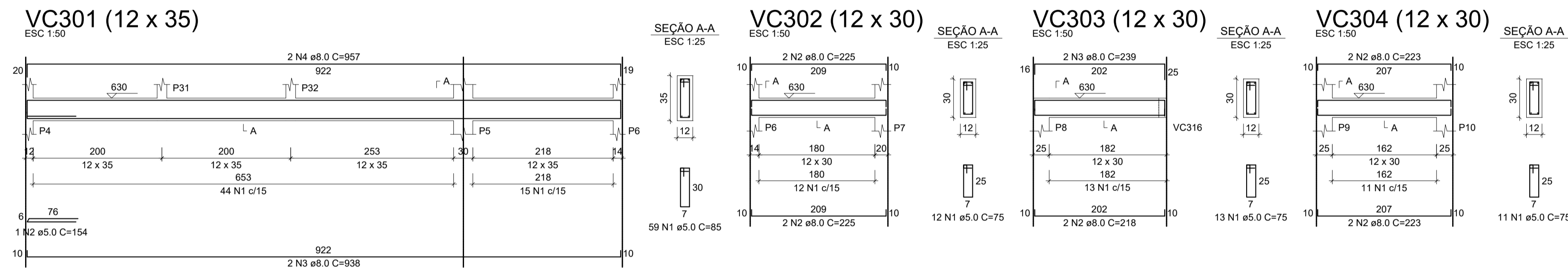


RESUMO DO AÇO PILARES

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	333.3	205.5
CA60	5.0	411.8	63.4
PESO TOTAL (kg)			268.9
CA50			205.5
CA60			63.4

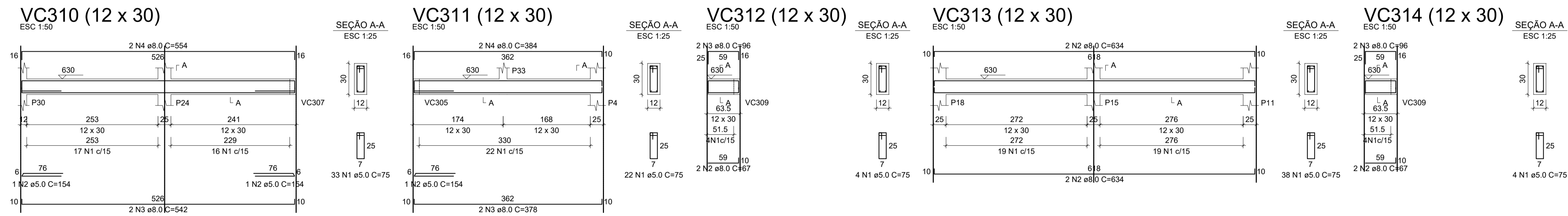
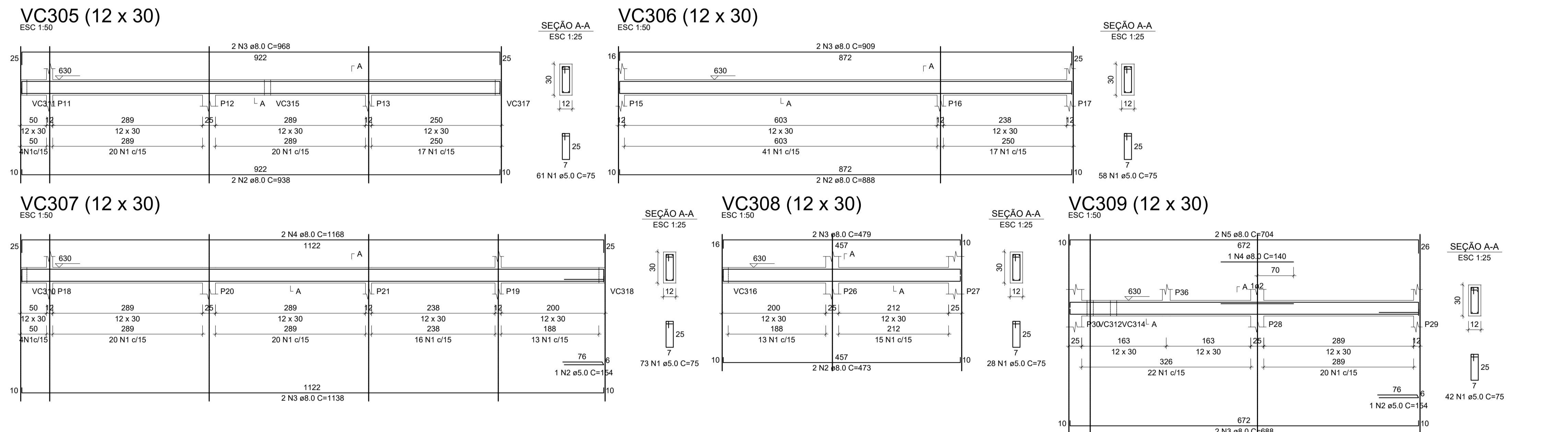
Volume de concreto (C-25) = 2.5 m³
Área de forma = 65 m²



RESUMO DO AÇO VIGAS

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	302.5	119.3
CA60	5.0	770.4	55.2
PESO TOTAL (kg)			174.5
CA50			119.3
CA60			55.2

Volume de concreto (C-25) = 2.49 m³
Área de forma = 44.45 m²



PROJETO ESTRUTURAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Ricardo A. S. Bulgarelli CREA: PR-173144/D SC-160237-0		PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE NOVO HORIZONTE-SC CNPJ Nº 95.990.115/0001-87	
OCUPAÇÃO: AMPLIAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL NOVO HORIZONTE		DESENHO: RICARDO	ESCALA: INDICADA
CONTEÚDO DA PRANCHA: -PILARES CINTAMENTO -VIGAS CINTAMENTO		REVISÃO: 01	
ENDEREÇO DA OBRA: ROD. SC 157 - CENTRO		PRANCHA: 9/12	
MUNICÍPIO: NOVO HORIZONTE - SC		DATA: JUN/2021	
ENDEREÇO ESCRITÓRIO: RUA RUI BARBOSA, Nº 1126 - SL 03 BAIRRO: CENTRO SÃO LOURENÇO DO OESTE-SC FONES: (49) 9 9918-6474 / (49) 9 9818-4856			

Em Caso de divergência de medidas, seguir conforme projeto arquitetônico e/ou Responsável Técnico de Execução