



BROCHURE

KẾT CẤU THÉP TIỀN CHẾ



CÔNG TY CỔ PHẦN LUCKY STEEL BUILDINGS

Địa chỉ văn phòng:

Tầng 06, Tòa nhà C.T Building, Số 56 Đường Yên Thế, Quận Tân Bình, Thành Phố Hồ Chí Minh,

Điện thoại: +84 (0) 28 3535 2668

Fax: +84 (0) 28 3535 2664

Email: info@LuckySteel.vn

Website: www.LuckySteel.vn

Địa chỉ nhà xưởng:

Khu Công Nghiệp Mỹ Phước 3, Huyện Bến Cát, Tỉnh Bình Dương

(~ 50KM từ TP.Hồ Chí Minh)





NHÂN

HUMANS



CHÍNH TRỰC

INTEGRITY



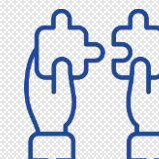
QUAN TÂM

CARE



GIẢI PHÁP

SOLUTION



NỘI DUNG

CHƯƠNG 1:	
LỜI TỰA & GIÁ TRỊ NỀN TẢNG LUCKY STEEL	3
CHƯƠNG 2:	
MÔ HÌNH GIẢI PHÁP TRỌN GÓI	6
CHƯƠNG 3:	
SẢN PHẨM KẾT CẤU THÉP TIỀN CHẾ	9
CHƯƠNG 4:	
LUCKY STEEL BUILDINGS – TÓM LƯỢC NĂNG LỰC	29
CHƯƠNG 5:	
DỰ ÁN TIÊU BIỂU	55

www.LuckySteel.vn

CHƯƠNG 1

LỜI TỰA

Xây dựng là một ngành nghề đặc thù trong xã hội, không thuộc nhóm ngành thương mại, cũng không thuộc nhóm ngành công nghiệp. Xây dựng đóng một vai trò vô cùng quan trọng trong xã hội, đặc biệt là trong xã hội của những nước đang phát triển. Ngành xây dựng là khởi đầu nền móng cho mọi dự án từ nhà dân dụng cho hộ gia đình, đến nhà cao tầng cho các cụm dân cư, nhà công nghiệp khởi tạo cho các ngành nghề sản xuất khác và đặc biệt là phân nhóm cơ sở hạ tầng là nền tảng cho sự phát triển của mọi quốc gia.

Trải qua nhiều năm, với sự phát triển nhanh chóng của xã hội, ngành xây dựng càng bị đòi hỏi cho sự thay đổi lớn lao từ giải pháp của thiết kế, giải pháp vật liệu, giải pháp thi công... tất cả đều được đòi hỏi thay đổi sâu rộng để đáp ứng nhu cầu của xã hội.

Kết cấu thép ngày nay là loại hình sản phẩm đang được lựa chọn thay thế dần các loại sản phẩm bê tông cốt thép truyền thống khác. Với ưu điểm vượt trội của giải pháp kết cấu thép về khả năng chịu lực cao, nhẹ, bền, tiến độ nhanh và cực kỳ cơ động trong công tác lắp dựng, vận chuyển. Ngoài ra, ngày càng hướng đến giải pháp "Xanh" cho vật liệu sử dụng thì kết cấu thép càng được cân nhắc để lựa chọn cho các giải pháp xây dựng. Kết cấu thép ứng dụng được cho rất nhiều dạng công trình, kết cấu từ đơn giản đến phức tạp.

Không ít công trình danh tiếng trên thế giới sử dụng kết cấu thép như The Chrysler Building (New York), tháp EIFFEL (Pháp)... Và ở Việt Nam, các công trình nhà cao tầng đang có khuynh hướng sử dụng KCT làm hệ khung Xương chịu lực hay là làm cốt cứng (công trình biểu tượng của quốc gia "Landmark 81").

Với xu hướng áp dụng ngày càng rộng rãi, tốc độ tăng trưởng của các sản phẩm liên quan về thép tăng đều trên 10% hằng năm trong hơn 2 thập kỷ qua và tốc độ sẽ còn tăng nhanh hơn nữa trong những năm tới, trong đó Xây Dựng là ngành tiêu thụ chính của các sản phẩm liên quan đến vật liệu thép.

... Và chắc chắn rằng, trong tương lai không xa chúng tôi tin rằng sản phẩm kết cấu thép tiền chế sẽ dần dần thay thế các Phương án xây dựng với vật liệu BTCT truyền thống, trong đó nhà cao tầng thị trường các nước đang phát triển ở Đông Nam Á trong đó có Việt Nam sẽ dần dần được thiết kế và sử dụng Kết Cấu Thép tiền chế như các nước phát triển (Nhật Bản, Đài Loan, Trung Quốc...) đã và đang sử dụng.

CHƯƠNG 1

GIÁ TRỊ NỀN TẢNG LUCKY STEEL BUILDINGS



Với xu hướng chung của sự phát triển ngành xây dựng nói chung, ngành kết cấu thép tiền chế nói riêng. Chúng tôi, một tập thể EKIP giàu kinh nghiệm, tràn trề nhiệt huyết, quyết tâm tạo ra **“Lucky Steel Buildings”** – Một thương hiệu với slogan **“Building With Care”** Chúng tôi xây dựng giá trị thương hiệu dựa trên sự Quan Tâm, chia sẻ, thổi vào hồn của văn hóa công ty, tạo ra sản phẩm từ trái Tim, từ sự Chân thật, Chính trực.

Lucky Steel, với một tập thể đồng lòng được ra đời trên Phương châm **“Làm gì để chúng ta cộng hưởng cùng nhau tạo ra thêm nhiều giá trị”**. Chúng tôi tự tin kết hòa vào nhau để cùng chung nhịp đập con Tim thổi hồn vào “Giải Pháp”, mong muốn mang lại tính tối ưu cho sản phẩm, cho dự án và đồng hành cùng đi với đối tác trên con đường lâu dài “win-win”.

Ở Lucky Steel, chúng tôi tạo ra văn hóa của **“Sự tri ân”**. Chúng tôi không thể thành công, đi xa hơn nếu không có sự giúp đỡ, tin tưởng từ Đối tác, khách hàng, nhà cung cấp và tập thể BGĐ, cộng sự trong gia đình Lucky Steel Buildings, nơi mà chúng tôi mong ước mỗi ngày đi làm là một ngày vui.

Chúng tôi, tập thể Lucky Steel Buildings cam kết HÀNH ĐỘNG CỤ THỂ ĐỂ THAY LỜI MUỐN NÓI.

Thay mặt Hội Đồng Quản Trị, Hội đồng cổ đông sáng lập,

Lê Công Vĩnh Lộc
Chủ Tịch Hội Đồng Quản Trị

CHƯƠNG 1

GIÁ TRỊ NỀN TẢNG LUCKY STEEL BUILDINGS



TẦM NHÌN

Trở thành công ty chuyên nghiệp trong ngành xây dựng nói chung, nòng cốt là ngành kết cấu thép tiền chế. “Khai phóng” con người (Khai minh+Giải phóng), đào tạo, phát triển nguồn nhân lực, song song đó là xây dựng cơ sở vật chất để vận hành hiệu quả cao.
Trước năm 2025, doanh số tăng đều ~15% hằng năm và thuộc một trong những công ty hàng đầu của ngành kết cấu thép Việt Nam.
Trước năm 2030, thuộc top 10 Doanh số và thương hiệu đạt trong phân nhóm 2 của ngành KCT VN



SỨ MỆNH

Tạo ra **“Giải pháp”** trong sản phẩm, dịch vụ trong ngành xây dựng nói chung, ngành kết cấu thép tiền chế nói riêng nhằm mang lại hiệu quả kinh tế, mang lại lợi ích thực, đồng hành cùng với khách hàng, đối tác, thầu phụ và cộng đồng.



VĂN HÓA & GIÁ TRỊ CỐT LÕI

CHÂN + THIÊN + “TRỌNG # TÍN”

Chân thật xây dựng lên tính Chính Trực trong “Giá trị cốt lõi”

“Chân thật, chính trực” như là một phần tất yếu luôn nằm trong ngăn cửa một trái tim yêu nghề. Bộ não luôn vận hành suy nghĩ tìm giải pháp nào tốt, tốt hơn nhằm mang lại giá trị cho sản phẩm, cho đối tác, cho cộng đồng

Thiện chí, phối hợp, chia sẻ cùng nhau xuất phát từ sự quan Tâm trong “văn hóa”

“Thiện” trong giao tiếp, bàn bạc, trao đổi kiến thức, kinh nghiệm. Một môi trường làm việc với sự quan tâm lẫn nhau đến từ sự rung cảm của trái tim. Bộ óc “minh định” với con tim “có hồn, ấm áp” trong cái đầu sáng

Tự Trọng & Tôn Trọng song hành Uy Tín cho mọi lời cam kết, mọi hành động

Mỗi cá nhân cộng sự trong công ty luôn luôn giữ được lòng tự Trọng của bản thân để cống hiến và chịu trách nhiệm cho mỗi hành động của mình, song song đó Tôn trọng đồng nghiệp, tôn Trọng đối tác sẽ tự tạo nên chữ Tín. Trên tất cả, trong mỗi nhân viên, cộng sự luôn giữ được trái tim ấm áp, trái tim có hồn sẽ tạo ra những sản phẩm có hồn, có giá trị bền vững, gắn kết lâu dài, đồng hành đi xa cùng nhau. “Nói được, làm được” hành động cụ thể thay lời cam kết, Uy Tín bền vững.



TRIẾT LÝ QUẢN LÝ

LẤY “NHÂN” LÀM GỐC

- “Nhân” Sự → Phát triển tổ chức
- “Nhân” Văn → Cùng nhau đi xa
- “Nhân” Ái → Chia sẻ cộng đồng

Công ty Lucky Steel Buildings hướng đến mục tiêu trọng yếu là **“Dịch Vụ”** & **“Chất lượng”** với thông điệp tạo ra giải pháp tốt và tốt hơn nữa. “Dịch Vụ” là mắc xích trung tâm, các mắc xích khác trong chuỗi của quá trình, quy trình của các khâu trong công ty đều nhắm về mục tiêu “Dịch Vụ” để phục vụ đối tác, khách hàng.

Thành quả, kết quả của một cá nhân, của một nhóm làm ra sẽ là đầu vào của một cá nhân, của một nhóm/phòng khác trong nội bộ công ty. ...Và cứ thế được luân chuyển, vận hành đồng nhịp trong một chuỗi liên kết. Kết quả cuối cùng của sản phẩm được tạo ra trong một chuỗi liên kết sẽ là sản phẩm bàn giao đến khách hàng, đối tác, cộng đồng.

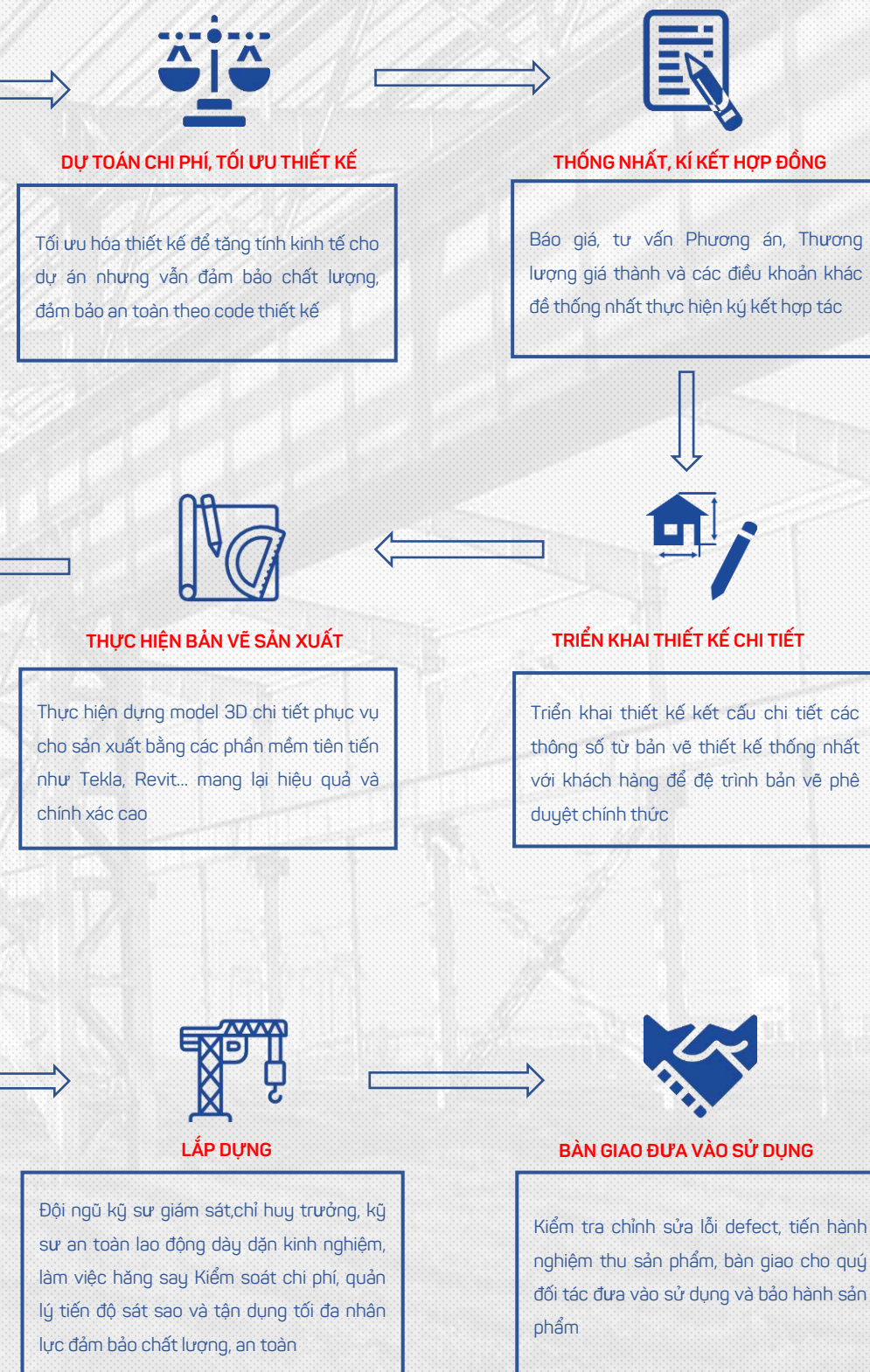
CHƯƠNG 2

MÔ HÌNH GIẢI PHÁP TRỌN GÓI – GIẢI PHÁP TỐI ƯU CHO BẠN & CHO TÔI



CHƯƠNG 2

MÔ HÌNH GIẢI PHÁP TRỌN GÓI – GIẢI PHÁP TỐI ƯU CHO BẠN & CHO TÔI





CHƯƠNG 3:

SẢN PHẨM

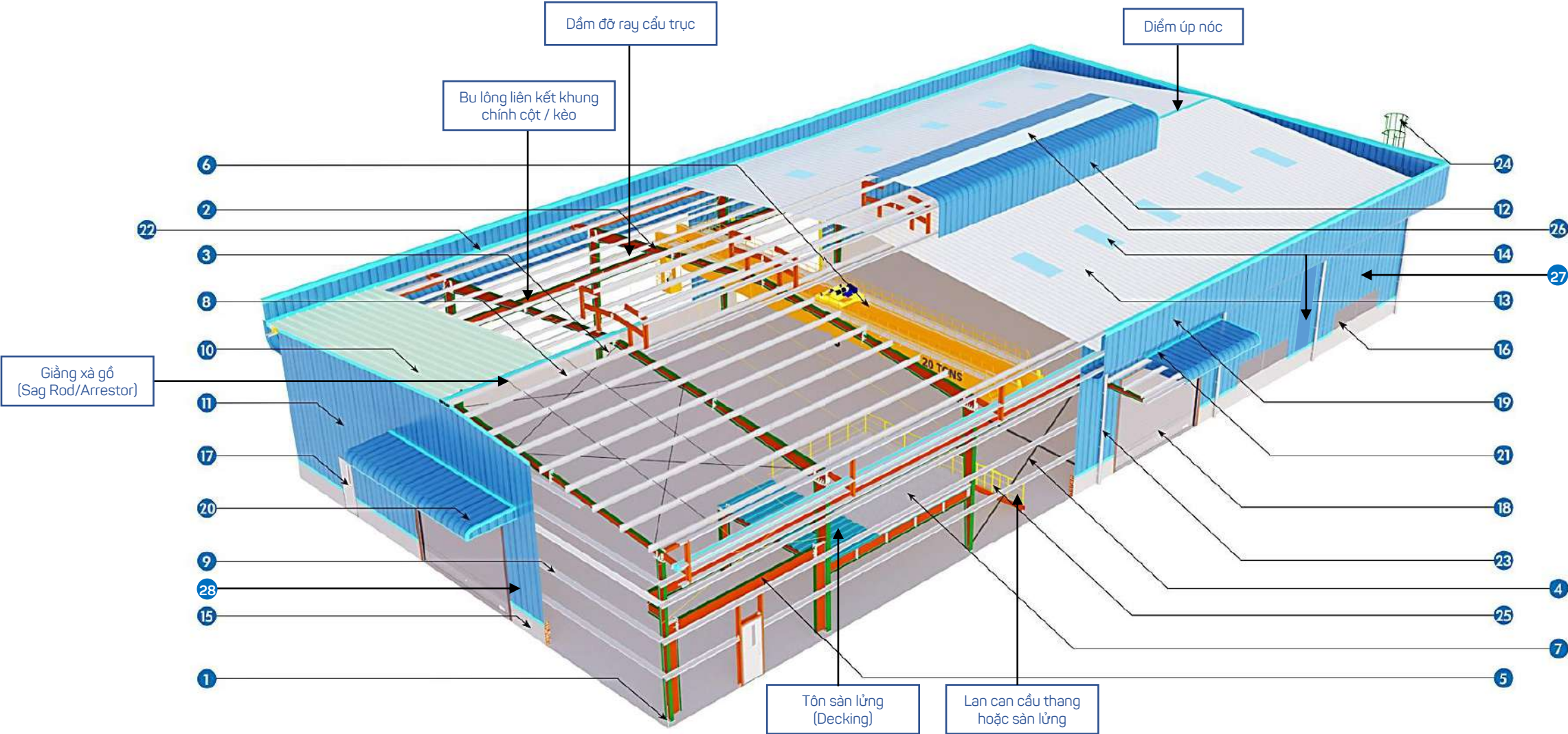
3.1. NHÀ THÉP TIỀN CHẾ

- * KẾT CẤU KHUNG XƯƠNG
- * HỆ SẢN PHẨM PHỤ KIỆN HOÀN THIỆN
- * HỆ SẢN PHẨM BAO CHE

3.2. KCT TIỀN CHẾ ĐẶC THÙ KHÁC

- * HỆ KING POST & SHORING PHỤC VỤ THI CÔNG NHÀ CAO TẦNG
- * HỆ KHUNG KCT ĐỖ THIẾT BỊ ME
- * HỆ KHUNG KCT DẠNG ĐẶC THÙ BĂNG CHUYỀN CONVEYOR, PIPE RACK, KHUNG ĐÚC...

3.1. NHÀ THÉP TIỀN CHẾ - CÁC HẠNG MỤC CHUẨN



- 1 Bu lông neo (móng)

2 Hệ khung chính kết cấu thép (cột, kèo)

3 Hệ giằng chéo cho mái / kèo (cáp, rod)

4 Hệ giằng chéo cho tường / cột (Cáp, rod)

5 Hệ giằng cổng cho cột / tường biên

6 Cầu trục (Crane Bridge)

7 Hệ sàn lửng kết cấu thép (Mezz/Beam, Joint)

8 Xà gỗ mái

9 Xà gỗ vách (tường)

10 Tôn mái không vít (Seamlock / Cliplock)

11 Tôn vít cho vách / tường / thưng (5 sóng / 9 sóng)

12 Nóc gió / Cửa trời thoát khí

13 Tôn vít cho mái (5 sóng / 9 sóng)

14 Tôn sáng mái / Tôn sáng vách

15 Tường gạch

16 Lam gió

17 Cửa đi / Cửa thoát hiểm

18 Cửa cuốn

19 Mặt dựng / Tường nữ nhi

20 Mái đón / Canopy

21 Điểm chắn nước

22 Máng xối

23 Ống xối / Thoát nước

24 Thang leo mái

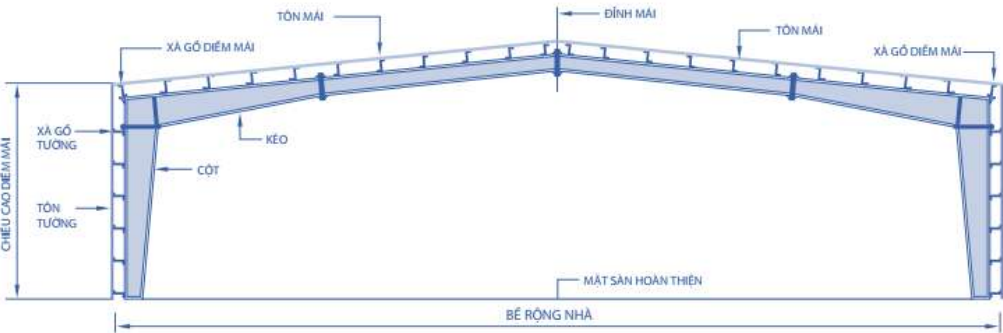
25 Cầu thang

26 Lưới chắn chim / côn trùng

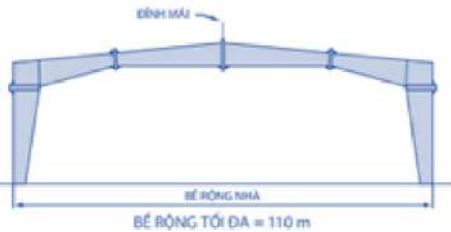
27 Tường bên

28 Tường đầu hồi

3.1a. NHÀ THÉP TIỀN CHẾ - CÁC HỆ KHUNG CHUẨN



MẶT CẮT ĐIỂN HÌNH



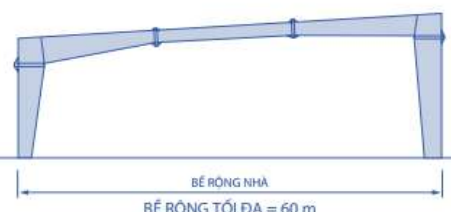
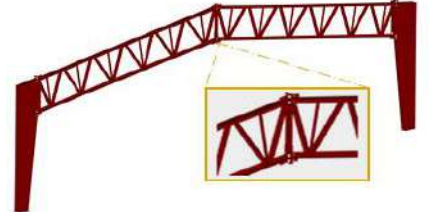
DẠNG KHÔNG CỘT GIỮA ĐIỂN HÌNH (CLEAR SPAN)



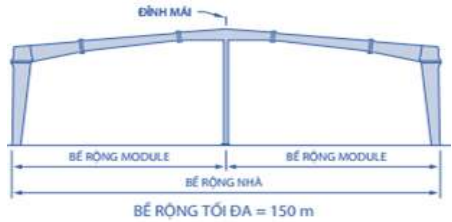
DẠNG KHÔNG CỘT GIỮA KÈO CONG (CURVED CLEAR SPAN)



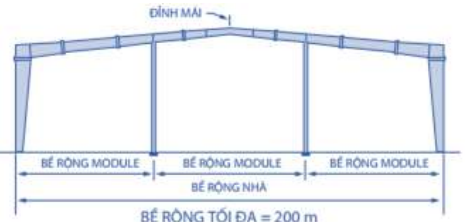
DẠNG KHÔNG CỘT GIỮA KÈO GIÀN (CLEAR SPAN TRUSS RAFTER)



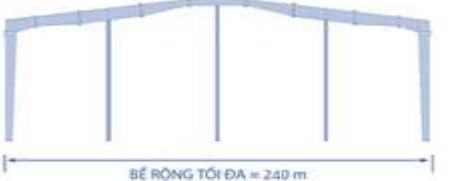
DẠNG NHÀ MỘT MÁI (MONO SLOPE)



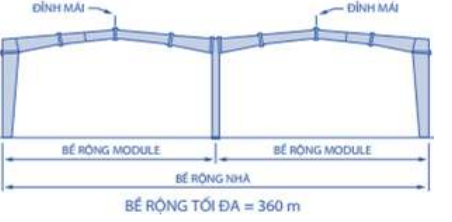
DẠNG NHÀ MỘT CỘT GIỮA (MULTI SPAN 1 / MS1)



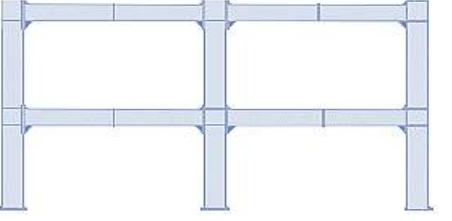
DẠNG NHÀ HAI CỘT GIỮA (MULTI SPAN 2 / MS2)



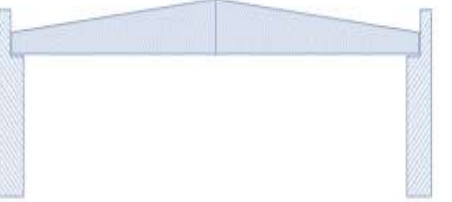
DẠNG NHÀ BA CỘT GIỮA (MULTI SPAN 3 / MS3)



DẠNG NHÀ NHIỀU GIAN (MULTI GABLE 2 - MG2)



DẠNG NHÀ NHIỀU TẦNG (MULTI FLOOR STEEL BUILDING)



DẠNG NHÀ KÈO MÁI (ROOF SYSTEM BUILDING)



3.1b. NHÀ THÉP TIỀN CHẾ - HỆ CẤU KIỆN GIẪNG

HỆ GIẪNG KHUNG CỨNG - BRACING FOR PRIMARY FRAME (TẠO KHUNG CỨNG)

Bao gồm hệ giằng mái (kèo), giằng tường (cột) để chịu tải trọng dọc nhà do gió hoặc cầu trục hoặc lực tác động truyền dẫn dọc nhà gây ra và để truyền xuống móng nhà.

Hệ giằng được thiết kế thông thường dùng cáp hoặc giằng thanh rod, hoặc giằng bằng thanh thép góc L, 2L

Riêng hệ giằng cột nhà, trong một số trường hợp, cần không gian đi lại, sẽ thay thế dùng giằng khung cổng bằng thép cột, kèo H (portal frame)

HỆ GIẪNG XÀ GỖ MÁI/ XÀ GỖ TƯỜNG

Là hệ giằng cho kết cấu phụ kết cấu (brace for secondary frame). hệ giằng này được tạo ra để tạo các điểm giằng trên thanh xà gỗ mái/xà gỗ tường để tăng cường điểm giằng, giảm chiều dài tính toán của thanh xà gỗ và tạo sự cứng cáp liên kết giữa các xà gỗ lại với nhau

Thông thường hệ giằng xà gỗ được thiết kế thông dụng là dùng thanh rod M12 mạ kẽm điện phân (sag rod electro galv) hoặc dùng hệ tráp/Sag Arrestor (2 thanh L bất chéo) hoặc dùng hệ thanh U

THANH GIẪNG CÁNH DƯỚI KÈO (FLANGE STAY/FLANGE BRACE)

Hệ thanh giằng cánh dưới kèo là hệ thanh chống cánh kèo được liên kết giữa xà gỗ mái vào cánh dưới của kèo chính hoặc liên kết giữa xà gỗ tường vào cánh trong của cột chính.

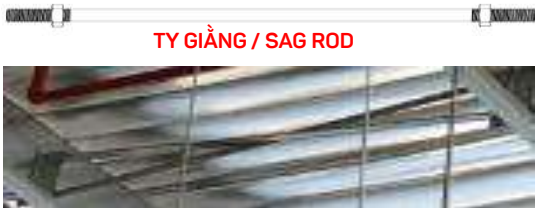
Mục đích của hệ thanh chống kèo/cột này là dùng để chống lật kèo/cột, thông thường thiết kế sử dụng thép góc L, V(sơn theo màu kèo) hoặc là dầm L,V,U từ phôi xà gỗ



CÁP GIẪNG



THANH GIẪNG CHÉO 2L



TY GIẪNG / SAG ROD



TRÁP GIẪNG/SAG ARRESTOR

GIẪNG CỔNG/PORTAL FRAME



ROD GIẪNG CHÉO



3.1c. NHÀ THÉP TIỀN CHẾ - PHỤ KIỆN LIÊN KẾT



BU LÔNG NEO

Bulong neo / móng được thiết kế để neo vào kết cấu móng. Thông thường hình dạng của bulong neo sẽ là dạng I, L, J

Theo các cấp bền như 4.6 – 5.6 – 6.6. Mạ kẽm bằng phương pháp nhúng nóng hoặc điện phân



BU LÔNG THƯỜNG

Bulong liên kết cho kết cấu phụ (Secondary Frame): Bulong grade 4.6 hoặc tương đương, theo hệ DIN hoặc hệ ASTM: Bulong mạ kẽm. Dùng cho liên kết xà gỗ và các hạng mục phụ tương tự



BU LÔNG CƯỜNG ĐỘ CAO

Bulong liên kết cho Kết cấu chính (Primary Frame)

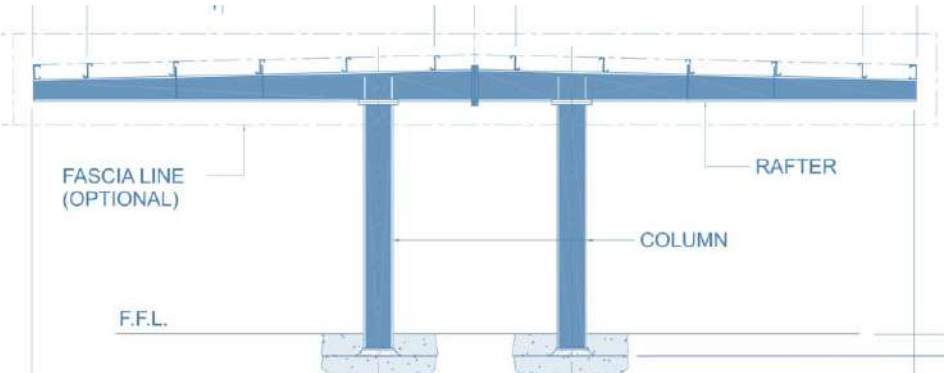
Bulong cường độ cao, chuẩn là mạ kẽm điện phân, hoặc phương án lựa chọn là mạ kẽm nhúng nóng hoặc bu lông đen.

Cấp bền chuẩn thiết kế là Grade 8.8, trừ một số trường hợp đặc biệt yêu cầu thiết kế dùng grade 10.9, hoặc S10T, F10T hoặc bu lông đứt đuôi (Torcon Bolt)

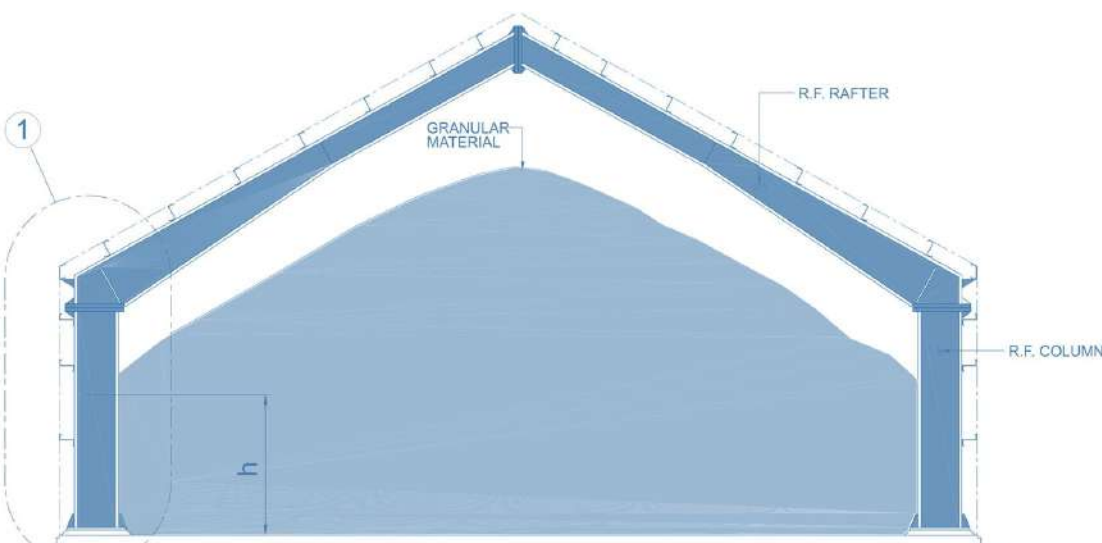


3.1d. NHÀ THÉP TIỀN CHẾ - HỆ KHUNG ĐẶC THÙ

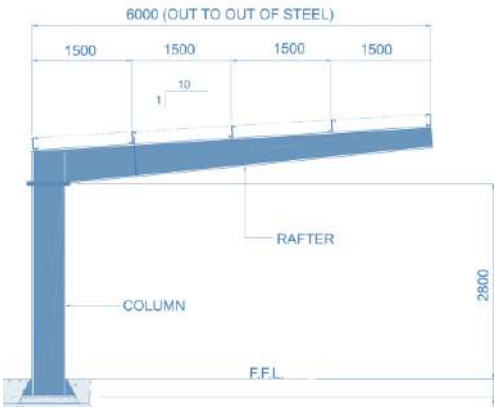
3.1d. NHÀ THÉP TIỀN CHẾ - HỆ KHUNG ĐẶC THÙ



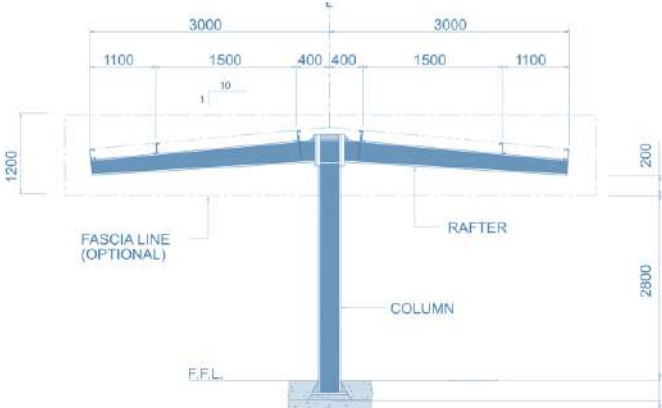
TRẠM XÃNG 2 CỘT GIỮA



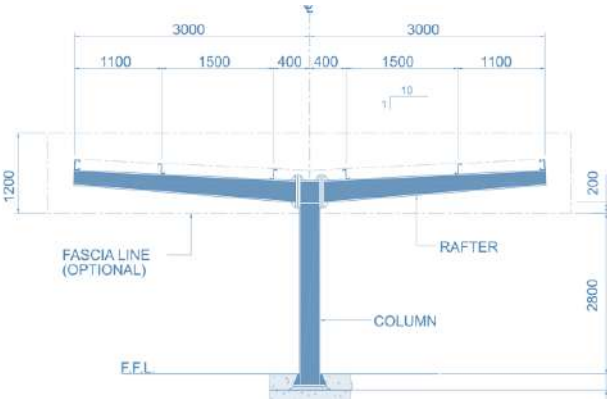
NHÀ KHO BULK (MÁI ĐỘ DỐC CAO)



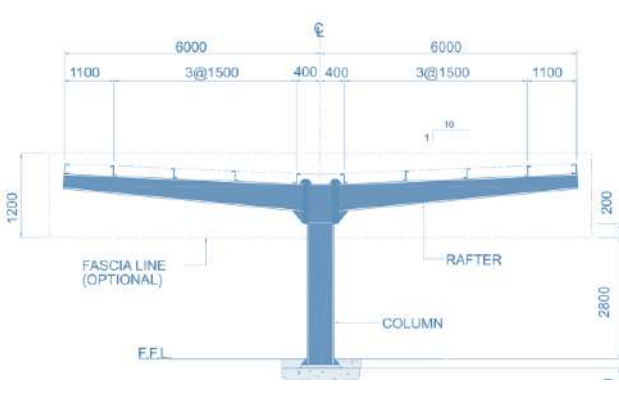
NHÀ XE HÌNH CON BÁO (CHEETAH)



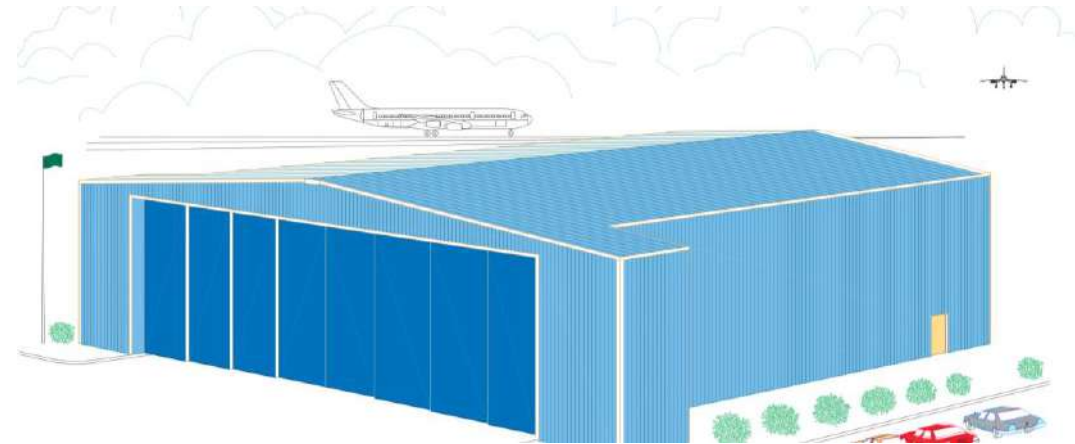
NHÀ XE HÌNH CON CHIM ƯNG (FALCON)



NHÀ XE HÌNH CON BƯỚM 1 (BUTTERFLY)



NHÀ XE HÌNH CON BƯỚM 2 (BUTTERFLY)



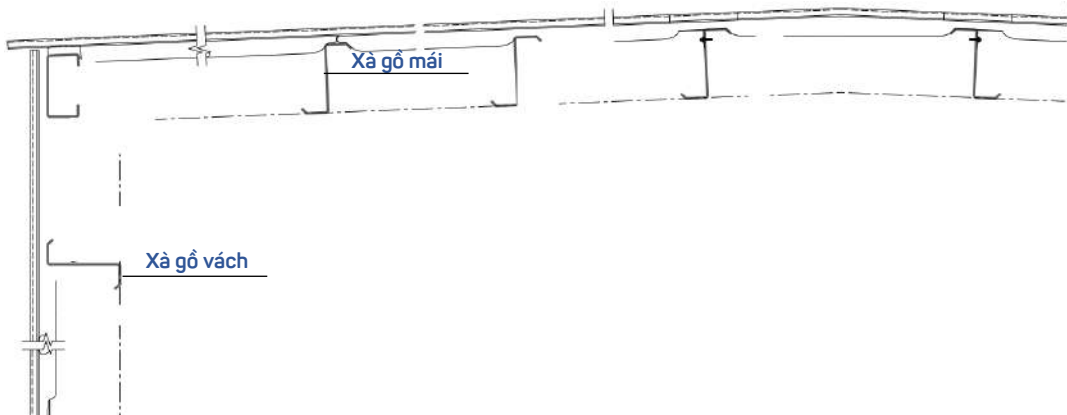
HANGAR (NHÀ BẢO TRÌ MÁY BAY)

3.1e. NHÀ THÉP TIỀN CHẾ - HỆ XÀ GỖ, CÁN HÌNH NGUỘI (COLD FORM)

Lucky Steel thiết kế, sản xuất và cung cấp các loại xà gỗ phổ biến trên thị trường từ chủng vật tư đến hình dáng. Thông dụng nhất là dạng C và Z

Tùy vào các điều kiện khác nhau như tải trọng, kiến trúc của công trình để lựa chọn đúng dạng xà gỗ.

Xà gỗ được sử dụng dựa vào khả năng chịu lực (Cường độ F_y của xà gỗ G345/G450, chiều dày, kích thước) và khả năng chống ăn mòn (Mạ kẽm Zinc Z80, Z100, Z120, Z150, Z180, Z200, Z275, Z350)



XÀ GỖ Z : CHIỀU DÀY THÔNG DỤNG (MM) 1.5, 1.7, 1.9, 2.0, 2.4, 2.5, 2X1.5, 2X1.7, 2X2.0

THÔNG SỐ	HÌNH ẢNH KỸ THUẬT	HÌNH ẢNH MINH HỌA	HÌNH ẢNH THỰC TẾ
Z150			
Z200			
Z250			
Z300			

XÀ GỖ C : CHIỀU DÀY THÔNG DỤNG (MM) 1.5, 1.7, 1.9, 2.0, 2.4, 2.5, 3.0

THÔNG SỐ	HÌNH ẢNH KỸ THUẬT	HÌNH ẢNH MINH HỌA	HÌNH ẢNH THỰC TẾ
C150			
C200			
C250			

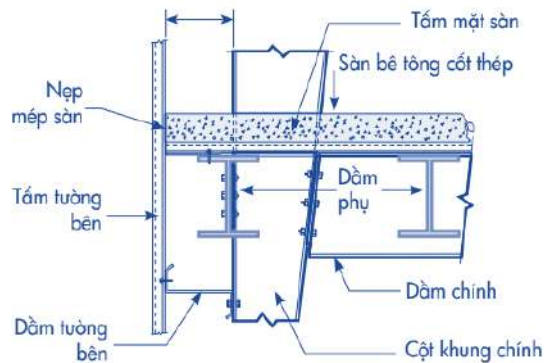
3.1e. NHÀ THÉP TIỀN CHẾ - HỆ SÀN LỬNG KẾT CẤU THÉP TIỀN CHẾ (MEZZANINE), BAO GỒM TẤM DECKING

Sàn lửng làm bằng kết cấu thép tiền chế, ưu tiên vượt trội là vượt được nhịp lớn, thi công rất nhanh và chi phí kinh tế.

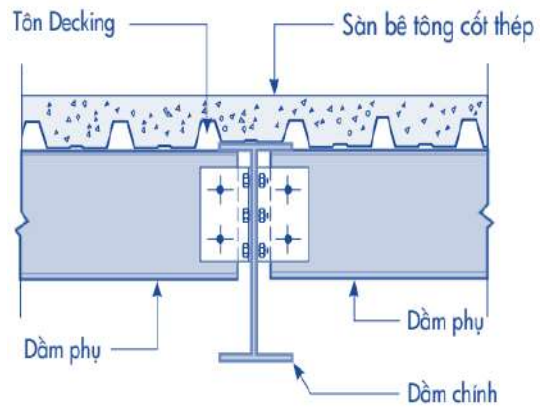
Hệ KCT chịu lực gồm cột sàn lửng (MC), Dầm chính (MB), Dầm phụ (MJ) để đỡ cho hệ sàn. Thông thường sàn lửng KCT tiền chế được thiết kế cho 3 loại chính gồm :

- Sàn bê tông cốt thép trên nền tấm decking
- Sàn checker plate
- Sàn grating kẽm

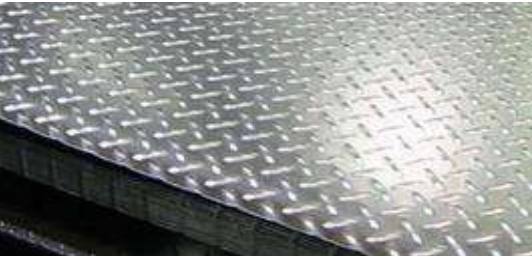
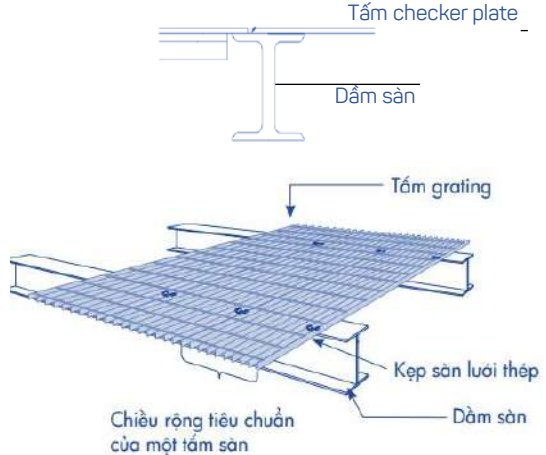
DẦM CHÍNH



DẦM PHỤ



SÀN CHECKER PLATE & SÀN GRATING



3.1f. NHÀ THÉP TIỀN CHẾ - HỆ MẶT DỰNG

MẶT DỰNG TƯỜNG BÊN

Dựa vào nhu cầu thẩm mỹ kiến trúc của khách hàng, Lucky Steel sẽ đưa ra phương án thiết kế, thi công cho phần mặt dựng của công trình

Lucky Steel xin cung cấp một số thông số thiết kế, hình dáng của mặt dựng phổ biến trên thị trường như sau

LOẠI	ẢNH KỸ THUẬT	ẢNH MINH HỌA
Vượt mái		
Nhô ra		
Nối đuôi mái		
Cong hai đầu trên dưới		

Ngoài những thông số tiêu chuẩn do Lucky Steel Buildings cung cấp, chúng tôi có thể tương tác và tư vấn để đáp ứng được với những dạng thông số khác theo nhu cầu của khách hàng

3.1f. NHÀ THÉP TIỀN CHẾ - HỆ MÁI ĐÓN

MÁI ĐÓN / CANOPY

Canopy là hệ thống mái nhỏ đặt ở tường bên hoặc đầu hồi nhằm tạo bóng mát, che khoảng khu vực bên dưới khỏi tác động thời tiết

Canopy thường đặt ở các vị trí cửa như cửa đi, cửa thoát hiểm, cửa cuốn...

Lucky Steel xin cung cấp một số thông số thiết kế, hình dáng của canopy phổ biến trên thị trường như sau

LOẠI	ẢNH KỸ THUẬT	ẢNH MINH HỌA
Có che mặt dưới (with soffit)		
Không che mặt dưới (without soffit)		
Nối đuôi mái		

Ngoài những thông số tiêu chuẩn do Lucky Steel Buildings cung cấp, chúng tôi có thể tương tác và tư vấn để đáp ứng được với những dạng thông số khác theo nhu cầu của khách hàng

3.1g. NHÀ THÉP TIỀN CHẾ - HỆ BAO CHE HOÀN THIỆN

Với đội ngũ kinh nghiệm trên 20 năm trong ngành kết cấu thép tiền chế, chúng tôi mong muốn được tư vấn và chọn lựa giải pháp bao che ưu việt cho chức năng, giá thành cho từng loại sản phẩm cho từng loại đặc thù của công năng sử dụng và cho từng dự án, vị trí đặc thù của vị trí địa lý, thời tiết.

Bảng sau đây là một số profile chuẩn bao che

TÔN BAO CHE & TÔN TRẢI SÀN

THÔNG SỐ	ẢNH KỸ THUẬT	ẢNH MINH HỌA
Tôn 5 sóng vuông		
Tôn 9 sóng vuông		
Tôn Seamlock		
Tôn Kliplock		
Tôn trải sàn		

Ngoài những thông số tiêu chuẩn do Lucky Steel Buildings cung cấp, chúng tôi có thể tương tác và tư vấn để đáp ứng được với những dạng thông số khác theo nhu cầu của khách hàng

3.1g. NHÀ THÉP TIỀN CHẾ - HỆ BAO CHE HOÀN THIỆN

DIỂM

THÔNG SỐ	ẢNH KỸ THUẬT	ẢNH MINH HỌA
Điểm úp nóc		
Điểm đầu hồi		
Điểm đỉnh mặt dựng		
Điểm chân nóc gió		
Điểm chân tường		
Điểm góc		

Ngoài những thông số tiêu chuẩn do Lucky Steel Buildings cung cấp, chúng tôi có thể tương tác và tư vấn để đáp ứng được với những dạng thông số khác theo nhu cầu của khách hàng

3.1g. NHÀ THÉP TIỀN CHẾ - SẢN PHẨM PHỤ KIỆN HOÀN THIỆN KHÁC



TÔN SÁNG MÁI

Với các dạng tôn đa dạng tương ứng với dạng tôn mái. Điển hình như dạng sóng, kliplock, seamlock, 5 sóng...



TÔN SÁNG VÁCH

Với các dạng tôn đa dạng tương ứng với dạng tôn vách. Thông dụng nhất như dạng sóng. Có thể bố trí theo phương ngang hoặc đứng



LAM GIÓ

Giúp nhà xưởng thông thoáng tự nhiên. Đa dạng và vật liệu như thép mạ kẽm, sơn tĩnh điện hoặc nhôm



CÁCH NHIỆT

Cung cấp nhiều loại giải pháp cách nhiệt cho nhà xưởng như cách nhiệt túi khí, bông thủy tinh, rockwool. Liên kết với nhiều đơn vị cung cấp uy tín



3.1g. NHÀ THÉP TIỀN CHẾ - SẢN PHẨM PHỤ KIỆN HOÀN THIỆN KHÁC



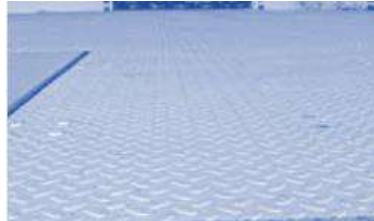
CẦU THANG



THANG LỒNG



LƯỚI CHẮN CHIM / CÔN TRÙNG



TẤM SÀN CHỐNG TRƯỢT

HỆ THOÁT NƯỚC

LOẠI	ẢNH KỸ THUẬT	ẢNH MINH HỌA
Máng xối biên		
Máng xối giữa		
Ống xối kim loại		

Kích thước trong bảng trên là tham khảo, Lucky Steel Buildings cung cấp nhiều loại chiều dày, kích thước phù hợp với nhu cầu của khách hàng

3.1h. NHÀ THÉP TIỀN CHẾ - HỆ CẦU TRỤC

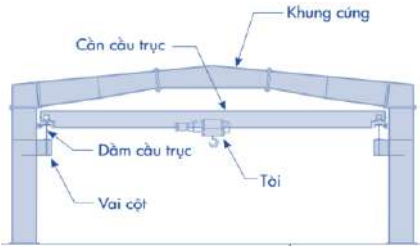
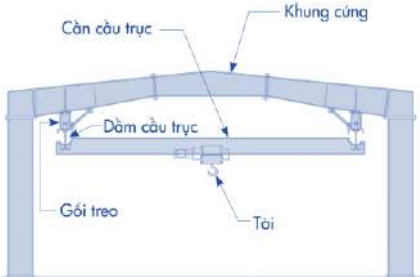
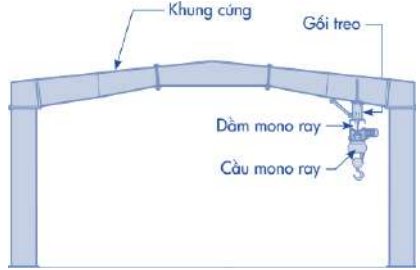
Kết cấu thép tiền chế được phân chia 3 dạng sản phẩm chính.

- * Dạng sản phẩm 1: Nhà thép tiền chế (nhà xưởng, nhà thấp tầng, bao gồm hệ bao che) là dạng sản phẩm thông dụng nhất, như đã trình bày bên trên. Dạng này còn có thêm tùy chọn là hệ dầm cầu trục.
- Dạng sản phẩm 2: Kết cấu thép phục vụ nhà cao tầng: bao gồm hệ tầng hầm king post, hệ shoring
- * Dạng sản phẩm 3: Kết cấu thép đặc thù cho các loại công trình thi công hệ pipe rack, hệ conveyor, hệ giàn đỡ thiết bị M&E supportor, dầm cầu vượt nhịp...

HỆ DẦM CẦU TRỤC (DẠNG SẢN PHẨM 1)

Lucky Steel gia công và cung cấp các thiết bị cầu trục điện đa dạng về hình dáng, kích thước và tải trọng

Bảng dưới đây là một số dạng cầu trục thông dụng

TÊN HỆ	ẢNH KỸ THUẬT	ẢNH MINH HỌA
Cầu trục chạy trên		
Cầu trục treo dưới		
Cầu trục chạy trên ray		

3.2a. HỆ KẾT CẤU THÉP PHỤC VỤ NHÀ CAO TẦNG (DẠNG SẢN PHẨM 2)

Dạng sản phẩm này có đặc trưng chung là cấu kiện thép lớn, dày và không có sơn. Các sản phẩm thông dụng như là kingpost, hệ shoring, cốt cứng, cốt thép dầm chuyển

	
KING POST	HỆ SHORING
	
CỐT CỨNG	DẦM UC

3.2b. HỆ KẾT CẤU THÉP ĐẶC THÙ (DẠNG SẢN PHẨM 3)

Đây là dạng sản phẩm kết cấu thép đặc thù của các loại công trình thi công hệ pipe rack, hệ conveyor, hệ giàn đỡ thiết bị M&E supportor, dầm cầu vượt nhịp...

	
DẦM CẦU	HỆ M&E SUPPORT
	
HỆ BĂNG CHUYỂN (CONVEYOR)	HỆ PIPERACK

NĂNG LỰC TÓM LƯỢC

LỰA CHỌN LUCKY STEEL BUILDINGS, TẠI SAO?

LUCKY STEEL CÓ EKIP ĐỘI NGŨ GIÀU KINH NGHIỆM,
CAM KẾT MANG LẠI GIÁ TRỊ THẬT

**“CHỊU TRÁCH NHIỆM TRỌN GÓI
"SINGLE RESPONSIBILITY “**

- TƯ VẤN THIẾT KẾ GIẢI PHÁP TỪ ĐẦU
- THIẾT KẾ KẾT CẤU THEO CHUẨN CODE
- THIẾT KẾ CHI TIẾT SHOP 3D
- SẢN XUẤT, KIỂM SOÁT CHẤT LƯỢNG
- VẬN CHUYỂN
- LẮP DỰNG
- BẢO HÀNH

LINH HOẠT, PHẢN ỨNG NHANH

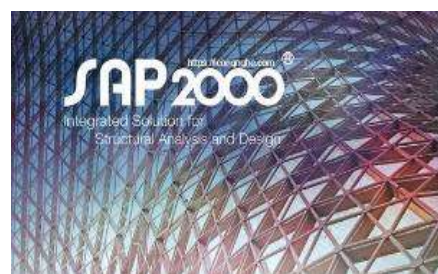
HƯỚNG VỀ GIẢI PHÁP

- + THIẾT KẾ TỐI ƯU, ĐỒNG BỘ HỒ SƠ
- + VẬT TƯ UY TÍN, NGUỒN GỐC XUẤT XỨ RÕ RÀNG
- + SẢN XUẤT HIỆU QUẢ, CHẤT LƯỢNG
- + KIỂM SOÁT SẢN XUẤT TỪNG KHÂU CHẶT CHẼ
BẰNG QUY TRÌNH CHUẨN
- + GIẢI PHÁP VẬN CHUYỂN LINH HOẠT, NHỊP NHÀNG
PHỤC VỤ CÔNG TÁC LẮP DỰNG
- + QUẢN LÝ CHUYÊN NGHIỆP, LINH HOẠT
- + THI CÔNG LẮP DỰNG AN TOÀN, CHẤT LƯỢNG

4.1. THIẾT KẾ TỐI ƯU – ĐỒNG BỘ HỒ SƠ

PHẦN MỀM THIẾT KẾ SỬ DỤNG

- 1 Thiết kế kết cấu: STAAD PRO, SAP



- 2 Thiết kế kết cấu thép cán nguội: CFS



- 3 Thiết kế Shop Drawing: REVIT, TEKLA 21

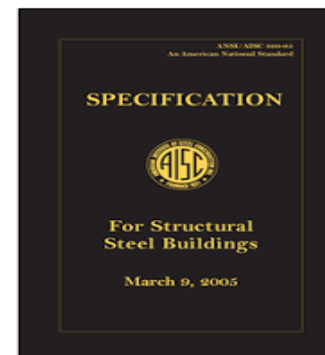


- 4 Triển khai bản vẽ trình duyệt và các loại bản vẽ kỹ thuật khác: AUTOCAD



4.1. THIẾT KẾ TỐI ƯU – ĐỒNG BỘ HỒ SƠ

TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ SỬ DỤNG



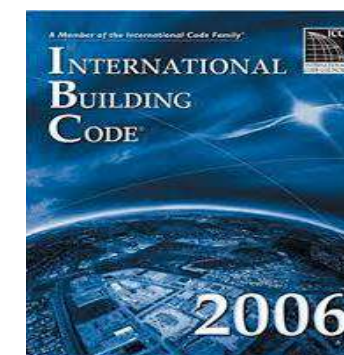
AISC – VIỆN KẾT CẤU MỸ
Tham khảo kỹ thuật thiết kế theo ứng suất cho phép



ASCE - HIỆP HỘI KỸ SƯ DÂN DỤNG MỸ
Tải trọng thiết kế tối thiểu về nhà thép tiền chế và kết cấu thép



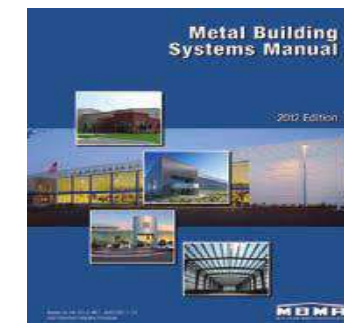
AISI – VIỆN NGHIÊN CỨU SẮT THÉP HOA KỲ
Tham khảo kỹ thuật thiết kế thép cán nguội



IBC - Tham khảo tiêu chuẩn áp dụng tải trọng



AWS – TIÊU CHUẨN ĐƯỜNG HÀN
Quy phạm về đường hàn kết cấu thép



MBMA - Sổ tay nhà thép thấp tầng Low Rise Building System Manual

4.1. THIẾT KẾ TỐI ƯU – ĐỒNG BỘ HỒ SƠ

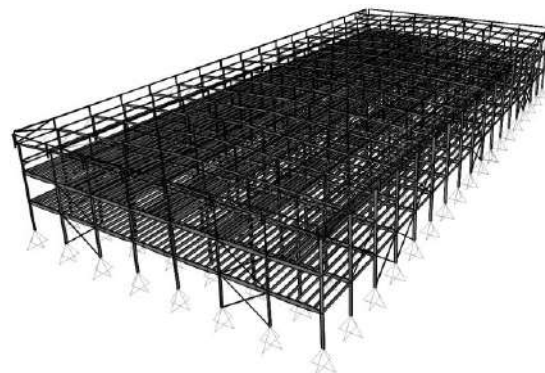
1. NHẬN THÔNG TIN, BẢN VẼ ĐỀ XUẤT

Từ những thông tin sơ khởi ban đầu như kiến trúc, tải trọng, chức năng... đội ngũ kỹ sư thiết kế kết cấu cùng tham vấn, đưa ra giải pháp cho quý đối tác tối ưu về khối lượng và chi phí đầu tư



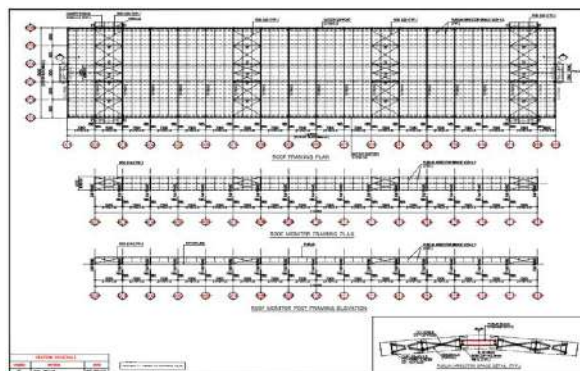
2. THIẾT KẾ KẾT CẤU

Đội ngũ kỹ sư giàu kinh nghiệm xem xét và đưa ra giải pháp thiết kế kết cấu tối ưu về khối lượng, chi phí mà vẫn đảm bảo công năng sử dụng, an toàn theo tiêu chuẩn thiết kế đã yêu cầu



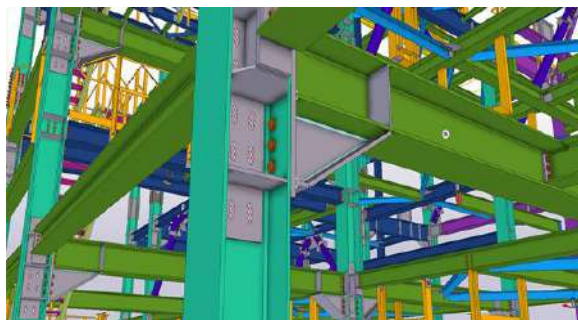
3. TRÌNH BẢN VẼ PHÊ DUYỆT

Từ thiết kế kết cấu, triển khai chi tiết bộ bản vẽ phê duyệt và cùng nhau với khách hàng, đối tác xem xét trao đổi, tư vấn khách hàng định hình được sản phẩm trong tương lai sau khi thi công để khách hàng xem xét cho ý kiến và phê duyệt



4. DỰNG MÔ HÌNH 3D TEKLA

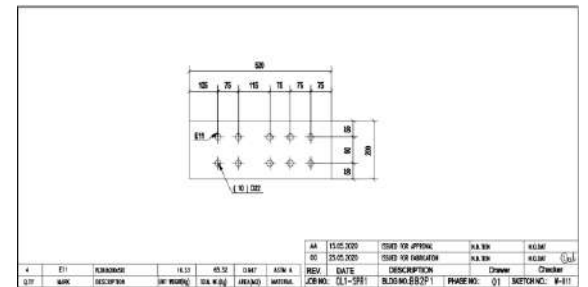
Từ bản vẽ phê duyệt của khách hàng, chúng tôi sẽ điều chỉnh bản thuyết minh tính toán phù hợp. Sau đó, chúng tôi sẽ tiến hành dựng module 3D, kiểm tra chéo một lần nữa với các thông tin đầu vào để đảm bảo mô hình 3D đã chuẩn trước khi trích xuất bản vẽ sản xuất.



4.1. THIẾT KẾ TỐI ƯU – ĐỒNG BỘ HỒ SƠ

5. BẢN VẼ SẢN XUẤT

Từ module 3D của Tekla, kỹ sư shop drawing sẽ trích xuất bản vẽ sản xuất cho từng cấu kiện và đưa lên hệ thống để làm đầu vào cho khâu sản xuất.



4.2. VẬT TƯ UY TÍN

ĐA DẠNG VỀ CHỦNG LOẠI

THƯƠNG HIỆU UY TÍN

CHỨNG CHỈ NGUỒN GỐC RÕ RÀNG

ĐÁP ỨNG ĐƯỢC NHIỀU TIÊU CHUẨN

4.2. VẬT TƯ UY TÍN – CHUẨN THÔNG DỤNG

Vật tư đầu vào đúng yêu cầu kỹ thuật và có nguồn gốc xuất xứ rõ ràng
Sau đây là bảng vật tư chuẩn dùng cho thiết kế của Lucky Steel, trừ khi có yêu cầu nào khác z

LOẠI THÉP	MÁC THÉP/ TIÊU CHUẨN	CƯỜNG ĐỘ CHẤY Fy	CƯỜNG ĐỘ KÉO ĐÚT Fu
Thép tấm	SS400, Q235, ASTM A36 SM490, Q345, ASTM A572 Gr. 50	Fy = 235 Mpa Fy = 345 Mpa	Fu = 400 Mpa Fu = 450 Mpa
Thép hình	SS400, ASTM 36	Fy = 235 Mpa	Fu = 400 Mpa
Thép cán nguội	JIS G3112, ASTM G340/G450	Fy = 340 Mpa Fy = 450 Mpa	Fu = 450 Mpa
Giằng rod / thép góc L	SS400, ASTM A36	Fy = 235 Mpa	Fu = 400 Mpa
Giằng cáp	EN, GB, JIS		Fu = 1470 Mpa
Bu lông neo	SS400, ASTM A36 – cấp 4.6 (hoặc tương đương)	Fy = 235 Mpa	Fu = 400 Mpa
Bu lông cường độ cao	A325, DIN cấp 8.8 (hoặc tương đương)		Fu = [710 – 830] Mpa
Bu lông thường	A307, DIN cấp 4.6 (hoặc tương đương)		Fu = 400 Mpa
Tôn	G300/G350/550	Fy = 300 Mpa Fy = 350 Mpa Fy = 550 Mpa	

ASTM: American Society for Testing & Material – Hiệp hội vật liệu và thí nghiệm Hoa Kỳ

JIS: Japanese Industrial Standards – Tiêu chuẩn công nghiệp Nhật Bản

EN: Europe Standard – Tiêu chuẩn Châu Âu

GB: Chinese Standards – Tiêu chuẩn Trung Quốc

TCVN: Tiêu Chuẩn Việt Nam

Ngoài những mác thép thông dụng do Lucky Steel Buildings cung cấp, tùy thuộc vào nhu cầu cũng như khối lượng dự án chúng tôi có thể đáp ứng cho những mác thép khác với bảng trên

4.3. SẢN XUẤT HIỆU QUẢ, CHẤT LƯỢNG

NHÀ MÁY MỚI, TINH GỌN

QUY HOẠCH MẶT BẰNG THÔNG MINH

CÔNG NHÂN TAY NGHỀ CAO

MÁY MÓC THIẾT BỊ HIỆN ĐẠI



KCN MỸ PHƯỚC 3, BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG
(CÁCH TP.HCM ~ 50KM)

4.3. SẢN XUẤT HIỆU QUẢ, CHẤT LƯỢNG

DIỆN TÍCH XƯỞNG: 12,000M²

CÔNG SUẤT: 12,000 TẤN / NĂM

HOẠT ĐỘNG SẢN XUẤT: 2012



4.3. SẢN XUẤT HIỆU QUẢ, CHẤT LƯỢNG

Nhà máy sản xuất kết cấu thép đặt tại KCN Mỹ Phước 3, tỉnh Bình Dương với khu vực địa phương có lực lượng lao động tay nghề cao và giao thông thuận tiện.
Vị trí địa lý cách sân bay, cách cảng quốc tế hơn 1 giờ di chuyển xe.
Công suất nhà máy: 1,000 Tấn/Tháng
Hệ thống máy móc hiện đại, sắp xếp gọn gàng, sạch sẽ



4.3. SẢN XUẤT HIỆU QUẢ, CHẤT LƯỢNG



KHU VỰC SƠN, TẬP KẾT SẢN PHẨM RỘNG RÃI



MẶT BẰNG BỐ TRÍ KHU VỰC SẢN XUẤT THÔNG MINH

4.3. SẢN XUẤT HIỆU QUẢ, CHẤT LƯỢNG



BÀI TẬP KẾT VẬT TƯ THÉP



MÁY NẤN DẦM



KHU VỰC CẮT THÉP

4.3. SẢN XUẤT HIỆU QUẢ, CHẤT LƯỢNG



MÁY PHUN BI LÀM SẠCH BỀ MẶT



MÁY HÀN TỰ ĐỘNG



MÁY HÀN TỰ ĐỘNG



4.4. KIỂM SOÁT SẢN XUẤT TỪNG KHÂU CHẶT CHẼ BẰNG QUY TRÌNH CHUẨN

QUẢN LÝ NGHIÊM NGẶT BẰNG QUY TRÌNH

KIỂM TRA TỪNG KHÂU CHUYỂN TIẾP

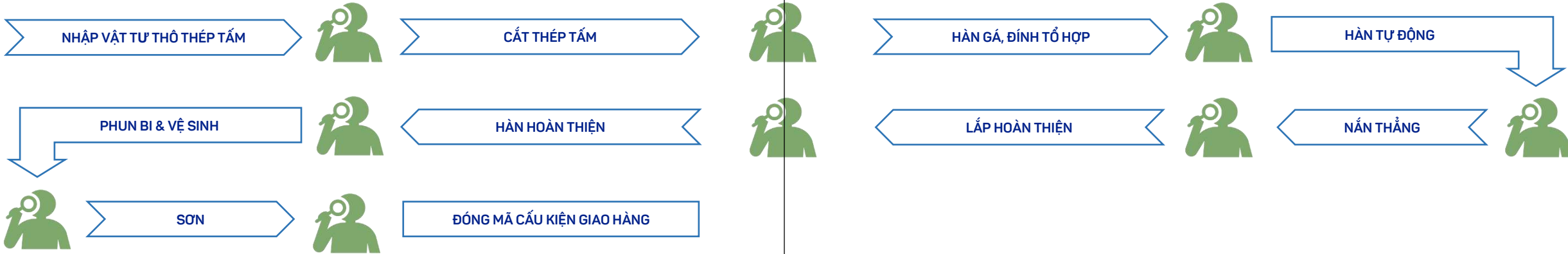
THIẾT BỊ, MÁY MÓC KIỂM TRA CHẤT LƯỢNG

Chất lượng sản phẩm phụ thuộc vào người làm trực tiếp, chỉ một phần nhỏ là từ QC kiểm tra ngẫu nhiên. Mỗi một khâu chịu trách nhiệm trực tiếp cho khâu tiếp theo

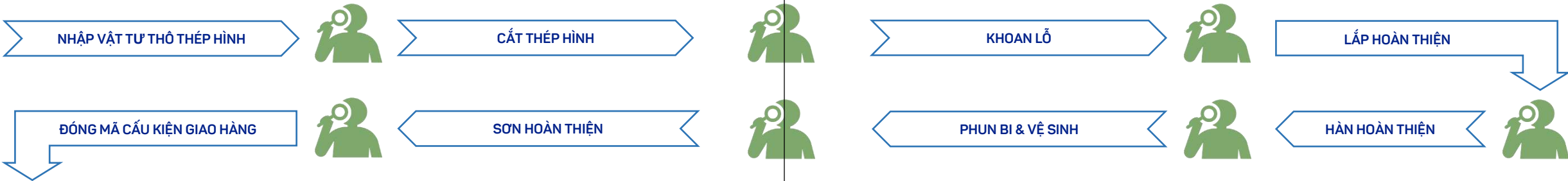
4.4. KIỂM SOÁT SẢN XUẤT TỪNG KHÂU CHẶT CHẼ BẰNG QUY TRÌNH CHUẨN

Ưu điểm vượt bật: QC tại mỗi công đoạn
Người làm cũng là QC cho sản phẩm của chính mình, của chính công đoạn của mình.

QUI TRÌNH SẢN XUẤT VÀ KIỂM TRA CẤU KIỆN TỔ HỢP



QUI TRÌNH SẢN XUẤT VÀ KIỂM TRA CẤU KIỆN THÉP HÌNH



4.5. GIẢI PHÁP VẬN CHUYỂN LINH HOẠT, NHỊP NHÀNG PHỤC VỤ CÔNG TÁC LẮP DỰNG

ĐỘI VẬN CHUYỂN ĐA DẠNG HÌNH THỨC

SẮP XẾP BỐC/ DỠ HÀNG HÓA BÀI BẢN

KHẢ NĂNG VẬN CHUYỂN NỘI ĐỊA VÀ QUỐC TẾ

HÀNG HÓA ĐẢM BẢO TRONG QUÁ TRÌNH VẬN CHUYỂN

VẬN CHUYỂN CÓ KẾ HOẠCH PHỐI HỢP TỪ BẢN VẼ THI CÔNG TỪNG GIAI ĐOẠN





4.6. QUẢN LÝ CHUYÊN NGHIỆP, LINH HOẠT

ĐỘI NGŨ KỸ SƯ RẤT GIÀU KINH NGHIỆM, AM
HIỂU TỐT TỪNG CÔNG ĐOẠN RIÊNG BIỆT

THEO DÕI VÀ KIỂM SOÁT XUYỀN SUỐT TỪ GIAI
ĐOẠN THIẾT KẾ ĐẾN KHI BÀN GIAO

KHẢ NĂNG PHỐI HỢP TỐT, LINH HOẠT GIỮA
KHÁCH HÀNG VÀ BAN THI CÔNG

TRẢI NGHIỆM TỪ NHIỀU DỰ ÁN LỚN, PHỨC TẠP
TRƯỚC ĐÂY

CÁCH LÀM PHỐI HỢP, HỖ TRỢ
LUÔN NGHĨ VỀ GIẢI PHÁP

4.7. LẮP DỰNG AN TOÀN, CHẤT LƯỢNG, TIẾN ĐỘ

KỸ SƯ GIÁM SÁT NHIỀU NĂM KINH NGHIỆM

TIẾN ĐỘ ĐẢM BẢO

KẾ HOẠCH LẮP DỰNG CỤ THỂ

BIỆN PHÁP AN TOÀN LUÔN ÁP DỤNG

4.7. LẮP DỰNG AN TOÀN, NHANH CHÓNG

Lucky Steel sở hữu đội kỹ sư thi công có năng lực không chỉ trong số năm kinh nghiệm mà còn về máy móc, thiết bị thi công. Lucky Steel đảm bảo sự hài lòng của quý đối tác khi sử dụng dịch vụ lắp dựng

ĐẢM BẢO TIẾN ĐỘ

Đội ngũ kỹ sư bám sát hiện trường và năng lực thiết bị đa dạng giúp đảm bảo tiến độ thực thi theo như kế hoạch

CHẤT LƯỢNG

Tuân thủ chặt chẽ các tiêu chuẩn xây dựng. Tối ưu hóa nhân lực, trí lực trong quá trình thi công, đảm bảo chất lượng



AN TOÀN, CHUYÊN NGHIỆP

Từng hạng mục, công tác có biện pháp an toàn tương ứng. Các thiết bị thi công được kiểm tra định kỳ, chặt chẽ

BẢO HÀNH

Sau khi thực hiện bàn giao đưa vào sử dụng Lucky Steel bảo hành vật tư thiết kế, mang sự an tâm cho quý đối tác





CHƯƠNG 5

DỰ ÁN TIÊU BIỂU

CÁC DỰ ÁN TIÊU BIỂU CỦA LUCKY STEEL BUILDINGS



DỰ ÁN: NHÀ MÁY DỆT KIM TEXHONG - GIAI ĐOẠN 1

Vị trí: Quảng Ninh, Việt Nam

Quy mô: 12,000M2

Thời gian thi công: Q1/2021

Phạm vi: Thiết Kế, Gia Công, Thi công lắp dựng



DỰ ÁN: NHÀ MÁY DỆT KIM TEXHONG - GIAI ĐOẠN 1

Vị trí: Quảng Ninh, Việt Nam

Quy mô: 12,000M2

Thời gian thi công: Q1/2021

Phạm vi: Thiết Kế, Gia Công, Thi công lắp dựng





DỰ ÁN: PERSTIMA (PHILIPPINES)

Vị trí: Batangas, Philippines
Quy mô: 700MT
Thời gian thi công: Q1/2021
Phạm vi: Gia công Kết cấu thép



DỰ ÁN: PERSTIMA (PHILIPPINES)

Vị trí: Batangas, Philippines
Quy mô: 700MT
Thời gian thi công: Q1/2021
Phạm vi: Gia công Kết cấu thép





DỰ ÁN: XƯỞNG DỆT BẮC GIANG - GIAI ĐOẠN 2

Vị trí: Quảng Ninh, Việt Nam

Quy mô: 14,000M2

Thời gian thi công: Q2/2021

Phạm vi: Thiết Kế, Gia Công, Thi công lắp dựng



DỰ ÁN: XƯỞNG DỆT BẮC GIANG - GIAI ĐOẠN 2

Vị trí: Quảng Ninh, Việt Nam

Quy mô: 14,000M2

Thời gian thi công: Q2/2021

Phạm vi: Thiết Kế, Gia Công, Thi công lắp dựng





DỰ ÁN: JSW MINGO (USA)

Vị trí: Ohio, USA

Quy mô: 130MT

Thời gian thi công: Q4/2020

Phạm vi: Gia công Kết cấu thép



DỰ ÁN: JSW MINGO (USA)

Vị trí: Ohio, USA

Quy mô: 130MT

Thời gian thi công: Q4/2020

Phạm vi: Gia công Kết cấu thép





DỰ ÁN: NHÀ MÁY SẢN XUẤT CAFE IGUACU VIỆT NAM - HỆ ĐỖ M&E

Vị trí: Bà Rịa - Vũng Tàu, Việt Nam

Quy mô: 1400M2

Thời gian thi công: Q1/2021

Phạm vi: Gia công Kết cấu thép



DỰ ÁN: NHÀ MÁY SẢN XUẤT CAFE IGUACU VIỆT NAM - HỆ ĐỖ M&E

Vị trí: Bà Rịa - Vũng Tàu, Việt Nam

Quy mô: 1400M2

Thời gian thi công: Q1/2021

Phạm vi: Gia công Kết cấu thép





DỰ ÁN: NHÀ MÁY SẢN XUẤT VÀ GIA CƯỜNG KÍNH CƯỜNG LỰC

Vị trí: Kiên Giang, Việt Nam

Quy mô: 6,000M2

Thời gian thi công: Q1/2020

Phạm vi: Thiết Kế, Gia Công, Thi công lắp dựng



DỰ ÁN: NHÀ MÁY SẢN XUẤT VÀ GIA CƯỜNG KÍNH CƯỜNG LỰC

Vị trí: Kiên Giang, Việt Nam

Quy mô: 6,000M2

Thời gian thi công: Q1/2020

Phạm vi: Thiết Kế, Gia Công, Thi công lắp dựng





DỰ ÁN: EREID REFERRAL CENTER BUILDINGS (PHILIPPINES)

Vị trí: Cotabato, Philippines
Quy mô: 300MT
Thời gian thi công: Q2/2021
Phạm vi: Gia công Kết cấu thép



DỰ ÁN: EREID REFERRAL CENTER BUILDINGS (PHILIPPINES)

Vị trí: Cotabato, Philippines
Quy mô: 300MT
Thời gian thi công: Q2/2021
Phạm vi: Gia công Kết cấu thép





DỰ ÁN: TRƯỜNG MẪU GIÁO HOA SEN

Vị trí: Kiên Giang, Việt Nam

Quy mô: 3,600M2

Thời gian thi công: Q2/2021

Phạm vi: Thiết Kế, Gia Công, Thi công lắp dựng



DỰ ÁN: TRƯỜNG MẪU GIÁO HOA SEN

Vị trí: Kiên Giang, Việt Nam

Quy mô: 3,600M2

Thời gian thi công: Q2/2021

Phạm vi: Thiết Kế, Gia Công, Thi công lắp dựng





DỰ ÁN: EDEN RESORT - KHU DU LỊCH CẨM THÁI

Vị trí: Bình Thuận, Việt Nam

Quy mô: 1050M2

Thời gian thi công: Q2/2021

Phạm vi: Thiết Kế, Gia Công, Thi công lắp dựng



DỰ ÁN: EDEN RESORT - KHU DU LỊCH CẨM THÁI

Vị trí: Bình Thuận, Việt Nam

Quy mô: 1050M2

Thời gian thi công: Q2/2021

Phạm vi: Thiết Kế, Gia Công, Thi công lắp dựng





DỰ ÁN: TAYTAY WAREHOUSE (PHILIPPINES)

Vị trí: Rizal, Philippines

Quy mô: 200MT

Thời gian thi công: Q2/2021

Phạm vi: Gia công Kết cấu thép



DỰ ÁN: TAYTAY WAREHOUSE (PHILIPPINES)

Vị trí: Rizal, Philippines

Quy mô: 200MT

Thời gian thi công: Q2/2021

Phạm vi: Gia công Kết cấu thép





Remark: Lv-0029- Lida Project
Network: 26 Th5, 2021 09:08:51 GMT+07:00

Remark: Lv-0029- Lida Project
Network: 24 Th5, 2021 09:15:06 GMT+07:00

DỰ ÁN: NHÀ XƯỞNG LIDA

Vị trí: Đồng Nai, Việt Nam

Quy mô: 6000M2

Thời gian thi công: Q2/2021

Phạm vi: Thiết Kế, Gia Công, Thi công lắp dựng



DỰ ÁN: NHÀ XƯỞNG LIDA

Vị trí: Đồng Nai, Việt Nam

Quy mô: 6000M2

Thời gian thi công: Q2/2021

Phạm vi: Thiết Kế, Gia Công, Thi công lắp dựng





DỰ ÁN: SURATHANI WAREHOUSE (THAILAND)

Vị trí: Surat Thani, Thái Lan
Quy mô: 700M2
Thời gian thi công: Q2/2021
Phạm vi: Gia công Kết cấu thép



DỰ ÁN: SURATHANI WAREHOUSE (THAILAND)

Vị trí: Surat Thani, Thái Lan
Quy mô: 700M2
Thời gian thi công: Q2/2021
Phạm vi: Gia công Kết cấu thép





DỰ ÁN: AK WAREHOUSE (GUAM-USA)

Vị trí: Guam, USA

Quy mô: 70MT

Thời gian thi công: Q2/2021

Phạm vi: Gia công Kết cấu thép



DỰ ÁN: AK WAREHOUSE (GUAM-USA)

Vị trí: Guam, USA

Quy mô: 70MT

Thời gian thi công: Q2/2021

Phạm vi: Gia công Kết cấu thép





DỰ ÁN: LAS TERRAZAS (PHILIPPINES)

Vị trí: Davao, Philippines
Quy mô: 100MT
Thời gian thi công: Q3/2021
Phạm vi: Gia công Kết cấu thép



DỰ ÁN: LAS TERRAZAS (PHILIPPINES)

Vị trí: Davao, Philippines
Quy mô: 100MT
Thời gian thi công: Q3/2021
Phạm vi: Gia công Kết cấu thép





DỰ ÁN: MOTOR POOL (PHILIPPINES)

Vị trí: Butuan City, Philippines

Quy mô: 100MT

Thời gian thi công: Q2/2021

Phạm vi: Gia công Kết cấu thép



DỰ ÁN: MOTOR POOL (PHILIPPINES)

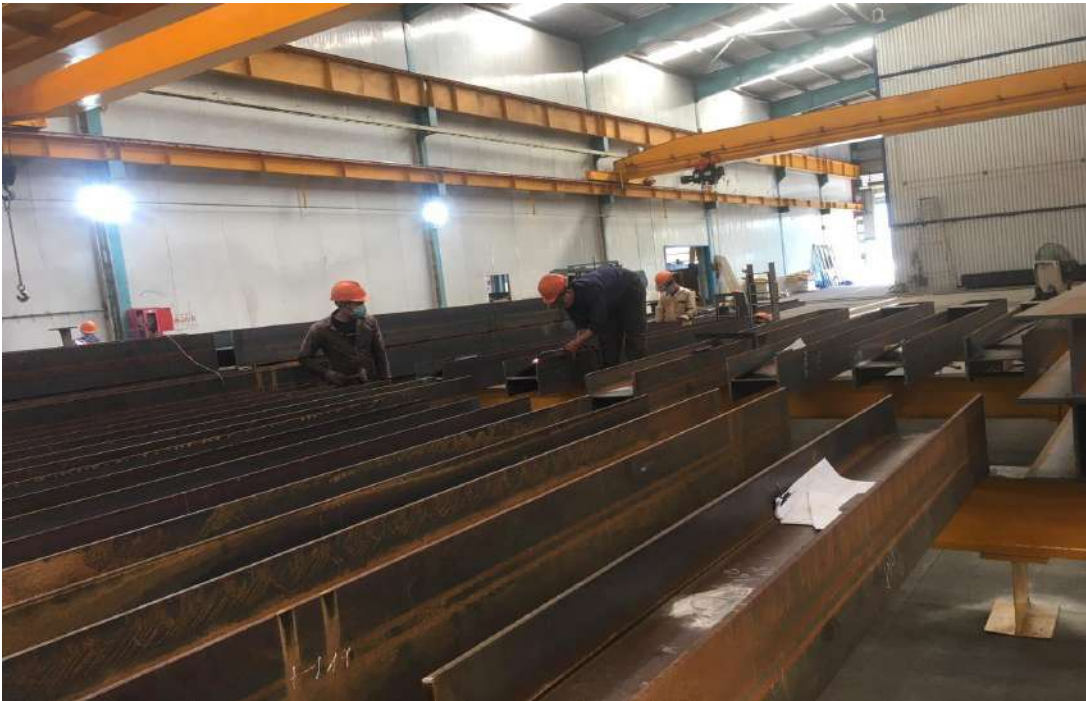
Vị trí: Butuan City, Philippines

Quy mô: 100MT

Thời gian thi công: Q2/2021

Phạm vi: Gia công Kết cấu thép





DỰ ÁN: SEVERSTAL (RUSSIA)

Vị trí: Cerepovec, Russia
Quy mô: 80MT
Thời gian thi công: Q3/2021
Phạm vi: Gia công Kết cấu thép



DỰ ÁN: SEVERSTAL (RUSSIA)

Vị trí: Cerepovec, Russia
Quy mô: 80MT
Thời gian thi công: Q3/2021
Phạm vi: Gia công Kết cấu thép





DỰ ÁN: BEDOK STEEL ROOF (SINGAPORE)

Vị trí: Bedok, Singapore

Quy mô: 50MT

Thời gian thi công: Q2/2021

Phạm vi: Gia công Kết cấu thép



DỰ ÁN: BEDOK STEEL ROOF (SINGAPORE)

Vị trí: Bedok, Singapore

Quy mô: 50MT

Thời gian thi công: Q2/2021

Phạm vi: Gia công Kết cấu thép





DỰ ÁN: NHÀ MÁY TÔN HOA SEN SÓNG THẦN

Vị trí: Bình Dương, Việt Nam

Quy mô: 50MT

Thời gian thi công: Q2/2021

Phạm vi: Gia công Kết cấu thép



DỰ ÁN: NHÀ MÁY TÔN HOA SEN SÓNG THẦN

Vị trí: Bình Dương, Việt Nam

Quy mô: 50MT

Thời gian thi công: Q2/2021

Phạm vi: Gia công Kết cấu thép





DỰ ÁN: MỞ RỘNG NHÀ MÁY SẢN XUẤT KÍNH CƯỜNG LỰC

Vị trí: Kiên Giang, Việt Nam

Quy mô: 4000M2

Thời gian thi công: Q1/2021

Phạm vi: Thiết Kế, Gia Công, Thi công lắp dựng



DỰ ÁN: MỞ RỘNG NHÀ MÁY SẢN XUẤT KÍNH CƯỜNG LỰC

Vị trí: Kiên Giang, Việt Nam

Quy mô: 4000M2

Thời gian thi công: Q1/2021

Phạm vi: Thiết Kế, Gia Công, Thi công lắp dựng





DỰ ÁN: KING POST PN

Vị trí: TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam

Quy mô: 50MT

Thời gian thi công: Q1/2021

Phạm vi: Gia công Kết cấu thép



DỰ ÁN: KING POST PN

Vị trí: TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam

Quy mô: 50MT

Thời gian thi công: Q1/2021

Phạm vi: Gia công Kết cấu thép





DỰ ÁN: PRIMO VIỆT NAM

Vị trí: Đồng Nai, Việt Nam

Quy mô: 2500M2

Thời gian thi công: Q4/2020

Phạm vi: Thiết Kế, Gia Công, Thi công lắp dựng



DỰ ÁN: PRIMO VIỆT NAM

Vị trí: Đồng Nai, Việt Nam

Quy mô: 2500M2

Thời gian thi công: Q4/2020

Phạm vi: Thiết Kế, Gia Công, Thi công lắp dựng





DỰ ÁN: THE NEW GYM

Vị trí: TPHCM, Việt Nam

Quy mô: 500M2

Thời gian thi công: Q4/2020

Phạm vi: Thiết Kế, Gia Công, Thi công lắp dựng



DỰ ÁN: THE NEW GYM

Vị trí: TPHCM, Việt Nam

Quy mô: 500M2

Thời gian thi công: Q4/2020

Phạm vi: Thiết Kế, Gia Công, Thi công lắp dựng





DỰ ÁN: KING BEER 85
Vị trí: TPHCM, Việt Nam
Quy mô: 700M2
Thời gian thi công: Q4/2020
Phạm vi: Thiết Kế, Gia Công, Thi công lắp dựng



DỰ ÁN: KING BEER 85
Vị trí: TPHCM, Việt Nam
Quy mô: 700M2
Thời gian thi công: Q4/2020
Phạm vi: Thiết Kế, Gia Công, Thi công lắp dựng





DỰ ÁN: ĐIỆN MẶT TRỜI MÁI NHÀ EASIN

Vị trí: Đắk Lak, Việt Nam

Quy mô: 2000M2

Thời gian thi công: Q4/2020

Phạm vi: Gia công Kết cấu thép



DỰ ÁN: ĐIỆN MẶT TRỜI MÁI NHÀ EASIN

Vị trí: Đắk Lak, Việt Nam

Quy mô: 2000M2

Thời gian thi công: Q4/2020

Phạm vi: Gia công Kết cấu thép





DỰ ÁN: BẢO TÀNG GẤU TEDDY - GRAND WORLD (TỰ HÀO LÀ MỘT PHẦN CỦA DỰ ÁN)

Vị trí: Phú Quốc, Việt Nam

Quy mô: 100MT

Thời gian thi công: Q3/2020

Phạm vi: Gia công Kết cấu thép



DỰ ÁN: BẢO TÀNG GẤU TEDDY - GRAND WORLD (TỰ HÀO LÀ MỘT PHẦN CỦA DỰ ÁN)

Vị trí: Phú Quốc, Việt Nam

Quy mô: 100MT

Thời gian thi công: Q3/2020

Phạm vi: Gia công Kết cấu thép

