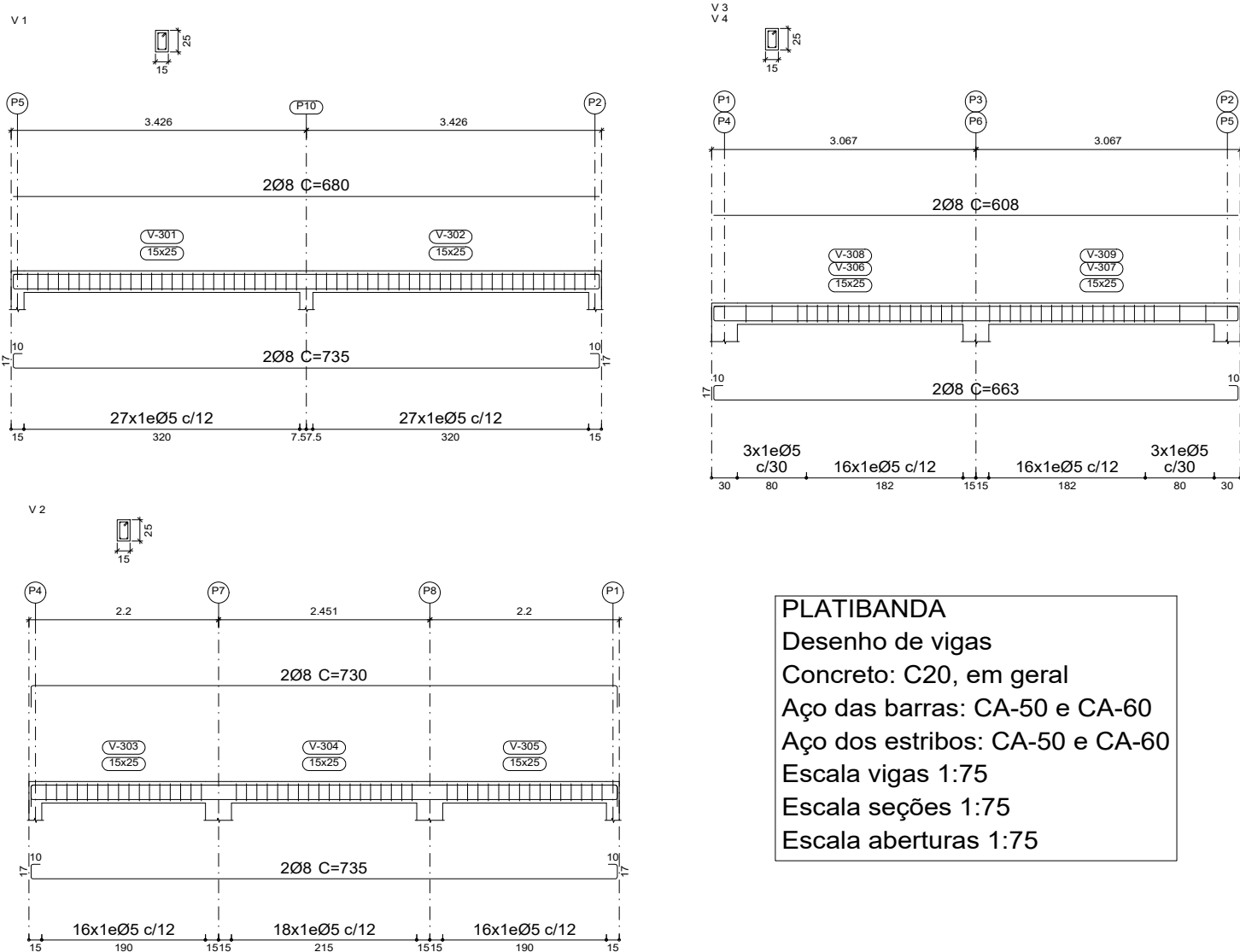
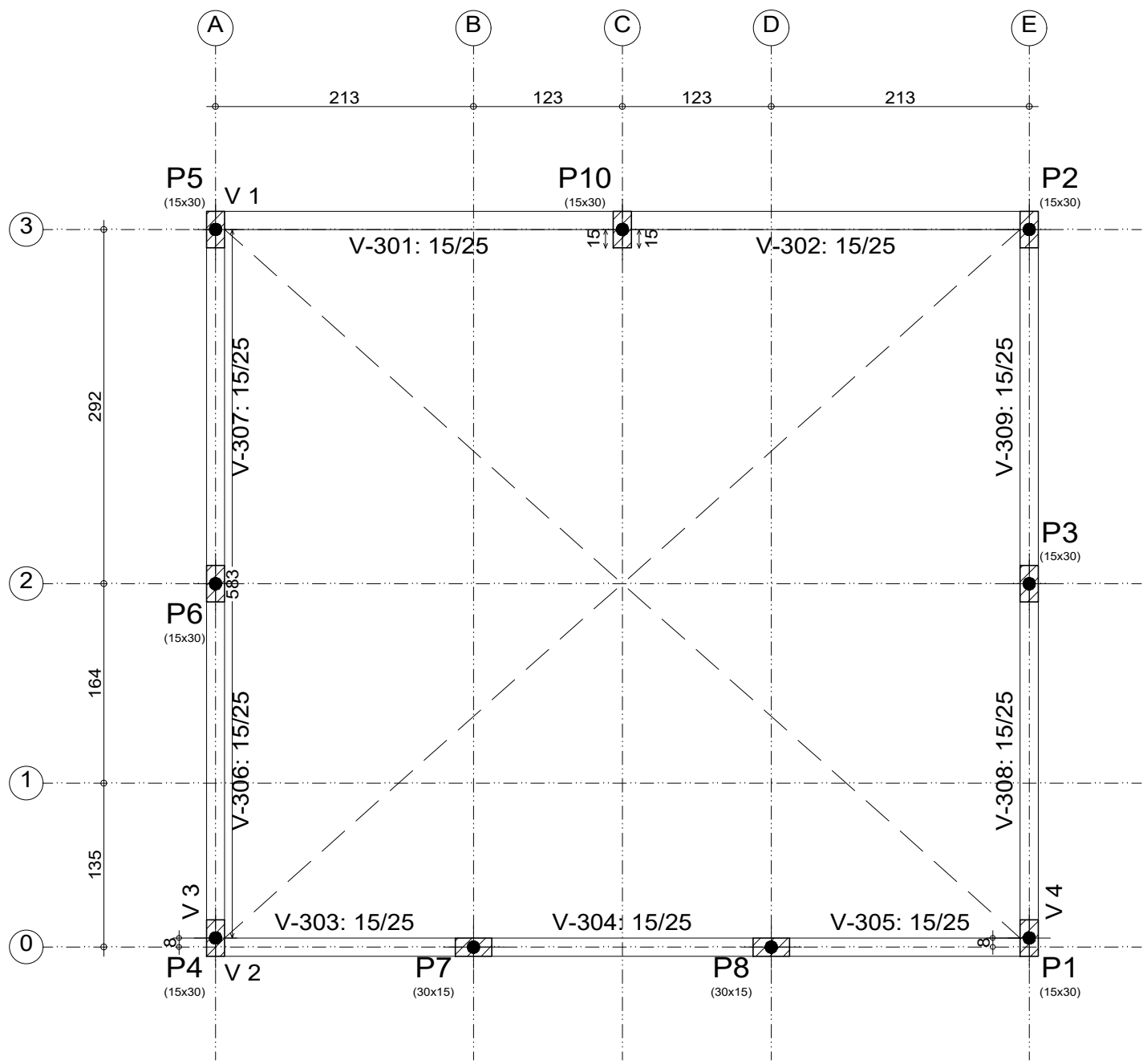


Resumo Aço	Comp. total	Peso+10%	Total
Desenho de vigas	(m)	(kg)	
CA-50 Ø8	161.5	70	70
CA-60 Ø5	219.2	38	38
Total			108

PÉ DIREITO - Superfície total: 5.46 m2			
Elemento	Formas (m2)	Volume (m3)	Barra (kg)
Vigas: fundo	5.01	1.68	100
Forma lateral	19.95		
Pilares (Sup. Formas)	24.30	1.20	135
Total	49.26	2.88	235
Índices (por m2)	9.022	0.527	43.04

PÉ DIREITO  
Desenho de vigas  
Concreto: C20, em geral  
Aço das barras: CA-50 e CA-60  
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60  
Escala vigas 1:75  
Escala seções 1:75  
Escala aberturas 1:75

PÉ DIREITO  
Piso  
Escala: 1:50



Resumo Aço	Comp. total	Peso+10%	Total
Desenho de vigas	(m)	(kg)	
CA-50 Ø8	108.4	47	47
CA-60 Ø5	122.4	21	21
Total			68

PLATIBANDA - Superfície total: 3.83 m2			
Elemento	Formas (m2)	Volume (m3)	Barra (kg)
Vigas: fundo	3.42	0.97	68
Forma lateral	11.41		
Pilares (Sup. Formas)	10.17	0.54	51
Total	25.00	1.51	119
Índices (por m2)	6.527	0.394	31.07

PLATIBANDA  
Desenho de vigas  
Concreto: C20, em geral  
Aço das barras: CA-50 e CA-60  
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60  
Escala vigas 1:75  
Escala seções 1:75  
Escala aberturas 1:75

PLATIBANDA  
Piso  
Escala: 1:50



Endereço:  
MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO - MA

Lenilson Silva Mendes  
Portaria 0040/2025

Lenilson Silva Mendes  
CREA-nº 1119497922MA

Cliente:  
MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO - CNPJ:01.597.629/0001-23

Título do projeto:  
PROJETO ESTRUTURAL - COMERCIAL (BANHEIRO)

Nº RRT projeto:		Nº RRT Execução:	Data:	Projetista:	Desenhista:
00000		0000	03/11/2025	Lenilson Silva Mendes CREA-nº 1119497922MA	Lenilson Silva Mendes CREA-nº 1119497922MA
Folha:		Escala:		Disciplina:	Etapa / Revisão:
FL-02 / FL-02		1 : 50		ESTRUTURA	
Conteúdo:					
VIGAS PÉ DIREITO E VIGAS PLATIBANDA					