**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**
**Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**
**---------------------**

**BIÊN BẢN
THEO DÕI CÔNG TÁC ĐÓNG CỌC ĐẠI TRÀ**

Công trình: .................................................................................................................

Hạng mục: .................................................................................................................

**I. Thành phần trực tiếp theo dõi:**

● Đại diện Ban quản lý Dự án (hoặc nhà thầu Tư vấn giám sát).

- Ông: ........................................ Chức vụ: ................................................................

● Đại diện Nhà thầu Tư vấn Thiết kế: ..........................................................................

- Ông: ....................................... Chức vụ: .................................................................

● Đại diện Nhà thầu thi công: ......................................................................................

- Ông: .................................. Chức vụ: ......................................................................

**II. Thời gian theo dõi:**

Bắt đầu: .........giờ......ngày......tháng......năm......

Kết thúc: ......giờ.......ngày........tháng.......năm......

Tại công trình: .........................................................................................................

**III. Nội dung theo dõi:**

1. Hệ thống máy đóng cọc: .......................................................................................

2. Loại búa: .............................................................................................................

3. Trọng lượng phần đập của búa: ............................................................................

4. Loại và trọng lượng của mũ cọc: ..........................................................................

5. Cọc số: (ghi số cọc, kèm theo sơ đồ mặt bằng bố trí cọc) ......................................

6. Lý lịch cọc:

- Đoạn mũi: Số hiệu:....... Chiều dài: L = .......m, ngày đúc: ........................................

- Đoạn giữa: Số hiệu:....... Chiều dài: L = .......m, ngày đúc: .......................................

- Đoạn trên: Số hiệu:....... Chiều dài: L = .......m, ngày đúc: ........................................

7. Loại mối nối của các đoạn cọc: ............................................................................

8. Cọc số (ghi theo vị trí của sơ đồ bố trí cọc): .........................................................

9. Cao độ của mặt đất tại vị trí cọc: ..........................................................................

10. Cao độ mũi cọc theo thiết kế: .............................................................................

11. Độ nghiêng thực tế của cọc sau khi đóng: ...........................................................

12. Cao độ của mũi cọc sau khi đóng: ......................................................................

13. Cao độ của đầu cọc sau khi đóng: ......................................................................

**Kết quả theo dõi đóng cọc**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Thứ tự** | **Lần đo** | **Chiều cao búa rơi****(cm)** | **Số nhát đập trong lần đo** | **Độ sâu hạ cọc****trong lần đo (cm)** | **Độ chối của 01 nhát đập** | **Ghi chú** |
| 1 | Dựng cọc vào đúng vị trí đóng |   |   |   |   |   |
| 2 | Đặt búa lên đầu cọc (chưa đóng) |   |   |   |   |   |
| 3 |   |   |   |   |   |   |
| ... |   |   |   |   |   |   |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CÁN BỘ GIÁM SÁT THI CÔNG***(Ký, ghi rõ họ tên)* | **CÁN BỘ GIÁM SÁT TÁC GIẢ***(Ký, ghi rõ họ tên)* | **KÝ THUẬT THI CÔNG TRỰC TIẾP***(Ký, ghi rõ họ tên)* |