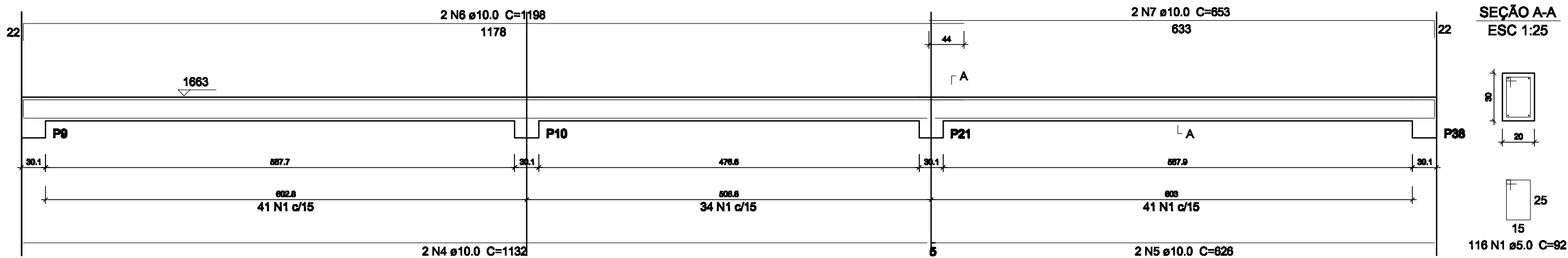


V1
1:50

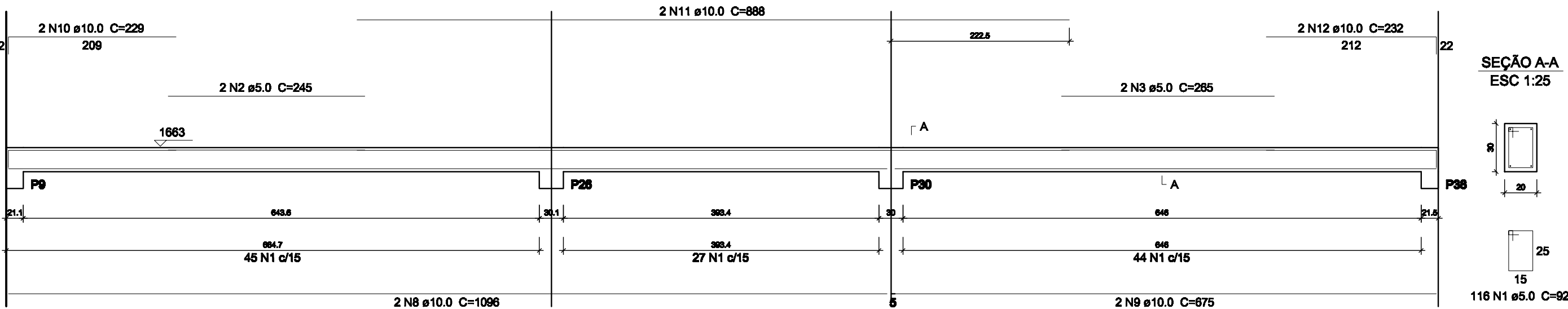


Relação do aço					
V1			V2		
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA80	1	5.0	232	92	21344
	2	5.0	2	245	490
	3	5.0	2	285	630
CA50	4	10.0	2	1132	2264
	5	10.0	2	626	1252
	6	10.0	2	1198	2396
	7	10.0	2	653	1306
	8	10.0	2	1096	2192
	9	10.0	2	675	1350
	10	10.0	2	229	458
	11	10.0	2	888	1776
	12	10.0	2	232	464

Resumo do aço			
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	134.6	91.3
CA80	5.0	223.7	37.9
PESO TOTAL			
CA50		91.3	
CA80		37.9	

Vol. de concreto total (C-30) = 2.14 m³
Área de forma total = 26.47 m²

V2
1:50



DETALHAMENTO DAS VIGAS DO RESPALDO DO VOLUME OVAL
ESCALA 1:50

PROJETO ESTRUTURAL

CENTRO ADMINISTRATIVO DO PARTEC - UFVJM - DIAMANTINA-MG

DETALHAMENTOS

RESPALDO DO VOLUME OVAL

DETALHAMENTO DAS VIGAS

Escala: 1/50

Desenho:

Data: 03/05/2012

Revisão:

Unidade: cm

DESENHO

01

FOLHA

33/33

VINÍCIUS ADELINO DA FONSECA

Eng. Civil - CREA 28.657/D

Rua José Maria de Almeida, 113

Alfama - MG - Telefone: (35) 3291-1113

vinicius@vinicius.com.br

FORMATO A1 - INTERNO: 801 x 574 mm.

EXTERNO: 841 x 594 mm.