



BACHY SOLETANCHE VIETNAM



HỒ SƠ NĂNG LỰC
PROFILE COMPANY



BACHY SOLETANCHE VIETNAM

Build on us



MỤC LỤC

— CONTENT

I

TỔNG QUAN CÔNG TY COMPANY OVERVIEW

Về chúng tôi About us	04
Mục đích của tổ chức Purpose of organization	05
Tầm nhìn - Sứ mệnh Vision - Mision	06
Giá trị cốt lõi Core values	07
Vì sao chọn BSV? Why choose BSV?	08
Những con số nổi bật Outstanding numbers	10
Lịch sử hình thành History of formation	12
Tập đoàn Group	14
Quy trình triển khai dự án Project implementation process	12
Sơ đồ tổ chức BSV BSV Organizational Chart	14

II

NĂNG LỰC DOANH NGHIỆP ENTERPRISE CAPACITY

Chuyên gia hỗ trợ kỹ thuật Group technical expert support	18
Nguồn nhân lực Human resources	19
Máy móc thiết bị Equipments	20
Chứng nhận pháp lý Legal certification	22

III

LĨNH VỰC & CÔNG NGHỆ FIELD & TECHNOLOGY

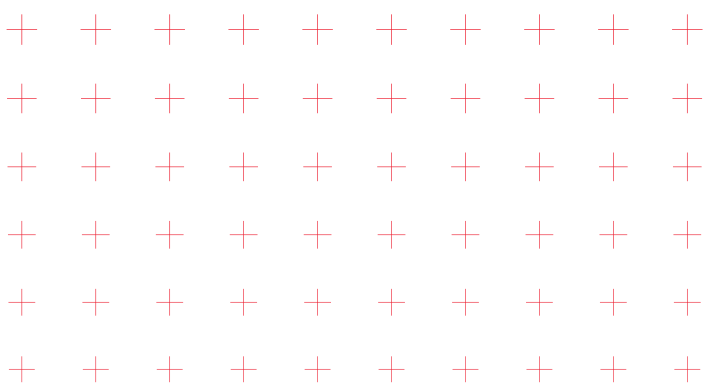
Thị trường Market	26
Công nghệ nền móng Foundation technology	28
Công trình ngầm Underground works	36

IV

ĐỐI TÁC & KHÁCH HÀNG PARTNERS & CLIENTS

V

DỰ ÁN TIÊU BIỂU TYPICAL PROJECTS



VỀ CHÚNG TÔI

— ABOUT US

Công ty Bachy Soletanche Việt Nam là thành viên của **Tập đoàn Soletanche Bachy (Pháp)** – tập đoàn hàng đầu thế giới về kỹ thuật thi công nền móng. Với chuyên môn sâu rộng trong lĩnh vực địa kỹ thuật, chúng tôi cung cấp các giải pháp tiên tiến và tối ưu cho khách hàng trong nước và quốc tế, từ khu vực công đến tư nhân.

Bachy Soletanche Việt Nam đảm nhận thiết kế, thi công, cải tạo và nâng cấp các công trình hạ tầng quan trọng như đường bộ, sân bay, đường sắt, cảng biển, thủy lợi, cũng như các dự án dân dụng, thương mại, công nghiệp và năng lượng.

Có mặt trên thị trường Việt Nam từ năm 1993, **Bachy Soletanche Việt Nam** đã thực hiện **hơn 100 công trình nền móng** quan trọng, bao gồm nhà cao tầng, cầu, hầm, đập, hồ chứa nước và nhà máy, góp phần xây dựng nền tảng vững chắc cho sự phát triển hạ tầng bền vững.

Bachy Soletanche Vietnam is a member of **Soletanche Bachy Group (France)** – a global leader in geotechnical and foundation engineering. With extensive expertise in geotechnical solutions, we provide advanced and optimized services for both domestic and international clients, across public and private sectors.

Bachy Soletanche Vietnam undertakes the design, construction, renovation, and upgrading of key infrastructure projects such as roads, airports, railways, seaports, irrigation systems, as well as civil, commercial, industrial, and energy developments.

Present in Vietnam since 1993, **Bachy Soletanche Vietnam** has successfully delivered **over 100 major foundation projects**, including high-rise buildings, bridges, tunnels, dams, reservoirs, and plants laying a solid foundation for the country's sustainable infrastructure development.





MỤC ĐÍCH CỦA TỔ CHỨC

Công ty xây dựng chuyên ngành nền móng và công trình ngầm thuộc tập đoàn Vinci, đảm nhận xây dựng nền móng và công trình ngầm tại Việt Nam và khu vực Đông Nam Á.

PURPOSE OF THE ORGANIZATION

A construction company specializing in foundations and underground works under the Vinci Group, responsible for foundation and underground construction projects in Vietnam and Southeast Asia.



TẦM NHÌN VISION

Là chuyên gia quốc tế nền móng và công trình ngầm hàng đầu tại Đông Nam Á và là lựa chọn số một của khách hàng về kỹ thuật, an toàn, chất lượng, tiến độ và thân thiện môi trường.

To be the leading international expert in foundations and underground works in Southeast Asia and the top choice for clients in terms of technology, safety, quality, progress and environmental friendliness.



SỨ MỆNH MISSION

Bằng sự năng động và hiệu quả, cung cấp và thực hiện các giải pháp nền móng tối ưu, chất lượng cao, đảm bảo các tiêu chuẩn an toàn, phát triển bền vững cho dự án.

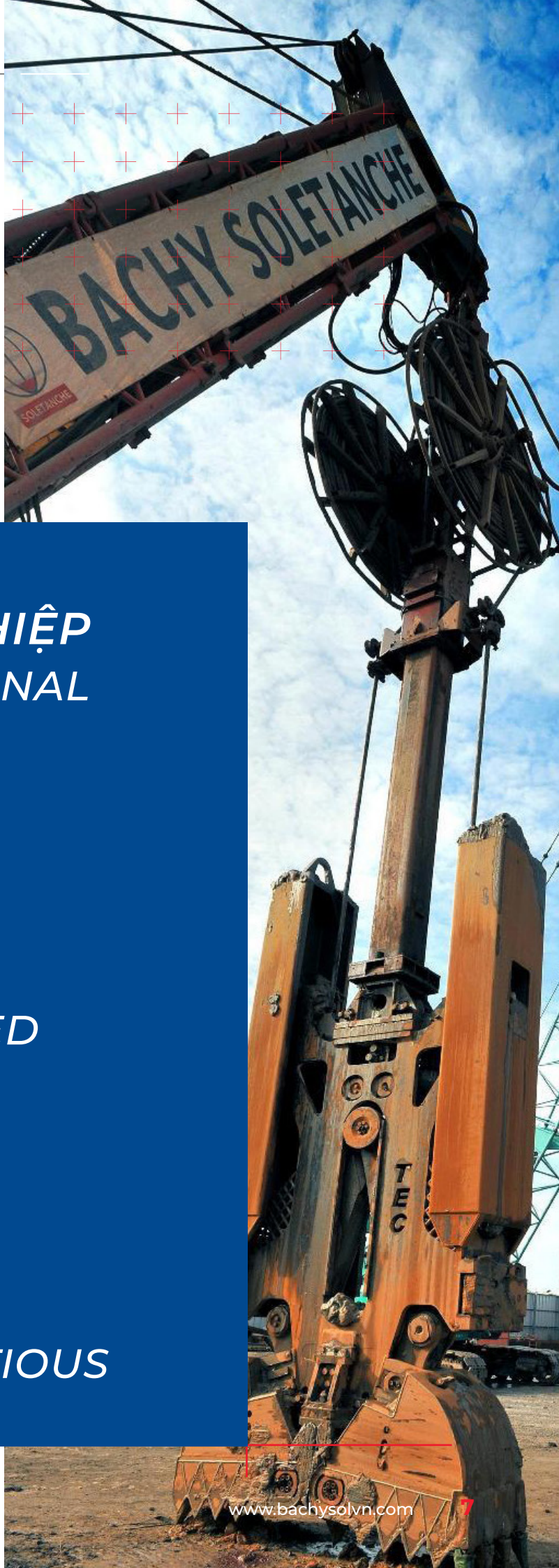
With dynamism and efficiency, we provide and implement optimal, high-quality foundation solutions that meet safety standards and contribute to sustainable project development.





GIÁ TRỊ CỐT LÕI (2P_D_2C)
CORE VALUES (2P_D_2C)

- ⊕ **CHUYÊN NGHIỆP**
— **P**ROFESSIONAL
- ⊕ **CHỦ ĐỘNG**
— **P**ROACTIVE
- ⊕ **QUYẾT LIỆT**
— **D**ETERMINED
- ⊕ **SÁNG TẠO**
— **C**REATIVE
- ⊕ **TẬN TÂM**
— **C**ONSCIENTIOUS



VÌ SAO CHỌN BSV?

— WHY CHOOSE BSV?

+ SỰ HOÀN HẢO TRONG TỪNG DỰ ÁN EXCELLENCE IN EVERY PROJECT

Ở mỗi công trình, chúng tôi luôn cam kết và thực hiện chính sách chất lượng toàn cầu kết hợp giữa kinh nghiệm chuyên gia nước ngoài với nguồn lực địa phương và đạt được sự hài lòng tuyệt đối của các khách hàng.

In each project, we always keep our commitments in executing a global quality policy, which combines the expatriate expertise with local resources and has met the clients' total satisfactions.



+ CÁC GIẢI PHÁP KỸ THUẬT ĐỀ XUẤT VALUE ENGINEERING SOLUTIONS

Chúng tôi luôn đề xuất những giải pháp hiệu quả nhất, đáp ứng tối ưu các yêu cầu về kinh tế, kỹ thuật và môi trường. Tinh thần đổi mới giúp chúng tôi cải tiến thiết kế, tối ưu hơn so với các giải pháp thông thường.

We devise the best and most cost-effective solutions to meet the technical, economic and environmental challenges. We take inspiration from the entrepreneurial spirit of our founders to innovate beyond conventional solutions.

+ HỖ TRỢ TỪ TẬP ĐOÀN SUPPORT FROM THE GROUP

Các chuyên gia của Tập đoàn hỗ trợ để thiết kế các giải pháp tốt nhất. Để thực hiện các giải pháp này, chúng tôi có thể yêu cầu Tập đoàn cung cấp nhân sự chuyên môn thích hợp cho từng dự án.

In designing the best solution, our teams can call on experts covering the full range of our techniques. To implement these solutions, the teams can call on human and technical resources appropriate for each project.



+ CẢI TIẾN INNOVATION

Sự đổi mới giúp chúng tôi phát triển công nghệ, thiết bị và vật liệu tiên tiến. Nhờ những nỗ lực này, chúng tôi đã đạt nhiều bước tiến quan trọng trong ngành. Năm 2009, chúng tôi vinh dự nhận giải thưởng của Tập đoàn cho công nghệ **“Áp dụng cọc barrette có phụt vữa thân cọc”** – một dấu mốc quan trọng trong lĩnh vực nền móng.

Innovation enables us to develop new processes, equipment and materials. The effort and investment we put into innovation have resulted in some of the major breakthroughs in our sector. We are honored to receive the Group's award on “The Use Of Shaft-grouted Barrettes” in 2009.

+ AN TOÀN LÀ CÁCH DUY NHẤT SAFETY WAY IS THE ONLY WAY

Công trường luôn tiềm ẩn rủi ro, nhưng với chúng tôi, an toàn là ưu tiên hàng đầu. Nhân viên được trang bị bảo hộ tốt nhất để bảo vệ chính mình và đồng nghiệp. Văn hóa an toàn của chúng tôi thể hiện qua khẩu hiệu: **“Nghĩ đến An toàn, Nghĩ đến Gia đình”** – hướng tới mục tiêu không tai nạn lao động. Nhờ nỗ lực không ngừng, chúng tôi đã nhận được các giải thưởng an toàn danh giá từ Tập đoàn:

- **2016:** Giải thưởng An toàn Xuất sắc của ASPAC
- **2017:** Giải thưởng An toàn HSE hàng tháng của SBI –Tuyến Metro Bến Thành
- **2024:** Dự án Nhà máy xử lý nước thải – Duy trì tiêu chuẩn của tập đoàn kết hợp với văn hóa địa phương

Construction sites always carry potential risks, but for us, safety is the top priority. Our employees are equipped with the best protective gear to safeguard themselves and their colleagues. Our safety culture is reflected in the slogan: **“Think Safety, Think Family”** – aiming for a zero-accident workplace. Thanks to our continuous efforts, we have received several prestigious safety awards from the Group:

- **2016:** ASPAC Excellence in Safety Award
- **2017:** Monthly HSE Safety Award from SBI – Bến Thành Metro Line
- **2024:** Wastewater Treatment Plant Project – Maintaining group standards while integrating local culture.

+ TRÁCH NHIỆM CỘNG ĐỒNG SOCIAL RESPONSIBILITY

Chúng tôi luôn cam kết và thực hiện chính sách chất lượng toàn cầu kết hợp giữa kinh nghiệm chuyên gia nước ngoài với nguồn lực trong nước và đạt được sự hài lòng tuyệt đối của các khách hàng.

We always keep our commitments in executing a global quality policy, which combines the expatriate expertise with local resources and has met the clients' total satisfactions.



NHỮNG CON SỐ NỔI BẬT

— OUTSTANDING NUMBERS

KINH NGHIỆM

Experience

32 Năm/years

DỰ ÁN ĐÃ THỰC HIỆN

Project has been implemented

112

KHẢ NĂNG THI CÔNG TƯỜNG VÂY (GA BẾN THÀNH)

Capability in diaphragm wall construction (Ben Thanh Station)

+ Độ dày
Thickness

2 m

+ Độ sâu
Depth

58 m

+ Tải trọng lồng thép
Steel cage load

70 Tấn
Tons

THỬ TẢI NÉN TĨNH 2 CHIỀU CHO CỌC BARRETTE PHỤT VỮA THÂN CỌC (LOTUS TOWER)

Bi-Directional Static Load Testing
(BDSLT) for shaft grouted barrette
(Lotus Tower)

13.000 Tấn
Tons





**THI CÔNG CỌC CHỊU TẢI, TẢI
TRỌNG TỐI ĐA (LOTUS TOWER)**

Construction of load-bearing piles,
maximum load (Lotus Tower):

6.000 Tấn
Ton

*Thi công tường vây cách đường hầm
tuyến Metro chỉ 4.2m*

*Construction of the diaphragm wall is
only 4.2m from the Metro tunnel*

KHẢ NĂNG THI CÔNG TƯỜNG VÂY TẠO TRÒN (NHÀ MÁY XỬ LÝ NƯỚC THẢI NHIỀU LỘC THỊ NGHÈ)
Ability to construct circular diaphragm walls (The Nhieu Loc Thi Nghe Wastewater Treatment Plant)

+ Độ dày
Thickness

1.2 m

+ Độ sâu
Depth

40 m

+ Đường kính
Diameter

21.80 m

+ Độ sâu giếng
Shaft depth

30 m



**THI CÔNG CỌC BARRETTE 1.5X6.0M (ETOWN 6;
SAIGON CENTRE 2)**

*Construction of 1.5x6.0m barrette piles (Etown
6; Saigon Center 2)*

LỊCH SỬ HÌNH THÀNH

– HISTORY OF FORMATION

1993

Giới thiệu công nghệ thi công tường vây và cọc barette đầu tiên tại dự án Tòa tháp Harbour View tại Thành phố Hồ Chí Minh.

Introducing the first diaphragm wall and barette pile construction technology at the Harbor View Tower project in Ho Chi Minh City.



1997

Giới thiệu công nghệ neo trong đất đầu tiên tại công trình Vietcombank tại Hà Nội.

Introduction of soil anchoring technology for the first time at the Vietcombank project in Hanoi.

2001

Trở thành Công ty 100% vốn nước ngoài với tên gọi “CÔNG TY BACHY SOLETANCHE VIỆT NAM”

Became 100% foreign owned company with the name of Bachy Soletanche Vietnam Co., Ltd

1996

Nhận Giấy phép đầu tư với tên gọi “Công ty Liên doanh Bachy Soletanche Việt Nam”.

Received investment license with the name of “Bachy Soletanche Vietnam (JV)”

1999

Áp dụng kỹ thuật thi công tường ngăn nước đầu tiên tại hồ Dầu Tiếng, Tỉnh Tây Ninh.

Applied the first cut-off wall technique at Dau Tieng Reservoir in Tay Ninh province

2005

Khoan phản tuần hoàn cho cọc nhồi D2,5m sâu 98m tại dự án Cầu Cần Thơ.

Thi công cọc barrette cho dự án Hầm Thủ Thiêm tại TP Hồ Chí Minh, Việt Nam.

Used RDC to construct Can Tho bridge with bored piles D2,5m and 98m depth.

Construct of barrette for Thu Thiem tunnel in Ho Chi Minh City, Vietnam.





2011

Là nhà thầu chính thi công toàn bộ phần ngầm tại dự án Tòa nhà Vietcombank Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam.

As the main contractor for the entire underground works of the Vietcombank Tower project in HCMC, Vietnam.

2015

Thi công tuyến Metro số 1 – Ga Nhà hát Thành phố (Tuyến Metro đầu tiên tại Việt Nam); Thi công Tòa tháp Landmark 81 tại TP.Hồ Chí Minh, Việt Nam.

Constructed Opera House Station, Metro Line 1; Landmark 81 Tower, in Ho Chi Minh City.

2023

Phát triển mảng SMART (SMALL AGILE RAPID TEAM) – thi công các dự án vừa và nhỏ.

Development of the smart division (small agile rapid team) – specializing in medium and small-scale projects.

2013

Thi công cọc barrette với kích thước 1,5m×4m, sâu đến 85m tại dự án Saigon Centre Giai đoạn 2 tại Thành phố Hồ Chí Minh.

Executed special barrette 1.5m×4m, 85m deep at Saigon Centre phase 2 in Ho Chi Minh City.



2017

Thi công tuyến Metro số 1 – Ga Bến Thành (Tuyến Metro đầu tiên tại Việt Nam); chiều dày tường vây 2,0m lớn nhất Việt Nam, chiều sâu lên đến 58m.

Realized metro line 1 – Ben Thanh station (the first metro line in Vietnam); diaphragm wall thickness of 2.0m, the largest in vietnam, with a depth up to 58m.

2024

Thi công phần dân dụng Nhà máy Xử Lý nước thải Nhiều Lộc Thị Nghè, áp dụng đa dạng nhiều công nghệ thi công cho giếng tròn sâu tới 30m.

Construction of the civil works for the Nhieu Loc - thi nghe wastewater treatment plant includes various construction technologies are applied, with deep circular shaft construction up to 30m.

TẬP ĐOÀN

— GROUP

Soletanche Bachy phát triển những giải pháp địa kỹ thuật sáng tạo và hiệu quả cao cho mọi loại công trình, bao gồm: nền móng sâu (cọc, cọc tiết diện nhỏ), kết cấu chắn (tường vây), gia cố nền và các giải pháp chống thấm.

Bachy Soletanche Việt Nam sẽ hợp tác với tư cách là nhà thầu chính hoặc nhà thầu phụ chuyên ngành để mang đến cho bạn công nghệ nền móng tốt nhất.

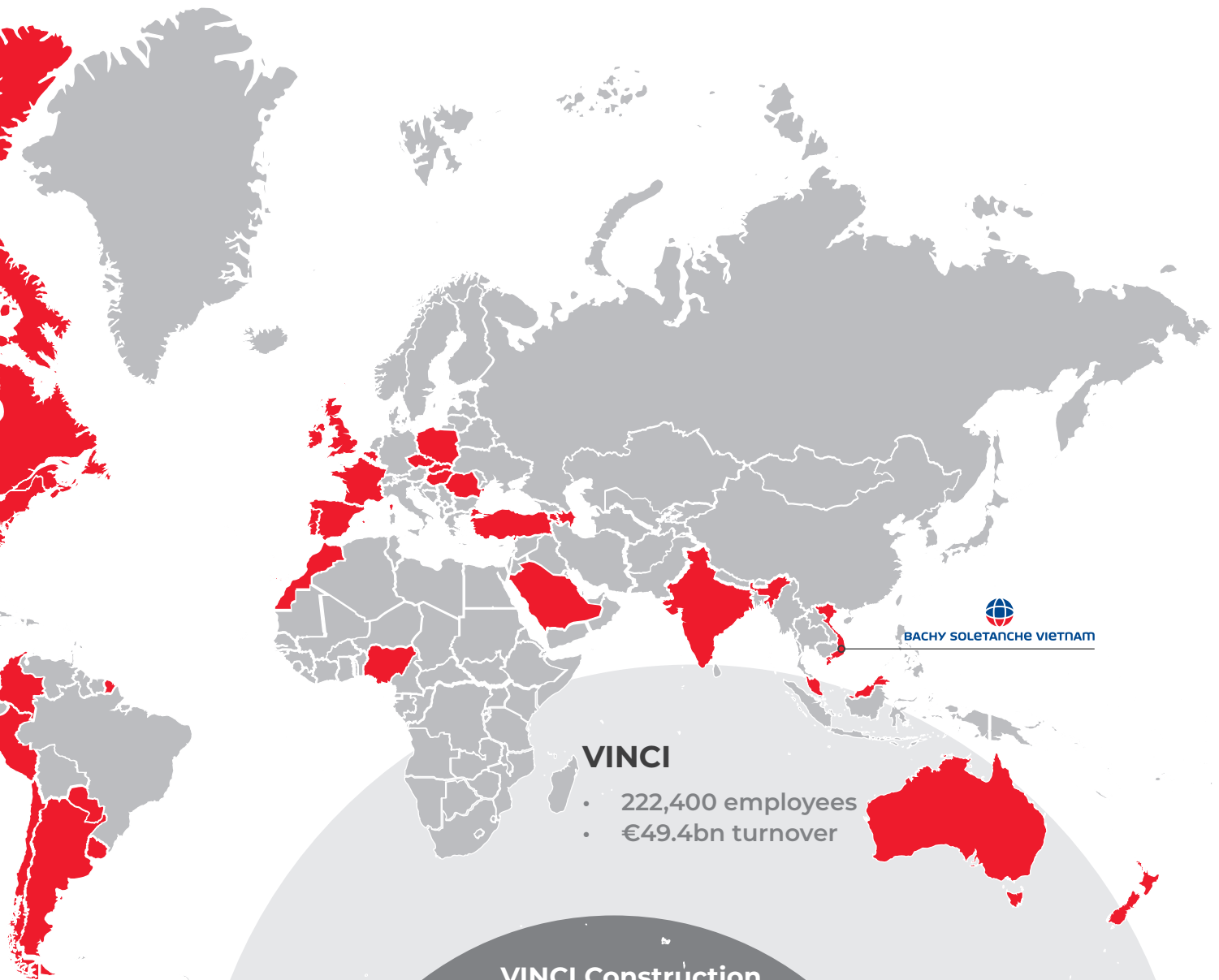
Bởi vì
chúng tôi có mặt
trên **toàn thế giới,**
luôn sát cánh bên
dự án của bạn!

Because
we are present
worldwide,
close to your
projects!

Soletanche Bachy's teams develop innovative, high-performance geotechnical solutions for all types of structures: deep foundations (piles, micropiles), retaining structures (diaphragm walls), reinforcing, and cut-off solutions.

Bachy Soletanche Vietnam works alongside you as a general contractor or specialist subcontractor to bring you the best of foundations and soil technologies.





VINCI

- 222,400 employees
- €49.4bn turnover

VINCI Construction

- 72,000 employees
- €26.2bn turnover

Soletanche Freyssinet

- 22,000 employees
- €4.3bn turnover

Soletanche Bachy

- 9,970 employees
- €2.1bn turnover

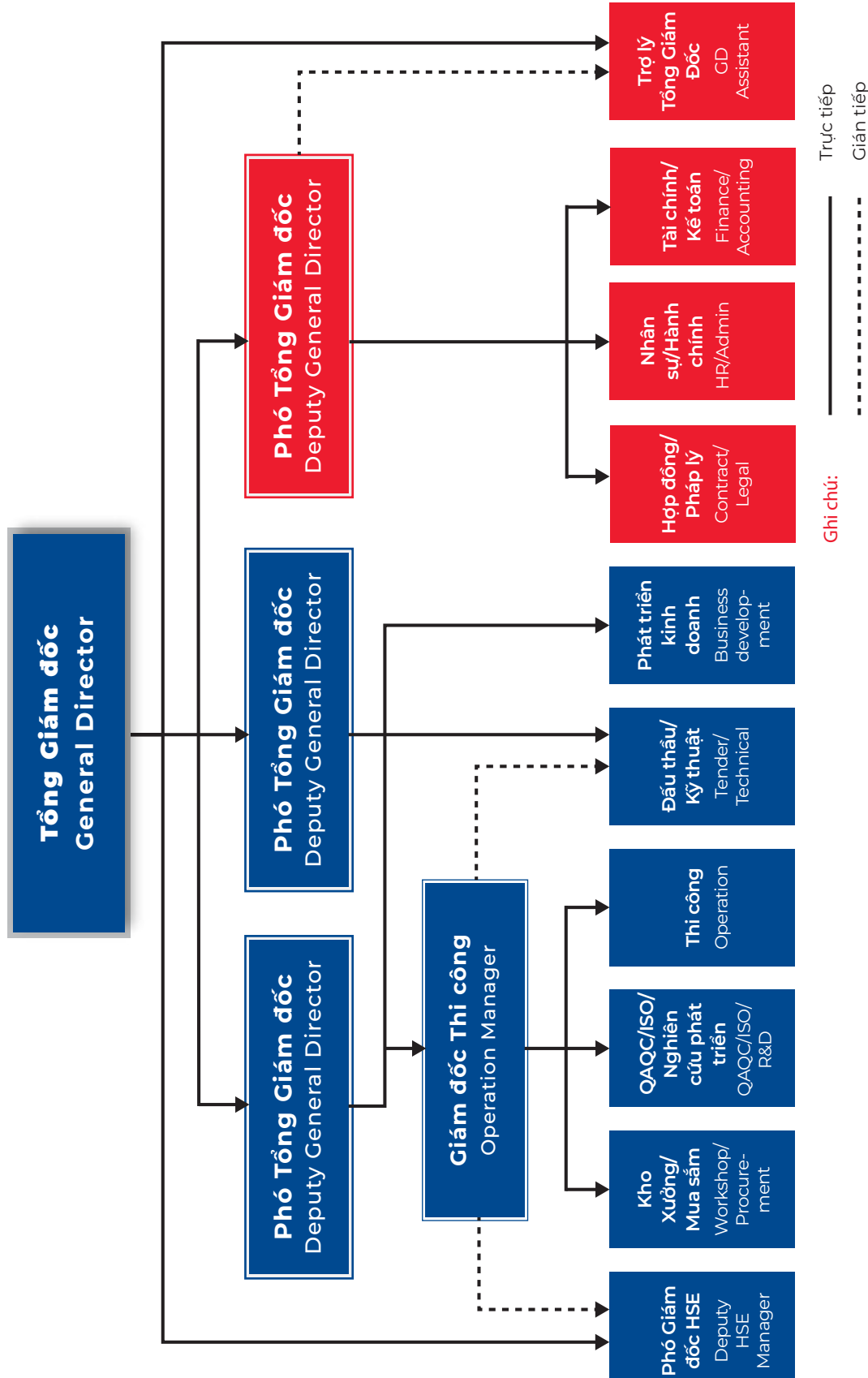
QUY TRÌNH TRIỂN KHAI DỰ ÁN

PROJECT IMPLEMENTATION PROCESS



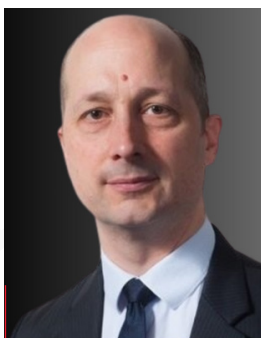
SƠ ĐỒ TỔ CHỨC BSV

BSV ORGANIZATIONAL CHART



CHUYÊN GIA HỖ TRỢ KỸ THUẬT

— GROUP TECHNICAL EXPERT SUPPORT



**Mr.
JEANMAIRE
THIERRY**

Giám đốc Văn phòng Thiết kế
Design Office Director

Soletanche Bachy International



**Ms.
GUTJAHR IRA**

Quản lý dự án
Project Manager

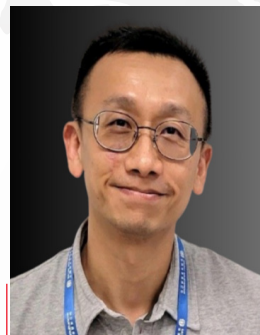
Soletanche Bachy International



**Mr.
AUBERT
LAURENT**

Giám đốc kỹ thuật
Technical Manager

Soletanche Freyssinet Holdings



**Mr.
CHAN ALEX**

Giám đốc thiết kế
Design Manager

Bachy Soletanche Group Limited



**Mr.
PANNETIER
FRANCOIS**

Điều phối viên Thiết bị Châu Á
Thái Bình Dương
Asia Pacific Equipment Coordinator

Bachy Soletanche Singapore

Chúng tôi được dẫn dắt bởi một văn hóa chú trọng đến kết quả: từ đội ngũ công trường cho đến ban giám đốc các công ty con, toàn thể công ty luôn nỗ lực không ngừng để đạt được sự xuất sắc trong vận hành, tối ưu hiệu suất kỹ thuật và đảm bảo an toàn tuyệt đối.

We are driven by a results-oriented culture: from our site teams to the management boards of our subsidiaries, the entire company continuously strives for operational excellence, technical performance optimization, and absolute safety.



NGUỒN NHÂN LỰC

— HUMAN RESOURCE

TỔNG SỐ NHÂN SỰ
TOTAL OF PERSONNEL

200

+ Thạc sĩ
Master

8

+ KỸ SƯ
Engineer

43

+ Cử Nhân
College

11

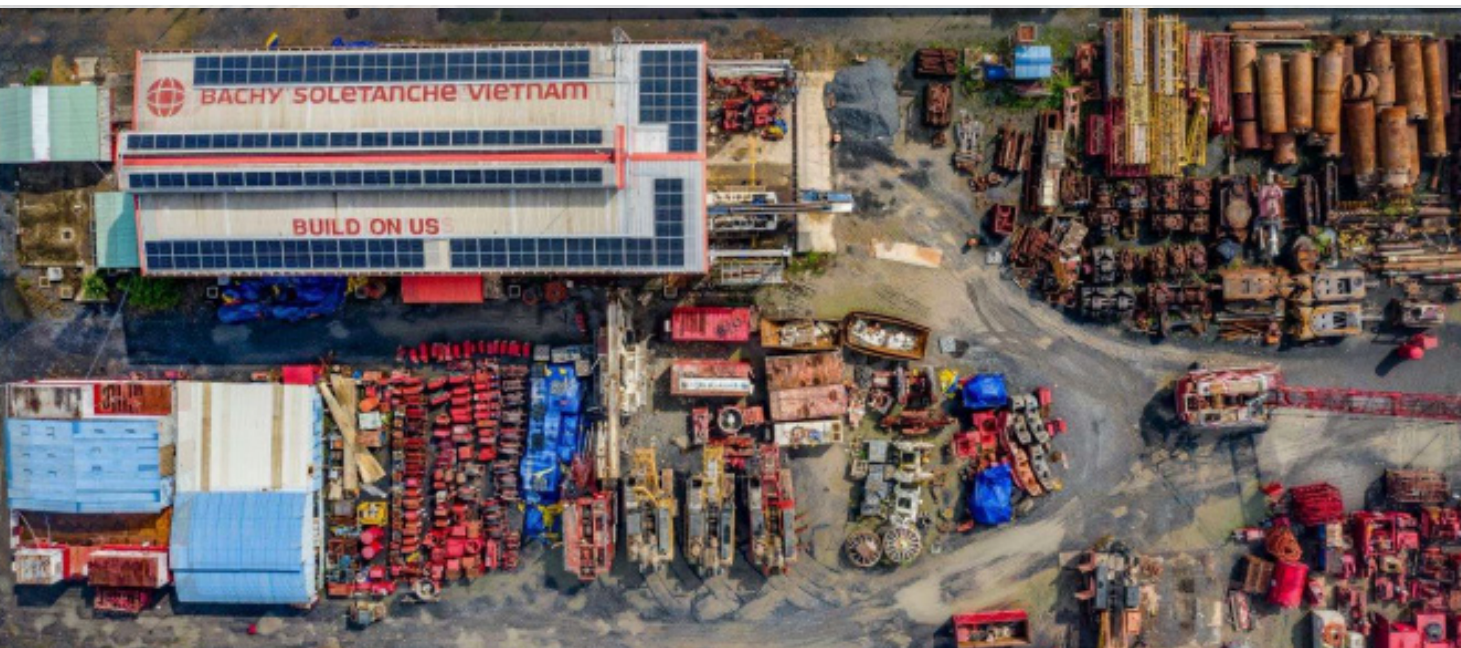
+ Công nhân lành nghề
Skill worker

31



MÁY MỐC THIẾT BỊ

– EQUIPMENTS



Hydrofraise® with Grippers

Soletanche Bachy's solution for diaphragm walls in hard rock formations.

Hydrofraise® có kẹp giữ (Grippers)

Giải pháp của Soletanche Bachy cho tường vây trong nền đá cứng.

More efficient / Hiệu quả hơn

More power and control means quicker execution and increased outputs of diaphragm wall worksites.

Công suất cao và kiểm soát tốt hơn đồng nghĩa với việc thi công nhanh hơn và tăng sản lượng tại các công trường thi công tường vây.

Simpler to implement / Dễ triển khai hơn

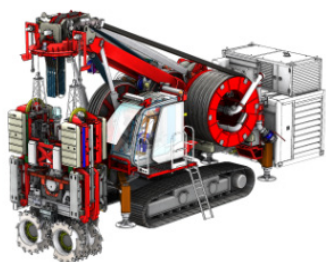
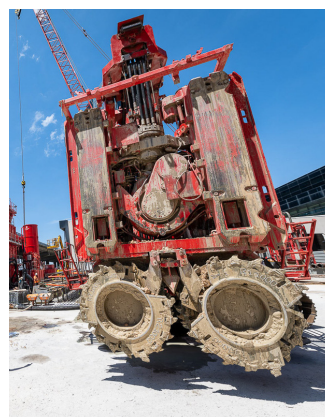
The Gripper system can be fitted on standard Hydrofraise® carriers, avoiding heavy equipment.

Hệ thống Kẹp giữ có thể lắp trên các thiết bị vận hành Hydrofraise® tiêu chuẩn, giúp tránh sử dụng các thiết bị hạng nặng.

Reduced environmental impact / Giảm tác động đến môi trường

In addition to the reduction of vibrations, the Hydrofraise® with Grippers can be powered by an electric power pack.

Bên cạnh việc giảm rung chấn, Hydrofraise® có kẹp Grippers còn có thể được vận hành bằng bộ nguồn điện, góp phần bảo vệ môi trường.



SST No	MÔ TẢ DESCRIPTION
XE ĐÀO - PHỤC VỤ / EXCAVATION-SERVICE CRANE	
1	LIEBHERR HS 855
2	LIEBHERR HS 872
3	SANY SCC600A
XE KHOAN / DRILLING RIG	
4	SOILMEC SR70
5	SOILMEC 825
6	SANY SR360R
7	BAUER BG40 (OCA included CFA kit)
8	LIEBHERR LB28 (included CFA kit)
MÁY KHOAN TƯỜNG VÂY THỦY LỰC / HYDROFRAISE	
9	HYDROFRAISE EVO3
10	HYDROFRAISE HC05
11	HYDROFRAISE HF6G
12	HYDROFRAISE HF8G
THIẾT BỊ BƠM VỮA / GROUTING EQUIPMENT	
13	CONTAINER PHỤT VỮA 4 BƠM / 4 PUMPS GROUTING CONTAINER
14	CONTAINER PHỤT VỮA 8 BƠM / 8 PUMPS GROUTING CONTAINER
MÁY TRỘN, THIẾT BỊ CHO DUNG DỊCH ĐÀO / SLURRY EQUIPMENT, MIXERS	
15	SILO / SILO
12	MÁY TRỘN / DIGESTOR
13	MÁY SÀNG CÁT / DESANDER
CỐP PHA CHO TƯỜNG VÂY / CWS FOR DIAPHRAGM WALL	
16	CWS 600/800/1000 INTER BOLT
17	CWS 1200 INSERT PIN
18	CWSBR 1800 PIN

Và các thiết bị, dụng cụ khác phục vụ công tác thi công...

And other equipment and tools serving the construction activities...



CHỨNG NHẬN PHÁP LÝ

LEGAL CERTIFICATION



CHỨNG NHẬN THƯƠNG HIỆU BSV
BSV BRAND CERTIFICATION



CHỨNG NHẬN ISO 14001:2015
ISO 14001:2015 CERTIFICATION



CHỨNG NHẬN ISO 9001:2015
ISO 9001:2015 CERTIFICATION



CHỨNG NHẬN ISO 45001:2018
ISO 45001:2018 CERTIFICATION

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-00011926
(Ban hành kèm theo Quyết định số: 163/QĐ-CPN-DN ngày 31/3/2021)

Tên tổ chức: CÔNG TY BACHY SOLETANCHE VIỆT NAM
Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp/ Quyết định thành lập số: 0302449754
Ngày cấp: 07/12/1996. Thay đổi lần thứ 9 ngày 09/10/2020.
Nơi cấp: Sở Kế hoạch và Đầu tư thành phố Hồ Chí Minh.
Tên người đại diện theo pháp luật:
Ông/Bà: Phạm Hoàng Nhân Chức vụ: Tổng giám đốc
Địa chỉ trụ sở chính: Lô C1-7, khu C1, đường D5, khu công nghiệp Tân Phú Trung, huyện Củ Chi, Thành phố Hồ Chí Minh.
Số điện thoại: 028 39305782 Số fax: 028 39305782
E-mail: bsv-info@soletanche-bachy.com Website: www.bachy-soletanche.vn
Phạm vi hoạt động xây dựng:
- Thiết kế, thẩm tra thiết kế xây dựng công trình (Kết cấu móng và tầng hầm công trình): Hạng I
Chứng chỉ này có giá trị đến hết ngày: 31/3/2031.

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 31 tháng 3 năm 2021
KT. CỤC TRƯỞNG
PHÓ CỤC TRƯỞNG
Phạm Hoàng Nhân

CHỨNG CHỈ NĂNG LỰC HỖXD
CERTIFICATE OF ELIGIBILITY FOR
CONSTRUCTION ACTIVITIES

BỘ XÂY DỰNG
CỤC QUẢN LÝ
HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG

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

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

Số: BXD-00011926
(Ban hành kèm theo Quyết định gia hạn số: 17/QĐ-HDXD-DN ngày 16/5/2023)

Tên tổ chức: CÔNG TY BACHY SOLETANCHE VIỆT NAM
Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp/ Quyết định thành lập số: 0302449754
Ngày cấp: 07/12/1996.
Nơi cấp: Sở Kế hoạch và Đầu tư thành phố Hồ Chí Minh.
Tên người đại diện theo pháp luật:
Ông/Bà: Phạm Hoàng Nhân Chức vụ: Tổng giám đốc
Địa chỉ trụ sở chính: Lô C1-7, khu C1, đường D5, khu công nghiệp Tân Phú Trung, xã Tân Phú Trung, huyện Củ Chi, thành phố Hồ Chí Minh.
Số điện thoại: 028.3930 5782 Số fax:
E-mail: Website:
Phạm vi hoạt động xây dựng:
1. Thi công xây dựng công trình:
- Thi công công tác xây dựng chuyên biệt (kết cấu phần ngầm): Hạng I
Chứng chỉ này có giá trị đến hết ngày: 16/5/2033.

Hà Nội, ngày 16 tháng 5 năm 2023
CỤC TRƯỞNG
CỤC QUẢN LÝ
HOẠT ĐỘNG
XÂY DỰNG
Hoàng Quang Nhu

CHỨNG CHỈ NĂNG LỰC HỖXD
CERTIFICATE OF ELIGIBILITY FOR
CONSTRUCTION ACTIVITIES

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 TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN MỘT THÀNH VIÊN**

Mã số doanh nghiệp: 0302449754
Đăng ký lần đầu: ngày 07 tháng 12 năm 1996
Đăng ký thay đổi lần thứ: 11, ngày 18 tháng 03 năm 2024

1. Tên công ty
Tên công ty viết bằng tiếng Việt: CÔNG TY BACHY SOLETANCHE VIỆT NAM
Tên công ty viết bằng tiếng nước ngoài:
Tên công ty viết tắt: BSV CO., LTD

2. Địa chỉ trụ sở chính
Lô C1-7, Khu C1, Đường D5, Khu Công Nghiệp Tân Phú Trung, Xã Tân Phú Trung,
Huyện Củ Chi, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam
Điện thoại: (84.8) 3930 5782 Fax: (84.8) 3930 5783
Email: bsv-info@soletanche-bachy.com Website: www.bachy-soletanche.vn

3. Vốn đầu tư: 32.127.900.000 đồng.
Bằng chữ: Ba mươi hai tỷ một trăm hai mươi bảy triệu chín trăm nghìn đồng
tương đương 2.100.000 USD (Hai triệu một trăm ngàn đô - la Mỹ)

4. Thông tin về chủ sở hữu
Tên tổ chức: CÔNG TY SOLETANCHE FREYSSINET
Mã số doanh nghiệp/Quyết định thành lập số: 562 134 544
Ngày cấp: 18/12/1956 Nơi cấp: Pháp
Địa chỉ trụ sở chính: 280 Avenue Napoléon Bonaparte 92500 Rueil-Malmaison, Pháp

5. Người đại diện theo pháp luật của công ty

CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ DN
CERTIFICATE OF BUSINESS
REGISTRATION

* Họ và tên: NGUYỄN VĂN CHÂU Giới tính: Nam
Chức danh: Tổng giám đốc Dân tộc: Kinh Quốc tịch: Việt Nam
Sinh ngày: 01/06/1972
Loại giấy tờ pháp lý của cá nhân: Thẻ căn cước công dân
Số giấy tờ pháp lý của cá nhân: 092072008015
Ngày cấp: 22/12/2021 Nơi cấp: Cục Cảnh sát quản lý hành chính về trật
tự xã hội

Địa chỉ thường trú: 193/64 Nguyễn Cư Trinh, Phường Nguyễn Cư Trinh, Quận 1,
Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam
Địa chỉ liên lạc: 193/64 Nguyễn Cư Trinh, Phường Nguyễn Cư Trinh, Quận 1, Thành
phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

KT. TRƯỞNG PHÒNG
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG
PHÒNG
QUẢN LÝ
KINH DOANH
Chứng thực bản sao đúng với bản gốc của Nguyễn Mạnh Cường
Số chứng thực: 3.5.2.5.04045...-SCTBS
Ngày: 22-03-2024
PHÓ CHỦ TỊCH UBND THƯỜNG VỮ TH SÁU

Trần Thị Mỹ Hương

CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ DN
CERTIFICATE OF BUSINESS
REGISTRATION

LĨNH VỰC & CÔNG NGHỆ

FIELD & TECH COVER



MỘT SỐ GIẢI PHÁP ĐỊA KỸ THUẬT ĐANG ĐƯỢC ÁP DỤNG:

- | | | |
|----------------------------|---------------------|---------------------|
| + Barrette | + Phụt Vữa Thân Cọc | + Cọc tiết diện nhỏ |
| + Cọc Khoan Nhồi | + Phụt Vữa Cao Áp | + Tường Ngăn Nước |
| + Tường Vây | + Thử Tải | + Bơm Vữa Thẩm |
| + Cột Chống Tạm (Kingpost) | + Neo Trong Đất | + Cọc Ép |



A FEW OF OUR GEOTECHNICAL SOLUTIONS:

- | | | |
|------------------|------------------|-----------------------|
| ✦ Barrette | ✦ Shaft Grouting | ✦ Micropile |
| ✦ Bored Pile | ✦ Jet Grouting | ✦ Cut-off Wall |
| ✦ Diaphragm Wall | ✦ Loading Test | ✦ Permeation Grouting |
| ✦ Plunge Column | ✦ Ground Anchor | ✦ Spun Pile |



Tại BSV, chúng tôi chủ động giảm lượng khí thải carbon từ các dự án và hoạt động của mình. Để làm được điều này, chúng tôi xây dựng các dự án mang lại tác động tích cực, triển khai các giải pháp kỹ thuật tối ưu và thực hiện các hành động thiết thực hằng ngày tại công trường.

At BSV, we proactively reduce the carbon emissions of our projects and operations. To do this, we build projects that have a positive impact, deploy optimal technical solutions and take daily actions on site.



THỊ TRƯỜNG

— MARKET

Bachy Soletanche Việt Nam đã khẳng định được vị thế vững chắc tại các thị trường đòi hỏi chất lượng cao và độ phức tạp kỹ thuật. Thị trường của chúng tôi không chỉ bao gồm các công trình lớn ở các khu vực đô thị mà còn mở rộng ra các dự án xây dựng cơ sở hạ tầng quan trọng, như các công trình giao thông, cầu cảng, hầm mỏ, và các công trình hạ tầng năng lượng.

At Bachy Soletanche Vietnam, we carry out all types of projects, from large-scale infrastructure projects to small local projects. We participate as general contractors or specialized subcontractors in the design, construction, renovation and commissioning of projects such as bridges, roads, railways, tunnels, dams, buildings and ports.

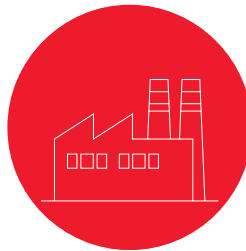


LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG

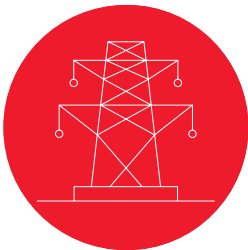
Field of activity



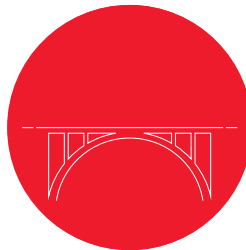
DÂN DỤNG
CIVIL



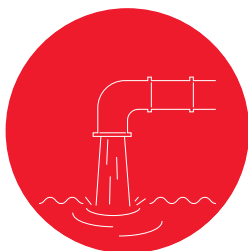
CÔNG NGHIỆP
INDUSTRIAL



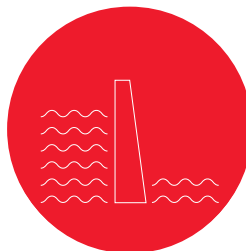
NĂNG LƯỢNG
ENERGY



HẠ TẦNG
INFRASTRUCTURE



CẤP THOÁT NƯỚC
WATER SUPPLY



ĐẬP
DAM



METRO
METRO



HẦM
TUNNEL



CÔNG NGHỆ NỀN MÓNG

— FOUNDATION TECHNOLOGY

Bachy Soletanche Việt Nam là chuyên gia hàng đầu trong lĩnh vực nền móng và địa kỹ thuật, cung cấp các giải pháp tiên tiến cho mọi loại công trình. Chúng tôi ứng dụng công nghệ hiện đại để đảm bảo sự ổn định và bền vững cho các dự án xây dựng, từ móng sâu, tường chắn, gia cố nền đến các phương pháp xử lý nền móng phức tạp.

Bachy Soletanche Vietnam is a leading specialist in foundations and geotechnical engineering, providing innovative solutions for all types of construction. We apply modern technology to ensure the stability and sustainability of construction projects, from deep foundations, retaining walls, ground reinforcement to complex foundation treatments.



CÔNG NGHỆ | TECHNOLOGY



TƯỜNG VÂY BÊ TÔNG CỐT THÉP DIAPHRAGM WALL

Chúng tôi thực hiện các giải pháp tường vây phù hợp với nhu cầu của bạn, bất kể các hạn chế của công trường.

Tường vây lý tưởng để sử dụng trong nền đất chứa nước. Tường có thể được sử dụng như một kết cấu tạm thời hoặc vĩnh viễn. Phù hợp với tất cả các loại kết cấu – ga ngầm, tòa nhà, bãi đỗ xe, bể chứa, đập.

We implement d-wall solutions adapted to your needs, whatever the constraints of your work site.

Diaphragm walls are ideal for use in water-bearing ground. The wall can be used as either a temporary or permanent structure. Created for all types of structures – underground stations, buildings, car parks, tanks, dams.



**Chúng tôi là nhà
thầu đầu tiên giới
thiệu kỹ thuật tường
vây tại Việt Nam!**

We are the first contractor
introduced diaphragm
wall technique in Vietnam.





Phương pháp này có thể thi công trên cả đất liền và dưới nước, phù hợp với nhiều điều kiện địa chất khác nhau.

The most traditional and still most popular pile around the world.

CỌC KHOAN NHỒI **BORED PILE**

Cọc truyền thống nhất và vẫn phổ biến nhất trên toàn thế giới.

Thích hợp để chịu tải rất cao và thích hợp với các điều kiện địa chất cực kỳ khó khăn.

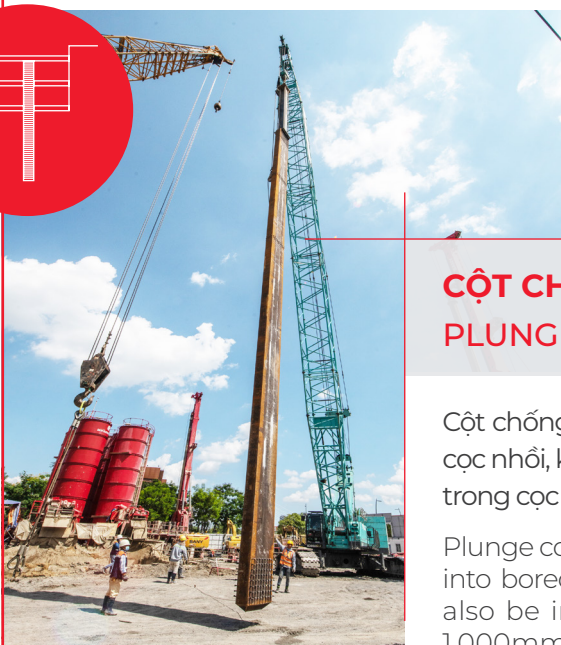
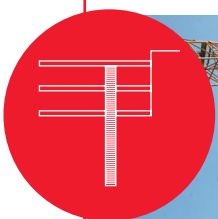
Có thể được thi công trên cạn hoặc trên nước. Các thiết bị khoan khác nhau có thể áp dụng tùy theo điều kiện địa chất. Có thể ứng dụng các công nghệ giúp cải thiện khả năng làm việc của cọc như phụt vữa thân cọc, phụt vữa đáy cọc,...

The most traditional and still the most ubiquitous piles worldwide.

Suitable for carrying very high loads and coping with extremely challenging ground conditions.

It can be either onshore or offshore.

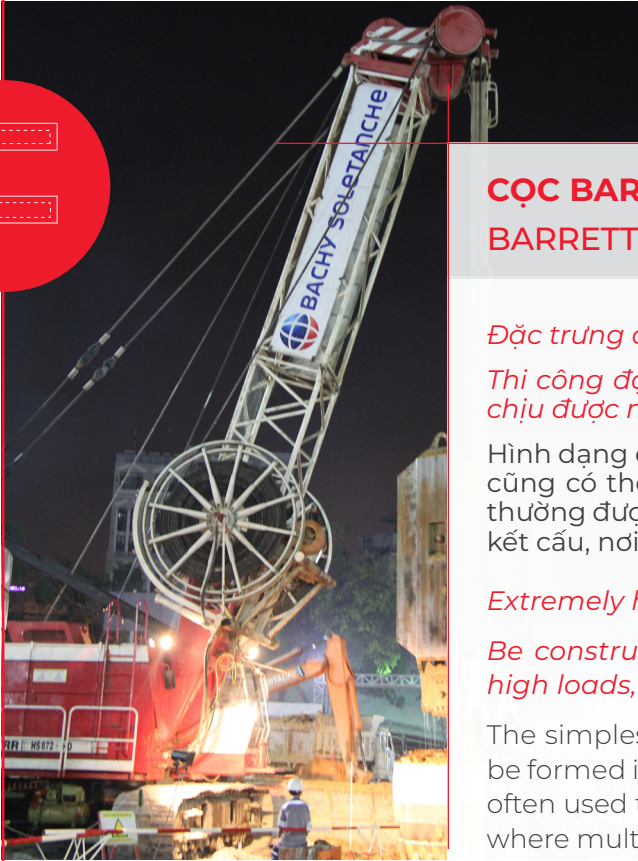
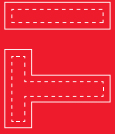
Interchangeable tools to suit all ground conditions. Supplementary techniques available to improve performance of standard pile.



CỘT CHỐNG TẠM (KINGPOST) **PLUNGE COLUMN**

Cột chống tạm (kingpost) là phần kết cấu thép được đưa vào cọc nhồi, khi bê tông còn tươi. Chúng cũng có thể được lắp đặt trong cọc barrette có độ dày thường là 1000mm hoặc lớn hơn.

Plunge columns are structural steel sections that are inserted into bored piles, while the concrete is still fresh. They can also be installed in barrettes with thicknesses normally 1,000mm or greater.



CỌC BARRETTE BARRETTE

Đặc trưng chịu tải cực cao.

Thi công đạt tới độ sâu rất lớn để chịu tải đặc biệt cao, chịu được mô men uốn rất cao.

Hình dạng đơn giản nhất là hình chữ nhật, nhưng chúng cũng có thể được tạo thành ở dạng T, L, X và H. Chúng thường được sử dụng để hỗ trợ các cột lớn trong các siêu kết cấu, nơi yêu cầu các nhóm cọc có nhiều cọc.

Extremely high load-bearing characteristics.

Be constructed to great depths to carry exceptionally high loads, withstand very high bending moment.

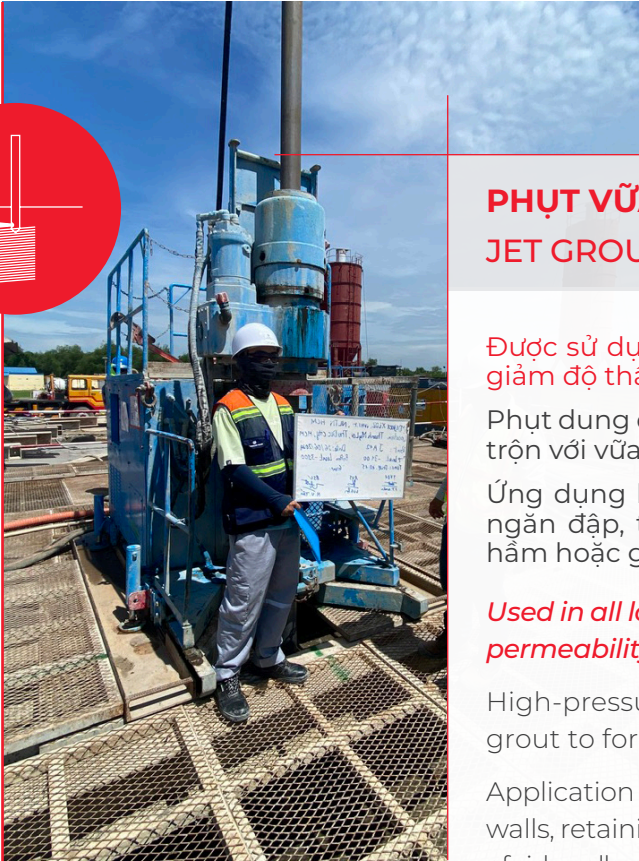
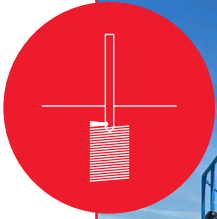
The simplest geometry is rectangular, but they can also be formed in T, L, X and H shaped configurations. They are often used to support mega-columns in super-structures where multiple piles in groups would be required.



PHỤT VỮA THÂN CỌC SHAFT GROUTING

Vữa được bơm ở áp suất cao qua các ống TAM vào đất để củng cố các đặc tính của đất. Soletanche Bachy phát triển hệ thống điều khiển nội bộ của riêng mình, được gọi là SPICE.

Grout is injected at high pressure through the TAMs into the ground to consolidate the soil's characteristics. Soletanche Bachy has its own in-house control system, called SPICE.



PHỤT VỮA CAO ÁP JET GROUTING

Được sử dụng để gia cố tất cả các loại đất đá mềm, rời, giảm độ thấm.

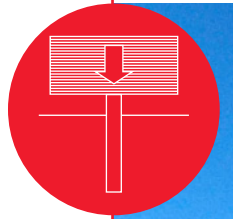
Phụt dung dịch vữa với áp suất cao để phá vỡ, làm rời đất, trộn với vữa để tạo thành cột hoặc kết cấu khác.

Ứng dụng bao gồm gia cố nền cho các tòa nhà, tường ngăn đập, tường chắn, mái lợp đường ống cho đường hầm hoặc gia cố tường bên, gia cố tường bến tàu, v.v.

Used in all loose soft rock soils to reinforce them, to reduce permeability.

High-pressure jet of fluid breaks, loosens soil, mixes with grout to form columns or other structure.

Application includes underpinning buildings, dam cut-off walls, retaining walls, pipe roofing for tunnels or reinforcement of sidewalls, reinforcing quay walls, etc.



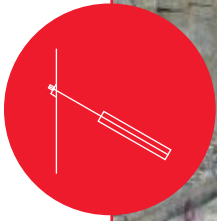
THỬ TẢI LOADING TEST

Thử tải bằng công nghệ O-cell hoặc tải trọng tĩnh.

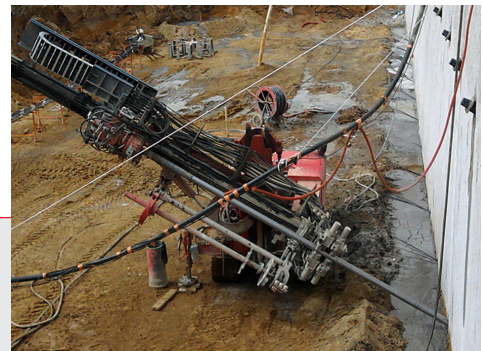
Xác định số liệu cường độ chịu nén, biến dạng và mối quan hệ tải trọng – chuyển vị của cọc

Loading test by O-cell technique or static loading test.

Determine data about compressive strength, deformation, and the relationship between loading – transposition.



NEO TRONG ĐẤT GROUND ANCHOR



*Hỗ trợ đào – Chịu tải trọng kéo – Ghim –
Đóng đinh.*

Một hệ thống truyền tải trọng được thiết kế để chuyển các lực tác dụng lên nó đến tầng đất chịu tải.

Một neo gồm 3 phần: – Phần đầu, truyền lực tới kết cấu – Đoạn gân tự do – Đoạn nối.

Supporting excavations – Resisting tensile loads – Pinning – Nailing.

A load transfer system designed to transfer the forces applied to it to a competent stratum.

An anchor comprises 3 parts: – The head, transmitting force to the structure – The free length of tendon – The bond length.

Hệ thống này có khả năng chịu tải trọng kéo, ghim hoặc đóng đinh, hỗ trợ hiệu quả trong việc đào và gia cố đất. Với cấu tạo bền vững và linh hoạt, hệ thống đặc biệt phù hợp cho các công trình có địa chất phức tạp, đảm bảo ổn định kết cấu, an toàn thi công và tối ưu tiến độ.

This system is capable of withstanding tensile, anchoring, or nailing forces, providing effective support for excavation and soil reinforcement. With a durable and flexible structure, it is especially suitable for projects with complex geological conditions, ensuring structural stability, construction safety, and optimized progress.



CỌC TIẾT DIỆN NHỎ MICROPILE

Cọc tiết diện nhỏ là cọc được khoan với đường kính nhỏ hơn 300mm.

Thông thường thì kết cấu là một thanh rỗng “tự khoan” được gắn với một mũi khoan có vữa chảy qua tâm của nó.

Một giải pháp tiết kiệm khi có nhiều chướng ngại vật phải vượt qua trước khi tiếp cận các tầng địa chất.

An economical solution where numerous obstructions must be overcome before reaching founding strata.

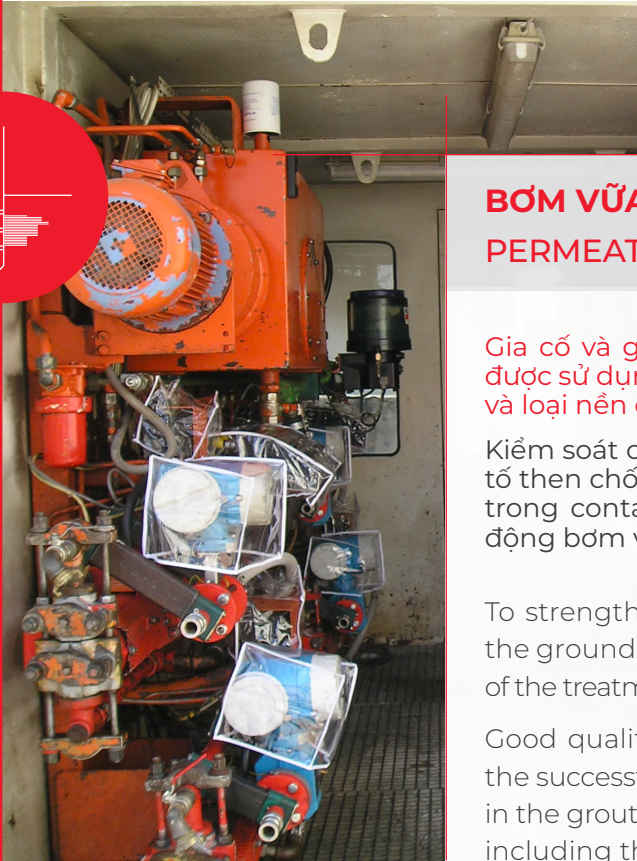
Micropiles are drilled piles with a diameter less than 300mm.

Often the structural component is a “self-drilled” hollow bar fitted with a sacrificial drill bit with grout flushed through its center.



TƯỜNG NGĂN NƯỚC CUT-OFF WALL

Tường ngăn nước đảm bảo tuổi thọ của các công trình như đê hoặc đập. Nó cũng cho phép cách ly các khu vực làm việc có thể bị ô nhiễm hoặc để hạ thấp mực nước ngầm. Cut-off walls ensures the longevity of structures such as dikes or dams. It also allows for the confinement of working zones that might be polluted or to lower the ground water level.



BƠM VỮA THẨM PERMEATION GROUTING

Gia cố và giảm độ thấm lỗ rỗng đất nền. Các kỹ thuật được sử dụng khác nhau tùy theo mục tiêu của việc xử lý và loại nền đất

Kiểm soát chất lượng tốt trong quá trình bơm vữa là yếu tố then chốt để thi công thành công. SPICE được lắp đặt trong container bơm vữa và kiểm soát tất cả các hoạt động bơm vữa, bao gồm cả máy bơm vữa điện thủy lực.

To strengthen or to reduce permeability of the voids in the ground. Technique used vary according to the objectives of the treatment and the type of ground.

Good quality control during grouting is a key factor for the successful completion of the process. SPICE is installed in the grouting plant and controls all grouting operations, including the electro-hydraulic grout pumps.



CỌC ÉP SPUN PILE

Loại cọc chủ yếu nhất mà Bachy Soletanche cung cấp là cọc bê tông đúc sẵn. Cọc này có thể được sử dụng cho tất cả các loại kết cấu và nền móng, nhưng được áp dụng phổ biến cho nhà ở và công trình công nghiệp.

The most predominant type offered by Bachy Soletanche is the pre-cast concrete pile. This pile may be used for all types of structures and foundations, but typical applications include housing and industrial buildings.

CÔNG TRÌNH NGẦM

— UNDERGROUND WORKS

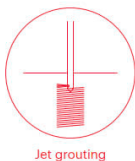
Chúng tôi sử dụng các phương pháp thi công như phụt vữa cao áp, tường vây, tường chắn, cừ larsen, hệ chống, tường vữa để thi công và đảm bảo sự ổn định lâu dài cho các công trình ngầm.

We employ construction methods such as jet grouting, diaphragm walls, retaining walls, Larsen sheet piles, strutting systems, and slurry walls to carry out the work and ensure the long-term stability of underground structures.



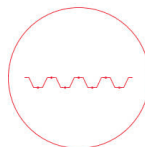


CÔNG NGHỆ ÁP DỤNG **APPLIED TECHNOLOGY**



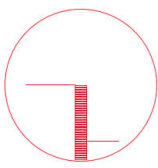
Jet grouting

PHỤT VỮA CAO ÁP
JET GROUTING



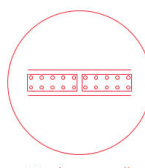
Sheet piles

CỪ LARSEN
SHEET PILES



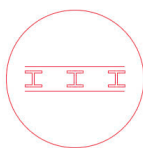
Retaining wall

TƯỜNG CHẮN
RETAINING WALL



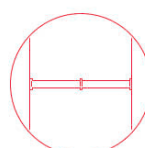
Diaphragm wall

TƯỜNG VÂY
DIAPHRAGM WALL



Cement bentonite
reinforced slurry wall

TƯỜNG VỮA GIA CỐ
XI MĂNG-BENTONITE
CEMENT BENTONITE
REINFORCED SLURRY WALL



Strut

HỆ CHỐNG
STRUT



**Chúng tôi luôn
cam kết và thực
hiện chính sách
chất lượng toàn
cầu!**

**We are fully committed
to and implement a
global quality policy!**

ĐỐI TÁC & KHÁCH HÀNG

— PARTNERS & CLIENTS





DỰ ÁN TIÊU BIỂU

TYPICAL PROJECTS

HÀ NỘI / HA NOI

- + 101 Lang Ha Complex
- + Vietcombank Tower
- + EVN
- + VNPT
- + Lancaster Luminaire
- + Sky Tower
- + Masterise Co Loa

HUẾ / HUE

- + Ancient Hue Garden House
- + Huong Dien Dam

ĐÀ NẴNG / DA NANG

- + Golden Square
- + Hilton Hotel Danang
- + Landmark Danang
- + Nobu Hotel

LÂM ĐỒNG / LAM DONG

- + Thanh Long Bay

QUẢNG NGÃI / QUANG NGAI

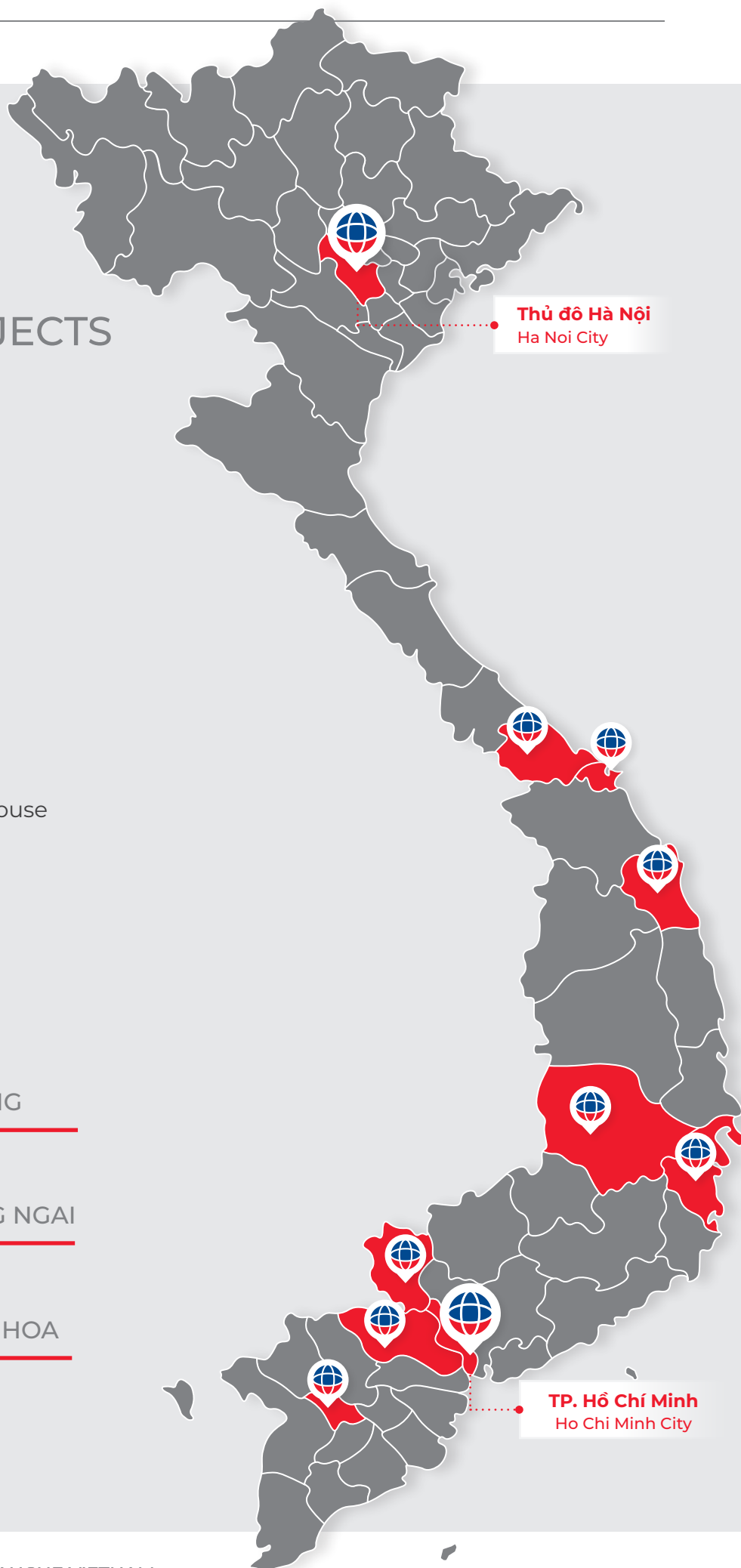
- + Dung Quat Oil Refinery

KHÁNH HÒA / KHANH HOA

- + Am Chua Reservoir

ĐẮK LẮK / DAKLAK

- + Eakao Reservoir





TP. HỒ CHÍ MINH / HO CHI MINH CITY

- + Thu Thiem Tunnel
- + Package C - Intermediate Wastewater Pumping Station
- + A&B Tower
- + Etown Central
- + Sunrise City - South
- + Vincom A, B Tower
- + Le Meridien Saigon
- + Vietcombank
- + Saigon Centre – Phase 1&2
- + Vinhomes Central Park (Landmark 6, Park 7, Central 3, Vinmec, Landmark 81)
- + Vinhomes Golden River
- + Lancaster Lincoln
- + Hilton Saigon Hotel
- + Metro Line 1 (Opera House Station & Ben Thanh Station)
- + The Marq
- + Vinhomes Grand Park
- + Techcombank Saigon Tower
- + Sotetsu Hotel
- + Opera Residence
- + Lancaster Legacy
- + Thao Dien Green
- + Grand Marina Saigon
- + King Crown Infinity
- + Etown 6
- + Lotus Tower
- + Daikin Vietnam Headquarter
- + Wastewater Treatment Plant Nhieu Loc Thi Nghe
- + Whisky Hotel
- + Five Star Odyssey
- + Five Star Poseidon
- + Ethane Tank

Quần đảo Hoàng Sa Hoang Sa Islands

TÂY NINH / TAY NINH

- + Dau Tieng Reservoir
- + Bourbon Sugar Mill
- + Vifon II

CAN THO / CAN THO

- + Can Tho Bridge

Quần đảo Trường Sa Truong Sa Islands



Khi bạn giao phó dự án cho Bachy Soletanche Việt Nam, bạn sẽ được hưởng lợi từ sức mạnh của một doanh nghiệp hàng đầu thế giới, nơi cam kết mang đến giải pháp tối ưu, chất lượng vượt trội và tiến độ đảm bảo.

Chúng tôi không chỉ đảm bảo chất lượng mà còn tiên phong trong sáng tạo, sẵn sàng vượt qua mọi thách thức để tạo ra giá trị bền vững cho mỗi công trình.

When you entrust your project to Bachy Soletanche Vietnam, you will benefit from the strength of a world-leading enterprise, committed to providing optimal solutions, superior quality and guaranteed progress.

We not only ensure quality but also pioneer in innovation, ready to overcome all challenges to create sustainable value for each project.



Nobu Danang

BSV tự hào đồng hành cùng Viet Capital Real Estate (VCRE) trong dự án Nobu Danang, góp phần tạo dấu ấn mới cho Đà Nẵng!

BSV is proud to partner with Viet Capital Real Estate (VCRE) on the Nobu Danang project, contributing to a new landmark in Da Nang!

Key figures:

- 222m diaphragm wall
- Panel thickness: 0.8m, 1.0m
- 52 Shaft grouted barrette piles
- Barrette size: 1.0m x 2.8m
- 32 nos. kingpost

Project category:

- Building with 47 storey + 2 basements





Nhà máy xử lý nước thải Nhiêu Lộc Thị Nghè

Nhieu Loc Thi Nghe Wastewater Treatment Plant

Với công suất 480.000 m³/ngày đêm, nhà máy góp phần xử lý nước thải đô thị, bảo vệ nguồn nước sông và môi trường.

With a capacity of 480,000 m³/day, the plant helps treat urban wastewater, protecting river water sources and the surrounding environment.

Key figures:

Sludge tank:

- 177 bored piles

Influent pumping station:

- Circular diaphragm wall with 16 panels
- Panel thickness: 1.2m
- Temporary wall at Tunnel with 6 panels
- Panel thickness: 0.8m

Jet grouting:

- 179 columns in the Tunnel area
- 679 columns on the IPS

Civil Works:

- Baseslab at -24.0m
- Excavation works of IPS with 10000m³ of soil
- Circular wall from -24.0m to +1.8m
- Other structures.





Lotus Tower (3A-3B Ton Duc Thang)

Thi công tường vây dày 1.8m cách đường hầm tuyến Metro chỉ 4.2m.

Constructing a diaphragm wall 1.8 meters thick just 4.2 meters away from the Metro tunnel.

Key figures:

- 13000 tons test pile
- 222.79m diaphragm wall
- Panel thickness: 0.8m, 1.8m
- 28 Shaft grouted barrette piles
- Barrette size: 1.5m x 2.8m, 1.2m x 2.8m
- 27 nos. kingpost

Project category:

- Building with 40 storey + 5 basements





Trụ sở Daikin Việt Nam

Daikin Viet Nam Headquarter

Tòa nhà Daikin Tower tọa lạc tại số 10 Công Trường Quốc Tế, quận 3, TP.HCM. Đây là trụ sở chính của Daikin Việt Nam, là dự án đầu tiên Bachy Soletanche Việt Nam sử dụng bê tông ít phát thải carbon cho thi công tường vây và cọc khoan nhồi.

Daikin Tower is located at 10 Cong Truong Quoc Te, District 3, Ho Chi Minh City. It serves as the headquarters of Daikin Vietnam. This is the first project in which Bachy Soletanche Vietnam has used low-carbon concrete.

Key figures:

- 212.39m diaphragm wall
- Panel thickness: 1.0m
- 36 nos. bored piles
- 20 nos. shaft grouted piles

Project category:

- 19 storey building + 5 level basement





Grand Marina Saigon

Grand Marina Saigon là dự án bất động sản hàng hiệu lớn nhất thế giới mang thương hiệu Marriott International.

Grand Marina Saigon is the world's largest branded real estate project under the Marriott International brand.

Key figures:

- 488m diaphragm wall
- Panel thickness: 1.2m
- 352 nos. bored piles
- 265 nos. kingpost

Project category:

- Highrise Building from 45 to 47 storey + 4 basements





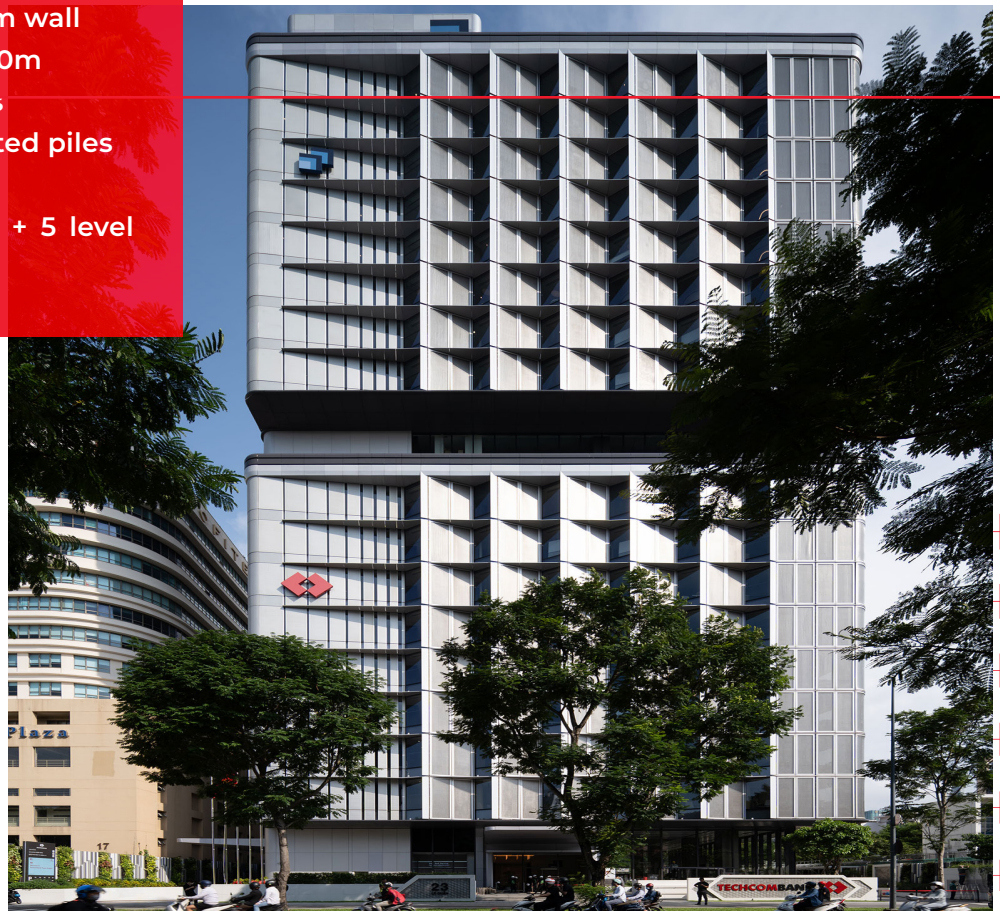
Techcombank Saigon Tower

Key figures:

- 212.39m diaphragm wall
- Panel thickness: 1.0m
- 36 nos. bored piles
- 20 nos. shaft grouted piles

Project category:

- 19 storey building + 5 level basement





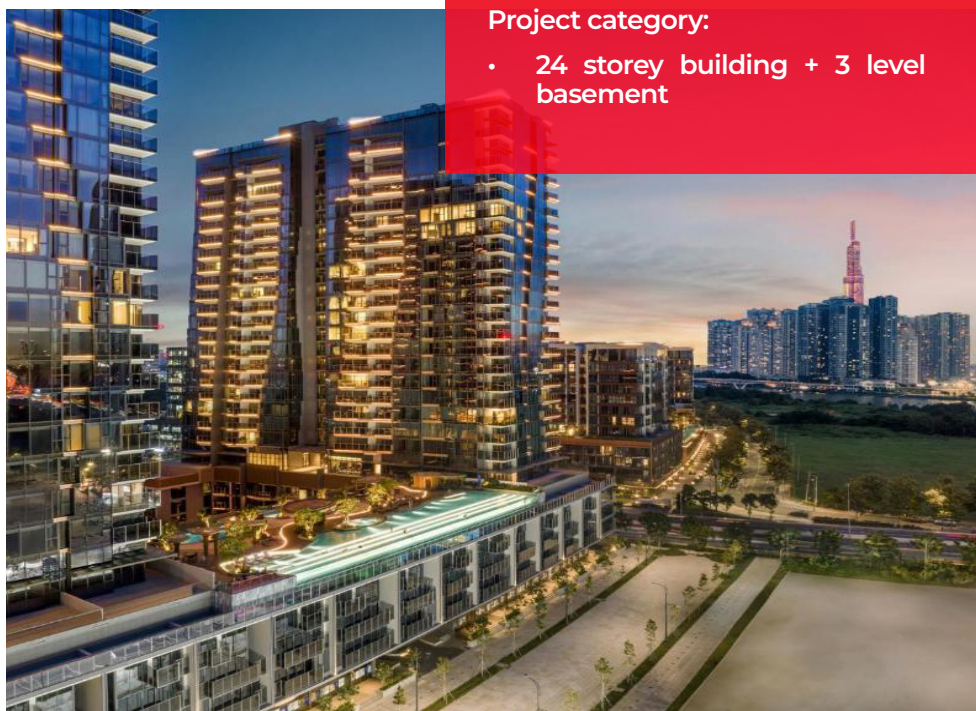
Opera Residence

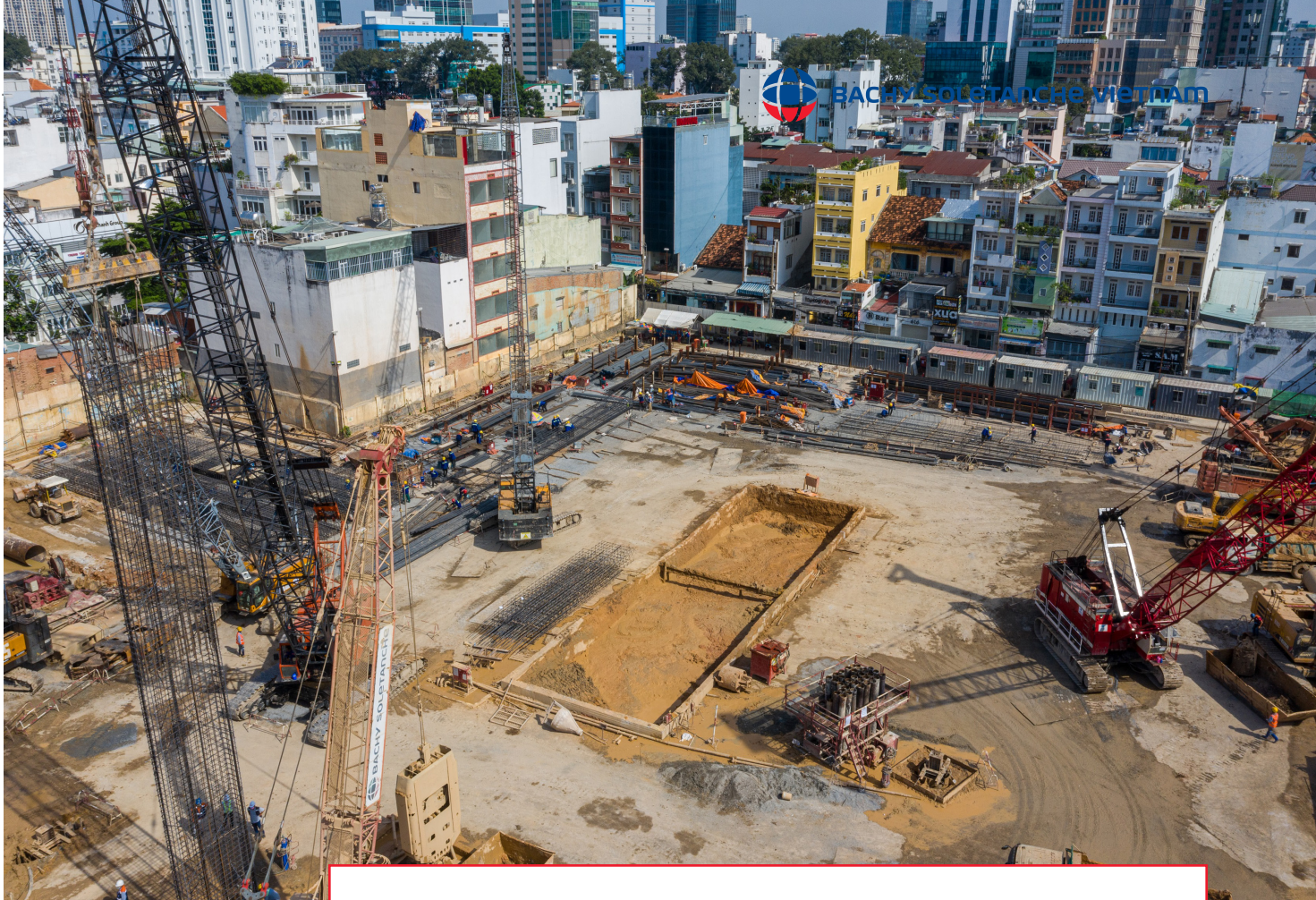
Key figures:

- 422m diaphragm wall
- Panel thickness: 1.0m
- 369 nos. shaft grouted bored piles
- 215 nos. kingpost

Project category:

- 24 storey building + 3 level basement





Lancaster Legacy

Key figures:

- 376m diaphragm wall
- Panel thickness: 1.0m
- 139 nos. barrette piles
- 43 nos. bored piles

Project category:

- 3 towers with 36 storey building + 5 level basement





Vinhomes Golden River

BSV liên danh với một nhà thầu trong nước, hoàn thành và bàn giao phần cọc, tường và sàn tầng trệt chỉ trong 70 ngày – một kỷ lục về tiến độ.

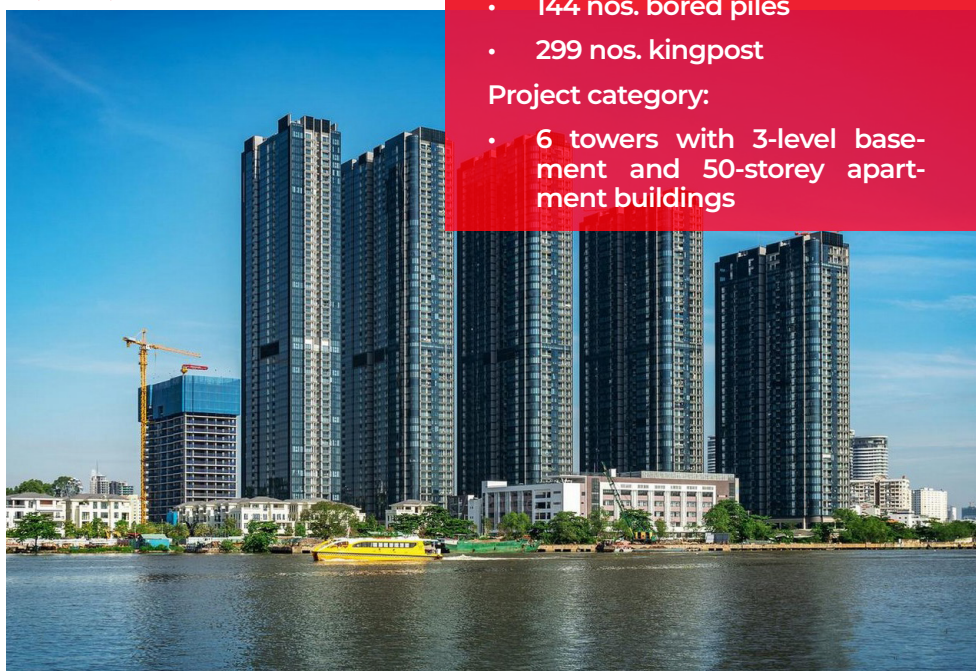
BSV partnered with a local contractor and completed the piling, diaphragm wall, and ground slab works in a record time of just 70 days.

Key figure:

- 15123 m² diaphragm wall, 0.6m thick
- 8200 m² diaphragm wall, 0.8m thick
- 232 nos. barrette piles
- 93 nos. shaft grouted piles
- 144 nos. bored piles
- 299 nos. kingpost

Project category:

- 6 towers with 3-level basement and 50-storey apartment buildings





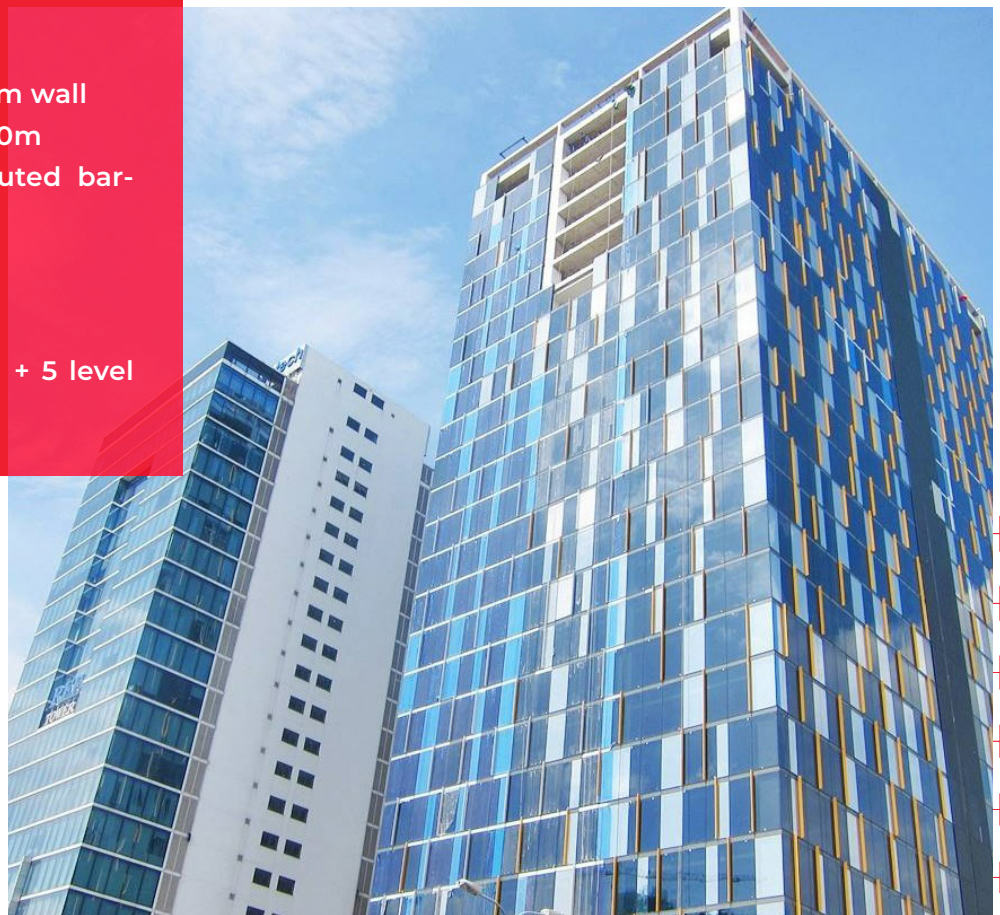
Etown Central

Key figures:

- 11500m² diaphragm wall
- Panel thickness: 1.0m
- 35 nos. shaft grouted barrettes
- 14 nos. bored piles
- 49 nos. kingposts

Project category:

- 26 storey building + 5 level basement





Thiso Mall - Sala

Dự án cao ốc văn phòng – thương mại đầu tiên tại Khu đô thị mới Thủ Thiêm, đồng thời là công trình có giá trị hợp đồng lớn nhất của BSV kể từ năm 1993.

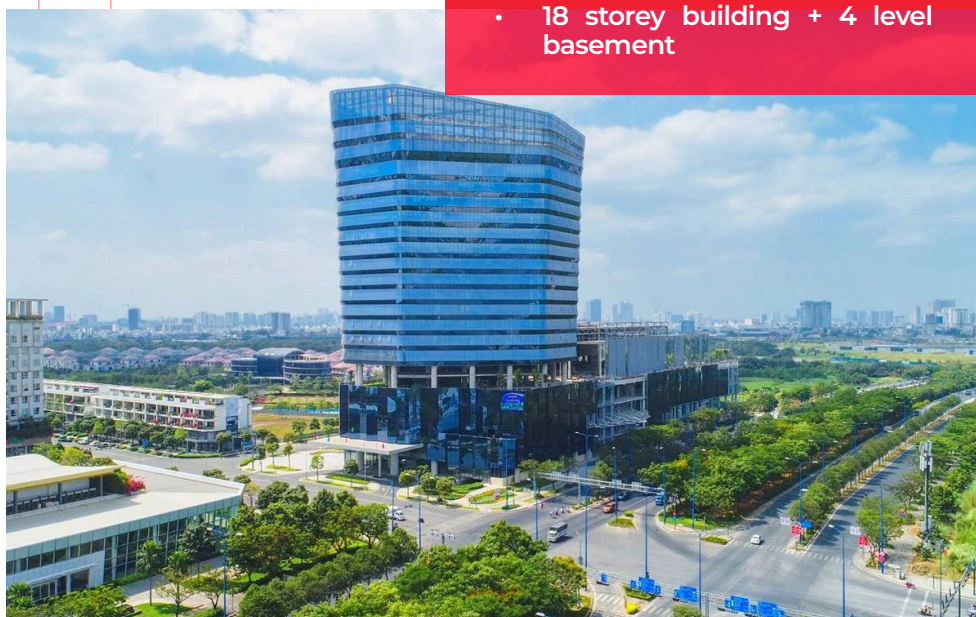
This is the first office and commercial tower in the Thu Thiem new urban area and the largest contract value awarded to BSV since 1993.

Key figures:

- 26904m² diaphragm wall
- Panel thickness: 1.0m
- 45 nos. shaft grouted barrette piles
- 17 nos. barrette piles
- 203 nos. bored piles
- 240 nos. kingposts

Project category:

- 18 storey building + 4 level basement





Vietcombank Tower

Tháp Vietcombank là trụ sở của ngân hàng Vietcombank tại Thành phố Hồ Chí Minh do Công ty kiến trúc nổi tiếng thế giới Pelli Clarke Pelli thiết kế.

BSV là nhà thầu chính thi công móng cọc, tường vây và toàn bộ phần tầng hầm đến cao độ mặt đất.

This is the headquarters of Vietcombank – a leading local bank - in Ho Chi Minh City, designed by the world famous Pelli Clarke Pelli Architects.

BSV worked as Main Contractor for piling foundation, diaphragm wall and substructure works.

Key figures:

- 9974m² diaphragm wall
- Panel thickness: 1.0m
- 97 nos. shaft barrette piles
- 22 nos. shaft grouted bored piles
- 12000m² of basement slabs

Project category:

- Building height - 22 storeys + 2-level basement





Landmark 81

Sau khi hoàn thành vào năm 2018, Landmark 81 sẽ là tòa tháp cao nhất Việt Nam, với BSV áp dụng thành công thử tải O-cell cho 2 cọc barrette đạt 8.950 tấn và hoàn thành trước tiến độ 2 tuần.

Upon completion in 2018, Landmark 81 will be the tallest tower in Vietnam, with BSV successfully applying the O-cell load test for 2 barrettes at 8,950 tons and finishing 2 weeks ahead of schedule.

Key figures:

- 8950 & 7825 tons test pile
- 28 nos. shaft grouted barrette piles
- 115 nos. barrette piles
- Barrette size: 1.5m x 2.8m, depth up to 90m.

Project category:

- 81 storey building + 3 level basement





Saigon Centre 2

BSV hoàn thành Giai đoạn 1 vào năm 1996, Giai đoạn 2 từ 2012 đến 2014, và là dự án đầu tiên sử dụng thành công dung dịch khoan polymer cho móng sâu nhất tại Việt Nam.

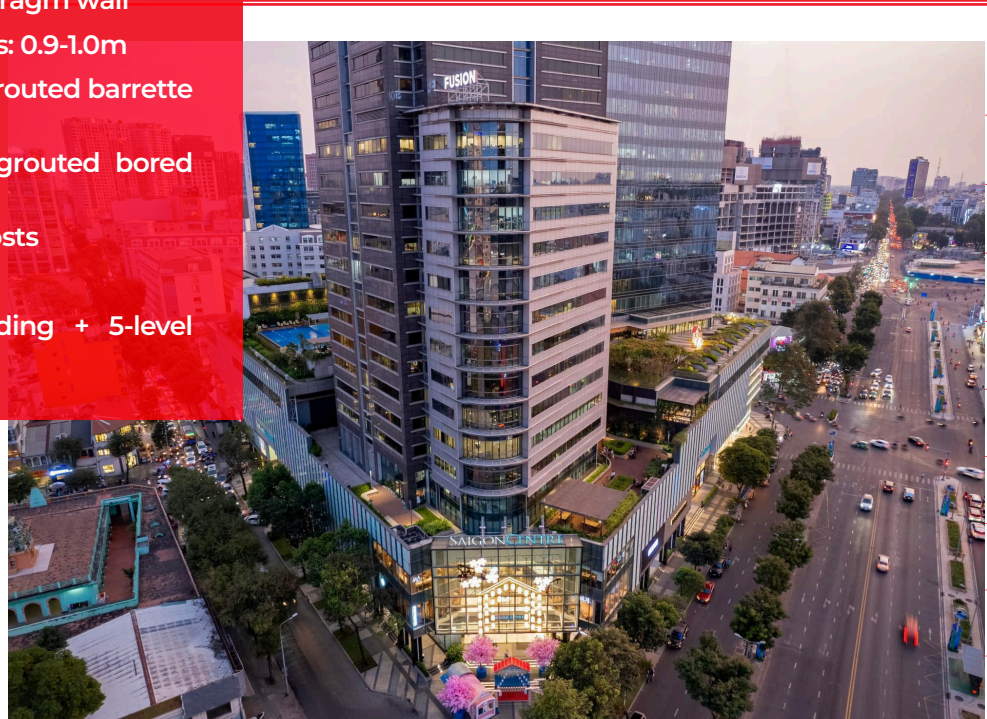
BSV completed Phase 1 in 1996, Phase 2 from 2012 to 2014, and it was the first project to successfully apply polymer slurry for the deepest foundation in Vietnam.

Key figures:

- 17842m² diaphragm wall
- Panel thickness: 0.9-1.0m
- 116 nos. shaft grouted barrette piles
- 22 nos. shaft grouted bored piles
- 105 nos. kingposts

Project category:

- 48-storey building + 5-level basement



BACHY SOLETANCHE

SUNRISE CITY PLOT V PROJECT



Sunrise city - South

Dự án lớn nhất mà BSV được trao thầu đến năm 2009, đồng thời nhận 100% tiền ứng trước mà không cần bảo lãnh thanh toán.

This was BSV's largest awarded project up to 2009, with 100% advance payment received in lieu of a payment guarantee.

Key figures:

- 18358m² diaphragm wall
- Panel thickness: 0.8m
- 164 nos. shaft grouted barrette piles
- 111 nos. barrette piles

Project category:

- 6 blocks of apartment with 31 - 34 levels + 2 level-basement + 5-level podium





Tháp đôi EVN | EVN Twin Towers

BSV liên danh với hai công ty trong nước thực hiện trọn gói dự án và thi công thành công hệ thống neo trong đất phục vụ đào tầng hầm.

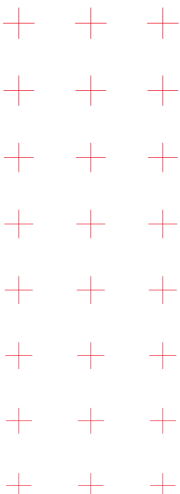
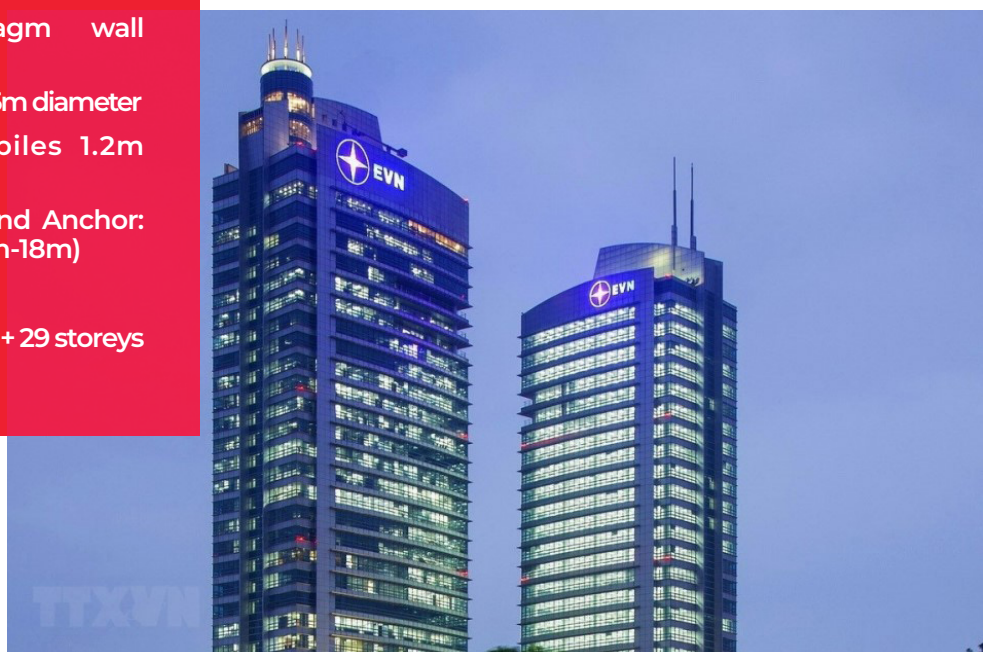
BSV worked in a consortium with two local companies for a turnkey project and successfully constructed ground anchors to support basement excavation.

Key figures:

- 9.430m² diaphragm wall 0.8m thick
- 67 nos. bored piles 1.5m diameter
- 119 nos. bored piles 1.2m diameter
- Execution of Ground Anchor: 194 nos (length 16m-18m)

Project category:

- 2 Towers: 33 storeys + 29 storeys + 3-level basement





VNPT Tower

Là dự án đầu tiên có tường vây dạng tròn do BSV đề xuất và thi công tại Việt Nam.

The first project with circular diaphragm wall proposed and constructed by BSV in Vietnam.

- Key figures:
- 5,052m² diaphragm wall and barrette 0.8m thick

Project category:

- Building height: 25 storeys + 2-level basement





Hầm Thủ Thiêm I Thu Thiem Tunnel

Đây là đường hầm đầu tiên dưới sông Sài Gòn, trong đó BSV phối hợp cùng chi nhánh Hongkong thi công đoạn đường dẫn vào hầm đào hở dài khoảng 1km ở hai đầu hầm.

This is the first tunnel under the Saigon River, in which BSV, in collaboration with the Hong Kong branch, constructed the approximately 1-kilometer-long open-cut approach sections at both ends of the tunnel.

Key figures:

- 6069m² diaphragm wall 1m thick
- 58707m² diaphragm wall 1.2 m thick
- 8,765m² barrette 0.8m thick

Project category:

- Tunnel





Ga Bến Thành - Tuyến Metro số 1

Ben Thanh Station - Metro line 1

Đây là lần đầu tiên trên thế giới Tập đoàn BSV thực hiện thi công tường vây có bề dày 2 mét và độ sâu tới 59 mét.

It is a world first for the BSV Group to construction of Diaphragm wall with a thickness of 2m to a depth of 59m.

Key figure:

- 1612m diaphragm wall
- Panel thickness: 1.0m, 1.2m, 1.4m, 1.5m & 2.0m

Project category:

- Metro Station with 4-level basement





Ga Nhà Hát - Tuyến Metro số 1

Opera House Station - Metro line 1

Ga Nhà hát là ga ngầm đầu tiên của tuyến Metro số 1, nằm ngay trước UBND TP.HCM, với tường vây dày 1,5m – lần đầu thi công tại trung tâm thành phố.

Opera House Station is the first underground station of Metro Line 1, located in front of the Ho Chi Minh City People's Committee, featuring 1.5m-thick diaphragm walls — the first ever built in the city center.

Key figure:

- 25258 m² diaphragm wall, 1.5m thick
- 165 nos. bored piles
- 165 nos. kingpost

Project category:

- Metro Station with 4-level basement





Cầu Cần Thơ I Can Tho Bridge

Cầu Cần Thơ – cầu dây văng dài nhất Việt Nam (2.750m) bắc qua sông Hậu, được BSV thi công bằng thiết bị khoan phản tuần hoàn và phụt vữa mũi cọc để tăng hiệu quả tiếp xúc đáy.

Can Tho Bridge – the longest cable-stayed bridge in Vietnam (2,750m) spanning the Hau River – was constructed by BSV using reverse circulation drilling and tip grouting to enhance end-bearing performance.

Key figures:

- 31 bored piles, diameter 2.5m, 98m deep

Project category:

- Cable-stayed bridge





Nhà máy Lọc dầu Dung Quất I

Breakwater - Dung Quat Oil Refinery

Đây là dự án đầu tiên mà BSV giới thiệu công nghệ gia cố bằng đầm rung tại Việt Nam.

The first project on which BSV introduced the vibro-compaction technique to Vietnam.

Key figures:

- Deep seabed vibro-compaction
- Project category:
- Dam





Khu kho Bình Điền - Satra

Binh Dien Warehouse - Satra

Key figures:

- 1679 nos. spun piles

Project category:

- Factory





Nhà máy Vifon II | Vifon II Factory

Đây là dự án đầu tiên mà BSV giới thiệu và áp dụng thành công công nghệ cọc đá để gia cố nền cho một nhà máy ở Việt Nam.

The first project for which BSV introduced the stone column technique to be successfully applied for soil improvement of a factory in Vietnam.

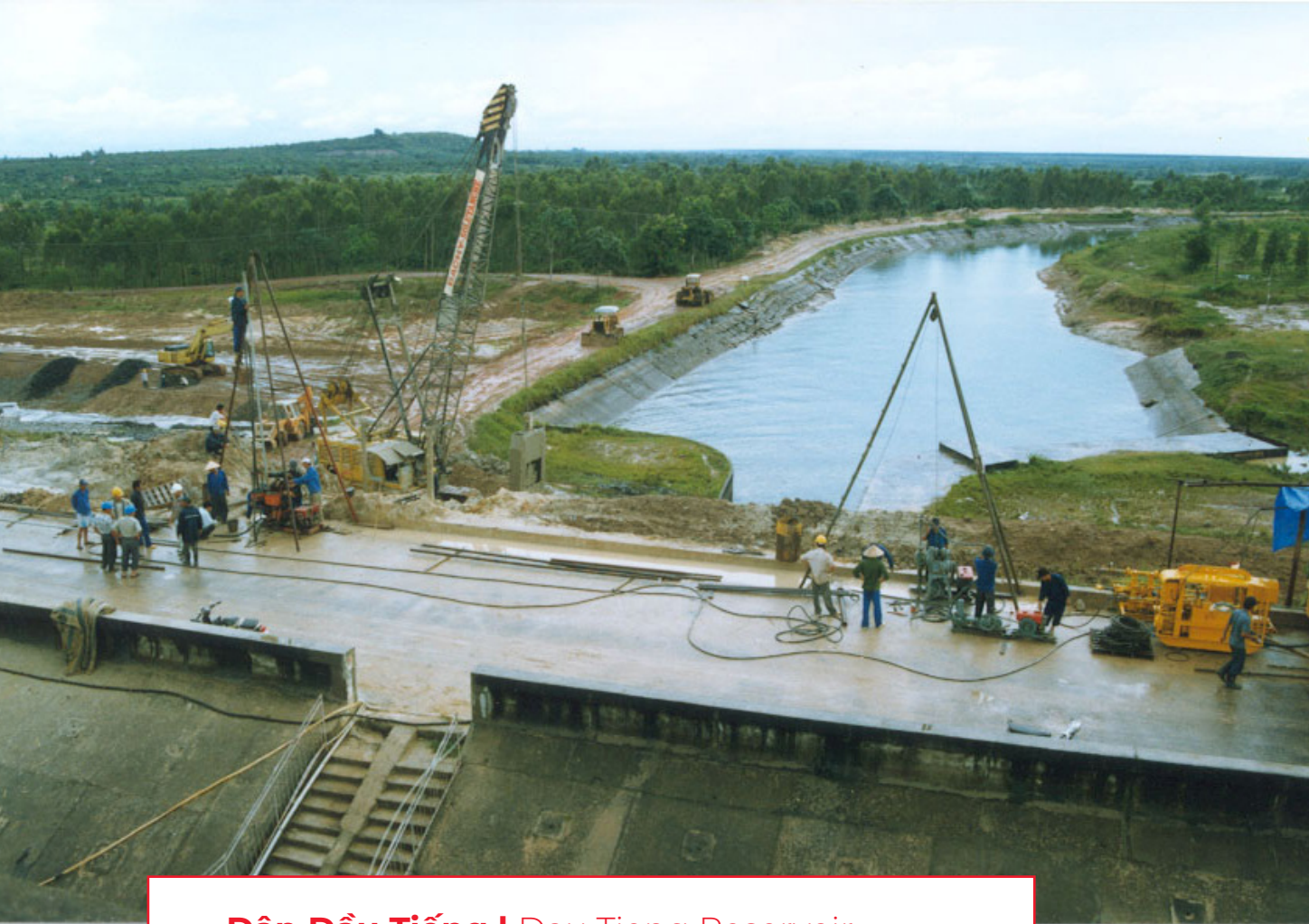
Key figures:

- Soil improvement by 6,700 650mm diameter stone columns, 4m average depth

Project category:

- Factory





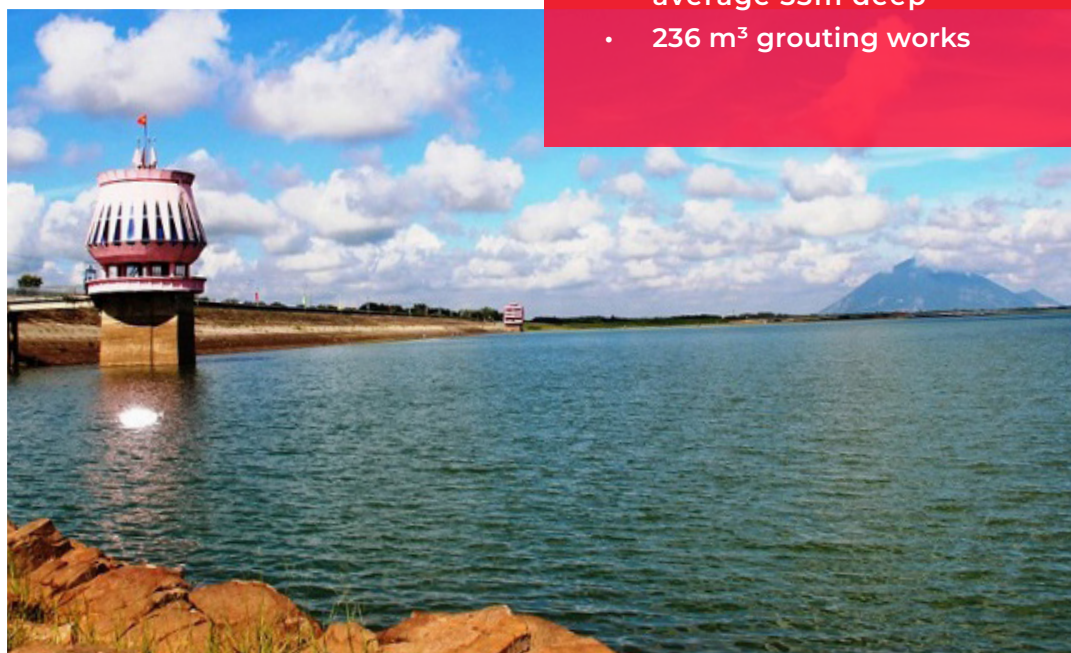
Đập Dầu Tiếng I Dau Tieng Reservoir

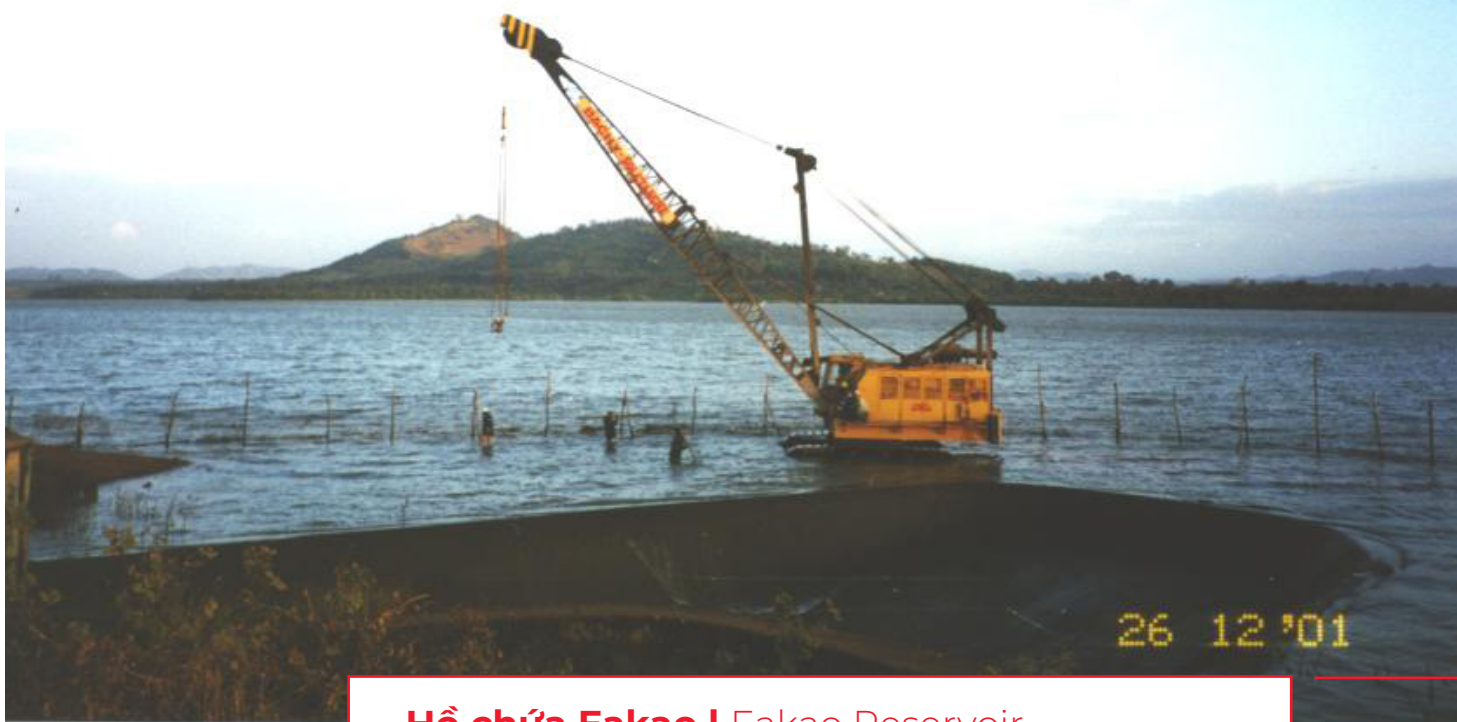
Là dự án đầu tiên tại Việt Nam BSV tiên phong áp dụng công nghệ tường ngăn nước bằng vữa bentonit chống thấm.

the first in Vietnam where BSV pioneered the use of bentonite slurry cut-off walls for waterproofing.

Key figures:

- 24,065m² cut-off bentonite slurry wall, 0.6m thick, average 33m deep
- 236 m³ grouting works





Hồ chứa Eakao | Eakao Reservoir

Đây là dự án đầu tiên mà BSV áp dụng công nghệ tường ngăn nước bằng vữa chống thấm bentonit để sửa chữa đập trên vùng cao nguyên của Việt Nam.

The first project on which BSV applied the cut-off bentonite slurry wall technique for dam repair in highland area of Vietnam.

Key figures:

- 4,972m² cut-off wall, 0.6m thick

Project category:

- Dam





BACHY SOLETANCHE VIETNAM

CÔNG TY BACHY SOLETANCHE VIỆT NAM

BACHY SOLETANCHE VIETNAM COMPANY

Thành viên của Tập đoàn Soletanche Bachy (Pháp)

Member of Soletanche Bachy Group (France)



**Lầu 6, Tòa nhà ITAXA, 126 Nguyễn Thị Minh Khai,
Phường Xuân Hòa, TP Hồ Chí Minh**

6th Floor, ITAXA Building, 126 Nguyen Thi Minh Khai,
Xuan Hoa Ward, Ho Chi Minh City



84-8-3930 5782



Mail : bsv-info@soletanche-bachy.com



www.bachy-soletanche.vn