

20-131

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

Độc Lập – Tự do – Hạnh phúc

**BIÊN BẢN CHỨNG KIẾN THỬ NGHIỆM TẠI NHÀ MÁY**

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

**CÔNG TRÌNH: “CẢI TẠO VÀ PHÁT TRIỂN LƯỚI ĐIỆN PHÂN PHỐI KHU VỰC ĐIỆN LỰC THUẬN NAM 2020 .**

Hôm nay, ngày 10 tháng 09 năm 2020 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 Công ty Điện Lực Ninh Thuận:**

- Ông: Mai Minh Hiếu

Chức vụ: P. KT

- Bà: Bạch Thụy Quỳnh Anh

Chức vụ: P. QLĐT

**2- Đại diện Công Ty Cổ Phần Nam Đô GROUP:**

- Ông :Hồ Hữu Tuấn

Chức vụ: PGĐ

- Ông :Nguyễn Thế Mạnh

Chức vụ: CHT

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

- Ông: Nguyễn Huy Tiến

Chức vụ: CB Thử nghiệm

**4- 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 Công ty Điện Lực Ninh Thuận 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 lượng TN
Trụ điện BTLT dự ứng lực 14 m – 11kN(1122kgf); K = 2	49	03 1	01 7
Trụ điện BTLT dự ứng lực 12 m– 9.0 kN(970kgf); K = 2	34	03 2	01 8
Trụ điện BTLT dự ứng lực 12 m– 5.4 kN(550kgf); K = 2	14	03 3	01 9
Trụ điện BTLT dự ứng lực 10.5 m – 3.5kN(357kgf); K = 2	03	03 4	01 10
Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5 m – 3,0kN(306kgf); K = 2	196	10 5	04 11,14
Trụ điện BTLT dự ứng lực 7.5 m – 3,0kN(306kgf); K = 2	60	03 6	02 15,16
Đà cân 1.2m	06		01 17

### 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 – 11kN (1122kgf); K = 2 01 Trụ
- Trụ kéo lực đến 22 kN(2244kgf ) chưa gãy.
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 12 m – 9.0kN (920kgf); K = 2 01 Trụ
- Trụ kéo lực đến 18 kN(1836kgf ) chưa gãy.
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 12 m – 5.4kN (550kgf); K = 2 01 Trụ
- Trụ kéo lực đến 10.8 kN(1100kgf ) chưa gãy.
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 10.5 m – 3.5kN (357kgf); K = 2 01 Trụ
- Trụ kéo lực đến 7 kN(714kgf ) chưa gãy.
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5 m – 3.0kN (306kgf); K = 2 04 Trụ
- Trụ kéo lực đến 6 kN(612kgf ) chưa gãy.
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 7.5 m – 3.0kN (306kgf); K = 2 02 Trụ
- Trụ kéo lực đến 6 kN(612kgf ) chưa gãy.
- Kiểm tra Đà càn 1.2m.

+ Kiểm tra cốt thép phù hợp với bản vẽ thiết kế.

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

### 4- 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.

### 5- 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 cùng ngày.

Công ty Điện Lực Ninh Thuận

Công Ty CP Tư vấn KĐXD phía Nam



Mai Minh Hiếu

Công Ty Cổ Phần Nam Đô GROUP



Bạch Thụy Quỳnh Anh

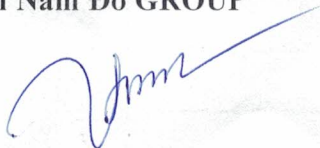


Nguyễn Huy Tiên

Công Ty TNHH Tiên Phong



Hồ Hữu Tuấn



Nguyễn Thế Mạnh



Phan Văn Kiếp