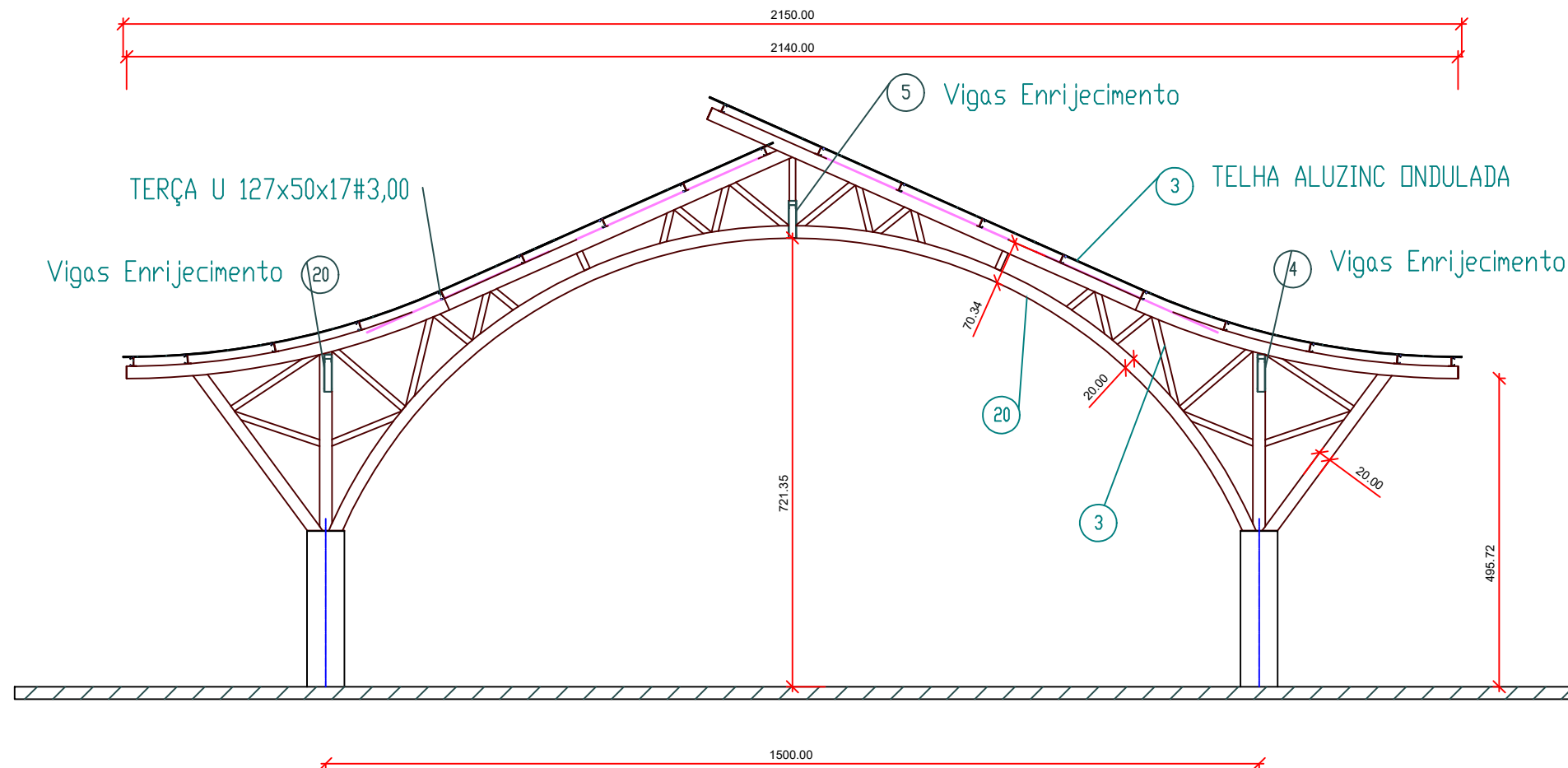


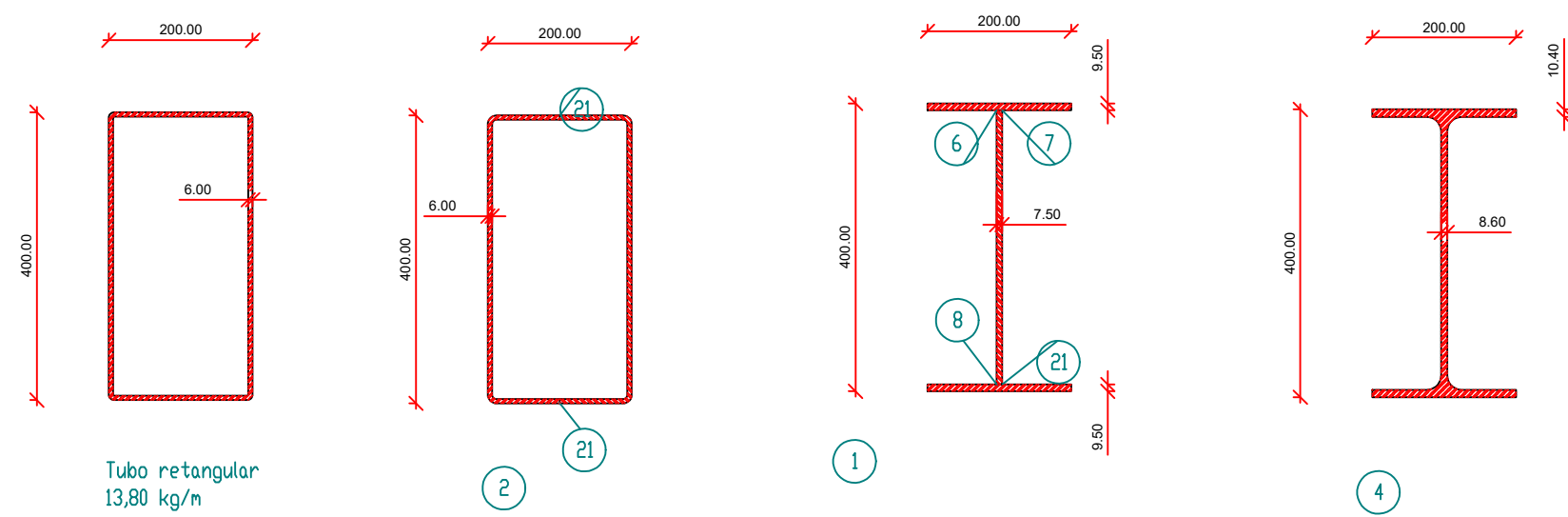
6 Detalhe Vigas Enrijecimento  
ESCALA 1:25

LISTA DE MATERIAIS PARA TODAS AS TESOURAS  
PERFIL U 127x50x2,00- 97 barra de 6m  
PERFIL U 110x40x2,00- 92 barra de 6m

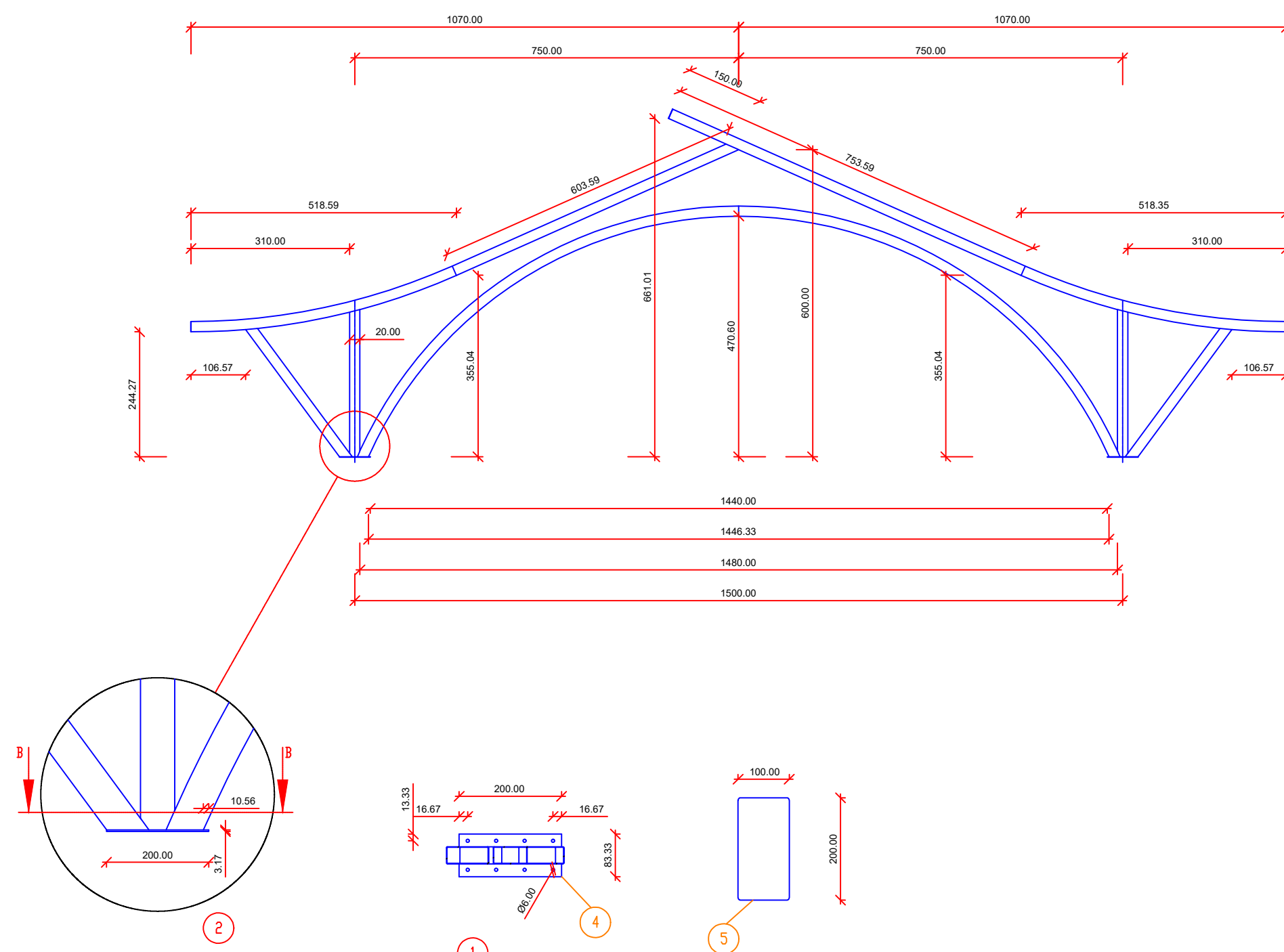


7 Corte Estrutura  
ESCALA 1:50

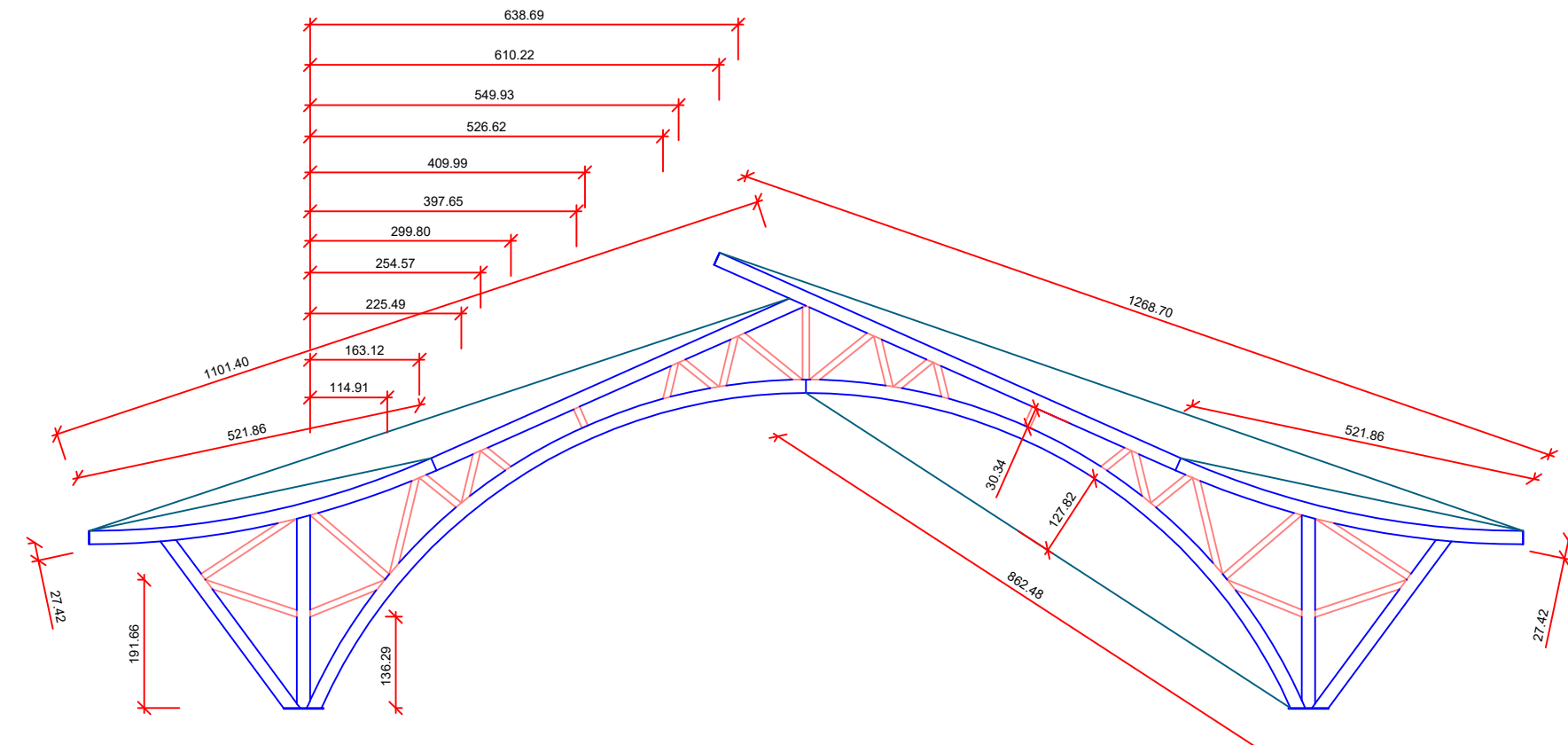
OPÇÕES DE PERFIL EXTERNO DA ESTRUTURA



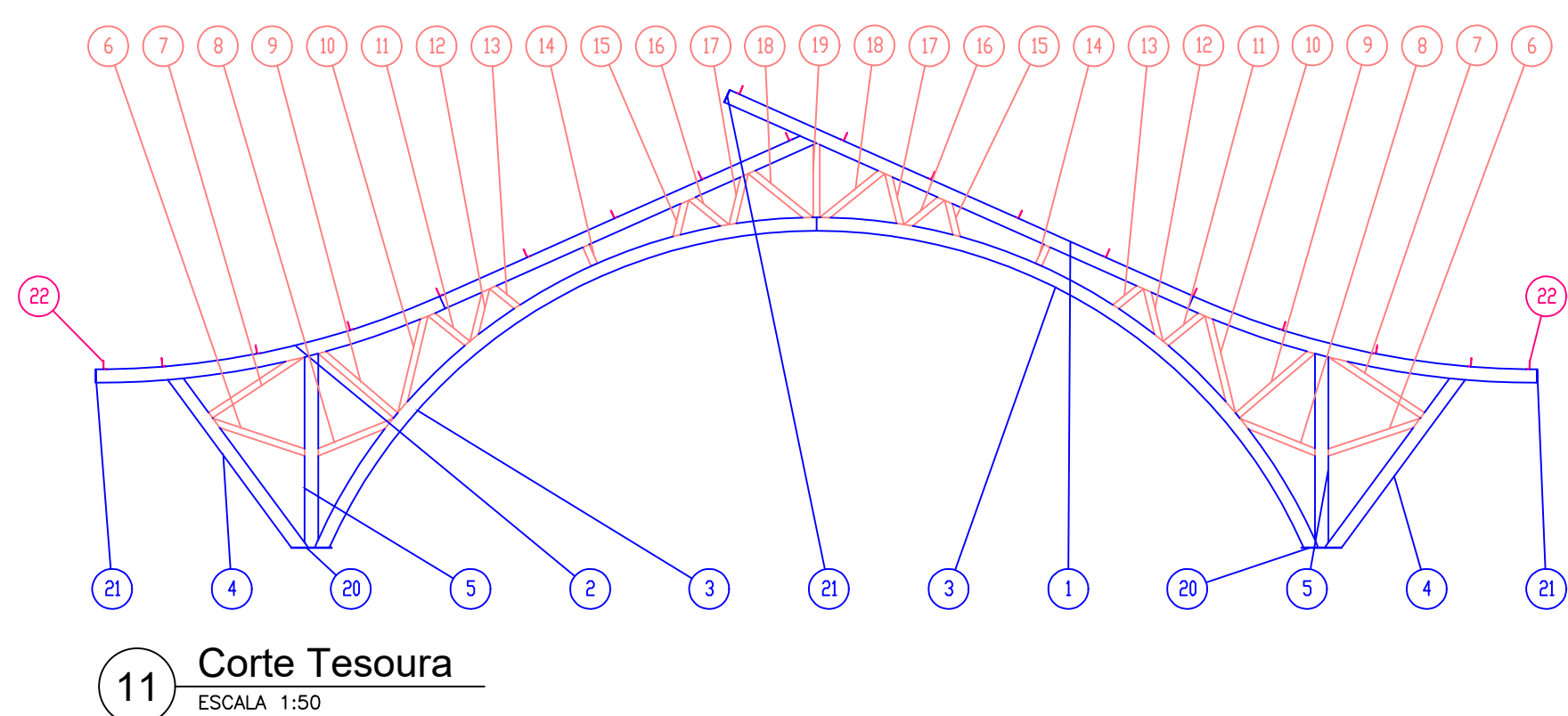
10 Perfis da Estrutura  
ESCALA 1:50



8 Detalhe Estrutura 01  
ESCALA 1:50



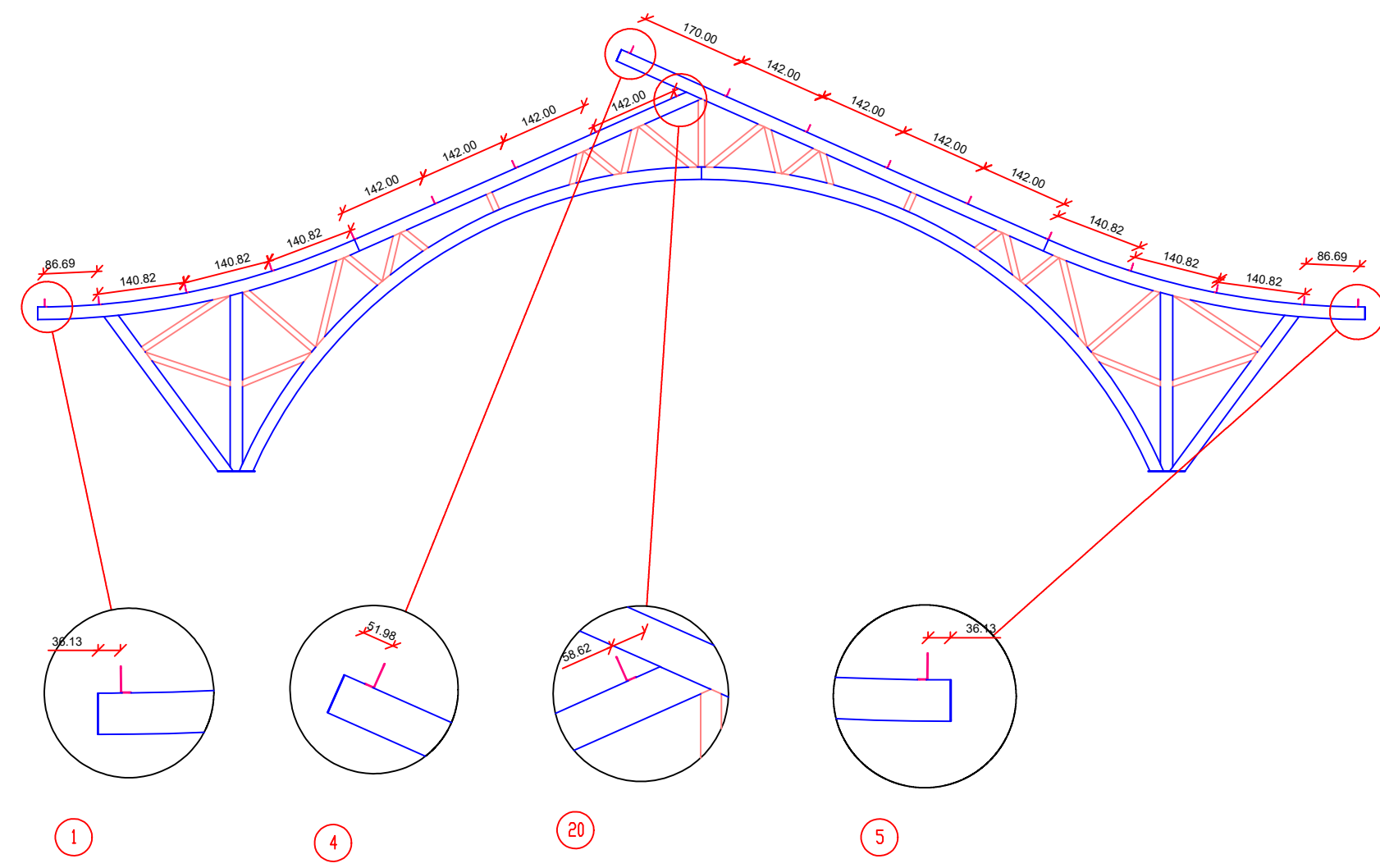
9 Detalhe Estrutura 02  
ESCALA 1:50



11 Corte Tesoura  
ESCALA 1:50

| Nº | Nº DA FICHA                                   | QTD | x6  |
|----|-----------------------------------------------|-----|-----|
| 1  | IPUAQ01.001.180.100x200x3,00.149 barras de 6m | 1   | 149 |
| 2  | IPUAQ01.002.180.100x200x3,00.149 barras de 6m | 1   | 149 |
| 3  | IPUAQ01.003.180.100x200x3,00.149 barras de 6m | 2   | 302 |
| 4  | IPUAQ01.004.180.100x200x3,00.149 barras de 6m | 2   | 302 |
| 5  | IPUAQ01.005.180.100x200x3,00.149 barras de 6m | 2   | 302 |
| 6  | IPUAQ01.006.180.100x200x3,00.149 barras de 6m | 2   | 302 |
| 7  | IPUAQ01.007.180.100x200x3,00.149 barras de 6m | 2   | 302 |
| 8  | IPUAQ01.008.180.100x200x3,00.149 barras de 6m | 2   | 302 |
| 9  | IPUAQ01.009.180.100x200x3,00.149 barras de 6m | 2   | 302 |
| 10 | IPUAQ01.010.180.100x200x3,00.149 barras de 6m | 2   | 302 |
| 11 | IPUAQ01.011.180.100x200x3,00.149 barras de 6m | 2   | 302 |
| 12 | IPUAQ01.012.180.100x200x3,00.149 barras de 6m | 2   | 302 |
| 13 | IPUAQ01.013.180.100x200x3,00.149 barras de 6m | 2   | 302 |
| 14 | IPUAQ01.014.180.100x200x3,00.149 barras de 6m | 2   | 302 |
| 15 | IPUAQ01.015.180.100x200x3,00.149 barras de 6m | 2   | 302 |
| 16 | IPUAQ01.016.180.100x200x3,00.149 barras de 6m | 2   | 302 |
| 17 | IPUAQ01.017.180.100x200x3,00.149 barras de 6m | 2   | 302 |
| 18 | IPUAQ01.018.180.100x200x3,00.149 barras de 6m | 2   | 302 |
| 19 | IPUAQ01.019.180.100x200x3,00.149 barras de 6m | 2   | 302 |
| 20 | IPUAQ01.020.180.100x200x3,00.149 barras de 6m | 2   | 302 |
| 21 | IPUAQ01.021.180.100x200x3,00.149 barras de 6m | 2   | 302 |
| 22 | IPUAQ01.022.180.100x200x3,00.149 barras de 6m | 2   | 302 |

LISTA DE MATERIAIS PARA TODAS AS TESOURAS  
PERFIL EXTERNO 100x200x3,00 149 barras de 6m  
DIAGONAIS 100x100x2,00 76 barras de 6m  
IPUAQ01.019.180.100x200x3,00.149 barras de 6m  
IPUAQ01.020.180.100x200x3,00.149 barras de 6m  
IPUAQ01.021.180.100x200x3,00.149 barras de 6m



12 Detalhe Estrutura  
ESCALA 1:50

CASSOL DAGA  
ENGENHARIA

LIBERAR PARA CARIMBO E APROVAÇÃO

|                                                                         |                             |                                                                                                          |                 |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| RESPONSÁVEL TÉCNICO:                                                    |                             |                                                                                                          |                 |
| MURILO CASSOL DAGA<br>CPF 103.330.309-74<br>Eng. Civil CREA/SC 167762-0 |                             |                                                                                                          |                 |
| PROJETO:                                                                |                             | ENDEREÇO:                                                                                                |                 |
| PROJETO ESTRUTURAL                                                      |                             | RUA OLIVEIRA TRECHO ENTRE AS RUAS PRESÉTI E ZANELLA, NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE IPUAQUE - Matriz nº 1.502 |                 |
| ESPECIFICAÇÃO:                                                          |                             |                                                                                                          |                 |
| TAXA DE OCUPAÇÃO:<br>99.30%                                             | ÁREA TERRENO:<br>2000.00 M² | ÁREA DE CONSTRUÇÃO:<br>1986.08M²                                                                         | PERÍMETRO:<br>1 |
| DISCRIÇÃO PRANCHA:                                                      |                             |                                                                                                          | Prancha:        |
| CORTES E DETALHES ESTRUTURA                                             |                             |                                                                                                          | EST             |
| PROPRIETÁRIO:                                                           |                             |                                                                                                          | 01/01           |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUAQUE<br>CPF 19.993.028/0001-83               |                             |                                                                                                          | Revisão:        |