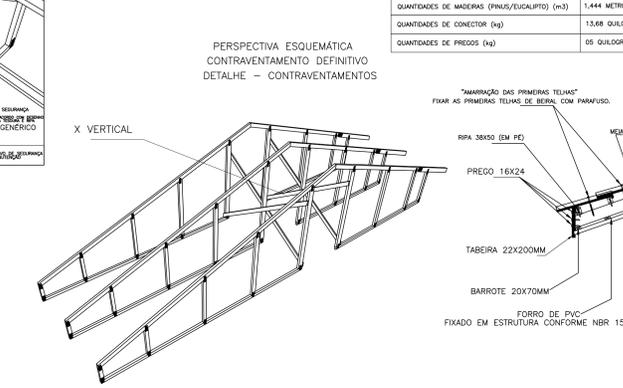
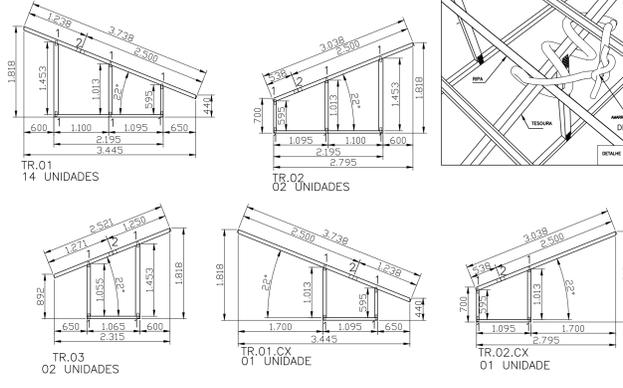
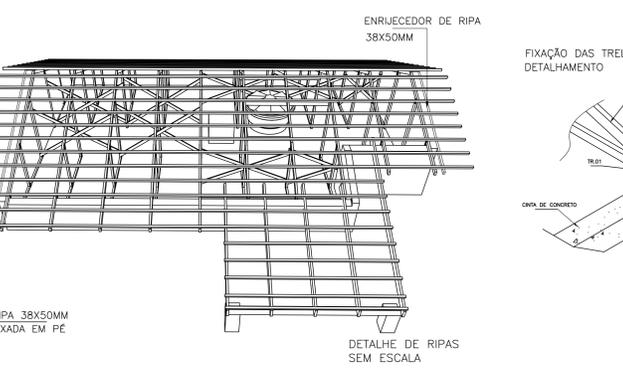
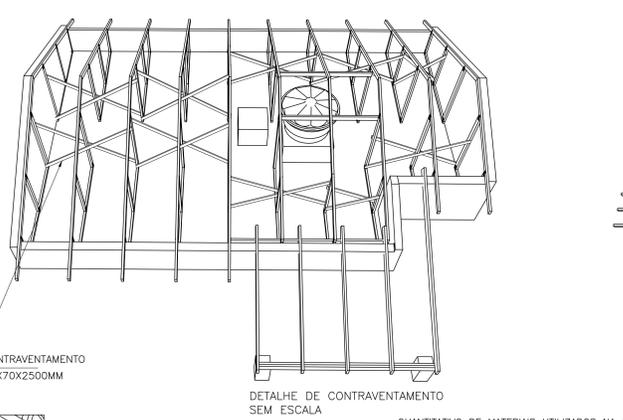
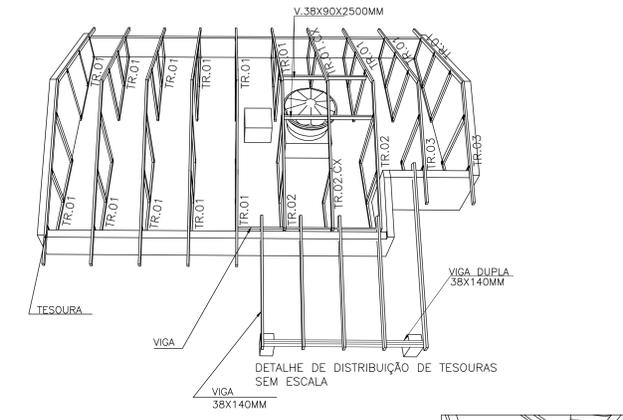


QUANTITATIVO DE TELHAS  
TELHA PORTUGUESA-17UN/M<sup>2</sup> 234 UNIDADES  
\*\*SEM PERDA\*\*



QUANTITATIVO DE MATERIAIS UTILIZADOS NA COBERTURA

QUANTIDADES DE MADEIRAS (PINUS/EUCALIPTO) (m <sup>3</sup> )	1,444 METRO CUBICO
QUANTIDADES DE CONECTOR (kg)	13,08 QUILOGRAMAS
QUANTIDADES DE PREGOS (kg)	05 QUILOGRAMAS

TERMO DE GARANTIA

1 - ECO-TETO & MADEIRAS, asseguro ao cliente acima identificado uma garantia de 15 anos sobre o objeto acima descrito, contado a partir do ato de emissão das NOTAS FISCAIS de Material.

2 - Essa garantia cobre os defeitos de funcionamento dos papéis e componentes do termo de cobertura descritas nas condições normais de uso - de acordo com as boas práticas mantidas e instruções contidas no projeto executivo, que acompanha os mesmos, e que são fornecidas para referência.

3 - Estrutura de Madeira Industrializada e Modulada de modo a formar as estruturas de cobertura, conforme tipologia seguiu:

MADREIS: Madeiras de reflorestamento Mata Pinus Taeda / Eucalipto Grande Salgueiro.

Todas as espécies, tratadas a "fogo passado" em usina de autoclave com produto CCA, com taxa de impregnação mínima de 4,0 kg de LA. (Ingrediente Alúmina)/m<sup>3</sup> de Madeira tratada, com nível suficiente, obtido e controlado pelo sistema registradíssimo do ABNT NBR-7190-97 (em reatado/2008) - Projeto de Estruturas de Madeira.

Estrutura de Eucalipto, selecionado e tratado, Madeira com classe de resistência C30 (30MPa) de compressão, resistência estática suficiente e acionada para o estaluro em geral.

Estrutura de Madeira colada obedecendo os Normas do ABNT NBR-7190-97 e por prescrição em todos, dimensões de madeira responsável e segura.

Toda a Madeira utilizada provem de cultivos de Pinus e Eucalipto.

CONECTORES METÁLICOS:

Material: Produção, em chapas de aço carbono que atende à norma NBR 7008 Grau 2C, com nível de resistência característica mínima, medida de dimensões, e de acordo com o especificação internacional, para resistência de esforços de embotimento e dobra, em nível de aço não tratado de acabamento da etapa curativa e processo de produção dos Conectores metálicos.

Proteção Anti-Corrosão: A chapa de aço (C30) é protegida a quente, com revestimento "Z" o que significa 375 µm em ambas as faces e 225 µm em ambas as bordas (Módulo de zinco depositado em ambas as faces, expresso em 2,0 µm), sendo considerado no cálculo somente o aço de uma face). Com conteúdo de zinco de 100 g/m<sup>2</sup> para o revestimento 100 µm em ambas as faces.

Fabricação: As chapas são fabricadas por processo de estampagem.

Conforme o tamanho de cada região, aplicamos manufatura periódica nos conectores, seja com tinta epóxi ou tinta autolimpante adere e superficial, dentro de um intervalo de 60 dias.

3 - Essa garantia não abrange o conteúdo de estruturas que não foram projetadas e autorizadas por pessoa não autorizada, feita de maneira/relevo periódico nos conectores metálicos, e/ou não foram feitas as obras/danos/dorcas de madeira, sobrecarga acima do especificado, desconexão de mão utilizada por parte do usuário, ou qualquer ocorrência imprevisível, como ventos ou tempestades consecutivas acima do normatizado no projeto.

