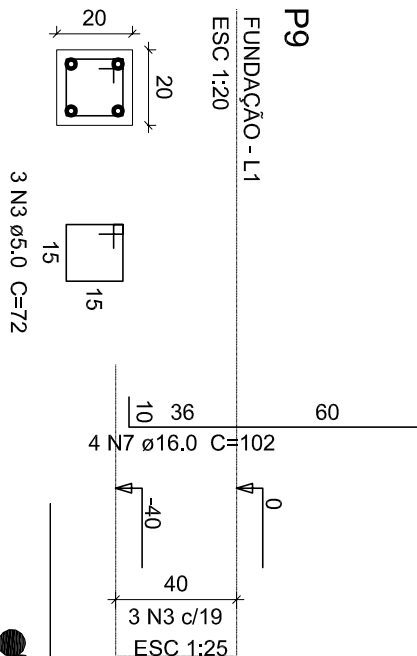
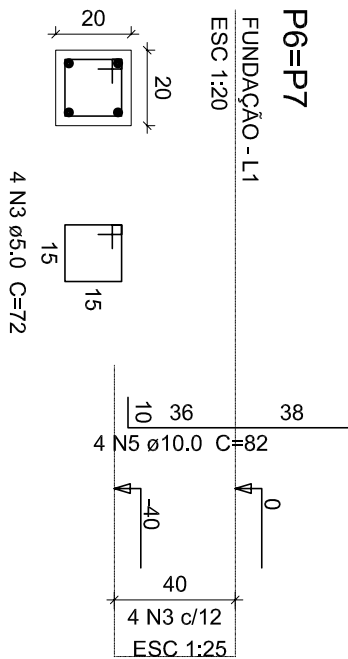
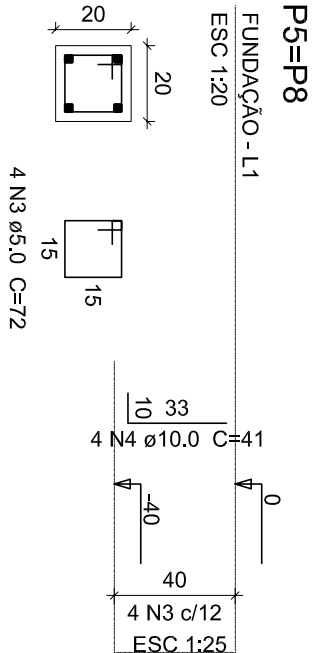
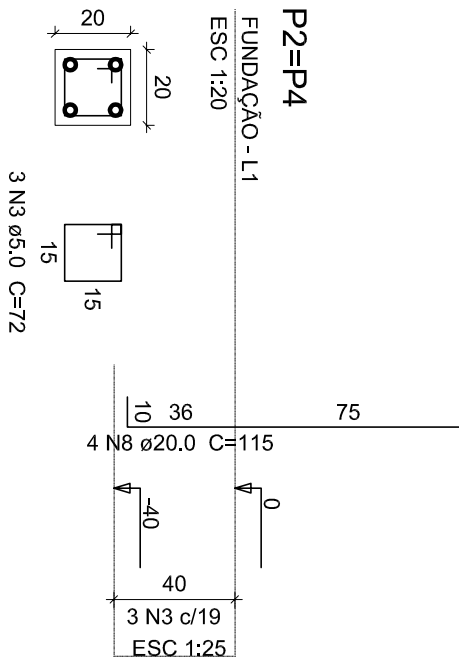
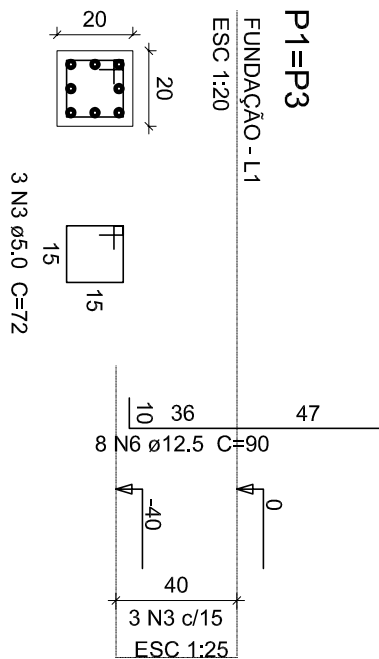
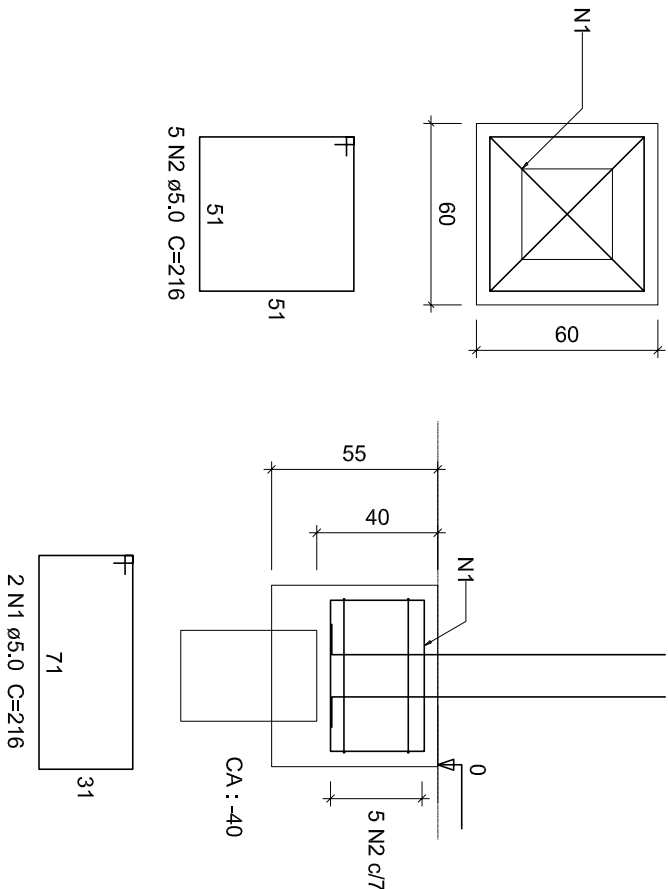


DETALHAMENTO DE BLOCOS E PILARES - PAVIMENTO FUNDAÇÃO

B1=B2=B3=B4=B5=B6=B7=B8=B9
1xR30

PLANTA
ESC 1:25

CORTE
ESC 1:25



Relação do aço

9XB9	2XP1	2XP2
2XP5	2XP6	P9

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5,0	18	216	3888
	2	5,0	45	216	9720
	3	5,0	31	72	
	4	10,0	8	41	328
	5	10,0	8	82	656
	6	12,5	16	90	1440
CA50	7	16,0	4	102	408
	8	20,0	8	115	920

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	9.9	6.7
	12.5	14.4	15.3
	16.0	4.1	7.1
	20.0	9.2	25
CA60	5.0	158.4	26.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50			54
CA60			26.9

Volume de concreto (C-20) = 1.66 m³
 Volume de concreto (C-25) = 0.14 m³
 Área de forma = 14.76 m²

DETALHAMENTO DE BLOCOS E PILARES - PAVIMENTO FUNDAÇÃO

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA BOEHMERWALD II
PROJETO ESTRUTURAL

Uso:

Área total: 741,99 m²

FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE JOINVILLE

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

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

ASSINATURA :

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

Eng.^a Civil - CREA 50.942-4

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

Prancha	
Informações	
Desenho: Nome do Arquivo: Escala: Data:	Fabiola Rev00 Indicada Março de 2016
CONTEÚDO DA PRANCHA	
RAMPAS BLOCO	
NÚMERO PR.	
EST 36/52	

Informações

Fabíola

Nome do Arquivo:

Data: Marco de 2016

RAMPA BLOCCO

EST
36/52