151,52	12712,08	10439,44
588+12,85	0,00	4,79	0.00	38,25	23151,52	12750,33	10401,18
589+0,00	0,00	4,42	0.00	32,94	23151,52	12783,28	10368,24
590+0,00	0,09	1,48	0.92	59,04	23152,44	12842,32	10310,12
591+0,00	2,17	0,04	22.66	15,20	23175,09	12857,51	10317,58
591+17,11	2,24	0,08	37.72	1,04	23212,82	12858,56	10354,26
591+19,39	2,16	0,07	5.13	0,17	23217,95	12858,72	10359,22
592+0,00	2,12	0,07	1.30	0,04	23219,25	12858,76	10360,49
592+1,68	2,40	0,06	3.79	0,11	23223,04	12858,87	10364,17
593+0,00	1,83	0,35	38.73	3,81	23261,77	12862,68	10399,09
594+0,00	0,60	1,00	24.33	13,53	23286,09	12876,21	10409,89
595+0,00	0,58	0,11	11.85	11,08	23297,94	12887,29	10410,65
596+0,00	1,96	0,08	25.42	1,89	23323,37	12889,18	10434,18
597+0,00	2,31	0,13	42.66	2,11	23366,03	12891,29	10474,74
597+5,83	2,81	0,01	14.93	0,40	23380,96	12891,69	10489,27
597+14,67	5,07	0,00	35.27	0,03	23416,23	12891,72	10524,51
598+0,00	4,73	0,00	26.47	0,00	23442,70	12891,72	10550,98
598+3,51	4,21	0,00	15.96	0,00	23458,66	12891,72	10566,94
599+0,00	2,84	0,15	58.09	1,25	23516,75	12892,98	10623,77
599+0,36	2,95	0,18	1.04	0,06	23517,79	12893,04	10624,75
599+11,54	0,05	0,83	16.79	5,56	23534,59	12898,60	10635,99
600+0,00	0,15	0,63	0.85	6,05	23535,44	12904,65	10630,79
600+2,71	0,15	0,69	0.42	1,75	23535,85	12906,40	10629,45
601+0,00	0,04	5,27	1.66	51,59	23537,52	12957,99	10579,53
602+0,00	0,01	1,72	0.48	69,89	23538,00	13027,88	10510,12
602+1,74	0,02	1,57	0.02	2,86	23538,02	13030,74	10507,28

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
602+7,99	0,07	1,14	0.29	8,23	23538,32	13038,97	10499,35
602+14,23	0,76	0,29	2.66	4,30	23540,97	13043,27	10497,71
603+0,00	1,44	0,01	6.33	0,84	23547,31	13044,11	10503,20
604+0,00	3,47	0,78	49.09	7,89	23596,40	13052,00	10544,40
605+0,00	2,87	0,00	63.40	7,83	23659,81	13059,84	10599,97
605+3,67	2,75	0,00	10.31	0,00	23670,11	13059,84	10610,28
605+4,39	2,76	0,00	2.00	0,00	23672,11	13059,84	10612,28
605+5,12	2,59	0,00	1.94	0,00	23674,05	13059,84	10614,22
606+0,00	1,10	0,00	27.46	0,01	23701,51	13059,84	10641,67
607+0,00	2,78	0,06	38.80	0,56	23740,31	13060,41	10679,90
607+15,49	1,22	0,04	30.98	0,71	23771,29	13061,11	10710,18
608+0,00	0,26	0,37	3.33	0,91	23774,63	13062,02	10712,60
608+0,19	0,26	0,31	0.05	0,07	23774,68	13062,09	10712,59
608+4,90	0,56	0,52	1.93	1,94	23776,61	13064,03	10712,57
609+0,00	0,10	3,23	4.97	28,28	23781,57	13092,32	10689,26
609+10,89	0,00	7,28	0.56	57,27	23782,13	13149,58	10632,54
609+17,27	0,00	8,58	0.00	50,89	23782,13	13200,48	10581,65
610+0,00	0,00	8,67	0.00	23,70	23782,13	13224,18	10557,95
610+3,65	0,00	8,46	0.00	31,48	23782,13	13255,65	10526,47
611+0,00	0,00	5,31	0.00	112,53	23782,13	13368,18	10413,95
612+0,00	0,00	4,19	0.00	94,92	23782,13	13463,10	10319,03
613+0,00	0,00	5,21	0.00	93,96	23782,13	13557,06	10225,07
613+1,57	0,00	5,18	0.00	8,14	23782,13	13565,20	10216,93
613+6,72	0,00	4,74	0.00	25,67	23782,13	13590,87	10191,25
613+11,87	0,00	4,03	0.00	22,59	23782,13	13613,46	10168,67
614+0,00	0,00	2,79	0.00	27,72	23782,13	13641,18	10140,94
614+13,07	0,00	1,79	0.00	29,95	23782,13	13671,14	10110,99
615+0,00	0,00	1,73	0.00	12,13	23782,13	13683,27	10098,86
615+2,57	0,00	1,79	0.00	4,50	23782,13	13687,77	10094,36
615+12,07	0,00	1,63	0.00	16,13	23782,13	13703,90	10078,23
616+0,00	0,00	1,55	0.00	12,59	23782,13	13716,49	10065,64
617+0,00	0,00	2,29	0.00	38,32	23782,13	13754,81	10027,32
617+3,39	0,00	2,39	0.00	7,92	23782,13	13762,73	10019,40
617+7,07	0,00	2,52	0.00	8,97	23782,13	13771,70	10010,43
617+10,74	0,00	1,98	0.00	8,17	23782,13	13779,87	10002,26

VOLUME TOTAL

Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
618+0,00	0,17	0,92	0.80	13,42	23782,93	13793,28	9989,65
619+0,00	1,99	0,02	21.63	9,46	23804,56	13802,74	10001,81
619+14,44	1,31	0,39	23.86	3,01	23828,42	13805,76	10022,66
619+17,81	1,16	0,58	4.30	1,58	23832,72	13807,34	10025,38
620+0,00	1,01	0,44	2.46	1,08	23835,18	13808,42	10026,77
620+1,17	0,93	0,35	1.14	0,46	23836,32	13808,88	10027,45
621+0,00	1,68	0,08	24.60	4,04	23860,93	13812,91	10048,01
621+10,64	1,78	0,07	18.40	0,76	23879,33	13813,68	10065,65
621+16,53	1,82	0,12	10.86	0,53	23890,19	13814,20	10075,99
622+0,00	1,93	0,16	6.68	0,46	23896,87	13814,67	10082,20
622+2,42	1,77	0,20	4.59	0,41	23901,46	13815,08	10086,38
622+14,81	0,67	0,63	15.14	5,15	23916,59	13820,23	10096,37
622+19,17	0,20	1,09	1.96	3,69	23918,55	13823,91	10094,64
623+0,00	0,33	0,83	0.22	0,80	23918,77	13824,71	10094,07
623+3,52	0,58	1,16	1.60	3,43	23920,37	13828,14	10092,23
624+0,00	0,00	2,30	4.76	28,50	23925,14	13856,64	10068,50
624+15,12	0,10	1,29	0.81	27,17	23925,94	13883,80	10042,14
625+0,00	0,23	0,67	0.79	4,87	23926,73	13888,67	10038,06
625+2,95	0,28	0,35	0.73	1,53	23927,46	13890,21	10037,26
625+10,77	2,76	0,00	11.83	1,42	23939,30	13891,62	10047,67
626+0,00	2,09	0,21	22.40	0,98	23961,70	13892,60	10069,10
627+0,00	0,69	0,69	27.82	8,94	23989,52	13901,55	10087,98
628+0,00	0,43	0,38	11.15	10,68	24000,68	13912,23	10088,45
629+0,00	1,33	0,06	17.52	4,40	24018,20	13916,63	10101,58
630+0,00	0,80	0,11	21.28	1,72	24039,48	13918,34	10121,14
630+3,27	0,74	0,13	2.52	0,41	24042,01	13918,75	10123,26
630+8,13	0,61	0,30	3.30	1,00	24045,31	13919,75	10125,56
630+12,98	0,42	0,38	2.55	1,56	24047,86	13921,31	10126,54
631+0,00	0,14	0,81	1.98	4,15	24049,84	13925,46	10124,38
632+0,00	0,10	1,03	2.41	18,37	24052,25	13943,83	10108,42
632+10,85	0,01	1,36	0.61	12,97	24052,86	13956,80	10096,06
632+13,04	0,01	1,45	0.02	3,13	24052,89	13959,93	10092,95
632+15,22	0,01	1,60	0.02	3,39	24052,91	13963,33	10089,58
633+0,00	0,01	1,39	0.06	7,13	24052,96	13970,46	10082,50