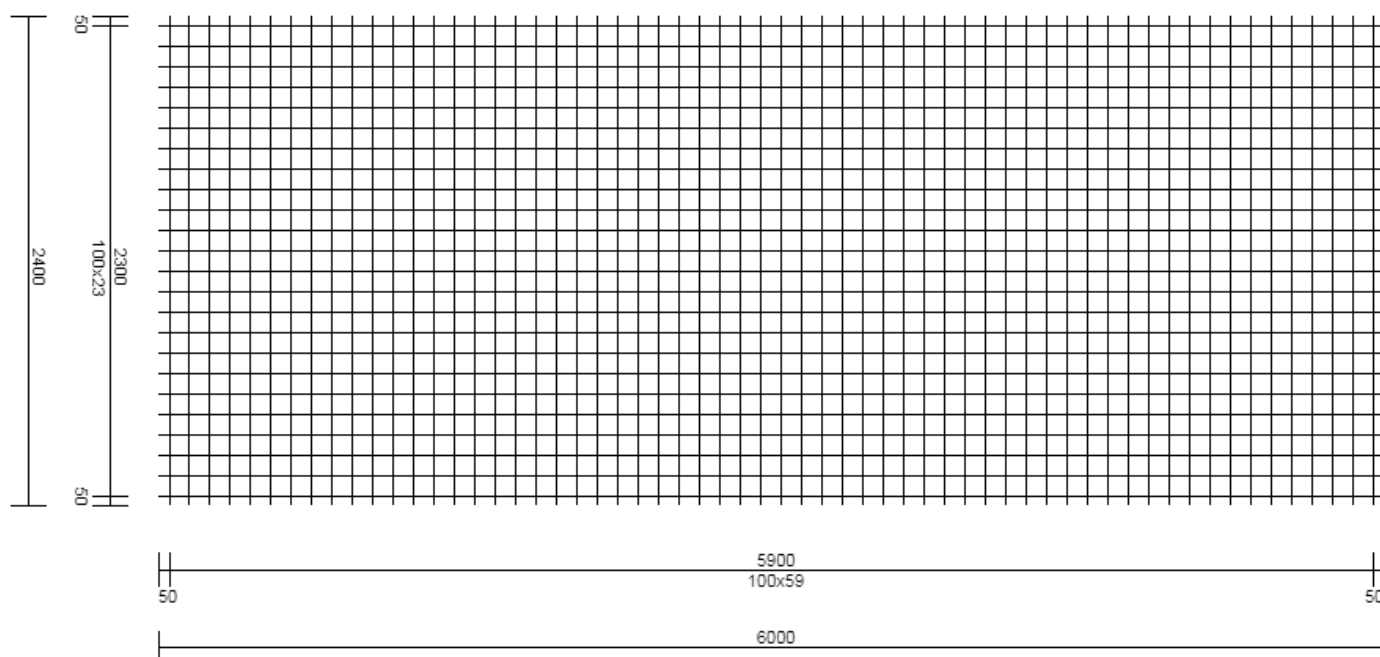


## Rede Electrossoldada – Tipo FNQ



| ESPECIFICAÇÃO LNEC E 479-2012 - TIPO DE AÇO A500ER |            |              |              |              |                  |         |                  |                 |                   |              |               |
|----------------------------------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|------------------|---------|------------------|-----------------|-------------------|--------------|---------------|
| Ref.                                               | Diâmetros  |              | Espaçamentos |              | Número de Arames |         | Secção por Metro |                 | Painéis por Atado | m² por Atado | m² por Rolo * |
|                                                    | Long. (mm) | Transv. (mm) | Long. (mm)   | Transv. (mm) | Long.            | Transv. | Long. (cm²/m)    | Transv. (cm²/m) |                   |              |               |
| FNQ 40                                             | 4.00       | 4.00         | 100          | 100          | 24               | 60      | 1.26             | 1.26            | 50                | 720          | 120           |
| FNQ 45                                             | 4.50       | 4.50         | 100          | 100          | 24               | 60      | 1.59             | 1.59            | 40                | 576          | 120           |

\* rede em rolo 50x2.40m ou 40x2.40m

**Outras especificações sob consulta.**

## Rede Electrossoldada – Tipo FNQ

| E SPECIFICAÇÃO LNEC E 458-2011 - TIPO DE AÇO A500ER |            |              |              |              |                  |         |                  |                 |                   |              |               |
|-----------------------------------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|------------------|---------|------------------|-----------------|-------------------|--------------|---------------|
| Ref.                                                | Diâmetros  |              | Espaçamentos |              | Número de Arames |         | Secção por Metro |                 | Painéis por Atado | m² por Atado | m² por Rolo * |
|                                                     | Long. (mm) | Transv. (mm) | Long. (mm)   | Transv. (mm) | Long.            | Transv. | Long. (cm²/m)    | Transv. (cm²/m) |                   |              |               |
| FNQ 50                                              | 5.00       | 5.00         | 100          | 100          | 24               | 60      | 1.96             | 1.96            | 40                | 576          | 96            |
| FNQ 60/5                                            | 6.00       | 5.00         | 100          | 100          | 24               | 60      | 2.83             | 1.96            | 30                | 432          | -             |
| FNQ 60                                              | 6.00       | 6.00         | 100          | 100          | 24               | 60      | 2.83             | 2.83            | 26                | 374.4        | -             |
| FNQ 70/5                                            | 7.00       | 5.00         | 100          | 100          | 24               | 60      | 3.85             | 1.96            | 26                | 374.4        | -             |
| FNQ 70/6                                            | 7.00       | 6.00         | 100          | 100          | 24               | 60      | 3.85             | 2.83            | 26                | 288          | -             |
| FNQ 70                                              | 7.00       | 7.00         | 100          | 100          | 24               | 60      | 3.85             | 3.85            | 20                | 288          | -             |
| FNQ 80/6                                            | 8.00       | 6.00         | 100          | 100          | 24               | 60      | 5.03             | 2.83            | 20                | 288          | -             |
| FNQ 80/7                                            | 8.00       | 7.00         | 100          | 100          | 24               | 60      | 5.03             | 3.85            | 18                | 259.2        | -             |
| FNQ 80                                              | 8.00       | 8.00         | 100          | 100          | 24               | 60      | 5.03             | 5.03            | 14                | 201.6        | -             |
| FNQ 90/7                                            | 9.00       | 7.00         | 100          | 100          | 24               | 60      | 6.36             | 3.85            | 14                | 201.6        | -             |
| FNQ 90/8                                            | 9.00       | 8.00         | 100          | 100          | 24               | 60      | 6.36             | 5.03            | 14                | 201.6        | -             |
| FNQ 90                                              | 9.00       | 9.00         | 100          | 100          | 24               | 60      | 6.36             | 6.36            | 12                | 172.8        | -             |
| FNQ 100/8                                           | 10.00      | 8.00         | 100          | 100          | 24               | 60      | 7.85             | 5.03            | 10                | 144          | -             |
| FNQ 100/9                                           | 10.00      | 9.00         | 100          | 100          | 24               | 60      | 7.85             | 6.36            | 10                | 144          | -             |
| FNQ 100                                             | 10.00      | 10.00        | 100          | 100          | 24               | 60      | 7.85             | 7.85            | 10                | 144          | -             |
| FNQ 110/9                                           | 11.00      | 9.00         | 100          | 100          | 24               | 60      | 9.50             | 6.36            | 10                | 144          | -             |
| FNQ 110/10                                          | 11.00      | 10.00        | 100          | 100          | 24               | 60      | 9.50             | 7.85            | 10                | 144          | -             |
| FNQ 110                                             | 11.00      | 11.00        | 100          | 100          | 24               | 60      | 9.50             | 9.50            | 10                | 144          | -             |
| FNQ 120/10                                          | 12.00      | 10.00        | 100          | 100          | 24               | 60      | 11.31            | 7.85            | 8                 | 115.2        | -             |
| FNQ 120/11                                          | 12.00      | 11.00        | 100          | 100          | 24               | 60      | 11.31            | 9.50            | 8                 | 115.2        | -             |
| FNQ 120                                             | 12.00      | 12.00        | 100          | 100          | 24               | 60      | 11.31            | 11.31           | 8                 | 115.2        | -             |

\* rede em rolo 50x2.40m ou 40x2.40m

**Outras especificações sob consulta.**