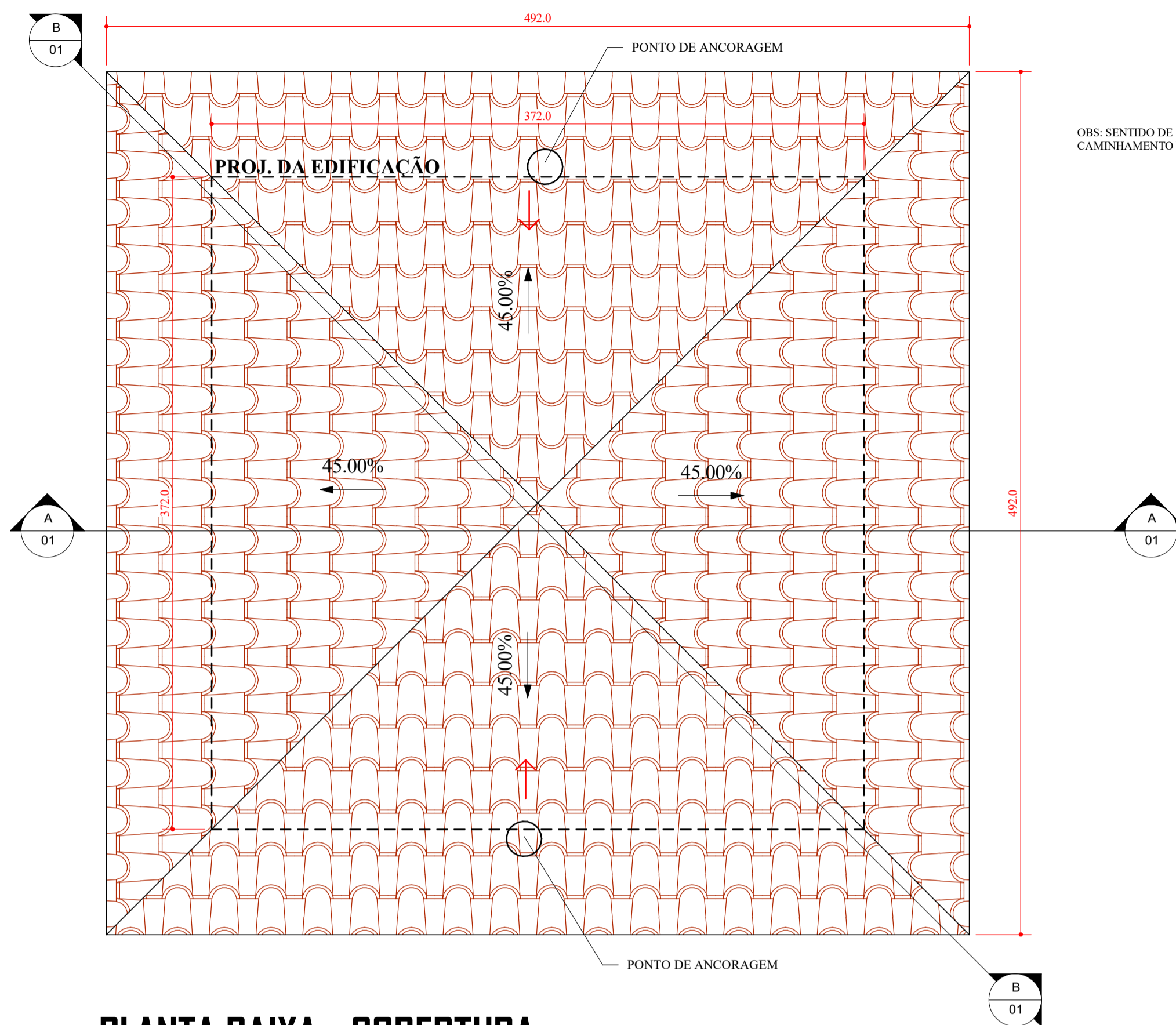


- ALVENARIA
- LIMITES DA COBERTURA
- TESOURAS
- CAIBROS
- RIPAS
- FORRO PVC
- TARUGAMENTO
- TESTEIRA 1"x6"

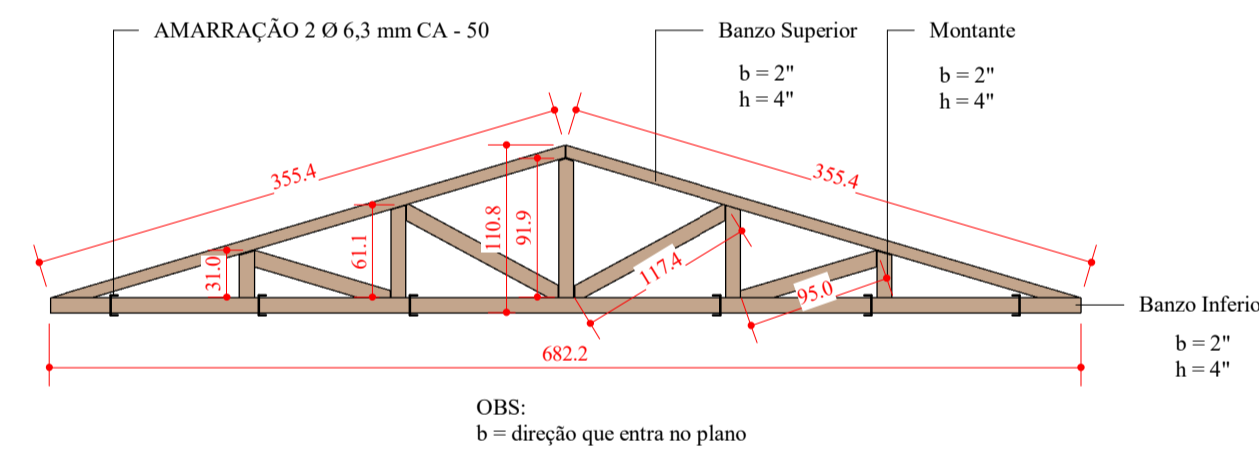
PLANTA BAIXA - MADEIRAMENTO COBERTURA

ESCALA 1:25



PLANTA BAIXA - COBERTURA

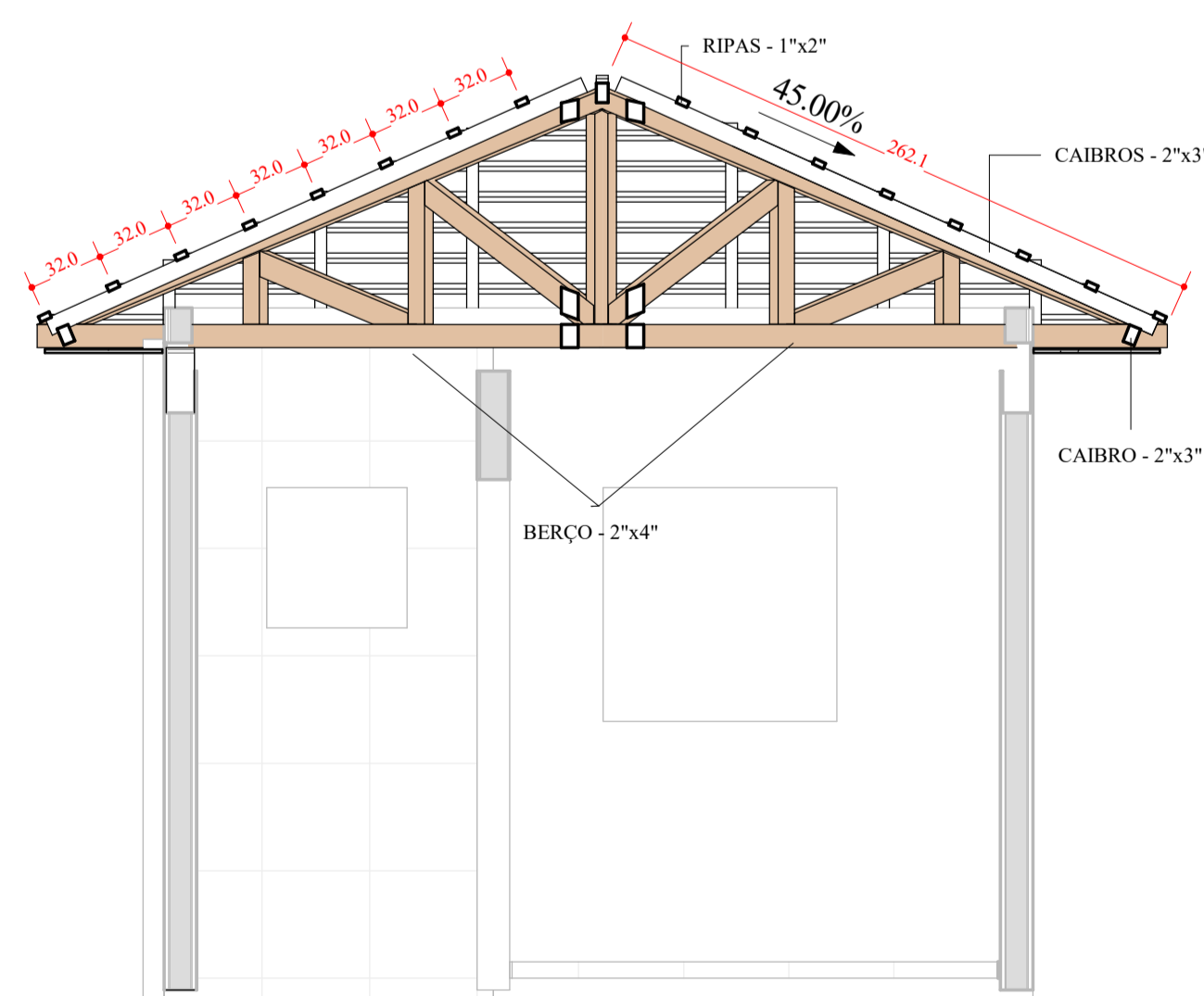
ESCALA 1:25



DETALHE - TESOURA

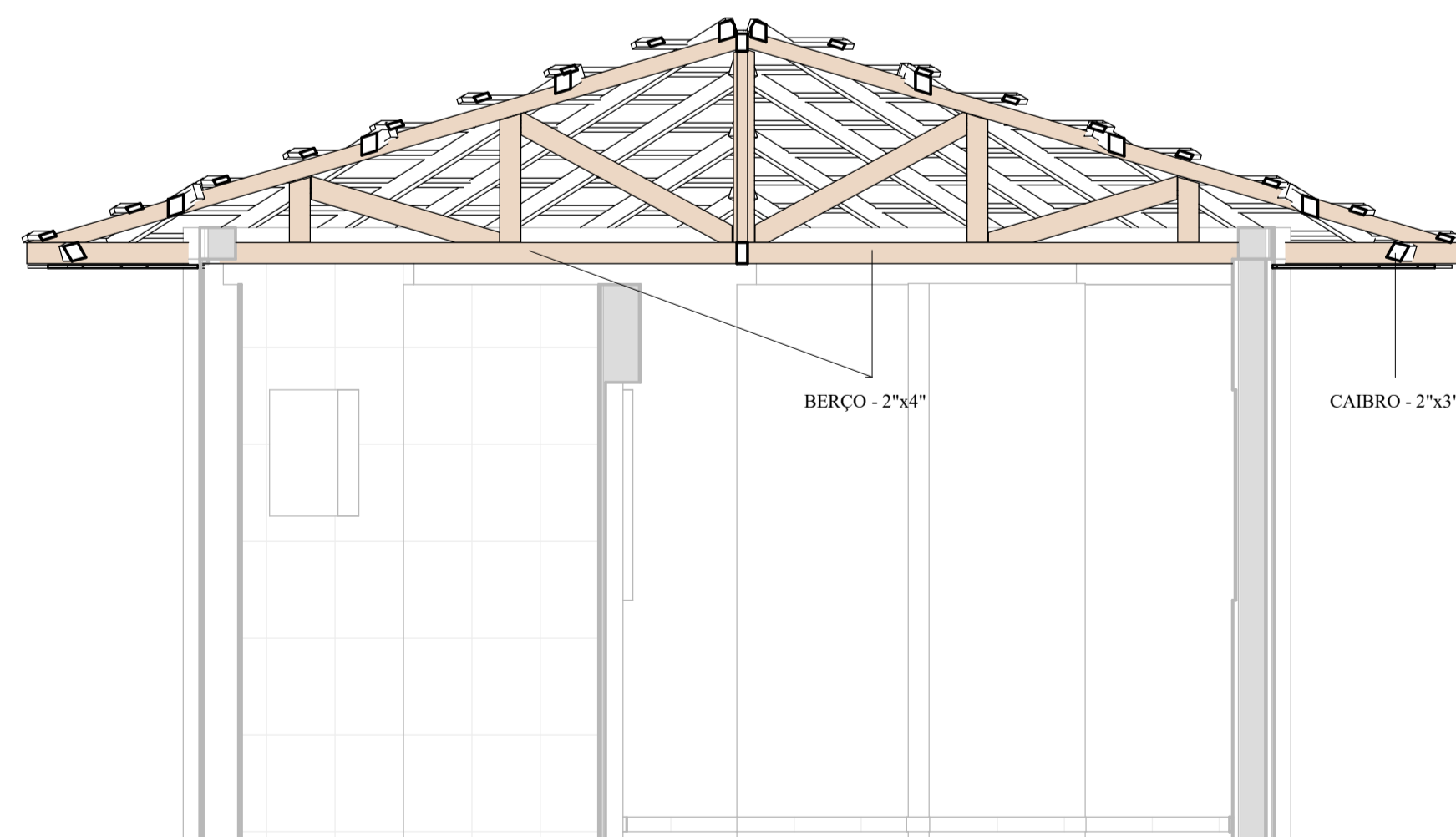
ESCALA

| QUANTITATIVO | |
|---------------------------------------|--|
| BERÇO 2"x4" = 44 m | |
| FORRO PVC (8 mm) = 9,1 m ² | |
| TELHA PORT. = 452 unid | |
| TESTEIRA 1"x6" = 20 m | |



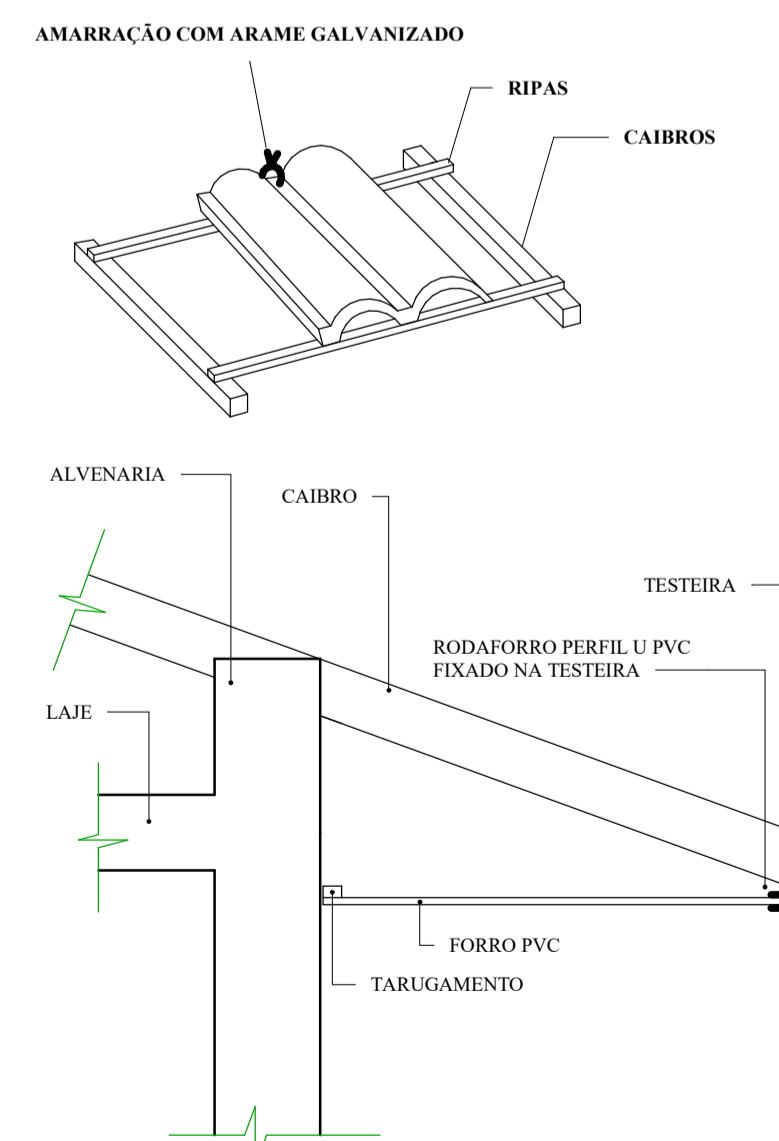
CORTE - AA

ESCALA 1:30



CORTE - BB

ESCALA 1:30

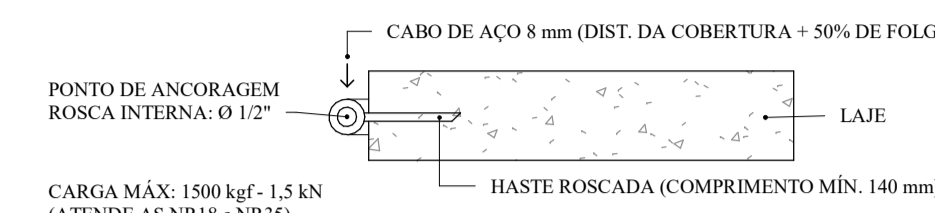


DETALHES GENÉRICOS

ESCALA 1:10

OBS: SENTIDO DE CAMINHAMENTO NO TELHADO ↑

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



DETALHE - ANCORAGEM

ESCALA 1:100

RELAÇÃO DE MADEIRA

| COMPRIMENTO | UNIDADES | TOTAIS |
|--|----------|--------|
| Madeira de lei: CAIBROS - 2"x3" | | |
| 0,6 m | 8 | 5,1 m |
| 1,3 m | 8 | 10,8 m |
| 2,0 m | 4 | 8,1 m |
| 2,1 m | 4 | 8,2 m |
| 2,5 m | 3 | 7,6 m |
| 2,6 m | 1 | 2,6 m |
| 4,4 m | 2 | 8,8 m |
| 4,5 m | 1 | 4,5 m |
| 4,6 m | 1 | 4,6 m |
| Madeira de lei: RIPAS - 1"x2" | | |
| 0,7 m | 4 | 2,8 m |
| 1,3 m | 4 | 5,1 m |
| 1,9 m | 4 | 7,5 m |
| 2,4 m | 2 | 4,9 m |
| 2,5 m | 2 | 4,9 m |
| 3,0 m | 4 | 12,1 m |
| 3,6 m | 4 | 14,5 m |
| 4,2 m | 4 | 16,8 m |
| 4,8 m | 4 | 19,1 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 (PORTUGUESA);
 - b) MADEIRA DE LEI COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS:
FLEXÃO: 120 Kg/cm²; MÓDULO DE ELASTICIDADE = 100 Kg/cm²;
 - c) A MADEIRA UTILIZADA NA ESTRUTURA DE COBERTURA DEVERÁ RECEBER TRATAMENTO COM PROTEÇÃO INSETICIDA E FUNGICIDA;
 - d) TELHAS COM INCLINAÇÃO IGUAL O SUPERIOR A 45% DEVEM SER AMARRADAS COM ARAME GALVANIZADO;
 - e) UTILIZAR NA COBERTURA MADEIRA PINUS (COM TRATAMENTO EM AUTOCLAVE) OU COM RESISTÊNCIA MECÂNICA EQUIVALENTE;
 - f) NAS EXTREMIDADES DA LAJE, ESTÃO DISPOSTOS 2 (DOIS) PONTOS DE ANCORAGEM PARA ENGATE DE CORDAS E CINTOS DE SEGURANÇA PARA O AMINHAMENTO NA COBERTURA, COM LINHA (Ø mm) DE FOLGA DE 7,9 M (DISTÂNCIA DA COBERTURA: 2,62 M COMPLEMENTADAS EM 50%).

REVISÃO

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

ARQUIVO DIGITAL: TER_IRA_GUA_COB_PB_P01_R01+

USO EXCLUSIVO DA PREFEITURA:

| | | |
|--|--|--|
| OBRA: TERCEIRA IDADE RESIDENCIAL COHAPAR IRATI II - 22ª ETAPA EWALDO CORDEIRO | | |
| PRONCHIA Nº: 01 / 01 | | |
| PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRATI - PR | | RESP PROJETO ABOQUITONICO: PAULO BACILLA CAU 15.164-5 |
| RESP TÉCNICO: PAULO BACILLA CAU 15.164-5 | | |
| DESENVOLVIMENTO DO PROJETO: ÉRICO TANOBE | | TERCASA CONSTRUTORA R. Delfina Braga Visiani, 2661 - Orlans - Curitiba CEP: 81020-490 - F: (041) 99693-0396 |
| ASSUNTO: PROJ. COBERTURA - BÁSICO | | |
| CONTEÚDO: MPI GUA PLANTA BAIXA, CORTES, DETALHES E ISOMETRICOS | | |