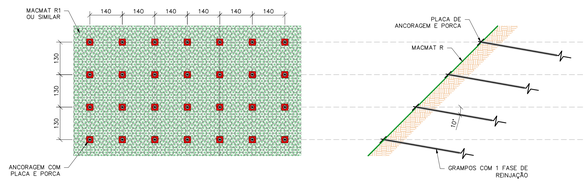
PLANTA DO SOLO GRAMPEADO VERDE

1:75



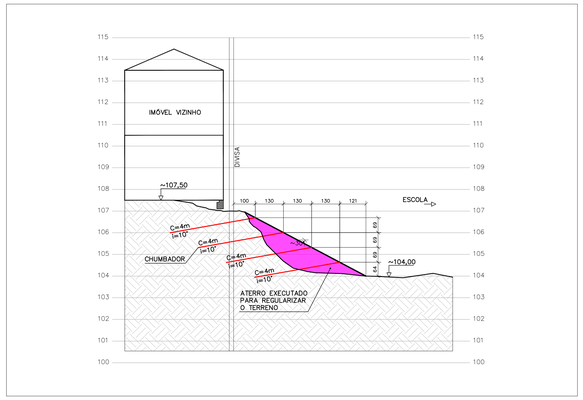
DETALHE ESQUEMÁTICO DA MALHA DE GRAMPOS

SEM ESCALA



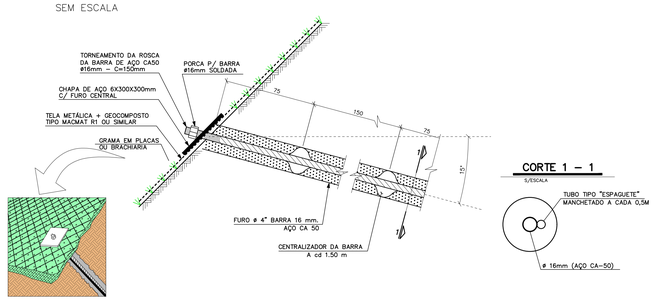
CORTE B–B

1:100



DETALHE DA CABEÇA DO CHUMBADOR

SEM ESCALA



CORTE 1 – 1

S/ESCALA

PLOTAR COLORIDO

SEQUÊNCIA EXECUTIVA:
– EXECUTAR O ATERRO INDICADO NO CORTE ATÉ GARANTIR UMA INCLINAÇÃO APROXIMADA DE 30°.
– O ATERRO DEVERÁ SER EXECUTADO EM CAMADAS DE 20cm ATÉ ATINGIR UM GRAU DE COMPCTAÇÃO DE 98%.
– EXECUTAR OS CHUMBADORES COM BARRAS DE 16,0mm CA50, INCLINAÇÃO DE 10° E COMPRIMENTO DE 4,0m.
– OS CHUMBADORES DEVERÃO TER 1 FASE DE INJEÇÃO.
– QUALQUER AJUSTE NA POSIÇÃO DO CHUMBADOR A ZF DEVERÁ SER NOTIFICADA PARA APROVAÇÃO.

LEGENDA

- 59 GRAMPOS SUB–HORIZONTAIS ø16mm C=4m
- SONDAGENS À PERCUSSÃO EXECUTADA POR DISOARES DATADO DE AGO/2021

NOTAS:

1. LOCAR A CONTENÇÃO ATRAVÉS DE TOPOGRAFO.
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. 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.
4. TODOS OS RELATÓRIOS DE COMPACTAÇÃO DO SOLO DEVERÃO SER ENCAMINHADOS PARA APROVAÇÃO DA ZF.

OBSERVAÇÕES

Nº	MODIFICAÇÕES	AUTOR	DATA
0	EMISSÃO INICIAL	DM/CN	27/06/2022
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			

ELEMENTOS DE REFERÊNCIA:
- RELATÓRIO DE VISTORIA DA ZF & Engenheiros Associados S/S Ltda - RELATÓRIO Nº RL019-21 - TT 11804 - REV01
- LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO FORNECIDO E EXECUTADO PELA MINAS ENGENHARIA REF. 0109126_0ITLT000100_02
- RELATÓRIO DE SONDAGEM DA DISOARES RL 0109126_08SPE000100_03
- MANUAL DE ESPECIFICAÇÕES DE PRODUTOS E PROCEDIMENTOS DA ABEF.

ÁREAS	QUANTIDADE
ÁREA DO SOLO GRAMPEADO VERDE	116 m²
ÁREA DA TELA MACMAT R1	116 m²
QUANTIDADE DE CHUMBADORES	59
VOLUME APROXIMADO DE ATERRO	60 m³
-	-

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

ASSINATURA

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FDE

ESCOLA - NOME/LOCAL: E.E. AMÉLIA DOS ANJOS DE OLIVEIRA - TABOÃO DA SERRA			CÓDIGO: 01091126
ETAPA / ÁREA TÉCNICA: PROJETO EXECUTIVO DE GEOTECNIA			Nº LOTE: 04
INTERVENÇÃO: CONTENÇÃO	TIPO PROJETO: CONVENCIONAL	DATA: 27/06/2022	ETAPA / ÁREA TÉCNICA: PE-GEO
CONTEÚDO: SOLO GRAMPEADO VERDE		ESCALA: INDICADA	FOLHA: 02/03 REVISÃO: 00

A0 - 841x1189 mm

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

0109126_04GPE000200_01.dwg