



6N1#20 C=1200

5N2#20 C=1200

7N3#20 C=1200

7N4#20 C=1137

2N5#20 C=1037

9N6#20 C=9.87

7N7#20 C=8.87

2N8#20 C=8.37

9N9#20 C=7.37

2N10#20 C=6.87

13N11#20 C=5.87

13N12#20 C=4.87

2N13#20 C=4.37

15N14#20 C=3.87

2N15#20 C=2.87

15N16#20 C=2.37

2N17#20 C=2.17

DETALHE DAS BARRAS - CONCRETO 25MPa
Escala _____ 1/25

Relação do aço-pilar

P15

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	19	1776	33744
	2	5.0	190	622	118180
	3	5.0	475	288	136800
CA50	4	20.0	220	372	81640

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	20.0	818.4	2220.1
CA60	5.0	2887.3	489.5
PESO TOTAL:			
CA50		2220.1	
CA60		489.5	

Vol. de concreto total (C-25) = 109.57 m³
Área de forma total = 67.05 m²

Proprietário: _____

Autor: _____

Execução: _____

Fiscalização: _____

Título: **ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO POVO NO MUNICÍPIO DE BOA SAÚDE/RN - CR: 1.059.789-89/2018**

Endereço:
ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BOA SAÚDE/RN

Conteúdo:
DETALHE DAS BARRAS DE AÇO PARA EXECUÇÃO DO OBELISCO

Prancha:
03/₀₃

Desenho:
DIOGO ARAÚJO

Escalas:
INDICADAS

Data:
MAR/2020

Modificação: _____ Observação: _____

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDA QUALQUER MODIFICAÇÃO NO TODO OU EM PARTE, SEM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO