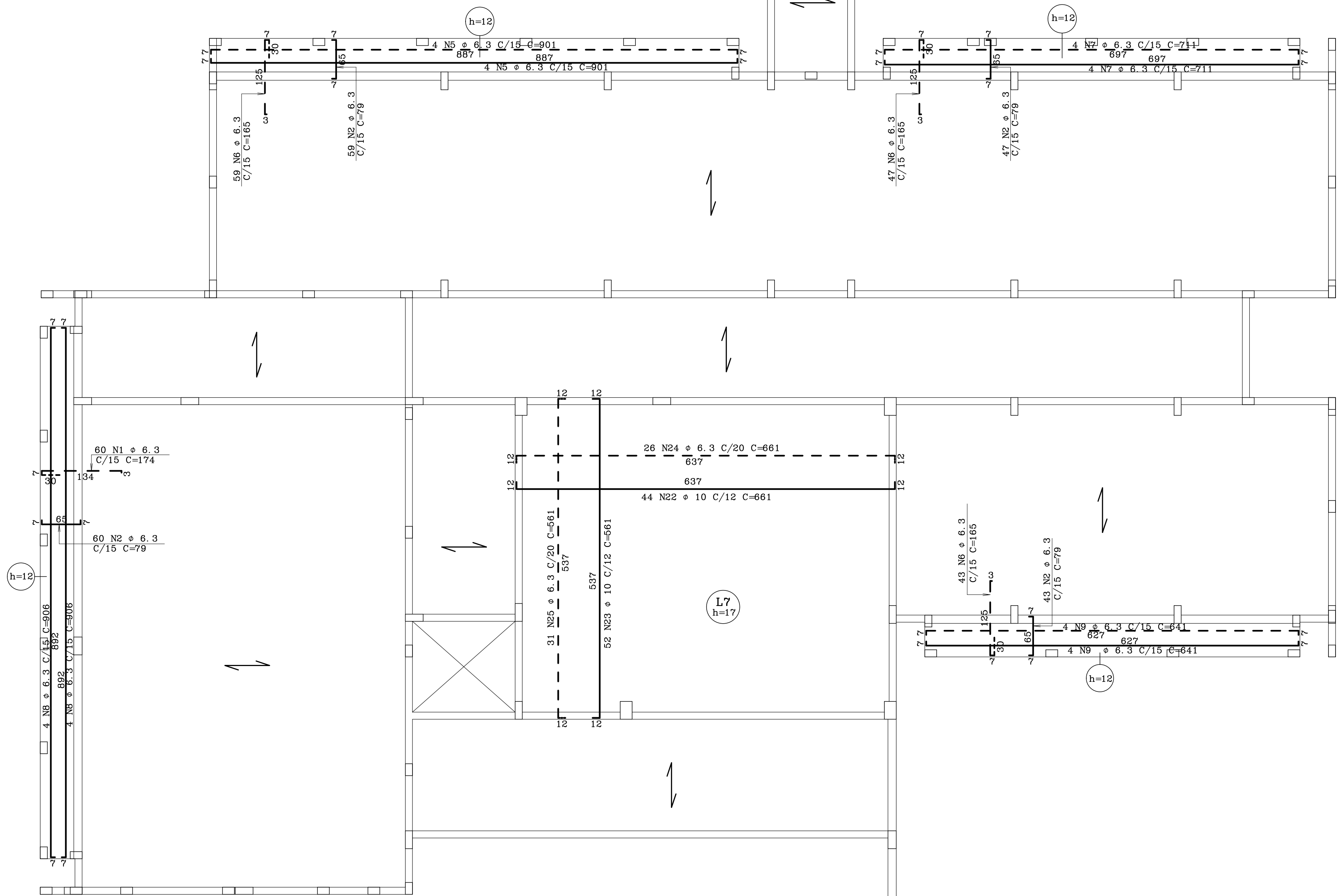
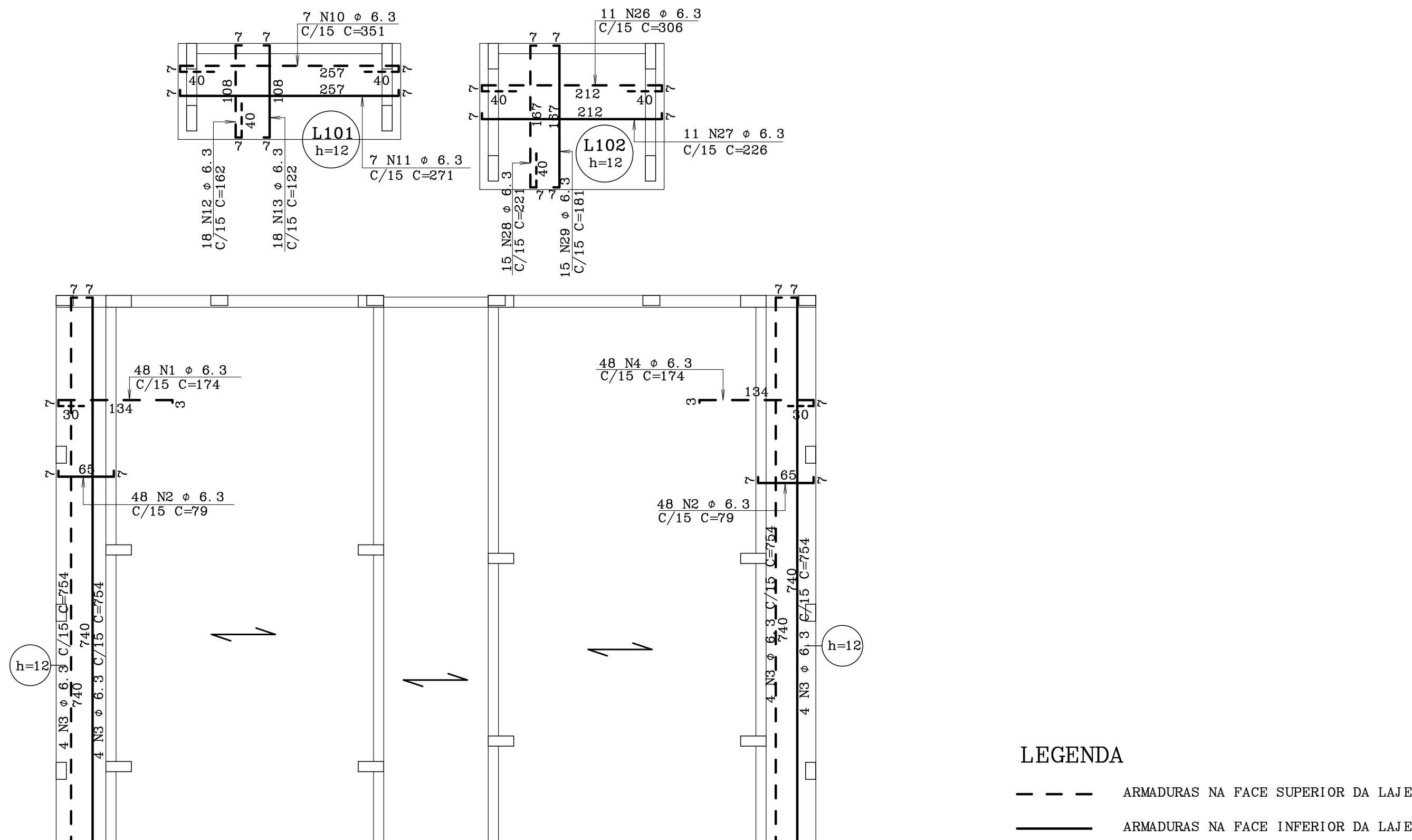
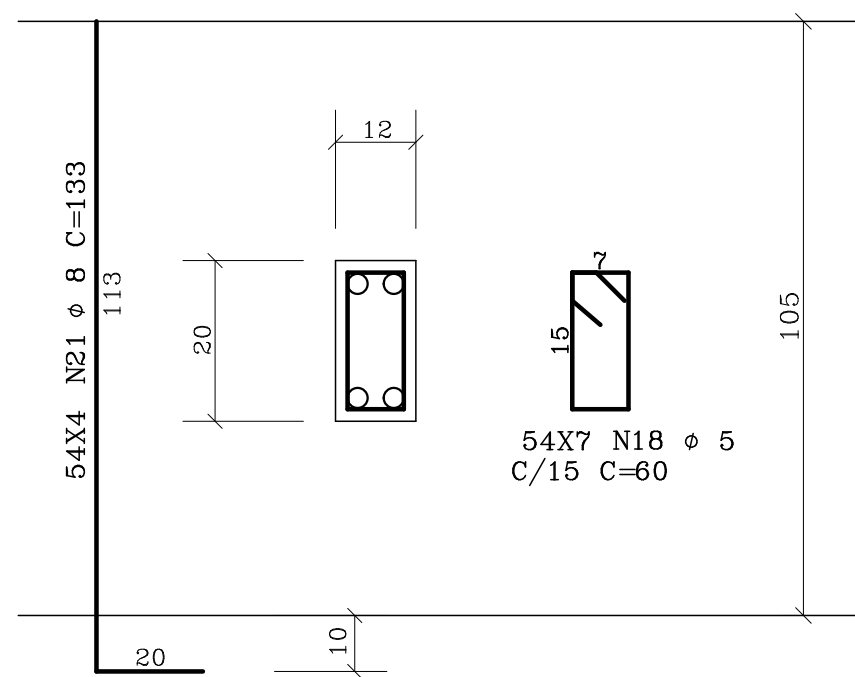


| ACO | POS | BIT (mm) | QUANT | COMPR | UNIT (cm) |
|--------|-----|----------|-------|--------|-----------|
| V101 | | | | | |
| 50A | 1 | 8 | 2 | 700 | 700 |
| 50A | 2 | 8 | 2 | 475 | 475 |
| 60B | 3 | 5 | 30 | 105 | 105 |
| 60B | 4 | 5 | 2 | 637 | 637 |
| V102 | | | | | |
| 50A | 1 | 8 | 2 | 700 | 700 |
| 50A | 2 | 8 | 2 | 680 | 680 |
| 60B | 3 | 5 | 31 | 105 | 105 |
| 60B | 4 | 5 | 2 | 637 | 637 |
| V103 | | | | | |
| 50A | 1 | 8 | 2 | 600 | 600 |
| 50A | 2 | 8 | 2 | 575 | 575 |
| 60B | 3 | 5 | 12 | 100 | 100 |
| 60B | 4 | 5 | 2 | 537 | 537 |
| V104 | | | | | |
| 50A | 1 | 8 | 2 | 545 | 545 |
| 50A | 2 | 8 | 2 | 515 | 515 |
| 60B | 3 | 5 | 12 | 100 | 100 |
| 60B | 4 | 5 | 10 | 110 | 110 |
| 60B | 5 | 5 | 2 | 248 | 248 |
| V105 | | | | | |
| 50A | 1 | 8 | 2 | 435 | 435 |
| 50A | 2 | 8 | 2 | 415 | 415 |
| 60B | 3 | 5 | 17 | 105 | 105 |
| 60B | 4 | 5 | 2 | 378 | 378 |
| RESUMO | | | | | |
| 50A | 1 | 6.3 | 108 | 174 | 174 |
| 50A | 2 | 6.3 | 305 | 79 | 79 |
| 50A | 3 | 6.3 | 18 | 754 | 754 |
| 50A | 4 | 6.3 | 46 | 174 | 174 |
| 50A | 5 | 6.3 | 8 | 901 | 901 |
| 50A | 6 | 6.3 | 149 | 165 | 165 |
| 50A | 7 | 6.3 | 8 | 711 | 711 |
| 50A | 8 | 6.3 | 8 | 906 | 906 |
| 50A | 9 | 6.3 | 8 | 641 | 641 |
| 50A | 10 | 6.3 | 7 | 251 | 251 |
| 50A | 11 | 6.3 | 7 | 271 | 271 |
| 50A | 12 | 6.3 | 18 | 122 | 122 |
| 50A | 13 | 6.3 | 18 | 122 | 122 |
| 50A | 14 | 8 | 84 | 138 | 138 |
| 50A | 15 | 8 | 4 | -CORR- | -CORR- |
| 60B | 16 | 5 | 143 | 80 | 80 |
| 60B | 17 | 5 | 185 | 60 | 60 |
| 60B | 18 | 5 | 378 | 60 | 60 |
| 60B | 19 | 5 | 385 | 60 | 60 |
| 50A | 20 | 8 | 4 | -CORR- | -CORR- |
| 50A | 21 | 8 | 216 | 133 | 133 |
| 50A | 22 | 10 | 44 | 861 | 861 |
| 50A | 23 | 10 | 52 | 561 | 561 |
| 50A | 24 | 6.3 | 26 | 861 | 861 |
| 50A | 25 | 6.3 | 31 | 96 | 96 |
| 50A | 26 | 6.3 | 11 | 308 | 308 |
| 50A | 27 | 6.3 | 11 | 226 | 226 |
| 50A | 28 | 6.3 | 15 | 221 | 221 |
| 50A | 29 | 6.3 | 15 | 181 | 181 |

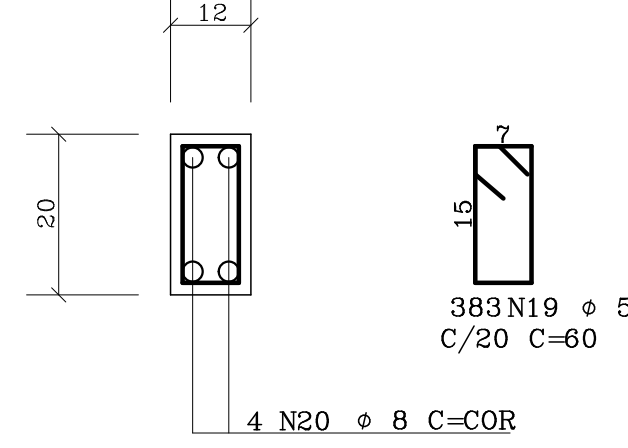
ARMADURAS DAS LAJES MACIÇAS DO TETO



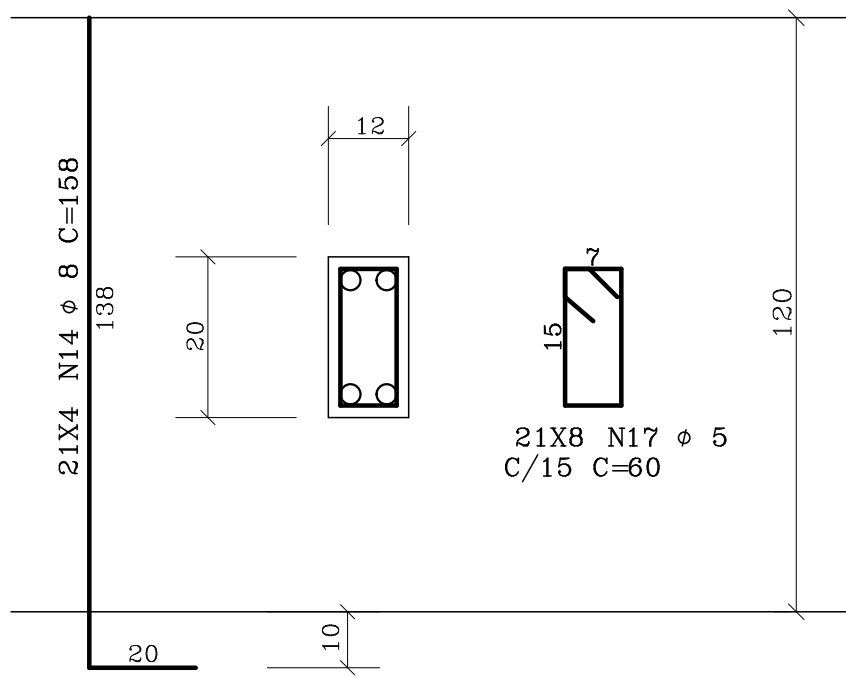
PL1 12/20 (54x)



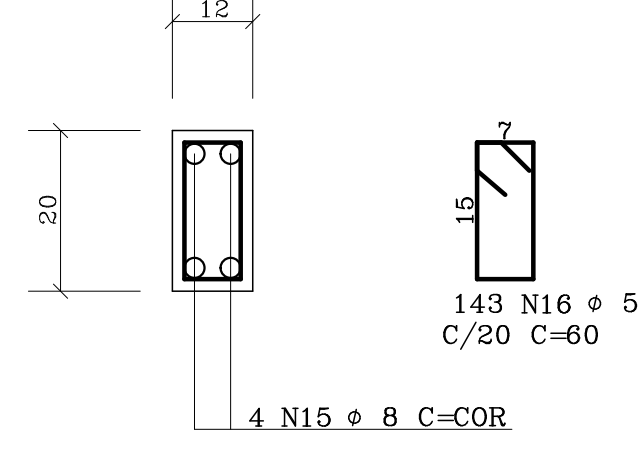
CINTA C1 12/20



PL2 12/20 (21x)



CINTA C2 12/20



| CONCRETO | | CARGAS PARA DIMENSIONAMENTO | |
|-------------------------|--------|-----------------------------|------|
| F _{ck} = | 25 MPa | A/C Máx.= | 0.60 |
| REVESTIMENTO : | | TITULO CERAMICO DE 6 PUROS | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | Kg _f /m3 | |
| REVESTIMENTO : | | cm | |
| MATERIAL DE ENCHIMENTO: | | | |