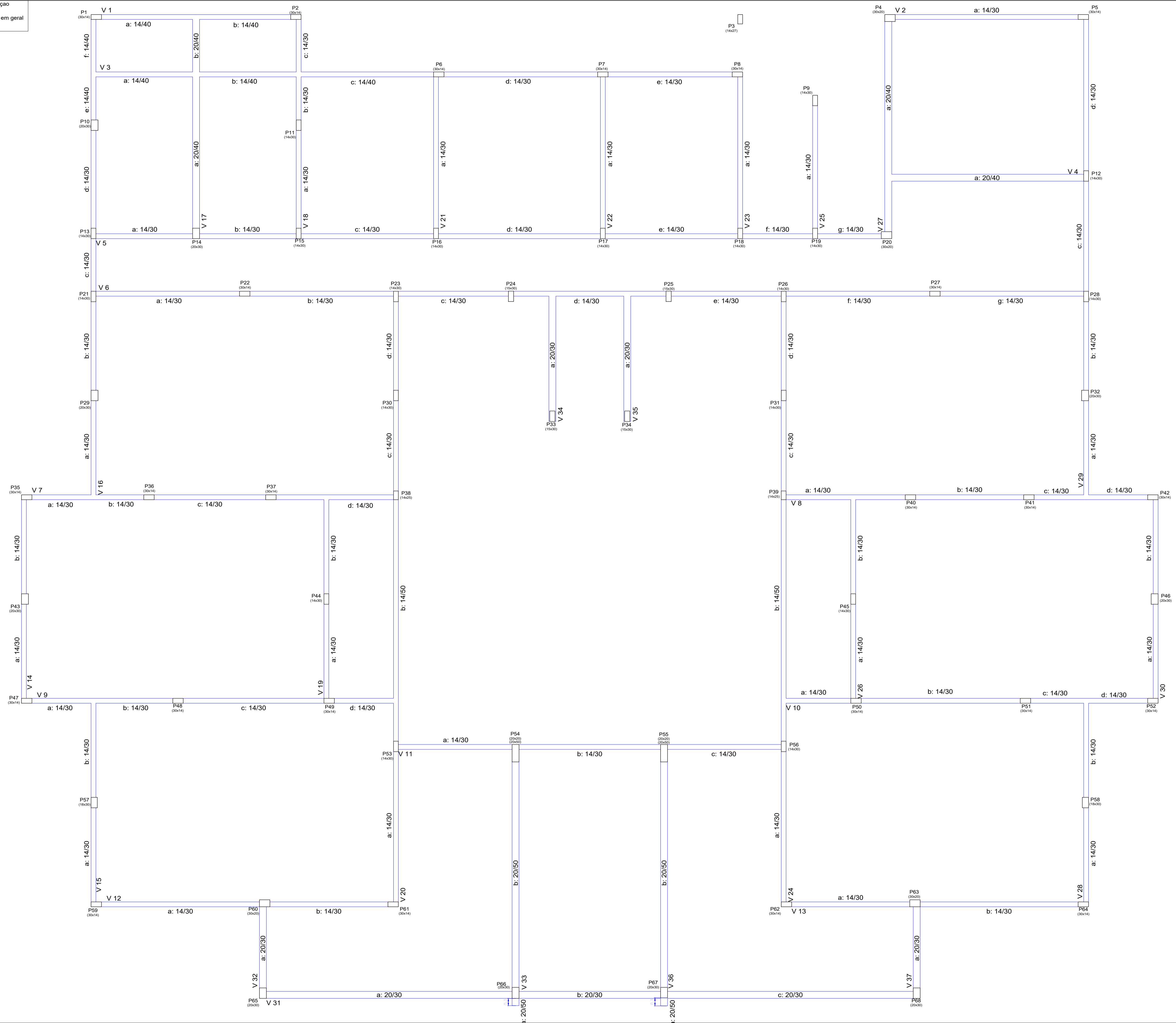
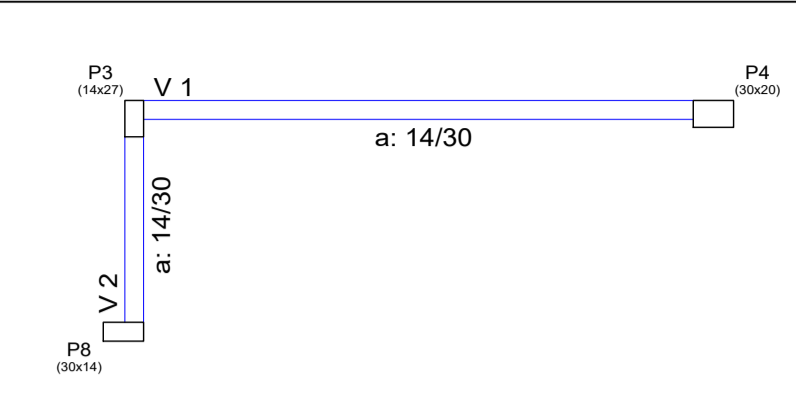


Viga de amarração
Fôrmas
Concreto: C25, em geral
Escala: 1:50



Vigas area de serviço
Fôrmas
Concreto: C25, em geral
Escala: 1:50



Vigas janelas				
Elemento	Fôrmas (m ²)	Superfície (m ²)	Volume (m ³)	Barra (kg)
Vigas	3.28	0.77	0.270	18
Pilares	144.99	-	7.430	222
Total	-	0.77	7.700	240
Índices (por m ²)	-	-	1.920	59.85
Superfície total: 4.01 m ²				

Viga de amarração				
Elemento	Fôrmas (m ²)	Superfície (m ²)	Volume (m ³)	Barra (kg)
Vigas	207.31	47.88	17.140	1073
Pilares	2.35	-	0.110	5
Total	-	47.88	17.250	1078
Índices (por m ²)	-	-	0.337	21.09
Superfície total: 51.12 m ²				

PROJETO ESTRUTURAL		Prancha 03/18	
PROJETO INSTITUCIONAL		FOLHA: A1	
OBRA: ESCOLA MARIANOPOLIS - TO		CIDADE: PIUM - TO	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM - TO		DATA: 12/12/2022	
ENDEREÇO: ZONA RURAL			
QUADRO DE ÁREAS		Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM	
AUTOR DO PROJETO		ALDO JUNIOR MARTINS COELHO	
ART. xxxxxxxxxxxxxxxxxx		Engenheiro Civil Crea 317202/D TO	
Revisão:	Descrição:	Revisão:	Aprovado:
			Data:
ESCALA INDICADA			
CONTEÚDO:			
- PLANTA DE FORMA VIGA DE AMARRAÇÃO		- PLANTA DE FORMA VIGA AREA DE SERVIÇO	
		APONTE A CAMERA DO CELULAR PARA VER A ESTRUTURA EM 3D eng. aldo_junior aldojuniormartinscoelho@gmail.com	