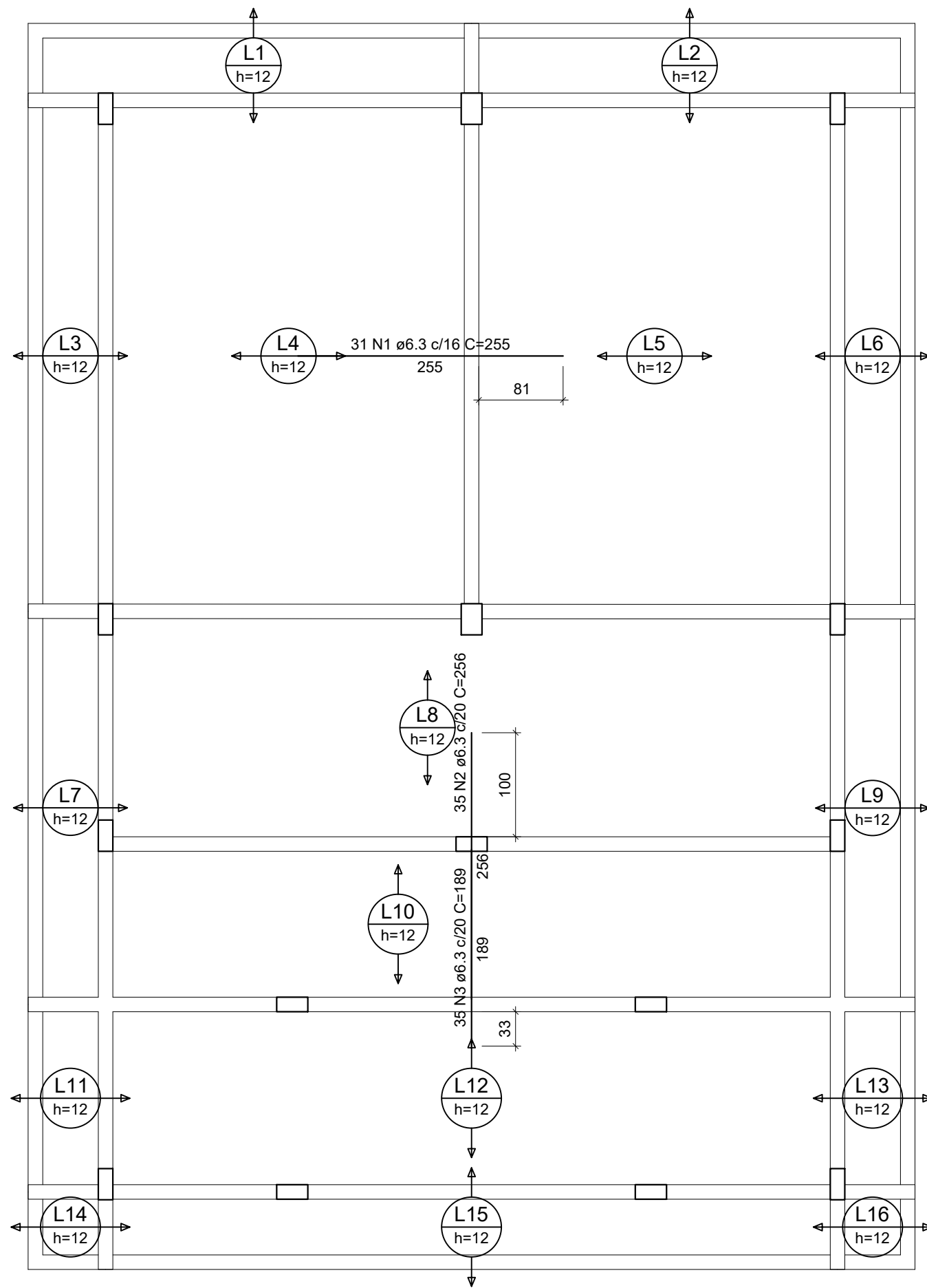
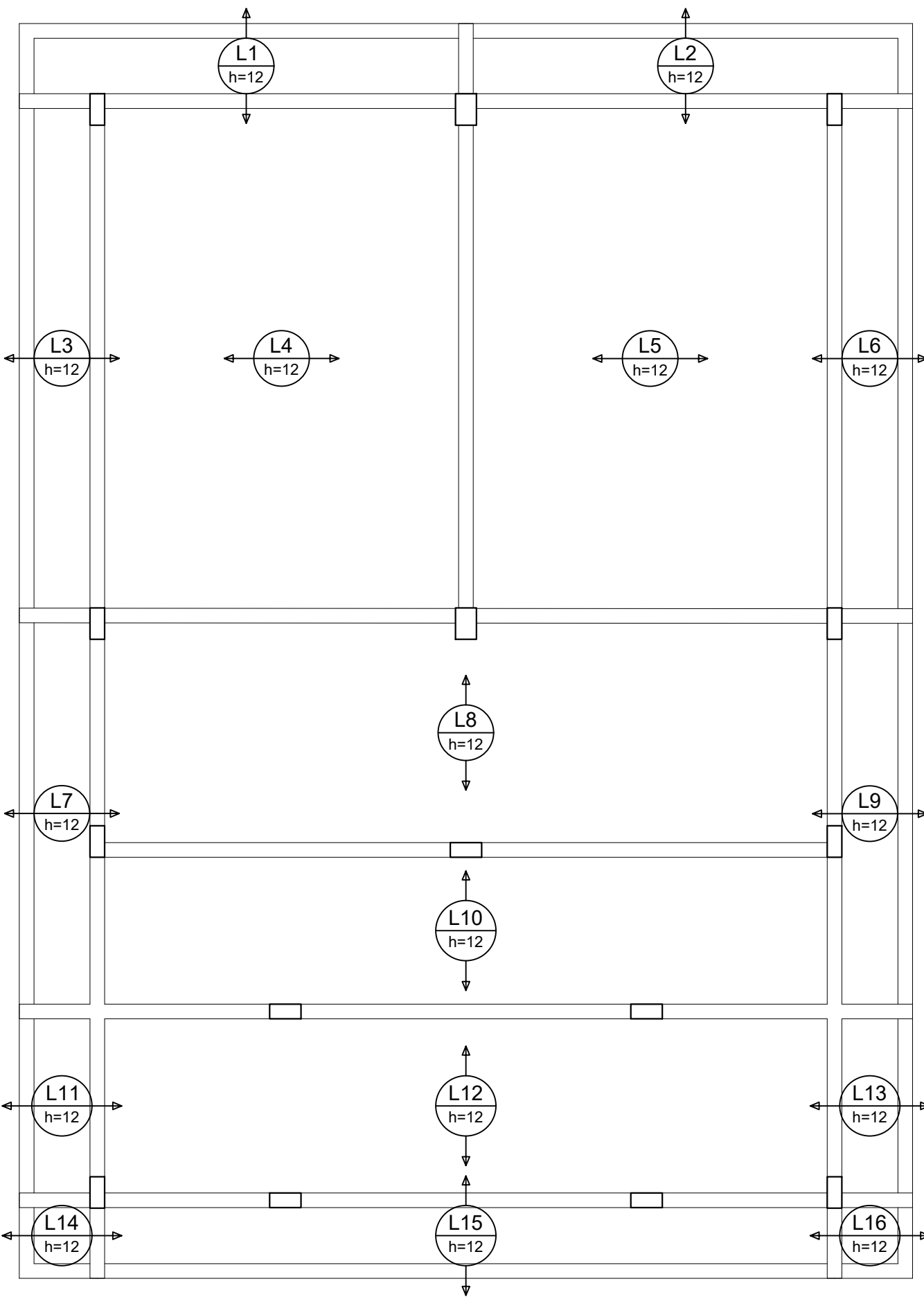




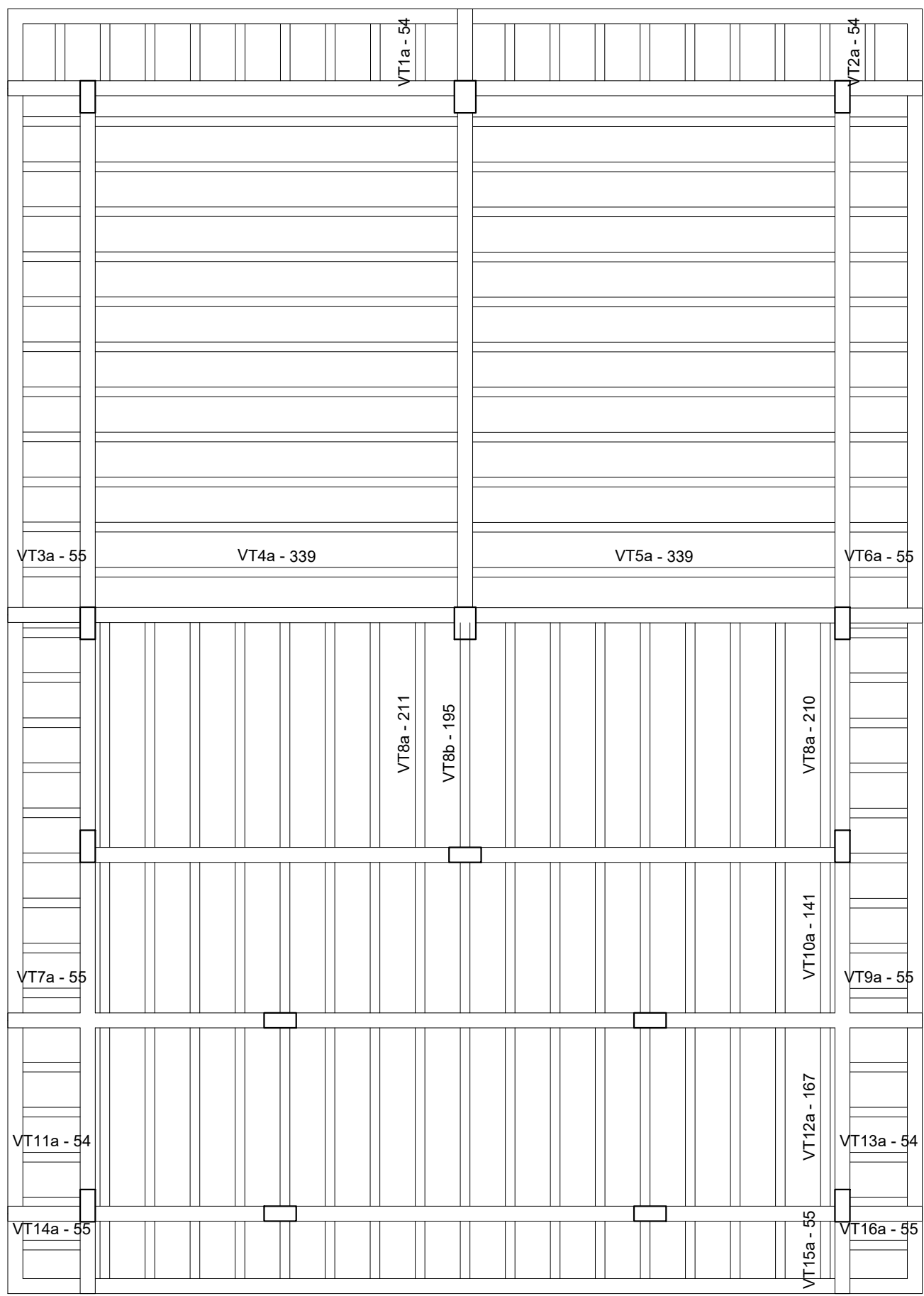
Armação negativa das lajes do pavimento TÉRREO

escala 1:50



Armação positiva das lajes do pavimento TÉRREO

escala 1:50



Planta de vigotas pré-moldadas

escala 1:50

RELAÇÃO DO AÇO

Negativos

| AÇO  | N | DIAM (mm) | QUANT | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
|------|---|-----------|-------|-------------|--------------|
| CA50 | 1 | 6.3       | 31    | 255         | 7905         |
|      | 2 | 6.3       | 35    | 256         | 8960         |
|      | 3 | 6.3       | 35    | 189         | 6615         |

RESUMO DO AÇO

| AÇO             | DIAM (mm) | C. TOTAL (m) | PESO + 10% (kg) |
|-----------------|-----------|--------------|-----------------|
| CA50            | 6.3       | 234.8        | 63.2            |
| PESO TOTAL (kg) |           |              |                 |
| CA50            | 63.2      |              |                 |

Volume de concreto (C-30) = 4.43 m³

Área de forma = 0.00 m²

|                                                                                                             |  |  |               |  |  |                                 |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---------------|--|--|---------------------------------|--|--|
| REVISÃO                                                                                                     |  |  | DISCRIMINAÇÃO |  |  | DATA                            |  |  |
| PREFEITURA                                                                                                  |  |  |               |  |  |                                 |  |  |
| DECLARAÇÃO:                                                                                                 |  |  |               |  |  |                                 |  |  |
| QUE DEVERÁ SER MANTIDA PARA FISCALIZAÇÃO NA OBRA, UMA VIA DESTA DOCUMENTO E O RESPECTIVO ALVARÁ DE LICENÇA. |  |  |               |  |  |                                 |  |  |
| PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI                                                              |  |  |               |  |  |                                 |  |  |
| TÍTULO: PROJETO ESTRUTURAL - BANHEIRO, ARENA MULTIUSO.                                                      |  |  |               |  |  |                                 |  |  |
| LOCAL: RUA DOR CARVALHOS, BARRIO SÃO SEBASTIÃO, ARAGUARI - MG.                                              |  |  |               |  |  |                                 |  |  |
| ASSINATURAS                                                                                                 |  |  |               |  |  |                                 |  |  |
| PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI<br>CPF: 1652964000149                                        |  |  |               |  |  |                                 |  |  |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOÃO PAULO DE ALMEIDA JACINTO<br>CREA 1006980                                          |  |  |               |  |  |                                 |  |  |
| ART EXECUÇÃO:                                                                                               |  |  |               |  |  |                                 |  |  |
| CONTEÚDO:<br>- LAJES                                                                                        |  |  |               |  |  | FOLHA                           |  |  |
| DESENHO:<br>JOÃO PAULO                                                                                      |  |  |               |  |  | 06/09                           |  |  |
| DATA:<br>JUNHO2021                                                                                          |  |  |               |  |  | ARQUIVO:<br>PROJETOBANHEIRO.DWG |  |  |