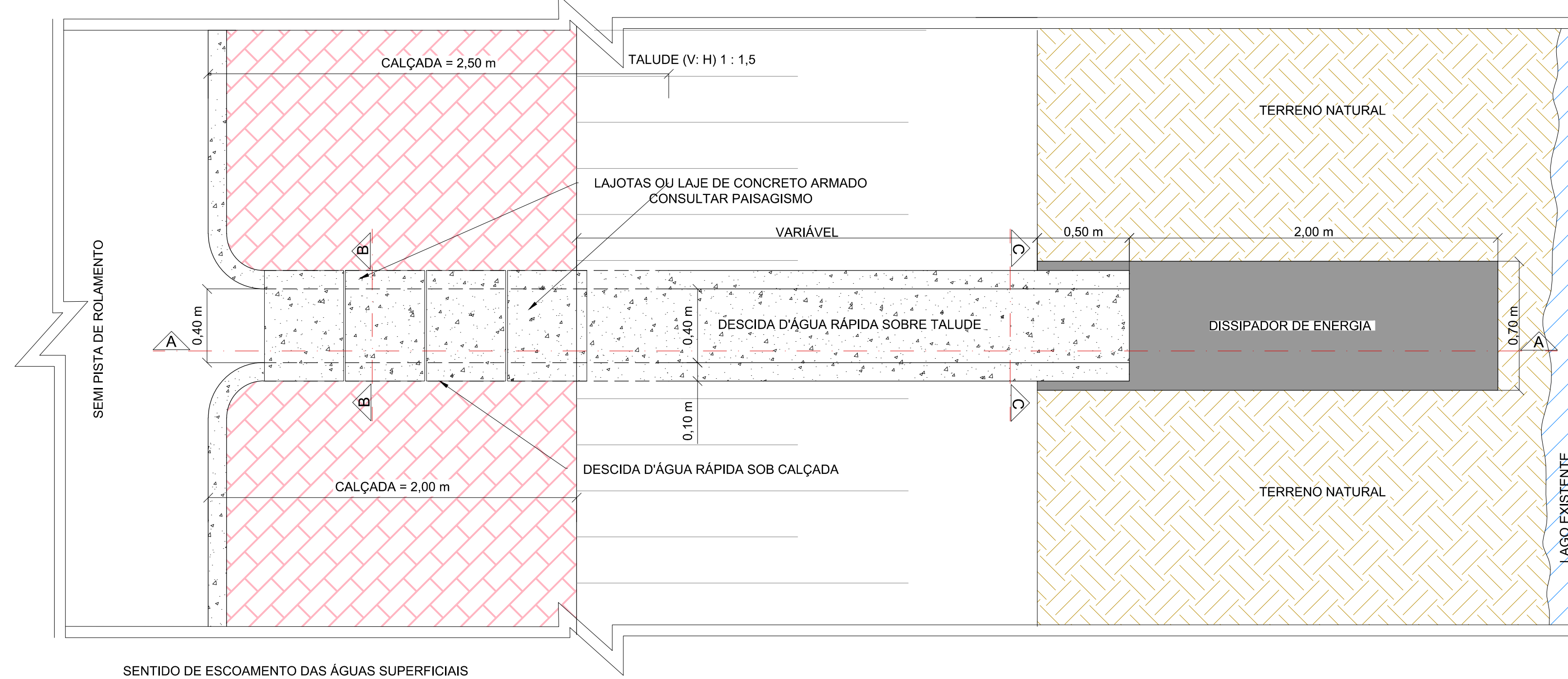


DETALHE DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM

A1

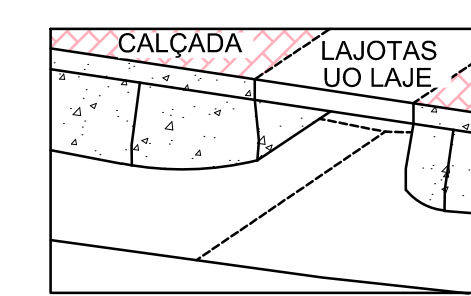
DETALHE ESQUEMÁTICO = ENTRADA D'ÁGUA ACOPLADA À DESCIDA D'ÁGUA E DISSIPADOR DE ENERGIA
VISTA EM PLANTA



SENTIDO DE ESCOAMENTO DAS ÁGUAS SUPERFICIAIS

ESCALA HORIZ. 1:20

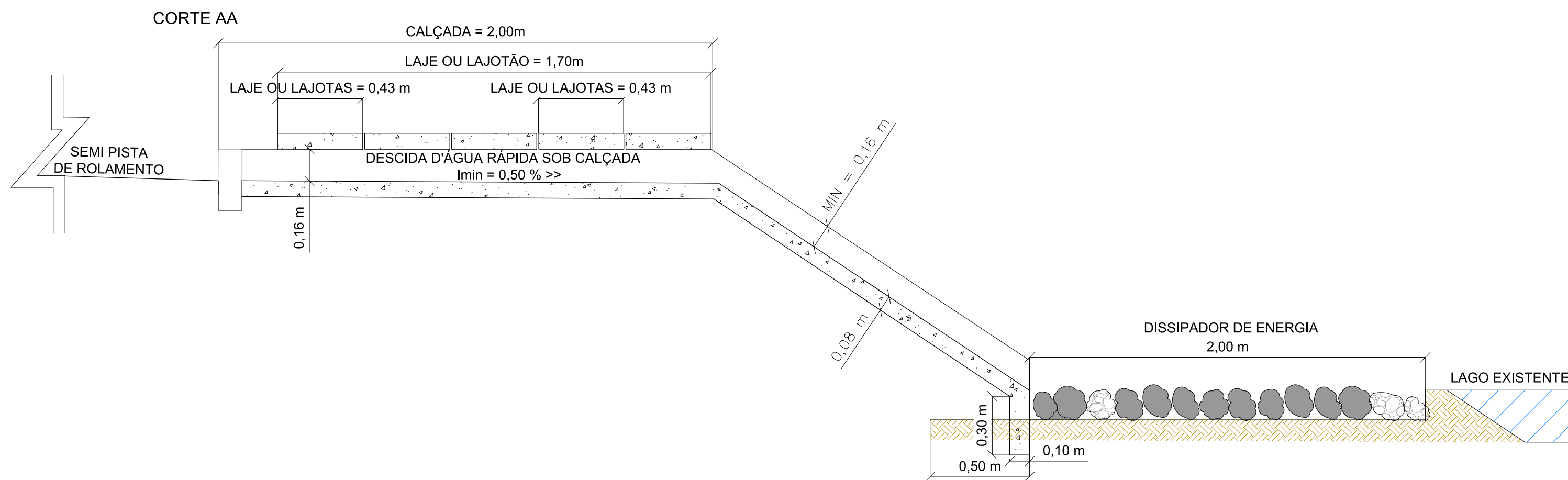
DETALHE ESQUEMÁTICO = ENTRADA D'ÁGUA
VISTA ISOMÉTRICA



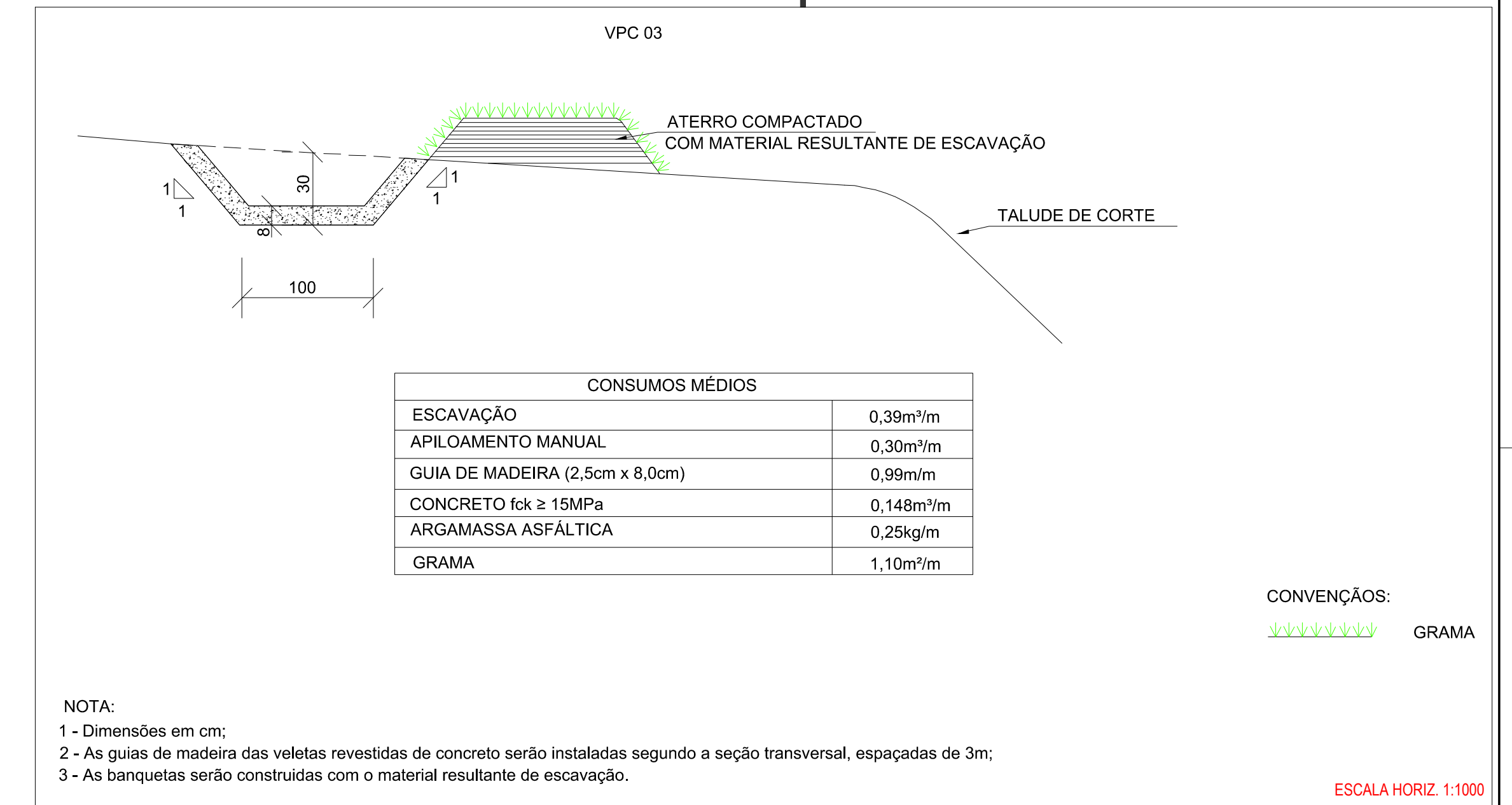
ESCALA HORIZ. 1:20

OBSERVAÇÕES:

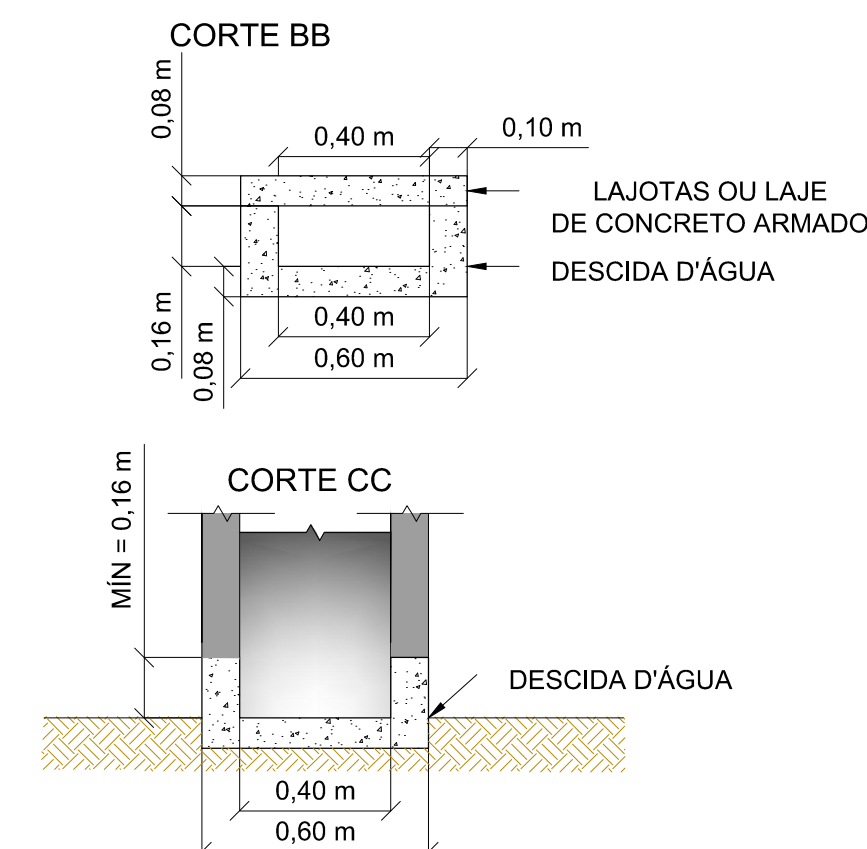
- ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE DRENAGEM
- DNIT 018/2006 - ES - Sarjetas de Valetas
 - DNIT 020/2006 - ES - Meios-fos e guias
 - DNIT 021/2004 - ES - Entradas e descidas d'água
 - DNIT 022/2006 - ES - Dissipadores de energia
 - DNIT 023/2006 - ES - Bueiros tubulares de concreto
 - DNIT 025/2004 - ES - Bueiros celulares de concreto
 - DNIT 026/2004 - ES - Caixas coletoras
 - DNIT 027/2004 - ES - Demolição de dispositivos de drenagem
 - DNIT 028/2004 - ES - Limpeza e desobstrução de dispositivos de drenagem
 - DNIT 029/2004 - ES - Restauração de dispositivos de drenagem danificados
 - DNIT 030/2004 - ES - Dispositivos de Drenagem pluvial urbana
 - DNIT 086/2006 - ES - Recuperação do sistema de drenagem
- OBS.: As especificações do DNIT podem ser obtidas gratuitamente no endereço eletrônico:
http://ipr.dnit.gov.br/normasmanuaisouts/downloadcoletanea_es.html



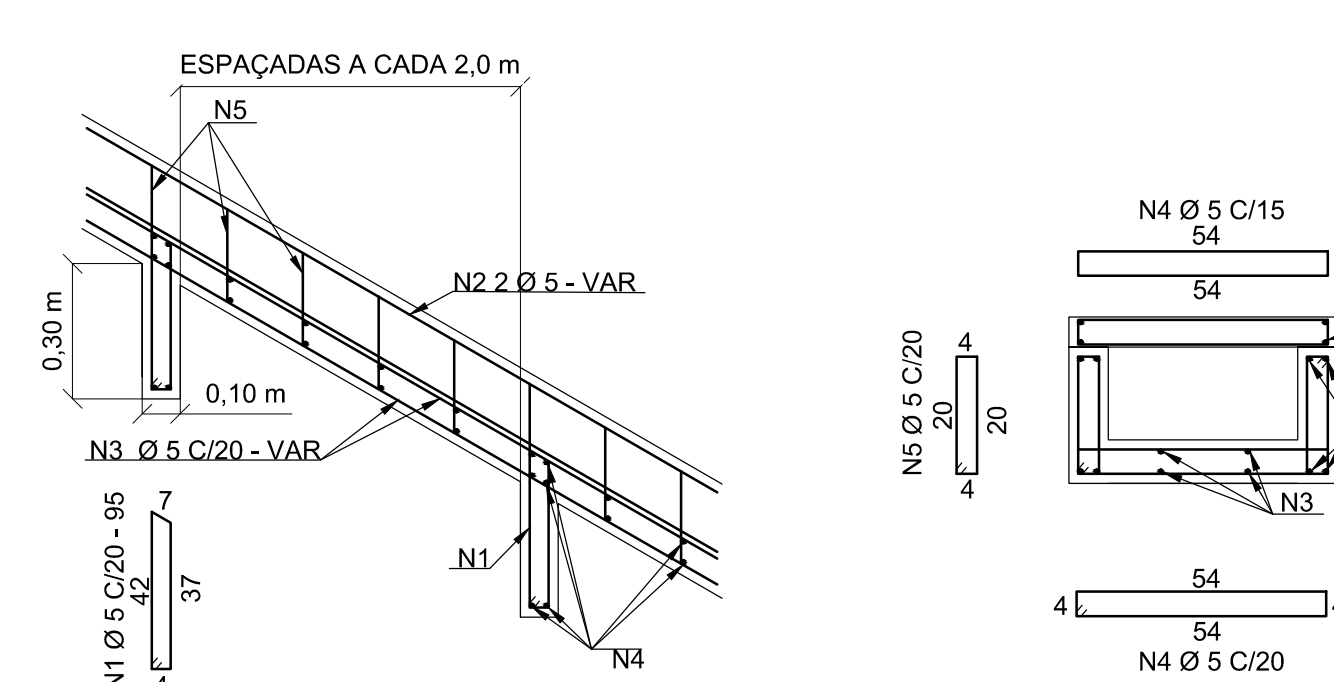
ESCALA HORIZ. 1:20



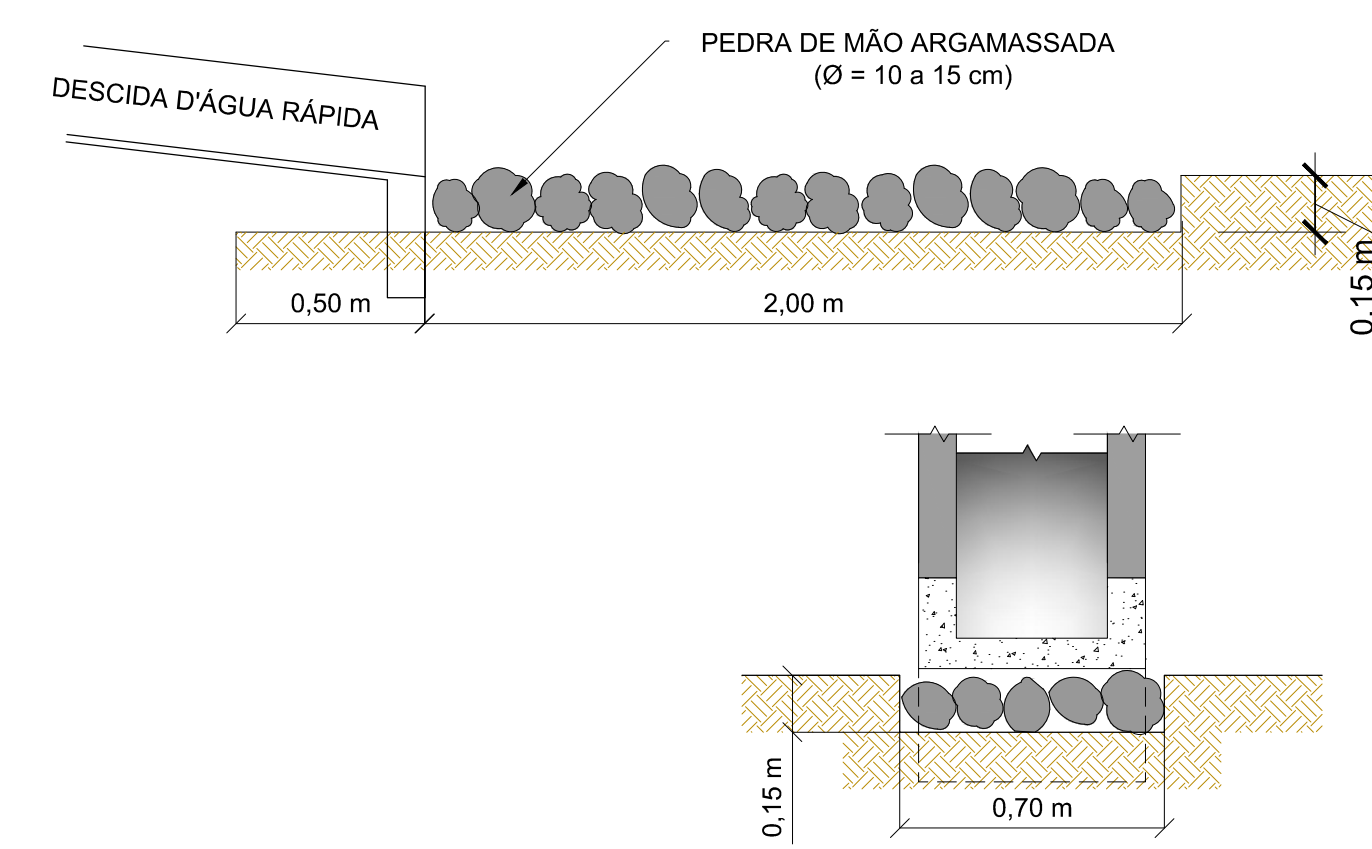
ESCALA HORIZ. 1:100



DETALHE DA ARMAÇÃO NA DESCIDA D'ÁGUA



DETALHE DISSIPADOR DE ENERGIA



ESCALA HORIZ. 1:20

CONFIGURAÇÃO DE FIBRAS

COR	ESPESSURA
VERMELHO	0,15
AMARELO	0,20
VERDE	0,30
CINZA	0,40
AZUL	0,50
MAGENTA	0,60
BRANCO	0,70
ROSA	0,80
PRETO	0,90
VERDE	1,00
AMARELO	1,10
VERMELHO	1,20
ROSA	1,30
PRETO	1,40
VERDE	1,50
AMARELO	1,60
VERMELHO	1,70
ROSA	1,80
PRETO	1,90
VERDE	2,00
AMARELO	2,10
VERMELHO	2,20
ROSA	2,30
PRETO	2,40
VERDE	2,50
AMARELO	2,60
VERMELHO	2,70
ROSA	2,80
PRETO	2,90
VERDE	3,00
AMARELO	3,10
VERMELHO	3,20
ROSA	3,30
PRETO	3,40
VERDE	3,50
AMARELO	3,60
VERMELHO	3,70
ROSA	3,80
PRETO	3,90
VERDE	4,00
AMARELO	4,10
VERMELHO	4,20
ROSA	4,30
PRETO	4,40
VERDE	4,50
AMARELO	4,60
VERMELHO	4,70
ROSA	4,80
PRETO	4,90
VERDE	5,00
AMARELO	5,10
VERMELHO	5,20
ROSA	5,30
PRETO	5,40
VERDE	5,50
AMARELO	5,60
VERMELHO	5,70
ROSA	5,80
PRETO	5,90
VERDE	6,00
AMARELO	6,10
VERMELHO	6,20
ROSA	6,30
PRETO	6,40
VERDE	6,50
AMARELO	6,60
VERMELHO	6,70
ROSA	6,80
PRETO	6,90
VERDE	7,00
AMARELO	7,10
VERMELHO	7,20
ROSA	7,30
PRETO	7,40
VERDE	7,50
AMARELO	7,60
VERMELHO	7,70
ROSA	7,80
PRETO	7,90
VERDE	8,00
AMARELO	8,10
VERMELHO	8,20
ROSA	8,30
PRETO	8,40
VERDE	8,50
AMARELO	8,60
VERMELHO	8,70
ROSA	8,80
PRETO	8,90
VERDE	9,00
AMARELO	9,10
VERMELHO	9,20
ROSA	9,30
PRETO	9,40
VERDE	9,50
AMARELO	9,60
VERMELHO	9,70
ROSA	9,80
PRETO	9,90
VERDE	10,00



SEC. MUN. DE OBRAS PÚBLICAS
RUA TENENTE PEDRO RUIFINO DOS SANTOS, 142
MONTE CASTELO, PARNAMIRIM/PN
CEP: 55148-140 - TELEFONE: (51) 3645-5564
PREFEITO: ROSANO TAVERNA
SECRETÁRIO: JIÃO ALBERICO F. DA ROCHA JUNIOR

PROJETO:
PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM

ENDEREÇO:
RODOVIA DE LIGAÇÃO BR-304/BAIRRO PASSAGEM DE AREIA (PARNAMIRIM/RN)

CONTEÚDO:
DETALHE DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM

Resp. Téc.:
IVENS PEREIRA DOS SANTOS SÁTIRO

ESCALA:
INDICADA

DATA:
JULHO 2021

DESENHO:
IVENS

03/04