

PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY 39, TỔ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐA, TP BIÊN HOÀ, ĐỒNG NAI 39, GROUP 39A, DISTRICT 4, BINHDA WARD, BIENHÓA CITY, DONGNAI PROVINCE

DT: 0251.2614426 - FAX: 0251.3837465 - EMAIL: lasxd747@yahoo.com.vn

Phòng thí nghiệm: 11 Phan Bội Châu, Tổ 2, Tân Phú, Phú Mỹ, Huyện Tân Thành, Tính Bà Rịa Vũng Tàu. Điện thoại: 0254.3932483 Laboratory: 11 Phan Boi Chau, Group 2, Tan Phu, Phu My, Tan Thanh District, Ba Ria Vung Tau Province. Tel: 0254.3932483

Số/ Ref.No: ...../VT/PGH.Co

Ngáy/ date :

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM CƯỜNG ĐỘ NÉN BÊ TÔNG

TEST REPORT FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF MOLDED SPECIMENS

- Phương tiện đo/ Object

ÁY THỬ NÉN TYE - 2000A

- Phương pháp thủ/ Test Method \$747 : FON 3118: 1993

- Công trình/ Project

CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THẾ VÀ TBA KHU VỰC XÃ XUÂN ĐÔNG,

XUÂN TÂY, SÔNG RAY VÀ LÂM SAN - HUYỆN CẨM MỸ NĂM 2018

TỈNH ĐỒNG NAI.

- Đơn vị thi công / Contractor

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN CƠ ĐỒNG NAI

- Đơn vị yêu cầu/ Client

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI

- Hang muc/ Item

: Móng tru 12 BT Đơn - Mác 200

Lưới điện trung thế 1 pha ấp 5 Lâm San, tại trụ 009

- Mác thiết kế/ Design grade

200 (kG/cm<sup>2</sup>)

## KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

	Ký		· · ·	Tuổi bê	Kích thước	Diện tích	Tải trọng	Cường	Cường	Trung bình	So sánh mác
str	Hiệu	NG	AY	tông	mẫu	m.e ngang	phá hoại	độ nén	độ nén	Trung Dini	thiết kế
	Mẫu	đúc ກາລິ້ <b>ນ</b>	nén mẫu	(ngày)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm <sup>2</sup> )	(kG/cm²)	(%)
	Mark Of	DA	TE	Age of concrete	Dimension of sample	Cross-sec.	Max Loud	Compressive strength	Compressive strength	Average	Design grade relation
N <u>o</u>	Sample	cast	test	(day)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/em²)	(kG/cm²)	(%)
01	MI				150x150x150	22500	562.86	25.0	255		127.6
02	M2	"	и			11	510.39	22.7	231	243	115.7
03	M3	н	17	517	tt .	н	535.26	23.8	243		121.3

Ghi chú/Remark : Mẫu do đơn vị yêu cầu gởi đến/the sample is supplied by client

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM GROUP REPERSENTATIVE

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM THE CHIEF LABORATORY

CHÂU TUẨN HÙNG

TRẦN MINH TÚ

A ĐỐC CÔNG TY

G HỒ NGOC CƯỜNG



PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY 39. TỔ 39A, KHU PHỐ 4. PHƯỜNG BÌNH ĐA, TP BIÊN HOÀ, ĐỒNG NAI 39, GROUP 39A, DISTRICT 4, BINHDA WARD, BIENHOA CITY, DONGNAI PROVINCE

DT: 0251.2614426 - FAX: 0251.3837465 - EMAIL: lasxd747@yahoo.com.vn

Phòng thí nghiệm : 11 Phan Bội Châu, Tổ 2 , Tân Phú , Phú Mỹ , Huyện Tân Thành , Tĩnh Bà Rịa Vũng Tàu. Điện thoại : 0254.3932483 Laboratory: 11 Phan Boi Chau, Group 2, Tan Phu, Phu My, Tan Thanh District, Ba Ria Vung Tau Province. Tel: 0254.3932483

Số/ RELINO: ........... VT/POH.Co

## KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM CƯỜNG ĐỘ NÉN BÊ TÔNG

TEST REPORT FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF MOLDED SPECIMENS

- Phương tiện đo/ Object

X THỬ NÉN TYE - 2000A

- Phương pháp thủ/ Test Method S 747: TO 3118: 1993

- Công trình/ Project

CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THẾ VÀ TBA KHU VỰC XÃ XUÂN ĐÔNG,

XUÂN TÂY, SÔNG RAY VÀ LÂM SAN - HUYỆN CẨM MỸ NĂM 2018

TỈNH ĐỒNG NAI.

- Đơn vi thi công / Contractor

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN CƠ ĐỒNG NAI

- Đơn vị yêu cầu/ Client

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI

- Hang muc/ Item

: Móng tru 12 BT Đơn - Mác 200

Lưới điện trung thế 1 pha Xuân Tây 16B, tại trụ 015

- Mác thiết kế/ Design grade

(kG/cm<sup>2</sup>)

## KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

	Ký			Tuổi bê	Kích thước	Diện tích	Tải trọng	Cường	Cường	Trung bình	So sánh mác
STT	Hiệu	NG.	ΑY	tông	mẫu	m.c ngang	phá hoại	độ nén	độ nén	rrung umm	thiết kế
	Mลืบ	đúc mẫu	nén mẫu	(ngày)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
N <u>o</u>	Mark Of	DA	DATE		Dimension of sample	Cross-sec. Area	Max Load	Compressive strength	Compressive strength	Average	Design grade relation
.10	Sample	cast	test	(day)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
01	Ml				150x150x150	22500	541.89	24.1	246		122.8
02	M2	n .	п	+1	11	"	522.56	23.2	237	240	118.4
03	М3	II	17	"	, , ,	"	525.18	23.3	238		119.0

Ghi chú/Remark : Mẫu đo đơn vị yêu cầu gởi đến/ the sample is supplied by client

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM GROUP REPERSENTATIVE

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM THE CHIEF LABORATORY

CHÂU TUẨN HÙNG

TRẦN MINH TÚ

BÐŐC CÔNG TY

G HỒ NGỌC CƯỜNG



PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY 39, TỔ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐA, TP BIÊN HOÀ, ĐỒNG NAI 39, GROUP 39A, DISTRICT 4, BINHDA WARD, BIENHOA CITY, DONGNAI PROVINCE

DT: 0251.2614426 - FAX: 0251.3837465 - EMAIL: lasxd747@yahoo.com.vn

Phòng thí nghiệm : 11 Phan Bội Châu, Tổ 2 , Tân Phú , Phú Mỹ , Huyện Tân Thành , Tĩnh Bà Rịu Vũng Tàu. Điện thoại : 0254.3932483 Laboratory: 11 Phan Boi Chau, Group 2, Tan Phu, Phu My, Tan Thanh District, Ba Ria Vung Tau Province. Tel: 0254.3932483

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM CƯỜNG ĐỘ NÉN BÊ TÔNG

OR COMPRESSIVE STRENGTH OF MOLDED SPECIMENS

- Phương tiên đo/ Object

MÁY THỬ NÉN TYE - 2000A : FEVN 3118 : 1993

- Phương pháp thủ/ Test Method \$5747

- Công trình/ Project

CẢI TAO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THẾ VÀ TBA KHU VỰC XÃ XUÂN ĐÔNG,

XUÂN TÂY, SÔNG RAY VÀ LÂM SAN - HUYÊN CẨM MỸ NĂM 2018

TỈNH ĐỒNG NAI.

- Đơn vị thi công / Contractor

- Đơn vị yêu cầu/ Client

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN CƠ ĐỒNG NAI

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI

- Hang muc/ Item

: Móng tru 12 BT Đơn - Mác 200

Lưới điện trung thế 1 pha Xuân Tây 16C, tại trụ 007

- Mác thiết kế/ Design grade

 $(kG/cm^2)$ 

## KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

	Ký	··	ì xr	Tuổi bê	Kích thước	Diện tích	Tải trọng	Cường	Cường	Trung bình	So sánh mác
STT	Hiệu	NG	ÀY	tông	anລີ u	m.c ngang	phá hoại	độ nén	độ nén	* t ung Dilin	thiết kế
	Mẫu	đúc mẫu	nén mẫu	(ngày)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/em²)	(%)
	Mark	DA	TE	Age of	f Dimension Cross-sec.		Max	Compressive	Compressive	Average	Design grade
No	Of	<i>D7</i>		concrete	of sample	Area	Load	strength	strength	_	relation
	Sample	cast	test	(day)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
01	MI				150x150x150	22500	528.11	23.5	239		119.7
02	M2		II.	n	n	"	503.68	22.4	228	234	114.2
03	M3	11	,,	"	11	11	517.19	23.0	234		117.2

Ghi chú/Remark : Mẫu do đơn vị yêu cầu gởi đến/ the sample is supplied by client

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM GROUP REPERSENTATIVE

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM THE CHIEF LABORATORY

CHÂU TUẨN HÙNG

TRẦN MINH TÚ

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

ỗ NGỌC CƯỜNG



PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY 39. TỔ 39A, KHU PHỐ 4. PHƯỜNG BÌNH ĐA, TP BIÊN HOÀ, ĐỒNG NAI 39, GROUP 39A, DISTRICT 4, BINHDA WARD, BIENHOA CITY, DONGNAI PROVINCE

DT: 0251,2614426 - FAX: 0251.3837465 - EMAIL: lasxd747@yahoo.com.vn

Phòng thí nghiệm : 11 Phan Bội Châu, Tổ 2 , Tân Phú , Phú Mỹ , Huyện Tân Thành , Tính Bà Rịa Vũng Tàu. Điện thoại : 0254.3932483 Laboratory: 11 Phan Boi Chau, Group 2, Tan Phu, Phu My, Tan Thanh District, Ba Ria Vung Tau Province. Tel: 0254.3932483

## KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM CƯỜNG ĐỘ NÉN BÊ TÔNG

TEST REPORT FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF MOLDED SPECIMENS

- Phương tiện đo/ Object

TÁY THỬ NÉN TYE - 2000A

- Phương pháp thử/ Tes Method 7 17: TOWN 3118: 1993

- Công trình/ Project

CẢI TAO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THẾ VÀ TBA KHU VỰC XÃ XUÂN ĐÔNG,

XUÂN TÂY, SÔNG RAY VÀ LÂM SAN - HUYỆN CẨM MỸ NĂM 2018

TỈNH ĐỒNG NAI.

- Don vi thi công / Contractor

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI

- Đơn vị yêu cầu/ Client

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI

- Hang mục/ Item

: Móng tru 12 BT Đơn - Mác 200

Lưới điện trung thế 1 pha Bàu Lâm 7, tại trụ 035

- Mác thiết kế/ Design grade

 $(kG/cm^2)$ 

## KÉT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu	NG	ÀY	Tuổi bê tông	Kích thước mẫu	Diện tích m.c ngang	Tải trọng phá hoại	Cường độ nén	Cường độ nén	Trung bình	So sánh mác thiết kế
	Mẫu	đúc mẫu	nén mẫu	(ngà y)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm <sup>2</sup> )	(%)
N <u>o</u>	Mark Of	DATE		Age of concrete	Dimension of sample	Cross-sec. Area	Max Load	Compressive strength	Compressive strength	Average	Design grade relation
	Sample	cast	test	(day)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/em²)	(%)
01	MI				150x150x150	22500	535.68	23.8	243		121.4
02	M2	n	"	"	11	"	519.54	23.1	236	241	117.8
03	М3	" .	10	н		u	542.18	24.1	246		122.9

Ghi chú/Remark: Mẫu do đơn vị yêu cầu gởi đến/the sample is supplied by client

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM GROUP REPERSENTATIVE

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM THE CHIEF LABORATORY

CHÂU TUẨN HÙNG

TRẦN MINH TÚ

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

NGOC CƯỜNG



PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY 39. Tổ 39A. KHU PHỐ 4. PHƯỜNG BÌNH ĐA, TP BIÊN HOÀ, ĐỒNG NAI 39. GROUP 39A, DISTRICT 4, BINHDA WARD, BIENHOA CITY, DONGNAI PROVINCE

DT: 0251.2614426 - FAX: 0251.3837465 - EMAIL: lasxd747@yahoo.com.vn

Phòng thí nghiệm : 11 Phan Bội Châu, Tổ 2 , Tân Phú , Phú Mỹ , Huyện Tân Thành , Tinh Bà Rịa Vũng Tàu. Điện thoại : 0254.3932483 Laboratory: 11 Phan Boi Chau, Group 2, Tan Phu, Phu My, Tan Thanh District, Ba Ria Vung Tau Province. Tel: 0254.3932483

## KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM CƯỜNG ĐỘ NÉN BÊ TÔNG

TEST REPORT FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF MOLDED SPECIMENS

- Phương tiện đo/ Obje

MÁY THỬ NÉN TYE - 2000A

- Phương pháp thủ/ Rest Method 747

- Công trình/ Project

ンプCVN 3118 : 1993

CẢI TAO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THẾ VÀ TBA KHU VỰC XÃ XUÂN ĐÔNG,

XUÂN TÂY, SÔNG RAY VÀ LÂM SAN - HUYÊN CẨM MỸ NĂM 2018

TỈNH ĐỒNG NAI.

- Đơn vi thi công / Contractor

- Đơn vị yêu cầu/ Client

- Hạng mục/ Item

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN CƠ ĐỒNG NAI

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI

: Móng tru 12 BT Đơn - Mác 200

Lượi điện trung thế 1 pha Suối Lức 3, tại trụ 041

- Mác thiết kế/ Design grade

(kG/cm<sup>2</sup>)

## KÉT OUẢ THÍ NGHIÊM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu	NG	ÀY	Tuổi bê tông	Kích thước mẫu	Diện tích m.c ngang	Tải trọng phá hoại	Cường độ nén	Cường độ nén	Trung bình	So sánh mác thiết kế
	Māu	đúc mẫu	nén mẫu	(ngày)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
N <u>o</u>	Mark Of	DA	DATE		Dimension of sample	Cross-sec.	Max Load	Compressive strength	Compressive strength	Average	Design grade relation
	Sample	east	test	(day)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
01	Ml				150x150x150	22500	529.06	23.5	240		119.9
02	М2	11	#I	ы		н.	515.80	22.9	234	238	116.9
03	М3	16	11	11	17	"	530.16	23.6	240		120.2

Ghi chú/ Remark : Mẫu do đơn vị yêu cầu gởi đến/ the sample is supplied by client

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM

GROUP REPERSENTATIVE

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM THE CHIEF LABORATORY

CHÂU TUẨN HÙNG

TRẦN MINH TÚ

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

Ô NGOC CƯỜNG



PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY 39. TỔ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐA, TP BIÊN HOÀ, ĐỒNG NAI 39, GROUP 39A, DISTRICT 4, BINHDA WARD, BIENHOA CITY, DONGNAI PROVINCE

DT: 0251.2614426 - FAX: 0251.3837465 - EMAIL: lasxd747@yahoo.com.vn

Phòng thí nghiệm : 11 Phan Bội Châu, Tổ 2 , Tân Phú , Phú Mỹ , Huyện Tân Thành , Tính Bà Rịa Vũng Tàu. Điện thoại : 0254.3932483 Laboratory: 11 Phan Boi Chau, Group 2, Tan Phu, Phu My, Tan Thanh District, Ba Ria Vung Tau Province. Tel: 0254.3932483

## KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM CƯỜNG ĐỘ NÉN BÊ TÔNG

TEST REPORT FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF MOLDED SPECIMENS

- Phương tiên đo/ Object

MÁY THỬ NÉN TYE - 2000A

- Phương pháp thủ/ Test Metho 5747

ÆVN 3118 : 1993

- Công trình/ Project

CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THẾ VÀ TBA KHU VỰC XÃ XUÂN ĐÔNG,

XUÂN TÂY, SÔNG RAY VÀ LÂM SAN - HUYÊN CẨM MỸ NĂM 2018

TỈNH ĐỒNG NAI.

- Đơn vi thi công / Contractor

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI

- Đơn vị yêu cầu/ Client

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI

- Hang muc/ Item

: Móng tru 12 BT Đơn - Mác 200

Lưới điện trung thế 1 pha Xuân Tây 186-5, tại trụ 015

- Mác thiết kế/ Design grade

 $(kG/cm^2)$ 

#### KÉT OUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký . Hiệu	NG	ÀY	Tuổi bê tông	Kích thước mẫu	Diện tích m.c ngang	Tải trọng phá hoại	Cường độ nén	Cường độ nén	Trung bình	So sánh mác thiết kế
	Mẫu	đúc mẫu	nén mẫu	(ngày)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
N <u>o</u>	Mark Of	Mark DATE	Age of concrete	Dimension of sample	Cross-sec.	Max Load	Compressive strength	Compressive strength	Average	Design grade relation	
, '\ <u>∪</u>	Sample	cast	test	(day)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mba)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
01	Ml				150x150x150	22500	536.40	23.8	243		121.6
02	M2		11	"	U	"	509.11	22.6	231	236	115.4
03	M3	11	11	"	"	"	515.42	22.9	234		116.8

Ghi chú/Remark: Mẫu do đơn vị yêu cầu gởi đến/ the sample is supplied by client

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM GROUP REPERSENTATIVE

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM THE CHIEF LABORATORY

CHÂU TUẨN HÙNG

TRẦN MINH TÚ

VONG HỒ NGOC CƯỜNG



PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY 39, Tổ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐA, TP BIÊN HOÀ, ĐỒNG NAI 39, GROUP 39A, DISTRICT 4, BINHDA WARD, BIENHOA CITY, DONGNAI PROVINCE

DT: 0251.2614426 - FAX: 0251.3837465 - EMAIL: lasxd747@yahoo.com.vn

Phòng thí nghiệm : 11 Phan Bội Châu, Tổ 2 , Tân Phú , Phú Mỹ , Huyện Tân Thành , Tính Bà Rịa Vũng Tàu. Điện thoại : 0254.3932483 Laboratory: 11 Phan Boi Chau, Group 2, Tan Phu, Phu My, Tan Thanh District, Ba Ria Vung Tau Province. Tel: 0254.3932483

## KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM CƯỜNG ĐỘ NÉN BỀ TÔNG

TEST REPORT, FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF MOLDED SPECIMENS

- Phương tiện đo/ Object

MÁYTHỬ NÉN TYE - 2000A

- Phương pháp thủ/ Test Me

ЖЕЎN 3118 : 1993

- Công trình/ Project

. CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THẾ VÀ TBA KHU VỰC XÃ XUÂN ĐÔNG,

XUÂN TÂY, SÔNG RAY VÀ LÂM SAN - HUYỆN CẨM MỸ NĂM 2018

TỈNH ĐỒNG NAI.

- Đơn vị thi công / Contractor

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN CƠ ĐỒNG NAI

- Đơn vị yêu cầu/ Client

- Hang muc/ Item

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI : Móng trụ 12 BT Đơn - Mác 200

Lưới điện trung thế 3 pha Sông Ray 4D, tại trụ 001

- Mác thiết kế/ Design grade

 $(kG/cm^2)$ 

## KÉT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

	Ký		· • ·	Tuổi bê	Kích thước	Diện tích	Tải trọng	Cường	Cường	Trung bình	So sánh mác
STT	Hiệu	NG	AX	tông	mẫu	m.c ngang	phá hoại	độ nén	độ nền	110008 17000	thiết kế
	Mẫu	đúc mẫu	nén mẫu	(ngày)	(mm)	(nim²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm <sup>2</sup> )	(%)
Nia	Mark Of	DA	DATE		Dimension of sample	Cross-sec. Area	Max Load	Compressive strength	Compressive strength	Average	Design grade relation
N <u>o</u>	Sample	cast	test	(day)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
01	Ml				150x150x150	22500	518.98	23.1	235		117.6
02	M2	17	11	"	и .		523.36	23.3	237	235	118.6
03	M3	"	II.	"	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	11	511.28	22.7	232		115.9

Ghi chú/ Remark : Mẫu do đơn vị yêu cầu gởi đến/ the sample is supplied by client

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM

**GROUP REPERSENTATIVE** 

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM THE CHIEF LABORATORY

CHÂU TUẨN HÙNG

TRẦN MINH TÚ

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

005 DIRECTOR

NGOC CƯỜNG



PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY 39. TỔ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐA, TP BIÊN HOÀ, ĐỒNG NAI 39, GROUP 39A, DISTRICT 4, BINHDA WARD, BIENHOA CITY, DONGNAI PROVINCE

DT: 0251.2614426 - FAX: 0251.3837465 - EMAIL: lasxd747@yahoo.com.vn

Phòng thí nghiệm : 11 Phan Bội Châu, Tổ 2 , Tân Phú , Phú Mỹ , Huyện Tân Thành , Tính Bà Rịa Vũng Tàu. Điện thoại : 0254.3932483 Laboratory: 11 Phan Boi Chau, Group 2, Tan Phu, Phu My, Tan Thanh District, Ba Ria Vung Tau Province. Tel: 0254.3932483

- /VT/PGH.Co

## KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM CƯỜNG ĐỘ NÉN BỀ TÔNG

TEST REPORT FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF MOLDED SPECIMENS

- Phương tiên đo/ Objec

MÁY THỬ NÉN TYE - 2000A

- Phương pháp thử/ Test Method 7/17: TOWN 3118: 1993

- Công trình/ Project

CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THẾ VÀ TBA KHU VỰC XÃ XUÂN ĐÔNG,

XUÂN TÂY, SÔNG RAY VÀ LÂM SAN - HUYỆN CẨM MỸ NĂM 2018

TỈNH ĐỒNG NAI.

- Đơn vị thi công / Contractor

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN CƠ ĐỒNG NAI

- Đơn vị yêu cầu/ Client

- Hạng mục/ Item

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI

: Móng trụ 12 BT Đơn - Mác 200

Lưới điện trung thế Lâm San 13 di dời, tại trụ 014A

- Mác thiết kế/ Design grade

(kG/cm<sup>2</sup>)

## KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu	NG	ÀY	Tuổi bê tông	Kích thước mẫu	Diện tích m.c ngang	Tải trọng phá hoại	Cường độ nén	Cường độ nén	Trung bình	So sánh mác thiết kế
	Mẫu	đúc mẫu	nén mẫu	(ngày)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
No	Mark Of	DATE		Age of concrete	Dimension of sample	Cross-sec.	Max Load	Compressive strength	Compressive strength	Average	Design grade relation
147	Sample	cast	test	(day)	(mm)	(nım²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm <sup>2</sup> )	(%)
01	Ml				150x150x150	22500	538.80	23.9	244		122.1
02	M2	·· · ·	11	"	10	11	525.59	23.4	238	242	119.1
03	М3	<b>"</b> .	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	"	. 11	11	535.65	23.8	243		121.4

Ghi chú/ Remark : Mẫu do đơn vị yêu cầu gởi đến/ the sample is supplied by client

ĐẠI DIỄN NHÓM THÍ NGHIỆM

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM THE CHIEF LABORATORY

GROUP REPERSENTATIVE

TRẦN MINH TÚ

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

NGOC CƯỜNG

CHÂU TUẨN HÙNG

PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY 39. Tổ 39A, KHU PHỐ 4. PHƯỜNG BÌNH ĐA, TP BIÊN HOÀ, ĐỒNG NAI 39, GROUP 39A, DISTRICT 4, BINHDA WARD, BIENHOA CITY, DONGNAI PROVINCE

DT: 0251.2614426 - FAX: 0251.3837465 - EMAIL: lasxd747@yahoo.com.vn

Phòng thí nghiệm : 11 Phan Bội Châu, Tổ 2 , Tân Phú , Phú Mỹ , Huyện Tân Thành , Tính Bà Rịa Vũng Tàu. Điện thoại : 0254.3932483 Laboratory: 11 Phan Boi Chau, Group 2, Tan Phu, Phu My, Tan Thanh District, Ba Ria Vung Tau Province. Tel: 0254.3932483

VI LVTLPGH.CO.

## KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM CƯỜNG ĐÔ NÉN BỆ TÔNG

TEST REPORT FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF MOLDED SPECIMENS

- Phương tiện đo/ Object

MÁY THỬ NÉN TYE - 2000A

- Phương pháp thủ/ Test Method 747

TEVN 3118: 1993

- Công trình/ Project

CẢI TAO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HA THẾ VÀ TBA KHU VỰC XÃ XUÂN ĐÔNG.

XUÂN TÂY, SÔNG RAY VÀ LÂM SAN - HUYỆN CẨM MỸ NĂM 2018

TỈNH ĐỒNG NAI.

- Đơn vị thi công / Contractor

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI

- Đơn vị yêu cầu/ Client

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN CƠ ĐỒNG NAI

- Hang muc/ Item

: Móng tru 12 BT Đơn - Mác 200

Lưới điện trung thế 3 pha Xuân Đông 1A, tại trụ 007A

- Mác thiết kế/ Design grade

(kG/cm<sup>2</sup>)

## KÉT OUẢ THÍ NGHIÊM/ TEST REPORT

	Кÿ	NC	ÀY	Tuổi bê	Kích thước	Diện tích	Tải trọng	Cường	Cường	Trung bình	So sánh mác
STT	Hiệu	140	AI	tông	mẫu	m.c ngang	phá hoại	độ nén	độ nén	rrung omn	thiết kể
	Mẫu	đúc mẫu	nén mẫu	(ngày)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm <sup>2</sup> )	(%)
	Mark	DATE		Age of	Dimension	Cross-sec.	Max	Compressive	Compressive	Average	Design grade
No	Of			concrete	of sample	Area	Load	strength	strength	717071120	relation
	Sample	cast	test	(day)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
01	MI		· · · -		150x150x150	22500	535.26	23.8	243		121.3
02	M2	ır	"	NI NI		"	516.22	22.9	234	239	117.0
03	М3	18	11	"	II .	ır	527.90	23.5	239		119.7

Ghi chú/ Remark : Mẫu đo đơn vị yêu cầu gởi đến/ the sample is supplied by client

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM

GROUP REPERSENTATIVE

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM THE CHIEF LABORATORY

CHÂU TUẨN HÙNG

TRẦN MINH TÚ

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

NGOC CƯỜNG



PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY 39. Tổ 39A. KHU PHỐ 4. PHƯỜNG BÌNH ĐA, TP BIÊN HOÀ, ĐỒNG NAI 39, GROUP 39A, DISTRICT 4, BINHDA WARD, BIENHOA CITY, DONGNAI PROVINCE

DT: 0251.2614426 - FAX: 0251.3837465 - EMAIL: lasxd747@yahoo.com.vn

Phòng thí nghiệm : 11 Phan Bội Châu, Tổ 2 , Tân Phú , Phú Mỹ , Huyện Tân Thành , Tính Bà Rịa Vũng Tàu. Điện thoại : 0254.3932483 Laboratory: 11 Phan Boi Chau, Group 2, Tan Phu, Phu My, Tan Thanh District, Ba Ria Vung Tau Province, Tel: 0254.3932483

## KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM CƯỜNG ĐỘ NÉN BÊ TÔNG

TEST REPORT FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF MOLDED SPECIMENS

- Phương tiện đo/ Object

THỬ NÉN TYE - 2000A

- Phương pháp thủ/ Test Method

- Công trình/ Project

CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THẾ VÀ TBA KHU VỰC XÃ XUÂN ĐÔNG,

XUÂN TÂY, SÔNG RAY VÀ LÂM SAN - HUYỆN CẨM MỸ NĂM 2018

TỈNH ĐỒNG NAI.

- Đơn vị thi công / Contractor

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI

- Đơn vi yêu cầu/ Client

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI

- Hang mục/ Item

: Móng tru 12 BT Đơn - Mác 200

Lưới điện trung thế 3 pha Xuân Đông 132A, tại trụ 007

- Mác thiết kế/ Design grade

(kG/cm<sup>2</sup>)

#### KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

į.											
STT	Ký Hiệu	NG	ÀY	Tuổi bê tông	Kích thước mẫu	Diện tích m.c ngang	Tải trọng phá hoại	Cường đô nén	Cường độ nén	Trung bình	So sánh mác thiết kế
	Mẫu	đúc mẫu	nén mẫu	(ngày)		(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
No	Mark No Of	DATE		Age of concrete	Dimension of sample	Cross-sec. Area	Max Load	Compressive strength	Compressive strength	Average	Design grade relation
_	Sample	cast	test	(day)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
01	M1				150x150x150	22500	527.41	23.4	239		119.5
02	M2	41	"	"	"	"	513.40	22.8	233	235	116.4
03	М3	ı,		"	ıı	11	515.66	22.9	234		116.9

Ghi chú/Remark: Mẫu do đơn vị yêu cầu gởi đến/ the sample is supplied by client

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM GROUP REPERSENTATIVE

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM THE CHIEF LABORATORY

CHÂU TUẨN HÙNG

TRẦN MINH TÚ

ÁM ĐỐC CÔNG TY

NGOC CƯỜNG



PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY 39. TỔ 39A. KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐA, TP BIÊN HOÀ, ĐỒNG NAI 39, GROUP 39A, DISTRICT 4, BINHDA WARD, BIENHOA CITY, DONGNAI PROVINCE

DT: 0251.2614426 - FAX: 0251.3837465 - EMAIL: lasxd747@yahoo.com.vn

Phòng thí nghiệm : 11 Phan Bội Châu, Tổ 2 , Tân Phú , Phú Mỹ , Huyện Tân Thành , Tính Bà Rịa Vũng Tàu. Điện thoại : 0254.3932483 Laboratory: 11 Phan Boi Chau, Group 2, Tan Phu, Phu My, Tan Thanh District, Ba Ria Vung Tau Province. Tel: 0254.3932483

## ĶĘ́T QUẢ THÍ NGHIỆM CƯỜNG ĐỘ NÉN BÊ TÔNG

FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF MOLDED SPECIMENS

- Phương tiện đo/ Object

MÁY THỬ NÉN TYE - 2000A

- Phương pháp thử/ Tost Method 747

TCVN 3118 : 1993

- Công trình/ Project

: CẢI TAO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THẾ VÀ TBA KHU VỰC XÃ XUÂN ĐÔNG,

XUÂN TÂY, SÔNG RAY VÀ LÂM SAN - HUYÊN CẨM MỸ NĂM 2018

TỈNH ĐỒNG NAI.

- Đơn vị thi công / Contractor

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN CƠ ĐỒNG NAI

- Đơn vị yêu cầu/ Client

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI

- Hạng mục/ Item

: Móng tru 12 BT Đơn - Mác 200

Lưới điện trung thế 3 pha Biên Hòa 2-3A, tại trụ 009

- Mác thiết kế/ Design grade

(kG/cm²)

## KÉT OUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

	Ký	210	3	Tuổi bê	Kích thước	Diện tích	Tải trọng	Cường	Cường	Trung bình	So sánh mác
STT	Hiệu	NG	AY	tông	mãu	m.c ngang	phá hoại	độ nén	độ nén	rrong omn	thiết kế
	Mẫu	đúc mẫu	nén mẫu	(ngày)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
Ng	Mark Of	DA	TE	Age of concrete	Dimension of sample	Cross-sec. Area	Max Load	Compressive strength	Compressive strength	Average	Design grade relation
1 132	Sample	cast	test	(day)	(nım)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
01	MI				150x150x150	22500	521.47	23.2	236		118.2
02	M2	u	- ' 11	в	#I		517.94	23.0	235	236	117.4
03	M3	н	11	1)	11	11	519.52	23.1	236		117.8

Ghi chú/Remark : Mẫu do đơn vị yêu cầu gởi đến/the sample is supplied by client

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM GROUP REPERSENTATIVE

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM THE CHIEF LABORATORY

CHÂU TUẨN HÙNG

TRẦN MINH TÚ

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

005 DIRECTOR

Ồ NGOC CƯỜNG



PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY 39. Tổ 39A. KHU PHỐ 4. PHƯỜNG BÌNH ĐA, TP BIÊN HOÀ, ĐỒNG NAI 39, GROUP 39A, DISTRICT 4, BINHDA WARD, BIENHOA CITY, DONGNAI PROVINCE

DT: 0251.2614426 - FAX: 0251.3837465 - EMAIL: lasxd747@yahoo.com.vn

Phòng thí nghiệm : 11 Phan Bội Châu, Tổ 2 , Tân Phú , Phú Mỹ , Huyện Tân Thành , Tính Bà Rịa Vũng Tàu. Điện thoại : 0254.3932483 Laboratory: 11 Phan Boi Chau, Group 2, Tan Phu, Phu My, Tan Thanh District, Ba Ria Vung Tau Province. Tel: 0254.3932483

## KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM CƯỜNG ĐỘ NÉN BỀ TÔNG

TEST REPORT FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF MOLDED SPECIMENS

- Phương tiện đo/ Object

ÁY THỬ NÉN TYE - 2000A

- Phương pháp thủ/ Test Method S 747 : POVN 3118: 1993

- Công trình/ Project

CẢI TAO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THẾ VÀ TBA KHU VỰC XÃ XUÂN ĐÔNG,

XUÂN TÂY, SÔNG RAY VÀ LÂM SAN - HUYỆN CẨM MỸ NĂM 2018

TỈNH ĐỒNG NAI.

- Đơn vị thi công / Contractor

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI

- Đơn vị yêu cầu/ Client

- Hang muc/ Item

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI

: Móng trụ 12 BT Đơn - Mác 200

Lưới điện trung thế Bàu Lâm 2, tại trụ 015

- Mác thiết kế/ Design grade

(kG/cm<sup>2</sup>)

## KÉT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

	Ký	NC	ÀY	Tuổi bê	Kích thước	Diện tích	Tải trọng	Cường	Cường	Trung bình	So sánh mác
STT	Hiệu		AI	tông	ភាភិប	m.c ngang	phá hoại	độ nén	độ nén	Trung omin	thiết kế
	Mẫu	đúc mẫu	nén mẫu	(ngà y)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
	Mark	DA	DATE		Dimension	sion Cross-sec.	Max	Compressive	Compressive	Average	Design grade
NΩ	Of	DATE		concrete of sample		Area	Load	strength	strength	71,011.50	relation
	Sample	cast	test	(day)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
01	Ml				150x150x150	22500	509.44	22.6	231		115.5
02	M2	"	1)	11	11	ıı .	516.58	23.0	234	231	117.1
03	М3	11	11		**		501.88	22.3	228		113.8

Ghi chú/Remark: Mẫu do đơn vị yêu cầu gởi đến/ the sample is supplied by client

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM GROUP REPERSENTATIVE

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM THE CHIEF LABORATORY

CHÂU TUẨN HÙNG

TRẦN MINH TÚ

GIÁM ĐỐC CÔNG TY 0005 DIRECTOR

NGOC CƯỜNG



PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY 39. TỔ 39A. KHU PHỐ 4. PHƯỜNG BÌNH ĐA, TP BIÊN HOÀ, ĐỒNG NAI 39, GROUP 39A, DISTRICT 4, BINHDA WARD, BIENHOA CITY, DONGNAI PROVINCE

DT: 0251.2614426 - FAX: 0251.3837465 - EMAIL: lasxd747@yahoo.com.vn

Phòng thí nghiệm : 11 Phan Bội Châu, Tổ 2 , Tân Phú , Phú Mỹ , Huyện Tân Thành , Tính Bà Rịa Vũng Tàu. Điện thoại : 0254.3932483 Laboratory: 11 Phan Boi Chau, Group 2, Tan Phu, Phu My, Tan Thanh District, Ba Ria Vung Tau Province. Tel: 0254.3932483

Sốt Ref.No : .......... VT/PGH.Co

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM CƯỜNG ĐỘ NÉN BÊ TÔNG

FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF MOLDED SPECIMENS

- Phương tiện đo/ Qbject,

MÁY THỬ NÉN TYE - 2000A

- Phương pháp thử/ Từ

TCVN 3118: 1993

- Công trình/ Project

: CẢI TAO LƯỚI ĐIỀN TRUNG HẠ THẾ VÀ TBA KHU VỰC XÃ XUÂN ĐÔNG,

XUÂN TÂY. SÔNG RAY VÀ LÂM SAN - HUYÊN CẨM MỸ NĂM 2018

TỈNH ĐỒNG NAI.

- Đơn vị thi công / Contractor

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN CƠ ĐỒNG NAI

- Đơn vị yêu cầu/ Client

- Hang muc/ Item

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI

: Móng tru 12 BT Đơn - Mác 200

Lưới điện trung thế Bàu Lâm 2B, tại trụ 29A

- Mác thiết kế/ Design grade

(kG/cm<sup>2</sup>)

## KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu	NG	ÀY	Tuổi bê tông	Kích thước mẫu	Diện tích m.c ngang	Tải trọng phá hoại	Cường độ nén	Cường độ nén	Trung bình	So sánh mác thiết kế
	Mẫu	đúc mẫu	nén mẫu	(ngà y)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
N <u>o</u>	Mark Of	DA	DATE		Dimension of sample	Cross-sec. Area	Max Load	Compressive strength	Compressive strength	Average	Design grade relation
., <u>.</u>	Sample	cast	test	(day)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
01	MI				150x150x150	22500	531.29	23.6	241		120.4
02	M2	ei H		"	II		539.61	24.0	245	239	122.3
03	M3	"	u u	, ,	н		512.35	22.8	232		116.1

Ghi chú/Remark : Mẫu đo đơn vị yêu cầu gởi đến/ the sample is supplied by client

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM GROUP REPERSENTATIVE

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIÊM THE CHIEF LABORATORY

CHÂU TUẨN HÙNG

TRẦN MINH TÚ

M ĐỐC CÔNG TY

Ô NGOC CƯỜNG

## LAS - ND 747 1509901.2908

## CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TỔNG HỢP PHÚ GIA HƯNG

PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY 39, Tổ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐA, TP BIÊN HOÀ, ĐỒNG NAI 39, GROUP 39A, DISTRICT 4, BINHDA WARD, BIENHOA CITY, DONGNAI PROVINCE

 ${\tt DT:0251.2614426-FAX:0251.3837465-EMAIL:lasxd747@yahoo.com.vn}$ 

Phòng thí nghiệm : 11 Phan Bội Châu, Tổ 2 , Tân Phú , Phú Mỹ , Huyện Tân Thành , Tính Bà Rịa Vũng Tàu. Điện thoại : 0254.3932483 Laboratory : 11 Phan Bọi Chau , Group 2 , Tan Phu , Phu My , Tan Thanh District , Ba Ria Vung Tau Province . Tel : 0254.3932483

Số/ Ref No

14 LVTLPGH.Ca

Ngày/date:

## KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM CƯỜNG ĐỘ NÉN BÊ TÔNG

TEST REPORT FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF MOLDED SPECIMENS

- Phương tiện đo/ Qbject

MÁY THỬ NÉN TYE - 2000A

- Phương pháp thủ/ Fest Method 747

TCVN 3118: 1993

- Công trình/ Project

: CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THẾ VÀ TBA KHU VỰC XÃ XUÂN ĐÔNG,

XUÂN TÂY, SÔNG RAY VÀ LÂM SAN - HUYỆN CẨM MỸ NĂM 2018

TỈNH ĐỒNG NAI.

- Đơn vị thi công / Contractor

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI

- Đơn vị yêu cầu/ Client

- Hang muc/ Item

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN CƠ ĐỒNG NAI

: Móng trụ 12 BT Đơn (Lỗ đá) - Mác 200

Lưới điện trung thế 1 pha Lâm San 19, tại trụ 012

- Mác thiết kế/ Design grade

200 (kG/cm<sup>2</sup>)

## KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu	NG	ÀY	Tuổi bê tông	Kích thước mẫu	Diện tích m.c ngang	Tải trọng phá hoại	Cường độ nén	Cường độ nén	Trung bình	So sánh mác thiết kế
	Mẫu	đúc mẫu	nén mẫu	(ngày)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
N <u>o</u>	Murk Of	DA	DATE		Dimension of sample	Cross-sec.	Max Load	Compressive strength	Compressive strength	Average	Design grade relation
	Sample	cast	test	(day)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm <sup>2</sup> )	(%)
01	MI				150x150x150	22500	525,09	23.3	238		119.0
02	M2	u	11	н	11	11	512.41	22.8	232	237	116.1
03	М3	11	н	н	If	IF	534.08	23.7	242		121.1

Ghi chú/Remark : Mẫu do đơn vị yêu cầu gởi đến/the sample is supplied by client

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM GROUP REPERSENTATIVE TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM THE CHIEF LABORATORY

CHÂU TUẨN HÙNG

TRẦN MINH TÚ

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

CÔ PHÂN

XÂY DỤNG TỔNG TỰ

NHƯ GIẢ HINU GO CƯƠNG



PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY 39. TỔ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐA, TP BIÊN HOÀ, ĐỒNG NAI 39, GROUP 39A, DISTRICT 4, BINHDA WARD, BIENHOA CITY, DONGNAI PROVINCE

DT: 0251,2614426 - FAX: 0251.3837465 - EMAIL: lasxd747@yahoo.com.vn

Phòng thí nghiệm : 11 Phan Bội Châu, Tổ 2 , Tân Phú , Phú Mỹ , Huyện Tân Thành , Tĩnh Bà Rịa Vũng Tàu. Điện thoại : 0254.3932483 Laboratory: 11 Phan Boi Chau, Group 2, Tan Phu, Phu My, Tan Thanh District, Ba Ria Vung Tau Province. Tel: 0254.3932483

## ĶẾT QUẢ THÍ NGHIỆM CƯỜNG ĐỘ NÉN BÊ TÔNG

ORT FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF MOLDED SPECIMENS

- Phương tiện đo/ Óbject

ÁY THỦ NÉN TYE - 2000A

- Phương pháp thử/ Test

TCVN 3118 : 1993

- Công trình/ Project

: CẢI TAO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THẾ VÀ TBA KHU VỰC XÃ XUÂN ĐÔNG,

XUÂN TÂY, SÔNG RAY VÀ LÂM SAN - HUYÊN CẨM MỸ NĂM 2018

TỈNH ĐỒNG NAI.

- Đơn vị thi công / Contractor

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI

- Đơn vị yêu cầu/ Client

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI

- Hang muc/ Item

: Móng tru 12 BT Đơn (Lỗ đá) - Mác 200

Lưới điện trung thế 1 pha ấp Lâm San 18, tại trụ 010

- Mác thiết kế/ Design grade

(kG/cm<sup>2</sup>)

## KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

18											
	Ký	NG	λv	Tuổi bê	Kích thước	Diện tích	Tải trọng	Cường	Cường	Trung bình	So sánh mác
STT	Hiệu	NG	A I	tông	ភាធិប	m.c ngang	phá hoại	độ nén	độ nén	Trung ban	thiết kế
	Mẫu	đúc mẫu	nén mẫu	(ngày)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/em²)	(kG/cm²)	(%)
	Mark	DA	TF	Age of	Dimension	Cross-sec.	Max	Compressive	Compressive	Average	Design grade
N <u>o</u>	Of			concrete	of sample	Area	Load	strength	strength	51	relation
1	Sample	cast	test	(day)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
01	MI	- 4			150x150x150	22500	530.05	23.6	240		120.1
02	M2	. 11	11	,,	IF.	11	527.51	23.4	239	237	119.6
03	МЗ	"	11	"	n	11	513.20	22.8	233		116.3

Ghi chú/ Remark : Mẫu do đơn vị yêu cầu gởi đến/ the sample is supplied by client

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM

GROUP REPERSENTATIVE

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM THE CHIEF LABORATORY

CHÂU TUẤN HÙNG

TRẦN MINH TÚ

NG HỒ NGOC CƯỜNG

ĐỐC CÔNG TY



PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY 39, Tổ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐA, TP BIÊN HOÀ, ĐỒNG NAI 39, GROUP 39A, DISTRICT 4, BINHDA WARD, BIENHOA CITY, DONGNAI PROVINCE

DT: 0251.2614426 - FAX: 0251.3837465 - EMAIL: lasxd747@yahoo.com.vn

Phòng thí nghiệm : 11 Phan Bội Châu, Tổ 2 , Tân Phú , Phú Mỹ , Huyện Tân Thành , Tĩnh Bà Rịa Vũng Tàu. Điện thoại : 0254.3932483 Laboratory : 11 Phan Boi Chau , Group 2 , Tan Phu , Phu My , Tan Thanh District , Ba Ria Vung Tau Province . Tel : 0254.3932483

Ngày/date:

## ĶĔŢQUẢ THÍ NGHIỆM CƯỜNG ĐỘ NÉN BÊ TÔNG

TEST REPORT FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF MOLDED SPECIMENS

- Phương tiện đo/ Object

AS747

ÀY THỦ NÉN TYE - 2000A

- Phương pháp thử/ Test Mg

THOO DAY

TCVN 3118 : 1993

- Công trình/ Project

: CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THẾ VÀ TBA KHU VỰC XÃ XUÂN ĐÔNG,

XUÂN TÂY, SÔNG RAY VÀ LÂM SAN - HUYỆN CẨM MỸ NĂM 2018

TỈNH ĐỒNG NAI.

- Đơn vị thi công / Contractor

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN CƠ ĐỒNG NAI

- Đơn vị yêu cầu/ Client

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN CƠ ĐỒNG NAI

- Hang muc/ Item

: Móng trụ 12 BT Đơn (Lỗ đá) - Mác 200

Lưới điện trung thế 1 pha Suối Lức 4, tại trụ 010

- Mác thiết kế/ Design grade

 $200 (kG/cm^2)$ 

## KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu	NG	ÀY	Tuổi bê tông	Kích thước mẫu	Diện tích m.c ngang	Tải trọng phá hoại	Cường độ nén	Cường độ nén	Trung bình	So sánh mác thiết kế
	Mẫu	đúc mẫu	nén mẫu	(ngày)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/em²)	(kG/cm²)	(%)
N <u>o</u>	Mark Of	DA	DATE		Dimension of sample	Cross-sec. Area	Max Load	Compressive strength	Compressive strength	Average	Design grade relation
	Sample	east	test	(day)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
01	MI				150x150x150	22500	544.46	24.2	247		123.4
02	M2	.,	11	11	41	n	527.15	23.4	239	241	119.5
03	МЗ	"	u	11	n ,	н	525.83	23.4	238		119.2

Ghi chú/ Remark : Mẫu do đơn vị yêu cầu gởi đến/ the sample is supplied by client

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM GROUP REPERSENTATIVE TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM

THE CHIEF LABORATORY

CHÂU TUẨN HÙNG

TRẦN MINH TÚ

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

CÔNG TY
CÔNG TY
CÔ PHÂN
XÂY DỰNG TỔNG HƠP

NHI GIẢ HƯNG

HỔ NGOC CƯỜNG



PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY 39. TỔ 39A. KHU PHỐ 4. PHƯỜNG BÌNH ĐA, TP BIÊN HOÀ, ĐỒNG NAI 39, GROUP 39A, DISTRICT 4, BINHDA WARD, BIENHOA CITY, DONGNAI PROVINCE

DT: 0251.2614426 - FAX: 0251.3837465 - EMAIL: lasxd747@yahoo.com.vn

Phòng thí nghiệm : 11 Phan Bội Châu, Tổ 2 , Tân Phú , Phú Mỹ , Huyện Tân Thành , Tính Bà Rịa Vũng Tàu. Điện thoại : 0254.3932483 Laboratory: 11 Phan Boi Chau, Group 2, Tan Phu, Phu My, Tan Thanh District, Ba Ria Vung Tau Province. Tel: 0254.3932483

Số/ Ref.No: 17 / VT/PGH-Go

## KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM CƯỜNG ĐỘ NÉN BÊ TÔNG

FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF MOLDED SPECIMENS

- Phương tiện đo/ Object

MÁY THỬ NÉN TYE - 2000A

- Phương pháp thủ/ Test Method 747

TCVN 3118 : 1993

- Công trình/ Project

: CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THẾ VÀ TBA KHU VỰC XÃ XUÂN ĐÔNG,

XUÂN TÂY. SÔNG RAY VÀ LÂM SAN - HUYÊN CẨM MỸ NĂM 2018

TỈNH ĐỒNG NAI.

- Đơn vị thi công / Contractor

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI

- Đơn vị yêu cầu/ Client

- Hang muc/ Item

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI

: Móng tru 12 BT Đơn (Lỗ đá) - Mác 200 Lưới điện trung thế 3 pha Sông Ray 4B, tại trụ 011

- Mác thiết kế/ Design grade

(kG/cm<sup>2</sup>)

## KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

ł											
	Ký	NC	ÀY	Tuổi bê	Kích thước	Diện tích	Tải trọng	Cường	Cường	Trung bình	So sánh mác
STT	Hiệu	140	AI	tông	mẫu	m.c ngang	phá hoại	độ nén	độ nén	1101.6.711111	thiết kế
	Mẫu	đúc mẫu	nén māu	(ngày)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/em²)	(%)
	Mark	DA	TE	Age of	Dimension	Cross-see.	Max	Compressive	Compressive	Average	Design grade
NΩ	Oť	DATE	concrete	of sample	Area .	Load	strength	strength	7110111190	relation	
_	Sample	cast	test	(day)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/em²)	(kG/cm²)	(%)
01	M1				150x150x150	22500	551.38	24.5	250		125.0
02	M2	.' u	11	41		11	537.41	23.9	244	243	121.8
03	М3	11	и		11	II.	516.73	23.0	234		117.1

Ghi chú/Remark : Māu do đơn vị yêu cầu gởi đến/ the sample is supplied by client

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM GROUP REPERSENTATIVE

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM THE CHIEF LABORATORY

CHÂU TUẨN HÙNG

TRẦN MINH TÚ

4ĐỐC CÔNG TY

HỒ NGOC CƯỜNG



PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY 39, Tổ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐA, TP BIÊN HOÀ, ĐỒNG NAI 39. GROUP 39A, DISTRICT 4, BINHDA WARD, BIENHOA CITY, DONGNAI PROVINCE

DT: 0251,2614426 - FAX: 0251.3837465 - EMAIL: lasxd747@yahoo.com.vn

Phòng thí nghiệm : 11 Phan Bội Châu, Tổ 2 , Tân Phú , Phú Mỹ , Huyện Tân Thành , Tinh Bà Rịa Vũng Tàu. Điện thoại : 0254.3932483 Laboratory: 11 Phan Boi Chau, Group 2, Tan Phu, Phu My, Tan Thanh District, Ba Ria Vung Tau Province. Tel: 0254.3932483

Ngày/date:

## KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM CƯỜNG ĐỘ NÉN BỀ TÔNG

TEST REPORT FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF MOLDED SPECIMENS

- Phương tiện đo/ Object

MÁY THỬ NÉN TYE - 2000A

- Phương pháp thử/ Test Method 🤾

17 : TÓN 3118 : 1993

- Công trình/ Project

ĆẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THẾ VÀ TBA KHU VỰC XÃ XUÂN ĐÔNG,

XUÂN TÂY, SÔNG RAY VÀ LÂM SAN - HUYÊN CẨM MỸ NĂM 2018

TỈNH ĐỒNG NAI.

- Đơn vị thi công / Contractor

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI

- Đơn vị yêu cầu/ Client

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN CƠ ĐỒNG NAI

- Hang muc/ Item

: Móng tru 12 BT Đơn (Lỗ đá) - Mác 200

Lưới điện trung thế 3 pha Sông Ray 4C, tại trụ 006

- Mác thiết kế/ Design grade

200 (kG/cm<sup>2</sup>)

## KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

	Ký		>	Tuổi bê	Kích thước	Diện tích	Tải trọng	Cường	Cường	Trung bình	So sánh mác
STT	Hiệu	NG	ÀY	tông	mẫu	m.c ngang	phá hoại	độ nén	độ nén	Trung ban	thiết kế
	Mẫu	đúc mẫu	ทย์ท เกลี้น	(ngày)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
N <u>o</u>	Mark Of	DA	TE .	Age of concrete		Cross-sec. Area	Max Load	Compressive strength	Compressive strength	Average	Design grade relation
1,72	Sample	cast	test	(day)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
01	MI				150x150x150	22500	525.04	23.3	238		119.0
02	M2	16	"	н	11	"	531.42	23.6	241	238	120.5
03	М3		II.	" "	10		516.31	22.9	234		117.0

Ghi chú/ Remark : Mẫu do đơn vị yêu cầu gởi đến/ the sample is supplied by client

ĐAI DIÊN NHÓM THÍ NGHIÊM GROUP REPERSENTATIVE

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM THE CHIEF LABORATORY

CHÂU TUẨN HÙNG

TRẦN MINH TÚ

IGOC CƯỜNG

ÁM ĐỐC CÔNG TY



PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY 39. TỔ 39A, KHU PHỐ 4. PHƯỜNG BÌNH ĐA, TP BIÊN HOÀ, ĐỒNG NAI 39, GROUP 39A, DISTRICT 4, BINHDA WARD, BIENHOA CITY, DONGNAI PROVINCE

DT: 0251.2614426 - FAX: 0251.3837465 - EMAIL: lasxd747@yahoo.com.vn

Phòng thí nghiệm: 11 Phan Bội Châu, Tổ 2, Tân Phú, Phú Mỹ, Huyện Tân Thành, Tính Bà Rịa Vũng Tàu. Điện thoại: 0254.3932483 Laboratory: 11 Phan Boi Chau, Group 2, Tan Phu, Phu My, Tan Thanh District, Ba Ria Vung Tau Province. Tel: 0254.3932483

SốI-Ruf No :- .... A ........ LVTI PGH.Co ..

## KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM CƯỜNG ĐÔ NÉN BỆ TÔNG

TEST REPORT FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF MOLDED SPECIMENS

- Phương tiện đo/ Object

PÁX THỬ NÉN TYE - 2000A

- Phương pháp thủ/ Test Method AS 747TOXN 3118: 1993

- Công trình/ Project

CẨI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THẾ VÀ TBA KHU VỰC XÃ XUÂN ĐÔNG,

XUÂN TÂY, SÔNG RAY VÀ LÂM SAN - HUYÊN CẨM MỸ NĂM 2018

TỈNH ĐỒNG NAI.

- Đơn vị thi công / Contractor

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI

- Đơn vị yêu cầu/ Client

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI

- Hang muc/ Item

: Móng tru 12 BT Đơn (Lỗ đá) - Mác 200

Lưới điện trung thế 3 pha Lâm San 4A, tại trụ 009

- Mác thiết kế/ Design grade

(kG/cm<sup>2</sup>)

## KẾT QUẢ THÍ NGHIÊM/ TEST REPORT

l											
	Ký	NG	ÀY	Tuổi bê	Kích thước	Diện tích	Tải trọng	Cường	Cường	Trung bình	So sánh mác
STT	Hiệu			tông	mẫu	m.c ngang	phá hoại	độ nén	độ nén	11000 0000	thiết kế
	Mẫu	đức mẫu	nén mẫu	(ngà y)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/em²)	(kG/cm²)	(%)
	Mark	DA	ATE	Age of	Dimension	Cross-sec.	Max	Compressive	Compressive	Average	Design grade
N <u>o</u>	Oř		,	concrete	of sample	Area	Load	strength	strength	Avoinge	relation
	Sample	cast	test	(day)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Мра)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
01	MI				150x150x150	22500	521,38	23.2	236		118.2
02	M2	,	"	11		"	521.94	23.2	237	24()	118.3
03	МЗ	11	11	и	(1	ч	544.28	24.2	247		123.4

Ghi chú/Remark : Mẫu do đơn vị yêu cầu gởi đến/the sample is supplied by client

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM GROUP REPERSENTATIVE

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM THE CHIEF LABORATORY

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

CHÂU TUẨN HÙNG

TRẦN MINH TÚ

IGOC CƯỜNG



PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY 39. TỔ 39A. KHU PHỐ 4. PHƯỜNG BÌNH ĐA, TP BIÊN HOÀ, ĐỒNG NAI 39, GROUP 39A, DISTRICT 4, BINHDA WARD, BIENHOA CITY, DONGNAI PROVINCE

DT: 0251.2614426 - FAX: 0251.3837465 - EMAIL: lasxd747@yahoo.com.vn

Phòng thí nghiệm : 11 Phan Bội Châu, Tổ 2 , Tân Phú , Phú Mỹ , Huyện Tân Thành , Tính Bà Rịa Vũng Tàu. Điện thoại : 0254.3932483 Laboratory: 11 Phan Boi Chau, Group 2, Tan Phu, Phu My, Tan Thanh District, Ba Ria Vung Tau Province. Tel: 0254.3932483

Số/ Ref.No : ...... 22 / VT/ PGH.Co

Ngày/date:

## KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM CƯỜNG ĐỘ NÉN BÊ TÔNG

TEST REPORT FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF MOLDED SPECIMENS

- Phương tiện đo/ Object

MÁY THỬ NÉN TYE - 2000A

- Phương pháp thủ/ Test Method

**∧"/: TÇYN** 3118 : 1993

- Công trình/ Project

TẨI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THẾ VÀ TBA KHU VỰC XÃ XUÂN ĐÔNG,

XUÂN TÂY, SÔNG RAY VÀ LÂM SAN - HUYỆN CẨM MỸ NĂM 2018

TỈNH ĐỒNG NAI.

- Đơn vị thi công / Contractor

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN CƠ ĐỒNG NAI

- Đơn vị yêu cầu/ Client

- Hang muc/ Item

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI : Móng tru 12 BT Đơn (Lỗ đá) - Mác 200

Lưới điện trung thế Bàu Lâm 1, tại trụ 007A 200 (kG/cm<sup>2</sup>)

- Mác thiết kế/ Design grade

KẾT QUẢ THÍ NGHIÊM/ TEST REPORT

	Ký		2 **	Tuổi bê	Kích thước	Diện tích	Tải trọng	Cường	Cường	Trung bình	So sánh mác
STT	Hiệu	NG	ÀY	tông	mẫu	m.e ngang	phá hoại	độ nén	độ nén	Trung mmi	thiết kế
	Mẫu 🦥	đúc mẫu	nén mẫu	(ngày)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
N <u>o</u>	Mark Of	DA	DATE		Dimension of sample	Cross-sec. Area	Max Load	Compressive strength	Compressive strength	Average	Design grade relation
	Sample	cast	test	(day)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
01	MΙ	***			150x150x150	22500	503,44	22.4	228		114.1
02	M2 -	17	"	"	"	••	511.01	22.7	232	231	115.8
03	M3 -	н	n	u	п		515.92	22.9	234	ļ	116.9

Ghi chú/ Remark : Mẫu do đơn vị yêu cầu gởi đến/ the sample is supplied by client

ĐAI DIÊN NHÓM THÍ NGHIÊM GROUP REPERSENTATIVE

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIÊM THE CHIEF LABORATORY

GIÁM ĐỐC CÔNG TY 0059 DIRECTOR

CHÂU TUẨN HÙNG

TRẦN MINH TÚ

ỗ NGỌC CƯỜNG



PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY 39. Tổ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐA, TP BIÊN HOÀ, ĐỒNG NAI 39, GROUP 39A, DISTRICT 4, BINHDA WARD, BIENHOA CITY, DONGNAI PROVINCE

DT: 0251.2614426 - FAX: 0251.3837465 - EMAIL: lasxd747@yahoo.com.vn

Phòng thí nghiệm : 11 Phan Bội Châu, Tổ 2 , Tân Phú , Phú Mỹ , Huyện Tân Thành , Tĩnh Bà Rịa Vũng Tàu, Điện thoại : 0254.3932483 Laboratory: 11 Phan Boi Chau, Group 2, Tan Phu, Phu My, Tan Thanh District, Ba Ria Vung Tau Province. Tel: 0254.3932483

Số/ Ref.No: LA....../VT/PGH.Co

Ngày/date:

## KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM CƯỜNG ĐÔ NÉN BỆ TÔNG

TEST REPORT FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF MOLDED SPECIMENS

- Phương tiện đo/ Object/

MÁY THỬ NÉN TYE - 2000A

- Phương pháp thử/ Test Method 5747: TCVN 3118: 1993

- Công trình/ Project

ẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THẾ VÀ TBA KHU VỰC XÃ XUÂN ĐÔNG,

XUÂN TÂY, SÔNG RAY VÀ LÂM SAN - HUYÊN CẨM MỸ NĂM 2018

TỈNH ĐỒNG NAI.

- Đơn vị thi công / Contractor

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI

- Đơn vị yêu cầu/ Client

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI

- Hang muc/ Item

: Móng tru 12 BT Đôi

Lưới điện trung thế 1 pha Lâm San 19, tại trụ 002

- Mác thiết kế/ Design grade

200

## KÉT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

(kG/em<sup>2</sup>)

STT	Ký Hiệu	NG	ÀY	Tuổi bê tông	Kích thước mẫu	Diện tích m.c ngang	Tải trọng phá hoại	Cường độ nén	Cường độ nén	Trung bình	So sánh mác thiết kế
	Mẫu	đúc mẫu	nén mẫu	(ngày)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
N <u>o</u>	Mark Of	DATE		Age of concrete	Dimension of sample	Cross-sec. Area	Max Load	Compressive strength	Compressive strength	Average	Design grade relation
-	Sample	east	test	(day)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
01	MI				150x150x150	22500	521.62	23.2	236		118.2
02	M2	117	11	"	jt	"	511.94	22.8	232	234	116.0
03	M3	11	17	"	11	н	517.07	23.0	234		117.2

Ghi chú/ Remark : Mẫu đo đơn vị yêu cầu gởi đến/ the sample is supplied by client

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM

GROUP REPERSENTATIVE

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM

THE CHIEF LABORATORY

CHÂU TUẨN HÙNG

TRẦN MINH TÚ

TNG HỒ NGỌC CƯỜNG

M ĐỐC CÔNG TY



PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY 39, Tổ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐA, TP BIÊN HOÀ, ĐỒNG NAI 39, GROUP 39A, DISTRICT 4, BINHDA WARD, BIENHOA CITY, DONGNAI PROVINCE

ÐТ: 0251.2614426 - FAX: 0251.3837465 - EMAIL: lasxd747@yahoo.com.vn

Phòng thị nghiệm : 11 Phan Bội Châu, Tổ 2 , Tân Phú , Phú Mỹ , Huyện Tân Thành , Tính Bà Rịa Vũng Tàu. Điện thoại : 0254,3932483 Laboratory: 11 Phan Boi Chau, Group 2, Tan Phu, Phu My, Tan Thanh District, Ba Ria Vung Tau Province. Tel: 0254.3932483

VTLPGH.Co

## KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM CƯỜNG ĐỘ NÉN BÊ TÔNG

TEST REPORT FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF MOLDED SPECIMENS

- Phương tiện đo/ Object

MÁY PHỦ NÉN TYE - 2000A

- Phương pháp thủ/ Test Method

FCVN 3118 : 1993

- Công trình/ Project

ẨI TAO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HA THẾ VÀ TBA KHU VỰC XÃ XUÂN ĐỘNG.

XUÂN TÂY, SÔNG RAY VÀ LÂM SAN - HUYÊN CẨM MỸ NĂM 2018

TỈNH ĐỒNG NAI.

- Đơn vị thi công / Contractor

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI : CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI

- Đơn vi vêu cầu/ Client

- Hang muc/ Item

: Móng trụ 12 BT Đôi

Lưới điện trung thế 1 pha ấp Lâm San 18, tại trụ 001

- Mác thiết kế/ Design grade

(kG/cm<sup>2</sup>)

## KÉT QUẢ THÍ NGHIÊM/ TEST REPORT

str	Ký Hiệu	NG	ÀY	Tuổi bê tông	Kích thước mẫu	Diện tích m.c ngang	Tải trọng phá hoại	Cường độ nén	Cường độ nén	Trung bình	So sánh mác thiết kế
	Mẫu	đúc ກາລິ້ <b>ນ</b>	nén ភាគីប	(ngày)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/em²)	(%)
N <u>o</u>	Mark Of	DA	DATE		Dimension of sample	Cross-sec. Area	Max Load	Compressive strength	Compressive strength	Average	Design grade relation
	Sample	cast	test	(day)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
01	MI				150x150x150	22500	532.62	23.7	241		120.7
02	M2	"	.,	l n	"	н	508.49	22.6	231	238	115.3
03	M3	и	н	ır	"	н	536.43	23.8	243		121.6

Ghi chú/ Remark : Mẫu do đơn vị yêu cầu gởi đến/ the sample is supplied by client

ĐAI DIÊN NHÓM THÍ NGHIÊM GROUP REPERSENTATIVE

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM THE CHIEF LABORATORY

CHÂU TUẨN HÙNG

TRẦN MINH TÚ

M ĐỐC CÔNG TY

HỒ NGOC CƯỜNG



PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY 39, TỔ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐA, TP BIÊN HOÀ, ĐỒNG NAI 39, GROUP 39A, DISTRICT 4, BINHDA WARD, BIENHOA CITY, DONGNAI PROVINCE

DT: 0251.2614426 - FAX: 0251.3837465 - EMAIL: lasxd747@yahoo.com.vn

Phòng thí nghiệm : 11 Phan Bội Châu, Tổ 2 , Tân Phú , Phú Mỹ , Huyện Tân Thành , Tính Bà Rịa Vũng Tàu. Điện thoại : 0254.3932483 Laboratory: 11 Phan Boi Chau, Group 2, Tan Phu, Phu My, Tan Thanh District, Ba Ria Vung Tau Province. Tel: 0254.3932483

2.3...../VT/PGH.Co

Ngày/date:

## KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM CƯỜNG ĐỘ NÉN BÊ TÔNG

TEST REPORT FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF MOLDED SPECIMENS

- Phương tiện đo/ Object

🝕 MÁY THỬ NÉN TYE - 2000A

- Phương pháp thủ/ Test Method

TCVN 3118 : 1993

- Công trình/ Project <

AS747: Cả Tạo Lưới điện trung hạ thế và tha khu vực xã xuân đông, XUÂN TÂY, SÔNG RAY VÀ LÂM SAN - HUYỆN CẨM MỸ NĂM 2018

TỈNH ĐỒNG NAI.

- Đơn vị thi công / Contractor

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN CƠ ĐỒNG NAI

- Đơn vị yêu cầu/ Client

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI

- Hang muc/ Item

: Móng tru 12 BT Đôi

Lưới điện trung thế 1 pha Xuân Tây 16B, tại trụ 013

- Mác thiết kế/ Design grade

200 (kG/cm<sup>2</sup>)

## KÉT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

	Ký	NG	ÀY	Tuổi bê	Kích thước	Diện tích	Tải trọng	Cường	Cường	Trung bình	So sánh mác
STT	Hiệu			tông	. mลืน	m.c ngang	phá hoại	độ nén	độ nến	Trung billin	thiết kế
	Mẫu	đúc mẫu	กย์ก mลื้น	(ngày)	(mm)	(mm <sup>2</sup> )	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
N <u>o</u>	Murk Of	DA	DATE		Dimension of sample	Cross-sec. Area	Max Load	Compressive strength	Compressive strength	Average	Design grade relation
	Sample	cast	test	(day)	(mm)	(nim²)	(kN)	(Мра)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
01	M1				150x150x150	22500	526.32	23.4	239		119.3
02	M2	н	11	N			526.55	23.4	239	240	119.4
03	M3	н	11	и.	tr.	н	534.93	23.8	243		121.3

Ghi chú/ Remark : Mẫu đo đơn vị yêu cầu gởi đến/ the sample is supplied by client

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM GROUP REPERSENTATIVE

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM THE CHIEF LABORATORY

CHÂU TUẨN HÙNG

TRẦN MINH TÚ

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

0005 STRECTOR

HÔ NGỌC CƯỜNG



PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY 39, Tổ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐA, TP BIÊN HOÀ, ĐỒNG NAI 39, GROUP 39A, DISTRICT 4, BINHDA WARD, BIENHOA CITY, DONGNAI PROVINCE

DT: 0251.2614426 - FAX: 0251.3837465 - EMAIL: lasxd747@yahoo.com.vn

Phòng thí nghiệm : 11 Phan Bội Châu, Tổ 2 , Tân Phú , Phú Mỹ , Huyện Tân Thành , Tính Bà Rịa Vũng Tàu. Điện thoại : 0254.3932483 Laboratory : 11 Phan Boi Chau , Group 2 , Tan Phu , Phu My , Tan Thanh District , Ba Ria Vung Tau Province . Tel : 0254.3932483

Sốt Ref.No.

LY IVTIPGH CO

Ng<mark>ùy/</mark> date

## KẾT QUẢ THÍ NGHIÊM CƯỜNG ĐÔ NÉN BÊ TÔNG

TEST REPORT FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF MOLDED SPECIMENS

- Phương tiện đo/ Object

XD

MÁY THỬ NÉN TYE - 2000A

- Phương pháp thủ/ Test Methoc - Công trình/ Project

Method 7/1

47

ĐÁI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THẾ VÀ TBA KHU VỰC XÃ XUÂN ĐÔNG,

XUÂN TÂY, SÔNG RAY VÀ LÂM SAN - HUYỆN CẨM MỸ NĂM 2018

TỈNH ĐỒNG NAI.

TCXN 3118 : 1993

- Đơn vị thi công / Contractor

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN CƠ ĐỒNG NAI

- Đơn vị yêu cầu/ Client

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI

- Hạng mục/ Item

: Móng trụ 12 BT Đôi

Lưới điện trung thế 1 pha Xuân Tây 16C, tại trụ 001

- Mác thiết kế/ Design grade

200 (kG/cm²)

## KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu	NG	ÀY	Tuổi bê tông	Kích thước mẫu	Diện tích m.c ngang	Tải trọng phá hoại	Cường độ nén	Cường độ nén	Trung bình	So sánh mác thiết kế
	Mẫu	đúc mẫu	nén mẫu	(ngày)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
N <u>o</u>	Mark Of	DA	DATE		Dimension of sample	Cross-sec.	Max Load	Compressive strength	Compressive strength	Average	Design grade relation
	Sample	cast	test	(day)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
01	Ml				150x150x150	22500	522.89	23.2	237	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	118.5
02	M2	. 11	11	"	n	n	511.59	22.7	232	236	116.0
03	М3	u .	1)	11			527.47	23.4	239		119.6

Ghi chú/ Remark : Mẫu do đơn vị yêu cầu gởi đến/ the sample is supplied by client

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM GROUP REPERSENTATIVE TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM THE CHIEF LABORATORY GIÁM ĐỐC CÔNG TY

CHÂU TUẨN HÙNG

TRẦN MINH TÚ

CÔ PHÂX XÂY ĐỰNG TỚNG HỢP 🛧

MGOC CƯỜNG



PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY 39, Tổ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐA, TP BIÊN HOÀ, ĐỒNG NAI 39, GROUP 39A, DISTRICT 4, BINHDA WARD, BIENHOA CITY, DONGNAI PROVINCE

DT: 0251.2614426 - FAX: 0251.3837465 - EMAIL: lasxd747@yahoo.com.vn

Phòng thí nghiệm : 11 Phan Bội Châu, Tổ 2 , Tân Phú , Phú Mỹ , Huyện Tân Thành , Tĩnh Bà Rịa Vũng Tàu. Điện thoại : 0254.3932483 Laboratory: 11 Phan Boi Chau, Group 2, Tan Phu, Phu My, Tan Thanh District, Ba Ria Yung Tau Province, Tel: 0254,3932483

Số/ Ref.No: ......................./VT/PGH.Co

Ngày/date:

## KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM CƯỜNG ĐỘ NÉN BÊ TÔNG

TEST REPORT FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF MOLDED SPECIMENS

- Phương tiện đo/ Object

MÁY THỬ NÉN TYE - 2000A

- Phương pháp thử/ Test Method

TCVN 3118 : 1993

- Công trình/ Project

CÁÍ TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THẾ VÀ TBA KHU VỰC XÃ XUÂN ĐÔNG, . XUÂN TÂY, SÔNG RAY VÀ LÂM SAN - HUYỆN CẨM MỸ NĂM 2018

TỈNH ĐỒNG NAI.

- Đơn vị thi công / Contractor

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI

- Đơn vị yêu cầu/ Client

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI

- Hang muc/ Item

: Móng tru 12 BT Đôi

Lưới điện trung thế 1 pha Suối Lức 3, tại trụ 032

- Mác thiết kế/ Design grade

200 (kG/cm<sup>2</sup>)

## KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

I <del></del>											
	Ký	NG	ÀY	Tuổi bê	Kích thước	Diện tích	Tải trọng	Cường	Cường	Trung bình	So sánh mác
STT	Hiệu			tông	mẫu	m.c ngang	phá hoại	độ nén	độ nén	Liung Dani	thiết kế
<u> </u>	Mẫu	đúc mẫu	nén mẫu	(ngày)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
	Mark	ĐA	TE	Age of	Dimension	Cross-sec.	Max	Compressive	Compressive	Average	Design grade
N <u>o</u>	Of		1	concrete	of sample	Area	Load	strength	strength	Avelage	relation
	Sample	cast	test	(day)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
01	Ml				150x150x150	22500	520.64	23,1	236		118.0
02	M2		11	11	п	le .	506.70	22.5	230	233	114.9
03	M3	. 10	н	"	"		517.15	23.0	234		117.2

Ghi chú/Remark : Mẫu do đơn vị yêu cầu gởi đến/ the sample is supplied by client

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM GROUP REPERSENTATIVE

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM THE CHIEF LABORATORY

CHÂU TUẨN HÙNG

TRẦN MINH TÚ

ÁM ĐỐC CÔNG TY

ỗ NGỌC CƯỜNG



PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY 39, TỔ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐA, TP BIÊN HOÀ, ĐỒNG NAI 39, GROUP 39A, DISTRICT 4, BINHDA WARD, BIENHOA CITY, DONGNAI PROVINCE

DT: 0251.2614426 - FAX: 0251.3837465 - EMAIL: lasxd747@yahoo.com.vn

Phòng thí nghiệm : 11 Phan Bội Châu, Tổ 2 , Tân Phú , Phú Mỹ , Huyện Tân Thành , Tính Bà Rịa Vũng Tàu. Điện thoại : 0254.3932483 Laboratory: 11 Phan Boi Chau, Group 2, Tan Phu, Phu My, Tan Thanh District, Ba Ria Vung Tau Province. Tel: 0254.3932483

Số/ Ref.No: \_\_\_\_\_\_\_\_\_/VT/PGH.Co

Ngày/date:

## KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM CƯỜNG ĐÔ NÉN BỆ TÔNG

TEST REPORT FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF MOLDED SPECIMENS

- Phương tiện đo/ Object-

MÁY THỬ NÉN TYE - 2000A

- Phương pháp thủ/ Test-Method S747: TCVN 3118: 1993

- Công trình/ Project

ÁI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THẾ VÀ TBA KHU VỰC XÃ XUÂN ĐÔNG, XUÂN TÂY, SÔNG RAY VÀ LÂM SAN - HUYỆN CẨM MỸ NĂM 2018

TỈNH ĐỒNG NAI.

- Đơn vị thi công / Contractor

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI : CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN CƠ ĐỒNG NAI

- Đơn vị yêu cầu/ Client - Hang muc/ Item

: Móng tru 12 BT Đôi

Lưới điện trung thế 1 pha Suối Lức 4, 002

- Mác thiết kế/ Design grade

200 (kG/cm<sup>2</sup>)

## KÉT OUẢ THÍ NGHIÊM/ TEST REPORT

	Ký	NG	ÀY	Tuổi bê	Kích thước	Diện tích	Tải trọng	Cường	Cường	Trung bình	So sánh mác
STT	Hiệu	110	A I	tông	mẫu	m.c ngang	phá hoại	độ nến	độ nén	210116 011111	thiết kế
	Mẫu	đúc mẫu	<b>ត</b> ខ៍ព ភាគិប	(ngày)	(mm) .	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
NI.	Mark ·	DΔ	TE	Age of	Dimension	Cross-sec.	Max	Compressive	Compressive	Average	Design grade
No	Of		,	concrete	of sample	of sample Area Load strength strength	relation				
	Sample	cast	test	(day)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
01	MI				150x150x150	22500	532.84	23.7	242		120,8
02	M2		"	"	"	19	525.66	23.4	238	242	119.1
03	М3	н	н	11	41	н	540.53	24.0	245		122.5

Ghi chú/ Remark : Mẫu do đơn vị yêu cầu gởi đến/ the sample is supplied by client

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM GROUP REPERSENTATIVE

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM THE CHIEF LABORATORY

CHÂU TUẨN HÙNG

TRẦN MINH TÚ

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

00059 DIRECTOR

ÉHÔ NGỌC CƯỜNG



PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY 39. TỔ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐA, TP BIÊN HOÀ, ĐỒNG NAI 39, GROUP 39A, DISTRICT 4, BINHDA WARD, BIENHOA CITY, DONGNAI PROVINCE

DT: 0251.2614426 -- FAX: 0251.3837465 -- EMAIL: lasxd747@yahoo.com.vn

Phòng thí nghiệm: 11 Phan Bội Châu, Tổ 2 , Tân Phú , Phú Mỹ , Huyện Tân Thành , Tính Bà Rịa Vũng Tàu, Điện thoại : 0254.3932483 Laboratory: 11 Phan Boi Chau, Group 2, Tan Phu, Phu My, Tan Thanh District, Ba Ria Vung Tau Province. Tel: 0254.3932483

...../VT/PGH.Ca

## KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM CƯỜNG ĐỘ NÉN BÊ TÔNG

TEST REPORT FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF MOLDED SPECIMENS

- Phương tiện đo/ Object

LÀY THỬ NÉN TYE - 2000A - Phương pháp thủ/ Tes Method A S 7 4 7 TOWN 3118: 1993

- Công trình/ Project

CẨI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THẾ VÀ TBA KHU VỰC XÃ XUÂN ĐỘNG.

XUÂN TÂY, SÔNG RAY VÀ LÂM SAN - HUYỆN CẨM MỸ NĂM 2018

TỈNH ĐỒNG NAI.

- Đơn vị thi công / Contractor

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI

- Đơn vị yêu cầu/ Client

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI

: Móng trụ 12 BT Đôi - Hang muc/ Item

Lưới điện trung thế 1 pha Ấp 6 Sông Ray, tại trụ 017

- Mác thiết kế/ Design grade

(kG/cm<sup>2</sup>)

## KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu	NG	ÀY	Tuổi bê tông	Kích thước mẫu	Diện tích m.c ngang	Tải trọng phá hoại	Cường độ nén	Cường độ nén	Trung bình	So sánh mác thiết kế
	Mẫu	đúc mẫu	nén mẫu	(ngày)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
N <u>o</u>	Mark Of	DATE		Age of concrete	Dimension of sample	Cross-sec.	Max Load	Compressive strength	Compressive strength	Average	Design grade relation
	Sample	cust	test	(day)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
01	MI				150x150x150	22500	515.63	22.9	234		116.9
02	M2	11	11	It	н	11	504.17	22.4	229	231	114.3
03	M3	11	11	11	11	19	510.69	22.7	232		115.8

Ghi chú/Remark : Mẫu do đơn vị yêu cầu gởi đến/the sample is supplied by client

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM GROUP REPERSENTATIVE

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM

THE CHIEF LABORATORY

CHÂU TUẨN HÙNG

TRẦN MINH TÚ

GIÁM ĐỐC CÔNG TY



PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY 39, Tổ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐA, TP BIÊN HOÀ, ĐỒNG NAI 39, GROUP 39A, DISTRICT 4, BINHDA WARD, BIENHOA CITY, DONGNAI PROVINCE

DT: 0251.2614426 - FAX: 0251.3837465 - EMAIL: lasxd747@yahoo.com.vn

Phòng thí nghiệm : 11 Phan Bội Châu, Tổ 2 , Tân Phú , Phú Mỹ , Huyện Tân Thành , Tĩnh Bà Rịa Vũng Tàu. Điện thoại : U254.3932483 Laboratory: 11 Phan Boi Chau, Group 2, Tan Phu, Phu My, Tan Thanh District, Ba Ria Vung Tau Province. Tel: 0254.3932483

Số/ Ref.No: 28 /VT/PGH.Co

## KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM CƯỜNG ĐÔ NÉN BỆ TÔNG

TEST REPORT FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF MOLDED SPECIMENS

- Phương tiện đo/ Object

ÂY THỬ NÉN TYE - 2000A

- Phương pháp thủ/ Test Method A C 7 1 7 TCVN 3118: 1993

- Công trình/ Project

Ẩ TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THẾ VÀ TBA KHU VỰC XÃ XUÂN ĐỘNG.

XUÂN TÂY, SÔNG RAY VÀ LÂM SAN - HUYỆN CẨM MỸ NĂM 2018

TỈNH ĐỒNG NAI.

- Đơn vị thi công / Contractor

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI

- Đơn vị yêu cầu/ Client

- Hạng mục/ Item

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN CƠ ĐỒNG NAI

: Móng tru 12 BT Đôi

Lưới điện trung thế 1 pha Xuân Tây 186-5, tại trụ 021

- Mác thiết kế/ Design grade

(kG/cm<sup>2</sup>)

## KẾT QUẢ THÍ NGHIÊM/ TEST REPORT

amin	Ký	NG	ÀY	Tuổi bê		Diện tích	Tải trọng		Cường	Trung bình	So sánh mác
STT	Hiệu			tông	mẫu	m.c ngang	phá hoại	độ nén	độ nén		thiết kế
	Mẫu	đúc mẫu	nén mẫu	(ngà y)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm <sup>2</sup> )	(kG/cm²)	(%)
	Mark		TE	Age of	Dimension	Cross-sec.	Max	Compressive	Compressive	A 41	Design grade
N <u>o</u>	Of	DA15		concrete	of sample	Area	Load	strength	strength	Average	relation
	Sample	cast	test	(day)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
01	MI				150x150x150	22500	525.57	23.4	238		119.1
02	M2	"11	, , ,	n	U	*1	537.13	23.9	243	239	121.7
03	М3	u	11	н	11	*1	520.18	23.1	236		117.9

Ghi chú/ Remark : Mẫu đo đơn vị yêu cầu gởi đến/ the sample is supplied by client

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM GROUP REPERSENTATIVE

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM THE CHIEF LABORATORY

CHÂU TUẨN HÙNG

TRẦN MINH TÚ

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

ÍGOC CƯỜNG



PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY 39, Tổ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐA, TP BIÊN HOÀ, ĐỒNG NAI 39, GROUP 39A, DISTRICT 4, BINHDA WARD, BIENHOA CITY, DONGNAI PROVINCE

DT: 0251.2614426 - FAX: 0251.3837465 - EMAIL: lasxd747@yahoo.com.vn

Phòng thí nghiệm : 11 Phan Bội Châu, Tổ 2 , Tân Phú , Phú Mỹ , Huyện Tân Thành , Tính Bà Rịa Vũng Tàu. Điện thoại : 0254.3932483 Laboratory: 11 Phan Boi Chau, Group 2, Tan Phu, Phu My, Tan Thanh District, Ba Ria Vung Tau Province. Tel: 0254,3932483

LVTLPGH-Co

## KẾT QUẢ THÍ NGHIÊM CƯỜNG ĐÔ NÉN BỆ TÔNG

TEST REPORT FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF MOLDED SPECIMENS

- Phương tiện đo/ Object

MÁY THỬ NÉN TYE - 2000A

- Phương pháp thủ/ Test Method

- Công trình/ Project

AS747. gát tạo lưới điện trung hạ thế và tba khu vực xã xuân đông,

XUÂN TÂY, SÔNG RAY VÀ LÂM SAN - HUYỆN CẨM MỸ NĂM 2018

TỈNH ĐỒNG NAI.

- Đơn vị thi công / Contractor

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI

- Đơn vi yêu cầu/ Client

- Hạng mục/ Item

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI

: Móng tru 12 BT Đôi

Lười điện trung thế 3 pha Sông Ray 4B, tại trụ 001

- Mác thiết kế/ Design grade

 $(kG/cm^2)$ 

## KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu	NG	ÀY	Tuổi bê tông	Kích thước mẫu	Diện tích m.c ngang	Tải trọng phá hoại	Cường độ nén	Cường độ nén	Trung bình	So sánh mác thiết kế
	Mลิ้น	đúc mẫ <b>u</b>	nén mẫu	(ngà y)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
N <u>o</u>	Mark Of	DA	TE	Age of concrete	Dimension of sample	Cross-sec.	Max Load	Compressive strength	Compressive strength	Average	Design grade relation
	Sample	cast	test	(day)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
01	Ml				150x150x150	22500	523.94	23.3	238		118.8
02	M2		"	11	11	11	506.93	22.5	230	235	114.9
03	М3	u	11	11	11	11	521.21	23.2	236		118.1

Ghi chú/ Remark : Mẫu do đơn vị yêu cầu gởi đến/ the sample is supplied by client

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM GROUP REPERSENTATIVE

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM THE CHIEF LABORATORY

CHÂU TUẨN HÙNG

TRẦN MINH TÚ

HÔ NGOC CƯỜNG



PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY 39, Tổ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐA, TP BIÊN HOÀ, ĐỒNG NAI 39, GROUP 39A, DISTRICT 4, BINHDA WARD, BIENHOA CITY, DONGNAI PROVINCE

DT: 0251,2614426 - FAX: 0251,3837465 - EMAIL: lasxd747@yahoo.com.vn

Phòng thí nghiệm : 11 Phan Bội Châu, Tổ 2 , Tân Phú , Phú Mỹ , Huyện Tân Thành , Tinh Bà Rịa Vũng Tàu. Điện thoại : 0254.3932483 Lahoratory: 11 Phan Boi Chau, Group 2, Tan Phu, Phu My, Tan Thanh District, Ba Ria Vung Tau Province. Tel: 0254.3932483

Số/-RufiNo-1-mmm. Z. Chemmir / VI/PGH. Go

## KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM CƯỜNG ĐÔ NÉN BÊ TÔNG

TEST REPORT FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF MOLDED SPECIMENS

- Phương tiện đo/ Object

RTHỬ NÉN TYE - 2000A

- Phương pháp thử/ Test Method

- Công trình/ Project

TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THẾ VÀ TBA KHU VỰC XÃ XUÂN ĐÔNG,

XUÂN TÂY, SÔNG RAY VÀ LÂM SAN - HUYÊN CẨM MỸ NĂM 2018

TỈNH ĐỒNG NAI.

- Đơn vị thi công / Contractor

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI : CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI

- Đơn vị yêu cầu/ Client

- Hang muc/ Item

: Móng tru 12 BT Đôi

Lưới điện trung thế 3 pha Sông Ray 4C, tại trụ 003

- Mác thiết kế/ Design grade

. (kG/cm<sup>2</sup>)

## KẾT QUẢ THÍ NGHIÊM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu	NG	ÀY	Tuổi bê tông	Kích thước mẫu	Diện tích m.c ngang	Tải trọng phá hoại	Cường độ nén	Cường độ nén	Trung bình	So sánh mác thiết kế
i i	Māu	đúc mẫu	nén mẫu	(ngày)	(mm)	(mm <sup>2</sup> )	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/em²)	(%)
No	Mark Of	DATE		Age of concrete	Dimension of sample	Cross-sec,	Max Load	Compressive strength	Compressive strength	Average	Design grade relation
	Sample	cast	test	(day)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
01	Ml				150x150x150	22500	531.39	23.6	241		120.4
02	M2	н	н	и	. "	n	513.60	22.8	233	240	116.4
03	M3	*1	"		,,	11	543.33	24.1	246		123.2

Ghi chứ/ Remark : Mẫu do đơn vị yêu cầu gởi đến/ the sample is supplied by client

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM ☼ GROUP REPERSENTATIVE

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM THE CHIEF LABORATORY

CHÂU TÚẨN HÙNG

TRẦN MINH TÚ

4 ĐỐC CÔNG TY

HỒ NGOC CƯỜNG



PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY 39, TỔ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐA, TP BIÊN HOÀ, ĐỒNG NAI 39, GROUP 39A, DISTRICT 4, BINHDA WARD, BIENHOA CITY, DONGNAI PROVINCE

DT: 0251.2614426 - FAX: 0251.3837465 - EMAIL: lasxd747@yahoo.com.vn

Phòng thí nghiệm : 11 Phan Bội Châu, Tổ 2 , Tân Phú , Phú Mỹ , Huyện Tân Thành , Tính Bà Rịa Vũng Tàu. Điện thoại : 0254.3932483 Laboratory: 11 Phan Boi Chau, Group 2, Tan Phu, Phu My, Tan Thanh District, Ba Ria Vung Tau Province. Tel: 0254.3932483

Ngày/date:

## KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM CƯỜNG ĐỘ NÉN BÊ TÔNG

#### TEST REPORT FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF MOLDED SPECIMENS

- Phương tiện đo/ Object

MÁY THỬ NÉN TYE - 2000A

- Phương pháp thủ/ TesteMethod

TEVN 3118 : 1993

- Công trình/ Project

ZÁI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THẾ VÀ TBA KHU VỰC XÃ XUÂN ĐÔNG, XUÂN TÂY, SÔNG RAY VÀ LÂM SAN - HUYÊN CẨM MỸ NĂM 2018 TỈNH ĐỒNG NAI.

- Đơn vị thi công / Contractor

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI

- Đơn vị yêu cầu/ Client

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI

- Hang muc/ Item

: Móng tru 12 BT Đôi

Lưới điện trung thế 3 pha Sông Ray 4D, tại trụ 003

- Mác thiết kế/ Design grade

200  $(kG/cm^2)$ 

#### KÉT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

	Ký	NG	ÀY	Tuổi bê	Kích thước	Diện tích	Tải trọng	Cường	Cường	Trung bình	So sánh mác
STT	Hiệu			tông	mẫu	m.c ngang	phá hoại	độ nén	độ nén	2.0	thiết kế
	Mẫu	đúc mẫu	nén mẫu	(ngà y)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/em²)	(kG/cm²)	(%)
	Mark	DATE	Age of	Dimension	Cross-sec.	Max	Compressive	Compressive	A	Design grade	
NΩ	Of			concrete	of sample	Area	Load	strength	strength strength Average	relation	
	Sample	cast	test	(day)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/em²)	(kG/cm²)	(%)
01	Ml				150x150x150	22500	535.43	23.8	243		121.4
02	M2	fr.	н	"	11	h	512.02	22.8	232	237	116.1
03	M3	11	·	"	16	n	523,14	23,3	237		118.6

Ghi chú/ Remark : Mẫu do đơn vị yêu cầu gởi đến/ the sample is supplied by client

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM **GROUP REPERSENTATIVE** 

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM THE CHIEF LABORATORY

CHÂU TUẨN HÙNG

TRẦN MINH TÚ

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

DIRECTOR

HÔ NGỌC CƯỜNG



PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY 39, Tổ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐA, TP BIÊN HOÀ, ĐỒNG NAI 39, GROUP 39A, DISTRICT 4, BINHDA WARD, BIENHOA CITY, DONGNAI PROVINCE

DT: 0251.2614426 - FAX: 0251.3837465 - EMAIL: lasxd747@yahoo.com.vn

Phòng thí nghiệm : 11 Phan Bội Châu, Tổ 2 , Tân Phú , Phú Mỹ , Huyện Tân Thành , Tĩnh Bà Rịa Vũng Tàu. Điện thoại : 0254.3932483 Laboratory: 11 Phan Boi Chau, Group 2, Tan Phu, Phu My, Tan Thanh District, Ba Ria Vung Tau Province. Tel: 0254.3932483

Số/ Ref No : \_\_\_\_\_ \$2. \_\_\_/VT/PGH.Co

## KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM CƯỜNG ĐÔ NÉN BỆ TÔNG

TEST REPORT FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF MOLDED SPECIMENS

- Phương tiện đo/ Object

TÂYTHỬ NÉN TYE - 2000A

- Phương pháp thử/ Test Method A \$ 747 TOWN 3118: 1993

- Công trình/ Project

. TẨI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THẾ VÀ TBA KHU VỰC XÃ XUÂN ĐỘNG.

XUÂN TÂY, SÔNG RAY VÀ LÂM SAN - HUYỆN CẨM MỸ NĂM 2018

TỈNH ĐỒNG NAI.

- Đơn vị thi công / Contractor

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI

- Đơn vị yêu cầu/ Client

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN CƠ ĐỒNG NAI

- Hạng mục/ Item : Móng tru 12 BT Đôi

Lưới điện trung thế 3 pha Lâm San 9, tại tru 070

- Mác thiết kế/ Design grade

(kG/cm<sup>2</sup>)

## KÉT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu	NG	ÀY	Tuổi bê tông	Kích thước mẫu	Diện tích m.c ngang	Tải trọng phá hoại	Cường độ nén	Cường độ nén	Trung bình	So sánh mác thiết kế
	Mẫu	đúc mẫu	nén ກາລິ້ນ	(ngà y)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/em²)	(%)
N <u>o</u>	Mark Of	DA	TE	Age of concrete	Dimension of sample	Cross-sec. Area	Max Load	Compressive strength	Compressive strength	Average	Design grade relation
	Sample	cast	test	(day)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
01	M1				150x150x150	22500	535.08	23.8	243		121.3
02	M2		".	"		"	519.73	23.1	236	241	117.8
03	М3	11	)ii	11	n	11	542.60	24.1	246		123.0

Ghi chú/ Remark : Mẫu do đơn vị yêu cầu gởi đến/ the sample is supplied by client

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM GROUP REPERSENTATIVE

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM THE CHIEF LABORATORY

CHÂU TUẨN HÙNG

TRẦN MINH TÚ

Ô NGOC CƯỜNG



PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY 39, Tổ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐA, TP BIÊN HOÀ, ĐỒNG NAI 39, GROUP 39A, DISTRICT 4, BINHDA WARD, BIENHOA CITY, DONGNAI PROVINCE

DT: 0251.2614426 - FAX: 0251.3837465 - EMAIL: lasxd747@yahoo.com.vn

Phòng thí nghiệm : 11 Phan Bội Châu, Tổ 2 , Tân Phú , Phú Mỹ , Huyện Tôn Thành , Tĩnh Bà Rịa Vũng Tàu. Điện thoại : 0254.3932483 Laboratory: 11 Phan Boi Chau, Group 2, Tan Phu, Phu My, Tan Thanh District, Ba Ria Vung Tau Province. Tel: 0254.3932483

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM CƯỜNG ĐỘ NÉN BÊ TÔNG

TEST REPORT FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF MOLDED SPECIMENS

- Phương tiện đo/ Object

YTHỬ NÉN TYE - 2000A

- Phương pháp thử/ Test Method AS74 TCVN 3118: 1993 - Công trình/ Project

ÇÁÍ TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THẾ VÀ TBA KHU VỰC XÃ XUÂN ĐÔNG,

XUÂN TÂY, SÔNG RAY VÀ LÂM SAN - HUYỆN CẨM MỸ NĂM 2018

TỈNH ĐỒNG NAI.

- Đơn vị thi công / Contractor

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN CƠ ĐỒNG NAI : CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN CƠ ĐỒNG NAI

Dơn vị yêu cầu/ Client - Hang muc/ Item

: Móng trụ 12 BT Đôi

Lưới điện trung thế 3 pha Lâm San 9A, tại trụ 001

- Mác thiết kế/ Design grade

(kG/cm<sup>2</sup>)

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

- Ma	c thiel K	Gi Dearen 8		. ?	NCHIÊM	TEST REP	OKI				
			KÊ	T QUẢ THÍ	Metricia			Cường		Si sánh mic	l
į					Diện tích	Tải trọng	Cường	1	Trung bình	thiết kế	ļ
<b></b>	<del></del> T		Tuổi bê	Kich thee		اید ربیا	độ nén	độ nén		(%)	ı
1 I	Κý	NGÀY	tông	เกลี้น	m.e ngang	(kN)	(Mpa)	(kG/em²)	(kG/cm²)	Design grade	1
STT	Hiệu	đúc mẫu nén n	nẫu (ngày)	(mm)	(mm²)	14	Compressive	Compressive	Average	relation	1
11	Mẫu_	đúc mẫu nén n	Age of	Dimension	Cross-sec.	1	strength	strength	} ,	1	1
	Mark	DATE	concrete		Area	Load	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)	1
No.	Of 1			(mm)	(mm²)	(kN)		236	1	117.8	N
W 1	Sample	cast te	st (day)	1	22500	519.52	23.1	<b>\</b>	236	116.4	Ŋ
<b></b>	ļ		\	150x150x15	2250	513.53	22.8	233	2	120.0	ľ
01	MI		11				23.5	240		120.0	-
02	M2		n		"	529.45					1
03	M3	"	" <u> </u>	sumple is suppl	ed by client				rande eê	NC TY	

Ghi chú/ Remark : Mẫu do đơn vị yêu cầu gởi đến/ the sample is supplied by client

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM THE CHIEF LABORATORY

GROUP REPERSENTATIVE

CHÂU TUẤN HÙNG

TRẦN MINH TÚ

HÁM ĐỐC CÔNG TY

HONGOC CƯỜNG



PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY 39, Tổ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐA, TP BIÊN HOÀ, ĐỒNG NAI 39, GROUP 39A, DISTRICT 4, BINHDA WARD, BIENHOA CITY, DONGNAI PROVINCE

DT: 0251.2614426 - FAX: 0251.3837465 - EMAIL: lasxd747@yahoo.com.vn

Phòng thí nghiệm : 11 Phan Bội Châu, Tổ 2 , Tân Phú , Phú Mỹ , Huyện Tân Thành , Tĩnh Bà Rịa Vũng Tàu. Điện thoại : 0254.3932483 Luboratory: 11 Phan Boi Chau, Group 2, Tan Phu, Phu My, Tan Thanh District, Ba Ria Vung Tau Province. Tel: 0254.3932483

5/ Ref.No: VT/PGH.Co

KẾT QUẨ THÍ NGHIỆM CƯỜNG ĐỘ NÉN BỀ TÔNG TEST REPORT FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF MOLDED SPECIMENS

- Phương tiện đo/ Object

Phương pháp thử/ Test Method

- Công trình/ Project

LASTATAYTHU NÉN TYE - 2000A : CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THẾ VÀ TBA KHU VỰC XÃ XUÂN ĐÔNG,

XUÂN TÂY, SÔNG RAY VÀ LÂM SAN - HUYÊN CẨM MỸ NĂM 2018

TỈNH ĐỒNG NAI.

- Don vị thi công / Contractor

Jơn vị yêu cầu/ Client

- Hạng mục/ Item

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN CƠ ĐỒNG NAI

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN CƠ ĐỒNG NAI

: Móng trụ 12 BT Đôi

Lưới điện trung thế 3 pha ấp 4 Xuân Tây A, tại trụ 023 A

(kG/cm<sup>2</sup>) 200

- Mác thiết kế/ Design grade

## KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

- Má	c thiết K	el Degign gra	140		ئـــــد	NOTHÊM	TEST REF	OKI			
				KÉ	T QUẢ THÍ	NGHIEM	, 150				So sánh mác
ł								Cường	Cường	Trung bình	thiết kế
				Tuổi bê	Kích thước	Diện tích	١ ١	độ nón	độ nén	212	(%)
11 1	Ký	NGÀ	Y	tông	mẫu	m.c ngang	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	Design grade
STT	Hiệu			(ngày)	(mm)	(mm²)	+	Compressive	Compressive	Average	relation
1 1	Mẫu	đúc mẫu	กร์ก หลื่น	Age of	Dimension	Cross-sec.	Max Load	strength	strength	,	(%)
	Mark	DA	TE	concrete		Area		(Mpa)	(kG/cm <sup>2</sup> )	(kG/cm²)	
No.	Of	١,	, I		(mm)	(mm²)	(kN)		243		121.5
1	Sample	cast	test	(day)	\	0 22500	535.90	23.8	<b>}</b> -	244	120.5
	<u> </u>			1	150x150x15		531.75	23.6	241		124.1
01	M1		11	"	11		547.35	1 -4-2	248		
02				10	"						
03	M3	" Mẫu đo đơn			sample is supp	ied by client			. CT	M ĐỐC CÓ	ÒNG TY
\ <del> </del>		a Mãu do đơn	vị yêu câu gọ	)! demino		•••			متلئ <del>ز</del> ارس	TIME	

Ghi chú/ Remark : Mẫu do đơn vị yêu cầu gởi đến/ the sample is supplied by client

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM

GROUP REPERSENTATIVE

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM

THE CHIEF LABORATORY

CHÂU TUẤN HÙNG

TRẦN MINH TÚ

JONE HO NGOC CUONG



PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY 39. Tổ 39A. KHU PHỐ 4. PHƯỜNG BÌNH ĐA, TP BIÊN HOÀ, ĐỒNG NAI 39, GROUP 39A, DISTRICT 4, BINHDA WARD, BIENHOA CITY, DONGNAI PROVINCE

DT: 0251.2614426 - FAX: 0251.3837465 - EMAIL: lasxd747@yahoo.com.vn

Phòng thí nghiệm : 11 Phan Bội Châu, Tổ 2 , Tân Phú , Phú Mỹ , Huyện Tân Thành , Tĩnh Bà Rịa Vũng Tàu. Điện thoại : 0254.3932483 Laboratory: 11 Phan Boi Chau, Group 2, Tan Phu, Phu My, Tan Thanh District, Ba Ria Yung Tau Province. Tel: 0254.3932483

Ngày/date:

## KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM CƯỜNG ĐỘ NÉN BỀ TÔNG

TEST REPORT-FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF MOLDED SPECIMENS

- Phương tiện đo/ Object

ÁY THỬ NÉN TYE - 2000A

- Phương pháp thủ/ Test Methoda C 7 1.7 TOWN 3118: 1993

- Công trình/ Project

. CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THẾ VÀ TBA KHU VỰC XÃ XUÂN ĐÔNG, XUÂN TÂY, SÔNG RAY VÀ LÂM SAN - HUYÊN CẨM MỸ NĂM 2018

TỈNH ĐỒNG NAI.

- Đơn vị thi công / Contractor

- Đơn vị yêu cầu/ Client

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN CƠ ĐỒNG NAI

- Hang muc/ Item

: Móng tru 12 BT Đôi

Lưới điện trung thế 3 pha Xuân Đông 1A, tại trụ 001

- Mác thiết kế/ Design grade

200 (kG/cm<sup>2</sup>)

## KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký	NG	ÀY	Tuổi bê		Diện tích	Tải trong	•	Cường	Trung bình	So sánh mác
STI	Hiệu			tông	mẫu	m.e ngang	phá hoại	độ nén	độ nén		thiết kế
	Mẫu	đúc mẫu	nén mẫu	(ngày)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/em²)	(%)
	Mark	DA	DATE	Age of	Dimension	Cross-sec.	Max	Compressive	Compressive	A 54	Design grade
N <u>o</u>	Of	Of DATE		concrete	of sample	Area	Load	strength	strength	Average	relation
	Sample	east	test	(day)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
01	Ml				150x150x150	22500	522.21	23.2	237		118.4
02	M2	t t	H		π.	10	511.99	22.8	232	234	1.6.1
03	M3	n	(1	r.	IF	11	515.49	22.9	234		116.8

Ghi chú/ Remark : Mẫu do đơn vị yêu cầu gởi đến/ the sample is supplied by client

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM

GROUP REPERSENTATIVE

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM

THE CHIEF LABORATORY

TRẦN MINH TÚ

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

NGỌC CƯỜNG

CHÂU TƯỚN HÙNG



PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY 39, Tổ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐA, TP BIÊN HOÀ, ĐỒNG NAI 39, GROUP 39A, DISTRICT 4, BINHDA WARD, BIENHOA CITY, DONGNAI PROVINCE

DT: 0251.2614426 - FAX: 0251.3837465 - EMAIL: lasxd747@yahoo.com.vn

Phòng thí nghiệm : 11 Phan Bội Châu, Tổ 2 , Tân Phú , Phú Mỹ , Huyện Tân Thành , Tính Bà Rịa Vũng Tàu. Điện thoại : 0254.3932483 Laboratory : 11 Phan Boi Chau , Group 2 , Tan Phu , Phu My , Tan Thanh District , Ba Rìa Vung Tau Province . Tel : 0254.3932483

Số/ Rof No i man Sikamanar/VI/PGH.Co

Ngày/ date⊸

## KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM CƯỜNG ĐỘ NÉN BÊ TÔNG

TEST REPORT FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF MOLDED SPECIMENS

- Phương tiện đo/ Object

: MÀY THỦ NÉN TYE - 2000A

- Phương pháp thủ/ Test Method

- Công trình/ Project

CVN 3118: 1993

ẨÍ TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THỂ VÀ TBA KHU VỰC XÃ XUÂN ĐÔNG,

. XUÂN TÂY, SÔNG RAY VÀ LÂM SAN - HUYÊN CẨM MỸ NĂM 2018

TỈNH ĐỒNG NAI.

- Đơn vị thi công / Contractor

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN CƠ ĐỒNG NAI

- Đơn vị yêu cầu/ Client

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN CƠ ĐỒNG NAI

- Hạng mục/ Item : Móng trụ 12 BT Đôi

Lưới điện trung thế 3 pha Xuân Đông 132A, tại trụ 001

- Mác thiết kế/ Design grade

200 (kG/cm<sup>2</sup>)

#### KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

1	Ký	NG.	λv	Tuổi bê	Kích thước	Diện tích	Tải trọng	Cường	Cường	Trung bình	So sánh mác
STT	Hiệu	ING.	A I	tông	mẫu	m.c ngang	phá hoại	độ nén	độ nén	Trung min	thiết kế
Ì	Mẫu	đúc mẫu	nén mẫu	(ngày)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
	Mark	DA	TE	Age of	Dimension	Cross-sec.	Max	Compressive	Compressive	Average	Design grade
NΩ	Of			concrete	of sample	Area	Load	strength	strength	Average (kG/cm²)	relation
	Sample	cast	test	(day)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)		(%)
01	M1				150x150x150	22500	518.02	23.0	235		117.4
02	M2	11	#	11	11	"	525.94	23.4	238	238	119.2
03	М3	"	41	"	II	18	530.09	23.6	240		120.2

Ghi chú/ Remark : Mẫu do đơn vị yêu cầu gởi đến/ the sample is supplied by client

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM GROUP REPERSENTATIVE TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM THE CHIEF LABORATORY GIÁM ĐỐC CÔNG TY

DIRECTOR

CÔNG TY CÔ PHÂN

KÂY DỰNG TỔNG HỢ NHI GIA HING

YÒNG HỒ NGỌC CƯỜNG

CHÂU TUẨN HÙNG

TRẦN MINH TÚ



PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY 39. TỔ 39A, KHU PHỐ 4. PHƯỜNG BÌNH ĐA, TP BIÊN HOÀ, ĐỒNG NAI 39, GROUP 39A, DISTRICT 4, BINHDA WARD, BIENHOA CITY, DONGNAI PROVINCE

DT: 0251.2614426 - FAX: 0251.3837465 - EMAIL: lasxd747@yahoo.com.vn

Phòng thí nghiệm : 11 Phan Bội Châu, Tổ 2 , Tân Phú , Phú Mỹ , Huyện Tân Thành , Tính Bà Rịa Vũng Tàu. Điện thoại : 0254.3932483 Laboratory: 11 Phan Boi Chau, Group 2, Tan Phu, Phu My, Tan Thanh District, Ba Ria Vung Tau Province, Tel: 0254,3932483

Số/ Ref.No : ......

..... / VT/ PGH.Co

Ngày/ date:

### KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM CƯỜNG ĐÔ NÉN BỀ TÔNG

TEST REPORT FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF MOLDED SPECIMENS

- Phương tiện đo/ Object

MÁX THỬ NÉN TYE - 2000A

- Phương pháp thủ/ Test Method \$747 : PEVN 3118 : 1993

- Công trình/ Project

. CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THẾ VÀ TBA KHU VỰC XÃ XUÂN ĐÔNG,

XUÂN TÂY, SÔNG RAY VÀ LÂM SAN - HUYÊN CẨM MỸ NĂM 2018

TỈNH ĐỒNG NAI.

- Đơn vị thi công / Contractor

- Đơn vị yêu cầu/ Client

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN CƠ ĐỒNG NAI

- Hang muc/ Item

: Móng tru 12 BT Đôi

Lưới điện trung thế 3 pha Xuân Tây 3A, tại trụ 514

- Mác thiết kế/ Design grade

200 (kG/cm<sup>2</sup>)

### KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu	NG	ÀY	Tuổi bê tông	Kích thước mẫu	Diện tích m.c ngang	Tải trọng phá hoại	Cường đô nén	Cường đô nén	Trung bình	So sánh mác thiết kế
	Mẫu	đúc mẫu	nén mẫu	(ngày)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
N <u>o</u>	Mark Of	DATE		Age of concrete	Dimension	Cross-sec.	Max Load	Compressive strength	Compressive strength	Average	Design grade relation
	Sample	cast	test	(day)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Мրа)	-(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
01	Ml				150x150x150	22500	530.91	23.6	241		120.3
02	M2	\$1	н	11	н	41	525.17	23.3	238	241	119.0
03	М3	11		lt .	•1		538.94	24.0	244		122.2

Ghi chú/ Remark : Mẫu do đơn vị yêu cầu gởi đến/ the sample is supplied by client

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM GROUP REPERSENTATIVE

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM THE CHIEF LABORATORY

CHÂU TUẤN HÙNG

TRẦN MINH TÚ

Hỗ NGỌC CƯỜNG

ÁM ĐỐC CÔNG TY



PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY 39. TỔ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐA, TP BIÊN HOÀ, ĐỒNG NAI 39, GROUP 39A, DISTRICT 4, BINHDA WARD, BIENHOA CITY, DONGNAI PROVINCE

DT: 0251.2614426 - FAX: 0251.3837465 - EMAIL: lasxd747@yahoo.com.vn

Phòng thí nghiệm : 11 Phan Bội Châu, Tổ 2 , Tân Phú , Phú Mỹ , Huyện Tân Thành , Tính Bà Rịa Vũng Tàu. Điện thoại : 0254.3932483 Laboratory: 11 Phan Boi Chau, Group 2, Tan Phu, Phu My, Tan Thanh District, Ba Ria Vung Tau Province. Tel: 0254.3932483

Số/ Ref. No : \_\_\_\_\_S&\_\_\_/VT/PGH:Go

### KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM CƯỜNG ĐỘ NÉN BÊ TÔNG

TEST REPORTEOR COMPRESSIVE STRENGTH OF MOLDED SPECIMENS

- Phương tiện đo/ Object

XX THỬ NÉN TYE - 2000A

- Phương pháp thủ/ Test Method A G / A /

- Công trình/ Project

ẤI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THẾ VÀ TBA KHU VỰC XÃ XUÂN ĐÔNG,

XUÂN TÂY, SÔNG RAY VÀ LÂM SAN - HUYỆN CẨM MỸ NĂM 2018

TỈNH ĐỒNG NAI.

- Đơn vị thi công / Contractor

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI

- Đơn vi yêu cầu/ Client

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI

- Hang muc/ Item

: Móng tru 12 BT Đôi

Lưới điện trung thế 3 pha Biên Hòa 2-3A, tại trụ 002

- Mác thiết kế/ Design grade

(kG/cm<sup>2</sup>)

### KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu	NG	ÀY	Tuổi bê tông	Kích thước mẫu	Diện tích m.c ngang	Tải trọng phá hoại	Cường độ nén	Cường độ nén	Trung bình	So sánh mác thiết kế
	Māu	đúc mẫu	ກén mẫu	(ngày)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)		(kG/cm²)	(%)
No	Mark No Of	DATE		Age of concrete	Dimension of sample	Cross-sec. Area	Max Load	Compressive strength	Compressive strength	Average	Design grade relation
., <u></u>	Sample	cast test		(day)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
01	MI				150x150x150	22500	519.16	23.1	235		117.7
02	M2	"	71	н -	1)		511.69	22.7	232	232	116.0
03	МЗ	n	11	"	žI.	H	503.74	22.4	228		114.2

Ghi chú/ Remark : Mẫu do đơn vị yêu cầu gởi đến/ the sample is supplied by client

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM GROUP REPERSENTATIVE

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM THE CHIEF LABORATORY

GIÁM ĐỐC CÔNG TY DIRECTOR

TRẦN MINH TÚ

NGOC CƯỜNG

CHÂU TUẨN HÙNG



PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY 39, TỔ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐA, TP BIÊN HOÀ, ĐỒNG NAI 39, GROUP 39A, DISTRICT 4, BINHDA WARD, BIENHOA CITY, DONGNAI PROVINCE

DT: 0251.2614426 - FAX: 0251.3837465 - EMAIL: lasxd747@yahoo.com.vn

Phòng thi nghiệm : 11 Phan Bội Châu, Tổ 2 , Tân Phú , Phú Mỹ , Huyện Tân Thành , Tĩnh Bà Rịa Vũng Tàu. Điện thoại : 0254.3932483 Laboratory : 11 Phan Boi Chau , Group 2 , Tan Phu , Phu My , Tan Thanh District , Ba Ria Vung Tau Province . Tel : 0254.3932483

Ngày/dato∹

# KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM CƯỜNG ĐỘ NÉN BÊ TÔNG

TEST REPORT FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF MOLDED SPECIMENS

- Phương tiện đo/ Object

1 C7/7

MAX THỬ NÉN TYE - 2000A

- Phương pháp thủ/ Test Method

TCVN 3118 : 1993

- Công trình/ Project

CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THẾ VÀ TBA KHU VỰC XÃ XUÂN ĐÔNG,

XUÂN TÂY, SÔNG RAY VÀ LÂM SAN - HUYỆN CẨM MỸ NĂM 2018

TỈNH ĐỒNG NAI.

- Đơn vị thi công / Contractor

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN CƠ ĐỒNG NAI

- Đơn vị yêu cầu/ Client

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI

- Hạng mục/ Item

: Móng tru 12 BT Đôi

Lưới điện trung thế 3 pha Lâm San 4A, tại trụ 351A

- Mác thiết kế/ Design grade

200 (kG/cm²)

#### KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu	NG	ÀY	Tuổi bê tông	Kích thước mẫu	Diện tích m.c ngang	Tải trọng phá hoại	Cường độ nén	Cường độ nén	Trung bình (kG/cm²)	So sánh mác thiết kế
	Mẫu	đúc mẫu	nén mẫu	(ngày)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
N <u>o</u>	Mark Of	DATE		Age of concrete	Dimension of sample	Cross-sec. Area	Max Load	Compressive strength	Compressive strength	Average	Design grade relation
	Sample	cast	test	(day)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
01	Ml				150x150x150	22500	518.93	23.1	235		117.6
02	M2	"	11		H .	n -	525.43	23.4	238	236	119.1
03	М3	" "		н	H	11	515.31	22.9	234		116.8

Ghi chú/Remark : Mẫu do đơn vị yêu cầu gởi đến/ the sample is supplied by client

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM GROUP REPERSENTATIVE TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM THE CHIEF LABORATORY

CHÂU TUẨN HÙNG

TRẦN MINH TÚ

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

CÔNG TY
CÔNG TY
XÂY DỰNG TẨNG HỢP

MGOC CƯỜNG



PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY 39. TỔ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐA, TP BIÊN HOÀ, ĐỒNG NAI 39. GROUP 39A, DISTRICT 4, BINHDA WARD, BIENHOA CITY, DONGNAI PROVINCE

DT: 0251.2614426 - FAX: 0251.3837465 - EMAIL: lasxd747@yahoo.com.vn

Phòng thí nghiệm : 11 Phan Bội Châu, Tổ 2 , Tân Phú , Phú Mỹ , Huyện Tân Thành , Tĩnh Bà Rịa Vũng Tàu. Điện thoại : 0254.3932483 Laboratory: 11 Phan Boi Chau, Group 2, Tan Phu, Phu My, Tan Thanh District, Ba Ria Vung Tau Province. Tel: 0254.3932483

Số/ Ref.No: 40 /VT/PGH.Co

Ngày/date:

### KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM CƯỜNG ĐỘ NÉN BÊ TÔNG

TEST REPORT FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF MOLDED SPECIMENS

- Phương tiện đo/ Object,

MÁY THỬ NÉN TYE - 2000A

- Phương pháp thủ/ Test Method

: TČVN 3118 : 1993

- Công trình/ Project

CẢI TAO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HA THẾ VÀ TBA KHU VỰC XÃ XUÂN ĐÔNG, XUÂN TÂY, SÔNG RAY VÀ LÂM SAN - HUYỆN CẨM MỸ NĂM 2018 TỈNH ĐỒNG NAI.

- Đơn vị thi công / Contractor

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI

- Đơn vị yêu cầu/ Client

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI

- Hạng mục/ Item

: Móng tru 12 BT Đôi

Lưới điện trung thế Bàu Lâm 2, tại trụ 001

- Mác thiết kế/ Design grade

200 (kG/cm<sup>2</sup>)

### KÉT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

	Ký			Tuổi bê	Kích thước	Diện tích	Tải trọng	Cường	Cường	m 1.\-1	So sánh mác
STT	Hiệu	NG	ÀY	tông	ກາລິ້ນ	m.c ngang	phá hoại	độ nén	độ nén	Trung bình (kG/cm²) Average (kG/cm²)	thiết kế
	Mẫu	đúc mẫu	nén mẫu	(ngày)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
	Mark	r) A	TT.	Age of	Yveing	Average	Design grade				
N <u>o</u>	Of	DATE		concrete	crete of sample	Area	Load	strength	strength	1	relation
	Sample	east	test	(day)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/em²)	(kG/cm²)	(%)
01	MI				150x150x150	22500	519.07	23.1	235		117.7
02	M2	"	4	"	11	11	516.46	23.0	234	233	117.1
03	М3	71	11	"	11	IT	508.07	22.6	230		115.2

Ghi chú/ Remark : Mẫu do đơn vị yêu cầu gởi đến/ the sample is supplied by client

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM GROUP REPERSENTATIVE

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM THE CHIEF LABORATORY

CHÂU TUẨN HÙNG

TRẦN MINH TÚ

HỒ NGOC CƯỜNG

HÁM ĐỐC CÔNG TY



PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY 39. Tổ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐA, TP BIÊN HOÀ, ĐỒNG NAI 39, GROUP 39A, DISTRICT 4, BINHDA WARD, BIENHOA CITY, DONGNAI PROVINCE

DT: 0251.2614426 - FAX: 0251.3837465 - EMAIL: lasxd747@yahoo.com.vn

Phòng thí nghiệm : 11 Phan Bội Châu, Tổ 2 , Tân Phú , Phú Mỹ , Huyện Tân Thành , Tinh Bà Rịa Vũng Tàu. Điện thoại : 0254.3932483 Laboratory: 11 Phan Boi Chau, Group 2, Tan Phu, Phu My, Tan Thanh District, Ba Ria Vung Tau Province. Tel: 0254.3932483

Số/ Ref.No : 41

### KẾT QUẢ THÍ NGHIÊM CƯỜNG ĐÔ NÉN BÊ TÔNG

TEST REPORT FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF MOLDED SPECIMENS

- Phương tiện đo/ Object

MÁY THỦ NÉN TYE - 2000A

- Phương pháp thử/ Test Method

TCXN 3118: 1993

- Công trình/ Project

ẨI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HA THẾ VÀ TBA KHU VỰC XÃ XUÂN ĐÔNG.

XUÂN TÂY, SÔNG RAY VÀ LÂM SAN - HUYÊN CẨM MỸ NĂM 2018

TỈNH ĐỒNG NAI.

- Đơn vị thi công / Contractor

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI

- Đơn vị yêu cầu/ Client

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI

- Hang muc/ Item

: Móng trụ 12 BT Đôi

Lưới điện trung thế Bàu Lâm 1, tại trụ 001

- Mác thiết kế/ Design grade

(kG/cm<sup>2</sup>)

### KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu	NG	ÀY	Tuổi bê tông	Kích thước mẫu	Diện tích m.c ngang	Tải trọng phá hoại	Cường độ nén	Cường độ nén	Trung bình	So sánh mác thiết kế
	Mẫu	đúc mẫu	nén mẫu	(ngày)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/em²)	(kG/cm²)	(%)
No.	Mark Of	DATE		Age of concrete	Dimension of sample	Cross-sec.	Max Load	Compressive strength	Compressive strength	Average	Design grade relation
	Sample	cast .	test	(day)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
01	MI				150x150x150	22500	501.50	22.3	227		113.7
02	M2		H	н	"		515.14	22.9	234	230	116.8
03	М3	"	11		11:	•	505.55	22.5	229		114.6

Ghi chú/Remark: Mẫu do đơn vị yêu cầu gởi đến/the sample is supplied by client

ĐAI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM

GROUP REPERSENTATIVE

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIÊM THE CHIEF LABORATORY

CHÂU TUẨN HÙNG

TRẦN MINH TÚ

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

RECTOR

NGOC CƯỜNG



PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY 39, TỔ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐA, TP BIÊN HOÀ, ĐỒNG NAI 39, GROUP 39A, DISTRICT 4, BINHDA WARD, BIENHOA CITY, DONGNAI PROVINCE

ĐT: 0251.2614426 - FAX: 0251.3837465 - EMAIL: lasxd747@yahoo.com.vn

Phòng thí nghiệm : 11 Phan Bội Châu, Tổ 2 , Tân Phú , Phú Mỹ , Huyện Tân Thành , Tĩnh Bà Rịa Vũng Tàu. Điện thoại : 0254.3932483 Laboratory : 11 Phan Boi Chau , Group 2 , Tan Phu , Phu My , Tan Thanh District , Ba Ria Vung Tau Province . Tel : 0254.3932483

Ol Ref.No: A.C. IVTIPGH.Co.

Ng<del>ày</del>/dat<del>o :</del>

# KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM CƯỜNG ĐỘ NÉN BÊ TÔNG

TEST REPORT FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF MOLDED SPECIMENS

- Phương tiện đo/ Object/

MAY THU NEN TYE - 2000

- Phương pháp thử/ Test Method

10 TEVN 3118 : 1993

- Công trình/ Project

CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THẾ VÀ TBA KHU VỰC XÃ XUÂN ĐÔNG,

XUÂN TÂY, SÔNG RAY VÀ LÂM SAN - HUYỆN CẨM MỸ NĂM 2018

TỈNH ĐỒNG NAI.

- Đơn vị thi công / Contractor

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN CƠ ĐỒNG NAI

- Đơn vị yêu cầu/ Client

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN CƠ ĐỒNG NAI

- Hạng mục/ Item

: Móng trụ 12 BT Đôi (Lỗ đá)

Lưới điện trung thế 1 pha Lâm San 19, tại trụ 010

- Mác thiết kế/ Design grade

200 (kG/cm²)

### KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

ļ				,							,
	Ký	NC	ÀY	Tuổi bê	Kích thước	Diện tích	Tải trọng	Cường	Cường	Trung bình	So sánh mác
STT	Hiệu	110	A A	tông	mẫu	m.c ngang	phá hoại	độ nén	độ nén	Trung bilin	thiết kế
	Mẫu	đúc mẫu	nén mẫu	(ngày)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
	Mark	DA	DATE		Dimension	Cross-sec.	Max	Compressive	Compressive	Average	Design grade
Ν <u>ο</u>	Of	Of DAT		concrete	of sample	Area	Load	strength	strength	Avenige	relation
	Sample	cast test		(day)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Мра)	(kG/cm <sup>2</sup> )	(kG/cm²)	(%)
01	Ml				150x150x150	22500	509.15	22.6	231		115.4
02	M2		91	"	u ·	11	517.87	23.0	235	233	117.4
03	M3	n	11	ı	п	=	512.49	22.8	232		116.2

Ghi chú/Remark: Mẫu đo đơn vị yêu cầu gởi đến/the sample is supplied by client

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM GROUP REPERSENTATIVE TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM THE CHIEF LABORATORY

CHÂÚ TUẨN HÙNG

TRẦN MINH TÚ

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

Ô NGOC CƯỜNG

CÔNG TY C CÔ PHẨN CÔ PHẨN CÂY DỤNG TỐ K THỰCH PHÚ GIÁ HƯNG



PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY 39, Tổ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐA, TP BIÊN HOÀ, ĐỒNG NAI 39, GROUP 39A, DISTRICT 4, BINHDA WARD, BIENHOA CITY, DONGNAI PROVINCE

DT: 0251.2614426 - FAX: 0251.3837465 - EMAIL: lasxd747@yahoo.com.vn

Phòng thí nghiệm: 11 Phan Bội Châu, Tổ 2, Tân Phú, Phú Mỹ, Huyện Tân Thành, Tĩnh Bà Rịa Vũng Tàu. Điện thoại: 0254.3932483

Laboratory: 11 Phan Boi Chau, Group 2, Tan Phu, Phu My, Tan Thanh District, Ba Ria Vung Tau Province, Tel: 0254,3932483

Số/ Ref.No: 43....../VT/PGH.Co

### KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM CƯỜNG ĐỘ NÉN BÊ TÔNG

TEST REPORT FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF MOLDED SPECIMENS

- Phương tiện đo/ Object

ÁSTHŮ NÉN TYE - 2000A

- Phương pháp thử/ Test Method \$747

CVN 3118 : 1993

- Công trình/ Project

CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THẾ VÀ TBA KHU VỰC XÃ XUÂN ĐÔNG. XUÂN TÂY, SÔNG RAY VÀ LÂM SAN - HUYỆN CẨM MỸ NĂM 2018

TỈNH ĐỒNG NAI.

- Đơn vị thi công / Contractor

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI

- Đơn vị yêu cầu/ Client

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI

- Hang muc/ Item

: Móng trụ 12 BT Đôi (Lỗ đá)

Lưới điện trung thế 1 pha Suối Lức 4, tại trụ 005

- Mác thiết kế/ Design grade

(kG/cm<sup>2</sup>)

### KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

	Ký	NG	λv	Tuổi bê	Kích thước	Diện tích	Tải trọng	Cường	Cường	/n	So sánh mác
STT	Hiệu			tông	mẫu	m.c ngang	phá hoại	độ nén	độ nén	Trung bình	thiết kế
	Mẫu	đúc mẫu	nén mẫu	(ngày)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
	Mark	DA	TF	Age of	Dimension	Cross-sec.	Max	Compressive	Compressive	A	Design grade
NΩ	Οf	DATE		concrete	oncrete of sample	Area	Load	strength	strength	Average	relation
	Sample	cast	test	(day)	(mm)	$(mm^2)$	(kN)	(Мра)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
01	MI		<u></u> .		150x150x150	22500	541.25	24.1	245		122.7
02	M2	II				н	518.14	23.0	235	239	117.4
03	M3	11	11	"	11	11	524.55	23.3	238		118.9

Ghi chú/ Remark : Mẫu do đơn vị yêu cầu gởi đến/ the sample is supplied by client

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM GROUP REPERSENTATIVE

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM THE CHIEF LABORATORY

CHÂU TUẨN HÙNG

TRẦN MINH TÚ

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

HỒ NGOC CƯỜNG



PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY 39, Tổ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐA, TP BIÊN HOÀ, ĐỒNG NAI 39, GROUP 39A, DISTRICT 4, BINHDA WARD, BIENHOA CITY, DONGNAI PROVINCE

ÐТ: 0251.2614426 - FAX: 0251.3837465 - EMAIL: lasxd747@yahoo.com.vn

Phòng thí nghiệm : 11 Phan Bội Châu, Tổ 2 , Tân Phú , Phú Mỹ , Huyện Tân Thành , Tính Bà Rịa Vũng Tàu. Điện thoại : 0254.3932483 Laboratory: 11 Phan Boi Chau, Group 2, Tan Phu, Phu My, Tan Thanh District, Ba Ria Vung Tau Province, Tel: 0254.3932483

Số/ Ref.No: 44 /VT/PGH.Co

# KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM CƯỜNG ĐỘ NÉN BÊ TÔNG

TEST REPORT FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF MOLDED SPECIMENS

- Phương tiện đo/ Object

X THỬ NÉN TYE - 2000A

- Phương pháp thủ/ Test Methods \$747. TOWN 3118: 1993

- Công trình/ Project

CÁI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THẾ VÀ TBA KHU VỰC XÃ XUÂN ĐÔNG,

XUÂN TÂY, SÔNG RAY VÀ LÂM SAN - HUYỆN CẨM MỸ NĂM 2018

TỈNH ĐỒNG NAI.

- Đơn vị thi công / Contractor

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI

- Đơn vị yêu cầu/ Client

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN CƠ ĐỒNG NAI

- Hang muc/ Item

: Móng trụ 12 BT Đôi (Lỗ đá)

Lưới điện trung thế 1 pha Ấp 6 Sông Ray, tại tru 012

- Mác thiết kế/ Design grade

 $(kG/cm^2)$ 

### KÉT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu	NG	ÀY	Tuổi bê tông	Kích thước mẫu	Diện tích m.c ngang	Tải trọng phá hoại	Cường độ nén	Cường độ nén	Trung bình	So sánh mác thiết kế
	Mẫu .	đúc mẫu	nén mẫu	(ngày)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
N <u>o</u>	Mark Of		Age of concrete	Dimension of sample	Cross-sec. Area	Max Load	Compressive strength	Compressive strength	Average	Design grade relation	
	Sample	cast	test	(day)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
01	MI				150x150x150	22500	515.93	22.9	234	<del></del>	116.9
02	M2	11	11	11	et .	11	512.99	22.8	233	234	116.3
03	М3 -	1)	11	"	H	10	522.91	23.2	237		118.5

Ghi chú/Remark: Mẫu do đơn vị yêu cầu gởi đến/the sample is supplied by client

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM

DIRECTOR

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

GROUP REPERSENTATIVE

THE CHIEF LABORATORY

CHÂU TUẨN HÙNG

TRẦN MINH TÚ

IỒ NGỌC CƯỜNG



PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY 39, Tổ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐA, TP BIÊN HOÀ, ĐỒNG NAI 39, GROUP 39A, DISTRICT 4, BINHDA WARD, BIENHOA CITY, DONGNAI PROVINCE

DT: 0251.2614426 - FAX: 0251.3837465 - EMAIL: lasxd747@yahoo.com.vn

Phòng thí nghiệm : 11 Phan Bội Châu, Tổ 2 , Tân Phú , Phú Mỹ , Huyện Tân Thành , Tính Bà Rịa Vũng Tàu. Điện thoại : 0254.3932483 Laboratory : 11 Phan Bọi Chau , Group 2 , Tan Phu , Phu My , Tan Thanh District , Ba Ria Vung Tau Province . Tel : 0254.3932483

Sốl\_Ref.No.

45 VT/PGH.Go

Ngày/datc

### KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM CƯỜNG ĐỘ NÉN BÊ TÔNG

TEST REPORT FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF MOLDED SPECIMENS

- Phương tiện đo/ Object

S747: MÁY THỦ NÉN TYE - 2000A

- Phương pháp thử/ Test Met

TCVN 3118 : 1993

- Công trình/ Project

: CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THẾ VÀ TBA KHU VỰC XÃ XUÂN ĐÔNG,

XUÂN TÂY, SÔNG RAY VÀ LÂM SAN - HUYỆN CẨM MỸ NĂM 2018

TỈNH ĐỒNG NAI.

- Đơn vị thi công / Contractor

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN CƠ ĐỒNG NAI

- Đơn vị yêu cầu/ Client

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI

- Hang muc/ Item

: Móng trụ 12 BT Đôi (Lỗ đá)

Lưới điện trung thế 3 pha Sông Ray 4B, tại trụ 007

- Mác thiết kế/ Design grade

200 (kG/cm<sup>2</sup>)

### KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

		·									
	Ký	NG NG	ÀY	Tuổi bê	Kích thước	Diện tích	Tải trọng	Сường	Cường	Trung bình	So sánh mác
STT	Hiệu			tông	mẫប	m.c ngang	phá hoại	độ nén	độ nén	Trung mini	thiết kế
	Mẫu	đúc mẫu	nén mẫu	(ngày)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm <sup>2</sup> )	(%)
	Mark	DA	TE	Age of	Dimension	Cross-sec.	Max	Compressive	Compressive	Average	Design grade
N <u>o</u>	Ī			concrete	e of sample	Area	Load	strength	strength	Average	relation
	Sample	cast	test	(day)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
01	MI				150x150x150	22500	545.47	24.2	247		123.6
02	M2	11	41	n	u	"	528.22	23.5	239	243	119.7
03	М3		н	"	*1	"	537.36	23.9	244		121.8
012.1	//D 1	345 3 4 .	21	20' 1.1							

Ghi chú/ Remark : Mẫu do đơn vị yêu cầu gởi đến/ the sample is supplied by client

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM GROUP REPERSENTATIVE TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM THE CHIEF LABORATORY

CHÂU TUẨN HÙNG

TRẦN MINH TÚ

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

CÔNG TY
CÔ PHÂN
ÂY DỰNG TỔ WỐNG TỔ
DỰC GLU TỔ NG TỔ
ĐƯỢC LU TỔ NG TỰ

GĐÃ ĐNG HỒ NGỌC CƯỜNG



PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY 39. Tổ 39A, KHU PHỐ 4. PHƯỜNG BÌNH ĐA, TP BIÊN HOÀ, ĐỒNG NAI 39, GROUP 39A, DISTRICT 4, BINHDA WARD, BIENHOA CITY, DONGNAI PROVINCE

DT: 0251.2614426 - FAX: 0251.3837465 - EMAIL: lasxd747@yahoo.com.vn

Phòng thí nghiệm : 11 Phan Bội Châu, Tổ 2 , Tân Phú , Phú Mỹ , Huyện Tân Thành , Tính Bà Rịa Vũng Tàu. Điện thoại : 0254.3932483 Laboratory: 11 Phan Boi Chau, Group 2, Tan Phu, Phu My, Tan Thanh District, Ba Ria Vung Tau Province. Tel: 0254.3932483

### KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM CƯỜNG ĐÔ NÉN BỆ TÔNG

TEST REPORT FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF MOLDED SPECIMENS

- Phương tiện đo/ Object

TÂY, THỬ NÉN TYE - 2000A жevn 3118 : 1993

- Phương pháp thủ/ Test Method S747

- Công trình/ Project

. CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THẾ VÀ TBA KHU VỰC XÃ XUÂN ĐỘNG.

XUÂN TÂY, SÔNG RAY VÀ LÂM SAN - HUYÊN CẨM MỸ NĂM 2018

TỈNH ĐỒNG NAI.

- Đơn vị thi công / Contractor

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI : CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI

- Đơn vi yêu cầu/ Client

- Hang muc/ Item

: Móng trụ 12 BT Đôi (Lỗ đá)

Lưới điện trung thế 3 pha Sông Ray 4C, tại tru 004

- Mác thiết kế/ Design grade

(kG/cm<sup>2</sup>)

### KÉT QUẢ THÍ NGHIÊM/ TEST REPORT

	Ký	NG	ÀY	Tuổi bê	_	Diện tích	Tải trọng	_	Cường	Trung bình	So sánh mác
STT	Hiệu			tông	mẫu	m.c ngang	phá hoại	độ nén	độ nén		thiết kế
	Mẫu	đúc mẫប	nén mẫu	(ngà y)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm <sup>2</sup> )	(%)
N <u>o</u>	Mark Of	DATE		Age of concrete	Dimension of sample	Cross-sec. Area	Max Load	Compressive strength	Compressive strength	Average	Design grade relation
	Sample	cast	test	(day)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Мра)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
01	Ml			<u> </u>	150x150x150	22500	539.82	24.0	245		122.4
02	M2	u .	11		н	11	531.92	23.6	241	240	120.6
03	M3	М	11	"	11	11	517.27	23.0	234		117.2

Ghi chú/Remark: Mẫu do đơn vị yêu cầu gởi đến/the sample is supplied by client

ĐAI DIÊN NHÓM THÍ NGHIÊM GROUP REPERSENTATIVE

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIÊM THE CHIEF LABORATORY

CHÂU TUẨN HÙNG

TRẦN MINH TÚ

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

ỗ NGOC CƯỜNG



PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY 39, Tổ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐA, TP BIÊN HOÀ, ĐỒNG NAI 39, GROUP 39A, DISTRICT 4, BINHDA WARD, BIENHOA CITY, DONGNAI PROVINCE

DT: 0251.2614426 - FAX: 0251.3837465 - EMAIL: lasxd747@yahoo.com.vn

Phòng thí nghiệm: 11 Phan Bội Châu, Tổ 2, Tân Phú, Phú Mỹ, Huyện Tân Thành, Tinh Bà Rịa Vũng Tàu, Điện thoại: 0254.3932483 Laboratory: 11 Phan Boi Chau, Group 2, Tan Phu, Phu My, Tan Thanh District, Ba Ria Yung Tau Province. Tel: 0254.3932483

Số/ Ref.No : ....47

... / VT/ PGH.Co

Ngày/date:

### KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM CƯỜNG ĐỘ NÉN BỆ TÔNG

TEST REPORT FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF MOLDED SPECIMENS

- Phương tiện đo/ Object

ÀÁY THỬ NÉN TYE - 2000A

- Phương pháp thử/ Test Method STAT : TCVN 3118: 1993

- Công trình/ Project

CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THẾ VÀ TBA KHU VỰC XÃ XUÂN ĐÔNG. XUÂN TÂY, SÔNG RAY VÀ LÂM SAN - HUYỆN CẨM MỸ NĂM 2018

TỈNH ĐỒNG NAI.

- Đơn vị thi công / Contractor

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI

- Đơn vị yêu cầu/ Client

- Hang muc/ Item

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI

: Móng tru 12 BT Đôi (Lỗ đá)

Lưới điện trung thế 3 pha Xuân Đông 1A, tại trụ 005

- Mác thiết kế/ Design grade

200 (kG/cm<sup>2</sup>)

### KÉT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

	Ký	NG	ÀY	Tuổi bê		Diện tích	Tải trọng	Cường	Cường	Trung bình	So sánh mác
STT	Hiệu			tông	កានិប	m.c ngang	phá hoại	độ nén	độ nến	Ŭ	thiết kế
<u> </u>	Mẫu	đúc mẫu	nén mẫu	(ngày)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/em²)	(kG/cm²)	(%)
	Mark	DΔ	DATE		Dimension	Cross-sec.	Max	Compressive	Compressive	Average	Design grade
N <u>o</u>	Of	DATE		concrete	te of sample	Area	Load	strength	strength	Avelage	relation
	Sample	cast	test	(day)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
01	MI				150x150x150	22500	533.05	23.7	242		120.8
02	M2		n			10	524.63	23.3	238	239	118.9
03	M3	н	"	. 17	н	Ħ	526.08	23.4	238		119.2

Ghi chú/ Remark : Mẫu do đơn vị yêu cầu gởi đến/ the sample is supplied by client

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM GROUP REPERSENTATIVE

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM THE CHIEF LABORATORY

CHÂU TUẨN HÙNG

TRẦN MINH TÚ

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

DIRECTOR

HÔ NGỌC CƯỜNG



PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY 39, Tổ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐA, TP BIÊN HOÀ, ĐỒNG NAI 39, GROUP 39A, DISTRICT 4, BINHDA WARD, BIENHOA CITY, DONGNAI PROVINCE

DT: 0251.2614426 - FAX: 0251.3837465 - EMAIL: lasxd747@yahoo.com.vn

Phòng thí nghiệm : 11 Phan Bội Châu, Tổ 2 , Tân Phú , Phú Mỹ , Huyện Tân Thành , Tĩnh Bà Rịa Vũng Tàu. Điện thoại : 0254.3932483

Laboratory: 11 Phan Boi Chau, Group 2, Tan Phu, Phu My, Tan Thanh District, Ba Ria Vung Tau Province. Tel: 0254.3932483 Ngày/date:

SốI REJ.NO: VTI PGH.Co

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM CƯỜNG ĐỘ NÉN BÊ TÔNG

TEST REPORT FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF MOLDED SPECIMENS

- Phương tiện đo/ Object

MÁY THỬ NÉN TYE - 2000A

- Phương pháp thủ/ Test Method S747 TCVN 3118: 1993

- Công trình/ Project

CÁI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THẾ VÀ TBA KHU VỰC XÃ XUÂN ĐÔNG, XUÂN TÂY, SÔNG RAY VÀ LÂM SAN - HUYỆN CẨM MỸ NĂM 2018

TỈNH ĐỒNG NAI.

- Đơn vị thi công / Contractor

- Đơn vị yêu cầu/ Client

- Hạng mục/ Item

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN CƠ ĐỒNG NAI : CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN CƠ ĐỒNG NAI

: Móng trụ 12 BT Đôi (Lỗ đá)

Lưới điện trung thế 3 pha Lâm San 4A, tại trụ 005

200

- Mác thiết kế/ Design grade

# KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

(kG/cm<sup>2</sup>)

				KE	T QUA THE	MATITOTIV	, ,,,,,,				2 (1
							Tải trọng	Cường	Cường	Trung bình	So sánh mác
				Tuổi bê	Kích thước	Diện tích	· .	độ nén	độ nén	Trung min	thiết kế
1	Ký	NGÀ	Y	tông	mẫប	m.c ngang	phá hoai		(kG/cm <sup>2</sup> )	(kG/cm²)	(%)
STT	Hiệu			(ngày)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)			Design grade
, }	Mẫu	a nan mā			Dimension	Cross-sec.	Max	Compressive	Compressive	Average	relation
	Mark	DA.	TC	Age of	. 1.	Area	Load	strength	strength	\ .	l i
	Of	DA.		concrete	of sample		(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
No	1		test	(day)	(mm)	(mm²)	(KIN)	<u> </u>	243		121.5
1	Sample	cast		+	150x150x150	22500	536.12	23.8	243		1
01	MI			1	150X150X150	1	505.22	22.5	229	238	114.5
<b> </b>			n	"	"	1. "	Ĭ.	1	242	1	120.9
02	M2		····-			11	533.53	23.7		<u> </u>	
03	M3	"	11		sample is supplie	J. by client					
11 00	·			: dan/the	comple is suppid	er of chour					

Chi chú/ Remark : Mẫu do đơn vị yêu cầu gởi đến/ the sample is supplied by client

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM GROUP REPERSENTATIVE

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM THE CHIEF LABORATORY

CHÂU TUẤN HÙNG

TRẦN MINH TÚ

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

HÔ NGỌC CƯỜNG



PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY 39, Tổ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐA, TP BIÊN HOÀ, ĐỒNG NAI 39, GROUP 39A, DISTRICT 4, BINHDA WARD, BIENHOA CITY, DONGNAI PROVINCE

DT: 0251.2614426 - FAX: 0251.3837465 - EMAIL: lasxd747@yahoo.com.vn

Phòng thí nghiệm : 11 Phan Bội Châu, Tổ 2 , Tân Phú , Phú Mỹ , Huyện Tân Thành , Tính Bà Rịa Vũng Tàu, Điện thoại : 0254.3932483 Laboratory: 11 Phan Boi Chau, Group 2, Tan Phu, Phu My, Tan Thanh District, Ba Ria Vung Tau Province. Tel: 0254.3932483

49 /VT/PGH.Co

### KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM CƯỜNG ĐÔ NÉN BÊ TÔNG

TEST REPORT FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF MOLDED SPECIMENS

- Phương tiện đo/ Object

XTHỬ NÉN TYE - 2000A

- Phương pháp thử/ Test Method 🐧 🔾

747TCXXX3118:1993

- Công trình/ Project

ÁI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THẾ VÀ TBA KHU VỰC XÃ XUÂN ĐÔNG, XUÂN TÂY, SÔNG RAY VÀ LÂM SAN - HUYÊN CẨM MỸ NĂM 2018

TỈNH ĐỒNG NAI.

- Đơn vị thi công / Contractor

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN CƠ ĐỒNG NAI

- Đơn vị yêu cầu/ Client

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI

- Hang muc/ Item

: Móng trụ 8,5m BT đơn

Lưới hạ thế sau TBA Xuân Tây 186-5, tại trụ 08

- Mác thiết kế/ Design grade

(kG/cm<sup>2</sup>)

### KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu	NG	ÀY	Tuổi bê tông	Kích thước mẫu	Diện tích m.c ngang	Tải trọng phá hoại	Cường độ nén	Cường độ nén	Trung bình	So sánh mác thiết kế
	Mẫu	đúc mẫu	กе์ก mลื้น	(ngày)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/em²)	(%)
N <u>o</u>	Mark Of	DATE		Age of concrete	Dimension of sample	Cross-sec. Area	Max Load	Compressive strength	Compressive strength	Average	Design grade relation
	Sample	cast	test	(day)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
01	Ml				150x150x150	22500	521.94	23.2	237		118.3
02	M2	#t	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	, ,	11	11	532.95	23.7	242	240	120.8
03	M3	11	"	"	11	11	536.47	23.8	243		121.6

Ghi chú/Remark : Mẫu do đơn vị yêu cầu gởi đến/the sample is supplied by client

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM GROUP REPERSENTATIVE

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM THE CHIEF LABORATORY

CHÂU TUẨN HÙNG

TRẦN MINH TÚ

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

ỐNGỌC CƯỜNG



PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY 39, TỔ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐA, TP BIÊN HOÀ, ĐỒNG NAI 39, GROUP 39A, DISTRICT 4, BINHDA WARD, BIENHOA CITY, DONGNAI PROVINCE

DT: 0251.2614426 - FAX: 0251.3837465 - EMAIL: lasxd747@yahoo.com.vn

Phòng thí nghiệm : 11 Phan Bội Châu, Tổ 2 , Tân Phú , Phú Mỹ , Huyện Tân Thành , Tính Bà Rja Vũng Tàu. Điện thoại : 0254.3932483 Laboratory: 11 Phan Boi Chau, Group 2, Tan Phu, Phu My, Tan Thanh District, Ba Ria Vung Tau Province. Tel: 0254.3932483

...../VT/PGH.Co...

### KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM CƯỜNG ĐỘ NÉN BỆ TÔNG

TEST REPORT FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF MOLDED SPECIMENS

- Phương tiện đo/ Object

KTHỬ NÉN TYE - 2000A

- Phương pháp thử/ Test Method A C 7 A 7TCVX 3118: 1993

- Công trình/ Project

ẨI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THẾ VÀ TBA KHU VỰC XÃ XUÂN ĐỘNG. XUÂN TÂY, SÔNG RAY VÀ LÂM SAN - HUYÊN CẨM MỸ NĂM 2018

TỈNH ĐỒNG NAI.

- Đơn vị thi công / Contractor

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI

- Đơn vị yêu cầu/ Client

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN CƠ ĐỒNG NAI

- Hang muc/ Item

: Móng tru 8,5m BT đơn

Lưới hạ thế sau TBA Bàu Lâm, tại trụ 01

- Mác thiết kế/ Design grade

(kG/cm<sup>2</sup>)

### KÉT QUẢ THÍ NGHIÊM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu	NG	ÀY	Tuổi bê tông	Kích thước mẫu	Diện tích m.e ngang	Tải trọng phá hoại	Cường độ nén	Cường độ nén	Trung bình	So sánh mác thiết kế
	Mẫu	đúc mẫu	nén mẫu	(ngà y)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/em²)	(%)
N <u>o</u>	Mark Of	DATE		Age of concrete	Dimension of sample	Cross-sec. Area	Max Load	Compressive strength	Compressive strength	Average	Design grade relation
	Sample	cast	test	(day)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
01	M1				150x150x150	22500	533.38	23.7	242		120.9
02	M2	*		"	n	н	518.83	23.1	235	237	117.6
03	M3.	*1	10	n	11	(1	517.74	23.0	235		117.4

Ghi chú/ Remark : Mẫu do đơn vị yêu cầu gởi đến/ the sample is supplied by client

ĐẠI DIÊN NHÓM THÍ NGHIỆM GROUP REPERSENTATIVE

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM THE CHIEF LABORATORY

GIÁM ĐỐC CÔNG TY DIRECTOR

CHÂU TUẨN HÙNG

TRẦN MINH TÚ

NGOC CƯỜNG



PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY 39, TỔ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐA. TP BIÊN HOÀ. ĐỒNG NAI 39, GROUP 39A, DISTRICT 4, BINHDA WARD, BIENHOA CITY, DONGNAI PROVINCE

DT: 0251.2614426 - FAX: 0251.3837465 - EMAIL: lasxd747@yahoo.com.vn

Phòng thí nghiệm : 11 Phan Bội Châu, Tổ 2 , Tân Phú , Phú Mỹ , Huyện Tân Thành , Tĩnh Bà Rịa Vũng Tàu. Điện thoại : 0254.3932483 Laboratory: 11 Phan Boi Chau, Group 2, Tan Phu, Phu My, Tan Thanh District, Ba Ria Vung Tau Province. Tel: 0254.3932483

/VI/PGH.Co

# KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM CƯỜNG ĐỘ NÉN BÊ TÔNG

TEST REPORT FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF MOLDED SPECIMENS

- Phương tiện đo/ Object

ÍYTHỬ NÉN TYE - 2000A

- Phương pháp thủ/ Test Method ASTA TCVN 3118: 1993

- Công trình/ Project

ÁÍ TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THẾ VÀ TBA KHU VỰC XÃ XUÂN ĐÔNG,

XUÂN TÂY, SÔNG RAY VÀ LÂM SAN - HUYÊN CẨM MỸ NĂM 2018

TỈNH ĐỒNG NAI.

- Đơn vị thi công / Contractor

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI

- Đơn vị yêu cầu/ Client

- Hạng mục/ Item

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI

: Móng tru 8,5m BT đơn Lưới hạ thế sau TBA Bàu Lâm 2A, tại trụ 02

- Mác thiết kế/ Design grade

(kG/cm<sup>2</sup>)

### KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

	Ký	NG	ÀY	Tuổi bệ	Kích thước	Diện tích	Tải trọng	Cường	Cường	77 13 1	So sánh mác
STT	Hiệu			tông	mãu	m.c ngang	phá hoại	độ nén	độ nén	Trung bình	thiết kế
	Mẫu	đúc mẫu	กén mẫu	(ngày)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
No	Mark Of	DA	DATE		Dimension of sample	Cross-sec. Area	Max Load	Compressive strength	Compressive strength	Average	Design grade relation
	Sample	cast	test	(day)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
01	M1		_		150x150x150	22500	520.07	23.1	236		117.9
02	M2	"	11	ıı ı	*1	11	509.18	22.6	231	236	115.4
03	М3	. Mão de de e		11	n	11	535.56	23.8	243		121.4

Ghi chú/Remark : Mẫu do đơn vị yêu cầu gởi đến/the sample is supplied by client

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM

GROUP REPERSENTATIVE

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM THE CHIEF LABORATORY

CHÂU TUẨN HÙNG

TRẦN MINH TÚ

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

YGOC CƯỜNG



PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY 39, Tổ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐA, TP BIÊN HOÀ, ĐỒNG NAI 39, GROUP 39A, DISTRICT 4, BINHDA WARD, BIENHOA CITY, DONGNAI PROVINCE

DT: 0251.2614426 - FAX: 0251.3837465 - EMAIL: lasxd747@yahoo.com.vn

Phòng thí nghiệm : 11 Phan Bội Châu, Tổ 2 , Tân Phú , Phú Mỹ , Huyện Tân Thành , Tính Bà Rịa Vũng Tàu. Điện thoại : 0254.3932483 Laboratory: 11 Phan Boi Chau, Group 2, Tan Phu, Phu My, Tan Thanh District, Ba Ria Vung Tau Province. Tel: 0254.3932483

59\_\_\_\_\_/VT/PGH.Co

# KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM CƯỜNG ĐỘ NÉN BÊ TÔNG

TEST REPORT FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF MOLDED SPECIMENS

- Phương tiện đo/ Object,

ÀXTHỬ NÉN TYE - 2000A

- Phương pháp thử/ Test Method STAT: TOWN 3118: 1993

- Công trình/ Project

CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THẾ VÀ TBA KHU VỰC XÃ XUÂN ĐÔNG,

XUÂN TÂY, SÔNG RAY VÀ LÂM SAN - HUYỆN CẨM MỸ NĂM 2018

TỈNH ĐỒNG NAI.

- Đơn vị thi công / Contractor

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI

- Đơn vị yêu cầu/ Client

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI

- Hạng mục/ Item

: Móng trụ 8,5m BT đơn

Lưới hạ thế sau TBA Xuân Đông 4, tại trụ 050A

- Mác thiết kế/ Design grade

(kG/cm<sup>2</sup>)

### KÉT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu	NG	ÀY	Tuổi bê tông	Kích thước mẫu	Diện tích m.c ngang	Tải trọng phá hoại	Cường độ nén	Cường độ nén	Trung bình	So sánh mác thiết kế
	Mẫu	đúc mẫu	nén mẫu	(ngày)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
Ν <u>υ</u>	Mark Of	DATE		Age of concrete	Dimension of sample	Cross-sec. Area	Max Load	Compressive strength	Compressive strength	Average	Design grade relation
	Sample	cast	test	(day)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
01	MI				150x150x150	22500	533.62	23.7	242		121.0
02	M2		"	"	**	11-	516.65	23.0	234	239	117.1
03	М3	u '	н	11	41		528.46	23.5	240		119.8

Ghi chú/Remark : Mẫu do đơn vị yêu cầu gởi đến/the sample is supplied by client

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM GROUP REPERSENTATIVE

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM THE CHIEF LABORATORY

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

CHÂU TUẨN HÙNG

TRẦN MINH TÚ

GOC CƯỜNG



#### CONG TY CO PHAN XAY DUNG TONG HOP PHU GIA HUNG

PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY 39, Tổ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐA, TP BIÊN HOÀ, ĐỒNG NAI 39, GROUP 39A, DISTRICT 4, BINHDA WARD, BIENHOA CITY, DONGNAI PROVINCE

DT: 0251.2614426 - FAX: 0251.3837465 - EMAIL: lasxd747@yahoo.com.vn

Phòng thí nghiệm : 11 Phan Bội Châu, Tổ 2 , Tân Phú , Phú Mỹ , Huyện Tân Thành , Tĩnh Bà Rịa Vũng Tàu. Điện thoại : 0254.3932483 Laboratory: 11 Phan Boi Chau, Group 2, Tan Phu, Phu My, Tan Thanh District, Ba Ria Vung Tau Province, Tel: 0254,3932483

Số/ Ref.No : ......

.5..... / VT/ PGH.Co

Ngày/date:

### KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM CƯƠNG ĐỘ NEN BE TỔNG

TEST REPORT FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF MOLDED SPECIMENS

- Phương tiện đo/ Object

ÀY THỬ NÉN TYE - 2000A

- Công trình/ Project

- Phương pháp thủ/ Test Method \$747 TCVN 3118: 1993

ẤI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THẾ VÀ TBA KHU VỰC XÃ XUÂN ĐÔNG. XUÂN TÂY, SÔNG RAY VÀ LÂM SAN - HUYỆN CẨM MỸ NĂM 2018

TỈNH ĐỒNG NAI.

- Đơn vị thi công / Contractor

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI : CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI

- Đơn vị yêu cầu/ Client

- Hang muc/ Item

: Móng tru 8,5m BT đơn

Lưới hạ thế sau TBA Trạm xá Xuân Tây 6, tai tru 14

- Mác thiết kế/ Design grade

200 (kG/cm<sup>2</sup>)

### KÉT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu	NG	ÀY	Tuổi bê tông	Kích thước mẫu	Diện tích m.c ngang	Tải trọng phá hoại	Cường độ nén	Cường độ nén	Trung bình	So sánh mác thiết kế
	Mẫu	đúc mẫu	nén mẫu	(ngày)	(mnı)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
N <u>o</u>	Mark Of	DA	.TE	Age of concrete	Dimension of sample	Cross-sec. Area	Max Load	Compressive strength	Compressive strength	Average	Design grade relation
	Sample	cast	test	(day)	(mm)	(nım²)	(kN)	(Mpa)	(kG/em²)	(kG/cm²)	(%)
01	MI				150x150x150	22500	508.23	22.6	230	•	115.2
02	M2			11	"	"	505.99	22.5	229	230	114.7
03	М3	11	11	11	n	"	510.81	22.7	232		115.8

Ghi chú/ Remark : Mẫu do đơn vị yêu cầu gởi đến/ the sample is supplied by client

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM **GROUP REPERSENTATIVE** 

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM THE CHIEF LABORATORY

CHÂU TUẨN HÙNG

TRẦN MINH TÚ

VÔNG HỒ NGỌC CƯỜNG



PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY . 39, Tổ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐA, TP BIÊN HOÀ, ĐỒNG NAI 39, GROUP 39A, DISTRICT 4, BINHDA WARD, BIENHOA CITY, DONGNAI PROVINCE

DT: 0251.2614426 - FAX: 0251.3837465 - EMAIL: lasxd747@yahoo.com.vn

Phòng thí nghiệm : 11 Phan Bội Châu, Tổ 2 , Tân Phú , Phú Mỹ , Huyện Tân Thành , Tĩnh Bà Ria Vũng Tàu. Điện thoại : 0254,3932483 Laboratory: 11 Phan Boi Chau, Group 2, Tan Phu, Phu My, Tan Thanh District, Ba Ria Vung Tau Province, Tel: 0254,3932483

Số/ Ref.No : ..... 54

..... / VT/ PGH.Co

Ngày/date:

### KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM CƯỜNG ĐỘ NÉN BÊ TÔNG

TEST REPORT FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF MOLDED SPECIMENS

- Phương tiện đo/ Object

MÁY THỦ NÉN TYE - 2000A

- Phương pháp thủ/ Test Method Q 7/17 TCVN 3118: 1993

- Công trình/ Project

ZẨI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THẾ VÀ TBA KHU VỰC XÃ XUÂN ĐÔNG, XUÂN TÂY, SÔNG RAY VÀ LÂM SAN - HUYỆN CẨM MỸ NĂM 2018

TỈNH ĐỒNG NAI.

- Đơn vị thi công / Contractor.

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI

- Đơn vị yêu cầu/ Client

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI

- Hang muc/ Item

: Móng tru 8,5m BT đôi

Lưới hạ thế sau TBA Xuân Tây 3A, tại trụ 22

- Mác thiết kế/ Design grade

200 (kG/cm<sup>2</sup>)

### KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu	NG	ÀY	Tuổi bê tông	Kích thước mẫu	Diện tích m.c ngang	Tải trọng phá hoại	Cường độ nén	Cường độ nén	Trung bình	So sánh mác thiết kế
	Mẫu	đúc mẫu	nén mẫu	(ngà y)	(nım)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/em²)	(kG/cm²)	(%)
N <u>o</u>	Mark Of	DATE		Age of concrete	Dimension of sample	Cross-sec.	Max Load	Compressive strength	Compressive strength	Average	Design grade relation
	Sample	cast	test	(day)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kĢ/cm²)	(%)
01	MI				150x150x150	22500	514.05	22.8	233		116.5
02	M2	lt	11	"	11	"	512.23	22.8	232	232	116.1
03	М3	11	1)	"	11	11	509.00	22.6	231		115.4

Ghi chú/ Remark : Mẫu do đơn vị yêu cầu gởi đến/ the sample is supplied by client

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM GROUP REPERSENTATIVE

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM THE CHIEF LABORATORY

CHÂU TUẨN HÙNG

. TRẦN MINH TÚ

ÁM ĐỐC CÔNG TY

ÉHÔ NGỌC CƯỜNG



PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY 39. TỔ 39A. KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐA, TP BIÊN HOÀ, ĐỒNG NAI 39, GROUP 39A, DISTRICT 4, BINHDA WARD, BIENHOA CITY, DONGNAI PROVINCE

DT: 0251.2614426 - FAX: 0251.3837465 - EMAIL: lasxd747@yahoo.com.vn

Phòng thí nghiệm : 11 Phan Bội Châu, Tổ 2 , Tân Phú , Phú Mỹ , Huyện Tân Thành , Tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu. Điện thoại : 0254.3932483 Laboratory: 11 Phan Boi Chau, Group 2, Tan Phu, Phu My, Tan Thanh District, Ba Ria Vung Tau Province. Tel: 0254.3932483

Số/ Ref.No : ......5.5....../VT/PGH.Co

Ngày/date:

### KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM CƯỜNG ĐỘ NÉN BỆ TÔNG

TEST REPORT FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF MOLDED SPECIMENS

- Phương tiện đo/ Object

MÁY THỬ NÉN TYE - 2000A

- Phương pháp thử/ Test Method

- Công trình/ Project

. CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THẾ VÀ TBA KHU VỰC XÃ XUÂN ĐỘNG.

XUÂN TÂY, SÔNG RAY VÀ LÂM SAN - HUYỆN CẨM MỸ NĂM 2018

TỈNH ĐỒNG NAI.

- Đơn vị thi công / Contractor

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI

- Đơn vị yêu cầu/ Client

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN CƠ ĐỒNG NAI

- Hang muc/ Item

: Móng trụ 8,5m BT đôi

Lưới hạ thế sau TBA Bàu Lâm, tại trụ 04A

- Mác thiết kế/ Design grade

200 (kG/cm<sup>2</sup>)

### KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu :	NG	ÀY	Tuổi bê tông	Kích thước mẫu		Tải trọng phá hoại	Cường độ nén	Cường	Trung bình	So sánh mác
	Mลิ้น	đúc mẫu	nén mẫu	(ngày)	(mm)	m.c ngang (mm²)	(kN)		độ nên		thiết kế
$\vdash$	Mark	dde man	nen mau		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	. , ,		(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/em²)	(%)
N <u>o</u>	Of	DA	TE ·	Age of concrete	Dimension of sample	Cross-sec.	Max Load	Compressive strength	Compressive strength	Average	Design grade relation
	Sample	cast	test	(day)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/em²)	(kG/cm²)	(%)
10	MI	_			150x150x150	22500	509.43	22.6	231		115.5
02	M2	11	11 	II	п	4)	518.55	23.0	235	231	117.5
03	М3	11		ij.	н	"	502.77	22,3	228		114.0

Ghi chú/ Remark : Mẫu đo đơn vị yêu cầu gởi đến/ the sample is supplied by client

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM

GROUP REPERSENTATIVE

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM

THE CHIEF LABORATORY

CHÂU TUẨN HÙNG

TRẦN MINH TÚ

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

0005 PARECTOR

Hỗ NGỌC CƯỜNG



PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY 39, Tổ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐA, TP BIÊN HOÀ, ĐỒNG NAI 39, GROUP 39A, DISTRICT 4, BINHDA WARD, BIENHOA CITY, DONGNAI PROVINCE

 ${\tt DT:0251.2614426-FAX:0251.3837465-EMAIL:lasxd747@yahoo.com.vn}$ 

Phòng thí nghiệm : 11 Phan Bội Châu, Tổ 2 , Tân Phú , Phú Mỹ , Huyện Tân Thành , Tính Bà Rịa Vũng Tàu. Điện thoại : 0254.3932483 Laboratory : 11 Phan Boi Chau , Group 2 , Tan Phu , Phu My , Tan Thanh District , Ba Ria Vung Tau Province . Tel : 0254.3932483

Số/\_Ref\_No.

C / VT/PGH.Co

Ngày/ date i

### KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM CƯỜNG ĐỘ NÉN BÊ TÔNG

TEST REPORT FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF MOLDED SPECIMENS

- Phương tiện đo/ Object

MÁY THỬ NÉN TYE - 2000A

- Phương pháp thủ/ Test/N

TCVN 3118: 1993

- Công trình/ Project (

ẨI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THẾ VÀ TBA KHU VỰC XÃ XUÂN ĐÔNG,

XUÂN TẬY, SÔNG RAY VÀ LÂM SAN - HUYỆN CẨM MỸ NĂM 2018

TỈNH ĐỒNG NAI.

- Đơn vị thi công / Contractor

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI

- Đơn vị yêu cầu/ Client

- Hang muc/ Item

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN CƠ ĐỒNG NAI

: Móng trụ 8,5m BT đôi

Lưới hạ thế sau TBA Bàu Lâm 1, tại trụ 05A

- Mác thiết kế/ Design grade

200 (kG/cm<sup>2</sup>)

#### KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu	NG	ÀY	Tuổi bê tông	Kích thước mẫu	Diện tích m.c ngang	Tải trọng phá hoại	Cường độ nén	Cường độ nén	Trung bình	So sánh mác thiết kế
	Mẫu	đúc mẫu	nén mẫu	(ngày)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
N <u>o</u>	Mark Of	DATE		Age of concrete	Dimension of sample	Cross-sec. Area	Max Load	Compressive strength	Compressive strength	Average	Design grade relation
	Sample	east	lest	(day)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
01	MI				150x150x150	22500	529.20	23.5	240		120.0
02	M2	n	11	"	11	II	505.23	22.5	229	237	114.5
03	М3	,1	"	н	11	It.	534.94	23.8	243		121.3

Ghi chú/Remark : Mẫu do đơn vị yêu cầu gởi đến/the sample is supplied by client

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM GROUP REPERSENTATIVE TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM THE CHIEF LABORATORY

CHÂU TUẨN HÙNG

TRẦN MINH TÚ

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

CÔNG TY CÔ PHẬN KÂY DỰNG TỐ THỰ X

LO NGOC CƯỜNG



PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY 39. TỔ 39A. KHU PHỐ 4. PHƯỜNG BÌNH ĐA. TP BIÊN HOÀ. ĐỒNG NAI 39, GROUP 39A, DISTRICT 4, BINHDA WARD, BIENHOA CITY, DONGNAI PROVINCE

DT: 0251.2614426 - FAX: 0251.3837465 - EMAIL: lasxd747@yahoo.com.vn

Phòng thí nghiệm: 11 Phan Bội Châu, Tổ 2, Tân Phú, Phú Mỹ, Huyện Tân Thành, Tĩnh Bà Rịa Vũng Tàu, Điện thoại: 0254.3932483 Laboratory: 11 Phan Boi Chau, Group 2, Tan Phu, Phu My, Tan Thanh District, Ba Ria Vung Tau Province. Tel: 0254.3932483

57 LYTLEGH.Co.

### KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM CƯỜNG ĐÔ NÉN BỆ TÔNG

TEST REPORT FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF MOLDED SPECIMENS

- Phương tiện đo/ Object

MÁY THỬ NÉN TYE - 2000A

- Phương pháp thủ/ Test Metho

VN 3118 : 1993

- Công trình/ Project 5

\$747: PÁÍ TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THẾ VÀ TBA KHU VỰC XÃ XUÂN ĐÔNG,

XUÂN TÂY, SÔNG RAY VÀ LÂM SAN - HUYÊN CẨM MỸ NĂM 2018

TỈNH ĐỒNG NAI.

- Đơn vị thi công / Contractor

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI

- Đơn vị yêu cầu/ Client

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN CƠ ĐỒNG NAI

: Móng tru 8,5m BT đôi - Hang muc/ Item

Lưới hạ thế sau TBA Bàu Lâm 2, tại trụ 07

- Mác thiết kế/ Design grade

(kG/cm<sup>2</sup>)

### KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu	NG	ÀY	Tuổi bê tông	Kích thước mẫu	Diện tích m.c ngang	Tải trọng phá hoại	Cường độ nén	Cường độ nén	Trung bình	So sánh mác thiết kế
	Mẫu	đúc mẫu	nén mẫu	(ngày)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
NΩ	Mark Of	DATE		Age of concrete	Dimension of sample	Cross-sec, Area	Max Load	Compressive strength	Compressive strength	Average	Design grade relation
	Sample	east	test	(day)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
01	Ml				150x150x150	22500	514.23	22.9	233		116.6
02	M2	11	11	"	"	IP	511.30	22.7	232	234	115.9
03	М3	11	11	"	ìr	п	519.96	23.1	236		117.9

Ghi chú/Remark : Mẫu do đơn vị yêu cầu gởi đến/the sample is supplied by client

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM GROUP REPERSENTATIVE

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM THE CHIEF LABORATORY

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

CHÂU TUẨN HÙNG

TRẦN MINH TÚ

GOC CƯỜNG



PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY 39, Tổ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐA, TP BIÊN HOÀ. ĐỒNG NAI 39, GROUP 39A, DISTRICT 4, BINHDA WARD, BIENHOA CITY, DONGNAI PROVINCE

DT: 0251.2614426 - FAX: 0251.3837465 - EMAIL: lasxd747@yahoo.com.vn

Phòng thí nghiệm : 11 Phan Bội Châu, Tổ 2 , Tân Phú , Phú Mỹ , Huyện Tân Thành , Tính Bà Rịa Vũng Tàu. Điện thoại : 0254.3932483 Laboratory: 11 Phan Boi Chau, Group 2, Tan Phu, Phu My, Tan Thanh District, Ba Ria Vung Tau Province. Tel: 0254,3932483

Sối Ref Na : 58 \_\_\_\_\_\_ VTI PGH Co

### KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM CƯỜNG ĐÔ NÉN BỆ TÔNG

TEST REPORT FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF MOLDED SPECIMENS

- Phương tiện đo/ Object

MÁY THỬ NÉN TYE - 2000A

- Phương pháp thử/ Test

VN 3118 : 1993

- Công trình/ Project

ÁÍ TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THẾ VÀ TBA KHU VỰC XÃ XUÂN ĐÔNG.

. XUÂN TÂY, SÔNG RAY VÀ LÂM SAN - HUYỆN CẨM MỸ NĂM 2018

TỈNH ĐỒNG NAI.

- Đơn vị thi công / Contractor

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI

- Đơn vị yêu cầu/ Client

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN CƠ ĐỒNG NAI

- Hang muc/ Item

: Móng tru 8.5m BT đôi

Lưới hạ thế sau TBA Xuân Đông 8, tại trụ 08

- Mác thiết kế/ Design grade

(kG/cm<sup>2</sup>)

### KÉT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu	NG	ÀΥ	Tuổi bê tông	Kích thước mẫu	Diện tích m.c ngang	Tải trọng phá hoại	Cường độ nén	Cường độ nén	Trung bình	So sánh mác thiết kế
	Mẫu	đúc mẫu	nén mẫu	(ngà y)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
N <u>o</u>	Mark Of	DA	TE	Age of concrete	Dimension of sample	Cross-sec.	Max Load	Compressive strength	Compressive strength	Average	Design grade relation
	Sample	cast	test	(day)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
01	M1				150x150x150	22500	508.84	22.6	231		115.3
02	M2			н	,,	11	509.96	22.7	231	230	115.6
03	М3	16	н	11	11	#	502.49	22.3	228		113.9

Ghi chú/Remark : Mẫu do đơn vị yêu cầu gởi đến/the sample is supplied by client

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM **GROUP REPERSENTATIVE** 

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM THE CHIEF LABORATORY

CHÂU TUẨN HÙNG

TRẦN MINH TÚ

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

RECTOR

Ñ NGOC CƯỜNG



PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY 39, TỔ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐA, TP BIÊN HOÀ, ĐỒNG NAI 39, GROUP 39A, DISTRICT 4, BINHDA WARD, BIENHOA CITY, DONGNAI PROVINCE

DT: 0251.2614426 - FAX: 0251.3837465 - EMAIL: lasxd747@yahoo.com.vn

Phòng thí nghiệm : 11 Phan Bội Châu, Tổ 2 , Tân Phú , Phú Mỹ , Huyện Tân Thành , Tính Bà Rịa Vũng Tàu. Điện thoại : 0254.3932483 Laboratory : 11 Phan Boi Chau , Group 2 , Tan Phu , Phu My , Tan Thanh District , Ba Ria Vung Tau Province . Tel : 0254.3932483

Số/ Ref.No :

59 /VT/PGH.Co

Ngày/date-

### KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM CƯỜNG ĐỘ NÉN BÊ TÔNG

TEST REPORT FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF MOLDED SPECIMENS

- Phương tiện đo/ Object

XD

MÁY THỬ NÉN TYE - 2000A

- Phương pháp thử/ Test Meth

Method

N 3118 : 1993

- Công trình/ Project

ÁI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THẾ VÀ TBA KHU VỰC XÃ XUÂN ĐÔNG, XUÂN TÂY, SÔNG RAY VÀ LÂM SAN - HUYỆN CẨM MỸ NĂM 2018

TỈNH ĐỒNG NAI.

- Đơn vị thi công / Contractor

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN CƠ ĐỒNG NAI

- Đơn vị yêu cầu/ Client

- Hang muc/ Item

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN CƠ ĐỒNG NAI

: Móng trụ 8,5m BT đôi

Lưới hạ thế sau TBA Trạm xá Xuân Tây 6, tại trụ 01

- Mác thiết kế/ Design grade

200 (kG/cm<sup>2</sup>)

### KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

Ký Hiệu Mẫu	NG	ÀY	Tuổi bê	Kích thước	Diện tích	Tải trọng	Cường	Cường		So sánh mác
Mān	NGAY		tông	mẫu	m.c ngang	phá hoại	độ nén	độ nén	Trung bình	thiết kế
1124	đúc mẫu	nén mẫu	(ngày)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
Mark Of DATE		Age of concrete	Dimension of sample	Cross-sec. Area	Max Load	Compressive strength	Compressive strength	Average	Design grade relation	
mple	cast	test	(đay)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
MI				150x150x150	22500	526.40	23.4	239		119.3
M2	11	11	"	11	11	536.60	23.8	243	240	121.6
М3	u .	11	T " ]	ı,		524.21	23.3	238		118.8
O am M M	f iple I	f DA ple cast  1	f DATE  ple cast test  1 2 " "	f DATE concrete uple cast test (day)  1 2 " " "	f Concrete of sample concrete of sample (day) (mm)  1	f Concrete C	f concrete of sample Area Load pple cast test (day) (mm) (mm²) (kN)  1 1 150x150x150 22500 526.40 2 " " " " 536.60	f concrete of sample Area Load strength ple cast test (day) (mm) (mm²) (kN) (Mpa)  1 1 150x150x150 22500 526.40 23.4 22 " " " 536.60 23.8	f concrete of sample Area Load strength strength ple cast test (day) (mm) (mm²) (kN) (Mpa) (kG/cm²)  1	DATE     Concrete   Of sample   Area   Load   Strength   Strength   Average

Ghi chú/Remark : Mẫu do đơn vị yêu cầu gởi đến/the sample is supplied by client

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM GROUP REPERSENTATIVE TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM

THE CHIEF LABORATORY

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

DIRECTOR

Myla

CHÂU TUẨN HÙNG

TRẦN MINH TÚ

CỘNG TY SO CỐ PHẬM (ÂY DỰNG TỔNG HỢP)

Đổ NGỌC CƯỜNG



PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY 39, TỔ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐA, TP BIÊN HOÀ, ĐỒNG NAI 39, GROUP 39A, DISTRICT 4, BINHDA WARD, BIENHOA CITY, DONGNAI PROVINCE

DT: 0251.2614426 - FAX: 0251.3837465 - EMAIL: lasxd747@yahoo.com.vn

Phòng thí nghiệm : 11 Phan Bội Châu, Tổ 2 , Tân Phú , Phú Mỹ , Huyện Tân Thành , Tính Bà Rịa Vũng Tàu. Điện thoại : 0254.3932483 Laboratory : 11 Phan Boi Chau , Group 2 , Tan Phu , Phu My , Tan Thanh District , Ba Ria Vung Tau Province . Tel : 0254.3932483

ál Ref.No: L. R. L. VTI PGH.Co.

lgày⊬dato∹

### KẾT QUẢ THÍ NGHIÊM CƯỜNG ĐÔ NÉN BÊ TÔNG

TEST REPORT/FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF MOLDED SPECIMENS

- Phương tiện đo/ Object

MAY THỦ NÉN TYE - 2000A

- Phương pháp thủ/ TestaMethod A C 7/1 TCVN 3118: 1993

- Công trình/ Project

ÇÂI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THẾ VÀ TBA KHU VỰC XÃ XUÂN ĐÔNG,

XUÂN TÂY, SÔNG RAY VÀ LÂM SAN - HUYỆN CẨM MỸ NĂM 2018

TỈNH ĐỒNG NAI.

- Đơn vị thi công / Contractor

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN CƠ ĐỒNG NAI

- Đơn vị yêu cầu/ Client

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN CƠ ĐỒNG NAI

- Hạng mục/ Item : Móng trụ 8,5m BT đôi

Lưới hạ thế sau TBA Ấp 7 Sông Ray A, tại trụ 01

- Mác thiết kế/ Design grade

200 (kG/cm²)

### KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

ı——											
	Ký	NG	ÀY	Tuổi bê	Kích thước	Diện tích	Tải trọng	Cường	Cường	Trung bình	So sánh mác
STT	Hiệu	110		tông	mā̈u	m.c ngang	phá hoại	độ nén	độ nén	i irung min	thiết kế
	Mẫu	đúc mẫu	nén mẫu	(ngà y)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/em²)	(kG/cm²)	(%)
No	Murk Of	DATE		Age of concrete	Dimension of sample	Cross-sec. Area	Max Load	Compressive strength	Compressive strength	Average	Design grade relation
	Sample	cast	test	(day)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
01	MI		, <sub>-</sub>		150x150x150	22500	512.73	22.8	232		116.2
02	M2	H -	11		ti	19	522.64	23.2	237	234	118.5
03	М3	u .	[1	11	n 	19	510.84	22.7	232		115.8

Ghi chú/Remark : Mẫu do đơn vị yêu cầu gởi đến/the sample is supplied by client

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM

**GROUP REPERSENTATIVE** 

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM THE CHIEF LABORATORY

CHÂU TUẨN HÙNG

TRẦN MINH TÚ

GIÁM ĐỘC CÔNG TY

CÔNG TÝ CÔ PHẬN ÂY DỰNG TÔXĐƯỢP

D. TONG HO NGOC CUÒNG



PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY 39, TỔ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐA, TP BIÊN HOÀ, ĐỒNG NAI 39, GROUP 39A, DISTRICT 4, BINHDA WARD, BIENHOA CITY, DONGNAI PROVINCE

DT: 0251.2614426 - FAX: 0251.3837465 - EMAIL: lasxd747@yahoo.com.vn

Phòng thí nghiệm : 11 Phan Bội Châu, Tổ 2 , Tân Phú , Phú Mỹ , Huyện Tân Thành , Tính Bà Rịa Vũng Tàu. Điện thoại : (1254.3932483 Laboratory: 11 Phan Boi Chau, Group 2, Tan Phu, Phu My, Tan Thanh District, Ba Ria Vung Tau Province. Tel: 0254.3932483

Số/ Ref.No: G1...../VT/PGH.Co

# KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM CƯỜNG ĐỘ NÉN BÊ TÔNG

TEST REPORT FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF MOLDED SPECIMENS

- Phương tiện đo/ Object

ÄXTHỬ NÉN TYE - 2000A

- Phương pháp thủ/ Test Method\ \$747: TEVN 3118: 1993

- Công trình/ Project

CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THẾ VÀ TBA KHU VỰC XÃ XUÂN ĐÔNG,

XUÂN TÂY, SÔNG RAY VÀ LÂM SAN - HUYÊN CẨM MỸ NĂM 2018

TỈNH ĐỒNG NAI.

- Đơn vị thi công / Contractor

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI

- Đơn vị yêu cầu/ Client

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI

- Hang muc/ Item

: Móng tru 10,5m BT đơn

Lưới hạ thế sau TBA Cánh Đồng Cọ Dầu, tại trụ 054

- Mác thiết kế/ Design grade

(kG/cm<sup>2</sup>)

### KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu	NGÀY		Tuổi bê tông	Kích thước mẫu	Diện tích m.c ngang	Tải trọng phá hoại	Cường độ nén	Cường độ nén	Trung bình	So sánh mác thiết kế
	Mẫu	đúc mẫu	nén mẫu	(ngày)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
N <u>o</u>	Mark Of	DATE		Age of concrete	Dimension of sample	Cross-sec. Area	Max Load	Compressive strength	Compressive strength	Average	Design grade relation
	Sample	cast	test	(day)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
01	M1				150x150x150	22500	526.31	23,4	239		119.3
02	M2	11		. н		11	508.99	22.6	231	235	115.4
03	M3	"	u	11	n	11	517.22	23.0	234		117.2

Ghi chú/Remark : Mẫu do đơn vị yêu cầu gởi đến/the sample is supplied by client

ĐAI DIÊN NHÓM THÍ NGHIÊM GROUP REPERSENTATIVE

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM THE CHIEF LABORATORY

NGOC CƯỜNG

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

CHÂU TUẨN HÙNG

TRẦN MINH TÚ



PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY 39. Tổ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐA, TP BIÊN HOÀ, ĐỒNG NAI 39, GROUP 39A, DISTRICT 4, BINHDA WARD, BIENHOA CITY, DONGNAI PROVINCE

DT: 0251.2614426 - FAX: 0251.3837465 - EMAIL: lasxd747@yahoo.com.vn

Phòng thí nghiệm : 11 Phan Bội Châu, Tổ 2 , Tân Phú , Phú Mỹ , Huyện Tân Thành , Tính Bà Rịa Vũng Tàu. Điện thoại : 0254.3932483 Laboratory: 11 Phan Boi Chau, Group 2, Tan Phu, Phu My, Tan Thanh District, Ba Ria Yung Tau Province. Tel: 0254.3932483

62 / YT/PGH.Co.

# KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM CƯỜNG ĐỘ NÉN BÊ TÔNG

TEST REPORT FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF MOLDED SPECIMENS

- Phương tiện đo/ Object

ÝSTHỬ NÉN TYE - 2000A

- Phương pháp thử/ Test Method AS 747 TENN 3118: 1993

- Công trình/ Project

. CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THẾ VÀ TBA KHU VỰC XÃ XUÂN ĐÔNG.

XUÂN TÂY, SÔNG RAY VÀ LÂM SAN - HUYÊN CẨM MỸ NĂM 2018

TỈNH ĐỒNG NAI.

- Don vi thi công / Contractor

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI

- Đơn vị yêu cầu/ Client

: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIÊN CƠ ĐỒNG NAI

- Hang muc/ Item

: Móng trụ 10,5m BT đôi

Lưới hạ thế sau TBA Xuân Đông 4, tại trụ 03A

- Mác thiết kế/ Design grade

(kG/cm<sup>2</sup>)

### KÉT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký	NGÀY		Tuổi bê	Kích thước	. Diện tích	Tải trọng	Cường	Cường	Trung bình	So sánh mác
	Hiệu			tông	mลื่น	m.c ngang	phá hoai	độ nén	độ nén		thiết kế
	Mẫu	đúc mẫu	nén mẫu	(ngày)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
N <u>a</u>	Mark	DATE		Age of	Dimension	Cross-sec.	Max	Compressive	Compressive	Average	Design grade
	Of			concrete	of sample	Area	Load	strength	strength		relation
	Sample	cast	test	(day)	(mm)	(mm²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm²)	(kG/cm²)	(%)
01	M1				150x150x150	22500	511.34	22.7	232	,	115.9
02	M2		ti	14	"	10	521.58	23.2	236	234	118.2
03	M3	<b>91</b>	н	IP	u	н	518.30	23.0	235		117.5

Ghi chủ/Remark : Mẫu do đơn vị yêu cầu gởi đến/the sample is supplied by client

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM GROUP REPERSENTATIVE

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM THE CHIEF LABORATORY

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

**EXECTOR** 

HÔ NGOC CƯỜNG

CHÂU TUẨN HÙNG

TRẦN MINH TÚ