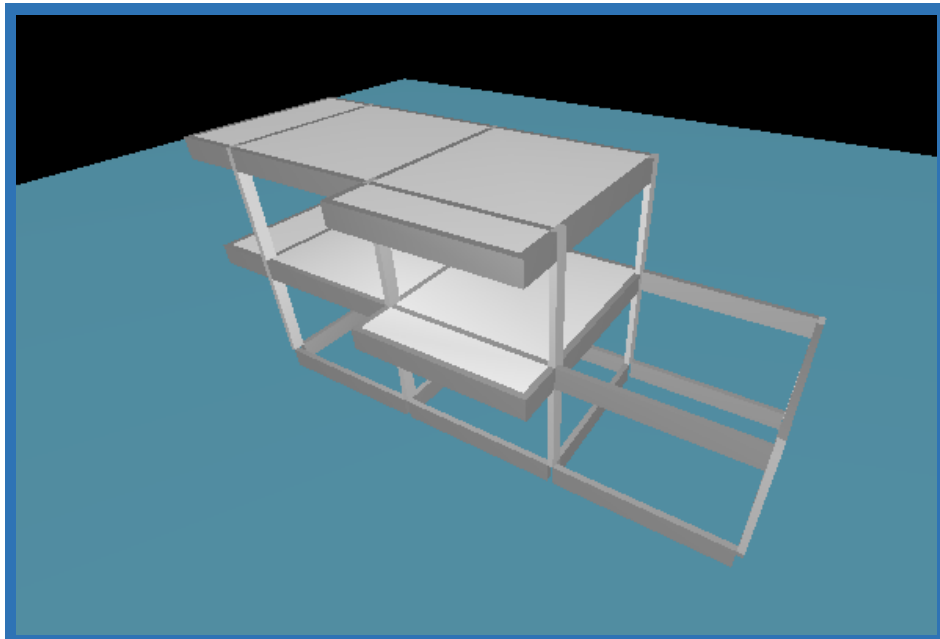


EXERCÍCIO PRÁTICO 2

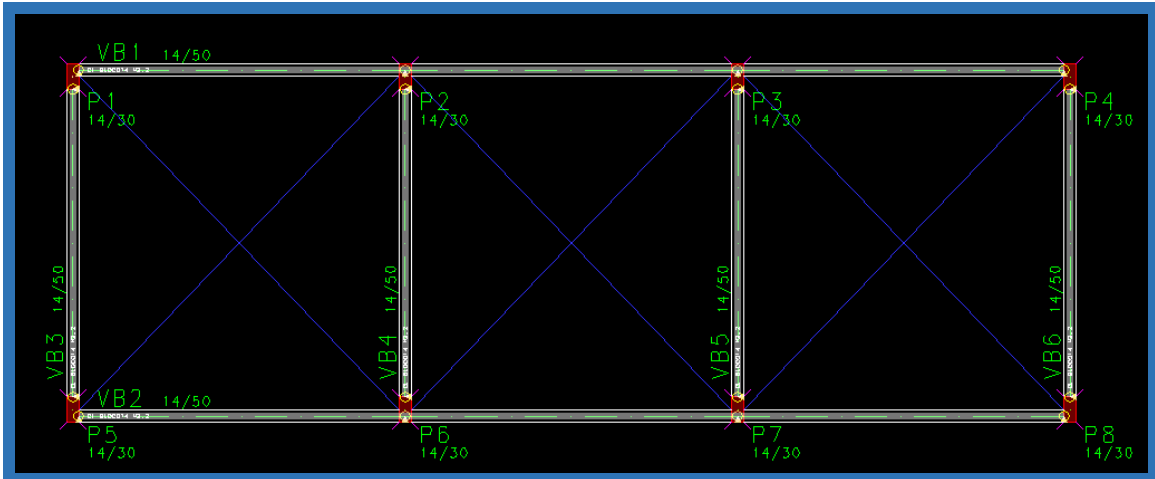
EDIFICAÇÃO COM 3 PAVIMENTOS

- Pavimentos: **Fundação, Superior e Cobertura**
- Pé direito: **2,70m**



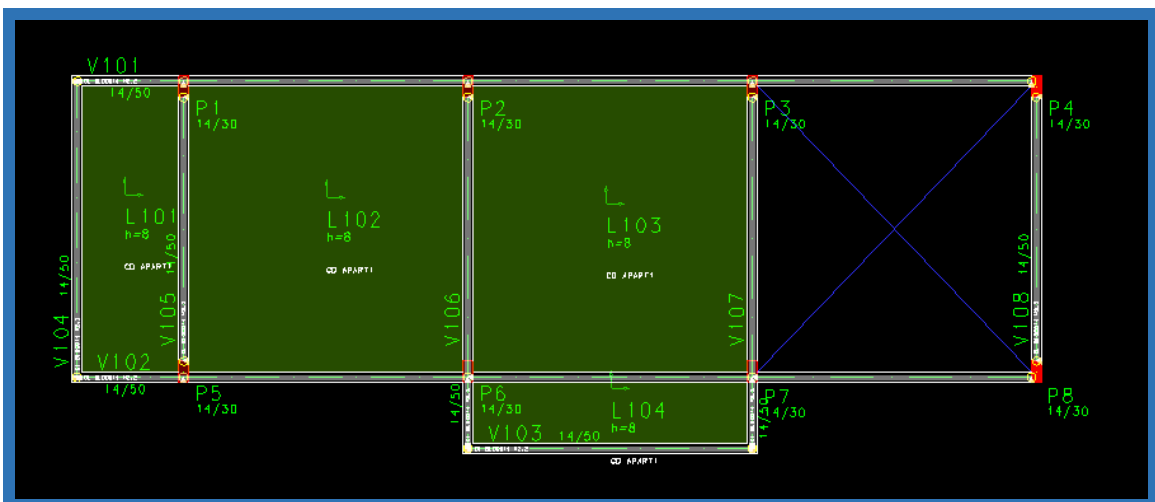
PAVIMENTO FUNDAÇÃO

- Pilar: P1 à P8 | 14x30 | Distância entre eixos de pilares 4 metros
- Vigas: VB1 à VB6 | 14x50
- Carregamento: Bloco14 H2.2 em todas as vigas



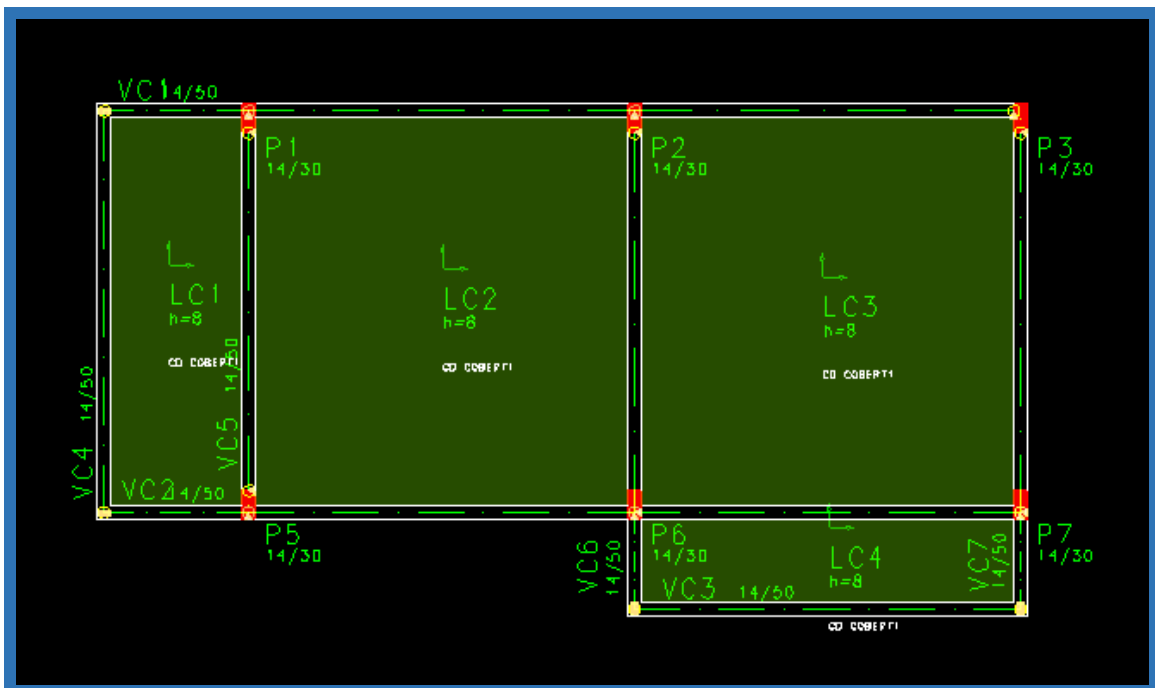
PAVIMENTO SUPERIOR

- Pilar: P1 à P8 | 14x30
- Vigas: V101 à V108 | 14x50
- Importante: V101, V102, V106 e V107 c/ balanço de 1.5m
- Carregamento: Bloco14 H2.2 nas vigas | CD APART1 nas lajes



PAVIMENTO COBERTURA

- Pilar: P1 à P3 e P5 à P7 | 14x30
- Vigas: VC1 à VC7 | 14x50
- Importante: VC1, VC2, VC6 e VC7 c/ balanço de 1.5m
- Carregamento: CD COBERT1 nas lajes



RESPOSTA:

- 01 – O máximo momento positivo na viga V105? _____
- 02 – O deslocamento horizontal máximo no pórtico? _____
- 03 – O deslocamento máximo na laje LC2? _____
- 04– A reação vertical máxima no pilar P5? _____
- 05–Volume de concreto _____Área de Forma _____ Peso de Aço _____