

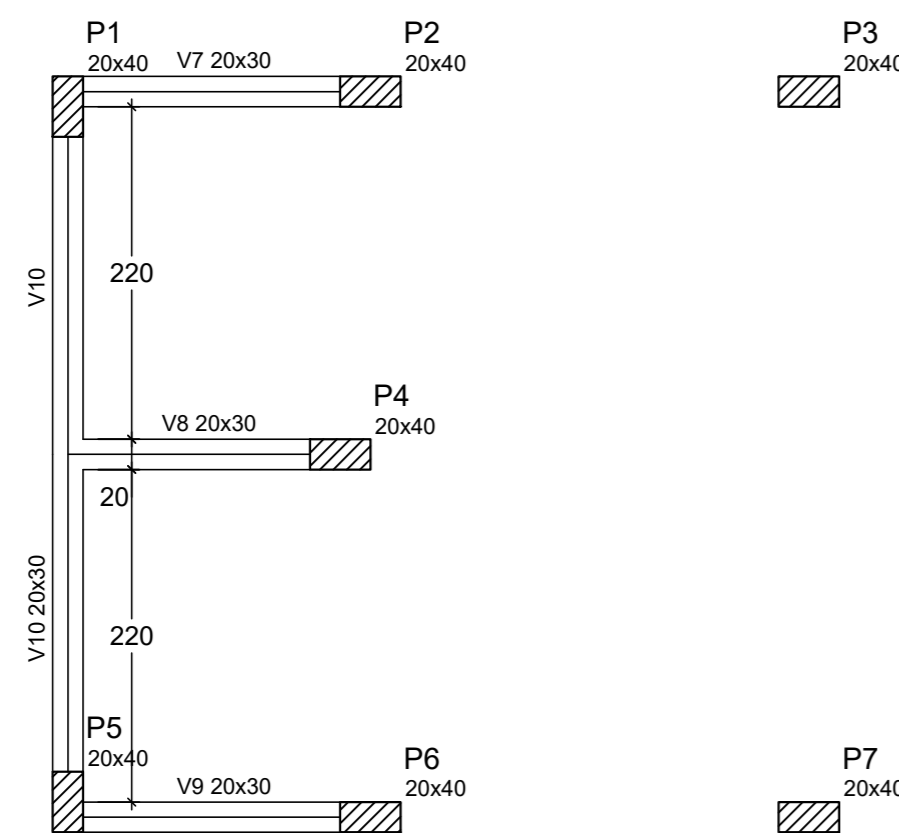
**FORMAS - COBERTURA (NÍVEL +1710)**  
**ESCALA: 1:50**

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x40	0	1710
V2	20x40	0	1710
V3	20x40	0	1710
V4	20x40	0	1710
V5	20x40	0	1710
V6	40x40	0	1710

Carregamentos previstos [kgf/m <sup>2</sup> ]		
LOCAL	PERMANENTE	ACIDENTAL
COBERTURA	150	300

Lajes					
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Sobrecarga (kgf/m <sup>2</sup> )
L1	Maciça	12	0	1710	455
L2	Maciça	12	0	1710	455

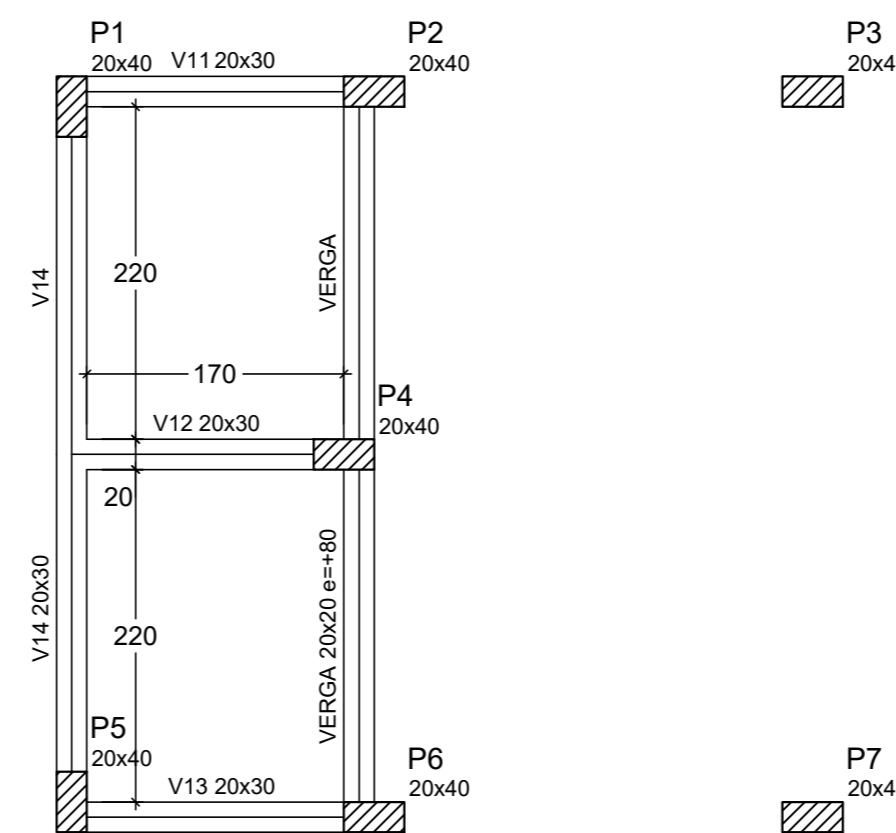
Características dos materiais	
fck (kgf/cm <sup>2</sup> )	Ecs (kgf/cm <sup>2</sup> )
350	294029



**FORMAS - NÍVEL +1620**  
**ESCALA: 1:50**

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V7	20x30	0	1620
V8	20x30	0	1620
V9	20x30	0	1620
V10	20x30	0	1620

Características dos materiais	
fck (kgf/cm <sup>2</sup> )	Ecs (kgf/cm <sup>2</sup> )
350	294029



**FORMAS - NÍVEL +1480**  
**ESCALA: 1:50**

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V7	20x30	0	1480
V8	20x30	0	1480
V9	20x30	0	1480
V10	20x30	0	1480
VERGA	20x20	80	1560

Características dos materiais	
fck (kgf/cm <sup>2</sup> )	Ecs (kgf/cm <sup>2</sup> )
350	294029

Legenda dos pilares	
	Pilar que nasce
	Pilar que passa
	Pilar que morre

**PROJETO ESTRUTURAL**  
 PRÉDIO O - SEDE

**PLANTAS DE FORMA**

**COBERTURA**  
**NÍVEIS +1710, +1620 E +1480**

Escala: 1/50

Desenho:

Revisão: 0

Data: 30/01/2024

Unidade: cm

DESENHO

**01**

FOLHA

**07/10**

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS  
 Rua Gabriel Monteiro da Silva, 700 - Centro  
 CEP: 37130-001 - Alfenas-MG  
<http://www.unifal-mg.edu.br>