

23-108<sup>R</sup>

## BIÊN BẢN

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

Công trình: Xây dựng mới và cải tạo lưới điện cấp điện cho khu vực vùng lôm tại huyện Xuyên Mộc, Đất Đỏ năm 2019.

Hôm nay, ngày 26 tháng 05 năm 2023 tại xưởng sản xuất của Công ty TNHH Bê Tông 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 Bà Rịa Vũng Tàu:

- Ông: Phùng Nguyễn Phi

Chức vụ: NV.BQLDA

- Ông: Nguyễn Tài Trung

Chức vụ: NV.BQLDA

#### 2- Đại diện Công ty Cổ Phần Nam Đô Group:

- Ông : Nguyễn Huỳnh Trung

Chức vụ: CBKT

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

- Ông: Nguyễn Huy Tén

Chức vụ: CB Thử nghiệm.

#### 4- Đại diện Công ty TNHH Bê Tông 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: Công ty điện lực Bà Rịa Vũng Tàu chọn xác suất trên kho thành phẩm để cung cấp cho hợp đồng trên.

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

CHUNG LOẠI	SỐ LƯỢNG THỬ K2
- Trụ điện BTLT DƯỠ 14m(8.5kN); k=2; có tiếp địa.	03 1 → 3 -
- Trụ điện BTLT DƯỠ 14m(6.5kN); k=2; có tiếp địa.	03 4 → 6
- Trụ điện BTLT DƯỠ 8.5m(3.0N); k=2; có tiếp địa.	03 7 → 9
- Trụ điện BTLT DƯỠ 8.5m(2.0kN); k=2; có tiếp địa.	03 10 → 12
- Đà cân 1.2m	01 13
- Đà cân 1.5m	01 14



### 3- Yêu cầu kiểm tra thử nghiệm.

#### a) Đối với trụ điện:

- Kiểm tra cường độ bê tông bằng búa thử bê tông.
- Kiểm tra kích thước cơ bản các trụ thử.
- Kiểm tra bề rộng vết nứt.
- Kiểm tra lực kéo đầu trụ :

+ Trụ điện BTLT dự ứng lực 14 m – 8.5kN; K =2 = 03 Trụ  
(Trụ kéo lực đến 17 kN (1734 kgf) chưa gãy) .

+ Trụ điện BTLT dự ứng lực 14 m – 6.5kN; K =2 = 03 Trụ  
(Trụ kéo lực đến 13 kN (1326 kgf) chưa gãy) .

+ Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5 m – 3.0kN; K =2 = 03 Trụ  
(Trụ kéo lực đến 6 kN (612 kgf) chưa gãy) .

+ Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5 m – 2.0kN; K =2 = 03 Trụ  
(Trụ kéo lực đến 4 kN (410 kgf) chưa gãy) .

#### b) Đối với đà cản: 1.2M và 1.5M

- Kiểm tra cường độ bê tông bằng búa thử bê tông.
- Kiểm tra kích thước cơ bản .
- 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 04 bản mỗi bên giữ 01 bản.
  - Buổi kiểm tra kết thúc cùng ngày.

**Công ty điện lực Bà Rịa Vũng Tàu**

Phùng Nguyễn Phi .....

Nguyễn Tài Trung .....

**Công ty CP Tư vấn KĐXD phía Nam**



Nguyễn Huy Tiên

**Công Ty Cổ Phần Nam Đô Group**



Nguyễn Huỳnh Trung

**Công ty TNHH Tiền Phong**



Phan Văn Kiếp