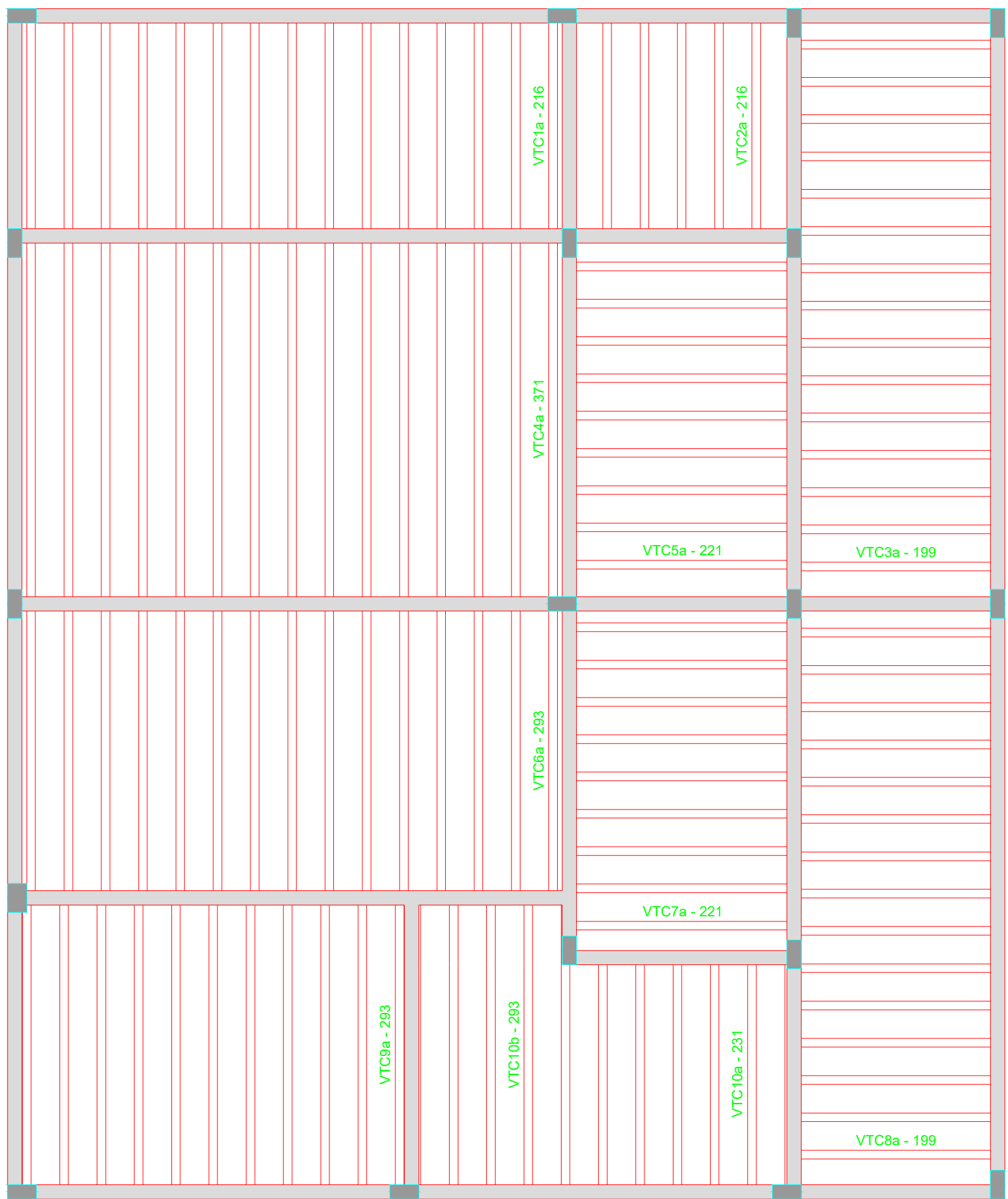
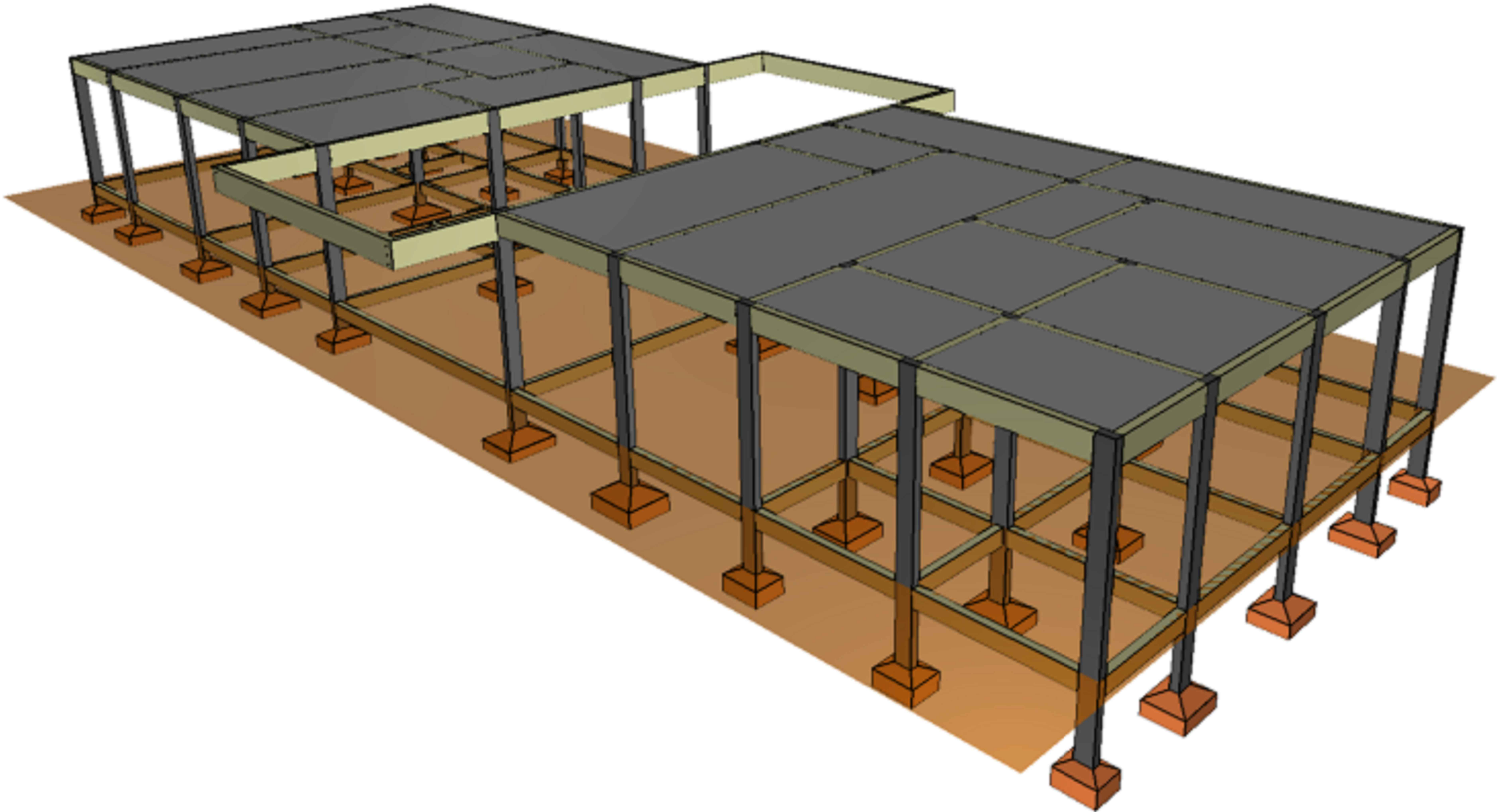
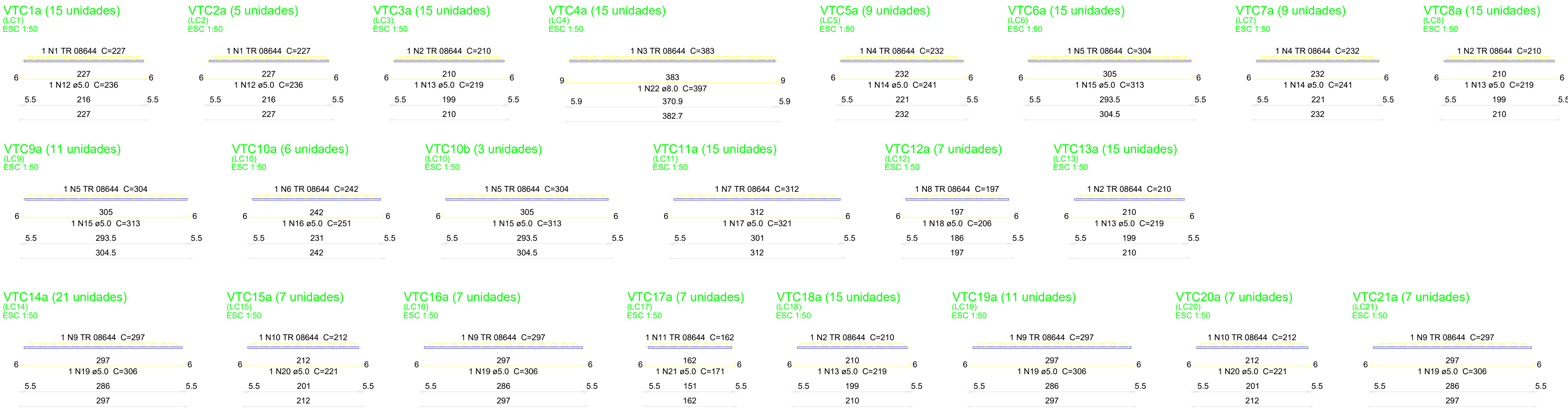




PLANTA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS

Escala 1:50



Relação do aço

| ACO  | N  | DIAM (mm) | QUANT | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
|------|----|-----------|-------|-------------|--------------|
| CA60 | 1  | TR 08644  | 20    | 227         | 4540         |
|      | 2  | TR 08644  | 60    | 210         | 12600        |
|      | 3  | TR 08644  | 15    | 383         | 5745         |
|      | 4  | TR 08644  | 18    | 232         | 4176         |
|      | 5  | TR 08644  | 29    | 304         | 8816         |
|      | 6  | TR 08644  | 6     | 242         | 1452         |
|      | 7  | TR 08644  | 15    | 312         | 4680         |
|      | 8  | TR 08644  | 7     | 187         | 1309         |
|      | 9  | TR 08644  | 46    | 297         | 13662        |
|      | 10 | TR 08644  | 14    | 212         | 2968         |
|      | 11 | TR 08644  | 7     | 162         | 1134         |
|      | 12 | 5.0       | 20    | 238         | 4760         |
|      | 13 | 5.0       | 60    | 219         | 13140        |
|      | 14 | 5.0       | 15    | 241         | 3615         |
|      | 15 | 5.0       | 29    | 313         | 9077         |
|      | 16 | 5.0       | 6     | 251         | 1506         |
|      | 17 | 5.0       | 15    | 321         | 4815         |
|      | 18 | 5.0       | 7     | 206         | 1442         |
|      | 19 | 5.0       | 46    | 308         | 14076        |
|      | 20 | 5.0       | 14    | 221         | 3094         |
|      | 21 | 5.0       | 7     | 171         | 1197         |
| CA50 | 22 | 8.0       | 15    | 397         | 5955         |

Resumo do aço

| ACO  | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | QUANT + 10 % (Barras) | PESO + 10 % (kg) |
|------|-----------|-------------|-----------------------|------------------|
| CA50 | 8.0       | 59.6        | 6                     | 25.8             |
| CA60 | TR 08644  | 611.6       | -                     | 494.4            |
|      | 5.0       | 574.1       | -                     | 97.3             |

PESO TOTAL (kg)

CA50 25.8

CA60 591.7

Volume de concreto (C-25) = 14.15 m³

**CONTRATANTE:**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA LAGOA/MG**  
CNPJ Nº: 01.612.494/0001-28  
AVENIDA CORAÇÃO DE JESUS, Nº 1005 - CENTRO  
SÃO JOÃO DA LAGOA/MG - CEP: 39330-000

RESP. TÉCNICO: \_\_\_\_\_ RESP. LEGAL: \_\_\_\_\_

LEONARDO PETERSON AMARAL LIMA PREF. MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA LAGOA  
CREA - MG 331.073/D CNPJ: 01.612.494/0001-28

**CONSTRUÇÃO DA NOVA UNIDADE ESCOLAR**  
**MUNICIPAL BENEDITO PEREIRA LIMA**

DESCRIÇÃO: LAJES DO BLOCO ADM.

ENDEREÇO DA OBRA: RUA JOAQUIM FERREIRA ESQUINA COM RUA LEOPOLDINO

MUNICÍPIO: SÃO JOÃO DA LAGOA DATA INICIAL: 10/04/2025

FASE DO PROJETO: INICIAL DATA FINAL: 15/07/2025

ART: - - - - - ESCALAS: INDICADAS PRANCHA: 06/16