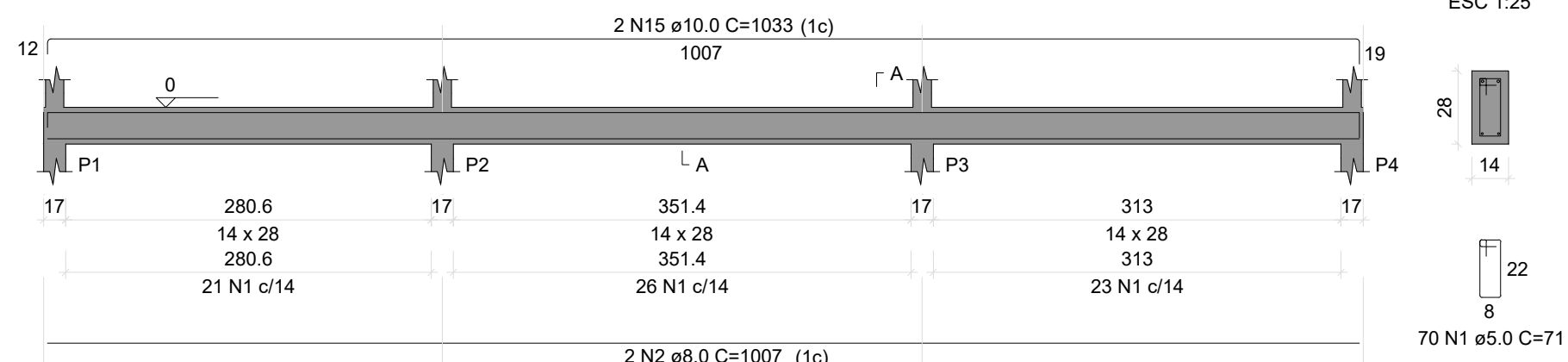


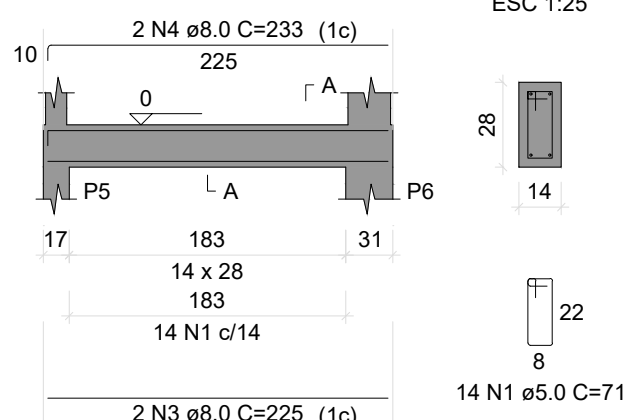
VB1

ESC 1:50



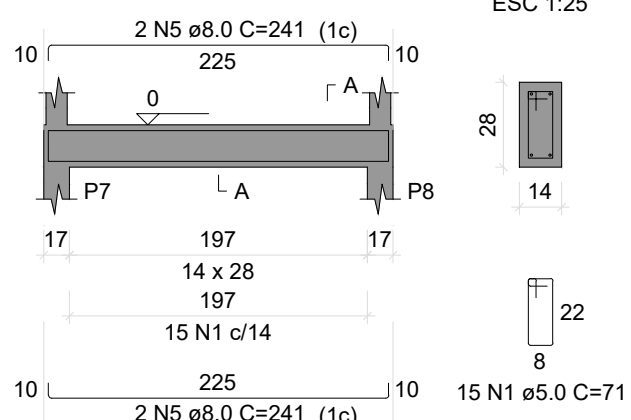
VB2

ESC 1:50



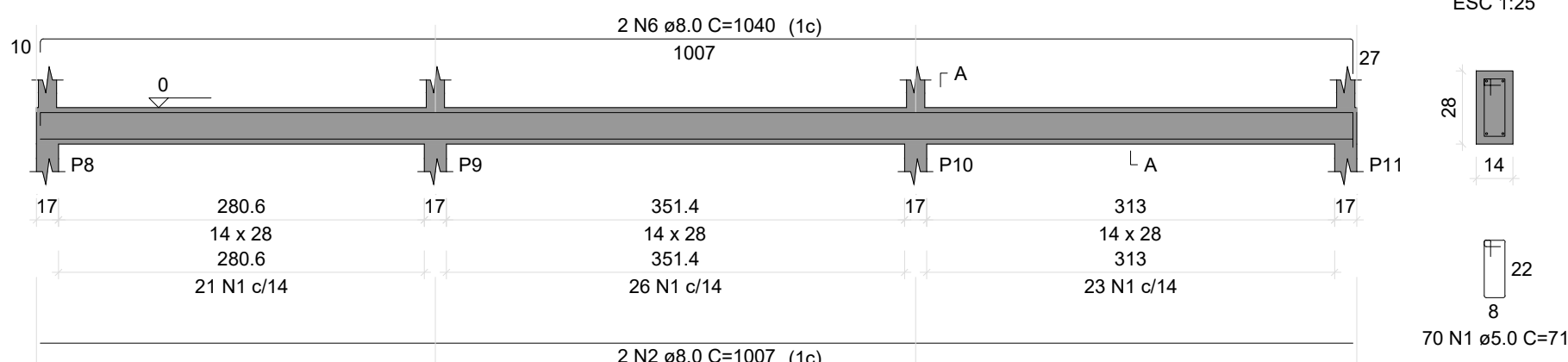
VB3

ESC 1:50



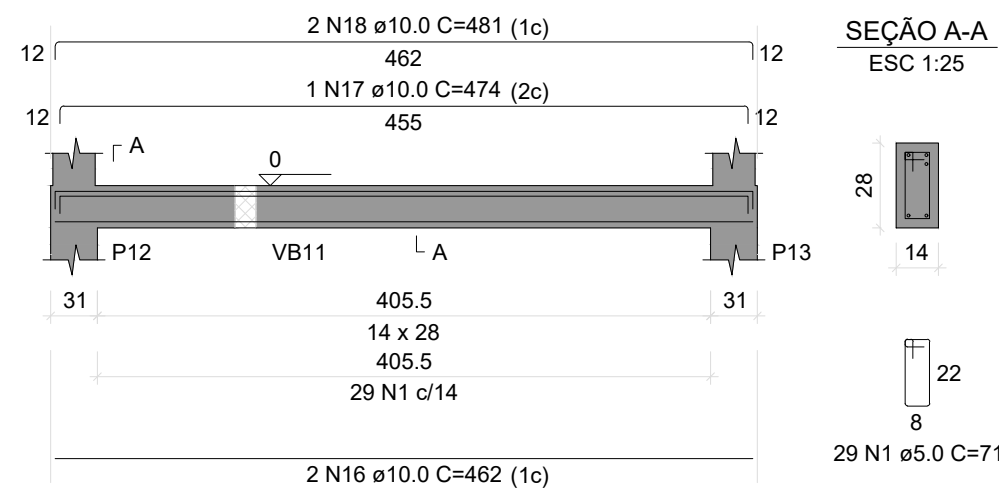
VB4

ESC 1:50



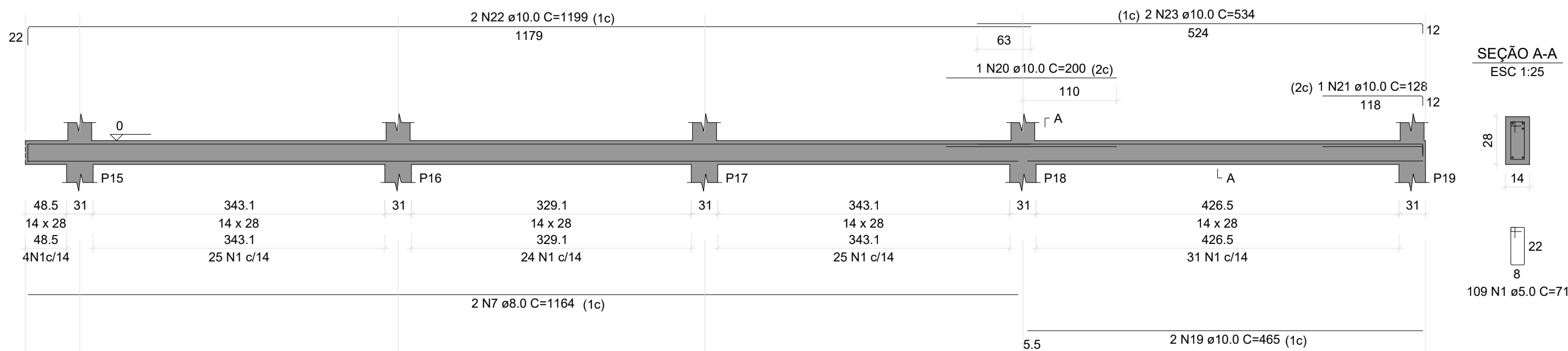
VB5

ESC 1:50



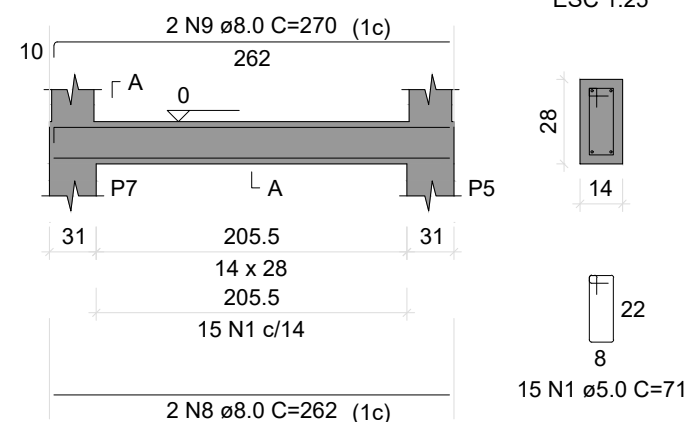
VB6

ESC 1:50



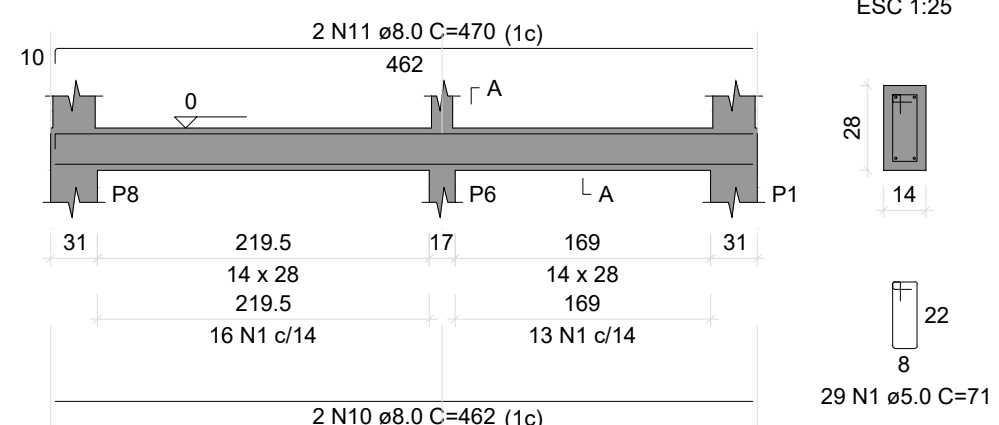
VB7

ESC 1:50



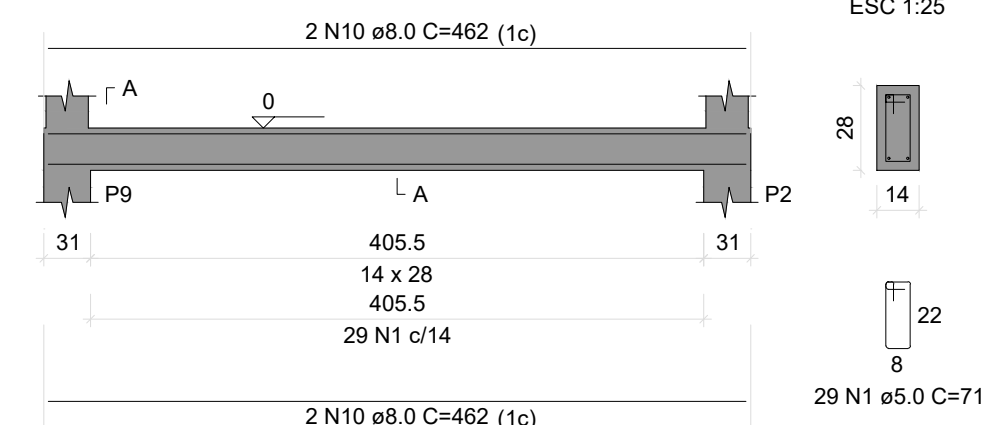
VB8

ESC 1:50



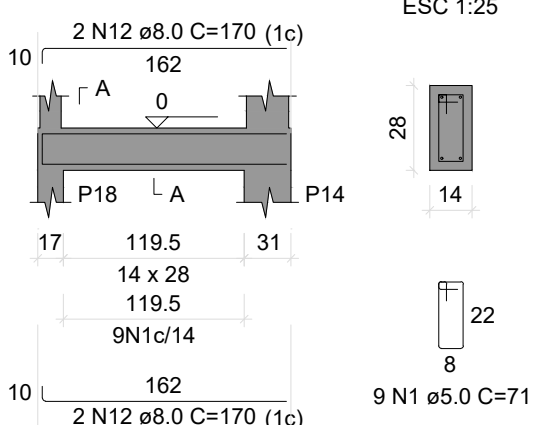
VB9

ESC 1:50



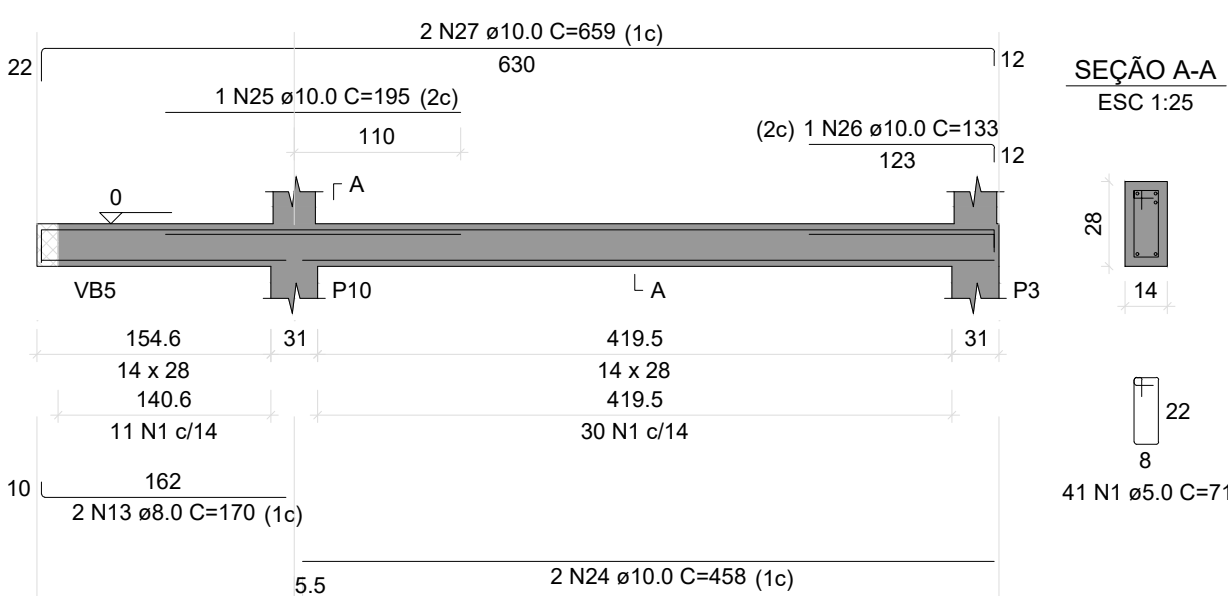
VB10

ESC 1:50



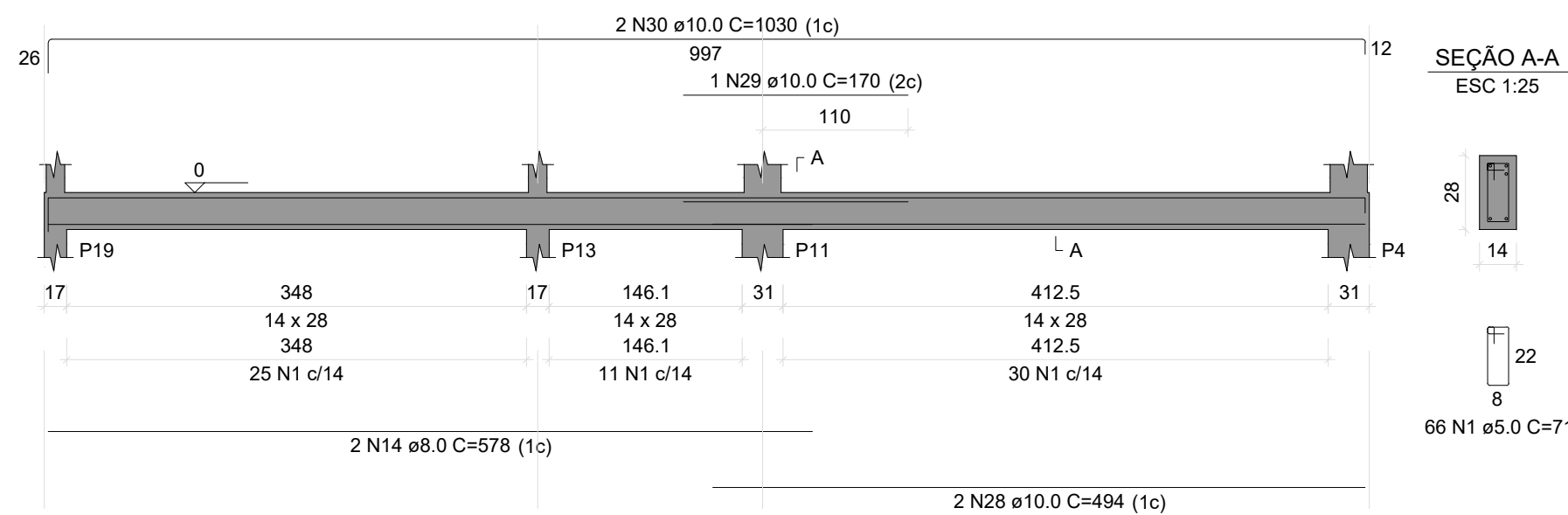
VB11

ESC 1:50



VB12

ESC 1:50



RELAÇÃO DO AÇO



AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
VB1	1	5.0	496	71	35216
VB4	2	8.0	4	1007	4028
VB7	3	8.0	2	225	450
VB10	4	8.0	2	233	466
	5	8.0	4	241	964
	6	8.0	2	1040	2080
	7	8.0	2	1164	2328
	8	8.0	2	262	524
	9	8.0	2	270	540
	10	8.0	6	462	2772
	11	8.0	2	470	940
	12	8.0	4	170	680
	13	8.0	2	170	340
	14	8.0	2	578	1156
	15	10.0	2	1033	2066
	16	10.0	2	462	924
	17	10.0	1	474	474
	18	10.0	2	481	962
	19	10.0	2	465	930
	20	10.0	1	200	200
	21	10.0	1	128	128
	22	10.0	2	1199	2398
	23	10.0	2	534	1068
	24	10.0	2	458	916
	25	10.0	1	195	195
	26	10.0	1	133	133
	27	10.0	2	659	1318
	28	10.0	2	494	988
	29	10.0	1	170	170
	30	10.0	2	1030	2060

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	172.7	75
CA60	10.0	149.3	101.3
CA60	5.0	352.2	59.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	176.2		
CA60	59.7		

Volume de concreto (C-25) = 2.65 m³
Área de forma = 47.31 m²

- 1- Condições de Solo
Não foi apresentado, pré-projeto, a sondagem geotécnica no terreno objeto deste projeto. Para fins de dimensionamento preliminar e definição de fundações, foi adotada tensão admissível do solo igual a 2,00 kgf/cm². Recomenda-se, obrigatoriamente, a realização de ensaio de sondagem do solo antes da execução das fundações, a fim de:
Verificar o tipo de solo predominante e o nível do lençol freático;
Determinar a tensão admissível real do terreno;
- Qualquer divergência significativa entre os parâmetros obtidos e os considerados neste projeto deverá ser comunicado ao projetista estrutural para revisão e adequação do dimensionamento.
- 2- Execução das Fundações
A execução das fundações deverá seguir rigorosamente as orientações da NBR 6122. A profundidade mínima de assentamento das sapatas deverá garantir o apoio em solo firme e isento de material orgânico ou instável. Caso seja identificada presença de solos moles, lençol freático elevado ou recalques diferenciais, deverão ser adotadas medidas corretivas mediante nova análise técnica.
- 3- Execução da Estrutura Metálica
Todas as dimensões estão em milímetros, exceto quando indicado em contrário. Os recortes de canto reto são de 10 x 10 mm e os raios não indicados são de 10 mm. As soldas devem ser executadas com eletrodo E70XX, exceto quando especificado de forma diferente. Os parafusos são de material A325N, exceto quando anotado, e as porcas são de material A194 2H, exceto quando indicado em contrário.

CONTRATADA:  CIDADES INTELIGENTES SERVIÇOS CNPJ Nº: 43.101.003/0001-24 AVENIDA MESTRA FRINHA, Nº 726 - 1º ANDAR, CIDADE SANTA MARIA MONTES CLAROS/MG - CEP: 39401-074		CONTRATANTE:  PREFEITURA DE BOCAIUVA CNPJ Nº: 18.803.072/0001-32 RUA MARIANO DE QUEIROGA, Nº 141 - CENTRO BOCAIUVA/MG - CEP: 39390-000	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUCAS DE MACEDO PEREIRA CREA: 197.837/D - MG		RESPONSÁVEL LEGAL: PREFEITO MUNICIPAL DE BOCAIUVA	
REFORMA E AMPLIAÇÃO CENTRO DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA- SND HOSPITAL MUNICIPAL DR GIL ALVES			
DESCRIÇÃO: DETALHAMENTO EXECUTIVO DAS VIGAS BALDRAMES E LISTA DE MATERIAIS			
ENDEREÇO DA OBRA: PRAÇA ZICO CALDEIRA, CENTRO			
MUNICÍPIO: BOCAIUVA/MG		DATA INICIAL: 03 DE MARÇO DE 2026	
FASE DO PROJETO: INICIAL	ART/RRT:	DATA DA REV.:	
REFERÊNCIA DO PROJETO: BOC-0049	ESCALA: INDICADAS	Nº REVISÃO: 00	04/08