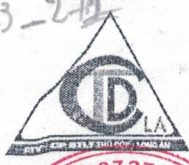


23-24



102X - 01 -> 2



# BIÊN BẢN LÀM VIỆC

Đón nay: Lúc 10 giờ 00 phút, ngày 25/10/2023. Tại Công ty CP Bê Tông Ly Tâm Thủ Đức Long An  
Chung Tôi gồm có:

## I- ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: Ban QLDA Đầu Tư Xây Dựng Tiểu Căn

1. Ông/ Bà: Đặng Anh Duy Chức vụ: CBQT  
2. Ông/ Bà: \_\_\_\_\_ Chức vụ: \_\_\_\_\_

## II- ĐD. ĐƠN VỊ TƯ VẤN GIÁM SÁT: Công ty CP TXSD Âu Lạc

1. Ông/ Bà: Nguyễn Trung Hiếu Chức vụ: Giám sát trưởng  
2. Ông/ Bà: \_\_\_\_\_ Chức vụ: \_\_\_\_\_

## III- ĐẠI DIỆN ĐƠN VỊ THI CÔNG: Công ty CP Đầu Tư Thương Mại HTHB

1. Ông/ Bà: Phạm Hoàng Quang Chức vụ: Thi huy trưởng  
2. Ông/ Bà: \_\_\_\_\_ Chức vụ: \_\_\_\_\_

## IV- ĐẠI DIỆN CÔNG TY CP BTLT THỦ ĐỨC - LONG AN:

1. Ông/ Bà: Lê Phát Nghĩa Chức vụ: TP. Kỹ Thuật  
2. Ông/ Bà: \_\_\_\_\_ Chức vụ: \_\_\_\_\_

Cùng tiến hành các công việc liên quan đến:

Dự án: Hệ Thống Chiếu Sáng QL54 (Đoạn Từ Ấp Chợ Xà Tân Hưng Đến

Hạng mục: Giáp Huyện Trà Lú)

Nội dung: Các bên cùng tiến hành thi nghiệm phá mẫu trụ

thấm 8,5 - 300 - K=2. (Mã số 28 - NSX 6/10/2023)

Thi phá mẫu thấm 10,5m - 550 - K=2. (Mã số 25 NSX 13/10/2023)

Biên bản kết thúc lúc 11 giờ 00 phút, ngày 25 tháng 10 năm 2023

Biên bản được lập thành bản, mỗi bên giữ một bản có giá trị pháp lý như nhau.

ĐD CHỦ ĐẦU TƯ

ĐD TVGS

ĐD ĐƠN VỊ THI CÔNG ĐV. Thi Nghiệm ĐD TDCLA

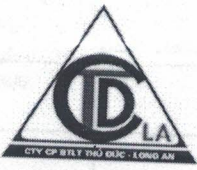
Đặng Anh Duy

Nguyễn Trung Hiếu

Phạm Hoàng Quang

Lê Phát Nghĩa





ISO 9001:2015

**CÔNG TY CỔ PHẦN BÊ TÔNG LY TÂM THỦ ĐỨC - LONG AN**  
**THU ĐỨC - LONG AN CENTRIFUGAL CONCRETE JOINT STOCK COMPANY**

Địa Chỉ : Ấp 3, Xã An Thạnh, Huyện Bến Lức, Tỉnh Long An  
 VPĐD : Tầng 15 – Tòa nhà Golden King, số 15 Nguyễn Lương Bằng, P. Tân Phú, Q. 7, TpHCM  
 Điện thoại : 028.5411.0860 - Fax: 028.5411.0859 - 0272.3 636447  
 Email : [info@thuduclongan.com](mailto:info@thuduclongan.com) - Web: [www.thuduclongan.com](http://www.thuduclongan.com)

Long An, Ngày 19 Tháng 10 Năm 2023

## THƯ MỜI

*“V/v Mời tham gia chứng kiến thử nghiệm”*

Đơn vị gửi : <b>CTY CP BTLT THỦ ĐỨC - LONG AN</b> Địa chỉ : Ấp 3, X. An Thạnh, H.Bến Lức, T. Long An Điện Thoại : <b>0272.3 636442</b> - Fax : 0272.3 636447 : 028. 54110860 - Fax : 028.54110859 Người gửi : <b>PHẠM TRẦN TIỆP</b> Chức vụ : <b>Phó Tổng Giám Đốc</b>	Đơn vị nhận : <b>1/ CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ THƯƠNG MẠI NHB</b> <b>2/ BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN “HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG QL54 (ĐOẠN TỪ ÁP CHỢ, XÃ TÂN HÙNG ĐỀN GIÁP HUYỆN TRÀ CÚ”</b> <b>3/ ĐƠN VỊ TƯ VẤN GIÁM SÁT DỰ ÁN: “HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG QL54 (ĐOẠN TỪ ÁP CHỢ, XÃ TÂN HÙNG ĐỀN GIÁP HUYỆN TRÀ CÚ”</b>
---	--

Công ty Cổ Phần Bê Tông Ly Tâm Thủ Đức - Long An trân trọng kính mời:

### **CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ THƯƠNG MẠI NHB**

Cử đại diện của Quý công ty và các bên liên quan:

Tham gia: Công tác thử nghiệm sản phẩm trụ điện bê tông ly tâm.

Thời gian: **Lúc 09h00 ngày 25 tháng 10 năm 2023. (Thứ tư)**

+ Nội dung thử nghiệm: Thử nghiệm lực kéo đầu trụ sản phẩm trụ điện bê tông ly tâm.

+ Địa Điểm: CTY CP BTLT Thủ Đức - Long An. Tại Nhà máy Sản xuất Cọc - Ấp 3, Xã An Thạnh, Huyện Bến Lức, Tỉnh Long An - Google maps link : <https://goo.gl/maps/1AJGS5sRnhhZNyTi8>

+ Liên hệ Mr. Mẫn (phone 0984.454.265)

Đơn vị thử nghiệm: **CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG PHÍA NAM (Las 506)**

Rất mong Quý đơn vị bố trí nhân sự phối hợp thực hiện như kế hoạch đã nêu trên.

Trân trọng cảm ơn!

**CTY CP BTLT THỦ ĐỨC- LONG AN**



*Phạm Trần Tiệp*  
**Phạm Trần Tiệp (Mr.)**



**KHAI LONG - CA MAU TOURISM ZONE WIND POWER PLANT PROJECT - PHASE 1**

Code: KL1-PC-ITP-CV-PW-0002 Form No. PW-002

**BIÊN BẢN NGHIỆM THU SẢN XUẤT CỌC PILE FABRICATION INSPECTION REPORT**

<b>Manufacturer/ Nhà sản xuất: THU DUC - LONG AN CENTRIFUGAL CONCRETE JSC</b>	RFI. No: KL1-PC-RFI-CV-PW-0016-C1
Chủng loại cọc/ Type of pile: PHC D800C - 28m	Ngày/Date: 24/10/2022
Mã số cọc/ Code of pile: 044	Ngày sản xuất / Date of production: 24/10/2022
Mã số khuôn mold code: 17	Ca / Shift: 02

**CẮT THÉP - DẬP ĐẦU / PC BAR CUTTING - HEADING**

Cắt / L.cutting (mm)	Ldập / L.Heading (mm)	Ddập/D.heading (mm)	ddập / d.heading (mm)	Ghi chú / Note
27895	27860	19,4	9,1	

**VỆ SINH KHUÔN RÁP LỒNG / MOULD CLEANING**

Đạt / Pass <input checked="" type="checkbox"/>	K.đạt / Failed <input type="checkbox"/>
--	---

**RÁI BÊ TÔNG / POURING CONCRETE**

Chất lượng bê tông / quality	Độ sụt / Slump (cm)	Thời gian / Time
Đạt/Pass <input checked="" type="checkbox"/> K.đạt/Failed <input type="checkbox"/>	8,5	01h03' --> 01h30'
Nhận xét / Note : Đạt yêu cầu / Pass		

**CĂNG LỰC / TENSION TRENGTH**

Lực căng/Tension force (T)	Giãn dài / Elongation (mm)	Thời gian / Time
322	140	01h45' --> 01h50'

**QUAY LY TÂM / CENTRIFUGAL SPINNING**

Level 1 Time (r/m) - min		Level 2 Time (r/m) - min		Level 3 Time (r/m) - min		Level 4 Time (r/m) - min		Level 5 Time (r/m) - min		Level 6 Time (r/m) - min		Level 7 Time (r/m) - min		Level 8 Time (r/m) - min	
312	4,0	420	2	650	0,5	750	0,5	850	0,5	950	0,5	1025	0,5	1250	12
Chất lượng khuôn khi quay / Mold quality when spinning: Đạt / Pass															
Điểm biến khác trong quá trình quay / Different : Bình thường / Normal															


**DƯỠNG HỘ NHIỆT / STEAM CURING**

Hầm số / Chamber no: 1	Thời gian / Time	03h15' --> 09h45'		
Nhiệt độ môi trường/ Enviroment temp	Tăng nhiệt / Increase temp	Ủ nhiệt/ Keep temp	Hạ nhiệt/ Decrease temp	Chờ tách/ Waiting for demoulding
Time    Ɔc	Time    Ɔc	Time    Ɔc	Time    Ɔc	Time    Ɔc
1h      30°C	2h      70°C	3,5h    70°C	2h      70-->30	1h      30°C
Điểm biến khác trong quá trình sấy / Different : Bình thường / Normal				

**BÓC TÁCH / DEMOULDING**

Giờ tách / Time demoulding	Chiều dài/Pile length (mm)	Bề mặt /Appearance of pile body	Phân loại sản phẩm / Classification
10h45'	28004	Đạt <input checked="" type="checkbox"/> Không đạt <input type="checkbox"/>	A

**GHI CHÚ/REMARKS:**  
 Kết luận: Đồng ý công tác nghiệm thu/ Approved commencement of works.  
 CÓ/YES  KHÔNG/NO

	Nhà thầu phụ ( Nếu có)/ Subcontractor (If any)	Tổng thầu EPC EPC Contractor	Tư vấn Consultant
Chức danh Position	CBKT / Technical officer	CBKT / Technical officer	
Chữ kí Signature			
Tên Full Name	Trần Hữu Mẫn	Tăng Duy Phương	