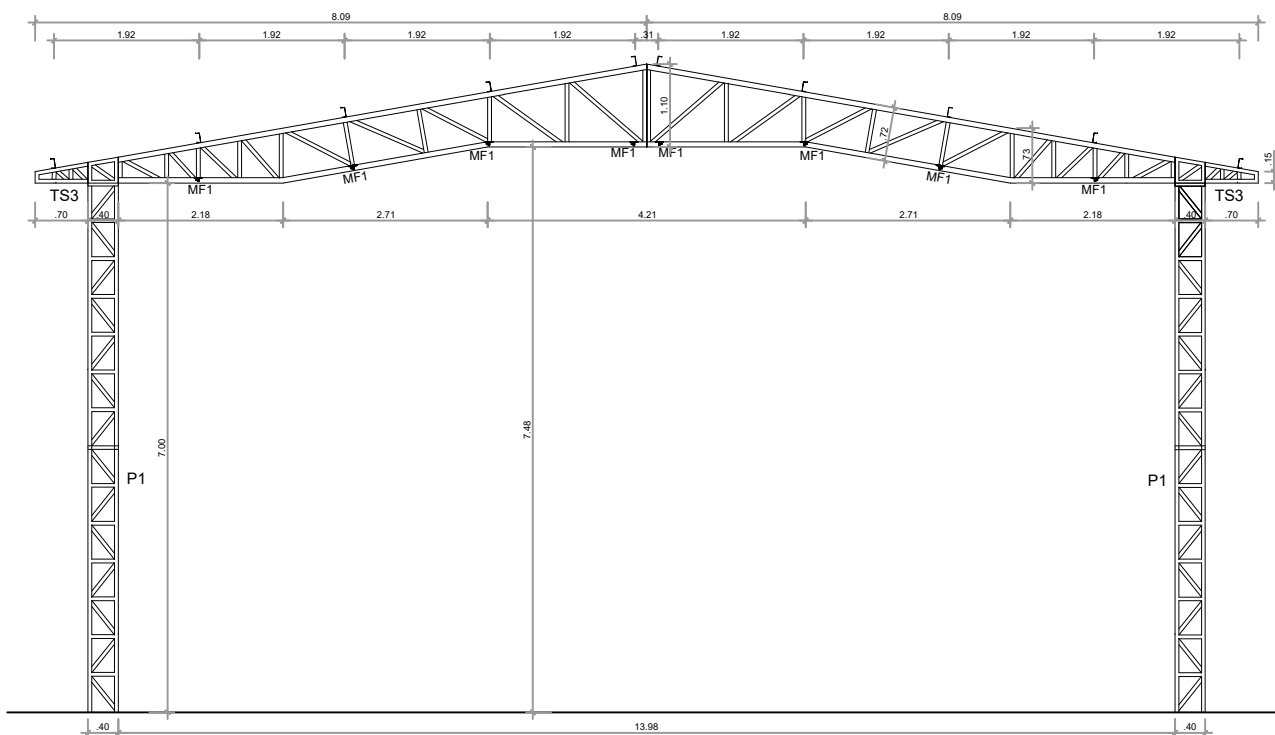
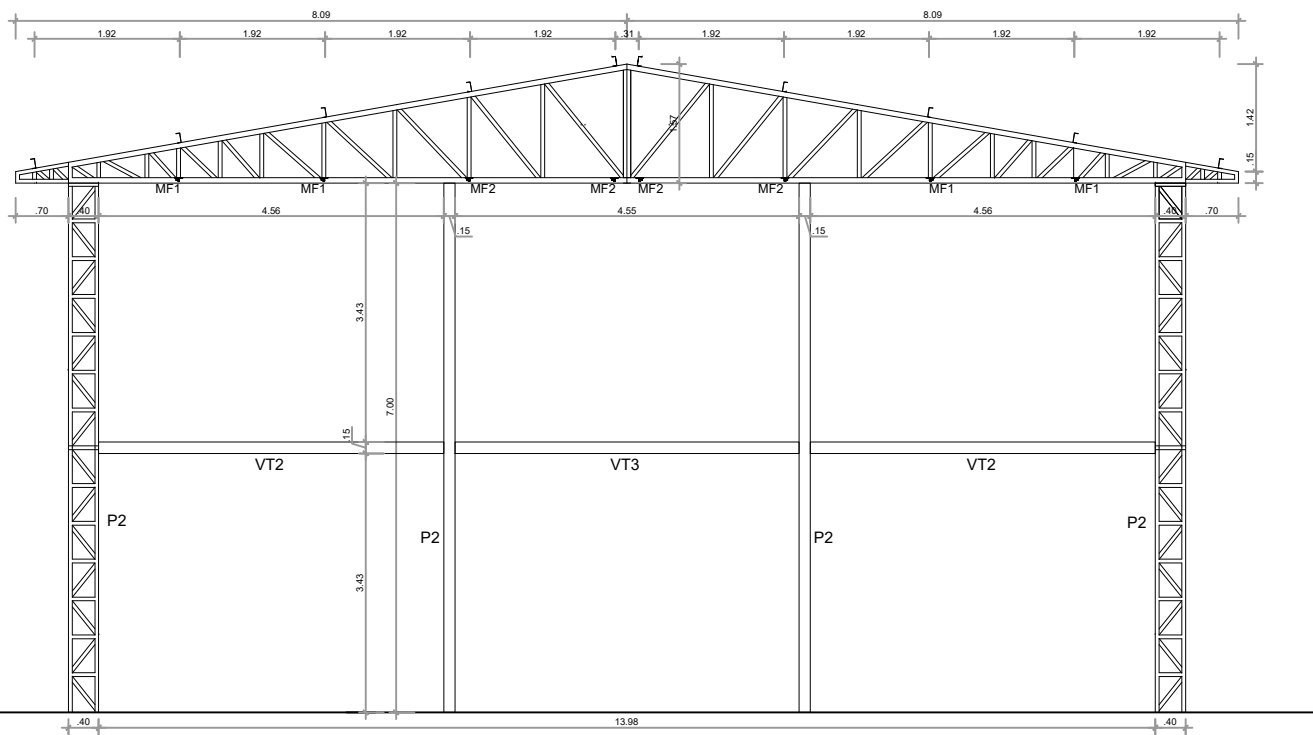




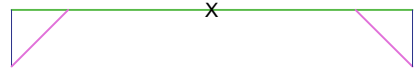
ELEVAÇÃO 3: Eixo 2  
ESC 1.100



ELEVAÇÃO 2: Eixo 1  
ESC 1.100

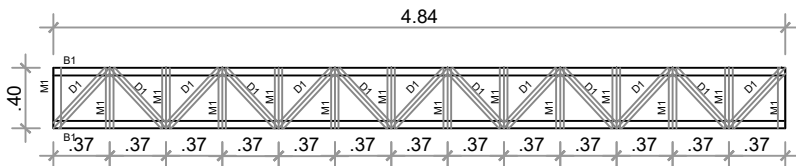
TERÇA

TERÇA.: C 127 x 50 x 2 mm - A36  
MF.: 2 x L 1/8" x 1"- A36



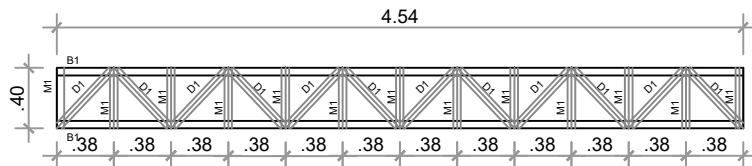
| TABELA RESUMO                              |                |
|--------------------------------------------|----------------|
| ITEM                                       | PESO ITEM (kg) |
| CORRENTES RÍGIDAS, TENSORES E CONTRAVENTOS | 178.23         |
| VIGA TRAV. VT1 - 08 PEÇAS                  | 599.44         |
| VIGA TRAV. VT2 - 04 PEÇAS                  | 280.88         |
| VIGA TRAV. VT1 - 02 PEÇAS                  | 142.74         |
| PILAR P1 - 06 PEÇAS                        | 1.234.80       |
| PILAR P2 - 08 PEÇAS                        | 1.120.48       |
| BEIRAL - TESOURA TS2 - 06 PEÇAS            | 64.08          |
| MEIA TESOURA TS2 - 06 PEÇAS                | 988.98         |
| MEIA TESOURA TS1 - 04 PEÇAS                | 729.4          |
| PESO TOTAL                                 | 5.338.83       |

ELEVAÇÃO 4: VIGA DE TRAVAMENTO VT1  
ESC 1:50



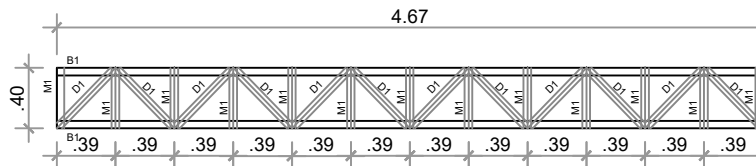
| Posição    | Peça     | Quant. | Tamanho (mm) | Perfil             | Material  | Peso / m (kg/m) | Peso (kg) |
|------------|----------|--------|--------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------|
| B1         | Banzo    | 02     | 4840         | C 127 x 50 x 2.0mm | ASTM A-36 | 3.44            | 33.29     |
| M1         | Montante | 14     | 400          | C 120 x 50 x 2.0mm | ASTM A-36 | 3.30            | 18.48     |
| D1         | Diagonal | 13     | 540          | C 120 x 50 x 2.0mm | ASTM A-36 | 3.30            | 23.19     |
| TOTAL PEÇA |          |        |              |                    |           |                 | 74.93     |
| TOTAL ITEM |          |        |              |                    |           |                 | 599.44    |

ELEVAÇÃO 4: VIGA DE TRAVAMENTO VT2  
ESC 1:50



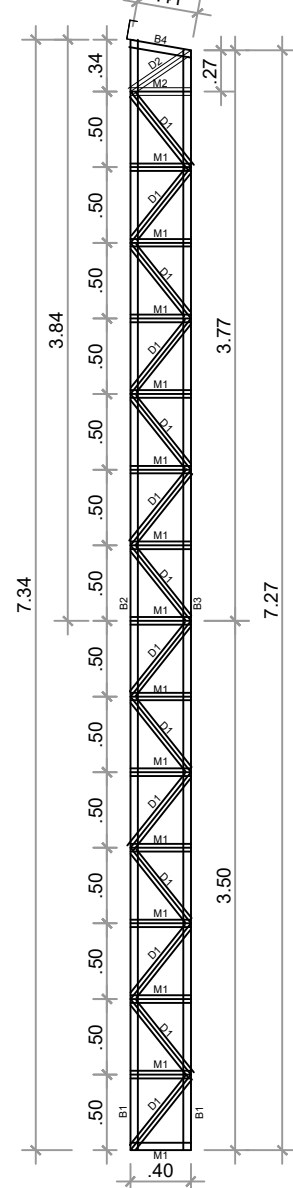
| Posição    | Peça     | Quant. | Tamanho (mm) | Perfil             | Material  | Peso / m (kg/m) | Peso (kg) |
|------------|----------|--------|--------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------|
| B1         | Banzo    | 02     | 4540         | C 127 x 50 x 2.0mm | ASTM A-36 | 3.44            | 31.23     |
| M1         | Montante | 13     | 400          | C 120 x 50 x 2.0mm | ASTM A-36 | 3.30            | 17.16     |
| D1         | Diagonal | 12     | 550          | C 150 x 50 x 2.0mm | ASTM A-36 | 3.30            | 21.78     |
| TOTAL PEÇA |          |        |              |                    |           |                 | 70.17     |
| TOTAL ITEM |          |        |              |                    |           |                 | 280.88    |

ELEVAÇÃO 4: VIGA DE TRAVAMENTO VT3  
ESC 1:50

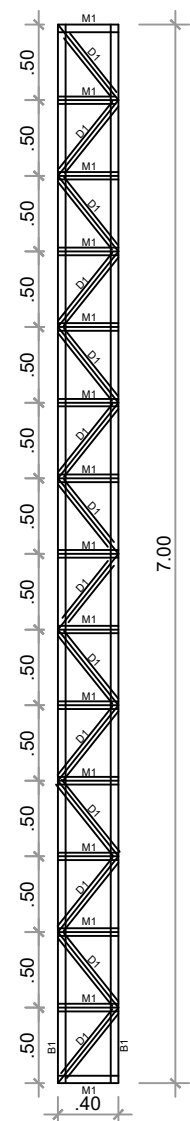


| Posição    | Peça     | Quant. | Tamanho (mm) | Perfil             | Material  | Peso / m (kg/m) | Peso (kg) |
|------------|----------|--------|--------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------|
| B1         | Banzo    | 02     | 4670         | C 127 x 50 x 2.0mm | ASTM A-36 | 3.44            | 32.12     |
| M1         | Montante | 13     | 400          | C 120 x 50 x 2.0mm | ASTM A-36 | 3.30            | 17.16     |
| D1         | Diagonal | 12     | 558          | C 120 x 50 x 2.0mm | ASTM A-36 | 3.30            | 22.09     |
| TOTAL PEÇA |          |        |              |                    |           |                 | 71.37     |
| TOTAL ITEM |          |        |              |                    |           |                 | 142.74    |

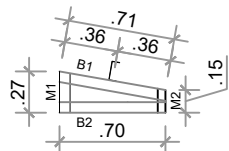
PILAR P1  
ESC 1:50



PILAR P2  
ESC 1:50



BEIRAL-TESOURA: TS3  
ESC 1:50

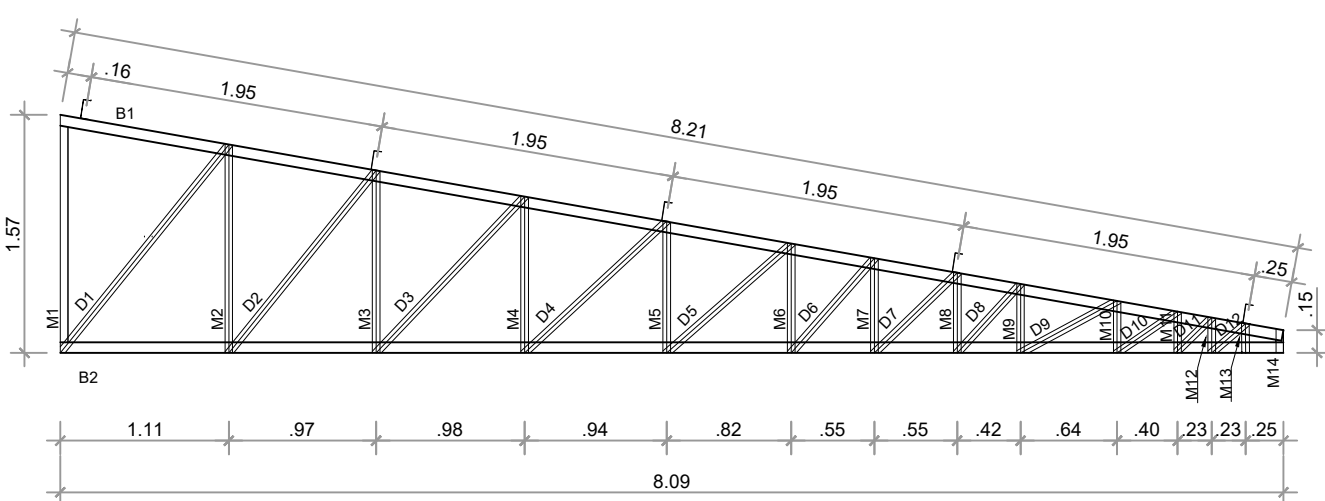


| Posição    | Peça     | Quant. | Tamanho (mm) | Perfil               | Material  | Peso / m (kg/m) | Peso (kg) |
|------------|----------|--------|--------------|----------------------|-----------|-----------------|-----------|
| B1         | Banzo    | 02     | 3500         | C 150 x 70 x 3.0mm   | ASTM A-36 | 6.54            | 45.78     |
| B2         | Banzo    | 01     | 3844         | C 150 x 70 x 3.35mm  | ASTM A-36 | 13.20           | 50.74     |
| B3         | Banzo    | 01     | 3773         | C 150 x 70 x 3.35mm  | ASTM A-36 | 13.20           | 49.80     |
| B4         | Banzo    | 01     | 406          | C 150 x 70 x 3.35mm  | ASTM A-36 | 13.20           | 5.36      |
| M1         | Montante | 14     | 382          | C 135 x 50 x 2.0mm   | ASTM A-36 | 3.60            | 19.37     |
| M2         | Montante | 01     | 382          | 2x2 135 x 70 x 3.8mm | ASTM A-36 | 13.50           | 5.92      |
| D1         | Diagonal | 14     | 535          | C 135 x 50 x 2.0mm   | ASTM A-36 | 3.60            | 26.96     |
| D2         | Diagonal | 01     | 378          | C 135 x 50 x 3.0mm   | ASTM A-36 | 6.25            | 1.99      |
| TOTAL PEÇA |          |        |              |                      |           |                 | 205.80    |
| TOTAL ITEM |          |        |              |                      |           |                 | 1.234.80  |

| Posição    | Peça     | Quant. | Tamanho (mm) | Perfil             | Material  | Peso / m (kg/m) | Peso (kg) |
|------------|----------|--------|--------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------|
| B1         | Banzo    | 02     | 7000         | C 150 x 70 x 3.0mm | ASTM A-36 | 6.54            | 91.56     |
| M1         | Montante | 15     | 382          | C 142 x 50 x 2.0mm | ASTM A-36 | 3.67            | 21.02     |
| D1         | Diagonal | 14     | 535          | C 142 x 50 x 2.0mm | ASTM A-36 | 3.67            | 27.48     |
| TOTAL PEÇA |          |        |              |                    |           |                 | 140.06    |
| TOTAL ITEM |          |        |              |                    |           |                 | 1.120.48  |

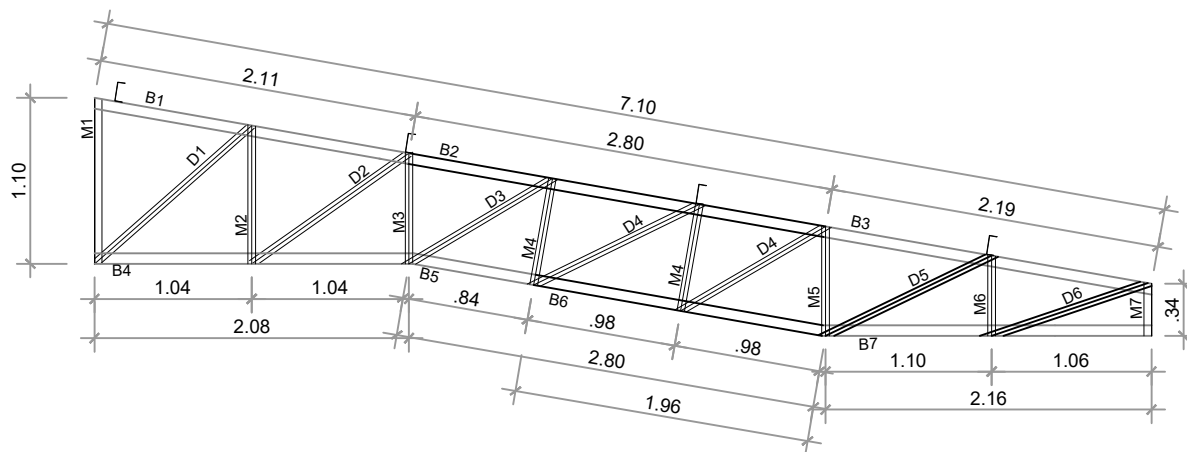
| Posição    | Peça     | Quant. | Tamanho (mm) | Perfil             | Material  | Peso / m (kg/m) | Peso (kg) |
|------------|----------|--------|--------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------|
| B1         | Banzo    | 01     | 710          | C 150 x 70 x 3.0mm | ASTM A-36 | 6.54            | 4.64      |
| B2         | Banzo    | 01     | 700          | C 150 x 70 x 3.0mm | ASTM A-36 | 6.54            | 4.57      |
| M1         | Montante | 01     | 262          | C 142 x 50 x 2.0mm | ASTM A-36 | 3.67            | 0.96      |
| M2         | Montante | 01     | 139          | C 142 x 50 x 2.0mm | ASTM A-36 | 3.67            | 0.51      |
| TOTAL PEÇA |          |        |              |                    |           |                 | 10.68     |
| TOTAL ITEM |          |        |              |                    |           |                 | 64.08     |

MEIA-TESOURA: TS1  
ESC 1:50



| Posição    | Peça     | Quant. | Tamanho (mm) | Perfil             | Material  | Peso / m (kg/m) | Peso (kg) |
|------------|----------|--------|--------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------|
| B1         | Banzo    | 01     | 8210         | C 150 x 70 x 3.0mm | ASTM A-36 | 6.54            | 53.69     |
| B2         | Banzo    | 01     | 8090         | C 150 x 70 x 3.0mm | ASTM A-36 | 6.54            | 53.00     |
| M1         | Montante | 01     | 1570         | C 142 x 50 x 2.0mm | ASTM A-36 | 3.67            | 5.76      |
| M2         | Montante | 01     | 1368         | C 142 x 50 x 2.0mm | ASTM A-36 | 3.67            | 5.02      |
| M3         | Montante | 01     | 1201         | C 142 x 50 x 2.0mm | ASTM A-36 | 3.67            | 4.40      |
| M4         | Montante | 01     | 1028         | C 142 x 50 x 2.0mm | ASTM A-36 | 3.67            | 3.77      |
| M5         | Montante | 01     | 863          | C 142 x 50 x 2.0mm | ASTM A-36 | 3.67            | 3.16      |
| M6         | Montante | 01     | 716          | C 142 x 50 x 2.0mm | ASTM A-36 | 3.67            | 2.63      |
| M7         | Montante | 01     | 621          | C 142 x 50 x 2.0mm | ASTM A-36 | 3.67            | 2.28      |
| M8         | Montante | 01     | 525          | C 142 x 50 x 2.0mm | ASTM A-36 | 3.67            | 1.92      |
| M9         | Montante | 01     | 451          | C 142 x 50 x 2.0mm | ASTM A-36 | 3.67            | 1.65      |
| M10        | Montante | 01     | 339          | C 142 x 50 x 2.0mm | ASTM A-36 | 3.67            | 1.24      |
| M11        | Montante | 01     | 268          | C 142 x 50 x 2.0mm | ASTM A-36 | 3.67            | 0.98      |
| M12        | Montante | 01     | 220          | C 142 x 50 x 2.0mm | ASTM A-36 | 3.67            | 0.84      |
| M13        | Montante | 01     | 180          | C 142 x 50 x 2.0mm | ASTM A-36 | 3.67            | 0.69      |
| M14        | Montante | 01     | 139          | C 142 x 50 x 2.0mm | ASTM A-36 | 3.67            | 0.51      |
| D1         | Diagonal | 01     | 1771         | C 142 x 50 x 2.0mm | ASTM A-36 | 3.67            | 6.40      |
| D2         | Diagonal | 01     | 1550         | C 142 x 50 x 2.0mm | ASTM A-36 | 3.67            | 5.68      |
| D3         | Diagonal | 01     | 1425         | C 142 x 50 x 2.0mm | ASTM A-36 | 3.67            | 5.23      |
| D4         | Diagonal | 01     | 1277         | C 142 x 50 x 2.0mm | ASTM A-36 | 3.67            | 4.66      |
| D5         | Diagonal | 01     | 1095         | C 142 x 50 x 2.0mm | ASTM A-36 | 3.67            | 4.01      |
| D6         | Diagonal | 01     | 833          | C 142 x 50 x 2.0mm | ASTM A-36 | 3.67            | 3.05      |
| D7         | Diagonal | 01     | 761          | C 142 x 50 x 2.0mm | ASTM A-36 | 3.67            | 2.70      |
| D8         | Diagonal | 01     | 610          | C 142 x 50 x 2.0mm | ASTM A-36 | 3.67            | 2.27      |
| D9         | Diagonal | 01     | 725          | C 142 x 50 x 2.0mm | ASTM A-36 | 3.67            | 2.66      |
| D10        | Diagonal | 01     | 484          | C 142 x 50 x 2.0mm | ASTM A-36 | 3.67            | 1.77      |
| D11        | Diagonal | 01     | 332          | C 142 x 50 x 2.0mm | ASTM A-36 | 3.67            | 1.21      |
| D12        | Diagonal | 01     | 293          | C 142 x 50 x 2.0mm | ASTM A-36 | 3.67            | 1.07      |
| TOTAL PEÇA |          |        |              |                    |           |                 | 182.35    |
| TOTAL ITEM |          |        |              |                    |           |                 | 729.4     |

MEIA-TESOURA: TS2  
ESC 1:50



| Posição    | Peça     | Quant. | Tamanho (mm) | Perfil             | Material  | Peso / m (kg/m) | Peso (kg) |
|------------|----------|--------|--------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------|
| B1         | Banzo    | 01     | 2100         | C 150 x 70 x 3.8mm | ASTM A-36 | 8.20            | 17.22     |
| B2         | Banzo    | 01     | 2800         | C 150 x 70 x 3.0mm | ASTM A-36 | 6.54            | 18.31     |
| B3         | Banzo    | 01     | 2190         | C 150 x 70 x 3.8mm | ASTM A-36 | 8.20            | 17.85     |
| B4         | Banzo    | 01     | 2890         | C 150 x 70 x 3.8mm | ASTM A-36 | 8.20            | 17.95     |
| B5         | Banzo    | 01     | 840          | C 150 x 70 x 3.8mm | ASTM A-36 | 8.20            | 6.88      |
| B6         | Banzo    | 01     | 1860         | C 150 x 70 x 3.0mm | ASTM A-36 | 6.54            | 12.81     |
| B7         | Banzo    | 01     | 2160         | C 150 x 70 x 3.8mm | ASTM A-36 | 8.20            | 17.71     |
| M1         | Montante | 01     | 1088         | C 142 x 50 x 2.0mm | ASTM A-36 | 3.67            | 3.99      |
| M2         | Montante | 01     | 910          | C 142 x 50 x 2.0mm | ASTM A-36 | 3.67            | 3.34      |
| M3         | Montante | 01     | 727          | C 142 x 50 x 3.0mm | ASTM A-36 | 5.42            | 2.66      |
| M4         | Montante | 02     | 716          | C 142 x 50 x 2.0mm | ASTM A-36 | 3.67            | 5.25      |
| M5         | Montante | 01     | 718          | C 142 x 50 x 2.0mm | ASTM A-36 | 3.67            | 2.63      |
| M6         | Montante | 01     | 625          | C 142 x 50 x 3.0mm | ASTM A-36 | 5.42            | 2.84      |
| M7         | Montante | 01     | 331          | C 142 x 50 x 3.0mm | ASTM A-36 | 5.42            | 1.79      |
| D1         | Diagonal | 01     | 1384         | C 142 x 50 x 2.0mm | ASTM A-36 | 3.67            | 5.07      |
| D2         | Diagonal | 01     | 1271         | C 142 x 50 x 2.0mm | ASTM A-36 | 3.67            | 4.66      |
| D3         | Diagonal | 01     | 1103         | C 142 x 50 x 2.0mm | ASTM A-36 | 3.67            | 4.04      |
| D4         | Diagonal | 02     | 1108         | C 142 x 50 x 2.0mm | ASTM A-36 | 3.67            | 8.13      |
| D5         | Diagonal | 01     | 1218         | C 142 x 50 x 3.0mm | ASTM A-36 | 5.42            | 6.60      |
| D6         | Diagonal | 01     | 1089         | C 142 x 50 x 3.0mm | ASTM A-36 | 5.42            | 5.90      |
| TOTAL PEÇA |          |        |              |                    |           |                 | 164.83    |
| TOTAL ITEM |          |        |              |                    |           |                 | 988.98    |

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

|                         |                                         |                                  |                         |
|-------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| TÍTULO/SUBTÍTULO        |                                         | EMEF 25 DE JULHO<br>REFORMA      |                         |
| LOCAL                   |                                         | RUA DEPUTADO PLINIO SALGADO, 150 |                         |
| PROJETO                 |                                         | REFORMA DA QUADRA                |                         |
| PROJETADO               | LARISSA SECCHI DA CAMPO                 | DESENHADO                        | LARISSA SECCHI DA CAMPO |
| TIPO                    | ESTRUTURAL                              | DATA DA EMISSÃO                  | 06/2026                 |
|                         |                                         | ESCALA                           | INDICADA                |
|                         |                                         | ÁREA                             | 2436,99 m²              |
| PROPRIETÁRIO            | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO BOM       |                                  | PRANCHA                 |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO     | ARQ. E URBANISTA - NÚMERO CAU A167737-3 |                                  | 5/11                    |
| LARISSA SECCHI DA CAMPO |                                         |                                  |                         |