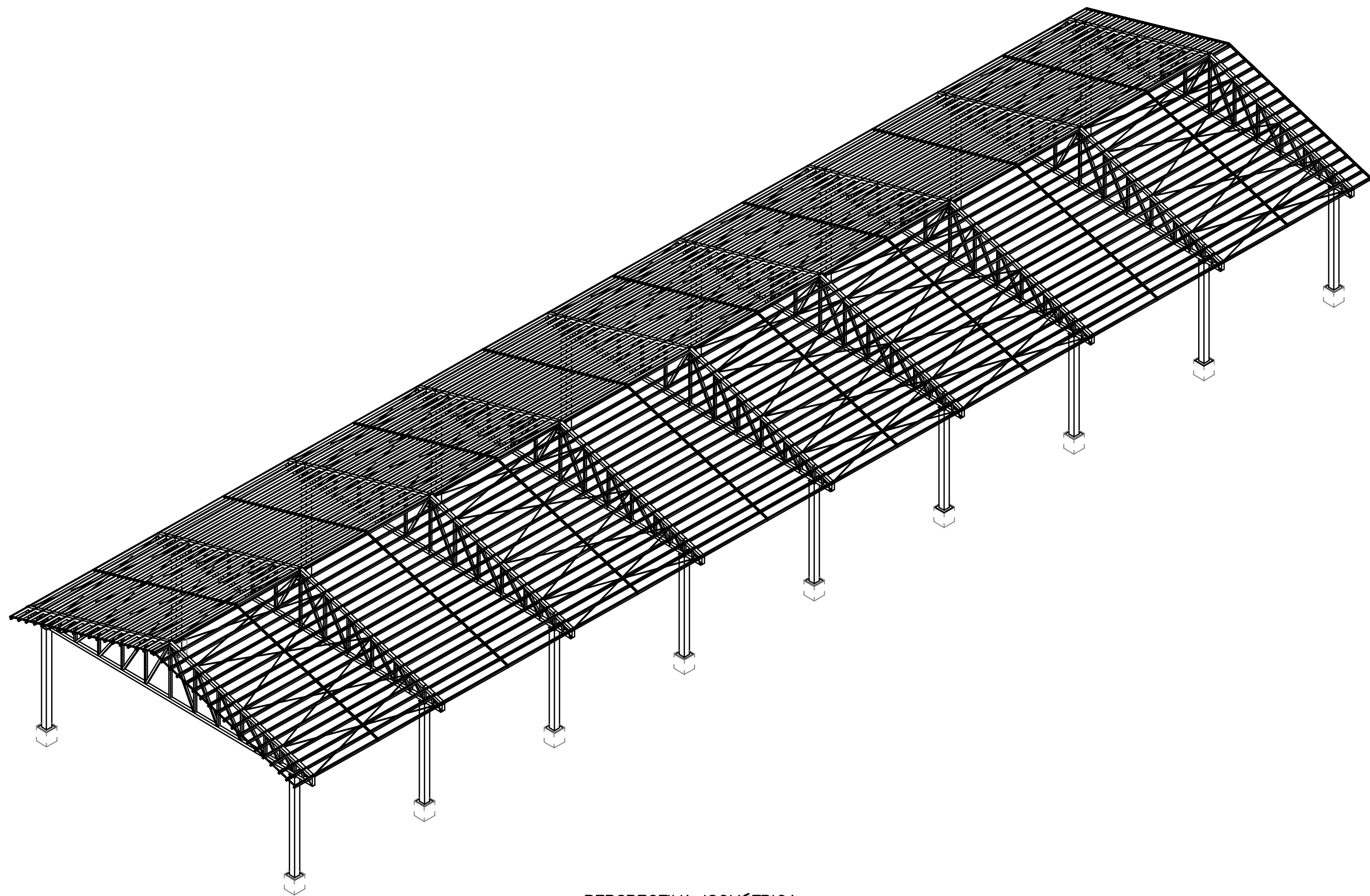
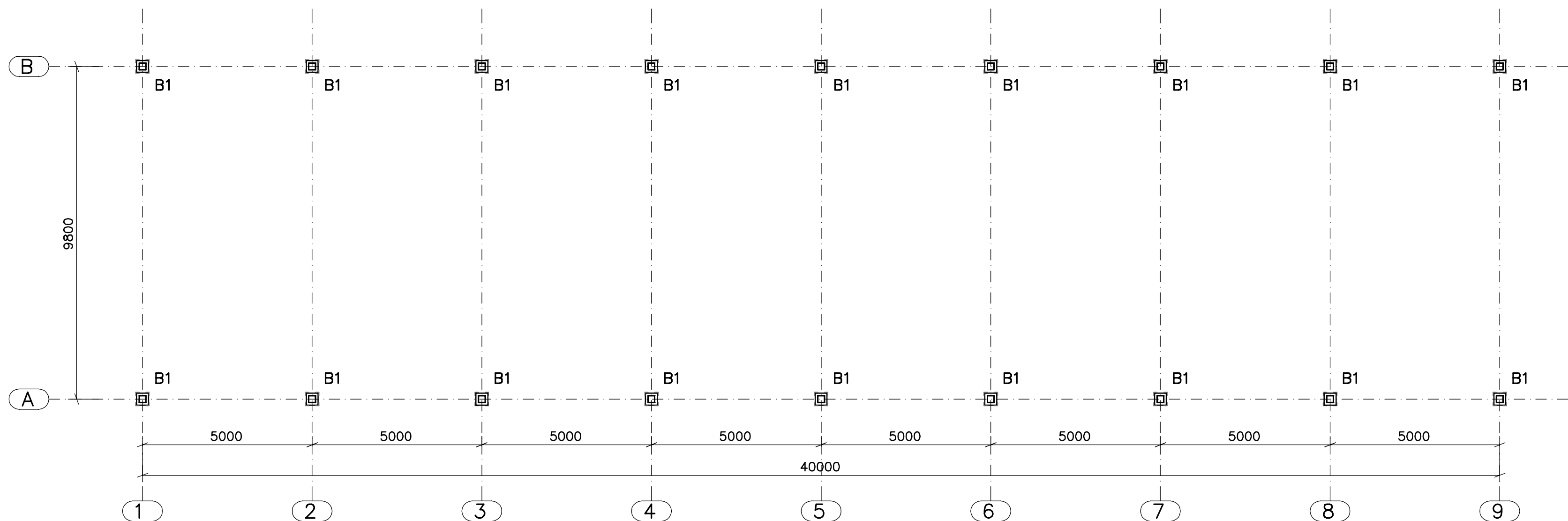
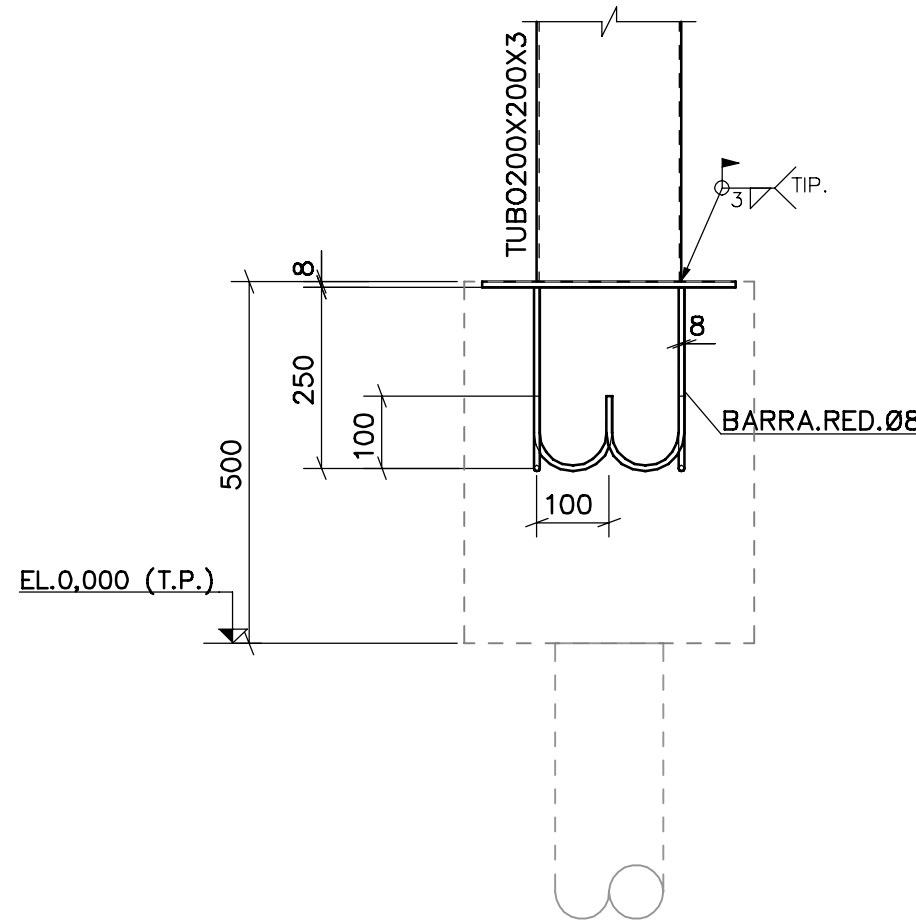




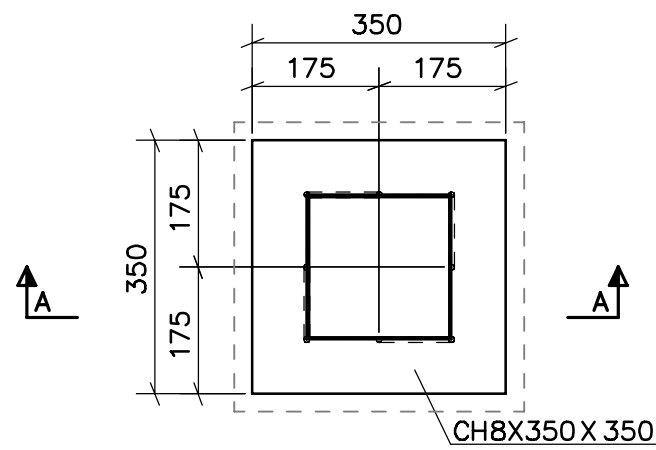
PERSPECTIVA ISOMÉTRICA
Esc.: 1:100



PLANTA DE BASES
Esc.: 1:100



CORTE - A - A
Esc.: 1:10



DETALHE BASE B1
Esc.: 1:10

LISTA DE MATERIAIS			
DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO(m)	MATERIAL	PESO (Kg.)
BARRA.RED.Ø12,5	417,4	SAE_1020	362,03
BARRA.RED.Ø8	28,5	SAE_1020	10,37
L30X30x2,28	116,9	SAE_1020	116,90
TUBOØ60X60X1,52	302,6	SAE_1020	844,55
TUBOØ80X40X2,28	1573,3	SAE_1020	6501,33
TUBO100X100X3	210,4	SAE_1020	1918,84
TUBO200X200X3	52,1	SAE_1020	967,11
CH 4.8 (220X220)	0,91	A36	32,48
CH 8.0 (350X350)	2,31	A36	138,47
PESO TOTAL (Kg.)			10892,08

CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL ANTES DA FABRICAÇÃO DA ESTRUTURA

- NOTAS:
- 1- Especificação dos Materiais:
 - * Perfis laminados- ASTM A-36
 - * Perfis tubulares- ASTM SAE 1020
 - * Chaparia - ASTM A-36
 - 2- Proteção da Estrutura Metálica:
 - * Proposição: Preparação do substrato (aço) por intermédio de limpeza mecânica ou manual.
 - * Proposição: Pintura primer e acabamento sintético, 2 demãos com espessura 60micras cada.
 - 3 - Montagem:
 - * A estrutura metálica será instalada sobre estrutura de concreto armado sem revestimento.

- 4 - Carga Permanente: NBR 6120₂₀₁₉
 - * Peso Próprio da estrutura
 - * Telha cerâmica portuguesa- 50 kgf/m²
 - * Placa fotovoltaicas- 15 kgf/m²
- 5 - Sobrecarga:
 - * Conforme NBR 8800/2008 - 25 kg/m²
- 6 - Carga de Vento:
 - Velocidade básica: 37,5m/s
 - * Fator topográfico (S1): 1,00
 - * Fator de rugosidade (S2): 0,82
 - * Fator estatístico (S3): 1,00
 - * Velocidade: V_k=30,75m/s (110,70km/h)

		PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	
		PREFEITO CORONEL FÁBIO ROGÉRIO CANDIDO	
		SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	
SECRETARIO		LOCAL	
FÁBIO FERREIRA DIAS MARCONDES		RUA DANIEL ANTONIO DE FREITAS, 115 DISTR. INDUSTRIAL, SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP	
ESCALA:		DESENHO	DATA
INDICADAS		RENATO	MAIO 2025
ASSUNTO		PROJETO	
RECINTO DE EXPOSIÇÕES CONSTRUÇÃO DE GALPÃO 10X40		MET.	
ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA E COLUNAS			
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO		FOLHA Nº:	
MAFA		01/01	
MARIA ANGÉLICA FLORES AMARANTE ENGENHEIRA CIVIL - CREA: 060.138.916-9		EFE ENGENHARIA REGISTRO CREA 308438 - CREA 15482.715/0001-99 RUA RESGENTE FELIX, 421 - VILA EUCALIA CEP: 13013-000, SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP F: 3225-9197, contato@efe-engenharia.com.br	

PDVA	ESPES.
1	0,13
2	0,20
3	0,30
4	0,40
5	0,50
6	0,60
7	0,75
170(170)	0,25
ESCALA 10:1	

