

2.2/ Thử nghiệm đà cản.

- Đà cản BTCT 1.2m 1.100
- Đà cản BTCT 1.2m (Đo kiểm tra kích thước, mác bê tông)

03 Cái 18 → 20
110 Cái 21 → 130

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 16.0 m – 10.0kN (1020kgf); K = 2 01 Trụ
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 14.0 m – 8.5kN (867kgf); K = 2 04 Trụ
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 12.0 m – 7.2kN (734kgf); K = 2 02 Trụ
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5 m – 2.0kN (204kgf); K = 2 03 Trụ
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 7.5 m – 2.0kN (204kgf); K = 2 02 Trụ
- Kiểm tra phá hủy 03 Đà cản 1.2m.

+ Kiểm tra cốt thép phù hợp với bản vẽ thiết kế. (18 → 20)

-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 Long An

Công ty CP Tư vấn KĐXD phía Nam

Nguyễn Hòa Thuận 


Tô Tấn Điệp

Chung Quang Đại Trí 



Nguyễn Huy Tiên

Công ty TNHH Tiên Phong


Phan Văn Kiếp



21-036

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)***Công Trình : XÂY DỰNG MỚI, NÂNG CẤP CÁC ĐƯỜNG DÂY TRUNG THÉ ĐẢM BẢO
CẤP ĐIỆN ỔN ĐỊNH ĐỊA BÀN HUYỆN CÀN ĐƯỚC (GIAI ĐOẠN 1).**

Hôm nay, ngày 10 tháng 03 năm 2021 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 Long An:**

- Ông : Lê Hữu Thoại Chức vụ: BQLDA

2- Đại diện Công ty TNHH Ngọc Dung 1 :

- Bà : Trần Ngọc Đăng Chức vụ: Phó giám đốc

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 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.

Chủng loại	Số lượng HD	Số lượng TN
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 18 m – 10kN(1020kgf); K = 2	10	01 Trụ / 131
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 18 m (Đo kích thước, ngoại quan)		03 Trụ / 132
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 16 m – 10kN(1020kgf); K = 2	16	01 Trụ / 133
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 16 m (Đo kích thước, ngoại quan)		03 Trụ / 134
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 14 m – 8.5kN(870kgf); K = 2	156	04 Trụ / 135 → 138
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 14 m (Đo kích thước, ngoại quan)		08 Trụ / 139

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 18 m – 10kN (1020kgf); K = 2 01 Trụ
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 16 m – 10kN (1020kgf); K = 2 01 Trụ
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 14 m – 8.5kN (870kgf); K = 2 04 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 Long An



Lê Hữu Thoại

Công ty TNHH Ngọc Dung 1



Trần Ngọc Đăng

Công ty CP Tư vấn KĐXD phía Nam



Nguyễn Huy Tiến

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)

CÔNG TRÌNH: XDM VÀ NÂNG CẤP CÁC ĐƯỜNG DÂY TRUNG ÁP TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA ĐỂ CẤP ĐIỆN XÃ PHƯỚC LẠI, PHƯỚC VĨNH ĐÔNG – HUYỆN CẦN GIUỘC TỈNH LONG AN.

Hôm nay, ngày 10 tháng 03 năm 2021 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 Long An:

- Ông : Lê Hữu Thoại Chức vụ: BQLDA

2- Đại diện Trung Tâm Khuyến Công và Xúc Tiến Thương Mại:

- Ông : Trương Văn Kiệt Chức vụ: CBKT

- Ông : Nguyễn Khắc Thụy Chức vụ: CBKT

3- Đại diện Công ty Đại Việt:

- Ông : Nguyễn Hữu Thoại 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 & 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 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 14.0 m – 8.5kN(867kgf); K = 2 ,có silicafume	83	02 Trụ 140, 141
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 14.0 m (Đo kích thước, ngoại quan)		04 Trụ 142
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5 m – 3.0kN(306kgf); K = 2, có silicafume	06	01 Trụ 143
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5 m (Đo kích thước, ngoại quan)		03 Trụ 144
2.3/ Thử nghiệm đà càn.		
- Đà càn BTCT 1.2m có silicafume	24	01 Cái 145
- Đà càn BTCT 1.5m có silicafume	24	01 Cái 146

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 14.0 m – 8.5kN (867kgf); có silicafume K = 2 02 Trụ
 - Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5 m – 3.0kN (306kgf); có silicafume K = 2 01 Trụ
 - Kiểm tra Đà cân 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 03 bản mỗi bên giữ 01 bản.
 - Buổi kiểm tra kết thúc cùng ngày.

Công ty Điện Lực Long An

Công ty CP Tư vấn KĐXD phía Nam


Lê Hữu Thoại


Nguyễn Huy Tiến

Công ty Đại Việt

Trung Tâm Khuyến Công và Xúc Tiến Thương Mại


Nguyễn Hữu Thoại


Trương Văn Kiệt


Nguyễn Khắc Thụy

Công ty TNHH Tiên Phong


Phan Văn Kiếp

1) T KT ĐC CT
12 - 80 113 3
2) 6 - 14