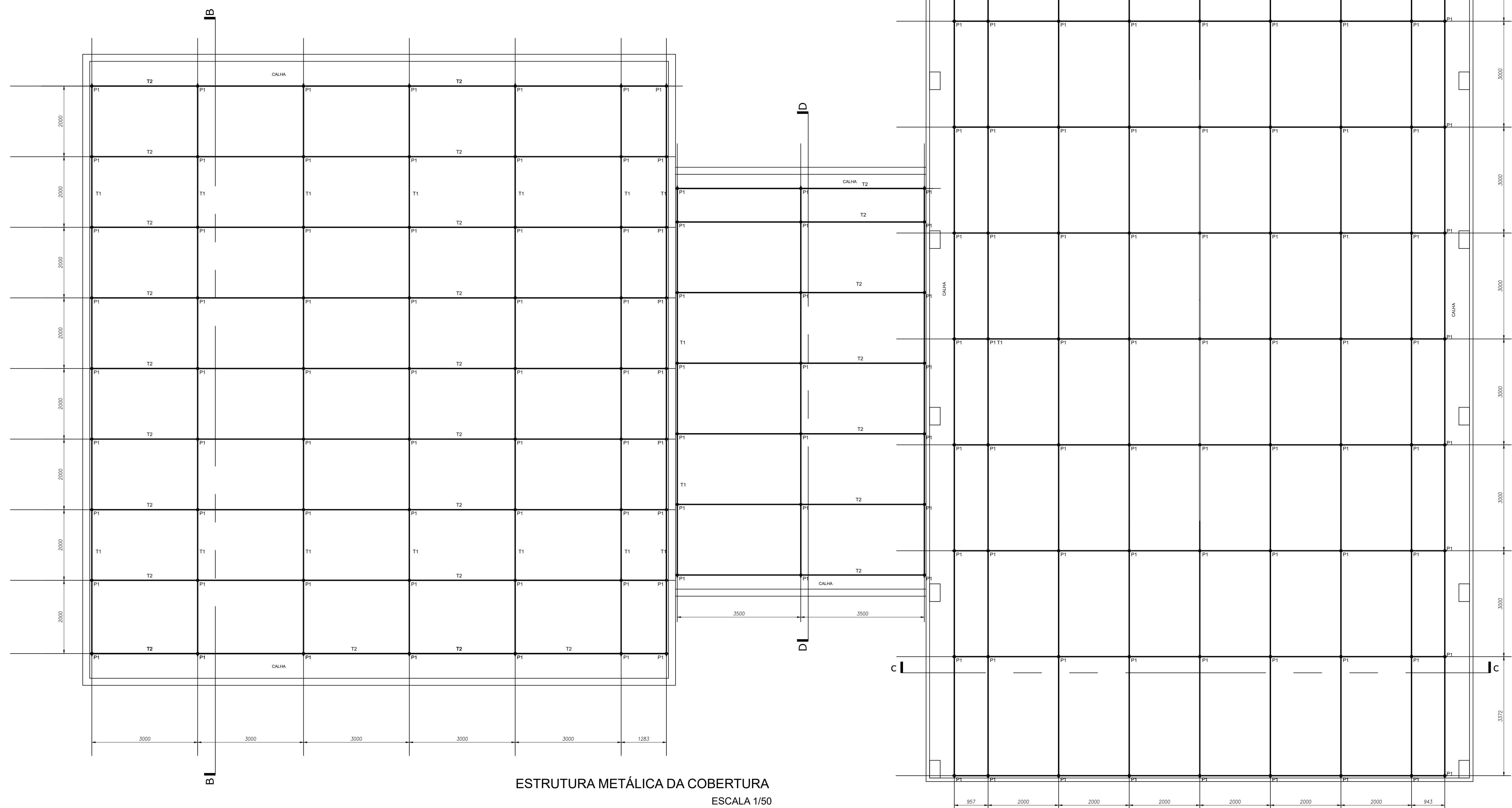


DETALHE B-B

DETALHE C-C

DETALHE D-D



ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA

RESUMO DE MATERIAL				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UN	PESO (kg)
1	U 150x50x2,25mm	719	m	3098
2	L 2"x3/16"	40	m	146
3	CHAPA #4, 76mm	3	m²	99
		TOTAL		3343

CHUMBADOR DE EXPANSÃO Ø5/16"x3" =6006 cm

TÍTULOS GERAIS:

ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS:

A. AÇOS:

CHAPAS ASTM A-36

PERFIS CORRUGADOS ASTM A-36

PERFIS LAMINADOS ASTM A-36

CHOMBADEIRAS ASTM A-36

B. ELÉTRICOS:

C. PARAFUSOS E PORCAS ASTM A-325

D. PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:

ART. 2. ADESAO AGRASSIVO AO METAL QUASE CONFORME PADRÃO Ss 2 1/2

E. PINTURA:

A SER DEFINIDA PELA FISCALIZAÇÃO

CONDIÇÕES DE MONTAGEM NA OBRA:

1. A OBRAS DE MONTAGEM EM TODAS AS FASES DE CONSTRUÇÃO METÁLICA

2. COLETA DAS PEÇAS EM TODO PERFILAMENTO DE CONTO: A ALTURA DO PILETE

E IGUAL A ESPESSURA DA CHAPA MAIS FINA.

3. DIMENSÕES: ESTRUTURA METÁLICA Em mm.

22/07/2016	EMISSÃO FINAL		
CNPJ: 06.940.910/0001-00			
<div> <div>  <p>Eng. Paulo Lack C.R.C. 0000000-0</p> </div> <div> <p>NÚCLEO DE GERENCIAMENTO DE PROJETOS DE OBRAS Pré-estudo de Desenvolvimento Urbano UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS</p> </div> </div>			
OBRAS: SIARG - ARQUIVO CENTRAL DO SISTEMA DE ARQUIVOS LOCAL: UNICAMP		COORDENADOR: SIARG 	
<div> <div>  <p>CBR Engenharia</p> </div> <div> <p>CBR - Engenharia s/s Ltda Rua Botafogo, 186 - 8º Andar - Morumbi - São Paulo - SP CNPJ: 06.940.910/0001-00</p> </div> </div>			
Endereço do Projeto: OBRAS		DATA: 22/07/2016	
Eng. Paulo Lack		RS 35-04-0	
REFERÊNCIA: PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA 2			
DATA: 22/07/2016		DATA: 22/07/2016	