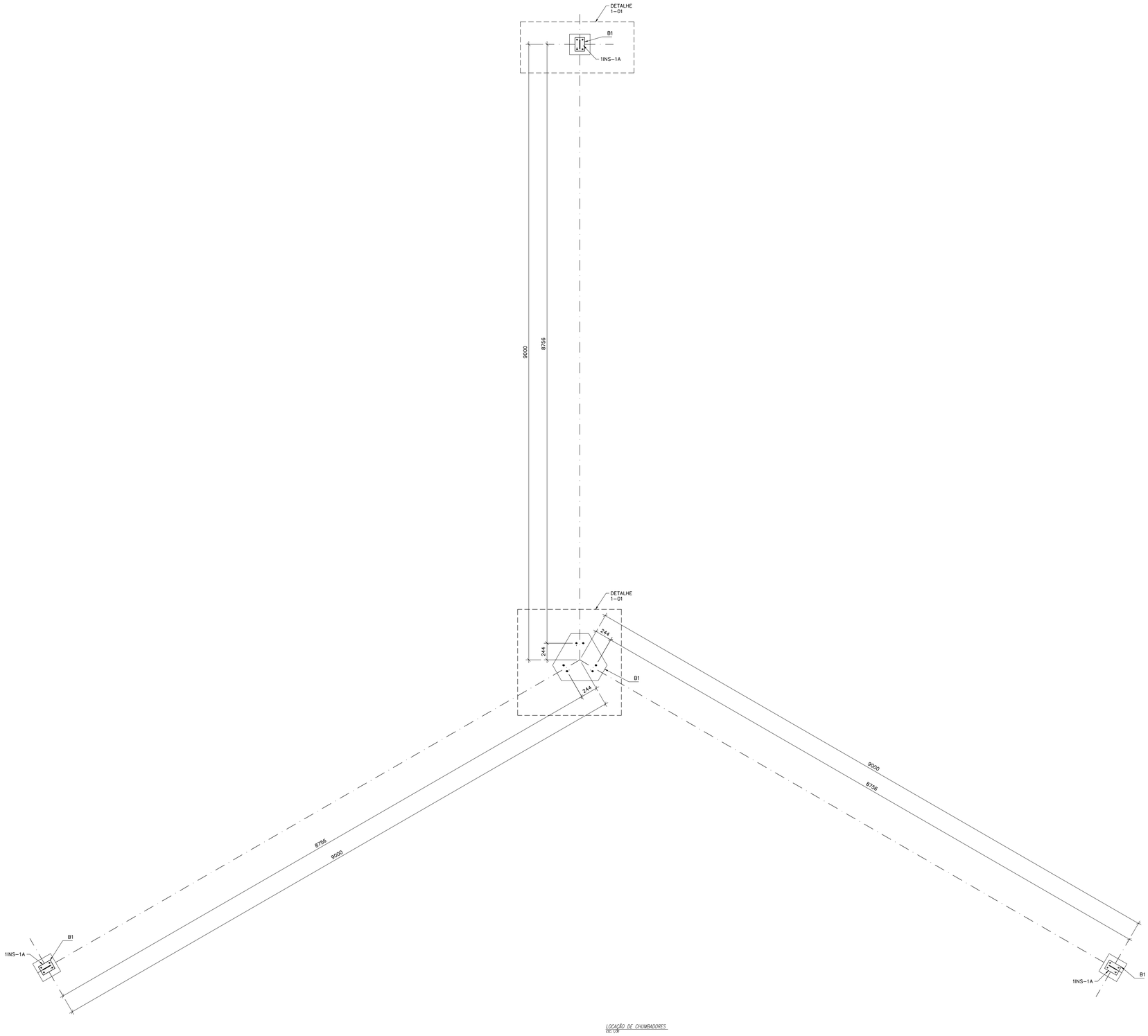
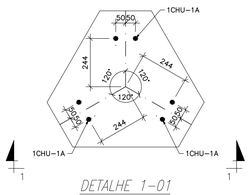
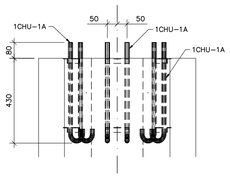


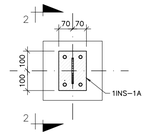
LOCAÇÃO DE CHUMBADORES
ESC.: 1/30



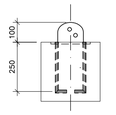
DETALHE 1-01
ESC.: 1/15



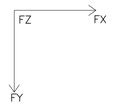
CORTE 1-1
ESC.: 1/15



DETALHE 1-01
ESC.: 1/15



CORTE 2-2
ESC.: 1/15



CONVENCAO DE SENTIDO
DOS ESFORCOS

TABELA DE CARGAS COMBINADAS

BASE	Fx tf		Fy tf		Fz tf		Mx tf.m		My tf.m		Mz tf.m	
B1	−0.480	0.480	−0.618	0.618	−7.835	7.318	−0.518	0.967	−1.155	1.833	0.000	0.000

FURAÇÕES:	
□	10(5/16")
⊕	12(3/8")
⊕	14(1/2")
⊕	18(5/8")
⊕	22(3/4")
⊕	25(7/8")
⊕	28(1")
⊕	34(1 3/8")
◇	10x30
⊕	12x30
⊕	14x30
⊕	18x30
⊕	22x40
⊕	25x50
⊕	28x50
⊕	34x60
FENAS (mm)	
7	0.30
6	0.22
5	0.30
4	0.30
3	0.30
2	0.30
1	0.10
COR	ESP.

PROJEENG
PROJETOS DE ESTRUTURAS METÁLICAS
Rua Heráclio Pedro da Luz, 2806, Bela Vista, Chapecó-SC
Tel: (49) 3199-5413 / E_mail: projeeng@euclide.com

ACABAMENTO ESTRUTURA:
( ) GALVANIZADA A FOGO
( ) PINTADA (VER MEMORIAL)

LIBERADO PARA EXECUÇÃO
DATA: ___/___/___
ASS.: _____

NOTAS GERAIS:
- MEDIDAS EM mm, EXCETO INDICADO.
- QUALQUER DIVERGÊNCIA ENTRE ESCALAS E COTAS DOS DESENHOS, PREVALECEM AS COTAS.
- ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DA PROJEENG PROJETOS, NÃO PODE SER ALTERADO OU USADO SEM AUTORIZAÇÃO DA MESMA.

REV	DATA	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO
0	23/09/21	Projeeng	Emissão inicial

TÍTULO DA PRANCHA: DIAGRAMA DE MONTAGEM / TABELA DE REAÇÕES
LOCAÇÃO DE CHUMBADORES / LOCAÇÃO DE INSERTS

PRANCHA: TORRE-01M-001_R0

COORDENAÇÃO:	Projeeng	OBRA:	TORRE PARA ANTENAS
PROJETO:	Projeeng	CLIENTE:	PREFEITURA BARRA BONITA
DESENHO:	Projeeng	LOCAL:	BARRA BONITA – SC
RESP. TÉCNICO:	Euclésio Giuliani		

ESCALA: 1/30
DATA: 23/09/2021
DES./VERF.:
REVISÃO: 0

D:\PREFEITURA BARRA BONITA\CRP\TORRE\S&C\20_TORRE_R00.TEC\TORRE-01M-001_R0.DWG