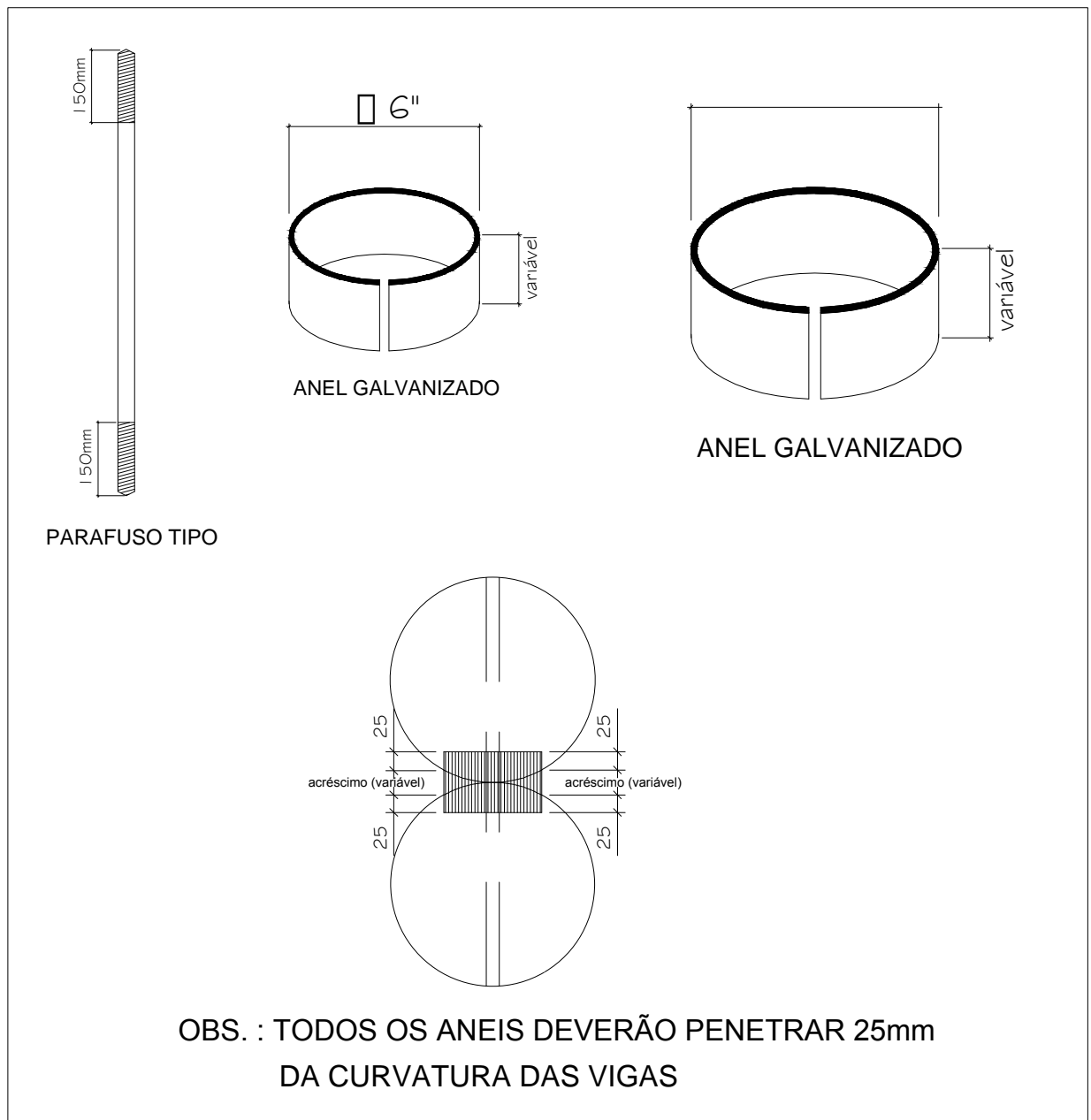
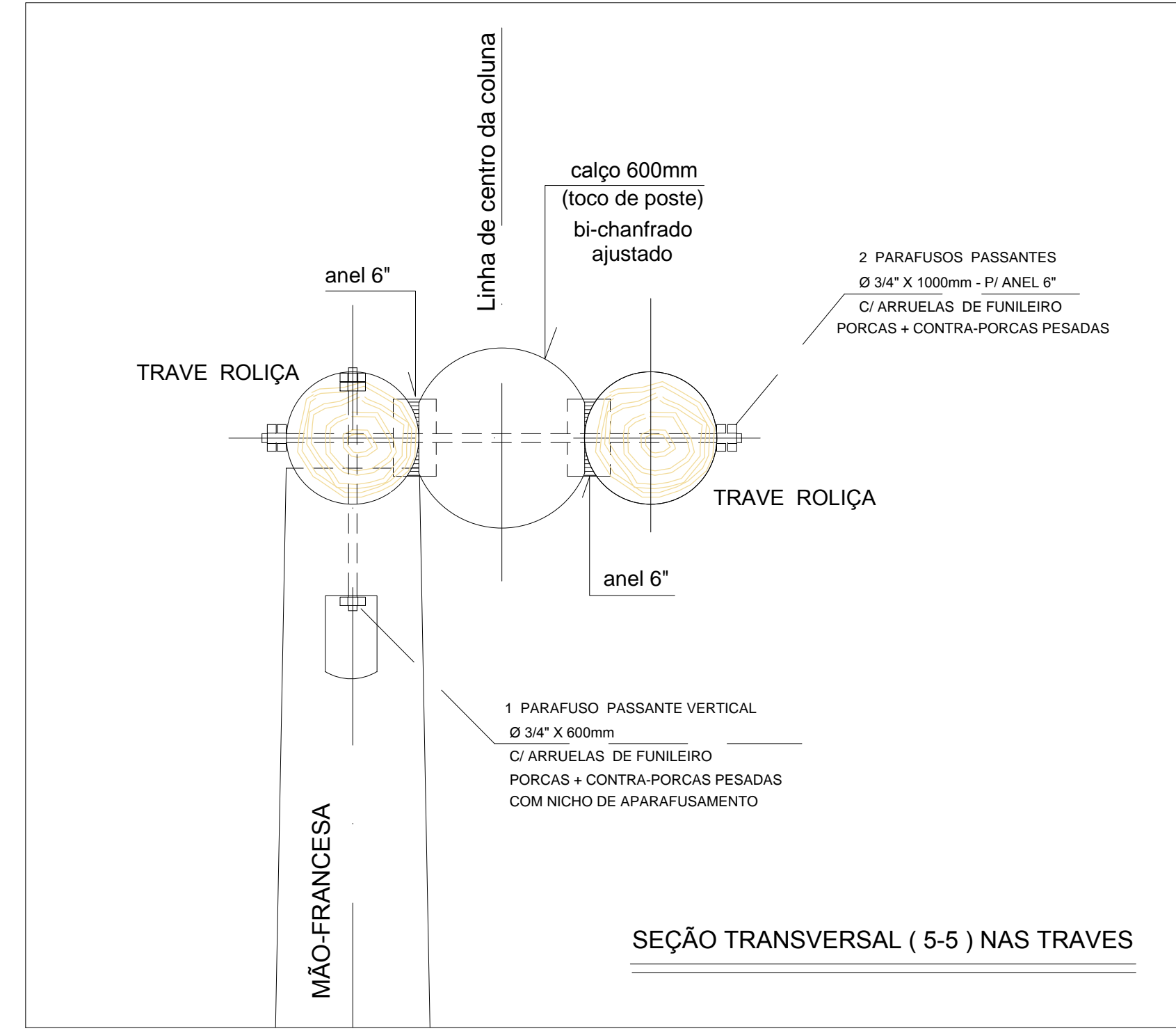
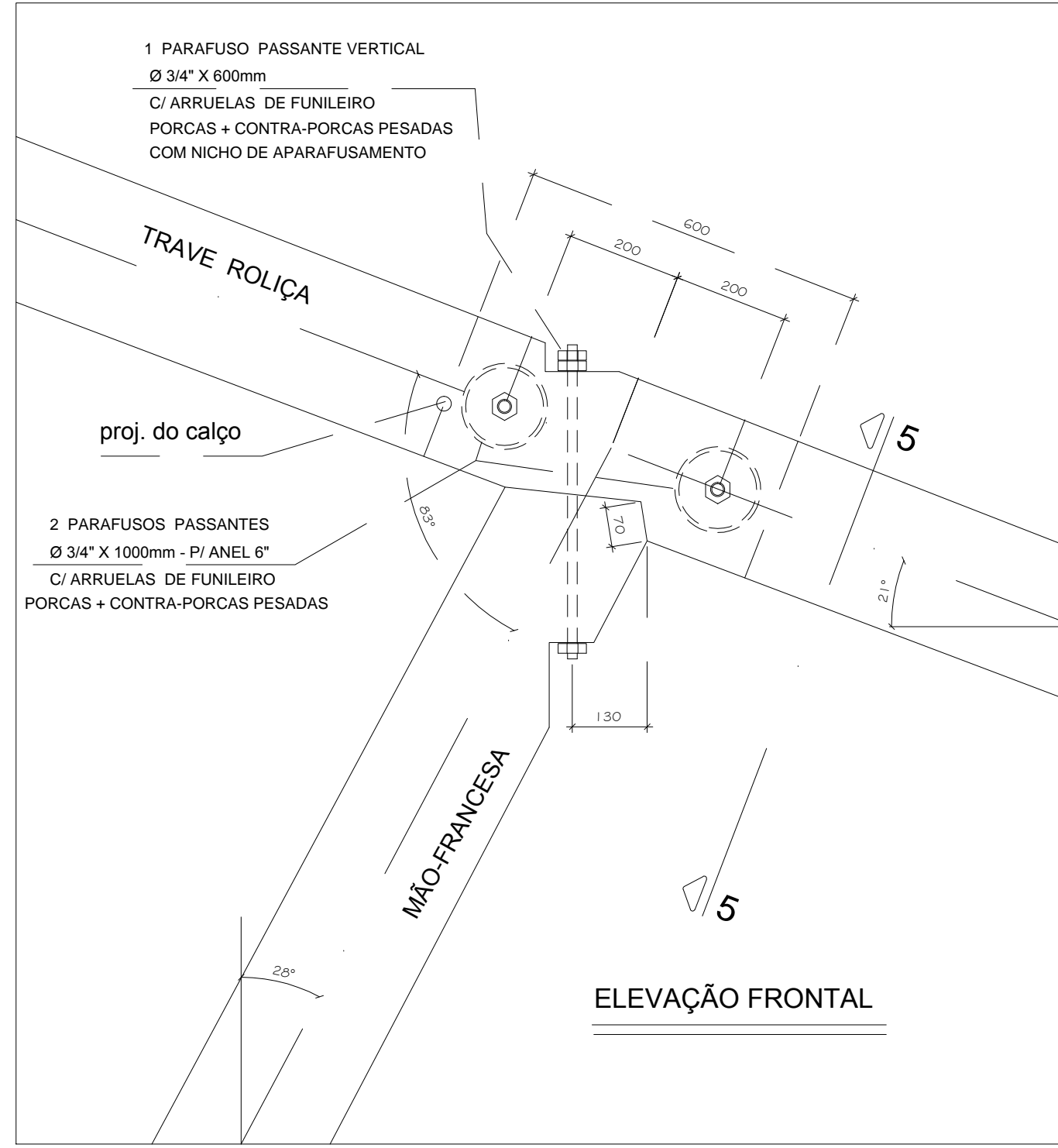
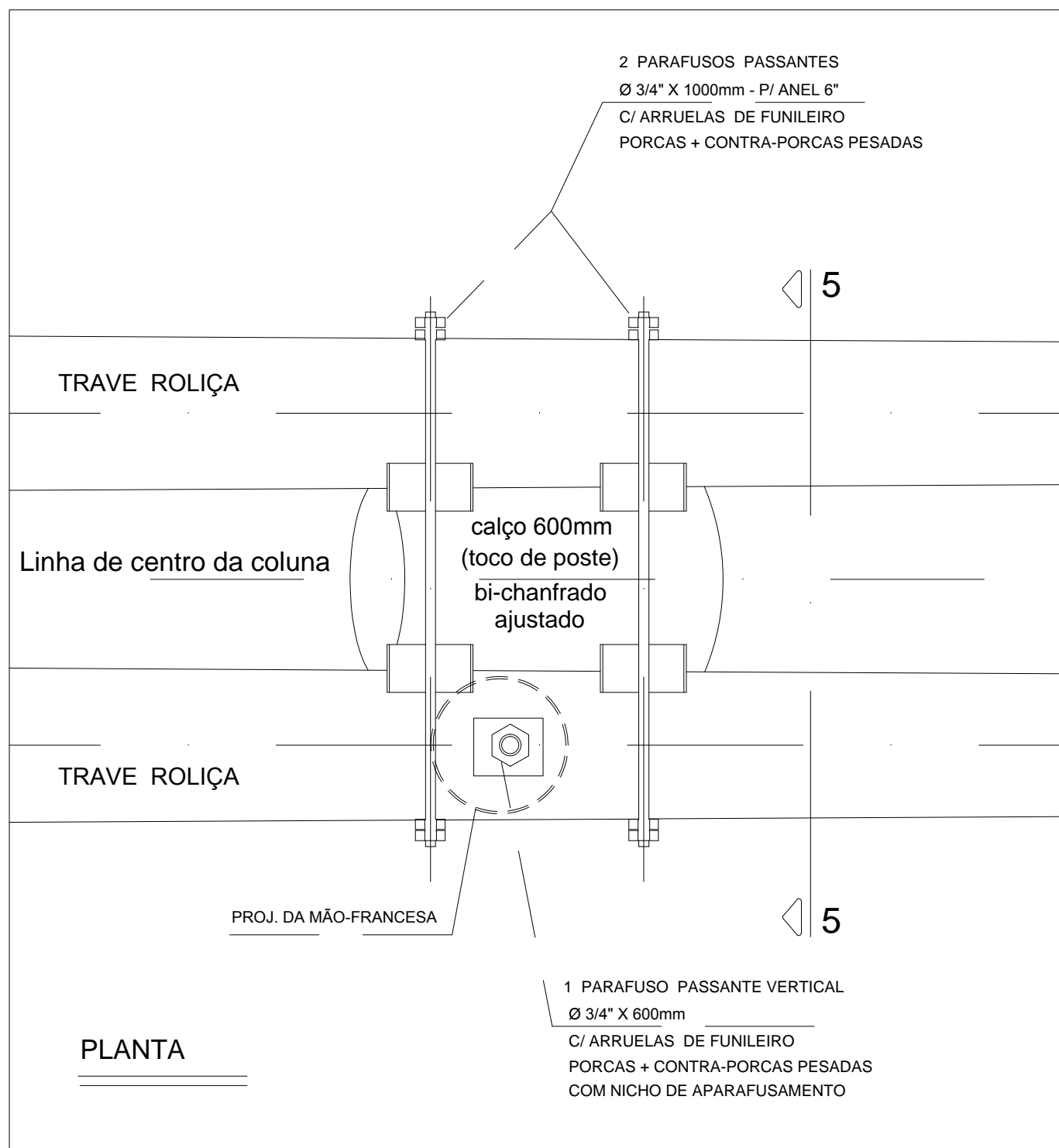


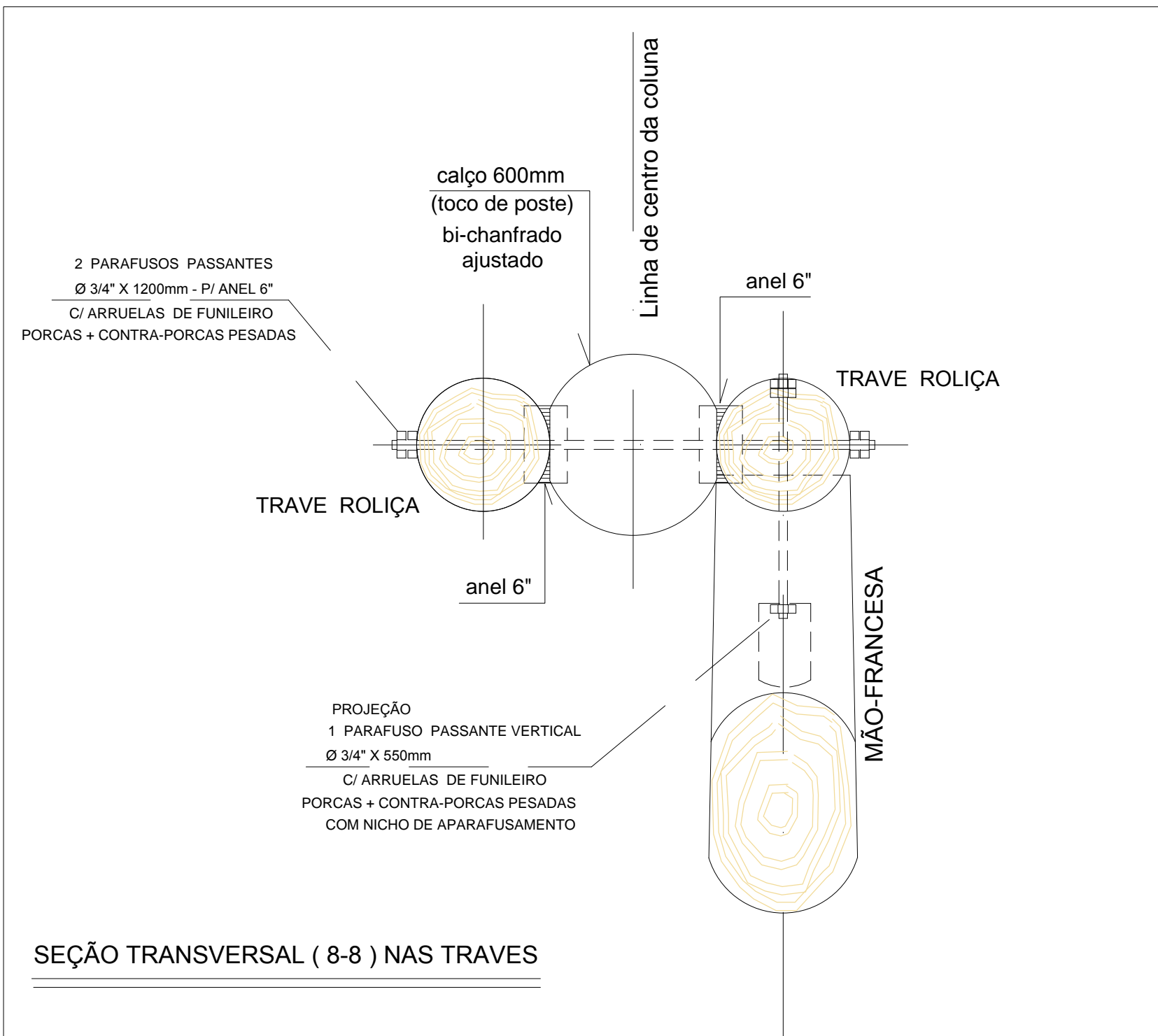
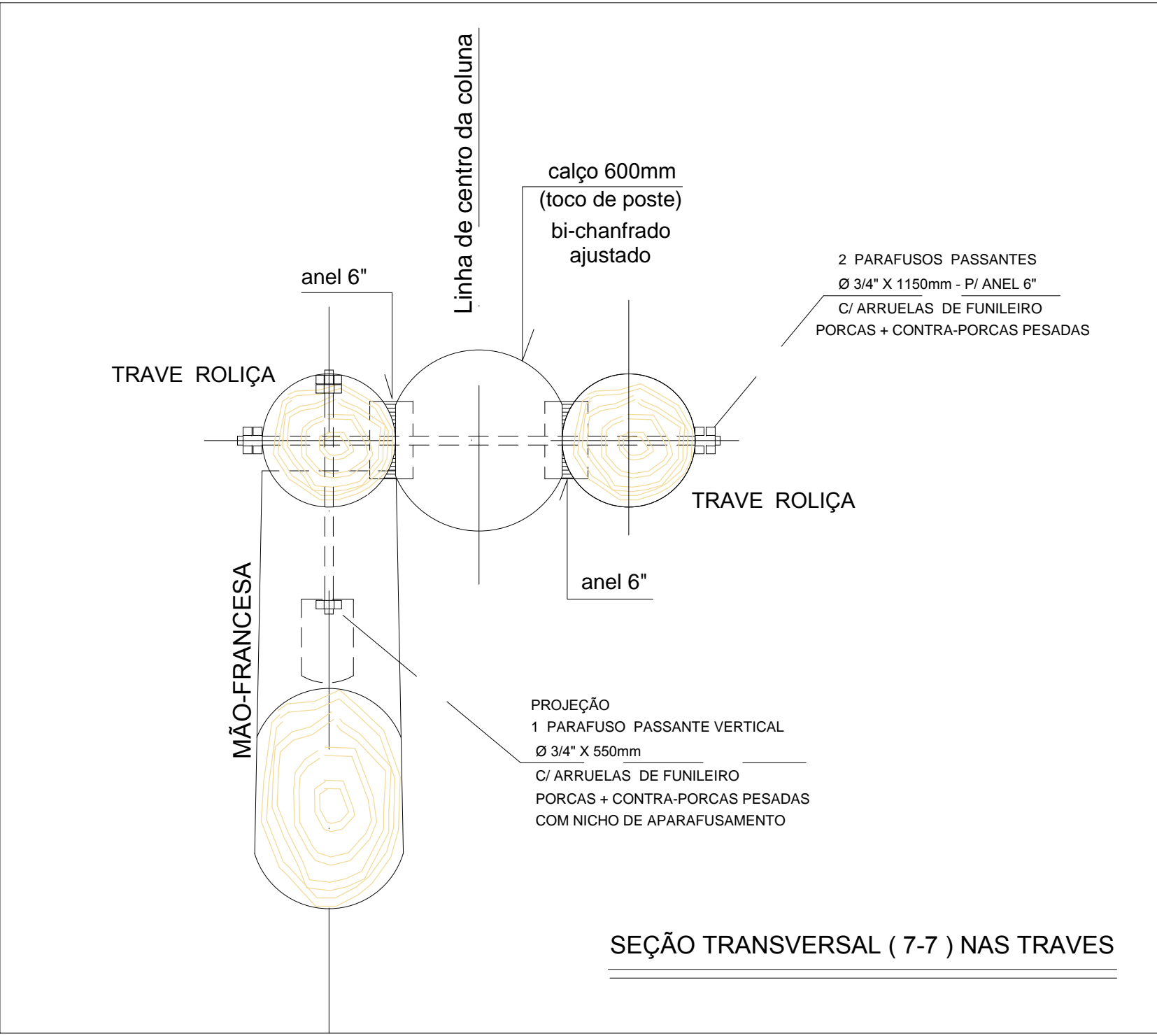
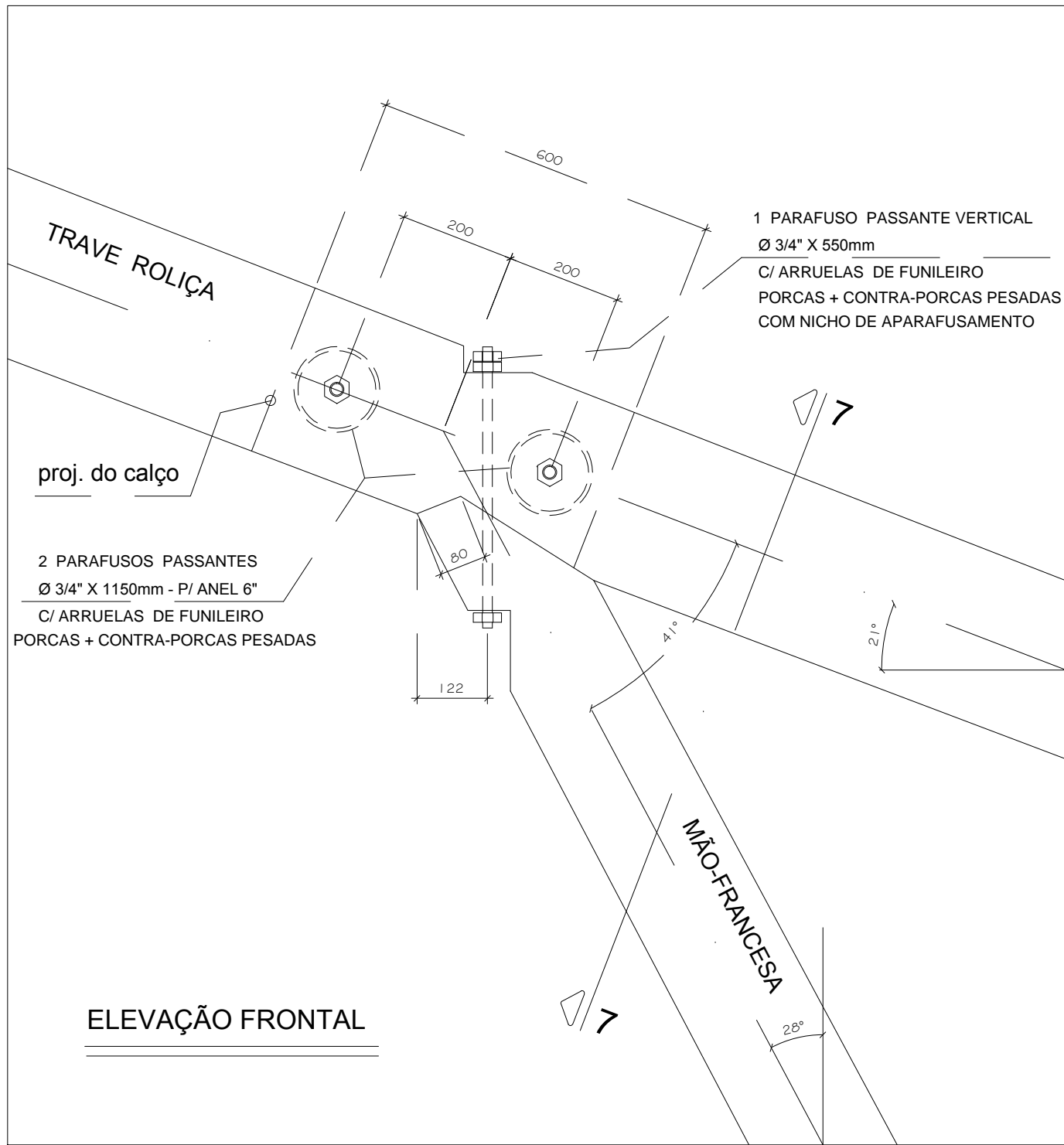
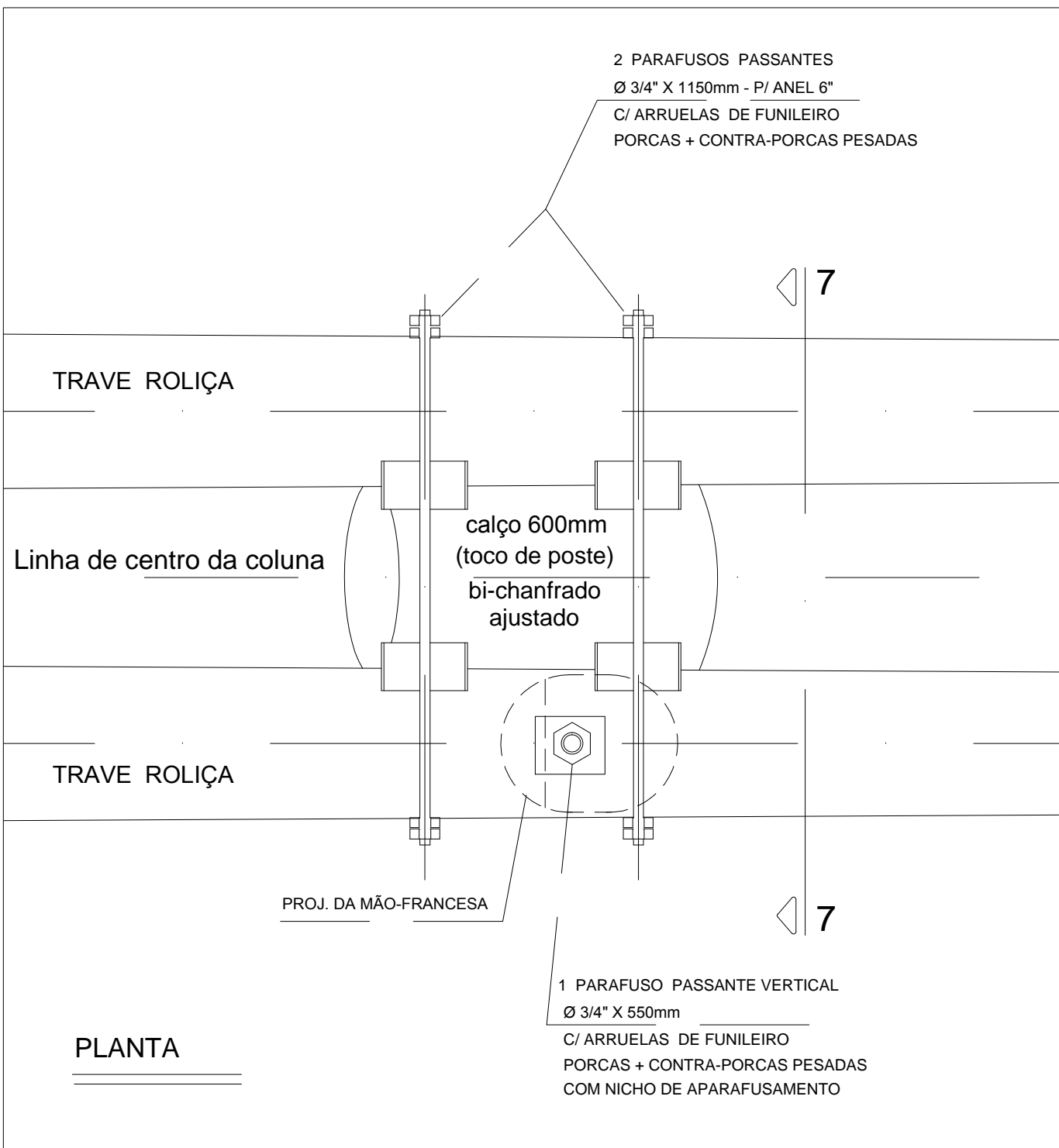
DETALHE "1E" - FIXAÇÃO DAS MÃOS-FRANCESAS INFERIORES E POSTERIORES NAS TRAVES




#### NOTAS:

- DESENHOS DE REFERÊNCIA: ARQUITETURA PA - 003
- PROJETO DE ESTRUTURA DE MADEIRA - CONFORME NBR 7190 /1997 DA ABNT. ESPECIE: EUCALIPTO CITRIODORA ( EUCALYPTUS citriodora )
- RETENÇÃO DE CCA-C ( BASE ÓXIDA ) MÍNIMA DE 14 kg / m³ DE MADEIRA TRATADA, QUE DEVE SER COMPROVADA PELO FORNECEDOR
- FERRAGENS EXCLUSIVAMENTE GALVANIZADAS ( CHAPAS, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS )

DETALHE "1D" - FIXAÇÃO DAS MÃOS-FRANCESAS SUPERIORES E FRONTAIS NAS TRAVES



DETALHE "1G" - FIXAÇÃO DAS MÃOS-FRANCESAS SUPERIORES E POSTERIORES NAS TRAVES



FUNDAÇÃO FLORESTAL  
FUNDAÇÃO PARA CONSERVAÇÃO E A PRODUÇÃO FLORESTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO  
SEI – Setor de Engenharia e Infraestrutura

Unidade de Conservação/Local

**PENAP - PARQUE ESTADUAL NASCENTES DO PARANAPANEMA**  
**Capão Bonito - SP**

TÍTULO

LIGAÇÕES E DETALHES - B

Projeto	ENG. JOSÉ ROBERTO MURATORE	CREA:060-126.746-9
Desenho	ENG. APARECIDA LIRA FERREIRA	CREA:506-911.970-5
	EST. KATHLEEN TOLENTINO DE SOUSA	Data
Dados da sede		Março/2018

Projeto	Escala	Fase	Folha
Estrutural	s/esc.	prelimin	PEs - 105

