

RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO
CAMPUS JK / DIAMANTINA
RODOVIA MG 367, KM 583, Nº 5000 - ALTO DA JACUBA - DIAMANTINA/MG



MACEDO SIQUEIRA PROJETOS & ENGENHARIA LTDA-ME
CNPJ: 00.568.054/0001-00
RT: ENG. CIVIL ANTONIO AUGUSTO DE MACEDO – CREA: 01.746/0-0
RUA MANGABEIRA CORTONA 17390, CAMANA, SETE LAGOAS/MG
FONES: (31) 3771-0554 / 9997-3184

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



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 ÓXIDO DE FERRO
COM ESPESURA TOTAL DE 35MICRA DE PELÍCULA SECA
UMA DEMÃO DE ESMALTE SINTÉTICO COM ESPESURA DE
35 MICRA DE PELÍCULA SECA NA COR A SER DEFINIDA

3-TOLERÂNCIAS CONFORME DIN 7168

4-TOLERÂNCIAS ADMISSÍVEIS CONFORME ABNT NBR 6371

5-SOLDAS CONFORME AWS - ELETRODO E7018

6-SOLDAS TÍPICO 8mm (E.A)

7-COLUNAS INDICADAS EM CONCRETO ARMADO

8-ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA TELHAS

TELHA SANDUÍCHE 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 | ±10,0 |

| Nº | DATA | RESPONSÁVEL | DESCRIÇÃO DA REVISÃO: |
|----|------|-------------|-----------------------|

PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA

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

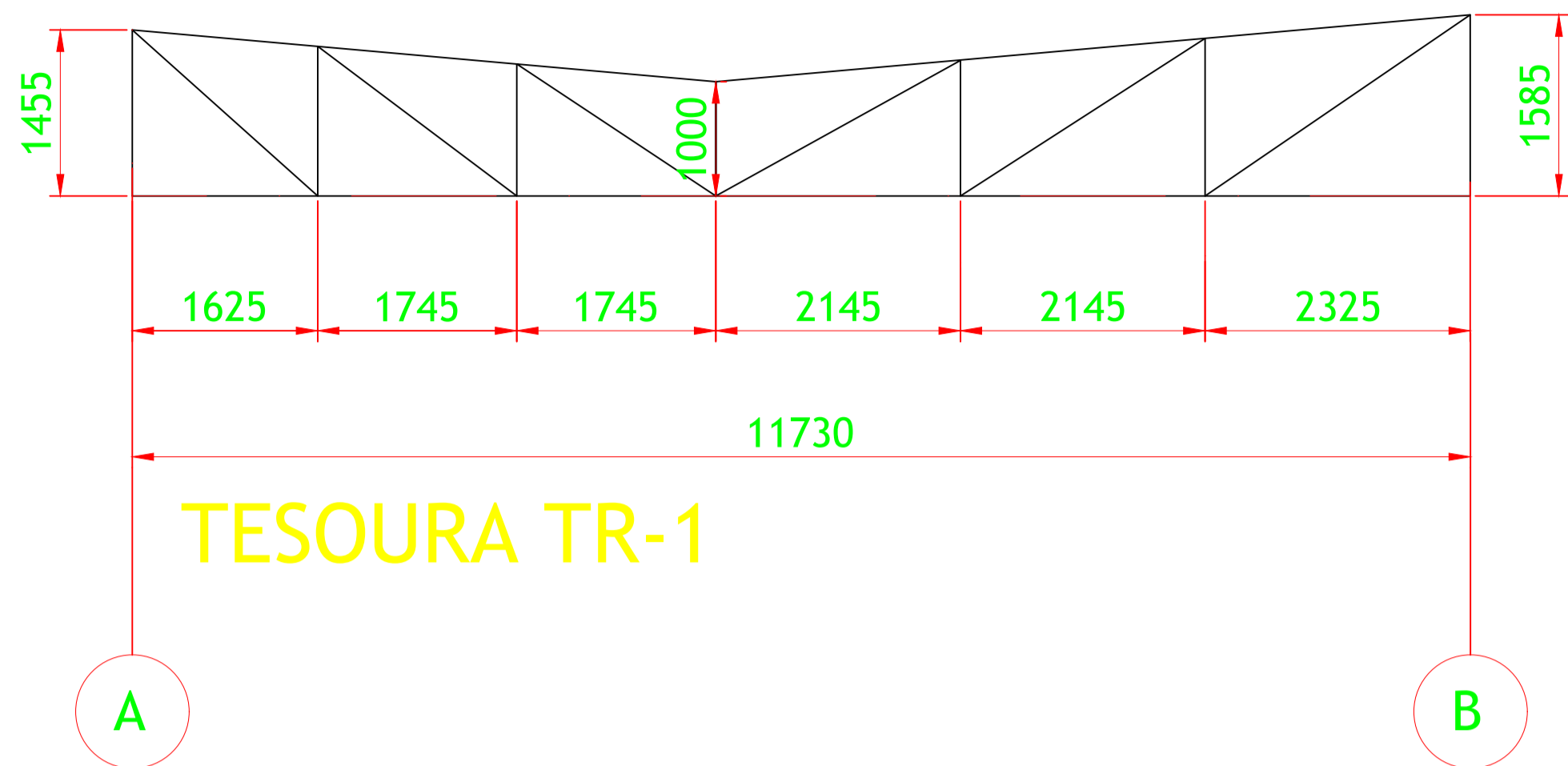
MACEDO SIQUEIRA PROJETOS & ENGENHARIA LTDA-ME
CNPJ: 09.566.888/0001-57
RT: ENG. CIVIL: ANTONIO AUGUSTO DE MACEDO - CREA: 81.746/DMG
RUA MARGARIDA CORTONA Nº799, CANAAN, SETE LAGOAS/MG
FONES: (31) 3771-0554 / 9997-3184

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

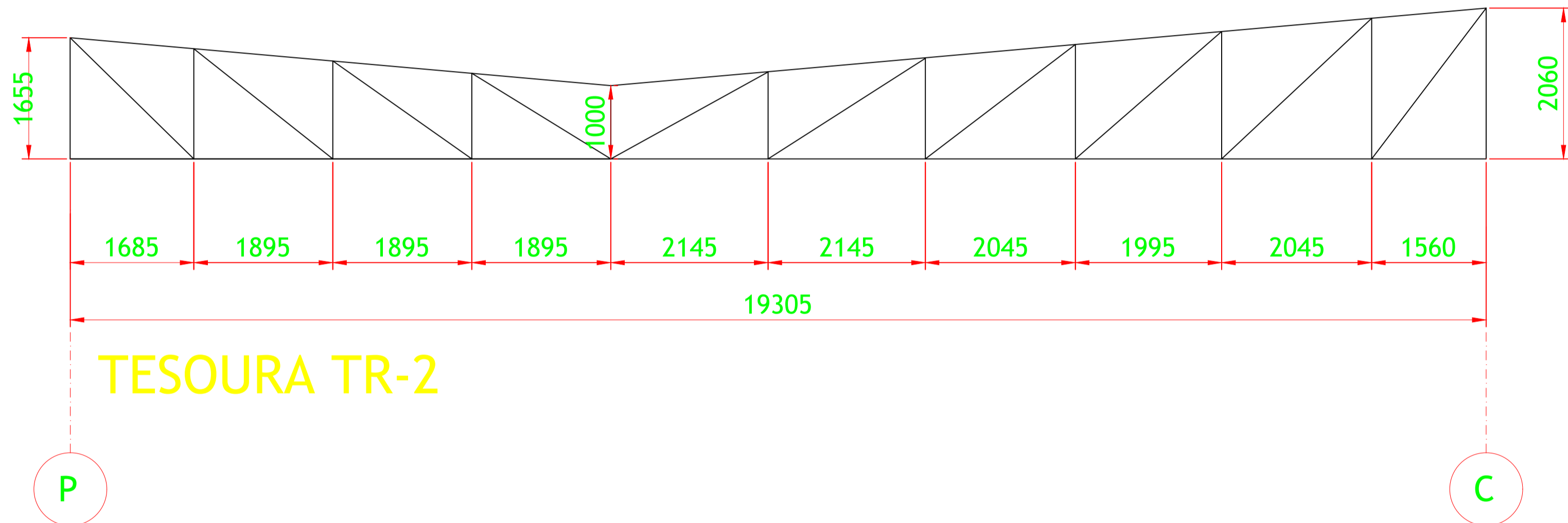
| | |
|----------|------------|
| VERSÃO: | DATA: |
| VERSÃO 1 | 14.02.2012 |

AUTOCAD:

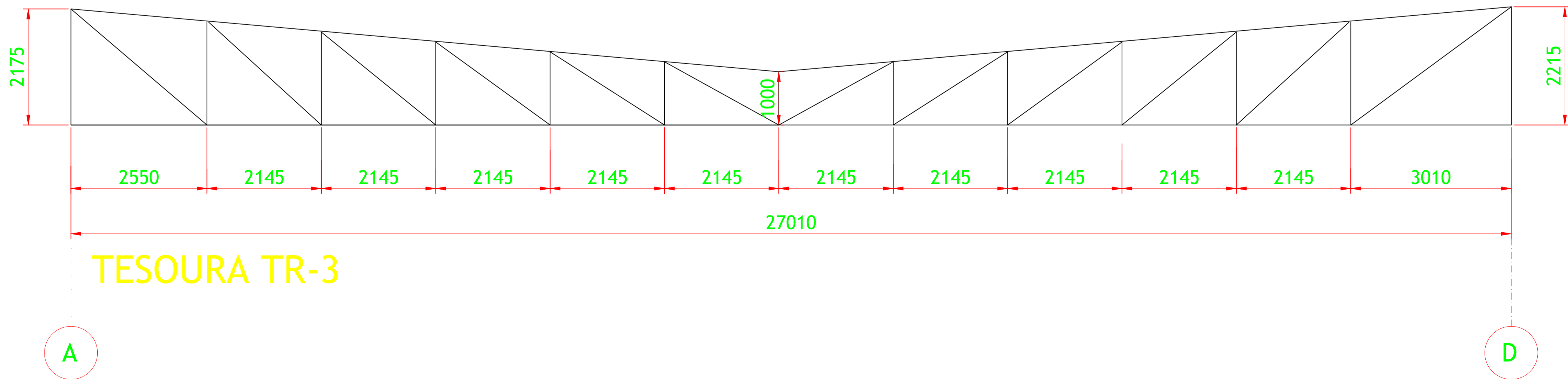
FOLHA: 02/08



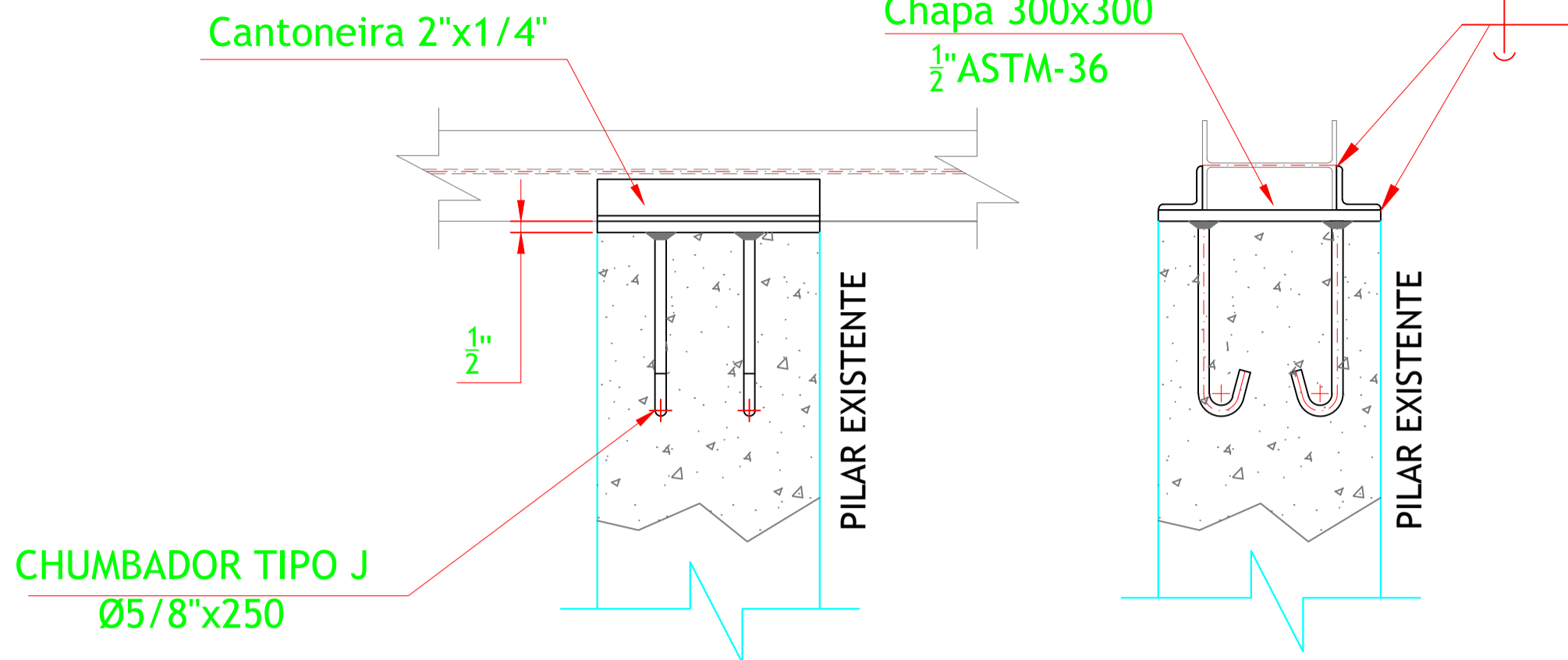
TESOURA TR-1



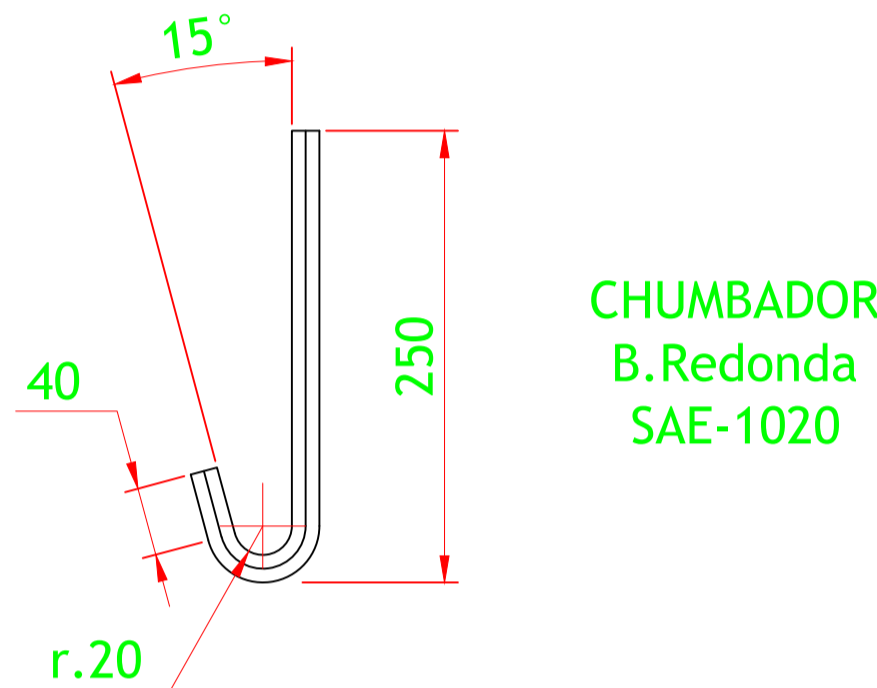
TESOURA TR-2



TESOURA TR-3



DETALHE DE
FIXAÇÃO
TESOURAS
NOS PILARES



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 ESPESURA TOTAL DE 35MICRA DE PELÍCULA SECA
UMA DEMÃO DE ESMALTE SINTÉTICO COM ESPESURA DE 35 MICRA DE PELÍCULA SECA NA COR A SER DEFINIDA
 - 3-TOLERÂNCIAS CONFORME DIN 7168
 - 4-TOLERÂNCIAS ADMISSÍVEIS 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 | ACIMA DE 5000mm |
| P/PEÇAS CALDEIRARIA | ±0,5 | ±1,0 | ±2,0 | ±3,0 | ±4,0 | ±5,0 | ±6,0 | ±10,0 |

| | | | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------|-------|
| PROPRIETÁRIO: | UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI | CNPJ: | 16.888.315/0001-57 | |
| TÍTULO: | DETALHES | | | |
| AUTOR PROJETO ARQUITETÔNICO / RT: | IMACEDO SIQUEIRA PROJETOS & ENGENHARIA LTDA-ME CNPJ: 09.566.686/0001-57 RT: ENG. CIVIL: ANTÔNIO AUGUSTO DE MACEDO - CREA: 81.746/DWG RUA MARGARIDA COSTA Nº799 - CANAAN, SET. LAGOAS/MS FONES: (31) 3771-0554 / 9997-3184 | | | |
| VERSÃO: | VERSÃO 1 | DATA: | 14.02.2012 | |
| AUTOCAD: | | | FOLHA: | 03/08 |



E



(C)

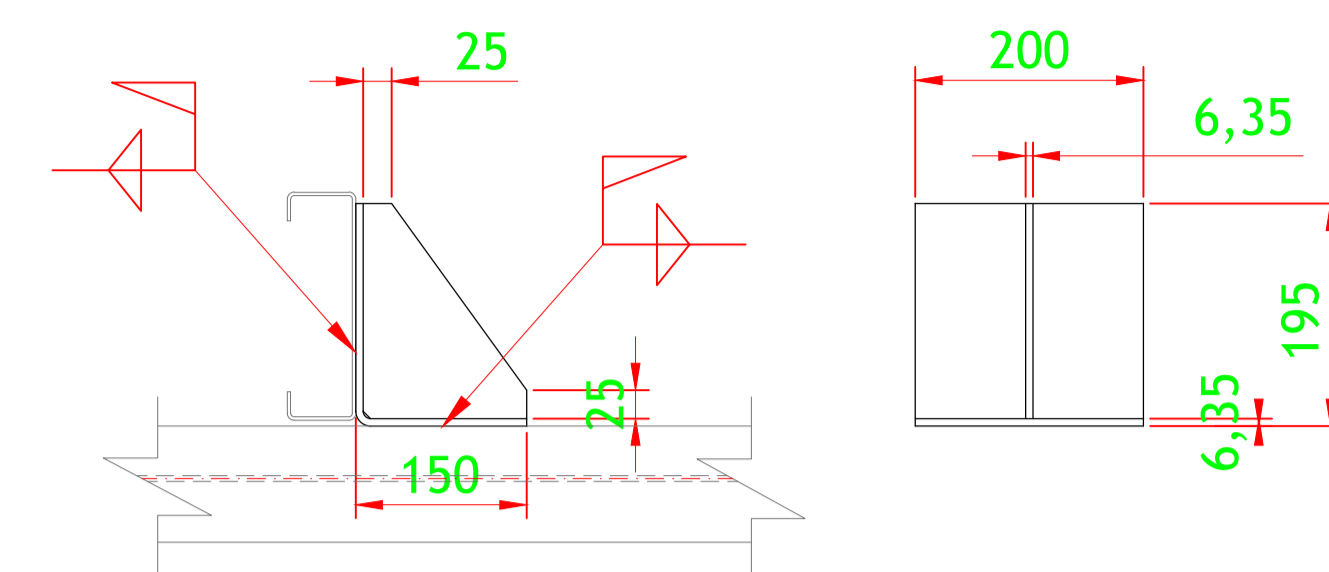
JOSEPE GÁSPARI

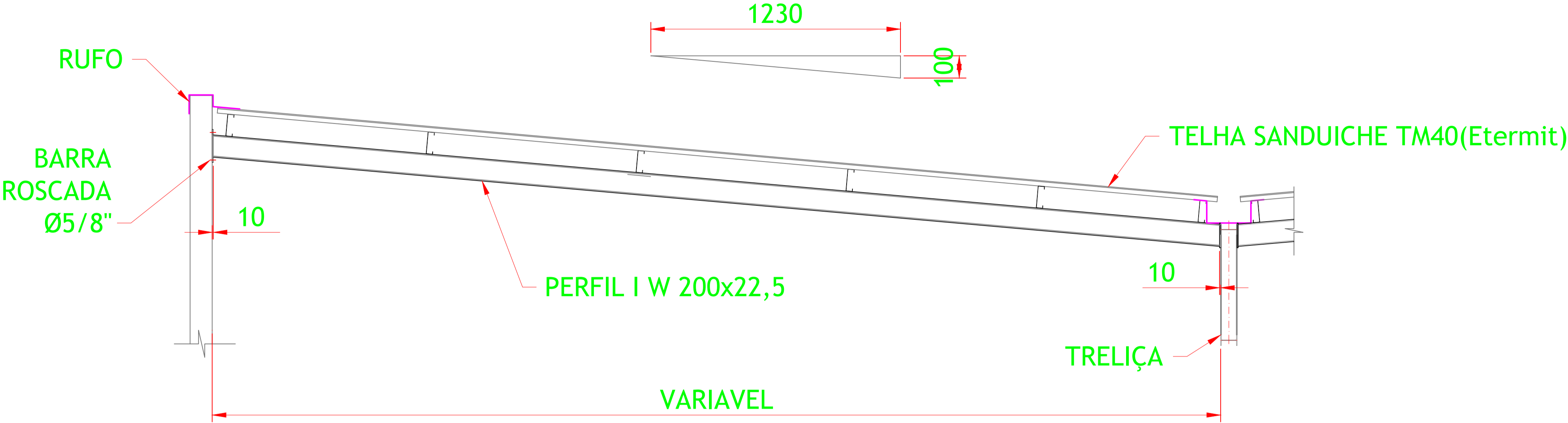


05/08

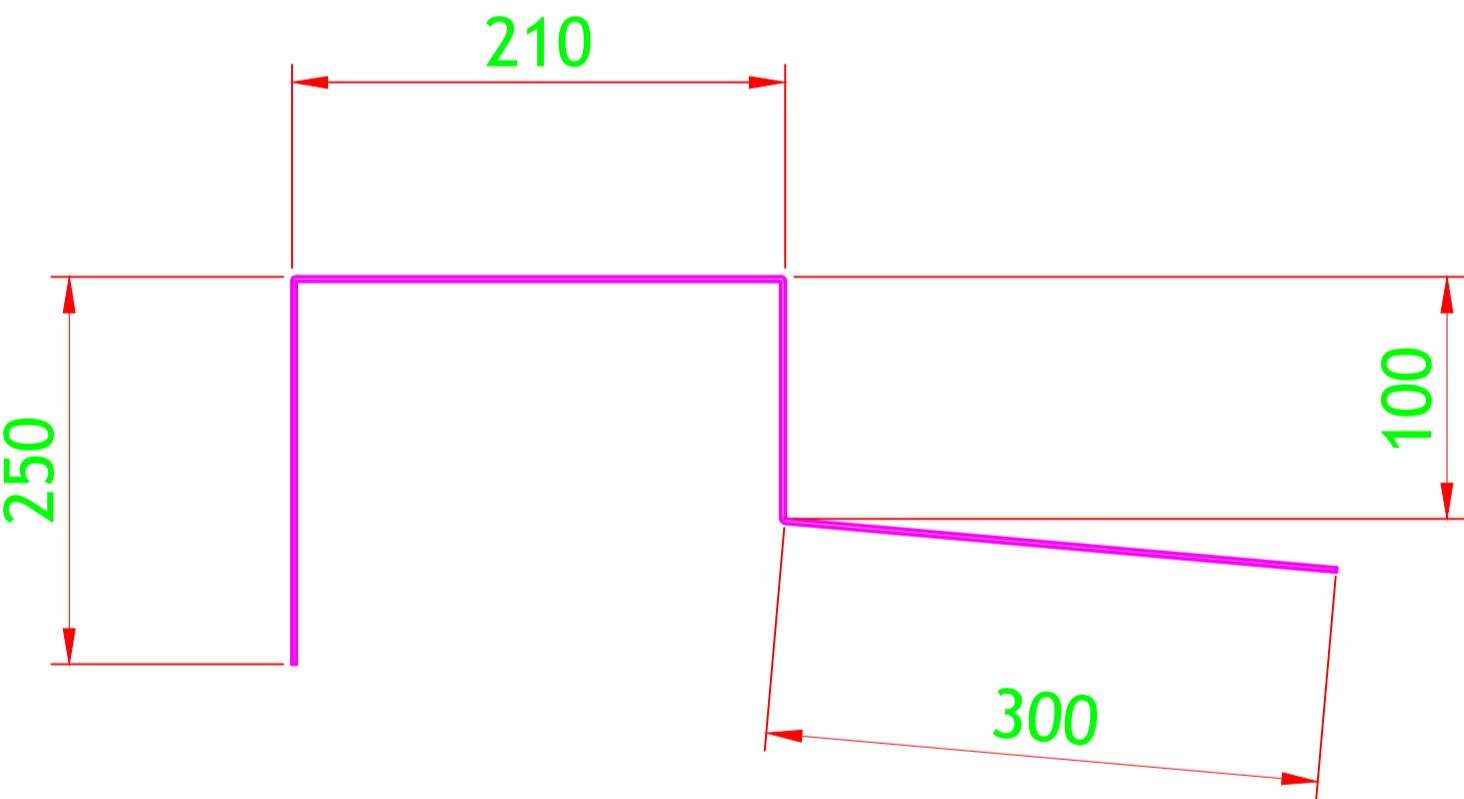


| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-----------------------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nº: | DATA | RESPONSÁVEL | DESCRIÇÃO DA REVISÃO: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FASE: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO CAMPUS JK / DIAMANTINA | | | | | | | | | | | | | | | |  UFVJM | | | |
| 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 | | | |
| TÍTULO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DETALHES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AUTOR: PROJETO ARQUITETÔNICO / RT: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>MACEDO SIQUEIRA PROJETOS & ENGENHARIA LTDA-ME CNPJ: 09.566.686/0001-57 RT: ENG. CIVIL: ANTÔNIO AUGUSTO DE MACEDO – CREA: 81.746/DMG RUA MARQUÊS CARVALHO N°759, CANANAI, SETE LAGOAS/MG FONES: (31) 3771-0554 / 9997-3184</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VERSÃO: | | DATA: | | AUTOCAD: | | | | | | | | | | | | FOLHA: | | | |
| VERSÃO 1 | | 14.02.2012 | | | | | | | | | | | | | | 06/08 | | | |

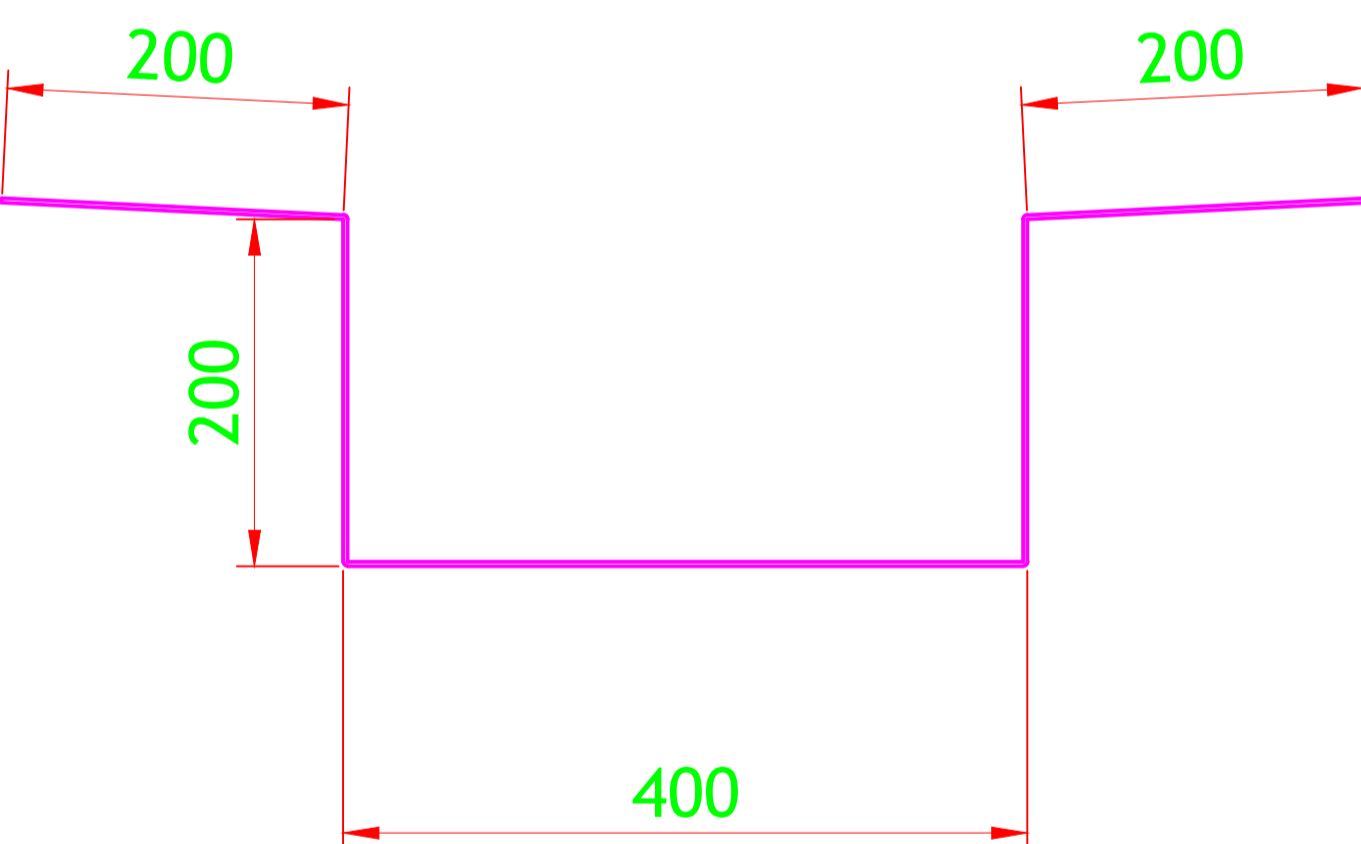




DETALHE TIPO TESOURA-02



SEÇÃO TIPO RUFO
CHAPA GALVANIZADA N° 16



SEÇÃO TIPO CALHA
CHAPA GALVANIZADA N° 16

| | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|----------------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Nº | DATA | RESPONSÁVEL | DESCRIÇÃO DA REVISÃO |
| FASE: PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA | | | |
| RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO 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 | | | |
| TÍTULO: DETALHES | | | |
| AUTOR PROJETO ARQUITETÔNICO / RT: A.MACEDO MACEDO SIQUEIRA PROJETOS & ENGENHARIA LTDA-ME CNPJ: 09.566.686/0001-57 RT: ENG. CIVIL: ANTÔNIO AUGUSTO DE MACEDO - CREA: 81.746/DWG RUA MARGARIDA COSTA Nº 799, CANAAN, SETE LAGOAS/MG FONES: (31) 3771-0554 / 9997-3184 www.amacedoengenharia.com.br Fones: (31) 3771-0554 / 9997-3184 | | | |
| VERSÃO: VERSÃO 1 | DATA: 14.02.2012 | AUTOCAD: | FOLHA: 08/08 |