

25/05/2018  
08:00 - 10

1

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

Độc Lập - Tự do - Hạnh phúc

**BIÊN BẢN**

(V/v: KIỂM TRA THỬ NGHIỆM TRỤ ĐIỆN BTLT DỰ ỨNG LỰC)

**CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG MỚI ĐƯỜNG DÂY TRUNG HẠ THỂ VÀ CÁC TBA TRÊN ĐỊA BÀN HUYỆN TÂN THÀNH, TỈNH BR - VT NĂM 2018**

Hôm nay, vào lúc 08 giờ 30 ngày 22 tháng 05 năm 2018 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, chúng tôi gồm:

**1/ Đại diện Công ty Điện Lực Bà Rịa Vũng Tàu.**

- Ông: Phùng Nguyễn Phi

Chức vụ: CB BQLĐA - PCBRVT

**2/ Đại diện Công ty CP Xây Lắp An Nhơn:**

- Ông: Lê Văn Huỳnh

Chức vụ: NV

**3/ Đại diện Công ty Cổ Phần 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

- Cùng tiến hành kiểm tra thử nghiệm trụ điện BTLT dự ứng lực, đã cân cung cấp cho gói thầu trên.

- Số lượng thử nghiệm được đại diện các bên kiểm tra tại nhà máy như sau.

**I/ SỐ LƯỢNG THỬ NGHIỆM TẠI NHÀ MÁY:**

**1/ Chọn xác xuất trên lô của hợp đồng :**

CHỦNG LOẠI	SLHD ( Trụ, Cái )	SỐ LƯỢNG THỬ ( Trụ, Cái )
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 14m (850kgf); K=2 (có tiếp địa và silicafume )	94	02 1-2
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 14m (650kgf); K=2 (có tiếp địa và silicafume )	53	01 3
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5m (300kgf); K=2 (có tiếp địa và silicafume )	222	05 4-8
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5m (200kgf); K=2 (có tiếp địa và silicafume )	448	09 9-17
- Đà cân 1.5m	53	01 18

## II / YÊU CẦU KIỂM TRA THỬ NGHIỆM:

### 1/ Kiểm tra trụ B'TLT các loại:

- Kiểm tra cường độ bê tông bằng búa thử bê tông.
- Kiểm tra kích thước cơ bản.
- Kiểm tra lực kéo đầu trụ:
- Trình tự thử theo TCVN 5847 -2016 - TCVN 9334: 2012

### 2/ Kiểm tra Đà cần, móng neo:

- Kiểm tra cường độ bê tông bằng búa thử bê tông.
- Kiểm tra kích thước cơ bản.
- Trình tự thử theo TCVN 5847 -- 2016, TCVN 9334 – 2012.

## III / NHẬN XÉT:

- Các bên xác nhận đơn vị Công ty Cổ Phần Tư vấn Kiểm Định Xây Dựng Phía Nam thực hiện công tác thử trụ điện B'TLT dự ứng lực theo đúng trình tự TCVN 5847 -2016 – TCVN 9334: 2012
- Thiết bị của đơn vị sản xuất trụ để phục vụ cho công tác thử nghiệm phù hợp với TCVN 5847 - 2016 - TCVN 9334: 2012

## IV / Ý KIẾN KHÁC:

- Đề nghị sau 7 ngày Công ty Cổ Phần Tư vấn Kiểm Định Xây Dựng Phía Nam phải cung cấp kết quả thử nghiệm đầy đủ.
- Biên bản lập thành 03 bản mỗi bên giữ 01 bản.
- Buổi kiểm tra kết thúc cùng ngày

Công ty Điện Lực Bà Rịa Vũng Tàu

Phùng Nguyễn Phi

Công ty CP TVKD XD Phía Nam

Công ty CP Xây Lắp An Nhơn

Nguyễn Huy Tiến

Lê Văn Huỳnh

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: KIỂM TRA THỬ NGHIỆM TRỤ ĐIỆN BTLT DỰ ỨNG LỰC)

**CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG MỚI, CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THỂ VÀ TBA HUYỆN XUYỀN MỘC, TỈNH BRVT NĂM 2018**

Hôm nay, vào lúc 08 giờ 30 ngày 22 tháng 05 năm 2018 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, chúng tôi gồm:

**1/ Đại diện Công ty Điện Lực Bà Rịa Vũng Tàu.**

- Ông: Phùng Nguyễn Phi

Chức vụ: CB BQLĐA - PCBRVT

**2/ Đại diện Công ty CP Xây Lắp An Nhơn:**

- Ông: Lê Văn Huỳnh

Chức vụ: NV

**3/ Đại diện Công ty Cổ Phần 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 Tiền Phong:**

- Ông: Phan Văn Kiếp

Chức vụ: TP. Kinh Doanh

- Cùng tiến hành kiểm tra thử nghiệm trụ điện BTLT dự ứng lực, đã căn cung cấp cho gói thầu trên.

- Số lượng thử nghiệm được đại diện các bên kiểm tra tại nhà máy như sau.

**I/ SỐ LƯỢNG THỬ NGHIỆM TẠI NHÀ MÁY:****1/ Chọn xác xuất trên lô của hợp đồng :**

CHUNG LOẠI	SLHD ( Trụ, Cái )	SỐ LƯỢNG THỬ ( Trụ, Cái )
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 14m (850kgf); K=2 (có tiếp địa và silicafume )	398	07 <del>20</del> - 26
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 14m (650kgf); K=2 (có tiếp địa và silicafume )	215	04 <del>27</del> - 30
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5m (300kgf); K=2 (có tiếp địa và silicafume )	144	03 <del>31</del> - 33
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5m (200kgf); K=2 (có tiếp địa và silicafume )	169	03 <del>34</del> - 36
- Đà cân 1.5m	215	01 <del>37</del>

## II / YÊU CẦU KIỂM TRA THỬ NGHIỆM:

### 1/ Kiểm tra trụ BTLT các loại:

- Kiểm tra cường độ bê tông bằng búa thử bê tông.
- Kiểm tra kích thước cơ bản.
- Kiểm tra lực kéo dầm trụ:
- Trình tự thử theo TCVN 5847 - 2016 -- TCVN 9334: 2012

### 2/ Kiểm tra Đà cần, móng neo:

- Kiểm tra cường độ bê tông bằng búa thử bê tông.
- Kiểm tra kích thước cơ bản.
- Trình tự thử theo TCVN 5847 - 2016, TCVN 9334 - 2012.

## III / NHẬN XÉT:

Các bên xác nhận đơn vị Công ty Cổ Phần Tư vấn Kiểm Định Xây Dựng Phía Nam thực hiện công tác thử trụ điện BTLT dự ứng lực theo đúng trình tự TCVN 5847 - 2016 – TCVN 9334: 2012

- Thiết bị của đơn vị sản xuất trụ để phục vụ cho công tác thử nghiệm phù hợp với TCVN 5847 - 2016 - TCVN 9334: 2012

## IV / Ý KIẾN KHÁC:

- Đề nghị sau 7 ngày Công ty Cổ Phần Tư vấn Kiểm Định Xây Dựng Phía Nam phải cung cấp kết quả thử nghiệm đầy đủ.
- Biên bản lập thành 03 bản mỗi bên giữ 01 bản.
- Buổi kiểm tra kết thúc cùng ngày

Công ty Điện Lực Bà Rịa Vũng Tàu



Phùng Nguyễn Phi

Công ty CP TVKDXD Phía Nam

Công ty CP Xây Lắp An Nhơn



Nguyễn Huy Tiến



Lê Văn Huỳnh

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: KIỂM TRA THỬ NGHIỆM TRỤ ĐIỆN BTLT DỰ ỨNG LỰC)

CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG MỚI, CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG, HẠ THÊ VÀ TRẠM BIẾN ÁP HUYỆN ĐẤT ĐỎ, TỈNH BÀ RỊA VŨNG TÀU - VŨNG TÀU NĂM 2018.

Hôm nay, vào lúc 08 giờ 30 ngày 22 tháng 05 năm 2018 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, chúng tôi gồm:

## 1/ Đại diện Công ty Điện Lực Bà Rịa Vũng Tàu.

- Ông: Phùng Nguyễn Phi

Chức vụ: CB BQLDA - PCBRVT

- Ông: Đặng Hoài Nam

Chức vụ: CB GS - DL Đất Đỏ

## 2/ Đại diện Công ty CP Xây Lắp An Nhơn:

- Ông: Lê Văn Huynh

Chức vụ: NV

## 3/ Đại diện Công ty Cổ Phần 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

- Cùng tiến hành kiểm tra thử nghiệm trụ điện BTLT dự ứng lực, đã cân cung cấp cho gói thầu trên.

- Số lượng thử nghiệm được đại diện các bên kiểm tra tại nhà máy như sau.

## I/ SỐ LƯỢNG THỬ NGHIỆM TẠI NHÀ MÁY:

## 1 / Chọn xác xuất trên lô của hợp đồng :

CHUNG LOẠI	SLHD ( Trụ, Cái )	SỐ LƯỢNG THỬ ( Trụ, Cái )
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 14m (850kgf); K=2 (có tiếp địa và silicafume )	164	03 39-41
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 14m (650kgf); K=2 (có tiếp địa và silicafume )	75	01 42
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5m (300kgf); K=2 (có tiếp địa và silicafume )	162	03 43-45
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5m (200kgf); K=2 (có tiếp địa và silicafume )	84	01 46

- Đà cần 1.5m	75	01	42
- Đà cần 1.2m	84	01	98

## II / YÊU CẦU KIỂM TRA THỬ NGHIỆM:

### 1/ Kiểm tra trụ BTLT các loại:

- Kiểm tra cường độ bê tông bằng búa thử bê tông.
- Kiểm tra kích thước cơ bản.
- Kiểm tra lực kéo dầm trụ:
- Trình tự thử theo TCVN 5847 - 2016 - TCVN 9334: 2012

### 2/ Kiểm tra Đà cần, móng neo:

- Kiểm tra cường độ bê tông bằng búa thử bê tông.
- Kiểm tra kích thước cơ bản.
- Trình tự thử theo TCVN 5847 - 2016, TCVN 9334 - 2012.

## III / NHẬN XÉT:

- Các bên xác nhận đơn vị Công ty Cổ Phần Tư vấn Kiểm Định Xây Dựng Phía Nam thực hiện công tác thử trụ điện BTLT dự ứng lực theo đúng trình tự TCVN 5847 - 2016 - TCVN 9334: 2012

Thiết bị của đơn vị sản xuất trụ để phục vụ cho công tác thử nghiệm phù hợp với TCVN 5847 - 2016 - TCVN 9334: 2012

## IV / Ý KIẾN KHÁC:

- Đề nghị sau 7 ngày Công ty Cổ Phần Tư vấn Kiểm Định Xây Dựng Phía Nam phải cung cấp kết quả thử nghiệm đầy đủ.
- Biên bản lập thành 03 bản mỗi bên giữ 01 bản.
- Buổi kiểm tra kết thúc cùng ngày

Công ty Điện Lực Bà Rịa Vũng Tàu

Phùng Nguyễn Phi

Công ty CP TVKDXD Phía Nam

Đặng Hoài Nam

Công ty CP Xây Lắp An Nhơn

Nguyễn Huy Tiến

Lê Văn Huỳnh

Công ty TNHH Tiên Phong

Phan Văn Kiếp