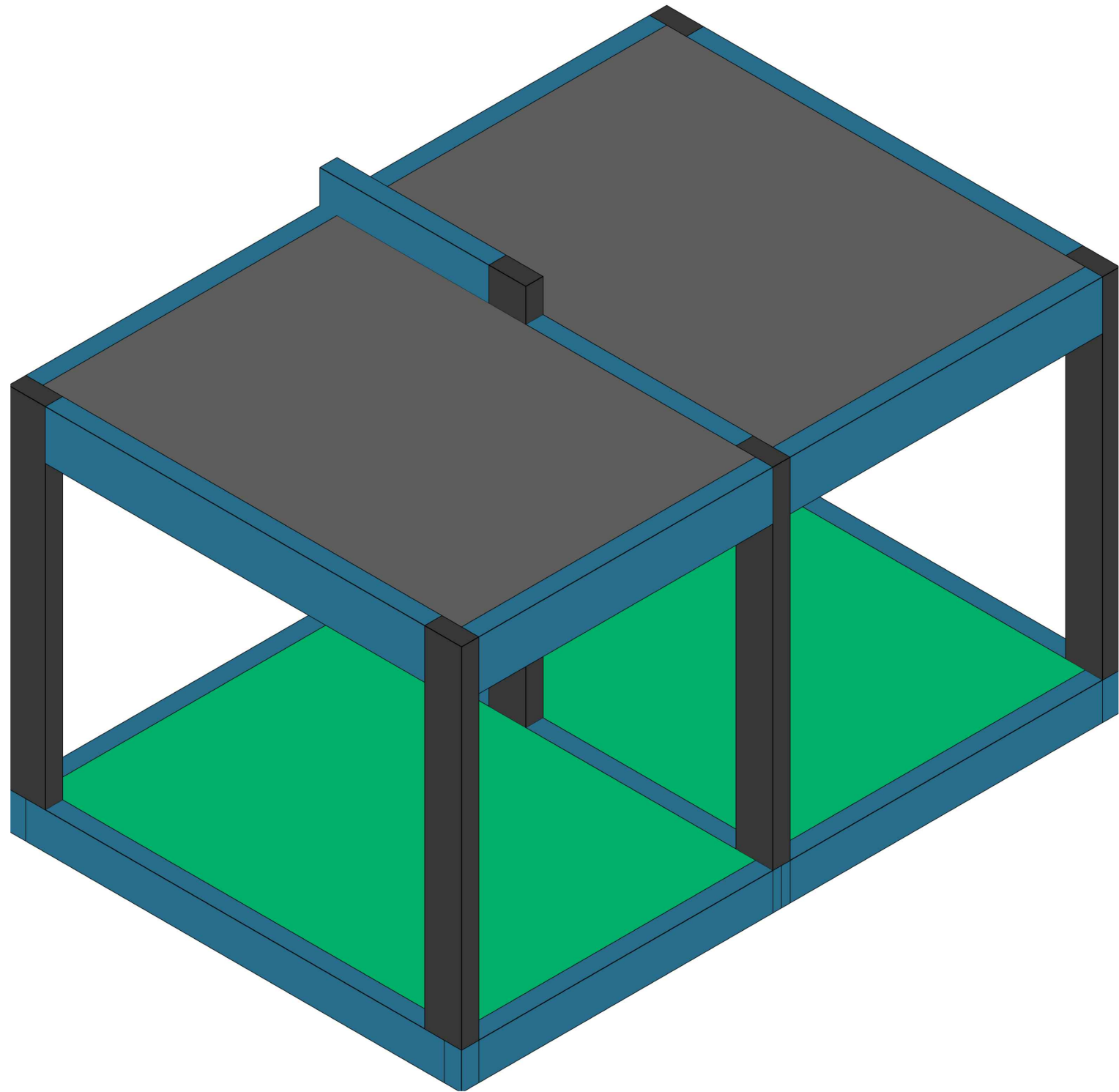
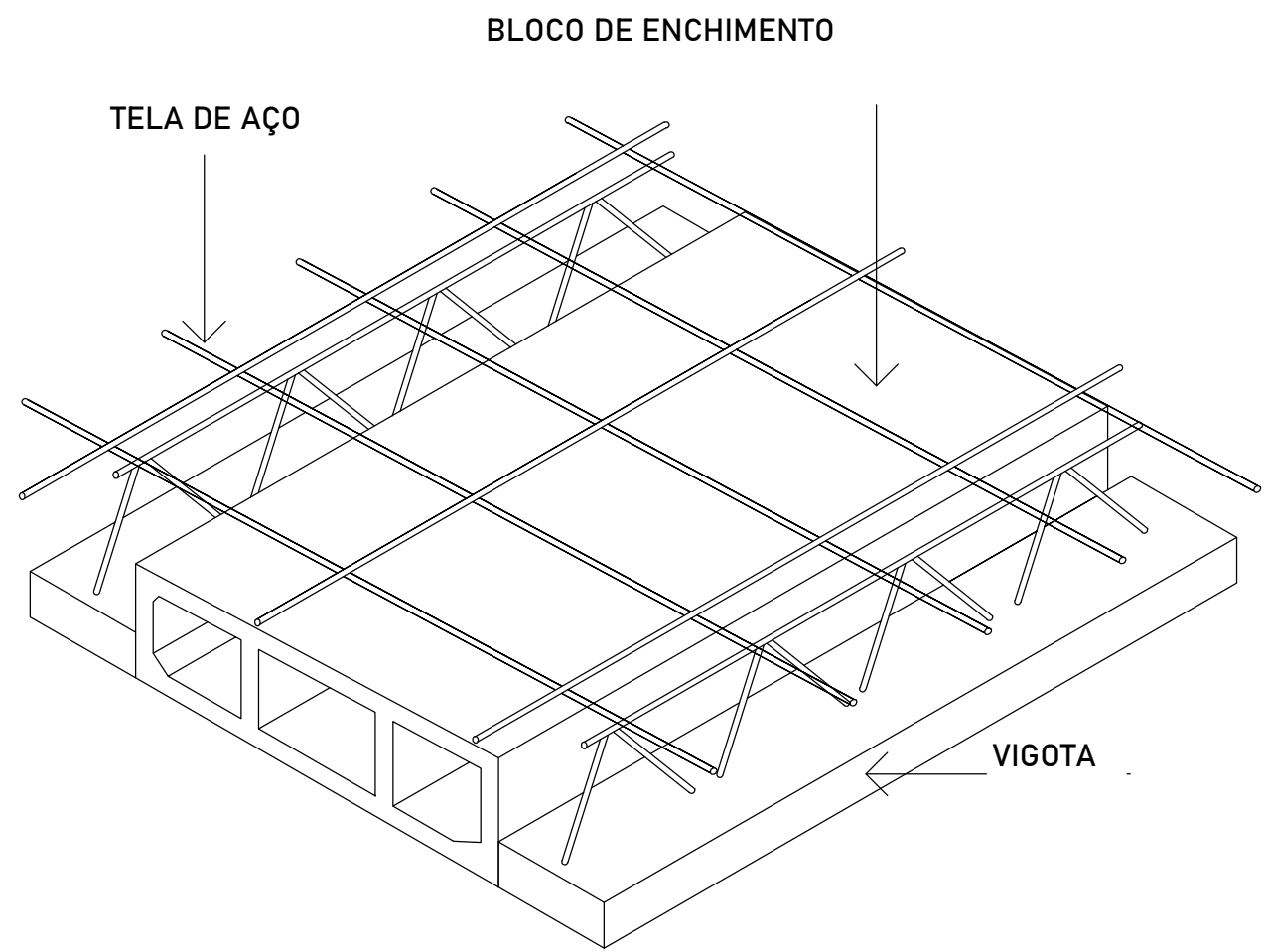
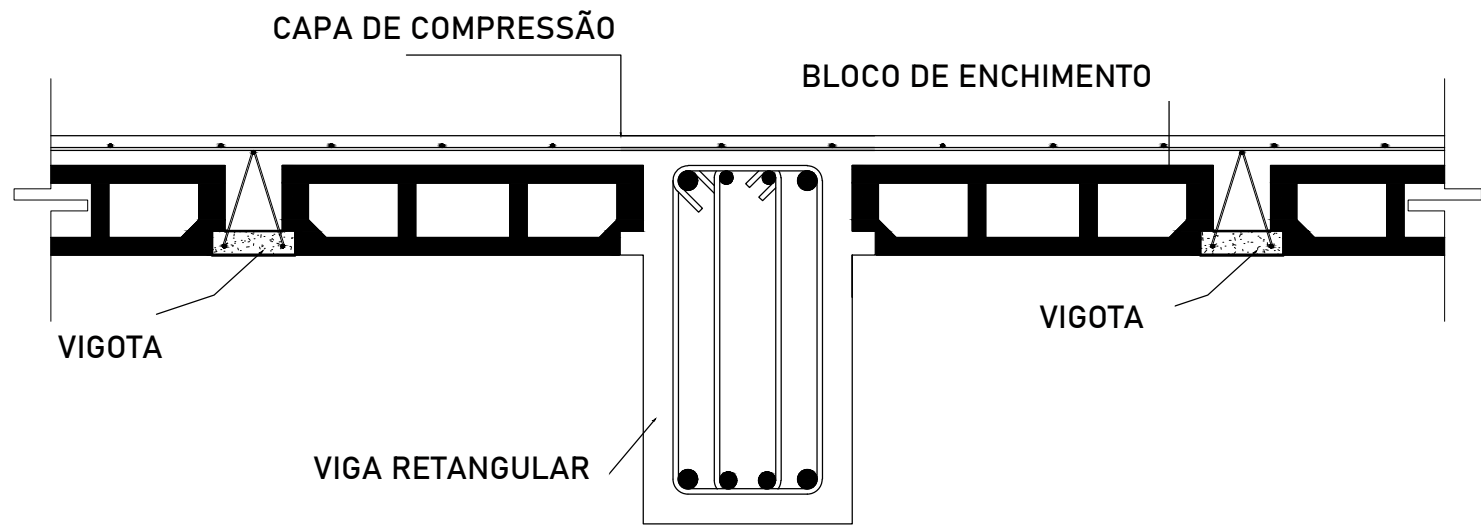
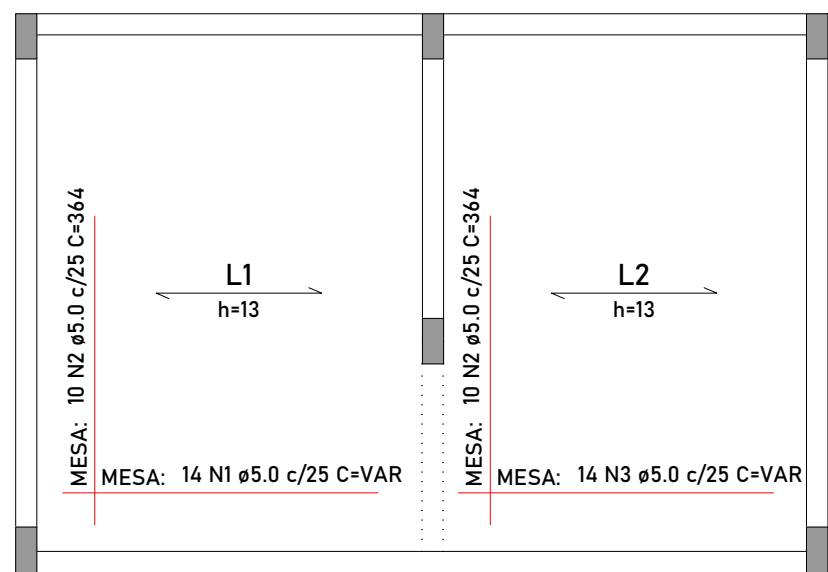




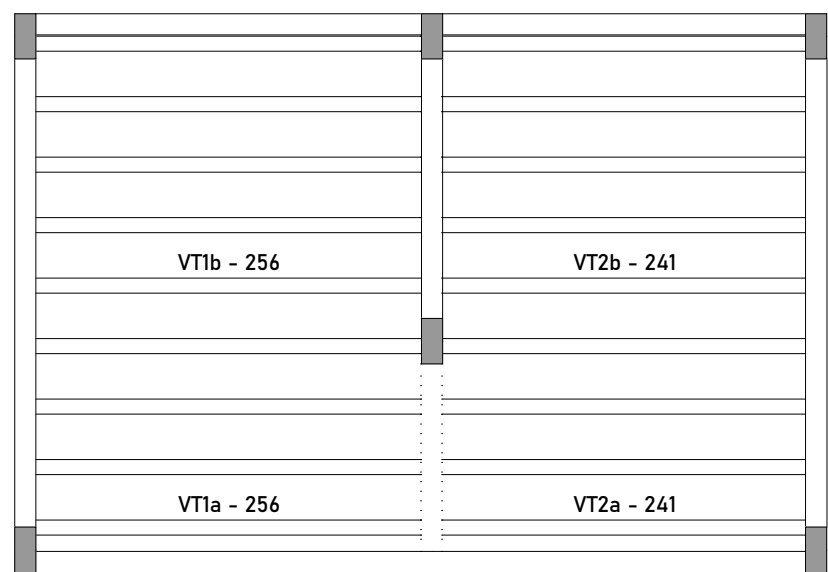
4 Detalhe 3D

OBSERVAÇÕES PARA MONTAGEM DAS LAJES

- 01 - Na montagem, obedecer as vigas treliçadas de posição obrigatória.
- 02 - Colocar as escoras com espaçamento mínimo de 1,0m.
- 03 - Apoiar as escoras no contra-piso.
- 04 - Deixar escoramento nas Lajes treliçadas por no mínimo 21 dias.
- 05 - Retirar o escoramento do eixo para os apoios.
- 06 - Capeamento nas Lajes Treliçadas = 5,0cm.
- 07 - Concreto recomendado para o Capeamento = Fck 25 Mpa.
- 08 - Manter a Laje úmida durante 07 (sete) dias após a concretagem.
- 09 - Executar o Revestimento/telhado sobre a Laje somente 10 dias após a retirada total do escoramento



1 Armação positiva das lajes do pavimento Nível 2  
1 : 50



2 Planta de vigotas pré-moldadas  
1 : 50

RELAÇÃO DO AÇO

| AÇO  | N | DIAM (mm) | QUANT | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
|------|---|-----------|-------|-------------|--------------|
| CA60 | 1 | 5.0       | 14    | VAR         | VAR          |
|      | 2 | 5.0       | 20    | 364         | 7280         |
|      | 3 | 5.0       | 14    | VAR         | VAR          |

RESUMO DO AÇO

| AÇO             | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO + 0% (kg) |
|-----------------|-----------|-------------|----------------|
| CA60            | 5.0       | 148.3       | 22.9           |
| PESO TOTAL (kg) |           |             |                |
| CA60            | 22.9      |             |                |

Volume de concreto (C-25) = 1.05 m³  
Área de forma = 0.00 m²

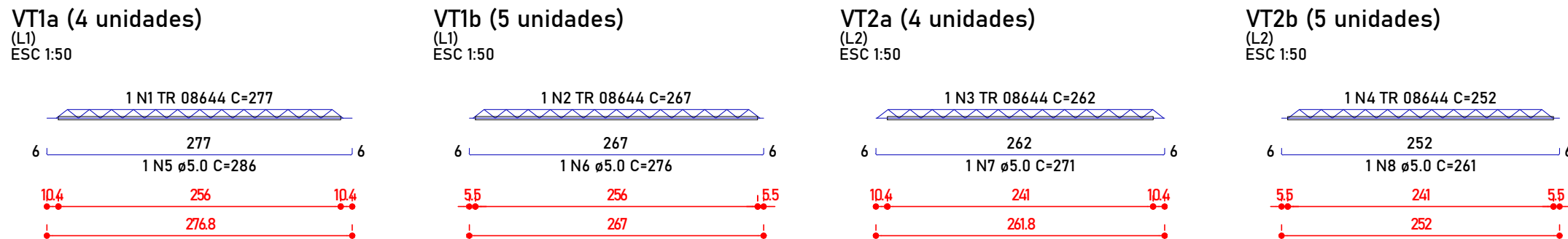
RELAÇÃO DO AÇO

| AÇO  | N | DIAM (mm) | QUANT | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
|------|---|-----------|-------|-------------|--------------|
| CA60 | 1 | TR 08644  | 4     | 277         | 1108         |
|      | 2 | TR 08644  | 5     | 267         | 1335         |
|      | 3 | TR 08644  | 4     | 262         | 1048         |
|      | 4 | TR 08644  | 5     | 292         | 1260         |
|      | 5 | 5.0       | 4     | 286         | 1144         |
|      | 6 | 5.0       | 5     | 276         | 1380         |
|      | 7 | 5.0       | 4     | 271         | 1084         |
|      | 8 | 5.0       | 5     | 261         | 1305         |

RESUMO DO AÇO

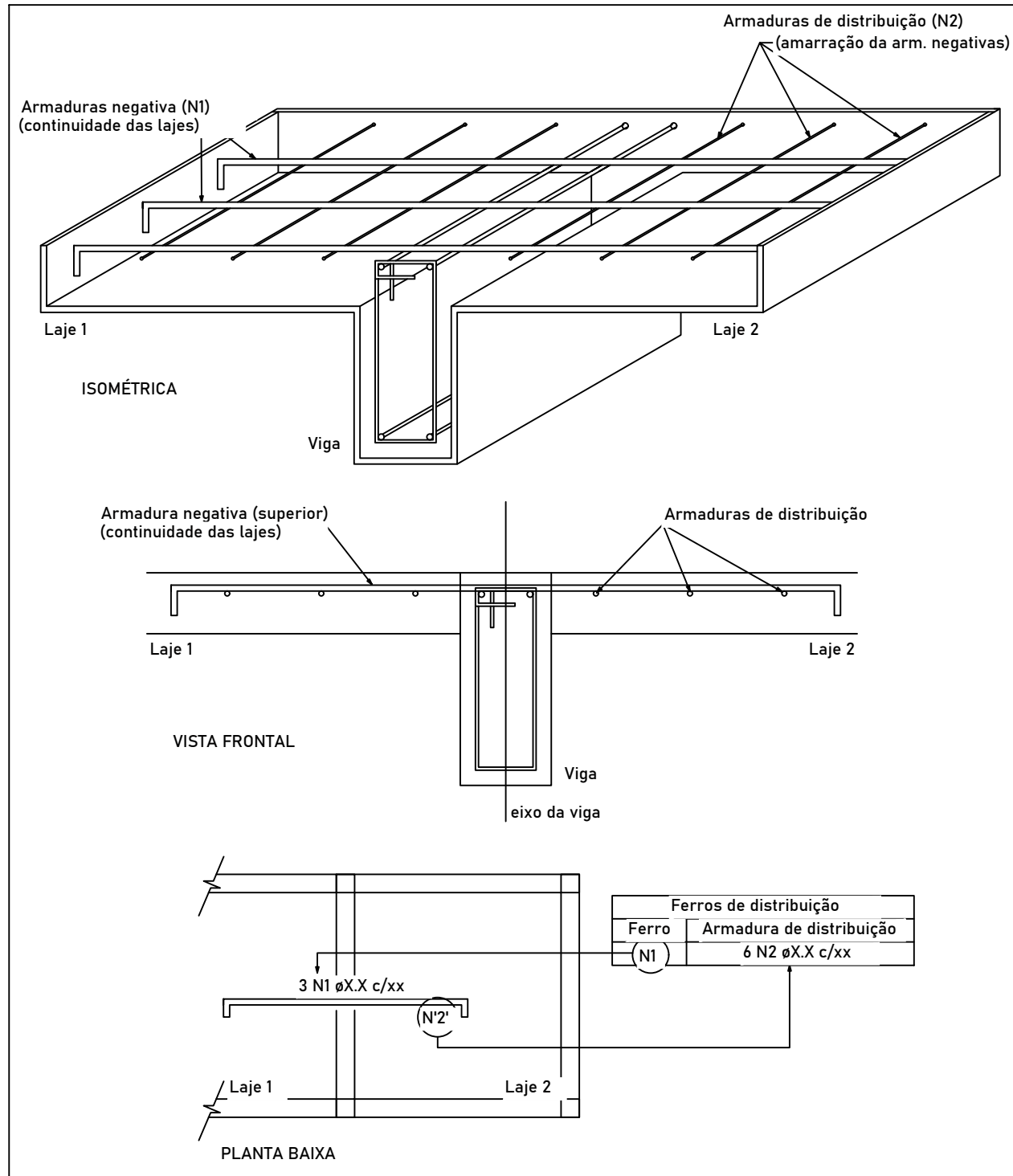
| AÇO             | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO + 0% (kg) |
|-----------------|-----------|-------------|----------------|
| CA60            | 5.0       | 49.1        | 7.6            |
| TR 08644        |           | 47.5        | 34.9           |
| PESO TOTAL (kg) |           |             |                |
| CA60            | 42.5      |             |                |

Volume de concreto (C-25) = 0.00 m³  
Área de forma = 0.00 m²

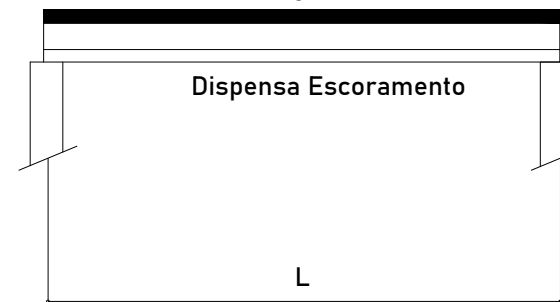


3 Detalhamento de vigotas pré-moldadas  
1 : 50

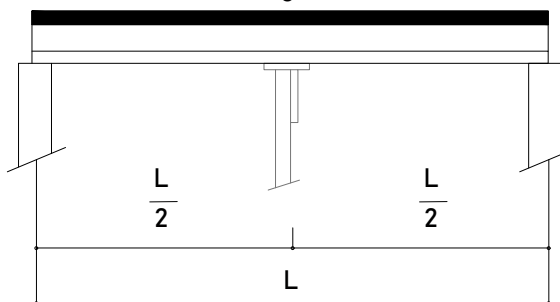
DETALHE DA ARMADURA DE SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO



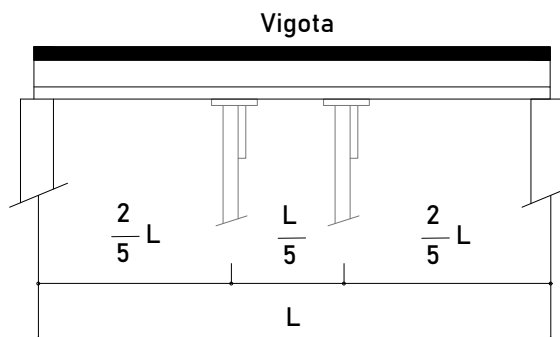
PARA L MENOR OU IGUAL A 3,20m



PARA L ENTRE 3,20 E 6,20m



PARA L ENTRE 6,20 E 10,00m



PARA L MAIOR QUE 10,00m

Estas condições podem ser alteradas em função do vão, ou peso-próprio da laje.  
Para confirmação, consultar a tabela de dimensionamento da laje.

NOTAS DE PROJETO

ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO. CONFORME LEI Nº. 5194/66 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.

O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTE PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.

ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.

QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

ESPAÇO PARA CARIMBO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO - CREA/CAU:

PROPRIETÁRIO:



Planta de Lajes, Detalhe das Vigotas e 3D

| ÁREAS     | Nº FOLHA:  |
|-----------|------------|
| DESCRIÇÃO | QUANTIDADE |
|           |            |
|           |            |
|           |            |

4/4

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ - MS  
CNPJ: 15.403.041/0001-04

ENDEREÇO:

BR 163 - JARDIM PROGRESSO - ITAQUIRAÍ - MS

TÍTULO:

REVITALIZAÇÃO DO BOSQUE MUNICIPAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO - CREA/CAU:  
PAVÃO EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP - CREA-MS 18990 - Willan P Pavão  
Engenheiro Civil  
CREA-SC 1442343 - Visto-MS 32768

ESCALA:

Indicado

DATA:

23/04/24

DESENHISTA: