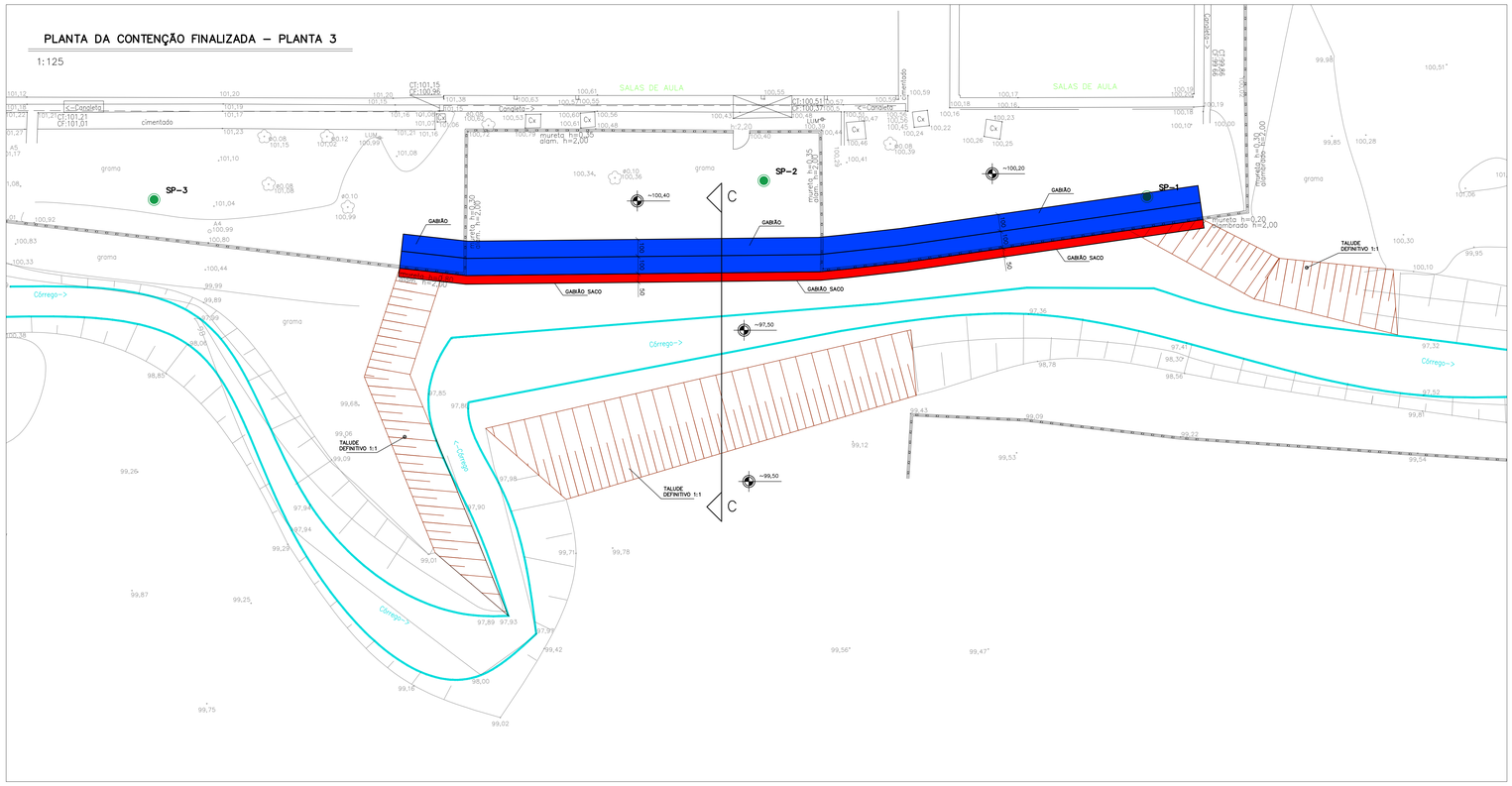
PLANTA DA CONTENÇÃO FINALIZADA – PLANTA 3

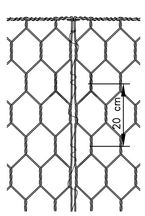
1:125



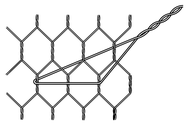
PLOTAR COLORIDO

SEQUÊNCIA EXECUTIVA:
– REMOVER O SOLO ASSOREADO, NA MARGEM DIREITA, INDICADO NA PLANTA 1 (MARGEM OPOSTA A ESCOLA), DEIXANDO TALUDE DEFINITIVO COM 45° E COBERTO POR GRAMA.
– EXECUTAR A ENSECADEIRA COM SOLO ENSACADO E RETIFICAR O CURSO DO CORREGO CONFORME PLANTA 2.
– EXECUTAR OS TALUDES PROVISÓRIOS E DEFINITIVOS INDICADOS NA PLANTA 2. OS TALUDES DEVERÃO TER INCLINAÇÃO DE 45° (1:1). IMEDIATAMENTE APÓS A EXECUÇÃO, PLANTAR GRAMA SOBRE OS TALUDES DEFINITIVOS.
– ESCAVAR O TERRENO NA COTA 96,50 CONFORME CORTE B–B, PARA POSSIBILITAR A EXECUÇÃO DO GABIÃO.
– EXECUTAR A CAMADA DE RACHÃO COMPACTADO COM 50cm DE ESPESSURA EM DUAS CAMADAS, A PRIMEIRA CAMADA DEVERÁ TER ESPESSURA DE 20cm E DEVERÁ SER COMPACTADA COM ROLO PÉ DE CARNEIRO. CASO O RACHÃO COMECE A AGULHAR NO SOLO COM A PASSAGEM DO ROLO, A EQUIPE TÉCNICA DEVERÁ COLOCAR MAIS RACHÃO ATÉ A ESTABILIZAÇÃO, MESMO QUE ULTRAPASSE A ESPESSURA DE 50cm. A SEGUNDA CAMADA DEVERÁ TER 30cm.
– A EXECUÇÃO DO RACHÃO DEVERÁ SER ACOMPANHADA POR ENGENHEIRO GEOTÉCNICO, PRINCIPALMENTE A PRIMEIRA CAMADA PARA GARANTIR A COMPACTAÇÃO ADEQUADA.
– EXECUTAR A CONTENÇÃO EM GABIÃO CONFORME CORTE TIPICO C–C.
– REATERRAR O TERRENO ENTRE O GABIÃO E TALUDES PROVISÓRIOS. O ATERRO DEVERÁ SER COMPACTADO MECANICAMENTE EM CAMADAS DE 20 cm DE ESPESSURA ACABADA, COM GRAU DE COMPACTAÇÃO G.C. > 98% (PROCTOR NORMAL), COM VARIAÇÃO MÁXIMA DA UMIDADE EM 2% DA UMIDADE ÓTIMA E CONTROLE TOPOGRÁFICO DE ESPESSURA DE CAMADAS.
– EXECUTAR AS ESTRUTURAS DANIFICADAS PELA EROSÃO, COMO ALAMBRADO, FOSSAS E DEMAIS ESTRUTURAS ENTERRADAS.

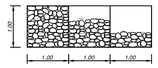
Detalhe da Costura



Detalhe do Atirantamento e Enchimento

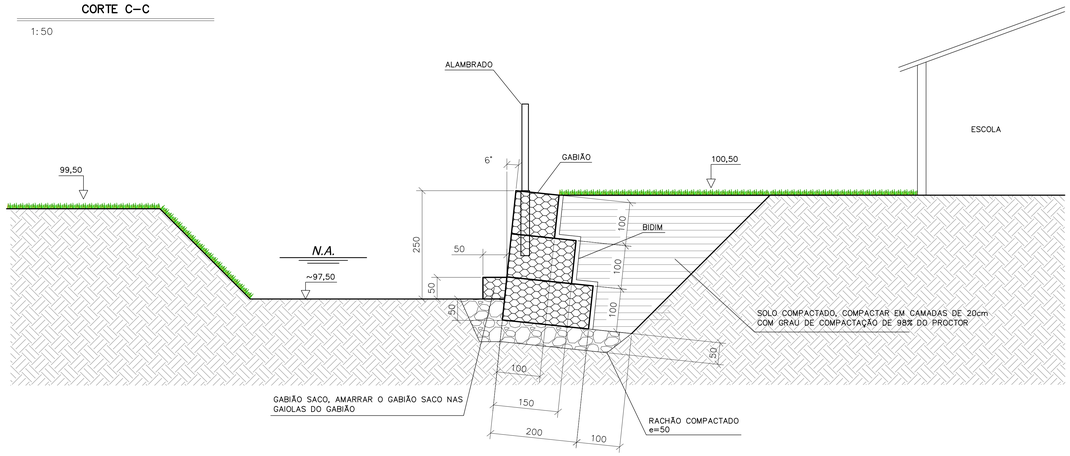


Atirantamento (4 por m²)



CORTE C–C

1:50



LEGENDA

SONDAGENS À PERCUSSÃO

NOTAS:

1. LOCAR A CONTENÇÃO ATRAVÉS DE TOPÓGRAFO.
2. EXECUTAR OS TALUDES COM ACOMPANHAMENTO DE ENGENHEIRO GEOTÉCNICO, GARANTIR A INCLINAÇÃO INDICADA NA PLANTA E IMEDIATAMENTE APÓS A EXECUÇÃO, COLOCAR GRAMA SOBRE OS TALUDE DEFINITIVOS.
3. O SOLO DEVERÁ TER TENSÃO DE 0,10 MPa.
4. CASO SEJA ENCONTRADO SOLO ORGÂNICO ABAIXO DO GABIÃO, A CAMADA DE SOLO ORGÂNICO DEVERÁ SER TOTALMENTE REMOVIDA.
5. O SOLO DE APOIO DO GABIÃO DEVERÁ SER LIBERADO POR ENGENHEIRO GEOTÉCNICO.
6. O RACHÃO DEVERÁ SER EXECUTADO EM DUAS CAMADAS, A PRIMEIRA COMPACTADA COM 20cm DE ESPESSURA E A SEGUNDA COM 30cm. CASO O RACHÃO COMECE A AGULHAR NO SOLO, O AGULHAMENTO DEVERÁ CONTINUAR ATÉ ESTABILIZAR, OU SEJA, PARAR DE AGULHAR.
7. OS ATERROS DEVERÃO SER COMPACTADOS MECANICAMENTE EM CAMADAS DE 20 cm DE ESPESSURA ACABADA, COM GRAU DE COMPACTAÇÃO G.C. > 98% (PROCTOR NORMAL), COM VARIAÇÃO MÁXIMA DA UMIDADE EM 2% DA UMIDADE ÓTIMA E CONTROLE TOPOGRÁFICO DE ESPESSURA DE CAMADAS.
8. TODOS OS RELATÓRIOS DE COMPACTAÇÃO DO SOLO DEVERÃO SER ENCAMINHADOS PARA APROVAÇÃO DA ZF.

OBSERVAÇÕES

Nº	MODIFICAÇÕES	AUTOR	DATA
0	EMISSÃO INICIAL	DM/CN	15/12/2021
1	AJUSTE NO CARIMBO	RB/DM/CN	26/01/2022
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			

ELEMENTOS DE REFERÊNCIA:
- RELATÓRIO DE VISTORIA DA ZF & Engenheiros Associados S/S Ltda - RELATÓRIO Nº RL001-21Rev1-TT 11715-01.21.108
- LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO FORNECIDO EXECUTADO PELA TSENGE
  REF. 0121108_01TLT0101_01 - 2ª rev Análise - CORREÇÕES
- RELATÓRIO DE SONDAGEM DA DSOARES RL 0121108_04SRT000101_01
- MANUAL DE ESPECIFICAÇÕES DE PRODUTOS E PROCEDIMENTOS DA ABEF.

ÁREAS	QUANTIDADE
COMPRIMENTO LINEAR DE CONTENÇÃO	47,0 m.
VOLUME DE RACHÃO (30% DE PERDA)	429,0 m³
ÁREA DE TELA (10% DE PERDA)	1.040,0 m²
ÁREA DE BIDIM (20% DE PERDA)	228,0 m²
-	-

ZF & ENGENHEIROS ASSOCIADOS S/S
zfsolos.com.br projetos@zfsolos.com.br
Tel: (11)3873–2500 / 3874–5890
AUTOR DO PROJETO: ENº LUCIANA M. BORBA ROCHA CREA 060 182.280/D
ASSINATURA

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FDE

ESCOLA / NOME/LOCAL: EE BAIRRO JUNDIAIZINHO - FDE			CÓDIGO: 012110 8
ETAPA / ÁREA TÉCNICA: PROJETO EXECUTIVO			Nº LOTE: 04
INTERVENÇÃO: CONTENÇÃO DE ENCOSTA	TIPO PROJETO: CONVENCIONAL	DATA: 15/12/2021	ETAPA / ÁREA TÉCNICA: GPE
CONTEÚDO: GABIÃO - PLANTA E CORTES ESQUEMÁTICOS	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 02/02	REVISÃO: 01

Este projeto só poderá ser alterado pelo autor – lei federal CREA 5194/66

A0 - 841x1189 mm

0121108_04GPE000200_04.dwg