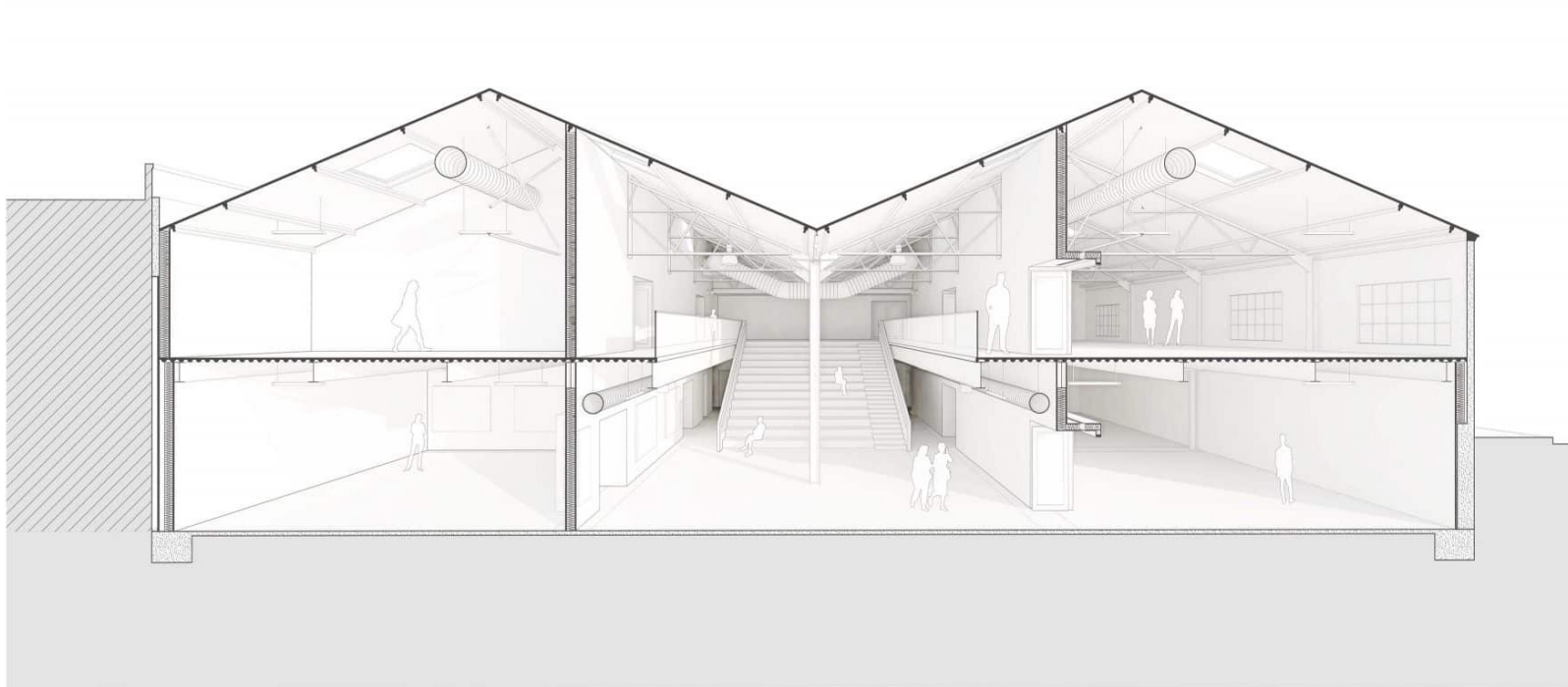


TRƯỜNG ĐẠI HỌC XÂY DỰNG
KHOA KIẾN TRÚC & QUY HOẠCH
BỘ MÔN KIẾN TRÚC CÔNG NGHIỆP



BÀI TẬP LỚN
- KIẾN TRÚC CÔNG NGHIỆP 2 -
(Nhóm 01_Đề số 02)

THÀNH VIÊN :

1. NGUYỄN HÀ VI	61KDE	2040261
2. ÂU THÁI SƠN	62KDE	2031462
3. TRƯƠNG THÁI HẰNG	62KDE	2012362
4. MAI THỊ LAN ANH	62KDE	2001662

PHỤ LỤC:

Trang

I. CÔNG TRÌNH THAM KHẢO

03

II. ĐỀ BÀI

06

III. CÁC BẢN VẼ KỸ THUẬT

08

IV. NHÀ CUNG ỨNG VẬT LIỆU

14

V. PHỐI CẢNH, TIỂU CẢNH

16

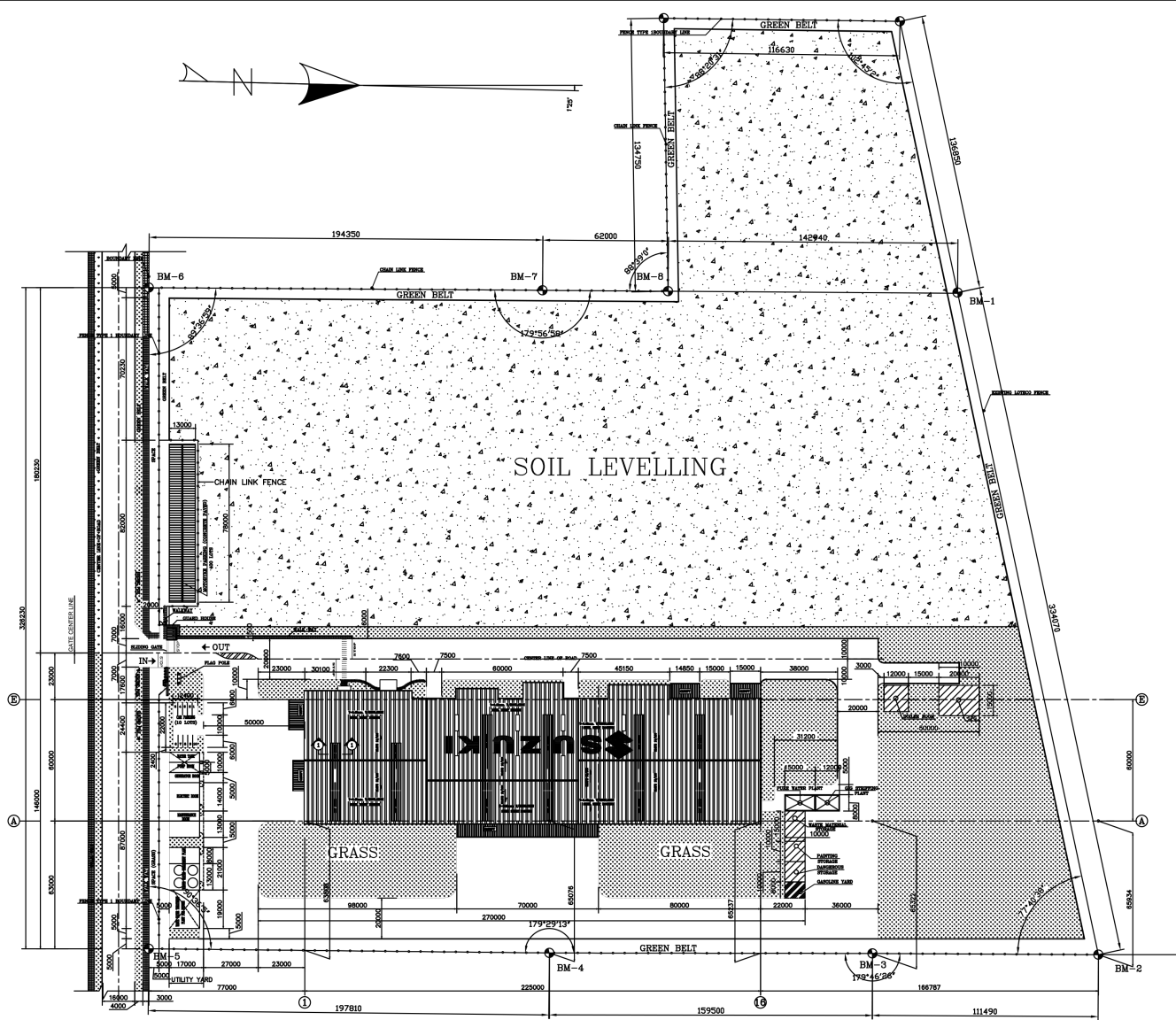
- GIỚI THIỆU CÔNG TRÌNH THAM KHẢO -

NHÀ MÁY XNCN: Visuco Automobile Factory (Suzuki), Biên Hòa, Đồng Nai

Thông tin chung:

- **Dự án:** Visuco Automobile Factory (Suzuki), Biên Hòa, Đồng Nai
- **Địa điểm:** Long Bình, thành phố Biên Hòa, tỉnh Đồng Nai
- **Chủ đầu tư:** Visuco Automobile Factory (Suzuki)
- **Tư vấn thiết kế:** Maeda Vietnam Co.Ltd.
- **Quy mô:** Diện tích đất 2,96ha
- **Năm thực hiện:** 2004





MASTER LAYOUT
SCALE (1:1000)

MASTER LAYOUT
SCALE: 1:1000

- ĐỀ BÀI-

I. NHIỆM VỤ THIẾT KẾ: _____

Nhà công nghiệp nhiều tầng:

- Chiều dài: 90m
- Chiều rộng: 36- 45 m
- Hai tầng: tầng một cao: 7,2m; tầng hai cao : 8,4m

Nhà có sử dụng cầu trục treo ở tầng hai, sức trục: $Q = 5T$

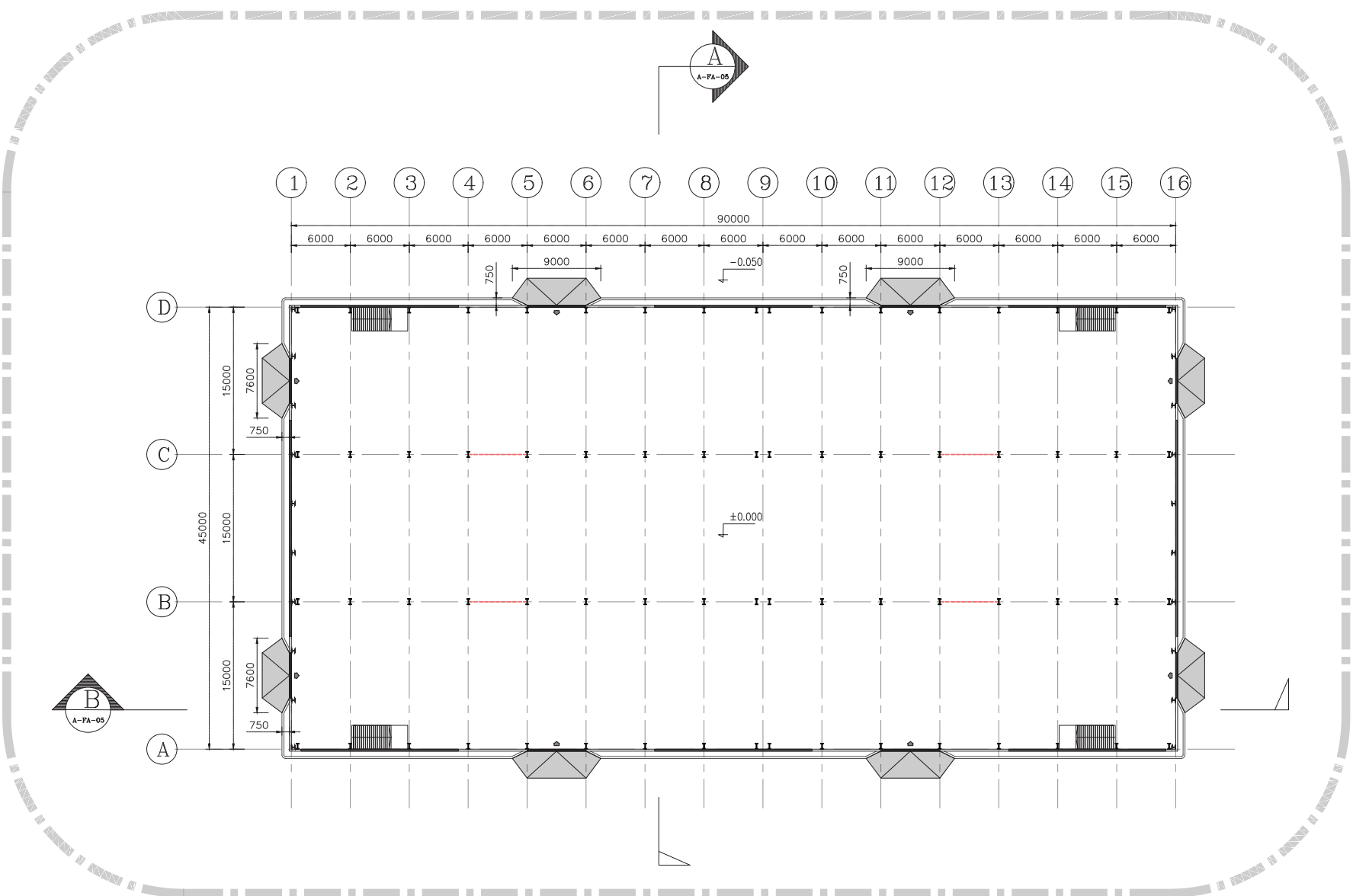
**II. LỰA CHỌN PHƯƠNG ÁN: _____**

Phương án thiết kế mà nhóm lựa chọn:

- Kết cấu Module Lắp ghép
- Mái tôn dốc
- Tường gạch
- Cửa mái thông gió, lấy sáng tự nhiên
- Hệ khung thép chịu lực

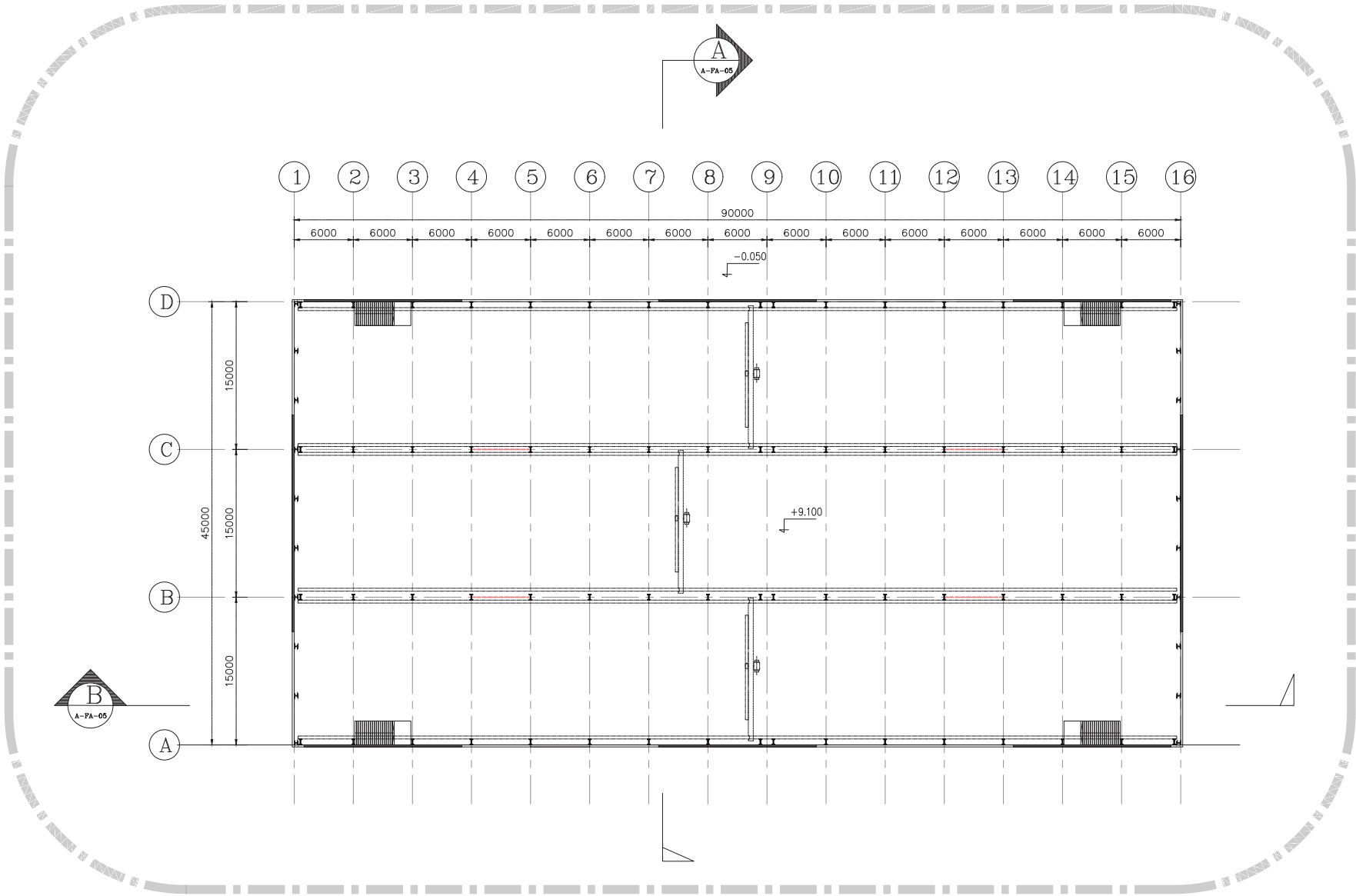
- CÁC BẢN VẼ KỸ THUẬT -

GIỚI HẠN KHU ĐẤT

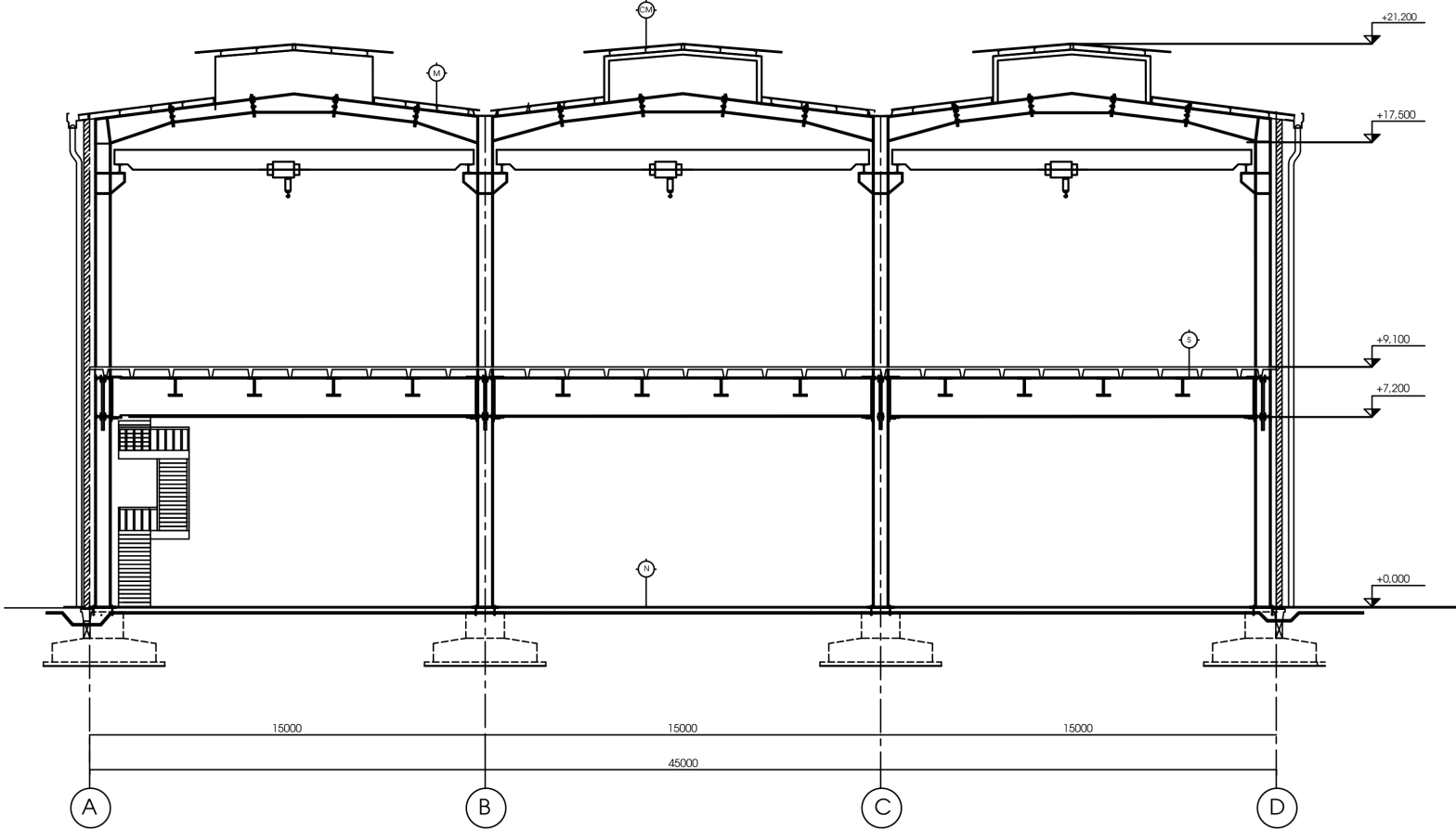


MẶT BẰNG TẦNG 1
(1:500)

GIỚI HẠN KHU ĐẤT

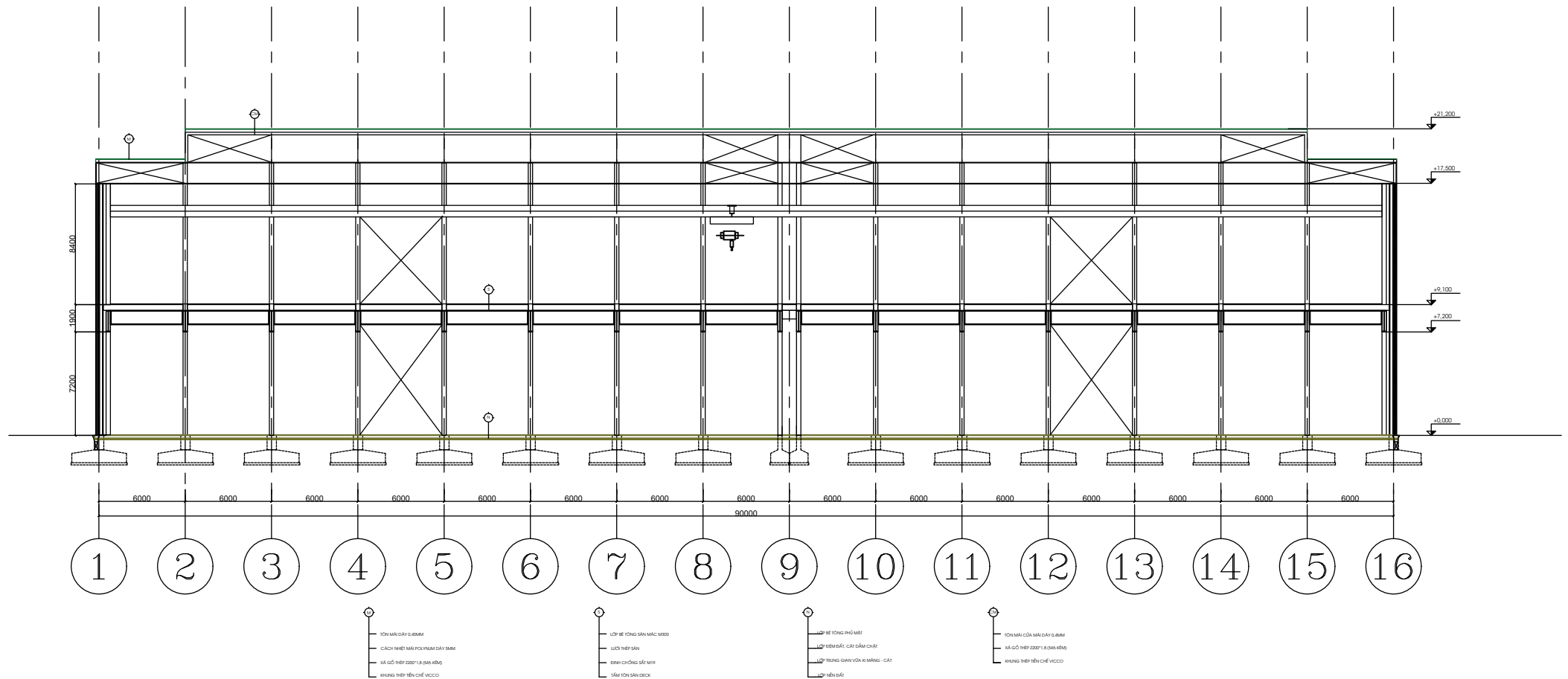


MẶT BẰNG TẦNG 2
(1:500)



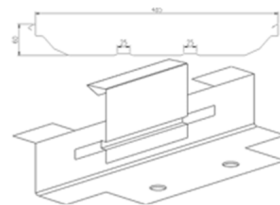
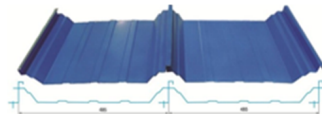
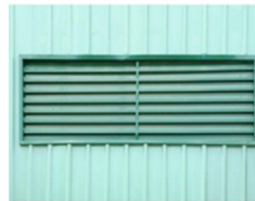
- | | | | |
|---------------------------------------|---------------------------------|---|-------------------------------------|
| <p>M</p> | <p>S</p> | <p>N</p> | <p>CM</p> |
| <p>TÔN MÁI DÀY 0,45MM</p> | <p>LỚP BÊ TÔNG SÀN MÁC M300</p> | <p>LỚP BÊ TÔNG PHỦ MẶT</p> | <p>TÔN MÁI CỬA MÁI DÀY 0,4MM</p> |
| <p>CÁCH NHIỆT MÁI POLYNUM DÂY 5MM</p> | <p>LƯỚI THÉP SÀN</p> | <p>LỚP ĐỆM ĐẤT, CÁT DẦM CHẶT</p> | <p>XÀ GỖ THÉP Z200*1,8 (MẠ KẼM)</p> |
| <p>XÀ GỖ THÉP Z200*1,8 (MẠ KẼM)</p> | <p>ĐINH CHỐNG SẮT M19</p> | <p>LỚP TRUNG GIAN VỮA XI MĂNG - CÁT</p> | <p>KHUNG THÉP TIỀN CHẾ VICCO</p> |
| <p>KHUNG THÉP TIỀN CHẾ VICCO</p> | <p>TẤM TÔN SÀN DECK</p> | <p>LỚP NỀN ĐẤT</p> | |

MẶT CẮT A - A
(1:500)



MẶT CẮT B - B
(1:500)

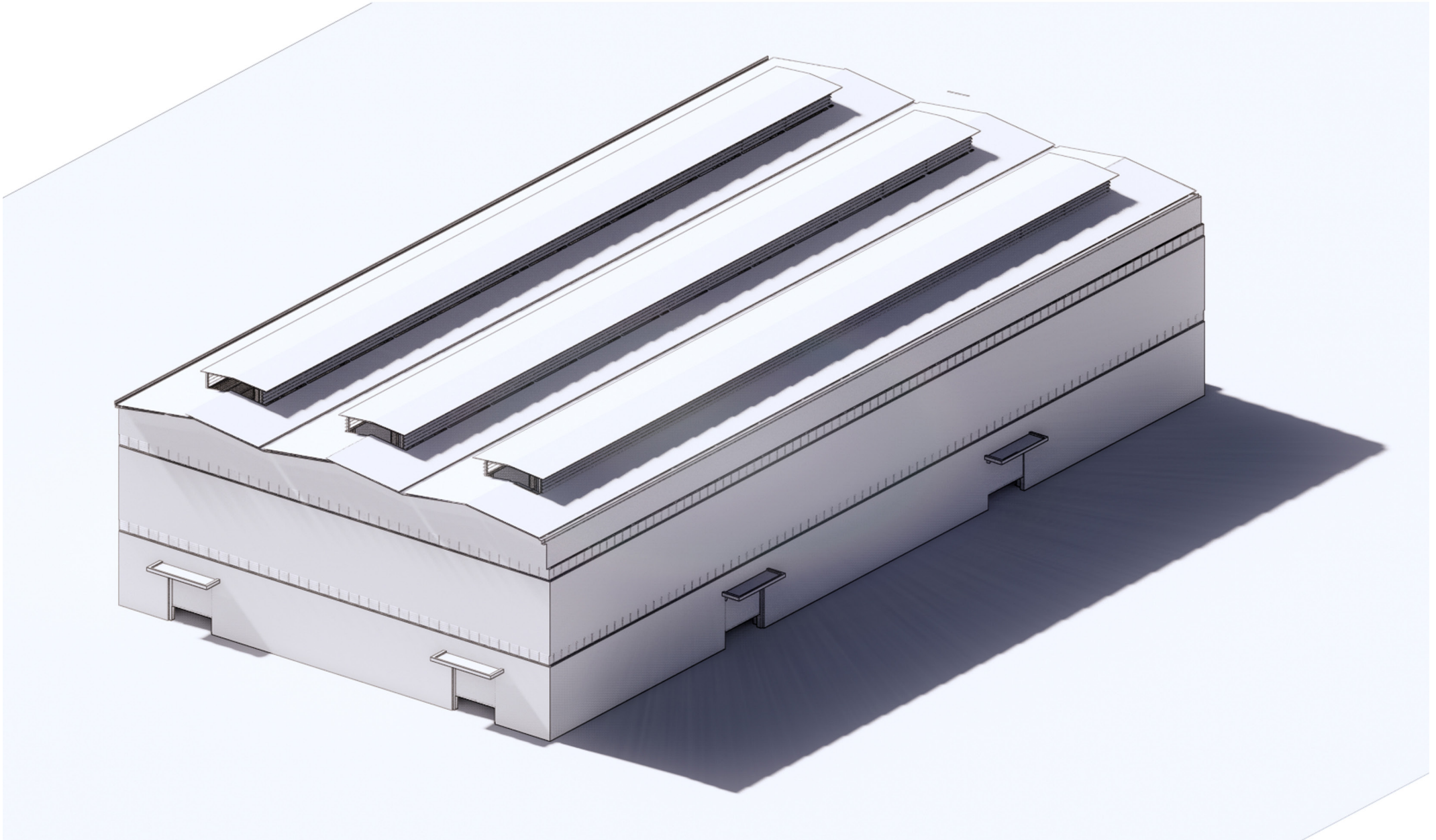
- NHÀ CUNG ỨNG VẬT LIỆU -

STT	VẬT LIỆU	NHÀ CUNG ỨNG (website)	HÌNH ẢNH
1	Khung thép Zamil	Công ty TNHH cơ kỹ xây dựng Hưng Thịnh Phát http://www.cokhihttp.com/tin-tuc/-tim-hieu-ve-khung-thep-zamil_95.html	
2	Tôn lợp mái Lok-Seam hoặc Peb-Seam	Butraco Vietnam Co.Ltd https://butraco.vn/ton-seamlock-79424	
3	Tấm thông gió – ngăn bụi (cửa gió Louver)	Công ty cổ phần Tôn Thiên Tân https://ton-thientan.com.vn/product/lam-gio/	
4	Cửa cuốn Đài Loan Fuco	Nhà máy sản xuất nhôm đúc hợp kim http://nhomduc.com.vn/-cua-cuon-nha-cong-nghiep.html	

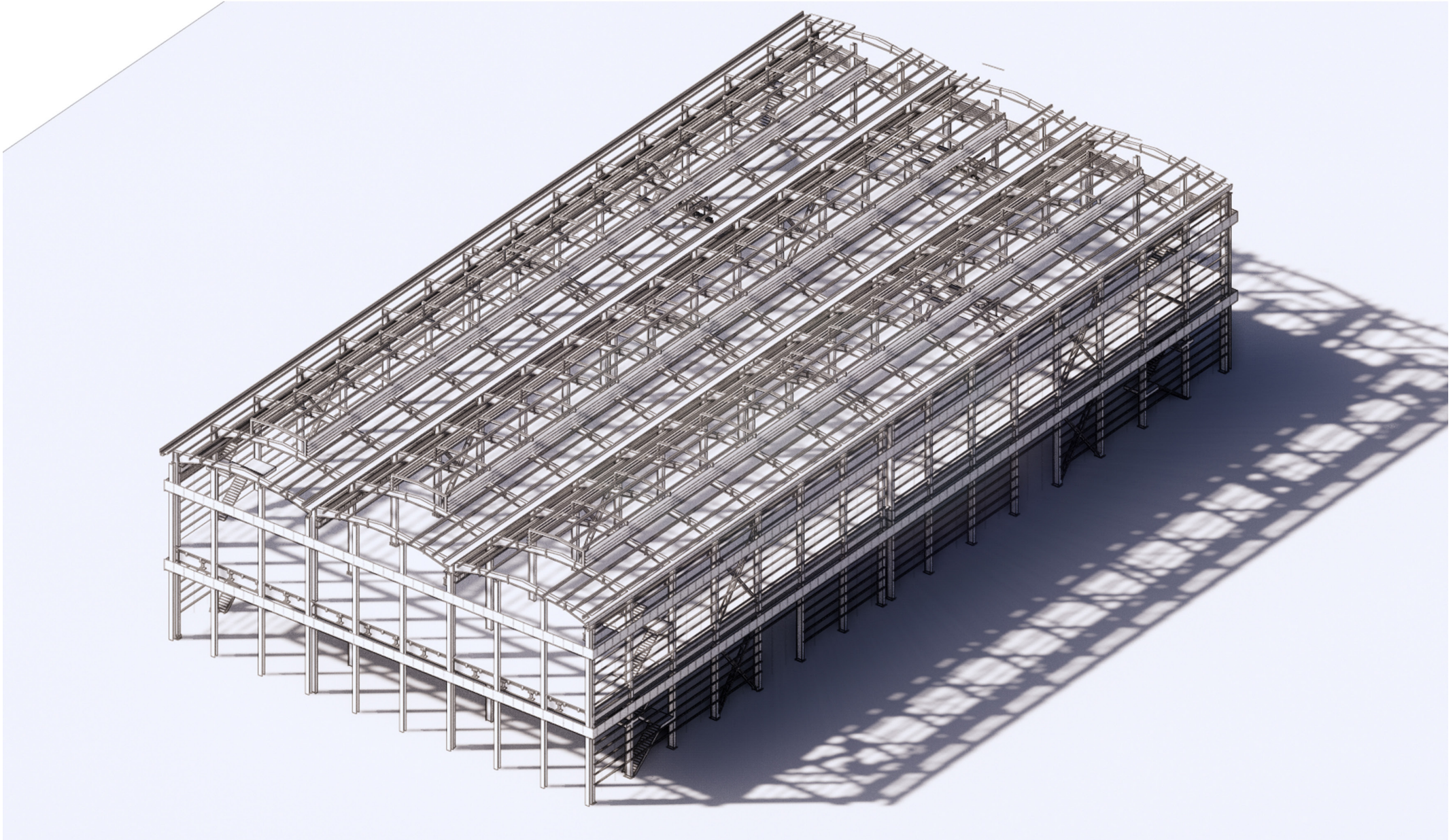
BẢNG THỐNG KÊ NHÀ CUNG ỨNG VẬT LIỆU

Dựa vào yêu cầu của NVTK đặt ra, ưu tiên chọn các vật liệu và nhà cung ứng phù hợp nhất.

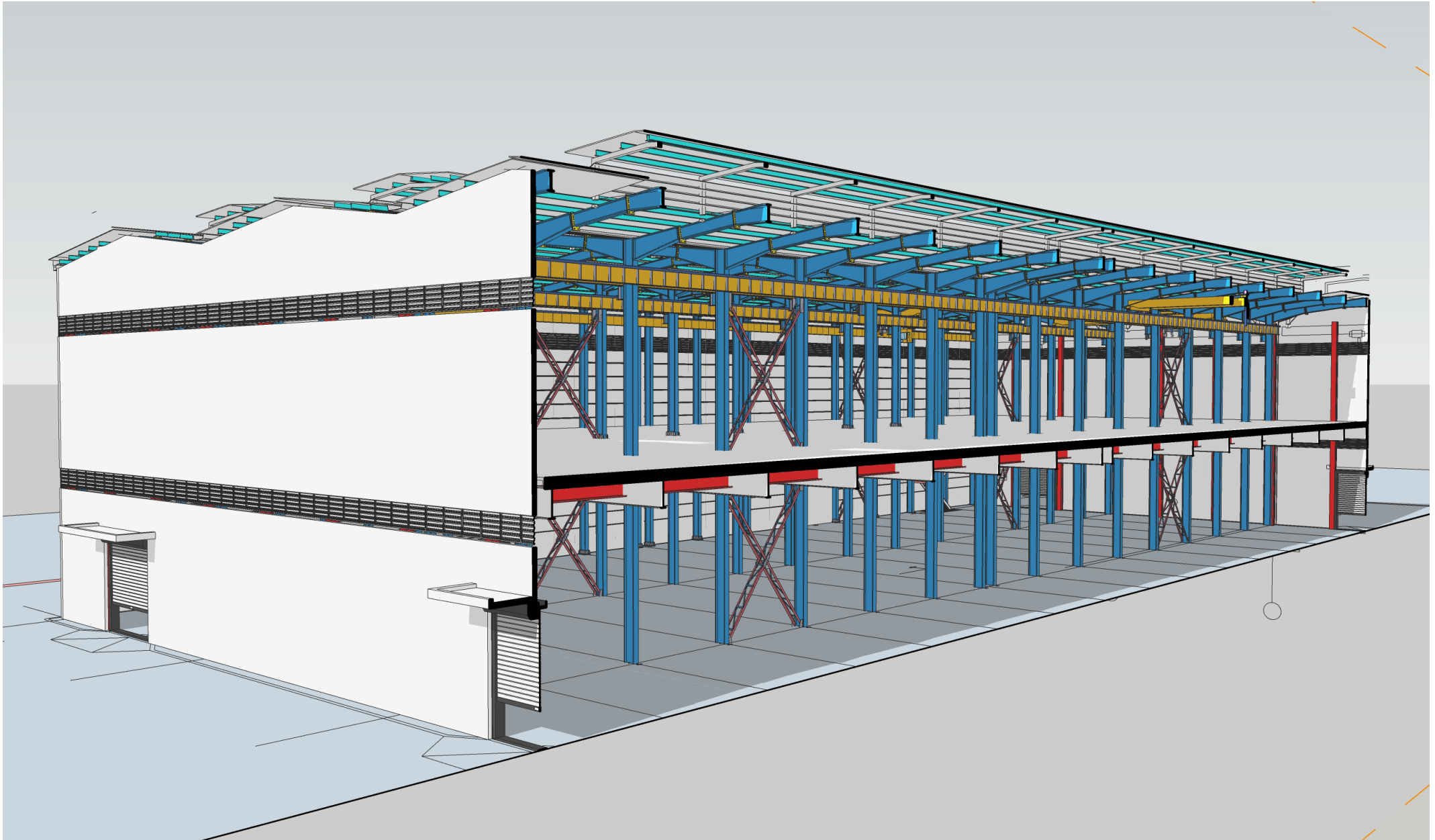
- PHỐI CẢNH, TIỂU CẢNH 3D -



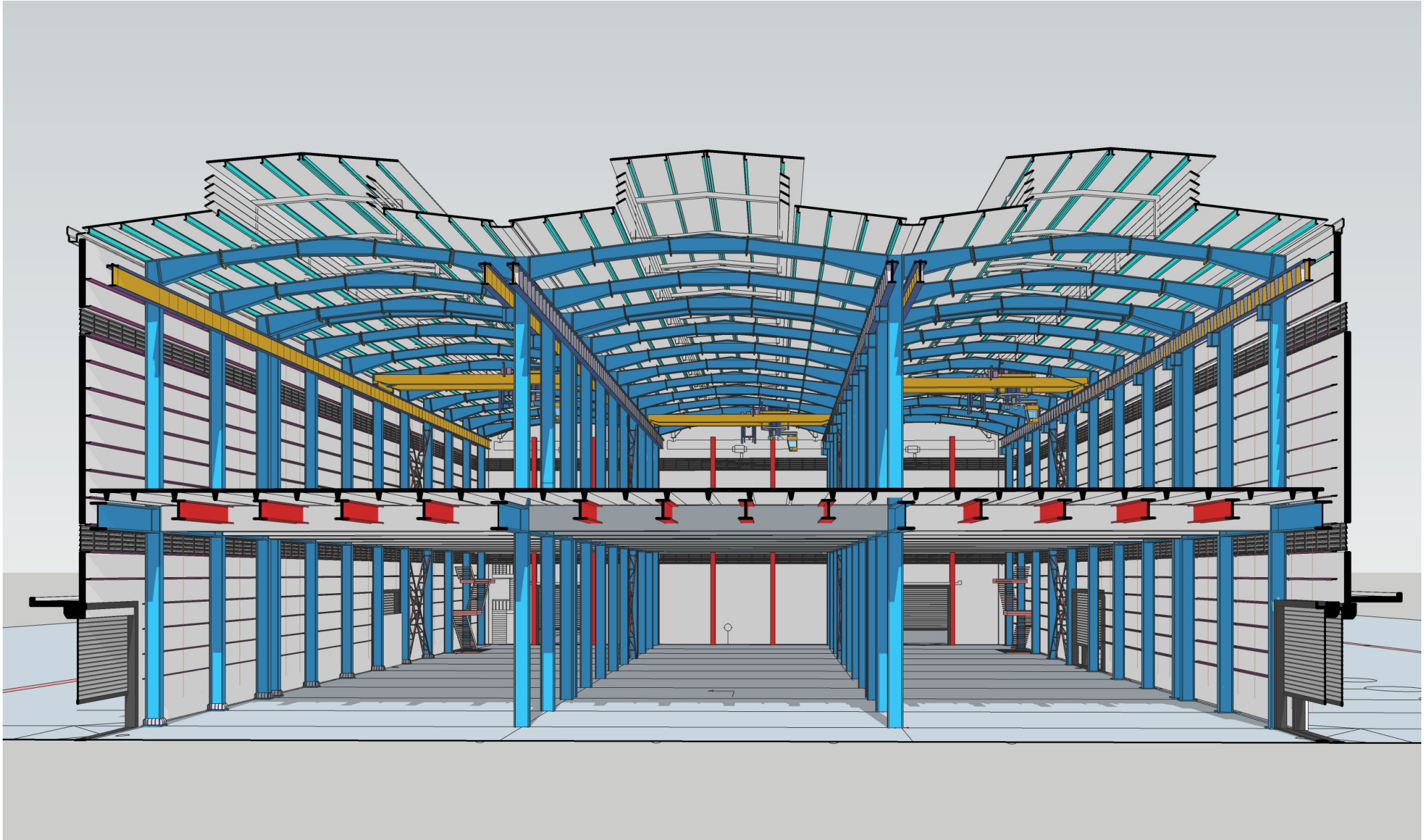
PHỐI CẢNH TỔNG THỂ CỦA CÔNG TRÌNH



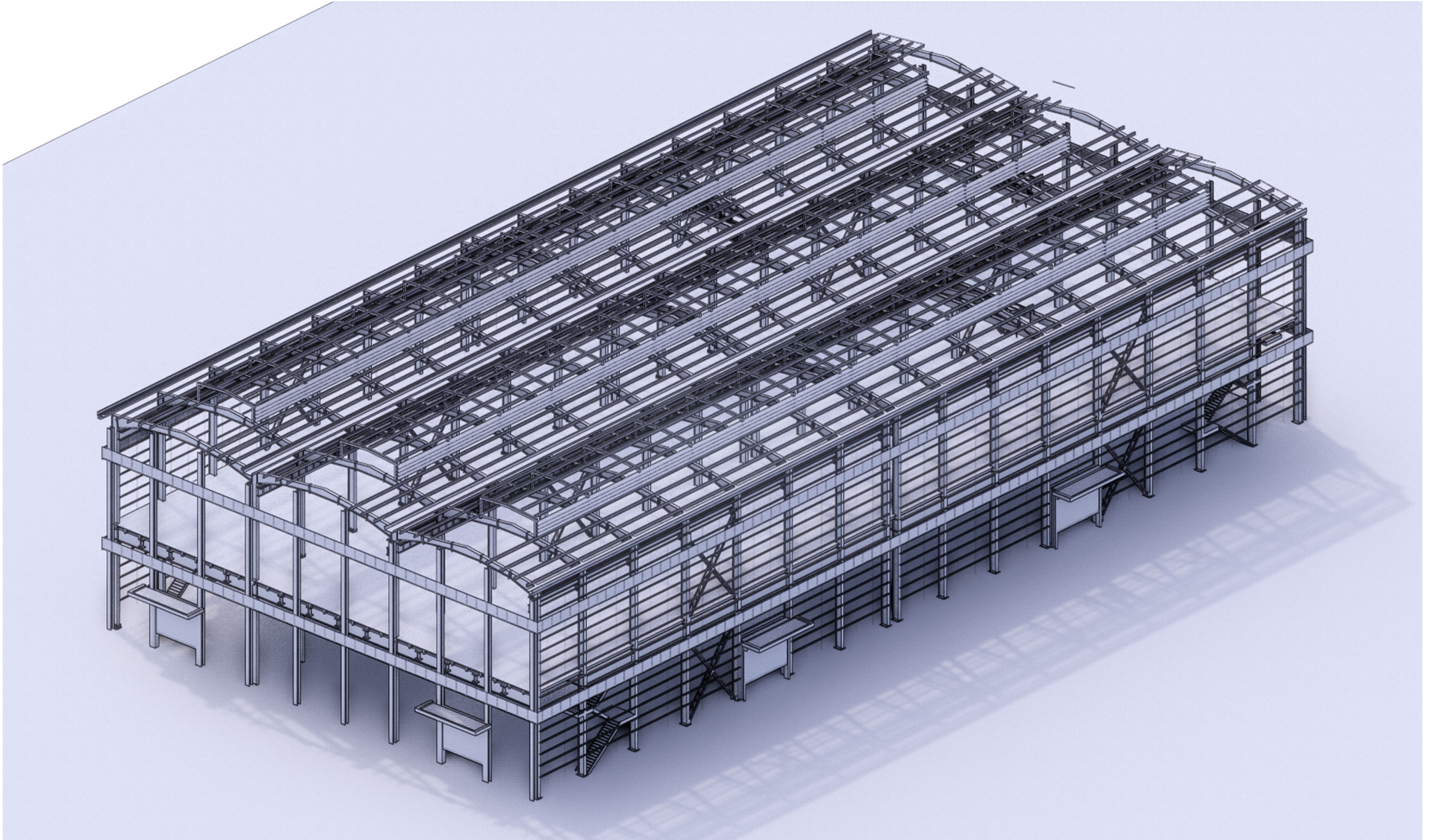
PHỐI CẢNH KẾT CẤU CỦA CÔNG TRÌNH



PHỐI CẢNH MẶT CẮT B-B



PHỐI CẢNH MẶT CẮT A-A



PHỐI CẢNH KẾT CẤU CỦA CÔNG TRÌNH

