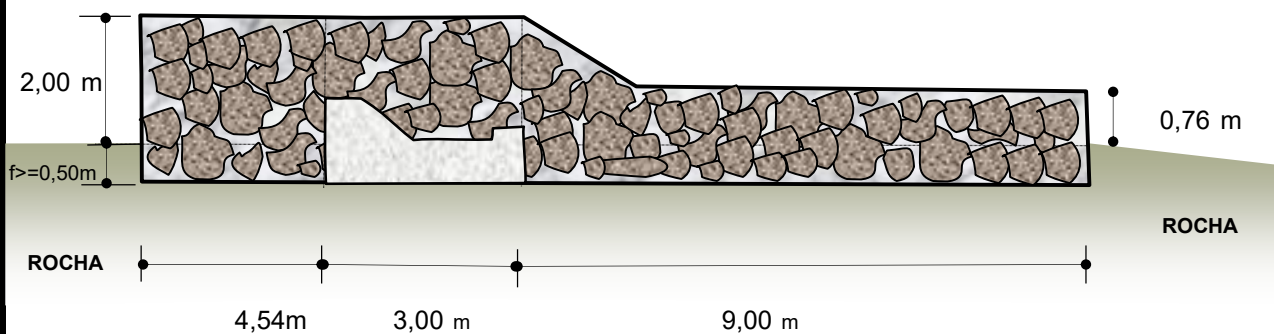
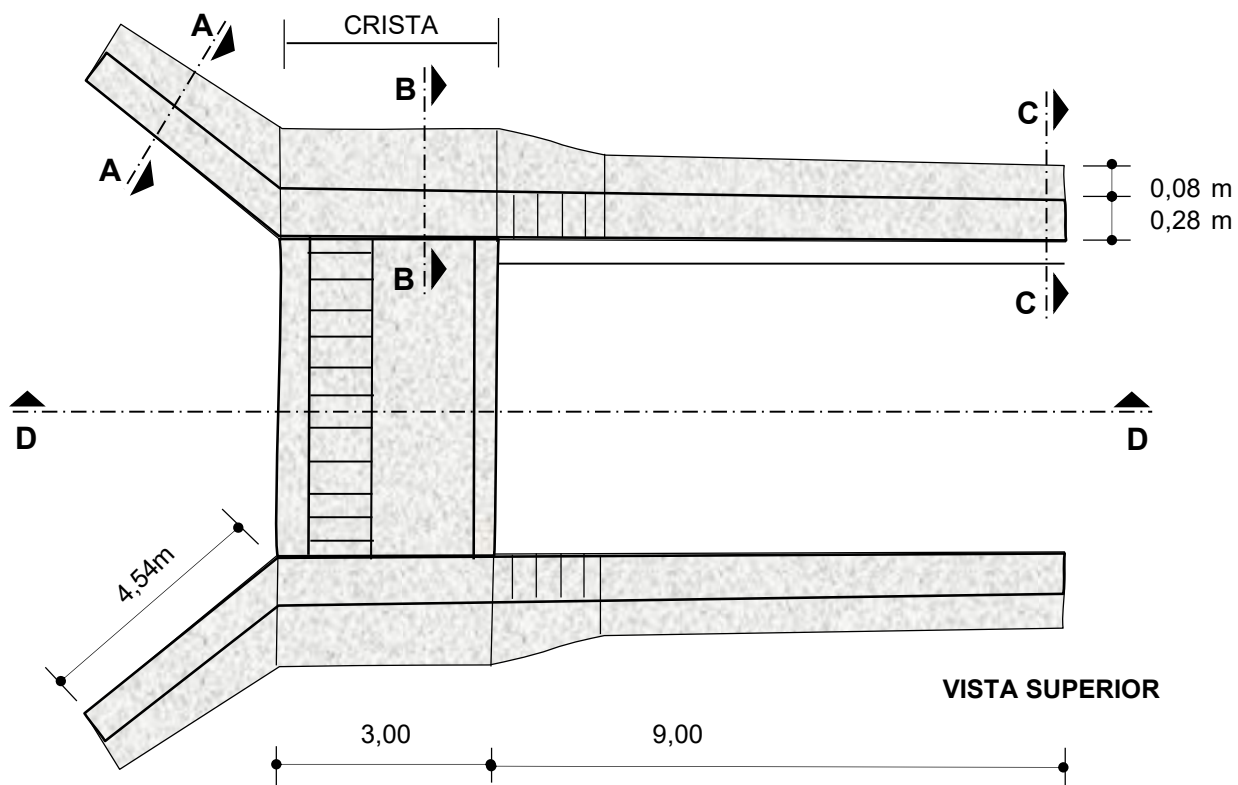




PROJETO:

**BARREIRO**

ENTIDADE SOLICITANTE:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAETINGA

MUNICÍPIO E LOCALIDADE:  
MAETINGA/VEREDA DO MEIO / GRAMA

COORD. GEOGRÁFICAS:  
8388836  
24L 234324

PROJETO - AUTORIA:  
ELABORAÇÃO : RUDEX SANTOS DA CRUZ  
CREA - 12230

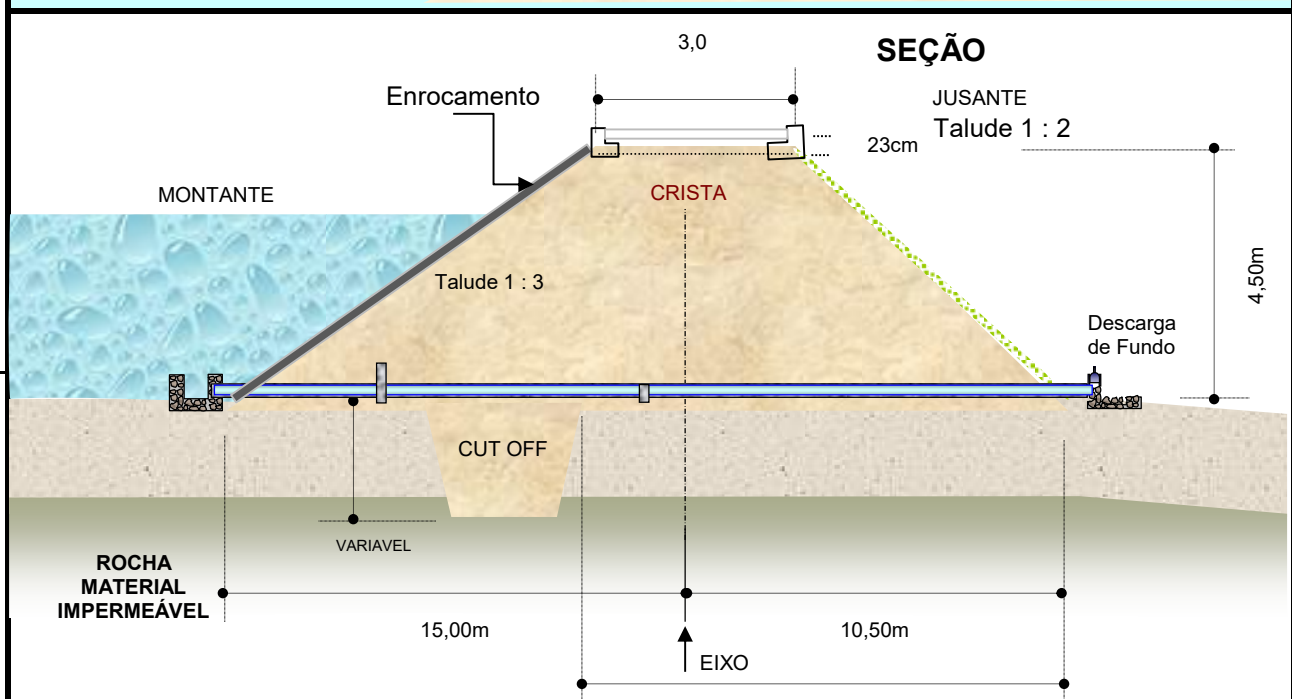
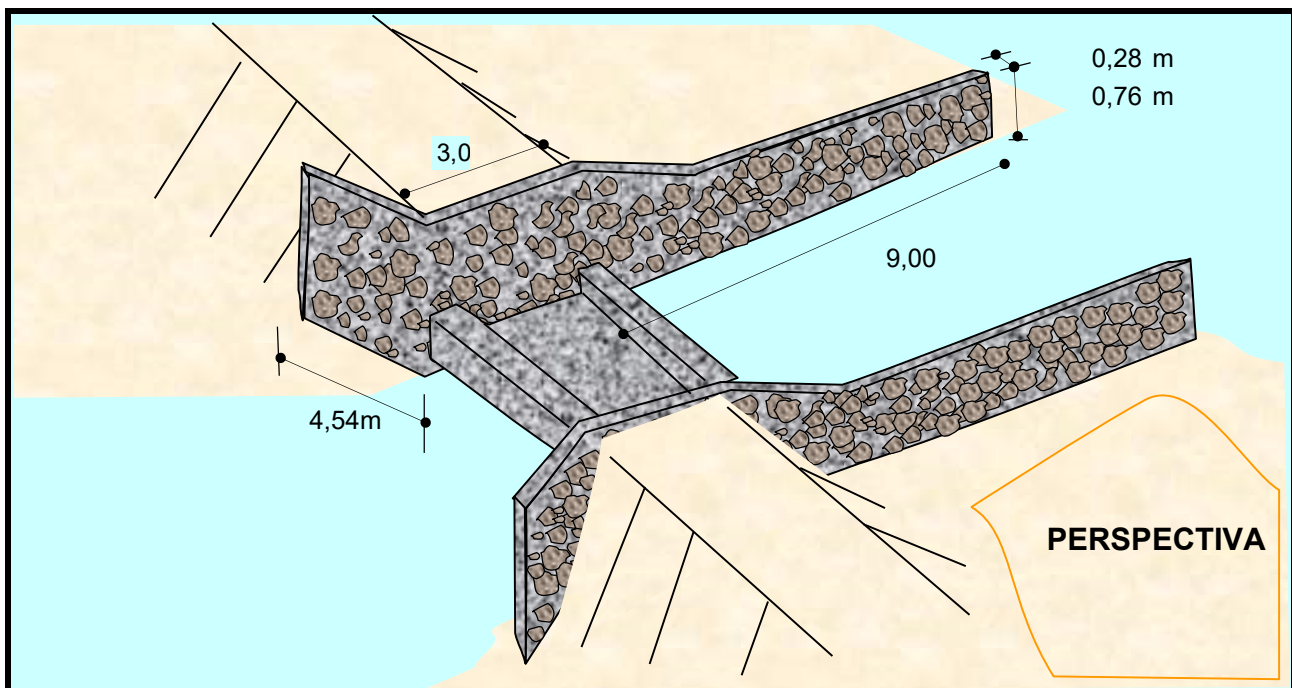
NÚMERO:

**01 / 05**

ESCALA:  
S/ ESCALA

DATA:  
julho-25

DESENHO:  
Francisco Gilvam



#### Observação:

A fundação (cut off) deverá ser escavada até à rocha ou até material seguramente impermeável (a critério da fiscalização) e ser executada obedecendo ao projeto e com muito critério e rigor na umidificação e compactação do solo, escolhendo para tanto os melhores materiais (solos) disponíveis.

PROJETO:

## BARREIRO

ENTIDADE SOLICITANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAETINGA

MUNICÍPIO E LOCALIDADE:

MAETINGA VEREDA DO MEIO / GRAMA

COORD. GEOGRÁFICAS:

8388836  
24L 234324

PROJETO - AUTORIA:

ELABORAÇÃO : RUDEX SANTOS DA CRUZ  
CREA - 12230

NÚMERO:

02 / 05

ESCALA:

S/ ESCALA

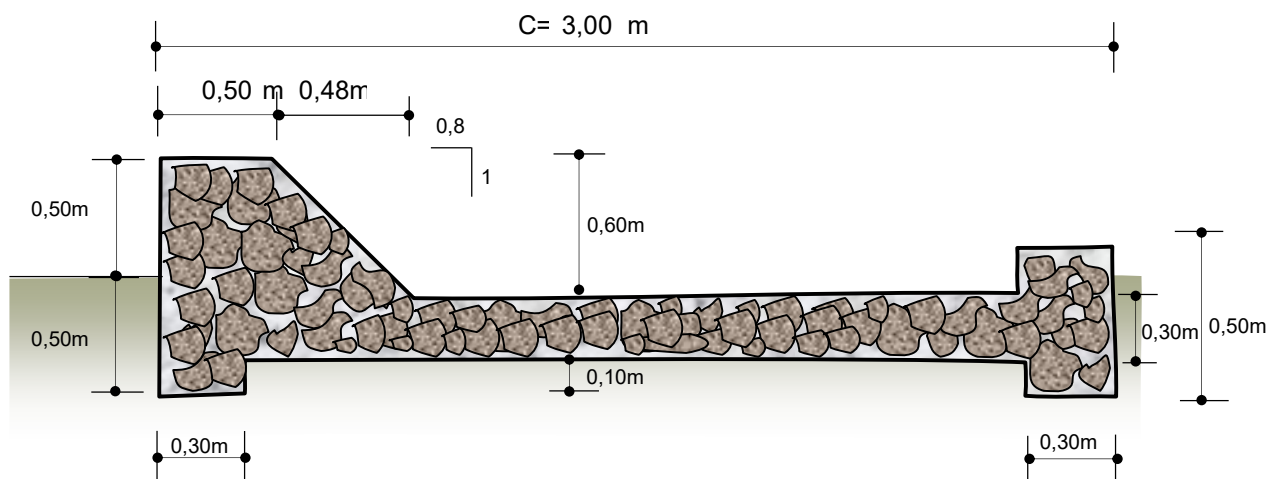
DATA:

julho-25

DESENHO:

Francisco Gilvam





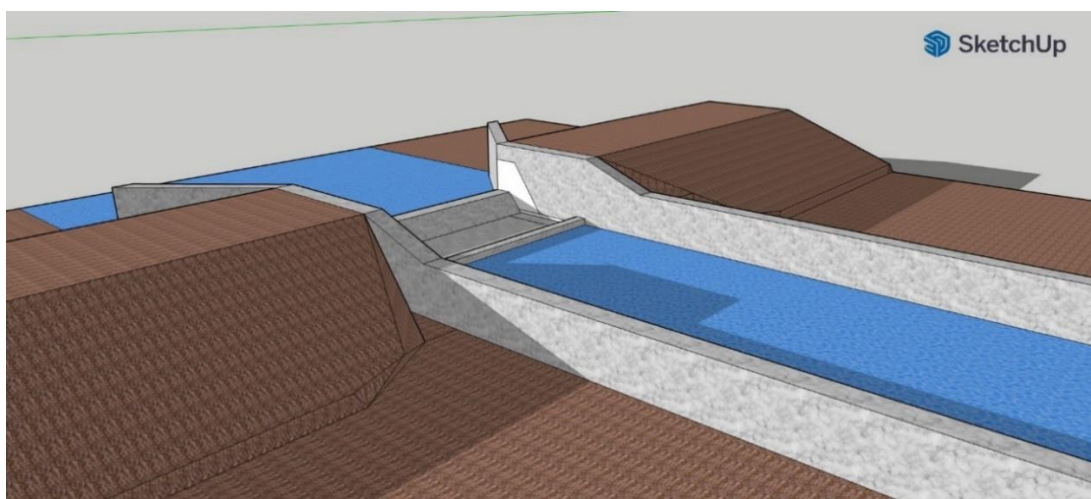
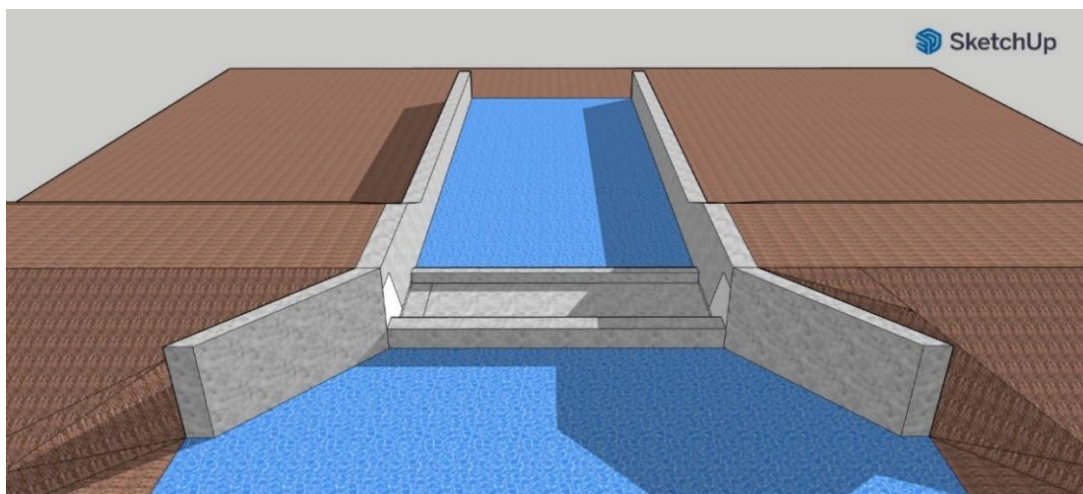
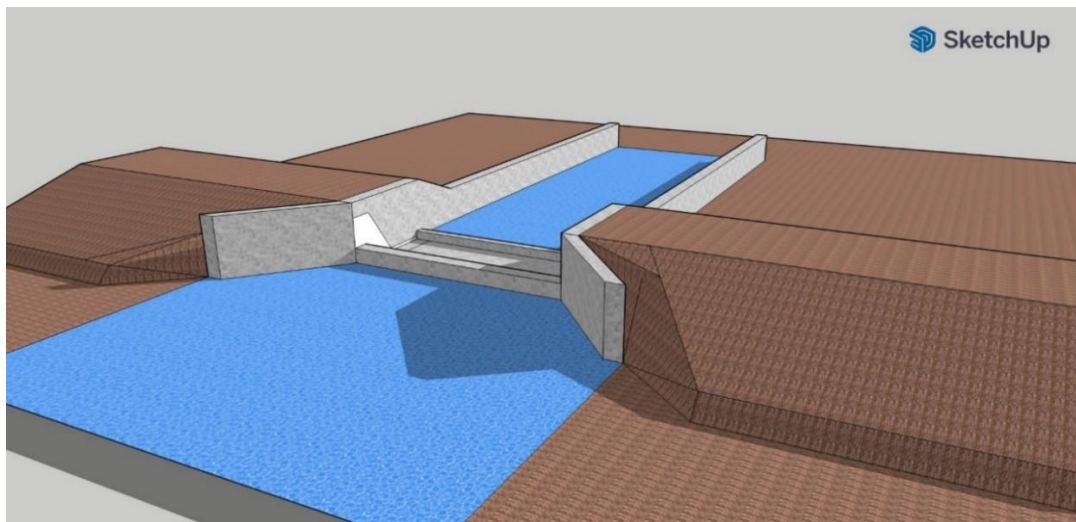
# BARREIRO

24L 234324

03 / 05

Francisco Gilvam

## IMAGENS DE MODELO



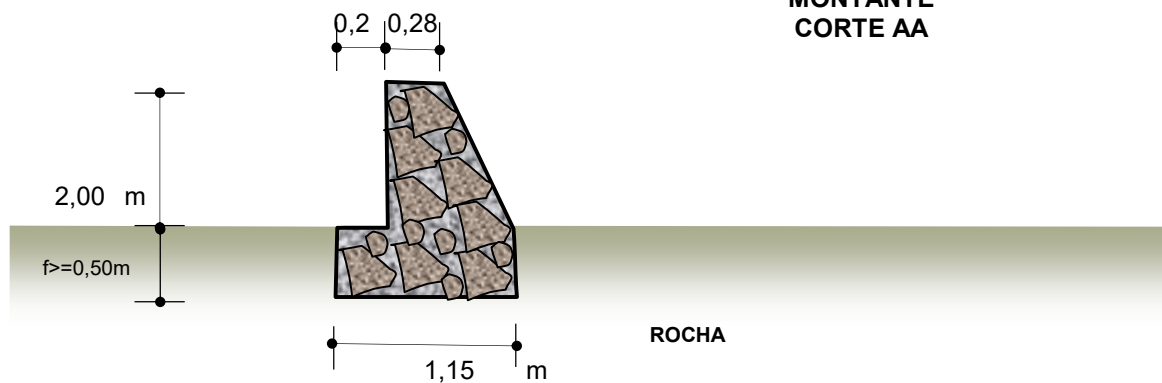
PROJETO:

## BARREIRO

|                                   |  |                                |  |                        |  |                  |  |
|-----------------------------------|--|--------------------------------|--|------------------------|--|------------------|--|
| ENTIDADE SOLICITANTE:             |  | MUNICÍPIO E LOCALIDADE:        |  | COORD. GEOGRÁFICAS:    |  |                  |  |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE MAETINGA  |  | MAETINGAVEREDA DO MEIO / GRAMA |  | 8388836<br>24L 234324  |  |                  |  |
| PROJETO - AUTORIA:                |  |                                |  | NÚMERO:<br><br>04 / 05 |  |                  |  |
| ELABORAÇÃO : RUDEX SANTOS DA CRUZ |  |                                |  |                        |  |                  |  |
| CREA - 12230                      |  |                                |  |                        |  |                  |  |
| ESCALA:                           |  | DATA:                          |  |                        |  | DESENHO:         |  |
| S/ ESCALA                         |  | julho-25                       |  |                        |  | Francisco Gilvam |  |

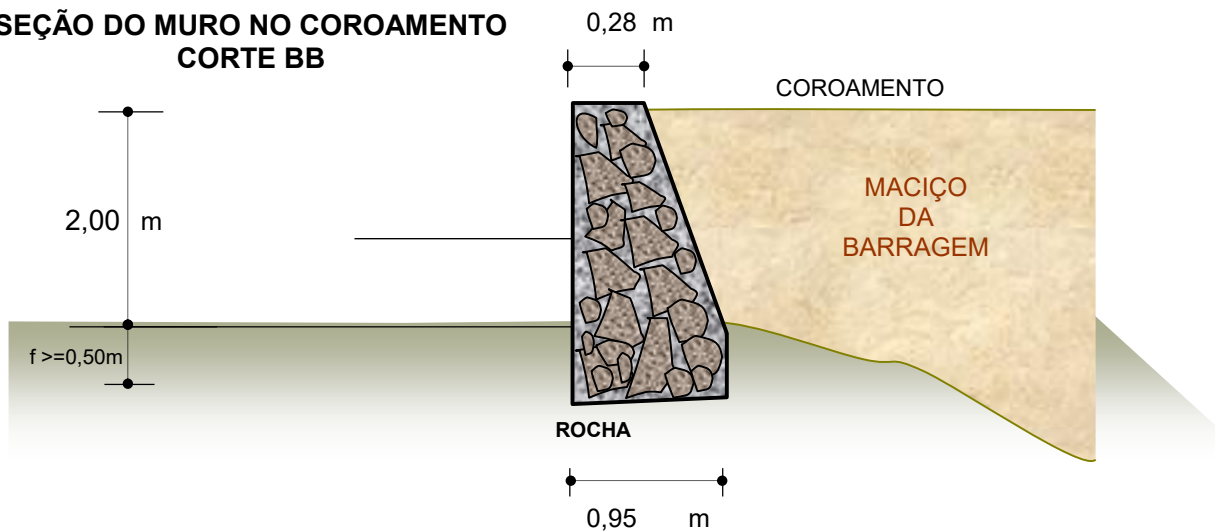
S1

# SEÇÃO DO MURO NA EXTREMIDADE DE MONTANTE CORTE AA



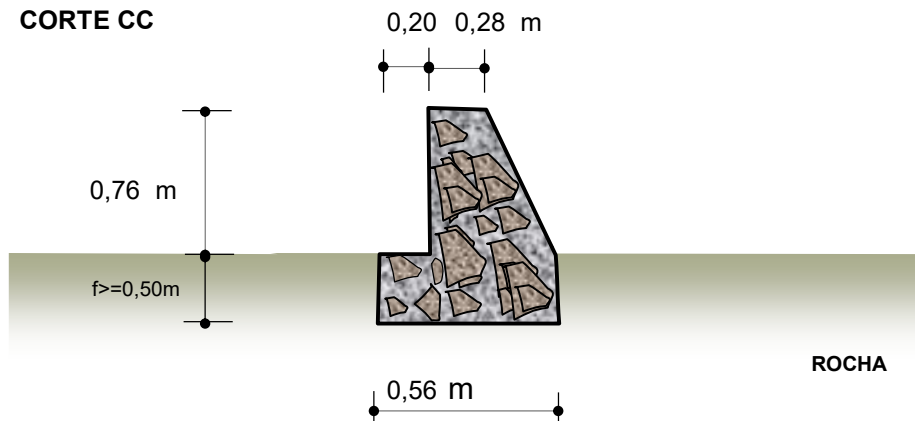
S2

## SEÇÃO DO MURO NO COROAMENTO CORTE BB



S3

## SEÇÃO DO MURO NA EXTREMIDADE DE JUSANTE CORTE CC



PROJETO:

# BARREIRO

ENTIDADE SOLICITANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAETINGA

MUNICÍPIO E LOCALIDADE:

MAETINGA VEREDA DO MEIO / GRAMA

COORD. GEOGRÁFICAS:

8388836  
24L 234324

PROJETO - AUTORIA:

ELABORAÇÃO : RUDEX SANTOS DA CRUZ  
CREA - 12230

NÚMERO:

05 / 05

ESCALA:

S/ ESCALA

DATA:

julho-25

DESENHO:

Francisco Gilvam

DESENHO ESQUEMÁTICO – TOMADA D'ÁGUA  
BARRAGEM DE TERRA

| COTAS EM METRO |      |       |       |       |       |      | VOL.  | VOL.  |
|----------------|------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|
| H              | C    | M     | N     | J     | L     | AP   | CONC. | CONC. |
| 8.00           | 4.00 | 17.00 | 11.00 | 22.00 | 50.00 | 5.40 | 8.45  |       |
| 7.50           | 3.75 | 15.50 | 10.50 | 20.50 | 46.50 | 5.40 | 7.91  |       |
| 7.00           | 3.50 | 14.00 | 10.00 | 16.50 | 40.50 | 5.40 | 7.00  |       |
| 6.50           | 3.25 | 12.50 | 9.50  | 15.75 | 37.75 | 5.40 | 6.58  |       |
| 6.00           | 3.00 | 11.00 | 9.00  | 15.00 | 35.00 | 5.40 | 6.16  |       |
| 5.50           | 2.75 | 9.50  | 8.50  | 14.25 | 32.25 | 5.40 | 5.75  |       |
| 5.00           | 2.50 | 8.00  | 8.00  | 13.50 | 29.50 | 5.40 | 5.33  |       |
| 4.50           | 2.25 | 6.50  | 7.50  | 12.75 | 26.75 | 5.40 | 4.91  |       |
| 4.00           | 2.00 | 5.00  | 7.00  | 12.00 | 24.00 | 5.40 | 4.49  |       |

AP = Alvenaria de Pedra  
CONC. = Concreto

PROJETO: **TOMADA D'ÁGUA - BARRAGEM DE TERRA**

PLANTA: **DESENHO ESQUEMÁTICO**

PROJETO - AUTORIA:  
**FRANCISCO GILVAM JARDIM**  
CREA 12088-D

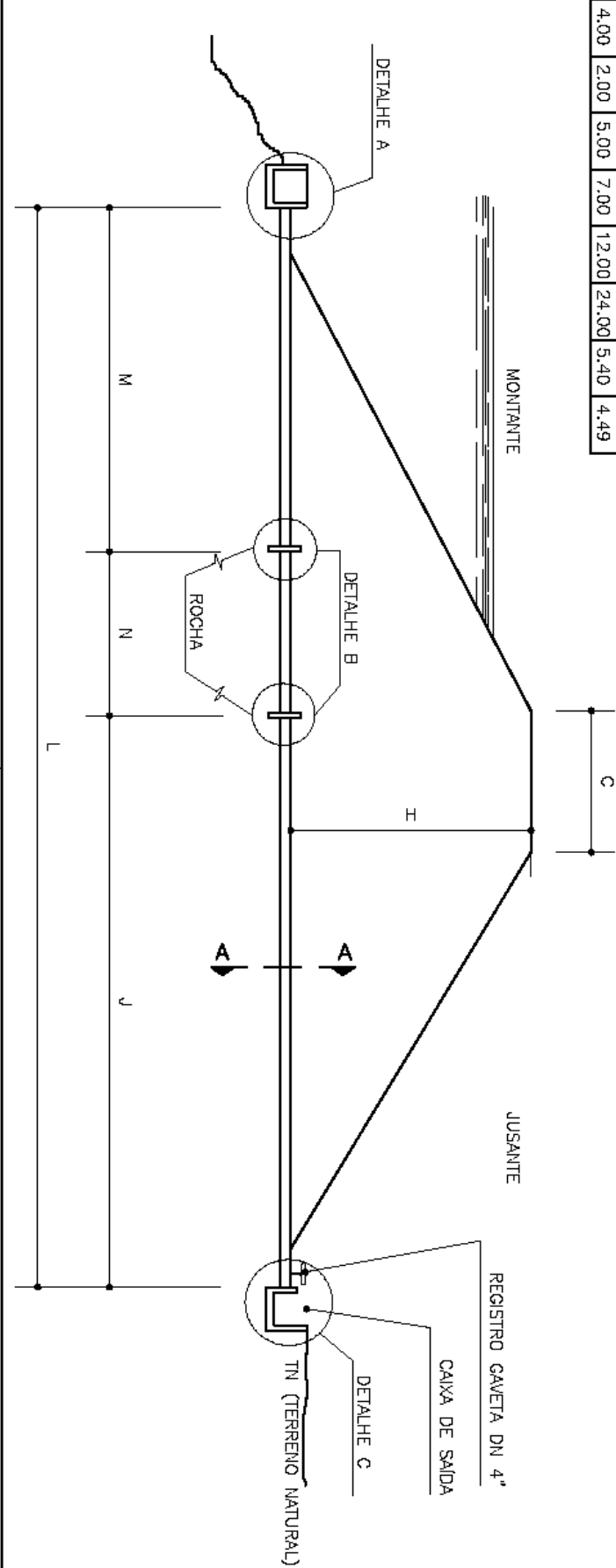
DESENHO:  
**DANIEL MACHADO**

ESCALA:  
**1/50**

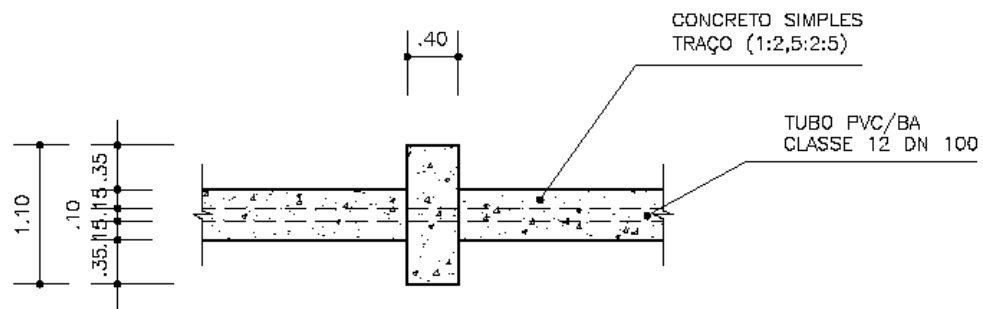
DATA:  
**AGOSTO/2002**

ARQUIVO:  
**DESCARGA DE FUNDO.DWG**

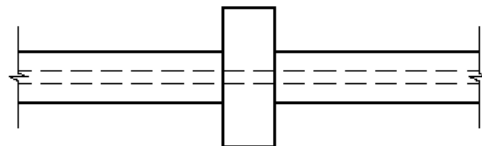
NÚMERO:  
**01/04**



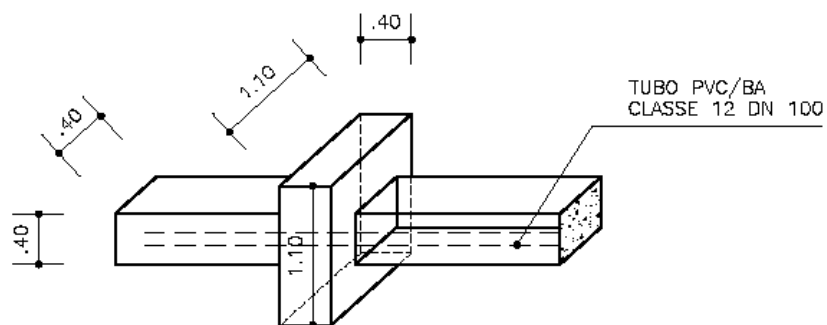
## DETALHE-B CHICANAS



CORTE



VISTA SUPERIOR



PERSPECTIVA

PROJETO:

**TOMADA D'ÁGUA - BARRAGEM DE TERRA**

PLANTA:

**DETALHES**

PROJETO - AUTORIA:

**FRANCISCO GILVAM JARDIM**  
CREA: 12085-D

DESENHO:

**DANIEL MACHADO**

ESCALA:

**1/50**

DATA:

**AGO6TO/2002**

NÚMERO:

**02/04**

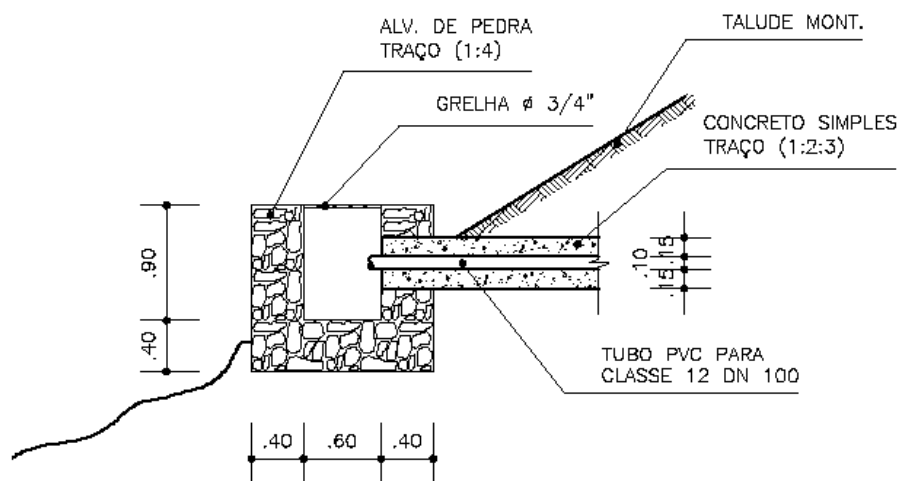
ARQUIVO:

**DESCARGA DE FUNDO.DWG**

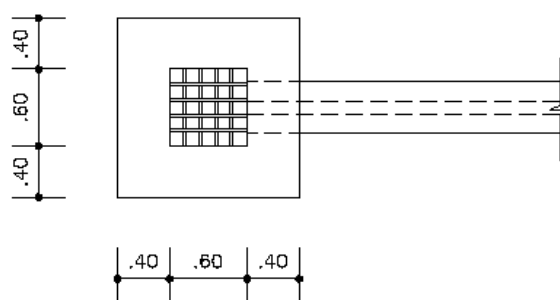
PENAS  
PLOTAGEM  
1 - 7 - 0.25  
2 - 7 - 0.25  
3 - 7 - 0.10  
4 - 7 - 0.17  
5 - 7 - 0.12  
6 - 7 - 0.10  
7 - 7 - 0.10  
8 - 7 - 0.07  
9 - 7 - 0.05  
FORMATO: A4  
ESCALA: 1/100



## DETALHE-A CX. DE ENTRADA



CORTE



VISTA SUPERIOR

PROJETO:

**TOMADA D'ÁGUA - BARRAGEM DE TERRA**

PLANTA:

**DETALHES**

NÚMERO:

**03/04**

PROJETO - AUTORIA:

**FRANCISCO GILVAM JARDIM**

CREA: 12085-D

DESENHO:

**DANIEL MACHADO**

ESCALA:

**1/50**

DATA:

**AGOSTO/2002**

ARQUIVO:

**DESCARGA DE FUNDO.DWG**

PENAS

PLOTAGEM

1 - 7 - 0.25

2 - 7 - 0.25

3 - 7 - 0.10

4 - 7 - 0.17

5 - 7 - 0.12

6 - 7 - 0.10

7 - 7 - 0.10

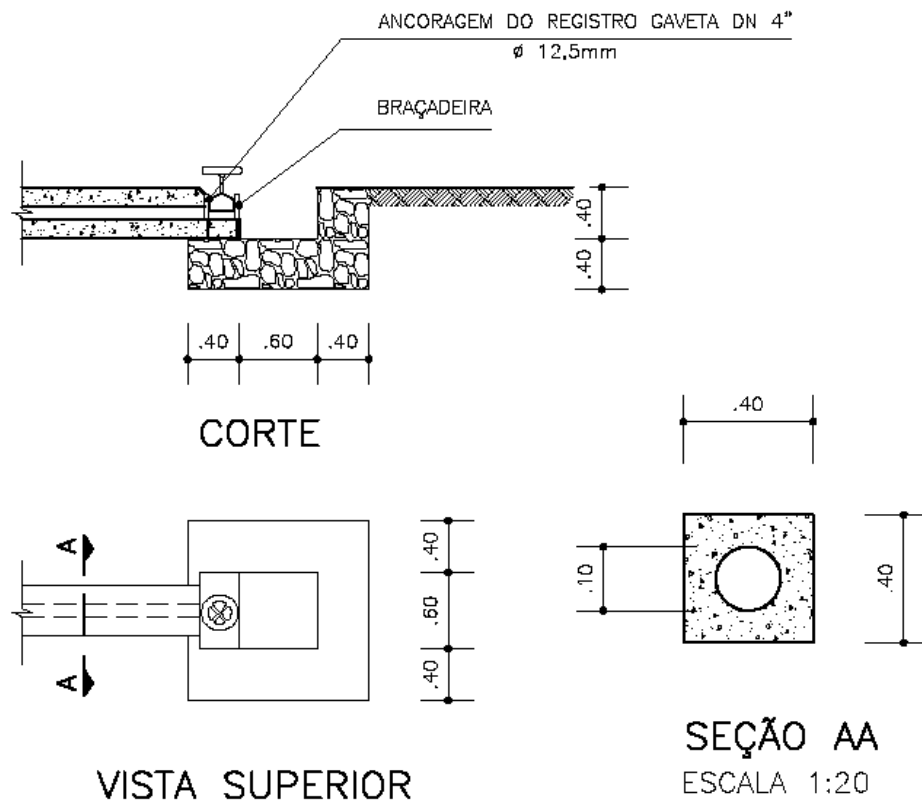
8 - 7 - 0.07

9 - 7 - 0.05

FORMATO: A4

ESCALA: 1/100

## DETALHE-C CX. DE SAÍDA



PENAS  
 PLOTAGEM  
 1 - 7 - 0.25  
 2 - 7 - 0.25  
 3 - 7 - 0.10  
 4 - 7 - 0.17  
 5 - 7 - 0.12  
 6 - 7 - 0.10  
 7 - 7 - 0.10  
 8 - 7 - 0.07  
 9 - 7 - 0.05  
 FORMATO:A4  
 ESCALA: 1/100

**PROJETO:**

## TOMADA D'ÁGUA - BARRAGEM DE TERRA

**PLANTA:**

## DETALHES

**PROJETO - AUTORIA:**

PROJETO - AUTORIA:  
FRANCISCO GILVAM JARDIM  
CRIA: 12085-D

**DESENHO:**

DANIEL MACHADO

**ESCALA:**

1/50

**DATA:**

AGOSTO/2002

**NÚMERO:**

04/04

**ARQUIVO:**

DESCARGA DE FUNDO.DWG

