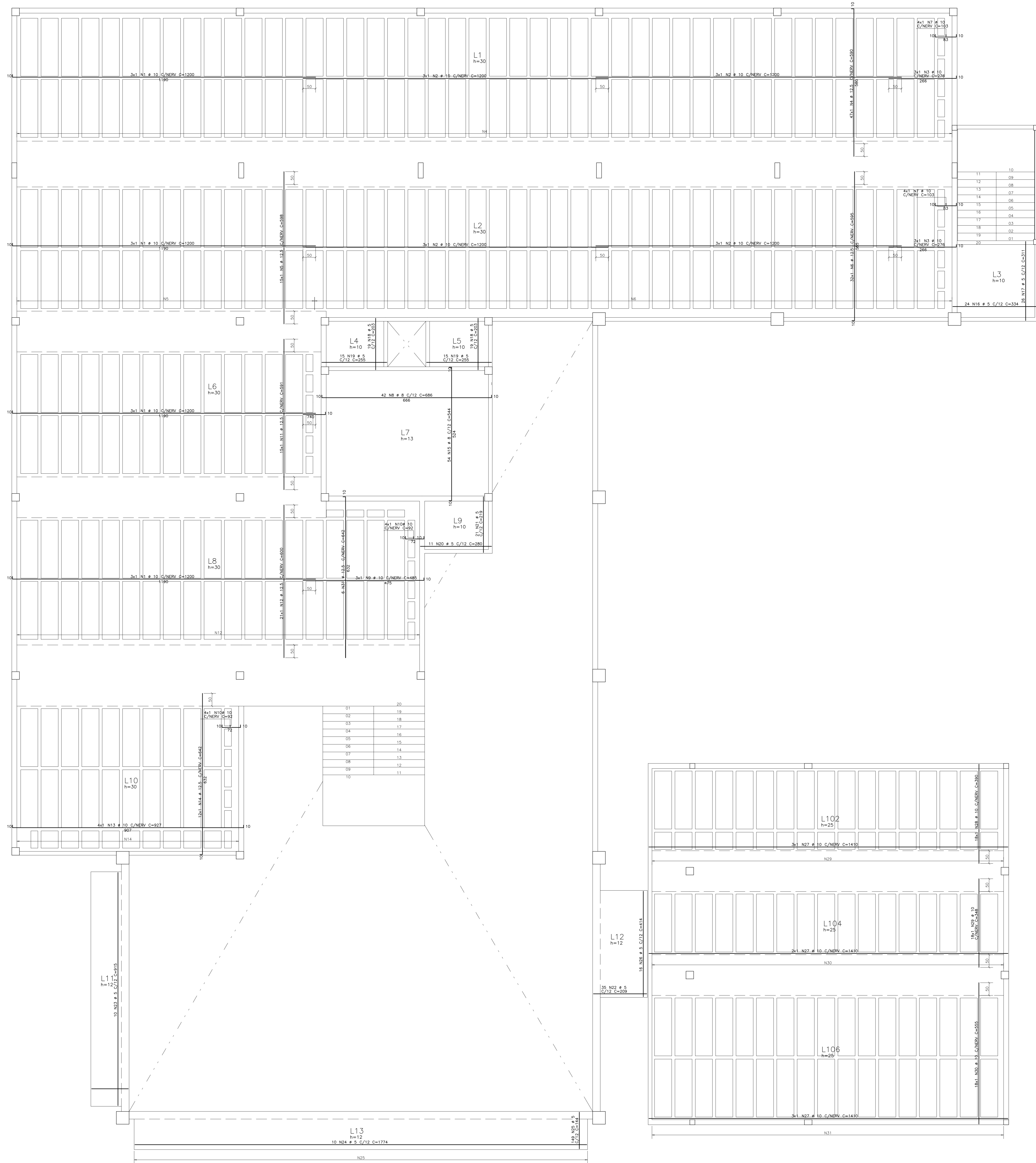


ARMADURA POSITIVA DAS LAJES DO 1º TETO
ESCALA 1/60



| LAJE | POS | BIT | QUANT | COMPRIMENTO | UNID | TOTAL |
|---------------------|-----|------|-------|-------------|-------|-------|
| | | (mm) | | (m) | | (m) |
| ARM POS LAJES T1E10 | | | | | | |
| 50A | 1 | 10 | 12 | 1200 | 14400 | |
| 50A | 2 | 10 | 12 | 1200 | 14400 | |
| 50A | 3 | 10 | 12 | 1200 | 14400 | |
| 50A | 4 | 10 | 12 | 1200 | 14400 | |
| 50A | 5 | 12,5 | 15 | 588 | 8820 | |
| 50A | 6 | 12,5 | 33 | 588 | 19404 | |
| 50A | 7 | 10 | 8 | 102 | 816 | |
| 50A | 8 | 8 | 42 | 888 | 37296 | |
| 50A | 9 | 10 | 3 | 485 | 1455 | |
| 50A | 10 | 10 | 8 | 92 | 736 | |
| 50A | 11 | 12,5 | 21 | 809 | 16989 | |
| 50A | 12 | 12,5 | 21 | 809 | 16989 | |
| 50A | 13 | 10 | 4 | 827 | 3308 | |
| 50A | 14 | 12,5 | 12 | 642 | 7704 | |
| 50A | 15 | 8 | 4 | 348 | 2784 | |
| 60B | 16 | 5 | 24 | 311 | 7464 | |
| 60B | 17 | 5 | 24 | 311 | 7464 | |
| 60B | 18 | 5 | 11 | 385 | 3060 | |
| 60B | 19 | 5 | 30 | 355 | 7650 | |
| 60B | 20 | 5 | 21 | 219 | 4599 | |
| 60B | 21 | 5 | 21 | 219 | 4599 | |
| 60B | 22 | 5 | 29 | 209 | 7261 | |
| 60B | 23 | 5 | 10 | 915 | 9150 | |
| 60B | 24 | 5 | 10 | 915 | 9150 | |
| 60B | 25 | 5 | 149 | 144 | 21456 | |
| 60B | 26 | 5 | 16 | 416 | 6656 | |
| 60B | 27 | 5 | 8 | 410 | 1680 | |
| 60B | 28 | 10 | 18 | 390 | 7020 | |
| 60B | 29 | 10 | 18 | 348 | 6864 | |
| 60B | 30 | 10 | 18 | 555 | 9990 | |
| 60B | 31 | 12,5 | 6 | 642 | 3852 | |

| RESUMO AÇO CA 50-60 | RESUMO AÇO CA 50-60 | PESO |
|---------------------|---------------------|---------|
| AÇO | BIT (cm) | (kg) |
| 60B | 5 | 1014 |
| 50A | 6 | 342 |
| 50A | 10 | 717 |
| 50A | 12,5 | 888 |
| Peso Total | 60B = | 156 kg |
| Peso Total | 50A = | 1527 kg |

| |
|--|
| Fol: 30,6MPa |
| Et: 30,7GPa |
| Colunas: LAJES - 2,5cm |
| VIGAS - 3,0cm |
| PILARES - 3,0cm |
| FUNDAÇÕES - 4,5cm |
| Faixa de Aproximação Armador: MODERADA |

| | | | |
|---|-----------------|--------------|------------|
| 01 | EMISSÃO INICIAL | KN | 20/06/2023 |
| REVISÃO | ASSUNTO | RESENHO | DATA |
| PAGO | APROVO | PROPRIETÁRIO | PROJETO |
| | | PROJETO | CONSTRUÇÃO |
| <p>CONSELHO PROFISSIONAL</p> <p>SOP-CE SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS</p> <p>SECRETARIA DAS CIDADES SOP - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS</p> <p>PROJETO: ESCOLA DE ENSINO MÉDIO PADRÃO - TIPO II PROJETO PADRÃO</p> <p>INTERESSADO: SEDUC - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO</p> <p>ENGENHEIRO: RSDO/SIN</p> <p>MUNICÍPIO: CEARÁ</p> <p>AUTOR: JIM</p> <p>TELEFONE: _____</p> <p>AUTOR: _____</p> <p>TELEFONE: _____</p> <p>RESERVA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL</p> <p>DATA: 20/06/2023</p> <p>REVISÃO: 01</p> <p>PROJETO: ESCOLA DE ENSINO MÉDIO PADRÃO - TIPO II</p> <p>FRANCA: 10 30</p> | | | |