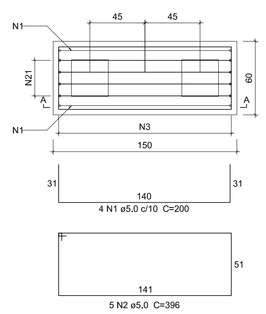
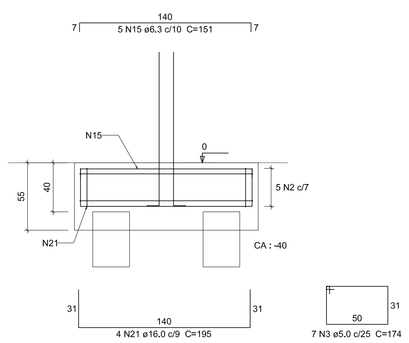
DETALHAMENTO DE BLOCOS E PILARES - PAVIMENTO FUNDAÇÃO - PRANCHA 02

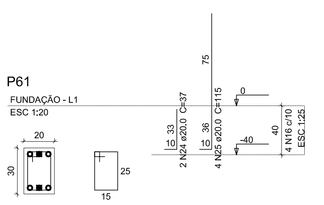
B61
2xR30
PLANTA
ESC 1:25



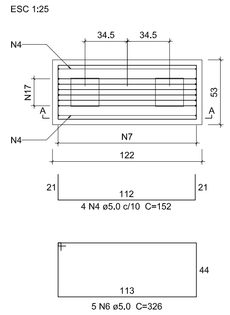
CORTE A-A
ESC 1:25



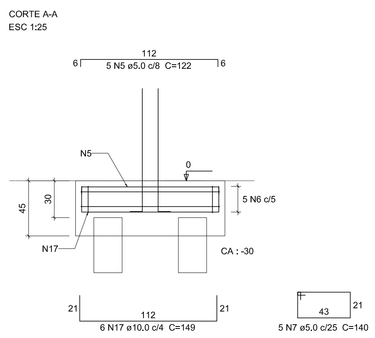
P61
FUNDAÇÃO - L1
ESC 1:20



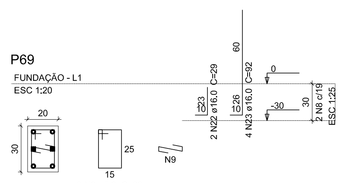
B69
2xR23
PLANTA
ESC 1:25



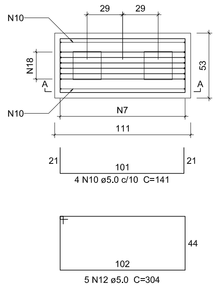
CORTE A-A
ESC 1:25



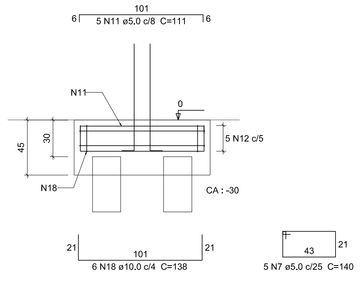
P69
FUNDAÇÃO - L1
ESC 1:20



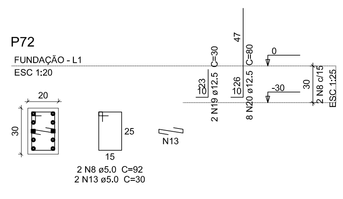
B72=B73=B75
2xR23
PLANTA
ESC 1:25



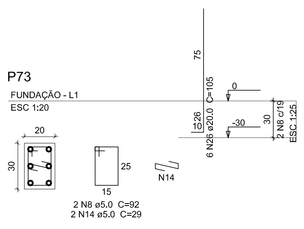
CORTE A-A
ESC 1:25



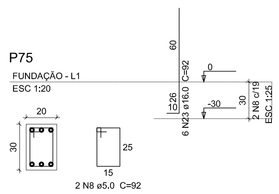
P72
FUNDAÇÃO - L1
ESC 1:20



P73
FUNDAÇÃO - L1
ESC 1:20



P75
FUNDAÇÃO - L1
ESC 1:20



Relação do aço

B61 B69 3xB72
P61 P69 P72
P73 P75

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5,0	4	200	800
	2	5,0	5	396	1980
	3	5,0	7	174	1218
	4	5,0	4	152	608
	5	5,0	5	122	610
	6	5,0	5	326	1630
	7	5,0	20	140	2800
	8	5,0	8	92	736
	9	5,0	2	30	60
	10	5,0	12	141	1692
	11	5,0	15	111	1665
	12	5,0	15	304	4560
	13	5,0	2	30	60
	14	5,0	2	29	58
CA50	15	6,3	5	151	755
	16	6,3	4	92	368
	17	10,0	6	149	894
	18	10,0	18	138	2484
	19	12,5	2	30	60
	20	12,5	8	80	640
	21	16,0	4	195	780
	22	16,0	2	29	58
	23	16,0	10	92	920
	24	20,0	2	37	74
	25	20,0	4	115	460
	26	20,0	6	105	630

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	11.3	3
	10.0	33.8	22.9
	12.5	7	7.4
	16,0	17,6	30,5
	20.0	11.7	31.6
CA60	5,0	184,8	31.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	95.4		
CA60	31.3		

Volume de concreto (C-20) = 1.49 m³
Volume de concreto (C-25) = 0,1 m³
Área de forma = 9.91 m²

Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina
ISO 14.000 - JOINVILLE - SC - Rua Max Colin, 1543 - Anexo - Fone: 0**47 433-3027
ASSESSORIA E COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO, MUNICIPAL E REGIONAL
home page : www.amunesc.org.br CREA, SC 49.825-4

Equipe Técnica:
Arquitetas: TABATA YUMI FUJIOKA; MARCIA BITTENCOURT VARGAS; NATHALIA DE SOUZA ZATTAR; SAMUEL HENRIQUE WIPPRICH
Engenheiras Civis: FABÍOLA BARBI DE ALMEIDA CONSTANTE; DÉBORA TONINI; NADIA WERNER
Técnico em Edificações: MARCOS STADELHOFER
Estagiaria de Arquitetura: LETICIA 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 50.940-4 — ASSINATURA RESPONSÁVEL PELO PROJETO:

EXECUÇÃO: — ASSINATURA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO:

Prancha

Informações	CONTEÚDO DA PRANCHA	NÚMERO PR.
Desenho: Fabíola	DETALHAMENTO DE BLOCOS E PILARES	EST 04/52
Nome do Arquivo: Rev00		
Escala: Indicada		
Data: Março de 2016		