

CORTE
ESC 1:25

[illegible]

Technical drawing of a cross-section of a reinforced concrete beam. The drawing shows a T-shaped cross-section with a central vertical reinforcement bar. The total height of the beam is 150. The depth of the concrete cover is 40. The width of the beam at the base is 20. The drawing is labeled with dimensions and a reference level of 0.00.

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	2	5.0	255	88	22440
CA50	3	5.0	255	98	24990
	6	10.0	136	204	27744

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	277.5	171.3
CA60	5.0	474.3	73.1

Vol. de concreto total (C-25) = 6.89 m³
Área de forma total = 37.4 m²

FUNDAÇÃO

ESC 1:75

38

0.00

150

8x15 N2 ϕ 10.0 C=204

18

20

30

24

14

8x15 N2 ϕ 5.0 C=88

150

8x15 N2 c/10

-1.50

ESC 1:50

[illegible]

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	2	5.0	120	88	10560
CA50	7	10.0	36	204	7344

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	73.44	45.31
CA60	5.0	105.6	16.26

Vol. de concreto total (C-25) = 0.53 m³
Área de forma total = 8.88 m²

FUNDAÇÃO
ESC 1:75

38

0.00

20

30

150

15 N3 ø5.0 C=88

14

24

18

4 N6 ø10.0 C=204

150

15 N3 ø10

-1.50

ESC:150

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	3	5.0	15	88	132
CA50	6	10.0	4	204	81

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	8.2	5.
CA60	5.0	13.2	2.

Vol. de concreto total (C-25) = 0.07 m³
Área de forma total = 1.10 m²

<p>ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS <small>CNPJ 03.439.238/0001-50 Rua Carajás, 522 centro - Barra do Garças MT - CEP 78.600-000</small></p> 		<p>Prancha:</p> <p>4/15</p>
		SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO E OBRAS
		COORDENADAS: 15°53'44.70"S 52°16'28.40"O
Obra :	APROVAÇÃO	
CONSTRUÇÃO DE SALA DE TIROS DO CENTRO INTEGRADO DE CAPACITAÇÃO POLICIAL		
Conteúdo : PROJETO ESTRUTURAL - DETALHAMENTO DE FUNDAÇÃO E PILARES DA FUNDAÇÃO		
Local : 2º BATALHÃO DE POLÍCIA MILITAR - BARRA DO GARÇAS RUA FRANCISCO LIRA, BAIRRO SENA MARQUES-BARRA DO GARÇAS/MT		
Propriedade : Prefeitura Municipal Barra do Garças		
Autor do projeto:		
Responsável Técnico		
Área à Ampliar:	Escala :	Indicadas
268,06 m²		
Data :	Folha:	A2
Agosto/2021		