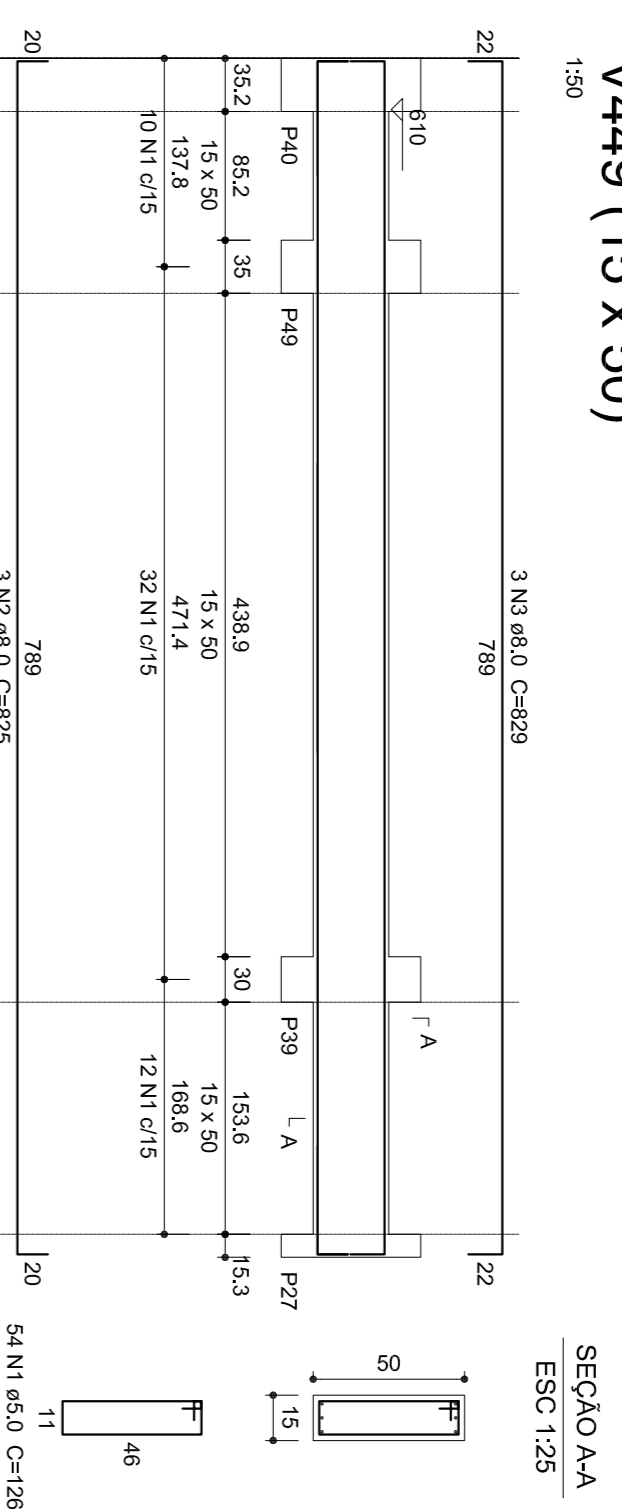
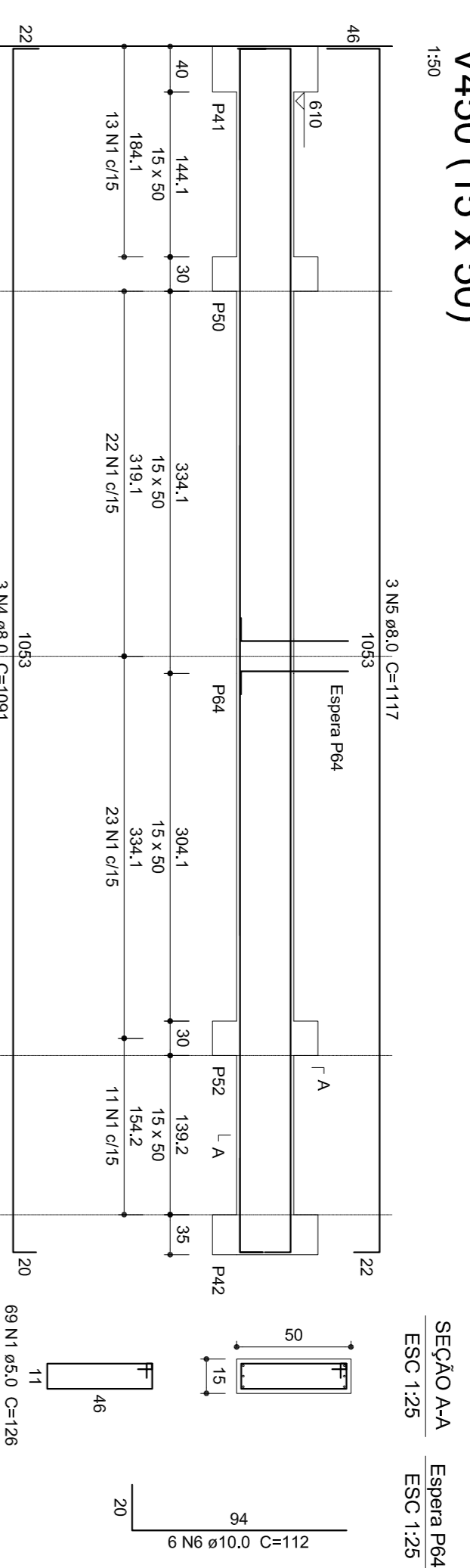


V449 (15 x 50)



V450 (15 x 50)



Relação do aço

ACO	N	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL
CA60	1	5.0	123	0.726	89.498
	2	8.0	3	825	2475
CA50	3	8.0	3	1091	2487
	4	8.0	3	1117	3273
	5	8.0	3	1117	3351
	6	10.0	6	112	672

Resumo do aço

ACO	DIAM	C.TOTAL	PESO + 10%
CA60	8.0	1159	59.3
CA60	8.0	155	8.9
CA60	5.0	155	28.3
PESO TOTAL			76.5
CA50	54.8		
CA60	28.3		

Vol. de concreto total (C-25) = 1,39 m³
Área de forma total = 21,27 m²

PROJETO ESTRUTURAL

STUDIO D
ARQUITETURA

STUDIO-D ARQUITETURA
RUA BELVALMIR CORRENTIN 71-CAMPOS NOVOS SC - FONES 5421/9114-998 - EMAIL: LUIZ@STUDIO-D.COM.BR

ENGENHEIRO
Av. Catarino Balbancanta Neto esq. com a Rua
Vergílio Antunes

COISA
Posio de Saúde

RESERVAÇÃO DE DIREITOS E ASSINATURA

ESPECIFICAÇÃO
Detalhamento das vigas da cobertura
RESERVAÇÃO DE DIREITOS E ASSINATURA

RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETISTA:
ENG. CIVIL DIESON RAUOS GLASER/PP
CREA-SC 38.0294-9

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS NOVOS

RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO:

ÁREA TOTAL DA
CONSTRUÇÃO:
730,01 m²

DATA
Outubro 2011
ESCALA
1/5000000
FOLHA
04/04