



PRODUCT BROCHURE

- NHÀ THÉP TIỀN CHẾ
- THÉP KẾT CẤU
- HỆ MÁI MaxSEAM®

Pre-engineered steel buildings | Structural steel | MaxSEAM® roof system





TÂM NHÌN

VISION

Trở thành nhà sản xuất, cung cấp dịch vụ và giải pháp sáng tạo và đáng tin cậy nhất trong lĩnh vực nhà thép toàn cầu.

To be the world's most reliable and innovative manufacturer, and the premier service and solution provider in the steel building industry.

SỨ MỆNH

MISSION

Cung cấp các sản phẩm nhà thép chất lượng cao, cùng các dịch vụ và giải pháp nhà thép cho khách hàng trên toàn thế giới. Áp dụng công nghệ tiên tiến trong một môi trường làm việc chuyên nghiệp, liên tục đổi mới, tuân theo những chuẩn mực cao nhất về đạo đức kinh doanh và trách nhiệm xã hội, tạo nên nhiều giá trị gia tăng cho khách hàng và duy trì lợi nhuận đầu tư bền vững cho các cổ đông.

To supply high-quality steel buildings and structures, providing related services and solutions to a worldwide client base while utilizing innovative technologies within an environment of motivated employees, focused on continuous improvement, highest business standards, work ethics and corporate citizenship, leading to added value for our customers and sustained return on investment to our shareholders.

NỘI DUNG

CONTENT

1 GIỚI THIỆU VỀ CÔNG TY COMPANY OVERVIEW

2 SẢN PHẨM THE PRODUCTS

NHÀ THÉP TIỀN CHẾ
THE PRE-ENGINEERED STEEL BUILDINGS SYSTEM

HỆ MÁI MaxSEAM®
MaxSEAM® - THE ULTIMATE ROOF SYSTEM

THÉP KẾT CẤU
STRUCTURAL STEEL

3 CÁC DỰ ÁN TIÊU BIỂU EXAMPLES OF MAJOR PROJECTS

4 CÁC DỰ ÁN THEO NGÀNH PROJECT BY SECTORS

GIỚI THIỆU

GENERAL INTRODUCTION

Thương hiệu Zamil Steel được thành lập từ năm 1977, chuyên thiết kế, chế tạo và cung cấp nhà thép tiền chế, và là một thành viên của Tập đoàn đầu tư công nghiệp Zamil Industrial Investment Company (ZIIC) được thành lập bởi Zamil Group. Zamil Group Holding là một trong những tập đoàn đầu tư lớn nhất ở Ả Rập Xê-út, có trụ sở chính tại Al Khobar, Saudi Arabia với lịch sử hơn 102 năm hoạt động trong lĩnh vực đa ngành trên toàn cầu.

Công ty TNHH Nhà thép tiền chế Zamil Việt Nam được thành lập từ năm 1997 là doanh nghiệp tiên phong trong ngành nhà thép tiền chế với 100% vốn đầu tư từ Ả Rập Xê út. Công ty chuyên thiết kế, sản xuất và lắp dựng các sản phẩm nhà thép phù hợp với nhiều mục đích sử dụng như công nghiệp, thương mại và nhiều ứng dụng khác. Hiện nay, với hai nhà máy được trang bị hiện đại tại Việt Nam cùng hệ thống văn phòng đại diện tại Việt Nam, Thái Lan, Philippines, Myanmar, Malaysia, Lào, Indonesia, Campuchia và Bangladesh, Zamil Steel Việt Nam là nhà cung cấp và sản xuất nhà thép hàng đầu tại Châu Á - Thái Bình Dương.

Với trụ sở chính đặt tại Hà Nội - thủ đô của Việt Nam, Zamil Steel Việt Nam là doanh nghiệp tiên phong cung cấp nhà thép cho thị trường Việt Nam và xuất khẩu sang các nước trong khu vực Châu Á Thái Bình Dương. Sau gần ba thập kỷ hoạt động, với trình độ, kinh nghiệm thiết kế cùng khả năng cung cấp các giải pháp toàn diện và các nhà máy sản xuất hiện đại, Zamil Steel Việt Nam đã phát triển không ngừng và đạt được nhiều thành tựu, ngày càng khẳng định vị thế hàng đầu trong việc cung cấp các sản phẩm nhà thép chất lượng cao cho thị trường khu vực và quốc tế.

Establish in 1977, the Zamil Steel brand has gained a reputation for excellence in the design, manufacture, and supply of steel structure products, process equipment, transmission and telecommunications towers, open web steel joists, and roof & floor steel decks. It is a proud member of the Zamil Industrial Investment Company (ZIIC), which was founded by the esteemed Zamil Group. With a history spanning over 102 years, the Zamil Group Holding has emerged as one of the largest investment groups in Saudi Arabia, with its headquarters located in Al Khobar. The group operates across multiple industries globally, and is renowned for the quality of its services.

Zamil Steel Buildings Vietnam Co., Ltd was found in 1997 as the leading supplier of steel structures, with 100% investment from Saudi Arabia. The company specializes in designing, fabricating, and erecting steel buildings for various sectors, such as industrial, commercial, institutional and so on. With a supportive network of sales offices in Vietnam, Thailand, Philippines, Myanmar, Malaysia, Laos, Indonesia, Cambodia and Bangladesh, Zamil Steel Buildings Vietnam leads in manufacturing pre-engineered steel buildings and structures in the Asia-Pacific region, with two state-of-the-art manufacturing facilities in Vietnam.

Zamil Steel Buildings Vietnam serves the dynamic markets of Vietnam and Asia-Pacific, headquartered in a unique position in the capital city of Hanoi, Vietnam. The company has grown sustainably and successfully by consistently delivering superior quality steel buildings and structures for nearly three decades in this region, owing to its customized, complete solutions, longstanding engineering expertise, and manufacturing excellence.



-  Ngày thành lập: 27/06/1997
Date of establishment: 27 June 1997
-  Loại hình công ty: 100% FDI
Company type: 100% FDI
-  Xuất xứ thương hiệu: Ả Rập Saudi
Brand origin: Saudi Arabia
-  Số lượng nhân viên: hơn 1000
No. of employees: more than 1000



NHÀ MÁY HÀ NỘI, MIỀN BẮC VIỆT NAM

Địa chỉ: Khu Công nghiệp Nội Bài, Quang Tiến, Sóc Sơn, Hà Nội, Việt Nam.

Được xây dựng năm 1997, nhà máy chuyên sản xuất các sản phẩm nhà thép tiền chế và các kết cấu khung chính.

Tổng diện tích: 41.200 m²

Công suất: 4.000 MT/tháng

NORTH VIETNAM - HANOI PLANT

Located in Noi Bai Industrial Zone, Hanoi, Vietnam

Constructed in 1997, this plant specializes in the fabrication of pre-engineered steel buildings and heavy structural steel products.

Total Area: 41,200 m²

Fabrication Capacity: 4,000 metric tons (MT) per month



NHÀ MÁY ĐỒNG NAI, MIỀN NAM VIỆT NAM

Địa chỉ: Khu Công nghiệp Amata, Biên Hòa, Đồng Nai, Việt Nam

Xây dựng năm 2008, nhà máy được trang bị các máy móc và thiết bị hiện đại phục vụ cho sản xuất nhà thép tiền chế, thép kết cấu và các cấu kiện có độ phức tạp cao.

Tổng diện tích: 45.150 m²

Công suất: 4.500 MT/tháng

SOUTH VIETNAM - DONG NAI PLANT

Located in Amata Industrial Zone, Dong Nai, Vietnam

Inaugurated in 2008, this new plant possesses the most up-to-date cutting-edge technologies and modern machinery for the fabrication of pre-engineered buildings and complex steel structures.

Total Area: 45,150 m²

Fabrication Capacity: 4,500 metric tons (MT) per month

HỆ THỐNG CƠ SỞ VÀ NHÀ MÁY CỦA TẬP ĐOÀN ZAMIL STEEL TOÀN CẦU

ZAMIL STEEL GLOBAL NETWORK

11
Factories Worldwide
Nhà máy toàn cầu

6
Engineering Offices Worldwide
Văn phòng thiết kế toàn cầu

47+

Năm kinh nghiệm
Years of experience

90,000+

Dự án trên toàn thế giới
Projects worldwide

7,000+

Dự án khu vực Châu Á – Thái Bình Dương
Projects all over Asia – Pacific region

13

Văn phòng kinh doanh tại các nước ASEAN
Sales offices in ASEAN countries



**DAMMAM,
SAUDI ARABIA**
(6 plants)

**6th OF OCTOBER,
EGYPT**
(1 plant)

SADAT, EGYPT
(1 plant)

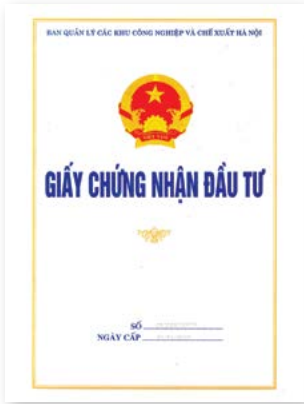
PUNE, INDIA
(1 plant)

**DONG NAI,
VIET NAM**
(1 plant)

**HANOI,
VIETNAM**
(1 plant)



**CHỨNG CHỈ
VÀ GIẢI THƯỞNG**
CERTIFICATES & AWARDS



Giấy chứng nhận đầu tư
Investment License



Giấy chứng nhận đăng ký nhãn
hiệu hàng hóa
Registration of Zamil Steel
Trademark



Chứng chỉ năng lực hoạt động
xây dựng
Construction Operation
Qualification Certificate
(Vietnam)



ISO-9001



ISO-14001



ISO-45001



ISO 3834-2:2021



CIDB



EN 1090 – Structural Steel CE Marking



AISC





KHÁCH HÀNG TIÊU BIỂU

CLIENTS REFERENCES

Panasonic
Ideas for life

TOYOTA

Canon

HONDA

HOA PHAT

YAMAHA
YAMAHA MOTOR VIETNAM CO., LTD.

AirAsia

KCN VIETNAM
Specialized Chemicals

VINA ACECOOK

TH

SAMSUNG

P&G

Unilever

SABECO

BIM Group

VINGROUP

FOXCONN

NIKE

TOTO

intel

SUN GROUP

brother

INAX

CATERPILLAR

Vinamilk
EST 1976

... and many others

TO WHOM IT MAY CONCERN

Zamil Steel is one of our major suppliers of pre-engineered steel buildings for various building projects at our Yamaha factory at SocSon Dist, Hanoi.

We have found Zamil Steel to be very professional and committed to our agreed terms and conditions.

We highly recommend Zamil Steel

Yours sincerely,

[Signature]

KOH ENG CHAN
 Deputy General Director

Engtex 明達鐵管有限公司
 ENGTEX DUCTILE IRON PIPE INDUSTRY SDN. BHD.
 100, Jalan Duta, 11000 Cyberjaya, Selangor, Malaysia
 Tel: (603) 892 1111 Fax: (603) 892 1112
 Email: info@engtex.com.my
 Date : 30th June 2004

To : WHOM IT MAY CONCERN

Zamil Steel Jobs No. : MI-2167

Shortly after taking over a Ductile Iron Pipe Manufacturing plant, we planned for a new production line in order to meet market demand. We have in the past experienced with Zamil Steel Building Vietnam Co., Ltd. And knowing that they will provide us with their utmost professional support to design and erect a parallel factory building within planned schedule. Without doubt we once again contracted with Zamil Steel Building Vietnam Co., Ltd through their Malaysia office for the new factory building and within four months, the factory building was ready for us to set up the new production line.

We have found Zamil Steel to be able to maintain their high standard in fabrication and erection of pre-engineered buildings besides once again able to meet our tight schedule for complete factory erection.

We have no reservation at all to use Zamil Steel's pre-engineered Buildings in all our future projects and would highly recommend to those entrepreneurs requiring professional services for any world class pre-engineered Buildings to expand their businesses.

Yours sincerely,
ENGTEX DUCTILE IRON PIPE INDUSTRY SDN BHD

LOH & LOH CONSTRUCTION (PRIVATE) LIMITED
 114 JALAN BUKIT MELAKA 1, 40100 KUALA LUMPUR, MALAYSIA
 TEL: 603-26111111 FAX: 603-26111112
 Email: info@loh.com.my
 Date: 20/06/2004

TO WHOM IT MAY CONCERN

This is to certify that our company has contracted with SCM Building Pipe Ltd & Zamil Steel Building Vietnam Co., Ltd. for the supply of pre-engineered buildings for the IPFUA-300mg Slaughterhouse Design/Construct project as per Zamil Steel Job No. MI-2201 respectively.

The total area of the project is 8,600m² / 5500mt of steel.

We have found Zamil Steel Building - Vietnam Co. Ltd to be very professional and strictly adhering to the delivery schedules and other promises. We strongly recommend Zamil Steel for those who demand high quality, proper performance and reasonable prices.

Yours sincerely,
[Signature]
Jarvis B.S.
 Manager

To Whom It May Concern
 This is to certify that our Company has contracted with Zamil Steel Buildings - Vietnam Co., Ltd. for the supply of two buildings for Matsushita Lighting Warehouse located in Pasuruan, Indonesia as per Zamil Steel Job Nos. NI-2064 and NI-2178. The total area of the project is 4,265M2 and the buildings were delivered in August, May, 2004.

We found Zamil Steel to be extremely responsive and strictly adhering to delivery schedules and other promises. We highly recommend Zamil Steel for those who demand high quality and proper service at reasonable price.

[Signature]
Kobayashi
 Manager

DIAMOND DRAGON CO., LTD.
 GENERAL CONTRACTOR
 100, Jalan Duta, 11000 Cyberjaya, Selangor, Malaysia
 Tel: (603) 892 1111 Fax: (603) 892 1112
 Email: info@diamonddragon.com.my

To Whom It May Concern

This is to certify that our company has contracted with Zamil Steel Building Vietnam Co., Ltd. for the supply of buildings as per Zamil Steel Job No. NI-1141. Our job consisted of 4 buildings with a total covered area of 1080 m².

Zamil Steel was highly cooperative and strictly adhering to the delivery schedules. And then they can supply our desired building things easy to us.

It was indeed our pleasure to do business with Zamil Steel Building Vietnam Co., Ltd.

METAPHIL, Inc.
 ABOITEZ CONSTRUCTION GROUP

To whom it may concern :

This is to confirm that ZAMIL STEEL BUILDINGS VIETNAM CO. LTD., has completed the design, fabrication and supply of the steel work for the NEW PRODUCT WAREHOUSE of Petrochemicals Corporation of Asia Pacific located in Matvedev, Batam, dated January 3, 2000.

We, METAPHIL, INCORPORATED, the General Contractor, have erected the building successfully during Year 2000 without any problems that could be attributed to the steel supply in any way.

The project sits on a 3-hectare lot besides Petrocorp's Polypropylene Plant and has a covered area of about 12,000 sqm. All Steel Structures and Steel Shearings have been supplied by ZAMIL STEEL to the satisfaction of Petrochemical Corporation of Asia Pacific.

We recommend them highly.

[Signature]
CHARLIE N. NG
 President & Chief Operating Officer

TO WHOM IT MAY CONCERN

This is to certify that we, HAZAMA CORPORATION have contracted with ZAMIL STEEL for the supply of pre-engineered steel buildings for the DABIN projects as per Zamil Steel Jobs No. MI-2167 and MI-2178. The total area of the project is 4,265M2 and the buildings were delivered in August, May, 2004.

We have found Zamil Steel to be very professional and committed to our agreed terms and conditions.

We highly recommend Zamil Steel

Yours sincerely,

[Signature]

KOH ENG CHAN
 Deputy General Director

This is to certify that our Company has contracted with Zamil Steel for the supply of buildings as per Zamil Steel Jobs No. VB-3180.

We have found Zamil Steel to be very professional and strictly adhering to the delivery schedules and other promises.

Our job consisted of 7 buildings with a total covered area of 6465 sq.m.

We highly recommend Zamil Steel for those who demand quality and reasonable price.

K.P COMPANY
 35-31 LUANG PHABANG RD., P.O.
 Tel: (021) 212391, 240892-3, 241695-6. Fax: (021) 212391

TO WHOM IT MAY CONCERN

This is to certify that we, KP Co., Ltd have contracted with Zamil Steel for the supply of two pre-engineered steel buildings, projects such as Autobody workshop in Vientiane, Laos and workshop in Savannakhet, Laos.

ZAMIL STEEL was very responsive, highly cooperative and strictly adhering to the delivery schedules. It was indeed our pleasure to do business with ZAMIL STEEL, as they made things easier for us.

We look forward to do more projects together with ZAMIL STEEL.

ULAPHANDETH
 President

TO WHOM IT MAY CONCERN

This is to certify that our company has contracted with SCM Building Pipe Ltd & Zamil Steel Building Vietnam Co., Ltd. for the supply of pre-engineered buildings for the IPFUA-300mg Slaughterhouse Design/Construct project as per Zamil Steel Job No. MI-2201 respectively.

The total area of the project is 8,600m² / 5500mt of steel.

We have found Zamil Steel Building - Vietnam Co. Ltd to be very professional and strictly adhering to the delivery schedules and other promises. We strongly recommend Zamil Steel for those who demand high quality, proper performance and reasonable prices.

Yours sincerely,
[Signature]
Jarvis B.S.
 Manager

HAZAMA CORPORATION
 GENERAL CONTRACTORS ARCHITECTS & ENGINEERS
 MYANMAR BRANCH
 100, Jalan Duta, 11000 Cyberjaya, Selangor, Malaysia
 Tel: (603) 892 1111 Fax: (603) 892 1112
 Email: info@hazama.com.my

TO WHOM IT MAY CONCERN

This is to certify that our company has contracted with Zamil Steel for the supply of buildings as per Zamil Steel Jobs No. NI-2064 and NI-2178. The total area of the project is 4,265M2 and the buildings were delivered in August, May, 2004.

We have found Zamil Steel to be very professional and committed to our agreed terms and conditions.

We highly recommend Zamil Steel

Yours sincerely,
[Signature]

HAZAMA CORPORATION
 GENERAL CONTRACTORS ARCHITECTS & ENGINEERS
 MYANMAR BRANCH
 100, Jalan Duta, 11000 Cyberjaya, Selangor, Malaysia
 Tel: (603) 892 1111 Fax: (603) 892 1112
 Email: info@hazama.com.my

TASEI CORPORATION
 2-1-1, Nishi-Shinjyuku, Shinjyuku-Ku, Tokyo 163-0292, Japan
 Tel: (81) 3-3341-1111
 Fax: (81) 3-3341-1112
 Email: info@tasei.com

THAI INDUSTRY CONNECTION CO., LTD. (TICOON)
 100, Jalan Duta, 11000 Cyberjaya, Selangor, Malaysia
 Tel: (603) 892 1111 Fax: (603) 892 1112
 Email: info@ticonn.com

TECOA
 100, Jalan Duta, 11000 Cyberjaya, Selangor, Malaysia
 Tel: (603) 892 1111 Fax: (603) 892 1112
 Email: info@tecoa.com

HAZAMA CORPORATION
 GENERAL CONTRACTORS ARCHITECTS & ENGINEERS
 MYANMAR BRANCH
 100, Jalan Duta, 11000 Cyberjaya, Selangor, Malaysia
 Tel: (603) 892 1111 Fax: (603) 892 1112
 Email: info@hazama.com.my

TASEI CORPORATION
 2-1-1, Nishi-Shinjyuku, Shinjyuku-Ku, Tokyo 163-0292, Japan
 Tel: (81) 3-3341-1111
 Fax: (81) 3-3341-1112
 Email: info@tasei.com

THAI INDUSTRY CONNECTION CO., LTD. (TICOON)
 100, Jalan Duta, 11000 Cyberjaya, Selangor, Malaysia
 Tel: (603) 892 1111 Fax: (603) 892 1112
 Email: info@ticonn.com

TECOA
 100, Jalan Duta, 11000 Cyberjaya, Selangor, Malaysia
 Tel: (603) 892 1111 Fax: (603) 892 1112
 Email: info@tecoa.com

PT REKAYASA INDUSTRI
 ENGINEERING & CONSTRUCTION
 100, Jalan Duta, 11000 Cyberjaya, Selangor, Malaysia
 Tel: (603) 892 1111 Fax: (603) 892 1112
 Email: info@rekayasa.com

REKAYASA INDUSTRI MALAYSIA SDN BHD
 ENGINEERING & CONSTRUCTION
 100, Jalan Duta, 11000 Cyberjaya, Selangor, Malaysia
 Tel: (603) 892 1111 Fax: (603) 892 1112
 Email: info@rekayasa.com

THAI INDUSTRY CONNECTION CO., LTD. (TICOON)
 100, Jalan Duta, 11000 Cyberjaya, Selangor, Malaysia
 Tel: (603) 892 1111 Fax: (603) 892 1112
 Email: info@ticonn.com

TECOA
 100, Jalan Duta, 11000 Cyberjaya, Selangor, Malaysia
 Tel: (603) 892 1111 Fax: (603) 892 1112
 Email: info@tecoa.com

PT REKAYASA INDUSTRI
 ENGINEERING & CONSTRUCTION
 100, Jalan Duta, 11000 Cyberjaya, Selangor, Malaysia
 Tel: (603) 892 1111 Fax: (603) 892 1112
 Email: info@rekayasa.com

REKAYASA INDUSTRI MALAYSIA SDN BHD
 ENGINEERING & CONSTRUCTION
 100, Jalan Duta, 11000 Cyberjaya, Selangor, Malaysia
 Tel: (603) 892 1111 Fax: (603) 892 1112
 Email: info@rekayasa.com

THAI INDUSTRY CONNECTION CO., LTD. (TICOON)
 100, Jalan Duta, 11000 Cyberjaya, Selangor, Malaysia
 Tel: (603) 892 1111 Fax: (603) 892 1112
 Email: info@ticonn.com

TECOA
 100, Jalan Duta, 11000 Cyberjaya, Selangor, Malaysia
 Tel: (603) 892 1111 Fax: (603) 892 1112
 Email: info@tecoa.com

Customers' Testimonials - Vietnam

HAZAMA CORPORATION VIETNAM BRANCH
 100, Jalan Duta, 11000 Cyberjaya, Selangor, Malaysia
 Tel: (603) 892 1111 Fax: (603) 892 1112
 Email: info@hazama.com

PT REKAYASA INDUSTRI
 ENGINEERING & CONSTRUCTION
 100, Jalan Duta, 11000 Cyberjaya, Selangor, Malaysia
 Tel: (603) 892 1111 Fax: (603) 892 1112
 Email: info@rekayasa.com

REKAYASA INDUSTRI MALAYSIA SDN BHD
 ENGINEERING & CONSTRUCTION
 100, Jalan Duta, 11000 Cyberjaya, Selangor, Malaysia
 Tel: (603) 892 1111 Fax: (603) 892 1112
 Email: info@rekayasa.com

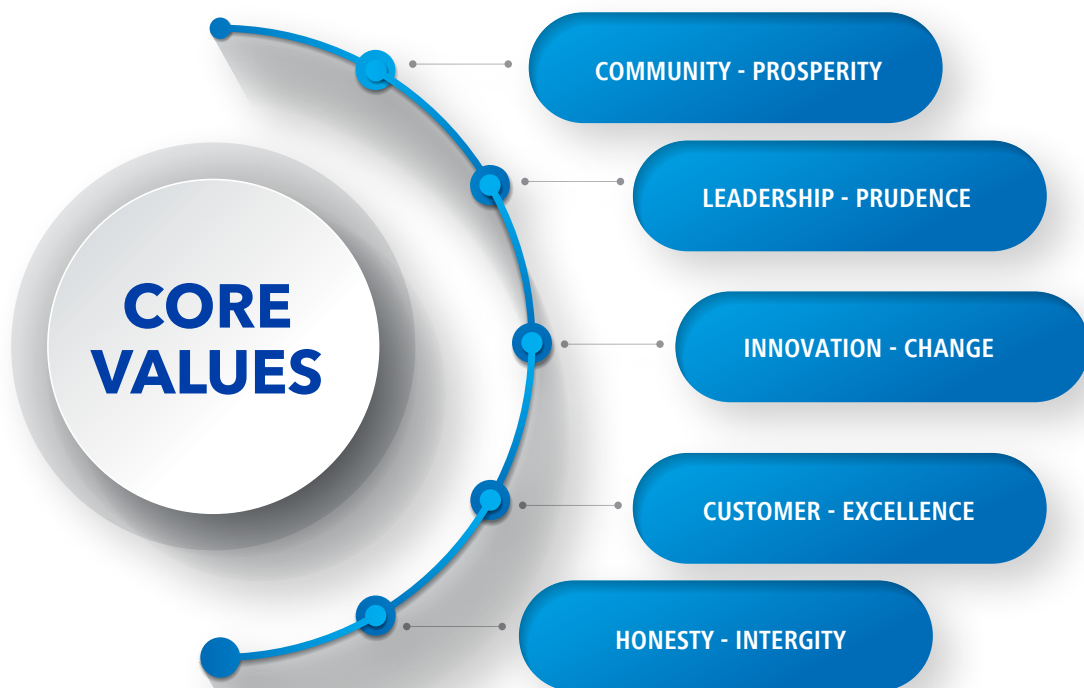
THAI INDUSTRY CONNECTION CO., LTD. (TICOON)
 100, Jalan Duta, 11000 Cyberjaya, Selangor, Malaysia
 Tel: (603) 892 1111 Fax: (603) 892 1112
 Email: info@ticonn.com

TECOA
 100, Jalan Duta, 11000 Cyberjaya, Selangor, Malaysia
 Tel: (603) 892 1111 Fax: (603) 892 1112
 Email: info@tecoa.com



CON NGƯỜI - GIÁ TRỊ CỐT LÕI

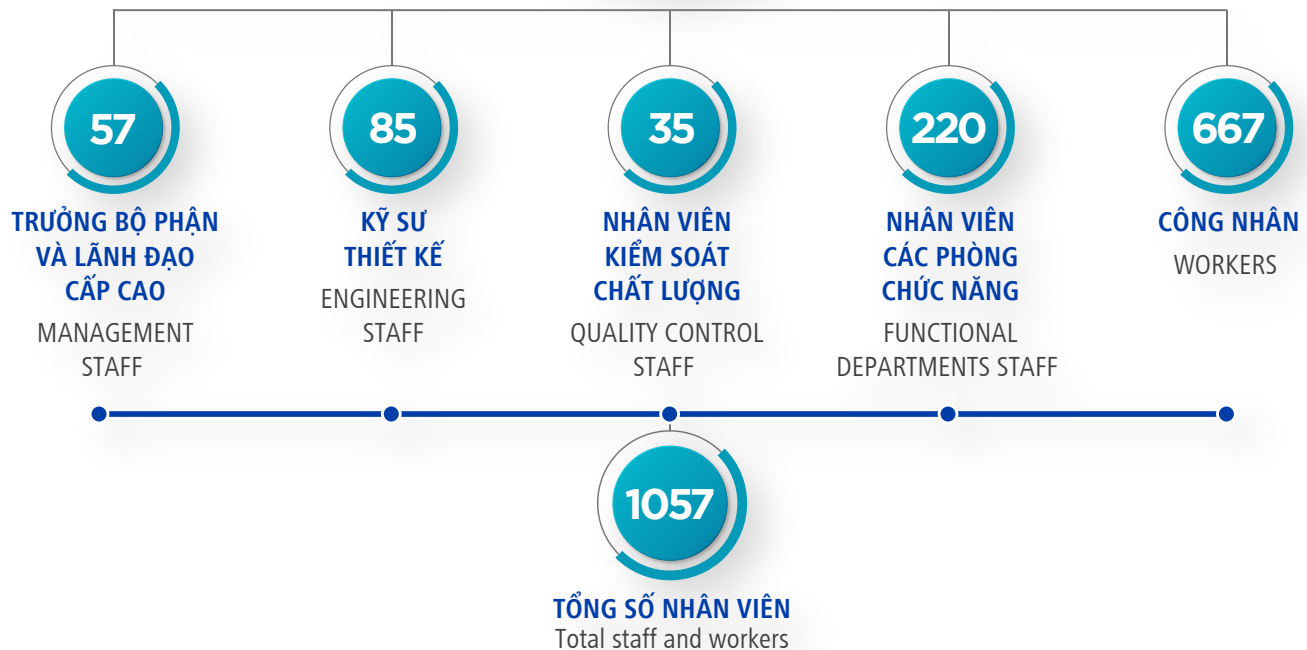
PEOPLE - CORE VALUES





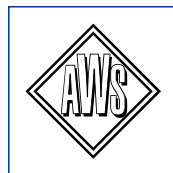
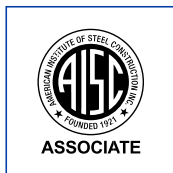
Nhân sự tại Zamil Steel Việt Nam

Zamil Steel Vietnam manpower (as of August 2024)



QUY CHUẨN THIẾT KẾ

ENGINEERING CODES

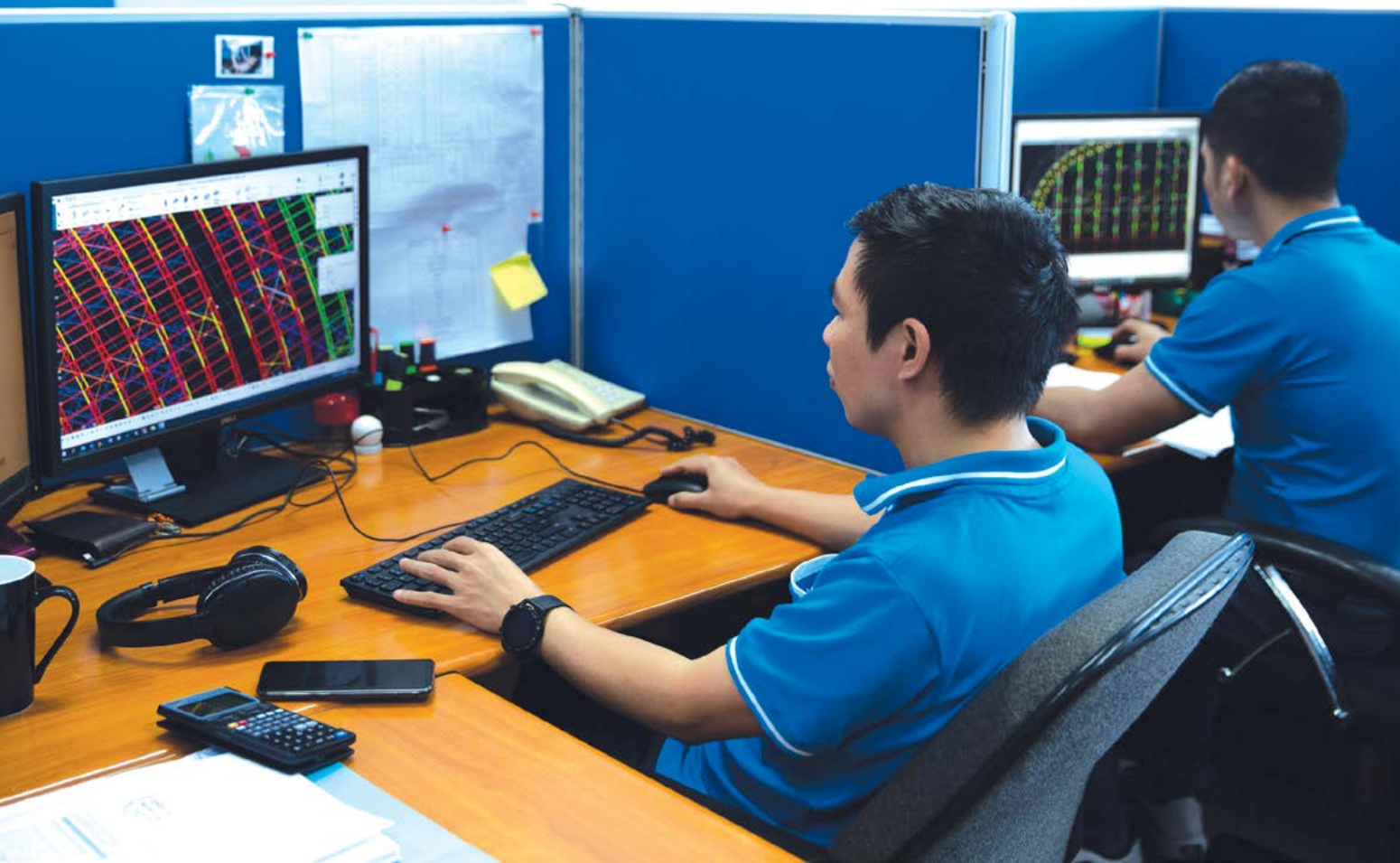


Trừ khi có quy định khác của từng khu vực, toàn bộ sản phẩm của Zamil Steel Việt Nam đều được thiết kế và sản xuất theo các tiêu chuẩn mới nhất của Hoa Kỳ như sau:

- **Hướng dẫn kỹ thuật về hệ thống nhà thấp tầng**
Hiệp hội các nhà sản xuất nhà kim loại (**MBMA**)
- **Hướng dẫn kỹ thuật về kết cấu thép.**
Thiết kế theo ứng suất cho phép
Viện kết cấu thép Hoa Kỳ (**AISC**)
- **Hướng dẫn kỹ thuật thiết kế thép tạo hình nguội**
Viện nghiên cứu sắt và thép Hoa Kỳ (**AISI**)
- **Quy phạm hàn thép kết cấu**
Hiệp hội hàn Hoa Kỳ (**AWS**)
- **Tải trọng thiết kế tối thiểu cho các tòa nhà và các công trình khác**
Hiệp hội kỹ sư dân dụng Hoa Kỳ (**ASCE**)

Unless otherwise required by local conditions, all of our steel buildings and steel structures are designed and manufactured in accordance with the latest editions of the following codes:

- **Low Rise Building Systems Manual**
Metal Building Manufacturer's Association, Inc. (**MBMA**)
- **Manual of Steel Construction Allowable Stress Design**
American Institute of Steel Construction, Inc. (**AISC**)
- **Cold Formed Steel Design Manual**
American Iron and Steel Institute (**AISI**)
- **Structural Welding Code-Steel Manual**
American Welding Society (**AWS**)
- **Minimum Design Loads for Buildings and Other Structures**
American Society of Civil Engineers (**ASCE**)



PHẦN MỀM THIẾT KẾ

ENGINEERING SOFTWARE



SAP 2000



TEKLA



STAAD PRO



ETABS



PES



CONNECTION DESIGN



ASFAD



EZ BUILD



EZ Detailer



CIC 1.75-270-29*0*8

NGUYÊN VẬT LIỆU

RAW MATERIALS

- Nguồn gốc nguyên vật liệu: Việt Nam, Trung Quốc, Hàn Quốc, UAE, v.v...
- Dự trữ: 8.000+ tấn
- Tiêu chuẩn vật liệu: ASTM, EN, JIS và các tiêu chuẩn khác
- Đối với các yêu cầu về nguyên vật liệu đặc biệt, vui lòng liên hệ bộ phận kinh doanh của Zamil Steel

- Raw Material origins: Vietnam, China, Korea, UAE, etc.
- Stock: 8,000+ MT on site
- Materials conforming to: ASTM, EN, JIS and other standards
- Please check with our Sales Team for special material requests.

TRANG THIẾT BỊ VÀ MÁY MÓC

MANUFACTURING FACILITIES



ROBOT HÀN | WELDING ROBOTS

Robotic welding conditions and weld path automatically generated based on input figures utilizing the latest technology



MÁY CẮT THÉP TẮM | SHEAR MACHINE

Origin: Korea

Specification:

- Max thickness of material 20mm
- Max width of material 6,000m



DÂY CHUYỂN LÀM BẢN CÁNH | FLANGE LINE



MÁY NỐI THÉP TẮM | SEAM WELDING MACHINE



MÁY HÀN TỰ ĐỘNG | AUTO WELD MACHINE



MÁY GIA CÔNG THÉP | PLATE PROCESSING MACHINE

Origin: Ficep – Italia

Specification:

- Max drilling diameter 45mm
- Max thickness plasma cutting: 50mm
- Max thickness oxygen-propane cutting: 100mm

MÁY CẮT CNC - LASER | CNC LASER MACHINE

Specification:

- 3mx6m changeable working table (2 tables)
- Max thickness of material 20mm
- Max cutting speed 24m/min



MÁY ĐỘT CNC | CNC PUNCHING MACHINE

Specification:

- Maximum plate size: 400x800mm
- Max diameter: 32mm
- Maximum plate thickness: 22mm



MÁY KHOAN CNC TỐC ĐỘ CAO | CNC HIGH SPEED DRILLING MACHINE

Specification:

- Working bed: 2mx3m;
- 4 Working areas 500x1,200mm;
- Max diameter of drilling: 55mm
- Max Spindle stroke 300mm



MÁY KHOAN CNC | DRILLING CNC MACHINE

Origin: Germany

Specification:

- 3D drilling
- H-shape size: 550x1250mm
- V- shape size: from 50x50 to 550x550
- Channel bar size: 300x1,200



MÁY KHOAN DẮM AMG | AMG BEAM DRILLING MACHINE

Specification:

- Input/output conveyor: 12m
- H- shape beam 500x1,200x 12,000mm
- V- shape 500x500mm



MÁY KHOAN CNC | CNC DRILLING MACHINE

Specification:

- Working bed: 2mx3m
- 4 Working areas 500x1,200mm
- Max diameter of drilling: 55mm
- Max Spindle stroke 300mm

MÁY CUA ĐA NĂNG CNC | CNC BAND SAW MACHINE

Origin: Germany

Specification:

- Max length of steel bar: 12m
- H-shape: 400x800; V- shape 400x800
- O- tube 400mm max



MÁY CẮT LÀM NÓNG VẬT LIỆU | FLAME CUTTER MACHINE

Specification:

- 8 adjustable torches;
- Max cutting thickness 150mm

DÂY CHUYỂN KHOAN – CẮT DẮM THÉP ĐÚC TỰ ĐỘNG STRUCTURAL STEEL BEAM LINE

Origin: Germany

Specification:

- Maximum beam length: 12m
- H-shape 550x1250mm max
- V-shape 500x500



MÁY HÀN DẮM TỔ HỢP TỰ ĐỘNG | AUTO BEAM MACHINE

Specification:

- Max flange height 450mm, max flange thickness 45mm
- Max web height 1800mm, max web thickness 16mm
- Max length of beam 12m
- Welding speed: 400mm/min to 1,800mm/min



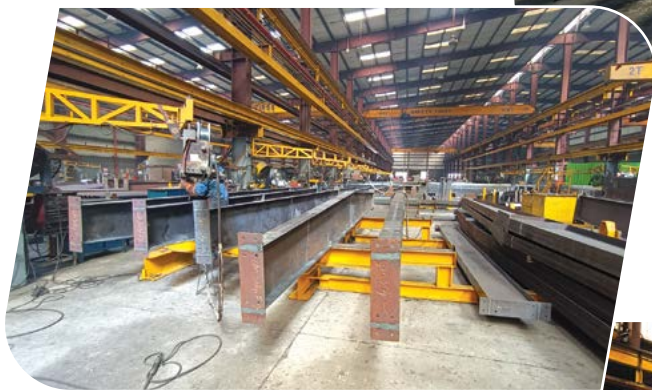
MÁY CẮT DẪM THÉP ĐÚC BẰNG KHÍ GAS | BEAM COPPING MACHINE

Specification:

- Rectangular tube size: 80x80mm to 300x1,200mm
- H-beam size: 300x1,200mm;
- Max length of material: 12m

KHU VỰC GÁ LẮP | FITTING AREA

- No. of Skit :21 •
- No. of Fitters: 80 •
- No. of Fitting machines : 29 •

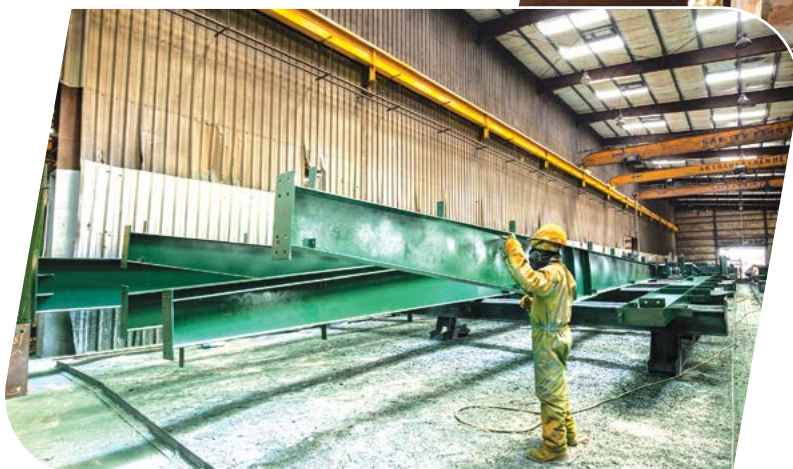


KHU VỰC HÀN | WELDING AREA

- No. of welders: 82
- No. of welding skits: 21
- No. of welding machines : 43

MÁY BẮN CÁT LÀM SẠCH | SHOT BLASTING MACHINE

Specification: Chamber' s dimension : 10mx6mx20m (WxHxL)



KHU VỰC SƠN | PAINTING AREA

HỆ THỐNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG

QUALITY ASSURANCE

Zamil Steel Buildings Việt Nam thực hiện theo chương trình quản lý chất lượng nghiêm ngặt ở mỗi giai đoạn trong quá trình sản xuất của mình. Công ty có một Phòng Quản lý Chất lượng nội bộ, phối hợp với các bộ phận khác để đảm bảo rằng:

- Nguyên liệu thô, vật tư, và hàng lưu kho được nhận theo tiêu chuẩn chất lượng quy định.
- Tất cả các sản phẩm được sản xuất theo quy trình được phê duyệt để đáp ứng Tiêu chuẩn chất lượng yêu cầu.
- Thành phẩm được bảo quản và vận chuyển ở điều kiện an toàn và đảm bảo.

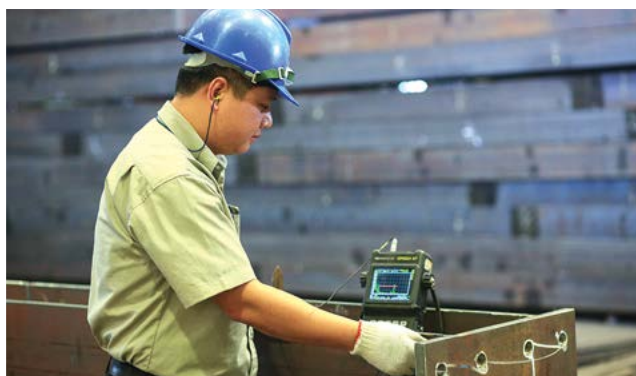
Zamil Steel Buildings Việt Nam không ngừng nỗ lực để cải thiện sản phẩm và quy trình thông qua việc giám sát thống kê những trường hợp không đạt yêu cầu trong quá trình sản xuất nội bộ và những khiếu nại của khách hàng. Một đội ngũ Chuyên viên kiểm định chất lượng có trách nhiệm theo dõi chặt chẽ từng hoạt động ngay từ khâu đánh giá bản vẽ thi công đến giai đoạn chế tạo, hàn, chuẩn bị bề mặt, sơn và vận chuyển của quy trình sản xuất.

Quy trình kiểm định được xác định và khảo chứng nghiêm ngặt theo Bản Kế Hoạch chất lượng, dựa trên khuyến nghị của ISO 9001. Hồ sơ kiểm định được lưu trữ hai năm để theo dõi và có thể là lâu hơn nếu có yêu cầu cụ thể trong hợp đồng.

Zamil Steel Buildings Việt Nam đã trang bị cơ sở vật chất hiện đại để kiểm định sản phẩm về Độ cứng, Siêu âm, (UT), Kiểm tra Hạt từ tính (MPT), Kiểm tra Mức thấm chất lỏng (PT). Kiểm tra Cơ học, Hóa học và X-quang được thỏa thuận thêm theo một số cơ quan kiểm tra quốc tế đặt tại địa phương như IBST, QUATEST 1&3, SGS, và APAVE v.v. Các chuyên viên kiểm định chất lượng của Zamil Steel Việt Nam là những người có trình độ và được đào tạo bài bản theo yêu cầu của Hiệp hội Thử nghiệm Không phá hủy Mỹ Mức II, III. Tất cả các thợ hàn tại Zamil Steel Việt Nam có đủ trình độ để thực hiện theo quy trình hàn được duyệt theo Quy chuẩn của Hiệp hội Hàn Mỹ AWS D1.1.

Phòng Quản lý Chất lượng cũng tiến hành kiểm tra định kỳ, theo các yêu cầu ISO 9001 về:

1. Kiểm tra vật liệu đầu vào
 2. Kiểm tra kích thước
 3. Kiểm tra hàn
 4. Thử nghiệm siêu âm
 5. Thử nghiệm hạt từ tính
 6. Thử nghiệm thấm chất lỏng
 7. Kiểm tra chuẩn bị bề mặt
 8. Kiểm tra sơn
 9. Kiểm tra hoàn thiện
- vv.....





Zamil Steel Buildings Vietnam follows a stringent quality control program at each stage in its manufacturing process. The company has an independent Quality Control Department, which coordinates with other departments to ensure that:

- Raw materials, consumables, and buyout inventories are received as per defined standards of quality.
- All products are produced in accordance with approved procedures to meet required Quality Level.
- Finished products are stored and shipped in safe and sound condition.

Zamil Steel Buildings Vietnam continuously strives to improve its products and process through statistical monitoring of the internal in-process non-conformances and customer complaints. A team of Inspectors closely watches every activity right from the review of shop drawings to the fabrication, welding, surface preparation, painting and shipping stages of the manufacturing and delivery process.

The inspection procedures are well defined and documented in the Quality Plan, as per the recommendations of ISO 9001. The inspection record is traceable for two years, or a longer period, if requested by the client in a special contract.

Zamil Steel Buildings Vietnam is well equipped with facilities for in-house testing of steel for Hardness, Ultrasonic (UT), Magnetic Particle Testing (MPT), Liquid Penetrant Testing (PT). Mechanical, Chemical and X-ray tests are subcontracted to several locally present international testing agencies such as IBST, QUATEST 1&3, SGS, APAVE etc.

Zamil Steel Buildings Vietnam QC, UT, MT and PT Inspectors are qualified and trained as per the American Society for Non-Destructive Test Level II, III requirements.

All the welders at Zamil Steel Buildings Vietnam are qualified to perform as per the approved welding procedures with reference to American Welding Society code AWS D1.1.

The QC Department also performs periodic quality audits, in line with ISO 9001 requirements.

1. Checking Incoming Materials
2. Dimension Checking
3. Welding Checking
4. Ultrasonic Testing
5. Magnetic Particle Testing
6. Liquid Penetrant Testing
7. Surface Preparation checking
8. Painting Checking
9. Final checking

Etc....



LẮP DỰNG VÀ GIÁM SÁT TẠI CÔNG TRƯỜNG

Zamil Steel Buildings Việt Nam cung cấp dịch vụ lắp dựng cho tất cả các sản phẩm của chúng tôi. Zamil Steel sở hữu một đội ngũ điều phối viên lắp dựng (EC) có nhiệm vụ giám sát công trường dự án với mọi quy mô và địa điểm.

Phạm vi công việc của Zamil Steel bao gồm:

1. Nhận và phân tích tài liệu kỹ thuật
2. Kiểm tra trước khi lắp dựng
3. Dỡ container & nhận vật liệu tại công trường, kiểm tra số lượng và chất lượng vật liệu
4. Lắp dựng nhà thép theo tiêu chuẩn an toàn & chất lượng quốc tế của Zamil Steel. Toàn bộ quy trình tuân theo Quy trình Lắp dựng chuẩn của Zamil Steel
5. Chương trình kiểm tra và kiểm định
6. Lập hồ sơ, báo cáo và bàn giao cho khách hàng
7. Kế hoạch bảo dưỡng

Quy trình Quản lý chất lượng được thực hiện ở nhiều giai đoạn lắp dựng, từ kiểm tra tiếp nhận đến khi bàn giao cuối cùng.

Chương trình Kiểm tra, Kiểm định chuẩn (ITP) / kế hoạch Chất lượng (hoặc) Chương trình Kiểm tra, Kiểm định chuẩn (ITP) / kế hoạch Chất lượng được tuân thủ theo dự án. Kế hoạch chất lượng tối thiểu phải có các nội dung sau:

1. Chương trình Kiểm tra và Kiểm định
2. Danh sách Kiểm tra Lắp dựng
3. Báo cáo phương pháp
4. Quy trình và Mẫu kiểm tra trong ITP
5. Quy trình chốt bu lông
6. Quy trình sơn sửa
7. Sơ đồ tổ chức công trường bao gồm một người có trình độ và nhiệt tình để quản lý chất lượng và an toàn.
8. Lắp dựng sẽ không được thực hiện nếu không có: Bản Kế hoạch Chất lượng, chỉ định người đảm bảo Chất lượng và An toàn và thực hiện Họp trước khi kiểm tra.



ERECTION AND SITE SUPERVISION

Zamil Steel Buildings Vietnam provides complete installation services for our steel constructions and structures.

1. Receiving and analyzing engineering documents
2. Pre-erection checks
3. Container unloading and material delivery procedures at the site and checking materials' quality and quantity
4. Construction of steel buildings consistent with Zamil Steel's international safety and quality standards. The entire process follows our standard Erection Procedures
5. Inspection and testing program
6. Documentation, reports, and handing over to customers
7. Maintenance plan, if required.

Quality control is conducted throughout the various stages of the assembly process, beginning with the receipt inspection until the building is eventually handed over.

A standard ITP/quality plan or a project-specific ITP/quality plan is followed. The quality plan should minimally comprise the following:

1. Inspection and Testing Program
2. Erection Inspection Checklist
3. Method Statement
4. Procedures and Inspection Forms referred to in the ITP
5. Bolt tightening procedure
6. Paint touch-up procedure
7. Site organization chart including a dedicated qualified person for QC and safety
8. Construction does not begin without: The submission of the Quality Plan, appointing a dedicated Quality and Safety Person and conducting a pre-inspection meeting

MÔI TRƯỜNG, AN TOÀN VÀ SỨC KHỎE (EHS)

ENVIRONMENT HEALTH AND SAFETY



CHÍNH SÁCH AN TOÀN

Zamil Steel Việt Nam (ZSV) đặt việc loại trừ thương tật, bệnh nghề nghiệp và giảm thiểu tai nạn thất bại về nguyên nhân vật liệu là mối quan tâm hàng đầu. ZSV tin rằng hầu hết các sự cố xảy ra đều có thể phòng tránh được, chính vì vậy mục tiêu của ZSV là làm việc mà không có tai nạn.

ZSV coi công tác đảm bảo sức khỏe và an toàn lao động là một trong những trách nhiệm hàng đầu. Nhằm hướng tới sự hiệu quả trong vận hành của hệ thống quản lý An toàn sức khỏe nghề nghiệp, công ty ZSV cam kết:

- Cung cấp điều kiện làm việc an toàn và lành mạnh nhằm ngăn ngừa chấn thương, bệnh tật có liên quan tới công việc phù hợp quy trình của công ty và hệ thống ISO 45K và an toàn sức khỏe
- Cam kết loại bỏ các mối nguy và giảm các rủi ro an toàn về sinh lao động.
- Luôn luôn tuân thủ toàn bộ các yêu cầu luật và các yêu cầu khác, các quy định và các tiêu chuẩn về An toàn, sức khỏe nghề nghiệp.
- Liên tục cải tiến hệ thống quản lý An toàn sức khỏe nghề nghiệp.
- Không ngừng nâng cao nhận thức cho toàn bộ CBCNV và vấn đề An toàn sức khỏe nghề nghiệp thông qua chương trình đào tạo.
- Cam kết có sự tham gia, tham vấn của người lao động và đại diện người lao động.

An toàn không chỉ là trách nhiệm của ban lãnh đạo mà còn là của toàn thể nhân viên. Mỗi cá nhân đều có trách nhiệm duy trì môi trường làm việc không có rủi ro, không có tai nạn lao động.

Các hướng dẫn quan trọng nhất trong sản xuất:

- Làm việc chỉ khi thực sự an toàn
- Làm việc theo quy trình, quy định và chính sách an toàn

HEALTH & SAFETY POLICY

Zamil Steel Buildings Vietnam (ZSV) recognizes and understands that, the elimination of injury, occupational diseases and reduction in the amount of damage or loss to equipment or material is of utmost concern to all of us. ZSV believes that most incidents are preventable and hence our goal is incident free operation.

ZSV considers the work of ensuring occupational health and safety as one of the top responsibilities. Towards the operational efficiency of the occupational health and safety management system, ZSV commits to:

- Provide safe working environment to prevent, minimize injury and disease in accordance with company procedure and requirement of ISO 45K about occupational Health and Safety
- Eliminate hazards and reduce occupational safety and health risks.
- Always comply with all legal and other requirements related to occupational health and safety regulations and standards.
- Continually improve the occupational health and safety management systems.
- Continually raise awareness for all employees on occupational health and safety through training programs.
- Have participation & consultation from worker & worker representatives.

Safety is the responsibility of both the Management and our employees. Each has a duty to the other to maintain a working environment that is free from hazard and risk of injury and accidents.

The standing instructions of Operation:

- Do safety and never do when unsafe.
- Do it right by following Health & Safety Rules, regulations, Procedure & Policies.

SWAIN AJAYA KUMAR
(Đã ký / Signed)
Tổng Giám Đốc / General Director

www.zamilsteel.com.vn

CHÍNH SÁCH MÔI TRƯỜNG

Công ty TNHH Nhà thép tiền chế Zamil Việt Nam hiểu rằng: Bảo vệ môi trường là cải thiện chất lượng cuộc sống hiện tại và cho cả thế hệ tương lai. Thách thức của chúng tôi là làm sao kết hợp được giữa bảo vệ môi trường với việc tiếp tục phát triển kinh doanh theo hướng bền vững trong dài hạn. Chúng tôi nhận thấy trách nhiệm của chúng tôi là tích hợp các vấn đề về môi trường vào công việc kinh doanh của chúng tôi.

Do đó, Công ty TNHH nhà thép tiền chế Zamil Việt Nam cam kết tuân thủ chính sách môi trường của tập đoàn, cam kết giảm thiểu các tác động môi trường do hoạt động của Công ty với mục đích bảo vệ môi trường ngăn ngừa ô nhiễm và các cam kết khác, tuân thủ pháp luật và các yêu cầu khác liên quan đến bối cảnh của công ty, bao gồm các hoạt động sau:

- Thiết lập, áp dụng và liên tục cải tiến hệ thống quản lý môi trường nhằm nâng cao kết quả hoạt động bảo vệ môi trường.
- Sử dụng hiệu quả nguồn tài nguyên thiên nhiên, năng lượng trong các hoạt động sản xuất kinh doanh, để giảm thiểu tác động xấu đến môi trường.
- Áp dụng các biện pháp trong quản lý hóa chất & chất thải nguy hại, bao gồm các biện pháp chuẩn bị và sẵn sàng ứng phó với tình huống khẩn cấp về môi trường, đảm bảo an toàn trong sản xuất.
- Cung cấp các sản phẩm và dịch vụ đạt chất lượng, cải tiến và thân thiện với môi trường.
- Cung cấp cho nhân viên, nhà thầu kiến thức và ý thức để đưa ra các quyết định phù hợp với bảo vệ môi trường tại nơi làm việc.
- Thông báo kết quả thực hiện chính sách môi trường của chúng tôi trong nội bộ và bên ngoài một cách thường xuyên.

Công ty TNHH Nhà thép tiền chế Zamil Việt Nam cam kết cung cấp đầy đủ những nguồn lực cần thiết để đạt được chính sách môi trường này.

ENVIRONMENTAL POLICY

Zamil Steel Buildings Vietnam Co., Ltd understands that "Protecting the environment is about improving the quality of the current and future life. Our challenge is how to combine environmental protection with continuing business development towards sustainability in the long term. We recognize that it is our responsibility to integrate environmental issues into our business."

Therefore, Zamil Steel Buildings Vietnam Co., Ltd is committed to comply with the Group's environmental policy, minimizing the environmental impacts caused by the Company's activities with the aim of protecting the environment and preventing pollution, legal compliance, and other requirements related to company HSE Management Systems, including the following activities:

- Establish, apply, and continually improve the Environmental Management System to improve the results of environmental protection activities.
- Effectively use natural resources, energy in production and business activities to minimize negative impacts on the environment.
- Apply measures in the management of chemicals and hazardous wastes, including measures to prepare and respond to environmental emergencies for production safety.
- Provide qualified, innovative, and environmentally friendly products and services.
- Provide employees, contractors with the knowledge and awareness to make appropriate decisions about workplace environmental protection.
- Inform the results of our environmental policy implementation internally and externally on a regular basis.

Zamil Steel Buildings Vietnam Co., Ltd is committed to provide the necessary resources to achieve this environmental policy

SWAIN AJAYA KUMAR
(Đã ký / Signed)
Tổng Giám Đốc / General Director

www.zamilsteel.com.vn

SAFETY IS EVERYONE'S RESPONSIBILITY

ONE TEAM GOAL

ZERO ACCIDENT

ZAMIL STEEL SAFETY OATHS

WORKING AT HEIGHT
I will only work at height using a harness, if I have been properly trained and I am authorised to do so and will tie off 100% when there is no edge protection, including when loading/unloading vehicles.

ELECTRICITY
I will only work with electrical supplies if I am trained and authorized to do so, and will follow the requirements of the LOTO (Lock Out & Tag Out) system.

LIFTING OPERATIONS
I will not enter lifting exclusion zones or walk under slung loads.

SLIPS AND TRIPS
I will keep my work area free from tripping hazards like waste materials and tools, and I will follow designated pedestrian walkways and access routes.

PPE
I will wear 5-point PPE at all times, and task specific PPE as required, if damaged or not available I shall report it to my supervisor.

HOT WORKS & FIRE PREVENTION
I will only carry out hot works if authorized and a valid Hot Work Permit is in place.

MANUAL HANDLING
I will use mechanical means to move materials where possible, where not I shall consider team lifting, and will always wear gloves when moving material.

CHEMICAL USE AND STORAGE
I will ensure that I follow the rules for safe use of chemicals, including PPE, and put chemicals back in safe storage after use.

POWER TOOL USE
I will only use power tools that have been inspected and have all relative parts, handles, guards etc

Unsafe acts and Conditions
I shall always report unsafe acts or conditions, near misses or injuries, in my or others work areas to my supervisor

GIỚI THIỆU VỀ CÔNG TY
COMPANY OVERVIEW 27



KHO VẬN

LOGISTICS TRANSPORTATION



Sản phẩm nhà thép của Zamil Steel Việt Nam được vận chuyển theo hai phương thức: Vận chuyển bằng đường bộ và đường thủy.

- Vận chuyển bằng đường bộ được lựa chọn khi giao sản phẩm đến các địa điểm tại Việt Nam hoặc các nước có thể vận chuyển lưu thông bằng xe tải
- Vận chuyển bằng đường thủy được lựa chọn khi giao hàng đến các nước và vùng lãnh thổ ngoài Việt Nam, các cấu kiện được vận chuyển trong container 40 feet. Với sự thuận tiện của giao thông đường thủy, nhà thép của Zamil Steel Việt Nam có thể vận chuyển đến được hầu hết các nước trên toàn thế giới.

Chúng tôi am hiểu cách thức các lô hàng được vận chuyển tới các cảng biển quốc tế cùng khả năng hỏng hóc trong quá trình vận chuyển, và luôn tìm cách giảm thiểu tổn thất cho khách hàng.

Các quy trình xếp và dỡ hàng đến và đi từ các container được xử lý một cách đơn giản, nhanh chóng, tiết kiệm chi phí và hạn chế tối thiểu hỏng hóc nhờ kinh nghiệm của Zamil Steel trong việc quản lý kho vận.

Our steel buildings are shipped using two methods: inland transport and sea transport.

- Inland transport is chosen when delivering buildings to destinations within Vietnam and other countries that can be easily reached by trucks
- Sea transport is used mainly for shipping to destinations outside of Vietnam with our building parts shipped in 40 foot-containers. With the convenience of sea transport, our products can reach almost anywhere in the world

We recognize that sea shipments to overseas ports may incur the risk of damage during loading/unloading, so we always strive to reduce the break-bulk shipment while avoiding any inconvenience to customers

Tedious and time-consuming work involved loading and unloading into and from dry containers is no longer an issue thanks to our experience in logistic managements, for which the whole process is handled in a much easier, quicker, economical and damage-free way.



SẢN PHẨM

THE PRODUCTS



NHÀ THÉP TIỀN CHẾ

PRE-ENGINEERED STEEL BUILDINGS



THÉP KẾT CẤU

STRUCTURAL STEEL



HỆ MÁI MaxSEAM®

MaxSEAM® ROOF SYSTEM

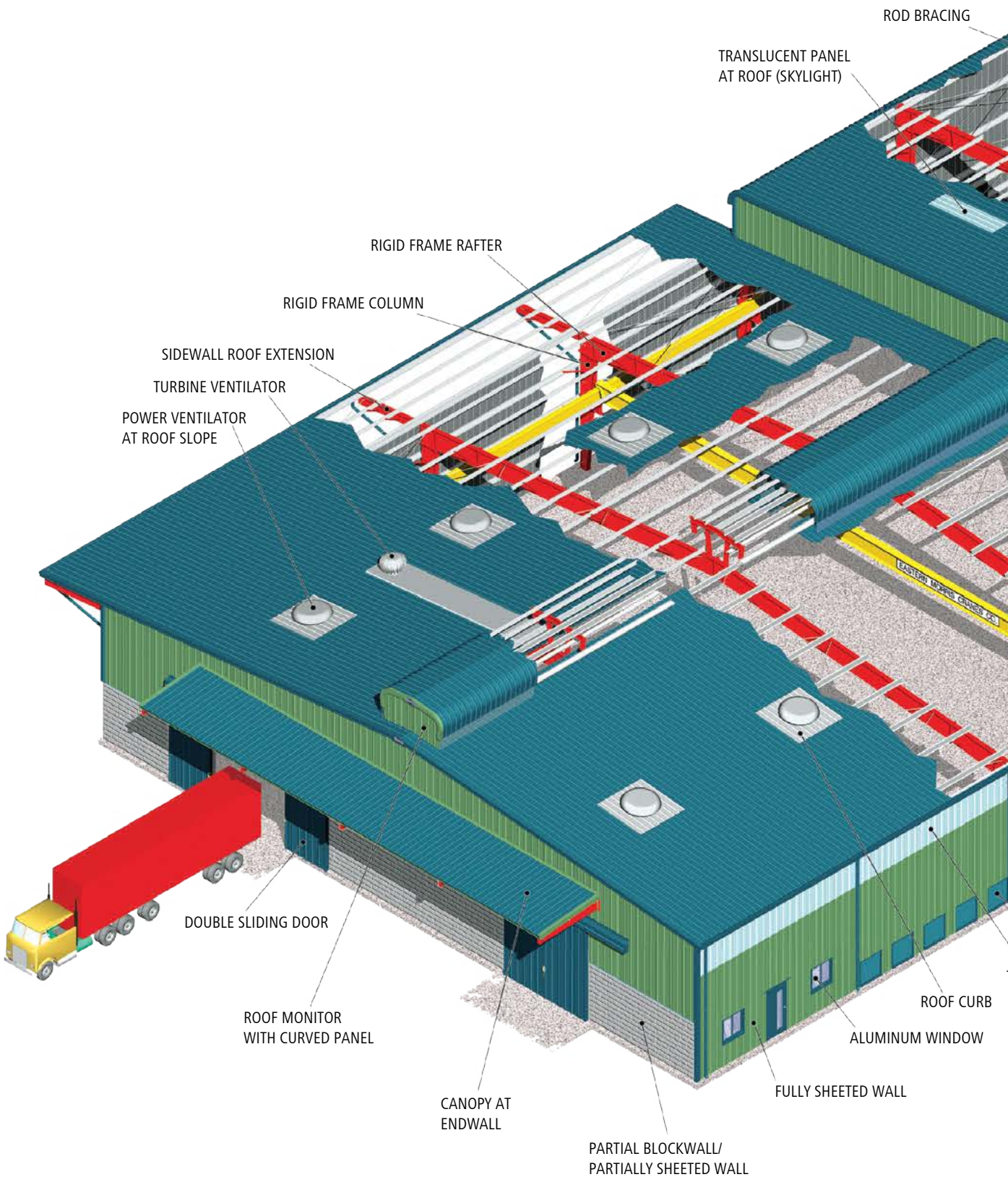
HỆ THỐNG NHÀ THÉP TIỀN CHẾ

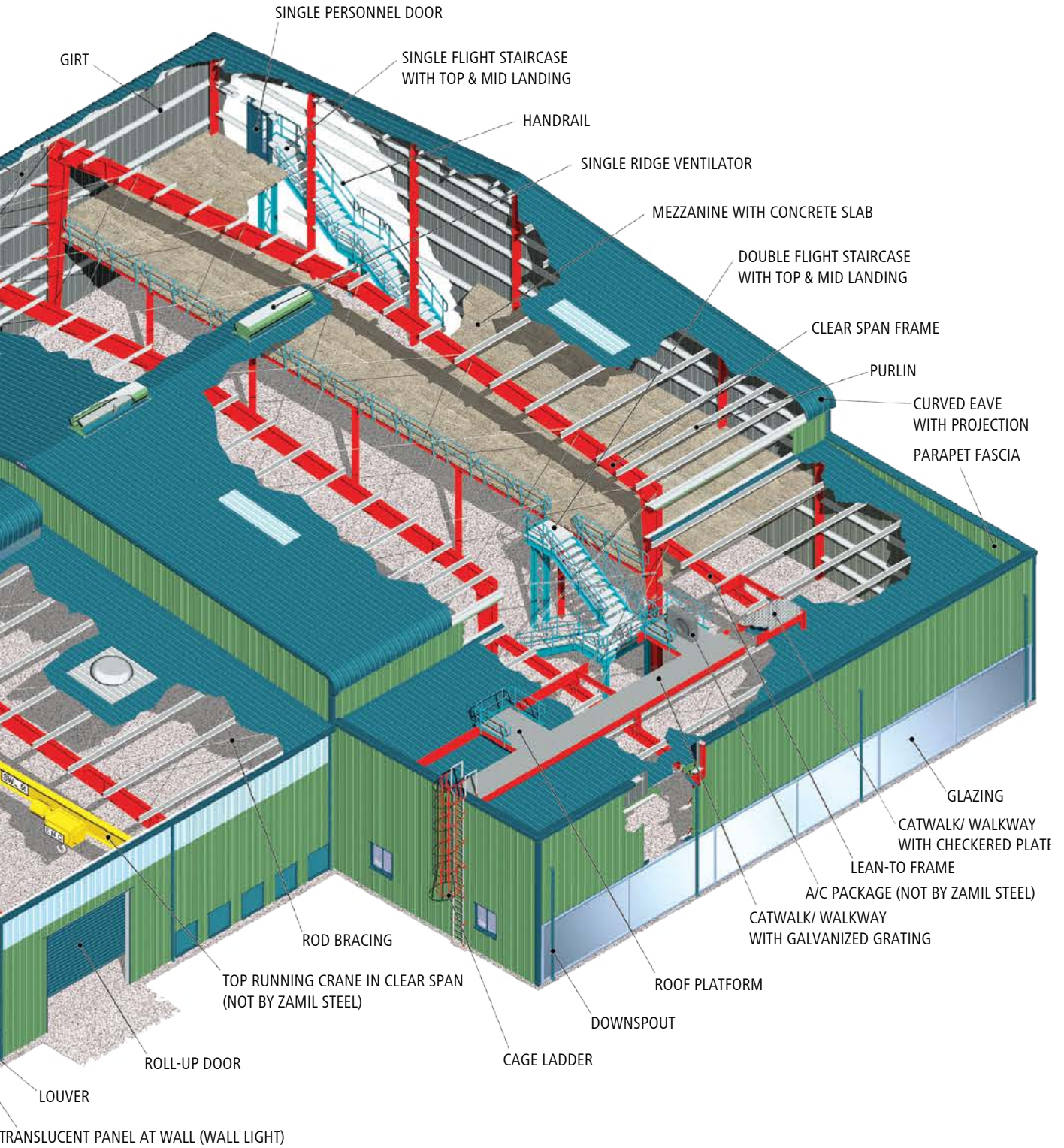
THE PRE-ENGINEERED STEEL BUILDING (PEB) SYSTEM

Nhà thép tiền chế (PEB) là nhà thép được thiết kế và chế tạo riêng theo yêu cầu về kiến trúc và công năng sử dụng của từng khách hàng. Hiệu quả kinh tế tối đa đạt được do sử dụng các cấu kiện tổ hợp với việc thay đổi tiết diện phù hợp với yêu cầu ứng suất của từng vị trí, nhờ đó tiết kiệm vật liệu ở vùng ít chịu lực của cấu kiện khung chính.

Pre-engineered steel building systems (PEB) are customized steel buildings that are tailor-made to users' architectural and engineering requirements. Maximum cost-effectiveness is achieved by using built-up members that are tapered (varying the web depth) according to local loading effects, thereby saving the material in low-stress areas.







HỆ THỐNG KHUNG CHÍNH

PRIMARY FRAMING SYSTEMS

Trong nhà thép truyền thống, thép cán nóng thường được sử dụng cho dầm và cột. Kích thước của mỗi cấu kiện được lựa chọn dựa theo ứng lực lớn nhất của phần cấu kiện đó. Vì mỗi thanh thép cán nóng có độ dày không đổi nên nhiều phần của cấu kiện ở vùng có nội lực nhỏ thường vượt quá yêu cầu chịu lực của thiết kế.

Khung nhà thép tiền chế được làm từ thép tiêu chuẩn lưu trữ sẵn trong kho của nhà sản xuất. Khung nhà thép tiền chế thường được thiết kế dạng vát, có bản cánh và bụng với độ dày khác nhau tại từng phần riêng biệt.

Các dạng hình học của khung nhà tiền chế phù hợp với hình dạng của biểu đồ ứng suất trong, nhờ vậy giúp giảm thiểu sự lãng phí vật liệu và giảm tổng trọng lượng của kết cấu.

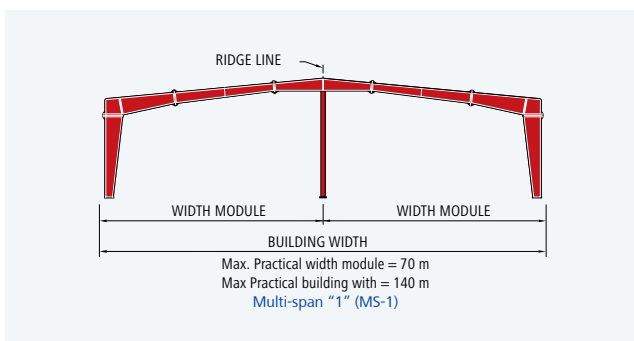
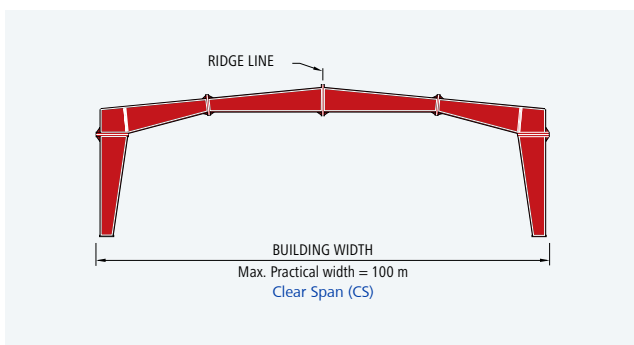
Các hệ thống khung chính thông dụng nhất được thể hiện dưới đây. Đội ngũ thiết kế của Zamil Steel Việt Nam sẽ lựa chọn những thiết kế khung chính phù hợp nhất với yêu cầu và mục đích sử dụng của khách hàng.

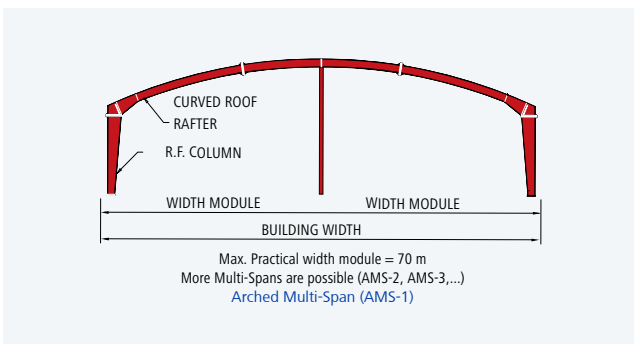
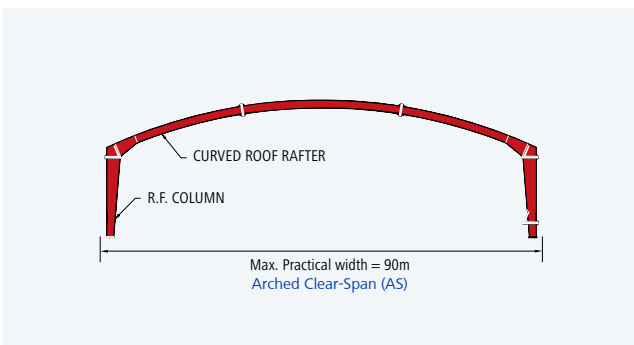
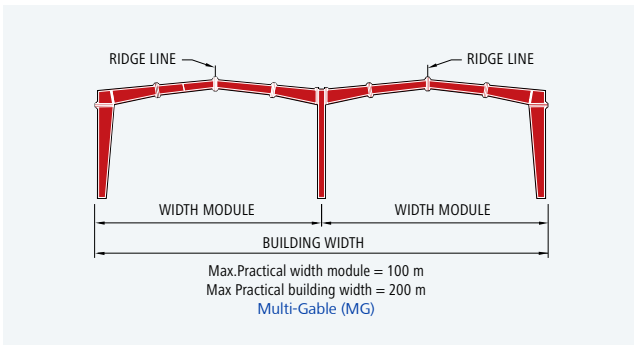
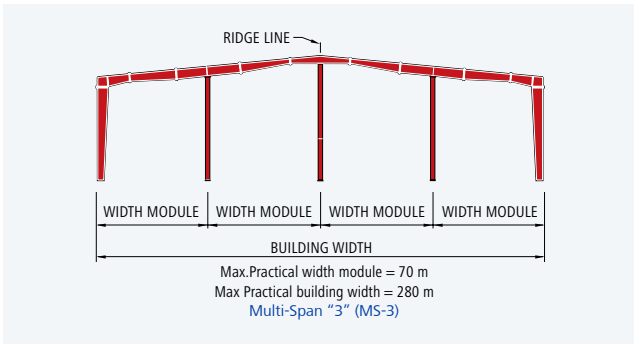
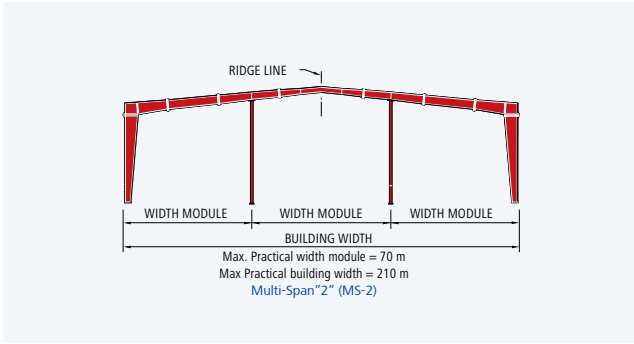
In conventional steel buildings, mill-produced hot rolled sections (beams and columns) are used. The size of each member is selected on the basis of its maximum internal stress. Since a hot rolled section has a constant depth, many parts of the member in areas of low internal stress are in excess of design requirements

Frames of pre-engineered steel buildings are made from standard plates stocked by the manufacturers of the buildings. The pre-engineered steel building frames are normally tapered and have flanges and webs of variable thicknesses along the individual members.

The frame geometry matches the shape of the internal stress bending moment diagram, thus optimizing material usage and reducing the total weight of the structure.

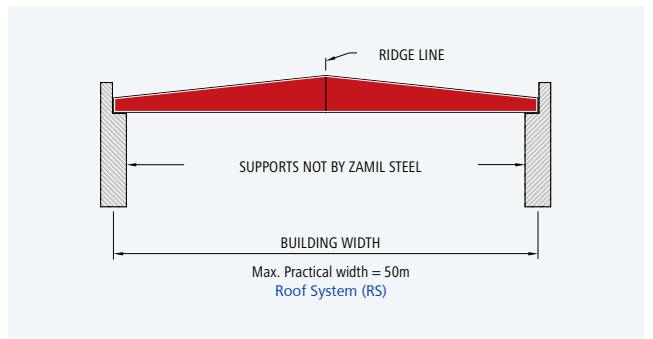
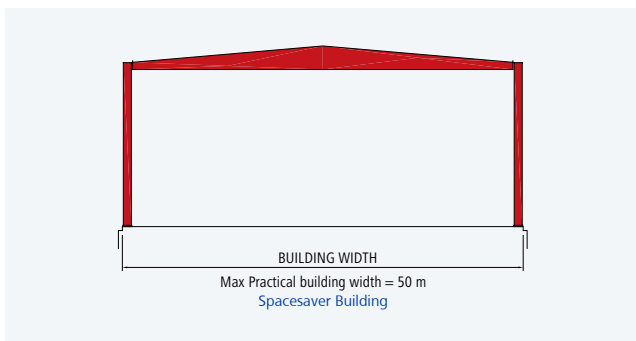
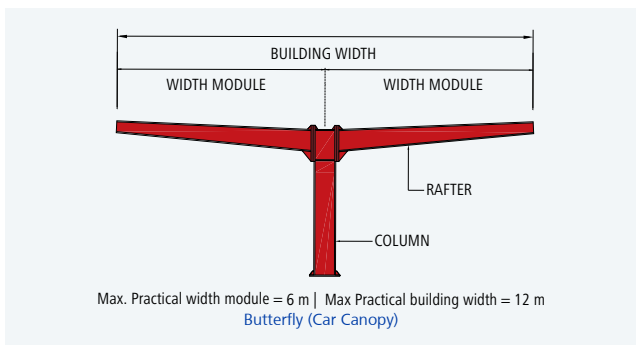
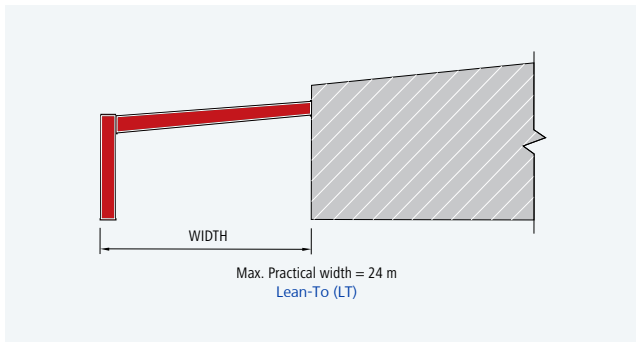
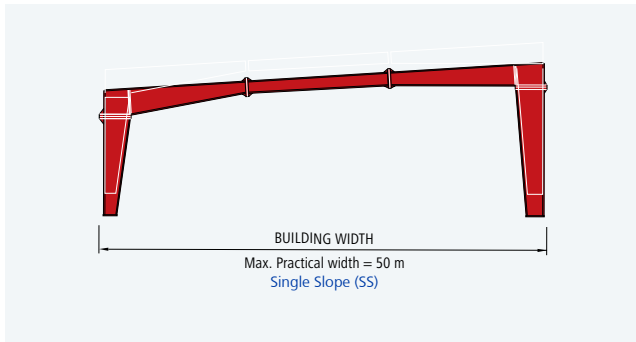
The most common primary framing systems are shown below. Zamil Steel's engineering group will design the proper systems to fit with clients' requirements for building usages.





HỆ THỐNG KHUNG CHÍNH

PRIMARY FRAMING SYSTEMS

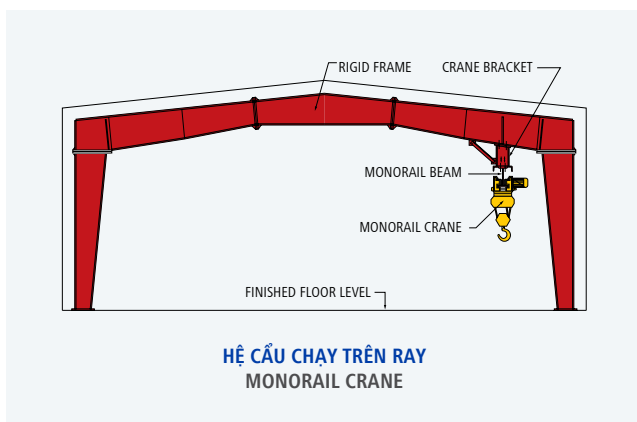
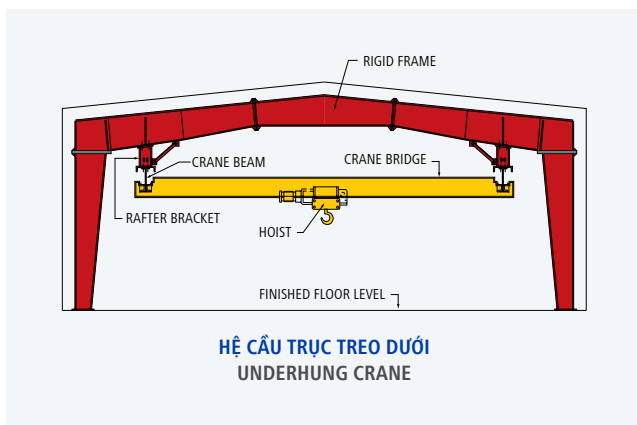
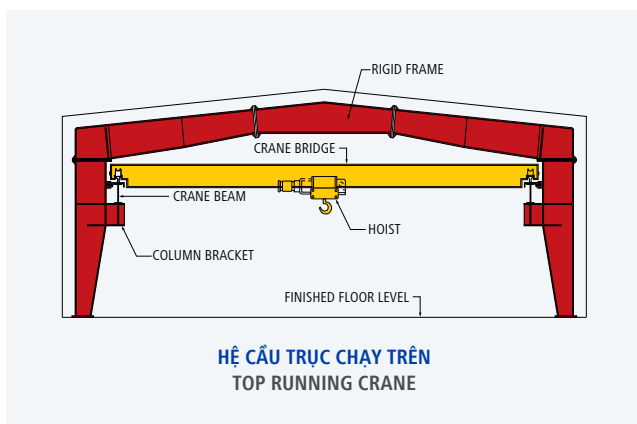


HỆ CẦU TRỤC

CRANE SYSTEMS

Trong các công trình nhà cần sử dụng hệ cầu trục, Zamil Steel thiết kế các chi tiết hỗ trợ hệ cầu trục dựa trên hoạt động và công suất cầu trục

For buildings that require crane systems, Zamil Steel designs the supports base on crane capacity and operation detail.



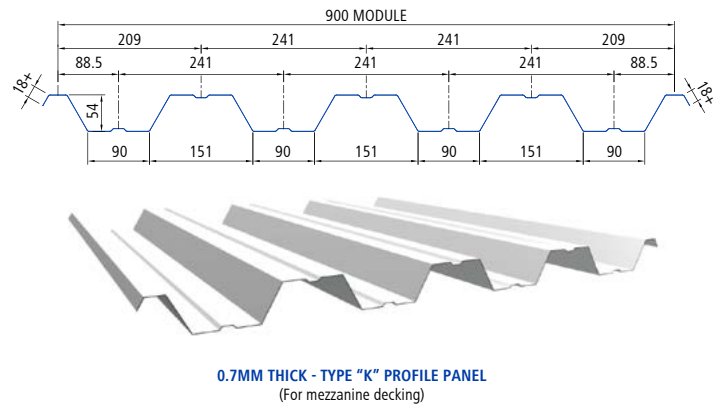
HỆ SÀN

FLOORING SYSTEMS

Các hệ sàn của Zamil Steel Việt Nam cung cấp bao gồm sàn nhà, lối đi trên mái, lối đi, sàn thao tác và toàn bộ các cấu kiện và hệ sàn phụ như sàn lưới thép, sàn thép nhám, cầu thang, tay vịn và hành lang bảo vệ. Có nhiều hệ sàn để lựa chọn từ sàn đơn đến sàn nhiều tầng.

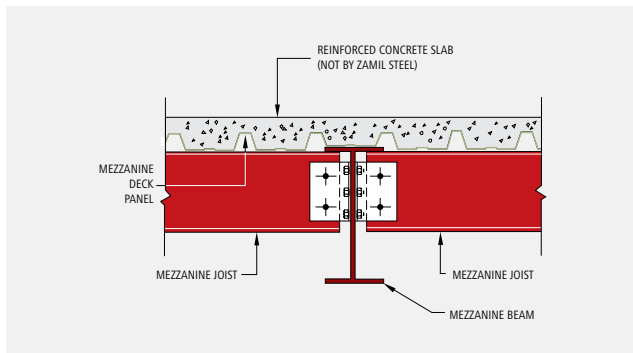
Floor systems offered by Zamil Steel include flooring, catwalks, walkways, platforms, all their components and subsystems such as grating, checkered plates, staircase, handrails and guardrails.

Flooring system options range from single to multiple levels.

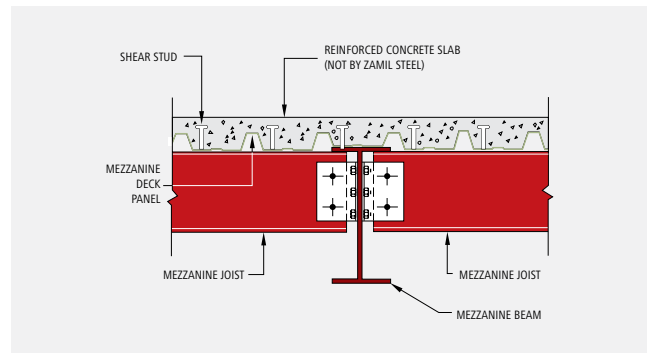


1. SÀN BÊ TÔNG • CONCRETE FLOOR

Zamil Steel Việt Nam, cung cấp sàn bê tông cốt thép được đổ trên tấm thép sàn (0.7 mm) Reinforced concrete slab is cast on the metal deck (0.7mm thick) supplied by Zamil Steel.



DẦM SÀN KHÔNG ĐÍNH NEO
FLOOR CONNECTION DETAIL WITHOUT SHEAR STUDS



DẦM SÀN VỚI ĐÍNH NEO
FLOOR CONNECTION DETAIL WITH SHEAR STUDS



DẦM THÉP KHÔNG LIÊN HỢP VỚI SÀN BÊ TÔNG, TẦM SÀN
NON-COMPOSITE DESIGN WITH STEEL DECK SUPPORT



DẦM THÉP LIÊN HỢP VỚI SÀN BÊ TÔNG, TẦM SÀN VÀ ĐÍNH NEO
COMPOSITE DESIGN WITH STEEL DECK AND SHEAR STUD

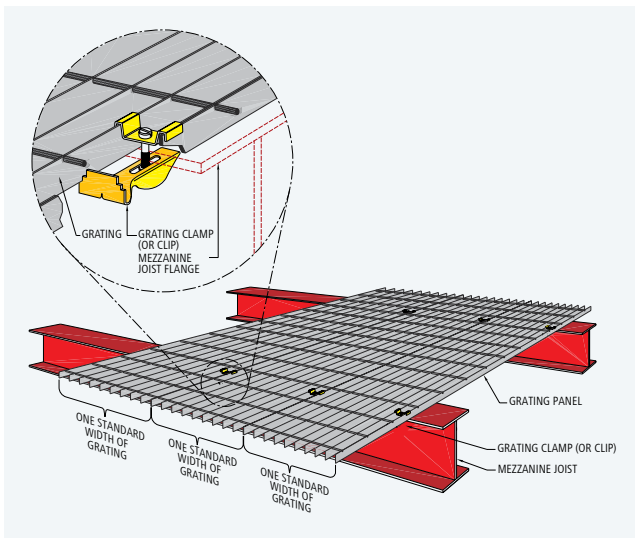
HỆ SÀN

FLOORING SYSTEMS

2. SÀN LƯỚI THÉP MẠ KẼM • GALVANIZED STEEL GRATING FLOOR

Sàn lưới thép là sàn hoàn thiện sử dụng thép mạ kẽm và được liên kết với khung chính bằng các kẹp.

Grating is a kind of floor finishing that uses galvanized steel and is connected to the main frame by clamps.

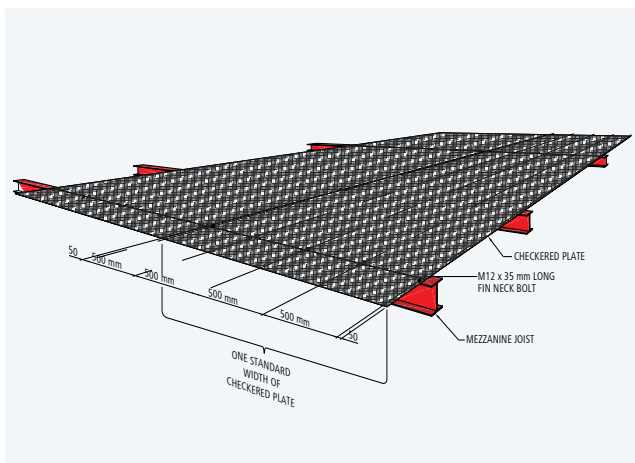


SÀN LƯỚI THÉP LIÊN KẾT VỚI DẦM PHỤ
MEZZANINE GRATING CONNECTION TO JOIST

3. SÀN THÉP NHÁM • CHECKERED PLATE FLOOR

Sàn thép nhám là sàn hoàn thiện liên kết khung chính bằng bu lông đầu tròn.

The checkered plate is a floor finishing that connects to the main frame by fin neck bolts.



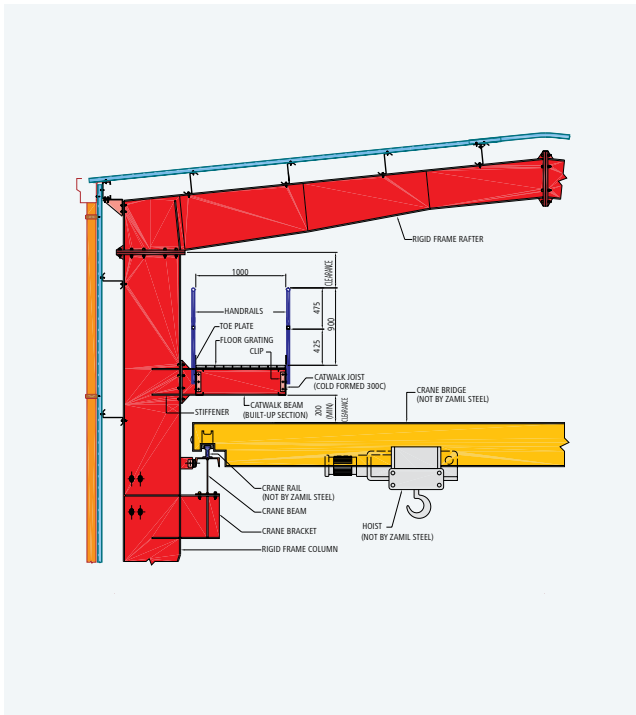
SÀN THÉP NHÁM LIÊN KẾT VỚI DẦM PHỤ
MEZZANINE CHECKERED PLATE CONNECTION TO JOIST

HỆ SÀN PHỤ

SUB - FLOORING SYSTEMS

LỐI ĐI TRÊN MÁI

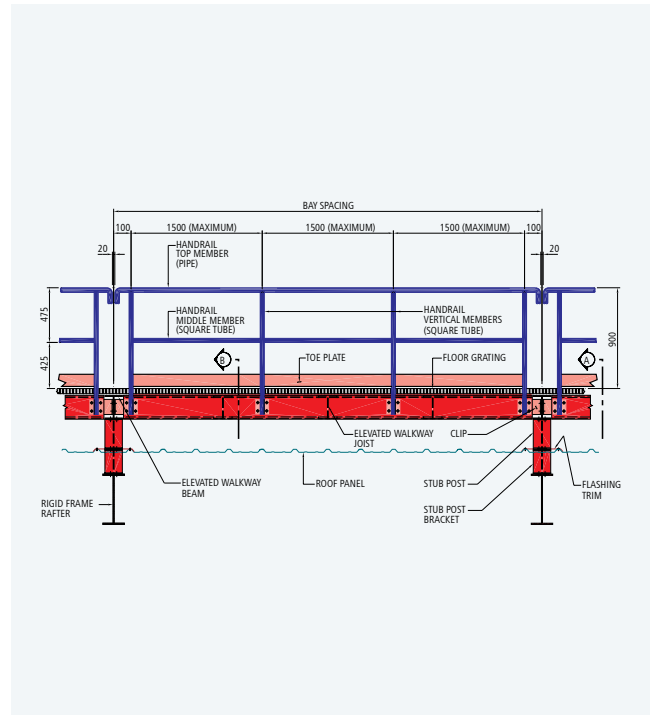
CATWALK



LỐI ĐI GẮN CỘT KHUNG CỨNG
CATWALKS AT RIGID FRAME COLUMN

LỐI ĐI TRÊN CAO

WALKWAY



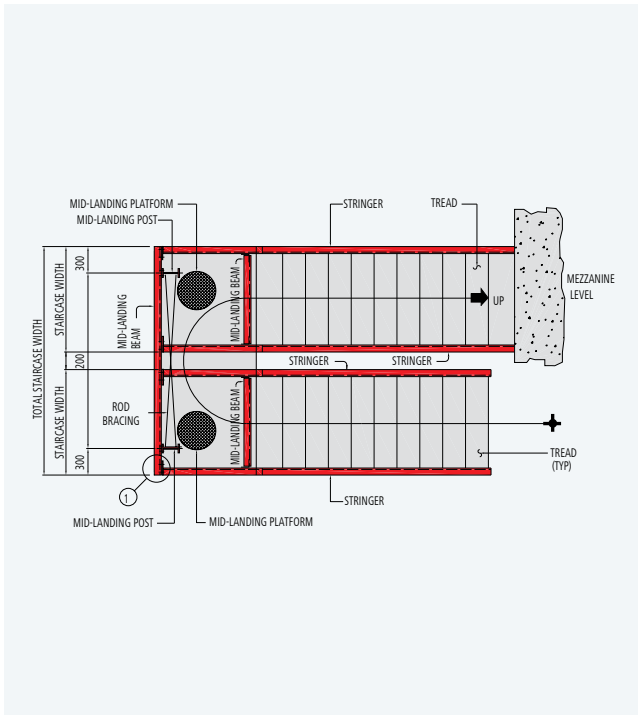
MẶT ĐỨNG CỦA LỐI ĐI
ELEVATED WALKWAY

HỆ SÀN PHỤ

SUB - FLOORING SYSTEMS

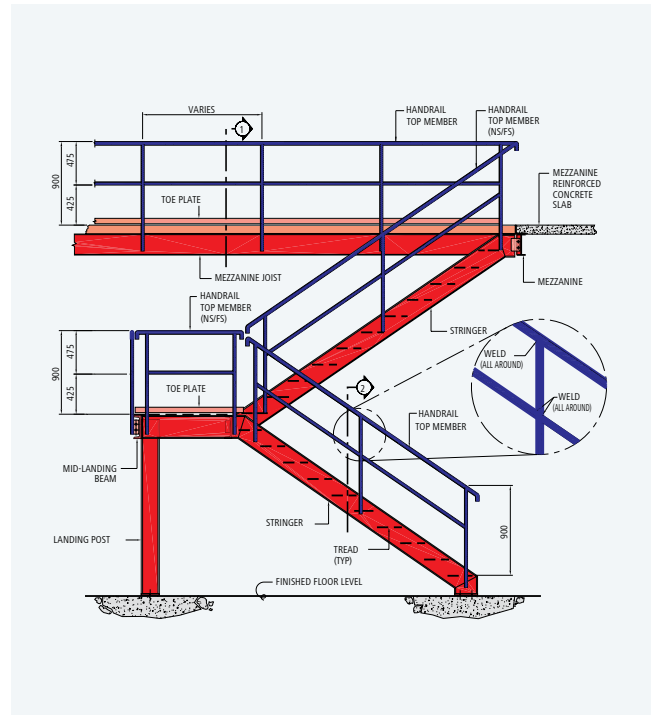
CẦU THANG

STAIRCASE

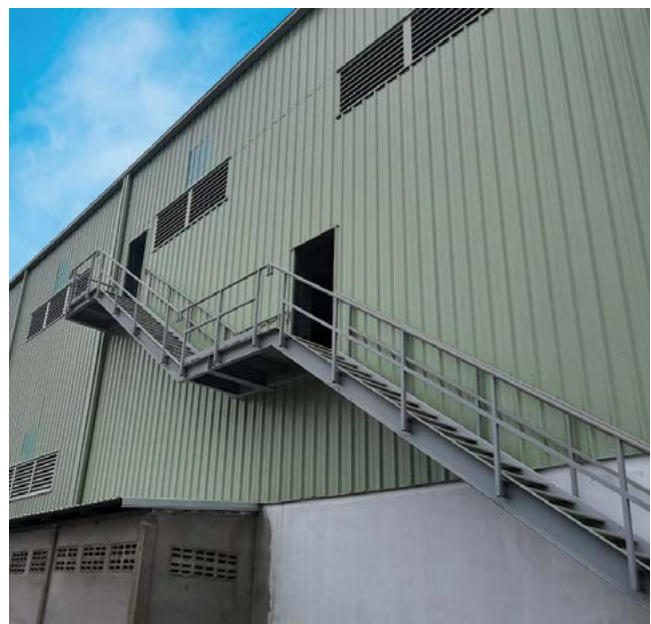


TAY VỊN

HANDRAIL



THANG HAI VẾ ĐI
DOUBLE FLIGHT STAIRCASE



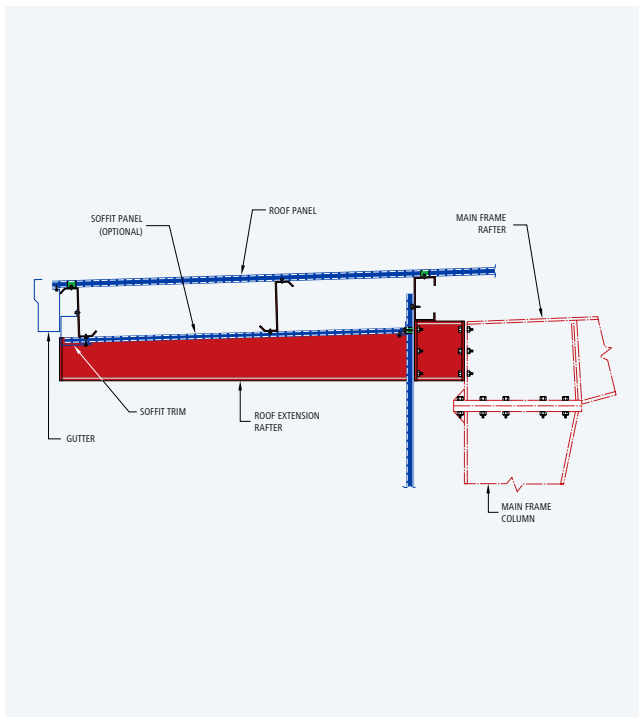
TAY VỊN CÔNG NGHIỆP ĐIỂN HÌNH
TYPICAL INDUSTRIAL HANDRAILS

CÁC KẾT CẤU PHỤ

SUB - STRUCTURAL SYSTEMS

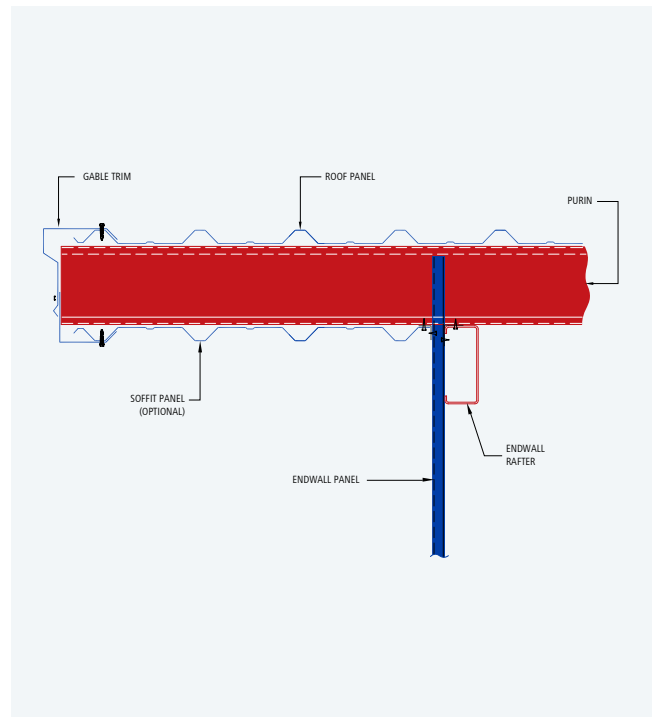
MÁI VƯỢN TƯỜNG BÊN

SIDEWALL ROOF EXTENSION



MÁI VƯỢN TƯỜNG HỒI

ENDWALL ROOF EXTENSION

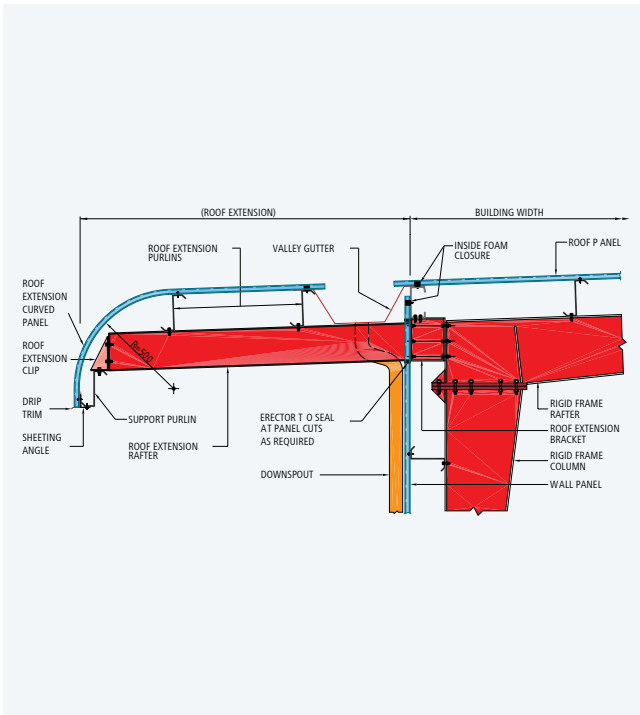


CÁC KẾT CẤU PHỤ

SUB - STRUCTURAL SYSTEMS

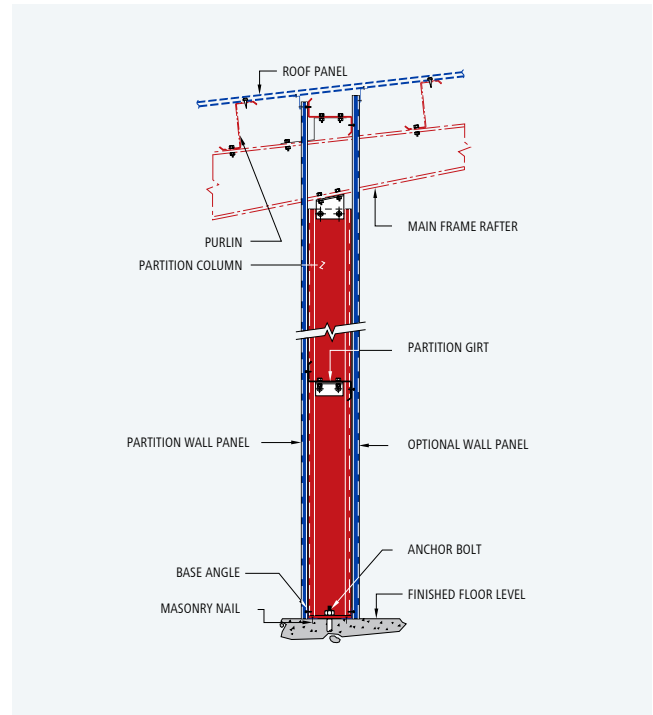
MÁI ĐUA CONG

CURVED CANOPY



VÁCH NGẪN DỌC

LONGITUDINAL PARTITION

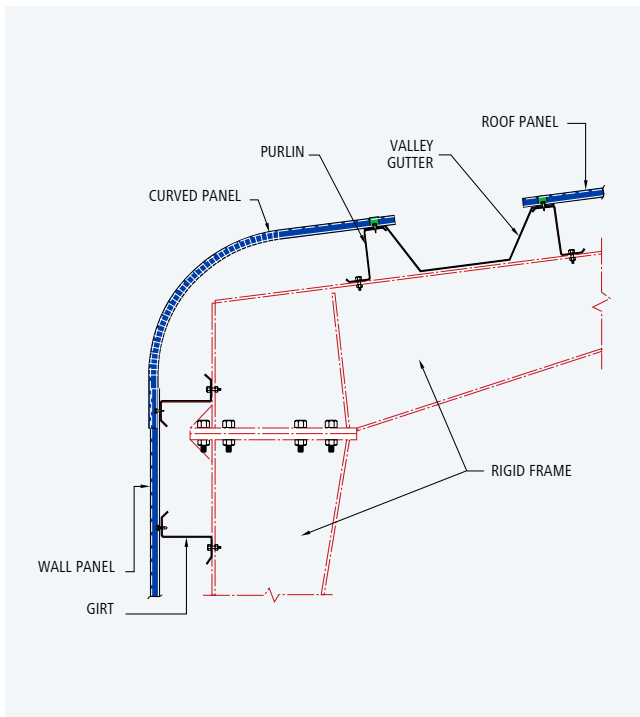


CÁC KẾT CẤU PHỤ

SUB - STRUCTURAL SYSTEMS

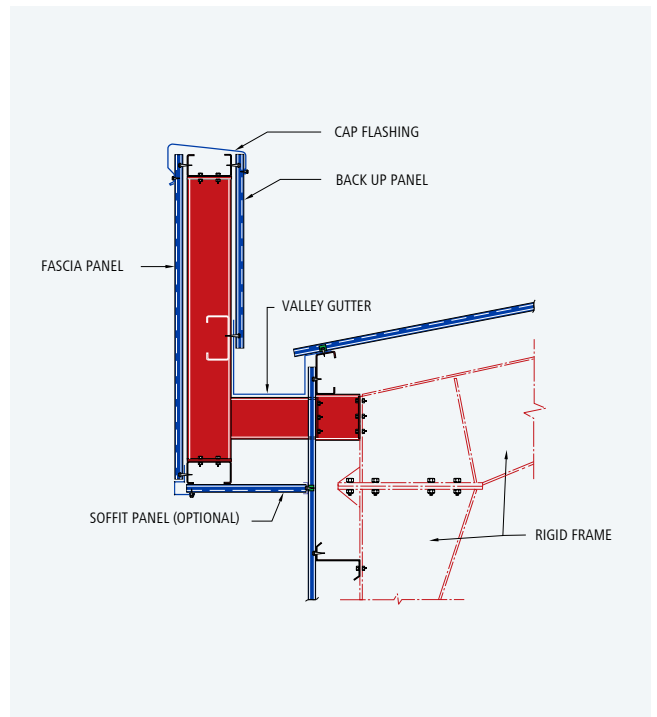
MÉP MÁI CONG NHÔ RA (CÓ MÁNG)

CURVED EAVE WITHOUT PROJECTION
(WITH VALLEY GUTTER)



MẶT ĐIỀM ĐỨNG CÓ TẮM SAU VÀ MÁNG XỐI

VERTICAL FASCIA WITH BACK UP PANEL AND
VALLEY GUTTER

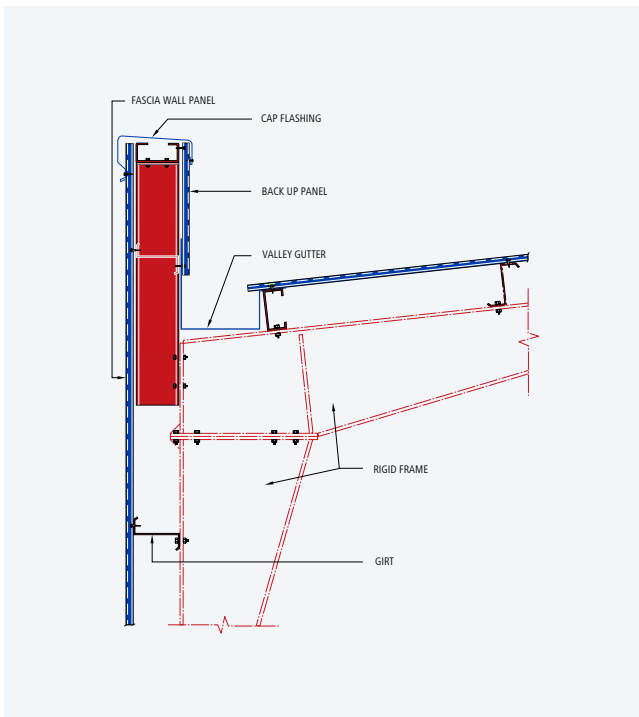


CÁC KẾT CẤU PHỤ

SUB - STRUCTURAL SYSTEMS

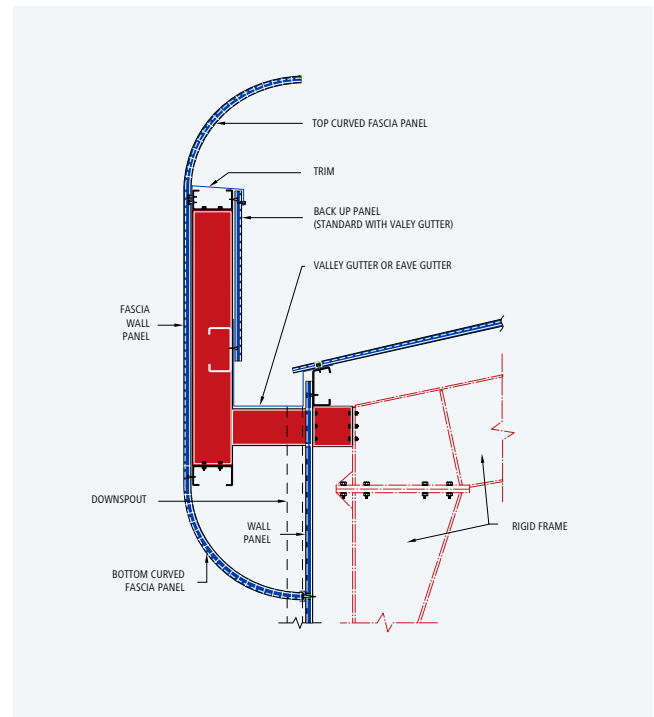
MẶT ĐIỀM TƯỜNG VƯỢT MÁI

PARAPET FASCIA



MẶT ĐIỀM CONG TRÊN VÀ DƯỚI

TOP AND BOTTOM CURVED FASCIA PANEL



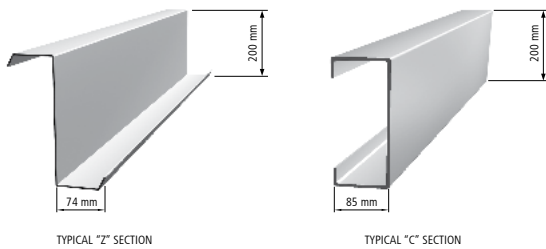
HỆ THỐNG KHUNG PHỤ - HỆ GIẪNG

SECONDARY - BRACING SYSTEMS

HỆ THỐNG KHUNG PHỤ • SECONDARY FRAMING SYSTEM



CẤU KIỆN THỨ YẾU • SECONDARY MEMBERS



SECONDARY MEMBERS
(Minimum Yield Strength is 34.0 kN/cm²)



HỆ GIẪNG • BRACING SYSTEMS



GIẪNG CÁP
CABLE BRACING



GIẪNG THÉP TRÒN
ROD BRACING

CÁC PHỤ KIỆN CỦA NHÀ THÉP

BUILDING ACCESSORIES

CỬA ĐI VÀ CỬA SỔ • DOORS AND WINDOWS

Tùy theo yêu cầu của khách hàng, Zamil Steel Việt Nam cung cấp các phụ kiện như cửa sổ, cửa chớp, cửa trượt, cửa cuốn, cửa đi ...

Based on your requirements, we supply all building accessories such as windows, louvers, sliding doors, roll-up doors, personnel doors, etc.



CỬA SỔ
ALUMINUM WINDOW



CỬA CHỚP CỐ ĐỊNH
FIXED LOUVER



CỬA ĐI
PERSONNEL DOOR



CỬA TRƯỢT
DOUBLE SLIDING DOOR



CỬA CUỐN
ROLL-UP DOOR



THÔNG GIÓ NÓC
RIDGE VENTILATOR



TẤM MÁI LẤY SÁNG
TRANSLUCENT PANEL (SKYLIGHT)



TẤM TƯỜNG LẤY SÁNG
WALL LIGHT



TẤM CÁCH NHIỆT
INSULATION

CÁC PHỤ KIỆN KHÁC • EXAMPLES OF SUNDRY ITEMS

- Bulông neo
- Bulông và long đen
- Bulông thép cường độ thấp
- Miếng đệm
- Đai ốc nối
- Các loại vít và đinh tán
- Tấm xốp, Matit cuộn và matit chày
- Anchor Bolts
- Bolts and Nuts
- Mild Steel Bolt
- Hillside Washers
- Coupling Nuts
- Fasteners
- Sealants and Closures



HỆ MÁI, TẮM TÔN TƯỜNG VÀ HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC

ROOFING, WALL CLADDINGS AND DRAINAGE SYSTEMS

TẮM TÔN TƯỜNG VÀ HỆ MÁI THƯỜNG

Wall cladding and Conventional roofing systems

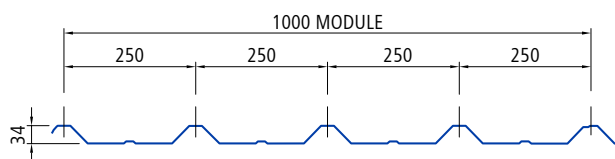
TẮM TÔN BIÊN DIỆN S

- Kim loại nền của tấm tôn 1 lớp là thép với cường độ chảy 34,0 kN/cm², mạ Zinalume (tức là 55% kẽm và 45% nhôm) theo tiêu chuẩn ASTM A792M-SS cấp 340 hệ 2 (hoặc tương đương).
- Tấm tường và mái được sơn một lớp sơn hoàn thiện epoxy dày 5 micron + lớp sơn chống chịu thời tiết dày 20 micron ở mặt ngoài
- Lớp sơn epoxy dày 5 micron + lớp sơn polyester thường dày từ 5 đến 7 micron ở mặt trong.



TYPE S PANEL

- Base metal of Zamil Steel single-skin panels (minimum yield strength of 34.0 kN/cm²) coated with zinc (approximately 55%) and aluminum (45%), conforming to ASTM A792M-SS Grade 340 Class 2 (or equivalents).
- An exterior surface or weather-facing coating on painted panels of 5 microns epoxy and 20 microns of high-durability polyester.
- An interior surface coating on painted panels of 5 microns epoxy and 5 to 7 microns of regular polyester.



0.5MM THICK - TYPE "S" PROFILE PANEL
(For roof and wall application)



HỆ MÁI, TẤM TÔN TƯỜNG VÀ HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC

ROOFING, WALL CLADDINGS AND DRAINAGE SYSTEMS

MÀU TIÊU CHUẨN CỦA TẤM TÔN

Màu thực tế có thể khác biệt so với màu in trong sách. Để có màu thực, có thể tham khảo “Bảng màu và chi tiết kỹ thuật tấm tôn” của Zamil Steel.

Tấm thép kẽm trắng có bề dày danh nghĩa 0,5mm với các màu tiêu chuẩn.

Tấm tôn có thể được đặt hàng riêng cho các yêu cầu về kim loại nền, sơn phủ, hoàn thiện, màu sắc và bề dày. Hãy liên hệ Zamil Steel Việt Nam về giá cả và thời gian giao hàng.

* Các màu khác được cung cấp theo yêu cầu và sẽ được tư vấn / yêu cầu trước.

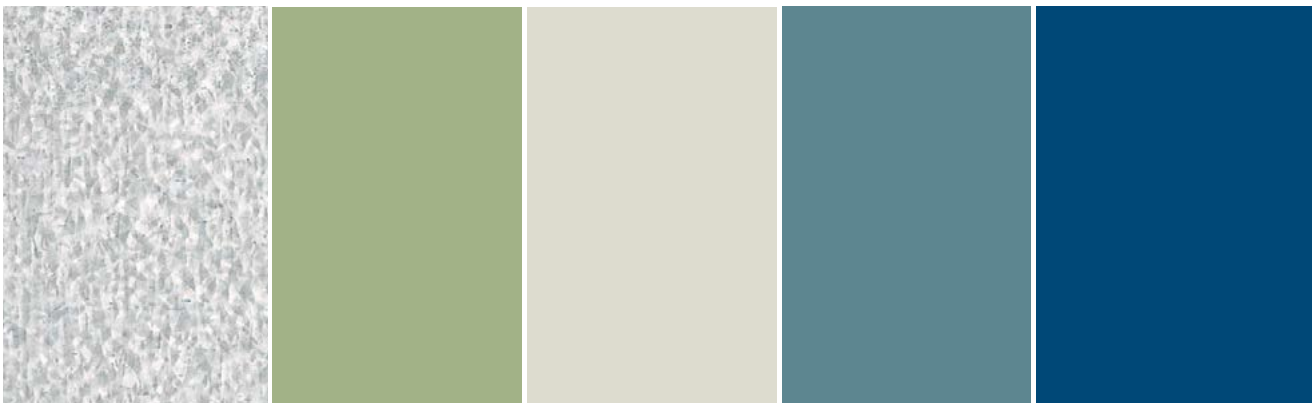
STANDARD PANEL COLORS

Actual color may differ slightly from printed examples. Refer to Zamil Steel’s “Panel Chart (colors and profiles)” for actual color samples.

Bare Zincalume® steel panels (0.5mm nominal thickness) are available in all standard colors.

Panels may be specially ordered to any base metal specification, coating, finish, color and thickness. Consult Zamil Steel’s representative for price and delivery.

* Other colors are available upon request (or shall be advised) in advance only.



Kẽm trắng
Bare Zincalume

Xanh lá cây
Cactus Green

Trắng đục
Frost White

Xanh lơ
Shasta Blue

Xanh đậm
Galaxy Blue

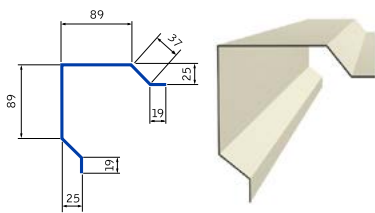
HỆ MÁI, TẮM TÔN TƯỜNG VÀ HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC

ROOFING, WALL CLADDINGS AND DRAINAGE SYSTEMS

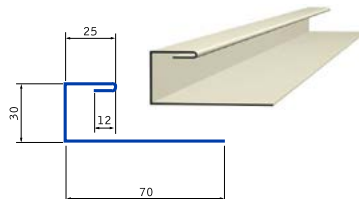
DIỂM NẠP • TRIM

Diềm nẹp làm bằng loại vật liệu tương tự như tấm tôn một mặt và có đủ các màu tiêu chuẩn như tấm tôn. Dưới đây là các loại diềm nẹp thông dụng nhất trong nhà thép tiền chế của Zamil Steel Việt Nam.

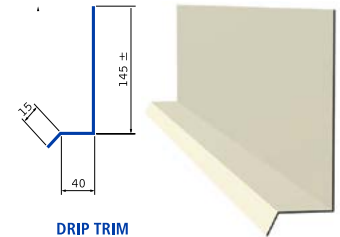
Trims are made of the same material as single-skin panels and are available in all standard panel colors. Shown below are the most common trims used in Zamil Steel pre-engineered steel buildings.



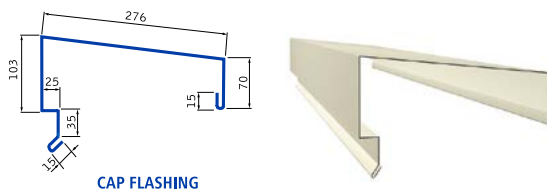
OUTSIDE CORNER TRIM
(at intersection of endwall and sidewall)



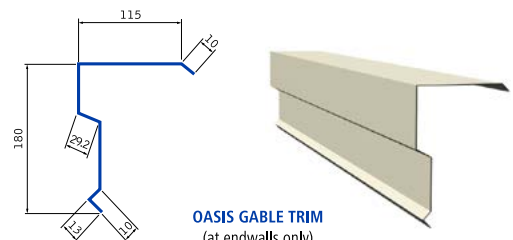
FRAMED OPENING TRIM



DRIP TRIM



CAP FLASHING

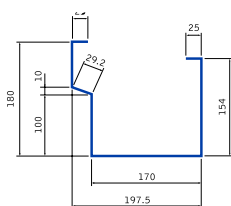


OASIS GABLE TRIM
(at endwalls only)

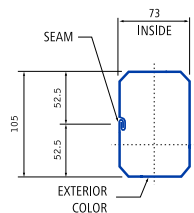
HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC • DRAINAGE SYSTEM

Máng mép mái và ống đứng được làm bằng vật liệu tương tự với tấm tôn một mặt và có đủ màu tiêu chuẩn như tấm tôn. Máng xối làm bằng thép Zinalume tròn dày 1mm.

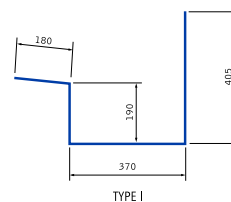
Eave gutters and downspouts are made of the same material as standard single-skin panels and are available in all standard panel colors. Valley gutters are made of plain Zinalume (1.0mm thick).



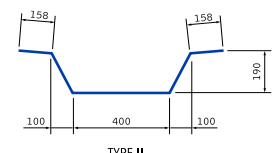
EAVE GUTTER



DOWNSPOUT



TYPE I



TYPE II



VALLEY GUTTER

TẤM CÁCH NHIỆT

INSULATION

Trong lắp dựng mái, một trong những yếu tố thách thức là dòng chảy nhiệt qua một đơn vị diện tích của tường và hệ thống mái khi có sự chênh lệch nhiệt độ giữa không khí ở mỗi bên của các cấu trúc này. Để giảm tối đa mức hấp thụ nhiệt hay mất nhiệt của nhà xưởng, Zamil Steel Việt Nam khuyến cáo rằng mái và tường trong các nhà thép tiền chế nên sử dụng bông thủy tinh cách nhiệt theo tiêu chuẩn của Zamil Steel.

In roof installation, one of the challenging factors is thermal flows through unit area of a wall and roof system when temperature difference exists between airs on each side of the structure. To reduce heat gain or loss through the building envelope, Zamil Steel recommends that roofs and wall of pre-engineered steel buildings be insulated with Zamil Steel standard fiberglass insulation.

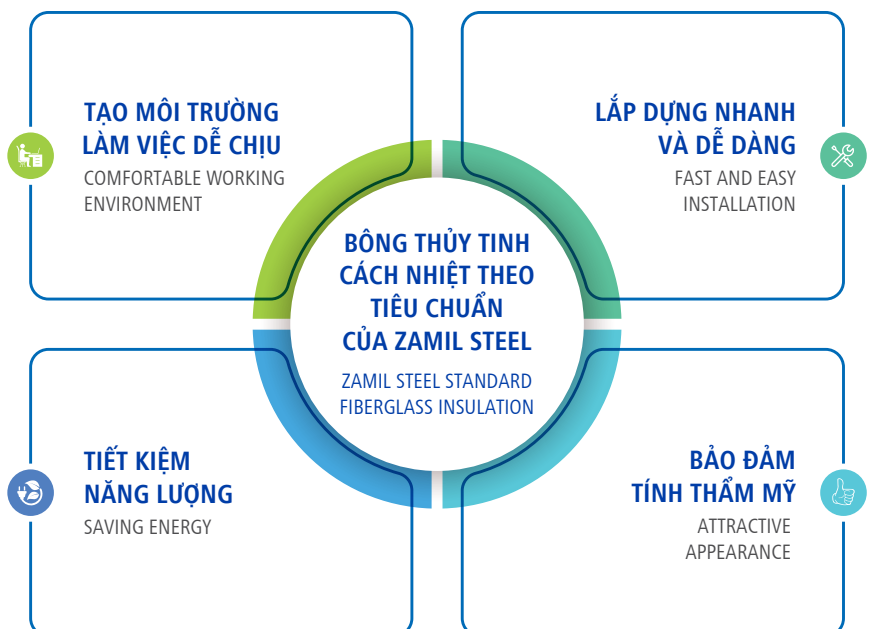


TIỆN ÍCH BÔNG THỦY TINH CÁCH NHIỆT THEO TIÊU CHUẨN CỦA ZAMIL STEEL

FEATURES AND BENEFIT ZAMIL STEEL STANDARD FIBERGLASS INSULATION

Tấm cách nhiệt tiêu chuẩn của Zamil Steel được làm bằng sợi thủy tinh, có độ đàn hồi cao, nhẹ, bền, dễ thao tác khi lắp dựng và cho hiệu quả cao khi sử dụng. Thành phần của tấm cách nhiệt bao gồm sợi thủy tinh vô cơ mịn, có cấu tạo đồng đều và ổn định, được liên kết với nhau bằng một loại nhựa chịu nhiệt và chống cháy. Thành phần khoáng chất của sợi không có các sợi thô và hạt bẩn.

Zamil's standard insulation is fiberglass, a highly efficient, lightweight, strong, resilient, and easy-to-handle flexible blanket fiberglass insulation. The insulation is composed of fine, stable, and uniformly textured inorganic glass fibers which is bonded together by a non-water soluble and fire-retardant thermosetting resin. Due to its mineral composition, the insulation is free from coarse fibers and shot particles.



HỆ THỐNG THÔNG GIÓ

VENTILATOR SYSTEMS

Zamil Steel Việt Nam cung cấp các hệ thống thông gió tự nhiên cho các nhà thép, sản phẩm có khả năng thông gió tốt hơn và ngăn ngừa rò rỉ nước.

Thiết bị thông gió điều hòa môi trường bên trong tòa nhà thông qua việc giảm và loại bỏ các bụi bẩn, khí gas và khói bay ra ngoài, tạo ra một bầu không khí trong lành và đảm bảo sức khỏe hơn cho người lao động, bảo quản hàng hoá và đảm bảo các thiết bị hoạt động tốt, giảm thiểu nguy cơ hỏa hoạn.

Hệ thống thông khí có hai loại: thông gió đầu vào và thông gió đầu ra.

Thông gió nóc cho nhà thép tiền chế của Zamil Steel sẽ dùng ZRV 300 hoặc ZRV 600 và có thể được lắp liền mạch hoặc đơn lẻ. Cả hai loại đều có độ dài 3000 mm với họng cố định tạo khe hở cho luồng không khí vào.

Zamil Steel Buildings Vietnam provides natural ventilator systems for steel buildings, with great ventilation capacity and excellent water leakage prevention.

A ventilator controls the interior environment of the building through reduction and removal of head build-up, gaseous byproducts, and flammable fumes, thus providing a healthier, more comfortable atmosphere for workers, preserving goods and enabling equipment to function properly, and minimizing fire hazards.

Ventilator systems come in two categories: inlet and outlet equipment. The principle of ventilation is shown as below.

Ridge ventilators for Zamil Steel pre-engineered buildings shall be ZRV 300 or ZRV 600 and can be installed as continuous or single units. Both types come in 3000 mm long units with fixed throat openings for gravity air flow.

QUẠT THÔNG GIÓ NÓC • RIDGE VENTILATOR



THÔNG GIÓ ĐẦU RA TIÊU CHUẨN • STANDARD OUTLET VENTILATOR



THÔNG GIÓ ĐẦU VÀO TIÊU CHUẨN • STANDARD INLET VENTILATOR



MỘT SỐ ỨNG DỤNG CỦA NHÀ THÉP TIỀN CHẾ

EXAMPLES OF PRE-ENGINEERED STEEL BUILDINGS APPLICATIONS



NHÀ MÁY HÓA DẦU
PETROCHEMICAL



NHÀ MÁY ĐIỆN TỬ VÀ LINH KIỆN ĐIỆN TỬ
ELECTRONICS



NHÀ MÁY GIẤY
PAPER



CẢNG
PORTS



NÔNG NGHIỆP
AGRICULTURE



NHÀ MÁY SẢN XUẤT Ô TÔ
AUTOMOTIVE



NHÀ MÁY SẢN XUẤT THỰC PHẨM
FOOD



NHÀ MÁY NHỰA
PLASTIC



TRUNG TÂM MUA SẮM
HYPERMARKETS, SHOPPING MALLS



TRƯỜNG HỌC
SCHOOLS, UNIVERSITIES



NHÀ MÁY DỆT, MAY MẶC
GARMENT, TEXTILE



NHÀ MÁY SẢN XUẤT ĐỒ UỐNG
BEVERAGE



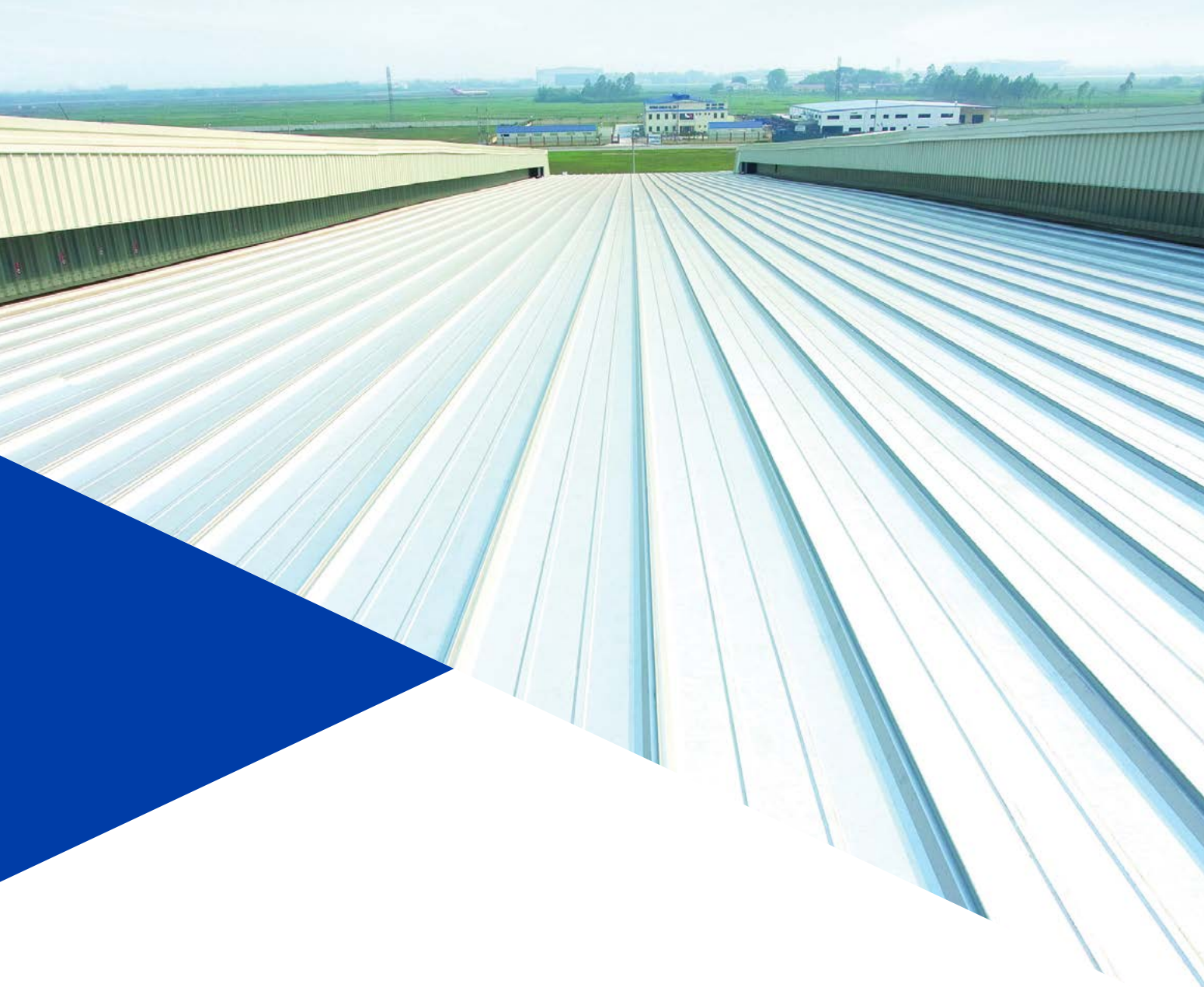
CÔNG TRÌNH HÀNG KHÔNG DÂN DỤNG
AVIATION



CÁC TÒA NHÀ VĂN PHÒNG, CĂN HỘ
APARTMENTS, OFFICE BUILDINGS



SÂN VẬN ĐỘNG
SPORT CENTERS, SPORT HALLS



MaxSEAM®

Hệ thống mái lợp hoàn hảo

Hệ thống mái MaxSEAM® của Zamil Steel là một trong những hệ thống mái mối đứng có khả năng chịu thời tiết tốt nhất và chắc chắn nhất trong ngành nhà thép tiền chế hiện nay.

The ultimate weatherproof roof system

The Zamil Steel MaxSEAM® roof system is one of the strongest and most weather-tight standing seam roof systems available in the industry today.



TÍNH NĂNG

Đặc điểm nổi bật của sản phẩm là một khoá kép 360 độ chạy dọc theo tấm nối bên của tấm mái; kẹp trượt đặc biệt (sliding clip) và một hệ thống được thiết kế kỹ càng để đạt được độ cứng, độ bền và khả năng chịu được thời tiết khắc nghiệt.

Hệ thống mái MaxSEAM® hoạt động như một tấm màng liền giúp bảo vệ hoàn toàn cho công trình. Đây là hệ thống mái được khuyến cáo sử dụng nhiều nhất ở các vùng nhiệt đới, mưa nhiều, tuyết nhiều hay vùng có gió mạnh.

Hệ thống mái lợp MaxSEAM® có thể chống chịu được tốc độ gió 281km/h hay cao hơn nếu sử dụng thiết kế đặc biệt.

Sử dụng máy SuperSEAMER (máy ghép mối) của Zamil Steel, những mối nối bên của các tấm tôn liền kề được ghép lại với nhau tạo nên khoá kép 360 độ cùng với chất matit được chèn bằng máy để đảm bảo độ chắc chắn chống rò rỉ nước tại điểm nối khi thời tiết khắc nghiệt. Để nâng cao hơn nữa độ chống chịu thời tiết của hệ thống mái này, có thể thay mỗi nối đầu bằng tấm MaxSEAM® cân bằng máy cán di động ngay tại công trường.

Những tấm mái MaxSEAM® tiêu chuẩn (được cán và tạo hình trước tại nhà máy) có chiều dài tối đa là 11,5m, trong khi tấm cán tại công trường có thể đạt tới chiều dài là 100m

FEATURES

The product features a 360-degree seam along the side laps of the panels; a special type of sliding clip and a carefully engineered system for improving strength, durability and resistance to weather.

The **MaxSEAM®** roof system acts as a monolithic membrane that completely protects your building, and is the most recommended roof system for tropical, rainy, snowy or high wind (cyclonic) regions.

Zamil Steel's **MaxSEAM®** can withstand up to 280km/h windspeed and higher windspeed value can be supported also by using special design.

Using Zamil Steel's Super SEAMER machine, the side laps of adjacent panels are seamed together, creating a 360 degree double-lock seam, which has machine-applied mastic to ensure a secure, weather tight leak-proof joint. To increase weather-tightness level of this roofing system, the end laps could be eliminated by rolling **MaxSEAM®** panels on site, using a mobile roll former.

With our mobile roll former, the standard **MaxSEAM®** panels have a maximum length of 11.5 meters when they are roll formed in-house, while they can reach a length up to 100 meters when rolled on site.

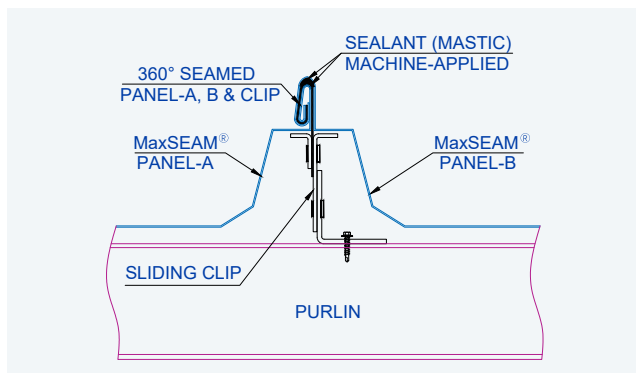
MaxSEAM®

- **KHẢ NĂNG CHỐNG CHỊU THỜI TIẾT**

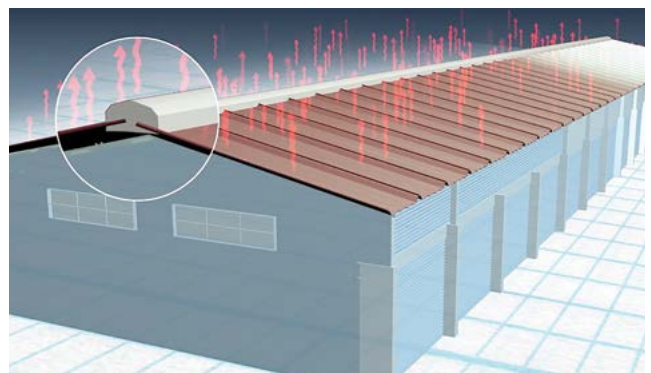
MaxSEAM® đảm bảo khả năng thoát nước mưa và tuyết. Được thiết kế như một tấm chắn nước, những mối nối nâng cao có tác dụng hỗ trợ cho quá trình thoát nước; các mối nối đầu, tấm bit trong, tấm bit ngoài, matit tại các khớp nối cùng với chất keo chèn bằng máy (bên trong mối nối) làm tăng thêm độ khít giữa các tấm nối.

- **WEATHER-TIGHTNESS**

MaxSEAM® assures adequate drainage from rain and snow. Designed as a water barrier, the raised seam assists drainage, while the end laps, inside closure, outside closure, tri-bead mastic, along with the machine-applied sealant (inside the seams), increase the lap tightness further.



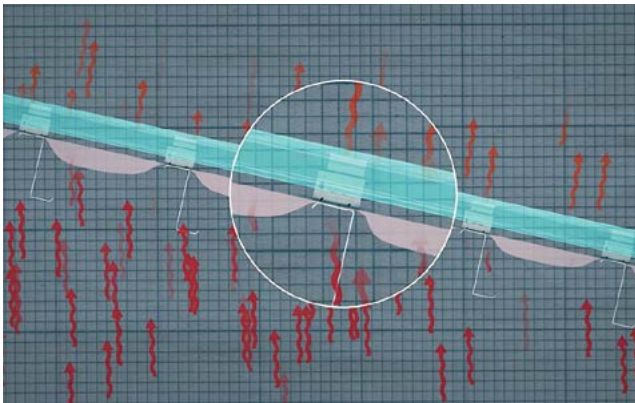
MỐI NỐI 360° VỚI KẸP TRƯỢT
360° SEAMED WITH CLIP



• SỰ CHUYỂN ĐỘNG DO NHIỆT VÀ CHỐNG RÒ RỈ

Hệ thống liên kết của mái MaxSEAM® được thiết kế để xử lý những tác động gây hư hại có thể sinh ra do sự chuyển động vì nhiệt (đặc biệt là sự nở do nhiệt). Kẹp trượt có tác dụng giúp giữ các tấm ở nguyên vị trí được giấu bên trong mối nối nâng cao, cho phép tấm mái có thể giãn nở và co lại theo sự thay đổi của nhiệt độ, đảm bảo mái MaxSEAM® luôn luôn phẳng (thẳng) trong mọi trường hợp. Hệ thống kẹp giấu bên trong cũng làm giảm bớt số liên kết đi qua tấm mái, do đó giảm thiểu sự rò rỉ.

Không giống như hầu hết các hệ thống Mái mối đứng khác, đầu hồi ở hai bên mái kết thúc với mối nối đứng cao 76 mm, thay vì kết thúc ở phần dẹt và thấp của tấm, nơi có thể xảy ra khả năng rò rỉ cao nhất.



• TIẾT KIỆM CHI PHÍ
Cost Effectiveness

Chi phí vòng đời của hệ thống mái MaxSEAM® thấp hơn so với bất kỳ hệ thống mái lợp tấm thép thông thường nào khác. Sử dụng thép mạ zinalume giúp tăng tuổi thọ của sản phẩm và giảm công việc bảo dưỡng.

The life cycle cost of the MaxSEAM® roof system is lower than any other steel panel roof system. Using Zinalume coated steel, its life expectancy is longer since less maintenance is required.

• THERMAL MOVEMENT & LEAKAGE PREVENTION

The fastening system of MaxSEAM® is designed to handle the potentially damaging effects of thermal movement (especially heat expansion).

The system features a sliding clip which slides between the base components and intermediate components to eliminate binding and offers greater flexibility for durability and thermal movement, while also minimizing the probability of leakage.

Unlike most other SSR systems, the gables at both ends of the roof finish with a 76 mm high standing seam, instead of finishing in the low, flat part of the panel, where the greatest possibilities for leaks occurs.



MaxSEAM®

• VẬT LIỆU CHẤT LƯỢNG CAO

Tấm mái MaxSEAM® sử dụng thép mạ Zinalume 18" & 24", có độ dày 0,5mm và 0,56mm. MaxSEAM® tuân theo Tiêu chuẩn ASTM A792M Loại 345B và được mạ lớp bảo vệ Zinalume (55% nhôm, 1,6% silicon và 43,4% kẽm) phủ hợp kim (150g/m² ở cả hai mặt).

Sản phẩm tấm thép này cũng có dạng Zinalume có độ dày 0,53mm (danh định) hoặc 0,56mm- 24" được sơn theo chuẩn của Zamil Steel Việt Nam.

Vui lòng liên hệ đại diện bán hàng của Zamil Steel Việt Nam để biết về các sản phẩm màu hoặc hệ thống mạ không theo tiêu chuẩn (Độ bền ngoài tối ưu – XPD hoặc Polyvinyl Fluoride- PVF2). Zamil Steel Việt Nam có thể cung cấp cho khách hàng nhiều lựa chọn khác nhau về:

1. Bản phác thảo tấm
2. Thuộc tính vật lý
3. Bảng tải
4. Tiêu chuẩn vật liệu

• HIGH-QUALITY MATERIALS

MaxSEAM® panels are available in 0.5 mm - 18" panel width Zinalume coated steel. The Panels conform to ASTM A792M Grade 345B and are coated with a protective layer of Zinalume (55% aluminum, 1.6% silicon and 43.4% Zinc) alloy coating (150g/m² on both sides).

The steel panels are available in 0.53 mm (nominal) bare Zinalume or 0.56 mm (nominal) – 24" panel width, exterior roofing and walling (XRW) pre-painted Zinalume. Please refer to Zamil Steel sales representatives for availability of non-standard colors and non-standard coating systems (Exterior Premium Durability - XPD or Polyvinyl Fluoride- PVF2). We can provide you different options for:

1. Sketch of panels
2. Physical properties
3. Load tables
4. Material specifications



- LẮP ĐẶT THUẬN TIỆN

Sử dụng máy SuperSEAMER của Zamil Steel, các mối nối cạnh của những tấm mái liền kề được ghép nối lại với nhau thông qua tác động cơ học, tạo nên mối nối khoá kép 360 độ, có matít chèn bằng máy để đảm bảo tạo ra một hệ thống mái kín và chắc chắn, chống chịu được thời tiết và không rò rỉ nước ở mối nối.



- CONVENIENT INSTALLATION

Using the Zamil Steel SuperSEAMER, the side laps of adjacent panels are seamed together through a mechanical action, creating a 360-degree double-lock seam, which has a machine applied mastic to ensure a secure and weather-tight, leak-proof roofing system.



MaxSEAM®

• ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT CỦA TẤM MÁI Specifications and Properties

Tấm mái MaxSEAM® phù hợp với tiêu chuẩn ASTM A792M SS cấp 340 loại 2 (hoặc tương đương) và được mạ zinalum (AZM150) bảo vệ. Tấm mái MaxSEAM® có loại rộng 18" (457,2mm). Loại 18" (457,2mm) bao gồm Zinalum trần 0,50mm (danh định) hoặc 0,53 (danh định) ZSP sơn theo chuẩn của ZSV.

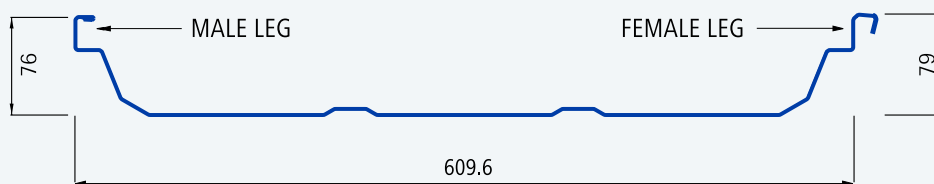
Khách hàng có thể liên hệ với đại diện của Zamil Steel Việt Nam để nhận được những loại màu hoặc hệ thống mạ không theo tiêu chuẩn (ZPF hoặc PVF2) hoặc độ dày không tiêu chuẩn hoặc tấm mái MaxSEAM® loại 24"-609.6mm.

MaxSEAM® panels conform to ASTM A792M SS Grade 340 Class 2 (or equivalent) and are coated with a protective layer of Zinalume (AZM 150). The MaxSEAM® steel panels are available with 18 inches, (457.2mm) wide profiles. The panels, at 18 inches (457.2mm) wide, are available in 0.50mm-thick (nominal) bare Zinalume or 0.53mm-thick (nominal) ZSP pre-painted Zinalume.

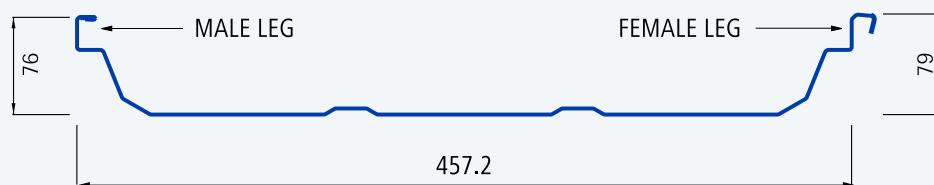
Please refer to Zamil Steel representative for extended deliveries on non-standard colors; non-standard coating systems (ZPF or PVF2) or non-standard thickness or 24 inch (609.6mm) MaxSEAM® panel.



• THÔNG SỐ KỸ THUẬT Section Properties



Mặt cắt ngang của tấm mái MaxSEAM® 24"
MaxSEAM® panel Cross – 24inch (609.6mm)



Mặt cắt ngang của tấm mái MaxSEAM® 18"
MaxSEAM® panel Cross – 18inch (457.2mm)

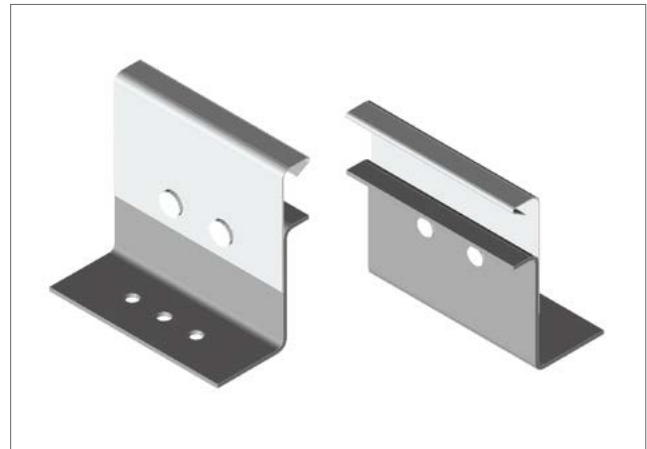
- KẸP CỐ ĐỊNH**
Fixed Clip

Hệ thống mái MaxSEAM® của Zamil Steel Việt Nam khác với các hệ thống mái mối đứng khác trong ngành nhờ việc sử dụng kẹp cố định sản xuất từ thép cường độ cao với miếng thép trượt dài được gắn chặt với tấm tôn.

Kẹp cố định được dùng cho phía cố định của hệ thống mái hoặc tùy thuộc theo yêu cầu của khách hàng.

Zamil Steel's **MaxSEAM®** distinguishes itself from the many types of standing seam roof systems available in the industry. The strong **MaxSEAM®** clip is made from high-grade steel and has a long, sliding steel tab, which will be seamed with the **MaxSEAM®** panel.

Fixed clip is also available for the fixed side of the roof system and/or subject to guideline requirements.

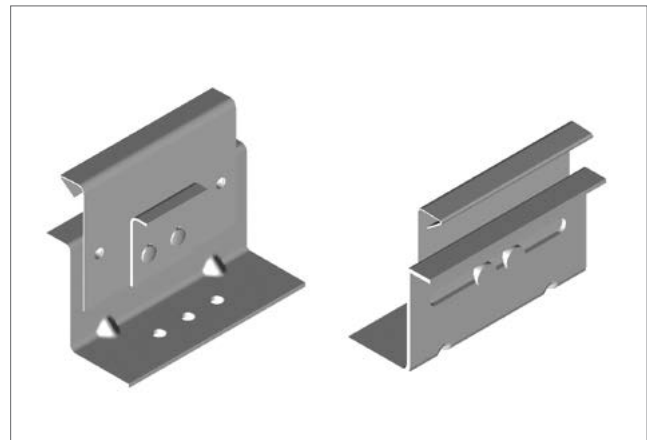


KẸP CỐ ĐỊNH
FIXED CLIP

- KẸP TRƯỢT**
Sliding Clip

Kẹp trượt bao gồm phần đế thép liên kết với tấm trượt gồm hai bộ phận. Tấm trượt được gắn với phần đế bằng hai đinh tán và trượt dọc theo một rãnh trong phần đế.

The sliding clip consists of a single component steel base that interlocks with two components in the sliding steel tab. The tab is attached to the base with two rivets and slides along a slot in the clip base.



KẸP TRƯỢT
SLIDING CLIP

QUY TRÌNH LẮP DỰNG HỆ THỐNG MÁI MaxSEAM®

MaxSEAM® ERECTION PROCEDURES

1

MÁY CÁN DI ĐỘNG
MOBILIZING MOBILE ROLL FORMER ON SITE



2

CUỘN THÉP ĐẶT TRÊN MÁY THÁO CUỘN
SETTING THE COIL ON THE UNCOILER



8

MỘT HỆ THỐNG MÁI MaxSEAM® ĐÃ HOÀN THIỆN
COMPLETED MaxSEAM® ROOFING SYSTEM



7

QUÁ TRÌNH GHEP MỐI SỬ DỤNG MÁY SUPERSEAMER
SEAMING PROCESS USING SUPERSEAMER

3

TẮM MÁI VỚI CHIỀU DÀI TOÀN BỘ TRÊN BĂNG TẢI
ROLLING OF PANEL ON THE CONVEYOR



4

NÂNG TẮM MÁI VỚI HAI CẦN CẦU
LIFTING OF PANELS WITH TWO CRANES



6

LẮP DỰNG TẮM CÁCH NHIỆT VÀ TẮM MÁI MaxSEAM®
LAYING OF INSULATION AND MaxSEAM® PANEL

5

ĐƯA TẮM MÁI VÀO VỊ TRÍ BẰNG XE ĐẨY
POSITIONING PANELS BY TROLLEY





THÉP KẾT CẤU

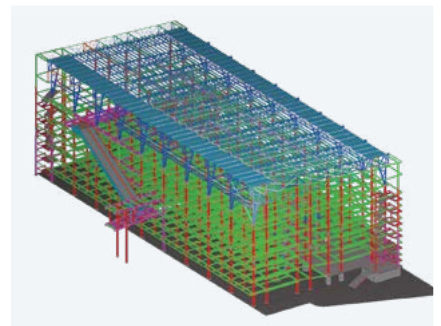
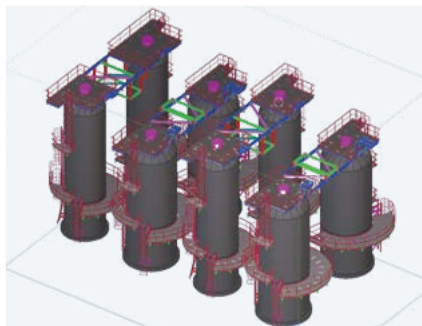
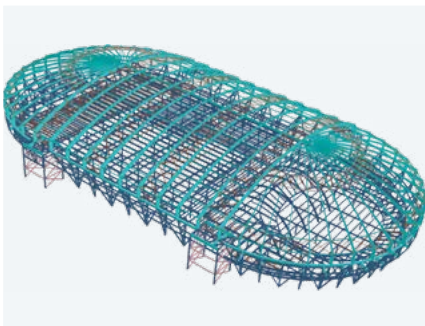
STRUCTURAL STEEL

Bên cạnh sản phẩm nhà thép tiền chế, thép kết cấu là một dòng sản phẩm thế mạnh khác mà Zamil Steel Việt Nam cung cấp tới khách hàng nhằm đáp ứng các nhu cầu đa dạng đối với các công trình lớn và phức tạp.

Dây chuyền sản xuất thép kết cấu của Zamil Steel Việt Nam được trang bị hệ thống máy móc và thiết bị hiện đại, luôn cập nhật các ứng dụng phần mềm thiết kế mới nhất cho thiết kế chi tiết và thiết kế tổng thể.

Beside pre-engineered steel buildings, structural steel is another solution that Zamil Steel offers to clients with diverse requirements for large-scale and complex projects.

Our structural steel fabrication process is controlled by state-of-the-art computer numerically controlled (CNC) machines and equipment, utilizing the latest engineering software for detailing and connection design.





NHÀ CAO TẦNG
HIGH-RISE BUILDINGS



NHÀ GA HÀNG KHÔNG
AIRPORT TERMINALS



DỰ ÁN CÔNG NGHIỆP, NHÀ MÁY ĐIỆN, NHÀ MÁY LỌC DẦU, NHÀ MÁY HÓA DẦU
INDUSTRIAL BUILDINGS, POWER PLANTS, REFINERIES, PETROCHEMICAL PLANTS



DỰ ÁN TRUNG TÂM HỘI NGHỊ & THỂ THAO
SPORT & CONFERENCE HALLS



DỰ ÁN THƯƠNG MẠI & CÔNG NGHIỆP LỚN
LARGE SCALE INDUSTRIAL & COMMERCIAL COMPLEXES



WHY ZAMIL STEEL

- Gói giải pháp dự án hoàn chỉnh
- Hiện diện trên toàn cầu và hỗ trợ tại chỗ
- Dịch vụ hậu mãi đáng tin cậy
- Bản vẽ kỹ thuật toàn diện và chi tiết
- Lưu ý đến từng tiểu tiết
- Hơn 47 năm kinh nghiệm trong ngành
- Rút ngắn thời gian giữa các công đoạn
- Giải pháp thiết kế tối ưu
- Liên tục cải tiến sản phẩm
- Hệ thống kiểm định chất lượng nghiêm ngặt
- Complete project solution package
- Global presence and local service
- Reliable after sales service
- Comprehensive and detailed engineering output
- Attention to details
- Over 47 years of experience
- Faster cycle times
- Value-engineered solutions
- Continuous product improvement
- Stringent quality systems

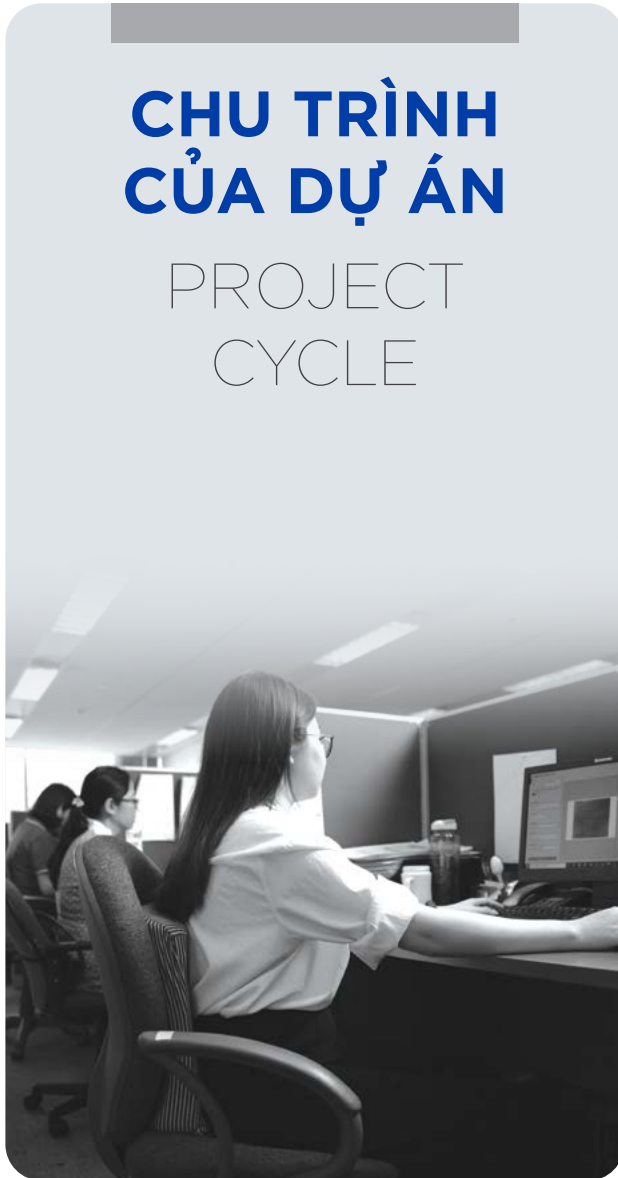
**TIẾP NHẬN YÊU CẦU
CỦA DỰ ÁN**
Identifying
project requirements
1

BÁO GIÁ
Estimating
2

**KHÁCH HÀNG
CHẤP THUẬN
ĐẶT HÀNG**
Clients' order
acceptance
3

LÊN THIẾT KẾ
Engineering
4

**HỖ TRỢ BẢO HÀNH
VÀ BẢO TRÌ**
Warranty &
Maintenance
support
14



**KHÁCH HÀNG
DUYỆT THIẾT KẾ
(TÙY CHỌN)**
Clients' engineering
package approval
(optional)
5

BÀN GIAO DỰ ÁN
Project
Hand-over
13

SẢN XUẤT
Fabrication
6

**KHÁCH HÀNG
CHẤP THUẬN**
Clients'
Acceptance
12

**KHÁCH KIỂM TRA HÀNG
TẠI NHÀ MÁY ZSV
(TÙY CHỌN)**
Inspection by clients
at ZSV factory
(optional)
7

**KIỂM TRA
LẦN CUỐI**
Final inspection
11

**LẮP DỰNG
(TÙY CHỌN)**
Installation
(optional)
10

**KHÁCH KIỂM TRA HÀNG
TẠI CÔNG TRƯỜNG**
Site inspection
by client
(optional)
9

**HÀNG ĐƯỢC GỬI ĐẾN
CÔNG TRƯỜNG**
Delivery
to jobsite
8

CÁC DỰ ÁN TIÊU BIỂU

MAJOR PROJECTS





CÁC DỰ ÁN CÔNG NGHIỆP LỚN

LARGE SCALE INDUSTRIAL COMPLEXES

NHÀ MÁY THÉP

STEEL PLANT

Địa điểm: Bangladesh

Khối lượng: 25.000 tấn

- Dự án có quy mô lớn, sử dụng nhiều cấu kiện lớn và quá khổ
- Các cấu kiện chính có dạng cột viên (laced column), với cột lớn nhất có khối lượng lên tới 43MT
- Dự án thiết kế nhà vượt nhịp dài, thuận tiện cho sự hoạt động của hệ cấu trúc lớn
- Dịch vụ vận chuyển hàng rời (Break bulk shipment) được áp dụng do các cấu kiện có kích thước quá khổ

Location: Bangladesh

Weight: 25,000 MT

- Mega scale project utilizing varieties of large/oversized members
- Laced columns with the largest ones weighted up to 43MT
- Special, heavy cranes with long spans
- Break bulk shipment for oversized structures



DỰ ÁN TỔ HỢP LỌC HÓA DẦU

REFINERY AND PETROCHEMICAL COMPLEX

Địa điểm: Malaysia

Khối lượng: 22.263 tấn

Phạm vi của dự án bao gồm việc thiết kế, chế tạo và cung cấp hệ giá đỡ (pipe racks), giàn kết cấu thép và các nhà chờ, nhà kho bằng thép tiền chế cho dự án Khu phức hợp Phát triển Tích hợp Lọc hóa dầu (RAPID), tọa lạc tại Pengerang ở phía đông nam Johor, Malaysia.

Location: Malaysia

Weight: 22,263 MT

The scope of the contract Includes the design, fabrication and supply of pipe racks and structural steel platforms, as well as the fabrication and supply of pre-engineered steel shelters for the Refinery and Petrochemical Integrated Development (RAPID) complex project, located in Pengerang in southeast Johor, Malaysia.



NHÀ MÁY NHIỆT ĐIỆN THERMAL POWER PLANT

Địa điểm: Philippines

Khối lượng: 4.500 tấn

Nhà máy Nhiệt điện ở Philippines sử dụng giải pháp thép kết cấu của Zamil Steel

Location: Philippines

Weight: 4,500 MT

Thermal Power Plant in the Philippines utilizing structural steel solution by Zamil Steel



NHÀ MÁY THÉP STEEL PLANT

Địa điểm: Việt Nam

Khối lượng: 4.560 tấn

- Sáu dầm cầu hạng nặng (từ 14 - 29 MT) đã được lắp đặt cho dự án này
- Đây cũng là một trong những nhà máy thép lớn nhất Việt Nam với công suất dự kiến đạt 3,5 triệu tấn/năm đối với phôi thép và 2,5 triệu tấn/năm đối với thép cuộn khi toàn bộ dự án đi vào hoạt động

Location: Vietnam

Weight: 4,560 MT

- Six heavy crane beams (ranging from 14 - 29 MT) were installed for this project.
- This is also one of the largest steel plants in Vietnam with the expected annual capacity of 3.5 millions ton/ year for billet and 2.5 millions ton/year for rolled steel when the whole project's put into full operation.





NHÀ MÁY THÉP KHÔNG GỈ
Địa điểm: Malaysia • Khối lượng: 14.000 tấn
STAINLESS STEEL PLANT
Location: Malaysia • Weight: 14,000 MT

CÁC DỰ ÁN CÔNG NGHIỆP LỚN

LARGE SCALE INDUSTRIAL COMPLEXES



KẾT CẤU GIÁ ĐỖ ỐNG THÉP
Địa điểm: Singapore • Khối lượng: 2.014 tấn
PIPE RACK STRUCTURE
Location: Singapore • Weight: 2,014 MT



HỆ THỐNG ĐỖ BĂNG TẢI & NỒI HƠI
Địa điểm: Việt Nam • Khối lượng: 7.000 tấn
HANDLING CONVEYOR & BOILER SYSTEM
Location: Vietnam • Weight: 7,000 MT



DỰ ÁN NHÀ KHO CHO Lò LUYỆN KIM
Địa điểm: Indonesia • Khối lượng: 2.900 tấn
SMELTER STORAGE SHELTERS
Location: Indonesia • Weight: 2,900 MT



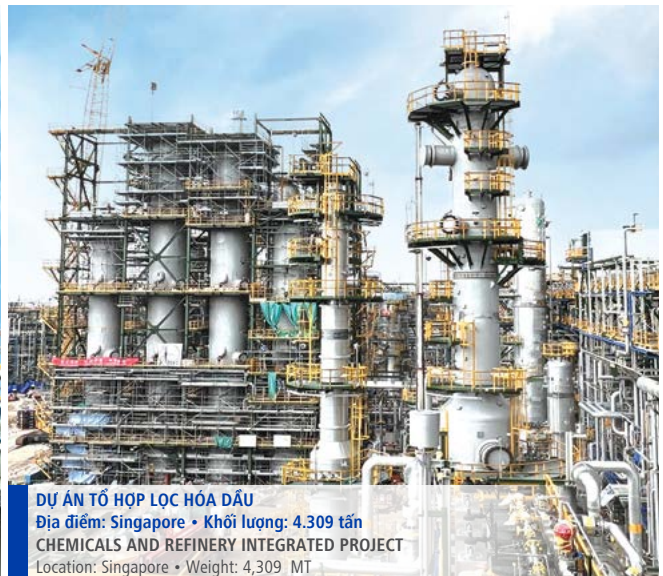
NHÀ MÁY ĐIỆN TUA-BIN KHÍ CHU TRÌNH HỖN HỢP
Địa điểm: Malaysia • Khối lượng: 3.329 tấn
CYCLE POWER PLANT
Location: Malaysia • Weight: 3,329 MT



NHÀ MÁY HÓA CHẤT
Địa điểm: Bangladesh • Khối lượng: 6.000 tấn
CHEMICAL PLANT
Location: Bangladesh • Weight: 6,000 MT



NHÀ MÁY KHAI THÁC MỎ
Địa điểm: Việt Nam • Khối lượng: 2.166 tấn
MINING PROCESSING PLANT
Location: Vietnam • Weight: 2,166MT



DỰ ÁN TỔ HỢP LỘC HÓA DẦU
Địa điểm: Singapore • Khối lượng: 4.309 tấn
CHEMICALS AND REFINERY INTEGRATED PROJECT
Location: Singapore • Weight: 4,309 MT

NHÀ MÁY - NHÀ XƯỞNG

FACTORIES - WAREHOUSES

NHÀ MÁY SẢN XUẤT SẢN PHẨM VỆ SINH HAYAT KIMYA HAYAT KIMYA HYGIENE PRODUCT PLANTS

Địa điểm: Việt Nam
Khối lượng: 4.000 tấn

Dự án có diện tích gần 50.000m², sử dụng hệ thống mái lợp MaxSEAM 3 lớp với tấm cách nhiệt đặc biệt nhập khẩu từ Thổ Nhĩ Kỳ.

Chiều dài của hệ mái MaxSEAM dùng cho dự án này lên tới 120 mét.

Location: Vietnam
Weight: 4,000 MT

The project spreads over an area of nearly 50,000 square meters utilizing 3 layer roof system with insulation specially imported from Turkey.

The MaxSEAM panels for the roof reach 120 meter in length.



DỰ ÁN NHÀ KHO HẬU CẦN LOGISTICS WAREHOUSE

Địa điểm: Việt Nam
Khối lượng: 1.000 tấn

Dự án trải rộng trên diện tích gần 30.000m², sử dụng gần 1.000 tấn kết cấu thép.

Location: Vietnam
Weight: 1,000 MT

The project spreads over an area of nearly 30,000 square meters utilizing nearly 1,000 MT of steel structure.



NHÀ MÁY TẠI ĐẢO BATAM, INDONESIA FACTORY IN BATAM ISLAND, INDONESIA

Dự án sử dụng hơn 7.000 tấn kết cấu thép với yêu cầu rất cao về tiêu chuẩn vật liệu. Nhà máy này được xây dựng để sản xuất khung và thân xe tải lớn chuyên dùng trong lĩnh vực khai thác mỏ để vận chuyển cho khách hàng trên khắp khu vực Châu Á Thái Bình Dương. Khách hàng đã đầu tư tổng cộng 150 triệu USD cho toàn bộ dự án trên đảo Batam, Indonesia.

Utilizing more than 7,000 MT of steel structures with very high requirements for material standards. The facility is dedicated to the production of large mining truck chassis and bodies for shipment to mining customers throughout the Asia Pacific region. Client has invested a total of \$150 million on the facility, which is located on Batam Island, Indonesia .



NHÀ MÁY SẢN XUẤT ẮC QUY XE ĐIỆN ELECTRIC CAR BATTERY PLANT

Địa điểm: Việt Nam
Khối lượng: 6.000 tấn

Dự án bao gồm 01 tòa nhà chính và nhiều nhà tiện ích sử dụng hệ mái MaxSEAM với tấm panel PU cách nhiệt. Dự án có yêu cầu rất nghiêm ngặt về thời gian chế tạo, lắp dựng và phải hoàn thành toàn bộ trong vòng ba tháng.

Location: Vietnam
Weight: 6,000 MT

The project includes 01 main building and multiple utility buildings utilizing MaxSEAM roof systems & sandwich panels.

It requires fast-track solutions to complete the fabrication and construction works within a strict three-month timeline.





NHÀ MÁY ĐIỆN TỬ
Địa điểm: Việt Nam
ELECTRONICS FACTORY
Location: Vietnam

NHÀ MÁY - NHÀ XƯỞNG FACTORIES - WAREHOUSES



NHÀ MÁY SẢN XUẤT ĐỒ CHƠI
Địa điểm: Việt Nam • Khối lượng: 2.298 tấn
TOY MAKER FACTORY
Location: Vietnam • Weight: 2,298 MT



NHÀ MÁY ĐIỆN
Địa điểm: Srilanka
POWER PLANT
Location: Srilanka



NHÀ KHO SẢN XUẤT ĐỒ DA THUỘC
Địa điểm: Singapore
LEATHER WAREHOUSE
Location: Singapore



NHÀ MÁY GẠO
Địa điểm: Philippines
RICE MILL PLANT
Location: Philippines



NHÀ MÁY
Địa Điểm: Mông Cổ
GOLD PLANT
Location: Mongolia



NHÀ MÁY ĐƯỜNG
Địa điểm: Mauritius
SUGAR MILL
Location: Mauritius

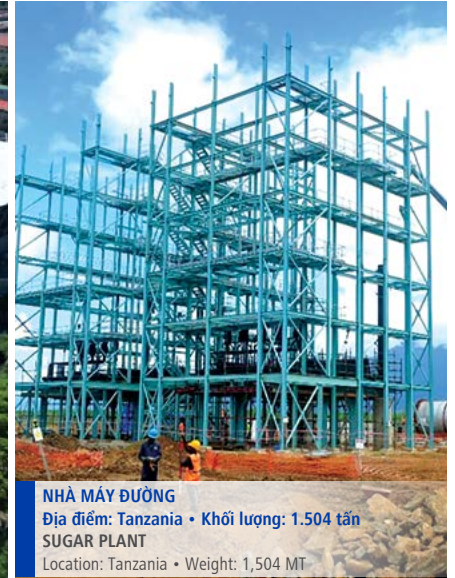


NHÀ MÁY SX NƯỚC GIẢI KHÁT
Địa điểm: Việt Nam
BEVERAGE PLANT
Location: Vietnam



NHÀ XƯỞNG

Địa điểm: Philippines • Khối lượng: 1.580 tấn
MEGA WAREHOUSE
Location: Philippines • Weight: 1,580 MT

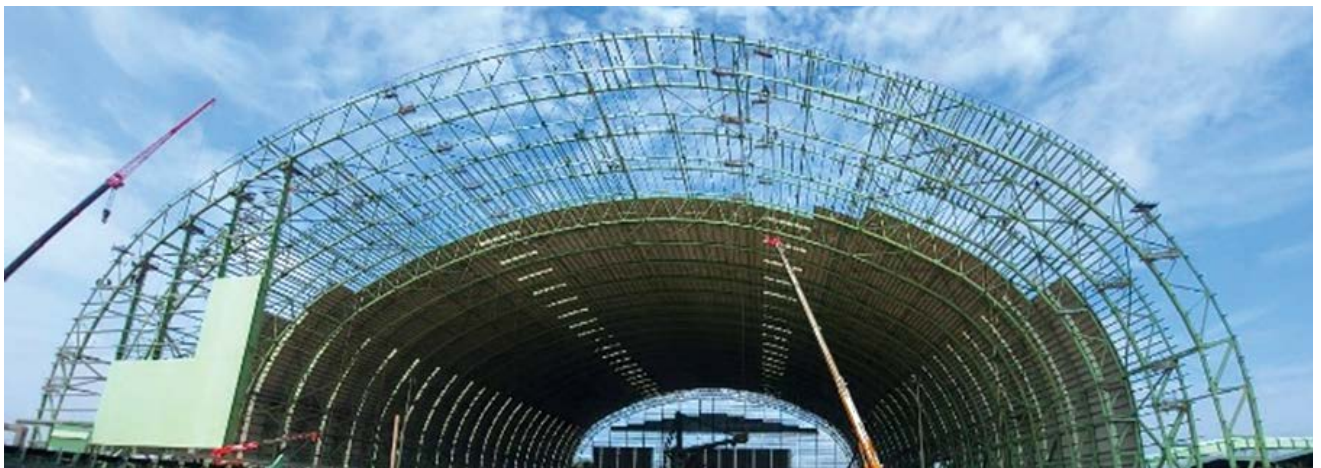


NHÀ MÁY ĐƯỜNG

Địa điểm: Tanzania • Khối lượng: 1.504 tấn
SUGAR PLANT
Location: Tanzania • Weight: 1,504 MT

NHÀ MÁY - NHÀ XƯỞNG

FACTORIES - WAREHOUSES



NHÀ XƯỞNG

Địa điểm: Indonesia • Khối lượng: 2.214 tấn
WAREHOUSES
Location: Indonesia • Weight: 2,214 MT



NHÀ MÁY THÉP

Địa điểm: Việt Nam • Khối lượng: 1.189 tấn
STEEL PLANT
Location: Vietnam • Weight: 1,189 MT



NHÀ MÁY
Địa điểm: Malaysia • Khối lượng: 4.559 tấn
FACTORY
Location: Malaysia • Weight: 4,559 MT



NHÀ MÁY SỮA
Địa điểm: Việt Nam • Khối lượng: 944 tấn
MILK FACTORY
Location: Vietnam • Weight: 944 MT



NHÀ XƯỞNG
Địa điểm: Việt Nam • Khối lượng: 1.568 tấn
WAREHOUSES
Location: Vietnam • Weight: 1,568 MT



NHÀ MÁY ĐIỆN
Địa điểm: Dominican Republic • Khối lượng: 1.000 tấn
POWER PLANT
Location: Dominican Republic • Weight: 1,000 MT



NHÀ XƯỞNG
Địa điểm: Fiji • Khối lượng: 918 tấn
WAREHOUSES
Location: Fiji • Weight: 918 MT



NHÀ XƯỞNG
Địa điểm: Việt Nam • Khối lượng: 2.378 tấn
WAREHOUSES
Location: Vietnam • Weight: 2,378 MT



NHÀ XƯỞNG
Địa điểm: Thái Lan
WAREHOUSES
Location: Thailand



NHÀ MÁY
Địa điểm: Malaysia • Khối lượng: 6.282 tấn
FACTORY
Location: Malaysia • Weight: 6,282 MT

SÂN VẬN ĐỘNG, SÂN BAY VÀ CÁC CÔNG TRÌNH TÒA NHÀ THƯƠNG MẠI

STADIUMS, AIRPORTS AND INSTITUTIONAL BUILDINGS



NHÀ HÁT "ĐÓ"

THE "ĐÓ" THEATRE

Địa điểm: Việt Nam
Khối lượng: 270 tấn

Nhà hát "ĐÓ" tọa lạc tại Nha Trang, Việt Nam, là điểm thu hút chính của khu phức hợp Nghỉ dưỡng - Giải trí - Nghệ thuật Vega City. Đây là công trình được xây dựng để kỷ niệm 370 năm thành lập tỉnh Khánh Hòa với thiết kế cực kỳ độc đáo lấy cảm hứng từ "chiếc đò" của người Việt. Zamil Steel Việt Nam thực hiện thiết kế, chế tạo và thi công kết cấu thép lộ thiên bao quanh nhà hát. Các cấu kiện rỗng được sử dụng trong cấu trúc giống với dụng cụ bắt cá và được mạ kẽm nhúng nóng và dùng sơn bóng cho lớp sơn hoàn thiện để bảo vệ và tăng cường thẩm mỹ của công trình.

Location: Vietnam
Weight: 270 MT

The "ĐÓ" Theatre, located in Nha Trang, Vietnam, is the main attraction of the Vega City Resort - Entertainment - Art complex. It was built in commemoration of the 370th Anniversary of Khanh Hoa province and boasts of a unique design inspired by traditional Vietnamese fishing gear called "chiếc đò". The design, fabrication, and construction of the exposed steel structure that encases the theatre were carried out by Zamil Steel Vietnam. The circular hollow sections used in the structure resemble the fishing gear and were hot-dip galvanized and painted with glossy finishes to protect and enhance their aesthetics.

SÂN VẬN ĐỘNG COLEGIO SAN AGUSTIN COLEGIO SAN AGUSTIN STADIUM

Địa điểm: Philippines
Khối lượng: 1.200 tấn

Dự án được thiết kế với hệ mái cong, vượt nhịp 100m và trải rộng trên diện tích 41.000 m². Khâu thiết kế và tính toán chi tiết của dự án yêu cầu độ chính xác rất cao nhằm giảm độ võng của khung và tránh hư hỏng cấu trúc trong quá trình lắp đặt.

Location: Philippines
Weight: 1,200 MT

The project was designed with curved roof system, spreading over an area of 41,000 m² and utilizing 100m clear span. Numerous effort was put into design & detailing calculation to reduce frame deflection and to avoid structural damage during installation.



TRUNG TÂM THƯƠNG MẠI SHOPPING MALL



Địa điểm: Campuchia
Khối lượng: 781 tấn

- Công trình là khung chính của phòng chiếu phim nằm trên tầng 5 của khu phức hợp trung tâm thương mại.
- Hệ khung giàn bao gồm nhiều mô-đun dài 9 mét sử dụng thép ống 219mm.
- Ở một số khu khác (như tháp ngoài trời), các phần thép rỗng (có thép ống có kích thước không quá 219mm) được sử dụng để nâng cao các tính năng hoành tráng của nó

Location: Cambodia
Weight: 781 MT

- The structures are the main frames of a cinema hall located on top of the 5th floor of a shopping mall complex.
- The frames utilize trusses which consist of multiple 9-meter modules using 219mm pipes.
- In some other parts (like the outdoor tower), hollow sections (with pipes dimensioned no more than 219mm) are used to enhance its grandiose features.



SÂN BAY QUỐC TẾ SIEM REAP
 Địa điểm: Campuchia • Khối lượng: 850 tấn
 SIEM REAP INTERNATIONAL AIRPORT
 Location: Cambodia • Weight: 850 MT

SÂN VẬN ĐỘNG, SÂN BAY VÀ CÁC ỨNG DỤNG KHÁC

STADIUMS, AIRPORTS AND INSTITUTIONAL BUILDINGS



TRUNG TÂM THƯƠNG MẠI
 Địa điểm : Ả Rập Saudi
 SHOPPING MALL
 Location: Saudi Arabia



KHU PHỨC HỢP THỂ THAO
Địa điểm : Philippines
SPORT COMPLEX
Location: Philippines



TRUNG TÂM TRIỂN LÃM
Địa điểm : Việt Nam
EXHIBITION CENTER
Location: Vietnam



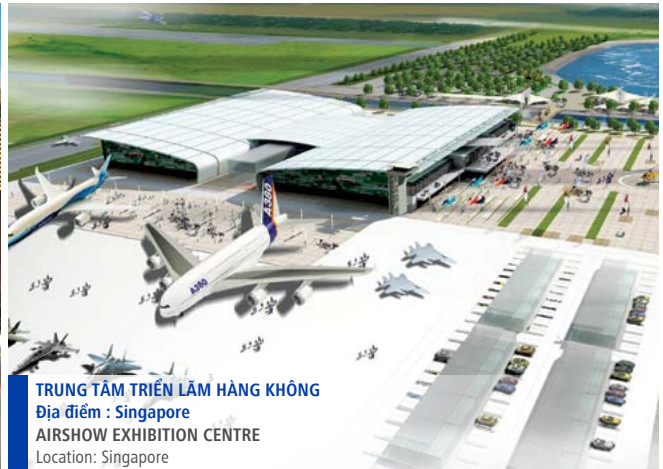
TÒA NHÀ THƯƠNG MẠI TỔNG HỢP
Địa điểm : Philippines
MIXED-USED COMMERCIAL BUILDING
Location: Philippines



TÒA NHÀ ĐIỀU HÀNH TRUNG TÂM
Địa điểm : Việt Nam
FORMULA ONE PIT BUILDING
Location: Vietnam



SÂN BAY QUỐC TẾ PHNOM PENH
Địa điểm : Campuchia
PHNOM PENH INTERNATIONAL AIRPORT
Location: Cambodia



TRUNG TÂM TRIỂN LÃM HÀNG KHÔNG
Địa điểm : Singapore
AIRSHOW EXHIBITION CENTRE
Location: Singapore



NHÀ Ở NHIỀU TẦNG
Địa điểm : Bangladesh
MUTI-STORIED SHELTERS
Location: Bangladesh



TÒA NHÀ AL ZAMIL
Địa điểm : Al Khobar, Ả Rập Saudi
AL ZAMIL HOUSE
Location: Al Khobar, Saudi Arabia



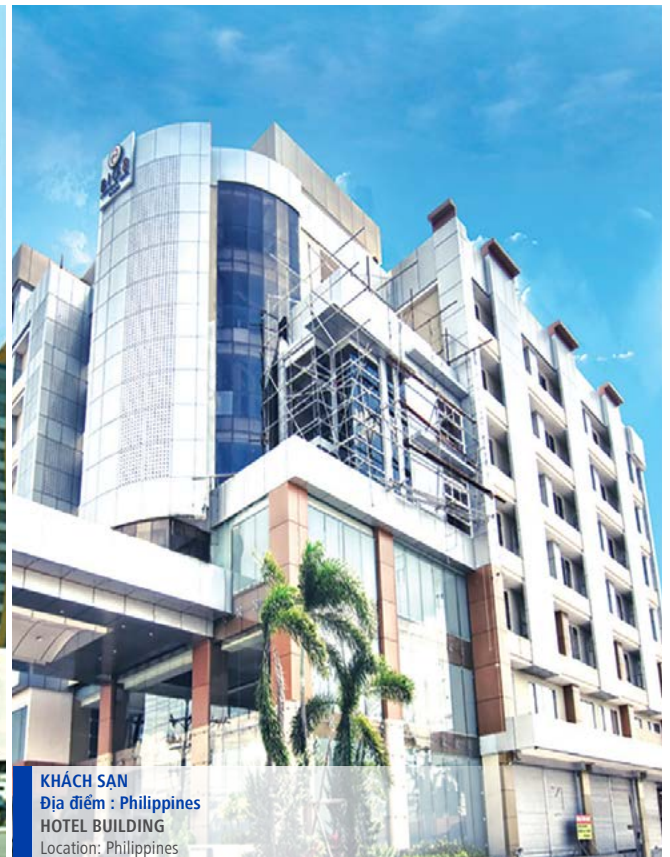
TÒA NHÀ VĂN PHÒNG
Địa điểm : Yangon, Myanmar
OFFICE BUILDING
Location: Yangon, Myanmar

NHÀ CAO TẦNG VÀ CÁC ỨNG DỤNG KHÁC

HIGHRISE BUILDINGS - OTHER APPLICATIONS



TÒA THÁP AL ZAMIL
Địa điểm : Bahrain
AL ZAMIL TOWER
Location: Bahrain



KHÁCH SẠN
Địa điểm : Philippines
HOTEL BUILDING
Location: Philippines



TRUNG TÂM VĂN HÓA THẾ GIỚI KING ABDUL AZIZ
Địa điểm : Dharan, Ả Rập Saudi
KING ABDUL AZIZ CENTRE FOR WORLD CULTURE
Location: Dharan, Saudi Arabia



TRUNG TÂM MARKETING
Địa điểm : Hà Nội, Việt Nam
MARKETING CENTER
Location: Hanoi, Vietnam



TÒA NHÀ NORTH PARK
Địa điểm : Dhahran, Ả Rập Saudi
NORTH PARK BUILDING
Location: Dhahran, Saudi Arabia



KHÁCH SẠN HILTON JEDDAH
Địa điểm : Jeddah, Ả Rập Saudi
HILTON HOTEL JEDDAH
Location: Jeddah, Saudi Arabia



DỰ ÁN ĐỀN
Địa điểm : Thái Lan
TEMPLE BUILDING
Location: Thailand



TRANG TRẠI GIA CẦM
Địa điểm : Nhật Bản
POULTRY BROILER FARM
Location: Japan



TRƯỜNG QUỐC TẾ
Địa điểm : Lào
INTERNATIONAL SCHOOL
Location: Laos



BÃI ĐỖ XE NHIỀU TẦNG
Địa điểm : Myanmar
MULTI-STORY CAR PARK
Location: Myanmar

CÁC DỰ ÁN THEO NGÀNH

PROJECT BY SECTORS







NHÀ KHO NÔNG SẢN
Địa điểm: Lào
AGRICULTURE WAREHOUSE
Location: Laos



NHÀ MÁY SẢN XUẤT THỨC ĂN CHO CÁ
Địa điểm: Myanmar
FISH FEEDS PRODUCTION FACTORY
Location: Myanmar

DỰ ÁN VỀ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÂN BÓN

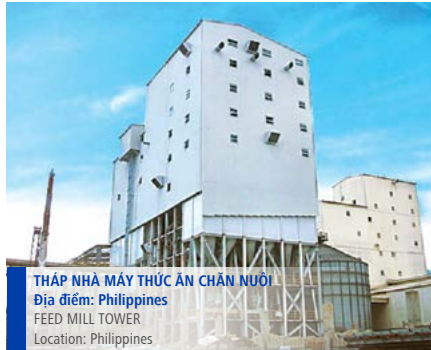
AGRICULTURE AND FERTILIZER PROJECTS



THÁP NHÀ MÁY THỨC ĂN CHĂN NUÔI
Địa điểm: Philippines
FEED MILL TOWER
Location: Philippines



KHO PHÂN BÓN
Địa điểm: Việt Nam
FERTILIZER WAREHOUSE
Location: Vietnam



THÁP NHÀ MÁY THỨC ĂN CHĂN NUÔI
Địa điểm: Philippines
FEED MILL TOWER
Location: Philippines



NHÀ MÁY SẢN XUẤT THỨC ĂN CHO CÁ
Địa điểm: Việt Nam
FISH FEED PLANT
Location: Vietnam



KHO PHÂN BÓN
Địa điểm: Việt Nam
FERTILIZER WAREHOUSE
Location: Vietnam



THÁP NHÀ MÁY THỨC ĂN CHĂN NUÔI
Địa điểm: Philippines
FEED MILL TOWER
Location: Philippines



NHÀ MÁY THỨC ĂN CHĂN NUÔI
Địa điểm: Philippines
FEED MILL
Location: Philippines



NHÀ MÁY SẢN XUẤT PHÂN BÓN
Địa điểm: Malaysia
FERTILIZER FACTORY
Location: Malaysia



NHÀ MÁY CHẾ BIẾN THỨC ĂN CHĂN NUÔI
Địa điểm: Việt Nam
FEED MILL
Location: Vietnam



NHÀ MÁY NGÀNH NÔNG NGHIỆP
Địa điểm: Philippines
AGRICULTURE PLANT
Location: Philippines



KHO PHÂN BÓN
Địa điểm: Việt Nam
FERTILIZER WAREHOUSE
Location: Vietnam



NHÀ MÁY THỨC ĂN CHĂN NUÔI
Địa điểm: Philippines
FEED MILL PLANT
Location: Philippines



KHO NHÀ MÁY THỨC ĂN CHĂN NUÔI
Địa điểm: Philippines
FEED MILL WAREHOUSE
Location: Philippines



NHÀ MÁY NGÀNH NÔNG NGHIỆP
Địa điểm: Việt Nam
AGRICULTURE FACTORY
Location: Vietnam



NHÀ KHO NÔNG SẢN
Địa điểm: Việt Nam
AGRICULTURE WAREHOUSE
Location: Vietnam



THÁP NHÀ MÁY THỨC ĂN CHĂN NUÔI
Địa điểm: Philippines
FEED MILL TOWER
Location: Philippines



NHÀ MÁY LẮP RÁP SẢN XUẤT XE BỤT
 Địa điểm: Việt Nam
 BUS FACTORY
 Location: Vietnam

DỰ ÁN NGÀNH CÔNG NGHIỆP Ô TÔ

AUTOMOTIVE PROJECTS



NHÀ MÁY PHỤ TÙNG XE MÁY
 Địa điểm: Việt Nam
 MOTORCYCLE PARTS FACTORY
 Location: Vietnam



NHÀ MÁY LẮP RÁP SẢN XUẤT Ô TÔ
 Địa điểm: Việt Nam
 MOTOR FACTORY
 Location: Vietnam



NHÀ MÁY LẮP RÁP SẢN XUẤT Ô TÔ
 Địa điểm: Việt Nam
 AUTO FACTORY
 Location: Vietnam



PHÒNG TRUNG BÀY Ô TÔ
 Địa điểm: Việt Nam
 AUTOMOTIVE SHOWROOM
 Location: Vietnam



PHÒNG TRUNG BÀY Ô TÔ
 Địa điểm: Philippines
 AUTOMOTIVE SHOWROOM
 Location: Philippines



NHÀ MÁY PHỤ TÙNG XE MÁY
 Địa điểm: Indonesia
 MOTORCYCLE PARTS FACTORY
 Location: Indonesia



NHÀ MÁY LẮP RÁP SẢN XUẤT Ô TÔ
 Địa điểm: Việt Nam
 MOTOR FACTORY
 Location: Vietnam



NHÀ MÁY LẮP RÁP SẢN XUẤT Ô TÔ
 Địa điểm: Việt Nam
 AUTO FACTORY
 Location: Vietnam



NHÀ MÁY LẮP RÁP SẢN XUẤT XE MÁY
Địa điểm: Việt Nam
MOTORCYCLES FACTORY
Location: Vietnam



NHÀ MÁY LẮP RÁP VÀ SẢN XUẤT Ô TÔ
Địa điểm: Việt Nam
MOTOR FACTORY
Location: Vietnam



BÃI ĐÀU XE Ô TÔ
Địa điểm: Lào
CAR PARKING
Location: Laos



NHÀ KHO ĐỂ Ô TÔ
Địa điểm: Lào
AUTOMOTIVE WAREHOUSE
Location: Laos



NHÀ MÁY LẮP RÁP VÀ SẢN XUẤT Ô TÔ
Địa điểm: Việt Nam
MOTOR FACTORY
Location: Vietnam



NHÀ MÁY SẢN XUẤT XE MÁY
Địa điểm: Lào
MOTORCYCLE FACTORY
Location: Laos



NHÀ MÁY LẮP RÁP VÀ SẢN XUẤT Ô TÔ
Địa điểm: Việt Nam
MOTOR FACTORY
Location: Vietnam



NHÀ MÁY SẢN XUẤT LINH KIỆN Ô TÔ
Địa điểm: Philippines
AUTOMOTIVE COMPONENTS FACTORY
Location: Philippines



VĂN PHÒNG VÀ PHÒNG TRƯNG BÀY Ô TÔ
Địa điểm: Lào
AUTOMOTIVE OFFICE AND SHOWROOMS
Location: Laos



NHÀ MÁY LẮP RÁP VÀ SẢN XUẤT Ô TÔ
Địa điểm: Việt Nam
MOTOR FACTORY
Location: Vietnam



NHÀ MÁY XI MĂNG
 Địa điểm: Việt Nam
 CEMENT FACTORY
 Location: Vietnam

DỰ ÁN VẬT LIỆU XÂY DỰNG

BUILDING MATERIAL PROJECTS



NHÀ MÁY SẢN XUẤT VẬT LIỆU XÂY DỰNG
 Địa điểm: Việt Nam
 MATERIAL PRODUCTION FACTORY
 Location: Vietnam



NHÀ MÁY THÉP
 Địa điểm: Việt Nam
 STEEL FACTORY
 Location: Vietnam



NHÀ MÁY THÉP
 Địa điểm: Việt Nam
 STEEL FACTORY
 Location: Vietnam



KHO SƠN
 Địa điểm: Singapore
 PAINTING CHAMBER
 Location: Singapore



NHÀ MÁY THÉP CÁN NGƯỜI
 Địa điểm: Việt Nam
 COLD ROLLING STEEL MILL
 Location: Vietnam



NHÀ MÁY THÉP
 Địa điểm: Việt Nam
 STEEL MILL
 Location: Vietnam



NHÀ MÁY SƠN
 Địa điểm: Việt Nam
 PAINT FACTORY
 Location: Vietnam



NHÀ MÁY SẮT THÉP
Địa điểm: Việt Nam
IRON AND STEEL MILLS
Location: Vietnam



NHÀ MÁY SƠN
Địa điểm: Myanmar
PAINT FACTORY
Location: Myanmar



NHÀ MÁY SƠN
Địa điểm: Việt Nam
PAINT FACTORY
Location: Vietnam



NHÀ MÁY THÉP
Địa điểm: Việt Nam
STEEL FACTORY
Location: Vietnam



NHÀ MÁY THÉP KHÔNG GỈ
Địa điểm: Malaysia
STAINLESS STEEL PLANT
Location: Malaysia



NHÀ MÁY THÉP
Địa điểm: Bangladesh
STEEL PLANT
Location: Bangladesh



NHÀ MÁY THÉP ỐNG
Địa điểm: Việt Nam
STEEL PIPE FACTORY
Location: Vietnam



NHÀ MÁY THÉP
Địa điểm: Việt Nam
STEEL FACTORY
Location: Vietnam



NHÀ MÁY SẢN XUẤT ĐÁ XÂY DỰNG
Địa điểm: Thái Lan
STONE FACTORY
Location: Thailand



NHÀ MÁY THÉP
Địa điểm: Việt Nam
STEEL FACTORY
Location: Vietnam



TÒA NHÀ VĂN PHÒNG 5 TẦNG
 Địa điểm: Singapore
 5-STORY OFFICE BUILDING
 Location: Singapore



DỰ ÁN NHÀ HÁT
 Địa điểm: Việt Nam
 THEATER PROJECT
 Location: Vietnam

DỰ ÁN THƯƠNG MẠI

COMMERCIAL PROJECTS



TÒA NHÀ THƯƠNG MẠI
 Địa điểm: Philippines
 COMMERCIAL BUILDING
 Location: Philippines



TÒA NHÀ VĂN PHÒNG 3 TẦNG
 Địa điểm: Singapore
 3-STORY OFFICE BUILDING
 Location: Singapore



TRUNG TÂM THƯƠNG MẠI
 Địa điểm: Myanmar
 MEGAMALL
 Location: Myanmar



DỰ ÁN KHU NGHỈ DƯỠNG
 Địa điểm: Myanmar
 RESORT PROJECT
 Location: Myanmar



VĂN PHÒNG
 Địa điểm: Việt Nam
 OFFICE
 Location: Vietnam



TRUNG TÂM MARKETING
Địa điểm: Việt Nam
MARKETING CENTER
Location: Vietnam



NHÀ MÁY VÀ VĂN PHÒNG
Địa điểm: Malaysia
FACTORY AND OFFICE
Location: Malaysia



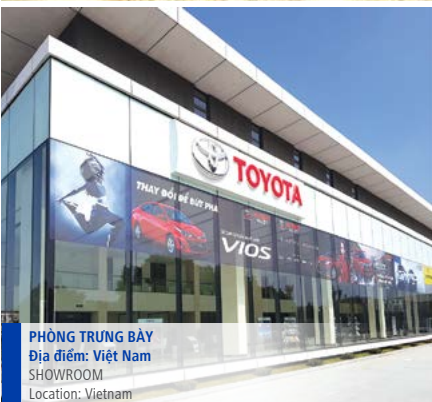
SIÊU THỊ
Địa điểm: Myanmar
HYPERMARKET
Location: Myanmar



NHÀ KHO KIỂM VĂN PHÒNG
Địa điểm: Malaysia
WAREHOUSE CUM OFFICE
Location: Malaysia



TRUNG TÂM THƯƠNG MẠI
Địa điểm: Philippines
SHOPPING MALL
Location: Philippines



PHÒNG TRUNG BÀY
Địa điểm: Việt Nam
SHOWROOM
Location: Vietnam



SIÊU THỊ
Địa điểm: Việt Nam
SUPERMARKET
Location: Vietnam



NHÀ MÁY ĐIỆN TỬ
Địa điểm: Việt Nam
ELECTRONICS FACTORY
Location: Vietnam



NHÀ MÁY ĐIỆN TỬ
Địa điểm: Việt Nam
ELECTRONICS FACTORY
Location: Vietnam

DỰ ÁN ĐIỆN TỬ

ELECTRONICS PROJECTS



NHÀ MÁY ĐIỆN TỬ
Địa điểm: Việt Nam
ELECTRONICS FACTORY
Location: Vietnam



NHÀ MÁY ĐIỆN TỬ
Địa điểm: Việt Nam
ELECTRONICS FACTORY
Location: Vietnam



NHÀ MÁY ĐIỆN TỬ
Địa điểm: Việt Nam
ELECTRONICS FACTORY
Location: Vietnam



NHÀ MÁY ĐIỆN TỬ
Địa điểm: Việt Nam
ELECTRONICS FACTORY
Location: Vietnam



NHÀ MÁY ĐIỆN TỬ
Địa điểm: Việt Nam
ELECTRONICS FACTORY
Location: Vietnam



NHÀ MÁY ĐIỆN TỬ
Địa điểm: Việt Nam
ELECTRONICS FACTORY
Location: Vietnam



NHÀ MÁY ĐIỆN TỬ
Địa điểm: Việt Nam
ELECTRONICS FACTORY
Location: Vietnam



NHÀ MÁY ĐIỆN TỬ
Địa điểm: Việt Nam
ELECTRONICS FACTORY
Location: Vietnam



NHÀ MÁY ĐIỆN TỬ
Địa điểm: Việt Nam
ELECTRONICS FACTORY
Location: Vietnam



NHÀ MÁY ĐIỆN TỬ
Địa điểm: Việt Nam
ELECTRONICS FACTORY
Location: Vietnam



NHÀ MÁY ĐIỆN TỬ
Địa điểm: Việt Nam
ELECTRONICS FACTORY
Location: Vietnam



NHÀ MÁY ĐIỆN TỬ
Địa điểm: Việt Nam
ELECTRONICS FACTORY
Location: Vietnam



NHÀ MÁY ĐIỆN TỬ
Địa điểm: Việt Nam
ELECTRONICS FACTORY
Location: Vietnam



NHÀ MÁY NƯỚC GIẢI KHÁT
 Địa điểm: Việt Nam
 BEVERAGE PLANT
 Location: Vietnam

DỰ ÁN THỰC PHẨM VÀ ĐỒ UỐNG

FOOD AND BEVERAGE PROJECTS



NHÀ MÁY SỮA
 Địa điểm: Việt Nam
 DAIRY FACTORY
 Location: Vietnam



NHÀ MÁY MÌ
 Địa điểm: Myanmar
 NOODLE FACTORY
 Location: Myanmar



NHÀ MÁY NƯỚC GIẢI KHÁT
 Địa điểm: Cambodia
 BEVERAGE PLANT
 Location: Cambodia



NHÀ MÁY CHẾ BIẾN THỰC PHẨM
 Địa điểm: Việt Nam
 FOOD PROCESSING FACTORY
 Location: Vietnam



NHÀ MÁY NƯỚC GIẢI KHÁT
 Địa điểm: Cambodia
 BEVERAGE PLANT
 Location: Cambodia



NHÀ MÁY SỮA
 Địa điểm: Việt Nam
 DAIRY FACTORY
 Location: Vietnam



NHÀ MÁY SỮA
 Địa điểm: Việt Nam
 DAIRY FACTORY
 Location: Vietnam





NHÀ MÁY GIẤY
 Địa điểm: Malaysia
 PAPER PLANT
 Location: Malaysia



NHÀ MÁY NHỰA
 Địa điểm: Việt Nam
 PLASTIC FACTORY
 Location: Vietnam

DỰ ÁN NHÀ MÁY GIẤY - NHỰA

PAPER - PLASTIC PROJECTS



NHÀ MÁY NHỰA
 Địa điểm: Việt Nam
 PLASTIC FACTORY
 Location: Vietnam



NHÀ MÁY GIẤY
 Địa điểm: Malaysia
 PAPER FACTORY
 Location: Malaysia



NHÀ MÁY NHỰA
 Địa điểm: Việt Nam
 PLASTIC FACTORY
 Location: Vietnam



NHÀ MÁY NHỰA
 Địa điểm: Việt Nam
 PLASTIC FACTORY
 Location: Vietnam



NHÀ MÁY NHỰA
 Địa điểm: Việt Nam
 PLASTIC FACTORY
 Location: Vietnam



NHÀ MÁY NHỰA
 Địa điểm: Việt Nam
 PLASTIC FACTORY
 Location: Vietnam



NHÀ MÁY NHỰA
Địa điểm: Việt Nam
PLASTIC FACTORY
Location: Vietnam



VĂN PHÒNG NHÀ MÁY NHỰA
Địa điểm: Lào
PLASTIC OFFICE
Location: Laos



NHÀ MÁY NHỰA
Địa điểm: Việt Nam
PLASTIC FACTORY
Location: Vietnam



NHÀ MÁY NHỰA
Địa điểm: Việt Nam
PLASTIC FACTORY
Location: Vietnam



NHÀ MÁY NHỰA
Địa điểm: Việt Nam
PLASTIC FACTORY
Location: Vietnam



NHÀ MÁY NHỰA
Địa điểm: Myanmar
PLASTICS FACTORY
Location: Myanmar



NHÀ MÁY NHỰA
Địa điểm: Việt Nam
PLASTIC FACTORY
Location: Vietnam



NHÀ MÁY DỆT
Địa điểm: Việt Nam
TEXTILE FACTORY
Location: Vietnam



NHÀ MÁY MAY
Địa điểm: Bangladesh
GARMENT FACTORY
Location: Bangladesh

DỰ ÁN DỆT MAY

GARMENT AND TEXTILE PROJECTS



NHÀ MÁY DỆT
Địa điểm: Việt Nam
TEXTILE FACTORY
Location: Vietnam



KHO DỆT MAY
Địa điểm: Việt Nam
TEXTILE WAREHOUSE
Location: Vietnam



NHÀ MÁY MAY
Địa điểm: Việt Nam
GARMENT FACTORY
Location: Vietnam



NHÀ MÁY DỆT
Địa điểm: Việt Nam
TEXTILE FACTORY
Location: Vietnam



NHÀ MÁY MAY
Địa điểm: Cambodia
GARMENT FACTORY
Location: Cambodia



NHÀ MÁY MAY
Địa điểm: Laos
GARMENT FACTORY
Location: Laos



KHO DỆT MAY
Địa điểm: Việt Nam
TEXTILE WAREHOUSE
Location: Vietnam



NHÀ MÁY DỆT
Địa điểm: Việt Nam
TEXTILE FACTORY
Location: Vietnam



NHÀ MÁY DỆT
Địa điểm: Việt Nam
TEXTILE FACTORY
Location: Vietnam



NHÀ MÁY DỆT
Địa điểm: Việt Nam
TEXTILE FACTORY
Location: Vietnam



NHÀ MÁY MAY
Địa điểm: Việt Nam
GARMENT FACTORY
Location: Vietnam



NHÀ MÁY DỆT
Địa điểm: Việt Nam
TEXTILE FACTORY
Location: Vietnam



NHÀ MÁY SẢN XUẤT SẢN PHẨM VỆ SINH VÀ SỨC KHỎE

Địa điểm: Việt Nam

CLEANING, HEALTH AND HYGIENE PRODUCT FACTORY

Location: Vietnam

HÀNG TIÊU DÙNG NHANH

FAST MOVING CONSUMER GOODS



NHÀ MÁY SẢN XUẤT SẢN PHẨM VỆ SINH

Địa điểm: Việt Nam

HYGIENE PRODUCT FACTORY

Location: Vietnam



NHÀ KHO DẦU CỌ

Địa điểm: Myanmar

PALM OIL WAREHOUSE

Location: Myanmar



NHÀ MÁY SẢN XUẤT SẢN PHẨM VỆ SINH

Địa điểm: Việt Nam

HYGIENE PRODUCT PLANT

Location: Vietnam



NHÀ MÁY SẢN XUẤT SẢN PHẨM VỆ SINH
Địa điểm: Việt Nam
HYGIENE PRODUCT FACTORY
Location: Vietnam



NHÀ MÁY
Địa điểm: Myanmar
FACTORY
Location: Myanmar



NHÀ MÁY DẦU ÀN
Địa điểm: Myanmar
OIL PLANT
Location: Myanmar



NHÀ MÁY SẢN XUẤT SẢN PHẨM VỆ SINH
Địa điểm: Việt Nam
HYGIENE PRODUCT FACTORY
Location: Vietnam



NHÀ MÁY SẢN XUẤT VÀ PHA TRỘN DẦU BÔI TRƠN
Địa điểm: Singapore
LUBE OIL BLENDING AND GREASE MANUFACTURING PLANT
Location: Singapore



DỰ ÁN NHÀ MÁY LỌC DẦU
Địa điểm: Việt Nam
REFINERY PROJECT
Location: Vietnam

DỰ ÁN DẦU KHÍ

OIL AND GAS PROJECTS



DỰ ÁN TỔ HỢP LỌC HÓA DẦU
Địa điểm: Singapore
CHEMICALS AND REFINERY INTEGRATED PROJECT
Location: Singapore



HỆ THỐNG BĂNG TẢI
Địa điểm: Indonesia
CONVEYOR SYSTEM
Location: Indonesia



DỰ ÁN TỔ HỢP LỌC HÓA DẦU
Địa điểm: Việt Nam
REFINERY AND PETROCHEMICAL COMPLEX
Location: Vietnam



DỰ ÁN TỔ HỢP LỌC HÓA DẦU
Địa điểm: Malaysia
REFINERY AND PETROCHEMICAL COMPLEX
Location: Malaysia



NHÀ MÁY DẦU KHÍ
Địa điểm: Việt Nam
PETROLEUM FACTORY
Location: Vietnam



At Zamil Steel, we aim not only to obtain your current business but to make you a lifetime partner of ours. We make sure that your business interests are perceived by our people, at all levels, to be as important to us as they are to you. Our goal is to earn your trust, your confidence and all your future business. We invite you to work with us

(Zamil Steel Founders)



CÔNG TY TNHH NHÀ THÉP TIỀN CHẾ ZAMIL VIỆT NAM
ZAMIL STEEL BUILDINGS VIETNAM CO., LTD

Trụ sở chính

Tầng 14, tòa nhà Keangnam Hanoi Landmark,
đường Phạm Hùng, quận Nam Từ Liêm, Hà Nội, Việt Nam
Tel +84 (0) 24 3837 8522
Fax +84 (0) 24 3582 0801
Website www.zamilsteel.com.vn

Nhà máy tại Nội Bài

Khu công nghiệp Nội Bài, xã Quang Tiến,
Huyện Sóc Sơn, Hà Nội, Việt Nam

Nhà máy tại Đồng Nai

Khu công nghiệp Amata, TP. Biên Hòa, tỉnh Đồng Nai, Việt Nam

Các văn phòng và chi nhánh

Việt Nam • Thái Lan • Philippines • Myanmar • Malaysia • Lào
Indonesia • Cam-pu-chia • Bangladesh

Các nhà máy khác tại:

Ả rập Xê Út • Ai Cập • Ấn Độ

Head Office

14th floor, Keangnam Hanoi Landmark Tower,
Pham Hung Street, Nam Tu Liem District, Hanoi, Vietnam
Tel +84 (0) 24 3837 8522
Fax +84 (0) 24 3582 0801
Website www.zamilsteel.com.vn

Hanoi Factory

Noi Bai Industrial Zone, Quang Tien Village,
Soc Son District, Hanoi, Vietnam

Dong Nai Factory

Amata Industrial Park, Bien Hoa City, Dong Nai Province, Vietnam

Representatives Offices & Subsidiaries

Vietnam • Thailand • Philippines • Myanmar • Malaysia • Laos
Indonesia • Cambodia • Bangladesh

Other Factories

Saudi Arabia • Egypt • India

As of Feb 2025



Tài liệu này thuộc quyền sở hữu trí tuệ của Công ty TNHH Nhà thép tiền chế Zamil Việt Nam (Zamil Steel Việt Nam). Mọi hành vi sao chép hoặc tái sản xuất toàn bộ hay một phần tài liệu này đều vi phạm bản quyền của Zamil Steel Việt Nam. Công ty Zamil Steel Việt Nam có quyền thay đổi thông tin hoặc nội dung trong tài liệu này. Hãy liên hệ với Công ty hoặc các văn phòng đại diện để cập nhật thông tin.

This brochure contains Intellectual Property Rights; which are owned by Zamil Steel Buildings Vietnam Co., Ltd. (Zamil Steel). Copy or reproduction of this brochure or its parts may violate copyright of Zamil Steel. Zamil Steel reserves the right to change any information herein without notice. Please refer to Zamil Steel Representative Offices for updated information.

