

4. Số lượng hàng hóa, phân lô :

Stt	Chủng loại cột	Đvt	Số lượng		Phân lô	Kiểm tra ngoại quan			Thông mạch tiếp địa		SL kiểm tra uốn gãy
			Hộp đồng	Tại kho		SL	Đ	K	Đ	K	
1	Cột PC.I-18-920-k2	Cột	83	83	Lô 1	5	X		X		2
2	Cột PC.I-18-1200-k2	Cột	100	100	Lô 2	5	X		X		2
3	Cột PC.I-18-1200-k2	Cột	52	52	Lô 3	5	X		X		2
	Tổng cộng	Cột	235	235		15					6

18, 19
20, 22
24, 25

Ghi chú: Đ: Đạt; K: Không đạt; SL: Số lượng.

5. Kết quả kiểm tra khả năng chịu tải lực phá hủy (k2)

5.1. Lô 01: Cột PC.I-18-920-k2 : Cột 1

Stt	Tên tiêu chuẩn	Đơn vị tính	Phương pháp thử nghiệm	Kết quả thử nghiệm		
1	Chiều dài cột	Mm	TCVN 5847-2016	18004		
2	Đường kính ngoài tại đỉnh	Mm	TCVN 5847-2016	191		
3	Đường kính ngoài tại đáy	Mm	TCVN 5847-2016	432		
4	Lực đầu cột theo quy định	Kgf	TCVN 5847-2016	Số vết nứt nổi tiếp vòng quanh thân cột	Số lượng vết nứt, vết	Bề rộng vết nứt lớn nhất (mm)
	F = 938 kgf					
	25%F, thời gian 5 phút	Kgf	TCVN 5847-2016	0	0	0
	50%F, thời gian 5 phút	Kgf	TCVN 5847-2016	0	0	0
	75%F, thời gian 5 phút	Kgf	TCVN 5847-2016	0	0	0
	100%F, thời gian 5 phút	kgf	TCVN 5847-2016	0	1	0,04
	Lực kéo phá hủy yêu cầu	kgf	TCVN 5847-2016	2F = 1876 kgf		
Lực kéo phá hủy thử nghiệm	kgf	TCVN 5847-2016	1876 kgf cột chưa gãy			

5.2. Lô 01: Cột PC.I-18-920-k2 : Cột 2

Stt	Tên tiêu chuẩn	Đơn vị tính	Phương pháp thử nghiệm	Kết quả thử nghiệm		
1	Chiều dài cột	Mm	TCVN 5847-2016	18003		
2	Đường kính ngoài tại đỉnh	Mm	TCVN 5847-2016	192		
3	Đường kính ngoài tại đáy	Mm	TCVN 5847-2016	430		
4	Lực đầu cột theo quy định	Kgf	TCVN 5847-2016	Số vết nứt nổi tiếp vòng quanh thân cột	Số lượng vết nứt, vết	Bề rộng vết nứt lớn nhất (mm)
	F = 938 kgf					

Stt	Tên tiêu chuẩn	Đơn vị tính	Phương pháp thử nghiệm	Kết quả thử nghiệm		
	25%F, thời gian 5 phút	Kgf	TCVN 5847-2016	0	0	0
	50%F, thời gian 5 phút	Kgf	TCVN 5847-2016	0	0	0
	75%F, thời gian 5 phút	Kgf	TCVN 5847-2016	0	0	0
	100%F, thời gian 5 phút	kgf	TCVN 5847-2016	0	3	0,03
	Lực kéo phá hủy yêu cầu	kgf	TCVN 5847-2016	2F = 1876 kgf		
	Lực kéo phá hủy thử nghiệm	kgf	TCVN 5847-2016	1876 kgf cột chưa gãy		

5.3. Lô 02: Cột PC.I-18-1200-k2 : Cột 1

Stt	Tên tiêu chuẩn	Đơn vị tính	Phương pháp thử nghiệm	Kết quả thử nghiệm		
1	Chiều dài cột	Mm	TCVN 5847-2016	18001		
2	Đường kính ngoài tại đỉnh	Mm	TCVN 5847-2016	232		
3	Đường kính ngoài tại đáy	Mm	TCVN 5847-2016	473		
4	Lực đầu cột theo quy định	Kgf	TCVN 5847-2016	Số vết nứt nối tiếp vòng quanh thân cột	Số lượng vết nứt, vết	Bề rộng vết nứt lớn nhất (mm)
	F = 1223 kgf					
	25%F, thời gian 5 phút	Kgf	TCVN 5847-2016	0	0	0
	50%F, thời gian 5 phút	Kgf	TCVN 5847-2016	0	0	0
	75%F, thời gian 5 phút	Kgf	TCVN 5847-2016	0	0	0
	100%F, thời gian 5 phút	kgf	TCVN 5847-2016	0	2	0,03
	Lực kéo phá hủy yêu cầu	kgf	TCVN 5847-2016	2F = 2446 kgf		
	Lực kéo phá hủy thử nghiệm	kgf	TCVN 5847-2016	2446 kgf cột chưa gãy		

5.4. Lô 02: Cột PC.I-18-1200-k2 : Cột 2

Stt	Tên tiêu chuẩn	Đơn vị tính	Phương pháp thử nghiệm	Kết quả thử nghiệm		
1	Chiều dài cột	Mm	TCVN 5847-2016	18003		
2	Đường kính ngoài tại đỉnh	Mm	TCVN 5847-2016	231		
3	Đường kính ngoài tại đáy	Mm	TCVN 5847-2016	472		
4	Lực đầu cột theo quy định	Kgf	TCVN 5847-2016	Số vết nứt nối tiếp vòng quanh thân cột	Số lượng vết nứt, vết	Bề rộng vết nứt lớn nhất (mm)
	F = 1223 kgf					
	25%F, thời gian 5 phút	Kgf	TCVN 5847-2016	0	0	0

Stt	Tên tiêu chuẩn	Đơn vị tính	Phương pháp thử nghiệm	Kết quả thử nghiệm		
	50%F, thời gian 5 phút	Kgf	TCVN 5847-2016	0	0	0
	75%F, thời gian 5 phút	Kgf	TCVN 5847-2016	0	0	0
	100%F, thời gian 5 phút	kgf	TCVN 5847-2016	0	1	0,05
	Lực kéo phá hủy yêu cầu	kgf	TCVN 5847-2016	2F = 2446 kgf		
	Lực kéo phá hủy thử nghiệm	kgf	TCVN 5847-2016	2446 kgf cột chưa gãy		

5.5. Lô 03: Cột PC.I-18-1200-k2 : Cột 1

Stt	Tên tiêu chuẩn	Đơn vị tính	Phương pháp thử nghiệm	Kết quả thử nghiệm		
1	Chiều dài cột	Mm	TCVN 5847-2016	18002		
2	Đường kính ngoài tại đỉnh	Mm	TCVN 5847-2016	231		
3	Đường kính ngoài tại đáy	Mm	TCVN 5847-2016	471		
4	Lực đầu cột theo quy định	Kgf	TCVN 5847-2016	Số vết nứt nổi tiếp vòng quanh thân cột	Số lượng vết nứt, vết	Bề rộng vết nứt lớn nhất (mm)
	F = 1223 kgf					
	25%F, thời gian 5 phút	Kgf	TCVN 5847-2016	0	0	0
	50%F, thời gian 5 phút	Kgf	TCVN 5847-2016	0	0	0
	75%F, thời gian 5 phút	Kgf	TCVN 5847-2016	0	0	0
	100%F, thời gian 5 phút	kgf	TCVN 5847-2016	0	3	0,03
	Lực kéo phá hủy yêu cầu	kgf	TCVN 5847-2016	2F = 2446 kgf		
Lực kéo phá hủy thử nghiệm	kgf	TCVN 5847-2016	2446 kgf cột chưa gãy			

5.6. Lô 03: Cột PC.I-18-1200-k2 : Cột 2

Stt	Tên tiêu chuẩn	Đơn vị tính	Phương pháp thử nghiệm	Kết quả thử nghiệm		
1	Chiều dài cột	Mm	TCVN 5847-2016	18003		
2	Đường kính ngoài tại đỉnh	Mm	TCVN 5847-2016	232		
3	Đường kính ngoài tại đáy	Mm	TCVN 5847-2016	473		
4	Lực đầu cột theo quy định	Kgf	TCVN 5847-2016	Số vết nứt nổi tiếp vòng quanh thân cột	Số lượng vết nứt, vết	Bề rộng vết nứt lớn nhất (mm)
	F = 1223 kgf					
	25%F, thời gian 5 phút	Kgf	TCVN 5847-2016	0	0	0
	50%F, thời gian 5 phút	Kgf	TCVN 5847-2016	0	0	0

Stt	Tên tiêu chuẩn	Đơn vị tính	Phương pháp thử nghiệm	Kết quả thử nghiệm		
	75%F, thời gian 5 phút	Kgf	TCVN 5847-2016	0	0	0
	100%F, thời gian 5 phút	kgf	TCVN 5847-2016	0	1	0,04
	Lực kéo phá hủy yêu cầu	kgf	TCVN 5847-2016	2F = 2446 kgf		
	Lực kéo phá hủy thử nghiệm	kgf	TCVN 5847-2016	2446 kgf cột chưa gãy		

6. Kết quả kiểm tra ngoại quan

STT	Loại cột thử	Số lô	Số lượng	Đạt	Không đạt
1	Cột PC.I-18-920-k2	Lô 1	5	X	
2	Cột PC.I-18-1200-k2	Lô 2	5	X	
3	Cột PC.I-18-1200-k2	Lô 3	5	X	

7. Kết luận

STT	Loại cột thử	Đạt	Không đạt
1	Cột PC.I-18-920-k2	X	
2	Cột PC.I-18-1200-k2	X	

Biên bản được lập thành 04 bản, mỗi bên giữ 01 bản. Các bên tham gia thử nghiệm cùng thống nhất ký tên.

Các thành viên tham gia thử nghiệm:

Đại diện: Công ty Điện lực Bà Rịa Vũng Tàu;

- Ông : Nguyễn Lâu

Chữ ký :

Đại diện : Công ty TNHH Tâm Tiến;

- Ông : Võ Ngọc Hà

Chữ ký :

Đại diện Công ty Cổ Phần Bê Tông Ly Tâm Đồng Nai (đơn vị sản xuất cột).

Ông: Đặng Thái Hòa

Chữ ký :

Đại diện Công ty Cổ Phần Tư vấn Kiểm định Phía Nam (đơn vị thí nghiệm).

Ông: Nguyễn Huy Tiến

Chữ ký :