

NOTAS:

1. COTAS E DIMENSÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;
2. A VIA PROJETADA CLASSIFICA-SE COMO VIA COLETORES, COM VELOCIDADE DIRETRIZ DE 40 KM/H.

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)
0+0,00	0,00	1,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	0,92	4,94	9,22	65,37	9,22	65,37	-56,15
2+0,00	5,96	1,19	68,82	61,32	78,04	126,70	-48,65
3+0,00	26,39	0,55	323,54	17,38	401,58	144,07	257,51
4+0,00	24,09	1,12	504,80	16,73	906,38	160,80	745,58
5+0,00	23,88	0,11	479,63	12,39	1386,01	173,18	1212,83
6+0,00	20,26	0,01	441,38	1,20	1827,39	174,38	1653,01
7+0,00	24,92	0,00	451,85	0,09	2279,24	174,47	2104,78
8+0,00	27,12	0,70	520,43	6,99	2799,68	181,46	2618,22
9+0,00	19,56	1,42	466,79	21,12	3266,47	202,58	3063,89
10+0,00	15,53	1,52	350,95	29,39	3617,42	231,97	3385,44
10+7,02	11,19	1,39	93,77	10,21	3711,19	242,18	3469,01
11+0,00	6,70	1,17	114,18	16,34	3825,37	258,52	3566,85
11+1,64	6,32	1,07	10,70	1,84	3836,07	260,36	3575,71
11+16,27	6,75	1,11	93,29	15,70	3929,36	276,06	3653,30
12+0,00	7,38	1,28	26,32	4,44	3955,68	280,51	3675,18
13+0,00	6,82	17,78	141,99	190,62	4097,67	471,13	3626,54
14+0,00	5,34	7,03	121,55	248,12	4219,22	719,24	3499,98
15+0,00	9,88	0,11	152,16	71,35	4371,38	790,60	3580,79
15+10,77	26,41	0,08	195,35	1,03	4566,73	791,63	3775,10

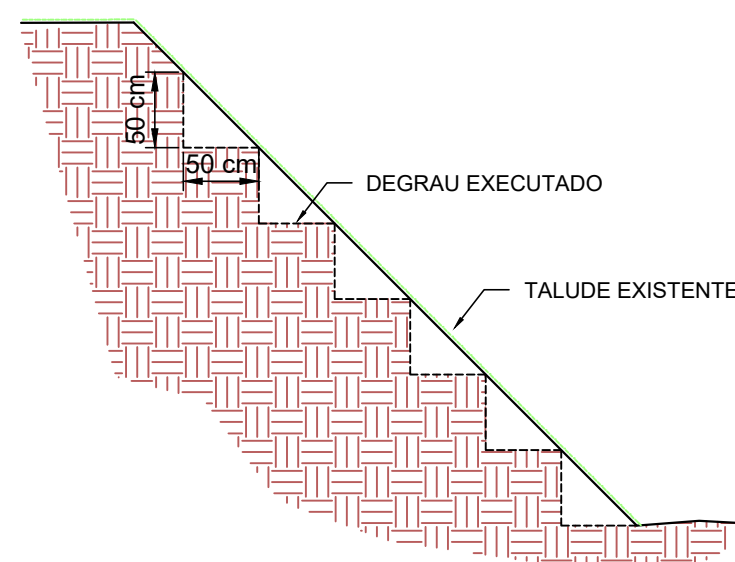
VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volum. de Corte (m³)	Volum. de Aterro (m³)	Volum. Corte Acum. (m³)	Volum. Aterro Acum. (m³)	Volum. Líquido (m³)
16+0,00	22,28	0,02	224,82	0,47	4791,55	792,10	3999,45
16+14,78	22,90	0,03	337,87	0,33	5129,42	792,43	4336,99
17+0,00	25,66	0,04	126,81	0,16	5256,23	792,59	4463,64
17+18,79	20,83	1,39	440,83	13,42	5697,06	806,01	4891,05
18+0,00	18,00	1,48	23,50	1,74	5720,56	807,74	4912,81
19+0,00	26,90	2,83	449,01	43,07	6169,57	850,82	5318,76
20+0,00	27,82	0,12	547,25	29,44	6716,82	880,25	5836,57
21+0,00	29,75	0,95	575,66	10,68	7292,48	890,93	6401,55
22+0,00	32,61	2,81	623,54	37,58	7916,03	928,51	6987,51
23+0,00	38,25	1,75	708,56	45,59	8624,59	974,10	7650,49
24+0,00	45,85	0,49	840,97	22,39	9465,56	996,49	8469,07
25+0,00	42,42	1,11	882,72	15,99	10348,28	1012,48	9335,80
26+0,00	41,48	0,07	839,07	11,79	11187,35	1024,27	10163,08
26+0,19	41,60	0,06	7,84	0,01	11195,18	1024,28	10170,90
26+12,95	40,39	0,30	515,38	3,83	11710,56	1028,11	10682,45
27+0,00	44,02	0,00	310,34	0,00	12020,90	1028,11	10992,79
27+5,72	35,12	0,00	200,89	0,00	12221,79	1028,11	11193,68
28+0,00	38,59	0,55	551,07	7,85	12772,86	1035,96	11738,90
29+0,00	34,95	0,79	665,42	106,24	13438,28	1142,20	12296,08
30+0,00	29,88	1,54	648,39	23,33	14086,67	1165,53	12921,14

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)
31+0,00	31,58	0,50	614,61	20,48	14701,28	1186,01	13515,27
32+0,00	17,05	0,87	486,24	13,76	15187,52	1199,77	13987,75
32+2,38	16,63	0,89	40,08	2,10	15227,60	1201,87	14025,73
33+0,00	17,76	0,69	296,70	13,55	15524,38	1215,42	14308,89
33+16,80	15,98	0,90	278,81	13,12	15803,11	1228,54	14574,57
34+0,00	16,53	2,56	51,94	5,52	15855,05	1234,06	14620,99
35+0,00	12,70	6,10	286,44	87,14	16141,49	1321,20	14820,29
35+11,23	13,71	4,95	146,43	61,82	16287,92	1383,02	14904,90
36+0,00	13,58	5,38	119,68	45,31	16407,60	1428,33	14979,27
37+0,00	3,78	10,22	173,65	156,02	16581,25	1584,35	14996,90
38+0,00	0,41	17,61	41,92	278,29	16623,17	1862,64	14760,53
39+0,00	0,90	19,08	13,06	366,85	16636,23	2229,49	14406,74
40+0,00	0,09	19,96	9,92	390,35	16646,15	2619,84	14026,31
41+0,00	0,25	5,04	3,45	250,00	16649,60	2869,84	13779,76
41+5,99	0,00	0,00	0,76	15,11	16650,36	2884,95	13765,41

LEGENDA:

- CURVA DE NÍVEL MESTRA PROJETADA
- CURVA DE NÍVEL INTERMEDIÁRIA PROJETADA
- LIMITE DA PISTA
- SEÇÕES TRANSVERSAIS
- EDIFICAÇÕES
- COBERTURA VEGETAL (GRAMÍNEAS)
- LIMITE DA SARJETA
- LINHA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO
- EIXO DA RUA ESTACA
- SITUAÇÃO DOS TALUDES
- CRISTA
- PÉ

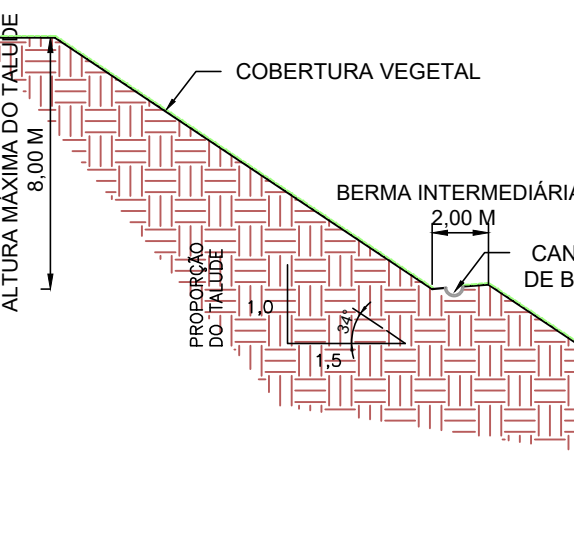
DETALHE "A" - COMPATIBILIZAÇÃO DE TALUDE SEM ESCALA



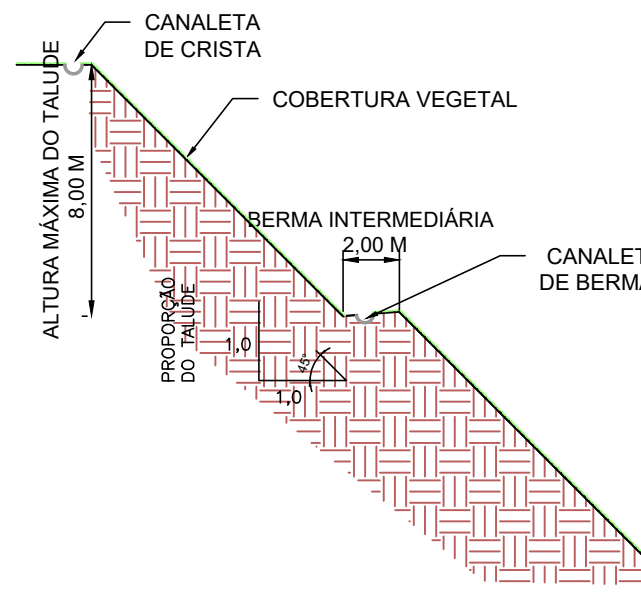
NOTAS:

1. EM TALUDES DE ATERRO, UMA MEDIDA ESPECIAL DEVERÁ SER REALIZADA;
2. DEGRAUS DE 50x50(cm) DEVERÃO SER CORTADOS NA ENCOSTA;
3. EM SEGUIDA, UM NOVO TALUDE DEVERÁ SER CONSTRUÍDO, RECOBRINDO-SE OS DEGRAUS COM TERRA COMPACTADA DE 20cm EM 20cm.

DETALHE "B" - TALUDE DE ATERRO SEM ESCALA



DETALHE "C" - TALUDE DE CORTE SEM ESCALA




RESUMO DE TERRAPLENAGEM

DESCRIÇÃO	VOLUME (m³)
Volum. Líquido Total	13.765,41
Empolamento	17.482,07

Deve ser realizado o bota-fora de 17.482,07 m³ de terra.


QUANTIDADE DE GRAMA

- PLANTIO DE GRAMA PARA OS CANTEIROS (GRAMA SÃO CARLOS): 2.634,37 m²
- PLANTIO DE GRAMA PARA OS TALUDES (GRAMA BABATAIS): 8.016,00 m²



Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

CLIENTE



UNIFEI
Universidade Federal de Itajubá

GERÊNCIA DE PROJETOS
DENIS DE SOUZA SILVA

COORDENAÇÃO DE PROJETOS
GERALDO LÚCIO TIAGO FILHO CREA: MG 22.508/D

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENG. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA CREA: MG 187.842/D

PROJETO
ALOÍSIO CAETANO FERREIRA

DESENHO
RENATO SILVA SILVEIRA

EMPENHAMENTO

AVENIDA JOÃO INÁCIO RAIMUNDO

ENDEREÇO

POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS

ASSUNTO

PROJETO DE TERRAPLANAGEM
LOCAÇÃO DAS SEÇÕES DE CÁLCULO
TABELAS DE VOLUME DE TERRAPLANAGEM

DATA INICIAL: 13/02/2019 | ESCALA: 1:1.000 | REVISÃO: R01 | ARQUIVO: FAPEPE-PMPA-JIR-TRP-PE-R01.DWG

DISCIPLINA

TERRAPLANAGEM

FASE DO PROJETO

EXECUTIVO

FOLHA N.º

05/11