

Lưu ý!

**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: XÂY DỰNG MỚI, CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG THỂ TẠO MẠCH VÒNG CẤP ĐIỆN CHO KHU VỰC BÌNH CHÂU VÀ HỒ TRÀM STRIP HUYỆN XUYÊN MỘC, TỈNH BÀ RỊA VŨNG TÀU – VŨNG TÀU NĂM 2019.**

Hôm nay, ngày 28 tháng 08 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, chúng tôi gồm:

**1/ Đại diện Công ty Điện Lực Bà Rịa Vũng Tàu:**

- Ông: Phùng Nguyễn Phi Chức vụ: CBP.QLĐT

**2/ Đại diện Công ty Dịch Vụ Điện Lực Miền Nam**

- Ông : Huỳnh Trung Hiếu Chức vụ: CBKT

**3/ Đại diện Công ty Cổ Phần Xây Lắp An Nhơn:**

- Ông: Phạm Văn Thuận Chức vụ: VT

**4/ Đại diện Công ty Cổ Phần 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

-Cùng tiến hành kiểm tra thử nghiệm trụ điện BTLT dự ứng lực, cung cấp cho gói thầu trên.

-Số lượng thử nghiệm được đại diện các bên kiểm tra tại nhà máy như sau.

**I/ SỐ LƯỢNG THỬ NGHIỆM TẠI NHÀ MÁY:**

**1 / Chọn xác xuất trên lô của hợp đồng :**

CHUNG LOẠI	SLHD (Trụ )	SỐ LƯỢNG ĐO KT 5% (Trụ )	SỐ LƯỢNG THỬ 2% (Trụ )
Trụ điện BTLT dự ứng lực 14m – 8.5kN(870kgf); K=2 (có tiếp địa có silicafume)	188	10 1	04 3 → 6
Trụ điện BTLT dự ứng lực 14m – 6.5kN(663kgf); K=2 (có tiếp địa,có silicafume)	142	08 2	03 7 → 9
Đà cản 1.5m	186		01 10
Móng neo 1500 x 400	10		01 11

### 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 – 8.5 kN( 870 kgf) ; K = 2 = 04 trụ
  - Trụ kéo lực đến 17 kN (1734 kgf ) chưa gãy.
  - Trụ điện BTLT dự ứng lực 14 m – 6.5 kN( 663 kgf) ; K = 2 = 03 trụ
  - Trụ kéo lực đến 13 kN (1326 kgf ) chưa gãy.
- Kiểm tra Đà cản 1.5m, 1.2m, Móng neo 1500 x 400  
+ 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 05 bản mỗi bên giữ 01 bản.
- Buổi kiểm tra kết thúc lúc cùng ngày.

**Công ty Điện Lực Bà Rịa Vũng Tàu**



Phùng Nguyễn Phi

**Công ty Dịch Vụ Điện Lực Miền Nam**



Huỳnh Trung Hiếu

**Công ty CP Tư vấn KĐXD phía Nam**



Nguyễn Huy Tiên

**Công ty Cổ Phần Xây Lắp An Nhơn**



Phạm Văn Thuận

**Công ty TNHH Tiên Phong**



Phan Văn Kiếp