

VOLUME TOTAL - TV. GRACIEMA PAULARIOS						
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)
0+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0+10,00	0,12	0,22	0,60	1,08	0,60	1,08
1+0,00	0,17	0,25	1,46	2,33	2,06	3,41
2+0,00	0,00	0,51	1,71	7,59	3,77	11,00
2+9,93	0,00	0,72	0,00	6,12	3,77	17,11
3+0,00	0,00	0,34	0,00	5,37	3,77	22,49
4+0,00	0,00	0,26	0,00	6,01	3,78	28,50
5+0,00	0,08	0,28	0,84	5,38	4,62	33,88
6+0,00	0,22	0,05	3,07	3,31	7,69	37,19
7+0,00	0,82	0,02	10,41	0,69	18,09	37,87
7+8,55	0,21	0,12	4,40	0,58	22,49	38,46

VOLUME TOTAL - CANALETA 1						
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)
0+0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	0,19	0,00	3,66	0,00	3,66	0,00
1+4,82	0,25	0,00	1,05	0,00	4,71	0,00
2+0,00	0,32	0,00	4,32	0,00	9,03	0,00
3+0,00	0,58	0,00	9,08	0,00	18,12	0,00

VOLUME TOTAL - CANALETA 2						
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)
0+0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0+15,00	0,34	0,00	3,87	0,01	3,87	0,01

ÁREA DE GRAMA DOS TALUDES	
ÁREA (m²)	74,53

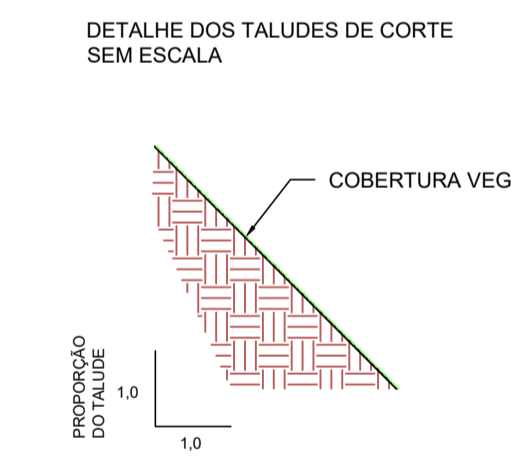
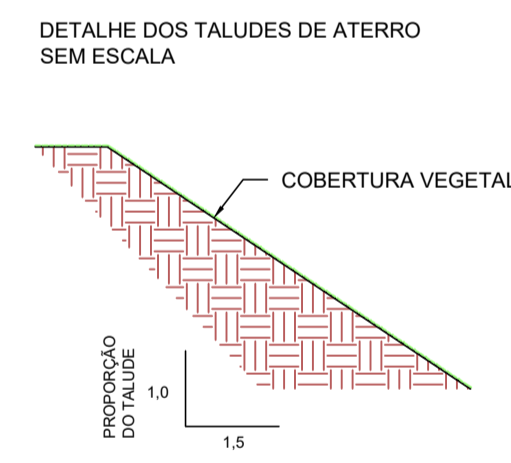
VOLUME TOTAL - ATERRO-TUBO						
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volum. de Corte (m³)	Volum. de Aterro (m³)	Volum. Corte Acum. (m³)	Volum. Aterro Acum. (m³)
0+0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0+15,00	0,07	0,00	0,95	0,00	0,95	0,00
1+0,00	0,00	0,20	0,18	0,49	1,13	0,49
2+0,00	0,02	0,15	0,15	3,45	1,28	3,94

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - TV. GRACIEMA PAULARIOS							
Nº	AZIMUTE	L (m)	TE-PC	ET-PT	PONTO	TE-PC	ET-PT
L15	346° 47' 58,68"	49,927	0+0,000	2+9,927	N E	7.539.390,4834 404.330,2056	7.539.439,0910 404.318,8045
L16	346° 52' 12,52"	98,841	2+9,927	7+8,768	N E	7.539.439,0910 404.318,8045	7.539.535,3482 404.296,3519

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - CANALETA 1							
Nº	AZIMUTE	L (m)	TE-PC	ET-PT	PONTO	TE-PC	ET-PT
L17	093° 14' 34,44"	24,818	0+0,000	1+4,818	N E	7.539.550,2378 404.281,6991	7.539.548,8338 404.306,4776
L18	097° 04' 30,46"	37,964	1+4,818	3+2,782	N E	7.539.548,8338 404.306,4776	7.539.544,1578 404.344,1522

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - ATERRO-TUBO							
Nº	AZIMUTE	L (m)	TE-PC	ET-PT	PONTO	TE-PC	ET-PT
L19	074° 15' 34,68"	46,935	0+0,000	2+6,935	N E	7.539.531,1202 404.299,0196	7.539.543,8526 404.344,1941

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - CANALETA 2							
Nº	AZIMUTE	L (m)	TE-PC	ET-PT	PONTO	TE-PC	ET-PT
L20	042° 51' 40,13"	19,668	0+0,000	0+19,668	N E	7.539.529,0670 404.331,0220	7.539.543,4840 404.344,4009



- LEGENDA - PLANTA:**
- CURVA DE NÍVEL MESTRA
  - CURVA DE NÍVEL INTERMEDIÁRIA
  - - - EIXO PROJETADO
  - LIMITE DA VIA EXISTENTE
  - - - ALINHAMENTO PREDIAL
- CRISTA**
- ▨ SITUAÇÃO DOS TALUDES
  - PE
- LEGENDA - SEÇÃO:**
- - - TERRENO NATURAL
  - GREIDE PROJETADO
  - ▨ CORTE
  - ▨ ATERRO
  - OFFSET DO ALINHAMENTO
  - COTA PROJETADA

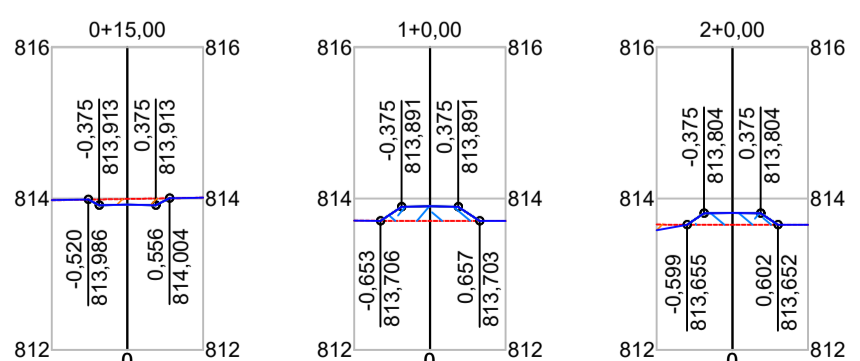
- NOTAS:**
- COTAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;
  - NOTAS DE SERVIÇO APRESENTADAS EM FORMATO A4;

REV. 00	16/12/22	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO:	DATA :	DESCRIÇÃO:	RESP.:

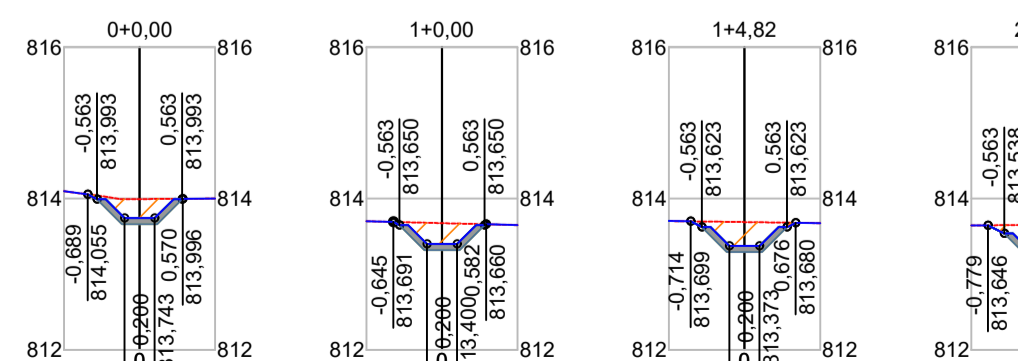


PROJETO	COORDENAÇÃO
<b>DAC</b> engenharia	ENCº. HÍD. ALOÍSO C. FERREIRA CREA: MG-97.132/D
Rua Miguel Vianna, nº 81, Sala 12 Bairro Marro Chic CEP: 37500-080 - Itajubá / MG Tel: (35) 3623-5720 www.dacengenharia.com.br	RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR ENCº. CIVIL FLÁVIA CRISTINA BARBOSA CREA: MG-187.842/D

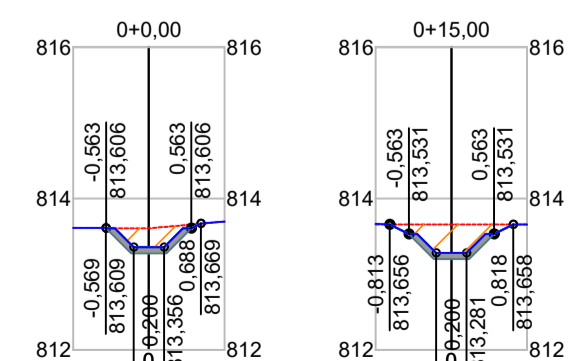
PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES TRANSVERSAIS - ATERRO - TUBO  
 ESCALA 1:200



PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES TRANSVERSAIS - CANALETA 1  
 ESCALA 1:200



PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES TRANSVERSAIS - CANALETA 2  
 ESCALA 1:200



EMPREENHIMENTO		DISCIPLINA
<b>DRENAGEM RUA BENEDITO CARDOSO MELO E TRAVESSA GRACIEMA PAULARIOS</b>		TERRAPLENAGEM
BAIRRO SÃO GERALDO POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS		FASE DO PROJETO
ASSUNTO		EXECUTIVO
TABELA DE ELEMENTOS GEOMETRICOS TABELA DE VOLUME, DETALHES CONSTRUTIVOS		FOLHA Nº. <b>02/04</b>
DATA INICIAL 16/12/22	ESCALA INDICADA	REVISÃO ROO
ARQUIVO DAC-PMPA-EHSG-TRP-ROO.DWG		