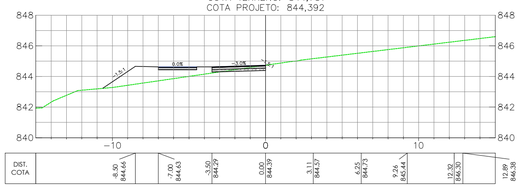
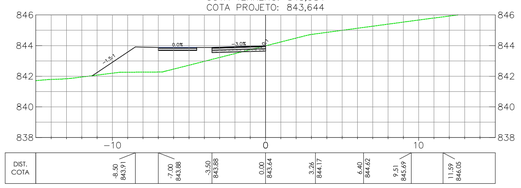
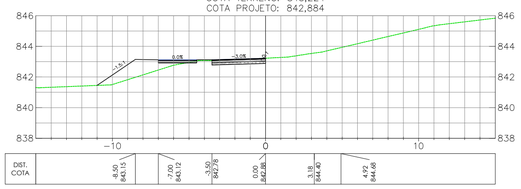
EST 9+0.00
COTA TERRENO: 844,731
COTA PROJETO: 844,392



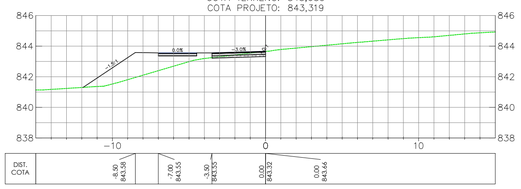
EST 9+4.68
COTA TERRENO: 843,984
COTA PROJETO: 843,644



EST 10+0.00
COTA TERRENO: 843,224
COTA PROJETO: 842,884



EST 10+11.00
COTA TERRENO: 843,659
COTA PROJETO: 843,319

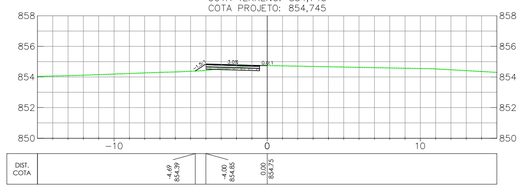


QUADRO DE VOLUME
RAMO A

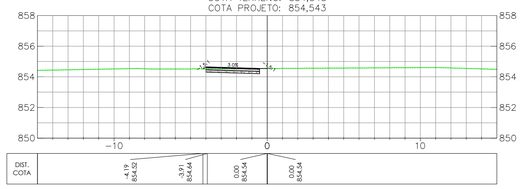
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Volume de Corte Acumulado (m³)	Volume de Aterro Acumulado (m³)	Bota Fora ou Aterro
0+0.00	0,33	58,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0+5.07	0,91	84,60	3,15	33,69	3,15	33,69	−30,55
0+12.90	1,48	122,79	9,23	83,72	12,38	117,41	−105,03
0+14.12	1,68	137,65	1,87	16,24	14,25	133,66	−119,41
1+0.00	2,07	192,69	10,62	99,15	24,87	232,81	−207,94
1+3.71	0,00	0,00	3,69	36,47	28,56	269,27	−240,71
1+4.31	1,56	223,39	0,47	6,23	29,03	275,50	−246,47
1+8.01	0,00	0,00	2,75	42,52	31,77	318,02	−286,25
1+8.46	0,00	0,00	0,00	0,00	31,77	318,02	−286,25
2+0.00	0,97	77,22	5,90	48,01	37,67	366,03	−328,36
2+3.55	1,12	78,26	3,85	29,63	41,52	395,66	−354,14
3+0.00	2,08	13,61	24,86	58,89	66,39	454,55	−388,16
4+0.00	0,47	34,76	23,85	37,23	90,24	491,78	−401,54
4+2.75	0,42	34,22	1,19	7,41	91,43	499,19	−407,76
5+0.00	0,50	24,56	7,77	39,73	99,19	538,92	−439,73
6+0.00	1,18	4,59	16,03	22,85	115,23	561,77	−446,55
6+1.94	0,98	3,64	1,99	0,62	117,22	562,39	−445,17
6+3.41	1,13	2,22	1,42	0,30	118,64	562,70	−444,06
6+6.36	1,25	1,37	3,35	0,47	121,99	563,17	−441,18
6+9.31	2,63	1,88	5,21	0,47	127,20	563,65	−436,45
6+14.76	3,42	2,38	16,48	1,08	143,68	564,72	−421,05
7+0.00	1,79	4,41	14,78	1,50	158,46	566,22	−407,76
7+19.72	3,07	14,83	44,18	18,39	202,64	584,61	−381,97
8+0.00	3,13	14,95	0,88	0,39	203,52	585,00	−381,48
9+0.00	6,64	38,19	87,94	54,36	291,46	639,36	−347,90
9+4.68	4,17	86,19	23,10	29,72	314,56	669,08	−354,52
10+0.00	1,22	52,79	40,98	99,80	355,54	768,88	−413,33
10+11.00	0,31	50,35	8,42	52,70	363,96	821,58	−457,61

ALÇA A

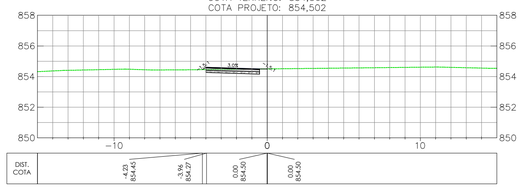
EST 0+9.40
COTA TERRENO: 854,745
COTA PROJETO: 854,745



EST 0+12.00
COTA TERRENO: 854,543
COTA PROJETO: 854,543

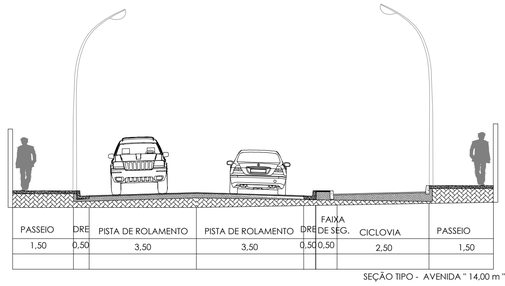


EST 0+12.53
COTA TERRENO: 854,502
COTA PROJETO: 854,502



QUADRO DE VOLUME
ALÇA A

Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Volume de Corte Acumulado (m³)	Volume de Aterro Acumulado (m³)	Bota Fora ou Aterro
0+0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0+9.40	0,37	5,82	1,91	3,69	1,91	3,69	−1,77
0+9.92	0,00	0,00	0,11	0,20	2,02	3,89	−1,87
0+11.32	0,00	0,00	0,00	0,00	2,02	3,89	−1,87
0+12.00	0,51	0,80	0,20	0,04	2,22	3,93	−1,71
0+12.53	1,02	0,00	0,50	0,03	2,72	3,96	−1,24
0+18.79	0,00	0,00	4,00	0,00	6,72	3,96	2,76



SEÇÃO TIPO - AVENIDA " 14.00 m "

OBSERVAÇÕES

OBSERVAÇÕES GERAIS:

1 – MEDIDAS, COORDENADAS E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO
2 – PODERÃO OCORRER AJUSTES EM CAMPO QUANDO A EXECUÇÃO DA OBRA POR DETERMINAÇÃO DA PREFEITURA.

LEGENDA

GREIDE
TERRENO

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
00	EMISSÃO INICIAL	EXE	CJM	GLO	05/04/2021
01	REVISÃO	EXE	CJM	GLO	05/05/2021

TIPOS DE EMISSÃO
ATP - ANTEPROJETO
BSC - BÁSICO
EXE - EXECUTIVO
APV - APROVADO
PCT - P/ CONSTRUÇÃO
ASB - "AS BUILT"
CNC - CANCELADO

ELABORAÇÃO:
OBJETIVA PROJETOS E SERVIÇOS
ALAMEDA OSCAR NIEMAYER, Nº500, SALA 505 – VALE DO SERENO
NOVA LIMA–MG – CEP.: 34.006–056
TEL.: (31) 3347–4405 / (31) 3347–7079 / (31) 3571–1920
EMAIL: contato@grupoprojetoengenharia.com.br

REALIZAÇÃO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANIA
RUA FARMACÊUTICO JOÃO DE PAULA RODRIGUES, 210– CENTRO
SERRANIA–MG – CEP:37.143–000
TEL.:(35)3284–1313

PROJETO DE INFRAESTRUTURA

AVENIDA SANTOS, SERRANIA – MG

PROJETO DE TERRAPLENAGEM

AUTORIA DO PROJETO:
JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA
CREA MG – 239787/D
JULIANA GONCALVES OLIVEIRA:04348069603
CONTRATANTE DO PROJETO:
RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE

DATA: MAIO/2021
ESCALA: 1:1000
CÓDIGO: PRJ-TER

TÍTULO DOS DESENHOS:
SEÇÕES TRANSVERSAIS ESTACA 9+0,00 A ESTACA 10+11,00 - RAMO A
QUADRO DE VOLUMES - RAMO A
SEÇÃO TIPO
SEÇÕES TRANVERSAIS E QUADRO DE VOLUMES - ALÇA A

PRANCHA: 07/10

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS, PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR.

TÍTULO DOS DESENHOS:
PRJ-EXE-TER-SRN-AVS-0101-REV01

FORMATO - A1
841x594mm