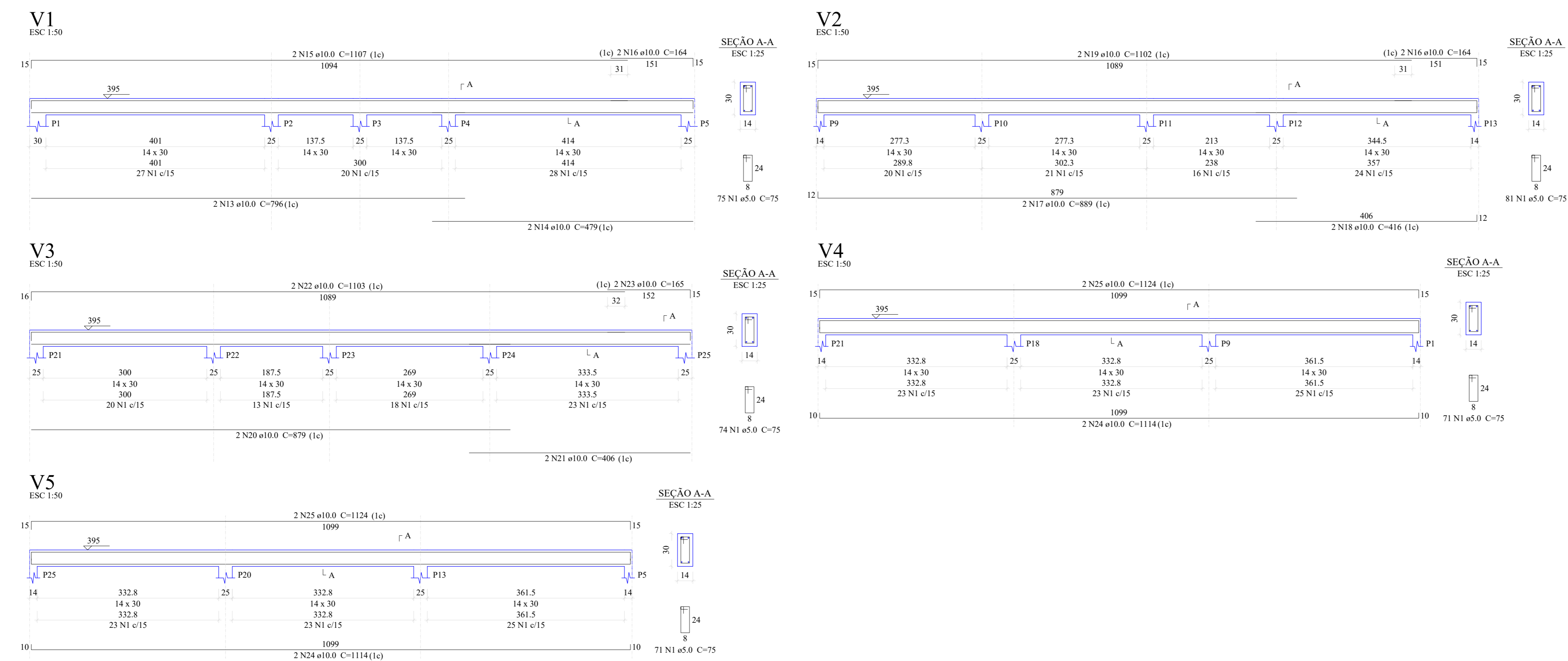


VIGAS H=3,00M



VIGAS H=4,00M

Relação do aço

ALTURA 3,00m:	V1	V2
	V3	V4
	V5	V6
ALTURA 4,00m:	V7	V8
	V1	V2
	V3	V4

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	CUNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	726	75	54450
CA50	2	6.3	2	74	148
	3	8.0	4	573	2292
	4	8.0	6	607	3642
	5	8.0	2	589	1178
	6	8.0	2	404	808
	7	8.0	2	435	870
	8	8.0	2	735	1470
	9	8.0	2	753	1506
	10	8.0	4	914	3656
	11	8.0	6	948	5688
	12	8.0	2	922	1844
	13	10.0	2	796	1592
	14	10.0	2	479	958
	15	10.0	2	1107	2214
	16	10.0	4	164	656
	17	10.0	2	889	1778
	18	10.0	2	416	832
	19	10.0	2	1102	2204
	20	10.0	2	879	1758
	21	10.0	2	406	812
	22	10.0	2	1103	2206
	23	10.0	2	165	330
	24	10.0	4	1114	4456
	25	10.0	4	1124	4496

Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (cm)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	1.5	0.4
	8.0	2794	99.6
	10.0	243	164.7
CA60	5.0	544.5	92.3
RESUMO TOTAL (kg)			
CA50		264.8	
CA60		92.3	

Volume de concreto (C-25) = 4.47 m³  
Área de forma = 70.84 m²

**PROJETO EXECUTIVO**  
**DETALHAMENTO - VIGAS**

FOLHA: 05/05

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DA GARAGEM MUNICIPAL  
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE REGINÓPOLIS  
LOCAL: RUA PADRE GEREMIAS, Nº335 - REGINÓPOLIS/SP

LOCALIZAÇÃO:

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE E SITUAÇÃO DO TERRENO

PREFEITURA MUNICIPAL DE REGINÓPOLIS  
RONALDO DA SILVA CORREA  
PREFEITO MUNICIPAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
OTAVIO CABRAL DA SILVA  
CREA/SP: 306.976.696-7

QUADRO DE ÁREAS  
TERRENO: 2.152,93m²  
CONSTRUÇÃO: 332,10m²

PREFEITURA MUNICIPAL DE REGINÓPOLIS  
CNPJ 44.556.033/0001-98  
www.reginopolis.sp.gov.br  
prefeitura@reginopolis.sp.gov.br

ART: \_\_\_\_\_ DES: **setor de engenharia** DATA: \_\_\_\_\_