

22-218

09 20 - 09 → 20

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 : 29/2023/HĐ – PCA- MH ngày 28/08/2023.

Căn cứ Giấy mời ngày 14/09/2023 của Công Ty TNHH Minh Hùng 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

- Bà: Dương Mộng Cẩm Chức vụ: NV BQLDA
- Bà: Lê Khả Ái Chức vụ: Giám sát
- Ông: Nguyễn Văn Thiện Chức vụ: Giám sát

B. Đại diện Công Ty TNHH Minh Hùng (đơn vị thi công xây lắp):

- Ông: Trần Minh Hùng Chức vụ: Phó giám đốc

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

- Ông: Phan Văn Kiếp 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 Tiên Phong

2. Căn cứ thử nghiệm:

- Tiêu chuẩn 5847:2016: Cột điện bê tông ly tâm.
- Hồ sơ yêu cầu thuộc:

+ Gói thầu: Xây lắp.

+ Công trình: ĐTXD lưới điện trung hạ áp, các TBA công cộng đảm bảo cấp điện trên địa bàn các phường, xã thuộc khu vực TP . Tân An và khu vực huyện Thạnh Hóa.

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 gãy	
		Hộp đồng	Tại kho		SL	Đ	K	Đ	K		
1	Cột PC.I 14-190-14-850	134	100	Lô 1	5 ⁹	x		x		2	10, 11
2	Cột PC.I 8.5-140-8.5-300	45	45		3 ¹²	x		x		1	13
3	Cột PC.I 7.5-140-7.5-300	71	71		5 ¹⁴	x		x		2	15, 16
4	Cột PC.I 14-190-14-850	134	34	Lô 2	3	x ¹⁷		x		1	18

Ghi chú: SL: Số lượng: Đạt.

6- Đà Cản, Móng neo:

CHUNG LOẠI	SỐ LƯỢNG HỘP ĐỒNG (Trụ, Cái)	SỐ LƯỢNG ĐO KÍCH THƯỚC MÁC BÊ TÔNG (Trụ, Cái)	SỐ LƯỢNG ĐO KÍCH THƯỚC MÁC BÊ TÔNG KIỂM TRA CỐT THÉP (Trụ, Cái)
Đà cản 1.2m	146	15 ¹⁹	1

20

Kết luận:

Stt	Loại cột thứ	Đạt	Không đạt
1	Cột PC.I 14-190-8.5	x	
2	Cột PC.I 8.5-140-3.0	x	
3	Cột PC.I 7.5-140-3.0	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).

Stt	Loại cột thứ	Đạt	Không đạt
1	Cột PC.I 14-190-8.5	x	
2	Cột PC.I 8.5-140-3.0	x	
3	Cột PC.I 7.5-140-3.0	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

Công Ty TNHH Minh Hùng

Dương Mộng Cẩm.....



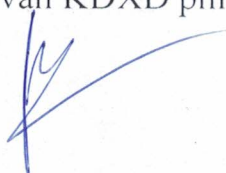
Lê Khả Ái.....

Trần Minh Hùng

Nguyễn Văn Thiện.....

Công ty CP Tư vấn KĐXD phía Nam

Công ty TNHH Tiên Phong





Nguyễn Huy Trường

Phan Văn Kiệp

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

Mục 6.1- Lô 1: 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 6.2- Lô 1: PC.I 8.5-140-3.0

+ 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 7.5-140-3.0

+ 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 6.4- 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.

+ Đà cần 1.2m; kiểm tra mác bê tông, kích thước cơ bản; có kiểm tra cốt thép

01

Cải

- Trình tự theo TCVN 9334 – 2012.