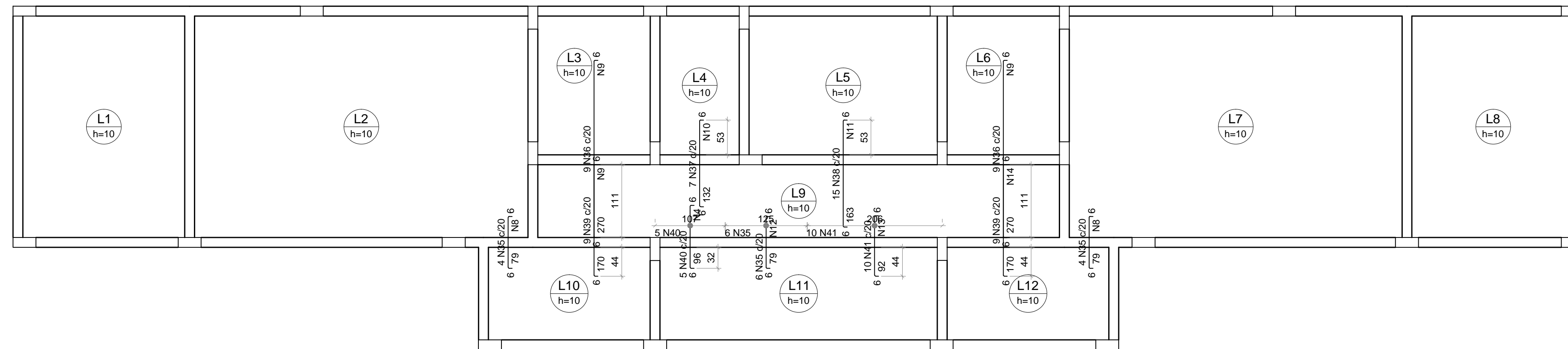


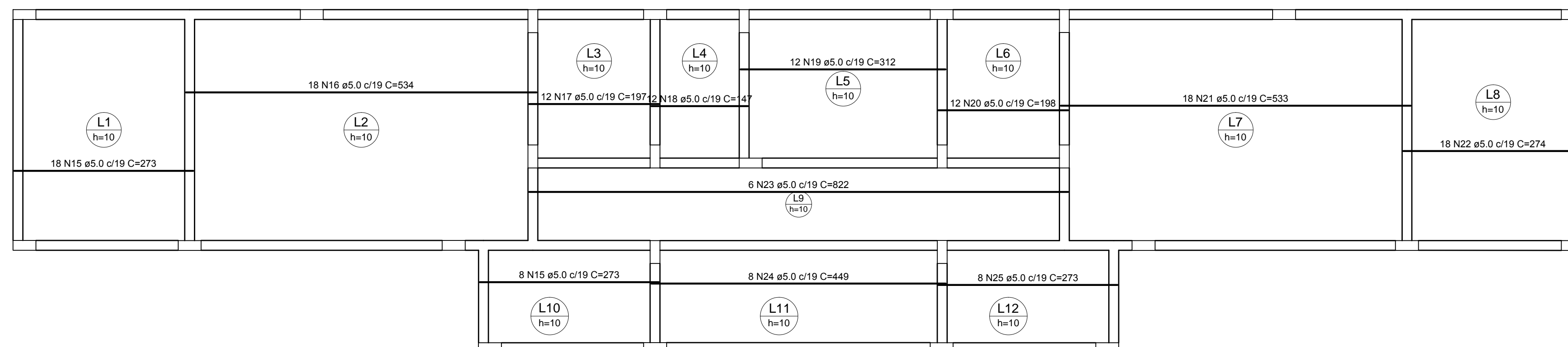
Armação negativa das lajes do pavimento Terreo (Eixo X)

escala 1:50



Armação negativa das lajes do pavimento Terreo (Eixo Y)

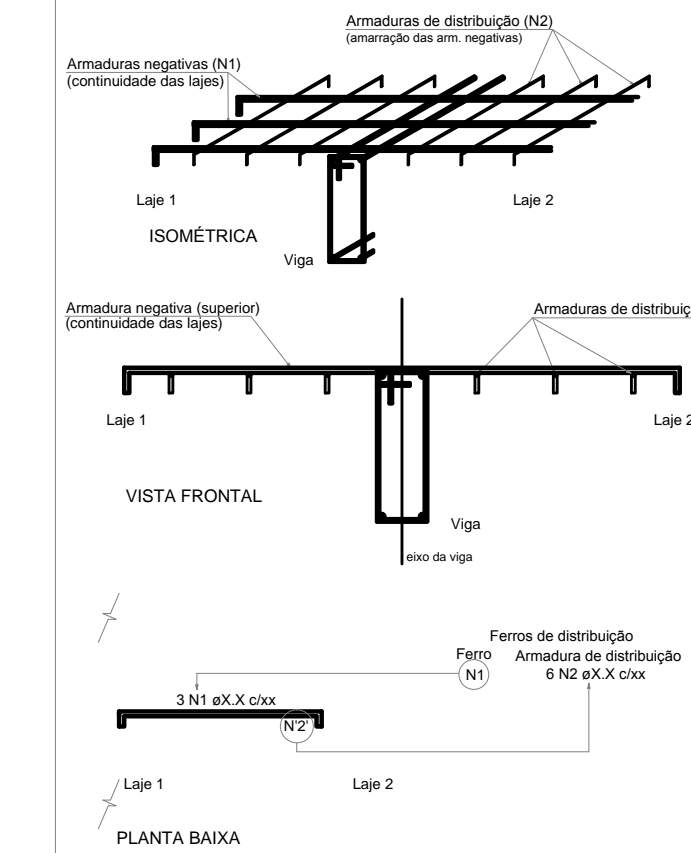
escala 1:50



Armação positiva das lajes do pavimento Terreo (Eixo X)

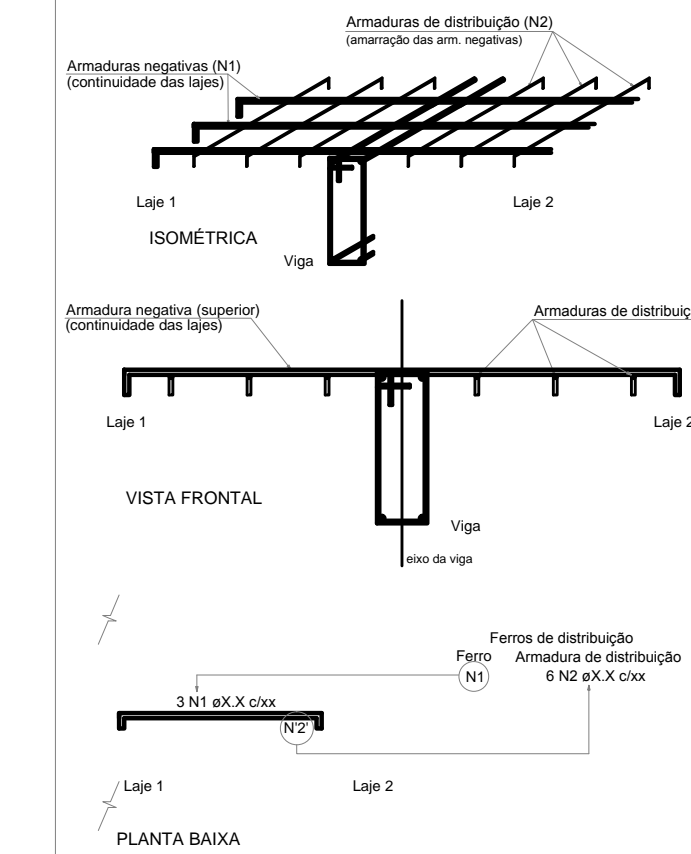
escala 1:50

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



NOTA: A ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO DAS CONTINUIDADES DEVE SER ININTERRUPTA E COM TRASPASSE (CASO HAJA EMENDAS).

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



NOTA: A ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO DAS CONTINUIDADES DEVE SER ININTERRUPTA E COM TRASPASSE (CASO HAJA EMENDAS).

RELAÇÃO DO AÇO

| AÇO | N | Negativos Y | | Positivos X | |
|------|-----|-------------|-------|-------------|--------------|
| | | DIAM (mm) | QUANT | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
| CA60 | 1 | 5.0 | 36 | 101 | 3636 |
| | 2 | 5.0 | 16 | 151 | 2416 |
| | 3 | 5.0 | 59 | 126 | 7434 |
| | 4 | 5.0 | 33 | 107 | 3531 |
| | 5 | 5.0 | 28 | 120 | 3360 |
| | 6 | 5.0 | 30 | 227 | 6810 |
| | 7 | 5.0 | 24 | 156 | 3744 |
| | 8 | 5.0 | 8 | 75 | 600 |
| | 9 | 5.0 | 37 | 186 | 6882 |
| | 10 | 5.0 | 7 | 136 | 952 |
| | 11 | 5.0 | 9 | 302 | 2718 |
| | 12 | 5.0 | 4 | 125 | 500 |
| | 13 | 5.0 | 5 | 206 | 1030 |
| | 14 | 5.0 | 9 | 186 | 1674 |
| | 15 | 5.0 | 26 | 273 | 7098 |
| | 16 | 5.0 | 18 | 534 | 9612 |
| | 17 | 5.0 | 12 | 197 | 2364 |
| | 18 | 5.0 | 12 | 147 | 1764 |
| | 19 | 5.0 | 12 | 312 | 3744 |
| | 20 | 5.0 | 12 | 198 | 2376 |
| | 21 | 5.0 | 18 | 533 | 9594 |
| | 22 | 5.0 | 18 | 274 | 4932 |
| | 23 | 5.0 | 6 | 822 | 4932 |
| 24 | 5.0 | 8 | 449 | 3592 | |
| 25 | 5.0 | 8 | 273 | 2184 | |
| 26 | 6.3 | 30 | 152 | 4560 | |
| CA50 | 27 | 6.3 | 14 | 204 | 2856 |
| | 28 | 6.3 | 11 | 92 | 1012 |
| | 29 | 6.3 | 11 | 239 | 2629 |
| | 30 | 6.3 | 11 | 257 | 2827 |
| | 31 | 6.3 | 18 | 312 | 5616 |
| | 32 | 6.3 | 18 | 559 | 10062 |
| | 33 | 6.3 | 8 | 247 | 1976 |
| | 34 | 6.3 | 8 | 244 | 1952 |
| | 35 | 6.3 | 14 | 88 | 1232 |
| | 36 | 6.3 | 18 | 279 | 5022 |
| | 37 | 6.3 | 7 | 141 | 987 |
| | 38 | 6.3 | 15 | 172 | 2580 |
| | 39 | 6.3 | 18 | 179 | 3222 |
| | 40 | 6.3 | 5 | 105 | 525 |
| | 41 | 6.3 | 10 | 101 | 1010 |
| | 42 | 8.0 | 6 | 620 | 3720 |
| | 43 | 8.0 | 13 | 244 | 3172 |

RESUMO DO AÇO

| AÇO | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO + 10% (kg) |
|-----------------|-----------|-------------|-----------------|
| CA50 | 6.3 | 480.7 | 129.4 |
| CA60 | 8.0 | 68.9 | 29.9 |
| CA60 | 5.0 | 974.8 | 165.3 |
| PESO TOTAL (kg) | | | |
| CA50 | | 159.3 | |
| CA60 | | 165.3 | |

Volume de concreto (C-20) = 8.91 m³
Área de forma = 89.05 m²

PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

COMPLEXO DOM DELFIM

PROJETO LAJE 1

PREFEITURA DE MURIAÉ / CNPJ: 17.947.581/0001-76

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS: PREFEITO IOANNIS KONSTANTINOS GRAMMATIKOPOULOS

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS: CARLOS MAGNO DE OLIVEIRA

R. T. PROJETO: LEONARDO DA SILVA
CREA - RJ 2017103206D

DESCRIÇÃO: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UM VESTIÁRIO, SITUADO NO COMPLEXO DOM DELFIM NO BARRIO DA BARRA EM MURIAÉ

LOCAL: RUA ITAGIBA DE OLIVEIRA, COMPLEXO DOM DELFIM BARRA - MURIAÉ - MG

ARQUIVO: VESTIARIO DOM DELFIM FINAL.DWG

ESC. INDICADAS: DATA: JUNHO / 2020

FOLHA: **09/10**