



18-097 70 0712-04
CTY CỔ PHẦN BÊ TÔNG LY TÂM AN GIANG

Số hiệu : 45/BB-ATCL

Ngày : 09/07/2018

Trang : 01/03

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

Hôm nay, lúc 13 giờ 00 ngày 09/07/2018 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 : 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	DVT	Số lượng sản phẩm thử nghiệm
I.	Trụ BTLT, K = 1,5		
1	Trụ BTLT 22-PC-13.0; K = 1.5	Trụ	01
2	Trụ BTLT 20-PC-14.0; K = 1.5	Trụ	01
3	Trụ BTLT 20-PC-13.0; K = 1.5	Trụ	01
4	Trụ BTLT 20-PC-11.0; K = 1.5	Trụ	01
5	Trụ BTLT 18-PC-11.0; K = 1.5	Trụ	01
6	Trụ BTLT 18-PC-9.2; K = 1.5	Trụ	01
7	Trụ BTLT 16-PC-12.0; K = 1.5	Trụ	01
8	Trụ BTLT 16-PC-11.0; K = 1.5	Trụ	01
9	Trụ BTLT 16-PC-9.2; K = 1.5	Trụ	01
10	Trụ BTLT 14-PC-11.0; K = 1.5	Trụ	01
11	Trụ BTLT 14-PC-9.2; K = 1.5	Trụ	01
12	Trụ BTLT 14-PC-6.5; K = 1.5	Trụ	01
13	Trụ BTLT 12-PC-10.0; K = 1.5	Trụ	01
14	Trụ BTLT 12-PC-9.0; K = 1.5	Trụ	01
15	Trụ BTLT 12-PC-7.2; K = 1.5	Trụ	01
16	Trụ BTLT 12-PC-5.4; K = 1.5	Trụ	01
17	Trụ BTLT 12-PC-4.3; K = 1.5	Trụ	01
18	Trụ BTLT 12-PC-3.5; K = 1.5	Trụ	01
19	Trụ BTLT 10.5-PC-5.0; K = 1.5	Trụ	01
20	Trụ BTLT 10.5-PC-4.3; K = 1.5	Trụ	01
21	Trụ BTLT 10.5-PC-3.5; K = 1.5	Trụ	01
22	Trụ BTLT 8.5-PC-5.0; K = 1.5	Trụ	01
23	Trụ BTLT 8.5-PC-3.0; K = 1.5	Trụ	01
24	Trụ BTLT 8.5-PC-2.0; K = 1.5	Trụ	01
25	Trụ BTLT 7.5-PC-3.0; K = 1.5	Trụ	01



Stt	Tên & Quy cách sản phẩm	ĐVT	Số lượng sản phẩm thử nghiệm
26	Trụ BTLT 7.5-PC-2.0; K = 1.5	Trụ	01
27	Trụ BTLT 6.5-PC-2.0; K = 1.5	Trụ	01
28	Trụ BTLT 6.5-PC-2.5; K = 1.5	Trụ	01
29	Trụ BTLT D90, l = 6m; K = 1.5	Trụ	01
II.	Trụ BTLT, K = 2,0		
30	Trụ BTLT D90, l = 6m; K = 2	Trụ	01
31	Trụ BTLT 22-PC-13.0; K = 2	Trụ	01
32	Trụ BTLT 20-PC-13.0; K = 2	Trụ	01
33	Trụ BTLT 20-PC-11.0; K = 2	Trụ	01
34	Trụ BTLT 18-PC-12.0; K = 2	Trụ	01
35	Trụ BTLT 18-PC-11.0; K = 2(ĐK 190-217)	Trụ	02
36	Trụ BTLT 18-PC-9.2; K = 2	Trụ	01
37	Trụ BTLT 16-PC-12.0; K = 2	Trụ	01
38	Trụ BTLT 16-PC-11.0; K = 2	Trụ	01
39	Trụ BTLT 16-PC-9.2; K = 2	Trụ	01
40	Trụ BTLT 14-PC-11.0; K = 2	Trụ	01
41	Trụ BTLT 14-PC-9.0; K = 2	Trụ	01
42	Trụ BTLT 14-PC-8.5; K = 2	Trụ	01
43	Trụ BTLT 14-PC-6.5; K = 2	Trụ	01
44	Trụ BTLT 12-PC-9.0; K = 2	Trụ	01
45	Trụ BTLT 12-PC-7.2; K = 2	Trụ	01
46	Trụ BTLT 12-PC-5.4; K = 2	Trụ	01
47	Trụ BTLT 12-PC-4.3; K = 2	Trụ	01
48	Trụ BTLT 12-PC-3.5; K = 2	Trụ	01
49	Trụ BTLT 10.5-PC-5.0; K = 2	Trụ	01
50	Trụ BTLT 10.5-PC-4.3; K = 2	Trụ	01
51	Trụ BTLT 10.5-PC-3.5; K = 2	Trụ	01
52	Trụ BTLT 10-PC-4.3; K = 2	Trụ	01
53	Trụ BTLT 8.5-PC-3.0; K = 2	Trụ	01
54	Trụ BTLT 8.5-PC-2.0; K = 2	Trụ	01
55	Trụ BTLT 7.5-PC-3.0; K = 2	Trụ	01
56	Trụ BTLT 7.5-PC-2.0; K = 2	Trụ	01
57	Trụ BTLT 6.5-PC-2.0; K = 2	Trụ	01
58	Trụ BTLT 6.5-PC-2.5; K = 2	Trụ	01
59	Trụ BTLT 6.5-PC-3.0; K = 2 (Đã Xuất KQ)	Trụ	01
60	Trụ BTLT 14-PC-650; K = 2	Trụ	01
61	Trụ BTLT 12-PC-540; K = 2	Trụ	01
62	Trụ BTLT 8.5-PC-200; K = 2	Trụ	01
63	Trụ BTLT 7.5-PC-200; K = 2	Trụ	01
III.	CẤU KIỆN BÊ TÔNG		
64	Đà cản 2,5 m (ƯL)	Cái	01
65	Đà cản 1,5 m (ƯL)	Cái	01
66	Đà cản 1,2 m (ƯL)	Cái	01

006697
 CÔNG TY
 CP
 TÔNG LY
 AN GIANG
 S. XUYEN - T

Stt	Tên & Quy cách sản phẩm	ĐVT	Số lượng sản phẩm thử nghiệm
67	Móng neo MN15-4 (ÚL)	Cái	01
68	Móng neo MN15-6 (ÚL)	Cái	01
69	Móng neo MN12-4 (ÚL)	Cái	01
70	Móng neo MN12-2 (ÚL)	Cái	01
71	Đà cản 2,5 m	Cái	01
72	Đà cản 2 m	Cái	01
73	Đà cản 1,5 m	Cái	01
74	Đà cản 1,2 m	Cái	01
75	Đà cản 0,8 m	Cái	01
76	Móng neo MN15-4	Cái	01
77	Móng neo MN15-6	Cái	01
78	Móng neo MN12-4	Cái	01
79	Móng neo MN12-2	Cái	01

* Xuất xử: 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

- 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 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, mục 61 ÷ 63 thử theo TCVN 5847-1994.

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/07/2018

CÁC BÊN THAM GIA ĐẠI DIỆN KÝ TÊN

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

Paul

Nguyễn Huy Tiến

ĐD/CTY CP BÊ TÔNG
LY TÂM AN GIANG



Ca Văn Cảnh



CTY CỔ PHẦN BÊ TÔNG LY TÂM AN GIANG

Số hiệu : 46/BB-ATCL

Ngày : 09/07/2018

Trang : 01/ 02

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

**DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÁC ĐƯỜNG DÂY TRUNG HẠ THỂ VÀ
TRẠM BIẾN ÁP KHU VỰC HUYỆN LONG HỒ, MANG THÍT,
VŨNG LIÊM VÀ TP.VĨNH LONG NĂM 2018**

Căn cứ hợp đồng kinh tế số: 2036/HĐ-ACECO-KD ngày 28/05/2018 giữa Công ty TNHH Toàn Tâm và Công ty Cổ Phần Bê tông Ly tâm An Giang;

Hôm nay, lúc 13 giờ 00 ngày 09/07/2018 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: Nguyễn Thanh Hùng Chức vụ: NV phòng QLĐT

- Bà: Võ Thị Minh Khai Chức vụ: NV phòng KH VT

ĐẠI DIỆN CÔNG TY TNHH TOÀN TÂM

- Ông: Nguyễn Thanh Tâm Chức vụ: Phó Giám đốc

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, niêm phong mẫu để 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 kiểm tra, thử nghiệm
01	Trụ BTLT 14-PC-11.0, k=1,5	Trụ	41	-
02	Trụ BTLT 12-PC-10.0, k=1,5	Trụ	20	-
03	Trụ BTLT 8,5-PC-5.0, k=1,5	Trụ	126	01
04	Trụ BTLT 7,5-PC-3.0, k=1,5	Trụ	76	-
05	Đà cản 1,2m	Cái	220	01
06	Đà cản 1,5m	Cái	05	-
07	Móng neo MN12-2	Cái	11	-
08	Ống cống Φ1000/1200, l = 1,0m	Cái	27	-

* 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, niêm phong mẫu 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, niêm phong 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/07/2018

CÁC BÊN THAM GIA ĐẠI DIỆN KÝ TÊN

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

Nguyễn Huy Triết

Đ/D CÔNG TY
TNHH TOÀN TÂM

[Signature]

Đ/D CÔNG TY
ĐIÊN LỰC VĨNH LONG

Nguyễn Thanh Hùng
Võ Thị Minh Khai

ĐD/CTY CP BÊ TÔNG
LY TÂM AN GIANG



Trần Văn Cảnh

