



CTY CỔ PHẦN BÊ TÔNG LY TÂM AN GIANG

Số hiệu: 69/BB-ATCL
Ngày : 04/09/2019
Trang : 01/ 02

**BIÊN BẢN LẤY MẪU
KIỂM TRA THỬ NGHIỆM TRỤ ĐIỆN**

CÔNG TRÌNH : ĐTXD LƯỚI ĐIỆN XÓA HỘ CẦU PHỤ NĂM 2019 TRÊN ĐỊA BÀN CÁC HUYỆN THỦ THỪA, TP.TÂN AN VÀ CÁC HUYỆN ĐỒNG THÁP MƯỜI.

Căn cứ hợp đồng kinh tế số : 3223/HĐ-ACECO-KD ngày 21/08/2019 giữa Công ty TNHH XDD An Thọ và Công ty Cổ Phần Bê tông Ly tâm An Giang.

Hôm nay, lúc 8 giờ 30 ngày 04/09/2019 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 LONG AN

- Ông: Phan Quang Trình Chức vụ: Phòng QLĐT

- Bà: Trần Dương Hồng Nhật Chức vụ: Phòng QLĐT

ĐẠI DIỆN CÔNG TY TNHH XD ĐIỆN AN THỌ

- Ông: Huỳnh Phú Hải Chức vụ: CBKT

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 7,5-PC-2.0, k = 2 (SF)	Trụ	246	13	05
02	Trụ BTLT 7,5-PC-3.0, k = 2 (SF)	Trụ	21	03	01
03	Trụ BTLT 8,5-PC-2.0, k = 2 (SF)	Trụ	281	14	06
04	Trụ BTLT 8,5-PC-3.0, k = 2 (SF)	Trụ	04	03	01
05	Trụ BTLT 10,5-PC-4.3, k = 2 (SF)	Trụ	15	03	01
06	Trụ BTLT 12-PC-7.2, k = 2 (SF)	Trụ	07	03	01
07	Trụ BTLT 14-PC-8.5, k = 2 (SF)	Trụ	96	05	02
08	Đà cản 1,2 m	Cái	585	59	

* 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 BTLT 7,5-PC-2.0; 01 trụ BTLT 8,5-PC-2.0; 01 trụ BTLT 14-PC-8.5.



* 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 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/09/2019

CÁC BÊN THAM GIA ĐẠI DIỆN KÝ TÊN

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

Đ/D CÔNG TY
DIỆN LỰC LONG AN

Neel

Nguyễn Huy Tiến

Phan Quang Trình *sh*

Trần Dương Hồng Nhật *nhát*

Đ/D CÔNG TY TNHH
XD ĐIỆN AN THO

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

Am
Hồng Anh



Phạm Biau Lộc





CTY CỔ PHẦN BÊ TÔNG LY TÂM AN GIANG

Số hiệu: 70/BB-ATCL

Ngày : 04/09/2019

Trang : 01/ 02

**BIÊN BẢN LẤY MẪU
KIỂM TRA THỬ NGHIỆM TRỤ ĐIỆN**

**CÔNG TRÌNH : GÓI THẦU - THI CÔNG XÂY DỰNG VÀ LẮP ĐẶT THIẾT BỊ DỰ
ÁN PHÁT TRIỂN LƯỚI ĐIỆN XÓA HỘ CẦU PHỤ CÁC HUYỆN
CÁI BÈ VÀ TX.CAI LẬY NĂM 2019**

Căn cứ hợp đồng kinh tế số : 3224/HĐ-ACECO-KD ngày 21/08/2019 giữa Công ty TNHH XDĐ An Thọ và Công ty Cổ Phần Bê tông Ly tâm An Giang.

Hôm nay, lúc 8 giờ 30 ngày 04/09/2019 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 TIỀN GIANG

- Ông: Lê Huỳnh Ngọc Chức vụ: Phó trưởng phòng QLĐT

- Ông: Đỗ Hữu Trí Chức vụ: Ban QLDA

- Ông: Nguyễn Văn Xuân Chức vụ: ĐL Cái Bè

- Ông: Võ Hoàng Vũ Chức vụ: ĐL Cai Lậy

ĐẠI DIỆN CÔNG TY TNHH XD ĐIỆN AN THỌ

- Ông: Huỳnh Phú Hải Chức vụ: CBKT

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 6,5-PC-2.0, k = 2	Trụ	234	13	05
02	Trụ BTLT 6,5-PC-2.0 TĐ, k = 2	Trụ	62	03	02
03	Trụ BTLT 7,5-PC-2.0, k = 2	Trụ	124	08	03
04	Trụ BTLT 7,5-PC-2.0 TĐ, k = 2	Trụ	33	03	01
05	Trụ BTLT 8,5-PC-2.0, k = 2	Trụ	167	08	04
06	Trụ BTLT 8,5-PC-2.0 TĐ, k = 2	Trụ	33	03	01
07	Trụ BTLT 10,5-PC-3.5, k = 2	Trụ	03	03	01
08	Trụ BTLT 10,5-PC-3.5 TĐ, k = 2	Trụ	02	02	01
09	Trụ BTLT 12-PC-5.4, k = 2	Trụ	02	02	01
10	Trụ BTLT 12-PC-5.4 TĐ, k = 2	Trụ	01	01	01



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
10	Đà cản 1,2 m	Cái	407	41	
11	Đà cản 1,5 m	Cái	04	01	
12	Móng neo MN12-2	Cái	134	13	

* 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 BTLT 8,5-PC-2.0; 01 trụ BTLT 7,5-PC-2.0; 01 trụ BTLT 6,5-PC-2.0.

* 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

- Kiểm tra mác bê tông bằng búa thử bê tông.
- Kiểm tra kích thước cơ bản của trụ.
- Kiểm tra lực kéo đầu trụ.
- 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 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/09/2019

CÁC BÊN THAM GIA ĐẠI DIỆN KÝ TÊN





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


Nguyễn Huy Tiến

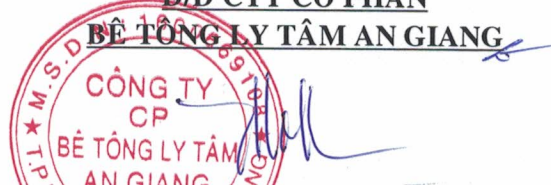
Đ/D CÔNG TY TNHH
XD ĐIỆN AN THO

Đ/D CÔNG TY
ĐIÊN LỰC TIỀN GIANG

Lê Huỳnh Ngọc 
Đỗ Hữu Trí 
Nguyễn Văn Xuân 
Võ Hoàng Vũ 

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





CTY CỔ PHẦN BÊ TÔNG LY TÂM AN GIANG

Số hiệu: 71/BB-ATCL
Ngày: 04/09/2019
Trang: 01/02

**BIÊN BẢN CHỨNG KIẾN
KIỂM TRA THỬ NGHIỆM TRỤ ĐIỆN, CẤU
KIẾN BÊ TÔNG**

**CÔNG TRÌNH: GÓI THẦU SỐ 03 - TRỤ ĐIỆN & PHỤ KIỆN
DỰ ÁN MUA SẮM VTTB CÔNG TRÌNH XDCB NĂM
2019 - ĐỢT 2 (1 CÔNG TRÌNH)**

Căn cứ theo hợp đồng số 95/2019/HĐ-PCAG-BTLT AN GIANG mã hiệu AG 1419040 ngày 19/08/2019 giữa Công ty Điện Lực An Giang và Công ty Cổ Phần Bê Tông Ly Tâm An Giang;

Căn cứ theo biên bản lấy mẫu kiểm tra/đánh giá chất lượng hàng hóa ngày 04/09/2019,

Hôm nay, lúc 14^h30 ngày 04/09/2019 tại Công ty CP 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 AN GIANG

- Ông: Lê Toàn Thiện Chức vụ: CV phòng KT

- Ông: Lê Phục Chức vụ: NV Phòng KHVT

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 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	Cỡ lô	Số lượng kiểm tra, thử nghiệm	
				Kích thước, các khuyết tật	KT, mác bê tông, lực kéo đầu trụ
01	Trụ BTLT 8,5-PC-300 (8,5-PC-3.0)	Trụ	275	14	05
02	Trụ BTLT 8,5-PC-300 TĐ (8,5-PC-3.0)	Trụ	75	04	02
03	Trụ BTLT 10,5-PC-430 (10,5-PC-4.3)	Trụ	24	03	01
04	Trụ BTLT 10,5-PC-430TĐ (10,5-PC-4.3)	Trụ	05	03	01
05	Đà cản 1,2 m	Cái	50	05	

- Trụ kiểm tra kích thước, các khuyết tật xong tiến hành thử nghiệm lực đầu trụ.

*** Nhận xét :**

- Mẫu mới và toàn bộ lô hàng được niêm phong của Công ty Điện Lực An Giang
- Trụ điện bê tông ly tâm ứng lực trước và cấu kiện bê tông 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 của hợp đồng.

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, mác bê tông của cấu kiện.
3. Kiểm tra kích thước cơ bản, các khuyết tật của trụ.
4. Kiểm tra lực kéo đầu trụ.
5. Sản phẩm kiểm tra thử nghiệm được lấy ngẫu nhiên trong lô sản phẩm theo sự chỉ định của đại diện Công ty Điện Lực An Giang.

III. NHẬN XÉT

Công tác thử nghiệm trụ điện bê tông ly tâm ứng lực trước được thực hiện theo đúng trình tự TCVN 5847-2016 và các yêu cầu kỹ thuật của hồ sơ mời thầu.

IV. KẾT LUẬN

- Hội đồng xác nhận công tác lấy mẫu kiểm tra thử nghiệm trụ điện bê tông ly tâm dự ứng lực 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 và bảng 2. 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 3 bản có giá trị như nhau, mỗi bên giữ 1 bản.
- Buổi kiểm tra thử nghiệm kết thúc lúc giờ ngày.....09/2019

CÁC BÊN THAM GIA ĐẠI DIỆN KÝ TÊN

CÔNG TY CP TƯ VẤN
KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG PHÍA NAM

ĐẠI DIỆN CÔNG TY
ĐIỆN LỰC AN GIANG

CTY CP BÊ TÔNG
LY TÂM AN GIANG

Paul

Nguyễn Huy Tiến

Lê Phục

Lê Toàn Thiện



Phạm Bửu Lộc

