

RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	54	25	1350
CA60	2	5.0	114	101	11514
CA60	3	5.0	47	24	1608
CA60	4	5.0	855	25	21375
CA60	5	5.0	66	30	1980
CA60	6	5.0	60	111	6660
CA60	7	5.0	12	77	924
CA60	8	5.0	92	391	35972
CA60	9	5.0	46	411	18906
CA60	10	5.0	7	121	847
CA60	11	5.0	4	232	928
CA60	12	5.0	54	91	4914
CA60	13	6.3	9	133	1197
CA60	14	6.3	8	251	2008
CA60	15	6.3	8	249	1992
CA60	16	6.3	10	185	1850
CA60	17	6.3	11	124	1364
CA60	18	8.0	3	110	330
CA60	19	8.0	4	140	560
CA60	20	8.0	2	248	496
CA60	21	8.0	2	228	456
CA60	22	8.0	2	320	640
CA60	23	8.0	2	248	496
CA60	24	8.0	1	100	100
CA60	25	8.0	1	86	86
CA60	26	8.0	2	260	520
CA60	27	8.0	3	190	570
CA60	28	8.0	3	193	579
CA60	29	10.0	4	67	268
CA60	30	10.0	10	392	3920
CA60	31	10.0	36	428	15408
CA60	32	10.0	42	578	24276
CA60	33	10.0	1	168	168
CA60	34	10.0	2	320	640
CA60	35	12.5	8	437	3496
CA60	36	12.5	2	232	464
CA60	37	12.5	2	143	286
CA60	38	12.5	2	259	518
CA60	39	12.5	2	220	440

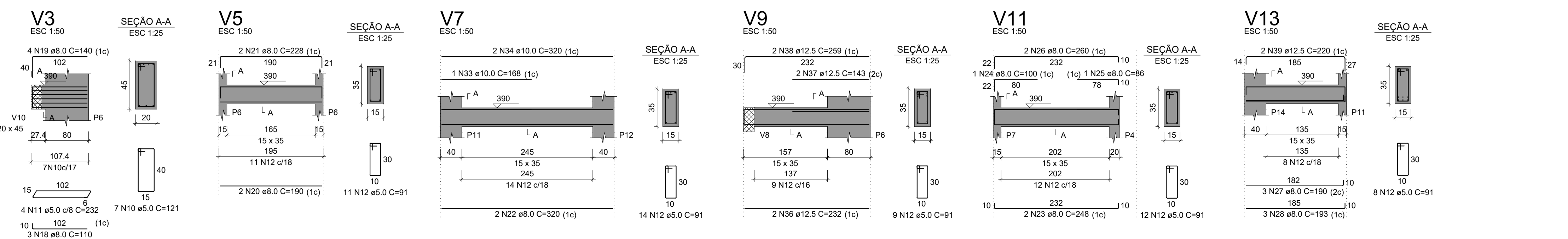
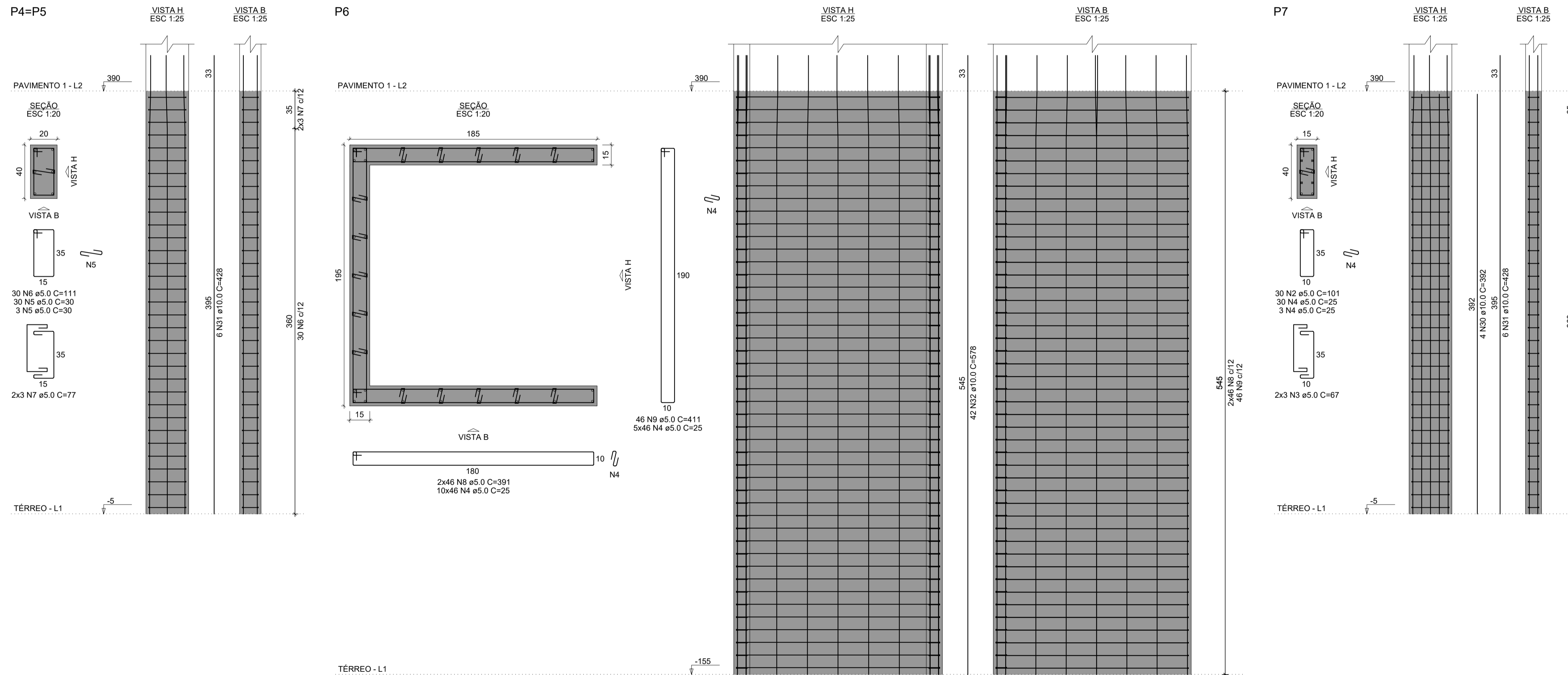
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	84.1	22.6
CA50	8.0	47.2	20.5
CA50	10.0	446.8	303
CA50	12.5	52	55.1
CA50	5.0	1069.8	181.4
<b>PESO TOTAL (kg)</b>			
CA50		401.3	
CA60		181.4	

Volume de concreto (C-30) = 6.47 m³  
Área de forma = 98.06 m²

### Armação negativa das lajes do pavimento PAVIMENTO 1

escala 1:50



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

00	EMIÇÃO 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: 506899788

PROPRIETÁRIO:  
**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 01/05**

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

RESPONSÁVEL:  
VIRMONDES JUNIOR

ART/RRT:  
28027230220672601

DESENHO:  
VIRMONDES JUNIOR

APROV.:  
VIRMONDES JUNIOR

ESCALA:  
Nº DO PT

VISTO:  
FOLHA

INDICADA:  
REV.

DATA:  
30/04/2022

ARQUIVO:  
BTV - PROJ. ESTRUTURAL - PAVIMENTO 1 - FLS B-01 A B-07

REV.  
00

**B - 03/07**