

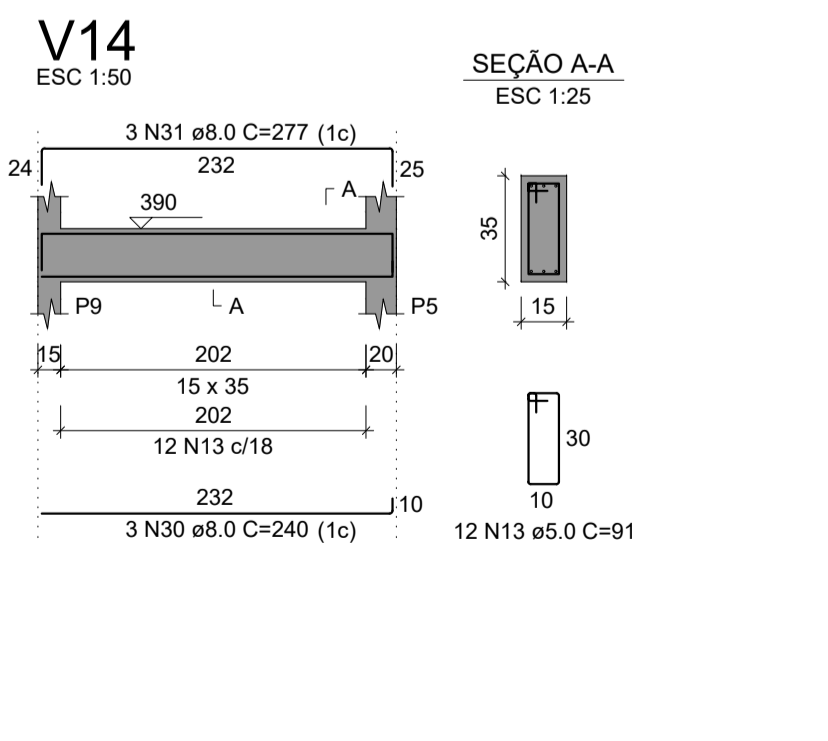
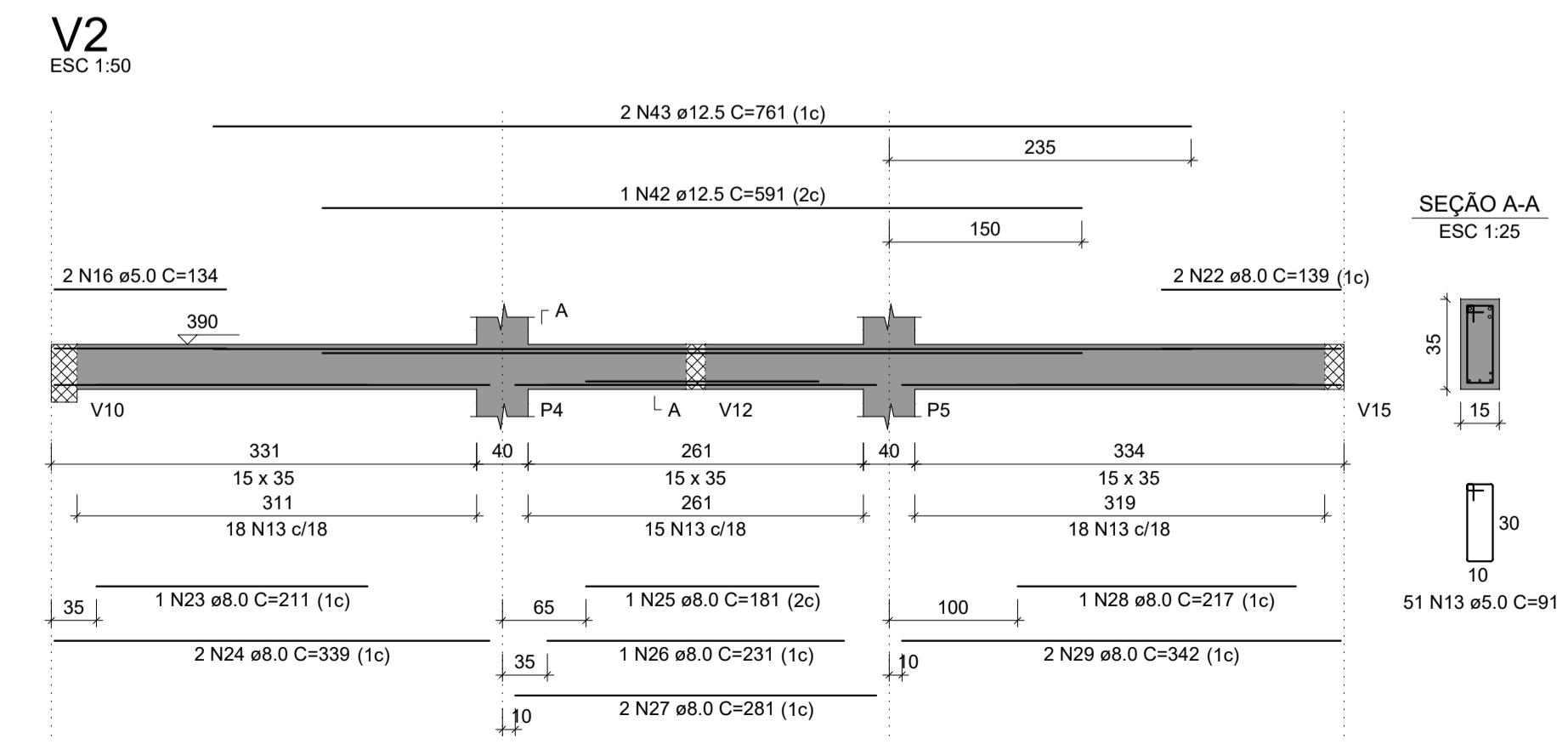
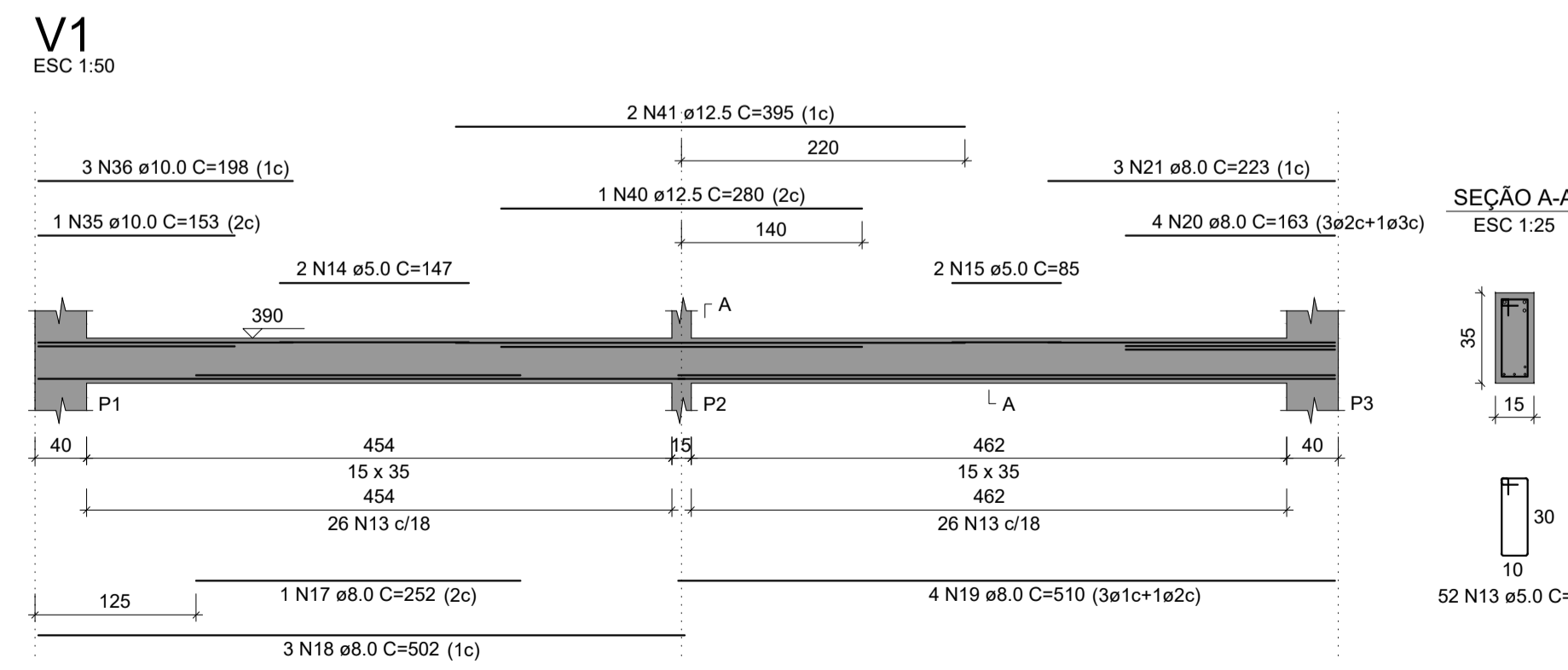
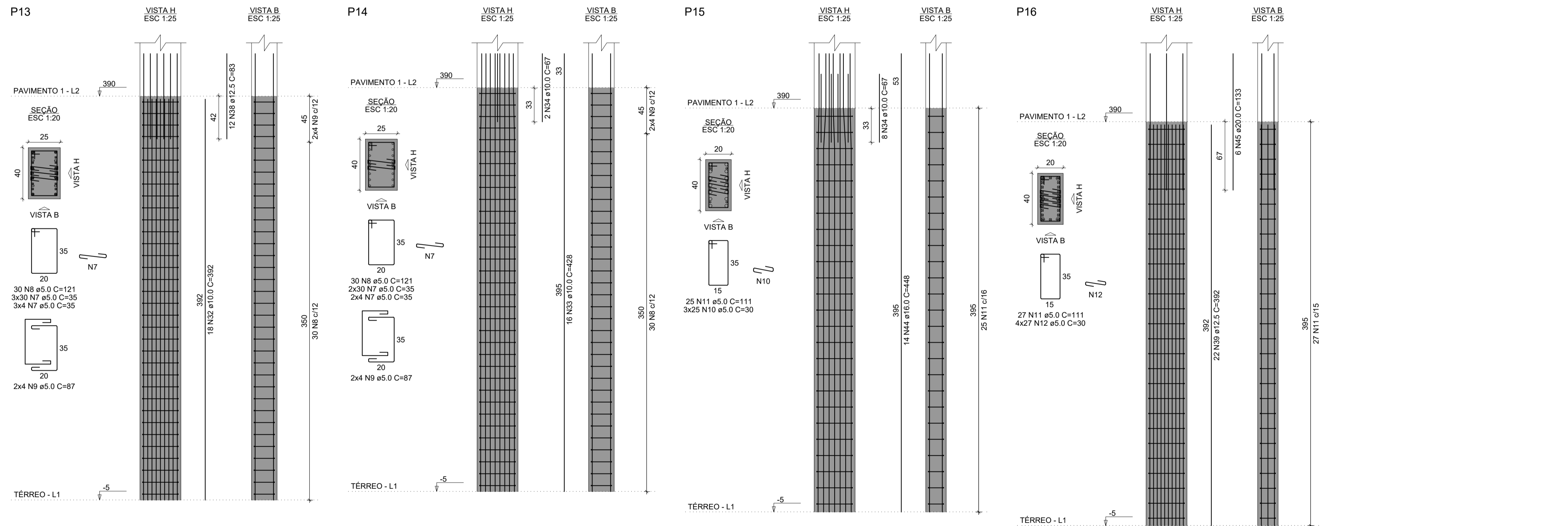
RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	30	81	2430
	2	5.0	6	57	342
	3	5.0	198	25	4950
	4	5.0	114	101	11514
	5	5.0	24	67	1608
	6	5.0	27	25	675
	7	5.0	170	35	5950
	8	5.0	60	121	7260
	9	5.0	16	87	1392
	10	5.0	75	30	2250
	11	5.0	52	111	5772
	12	5.0	108	30	3240
	13	5.0	115	91	10455
	14	5.0	2	147	294
	15	5.0	2	85	170
	16	5.0	2	134	268
	17	8.0	1	252	252
	18	8.0	3	502	1506
	19	8.0	4	510	2040
	20	8.0	4	163	652
	21	8.0	3	223	669
	22	8.0	2	139	278
	23	8.0	1	211	211
	24	8.0	2	339	678
	25	8.0	1	181	181
	26	8.0	1	231	231
	27	8.0	2	281	562
	28	8.0	1	217	217
	29	8.0	2	342	684
	30	8.0	3	240	720
	31	8.0	3	277	831
	32	10.0	30	392	11760
	33	10.0	40	428	17120
	34	10.0	12	67	804
	35	10.0	1	153	153
	36	10.0	3	198	594
	37	12.5	6	437	2622
	38	12.5	12	83	996
	39	12.5	22	392	8624
	40	12.5	1	280	280
	41	12.5	2	395	790
	42	12.5	1	591	591
	43	12.5	2	761	1522
	44	16.0	14	448	6272
	45	20.0	6	133	798

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	97.1	42.2
	10.0	304.3	206.4
	12.5	154.3	163.5
	16.0	62.7	108.9
	20.0	8	21.6
	5.0	585.8	99.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50			542.5
CA60			99.3

Volume de concreto (C-30) = 3.61 m³
Área de forma = 59.84 m²



NOTAS
01. PARA A EXECUÇÃO, AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.

00	EMISSÃO INICIAL	30/04/2022	Virmondes Jr
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	POR APROV.

ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO

EDSON JOSÉ MARCUSSO
Prefeito do Município

VIRMONDES FERREIRA DA SILVA JUNIOR
Engenheiro Civil
CREA-SP: 5068997868

PROPRIETARIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

RESPONSÁVEL PELO PROJETO:
I.C.A.N.P.
INSTITUTO CAMPINAS DE ADMINISTRAÇÃO DE NEGÓCIOS E PROJETOS

EMPREENDIMENTO:
REFORMA DO ANTIGO SESI

ENDEREÇO:
PRAÇA CORONEL ANTÔNIO FRANCO, 332 - CENTRO. BOITUVA-SP

TÍTULO:
**PROJETO ESTRUTURAL - PAVIMENTO 1
DET. ARMADURAS 02/05**

ÁREA DO TERRENO:.....929,34 m²
ÁREA AMPLIAÇÃO:.....357,12 m²

RESPONSÁVEL VIRMONDES JUNIOR	ART/RRT 28027230220672601	DESENHO VIRMONDES JUNIOR	APROV.
ESCALA	Nº DO PT	VISTO	FOLHA
INDICADA			B - 04/07
DATA 30/04/2022	ARQUIVO BTV - PROJ. ESTRUTURAL - PAVIMENTO 1 - FLS B-01 A B-07	REV.	00