

## 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)

Gói thầu: Thi công xây dựng công trình Sửa chữa lưới điện trung thế khu vực Thành phố Bến Tre năm 2022 ( vùng 1); Sửa chữa lưới điện trung thế khu vực Thành phố Bến Tre năm 2022 ( vùng 3); Sửa chữa lưới hạ thế giảm TĐN khu vực thành phố Bến Tre năm 2022.

Hôm nay, ngày 27 tháng 04 năm 2022 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 Bến Tre:

- Ông : Trần Minh Tiến Chức vụ: NVP.KHVT
- Ông : Võ Thanh Tòng Chức vụ: NVP.KTTTTPC
- Ông : Nguyễn Võ Phước Luân Chức vụ: NV.PKT

## 2- Đại diện Công ty TNHH MTV Tư Vấn và Xây Dựng Điện Hào Quang Phát:

- Ông : Võ Đông Nhân Chức vụ: Cán bộ kỹ thuật.

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

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

## 4- 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 Bến Tre 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 HỢP ĐỒNG ( Trụ, Cái )	SỐ LƯỢNG ĐO ( Trụ, Cái )	SỐ LƯỢNG THỬ ( Trụ, Cái )
Trụ điện BTLT dự ứng lực 14m (8.5kN); K=2	12	03 <sup>1</sup>	01 <sup>2</sup>

### 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 14m – 8.5kN; K = 2 01 Trụ
- 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 Bến Tre**  
Trần Minh Tiên .....

Võ Thanh Tòng .....

Nguyễn Võ Phước Luân.....

**Công ty CP Tư vấn KĐXD phía Nam**



Nguyễn Huy Tiến

**Công ty Tư Vấn và Xây Dựng Điện Hào Quang Phát**

Võ Đông Nhân

**Công ty TNHH Tiên Phong**



Phan Văn Kiếp

## 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)

**Gói thầu: THI CÔNG XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH SỬA CHỮA LƯỚI HẠ THÉ GIẢM TTĐN HUYỆN CHÂU THÀNH NĂM 2022 VÀ SỬA CHỮA LƯỚI HẠ THÉ MẮT AN TOÀN, GIẢM TTĐN HUYỆN CHÂU THÀNH NĂM 2022.**

**Công trình: SỬA CHỮA LƯỚI HẠ THÉ GIẢM TTĐN HUYỆN CHÂU THÀNH NĂM 2022 VÀ SỬA CHỮA LƯỚI HẠ THÉ MẮT AN TOÀN, GIẢM TTĐN HUYỆN CHÂU THÀNH NĂM 2022**

Hôm nay, ngày 27 tháng 04 năm 2022 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 Bến Tre:**

- Ông : Trần Minh Tiến Chức vụ: NVP.KHVT
- Ông : Võ Thanh Tòng Chức vụ: NVP.KTTTTPC
- Ông : Nguyễn Võ Phước Luân Chức vụ: NV.PKT

**2- Đại diện Công ty TNHH MTV Tư Vấn - Thiết Kế Xây Dựng Trọng Tín:**

- Ông : Nguyễn Ngọc Toàn Chức vụ: PGD

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

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

**4- 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: Công ty Điện Lực Bến Tre 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 HỢP ĐỒNG ( Trụ, Cái )	SỐ LƯỢNG ĐO ( Trụ, Cái )	SỐ LƯỢNG THỬ ( Trụ, Cái )
Trụ điện BTLT dự ứng lực 7.5m (3.0kN); K=2	50	03	01
Đà cân BTCT 1.2m	60		01



**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 7.5 m – 3.0kN;	K = 2	01 Trụ
- Đà càn 1.2m;	K = 2	01 Cái
- Móng neo 1200x200;	K = 2	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 04 bản mỗi bên giữ 01 bản.

-Buổi kiểm tra kết thúc cùng ngày.

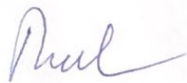
**Công ty Điện Lực Bến Tre**

Trần Minh Tiên ..... 

Võ Thanh Tòng ..... 

Nguyễn Võ Phước Luân..... 

**Công ty CP Tư vấn KĐXD phía Nam**



Nguyễn Huy Tiên

**Công ty Xây Dựng Trọng Tín**

Nguyễn Ngọc Toàn

**Công ty TNHH Tiên Phong**



Phan Văn Kiếp

0429-07 > 9

3

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)

Gói thầu: Thi công xây dựng công trình Sửa chữa lưới trung thế 22kV nhánh rẽ Phong Mỹ và Sửa chữa lưới hạ thế huyện Giồng Trôm năm 2022.

Hôm nay, ngày 27 tháng 04 năm 2022 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 Bến Tre:**

- Ông : Trần Minh Tiến Chức vụ: NVP.KHVT
- Ông : Võ Thanh Tòng Chức vụ: NVP.KTTTTPC
- Ông : Nguyễn Võ Phước Luân Chức vụ: NV.PKT

**2- Đại diện Công ty TNHH MTV Tư Vấn và Xây Dựng Điện Hào Quang Phát:**

- Ông : Đỗ Trọng Sang Chức vụ: Cán bộ kỹ thuật.

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

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

**4- 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: Công ty Điện Lực Bến Tre 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 HỢP ĐỒNG ( Trụ, Cái )	SỐ LƯỢNG ĐO ( Trụ, Cái )	SỐ LƯỢNG THỬ ( Trụ, Cái )
Trụ điện BTLT dự ứng lực 7.5m (3.0kN); K=2	10	03	01
Đà cân 1.2m	01		01

8

9

### 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 7.5m – 3.0kN;

K = 2

01 Trụ

- Đà càn 1.2m;

K = 2

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 04 bản mỗi bên giữ 01 bản.

-Buổi kiểm tra kết thúc cùng ngày.

Công ty Điện Lực Bến Tre

Công ty Tư Vấn và Xây Dựng Điện Hào Quang Phát

Trần Minh Tiên ..... 

Võ Thanh Tòng ..... 

Nguyễn Võ Phước Luân..... 

Đỗ Trọng Sang

Công ty CP Tư vấn KĐXD phía Nam

Công ty TNHH Tiên Phong



Nguyễn Huy Tiến



Phan Văn Kiếp



0429 - 10 → 11

(4)

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: 192/2022/D-PCBTr-TIEN PHONG Ngày 25 tháng 04 năm 2022.

Hôm nay, ngày 27 tháng 04 năm 2022 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 Bến Tre:**

- Ông : Trần Minh Tiến Chức vụ: NVP.KHVT
- Ông : Võ Thanh Tòng Chức vụ: NVP.KTTTTPC
- Ông : Nguyễn Võ Phước Luân Chức vụ: NV.PKT

**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: Công ty Điện Lực Bến Tre 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 HỢP ĐỒNG ( Trụ, Cái )	SỐ LƯỢNG ĐO ( Trụ, Cái )	SỐ LƯỢNG THỬ ( Trụ, Cái)
Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5m (3.0kN); K=2	30	03 10	01

**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 8.5m – 3.0kN K = 2 01 Trụ

-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.

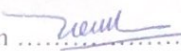
-Yêu cầu : Đơn vị Thử Nghiệm có kết quả và nhận xét chất lượng các trụ thử nghiệm .

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 Bến Tre

Trần Minh Tiến ..... 

Võ Thanh Tông ..... 

Nguyễn Võ Phước Luân..... 

Công ty CP Tư vấn KĐXD phía Nam

Công ty TNHH Tiên Phong



Nguyễn Huy Tiến



Phan Văn Kiếp



## 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)

Gói thầu: Thi công xây dựng công trình Sửa chữa lưới hạ thế huyện Chợ Lách năm 2022, Sửa chữa lưới hạ thế giảm tổn thất điện năng huyện Chợ Lách năm 2022, Sửa chữa lưới trung thế mất an toàn huyện Chợ Lách năm 2022.

Công trình: Sửa chữa lưới hạ thế huyện Chợ Lách năm 2022, Sửa chữa lưới hạ thế giảm tổn thất điện năng huyện Chợ Lách năm 2022, Sửa chữa lưới trung thế mất an toàn huyện Chợ Lách năm 2022.

Hôm nay, ngày 27 tháng 04 năm 2022 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 Bến Tre:

- Ông : Trần Minh Tiến Chức vụ: NVP.KHVT  
 - Ông : Võ Thanh Tòng Chức vụ: NVP.KTTTTPC  
 - Ông : Nguyễn Võ Phước Luân Chức vụ: NV.PKT

## 2- Đại diện Hợp Tác Xã Xây Lắp Điện Hưng Phú:

- Ông : Trần Lê Khánh Minh Chức vụ: PGĐ

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

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

## 4- 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 Bến Tre 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 HỢP ĐỒNG ( Trụ, Cái )	SỐ LƯỢNG ĐO ( Trụ, Cái )	SỐ LƯỢNG THỬ ( Trụ, Cái )
Trụ điện BTLT dự ứng lực 7.5m (3.0kN); K=2	177	09	04
Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5m (3.0kN); K=2	29	03	01

13  
→ 16  
18

Trụ điện BTLT dự ứng lực 12m (7.2kN); K=2	03	03 / 19	01	20
Đà càn BTCT 1,2m	277		01	21
Đà càn BTCT 1,5m	132		01	22
Móng neo 1500x400	05		01	23

### 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 7.5 m – 3.0kN;	K = 2	01 Trụ
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5 m – 3.0kN;	K = 2	01 Trụ
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 12 m – 7.2kN;	K = 2	01 Trụ
- Đà càn 1.2m;	K = 2	01 Cái
- Đà càn 1.5m;	K = 2	01 Cái
- Móng neo 1500x400;	K = 2	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 04 bản mỗi bên giữ 01 bản.
  - Buổi kiểm tra kết thúc cùng ngày.

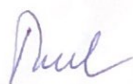
Công ty Điện Lực Bến Tre

Trần Minh Tiến .....

Võ Thanh Tòng .....

Nguyễn Võ Phước Luân.....

Công ty CP Tư vấn KĐXD phía Nam




Nguyễn Huy Tiến

HTX Xây Lắp Điện Hưng Phú

Trần Lê Khánh Minh

Công ty TNHH Tiên Phong



Phan Văn Kiếp



## 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: 126/2022/Đ-PCBTr-TIEN PHONG Ngày 04 tháng 03 năm 2022.

Hôm nay, ngày 27 tháng 04 năm 2022 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 Bến Tre:

- Ông : Trần Minh Tiến

Chức vụ: NVP.KHVT

- Ông : Võ Thanh Tòng

Chức vụ: NVP.KTTTTPC

- Ông : Nguyễn Võ Phước Luân

Chức vụ: NV.PKT

## 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 Bến Tre 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 HỢP ĐỒNG ( Trụ, Cái )	SỐ LƯỢNG ĐO ( Trụ, Cái )	SỐ LƯỢNG THỬ ( Trụ, Cái )
Trụ điện BTLT dự ứng lực 7.5m (3.0kN); K=2	770	38 24	16 25 → 41
Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5m (3.0kN); K=2	32	03 41	01 42
Trụ điện BTLT dự ứng lực 12m (7.2kN); K=2	450	23 43	10 44 → 53
Trụ điện BTLT dự ứng lực 14m (8.5kN); K=2	100	05 52	02 55 → 56
Trụ điện BTLT dự ứng lực 14m (11kN); K=2	200	10 57	04 58 → 61
Đà cân BTCT 1,2m	1.250	125 62	03 63 → 65
Đà cân BTCT 1,5m	250	25 66	01 67
Đế neo BTCT 1,2m	125	13 68	01 69



Đế neo BTCT 1.5m	100	10	70
------------------	-----	----	----

**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 7.5m – 3.0kN	K = 2	16 Trụ
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5m – 3.0kN	K = 2	01 Trụ
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 12m – 7.2kN	K = 2	10 Trụ
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 14m – 8.5kN	K = 2	02 Trụ
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 14m – 11kN	K = 2	04 Trụ
- Đà cán BTCT 1.2m K = 2 03 Cái
- Đà cán BTCT 1.5m K = 2 01 Cái
- Đế neo BTCT 1,2m K = 2 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 Bến Tre**

Trần Minh Tiến .....  
 Võ Thanh Tòng .....  
 Nguyễn Võ Phước Luân.....

Công ty CP Tư vấn KĐXD phía Nam

Công ty TNHH Tiên Phong

  
 Nguyễn Huy Tiên

  
 Phan Văn Kiếp

H3T + 106 KT  
 8ĐC + 150 KT  
 3MN + 23 KT