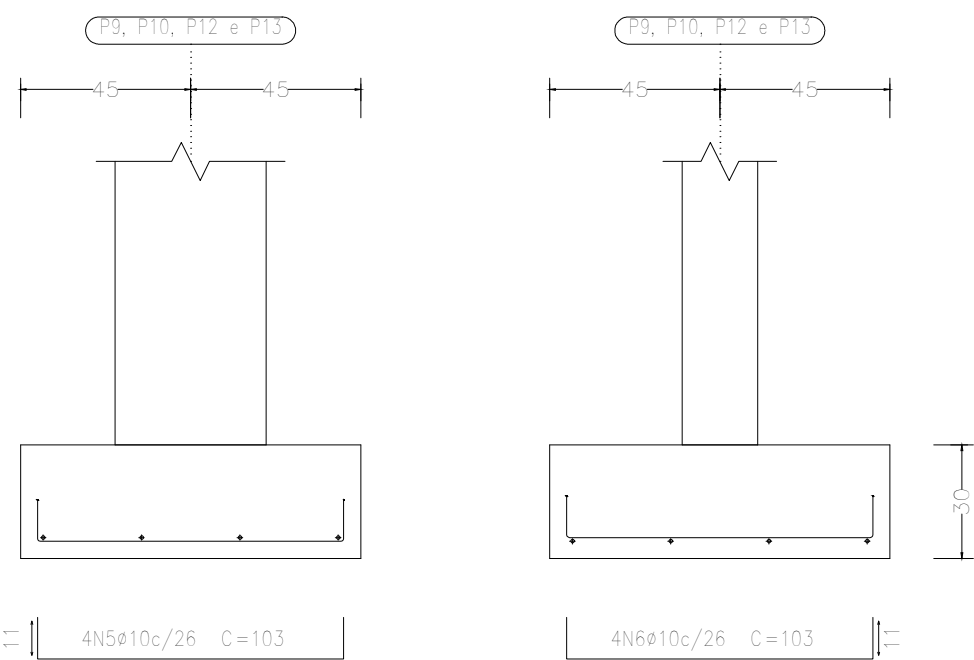
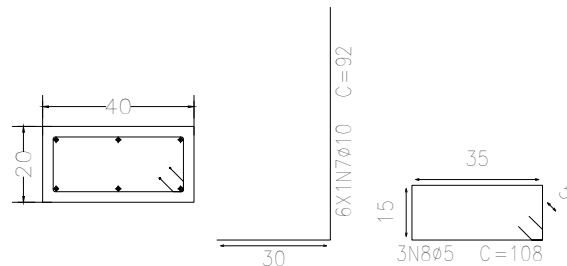


P9, P10, P12 e P13



P9, P10, P12 e P13



Implantação de pilares - Fundação			
Pilar	Dimensão (cm)	Coordenadas do centro	
		Coordenada X (m)	Coordenada Y (m)
P1	20x40	0,00	7,60
P2	20x40	2,00	7,60
P3	20x40	4,00	7,60
P4	20x40	8,20	7,60
P5	20x40	0,00	6,10
P6	20x40	2,00	6,10
P7	20x40	4,00	6,10
P8	20x40	0,00	4,10
P9	40x20	4,10	4,00
P10	40x20	8,10	4,00
P11	20x40	0,00	0,10
P12	40x20	4,10	0,00
P13	40x20	8,10	0,00

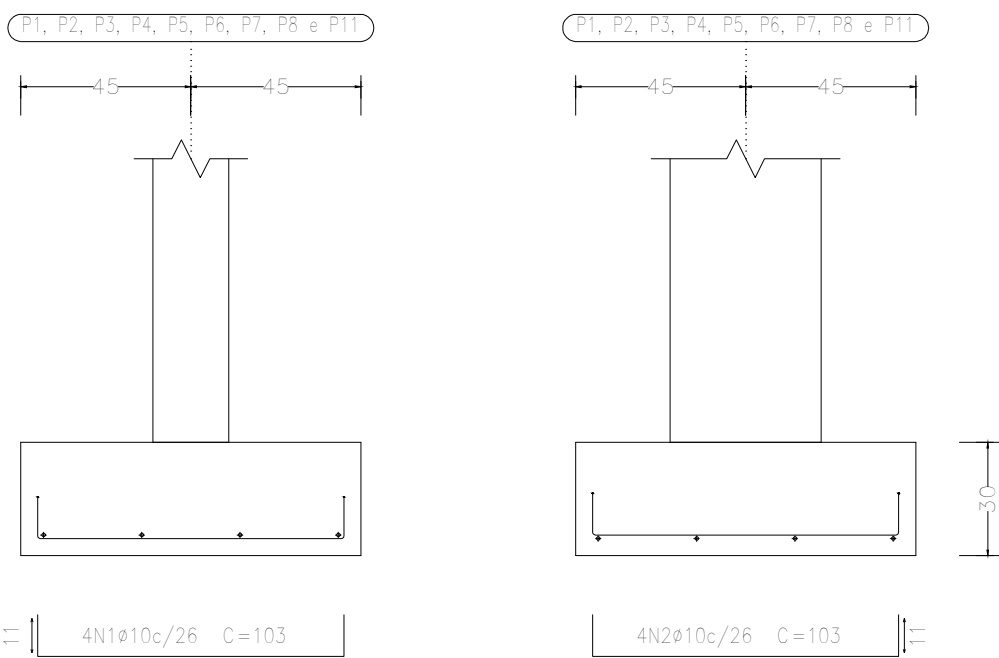
Cota de arranque dos pilares: -1,20 m

Quadro de armaduras			
Referências	Armaduras Centro	Armaduras Face A	Armaduras Face T
P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 e P11	4Ø10 (30+24+38)	-	2Ø10 (30+24+38)
P9, P10, P12 e P13	4Ø10 (30+24+38)	2Ø10 (30+24+38)	-

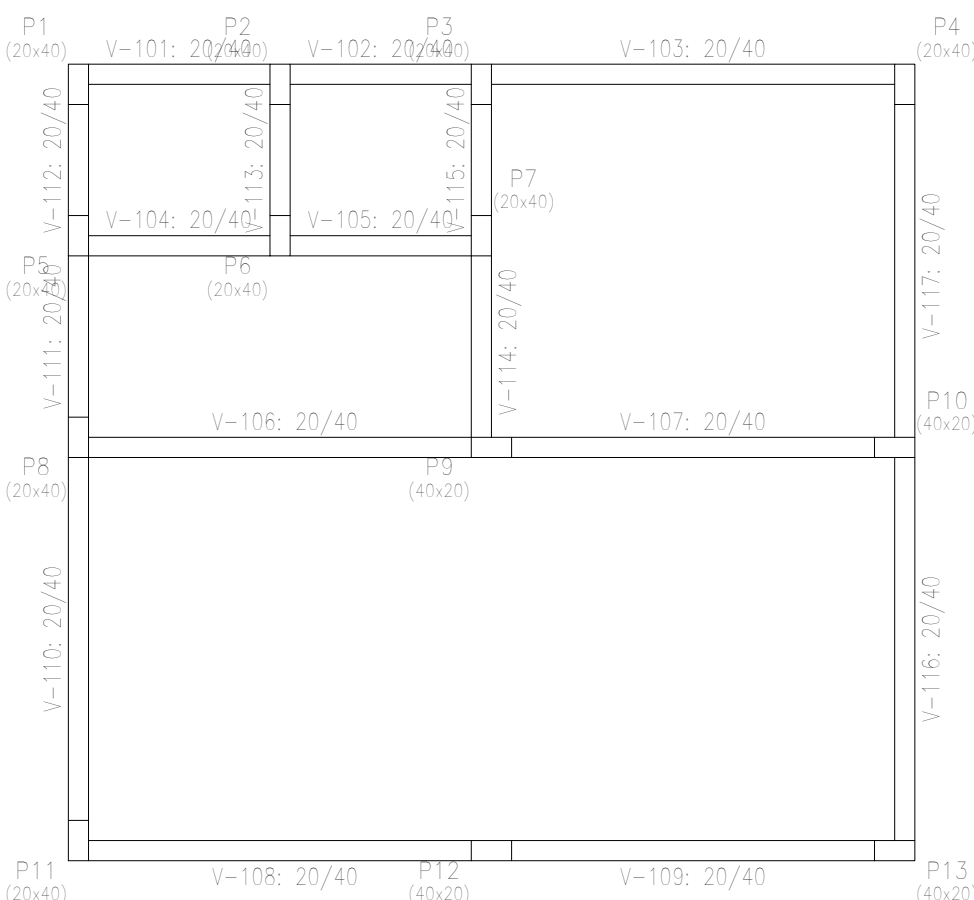
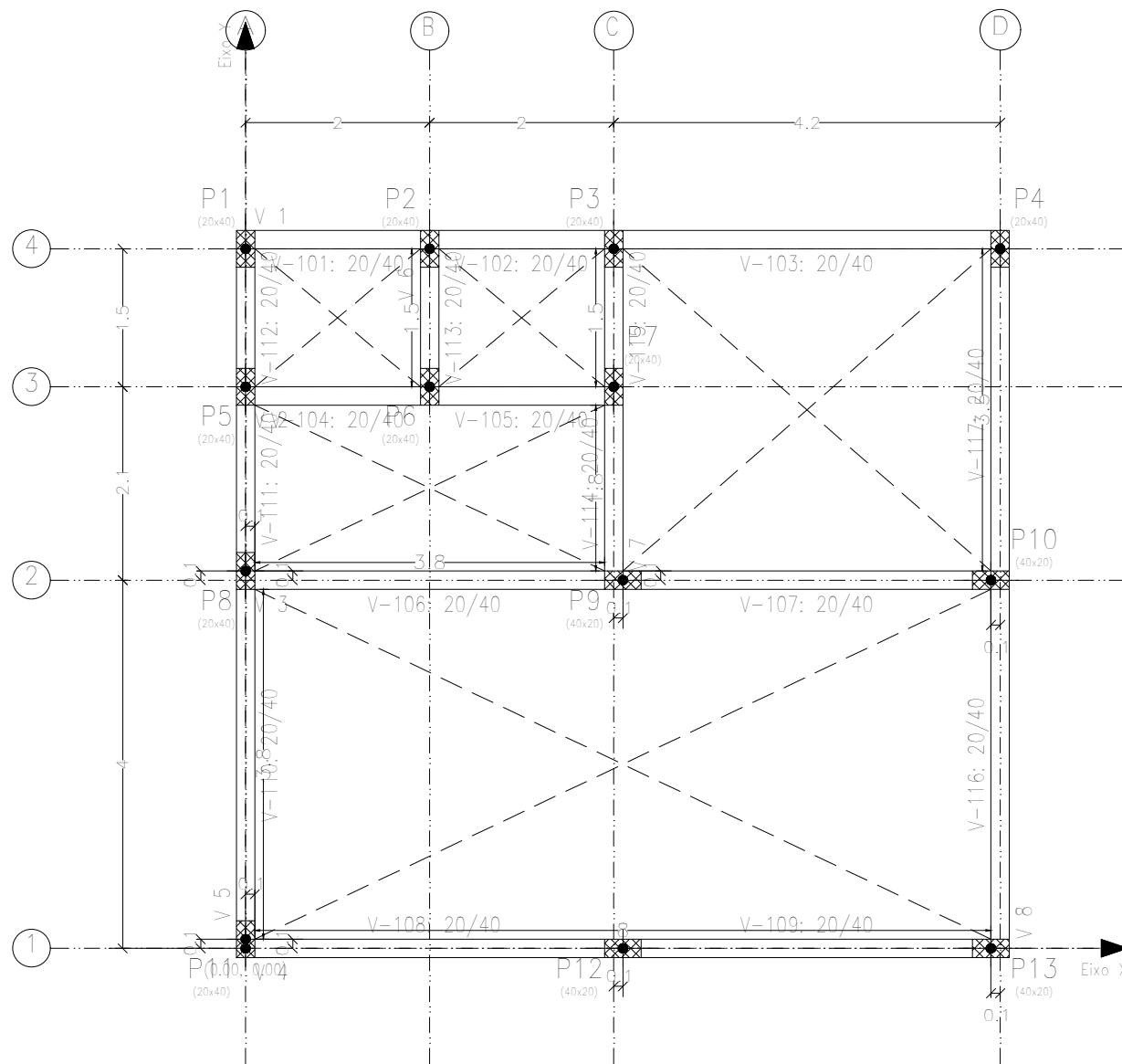
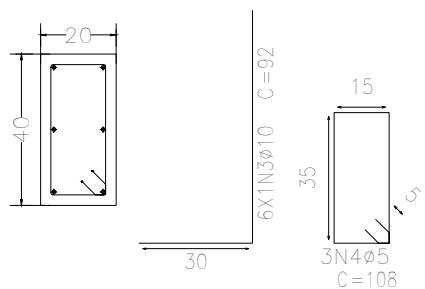
QUADRO DE ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO				
Referências	Dimensões (cm)	altura (cm)	Armaduras int. X	Armaduras int. Y
P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12 e P13	90x90	30	4Ø10c/26	4Ø10c/26

Baldrame			
Elemento	Formas (m <sup>2</sup> )	superfície (m <sup>2</sup> )	volumebaldrame (m <sup>3</sup> )
Vigas	34,72	8,68	4,080
Pilares	12,48	-	0,840
Total	-	8,68	4,920
Índices (por m <sup>2</sup> )	-	-	0,506
superfície total: 9,72 m <sup>2</sup>	-	-	-

P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 e P11



P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 e P11





**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO**

**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA**

Avenida Valdir Masutti, nº 1999, Bom Jardim - Campos de Júlio

Fone: 0xx65-3387-2800

Obra:

**Alambrado para Campo Experimental e Orto Florestal**

Área do terreno: 46.191,58 m<sup>2</sup>

Área Construída: 96,00 m<sup>2</sup>

Compr. Alambrado: 1.114,64 m<sup>2</sup>

Área Permeável: 46.095,58 m<sup>2</sup>

Resp. Técnico:

**EDUARDO RAMPANELLI TOSETTO**

CREA - 1220563037

Prefeitura Municipal de Campos de Júlio

Setor Industrial, Quadra 06

Conteúdo:

Projeto Estrutural

Escalas:

Indicadas

Data:

09/02/2023

Assento:

Folha:

1/4