

## مراحل تنفيذ الخازوق بطريقة C.F.A



توقيع إحداثي الخازوق باستخدام جهاز الـ (total station)



تحديد مركز الخازوق بواسطة سيخ حديد



ضبط الماكينة على مركز الخازوق



عملية حفر الخازوق



دخول عربة الخرسانة على المضخة



عملية ضخ الخرسانة إلى الخازوق بواسطة المضخة



عملية سحب البريمة أثناء ضخ الخرسانة



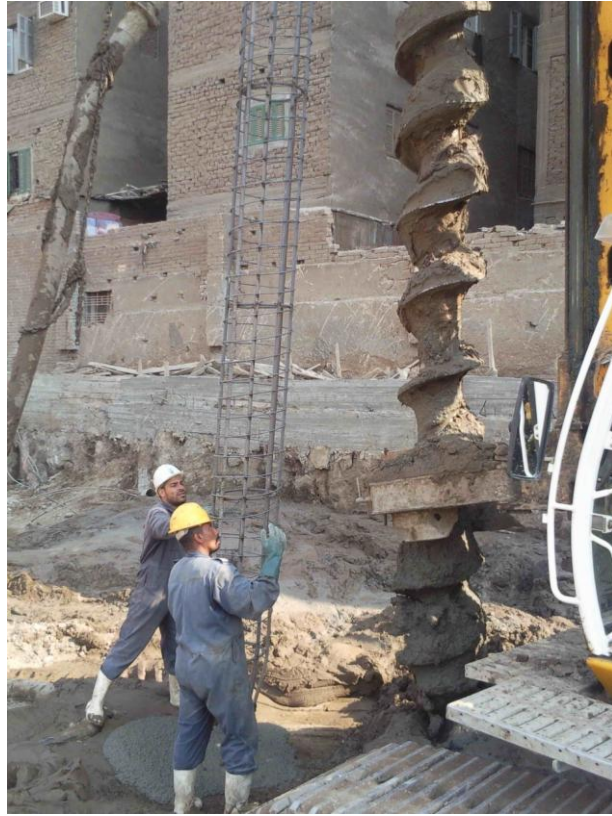
إحضار التقفيصة الحديد بواسطة اللودر



تجهيز التفقيصة الحديد لإنزالها بالخازوق



إزالة ناتج الحفر أعلى الخازوق بواسطة اللودر ليتم إنزال التفقيصة



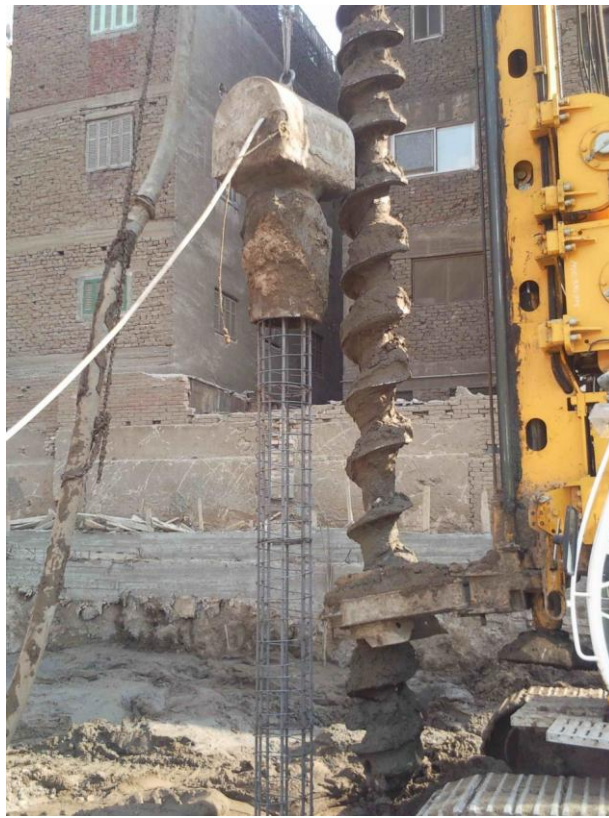
بدء إنزال التفقيصة الحديد بالخازوق



أثناء إنزال التفقيصة الحديد



الهزاز المستخدم لإنزال التفقيصة الحديد



عملية إنزال التفقيصة بواسطة الهزاز



إتمام إنزال التفقيصة بكامل الطول بواسطة الهزاز

وإنهاء مراحل تنفيذ الخازوق C.F.A