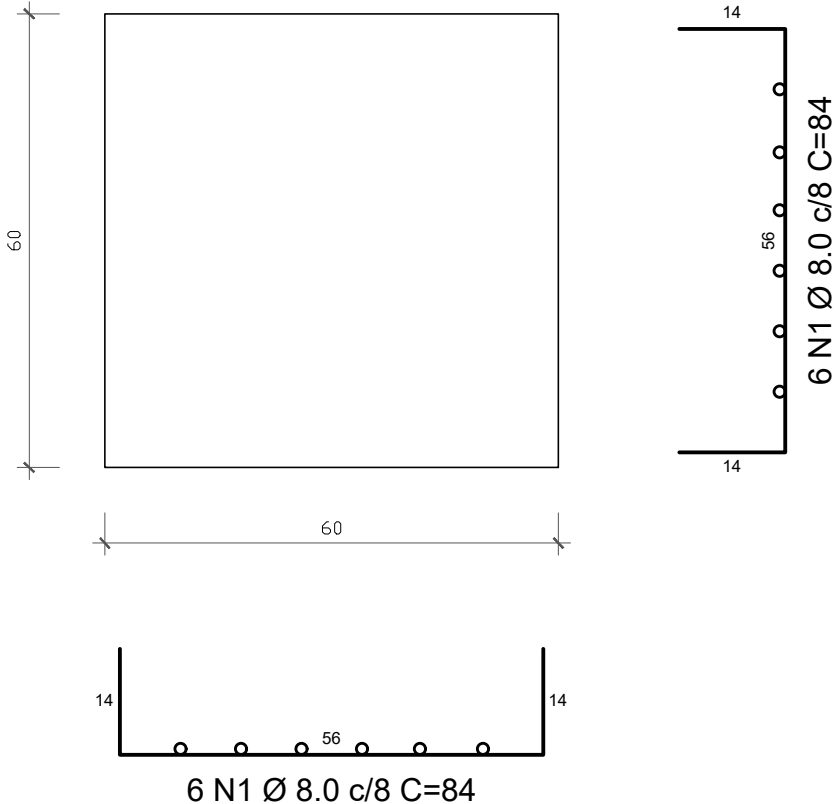


SAPATA:
S01-S02-S03-S04-S05
S06-S07-S08-S09-S10

SEÇÃO

Esc. 1/10



RELAÇÃO DO AÇO
S01-S02-S03-S04-S05-S06-S07-S08-S09-S10

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	12	84	1008

RESUMO DO AÇO

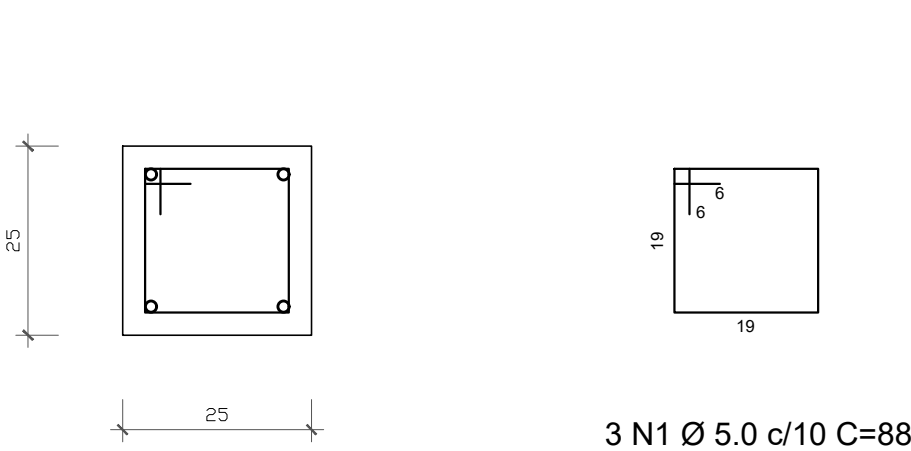
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	10.08	4.38
PESO TOTAL (kg)			
CA50	4.38		

Volume de concreto (fck-20) = 0.72 m³
Área de forma = 4.80 m²

PILARETE:
P01-P02

SEÇÃO

Esc. 1/10



RELAÇÃO DO AÇO
P01-P02

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	6	88	528
CA50	2	10.0	8	90	720

RESUMO DO AÇO

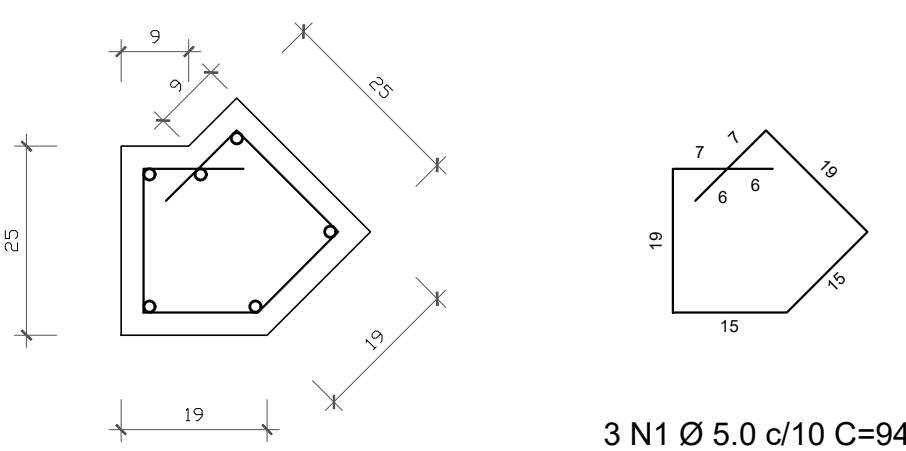
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	7.20	4.89
CA60	5.0	5.28	0.89
PESO TOTAL (kg)			
CA50	4.89		
CA60	0.89		

Volume de concreto (fck-20) = 0.04 m³
Área de forma = 0.30 m²

PILARETE:
P03-P04-P05-P06
P07-P08-P09-P10

SEÇÃO

Esc. 1/10



RELAÇÃO DO AÇO
P03-P04-P05-P06-P07-P08-P09-P10

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	24	94	2256
CA50	2	10.0	48	90	4320

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	43.20	29.32
CA60	5.0	22.56	3.82
PESO TOTAL (kg)			
CA50	29.32		
CA60	3.82		

Volume de concreto (fck-20) = 0.17 m³
Área de forma = 1.35 m²



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO PARDO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS ESSENCIAIS

Praça Protásio Antônio Alves, Fortaleza - Rio Pardo / RS

ROGERIO LUIZ MONTEIRO:21560749091

Proprietário: Município de Rio Pardo
Resp. Técnico: Ernani José Andriola
Projeto: Eng. Civil - CREA 37.545

Projeto: ESTRUTURAL	Conteúdo: CORETO: Armadura Sapata - Pilarete	Prancha: 02/03
Setor / Quadra / Lote: S: 003 / Q: 026 / L: 001	Área: 35,00 m²	Escala: 1 / 10
		Data: Março / 2024



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 1D8E-881F-EA49-0CA1

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



ERNANI JOSÉ ANDRIOLA (CPF 208.XXX.XXX-34) em 29/04/2024 13:41:21 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://riopardo.1doc.com.br/verificacao/1D8E-881F-EA49-0CA1>