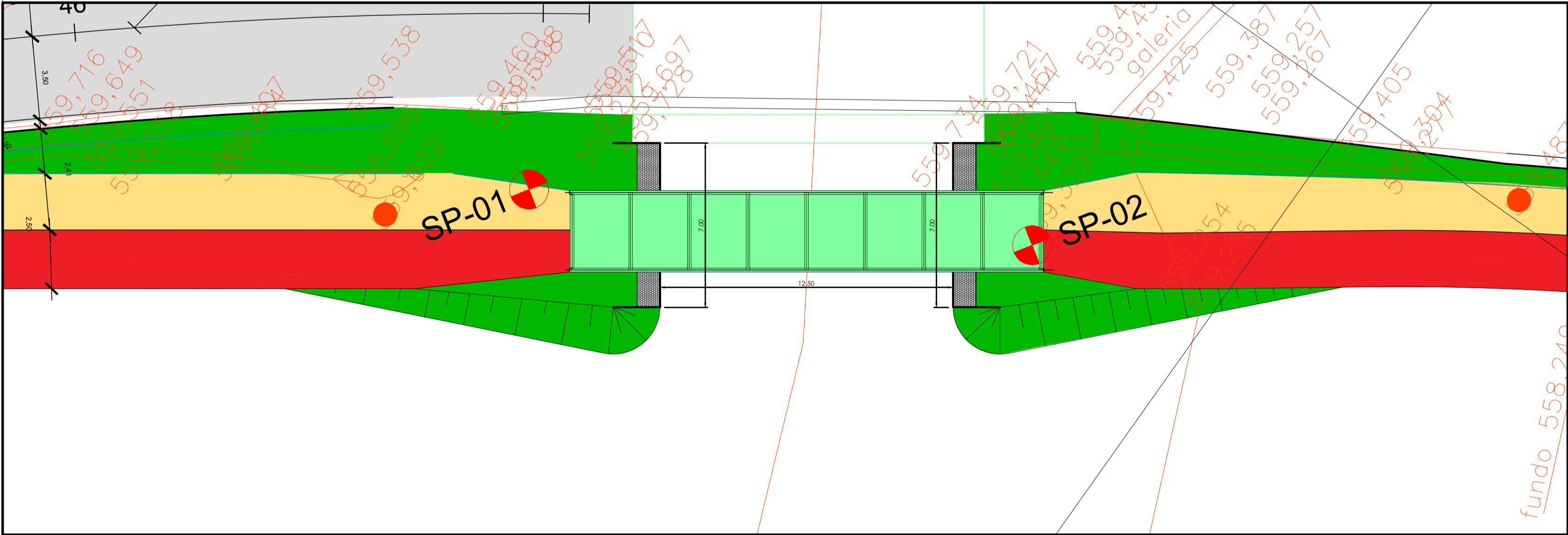


- NOTAS DE PROJETO:
- Os parâmetros de resistência dos solos de aterro e fundação deverão ser iguais ou superiores aos valores utilizados nas análises de estabilidade. Caso contrário, o estudo perderá sua validade e deverá ser revisado;
 - Os solos utilizados como reaterro não deverão apresentar matéria orgânica e outras impurezas, e deverão apresentar expansividade inferior a 2,0% (ensaio CBH);
 - O aterro deverá ser compactado em camadas com espessura máxima acabada de 25 cm, até atingir o grau de compactação mínimo de 98% em relação à energia normal de compactação, e desvio de unidade máxima de 2%. Junto à face, com largura mínima de 1,0 m, a compactação deve ser processada através do uso de placas vibratórias ou sopos mecânicos, para evitar dano pela proximidade do rolo compactador;
 - A execução da face, colocação das Gabiões e a execução do aterro devem ser simultâneas, ou seja, o levantamento do muro deve ser efetuado concomitantemente com a execução do aterro;
 - Para execução da estrutura aqui apresentada, deverão ser realizados ensaios de campo e laboratório a fim de verificar e confirmar as características dos solos e o nível freático;
 - As escavações próximas à estrutura proposta não deverão comprometer a integridade da mesma;
 - Este estudo tem como finalidade a apresentação da geometria e estimativa de custos, portanto todos os dados hidráulicos, geotécnicos e geométricos deverão ser verificados e confirmados;
 - Deverá ser previsto cobertura vegetal das taludes expostas para proteção contra erosões superficiais;
 - O topo do MacDrain deverá estar, no mínimo, a um metro acima da cota de saída do nível freático, e esta deve ser confirmada para validação do estudo proposto. As águas coletadas deverão ser devidamente encaminhadas para local apropriado.

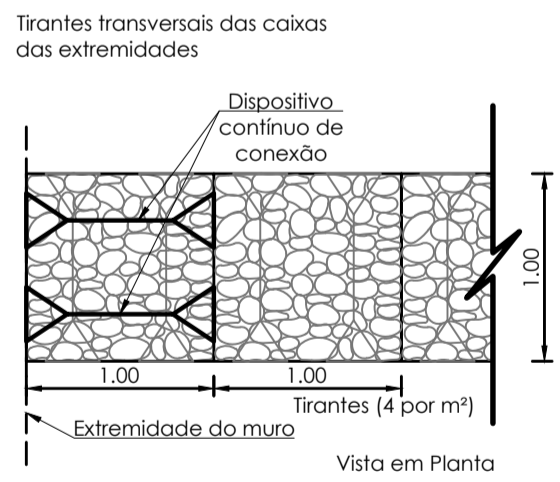
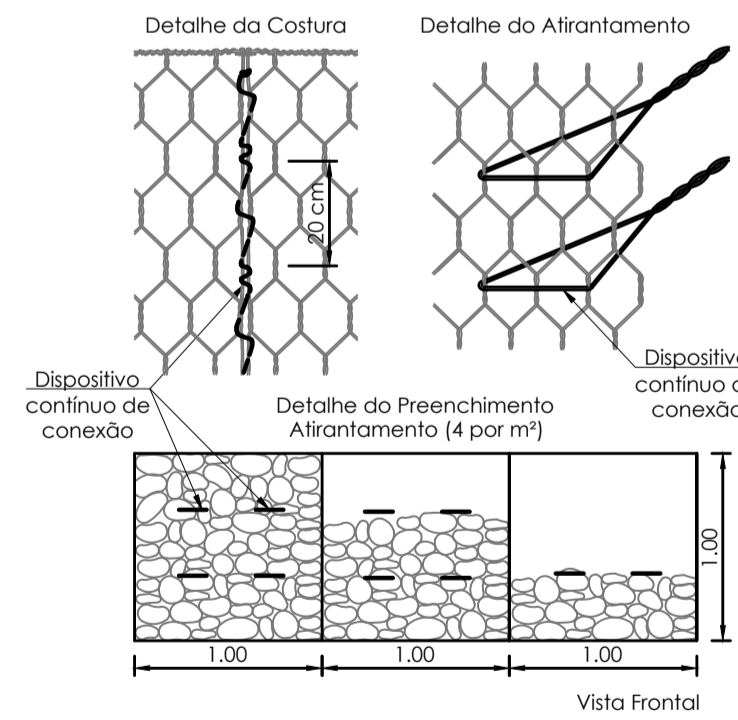
12 Perfil
1 : 75



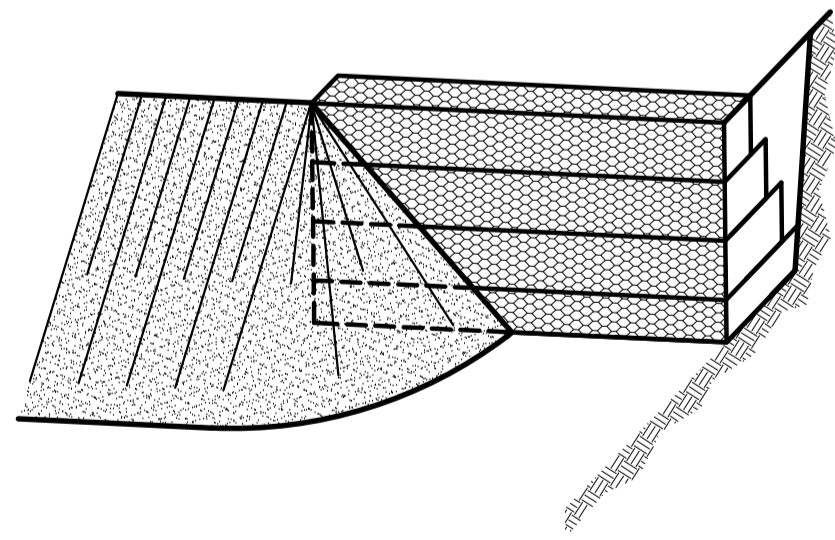
13 Planta Gabião
1 : 75

| CICLOPASSARELA-CONTENÇÃO EM GABIAO | UNID. | TOTAL |
|--|-------|-------|
| GABIÃO TIPO CAIXA, H = 0,50 M, DE MALHA 8 X 10CM, GALVANIZADO, DE FIO Ø = 2,7MM | M² | 21,00 |
| GABIÃO TIPO CAIXA, H = 1,00M, DE MALHA 8 X 10CM, GALVANIZADO, DE FIO Ø = 2,7MM | M² | 14,00 |
| MANTA GEOTÊXTIL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 31KN/M E TRAÇÃO TRANSVERSAL DE 27KN/M EM JUNTA DE DILATAÇÃO | M² | 42,00 |
| BASE E OU SUB BASE COM PEDRA RACHÃO | M3 | 56,00 |

Detalhe 1: Amarração da Malha
Sem escala



Detalhe 4: Fechamento Lateral
Sem Escala



Projeto: FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA

Coordenador do Projeto: Antônio C. Fonseca

Elaboração: Eng. Márcio Roberto Tonetti

RRT/ART: 28027230191006499
CAUC/CREA: 0600420948-SP

RRT/ART: 28027230191044209
CAUC/CREA: 5060449378-SP

Visto:

Visto:



MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA

Administração
Ângelo Perugini
2017-2020

Obr: COMPLEMENTAÇÃO DA DUPLICAÇÃO DA AV. THEREZA ANA CECON BREDA ATÉ A DIVISÃO COM O MUNICÍPIO DE SUMARÉ

Local: AV. THEREZA ANA CECON BREDA

Título: ESTUDO E PROJETO OBRA DE ARTE ESPECIAL - GABIÃO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA

Nº Contrato: 297/2019

Código: DE-PB-ET2-09-OAE-007

Data: 11/2019

Revisão: 1

Escala: IND.

Folha: 07/07