

## CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc Lập – Tự do – Hạnh phúc

1214-01 → 06.

## BIÊN BẢN

(V/v: Chọn mẫu, thử nghiệm và đánh giá chất lượng trụ điện BTLT-TA)

**Công trình:** . XDM mạch 2 (mạch trên) NR Long Bình Phước Tỉnh (đoạn từ trụ T21/17 Long Bình Phước Tỉnh đến trụ T2 NR Gò Đen Bình Chánh) và XDM mạch 2 (mạch trên) NR Voi Lá (đoạn từ trụ T19 NR Voi Lá đến trụ T21/9 NR Long Bình Phước Tỉnh).

Hôm nay, ngày 11 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 Công ty Điện lực Long An:

- Ông : Lê Cẩm Lai

Chức vụ: PQLĐT – PC Long An

## 2- Đại diện Điện lực Bến Lức:

- Ông : Cao Minh Tú

Chức vụ: CBKT

## 3- Đại diện Công ty TNHH Điện Kỹ Nghệ Đại Việt:

- Ông : Nguyễn Minh Khanh

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 &amp; 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.

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

## 2- Số lượng mẫu thử nghiệm tại nhà máy.

## 2.1/ Thử nghiệm cột điện BTLT.

Chủng loại	Số lượng HD	Số lượng TN
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 14 m – 8.5kN(870kgf); K = 2	34	01 Trụ 1
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 14 m (Đo kích thước, ngoại quan )		03 Trụ 2
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 16 m – 10kN(1020kgf); K = 2	40	01 Trụ 3
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 16 m (Đo kích thước, ngoại quan )		03 Trụ 4

## 2.2/ Thử nghiệm đà cản.

- Đà cản BTCT 1.2m	54	01 Cái 5
- Đà cản BTCT 1.5m	06	01 Cái 6

### 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 01 Trụ
  - Trụ kéo lực đến 17kN(1734kgf ) chưa gãy.
  - Trụ điện BTLT dự ứng lực 16 m – 10kN (1020kgf); K = 2 01 Trụ
  - Trụ kéo lực đến 20 kN(2040kgf ) chưa gãy
  - Kiểm tra Đà cản 1.2m, 1.5m

+ 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 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 hồ sơ thầu

### 5- Kết quả thử nghiệm.

-Yêu cầu : Đơn vị Thử Nghiệm có kết quả và 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 cùng ngày.

Công ty Điện Lực Long An

Công ty TNHH Điện Kỹ Nghệ Đại Việt



Lê Cẩm Lai



Nguyễn Minh Khanh

Công ty CP Tư vấn KĐXD phía Nam

Đại diện Điện lực Bến Lức



Nguyễn Huy Tiên



Cao Minh Tú

Công ty TNHH Tiên Phong



Phan Văn Kiếp