

[illegible]

Technical drawing of a bridge deck cross-section (Corte A) showing reinforcement details. The drawing includes a top view of the deck with reinforcement bars (N7, N4, N2, N5, N6) and stirrups (C/20, C/240, C/599, C/780, C/890). It also shows a side view of the deck with reinforcement bars (N7, N4, N2, N5, N6) and stirrups (C/20, C/240, C/599, C/780, C/890). The drawing is labeled "Corte A" and "75 N7 Ø 6.3 C=140".

Technical drawing of a steel beam (Corte A) showing dimensions and specifications. The beam is a 22 N4 (426) section with a total length of 22.00m. It has a top flange width of 228mm and a bottom flange width of 261mm. The top flange has 2 N1 8 bolts (C=510) and the bottom flange has 2 N2 8 bolts (C=505). The web has 1 N3 12.5 bolts (C=375). The beam is supported by PC1 and PC2. A section line A-A is indicated.

Technical drawing of a mechanical part with dimensions and section lines. The drawing includes a top view and a side view. The top view shows a rectangular part with a central hole. Dimensions include 17 N3 Ø 5 C/15, 2 Ø 8, 2 Ø 10, 271, 2 N1 Ø 8 C=311, 2 N2 Ø 10 C=313, 20, 21, and 11. The side view shows a rectangular part with a central hole. Dimensions include 17 N3 Ø 5 C=79. Section lines are indicated by arrows and the letter 'A'.

52 11

75 N7 Ø 6.3 C=140

RESUMO AÇO CA 50-60		
BITOLA (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
5	29	5
6,3	280	69
8	142	56
10	73	45
12,5	103	99
16	62	97
Peso Total	60 =	5 kg
Peso Total	50 =	366 kg

NOTAS

01 - MEDIDAS EM CENTÍMETROS

02 - TABELA DE ARMADURA SEM A CONSIDERAÇÃO DE PERDAS

03 - COBRIMENTO VIGAS BALDRAMES = 4,0 cm.

DETALHES DE DOBRAMENTOS

BARRAS DOBRADAS

GANCHOS

90°

45°

180°

		DIÂMETRO DO PINO DE DOBRAMENTO dB		
		ACO CA-25	ACO CA-50	ACO CA-80
BARRAS	BITOLAS			
	$\phi < 20\text{mm}$	4 ϕ	5 ϕ	6 ϕ
	$\phi \geq 20\text{mm}$	5 ϕ	8 ϕ	
	$\phi \leq 10\text{mm}$	3 ϕ	3 ϕ	3 ϕ
ESTRIBO	$10 < \phi < 20$	4 ϕ	5 ϕ	
	$\phi > 20\text{mm}$	5 ϕ	8 ϕ	

Cor des.	Espessura (mm)	Usar as espessuras indicadas e a cor preta.
1	0,2	
2	0,2	
3	0,4	
4	0,3	
5	0,1	
6	0,1	
7	0,6	
8	0,8	
9	0,2	
10	1,0	
11	0,2	
12	0,2	
13	0,2	
14	0,1	
15	0,09	
20		Use Objeto
250	0,1 67%	Plot. Color.
(251)	0,1 54%	
(252)	0,1 40%	
(253)	0,1 28%	
(254)	0,1 13%	

0	EMISSÃO INICIAL	06/04/2018	ELAINE	MARCELO
Revisão n°	Descrição	Data	Projetista	Aprovação

 GOVERNO DO ESTADO TERMO-RET DO BRASIL		PROSUS SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA-SESAB		 Programa de Implantação do SUS na Região Metropolitana de Salvador	
Unidade/Orgão: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE / SESAB			Município: SALVADOR		Bairro: CAJAZEIRAS
Nome do projeto: PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA			Escala: 1:50		
Título: ARMAÇÃO DAS VIGAS DA FUNDAÇÃO 4/4			Data: 26 / 03 / 2018		Folha: EST 011
Responsável técnico: MARIA ELISA V. GERMANO CREA: 001460075			Coord. elab. de projetos: MARIA TEREZA DE CARVALHO BRAGA CAU: 0155352		
Arquivo: 029_Pe_EST_011_UBSIII_CAJAZEIRAS_TER_R00		Topógrafo: -		Desenho:	