

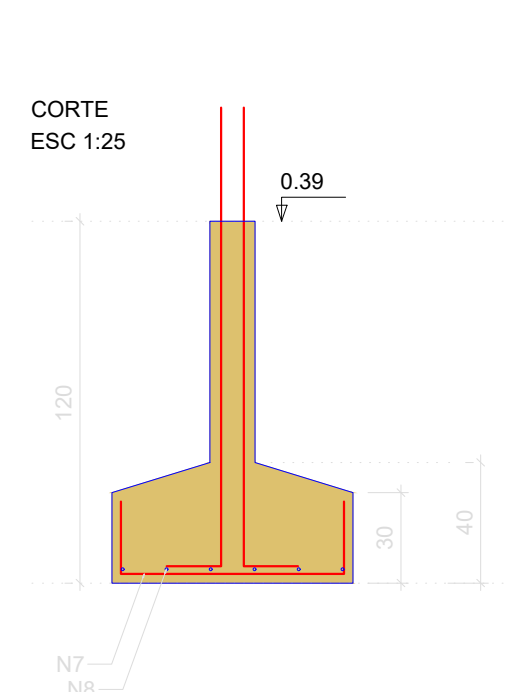
PLANTA
ESC 1:75

80 24 28 24 28 24 28 24 28 24 28 24

Nº 10.0 c/H C=127

6 N7 ø 10.0 c/H C=117

Solo com capacidade de suporte > 150.00 kN/m²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 16.00 kN/m³



FUNDAÇÃO - L1

SEÇÃO
ESC 1:50

39

47

117

4 N10 e 12.5 C=179

18

8 N4 e 5.0 C=67

VISTA B

ESC 1:50

FUNDAÇÃO - L1

SEÇÃO
ESC 1:75

0

-120

19
9

8 N4 ø5.0 C=67

ESC 1:50

ESC 1:50

47

117

18

4 N10 ø12.5 C=179

VISTA H

VISTA B

FUNDAÇÃO - L1

SEÇÃO
ESC 1:75

0
V

15
VISTA H

19
VISTA B

12 N4 ϕ 5.0 C=67

ESC 1:50

38
117
18
4 N5 ϕ 10.0 C=171

ESC 1:50

FUNDAÇÃO - L1

SEÇÃO
ESC 1:75

120
12 N4 c10

25 15

VISTA H

VISTA B

19
9

12 N4 ø5.0 C=

FUNDAÇÃO - L1

SEÇÃO
ESC 1:75

VISTA H

VISTA B

39

30

15

19

9

-81

2 N6 e10,0 C=75

38

117

4 N6 e10,0 C=71

18

12 N4 e5,0 C=67

1.50

120

12 N4 c/10

FUNDAÇÃO - L1

SEÇÃO
ESC 1.75

39

24

8 N1 ø5.0 C=77

ESC 1.50

ESC 1.50

ESC 1.75

ESC 1.75

VISTA B

VISTA A H

VISTA B

VISTA A H

15

9

18

4 N10 ø12.5 C=179

Technical drawing of a beam cross-section and elevation. The cross-section shows a central concrete core (grey) with a width of 30 units and a height of 25 units. It is reinforced with 3 N27 bars at the top and 3 N26 bars at the bottom. The top bars are 432 units apart, and the bottom bars are 432 units apart. The concrete core is 392.5 units wide. The reinforcement is 15 x 30 units. The beam is supported by two columns, P1 and P2, which are 27 N1 c/15 units apart. The beam is 10 units high at the ends. The drawing is labeled with dimensions and reinforcement details.

SEÇÃO A-A
10 ESC 1:50

30

5

24

9

11 N1 ø5.0 C=7

Technical drawing of a reinforced concrete beam (SEÇÃO A-A) showing reinforcement details, dimensions, and section properties.

Top View (Top):

- Reinforcement: 2 N29 ø8.0 C=1153 (1c), 1 N28 ø8.0 C=225 (1c), (1c) 1 N20 ø6.3 C=246, 2 N18 ø6.3 C=601 (1c).
- Dimensions: 0.00, 72.5, 1125, 525, 237.
- Section Properties: 30, 10, 15, 24, 9, 105 N1 ø5.0 C=77.

Bottom View (Bottom):

- Reinforcement: 1 N19 ø6.3 C=108 (2c), 1 N14 ø6.3 C=437 (1c), 1 N15 ø6.3 C=151 (1c), 1 N5 ø6.3 C=146 (1c), 1 N6 ø6.3 C=193 (1c), 1 N17 ø6.3 C=201 (1c), 2 N16 ø6.3 C=1050 (1c).
- Dimensions: 36, 428, 52.5, 1041, 42.5, 62.5.
- Section Properties: 9, 36, 10, 10, 10.

Section Properties (SEÇÃO A-A):

- Width: 30
- Height: 10
- Effective Depth: 15
- Reinforcement: 24
- Area: 9
- Perimeter: 105 N1 ø5.0 C=77

ESC 1:50'

2 N24 ø6.3 C=174 (1c)

SEÇÃO A-A'

ESC 1:50

2 N24 ø6.3 C=174 (1c)

11 N2 ø5.0 C=

2 N4 ø6.3 C=174 (1c)

0.00

Γ A

P18 P13

25 130 25

15 x 25

130

11 N2 c/12.5

25 19 9

SEÇÃO A-A

ESC 1:50

11 N2 ø5.0 C=6

2 N4 ø6.3 C=174 (1c)

SEÇÃO A-A
ESC 1:50

2 N2 ϕ 6.3 C=174 (1c)

0.00

Γ A

P19

P14

25

130

15 x 25

130

11 N2 c/12.5

25

25

15

19

9

11 N2 ϕ 5.0 C=

2 N2 ϕ 6.3 C=174 (1c)

2 N25 ø6.3 C=189 (1c)

0.00

Γ A

P20 A P15

30 140 25

15 x 25

140

12 N2 c/12.5

2 N25 ø6.3 C=189 (1c)

SEÇÃO A-A

ESC. 1:50

25

15

19

9

12 N2 ø5.0 C=189 (1c)

SEÇÃO A-A
ESC 1:50

3 N24 ϕ 6.3 C=174 (1c)

0.00

Γ A

P21 L A P16

25 130 25

15 x 30

130

9 N1 ϕ 15

30 15

24
9

9 N1 ϕ 5.0 C=

3 N24 ϕ 6.3 C=174 (1c)

<p>ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS-MT CNPJ 03.832.238/0001-91 RUA CARAJÁS, 522 CENTRO -BARRA DO GARÇAS-MT - CEP: 78.600-907</p>		<p>Folha : 07/14</p>	
		<p>SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO E OBRAS</p>	
		<p>COORDENADAS: 15°53'18.25" S 52°15'27.34" W</p>	
<p>Obra : PROJETO ESTRUTURAL DOM BOSCO - RAMPA</p>		<p>APROVAÇÃO</p>	
<p>Conteúdo : PROJETO: ESTRUTURAL - DETALHAMENTO DE FUNDAÇÕES E VIGAS BALDRAMES DO TRECHO 2</p>			
<p>Local : RUA PRIMEIRO DE MAIO, N° 598, CEP: 78.600-008, Barra do Garças - MT</p>			
<p>Propriedade : Prefeitura Municipal Barra do Garças</p>			
<p>Proprietário:</p>		<p>Autor do projeto:</p>	
<p>_____ Prefeitura Municipal De Barra do Garças</p>		<p>_____ Responsável Técnico</p>	
<p>Área Construída:</p>		<p>Dimensões:</p>	
		<p>Escala: INDICADA</p>	
<p>Arquivo: CAD</p>		<p>Projetista:</p>	
<p>_____ SETEMBRO/2021</p>			