

BIÊN BẢN CHỨNG KIẾN THỬ NGHIỆM

(V/v: Thử nghiệm trụ điện bê tông ly tâm và cấu kiện bê tông Công trình: “Cải tạo và phát triển lưới điện cung cấp điện cho ấp Bình Phú, Bình Khánh xã Nông thôn mới Bình Phú, huyện Gò Công Tây”.

Hôm nay, vào lúc 09.h00 phút, ngày 19 tháng 03 năm 2021, tại Công ty Cổ phần Cơ khí Kiên Giang - Số 181 đường Cách Mạng Tháng Tám, phường Vĩnh Lợi, thành phố Rạch Giá, tỉnh Kiên Giang, Chúng tôi gồm có:

1/ ĐẠI DIỆN CÔNG TY ĐIỆN LỰC TIỀN GIANG

- Ông: Nguyễn Hoàng Tuấn Chức vụ: Ban Quản Lý Dự Án
- Bà: Huỳnh Thị Minh Vân Chức vụ: Phòng Quản Lý Đầu Tư
- Ông: Vũ Quốc Cường Chức vụ: Phòng Kỹ Thuật

2/ ĐẠI DIỆN CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN BÁCH KHOA

- Ông: Nguyễn Đức Thành Chức vụ: Phó Giám đốc

3/ ĐẠI DIỆN CÔNG TY CP TƯ VẤN KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG PHÍA NAM

- Ông: Nguyễn Huy Tiến Chức vụ: CB Thử nghiệm

4/ ĐẠI DIỆN CÔNG TY CP CƠ KHÍ KIÊN GIANG

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

I/ Nội dung thử nghiệm:

1) Kiểm tra ngoại quan:

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Số lượng theo HD	Kiểm tra Ngoại quan	Ghi chú
1	Trụ BTLT DUL 6.5m-F200 Kgf (k=2)	Trụ	103	6	
2	Trụ BTLT DUL 6.5m-F200 Kgf (k=2) - TĐ	Trụ	21	3	
3	Trụ BTLT DUL 7.5m-F200 Kgf (k=2)	Trụ	78	4	
4	Trụ BTLT DUL 7.5m-F200 Kgf (k=2) - TĐ	Trụ	16	3	
5	Trụ BTLT DUL 8.5m-F300 Kgf (k=2)	Trụ	21	3	

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Số lượng theo HD	Kiểm tra Ngoại quan	Ghi chú
6	Trụ BTLT DUL 8.5m-F300 Kgf (k=2) - TĐ	Trụ	2	3	
7	Trụ BTLT DUL 10.5m-F350 Kgf (k=2)	Trụ	2	3	
8	Trụ BTLT DUL 10.5m-F350 Kgf (k=2) - TĐ	Trụ	1	3	
9	Trụ BTLT DUL 12m-F540 Kgf (k=2)	Trụ	160	9	
10	Trụ BTLT DUL 12m-F540 Kgf (k=2) - TĐ	Trụ	63	4	
11	Trụ BTLT DUL 14m-F650 Kgf (k=2)	Trụ	38	3	
12	Trụ BTLT DUL 14m-F650 Kgf (k=2) - TĐ	Trụ	13	3	
Tổng cộng:		Mẫu		47	

2) Kiểm tra thử tải:

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Số lượng theo HD	Số lượng thử tải	Ghi chú
1	Trụ BTLT DUL 6.5m-F200 Kgf (k=2)	Trụ	103	2	
2	Trụ BTLT DUL 6.5m-F200 Kgf (k=2) - TĐ	Trụ	21	1	
3	Trụ BTLT DUL 7.5m-F200 Kgf (k=2)	Trụ	78	2	
4	Trụ BTLT DUL 7.5m-F200 Kgf (k=2) - TĐ	Trụ	16	1	
5	Trụ BTLT DUL 8.5m-F300 Kgf (k=2)	Trụ	21	1	
6	Trụ BTLT DUL 8.5m-F300 Kgf (k=2) - TĐ	Trụ	2	1	
7	Trụ BTLT DUL 10.5m-F350 Kgf (k=2)	Trụ	9	1	
8	Trụ BTLT DUL 10.5m-F350 Kgf (k=2) - TĐ	Trụ	1	1	
9	Trụ BTLT DUL 12m-F540 Kgf (k=2)	Trụ	164	4	
10	Trụ BTLT DUL 12m-F540 Kgf (k=2) - TĐ	Trụ	63	1	
11	Trụ BTLT DUL 14m-F650 Kgf (k=2)	Trụ	38	1	
12	Trụ BTLT DUL 14m-F650 Kgf (k=2) - TĐ	Trụ	14	1	
Tổng cộng:		Mẫu		17	

- Thử kéo lực đầu trụ danh định xong tiếp tục thử giai đoạn 2 lực kéo phá hủy hệ số k=2 cho mỗi loại như sau: 1 Trụ BTLT DUL 6.5m-F200 Kgf (k=2), 1 Trụ BTLT DUL 7.5m-F200 Kgf (k=2), 1 Trụ BTLT DUL 8.5m-F300 Kgf (k=2), 1 Trụ BTLT DUL 10.5m-F350 Kgf (k=2), 1 Trụ BTLT DUL 12m-F540 Kgf (k=2), 1 Trụ BTLT DUL 14m-F650 Kgf (k=2).

3) Kiểm tra ngoại quan, kích thước và Mac bê tông cấu kiện:

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Số lượng theo HD	Kiểm tra Ngoại quan	Ghi chú
1	Đà cân BTCT 1.2m A UL	Cái	271	14	
2	Đà cân BTCT 1.5m UL	Cái	184	10	
3	Móng neo BTCT 1200x200mm	Cái	7	3	
4	Móng neo BTCT 1500x400mm	Cái	6	3	
Tổng cộng:		Mẫu		74	

Xuất xứ: Các trụ điện BTLT DUL và cấu kiện bê tông đúc sẵn do Công ty Cổ phần Cơ khí Kiên Giang sản xuất theo đúng bản vẽ thiết kế.

II/ Yêu cầu kiểm tra thử nghiệm:




- Kiểm tra kích thước cơ bản.
- Kiểm tra lực kéo đầu trụ.
- Kiểm tra mác bê tông.

III/ Kết luận:

- Công tác thử nghiệm trụ điện BTLT thép DUL và cấu kiện bê tông đúc sẵn theo TCVN 5847-2016 của Công trình: “Cải tạo và phát triển lưới điện cung cấp điện cho ấp Bình Phú, Bình Khánh xã Nông thôn mới Bình Phú, huyện Gò Công Tây”.
 - Hội đồng tham gia kiểm tra thử nghiệm trụ điện BTLT được tiến hành theo trình tự TCVN 5847-2016 và các tiêu chuẩn có liên quan khác.
 - Phiếu kết quả thử nghiệm do Công ty Cổ phần Tư vấn Kiểm định Xây dựng phía nam ban hành.
 - Yêu cầu nhận xét kết quả thử nghiệm.
 - Buổi kiểm tra thử nghiệm kết thúc lúc 15 giờ 00 phút cùng ngày.
- Biên bản lập thành 04 bản, đại diện mỗi bên lưu 01 bản có giá trị như nhau.

ĐẠI DIỆN CÁC BÊN THAM GIA KÝ TÊN


1/ ĐẠI DIỆN CÔNG TY ĐIỆN LỰC TIỀN GIANG

- Ông: Nguyễn Hoàng Tuấn 
- Bà: Huỳnh Thị Minh Vân 
- Ông: Vũ Quốc Cường 

2/ ĐẠI DIỆN CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN BÁCH KHOA

- Ông: Nguyễn Đức Thành 

3/ ĐẠI DIỆN CÔNG TY CP TƯ VẤN KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG PHÍA NAM

- Ông: Nguyễn Huy Tiến 

4/ ĐẠI DIỆN CÔNG TY CP CƠ KHÍ KIÊN GIANG

- Ông: Nguyễn Thành Vinh 

