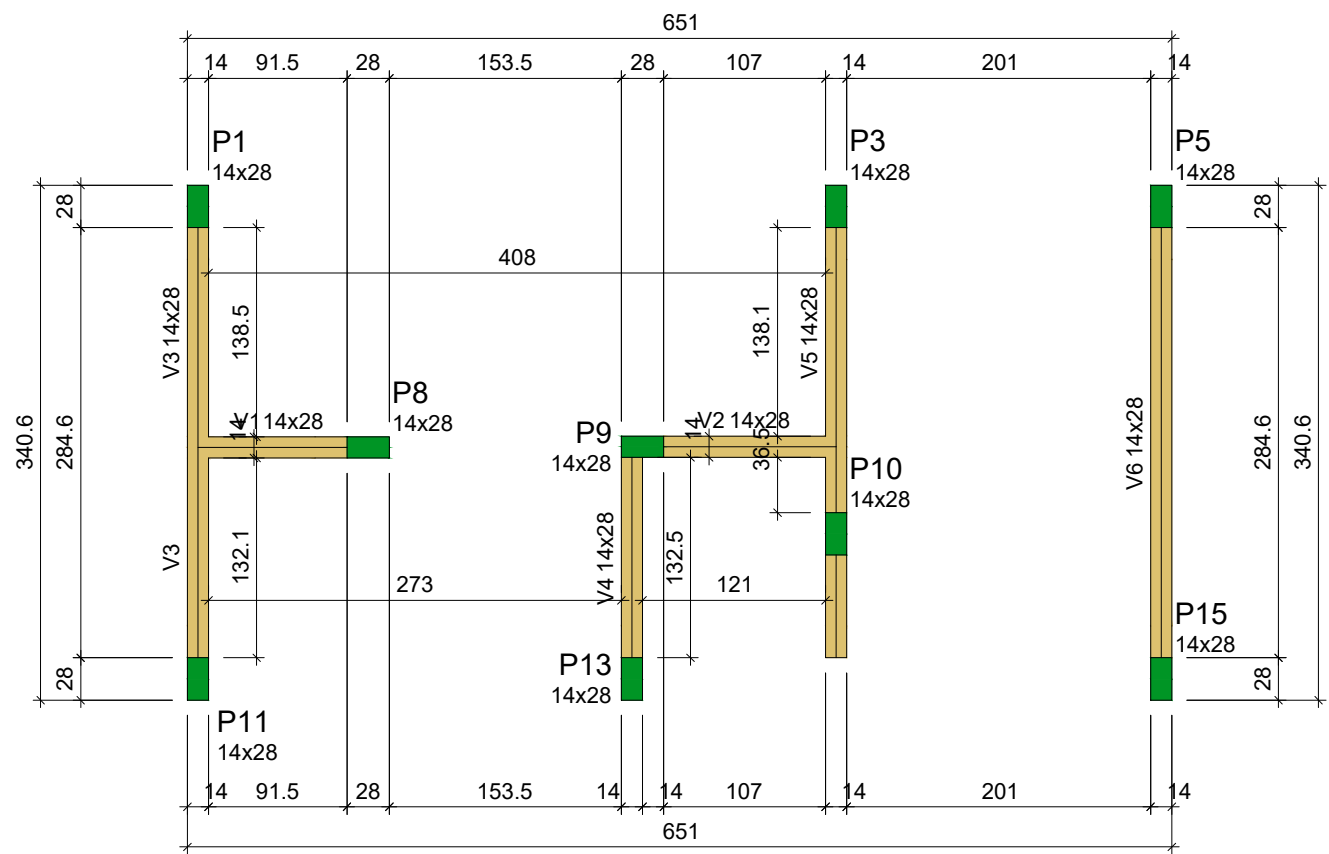


FORMA DO PAVIMENTO COBERTURA (NÍVEL 330)

Escala 1:50



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x28	0	330
V2	14x28	0	330
V3	14x28	0	330
V4	14x28	0	330
V5	14x28	0	330
V6	14x28	0	330

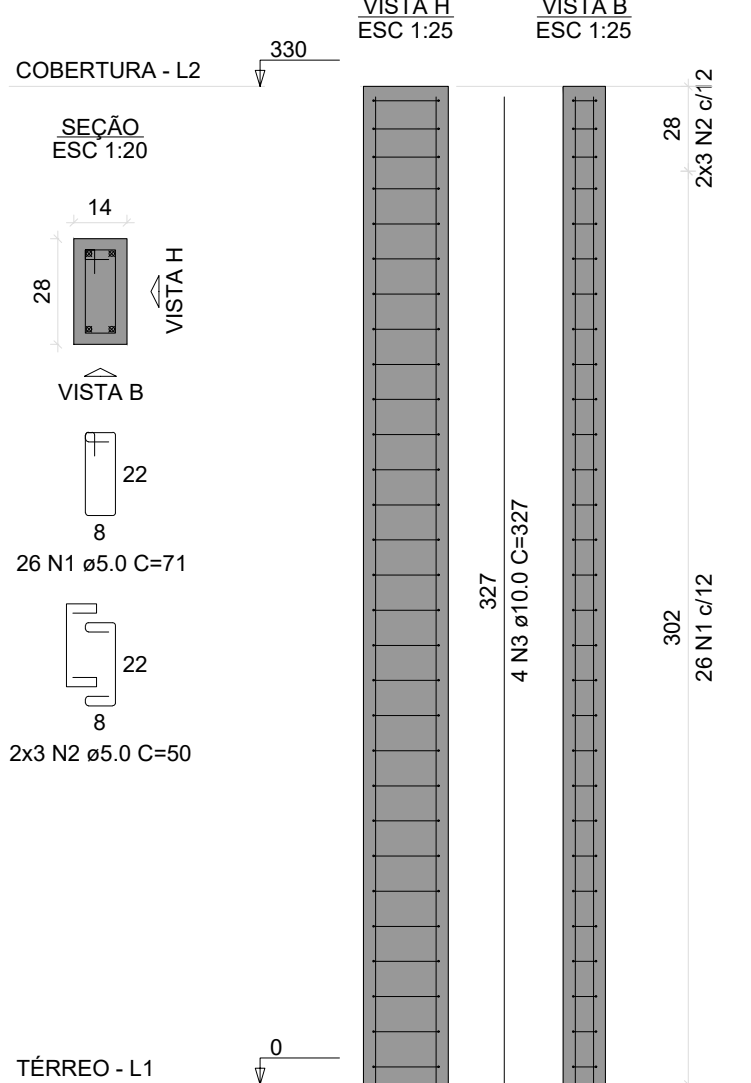
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500
Dimensão máxima do agregado = 19 mm	

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x28	0	330
P3	14x28	0	330
P5	14x28	0	330
P8	14x28	0	330
P9	14x28	0	330
P10	14x28	0	330
P11	14x28	0	330
P13	14x28	0	330
P15	14x28	0	330

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

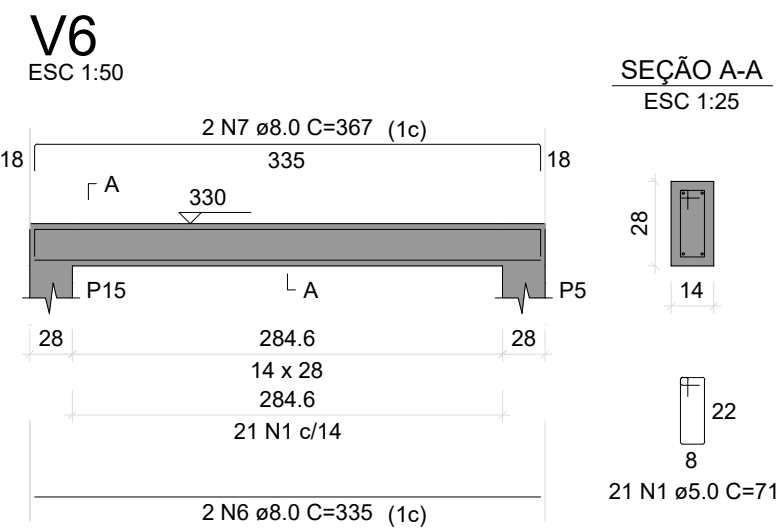
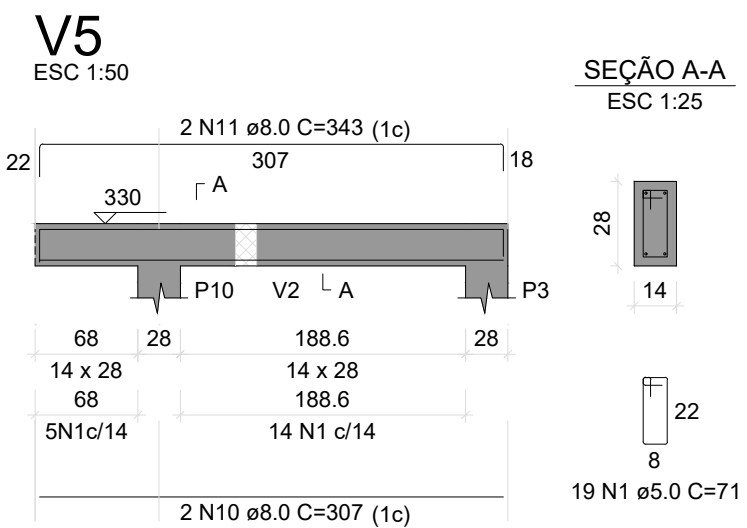
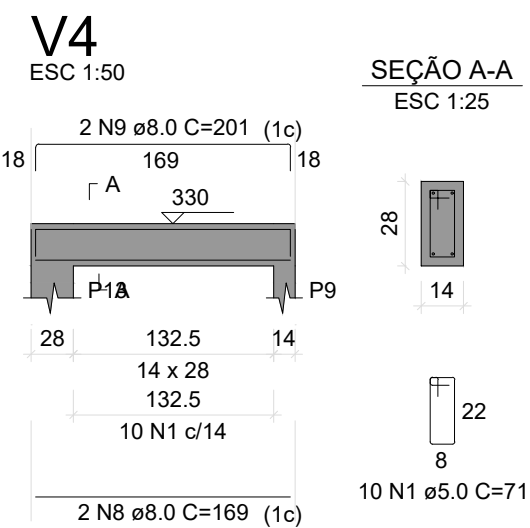
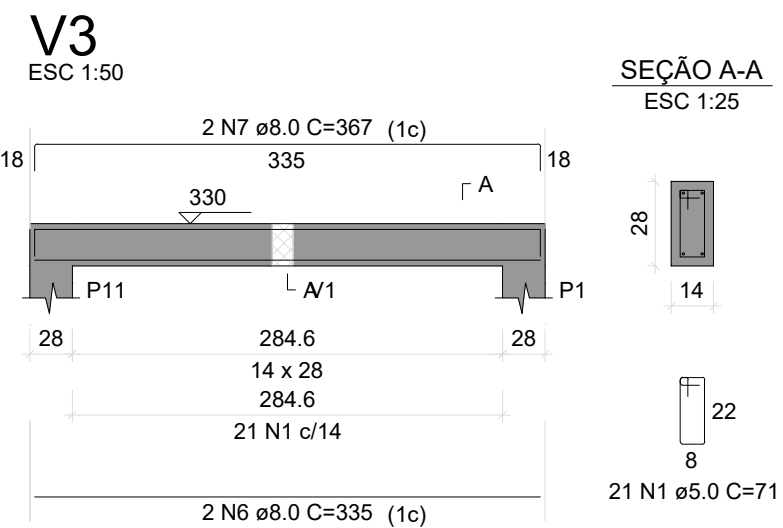
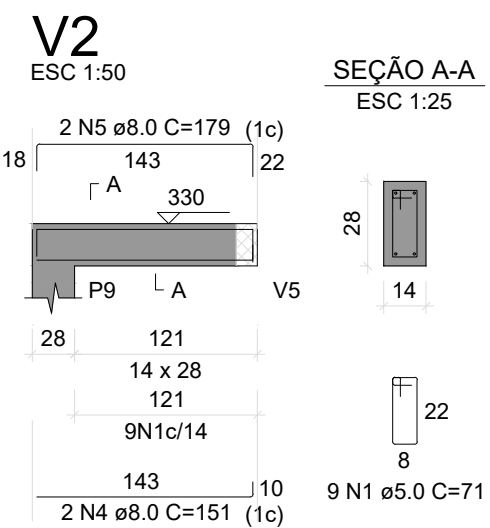
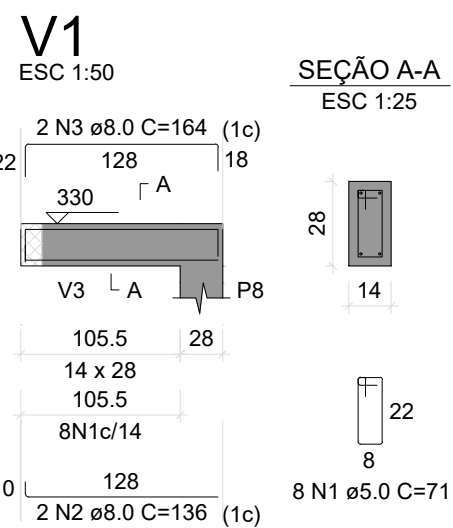
P1=P3=P5=P8=P9=P10=
=P11=P13=P15



RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	234	71	16614
CA50	2	5.0	54	50	2700
CA50	3	10.0	36	327	11772

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	117.7	79.8
CA60	5.0	193.1	32.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	79.8		
CA60	32.7		

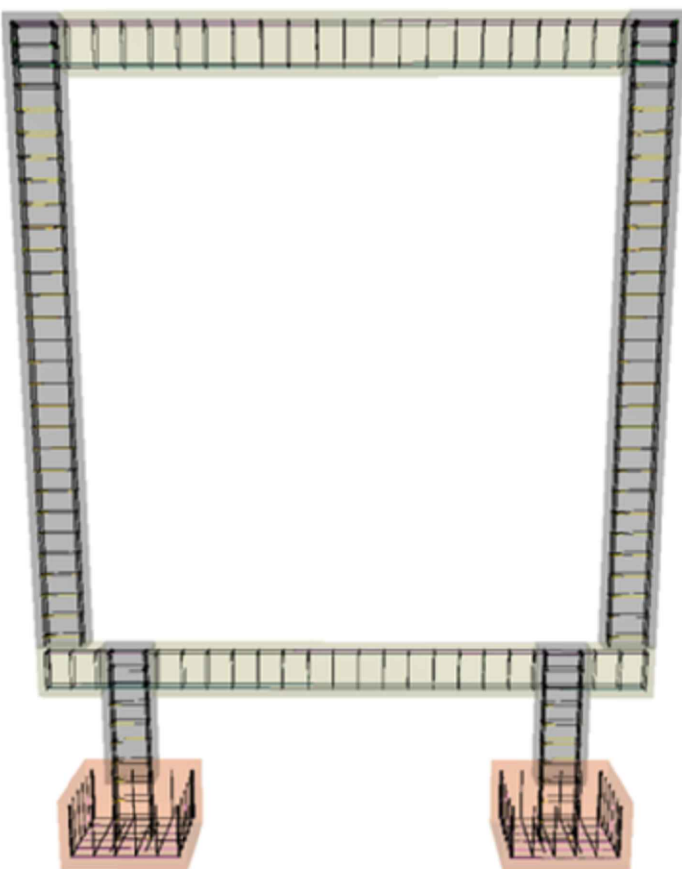
Volume de concreto (C-25) = 1.16 m³
Área de forma = 24.95 m²



RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	88	71	6248
CA50	2	8.0	2	136	272
	3	8.0	2	164	328
	4	8.0	2	151	302
	5	8.0	2	179	358
	6	8.0	4	335	1340
	7	8.0	4	367	1468
	8	8.0	2	169	338
	9	8.0	2	201	402
	10	8.0	2	307	614
	11	8.0	2	343	686

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	61.1	26.5
CA60	5.0	62.5	10.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50	26.5		
CA60	10.6		



Volume de concreto (C-25) = 0.46 m³
Área de forma = 8.20 m²



1- Condições de Solo
Não foi apresentada, 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 comunicada 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.

CONTRATADA:		CONTRATANTE:	
<div> 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</div>		<div> PREFEITURA DE BOCAIUVA CNPJ Nº: 18.803.072/0001-32 RUA MARIANO DE QUEIROGA, Nº 141 - CENTRO BOCAIUVA/MG - CEP: 39390-000</div>	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		RESPONSÁVEL LEGAL:	
<div>_____ LUCAS DE MACEDO PEREIRA CREA: 197.837/D - MG</div>		<div>_____ PREFEITO MUNICIPAL DE BOCAIUVA</div>	
REFORMA E AMPLIAÇÃO CENTRO DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA- SND HOSPITAL MUNICIPAL DR GIL ALVES (PAREDES INTERNAS)			
DESCRIÇÃO: FORMA NÍVEL 330, DETALHAMENTO EXECUTIVO DOS PILARES, DETALHAMENTO EXECUTIVO DAS VIGAS, IMAGEM 3D 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	02/02