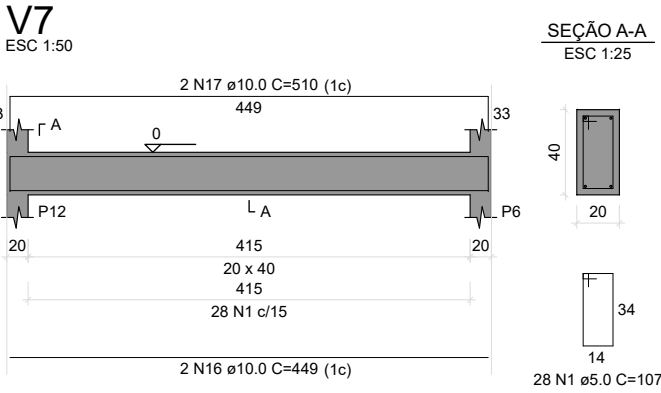
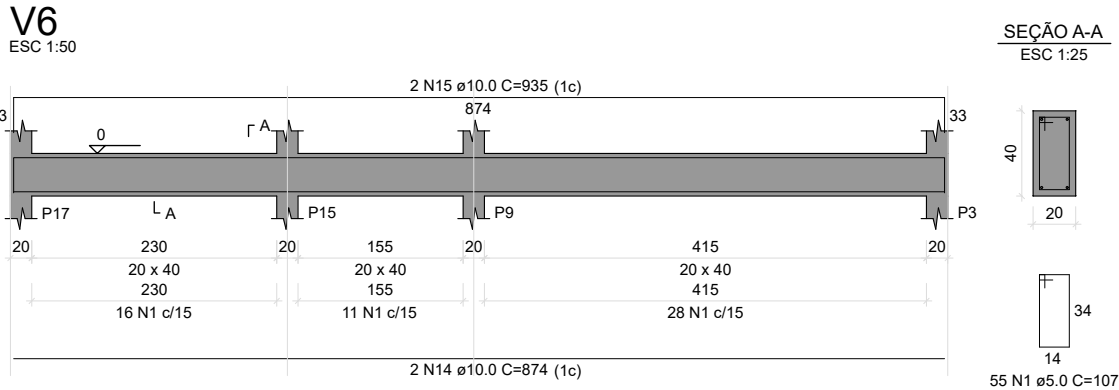
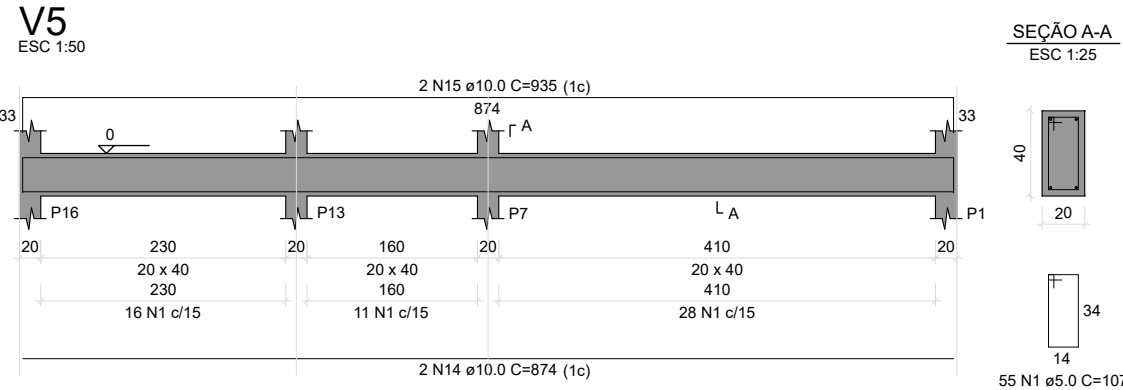
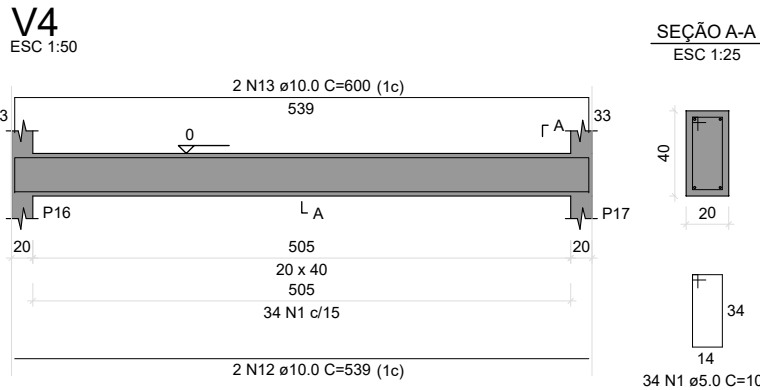
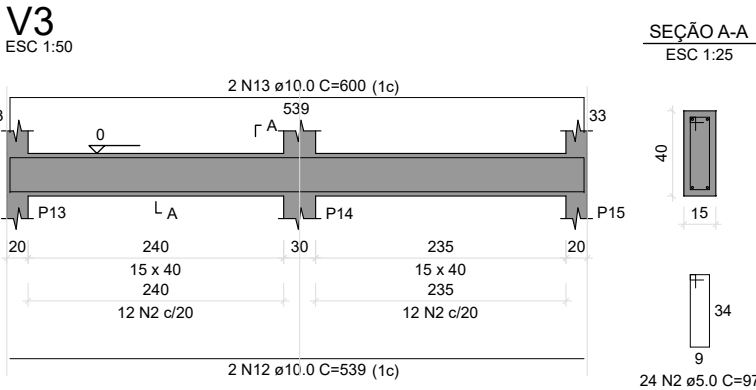
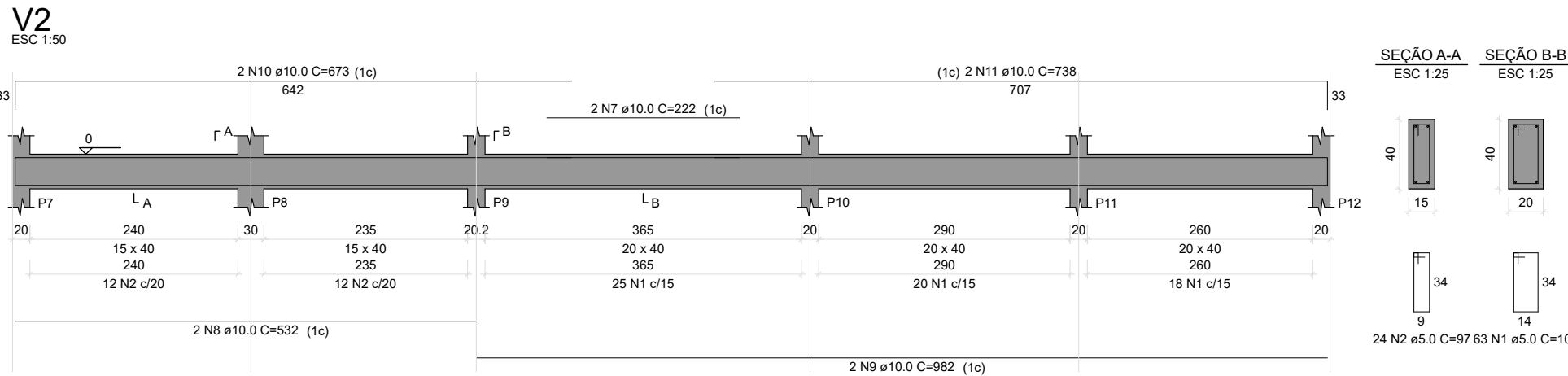
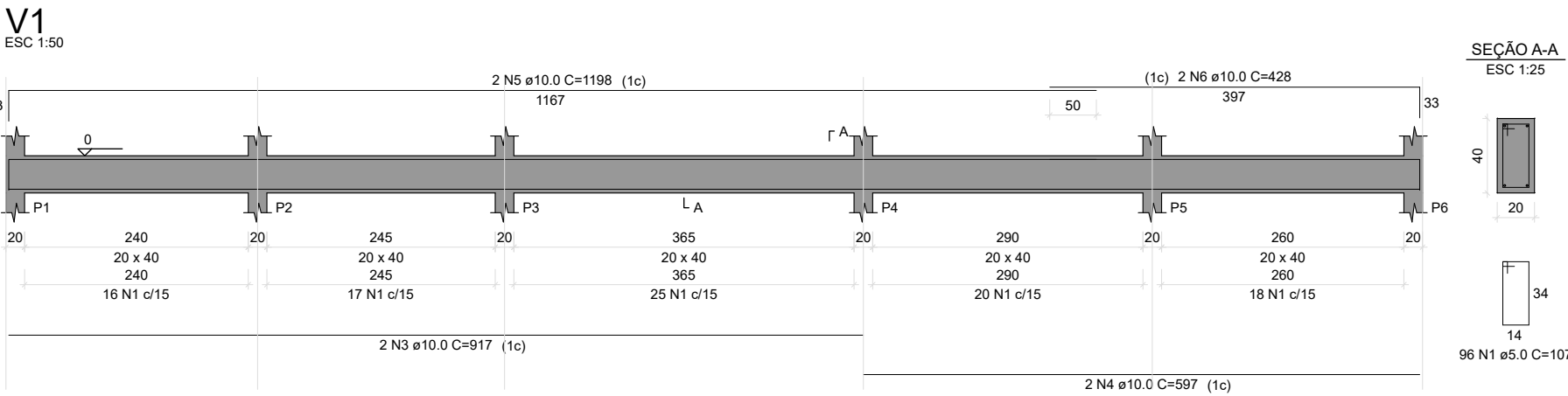




RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	331	107	35417
CA50	2	5.0	48	97	4656
	3	10.0	2	917	1834
	4	10.0	2	597	1194
	5	10.0	2	1198	2396
	6	10.0	2	428	856
	7	10.0	2	222	444
	8	10.0	2	532	1064
	9	10.0	2	982	1964
	10	10.0	2	673	1346
	11	10.0	2	738	1476
	12	10.0	4	539	2156
	13	10.0	4	600	2400
	14	10.0	4	874	3496
	15	10.0	4	935	3740
	16	10.0	2	449	898
	17	10.0	2	510	1020

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	262.8	162.1
CA60	5.0	400.7	61.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50	162.1		
CA60	61.8		

Volume de concreto (C-30) = 4,86 m³
Área de forma = 62,91 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 BALDRAME

DATA:

JUN/25

PRANCHA

DESENHISTA:

Rafael Luis Moresco

PROJETO:

Eng. Rafael Luis Moresco
CREA RS 25527

ÁREA DE INTERVENÇÃO:

25,50m²

ESCALA:

INDICADA

PE04