



Relação do aço

| P34<br>P37 | P35<br>P38 | P36       |       |             |              |
|------------|------------|-----------|-------|-------------|--------------|
| AÇO        | N          | DIAM (mm) | QUANT | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
| CA60       | 1          | 5,0       | 33    | 98          | 3234         |
|            | 2          | 5,0       | 82    | 108         | 8856         |
|            | 3          | 5,0       | 82    | 29          | 2378         |
|            | 4          | 5,0       | 41    | 68          | 2788         |
| CA50       | 5          | 5,0       | 41    | 88          | 3608         |
|            | 6          | 10,0      | 20    | 362         | 7240         |
|            | 7          | 10,0      | 20    | VAR         | VAR          |
|            | 8          | 16,0      | 8     | 362         | 2896         |
|            | 9          | 16,0      | 8     | VAR         | VAR          |

Relação do aço

| P39<br>P42 | P40<br>P44 | P41       |       |             |              |
|------------|------------|-----------|-------|-------------|--------------|
| AÇO        | N          | DIAM (mm) | QUANT | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
| CA60       | 1          | 5,0       | 41    | 88          | 3608         |
|            | 2          | 5,0       | 41    | 68          | 2788         |
|            | 3          | 5,0       | 33    | 98          | 3234         |
|            | 4          | 5,0       | 33    | 118         | 3894         |
| CA50       | 5          | 5,0       | 41    | 108         | 4428         |
|            | 6          | 5,0       | 41    | 29          | 1189         |
|            | 7          | 10,0      | 14    | 362         | 5068         |
|            | 8          | 10,0      | 14    | VAR         | VAR          |
|            | 9          | 16,0      | 18    | 362         | 6516         |
|            | 10         | 16,0      | 18    | VAR         | VAR          |

Resumo do aço

| AÇO             | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO (kg) |
|-----------------|-----------|-------------|-----------|
| CA50            | 10,0      | 106,8       | 65,8      |
|                 | 16,0      | 44,4        | 70        |
| CA60            | 5,0       | 208,7       | 32,2      |
| PESO TOTAL (kg) |           |             |           |
| CA50            | 135,8     |             |           |
| CA60            | 32,2      |             |           |

Resumo do aço

| AÇO             | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO (kg) |
|-----------------|-----------|-------------|-----------|
| CA50            | 10,0      | 74,8        | 46,1      |
|                 | 16,0      | 99,8        | 157,4     |
| CA60            | 5,0       | 191,5       | 29,5      |
| PESO TOTAL (kg) |           |             |           |
| CA50            | 203,5     |             |           |
| CA60            | 29,5      |             |           |

Volume de concreto (C-25) = 1,62 m³

Área de forma = 25,71 m²

Volume de concreto (C-25) = 1,71 m³

Área de forma = 26,19 m²

Volume de concreto (C-25) = 1,71 m³  
Área de forma = 26,19 m²

Prefeitura Municipal de

Rolante

obra:

Pavilhão das Cuqueiras

local:

Rua Júlio Kohlrusch, 524 - Rolante/RS

prancha:

Estrutural - Produção e vendas - Detalhamento de pilares (4/6)

extensão/área:

665,10m²

escala:

Indicada

unidade:

centímetro

data:

FEV./2016



Ademir Gomes Gonçalves

Luciana Gabriele Renck

prefeito municipal

eng. civil - CREA RS 193.127

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

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

900mm x 480mm