



| Resumo Aço | Comp. total | Peso+10% | Total |
|------------------|-------------|----------|-----------|
| Desenho de vigas | (m) | (kg) | |
| CA-50 | ø6,3 | 103,7 | 28 |
| | ø8 | 17,9 | 8 |
| | ø10 | 18,9 | 13 |
| CA-60 | ø5 | 104,2 | 34 |
| Total | | | 83 |

Fundação
 Desenho de vigas
 Concreto: C20, em geral
 Aço das barras: CA-50 e CA-60
 Aço dos estribos: CA-50 e CA-60
 Escala vigas 1:25
 Escala seções 1:25
 Escala aberturas 1:25

| Elemento | Pos. | Diarr. | Q. | Esquema (cm) | Comp. (cm) | Total (cm) | CA-50 (kg) | CA-60 (kg) | |
|------------|------|--------|----|--------------|------------|------------|------------|------------|--|
| V 1 | 1 | ø8 | 2 | [Diagram] | 130 | 260 | 1,0 | | |
| | 2 | ø5 | 2 | [Diagram] | 195 | 390 | | 0,6 | |
| | 3 | ø8 | 2 | [Diagram] | 355 | 710 | 2,8 | | |
| | 4 | ø5 | 2 | [Diagram] | 200 | 400 | | 0,6 | |
| | 5 | ø8 | 2 | [Diagram] | 120 | 240 | 0,9 | | |
| | 6 | ø6,3 | 2 | [Diagram] | 921 | 1842 | 4,5 | | |
| | 7 | ø5 | 56 | [Diagram] | 72 | 4032 | | 6,3 | |
| Total+10%: | | | | | | | 10,1 | 8,3 | |
| V 2 | 1 | ø6,3 | 2 | [Diagram] | 135 | 270 | 0,7 | | |
| | 2 | ø5 | 2 | [Diagram] | 145 | 290 | | 0,5 | |
| | 3 | ø6,3 | 2 | [Diagram] | 230 | 460 | 1,1 | | |
| | 4 | ø8 | 2 | [Diagram] | 170 | 340 | 1,3 | | |
| | 5 | ø5 | 2 | [Diagram] | 200 | 400 | | 0,6 | |
| | 6 | ø8 | 2 | [Diagram] | 120 | 240 | 0,9 | | |
| | 7 | ø6,3 | 2 | [Diagram] | 921 | 1842 | 4,5 | | |
| | 8 | ø5 | 55 | [Diagram] | 72 | 3960 | | 6,2 | |
| Total+10%: | | | | | | | 9,4 | 8,0 | |
| V 3 | 1 | ø10 | 2 | [Diagram] | 130 | 260 | 1,6 | | |
| | 2 | ø5 | 2 | [Diagram] | 280 | 560 | | 0,9 | |
| | 3 | ø10 | 2 | [Diagram] | 125 | 250 | 1,5 | | |
| | 4 | ø6,3 | 2 | [Diagram] | 495 | 990 | 2,4 | | |
| | 5 | ø6,3 | 2 | [Diagram] | 255 | 510 | 1,2 | | |
| | 6 | ø5 | 28 | [Diagram] | 72 | 2016 | | 3,2 | |
| Total+10%: | | | | | | | 7,4 | 4,5 | |
| V 4 | 1 | ø5 | 2 | [Diagram] | 310 | 620 | | 1,0 | |
| | 2 | ø10 | 2 | [Diagram] | 170 | 340 | 2,1 | | |
| | 3 | ø6,3 | 2 | [Diagram] | 491 | 982 | 2,4 | | |
| | 4 | ø6,3 | 2 | [Diagram] | 255 | 510 | 1,2 | | |
| | 5 | ø5 | 27 | [Diagram] | 72 | 1944 | | 3,1 | |
| Total+10%: | | | | | | | 6,3 | 4,5 | |
| V 5 | 1 | ø10 | 4 | [Diagram] | 130 | 520 | 3,2 | | |
| | 2 | ø5 | 2 | [Diagram] | 265 | 530 | | 0,8 | |
| | 3 | ø6,3 | 2 | [Diagram] | 492 | 984 | 2,4 | | |
| | 4 | ø6,3 | 2 | [Diagram] | 250 | 500 | 1,2 | | |
| | 5 | ø5 | 26 | [Diagram] | 72 | 1872 | | 2,9 | |
| Total+10%: | | | | | | | 7,5 | 4,1 | |
| V 6 | 1 | ø10 | 4 | [Diagram] | 130 | 520 | 3,2 | | |
| | 2 | ø5 | 2 | [Diagram] | 265 | 530 | | 0,8 | |
| | 3 | ø6,3 | 2 | [Diagram] | 492 | 984 | 2,4 | | |
| | 4 | ø6,3 | 2 | [Diagram] | 250 | 500 | 1,2 | | |
| | 5 | ø5 | 26 | [Diagram] | 72 | 1872 | | 2,9 | |
| Total+10%: | | | | | | | 7,5 | 4,1 | |
| Total+10%: | | | | | | | 0,0 | 33,5 | |
| ø6,3: | | | | | | | 27,8 | 0,0 | |
| ø8: | | | | | | | 7,7 | 0,0 | |
| ø10: | | | | | | | 12,7 | 0,0 | |
| Total: | | | | | | | 48,2 | 33,5 | |

| | | | |
|---|--------------------|--|-------------------------|
| QUADRO DE ÁREAS: | | OBRA: | |
| Projeto | 38,19m² | Banheiros - CAMPO SINTÉTICO | |
| | | ENDEREÇO: | |
| | | Parque de Exposições Gasparino do Amaral Velho Bom Jardim da Serra - SC | |
| RESP. TÉCNICO: | | | |
| Eng. Civil Jorge E. Batista Muniz | | | |
| CREA-SC 143778-1 | | | |
| PROPRIETÁRIO: | | | |
| Prefeitura Municipal de Bom Jardim da Serra | | | |
| CNPJ: 82.844.754/0001-82 | | | |
| DESCRIÇÃO: | | | PRANCHA: |
| PROJETO ESTRUTURAL FUNDAÇÃO VIGAS | | | 2/9 |
| ESCALA: | ÁREA TOTAL: | DATA: | FORMATO PRANCHA: |
| INDICADA | 38,19m² | Outubro/2021 | A1(841X594mm) |
| REVISÃO: | | | |
| | | | JEBM-13/10/22 |