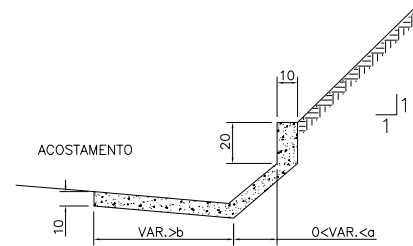
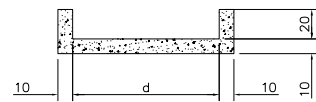


SDC – SAÍDA D'ÁGUA SIMPLES EM TALUDE DE CORTE

SEM ESCALA

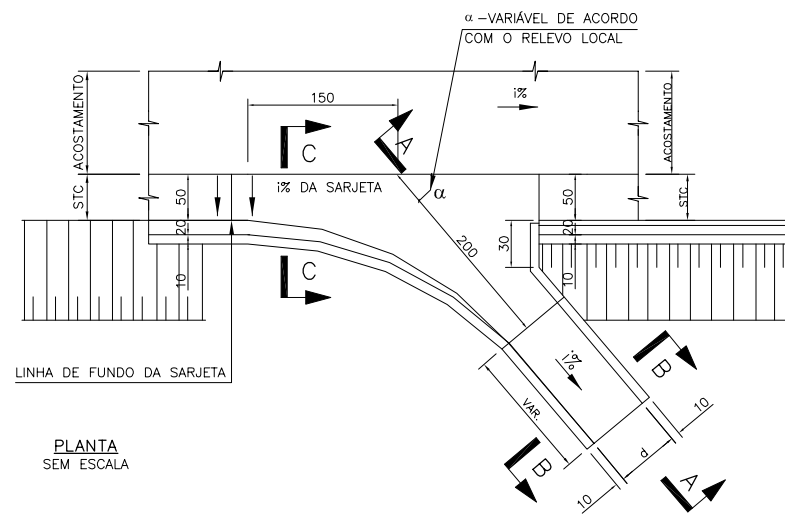


CORTE C-C
SEM ESCALA

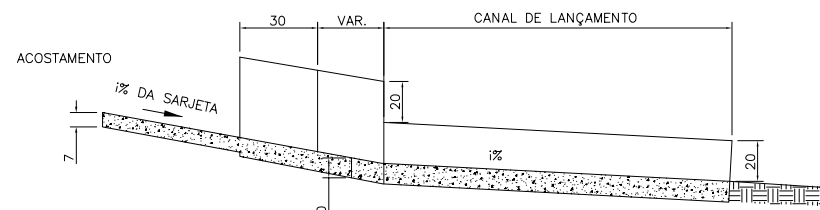


CORTE B-B
SEM ESCALA

| TIPO | DIMENSÃO(cm) | |
|--------|--------------|--|
| | d | |
| SDC-01 | 60 | |
| SDC-02 | 100 | |



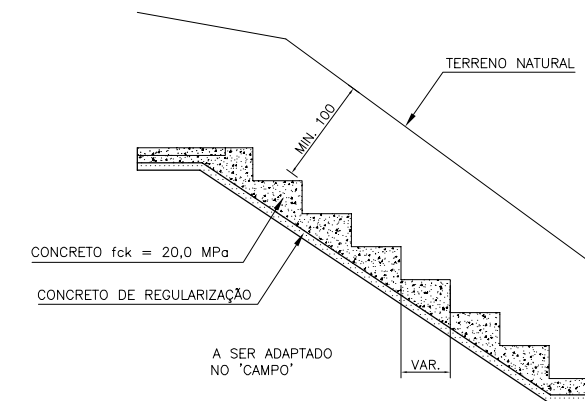
PLANTA
SEM ESCALA



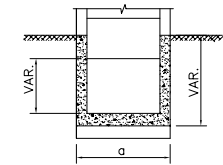
CORTE A-A
SEM ESCALA

DESCIDA D'ÁGUA EM DEGRAUS EM TERRENO NATURAL – DAD-TN

SEM ESCALA



CORTE LONGITUDINAL
SEM ESCALA

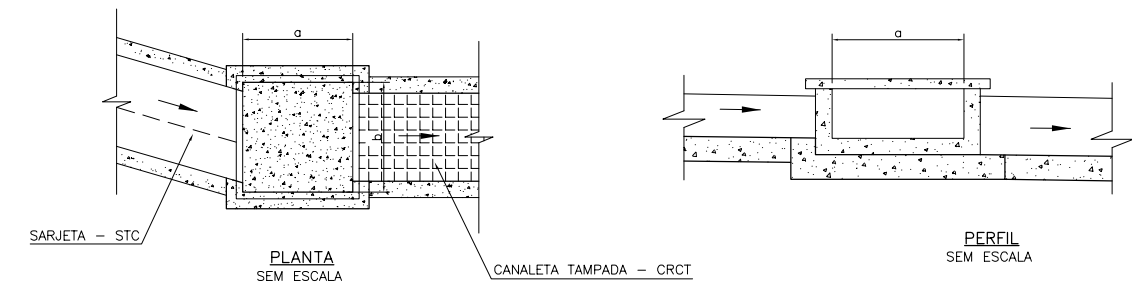


CORTE TRANSVERSAL
SEM ESCALA

| DAD-TN | DIMENSÃO(cm) | |
|--------|--------------|------|
| | a | VAR. |
| | 100 | |
| | 150 | |
| | 160 | |
| | 200 | |
| | 300 | |

CAIXAS DE LIGAÇÃO E PASSAGEM – CP

SEM ESCALA



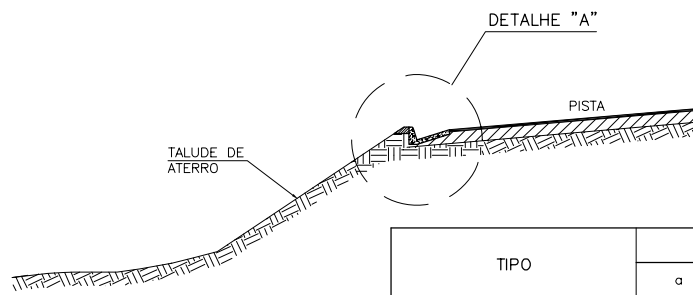
PLANTA
SEM ESCALA

PERFIL
SEM ESCALA

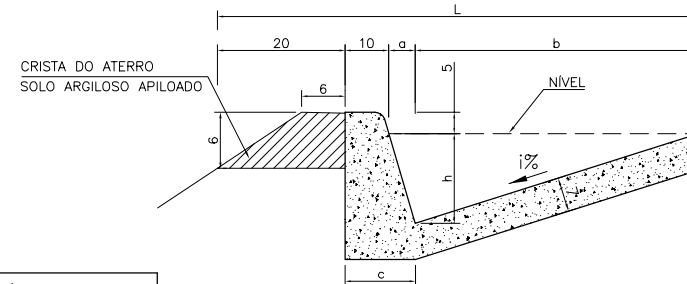
| TIPO CAIXA | DIMENSÃO(cm) | |
|------------|--------------|-----|
| | a | b |
| CP-100 | 100 | 100 |

SARJETA DE CONCRETO EM ATERRO – SCA

SEM ESCALA



CORTE TRANSVERSAL
SEM ESCALA



DETALHE "A"
SEM ESCALA

| TIPO | DIMENSÃO(cm) | | | |
|-----------------|--------------|------|------|------|
| | a | b | c | h |
| L=100 SCA 70/30 | 9,0 | 61,0 | 19,0 | 30,0 |

NOTAS

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- MEDIDAS EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- PARA MAIORES DETALHES DOS DISPOSITIVOS AQUI APRESENTADOS VER PADRÃO DER-MG, VER RT-01.470.a (CADERNO DE DRENAGEM PROJETOS PADRÃO-2007). PARA OS DISPOSITIVOS QUE NÃO FORAM APRESENTADOS VER PADRÃO DNIT, "ALBUM DE PROJETOS TIPO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - 2010".
- DEVERÁ SER FEITA LIMPEZA NAS CANALETAS E CANAIS PARA O BOM FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE DRENAGEM.
- AS DIMENSÕES DAS DESCIDAS D'ÁGUA EM ATERRO DO MANUAL DO DNIT-2006 DEVERÃO SER ALTERADAS PARA AS APRESENTADAS NESTE DESENHO.
- OS ESPAÇOS CONFINADOS DEVEM SER IDENTIFICADOS, BLOQUEADOS E SINALIZADOS PARA EVITAR A ENTRADA DE PESSOAS NÃO AUTORIZADAS (RAC 6-C3).
- PARA SEÇÕES TRANSVERSAIS DOS BUEIROS VER DESENHO 2011KS-B-81764.

- PREVER ESCADA FIXA COM DEGRAUS ESPAÇADOS EM MÉDIA, A CADA 30cm, PARA ACESSO AO FUNDO DAS CAIXAS DE CAPTAÇÃO, CONFORME DETALHE DE INSERTO METÁLICOS DO DESENHO LN-2011KS-C-81733.

- 0000KS-L-03101 - PROJETO BÁSICO - ARRANJO MECÂNICO - PLANO DIRETOR
- 2011KS-B-81761 E 2011KS-B-81763 - PROJETO DE DRENAGEM - PLANTA, PERFIL E LINEAR.
- 2011KS-B-81753 A 2011KS-B-81755 - PROJETO GEOMÉTRICO - PLANTA E PERFIL

| COR | ESPESURA |
|----------|----------|
| BRANCO | 0,1 |
| AMARELO | 0,1 |
| VERDE | 0,2 |
| VERMELHO | 0,4 |
| PRETO | 0,8 |

| | | | | | |
|---|--|---|--|--|---------------------------|
| | | Site/Projeto PROJETO FERRO CARAJÁS S11D | N° do Projeto N1030-01 | N° do SE - | |
| PROJETO DETALHADO USINA DE BENEFICIAMENTO - TOLD'S E PILHAS DE REGULARIZAÇÃO DA ALIMENTAÇÃO DO TOLD ACESSO 2B - PROJETO DE DRENAGEM DETALHES | | | | | |
| O E EMISSÃO INICIAL REV. T.E. | MIF RRT VTG RCI PROJ. DES. VER. APR. SE. DATA | 15/09/11 | ESCALA INDICADA | N° CONTRATADA 2011KS-B-81765 | N° VALE 2011KS-B-81765 |
| T.E. TIPO DE EMISSÃO | (A) PRELIMINAR (B) PARA APROVAÇÃO | (C) PARA CONHECIMENTO (D) PARA COTAÇÃO | (E) PARA CONSTRUÇÃO (F) CONFORME COMPRADO | (G) CONFORME CONSTRUÍDO (H) CANCELADO | REVISÃO 0 |