

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-TA)

Hợp đồng số: 42/PCLA-TP/HĐMB, ngày 18/10/2017.

Hôm nay, vào lúc 08 giờ 30 ngày 14 tháng 11 năm 2017 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 Long An:

- Ông : Chức vụ: NV. BQLDA
- Ông : Dương Văn Phúc Chức vụ: NV.PKHVT
- Ông : Hồ Hữu Nghĩa Chức vụ: NV.PKT
- Ông : Tô Tấn Điệp Chức vụ: NV P.TTBVPC

2- Đại diện Công ty CP Tư vấn kiểm định xây dựng phía Nam:

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

3- 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.

-Cột điện thử nghiệm được đại diện: C.Ty Điện Lực Long An chọn xác suất trên kho thành phẩm, cung cấp cho hợp đồng trên.

2- Số lượng mẫu thử nghiệm tại nhà máy.

Chủng loại	Số lượng HĐ	Số lượng TN 3%
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 20.0 m – 13kN(1326kgf); K = 1.5 -MS: 215	02	01 Trụ
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 20.0 m (Đo kích thước, ngoại quan) -MS: 215, 217		02 Trụ
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 14.0 m – 8.5kN(867kgf); K = 1.5 -MS: 5320	26	01 Trụ
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 14.0 m (Đo kích thước, ngoại quan) -MS: 5420, 5425, 5475.		03 Trụ

- Trụ điện BTLT dự ứng lực 12.0 m – 7.2kN(734kgf); K = 1.5	115	03 Trụ
-MS: 6350, 6420, 6425.		
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 12.0 m (Đo kích thước, ngoại quan)		06 Trụ
-MS: 6437, 6450, 6475, 6483, 6491, 6515.		
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 10.5 m – 3,2kN(326kgf); K = 1.5	30	01 Trụ
-MS: 215.		
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 10.5 m (Đo kích thước, ngoại quan)		03 Trụ
-MS:217, 223, 235.		
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5 m – 2.0kN(204kgf); K = 1.5	75	02 Trụ
-MS: 315, 327.		
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5 m (Đo kích thước, ngoại quan)		04 Trụ
-MS: 316, 319, 351, 357.		
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 7.5 m – 2.0kN(204kgf); K = 1.5	214	05 Trụ
-MS: 4013, 4017, 4025, 4041, 4054.		
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 7.5 m (Đo kích thước, ngoại quan)		13 Trụ 20
-MS: 4016, 4018, 4022, 4037, 4045, 4049, 4059, 4063, 4067, 4075, 4078, 4081, 4095.		
- Đà cản BTCT 1.2m (Phá hủy kiểm tra cốt thép)	558	02 Cái 50
- Đà cản BTCT 1.2m (Đo kích thước, ngoại quan, mác bê tông)		56 Cái 50

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 : 350
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 20.0 m – 13kN (1326kgf); K =1.5 01 Trụ
- Trụ kéo lực đến 19.5 kN(1990kgf) chưa gãy.
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 14.0 m – 8.5kN (867kgf); K =1.5 01 Trụ
- Trụ kéo lực đến 12.75 kN(1300kgf) chưa gãy.
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 12.0 m – 7.2kN(734kgf); K =1.5 03 Trụ
- Trụ kéo lực đến 10.8 kN(1100kgf) chưa gãy.
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 10.5 m – 3.2kN(325kgf); K =1.5 01 Trụ
- Trụ kéo lực đến 4.8 kN(490kgf) chưa gãy.

- Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5 m – 2.0kN(204kgf); K =1.5 02 Trụ
- Trụ kéo lực đến 3.0 kN(306kgf) chưa gãy.
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 7.5 m – 2.0 kN(204kgf); K =1.5 05 Trụ
- Trụ kéo lực đến 3.0kN(306kgf) chưa gãy.
- Trình tự thử theo TCVN 5847 – 2016, Tk TCVN 9334 – 2012.

4- Nhận xét.

- Hội đồng xác nhận đơn vị thử nghiệm 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 **Hợp đồng số:**

42/PCLA-TP/HĐMB, ngày 18/10/2017.

- Kiểm tra phá hủy Đà cản 1.2m.
 - + Đà cản BTCT 1.2m đập phá hủy 02 cái để kiểm tra thiết kế cốt thép bên trong.
 - + Kiểm tra cốt thép phù hợp với bản vẽ thiết kế.

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 03 bản mỗi bên giữ 01 bản.


-Buổi kiểm tra kết thúc cùng ngày.

Công ty Điện Lực Long An



Dương Văn Phúc

Công ty CP Tư vấn KĐXD phía Nam



Tô Tấn Điệp

Công ty TNHH Tiên Phong



Hồ Hữu Nghĩa



Nguyễn Huy Tiên



Phan Văn Kiếp