

TS

TS

(7x) CHUMBADOR PARABOLT 3/8" x 2"

FIXADO NA LAJE

800

1800

100

170

100

100

80

80

TS

SOLDA CORRIDA

CHAPA DE FIXAÇÃO 3/8" (CH2)

TS

TS

CORTE

(7x) CHUMBADOR PARABOLT 3/8" x 2"

CHAPA DE FIXAÇÃO 3/8" (CH2)

PLANTA

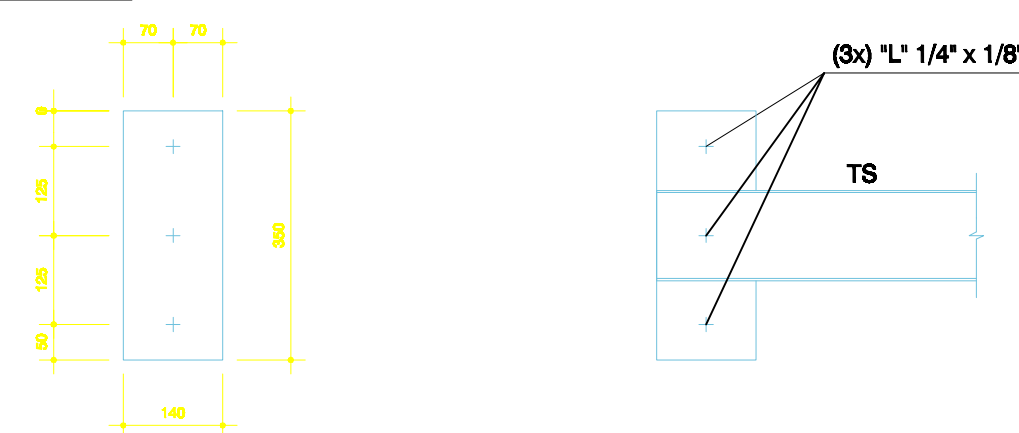
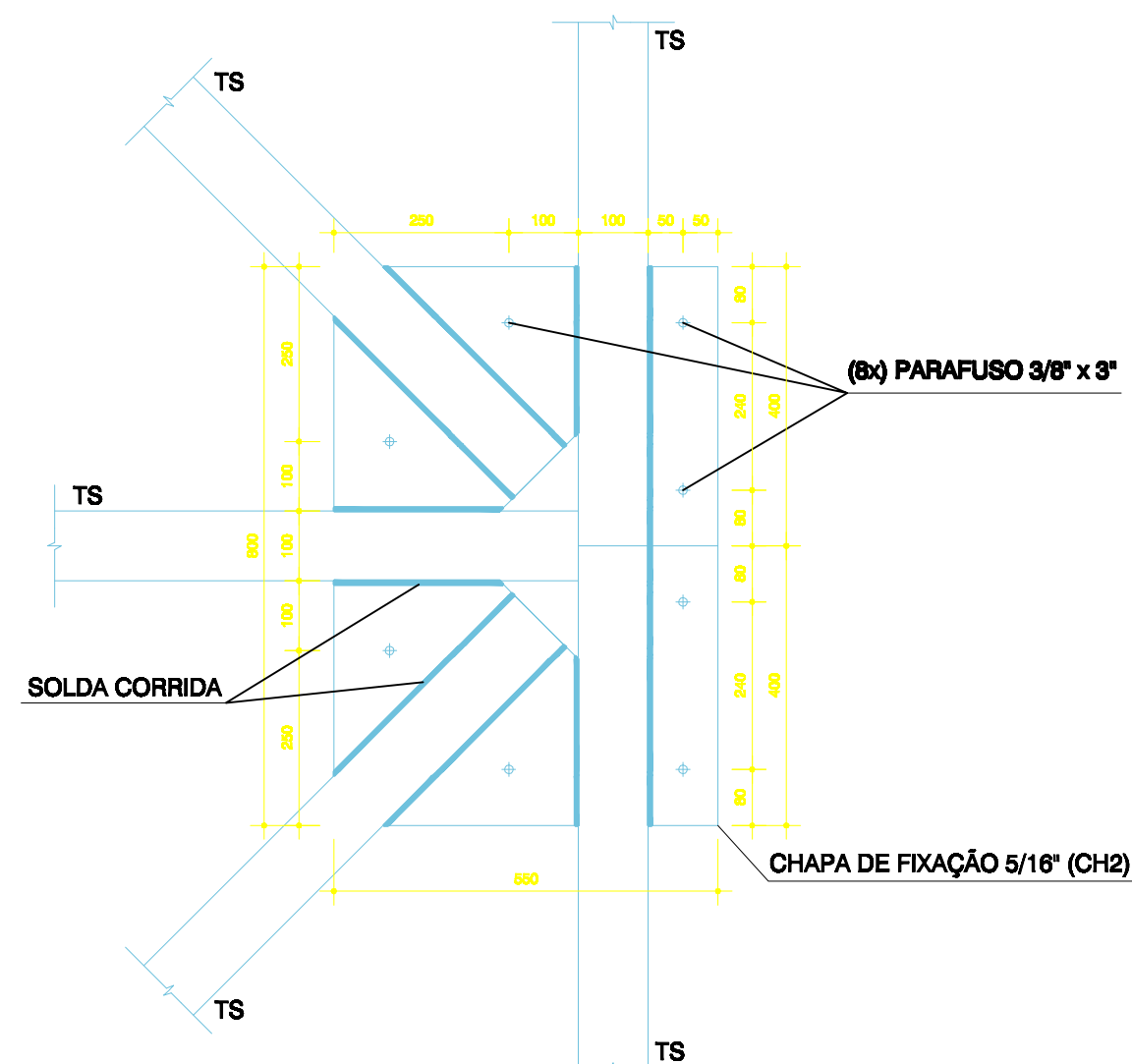
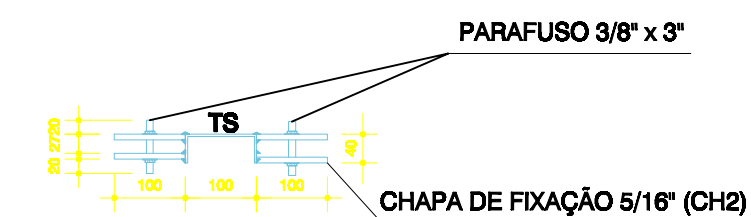


Diagrama de detalhe da conexão entre a chapa de fixação (CH1) e o perfilado. A chapa CH1 é mostrada com uma espessura de 10 mm e uma largura de 150 mm. Ela está fixada ao perfilado por meio de três parafusos. O perfilado é identificado como 15 x 15 x 5 - 150 - 100.

PLANTA



CORTE



ENRIJECEADOR PARA OS MONTANTES E DIAGONAIS
Escala - 1:10

- 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
 - FUNDO: 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)3068-4949

FASE:

PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA - COBERTURA

CONFERIR MEDIDAS NA OBRA

OBRA:

PRÉDIO EAD
CAMPUS JK / DIAMANTINA

RODOVIA MG 367, KM 583, Nº 5000 - ALTO DA JACUBA - DIAMANTINA/MG

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

PRANCHIA:

DETALHES CONSTRUTIVOS

AUTOR DO PROJETO:

RICARDO WEIGERT MACHADO
CREA 116.432 - D/PR

WANDERLEY ALMEIDA
CREA 6.084 - TD/PR

DETALHAMENTO/OBSERVAÇÕES:

DESENHO:

VERSÃO:
VERSAO I

DATA:	15/04/2013
-------	------------

ESCALA:
INDICADA

ÁREA CONSTRUIDA:
----- m²

FOLHA: EM

ARQUIVO: EAD - ESTRUTURAL COBERTURA

IA: EM
detalhes