

23-218

09 20 - 01 → 08

R /

Phụ Lục I
BIỂU MẪU

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

BIÊN BẢN KIỂM TRA, THỬ NGHIỆM CỘT BÊ TÔNG LY TÂM

Căn cứ hợp đồng số : 10/2023/HĐ -PCLA – ĐV.

Căn cứ Giấy mời số:1209/ĐKNDV - NTVT của Công Ty TNHH Điện Kỹ Nghệ Đại Việt về việc tham gia chứng kiến thử nghiệm.

Hôm nay, ngày 18/09/2023 tại công ty TIỀN PHONG, gồm có:

I. Thành phần tham gia thử nghiệm gồm:

A. Đại diện Công ty Điện lực Long An:

- Ông: Võ Hoàng Minh Chức vụ: NV BQLDA

B. Đại diện Công Ty TNHH Điện Kỹ Nghệ Đại Việt (đơn vị thi công xây lắp):

- Ông: Phạm Lê Minh Tri Chức vụ: NV

C. Đại diện Công Ty TNHH Sản Xuất Trụ Điện Và Cơ Khí Tiền Phong (đơn vị sản xuất cột):

- Ông: Phan Văn Kiệp Chức vụ: TP Kinh Doanh

D. Đại diện: Công ty CP Tư vấn kiểm định xây dựng phía Nam:

- Ông: Nguyễn Huy Trường Chức vụ: CBThử Nghiệm

II. Nội dung:

1. Thời gian và địa điểm thử nghiệm :

- Bắt đầu: 9h00

- Kết thúc: 17h00

- Địa điểm: Tại xưởng sản xuất công ty Tiền Phong

2. Căn cứ thử nghiệm:

- Tiêu chuẩn 5847:2016: Cột điện bê tông ly tâm.

- Hồ sơ yêu cầu thuộc:

+ **Công Trình:** Thay và trồng chèn trụ nâng cao độ tĩnh không ngăn ngừa sự cố, đảm bảo an toàn hành lang lưới điện Trục Mỹ Hạnh – Xuyên Á tuyến 471/473/475/477 Đức Hòa 3; Nâng cấp NR Đức Hòa Đông tuyến 471 Đức Hòa 3, huyện Đức Hòa, tỉnh Long An.

3. Dụng cụ kiểm tra, thử nghiệm:

- Đồng hồ loại OSC số hiệu 2000-5000, kiểm định năm 2022 đến tháng 11/2023
- Thước lá, thước dây.
- Súng bắn bê tông loại cơ, số hiệu CZ3A (070) kiểm định tháng 11/2022 đến ngày 24/12/2023

4. Môi trường thử nghiệm: Thời tiết: tốt nắng Nhiệt độ 35 - 36°C

5. Số lượng hàng hóa, phân lô và đo thông mạch tiếp địa:

Stt	Loại cột	Số lượng		Phân lô	Kiểm tra ngoại quan			Thông mạch tiếp địa		SL kiểm tra uốn gậy
		Hộp đồng	Tại kho		SL	Đ	K	Đ	K	
1	Cột PC.I 16-190-16-1100	142	100	Lô 1	5	¹ x		x		2
2	Cột PC.I 14-190-14-850	72	72		5	4x		x		2
3	Cột PC.I 16-190-16-1100	142	42	Lô 2	3	² x		x		1

Ghi chú: SL: Số lượng; Đạt.

Kết luận:

Stt	Loại cột thử	Đạt	Không đạt
1	Cột PC.I 16-190-11	x	
2	Cột PC.I 14-190-8.5	x	

7. Kiểm tra thép: Số lượng, cách bố trí thép cột phù hợp heo hồ sơ thiết kế của chủng loại cột (ghi rõ loại cột được kiểm tra tra thép).

Chi tiết như các hình ảnh thử nghiệm cột đính kèm:

Mục 6.1- Lô 1: PC.I 16-190-11

+ Ảnh 1: Thử uốn nứt ở mức 50% tải trọng thiết kế (có mặt cán bộ tham gia chứng kiến thử nghiệm).

+ Ảnh 2: Thử uốn nứt ở mức 100% tải trọng thiết kế.

+ Ảnh 3: Thử uốn gãy ở mức $\geq 200\%$ tải trọng thiết kế.

Mục 6.2- Lô 2: PC.I 14-190-8.5

+ Ảnh 1: Thử uốn nứt ở mức 50% tải trọng thiết kế (có mặt cán bộ tham gia chứng kiến thử nghiệm).

+ Ảnh 2: Thử uốn nứt ở mức 100% tải trọng thiết kế.

+ Ảnh 3: Thử uốn gãy ở mức $\geq 200\%$ tải trọng thiết kế.

Mục 6.3- Lô 2: PC.I 16-190-11

+ Ảnh 1: Thử uốn nứt ở mức 50% tải trọng thiết kế (có mặt cán bộ tham gia chứng kiến thử nghiệm).

+ Ảnh 2: Thử uốn nứt ở mức 100% tải trọng thiết kế.

+ Ảnh 3: Thử uốn gãy ở mức $\geq 200\%$ tải trọng thiết kế.

- Trình tự theo TCVN 9334 – 2012.

Stt	Loại cột thử	Đạt	Không đạt
1	Cột PC.I 16-190-11	x	
2	Cột PC.I 14-190-8.5	x	

Biên bản được lập thành 04 bản, mỗi bên giữ 01 bản. Các bên tham gia thử nghiệm cùng thống nhất ký tên.

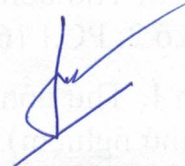
Các thành viên tham gia thử nghiệm:

Công ty điện lực Long An



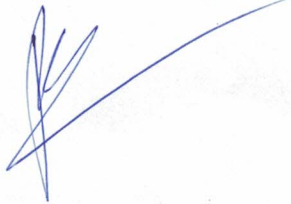
Võ Hoàng Minh

Công Ty TNHH Điện Kỹ Nghệ Đại Việt



Phạm Lê Minh Tri

Công ty CP Tư vấn KĐXD phía Nam



Nguyễn Huy Trường

Công ty TNHH Tiền Phong



Phan Văn Kiếp