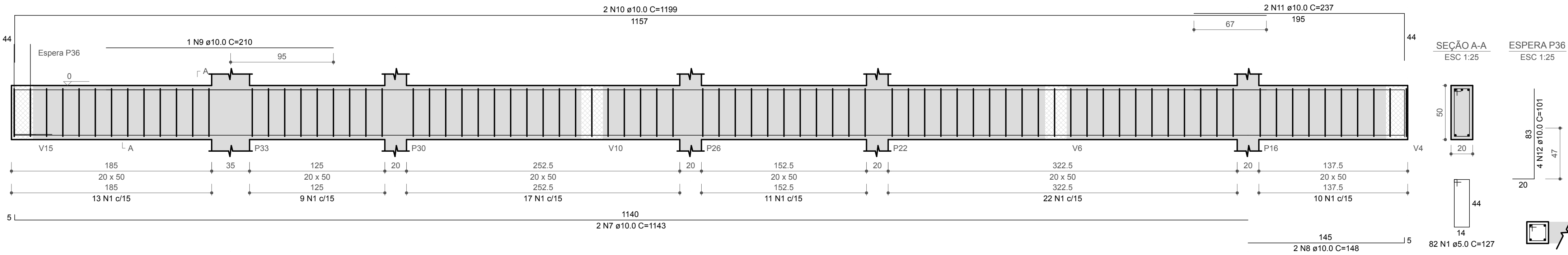
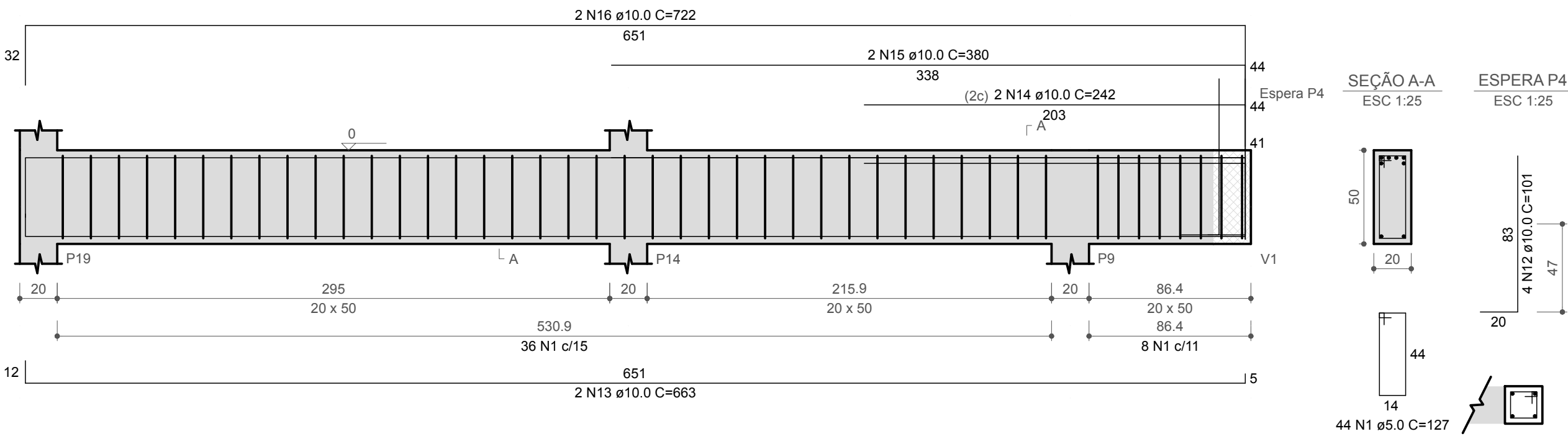


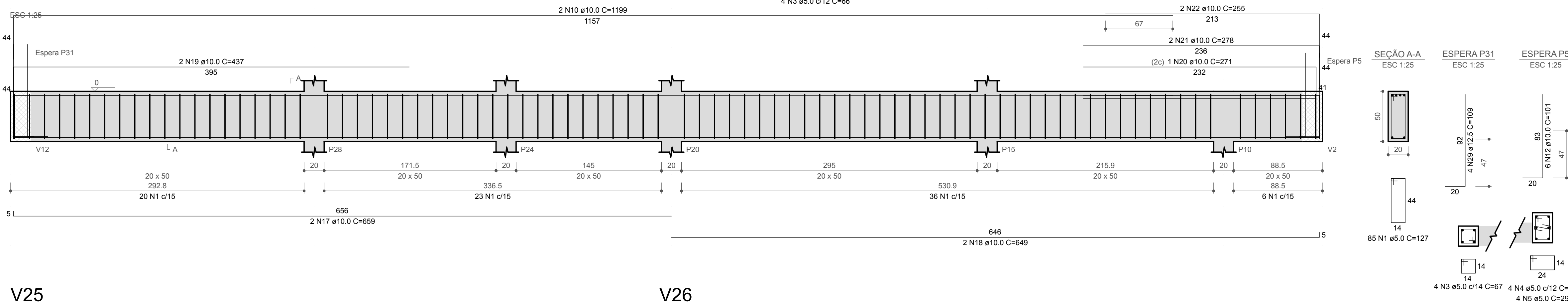
V20
ESC 1:25



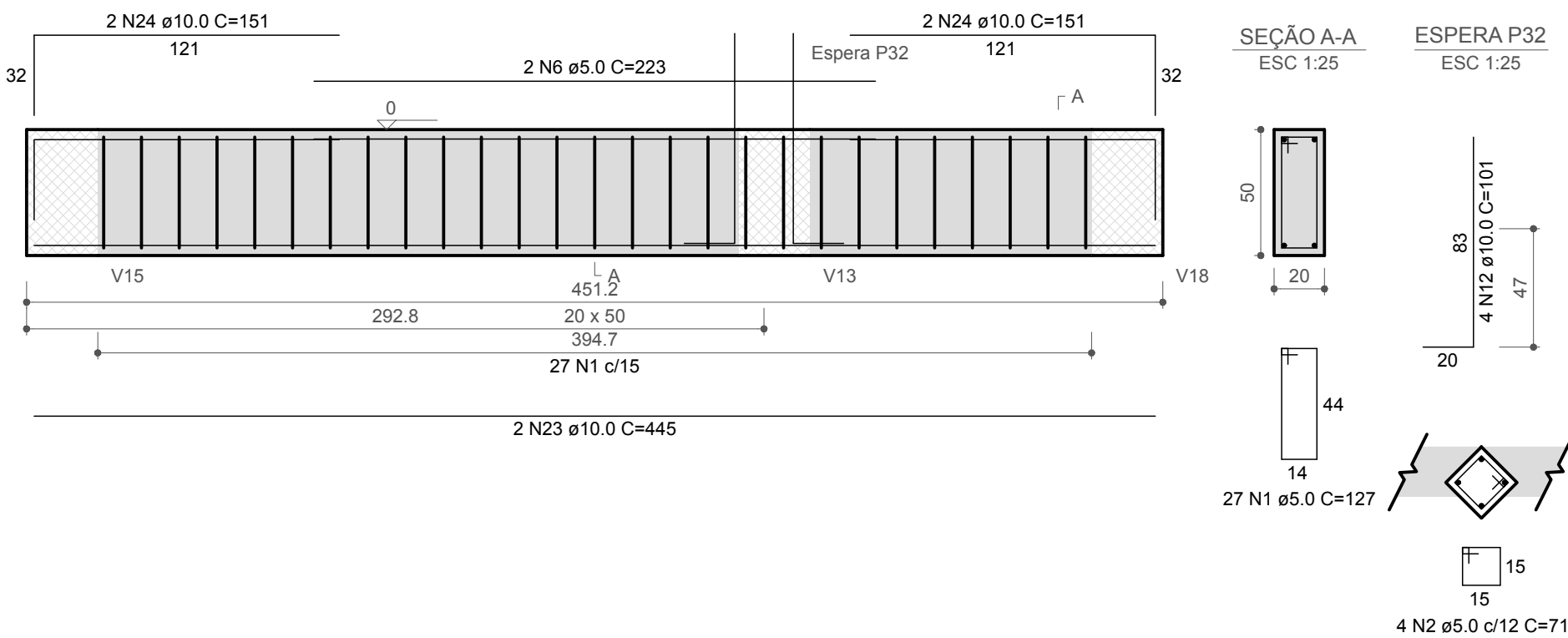
V22
ESC 1:25



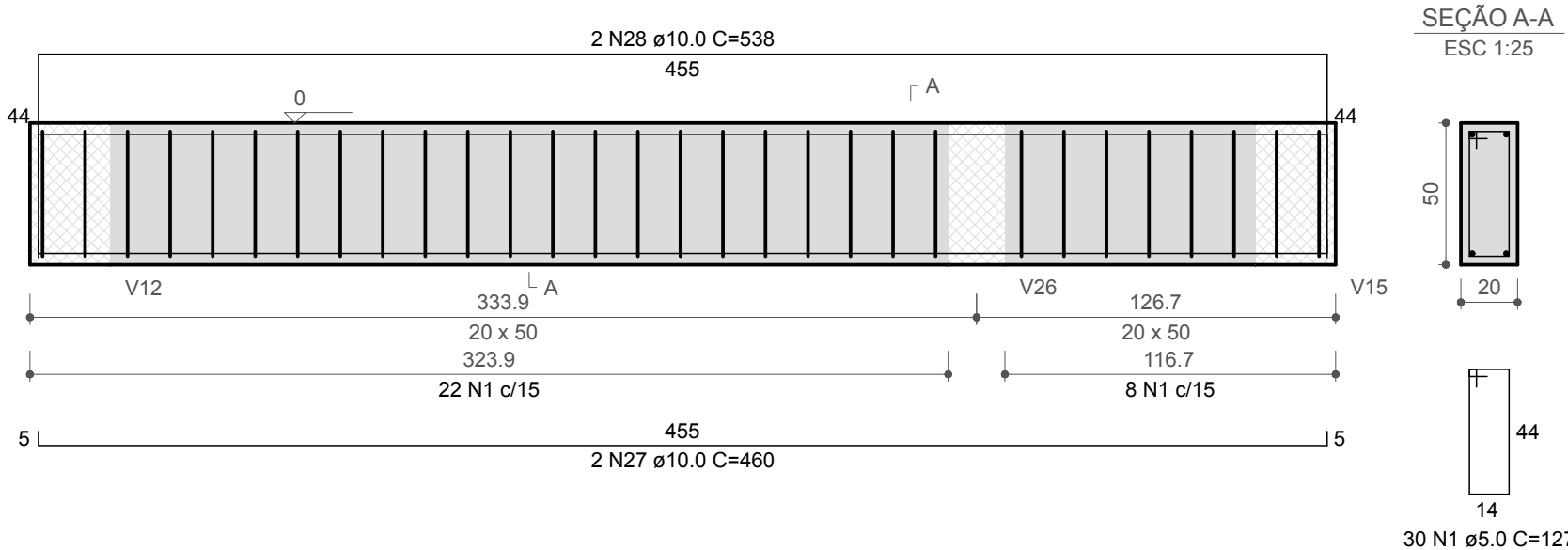
V24
ESC 1:25



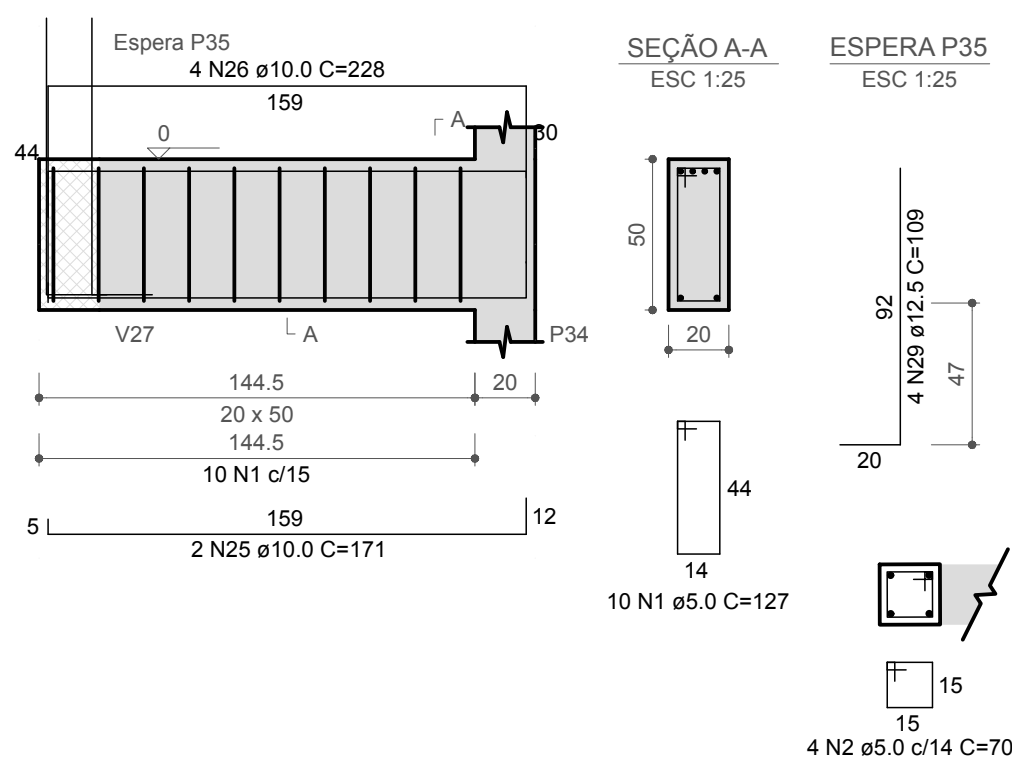
V25
ESC 1:25



V27
ESC 1:25



V26
ESC 1:25

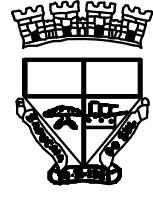


RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C. UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)
CA80	1	5.0	278	127	35306
	2	5.0	12	70	840
	3	5.0	8	66	528
	4	5.0	4	86	344
	5	5.0	4	29	116
CA50	6	5.0	2	223	446
	7	10.0	2	1143	2286
	8	10.0	2	148	296
	9	10.0	1	210	210
	10	10.0	4	1199	4796
	11	10.0	2	237	474
	12	10.0	18	101	1818
	13	10.0	2	663	1326
	14	10.0	2	242	484
	15	10.0	2	380	760
	16	10.0	2	722	1444
	17	10.0	2	659	1318
	18	10.0	2	649	1298
	19	10.0	2	437	874
	20	10.0	1	271	271
	21	10.0	2	278	556
	22	10.0	2	255	510
	23	10.0	2	445	890
	24	10.0	4	151	604
	25	10.0	2	171	342
	26	10.0	4	228	912
	27	10.0	2	460	920
	28	10.0	2	538	1076
	29	12.5	8	109	872

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	234.7	159.1
CA60	5.0	8.7	9.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50	168.4		
CA60	63.7		

Volume de concreto (C-30) = 4.33 m³
Área de forma = 51.99 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 da SMPUH
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: VIGAS - BALDRAME - PARTE 2	DATA: AGO/23	PRANCHA: PE08
PROJETO: Eng. Diego da Luz Adoma CREA RS199.348	ÁREA DE INTERVENÇÃO: 155,86 m²	ESCALA: INDICADA