



CTY CỔ PHẦN BÊ TÔNG LY TÂM AN GIANG

Số hiệu : 25/BB-ATCL

Ngày : 03/07/2020

Trang : 01/02

BIÊN BẢN LẤY MẪU
KIỂM TRA THỬ NGHIỆM TRỤ ĐIỆN,
CẤU KIỆN BÊ TÔNG

CÔNG TRÌNH: ĐƯỜNG DÂY 110KV LONG MỸ - MỸ TÚ

Căn cứ hợp đồng kinh tế số: 2216/HĐ-ACECO-KD ngày 10/06/2020 giữa Công ty Cổ phần Xây Lắp Điện Cần Thơ và Công ty Cổ Phần Bê tông Ly tâm An Giang;

Hôm nay, lúc 10 giờ 00 ngày 03/07/2020 tại Công ty Cổ Phần Bê Tông Ly Tâm An Giang, Quốc lộ 91, Phường Mỹ Thới - TP. Long Xuyên - Tỉnh An Giang chúng tôi gồm:

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

- Ông: Nguyễn Huy Tiến Chức vụ: CBTN

ĐẠI DIỆN BAN QUẢN LÝ DỰ AN ĐIỆN LỰC MIỀN NAM

- Ông : Hồ Văn Luận Chức vụ : PTP.Phòng QLCT Đ2

- Ông : Nguyễn Thế Long Chức vụ : Giám sát trưởng

ĐẠI DIỆN CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY LẮP ĐIỆN CẦN THƠ

- Ông: Nguyễn Thành Ngân Chức vụ: Chỉ huy trưởng

- Ông: Trương Thiên Tuấn Chức vụ: Phó phòng VT

ĐẠI DIỆN CÔNG TY CỔ PHẦN BÊ TÔNG LY TÂM AN GIANG

- Ông: Phạm Bửu Lộc Chức vụ: TP.An toàn Chất lượng

Cùng tiến hành lấy mẫu chứng kiến kiểm tra thử nghiệm như sau:

I. CÁC SẢN PHẨM LẤY MẪU KIỂM TRA, THỬ NGHIỆM:

Bảng 1

Stt	Tên & Quy cách sản phẩm	Đvt	Số lượng theo hợp đồng:	Số lượng thử nghiệm nghiệm thu	
				Kích thước, hình dáng, ngoại quan	Lực kéo đầu trụ
01	Trụ BTLT 22-PC-13.0TĐ, k=1,5	Trụ	93	05	02

* Thử kéo lực đầu trụ danh định xong tiếp tục thử giai đoạn 2 lực kéo phá hủy hệ số k = 1,5 cho mỗi loại như sau: 01 trụ 22-PC-1.3.

* Xuất xứ: Trụ điện bê tông ly tâm ứng lực trước được sản xuất theo đúng bản vẽ thiết kế của Công ty Cổ phần Bê tông Ly tâm An Giang, các yêu cầu kỹ thuật và quy định tại Công ty.

II. YÊU CẦU KIỂM TRA THỬ NGHIỆM

1. Kiểm tra cường độ nén của bê tông bằng búa thử bê tông.
2. Kiểm tra kích thước cơ bản của trụ.
3. Kiểm tra lực kéo đầu trụ.
4. Sản phẩm kiểm tra thử nghiệm được lấy ngẫu nhiên trong lô sản phẩm theo sự chỉ định



III. NHẬN XÉT

Công tác thử nghiệm trụ điện bê tông ly tâm ứng lực trước được thực hiện theo đúng TCVN 5847-2016 và các yêu cầu kỹ thuật của hợp đồng.

IV. KẾT LUẬN

- Hội đồng xác nhận công tác lấy mẫu kiểm tra thử nghiệm trụ điện bê tông ly tâm ứng lực trước tiến hành đúng theo quy định trong hợp đồng.
- Công Ty CP Tư Vấn Kiểm Định Xây Dựng Phía Nam thực hiện thử nghiệm số lượng sản phẩm theo cột bảng 1. Phiếu kết quả thử nghiệm sẽ do Công Ty CP Tư Vấn Kiểm Định Xây Dựng Phía Nam lập & cung cấp.
- Biên bản được lập thành 4 bản có giá trị như nhau, mỗi bên giữ 1 bản.
- Buổi kiểm tra thử nghiệm kết thúc lúc..... giờ, ngày/...../2020

CÁC BÊN THAM GIA ĐẠI DIỆN KÝ TÊN

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

ĐẠI DIỆN BAN QUẢN LÝ DỰ AN
DIỆN LỰC MIỀN NAM



Nguyễn Huy Tiến

Đ/D CÔNG TY CP
XÂY LẮP ĐIỆN CẦN THƠ

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



Phạm Bửu Lộc





CTY CỔ PHẦN BÊ TÔNG LY TÂM AN GIANG

Số hiệu : 26/BB-ATCL

Ngày : 03/07/2020

Trang : 01/ 02

**BIÊN BẢN LẤY MẪU
KIỂM TRA THỬ NGHIỆM TRỤ ĐIỆN,
CẤU KIỆN BÊ TÔNG**

**CÔNG TRÌNH: GÓI THẦU SỐ 02- SỬA CHỮA ĐƯỜNG DÂY TRUNG, HẠ THẾ 1
PHA CÁC TUYẾN: GIÁO THỌ, HOÀ THÀNH, CỐNG HÒA
THÀNH, TP.CÀ MAU. DỰ ÁN CÁC CÔNG TRÌNH ĐIỆN SỬA
CHỮA LỚN NĂM 2020**

Căn cứ hợp đồng kinh tế số : 2148/HĐ-ACECO-KD ngày 04/06/2020 giữa Công ty CP Xây lắp điện Cà Mau và Công ty Cổ phần Bê tông Ly tâm An Giang,

Hôm nay, lúc 13 giờ 00 ngày 03/07/2020 tại Công ty Cổ phần Bê tông Ly tâm An Giang, Quốc lộ 91, Phường Mỹ Thới - TP. Long Xuyên - Tỉnh An Giang chúng tôi gồm :

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

- Ông : Nguyễn Huy Tiến Chức vụ : CBTN

ĐẠI DIỆN CÔNG TY ĐIỆN LỰC CÀ MAU

- Ông: Quách Lâm Thái Chức vụ: Trưởng ban QLDA

- Ông: Chức vụ:

ĐẠI DIỆN CÔNG TY CỔ PHẦN XLĐ CÀ MAU

- Ông: Huỳnh Ngọc Sơn Chức vụ:

ĐẠI DIỆN CÔNG TY CỔ PHẦN BÊ TÔNG LY TÂM AN GIANG

- Ông: Phạm Bửu Lộc Chức vụ: TP. An toàn Chất lượng

Cùng tiến hành lấy mẫu chứng kiến kiểm tra thử nghiệm như sau :

I. CÁC SẢN PHẨM LẤY MẪU KIỂM TRA, THỬ NGHIỆM :

Bảng 1

Stt	Tên & Quy cách sản phẩm	Đvt	Số lượng theo Hợp đồng	Số lượng thử nghiệm	
				Kích thước, hình dáng, ngoại quan	thử nghiệm
01	Trụ BTLT 12-PC-7.2, k=2 (SF)	Trụ	09	03	01
02	Trụ BTLT 10,5-PC-5.0, k=2 (SF)	Trụ	70	04	02
03	Trụ BTLT 7,5-PC-3.0, k=2 (SF)	Trụ	43	03	01
04	Đà cân 1,2 m	Cái	02	01	
05	Móng neo MN15-4	Cái	01	01	

* 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: 01 trụ 10,5-PC-5.0, 01 trụ 7,5-PC-3.0.



* Xuất xứ : Trụ điện bê tông ly tâm ứng lực trước, cấu kiện bê tông được sản xuất theo đúng bản vẽ thiết kế của Công ty CP Bê tông Ly tâm An Giang, các yêu cầu kỹ thuật và quy định tại Công ty CP Bê tông Ly tâm An Giang .

II. YÊU CẦU KIỂM TRA THỬ NGHIỆM

1. Kiểm tra mác bê tông bằng búa thử bê tông.
2. Kiểm tra kích thước cơ bản của trụ.
3. Kiểm tra lực kéo đầu trụ.
4. Sản phẩm kiểm tra thử nghiệm được lấy ngẫu nhiên trong lô sản phẩm theo sự chỉ định của đại diện các bên liên quan.

III. NHẬN XÉT

Công tác thử nghiệm trụ điện bê tông ly tâm ứng lực trước được thực hiện theo đúng TCVN 5847-2016.

IV. KẾT LUẬN

- Hội đồng xác nhận công tác lấy mẫu kiểm tra thử nghiệm trụ điện bê tông ly tâm ứng lực trước tiến hành đúng theo quy định trong hợp đồng.
- Công Ty CP Tư Vấn Kiểm Định Xây Dựng Phía Nam thực hiện thử nghiệm số lượng sản phẩm theo cột bảng 1. Phiếu kết quả thử nghiệm sẽ do Công Ty CP Tư Vấn Kiểm Định Xây Dựng Phía Nam lập & cung cấp.
- Biên bản được lập thành 4 bản có giá trị như nhau, mỗi bên giữ 1 bản.
- Buổi kiểm tra thử nghiệm kết thúc lúc..... giờ, ngày/...../2020

CÁC BÊN THAM GIA ĐẠI DIỆN KÝ TÊN

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

Đ/D CÔNG TY
ĐIÊN LỰC CÀ MAU

Quel

Nguyễn Huy Tiến

Đ/D C.TY CỔ PHẦN
XL ĐIÊN CÀ MAU

ĐD/CTY CP BÊ TÔNG
LY TÂM AN GIANG



Phạm Bửu Lộc





CTY CỔ PHẦN BÊ TÔNG LY TÂM AN GIANG

Số hiệu : 27/BB-ATCL
Ngày : 03/07/2020
Trang : 01/ 02

**BIÊN BẢN LẤY MẪU
KIỂM TRA THỬ NGHIỆM TRỤ ĐIỆN,
CẤU KIỆN BÊ TÔNG**

**CÔNG TRÌNH: GÓI THẦU SỐ 06- XÓA HỘ CẦU PHỤ NĂM 2020. DỰ ÁN CÁC
CÔNG TRÌNH ĐẦU TƯ XÂY DỰNG ĐIỆN NĂM 2020 TẠI TỈNH
CÀ MAU**

Căn cứ hợp đồng kinh tế số : 2147/HĐ-ACECO-KD ngày 04/06/2020 giữa Công ty CP Xây lắp điện Cà Mau và Công ty Cổ phần Bê tông Ly tâm An Giang,

Hôm nay, lúc 13 giờ 00 ngày 03/07/2020 tại Công ty Cổ phần Bê tông Ly tâm An Giang, Quốc lộ 91, Phường Mỹ Thới - TP. Long Xuyên - Tỉnh An Giang chúng tôi gồm :

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

- Ông : Nguyễn Huy Tiến Chức vụ : CBTN

ĐẠI DIỆN CÔNG TY ĐIỆN LỰC CÀ MAU

- Ông: Quách Lâm Thái Chức vụ: Trưởng ban QLDA

- Ông: Chức vụ:

ĐẠI DIỆN CÔNG TY CỔ PHẦN XLD CÀ MAU

- Ông: Huỳnh Ngọc Sơn Chức vụ:

ĐẠI DIỆN CÔNG TY CỔ PHẦN BÊ TÔNG LY TÂM AN GIANG

- Ông: Phạm Bửu Lộc Chức vụ: TP. An toàn Chất lượng

Cùng tiến hành lấy mẫu chứng kiến kiểm tra thử nghiệm như sau :

I. CÁC SẢN PHẨM LẤY MẪU KIỂM TRA, THỬ NGHIỆM :

Bảng 1

Stt	Tên & Quy cách sản phẩm	Đvt	Số lượng theo Hợp đồng	Số lượng thử nghiệm	
				Kích thước, hình dáng, ngoại quan	thu Lực kéo đầu trụ
01	Trụ BTLT 14-PC-8.5, k=2 (SF)	Trụ	10	03 2	01
02	Trụ BTLT 12-PC-7.2, k=2 (SF)	Trụ	91	05 3	02
03	Trụ BTLT 10,5-PC-5.0, k=2 (SF)	Trụ	72	04 2	02
04	Trụ BTLT 8,5-PC-3.0, k=2 (SF)	Trụ	407	23 14	09
05	Trụ BTLT 8,5-PC-3.0, k=2 (SF) 2 đoạn	Trụ	06	03 2	01
06	Đà cản 1,2 m	Cái	279	28	15
07	Đà cản 1,5 m	Cái	68	07	
08	Móng neo MN15-4	Cái	01	01	
09	Móng neo MN15-6	Cái	11	01	



- * 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 14-PC-8.50, 1 trụ 12-PC-7.2, 01 trụ 10,5-PC-5.0, 01 trụ 8,5-PC-3.0. Đập kiểm tra cốt thép 01 đà cản 1,2 m
- * Xuất xứ : Trụ điện bê tông ly tâm ứng lực trước, cấu kiện bê tông được sản xuất theo đúng bản vẽ thiết kế của Công ty CP Bê tông Ly tâm An Giang, các yêu cầu kỹ thuật và quy định tại Công ty CP Bê tông Ly tâm An Giang .

II. YÊU CẦU KIỂM TRA THỬ NGHIỆM

1. Kiểm tra mác bê tông bằng búa thử bê tông.
2. Kiểm tra kích thước cơ bản của trụ.
3. Kiểm tra lực kéo đầu trụ.
4. Sản phẩm kiểm tra thử nghiệm được lấy ngẫu nhiên trong lô sản phẩm theo sự chỉ định của đại diện các bên liên quan.

III. NHẬN XÉT

Công tác thử nghiệm trụ điện bê tông ly tâm ứng lực trước được thực hiện theo đúng TCVN 5847-2016.

IV. KẾT LUẬN

- Hội đồng xác nhận công tác lấy mẫu kiểm tra thử nghiệm trụ điện bê tông ly tâm ứng lực trước tiến hành đúng theo quy định trong hợp đồng.
- Công Ty CP Tư Vấn Kiểm Định Xây Dựng Phía Nam thực hiện thử nghiệm số lượng sản phẩm theo cột bảng 1. Phiếu kết quả thử nghiệm sẽ do Công Ty CP Tư Vấn Kiểm Định Xây Dựng Phía Nam lập & cung cấp.
- Biên bản được lập thành 4 bản có giá trị như nhau, mỗi bên giữ 1 bản.
- Buổi kiểm tra thử nghiệm kết thúc lúc..... giờ, ngày/...../2020

CÁC BÊN THAM GIA ĐẠI DIỆN KÝ TÊN

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

Đ/D CÔNG TY
ĐIÊN LỰC CÀ MAU

Nguyễn Huy Tiến

Nguyễn Huy Tiến

Đ/D C.TY CỔ PHẦN
XL ĐIỆN CÀ MAU

ĐD/CTY CP BÊ TÔNG
LY TÂM AN GIANG



Phạm Bửu Lộc



CTY CỔ PHẦN BÊ TÔNG LY TÂM AN GIANG

Số hiệu : 28/BB-ATCL

Ngày : 06/07/2020

Trang : 01/ 02

**BIÊN BẢN LẤY MẪU
KIỂM TRA THỬ NGHIỆM TRỤ ĐIỆN,
CẤU KIỆN BÊ TÔNG**

**CÔNG TRÌNH: CẤP ĐIỆN 3 PHA CHO CÁC TRẠM CẤP NƯỚC TRÊN ĐỊA BÀN
TỈNH SÓC TRĂNG NĂM 2020**

Căn cứ hợp đồng kinh tế số: 2217/HĐ-ACECO-KD ngày 10/06/2020 và Biên bản thay đổi hợp đồng số 2489/BB-ACECO-KD ngày 30/06/2020 giữa Công ty TNHH Toàn Tâm và Công ty Cổ Phần Bê tông Ly tâm An Giang,

Hôm nay, lúc 13 giờ 00 ngày 06/07/2020 tại Công ty Cổ Phần Bê Tông Ly Tâm An Giang, Quốc lộ 91, Phường Mỹ Thới - TP. Long Xuyên - Tỉnh An Giang chúng tôi gồm:

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

- Ông: Nguyễn Huy Tiến Chức vụ: CBTN

ĐẠI DIỆN CÔNG TY ĐIỆN LỰC SÓC TRĂNG

- Ông: Phạm Văn Na Chức vụ: Phó phòng QLĐT

- Ông: Nguyễn Thanh Kiém Chức vụ: Phó phòng KHVT

- Ông: Trương Minh Tùng Chức vụ: Phòng KT

ĐẠI DIỆN CÔNG TY TNHH TOÀN TÂM

- Ông: Nguyễn Thanh Tâm Chức vụ: Phó Giám đốc

ĐẠI DIỆN CÔNG TY CỔ PHẦN BÊ TÔNG LY TÂM AN GIANG

- Ông: Phạm Bửu Lộc Chức vụ: TP. An toàn Chất lượng

Cùng tiến hành lấy mẫu chứng kiến kiểm tra thử nghiệm như sau:

I. CÁC SẢN PHẨM LẤY MẪU KIỂM TRA, THỬ NGHIỆM:

Bảng 1

Stt	Tên & Quy cách sản phẩm	Đvt	Số lượng theo Hợp đồng	Số lượng thử nghiệm	
				Kích thước, hình dáng, ngoại quan	Lực kéo đầu trụ
01	Trụ BTLT 16-PC-10.0TĐ, k=2 (SF)	Trụ	02	02 1	01
02	Trụ BTLT 14-PC-11.0TĐ, k=2 (SF)	Trụ	16	03 2	01
03	Trụ BTLT 14-PC-9.2TĐ, k=2 (SF)	Trụ	08	03 2	01
04	Trụ BTLT 12-PC-7.2 TĐ, k=2 (SF)	Trụ	148	08 5	03
05	Trụ BTLT 8,5-PC-3.0TĐ, k=2 (SF)	Trụ	03	03 2	01
06	Trụ BTLT 7,5-PC-3.0TĐ, k=2 (SF)	Trụ	20	03 2	01
07	Đà cản 1,5 m (SF)	Cái	124	12	
08	Đà cản 1,2 m (SF)	Cái	178	18	

* 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: 01 trụ 14-PC-11.0; 01 trụ 12-PC-7.2; 01 trụ 7,5-PC-3.0. Đập 01 đà cản 1.2m. 01 đà cản 1.5m.



* Xuất xứ : Trụ điện bê tông ly tâm ứng lực trước được sản xuất theo đúng bản vẽ thiết kế của Công ty Cổ phần Bê tông Ly tâm An Giang, các yêu cầu kỹ thuật và quy định tại Công ty.

II. YÊU CẦU KIỂM TRA THỬ NGHIỆM

1. Kiểm tra mác bê tông bằng búa thử bê tông.
2. Kiểm tra kích thước cơ bản của trụ.
3. Kiểm tra lực kéo đầu trụ.
4. Sản phẩm kiểm tra thử nghiệm được lấy ngẫu nhiên trong lô sản phẩm theo sự chỉ định của đại diện các bên có liên quan.

III. NHẬN XÉT

Công tác lấy mẫu để thử nghiệm trụ điện bê tông ly tâm ứng lực trước được thực hiện theo đúng TCVN 5847-2016.

IV. KẾT LUẬN

- Hội đồng xác nhận công tác lấy mẫu để kiểm tra thử nghiệm trụ điện bê tông ly tâm ứng lực trước tiến hành đúng theo quy định trong hợp đồng.
- Công Ty CP Tư Vấn Kiểm Định Xây Dựng Phía Nam thực hiện thử nghiệm số lượng sản phẩm theo cột bảng 1. Phiếu kết quả thử nghiệm sẽ do Công Ty CP Tư Vấn Kiểm Định Xây Dựng Phía Nam lập & cung cấp.
- Biên bản được lập thành 4 bản có giá trị như nhau, mỗi bên giữ 1 bản.
- Buổi lấy mẫu để kiểm tra thử nghiệm kết thúc lúc..... giờ, ngày/...../2020

CÁC BÊN THAM GIA ĐẠI DIỆN KÝ TÊN

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



Nguyễn Huy Tiến
Đ/D CÔNG TY
TNHH TOÀN TÂM

Đ/D CÔNG TY
ĐIÊN LỰC SÓC TRẮNG



ĐD/CTY CP BÊ TÔNG
LY TÂM AN GIANG



Phạm Bửu Lộc

