



| | AÇO | POS | BIT (mm) | QUANT | COMPRIMENTO | |
|------|-----|-----|-------------|-------|--------------|---------------|
| | | | | | UNIT (cm) | TOTAL (cm) |
| V307 | 50A | 1 | 10 | 3 | 400 | 1200 |
| | 50A | 2 | 16 | 2 | 540 | 1080 |
| | 50A | 3 | 10 | 2 | 440 | 880 |
| | 50A | 4 | 10 | 4 | 200 | 800 |
| | 50A | 5 | 12,5 | 2 | 515 | 1030 |
| | 50A | 6 | 12,5 | 1 | 295 | 295 |
| | 50A | 7 | 10 | 2 | 255 | 510 |
| | 50A | 8 | 10 | 2 | 565 | 1130 |
| | 50A | 9 | 10 | 1 | 220 | 220 |
| | 50A | 10 | 10 | 2 | 785 | 1570 |
| | 50A | 11 | 10 | 2 | 415 | 830 |
| | 50A | 12 | 10 | 1 | 300 | 300 |
| | 50A | 13 | 6,3 | 1 | 80 | 80 |
| | 60B | 14 | 4,2 | 58 | 141 | 8178 |
| | 60B | 15 | 5 | 35 | 141 | 4935 |
| | 50A | 16 | 6,3 | 6 | 166 | 996 |
| | 50A | 17 | 6,3 | 6 | 408 | 2448 |
| | 50A | 18 | 6,3 | 6 | 404 | 2424 |
| | 50A | 19 | 6,3 | 6 | 409 | 2454 |
| | 50A | 20 | 6,3 | 6 | 410 | 2460 |
| V310 | 50A | 1 | 10 | 3 | 210 | 630 |
| | 50A | 2 | 10 | 2 | 545 | 1090 |
| | 50A | 3 | 10 | 1 | 200 | 200 |
| | 50A | 4 | 10 | 1 | 175 | 175 |
| | 50A | 5 | 10 | 2 | 665 | 1330 |
| | 50A | 6 | 10 | 1 | 180 | 180 |
| | 50A | 7 | 10 | 1 | 225 | 225 |
| | 60B | 8 | 4,2 | 34 | 141 | 4794 |
| | 50A | 9 | 6,3 | 6 | 320 | 1920 |
| | 50A | 10 | 6,3 | 6 | 343 | 2058 |
| V327 | 50A | 1 | 6,3 | 2 | 430 | 860 |
| | 50A | 2 | 16 | 3 | 240 | 720 |
| | 50A | 3 | 16 | 3 | 580 | 1740 |
| | 50A | 4 | 16 | 3 | 365 | 1095 |
| | 50A | 5 | 16 | 2 | 275 | 550 |
| | 50A | 6 | 12,5 | 2 | 415 | 830 |
| | 50A | 7 | 12,5 | 1 | 185 | 185 |
| | 50A | 8 | 10 | 3 | 245 | 735 |
| | 50A | 9 | 16 | 5 | 910 | 4550 |
| | 50A | 10 | 10 | 3 | 900 | 2700 |
| | 50A | 11 | 6,3 | 2 | 85 | 170 |
| | 50A | 12 | 6,3 | 22 | 152 | 3344 |
| | 60B | 13 | 5 | 71 | 151 | 10721 |
| | 50A | 14 | 8 | 13 | 154 | 2002 |
| 50A | 15 | 6,3 | 8 | 809 | 6472 | |
| 50A | 16 | 6,3 | 8 | 409 | 3272 | |
| 50A | 17 | 6,3 | 8 | 370 | 2960 | |
| V368 | 50A | 1 | 10 | 3 | 525 | 1575 |
| | 60B | 2 | 5 | 2 | 235 | 470 |
| | 50A | 3 | 12,5 | 2 | 460 | 920 |
| | 50A | 4 | 12,5 | 2 | 310 | 620 |
| | 50A | 5 | 12,5 | 2 | 465 | 930 |
| | 50A | 6 | 10 | 3 | 260 | 780 |
| | 50A | 7 | 10 | 2 | 260 | 520 |
| | 50A | 8 | 10 | 1 | 185 | 185 |
| | 50A | 9 | 10 | 2 | 415 | 830 |
| | 50A | 10 | 10 | 1 | 220 | 220 |
| | 50A | 11 | 10 | 2 | 550 | 1100 |
| | 50A | 12 | 10 | 1 | 255 | 255 |
| | 50A | 13 | 10 | 2 | 440 | 880 |
| | 50A | 14 | 10 | 1 | 230 | 230 |
| 60B | 15 | 4,2 | 86 | 141 | 12126 | |
| 50A | 16 | 6,3 | 6 | 243 | 1458 | |
| 50A | 17 | 6,3 | 12 | 423 | 5076 | |
| 50A | 18 | 6,3 | 6 | 558 | 3348 | |
| V373 | 50A | 1 | 10 | 2 | 805 | 1610 |
| | 50A | 2 | 10 | 1 | 225 | 225 |
| | 50A | 3 | 10 | 2 | 255 | 510 |
| | 50A | 4 | 10 | 2 | 195 | 390 |
| | 50A | 5 | 10 | 2 | 260 | 520 |
| | 50A | 6 | 10 | 1 | 150 | 150 |
| | 50A | 7 | 10 | 2 | 440 | 880 |
| | 50A | 8 | 10 | 1 | 230 | 230 |
| | 60B | 9 | 4,2 | 34 | 141 | 4794 |
| | 50A | 10 | 6,3 | 6 | 243 | 1458 |
| 50A | 11 | 6,3 | 6 | 423 | 2538 | |
| VR35 | 60B | 1 | 5 | 2 | 475 | 950 |
| | 50A | 2 | 10 | 3 | 185 | 555 |
| | 50A | 3 | 16 | 2 | 310 | 620 |
| | 50A | 4 | 16 | 1 | 225 | 225 |
| | 50A | 5 | 12,5 | 2 | 855 | 1710 |
| | 50A | 6 | 12,5 | 2 | 610 | 1220 |
| | 50A | 7 | 8 | 2 | 90 | 180 |
| | 60B | 8 | 4,2 | 46 | 141 | 6486 |
| | 50A | 9 | 6,3 | 6 | 836 | 5016 |

| RESUMO AÇO CA 50-60 | | | |
|---------------------|-------------|--------------|--------------|
| AÇO | BIT (mm) | COMPR (m) | PESO (kg) |
| 60B | 4.2 | 364 | 40 |
| 60B | 5 | 171 | 26 |
| 50A | 6.3 | 515 | 126 |
| 50A | 8 | 22 | 9 |
| 50A | 10 | 264 | 163 |
| 50A | 12.5 | 77 | 75 |
| 50A | 16 | 106 | 167 |
| Peso Total 60B = | | 66 | kg |
| Peso Total 50A = | | 539 | kg |

fck 250. kg/cm2

| | | | |
|---|--|--|--|
| Schuring & Schuring | | Schuring & Schuring Ltda. Escritório Técnico B.E.SCHURING - Projetos de Engenharia Av. XV de Novembro, 489 - Porto 2o. Andar - Cuiabá MT Fone:(555) 321.8999 - Fax:(555) 623.5066 - E-mail - schuring@terra.com.br | |
| | | PROJETO: PROPRIETARIO: OBRA: VARZEA GRANDE MT RESP. TEC. EXECUCAO: EMEB ALINO FERREIRA MAGALHAES | |
| AUTORES DO PROJETO: BENEDITO ELISEU SCHURING Eng.Civil - CREA 715/D-MT ANDRE LUIZ SCHURING Eng.Civil - CREA 8697/D-MT | | ASSUNTO: DET VIGA PRI PAV PEÇAS DETALHADAS V307 / V310 / V327 / V368 / V373 / VR35 | |
| | | FOLHA: 250 ESCALA: 1:50 DATA: 15/05/2010 FOLHA NO. 39 | |