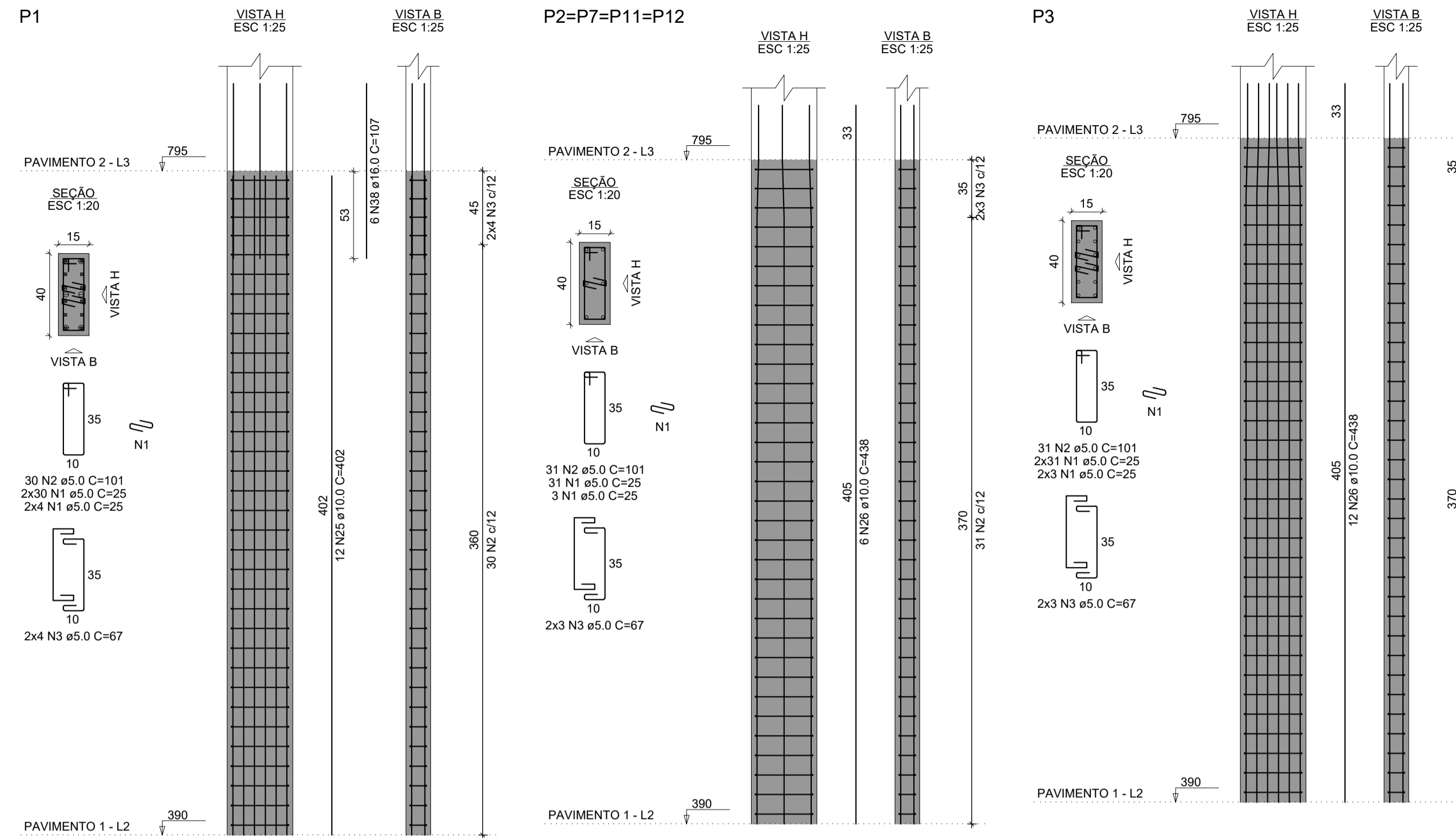


### Armação negativa das lajes do pavimento PAVIMENTO 2

escala 1:50



RELAÇÃO DO AÇO

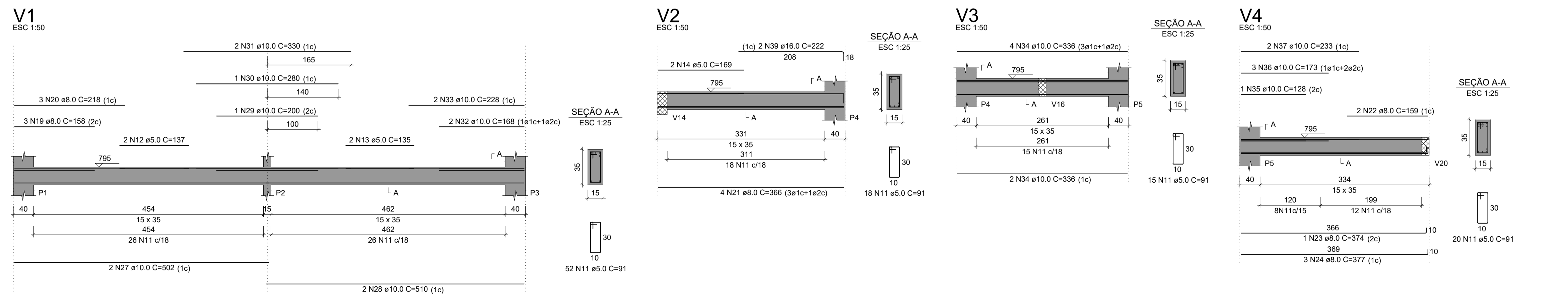
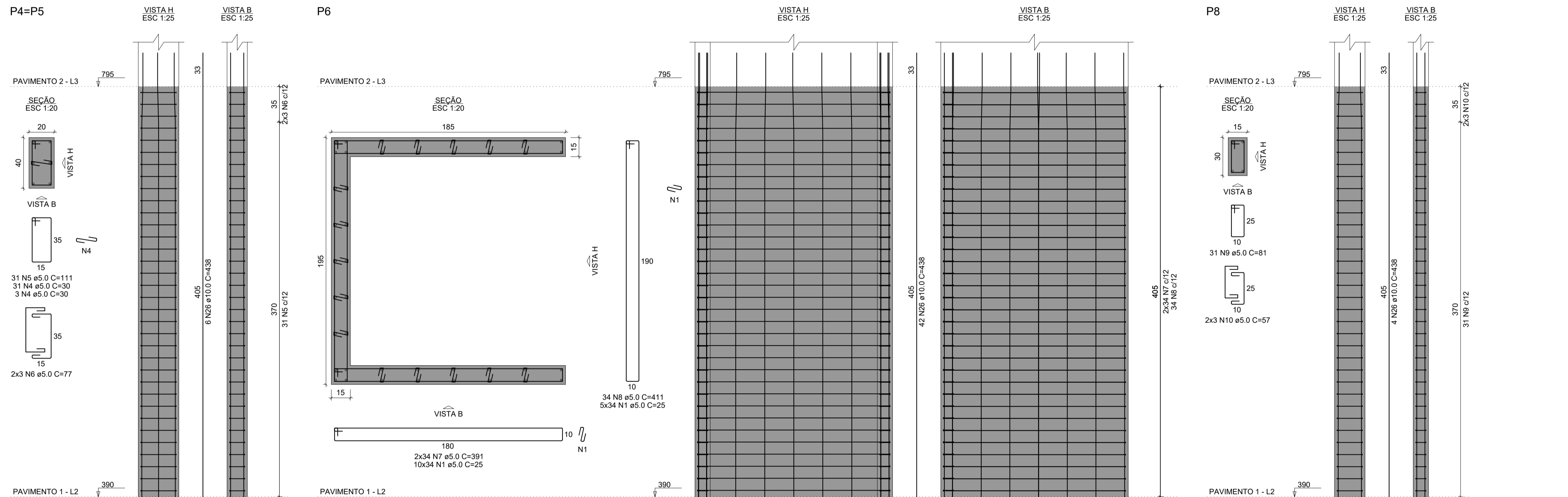
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	782	25	19550
	2	5.0	185	101	18685
	3	5.0	38	67	2546
	4	5.0	68	30	2040
	5	5.0	62	111	6882
	6	5.0	12	77	924
	7	5.0	68	391	26588
	8	5.0	34	411	13974
	9	5.0	31	81	2511
	10	5.0	6	57	342
	11	5.0	105	91	9555
	12	5.0	2	137	274
	13	5.0	2	135	270
CA50	14	5.0	2	169	338
	15	6.3	16	251	4016
	16	6.3	8	249	1992
	17	6.3	10	131	1310
	18	6.3	11	165	1815
	19	8.0	3	158	474
	20	8.0	3	218	654
	21	8.0	4	366	1464
	22	8.0	2	159	318
	23	8.0	1	374	374
	24	8.0	3	377	1131
	25	10.0	12	402	4824
	26	10.0	94	438	41172
	27	10.0	2	502	1004
	28	10.0	2	510	1020
	29	10.0	1	200	200
	30	10.0	1	280	280
31	10.0	2	330	660	
32	10.0	2	168	336	
33	10.0	2	228	456	
34	10.0	6	336	2016	
35	10.0	1	128	128	
36	10.0	3	173	519	
37	10.0	2	233	466	
38	16.0	6	107	642	
39	16.0	2	222	444	

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	91.3	24.6
	8.0	44.1	19.2
	10.0	530.8	360
CA60	16.0	10.9	18.9
	5.0	1044.8	177.1

PESO TOTAL (kg)  
CA50 422.6  
CA60 177.1

Volume de concreto (C-30) = 6.50 m³  
Área de forma = 102.47 m²



**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: 5068997868

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 2  
DET. ARMADURAS 01/05**

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

RESPONSÁVEL	ART/RRT	APROV.
VIRMONDES JUNIOR	28027230220672601	VIRMONDES JUNIOR
ESCALA	Nº DO PT	FOLHA
INDICADA	VISTO	<b>C - 03/07</b>
DATA	ARQUIVO	REV.
30/04/2022	BTV - PROJ. ESTRUTURAL - PAVIMENTO 2 - FLS C-01 A C-07	<b>00</b>