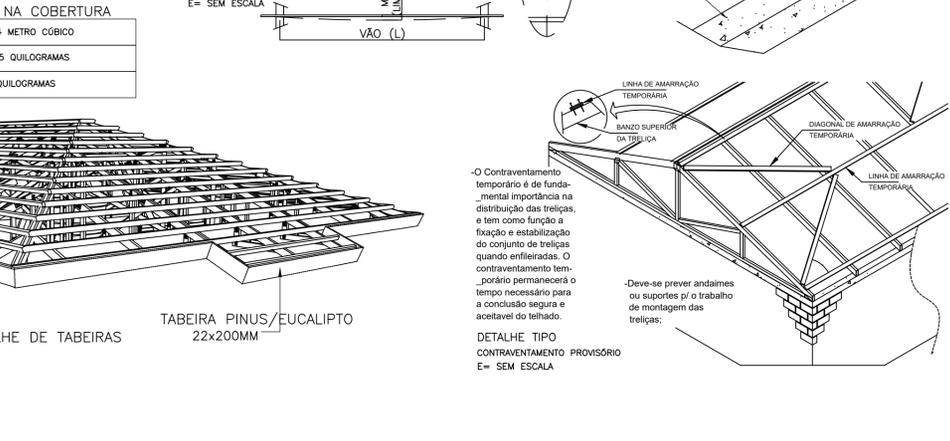
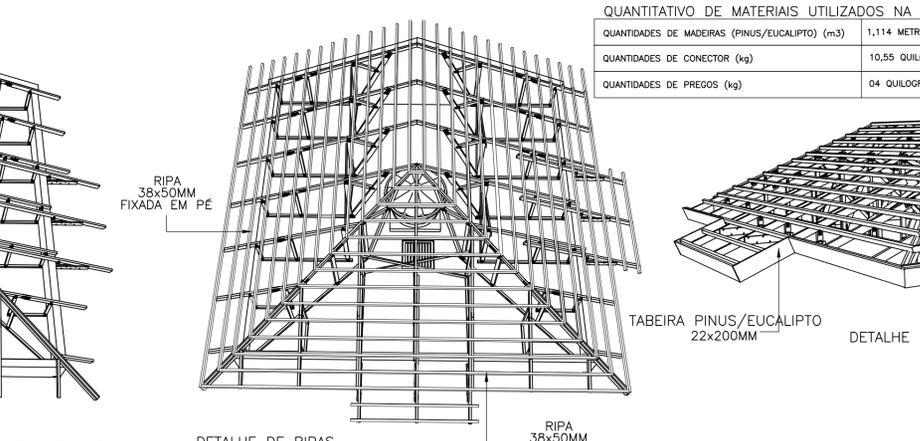
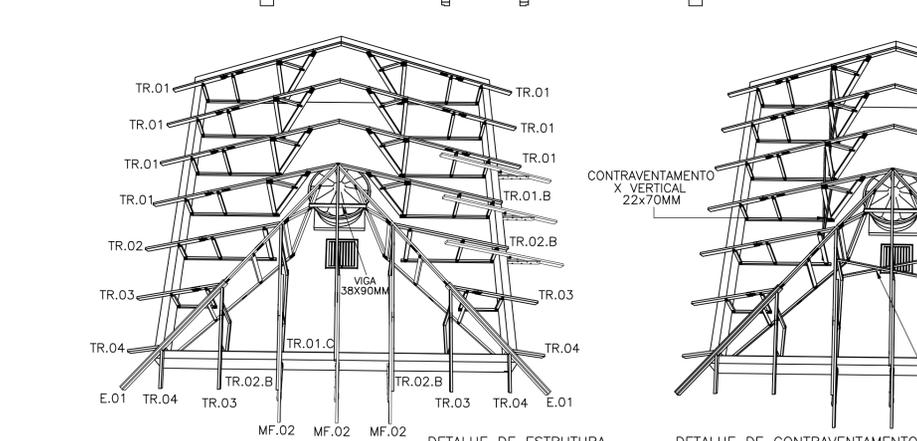
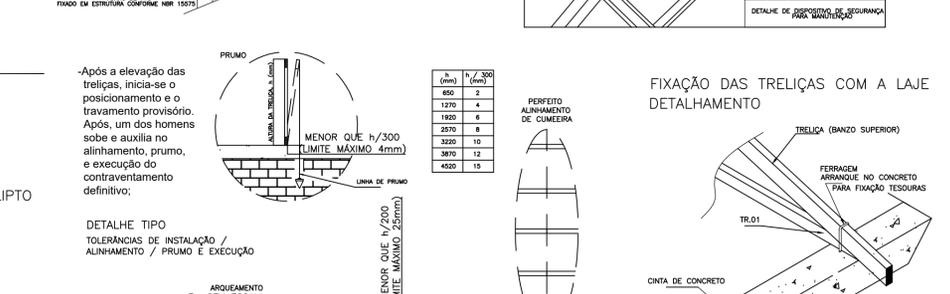
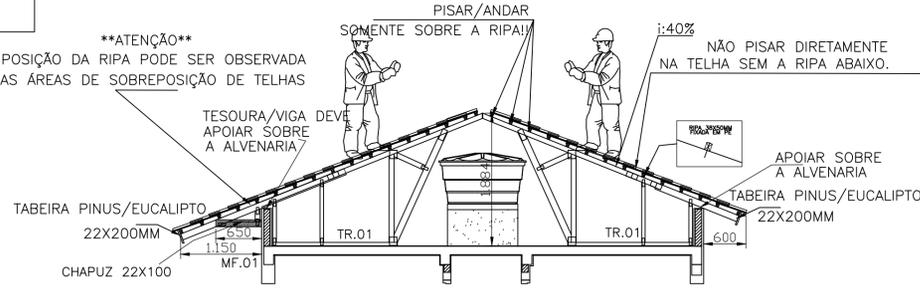
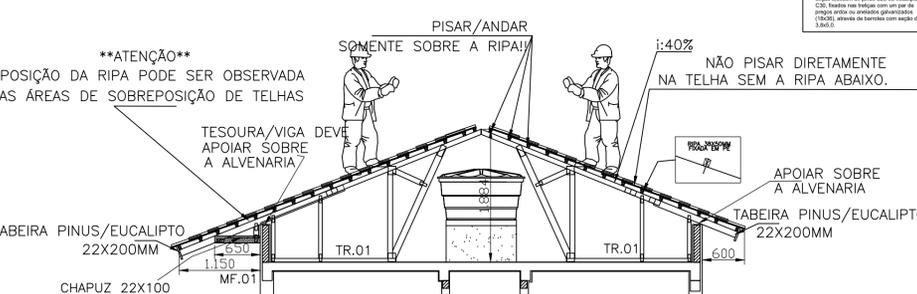
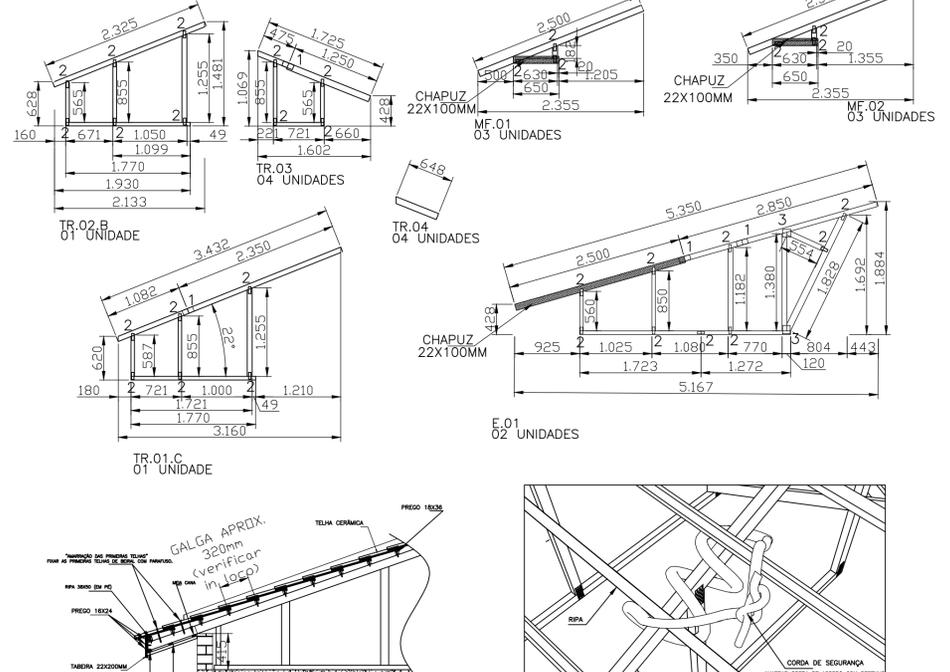
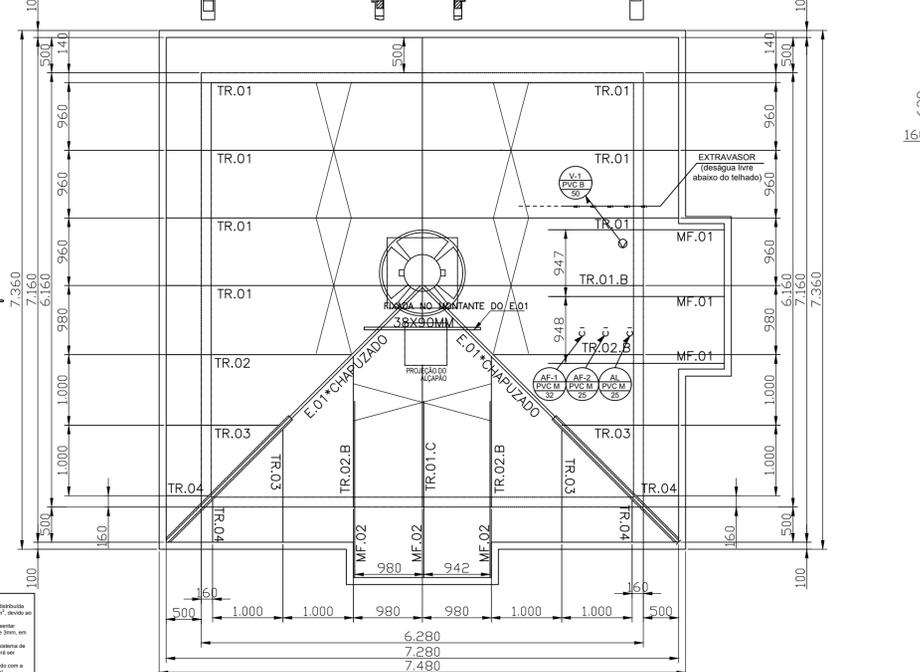
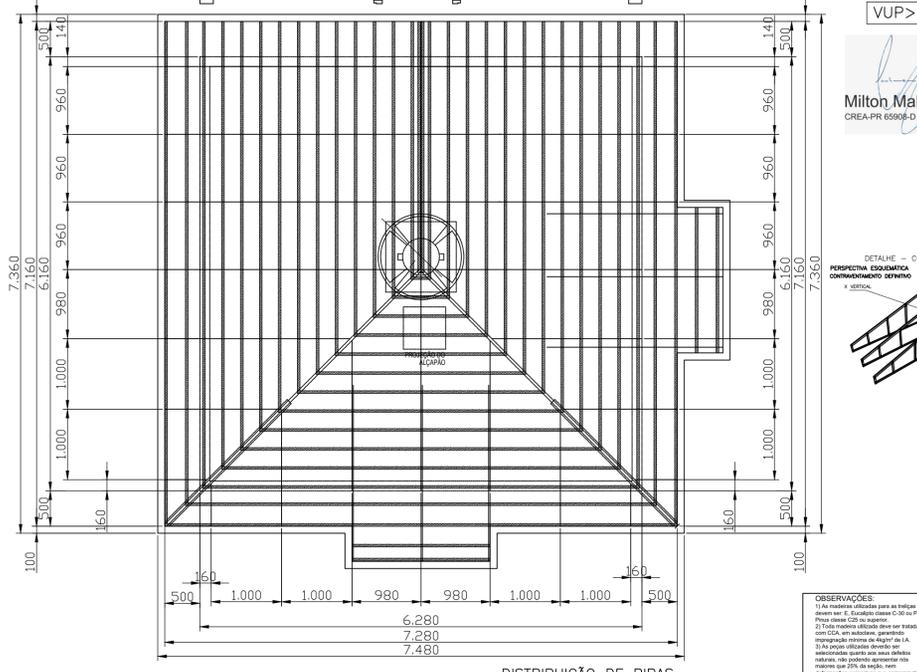
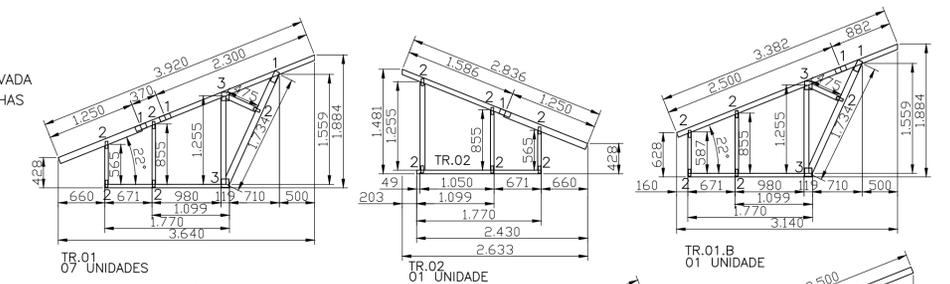
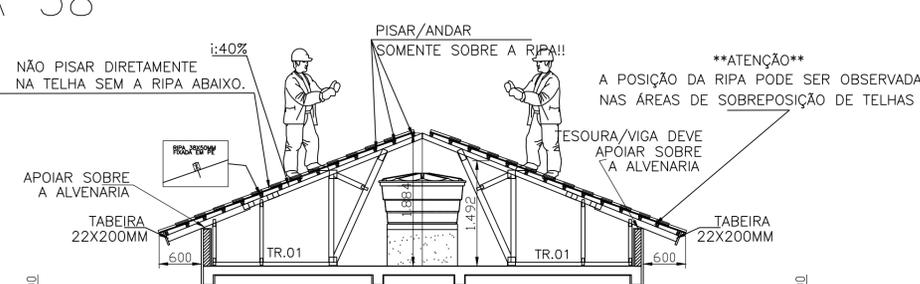
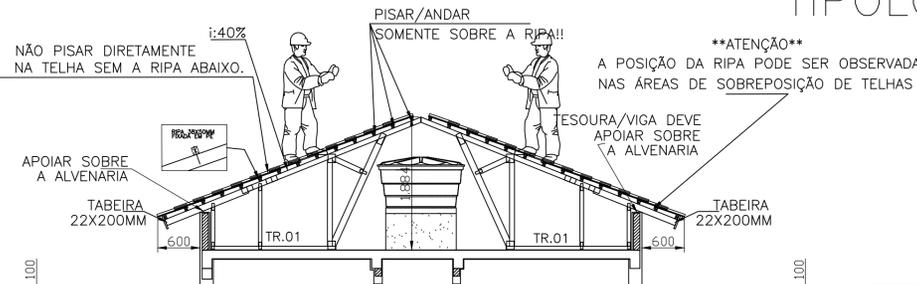


TIPOLOGIA 38



TR.01	07 UNIDADES
TR.01.B	01 UNIDADE
TR.01.C	01 UNIDADE
TR.02	01 UNIDADE
TR.02.B	03 UNIDADES
TR.03	04 UNIDADES
TR.04	04 UNIDADES
E.01	02 UNIDADES
MF.01	03 UNIDADES
MF.02	03 UNIDADES

RIPA 38x50MM	219 ML
TABEIRA 22x200MM	40 ML
CONTRAV. 22x70x2500MM	10 PC
CHAPUZ 22x100x3000MM	08 PC

TELHA PORTUGUESA-17UN/M ²	980 UNIDADES
--------------------------------------	--------------

TERMO DE GARANTIA

1. ECO-TETO & MADEIRAS, assegura ao cliente o objeto descrito, contado a partir do ato de emissão das NOTAS FISCAIS de Material.

2. Esse garante cobrir os defeitos de funcionamento das peças e componentes do tramo de cobertura descritos nas condições normais de uso - de acordo com a sua correta montagem e instruções contidas no projeto executivo, que acompanha os mesmos, e que são fornecidas pelas fabricantes.

3. Estruturas de Madeira Industrializada e Moduladas de modo a formar a estrutura de cobertura, conforme tipologia exigida.

4. MADEIRAS: Madeira de reflorestamento látex Pinus Taeda / Eucalipto Grande / Satipari;

5. Todos os espécies, tratadas a vácuo pressionado em solução de autoclave com produto CCA, com taxa de retenção mínima de 4,0 kg de LA. (Ingredientes Ativos)/m³ de Madeira tratada, nível este suficiente, citado e aconselhado pelo norma regulamentadora da ABNT 7190-97 (em revisão/2008) - Projetos de Estruturas de Madeira.

6. Espécies de Eucalipto, selecionado e tratado, Madeira com classe de resistência C30 (300MPa) de compressão, resistência esta suficiente e aconselhada para a estrutura em questão. Estrutura de Madeira calculado obedecendo as Normas da ABNT NBR-7190-97 e Estruturada com a Chapa de dentes estampados fixados através de processo industrial por prensagem em rolos, dimensionados de maneira responsável e segura.

7. Todo o Madeira utilizado provém de cultivos de Pinus e Eucalipto.

CONECTORES METÁLICOS:

Material: Produzido, em chapa de aço carbono que atende o norma NBR 7008 ZC, com suas respectivas características físicas, mecânicas e tolerâncias dimensionais, e de acordo com a especificação internacional, para resistência de esforços de embutimento e dobra sem risco de início não visual de clivagem dos dentes durante o processo de produção das Conectores metálicos.

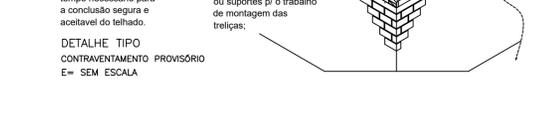
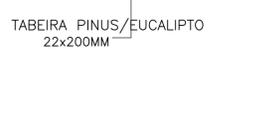
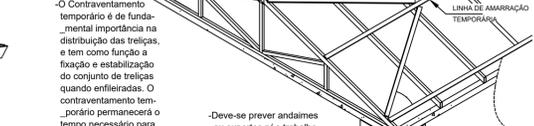
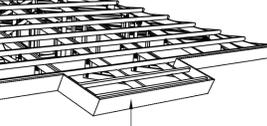
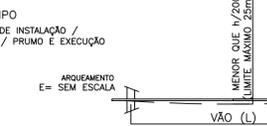
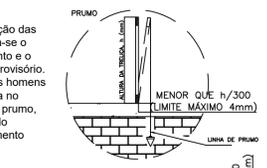
Proteção Anti-Corrosão: A chapa de aço (CSG) é zincoada por imersão a quente, com Revestimento 'C' o que significa 315 g/m² em ensaio individual e 335 g/m² em ensaio médio tripla (Massa de zinco depositado em ambas as faces, expresso em g/m², sendo considerado no cálculo apenas o área de uma face). Com camada de espessura de 47 µm (Um peso de revestimento 100 g/m² nas duas faces corresponde a uma espessura de camada de 7,1 µm/face).

Fabricação: As peças são fabricadas por processo de estampagem.

Conforme a validade de cada região, solicitamos manutenção periódica nos conectores, seja com tinta epóxi ou spray automotivo sobre a superfície, dentro de um intervalo de 10 anos;

3. Esse garante ficará automaticamente cancelado se as estruturas virem a sofrer reparos por pessoas não autorizadas, falta de manutenção/revisão periódica nos conectores metálicos, receber mau trato ou sofrer danos decorrentes de acidentes, sobrecarga acima do especificado, decorrentes de má utilização por parte do usuário, ou qualquer ocorrência imprevisível, como ventos ou tempestades consideradas acima do normalizado no região.

QUANTIDADES DE MADEIRAS (PINUS/EUCALIPTO) (m ³)	1,114 METRO CÚBICO
QUANTIDADES DE CONECTOR (kg)	10,55 QUILOGRAMAS
QUANTIDADES DE PREGOS (kg)	04 QUILOGRAMAS



Milton Malheiros Filho
CREA-PR 65908-D - Visto 5061794390 SP

ecoteto & madeiras
TETO - MADEIRAS - CANTEIROS - DECOR

ECOTETO - MADEIRAS E ESTRUTURAS			
PROJETO:	E1091.21.RCASERV.JANDAIA.DO.SUL.38.REB		
CLIENTE:	E1091.21.RCASERV.JANDAIA.DO.SUL.38.REB		
RESPONSÁVEL:	MILTON M.		
ESCALA:	INDICADA	MEDIDAS:	mm
DATA:	23/04/2021		
FOLHA:	ÚNICA		
REVISÃO:	01		