**CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TỔNG HỢP PHÚ 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

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, 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 : / 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 : CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THỂ 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 Đơn - Mác 200
Lưới điện trung thế 1 pha áp 5 Lâm San, tại trụ 009
- Mác thiết kế/ Design grade : 200 (kG/cm²)

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu Mẫu	NGÀY		Tuổi bê tông (ngày)	Kích thước mẫu (mm)	Diện tích m.c ngang (mm ²)	Tải trọng phá hoại (kN)	Cường độ nén (Mpa)	Cường độ nén (kG/cm ²)	Trung bình (kG/cm ²)	So sánh mức thiết kế (%)
No	Mark Of Sample	cast	test	Age of concrete (day)	Dimension of sample (mm)	Cross-sec. Area (mm ²)	Max Load (kN)	Compressive strength (Mpa)	Compressive strength (kG/cm ²)	Average (kG/cm ²)	Design grade relation (%)
01	M1				150x150x150	22500	562.86	25.0	255		127.6
02	M2	"	"	"	"	"	510.39	22.7	231	243	115.7
03	M3	"	"	"	"	"	535.26	23.8	243		121.3

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

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM
GROUP REPRESENTATIVE

CHÂU TUẤN HÙNG

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
THE CHIEF LABORATORY

TRẦN MINH TÚ

GIÁM ĐỐC CÔNG TY
DIRECTOR
CÔNG TY
CỔ PHẦN
XÂY DỰNG TỔNG HỢP
PHÚ GIA HUNG
TP. BIÊN HOÀ - T. ĐỒNG NAI
GD-VONG HO NGOC CUONG

**CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TỔNG HỢP PHÚ GIA HÙNG**

PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY

39, TỔ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐÀ, 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, 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 : 02 / VT/PGH-Cv

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 : CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THỂ 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 Đơn - Mác 200
Lưới điện trung thế 1 pha Xuân Tây 16B, tại trụ 015
- Mác thiết kế/ Design grade : 200 (kG/cm²)

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu Mẫu	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 mức thiết kế
		đúc mẫu	nén mẫu	(ngày)	(mm)	(mm ²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm ²)	(kG/cm ²)	(%)
No	Mark Of Sample	DATE		Age of concrete	Dimension of sample	Cross-sec. Area	Max Load	Compressive strength	Compressive strength	Average	Design grade relation
		cast	test	(day)	(mm)	(mm ²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm ²)	(kG/cm ²)	(%)
01	M1				150x150x150	22500	541.89	24.1	246		122.8
02	M2	"	"	"	"	"	522.56	23.2	237	240	118.4
03	M3	"	"	"	"	"	525.18	23.3	238		119.0

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

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM
GROUP REPRESENTATIVE
CHÂU TUẤN HÙNGTRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
THE CHIEF LABORATORY
TRẦN MINH TÚ
Đ. V. H. NG. C.
GD. V. H. NG. C.

**CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TỔNG HỢP PHÚ GIA 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

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, 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 : 03 / 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 : CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THỂ 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 Đơn - Mác 200
Lưới điện trung thế 1 pha Xuân Tây 16C, tại trụ 007
- Mác thiết kế/ Design grade : 200 (kG/cm²)

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu Mẫu	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 mức thiết kế
		đúc mẫu	nén mẫu	(ngày)	(mm)	(mm ²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm ²)	(kG/cm ²)	(%)
No	Mark Of Sample	DATE		Age of concrete	Dimension of sample	Cross-sec. Area	Max Load	Compressive strength	Compressive strength	Average	Design grade relation
		cast	test	(day)	(mm)	(mm ²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm ²)	(kG/cm ²)	(%)
01	M1				150x150x150	22500	528.11	23.5	239		119.7
02	M2	"	"	"	"	"	503.68	22.4	228	234	114.2
03	M3	"	"	"	"	"	517.19	23.0	234		117.2

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

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM
GROUP REPRESENTATIVE

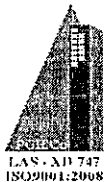
CHÂU TUẤN HÙNG

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
THE CHIEF LABORATORY

TRẦN MINH TÚ

GIÁM ĐỐC CÔNG TY
DIRECTOR

ĐỖ VĂN HỒ NGỌC CƯỜNG

**CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TỔNG HỢP PHÚ GIA HÙNG**

PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY

39, TỔ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐÀ, 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, 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 : 674 /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 : CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THỂ 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 Đơn - Mác 200
Lưới điện trung thế 1 pha Bàu Lâm 7, tại trụ 035
- Mác thiết kế/ Design grade : 200 (kG/cm²)

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu Mẫu	NGÀY		Tuổi bê tông (ngày)	Kích thước mẫu (mm)	Diện tích m.c ngang (mm ²)	Tải trọng phá hoại (kN)	Cường độ nén (Mpa)	Cường độ nén (kG/cm ²)	Trung bình (kG/cm ²)	So sánh mức thiết kế (%)
No	Mark Of Sample	DATE		Age of concrete (day)	Dimension of sample (mm)	Cross-sec. Area (mm ²)	Max Load (kN)	Compressive strength (Mpa)	Compressive strength (kG/cm ²)	Average (kG/cm ²)	Design grade relation (%)
01	M1				150x150x150	22500	535.68	23.8	243		121.4
02	M2	"	"	"	"	"	519.54	23.1	236	241	117.8
03	M3	"	"	"	"	"	542.18	24.1	246		122.9

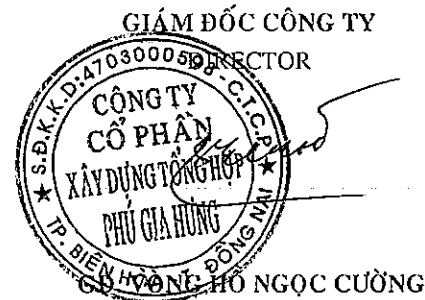
Ghi chú/Remark : Mẫu do đơn vị yêu cầu gửi đến/ the sample is supplied by client

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM
GROUP REPRESENTATIVE

CHÂU TUẤN HÙNG

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
THE CHIEF LABORATORY

TRẦN MINH TÚ



**CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TỔNG HỢP PHÚ GIA HÙNG**

PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY

39, TỔ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐÀ, 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, Tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu. Điện thoại : 0254.3932483

Laboratory : 11 Phan Bội Châu, Group 2, Tan Phu, Phu My, Tan Thanh District, Ba Ria Vung Tau Province. Tel : 0254.3932483

Số/Ref.No : 05 / VT/PGH.CU

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 : CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THỂ 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 Đơn - Mác 200
Lưới điện trung thế 1 pha Suối Lúc 3, tại trụ 041
- Mác thiết kế/ Design grade : 200 (kG/cm²)

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

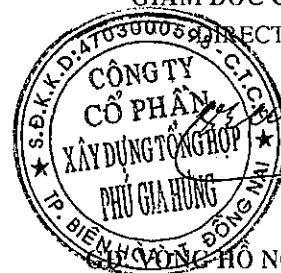
STT	Ký Hiệu Mẫu	NGÀY		Tuổi bê tông	Kích thước mẫu	Diện tích m.c ngang	Tải trọng phá hoại	Cường độ nén	Cường độ nén	Trung bình	Số sánh mức thiết kế
		đúc mẫu	nén mẫu	(ngày)	(mm)	(mm ²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm ²)	(kG/cm ²)	(%)
No	Mark Of Sample	DATE		Age of concrete	Dimension of sample	Cross-sec. Area	Max Load	Compressive strength	Compressive strength	Average	Design grade relation
		cast	test	(day)	(mm)	(mm ²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm ²)	(kG/cm ²)	(%)
01	M1				150x150x150	22500	529.06	23.5	240		119.9
02	M2	"	"	"	"	"	515.80	22.9	234	238	116.9
03	M3	"	"	"	"	"	530.16	23.6	240		120.2

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

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM
GROUP REPRESENTATIVETRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
THE CHIEF LABORATORYGIÁM ĐỐC CÔNG TY
DIRECTOR

CHÂU TUẤN HÙNG

TRẦN MINH TÚ

GIÁM ĐỐC CÔNG TY
HỒ NGỌC CƯỜNG

**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 ĐÀ, 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, Tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu. Điện thoại : 0254.3932483
Laboratory : 11 Phan Bội Châu, Group 2, Tan Phu, Phu My, Tan Thanh District, Ba Ria Vung Tau Province. Tel : 0254.3932483

Số/ Ref.No : 016 / VT/PGH.Cơ

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 : CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THỂ 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 Đơn - Mác 200
Lưới điện trung thế 1 pha Xuân Tây 186-5, tại trụ 015
- Mác thiết kế/ Design grade : 200 (kG/cm²)

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu Mẫu	NGÀY		Tuổi bê tông (ngày)	Kích thước mẫu (mm)	Diện tích m.c ngang (mm ²)	Tải trọng phá hoại (kN)	Cường độ nén (Mpa)	Cường độ nén (kG/cm ²)	Trung bình (kG/cm ²)	So sánh mức thiết kế (%)
No	Mark Of Sample	cast	test	Age of concrete (day)	Dimension of sample (mm)	Cross-sec. Area (mm ²)	Max Load (kN)	Compressive strength (Mpa)	Compressive strength (kG/cm ²)	Average (kG/cm ²)	Design grade relation (%)
01	M1				150x150x150	22500	536.40	23.8	243		121.6
02	M2	"	"	"	"	"	509.11	22.6	231	236	115.4
03	M3	"	"	"	"	"	515.42	22.9	234		116.8

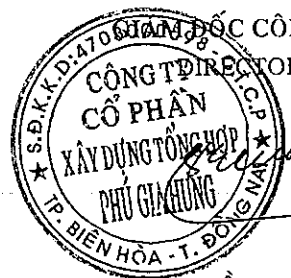
Ghi chú/ Remark : Mẫu do đơn vị yêu cầu gửi đến/ the sample is supplied by client

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM
GROUP REPRESENTATIVETRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
THE CHIEF LABORATORY

CHÂU TUẤN HÙNG

TRẦN MINH TÚ

GD. VŨNG HỒ NGỌC CƯỜNG



**CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TỔNG HỢP PHÚ GIA HÙNG**

PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY

39, TỔ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐÀ, 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, 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.Nr : 67 /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 : CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THỂ 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 Đơn - Mác 200
Lưới điện trung thế 3 pha Sông Ray 4D, tại trụ 001
- Mác thiết kế/ Design grade : 200 (kG/cm²)

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu Mẫu	NGÀY		Tuổi bê tông (ngày)	Kích thước mẫu (mm)	Diện tích m.c ngang (mm ²)	Tải trọng phá hoại (kN)	Cường độ nén (Mpa)	Cường độ nén (kG/cm ²)	Trung bình (kG/cm ²)	So sánh mác thiết kế (%)
No	Mark Of Sample	cast	test	Age of concrete (day)	Dimension of sample (mm)	Cross-sec. Area (mm ²)	Max Load (kN)	Compressive strength (Mpa)	Compressive strength (kG/cm ²)	Average (kG/cm ²)	Design grade relation (%)
01	M1				150x150x150	22500	518.98	23.1	235		117.6
02	M2	"	"	"	"	"	523.36	23.3	237	235	118.6
03	M3	"	"	"	"	"	511.28	22.7	232		115.9

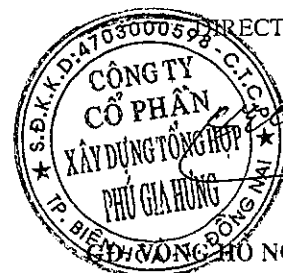
Ghi chú/ Remark : Mẫu do đơn vị yêu cầu gửi đến/ the sample is supplied by client

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM
GROUP REPRESENTATIVE

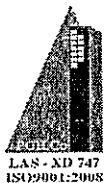
CHÂU TUẤN HÙNG

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
THE CHIEF LABORATORY

TRẦN MINH TÚ

GIÁM ĐỐC CÔNG TY
DIRECTOR

CH. D. NG. H. NGỌC CƯỜNG



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TỔNG HỢP PHÚ GIA HÙNG
PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY
39, TỔ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐÀ, 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, Tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu. Điện thoại : 0254.3932483
Laboratory : 11 Phan Bội Châu, Group 2, Tan Phu, Phu My, Tan Thanh District, Ba Ria Vung Tau Province. Tel : 0254.3932483

Số Ref.No : 08 / VT/PGH.Cv

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 : CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THỂ 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 Đơn - Mác 200
Lưới điện trung thế Lâm San 13 di dời, tại trụ 014A
- Mác thiết kế/ Design grade : 200 (kG/cm²)

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu Mẫu	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 mức thiết kế
		đúc mẫu	nén mẫu	(ngày)	(mm)	(mm ²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm ²)	(kG/cm ²)	(%)
No	Mark Of Sample	DATE		Age of concrete	Dimension of sample	Cross-sec. Area	Max Load	Compressive strength	Compressive strength	Average	Design grade relation
		cast	test	(day)	(mm)	(mm ²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm ²)	(kG/cm ²)	(%)
01	M1				150x150x150	22500	538.80	23.9	244		122.1
02	M2	"	"	"	"	"	525.59	23.4	238	242	119.1
03	M3	"	"	"	"	"	535.65	23.8	243		121.4

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

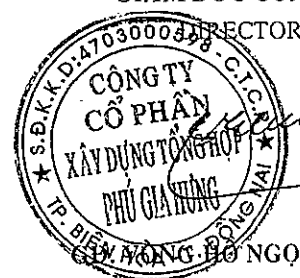
ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM
GROUP REPRESENTATIVE

CHÂU TUẤN HÙNG

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
THE CHIEF LABORATORY

TRẦN MINH TÚ

GIÁM ĐỐC CÔNG TY



HO NGỌC CƯỜNG



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TỔNG HỢP PHÚ GIA HÙNG
PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY
39, TỔ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐÀ, 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, 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 : 09 /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 thử/ Test Method : TCVN 3118 : 1993
- Công trình/ Project : CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THỂ 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 Đơn - Mác 200
Lưới điện trung thế 3 pha Xuân Đông 1A, tại trụ 007A
- Mác thiết kế/ Design grade : 200 (kG/cm²)

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu Mẫu	NGÀY		Tuổi bê tông (ngày)	Kích thước mẫu (mm)	Diện tích m.c ngang (mm ²)	Tải trọng phá hoại (kN)	Cường độ nén (Mpa)	Cường độ nén (kG/cm ²)	Trung bình (kG/cm ²)	So sánh mác thiết kế (%)
		đúc mẫu	nén mẫu								
Ng	Mark Of Sample	DATE		Age of concrete (day)	Dimension of sample (mm)	Cross-sec. Area (mm ²)	Max Load (kN)	Compressive strength (Mpa)	Compressive strength (kG/cm ²)	Average (kG/cm ²)	Design grade relation (%)
01	M1				150x150x150	22500	535.26	23.8	243		121.3
02	M2	"	"	"	"	"	516.22	22.9	234	239	117.0
03	M3	"	"	"	"	"	527.90	23.5	239		119.7

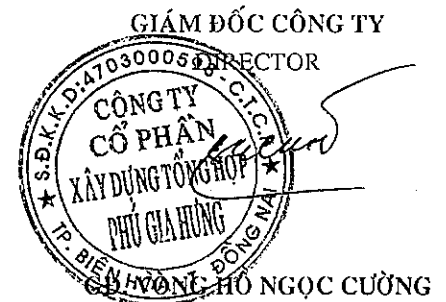
Ghi chú/ Remark : Mẫu do đơn vị yêu cầu gửi đến/ the sample is supplied by client

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM
GROUP REPRESENTATIVE

CHÂU TUẤN HÙNG

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
THE CHIEF LABORATORY

TRẦN MINH TÚ





CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TỔNG HỢP PHÚ GIA 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
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, 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

367 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 thử/ Test Method : TCVN 3118 : 1993
- Công trình/ Project : CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THỂ 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 Đơn - Mác 200
Lưới điện trung thế 3 pha Xuân Đông 132A, tại trụ 007
- Mác thiết kế/ Design grade : 200 (kG/cm²)

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu Mẫu	NGÀY		Tuổi bê tông (ngày)	Kích thước mẫu (mm)	Diện tích m.c ngang (mm ²)	Tải trọng phá hoại (kN)	Cường độ nén (Mpa)	Cường độ nén (kG/cm ²)	Trung bình (kG/cm ²)	So sánh mức thiết kế (%)
		đúc mẫu	nén mẫu								
No	Mark Of Sample	DATE		Age of concrete (day)	Dimension of sample (mm)	Cross-sec. Area (mm ²)	Max Load (kN)	Compressive strength (Mpa)	Compressive strength (kG/cm ²)	Average (kG/cm ²)	Design grade relation (%)
01	M1				150x150x150	22500	527.41	23.4	239		119.5
02	M2	"	"	"	"	"	513.40	22.8	233	235	116.4
03	M3	"	"	"	"	"	515.66	22.9	234		116.9

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

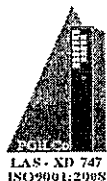
ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM
GROUP REPRESENTATIVE

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
THE CHIEF LABORATORY

CHÂU TUẤN HÙNG

TRẦN MINH TÚ

GIÁM ĐỐC CÔNG TY
DIRECTOR
CÔNG TY CỔ PHẦN
XÂY DỰNG TỔNG HỢP
PHÚ GIA HÙNG
TP. BIÊN HOÀ, ĐỒNG NAI
GD. NGUYỄN HỒ NGỌC CƯỜNG



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TỔNG HỢP PHÚ GIA 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
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, 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.Ng : 11 / VT / PHL-Co

Ngày/due :

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 : CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THỂ 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 Đơn - Mác 200
Lưới điện trung thế 3 pha Biên Hòa 2-3A, tại trụ 009
- Mác thiết kế/ Design grade : 200 (kG/cm²)

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu Mẫu	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 mức thiết kế
		đúc mẫu	nén mẫu	(ngày)	(mm)	(mm ²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm ²)	(kG/cm ²)	(%)
No	Mark Of Sample	DATE		Age of concrete	Dimension of sample	Cross-sec. Area	Max Load	Compressive strength	Compressive strength	Average	Design grade relation
		cast	test	(day)	(mm)	(mm ²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm ²)	(kG/cm ²)	(%)
01	M1				150x150x150	22500	521.47	23.2	236		118.2
02	M2	"	"	"	"	"	517.94	23.0	235	236	117.4
03	M3	"	"	"	"	"	519.52	23.1	236		117.8

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

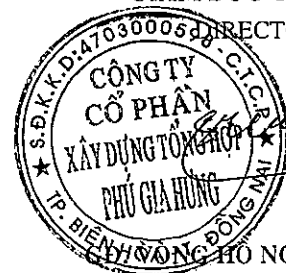
ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM
GROUP REPRESENTATIVE

CHÂU TUẤN HÙNG

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
THE CHIEF LABORATORY

TRẦN MINH TÚ

GIÁM ĐỐC CÔNG TY
DIRECTOR



HỒ NGỌC CƯỜNG



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TỔNG HỢP PHÚ GIA 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
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, 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 : VT-PGH-Go

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 : CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THỂ 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 Đơn - Mác 200
Lưới điện trung thế Bầu Lâm 2, tại trụ 015
- Mác thiết kế/ Design grade : 200 (kG/cm²)

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu Mẫu	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 mức thiết kế
		đúc mẫu	nén mẫu	(ngày)	(mm)	(mm ²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm ²)	(kG/cm ²)	(%)
Nh	Mark Of Sample	DATE		Age of concrete	Dimension of sample	Cross-sec. Area	Max Load	Compressive strength	Compressive strength	Average	Design grade relation
		cast	test	(day)	(mm)	(mm ²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm ²)	(kG/cm ²)	(%)
01	M1				150x150x150	22500	509.44	22.6	231		115.5
02	M2	"	"	"	"	"	516.58	23.0	234	231	117.1
03	M3	"	"	"	"	"	501.88	22.3	228		113.8

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

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM
GROUP REPRESENTATIVE

CHÂU TUẤN HÙNG

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
THE CHIEF LABORATORY

TRẦN MINH TÚ

GIÁM ĐỐC CÔNG TY
DIRECTOR



CHỖ VONG HỒ NGỌC CƯỜNG

**CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TỔNG HỢP PHÚ GIA 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

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, 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 : 13 / 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 : CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THỂ 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 Đơn - Mác 200
Lưới điện trung thế Bàu Lâm 2B, tại trụ 29A
- Mác thiết kế/ Design grade : 200 (kG/cm²)

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

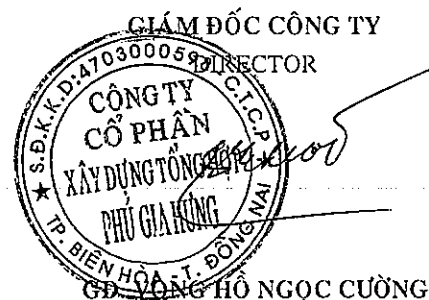
STT	Ký Hiệu Mẫu	NGÀY		Tuổi bê tông	Kích thước mẫu	Diện tích m.c ngang	Tải trọng phá hoại	Cường độ nén	Cường độ nén	Trung bình	So sánh mác thiết kế
		đúc mẫu	nén mẫu	(ngày)	(mm)	(mm ²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm ²)	(kG/cm ²)	(%)
Nº	Mark Of Sample	DATE		Age of concrete	Dimension of sample	Cross-sec. Area	Max Load	Compressive strength	Compressive strength	Average	Design grade relation
		cast	test	(day)	(mm)	(mm ²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm ²)	(kG/cm ²)	(%)
01	M1				150x150x150	22500	531.29	23.6	241		120.4
02	M2	"	"	"	"	"	539.61	24.0	245	239	122.3
03	M3	"	"	"	"	"	512.35	22.8	232		116.1

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

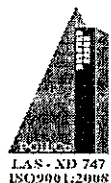
ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM
GROUP REPRESENTATIVETRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
THE CHIEF LABORATORY

CHÂU TUẤN HÙNG

TRẦN MINH TÚ



GD-VONG HO NGOC CUONG



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TỔNG HỢP PHÚ GIA HÙNG
PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY
39, TỔ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐÀ, 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, 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.Na : 14 /VT/PGH.Ca

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 : CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THỂ 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 Đơn (Lỗ đá) - Mác 200
Lưới điện trung thế 1 pha Lâm San 19, tại trụ 012
- Mác thiết kế/ Design grade : 200 (kG/cm²)

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu Mẫu	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 mức thiết kế
		đúc mẫu	nén mẫu	(ngày)	(mm)	(mm ²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm ²)	(kG/cm ²)	(%)
N _đ	Mark Of Sample	DATE cast	test	Age of concrete (day)	Dimension of sample (mm)	Cross-sec. Area (mm ²)	Max Load (kN)	Compressive strength (Mpa)	Compressive strength (kG/cm ²)	Average (kG/cm ²)	Design grade relation (%)
01	M1				150x150x150	22500	525.09	23.3	238		119.0
02	M2	"	"	"	"	"	512.41	22.8	232	237	116.1
03	M3	"	"	"	"	"	534.08	23.7	242		121.1

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

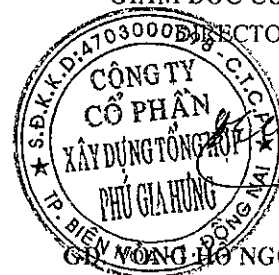
ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM
GROUP REPRESENTATIVE

CHÂU TUẤN HÙNG

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
THE CHIEF LABORATORY

TRẦN MINH TÚ

GIÁM ĐỐC CÔNG TY
DIRECTOR



GIÁM ĐỐC CÔNG TY
NGUYỄN HỒNG NGỌC CƯỜNG



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TỔNG HỢP PHÚ GIA HÙNG
PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY
39, TỔ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐÀ, 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, 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 : 15-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 : CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THỂ 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 Đơn (Lỗ đá) - Mác 200
Lưới điện trung thế 1 pha áp Lâm San 18, tại trụ 010
- Mác thiết kế/ Design grade : 200 (kG/cm²)

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu Mẫu	NGÀY		Tuổi bê tông (ngày)	Kích thước mẫu (mm)	Diện tích m.c ngang (mm ²)	Tải trọng phá hoại (kN)	Cường độ nén (Mpa)	Cường độ nén (kG/cm ²)	Trung bình (kG/cm ²)	So sánh mức thiết kế (%)
		đúc mẫu	nén mẫu								
Nh	Mark Of Sample	DATE		Age of concrete (day)	Dimension of sample (mm)	Cross-sec. Area (mm ²)	Max Load (kN)	Compressive strength (Mpa)	Compressive strength (kG/cm ²)	Average (kG/cm ²)	Design grade relation (%)
01	M1				150x150x150	22500	530.05	23.6	240		120.1
02	M2	"	"	"	"	"	527.51	23.4	239	237	119.6
03	M3	"	"	"	"	"	513.20	22.8	233		116.3

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

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM
GROUP REPRESENTATIVE

CHÂU TUẤN HÙNG

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
THE CHIEF LABORATORY

TRẦN MINH TÚ



GD. VÕNG HỒ NGỌC CƯỜNG

**CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TỔNG HỢP PHÚ 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

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, 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 : 16 / VT/PGH.Cơ

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 : CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THỂ 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 Đơn (Lỗ đá) - Mác 200
Lưới điện trung thế 1 pha Suối Lức 4, tại trụ 010
- Mác thiết kế/ Design grade : 200 (kG/cm²)

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu Mẫu	NGÀY		Tuổi bê tông	Kích thước mẫu	Diện tích m.c ngang	Tải trọng phá hoại	Cường độ nén	Cường độ nén	Trung bình	Số sánh mức thiết kế
		đúc mẫu	nén mẫu	(ngày)	(mm)	(mm ²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm ²)	(kG/cm ²)	(%)
No	Mark Of Sample	DATE		Age of concrete	Dimension of sample	Cross-sec. Area	Max Load	Compressive strength	Compressive strength	Average	Design grade relation
		cast	test	(day)	(mm)	(mm ²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm ²)	(kG/cm ²)	(%)
01	M1				150x150x150	22500	544.46	24.2	247		123.4
02	M2	"	"	"	"	"	527.15	23.4	239	241	119.5
03	M3	"	"	"	"	"	525.83	23.4	238		119.2

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

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM
GROUP REPRESENTATIVETRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
THE CHIEF LABORATORYGIÁM ĐỐC CÔNG TY
DIRECTOR

CHÂU TUẤN HÙNG

TRẦN MINH TÚ



HỒ NGỌC CƯỜNG



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TỔNG HỢP PHÚ GIA HÙNG
PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY
39, TỔ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐÀ, 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, Tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu. Điện thoại : 0254.3932483
Laboratory : 11 Phan Bội Châu, Group 2, Tan Phu, Phu My, Tan Thanh District, Ba Ria Vung Tau Province. Tel : 0254.3932483

Số/Ref.No : 1/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 : CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THỂ 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 Đơn (Lỗ đá) - Mác 200
Lưới điện trung thế 3 pha Sông Ray 4B, tại trụ 011
- Mác thiết kế/ Design grade : 200 (kG/cm²)

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu Mẫu	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
		đúc mẫu	nén mẫu	(ngày)	(mm)	(mm ²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm ²)	(kG/cm ²)	(%)
No	Mark Of Sample	DATE		Age of concrete	Dimension of sample	Cross-sec. Area	Max Load	Compressive strength	Compressive strength	Average	Design grade relation
		cast	test	(day)	(mm)	(mm ²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm ²)	(kG/cm ²)	(%)
01	M1				150x150x150	22500	551.38	24.5	250		125.0
02	M2	"	"	"	"	"	537.41	23.9	244	243	121.8
03	M3	"	"	"	"	"	516.73	23.0	234		117.1

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

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM
GROUP REPRESENTATIVE

CHÂU TUẤN HÙNG

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
THE CHIEF LABORATORY

TRẦN MINH TÚ

GIÁM ĐỐC CÔNG TY
DIRECTOR
CÔNG TY
CỔ PHẦN
XÂY DỰNG TỔNG HỢP
PHÚ GIA HÙNG
TP. BIÊN HOÀ - T. ĐỒNG NAI
GD. VONG HỒ NGỌC CƯỜNG



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TỔNG HỢP PHÚ GIA HÙNG
PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY
39, TỔ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐÀ, 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, Tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu. Điện thoại : 0254.3932483
Laboratory : 11 Phan Bội Châu, Group 2, Tan Phu, Phu My, Tan Thanh District, Ba Ria Vung Tau Province. Tel : 0254.3932483

Số/ Ref.No :18..... / 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 : CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THỂ 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 Đơn (Lỗ đá) - Mác 200
Lưới điện trung thế 3 pha Sông Ray 4C, tại trụ 006
- Mác thiết kế/ Design grade : 200 (kG/cm²)

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu Mẫu	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
		đúc mẫu	nén mẫu	(ngày)	(mm)	(mm ²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm ²)	(kG/cm ²)	(%)
No	Mark Of Sample	DATE		Age of concrete	Dimension of sample	Cross-sec. Area	Max Load	Compressive strength	Compressive strength	Average	Design grade relation
		cast	test	(day)	(mm)	(mm ²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm ²)	(kG/cm ²)	(%)
01	M1				150x150x150	22500	525.04	23.3	238		119.0
02	M2	"	"	"	"	"	531.42	23.6	241	238	120.5
03	M3	"	"	"	"	"	516.31	22.9	234		117.0

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

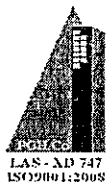
ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM
GROUP REPRESENTATIVE

CHÂU TUẤN HÙNG

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
THE CHIEF LABORATORY

TRẦN MINH TÚ

GIÁM ĐỐC CÔNG TY
DIRECTOR
CÔNG TY CỔ PHẦN
XÂY DỰNG TỔNG HỢP
PHÚ GIA HÙNG
TP. BIÊN HOÀ - T. ĐỒNG NAI
GD: VÕNG HỒ NGỌC CƯỜNG



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TỔNG HỢP PHÚ GIA HÙNG
PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY
39, TỔ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐÀ, 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, 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-i : 14 /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 : CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THỂ 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 Đơn (Lỗ đá) - Mác 200
Lưới điện trung thế 3 pha Lâm San 4A, tại trụ 009
- Mác thiết kế/ Design grade : 200 (kG/cm²)

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu Mẫu	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
		đúc mẫu	nén mẫu	(ngày)	(mm)	(mm ²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm ²)	(kG/cm ²)	(%)
No	Mark Of Sample	DATE		Age of concrete	Dimension of sample	Cross-sec. Area	Max Load	Compressive strength	Compressive strength	Average	Design grade relation
		cast	test	(day)	(mm)	(mm ²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm ²)	(kG/cm ²)	(%)
01	M1				150x150x150	22500	521.38	23.2	236		118.2
02	M2	"	"	"	"	"	521.94	23.2	237	240	118.3
03	M3	"	"	"	"	"	544.28	24.2	247		123.4

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

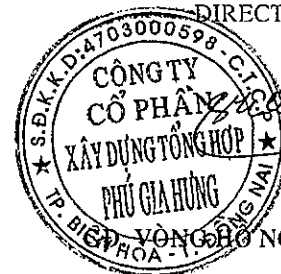
ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM
GROUP REPRESENTATIVE

CHÂU TUẤN HÙNG

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
THE CHIEF LABORATORY

TRẦN MINH TỬ

GIÁM ĐỐC CÔNG TY
DIRECTOR



VÒNG NGỌC CƯỜNG



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TỔNG HỢP PHÚ GIA 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
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, 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 :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 thử/ Test Method : TCVN 3118 : 1993
- Công trình/ Project : CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THỂ 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 Đơn (Lỗ đá) - Mác 200
Lưới điện trung thế Bàu Lâm 1, tại trụ 007A
- Mác thiết kế/ Design grade : 200 (kG/cm²)

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu Mẫu	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 mức thiết kế
		đúc mẫu	nén mẫu	(ngày)	(mm)	(mm ²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm ²)	(kG/cm ²)	(%)
No	Mark Of Sample	DATE		Age of concrete	Dimension of sample	Cross-sec. Area	Max Load	Compressive strength	Compressive strength	Average	Design grade relation
		cast	test	(day)	(mm)	(mm ²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm ²)	(kG/cm ²)	(%)
01	M1				150x150x150	22500	503.44	22.4	228		114.1
02	M2	"	"	"	"	"	511.01	22.7	232	231	115.8
03	M3	"	"	"	"	"	515.92	22.9	234		116.9

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

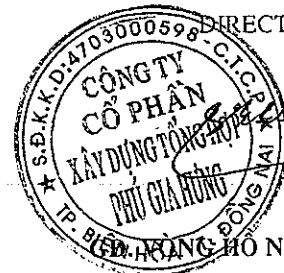
ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM
GROUP REPRESENTATIVE

CHÂU TUẤN HÙNG

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
THE CHIEF LABORATORY

TRẦN MINH TÚ

GIÁM ĐỐC CÔNG TY
DIRECTOR



HO NGỌC CƯỜNG



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TỔNG HỢP PHÚ GIA HÙNG
PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY
39, TỔ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐÀ, 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, 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 : 81 / 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 : CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THỂ 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
Lưới điện trung thế 1 pha Lâm San 19, tại trụ 002
- Mác thiết kế/ Design grade : 200 (kG/cm²)

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu Mẫu	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
		đúc mẫu	nén mẫu	(ngày)	(mm)	(mm ²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm ²)	(kG/cm ²)	(%)
No	Mark Of Sample	DATE		Age of concrete	Dimension of sample	Cross-sec. Area	Max Load	Compressive strength	Compressive strength	Average	Design grade relation
		cast	test	(day)	(mm)	(mm ²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm ²)	(kG/cm ²)	(%)
01	M1				150x150x150	22500	521.62	23.2	236		118.2
02	M2	"	"	"	"	"	511.94	22.8	232	234	116.0
03	M3	"	"	"	"	"	517.07	23.0	234		117.2

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

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM
GROUP REPRESENTATIVE

CHÂU TUẤN HÙNG

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
THE CHIEF LABORATORY

TRẦN MINH TÚ

GIÁM ĐỐC CÔNG TY
DIRECTOR
CÔNG TY CỔ PHẦN
XÂY DỰNG TỔNG HỢP
PHÚ GIA HÙNG
TP. BIÊN HOÀ - T. ĐỒNG NAI
GD. VŨNG HỒ NGỌC CƯỜNG



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
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, Tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu. Điện thoại : 0254.3932483
Laboratory : 11 Phan Bội Châu, Group 2, Tan Phu, Phu My, Tan Thanh District, Ba Ria Vung Tau Province. Tel : 0254.3932483

Số Ref No : 22 / VT/PGH.Ca

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 : CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THỂ 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 Đối
Lưới điện trung thế 1 pha áp Lâm San 18, tại trụ 001
- Mác thiết kế/ Design grade : 200 (kG/cm²)

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu Mẫu	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
		đúc mẫu	nén mẫu	(ngày)	(mm)	(mm ²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm ²)	(kG/cm ²)	(%)
Ng	Mark Of Sample	cast	test	Age of concrete (day)	Dimension of sample (mm)	Cross-sec. Area (mm ²)	Max Load (kN)	Compressive strength (Mpa)	Compressive strength (kG/cm ²)	Average (kG/cm ²)	Design grade relation (%)
01	M1				150x150x150	22500	532.62	23.7	241		120.7
02	M2	"	"	"	"	"	508.49	22.6	231	238	115.3
03	M3	"	"	"	"	"	536.43	23.8	243		121.6

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

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM
GROUP REPRESENTATIVE

CHÂU TUẤN HÙNG

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
THE CHIEF LABORATORY

TRẦN MINH TÚ

GIÁM ĐỐC CÔNG TY
DIRECTOR

GD. VONG HỒ NGỌC CƯỜNG



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TỔNG HỢP PHÚ 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
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, 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 :83..... / 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 : CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THỂ 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
Lưới điện trung thế 1 pha Xuân Tây 16B, tại trụ 013
- Mác thiết kế/ Design grade : 200 (kG/cm²)

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu Mẫu	NGÀY		Tuổi bê tông (ngày)	Kích thước mẫu (mm)	Diện tích m.c ngang (mm ²)	Tải trọng phá hoại (kN)	Cường độ nén (Mpa)	Cường độ nén (kG/cm ²)	Trung bình (kG/cm ²)	So sánh mức thiết kế (%)
		đúc mẫu	nén mẫu								
NQ	Mark Of Sample	cast	test	Age of concrete (day)	Dimension of sample (mm)	Cross-sec. Area (mm ²)	Max Load (kN)	Compressive strength (Mpa)	Compressive strength (kG/cm ²)	Average (kG/cm ²)	Design grade relation (%)
01	M1				150x150x150	22500	526.32	23.4	239		119.3
02	M2	"	"	"	"	"	526.55	23.4	239	240	119.4
03	M3	"	"	"	"	"	534.93	23.8	243		121.3

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

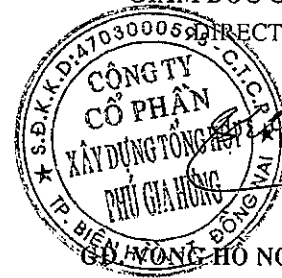
ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM
GROUP REPRESENTATIVE

CHÂU TUẤN HÙNG

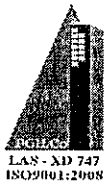
TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
THE CHIEF LABORATORY

TRẦN MINH TÚ

GIÁM ĐỐC CÔNG TY
DIRECTOR



GD. VONG. HO NGOC CUONG



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TỔNG HỢP PHÚ GIA HÙNG
PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY
39, TỔ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐÀ, 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, 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 : 24 /VT/PGH.Ca

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 : CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THỂ 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 Đối
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 Mẫu	NGÀY		Tuổi bê tông (ngày)	Kích thước mẫu (mm)	Diện tích m.c ngang (mm ²)	Tải trọng phá hoại (kN)	Cường độ nén (Mpa)	Cường độ nén (kG/cm ²)	Trung bình (kG/cm ²)	So sánh mác thiết kế (%)
N _q	Mark Of Sample	cast	test	Age of concrete (day)	Dimension of sample (mm)	Cross-sec. Area (mm ²)	Max Load (kN)	Compressive strength (Mpa)	Compressive strength (kG/cm ²)	Average (kG/cm ²)	Design grade relation (%)
01	M1				150x150x150	22500	522.89	23.2	237		118.5
02	M2	"	"	"	"	"	511.59	22.7	232	236	116.0
03	M3	"	"	"	"	"	527.47	23.4	239		119.6

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

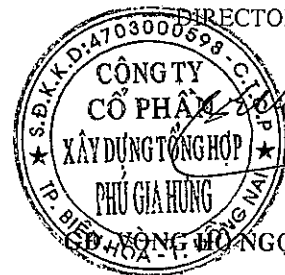
ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM
GROUP REPRESENTATIVE

CHÂU TUẤN HÙNG

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
THE CHIEF LABORATORY

TRẦN MINH TÚ

GIÁM ĐỐC CÔNG TY
DIRECTOR



NGUYỄN NGỌC CƯỜNG



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TỔNG HỢP PHÚ GIA HUNG
PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY
39, TỔ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐÀ, 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, Tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu. Điện thoại : 0254.3932483
Laboratory : 11 Phan Bôi Chau, Group 2, Tan Phu, Phu My, Tan Thanh District, Ba Ria Vung Tau Province. Tel : 0254.3932483

Số/ Ref.No :25..... / 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 : CÀI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THỂ 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 Đơn
Lưới điện trung thế 1 pha Suối Lức 3, tại trụ 032
- Mác thiết kế/ Design grade : 200 (kG/cm²)

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu Mẫu	NGÀY		Tuổi bê tông (ngày)	Kích thước mẫu (mm)	Diện tích m.c ngang (mm ²)	Tải trọng phá hoại (kN)	Cường độ nén (Mpa)	Cường độ nén (kG/cm ²)	Trung bình (kG/cm ²)	So sánh mức thiết kế (%)
		đúc mẫu	nén mẫu								
No	Mark Of Sample	DATE		Age of concrete (day)	Dimension of sample (mm)	Cross-sec. Area (mm ²)	Max Load (kN)	Compressive strength (Mpa)	Compressive strength (kG/cm ²)	Average (kG/cm ²)	Design grade relation (%)
01	M1				150x150x150	22500	520.64	23.1	236		118.0
02	M2	"	"	"	"	"	506.70	22.5	230	233	114.9
03	M3	"	"	"	"	"	517.15	23.0	234		117.2

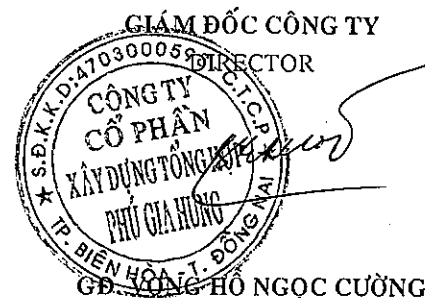
Ghi chú/ Remark : Mẫu do đơn vị yêu cầu gửi đến/ the sample is supplied by client

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM
GROUP REPRESENTATIVE

CHÂU TUẤN HÙNG

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
THE CHIEF LABORATORY

TRẦN MINH TÚ





CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TỔNG HỢP PHÚ GIA HÙNG
PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY
39, TỔ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐÀ, 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, Tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu. Điện thoại : 0254.3932483
Laboratory : 11 Phan Bôi Chau, Group 2, Tan Phu, Phu My, Tan Thanh District, Ba Ria Vung Tau Province. Tel : 0254.3932483

Số/ Ref.No : 26 / 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 : CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THỂ 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 Đồi
- Mức thiết kế/ Design grade : Lưới điện trung thế 1 pha Suối Lức 4, 002
200 (kG/cm²)

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu Mẫu	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 mức thiết kế
		đúc mẫu	nén mẫu	(ngày)	(mm)	(mm ²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm ²)	(kG/cm ²)	(%)
No	Mark Of Sample	DATE		Age of concrete	Dimension of sample	Cross-sec. Area	Max Load	Compressive strength	Compressive strength	Average	Design grade relation
		cast	test	(day)	(mm)	(mm ²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm ²)	(kG/cm ²)	(%)
01	M1				150x150x150	22500	532.84	23.7	242		120.8
02	M2	"	"	"	"	"	525.66	23.4	238	242	119.1
03	M3	"	"	"	"	"	540.53	24.0	245		122.5

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

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM
GROUP REPRESENTATIVE

CHÂU TUẤN HÙNG

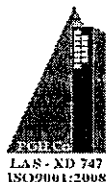
TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
THE CHIEF LABORATORY

TRẦN MINH TÚ

GIÁM ĐỐC CÔNG TY
DIRECTOR



GIÁM ĐỐC HỒ NGỌC CƯỜNG

**CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TỔNG HỢP PHÚ GIA 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

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, 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 : VT/PGH.Ca

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 : CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THỂ 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
Lưới điện trung thế 1 pha Áp 6 Sông Ray, tại trụ 017
- Mác thiết kế/ Design grade : 200 (kG/cm²)

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu Mẫu	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
		dúc mẫu	nén mẫu	(ngày)	(mm)	(mm ²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm ²)	(kG/cm ²)	(%)
No	Mark Of Sample	DATE		Age of concrete	Dimension of sample	Cross-sec. Area	Max Load	Compressive strength	Compressive strength	Average	Design grade relation
		cast	test	(day)	(mm)	(mm ²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm ²)	(kG/cm ²)	(%)
01	M1				150x150x150	22500	515.63	22.9	234		116.9
02	M2	"	"	"	"	"	504.17	22.4	229	231	114.3
03	M3	"	"	"	"	"	510.69	22.7	232		115.8

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

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM
GROUP REPRESENTATIVE
CHAU TUẤN HÙNGTRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
THE CHIEF LABORATORY
TRẦN MINH TÚGIÁM ĐỐC CÔNG TY
DIRECTOR

GD CÔNG NGỌC CƯỜNG



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TỔNG HỢP PHÚ GIA HÙNG
PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY
39, TỔ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐÀ, 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, 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 : 28 /VT/PGH.Ca

Ngày/dato :

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 : CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THỂ 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
Lưới điện trung thế 1 pha Xuân Tây 186-5, tại trụ 021
- Mác thiết kế/ Design grade : 200 (kG/cm²)

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu Mẫu	NGÀY		Tuổi bê tông (ngày)	Kích thước mẫu (mm)	Diện tích m.c ngang (mm ²)	Tải trọng phá hoại (kN)	Cường độ nén (Mpa)	Cường độ nén (kG/cm ²)	Trung bình (kG/cm ²)	So sánh mác thiết kế (%)
		đúc mẫu	nén mẫu								
No	Mark Of Sample	DATE		Age of concrete (day)	Dimension of sample (mm)	Cross-sec. Area (mm ²)	Max Load (kN)	Compressive strength (Mpa)	Compressive strength (kG/cm ²)	Average (kG/cm ²)	Design grade relation (%)
		cast	test								
01	M1				150x150x150	22500	525.57	23.4	238	239	119.1
02	M2	"	"	"	"	"	537.13	23.9	243		121.7
03	M3	"	"	"	"	"	520.18	23.1	236		117.9

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

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM
GROUP REPRESENTATIVE

CHÂU TUẤN HÙNG

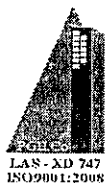
TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
THE CHIEF LABORATORY

TRẦN MINH TÚ

GIÁM ĐỐC CÔNG TY



NGUYỄN VĂN NGỌC CƯỜNG

**CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TỔNG HỢP PHÚ GIA HÙNG**

PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY

39, TỔ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐÀ, 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, Tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu. Điện thoại : 0254.3932483

Laboratory : 11 Phan Bội Châu, Group 2, Tan Phu, Phu My, Tan Thanh District, Ba Ria Vung Tau Province. Tel : 0254.3932483

Số/Ref.No. :

EA

/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 : CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THỂ 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 Đối Lưới điện trung thế 3 pha Sông Ray 4B, tại trụ 001
- Mác thiết kế/ Design grade : 200 (kG/cm²)

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

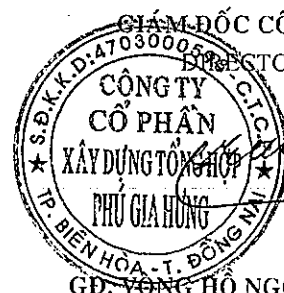
STT	Ký Hiệu Mẫu	NGÀY		Tuổi bê tông	Kích thước mẫu	Diện tích m.c ngang	Tải trọng phá hoại	Cường độ nén	Cường độ nén	Trung bình	Số sánh mác thiết kế
		đúc mẫu	nén mẫu	(ngày)	(mm)	(mm ²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm ²)	(kG/cm ²)	(%)
N _o	Mark Of Sample	cast	test	Age of concrete (day)	Dimension of sample (mm)	Cross-sec. Area (mm ²)	Max Load (kN)	Compressive strength (Mpa)	Compressive strength (kG/cm ²)	Average (kG/cm ²)	Design grade relation (%)
01	M1				150x150x150	22500	523.94	23.3	238		118.8
02	M2	"	"	"	"	"	506.93	22.5	230	235	114.9
03	M3	"	"	"	"	"	521.21	23.2	236		118.1

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

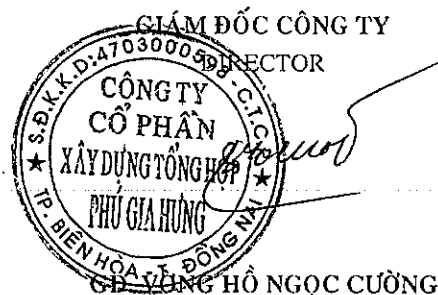
ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM
GROUP REPRESENTATIVETRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
THE CHIEF LABORATORY

CHÂU TUẤN HÙNG

TRẦN MINH TÚ

GIÁM ĐỐC CÔNG TY
DIRECTOR

GD. VONG HỒ NGỌC CƯỜNG





CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TỔNG HỢP PHÚ GIA HÙNG
PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY
39, TỔ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐÀ, 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, 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 :31..... / 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 : CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THỂ 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
Lưới điện trung thế 3 pha Sông Ray 4D, tại trụ 003
- Mác thiết kế/ Design grade : 200 (kG/cm²)

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu Mẫu	NGÀY		Tuổi bê tông (ngày)	Kích thước mẫu (mm)	Diện tích m.c ngang (mm ²)	Tải trọng phá hoại (kN)	Cường độ nén (Mpa)	Cường độ nén (kG/cm ²)	Trung bình (kG/cm ²)	So sánh mác thiết kế (%)
		đúc mẫu	nén mẫu								
No	Mark Of Sample	DATE		Age of concrete (day)	Dimension of sample (mm)	Cross-sec. Area (mm ²)	Max Load (kN)	Compressive strength (Mpa)	Compressive strength (kG/cm ²)	Average (kG/cm ²)	Design grade relation (%)
		cast	test								
01	M1				150x150x150	22500	535.43	23.8	243		121.4
02	M2	"	"	"	"	"	512.02	22.8	232	237	116.1
03	M3	"	"	"	"	"	523.14	23.3	237		118.6

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

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM
GROUP REPRESENTATIVE

CHÂU TUẤN HÙNG

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
THE CHIEF LABORATORY

TRẦN MINH TÚ

GIÁM ĐỐC CÔNG TY
DIRECTOR



HỒ NGỌC CƯỜNG



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TỔNG HỢP PHÚ GIA HÙNG
PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY
39, TỔ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐÀ, 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, 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. : 92 / 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 : CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THỂ 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
Lưới điện trung thế 3 pha Lâm San 9, tại trụ 070
- Mác thiết kế/ Design grade : 200 (kg/cm²)

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu Mẫu	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
		đúc mẫu	nén mẫu	(ngày)	(mm)	(mm ²)	(kN)	(Mpa)	(kg/cm ²)	(kg/cm ²)	(%)
No	Mark Of Sample	cast	test	Age of concrete (day)	Dimension of sample (mm)	Cross-sec. Area (mm ²)	Max Load (kN)	Compressive strength (Mpa)	Compressive strength (kg/cm ²)	Average (kg/cm ²)	Design grade relation (%)
01	M1				150x150x150	22500	535.08	23.8	243		121.3
02	M2	"	"	"	"	"	519.73	23.1	236	241	117.8
03	M3	"	"	"	"	"	542.60	24.1	246		123.0

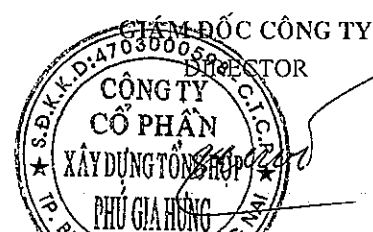
Ghi chú/ Remark : Mẫu do đơn vị yêu cầu gửi đến/ the sample is supplied by client

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM
GROUP REPRESENTATIVE

CHÂU TUẤN HÙNG

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
THE CHIEF LABORATORY

TRẦN MINH TÚ



GD. VŨNG HỒ NGỌC CƯỜNG



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TỔNG HỢP PHÚ GIA HÙNG
PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY
39, TỔ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐÀ, 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, Tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu. Điện thoại : 0254.3932483
Laboratory : 11 Phan Bội Châu, Group 2, Tan Phu, Phu My, Tan Thanh District, Ba Ria Vung Tau Province. Tel : 0254.3932483
Ngày/ date :

Ref.No : 23 / VT/ 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 thử/ Test Method : TCVN 3118 : 1993
- Công trình/ Project : CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THỂ 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 Đồi
- Mác thiết kế/ Design grade : Lưới điện trung thế 3 pha Lâm San 9A, tại trụ 001

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu Mẫu	NGÀY		Tuổi bê tông	Kích thước mẫu	Diện tích m.c ngang	Tải trọng phá hoại	Cường độ nén	Cường độ nén	Trung bình	Số sánh mức thiết kế
No	Mark Of Sample	đúc mẫu	nén mẫu	(ngày)	(mm)	(mm ²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm ²)	(kG/cm ²)	(%)
		cast	test	Age of concrete (day)	Dimension of sample (mm)	Cross-sec. Area (mm ²)	Max Load (kN)	Compressive strength (Mpa)	Compressive strength (kG/cm ²)	Average (kG/cm ²)	Design grade relation (%)
01	M1				150x150x150	22500	519.52	23.1	236	236	117.8
02	M2	"	"	"	"	"	513.53	22.8	233		116.4
03	M3	"	"	"	"	"	529.45	23.5	240		120.0

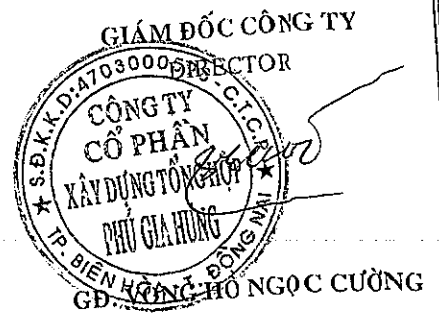
Ghi chú/ Remark : Mẫu do đơn vị yêu cầu gửi đến/ the sample is supplied by client

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM
GROUP REPRESENTATIVE

CHÂU TUẤN HÙNG

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
THE CHIEF LABORATORY

TRẦN MINH TỬ





CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TỔNG HỢP PHÚ GIA HÙNG
PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY
39, TỔ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐÀ, 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, Tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu. Điện thoại : 0254.3932483
Laboratory : 11 Phan Bội Châu, Group 2, Tan Phu, Phu My, Tan Thanh District, Ba Ria Vung Tau Province. Tel : 0254.3932483

Ngày/ date :

5/ Ref.No : 34 / VT/PGH.Co

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM CƯỜNG ĐỘ NÉN BÊ TÔNG
TEST REPORT FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF MOLDED SPECIMENS

LAS747

- Phương tiện đo/ Object

- Phương pháp thử/ Test Method

- Công trình/ Project

- Đơn vị thi công/ Contractor

- Đơn vị yêu cầu/ Client

- Hàng mục/ Item

- Mác thiết kế/ Design grade

MÁY THỦ NÉN TYE - 2000A

TCVN 3118 : 1993

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

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 áp 4 Xuân Tây A, tại trụ Q23A

200 (kG/cm²)

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu Mẫu	NGÀY		Tuổi bê tông (ngày)	Kích thước mẫu (mm)	Diện tích m.c ngang (mm ²)	Tải trọng phá hoại (kN)	Cường độ nén (Mpa)	Cường độ nén (kG/cm ²)	Trung bình (kG/cm ²)	So sánh mác thiết kế (%)
Ng	Mark Of Sample	cast	test	Age of concrete (day)	Dimension of sample (mm)	Cross-sec. Area (mm ²)	Max Load (kN)	Compressive strength (Mpa)	Compressive strength (kG/cm ²)	Average (kG/cm ²)	Design grade relation (%)
01	M1				150x150x150	22500	535.90	23.8	243	244	121.5
02	M2						531.75	23.6	241		120.5
03	M3						547.35	24.3	248		124.1

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

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM
GROUP REPRESENTATIVE

CHÂU TUẤN HÙNG

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
THE CHIEF LABORATORY

TRẦN MINH TÚ

GIÁM ĐỐC CÔNG TY
DIRECTOR
CÔNG TY CỔ PHẦN
XÂY DỰNG TỔNG HỢP
PHÚ GIA HÙNG
TP. BIÊN HOÀ - T. ĐỒNG NAI
GD: VONG HỒ NGỌC CƯỜNG



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TỔNG HỢP PHÚ GIA HÙNG
PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY
39, TỔ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐÀ, 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, Tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu. Điện thoại : 0254.3932483
Laboratory : 11 Phan Bội Châu, Group 2, Tan Phu, Phu My, Tan Thanh District, Ba Ria Vung Tau Province. Tel : 0254.3932483

Số/ Ref.No :25..... / 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 : CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THỂ 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 Đồi
Lưới điện trung thế 3 pha Xuân Đông 1A, tại trụ 001
- Mác thiết kế/ Design grade : 200 (kG/cm²)

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu Mẫu	NGÀY		Tuổi bê tông (ngày)	Kích thước mẫu (mm)	Diện tích m.c ngang (mm ²)	Tải trọng phá hoại (kN)	Cường độ nén (Mpa)	Cường độ nén (kG/cm ²)	Trung bình (kG/cm ²)	So sánh mức thiết kế (%)
		đúc mẫu	nén mẫu								
No	Mark Of Sample	DATE		Age of concrete (day)	Dimension of sample (mm)	Cross-sec. Area (mm ²)	Max Load (kN)	Compressive strength (Mpa)	Compressive strength (kG/cm ²)	Average (kG/cm ²)	Design grade relation (%)
		cast	test								
01	M1				150x150x150	22500	522.21	23.2	237		118.4
02	M2	"	"	"	"	"	511.99	22.8	232	234	116.1
03	M3	"	"	"	"	"	515.49	22.9	234		116.8

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

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM
GROUP REPRESENTATIVE

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
THE CHIEF LABORATORY

GIÁM ĐỐC CÔNG TY
DIRECTOR

CHÂU TẤN HÙNG

TRẦN MINH TỬ



NGUYỄN VĂN NGỌC CƯỜNG



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TỔNG HỢP PHÚ GIA HÙNG
PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY
39, TỔ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐÀ, 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, Tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu. Điện thoại : 0254.3932483
Laboratory : 11 Phan Bội Châu, Group 2, Tan Phu, Phu My, Tan Thanh District, Ba Ria Vung Tau Province. Tel : 0254.3932483

Số/Ref.No : 26 /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 : CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THỂ 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 Đồi
- Mác thiết kế/ Design grade : Lưới điện trung thế 3 pha Xuân Đông 132A, tại trụ 001
200 (kG/cm²)

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu Mẫu	NGÀY		Tuổi bê tông (ngày)	Kích thước mẫu (mm)	Diện tích m.c ngang (mm ²)	Tải trọng phá hoại (kN)	Cường độ nén (Mpa)	Cường độ nén (kG/cm ²)	Trung bình (kG/cm ²)	So sánh mác thiết kế (%)
No	Mark Of Sample	cast	test	Age of concrete (day)	Dimension of sample (mm)	Cross-sec. Area (mm ²)	Max Load (kN)	Compressive strength (Mpa)	Compressive strength (kG/cm ²)	Average (kG/cm ²)	Design grade relation (%)
01	M1				150x150x150	22500	518.02	23.0	235		117.4
02	M2	"	"	"	"	"	525.94	23.4	238	238	119.2
03	M3	"	"	"	"	"	530.09	23.6	240		120.2

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

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM
GROUP REPRESENTATIVE

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
THE CHIEF LABORATORY

GIÁM ĐỐC CÔNG TY
DIRECTOR

CHÂU TUẤN HÙNG

TRẦN MINH TÚ



HOÀNG NGỌC CƯỜNG



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TỔNG HỢP PHÚ GIA HÙNG
PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY
39, TỔ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐÀ, 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, 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 :37..... / 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 : CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THỂ 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
Lưới điện trung thế 3 pha Xuân Tây 3A, tại trụ 514
- Mác thiết kế/ Design grade : 200 (kG/cm²)

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu Mẫu	NGÀY		Tuổi bê tông (ngày)	Kích thước mẫu (mm)	Diện tích m.c ngang (mm ²)	Tải trọng phá hoại (kN)	Cường độ nén (Mpa)	Cường độ nén (kG/cm ²)	Trung bình (kG/cm ²)	So sánh mức thiết kế (%)
		đúc mẫu	nén mẫu								
Nđ	Mark Of Sample	DATE		Age of concrete (day)	Dimension of sample (mm)	Cross-sec. Area (mm ²)	Max Load (kN)	Compressive strength (Mpa)	Compressive strength (kG/cm ²)	Average (kG/cm ²)	Design grade relation (%)
01	M1				150x150x150	22500	530.91	23.6	241		120.3
02	M2	"	"	"	"	"	525.17	23.3	238	241	119.0
03	M3	"	"	"	"	"	538.94	24.0	244		122.2

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

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM
GROUP REPRESENTATIVE

CHÂU TUẤN HÙNG

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
THE CHIEF LABORATORY

TRẦN MINH TÚ

GIÁM ĐỐC CÔNG TY
DIRECTOR
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TỔNG HỢP PHÚ GIA HÙNG
TP. BIÊN HOÀ - T. ĐỒNG NAI
GD. NGUYỄN HỒ NGỌC CƯỜNG



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TỔNG HỢP PHÚ GIA HÙNG
PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY
39, TỔ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐÀ, 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, 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 : 38 / 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 : CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THỂ 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 Đối Lưới điện trung thế 3 pha Biên Hòa 2-3A, tại trụ 002
- Mác thiết kế/ Design grade : 200 (kG/cm²)

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu Mẫu	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
		dúc mẫu	nén mẫu	(ngày)	(mm)	(mm ²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm ²)	(kG/cm ²)	(%)
No	Mark Of Sample	DATE		Age of concrete	Dimension of sample	Cross-sec. Area	Max Load	Compressive strength	Compressive strength	Average	Design grade relation
		cast	test	(day)	(mm)	(mm ²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm ²)	(kG/cm ²)	(%)
01	M1				150x150x150	22500	519.16	23.1	235		117.7
02	M2	"	"	"	"	"	511.69	22.7	232	232	116.0
03	M3	"	"	"	"	"	503.74	22.4	228		114.2

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

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM
GROUP REPRESENTATIVE

CHÂU TUẤN HÙNG

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
THE CHIEF LABORATORY

TRẦN MINH TÚ

GIÁM ĐỐC CÔNG TY
DIRECTOR



NGUYỄN THỊ NGỌC CƯỜNG



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TỔNG HỢP PHÚ GIA HÙNG
PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY
39, TỔ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐÀ, 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, Tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu. Điện thoại : 0254.3932483
Laboratory : 11 Phan Bội Châu, Group 2, Tan Phu, Phu My, Tan Thanh District, Ba Ria Vung Tau Province. Tel : 0254.3932483

Số/Ref.No : 3A / VT/PGH/Go

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 : CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THỂ 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
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 Mẫu	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
		đúc mẫu	nén mẫu	(ngày)	(mm)	(mm ²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm ²)	(kG/cm ²)	(%)
No	Mark Of Sample	DATE		Age of concrete	Dimension of sample	Cross-sec. Area	Max Load	Compressive strength	Compressive strength	Average	Design grade relation
		cast	test	(day)	(mm)	(mm ²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm ²)	(kG/cm ²)	(%)
01	M1				150x150x150	22500	518.93	23.1	235		117.6
02	M2	"	"	"	"	"	525.43	23.4	238	236	119.1
03	M3	"	"	"	"	"	515.31	22.9	234		116.8

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

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM
GROUP REPRESENTATIVE

CHÂU TUẤN HÙNG

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
THE CHIEF LABORATORY

TRẦN MINH TÚ

GIÁM ĐỐC CÔNG TY
DIRECTOR



NGUYỄN VĂN NGỌC CƯỜNG



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TỔNG HỢP PHÚ GIA 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
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, 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 : 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 thử/ Test Method : TCVN 3118 : 1993
- Công trình/ Project : CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THỂ 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 Đồi
Lưới điện trung thế Bầu Lâm 2, tại trụ 001
- Mác thiết kế/ Design grade : 200 (kG/cm²)

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu Mẫu	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
		đúc mẫu	nén mẫu	(ngày)	(mm)	(mm ²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm ²)	(kG/cm ²)	(%)
No	Mark Of Sample	DATE		Age of concrete	Dimension of sample	Cross-sec. Area	Max Load	Compressive strength	Compressive strength	Average	Design grade relation
		cast	test	(day)	(mm)	(mm ²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm ²)	(kG/cm ²)	(%)
01	M1				150x150x150	22500	519.07	23.1	235		117.7
02	M2	"	"	"	"	"	516.46	23.0	234	233	117.1
03	M3	"	"	"	"	"	508.07	22.6	230		115.2

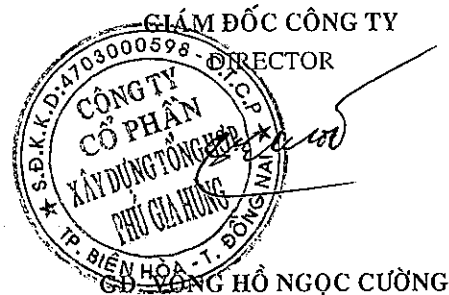
Ghi chú/ Remark : Mẫu do đơn vị yêu cầu gửi đến/ the sample is supplied by client

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM
GROUP REPRESENTATIVE

CHÂU TUẤN HÙNG

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
THE CHIEF LABORATORY

TRẦN MINH TÚ





CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TỔNG HỢP PHÚ GIA HÙNG
PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY
39, TỔ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐÀ, 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, Tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu. Điện thoại : 0254.3932483
Laboratory : 11 Phan Bội Châu, Group 2, Tan Phu, Phu My, Tan Thanh District, Ba Ria Vung Tau Province. Tel : 0254.3932483

Số/Ref.No : 44-VT-PGH-G0

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 : CÀI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THỂ 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
Lưới điện trung thế Bàu Lâm 1, tại trụ 001
- Mác thiết kế/ Design grade : 200 (kG/cm²)

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu Mẫu	NGÀY		Tuổi bê tông (ngày)	Kích thước mẫu (mm)	Diện tích m.c ngang (mm ²)	Tải trọng phá hoại (kN)	Cường độ nén (Mpa)	Cường độ nén (kG/cm ²)	Trung bình (kG/cm ²)	So sánh mác thiết kế (%)
		đúc mẫu	nén mẫu								
No	Mark Of Sample	DATE		Age of concrete (day)	Dimension of sample (mm)	Cross-sec. Area (mm ²)	Max Load (kN)	Compressive strength (Mpa)	Compressive strength (kG/cm ²)	Average (kG/cm ²)	Design grade relation (%)
01	M1				150x150x150	22500	501.50	22.3	227	230	113.7
02	M2	"	"	"	"	"	515.14	22.9	234		116.8
03	M3	"	"	"	"	"	505.55	22.5	229		114.6

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

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM
GROUP REPRESENTATIVE

CHÂU TUẤN HÙNG

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
THE CHIEF LABORATORY

TRẦN MINH TÚ

GIÁM ĐỐC CÔNG TY
DIRECTOR



CHÀO NGỌC CƯỜNG

**CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TỔNG HỢP PHÚ GIA 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

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, 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 : 42 /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 : CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THỂ 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

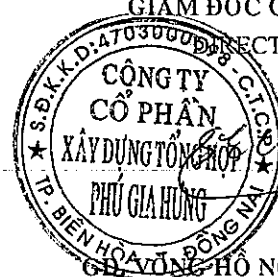
STT	Ký Hiệu Mẫu	NGÀY		Tuổi bê tông	Kích thước mẫu	Diện tích m.c ngang	Tải trọng phá hoại	Cường độ nén	Cường độ nén	Trung bình	So sánh mác thiết kế
		đúc mẫu	nén mẫu	(ngày)	(mm)	(mm ²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm ²)	(kG/cm ²)	(%)
No	Mark Of Sample	DATE		Age of concrete	Dimension of sample	Cross-sec. Area	Max Load	Compressive strength	Compressive strength	Average	Design grade relation
		cast	test	(day)	(mm)	(mm ²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm ²)	(kG/cm ²)	(%)
01	M1				150x150x150	22500	509.15	22.6	231		115.4
02	M2	"	"	"	"	"	517.87	23.0	235	233	117.4
03	M3	"	"	"	"	"	512.49	22.8	232		116.2

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

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM
GROUP REPRESENTATIVETRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
THE CHIEF LABORATORYGIÁM ĐỐC CÔNG TY
DIRECTOR

CHÂU TUẤN HÙNG

TRẦN MINH TÚ

GIÁM ĐỐC CÔNG TY
HỒ NGỌC CƯỜNG



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TỔNG HỢP PHÚ GIA 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
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, 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 : 43 / 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 : CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THỂ 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 Đơn (Lỗ đá)
Lưới điện trung thế 1 pha Suối Lức 4, tại trụ 005
- Mác thiết kế/ Design grade : 200 (kG/cm²)

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu Mẫu	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
	Mark Of Sample	đúc mẫu	nén mẫu	(ngày)	(mm)	(mm ²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm ²)	(kG/cm ²)	(%)
No		cast	test	Age of concrete (day)	Dimension of sample (mm)	Cross-sec. Area (mm ²)	Max Load (kN)	Compressive strength (Mpa)	Compressive strength (kG/cm ²)	Average (kG/cm ²)	Design grade relation (%)
01	M1				150x150x150	22500	541.25	24.1	245		122.7
02	M2	"	"	"	"	"	518.14	23.0	235	239	117.4
03	M3	"	"	"	"	"	524.55	23.3	238		118.9

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

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM
GROUP REPRESENTATIVE

CHÂU TUẤN HÙNG

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
THE CHIEF LABORATORY

TRẦN MINH TÚ

GIÁM ĐỐC CÔNG TY
DIRECTOR



CHÀO VONG HỒ NGỌC CƯỜNG



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TỔNG HỢP PHÚ GIA HÙNG
PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY
39, TỔ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐÀ, 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, Tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu. Điện thoại : 0254.3932483
Laboratory : 11 Phan Bội Châu, Group 2, Tan Phu, Phu My, Tan Thanh District, Ba Ria Vung Tau Province. Tel : 0254.3932483

Số/Ref.No. : 44 /VT/PGH.Ca

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 : CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THỂ 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 Áp 6 Sông Ray, tại trụ 012
- Mác thiết kế/ Design grade : 200 (kG/cm²)

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu Mẫu	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
		đúc mẫu	nén mẫu	(ngày)	(mm)	(mm ²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm ²)	(kG/cm ²)	(%)
No	Mark Of Sample	DATE		Age of concrete	Dimension of sample	Cross-sec. Area	Max Load	Compressive strength	Compressive strength	Average	Design grade relation
		cast	test	(day)	(mm)	(mm ²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm ²)	(kG/cm ²)	(%)
01	M1				150x150x150	22500	515.93	22.9	234		116.9
02	M2	"	"	"	"	"	512.99	22.8	233	234	116.3
03	M3	"	"	"	"	"	522.91	23.2	237		118.5

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

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM
GROUP REPRESENTATIVE

CHÂU TUẤN HÙNG

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
THE CHIEF LABORATORY

TRẦN MINH TÚ

GIÁM ĐỐC CÔNG TY
DIRECTOR



HỒ NGỌC CƯỜNG



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TỔNG HỢP PHÚ GIA HÙNG
PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY
39, TỔ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐÀ, 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, 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.Na.: 45 /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: CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THỂ 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 3 pha Sông Ray 4B, tại trụ 007
- Mác thiết kế/ Design grade: 200 (kG/cm²)

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu Mẫu	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
		đúc mẫu	nén mẫu	(ngày)	(mm)	(mm ²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm ²)	(kG/cm ²)	(%)
No	Mark Of Sample	DATE		Age of concrete	Dimension of sample	Cross-sec. Area	Max Load	Compressive strength	Compressive strength	Average	Design grade relation
		cast	test	(day)	(mm)	(mm ²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm ²)	(kG/cm ²)	(%)
01	M1				150x150x150	22500	545.47	24.2	247		123.6
02	M2	"	"	"	"	"	528.22	23.5	239	243	119.7
03	M3	"	"	"	"	"	537.36	23.9	244		121.8

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

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM
GROUP REPRESENTATIVE

CHÂU TUẤN HÙNG

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
THE CHIEF LABORATORY

TRẦN MINH TÚ

GIÁM ĐỐC CÔNG TY
DIRECTOR

GD. VONG HỒ NGỌC CƯỜNG



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TỔNG HỢP PHÚ GIA HÙNG
PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY
39, TỔ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐÀ, 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, Tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu. Điện thoại : 0254.3932483
Laboratory : 11 Phan Bội Châu, Group 2, Tan Phu, Phu My, Tan Thanh District, Ba Ria Vung Tau Province. Tel : 0254.3932483

Số Ref.Na : 46 /VT/PGH.Co

Ngày/dtc :

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 : CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THỂ 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 3 pha Sông Ray 4C, tại trụ 004
- Mác thiết kế/ Design grade : 200 (kG/cm²)

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu Mẫu	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
		đúc mẫu	nén mẫu	(ngày)	(mm)	(mm ²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm ²)	(kG/cm ²)	(%)
No	Mark Of Sample	cast	test	Age of concrete (day)	Dimension of sample (mm)	Cross-sec. Area (mm ²)	Max Load (kN)	Compressive strength (Mpa)	Compressive strength (kG/cm ²)	Average (kG/cm ²)	Design grade relation (%)
01	M1				150x150x150	22500	539.82	24.0	245		122.4
02	M2	"	"	"	"	"	531.92	23.6	241	240	120.6
03	M3	"	"	"	"	"	517.27	23.0	234		117.2

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

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM
GROUP REPRESENTATIVE

CHÂU TUẤN HÙNG

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
THE CHIEF LABORATORY

TRẦN MINH TÚ

GIÁM ĐỐC CÔNG TY
DIRECTOR
CÔNG TY CỔ PHẦN
XÂY DỰNG TỔNG HỢP
PHÚ GIA HÙNG
TP. BIÊN HOÀ, ĐỒNG NAI

HỒ NGỌC CƯỜNG



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TỔNG HỢP PHÚ GIA HUNG
PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY
39, TỔ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐÀ, 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, 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 :47..... / 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 : CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THỂ 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 3 pha Xuân Đông I A, tại trụ 005
- Mác thiết kế/ Design grade : 200 (kG/cm²)

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu Mẫu	NGÀY		Tuổi bê tông (ngày)	Kích thước mẫu (mm)	Diện tích m.c ngang (mm ²)	Tải trọng phá hoại (kN)	Cường độ nén (Mpa)	Cường độ nén (kG/cm ²)	Trung bình (kG/cm ²)	So sánh mác thiết kế (%)
		đúc mẫu	nén mẫu								
No	Mark Of Sample	DATE		Age of concrete (day)	Dimension of sample (mm)	Cross-sec. Area (mm ²)	Max Load (kN)	Compressive strength (Mpa)	Compressive strength (kG/cm ²)	Average (kG/cm ²)	Design grade relation (%)
		cast	test								
01	M1				150x150x150	22500	533.05	23.7	242		120.8
02	M2	"	"	"	"	"	524.63	23.3	238	239	118.9
03	M3	"	"	"	"	"	526.08	23.4	238		119.2

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

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM
GROUP REPRESENTATIVE

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
THE CHIEF LABORATORY

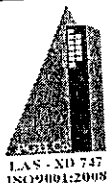
GIÁM ĐỐC CÔNG TY
DIRECTOR

CHÂU TUẤN HÙNG

TRẦN MINH TÚ



HO NGỌC CƯỜNG



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TỔNG HỢP PHÚ GIA HUNG
PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY
39, TỔ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐÀ, 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, 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
Ngày/ date :

Số/ Ref. No : KT /VT/PGH.Co

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 thử/ Test Method : TCVN 3118 : 1993
- Công trình/ Project : CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THỂ 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 3 pha Lâm San 4A, tại trụ 005
200 (kG/cm²)
- Mác thiết kế/ Design grade

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu Mẫu	NGÀY		Tuổi bê tông (ngày)	Kích thước mẫu (mm)	Diện tích m.c ngang (mm ²)	Tải trọng phá hoại (kN)	Cường độ nén (Mpa)	Cường độ nén (kG/cm ²)	Trung bình (kG/cm ²)	So sánh mác thiết kế (%)
No	Mark Of Sample	cast	test	Age of concrete (day)	Dimension of sample (mm)	Cross-sec. Area (mm ²)	Max Load (kN)	Compressive strength (Mpa)	Compressive strength (kG/cm ²)	Average (kG/cm ²)	Design grade relation (%)
01	M1				150x150x150	22500	536.12	23.8	243	238	121.5
02	M2						505.22	22.5	229		114.5
03	M3						533.53	23.7	242		120.9

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

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM
GROUP REPRESENTATIVE

CHÂU TUẤN HÙNG

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
THE CHIEF LABORATORY

TRẦN MINH TÚ

GIÁM ĐỐC CÔNG TY
DIRECTOR



HỒ NGỌC CƯỜNG

**CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TỔNG HỢP PHÚ GIA HÙNG**

PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY

39, TỔ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐÀ, 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, 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 : 49 / 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 : CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THỂ 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 đơn
Lưới hạ thế sau TBA Xuân Tây 186-5, tại trụ 08
- Mác thiết kế/ Design grade : 200 (kG/cm²)

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu Mẫu	NGÀY		Tuổi bê tông (ngày)	Kích thước mẫu (mm)	Diện tích m.c ngang (mm ²)	Tải trọng phá hoại (kN)	Cường độ nén (Mpa)	Cường độ nén (kG/cm ²)	Trung bình (kG/cm ²)	So sánh mác thiết kế (%)
		đúc mẫu	nén mẫu								
No	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)	(mm ²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm ²)	(kG/cm ²)	(%)
01	M1				150x150x150	22500	521.94	23.2	237		118.3
02	M2	"	"	"	"	"	532.95	23.7	242	240	120.8
03	M3	"	"	"	"	"	536.47	23.8	243		121.6

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

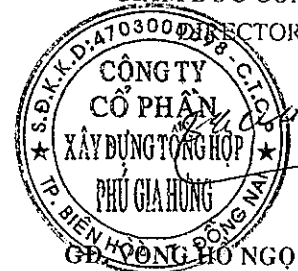
ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM
GROUP REPRESENTATIVE

CHÂU TUẤN HÙNG

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
THE CHIEF LABORATORY

TRẦN MINH TÚ

GIÁM ĐỐC CÔNG TY



GB. VONG HO NGOC CUONG



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TỔNG HỢP PHÚ GIA HÙNG
PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY
39, TỔ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐÀ, 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, 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.: 50 /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 : CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THỂ 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 đơn
Lưới hạ thế sau TBA Bàu Lâm, tại trụ 01
- Mác thiết kế/ Design grade : 200 (kG/cm²)

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu Mẫu	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
		đúc mẫu	nén mẫu	(ngày)	(mm)	(mm ²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm ²)	(kG/cm ²)	(%)
No	Mark Of Sample	DATE		Age of concrete	Dimension of sample	Cross-sec. Area	Max Load	Compressive strength	Compressive strength	Average	Design grade relation
		cast	test	(day)	(mm)	(mm ²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm ²)	(kG/cm ²)	(%)
01	M1				150x150x150	22500	533.38	23.7	242		120.9
02	M2	"	"	"	"	"	518.83	23.1	235	237	117.6
03	M3	"	"	"	"	"	517.74	23.0	235		117.4

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

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM
GROUP REPRESENTATIVE

CHÂU TUẤN HÙNG

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
THE CHIEF LABORATORY

TRẦN MINH TÚ

GIÁM ĐỐC CÔNG TY
DIRECTOR



NGUYỄN THỊ NGỌC CƯỜNG



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TỔNG HỢP PHÚ GIA HÙNG
PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY
39, TỔ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐÀ, 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, 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.Na : 51 /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 : LAS 747 TCVN 3118 : 1993
- Công trình/ Project : CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THỂ 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 đơn
Lưới hạ thế sau TBA Bàu Lâm 2A, tại trụ 02
- Mác thiết kế/ Design grade : 200 (kG/cm²)

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu Mẫu	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
		đúc mẫu	nén mẫu	(ngày)	(mm)	(mm ²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm ²)	(kG/cm ²)	(%)
No	Mark Of Sample	DATE		Age of concrete	Dimension of sample	Cross-sec. Area	Max Load	Compressive strength	Compressive strength	Average	Design grade relation
		cast	test	(day)	(mm)	(mm ²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm ²)	(kG/cm ²)	(%)
01	M1				150x150x150	22500	520.07	23.1	236		117.9
02	M2	"	"	"	"	"	509.18	22.6	231	236	115.4
03	M3	"	"	"	"	"	535.56	23.8	243		121.4

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

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM
GROUP REPRESENTATIVE

CHÂU TUẤN HÙNG

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
THE CHIEF LABORATORY

TRẦN MINH TÚ





CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TỔNG HỢP PHÚ GIA HÙNG
PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY
39, TỔ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐÀ, 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, Tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu. Điện thoại : 0254.3932483
Laboratory : 11 Phan Bội Châu, Group 2, Tan Phu, Phu My, Tan Thanh District, Ba Ria Vung Tau Province. Tel : 0254.3932483

Số Ref.Na : 52 /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 : CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THỂ 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 đơn
Lưới hạ thế sau TBA Xuân Đông 4, tại trụ 050A
- Mác thiết kế/ Design grade : 200 (kG/cm²)

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu Mẫu	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
		đúc mẫu	nén mẫu	(ngày)	(mm)	(mm ²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm ²)	(kG/cm ²)	(%)
N _u	Mark Of Sample	cast	test	Age of concrete (day)	Dimension of sample (mm)	Cross-sec. Area (mm ²)	Max Load (kN)	Compressive strength (Mpa)	Compressive strength (kG/cm ²)	Average (kG/cm ²)	Design grade relation (%)
01	M1				150x150x150	22500	533.62	23.7	242		121.0
02	M2	"	"	"	"	"	516.65	23.0	234	239	117.1
03	M3	"	"	"	"	"	528.46	23.5	240		119.8

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

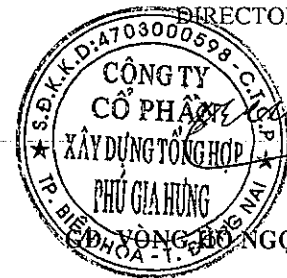
ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM
GROUP REPRESENTATIVE

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
THE CHIEF LABORATORY

GIÁM ĐỐC CÔNG TY
DIRECTOR

CHÂU TUẤN HÙNG

TRẦN MINH TÚ





CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TỔNG HỢP 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
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, 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 :53..... / 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 : CÀI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THỂ 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 đơn
Lưới hạ thế sau TBA Trạm xá Xuân Tây 6, tại trụ 14
- Mác thiết kế/ Design grade : 200 (kG/cm²)

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu Mẫu	NGÀY		Tuổi bê tông (ngày)	Kích thước mẫu (mm)	Diện tích m.c ngang (mm ²)	Tải trọng phá hoại (kN)	Cường độ nén (Mpa)	Cường độ nén (kG/cm ²)	Trung bình (kG/cm ²)	So sánh mác thiết kế (%)
		đúc mẫu	nén mẫu								
No	Mark Of Sample	cast	test	Age of concrete (day)	Dimension of sample (mm)	Cross-sec. Area (mm ²)	Max Load (kN)	Compressive strength (Mpa)	Compressive strength (kG/cm ²)	Average (kG/cm ²)	Design grade relation (%)
01	M1				150x150x150	22500	508.23	22.6	230		115.2
02	M2	"	"	"	"	"	505.99	22.5	229	230	114.7
03	M3	"	"	"	"	"	510.81	22.7	232		115.8

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

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM
GROUP REPRESENTATIVE

CHÂU TUẤN HÙNG

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
THE CHIEF LABORATORY

TRẦN MINH TÚ

GIÁM ĐỐC CÔNG TY
DIRECTOR
CÔNG TY CỔ PHẦN
XÂY DỰNG TỔNG HỢP
PHU GIA HUNG
TP. BIÊN HOÀ - T. ĐỒNG NAI
GD. VONG HỒ NGỌC CƯỜNG



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TỔNG HỢP PHÚ GIA HUNG
PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY
39, TỔ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐÀ, 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, 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 :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 THỬ NÉN TYE - 2000A
- Phương pháp thử/ Test Method : TCVN 3118 : 1993
- Công trình/ Project : CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THỂ 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 Xuân Tây 3A, tại trụ 22
- Mác thiết kế/ Design grade : 200 (kG/cm²)

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu Mẫu	NGÀY		Tuổi bê tông (ngày)	Kích thước mẫu (mm)	Diện tích m.c ngang (mm ²)	Tải trọng phá hoại (kN)	Cường độ nén (Mpa)	Cường độ nén (kG/cm ²)	Trung bình (kG/cm ²)	So sánh mác thiết kế (%)
		đúc mẫu	nén mẫu								
No	Mark Of Sample	DATE		Age of concrete (day)	Dimension of sample (mm)	Cross-sec. Area (mm ²)	Max Load (kN)	Compressive strength (Mpa)	Compressive strength (kG/cm ²)	Average (kG/cm ²)	Design grade relation (%)
01	M1				150x150x150	22500	514.05	22.8	233		116.5
02	M2	"	"	"	"	"	512.23	22.8	232	232	116.1
03	M3	"	"	"	"	"	509.00	22.6	231		115.4

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

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM
GROUP REPRESENTATIVE

CHÂU TUẤN HÙNG

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
THE CHIEF LABORATORY

TRẦN MINH TỬ

GIÁM ĐỐC CÔNG TY
DIRECTOR
CÔNG TY CỔ PHẦN
XÂY DỰNG TỔNG HỢP
PHÚ GIA HUNG
TP. BIÊN HOÀ, T. ĐỒNG NAI
GD. VONG HỒ NGỌC CƯỜNG



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 ĐÀ, 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, 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 :55..... / 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 : CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THỂ 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 Bàu Lâm, tại trụ 04A
- Mác thiết kế/ Design grade : 200 (kG/cm²)

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu Mẫu	NGÀY		Tuổi bê tông (ngày)	Kích thước mẫu (mm)	Diện tích m.c ngang (mm ²)	Tải trọng phá hoại (kN)	Cường độ nén (Mpa)	Cường độ nén (kG/cm ²)	Trung bình (kG/cm ²)	So sánh mức thiết kế (%)
		đúc mẫu	nén mẫu								
No	Mark Of Sample	DATE		Age of concrete (day)	Dimension of sample (mm)	Cross-sec. Area (mm ²)	Max Load (kN)	Compressive strength (Mpa)	Compressive strength (kG/cm ²)	Average (kG/cm ²)	Design grade relation (%)
		cast	test								
01	M1				150x150x150	22500	509.43	22.6	231		115.5
02	M2	"	"	"	"	"	518.55	23.0	235	231	117.5
03	M3	"	"	"	"	"	502.77	22.3	228		114.0

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

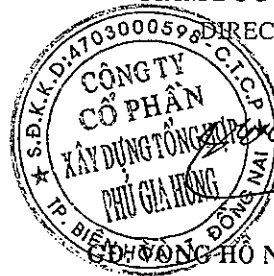
ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM
GROUP REPRESENTATIVE

CHÂU TUẤN HÙNG

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
THE CHIEF LABORATORY

TRẦN MINH TÚ

GIÁM ĐỐC CÔNG TY
DIRECTOR



GD CÔNG HỒ NGỌC CƯỜNG



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TỔNG HỢP PHÚ GIA HÙNG
PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY
39, TỔ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐÀ, 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, Tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu. Điện thoại : 0254.3932483
Laboratory : 11 Phan Bội Châu, Group 2, Tan Phu, Phu My, Tan Thanh District, Ba Ria Vung Tau Province. Tel : 0254.3932483

Số Ref.Na : 56 /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 thử/ Test Method : TCVN 3118 : 1993
- Công trình/ Project : CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THỂ 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 Bàu Lâm 1, tại trụ 05A
- Mác thiết kế/ Design grade : 200 (kG/cm²)

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu Mẫu	NGÀY		Tuổi bê tông (ngày)	Kích thước mẫu (mm)	Diện tích m.c ngang (mm ²)	Tải trọng phá hoại (kN)	Cường độ nén (Mpa)	Cường độ nén (kG/cm ²)	Trung bình (kG/cm ²)	So sánh mức thiết kế (%)
Nq	Mark Of Sample	cast	test	Age of concrete (day)	Dimension of sample (mm)	Cross-sec. Area (mm ²)	Max Load (kN)	Compressive strength (Mpa)	Compressive strength (kG/cm ²)	Average (kG/cm ²)	Design grade relation (%)
01	M1				150x150x150	22500	529.20	23.5	240		120.0
02	M2	"	"	"	"	"	505.23	22.5	229	237	114.5
03	M3	"	"	"	"	"	534.94	23.8	243		121.3

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

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM
GROUP REPRESENTATIVE

CHÂU TUẤN HÙNG

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
THE CHIEF LABORATORY

TRẦN MINH TÚ

GIÁM ĐỐC CÔNG TY



TRẦN MINH TÚ

**CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TỔNG HỢP PHÚ GIA HÙNG**

PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY

39, TỔ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐÀ, 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, 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 : 57 /VT/PGH.Ca

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 : CÀI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THỂ 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 Bàu Lâm 2, tại trụ 07
- Mác thiết kế/ Design grade : 200 (kG/cm²)

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu Mẫu	NGÀY		Tuổi bê tông (ngày)	Kích thước mẫu (mm)	Diện tích m.c ngang (mm ²)	Tải trọng phá hoại (kN)	Cường độ nén (Mpa)	Cường độ nén (kG/cm ²)	Trung bình (kG/cm ²)	So sánh mức thiết kế (%)
		đúc mẫu	nén mẫu								
No	Mark Of Sample	DATE		Age of concrete (day)	Dimension of sample (mm)	Cross-sec. Area (mm ²)	Max Load (kN)	Compressive strength (Mpa)	Compressive strength (kG/cm ²)	Average (kG/cm ²)	Design grade relation (%)
01	M1				150x150x150	22500	514.23	22.9	233		116.6
02	M2	"	"	"	"	"	511.30	22.7	232	234	115.9
03	M3	"	"	"	"	"	519.96	23.1	236		117.9

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

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM
GROUP REPRESENTATIVE

CHÂU TUẤN HÙNG

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
THE CHIEF LABORATORY

TRẦN MINH TÚ

GIÁM ĐỐC CÔNG TY
DIRECTORCỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc
NGUYỄN THỊ NGỌC CƯỜNG



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TỔNG HỢP PHÚ GIA HÙNG
PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY
39, TỔ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐÀ, 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, Tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu. Điện thoại : 0254.3932483
Laboratory : 11 Phan Bội Châu, Group 2, Tan Phu, Phu My, Tan Thanh District, Ba Ria Vung Tau Province. Tel : 0254.3932483

Số/Ref.Na.: 58 / 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 : CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THỂ 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 Xuân Đông 8, tại trụ 08
- Mác thiết kế/ Design grade : 200 (kG/cm²)

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu Mẫu	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
		đúc mẫu	nén mẫu	(ngày)	(mm)	(mm ²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm ²)	(kG/cm ²)	(%)
Ng	Mark Of Sample	DATE		Age of concrete	Dimension of sample	Cross-sec. Area	Max Load	Compressive strength	Compressive strength	Average	Design grade relation
		cast	test	(day)	(mm)	(mm ²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm ²)	(kG/cm ²)	(%)
01	M1				150x150x150	22500	508.84	22.6	231		115.3
02	M2	"	"	"	"	"	509.96	22.7	231	230	115.6
03	M3	"	"	"	"	"	502.49	22.3	228		113.9

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

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM
GROUP REPRESENTATIVE

CHÂU TUẤN HÙNG

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
THE CHIEF LABORATORY

TRẦN MINH TÚ

GIÁM ĐỐC CÔNG TY
DIRECTOR

PHÚ GIA HÙNG
HO NGỌC CƯỜNG



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TỔNG HỢP PHÚ 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
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, 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.Ng : 59 /VT/PGH.Ca

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 : CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THỂ 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 Trạm xá Xuân Tây 6, tại trụ 01
- Mác thiết kế/ Design grade : 200 (kG/cm²)

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu Mẫu	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
		đúc mẫu	nén mẫu	(ngày)	(mm)	(mm ²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm ²)	(kG/cm ²)	(%)
No	Mark Of Sample	cast	test	Age of concrete (day)	Dimension of sample (mm)	Cross-sec. Area (mm ²)	Max Load (kN)	Compressive strength (Mpa)	Compressive strength (kG/cm ²)	Average (kG/cm ²)	Design grade relation (%)
01	M1				150x150x150	22500	526.40	23.4	239		119.3
02	M2	"	"	"	"	"	536.60	23.8	243	240	121.6
03	M3	"	"	"	"	"	524.21	23.3	238		118.8

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

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM
GROUP REPRESENTATIVE

CHÂU TUẤN HÙNG

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
THE CHIEF LABORATORY

TRẦN MINH TÚ

GIÁM ĐỐC CÔNG TY
DIRECTOR



NGUYỄN NGỌC CƯỜNG



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TỔNG HỢP PHÚ GIA 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
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, Tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu. Điện thoại : 0254.3932483
Laboratory : 11 Phan Bội Châu, Group 2, Tan Phu, Phu My, Tan Thanh District, Ba Ria Vung Tau Province. Tel : 0254.3932483

Số/Ref.No : KĐ /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 : CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THỂ 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 Áp 7 Sông Ray A, tại trụ 01
- Mác thiết kế/ Design grade : 200 (kG/cm²)

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu Mẫu	NGÀY		Tuổi bê tông (ngày)	Kích thước mẫu (mm)	Diện tích m.c ngang (mm ²)	Tải trọng phá hoại (kN)	Cường độ nén (Mpa)	Cường độ nén (kG/cm ²)	Trung bình (kG/cm ²)	So sánh mác thiết kế (%)
		đúc mẫu	nén mẫu								
No	Mark Of Sample	DATE		Age of concrete (day)	Dimension of sample (mm)	Cross-sec. Area (mm ²)	Max Load (kN)	Compressive strength (Mpa)	Compressive strength (kG/cm ²)	Average (kG/cm ²)	Design grade relation (%)
01	M1				150x150x150	22500	512.73	22.8	232		116.2
02	M2	"	"	"	"	"	522.64	23.2	237	234	118.5
03	M3	"	"	"	"	"	510.84	22.7	232		115.8

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

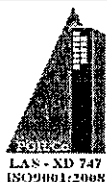
ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM
GROUP REPRESENTATIVE

CHÂU TUẤN HÙNG

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
THE CHIEF LABORATORY

TRẦN MINH TÚ

GIÁM ĐỐC CÔNG TY
DIRECTOR
CÔNG TY
CỔ PHẦN
XÂY DỰNG TỔNG HỢP
PHÚ GIA HÙNG
TP. BIÊN HOÀ - T. ĐỒNG NAI
GD. VONG HO NGOC CUONG



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TỔNG HỢP PHÚ GIA HÙNG
PHU GIA HUNG GENERATION CONSTRUCTION SHAREHOLDING COMPANY
39, TỔ 39A, KHU PHỐ 4, PHƯỜNG BÌNH ĐÀ, 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, 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 :/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 : CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THỂ 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 10,5m BT đơn
Lưới hạ thế sau TBA Cánh Đồng Cọ Dầu, tại trụ 054
- Mác thiết kế/ Design grade : 200 (kG/cm²)

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu Mẫu	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
		dúc mẫu	nén mẫu	(ngày)	(mm)	(mm ²)	(kN)	(Mpa)	(kG/cm ²)	(kG/cm ²)	(%)
No	Mark Of Sample	cast	test	Age of concrete (day)	Dimension of sample (mm)	Cross-sec. Area (mm ²)	Max Load (kN)	Compressive strength (Mpa)	Compressive strength (kG/cm ²)	Average (kG/cm ²)	Design grade relation (%)
01	M1				150x150x150	22500	526.31	23.4	239		119.3
02	M2	"	"	"	"	"	508.99	22.6	231	235	115.4
03	M3	"	"	"	"	"	517.22	23.0	234		117.2

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

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM
GROUP REPRESENTATIVE

CHÂU TUẤN HÙNG

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
THE CHIEF LABORATORY

TRẦN MINH TÚ

GIÁM ĐỐC CÔNG TY
DIRECTOR



CHỖ ĐÓNG CHỮ NGỌC CƯỜNG



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 ĐÀ, 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, 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 : 62 / 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 : CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THỂ 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 10,5m BT đôi
Lưới hạ thế sau TBA Xuân Đông 4, tại trụ 03A
- Mức thiết kế/ Design grade : 200 (kG/cm²)

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/ TEST REPORT

STT	Ký Hiệu Mẫu	NGÀY		Tuổi bê tông (ngày)	Kích thước mẫu (mm)	Diện tích m.c ngang (mm ²)	Tải trọng phá hoại (kN)	Cường độ nén (Mpa)	Cường độ nén (kG/cm ²)	Trung bình (kG/cm ²)	So sánh mức thiết kế (%)
No	Mark Of Sample	cast	test	Age of concrete (day)	Dimension of sample (mm)	Cross-sec. Area (mm ²)	Max Load (kN)	Compressive strength (Mpa)	Compressive strength (kG/cm ²)	Average (kG/cm ²)	Design grade relation (%)
01	M1				150x150x150	22500	511.34	22.7	232		115.9
02	M2	"	"	"	"	"	521.58	23.2	236	234	118.2
03	M3	"	"	"	"	"	518.30	23.0	235		117.5

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

ĐẠI DIỆN NHÓM THÍ NGHIỆM
GROUP REPRESENTATIVE

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
THE CHIEF LABORATORY

GIÁM ĐỐC CÔNG TY
DIRECTOR

CHÂU TUẤN HÙNG

TRẦN MINH TÚ



HỒ NGỌC CƯỜNG