



CTY CỔ PHẦN BÊ TÔNG LY TÂM AN GIANG

Số hiệu : 42/BB-ATCL

Ngày : 11/09/2020

Trang : 01/ 01

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

Hôm nay, lúc 9 giờ 00 ngày 11/09/2020 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 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 sản phẩm thử nghiệm
01	Trụ 18-PC-12.0; K = 2	Trụ	01
02	Trụ 18-PC-13.0; 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 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, kiểm tra lực kéo đầu trụ.
3. 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.

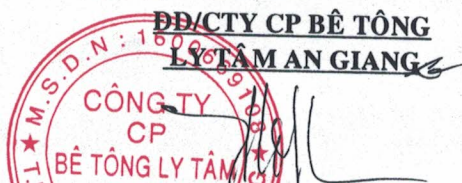
IV. KẾT LUẬN

- 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 yêu cầu của Công ty CP Bê tông Ly tâm An Giang.
- 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 2 bản có giá trị như nhau, mỗi bên giữ 1 bản.
- Buổi kiểm tra thử nghiệm kết thúc lúc..... giờ, ngày/09/2020

CÁC BÊN THAM GIA ĐẠI DIỆN KÝ TÊN

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

ĐD/CTY CP BÊ TÔNG
LY TÂM AN GIANG





CTY CỔ PHẦN BÊ TÔNG LY TÂM AN GIANG

Số hiệu : 43/BB-ATCL

Ngày : 11/09/2020

Trang : 01/ 02

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

CÔNG TRÌNH: GÓI THẦU SPC-JICA-MV-06W-C-4: XÂY LẮP ĐƯỜNG DÂY TRUNG, HẠ ÁP VÀ TRẠM BIẾN ÁP THUỘC HUYỆN PHỤNG HIỆP, TX. NGÃ BẢY. DỰ ÁN THÀNH PHẦN: CẢI TẠO VÀ PHÁT TRIỂN LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THỂ KHU VỰC NÔNG THÔN TỈNH HẬU GIANG

Căn cứ hợp đồng kinh tế số: 3220/HĐ-ACECO-KD ngày 18/08/2020 giữa Công ty Cổ phần Xây Lắp Điện Cần Thơ và Công ty Cổ Phần Bê tông Ly tâm An Giang.

Hôm nay, lúc 9 giờ 00 ngày 11/09/2020 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: Nguyễn Ngọc Thông Chức vụ: TP. QLCT Đ2
- Ông: Nguyễn Thế Long Chức vụ: QC

ĐẠI DIỆN CÔNG TY ĐIỆN LỰC HẬU GIANG

- Ông: Đàm Hữu Phước Chức vụ: Phó phòng QLĐT

ĐẠI DIỆN CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY LẮP ĐIỆN CẦN THƠ

- Ông: Thái Sơn Đồng Chức vụ: Phòng VT
- Ông: Dương Minh Trúc 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

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 14-PC-6.5, k=2	Trụ	31	03	01
02	Trụ BTLT 14-PC-6.5TĐ, k=2	Trụ	13	03	01
03	Trụ BTLT 12-PC-5.4, k=2	Trụ	261	13	06
04	Trụ BTLT 12-PC-5.4TĐ, k=2	Trụ	51	03	02
05	Trụ BTLT 10,5-PC-3.5, k=2	Trụ	15	03	01
06	Trụ BTLT 10,5-PC-3.5TĐ, k=2	Trụ	03	03	01
07	Trụ BTLT 8,5-PC-3.0, k=2	Trụ	330	18	07
08	Trụ BTLT 8,5-PC-3.0TĐ, k=2	Trụ	25	03	01
09	Trụ BTLT 7,5-PC-3.0, k=2	Trụ	676	34	14
10	Trụ BTLT 7,5-PC-3.0TĐ, k=2	Trụ	110	03	02



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
12	Đà cản 1,2 m	Cái	2035	204	
13	Móng neo MN12-2	Cái	465	47	
14	Ống cống Ø1000/1200, l = 1,2 m	Cái	16	01	
15	Ống cống Ø1000/1200, l = 1,0 m	Cái	58	01	
16	Ống cống Ø1000/1200, l = 0,8 m	Cái	04	01	
17	Ống cống Ø800/960, l = 0,8 m	Cái	30	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 12-PC-5.4, 01 trụ 8,5-PC-3.0. Đập kiểm tra cốt thép 03 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

- Kiểm tra cường độ nén của 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 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/...../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 HẬU GIANG

Đ/D BAN QLDA
ĐIÊN LỰC MIỀN NAM

Nguyễn Huy Tiến

Đ/D CÔNG TY CP
XÂY LẬP ĐIỆN CẦN THƠ

Đàm Văn Phước

Nguyễn Thế Long

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



CTY CỔ PHẦN BÊ TÔNG LY TÂM AN GIANG

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

Số hiệu : 44/BB-ATCL

Ngày : 11/09/2020

Trang : 01/ 02

Công trình : GÓI THẦU: TRỤ ĐIỆN, NEO VÀ ỐNG CỐNG CÁC LOẠI THUỘC DỰ ÁN MUA SẮM VTTB PHỤC VỤ CÁC CÔNG TRÌNH ĐTXD LƯỚI ĐIỆN XÓA HỘ CẦU PHỤ NĂM 2020.

Căn cứ theo hợp đồng kinh tế số: 447/HĐMB-PCVL mã hiệu hợp đồng VL15200 ngày 28/08/2020 giữa Công ty Điện Lực Vĩnh Long và Công ty Cổ Phần Bê tông Ly tâm An Giang.

Hôm nay, lúc 13^{h00} giờ ngày 11/09/2020 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
- Ông: Bùi Công Duy 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 7,5-PC-3.0	Trụ	16
02	Trụ BTLT 8,5-PC-5.0	Trụ	07
03	Trụ BTLT 12-PC-10.0	Trụ	04
04	Trụ BTLT 14-PC-11.0	Trụ	03
05	Đà cản 1,2 m	Cái	02

* **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.

II. YÊU CẦU KIỂM TRA THỬ NGHIỆM

1/ Tru 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, móng neo:

1. Đo kiểm tra kích thước, mác bê tông của đà cản, móng neo.
 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, móng neo theo hợp đồng.
- Các thành viên chứng kiến thử nghiệm của PCVL đã lấy ngẫu nhiên trụ từ lô nhà thầu dự kiến giao cho PCVL để thử nghiệm (các trụ dự kiến giao cho PCVL đều có sơn ký hiệu chữ EVN SPC - PCVL, TCVN 5847-2016 trên thân trụ)
 - 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.

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

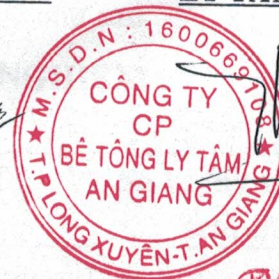
Đ/D CÔNG TY CP TƯ VẤN
KIỂM ĐỊNH XD PHÍA NAM

Đ/D CÔNG TY
ĐIỀN LỰC VĨNH LONG

Đ/D CTY CP BÊ TÔNG
LY TÂM AN GIANG


Nguyễn Huy Tiến

Đỗ Thành Nhân
Võ Đoàn Cảnh Huy
Bùi Công Duy



Phạm Bửu Lộc