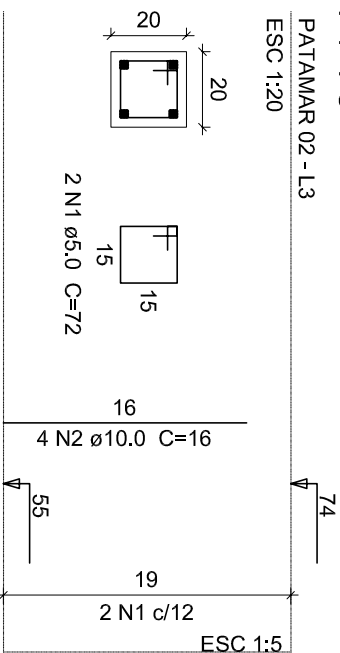


DETALHAMENTO DE PILARES - PAVIMENTO PATAMAR 02

P1=P3

PATAMAR 02 - L3

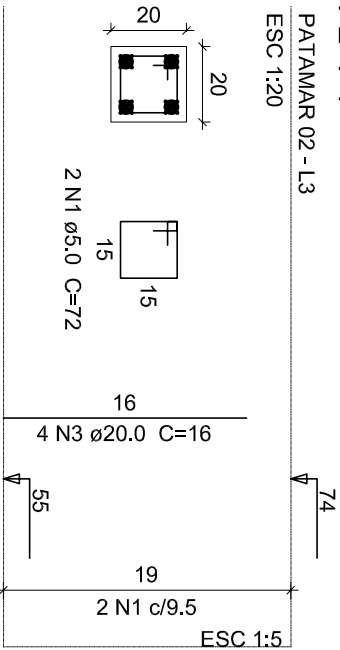
ESC 1:20



P2=P4

PATAMAR 02 - L3

ESC 1:20



Relação do aço

2xP1

2xP2

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	8	72	576
CA50	2	10.0	8	16	128
	3	20.0	8	16	128

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	1.3	0.9
CA60	20.0	1.3	3.5
CA60	5.0	5.8	1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	4.3		
CA60	1		

Volume de concreto (C-25) = 0.03 m³
Área de forma = 0.61 m²



Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina

89216-000 - JOINVILLE - SC - Rua Max Collin, 1843 - América - Fone: 0**47 433-3927
ASSESSORIA E COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO, MUNICIPAL E REGIONAL
home page : www.ammunesc.org.br CREA SC 48.825-4

Equipe Técnica:
Arquitetas

Engenheiras Cíveis

Técnico em Edificações
Estagiária de Arquitetura

TÁBATA YUMI FUJIOKA
MARCIA BITTENCOURT VARGAS
NATHALIA DE SOUZA ZATTAR
SAMUEL HENRIQUE WIPPRICH
FABIOLA BARBI DE ALMEIDA CONSTANTE
DÉBORA TONINI
NADIA WERNER
MARCOS STADELHOFFER
LETICIA WILLNER

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA BOEHMERWALD II
PROJETO ESTRUTURAL
Uso:
Área total: 741,99 m²

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

Endereço : Rua Doutor Plácido Gomes nº408, Anita Garibaldi - Joinville/SC

ADMINISTRAÇÃO :

ASSINATURA :

SECRETÁRIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO

PROJETO :

ASSINATURA RESPONSÁVEL PELO PROJETO :

Fabiola Barbí de Almeida Constante
Eng.ª Civil - CREA 50.942-4

EXECUÇÃO :

ASSINATURA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO :

Informações

Desenho: Fabíola
Nome do Arquivo: Rev00
Escala: Indicada
Data: Março de 2016

CONTEÚDO DA PRANCHA

RAMPA
PILAR PATAMAR 02

NUMERO PR.

EST
39/52