



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA

Av. Itália, 474 – Fone: (54) 456.1033
95715-000 - Santa Tereza - RS - Brasil - CNPJ: 91.987.719/0001-13
e-mail: eng@santatereza.rs.gov.br

Memorial Descritivo

**Obra: DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO E
CONTENÇÃO DE MEIA ENCOSTA COM MATAÇÕES E
SARJETA DE CONCRETO**

**COMPLEMENTO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO E CAPA
SELANTE**

Local: LINHA JOSÉ JULIO

Trecho: Final asfalto existente em direção a Capela São José

Trecho: final asfalto existente até estaca 600

Descrição dos serviços

1.0- DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO:

Dreno tipo DPS -06 DNIT

1.1 ABERTURA DE VALAS

As Valas dos foram dimensionadas em 50 x 150 cm, acompanhado o caimento de 0,5 % do SUBLEITO, para serem escavadas utilizando RETROESCAVADEIRA, com maior precisão de corte. Escavação do dreno profundo terá material de 1ª categoria e terceira categoria onde será com explosivos método fogo controlado.

1.2 COLOCAÇÃO DE MANTA GEOTEXTIL

Será colocada a manta Geotextil BIDIM apenas nas laterais e fundos da vala, mas não envelopando de forma a não permitir no futuro uma vedação da permeabilidade da manta.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA

Av. Itália, 474 – Fone: (54) 456.1033
95715-000 - Santa Tereza - RS - Brasil - CNPJ: 91.987.719/0001-13
e-mail: eng@santatereza.rs.gov.br

1.3 COLOCAÇÃO DE BRITA 1:

Será material drenante (de brita 4) fornecida in loco pela prefeitura municipal de Santa Tereza, com granulométrica uniforme, na vala devidamente regularizado acompanhando os níveis da topografia garantindo a inclinação de 0,5 %, deixando toda a vala devidamente preenchida e adensada para que não ocorra nenhuma deformação futura.

1.4-Reforço do sub-leito com aterro com material de jazida:

Devido a afloramento de água no trecho estaca 0 até 600 deverá ser realizado no bordo superior uma quantidade maior a que foi estimada de reforço de subleito.

O material a ser empregado deverá ser proveniente de jazidas localizada na linha Bento, possuindo características superiores as do subleito existente.





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA

Av. Itália, 474 – Fone: (54) 456.1033
95715-000 - Santa Tereza - RS - Brasil - CNPJ: 91.987.719/0001-13
e-mail: eng@santatereza.rs.gov.br

2-CONTENÇÃO DE MEIA ENCOSTA COM MATAÇÕES:

Devido aos deslizamentos, no trecho citado acima, o que não permitirem a acomodação dos desníveis através de taludes, serão adotados, soluções de contenção, através de contenção com matações, de forma de assegurar a estabilidade do terreno.



Foto deslizamento

3-SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO

Conforme a planta será executada sarjeta tipo SZC01 moldada in loco, com traço 1:3:4 (cimento, areia e brita nº 01), com dimensões conforme corte em projeto

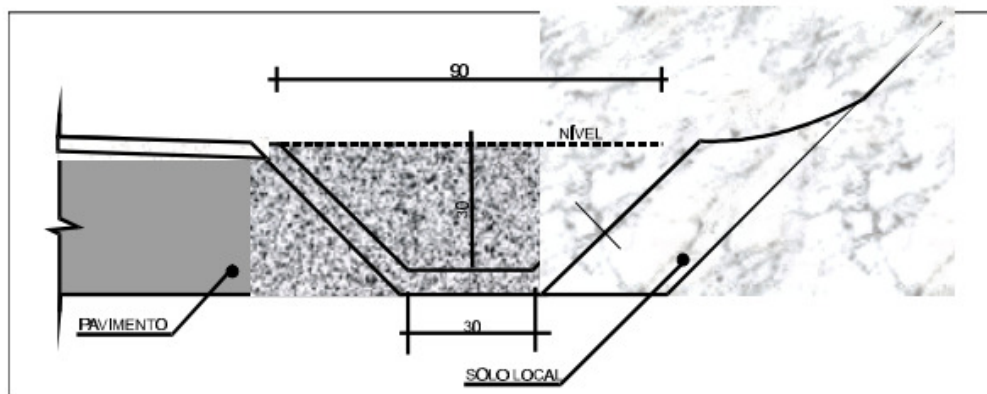
O concreto deverá apresentar resistência mínima de 15 Mpa aos 28 dias.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA

Av. Itália, 474 – Fone: (54) 456.1033
95715-000 - Santa Tereza - RS - Brasil - CNPJ: 91.987.719/0001-13
e-mail: eng@santatereza.rs.gov.br

Figura 03. Sarjeta Trapezoidal de Concreto Tipo SZC01



Santa Tereza, 14 de novembro de 2013

DIOGO SEGABINAZZI SIQUEIRA
Prefeito Municipal

MARCIO ANDRE CELLA
Eng. Civil CREA 85465-D