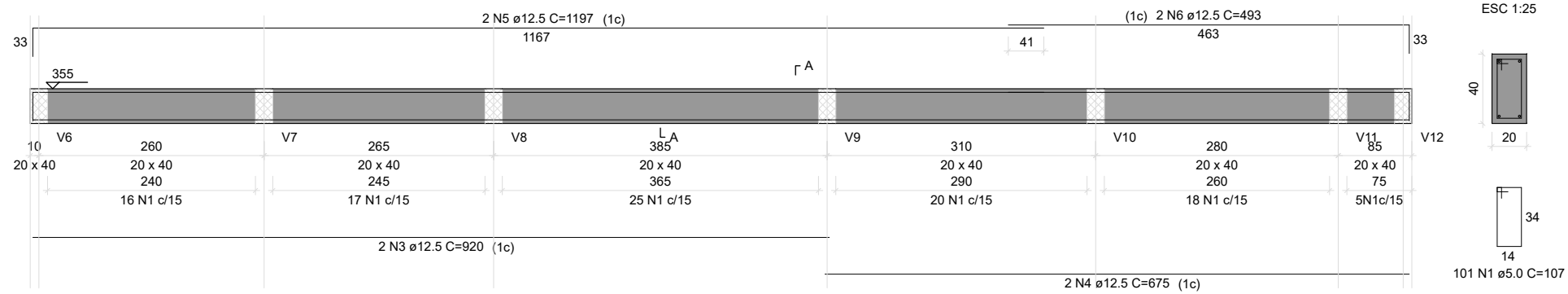


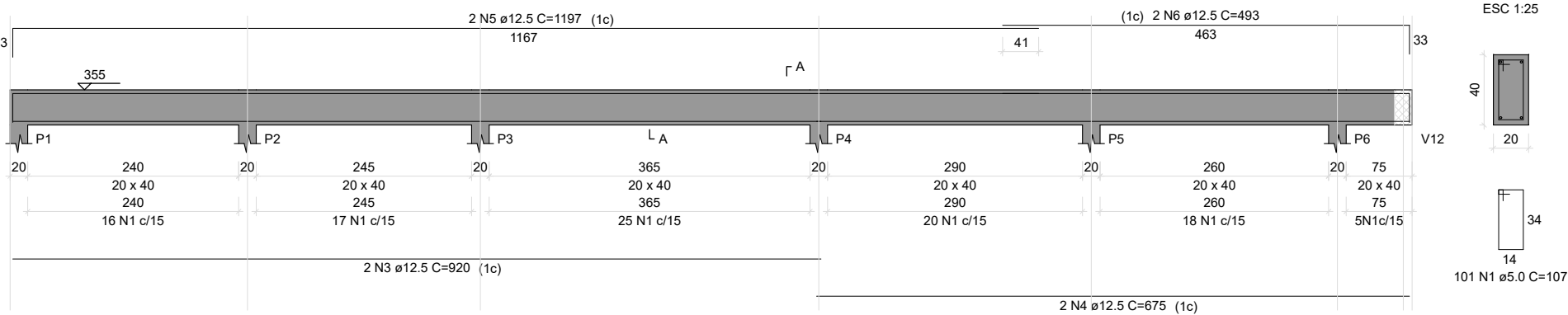
V1

ESC 1:50



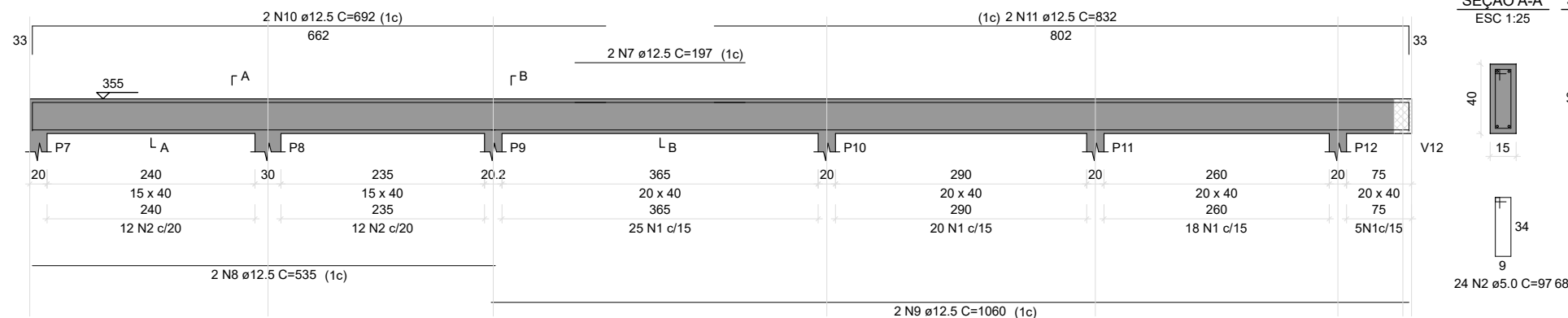
V2

ESC 1:50



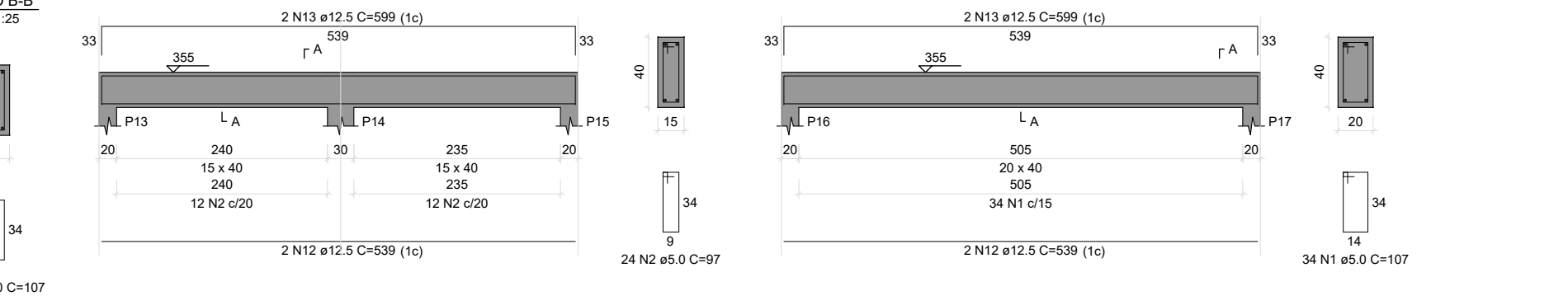
V3

ESC 1:50



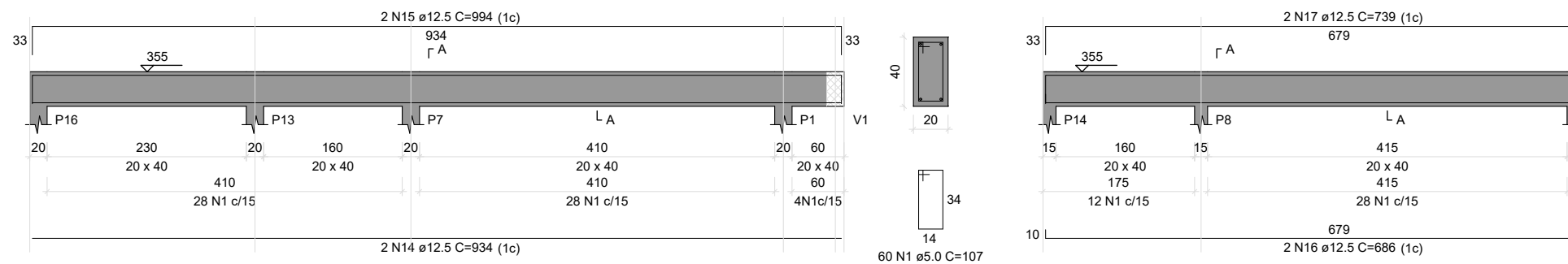
V4

ESC 1:50



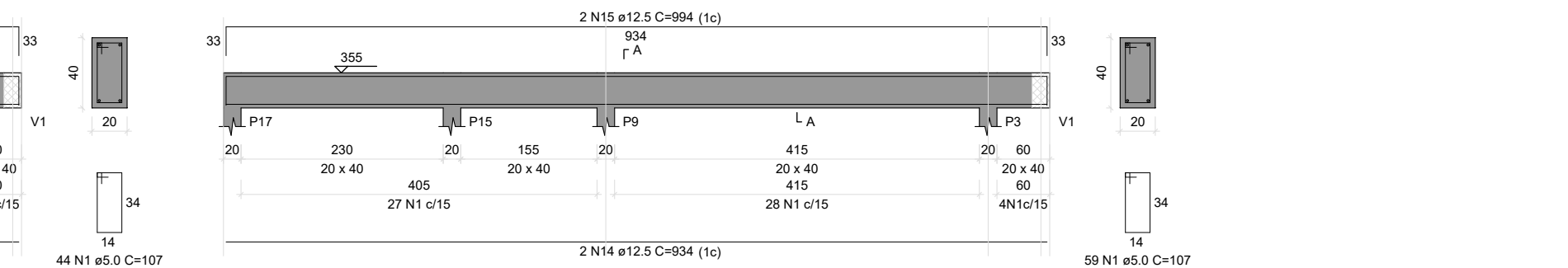
V6

ESC 1:50



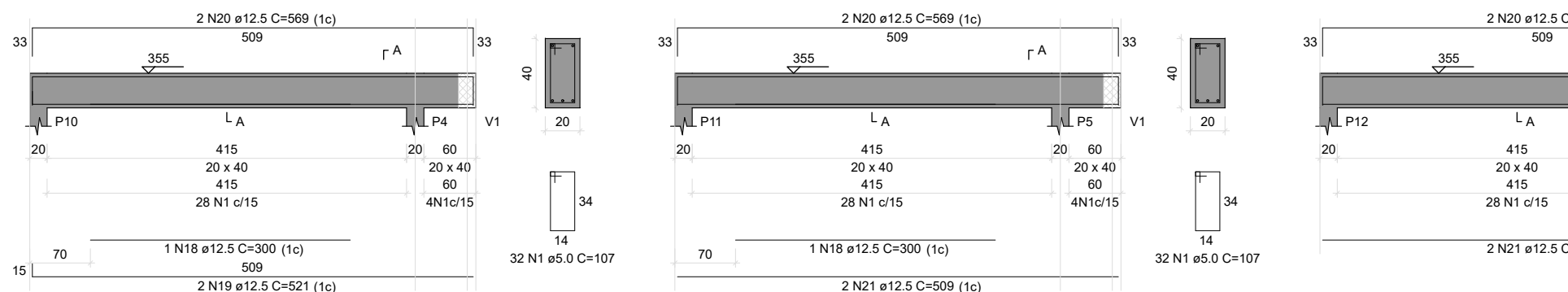
V7

ESC 1:50



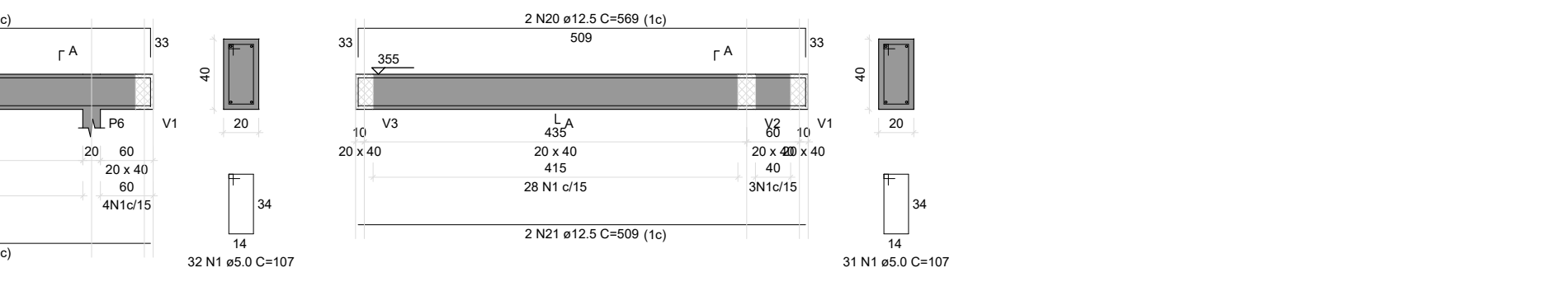
V9

ESC 1:50



V10

ESC 1:50



V11

ESC 1:50



V12

ESC 1:50



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	594	107	63558
CA50	2	5.0	48	97	4656
	3	12.5	4	920	3680
	4	12.5	4	675	2700
	5	12.5	4	1197	4788
	6	12.5	4	493	1972
	7	12.5	2	197	394
	8	12.5	2	535	1070
	9	12.5	2	1060	2120
	10	12.5	2	692	1384
	11	12.5	2	832	1664
	12	12.5	4	539	2156
	13	12.5	4	599	2396
	14	12.5	4	934	3736
	15	12.5	4	994	3976
	16	12.5	2	686	1372
	17	12.5	2	739	1478
	18	12.5	2	300	600
	19	12.5	2	521	1042
	20	12.5	8	569	4552
	21	12.5	6	509	3054

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO ± 0% (kg)
CA50	12.5	441.3	425.2
CA60	5.0	682.1	105.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	425.2		
CA60	105.1		

Volume de concreto (C-30) = 8.18 m³

Área de forma = 104.46 m²

*Todas as medidas deverão ser conferidas no local.



Prefeitura Municipal de Sapucaia do Sul
Secretaria Municipal de Planejamento
Diretoria de Projetos

PLANEJAMENTO

VOLMIR RODRIGUES
Prefeito

RAFAEL STRÖHER
Secretário da SMPUH

TÍTULO: **UBS CENTRO - AMPLIAÇÃO**

ENDEREÇO DA OBRA: AV. JUSTINO CAMBOIM, Nº 74, BAIRRO CAMBOIM, CEP 93224-000, SAPUCAIA DA SUL, RIO GRANDE DO SUL.

CONTEÚDO:

VIGAS COBERTURA

DATA: JUN/25

DESENHISTA: Rafael Luis Moresco

ÁREA DE INTERVENÇÃO: 92,32 m²

ESCALA: INDICADA

Eng. Rafael Luis Moresco
CREA RS 25527

PE05