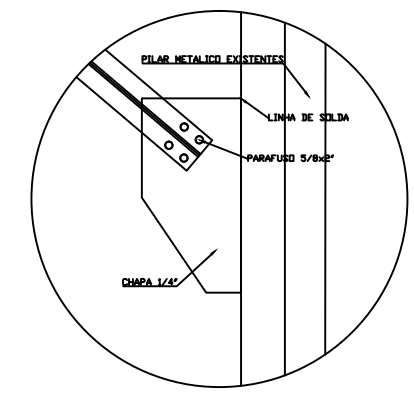
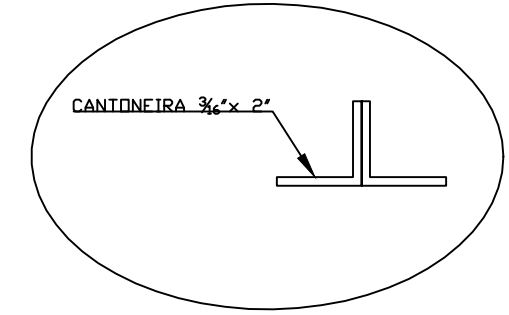
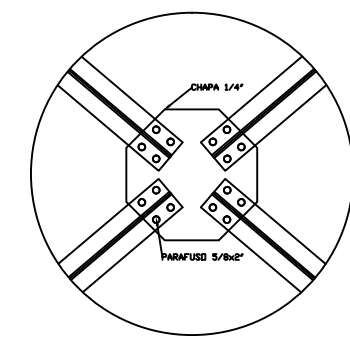
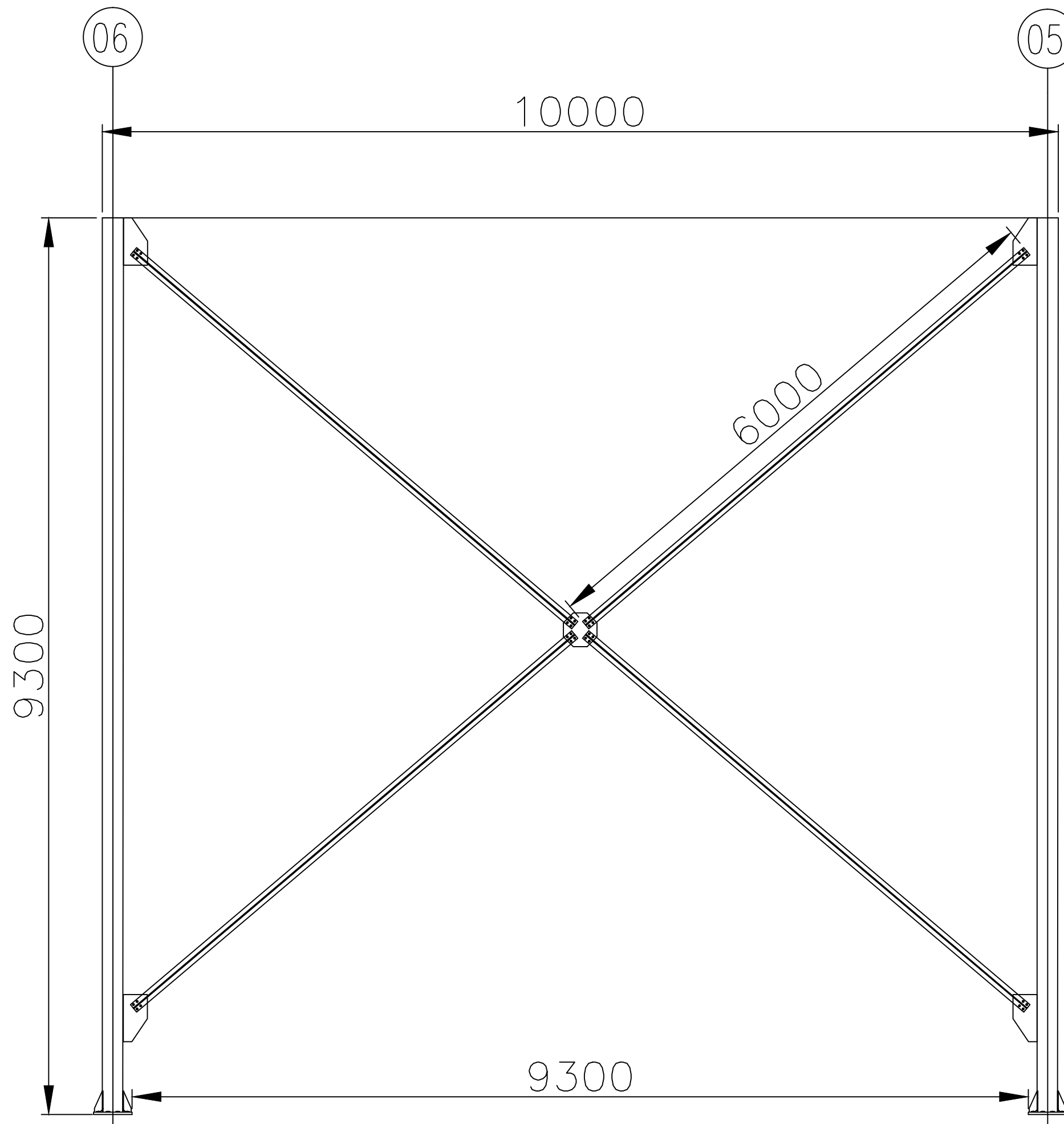


COR	PENAS
01	0,20
02	0,05
03	0,18
04	0,20
05	0,30
06	0,40
07	0,10
08	0,13
09	0,13



LISTA MATERIAIS - LANTERNIM				
PESO TOTAL: 431,9 kg				
MAR. POS.	QTDE	DESCRIÇÃO	MAT.	Peso Tot.
LANTERNIM				
	10	Cantoneira 3/16" x 2" x 6,50	A36	3,63 kg/n 377,52
	2	Chapa 1/4" 300x300mm	A36	5,00 kg 10,00
	8	Chapa 5/16" 200x200mm	A36	2,63 kg 21,00
	64	Parafuso 5/8" x 2"	A36	0,12 kg 7,39
	64	Porca 5/8"	A36	0,03 kg 2,08
	64	Arqueta 5/8"	A36	0,02 kg 1,28
				419,30
Pintura				3,00 % 12,60

Legenda

SIMB. FUROS

⊗	∅11
⊙	∅14
⊕	∅18
⊖	∅22
⊗	∅24
⊙	∅28
⊕	∅30
⊖	∅32

COR DA ESTRUTURA: PESO APROXIMADO:

REVISÃO	DATA	APROVADO	DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO

NOTAS: 1- UNIDADES DE MEDIDAS EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO. 5- T.B. - TOPO DO BLOCO
 2- DESENHO 1:1 SISTEMA PAPER SPACE.
 3- QUALQUER DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALEM AS COTAS.
 4- TODA E QUALQUER DÚVIDA DEVERÁ SER CONSULTADO O DEPTO DE ENGENHARIA.

Os desenhos de projetos são de nossa propriedade, sendo proibidas as cópias, ampliações ou reproduções totais ou parciais, não podendo ser cedidas a terceiros, salvo com nossa autorização de acordo com a Legislação Brasileira.

mp MP - EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA.
 Rua Carlos Bianchini, 1979 CEP:9013-000 - Caixa do Sul-RS
 Fone: (54) 3535.5050 - Fax: (54) 3535.5070
 e-mail: mp@mp.com.br / engenheiro@mp.com.br

CLIENTE	LOCAL DA OBRA	ESTADO
PREF. MUNICIPAL DE SÃO MARCOS	SÃO MARCOS	RS
OBRA		
CENTRO DE EVENTOS		
TÍTULO DA PRANCHA		
DETALHAMENTO CONTRAVENTAMENTO		
RESP. TÉCNICO	COORDENADOR	20/06/2018
ENGENHEIRO CIVIL AFONSO REGINATTO	ENGº AFONSO REGINATTO	20/06/2018
CREA Nº RS 224.106	PROJETISTA	20/06/2018
	ENGº AFONSO REGINATTO	20/06/2018
	DESENHISTA	20/06/2018
	ENGº AFONSO REGINATTO	20/06/2018
ESCALA	LIBERADO PARA	PROJEÇÃO
INDICADA	ORÇ	ORÇ-2017-15
		06