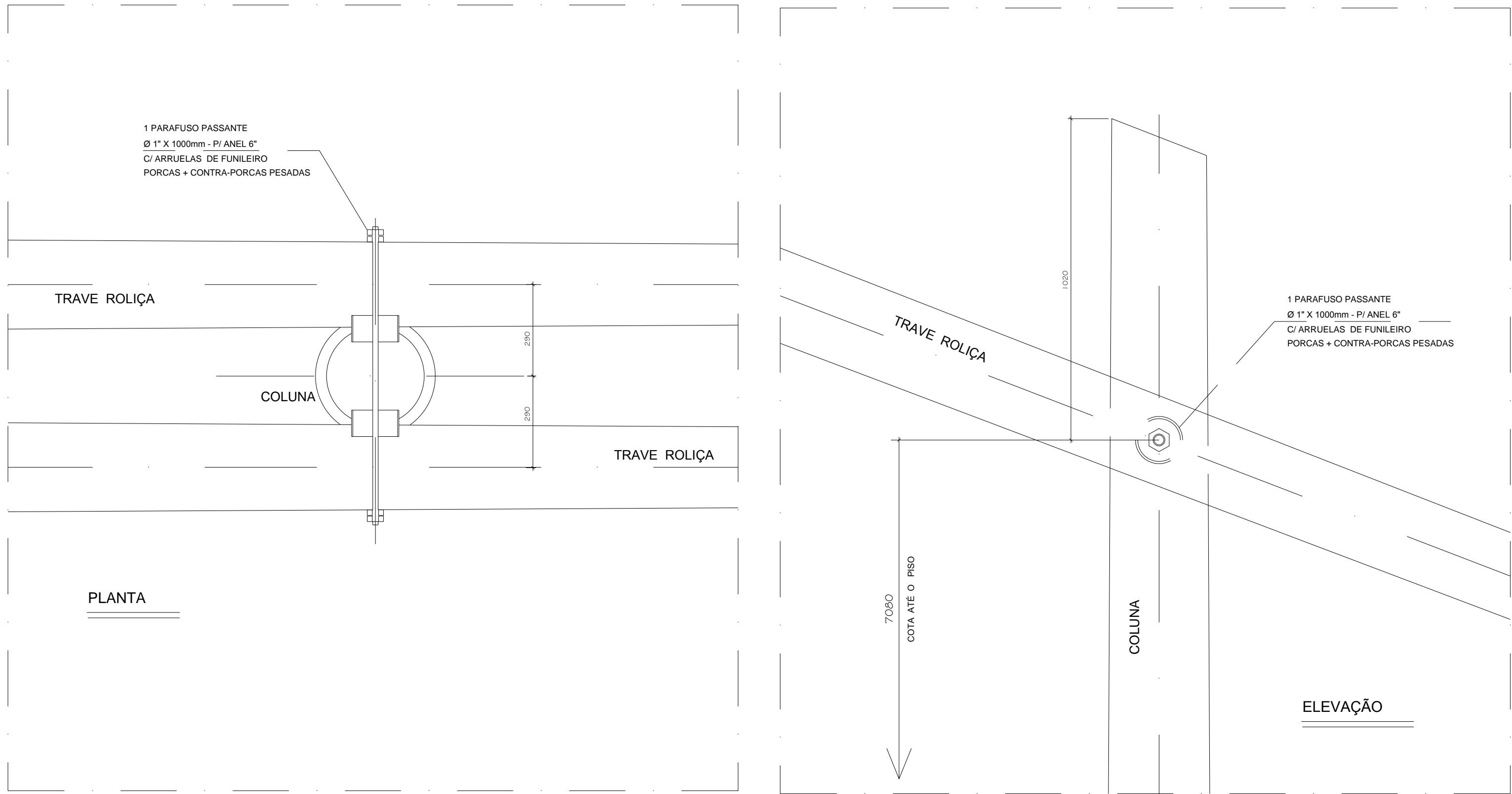
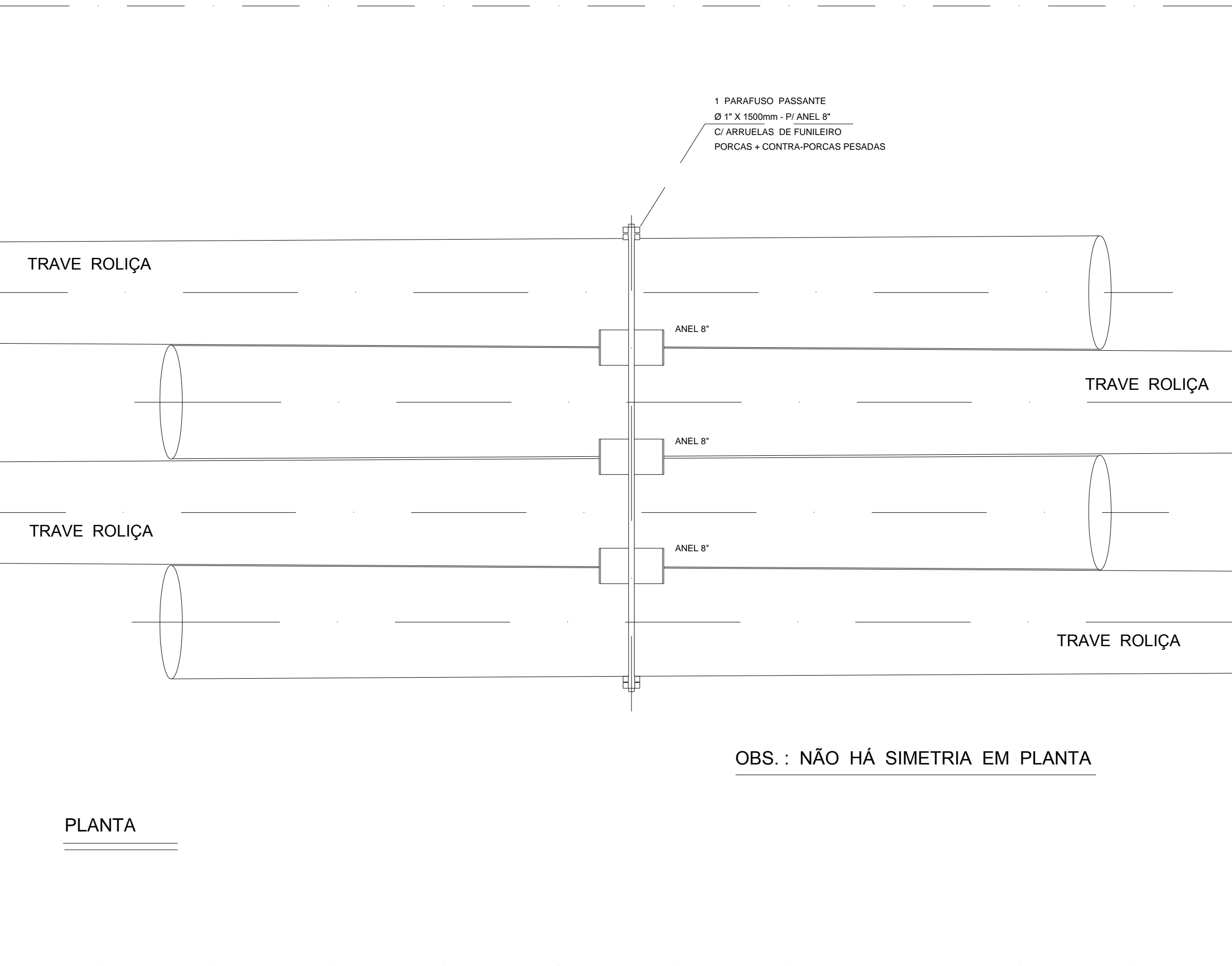
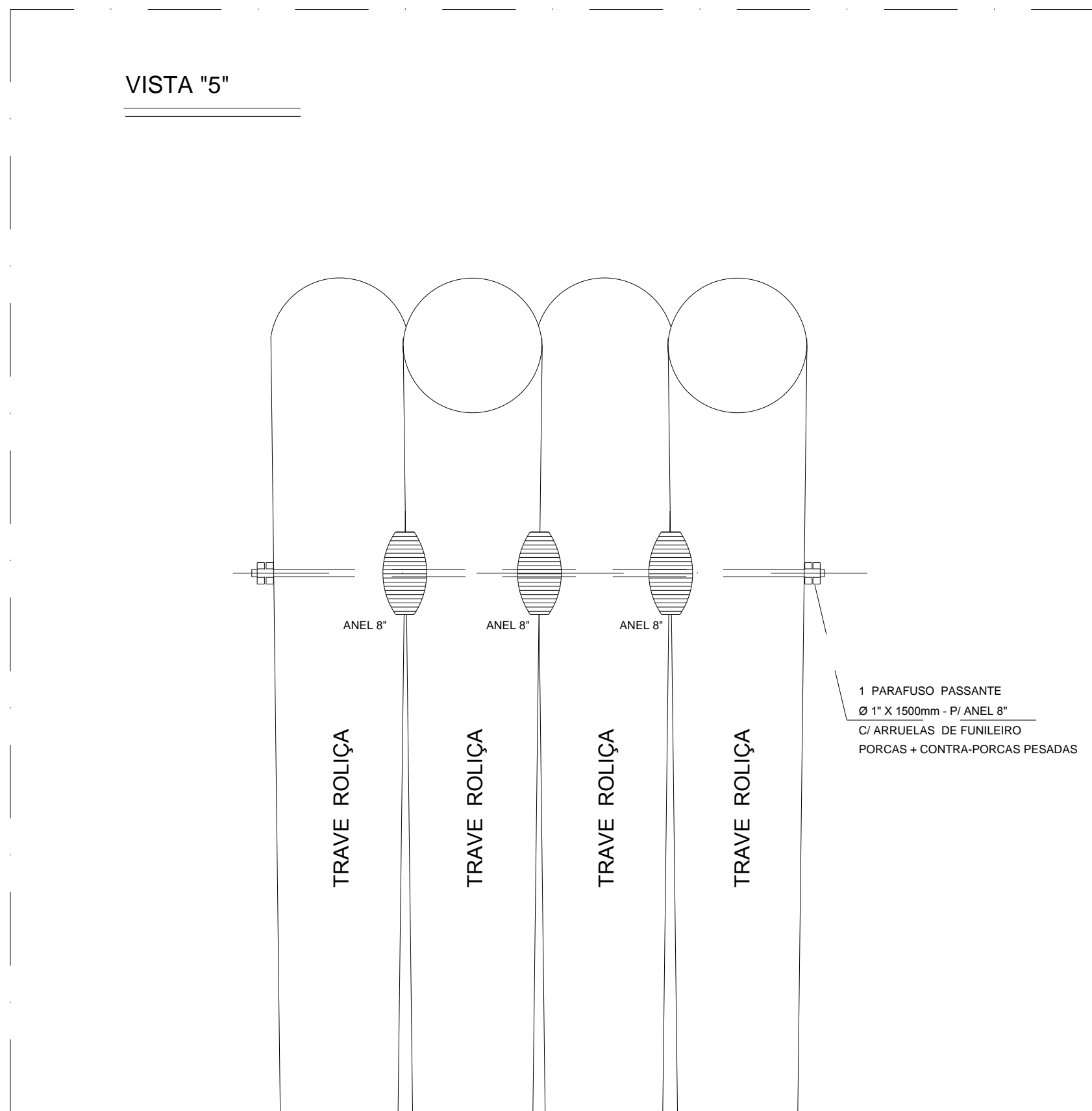
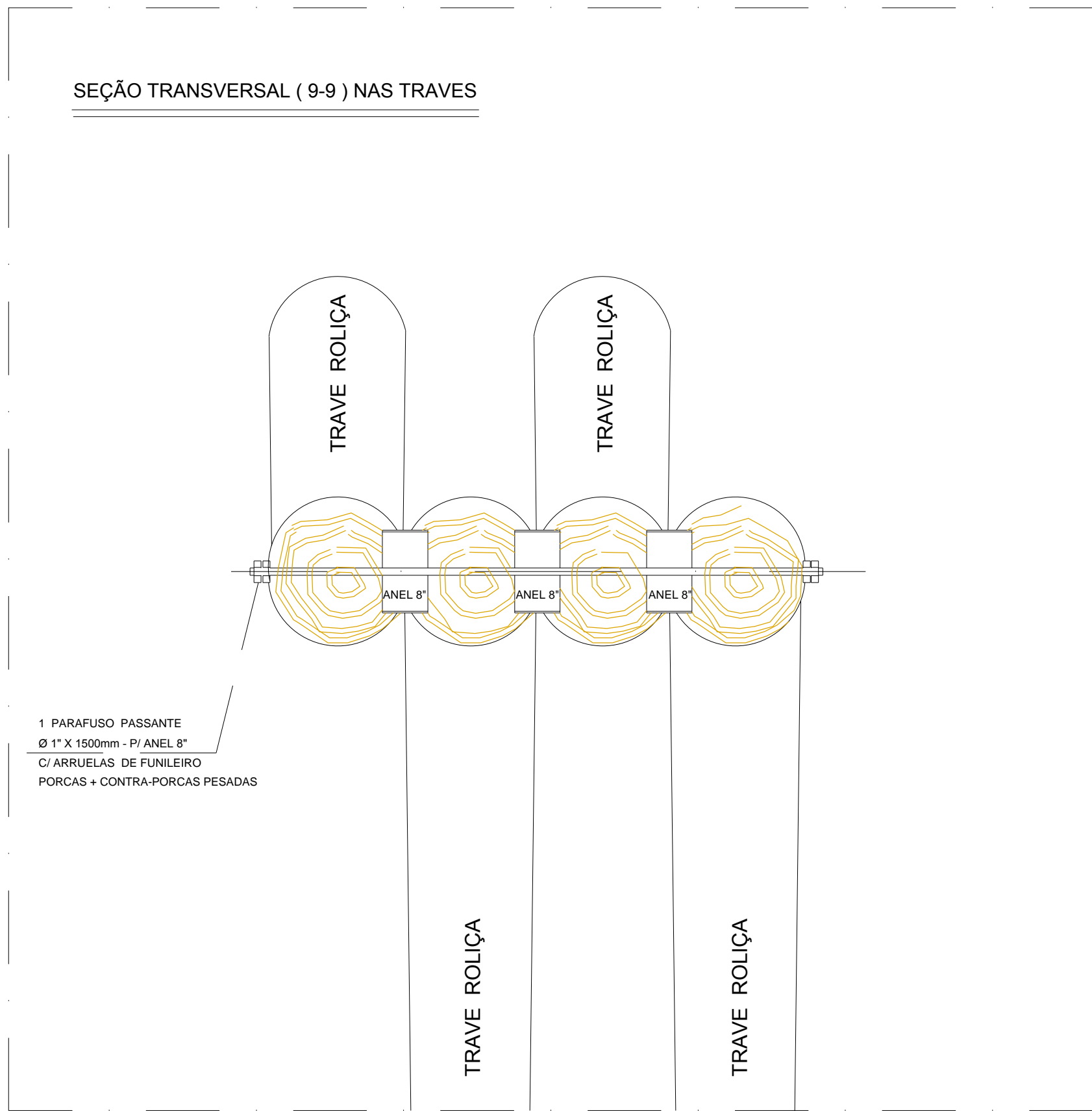


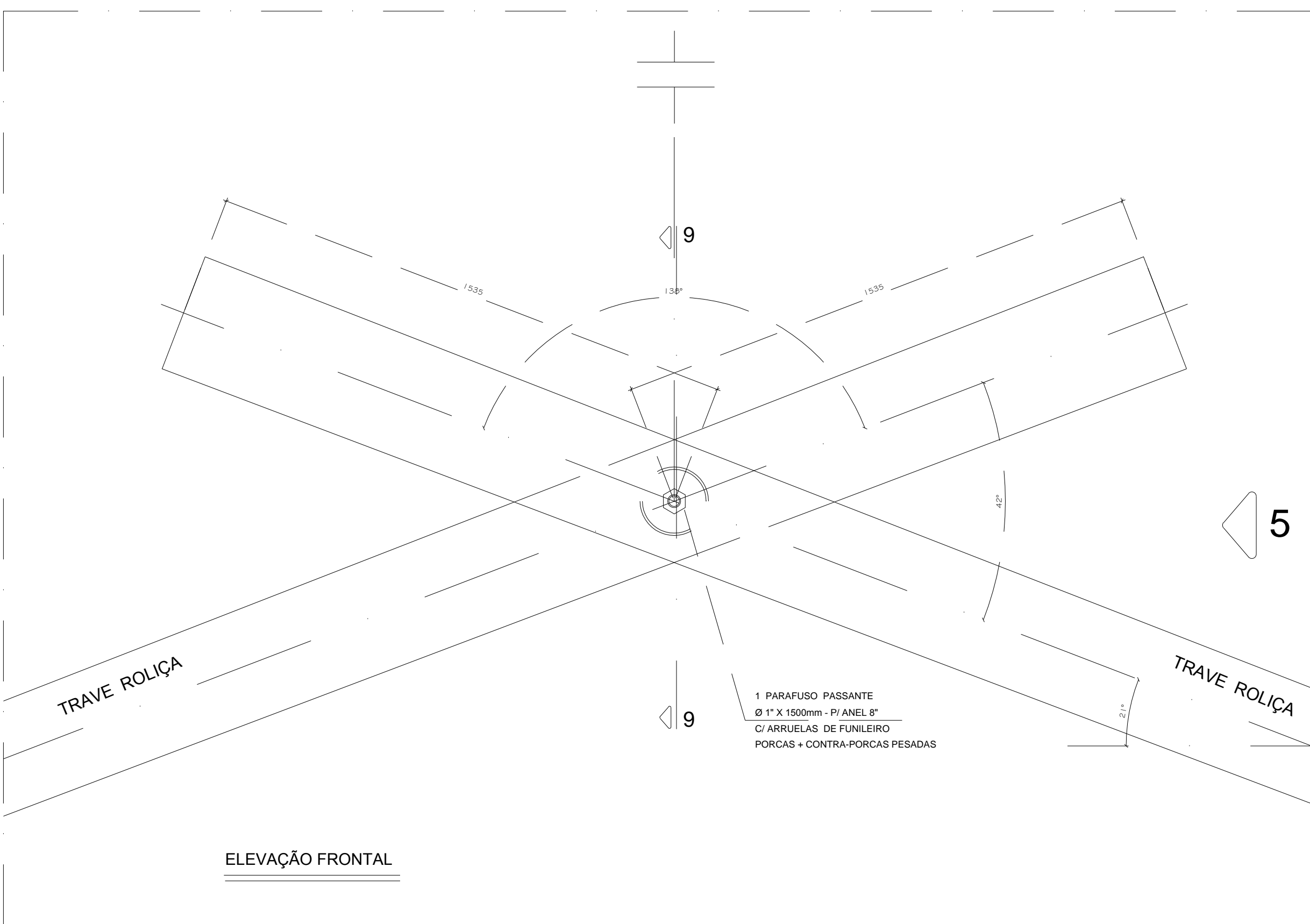
DETALHE "A1" - FIXAÇÃO DAS PERGOLAS NAS TRAVES




DETALHE "1C" - FIXAÇÃO DAS TRAVES EM COLUMNA



DETALHE "1H" - FIXAÇÃO CENTRAL DAS TRAVES



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



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 - C**

Projeto  
**ENG. JOSÉ ROBERTO MURATORE**  
**ENG. APARECIDA LIRA FERREIRA**  
Desenho  
**EST. KATHLEEN TOLENTINO DE SOUSA**

CREA:060-126.746-9  
CREA:506-911.970-5  
Data  
**Março/2018**


Dados da sede

Projeto  
**Estrutural**

Escala  
**1:50**

Fase  
Execução

Folha  
**PEs - 106**



GOVERNO DO ESTADO  
SÃO PAULO  
Secretaria de Meio Ambiente