



CTY CỔ PHẦN BÊ TÔNG LY TÂM AN GIANG

Số hiệu : 95/BB-ATCL

Ngày : 14/11/2019

Trang : 01/ 02

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

**CÔNG TRÌNH: GÓI THẦU XL04 – THI CÔNG XÂY DỰNG HỆ THỐNG ĐIỆN
CHIẾU SÁNG VÀ ĐIỆN SẢN XUẤT. DỰ ÁN XÂY DỰNG KHU
NÔNG NGHIỆP ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ CAO PHÁT TRIỂN
TÔM BẠC LIÊU.**

Căn cứ hợp đồng kinh tế số: 4280/HĐ-ACECO-KD ngày 01/11/2019 giữa Công ty CP TM và Phát triển Xây dựng Hoàng Anh và Công ty Cổ Phần Bê tông Ly tâm An Giang,

Hôm nay, lúc 13 giờ 00 ngày 14/11/2019 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: BAN QLDA ĐẦU TƯ XD CÁC CÔNG TRÌNH NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT
TỈNH BẠC LIÊU**

- Ông: Lâm Tấn Phát Chức vụ: Phó phòng
- Ông: Nguyễn Hồng Phong Chức vụ: CB kỹ thuật

ĐẠI DIỆN: CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẠC LIÊU

- Ông: Trần Thanh Tuấn Chức vụ: GS thi công

ĐẠI DIỆN: CÔNG TY CP TM VÀ PHÁT TRIỂN XÂY DỰNG HOÀNG ANH

- Ông: Đỗ Danh Chiến Chức vụ: Đội trưởng

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

- Ông: Tạ Văn Cảnh Chức vụ: Phó phòng 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 14-PC-6.5, k=1,5	Trụ	38	03	01
03	Trụ BTLT 8,5-PC-3.0, k=1,5	Trụ	289	14	06
04	Đà cản 1,2m	Cái	198	20	
05	Đà cản 1,5m	Cái	60	06	

* 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 8,5-PC-3.0; 14-PC-6.5. Đập 01 đà cản 1,2m.



* 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/...../2019

CÁC BÊN THAM GIA ĐẠI DIỆN KÝ TÊN

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

Đ/D BAN QLDA ĐẦU TƯ XD CÁC
CÔNG TRÌNH NÔNG NGHIỆP VÀ
PTNT TỈNH BẠC LIÊU

Đ/D CÔNG TY
ĐIÊN LỰC BẠC LIÊU

Paul

Nguyễn Huy Tiến

Nguyễn Huy Tiến

Đ/D CÔNG TY CP TM VÀ PT
XÂY DỰNG HOÀNG ANH

Hoàng Anh

Trần Thanh Tuấn

ĐD/CTY CP BÊ TÔNG
LY TÂM AN GIANG



Trần Văn Cảnh





CTY CỔ PHẦN BÊ TÔNG LY TÂM AN GIANG

Số hiệu : 95A/BB-ATCL

Ngày : 14/11/2019

Trang : 01/ 02

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

CÔNG TRÌNH:

Căn cứ hợp đồng kinh tế số: 4280/HĐ-ACECO-KD ngày 01/11/2019 giữa Công ty CP TM và Phát triển Xây dựng Hoàng Anh và Công ty Cổ Phần Bê tông Ly tâm An Giang,

Hôm nay, lúc 13 giờ 00 ngày 14/11/2019 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 CP TM VÀ PHÁT TRIỂN XÂY DỰNG HOÀNG ANH

- Ông: Đỗ Danh Chiến Chức vụ: Đơn vị thi công

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

- Ông: Tạ Văn Cảnh Chức vụ: Phó phòng 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 10,5-PC-4.3 , k=1,5	Trụ	12	03	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.

I. 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/...../2019

CÁC BÊN THAM GIA ĐẠI DIỆN KÝ TÊN

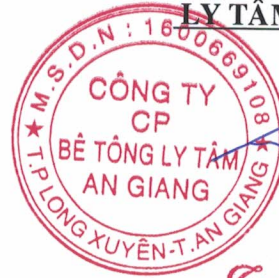
Đ/D CÔNG TY CP TƯ VẤN
KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG PHÍA NAM

Nguyễn Huy Tiến

Nguyễn Huy Tiến
Đ/D CÔNG TY CP TM VÀ PT
XÂY DỰNG HOÀNG ANH

Đỗ Ngọc Chiến

ĐD/CTY CP BÊ TÔNG
LY TÂM AN GIANG



Cạ Văn Cảnh





CTY CỔ PHẦN BÊ TÔNG LY TÂM AN GIANG

Số hiệu : 96/BB-ATCL

Ngày : 14/11/2019

Trang : 01/ 02

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

**CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG, NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN KHU VỰC XÃ CHÂU HÒA,
HUYỆN GIỒNG TRÔM, TỈNH BẾN TRE**

Căn cứ hợp đồng kinh tế số: 4194/HĐ-ACECO-KD ngày 25/10/2019 giữa Công ty TNHH Toàn Tâm và Công ty Cổ Phần Bê tông Ly tâm An Giang,

Hôm nay, lúc 13 giờ 00 ngày 14/11/2019 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 BẾN TRE

- Ông: Nguyễn Quang Nghiêm Chức vụ: Phòng QLĐT

- Ông: Trần Minh Tiến Chức vụ: Phòng KHVT

- Ông: Phan Thanh Tùng Chức vụ: ĐL Giồng trôm

ĐẠI DIỆN CÔNG TY CỔ PHẦN XLD HỒNG TRƯỜNG

- Ông : Chức vụ :

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

- Ông: Tạ Văn Cảnh Chức vụ: Phó phòng 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 18-PC-13.0, k=2	Trụ	07	03	01
02	Trụ BTLT 16-PC-11.0, k=2	Trụ	174	09	04
03	Trụ BTLT 14-PC-8.5, k=2	Trụ	03	03	01
04	Trụ BTLT 10,5-PC-5.0, k=2	Trụ	01	01	01
05	Đà cản 1,5m	Cái	345	35	
06	Đà cản 1,2m	Cái	118	12	
07	Móng neo MN15-4	Cái	36	04	

* 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 16-PC-11.0; 01 trụ 18-PC-13.0. 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/...../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 C.TY CP XLD
HÔNG TRƯỜNG

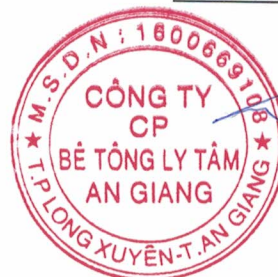
Đ/D CÔNG TY
ĐIỀN LỰC BẾN TRE

Nguyễn Quang Nghiêm

Trần Minh Tiến

Phan Thanh Tùng

ĐD/CTY CP BÊ TÔNG
LY TÂM AN GIANG



Ca Văn Cảnh





CTY CỔ PHẦN BÊ TÔNG LY TÂM AN GIANG

Số hiệu : 97/BB-ATCL

Ngày : 14/11/2019

Trang : 01/ 02

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

**CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG PHÁT TUYẾN 22 kV CHO MÁY 2 TRẠM 110 kV
GIAO LONG, TỈNH BẾN TRE**

Căn cứ hợp đồng kinh tế số: 4467/HĐ-ACECO-KD ngày 12/11/2019 giữa Công ty TNHH Toàn Tâm và Công ty Cổ Phần Bê tông Ly tâm An Giang,

Hôm nay, lúc 13 giờ 00 ngày 14/11/2019 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 BẾN TRE

- Ông: Nguyễn Huỳnh Trung Chức vụ: Phòng QLĐT

- Ông: Trần Minh Tiến Chức vụ: Phòng KHVT

ĐẠI DIỆN CÔNG TY TNHH TOÀN TÂM

- Ông: Nguyễn Hồng Tân Chức vụ: TP.KT

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

- Ông: Tạ Văn Cảnh Chức vụ: Phó phòng 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 20-PC-13.0, k=2	Trụ	70	04	02
02	Trụ BTLT 16-PC-11.0, k=2	Trụ	17	03	01
03	Trụ BTLT 14-PC-8.5, k=2	Trụ	325	18	07
04	Trụ BTLT 10,5-PC-5.0, k=2	Trụ	04	03	01
05	Trụ BTLT 8,5-PC-5.0, k=2	Trụ	07	03	01
06	Trụ BTLT 7,5-PC-3.0, k=2	Trụ	230	13	05
07	Đà cản 1,5m	Cái	338	34	
08	Đà cản 1,2m	Cái	524	52	
09	Móng neo MN15-6	Cái	18	02	
10	Móng neo MN12-2	Cái	54	05	

* 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 7,5-PC-3.0; 01 trụ 14-PC-8.5; 01 trụ 16-PC-11.0
01 trụ 20-PC-13.0; 8,5-PC-5.0; 10,5-PC-5.0. Đập 02 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/...../2019

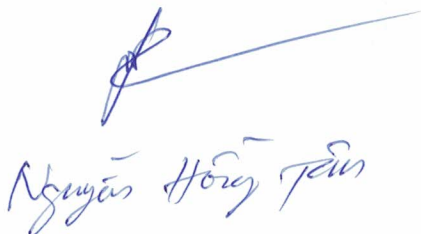
CÁC BÊN THAM GIA ĐẠI DIỆN KÝ TÊN

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



Nguyễn Huy Tiến


Đ/D CÔNG TY
TNHH TOÀN TÂM

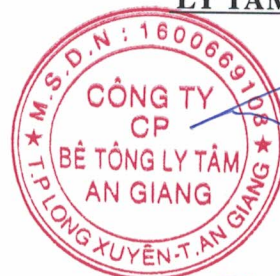


Nguyễn Hồng Tiến

Đ/D CÔNG TY
DIỆN LỰC BẾN TRE

Nguyễn Huỳnh Trung 

Trần Minh Tiến 
ĐD/CTY CP BÊ TÔNG
LY TÂM AN GIANG



Trần Văn Cảnh

