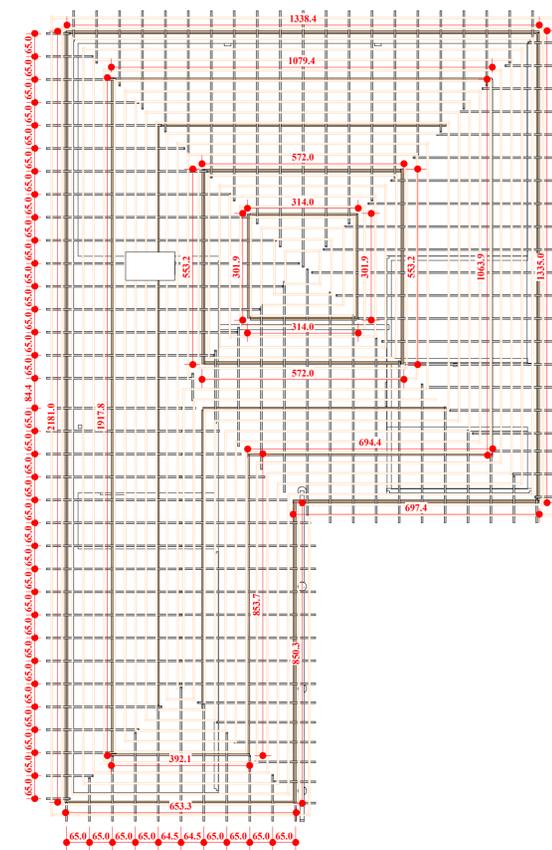


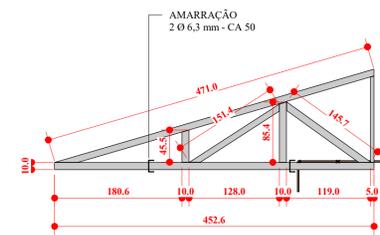
- LEGENDA
- ESTRUCTURAL
  - MEIA-TESOURA 1
  - MEIA-TESOURA/TESOURA 2
  - TESOURA 3
  - MEIA-TESOURA/TESOURA 4
  - MEIA-TESOURA 5

**TESOURAS DA COBERTURA**  
ESCALA 1:100

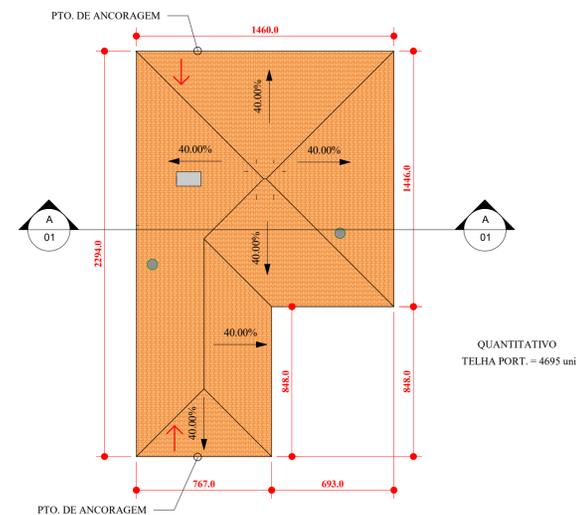


- LEGENDA
- CAIBROS
  - RIPAS
  - TERÇAS

**MADEIRAMENTO**  
ESCALA 1:100

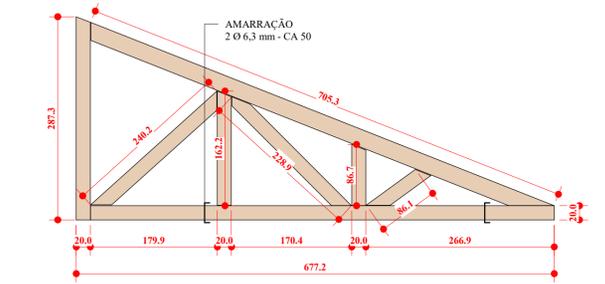


**MEIA TESOURA 1**  
ESCALA

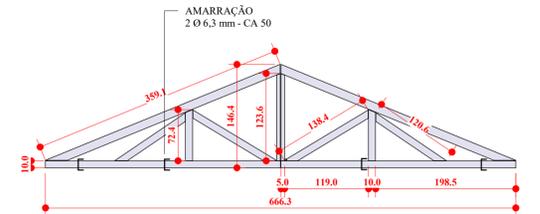


**COBERTURA**  
ESCALA 1:200

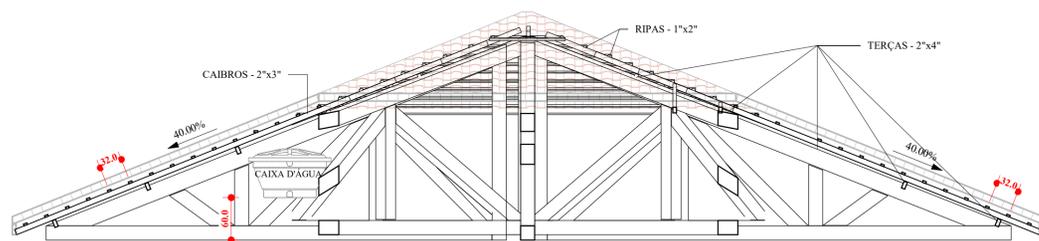
↑ OBS: SENTIDO DE CAMINHAMENTO NO TELHADO



**MEIA TESOURA 4**  
ESCALA

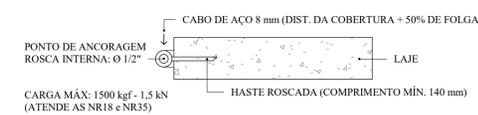


**MEIA TESOURA 2**  
ESCALA

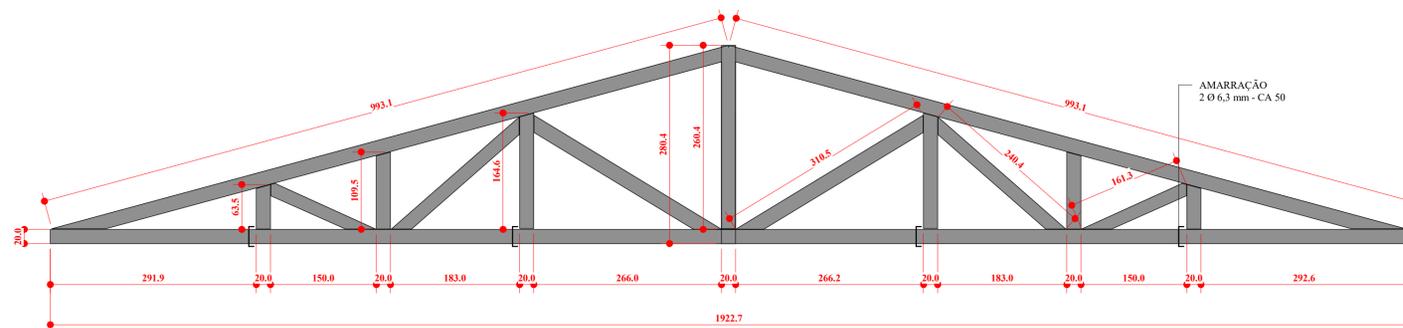


**Corte - AA**  
ESCALA 1:50

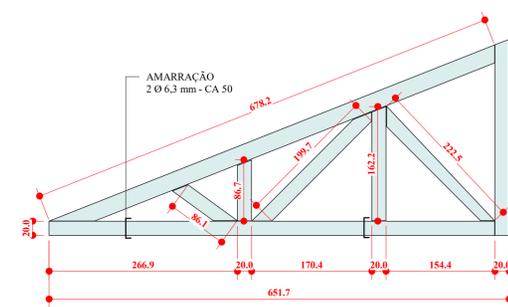
OBS: A CARGA SUPOSTADA PELA CERÂMICA - TELHA PORTUGUESA (NA ÁREA DE TELHA) DA COBERTURA DO TELHADO É DE 130 kgf.



**DETALHE - ANCORAGEM**  
ESCALA 1:100



**TESOURA 3**  
ESCALA



**MEIA TESOURA 5**  
ESCALA

| RELAÇÃO DE MADEIRA              |          |         |
|---------------------------------|----------|---------|
| COMPRIMENTO                     | UNIDADES | TOTAIS  |
| Madeira de lei: CAIBROS - 2"x3" | 122      | 445.6 m |
| Madeira de lei: RIPAS - 1"x2"   | 116      | 903.0 m |
| Madeira de lei: TERÇAS - 2"x4"  | 25       | 206.2 m |

| MEMORIAL VIDA ÚTIL - NORMA NBR 15.575 |  |               |
|---------------------------------------|--|---------------|
| ELEMENTO CONSTRUTIVO                  | [ELENCO EXEMPLIFICADO]   | PRAZOS [ANOS] |
| COBERTURA                             | ESTRUTURA DA COBERTURA E COLETORES DE ÁGUA PLUVIAIS EMBUTIDOS.                                   | ≥ 20          |
|                                       | TELHAMENTO   | ≥ 20          |
|                                       | CALHAS DE BEIRAL E COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS APARENTES, SUBCOBERTURAS FACILMENTE SUBSTITUÍVEIS | ≥ 20          |
|                                       | RUFOS, CALHAS INTERNAS E DEMAIS COMPLEMENTOS [DE VENTILAÇÃO, ILUMINAÇÃO E VEDAÇÃO]               | ≥ 20          |

**ESPECIFICAÇÕES**

ESTRUTURA:

a) A DISTÂNCIA ENTRE O RIPAMENTO PODERÁ SER AJUSTADA CONFORME GALGA DA TELHA;

b) MADEIRA DE LEI COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS:  
 FLEXÃO: 120 Kg/cm<sup>2</sup>; MÓDULO DE ELASTICIDADE = 100 Kg/cm<sup>2</sup>;

c) A MADEIRA UTILIZADA NA ESTRUTURA DE COBERTURA DEVERÁ RECEBER TRATAMENTO COM PROTEÇÃO INSETICIDA E FUNGICIDA;

d) UTILIZAR NA COBERTURA MADEIRA PINUS (COM TRATAMENTO EM AUTOCLAVE) OU COM RESISTENCIA MECÂNICA EQUIVALENTE

| REVISÃO |            |                  |       |
|---------|------------|------------------|-------|
| REV     | DATA       | DESCRIÇÃO        | AUTOR |
| R00     | 04/05/2020 | EMISSION INICIAL | ÉRICO |
| R01     | 14/08/2020 | REVISÃO GERAL I  | ÉRICO |
| R01+    | 26/10/2020 | REVISÃO GERAL I+ | ÉRICO |

ARQUIVO DIGITAL: TER\_IRA\_SOC\_COB\_PB\_P01\_R01+

USO EXCLUSIVO DA PREFEITURA:

|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>OBRA:</b><br><b>TERCEIRA IDADE RESIDENCIAL COHAPAR IRATI II - 22ª ETAPA EWALDO CORDEIRO</b> |   |  |
| <b>PROPRIETÁRIO:</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE IRATI - PR                                     |   |  |
| <b>RESP PROJETO ARQUITETÔNICO:</b><br>PAULO BACILLA CAU 15.164-5                               |   | <b>PRANCHA Nº:</b><br><b>01</b><br>/01   |
| <b>RESP TÉCNICO:</b><br>PAULO BACILLA CAU 15.164-5   |   |  |
| <b>DESENVOLVIMENTO DO PROJETO:</b><br>ÉRICO TANOBE   | <b>DETALHAMENTO DO PROJETO:</b><br>ÉRICO TANOBE | R. Delfina Braga Vianna, 2661 - Orleans - Curitiba<br>CEP: 81020-490 - F: (041) 99693-0396 |
| <b>ASSUNTO:</b><br>PROJ. COBERTURA - BÁSICO  |   | <b>ESCALA:</b><br>Como indicado  |
| <b>CONTEÚDO:</b><br>MPI SOCIAL<br>PLANTA BAIXA, CORTES, DETALHES E QUANTITATIVOS               |   |  |