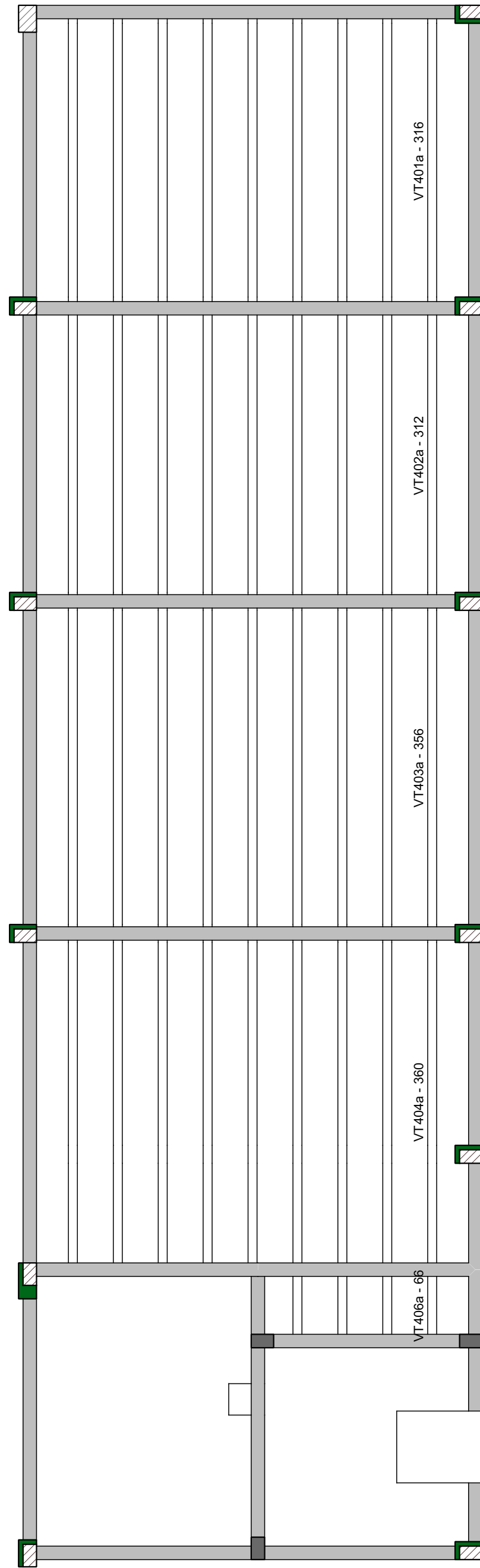
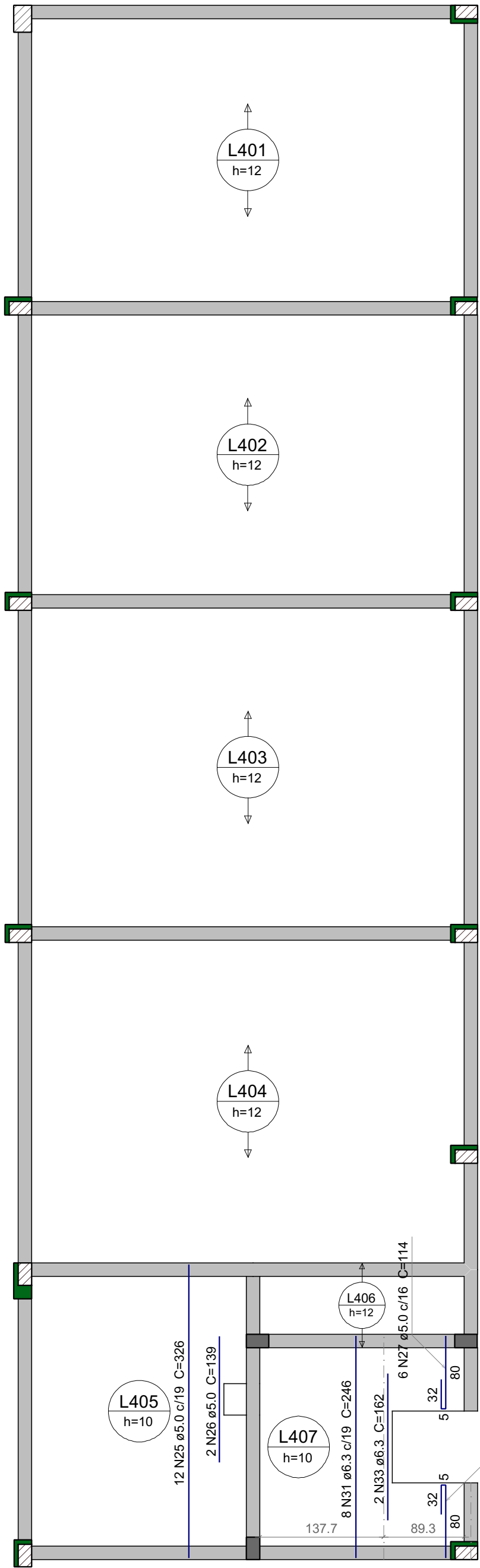
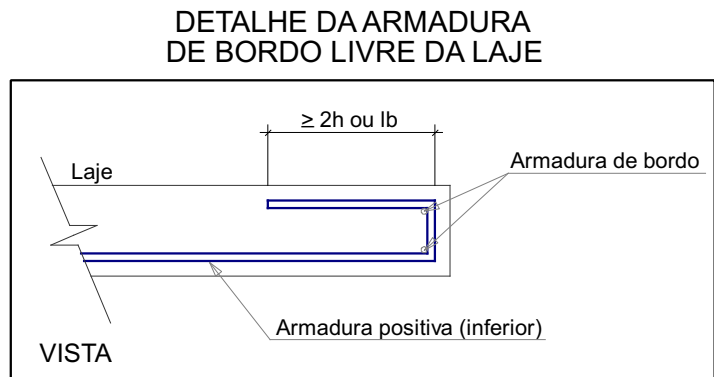
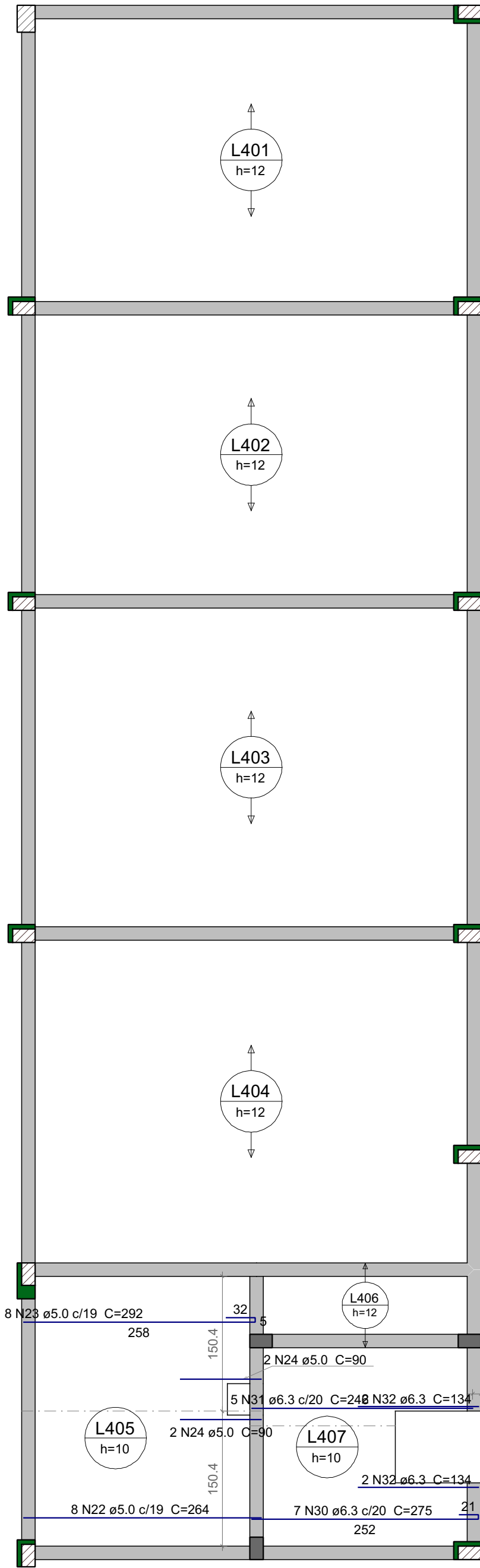
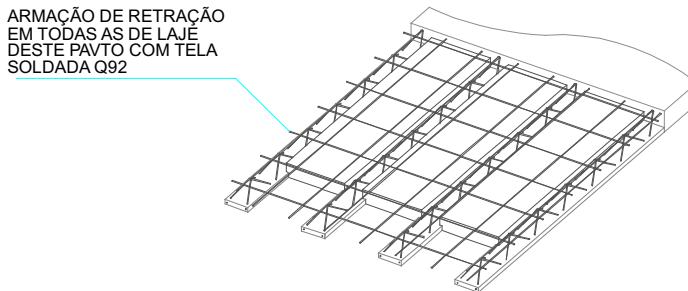




| Relação do aço |    |             |       |             |              |
|----------------|----|-------------|-------|-------------|--------------|
| Positivos X    |    | Positivos Y |       | 9xVT401a    |              |
| 9xVT402a       |    | 9xVT403a    |       | 9xVT404a    |              |
| 4xVT406a       |    |             |       |             |              |
| AÇO            | N  | DIAM (mm)   | QUANT | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
| CA60           | 18 | TR 08645    | 18    | 327         | 5886         |
|                | 19 | TR 08645    | 9     | 368         | 3312         |
|                | 20 | TR 08645    | 9     | 372         | 3348         |
|                | 21 | TR 08645    | 4     | 77          | 308          |
|                | 22 | 5.0         | 8     | 264         | 2112         |
|                | 23 | 5.0         | 8     | 292         | 2336         |
|                | 24 | 5.0         | 4     | 90          | 360          |
|                | 25 | 5.0         | 12    | 326         | 3912         |
|                | 26 | 5.0         | 2     | 139         | 278          |
|                | 27 | 5.0         | 12    | 114         | 1368         |
|                | 28 | 5.0         | 9     | 336         | 3024         |
|                | 29 | 5.0         | 4     | 86          | 344          |
| CA50           | 30 | 6.3         | 7     | 275         | 1925         |
|                | 31 | 6.3         | 13    | 246         | 3198         |
|                | 32 | 6.3         | 4     | 134         | 536          |
|                | 33 | 6.3         | 2     | 162         | 324          |
|                | 34 | 8.0         | 9     | 382         | 3438         |
|                | 35 | 8.0         | 9     | 386         | 3474         |
|                | 36 | 10.0        | 9     | 346         | 3114         |
|                |    |             |       |             |              |

| Resumo do aço   |           |             |                  |
|-----------------|-----------|-------------|------------------|
| AÇO             | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO + 10 % (kg) |
| CA50            | 6.3       | 59.9        | 16.1             |
|                 | 8.0       | 69.2        | 30               |
| CA60            | 10.0      | 31.2        | 21.1             |
|                 | TR 08645  | 128.6       | 116.2            |
|                 | 5.0       | 137.4       | 23.3             |
| PESO TOTAL (kg) |           |             |                  |
| CA50            | 67.2      |             |                  |
| CA60            | 139.5     |             |                  |

Volume de concreto (C-30) = 4.43 m³  
Área de forma = 11.76 m²



- OBS:
- 1 - AS INFORMAÇÕES COMO DIMENSÕES, ARMAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES DAS LAJES PRÉ-MOLDADAS (TRELIÇADAS) DESTES PROJETOS NÃO EXIMEM O FABRICANTE/ FORNECEDOR/ MONTADOR DE EMITIR ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) PELO DETALHAMENTO/ EXECUÇÃO DAS MESMAS BEM COMO DE CONFERIR AS MEDIDAS IN LOCO PARA FABRICAÇÃO, HAJA VISTA SEREM PEGAS PRÉ-MOLDADAS CUJO CONTROLE E EXECUÇÃO SÃO DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DO FABRICANTE/ FORNECEDOR/ MONTADOR.
  - 2 - O MONTADOR DEVERÁ CONSIDERAR A EXECUÇÃO DAS LAJES COM AS RESPECTIVAS CONTRAFLECHAS MÍNIMAS INFORMADAS NESTE PROJETO.
  - 2 - O MONTADOR DEVERÁ OBSERVAR A EXECUÇÃO DA ARMAÇÃO DE RETRAÇÃO NA REGIÃO DA CAPA DE CONCRETO DE TODAS AS LAJES PRÉ-MOLDADAS DESTES PAVIMENTOS COM TELA SOLDADA ESPECIFICADA NO DETALHE

## ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO TELHADO CINE (EIXO X)

Escala 1:50

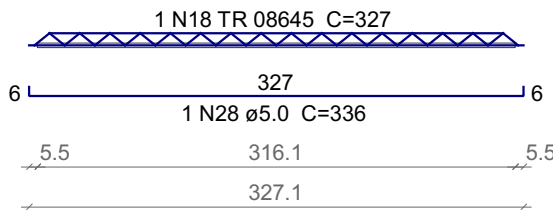
## ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO TELHADO CINE (EIXO Y)

Escala 1:50

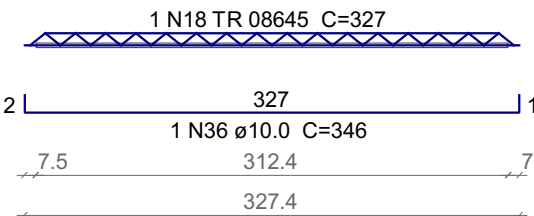
## PLANTA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS

Escala 1:50

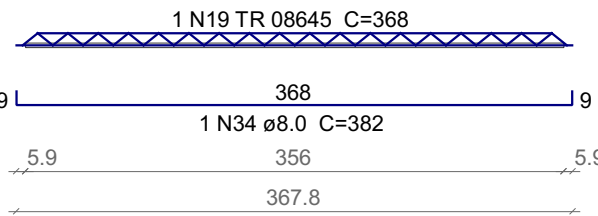
VT401a (9 unidades)  
(L401)  
ESC 1:50



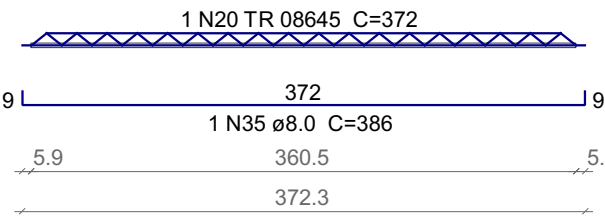
VT402a (9 unidades)  
(L402)  
ESC 1:50



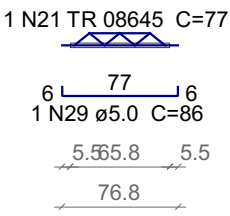
VT403a (9 unidades)  
(L403)  
ESC 1:50



VT404a (9 unidades)  
(L404)  
ESC 1:50



VT406a (4 unidades)  
(L406)  
ESC 1:50



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

|                                                                |                                               |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| OBJETO:<br>Escola de Cinema - CINEREX                          | TIPO DE PROJETO:<br>ESTRUTURAL                |
| TÍTULO DO DESENHO:<br>Lajes do pavimento TELHADO CINE          | PRANCHAS:<br>47   52                          |
| ENDEQUEÇO DO OBJETO:<br>Praça Pedro II, nº 1301, Bairro Centro | ESCALA:<br>INDICADA                           |
| MUNICÍPIO:<br>Teresina                                         | REVISÃO:<br>0                                 |
| DATA:<br>DEZ/2025                                              |                                               |
| DESENHO:<br>-                                                  | Joargens Ludson Vaz Borges<br>CREA 1909530832 |