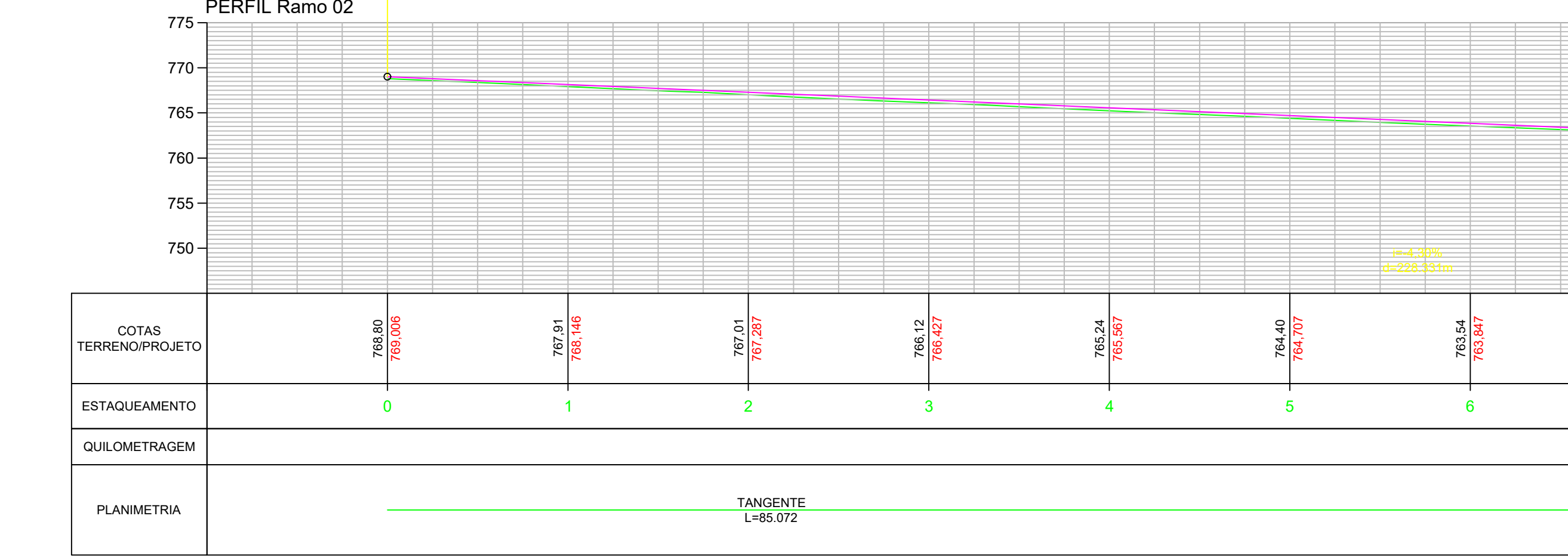


Volume Total Bordo Direito Pista Principal							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Volume Corte Acum. (m³)	Volume Aterro Acum. (m³)	Volume Líquido (m³)
0+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24+00,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24+185	1,78	0,00	1,47	0,00	1,47	0,00	1,47
25+00,00	1,20	0,00	27,33	0,00	28,80	0,00	28,79
26+00,00	1,08	0,04	22,78	0,35	51,58	0,35	51,22
26+421	0,00	0,00	2,27	0,07	53,85	0,43	53,42

Volume Total Ramo 01							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Volume Corte Acum. (m³)	Volume Aterro Acum. (m³)	Volume Líquido (m³)
0+0,00	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	0,52	0,00	7,84	0,00	7,84	0,00	7,84
2+0,00	1,13	0,00	16,52	0,00	24,36	0,00	24,36
3+0,00	1,06	0,00	21,87	0,00	46,23	0,00	46,23
4+0,00	4,24	0,00	53,01	0,00	89,24	0,00	89,24
4+492	4,60	0,00	21,77	0,00	121,01	0,00	121,01
5+0,00	2,69	0,00	54,85	0,00	175,86	0,00	175,86
6+0,00	1,86	0,00	43,55	0,00	219,41	0,00	219,41
7+0,00	2,37	0,00	40,31	0,00	259,72	0,00	259,72
8+0,00	2,14	0,00	45,07	0,00	304,80	0,00	304,80
8+264	1,61	0,00	4,95	0,00	309,74	0,00	309,74
8+12,70	1,55	0,01	16,17	0,04	325,91	0,04	325,87
8+0,00	1,83	0,03	12,60	0,15	338,51	0,19	338,32
8+277	1,78	0,13	5,14	0,23	343,66	0,42	343,23
8+718	1,74	0,47	7,77	1,34	351,43	1,76	349,66
8+18,41	0,00	8,67	15,19	61,02	366,62	62,79	303,83
10+0,00	0,00	10,43	0,00	19,22	386,62	82,01	284,61
10+584	0,25	1,12	2,09	72,06	388,71	154,08	214,63
10+12,12	0,35	0,98	0,74	2,60	389,44	156,67	212,77

Volume Total Ramo 03							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Volume Corte Acum. (m³)	Volume Aterro Acum. (m³)	Volume Líquido (m³)
0+0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	0,34	0,00	4,93	0,38	4,93	0,38	4,55
2+0,00	0,43	0,08	7,71	1,23	12,64	1,61	11,03
3+0,00	0,72	0,00	11,40	1,54	24,13	3,25	20,88
4+0,00	0,69	0,61	14,01	6,57	38,15	10,12	28,03
4+507	0,72	0,36	3,57	2,46	41,72	12,58	29,14
5+0,00	1,78	0,00	18,59	2,71	60,32	15,29	45,03
6+0,00	1,47	0,00	32,51	0,00	92,82	15,29	77,53
7+0,00	1,52	0,00	29,91	0,00	122,73	15,29	107,44
8+0,00	1,40	0,03	29,21	0,25	151,95	15,54	136,40
8+10,07	3,06	0,11	22,45	0,68	174,41	16,22	158,19
9+0,00	3,57	0,04	31,45	0,74	205,86	16,96	188,91
9+16,40	7,92	0,00	104,16	0,38	310,02	17,33	292,69
10+7,02	12,73	0,01	91,15	0,06	401,21	17,40	383,81
11+0,00	4,21	0,02	112,93	0,25	514,13	17,65	496,49
11+6,73	0,44	0,00	15,81	0,08	529,94	17,73	512,22

Volume Total Rua Lateral							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Volume Corte Acum. (m³)	Volume Aterro Acum. (m³)	Volume Líquido (m³)
0+0,00	8,54	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0+5,61	5,02	0,30	38,03	1,08	38,03	1,08	36,94
0+9,44	3,48	0,27	17,91	0,90	55,94	1,98	53,96
0+10,00	3,43	0,28	2,09	0,14	58,03	2,12	55,92
0+13,27	3,58	1,09	12,47	3,06	70,50	5,18	65,32
0+15,00	3,77	1,02	5,43	0,30	75,93	5,48	70,45
1+0,00	2,77	1,14	14,12	0,06	90,06	6,14	83,91
1+5,00	0,21	1,83	6,53	1,50	96,58	7,64	88,94
1+10,00	0,00	6,04	0,40	10,24	97,07	17,88	79,19
1+13,19	0,00	10,02	0,00	17,04	97,07	34,92	62,15
1+15,00	0,00	12,29	0,00	14,92	97,07	49,84	47,23
2+0,00	0,00	15,08	0,00	53,76	97,07	103,60	-6,53
2+5,00	0,00	15,07	0,00	59,24	97,07	162,84	-65,77
2+10,00	0,06	10,77	0,20	47,75	97,27	210,60	-113,33
2+13,11	0,09	6,76	0,34	18,15	97,61	228,74	-131,13
2+15,00	0,07	2,96	0,11	11,11	97,72	239,85	-142,14
2+18,92	2,23	0,12	4,96	0,98	102,68	246,83	-144,15
3+0,00	3,46	0,04	3,39	0,08	106,08	246,91	-140,83
3+4,72	9,43	0,00	33,18	0,09	139,25	247,01	-107,75
4+0,00	18,61	0,00	221,88	0,02	361,13	247,03	114,10
5+0,00	12,84	0,00	324,48	0,00	685,62	247,03	438,59
6+0,00	13,76	0,00	265,99	0,00	951,61	247,03	704,58
7+0,00	7,41	0,00	211,70	0,00	1163,31	247,03	916,28
7+13,82	10,91	0,00	126,58	0,00	1290,88	247,03	1042,86
8+0,00	11,23	0,00	70,16	0,00	1360,07	247,03	1113,04
8+6,98	9,31	0,00	102,54	0,00	1462,61	247,03	1215,58
8+10,00	9,28	0,00	0,15	0,00	1462,75	247,03	1215,72
8+10,00	7,96	0,01	43,98	0,00	1506,73	247,06	1259,67
9+0,00	6,89	0,09	38,12	0,25	1544,86	247,31	1297,55
9+4,40	7,17	0,16	31,70	0,55	1576,56	247,86	1328,70
9+5,00	7,20	0,14	4,34	0,09	1580,90	247,85	1332,05
9+10,00	7,36	0,01	37,02	0,38	1617,92	248,33	1369,60
9+18,00	7,40	0,00	37,50	0,03	1655,42	248,35	1407,07
9+18,81	7,23	0,00	28,32	0,00	1683,74	248,35	1435,38
10+0,00	7,25	0,00	8,65	0,00	1692,38	248,35	1444,03
11+0,00	2,92	0,00	101,66	0,00	1794,04	248,35	1545,69
12+0,00	2,40	0,57	53,21	5,68	1847,25	254,03	1593,22
12+19,59	1,42	0,18	37,42	7,28	1884,67	261,32	1623,36
13+0,00	1,48	0,15	0,51	0,04	1885,18	261,33	1623,83
13+2,83	1,32	0,03	3,37	0,15	1888,55	261,50	1627,05
13+5,00	1,18	0,00	2,25	0,02	1890,80	261,53	1629,28
13+8,06	1,07	0,00	0,97	0,00	1891,77	261,53	1630,24
14+0,00	0,15	1,64	8,53	11,48	1900,30	273,01	1627,29
14+13,87	0,00	1,23	1,03	19,93	1901,33	292,94	1609,39
14+15,00	0,00	1,11	0,00	1,23	1901,33	294,17	1607,16
14+17,82	0,00	0,84	0,00	3,80	1901,33	298,97	1604,36
15+0,00	0,00	0,60	0,00	1,97	1901,33	298,54	1602,79
15+1,78	0,00	0,24	0,00	0,15	1901,33	298,28	1602,04



Volume Total Bordo Esquerdo Pista Principal							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Volume Corte Acum. (m³)	Volume Aterro Acum. (m³)	Volume Líquido (m³)
24+00,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24+0,59	1,37	0,00	0,40	0,00	0,40	0,00	0,40
25+00,01	1,90	0,00	31,75	0,00	32,15	0,00	32,15
26+00,00	1,64	0,00	35,44	0,00	67,59	0,00	67,59
26+3,60	1,65	0,00	5,93	0,00	73,52	0,00	73,52
26+4,85	0,00	0,00	1,04	0,00	74,56	0,00	74,56

Volume Total Ramo 02							
Estaca	Area de Corte (m²)	Area de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Volume Corte Acum. (m³)	Volume Aterro Acum. (m³)	Volume Líquido (m³)
0+0,00	0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	0,34	0,00	3,99	0,07	3,99	0,07	3,92
2+0,00	0,58	0,00	9,18	0,00	13,18	0,07	13,10
3+0,00	0,75	0,00	13,29	0,00	26,47	0,07	26,40
4+0,00	0,91	0,00	16,62	0,00	43,08	0,07	43,01
4+5,07	0,96	0,00	4,73	0,00	47,81	0,07	47,74
5+0,00	1,08	0,00	15,14	0,00	62,95	0,07	62,88
6+0,00	1,13	0,00	22,19	0,02	85,14	1,00	84,14
7+0,00	1,11	0,12	22,42	2,13	107,56	3,13	104,43
8+0,00	0,91	0,14	20,13	2,63	127,69	5,75	121,94
9+0,00	0,77	0,19	16,75	3,33	144,44	9,08	135,36
10+0,00	1,48	0,00	22,45	1,91	166,90	10,99	155,90
11+0,00	1,66	0,00	31,34	0,00	198,23	10,99	187,24
12+0,00	1,23	0,12	28,84	1,20	227,08	12,20	214,88
13+0,00	0,61	0,73	18,40	8,50	245,48	20,69	224,79
14+0,00	0,81	0,08	14,21	8,05	259,69	28,75	230,94
15+0,00	0,50	0,00	18,10	0,79	277,78	29,54	248,24
16+0,00	0,89	0,25	18,95	2,56	296,73	32,10	264,63
17+0,00	1,00	0,17	18,90	4,19	315,63	36,29	279,35
17+0,07	1,00	0,17	0,07	0,01	315,71	36,30	279,41
18+0,00	1,24	1,05	23,14	12,10	338,85	48,40	290,45
18+0,40	1,08	0,32	10,30	18,33	349,15	66,73	282,42
19+16,72	0,00	2,41	16,36	10,64	365,51	147,36	218,14