

230110 = 1 → 104



CTY CỔ PHẦN BÊ TÔNG LY TÂM AN GIANG

Số hiệu : 109/BB-ATCL

Ngày : 29/12/2022

Trang : 01/ 03

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

Hôm nay, lúc 9 giờ 00 ngày 29/12/2022 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
<b>I.</b>	<b>Trụ, K = 1,5 (33 trụ)</b>		
1	Trụ 22-PC-13.0; K = 1.5	Trụ	01
2	Trụ 20-PC-14.0; K = 1.5	Trụ	01
3	Trụ 20-PC-13.0; K = 1.5	Trụ	01
4	Trụ 20-PC-12.0; K = 1.5	Trụ	01
5	Trụ 20-PC-11.0; K = 1.5	Trụ	01
6	Trụ 18-PC-12.0; K = 1.5	Trụ	01
7	Trụ 18-PC-11.0; K = 1.5	Trụ	01
8	Trụ 18-PC-9.2; K = 1.5	Trụ	01
9	Trụ 16-PC-12.0; K = 1.5	Trụ	01
10	Trụ 16-PC-11.0; K = 1.5 (MBT – MBN)	Trụ	02
11	Trụ 16-PC-9.2; K = 1.5 (MBT – MBN)	Trụ	02
12	Trụ 14-PC-11.0; K = 1.5	Trụ	01
13	Trụ 14-PC-9.2; K = 1.5	Trụ	01
14	Trụ 14-PC-6.5; K = 1.5	Trụ	01
15	Trụ 12-PC-10.0; K = 1.5	Trụ	01
16	Trụ 12-PC-9.0; K = 1.5	Trụ	01
17	Trụ 12-PC-7.2; K = 1.5	Trụ	01
18	Trụ 12-PC-5.4; K = 1.5	Trụ	01
19	Trụ 12-PC-4.3; K = 1.5	Trụ	01
20	Trụ 12-PC-3.5; K = 1.5	Trụ	01
21	Trụ 10.5-PC-5.0; K = 1.5	Trụ	01
22	Trụ 10.5-PC-4.3; K = 1.5	Trụ	01
23	Trụ 10.5-PC-3.5; K = 1.5	Trụ	01
24	Trụ 8.5-PC-5.0; K = 1.5	Trụ	01
25	Trụ 8.5-PC-3.0; K = 1.5	Trụ	01
26	Trụ 8.5-PC-2.0; K = 1.5	Trụ	01
27	Trụ 7.5-PC-3.0; K = 1.5	Trụ	01
28	Trụ 7.5-PC-2.0; K = 1.5	Trụ	01
29	Trụ 6.5-PC-2.0; K = 1.5	Trụ	01

1 → 88 → 104



Stt	Tên & Quy cách sản phẩm	ĐVT	Số lượng sản phẩm thử nghiệm
30	Tru 6.5-PC-2.5; K = 1.5	Tru	01
31	Tru D90, l = 6m; K = 1.5	Tru	01
<b>II.</b>	<b>Tru. K = 2.0 (55 tru)</b>		
1	Tru 22-PC-15.0; K = 2 (ĐK 230)	Tru	01
2	Tru 22-PC-14.0; K = 2 (ĐK 230)	Tru	01
3	Tru 22-PC-13.0; K = 2 (ĐK 230)	Tru	01
4	Tru 22-PC-11.0; K = 2 (ĐK 190)	Tru	01
5	Tru 20-PC-15.0; K = 2 (Đk 230)	Tru	01
6	Tru 20-PC-14.0; K = 2 (Đk 230)	Tru	01
7	Tru 20-PC-13.0; K = 2 (ĐK 190-230)	Tru	02
8	Tru 20-PC-12.0; K = 2 (ĐK 230)	Tru	01
9	Tru 20-PC-11.0; K = 2 (ĐK 190-230)	Tru	02
10	Tru 18-PC-15.0; K = 2 (ĐK 230)	Tru	01
11	Tru 18-PC-13.0; K = 2 (ĐK 190-230)	Tru	02
12	Tru 18-PC-12.0; K = 2 (ĐK 190-230)	Tru	02
13	Tru 18-PC-11.0; K = 2(ĐK 190-230)	Tru	02
14	Tru 18-PC-10.0; K = 2 (ĐK 190-230)	Tru	02
15	Tru 18-PC-9.2; K = 2 (ĐK 190)	Tru	01
16	Tru 16-PC-13.0; K = 2 (ĐK 230)	Tru	01
17	Tru 16-PC-12.0; K = 2 (ĐK 230)	Tru	01
18	Tru 16-PC-11.0; K = 2 (ĐK 190-230)	Tru	02
19	Tru 16-PC-10.0; K = 2 (ĐK 190-230)	Tru	02
20	Tru 16-PC-9.2; K = 2 (ĐK 190)	Tru	01
21	Tru 14-PC-11.0; K = 2 (ĐK 190-230)	Tru	02
22	Tru 14-PC-9.2; K = 2	Tru	01
23	Tru 14-PC-9.0; K = 2	Tru	01
24	Tru 14-PC-8.5; K = 2	Tru	01
25	Tru 14-PC-6.5; K = 2	Tru	01
26	Tru 12-PC-10.0; K = 2	Tru	01
27	Tru 12-PC-9.0; K = 2	Tru	01
28	Tru 12-PC-7.2; K = 2	Tru	01
29	Tru 12-PC-5.4; K = 2	Tru	01
30	Tru 12-PC-4.3; K = 2	Tru	01
31	Tru 12-PC-3.5; K = 2	Tru	01
32	Tru 10.5-PC-5.0; K = 2	Tru	01
33	Tru 10.5-PC-4.3; K = 2	Tru	01
34	Tru 10.5-PC-3.5; K = 2	Tru	01
35	Tru 10-PC-4.3; K = 2	Tru	01
36	Tru 10-PC-3.5; K = 2	Tru	01
37	Tru 8.5-PC-5.0; K = 2	Tru	01
38	Tru 8.5-PC-3.0; K = 2	Tru	01
39	Tru 8.5-PC-2.0; K = 2	Tru	01
40	Tru 8.0 -PC-3.0; K = 2	Tru	01
41	Tru 7.5-PC-3.0; K = 2	Tru	01
42	Tru 7.5-PC-2.0; K = 2	Tru	01
43	Tru 6.5-PC-2.0; K = 2	Tru	01
44	Tru 6.5-PC-2.5; K = 2	Tru	01
45	Tru 6.5-PC-3.0; K = 2	Tru	01
46	Tru D90, l = 6m; K = 2	Tru	01

160  
 JNG T  
 CP  
 JNG LY  
 GIAN  
 KUYEN



Stt	Tên & Quy cách sản phẩm	ĐVT	Số lượng sản phẩm thử nghiệm
<b>III. CẤU KIỆN BÊ TÔNG</b>			
1	Đà cản 2,5 m (ƯL)	Cái	01
2	Đà cản 1,5 m (ƯL)	Cái	01
3	Đà cản 1,2 m (ƯL)	Cái	01
4	Móng neo MN15-4 (ƯL)	Cái	01
5	Móng neo MN15-6 (ƯL)	Cái	01
6	Móng neo MN12-4 (ƯL)	Cái	01
7	Móng neo MN12-2 (ƯL)	Cái	01
8	Đà cản 2,5 m	Cái	01
9	Đà cản 2 m	Cái	01
10	Đà cản 1,5 m	Cái	01
11	Đà cản 1,2 m	Cái	01
12	Đà cản 0,8 m	Cái	01
13	Móng neo MN15-4	Cái	01
14	Móng neo MN15-6	Cái	01
15	Móng neo MN12-4	Cái	01
16	Móng neo MN12-2	Cái	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.
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.

**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 ...../...../.....

**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

*Nguyễn Huy Tiến*

Nguyễn Huy Tiến



*Trần Văn Cảnh*

