



01 - MEDIDAS EM MILÍMETROS, EXCETO INDICAÇÕES CONTRÁRIAS;

**02 - MATERIAIS:**

- PERFIS LAMINADOS PLANOS E NÃO PLANOS ASTM A-572
- PERFIS DOBRADOS - SAE 1010/1020 OU ASTM A-572 - GRAU 50;
- BARRAS REDONDAS - SAE 1020;
- PARAFUSOS E COMPLEMENTARES P/ LIGAÇÕES ASTM A-325;

03 - SOLDAS TIPO FILETE COM ESPESURA MÍNIMA DE 3 MM E 510 MM DE CORDÃO DE SOLDA;

04 - TODAS AS MEDIDAS DE BASE PARA FABRICAÇÃO DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL

**05 - LIMPEZA / PINTURA:**

- REMOVER ÓLEOS DE PROTEÇÃO, REBARBAS DE CORTE OU FURAÇÃO E RESPINGOS E ESCÓRIAS DE SOLDAGEM (NBR 7346);
- PINTURA DE BASE: (MÍNIMO) 2 DEMÃO DE PRIMER ÓXIDO DE FERRO COM ESPESURA MÍNIMA DE 30 MICRAS CADA UMA;
- PINTURA DE ACABAMENTO: CONSULTAR ARQUITETURA;
- EM ESMALTE SINTÉTICO - COR DEFINIDA PELA ARQUITETURA;

DANOS A PINTURA OCASIONADOS POR TRANSPORTE, MONTAGEM OU SOLDA EM OBRA DEVERÃO SE REPARADOS MANTENDO TODAS AS PROPRIEDADES DA PINTURA DE BASE E ACABAMENTO.

-PINTURA INTUMESCENTE - CONFORME LEGISLAÇÃO DO CORPO DE BOMBEIROS

**06-FABRICAÇÃO E MONTAGEM:**

- TODOS OS ELEMENTOS COMPOSTOS, MONTADOS EM "TUBO" POR PERFIS DOBRADOS, DEVERÃO TER AS EXTREMIDADES VEDADAS ASSIM COMO SUAS JUNTAS DE CONTATO. A SOLDAGEM DEVERÁ SER EXECUTADA EM CORDÕES MÍNIMOS DE 50mm A CADA 300mm NA ESPESURA DA CHAPA EMPREGADA;
- A ESTRUTURA SERÁ SOLDADA, SALVO ONDE ESPECIFICADO EM CONTRÁRIO, SEMPRE COM SOLDA DO TIPO TODO O CONTORNO;
- A SOLDA DE PERFIS DE ESPESURAS DIFERENTES DEVERÁ TER ESPESURA IGUAL À DO MAIS FINO.

07-COBERTURA:

- A INSTALAÇÃO DE TELHAS E SEUS COMPLEMENTOS DEVERÁ ATENDER RIGOROSAMENTE ÀS ESPECIFICAÇÕES DE SEUS FABRICANTES;

06 - TODAS AS LIGAÇÕES NÃO DETALHADAS COMO PARAFUSADAS DEVERÃO SER SOLDADAS.

11 - INSTALAR RUFO EM TODO O CONTORNO DA COBERTURA COM O FECHAMENTO LATERAL

\*CONTABILIZADO POR METRO LINEAR  
\*\*CONTABILIZADO AS DUAS PEÇAS.

FATEC-MET-8 - PREFEITURA.dwg