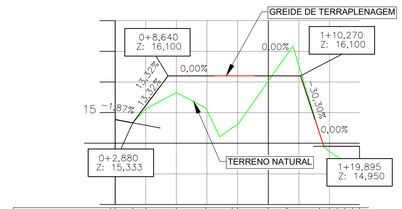
## 2 PERFIL LONGITUDINAL - EIXO ESTACIONAMENTO

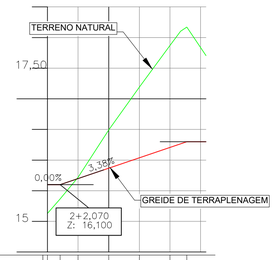
H: 1/500 - V: 1/50




| ESTAQUEAMENTO | 0 | 0+2,880 | 0+5,000 | 0+10,000 | 0+14,810 | 0+19,127 | 1 | 1+5,000 | 1+8,020 | 1+13,372 | 1+14,000 | 1+14,500 | 1+16,250 | 1+19,895 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COTA DO TERRENO | 15,387 | 15,333 | 15,659 | 15,827 | 15,578 | 15,107 | 15,253 | 15,304 | 16,017 | 16,445 | 16,585 | 15,169 | 14,853 | 14,647 | 14,647 |
| COTA DO PROJETO | 15,387 | 15,333 | 15,615 | 16,100 | 16,100 | 16,100 | 16,100 | 16,100 | 16,100 | 16,100 | 16,100 | 15,160 | 14,950 | 14,950 | 14,950 |
| COTA VERMELHA | −0,000 | −0,000 | 0,056 | 0,273 | 0,522 | 0,993 | 0,847 | 0,796 | 0,083 | −0,345 | −0,485 | −0,009 | 0,097 | 0,303 | 0,303 |

## 3 PERFIL LONGITUDINAL - EIXO ACESSO

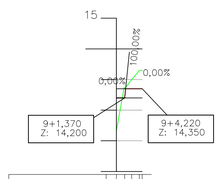
H: 1/500 - V: 1/50




| ESTAQUEAMENTO | 2 | 2+2,070 | 2+5,000 | 2+10,000 | 2+15,000 | 3 | 3+2,750 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COTA DO TERRENO | 15,630 | 15,887 | 16,218 | 16,991 | 17,690 | 18,368 | 18,603 | 18,670 | 18,205 |
| COTA DO PROJETO | 16,100 | 16,100 | 16,199 | 16,368 | 16,538 | 16,707 | 16,765 | 16,800 | 16,800 |
| COTA VERMELHA | 0,470 | 0,235 | −0,019 | −0,623 | −1,152 | −1,662 | −1,838 | −1,870 | −1,405 |

## 4 PERFIL LONGITUDINAL - EIXO DESCARGA

H: 1/500 - V: 1/50




| ESTAQUEAMENTO | 9 | 9+1,250 | 9+1,370 | 9+2,500 | 9+4,220 |
|---|---|---|---|---|---|
| COTA DO TERRENO | 13,660 | 14,367 | 14,231 | 14,750 | 14,653 |
| COTA DO PROJETO | 14,200 | 14,200 | 14,200 | 14,350 | 14,350 |
| COTA VERMELHA | 0,540 | −0,167 | −0,031 | −0,400 | −0,303 |

## LEGENDA

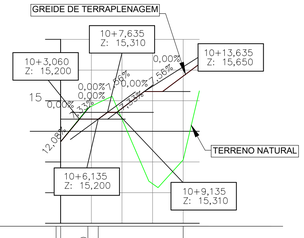
- CERCA ARAME
- TUBULAÇÃO
- EIXO DA ESTRADA
- ESTRADA / CAMINHO
- MEIO FIO EXISTENTE
- CURVAS MESTRAS
- CURVAS INTERMEDIÁRIAS
- REFLETORES
- POSTES
- PLATAFORMA DE TERRAPLENAGEM
- TALUDE CORTE PROJETADO
- TALUDE DE ATERRO PROJETADO
- EIXO DO TRAÇADO HORIZONTAL
- PERFIL DO TERRENO NATURAL
- PERFIL DO PROJETO
- COTAS DO PROJETO

## NOTAS GERAIS

1. DIMENSÕES COTADAS EM METROS (m), SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
2. PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR-UTM, ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM EQUADOR E MERIDIANO CENTRAL, ACRESCIDAS AS CONSTANTES DE 10.000 KM E 500 KM, RESPECTIVAMENTE;
3. MERIDIANO CENTRAL: 51 ° W GR (FUSO 22);
4. DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000;
5. OS NÍVEIS DO TERRENO NO PERFIL LONGITUDINAL CORRESPONDE AOS NÍVEIS DO TERRENO PRIMITIVO SEM LIMPEZA DA CAMADA SUPERFICIAL;
6. O VOLUME DE TERRAPLENAGEM FOI CALCULADO ENTRE O PERFIL DO TERRENO NATURAL E O PERFIL DO PROJETO;
7. VOLUME DE CORTE E ATERRO CALCULADOS GEOMETRICAMENTE;
8. O GREIDE DE PROJETO REFERE-SE A COTA DA PLATAFORMA ACABADA;
9. PARA A LOCAÇÃO DA OBRA, OBSERVAR AS NOTAS DE SERVIÇO, AS PLANTAS, PERFIS E SEÇÕES TRANSVERSAIS.
10. OS ELEMENTOS NOTÁVEIS (HORIZONTAIS E VERTICAIS), ELEMENTOS PARA LOCAÇÃO DOS EIXOS, NOTAS DE SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM SERÃO APRESENTADOS NO PROJETO EXECUTIVO POSTERIOR;
11. A RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DA TERRAPLENAGEM FICA A CARGO DA CONTRATANTE, QUE DEVERÁ PROVIDENCIAR OS RECURSOS NECESSÁRIOS E GARANTIR QUE TODAS AS ETAPAS SEJAM CUMPRIDAS DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES;
12. NA EXECUÇÃO DA TERRAPLENAGEM, ANALISAR A NECESSIDADE DE MURO DE CONTENÇÃO, CASO OS LIMITES DOS TALUDES DE ATERRO OU CORTE ULTRAPASSEM OS LIMITES DO TERRENO. ESSA MEDIDA VISA GARANTIR A ESTABILIDADE E EVITAR DESLOCAMENTOS DE MATERIAIS.

## 5 PERFIL LONGITUDINAL - EIXO ACESSO II

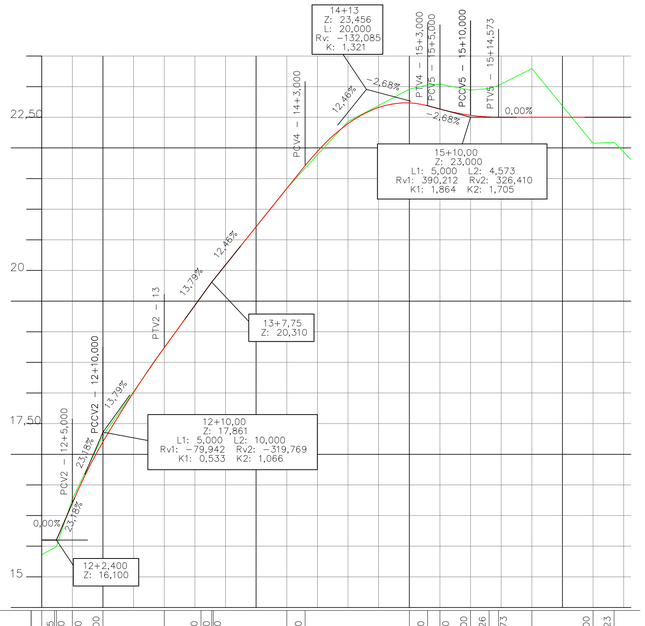
H: 1/500 - V: 1/50




| ESTAQUEAMENTO | 10 | 10+4,430 | 10+6,135 | 11 |
|---|---|---|---|---|
| COTA DO TERRENO | 14,831 | 15,478 | 15,571 | 14,187 | 14,081 | 14,536 | 15,660 |
| COTA DO PROJETO | 14,831 | 15,200 | 15,310 | 15,650 | 15,650 | 15,650 | 16,100 |
| COTA VERMELHA | −0,000 | −0,278 | −0,261 | 1,463 | 1,569 | 1,366 | 0,440 |

## 6 PERFIL LONGITUDINAL - EIXO RAMPA I

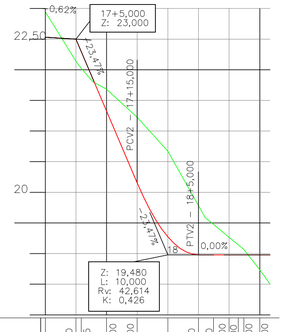
H: 1/500 - V: 1/50




| ESTAQUEAMENTO | 12 | 12+2,075 | 12+2,400 | 12+5,000 | 12+10,000 | 13 | 13+6,000 | 13+7,750 | 13+8,000 | 14 | 14+3,000 | 15 | 15+3,000 | 15+5,000 | 15+10,000 | 15+13,026 | 15+14,573 | 16 | 16+10,000 | 16+13,423 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COTA DO TERRENO | 15,862 | 15,974 | 15,991 | 16,770 | 17,803 | 19,239 | 20,066 | 20,307 | 20,341 | 21,843 | 22,166 | 22,928 | 23,457 | 23,529 | 23,531 | 23,540 | 23,445 | 23,468 | 23,520 | 23,794 | 22,574 | 22,594 | 22,311 |
| COTA DO PROJETO | 16,100 | 16,100 | 16,100 | 16,703 | 17,705 | 19,241 | 20,069 | 20,310 | 20,341 | 21,836 | 22,210 | 22,896 | 23,234 | 23,188 | 23,181 | 23,134 | 23,032 | 23,004 | 23,000 | 23,000 | 23,000 | 23,000 | 23,000 |
| COTA VERMELHA | 0,238 | 0,126 | 0,109 | −0,067 | −0,098 | 0,002 | 0,003 | 0,003 | −0,000 | −0,006 | 0,044 | −0,033 | −0,223 | −0,342 | −0,350 | −0,406 | −0,413 | −0,464 | −0,520 | −0,794 | 0,426 | 0,406 | 0,689 |

## 7 PERFIL LONGITUDINAL - EIXO ACESSO FUNDOS

H: 1/500 - V: 1/50




| ESTAQUEAMENTO | 17 | 17+5,000 | 17+5,865 | 17+10,000 | 17+15,000 | 18 | 18+5,000 | 18+7,450 | 18+10,000 | 18+11,000 | 18+12,400 | 18+15,000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COTA DO TERRENO | 23,444 | 22,639 | 22,523 | 22,182 | 21,725 | 21,171 | 20,284 | 20,087 | 19,765 | 19,641 | 19,567 | 19,236 |
| COTA DO PROJETO | 23,031 | 23,000 | 22,797 | 22,345 | 21,827 | 19,773 | 19,480 | 19,480 | 19,480 | 19,480 | 19,480 | 19,480 |
| COTA VERMELHA | −0,413 | 0,361 | 0,274 | 0,044 | −0,355 | −1,397 | −0,804 | −0,607 | −0,285 | −0,161 | −0,087 | 0,244 | 0,476 | 19,480 | 19,002 |

| | | |
|---|---|---|
| R01 | SEPARAÇÃO DAS ETAPAS | 19/03/2026 |
| R00 | EMISSÃO INICIAL | 12/02/2026 |
| Nº | DESCRIÇÃO | DATA |

OBS.: TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS EM OBRA, CASO SEJA NECESSÁRIO ALGUMA ALTERAÇÃO, ENTRAR EM CONTATO COM O PROJETISTA RESPONSÁVEL

**ASSINATURAS**

CLIENTE:

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS**
CNPJ: 82.892.373/0001-89

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

MARCO AURELIO SACENTI:04158791910 Assinado de forma digital por MARCO AURELIO SACENTI:04158791910 Dados: 2026.03.19 16:20:46 -03'00'

**MARCO AURÉLIO SACENTI**
CREA/SC 082270-7

# TERRAPLENAGEM

# ENGEPLANTI

**PROJETOS E SUPERVISÃO**


**Engeplanti Consultoria LTDA. / CREA nº 163388-0 / CNPJ 23.002.667/0001-29**
Rua Cristóvão Nunes Pires, 110 - CEP 88010-120 - Florianópolis /
Fone: (48) 3364-2209 / email: complementares@engeplanti.com.br


OBRA: **CEI DULCE GODINHO NAZÁRIO**

INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA:

ENDEREÇO: RUA SÃO PEDRO, CANTO DOS GANCHOS, GOVERNADOR CELSO RAMOS/SC

CONTEÚDO: PERFIL LONGITUDINAL

ESCALA: INDICADA

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

PRANCHA: TPL **02/06**

ARQUIVO: 029-23-28-CI DULCE-TPL-PE-R01