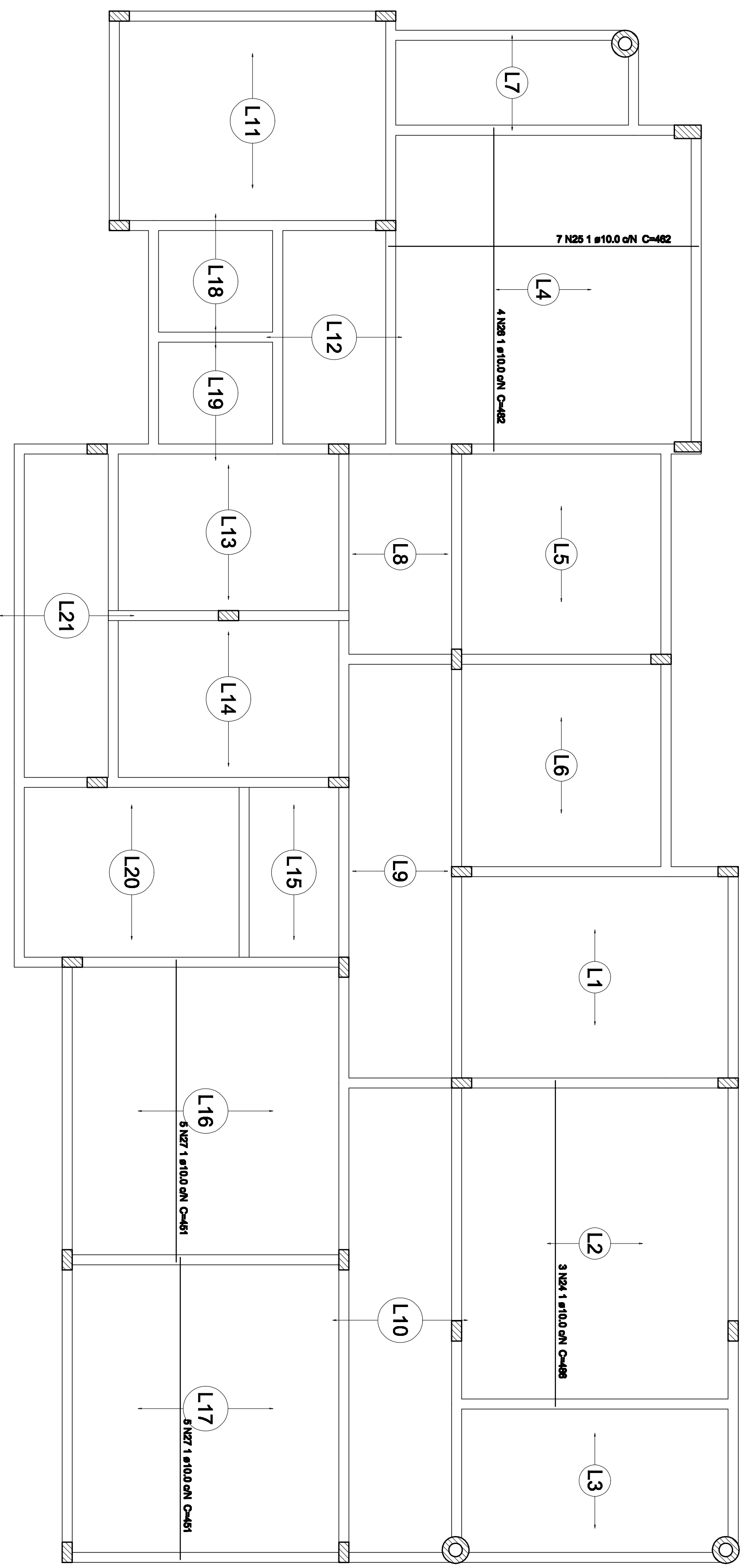
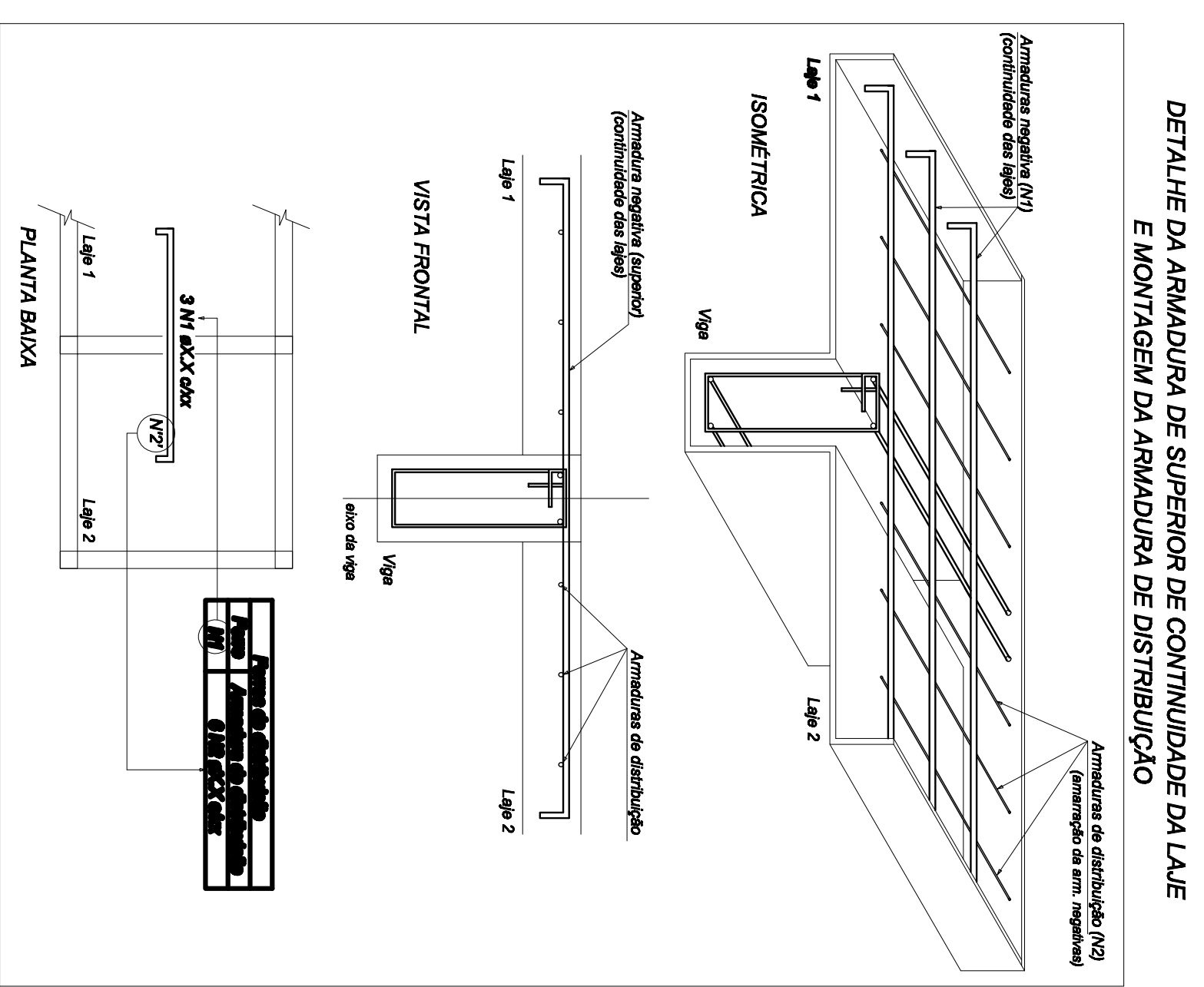


Armação negativa das lajes do pavimento Baldrame
escala 1:50



Armação positiva das lajes do pavimento Baldrame
escala 1:50

| Ferro | Formas de distribuição |
|-------|------------------------|
| N28 | 7 N1 Ø5.0 C17 C-104 |
| N2 | 10 N3 Ø5.0 Ø20 C-109 |
| N29 | 18 N4 Ø5.0 Ø8 C-307 |
| N5 | 7 N3 Ø5.0 Ø20 C-109 |
| N20 | 4 N8 Ø5.0 Ø20 C-117 |
| N10 | 4 N14 Ø5.0 Ø20 C-117 |
| N11 | 3 N9 Ø5.0 Ø20 C-489 |
| N12 | 23 N11 Ø5.0 Ø20 C-130 |
| N30 | 4 N14 Ø5.0 Ø20 C-117 |
| N16 | 14 N14 Ø5.0 Ø20 C-117 |
| N22 | 9 N18 Ø5.0 Ø20 C-189 |
| N23 | 13 N17 Ø5.0 Ø20 C-189 |
| N21 | 11 N18 Ø5.0 Ø20 C-189 |



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

Relação do aço

| AÇO | N | DIAM | Q | UNIT | C.TOTAL |
|------|----|------|----|------|---------|
| CAS0 | 1 | 5.0 | 7 | 104 | 728 |
| | 2 | 5.0 | 6 | 184 | 1104 |
| | 3 | 5.0 | 17 | 309 | 853 |
| | 4 | 5.0 | 16 | 309 | 853 |
| | 5 | 5.0 | 6 | 117 | 828 |
| | 6 | 5.0 | 4 | 117 | 488 |
| | 7 | 5.0 | 9 | 310 | 2790 |
| | 8 | 5.0 | 3 | 189 | 2807 |
| | 9 | 5.0 | 23 | 389 | 2890 |
| | 10 | 5.0 | 13 | 312 | 4058 |
| | 11 | 5.0 | 4 | 74 | 280 |
| | 12 | 5.0 | 23 | 61 | 1403 |
| | 13 | 5.0 | 4 | 70 | 280 |
| | 14 | 5.0 | 14 | 312 | 4058 |
| | 15 | 5.0 | 13 | 312 | 4058 |
| | 16 | 5.0 | 13 | 284 | 3432 |
| | 17 | 5.0 | 13 | 284 | 3432 |
| | 18 | 5.0 | 11 | 88 | 176 |
| | 19 | 6.3 | 2 | 58 | 280 |
| | 20 | 8.0 | 5 | 451 | 3197 |
| | 21 | 8.0 | 7 | 451 | 3197 |
| | 22 | 8.0 | 22 | 1458 | 1458 |
| | 23 | 8.0 | 22 | 1458 | 1458 |
| | 24 | 10.0 | 3 | 482 | 3234 |
| | 25 | 10.0 | 7 | 482 | 3234 |
| | 26 | 10.0 | 4 | 482 | 1623 |
| | 27 | 10.0 | 10 | 451 | 4510 |
| | 28 | 10.0 | 10 | 451 | 4510 |
| | 29 | 10.0 | 38 | 398 | 11742 |
| | 30 | 10.0 | 23 | 253 | 1742 |
| | 31 | 10.0 | 16 | 253 | 4048 |
| | 32 | 10.0 | 13 | 248 | 3224 |

Resumo do aço

| AÇO | DIAM | C.TOTAL | DIAM | Q | UNIT | PESO + 10% |
|-------------------|-------|---------|------|------|------|-------------|
| CAS0 | 6.3 | 1.8 | 0.5 | 42.8 | 0.5 | 42.8 |
| CAS0 | 8.0 | 80.5 | 2.8 | 428 | 2.8 | 428 |
| CAS0 | 10.0 | 380.6 | 12.2 | 2612 | 12.2 | 2612 |
| PESO TOTAL | | | | | | 6812 |
| CAS0 | 301.2 | | | | | |
| CAS0 | 6812 | | | | | |

Vol. de concreto total (C-30) = 1224 m³

Características dos materiais

| Elemento | Vol (m³) | Espec. (kg/m³) | Abastecimento (t) |
|-------------|----------|----------------|-------------------|
| Vigas | 300 | 280716 | 80 |
| Placas | 300 | 280716 | 80 |
| Separadores | 200 | 212874 | 80 |

ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA
DIRETORIA DIRETORIA DE OBRAS CIVIS - DIOC

DIOC

NOME DO PROJETO: **EST - SUBESTRUTURA DE ESTADO DA ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRAVELING E INVESTIÇÃO**

LOCAL: **BRASILELA/SC**

TIPO DE PROJETO: **ESTRUTURAL**

CARACTERÍSTICA: **PROJETO PAVIMENTO - CREVAS**

PARÂMETRO: **BAIDRAME**

AUTOR DO PROJETO: **DR. CARLOS EDUARDO DE MOURA**

ANÁLISE ENGENHARIA E AVALIAÇÕES LTDA

ARELA: 250,04 m²

INDICADA: **INDICADA**

DATA: **18/05/2024**

DESA: **EDUARDO PINHEIRO**

9