

FICHA TÉCNICA

CLASSE: CAPTAÇÃO

PRODUTO: MASTRO

REFERÊNCIA: MON-179 / MON-186 / MON-187

DESCRIÇÃO COMERCIAL: Mastro Telescópico GF com redução 3/4"

DESCRIÇÃO DETALHADA: Mastro telescópico fabricado em aço galvanizado à fogo, com redução 3/4" para encaixe do captor Franklin, formando por dois módulos que se encaixam, sendo um de 2" e outro de 1.1/2". A redução é através de luva de redução fabricada em alumínio. Normas aplicáveis: ANBT NBR-5419;



Código	Diâmetro
MON-186	Mastro Telescópico GF, c/ redução 3/4", altura = 8m , 2 módulos (2"=6m + 1.1/2"=2m)
MON-187	Mastro Telescópico GF, c/ redução 3/4", altura = 6m , 2 módulos (2"=3m + 1.1/2"=3m)
MON-179	Mastro Telescópico GF, c/ redução 3/4", altura = 10,5m , 2 módulos (2"=6m + 1.1/2"=4,5m)

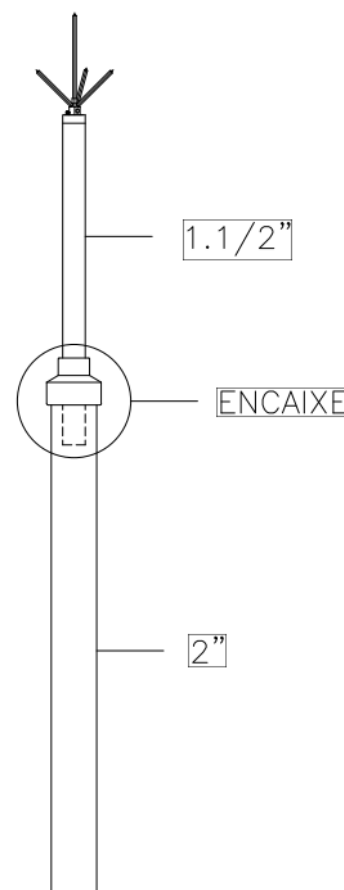
CÓDIGO DE REFERÊNCIA:

MONTAGEM

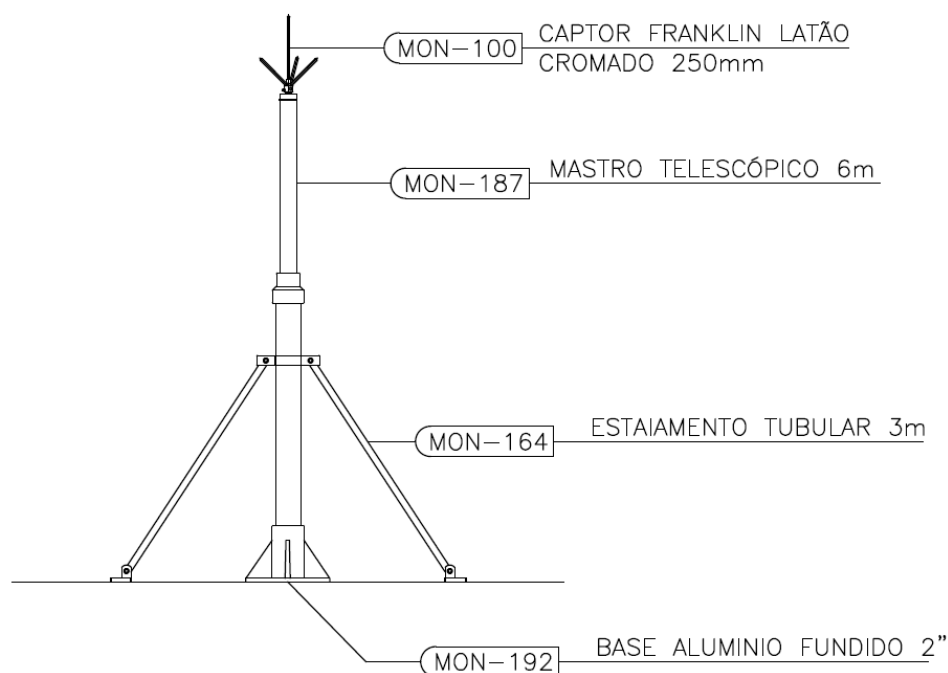
- Para montagem segura do mastro é necessário duas pessoas.
- Encaixar os módulos do mastro entre si.
- Colocar a abraçadeira do estaiamento.
- Adaptar o captor Franklin no topo.
- Encaixar o mastro na base (fixação plana ou porta bandeira) a qual já deverá estar previamente fixada no local.
- Enquanto uma pessoa segura o mastro na posição a outra finaliza a instalação, apertando os parafuso da base e fixando as três pontas do estaiamento.

DIMENSIONAMENTO:

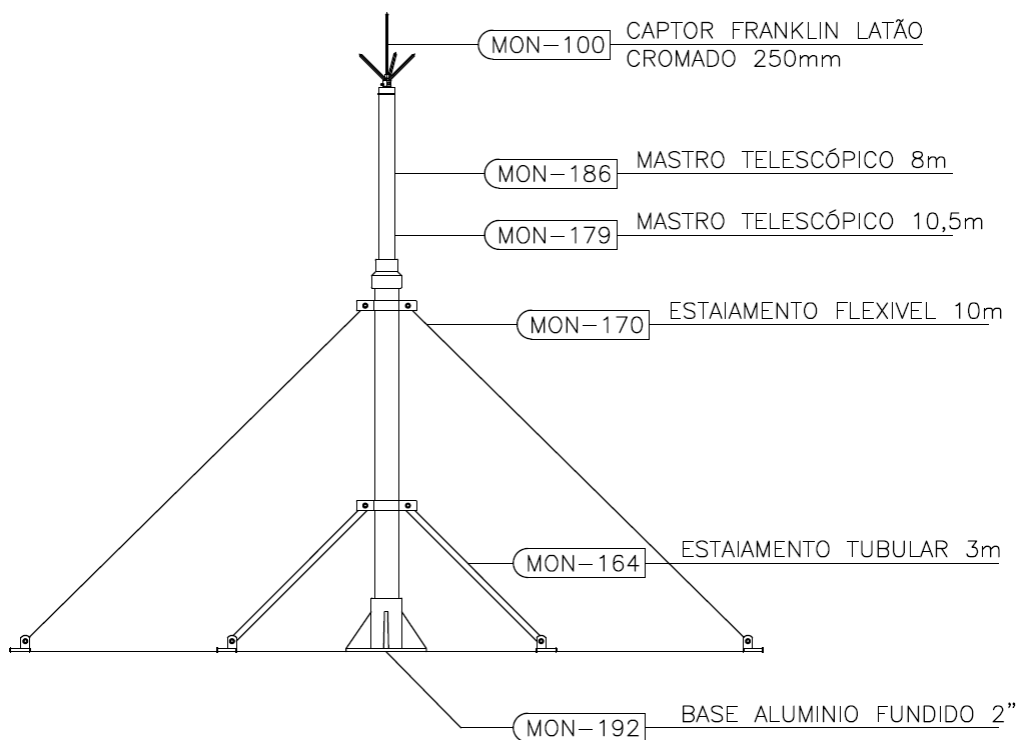
O dimensionamento (altura, posição e volume de proteção) é feito pelos métodos do ÂNGULO DE PROTEÇÃO ou da ESFERA ROLANTE (ELETROGEOMÉTRICO) previstos na NBR-5419 a partir das dimensões da estrutura a ser protegida. Os parâmetros destes métodos são dados pela tabela 2 e figura 1 da NBR-5419-3 (clique aqui para consultar tabelas). A MONTAL possui sistema para cálculo automatizado facilitando o dimensionamento. Consulte nosso setor técnico.



DETALHE DE MONTAGEM:



MASTRO TELESCÓPICO 6M DE ALTURA



MASTRO TELESCÓPICO 8 e 10,5M DE ALTURA