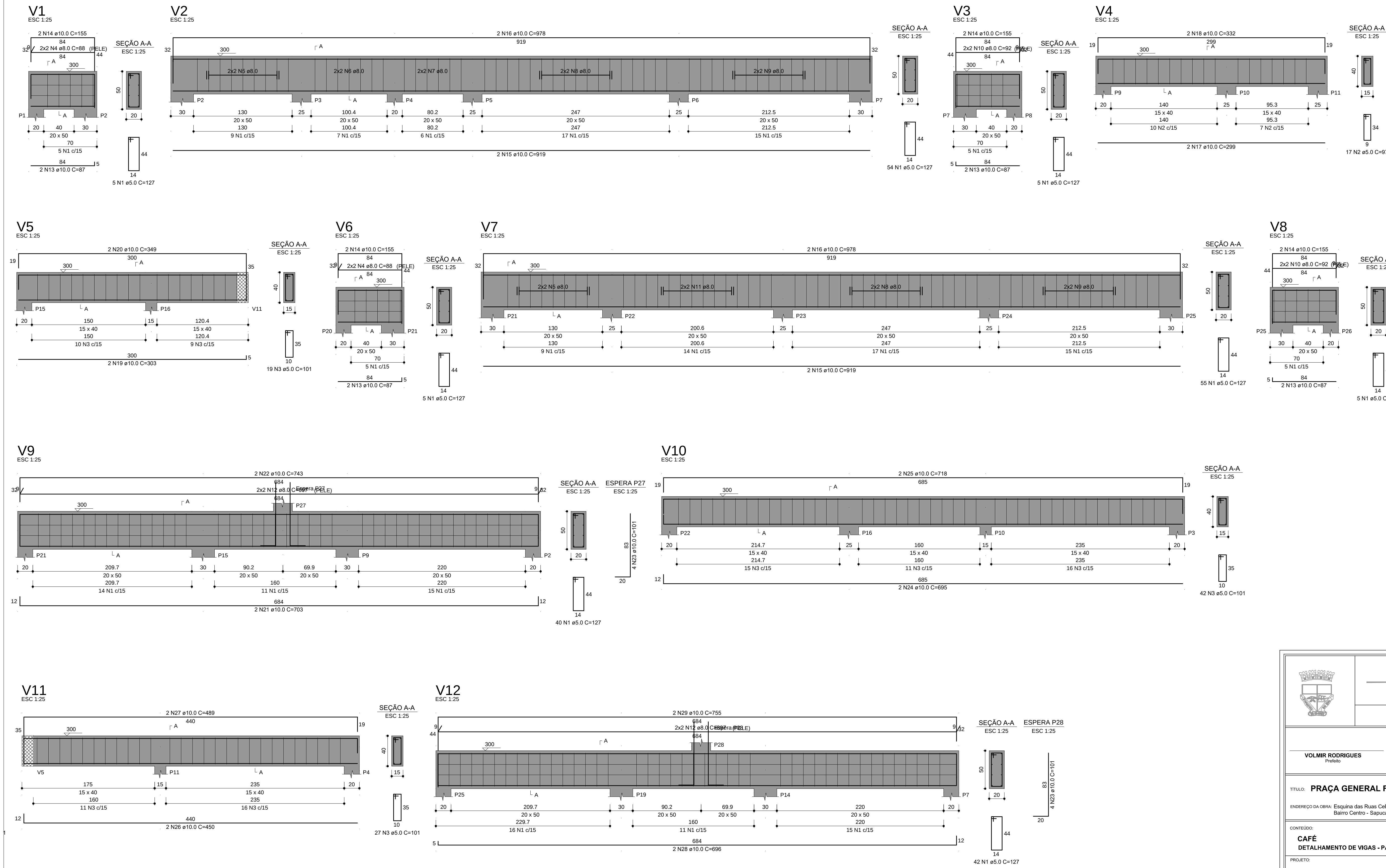




RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CASO	1	5.0	211	127	20797
	2	5.0	17	97	1649
CASO	3	5.0	88	101	8888
	4	8.0	8	88	704
	5	8.0	8	corr	1432
	6	8.0	4	corr	556
	7	8.0	4	corr	476
	8	8.0	8	corr	2328
	9	8.0	8	corr	2588
	10	8.0	8	92	736
	11	8.0	4	corr	880
	12	8.0	8	697	5576
	13	10.0	8	87	696
	14	10.0	8	155	1240
	15	10.0	4	919	3676
	16	10.0	4	978	3912
	17	10.0	2	299	598
	18	10.0	2	332	664
	19	10.0	2	303	606
	20	10.0	2	349	698
	21	10.0	2	703	1406
	22	10.0	2	743	1486
	23	10.0	8	101	808
	24	10.0	2	695	1390
	25	10.0	2	719	1438
	26	10.0	2	450	900
	27	10.0	2	469	938
	28	10.0	2	696	1392
	29	10.0	2	755	1510

RESUMO DO AÇO				
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)	
CASO	8.0	148.8	64.6	
CASO	10.0	234	158.7	
CASO	5.0	373.3	63.3	
PESO TOTAL (kg)				
CASO	223.2			
CASO	63.3			
Volume de concreto (C-30) = 4.64 m³				
Área de forma = 59.65 m²				

Prefeitura Municipal de Sapucaia do Sul
Secretaria Municipal de Planejamento Urbano
Diretoria de Projetos

PLANEJAMENTO

VOLMIR RODRIGUES
Prefeito

MILIA DE SOUZA
Vice-Prefeita

RAFAEL STROHER
Secretário de Planejamento Urbano

TÍTULO: **PRAÇA GENERAL FREITAS**

ENDEREÇO DA OBRA: Esquina das Ruas Cal. Serafim Correa, Rodrigues de Figueiredo e Avenida Sapucaia
Bairro Centro - Sapucaia do Sul

CONTEÚDO: **CAFÉ**
DETALHAMENTO DE VIGAS - PAV. RESERVATÓRIO

PROJETO: **Diego da Luz Adorna**
Crea: 01199.34

DATA: **AGOSTO/2021**

DESENHISTA: **Diego da Luz Adorna**

ÁREA: **64.78m²**

ESCALA: **INDICADAS**

PE26