



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 REQUIRMENT

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: Cột điện điền 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 10m- 430Kgf-K2	1
2	Cột điện BTLT 10m- 500Kgf-K2	1
3	Cột điện BTLT 12m- 900Kgf-K2	1
4	Cột điện BTLT 8,5m- 250Kgf-K2	1
5	Cột điện BTLT 8,5m- 430Kgf-K2	1
6	Móng neo BTCT 1.8x0.6m	1

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 15/05/23

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 10 tháng 5 năm 2023
Người gửi mẫu _____ Người nhận _____
(Ký ghi Họ Tên) (Ký ghi Họ Tên)

(Handwritten signature: Đào Công Huân)

ĐÀO CÔNG HUÂN

Thanks for coming and trusting us

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

Ngàythángnăm
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)

07.07WP07.R0-From07.07-SRE01.R0

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

Hôm nay, vào lúc 9h00, ngày 15 tháng 05 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 Văn Hòa Chức vụ: PP. KTSX
- 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 10m- 430Kgf-K2	Cột	1	1
2	Cột điện BTLT 10m- 500Kgf-K2	Cột	1	1
3	Cột điện BTLT 12m- 900Kgf-K2	Cột	1	1
4	Cột điện BTLT 8,5m- 250Kgf-K2	Cột	1	1
5	Cột điện BTLT 8,5m- 430Kgf-K2	Cột	1	1
6	Móng neo BTCT 1.8x0.6m	Cầu kiện	1	1

Xuất xứ: Các trụ điện BTLT DUL và cầu 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 15. giờ 30. ngày 15./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

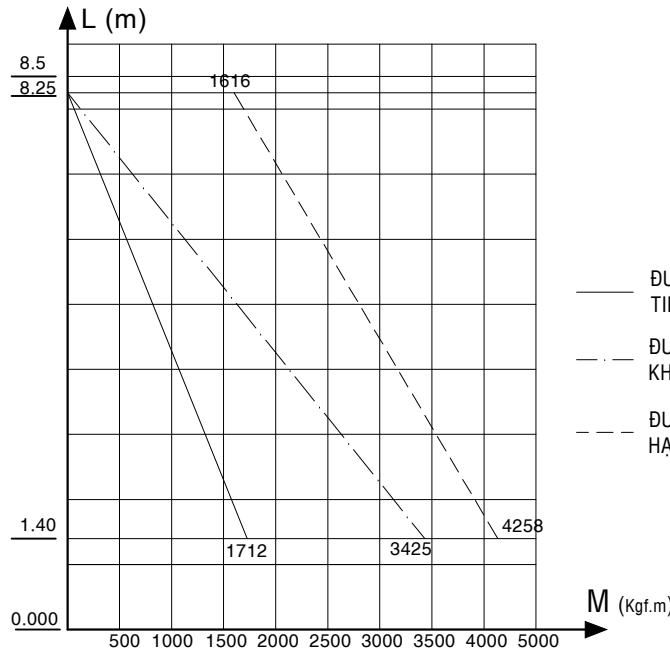
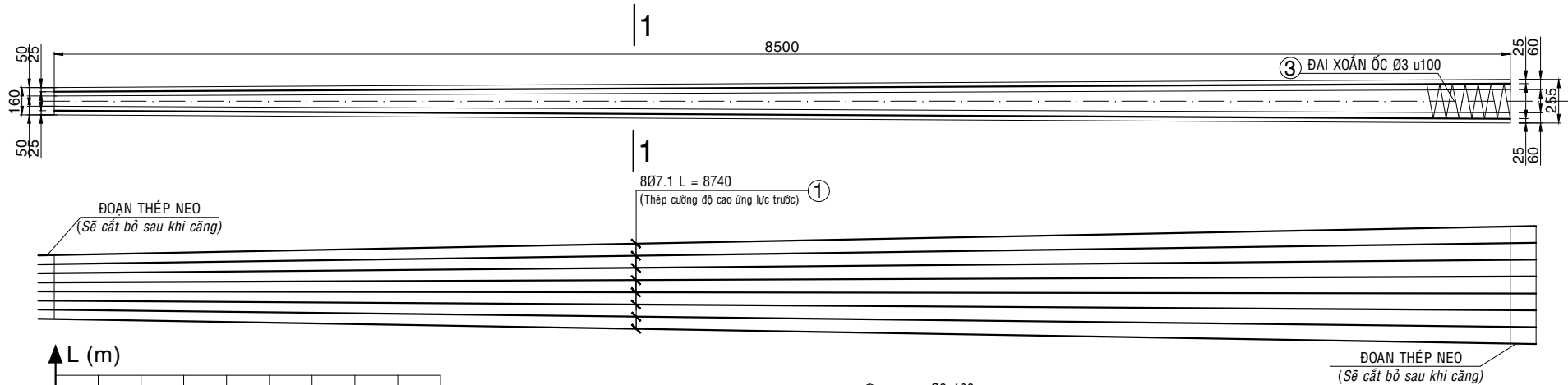
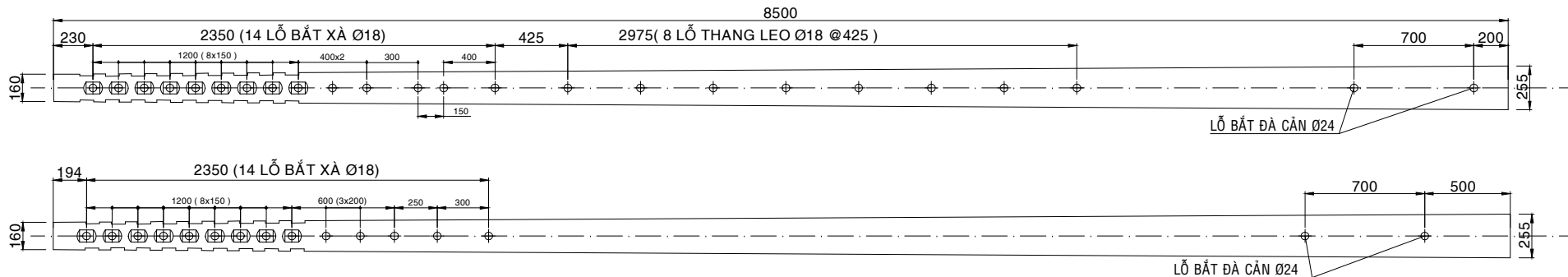
1/ ĐẠI DIỆN ĐƠN VỊ SẢN XUẤT ;CTY CP BTLT ĐỒNG NAI

- Ông: Dương Thuận Hòa Chức vụ: PP. KTSS

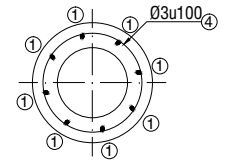
- Ông: Chức vụ:

2/ ĐẠI DIỆN ĐƠN VỊ THÍ NGHIỆM:

- Ông: Chức vụ:



— ĐƯỜNG MOMENT TIÊU CHUẨN (kgf.m)
 - - - ĐƯỜNG MOMENT KHÁNG UỐN (kgf.m)
 - · - · ĐƯỜNG MOMENT TỐI HẠN (kgf.m)



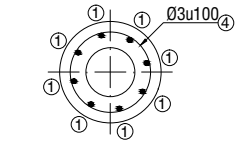
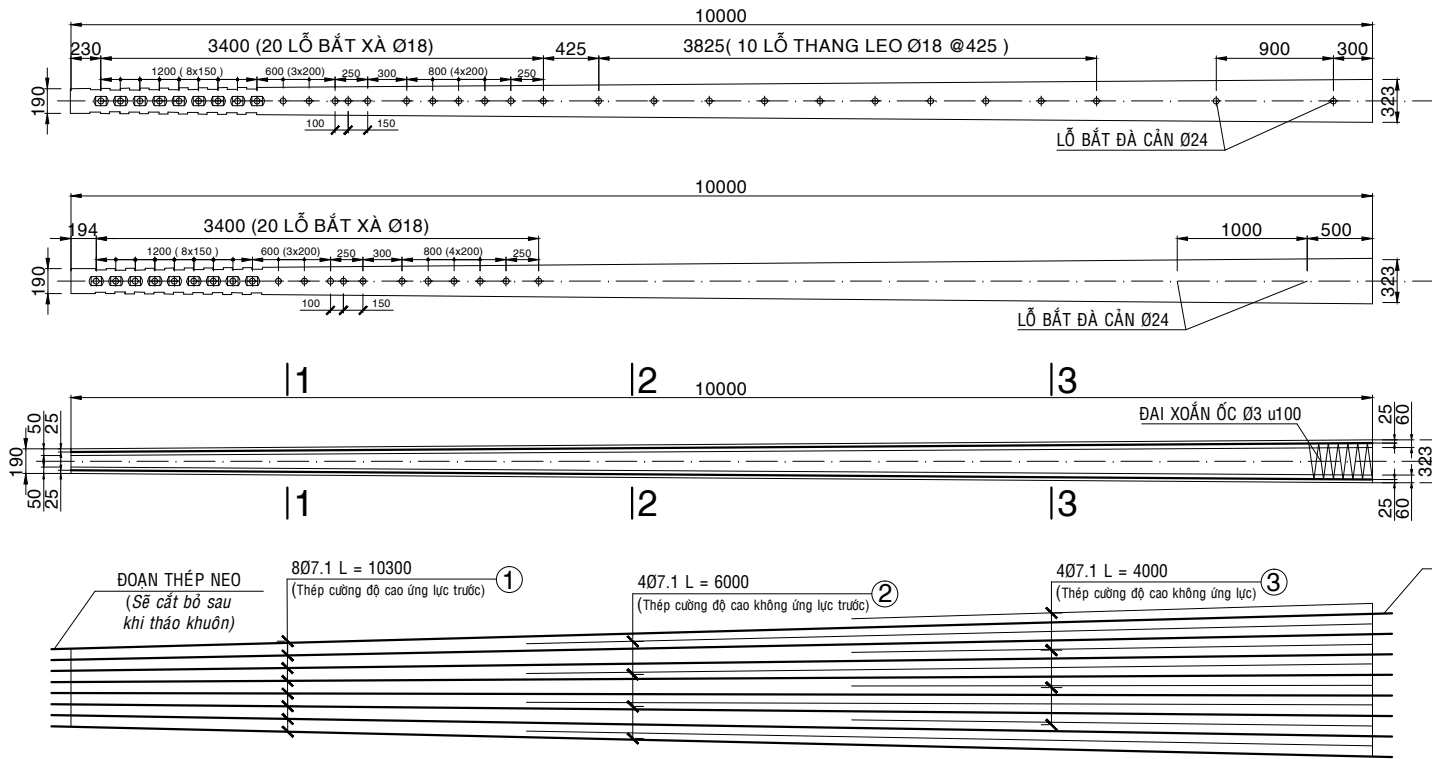
1 - 1 TL : 1/10

GHI CHÚ :
 1. **VẬT LIỆU :**
 1.1 - Bê tông đá 5x20 Mác 400
 1.2 - Thép ứng lực : PC BAR Theo tiêu chuẩn : JIS G 3137 Rcháy/Rbén = 1275/1420 (MPa)
 2. **THỬ NGHIỆM :**
 2.1 - Theo : TCVN 5847 - 2016
 2.2 - Vị trí đặt lực cách đỉnh 0.25 mét
 + VỊ TRÍ CÁC LỖ TÙY THUỘC VÀO KHUÔN ĐÚC VÀ THEO YÊU CẦU CỦA KHÁCH HÀNG KHÔNG NHẤT THIẾT PHẢI THEO BẢN VẼ NÀY

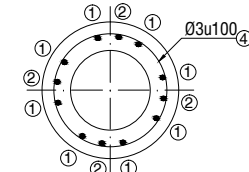
BẢNG THỐNG KÊ VẬT LIỆU

KÍ HIỆU	HÌNH DẠNG	Ø(mm)	SỐ LƯỢNG	CHIỀU DÀI (mm)	TRỌNG LƯỢNG TRÊN MÉT DÀI (kg/m)	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg/m)	GHI CHÚ
1	8740	7.1	8	8740	0.314	70.0	21.98	Tổng cộng 25.60 kg
2		3	1	47200	0.0555	47.2	2.62	
KHỐI LƯỢNG BÊ TÔNG TRỤ : 0.226 m³								

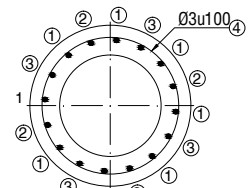
 CÔNG TY CỔ PHẦN BÊ TÔNG LY TÂM ĐÔNG NAI ĐƠN VỊ: CÔNG TY CỔ PHẦN BÊ TÔNG LY TÂM ĐÔNG NAI		CỘT BTLT ỨNG LỰC TRƯỚC CỘT 8.5 (mét); P _{TC} = 250 (kgf) (K=2)	
DUYỆT	KIỂM TRA	THỰC HIỆN	SỐ HIỆU BẢN VẼ
			8.5-250-K2-LTDN/01
			SỐ TỜ : 01/01
PHÁP Đ	KH Đ	Đ	HOÀN THÀNH : 01/2023



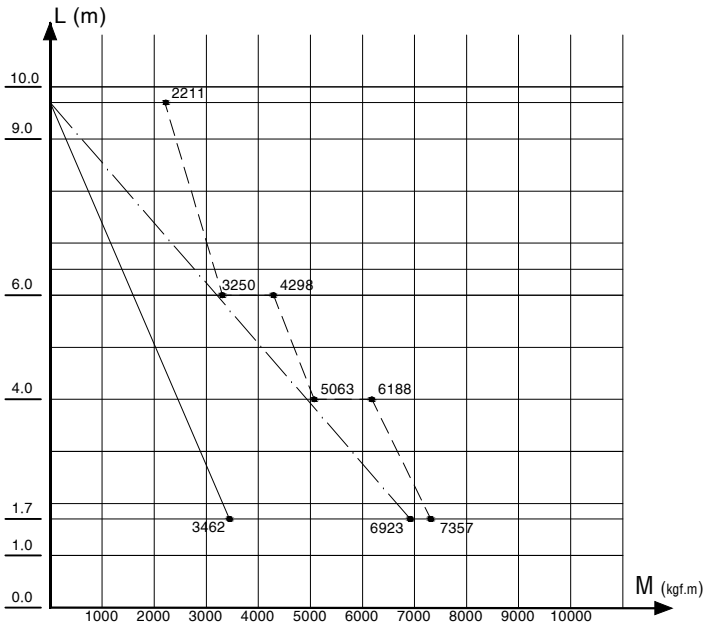
1 - 1 TL : 1/10



2 - 2 TL : 1/10



3 - 3 TL : 1/10



- ĐƯỜNG MOMENT TIÊU CHUẨN (kgf.m)
- - - ĐƯỜNG MOMENT KHÁNG UỐN (kgf.m)
- - - ĐƯỜNG MOMENT TỐI HẠN (kgf.m)

GHI CHÚ :

1.VẬT LIÊU :

1.1 - Bê tông đá 5x20 Mác 40 MPa (mẫu hình trụ 150x300mm)

1.2 - Thép ứng lực/ không ứng lực : PC bar Theo tiêu chuẩn : JIS G 3137 Rcháy/Rbén = 1275/1420(MPa)

1.3 - Thép đai : Theo tiêu chuẩn : JIS G 3532 Rcháy/Rbén = 440/540(MPa)

2.THỬ NGHIỆM :

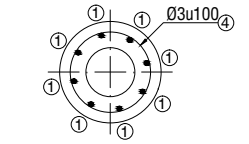
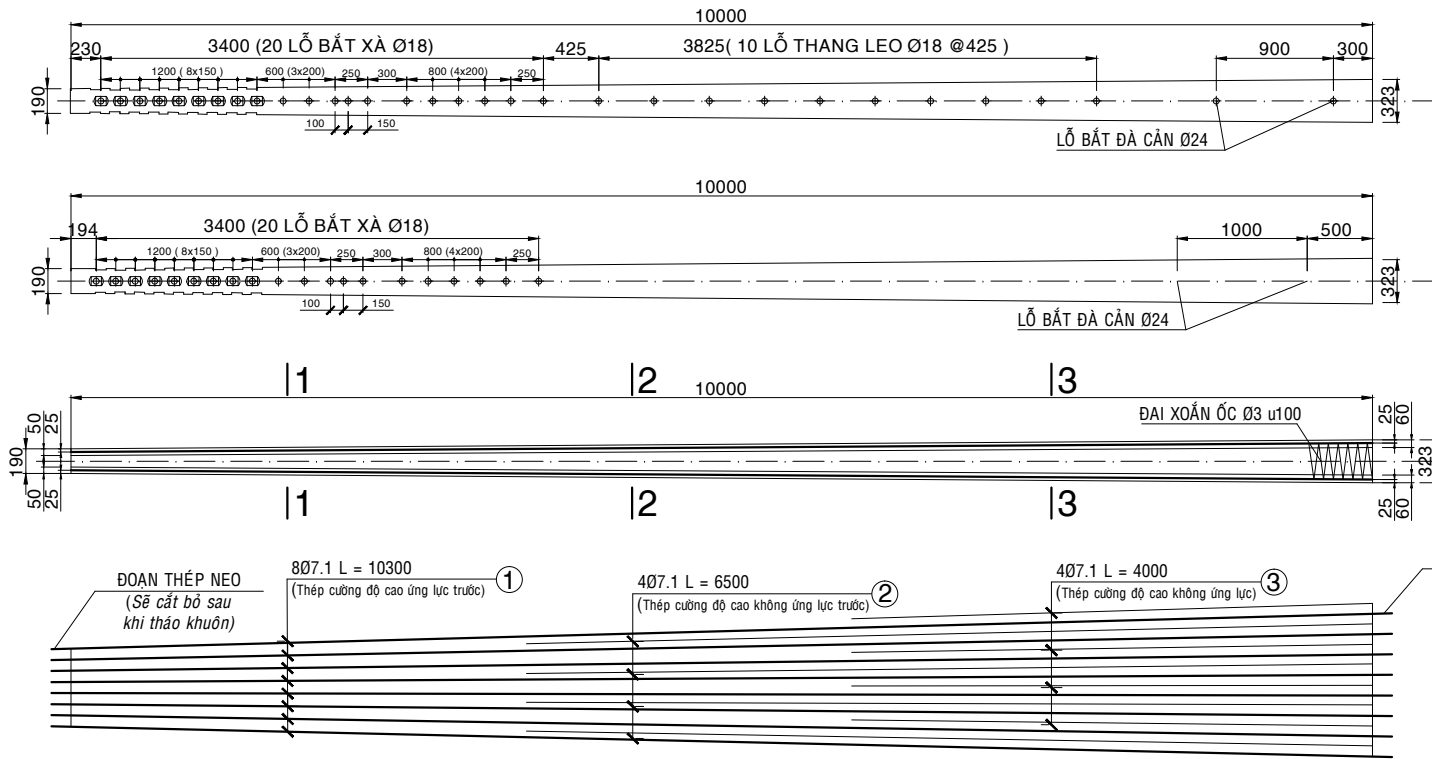
2.1 - Theo : TCVN 5847 - 2016

2.2 - Vị trí đặt lực cách đỉnh 0.25 mét + Vị trí các lỗ tùy thuộc vào khuôn đúc và theo yêu cầu của khách hàng, không nhất thiết phải theo bản vẽ này.

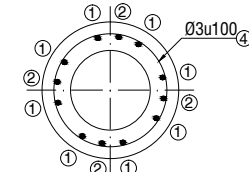
BẢNG THỐNG KÊ VẬT LIỆU

KÍ HIỆU	HÌNH DẠNG	Ø(mm)	Số Lượng	CHIỀU DÀI (mm)	TRỌNG LƯỢNG TRÊN MÉT DÀI (Kg/m)	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (Kg/m)	GHI CHÚ
1	10300	7.1	8	10300	0.314	82.4	25.87	Tổng cộng 42.35 Kg
2	6000	7.1	4	6000	0.314	24.0	7.53	
3	4000	7.1	4	4000	0.314	16.0	5.02	
4		3.0	1	70900	0.0555	135.9	3.93	
KHỐI LƯỢNG BÊ TÔNG TRỤ : 0.351 m³								

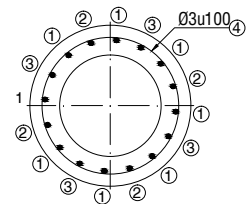
CÔNG TY CỔ PHẦN BÊ TÔNG LY TÂM		CỘT BTLT ỨNG LỰC TRƯỚC	
BÊ TÔNG LY TÂM		CỘT 10 (mét); P _{TC} = 430 (kgf) (N=2)	
DUYỆT	KIỂM TRA	THỰC HIỆN	SỐ HIỆU BẢN VẼ
			10-430-N2-LT P/01
			SỐ TỜ : 01/01
PH TẬP	PH	PH	HOÀN THÀNH : 01/2023



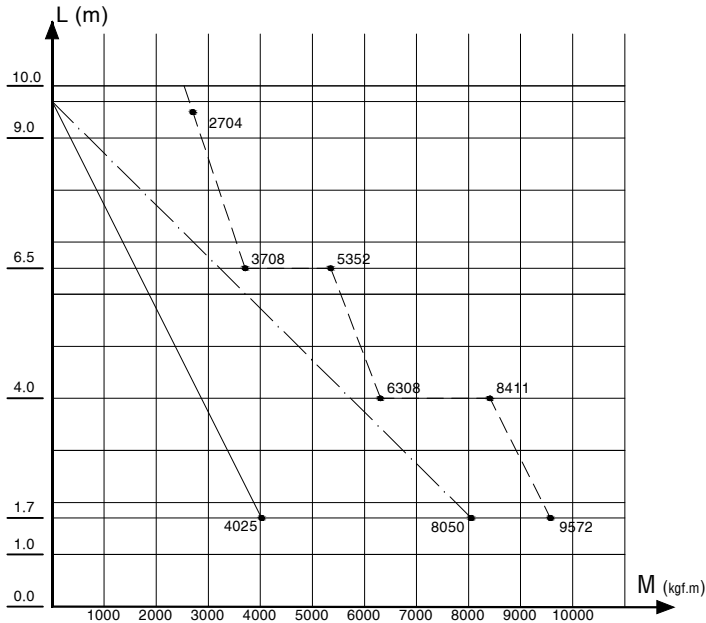
1 - 1 TL : 1/10



2 - 2 TL : 1/10



3 - 3 TL : 1/10



- ĐƯỜNG MOMENT TIÊU CHUẨN (kgf.m)
- - - ĐƯỜNG MOMENT KHÁNG UỐN (kgf.m)
- - - ĐƯỜNG MOMENT TỐI HẠN (kgf.m)

GHI CHÚ :

1.VẬT LIÊU :

- 1.1 - Bê tông đá 5x20 Mác 40 MPa (mẫu hình trụ 150x300mm)
- 1.2 - Thép ứng lực/ không ứng lực : PC bar Theo tiêu chuẩn : JIS G 3137 Rchảy/Rbén = 1275/1420(MPa)
- 1.3 - Thép đai : Theo tiêu chuẩn : JIS G 3532 Rchảy/Rbén = 440/540(MPa)

2.THỬ NGHIỆM :

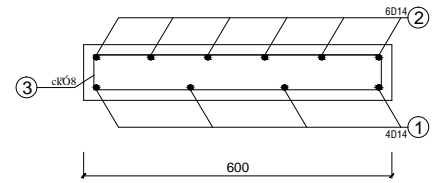
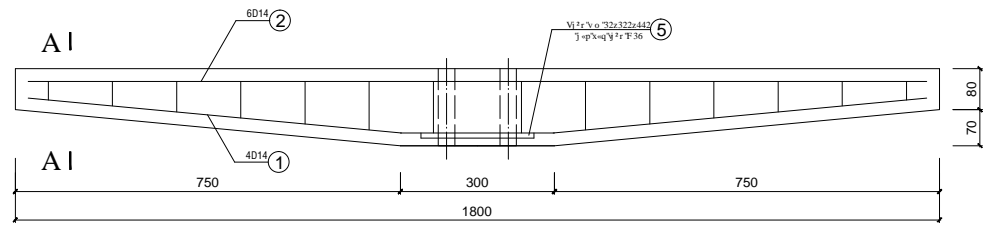
- 2.1 - Theo : TCVN 5847 - 2016
- 2.2 - Vị trí đặt lực cách đỉnh 0.25 mét + Vị trí các lỗ tùy thuộc vào khuôn đúc và theo yêu cầu của khách hàng, không nhất thiết phải theo bản vẽ này.

BẢNG THỐNG KÊ VẬT LIÊU

KÍ HIỆU	HÌNH DẠNG	Ø(mm)	Số Lượng	CHIỀU DÀI (mm)	TRỌNG LƯỢNG TRÊN MÉT DÀI (Kg/m)	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (Kg/m)	GHI CHÚ
1	10300	7.1	8	10300	0.314	82.4	25.87	Tổng cộng 42.98 Kg
2	6500	7.1	4	6500	0.314	26.0	8.16	
3	4000	7.1	4	4000	0.314	16.0	5.02	
4		3.0	1	70900	0.0555	135.9	3.93	
KHỐI LƯỢNG BÊ TÔNG TRỤ : 0.351 m ³								

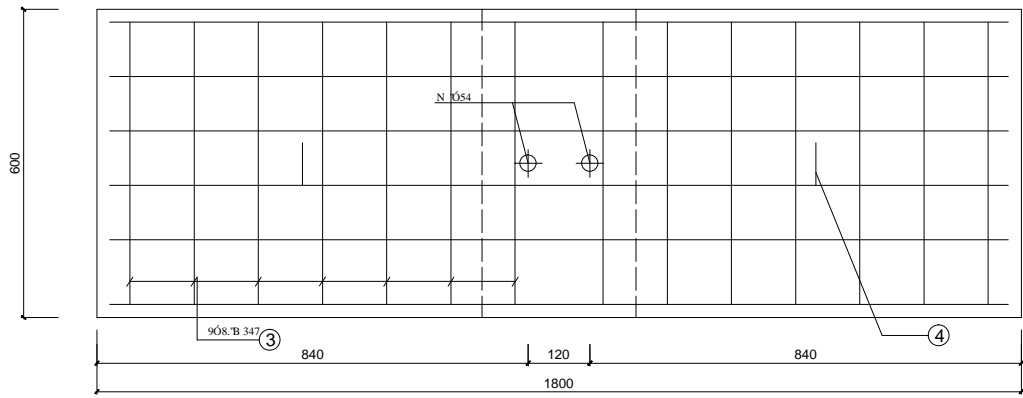
CÔNG TY CỔ PHẦN BÊ TÔNG LY TÂM		CỘT BTLT ỨNG LỰC TRƯỚC	
BÊ TÔNG LY TÂM		CỘT 10 (mét); P _{TC} = 500 (kgf) (N=2)	
DUYỆT	KIỂM TRA	THỰC HIỆN	SỐ HIỆU BẢN VẼ
			10-500-N2-LT P/01
			SỐ TỜ : 01/01
PH TẬP	PH	PH	HOÀN THÀNH : 01/2023

O~PI'PGQ'30'z'208o



O V" PI

O V'E V'C/C



O V'D PI

BẢNG THỐNG KÊ VẬT LIỆU

CẤU KIỆN	KÝ HIỆU	HÌNH DẠNG VÀ KÍCH THƯỚC (mm)	ĐƯỜNG KÍNH	CHIỀU DÀI MỘT THANH (mm)	SỐ LƯỢNG THANH	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG RIÊNG (kg/m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
Móng neo 1,8x0,6m V=0,131m ³	1		14.0	1760	4	7.04	1.21	8.52
	2		14.0	1750	6	10.50	1.21	12.71
	3		6.0	1330*	14	18.62	0.222	4.13
	4		8.0	550	2	1.10	0.394	0.44
	5	V@.]A { FcFccGGE {			1			

ÔPQP K
 FAV@.]A A^ [AG EHA* AP @ (AVEAED
 GAO-Aj)* Ai FcGOFI AEEH-AT H
 HEN: }*A }*A A^ [AG A*
 ESc@ @ 2A@ @ A^ [AG A* }*A @ @ @ }*A) @

E"PI V'E 'RI P
 DE V"PI N' VZO
 PI 'CK

EJ KVK V'O~ PI 'PGQ 1,8 x 0,6 M			
FW V	MKOVTC	VJ EJ KP	U 'JKWD P'X
			LITDN-MN-1.8x0.6M
			U 'D P'X <23E3
RI O'V CPJ J PI		PI VJ f RI - C	J QI P VJ i PJ <23H245