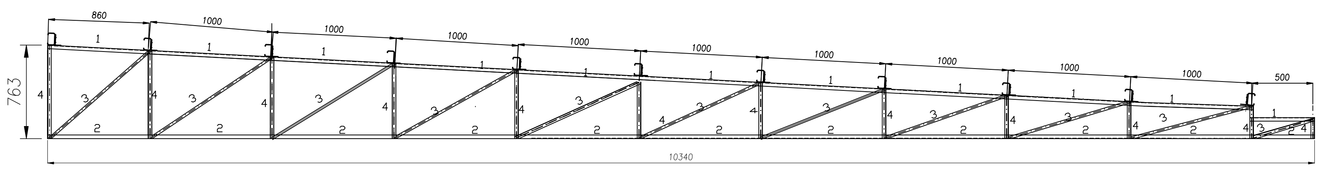
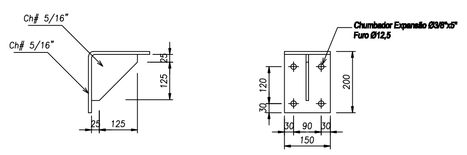


SEÇÃO TRANSVERSAL TRELIÇA TR1
ESCALA 1/25

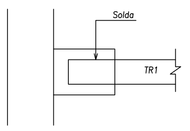
RELAÇÃO DE PEÇAS-1unidade

Peça 1 : BANZO SUPERIOR - (1x) Uch.dobr. 7.5 x4.0 x 0.3< > L peça =10360
Peça 2 : BANZO INFERIOR - (1x) Uch.dobr. 7.5 x 4.0 x 0.3 < > L peça = 10340
Peça 3 : DIAGONAIS - (2x) Lch.dobr. 3.0 x 0.3 < > L peça =10806
Peça 4 : MONTANTES - (2x) Lch.dobr 3.0 x 0.3 < > L peça =12000

DET.3 - Apoio TR1
ESCALA 1/10

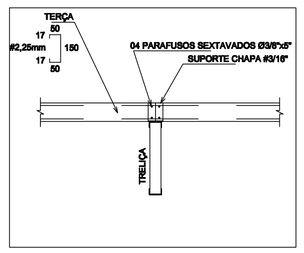


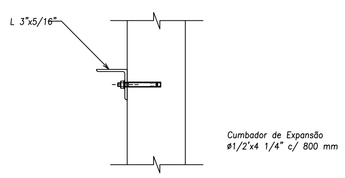
Vista Lateral Vista Frontal



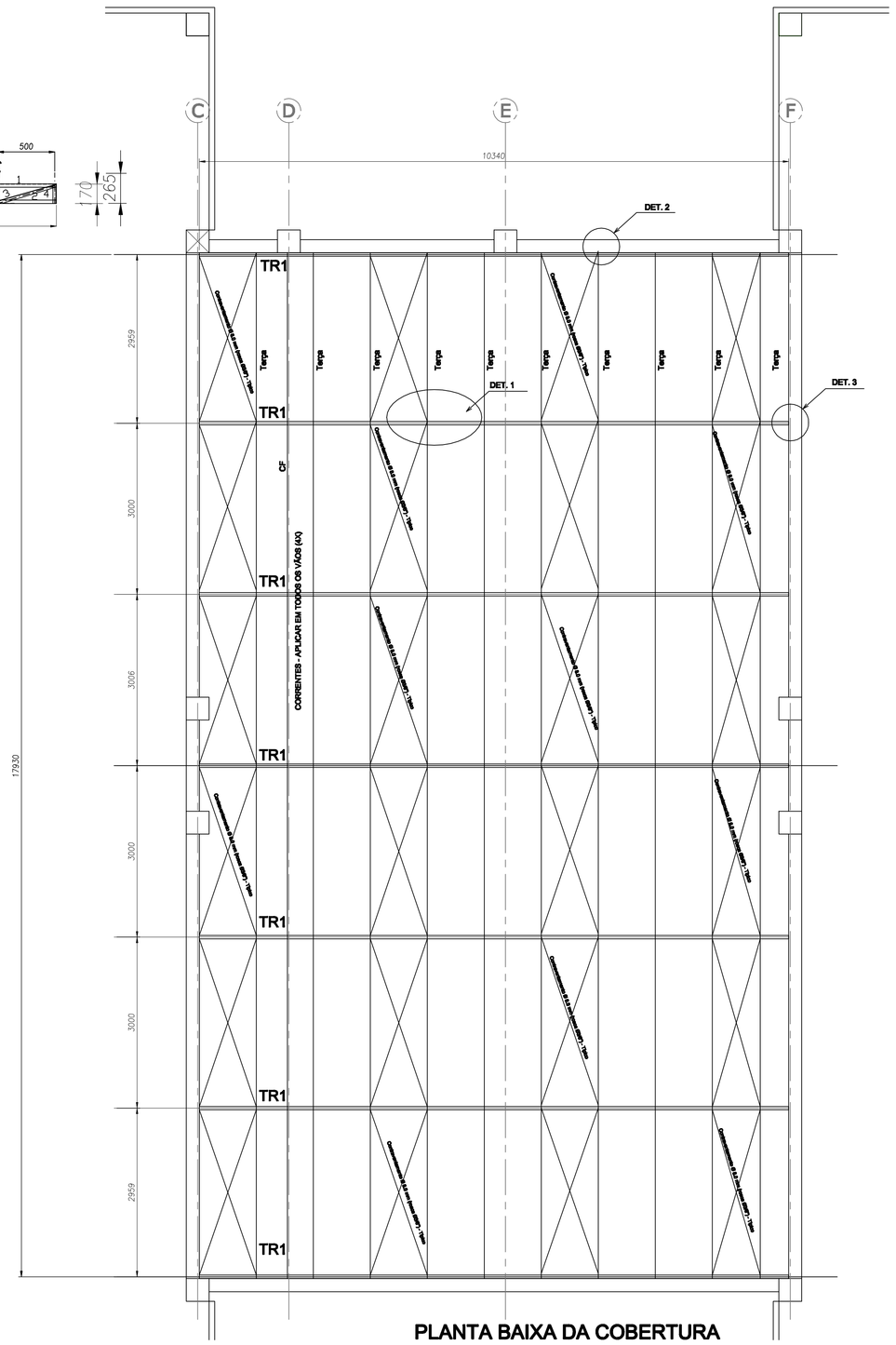
Vista Superior

DETALHE 2
ESCALA 1/10





DET. 1 - Apoio das Terças
ESCALA 1/10



PLANTA BAIXA DA COBERTURA
ESCALA 1/100

RELAÇÃO DE MATERIAIS

	Perfil	Quant.	Unidade	Peso (kgf)
1	UDC 75x40x3,0	144,8	m	492,3
2	UDC 30x3,0	316,4	m	632
3	UDC 150x50x17x2,25	180	m	776
4	L 3"x 5/16"	180	m	1620
5	CHAPA # 5/16"	2	m^2	140,0
6	CHAPA # 3/16"	1,60	m^2	52,8
7	Chumbador Expansão ø1/2"x41/4"	46	un	--
8	Chumbador Expansão ø3/8"x5"	56	un	--
9	*Parafusos sextavados ø3/8"x5"*	280	un	--
	TOTAL			3713,1

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.

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
02		
01		

UNICAMP
COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO UNIVERSITÁRIO
CPO
R. Bernardo Sayão, 100 – Cid. Universitária "Zeferino Vaz" – Barão Geraldo – Campinas – SP – CEP 13083-866 – Cx. Postal 6166
FONE/FAX: (19) 3521 4105

UNIDADE: LIEM	ARQUIVO DWG:
ENDEREÇO CAMPUS: CIDADE UNIVERSITÁRIA "ZEFERINO VAZ", CAMPINAS, SP	
OBRA: LIEM - PROJETO BÁSICO	REF.: EST.
TÍTULO: COBERTURA METÁLICA -RESERVATÓRIO	FOLHA: 09/09 R 0
PROJETO: ARQ/ENG. CPO	CREA SP: 000000000-0
DESENHO: DATA 20/03/2013	ESCALA: INDICADA

ESTE PROJETO É PROPRIEDADE INTELECTUAL DA UNICAMP SENDO, PORTANTO, VETADA SUA UTILIZAÇÃO EM PARTE OU NO TODO, SEM EXPRESSA AUTORIZAÇÃO DA MESMA.