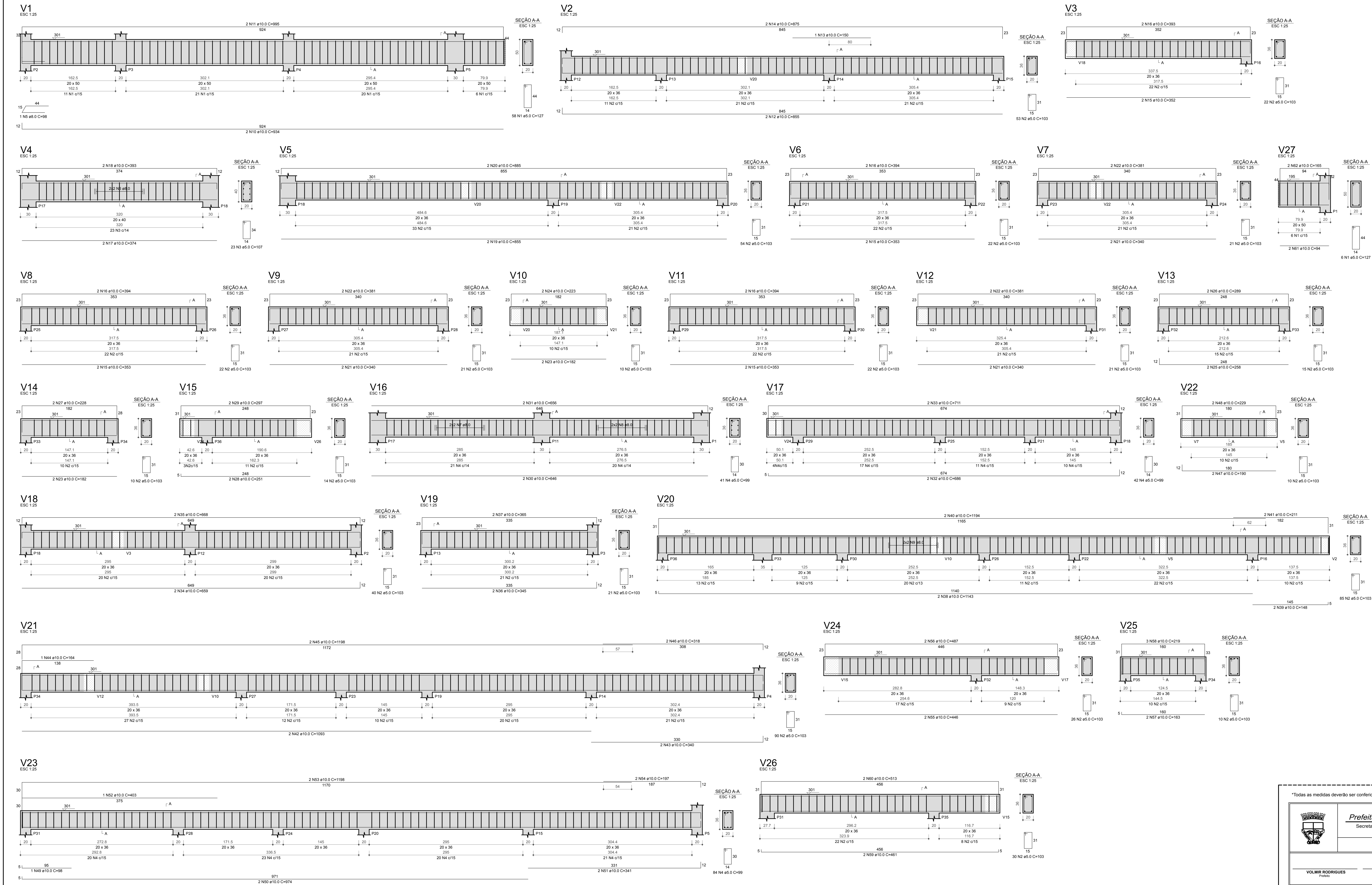




RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V1	1	5.0	64	127	8128
V4	3	5.0	619	103	63757
V7	3	5.0	107	107	2461
V10	5	5.0	167	98	16533
V13	7	8.0	1	corr	1356
V16	9	8.0	4	corr	1498
V19	11	10.0	2	corr	1152
V22	12	10.0	2	corr	1590
V25	13	10.0	1	corr	1710
	14	10.0	2	corr	1770
	15	10.0	8	corr	2816
	16	10.0	2	corr	314
	17	10.0	2	corr	748
	18	10.0	2	corr	1710
	19	10.0	2	corr	229
	20	10.0	6	corr	2040
	21	10.0	8	corr	1770
	22	10.0	4	corr	228
	23	10.0	4	corr	516
	24	10.0	2	corr	502
	25	10.0	2	corr	456
	26	10.0	2	corr	297
	27	10.0	2	corr	1312
	28	10.0	2	corr	1422
	29	10.0	2	corr	1338
	30	10.0	2	corr	143
	31	10.0	2	corr	730
	32	10.0	2	corr	2298
	33	10.0	2	corr	238
	34	10.0	2	corr	422
	35	10.0	2	corr	2188
	36	10.0	2	corr	680
	37	10.0	2	corr	164
	38	10.0	2	corr	380
	39	10.0	2	corr	458
	40	10.0	2	corr	380
	41	10.0	2	corr	98
	42	10.0	2	corr	98
	43	10.0	2	corr	98
	44	10.0	2	corr	98
	45	10.0	2	corr	98
	46	10.0	2	corr	98
	47	10.0	2	corr	98
	48	10.0	2	corr	98
	49	10.0	2	corr	98
	50	10.0	2	corr	98
	51	10.0	2	corr	98
	52	10.0	2	corr	98
	53	10.0	2	corr	98
	54	10.0	2	corr	98
	55	10.0	2	corr	98
	56	10.0	2	corr	98
	57	10.0	2	corr	98
	58	10.0	2	corr	98
	59	10.0	2	corr	98
	60	10.0	2	corr	98
	61	10.0	2	corr	98
	62	10.0	2	corr	98

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	54.3	23.6
CA60	10.0	598	404.2
CA50	5.0	908.8	154.1
PESO TOTAL		109	
CA50		427.8	
CA60		154.1	

Volume de concreto (C-30) = 10.46 m³
Área de forma = 132.72 m²

*Todas as medidas deverão ser conferidas no local.

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

PLANEJAMENTO

VOLMIR RODRIGUES (Projeto) **IMILIA DE SOUZA** (Vice-Projeto) **RAFAEL STRÖHER** (Secretaria da SPP-UP)

TÍTULO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PSF COHAB BLOCOS

EXECUÇÃO DA OBRA: AVENIDA ALFREDO SCHARLAU, Nº 275, BARRIO COHAB, SAPUCAIA DO SUL, RIO GRANDE DO SUL

CONTEÚDO: VIGAS - COBERTURA	DATA: AGO/23	FRANCA: PE11
PROJETO: Eng. Diego da Luz Adorna (CREA 010.963.346)	DESENHISTA: Diego da Luz Adorna	ÁREA DE INTERVENÇÃO: 155,88 m²
	ESCALA: INDICADA	