



21-132- 1029 01 → 30

Lưu ST1

**BIÊN BẢN**

**Chứng kiến thử nghiệm trụ điện bê tông ly tâm**

Hôm nay, ngày 25 tháng 10 năm 2021; Địa điểm: Tại Trung tâm sản xuất - Công ty Cổ Phần Điện Cơ; địa chỉ: số 124, Đường Tô Ký, Phường Tân Chánh Hiệp, Quận 12, Tp.HCM.

Chúng tôi gồm:

- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| 1. Ông: Nguyễn Huy Tiến     | - Cty CP TV Kiểm định XD phía Nam (SCIC)   |
| 2. Ông: Trần Lê Nguyễn      | - Chức vụ PTP PKH-KT Điện Lực Trảng Bom    |
| 3. Ông: Nguyễn Tấn Phát     | - Chức vụ PTP PTC-KT Điện Lực Trảng Bom    |
| 4. Ông: Cao Xuân Phong      | - Chức vụ Thủ Kho Điện Lực Trảng Bom       |
| 5. Ông: Nguyễn Lê Quý Khanh | - Chức vụ PGĐ TTSX Công ty Cổ phần Điện Cơ |

Cùng tham gia chứng kiến thử nghiệm các loại trụ điện bê tông ly tâm theo kéo thử lực đầu trụ theo sơ đồ nêu trong TCVN 5847:2016.

**Nội dung:**

**1. Mẫu thử:** Mẫu thử được chọn ngẫu nhiên trong lô sản phẩm của Công ty Cổ Phần Điện Cơ sản xuất để cung cấp cho :

Hợp đồng số 52/HĐMS-ĐLTB-ĐC ngày 27/09/2021 ký giữa Điện lực Trảng Bom - Công ty TNHH MTV Điện lực Đồng Nai và Công ty Cổ Phần Điện Cơ.

Gói thầu: Mua sắm trụ điện cho 02 công trình ĐTXD năm 2021

Dự toán: Mua sắm bổ sung vật tư thiết bị cho 2 công trình ĐTXD năm 2021

- Trụ BTLT 8.5m – 300 kgf (k=2): 3 trụ; Kiểm tra ngoại quan, hình dạng, kích thước cột (Mã số trụ 160; 162; 165 sản xuất ngày 02/08/2021). 1

- Trụ BTLT 8.5m – 300 kgf (k=2): 01 trụ; Kiểm tra khả năng chịu tải uốn nứt cột (Mã số trụ 165 sản xuất ngày 02/08/2021). 2

- Trụ BTLT 8.5m – 300 kgf (k=2): 01 trụ; Thử lực kéo đầu cột tới hạn (Mã số trụ 165 sản xuất ngày 02/08/2021).

- Trụ BTLT 12m – 540 kgf (k=2): 3 trụ; Kiểm tra ngoại quan, hình dạng, kích thước cột (Mã số trụ 1023; 1209; 1213 sản xuất ngày 02/08/2021). 3

- Trụ BTLT 12m – 540 kgf (k=2): 01 trụ; Kiểm tra khả năng chịu tải uốn nứt cột (Mã số trụ 1209 sản xuất ngày 02/08/2021). 4

- Trụ BTLT 12m – 540 kgf (k=2): 01 trụ; Thử lực kéo đầu cột tới hạn (Mã số trụ 1209 sản xuất ngày 02/08/2021).

- Trụ BTLT 14m – 650 kgf (k=2): 07 trụ; Kiểm tra ngoại quan, hình dạng, kích thước cột (Mã số trụ 712; 743; 767; 782; 798; 811; 829 sản xuất từ ngày 02/08/2021 đến ngày 11/08/2021). 5

- Trụ BTLT 14m – 650 kgf (k=2): 03 trụ; Kiểm tra khả năng chịu tải uốn nứt cột (Mã số trụ 712; 767; 811 sản xuất từ ngày 02/08/2021 đến ngày 11/08/2021). 6

- Trụ BTLT 14m – 650 kgf (k=2): 02 trụ; Thử lực kéo đầu cột tới hạn (Mã số trụ 712; 811 sản xuất từ ngày 02/08/2021 đến ngày 11/08/2021). 7, 8



3 - Trụ BTLT 20m – 1300 kgf (k=2; 2 đoạn): 03 trụ; Kiểm tra ngoại quan, hình dạng, kích thước cột (Mã số trụ 41 sản xuất ngày 09/08/2021; 49 sản xuất ngày 10/08/2021 và 63 sản xuất ngày 12/08/2021). 9

- Trụ BTLT 20m – 1300 kgf (k=2; 2 đoạn): 01 trụ; Kiểm tra khả năng chịu tải uốn nứt cột (Mã số trụ 63 sản xuất ngày 12/08/2021). 10

- Trụ BTLT 20m – 1300 kgf (k=2; 2 đoạn): 01 trụ; Thử lực kéo đầu cột tới hạn (Mã số trụ 63 sản xuất ngày 12/08/2021).

- Đà càn (đế neo) BTCT 1,2m: Đo kiểm tra kích thước bê tông, kiểm tra mac bê tông bằng súng bật nảy số lượng 13 cái; mã số 129; 138; 147; 156; 166; 173; 177; 189; 191; 207; 218; 231; 237; sản xuất từ ngày 02/08/2021 đến 12/08/2021. 11 → 23

- Đà càn (đế neo) BTCT 1,5m: Đo kiểm tra kích thước bê tông, kiểm tra mac bê tông bằng súng bật nảy số lượng 06 cái; mã số 82; 94; 110; 119; 127; 138 sản xuất từ ngày 02/08/2021 đến ngày 07/08/2021. 24 → 2

- Nén mẫu thử bê tông (tên mẫu 52/HĐMS-ĐLTB-ĐC ) ngày 28/9/2021 số lượng 03 mẫu. 30

## 2. Phương tiện đo:

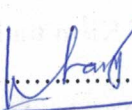
- Đo kích thước trụ điện bằng thước đo có phạm vi đo 5.5 mét;
- Thử mac bê tông trụ điện bằng búa thử bê tông James B98195;
- Kéo thử lực đầu trụ bằng cân treo OCS-3t theo sơ đồ nêu trong TCVN 5847:2016;
- Máy thử nén TYE-2000;

## 3. Kết luận:

- Công tác thử nghiệm được thực hiện đúng trình tự theo TCVN 5847:2016;
- Đánh giá sơ bộ: các trụ nêu trên đạt yêu cầu kỹ thuật;
- Kết quả thử nghiệm cụ thể sẽ được Công ty cổ phần TV Kiểm định xây dựng phía Nam (SCIC) cung cấp sau khi hoàn thiện hồ sơ và sẽ chuyển cho bên yêu cầu giám định;

Biên bản này được lập thành 03 bản có giá trị như nhau, bên Cty CP TV Kiểm định XD phía Nam (SCIC) giữ 01 bản và bên Công ty Cổ phần Điện Cơ.

### 1/ Đại diện: Cty Cp Điện Cơ

- Nguyễn Lê Quý Khanh..... 

### 2/ Cty CP TV Kiểm định XD phía Nam (SCIC):

- Nguyễn Huy Tiến..... 

### 3/ Điện Lực Trảng Bom

- Trần Lê Nguyễn .....
- Nguyễn Tấn Phát .....
- Cao Xuân Phong .....