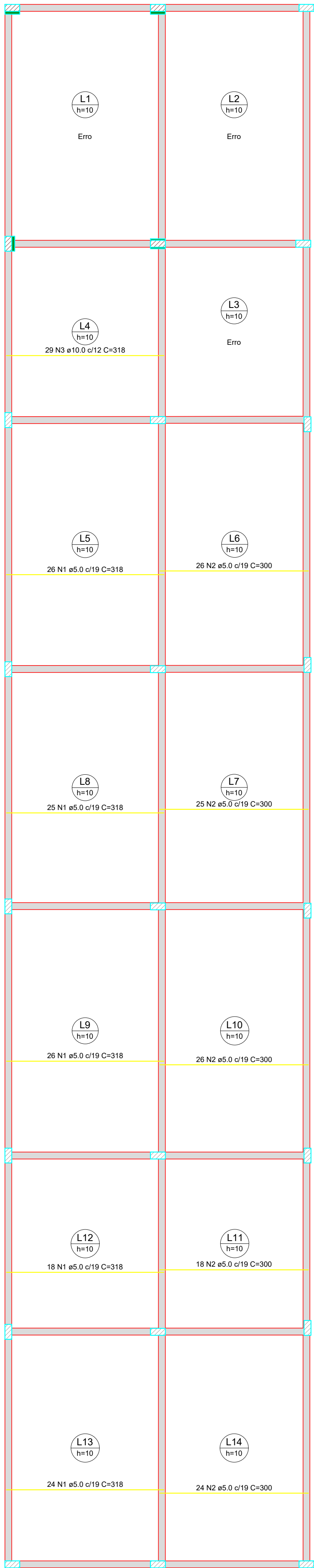




ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO BAIXA (EIXO X)

Escala 1:50

| RELAÇÃO DO AÇO |   |           |       |             |              |
|----------------|---|-----------|-------|-------------|--------------|
| Positivos X    |   |           |       |             |              |
| AÇO            | N | DIAM (mm) | QUANT | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
| CA60           | 1 | 5.0       | 119   | 318         | 37842        |
| CA60           | 2 | 5.0       | 119   | 300         | 35700        |
| CA50           | 3 | 10.0      | 29    | 318         | 9222         |

| RESUMO DO AÇO   |           |             |                 |
|-----------------|-----------|-------------|-----------------|
| AÇO             | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO + 10% (kg) |
| CA50            | 10.0      | 92.2        | 62.5            |
| CA60            | 5.0       | 735.4       | 124.7           |
| PESO TOTAL (kg) |           |             |                 |
| CA50            |           | 62.5        |                 |
| CA60            |           | 124.7       |                 |

Volume de concreto (C-25) = 17.46 m³  
Área de forma = 174.63 m²

  
Saul Nunes Bemerguy  
Engenheiro Civil  
CREA 28931 - AM

|                                                                  |                                         |      |                  |              |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------|------------------|--------------|
| TABATINGA                                                        | ANO                                     | TIPO | FOLHA            | MODIFICAÇÕES |
|                                                                  | 2024                                    | EST  | 09/20            | A            |
| CONVENIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABATINGA-AM                |                                         |      |                  | B            |
| LOCAL: COMUNIDADE UMARIAÇÚ II - TABATINGA/AM                     |                                         |      |                  | C            |
| OBRA: CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO ESCOLAR DA COMUNIDADE DO UMARIAÇÚ II |                                         |      | ÁREAS:           | D            |
| Laje 4                                                           |                                         |      |                  | E            |
|                                                                  |                                         |      |                  | F            |
| AUTOR:                                                           |                                         | CAD: | DATA:            | G            |
| VISTO                                                            | PREFEITO MUNICIPAL: SAUL NUNES BEMERGUY |      | DIM: METRO       | H            |
|                                                                  | AUTOR:                                  |      | ESCALA: INDICADA | I            |