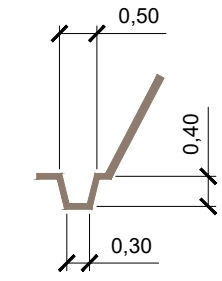


**DETALHE CANALETA DE TOPO**  
 ESCALA: 1/100  
 DECLIVIDADE MÍNIMA DA CANALETA: 2%



**DETALHE CANALETA DE PÉ**  
 ESCALA: 1/100  
 DECLIVIDADE MÍNIMA DA CANALETA: 2%


- A SOLUÇÃO CONSISTE EM UM CONJUNTO DE ETAPAS COMPOSTAS POR:
- 1º) LIMPEZA SUPERFICIAL DO TALUDE VISANDO A RETIRADA DA VEGETAÇÃO QUE EXISTE SOBRE O MESMO;
  - 2º) EXECUÇÃO DE UM BATE CHOCO COM VISTAS A RETIRAR OS BLOCOS INSTÁVEIS E DE MENORES DIMENSÕES EXISTENTES NO TALUDE;
  - 3º) INSTALAR DISPOSITIVOS COMPLEMENTARES DE DRENAGEM NO TOPO, NA BASE E NA FACE DO TALUDE;
  - 4º) PROJETAR NA FACE DO TALUDE CONCRETO REFORÇADO COM FIBRAS.

**RECOMENDAÇÕES PARA O CONCRETO PROJETADO:**

- 1º) A ESPESSURA FINAL DE 10cm DEVERÁ SER OBTIDA ATRAVÉS DE NO MÍNIMO DUAS APLICAÇÕES E PASSAGENS DO MANGOTE.
- 2º) O CONCRETO UTILIZADO DEVERÁ TER RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESSÃO DE 30 MPa;
- 3º) DOSAR ADITIVO ACELERADOR DE PEGA ENTRE 2 E 5% DO PESO DE CIMENTO;
- 4º) UTILIZAR FATOR ÁGUA X CIMENTO ENTRE 0,35 E 0,45, COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 400 kg/m³.
- 5º) NA COMPOSIÇÃO DO CONCRETO PROJETADO DEVERÁ SER UTILIZADA FIBRA SINTÉTICA BARCHIP OU SIMILAR (4kg/m³) e MICROFIBRA (0.6kg/m³)

SEÇÃO 19

REV.	DATA	TIPO	POR	EMISSÃO
0	06/05/19	A	FDK	EMISSÃO INICIAL
EMISSÕES				



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAVILHA - SC**

Fone/Fax (49) 3664 0044  
Avenida Euclides da Cunha, 60 - Centro  
Maravilha-SC

TÍTULO: SEÇÕES TRANSVERSAIS

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAVILHA - SC LOCAL: MARAVILHA/SC

REFERÊNCIA: DATA: 27/06/2019 ÁREA: 863 m²

ESCALA: IND. LEV. TOPOGRÁFICO: RESP. TÉCNICO: FABRÍCIO D. KUMMER FOLHA: 12  
CREA RS 205.375