



Resumo do aço

| ACO | DIAM | C.TOTAL (m) | PESO (kg) |
|-------------------|-------|-------------|-----------|
| CA50 | 6.3 | 2.2 | 0.5 |
| CA50 | 8.0 | 6.6 | 2.6 |
| CA50 | 10.0 | 100.9 | 62.2 |
| CA50 | 12.5 | 185.1 | 178.3 |
| CA60 | 5.0 | 436.1 | 67.2 |
| PESO TOTAL | | | |
| CA50 | 243.6 | | |
| CA60 | 67.2 | | |

Vol. de concreto total (C-25) = 5.94 m³
Área de forma total = 91.36 m²

Relação do aço

| ELEMENTO | ACO | N | DIAM | Q | UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
|----------|------|----|------|-----|-----------|--------------|
| VB1 | CA60 | 1 | 5.0 | 2 | 350 | 700 |
| | CA60 | 2 | 5.0 | 25 | 122 | 3050 |
| | CA50 | 3 | 10.0 | 2 | 630 | 1260 |
| VB2 | CA50 | 4 | 10.0 | 2 | 165 | 330 |
| | CA50 | 5 | 10.0 | 2 | 185 | 370 |
| | CA60 | 1 | 5.0 | 2 | 480 | 960 |
| | CA60 | 2 | 5.0 | 2 | 335 | 670 |
| | CA60 | 3 | 5.0 | 108 | 122 | 13176 |
| | CA50 | 4 | 10.0 | 2 | 603 | 1206 |
| | CA50 | 5 | 10.0 | 1 | 108 | 108 |
| | CA50 | 6 | 10.0 | 2 | 228 | 456 |
| | CA50 | 7 | 12.5 | 2 | 920 | 1840 |
| | CA50 | 8 | 12.5 | 2 | 610 | 1220 |
| | CA50 | 9 | 12.5 | 2 | 613 | 1226 |
| VB3 | CA50 | 10 | 12.5 | 2 | 1200 | 2400 |
| | CA50 | 11 | 12.5 | 2 | 549 | 1098 |
| | CA50 | 12 | 12.5 | 2 | 124 | 248 |
| | CA60 | 1 | 5.0 | 2 | 354 | 708 |
| | CA60 | 2 | 5.0 | 23 | 122 | 2806 |
| | CA50 | 3 | 6.3 | 1 | 109 | 109 |
| | CA50 | 4 | 10.0 | 2 | 160 | 320 |
| | CA50 | 5 | 10.0 | 2 | 156 | 312 |
| | CA50 | 6 | 12.5 | 2 | 623 | 1246 |
| | CA60 | 1 | 5.0 | 2 | 325 | 650 |
| | CA60 | 2 | 5.0 | 74 | 122 | 9028 |
| | CA50 | 3 | 6.3 | 1 | 109 | 109 |
| VB4 | CA50 | 4 | 10.0 | 2 | 155 | 310 |
| | CA50 | 5 | 12.5 | 2 | 642 | 1284 |
| | CA50 | 6 | 12.5 | 2 | 630 | 1260 |
| | CA50 | 7 | 12.5 | 2 | 626 | 1252 |
| | CA50 | 8 | 12.5 | 1 | 245 | 245 |
| | CA50 | 9 | 12.5 | 2 | 1200 | 2400 |
| | CA50 | 10 | 12.5 | 2 | 331 | 662 |
| | CA60 | 1 | 5.0 | 2 | 325 | 650 |
| | CA60 | 2 | 5.0 | 2 | 370 | 740 |
| | CA60 | 3 | 5.0 | 73 | 122 | 8906 |
| | CA50 | 4 | 10.0 | 2 | 1148 | 2296 |
| | CA50 | 5 | 10.0 | 1 | 375 | 375 |
| | CA50 | 6 | 10.0 | 2 | 698 | 1396 |
| | CA50 | 7 | 10.0 | 2 | 155 | 310 |
| VB5 | CA50 | 8 | 10.0 | 2 | 158 | 316 |
| | CA50 | 9 | 12.5 | 1 | 255 | 255 |
| | CA50 | 10 | 12.5 | 2 | 935 | 1870 |
| | CA60 | 1 | 5.0 | 19 | 82 | 1558 |
| | CA50 | 2 | 8.0 | 2 | 330 | 660 |
| | CA50 | 3 | 10.0 | 2 | 359 | 718 |



| | | | |
|-------------------------------|---|---|--------------------------|
| TIPO DA OBRA: | REESTRUTURAÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL JOSE ALVES BEZERRA | | |
| PROPRIETÁRIO CPF OU CGC: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS | | |
| LOCAL E INSCRIÇÃO CADASTRAL: | Endereço: Av. Guilherme Meyer Município de Porto dos Gaúchos - MATO GROSSO | | |
| AUTOR DO PROJETO: CREA: | Evelin Luani Montagna MT 039125 | | |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO: CREA: | Evelin Luani Montagna MT 039125 | | |
| ESCALA: INDICADA | DATA: OUT/2019 | ASSUNTO: PROJETO ESTRUTURAL: PLANTA DE ARMAÇÃO DAS VIGAS VB1, VB2, VB3, VB5, VB6 | FOLHA Nº 26/45 |
| E S T A T I S T I C A | | | |
| ÁREAS: | % DE OCUPAÇÃO | COEF. APROVEIT. | Nº DE PISOS |
| VER PROJETO ARQUITETÔNICO | TÉRREO | DEMAIS PAV. | 01 |