



Relação do aço dos pilares das fundações

| | | |
|-------|-------|------|
| P1 | P2 | P3 |
| P4 | P5 | 2xP6 |
| 5xP7 | P8 | P9 |
| 2xP12 | P15 | P16 |
| P17 | 2xP18 | P20 |
| P21 | P23 | P25 |
| P26 | P27 | P28 |

| ACO | N | DIAM (mm) | QUANT | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) | |
|------|------|-----------|-------|-------------|--------------|-------|
| CA60 | 1 | 5.0 | 50 | 108 | 5400 | |
| | 2 | 5.0 | 22 | 74 | 1628 | |
| | 3 | 5.0 | 17 | 29 | 493 | |
| | 4 | 5.0 | 185 | 29 | 5365 | |
| | 5 | 5.0 | 18 | 118 | 2124 | |
| | 6 | 5.0 | 8 | 79 | 632 | |
| | 7 | 5.0 | 46 | 98 | 4508 | |
| | 8 | 5.0 | 20 | 84 | 1280 | |
| | 9 | 5.0 | 66 | 24 | 1584 | |
| | 10 | 5.0 | 14 | 94 | 1316 | |
| | 11 | 5.0 | 6 | 65 | 390 | |
| | 12 | 5.0 | 34 | 27 | 918 | |
| | 13 | 5.0 | 182 | 68 | 12376 | |
| | 14 | 5.0 | 76 | 49 | 3724 | |
| | 15 | 5.0 | 54 | 78 | 4212 | |
| | 16 | 5.0 | 24 | 54 | 1296 | |
| | 17 | 5.0 | 82 | 88 | 7216 | |
| | 18 | 5.0 | 36 | 59 | 2124 | |
| | 19 | 5.0 | 256 | 24 | 6144 | |
| | 20 | 5.0 | 21 | 98 | 2058 | |
| | 21 | 5.0 | 8 | 69 | 552 | |
| | 22 | 5.0 | 20 | 108 | 2160 | |
| | 23 | 5.0 | 8 | 69 | 552 | |
| | CA50 | 24 | 10.0 | 138 | 302 | 41676 |
| | | 25 | 10.0 | 18 | 260 | 4680 |
| | | 26 | 12.5 | 82 | 310 | 25420 |
| | | 27 | 12.5 | 12 | 259 | 3108 |

PROJETO ESTRUTURAL



| | | | |
|----------------|--|----------|-----------------------|
| Obra: | CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS Rua Olivio Rodigheri - s/n - Lote 25 Quadra B - Bom Jesus | Data: | 09/2021 |
| Escala: | Indicada | Área: | 311,77 m ² |
| Resp. Técnico: | Amanda Cunico Carneiro - Engenheira Civil - CREA/SC 163.289-6 | Desenho: | Wagner |
| Município: | Bom Jesus - SC - 01.551.148/0001-87 | Prancha: | ES-05/17 |
| Especificação: | Detalhamento das armaduras dos pilares das fundações | | |

Resumo do aço dos pilares das fundações

| ACO | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO + 10% (kg) |
|------------------------|-----------|-------------|-----------------|
| CA50 | 10.0 | 463.6 | 314.4 |
| CA60 | 12.5 | 285.3 | 302.3 |
| CA60 | 5.0 | 680.6 | 115.4 |
| PESO TOTAL (kg) | | | |
| CA50 | 616.7 | | |
| CA60 | 115.4 | | |

Volume de concreto (C-25) = 3,71 m³
Área de forma = 68,15 m²