

---

Método/Técnica  
construtiva

# Estacas Franki

---

**1. POSICIONAR O TUBO DE REVESTIMENTO NO LOCAL DA PERFURAÇÃO, E DENTRO DELE COLOCAR UMA QUANTIDADE DE AREIA E PEDRAS (BUCHA) ATÉ PREENCHER A ALTURA DE 1,00M DENTRO DO TUBO;**

**2. APILOAR A BUCHA PELA QUEDA DE UM SOQUETE COM PESO DE 1 A 4 TON. SOB A AÇÃO DOS GOLPES A BUCHA PENETRA NO SOLO JUNTAMENTE COM O REVESTIMENTO POR MEIO DE ATRITO ENTRE AMBOS;**

*2020*

---

Método/Técnica  
construtiva

# Estacas Franki

---

3. ATINGINDO A PROFUNDIDADE DE PROJETO, PRENDER O TUBO À TORRE POR CABOS DE AÇO E APILOAR SOMENTE A BUCHA, PARA SAIR DO TUBO E FORMAR O ALARGAMENTO DA BASE (BULBO);
4. COLOCAR A ARMADURA DA ESTACA, SENDO ANCORADA NA BASE ALARGADA;
5. INÍCIAR A CONCRETAGEM DO FUSTE, COM APILOAMENTO DO CONCRETO COM SOQUETE PASSANDO POR DENTRO DA ARMADURA;

2020

---

Método/Técnica  
construtiva

# Estacas Franki

---

**6. SIMULTANEAMENTE RETIRAR O REVESTIMENTO;**

**7. PASSAR A CONCRETAGEM 30CM ACIMA DA COTA DE ARRASAMENTO, PARA POSTERIOR RETIRADA, APÓS O ENDURECIMENTO DO CONCRETO;**

**8. QUANDO PRONTA A ESTACA APRESENTA BASE ALARGADA, E SUPERFÍCIE LATERAL RUGOSA.**

*2020*