

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| BARRA | DIÂMETRO | QTD BARRA | COMPRIM. (mm) | C. TOTAL (m) | PESO / m | PESO TOTAL |
|-------|----------|-----------|---------------|--------------|----------|------------|
| N1 | 6,3 | 776 | 269 | 2087,44 | 0,245 | 511,42 |
| N2 | 6,3 | 34 | 893 | 303,62 | 0,245 | 74,39 |
| N3 | 6,3 | 34 | 988 | 335,92 | 0,245 | 82,3 |
| N4 | 6,3 | 238 | 239 | 568,82 | 0,245 | 139,36 |
| N5 | 6,3 | 34 | 858 | 291,72 | 0,245 | 71,47 |
| N6 | 12,5 | 88 | 269 | 236,72 | 0,963 | 227,96 |
| N7 | 6,3 | 136 | 265 | 360,4 | 0,245 | 88,3 |
| N8 | 6,3 | 34 | 419 | 142,46 | 0,245 | 34,9 |
| N9 | 6,3 | 68 | 285 | 193,8 | 0,245 | 47,48 |
| N10 | 6,3 | 34 | 719 | 244,46 | 0,245 | 59,89 |
| N11 | 8 | 30 | 133 | 39,9 | 0,395 | 15,76 |
| N12 | 8 | 28 | 213 | 59,64 | 0,395 | 23,56 |
| N13 | 8 | 42 | 263 | 110,46 | 0,395 | 43,63 |
| N14 | 8 | 22 | 975 | 214,5 | 0,395 | 84,73 |
| N15 | 8 | 14 | 313 | 43,82 | 0,395 | 17,31 |
| N16 | 8 | 14 | 713 | 99,82 | 0,395 | 39,43 |
| N17 | 8 | 10 | 913 | 91,3 | 0,395 | 36,06 |
| N18 | 8 | 24 | 975 | 234 | 0,395 | 92,43 |
| N19 | 8 | 14 | 263 | 36,82 | 0,395 | 14,54 |
| N20 | 8 | 24 | 963 | 231,12 | 0,395 | 91,29 |
| N21 | 8 | 38 | 820 | 311,6 | 0,395 | 123,08 |
| N22 | | | | | | 0 |
| N23 | | | | | | 0 |
| N24 | | | | | | 0 |
| N25 | | | | | | 0 |
| | | | | | | 1919,29 |