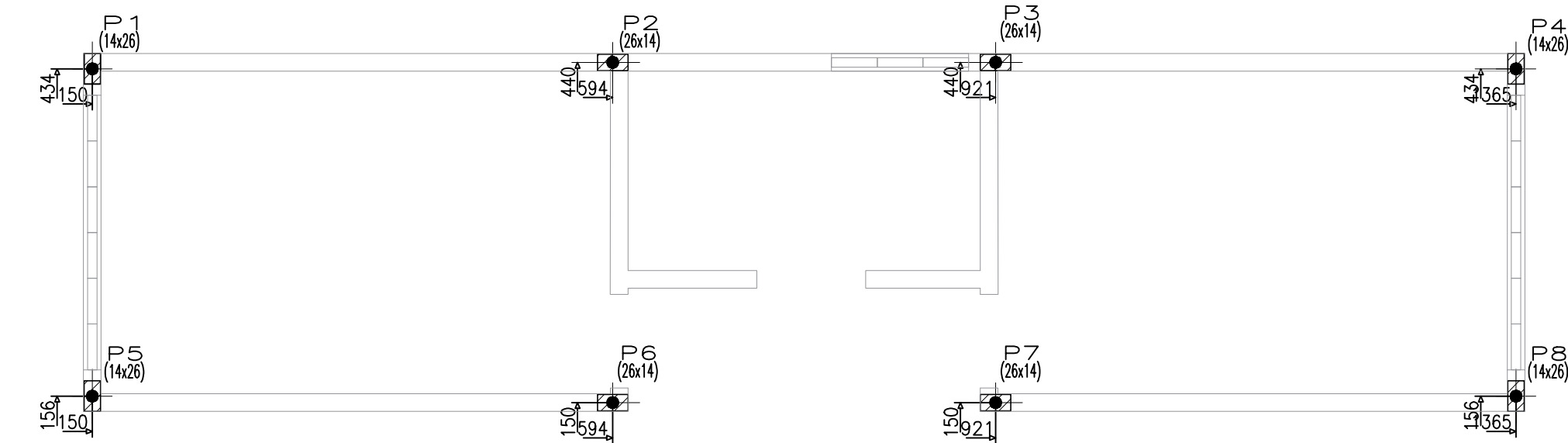


PLATIBANDA  
Piso  
Escala: 1:50

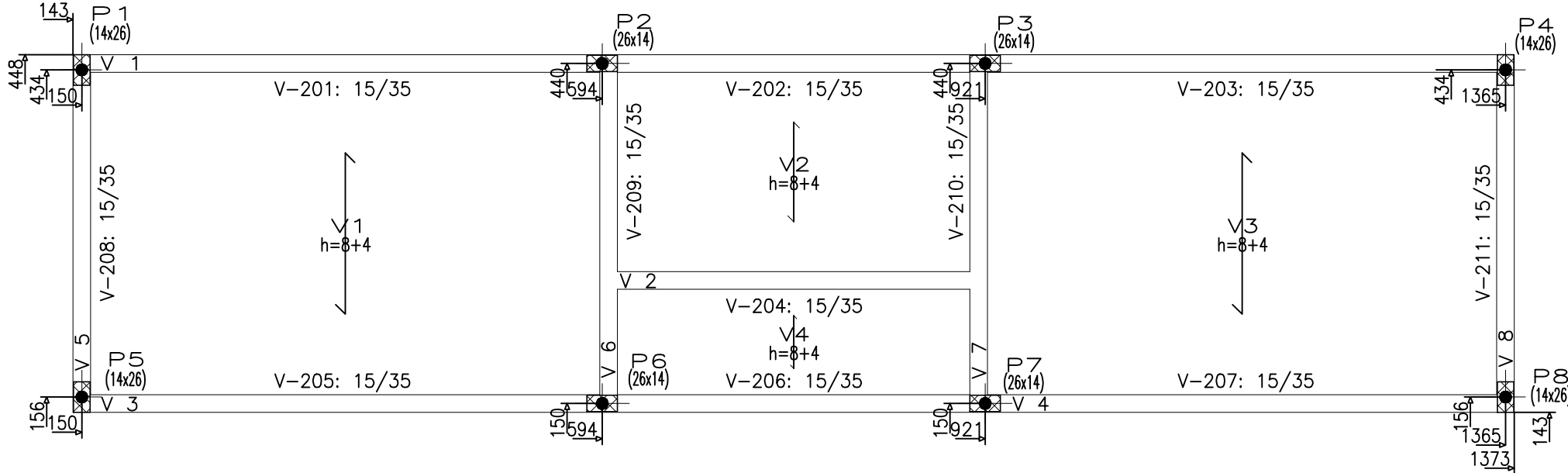
EIXO Y



EIXO X

LAJE  
Piso  
Escala: 1:50

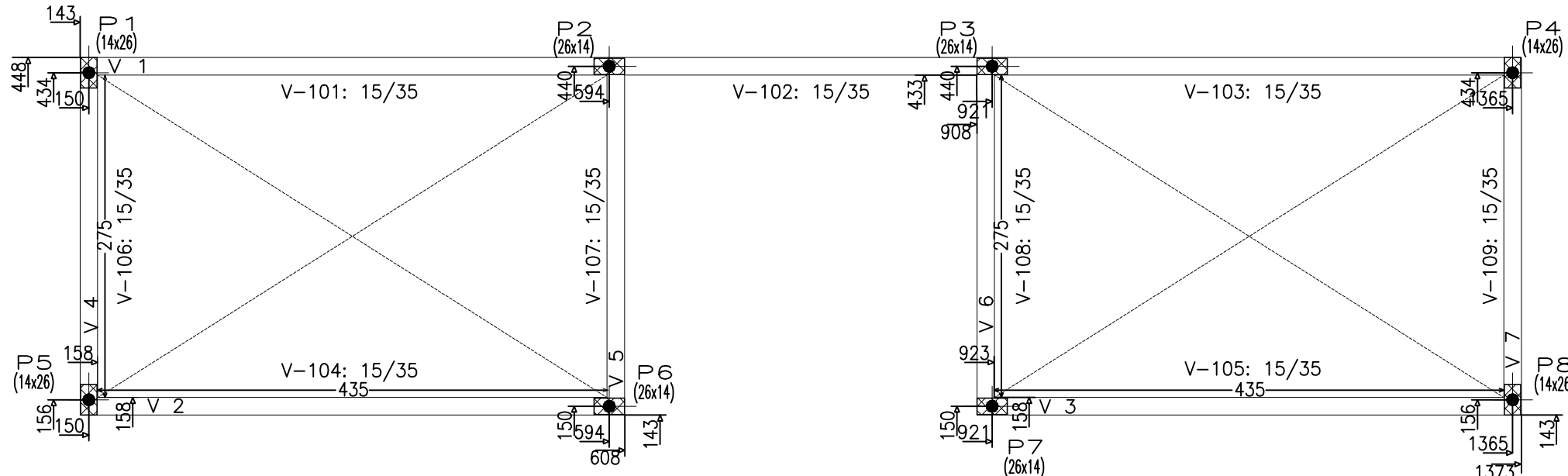
EIXO Y



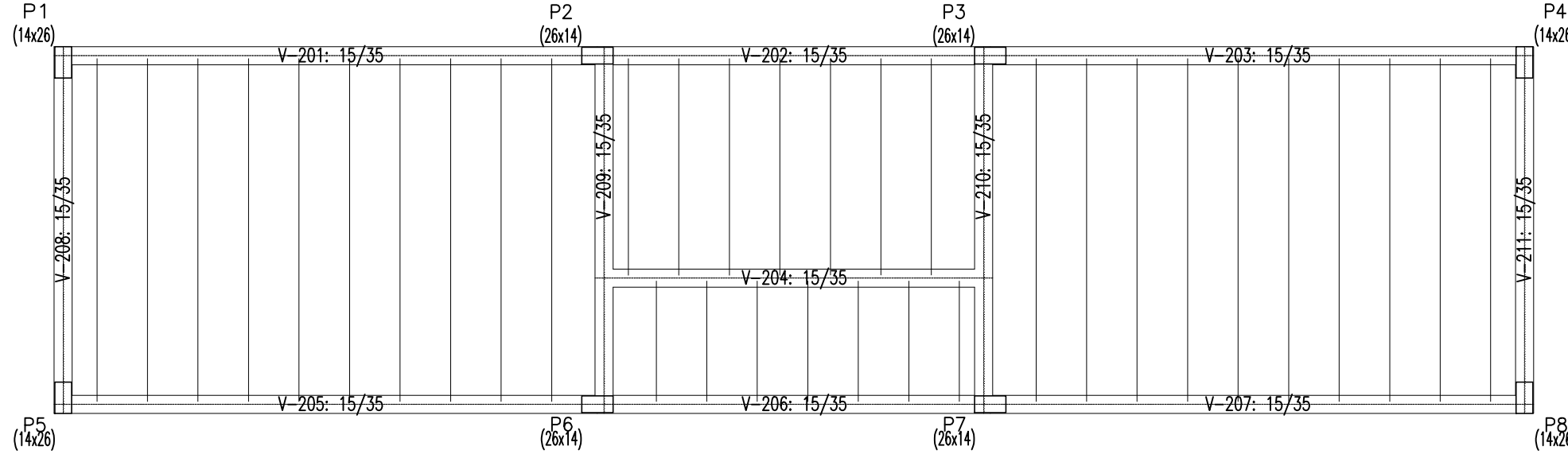
EIXO X

TÉRREO  
Piso  
Escala: 1:50

EIXO Y



EIXO X



vigotas  
Nível Laje  
Escala: 1:50

Tabela de características de lajes de vigotas (Grupo 2)  
LAJE DE VIGOTAS DE CONCRETO  
Altura do bloco/molde: 8 cm  
Espessura camada de compressão: 4 cm  
Entre-eixos: 42 cm  
Bloco/Molde: Cerâmica  
Largura da nervura: 12 cm  
Volume de concreto: 0,088 m³/m²  
Peso próprio: 0,19 t/m² (Simplex), 0,22 t/m² (Duplo)  
Nota: Consulte os detalhes referentes a uniões com lajes da estrutura principal e das zonas maciças.

PLATIBANDA			
Elemento	Fôrmas (m2)	Volume (m3)	Barras (kg)
Pilares	5.12	0.240	7
Total	-	0.240	7
Índices (por m2)	-	0.828	24.14
Superfície total: 0.29 m2			

LAJE				
Elemento	Fôrmas (m²)	Superfície (m²)	Volume (m³)	Barras (kg)
Vigas	22.41	4.60	1.770	90
Pilares	7.36	-	0.320	61
Total	-	4.60	2.090	151
Índices (por m²)	-	-	0.427	30.88
Superfície total: 4.89 m²				

TÉRREO				
Elemento	Fôrmas (m²)	Superfície (m²)	Volume (m³)	Barras (kg)
Vigas	22.41	4.60	1.770	90
Pilares	7.36	-	0.320	61
Total	-	4.60	2.090	151
Índices (por m²)	-	-	0.427	30.88
Superfície total: 4.89 m²				



ALAN DEFRANCESCO SILVA PINTO  
Profissão: Matemático

Paula Kellyne Silveira Sousa  
CREA nº 211568107U  
Engenharia Civil

Proprietário:	Autor:	
Execução:	Fiscalização:	
Título: PROJETO ESTRUTURAL DE QUADRA DE FUTEBOL SOCIETY NO MUNICÍPIO DE APODI/RN		
Endereço: BAIRRO IPE - ZONA URBANA		
Conteúdo:		Prancha:
PILARES, VIGAS E LAJES DOS NÍVEIS TÉRREO, LAJE E PLATIBANDA.		03/05
Desenho:	Escalas:	Data:
NARAWILKA CARDOSO	INDICADAS	OUTUBRO/2023
Modificação:	Observação:	
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDA QUALQUER MODIFICAÇÃO NO TODO OU EM PARTE, SEM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO		