



CTY CỔ PHẦN BÊ TÔNG LY TÂM AN GIANG

**BIÊN BẢN KIỂM TRA, THỬ NGHIỆM  
CỘT BÊ TÔNG LY TÂM- ĐỢT 2**

Số hiệu 71A/BB-ATCL

Ngày : 15/08/2023

Trang : 01/ 04

Căn cứ hợp đồng kinh tế số: 28/2023/HĐ-ADLMN-LD MINH SANG-XLĐMN ngày 28/07/2023 giữa Ban QLDA Điện Lực Miền Nam và Liên danh Công ty Cổ phần Xây Lắp Điện Cần Thơ và Công ty Cổ Phần XLĐ Miền Nam;

Căn cứ Giấy mời số ...../ACECO-ATCL ngày ...../...../..... của Công ty Cổ Phần Bê tông Ly tâm An Giang;

Căn cứ Giấy mời số ...../GM-ADLMN ngày...../...../..... của Ban QLDA Điện Lực Miền Nam,

Hôm nay, ngày ...../...../2023 tại Công ty Cổ Phần Bê tông Ly tâm An Giang, Quốc lộ 91, P. Mỹ Thới - TP. Long Xuyên - Tỉnh An Giang gồm có:

**I. Thành phần tham gia thử nghiệm gồm:**
**A. Đại diện Ban QLDA Điện Lực Miền Nam**

- Ông : Triệu Tuấn Vinh Chức vụ : Phòng QLCT Đ2
- Ông : Nguyễn Đăng Khoa Chức vụ : Phòng QLCT Đ2

**B. Đại diện Công ty Điện Lực Đồng Tháp**

- Ông: Phan Phước Chương Chức vụ : Chuyên viên
- Ông : Phạm Công Chức vụ : Chuyên viên

**C. Đại diện Công ty Tư vấn Điện Miền Nam**

- Ông: Lê Văn Dũng Chức vụ : TP.XD

**D. Đại diện đơn vị thử nghiệm: Công Ty CP Tư Vấn Kiểm Định Xây Dựng Phía Nam**

- Ông: Nguyễn Huy Tiến Chức vụ: CBTN
- Ông: Nguyễn Huy Trường Chức vụ: CBTN

**E. Đại diện Công Ty TNHH XDD Minh Sang**

- Bà: Trịnh Thị Bích Hạnh Chức vụ:

**F. Đại diện Công Ty Cổ Phần Bê Tông Ly Tâm An Giang**

- Ông : Tạ Văn Cảnh Chức vụ : Phó phòng An Toàn Chất Lượng

**II. Nội dung:**
**1. Thời gian và địa điểm thử nghiệm**

- Bắt đầu: Lúc ..... giờ ngày ...../...../2023
- Kết thúc: Lúc ..... giờ ngày ...../...../2023
- Địa điểm: Tại xưởng sản xuất Công ty Cổ Phần Bê tông Ly tâm An Giang

**2. Căn cứ thử nghiệm:**

- Tiêu chuẩn TCVN 5847 : 2016: Cột điện bê tông ly tâm
- Hồ sơ yêu cầu thuộc gói thầu: Gói thầu SPC-KfW3-W-ĐT2: Xây lắp đường dây và trạm biến áp phân phối các huyện Tháp Mười, Thanh Bình, Tam Nông, Hồng Ngự, Tân Hồng và TX.Hồng Ngự tỉnh Đồng Tháp. Dự án Lưới điện hiệu quả tại các thành phố vừa và nhỏ - Sử dụng vốn vay ODA của Chính phủ Đức (DA thành phần 3 giai đoạn 1)



- Bản vẽ chế tạo cột (kích thước, chủng loại thép, bố trí cốt thép...) phù hợp với lô cột xuất xưởng
- 3. Dụng cụ kiểm tra thử nghiệm:
  - Cân treo điện tử 3000 kgf/ 1 kgf. JADEVER số hiệu 15300, kiểm định ngày 26/11/2022 thời hạn đến 26/11/2023
  - Thước thép dài 20 m, vạch chia 1 mm.GOOD MAN, kiểm định ngày 26/11/2022 thời hạn đến 26/11/2023
  - Búa thử bê tông. YTALY, kiểm định ngày 26/11/2022 thời hạn đến 26/11/2023
  - Kính đo vết nứt 0÷4 mm/ 0,02 mm. YTALY, kiểm định ngày 26/11/2022 thời hạn đến 26/11/2023
  - Thước cặp, vạch chia 0,02 mm.JAPAN, số hiệu 15352893 kiểm định ngày 26/11/2022 thời hạn đến 26/11/2023. Thước lá
- 4. Môi trường thử nghiệm: Thời tiết: Nắng, nhiệt độ: 34 độ
- 5. Số lượng hàng hóa, phân lô và đo thông mạch tiếp địa:

Stt	Tên & Quy cách sản phẩm	Số lượng		Phân lô	Kiểm tra ngoại quan			Thông mạch TĐ		SL kiểm tra Khả năng chịu tải thử uốn	
		Hợp đồng	Tại kho		SL	Đ	K	Đ	K	uốn nứt	uốn gãy
01	Trụ 16-PC-10.0, K=2	100	100	Lô 1	05	Đ				+	02
02	Trụ 14-PC-6.5, K=2	400	400	Lô 2÷ 5	20	Đ				+	08
03	Trụ 8,5-PC-3.0, K=2	200	200	Lô 6÷ 7	10	Đ				+	04

- Ghi chú: Đ: Đạt; K: Không đạt; SL: Số lượng.

6. Kết quả kiểm tra khả năng chịu tải tại lực phá hủy (theo phiếu kết quả thử nghiệm của Công ty CP Tư Vấn Kiểm Định Xây Dựng Phía Nam lập và cung cấp kèm theo)

#### Kết luận:

Stt	Loại trụ thử	Đạt	Không đạt
01	Trụ 16-PC-10.0, K=2	x	
02	Trụ 14-PC-6.5, K=2	x	
03	Trụ 8,5-PC-3.0, K=2	x	

#### 7. Kiểm tra cốt thép

Stt	Loại trụ kiểm tra	Kết quả
01	Trụ 16-PC-10.0, K=2	Số lượng, đường kính thép, cách bố trí thép trụ phù hợp theo bản vẽ thiết kế
02	Trụ 14-PC-6.5, K=2	Số lượng, đường kính thép, cách bố trí thép trụ phù hợp theo bản vẽ thiết kế
03	Trụ 8,5-PC-3.0, K=2	Số lượng, đường kính thép, cách bố trí thép trụ phù hợp theo bản vẽ thiết kế

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

Lô cột chủng loại cột không đạt yêu cầu  $k \geq 2$  theo TCVN 5847-2016: Không có Biên bản được lập thành 06 bản có giá trị như nhau mỗi bên giữ 01 bản

Các bên tham gia thử nghiệm cùng thống nhất ký tên

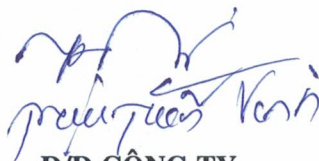
Đ/D CÔNG TY CP TƯ VẤN  
KIỂM ĐỊNH XD PHÍA NAM

Đ/D BAN QLDA ĐIỆN  
LỰC MIỀN NAM

Đ/D CÔNG TY  
ĐIÊN LỰC ĐỒNG THÁP



Nguyễn Huy Tiến  
Đ/D CÔNG TY TV ĐIỆN  
MIỀN NAM



Đ/D CÔNG TY  
TNHH XD MINH SANG



Đ/D CTY CỔ PHẦN  
BÊ TÔNG LY TÂM AN GIANG



*Ca Văn Cảnh*

