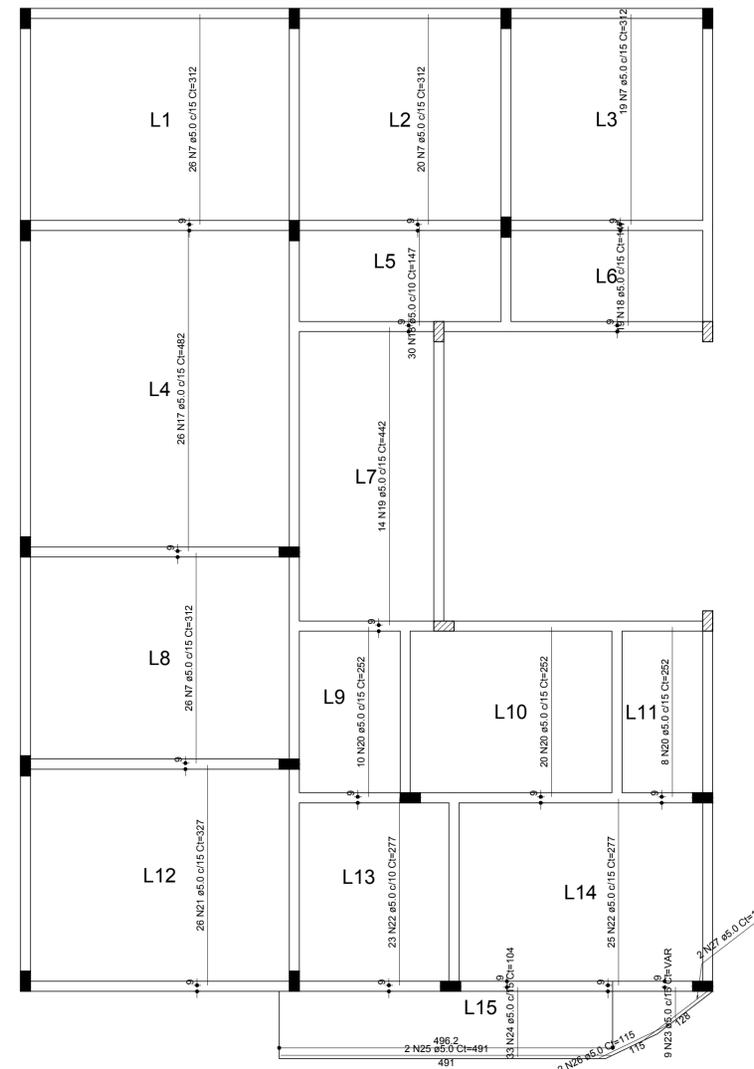
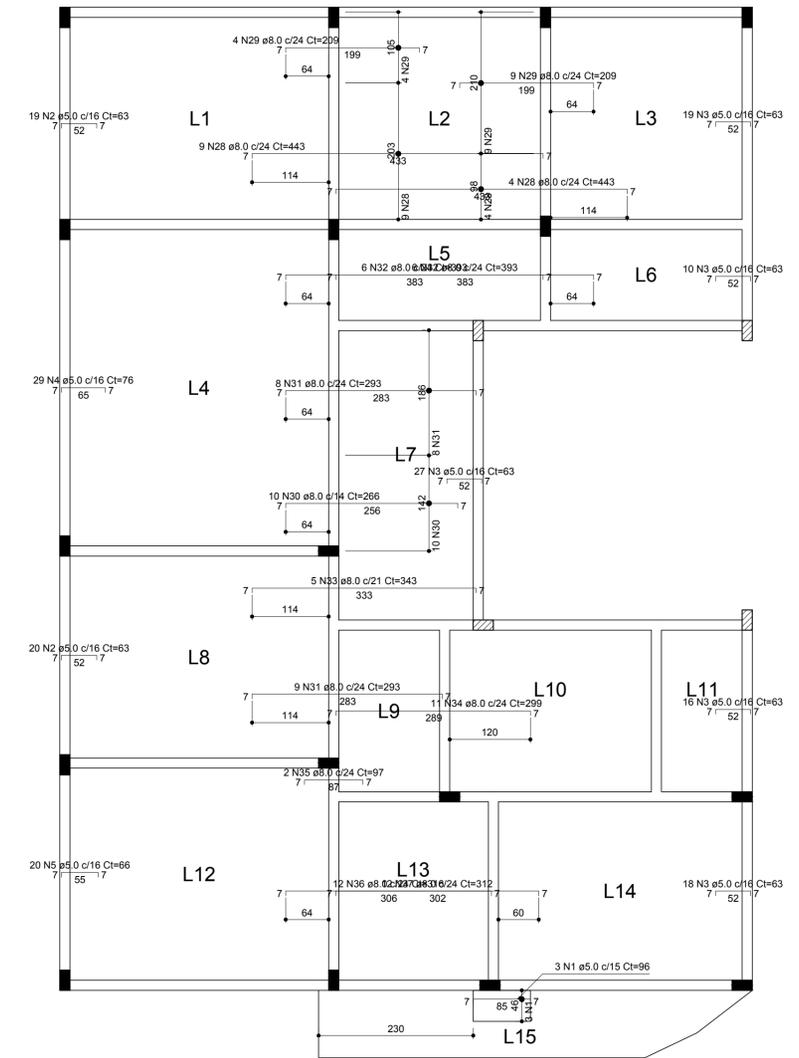


Armação positiva das lajes do pavimento TÉRREO (Eixo X) escala 1:50



Armação positiva das lajes do pavimento TÉRREO (Eixo Y) escala 1:50



Armação negativa das lajes do pavimento TÉRREO (Eixo X) escala 1:50

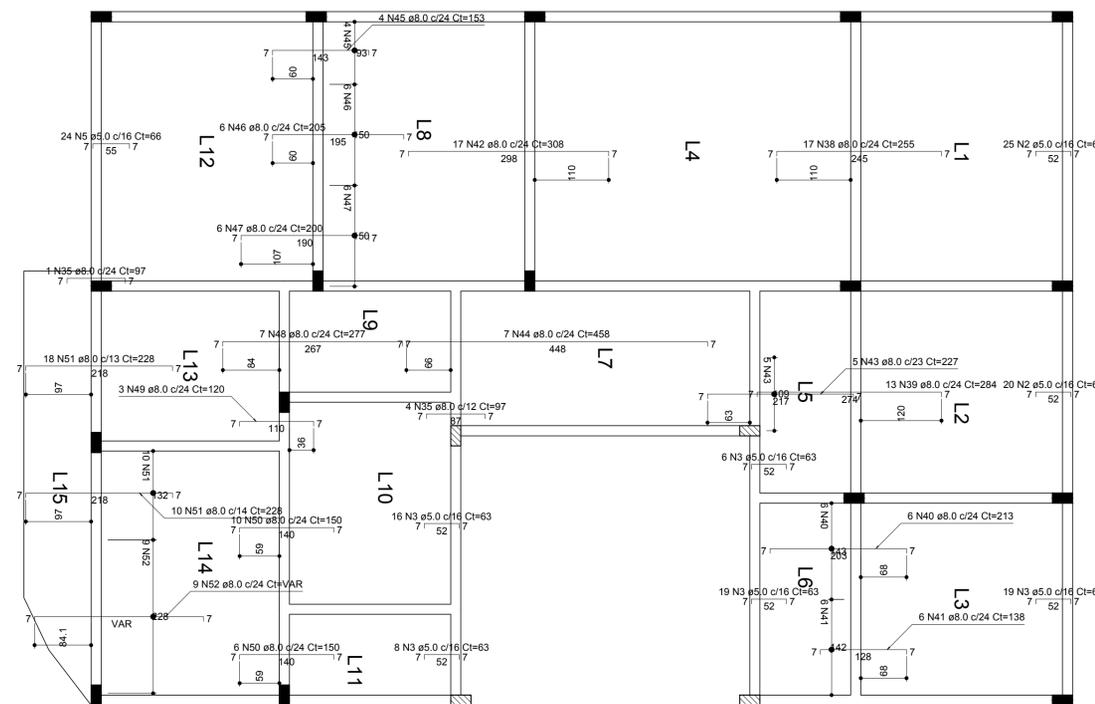
RELAÇÃO DO AÇO

| AÇO | N | DIAM (mm) | QUANT | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) | Negativos X | |
|------|----|-----------|-------|-------------|--------------|-------------|-------------|
| | | | | | | Positivos Y | Positivos X |
| CA60 | 1 | 5.0 | 3 | 96 | 288 | | |
| | 2 | 5.0 | 84 | 83 | 5292 | | |
| | 3 | 5.0 | 158 | 63 | 9954 | | |
| | 4 | 5.0 | 29 | 76 | 2204 | | |
| | 5 | 5.0 | 44 | 66 | 2904 | | |
| | 6 | 5.0 | 93 | 397 | 36921 | | |
| | 7 | 5.0 | 120 | 312 | 37440 | | |
| | 8 | 5.0 | 29 | 297 | 8613 | | |
| | 9 | 5.0 | 29 | 212 | 6148 | | |
| | 10 | 5.0 | 16 | 162 | 2592 | | |
| | 11 | 5.0 | 16 | 330 | 5280 | | |
| | 12 | 5.0 | 16 | 151 | 2416 | | |
| | 13 | 5.0 | 18 | 235 | 4230 | | |
| | 14 | 5.0 | 18 | 375 | 6750 | | |
| | 15 | 5.0 | 10 | VAR | VAR | | |
| | 16 | 5.0 | 2 | 110 | 220 | | |
| | 17 | 5.0 | 26 | 492 | 12532 | | |
| | 18 | 5.0 | 49 | 147 | 7203 | | |
| | 19 | 5.0 | 14 | 442 | 6188 | | |
| | 20 | 5.0 | 38 | 252 | 9576 | | |
| | 21 | 5.0 | 26 | 327 | 8502 | | |
| | 22 | 5.0 | 48 | 277 | 13296 | | |
| | 23 | 5.0 | 9 | VAR | VAR | | |
| | 24 | 5.0 | 33 | 104 | 3432 | | |
| | 25 | 5.0 | 2 | 491 | 982 | | |
| | 26 | 5.0 | 2 | 115 | 230 | | |
| | 27 | 5.0 | 2 | 128 | 256 | | |
| CA50 | 28 | 8.0 | 13 | 443 | 5759 | | |
| | 29 | 8.0 | 13 | 209 | 2717 | | |
| | 30 | 8.0 | 10 | 266 | 2660 | | |
| | 31 | 8.0 | 17 | 293 | 4981 | | |
| | 32 | 8.0 | 12 | 393 | 4716 | | |
| | 33 | 8.0 | 5 | 343 | 1715 | | |
| | 34 | 8.0 | 11 | 299 | 3289 | | |
| | 35 | 8.0 | 7 | 97 | 679 | | |
| | 36 | 8.0 | 12 | 316 | 3792 | | |
| | 37 | 8.0 | 12 | 312 | 3744 | | |
| | 38 | 8.0 | 17 | 255 | 4335 | | |
| | 39 | 8.0 | 13 | 284 | 3692 | | |
| | 40 | 8.0 | 6 | 213 | 1278 | | |
| | 41 | 8.0 | 6 | 138 | 628 | | |
| | 42 | 8.0 | 17 | 308 | 5236 | | |
| | 43 | 8.0 | 5 | 227 | 1135 | | |
| | 44 | 8.0 | 7 | 458 | 3206 | | |
| | 45 | 8.0 | 4 | 153 | 612 | | |
| | 46 | 8.0 | 6 | 205 | 1230 | | |
| | 47 | 8.0 | 6 | 200 | 1200 | | |
| | 48 | 8.0 | 7 | 277 | 1939 | | |
| | 49 | 8.0 | 3 | 120 | 360 | | |
| | 50 | 8.0 | 16 | 150 | 2400 | | |
| | 51 | 8.0 | 28 | 228 | 6384 | | |
| | 52 | 8.0 | 9 | VAR | VAR | | |

RESUMO DO AÇO

| AÇO | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO (kg) |
|------------------------|-----------|-------------|-----------|
| CA50 | 8.0 | 702.4 | 277.10 |
| CA60 | 5.0 | 1998.9 | 308.10 |
| PESO TOTAL (kg) | | | |
| CA50 | | | 277.10 |
| CA60 | | | 308.10 |

Volume de concreto (C-25) = 14.71 m³
Área de forma = 123.50 m²



Armação negativa das lajes do pavimento TÉRREO (Eixo Y) escala 1:50

| DESCRIÇÃO | |
|---|--|
| PROJETO ESTRUTURAL - CENTRO DE REFERÊNCIA ESPECIALIZADO EM ASSISTÊNCIA SOCIAL | |
| PROPRIETÁRIO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJETUBA |
| LOGRADOURO: | RUA CARMEM AUZERINA DE SOUZA ULIANA |
| MUNICÍPIO: | BREJETUBA |
| ESTADO: | ESPIRITO SANTO |
| USO: | COMUNITÁRIO |
| DATA: | ABRIL/2018 |
| ESPECIFICAÇÃO: | TÉRREO |
| PRANCHA: | 07/11 |
| CONTEUDO DA PRANCHA: | ARMAÇÃO DAS LAJES |
| CONTATO: | ron7@ron7.com.br - 27-3733-1349 / 27-99970-7034 |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO: | Claudinei Uliana Roncete Engenheiro Civil CREA.ES-042472/D |



NOTA
1- TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL
2- EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTE O ENGENHEIRO. TEL:273733-1349
3- MEDIDAS EM CENTÍMETROS