



HỒ SƠ CÔNG TY | 2018 PROFILE COMPANY | EDITION

THƯ NGỎ

Trong giai đoạn phát triển và hội nhập xã hội hiện nay, để đáp ứng nhu cầu sản xuất và lắp đặt kết cấu thép nói chung và nhà xưởng công nghiệp nói riêng, BSS không ngừng tìm kiếm, đổi mới thiết bị, máy móc và nguồn nhân lực để đáp ứng đầy đủ và kịp thời với nhu cầu đầu tư xây dựng nhà xưởng công nghiệp. Để tạo nên và giữ vững thương hiệu BSS, tập thể công ty chúng tôi không ngừng nỗ lực phấn đấu để tạo ra những công trình chất lượng – mỹ thuật – an toàn.



BSS luôn xem lợi ích khách hàng cũng như các đối tác là ưu tiên hàng đầu và lấy chữ Tín là kim chỉ nam trong quá trình hoạt động kinh doanh của mình. Chúng tôi cam kết luôn cung cấp những tiện lợi trong quá trình hợp tác và mang đến giá trị tốt nhất cho quý khách hàng. Chiến lược phát triển của BSS hướng tới trong tương lai chính là khẳng định một nhà thầu kết cấu thép chuyên nghiệp, uy tín và hiệu quả hàng đầu tại Việt Nam.

Tiêu chí của chúng tôi là chất lượng – an toàn – giá cả cạnh tranh.

BSS là một công ty năng động và sáng tạo với đội ngũ dày dặn kinh nghiệm và sức trẻ dồi dào, hãy cùng chúng tôi đóng góp cho sự phát triển của xã hội.

TRÂN TRỌNG

NỘI DUNG

I GIỚI THIỆU CÔNG TY

II SẢN PHẨM & DỊCH VỤ

NHÀ THÉP TIỀN CHẾ

KẾT CẤU THÉP

DỊCH VỤ

III KHÁCH HÀNG & ĐỐI TÁC TIÊU BIỂU

IV CÁC CÔNG TRÌNH ĐÃ THỰC HIỆN

I. GIỚI THIỆU CÔNG TY

1. GIỚI THIỆU VỀ CÔNG TY
2. SỨ MỆNH - TẦM NHÌN - TRIẾT LÝ KINH DOANH
3. SƠ ĐỒ TỔ CHỨC



1. GIỚI THIỆU CHUNG VỀ CÔNG TY

Công ty TNHH Cơ Khí Xây Dựng BSS được thành lập năm 2015, là doanh nghiệp hoạt động trong lĩnh vực thiết kế, chế tạo, lắp đặt kết cấu thép công trình dân dụng và công nghiệp.

Tên tiếng Việt : CÔNG TY TNHH CƠ KHÍ XÂY DỰNG BSS VIỆT NAM
Tên tiếng Anh : BSS VIET NAM MECHANICAL & CONSTRUCTION CO.,LTD
Tên viết tắt : BSS VIET NAM

Địa chỉ đăng ký : 85/12 A, khu phố 1, phường Phú Mỹ, Quận 7, TP.HCM
Văn phòng : 535/25 Phạm Văn Đồng, Phường 13, Quận Bình Thạnh, TP.HCM
Nhà máy : Đường số 1, KCN Bình Nhon, xã Lợi Bình Nhơn, TP.Tân An, Long An
Điện thoại : (028) 6 286 1494
Website : www.bssvn.com
Email : nhantp.bssvn@gmail.com



2. SỨ MỆNH - TẦM NHÌN - TRIẾT LÝ KINH DOANH



SỨ MỆNH

Nghiên cứu, học hỏi, ứng dụng và phát triển sáng tạo kiến thức xây dựng nhà thép tiền chế và kết cấu thép hiện đại tiên tiến để áp dụng vào Việt Nam.

Hợp tác, Cung ứng giá trị cho khách hàng dựa trên tiêu chí đầu tư hiệu quả.

Dẫn dắt, đào tạo cùng các thành viên trong công ty tạo nên một tập thể làm việc chuyên nghiệp, nâng cao giá trị con người, xây dựng tổ chức bền vững.



TẦM NHÌN

Chúng tôi hiểu rõ, khi khách hàng có được sự thỏa mãn ngoài mong đợi những yêu cầu về tiến độ, chất lượng công trình của mình, là khi chúng tôi cảm thấy hạnh phúc được trọn vẹn với những tâm huyết mà chúng tôi đề ra để xây dựng nên con đường phát triển bền vững dài lâu của BSS Việt Nam - trở thành nhà thầu, nhà cung cấp và đối tác tin cậy nhất trong lĩnh vực.



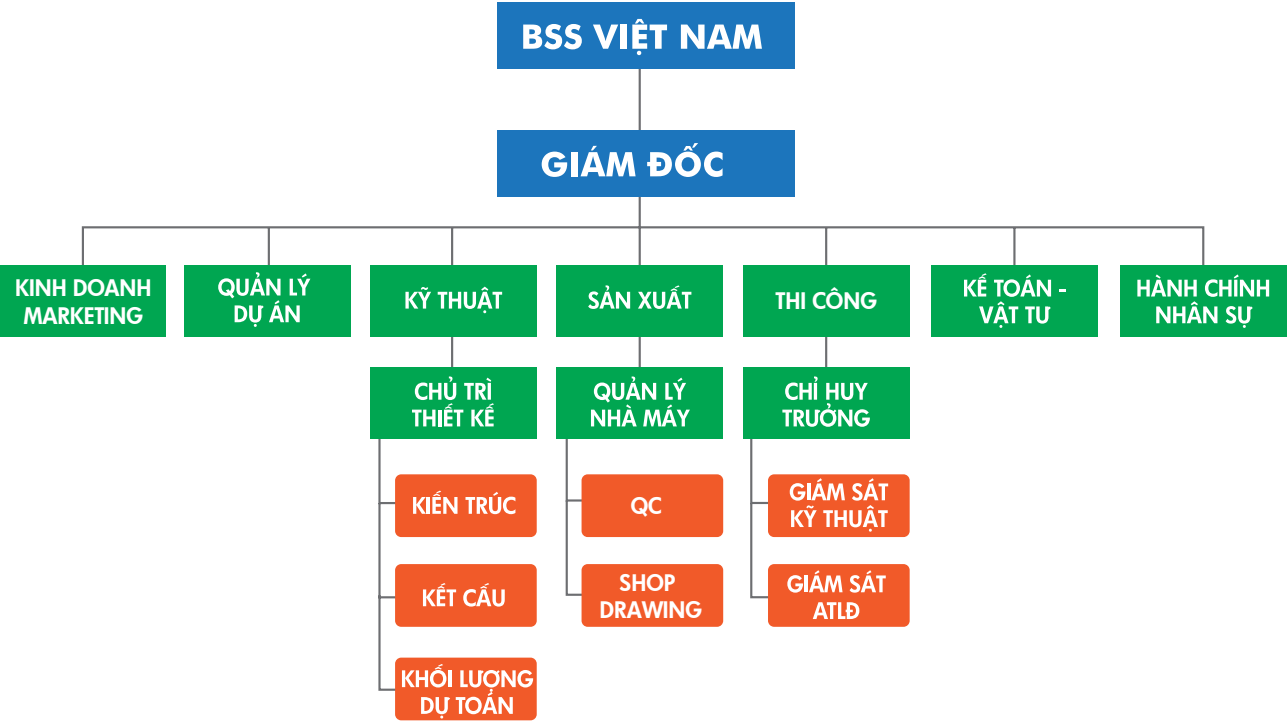
TRIẾT LÝ KINH DOANH

Đối với mỗi khách hàng, mỗi dự án, nỗ lực hết mình và triển khai với tâm huyết và sự nhiệt thành cao nhất.

Khi khách hàng thành công, là chúng tôi thành công.

3. SƠ ĐỒ TỔ CHỨC

BSS Việt Nam hiểu rằng, để các dự án, công trình của khách hàng đạt được hiệu quả về tiến độ, chất lượng phụ thuộc rất nhiều những con người quản lý, thực hiện mà BSS Việt Nam có được. Do đó, việc xây dựng bộ máy làm việc tinh gọn, khoa học và hiệu quả là một trong những nỗ lực mà BSS Việt Nam tự hào nhất.



II.SẢN PHẨM & DỊCH VỤ

1. NHÀ THÉP TIỀN CHẾ

- 1.1 Tổng quan nhà thép tiền chế
- 1.2 Hệ khung kèo chuẩn
- 1.3 Hệ bao che & tấm lợp
- 1.4 Hệ viền ốp & thoát nước
- 1.5 Hệ phụ kiện
- 1.6 Ứng dụng nhà thép tiền chế

2. KẾT CẤU THÉP

- 2.1 Tổng quan kết cấu thép
- 2.2 Ứng dụng kết cấu thép

3. DỊCH VỤ

- 3.1 Dịch vụ thiết kế
- 3.2 Dịch vụ gia công
- 3.3 Dịch vụ lắp dựng

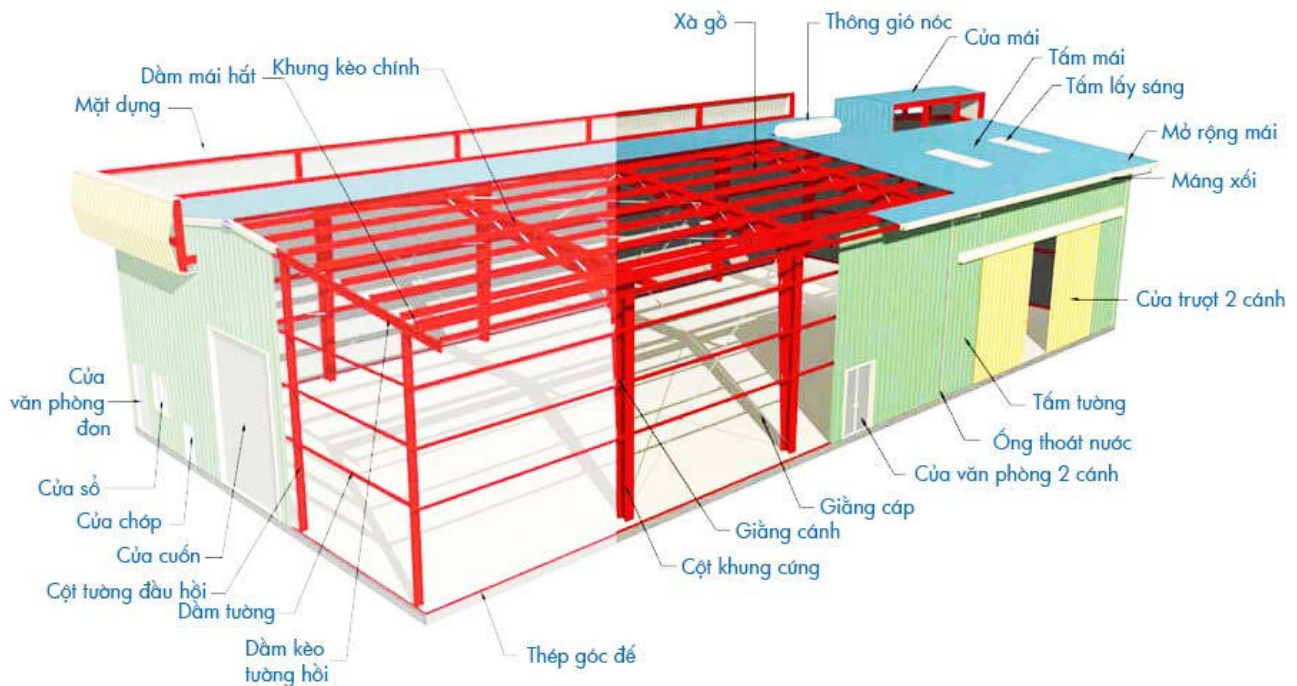


1. NHÀ THÉP TIỀN CHẾ

1.1 TỔNG QUAN NHÀ THÉP TIỀN CHẾ

Nhà thép tiền chế là loại nhà làm từ các cấu kiện bằng thép và được chế tạo và lắp đặt theo bản vẽ kiến trúc và kỹ thuật đã chỉ định sẵn. Quá trình làm ra sản phẩm hoàn chỉnh (có kết hợp các bước kiểm tra và quản lý chất lượng) được trải qua 3 giai đoạn chính: thiết kế, gia công cấu kiện và lắp dựng tại công trình. Toàn bộ kết cấu thép có thể sản xuất đồng bộ sẵn rồi đưa ra công trường lắp dựng trong thời gian khá ngắn.

Việc tiết kiệm vật liệu tại các vùng ít chịu lực của các cấu kiện khung chính đã giúp nhà thép tiền chế kinh tế hơn so với nhà thép thường đặc biệt là các nhà thấp tầng. Hơn nữa, hệ thống nhà thép tiền chế chỉ sử dụng các mối liên kết đã được thiết kế sẵn và các nguyên vật liệu đã được xác định trước để thiết kế và sản xuất các kết cấu nhà. Vì vậy,



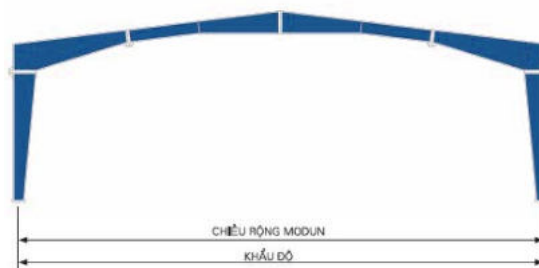
1.2 HỆ KHUNG KÈO CHUẨN

BSS Việt Nam cung cấp các loại khung kèo chuẩn thường gặp trong thực tế. Mỗi loại phù hợp với từng loại công trình khác nhau.

Những kiểu nhà này là các kiểu nhà chuẩn, mọi sự thay đổi theo yêu cầu sử dụng của khách hàng đều được bộ phận thiết kế của BSS xem xét hiệu chuẩn cho phù hợp nhằm thoả mãn cao nhất về yêu cầu sử dụng và hiệu quả đầu tư của khách hàng

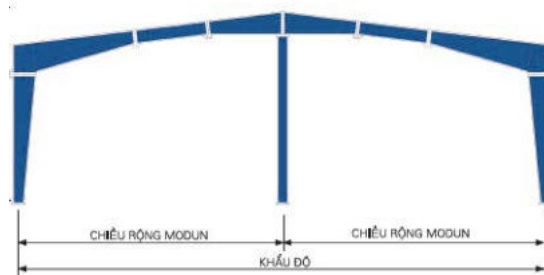
MẪU KHUNG KÈO KHÔNG CỘT GIỮA

KHẨU ĐỘ RỘNG NHẤT = 100m



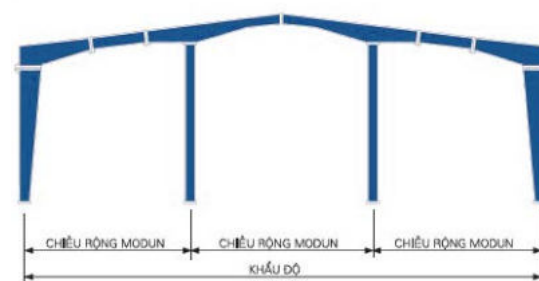
MẪU KHUNG KÈO MỘT CỘT GIỮA

KHẨU ĐỘ RỘNG NHẤT = 150m



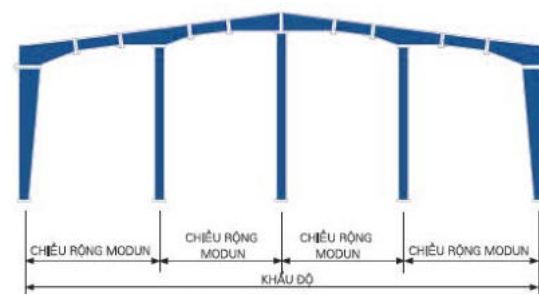
MẪU KHUNG KÈO HAI CỘT GIỮA

KHẨU ĐỘ RỘNG NHẤT = 200m



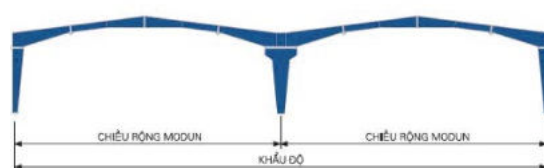
MẪU KHUNG KÈO BA CỘT GIỮA

KHẨU ĐỘ RỘNG NHẤT = 400m



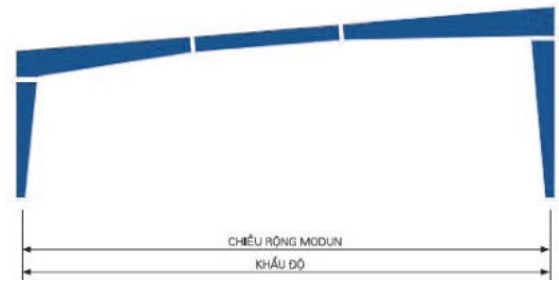
MẪU KHUNG KÈO NHIỀU GIAN

KHẨU ĐỘ RỘNG NHẤT = 150m

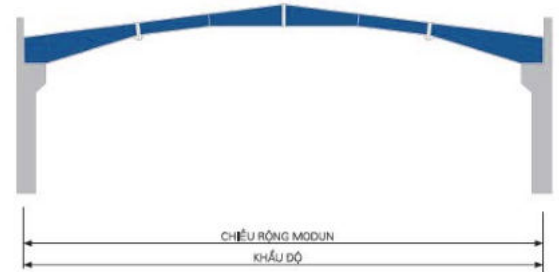


1.2 HỆ KHUNG KÈO CHUẨN

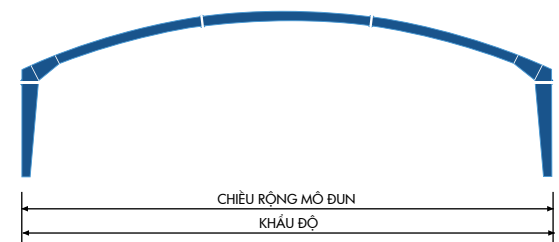
MẪU KHUNG KÈO MỘT MÁI
KHẨU ĐỘ RỘNG NHẤT = 60m



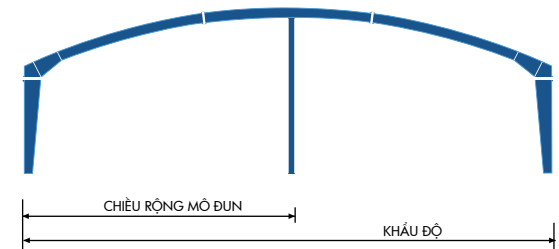
MẪU KHUNG KÈO MÁI
KHẨU ĐỘ RỘNG NHẤT = 50m



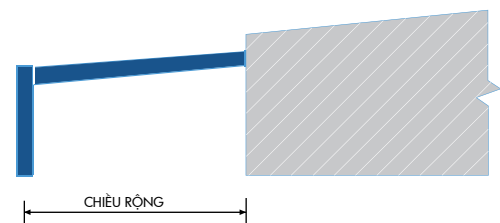
MẪU KHUNG VÒM CONG



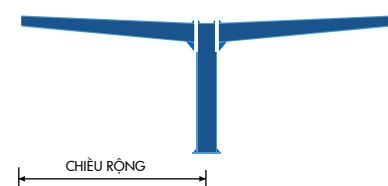
**MẪU KHUNG VÒM CONG
CÓ CỘT GIỮA**



MẪU MÁI NỐI



MẪU NHÀ XE



1.3 HỆ BAO CHE & TẮM LỢP

BSS cung cấp tôn mái, tôn tường, vách ngăn và tôn sàn,..theo tiêu chuẩn chất lượng hiện hành để cung cấp giải pháp bao che trọn gói cho khách hàng.

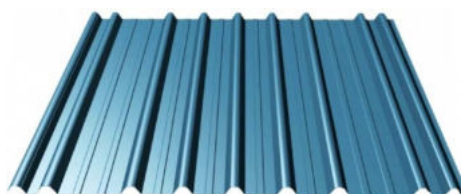
1.3.1 TÔN 5 SÓNG

Là một trong những loại tôn phổ biến nhất, thiết kế với 5 sóng cao nên chắc chắn, dễ lắp đặt, chiều dài có thể thay đổi theo yêu cầu. Thích hợp làm tấm lợp mái, lợp vách.



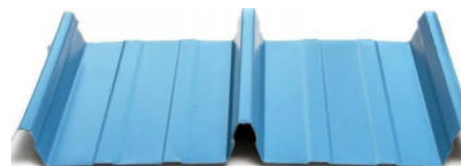
1.3.2 TÔN 9 SÓNG

Được sử dụng làm tấm lợp vách thay thế tấm lợp 5 sóng thông thường. Thiết kế sóng đều, thẩm mỹ thích hợp sử dụng để làm tấm lợp trần, vách ngăn trong nhà hoặc làm mặt dựng cho mái che.



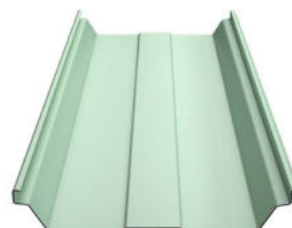
1.3.3 TÔN SÓNG KLIPLOCK

Chống rò rỉ tốt, kiểu dáng hiện đại. Dùng để lợp mái các công trình có diện tích lớn với phương pháp thi công không dùng vít. Khả năng chịu lực gió tốt.



1.3.4 TÔN SEAMLOCK

Là loại tôn có độ bền cao và khả năng thoát nước tốt. Đặc biệt chịu được lực gió bốc lớn và chống rò rỉ tối đa. Thích hợp nhất để làm tấm lợp mái trong nhà công nghiệp.



1.3.5 TẮM LỢP LẤY SÁNG

Với khả năng xuyên sáng và độ bền chịu lực tốt, chịu va đập và chống rạn nứt, vỡ,..



1.3.6 TÔN SÀN (DECKING PANEL)

một phần trong cấu tạo của sàn thép bê tông, gia công định hình để thay thế cốt pha sàn. Thiết kế đỉnh sóng lớn, giữa các đỉnh sóng có các gân nhỏ tăng cường độ cứng và sự chịu được tải trọng lớn thích hợp với mọi loại công trình, đặc biệt là sàn các công trình khung thép cao tầng.



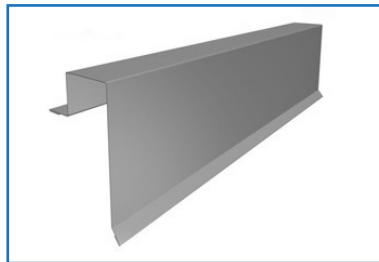
1.4 HỆ DIỀM ỐP & THOÁT NƯỚC

Hệ diềm ốp & thoát nước bao gồm các loại tôn chắn diềm, máng xối được BSS gia công và tạo hình riêng biệt và chính xác về kích thước theo bản vẽ tại nhà máy, đảm bảo chất lượng tốt nhất và màu sắc đúng như thiết kế.

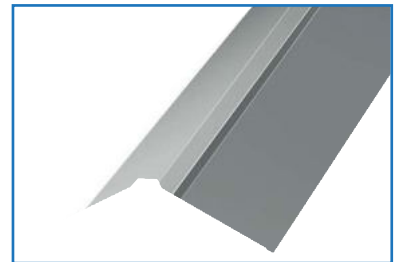
Với nguồn nguyên vật liệu tốt nhất, được lắp ráp và dập khuôn theo quy trình hiện đại, các sản phẩm tôn chắn diềm & máng xối của BSS cung cấp có độ dày, kích thước đạt chuẩn với độ bền cao, qua thời gian sử dụng không bị ăn mòn, oxy hóa.



DIỀM GÓC



DIỀM NẸP



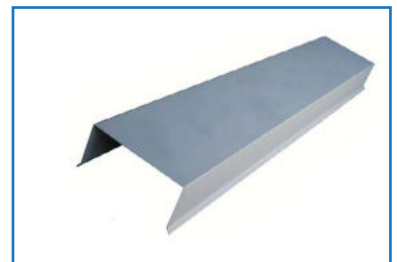
DIỀM ỐP NÓC



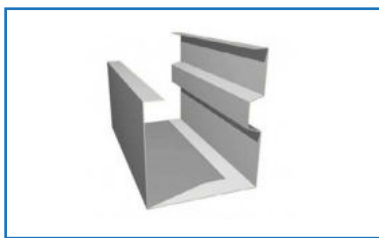
DIỀM HÒI



DIỀM MÁI



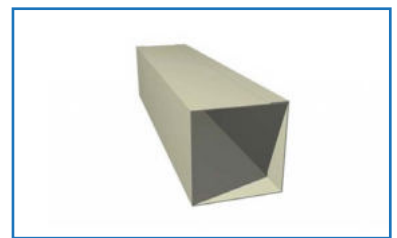
DIỀM ĐỈNH MẶT DỰNG



MÁNG XỐI BIÊN



MÁNG XỐI GIỮA



ỐNG XỐI



1.5 HỆ PHỤ KIỆN

Tùy theo yêu cầu của khách hàng, BSS cung cấp các phụ kiện đồng bộ trọn gói công trình như: cửa sổ, cửa đi, thông gió, cầu thang, lan can...



CỬA SỔ



CỬA ĐI



CỬA TRƯỢT



CỬA CUỐN



THÔNG GIÓ NÓC



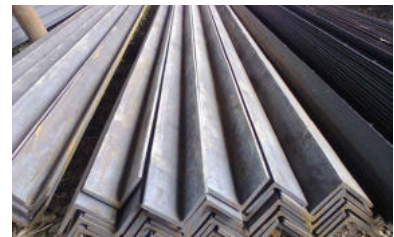
CẦU THANG



BU LÔNG NEO MÓNG



BU LÔNG LIÊN KẾT



THANH GIẺANG V



MÚT - XỐP CÁCH NHIỆT

1.6 ỨNG DỤNG CỦA NHÀ THÉP TIỀN CHẾ

Hiện nay, nhà thép tiền chế được ứng dụng đa dạng & phong phú trong lĩnh vực xây dựng do những ưu điểm vượt trội hơn những công trình truyền thống như: Công xây dựng thấp, dễ tháo dỡ, chế tạo và lắp dựng nhanh.

Chính nhờ ưu thế đa năng phù hợp với nhiều mục đích sử dụng đó, nhà thép tiền chế do BSS gia công và sản xuất là loại nhà lý tưởng nhất để thi công nhiều loại công trình như nhà xưởng, nhà kho, nhà trưng bày, siêu thị,...và các ứng dụng khác.

■ CÔNG TRÌNH CÔNG NGHIỆP

Nhà xưởng, nhà máy, nhà kho, nhà đông lạnh, xưởng cán thép, nhà máy lắp ráp,...

■ CÔNG TRÌNH NÔNG NGHIỆP

Nhà kính, trang trại chăn nuôi, nhà máy phân bón,...

■ CÔNG TRÌNH THƯƠNG MẠI

Trung tâm hội chợ - triển lãm, siêu thị/đại siêu thị, trung tâm mua sắm, nhà hàng, tổ hợp thương mại, trạm xăng,...

■ CÔNG TRÌNH CÔNG CỘNG

Bệnh viện, trường học, sân bay, nhà ga...

■ KHU VUI CHƠI GIẢI TRÍ

Trung tâm thể thao, nhà thi đấu, hồ bơi...



BSS VIỆT NAM
NHÀ THẦU CÔNG TRÌNH
KẾT CẤU THÉP UY TÍN

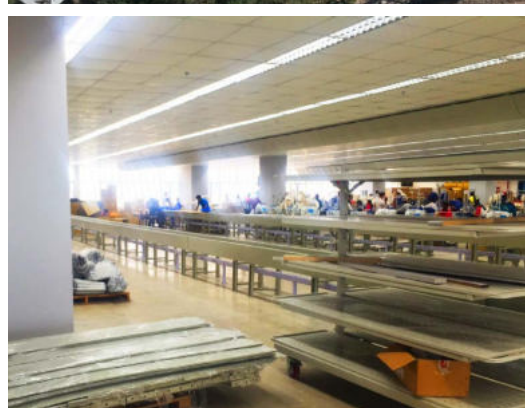
NHÀ MÁY MAY MẶC ĐỨC DBW

2.KẾT CẤU THÉP

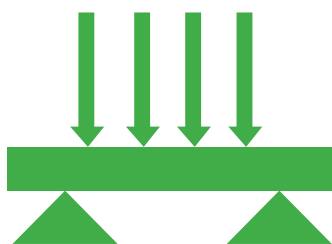
2.1 TỔNG QUAN KẾT CẤU THÉP

Kết cấu thép chính là kết cấu chịu lực được hình thành từ các cấu kiện thép liên kết với nhau để truyền tải và chịu lực trong các công trình xây dựng có thiết kế và cấu tạo hoàn toàn bằng thép.

Đây là loại kết cấu công trình quan trọng trong nền xây dựng hiện đại, đặc biệt đối với xây dựng công nghiệp. Nhờ cường độ chịu lực cao, kết cấu thép rất chắc chắn và đòi hỏi ít nguyên liệu hơn các loại kết cấu khác.



2.2 ƯU ĐIỂM KẾT CẤU THÉP



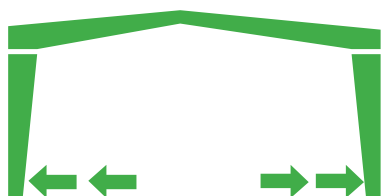
KẾT CẤU BỀN VỮNG, KHẢ NĂNG CHỊU LỰC LỚN

Vật liệu thép có cường độ cao nhất trong các vật liệu xây dựng, các tính chất của thép rất gần với các giả thiết tính toán chịu lực của công trình, vì thế kết cấu thép tạo nên cấu trúc vững chắc, không bị biến dạng trong quá trình sử dụng công trình.



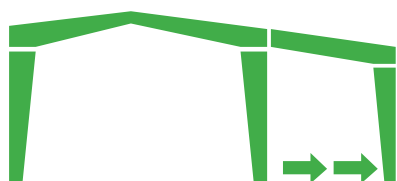
TRỌNG LƯỢNG NHẸ, DỄ VẬN CHUYỂN, LẮP RÁP

Với cấu trúc đơn giản, kết cấu thép có trọng lượng nhẹ hơn các kết cấu chịu lực khác như: gỗ, đá, bê tông. Do đó, việc vận chuyển, lắp ráp các cấu kiện trở nên dễ dàng và nhanh chóng hơn. Đây nhanh tiến độ thi công và hoàn thiện một công trình để đưa vào sử dụng.



ĐÁP ỨNG NHU CẦU CÔNG NĂNG

Kết cấu thép dễ dàng được sửa đổi hoặc tái sử dụng trong tương lai cho các ứng dụng khác nhau, vì thế đặc biệt được các kỹ sư thiết kế tin tưởng sử dụng trong hầu hết mọi công trình, nhất là các công trình cần diện tích, không gian lớn.



ĐỂ MỞ RỘNG HOẶC SỬA CHỮA BẢO TRÌ

Kết cấu thép đơn giản là những cấu kiện được sản xuất tại nhà máy, sau đó đem tới công trường và lắp ráp lại với nhau bằng các bu lông liên kết. Do đó, để lắp thêm cấu kiện bổ sung để tạo thêm diện tích, không gian hoàn toàn được tiến hành dễ dàng thông qua liên kết bu lông và liên kết hàn.



TÍNH KÍN, KHÔNG THẤM NƯỚC

Vật liệu và liên kết cấu thép có tính kín không thấm nước, không thấm khí, nên thích hợp cho những công trình bể chứa chất lỏng, cất khí; điều này khó thực hiện đối với các vật liệu khác.

2.3 ỨNG DỤNG CỦA KẾT CẤU THÉP

Kết cấu thép có nhiều đặc tính linh hoạt như: ổn định, dễ gia công, lắp dựng, coi nói, bảo trì...do đó, kết cấu thép có thể được ứng dụng hầu hết các công trình, hạng mục mang những công năng khác nhau. Thậm chí, ở một số hạng mục bắt buộc phải sử dụng kết cấu thép.

■ CÔNG TRÌNH CỘNG ĐỒNG

Kết cấu thép là khung kết cấu chính cho các công trình nhịp lớn, đòi hỏi độ ổn định của khung kèo như: nhà công nghiệp, nhà xưởng, nhà máy lọc dầu, nhà máy khí (công trình công nghiệp), tòa nhà phức hợp trung tâm thương mại – siêu thị, cao ốc văn phòng, nhà nhịp lớn như sân vận động, nhà văn hóa (công trình dân dụng).

■ CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG

Kết cấu thép hoặc thép là nguyên vật liệu linh hoạt nhất dùng trong các công trình hoặc các hạng mục giao thông như: cầu thép, trụ điện, biển báo giao thông, hệ lan, trạm thu phí, nhà để xe...

■ CÔNG TRÌNH PHỤ TRỢ THI CÔNG

Kết cấu thép đóng vai trò là hệ giằng chống (hỗ trợ cho các công trình thi công dưới mặt đất), hệ giàn chống (kết cấu đỡ thiết bị cho các công trình quy mô lớn, nhà cao tầng,...) như: phụ trợ thi công cầu...

■ NHÀ CAO TẦNG & SIÊU CAO TẦNG

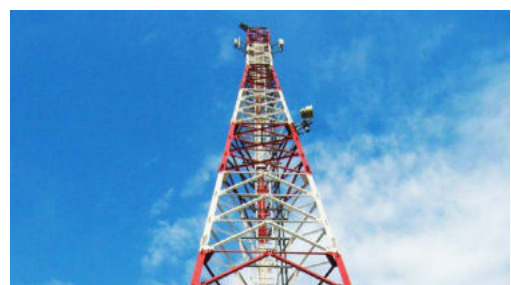
Trong kết cấu công trình nhà cao tầng hoặc siêu cao tầng để gia cường thêm khả năng chịu lực gió động, người ta thường dùng kết cấu thép để làm lõi thép cho kết cấu chịu lực chính, tránh gây đổ công trình

■ CẦU DẪN CÔNG NGHIỆP

Với khả năng chịu lực tốt, linh hoạt trong việc gia công lắp ráp, kết cấu thép ứng dụng tốt trong việc làm cầu dẫn trong các xí nghiệp nhà xưởng công nghiệp hóa dầu, hoặc dùng làm băng tải, băng chuyền cho việc di chuyển hàng hóa...

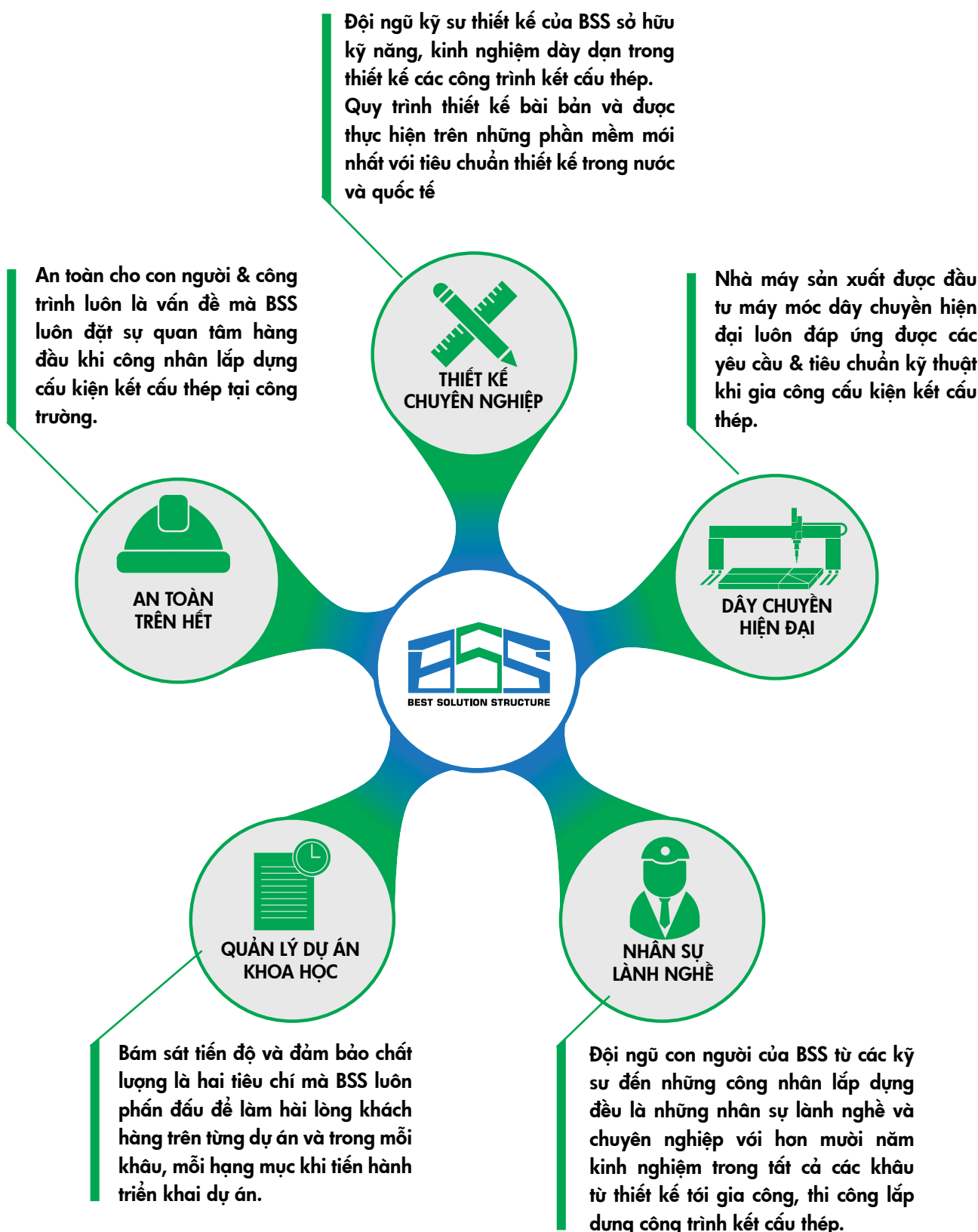
■ CÔNG TRÌNH NGHỆ THUẬT, ĐẶC THÙ KHÁC

Kết cấu thép còn được sử dụng đa dạng trong các công trình nghệ thuật như những tòa tháp nghệ thuật, tháp sóng truyền hình, vệ tinh, giàn khoan...



2.4 KẾT CẤU THÉP BSS VIỆT NAM

Với hơn 20 năm kinh nghiệm trong lĩnh vực kết cấu thép, BSS Việt Nam trang bị nhiều máy móc thiết bị, nhà xưởng, con người...đủ để phục vụ mọi yêu cầu khắt khe về công trình kết cấu thép của khách hàng.



3. DỊCH VỤ

3.1 DỊCH VỤ THIẾT KẾ

3.1.1 GIỚI THIỆU DỊCH VỤ THIẾT KẾ

Với đội ngũ thiết kế giàu kinh nghiệm chuyên môn về Kết cấu thép, BSS luôn cung cấp những giải pháp thiết kế tối ưu đem lại cho khách hàng các giải pháp Nhà thép chất lượng cao nhất và tiết kiệm chi phí, phù hợp với nhu cầu cụ thể của khách hàng.

Chúng tôi tự hào có đội ngũ kỹ sư chuyên phân tích kết cấu, triển khai bản vẽ chi tiết từ Kỹ thuật- Sản xuất đến Lắp dựng với các phần mềm chuyên dụng phiên bản mới như Tekla, Staad Pro, SAP, Autocad,...



Tất cả các dự án đều được thiết kế & sản xuất theo những tiêu chuẩn thiết kế trong nước & quốc tế như:

TCVN 5575 : 2012 Tiêu chuẩn thiết kế Kết cấu thép

TCVN 2737 : 1995 Tải trọng & tác động – Tiêu chuẩn thiết kế

QCVN 02:2009/BXD Quy chuẩn quốc gia về số liệu điều kiện tự nhiên dùng trong xây dựng

AISC ASD-89 Hướng dẫn kỹ thuật về kết cấu thép, thiết kế theo ứng suất cho phép

AISC M103 Thiết kế chi tiết cho công trình thép

AISC M106 Hướng dẫn kỹ thuật về kết cấu thép, Thiết kế theo ứng suất cho phép

MBMA Hiệp hội các nhà sản xuất kim loại – Hướng dẫn kỹ thuật về hệ thống nhà thép



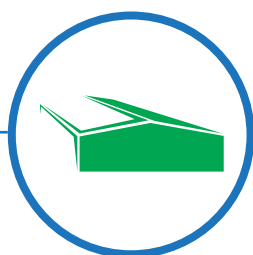
3.1.2 QUY TRÌNH THIẾT KẾ



1 THU THẬP THÔNG TIN

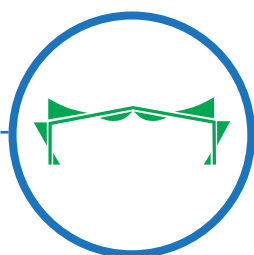
Tiến hành thu thập đầy đủ thông tin, yêu cầu từ khách hàng.

Tư vấn cho khách hàng những kiến thức chuyên ngành về nhà thép tiền chế hoặc kết cấu thép để khách hàng nhận định phù hợp với nhu cầu của mình về: loại công trình, vị trí, diện tích, công năng...



2 THIẾT KẾ CONCEPT

Sau khi đã nắm đủ thông tin, đội ngũ kiến trúc sư và kỹ sư tiến hành lên bản vẽ sơ bộ bao gồm các bản vẽ kiến trúc, công nghệ, kết cấu để làm việc sơ bộ với chủ đầu tư.



3 THIẾT KẾ KỸ THUẬT

Dựa vào bản vẽ kiến trúc, đội kỹ sư của BSS sẽ tính toán và phân tích lực kết cấu của công trình để đảm bảo công trình vừa tuân thủ thẩm mỹ cũng như kết cấu đạt tiêu chuẩn xây dựng Việt Nam & quốc tế



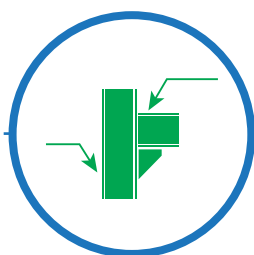
6 TRIỂN KHAI BẢN VẼ KỸ THUẬT THI CÔNG

Tiến hành vẽ bản vẽ biện pháp thi công sao cho đảm bảo đúng kỹ thuật cũng như đúng tiến độ thi công lắp dựng.



5 DỰ TOÁN BÁO GIÁ

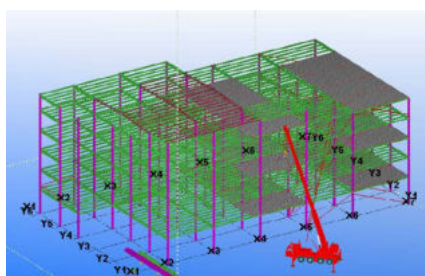
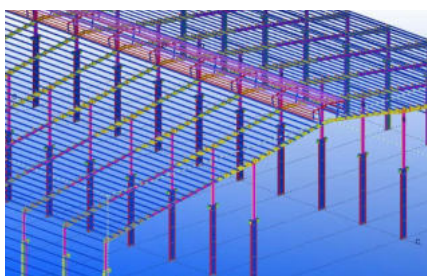
Dựa trên cơ sở dữ liệu đã được chi tiết hóa, BSS tiến hành bóc tách dự toán và gửi báo giá đến cho khách hàng.



4 TRIỂN KHAI BẢN VẼ GIA CÔNG

Triển khai bản vẽ shopdrawing trên phần mềm Tekla để bóc tách từng cấu kiện chính xác.

Sau đó, phòng thiết kế sẽ chuyển bản vẽ xuống nhà máy để tiến hành gia công các cấu kiện kết cấu thép.



3.2 DỊCH VỤ GIA CÔNG & SẢN XUẤT

3.2.1 GIỚI THIỆU DỊCH VỤ GIA CÔNG & SẢN XUẤT

BSS cung cấp dịch vụ gia công & sản xuất Thép kết cấu, Nhà thép tiền chế và nhiều cấu kiện các cho nhiều công trình xây dựng tại Việt Nam.

NGUỒN NGUYÊN VẬT LIỆU UY TÍN

Với nhiều năm kinh nghiệm trong ngành, BSS chủ động được nguồn nguyên vật liệu chất lượng cao, có nguồn gốc xuất xứ rõ ràng và phù hợp nhiều tiêu chuẩn kỹ thuật. Nguồn nguyên vật liệu được lưu trữ tại hệ thống nhà máy quy mô lớn đặt tại KCN Lợi Bình Nhơn, Tân An - Long An, luôn sẵn sàng cho việc sản xuất và gia công với số lượng lớn, đáp ứng nhiều đơn hàng khác nhau.

QUY TRÌNH SẢN XUẤT THEO TIÊU CHUẨN HIỆN HÀNH

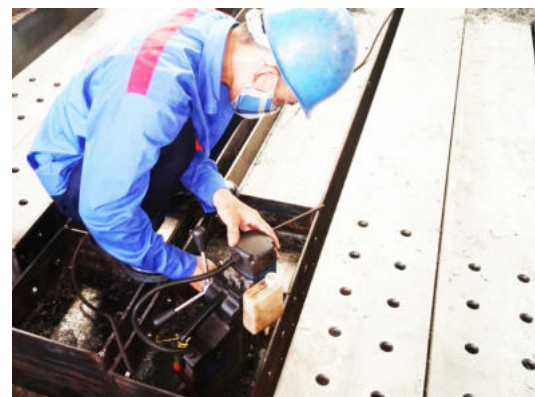
Tất cả các chi tiết & cấu kiện của các công trình cho BSS sản xuất đều áp dụng theo những tiêu chuẩn sản xuất & chất lượng hiện hành trong nước và quốc tế:

- ANSI/AWS D1.1/D1.1M:2002 – Tiêu chuẩn hàn Kết cấu thép
- ISO 8501-1- Tiêu chuẩn độ sạch bề mặt cấu kiện
- MBMA 2002 - Hiệp hội các nhà sản xuất kim loại, hướng dẫn kỹ thuật về hệ thống nhà thép
- TCVN 170 : 2007- Kết cấu thép: gia công – lắp ráp & nghiệm thu
- TCVN 8789: 2011 - Tiêu chuẩn sơn bảo vệ kết cấu thép
- TCVN 9406 : 2012 Sơn – phương pháp không phá hủy xác định chiều dày màng sơn khô
- TCVN 9276:2012 Sơn phủ bảo vệ kết cấu thép

Với dây chuyền máy móc tiên tiến, các cấu kiện thép được sản xuất & gia công số lượng lớn và lưu trữ tại kho cho đến khi sẵn sàng vận chuyển đến địa điểm lắp dựng.

HỆ THỐNG KIỂM SOÁT CHẤT LƯỢNG KHẮT KHE

Mỗi giai đoạn gia công được giám sát kỹ càng bởi công nhân đứng máy & kỹ sư QC, đảm bảo cấu kiện được sản xuất ra với chất lượng đạt chuẩn dùng trong các công trình chịu lực lớn. Ngoài ra, những công đoạn từ bản vẽ thi công, chế tạo, hàn, chuẩn bị bề mặt, sơn & vận chuyển đều được theo dõi và kiểm soát chặt chẽ.

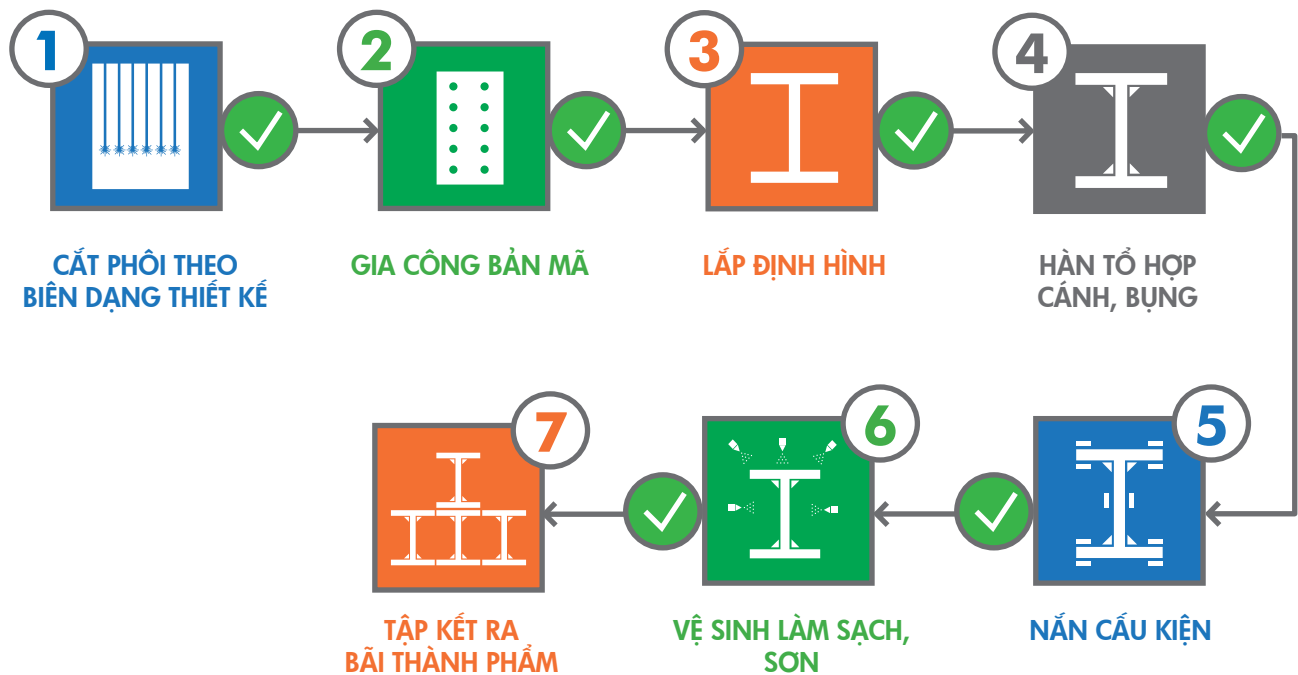


3.2.2 QUY TRÌNH GIA CÔNG & SẢN XUẤT

Quy trình này nhằm mục đích xác định các yêu cầu về gia công và kiểm soát chất lượng nhằm đảm bảo các sản phẩm tạo ra phù hợp với các yêu cầu kỹ thuật của hợp đồng và các tiêu chuẩn chế tạo quy định

Quy trình này được lập bởi Công ty TNHH Cơ khí & Xây Dựng BSS Việt Nam, viết tắt là BSS cho việc gia công nhà thép tiền chế và kết cấu thép

Quy trình này cùng với tập bản vẽ gia công được xem như là tiêu chí thống nhất cho việc gia công, kiểm tra và chấp nhận sản phẩm.



3.2.3 MÁY MÓC PHỤC VỤ GIA CÔNG & SẢN XUẤT



01. MÁY CẮT THÉP TẤM DÀI 6m

CÔNG DỤNG

- Cắt thép tấm dày từ 4mm – 16 mm
- Chiều dài cắt: 6000mm

ƯU ĐIỂM

- Máy thủy lực vận hành tốt hơn các máy cơ học.
- Có bảng điều khiển lập trình, cắt chính xác kích thước yêu cầu.
- Có thể cắt được các chi tiết có bề <= 500mm với chiều dài <= 6100 mm



02. MÁY HÀN DÀM TỰ ĐỘNG, LOẠI NẪM

CÔNG DỤNG

- Hàn tự động để tạo hình cho kết cấu

ƯU ĐIỂM

- Là loại máy không cần gá lắp giữa bụng và cánh trước. Đóng góp không nhỏ cho quá trình tăng năng suất của nhà máy
- Đặc tính đường hàn ổn định, toàn bộ do máy chạy nên không phụ thuộc trình độ tay nghề của công nhân.



03. MÁY LẮP DÀM

CÔNG DỤNG

- Tạo hình kết cấu thành tiết diện I yêu cầu

ƯU ĐIỂM

- Là loại máy không sử dụng nhân công nhiều để tổ hợp để tạo hình kết cấu tiết diện I yêu cầu.
- Vận hành hoàn toàn tự động, do được thiết kế dạng nằm nên loại máy này lắp dầm có năng suất rất cao so với các máy lắp đứng.



04. CẦU TRỤC CHUYỂN SẢN PHẨM

CÔNG DỤNG:

- Dùng để di dời và vận chuyển các sản phẩm qua các công đoạn của qui trình sản xuất

ƯU ĐIỂM

- Là loại thiết bị không thể thiếu trong nhà máy sản xuất kết cấu thép, giảm rất đáng kể cho việc sử dụng nhân công thực hiện và an toàn trong sản xuất.



05. MÁY KHOAN CẦN

CÔNG DỤNG:

- Dùng để tạo lỗ cho chi tiết bằng mã.

ƯU ĐIỂM

- Có thể khoan nhiều chi tiết 1 lần
- Gia công chính xác nhờ vào các chi tiết mẫu và đồ gá chế tạo phù hợp với chi tiết.



06. MÁY CẮT ĐỘT LIÊN HỢP

CÔNG DỤNG:

- Dùng để tạo lỗ, cắt những chi tiết V, L và các chi tiết bằng mã có kích thước nhỏ

ƯU ĐIỂM

- Có thể sử dụng nhiều chức năng cùng 1 lúc.



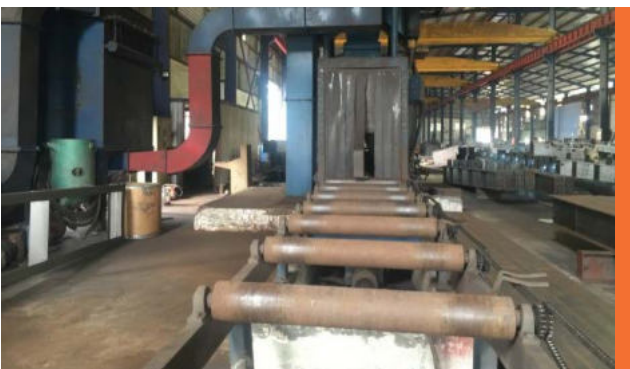
07. MÁY CẮT CNC BẰNG GAS

CÔNG DỤNG:

- Dùng để cắt chi tiết bằng mã được lập trình sẵn

ƯU ĐIỂM

- Có thể cắt các chi tiết có độ phức tạp.
- Cùng 1 lúc cắt được nhiều chi tiết trên 1 lần gá lắp.



08. MÁY PHUN BÌ

CÔNG DỤNG:

- Dùng để làm sạch bề mặt để phục vụ quá trình sơn cấu kiện

ƯU ĐIỂM

- Là loại thiết bị hoàn toàn tự động, có thể làm sạch bề mặt đến SA 2.5
- Tối ưu hoá về thời gian sản xuất và giảm thiểu nhân công.

3.2.3 MÁY MÓC PHỤC VỤ GIA CÔNG & SẢN XUẤT



09. MÁY PHUN SƠN CÔNG NGHIỆP

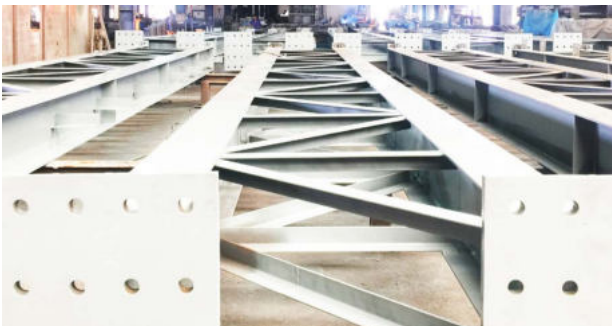
CÔNG DỤNG:

- Dùng để sơn cấu kiện

ƯU ĐIỂM

- Do đặc điểm máy phun công nghiệp cho nên đạt năng suất rất cao
- Tạo áp lực cao trên bề mặt

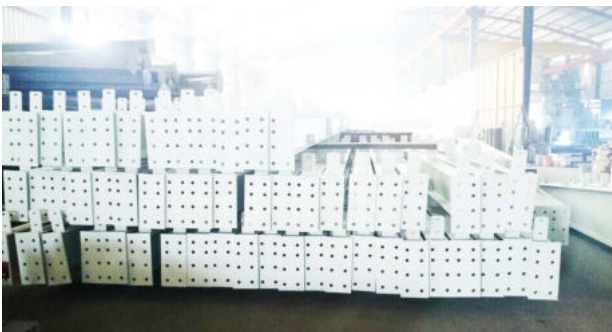
3.2.4 SẢN PHẨM CẤU KIỆN THÉP CỦA BSS



SƠN HOÀN THIỆN



DÁN NHÃN SẢN PHẨM



SẮP XẾP SẢN PHẨM



ĐÓNG GÓI SẢN PHẨM



ĐÓNG GÓI SẢN PHẨM



BẢO QUẢN SẢN PHẨM



BSS VIỆT NAM ĐƠN VỊ GIA CÔNG KẾT CẤU THÉP CHUYÊN NGHIỆP

Nhà máy KIM KHÍ NAM HÙNG
Thi công lắp dựng: BSS Việt Nam

3.3 DỊCH VỤ THI CÔNG & LẮP DỰNG

3.3.1 GIỚI THIỆU DỊCH VỤ THI CÔNG & LẮP DỰNG

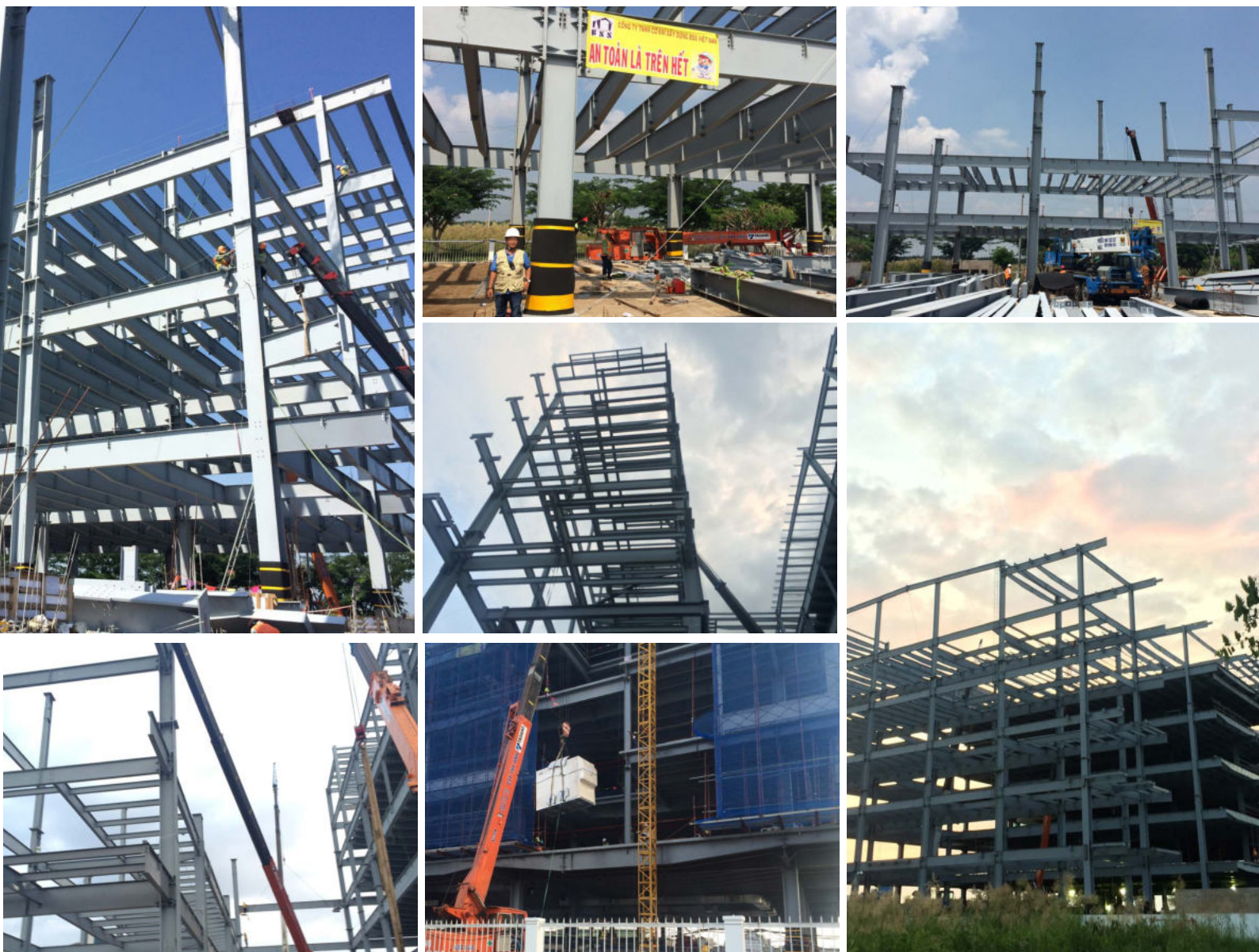
BSS là đơn vị được nhiều chủ đầu tư & nhà thầu lớn tin cậy chọn lựa cho việc thi công các công trình kết cấu thép & nhà thép tiền chế lớn.

Điểm nổi trội của chúng tôi là sở hữu đội ngũ thi công lành nghề, có nhiều kinh nghiệm thi công các cấu kiện thép và đội ngũ giám sát thi công giỏi, có trách nhiệm giám sát toàn bộ việc thực hiện để đảm bảo công trình của khách hàng được lắp dựng theo tiêu chuẩn an toàn & chất lượng quốc tế

TCVN 170 : 2007 – Tiêu chuẩn kỹ thuật kết cấu thép: gia công – lắp ráp & nghiệm thu

MBMA - Hiệp hội các nhà sản xuất kim loại, hướng dẫn kỹ thuật về hệ thống nhà thép

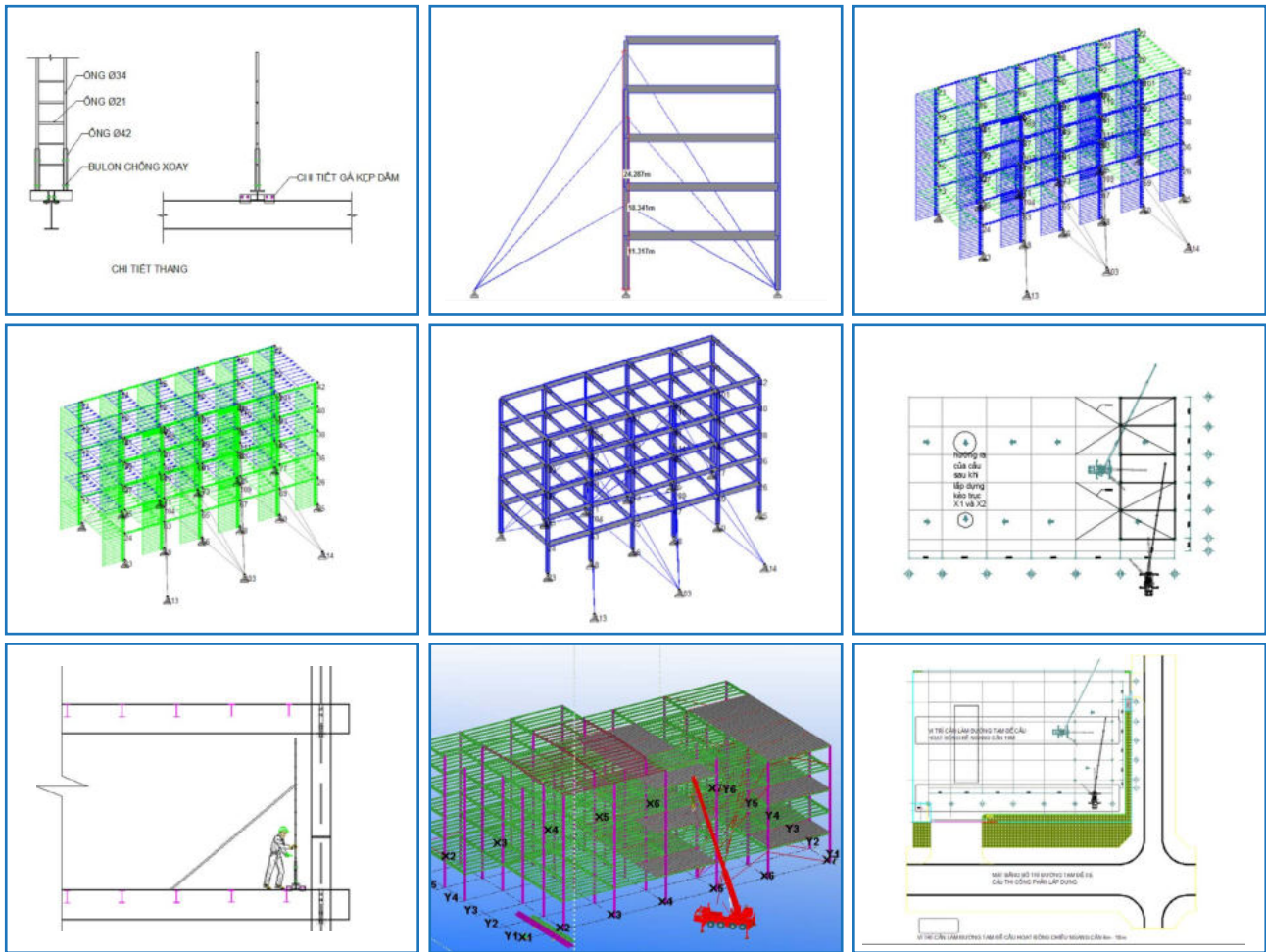
Ngoài ra, tất cả các công nhân & kỹ sư giám sát khi tham gia vào quá trình lắp dựng phải được trang bị đầy đủ các thiết bị an toàn trong thi công, đảm bảo lắp dựng an toàn & đúng kỹ thuật trong mọi điều kiện có thể.



3.3.2 QUY TRÌNH LẮP DỰNG BSS



3.3.3 MỘT SỐ BẢN VẼ BIỆN PHÁP THI CÔNG - LẮP DỰNG



3.3.4 AN TOÀN LAO ĐỘNG

An toàn lao động là vấn đề quan tâm hàng đầu của BSS, các công tác liên quan tới an toàn lao động phải được thực hiện trước khi tham gia thi công dự án.



Trước và trong khi lắp dựng, BSS luôn cung cấp đầy đủ thiết bị an toàn lao động cho mỗi công nhân như: mũ cứng, thắt lưng an toàn, bao tay, giày bảo hộ, túi đựng đồ nghề

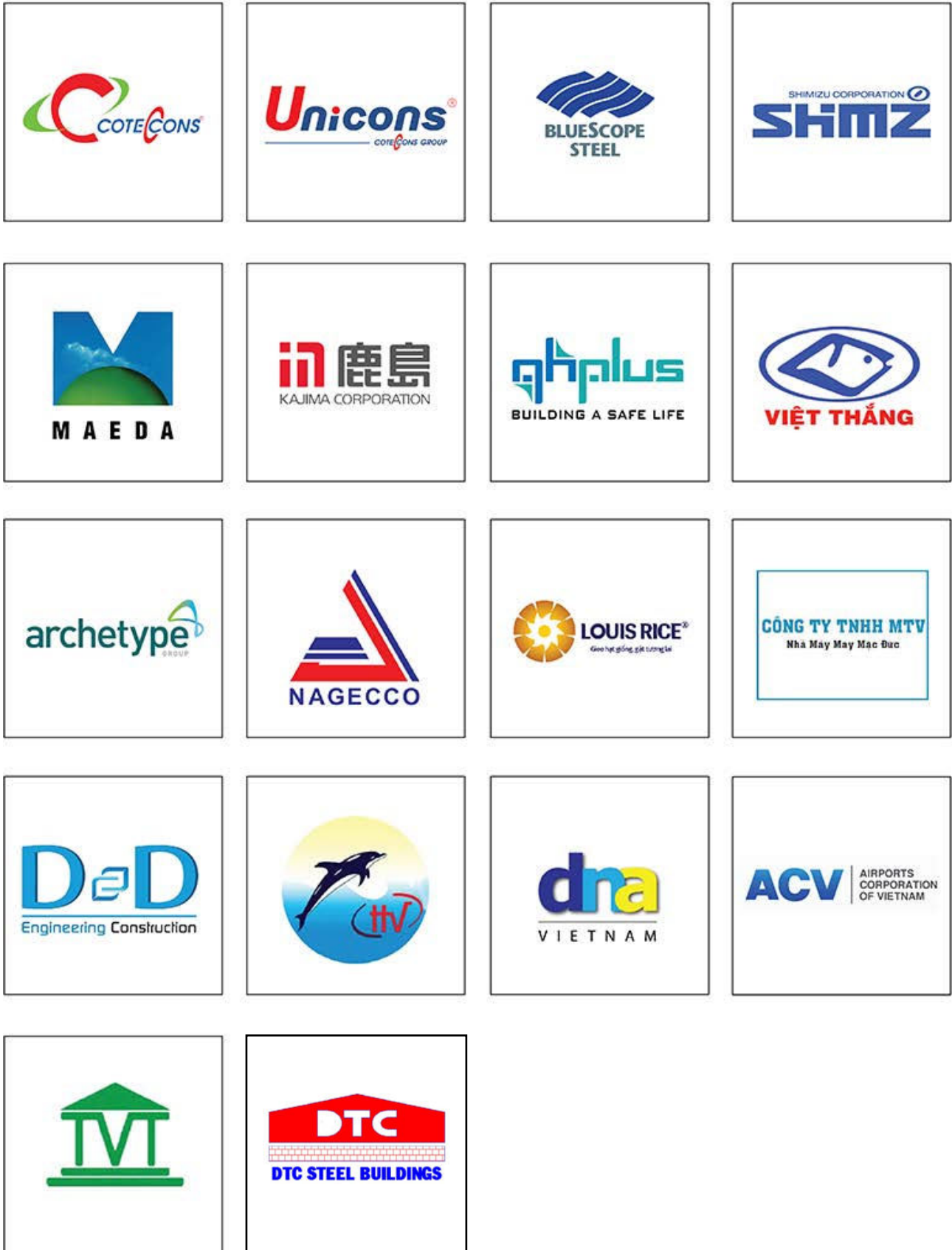


Mỗi cán bộ kỹ thuật hiện trường đều được trang bị kiến thức an toàn lao động. BSS thường xuyên tổ chức các buổi đào tạo kiến thức an toàn lao động cho công nhân.

III.KHÁCH HÀNG & ĐỐI TÁC TIÊU BIỂU



KHÁCH HÀNG & ĐỐI TÁC TIÊU BIỂU



IV. DỰ ÁN & CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU



1 NHÀ MÁY DỆT MAY DBW

HẠNG MỤC : KẾT CẤU THÉP
ĐỊA ĐIỂM : KCN LONG HẬU, LONG AN
QUY MÔ : 18.000 m² , 1000 tấn
CHỦ ĐẦU TƯ : NHÀ MÁY DỆT MAY DBW (GERMANY)
HOÀN THÀNH : 2015



IV. DỰ ÁN & CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU

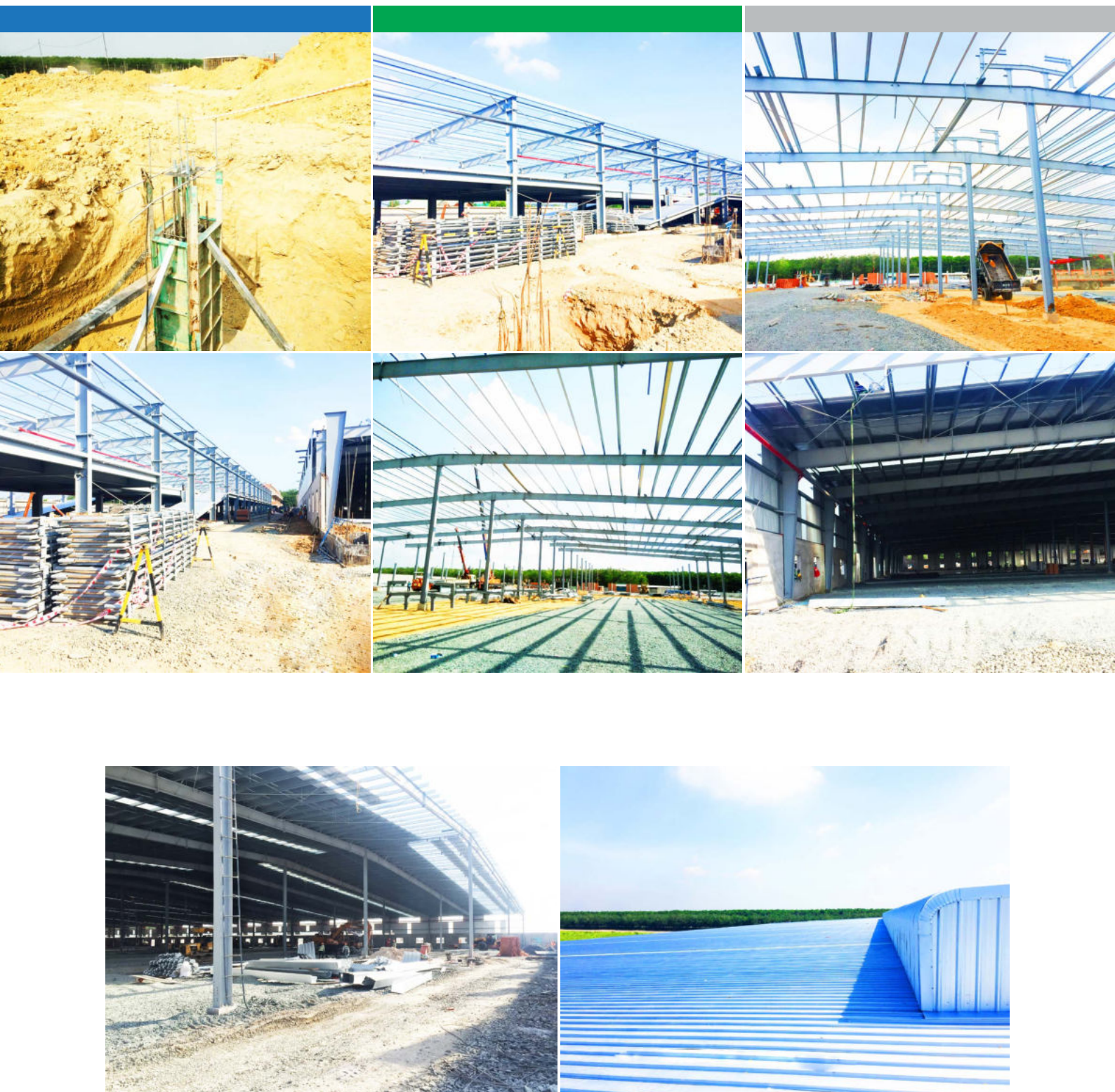


2 NHÀ MÁY GHIMLY GLOBAL

HẠNG MỤC : NHÀ THÉP TIỀN CHẾ
ĐỊA ĐIỂM : LONG THÀNH, ĐỒNG NAI, VIỆT NAM
QUY MÔ : 22.000 m²



IV. DỰ ÁN & CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU



3 NHÀ MÁY VIỆT DŨNG

HẠNG MỤC : NHÀ THÉP TIỀN CHẾ
ĐỊA ĐIỂM : KHU CÔNG NGHIỆP AN PHÚ TRUNG, CỬ CHI, TP.HCM
QUY MÔ : 12.000 m²





4 NHÀ MÁY XAY LÚA

HẠNG MỤC : NHÀ THÉP TIỀN CHẾ
ĐỊA ĐIỂM : CẦN THƠ, VIỆT NAM
QUY MÔ : 12.000 m²



5 NHÀ KHO CHỨA DẦU

HẠNG MỤC : NHÀ THÉP TIỀN CHẾ
ĐỊA ĐIỂM : KHU CÔNG NGHIỆP LONG HẬU, LONG AN
QUY MÔ : 2.000 m²



6 NHÀ MÁY SẢN XUẤT KIM KHÍ NAM HUNG

HẠNG MỤC : NHÀ THÉP TIỀN CHẾ
ĐỊA ĐIỂM : ĐƯỜNG SỐ 10, KCN THUẬN ĐẠO, BẾN LÚC, LONG AN
QUY MÔ : 22.000 m²



IV. DỰ ÁN & CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU

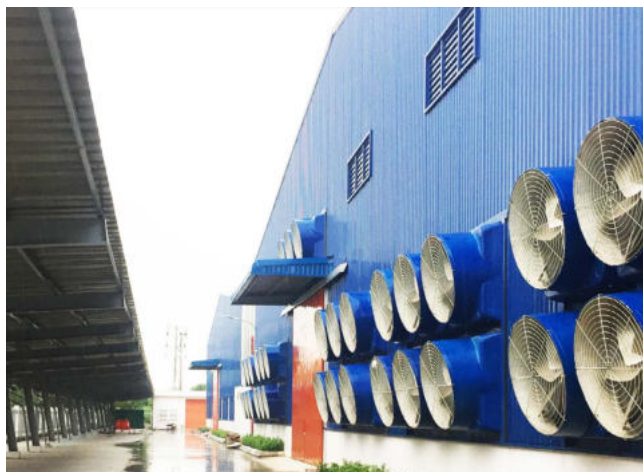
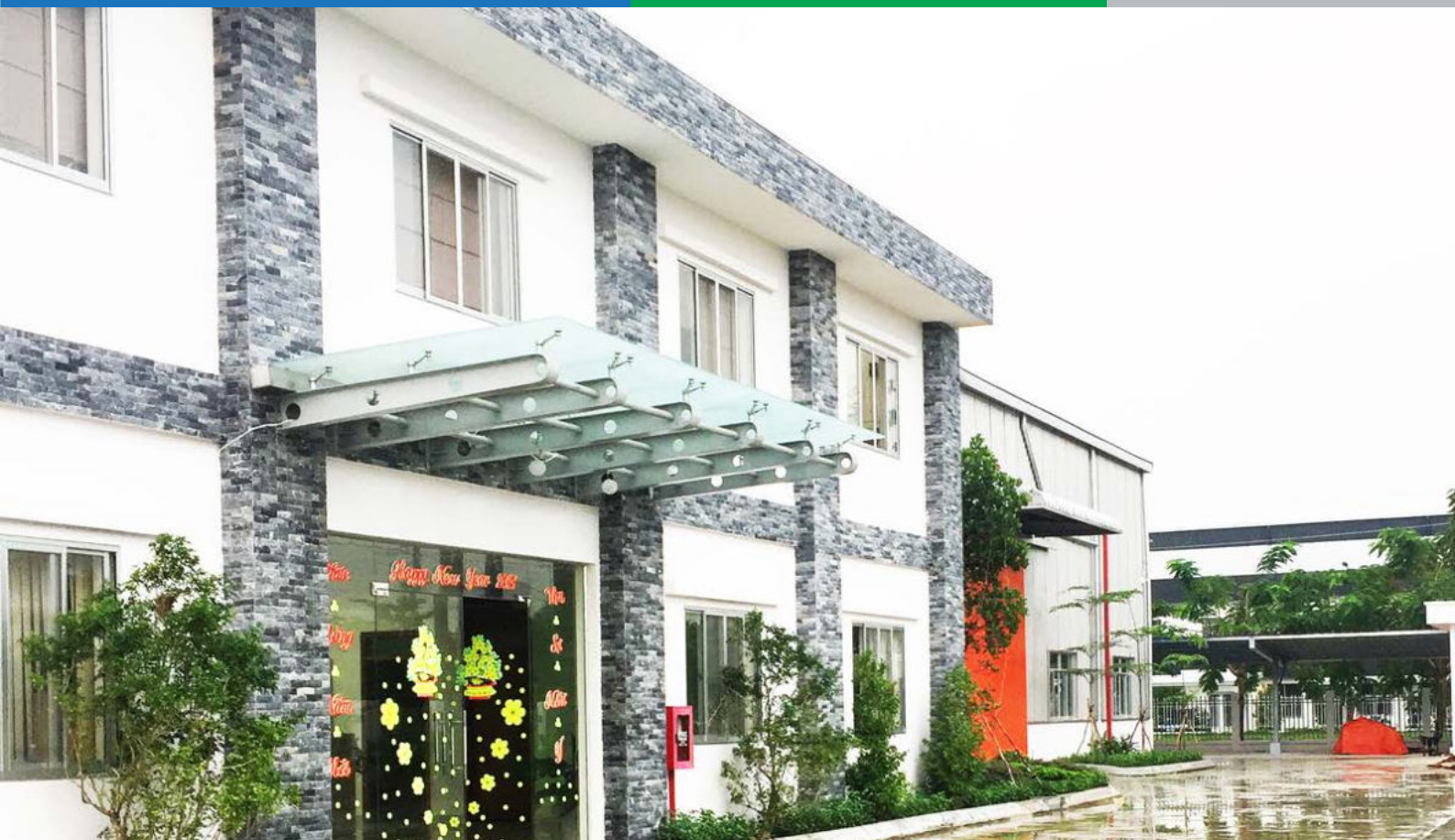


7 NHÀ MÁY SẢN XUẤT GIÀY GITEN

HẠNG MỤC : NHÀ THÉP TIỀN CHẾ
ĐỊA ĐIỂM : ĐƯỜNG SỐ 10 - KCN LONG HẬU HÒA BÌNH, BẾN LÚC - LONG AN
QUY MÔ : 8.000 m²

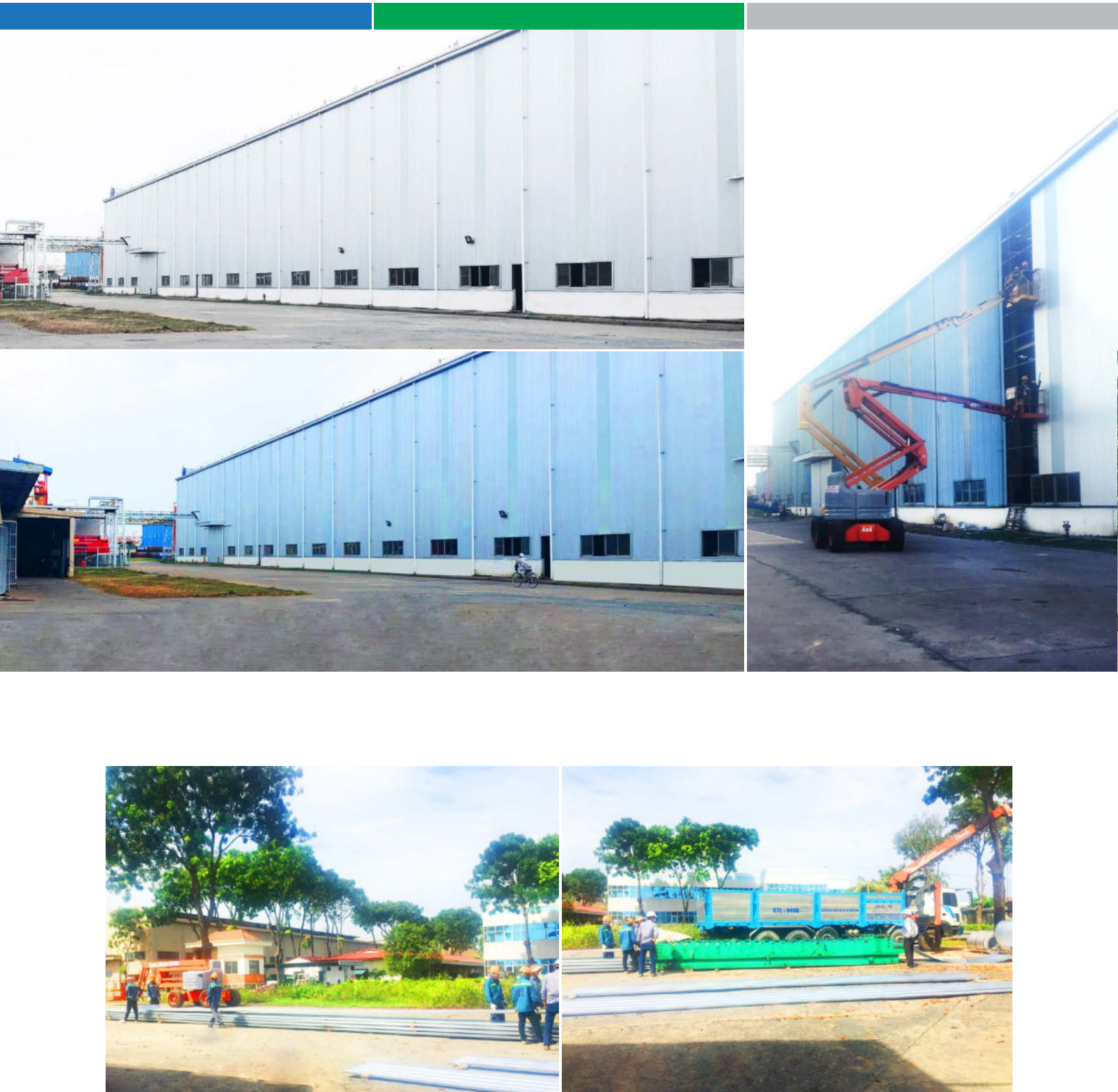


IV. DỰ ÁN & CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU



8 NHÀ MÁY MARUICHI SUN STEEL

HẠNG MỤC : NHÀ THÉP TIỀN CHẾ
ĐỊA ĐIỂM : DT743B, DĨ AN, BÌNH DƯƠNG
QUY MÔ : 6.000 m²

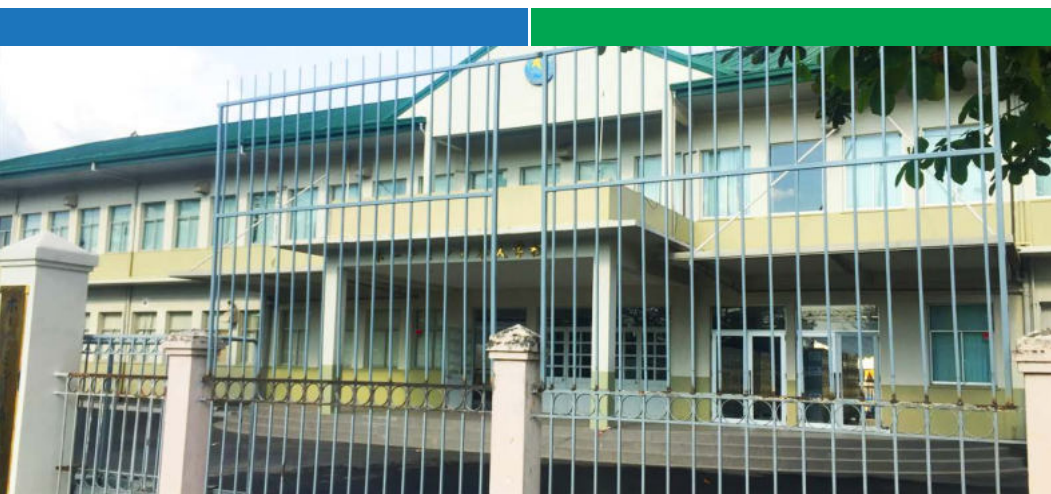


IV. DỰ ÁN & CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU

9 TRƯỜNG HỌC NHẬT BẢN

HẠNG MỤC : CUNG CẤP HÀNG RÀO & LOUVER

ĐỊA ĐIỂM : 07 TÂN PHÚ, QUẬN 7, TP.HCM

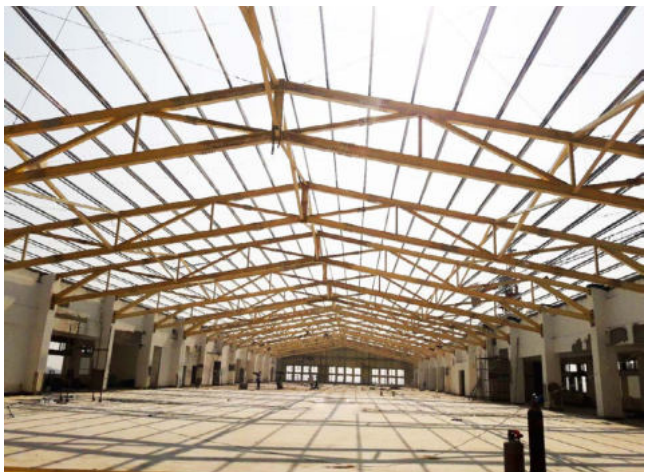


10 NHÀ MÁY SẢN XUẤT GIÀY LẠC TỖ

HẠNG MỤC : NHÀ THÉP TIỀN CHẾ

ĐỊA ĐIỂM : MYANMAR

QUY MÔ : 6.000 m²



www.bssvn.com

CÔNG TY TNHH CƠ KHÍ XÂY DỰNG BSS VIỆT NAM

[Văn Phòng] 535/25 Phạm Văn Đồng, Phường 13, Quận Bình Thạnh, TP.HCM

[Nhà Máy] Đường Số 1, KCN Lợi Bình Nhơn, Tp.Tân An, Long An

[Điện thoại] (028) 6 286 1494 **[Email]** nhantp.bssvn@gmail.com