

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc Lập – Tự do – Hạnh phúc

Lưu 8' phiếu

BIÊN BẢN

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

CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TĂNG CƯỜNG 1 PHA THÀNH 3 PHA KHU VỰC HUYỆN NHÀ BÈ.

Hôm nay, ngày 26 tháng 06 năm 2019 tại xưởng sản xuất của Công ty TNHH Sản Xuất Trụ Điện & Cơ Khí Tiên 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 BQLDA Lưới điện Phân Phối TPHCM:

- Ông: Nguyễn Đình Quang Chức vụ: PP –ĐH DA4

2- Đại diện Công Ty Điện lực Duyên Hải:

- Ông: Võ Thanh Phong Chức vụ: Giám sát

- Ông: Lê Văn Tú Chức vụ: Giám sát

3- Đại diện Công Ty TNHH XLĐ Hưng Thịnh Phát:

- Ông: Nguyễn Thanh Hùng Chức vụ: CBKT

4- Đại diện Công Ty CP Tư vấn kiểm định xây dựng phía Nam:

- Ông: Nguyễn Huy Tiến Chức vụ: CB Thử nghiệm

5- Đại diện Công Ty TNHH Sản Xuất Trụ Điện & Cơ Khí Tiên 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 CTy Điện Lực Duyên Hải chọn xác suất trên kho thành phẩm, cung cấp cho hợp đồng trên.

2- Số lượng trụ thử nghiệm tại nhà máy.

- Trụ điện BTLT dự ứng lực 14 m – 6,5kN( 663 kgf)	; K = 2	=	01 trụ	0627_01 →03
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5 m – 2,0kN( 204kgf)	; K = 2	=	01 trụ	
- Đà cản 1.2m		=	01 cái	

3- Yêu cầu kiểm tra thử nghiệm trụ điện.

- 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 và lực phá hủy

- Trụ điện BTLT dự ứng lực 14 m – 6,5 kN( 663 kgf) ; K = 2 = 01 trụ

- Trụ kéo lực đến 13,0 kN (1326 kgf ) chưa gãy.

- Trụ điện BTLT dự ứng lực 8,5 m – 2,0 kN( 204 kgf) ; K = 2 = 01 trụ

- Trụ kéo lực đến 4,0 kN ( 408 kgf ) chưa gãy.

#### 4- Yêu cầu kiểm tra thử nghiệm neo bê tông.

- Kiểm tra hình dáng bên ngoài ( khô, phẳng, không có vết nứt và khuyết tật,...)
- Kiểm tra mác bê tông , thử nghiệm 30 điểm búa thử dọc theo suốt chiều dài.
- Thử nghiệm độ bật nảy khi góc thử  $\alpha = 0^\circ$  .
- Đo kích thước, thử nghiệm cường độ nén
- Đà cản 1.2m = 01 cái

#### 5- Nhận xét.

- Hội đồng xác nhận đơn vị đã thực hiện công tác thử trụ điện BTLT dự ứng lực theo đúng trình tự TCVN 5847 – 2016, TCVN 9334 – 2012 cùng các yêu cầu kỹ thuật của hồ sơ thầu.

#### 6- Kết quả thử nghiệm.

- Yêu cầu : Đơn vị Thử Nghiệm Nhận xét chất lượng các trụ thử nghiệm.
- Phiếu kết quả thử nghiệm do Công Ty Cổ Phần Tư Vấn Kiểm Định Xây Dựng Phía Nam ban hành.
- Biên bản lập thành 05 bản mỗi bên giữ 01 bản.
- Buổi kiểm tra kết thúc lúc cùng ngày.

**Công Ty Điện Lực Duyên Hải**

**Công Ty CP Tư vấn KĐXD phía Nam**



Võ Thanh Phong

Lê Văn Tú

Nguyễn Huy Tiến

**BQLDA Lưới điện Phân Phối TPHCM**

**Công Ty TNHH XLĐ Hưng Thịnh Phát**



Nguyễn Đình Quang

Nguyễn Thanh Hùng

**Công Ty TNHH Tiền Phong**



Phan Văn Kiếp