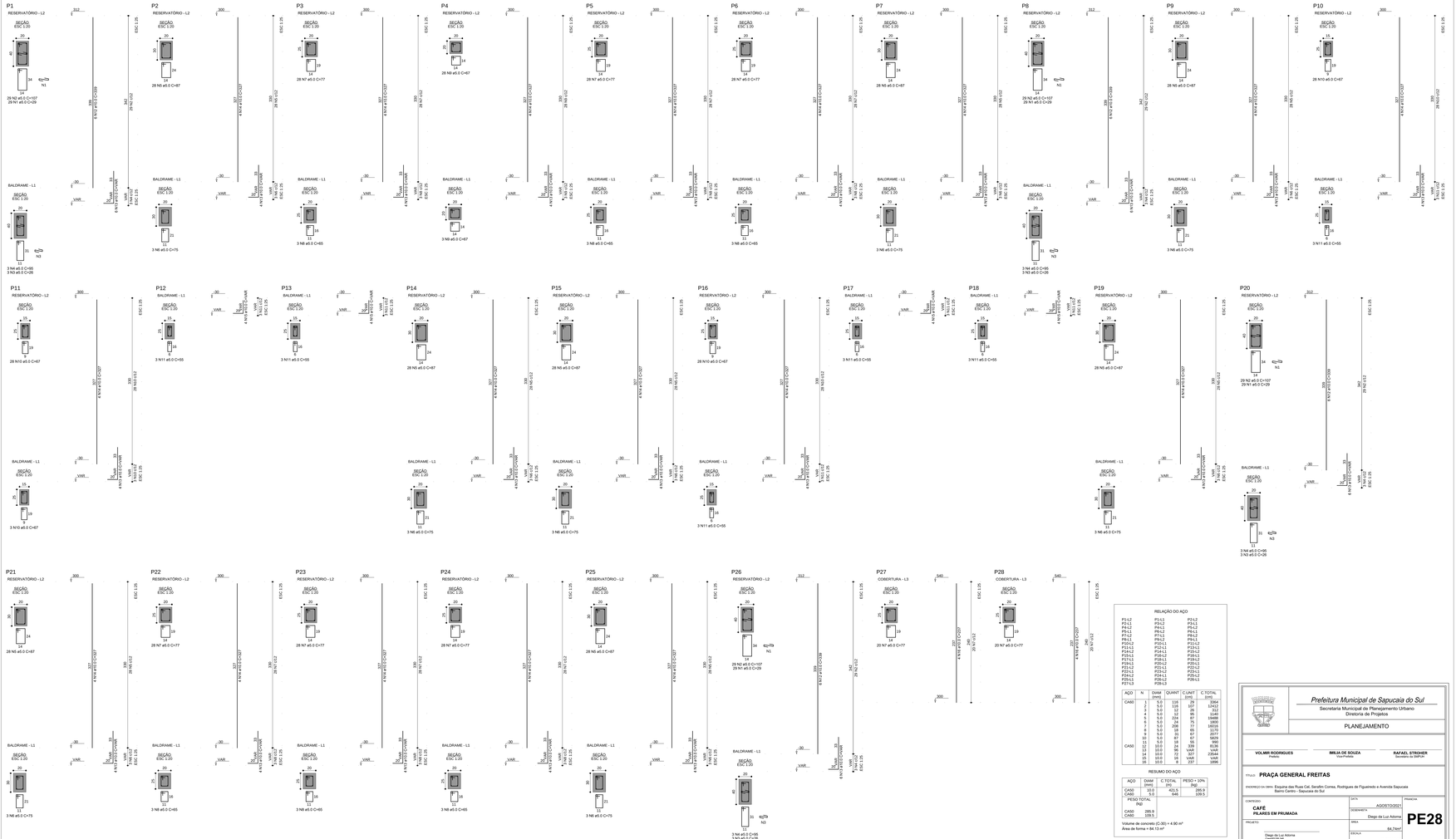

RELAÇÃO DO AÇO

P1-L2	P11-L2	P21-L2	P31-L2
P2-L2	P12-L2	P22-L2	P32-L2
P3-L2	P13-L2	P23-L2	P33-L2
P4-L2	P14-L2	P24-L2	P34-L2
P5-L2	P15-L2	P25-L2	P35-L2
P6-L2	P16-L2	P26-L2	P36-L2
P7-L2	P17-L2	P27-L2	P37-L2
P8-L2	P18-L2	P28-L2	P38-L2
P9-L2	P19-L2	P29-L2	P39-L2
P10-L2	P20-L2	P30-L2	P40-L2
P11-L1	P12-L1	P13-L1	P14-L1
P15-L1	P16-L1	P17-L1	P18-L1
P19-L1	P20-L1	P21-L1	P22-L1
P23-L1	P24-L1	P25-L1	P26-L1
P27-L3	P28-L3		

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	118	29	3364
	2	5.0	12	26	312
	3	5.0	12	26	312
	4	5.0	12	95	1140
	5	5.0	12	95	1140
	6	5.0	24	75	1800
	7	5.0	208	77	16016
	8	5.0	12	67	804
	9	5.0	33	67	2211
	10	5.0	87	67	5829
	11	5.0	87	67	5829
CA60	12	10.0	24	339	8136
	13	10.0	06	VAR	VAR
	14	10.0	24	VAR	VAR
	15	10.0	72	VAR	1344
	16	10.0	8	237	1896

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	5.0	413.5	285.9
CA60	5.0	646	109.5

PESO TOTAL (kg)	
CA50	285.9
CA60	109.5

Volume de concreto (C-30) = 4.90 m³
Área de forma = 84.13 m²

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

PLANEJAMENTO

VOLMIR RODRIGUES — Prefeito
IMULA DE SOUZA — Vice-Prefeita
RAFAEL STROHER — Secretário da SMPUR

OBRA: **PRAÇA GENERAL FREITAS**

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

CONTEÚDO: **CAFE**
PILARES EM PRUMADA

PROJETISTA: Diego da Luz Adorna
CREA/RS 156.148

DATA: AGOSTO/2021
DESENHISTA: Diego da Luz Adorna
ÁREA: 84,74m²
ESCALA: INDICADAS

FOLHA: **PE28**