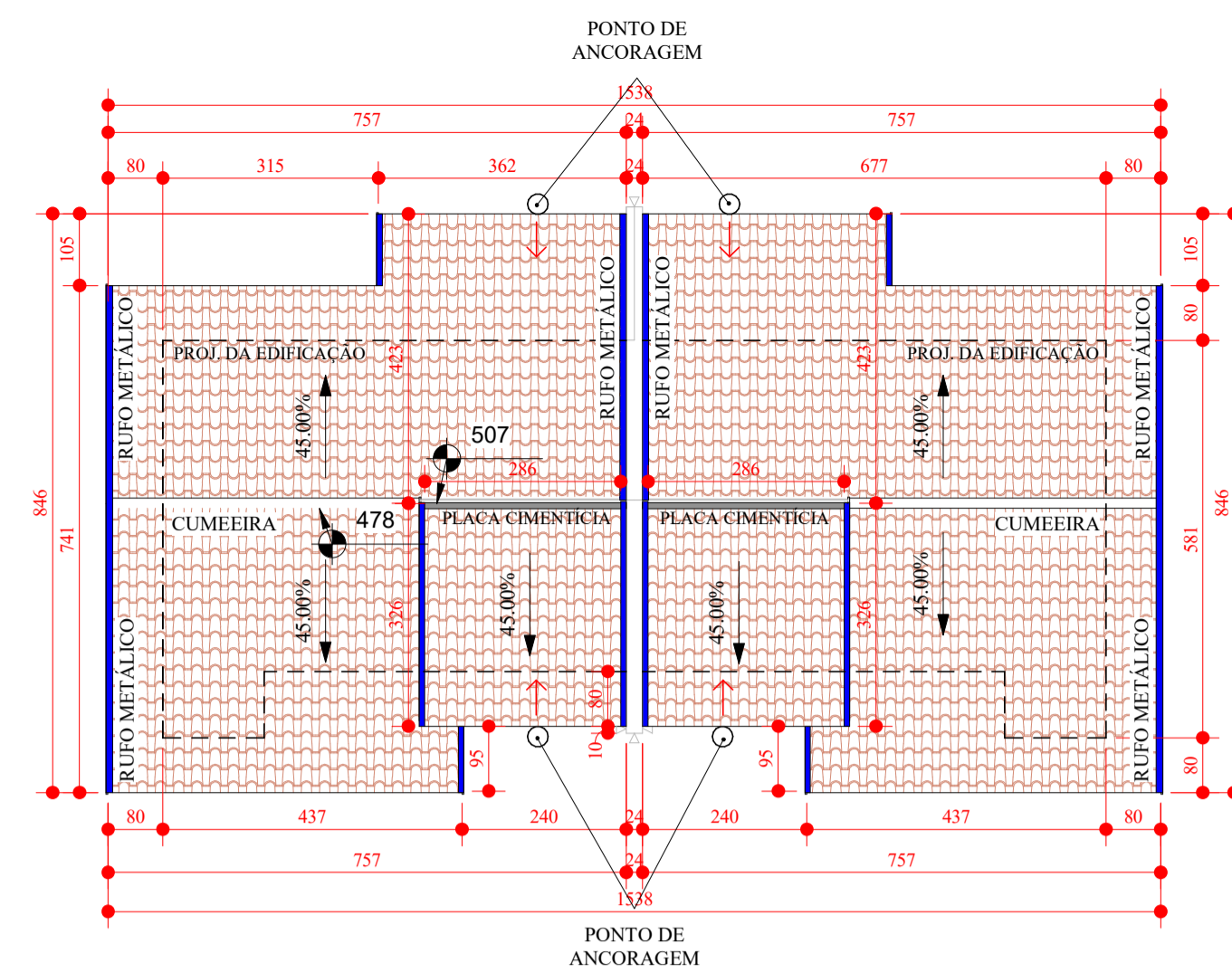
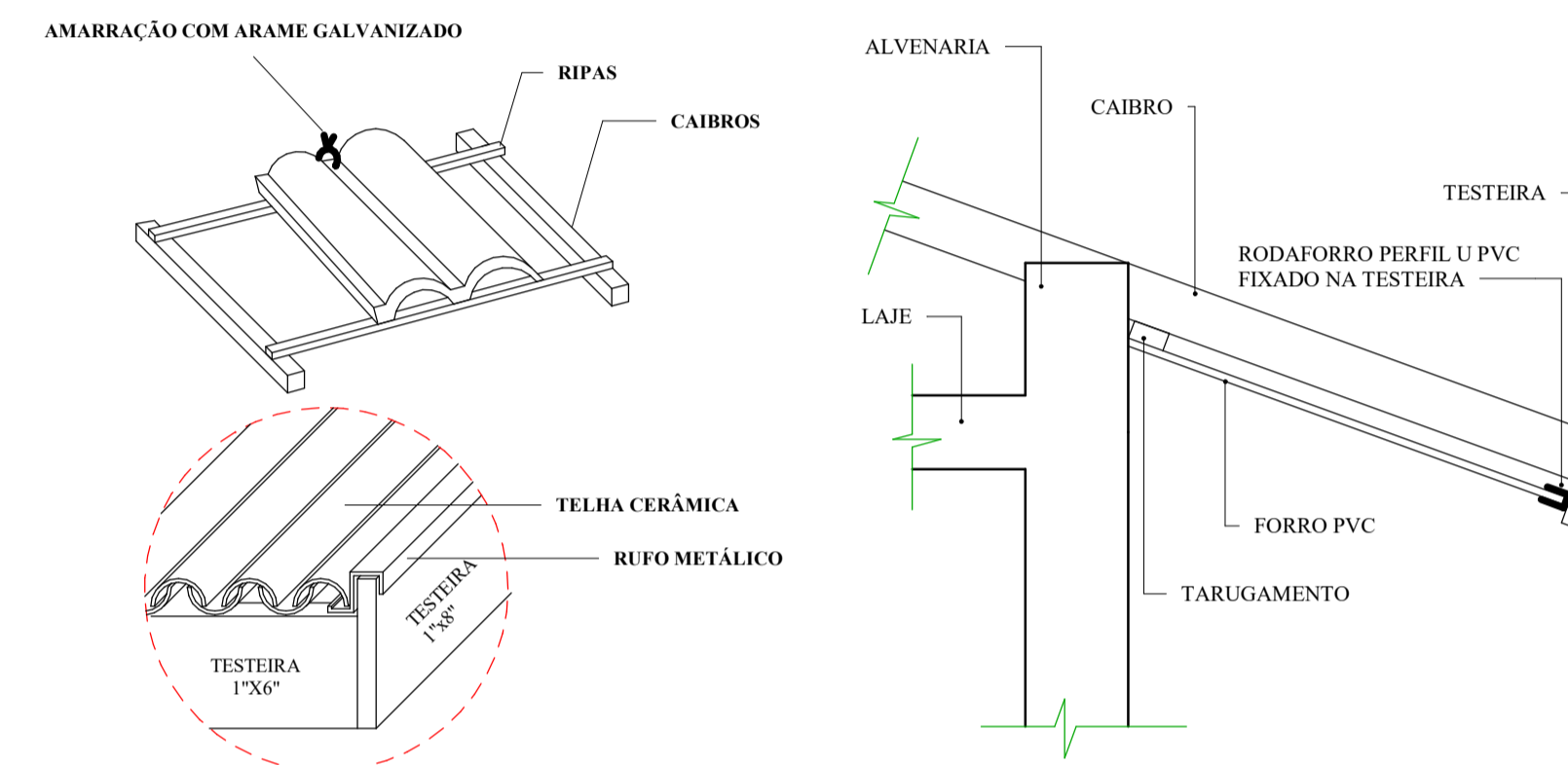


**PLANTA BAIXA - MADEIRAMENTO COBERTURA**  
ESCALA 1:50



**PLANTA BAIXA - COBERTURA**  
ESCALA 1:100

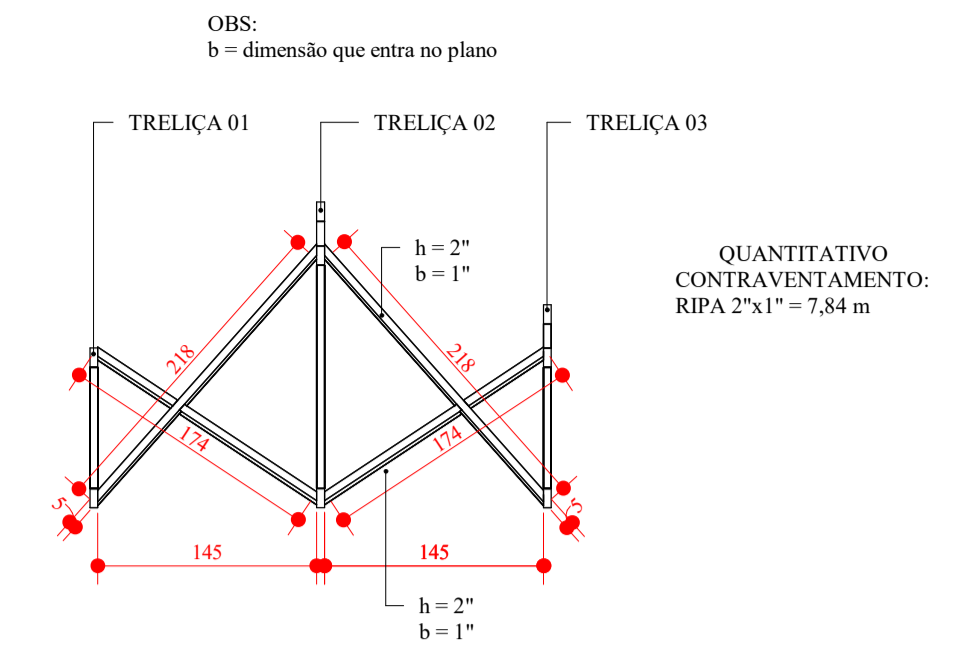


**DETALHES GENÉRICO**  
ESCALA 1:10

QUANTITATIVO

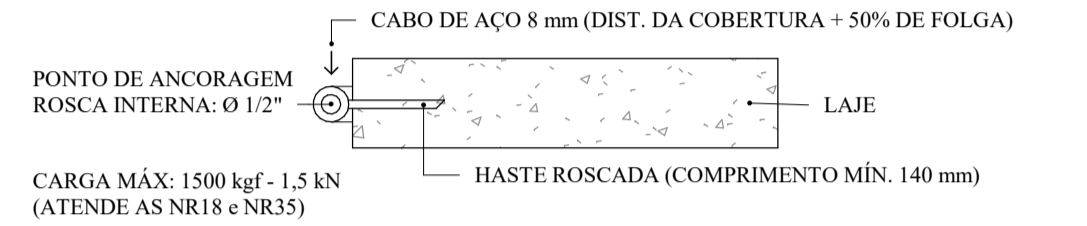
RUFOS (ø26 - 50 mm) = 44 m
FORRO PVC (8 mm) = 49 m²
TELHA PORT. = 1964 unid

OBS: SENTIDO DE CAMINHAMENTO NO TELhado ↑



**CONTRAVENTAMENTO ESCALA**

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**

DESCRIÇÃO	COMPIMENTO TOTAL	VOLUME TOTAL
CAIBROS - 2"x3"	250,8 m	0,96 m³
RIPAS - 1"x2"	414,5 m	0,53 m³
TARUGAMENTO - 1"x2"	67,2 m	0,09 m³
TERÇA - 2x5"	17,3 m	0,11 m³
TESTEIRA - 1"x6"	31,3 m	0,12 m³
TESTEIRA - 1"x8"	32,4 m	0,15 m³
<b>TOTAL</b>	<b>813,5 m</b>	<b>1,97 m³</b>

**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 DISTÂNCIA ENTRE O RIPAMENTO PODERÁ SER AJUSTADA CONFORME GALGA DA TELHA (PORTUGUESA);
- MADERA DE LEI COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: FLEXÃO: 120 Kg/cm²; MÓDULO DE ELASTICIDADE = 100 Kg/cm²;
- A MADEIRA UTILIZADA NA ESTRUTURA DE COBERTURA DEVERÁ RECEBER TRATAMENTO COM PROTEÇÃO INSETICIDA E FUNGICIDA;
- TELHAS COM INCLINAÇÃO IGUAL A SUPERIOR A 4% DEVEM SER AMARRADAS COM ARAME GALVANIZADO.
- UTILIZAR NA COBERTURA MADEIRA PINUS (COM TRATAMENTO EM AUTOCLAVE) OU COM RESISTÊNCIA MECÂNICA EQUIVALENTE;
- NO ENCONTRO DAS COBERTURAS, ENCONTRA-SE UMA PLACA CIMENTÍCIA PARA VEDAÇÃO COM COMPIMENTO DE 3 METROS, 30 CM DE ALTURA E 12 MM DE ESPESURA
- NAS EXTREMIDADES DA LAJE, ESTÃO DISPOSTOS 2 (DOIS) PONTOS DE ANCORAGEM PARA ENGATE DE CORDAS E CINTOS DE SEGURANÇA PARA O CAMINHAMENTO NA COBERTURA, COM LINHA (8 mm) DE FOLGA DE 12,5 m (DISTÂNCIA DAS COBERTURAS - 4,63 m + 3,53 m COMPLEMENTADAS EM 50%);
- O CAMINHAMENTO DE PESSOAS DEVE SER REALIZADO ENTRE AS TELHAS, NO RIPAMENTO DO TELhado.

**REVISÃO**

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

ARQUIVO DIGITAL: TER\_IRA\_40TI\_COB\_PB\_P01\_R01+

USO EXCLUSIVO DA PREFEITURA:

**OBRA:** TERCEIRA IDADE RESIDENCIAL COHAPAR IRATI II - 22ª ETAPA EWALDO CORDEIRO

**PROFETARIO:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IRATI - PR

**RESP PROJETO ARQUITETÔNICO:** PAULO BACILLA CAU 15.164-5

**RESP TÉCNICO:** PAULO BACILLA CAU 15.164-5

**DESENVOLVIMENTO DO PROJETO:** NETO LEÃO

**DETALHAMENTO DO PROJETO:** ÉRICO TANOBE

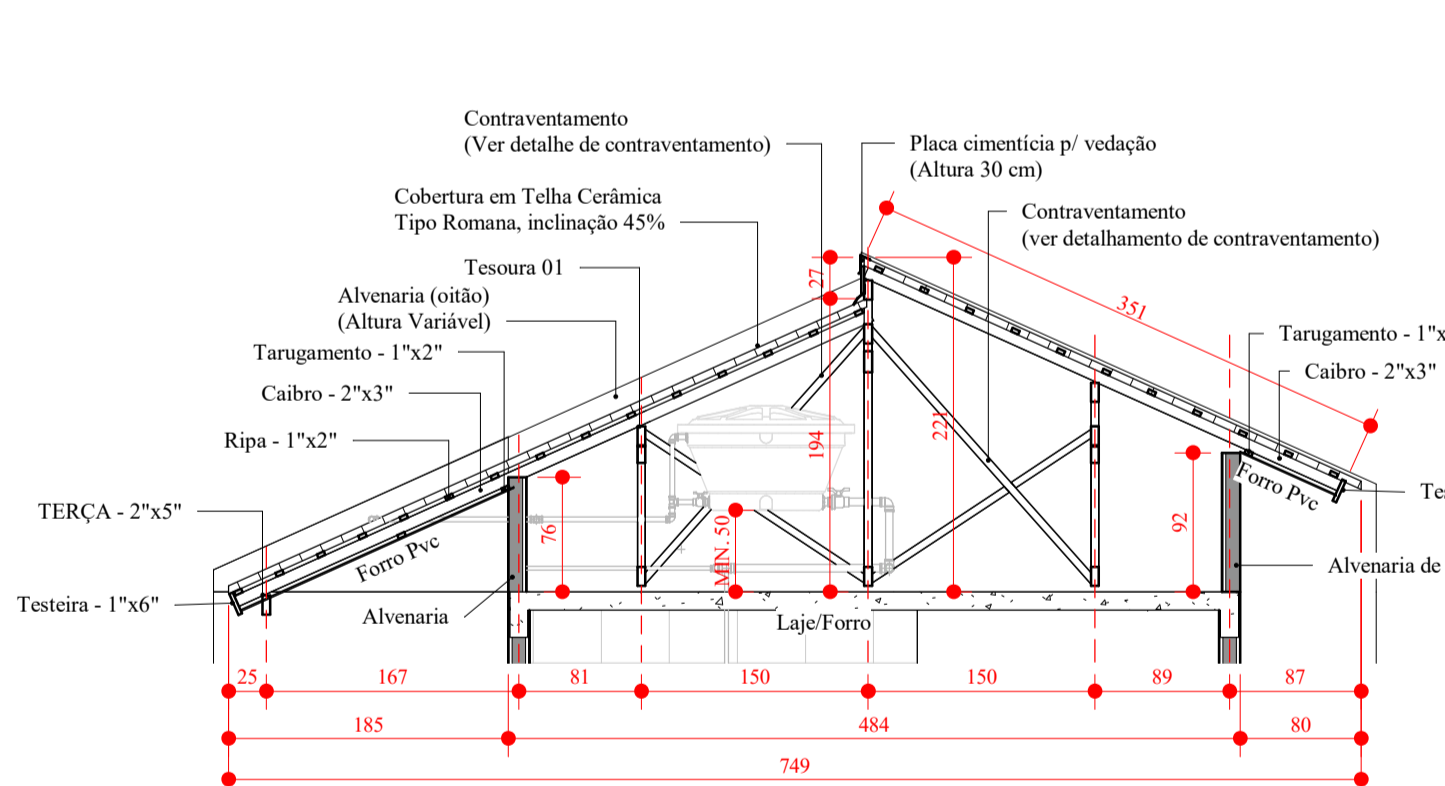
**ASSUNTO:** PROJ. COBERTURA - BÁSICO

**ESCALA:** Como indicado

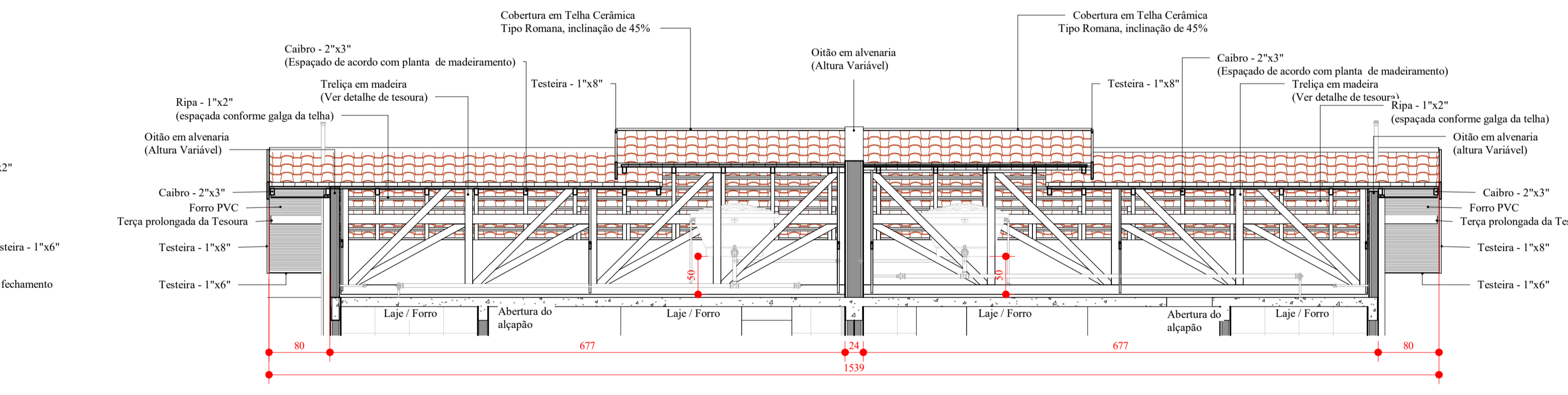
**CONTEÚDO:** MPI 40 TI PLANTA BAIXA COBERTURA E MADEIRAMENTO, CORTES, ELEVAÇÕES, QUANTITATIVOS E LEGENDAS.

**PRANCHIA N°:** 01 /01

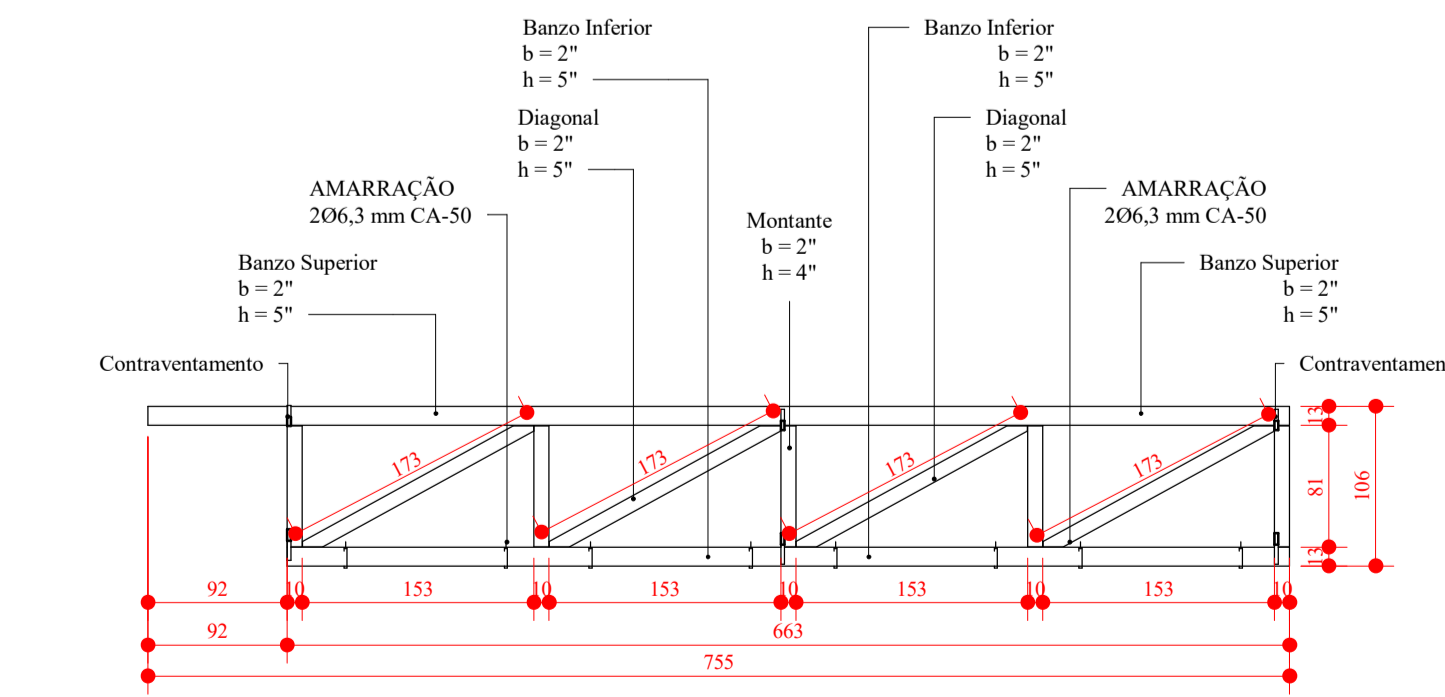
**TERCASA CONSTRUTORA**  
R. Delfina Braga Viçiani, 3661 - Orleans - Curitiba  
CEP: 81020-490 - F: (041) 99693-0396



**CORTE - AA**  
ESCALA 1:50

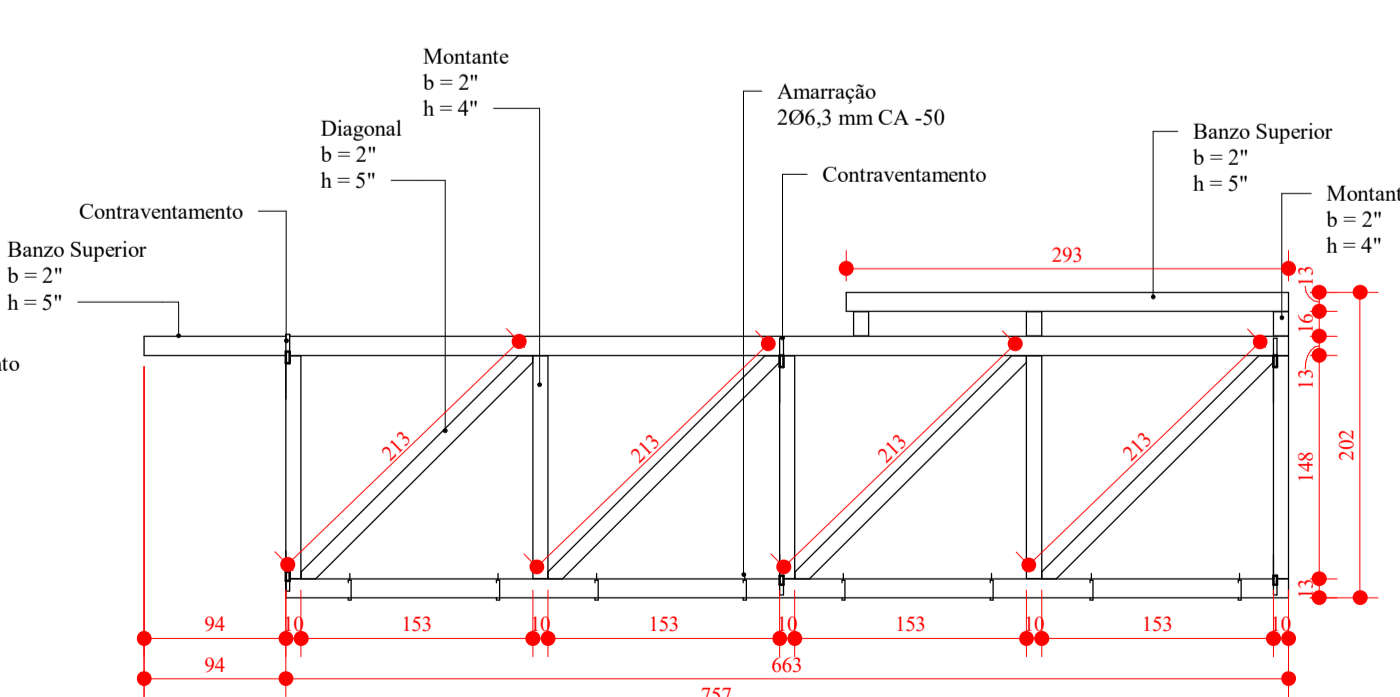


**CORTE - BB**  
ESCALA 1:50



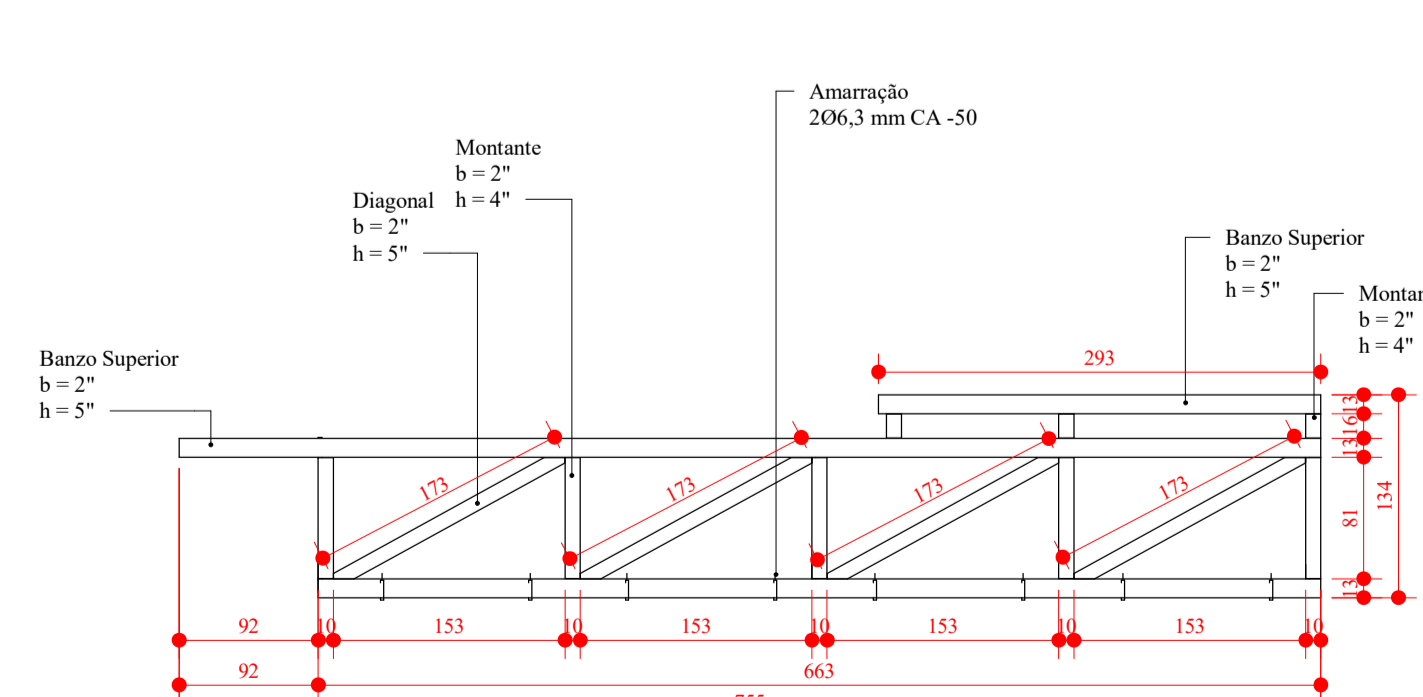
**TRELÇA 1**  
ESCALA 1:50

OBS: b = dimensão que entra no plano  
QUANTITATIVO TRELÇA 01  
BERÇO 2"x5" = 25,2 m



**TRELÇA 2**  
ESCALA 1:50

OBS: b = dimensão que entra no plano  
QUANTITATIVO TRELÇA 02  
BERÇO 2"x5" = 33,1 m



**TRELÇA 3**  
ESCALA 1:50

OBS: b = dimensão que entra no plano  
QUANTITATIVO TRELÇA 03  
BERÇO 2"x5" = 28,1 m