

# PEDRO CANÁRIO

## Vista frontal - LETRAS SEPARADAS

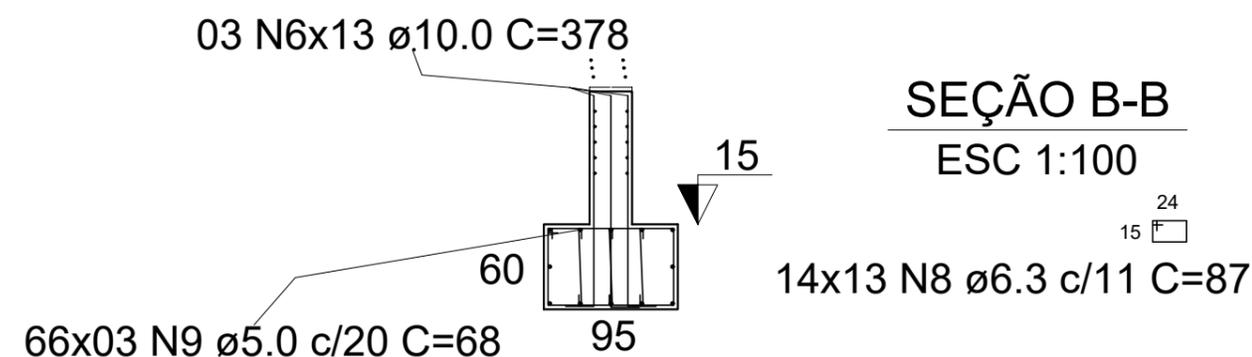
ESC 1:100

### Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	05.00	88	300	26400
CA50	2	10.00	10	484	4840
CA50	3	10.00	12	528	6336
CA50	4	10.00	10	499	4990
CA50	5	10.00	10	496	4960
CA50	6	10.00	39	378	14742
CA50	7	10.00	26	174	4524
CA50	8	06.30	182	87	15834
CA60	9	05.00	198	68	13464

## LETRAS

escala 1:100



### SEÇÃO B-B

ESC 1:100

14x13 N8 ø6.3 c/11 C=87

OBS: AS LETRAS E CORAÇÃO DEVERÃO SER EXECUTADAS TODAS SEPARADAMENTE.  
DEVERÁ SER UTILIZADO CONCRETO Fck 25mpa E FORMA EM MADEIRA PLASTICA.

AS COTAS PREVALECEM SOBRE O DESENHO, SAO DADAS EM CENTIMETROS. VERIFICAR MEDIDAS NO LOCAL.

RESISTENCIA CARACTERISTICA DO CONCRETO: fck = 25 MPa

RESISTENCIA CARACTERISTICA DO AÇO: CA-50 = 500 MPa / CA-60 = 600 MPa

COBRIMENTO DAS ARMADURAS: VIGAS/PILARES = 3.0 cm, LAJES = 2,5 cm

DIAMETRO MAXIMO DO AGREGADO GRAUDO <= 19 mm

A OBRA DEVE TER CONTROLE DE QUALIDADE RIGOROSO NA EXECUÇÃO DA ESTRUTURA

MODULO DE ELASTICIDADE TANGENTE INICIAL DO CONCRETO: Eci = 28000 MPa

RELAÇÃO AGUA X CIMENTO: (a/c) <= 0.55 (ΔC= 5 mm)

CONSUMO MINIMO DE CIMENTO RECOMENDADO POR m3 DE CONCRETO >= 330 kg/m3



PROJETO ESTRUTURAL				
CONSTRUÇÃO DE LETREIRO - LOTE 01 - PRAÇA LAGOA AUGUSTO RUSCH				
PROPRIETÁRIO:	Prefeitura Municipal de Pedro Canário/ES			
LOCAL:	Município de Pedro Canário/ES			
AUTORA DO PROJETO	ESCALA	FORMATO	PRANCHA	REV
Manuela Merlo dos Santos Arquiteta e Urbanista - CAU nº A53460-9	1/50	A3	01/02	01