



CTY CỔ PHẦN BÊ TÔNG LY TÂM AN GIANG

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

Số hiệu : 72/BB-ATCL

Ngày : 14/09/2019

Trang : 01/ 02

**CÔNG TRÌNH :** GÓI THẦU SPC- 2081 HG-2019-5XL: XÂY LẮP ĐƯỜNG DÂY TRUNG, HẠ ÁP, TRẠM BIẾN ÁP VÀ TRỤ ĐỠ NHÁNH RỄ VÀO NHÀ (THỰC HIỆN NĂM 2019)  
**DỰ ÁN:** CẤP ĐIỆN NÔNG THÔN TỪ LƯỚI ĐIỆN QUỐC GIA TỈNH HẬU GIANG, GIAI ĐOẠN 2015-2020 THỰC HIỆN ĐẦU TƯ NĂM 2019.

Căn cứ hợp đồng kinh tế số : 3347/HĐ-ACECO-KD ngày 30/08/2019 giữa Công ty TNHH MTV XDD Minh Sang và Công ty Cổ Phần Bê tông Ly tâm An Giang.

Hôm nay, lúc 09 giờ 00 ngày 14/09/2019 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 BAN QUẢN LÝ DỰ AN ĐIỆN LỰC MIỀN NAM**

- Ông: Ngụy Quốc Chương Chức vụ : Cán bộ chuyên quản

**ĐẠI DIỆN CÔNG TY ĐIỆN LỰC HẬU GIANG**

- Ông: Đàm Hữu Phước Chức vụ: Phó ban quản lý dự án

**ĐẠI DIỆN CÔNG TY TNHH XDD MINH SANG**

- Ông: Hồ Thanh Thọ Chức vụ: CBKT

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

- Ông: Phạm Bửu Lộc Chức vụ: Trưởng 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-11.0, k=2 (ĐKĐ230mm, Ngọn 12m, gốc 08m)	Trụ	03	03	01
02	Trụ BTLT 20-PC-11.0 TĐ, k=2 (ĐKĐ230mm, Ngọn 12m, gốc 08m)	Trụ	01	01	01
03	Trụ BTLT 14-PC-6.5, k=2	Trụ	02	02	01
04	Trụ BTLT 12-PC-5.4, k=2	Trụ	213	13	05
05	Trụ BTLT 12-PC-5.4 TĐ, k=2	Trụ	66	03	02
06	Trụ BTLT 10,5-PC-3.5, k=2	Trụ	04	03	01
07	Trụ BTLT 8,5-PC-3.0, k=2	Trụ	503	28	11
08	Trụ BTLT 8,5-PC-3.0 TĐ, k=2	Trụ	94	05	02
09	Trụ BTLT 7,5-PC-3.0, k=2	Trụ	33	03	01
10	Trụ BTLT D90-L=6m -0,5kN, k=2	Trụ	50	03	02

164

27



Stt	Tên & Quy cách sản phẩm	Đvt	Số lượng theo Hợp đồng	Số lượng thử nghiệm	
				Kích thước, hình dáng, ngoại quan	ĐẬP KT Cốt thép
11	Đà cản 1,2m thép thường	Cái	1032	103	03
12	Đà cản 1,5m thép thường	Cái	28	03	
13	Móng neo MN12-2 thép thường	Cái	84	08	
14	Móng neo MN12-4 thép thường	Cái	86	09	
15	Ống cống Ø800/960, L=0,8m	Cái	74	01	
16	Ống cống Ø1000/1200, L=0,8m	Cái	04	01	
17	Ống cống Ø1000/1200, L= 1m	Cái	52	01	
18	Ống cống Ø1000/1200 L=1,2m	Cái	06	01	

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

**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 5 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 BAN QLDA  
DIỆN LỰC MIỀN NAM

Đ/D CÔNG TY  
DIỆN LỰC HẬU GIANG

*Paul*

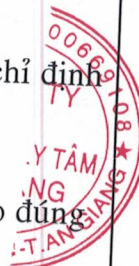
*Nguyễn Văn Cường*

*Đàm Hữu Phước*

**Nguyễn Huy Tiến**  
Đ/D CÔNG TY TNHH  
MTV XD ĐIỆN MINH SANG

*Ho Thanh Thọ*

**Đ/D CTY CỔ PHẦN**  
**BÊ TÔNG LY TÂM AN GIANG**  
**CÔNG TY CP**  
**BÊ TÔNG LY TÂM AN GIANG**  
**KT. GIÁM ĐỐC**  
**PHÓ GIÁM ĐỐC**  
*Nguyễn Chánh Gân Em*







CTY CỔ PHẦN BÊ TÔNG LY TÂM AN GIANG

Số hiệu: 73/BB-ATCL

Ngày: 16/09/2019

Trang: 01/ 02

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

**CÔNG TRÌNH : GÓI THẦU – CUNG CẤP TRỤ BÊ TÔNG LY TÂM  
VÀ CẤU KIỆN BÊ TÔNG  
DỰ ÁN: MUA SẮM VTTB PHỤC VỤ CÁC CÔNG  
TRÌNH SCL NĂM 2019 (BỔ SUNG)**

Căn cứ theo hợp đồng số 09-19/PCKG-BTLTANGIANG/TRU/SCL/G01 ngày 03/09/2019 giữa Công ty Điện Lực Kiên Giang và Công ty Cổ Phần Bê Tông Ly Tâm An Giang,

Hôm nay, lúc 13<sup>h</sup>30 ngày 16/09/2019 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 KIÊN 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 hợp đồng	Số lượng sản phẩm thử nghiệm
01	Trụ BTLT 12-PC-5.4, k = 2	Trụ	74	01
02	Trụ BTLT 14-PC-6.5, k = 2	Trụ	66	01
03	Đà Cản 1,5 m	Cái	99	01
04	Móng neo MN12-4	Cái	118	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.

L - L

**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 Kiên 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.....09/2019

**CÁC BÊN THAM GIA ĐẠI DIỆN KÝ TÊN**

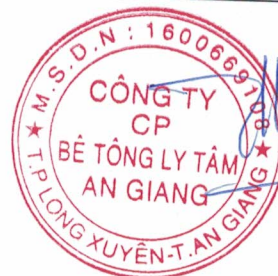
CÔNG TY CP TƯ VẤN  
KIỂM ĐỊNH XD PHÍA NAM

Đ/D CÔNG TY  
ĐIỆN LỰC KIÊN GIANG

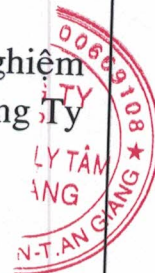
CTY CP BÊ TÔNG  
LY TÂM AN GIANG

*Real*

**Nguyễn Huy Tiến**



*Phạm Bửu Lộc*







CTY CỔ PHẦN BÊ TÔNG LY TÂM AN GIANG

Số hiệu: 74/BB-ATCL

Ngày: 05/09/2019

Trang: 01/ 02

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

**CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO VÀ PHÁT TRIỂN LƯỚI ĐIỆN CUNG CẤP ĐIỆN CHO  
XÃ NÔNG THÔN MỚI MỸ TÂN, HUYỆN CÁI BÈ**

Căn cứ hợp đồng kinh tế số : 3096/HĐ-ACECO-KD ngày 14/08/2019 giữa Công ty TNHH XLD Xuân Phát và Công ty CP Bê tông Ly tâm An Giang,

Hôm nay, lúc 9 giờ 00 ngày 05/09/2019 tại Công ty CP Bê Tông Ly Tâm An Giang, QL 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: Nguyễn Hải Phong Chức vụ: Phó phòng KT

- Ông: Nguyễn Hồng Diệp Chức vụ: NV Ban QLDA

- Bà: Nguyễn Phương Đa Chức vụ: NV phòng QLĐT

**ĐẠI DIỆN CÔNG TY TNHH XLD XUÂN PHÁT**

- Ông: Nguyễn Hữu Khánh Chức vụ: NV

**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 sản phẩm thử nghiệm	
				Kích thước, hình dáng, ngoại quan	Lực kéo đầu trụ
01	Trụ BTLT 8,5-PC-3.0, k = 2	Trụ	255	13	06
02	Trụ BTLT 8,5-PC-3.0 TĐ, k = 2	Trụ	47	03	01
03	Trụ BTLT 10,5-PC-3.5, k = 2	Trụ	06	03	01
04	Trụ BTLT 10,5-PC-3.5 TĐ, k = 2	Trụ	01	01	01
05	Trụ BTLT 12-PC-5.4, k = 2	Trụ	86	04	02
06	Trụ BTLT 12-PC-5.4 TĐ, k = 2	Trụ	72	04	02
07	Trụ BTLT 14-PC-6.5, k = 2	Trụ	01	01	01
08	Trụ BTLT 14-PC-6.5TĐ, k = 2	Trụ	03	03	01
09	Đà cần 1,2 m (thép ứng lực)	Cái	417	42	
10	Đà cần 1,5 m (thép ứng lực)	Cái	142	14	
11	Móng neo MN12-2 (thép ứng lực)	Cái	167	17	

90

15



- \* 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 12-PC-5.4  
01 trụ BTLT 8,5-PC-3.0
- \* 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

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 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 ...../...../2019

### CÁC BÊN THAM GIA ĐẠI DIỆN KÝ TÊN

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

*Prel*

Nguyễn Huy Tiến

Đ/D CÔNG TY  
TNHH XLD XUÂN PHÁT

*Phúc*  
Ng. Xuân Khanh

Đ/D CÔNG TY  
ĐIÊN LỰC TIỀN GIANG

Nguyễn Hải Phong *Phu*

Nguyễn Hồng Diệp *Red*

Nguyễn Phương Đa *TM*

ĐD/CTY CP BÊ TÔNG  
LY TÂM AN GIANG



*Phạm Bửu Lộc*







CTY CỔ PHẦN BÊ TÔNG LY TÂM AN GIANG

Số hiệu: 75/BB-ATCL

Ngày: 17/09/2019

Trang: 01/ 02

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

**CÔNG TRÌNH:** GÓI THẦU - THI CÔNG XÂY DỰNG VÀ LẮP ĐẶT THIẾT BỊ CÔNG TRÌNH CẢI TẠO VÀ PHÁT TRIỂN LƯỚI ĐIỆN CUNG CẤP ĐIỆN CHO XÃ NÔNG THÔN MỚI HÒA HÙNG, HUYỆN CÁI BÈ

Căn cứ hợp đồng kinh tế số : 3349/HĐ-ACECO-KD ngày 30/08/2019 giữa Công ty TNHH XLD Xuân Phát và Công ty CP Bê tông Ly tâm An Giang,

Hôm nay, lúc 9 giờ 00 ngày 17/09/2019 tại Công ty CP Bê Tông Ly Tâm An Giang, QL 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: Nguyễn Hải Phong Chức vụ: Phó phòng KT

- Ông: Nguyễn Hồng Diệp Chức vụ: NV Ban QLDA

- Bà: Nguyễn Phương Đa Chức vụ: NV phòng QLDT

**ĐẠI DIỆN CÔNG TY TNHH XLD XUÂN PHÁT**

- Ông: Nguyễn Hữu Khánh Chức vụ: NV

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

- Ông: Phạm Bưu 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 sản phẩm thử nghiệm	
				Kích thước, hình dáng, ngoại quan	Lực kéo đầu trụ
01	Trụ BTLT 8,5-PC-3.0, k = 2	Trụ	245	13	05
02	Trụ BTLT 8,5-PC-3.0 TĐ, k = 2	Trụ	35	03	01
03	Trụ BTLT 10,5-PC-3.5, k = 2	Trụ	02	02	01
04	Trụ BTLT 12-PC-5.4, k = 2	Trụ	116	08	03
05	Trụ BTLT 12-PC-5.4 TĐ, k = 2	Trụ	43	03	01
06	Trụ BTLT 14-PC-6.5, k = 2	Trụ	34	03	01
07	Trụ BTLT 14-PC-6.5TĐ, k = 2	Trụ	12	03	01
08	Đà cản 1,2 m (thép ứng lực)	Cái	300	30	
09	Đà cản 1,5 m (thép ứng lực)	Cái	109	11	
10	Móng neo MN12-2 (thép ứng lực)	Cái	331	33	

96

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 14-PC-6.5; 01 trụ BTLT 12-PC-5.4  
01 trụ BTLT 8,5-PC-3.0

\* 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

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 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 ...../...../2019

### CÁC BÊN THAM GIA ĐẠI DIỆN KÝ TÊN

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

*Null*

Nguyễn Huy Tiến

Đ/D CÔNG TY  
TNHH XLD XUÂN PHÁT

*Null*  
*Nguyễn Hữu Khanh*

Đ/D CÔNG TY  
ĐIÊN LỰC TIỀN GIANG

Nguyễn Hải Phong *Null*

Nguyễn Hồng Diệp *Null*

Nguyễn Phương Đa *Null*

ĐD/CTY CP BÊ TÔNG  
LY TÂM AN GIANG



*Phạm Bửu Lộc*







CTY CỔ PHẦN BÊ TÔNG LY TÂM AN GIANG

Số hiệu: 76/BB-ATCL

Ngày: 17/09/2019

Trang: 01/02

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

**CÔNG TRÌNH: GÓI THẦU SỐ 01 - XÂY LẮP CÔNG TRÌNH CẤP ĐIỆN CÁC  
TUYẾN CHUẢ CÓ ĐIỆN CÁC KHU VỰC DỌC KÊNH XÁNG  
QUẢN LỘ PHỤNG HIỆP VÀ CÁC VÙNG LÂN CẬN THUỘC  
TỈNH BẠC LIÊU**

Căn cứ hợp đồng kinh tế số: 3071/HĐ-ACECO-KD ngày 12/08/2019 giữa Công ty CP Cơ khí XLĐ Bạc Liêu và Công ty CP Bê Tông Ly Tâm An Giang,

Hôm nay, lúc 13 giờ 00 ngày 17/09/2019 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 BẠC LIÊU**

- Ông: Phạm Văn Thanh Chức vụ: CB kỹ thuật

**ĐẠI DIỆN CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC MIỀN NAM**

- Ông: Lê Trường Giang Chức vụ:

**ĐẠI DIỆN CÔNG TY CP CƠ KHÍ XLĐ BẠC LIÊU**

- Ông: Trần Quốc Bình Chức vụ: TP.KT-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	
				Kích thước, hình dáng, ngoại quan	Lực kéo đầu trụ
01	Trụ BTLT 18-PC-11.0, k=2 (SF)	Trụ	04	03	01
02	Trụ BTLT 14-PC-6.5, k=2 (SF)	Trụ	252	13	06
03	Trụ BTLT 8,5-PC-3.0, k=2(SF)	Trụ	266	13	06
04	Đà cản 1,2 m (SF)	Cái	175	18	
05	Đà cản 1,5 m (SF)	Cái	250	25	
06	Ống cống Φ1000/1200, l = 1,2 (SF)	Cái	80	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 BTLT 14-PC-6.5; 01 trụ BTLT 8,5-PC-3.0  
Đập kiểm tra cốt thép 01 đà cản 1,5m; 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 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 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 5 bản có giá trị như nhau, mỗi bên giữ 1 bản.
- Buổi 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

*Handwritten signature*

Nguyễn Huy Tiến

Đ/D CÔNG TY DỊCH VỤ  
ĐIÊN LỰC MIỀN NAM

*Handwritten signature*

Lê Trường Giang

Đ/D CÔNG TY  
CP CK XLD BAC LIÊU

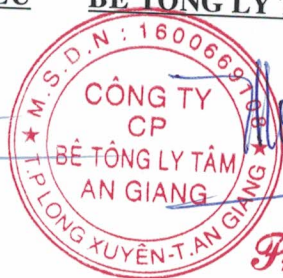
*Handwritten signature*

Trần Quốc Bình

Đ/D C.TY ĐIỆN LỰC  
BAC LIÊU

*Handwritten signature*

Phạm Văn Thanh  
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: 77/BB-ATCL  
Ngày: 17/09/2019  
Trang: 01/ 02

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

**CÔNG TRÌNH: GÓI THẦU SỐ 01 - XÂY LẮP CÔNG TRÌNH CẤP ĐIỆN CÁC  
TUYẾN CHÙA CÓ ĐIỆN CÁC KHU VỰC DỌC ĐỀ QUỐC  
PHÒNG VÀ CÁC VÙNG LÂN CẬN THUỘC TỈNH BẠC LIÊU**

Căn cứ hợp đồng kinh tế số: 3072/HĐ-ACECO-KD ngày 12/08/2019 giữa Công ty CP Cơ khí XLĐ Bạc Liêu và Công ty CP Bê Tông Ly Tâm An Giang,

Hôm nay, lúc 13 giờ 00 ngày 17/09/2019 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 BẠC LIÊU**

- Ông: Phạm Văn Thanh Chức vụ: CB kỹ thuật

**ĐẠI DIỆN CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC MIỀN NAM**

- Ông: Lê Trường Giang Chức vụ:

**ĐẠI DIỆN CÔNG TY CP CƠ KHÍ XLĐ BẠC LIÊU**

- Ông: Trần Quốc Bình Chức vụ: TP.KT-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 18-PC-11.0, k=2 (SF)	Trụ	02	02	01
02	Trụ BTLT 14-PC-6.5, k=2 (SF)	Trụ	156	08	04
03	Trụ BTLT 8,5-PC-3.0, k=2(SF)	Trụ	496	25	10
04	Đà cản 1,2 m (SF)	Cái	383	38	
05	Đà cản 1,5 m (SF)	Cái	95	10	
06	Ống cống Φ1000/1200, l = 0,8 (SF)	Cái	02	01	
07	Ống cống Φ1000/1200, l = 1,2 (SF)	Cái	02	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 BTLT 14-PC-6.5; 01 trụ BTLT 8,5-PC-3.0  
Đập kiểm tra cốt thép 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 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 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 5 bản có giá trị như nhau, mỗi bên giữ 1 bản.
- Buổi 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

*Handwritten signature*

Nguyễn Huy Tiến

Đ/D CÔNG TY DỊCH VỤ  
DIỆN LỰC MIỀN NAM

*Handwritten signature*

Lê Trường Giang

Đ/D CÔNG TY  
CP CK XLD BAC LIÊU

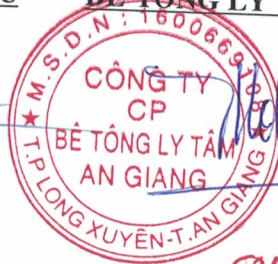
*Handwritten signature*

Trần Quốc Bình

Đ/D C.TY ĐIỆN LỰC  
BAC LIÊU

*Handwritten signature*

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



*Phạm Bửu Lộc*







CTY CỔ PHẦN BÊ TÔNG LY TÂM AN GIANG

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

Số hiệu : 79/BB-ATCL  
Ngày : 20/04/2019  
Trang : 01/02

**CÔNG TRÌNH : THAY DÂY DẪN ĐƯỜNG DÂY 110 KV NINH PHƯỚC - TUY PHONG**

Căn cứ hợp đồng kinh tế số : 1828/HĐ-ACECO-KD giữa Công ty TNHH XD TM Hải Đăng và Công ty Cổ Phần Bê tông Ly tâm An Giang.

Hôm nay, lúc 9 giờ 00 ngày 20/04/2019 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 LƯỚI ĐIỆN MIỀN NAM**

- Ông: Huỳnh Thế Duy Chức vụ:

**ĐẠI DIỆN CÔNG TY TNHH XD TM HẢI ĐĂNG**

- Ông: Huỳnh Trần Minh Tiến 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 22-PC-1300 TĐ, k=1,5	Trụ	71	04	02
02	Đoạn nối trụ 4 m	Đoạ	65	-	-

\* 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-1300

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

**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 ...../...../2019

**CÁC BÊN THAM GIA ĐẠI DIỆN KÝ TÊN**

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

*Real*

**Nguyễn Huy Tiến**

Đ/D CÔNG TY TNHH  
XD TM HẢI ĐĂNG

*Huy Tiến Hải Đăng*

ĐẠI DIỆN BAN QLDA  
LƯỚI ĐIỆN MIỀN NAM

*Huỳnh Thế Duy*

**Huỳnh Thế Duy**  
Đ/D CTY CỔ PHẦN  
BÊ TÔNG LY TÂM AN GIANG



*Bà Văn Cảnh*







CTY CỔ PHẦN BÊ TÔNG LY TÂM AN GIANG

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

Số hiệu : 80/BB-ATCL  
Ngày : 18/09/2019  
Trang : 01/ 02

**CÔNG TRÌNH : GÓI 12 THI CÔNG XÂY LẮP TỪ NHÀ MÁY NHIỆT ĐIỆN Ô MÔN ĐẾN TRẠM 110 KV SÔNG HẬU, CÔNG TRÌNH PHÂN PHA DÂY DẪN ĐƯỜNG DÂY 110 KV Ô MÔN - SÔNG HẬU - ĐIỂM ĐẦU NỐI TRẠM 220 KV SA ĐÉC**

Căn cứ hợp đồng kinh tế số : 2806/HĐ-ACECO-KD ngày 22/07/2019 giữa Công ty TNHH XD TM Hải Đăng và Công ty Cổ Phần Bê tông Ly tâm An Giang.

Hôm nay, lúc 8 giờ 30 ngày 18/09/2019 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 BAN QLDA LƯỚI ĐIỆN MIỀN NAM**

- Ông: Huỳnh Thế Duy Chức vụ:

**ĐẠI DIỆN CÔNG TY TNHH XD TM HẢI ĐĂNG**

- Ông: Huỳnh Trần Minh Tiến 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 22-PC-1300 TĐ, k=1,5	Trụ	07	03	01
02	Đoạn nối trụ 3 m	Đoạn	05	-	-

\* 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-1300

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

**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

ĐẠI DIỆN BAN QLDA  
LƯỚI ĐIỆN MIỀN NAM

**Nguyễn Huy Tiến**

Đ/D CÔNG TY TNHH  
XD TM HẢI ĐĂNG

**Huỳnh Thế Duy**

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



*Ca Văn Cảnh*







CTY CỔ PHẦN BÊ TÔNG LY TÂM AN GIANG

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

Số hiệu : 81/BB-ATCL  
Ngày : 18/09/2019  
Trang : 01/ 02

**CÔNG TRÌNH :** GÓI 13 THI CÔNG XÂY LẮP (TỪ TRỤ SỐ 03 ĐẾN TRẠM 110 KV SA ĐÉC), CÔNG TRÌNH PHÂN PHA DÂY DẪN ĐƯỜNG DÂY 110 KV Ô MÔN - SÔNG HẬU - ĐIỂM ĐẤU NỐI TRẠM 220KV SA ĐÉC

Căn cứ hợp đồng kinh tế số : 2806/HĐ-ACECO-KD ngày 22/07/2019 giữa Công ty TNHH XD TM Hải Đăng và Công ty Cổ Phần Bê tông Ly tâm An Giang.

Hôm nay, lúc 8 giờ 30 ngày 18/09/2019 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 BAN QLDA LƯỚI ĐIỆN MIỀN NAM**

- Ông: Huỳnh Thế Duy Chức vụ:

**ĐẠI DIỆN CÔNG TY TNHH XD TM HẢI ĐĂNG**

- Ông: Huỳnh Trần Minh Tiến 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 :

**II. 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 22-PC-1300 TĐ, k=1,5	Trụ	88	04	02
02	Đoạn nối trụ 3 m	Đoạn	86	-	-

\* 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-1300

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

**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

ĐẠI DIỆN BAN QLDA  
LƯỚI ĐIỆN MIỀN NAM

*Nuel*

**Nguyễn Huy Tiến**

Đ/D CÔNG TY TNHH  
XD TM HẢI ĐĂNG

*[Signature]*

**Huỳnh Thế Duy**

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

*[Signature]*  
*Thuyết Trần Hải Tiến*



*Cà Văn Cảnh*