

## BIÊN BẢN

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

HỢP ĐỒNG SỐ: TNI/22/TP-HP04-01 ký ngày 28/03/2023

Hôm nay, ngày 06 tháng 04 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 Điện lực Tây Ninh:

- Ông : Đỗ Hiếu Trung

Chức vụ: NV . PKHVT

## 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 &amp; 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: Công ty Điện Lực Tây Ninh chọn xác suất trên kho thành phẩm để cung cấp cho hợp đồng trên.

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

CHUNG LOẠI	SỐ LƯỢNG HỢP ĐỒNG ( Trụ, Cái )	SỐ LƯỢNG ĐO KÍCH THƯỚC ( Trụ, Cái )	SỐ LƯỢNG THỬ ( Trụ, Cái )
Trụ BTLT DƯỠ 7.5m(3.0kN); k=2	250	13 1	05 2 → 6
Trụ BTLT DƯỠ 8.5m(3.0kN); k=2	50	03 7	01 8
Trụ BTLT DƯỠ 10m(3.5kN); k=2	50	03 9	01 10
Trụ BTLT DƯỠ 12m(7.2kN); k=2	250	13 11	05 12 → 16
Trụ BTLT DƯỠ 14m(8.5kN); k=2	10	01 17	01 18
Trụ BTLT DƯỠ 16m(10kN); k=2	05	01 19	01 19
Trụ BTLT DƯỠ 18m(10kN); k=2	02	01 20	
Trụ BTLT DƯỠ 20m(13kN); k=2	02	01 21	

## 3- Số lượng mẫu thử nghiệm các loại đà cản và móng neo tại nhà máy.

36T

13T



CHUNG LOẠI	SỐ LƯỢNG HỢP ĐỒNG ( Trụ, Cái )	SỐ LƯỢNG ĐO KÍCH THƯỚC MÁC BÊ TÔNG ( Trụ, Cái )	SỐ LƯỢNG ĐO KÍCH THƯỚC MÁC BÊ TÔNG KIỂM TRA CỐT THÉP ( Trụ, Cái )
Đà cản 1.2m	300	30	01
Đà cản 1.5m	10	01	
Móng neo 600x1500	10	01	

#### 4- 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 7.5m – 3.0kN;	K = 2	05 Trụ
+ Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5m – 3.0kN;	K = 2	01 Trụ
+ Trụ điện BTLT dự ứng lực 10m – 3.5kN;	K = 2	01 Trụ
+ Trụ điện BTLT dự ứng lực 12m – 7.2kN;	K = 2	05 Trụ
+ Trụ điện BTLT dự ứng lực 14m – 8.5kN;	K = 2	01 Trụ
+ Đà cản 1.2m; kiểm tra mác bê tông, kích thước cơ bản; kiểm tra cốt thép		01 Cái

- 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 03 bản mỗi bên giữ 01 bản.
  - Buổi kiểm tra kết thúc cùng ngày.

Công ty Điện Lực Tây Ninh

Đỗ Hiếu Trung

Công ty CP Tư vấn KĐXD phía Nam

Nguyễn Huy Tiến

Công ty TNHH Tiên Phong

Phan Văn Kiếp