

| Ferro |                 | Armadura de distribuição |  |
|-------|-----------------|--------------------------|--|
| N1    | 5 N2 ø5.0 c/20  | C=43                     |  |
| N22   | 6 N3 ø5.0 c/20  | C=VAR                    |  |
| N1    | 5 N2 ø5.0 c/20  | C=43                     |  |
| N1    | 5 N2 ø5.0 c/20  | C=43                     |  |
| N5    | 5 N6 ø5.0 c/20  | C=38                     |  |
| N7    | 7 N6 ø5.0 c/20  | C=38                     |  |
| N18   | 3 N8 ø5.0 c/20  | C=49                     |  |
| N19   | 3 N8 ø5.0 c/20  | C=49                     |  |
| N20   | 9 N9 ø5.0 c/20  | C=289                    |  |
| N21   | 5 N10 ø5.0 c/20 | C=141                    |  |
| N18   | 3 N8 ø5.0 c/20  | C=49                     |  |
| N20   | 9 N11 ø5.0 c/20 | C=247                    |  |
| N1    | 5 N13 ø5.0 c/20 | C=45                     |  |
| N20   | 9 N17 ø5.0 c/20 | C=71                     |  |

Relação do aço

| Negativos X |    |           |       |             |              |
|-------------|----|-----------|-------|-------------|--------------|
| AÇO         | N  | DIAM (mm) | QUANT | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
| CA60        | 1  | 5.0       | 16    | 101         | 1616         |
|             | 2  | 5.0       | 15    | 43          | 645          |
|             | 3  | 5.0       | 6     | VAR         | VAR          |
|             | 4  | 5.0       | 1     | 62          | 62           |
|             | 5  | 5.0       | 3     | 98          | 294          |
|             | 6  | 5.0       | 12    | 38          | 456          |
|             | 7  | 5.0       | 3     | 134         | 402          |
|             | 8  | 5.0       | 9     | 49          | 441          |
|             | 9  | 5.0       | 9     | 289         | 2601         |
|             | 10 | 5.0       | 5     | 141         | 705          |
|             | 11 | 5.0       | 9     | 247         | 2223         |
|             | 12 | 5.0       | 2     | 65          | 130          |
|             | 13 | 5.0       | 5     | 45          | 225          |
|             | 14 | 5.0       | 1     | 141         | 141          |
|             | 15 | 5.0       | 1     | 138         | 138          |
| CA50        | 16 | 5.0       | 1     | 136         | 136          |
|             | 17 | 5.0       | 9     | 71          | 639          |
|             | 18 | 6.3       | 6     | 60          | 360          |
|             | 19 | 6.3       | 3     | 62          | 186          |
|             | 20 | 6.3       | 34    | 171         | 5814         |
|             | 21 | 6.3       | 8     | 100         | 800          |
|             | 22 | 8.0       | 4     | VAR         | VAR          |

Resumo do aço

| AÇO             | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO (kg) |
|-----------------|-----------|-------------|-----------|
| CA50            | 6.3       | 71.6        | 17.5      |
| CA60            | 8.0       | 4.9         | 1.9       |
| PESO TOTAL (kg) |           | 112.7       | 17.4      |
| CA50            | 18.4      |             |           |
| CA60            | 17.4      |             |           |

Armação negativa das lajes do pavimento Cobertura (Eixo X)

escala 1:50

obra:

Pavilhão das Cuqueiras

local:

Rua Júlio Kohlrusch, 524 - Rolante/RS

prancha:

Estrutural - Produção e vendas - Lajes armação negat. eixo X

extensão/área:

665,10m<sup>2</sup>

escala:

indicada

unidade:


centímetro

data:

FEV./2016

nº:

11/30



Ademir Gomes Gonçalves

prefeito municipal

Luciana Gabriele Renck

eng. civil - CREA RS 193.127

Av. Getúlio Vargas, 110 | Centro | Rolante/RS | CEP 95690-000

(51) 3547.1188 | www.prefrolante.com.br