



**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG PHÍA NAM**  
SOUTH CONSTRUCTION INSPECTION CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY

Trụ sở & PTN: Phòng B01-Tòa nhà eTUNNEL  
L11-L12 Miếu Nổi P.3 Bình Thạnh HCM, Việt Nam  
ĐT: (84).8.5 170886 – Fax: (84).8. 5170335  
E-mail: scic@dmc.vn

Văn phòng đại diện: Phòng G01- Tòa nhà PLUG-IN  
341-343 Điện Biên Phủ P.15 BT HCM, Việt Nam  
ĐT: (84).8.35123171 – Fax: (84).8. 35123181  
Website: http://www.dangminh.vn

Số (Ref.No): /

Ngày (Date):

**PHIẾU GIAO NHẬN MẪU VÀ YÊU CẦU THỬ NGHIỆM**  
**SAMPLES HANDING OVER AND TESTING REQUIREMENT**

**A. Phần Thông Tin Khách Hàng /Customer Information:**

- 1, Tên khách hàng /Customer: CTY CỔ PHẦN BÊ TÔNG LY TÂM ĐỒNG NAI  
2, Địa chỉ /Address: Đường số 2, KCN Nhơn Trạch 3, Xã Long Thọ, Huyện Nhơn Trạch, Tỉnh Đồng Nai  
3, Điện thoại /Tel: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_ MST/Tax Code: \_\_\_\_\_  
4, Công trình/Project: Định hình nhà máy  
5, Địa chỉ CT/Project Address: \_\_\_\_\_

*(Vui lòng điền chính xác thông tin để làm cơ sở thiết lập Phiếu kết quả và Hóa đơn thanh toán)*

**B. Phần Thông tin mẫu thử nghiệm /Sample Information**

STT (No)	Tên và ký hiệu mẫu (Name and Specification of sample)	Số lượng (Quantity)
1	Cột điện BTLT 18m- 1300Kgf-K2	1
2	Đà cán BTCT 2m-Phụ gia Silicafume	1
3		
4		
5		
6		

**C. Phần yêu cầu thí nghiệm /Test requirement**

STT No.	Tên chỉ tiêu (Characteristics)	Phương pháp thử (Test methods)	Ghi chú (Notes)
1	Thử kéo lực đầu trụ, kiểm tra ngoại quan.	TCVN 5847:2016	8h00 ngày 01/05/23

- 1, Thời gian lưu mẫu /Sample storage: \_\_\_\_\_ ngày /Days  Không Lưu mẫu /Don't storage  Lưu ý /Notice  
2, Chi phí tạm tính /Cost estimate: \_\_\_\_\_ Ngày trả KQ /Return Date \_\_\_\_\_  
3, Khách hàng trả trước /Advance \_\_\_\_\_ Số bản /Q'ty of Copy \_\_\_\_\_  
4, Các yêu cầu khác /Other Requirement \_\_\_\_\_

**D. Phần nhận mẫu (For Delivery)**

Ngày 25 tháng 04 năm 2023  
Người gửi mẫu \_\_\_\_\_ Người nhận \_\_\_\_\_  
(Ký ghi Họ Tên) (Ký ghi Họ Tên)

*[Signature]*  
Đ. T. Hòa

*[Signature]*  
Nguyễn Thụy Tiên  
ĐÀO CÔNG HUÂN

Thanks for coming and trusting us

**C. Phần trả kết quả (Test Report Hand Over)**

Ngày ..... tháng ..... năm .....  
Người nhận kết quả \_\_\_\_\_ Người giao \_\_\_\_\_  
(Ký ghi Họ Tên) (Ký ghi Họ Tên)

Đã nhận phiếu KQ Số (Test report No.): \_\_\_\_\_ ĐÀO CÔNG HUÂN  
Gồm \_\_\_\_\_ Bản

*(Vui lòng giữ kỹ và mang phiếu này đến nhận kết quả)*

**CÔNG TY CỔ PHẦN  
BÊ TÔNG LY TÂM ĐỒNG NAI**  
Số: 012/BB-BTN

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

**BIÊN BẢN CHỨNG KIẾN THỬ NGHIỆM**  
(V/v: Thử nghiệm trụ điện bê tông ly tâm và cấu kiện bê tông).

Hôm nay, vào lúc 09h00, ngày 01 tháng 5 năm 2023, tại Công ty Cổ phần Bê tông Ly tâm Đồng Nai. Địa chỉ: Đường số 2, khu công nghiệp Nhơn Trạch 3, Huyện Nhơn Trạch, Đồng Nai, Chúng tôi gồm có:

**1/ ĐẠI DIỆN ĐƠN VỊ SẢN XUẤT ; CTY CP BTLT ĐỒNG NAI**

- Ông: Đặng Thôn Hoa Chức vụ: P.P. Kỹ thuật  
- Ông: ..... Chức vụ: .....

**2/ ĐẠI DIỆN ĐƠN VỊ THÍ NGHIỆM:**

- Ông: ..... Chức vụ: .....

**I/ Nội dung thử nghiệm:**

STT	HÀNG HÓA VÀ QUI CÁCH HÀNG HÓA	ĐVT	SỐ LƯỢNG	
			KIỂM TRA NGOẠI QUAN VÀ MÁC BÊ TÔNG	THỬ TẢI
1	Cột điện BTLT 18m- 1300Kgf-K2	Cột	1	1
2	Đà cản BTCT 2m-Phụ gia Silicafume	Cấu kiện	1	1

**Xuất xứ:** Các trụ điện BTLT DUL và cấu kiện bê tông đúc sẵn do Công Ty cổ phần Bê Tông Ly Tâm Đồng Nai sản xuất theo đúng bản vẽ thiết kế.

**II/ Yêu cầu kiểm tra thử nghiệm:**

- Kiểm tra kích thước cơ bản.
- Kiểm tra lực kéo đầu trụ.
- Kiểm tra mác bê tông.

**III/ Kết luận:**

- Công tác thử nghiệm trụ điện BTLT thép DUL và cấu kiện bê tông đúc sẵn theo TCVN 5847-2016.
- Hội đồng tham gia kiểm tra thử nghiệm trụ điện BTLT được tiến hành theo trình tự TCVN 5847-2016 và các tiêu chuẩn có liên quan khác.
- Phiếu kết quả thử nghiệm do Công ty Cổ Phần Tư vấn Kiểm định Xây dựng Phía Nam phát hành.



- Yêu cầu đánh giá kết quả thử nghiệm “Đạt” hoặc “Không đạt”.
  - Buổi kiểm tra thử nghiệm kết thúc lúc 14. giờ .00. ngày 1./5./2023.
- Biên bản lập thành 04 bản, đại diện mỗi bên lưu 01 bản có giá trị như nhau.

### ĐẠI DIỆN CÁC BÊN THAM GIA KÝ TÊN

#### 1/ ĐẠI DIỆN ĐƠN VỊ SẢN XUẤT ;CTY CP BTLT ĐỒNG NAI

- Ông: Đặng Thái Hòa Chức vụ: PP. KT

- Ông: ..... Chức vụ: .....

#### 2/ ĐẠI DIỆN ĐƠN VỊ THÍ NGHIỆM:

- Ông: Nguyễn Huy Tiến Chức vụ: CB KT

Số/Ref:	<b>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT</b>	<b>LAS-XD - 506</b>						
Ngày/Date:	<i>Ban Hành Lần 01 Số Bản 03/01 issue-03 Copies</i>	Trang 01/01						
<p>1. Khách hàng yêu cầu :</p> <p>2. Địa chỉ khách hàng :</p> <p>3. Công trình :</p> <p>4. Địa chỉ công trình :</p> <p>5. Hạng mục :</p> <p>6. Tên mẫu :</p> <p>7. Số lượng mẫu : 01 tổ mẫu/ 03 viên</p> <p>8. Ngày nhận mẫu :</p> <p>9. Yêu cầu thử nghiệm : Kiểm tra cường độ nén mác bê tông , 7 ngày</p> <p>10. Phương pháp thử nghiệm : TCVN 3118-1993</p> <p>11. Ngày thử nghiệm :</p> <p>12. Điều kiện thử nghiệm : Máy nén hiệu TYA- 2000 - Số 01-2022/01/SCIC- Số HC: SG22-0010/01            Phạm vi đo: (0-1000)kN - Độ phân giải 0,01 kN            Phạm vi đo: (1000-2000)kN - Độ phân giải 0,1 Kn            Thước lá có chiều dài 600mm - Có vạch chia 1mm            Nhiệt độ môi trường trong phòng TN: 27°C - Độ ẩm: 62%</p> <p>13. Tình trạng mẫu thử : Mẫu do khách hàng gửi tới phòng thử nghiệm. Mẫu có kích thước (15x15x15)cm, Mẫu khô ráo, Không nứt, không rỗ</p> <p>14. Kết quả thử nghiệm :</p>								
STT	Ký hiệu mẫu/	Kích thước mẫu, mm	Ngày đúc mẫu	Ngày thử nghiệm	Lực phá hủy, kN.	Hệ số hiệu chỉnh	Cường độ nén, Mpa	Cường độ nén trung bình, Mpa
		Lần đo      Dài      Rộng						
1.	M 01	1				1.0		
		2				1.0		
2.	M 02	3				1.0		
		4				1.0		
3.	M 03	5				1.0		
		6				1.0		
		7				1.0		
<b>Kết luận: Kết quả nén mẫu bê tông trên đạt yêu cầu theo thiết kế mác bê tông , 7 ngày</b>								
<b>NGƯỜI THỰC HIỆN</b>			<b>T. PHÒNG THÍ NGHIỆM</b>			<b>PHÓ GIÁM ĐỐC</b>		
<b>Nguyễn Văn Hồng Chi</b>			<b>Nguyễn Thị Thủy</b>					

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến.

BM.04.31

2. Không được sao chép hoặc tẩy xóa kết quả khi không được sự đồng ý của Công ty Cổ phần Tư vấn Kiểm định Xây dựng Phía Nam;

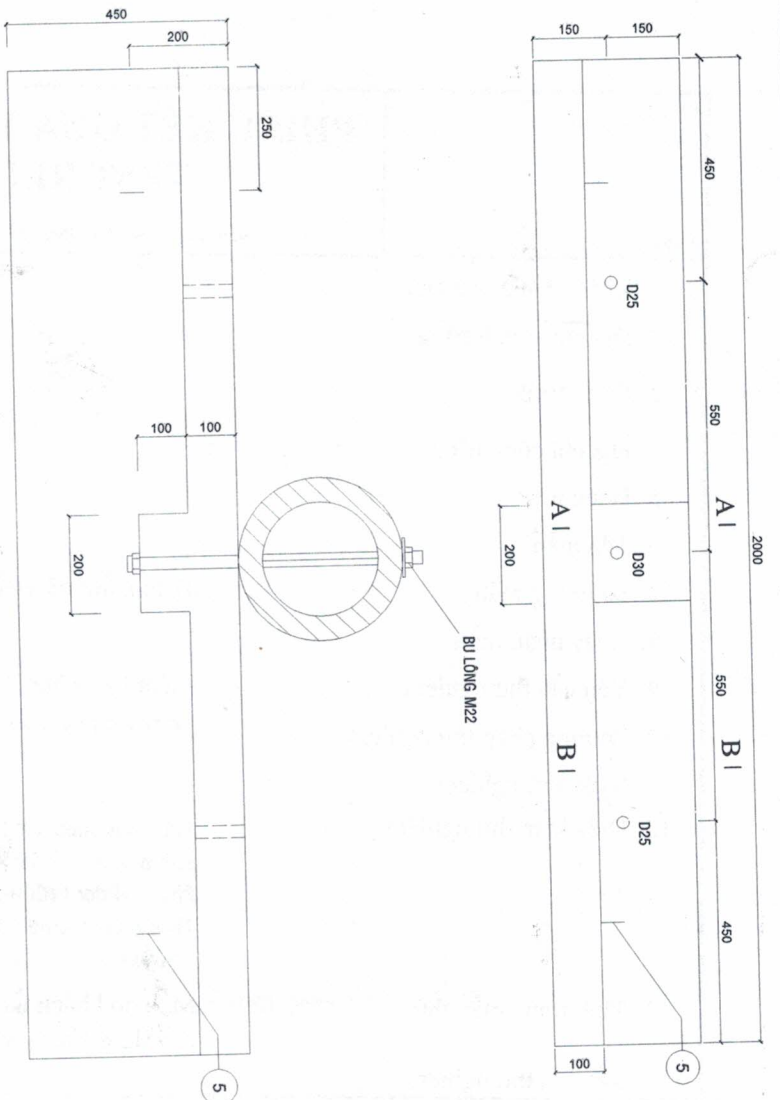
3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng

4. Công ty Cổ phần Tư vấn Kiểm định Xây dựng Phía Nam không giải quyết thắc mắc sau 07 ngày trả kết quả thử nghiệm.

BH01: Ngày ban hành ... /... /2022

Sửa đổi; 0

BM.04.31

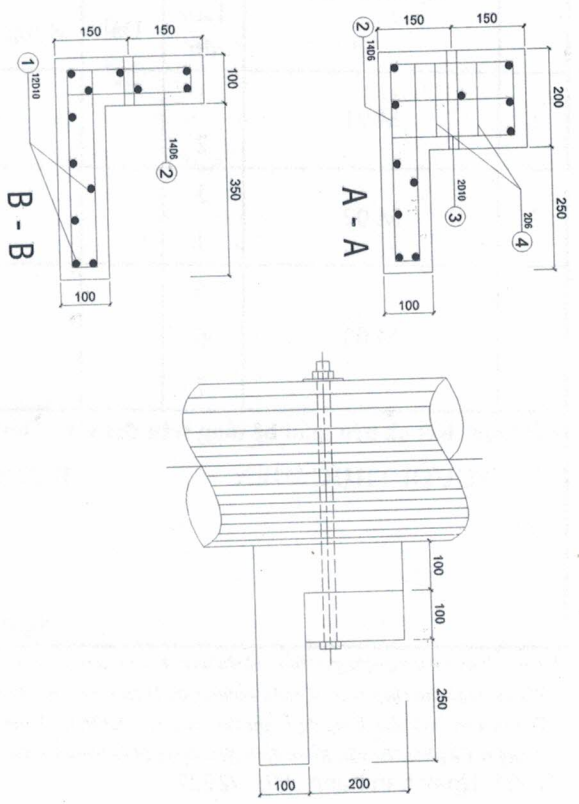


## BẢNG THÔNG KÊ VẬT LIỆU

KÝ HIỆU	HÌNH DẠNG VÀ KÍCH THƯỚC (mm)	ĐƯỜNG KÍNH	CHIỀU DÀI MỘT THANH (mm)	SỐ LƯỢNG THANH	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG(kg)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	1850	10.0	1950	12	23.40	14.42
2		6.0	1480	14	20.72	4.60
3		10.0	550	2	1.10	0.68
4		6.0	540	2	1.08	0.24
5		8.0	650	2	1.30	0.51
<b>TỔNG CỘNG</b>						<b>20.45</b>

### GHI CHÚ:

- 1 - BÊ TÔNG ĐÚC ĐÀ CÁN ĐÀ 1X2 CẤP ĐỘ BỀN B15 THỂ TÍCH V= 0.134 M<sup>3</sup>. TRỌNG LƯỢNG ĐÀ CÁN: 335 KG.
- 2 - LỖ BÁT ĐÀ CÁN D30
- 3 - CỐT THÉP D<10 LOẠI A1, D>=10 LOẠI AII



**CÔNG TY CỔ PHẦN  
BÊ TÔNG TÂY NAM  
ĐỒNG NAI**

<b>ĐÀ CÁN BÊ TÔNG CỐT THÉP</b>			
<b>ĐÀ CÁN 2M</b>			
DUYỆT	KIỂM TRA	THỰC HIỆN	SỐ HIỆU BẢN VẼ
			L.TD-NĐ-C-2M
PHIÊN BẢN HIỆNH		ĐĂNG THÁI HÓA	SỐ BẢN VẼ: 01/01
			HỌAN THÀNH: 07/2022



Số/Ref:	<b>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT</b>	<b>LAS-XD - 506</b>
Ngày/Date:	<i>Bản Hành Lần 01 Số Bản 03/ 01 issue-03 Copies</i>	Trang 01/01

1. Khách hàng yêu cầu	:	
2. Địa chỉ khách hàng	:	
3. Công trình	:	
4. Địa chỉ công trình	:	
5. Hạng mục	:	
6. Tên mẫu	:	
7. Số lượng mẫu	:	01 tổ mẫu/ 03 viên
8. Ngày nhận mẫu	:	
9. Yêu cầu thử nghiệm	:	Kiểm tra cường độ nén mác bê tông , 7 ngày
10. Phương pháp thử nghiệm	:	TCVN 3118-1993
11. Ngày thử nghiệm	:	
12. Điều kiện thử nghiệm		Máy nén hiệu TYA- 2000 - Số 01-2022/01/SCIC- Số HC: SG22-0010/01 Phạm vi đo: (0-1000)kN - Độ phân giải 0,01 kN Phạm vi đo: (1000-2000)kN - Độ phân giải 0,1 Kn Thước lá có chiều dài 600mm - Có vạch chia 1mm Nhiệt độ môi trường trong phòng TN: 27°C - Độ ẩm: 62%
13. Tình trạng mẫu thử		Mẫu do khách hàng gửi tới phòng thử nghiệm. Mẫu có kích thước (15x15x15)cm, Mẫu khô ráo, Không nứt, không rỗ
14. Kết quả thử nghiệm		

STT	Ký hiệu mẫu/	Kích thước mẫu, mm			Ngày đúc mẫu	Ngày thử nghiệm	Lực phá hủy, kN.	Hệ số hiệu chỉnh	Cường độ nén, Mpa	Cường độ nén trung bình, Mpa
		Lần đo	Dài	Rộng						
1.	M 01	1						1.0		
		2								
2.	M 02	3						1.0		
		4								
3.	M 03	5						1.0		
		6								
		7								

**Kết luận:** Kết quả nén mẫu bê tông trên đạt yêu cầu theo thiết kế mác bê tông , 7 ngày

<b>NGƯỜI THỰC HIỆN</b>	<b>T. PHÒNG THÍ NGHIỆM</b>	<b>PHÓ GIÁM ĐỐC</b>
<b>Nguyễn Văn Hồng Chi</b>		<b>Nguyễn Thị Thủy</b>

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến. BM.04.31

2. Không được sao chép hoặc tẩy xóa kết quả khi không được sự đồng ý của Công ty Cổ phần Tư vấn Kiểm định Xây dựng Phía Nam;

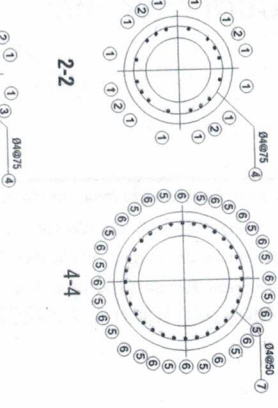
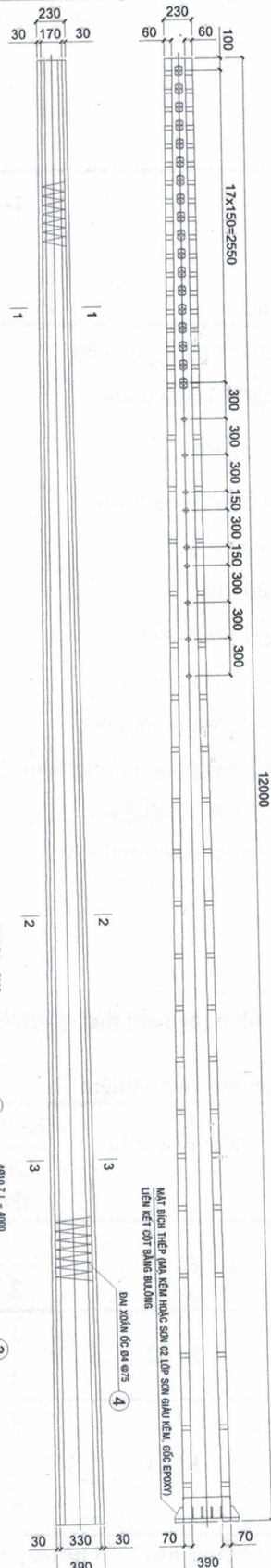
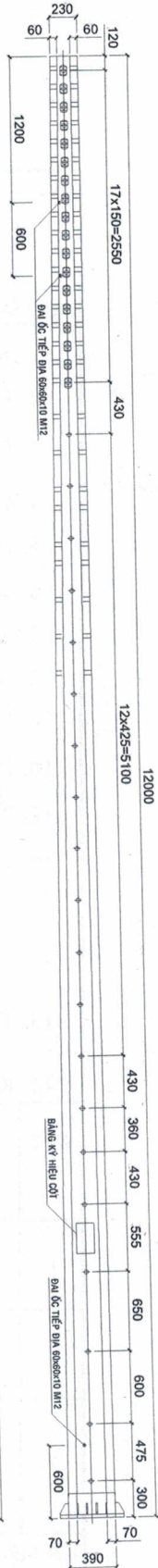
3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng

4. Công ty Cổ phần Tư vấn Kiểm định Xây dựng Phía Nam không giải quyết thắc mắc sau 07 ngày trả kết quả thử nghiệm.

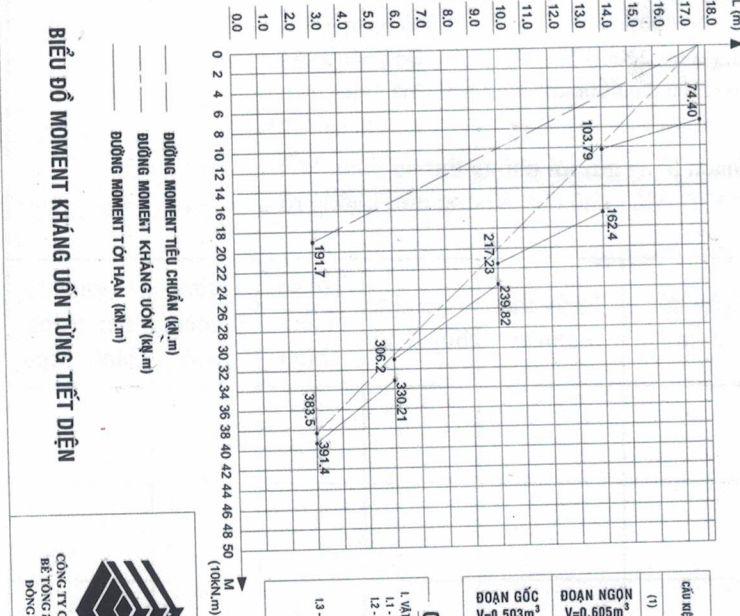
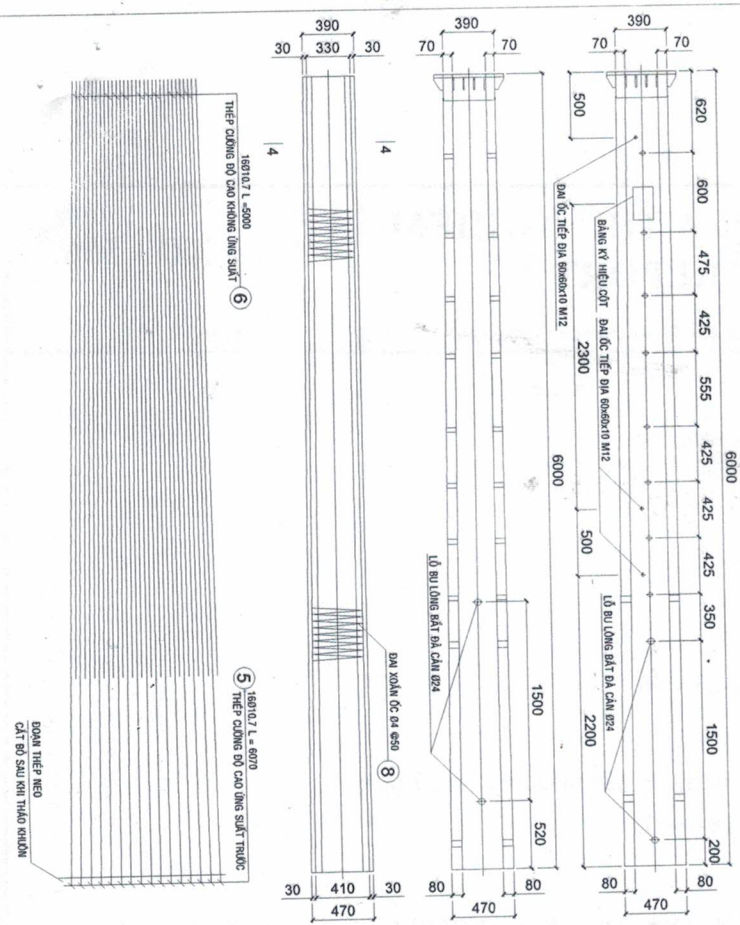
BH01: Ngày ban hành ... /... /2022 Sửa đổi; 0 BM.04.31



# CỘT ĐIỆN BTLT ỨNG SUẤT TRƯỚC 18M - ĐOẠN NGÜN 12M



# CỘT ĐIỆN BTLT ỨNG SUẤT TRƯỚC 18M - ĐOẠN GỐC 6M



## BẢNG THÔNG KÊ VẬT LIỆU

STT	MÔ TẢ	KÍCH THƯỚC	MẬT ĐỘ	TRỌNG LƯỢNG	TRỌNG TÍNH
1	Thép ống tròn hàn	12x425	7850	100.45	202.33
2	Thép ống tròn hàn	6x425	7850	100.45	202.33
3	Thép ống tròn hàn	6x425	7850	100.45	202.33
4	Thép ống tròn hàn	6x425	7850	100.45	202.33
5	Thép ống tròn hàn	6x425	7850	100.45	202.33
6	Thép ống tròn hàn	6x425	7850	100.45	202.33
7	Thép ống tròn hàn	6x425	7850	100.45	202.33

**CỘT ĐIỆN BÊ TÔNG LY TÂM ỨNG SUẤT TRƯỚC**  
**CỘT PC-18M-230-1300KGF TCVN 5847:2016**

**GHI CHÚ:**

- VẬT LIỆU:
  - 1.1 - BÊ TÔNG BẮT SẠCH 40 MPa (điều kiện tiêu chuẩn)
  - 1.2 - THÉP ỨNG SUẤT TRƯỚC S235
  - 1.3 - VÍT BẮT LỰC CÁCH BỀ MẶT 0.25m
  - 1.4 - VỊ TRÍ LẮP ĐẶT CÁC VỊ TRÍ LỖ TỰ THỰC VÀO KHOẢNG ĐƯỢC VÀ THEO YÊU CẦU CỦA KHÁCH HÀNG KHÔNG VI PHẠM THIẾT TRẠCH THEO BẢN VẼ MẪY
- THUỐC TIÊU CHUẨN MS 6.3832
  - 1.1 - THEO TCVN 5847:2016
  - 1.2 - THEO TCVN 5847:2016
  - 1.3 - THEO TCVN 5847:2016
  - 1.4 - THEO TCVN 5847:2016
- THÉP ỨNG SUẤT TRƯỚC S235
  - 1.1 - THEO TCVN 5847:2016
  - 1.2 - THEO TCVN 5847:2016
  - 1.3 - THEO TCVN 5847:2016
  - 1.4 - THEO TCVN 5847:2016

**CÔNG TY CỔ PHẦN BÊ TÔNG LY TÂM ĐỒNG XÀI**

PHẠM THÀNH HỒNG

ĐANG THỊ HÒA

HOÀN THÀNH: 01/2023