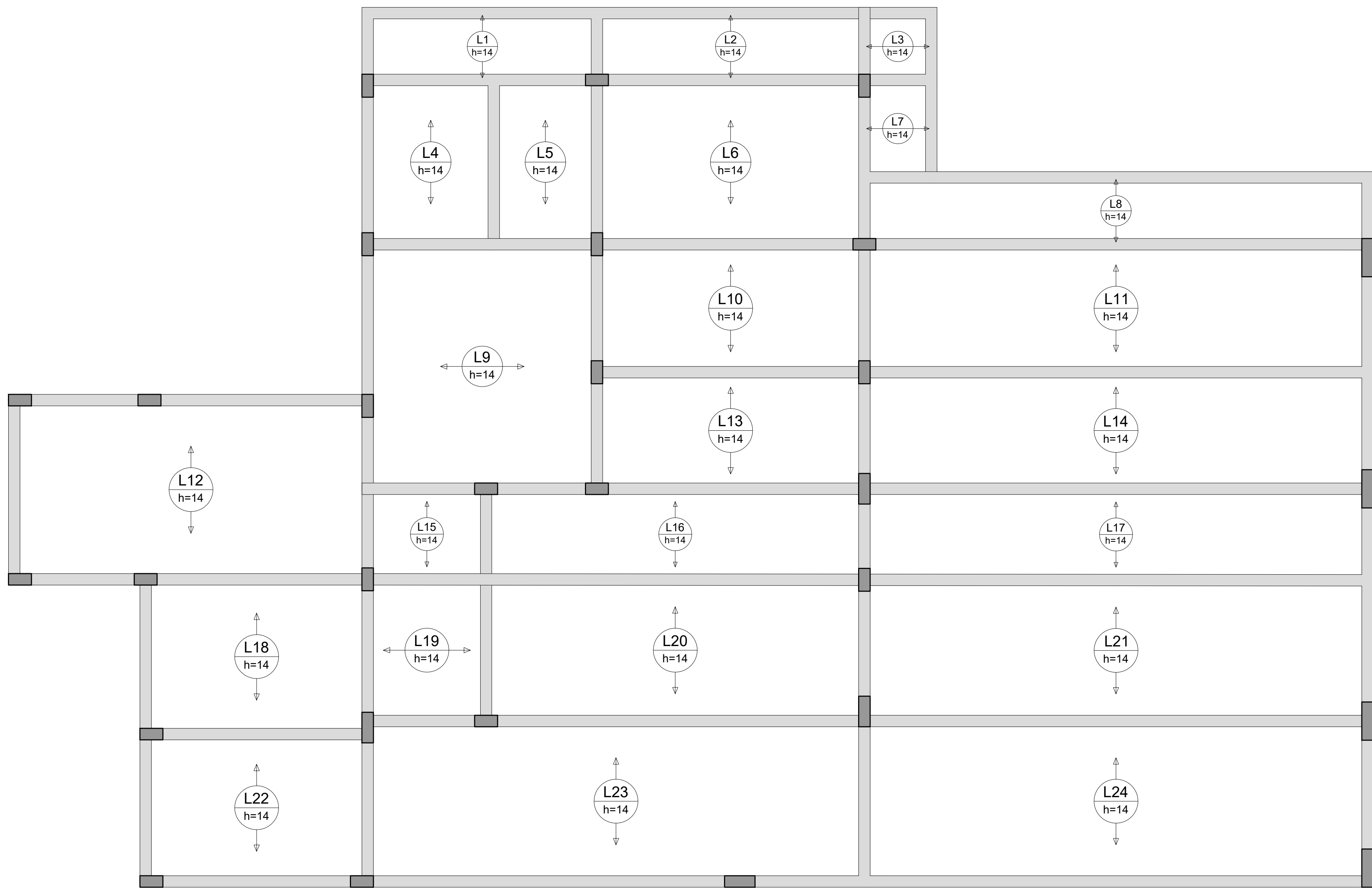


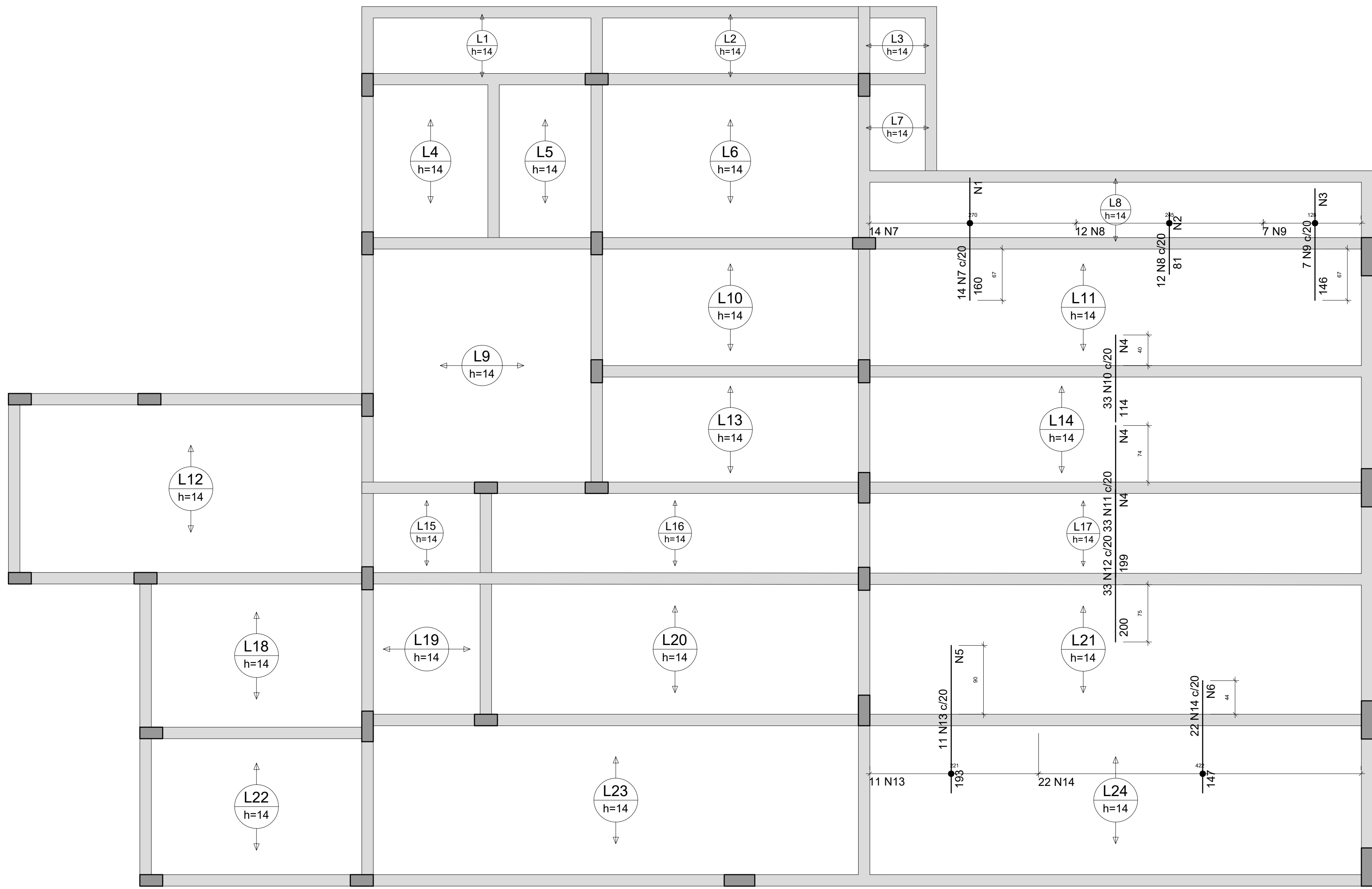
ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO COBERTURA (EIXO X)

Escala 1:50



ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO COBERTURA (EIXO Y)

Escala 1:50

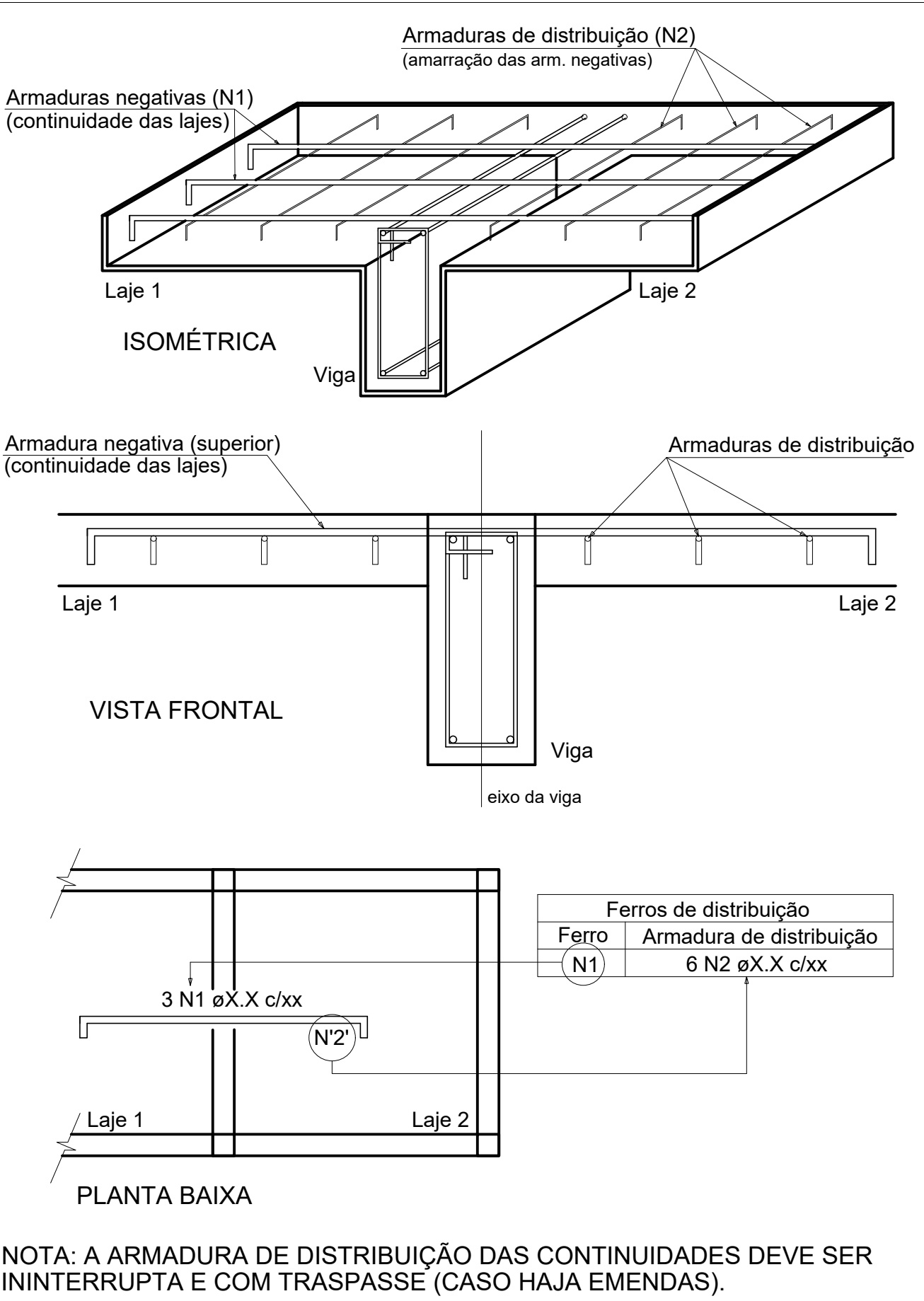


ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO COBERTURA (EIXO Y)

Escala 1:50

| Armaduras de distribuição | |
|---------------------------|--------------------------|
| Armadura | Armadura de distribuição |
| N7 | 8 N1 ø5.0 c/20 C=277 |
| N8 | 4 N2 ø5.0 c/20 C=245 |
| N9 | 8 N3 ø5.0 c/20 C=136 |
| N10 | 6 N4 ø5.0 c/20 C=658 |
| N11 | 10 N4 ø5.0 c/20 C=658 |
| N12 | 10 N4 ø5.0 c/20 C=658 |
| N13 | 10 N5 ø5.0 c/20 C=228 |
| N14 | 8 N6 ø5.0 c/20 C=430 |

DETALHE DA ARMADURA SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO



RELAÇÃO DO AÇO

| Negativos Y | | | | | |
|-------------|----|-----------|-------|-------------|--------------|
| AÇO | N | DIAM (mm) | QUANT | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
| CA60 | 1 | 5.0 | 8 | 277 | 2216 |
| | 2 | 5.0 | 4 | 245 | 980 |
| | 3 | 5.0 | 8 | 136 | 1088 |
| | 4 | 5.0 | 26 | 658 | 17108 |
| | 5 | 5.0 | 10 | 228 | 2280 |
| CA50 | 6 | 5.0 | 8 | 430 | 3440 |
| | 7 | 6.3 | 14 | 160 | 2240 |
| | 8 | 6.3 | 12 | 81 | 972 |
| | 9 | 6.3 | 7 | 146 | 1022 |
| | 10 | 6.3 | 33 | 114 | 3762 |
| | 11 | 6.3 | 33 | 199 | 6567 |
| | 12 | 6.3 | 33 | 200 | 6600 |
| | 13 | 6.3 | 11 | 193 | 2123 |
| | 14 | 6.3 | 22 | 147 | 3234 |

RESUMO DO AÇO

| AÇO | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO + 10% (kg) |
|-----------------|-----------|-------------|-----------------|
| CA50 | 6.3 | 265.2 | 71.4 |
| CA60 | 5.0 | 271.1 | 46 |
| PESO TOTAL (kg) | | 71.4 | |
| CA50 | | 46 | |

Volume de concreto (C-25) = 5.54 m³
Área de forma = 0.00 m²



| | | | |
|---|--|---------------------------------------|--|
| PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL - ALA DIREITA | | | |
| AMPLIAÇÃO - HOSPITAL NOSSA SENHORA DA GUIA | | | |
| PROPRIETÁRIO | | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS | |
| PROJETO | | EXECUÇÃO | |
| QUADRO DE ÁREAS | | FRANCA | |
| DESCRÇÃO | | 08/08 | |
| CONTEÚDO | | DETALHE | |
| SITUAÇÃO | | INDICADA | |
| DATA | | SETEMBRO/2023 | |