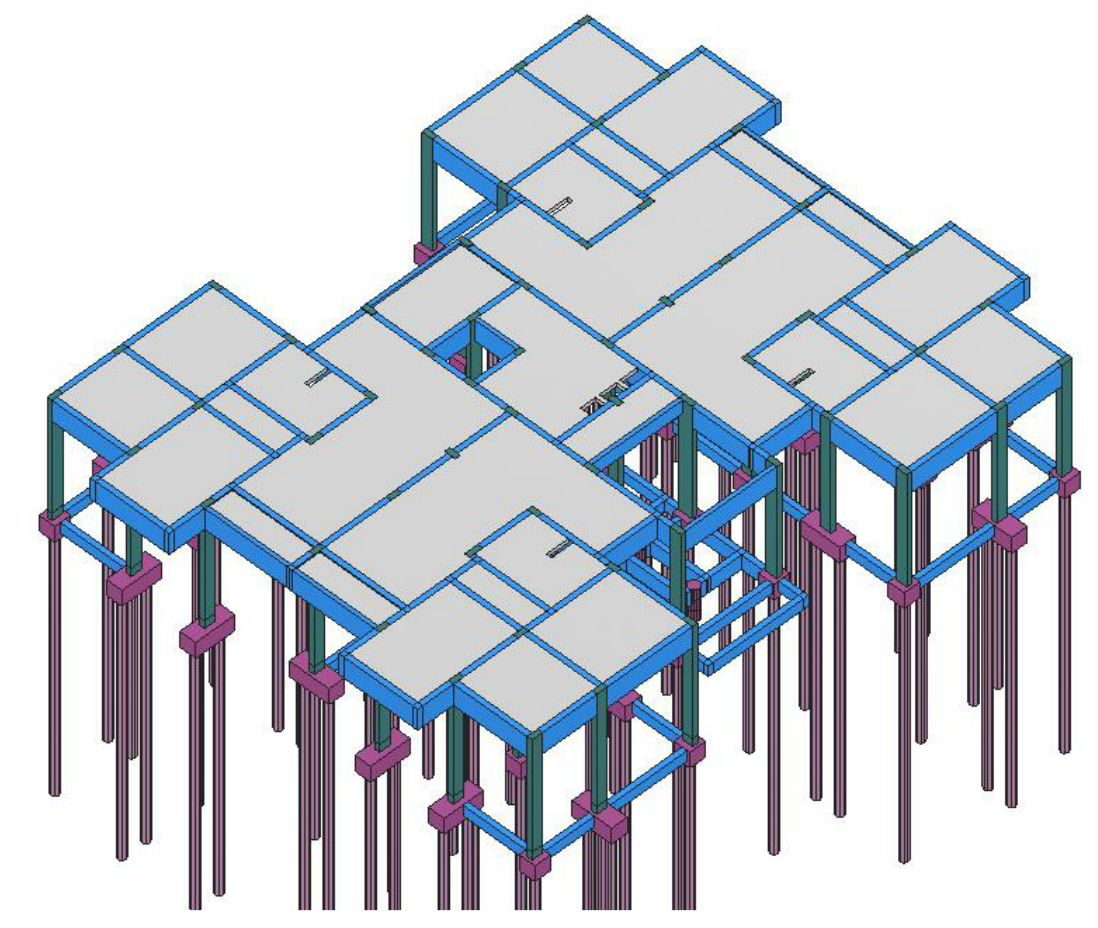
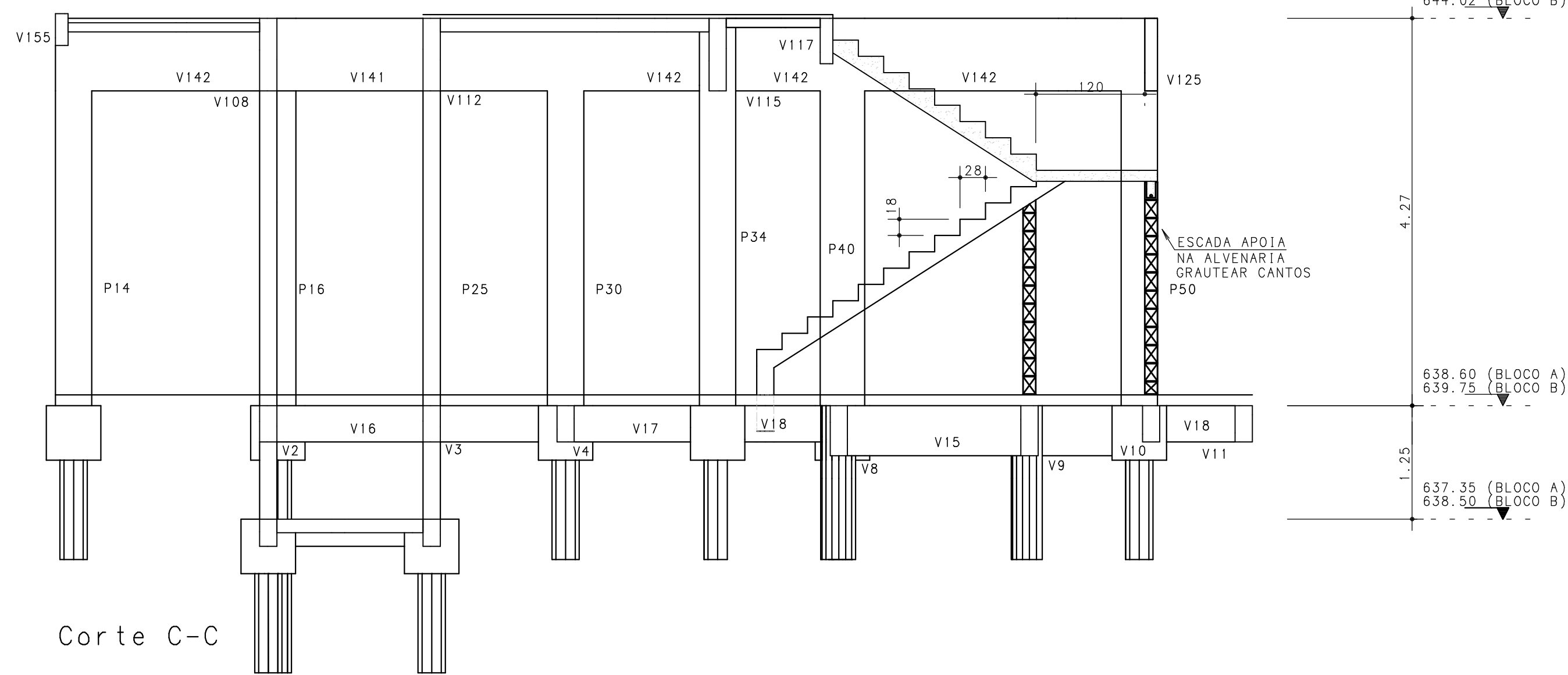
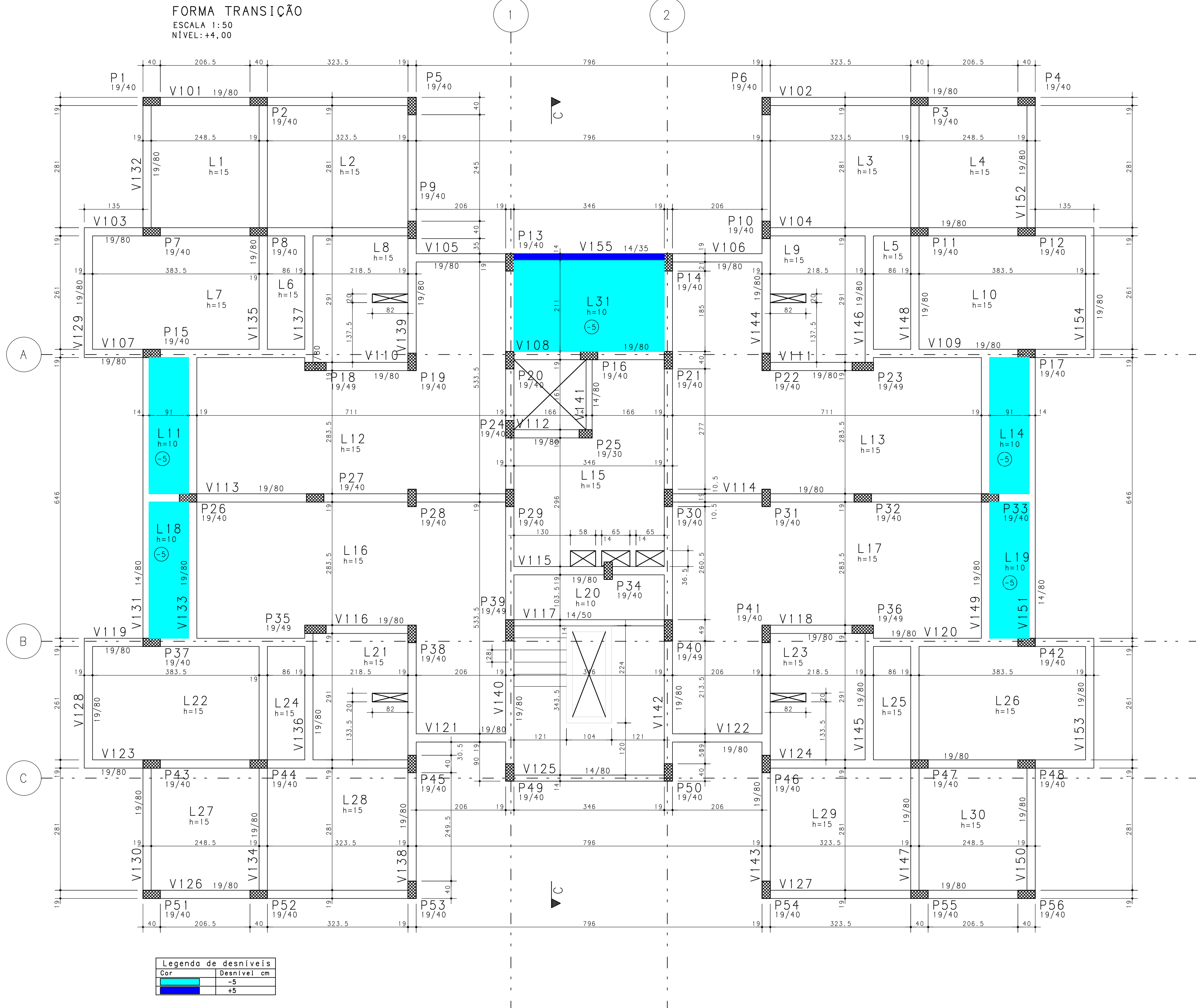
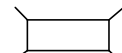




- FORMAS E ESCORAMENTOS:**
- \* O dimensionamento e projeto de formas e escoramentos não faz parte do escopo deste projeto.
- CARGAS DE PROJETO:**
- \* Esforços de Vento = conforme NBR 6123
  - \* Cargas acidentais = NBR 6120, conforme especificações do projeto executivo de arquitetura.
  - \* Peso específico do concreto armado = 2.500 Kg/m<sup>3</sup>
  - \* Peso específico das alvenarias acabadas:
    - alvenaria de tijolo maciço = 1.800 Kg/m<sup>3</sup>
    - alvenaria de bloco de concreto = 1.400 Kg/m<sup>3</sup>
    - alvenaria de tijolo cerâmico furado = 1.300 Kg/m<sup>3</sup>
    - dry wall = 200 Kg/m<sup>3</sup>
- COBRIMENTOS:**
- \* Lajes = 2.5
  - \* Vigas = 3.0
  - \* Pilares = 3.0
  - \* Fundação = 4.0
- Cobrimentos indicados em desenho prevalecem sobre os aqui apresentados.

- NOTAS GERAIS**
- \* Direitos autorais reservados a Rennan Mattioni Bratfisch, não sendo permitida a cópia, adaptação ou reutilização deste projeto a qualquer tempo.
  - \* Indicações de níveis, cotas, dimensões das peças estruturais, estruturas complementares (rampas, escadas, poço de elevadores, reservatórios), devem ser aprovados por arquitetos e engenheiros responsáveis pelo desenvolvimento dos projetos executivos de arquitetura e instalações. Esta aprovação deve ser feita por escrito e antes do início do projeto executivo.
  - \* Verificar Medidas na Obra
  - \* Medidas em Centímetros
  - \* Não Tomar Medidas em Escala
- CONCRETO:**
- \* Classe de agressividade II
  - \* Resistência Característica f<sub>ck</sub> >= 25 MPa
  - \* Módulo de Deformação E<sub>c</sub>(tangente) >= 28 GPa
  - \* Slump (teste de abatimento do concreto) <= 90 mm (sugerido)
  - \* Relação Água Cimento A/C <= 0.55
- AÇO:**
- \* Aço - CA 50 A
  - CA 60 B

| CONVENÇÕES                                                                            |                           |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|
|  | Pilares que Nascem        |                          |
|  | Pilares que Seguem        |                          |
|  | Pilares que Morrem        |                          |
| Quantitativos - TRANSIÇÃO                                                             |                           |                          |
| P e c a s                                                                             | Formas (m <sup>2</sup> .) | Conc. (m <sup>3</sup> .) |
| Vigas                                                                                 | 367.7                     | 34.6                     |
| Lajes                                                                                 | 277.0                     | 40.4                     |
| Pilares                                                                               | 285.9                     | 18.5                     |
| Blocos                                                                                | 0.0                       | 0.0                      |
| T O T A L                                                                             | 930.6                     | 93.5                     |

|                                                        |  |                                                                                                                                                                                                                      |  |
|--------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                        |  | <b>DIAMANTO PROJETOS</b><br>projetos e sistemas estruturais<br>projetos complementares<br>CREA: 1756935-SP<br>Rua Pedro Gonçalves, 855 - sala 4<br>FONES 19 3115.3335   19 99855.5065<br>www.diamantoprojetos.com.br |  |
| CONCRETO<br>f <sub>ck</sub> = 25 MPa                   |  | COBRIMENTO 2.5cm                                                                                                                                                                                                     |  |
| CLIENTE                                                |  | OBRA N.º<br><b>0625</b>                                                                                                                                                                                              |  |
| OBRA                                                   |  | DES. N.º<br><b>002</b>                                                                                                                                                                                               |  |
| TÍTULO<br><b>EXECUTIVO<br/>FORMA TRANSIÇÃO E CORTE</b> |  | REV. N.º<br><b>01</b>                                                                                                                                                                                                |  |
| DATA<br>05/12/2022                                     |  | AUTOR DO PROJETO:<br>Rennan Mattioni Bratfisch<br>CREA-SP: 260738168-1                                                                                                                                               |  |
| ESCALA<br>1:50                                         |  | DESENHO<br>AZMELD-EST-002-ESTRA-R01                                                                                                                                                                                  |  |
| ESTRUTURA                                              |  | IMPORTANTE: PARA IMPRIMIR ESTE DOCUMENTO SEM PERDA DE INFORMAÇÃO<br>USAR O ARQUIVO COM EXTENSÃO PDF.                                                                                                                 |  |

| Monocromática | Cor  | Penso |
|---------------|------|-------|
| Red           | 0.40 |       |
| Yellow        | 0.15 |       |
| Green         | 0.30 |       |
| Cyan          | 0.25 |       |
| Blue          | 0.40 |       |
| Magenta       | 0.20 |       |
| White         | 0.20 |       |
| No            | 9    | 0.10  |