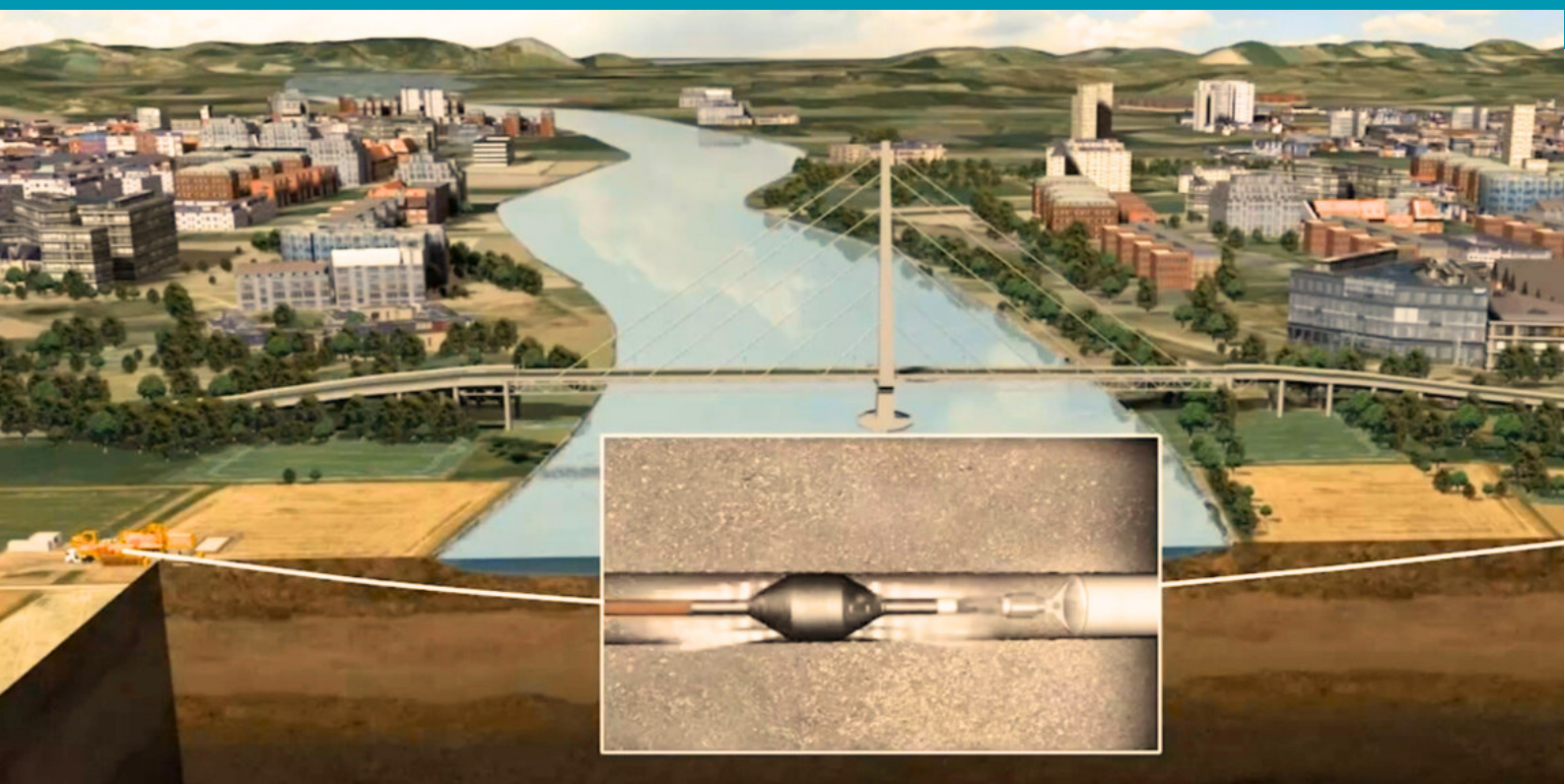




HỒ SƠ NĂNG LỰC 2024



MỤC LỤC:

THƯ NGỎ

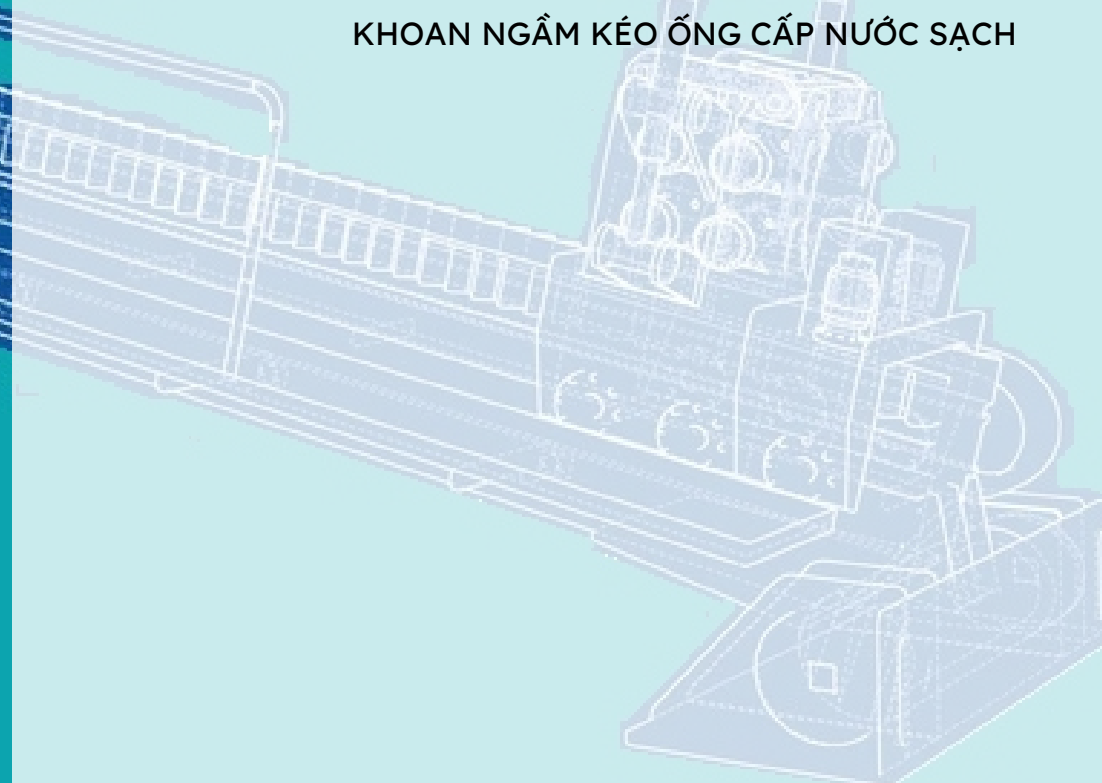
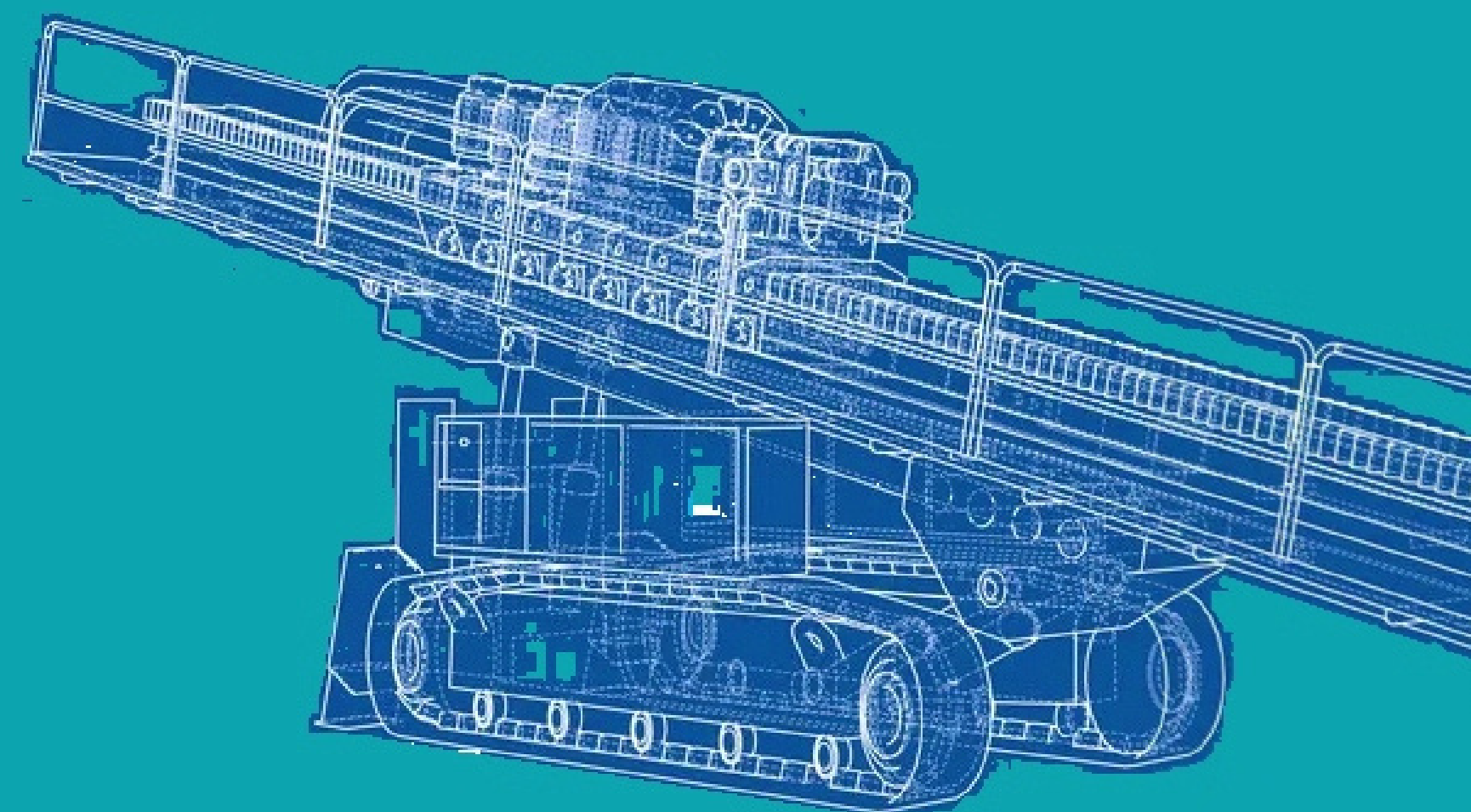
GIỚI THIỆU CHUNG

THÔNG TIN CÔNG TY, LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG
TẦM NHÌN, SỨ MỆNH VÀ GIÁ TRỊ CỐT LÕI
BAN LÃNH ĐẠO VÀ CHUYÊN GIA
SƠ ĐỒ TỔ CHỨC
NĂNG LỰC THIẾT BỊ
TRÁCH NHIỆM XÃ HỘI

GIỚI THIỆU CÔNG NGHỆ KHOAN NGANG ĐỊNH HƯỚNG
HDD (Horizontal Directional Drilling)

DỰ ÁN TIÊU BIỂU

KHOAN BĂNG SÔNG PHƯỚC LONG (CẦU PHƯỚC LONG)
KHOAN BĂNG RẠCH BÀ TÀNG (CẦU BÀ TÀNG)
KHOAN NGẦM KÉO ỐNG NƯỚC THẢI
KHOAN NGẦM KÉO ỐNG CẤP NƯỚC SẠCH



” UY TÍN - AN TOÀN - CHẤT LƯỢNG ”

LỜI NÓI ĐẦU

Kính gửi Quý Khách Hàng,

Chúng tôi xin cảm ơn Quý Khách hàng đã dành cho chúng tôi cơ hội được trình bày về hồ sơ công ty Kiến Thành.

Công ty TNHH Kỹ Thuật Xây Dựng Kiến Thành được thành lập năm 2023 từ Công ty TNHH Thiết Kế Và Xây Dựng Kiến Thành với nhiều năm kinh nghiệm về thi công các công trình dân dụng, công nghiệp và hạ tầng kỹ thuật. Với đội ngũ kỹ sư lành nghề và các chuyên gia về khoan ngầm, công ty đã áp dụng công nghệ khoan ngang định hướng HDD (Horizontal Directional Drilling) để lắp đặt đường ống ngầm cho ngành điện và cấp thoát nước. Chúng tôi luôn áp dụng những giải pháp tốt nhất để đảm bảo thời gian và chi phí hợp lý cho Quý khách hàng.

Chúng tôi cam kết mang đến cho Quý khách hàng dịch vụ hàng đầu, được cung cấp bởi đội ngũ nhân viên chuyên nghiệp, những con người xuất sắc nhất và giàu kinh nghiệm trong lĩnh vực Xây dựng và Cơ điện.

Đảm bảo Sức khỏe, An toàn cho người lao động cùng với bảo vệ môi trường, cộng đồng là điều tối quan trọng dựa trên chính sách và quy trình quản trị rủi ro. Với tinh thần luôn cải tiến và đặc biệt quan tâm, chúng tôi không ngừng nỗ lực để kiểm soát độ rủi ro xuống mức thấp nhất cho CBNV và môi trường.

Với phương châm ” **UY TÍN - AN TOÀN - CHẤT LƯỢNG** ” cùng đội ngũ nhân viên chuyên nghiệp, năng động, sáng tạo và tận tụy. Chúng tôi luôn đáp ứng các yêu cầu cao của quý khách hàng để đồng hành cùng phát triển.

Một lần nữa chúng tôi cảm ơn Quý Khách Hàng đã xem Kiến Thành là đối tác cung cấp cho dự án của mình và kính chúc Quý Khách Hàng sức khỏe, thành công và thịnh vượng.

Trân trọng,

Võ Sơn Thạch
GIÁM ĐỐC

CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT XÂY DỰNG KIẾN THÀNH

Tên Tiếng Việt :
CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT XÂY DỰNG KIẾN THÀNH

Giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh:
0318162161 do Sở Kế hoạch và Đầu tư Thành phố
Hồ Chí Minh cấp lần đầu ngày 14/11/2023

Vốn điều lệ: 2.5 tỷ đồng (Hai tỷ năm trăm triệu đồng)

Mã số thuế: 0318162161

Số tài khoản:

Người đại diện pháp luật: Ông Võ Sơn Thạch

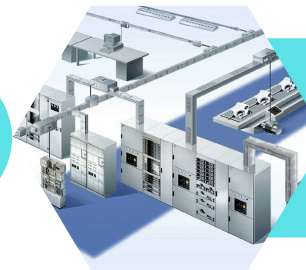
Địa chỉ: 23 Hoàng Kế Viêm, P.12, Q.Tân Bình, Tp.HCM
Điện thoại: Mr.Thạch: 0909804085; Mr-Tuấn: 0909020247
Email: contact@ktecons.vn
Website: <https://www.ktecons.vn>

INFRASTRUCTURE
SOLUTIONS

LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG:

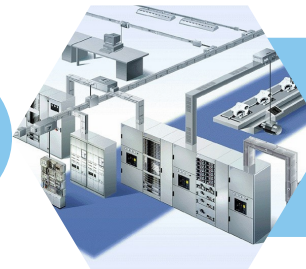


04



**NHÀ THÔNG MINH
VÀ HỆ THỐNG TỰ ĐỘNG HÓA**

03



**CUNG CẤP VÀ LẮP ĐẶT HỆ THỐNG
CƠ ĐIỆN**

02

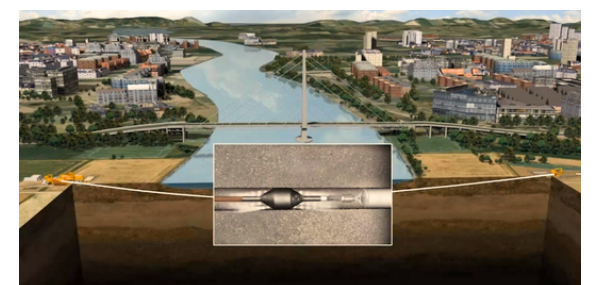


THI CÔNG HỆ THỐNG HẠ TẦNG

01

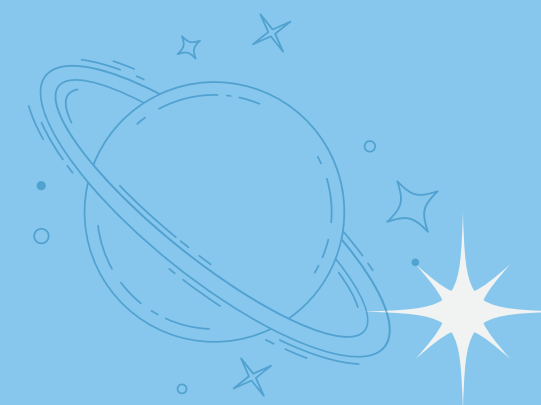
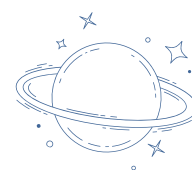


**KHOAN NGANG ĐỊNH HƯỚNG HDD
VÀ KÉO ỐNG**



TẦM NHÌN:

“ Công ty TNHH Kỹ Thuật Xây Dựng Kiến Thành được lập ra với mục đích giải quyết vấn đề ảnh hưởng đến đời sống sinh hoạt xã hội do cách thi công truyền thống gây ra và cũng để giảm thiểu chi phí. Chúng tôi tập trung nghiên cứu công nghệ khoan ngầm với hoài bão trở thành một công ty hàng đầu trong việc áp dụng công nghệ tiên tiến trong thi công hạ tầng ngầm ở Việt Nam. ”



SỨ MỆNH:

“ Cung cấp ứng dụng công nghệ mới nhất, đặc biệt trong công nghệ khoan ngầm. Kiến tạo giá trị bền vững. Kiến tạo giá trị xã hội hướng tới tương lai tươi đẹp. ”



GIÁ TRỊ CỐT LÕI

1

CHẤT LƯỢNG VÀ AN TOÀN

Với mỗi dự án, chúng tôi cam kết mang đến chất lượng vượt trội, an toàn tuyệt đối và bàn giao đúng hẹn.

2

TÔN TRỌNG VÀ NHÂN VĂN

Chúng tôi làm việc với sự tử tế, thấu hiểu và tinh thần đồng đội. Chúng tôi không thỏa hiệp với những hành động đi ngược lại tính nhân văn và không tạo ra giá trị cho cộng đồng.

3

KHÁCH HÀNG LÀ TRỌNG TÂM

Chúng tôi đặt lợi ích của khách hàng là trọng tâm trong mọi quyết định và hoạt động kinh doanh.

4

KHÔNG NGỪNG CẢI TIẾN

Chúng tôi luôn nỗ lực cải tiến và ứng dụng công nghệ hiện đại vào lĩnh vực thi công, qui trình quản lý. Chúng tôi luôn lắng nghe và học hỏi để phát triển.

5

CỘNG VÀ BỀN VỮNG

Chúng tôi chia sẻ thành công của mình với xã hội. Chúng tôi hoạt động với trách nhiệm bảo vệ môi trường và phát triển bền vững, vì thế hệ tương lai.

BAN LÃNH ĐẠO VÀ CHUYÊN GIA

Ông VÕ SƠN THẠCH
Giám đốc

Ông Thạch là giám đốc công ty TNHH Kỹ thuật Xây dựng Kiến Thành. Với gần 16 năm kinh nghiệm trong ngành Xây dựng, trong đó có 10 năm giữ vị trí giám đốc tại một trong những công ty hàng đầu trong lĩnh vực tại Việt Nam, kết hợp với sự am hiểu sâu rộng, ông đã ghi dấu ấn thành công trên nhiều dự án khác nhau trải dài từ dân dụng đến công nghiệp trên toàn quốc. Điều này đã tạo nên lòng tin mạnh mẽ từ phía Chủ Đầu tư và các đối tác. Dựa trên nền tảng này, cùng với tinh thần lắng nghe, sáng tạo và sự tư duy nhạy bén, ông đã dẫn dắt đội ngũ đạt được những thành tích xuất sắc, đem lại sự hài lòng và niềm tin từ phía khách hàng và đối tác.



Ông ĐỖ TẤN TUẤN
Phó giám đốc

Với kinh nghiệm hơn 15 năm trong lĩnh vực Cơ Điện và thể mạnh trong công tác quản lý dự án, tổ chức đấu thầu, Ông đã xây dựng các quy trình, công cụ quản lý nhằm đảm bảo các dự án luôn được kiểm soát tốt và hiệu quả, đánh giá các rủi ro trong quá trình triển khai từ đó đưa ra những giải pháp thi công phù hợp, rút ngắn tiến độ, đảm bảo an toàn và tối ưu hóa chi phí cho Quý Chủ Đầu tư, đối tác Khách hàng.

Ông ĐỖ THẾ LONG
Chuyên gia khoan ngầm HDD

Trên 8 năm kinh nghiệm khoan ngầm định hướng (HDD) và 15 năm trong lĩnh vực cơ khí chế tạo.
Chuyên gia vận hành hệ thống định vị, kiểm soát độ sâu, độ nghiêng và góc nghiêng hệ thống cần khoan.
Quản lý công trường: Hệ thống thiết bị và các thiết bị phụ trợ; an toàn lao động.

Ông LÊ THANH PHONG
Chuyên gia tự động hóa, quản lý hệ thống ELV

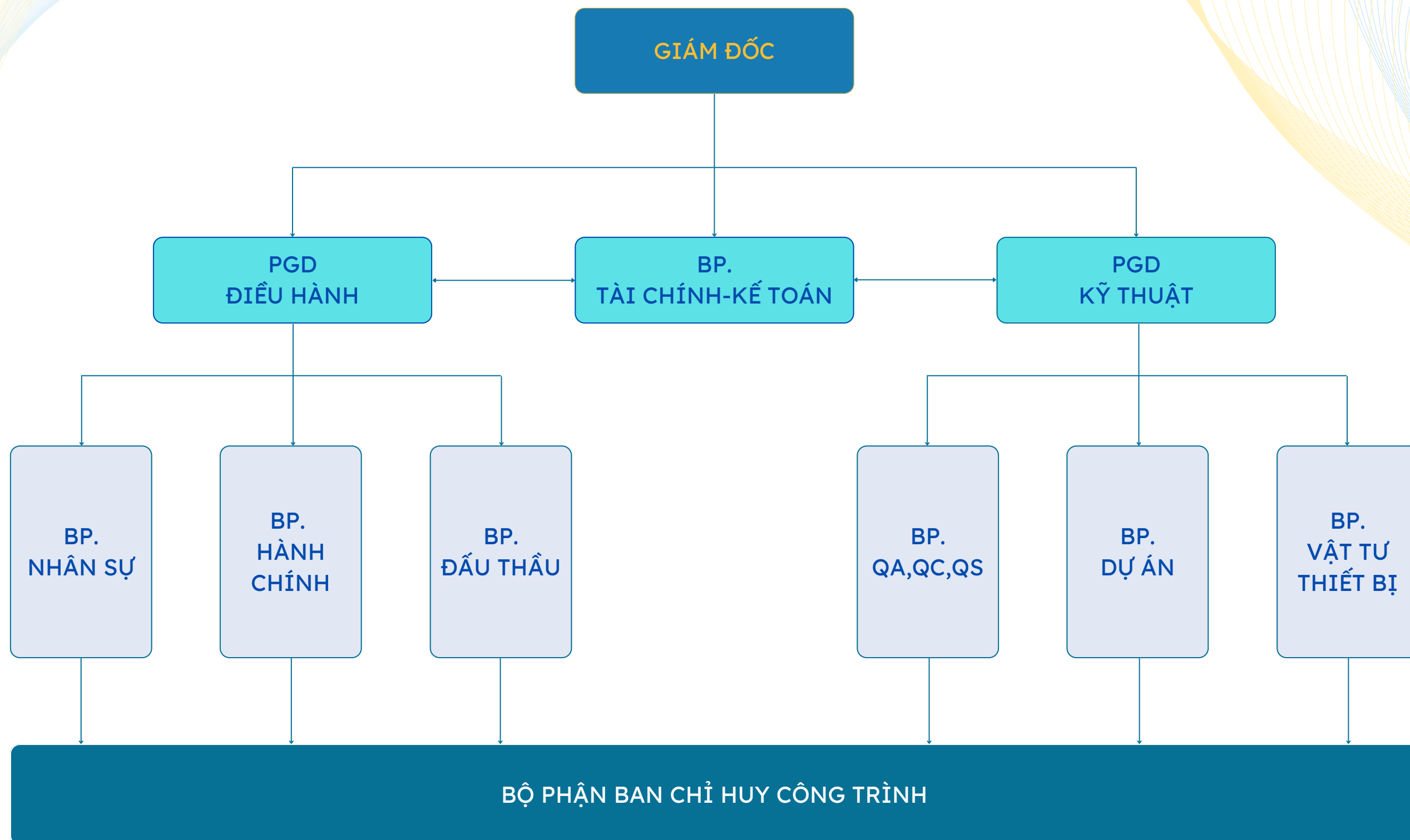
Kinh nghiệm hơn 15 năm trong lĩnh vực tự động hóa, hệ thống điện nhẹ, ông là kỹ sư trưởng quản lý hệ thống trong các tập đoàn đa quốc gia về lĩnh vực dầu khí.
Kinh nghiệm trong việc thiết kế, triển khai và bảo trì hệ thống tự động hóa cho các quy trình sản xuất và vận hành.

Ông ĐẶNG XUÂN HOÀNG
Chuyên gia tư vấn Cơ điện tử

Kinh nghiệm hơn 15 năm trong lĩnh vực Cơ Khí và Điện tử, tư duy nhạy bén, không ngừng học hỏi công nghệ mới, ông đã giúp nhiều nhà sản xuất cải tiến sản phẩm tối ưu hơn cũng như mang lại giải pháp kỹ thuật tiên tiến nhất cho khách hàng.



SƠ ĐỒ TỔ CHỨC CÔNG TY



Với cam kết ứng dụng công nghệ tiên tiến nhất, chất lượng là ưu tiên hàng đầu, chúng tôi đã liên tục đầu tư, cải tiến hệ thống trang thiết bị & dụng cụ thi công tốt nhất nhằm đáp ứng mọi nhu cầu các công trường một cách nhanh chóng, hiệu quả và đảm bảo tiến độ thi công.



Thông số:

1	Máy khoan chuyên dụng HDD	GS350S/LS	2	Trục khoan	73/76mm
	Kích thước a*b*h	6.53*2.23*2.31 m		Đường kính ngoài	76/73 mm
	Trọng lượng	9.5/10.5 Tấn		Đường kính trong	 mm
	Mô men xoắn tối đa	14000 N.m		Chiều dài 1 trục	3.0m
	Lực đẩy/ kéo tối đa	370/740 KN		Góc uốn trục cho phép	7-11%
	Góc vào khoan	13- 23 độ	3	Máy bơm dung dịch bentonite	
	Đường kính ống trục khoan	D76/73mm		Áp suất	35 MPA
	Chiều dài ống trục khoan tối đa	3.0 m		Công suất tối đa	120 lít/ phút
	Tốc độ khoan tối đa	36m/phút	4	Đầu khoan và đầu cắt	
	độ dốc đặt máy tối đa	18 độ		Đầu khoan dẫn hướng	D250mm
	Tốc độ di chuyển máy	4km/h		Đầu cắt D280-1200	D280-120mm
	Đường kính lỗ khoan	1200 mm	5	Cần cẩu theo máy	
	Chiều dài khoan tối đa	600 m		Cần cẩu	Không



BẢNG THỐNG KÊ THIẾT BỊ

STT	TÊN THIẾT BỊ	SL	STT	TÊN THIẾT BỊ	SL
01	Xe khoan định hướng	02	06	Xe khoan lỗ	02
02	Bộ phát sóng, bộ định vị	02	07	Xe múc 0.25m3	02
03	Đầu khoan, đầu cắt, trục khoan	lô	08	Máy đầm cóc	02
04	Thùng trộn bentonite	08	09	Máy phát điện 20KVA	01
05	Xe cẩu thùng	01	10	Dụng cụ cầm tay	lô

*Social!
Futures!*

Công ty Kiến Thành, khi bắt đầu thành lập 2023, chúng tôi đã cam kết định hướng hoạt động có trách nhiệm với xã hội, môi trường, chia sẻ với cộng đồng và cùng chung tay góp sức xây dựng cuộc sống tốt đẹp hơn.

**CHARITY
FUNDS**

TRÁCH NHIỆM XÃ HỘI

Responsibility

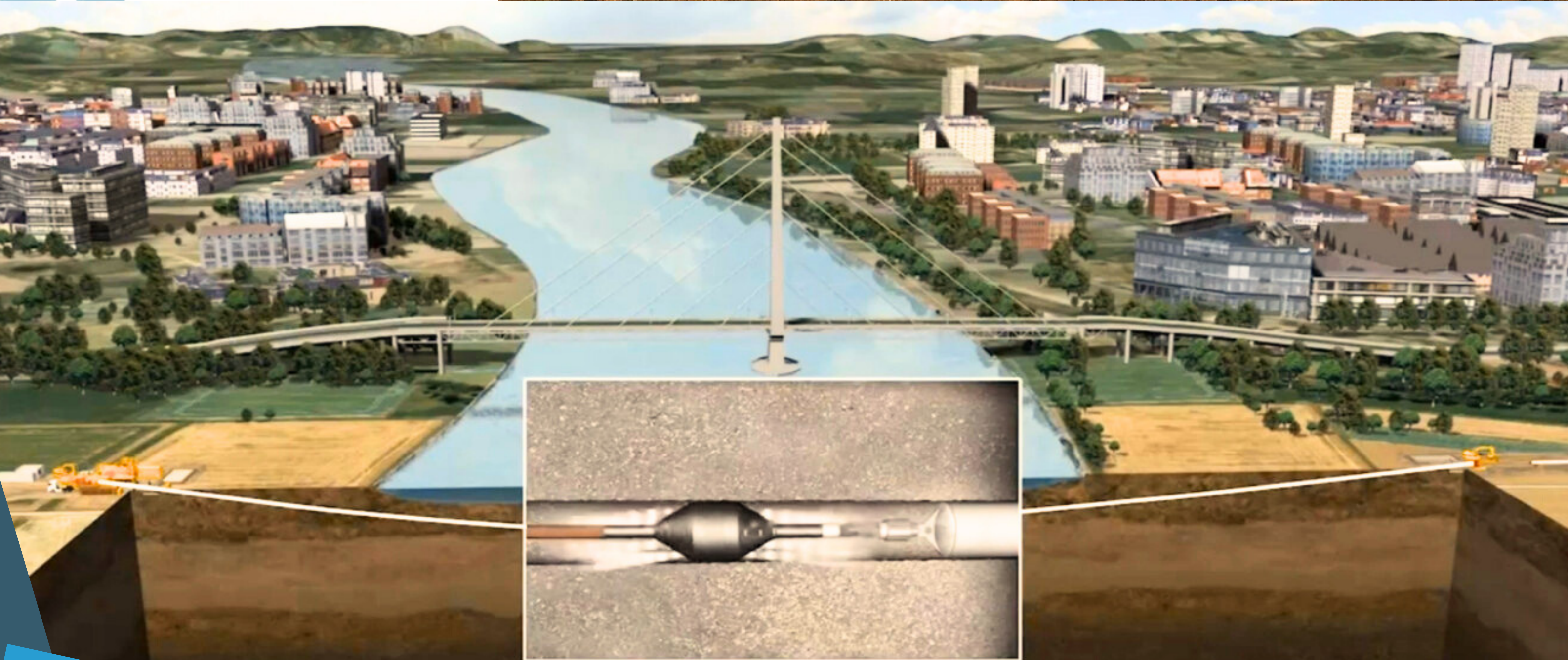
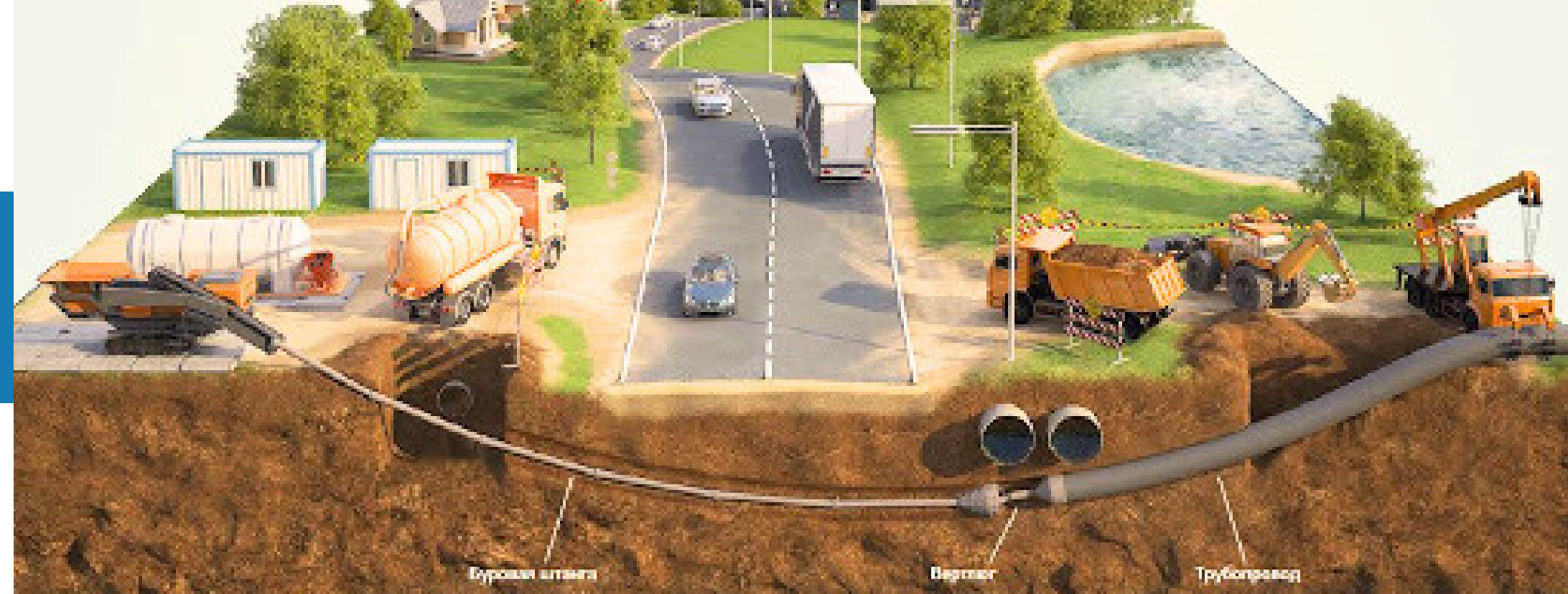
Corporate

Social

INFRASTRUCTURE
SOLUTIONS

KHOAN NGANG ĐỊNH HƯỚNG HDD
(HORIZONTAL DIRECTIONAL
DRILLING)

INFRASTRUCTURE
SOLUTIONS



Khoan ngầm định hướng công nghệ cao HDD là gì ?

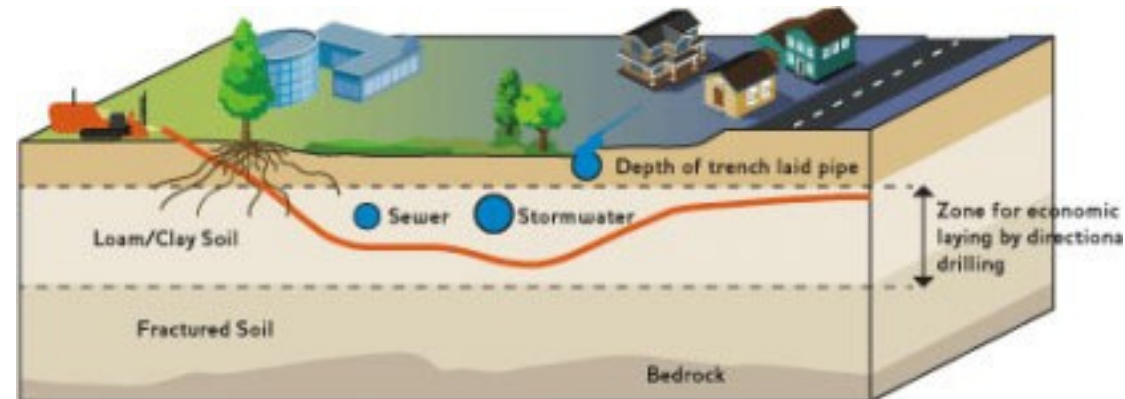
Công nghệ kéo ống định hướng HDD (Horizontal Directional Drilling) ra đời vào những năm 60 tại Los Angeles, xuất phát từ ý tưởng của kỹ sư Cherrington. Công nghệ kéo ống định hướng HDD là phương pháp thi công ống mới bằng cách khoan ngầm có kiểm soát , định hướng mũi khoan, có thể điều khiển hướng mũi khoan theo hướng được định sẵn, có ưu thế phát triển nhất so với các công nghệ không đào mở khác.

ƯU ĐIỂM

Ít ảnh hưởng môi trường

Không ách tắc giao thông

Không đào đường.



Độ chính xác cao

Đa dạng vật liệu: HDPE, uPVC, Thép

Đa dạng địa chất, địa hình

Thời gian thi công nhanh và an toàn

DỄ DÀNG QUẢN LÝ

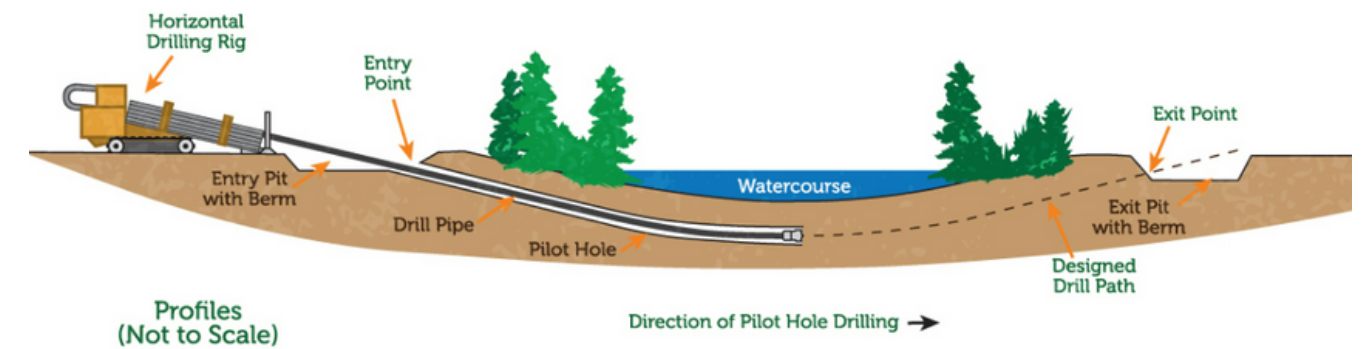
QUY TRÌNH THI CÔNG

Quy trình thi công:

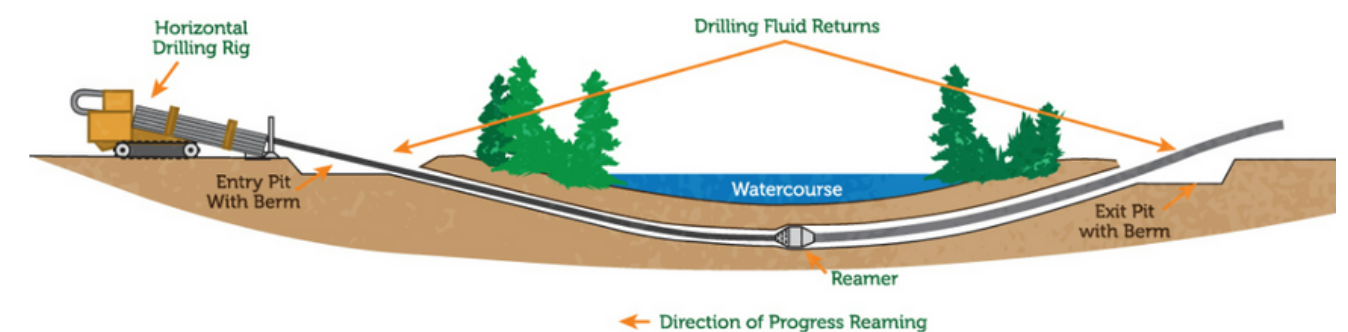
Giai đoạn1: Cập nhật thông tin tuyến thi công, khảo sát tuyến và lên phương án thi công tối ưu.

Giai đoạn 2: Thi công khoan kéo ống HDD : gồm 03 bước chính.

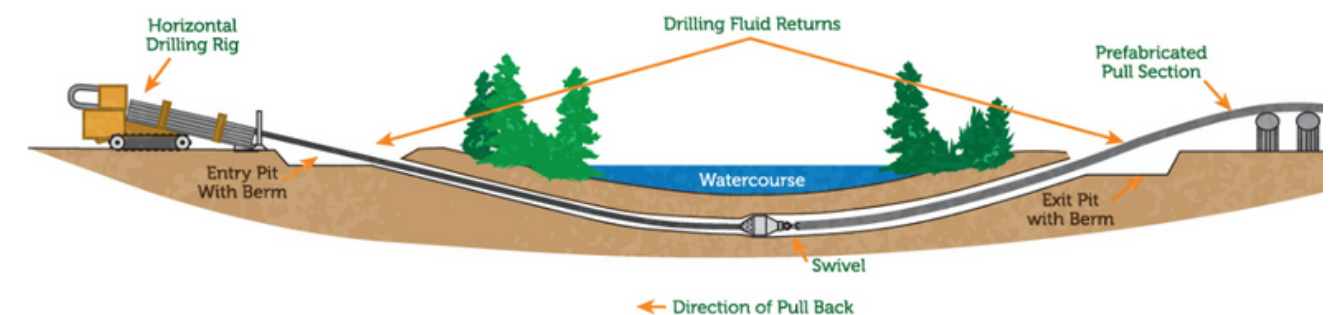
B1. Khoan định hướng (Pilot bore): định vị hướng tuyến bằng GPS (thiết bị định vị được gắn vào đầu khoan).



B2. Khoan nông: Khoan phá ngược và khoét rộng đường khoan (Reaming) theo chiều ngược lại.



B3. Lắp đặt & kéo đường ống (Pipeline installation).

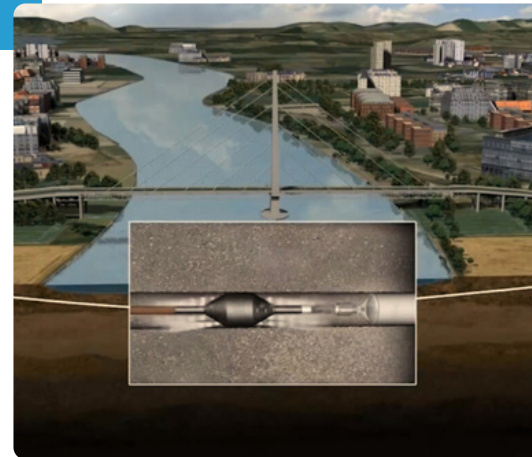


Với những ưu điểm vượt trội, Công nghệ khoan ngầm định hướng HDD đã và đang được nhiều nước trên thế giới áp dụng trong quá trình hiện đại hóa đô thị và áp dụng rất nhiều cho Hạ tầng Giao thông, Viễn tin, cấp thoát nước, đường dẫn gas, dẫn dầu, hầm mỏ,... với chi phí rẻ hơn, thời gian thi công nhanh hơn và an toàn hơn.

CẦU PHƯỚC LONG-QUẬN 7 NHÀ BÈ



Dự án: Khoan robot kéo tổ hợp 12 ống
(12xD160mm)
Chủ đầu tư: Ban quản lý điện HCM
Chiều dài: 304m
Độ sâu: 24m



ACT FOR FUTURE

CẦU BÀ TÀNG-PHẠM THẾ HIỂN, Q.8, HCM

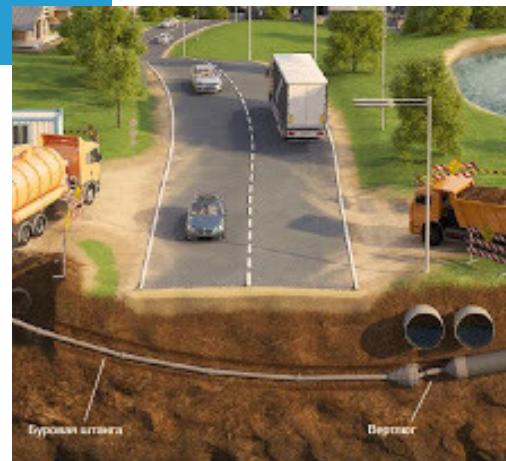
Dự án: Khoan robot kéo tổ hợp 9 ống
(4xD180+3xD160+1xD90)
Chủ đầu tư: Ban quản lý điện HCM
Chiều dài: 214m
Độ sâu: 12m



ỐNG THOÁT NƯỚC THẢI -HƯNG YÊN



Dự án: Khoan robot kéo ống HDPE
D630mm
Chủ đầu tư: Ban quản lý hạ tầng thoát nước
-Hưng Yên
Đường kính: 710mm
Chiều dài: 300m
Độ sâu: 7m



ACT FOR FUTURE



ỐNG CẤP NƯỚC SẠCH-KHU CÔNG NGHỆ CAO HCM

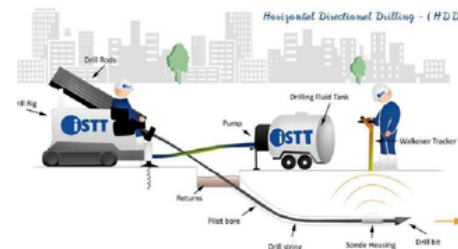
Dự án: Khoan robot HDPE D500mm

Chủ đầu tư: Ban quản lý hạ tầng HCM

Đường kính: 500mm

Chiều dài: 92m

Độ sâu: 7m



ACT FOR FUTURE



CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT XÂY DỰNG KIẾN THÀNH



23 Hoàng Kế Viêm, Q.Tân Bình, Tp.HCM



contact@ktecons.vn



<https://www.ktecons.vn>



Mr.Thạch: 0909804085

Mr.Tuấn : 0909020247

“UỶ TÍN-AN TOÀN-CHẤT LƯỢNG”

