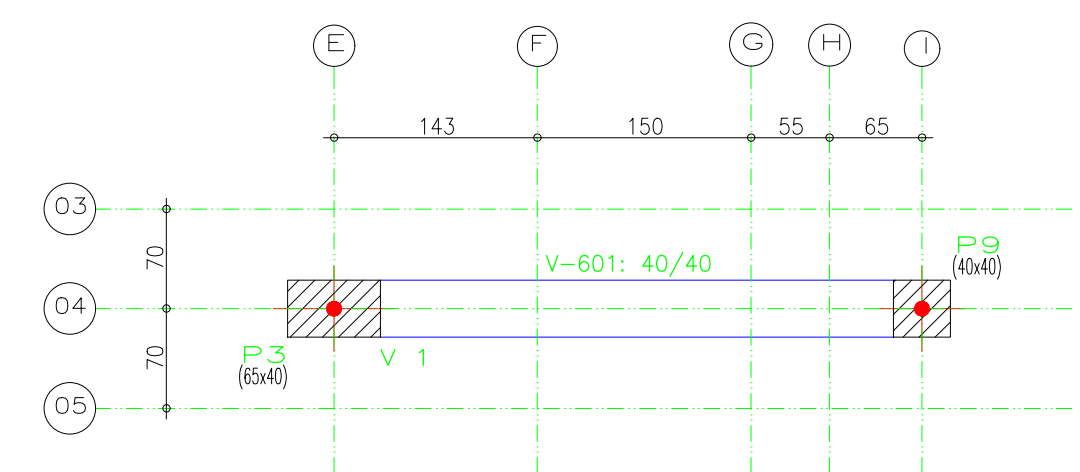
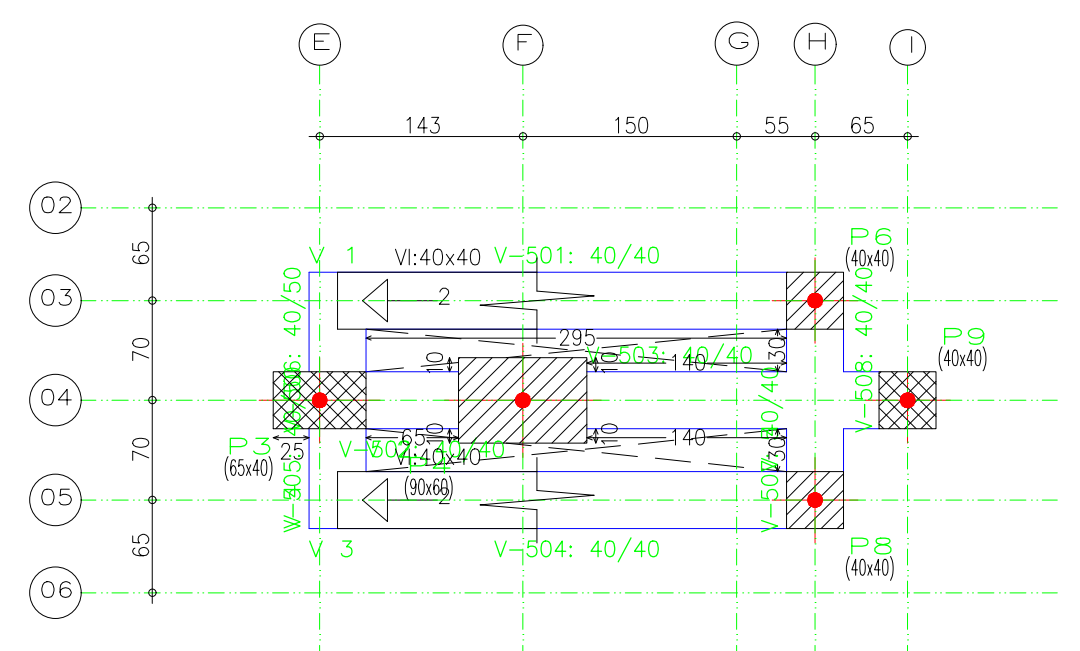
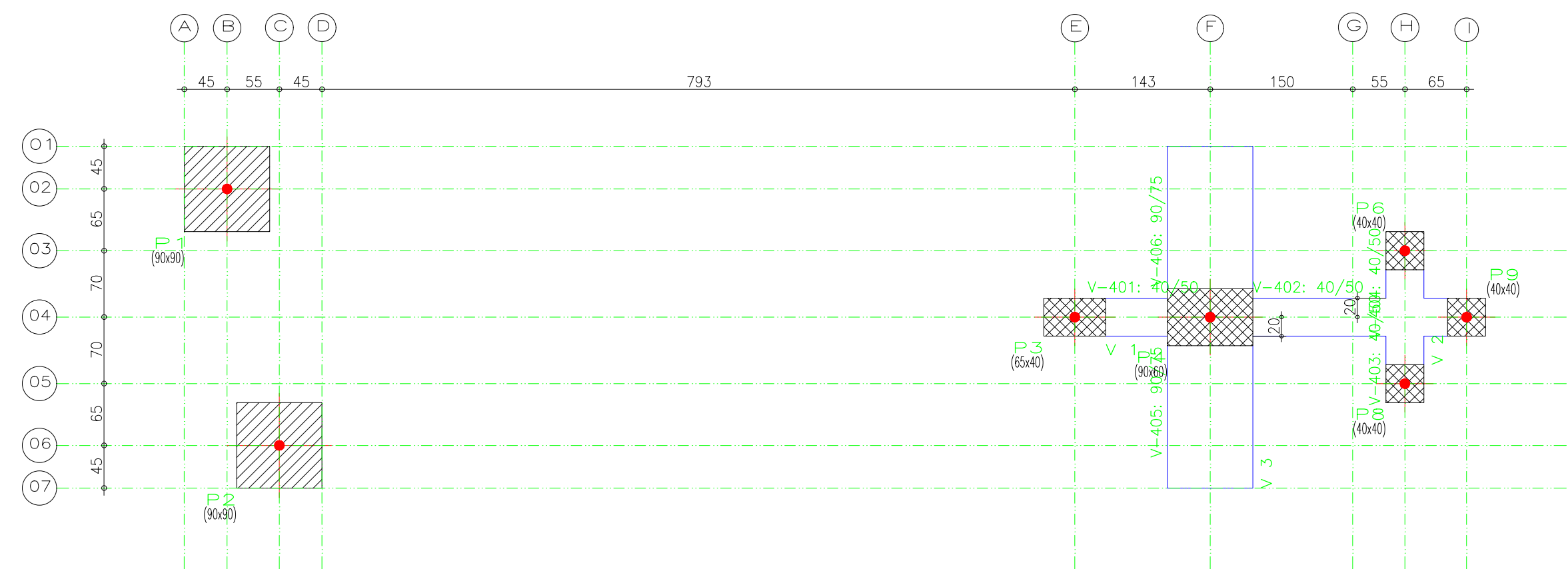
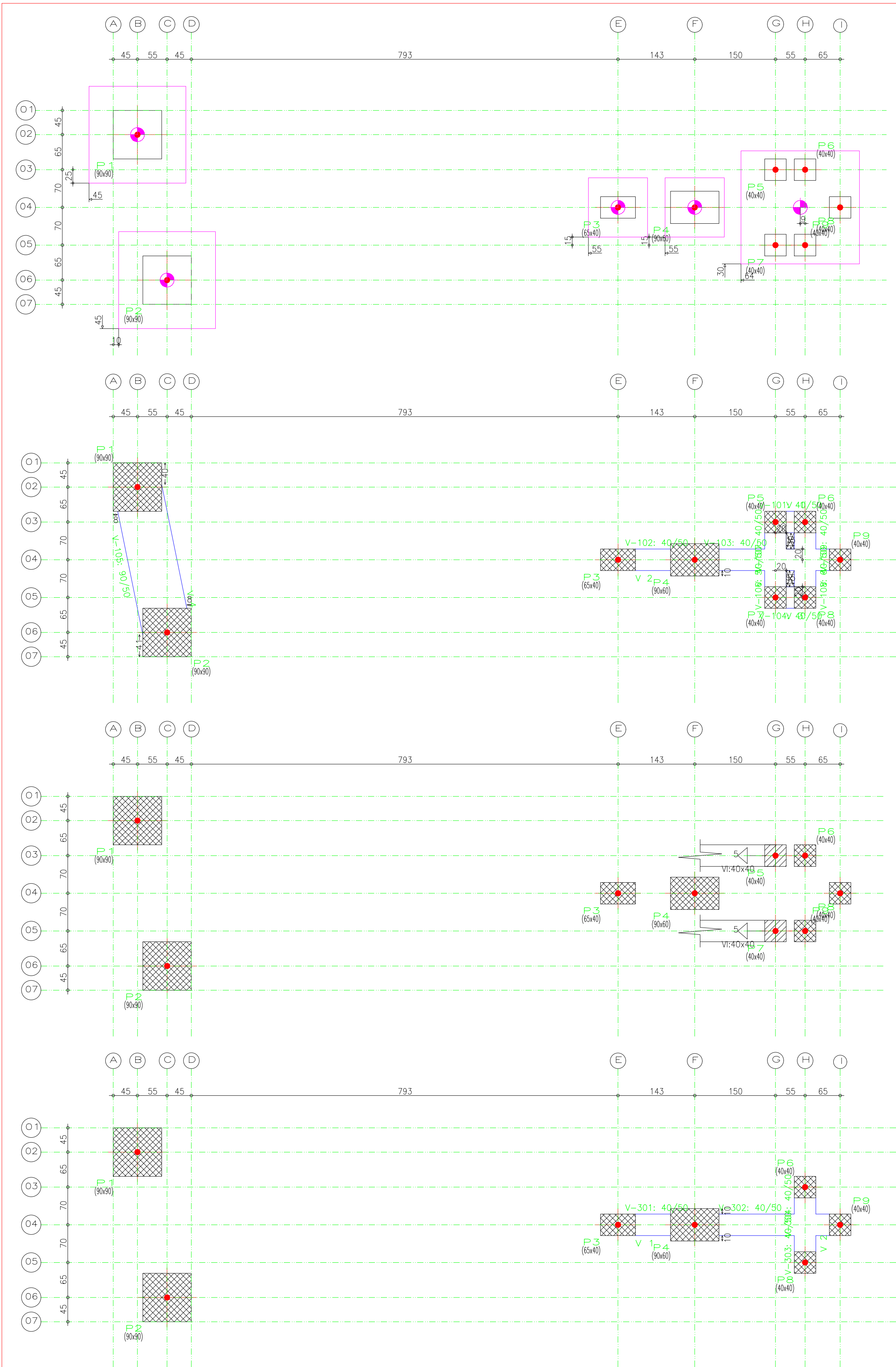




Baldrame				
Elemento	Forma	Superfície (m²)	Voluma (m³)	Barros (kg)
Vigas		5.74	3.38	3.430
Pilares		1.12	-	0.170
Total		-	3.38	3.600
Índices (por m²)		-	-	0.545
Superfície total		6.60 m²		

Baldrame
Piso
Escala: 1:50

Apoio				
Elemento	Forma	Superfície (m²)	Voluma (m³)	Barros (kg)
Vigas inclinadas		13.03	6.52	2.610
Pilares		75.47	-	14.580
Total		-	6.52	17.190
Índices (por m²)		-	-	1.765
Superfície total		9.74 m²		

Apoio
Piso
Escala: 1:50

Piso 3				
Elemento	Forma	Superfície (m²)	Voluma (m³)	Barros (kg)
Vigas		2.90	1.32	1.210
Pilares		0.00	-	-
Total		-	1.32	1.210
Índices (por m²)		-	-	0.287
Superfície total		4.22 m²		

Piso 3
Piso
Escala: 1:50

Piso 4				
Elemento	Forma	Superfície (m²)	Voluma (m³)	Barros (kg)
Vigas		8.75	4.02	3.640
Pilares		33.90	-	4.350
Total		-	4.02	7.990
Índices (por m²)		-	-	1.155
Superfície total		6.92 m²		

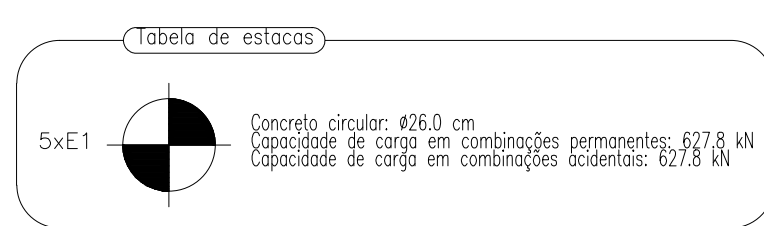
Piso 4
Piso
Escala: 1:50

Piso 5				
Elemento	Forma	Superfície (m²)	Voluma (m³)	Barros (kg)
Vigas		8.36	4.24	2.240
Pilares		5.73	-	0.750
Total		-	4.24	2.990
Índices (por m²)		-	-	0.542
Superfície total		5.52 m²		

Piso 5
Piso
Escala: 1:50

Piso 6				
Elemento	Forma	Superfície (m²)	Voluma (m³)	Barros (kg)
Vigas		2.88	1.44	0.740
Pilares		1.85	-	0.210
Total		-	1.44	0.950
Índices (por m²)		-	-	0.511
Superfície total		1.86 m²		

Piso 6
Piso
Escala: 1:50



Projeto:	ESTRUTURAL	Data:	16/11/2023
Local:	MG-050 MG-439		
Nome:	PORTAL		
Des.no.:	Planta: ESTRUTURAL		
Autor:	VINICIUS H. ALVES		