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)

CÔNG TRÌNH: "CẢI TẠO NHÁNH RẼ LÝ NHƠN THUỘC TUYẾN DÂY CẦN THẠNH 22KV.

Hôm nay, ngày 07 tháng 12 năm 2020 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 BQLDA Lưới điện Phân Phối TPHCM:

- Ông: Nguyễn Đình Quang — Chức vụ: PP. ĐHDA4

2- Đại diện Công Ty Điện lực Duyên Hải:

- Ông: Võ Thanh Phong — Chức vụ: giám sát ĐLDH

3- Đại diện Công Ty CP Phát Triển Cơ Điện An Phong:

- Ông : Hồ Xuân Phương — 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 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 **BQLDA Lưới điện Phân Phối TPHCM** chọn xác suất trên kho thành phẩm, cung cấp cho hợp đồng trên.

2- Số lượng trụ thử nghiệm tại nhà máy.

2.1/ Thử nghiệm cột điện BTLT.

Chủng loại	Số lượng HĐ	Đo kích thước	Số lương TN
Trụ điện BTLT dự ứng lực 16 m – 11kN(1122kgf); K = 2	14	03 1	01 2
Trụ điện BTLT dự ứng lực 16 m – 9.2kN(940kgf); K = 2	49	03 3	01 4
Trụ điện BTLT dự ứng lực 14 m – 8,5kN(870kgf); K = 2	363	19 5	08 6 → 13
Trụ điện BTLT dự ứng lực 14 m – 6,5kN(670kgf); K = 2	35	03 14	01 15
Trụ điện BTLT dự ứng lực 14 m – 11kN(1122kgf); K = 2	184	04 16	10 17 → 26
Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5 m – 2.0kN(204kgf); K = 2	15	03 27	01 28
Đà Cản BTCT 1.2M	1.092		01 29
Đà Cản BTCT 0.8M	20		01 30

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 m – 8,5kN (870kgf);	K = 2	08 Trụ
- Trụ kéo lực đến 17,0 kN(1734kgf) chưa gãy.		
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 14 m– 6,5kN (670kgf);	K = 2	01 Trụ
- Trụ kéo lực đến 13,0 kN(1326kgf) chưa gãy.		
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 14 m– 11,0kN (1122kgf);	K = 2	04 Trụ
- Trụ kéo lực đến 22,0 kN(2244kgf) chưa gãy.		
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 16 m– 11kN (1122kgf);	K = 2	01 Trụ
- Trụ kéo lực đến 22,0 kN(2244kgf) chưa gãy.		
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 16 m– 9.2kN (940kgf);	K = 2	01 Trụ
- Trụ kéo lực đến 18,4 kN(1876kgf) chưa gãy.		
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5 m– 2.0kN (204kgf);	K = 2	01 Trụ
- Trụ kéo lực đến 4.0 kN(408kgf) chưa gãy.		

- Kiểm tra Đà cản 1.2m, 0.8m.
  + Kiểm tra cốt thép phù hợp với bản vẽ thiết kế.

-Trình tự thử theo TCVN 5847 – 2016, Tk TCVN 9334 – 2012

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 04 bản mỗi bên giữ 01 bản.
- Buổi kiểm tra kết thúc lúc cùng ngày.

BQLDA Lưới điện Phân Phối TPHCM

Nguyễn Đình Quang

Công Ty CP Tư vấn KĐXD phía Nam

Nguyễn Huy Tiến

Công Ty CP Phát Triển Cơ Điện An Phong

Hồ Xuân Phương

Công Ty Điện lực Duyên Hải:

Võ Thanh Phong

Công Ty TNHH Tiền Phong

Phan Văn Kiếp