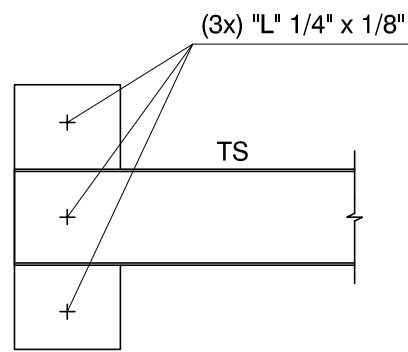


Technical drawing of a rectangular plate with the following dimensions and features:

- Overall width: 140
- Overall height: 350
- Three vertical holes, each with a diameter of $\varnothing 70$.
- Horizontal spacing between hole centers: 70 between the first and second hole, and 70 between the second and third hole.
- Vertical spacing from the top edge to the first hole center: 50.
- Vertical spacing between the first and second hole centers: 125.
- Vertical spacing between the second and third hole centers: 125.
- Vertical spacing from the third hole center to the bottom edge: 50.



DETALHE 1 - CHAPA DE FIXAÇÃO (CH1)
Escala - 1:10

DETALHE 2 - CHAPA DE FIXAÇÃO NA BASE DA CUMEEIRA (CH2)

DETALHE 3 - CHAPA DE FIXAÇÃO NA BASE DA CUMEEIRA (CH4)

DETALHE 2 - CHAPA DE FIXAÇÃO NO ALTO DA CUMEEIRA (CH3)

Escala - 1:10

[illegible]

DETALHE 3 - CHAPA DE FIXAÇÃO NO ALTO DA CUMEEIRA (CH5)

Escala - 1:10

PARAFUSO 3/8" x 3"

TS

20 2720

150

40

CHAPA DE FIXAÇÃO 5/16" (CH5)

- 1) PROJETO DE ACORDO COM A NORMA NBR-8800 (PROJETO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE AÇO);
- 2) VERIFICAR AS MEDIDAS NA OBRA ANTES DA FABRICAÇÃO;
- 3) TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM MILÍMETROS E CENTÍMETROS;
- 4) É DE RESPONSABILIDADE DO FABRICANTE, A VERIFICAÇÃO DOS QUANTITATIVOS DE MATERIAIS ANTES DA ELABORAÇÃO DA PROPOSTA;
- 5) TODA E QUALQUER ALTERAÇÃO NA ESTRUTURA, COMO MUDANÇA DE BITOLAS, DEVERÃO SER AUTORIZADAS PELO PROJETISTA;
- 6) MATERIAIS:
 - PERFIS LAMINADOS - AÇO ASTM A-36
 - PERFIS DE CHAPA DOBRADA - AÇO ASTM A-36
 - BARRAS LISAS (REDONDAS) - AÇO ASTM A-36
 - CHAPAS GROSSAS - AÇO ASTM A-36
 - PARAFUSOS DE ALTA RESISTÊNCIA - ASTM A-325
 - ELETRODOS PARA SOLDA - AWS E- 70XX
 - CHUMBADORES DE EXPANSÃO (PARABOLT) - WALSZYWA OU SIMILAR
- 7) PROTEÇÃO ANTI-CORROSIVA:
 - TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE: JATO AO METAL QUASE BRANCO PADRÃO SA 21/2
 - FRATADO: ÉPOXI DUPLA FUNÇÃO 80 MICRÔMETROS (SECA) EM UMA DEMÃO, COR A DEFINIR.
- 8) SOLDAS DE FILETE E CONTÍNUA DE 6 mm;
- 9) SOBRECARGA CONSIDERADA: 0,25 kN/m² (DE ACORDO COM A NORMA NBR-8800/2008);
- 9.1) VENTO INCIDENTE: CONFORME NBR 6123/88.

- DÚVIDAS, CONSULTAR O PROJETISTA: (41) 9917-7826 - WANDERLEY
walconengenharia@hotmail.com

00	00.00.0000		PROJETO
Nº:	DATA	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO DA REVISÃO:



AS BUILT ENGENHARIA DE PROJETOS LTDA
Rua Jovino do Rosário, 1564 - Boa Vista
CEP 82560-435 - Curitiba - Paraná
asbuiltprojetos@gmail.com - (41)3088-4949

FASE: PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA - COBERTURA

CONFERIR MEDIDAS NA OBRA

OBRA: BIBLIOTECA

BIBLIOTECA
CAMPUS UNAÍ

PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI	CNPJ 16.888.315/0001-57
---	----------------------------

DETALHES CONSTRUTIVOS

AUTOR DO PROJETO:
RICARDO WEIGERT MACHADO
CREA 116.432 - D/PR

CO-AUTOR DO PROJETO:
WANDERLEY ALMEIDA
CREA 6.084 - TD/PR

DETALHAMENTO/OBSERVAÇÕES

DESENHO:
RICARDO

VERSÃO:	DATA:	ESCALA:
---------	-------	---------

ESCALA:	ÁREA CONSTRUIDA:
---------	------------------

ARQUIVO: GERAL - UFVJM - BIBLIOTECA

10/10