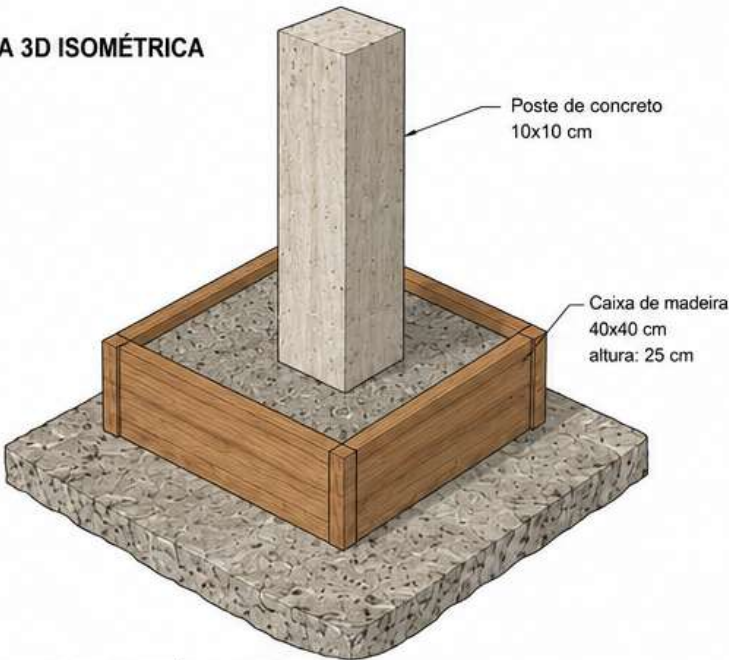


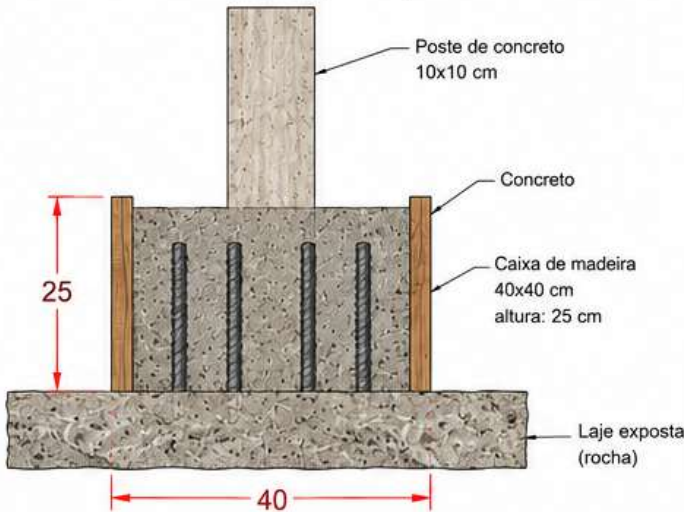
FIXAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO SOBRE LAJE EXPOSTA

POSTE DE CONCRETO 10x10 cm FIXADO NA ROCHA COM 4 BARRAS DE FERRO Ø10 mm COLADAS COM RESINA QUÍMICA E CONCRETADAS EM CAIXA DE MADEIRA 40x40x25 cm.

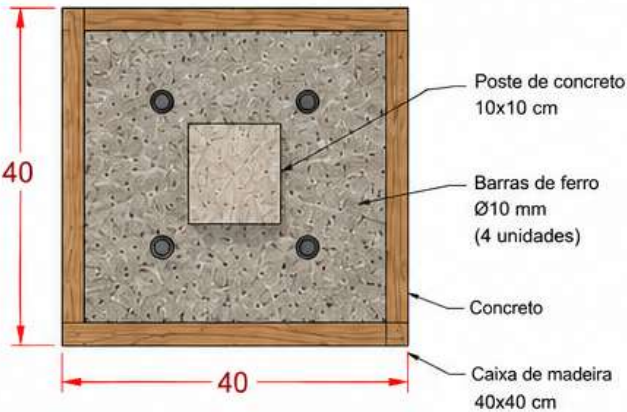
VISTA 3D ISOMÉTRICA



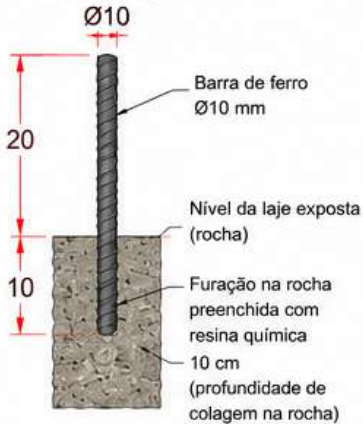
VISTA FRONTAL (CORTE)



VISTA SUPERIOR (PLANTA)



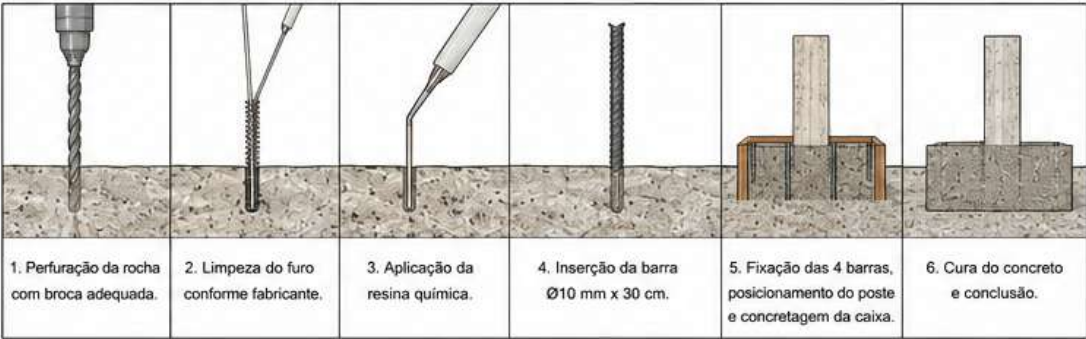
DETALHE DA FIXAÇÃO NA ROCHA



NOTAS:

- Furar a rocha com broca adequada ao diâmetro da barra (Ø do furo conforme indicação do fabricante da resina).
- Limpar o furo conforme instruções do fabricante da resina química.
- Aplicar resina química no furo.
- Inserir a barra de ferro Ø10 mm x 30 cm, deixando 10 cm de profundidade na rocha e 20 cm para fora.
- Aguardar o tempo de cura da resina conforme fabricante antes da concretagem.
- Concretar a caixa de madeira 40x40x25 cm envolvendo as barras e o poste.
- Concreto fck mínimo 20 MPa.

SEQUÊNCIA EXECUTIVA



MATERIAIS

- 4 barras de ferro CA-50 Ø10 mm x 30 cm
- Resina química para chumbamento
- Concreto fck mínimo 20 MPa
- Caixa de madeira 40x40 cm – altura 25 cm
- Poste de concreto 10x10 cm

RESUMO DO SISTEMA

1. Fixação com 4 barras Ø10 mm coladas com resina química na rocha (10 cm embutidas / 20 cm para fora).
2. Barras engastadas no concreto da caixa de 40x40x25 cm.
3. Poste de concreto 10x10 cm apoiado e concretado.