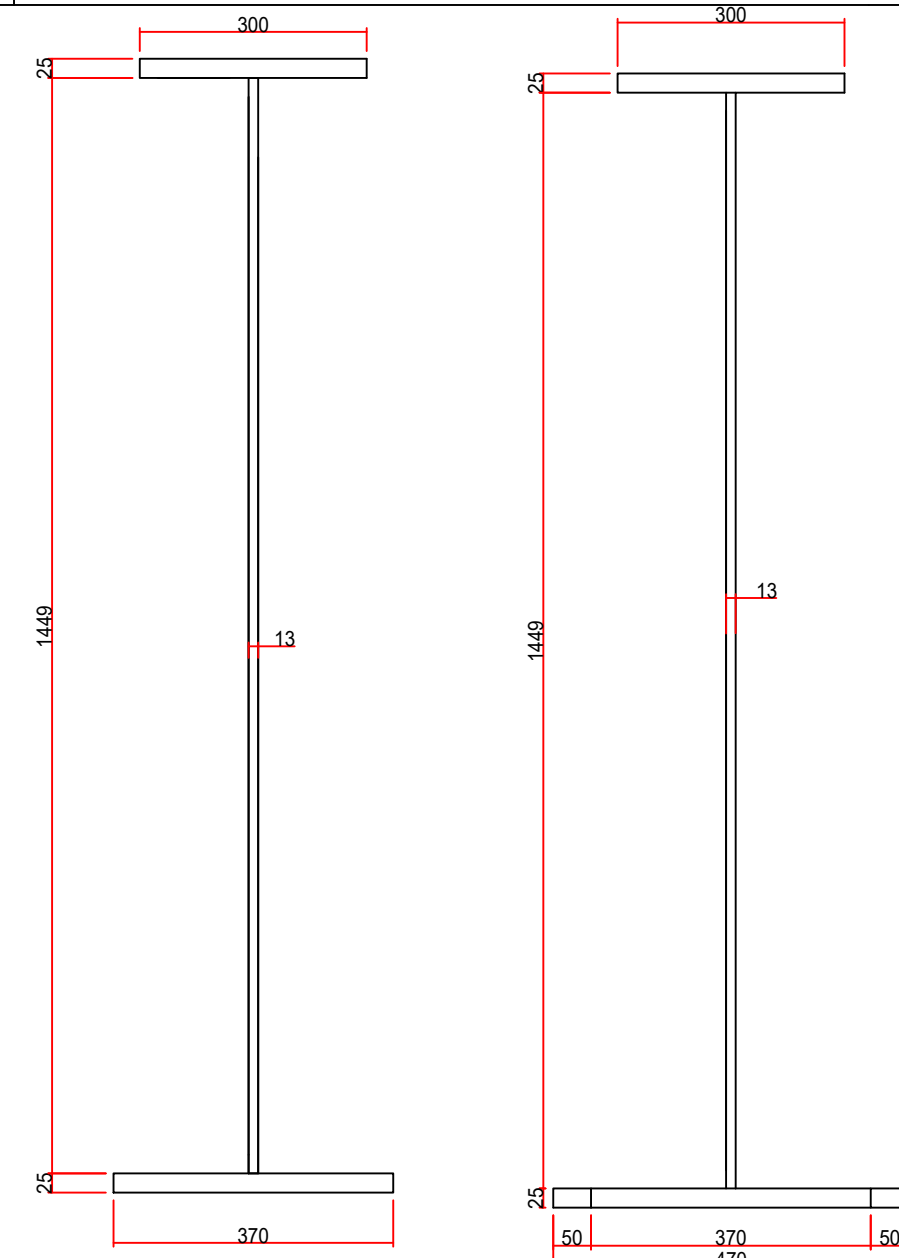




Inspecionar solda de penetração total com ultrassom/raio-x após a sua execução



VM1-2
1:10

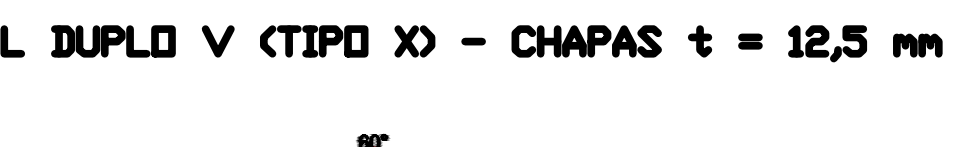
28 CONECTORES DE CISALHAMENTO (CS1) PERFILU U 76,2x6,1 c/4000

Diagrama de um perfilado de 28 conectores de cisalhamento (CS1) perfilado U 76,2x6,1 c/4000. O diagrama mostra uma vista lateral do perfilado com 28 conectores espaçados de 400 mm. Os conectores são rotulados CH1, CH3, CH5, CH8 e CH14. As dimensões e os pontos de fixação são indicados no diagrama.

[illegible][illegible]

Corte B - B
1:20

BISEL DUPLO V (TIPO X) - CHAPAS $t = 12,5$ mm



FOLGA DE RAIZ = 2 mm | 30° POR LADO (60° TOTAL)

EMENDA COM BISEL DUPLO V - SOLDA COMPLETA DOS DOIS LADOS

SOLDAR DOS DOIS LADOS - ENCHIMENTO COMPLETO

REMOVER A RAIZ E SOLDAR O LADO OPOSTO, QUANDO PREVISTO NA EPS

- | | | | |
|--|---------------------|--------------------|----|
| Assinaturas: | | | |
| <div style="border-bottom: 1px solid black; margin-bottom: 10px;"></div> <p>Helvécio Eustáquio Nascimento
 CREA MG 76.467/D
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA</p> <p>OBSERVAÇÃO: A presente foi elaborado por responsável técnico da empresa, Invert Engenharia LTDA, inscrita no CNPJ nº 17.576.333/0001-66, credenciada junto ao CIMINAS, no âmbito da contratação mantida pelo Município de Ibiá/MG – PAL nº 079/2026, Dispensa nº 019/2026. O conteúdo técnico foi analisado, aprovado e integralmente ratificado pela Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura, passando a constituir referência técnica oficial para instrução da contratação.</p> | | | |
| Data:
ABRIL 2026 | Escala:
INDICADA | Folha:
02/04 | A1 |
| Assunto: PROJETO ESTRUTURAL PARA OBRA DE ARTE ESPECIAL | | | |
| Conteúdo: DIAGRAMA DE MONTAGEM LONGARINA VMI | | | |
| Local: PONTE SOBRE O RIO MISERICÓRDIA | | | |
| Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIÁ | | | |
| CNPJ: | | 18.584.961/0001-56 | |
| Resp. Técnico: BRUNO DE SOUZA VINHAL | | | |
| Área Construída: 274,49 m² | | | |
| Autor do Projeto: BRUNO DE SOUZA VINHAL | | | |