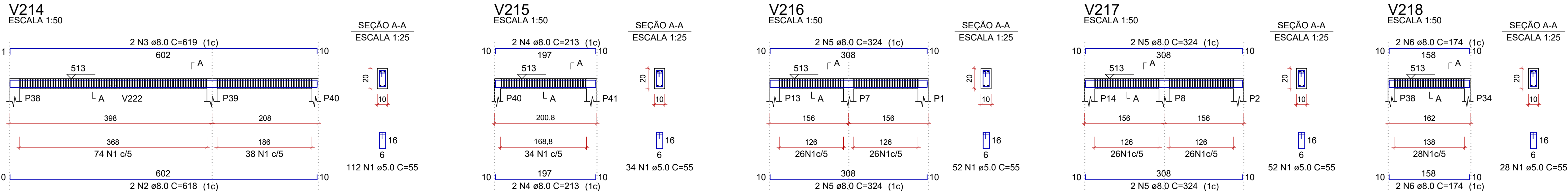


PROJETO ESTRUTURAL - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE BEM ESTAR ANIMAL
ESCALA INDICADA



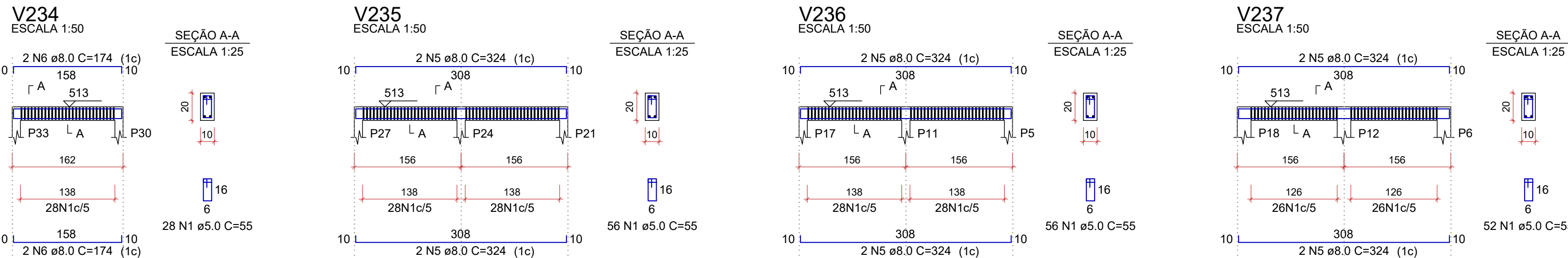
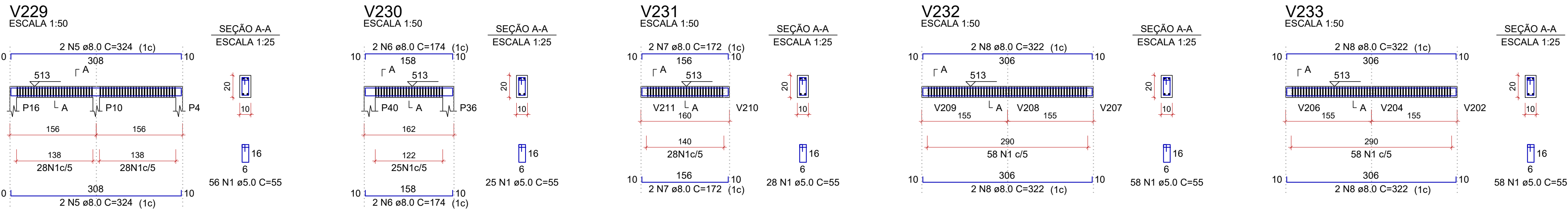
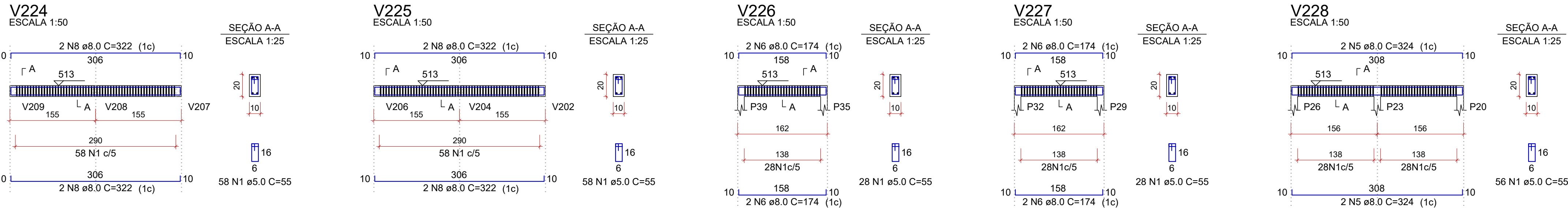
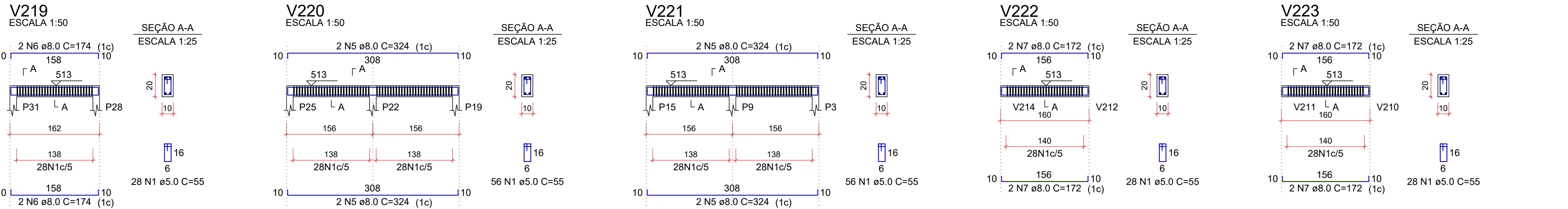
RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	1119	55	61545
CA50	2	8.0	2	618	1236
	3	8.0	2	619	1238
	4	8.0	4	213	852
	5	8.0	36	324	11664
	6	8.0	24	174	4176
	7	8.0	12	172	2064
	8	8.0	16	322	5152

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	263.8	114.5
CA60	5.0	615.5	104.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50			114.5
CA60			104.3

Volume de concreto (C-30) = 1.13 m³
Área de forma = 28.31 m²



REV. 01	05/09/23	CONFORME SOLICITAÇÕES DA CHEFIA DE GABINETE	DAC
REV. 00	10/02/23	EMIÇÃO INICIAL	DAC
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.



PROJETO	COORDENAÇÃO ALOÍSIO CAETANO FERREIRA
 Rua Cel. Joaquim Francisco, nº 341 Bairro Varginha CEP: 37501-052 - Itajubá / MG Tel: (35) 98414-5841 www.dacengenharia.com.br	RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR ENG. CIVIL FLÁVIA BARBOSA CREA MG-187.842/D

EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE BEM-ESTAR ANIMAL	
ENDEREÇO ESTRADA MUNICIPAL ALGODÃO, BAIRRO ALGODÃO POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS	DISCIPLINA ESTRUTURAL
ASSUNTO CANIL DETALHAMENTO DAS VIGAS DE COBERTURA	FASE DO PROJETO EXECUTIVO
	FOLHA Nº. 07/14
DATA INICIAL 10/02/2023	ESCALA INDICADA
REVISÃO R01	ARQUIVO DAC-PMPA-CBA-PE-EST-R01.DWG