

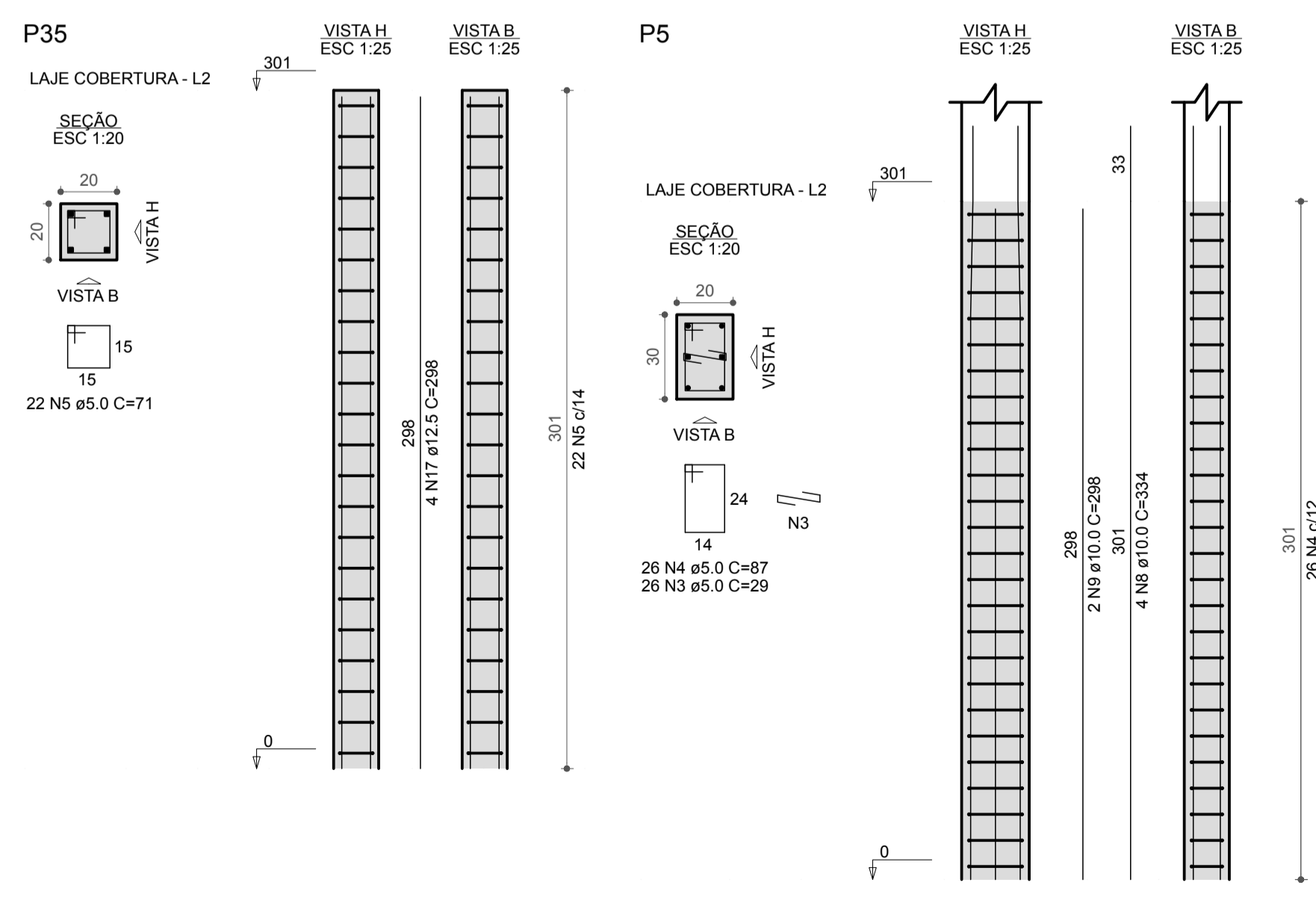
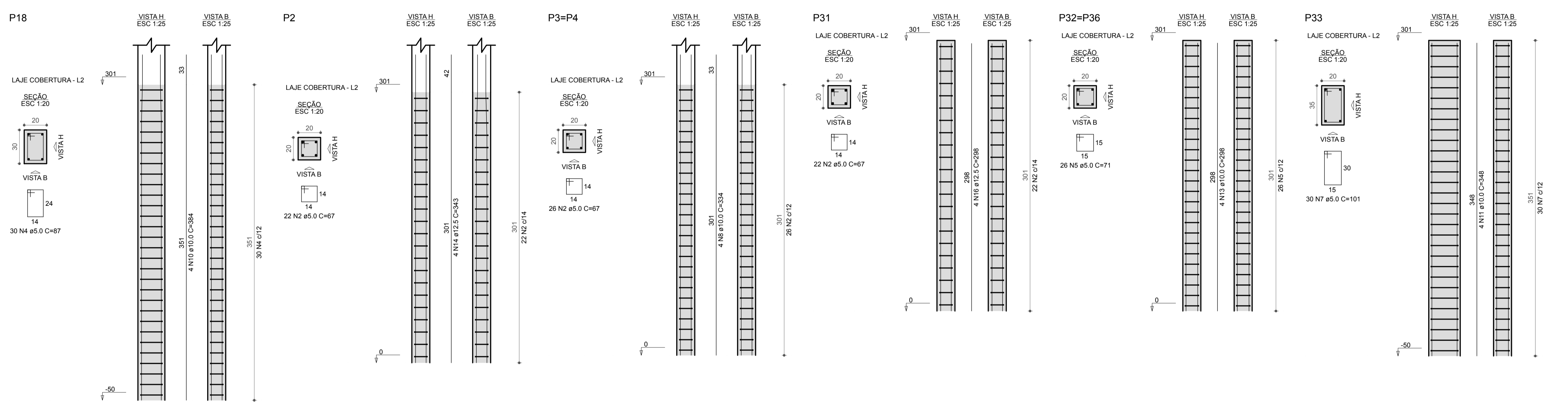
RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	52	75	3900
	2	5.0	306	67	20502
	3	5.0	26	29	754
	4	5.0	56	67	4872
	5	5.0	404	71	28884
	6	5.0	36	95	3420
	7	5.0	30	101	3030
	8	10.0	12	334	4008
	9	10.0	2	298	596
	10	10.0	20	384	7680
	11	10.0	44	348	15312
	12	10.0	28	348	9744
	13	10.0	8	298	2384
	14	12.5	10	343	3430
	15	12.5	4	393	1572
	16	12.5	4	298	1192
	17	12.5	4	298	1192

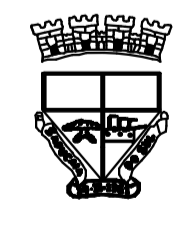
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	397.2	269.4
CA60	5.0	651.6	76.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50		347.7	
CA60		110.5	

Volume de concreto (C-30) = 4.71 m³
 Área de forma = 88.51 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 (Prefeito)
 IMÍLIA DE SOUZA (Vice-Prefeita)
 RAFAEL STRÖHER (Secretário de S.M.P.U.H.)

TÍTULO: **REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PSF COHAB BLOCOS**

ENDEREÇO DA OBRA: AVENIDA ALFREDO SCHARLAU, Nº 275, BAIRRO COHAB, SAPUCAIA DA SUL, RIO GRANDE DO SUL

CONTEÚDO: PILARES - LANCE 1	DATA: AGO/23	PRANCHA: PE10
PROJETO: Eng. Diego da Luz Adorna CREA:RS199.346	DESENHISTA: Diego da Luz Adorna	ÁREA DE INTERVENÇÃO: 155,86 m ²
ESCALA: INDICADA		