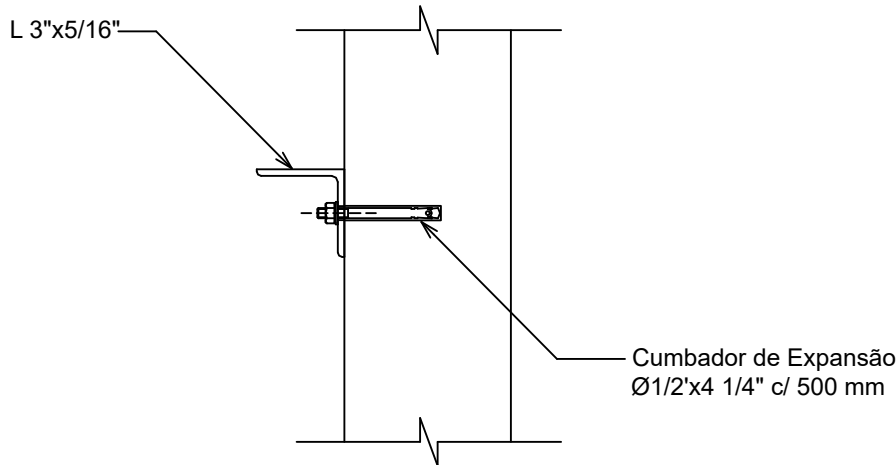


SEÇÃO TRANSVERSAL TRELIÇA TR1
ESCALA 1/25



DET. 1 - Apoio das
Terças nos Oitões

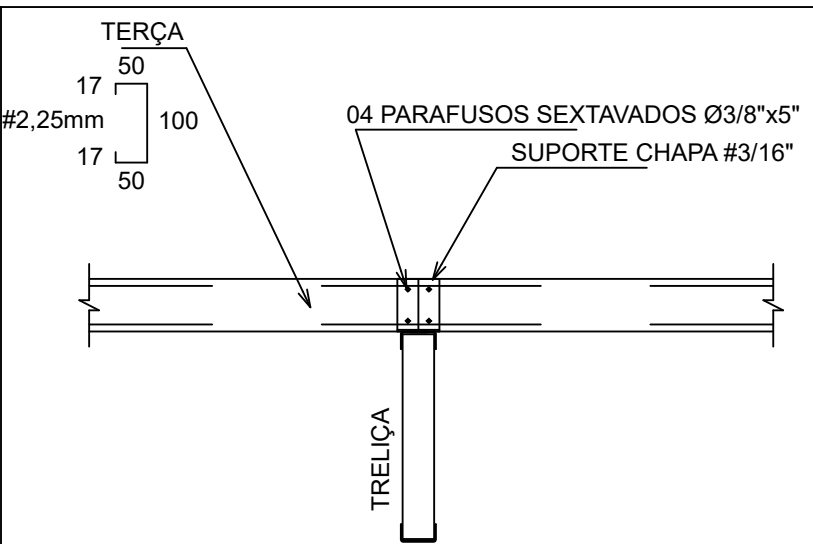
ESCALA 1/10

RELAÇÃO DE PEÇAS

- Peça 1 : BANZO SUPERIOR - (1x) Uch.dobr. 7.5 x 3.0 x 0.265 < > L peça =332
Peça 2 : BANZO INFERIOR - (1x) Uch.dobr. 7.5 x 3.0 x 0.265 < > L peça = 331
Peça 3 : DIAGONAIS - (2x) Lch.dobr. 3.0 x 0.265 < > L peça = 694
Peça 4 : MONTANTES - (2x) Lch.dobr 3.00 x 0.265 < > L peça = 350

DETALHE 2

ESCALA 1/10



| RELAÇÃO DE MATERIAIS | | | | |
|----------------------|--------------------------------|--------|---------|------------|
| | Perfil | Quant. | Unidade | Peso (kgf) |
| 1 | UDC 75x30x2,65 | 13,26 | m | 40,2 |
| 2 | LDC 30x2,65 | 20,88 | m | 25.1 |
| 3 | UDC 100x50x17x2,25 | 21,3 | m | 308,4 |
| 4 | L 3"x 5/16" | 6,62 | m | 60,10 |
| 5 | CHAPA # 5/16" | 0,50 | m? | 35,0 |
| 6 | CHAPA # 3/16" | 0,30 | m? | 12,0 |
| 7 | Chumbador Expansão ø1/2"x41/4" | 23 | un | |
| 8 | Chumbador Expansão ø3/8"x5" | 32 | un | |
| | | | | |
| TOTAL | | | | 480.80 |

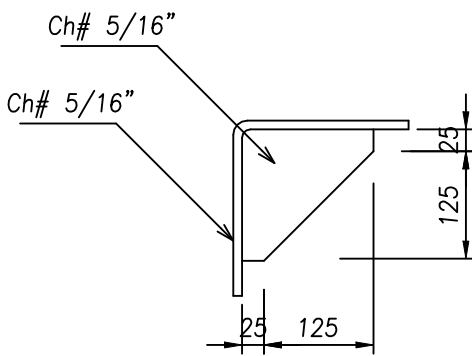
NOTAS GERAIS:

1 - EPECIFICACOES DE MATERIAIS:

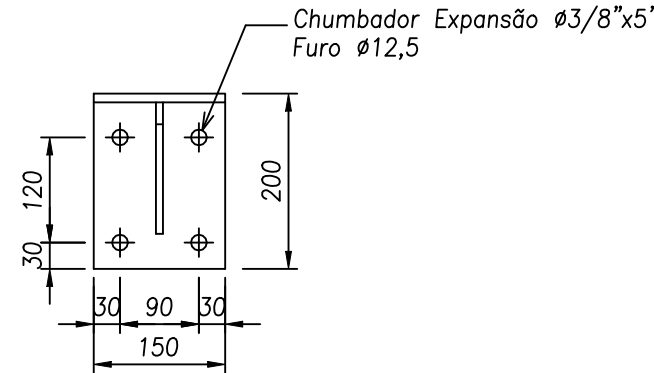
- A. AÇOS:
CHAPAS _____ ASTM A-36
PERFIS DOBRADOS _____ ASTM A-36
PERFIS LAMINADOS _____ ASTM A-36
CHUMBADORES _____ ASTM A-36
B. ELETRODOS _____ AWS E70XX
C. PARAFUSOS E PORCAS _____ ASTM A-325
D. PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE
JATO DE AREIA ABRASIVO AO METAL QUASE BRANCO CONFORME PADRÃO Sa 2 1/2
E. PINTURA
A SER DEFINIDA PELA FISCALIZAÇÃO
2 - CONFERIR MEDIDAS NA OBRA
3 - FAZER PRÉ-MONTAGEM EM TODAS PEÇAS DA ESTRUTURA METÁLICA
4 - SOLDAR AS PEÇAS EM TODO CONTO RNO DE CONTATO. A ALTURA DO FILETE
É IGUAL A ESPESSURA DA CHAPA MAIS FINA.
5 - UNIDADES: ESTRUTURA METÁLICA EM mm.

DET.3 - Apoio TR1

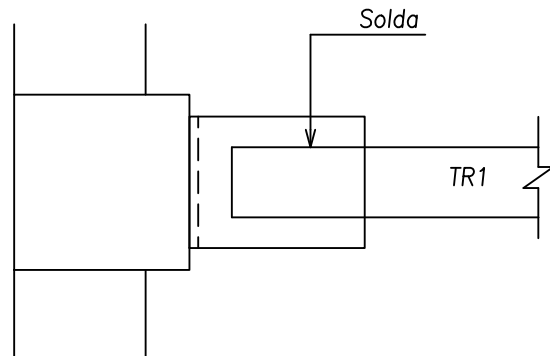
ESCALA 1/10



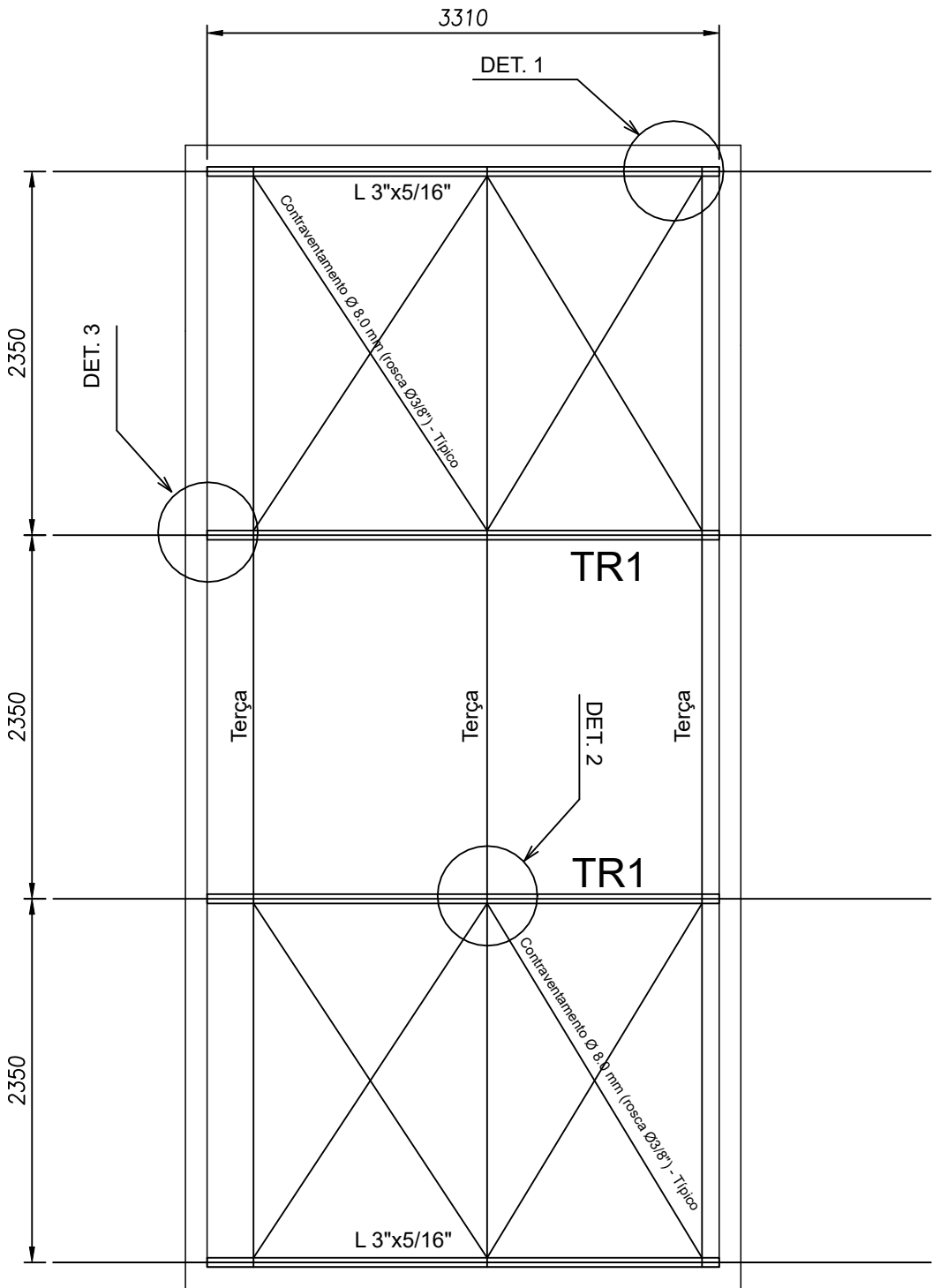
Vista Lateral



Vista Frontal



Vista Superior



| | | |
|------|------------|----------------------|
| | | |
| | | |
| R00 | 22/07/2009 | EMIÇÃO INICIAL |
| REV. | DATA | DESCRIÇÃO DA REVISÃO |

| | | |
|--|--|--------------------------------|
| ATENÇÃO A autoria do projeto não é transferida a esta, apenas sua realização e gerenciamento. | NÚCLEO DE GERENCIAMENTO DE PROJETOS DE OBRAS Pró-reitoria de Desenvolvimento Universitário UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS | |
| | OBRA: PORTARIA DE VEÍCULOS LOCAL: CAMPUS LIMEIRA | CÓDIGO DA OBRA PortVeículos |

| | | | |
|---|------------------|--|--------------------|
| CBR Engenharia | | CBR - Engenharia s/s Ltda Rua Botafogo 280, cj. 22-Menino Deus-Porto Alegre-RS CEP 90150-050 - Tel/Fax (51)3233-3168 | |
| Autor(es) do Projeto | CREA | DATA | VISTO |
| Eng. Paulo Loeck | RS 35 534-D | | |
| REFERÊNCIA PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURA METÁLICA DOBRTURA DO RESERVATÓRIO | | | |
| DATA 31/05/2010 | DESENHO Paulo | ARQUIVO PortVeículos_EST_AP_F00metalicarcs_R00.DWG | ESCALA INDICADA |

EST
09/13