

Technical drawing of a bridge deck layout showing reinforcement details for three spans. The drawing includes dimensions, reinforcement bar specifications, and section markers.

**Span 1 (Left):**

- Top reinforcement: 2 N1 Ø16 C=700
- Bottom reinforcement: 2 N3 Ø16 (2 Ø 2aCAM) C=270
- Longitudinal reinforcement: 2 N2 Ø6.3 C=355
- Section markers: P61, P62

**Span 2 (Middle):**

- Top reinforcement: 2 N1 Ø16 C=700
- Bottom reinforcement: 2 N3 Ø16 (2 Ø 2aCAM) C=270
- Longitudinal reinforcement: 2 N2 Ø6.3 C=355
- Section markers: P62, P63

**Span 3 (Right):**

- Top reinforcement: 2 N1 Ø16 C=700
- Bottom reinforcement: 2 N3 Ø16 (2 Ø 2aCAM) C=270
- Longitudinal reinforcement: 2 N2 Ø6.3 C=355
- Section markers: P63

**Reinforcement Details:**

- Top reinforcement: 2 N1 Ø16 C=700
- Bottom reinforcement: 2 N3 Ø16 (2 Ø 2aCAM) C=270
- Longitudinal reinforcement: 2 N2 Ø6.3 C=355
- Section markers: P61, P62, P63

Technical drawing of a building facade showing structural details, dimensions, and reinforcement specifications.

**Top Section:**

- 703
- 2 N1 Ø 10 C=748
- 295 (1 Ø 2aCAM)
- 1 N3 Ø 10 C=310

**Left Section:**

- 58
- 1 N2 Ø 10 (1 Ø 2aCAM)
- C=150

**Central Section:**

- 14/40
- N7 C20 12 Ø 8
- 2 Ø 10
- 1 Ø 6.3
- 2 Ø 8
- P65
- 18
- 2x4 Ø 6.3
- 3 Ø 10
- 2x4 Ø 6.3
- 3 Ø 10
- 18
- (costela)
- 2x4 N9 Ø 6.3 C=429

**Right Section:**

- 14/70
- vs-56
- P66

**Bottom Section:**

- 1 N6 Ø 6.3 C=86
- 39
- 20
- 260
- 2 N4 Ø 8 C=280
- 15
- 450
- 1 N5 Ø 10 C=480
- 15
- 450
- 2 N5 Ø 10 C=480
- 15

[illegible][illegible][illegible]

quantidade de barras  
diâmetro da barra em milímetros

**2 N1 Ø 10 C=360**

comprimento da barra em centímetros  
posição do estribo

quantidade de barras de armadura de pele em cada face da viga  
armadura de pele em ambos os lados do viga  
posição do barra

**2X2 N4 Ø5 C=215**

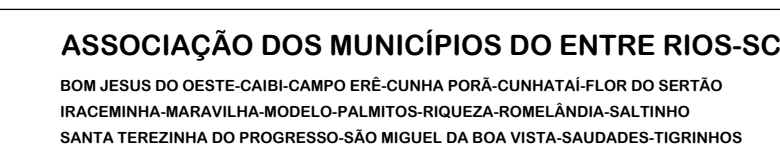
comprimento total da barra em centímetros  
diâmetro da barra em milímetros

quantidade de estribos  
diâmetro do estribo em milímetros  
espaçamento dos estribos em centímetros

**16 N2 Ø5 C/15 C=100**

comprimento total do estribo em centímetros  
posição do estribo

<b>Materiais:</b>	<b>Recobrimentos:</b>
- Aço.....: CA50 e CA60	- Vigas.....: 2,5cm
- Concreto Estrutura.....: 30 MPa (300 kgf/cm²)	- Pilares.....: 2,5cm
- Deve ser mantido cura úmida do concreto por 7 dias	- Lajes.....: 2,0cm
- Deve ser mantido o escoamento por no mínimo por 21 dias	- Sapatas.....: 5,0cm
- Só poderão ser executadas paredes após 28 dias da concretagem	
- Deve ser utilizado espaçadores plásticos para garantir o recobrimento dos elementos	
- Todas as cotas em centímetros, exceto cotas de níveis que estão em metros	



Av. Euclides da Cunha, 160 - Cx. P. 47 - Centro  
89.874-000 - MARAVILHA - Santa Catarina  
Fone/Fax: (0\*\*49) 3664-0282 - e-mail:amerios@amerios.org.br  
CNPJ 00.961.206/0001-88



OBRA:  
PROJETO ESTRUTURAL  
CENTRO DE ATENDIMENTO AO TURISTA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RAFAEL CASSOL BASSO ENGENHEIRO CIVIL CREA / SC: 112.213-2	ASS. RESP. TÉCNICO:
ESPECIFICAÇÕES:	DETALHAMENTO: VIGAS SUPERIORES	

PROPRIETÁRIO:		ASS. DO PREFEITO:		FOLHA:
MUNICÍPIO DE PALMITOS/SC		MUNICÍPIO DE PALMITOS		
LOCAL:		CPF: 05.361.863/0001-47		14/7
AVENIDA SANTA CATARINA, S/N - BALNEÁRIO ILHA REDONDA				
DESENHO:	Nº DESENHO:	DATA:	ÁREA:	ESCALA:
RAFAEL CASSOL BASSO	Engenharia/Projetos 2024/Palmitos	Fevereiro / 2024	857,45 m²	1:50/1:25