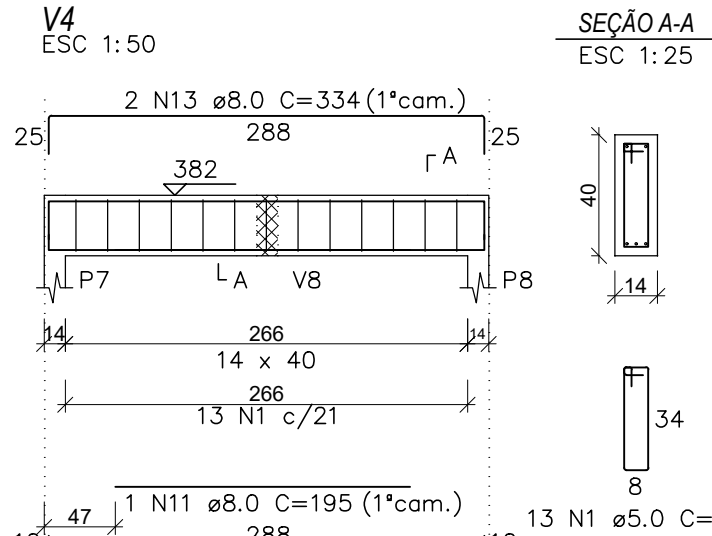
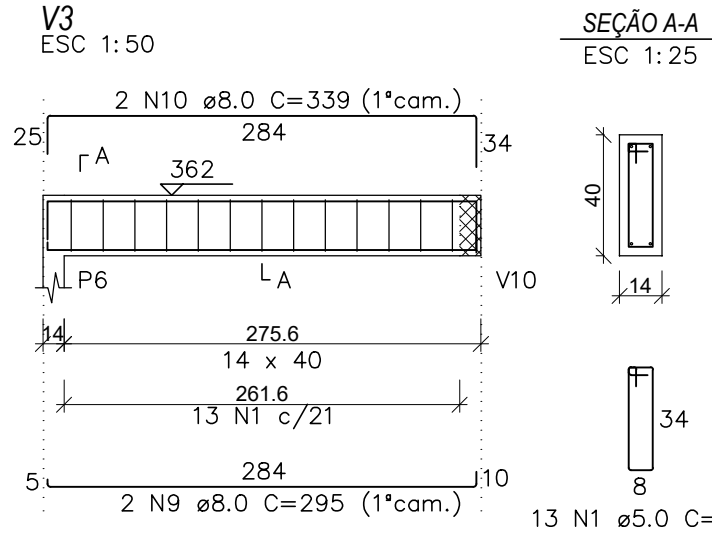
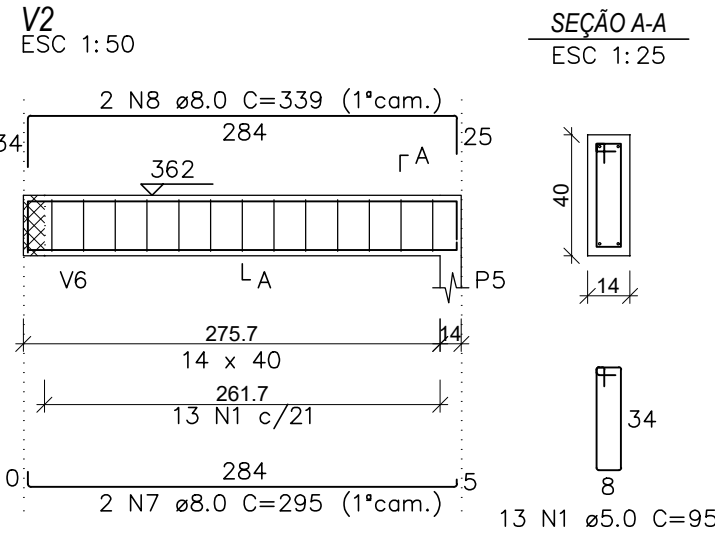
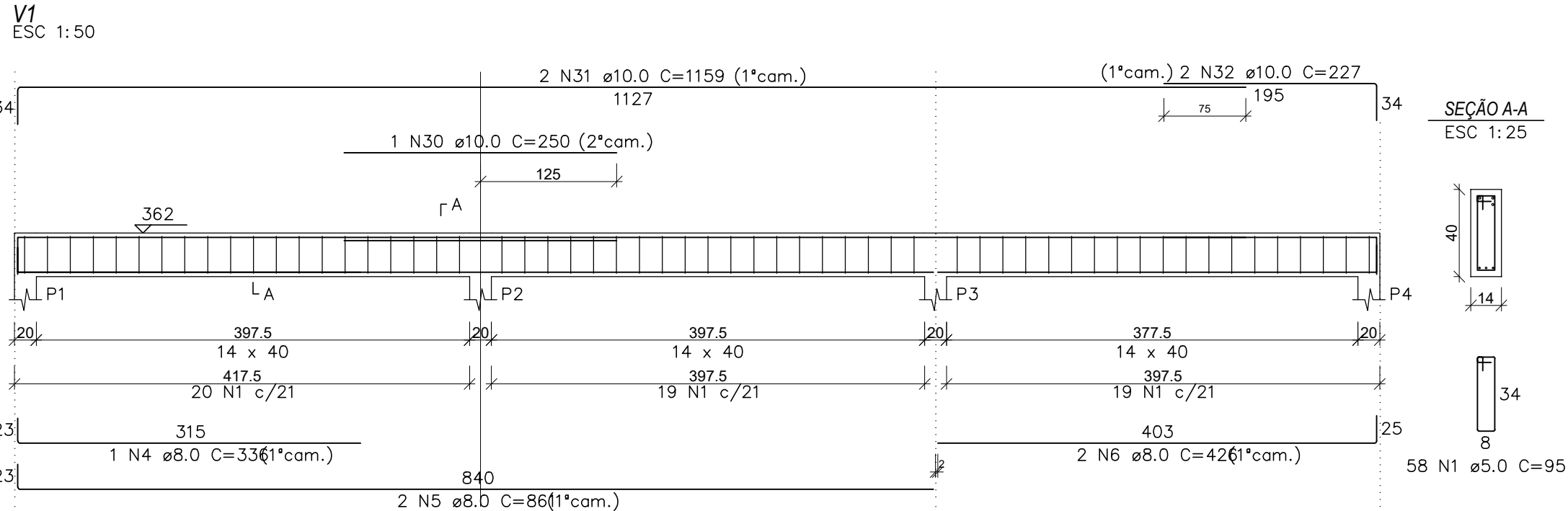
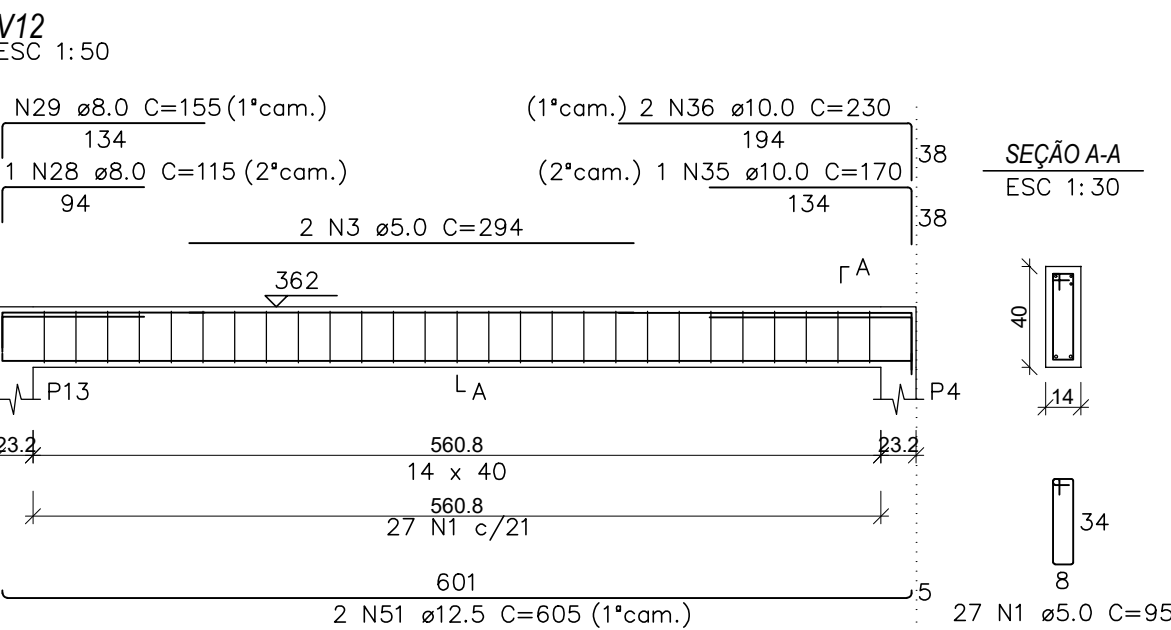
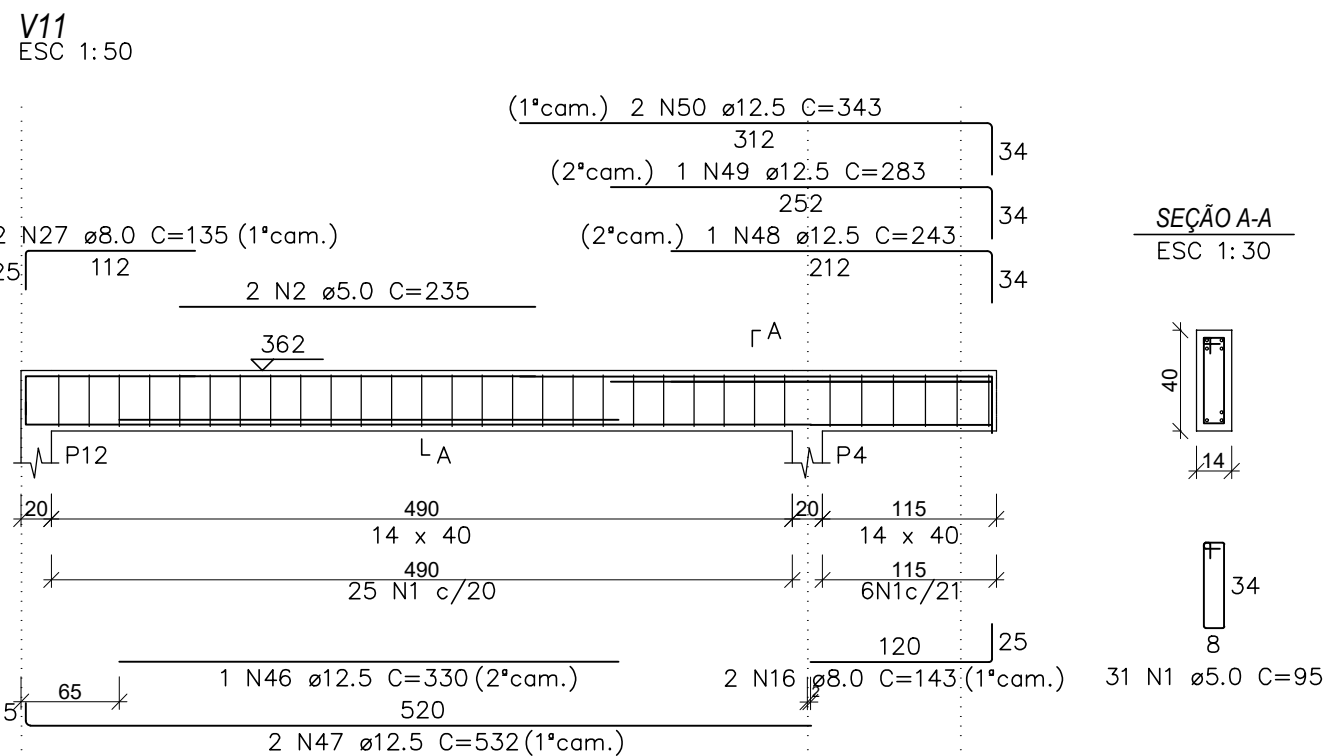
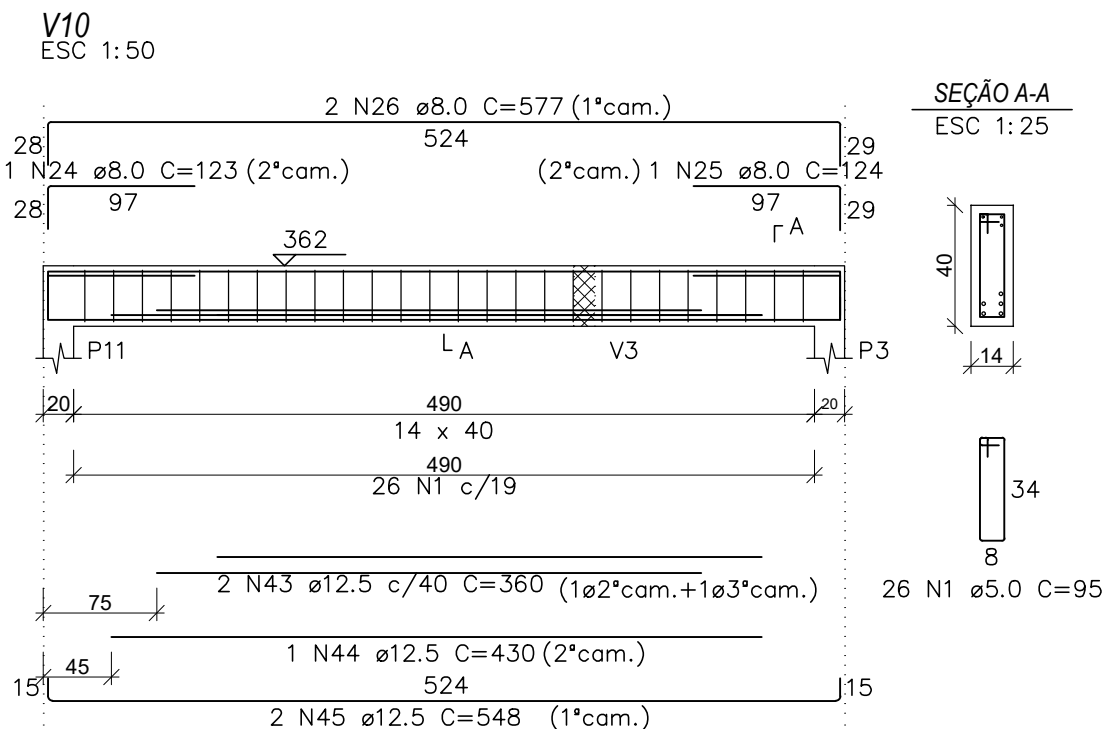
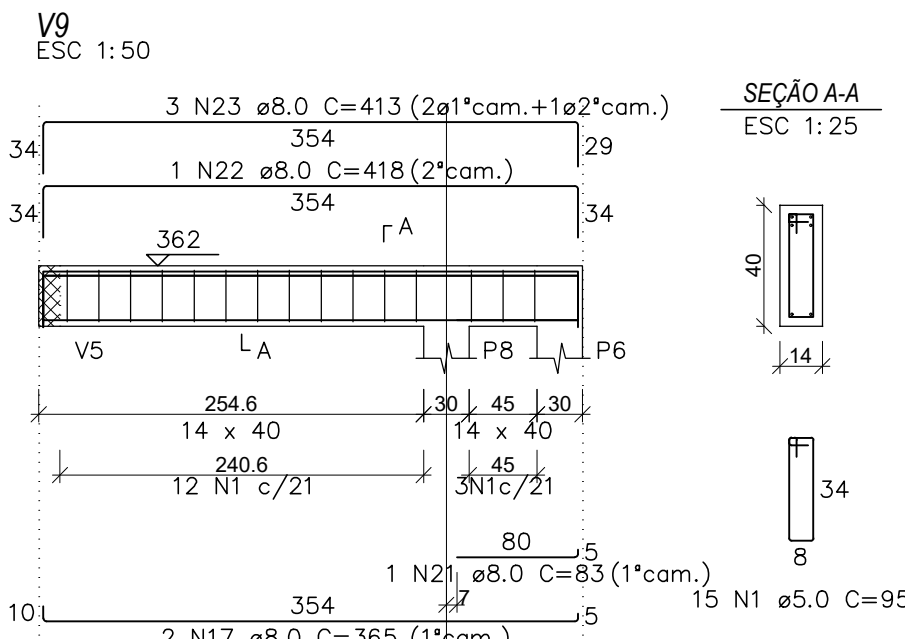
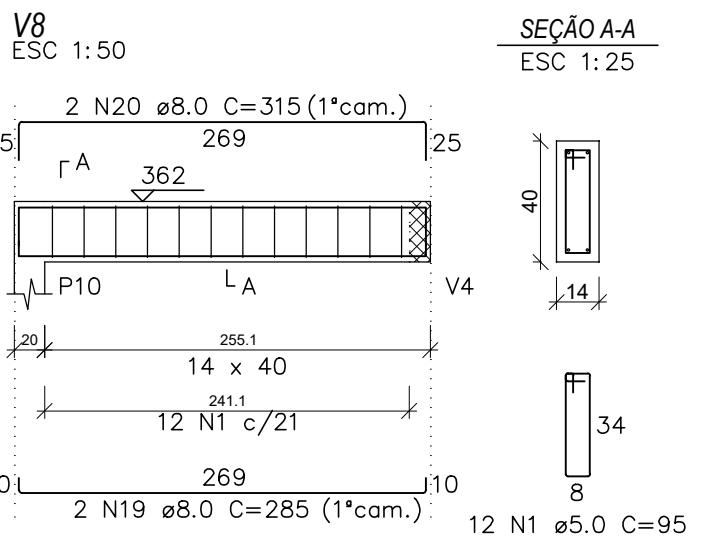
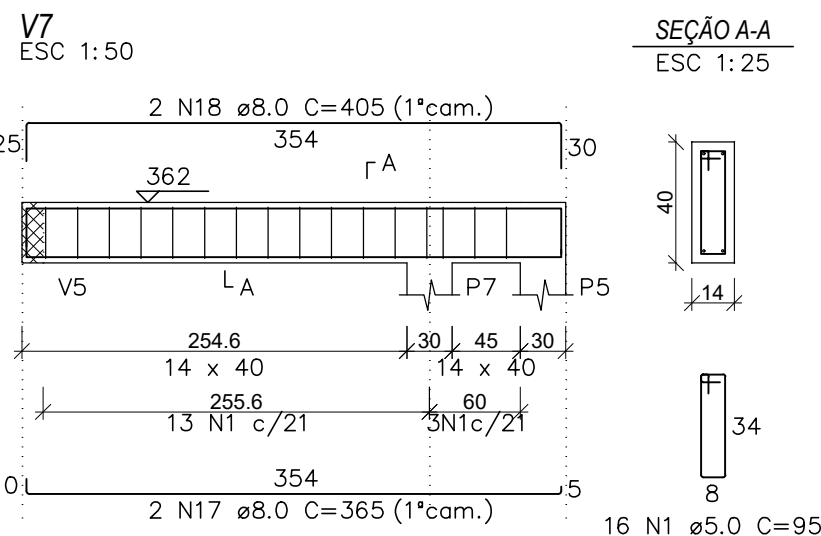
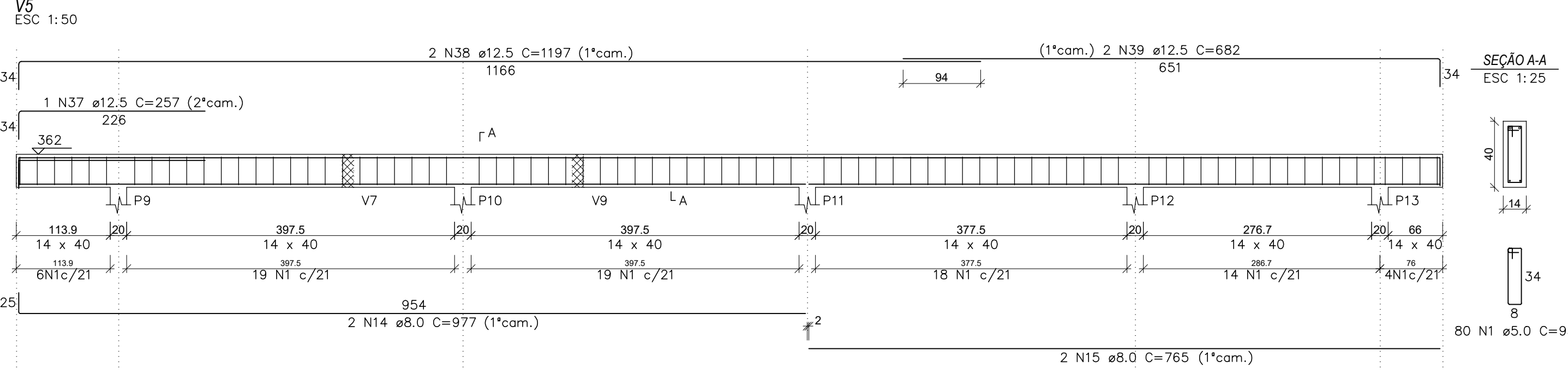
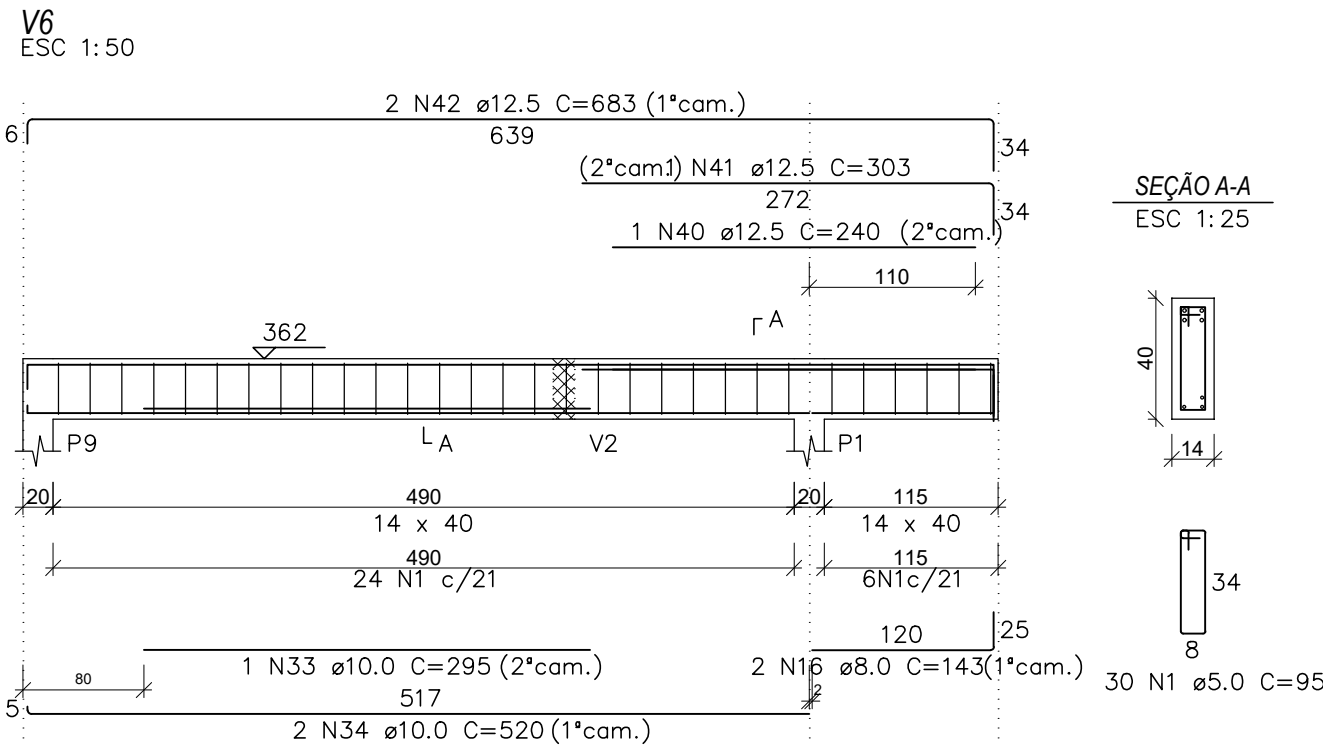




RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	334	95	31730
	2	5.0	235	95	470
CA50	3	5.0	2	294	588
	4	8.0	1	336	336
	5	8.0	2	861	1722
	6	8.0	2	426	852
	7	8.0	2	295	590
	8	8.0	2	339	678
	9	8.0	2	295	590
	10	8.0	2	339	678
	11	8.0	1	195	195
	12	8.0	2	765	1530
	13	8.0	2	334	668
	14	8.0	2	977	1954
	15	8.0	2	765	1530
	16	8.0	4	143	572
	17	8.0	4	365	1460
	18	8.0	2	405	810
	19	8.0	2	285	570
	20	8.0	2	315	630
	21	8.0	1	83	83
	22	8.0	1	418	418
	23	8.0	3	413	1239
	24	8.0	1	123	123
	25	8.0	1	124	124
	26	8.0	2	577	1154
	27	8.0	2	135	270
	28	8.0	1	115	115
	29	8.0	2	155	310
	30	10.0	1	250	250
	31	10.0	2	1159	2318
	32	10.0	2	227	454
	33	10.0	1	296	296
	34	10.0	2	520	1040
	35	10.0	1	170	170
	36	10.0	2	230	460
	37	12.5	1	257	257
	38	12.5	2	1197	2394
	39	12.5	2	682	1364
	40	12.5	1	240	240
	41	12.5	1	303	303
	42	12.5	2	683	1366
	43	12.5	2	360	720
	44	12.5	1	430	430
	45	12.5	2	548	1096
	46	12.5	1	330	330
	47	12.5	2	532	1064
	48	12.5	1	243	243
	49	12.5	1	283	283
	50	12.5	2	343	686
	51	12.5	2	605	1210



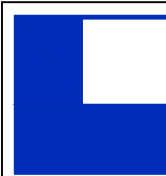
RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	182.8	79.3
	10.0	49.9	33.8
	12.5	119.9	127
CA60	5.0	327.9	55.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50	240.2		
CA60	55.6		

Volume de concreto (C-25) = 3.77 m³
Área de forma = 68.40 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	EMISSION INICIAL	22.02.2024			
Nº	DESCRIÇÃO	EMISSAO	PROJETISTA	CÓDIGO	OBJETO
REVISÕES					
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA					



LOGATTI Engenharia Ltda. - EPP

CNPJ 56.888.142/0001-91

Rua Imaculada Conceição, 1039 - Carmo CEP. 14800-190, Araraquara - SP
Telefone (16) 3332-3416 logattiltda@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 CV-A1-006
Título	ARMAÇÃO DAS VIGAS DA COBERTURA - SAMU	Folha nº 01/01
Local	AV. MARGINAL MARIA ANTÔNIA CAMARGO DE OLIVEIRA	Data 22/02/2024
Código		Escala Revisão INDICADA 00