

# CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc Lập – Tự do – Hạnh phúc

## BIÊN BẢN

(V/v: KIỂM TRA THỬ NGHIỆM TRỤ ĐIỆN BTLT DỰ ỨNG LỰC)

Hợp đồng số: 15/TTK-PCĐN-QLĐTh, ngày 18/06/2018.

Hôm nay, vào lúc 08 giờ 00 ngày 26 tháng 07 năm 2018 tại xưởng sản xuất của Công ty TNHH Sản Xuất Trụ Điện & Cơ Khí Tiền Phong, địa chỉ số C14/24, QL 1A, Ấp 3, xã Tân Kiên, huyện Bình Chánh, Tp.HCM:

### I / THÀNH PHẦN THAM DỰ GỒM CÓ

#### 1- Đại diện Công ty TNHH MTV Điện lực Đồng Nai:

- |                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| - Ông: Lê Tiến Tài            | Chức vụ: P. TCKT    |
| - Ông: Nguyễn Khắc Thanh Nhất | Chức vụ: P. KT      |
| - Ông: Phan Nguyễn Thế Minh   | Chức vụ: P. KH & VT |

#### 2/ Đại diện Công ty Cổ Phần Tư vấn Kiểm Định Xây Dựng Phía Nam:

- |                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| - Ông: Nguyễn Huy Tiên | Chức vụ: CB Thử nghiệm |
|------------------------|------------------------|

#### 3- Đại diện Công ty TNHH Sản Xuất Trụ Điện & Cơ Khí Tiền Phong:

- |                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| - Ông: Phan Văn Kiếp | Chức vụ: TP.Kinh Doanh |
|----------------------|------------------------|

### II / NỘI DUNG THỬ NGHIỆM, NGHIỆM THU

#### 1- Chọn mẫu thử nghiệm.

-Trụ thử nghiệm được đại diện Công ty Điện Lực Đồng Nai chọn xác xuất trên kho thành phẩm, cung cấp cho thỏa thuận khung trên.

#### 2- Số lượng trụ thử nghiệm tại nhà máy .

- |   |   |        |
|---|---|--------|
| - Trụ điện BTLT dự ứng lực 14 m 6,5 kN(663kgf); K =2  | = | 04 Trụ |
| - Trụ điện BTLT dự ứng lực 12 m 5,4 kN(550kgf); K =2  | = | 04 Trụ |
| - Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5 m 3.0 kN(306kgf); K =2 | = | 06 Trụ |
| - Đà cân 1.2m   | = | 04 Cái |

### 3- Yêu cầu kiểm tra thử nghiệm.

- Kiểm tra cường độ bê tông bằng búa thử bê tông.
- Kiểm tra kích thước cơ bản các trụ thử.
- Kiểm tra lực kéo đầu trụ:
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 14.0 m – 6.5kN(663kgf); K =2 04 Trụ
- Trụ kéo lực đến 13 kN(1326kgf) chưa gãy.
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 12.0 m – 5.4kN(550kgf); K =2 04 Trụ
- Trụ kéo lực đến 10.8 kN(1100kgf) chưa gãy.
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5 m – 3.0kN(306kgf); K =2 06 Trụ
- Trụ kéo lực đến 6 kN(610kgf) chưa gãy.
- Đà càn 1.2m 04Cái

### 4- Nhận xét.

- Các bên xác nhận đơn vị **Công ty Cổ Phần Tư vấn Kiểm Định Xây Dựng Phía Nam** thực hiện công tác thử trụ điện BTLT dự ứng lực, đà càn theo đúng trình tự TCVN 5847 -2016 – TCVN 9334: 2012
- Thiết bị của đơn vị sản xuất trụ để phục vụ cho công tác thử nghiệm phù hợp với TCVN 5847 -2016 – TCVN 9334: 2012

### 5- Kết quả thử nghiệm.

- Đề nghị sau 7 ngày **Công ty Cổ Phần Tư vấn Kiểm Định Xây Dựng Phía Nam** cung cấp kết quả thử nghiệm đầy đủ.
- Biên bản lập thành 03 bản mỗi bên giữ 01 bản có giá trị pháp lý như nhau.
- Biên bản thử nghiệm kết thúc cùng ngày
- Các bên tham gia thống nhất ký tên

### Công ty TNHH MTV Điện Lực Đồng Nai



Nguyễn Khắc Thanh Nhất



Lê Tiến Tài



Phan Nguyễn Thế Minh

### Công ty CP TVKĐXD Phía Nam



Nguyễn Huy Tiến

### Công ty TNHH Tiên Phong



Phan Văn Kiếp