

171015-17

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 THÊM CÁC LỘ RA TRẠM 110KV BÌNH DỨC.

Hôm nay, vào lúc 08 giờ 30 ngày 13 tháng 10 năm 2017 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 TIỀN GIANG.

- Ông: Vũ Quốc Cường Chức vụ: PKT - ĐL Tiền Giang
- Ông: Nguyễn Hồng Diệp Chức vụ: BQLDA - ĐL Tiền Giang
- Bà: Huỳnh Thị Minh Vân Chức vụ: PQLĐT - ĐL Tiền Giang

2/ Đại diện HTX xây Lắp Điện Hưng Phú:

- Ông: Trần Lê Khánh Minh Chức vụ: CBKT

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, đà cán và móng neo 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	SỐ LƯỢNG THỬ (Trụ)
Trụ điện BTLT dự ứng lực 16m - 9.2kN(940kgf); K=1.5, (có tiếp địa sắt)	01

17

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 đầu trụ:
- Trình tự thử theo TCVN 5847 -1994 -- 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 -1994 – TCVN 9334: 2012
- Thiết bị của đơn vị sản xuất trụ để phục vụ cho công tác thử nghiệm phù hợp với TCVN 5847 - 1994 – 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 ngày 13/10/2017

Công ty Điện Lực TIỀN GIANG


Vũ Quốc Cường
Công ty CP TVKĐXD Phía Nam


Nguyễn Hồng Diệp


Huỳnh Thị Minh Vân
HTX xây Lắp Điện Hưng Phú


Nguyễn Huy Tiến


Trần Lê Khánh Minh

Công ty TNHH Tiên Phong


Phan Văn Kiếp

BIÊN BẢN

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

GÓI THẦU: SPC-KHMKG – 2017 – 5XL : Xây lắp đường dây trung, hạ áp, trạm biến áp và trụ đỡ nhánh rẽ vào nhà (thực hiện năm 2017), tỉnh Kiên Giang.

DỰ ÁN: Cung cấp điện cho các hộ dân chưa có điện chủ yếu là đồng bào Khmer tỉnh Kiên Giang, giai đoạn 2 – sử dụng vốn dư.

Hôm nay, vào lúc 09 giờ 00 ngày 13 tháng 10 năm 2017 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 BQL Dự Án Điện Lực Miền Nam

- Ông: Nguyễn Ngọc Thông

Chức vụ: P.P.QLCTĐ2

- Ông: Nguyễn Quốc Chương

Chức vụ: CBKT P.QLCTĐ2

2/ Đại diện Công ty Điện Lực Kiên Giang.

- Ông:

Chức vụ:

- Ông:

Chức vụ:

- Ông:

Chức vụ:

3/ Đại diện Công ty CP Xây Lắp An Nhơn.

- Ông: Nguyễn Bá Trí

Chức vụ: NV

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

- Ông: Nguyễn Huy Tiên

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

-Cùng tiến hành kiểm tra thử nghiệm trụ điện BTLT dự ứng lực 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 :

CHỦNG LOẠI	SLHĐ (Trụ)	SL ĐO KÍCH THƯỚC 5% (Trụ)	SỐ LƯỢNG THỬ 2% (Trụ)
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 6m D90 - 0.5KN (51kgf) K=2	740	37	15

1
→ 15

II / YÊU CẦU KIỂM TRA THỬ NGHIỆM:

- 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, Tk TCVN 9334 – 2012.

III / NHẬN XÉT:

- Các bên xác nhận đơn vị Công ty CP Tư vấn kiểm định xây dựng phía Nam thực hiện công tác thử trụ điện BTLT dự ứng lực, đà cản, móng neo 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 CP Tư vấn kiểm định xây dựng phía Nam phải cung cấp kết quả thử nghiệm đầy đủ.
- Biên bản lập thành 05 bản mỗi bên giữ 01 bản.
- Buổi kiểm tra kết thúc cùng ngày.

BQL Dự Án Điện Lực Miền Nam

Công ty Công ty CP Xây Lắp An Nhơn

Nguyễn Ngọc Thông

Nguyễn Quốc Chương

Nguyễn Bá Trí

Công ty CP Tư vấn KĐXD phía Nam

Đại diện Công ty Điện Lực Kiên Giang



Nguyễn Huy Tiến

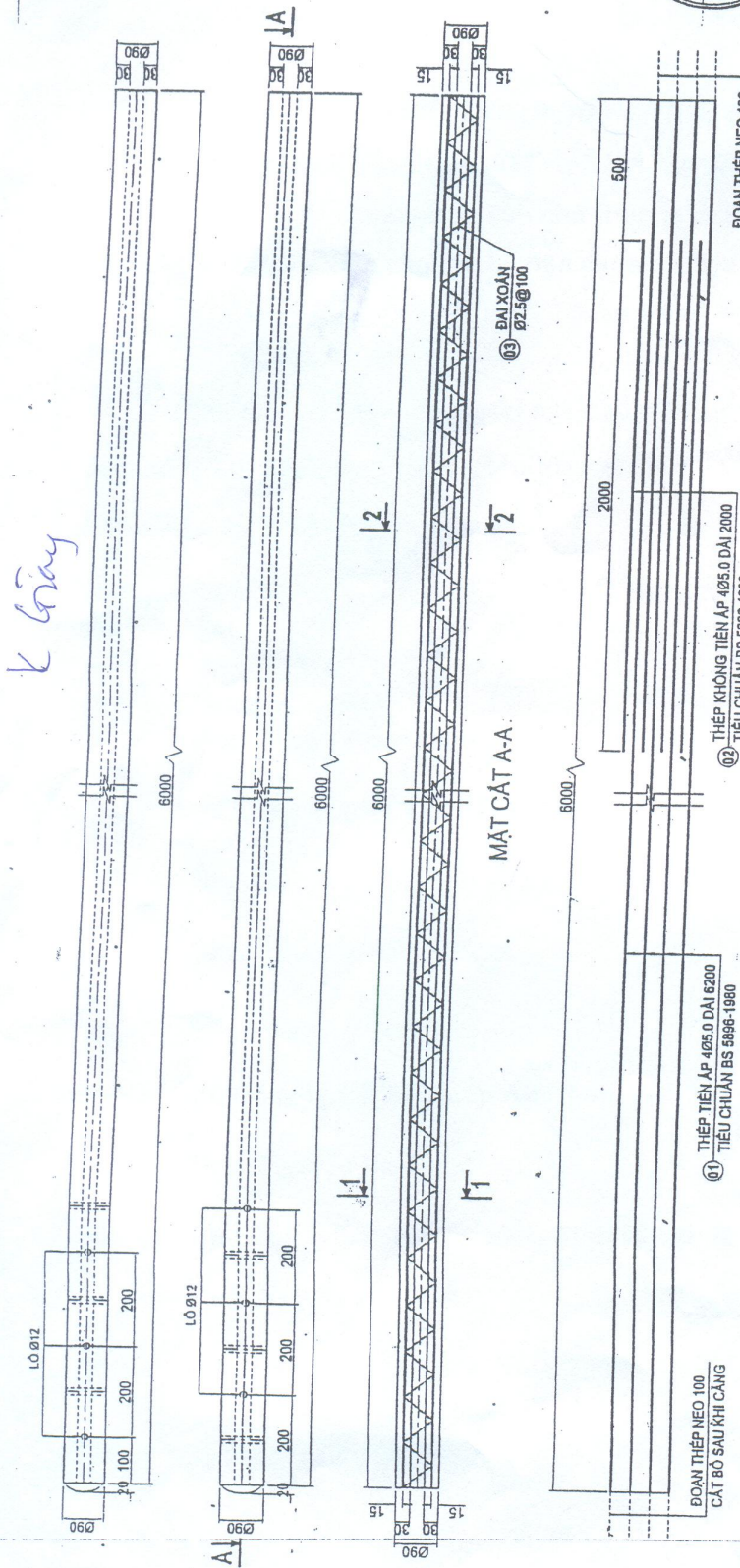
.....
Công ty TNHH Tiền Phong



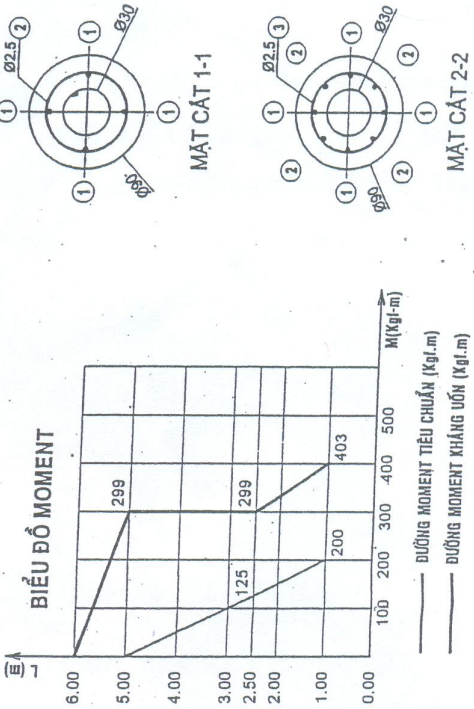
Phan Văn Kiếp

GHI CHÚ:

STT	SỬA	NGÀY
KHÁCH HÀNG:		
CÔNG TY THIẾT KẾ CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG NAD		
KHIÊN TRƯỞNG: THS. Trần Thị Bích Ngọc THIỆT KẾ: KS. Nguyễn Hoàng Cường VẼ:		
TÊN BẢN VẼ: CỘT BTLT TIẾP ÁP Ø90, DÀI 6M LỰC ĐÁU TRƯ 50KG HẸ SỐ AN TOÀN: 2		
ĐƠN VỊ BAN XUẤT: CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT TRỤ ĐIỆN VÀ CẤP ĐIỆN TIỀN PHONG ĐỊA CHỈ: SỐ 36 ĐIỀN BIÊN PHÚ, P. 15, QUẬN BÌNH THẠNH, TP. HỒ CHÍ MINH		
TITLE	KY HUY:	NGÀY:
	KC - D80 - 6M - KC	THÁNG 01 - 2014



PHÂN KHAI TRIỂN CỘT THÉP



BẢNG KẾ THÉP

SỐ HIỆU	QUY CÁCH	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	SỐ LƯỢNG	CHIỀU DÀI TỔNG (m)	KHỐI LƯỢNG (kg)
01	6200	5.0	6200	4	24.8	3.82
02	2000	5.0	2000	4	8.0	1.23
03	NNNNNN	2.5				0.52

GHI CHÚ:
 1. BÊ TÔNG MẮC 250 (CẤP ĐỘ BÊN B20)
 2. CỘT THÉP DỰ ỨNG LỰC Ø5.0 TIÊU CHUẨN BS 5896-1980
 - GIỚI HẠN CHẠY ≥ 1470 MPa.
 - GIỚI HẠN BỀN ≥ 1770 MPa.
 3. CỘT DÀI Ø2.5 KEO NGƯỜI, GIỚI HẠN CHẠY ≥ 210MPa.

k Gray