

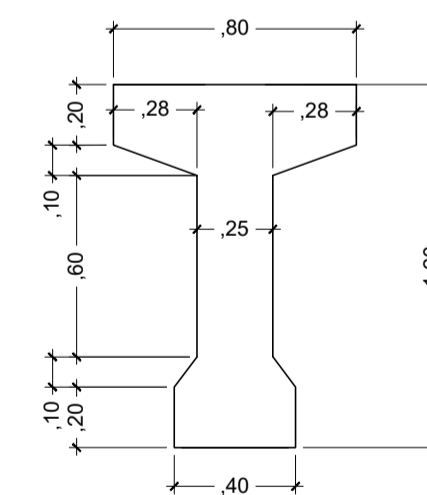
1 ARMAÇÃO -VIGAS

Technical drawing of a cross-section of a reinforced concrete column. The column has a total height of 100 and a total width of 80. It features a central vertical core and two horizontal arms. The top arm has a width of 20 and a height of 20. The bottom arm has a width of 28 and a height of 25. The central core has a width of 25 and a height of 20. The column is reinforced with 2x 6 N6 Ø10 bars at the top (C=875), 2x 6 N6 Ø10 bars at the bottom (C=875), 2x 5 N2 Ø20 bars (C=420), 4x 5 N2 Ø20 bars (C=420), 24 N1 Ø20 bars (C=1200), and 32 N1 Ø20 bars (C=1200).

Elemento	Diân.	kg/m	Comp. (m)	Peso (kg) x1	Peso (kg) x9
V1=V2=V3= V4=V5=V6= V7=V8=V9	6.3	0,245	0,00	0,00	0,00
	10	0,617	885,90	546,60	4.919,40
	12.5	0,963	538,75	518,82	4.669,38
	16	0,963	0,00	0,00	0,00
	20	2,466	628,00	1.548,65	13.937,85
			Total	2.614,07	23.526,63

Material	Perímetro da seção (m)	Comp. (m)	Total (m²) x1	Total (m²) x9
Forma Plástica	4,69	17,16	80,48	724,32

4 VIGA PRINCIPAL (9x)
125

[illegible]

NOTA:

1. TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.



MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA

Administração
Ângelo Perugini
2017-2020

Projetista: _____

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA

Coordenador do Projeto:
Antônio C. Fonseca

RRT/ART: 28027230191006499
CAU/CREA: 0600420948-SP

Elaboração:
Eng. Márcio da Roberto Tonetti

RRT/ART: 2802723019104
CAU/CREA: 5060449378-SP

Obra: Ponte sobre o Córrego Vila Real

Local: Marginal do Jacuba entre Av. Amélia Basso Breda e Rua Nossa Senhora do Carmo

Título: Estudos e Projetos das estruturas de Obras de Arte Especiais - Vigas	Código: DE-PB-ET2-02-OAE-008
--	---------------------------------

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO (CARIMBO E ASSINATURA)	Data: 04/2020	Revisão: 2
-------------------------------	--	------------------	---------------

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	DEPARTAMENTO DE OBRAS - APROVAÇÃO (CARIMBO E ASSINATURA)	Escala: Ind.	Folha: 08/13
SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA	DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO (CARIMBO E ASSINATURA)		