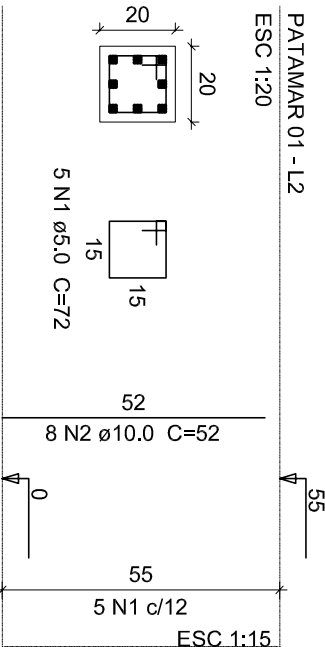
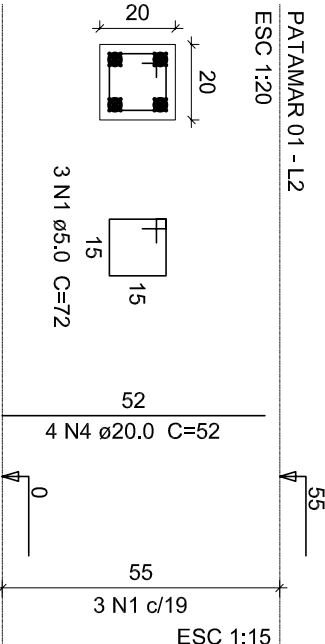


DETALHAMENTO DE PILAR - PAVIMENTO PATAMAR 01

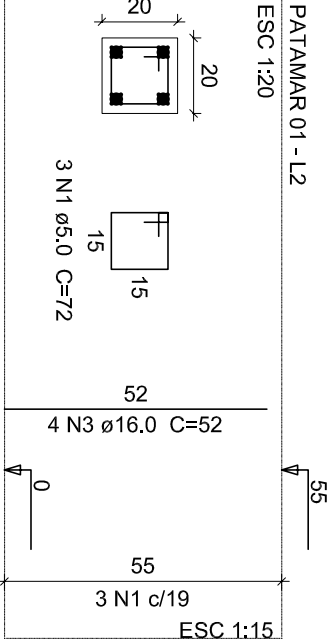
P1=P3



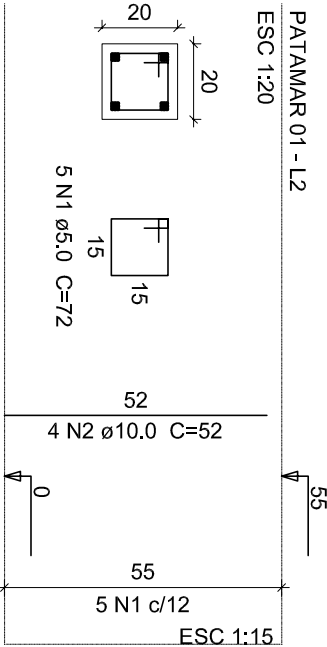
P2



P4



P6=P7=P9



Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5,0	31	72	2232
CA50	2	10,0	28	52	1456
	3	16,0	4	52	208
	4	20,0	4	52	208

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10,0	14,6	9,9
	16,0	2,1	3,6
	20,0	2,1	5,6
CA60	5,0	22,4	3,8
PESO TOTAL (kg)			
CA50	19,1		
CA60	3,8		

Volume de concreto (C-25) = 0,15 m³
Área de forma = 3,08 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.amunesc.org.br CREA SC 48.825-4

Equipe Técnica:
Arquitetas

TABATA YUMI FUJIOKA
MARCIA BITTENCOURT VARGAS
NATHALIA DE SOUZA ZATTAR
SAMUEL HENRIQUE WIPPRICH
FABÍOLA BARBI DE ALMEIDA CONSTANTE
DEBORA TONINI
NÁDIA WERNER
MARCOS STADELHOFFER

Técnico em Edificações
Estagiária de Arquitetura

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 : _____

SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO

PROJETO : ASSINATURA RESPONSÁVEL PELO PROJETO: _____

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

EXECUÇÃO : ASSINATURA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: _____

CONTEÚDO DA PRANCHA

RAMPA

PILAR PATAMAR 01

NÚMERO PR.

EST
38/52

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