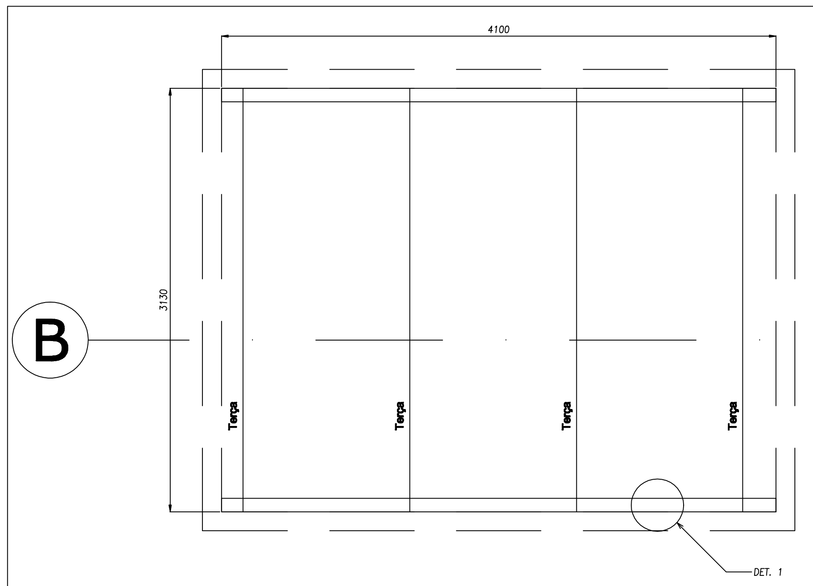
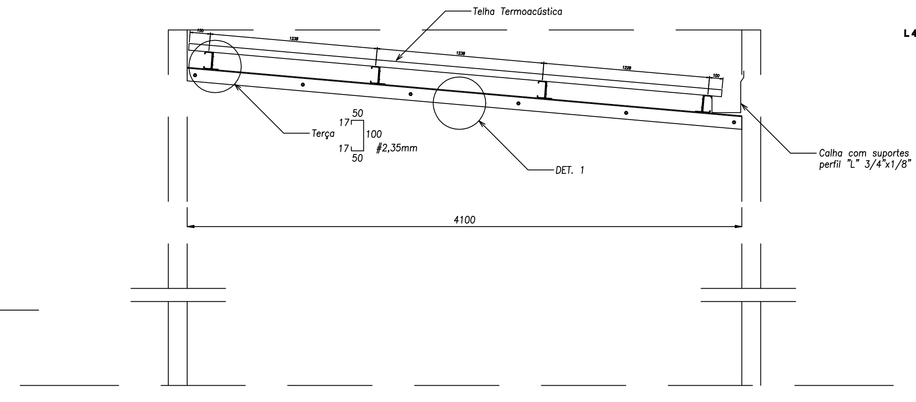
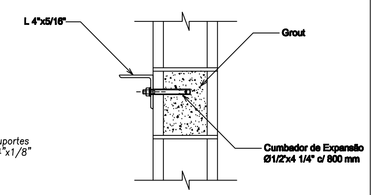


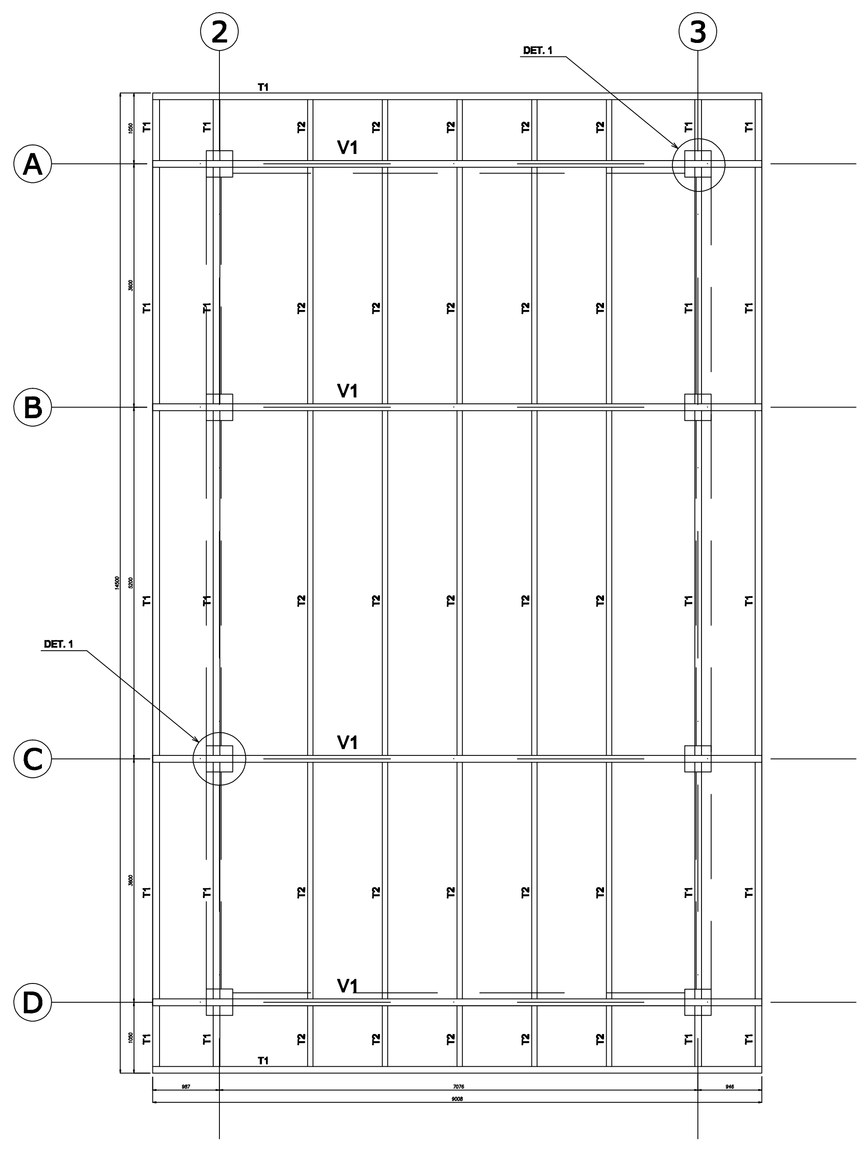
PLANTA BAIXA DA COBERTURA - RESERVATÓRIO
ESCALA 1/50



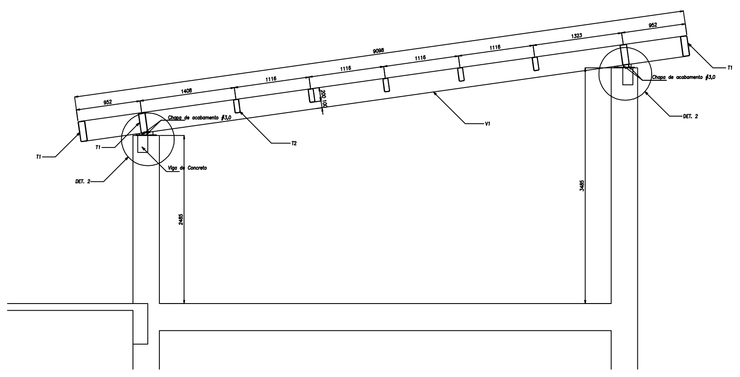
CORTE TRANSVERSAL - RESERVATÓRIO
ESCALA 1/25



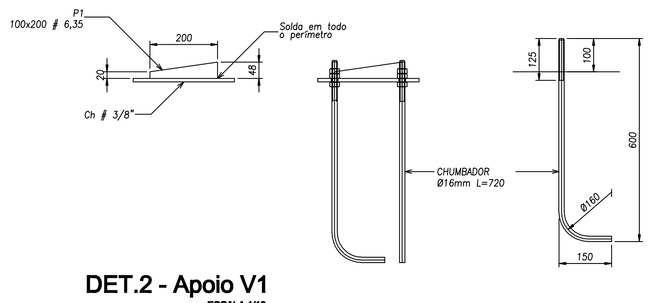
DET. 1 - Apoio das Terças nos Oitões
ESCALA 1/10



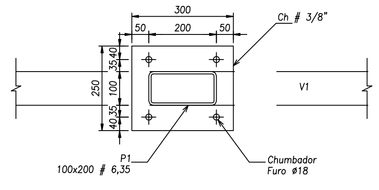
PLANTA BAIXA DA COBERTURA - SALÃO
ESCALA 1/50



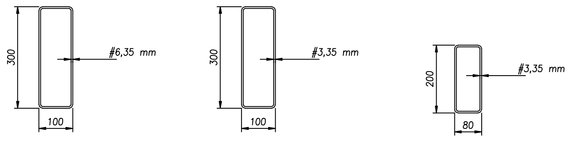
CORTE TRANSVERSAL TÍPICO
ESCALA 1/50



DET.2 - Apoio V1
ESCALA 1/10



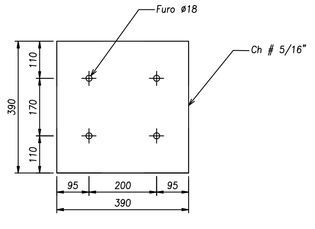
DET.1 - Apoio V1
ESCALA 1/10



Det. V1
ESCALA 1/10

Det. T1
ESCALA 1/10

Det. T2
ESCALA 1/10



Chapa Base
ESCALA 1/10

RELAÇÃO DE MATERIAIS

	Perfil	Quant.	Unidade	Peso (kgf)
1	L 3/4"x 1/16"	2,80	m	3,0
2	L 4"x 5/16"	8,30	m	102,0
3	UDC 100x50x17x2,25	3,95	m	49,0
4	Chumbador Expansão ø1/2"x41/4"	12	un	–
5	▯ 100x300x6,35	36,4	m	1376,0
6	▯ 100x300x3,35	76,2	m	1560,0
7	▯ 80x200x3,35	72,5	m	1026,0
7	▯ 100x200x6,35	0,5	m	14,0
8	CHAPA # 3/8"	0,60	m²	45,0
9	CHAPA # 5/16"	1,25	m²	78,0
10	CHAPA # 3,0	4,6	m²	122,0
11	ø 16mm	23,1	m	37,0
TOTAL				4412,0 kgf

NOTAS GERAIS:

1 - ESPECIFICAÇÕES 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 CONTORNO DE CONTATO. A ALTURA DO FILETE É IGUAL A ESPESSURA DA CHAPA MAIS FINA.

5 - UNIDADES: ESTRUTURA METÁLICA EM mm.

REV.	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
R00	31/08/2009	EMISSÃO INICIAL

NÚCLEO DE GERENCIAMENTO DE PROJETOS DE OBRAS
Pró-reitoria de Desenvolvimento Universitário
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

OBRA: IMECC - Lanchonete/Restaurante
LOCAL: Unicamp
CÓDIGO DA OBRA: IMECCRest

CBR - ENGENHARIA S/S LTDA
Rua Botafogo 280, cj. 23-Menino Deus-Porto Alegre-RS
CEP 90160-050 - Tel/Fax (51)3233-5168

Autor(es) do Projeto: Eng. Paulo Loeck — CREA: RS 35 534 — DATA: — VISTO:

REFERÊNCIA: PROJETO EXECUTIVO
ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA
RESERVATÓRIO E SALÃO

DATA: 31/08/2009 — DESENHO: Paulo — ARQUIVO: IMECCrestaurante_EST_PE_CobMetRes_DES_R00 — ESCALA: INDICADA

EST 15/16