



PLANO DE COBERTURA

ESC.1:75

NOTAS:

- 1-TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM MILIMETRO SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA
- 2-PINTURA:  
LIMPEZA MECÂNICA C/ESCOVA DE AÇO E DESENGRAXANTE  
UMA DEMÃO DE PRIMER ALQUÍDICO OXÍDO DE FERRO  
COM ESPESSURA TOTAL DE 35MICRA DE PELICULA SECA  
UMA DEMÃO DE ESMALTE SINTÉTICO COM ESPESSURA DE  
35 MICRA DE PELICULA SECA NA COR A SER DEFINIDA
- 3-TOLERÂNCIAS CONFORME DIN 7168
- 4-TOLERÂNCIAS ADMISSIVEIS CONFORME ABNT NBR 6371
- 5-SOLDAS CONFORME AWS - ELETRODO E7018
- 6-SOLDAS TÍPICO 8mm (E.A)
- 7-COLUMNAS INDICADAS EM CONCRETO ARMADO
- 8-ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA TELHAS  
TELHA SANDBUCHE TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL TM40(Eternit)  
REVESTIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS)  
Espessura 30mm  
LARGURA UTIL  
Espessura 980mm  
FIXAÇÃO  
Parafuso bitola 12 rosca 14 fios/pol. e comprimento 2.3/8

TOLERÂNCIAS LINEARES NÃO ESPECIFICADAS(mm)								
GRAU DE PRECISÃO	ATÉ 10mm	ACIMA DE 10 ATÉ 80mm	ACIMA DE 80 ATÉ 360mm	ACIMA DE 360 ATÉ 750mm	ACIMA DE 750 ATÉ 1250mm	ACIMA DE 1250 ATÉ 3000mm	ACIMA DE 3000 ATÉ 5000mm	
P/PEÇAS CALDEIRARIA	±0,5	±1,0	±2,0	±3,0	±4,0	±5,0	±6,0	±10,0

NP:	DATA:	RESPONSÁVEL:	DESCRÍPCAO DA REVISÃO:
FASE:			

PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA

RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO  
CAMPUS JK / DIAMANTINA

RODOVIA MG 367, KM 583, N° 5000 - ALTO DA JACUBA - DIAMANTINA/MG

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



TÍTULO

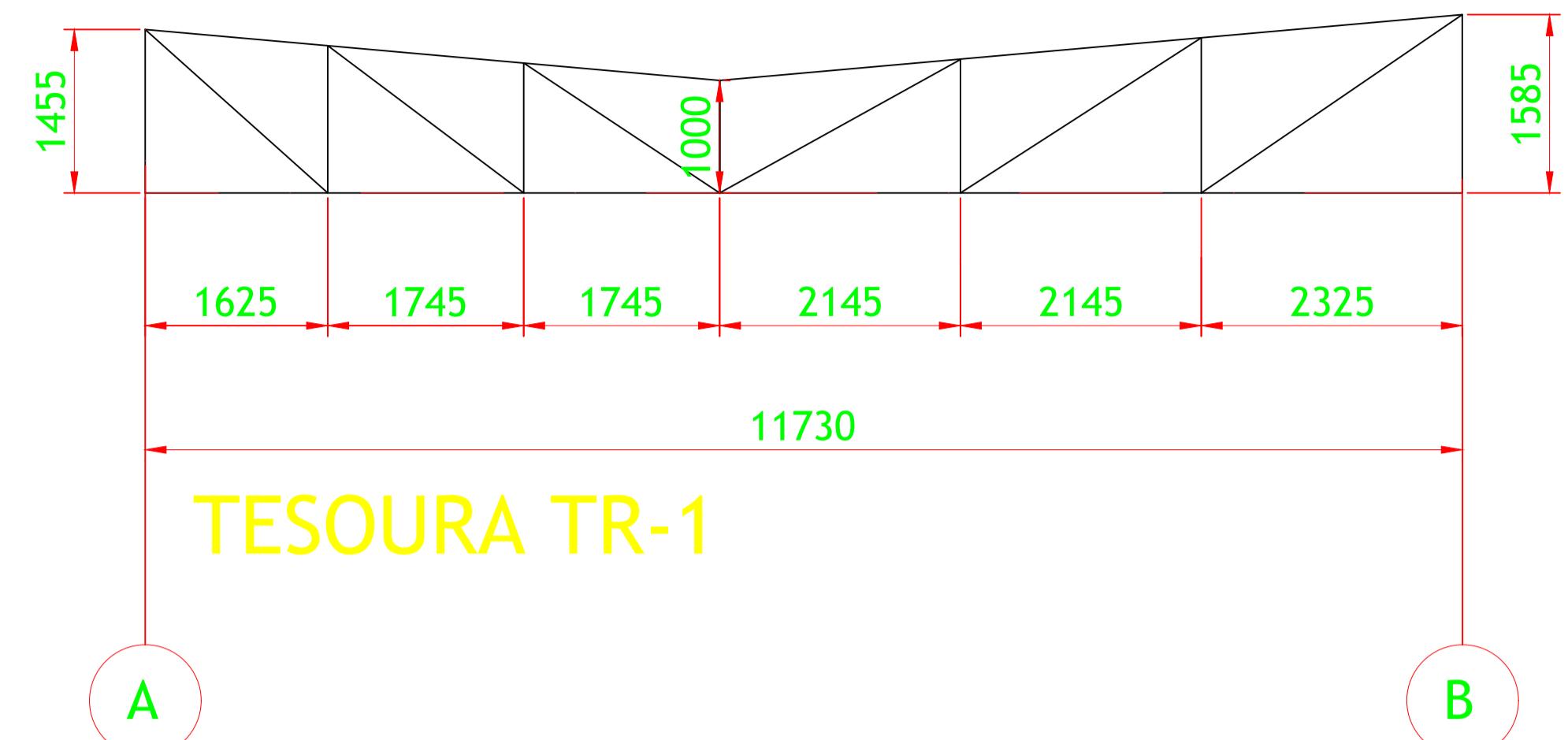
PLANO DE COBERTURA

AUTOR PROJETO ARQUITETÔNICO / RT:

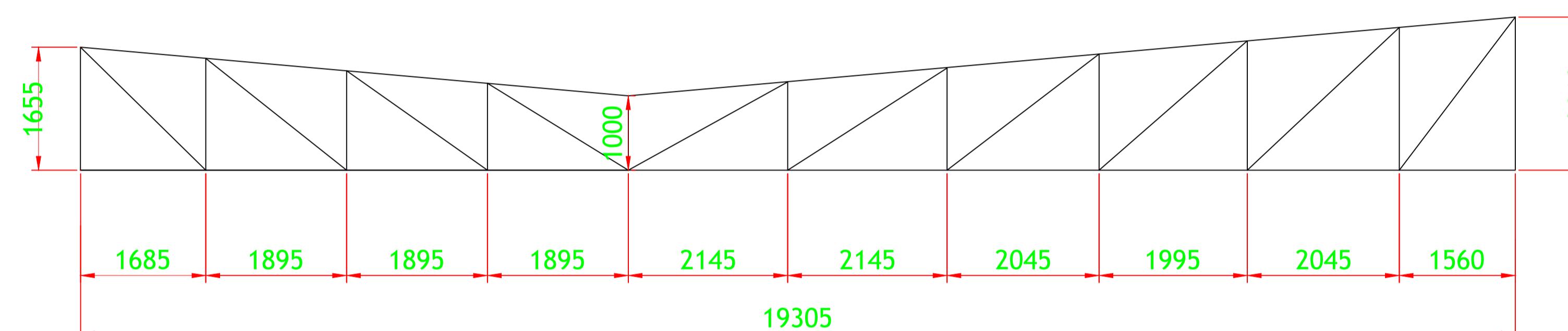
MACEDO SIQUEIRA PROJETOS & ENGENHARIA LTDA-ME  
CNPJ: 09.569.698/0001-57  
RT: ENG. CIVIL: ANTONIO AUGUSTO DE MACEDO - CREA: 81.748/DMG  
RUA MARQUES DE SANTOS, 1000 - BLOCO 2016 - DAQUAS/MG  
Fones: (31) 3771-0254 / 9997-3184

VERSAO: VERSÃO 1 DATA: 14.02.2012 AUTOCAD: FOLHA: 02/08

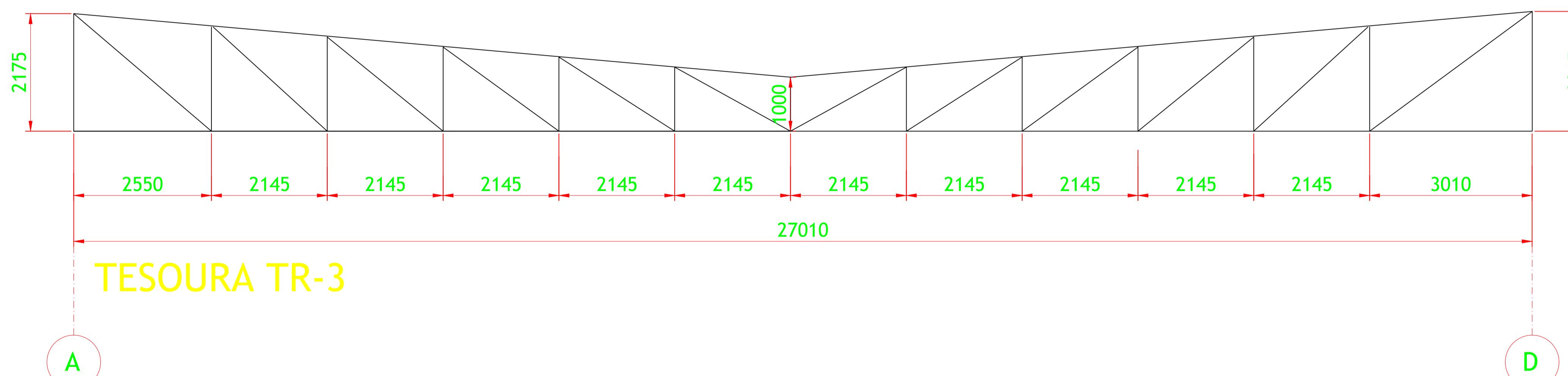
**A**oMACEDO  
Projetos e Engenharia  
www.amacedoengenharia.com.br  
Fones: (31) 3771-0554 / 9997-3184



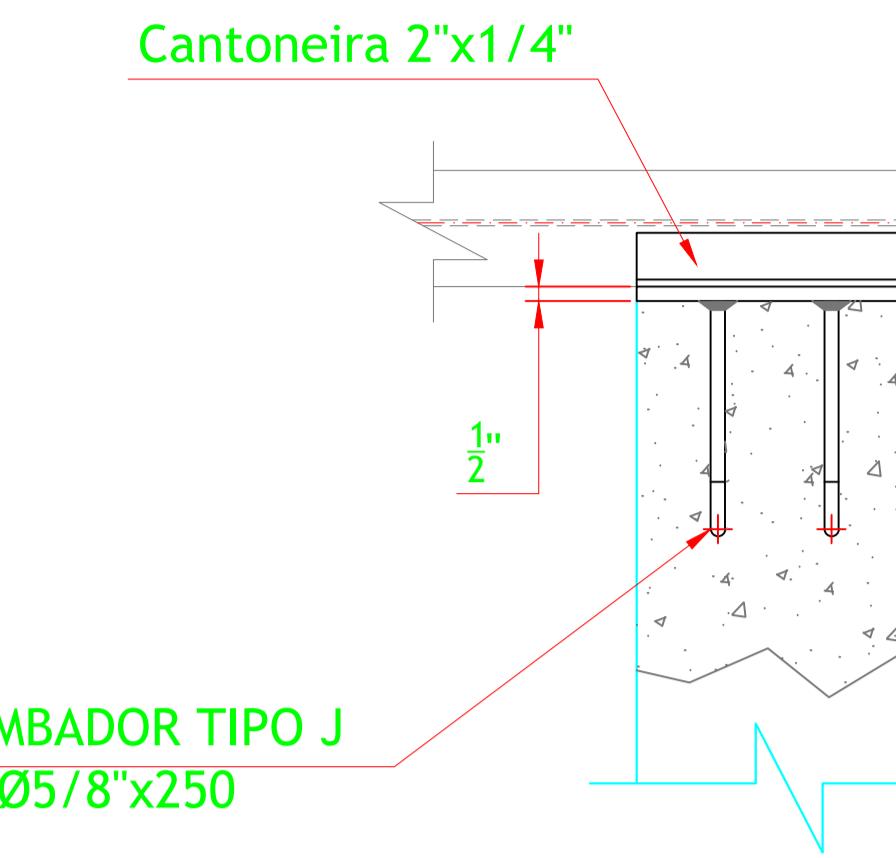
TESOURA TR-1



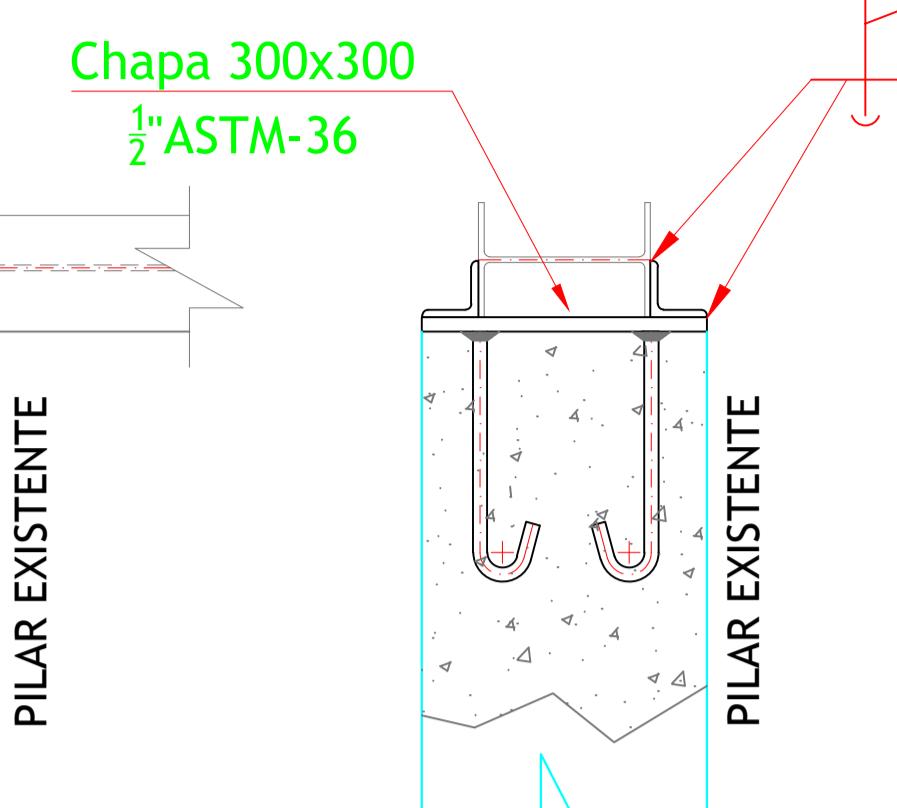
TESOURA TR-2



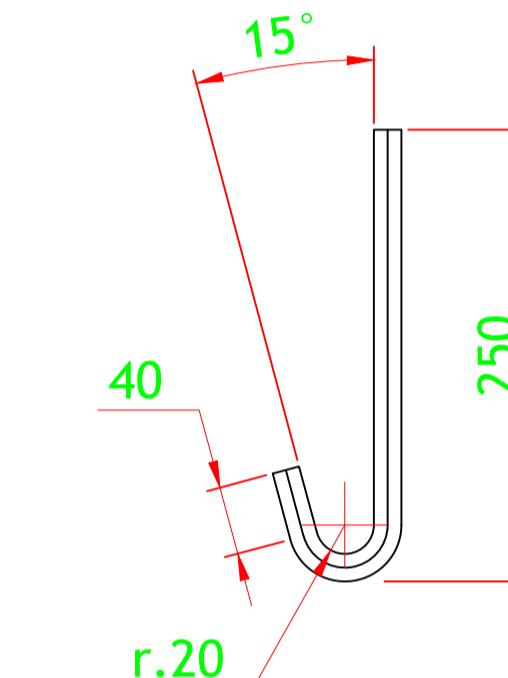
TESOURA TR-3



CHUMBADOR TIPO J  
Ø5/8" x 250



Chapa 300x300  
1" ASTM-36



CHUMBADOR  
B. Redonda  
SAE-1020

NOTAS:  
 1-TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM MILÍMETRO SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA  
 2-PINTURA:  
 LIMPEZA MECÂNICA C/ ESCOVA DE AÇO E DESENGRAXANTE  
 UMA DEMÃO DE PRIMER ALQUÍDICO OXÍDO DE FERRO  
 COM ESPESSURA TOTAL DE 35MICRA DE PELÍCULA SECA  
 UMA DEMÃO DE ESMALTE SINTÉTICO COM ESPESSURA DE  
 35 MICRA DE PELÍCULA SECA NA COR A SER DEFINIDA  
 3-TOLERÂNCIAS CONFORME DIN 7168  
 4-TOLERÂNCIAS ADMISSIVEIS CONFORME ABNT NBR 6371  
 5-SOLDAS CONFORME AWS - ELETRODO E7018  
 6-SOLDAS TÍPICO 8mm (E.A)

TOLERÂNCIAS LINEARES NÃO ESPECIFICADAS(mm)								
GRAU DE PRECISÃO	ATÉ 10mm	ACIMA DE 10 ATÉ 80mm	ACIMA DE 80 ATÉ 360mm	ACIMA DE 360 ATÉ 750mm	ACIMA DE 750 ATÉ 1250mm	ACIMA DE 1250 ATÉ 3000mm	ACIMA DE 3000 ATÉ 5000mm	
P/PEÇAS CALDEIRARIA	±0,5	±1,0	±2,0	±3,0	±4,0	±5,0	±6,0	±10,0

NP	DATA	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
FASE:			

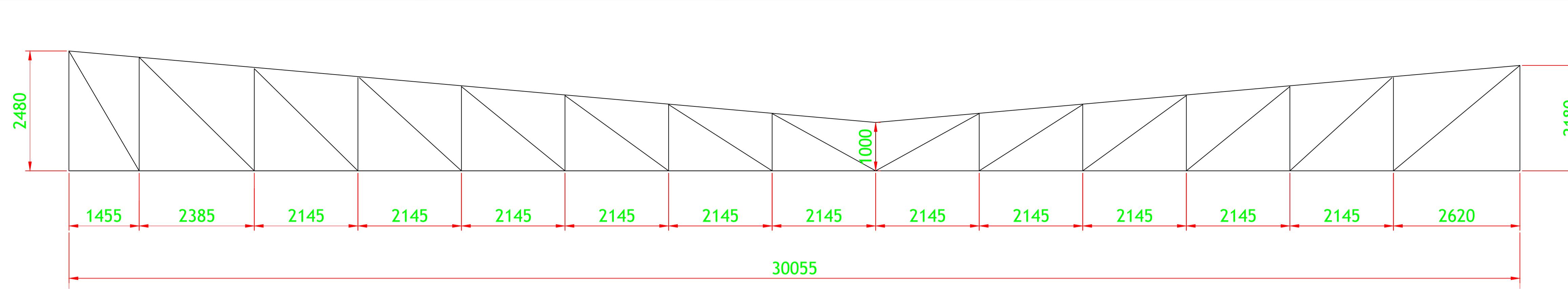
PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA			
RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO CAMPUS JK / DIAMANTINA			

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

DETALHES	DETALHES
AUTOR PROJETO ARQUITÔNICO / RT:	

MACEDO SIQUEIRA PROJETOS & ENGENHARIA LTDA-ME CNPJ: 09.566.698/0001-57 RT: ENG. CIVIL ANTONIO AUGUSTO DE MACEDO - CREA: 81.748/DMG RUA MARQUES DE SANTOS, 1000 - BLOCO 201 - SALA 201 - 35500-000 - DIAMANTINA/MG Fones: (31) 3771-0554 / 9997-3184	UFVJM
---	-------

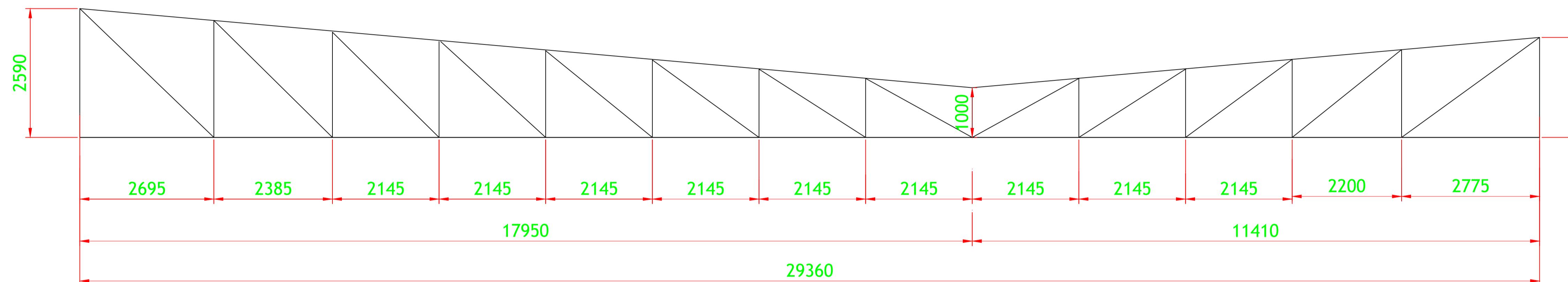
VERSAO:	DATA:	AUTOCAD:	FOURA:
VERSAO 1	14.02.2012		03/08



TESOURA TR-4

A

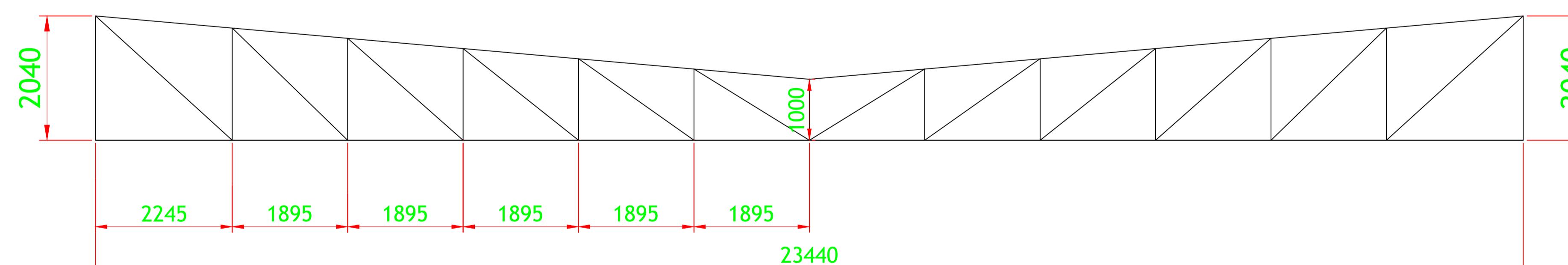
E



TESOURA TR-5

O

F

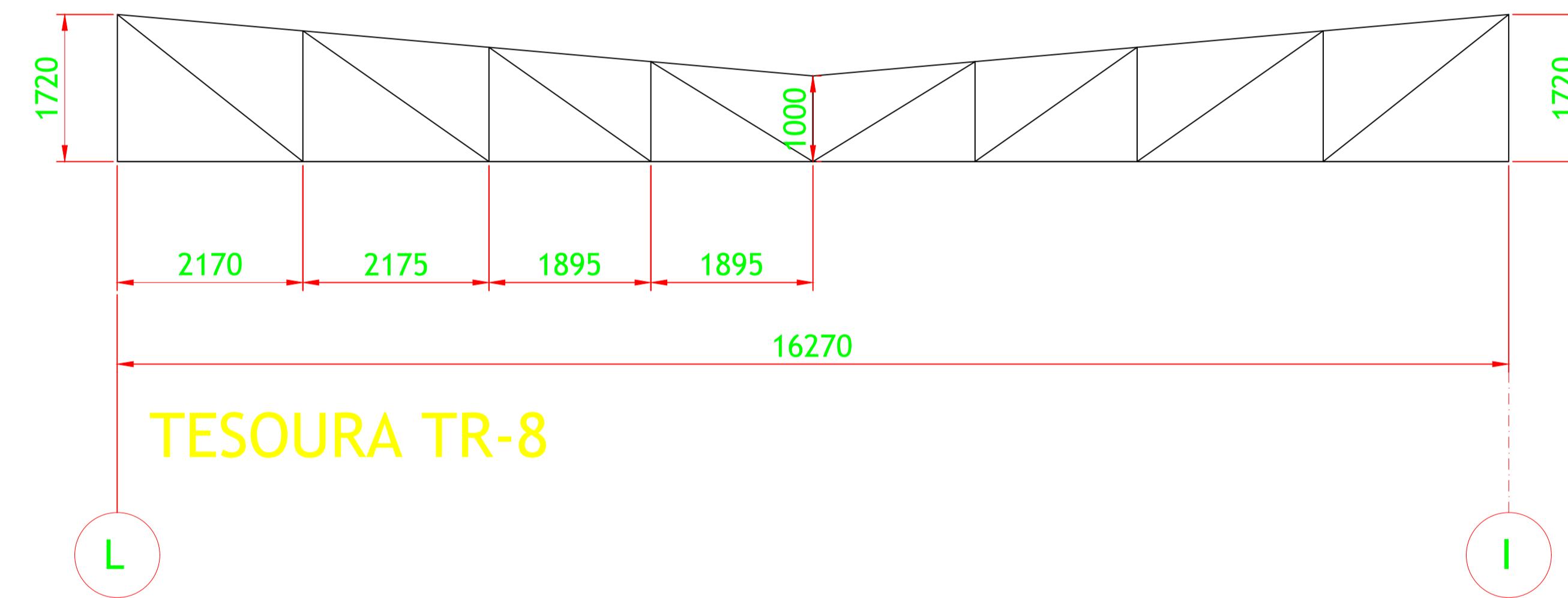
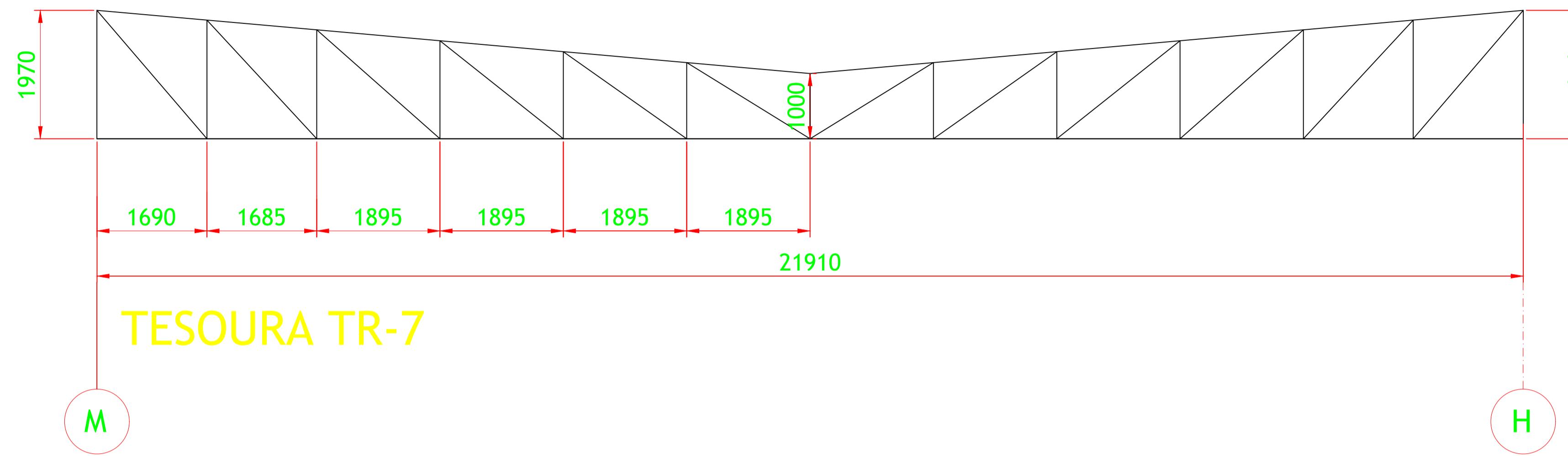


TESOURA TR-6

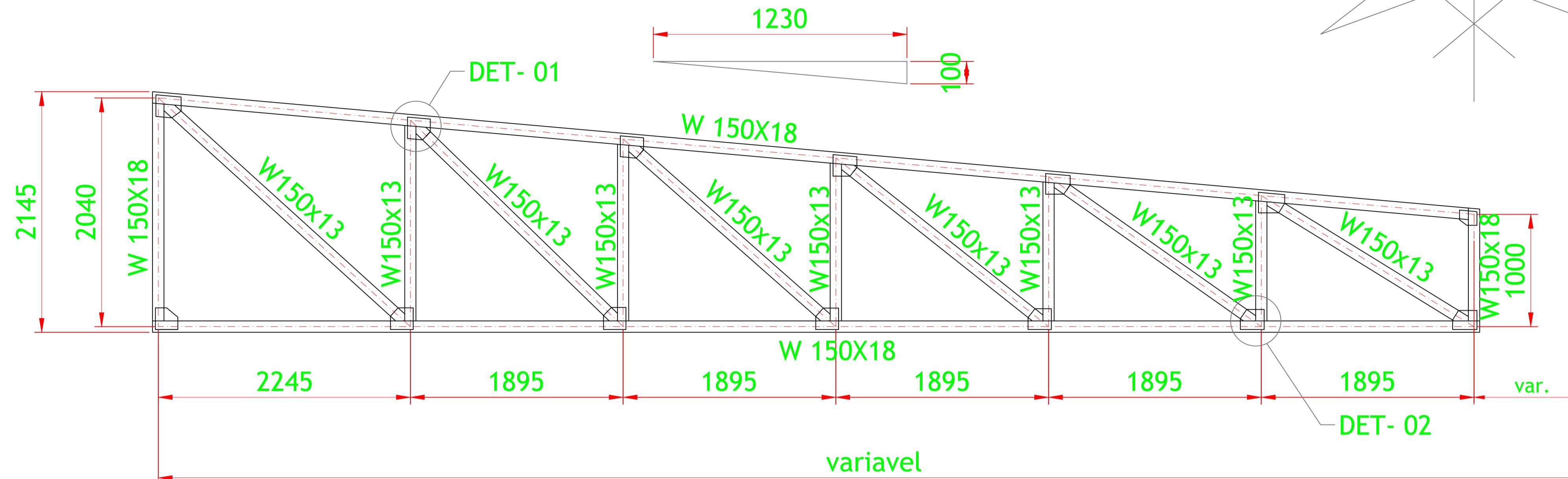
N

G

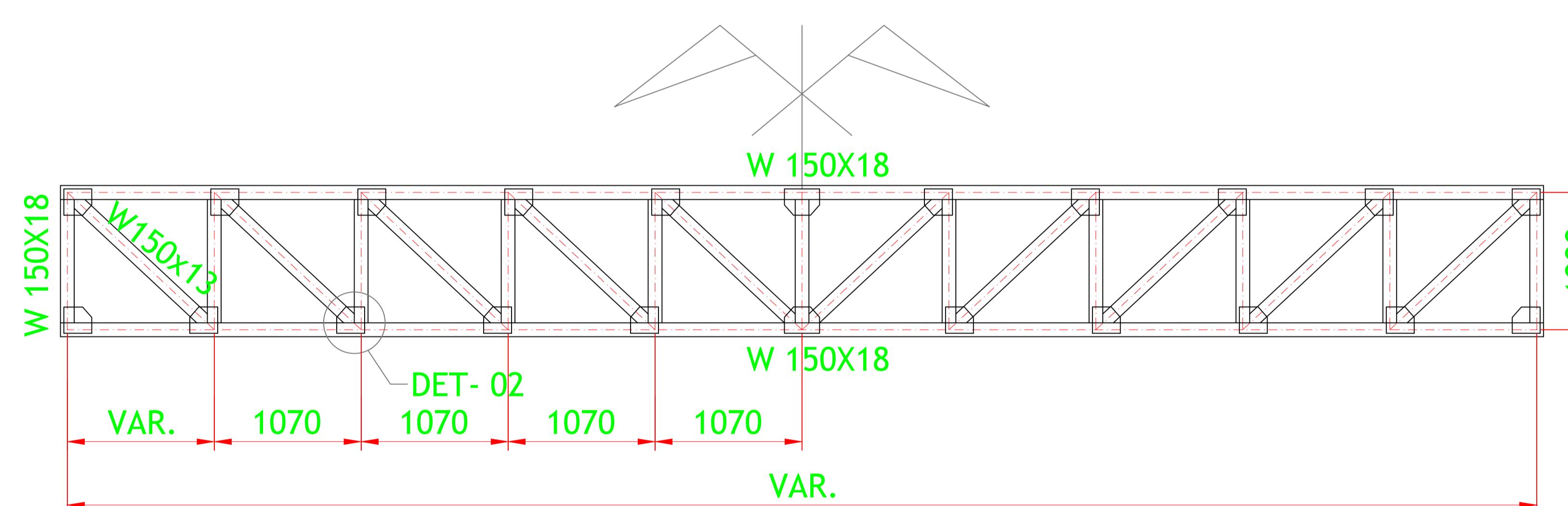
NP:	DATA:	RESPONSÁVEL:	DESCRIÇÃO DA REVISÃO:
FASE:			
PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA			
RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO CAMPUS JK / DIAMANTINA			
RODOWIA MG 367, KM 583, N° 5000 - ALTO DA JACUBA - DIAMANTINA/MG			UFVJM
PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI			CNPJ: 16.888.315/0001-57
TÍTULO			
DETALHES			
AUTOR PROJETO ARQUITÔNICO / RT:			
MACEDO SIQUEIRA PROJETOS & ENGENHARIA LTDA-ME CNPJ: 09.566.698/0001-57 RT: ENG. CIVIL: ANTONIO AUGUSTO DE MACEDO - CREA: 81.748/DMG RUA MARQUES DE SANTOS, 1000 - BLOCO 2016 - DAUDAS/MG Fones: (31) 3771-0554 / 9997-3184			
VERSAO:	DATA:	AUTOCAD:	FOIA:
VERSAO: 1	DATA: 14.02.2012	AUTOCAD:	FOIA: 04/08



NP:	DATA:	RESPONSÁVEL:	DESCRIÇÃO DA REVISÃO:
FASE:			
PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA			
RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO CAMPUS JK / DIAMANTINA			
RODOVIA MG 367, KM 583, N° 5000 - ALTO DA JACUBA - DIAMANTINA/MG			UFVJM
PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI			CNPJ: 16.888.315/0001-57
TÍTULO			
DETALHES			
AUTOR PROJETO ARQUITETÔNICO / RT:			
MACEDO SIQUEIRA PROJETOS & ENGENHARIA LTDA-ME CNPJ: 09.566.698/0001-57 RT: ENG. CIVIL: ANTONIO AUGUSTO DE MACEDO - CREA: 81.748/DMG RUA MARQUES DE SANTOS, 1000 - BLOCO 2016 - DAUDAS/MG Fones: (31) 3771-0554 / 9997-3184			
VERSAO:	DATA:	AUTOCAD:	FOHA:
VERSAO 1	14.02.2012		05/08

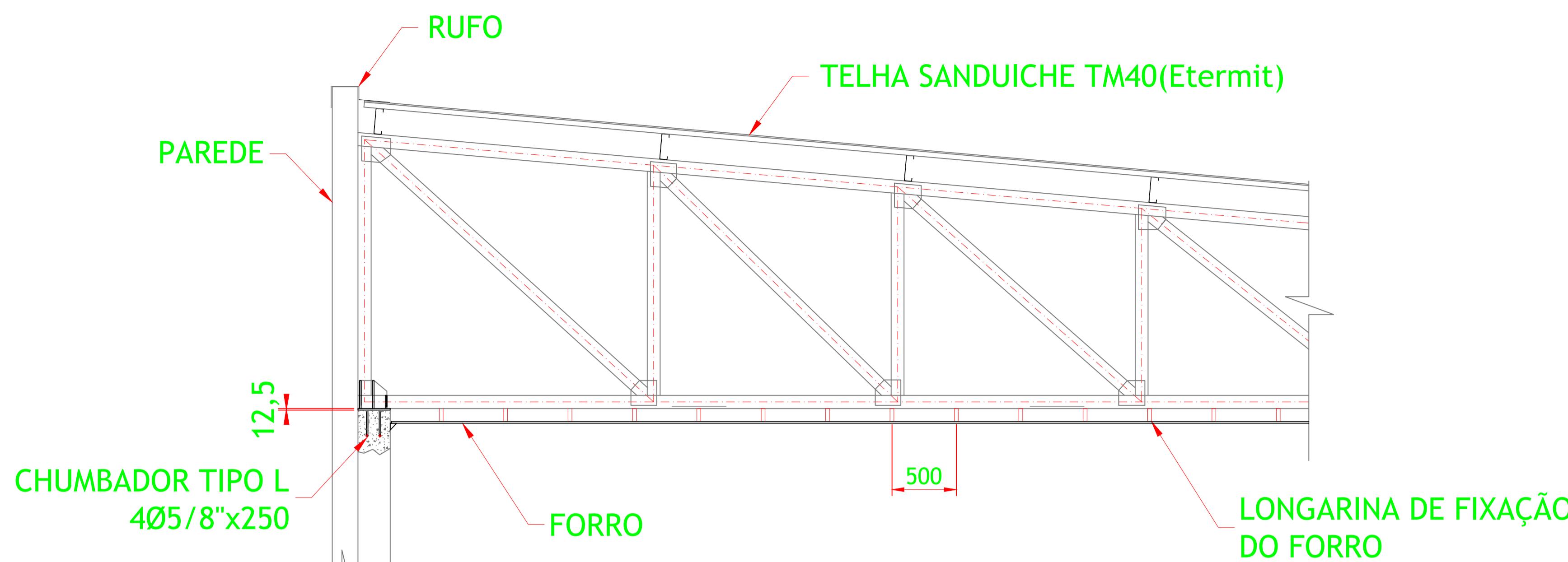


DETALHE TIPO TESOURAS

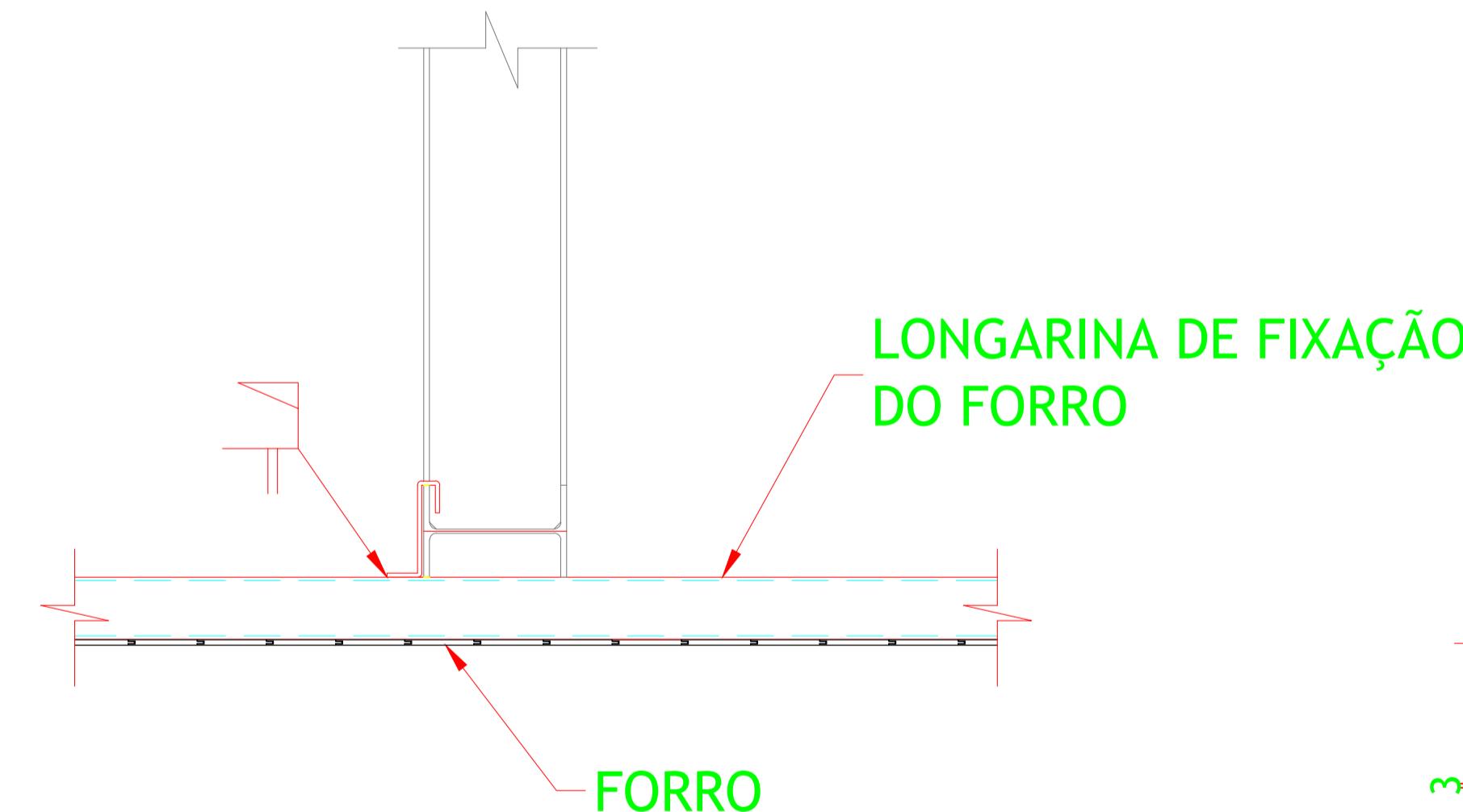


DETALHE TIPO TRELIÇA

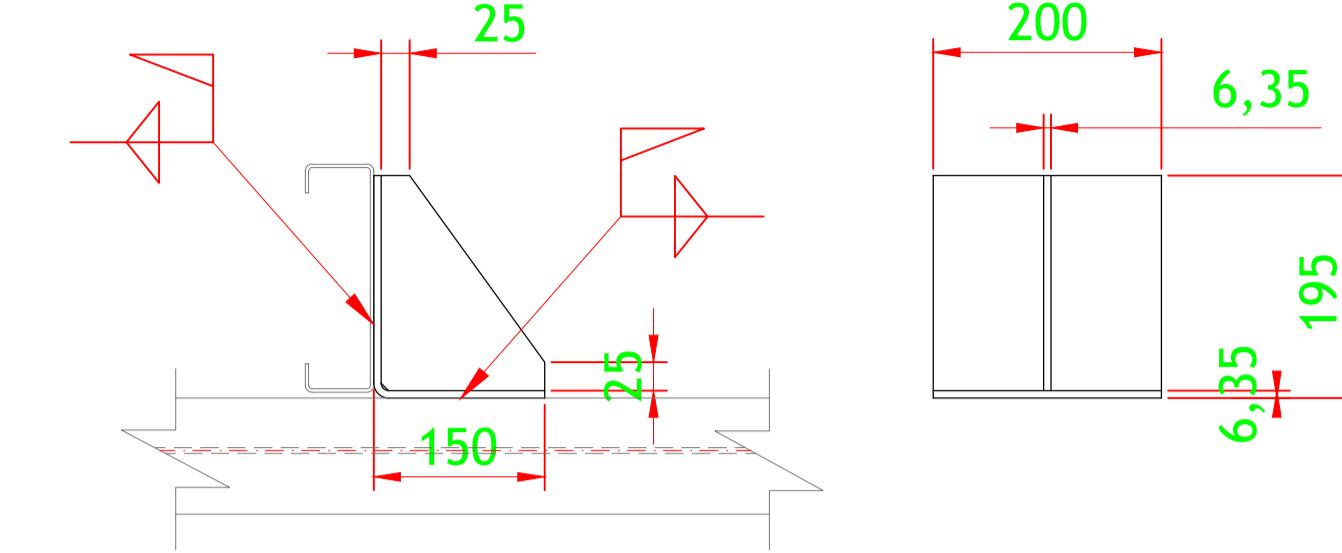
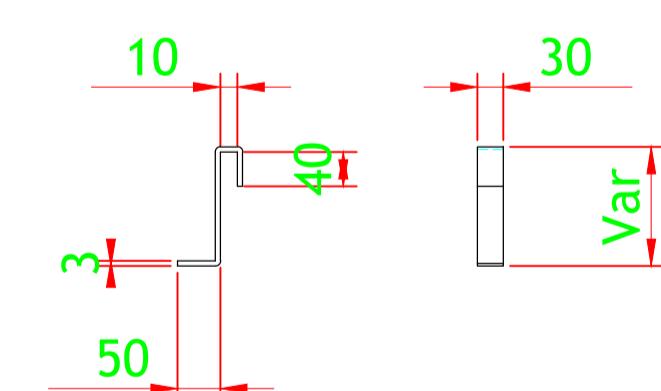
NP.	DATA	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
FASE:			
PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA			
RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO CAMPUS JK / DIAMANTINA			
RODOVIA MG 367, KM 583, N° 5000 - ALTO DA JACUBA - DIAMANTINA/MG			
PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI CNPJ: 16.888.315/0001-57			
TÍTULO			
DETALHES			
AUTOR PROJETO ARQUITETÔNICO / RT:			
MACEDO SIQUEIRA PROJETOS & ENGENHARIA LTDA-ME CNPJ: 09.566.698/0001-57 RT: ENG. CIVIL: ANTONIO AUGUSTO DE MACEDO - CREA: 81.748/DMG RUA MARQUES DE SANTOS, 1000 - 35500-000 - FPM, CAMPUS JK - DIAMANTINA/MG Fones: (31) 3771-0554 / 9997-3184			
VERSAO:	DATA:	AUTOCAD:	FOCHA:
VERSAO 1	14.02.2012		06/08



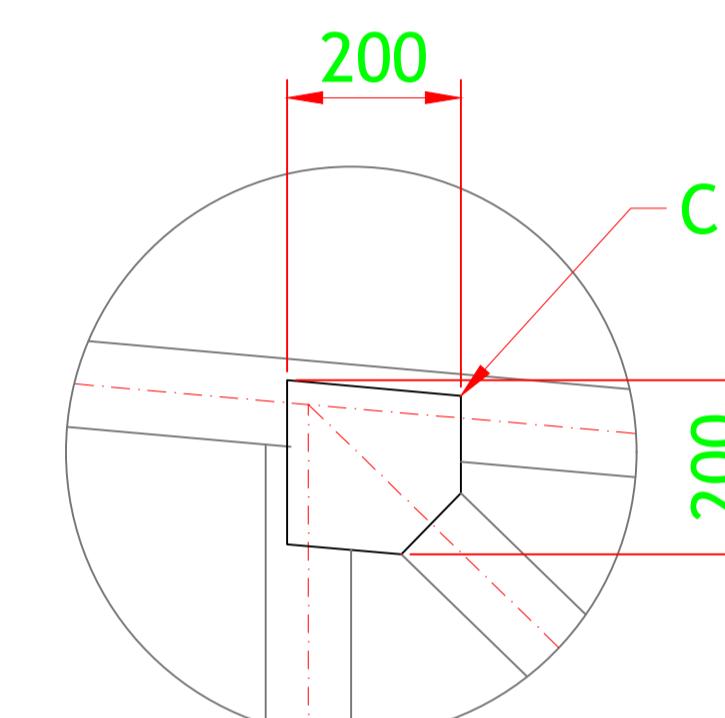
DETALHE DE MONTAGEM DO FORRO



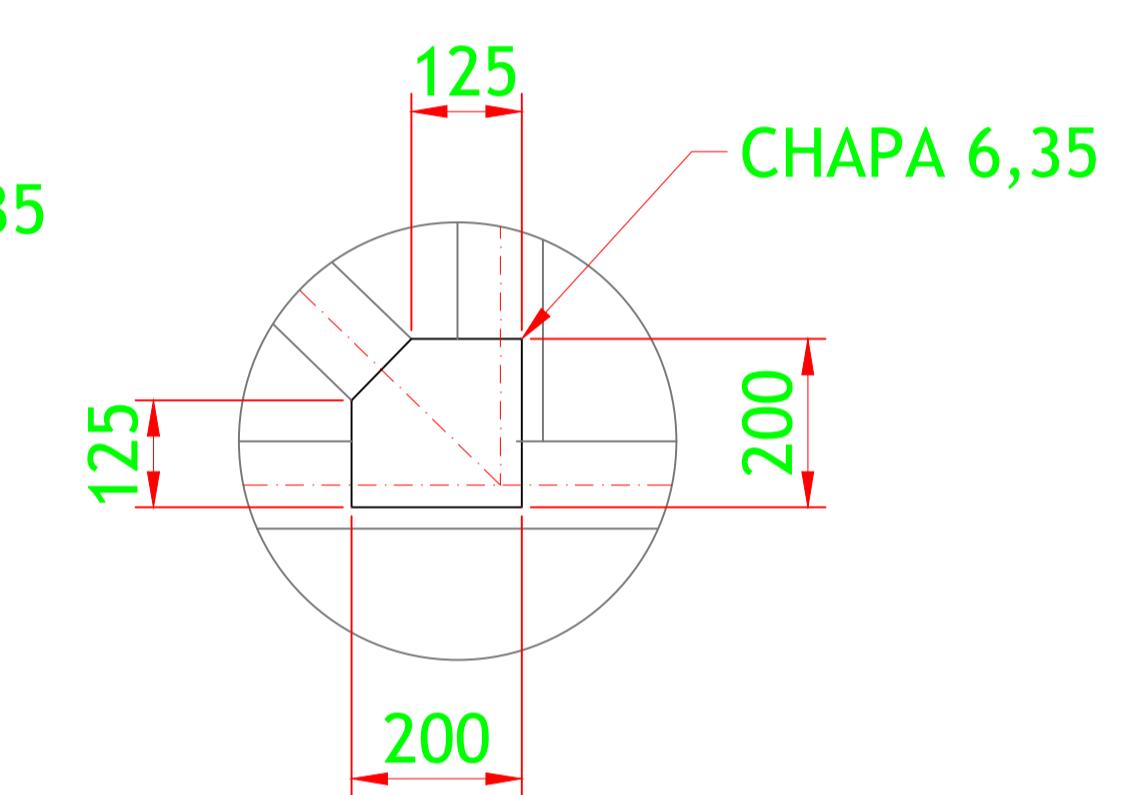
DETALHE DE FIXAÇÃO LONGARINAS



DETALHE DE FIXAÇÃO TERÇAS



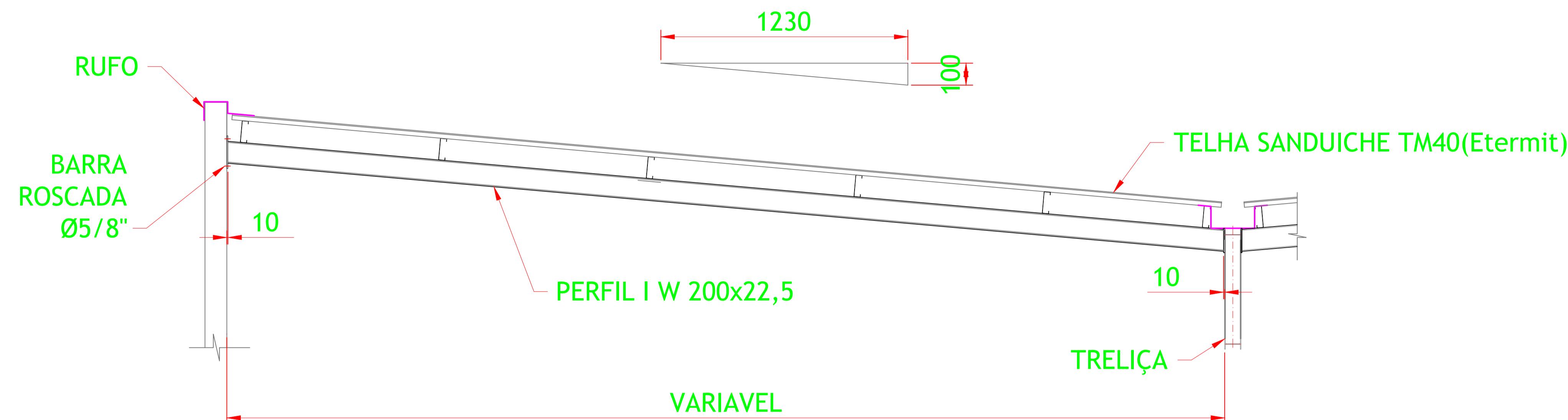
DET- 01



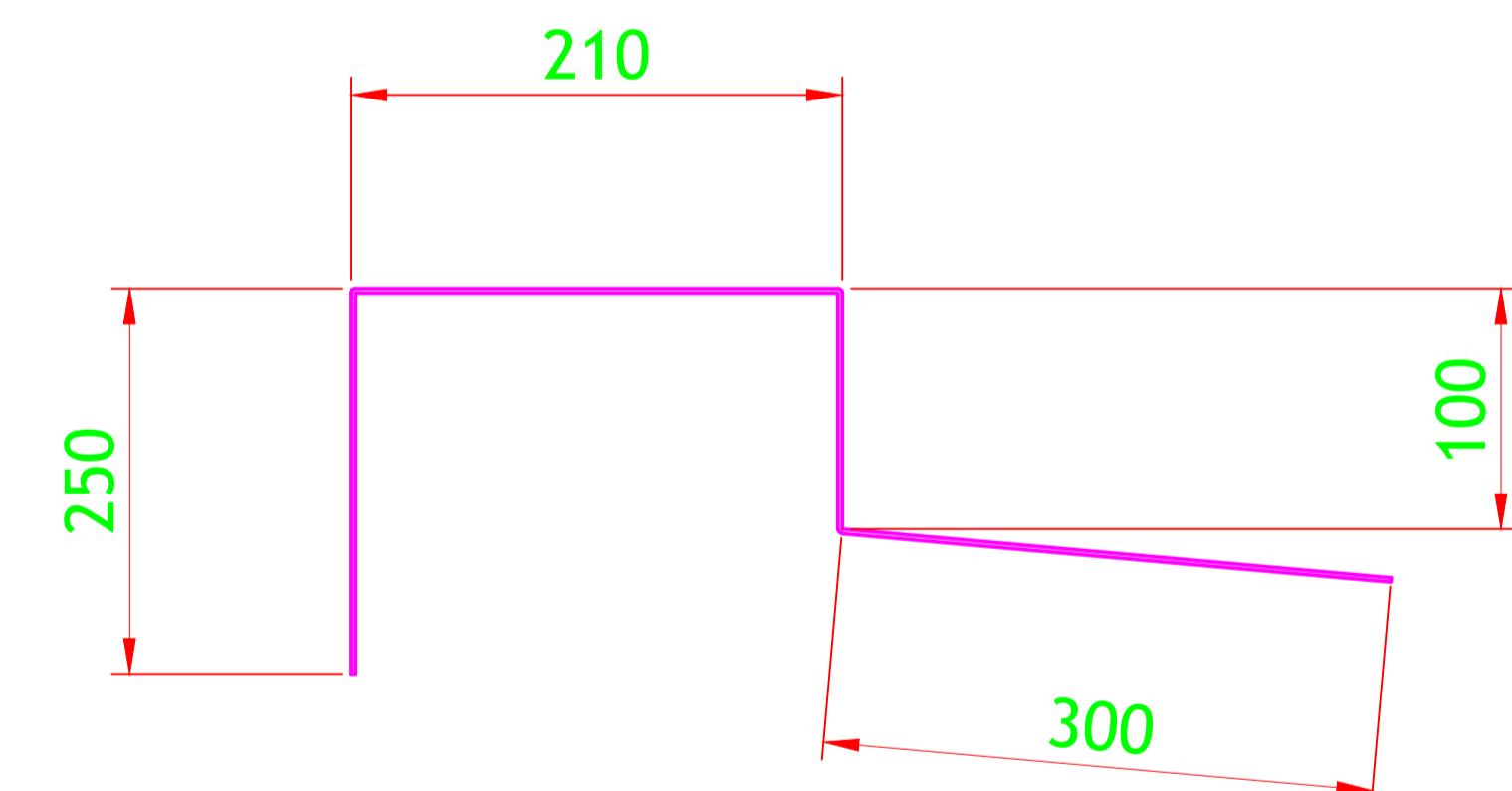
DET- 02

DETALHE CHAPAS DE LIGAÇÃO

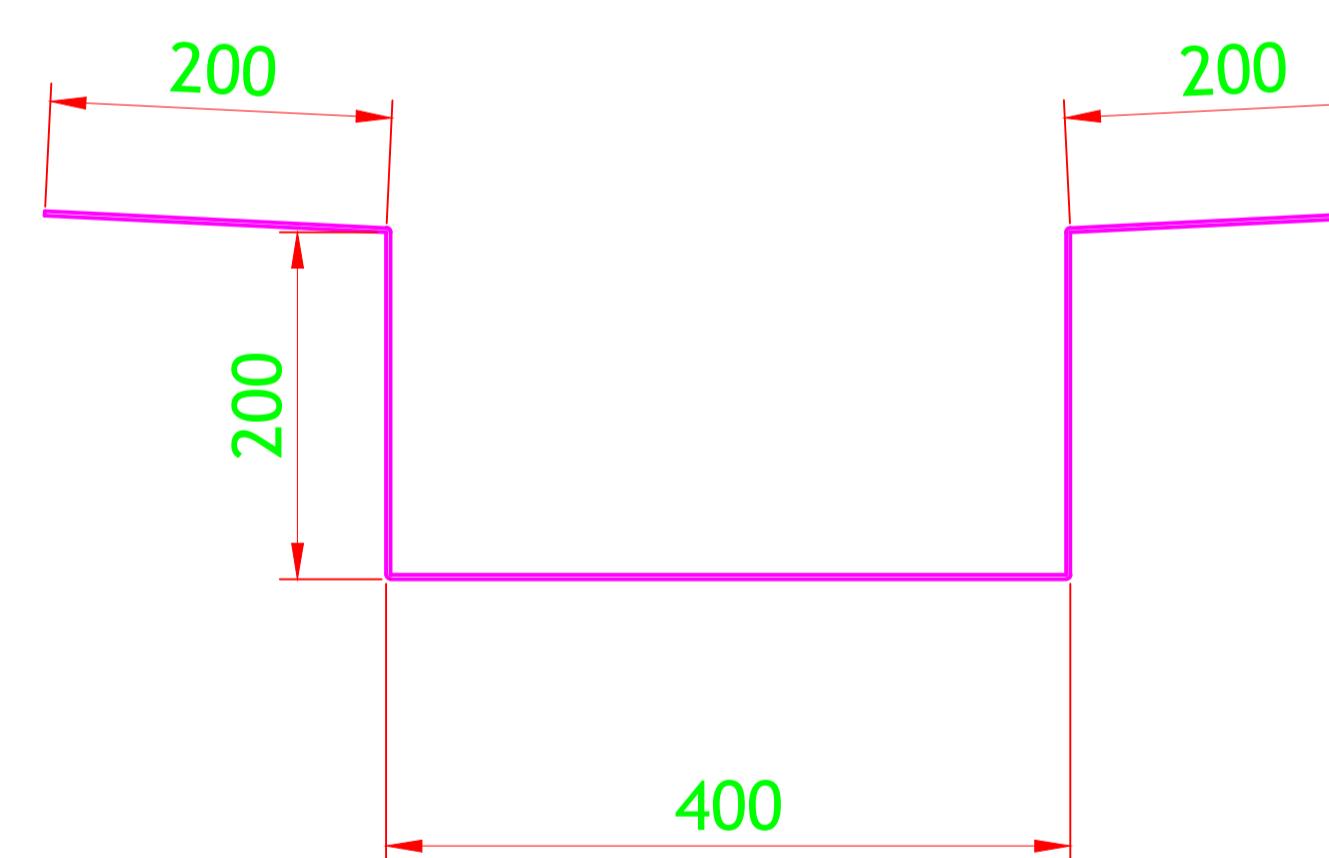
NP:	DATA:	RESPONSÁVEL:	DESCRIÇÃO DA REVISÃO:
FASE:			
PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA			
RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO CAMPUS JK / DIAMANTINA			
RODOVIA MG 367, KM 583, N° 5000 - ALTO DA JACUBA - DIAMANTINA/MG		PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI CNPJ: 16.888.315/0001-57	
TÍTULO:			
DETALHES			
AUTOR PROJETO ARQUITÔNICO / RT:			
MACEDO SIQUEIRA PROJETOS & ENGENHARIA LTDA-ME CNPJ: 09.566.698/0001-57 RT: ENG. CIVIL: ANTONIO AUGUSTO DE MACEDO - CREA: 81.748/DMG RUA MARQUES DE SANTOS, 1000 - 35500-000 - PPR, CAMPUS JK, DIAMANTINA/MG FONES: (31) 3771-0554 / 9997-3184			
VERSAO:	DATA:	AUTOCAD:	FOCHA:
VERSAO: 1	DATA: 14.02.2012	AUTOCAD:	FOCHA: 07/08



DETALHE TIPO TESOURA-02



**SEÇÃO TIPO RUFO**  
**CHAPA GALVANIZADA N° 16**



**SEÇÃO TIPO CALHA**  
**CHAPA GALVANIZADA N° 16**

NP:	DATA:	RESPONSÁVEL:	DESCRIÇÃO DA REVISÃO:
FASE:			
PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA			
RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO CAMPUS JK / DIAMANTINA RODOVIA MG 367, KM 583, N° 5000 - ALTO DA JACUBA - DIAMANTINA/MG PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI   CNPJ: 16.888.315/0001-57			
TÍTULO: DETALHES AUTOR PROJETO ARQUITÔNICO / RT: MACEDO SIQUEIRA PROJETOS & ENGENHARIA LTDA-ME CNPJ: 09.566.698/0001-57 RT: ENG. CIVIL: ANTONIO AUGUSTO DE MACEDO - CREA: 81.748/DMG RUA MARQUES DE SANTOS, 1000 - BLOCO 2016 - DAUDAS/MG FONES: (31) 3771-0554 / 9997-3184			
VERSAO:	DATA:	AUTOCAD:	FOIA:
VERSAO: 1	DATA: 14.02.2012	AUTOCAD:	FOIA: 08/08