
KẾT CẤU THÉP TIỀN CHẾ

PRE-ENGINEERED STEEL STRUCTURE



MỤC LỤC

CONTENTS

THƯ NGỎ PREFACE

04

GIỚI THIỆU INTRODUCTION

06

SẢN PHẨM & DỊCH VỤ PRODUCTS & SERVICES

22

THIẾT KẾ DESIGN

52

GIA CÔNG - SẢN XUẤT FABRICATION - PRODUCTION

56

NGUYÊN VẬT LIỆU RAW MATERIAL

66

GIAO NHẬN DELIVERY

70

THI CÔNG LẮP DỰNG CONSTRUCTION - ERECTION

74

ĐỐI TÁC - KHÁCH HÀNG PARTNERS - CUSTOMERS

80

DỰ ÁN TIÊU BIỂU TYPICAL PROJECTS

82

THƯ NGỎ

PREFACE

Công Ty TNHH Nhà Thép Đức Thiện Long An (DTC Steel Buildings) được thành lập từ tháng 03/2013. Trải qua chặng đường 10 năm hình thành phát triển và hội nhập kinh tế - xã hội, DTC Steel Buildings đã từng bước khẳng định thương hiệu trên thị trường và tạo tiền đề cho sự phát triển không ngừng.

Với đội ngũ kỹ sư nhiều năm kinh nghiệm cam kết cùng đồng lòng và không ngừng nỗ lực, phấn đấu để tạo ra những sản phẩm - dịch vụ tốt nhất cung ứng cho thị trường xây dựng công nghiệp nói chung và ngành kết cấu thép tiền chế nói riêng.

Cùng phương châm “**Luôn lắng nghe và tôn trọng Khách hàng**”, DTC Steel Buildings luôn đặt lợi ích khách hàng là ưu tiên hàng đầu. Chữ **TÍN** là kim chỉ nam trong quá trình hoạt động kinh doanh. Chúng tôi cam kết đáp ứng hoàn hảo sự mong đợi của khách hàng kể cả đó là những yêu cầu khắt khe nhất để góp phần tạo dựng những công trình hoàn mỹ và đẹp mắt, cũng như mang lại các giá trị gia tăng cho xã hội và toàn thể nhân viên công ty.

Trân trọng,

CÔNG TY TNHH NHÀ THÉP ĐỨC THIỆN LONG AN

DTC Steel Buildings Co., Ltd (DTC Steel Buildings) was established in March 2013. After ten years of development and socio-economic integration, DTC Steel Buildings is gradually affirming its brand in the market and creating the premise for sustainable development.

With a team of engineers with many years of experience committed to working together and striving to create the best products and services for the industrial building market in general and the prefabricated steel construction industry in particular.

With the motto “*Listen and respect*” DTC Steel Buildings always puts the customer’s interests first. The word “PRESTIGE” is a guide in the course of business activities. We are committed to perfectly meeting the expectations of our most demanding customers, contributing to the creation of perfect and beautiful work, and bringing added value to society and all our employees.

Best regards,

DTC STEEL BUILDINGS COMPANY LIMITED

Chương 1:

Chapter 1:

GIỚI THIỆU

INTRODUCTION

Về chúng tôi About us	07
Tầm nhìn Vision	08
Sứ mệnh Mission	09
Sơ đồ tổ chức Organization chart	10
Nhân sự Workforce	12
Vì sao chọn DTC? Why choose DTC Steel Buildings?	14
Hồ sơ pháp lý Legal documents	18

VỀ CHÚNG TÔI

ABOUT US

Trong suốt những năm tồn tại và phát triển, DTC đã thực hiện hơn 200 công trình nhà thép tiền chế quy mô lớn nhỏ tại các khu công nghiệp trải dài xuyên suốt từ Bắc vào Nam. Thành lập năm 2013, DTC tự hào là một trong 500 thương hiệu mạnh của cả nước trong ngành xây dựng thép kết cấu.

Với sứ mệnh cung ứng cho thị trường những công trình kết cấu vững chắc và hiện đại, DTC Steel luôn tập trung đầu tư vào dây chuyền sản xuất tân tiến, đảm bảo quá trình sản xuất hàng loạt đáp ứng được mọi nhu cầu phức tạp của chủ đầu tư.

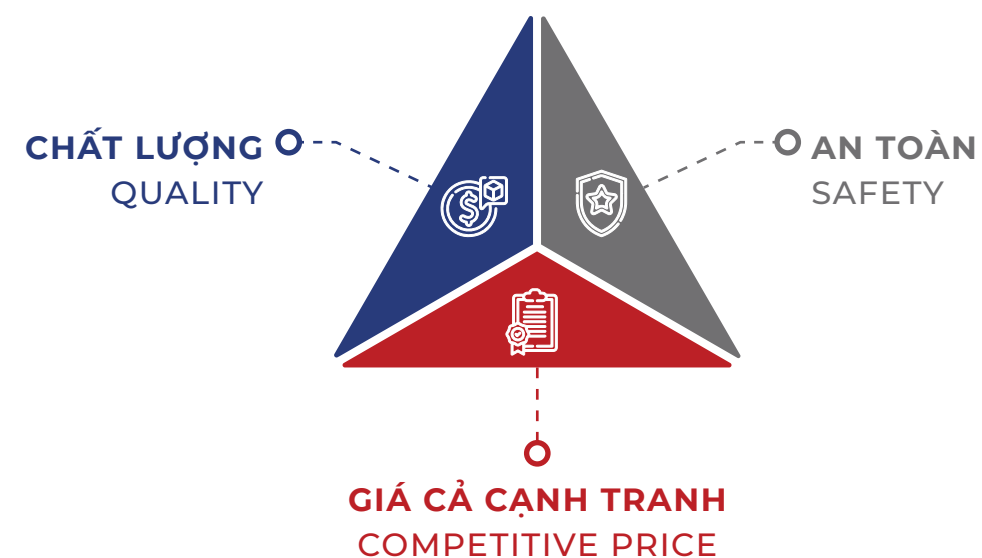
Chưa dừng lại ở đó, với quyết tâm đưa DTC Steel Buildings trở thành thương hiệu nhà thép tin cậy hàng đầu ở thị trường trong nước và quốc tế, DTC không ngừng cải tiến, quy hoạch quy mô sản xuất lớn mạnh để có đủ điều kiện và năng lực đáp ứng tối đa nhu cầu thị trường công nghiệp hiện nay.

During the years of existence and development, DTC has built more than 200 prefabricated steel buildings, large and small. Founded in 2013, DTC is proud to be one of the top 500 national brands in the steel construction industry.

With a mission to provide robust modern structural engineering for the market, DTC Steel has always focused on investing in advanced production lines to ensure that the mass production process meets all the complex needs of its investors.

More than that, DTC aspires to make DTC Steel Buildings a trusted and leading steel construction brand in both domestic and international markets. DTC is constantly improving and planning for mass production to be equipped and capable enough to meet the demands of today's industrial market.

GIÁ TRỊ CỐT LÕI | CORE VALUE





Trở thành chuyên gia hàng đầu trong lĩnh vực sản xuất, thi công nhà thép tiền chế và giành được sự tin cậy của khách hàng trên cơ sở sản phẩm và dịch vụ hoàn hảo.

To be the leading expert in the field of manufacturing and constructing pre-engineered steel buildings and to win the trust of our customers with perfect products and services.



Quy hoạch các giải pháp xây dựng tốt nhất để tạo dựng công trình quy mô tầm cỡ, hiện đại, vững chắc, đáp ứng tiến độ đô thị hóa xã hội ngày một tăng cao.

To plan the best construction solutions to build large-scale, modern and solid works, to meet the increasing progress of urbanization in society.

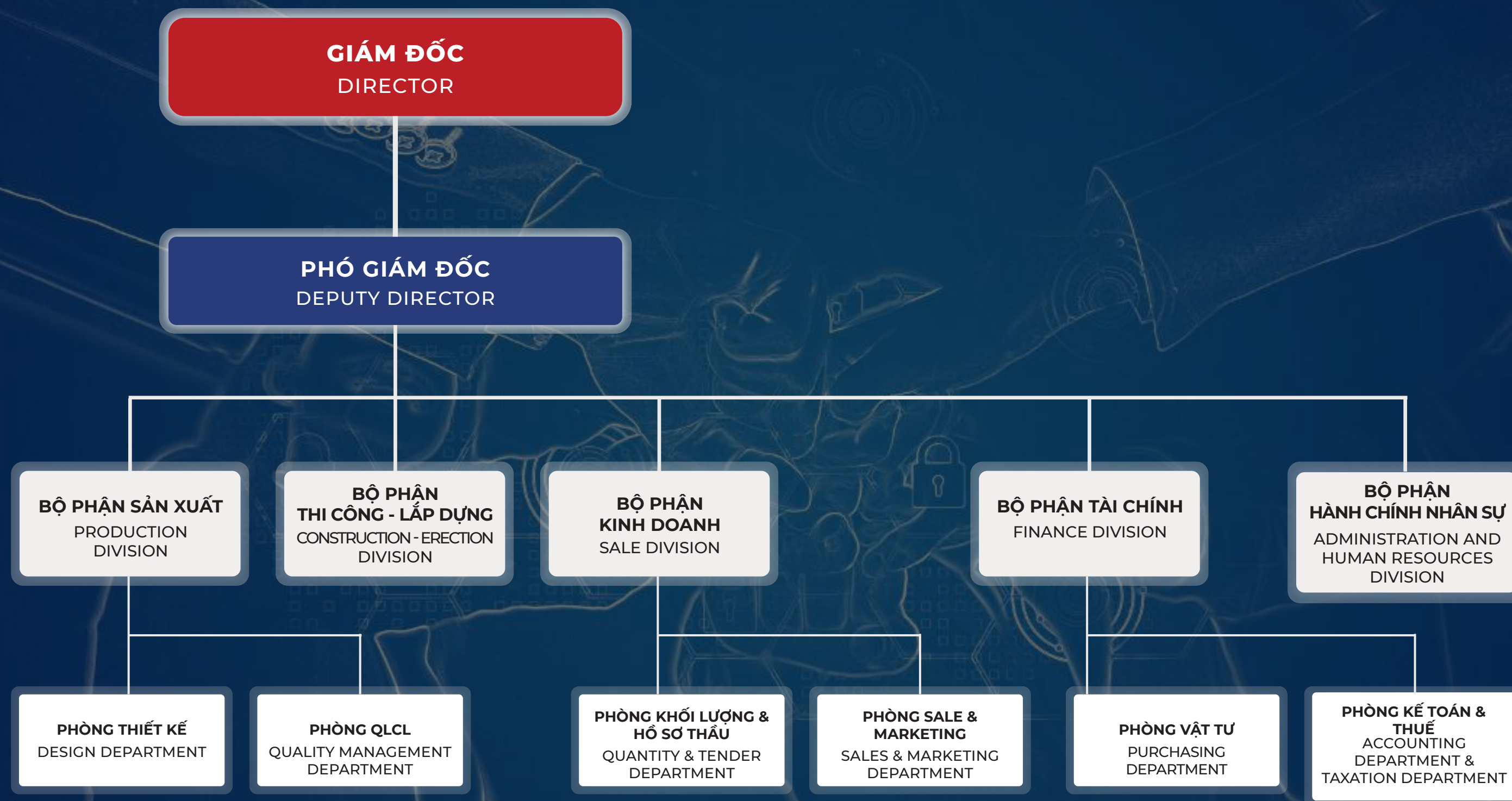
TẦM NHÌN VISION



SỨ MỆNH MISSION

SƠ ĐỒ TỔ CHỨC

ORGANIZATIONAL CHART



ĐỘI NGŮ NHÂN SỰ

WORKFORCE

Khối văn phòng và nhà xưởng | Office and factory division



Khối thi công | Construction division



Chúng tôi sở hữu đội ngũ thi công lành nghề, giàu kinh nghiệm, đã từng thực thi nhiều dự án tầm cỡ khác nhau. Bên cạnh đó, đội ngũ thực thi của chúng tôi luôn chú trọng công tác chất lượng, an toàn lao động, sao cho mang đến cho chủ đầu tư những công trình đẹp mắt, hiện đại và sang trọng.

We have highly skilled and experienced construction teams who have executed many projects of different scales. In addition, our enforcement team always focuses on quality work, occupational safety, thus bringing beautiful, modern and luxurious projects to our investors.

VÌ SAO CHỌN DTC?

WHY CHOOSE DTC STEEL BUILDINGS?

KINH NGHIỆM CHUYÊN SÂU EXPERIENCE

DTC Steel là đơn vị chuyên nghiệp có kinh nghiệm hàng chục năm trong lĩnh vực sản xuất và lắp dựng thép kết cấu cho hàng trăm công trình nhà máy, nhà xưởng,... với đội ngũ nhân công lành nghề và chuyên gia giàu kinh nghiệm.

DTC Steel is a professional company with decades of experience in manufacturing and erecting structural steel for hundreds of factories, workshops,... and we have a team of dedicated engineers and thousands of skilled workers.



KHÁCH HÀNG LÀ ƯU TIÊN HÀNG ĐẦU CUSTOMERS' FIRST

Mọi yêu cầu của khách hàng luôn là ưu tiên hàng đầu của DTC do vậy, chúng tôi luôn chú trọng đặt mọi lợi ích của khách hàng lên trên hết, luôn nỗ lực và dốc hết sức để có thể mang đến cho khách hàng những công trình hoàn mỹ nhất.



The requirements of all customers are always DTC's top priority, therefore, we always focus on putting the interests of all customers first and always do our best to bring the best service and the most perfect projects to our customers.

LỢI THẾ VỀ NHÀ XƯỞNG FACTORY ADVANTAGES

Đầu tư quy mô nhà xưởng rộng hơn 7.500 ha tọa lạc tại tỉnh Long An - thuộc vùng kinh tế trọng điểm phía Nam, toàn bộ quá trình sản xuất tại DTC Steel luôn được kiểm định chặt chẽ về kỹ thuật, máy móc đến từng chi tiết kết cấu.

We have invested more than 7,500 hectares scale factory in Long An Province, the key economic zone in the south, where every detail of technology and machinery is always strictly checked during the whole production process of DTC Steel.



GIÁ CẢ CẠNH TRANH COMPETITIVE PRICE

Tối ưu hoá chi phí quản lý, đội ngũ nhân lực chuyên nghiệp, dây chuyền sản xuất, máy móc công nghệ cao, phần mềm thiết kế tự động hoá. DTC mang lại cho quý khách hàng giải pháp trọn gói với giá cả cạnh tranh nhất.

Optimizing management costs, professional human resources, production lines, high-tech machines, automated design software. DTC offers complete solutions to customers at the most competitive prices.



NGUỒN NHÂN LỰC DỒI DÀO RICH HUMAN RESOURCES

Sở hữu đội ngũ nhân công lành nghề với kinh nghiệm chuyên sâu trong quá trình gia công sản xuất và lắp dựng thép kết cấu tại công trường, DTC Steel không chỉ cam kết với quý khách hàng đảm bảo về mặt tiến độ mà còn đáp ứng độ thẩm mỹ cao.

DTC Steel has a team of skilled workers with extensive experience in processing, fabricating and erecting structural steel on construction sites to ensure both schedule completion and aesthetic satisfaction.



TẬN TÂM VỚI KHÁCH HÀNG DEDICATION TO CUSTOMERS

Với phương châm "Luôn lắng nghe và tôn trọng Khách hàng", DTC luôn vận hành doanh nghiệp bằng chính sự tận tâm, từ đó dễ dàng lan tỏa năng lượng từ nội bộ ra khách hàng.

With the motto «Listen and Respect», DTC has always run its business with its own dedication, thus easily spreading its energy from within to its customers.



NĂNG LỰC XUẤT KHẨU

EXPORT CAPACITY

Chúng tôi tự hào đã xuất khẩu nhiều lô hàng đạt tiêu chuẩn kỹ thuật sang các thị trường Bắc Mỹ và Đông Nam Á.

We are proud to be able to export many qualified consignments to technical standards to the North American and Southeast Asian markets.



HỒ SƠ PHÁP LÝ
LEGAL DOCUMENT

GIẤY PHÉP ĐĂNG KÝ KINH DOANH | ENTERPRISE LICENSE

SỞ KẾ HOẠCH VÀ ĐẦU TƯ
TỈNH LONG AN
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 HAI THÀNH VIÊN TRỞ LÊN

Mã số doanh nghiệp: 1101692045
Đăng ký lần đầu: ngày 26 tháng 03 năm 2013
Đăng ký thay đổi lần thứ: 3, ngày 27 tháng 05 năm 2021

1. Tên công ty

Tên công ty viết bằng tiếng Việt: CÔNG TY TNHH NHÀ THÉP ĐỨC THIÊN LONG AN
Tên công ty viết bằng tiếng nước ngoài: DTC STEEL BUILDINGS LTD.CO
Tên công ty viết tắt: DTC STEEL BUILDINGS

2. Địa chỉ trụ sở chính

Lô 19 Đường số 1, Cụm CN Lái Bình Nhơn, Xã Lái Bình Nhơn, Thành phố Tân An, Tỉnh Long An, Việt Nam
Điện thoại: 0723810994 Fax: 0723810995
Email: cuongvika@dtasteel.com.vn Website: www.dtasteel.com.vn

3. Vốn điều lệ

20.000.000.000 đồng

Bảng chữ: Hai mươi tỷ đồng

4. Danh sách thành viên góp vốn

STT	Tên thành viên	Quốc tịch	Địa chỉ liên lạc đối với cá nhân; địa chỉ trụ sở chính đối với tổ chức	Phần vốn góp (VNĐ) và giá trị tương đương theo đơn vị tiền nước ngoài, nếu có)	Tỷ lệ (%)	Số Giấy tờ pháp lý của cá nhân; Mã số doanh nghiệp đối với doanh nghiệp; Số Giấy tờ pháp lý của tổ chức	Ghi chú
1	CÔNG TY CỔ PHẦN PHÚ NAM PHƯƠNG (ĐẠI DIỆN: ÔNG NGUYỄN QUỐC DŨNG)		30 Phan Thúc Duyện, Phường 4, Quận Tân Bình, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam	8.000.000.000	40,000	0313209708	
2	VÔ ĐỨC CƯỜNG	Việt Nam	B1/17, Tổ 1, Ấp 2, Xã Tân Kiên, Huyện Bình Chánh, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam	4.800.000.000	24,000	079075016838	

3	VÔ THIÊN THANH	Việt Nam	382/13/33/10, Khu phố 7, Thị trấn Nhà Bè, Huyện Nhà Bè, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam	4.200.000.000	21,000	0255841106	
4	VÔ THIÊN KHANH	Việt Nam	Đồng Yên, Xã Duy Trinh, Huyện Duy Xuyên, Tỉnh Quảng Nam, Việt Nam	3.000.000.000	15,000	205152760	

5. Người đại diện theo pháp luật của công ty

Họ và tên: VÔ ĐỨC CƯỜNG

Giới tính: Nam

Chức danh: Giám đốc

Sinh ngày: 25/01/1975 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: 079075016838

Ngày cấp: 07/04/2021 Nơi cấp: Cục trưởng cục cảnh sát quản lý hành chính về trật tự xã hội

Địa chỉ thường trú: B1/17, Tổ 1, Ấp 2, Xã Tân Kiên, Huyện Bình Chánh, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

Địa chỉ liên lạc: B1/17, Tổ 1, Ấp 2, Xã Tân Kiên, Huyện Bình Chánh, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

TRƯỞNG PHÒNG

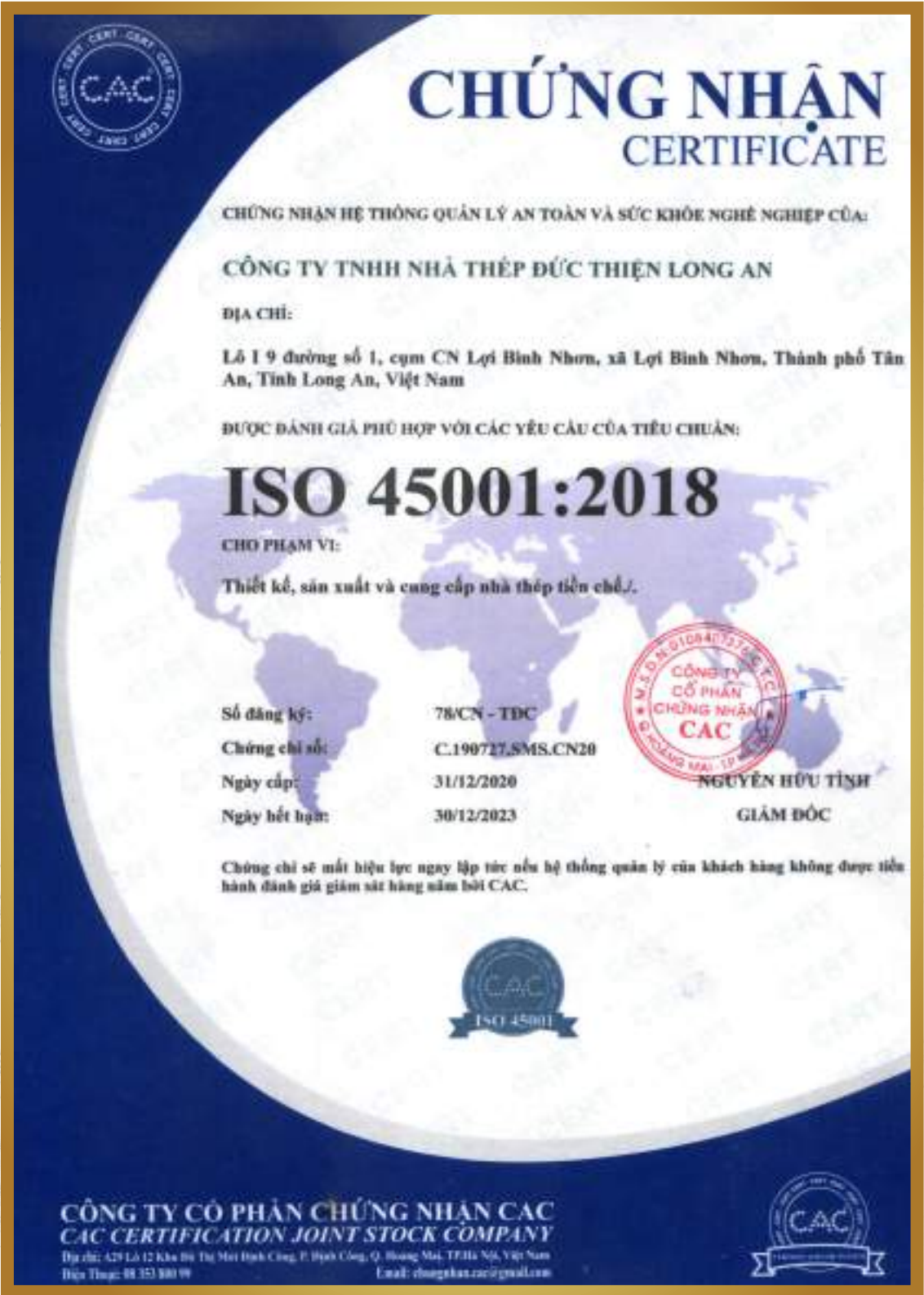
PHÒNG ĐĂNG KÝ KINH DOANH

Nguyễn Kim Phượng

HỒ SƠ PHÁP LÝ
LEGAL RECORDS

CHỨNG CHỈ HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG | CONSTRUCTION ACTIVITY CERTIFICATE

CHỨNG CHỈ ISO 45001:2018 | ISO 45001:2018 CERTIFICATE

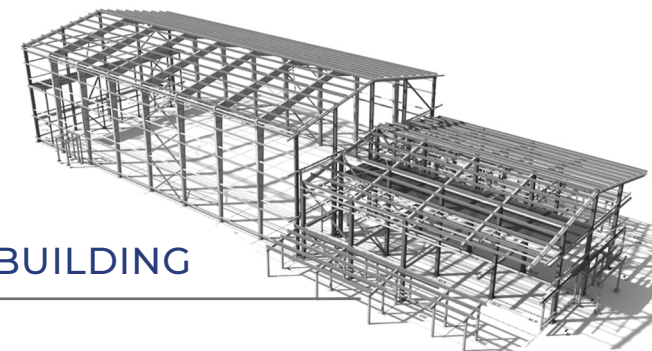


Chương 2:

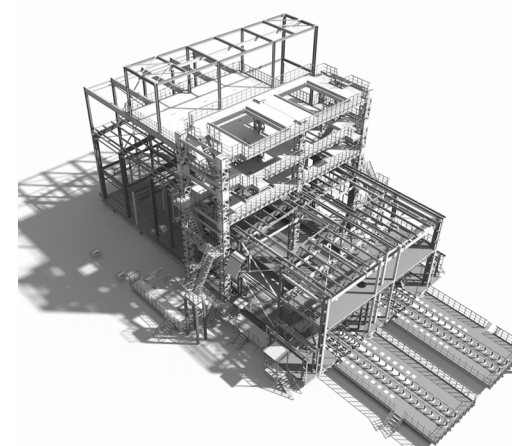
Chapter 2:

SẢN PHẨM & DỊCH VỤ PRODUCTS & SERVICES

1 NHÀ THÉP TIỀN CHẾ I PRE-ENGINEERED STEEL BUILDING



1.1 Kết cấu nhà thép điển hình I Typical pre-engineered building	24
1.2 Hệ khung kèo I Skeleton frame	26
1.3 Cầu trục I Crane system	29
1.4 Hệ sàn I Flooring system	30
1.5 Cầu thang & lan can I Staircase - Handrail	32
1.6 Mái & mặt dựng I Roof & fascia system	34
1.7 Tôn bao che I Cladding panel	36
1.8 Diềm I Trim	37
1.9 Máng xối I Gutter	37
1.10 Xà gỗ I Purlin	38
1.11 Phụ kiện liên kết I Connection accessories	39
1.12 Sản phẩm hoàn thiện I Finishing product	42



KẾT CẤU THÉP STEEL STRUCTURE 2

2.1 Ưu điểm trong xây dựng I Construction advantages	44
2.2 Ứng dụng nhà cao tầng I High-rise building applications	46
2.3 Ứng dụng trong công nghiệp I Industrial applications	48
2.4 Ứng dụng trong giao thông I Transportation applications	50

1

NHÀ THÉP TIỀN CHẾ

PRE-ENGINEERED STEEL BUILDING

1.1 KẾT CẤU NHÀ THÉP ĐIỂN HÌNH I
TYPICAL STEEL STRUCTUREA. KẾT CẤU KHUNG XƯƠNG I
SKELETON FRAME

- 1 CỘT I COLUMN
- 2 KÈO I RAFTER
- 3 DẦM CẦU TRỤC I CRANE BEAM
- 4 CẦU TRỤC DI ĐỘNG I CRANE BRIDGE

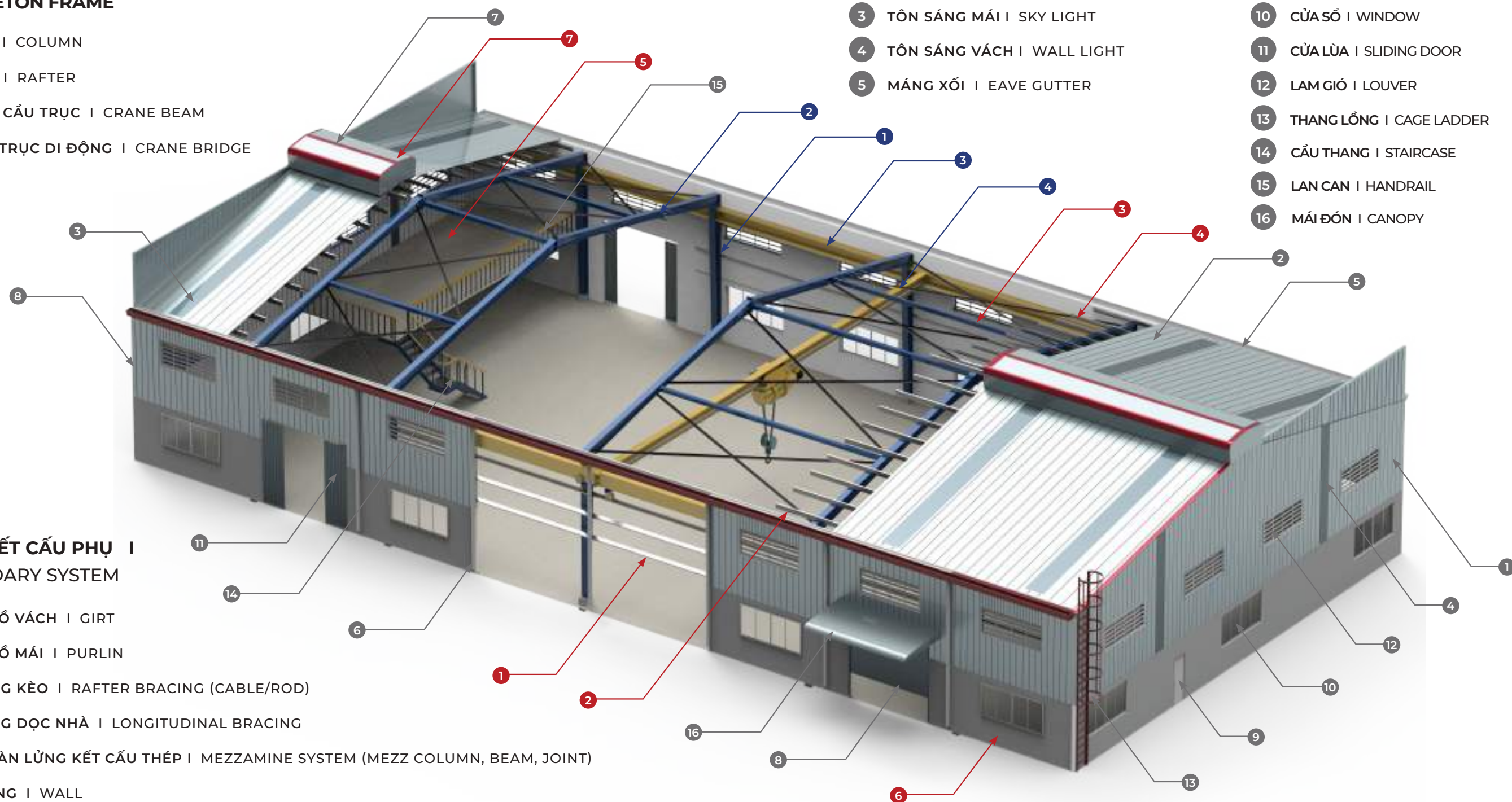
B. HỆ KẾT CẤU PHỤ I
SECONDARY SYSTEM

- 1 XÀ GỖ VÁCH I GIRT
- 2 XÀ GỖ MÁI I PURLIN
- 3 GIẪNG KÈO I RAFTER BRACING (CABLE/ROD)
- 4 GIẪNG DỌC NHÀ I LONGITUDINAL BRACING
- 5 HỆ SÀN LỬNG KẾT CẤU THÉP I MEZZAMINE SYSTEM (MEZZ COLUMN, BEAM, JOINT)
- 6 TƯỜNG I WALL
- 7 NÓC GIÓ I ROOF MONITOR

C. HỆ BAO CHE & PHỤ KIỆN I
CLADDING SYSTEM & ACCESSORIES

- 1 TÔN VÁCH I WALL PANEL
- 2 TÔN MÁI I ROOF PANEL
- 3 TÔN SÁNG MÁI I SKY LIGHT
- 4 TÔN SÁNG VÁCH I WALL LIGHT
- 5 MĂNG XỐI I EAVE GUTTER

- 6 ỐNG XỐI/THOÁT NƯỚC I DOWNSPOUT
- 7 ĐIỂM ÚP NÓC I RIDGE CAP
- 8 CỬA CUỐN I ROLL UP DOOR (RUD)
- 9 CỬA ĐI/THOÁT HIỂM I EXIT DOOR
- 10 CỬA SỔ I WINDOW
- 11 CỬA LÙA I SLIDING DOOR
- 12 LAM GIÓ I LOUVER
- 13 THANG LỒNG I CAGE LADDER
- 14 CẦU THANG I STAIRCASE
- 15 LAN CAN I HANDRAIL
- 16 MÁI ĐÓN I CANOPY



1 NHÀ THÉP TIỀN CHẾ

PRE-ENGINEERED STEEL BUILDING

1.2 HỆ KHUNG KÈO | SKELETON FRAME

Khung kèo thép là khung chịu lực chính, được cấu tạo từ cột, kèo và liên kết với nhau bằng bu lông. Mọi quy chuẩn kỹ thuật như vật liệu, tiết diện, đường hàn... đều được tuân thủ theo các tiêu chuẩn hiện hành mới nhất, đảm bảo khả năng chịu lực, tính ổn định và độ bền vững cho mọi công trình.

KHẨU ĐỘ VÀ KHOẢNG CÁCH KÈO

Tiêu chuẩn thiết kế dùng để tính toán cường độ ứng suất & khả năng chịu lực của giàn thép được tuân thủ một cách chính xác theo những tiêu chuẩn thiết kế quốc tế.

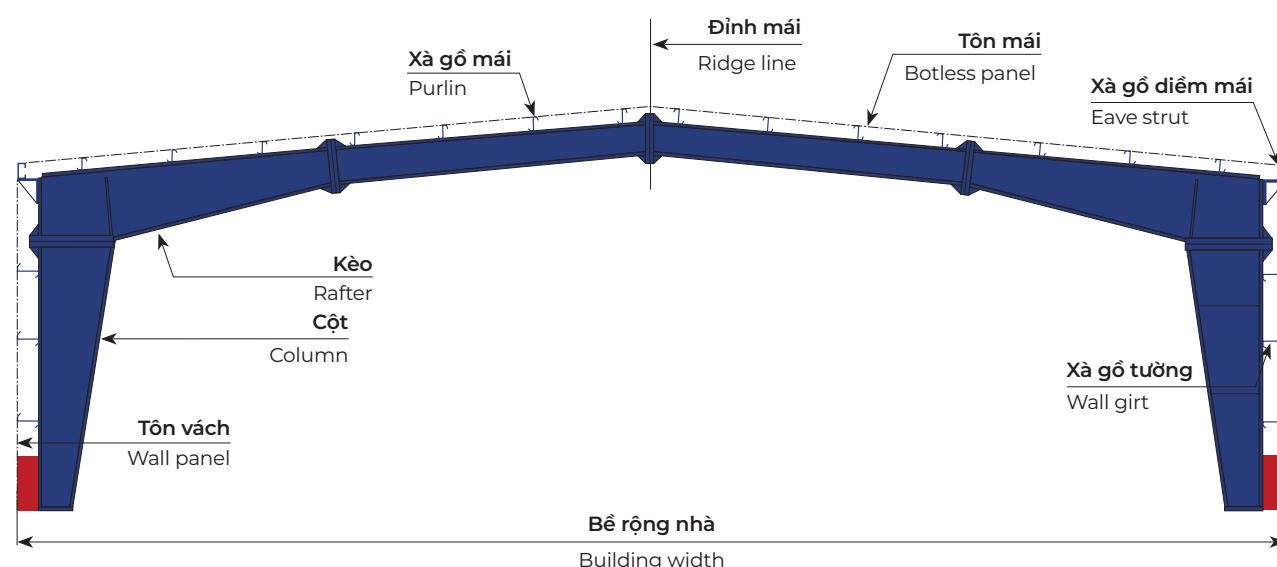
- Khẩu độ ngang tối đa với mái tôn là: 22 m
- Khẩu độ ngang tối đa đối với mái ngói: 16 m
- Khoảng cách kèo tối đa: 1,3 m cho mái ngói
- Khoảng cách kèo tối đa: 2,5 m cho mái tôn

The skeleton frame is the main load-bearing frame, consisting of rafter columns with bolted connections. The technical standards of material, section and welding specifications are in accordance with the latest current standards to ensure the load-bearing capacity, stability and continuity of all construction work.

APERTURE AND RAFTER DISTANCE

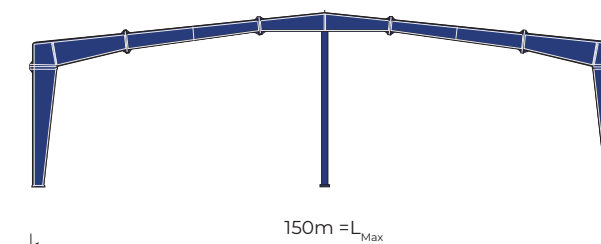
The design standards used to calculate the stress strength & bearing capacity of steel trusses are exactly followed by the international design standards.

- Maximum horizontal aperture for wave slab roofs is 22 meters.
- Maximum horizontal aperture for a tile roof is 16 meters.
- Maximum distance of the roof trusses for a tile roof is 1.3 meters.
- Maximum distance of the roof frame for a tile roof is 2.5 meters

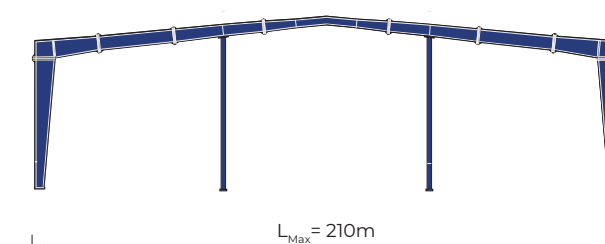


MẶT CẮT NGANG ĐIỂN HÌNH | CROSS SECTION

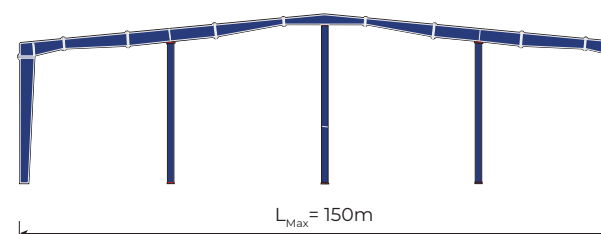
Mặt cắt ngang điển hình | Cross section



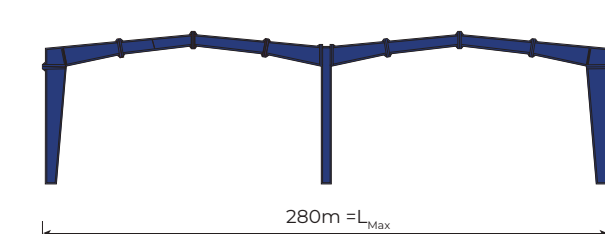
KHUNG KÈO 1 CỘT GIỮA
MULTI-SPAN 1 BUILDINGS



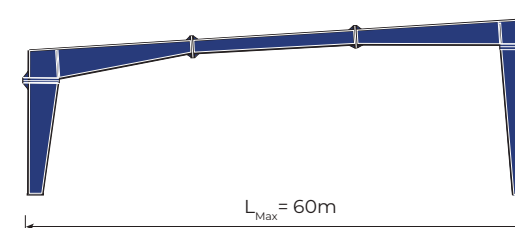
KHUNG KÈO 2 CỘT GIỮA
MULTI-SPAN 2 BUILDINGS



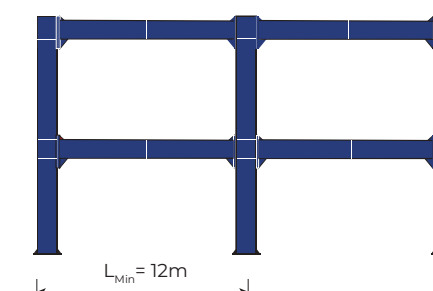
KHUNG KÈO 3 CỘT GIỮA
MULTI-SPAN 3 BUILDINGS



NHÀ NHIỀU GIAN
MULTI GABLE



NHÀ MỘT MÁI
MONO SLOPE



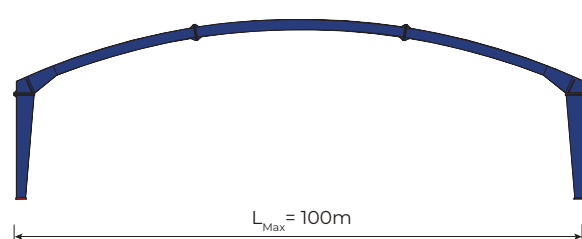
NHÀ NHIỀU TẦNG, NHIỀU GIAN
MULTI FLOOR, MULTI GABLE



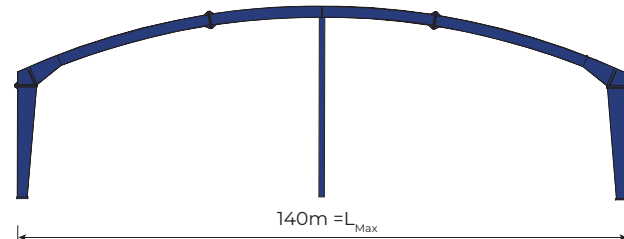
1 NHÀ THÉP TIỀN CHẾ

PRE-ENGINEERED STEEL BUILDING

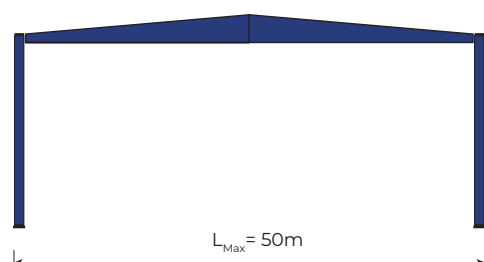
Mặt cắt ngang điển hình | Cross section



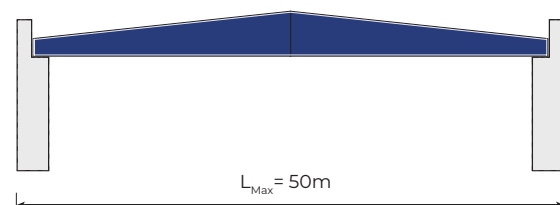
NHÀ VÒM KHÔNG CỘT GIỮA
CURVED CLEAR SPAN



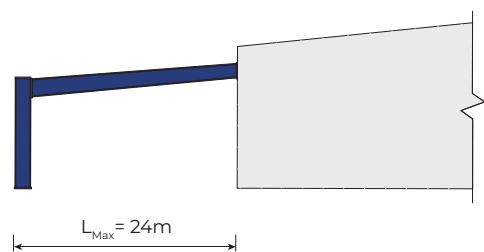
NHÀ VÒM 1 CỘT GIỮA
CURVED MULTI-SPAN 1



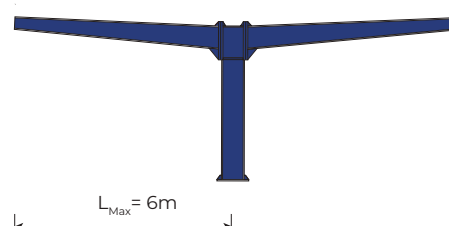
NHÀ TIẾT KIỆM KHÔNG GIAN
CLEAR SPAN TRUSS RAFTER



HỆ THỐNG KÈO MÁI
ROOF SYSTEM



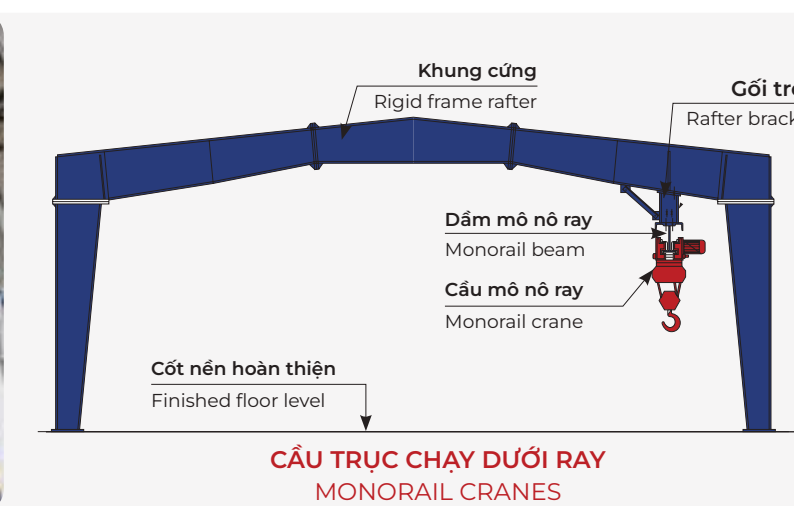
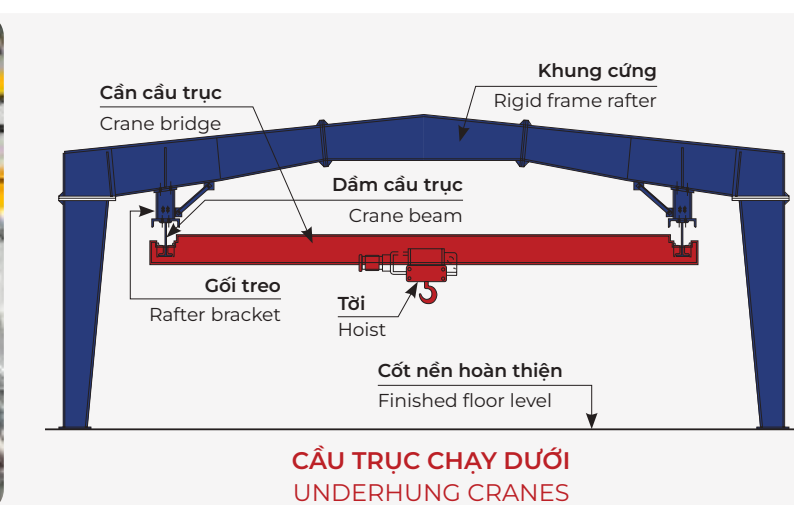
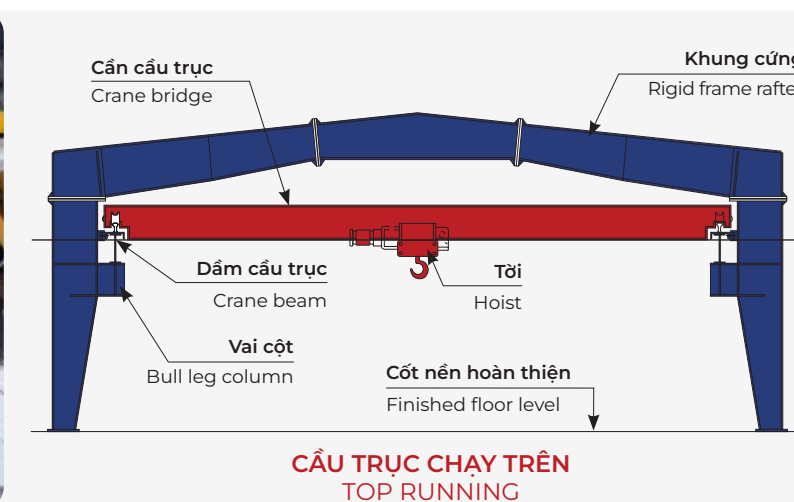
NHÀ XE HÌNH CON BÃO
CAR/BIKE PARKING (CHEETAH)



NHÀ XE HÌNH CON BƯỚM
CAR/BIKE PARKING (BUTTERFLY)



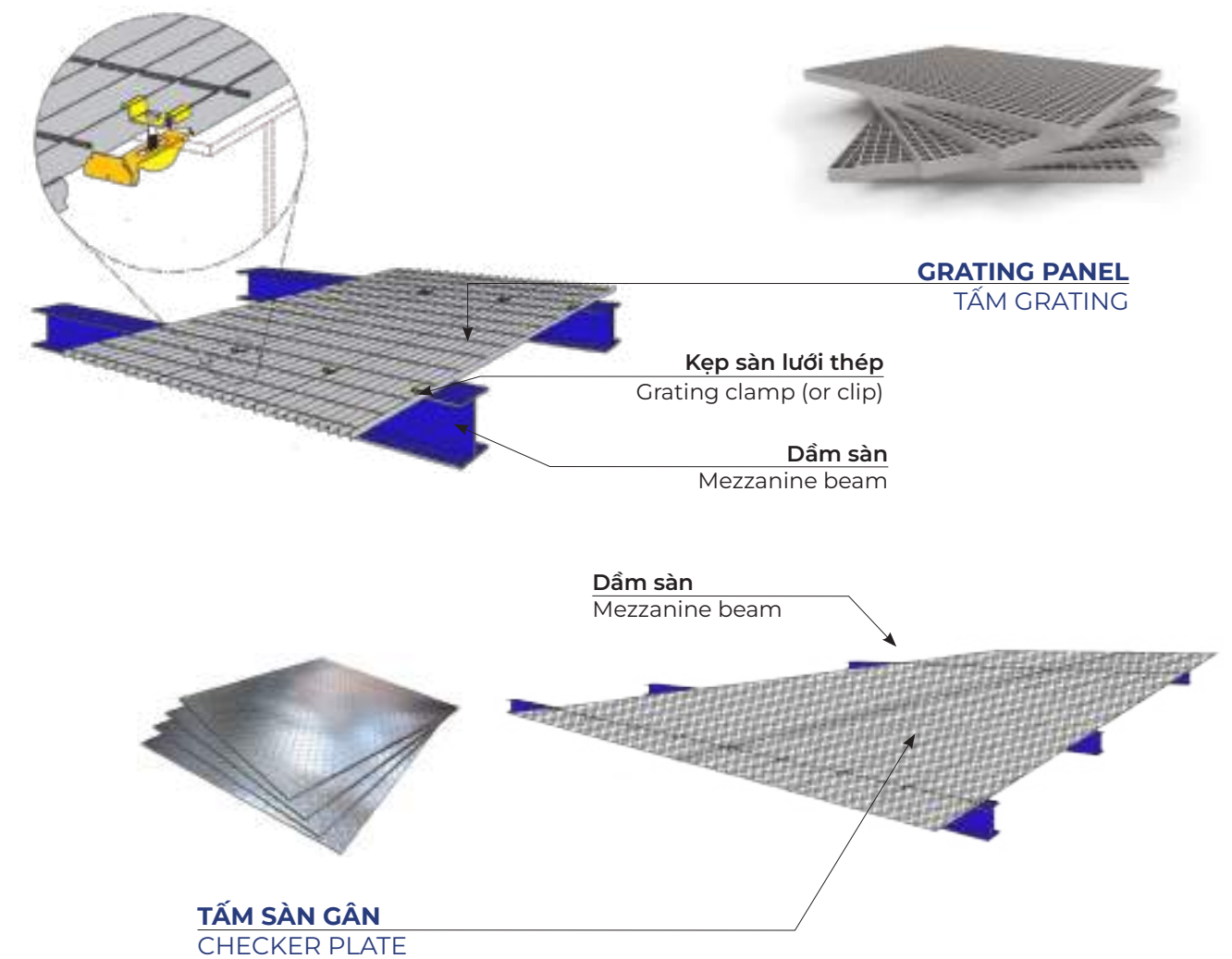
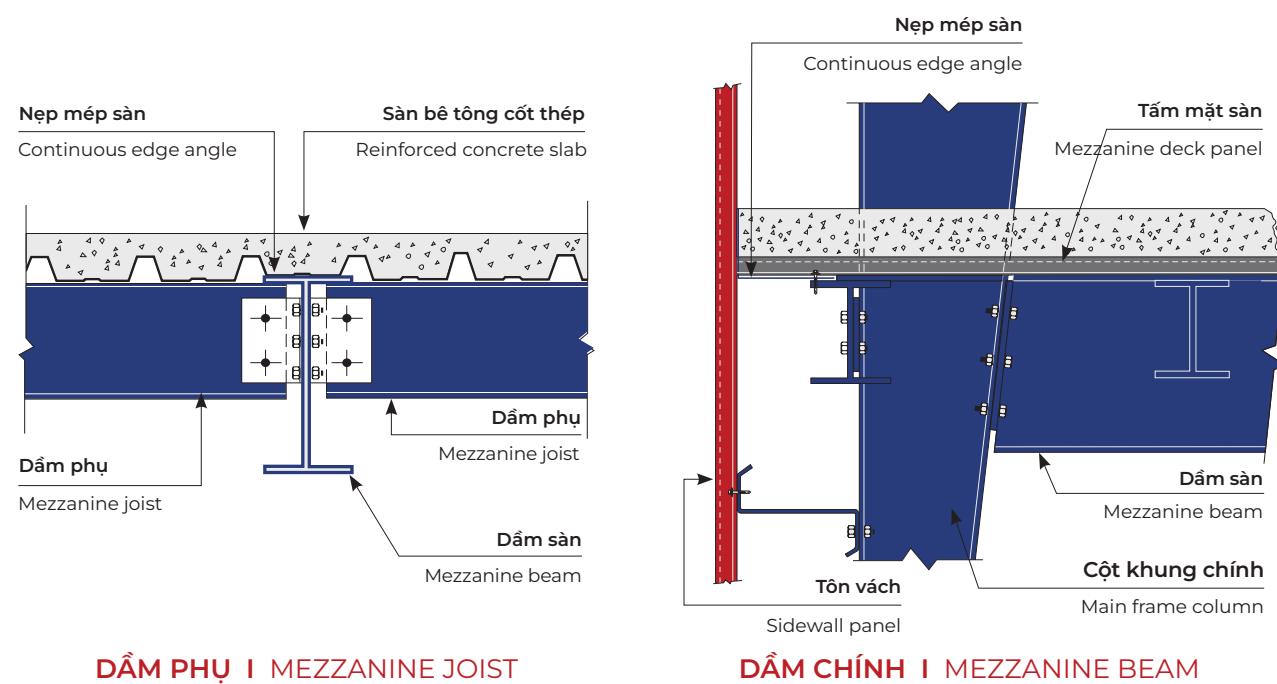
1.3 CẦU TRỤC | CRANE SYSTEM



1 NHÀ THÉP TIỀN CHẾ

PRE-ENGINEERED STEEL BUILDING

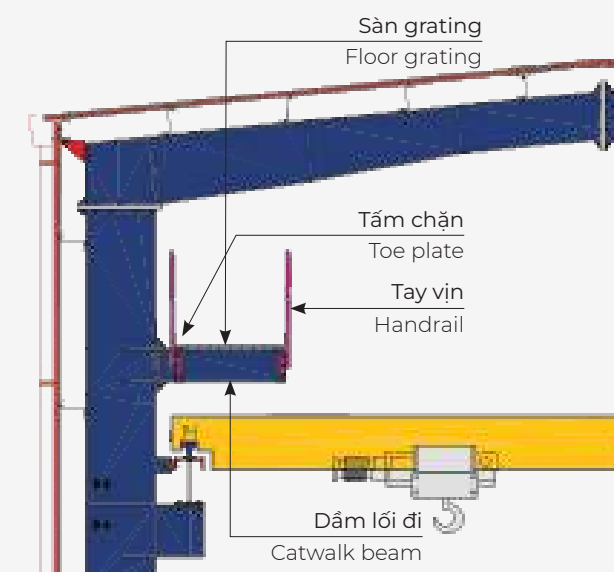
1.4 HỆ SÀN LỬNG | STEEL MEZZANINE SYSTEM



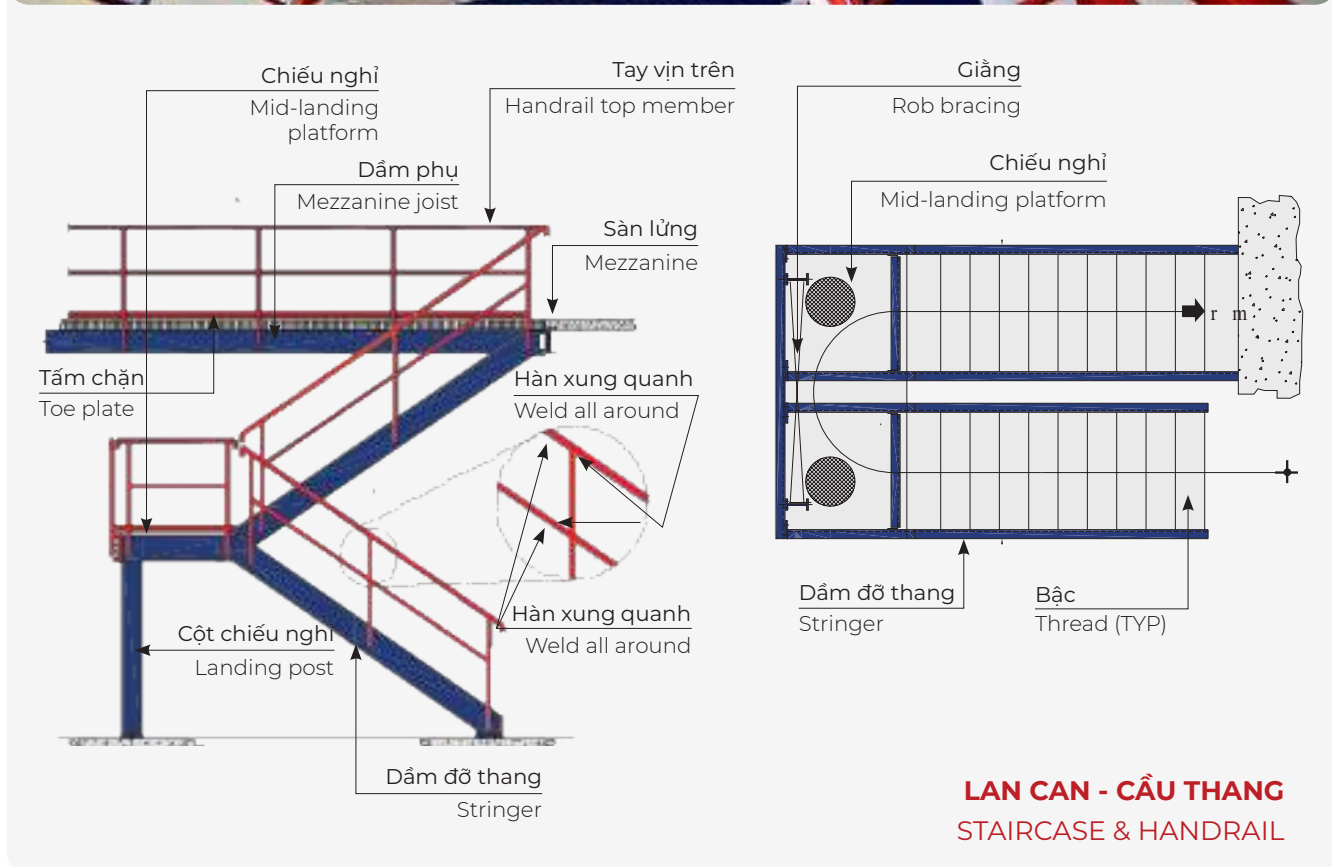
1 NHÀ THÉP TIỀN CHẾ

PRE-ENGINEERED STEEL BUILDING

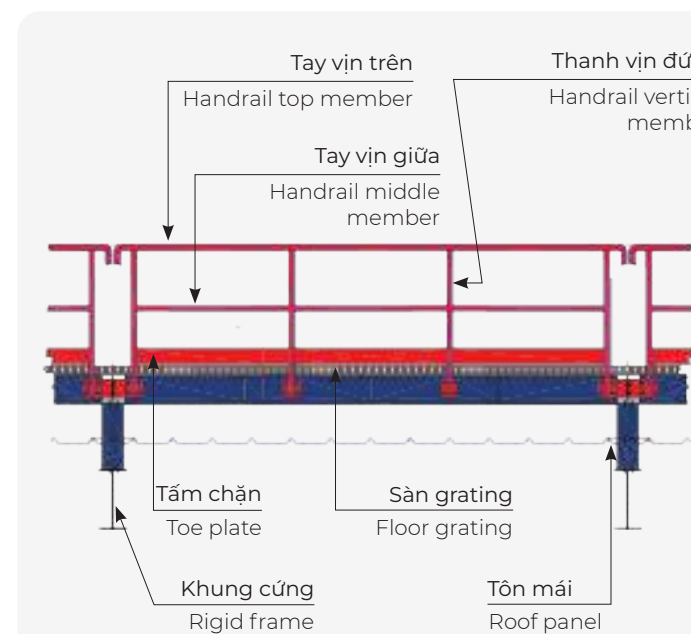
1.5 CẦU THANG & LAN CAN | STAIRCASE - HANDRAIL



LỐI ĐI TRÊN CỘT KHUNG CỨNG
CATWALKS AT RIGID FRAME COMLUMN



LAN CAN - CẦU THANG
STAIRCASE & HANDRAIL



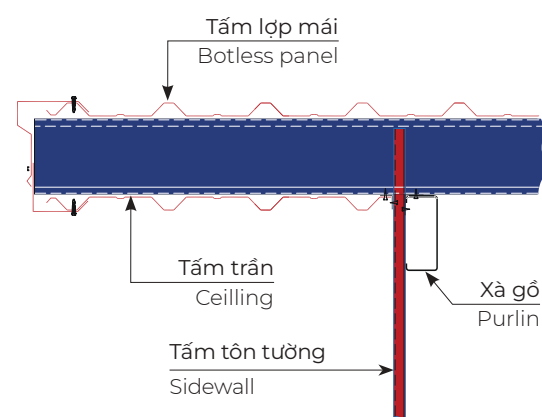
LỐI ĐI BỘ TRÊN MÁI
ELEVATED WALKWAY ON ROOF



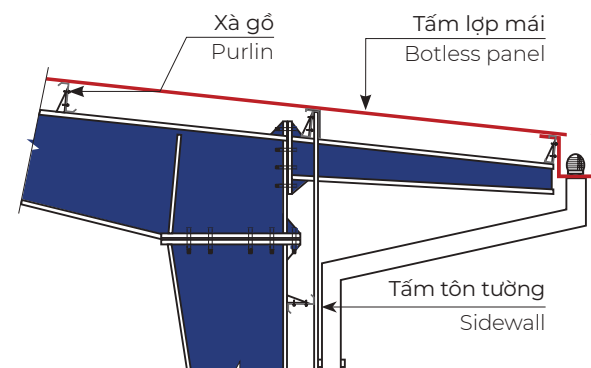
1 NHÀ THÉP TIỀN CHẾ

PRE-ENGINEERED STEEL BUILDING

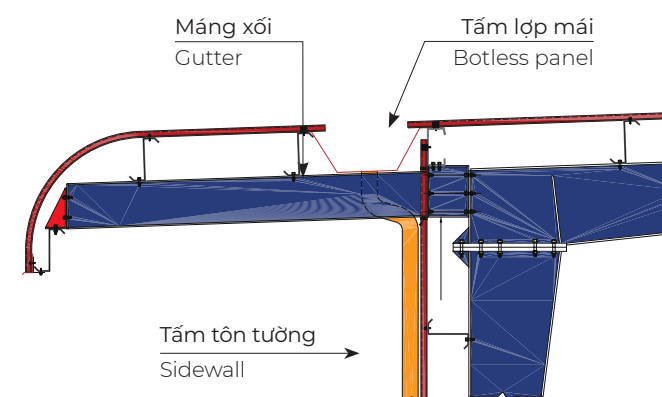
1.6 MÁI & MẶT DỰNG | ROOF & FASCIA SYSTEM



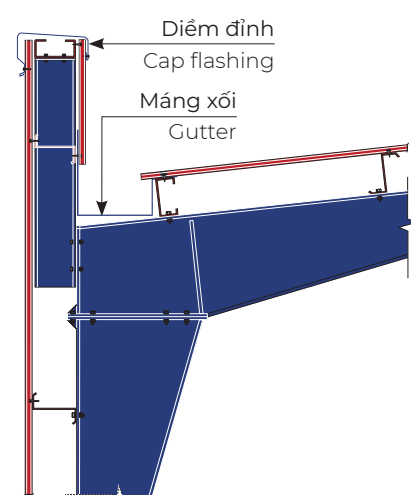
MÁI VƯỢT TƯỜNG HỒI
ENDWALL WITH ROOF EXTENTION



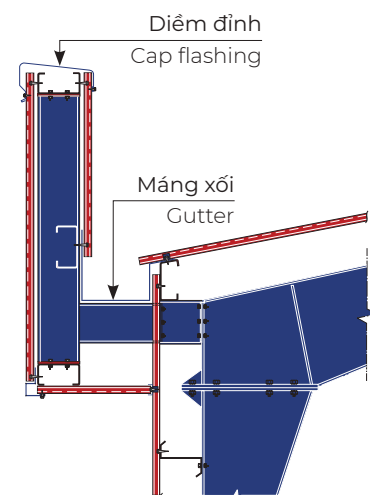
MÁI VƯỢT TƯỜNG BIÊN
SIDEWALL WITH ROOF EXTENTION



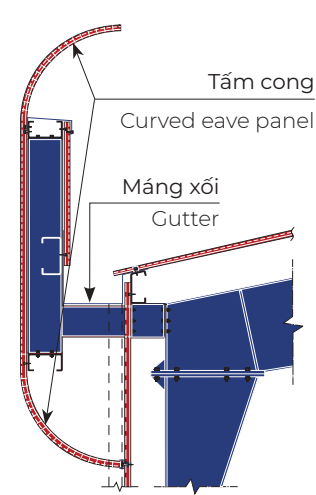
MÁI ĐUA CONG
CURVED CANOPY



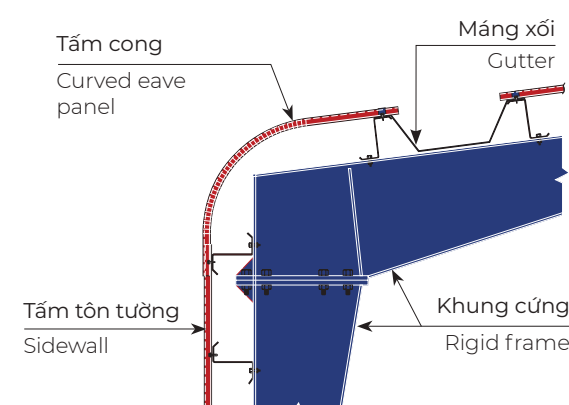
MẶT DỰNG VƯỢT MÁI
PARAPET FASCIA



MẶT DỰNG NHÔ RA
VERTICAL FASCIA



MẶT DỰNG CONG TRÊN DƯỚI
TOP & BOTTOM CURVED FASCIA



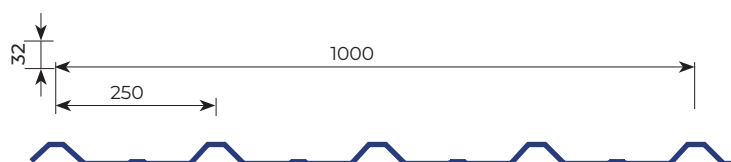
MÉP MÁI CONG
CURVED EAVE WITH PROJECTION



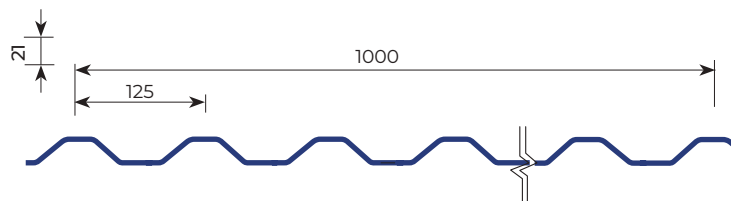
1 NHÀ THÉP TIỀN CHẾ PRE-ENGINEERED STEEL BUILDING

1.7 TÔN BAO CHE | CLADDING PANEL

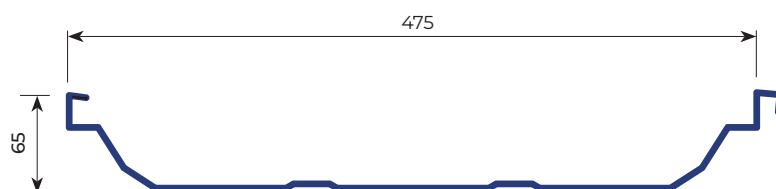
TÔN 5 SÓNG VUÔNG | 5 SQUARE RIBS PANEL



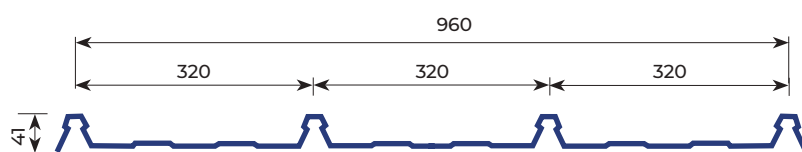
TÔN 9 SÓNG VUÔNG | 9 SQUARE RIBS PANEL



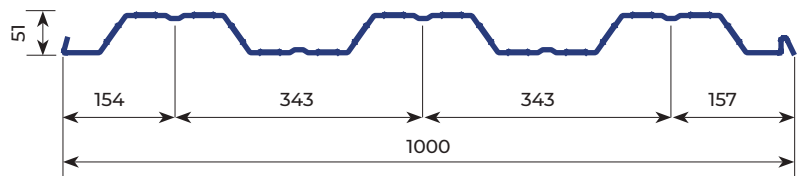
TÔN SÓNG SEAMLOCK | SEAMLOCK PANEL



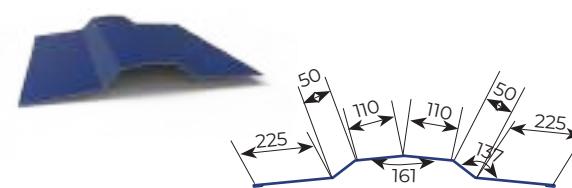
TÔN 4 SÓNG CLIPLOCK | KLIPLOCK PANEL



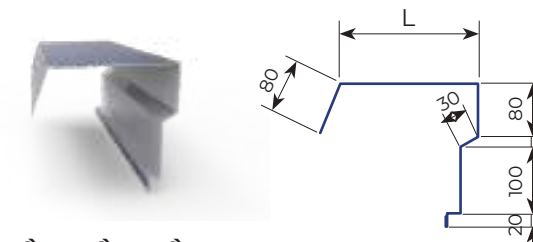
TẤM SÀN | DECKING PANEL



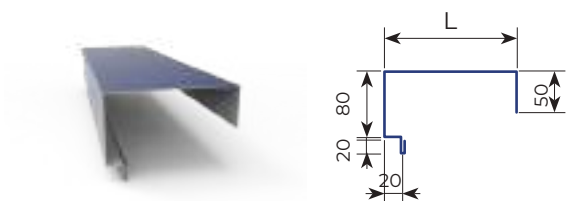
1.8 DIỀM | TRIM



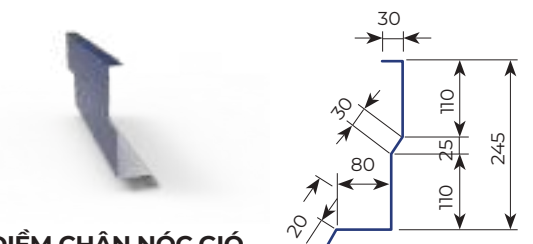
DIỀM ÚP NÓC | RIDGE CAP



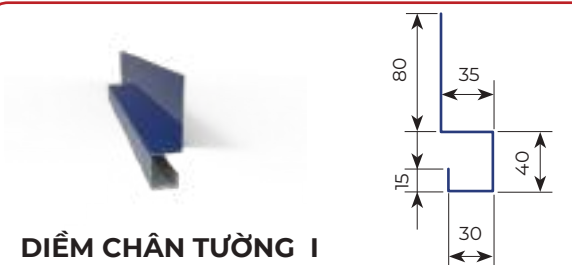
DIỀM ĐẦU HỒI | GABLE TRIM



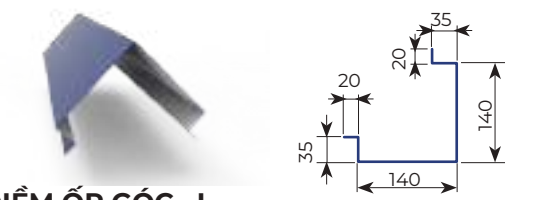
DIỀM ĐỈNH MẶT DỰNG | CAP FLASHING



DIỀM CHÂN NÓC GIÓ TRANSFER FLASHING FOR ROOF MONITOR

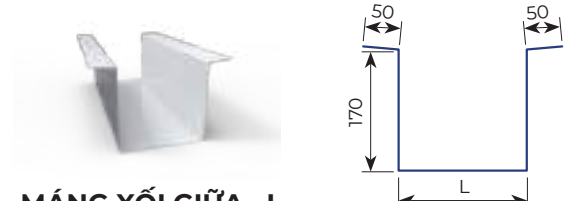


DIỀM CHÂN TƯỜNG | DRIP TRIM

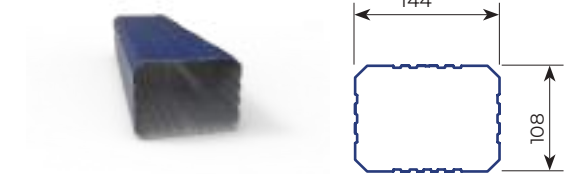


DIỀM ỐP GÓC | OUTSIDE CORNER TRIM

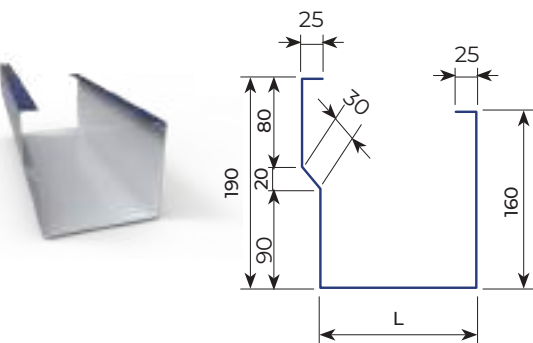
1.9 MÁNG XỐI | GUTTER



MÁNG XỐI GIỮA | VALLEY GUTTER



ỐNG XỐI KIM LOẠI | METAL DOWNSPOUT



MÁNG XỐI BIÊN | EAVE GUTTER

1

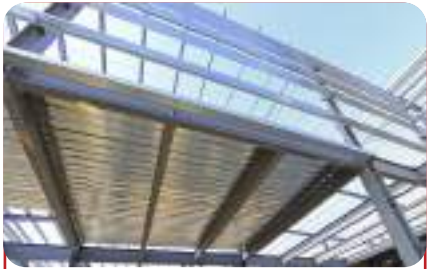
NHÀ THÉP TIỀN CHẾ

PRE-ENGINEERED STEEL BUILDING

1.10 XÀ GỖ I PURLIN



XÀ GỖ MÁI
ROOF PURLIN



XÀ GỖ VÁCH
WALL GIRT

MÃ SẢN PHẨM ITEM CODE	H (mm)	B (mm)	C (mm)	HÌNH KỸ THUẬT SECTION DETAIL	HÌNH ỨNG DỤNG APPLICATION
C150	150	50	25 max		
C200	200	50	25 max		
C250	250	50	25 max		

MÃ SP ITEM CODE	H (mm)	B (mm)	B' (mm)	C (mm)	HÌNH KỸ THUẬT SECTION DETAIL	HÌNH ỨNG DỤNG APPLICATION
Z150	150	62	68	25 max		
Z200	200	62	68	25 max		
Z250	250	62	68	25 max		
Z300	300	72	78	25 max		

1.11 PHỤ KIỆN LIÊN KẾT I CONNECTION ACCESSORIES



CÁP GIẰNG
CABLE BRACING



THANH GIẰNG CHÉO 2L
X BRACING 2L



TẮNG ĐỜ LIÊN KẾT
TURNBUCKLE & CABLE SHACKLE



TY GIẰNG
SAG ROD



THANH GIẰNG
SAG ARRESTOR



CÙM U
U BOLTS

1 NHÀ THÉP TIỀN CHẾ

PRE-ENGINEERED STEEL BUILDING

Bulong neo (bulong móng) là một chi tiết quan trọng dùng để cố định các kết cấu, đặc biệt là kết cấu thép, gắn chặt vào xi măng. Nó được sử dụng nhiều trong thi công hệ thống điện, trạm biến áp, hệ thống nhà xưởng, nhà máy, nhà thép kết cấu...

Anchor bolts (foundation bolts) are used to fix important details of structures, especially steel structures, firmly attached to cement. It is widely used in the construction of electric power systems, substations, the factory system, plants, steel structure buildings, etc....



BU LÔNG NEO V
V STYLE ANCHOR BOLTS



BU LÔNG NEO U
U STYLE ANCHOR BOLTS



BU LÔNG NEO U
U STYLE ANCHOR BOLTS



BU LÔNG NEO LA
LA STYLE ANCHOR BOLTS



BU LÔNG NEO J
J STYLE ANCHOR BOLTS



BU LÔNG NEO L
L STYLE ANCHOR BOLTS



BU LÔNG NEO I
U STYLE ANCHOR BOLTS



BU LÔNG NEO JA
JA STYLE ANCHOR BOLTS



BU LÔNG CƯỜNG ĐỘ CAO
HIGH-STRENGTH BOLTS



BU LÔNG THƯỜNG
MACHINE BOLTS



TẮC KÊ NỖ
EXPANSION BOLTS



TẮC KÊ ĐẠN
DROP IN ANCHOR



VÍT BẮN
SCREW



BU LÔNG HÓA CHẤT
HILTI BOLTS



1 NHÀ THÉP TIỀN CHẾ

PRE-ENGINEERED STEEL BUILDING

1.12 SẢN PHẨM HOÀN THIỆN | FINISHING PRODUCTS



CỬA SỔ
WINDOW



CỬA ĐI
DOOR



CỬA LÙA
SLIDING DOOR



LƯỚI CHẮN CÔN TRÙNG
INSECT MESH



TÚI KHÍ
AIR-BUBBLE



BÔNG SỢI THỦY TINH
GLASSWOOL



CỬA CUỐN
ROLL-UP DOOR



ROCKWOOL
ROCKWOOL



THANG BẢO TRÌ
CAGE LADDER



LAM GIÓ
LOUVER



LƯỚI CHẮN CHIM
BIRD MESH



SANDWICH PANEL
SANDWICH PANEL



ĐINH CHỐNG CẮT
SHEAR STUD



SILICON LIÊN KẾT
SILICON

2 KẾT CẤU THÉP

STEEL STRUCTURE

2.1 ƯU ĐIỂM TRONG XÂY DỰNG I CONSTRUCTION ADVANTAGES



TIẾT KIỆM CHI PHÍ

Giảm chi phí nền móng do trọng lượng nhẹ và rút ngắn thời gian thi công.

COST SAVINGS

Due to its light weight, the structure helps to shorten the construction time and reduces the foundation cost.



CHI PHÍ BẢO DƯỠNG THẤP

Được sản xuất, theo dõi và kiểm tra chất lượng nghiêm ngặt tại nhà máy giúp cấu kiện có độ bền cao và chi phí bảo dưỡng thấp.

LOW MAINTENANCE COST

Steel members manufactured in the factory and subjected to rigorous quality tests offer high durability and low maintenance costs.



TRỌNG LƯỢNG NHẸ HƠN

Giúp giảm áp lực tải trọng lên móng và không bị ảnh hưởng bởi các vấn đề địa chấn.

LIGHTER WEIGHT

The structure helps to reduce the load pressure on top of the foundation while not being affected by earthquakes.



VƯỢT NHỊP LỚN

Giúp tăng không gian, diện tích sử dụng so với kết cấu bê tông cốt thép trong các công trình như: trung tâm thương mại, sân bay, sân vận động,...

LARGE CLEAR SPANS

Prefabricated steel structures help increase space and usable area compared to reinforced concrete structures in projects such as commercial centers, airports, and stadiums.



LINH HOẠT MỞ RỘNG

Các thành phần của nhà thép được liên kết với nhau thông qua bu lông và mặt kết nối được thiết kế sẵn và các nguyên vật liệu có sẵn.

FLEXIBLE EXPANSION

Components of prefabricated steel plants are joined together by using bolts, pre-engineered joint surfaces and raw materials.



THI CÔNG NHANH CHÓNG

Gia công sẵn ở nhà máy được vận chuyển đến công trường lắp dựng nên thời gian thi công rút ngắn còn 1/3 so với thời gian bê tông truyền thống

FAST ERECTION AND CONSTRUCTION

Prefabricated components are fabricated in the factory and transported directly to the construction site for installation, significantly reducing construction time by 1/3 compared to traditional concrete structures.



2 KẾT CẤU THÉP

STEEL STRUCTURE

2.2 ỨNG DỤNG NHÀ CAO TẦNG I

HIGHRISE BUILDING APPLICATIONS

Trong xây dựng nhà cao tầng, kết cấu thép có lợi thế hơn so với phương pháp bê tông cốt thép vì có thời gian lắp dựng rút ngắn đáng kể nhờ các cấu kiện thép được sản xuất và hoàn thiện tại nhà máy.

For constructing high-rise buildings, steel structure has many advantages over reinforced concrete structures, all the components are prefabricated in the factory and simply assembled on site, thus greatly shortening the construction period.



HỆ CỘT MÓNG
KINGPOST



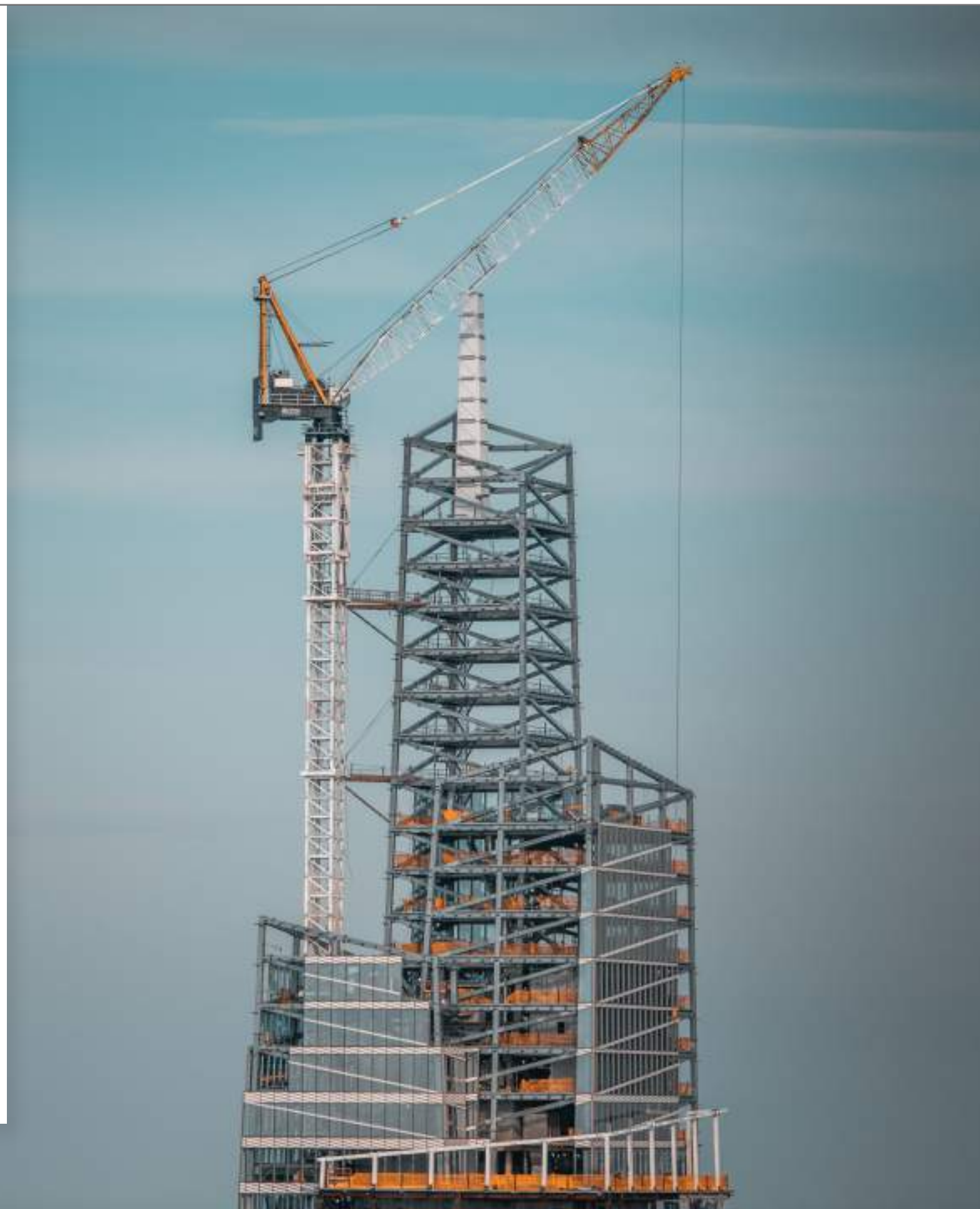
HỆ GIÀNG CHỐNG
SHORING SYSTEM



CỌC ỐNG THÉP
STEEL PIPE PILES



LÕI THÉP CỐT CỨNG
REINFORCED STEEL CORE



2 KẾT CẤU THÉP

STEEL STRUCTURE

2.3 ỨNG DỤNG TRONG CÔNG NGHIỆP I

INDUSTRIAL APPLICATIONS

Kết cấu thép thích hợp để áp dụng vào nhà công nghiệp nhờ khả năng làm việc trong điều kiện nhiệt độ cao (dưới 200 độ) tốt hơn so với bê tông cốt thép, ít bị hư hại do tác động cơ học, dễ gia cố khi tải trọng tăng hoặc khi bị hư hại.

Steel structures are suitable for industrial applications because they work better than reinforced concrete structures under high temperature conditions (below 200 degrees), have mechanical resistance to impact damage, and are easy to reinforce when the load increases or is damaged.



NÔNG NGHIỆP, KHO CHỨA
AGRICULTURE, STORAGE



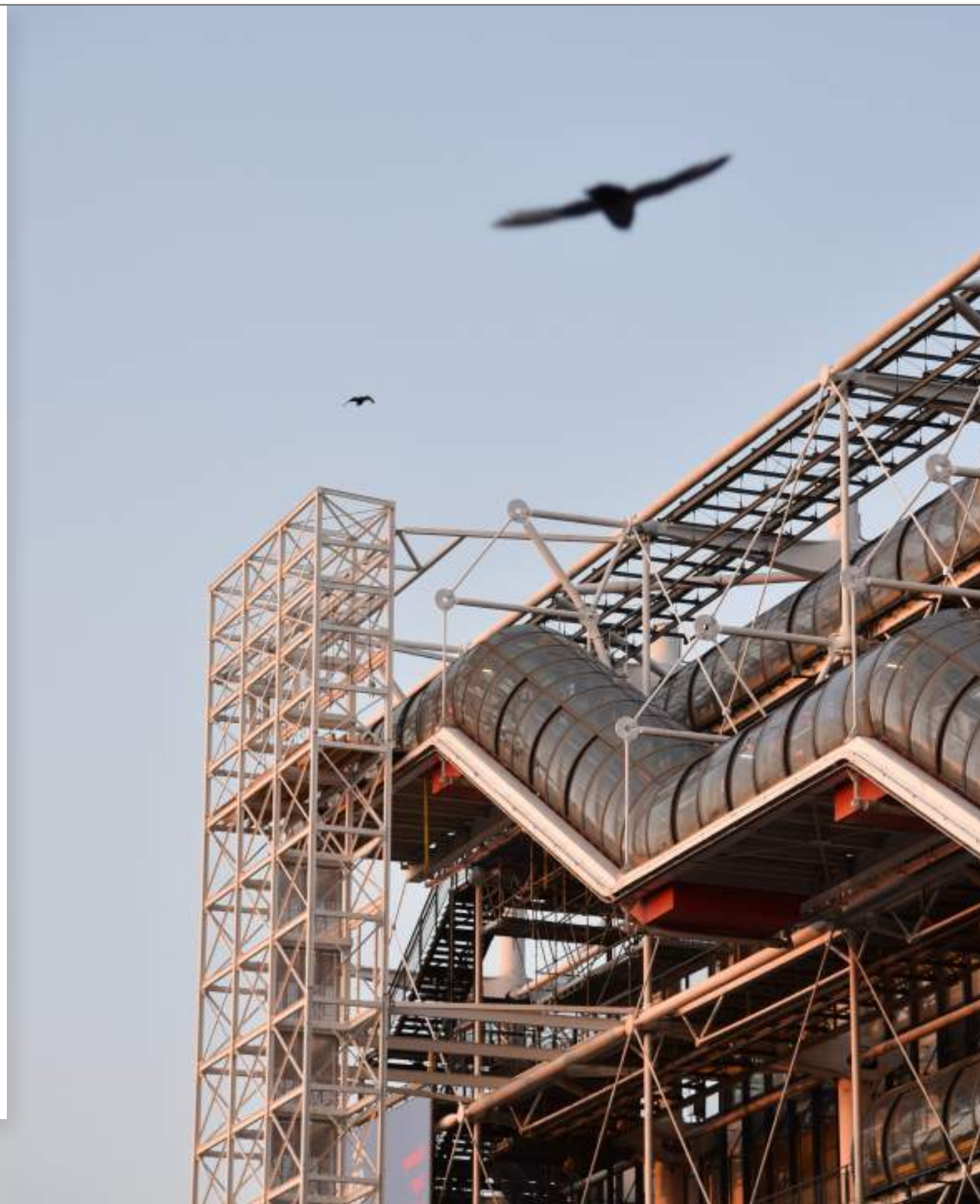
LỌC HÓA DẦU
OIL FILTER



NHÀ XƯỞNG, KHO VẬN
FACTORY, WAREHOUSING AND LOGISTICS



NĂNG LƯỢNG, VIỄN THÔNG
ENERGY, TELECOMMUNICATIONS



2 KẾT CẤU THÉP

STEEL STRUCTURE

2.4 ỨNG DỤNG TRONG GIAO THÔNG I

TRANSPORTATION APPLICATIONS

Ngày nay, kết cấu thép là loại vật liệu được sử dụng rộng rãi trong các công trình xây dựng, đặc biệt là công trình giao thông bởi những lợi ích vượt trội về đẩy nhanh tiến độ, đảm bảo độ bền vững & tính kỹ thuật cao.

Nowadays, steel raw materials are widely used in construction works, especially in traffic works, because it can speed up the construction progress while ensuring sustainability and high technical content.



CẦU, CẦU VƯỢT
BRIDGE, SPAN BRIDGE



ĐƯỜNG BỘ
HIGHWAY



HÀNG KHÔNG
AVIATION



ĐƯỜNG SẮT
RAILROAD



Chương 4:

Chapter 4:

**THIẾT KẾ
DESIGN**

MBMA - SỔ TAY NHÀ THÉP THẤP TẦNG
MBMA - METAL BUILDINGS MANUFACTURERS ASSOCIATION

Sổ tay nhà thép thấp tầng
Low Rise Building System Manual



AISC – VIỆN KẾT CẤU MỸ
AISC - AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION

Tham khảo kỹ thuật thiết kế theo ứng suất cho phép
Consult to technical design by Allowable Stress



IBC - TIÊU CHUẨN XÂY DỰNG
IBC - INTERNATIONAL BUILDING CODE

Tham khảo tiêu chuẩn áp dụng tải trọng
Reference for Loading



AWS – TIÊU CHUẨN ĐƯỜNG HÀN
AWS- AMERICAN WELDING SOCIETY

Quy phạm về đường hàn kết cấu thép
Structural welding code-steel manual



ASCE - HIỆP HỘI KỸ SƯ DÂN DỤNG MỸ
ASCE - AMERICAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS

Tải trọng thiết kế tối thiểu về nhà thép tiền chế và kết cấu thép
Minimum input loads for buildings and other structures



AISI – VIỆN NGHIÊN CỨU SẮT THÉP HOA KỲ
AISC - AMERICAN IRON & STEEL INSTITUTE

Tham khảo kỹ thuật thiết kế thép cán nguội
Cold Form steel design manual

3.1 QUY TRÌNH THIẾT KẾ | DESIGN PROCESS



3.2 PHẦN MỀM | DESIGN SOFTWARE

Thiết kế kết cấu:
Structural design

STAAD PRO, SAP



Thiết kế Shop Drawing:
Shop drawing design

REVIT, TEKLA 21



Triển khai bản vẽ trình duyệt và các loại bản vẽ kỹ thuật khác:
Drawing of construction drawings and other types of technical drawings

AUTOCAD



Thiết kế kết cấu thép cán nguội:
Cold rolled steel structures design

CFS

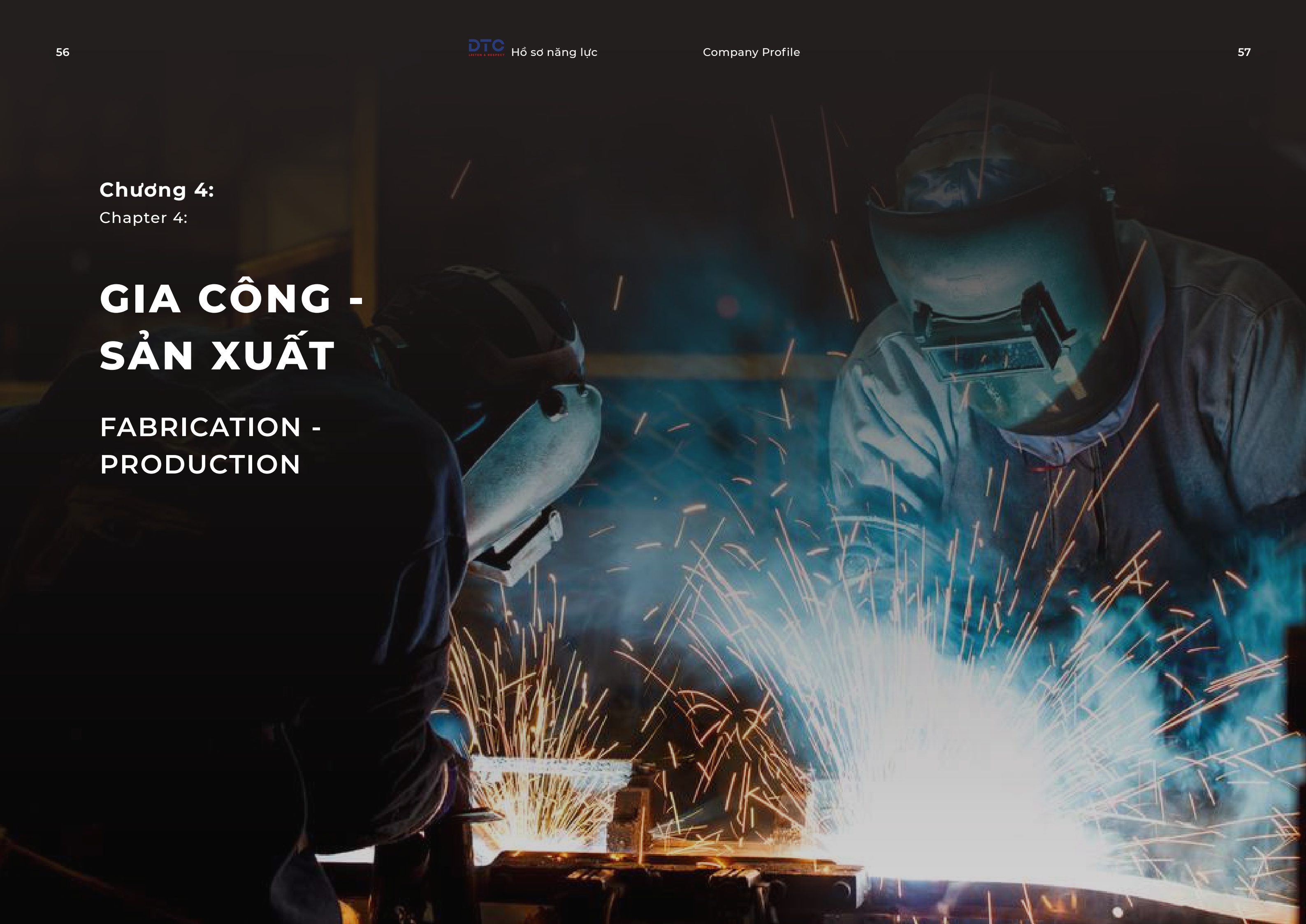


Chương 4:

Chapter 4:

GIA CÔNG - SẢN XUẤT

**FABRICATION -
PRODUCTION**



4.1 QUY TRÌNH GIA CÔNG | PROCESSING PROCESS

Quá trình gia công kết cấu thép tại DTC luôn phải tuân thủ những quy trình nghiêm ngặt nhằm tạo ra những cấu kiện thép đáp ứng tiêu chuẩn. Nếu quá trình sản xuất cấu kiện thép được kiểm soát tốt sẽ giúp cho công đoạn lắp dựng nhà khung thép diễn ra dễ dàng hơn.

In order to manufacture steel components that meet the standards, DTC always strictly follows the corresponding protocols in the process of processing. If the process of producing steel components can be controlled, it will make the installation of steel structures easier.



Kiểm tra vật liệu |
Material testing



Thử nghiệm kéo |
Tensile test

OK



Cắt CNC, Plasma |
CNC - Plasma Cutting



Đột lỗ |
Punching

OK



Hàn Tự Động |
Automatic welding



Nắn dầm |
Straightening beams



Kiểm Tra Sơn |
Inspection Painting

OK



Sơn | Painting



Phun bi | Shot blasting

OK



Mài | Grinding

OK



Kiểm Tra Mối Hàn |
Welding inspection

OK



Ráp chi tiết |
Assembly details

OK

4.2 NHÀ MÁY DTC | DTC FACTORY



**An toàn, khép kín,
chuẩn chất lượng!**

Safe, closed, quality
up to standard!

DTC Steel Factory

Cụm Công Nghiệp Lợi Bình Nhơn,
Thành phố Tân An, tỉnh Long An

*Loi Binh Nhon Industrial Cluster,
Tan An City, Long An Province*

7.500 m²
square meters



Diện tích nhà xưởng
Factory area

300 Tấn/tháng
Tons/months



Công suất sản xuất
Production capacity

+50



Thiết bị, máy móc
Equipment and machinery

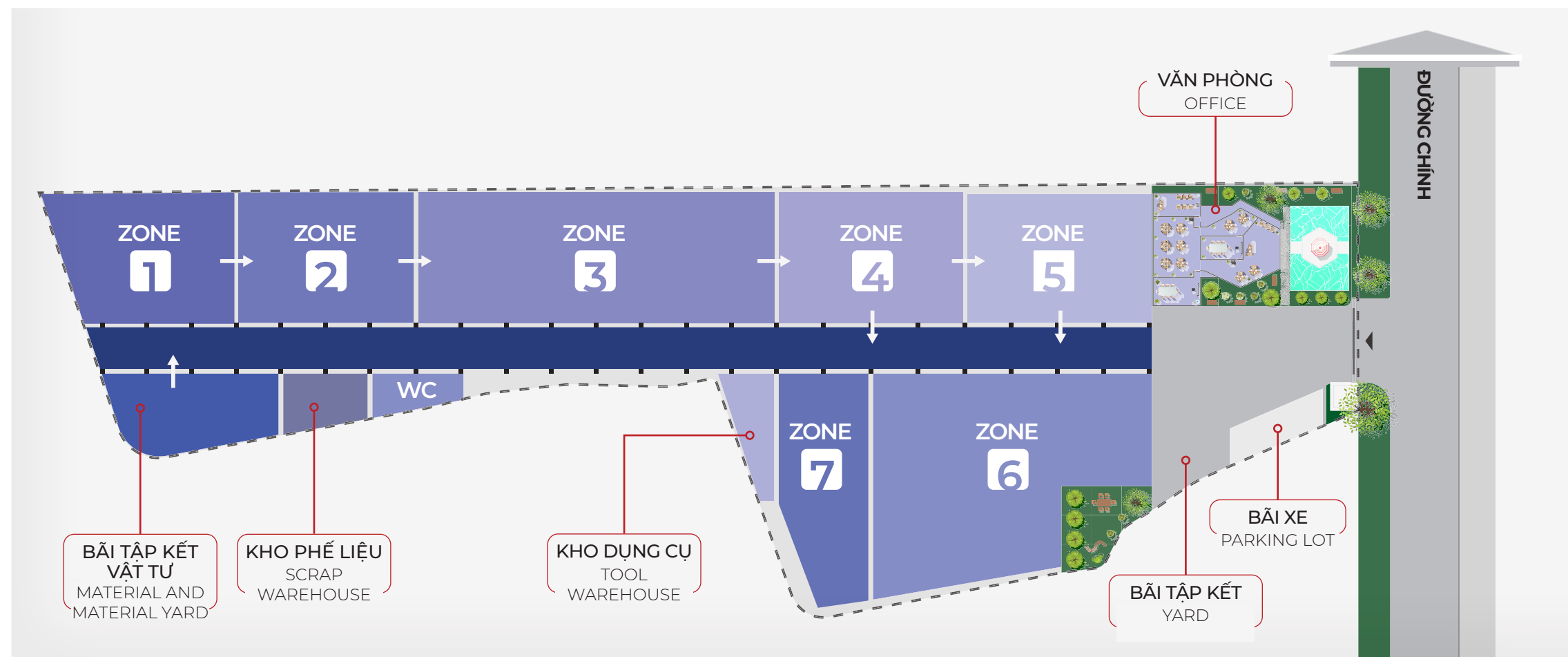
4.3 DÂY CHUYỀN SẢN XUẤT | PRODUCTION LINE

Với lợi thế có nhà máy sản xuất rộng hơn 7.500 m² tại Cụm Công Nghiệp Lợi Bình Nhơn, thành phố Tân An, tỉnh Long An - Vị trí địa lý thuận lợi thuộc vùng kinh tế trọng điểm phía Nam, DTC có đủ điều kiện thuận lợi để có thể sản xuất và gia công số lượng lớn để đáp ứng các công trình lớn nhỏ khác nhau theo mong muốn của chủ đầu tư.

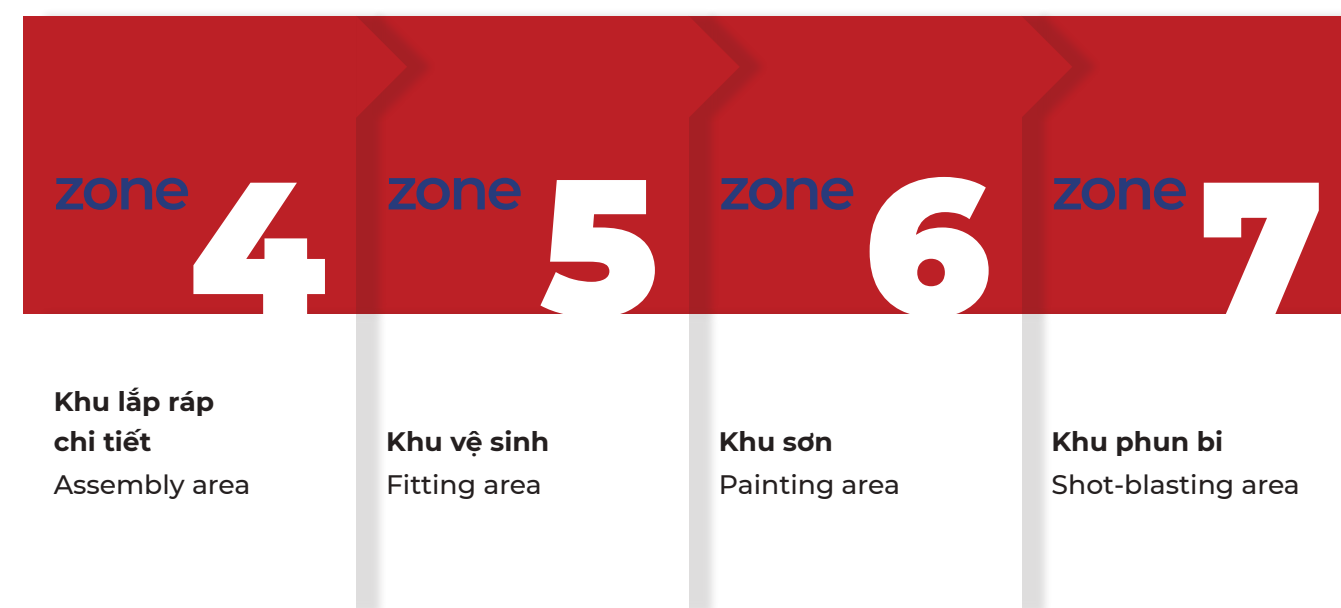
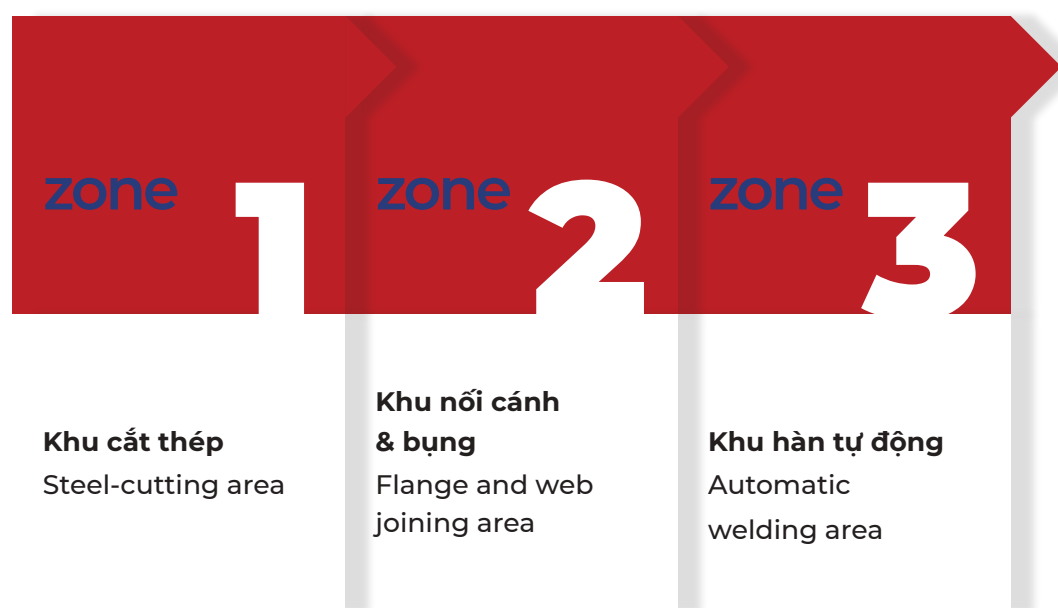
With the advantage of having a production plant of more than 7,500 m² in Loi Binh Nhon Industrial Cluster, Tan An city, Long An province - A convenient geographical location in the southern key economic region, DTC has favorable conditions it is advantageous to be able to produce and process large quantities to meet different large and small projects according to the wishes of the investor.

Chúng tôi từng gia công sản xuất sản phẩm kết cấu lớn đạt yêu cầu về chất lượng để xuất khẩu cho các đối tác.

We have exported our partners' large structural products of the required quality.



SƠ ĐỒ | DIAGRAM



1. MÁY CẮT THÉP | CUTTING MACHINE



2. MÁY ĐỘT LỖ | PUNCHING MACHINE



3. MÁY RÁP DẦM | ASSEMBLY MACHINE



4. MÁY HÀN TỰ ĐỘNG | AUTOMATIC WELDING MACHINE



5. MÁY PHUN BI | SHOT BLASTING MACHINE



6. XE CƠ GIỚI | VEHICLE



Chương 5:

Chapter 5:

NGUYÊN VẬT LIỆU

RAW MATERIAL

Nguyên vật liệu sản xuất thép kết cấu là thép tấm cán nóng, thép hình được DTC nhập khẩu từ nhiều nhà sản xuất lớn, có nguồn gốc xuất xứ rõ ràng, phù hợp các tiêu chuẩn kỹ thuật. Thép kết cấu rất linh hoạt, bền chắc, vì vậy không có gì đáng ngạc nhiên khi nó có thể được biến đổi thành hầu hết mọi hình dạng dựa trên dự án xây dựng trong nhiều ứng dụng khác nhau.

The structural steel production materials are hot rolled steel and sections imported by DTC from major manufacturers with clear sources and in accordance with technical standards.

Structural steel is very flexible and durable, so it can be converted into various shapes according to the project construction objectives.





THÉP TRÒN
ROUND STEEL



THÉP ỐNG
STEEL PIPE



THÉP HỘP
STEEL TUBE



THÉP HÌNH I
I BEAM



THÉP HÌNH H
H BEAM



THÉP RAY
RAIL STEEL



THÉP HÌNH V
V-SHAPED STEEL



THÉP HÌNH U
U-SHAPED STEEL



THÉP TẤM CÁN NÓNG
HOT ROLLED STEEL
PLATE



THÉP CUỘN CÁN NÓNG
HOT ROLLED STEEL COIL



THÉP CUỘN CÁN NGUỘI
COLD ROLLED STEEL COIL



THÉP CUỘN MẠ MÀU
GALVANIZED PLATE AND
COIL

STT Nº	VẬT LIỆU (MATERIAL)		THÔNG SỐ KỸ THUẬT (SPECIFICATION)	CƯỜNG ĐỘ Fy (YIELD STRENGTH) (kN/cm²)	CƯỜNG ĐỘ Fu (TENSILE STRENGTH) (kN/cm²)	
1	Thép tổ hợp (Thép tấm) Built-up steel (Steel plates)		SS400, Q235, ASTM A36, S235	Fy = 23.5	Fu = 40.0	
			Q345, ASTM A572 Gr.50, SM490/SS490, S355	Fy = 34.5	Fu = 45.0	
			S460	Fy = 46.0	Fu = 54.0	
2	Thép hình (Thép cán nóng) Steel section (Hot-rolled steel)		SS400 (JIS), ASTM A-36 (hoặc tương đương) (or equivalent)	Fy = 23.5	Fu = 40.0	
3	Thép cán nguội Cold rolled members		JIS G3112, ASTM G340/ G450	Fy = 34.0	Fu = 45.0	
4	Tôn bao che Sheeting panel		G300 - G550	Fy = 30.0	Fu = 55.0	
5	Giằng X X Bracing	Thanh tròn/Thép góc/Thép ống Round bar/Angle steel/Steel pipe	SS400 (JIS), ASTM A-36 (hoặc tương đương) (or equivalent)	Fy = 23.5	Fu = 40	
6		Cáp (nếu có) Bracing cable (If any)	EN, GB, JIS (hoặc tương đương) (or equivalent)	-	Fu = 147	
7	Bu lông neo Anchor bolt		Cấp 4.6, SS400 (JIS), ASTM A-36 (hoặc tương đương) (or equivalent)	Fy = 23.5	Fu = 40	
8	Bu lông cường độ cao (dùng kết cấu chính) High strength bolts (for primary structure)		A325, DIN cấp 8.8 (hoặc tương đương) (or equivalent)	-	Fu = 72 - 83	
9	Bu lông thường (dùng kết cấu phụ) Machine bolts (for secondary structure)		A307, DIN cấp 4.8(hoặc tương đương) (or equivalent)	-	Fu = 40	
10	Que hàn/ Dây hàn Welding rod/ Welding wire	Sử dụng với thép có cường độ Use for welding steel with yield strength of Fy = 23.5 kN/cm²	Hàn tay Hand welding	AWS A5.1 E6013	Fy = 33.0	Fu = 43.0
11				AWS A5.1 E7018	Fy = 40.0	Fu = 48.3
12		Sử dụng với thép có cường độ Use for welding steel with yield strength of Fy = 34.5 kN/cm²	Hàn dây có lõi thuốc Flux Cored Welding	AWS A5.20 E71T-1C	Fy = 40.0	Fu = 49.0
13			Hàn tự động Automatic welding	AWS A5.17 EM12K	Fy = 40.0	Fu = 51.0

Chương 6:

Chapter 6:

GIAO NHẬN DELIVERY

Hiện nay, cùng với sự phát triển mạnh mẽ của nền kinh tế đất nước nói chung và nói riêng cho ngành xây dựng, để đáp ứng nhu cầu đa dạng của chủ đầu tư, DTC Steel đã đầu tư sẵn đội xe hùng hậu phục vụ cho nhu cầu vận chuyển kết cấu thép đến công trường một cách đảm bảo và an toàn.

- Đóng gói, bốc dỡ hàng hóa bằng máy móc chuyên dụng
- Bảo quản nguyên vật liệu an toàn và chuyên nghiệp tại công trường
- Cam kết vận chuyển các cấu kiện thép đến công trường đúng tiến độ xây dựng đã thông qua.

With the strong growth of the country's economy in general and the construction industry in particular, DTC Steel has invested in a large fleet of vehicles to ensure the safe and reliable transportation of steel structures to construction sites in order to meet the diverse needs of owners.

- Special machinery and equipment are used for packing, loading and unloading of goods.
- Doing a good job of storing and storing construction raw materials at the construction site.
- Commitment to delivering steel structures to the construction site on time and in accordance with the approved construction schedule.

01

Đảm bảo hàng hóa được ràng buộc đúng kỹ thuật

Ensure that the goods are properly placed and bundled and secured.

02

Đủ số lượng, đúng sản phẩm của công trình

Provide the correct product variety and quantity to the project.

03

Quá trình di chuyển an toàn, tuân thủ luật giao thông, đúng giờ

Ensure safety, punctuality and compliance with traffic laws during the transportation of products.

04

Đồng kiểm tra sản phẩm đủ số lượng và chất lượng

Co-checking products for sufficient quantity and quality

MỘT SỐ HÌNH ẢNH GIAO NHẬN VÀ XUẤT KHẨU I

SOME PICTURES OF SHIPMENT AND EXPORT I



Chương 7:

Chapter 7:

THI CÔNG - LẮP DỰNG

CONSTRUCTION - ERECTION

- Lắp dựng là bước cuối cùng trong quy trình xây dựng nhà thép tiền chế và kết cấu thép. Ở bước này, toàn bộ các cấu kiện sẽ được lắp dựng tại công trường và kết nối với nhau bằng bu lông.
- Ngoài việc sở hữu đội ngũ kỹ thuật tinh nhuệ với kinh nghiệm lắp dựng hàng chục năm trên công trường, DTC còn có hệ thống máy móc, trang thiết bị tân tiến, hỗ trợ và giúp ích tối đa các khâu thi công cần thiết, đảm bảo đạt chuẩn chất lượng thi công và tiến độ của dự án.
- Erection is the final step in the construction process of steel and prefabricated steel plants. In this step, all components will be installed at the construction site and the joints bolted together.
- In addition to an elite technical installation and construction team with decades of experience, DTC also has advanced machinery and equipment systems to support and assist in the necessary construction phases to ensure the quality and progress of the project construction.

Đảm bảo tiến độ công trình liên tục

Ensuring the continuity of the project construction schedule



Quy chuẩn sản phẩm chất lượng cao

High quality standard of products



Lắp dựng chuyên nghiệp, an toàn

Provide safe and professional installation services



Dịch vụ hậu mãi lâu dài

Long-term after-sales service



7.1 QUY TRÌNH LẮP DỰNG I ERECTION PROCESS

Quy trình lắp dựng nhà thép tiền chế phải được thực hiện theo đúng trình tự để đảm bảo tính thống nhất và chuyên nghiệp, nhằm hạn chế sai sót trong quá trình thi công hoàn thiện.

The construction process of a pre-engineered steel structure must be carried out in the correct sequence to ensure consistency and professionalism and to limit the errors that can occur during construction.



7.2 AN TOÀN THI CÔNG | LABOR SAFETY

Nhằm hạn chế tối đa những rủi ro bất trắc trong quá trình thi công xây dựng, DTC Steel cam kết luôn chú trọng yếu tố an toàn lao động cao trong quá trình xây dựng thông qua các trang phục bảo hộ an toàn.

Với phương châm “Lao động an toàn là trên hết”, DTC luôn nỗ lực tuân thủ các quy tắc xây dựng, luôn thực thi kiểm tra chất lượng máy móc định kỳ, đảm bảo chắc chắn vẫn đang hoạt động tốt, góp phần đảm bảo an toàn cho người lao động cũng như hạn chế thất thoát thời gian đình chỉ thi công bất cập.

Các biện pháp an toàn lao động:

1. Thực hiện mang thiết bị bảo hộ, quần áo bảo hộ bắt buộc khi tham gia thi công tại công trường.
2. Thường xuyên đào tạo, huấn luyện các kiến thức chuyên sâu về an toàn lao động trong xây dựng.
3. Kiểm tra thiết bị thi công định kỳ, đảm bảo 100% máy móc thiết bị vận hành và hỗ trợ thi công đều được kiểm tra và chứng nhận hoạt động đảm bảo.
4. Mọi công tác thi công đều được giám sát, quản lý thường nhật, đảm bảo tiến độ chính xác và độ chất lượng của công trình xây dựng được nâng cao.



In order to minimize the risks during construction, DTC Steel is committed to focusing on the factors of safe labor through the safety of protective clothing.

Working on the principle of “safety first”, DTC has always strived to comply with construction regulations. Regular quality checks are conducted on machinery and equipment to ensure that they are in good working condition, to ensure the safety of workers and to limit the loss and waste of time caused by the suspension of work.

Work safety measures:

1. Protective gear and clothing must be worn when participating in construction at the construction site.
2. Regularly train and counsel employees on labor safety.
3. Regularly inspect construction machinery and equipment to ensure that 100% of the machinery and equipment is inspected and in good operating condition.
4. Daily monitoring and management of all construction processes to ensure accurate construction progress and improve construction quality.



Chương 8:

Chapter 8:

**ĐỐI TÁC -
KHÁCH HÀNG****PARTNERS -
CUSTOMERS**

Chương 9:

Chapter 9:

DỰ ÁN TIÊU BIỂU TYPICAL PROJECTS



DỰ ÁN TIÊU BIỂU | TIPYCAL PROJECTS



1

NHÀ MÁY MOORIM VINA

MOORIM VINA FACTORY



2

CÔNG TRÌNH TRẠI HEO THỊT 36000

NEW HOPE BINH PHUOC FARM

VỊ TRÍ LOCATION	Khu công nghiệp Mỹ Xuân, B1, Conac, Phường Mỹ Xuân, Thị xã Phú Mỹ, Tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu My Xuan Industrial Park, B1, Conac, My Xuan Ward, Phu My Town, Ba Ria Vung Tau Province		
NĂM YEAR	2020-2021	QUY MÔ SCALES	12,500 m ²
PHẠM VI CÔNG VIỆC SCOPE OF WORK	Sản xuất & thi công lắp dựng kết cấu thép và panel Manufacturing & erection of steel structures and panels		



VỊ TRÍ LOCATION	Xã Long Tân, Phú Riềng, Tỉnh Bình Phước Long Tan Commune, Phu Rieng, Binh Phuoc Province		
NĂM YEAR	2020	QUY MÔ SCALES	65.555 m ²
PHẠM VI CÔNG VIỆC SCOPE OF WORK	Sản xuất & thi công lắp dựng kết cấu thép và panel Manufacturing & erection of steel structures and panels		



DỰ ÁN TIÊU BIỂU | TIPYCAL PROJECTS



3

NHÀ MÁY CÔNG NGHIỆP INOX LEGEND – GIAI ĐOẠN 2

LEGEND INOX INDUSTRIAL FACTORY – PHASE 2



4

SÂN BAY QUỐC TẾ TAMPA

TAMPA INTERNATIONAL AIRPORT

VỊ TRÍ LOCATION	Khu công nghiệp Thành Thành Công, Trảng Bàng, Tây Ninh Thanh Thanh Cong Industrial Park, Trang Bang, Tay Ninh		
NĂM YEAR	2020	QUY MÔ SCALES	5,544 m²
PHẠM VI CÔNG VIỆC SCOPE OF WORK	Sản xuất & thi công lắp dựng kết cấu thép Manufacturing & erection of steel structures		



VỊ TRÍ LOCATION	Mỹ USA		
NĂM YEAR	2019	QUY MÔ SCALES	50 TẤN 50 tons
PHẠM VI CÔNG VIỆC SCOPE OF WORK	Sản xuất sàn thép platform cho hệ thống băng tải hành lý Producing steel platform for luggage conveyor system		



DỰ ÁN TIÊU BIỂU | TIPYCAL PROJECTS



5

KHU NHÀ XƯỞNG, NHÀ VĂN PHÒNG ESSON

ESSON FACTORY AND OFFICE BUILDING



6

NHÀ MÁY CITY FOCUS LIGHTING

CITY FOCUS LIGHTING FACTORY

VỊ TRÍ LOCATION	Khu công nghiệp AMATA – Biên Hòa, Đồng Nai AMATA Industrial Park – Bien Hoa, Dong Nai		
NĂM YEAR	10 - 12/2018	QUY MÔ SCALES	11,100 m²
PHẠM VI CÔNG VIỆC SCOPE OF WORK	Sản xuất & thi công lắp dựng Production & erection construction		



VỊ TRÍ LOCATION	Khu công nghiệp Nhơn Trạch, Đồng Nai Nhon Trach Industrial Park, Dong Nai		
NĂM YEAR	9 - 12/2018	QUY MÔ SCALES	4,608 m²
PHẠM VI CÔNG VIỆC SCOPE OF WORK	Sản xuất & thi công lắp dựng Production & erection construction		



DỰ ÁN TIÊU BIỂU | TIPYCAL PROJECTS



7

MỞ RỘNG SÂN BAY QUỐC TẾ TÂN SƠN NHẤT - GIAI ĐOẠN 2

EXPANDING TAN SON NHAT INTERNATIONAL AIRPORT - PHASE 2



8

NHÀ XƯỞNG DUY HIẾU

DUY HIEU FACTORY

VỊ TRÍ LOCATION	Sân bay quốc tế Tân Sơn Nhất Tan Son Nhat International Airport		
NĂM YEAR	2018	QUY MÔ SCALES	700 m²
PHẠM VI CÔNG VIỆC SCOPE OF WORK	Sản xuất & thi công lắp dựng Production & erection construction		



VỊ TRÍ LOCATION	Khu công nghiệp An Phước, An Phước, Long Thành, Đồng Nai An Phuoc Industrial Park, An Phuoc, Long Thanh, Dong Nai		
NĂM YEAR	2017	QUY MÔ SCALES	4,608 m²
PHẠM VI CÔNG VIỆC SCOPE OF WORK	Sản xuất & thi công lắp dựng Production & erection construction		



DỰ ÁN TIÊU BIỂU | TIPYCAL PROJECTS



9

NHÀ MÁY CÔNG NGHỆ SINH HỌC & THIẾT BỊ Y TẾ

BIOTECHNOLOGY & MEDICAL DEVICE FACTORY



10

FLAT STORAGE BATCH 2

FLAT STORAGE BATCH 2

VỊ TRÍ LOCATION	Khu công nghệ cao Quận 9 High-tech Park District 9		
NĂM YEAR	2017	QUY MÔ SCALES	3,420 m ²
PHẠM VI CÔNG VIỆC SCOPE OF WORK	Sản xuất & thi công lắp dựng Production & erection construction		

VỊ TRÍ LOCATION	Indonesia Indonesia		
NĂM YEAR	2016	KHỐI LƯỢNG SCALES	415 TẤN 415 tons
PHẠM VI CÔNG VIỆC SCOPE OF WORK	Gia công sản xuất theo đơn đặt hàng để xuất khẩu cho Blue Scope Fabrication manufacturing to order for export for Blue Scope		



DỰ ÁN TIÊU BIỂU | TIPYCAL PROJECTS



11

XUỞNG ĐÙN ÉP NHÔM XINGFA

XINGFA ALUMINUM FACTORY

VỊ TRÍ LOCATION	Tỉnh Long An Long An province		
NĂM YEAR	2016	QUY MÔ SCALES	8,320 m ²
PHẠM VI CÔNG VIỆC SCOPE OF WORK	Sản xuất & thi công lắp dựng Production & erection construction		



12

DỰ ÁN TRANG TRẠI GÀ SAN HÀ

SAN HA CHICKEN FARM PROJECT

VỊ TRÍ LOCATION	Xã Thanh Lợi, Bến Lức , Long An Thanh Loi Commune, Ben Luc, Long An		
NĂM YEAR	2019	QUY MÔ SCALES	21,000 m ²
PHẠM VI CÔNG VIỆC SCOPE OF WORK	Gia công sản xuất, lắp đặt hoàn thiện Fabrication, manufacturing, finishing erection		



DỰ ÁN TIÊU BIỂU | TIPYCAL PROJECTS



13 XƯỞNG ĐÙN ÉP NHÔM NAM SUNG
NAM SUNG ALUMINUM FACTORY



14 DỰ ÁN BOUTED
BOUTED PROJECT

VỊ TRÍ LOCATION	Khu công nghiệp Hải Sơn Hai Son Industrial Park		
NĂM YEAR	2015	QUY MÔ SCALES	14,080 m²
PHẠM VI CÔNG VIỆC SCOPE OF WORK	Sản xuất & thi công lắp dựng Production & erection construction		



VỊ TRÍ LOCATION	Khu công nghiệp Nhơn Trạch II – Nhơn Phú, Xã Phú Hội, Huyện Nhơn Trạch, Tỉnh Đồng Nai Nhon Trach II Industrial Park - Nhon Phu, Phu Hoi Commune, Nhon Trach District, Dong Nai Province		
NĂM YEAR	2020-2021	QUY MÔ SCALES	12,500 m²
PHẠM VI CÔNG VIỆC SCOPE OF WORK	Gia công sản xuất, lắp đặt hoàn thiện Fabrication, manufacturing, finishing erection		



DỰ ÁN TIÊU BIỂU | TIPYCAL PROJECTS



15

DỰ ÁN DONGYANG
DONGYANG PROJECT



16

DỰ ÁN BASIC 1 2 3 4 - THÁI LAN
BASIC 1 2 3 4 PROJECT - THAILAND

VỊ TRÍ LOCATION	Khu công nghiệp Lộc An, Long Thành , Đồng Nai Loc An Industrial Park, Long Thanh, Dong Nai		
NĂM YEAR	2021	QUY MÔ SCALES	12,090 m²
PHẠM VI CÔNG VIỆC SCOPE OF WORK	Gia công sản xuất, lắp đặt hoàn thiện Fabrication, manufacturing, finishing erection		



VỊ TRÍ LOCATION	Thái Lan Thailand		
NĂM YEAR	2022	QUY MÔ SCALES	7,600 m²
PHẠM VI CÔNG VIỆC SCOPE OF WORK	Gia công kết cấu thép Fabrication Steel structure		



DỰ ÁN TIÊU BIỂU | TIPYCAL PROJECTS



17 DỰ ÁN FAMILY FOOD
FAMILY FOOD PROJECT

VỊ TRÍ LOCATION	Cụm công nghiệp Lợi Bình Nhơn, Xã Lợi Bình Nhơn, Thành phố Tân An, Long An Loi Binh Nhon Industrial Complex, Loi Binh Nhon Commune, Tan An City, Long An		
NĂM YEAR	2022	QUY MÔ SCALES	10,000 m²
PHẠM VI CÔNG VIỆC SCOPE OF WORK	Gia công kết cấu thép Fabrication Steel structure		



18 DỰ ÁN FOOKTIEN BUILDING 2 - THÁI LAN
FOOKTIEN BUILDING 2 PROJECT - THAILAND

VỊ TRÍ LOCATION	Thái Lan Thailand		
NĂM YEAR	2021	QUY MÔ SCALES	9,200 m²
PHẠM VI CÔNG VIỆC SCOPE OF WORK	Gia công kết cấu thép Fabrication Steel structure		



DỰ ÁN TIÊU BIỂU | TIPYCAL PROJECTS



19

DỰ ÁN HẠT ĐIỀU CASHEW

CASHEW CASHEAT PROJECT



20

DỰ ÁN NHÀ XƯỞNG HYOSUNG - QUẢNG NAM

HYOSUNG FACTORY PROJECT - QUANG NAM

VỊ TRÍ LOCATION	Khu công nghiệp Tân Bình, Bắc Tân Uyên, Bình Dương Tan Binh Industrial Park, Bac Tan Uyen, Binh Duong		
NĂM YEAR	2021-2022	QUY MÔ SCALES	5,533.5 m ²
PHẠM VI CÔNG VIỆC SCOPE OF WORK	Gia công sản xuất, lắp đặt hoàn thiện Fabrication, manufacturing, finishing erection		



VỊ TRÍ LOCATION	Khu công nghiệp Tam Thăng - Quảng Nam Tam Thang Industrial Park - Quang Nam		
NĂM YEAR	2021-2022	QUY MÔ SCALES	12,500 m ²
PHẠM VI CÔNG VIỆC SCOPE OF WORK	Gia công kết cấu thép Fabrication Steel structure		



DỰ ÁN TIÊU BIỂU | TIPYCAL PROJECTS



21

DỰ ÁN RITAR
RITAR PROJECT

VỊ TRÍ LOCATION	Khu công nghiệp Thành Thành Công, Trảng Bàng, Tây Ninh Thanh Thanh Cong Industrial Park, Trang Bang, Tay Ninh		
NĂM YEAR	2022	QUY MÔ SCALES	13,100 m²
PHẠM VI CÔNG VIỆC SCOPE OF WORK	Gia công kết cấu thép Fabrication Steel structure		



22

NHÀ XƯỞNG QUỐC THẮNG
QUOC THANG FACTORY

VỊ TRÍ LOCATION	Tỉnh Quảng Nam Quang Nam Province		
NĂM YEAR	2016	QUY MÔ SCALES	5,750 m²
PHẠM VI CÔNG VIỆC SCOPE OF WORK	Sản xuất & thi công lắp dựng Production & erection construction		



DỰ ÁN TIÊU BIỂU | TIPYCAL PROJECTS



23 KHU DÂN CƯ WATERPOINT
WATERPOINT RESIDENTIAL AREA

VỊ TRÍ LOCATION	Bến Lức, Long An Ben Luc, Long An		
NĂM YEAR	2020	QUY MÔ SCALES	80 tấn 80 tons
PHẠM VI CÔNG VIỆC SCOPE OF WORK	Gia công kết cấu thép Fabrication Steel structure		



24 DỰ ÁN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI BÌNH PHƯỚC
BINH PHUOC SOLAR ENERGY PROJECT

VỊ TRÍ LOCATION	Xã Long Bình, Huyện Phú Riềng, Bình Phước Long Binh Commune, Phu Rieng District, Binh Phuoc		
NĂM YEAR	2020	QUY MÔ SCALES	30,020 m²
PHẠM VI CÔNG VIỆC SCOPE OF WORK	Gia công sản xuất, lắp đặt hoàn thiện Fabrication, manufacturing, finishing erection		



DỰ ÁN TIÊU BIỂU | TIPYCAL PROJECTS



25 DỰ ÁN NHÀ THỜ BA THÔN
BA THON CHURCH PROJECT

VỊ TRÍ LOCATION	Quận 12, Thành phố Hồ Chí Minh District 12, Ho Chi Minh City		
NĂM YEAR	2022	QUY MÔ SCALES	2,500 m ²
PHẠM VI CÔNG VIỆC SCOPE OF WORK	Gia công kết cấu thép Fabrication Steel structure		



26 DỰ ÁN THÁI LAN
THAILAND PROJECT

VỊ TRÍ LOCATION	Thái Lan Thailand		
NĂM YEAR	2015	QUY MÔ SCALES	7,000 m ²
PHẠM VI CÔNG VIỆC SCOPE OF WORK	Gia công kết cấu thép Fabrication Steel structure		



DỰ ÁN TIÊU BIỂU | TIPYCAL PROJECTS



27 DỰ ÁN TÒA NHÀ VĨNH LONG - HÒA BÌNH
VINH LONG - HOA BINH BUILDING PROJECT



28 NHÀ MÁY HONGWON
HONGWON FACTORY

VỊ TRÍ LOCATION	Khu công nghiệp Hòa Phú, Long Hồ, Vĩnh Long Hoa Phu Industrial Park, Long Ho, Vinh Long		
NĂM YEAR	2020	QUY MÔ SCALE	4,000 m²
PHẠM VI CÔNG VIỆC SCOPE OF WORK	Gia công sản xuất, lắp đặt hoàn thiện Fabrication, manufacturing, finishing erection		



VỊ TRÍ LOCATION	Khu công nghiệp Nhơn Trạch 1, Đồng Nai Nhon Trach 1 Industrial Park, Dong Nai		
NĂM YEAR	2015	QUY MÔ SCALES	8,515 m²
PHẠM VI CÔNG VIỆC SCOPE OF WORK	Sản xuất & thi công lắp dựng Production & erection construction		





www.dtcsteel.vn



CÔNG TY TNHH NHÀ THÉP ĐỨC THIỆN LONG AN

Block A, Chung Cư Moonlight, Đường số 7,
Phường An Lạc A, Quận Bình Tân, HCM

KCN Lợi Bình Nhơn, Tân An,
Long An

(0272) 3810995

info@dtcsteel.com.vn

www.dtcsteel.com.vn



DTC STEEL BUILDINGS LTD.CO

Block A, Moonlight Apartment, 7th Street,
An Lac A Ward, Binh Tan District, HCMC

Loi Binh Nhon Industrial Park, Tan An,
Long An

(0272) 3810995