

Phụ lục I
BIỂU MẪU
CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Kiên Giang, ngày 01 tháng 12 năm 2023

BIÊN BẢN KIỂM TRA, THỬ NGHIỆM CỘT BÊ TÔNG LY TÂM
Số: 60/BB-KIMEC

Hôm nay, ngày 01/12/2023 tại xưởng sản xuất của Công ty cổ phần cơ khí Kiên Giang, gồm có:

I. Thành phần tham gia thử nghiệm gồm:

A. Đại diện Công ty Điện lực Bạc Liêu

- | | |
|--------------|----------------|
| - Ông: | Chức vụ: |
| - Ông: | Chức vụ: |
| - Ông: | Chức vụ: |

B. Đại diện Công ty cổ phần cơ khí Kiên Giang

- | | |
|--------------------------|------------------------|
| - Ông: Nguyễn Thành Vinh | Chức vụ: Phó Giám đốc. |
|--------------------------|------------------------|

C. Đại diện Công Ty Cổ Phần Tư Vấn Kiểm Định Xây Dựng Phía Nam

- | | |
|------------------------|---------------|
| - Ông: Nguyễn Huy Tiến | Chức vụ: CBKT |
|------------------------|---------------|

II. Nội dung:

1- Thời gian và địa điểm thử nghiệm :

- Bắt đầu: 10 giờ 00 phút
- Kết thúc: 11 giờ 30 phút
- Địa điểm: Tại xưởng sản xuất của Công ty cổ phần cơ khí Kiên Giang

2- Căn cứ thử nghiệm:

- Tiêu chuẩn 5847:2016: Cột điện bê tông ly tâm.
- Hồ sơ yêu cầu thuộc: Hợp đồng số: 288/2023/HĐ-PCBL-CKKG

Gói thầu số 2: Mua sắm trụ điện và vật liệu xây dựng, thuộc kế hoạch đầu tư xây dựng năm 2023

Thuộc dự án: Mua sắm vật tư thiết bị thuộc kế hoạch đầu tư xây dựng năm 2023

Dụng cụ kiểm tra, thử nghiệm:

- Đồng hồ loại CAP2000 số hiệu NA, kiểm định ngày .../.../2023 đến ngày .../.../2024.
- Thước lá, thước dây.
- Súng bắn bê tông loại CZ3 A, số hiệu NA, kiểm định: 01/2023 đến 01/2024.

3- Môi trường thử nghiệm: Thời tiết: Nắng, Nhiệt độ 36°C.

4- Số lượng hàng hóa, phân lô và đo thông mạch tiếp địa:

Handwritten signature

4.1 - Trụ BTLT:

Stt	Loại cột	Số lượng		Phân lô	Kiểm tra ngoại quan			Thông mạch tiếp địa		Lấy mẫu thử chịu tải
		Hộp đồng	Tại kho		SL	Đ	K	Đ	K	
1	Trụ bê tông ly tâm 18m - 11,0kN (có phụ gia SF85 chống ăn mòn vùng nhiễm mặn) không tiếp địa trong thân trụ	8	8	Lô 1	3	X				1

Ghi chú: Đ: Đạt;

K: Không đạt;

SL: Số lượng.

5- Kết quả kiểm tra khả năng chịu tải tại lực phá hủy ($k \geq 2$):

6.1- Lô 01: Trụ bê tông ly tâm 18m - 11,0kN (có phụ gia SF85 chống ăn mòn vùng nhiễm mặn) không tiếp địa trong thân trụ

Stt	Tên tiêu chuẩn	Đơn vị tính	Phương pháp thử nghiệm	Kết quả thử nghiệm		
1	Chiều dài cột	mm	TCVN 5847-2016	18.010		
2	Đường kính ngoài tại đỉnh	mm		191		
3	Đường kính ngoài tại đáy	mm		431		
4	Lực đầu cột theo quy định	kgf	TCVN 5847-2016	Số vết nứt nổi tiếp vòng quanh thân cột	Số lượng vết nứt	Bề rộng vết nứt lớn nhất (mm)
	F = 11,0kN ~ 1122 kgf					
	25%F, thời gian 5 phút					
	50%F, thời gian 5 phút	kgf		0	0	0
	75%F, thời gian 5 phút	kgf		0	0,0...
	100%F, thời gian 5 phút	kgf		0	...	0,...
	Lực kéo phá hủy yêu cầu	kgf		2F = 22,0kN ~ 2244 kgf		
	Lực kéo phá hủy thử nghiệm	kgf		2244 kgf: cột chưa gãy		

Kết luận:

Stt	Loại cột thử	Đạt	Không đạt
1	Trụ bê tông ly tâm 18m - 11,0kN (có phụ gia SF85 chống ăn mòn vùng nhiễm mặn) không tiếp địa trong thân trụ	x	

6- Kiểm tra thép: Số lượng, cách bố trí thép cột phù hợp theo hồ sơ thiết kế của chủng loại cột.

Các cột thuộc lô cột được kiểm tra đạt chất lượng yêu cầu.

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:

1. Công ty Điện lực Bạc Liêu:

.....
.....
.....

.....
.....
.....

2. Đại diện Công ty cổ phần Cơ khí Kiên Giang:

Ông Nguyễn Thành Vinh



.....
.....

3. Đại diện Công Ty Cổ Phần Tư Vấn Kiểm Định Xây Dựng Phía Nam:

Ông Nguyễn Huy Tiến

.....
.....

Fluql