



SỰ PHẤN ĐẤU CHO Ý TƯỞNG SÁNG TẠO

Thế kỷ 21 với những tiến bộ vượt bậc của con người về mọi mặt, các ý tưởng sáng tạo đã phục vụ cho xã hội các tiện ích tốt hơn và ngày càng hoàn thiện hơn.

Phan Vũ luôn mong muốn đóng góp một phần trong công sức xây dựng xã hội văn minh hiện nay ngày càng hiện đại và phát triển bền vững.

Từ ý tưởng đưa sản phẩm cọc tròn bê tông ly tâm ứng suất trước vào thị trường Việt Nam từ những năm của thập niên 90 thế kỷ trước, Phan Vũ đã làm thay đổi được dòng sản phẩm cọc vuông truyền thống sử dụng cho nền móng các công trình với một dòng sản phẩm tốt hơn, hiệu quả hơn mà ngày nay cọc bê tông ly tâm ứng suất trước đã được ứng dụng cho hầu hết các công trình xây dựng lớn tại Việt Nam.

Trên nền tảng đó, Phan Vũ luôn mong muốn học hỏi, chất chiu, cải tiến và ứng dụng các ý tưởng mới vào việc phát triển hơn nữa các sản phẩm cấu kiện bê tông nhằm cung cấp những sản phẩm ngày một tốt hơn và hiệu quả hơn cho cộng đồng, xã hội.

EFFORTS FOR INNOVATION

The 21st century is illustrated by amazing innovations providing increasingly better utilities and conditions for living standards of human around the world.

We, Phan Vu, always participate in the efforts of building a civilized society more modern and developed.

With the introduction of the concept using precast centrifugal concrete pile for Vietnam market on the 1990s, Phan Vu has changed the market behavior from using square pile in foundation construction to using spun pile with higher quality and more efficiency. Currently, spun pile is widely applied large construction projects in Vietnam.

With that spirit of creating innovation, Phan Vu always tries its best to explore the vast knowledge, to choose those selected improvements and to apply new concepts in developing concrete products, so that we can supply the community and the society with more efficient and better products.



Mr. **PHAN KHẮC LONG**
Chủ tịch HĐQT / Chairman

TẦM NHÌN VISION

Liên tục duy trì và phát triển vị trí dẫn đầu của Phan Vũ trong lĩnh vực nền móng tại Việt Nam và mở rộng sang thị trường các nước Đông Nam Á, Châu Á.

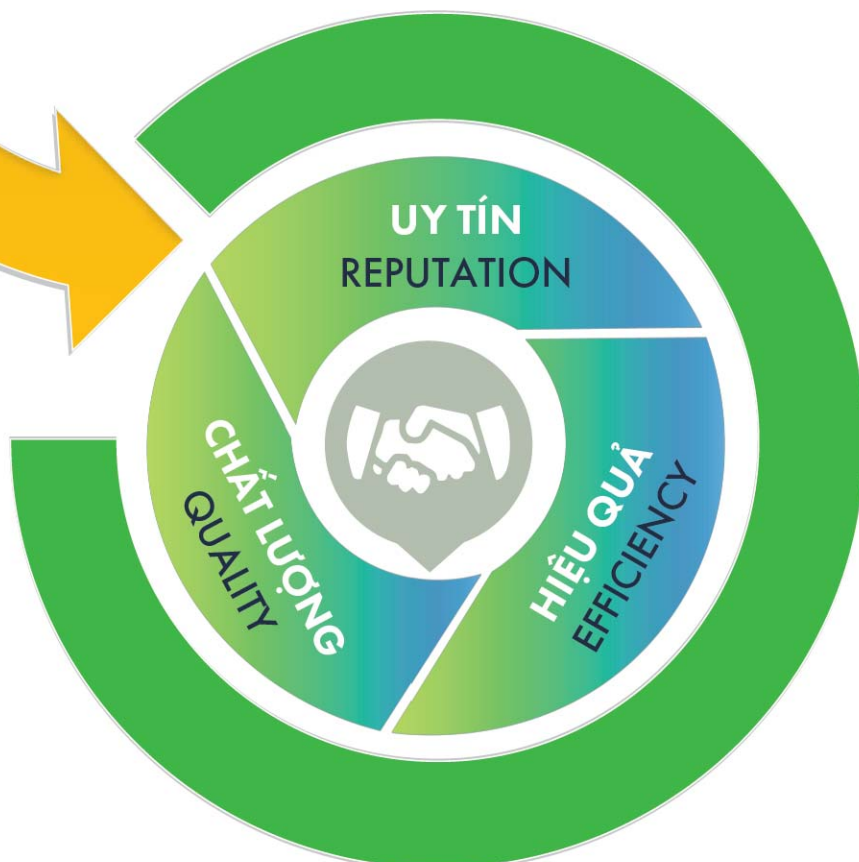
Maintain and develop in position as a leading company in foundation in Vietnam and expanding market to South East Asia and Asia.

Niềm tự hào và đam mê của Phan Vũ là luôn đưa ra các giải pháp có tính sáng tạo và tối ưu trong lĩnh vực nền móng.

The pride and passion of Phan Vu is offering to customer an innovative and optimal solutions in foundations.

SỨ MỆNH MISSION

GIÁ TRỊ CỐT LÕI CORE VALUES



THÔNG TIN TỔNG QUÁT / GENERAL INFORMATION

26⁺

Năm kinh nghiệm
Years of experience

2,500⁺

Dự án đã hoàn thành
Projects have completed

05

VPDD: Hà Nội, Đà Nẵng, HCM, Cần Thơ và tại Đài Loan
Offices: Hanoi, Danang, HCMC, Cantho and in Taiwan

10

Nhà máy, dây chuyền sản xuất
Factories from North to South

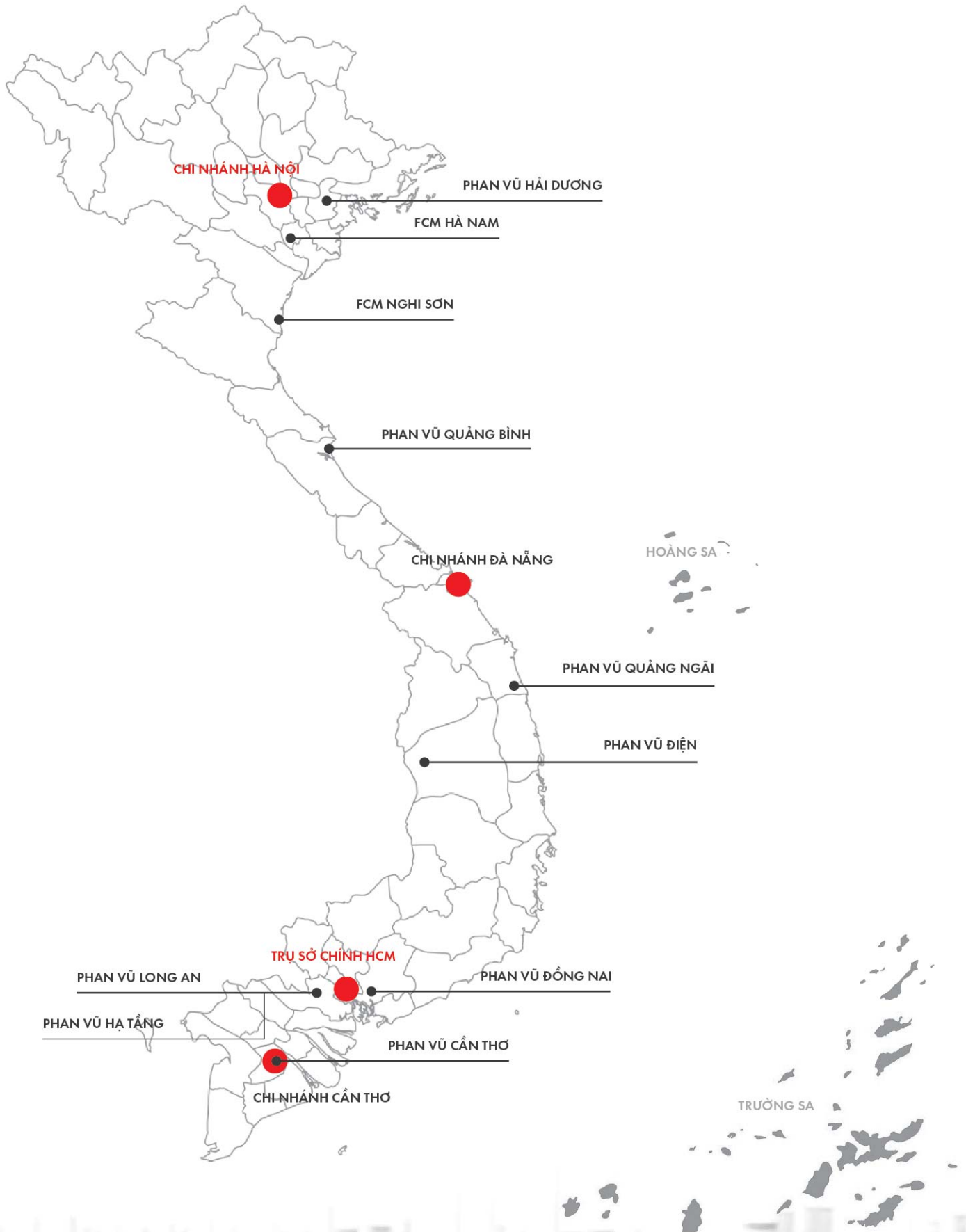
655,000⁺

Tổng công suất sản xuất m³/năm
Total capacity of production (m³/year)

2,000⁺

Nhân sự Tập đoàn
Employees





LỊCH SỬ HÌNH THÀNH / HISTORY & DEVELOPMENT



1. Hướng tới các mục tiêu phát triển bền vững
2. Chuyển đổi và ứng dụng số hóa, tự động hóa
3. Tối ưu công nghệ 4.0 trong giải pháp nền móng

1. Towards the sustainable development goals
2. Transformation and application of digitization, automation
3. Optimizing 4.0 technology for foundation solutions



1. Thành lập PV Long An
2. Thành lập PV Hải Dương
3. Thành lập PV Hạ tầng
4. SX tấm tường Eurowall
5. Công nghệ cọc BILT không vữa thừa

1. Established PV Long An Factory
2. Established PV Hai Duong Factory
3. Established PV Ha tang Factory
4. Eurowall panel
5. Technology of manufacturing centrifugal without excess mortar



1. 25 năm thành lập Phan Vũ (1996 -2021)
2. Top 10 Doanh nghiệp VLXD uy tín nhất

1. 25th anniversary of Phan Vu
2. Top 10 Reputation Award



1. 10 năm hợp tác Phan Vũ - Japan Pile
2. Cấu kiện BTLG công nghiệp lớn nhất VN

1. 10th anniversary of Phan Vu - Japan Pile
2. The largest industrial precast in VN



1. Thành lập PV Đồng Nai
2. Thành lập Tập đoàn Phan Vũ
3. Thành lập PV Quảng Ngãi

1. Established PV Dong Nai Factory
2. Established Phan Vu Group
3. Established PV Quang Ngai Factory



1. Hợp tác với Japan Pile
2. Thành lập PV Quảng Bình
3. Thi công cọc khoan hạ đầu tiên tại VN

1. Corporation with Japan Pile
2. Established PV Quang Binh Factory
3. Construction of pre-boring method in VN



1. Thành lập PV Bình Dương
2. Thành lập Công ty CPĐT Phan Vũ
3. Tăng mức 80MPa

1. Established PV Binh Duong Factory
2. Established PV Investment Corporation
3. Increase in label 80MPa



Thành lập Phan Vũ
Established Phan Vu

Phan Vũ là nhà thầu nền móng dẫn đầu tại Việt Nam.

Phan Vu is the leading foundation contractor in Vietnam.



THIẾT KẾ

Thiết kế nền móng cho các dự án cao tầng và công nghiệp với giải pháp tối ưu.

DESIGN

Foundation design for medium/high-rise buildings and industrial projects with optimal solutions.

SẢN XUẤT

Là nhà sản xuất cọc bê tông dẫn đầu với hệ thống nhà máy trải dài khắp Việt Nam.

PRODUCTION

The leading manufacturer of concrete piles and concrete products with the largest production capacity across Vietnam.

THI CÔNG

Liên tục cải tiến và ứng dụng công nghệ mới, không ngừng nâng cao chất lượng thi công.

CONSTRUCTION

Continuously improving and applying new technologies, always thriving to further improve construction quality.

CỌC BÊ TÔNG LY TÂM CONCRETE PILE PRODUCTS

Cọc tròn (PHC)

Prestressed high-strength concrete pile



Đường kính / Pile diameter

Ø 300 - Ø 1200

Chiều dài / Pile length

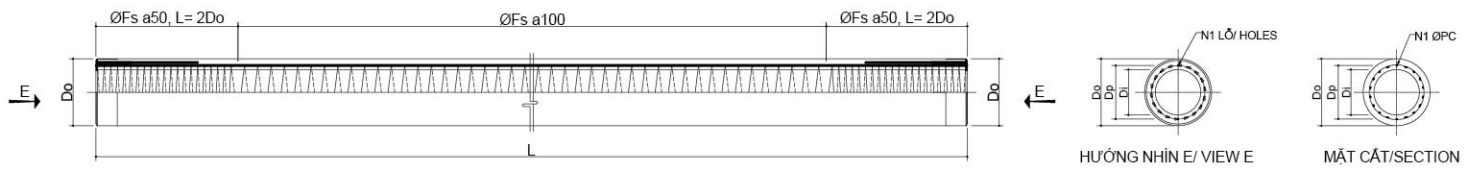
4m - 36m

Cường độ / Strength

80N/mm² - 85N/mm²

(*) Các thông số tính toán theo tiêu chuẩn TCVN 7888:2014

The parameters are calculated according to TCVN 7888:2014



Cọc Nodular (NPH)

Nodular prestressed high-strength concrete pile



Đường kính/ Pile diameter

Ø 450 - Ø 600

Đ. kính đốt/ Nodular diameter

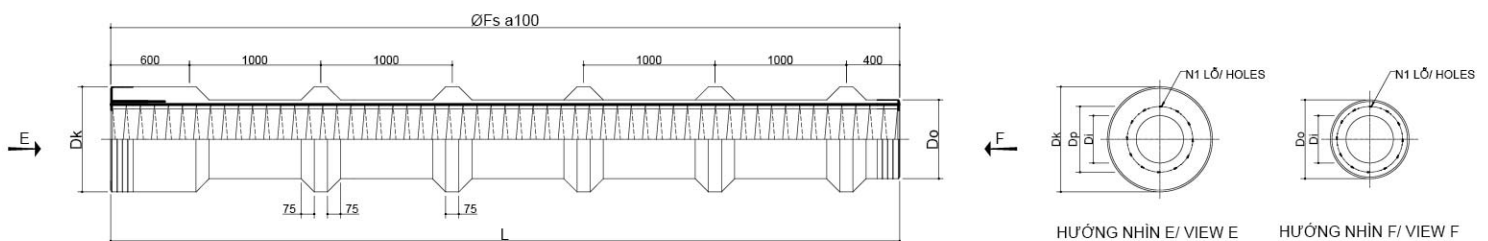
Ø 600 - Ø 800

Chiều dài/ Pile length

6m - 12m

Cường độ/ Strength

80N/mm² - 85N/mm²

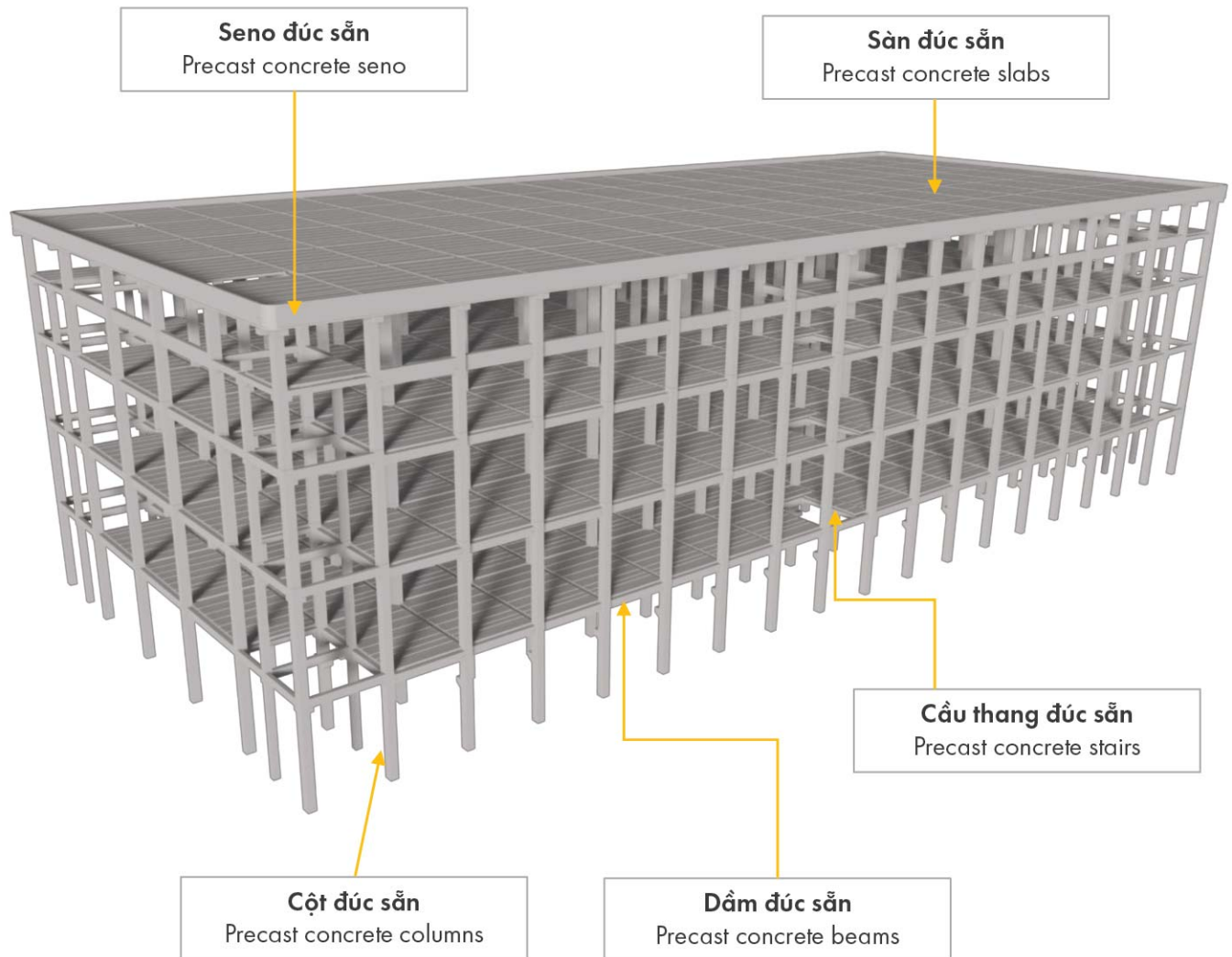


BẢNG THÔNG SỐ TIÊU CHUẨN CỌC BTLT DỰ ỨNG LỰC
STANDARD SPECIFICATION OF PRETENSION SPUN CONCRETE PILES

Đường kính Diameter (mm)	Chiều dày Thickness (mm)	Loại Class	Thép dự ứng lực / PC steel bar		Khả năng chịu tải dọc trục tiêu chuẩn / Standard axial bearing capacity (kN)		Moment uốn tiêu chuẩn / Standard bending moment (kN.m)	
			Đường kính / Dia. ØPC (mm)	Số dây / (nos)	Ngắn hạn / Short-term	Dài hạn / Long-term	Uốn nứt / Cracking	Phá hủy / Breaking
D300	60	A	7.1	6	1960	980	24.5	36.8
		AB	9.0	6	1900	950	30.0	45.0
		B	9.0	8	1860	930	34.3	61.7
		C	9.0	10	1820	910	39.2	78.4
D350	60	A	7.1	7	2380	1190	34.3	51.5
		B	9.0	10	2240	1120	49.0	88.2
		C	9.0	12	2200	1100	58.9	117.9
D400	75	A	7.1	10	3320	1660	54.0	81.0
		AB	9.0	10	3230	1615	64.0	105.6
		B	9.0	12	3180	1590	73.6	132.5
		C	9.0	15	3120	1560	88.3	176.6
D450	80	A	7.1	12	4040	2020	73.6	110.4
		B	10.7	12	3820	1910	107.9	194.2
		C	10.7	14	3760	1880	122.6	245.2
D500	90	A	7.1	14	5050	2525	103.0	154.5
		AB	9.0	14	4920	2460	125.0	206.3
		B	10.7	14	4780	2390	147.2	265.0
		C	10.7	16	4730	2365	166.8	333.6
D600	90	A	10.7	18	6280	3140	166.8	250.2
		AB	9.0	18	6100	3050	206.0	339.9
		B	10.7	18	5940	2970	245.2	441.4
		C	10.7	24	5770	2885	284.5	569.0
D700	100	A	9.0	15	8200	4100	264.9	397.4
		AB	10.7	15	8040	4020	319.0	526.4
		B	10.7	21	7840	3920	372.8	671.0
		C	10.7	30	7580	3790	441.4	882.8
D800	110	A	9.0	21	10320	5160	392.4	588.6
		AB	10.7	21	10100	5050	471.0	777.2
		B	10.7	27	9920	4960	539.6	971.3
		C	10.7	37	9620	4810	637.6	1275.2
D900	120	A	9.0	24	12760	6380	539.6	809.4
		B	10.7	34	11920	5960	735.8	1324.4
		C	10.7	44	11520	5760	833.8	1667.6
D1000	130	A	9.0	28	15300	7650	735.8	1103.7
		AB	10.7	28	14940	7470	883.0	1457.0
		B	10.7	44	14280	7140	1030.0	1854.0
		C	10.7	55	13850	6925	1177.0	2354.0
D1100	140	A	9.0	34	18170	9085	932.0	1398.0
		B	12.6	34	17180	8590	1324.0	2383.0
		C	12.6	44	16630	8315	1521.0	3042.0
D1200	140	A	9.0	40	19980	9990	1177.0	1765.5
		AB	12.6	30	19416	9708	1412.0	2330.0
		B	12.6	40	18840	9420	1668.0	3002.0
		C	12.6	54	18080	9040	1962.0	3924.0

SẢN PHẨM CHÍNH / MAIN PRODUCTIONS

CẤU KIỆN BÊ TÔNG ĐÚC SẴN MAIN CONCRETE PRECAST PRODUCTS

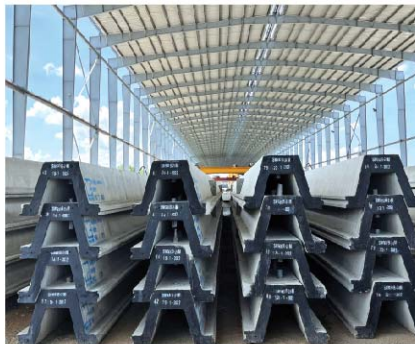


CẤU KIỆN BÊ TÔNG ĐÚC SẴN MAIN CONCRETE PRECAST PRODUCTS

Cọc vuông / Square pile



Cọc ván / Sheet pile



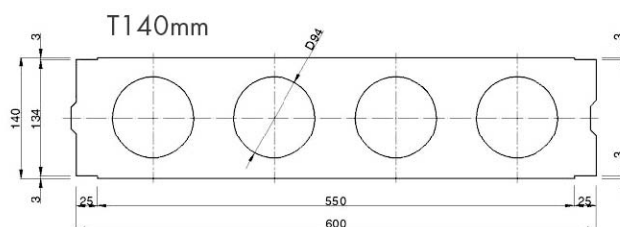
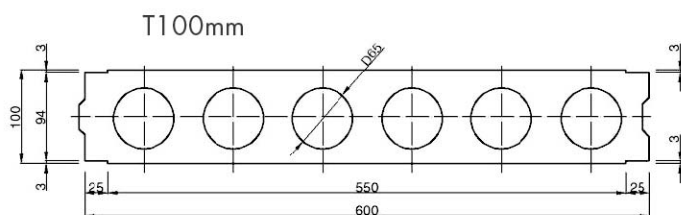
Dầm / Beam (U, I)



Sản xuất theo yêu cầu thiết kế của Khách hàng.
Produce according to Client's design requirements.

TẤM TƯỜNG EUROWALL EUROWALL PANEL

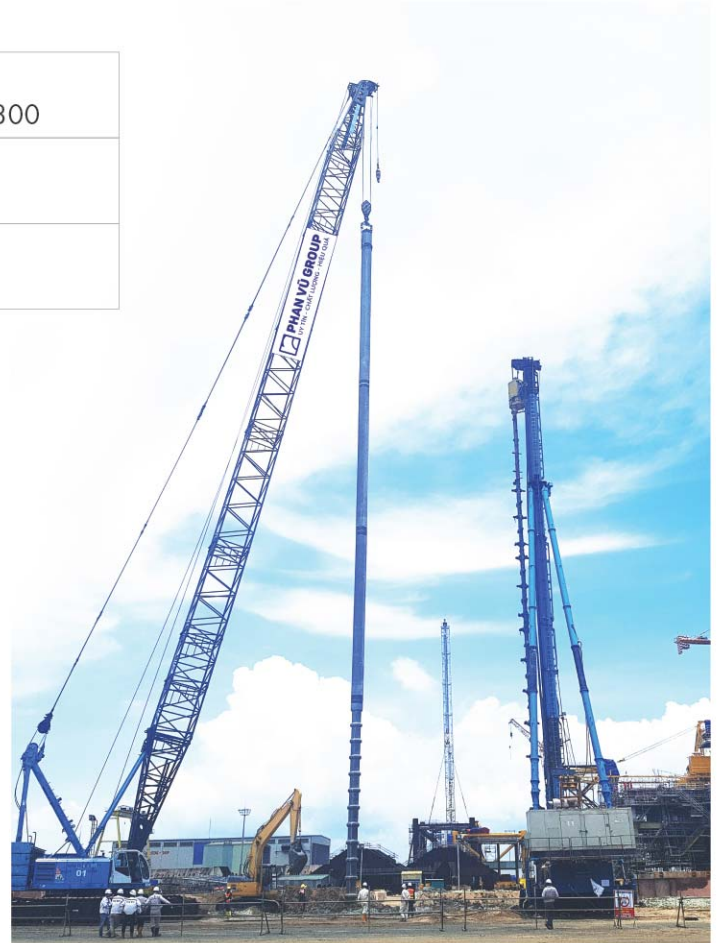
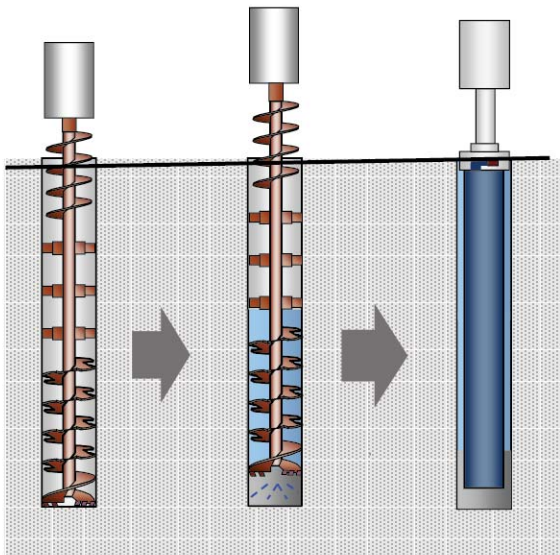
Kích thước điển hình / Typical size



KHOAN HẠ / PREBORING

BASIC & Hyper-MEGA

Kích thước cọc / Pile diameter	Basic: Ø 400 - Ø 1000 Hyper-MEGA: Ø 600 - Ø 800
Chiều dài tổ hợp / Combination length	Maximum = 54m
Sức chịu tải tối đa / Maximum bearing capacity	150 tons - 900 tons 300 tons - 700 tons



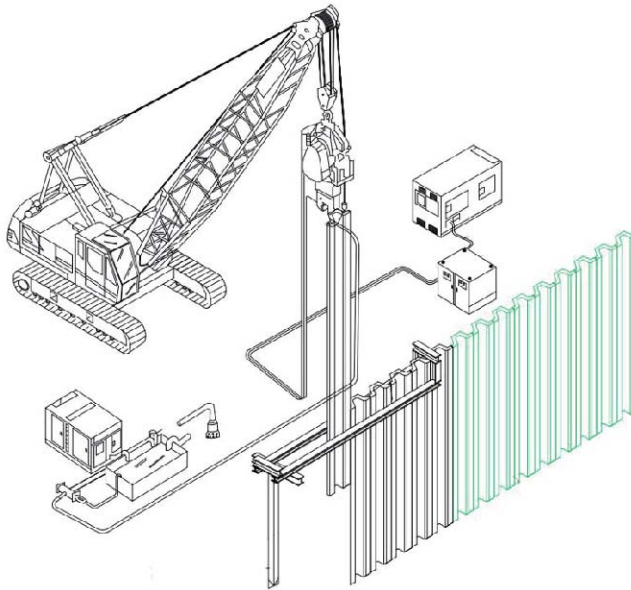
THI CÔNG ĐÓNG, ÉP

DRIVING, PRESSING METHOD

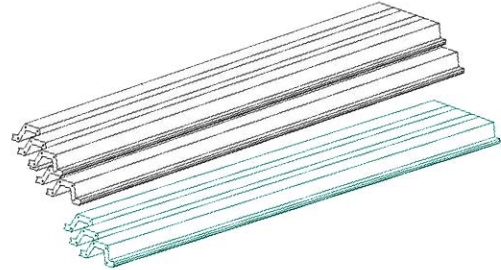
Đóng / Driving	
Kích thước cọc / Pile diameter	Ø 300 - Ø 1000 300x300 - 450x450
Năng lực búa đóng / Piling hammer capacity	2.5 - 16 tons
Ép / Pressing	
Kích thước cọc / Pile diameter	Ø 300 - Ø 600 300x300 - 450x450
Năng lực ép tối đa / Maximum pressing (robot)	800 tons



THI CÔNG RUNG XÓI VIBRATION METHOD



SW300 - SW1200	Kích thước cừ ván / Sheet pile diameter
90KW, 135KW	Công suất búa / Hammer capacity



LẮP GHÉP CẤU KIỆN BÊ TÔNG CONCRETE PRECAST INSTALLATION



- Cột bê tông đúc sẵn /
Precast concrete columns
- Dầm bê tông đúc sẵn /
Precast concrete beams
- Sàn bê tông đúc sẵn /
Precast concrete slabs
- Cầu thang bê tông đúc sẵn /
Precast concrete stairs

Theo yêu cầu thiết kế của Khách hàng.
According to Client's design requirements.

LẮP DỰNG EUROWALL EUROWALL PANEL CONSTRUCTION

Liên kết tường góc /
Connect to the wall corner

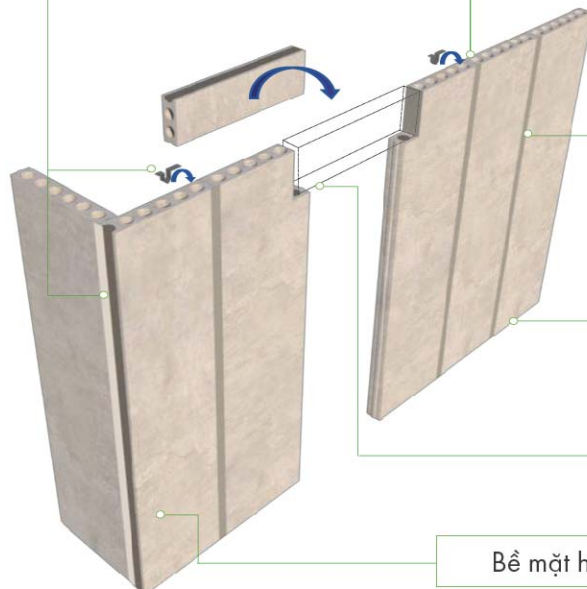
Cạnh trên / Upper edge

Mối nối / Panel joint

Cạnh dưới / Lower edge

Vị trí cửa / Door opening

Bề mặt hoàn thiện / Panel's surface finishing



DỰ ÁN DÂN DỤNG CAO TẦNG

HIGH - RISE BUILDING PROJECTS



TAY HO TAY

Khách hàng / Client	Deawoo
Hạng mục / Scope of work	Khoan hạ / Preboring (Basic): D700, D800
Khối lượng / Quantity	26.500 md



CHARM PLAZA

Khách hàng / Client	DCT Partners
Hạng mục / Scope of work	Khoan hạ / Preboring (Hyper-MEGA) : D600
Khối lượng / Quantity	22.500 md

CONDO2 (ARIYANA)

Khách hàng / Client	Indochina ACM Corp
Hạng mục / Scope of work	Eurowall Panel
Khối lượng / Quantity	105.000m ²



BCONS GARDEN

Khách hàng / Client	Bcons
Hạng mục / Scope of work	Khoan hạ / Preboring D600; Tường vây / Diaphragm
Khối lượng / Quantity	36.000 md pile - 420 md panel

GREEN STAR

Khách hàng / Client	Hung Loc Phat Corp
Hạng mục / Scope of work	Khoan hạ / Preboring (Hyper-MEGA) D800
Khối lượng / Quantity	35.000 md





DỰ ÁN DÂN DỤNG THẤP TẦNG

LOW - RISE BUILDING PROJECTS

AQUA CITY

Khách hàng / Client	Novaland
Hạng mục / Scope of work	Cọc ép / Pressing: D300, D350
Khối lượng / Quatity	2.000.000 md



EXHIBITION CENTER - SECC

Khách hàng / Client	SECC
Hạng mục / Scope of work	Cọc ép / Pressing: D400, D500
Khối lượng / Quatity	58.000 md, 4.500 md



DREAM CITY HUNG YEN

Khách hàng / Client	Vinhomes
Hạng mục / Scope of work	Cọc ép / Pressing: D300, D350
Khối lượng / Quatity	400.000md



DAI PHUOC SWANCITY

Khách hàng / Client	Dai Phuoc SwanCity
Hạng mục / Scope of work	Cọc ép / Pressing: D300, D350
Khối lượng / Quatity	350.000 md

KHANG PHUC

Khách hàng / Client	Phuc Khang Corp
Hạng mục / Scope of work	Cọc ép / Pressing : D600, D700
Khối lượng / Quatity	400.000md





HOA PHAT - DUNG QUAT FACTORY

Khách hàng / Client	Hòa Phát, F.D.C, HBG
Hạng mục / Scope of work	Cung cấp & ép cọc / Supplying & pressing D350 - D600
Khối lượng / Quantity	585.000 md



HYUNDAI MOTOR THANH CONG

Khách hàng / Client	TC Group
Hạng mục / Scope of work	Cung cấp & ép cọc / Supplying & pressing D400
Khối lượng / Quantity	70.000 md

DUYEN HAI 2 THERMAL POWER

Khách hàng / Client	China Railway No.1,
Hạng mục / Scope of work	Cung cấp & ép cọc / Supplying & pressing D500 - D1000
Khối lượng / Quantity	350.000 md



LONG SON PETROCHEMICALS

Khách hàng / Client	Long Son, Petrochemicals
Hạng mục / Scope of work	Cấu kiện bê tông lắp ghép / Precast concrete
Khối lượng / Quantity	226 pipe rack, 770 pinned, 289 fixed

VIETSOVPETRO ZWP12 & ZWP15

Khách hàng / Client	VIETSOVPETRO
Hạng mục / Scope of work	Cung cấp & thi công / Supplying & constructing D800
Khối lượng / Quantity	100.000 md





DỰ ÁN CÔNG NGHIỆP NHẸ LIGHT INDUSTRY PROJECTS

LOGOS LONG HAU

Khách hàng / Client	Alliance
Hạng mục / Scope of work	Nền móng & cấu kiện BTLC / Foundation & Precast concrete
Khối lượng / Quantity	90.000 m ³ ; slabs & beams



PAIHONG FACTORY

Khách hàng / Client	SOL
Hạng mục / Scope of work	Cấu kiện bê tông lắp ghép / Precast concrete
Khối lượng / Quantity	378 columns, 973 beams, 2855 slabs, 46 serves



DỰ ÁN NĂNG LƯỢNG TÁI TẠO RENEWABLE ENERGY PLANTS

DAU TIENG - TAY NINH SOLAR FARM

Khách hàng / Client	Powerchina Huadong
Hạng mục / Scope of work	Cọc tròn / Spun pile D300
Khối lượng / Quantity	370.000 m ³



CA MAU 1 WIND POWER

Khách hàng / Client	POWERCHINA
Hạng mục / Scope of work	Móng trụ turbine và công tác hoàn thiện / Foundation of turbine & concrete works
Khối lượng / Quantity	83 turbines

DỰ ÁN KÈ, CẢNG

EMBANKMENT PROJECTS

BA RIA - VUNG TAU PORT

Khách hàng / Client	PTSC, Phu Xuan...
Hạng mục / Scope of work	Cọc tròn / Spun pile D500, D800
Khối lượng / Quantity	145.000 md



SONG HAN EMBANKMENT

Khách hàng / Client	Investment Project Manager
Hạng mục / Scope of work	SW400 - SW940, D600
Khối lượng / Quantity	34,000 md

DỰ ÁN HẠ TẦNG GIAO THÔNG

INFRASTRUCTURE PROJECTS

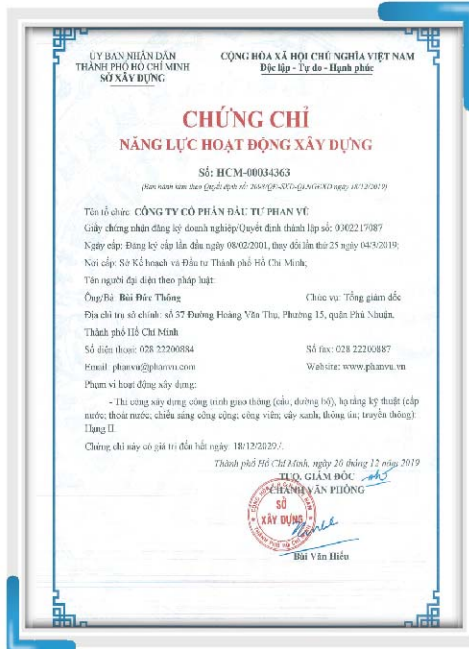
TRUNG LUONG - MY THUAN HIGH WAY

Khách hàng / Client	Tuấn Lộc Corp.
Hạng mục / Scope of work	Cọc tròn / Spun pile D400, D600
Khối lượng / Quantity	18.000 md



220KW POWER LINE - PHU QUOC

Khách hàng / Client	VINAWACO
Hạng mục / Scope of work	Cọc tròn / Spun pile D700, D800
Khối lượng / Quantity	47.000 md





PHAN VU
South Branch (Can Tho) 

PHAN VU
North Branch (Hanoi) 

PHAN VU
Taiwan Branch (Taiwan) 

PHAN VU
Center Branch (Da Nang) 

HEAD OFFICE
TP. Ho Chi Minh 

HEAD OFFICE:

A2 Truong Son, Tan Binh Dist., HCMC, Vietnam
Tel: +84.2822200884 Fax: +84.2822200887
Web: www.phanvu.vn E: phanvu@phanvu.com

Ha Noi Office:

F1.10, 9 To Hien Thanh,
Hai Ba Trung Dist., Ha Noi City
Tel: +84.2439742262

Da Nang Office:

130 Dong Da, Thuan Phuoc,
Hai Chau Dist., Da Nang City
Tel: +84.2363519599

Can Tho Office:

366B Cach Mang Thang 8,
Binh Thuy Dist., Can Tho City
Tel: +84.2923838489