



CTY CỔ PHẦN BÊ TÔNG LY TÂM AN GIANG

Số hiệu: 103/BB-ATCL

Ngày: 19/12/2019

Trang: 01/ 02

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

**CÔNG TRÌNH : GÓI THẦU SỐ 2 - TRỤ ĐIỆN**

**DỰ ÁN: MUA SẮM VTTB PHỤC VỤ CÔNG TÁC XỬ  
LÝ SỰ CỐ, SCTX, DỰ PHÒNG NĂM 2019**

Căn cứ theo hợp đồng số 11-19/PCHG-BTAG/TRỤ ĐIỆN ngày 06/12/2019 giữa Công ty Điện Lực Hậu Giang và Công ty Cổ Phần Bê Tông Ly Tâm An Giang,

Hôm nay, lúc 13<sup>h</sup>00 ngày 19/12/2019 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 HẬU GIANG**

- Ông : ..... Chức vụ : .....

- Ông : ..... Chức vụ : .....

- Ông : ..... 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 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 sản phẩm thử nghiệm
01	Trụ BTLT 8,5-PC-3.0, k = 2	Trụ	01
02	Trụ BTLT 14-PC-9.2, k = 2	Trụ	01

\* 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 Công ty Điện Lực Hậu 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. 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.....12/2019

**CÁC BÊN THAM GIA ĐẠI DIỆN KÝ TÊN**

CÔNG TY CP TƯ VẤN  
KIỂM ĐỊNH XD PHÍA NAM

ĐẠI DIỆN CÔNG TY  
ĐIÊN LỰC HẬU GIANG

CTY CP BÊ TÔNG  
LY TÂM AN GIANG

*Phuol*

Nguyễn Huy Tiến



*Phạm Bửu Lộc*





CTY CỔ PHẦN BÊ TÔNG LY TÂM AN GIANG

Số hiệu : 01/BB-ATCL  
Ngày : 08/01/2020  
Trang : 01/ 02

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

**Công trình : GÓI THẦU: TRỤ ĐIỆN VÀ NEO CÁC LOẠI  
THUỘC DỰ ÁN MUA SẮM VTTB PHỤC VỤ CÔNG TÁC MẮC  
DÂY ĐẶT ĐIỆN & SỬA CHỮA ĐIỆN KHÁCH HÀNG ĐỢT 2  
NĂM 2019- ĐƠN ĐẶT HÀNG SỐ 05.**

Căn cứ theo đơn đặt hàng số 05 của hợp đồng kinh tế số: 3528/HĐMB-PCVL mã hiệu hợp đồng VL15190 ngày 20/09/2019 giữa Công ty Điện Lực Vĩnh Long và Công ty Cổ Phần Bê tông Ly tâm An Giang.

Hôm nay, lúc 8<sup>h</sup>30 giờ ngày 08/01/2020 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 VĨNH LONG**

- Ông: Võ Doãn Quốc Huy Chức vụ: Phòng KHVT
- Ông: Đỗ Thành Nhân Chức vụ: Phòng KTTT & PC
- Bà: Tạ Hữu Thu Thảo Chức vụ: Phòng KT

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

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

**NỘI DUNG:** Đại diện Công ty Điện Lực Vĩnh Long đến chứng kiến thử nghiệm lô hàng trụ điện và đà cản tại Công ty CP BTLT An Giang và chọn xác xuất số lượng trụ điện và đà cản để yêu cầu thử nghiệm cụ thể như sau:

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

**Bảng 1**

Stt	Tên & Quy cách sản phẩm	ĐVT	Số lượng sản phẩm kiểm tra, thử nghiệm
01	Trụ BTLT 6,5-PC-2.5	Trụ	02
02	Trụ BTLT 7,5-PC-3.0	Trụ	04
03	Trụ BTLT 8,5-PC-5.0	Trụ	02
04	Trụ BTLT 12-PC-10.0	Trụ	01
05	Đà cản 0,8 m	Cái	01

\* Xuất xứ : Trụ điện bê tông ly tâm ứng lực trước và đà cản 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.



1 9

**II. YÊU CẦU KIỂM TRA THỬ NGHIỆM****1/ Trụ điện:**

1. Đo kiểm tra kích thước trụ, các khuyết tật, sai lệch cho phép bằng dụng cụ đo thông dụng với yêu cầu các sai lệch, khuyết tật tối đa bằng thông số qui định tại TCVN 5847 - 2016.
2. Thử tải đầu trụ để kiểm tra khả năng chịu lực của trụ (trụ thử tải phải đạt việc kiểm tra sai lệch, khuyết tật nêu trên)

**2/ Đà cản:**

1. Đo kiểm tra kích thước, mác bê tông của đà cản.
  2. Kiểm tra phá hủy: Lấy mẫu ngẫu nhiên trong lô hàng để phá hủy, kiểm tra thiết kế cốt thép bên trong đà cản phù hợp với thiết kế đà cản theo hợp đồng.
- Sản phẩm kiểm tra thử nghiệm được lấy ngẫu nhiên trong lô sản phẩm theo sự chỉ định đại diện của các bên có liên quan.
  - Công tác thử nghiệm trụ điện bê tông ly tâm ứng lực trước và đà cản được thực hiện theo đúng các yêu cầu kỹ thuật của hợp đồng.
  - Sau khi hoàn tất công tác thử nghiệm đại diện Công ty Điện Lực Vĩnh Long dùng bút lông dầu để ký đánh dấu trên đáy của từng trụ trong lô hàng được giao để làm cơ sở nghiệm thu nhận hàng (Lô trụ đã được sơn ký hiệu chữ EVN SPC - PCVL, TCVN 5847-2016 lên thân trụ).

**III. 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 3 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**

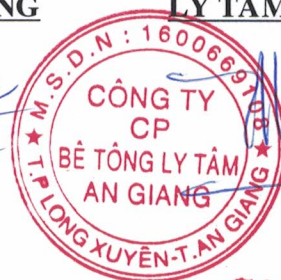
**Đ/D CÔNG TY CP TƯ VẤN**  
**KIỂM ĐỊNH XD PHÍA NAM**

**Đ/D CÔNG TY**  
**ĐIỆN LỰC VĨNH LONG**

**Đ/D CTY CP BÊ TÔNG**  
**LY TÂM AN GIANG**

*Nguyễn Huy Tiến*  
**Nguyễn Huy Tiến**

*Phan Hữu Lộc Minh*  
*Võ Văn Quốc Huy*  
*Ta Hữu Thuận Thảo*



*Phạm Hữu Lộc*  
**Phạm Hữu Lộc**