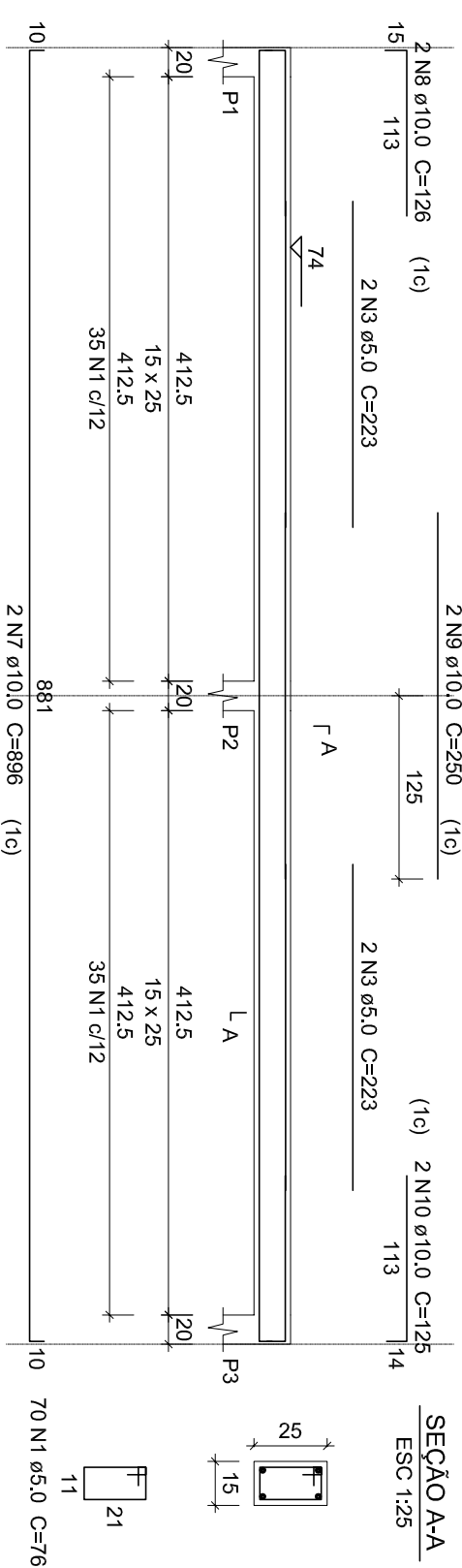


DETALHAMENTO DE VIGAS PAVIMENTO CINTA

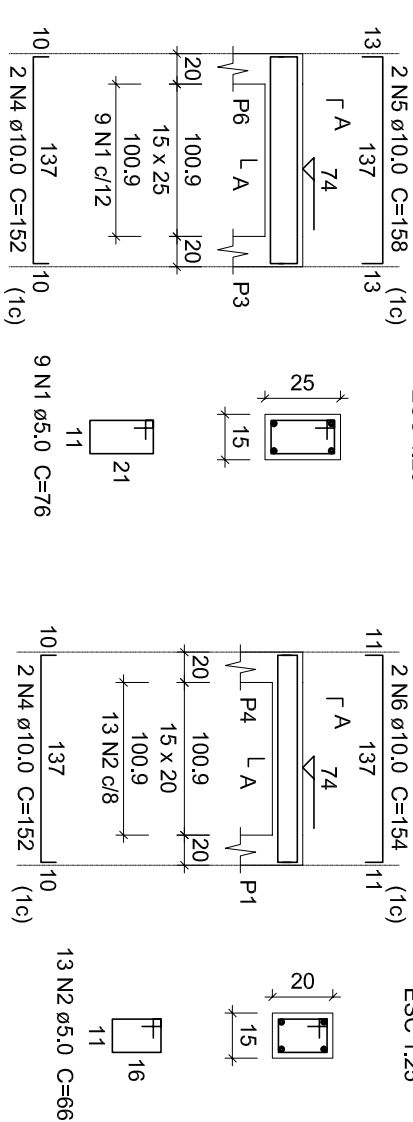
V9

ESC 1:50



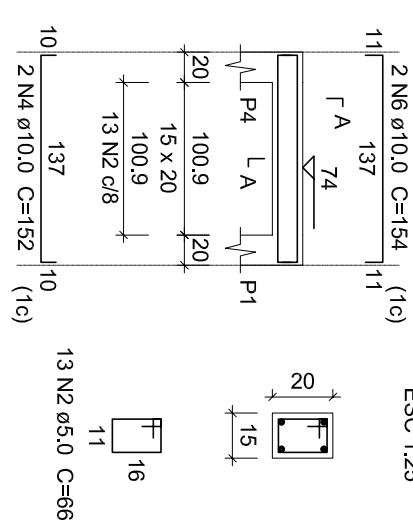
V5

ESC 1:50



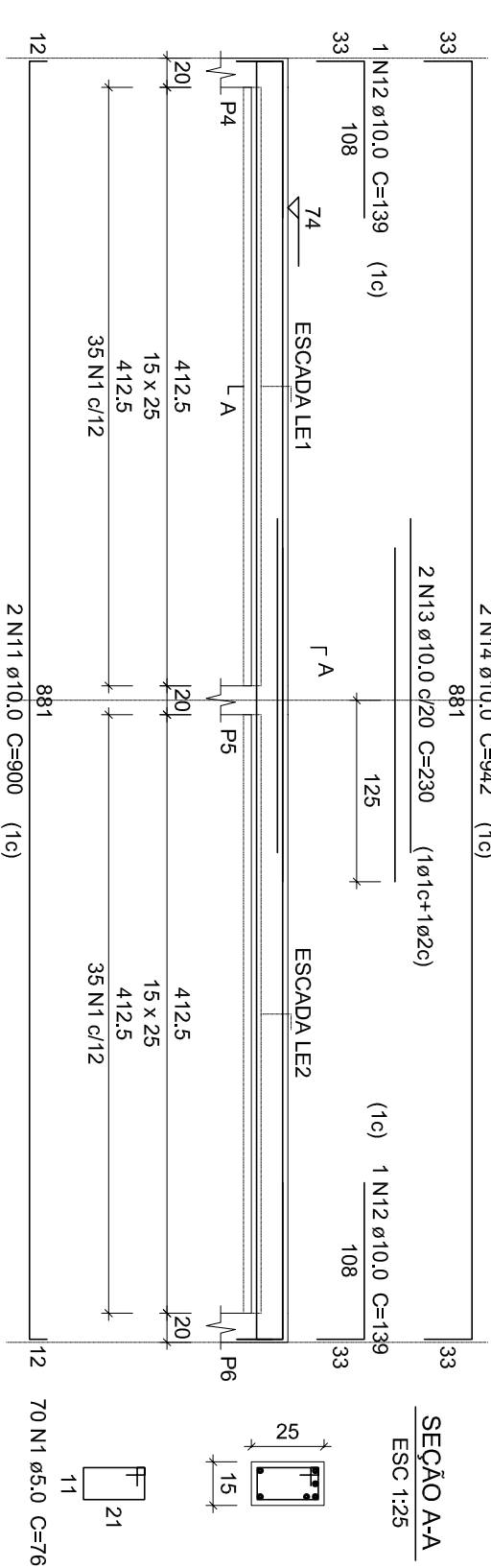
V8

ESC 1:50



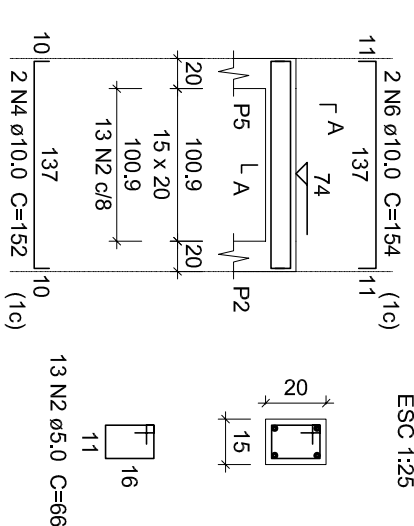
V11

ESC 1:50



V10

ESC 1:50



Relação do aço

V5	V8	V9
V10	V11	

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5,0	149	76	11324
	2	5,0	26	66	1716
	3	5,0	4	223	892
	4	10,0	6	152	912
	5	10,0	2	158	316
	6	10,0	4	154	616
CA50	7	10,0	2	896	1792
	8	10,0	2	126	252
	9	10,0	2	250	500
	10	10,0	2	125	250
	11	10,0	2	900	1800
	12	10,0	2	139	278
	13	10,0	2	230	460
	14	10,0	2	942	1884

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10,0	90,6	61,4
CA60	5,0	139,4	23,6
PESO TOTAL (kg)			
CA50	61,4		
CA60	23,6		

Volume de concreto (C-25) = 0,8 m³  
Área de forma = 13,97 m²

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, Anla Garibaldi - Joinville/SC

Identificações e Assinaturas

ADMINISTRAÇÃO :

SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO

PROJETO : Fabíola Barbi de Almeida Constante  
Eng.º Civil - CREA 50.942-4

EXECUÇÃO : ASSINATURA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO:

ASSINATURA :

ASSINATURA RESPONSÁVEL PELO PROJETO:

Prancha

CONTÉUDO DA PRANCHA

ESCADA  
VIGA CINTA

NUMERO PR.

EST  
49/52