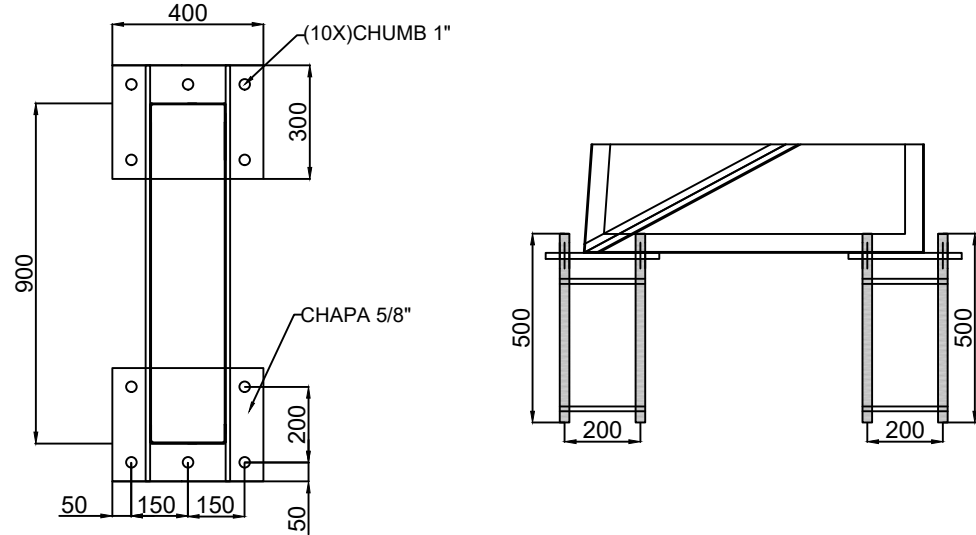


DETALHE BASE MODELO 2

ESC. 1:15



DETALHE BASE MODELO 1

ESC. 1:20

PLANTA DAS BASES

ESC. 1:75

- 1 - TODAS AS DIMENSOES ESTÃO EM MILIMETROS (mm) EXCETO ONDE ANOTADO.
- 2 - MATERIAL: PERFIS DOBRADOS: USI 300.
PERFIS LAMINADOS: PERFIS 1 (W) A572 Gr50. OUTROS: A-36 (Cantoneiras Laminadas e perfis soldados)
- PARAFUSOS: ASTM A325 (LIGAÇÕES PRINCIPAIS)
ASTM A307 (LIGAÇÕES SECUNDÁRIAS)
- SOLDAS: E70XX (AWS D1.1)
CHUMBADORES E CHAPAS: SAE 1020 / ASTM A-36
- 3 - A FABRICAÇÃO E MONTAGEM DA ESTRUTURA DEVERÁ ATENDER AS RECOMENDAÇÕES DO AISC - 9th ED. (AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION).
DO " CODE OF STANDARD PRACTICE FOR STEEL BUILDINGS AND BRIDGES"

- 4 - O FABRICANTE DEVERÁ VERIFICAR TODAS AS DIMENSÕES NO LOCAL DA OBRA PRÉVIAMENTE A FABRICAÇÃO E MONTAGEM.
- 5 - PINTURA*: DEVERÁ ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS AS RECOMENDAÇÕES DO SSPC / 89 (STEEL STRUCTURES PAINTING COUNCIL). O ESQUEMA SERÁ:
- 1 JATEAMENTO SA 2.1/2 - PREPARAÇÃO (ISO 8501-1).
-2 DEMÃOS ESP. 60 MICRA (FILME SECO) DE ÉPOXI FUNDO/ACABAMENTO

- NORMAS ADOTADAS:
- 1 - NBR 8800:2008 - PROJETO DE ESTRUTURA DE AÇO E DE ESTRUTURAS MISTAS DE AÇO E CONCRETO DE EDIFÍCIOS.
- 2 - NBR 6123 - FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES.
- 3 - NBR 14762/ 01 DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURAS DE AÇO CONSTITUÍDAS POR PERFIS FORMADOS À FRIO.
- 4 - PADRONIZAÇÃO:
NBR 6355:2003 - PERFIS ESTRUTURAIS DE AÇO FORMADOS À FRIO
NBR 6120 - CARGAS PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS METÁLICAS.
AISC: 2005 - SISTEMA LRFD (LOAD AND RESISTANCE FACTOR DESING).
ANSI - DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURAS DE AÇO DOBRADOS.

- 7 - DADOS INICIAIS:
- V0=40 (m/s) - (Categoria IV, Classe B) - CPI=0 (NBR6123)
- Carga permanente: Peso próprio da estrutura.
- Carga Permanente: 5kg/m² (TELHA TP17 ESP. 0,50mm)
- Carga Permanente: 5kg/m² (Iluminação, ar-condicionado e acessórios)
- Sobre Carga: 25kg/m² (NBR8800)
- Sobre Carga: 10kg/m² (Utilidades)

	PREFEITURA DE BOITUVA		FOLHA: MET 04/06
	OBRA: CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO		DATA: 14/03/2014
	INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA		MATRICULA RGE: 0652
	ENDEREÇO: RUA ANA VIANNA, S/Nº - ÁREA INSTITUCIONAL 1, BAIRRO: JARDIM FACULDADE		ESCALA: INDICADAS
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Geisa Moreira Lucas	CREASP: 506.148.392.8	ART: 92221220140329305	