

COBERTURA 1 - L2

SEÇÃO
ESC 1:20

20

30

VISTA H

VISTA B

24

14

31 N1 ø5,0 C=87

0

365

VISTA H
ESC 1:25

362

4 N12 ø10,0 C=362

VISTA B
ESC 1:25

365

31 N1 ø12

P5

COBERTURA 1 - L2

SEÇÃO ESC 1:20

20

60

VISTA H

VISTA B

44

14

31 N2 ø5.0 C=127

31 N3 ø5.0 C=29

VISTA H ESC 1:25

365

382

6 N12 ø10.0 C=382

VISTA B ESC 1:25

365

31 N2 ø1/2

P7

COBERTURA 1 - L2

SEÇÃO ESC 1:20

20
25

VISTA B

19
14

31 N4 ø5.0 C=77

VISTA H ESC 1:25

365

VISTA B ESC 1:25

362

4 N12 ø10.0 C=362

365

31 N4 ø12

0

Technical drawing of a door assembly, showing cross-sections and elevations.

COBERTURA 1 - L2

SEÇÃO ESC 1:20

Dimensions: 15 (width), 30 (height)

VISTA H

VISTA B

Dimensions: 24 (width), 9 (height)

N6

VISTA H ESC 1:25

VISTA B ESC 1:25

Dimensions: 362 (height), 365 (total height)

Material/Finish: 6 NT12 ø10.0 C=362

Material/Finish: 0

P15=P25=P31

COBERTURA 1 - L2

SEÇÃO ESC 1:20

VISTA B

VISTA H ESC 1:25

VISTA B ESC 1:25

429

429

40

20

VISTA H

VISTA B

34

14

36 N7 ø5.0 C=107

36 N3 ø5.0 C=29

0

426

6 N13 ø10.0 C=426

36 N7 c/12

P18

COBERTURA 1 - L2

SEÇÃO
ESC 1:20

20
30
VISTA A

VISTA B

24
14

25 N1 ø5.0 C=87

VISTA H
ESC 1:25

365

VISTA B
ESC 1:25

362
4 N14 ø12.5 C=362

365
25 N1 ø15

0

| Relação do aço | | | | | |
|----------------|----|-----------|-------|-------------|--------------|
| | | P5 | | P7 | |
| | | 3xP15 | | P18 | |
| | | 5xP20 | | 2xP35 | |
| | | P47 | | | |
| AÇO | N | DIAM (mm) | QUANT | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
| CA60 | 1 | 5,0 | 800 | 87 | 69600 |
| | 2 | 5,0 | 31 | 127 | 3937 |
| | 3 | 5,0 | 449 | 29 | 13061 |
| | 4 | 5,0 | 31 | 77 | 2387 |
| | 5 | 5,0 | 91 | 77 | 7161 |
| | 6 | 5,0 | 31 | 24 | 744 |
| | 7 | 5,0 | 108 | 107 | 11556 |
| | 8 | 5,0 | 62 | 157 | 9734 |
| | 9 | 5,0 | 155 | 67 | 10385 |
| | 10 | 5,0 | 62 | 167 | 10354 |
| CA50 | 11 | 5,0 | 31 | 153 | 4743 |
| | 12 | 10,0 | 184 | 362 | 66808 |
| | 13 | 10,0 | 18 | 462 | 7668 |
| | 14 | 12,5 | 4 | 362 | 1448 |

| Resumo do aço | | | |
|--------------------|--------------|----------------|---------------------|
| AÇO | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO + 10 % (kg) |
| CA50 | 10.0 | 742.8 | 503.7 |
| | 12.5 | 14.5 | 15.3 |
| CA60 | 5.0 | 1436.3 | 243.5 |
| PESO TOTAL (kg) | | | |
| CA50 | 519.1 | | |
| CA60 | 243.5 | | |

COBERTURA 1 - L2

SEÇÃO
ESC 1:20

20

65

VISTA H

59

14

VISTA B

31 N8 ø5.0 C=157
2x31 N3 ø5.0 C=29

365

VISTA H
ESC 1:25

392

8 N12 ø10.0 C=302

965

24 N8 ø12

VISTA B
ESC 1:25

0

Technical drawing of a window assembly showing two views: Vista A (left) and Vista B (right).

Dimensions and Labels:

- Top Labels:** COBERTURA 1 - L2, 365, VISTA H ESC 1:25, VISTA B ESC 1:25
- Left View (Vista A):**
 - Section: SEÇÃO ESC 1:20
 - Frame: 362
 - Glass Unit: 4 N12 ø10.0 C=362
 - Frame Height: 365
 - Frame Width: 34.5
 - Frame Material: 31 N9 ø5.0 C=67
- Right View (Vista B):**
 - Section: SEÇÃO ESC 1:20
 - Frame: 362
 - Glass Unit: 4 N12 ø10.0 C=362
 - Frame Height: 365
 - Frame Width: 34.5
 - Frame Material: 31 N9 ø5.0 C=67

P35=P43

COBERTURA 1 - L2

SEÇÃO ESC 1:20

30

15

VISTA H

VISTA B

24

9

31 N5 ø5.0 C=77

VISTA H ESC 1:25

365

VISTA B ESC 1:25

362

4 NT2 ø10.0 C=362

365

31 N5 ø12

0

P44=P57

COBERTURA 1 - L2

365

SEÇÃO
ESC 1:20

20

70

VISTA H

64

N3

14

VISTA B

31 N10 ø5.0 C=167
2x31 N3 ø5.0 C=29

0

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

362

8 N12 ø10.0 C=362

365

SEÇÃO
ESC 1:20

20

63

VISTA H

57

14

VISTA B

31 N11 ø5.0 C=153
2x31 N3 ø5.0 C=29

365

0

VISTA H
ESC 1:25

365

VISTA B
ESC 1:25

362

8 N12 ø10.0 C=302

965

31 N11 ø12

A ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES

1 ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES

2 - Dimensões em Centímetros e Níveis em metros

3 - Conferir as disposições das armaduras antes da concretagem.

4 - A Responsabilidade pela fiscalização da obra é do Eng^o resp Técnico.

5 - Aconselhamos moldagem de corpos de prova para cada caminha betoneira.

6 - Respeitar os prazos mínimos para retirada de formas e escoramentos.

7 - Evitar romper concreto após endurecido, com marreta e talhadeira.

8 - Toda e qualquer alteração no respectivo projeto, o Calculista deverá ser consultado e o mesmo deverá emitir seu parecer por escrito.



| | | | | | |
|---|--|-----------------------|---------------------------|---|----------------------------------|
| TÍTULO DO PROJETO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1 | | | |  | |
| PROPRIETÁRIO MINISTÉRIO DA SAÚDE SECRETARIA DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE | | | | | |
| Departamento de Engenharia e Arquitetura e-mail: planejamento@taquari.rs.com.br | | | | | |
| MUNICÍPIO DE TAQUARI Endereço: Rua José Leite Costa, s/nº, Bairro Prado - Taquari/RS | | | |  | |
| Município de Taquari: André Luís Barcellos Brito Prefeito Municipal | | | | | |
| Resp. técnico: Flávio de Andrade Engº Civil e Engº de Segurança do Trabalho CREA: 111.653 | | | | | |
| TÍTULO DA PRANCHA PROJETO ESTRUTURAL | | | | | |
| DESCRIÇÃO DA ETAPA DETALHAMENTO DOS PILARES EM CONCRETO ARMADO NÍVEL TÉRREO AO NÍVEL COBERTURA 1 | | | | | |
| NOME: PRANCHA - ARQUIVO UNIDADE: (EXCETO INDICADO) cm | | REVISÃO R00 | Área: 389,78 m² | DATA 07/01/2026 | ESCALA INDICADA |
| DIREITOS AUTORAIS RESERVADO CONFORME LEGISLAÇÃO NACIONAL E INTERNACIONAL <small>OS CIENTISTAS, em caráter gratuito, total, irrevogável, irrevocável, ceder e transferir ao CESSADÁRIO todos e quaisquer direitos autorais natureza patrimonial sobre os PROJETOS em atendimento ao art. 25 da Lei nº 14.132, nos termos da Lei nº 6.933/1988 e EC nº 37, da Emenda CONSTITUIÇÃO nº 02, de 24 de dezembro de 2015.</small> | | | | | FOLHA Nº 84.10 X 59.40 |