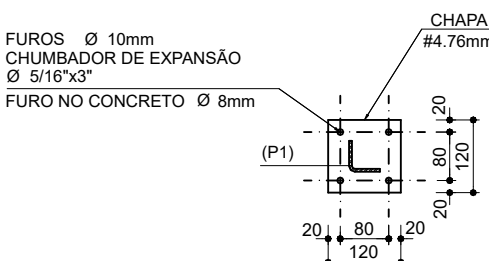
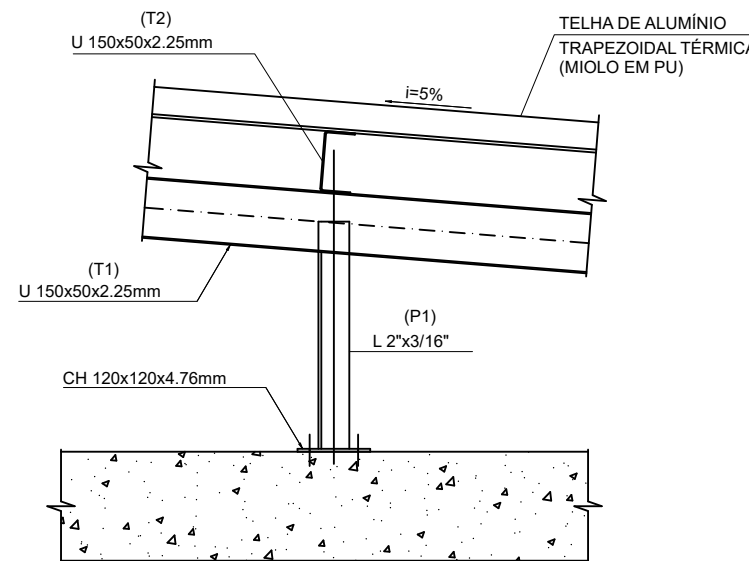
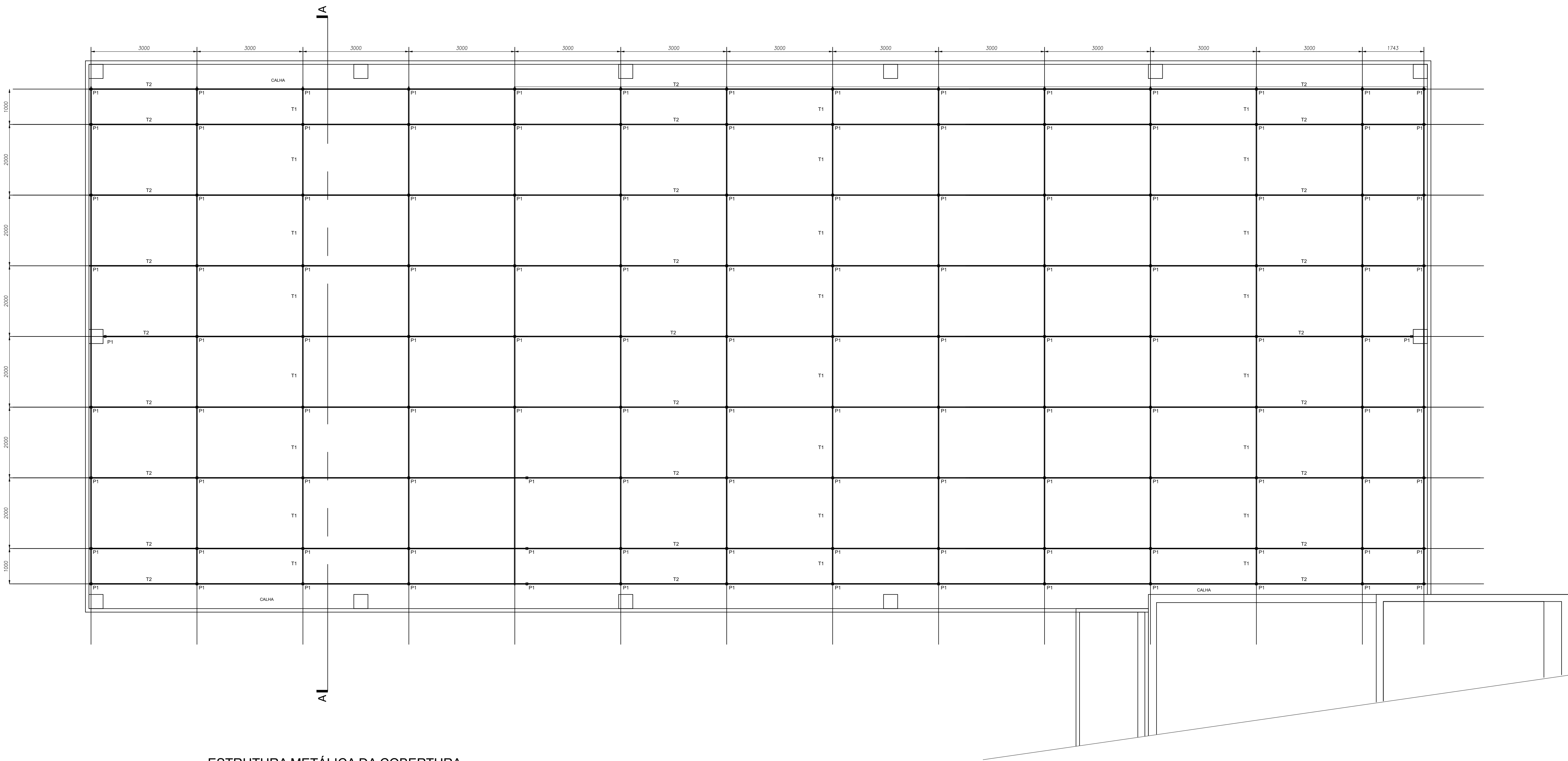
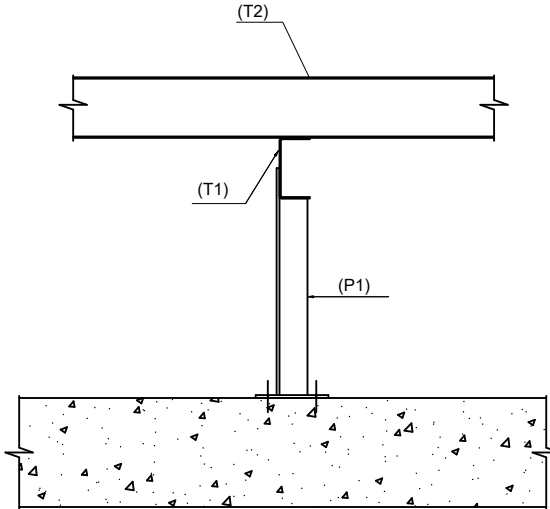


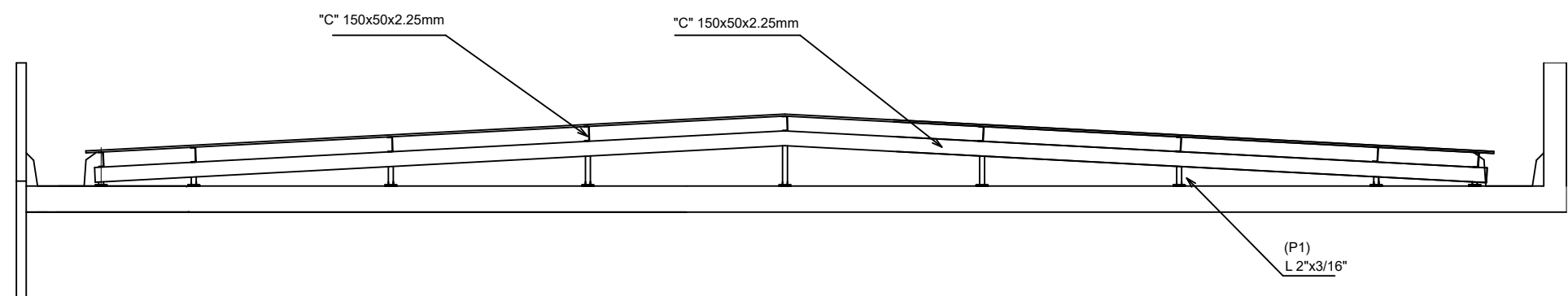
DETALHE APOIO DAS TERÇAS



VISTA LATERAL



ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA
ESCALA 1/50



DETALHE A-A

RESUMO DE MATERIAL			
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	PESO (kg)
1	U 150x250x25mm	538	m
2	L 75x50x6	28	m
3	CHAPA 6x1,76mm	2	m²
TOTAL			2270

CHUMBADOR DE EXPANSÃO Ø5x16x37 = 504 un

NOTAS GERAIS:

1 - ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS

- A. AÇO: ASTM A-36
B. PERFIS LAMINADOS: ASTM A-36
C. CHUMBADORES: ASTM A-36
D. ELETRODOS: AWS E70XX
E. PARAFUSOS E PORCAS: ASTM A-305
F. PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE: JATO DE AREIA ABRASIVO AO METAL QUASE BRANCO CONFORME PADRÃO Sa 2 1/2
G. PINTURA: A SER DEFINIDA PELA FISCALIZAÇÃO
H. CONTROLE MEDIDAS NA OBRA
I - FAZER PRE-MONTAGEM EM TODAS PEÇAS DA ESTRUTURA METÁLICA
J - SOLDAR AS PEÇAS EM TODO CONTO DO CONTATO A ALTURA DO FLETE E SUA A ESPESURA DA CHAPA BASE FINAL.
K - UNIDADES: ESTRUTURA METÁLICA EM mm.

22/07/2009	EMISSÃO INICIAL
0001	REVISÃO 01
NÚCLEO DE GERENCIAMENTO DE PROJETOS DE OBRAS UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS OBRA: SIARQ - ARQUIVO CENTRAL DO SISTEMA DE ARQUIVOS LOCAL: UNICAMP	
CBR - Engenharia s/s Ltda. Rua São João, 200 - Jd. São João - Campinas - SP Fone: (19) 3241-1111 - Fax: (19) 3241-1112 - E-mail: cbr@cbrenh.com.br	
Projeto de Engenharia	Eng. Paulo Loeck
RS 35 534-0	EST 01/04