

V/v: Thi công cọc đại trà công trình.

, ngày tháng năm 2019

**Kính gửi:**

Căn cứ Tiêu chuẩn Việt Nam TCVN 9393:2012 - Cọc - Phương pháp thử nghiệm tại hiện trường bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục;

Căn cứ Hồ sơ thiết kế bản vẽ thi công điều chỉnh công trình đã được phê duyệt;

Căn cứ Đề cương thí nghiệm nén tĩnh cọc 300x300mm công trình;

Căn cứ Báo cáo thí nghiệm nén tĩnh cọc 300x300mm công trình do Công ty lập có số liệu như sau:

❖ **Đặc điểm cọc thí nghiệm:**

❖ **Kết quả thí nghiệm:**

Từ các nội dung nêu trên tư vấn thiết kế có ý kiến như sau:

- Kiến nghị Chủ đầu tư cho phép nhà thầu thi công sử dụng cọc thiết kế ép cọc đại trà.
- Kiến nghị nên sử dụng lực ép đại trà .... để đạt được chiều dài ép thực tế là  $L_{mim} < L < L_{max}$ .

- Trong trường hợp chiều dài ép cọc thực tế chưa đạt chiều dài tối thiểu  $L_{min}$ , nhà thầu được phép gia tăng tải trọng lên đến  $3 \cdot P_{tk}$  để đạt được  $L_{min}$ , nếu vẫn chưa đạt  $L_{min}$  phải thông báo cho chủ đầu tư và tư vấn thiết kế phối hợp xử lý. Trong trường hợp ép với lực ép chưa đạt tới  $P_{min}$  mà chiều dài cọc đã đạt  $L_{max}$  thì cũng phải thông báo cho chủ đầu tư và tư vấn thiết kế phối hợp xử lý

- Chủ đầu tư, Tư vấn giám sát và Nhà thầu cần phải kiểm tra năng lực máy móc, năng lực vận hành, trình tự, phương pháp thi công theo yêu cầu thiết kế được phê duyệt;

Kính trình xem xét.

Trân trọng kính chào!

Nơi gửi:

**GIÁM ĐỐC**