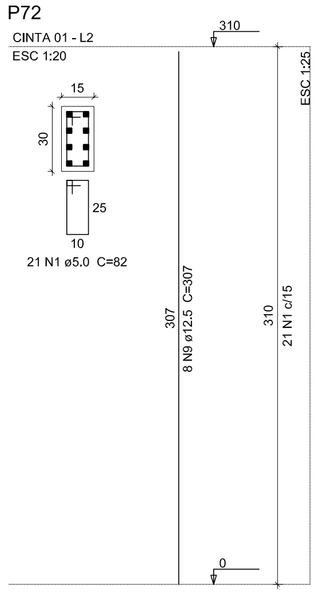
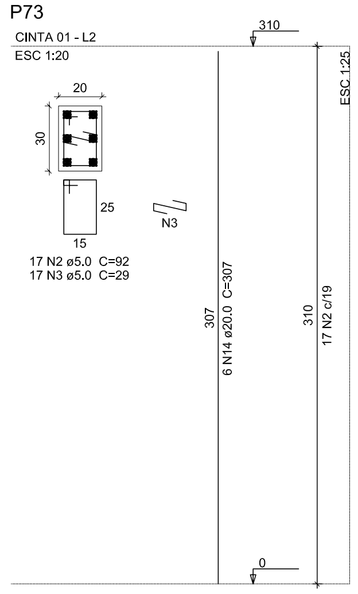
DETALHAMENTO DE PILARES - PAVIMENTO CINTA 01 - PRANCHA 02/02

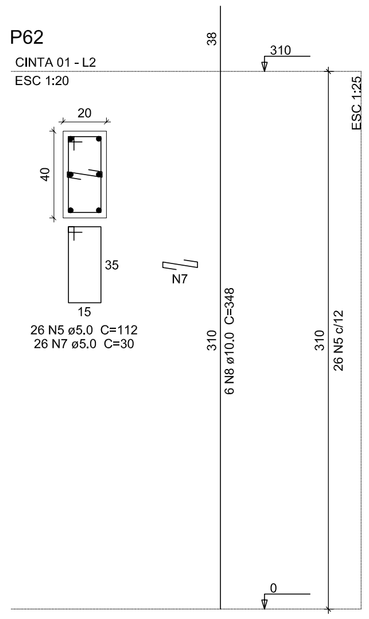
P72



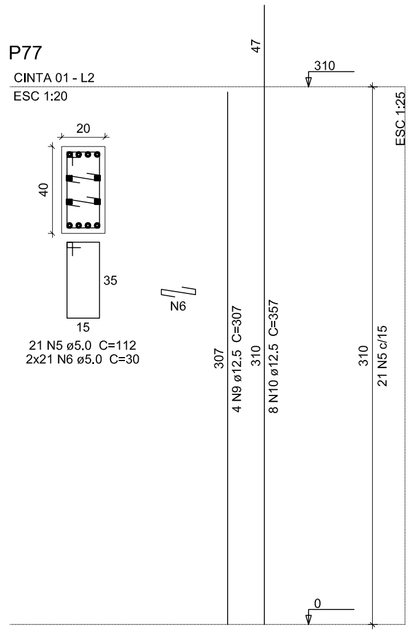
P73



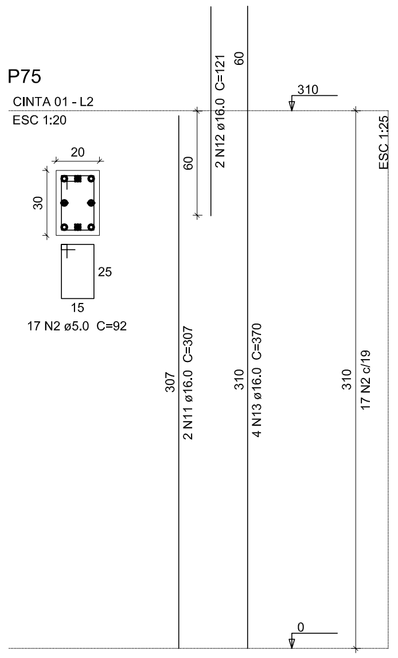
P62



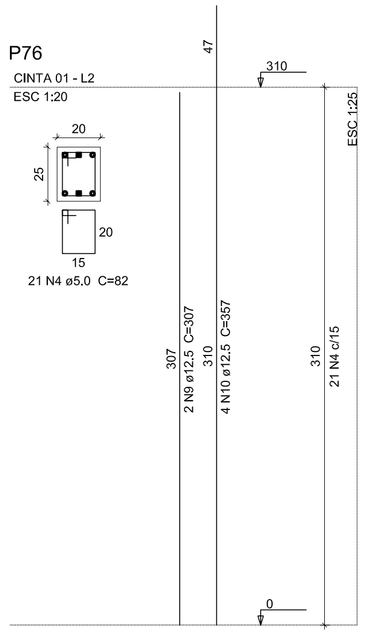
P77



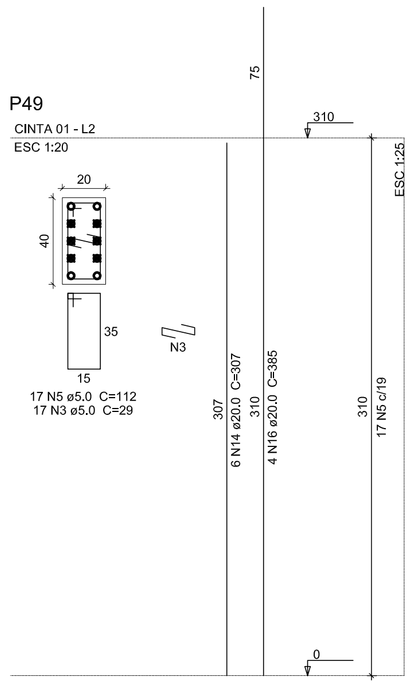
P75



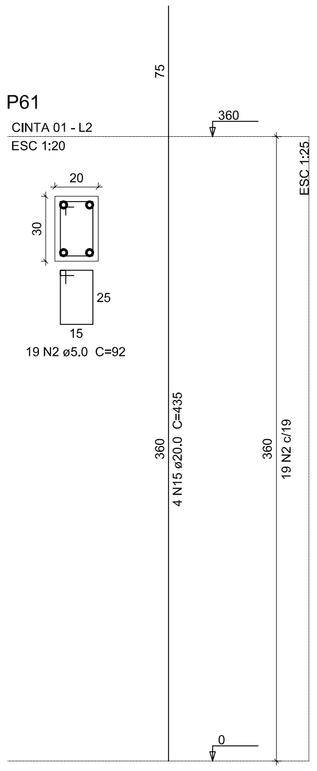
P76



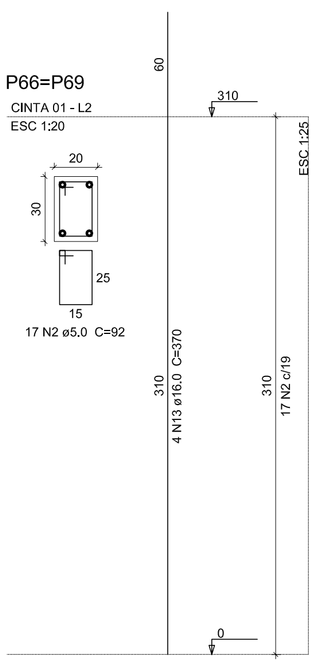
P49



P61



P66=P69



Relação do aço

P49 P61 P62
2xP66 P72 P73
P75 P76 P77

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	21	82	1722
	2	5.0	87	92	8004
	3	5.0	34	29	986
	4	5.0	21	82	1722
	5	5.0	64	112	7168
	6	5.0	42	30	1260
	7	5.0	26	30	780
CA50	8	10.0	6	348	2088
	9	12.5	14	307	4298
	10	12.5	12	357	4284
	11	16.0	2	307	614
	12	16.0	2	121	242
	13	16.0	12	370	4440
	14	20.0	12	307	3684
	15	20.0	4	435	1740
	16	20.0	4	385	1540

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	20.9	14.2
	12.5	85.9	90.9
	16.0	53	91.9
	20.0	69.7	188.9
CA60	5.0	216.5	36.7

PESO TOTAL (kg)	
CA50	386
CA60	36.7

Volume de concreto (C-25) = 2 m³
Área de forma = 32.74 m²

Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina
89216-000 - JOINVILLE - SC - Rua Max Colin, 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: TÁBATA YUMI FUJIOKA; MARCIA BITTENCOURT VARGAS; NATHALIA DE SOUZA ZATTAR; SAMUEL HENRIQUE WIPPRICH
Engenheiras Civis: FABÍOLA BARBI DE ALMEIDA CONSTANTE; DÉBORA TONINI; NÁDIA WERNER
Técnico em Edificações: MARCOS STADELHOFER
Estágiaria de Arquitetura: LETÍCIA WILLNER

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

Terreno: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE
Endereço : Rua Doutor Plácido Gomes nº408, Anita Garibaldi - Joinville/SC

Identificações e Assinaturas:
ADMINISTRAÇÃO : SECRETÁRIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO — ASSINATURA :
PROJETO : Fabíola Barbi de Almeida Constante, Eng.ª Civil - CREA 50.942-4 — ASSINATURA RESPONSÁVEL PELO PROJETO :
EXECUÇÃO : — ASSINATURA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO :

Prancha:

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

CONTEÚDO DA PRANCHA: DETALHAMENTO PILARES
PAVIMENTO CINTA 01

NÚMERO PR.: EST 13/52