



CÔNG TY CP KỸ THUẬT XÂY DỰNG

PHÚ MỸ

34 Đường 1D, P.Phú Hữu, Tp. Thủ Đức, Tp.HCM

☎ 028 6675 1279

✉ info@pmec.com.vn

🌐 www.pmec.com.vn

CATALOGUE
PMEC STRESSING SYSTEM

MỤC LỤC

GIỚI THIỆU TỔNG QUAN	1
1 VỀ CHÚNG TÔI	2
2 LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG CHÍNH	3
• SẢN XUẤT VÀ THƯƠNG MẠI	4
• THIẾT KẾ & THI CÔNG DỰ ỨNG LỰC	5
• TƯ VẤN THIẾT KẾ	6
3 CHỨNG NHẬN HOẠT ĐỘNG	7
SẢN PHẨM DỰ ỨNG LỰC	8
1 HỆ NEO PMEC	9
• GIỚI THIỆU TỔNG QUAN	10
• CÁC ỨNG DỤNG CỦA HỆ NEO PMEC	11
• SẢN PHẨM NEO DỆT PMEC	12
• SẢN PHẨM NEO TRÒN PMEC	13
2 ỐNG LUỒN CÁP	14
3 MÁY MÓC THIẾT BỊ - VẬT TƯ PHỤ	
CÁC DỰ ÁN TIÊU BIỂU	16

VỀ CHÚNG TÔI

Công Ty Cổ Phần Kỹ Thuật Xây Dựng Phú Mỹ được thành lập vào năm 2007. Tự hào là Nhà Thầu Việt Nam tiên phong đầu tiên trong việc ứng dụng giải pháp thiết kế kết cấu và thi công dự ứng lực cho các công trình dân dụng và công nghiệp.

Với sứ mệnh “Cung cấp các giải pháp tối ưu để giải quyết các vấn đề kỹ thuật phát sinh trong các dự án đầu tư xây dựng của khách hàng thông qua việc ứng dụng công nghệ, tiến bộ kỹ thuật và kinh nghiệm tích lũy của đội ngũ chuyên gia nhằm hướng tới mục tiêu An toàn chất lượng, giảm chi phí đầu tư và chi phí vận hành của dự án” thì Phú Mỹ đã không ngừng nghiên cứu ứng dụng, cải tiến chất lượng sản phẩm kỹ thuật, quy trình thiết kế, thi công và kiểm soát chất lượng sản phẩm...để hoàn chỉnh hệ thống dự ứng lực của mình một cách chuyên nghiệp và hiệu quả.

Nổi bật trong sự phát triển công ty là việc nghiên cứu ứng dụng và sản xuất ra các sản phẩm cơ khí phục vụ cho ngành kỹ thuật dự ứng lực nói riêng và ngành xây dựng nói chung như: Sản phẩm hệ Neo PMEC, sản phẩm ống lượn cáp, con kê, thiết bị phục vụ thi công dự ứng lực...

Trong đó có hệ Neo PMEC vinh dự được trao Bằng Độc Quyền Kiểu Dáng Công Nghiệp bởi Bộ Khoa Học Và Công Nghệ - Cục Sở Hữu Trí Tuệ Việt Nam cấp theo Quyết định số: 1118w/QĐ-SHTT và Quyết định số: 1127w/QĐ-SHTT ngày 28/01/2021.

D' EDGE THẢO ĐIỀN - TP. HCM



Các sản phẩm Neo của Phú Mỹ mang tính đồng bộ hệ thống dự ứng lực, đảm bảo tuân thủ các tiêu chuẩn kỹ thuật của Châu Âu như: BS 4447, BS EN 13391, đảm bảo phù hợp với các tiêu chí yêu cầu của chứng nhận ETAG và thực tế đã ứng dụng thành công vào rất nhiều công trình lớn nhỏ ở Việt Nam.

Với tiêu chí nâng cao chất lượng sản phẩm thương hiệu Việt mang tầm Quốc tế, chủ động trong việc kiểm soát chất lượng vật tư, thiết bị khi sản xuất, chủ động về tiến độ cung cấp cho các khách hàng, tối ưu về chi phí cho các khách hàng, Phú Mỹ sẽ luôn cải tiến để sản phẩm của mình luôn ở trạng thái chất lượng tốt nhất mọi thời điểm. Theo đó, Phú Mỹ sẽ tiếp tục phát triển thương mại hoá các sản phẩm dự ứng lực này để cung ứng cho thị trường Việt Nam và các thị trường khác.

LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG

PMEC đã thành công trong việc kế thừa, ứng dụng và phát huy giải pháp thiết kế & thi công đầm sàn dự ứng lực trong lĩnh vực dân dụng và công nghiệp.

Trên nền tảng đó, PMEC tiếp tục cải tiến mang tính ứng dụng cao và không ngừng phát triển công ty trên những dịch vụ chủ chốt của mình:

HOPE RESIDENCE - HÀ NỘI



SẢN XUẤT
VÀ THƯƠNG MẠI



THIẾT KẾ VÀ THI CÔNG
DỰ ỨNG LỰC

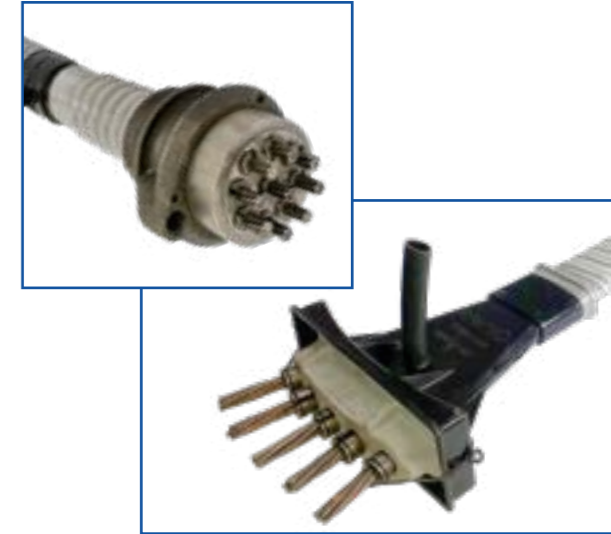


TƯ VẤN
THIẾT KẾ



SẢN XUẤT & THƯƠNG MẠI

Phú Mỹ (PMEC) mở rộng thêm lĩnh vực sản xuất các sản phẩm cơ khí phụ vụ cho ngành Cáp dự ứng lực ở thị trường Việt Nam và có thể xuất khẩu đi các nước trên thế giới. Chủ đạo trong các sản phẩm này là Hệ Neo Dự ứng lực PMEC gồm Đế Neo, Đầu Neo, Nêm Neo và các phụ kiện đi kèm khác đồng bộ với hệ thống dự ứng lực theo chuẩn của PMEC và phù hợp với tất cả các yêu cầu kỹ thuật khác của dự án.



THIẾT KẾ & THI CÔNG DỰ ỨNG LỰC

Khởi nguồn từ 2007 trong việc áp dụng Thiết kế & Thi công Dự ứng lực các dự án dân dụng và công nghiệp, đến năm 2021 PMEC đã có kinh nghiệm tham gia thiết kế, thi công hơn 300 dự án lớn nhỏ trên khắp cả nước. Tiếp tục chặng đường phát triển, PMEC đặt mục tiêu là Nhà thầu Thiết kế & Thi công Cáp dự ứng lực số 1 của Việt Nam.

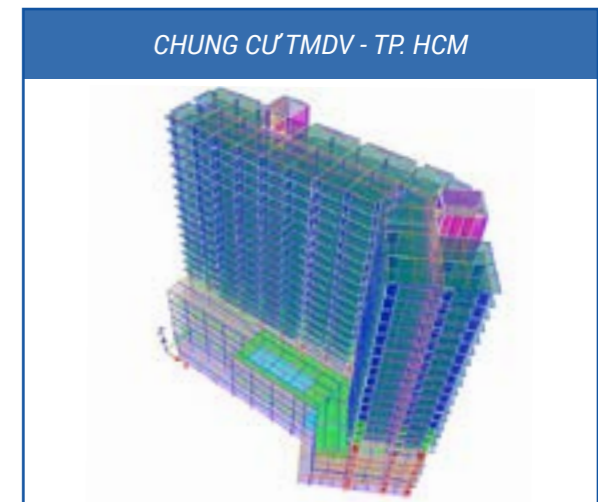


HACOM GALACITY - NINH THUẬN



TƯ VẤN THIẾT KẾ

Với kinh nghiệm 15 năm trong lĩnh vực hoạt động thiết kế kết cấu tổng thể từ móng tới mái, kết cấu dự ứng lực đầm sàn dân dụng và công nghiệp. PMEC không ngừng nỗ lực phát triển kiến thức chuyên sâu cho nhân sự và hệ thống quản lý để Tư vấn, đưa ra giải pháp tối ưu nhất cho Đối tác – Khách hàng, đảm bảo tất cả các yêu cầu về kỹ thuật, chất lượng, tiến độ đa dạng của các dự án.



CHUNG CƯ TMDV - TP. HCM

CHỨNG NHẬN HOẠT ĐỘNG

SỞ KẾ HOẠCH VÀ ĐẦU TƯ
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
PHÒNG ĐĂNG KÝ KINH DOANH

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

**GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ DOANH NGHIỆP
CÔNG TY CỔ PHẦN**

Mã số doanh nghiệp: 0305001343
Đăng ký lần đầu: ngày 03 tháng 05 năm 2007
Đăng ký thay đổi lần thứ: 13, ngày 18 tháng 10 năm 2023

1. Tên công ty
Tên công ty viết bằng tiếng Việt: CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ THUẬT XÂY DỰNG PHÚ MỸ
Tên công ty viết bằng tiếng nước ngoài: PHU MY ENGINEERING CONSTRUCTION JOINT STOCK COMPANY
Tên công ty viết tắt: PMEC JSC

2. Địa chỉ trụ sở chính
613 Nguyễn Kiệm, Phường 09, Quận Phú Nhuận, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam
Điện thoại: 3948 1126 Fax: 3948 1127
Email: info@pmec.com.vn Website:

3. Vốn điều lệ: 98.000.000.000 đồng.
Bằng chữ: Chín mươi tám tỷ đồng
Mệnh giá cổ phần: 10.000 đồng
Tổng số cổ phần: 9.800.000

4. Người đại diện theo pháp luật của công ty
* Họ và tên: HOÀNG VIỆT ANH Giới tính: Nam
Chức danh: Tổng giám đốc
Sinh ngày: 12/04/1976 Dân tộc: Kinh Quốc tịch: Việt Nam
Loại giấy tờ pháp lý của cá nhân: Thẻ căn cước công dân
Số giấy tờ pháp lý của cá nhân: 001076019738
Ngày cấp: 25/08/2022 Nơi cấp: Cục Trưởng Cục Cảnh sát – QL Hành Chánh Về Trật Tự Xã Hội
Địa chỉ thường trú: 188/8 Đường số 8, Phường 11, Quận Gò Vấp, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam
Địa chỉ liên lạc: 188/8 Đường số 8, Phường 11, Quận Gò Vấp, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

**TRƯỞNG PHÒNG
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG**
Nguyễn Trung Chánh

CHỨNG NHẬN

ĐĂNG KÝ DOANH NGHIỆP

BỘ XÂY DỰNG
CỤC CÔNG TÁC PHÍA NAM

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

**CHỨNG CHỈ
NĂNG LỰC HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG**

Số: BXD-00001728
(Ban hành kèm theo Quyết định số: 88/QĐ-CPN-DN ngày 25/02/2022)

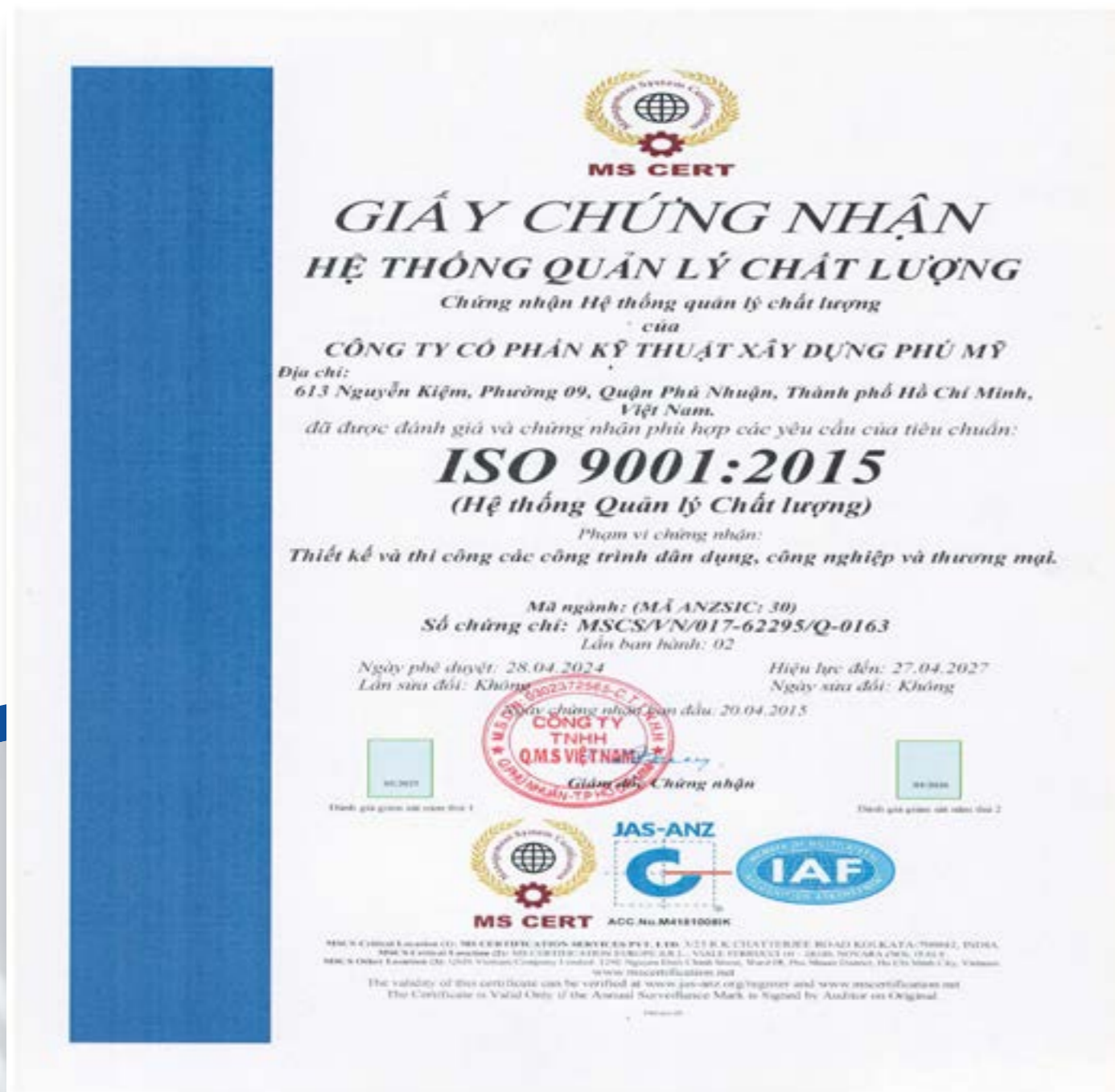
Tên tổ chức: CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ THUẬT XÂY DỰNG PHÚ MỸ
Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp/ Quyết định thành lập số: 0305001343
Ngày cấp: 03/5/2007. Thay đổi lần thứ 12, ngày 04/8/2020.
Nơi cấp: Sở Kế hoạch và Đầu tư Thành phố Hồ Chí Minh.
Tên người đại diện theo pháp luật:
Ông/Bà: Hoàng Việt Anh Chức vụ: Tổng Giám đốc
Địa chỉ trụ sở chính: Số 613 Nguyễn Kiệm, Phường 9, Quận Phú Nhuận, Thành phố Hồ Chí Minh.
Số điện thoại: 028 39481126 Số fax: 028 39481127
E-mail: info@pmec.com.vn Website:
Phạm vi hoạt động xây dựng:
- Thiết kế, thẩm tra thiết kế xây dựng công trình Dân dụng: Hạng I
- Thi công xây dựng công trình Dân dụng: Hạng I
Chứng chỉ này có giá trị đến hết ngày: 25/02/2032.

TP Hồ Chí Minh, ngày 25 tháng 02 năm 2022
KT. CỤC TRƯỞNG
PHÓ CỤC TRƯỞNG
Ngô Hoàng Nguyên

CHỨNG CHỈ

NĂNG LỰC HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG

CHỨNG NHẬN HOẠT ĐỘNG



CHỨNG NHẬN

ISO 9001:2015



CHỨNG NHẬN

NÊM - NEO PHÙ HỢP TIÊU CHUẨN BS
4447:1973

HỆ NEO PMECC



GIỚI THIỆU CHUNG VỀ NEO PMECC

Hệ Neo Cáp rất quan trọng trong các cấu kiện bê tông Dự ứng lực vì giữ vai trò giữ ứng suất của các sợi cáp sau khi kéo căng, đảm bảo tuổi thọ lâu dài cho công trình. Đó là lý do vì sao các đơn vị dự ứng lực chuyên nghiệp trên thế giới nói chung và ở Việt Nam nói riêng (VSL, Freyssinet, PMECC,...) đều phát triển hệ Neo cáp Dự ứng lực riêng của mình

Mục tiêu các nhà thầu phát triển hệ Neo riêng của mình là để đảm bảo công tác kéo căng đạt tiêu chuẩn kỹ thuật, hạn chế mất lực & sai sót của đội ngũ thi công. Đem lại hiệu quả tối đa về chất lượng cho công trình và các cấu kiện dự ứng lực.

BW CỬ CHI - TP. HCM



Khoá neo 2 lỗ



Khoá neo 3 lỗ



Khoá neo 4 lỗ



Khoá neo 5 lỗ



Khoá neo tròn nhiều lỗ

LAVITA CHARM - TP. HCM

Hệ thống dự ứng lực PMEC được nghiên cứu và ứng dụng phù hợp với tất cả các loại kết cấu bê tông cốt thép cho các công trình dân dụng, công nghiệp và hạ tầng kỹ thuật.



Trên nền tảng đề tài nghiên cứu ứng dụng của Bộ Giao Thông Vận Tải về Nêm Neo theo tiêu chuẩn Việt Nam, PMEC đã phát huy Nêm Neo của mình đồng bộ với khoá Neo và Đế Neo phù hợp với cả TCVN và Tiêu chuẩn kỹ thuật của Châu Âu. Góp phần đưa thương hiệu Việt sánh chung với các thương hiệu khác trên thế giới. Đáp ứng được yêu cầu của xây dựng và tiết kiệm được một lượng ngoại tệ không nhỏ cho đất nước.



EUROPEAN TECHNICAL ASSESSMENT
POST-TENSIONING SYSTEMS

www.eota.eu

Hệ neo PMEC được Bộ Khoa Học Và Công Nghệ - Cục Sở Hữu Trí Tuệ Việt Nam cấp chứng nhận độc quyền

PHÙ HỢP VỚI TIÊU CHUẨN - QUY CHUẨN HIỆN HÀNH

- ✓ Đáp ứng tiêu chí và phù hợp với hệ thống Tiêu chuẩn kỹ thuật của Châu Âu đối với Cáp dự ứng lực (ETAG).
- ✓ Phù hợp và đáp ứng các tiêu chuẩn thiết kế, tiêu chuẩn kỹ thuật về dự ứng lực như ACI 318 của Mỹ, BS EN 13391 của Châu Âu.

ĐẠT CHUẨN VỀ KIỂU DÁNG, ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT VÀ SỰ TIỆN LỢI

- ✓ Đồng bộ với các vật tư thiết bị, dụng cụ thi công, nâng cao hiệu quả kéo căng, giảm tổn hao ứng suất do ma sát. Phù hợp với các loại Cáp dự ứng lực đường kính 12.7mm và 15.24mm.
- ✓ Đế neo, Hộc Neo được sản xuất từ nhựa: Phù hợp tiêu chí công trình xanh (vật liệu tái tạo được).
- ✓ Dạng cong hình móng ngựa có răng cưa nên giúp hệ Neo PMEC giảm thiểu ứng suất tập trung và các tổn hao ứng suất đến cáp dự ứng lực.
- ✓ Hệ Neo PMEC giúp giảm các phụ kiện đi kèm như van lá, vòi bơm vữa, băng keo...

ĐẠT CHUẨN VỀ KIỂU DÁNG, ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT VÀ SỰ TIỆN LỢI

- ✓ Đảm bảo kết cấu và bề mặt của nêm neo chống mài mòn tốt.
- ✓ Giảm chi phí nhân công thi công lắp đặt, vận chuyển.
- ✓ Đảm bảo An toàn chất lượng và có tính thẩm mỹ cao.

ỨNG DỤNG CỦA HỆ NEO PMECC

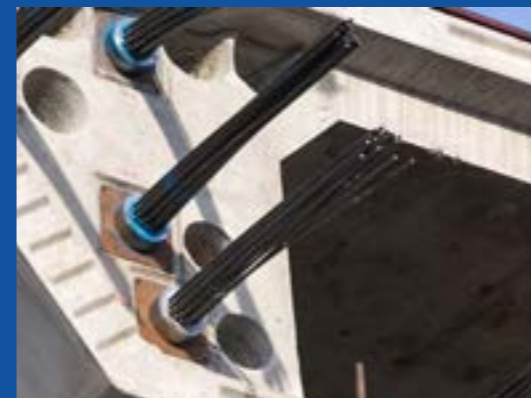


1 TRONG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP

Các công trình Dân dụng và công nghiệp áp dụng kết cấu Dự ứng lực nhằm đạt sự tối ưu về chi phí, tiến độ và công năng sử dụng. Theo đó, Hệ Neo PMEC được áp dụng trong việc thiết kế và thi công các công trình này cũng đa dạng các kích thước và chủng loại như hệ Neo Dẹt từ 2 lỗ - 5 lỗ dùng cho hệ dầm sàn Dự ứng lực thông thường. Hệ Neo tròn từ 6 lỗ - 31 lỗ cho hệ dầm chuyển, dầm vượt nhịp, sàn chuyển đặc biệt...

2 TRONG CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG

Hệ Neo PMEC áp dụng cho các cấu kiện cầu, đường trên cao có nhịp lớn hoặc bản dầm của mố trụ cầu. Hệ Neo dùng cho các công trình giao thông chủ yếu là Neo tròn từ 6 lỗ trở lên. Vì chủ yếu là các cấu kiện bê tông Dự ứng lực chịu tải trọng lớn, nhịp lớn.



3 TRONG CÔNG TRÌNH NỀN ĐẤT - NỀN MÓNG

Hệ neo PMEC được áp dụng rộng rãi ở các công trình làm Neo tường vây cho các công trình có tầng hầm lớn và sâu, Neo chống trượt, chống đẩy nổi, chống sạt lở... để đảm bảo an toàn, tối ưu chi phí, rút ngắn tiến độ thi công.



CHỨNG NHẬN CHẤT LƯỢNG NEO



QUATEST 3
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3
QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3

KT3-0017BCK3 PHIEU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT 15/10/2021 Page 01/03

1. Tên mẫu: NEO - CÁP BƯỞNG LỰC 152 mm
2. Số lượng mẫu: 01
3. Mô tả mẫu: Mẫu là cáp thép dự ứng lực Ø 15,2 mm
4. Ngày nhận mẫu: 11/09/2021
5. Ngày thử nghiệm: 06/10/2021
6. Nơi gửi mẫu: CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ THUẬT XÂY DỰNG PHÚ MỸ
196/12 Cộng Hòa, Tân Bình, TP Hồ Chí Minh
7. Phương pháp thử: EAD ETAG - 2013
8. Kết quả thử nghiệm: Xem trang 02/03, 03/03
See pages

TL. TRƯỞNG PHÒNG CƠ KHÍ
HEAD OF MECHANICAL TESTING LAB.
Lâm Chí Tài

TL. GIÁM ĐỐC / PP. DIRECTOR
TRUNG TÂM THỬ NGHIỆM
MECHANICAL TESTING LAB.
Nguyễn Văn Tùng

QUATEST 3
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3
QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3

KT3-0017BCK3 PHIEU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT 15/10/2021 Page 02/03

8. Kết quả thử nghiệm/ Test results:

Tên chỉ tiêu Specification	Kết quả thử nghiệm Test result
THỬ NGHIỆM MỀM LỰC TENSILE TEST	
1. Đường kính danh nghĩa cốt thép, Ø Nominal diameter	mm 15,2
2. Diện tích mặt cắt ngang danh nghĩa, Cross section area	mm ² 140
3. Ứng suất tối thiểu thử nghiệm R_{ap} Minimum testing stress	MPa 1.209
4. Phạm vi ứng suất R_{ap} Range of testing stress	MPa 80
5. Số chu kỳ thử Number of testing cycles	2.10 ⁶
6. Kết quả Test result	Không hỏng Not damaged

QUATEST 3
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3
QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3

KT3-0017BCK3 PHIEU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT 18/10/2021 Page 01/03

1. Tên mẫu: NEO PMEC 3 LỖ
NEO PMEC 4 LỖ
NEO PMEC 5 LỖ
CÔNG TRÌNH CHÉNG CỤ NGUYÊN BỐN
2. Số lượng mẫu: 03 Cáp thép/Steel wire strand
03 Mũi/Anchor
03 Mũi/ Wedge
3. Mô tả mẫu: Mẫu là cáp thép dự ứng lực Ø 15,2 mm (3 - 1 m - Nilon - Nilon 3 Lỗ - Nilon 4 Lỗ - Nilon 5 Lỗ)
The as received sample is steel wire strand - Wedge - Anchor
4. Ngày nhận mẫu: 12/01/2021
5. Ngày thử nghiệm: 10/01/2021
6. Nơi gửi mẫu: CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ THUẬT XÂY DỰNG PHÚ MỸ
613 Nguyễn Kiệm, Phường 9, Q. Phú Nhuận, TP Hồ Chí Minh
7. Phương pháp thử: BS EN 12796-2004, TCVN 10588: 2018
8. Kết quả thử nghiệm: Xem trang 02/03, 03/03
See pages

TRƯỞNG PHÒNG CƠ KHÍ
HEAD OF MECHANICAL TESTING LAB.
Phạm Văn Chí

TL. GIÁM ĐỐC / PP. DIRECTOR
TRUNG TÂM THỬ NGHIỆM
MECHANICAL TESTING LAB.
Nguyễn Văn Tùng

QUATEST 3
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3
QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3

KT3-0017BCK3 PHIEU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT 18/10/2021 Page 02/03

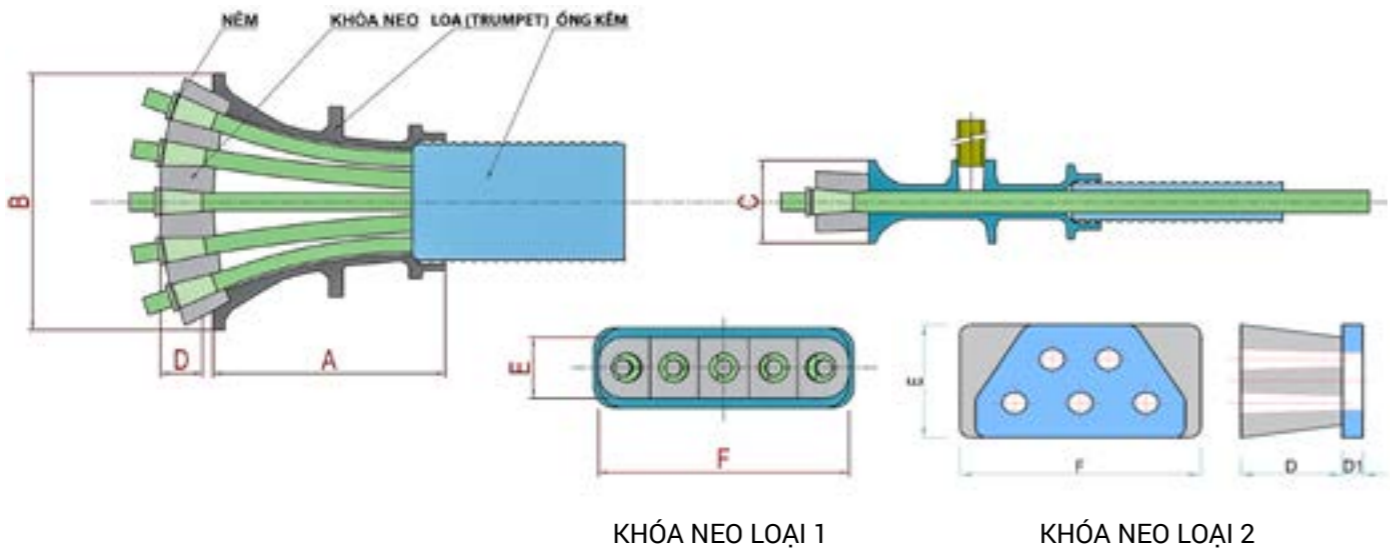
8. Kết quả thử nghiệm/ Test results:

Tên chỉ tiêu Specification	Kết quả thử nghiệm Test result
THỬ NGHIỆM MỀM LỰC TENSILE TEST	
8.1. Tải trọng tại 20% F_{ax} Load at 20% F_{ax}	KN 31,0 41,0 51,0 34,8 36,8 36,8
8.2. Chiều cao của mũi tại F1 Height of wedge at load F1	mm 1,09 3,32 8,40
8.3. Tải trọng tại 40% F_{ax} Load at 40% F_{ax}	KN 77,6 77,6 77,6
8.4. Chiều cao của mũi tại F2 Height of wedge at load F2	mm 10,11 1,94 3,39
8.5. Tải trọng tại 80% F_{ax} Load at 80% F_{ax}	KN 147,2 147,2 147,2
8.6. Chiều cao của mũi tại F3 Height of wedge at load F3	mm -0,40 0,96 5,34 -0,47 0,40 4,71 -0,49 0,02 4,74
Thời gian duy trì 1 phút Maintained time 1 minute	
Thời gian duy trì 15 phút Maintained time 15 minute	
Thời gian duy trì 60 phút Maintained time 60 minute	

Tên chỉ tiêu Specification	Kết quả thử nghiệm Test result
THỬ NGHIỆM CÁP - MŨI - NEO LOAD TEST OF CABLE - WEDGE-ANCHOR	
8.7. Lực kéo đứt Tensile load	KN 180,4 180,5 180,7
8.8. Vị trí hỏng Broken position	(*) (*) (*)

Ghi chú/ Notes: (*) Đứt cáp, mũi và neo không hỏng
Cable broken, wedge and anchor not damaged

NEO DỆT PMEC



THÔNG SỐ NEO KÉO LOẠI DỆT DỪNG CHO CẤP 12,7mm

Kiểu	Kích thước loa (trumpet)			Kích thước khóa neo		
	A	B	C	D	E	F
PT205	214	183	99	46	75	132
PT305	214	183	99	46	75	155
PT405	247	205	99	46	75	178
PT505	263	250	99	46	75	222

THÔNG SỐ NEO KÉO LOẠI DỆT DỪNG CHO CẤP 15,24mm

Kiểu	Kích thước loa (trumpet)			Kích thước khóa neo		
	A	B	C	D / D1	E	F
PT206	214	183	99	52	75	154
PT306	247	205	99	52	75	178
PT406	263	250	99	52	75	222
PT506 (L1)	310	280	99	52	75	253
PT 506 (L2)	285	212	120	52 / 12	100	193

KHÓA NEO 2 LỖ



Mặt trên



Mặt dưới



Mặt trước - sau



Mặt bên

KHÓA NEO 3 LỖ



Mặt trên



Mặt dưới



Mặt trước - sau



Mặt bên

KHÓA NEO 5 LỖ (LOẠI 2)



Mặt trên



Mặt dưới



Mặt trước - sau



Mặt bên

ĐẦU HỘC



Mặt trên



Mặt dưới



Mặt trước - sau



Mặt bên

KHÓA NEO 4 LỖ



Mặt trên



Mặt dưới



Mặt trước - sau

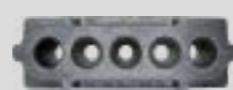


Mặt bên

KHÓA NEO 5 LỖ (LOẠI 1)



Mặt trên



Mặt dưới



Mặt trước - sau



Mặt bên

LOA - TRUMPET (LOẠI 1)



Mặt trên



Mặt dưới



Mặt trước

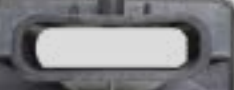


Mặt sau

LOA - TRUMPET (LOẠI 2)



Mặt trên



Mặt dưới

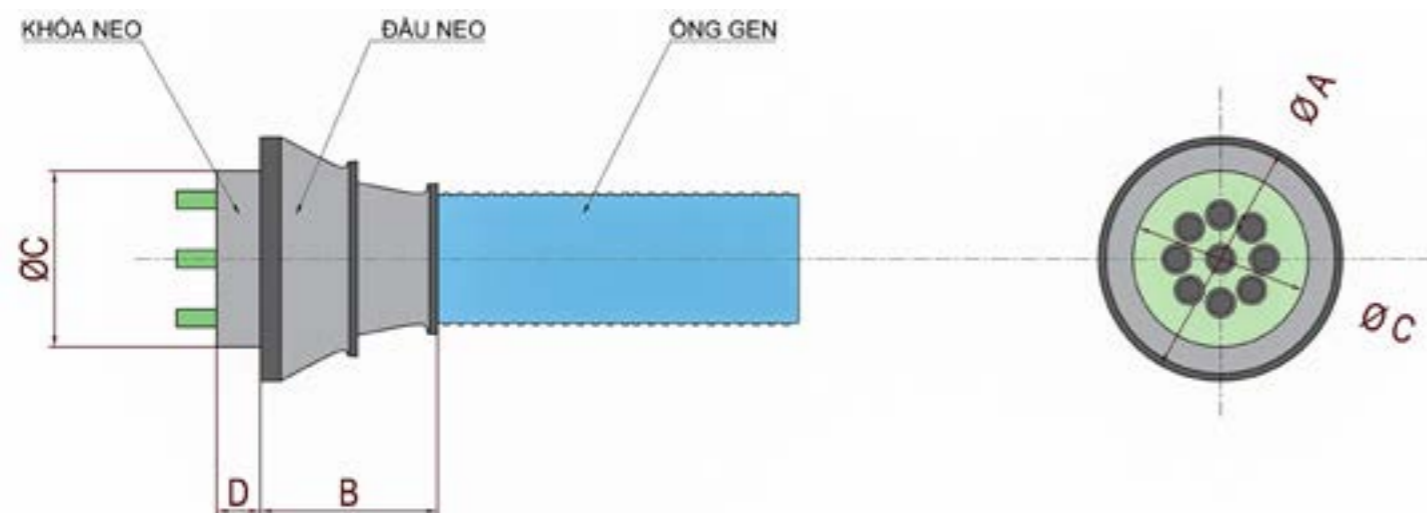


Mặt trước - sau



Mặt bên

NEO TRÒN PMECC



THÔNG SỐ NEO KÉO LOẠI TRÒN DÙNG CHO CẤP 12,7mm

Kiểu	Kích thước đầu neo		Kích thước khóa neo	
	Round	Length	$\varnothing C$ (mm)	D (mm)
	A (mm)	B (mm)		
PT605	160	130	107	45
PT705	160	130	107	45
PT805	170	160	117	48
PT905	180	160	127	48
PT1005	200	180	137	50
PT1105	200	180	137	50
PT1205	210	190	147	50
PT1305	210	190	147	50
PT1405	210	210	157	52
PT1505	215	230	157	52
PT1605	245	240	167	55
PT1705	245	240	167	55
PT1805	245	270	176	65
PT1905	245	270	176	65

THÔNG SỐ NEO KÉO LOẠI TRÒN DÙNG CHO CẤP 15,24mm

Kiểu	Kích thước đầu neo		Kích thước khóa neo	
	Round	Length	$\varnothing C$ (mm)	D (mm)
	A (mm)	B (mm)		
PT606	180	150	123	48
PT706	180	150	123	48
PT806	195	160	137	50
PT906	208	170	147	50
PT1006	220	180	158	52
PT1106	235	190	158	52
PT1206	235	190	158	54
PT1306	235	190	168	54
PT1406	250	210	178	56
PT1506	265	245	178	56
PT1606	275	265	188	60
PT1706	275	265	188	60
PT1806	285	280	198	65
PT1906	285	280	198	65

ỐNG GEN LUỒN CÁP

Trong thi công cáp dự ứng lực, ống luồn cáp được lựa chọn sử dụng thông thường là loại vật liệu ống gen sắt tráng kẽm, có độ dày từ 0.25~0.3 mm. Kích thước thì tùy vào số lượng sợi cáp trong bó cáp. Tuy nhiên trong những năm gần đây, hệ ống gen sắt tráng kẽm đã dần được thay thế bằng ống nhựa (plastic duct). Đặc biệt thị trường xây dựng đòi hỏi về tiêu chuẩn chất lượng khắt khe như châu Âu, thì gần như toàn bộ ống luồn cáp bằng nhựa trong thi công cáp dự ứng lực đã được sử dụng đại trà, thay thế dần cho ống gen sắt tráng kẽm.

Ống luồn cáp có chất lượng tốt và phù hợp thì sẽ không bị biến dạng, không hở, không cản trở quá trình kéo căng cũng như ăn mòn cáp về dài hạn; Hạn chế ma sát và tổn hao ứng suất khi thi công kéo căng và giúp vữa được lấp đầy để bảo vệ các sợi cáp, góp phần làm cho công trình có tuổi thọ cao và bền vững hơn.

ỐNG GEN LUỒN CÁP PMEC

ỐNG GEN KIM LOẠI - DỆT



ỐNG GEN KIM LOẠI - TRÒN



ỐNG GEN NHỰA- DỆT

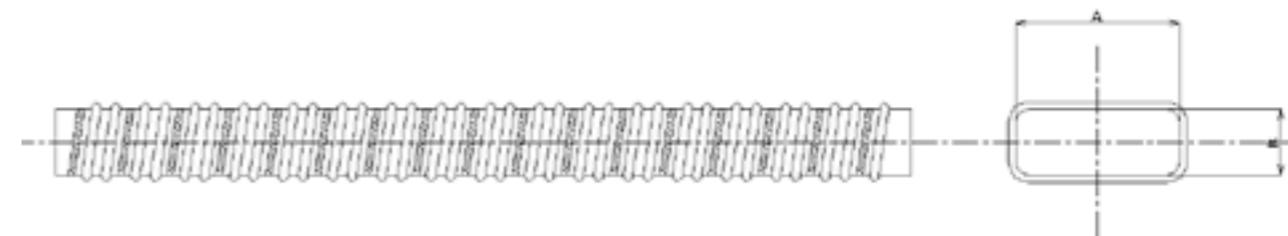


ỐNG GEN NHỰA - TRÒN



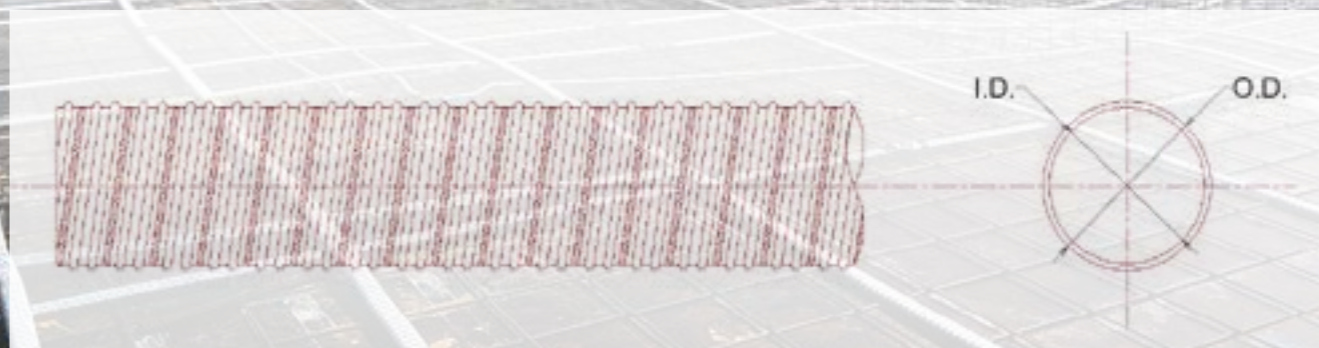
THÔNG SỐ KỸ THUẬT ỐNG GEN DỆT

ỐNG GEN DỆT DÙNG CHO CÁP 12,7mm			ỐNG GEN DỆT DÙNG CHO CÁP 15,24mm		
Kiểu	Kích thước ống gen		Kiểu	Kích thước ống gen	
	B (mm)	A (mm)		B (mm)	A (mm)
PT205	20	50	PT206	20	50
PT305	20	60	PT306	20	60
PT405	20	70	PT406	20	80
PT505	20	80	PT506	20	90



THÔNG SỐ KỸ THUẬT ỐNG GEN TRÒN

BẢNG THÔNG SỐ ỐNG GEN LOẠI TRÒN		
Kiểu	Kích thước ống gen	
	I.D. (mm)	O.D. (mm)
Ống gen 6~7 sợi	D70	D82
Ống gen 8~9 sợi	D80	D94
Ống gen 10~13 sợi	D90	D104
Ống gen 14~15 sợi	D100	D114
Ống gen 16~19 sợi	D110	D114
Ống gen 20~27 sợi	D120	D136
Ống gen 28~31 sợi	D130	D146



MÁY MÓC THIẾT BỊ & VẬT TƯ PHỤ



KÍCH ĐƠN



KÍCH TẠO DẦU CHẾT



KÍCH TRÒN



SÚNG BẮN GHIM



CHÂN CHỐNG



ỐNG NỐI ĐẦU NEO CHẾT



MÁY BẮN CÁP



BƠM THỦY LỰC



MÁY BƠM VỮA



MÁY NÉN KHÍ



VAN LÁ



VÒI BƠM VỮA

DỰ ÁN TIÊU BIỂU

Trải qua hơn 15 năm thành lập và phát triển, PMEC luôn tự hào về năng lực sản xuất và cung ứng các loại vật tư thiết bị phục vụ cho sản xuất kinh doanh và thương mại trên thị trường trong lĩnh vực thi công cấp dự ứng lực.

Phú Mỹ đã cung cấp và lắp đặt hệ Neo PMEC cho rất nhiều các dự án lớn nhỏ ở các tỉnh thành khác nhau của Việt Nam. Nổi bật có một số dự án tiêu biểu như:

- The Nexus - Ricons
- Topaz Home Quận 9 - Việt Phát
- Nhà Xưởng Bw 15 - An Phú Gia & I-Tech
- Nhà khách phía Nam - Tổng Cục Hậu Cần - Phục Hưng Holdings
- Khách sạn Hyatt Place Hạ Long Bay - Ricons
- Toyota Kiên Giang - Novacons
- Hacom Galacity - Văn Lang
- Khách sạn Nhật Hạ - Ricons
- New Far Eastern - ACSC
- Trung tâm Hành chính Đồng Nai - Ban QLDA Biên Hòa Đồng Nai
- CT Plaza Nguyễn Hồng - C.T Group
- ...

Và nhiều công trình khác được rải khắp từ Bắc vào Nam.

BW CỬ CHI - TP. HCM



TOPAZ HOME QUẬN 9



NHÀ XƯỞNG BW 15



THE NEXUS



HACOM GALACITY



KS NHẬT HẠ



NEW FAR EASTERN



TTHC ĐỒNG NAI



CT PLAZA NGUYỄN HỒNG



NHÀ KHÁCH TỔNG CỤC HẬU CẦN

TOPAZ HOME QUẬN 9

50,000 m² | 17 tầng - 4 Block



Tên dự án : TOPAZ HOME 2
Địa chỉ : Đường số 154, Phường Tân Phú, Quận 9, Tp.HCM
Chủ đầu tư : Công ty CP DV NN & TM Thuận Kiều và Vạn Thái Land
Nhà thầu chính : Công TY TNHH Đầu Tư – Thương Mại Việt Phát
Hạng mục : Cung cấp Hệ Neo PMEC

QUY MÔ DỰ ÁN

Tổng diện tích sàn : 50,000 m²
Tổng số tầng : 04 Block cao 17 tầng
Số lượng Neo PMEC : > 3,500 bộ Neo 03~05 sợi (12.7mm)

NHÀ XƯỞNG BW 15

90,000 m² | 2 tầng



Tên dự án : NHÀ XƯỞNG BW 15
Địa chỉ : KCN Tân Phú Trung, Củ Chi, Tp.HCM
Chủ đầu tư : Công ty TNHH Phát Triển Công Nghiệp Hậu Cần Saigon
Nhà thầu chính : Liên Danh An Phú Gia & I-Tech
Hạng mục : Cung cấp Hệ Neo PMEC

QUY MÔ DỰ ÁN

Tổng diện tích sàn : 90,000 m²
Tổng số tầng : 02 tầng
Số lượng Neo PMEC : > 2,837 bộ Neo 04 sợi (15.24mm)

THE NEXUS

133,834 m² | 26-35 tầng



Tên dự án : THE NEXUS
 Địa chỉ : Số 3A – 3B, đường Tôn Đức Thắng, p. Bến Nghé, Q 1, TP.HCM
 Chủ đầu tư : Công ty Cổ phần Phát triển Tài trợ Địa ốc RC (Refico)
 Nhà thầu chính : Công ty Cổ phần Tập đoàn Đầu tư Xây dựng Ricons
 Hạng mục : Cung cấp Hệ Neo PMEC

QUY MÔ DỰ ÁN

Tổng diện tích sàn : Tổng diện tích dự án 8.634,5 m², diện tích xây dựng: 133.834m²
 Tổng số tầng : Gồm 1 tháp 26 tầng và 1 tháp 35 tầng.
 Số lượng Neo PMEC : > 6,500 bộ Neo 05 sợi

HACOM GALACITY

50,000 m² | 12 tầng - 4 block



Tên dự án : NHÀ Ở XÃ HỘI HACOM GALACITY
 Địa chỉ : Khu đô thị mới, Bắc Tp. Phan Rang, Tháp Chàm, tỉnh Ninh Thuận
 Chủ đầu tư : Công ty Cổ phần Thành Đông Ninh Thuận
 Nhà thầu chính : Công Ty TNHH Văn Lang
 Hạng mục : Cung cấp Hệ Neo PMEC

QUY MÔ DỰ ÁN

Tổng diện tích sàn : 50,000 m²
 Tổng số tầng : 04 Block 12 tầng
 Số lượng Neo PMEC : > 4,000 bộ Neo 02 sợi và 04 sợi

KHÁCH SẠN NHẬT HẠ

19,000 m² | 15 tầng



Tên dự án : KHÁCH SẠN NHẬT HẠ
 Địa chỉ : Lê Hồng Phong, Phường Đông Khê, Quận Ngô Quyền, TP. Hải Phòng
 Chủ đầu tư : Công ty TNHH Hotels Nhật Hạ
 Nhà thầu chính : Công Ty Cổ Phần Tập Đoàn Đầu Tư Xây Dựng Ricons
 Hạng mục : Cung cấp Hệ Neo PMEC

QUY MÔ DỰ ÁN

Tổng diện tích sàn : 19,000 m²
 Tổng số tầng : 15 tầng
 Số lượng Neo PMEC : > 978 bộ Neo 02 sợi và 03 sợi

NEW FAR EASTERN

60,000 m² | 3 tầng



Tên dự án : NHÀ XƯỞNG NEW FAR EASTERN
 Địa chỉ : Đường D5, KCN Bắc Đồng Phú, Thị trấn Tân Phú, Huyện Đồng Phú, Tỉnh Bình Phước
 Chủ đầu tư : New Apparel Far Eastern Co., Ltd. (Vietnam)
 Nhà thầu chính : Công Ty Cổ Phần Xây Lắp Thương Mại 2 (ACSC)
 Hạng mục : Cung cấp Hệ Neo PMEC

QUY MÔ DỰ ÁN

Tổng diện tích sàn : 60,000 m²
 Tổng số tầng : 03 tầng
 Số lượng Neo PMEC : > 1,280 bộ Neo 02 sợi, 03 sợi và 04 sợi

TRUNG TÂM HÀNH CHÍNH ĐỒNG NAI

20,000 m² | 9 tầng



Tên dự án : TRUNG TÂM HÀNH CHÍNH ĐỒNG NAI
 Địa chỉ : H22, Đường Võ Thị Sáu, phường Thống Nhất, TP. Biên Hòa, Đồng Nai
 Chủ đầu tư : Ban Quản Lý Dự Án Biên Hòa, Đồng Nai
 Nhà thầu chính : Liên Danh CTy TNHH Phát Triển XD Xuân Thành & CTy TNHH Phát Đạt
 Hạng mục : Cung cấp Hệ Neo PMEC

QUY MÔ DỰ ÁN

Tổng diện tích sàn : 20,000 m²
 Tổng số tầng : 09 tầng
 Số lượng Neo PMEC : 1,070 bộ Neo 02 sợi, 03 sợi và 05 sợi

CT PLAZA NGUYỄN HỒNG

40,000 m² | 17 tầng



Tên dự án : CT PLAZA NGUYỄN HỒNG
 Địa chỉ : 18 Đường Nguyễn Hồng, Phường 1, Gò Vấp, Hồ Chí Minh
 Chủ đầu tư : Công ty CP Tập Đoàn C.T
 Nhà thầu chính : Công Ty Cổ Phần Tập Đoàn Đầu Tư Xây Dựng Ricons
 Hạng mục : Cung cấp Hệ Neo PMEC

QUY MÔ DỰ ÁN

Tổng diện tích sàn : 40,000 m²
 Tổng số tầng : 17 tầng
 Số lượng Neo PMEC : > 1,270 bộ Neo 03 sợi, 04 sợi và 05 sợi

NHÀ KHÁCH TỔNG CỤC HẬU CẦN - KHÁNH HÒA

15,069 m² | 14 tầng



Tên dự án : NHÀ KHÁCH TỔNG CỤC HẬU CẦN - KHÁNH HÒA
 Địa chỉ : Phường Lộc Thọ, Tp. Nha Trang, tỉnh Khánh Hòa
 Chủ đầu tư : Tổng Cục Hậu Cần Khánh Hòa
 Nhà thầu chính : Công ty Cổ Phần Xây Dựng Phục Hưng Holdings
 Hạng mục : Cung cấp Hệ Neo PMEC

QUY MÔ DỰ ÁN

Tổng diện tích sàn : 15,069m²
 Tổng số tầng : 14 tầng
 Số lượng Neo PMEC : > 943 bộ Neo 02 sợi, 05 sợi

LIÊN HỆ

VĂN PHÒNG MIỀN BẮC

P508 - Tòa nhà H9, Đô thị Việt Hưng
Q. Long Biên, Hà Nội

TRỤ SỞ ĐKKD

📍 613 Nguyễn Kiệm, P. 8, Q. Phú Nhuận, TP. HCM
☎️ (028) 6675 1279
📠 (028) 6675 1279

VĂN PHÒNG GIAO DỊCH

📍 34 Đường 1D, KDC Melosa Garden, P. Phú Hữu, TP. Thủ Đức, TP. HCM
☎️ (028) 6675 1279
📠 (028) 6675 1279
✉️ info@pmec.com.vn



CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ THUẬT XÂY DỰNG PHÚ MỸ

Website: www.pmec.com.vn
Email: info@pmec.com.vn
Phone: (028) 6675 1279

