



NOTAS:

- 1 - BLOCOS DIMENSIONADOS PARA TERRENOS COM TAXA ADMISSIVEL DE 0,5kg/cm2 NA PAREDE DA VALA (TERRA VEGETAL).
- 2 - PARA OUTROS TERRENOS PODE-SE AJUSTAR AS DIMENSÕES A e B MUDANDO-AS PARA A1 e B1 DE FORMA QUE AxBx0,5=A1xB1x2t.
- 3 - TAXAS ADMISSIVEIS P/ VARIOS TIPOS DE SOLO NA PAREDE DA VALA EM kg/cm2.

| MATERIAL          | t    |
|-------------------|------|
| LODO              | 0    |
| ARGILA UMEDECIDA  | 0,25 |
| TERRA VEGETAL     | 0,50 |
| ARGILA ARENOSA    | 0,75 |
| ARGILA COMPACTADA | 1,00 |
| SAIBRO            | 1,50 |
| ROCHA BRANDA      | 5,00 |

DIMENSÕES DOS BLOCOS  
PRESSÃO - 5kg / cm2

| CURVA 90° |      |    |    |    |    |
|-----------|------|----|----|----|----|
| Ø         | A    | B  | C  | D  | E  |
| mm        | cm   | cm | cm | cm | cm |
| 50        | 15   | 34 | 10 | 35 | 5  |
| 75        | 19,5 | 52 | 15 | 35 | 6  |
| 100       | 30   | 60 | 18 | 35 | 10 |
| 150       | 55   | 70 | 24 | 35 | 20 |
| 200       | 70   | 93 | 28 | 45 | 25 |

| CURVA 45° |      |    |    |    |    |
|-----------|------|----|----|----|----|
| Ø         | A    | B  | C  | D  | E  |
| mm        | cm   | cm | cm | cm | cm |
| 50        | 15   | 20 | 7  | 30 | 5  |
| 75        | 19,5 | 31 | 10 | 30 | 6  |
| 100       | 30   | 34 | 12 | 30 | 10 |
| 150       | 45   | 45 | 14 | 30 | 15 |
| 200       | 60   | 76 | 18 | 30 | 20 |

| CURVA 22° 30' |      |    |    |    |    |
|---------------|------|----|----|----|----|
| Ø             | A    | B  | C  | D  | E  |
| mm            | cm   | cm | cm | cm | cm |
| 50            | 15   | 10 | 5  | 30 | 5  |
| 75            | 19,5 | 11 | 7  | 30 | 6  |
| 100           | 30   | 14 | 8  | 30 | 10 |
| 150           | 45   | 23 | 10 | 30 | 15 |
| 200           | 50   | 36 | 12 | 30 | 15 |

| TEES |      |    |    |    |    |
|------|------|----|----|----|----|
| Ø    | A    | B  | C  | D  | E  |
| mm   | cm   | cm | cm | cm | cm |
| 50   | 15   | 24 | 10 | 30 | 5  |
| 75   | 19,5 | 36 | 15 | 30 | 6  |
| 100  | 30   | 40 | 20 | 30 | 10 |
| 150  | 45   | 56 | 30 | 30 | 15 |
| 200  | 60   | 75 | 30 | 30 | 20 |

| CAPS |    |    |    |    |    |
|------|----|----|----|----|----|
| Ø    | A  | B  | C  | D  | E  |
| mm   | cm | cm | cm | cm | cm |
| 50   | 10 | 35 | 10 | 30 | -  |
| 75   | 20 | 35 | 15 | 30 | 5  |
| 100  | 28 | 43 | 18 | 30 | 10 |
| 150  | 38 | 66 | 23 | 30 | 15 |
| 200  | 50 | 90 | 30 | 40 | 20 |

DIMENSÕES DOS BLOCOS  
PRESSÃO - 7,5kg / cm2

| CURVA 90° |      |     |    |    |    |
|-----------|------|-----|----|----|----|
| Ø         | A    | B   | C  | D  | E  |
| mm        | cm   | cm  | cm | cm | cm |
| 50        | 15   | 50  | 10 | 35 | 5  |
| 75        | 23,5 | 64  | 15 | 35 | 8  |
| 100       | 40   | 68  | 18 | 40 | 15 |
| 150       | 71   | 80  | 24 | 40 | 28 |
| 200       | 100  | 100 | 28 | 50 | 40 |

| CURVA 45° |      |    |    |    |    |
|-----------|------|----|----|----|----|
| Ø         | A    | B  | C  | D  | E  |
| mm        | cm   | cm | cm | cm | cm |
| 50        | 15   | 30 | 7  | 30 | 5  |
| 75        | 19,5 | 47 | 10 | 30 | 6  |
| 100       | 30   | 50 | 12 | 30 | 10 |
| 150       | 55   | 55 | 14 | 30 | 20 |
| 200       | 70   | 77 | 18 | 35 | 25 |

| CURVA 22° 30' |      |    |    |    |    |
|---------------|------|----|----|----|----|
| Ø             | A    | B  | C  | D  | E  |
| mm            | cm   | cm | cm | cm | cm |
| 50            | 15   | 15 | 5  | 30 | 5  |
| 75            | 19,5 | 16 | 7  | 30 | 6  |
| 100           | 30   | 20 | 8  | 30 | 10 |
| 150           | 45   | 34 | 10 | 30 | 15 |
| 200           | 50   | 54 | 12 | 30 | 15 |

| TEES |      |    |    |    |    |
|------|------|----|----|----|----|
| Ø    | A    | B  | C  | D  | E  |
| mm   | cm   | cm | cm | cm | cm |
| 50   | 15   | 35 | 10 | 34 | 5  |
| 75   | 19,5 | 54 | 15 | 30 | 6  |
| 100  | 30   | 60 | 20 | 30 | 10 |
| 150  | 55   | 68 | 30 | 30 | 20 |
| 200  | 70   | 97 | 40 | 35 | 25 |

| CAPS |    |    |    |    |    |
|------|----|----|----|----|----|
| Ø    | A  | B  | C  | D  | E  |
| mm   | cm | cm | cm | cm | cm |
| 50   | 10 | 53 | 10 | 30 | 5  |
| 75   | 20 | 53 | 15 | 30 | 5  |
| 100  | 28 | 65 | 18 | 35 | 10 |
| 150  | 45 | 84 | 23 | 40 | 22 |
| 200  | 70 | 97 | 30 | 50 | 40 |

|    |      |           |             |
|----|------|-----------|-------------|
| 08 | -    | -         | -           |
| 07 | -    | -         | -           |
| 06 | -    | -         | -           |
| 05 | -    | -         | -           |
| 04 | -    | -         | -           |
| 03 | -    | -         | -           |
| 02 | -    | -         | -           |
| 01 | -    | -         | -           |
| Nº | DATA | HISTÓRICO | RESPONSÁVEL |

REVISÕES / DISCRIMINAÇÃO

SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO:

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA  
CONSTRUÇÃO CAPTAÇÃO / ADUTORA  
MORRO DO OURO - CONTENDAS II

INTERESSADO:

PREFEITURA DE SOBRAL

ENDEREÇO:

SERRA DO ROSÁRIO - JORDÃO

MUNICÍPIO:

SOBRAL



DESENHOS DA PRANCHA

DET. BLOCO DE ANCORAGEM

BLOCO ANCORAGEM P/ C 90°

BLOCO ANCORAGEM P/ C 45°

BLOCO ANCORAGEM P/ C 22° 30'

BLOCO ANCORAGEM P/ TE

ESCALA

1:5

1:5

1:5

1:5

DATA

12/04/2022

DESENHO

Marcos Ximenes

PRANCHA

04