

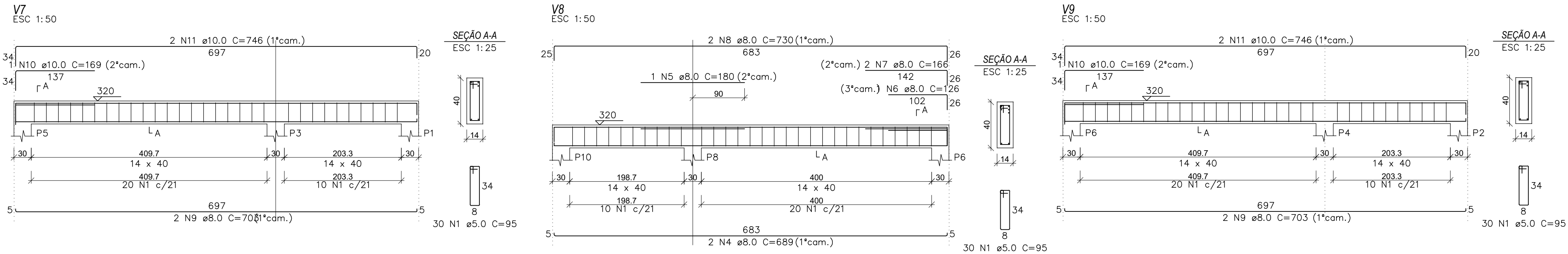
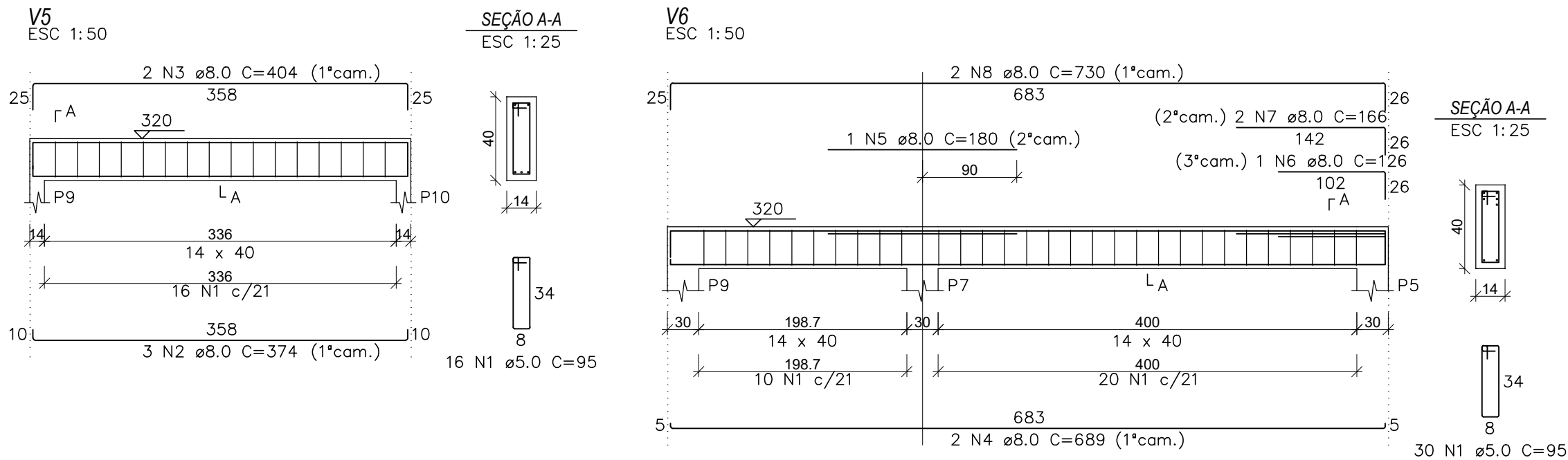
RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	200	95	19000
CA50	2	8.0	12	374	4488
	3	8.0	10	404	4040
	4	8.0	4	689	2756
	5	8.0	2	180	360
	6	8.0	2	126	252
	7	8.0	4	166	664
	8	8.0	4	730	2920
	9	8.0	4	703	2812
	10	10.0	2	169	338
	11	10.0	4	746	2984

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	182.9	79.4
CA60	5.0	33.2	22.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50	101.9		
CA60	32.2		

Volume de concreto (C-25) = 2.30 m³
Área de forma = 43.27 m²



NOTAS:

- 1 - MEDIDAS E NÍVEIS EM CENTÍMETRO.
- 2 - COBRIMENTO MÍNIMO DA ARMADURA: 3 cm
- 3 - ESTE PROJETO NÃO DEVERÁ SER MODIFICADO SEM A PRÉVIA ANÁLISE E CONCORDÂNCIA DO PROJETISTA, INCORRENDO AINDA EM ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE DO MESMO.

00	EMIÇÃO INICIAL	16.02.2024	
Nº	DESCRIÇÃO	EMIÇÃO	PROJETISTA
REVISÕES			



LOGATTI Engenharia Ltda. - EPP

CNPJ 56.888.142/0001-91

Rua Imaculada Conceição, 1039 - Carmo

Telefone (16) 3332-3416

CEP. 14800-190, Araraquara - SP

logattitda@uol.com.br

COORDENAÇÃO / GESTÃO

ENGº FRANCISCO LOGATTI FILHO

CREA-600510807-SP

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA		
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO		
Projeto	UPA CENTRAL AMÉLIA BERNARDINO CUTRALE	Processo
Objeto	PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO	Arquivo
Título	VIGAS DA COBERTURA - DIRETORIA	Folha nº
Local	AV. MARGINAL MARIA ANTÔNIA CAMARGO DE OLIVEIRA	01/01
Código		Data
		16/02/2024
		Escala
		Revisão
		INDICADA 00