

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

Độc Lập – Tự do – Hạnh phúc

**BIÊN BẢN***(V/v: Chọn mẫu, thử nghiệm và đánh giá chất lượng trụ điện BTLT các loại)*

Hôm nay, vào lúc 09 giờ 00 ngày 15 tháng 05 năm 2023 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 CP Tư vấn kiểm định xây dựng phía Nam:**

- Ông: Nguyễn Huy Tiến

Chức vụ: CB Thử nghiệm

**2- Đại diện Công ty TNHH Sản Xuất Trụ Điện & Cơ Khí Tiên Phong:**

- Ông: Đào Thanh Minh

Chức vụ: P.Kinh Doanh

**II / NỘI DUNG THỬ NGHIỆM, NGHIỆM THU:****1- Chọn mẫu thử nghiệm.**

-Cột điện thử nghiệm được đại diện: chọn xác suất trên kho thành phẩm, cung cấp cho hợp đồng trên.

**2- Số lượng thử nghiệm tại nhà máy.**

CHUNG LOẠI	SỐ LƯỢNG THỬ (TRỤ)
Trụ BTLT dự ứng lực 6.5m-1.5kN (153kgf); k=2	01
Trụ BTLT dự ứng lực 6m-1.0kN (102kgf); k=2	01
Trụ BTLT dự ứng lực 6m-2.0kN (204kgf); k=2	01
Trụ BTLT dự ứng lực 6m-3.0kN (306kgf); k=2	01
Trụ BTLT dự ứng lực 7.5m-2.0kN (204kgf); 2 đoạn; k=2	01
Trụ BTLT dự ứng lực 7.5m-3.0kN (306kgf); 2 đoạn; k=2	01
Trụ BTLT dự ứng lực 8.5m-2.5kN (255kgf); k=2	01
Trụ BTLT dự ứng lực 8.5m-5.0kN (510kgf); k=2	01

Trụ BTLT dự ứng lực 10.5m-5.4kN (551kgf); k=2	01
Trụ BTLT dự ứng lực 12m-5.4kN (551kgf); 2 đoạn; k=2	01
Trụ BTLT dự ứng lực 12m-3.5kN (357kgf); k=2	01
Trụ BTLT dự ứng lực 14m-9.0kN (918kgf); k=2	01
Trụ BTLT dự ứng lực 14m-9.2kN (938kgf); k=2	01
Trụ BTLT dự ứng lực 14m-9.2kN (938kgf); 2 đoạn; k=2	01
Trụ BTLT dự ứng lực 14m-11kN (1122kgf); 2 đoạn; k=2	01
Trụ BTLT dự ứng lực 18m-15kN (1530kgf); k=2	01

### 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 BTLT dự ứng lực 6.5m-1.5kN (153kgf); k=2	01 trụ
Trụ BTLT dự ứng lực 6m-1.0kN (102kgf); k=2	01 trụ
Trụ BTLT dự ứng lực 6m-2.0kN (204kgf); k=2	01 trụ
Trụ BTLT dự ứng lực 6m-3.0kN (306kgf); k=2	01 trụ
Trụ BTLT dự ứng lực 7.5m-2.0kN (204kgf); 2 đoạn; k=2	01 trụ
Trụ BTLT dự ứng lực 7.5m-3.0kN (306kgf); 2 đoạn; k=2	01 trụ
Trụ BTLT dự ứng lực 8.5m-2.5kN (255kgf); k=2	01 trụ
Trụ BTLT dự ứng lực 8.5m-5.0kN (510kgf); k=2	01 trụ
Trụ BTLT dự ứng lực 10.5m-5.4kN (551kgf); k=2	01 trụ
Trụ BTLT dự ứng lực 12m-5.4kN (551kgf); 2 đoạn; k=2	01 trụ
Trụ BTLT dự ứng lực 12m-3.5kN (357kgf); k=2	01 trụ
Trụ BTLT dự ứng lực 14m-9.0kN (918kgf); k=2	01 trụ
Trụ BTLT dự ứng lực 14m-9.2kN (938kgf); k=2	01 trụ

Trụ BTLT dự ứng lực 14m-9.2kN (938kgf); 2 đoạn; k=2 01 trụ

Trụ BTLT dự ứng lực 14m-11kN (1122kgf); 2 đoạn; k=2 01 trụ

Trụ BTLT dự ứng lực 18m-15kN (1530kgf); k=2 01 trụ

-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 các loại theo đúng trình tự TCVN 5847 – 2016, TCVN 9334 – 2012 cùng các yêu cầu kỹ thuật của hợp đồng.

#### 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 CP Tư vấn KĐXD phía Nam**



Nguyễn Huy Tiến

**Công ty TNHH Tiên Phong**



Đào Thanh Minh