




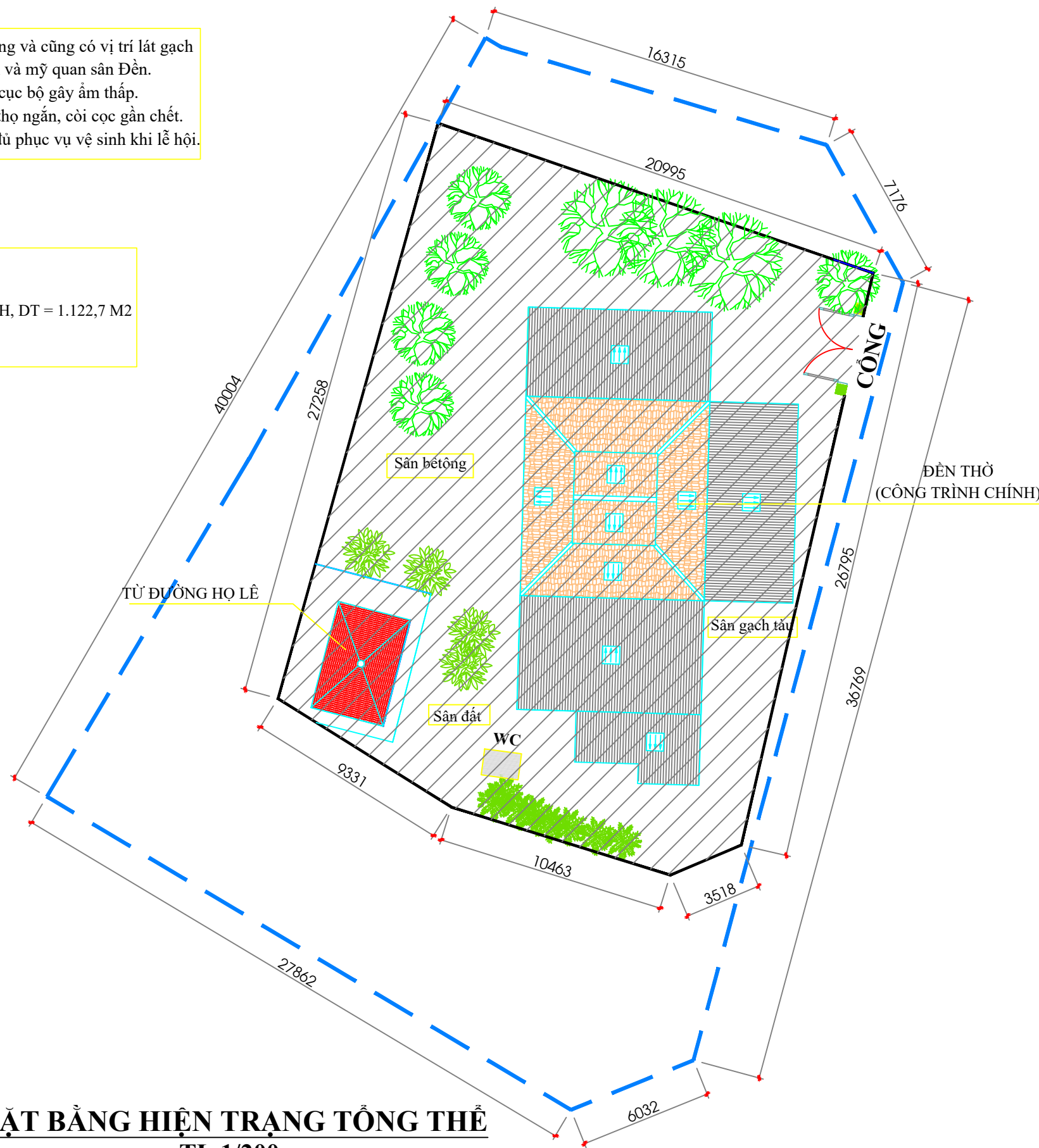
HIỆN TRẠNG:

- Sân Đền không đồng nhất có vị trí là đất, bê tông và cũng có vị trí lát gạch nhưng bị vỡ nhiều gây khó khăn trong việc vệ sinh và mỹ quan sân Đền.
- Không có hệ thống thoát nước làm đọng nước cục bộ gây ẩm thấp.
- Có nhiều cây xanh là loại cây ăn trái, cây tuổi thọ ngắn, còi cọc gần chết.
- Nhà vệ sinh: Nhà vệ sinh đã xuống cấp, không đủ phục vụ vệ sinh khi lễ hội.

GHI CHÚ:

-  DIỆN TÍCH ĐẤT HIỆN TẠI, DT = 621.6 M2
-  DIỆN TÍCH ĐẤT NẰM TRONG QUY HOẠCH, DT = 1.122,7 M2
-  CÂY XANH HIỆN HỮU

MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG TỔNG THỂ
TL 1/200



BẢN VẼ THIẾT KẾ
TU BỔ DI TÍCH

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
CÔNG TRÌNH QUẬN 12

P. GIÁM ĐỐC: **NGUYỄN VĂN BIÊN**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
CÔNG TY CP TU BỔ DI TÍCH VÀ
TƯ VẤN - XÂY DỰNG MIỀN NAM

GIÁM ĐỐC: **TS - KTS TRẦN ANH TUẤN**

CÔNG TRÌNH:
TU BỔ DI TÍCH ĐỀN THỜ
NGUYỄN ẢNH THỦ

ĐỊA CHỈ: KHU PHỐ 5, PHƯỜNG TÂN THỚI NHẤT,
QUẬN 12, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS. ĐỖ TRUNG KIÊN

THIẾT KẾ:

KS. ĐỖ TRUNG KIÊN

VẼ:

NGUYỄN TUẤN HIỆP

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG
TỔNG THỂ

TỶ LỆ:

1/200

KÝ HIỆU:
BẢN VẼ TU BỔ DI TÍCH

BVHT.01/06

BẢN VẼ THIẾT KẾ TU BỔ DI TÍCH

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
CÔNG TRÌNH QUẬN 12

P. GIÁM ĐỐC: NGUYỄN VĂN BIÊN

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
CÔNG TY CP TU BỔ DI TÍCH VÀ
TƯ VẤN - XÂY DỰNG MIỀN NAM

GIÁM ĐỐC: TS - KTS TRẦN ANH TUẤN

CÔNG TRÌNH:
TU BỔ DI TÍCH ĐỀN THỜ
NGUYỄN ẢNH THỦ

ĐỊA CHỈ: KHU PHỐ 5, PHƯỜNG TÂN THỚI NHẤT,
QUẬN 12, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS. ĐỖ TRUNG KIÊN

THIẾT KẾ:

KS. ĐỖ TRUNG KIÊN

VẼ:

NGUYỄN TUẤN HIỆP

TÊN BẢN VẼ:

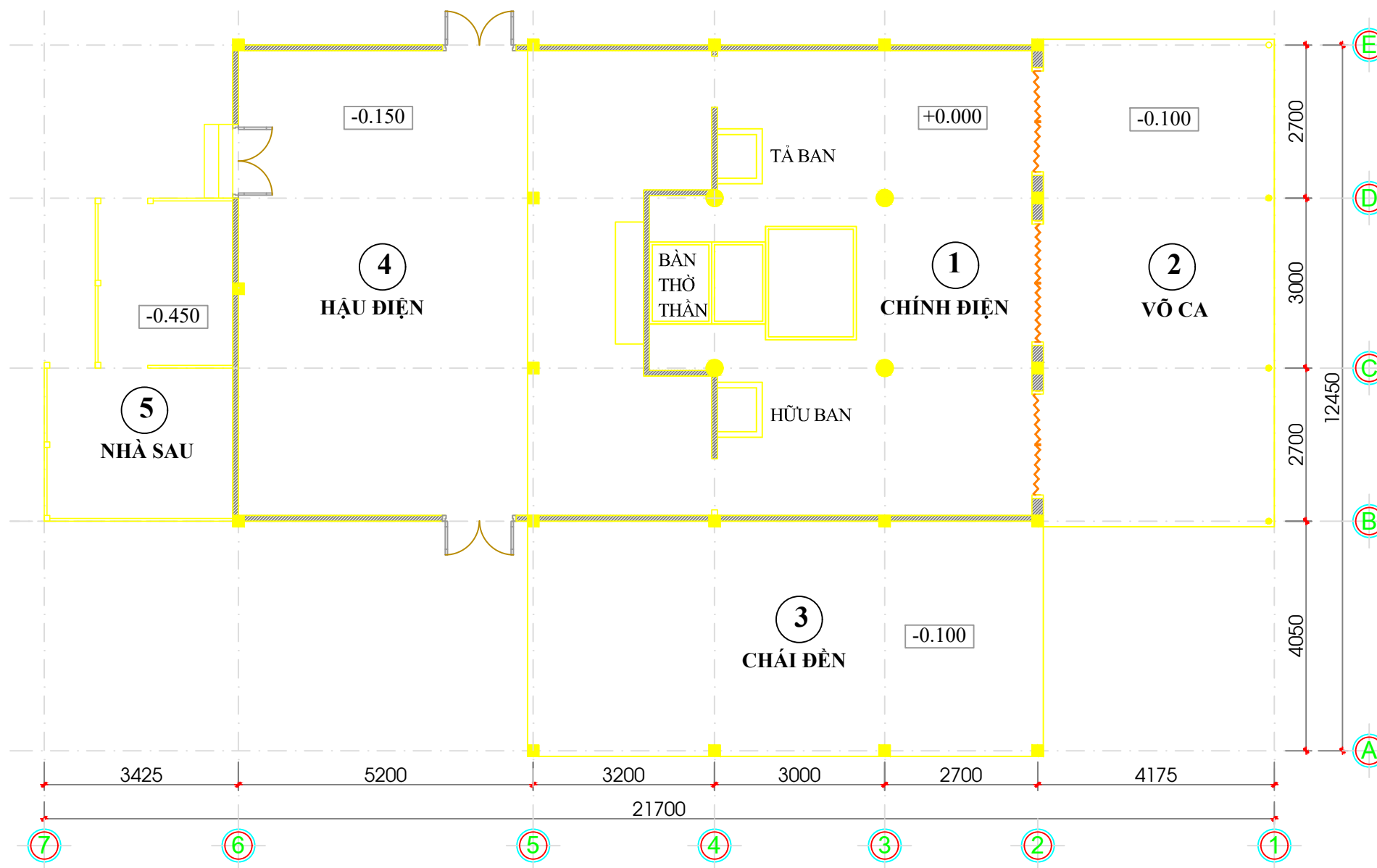
**MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG
ĐỀN THỜ**

TỶ LỆ:

1/100

KÝ HIỆU:
BẢN VẼ TU BỔ DI TÍCH

BVHT.02/06



MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG ĐỀN THỜ TL 1/100

HIỆN TRẠNG:

- Chính Điện:** toàn bộ cột, tường gạch quét vôi bị bong tróc sơn, nứt nhiều vị trí. Chân tường bị phủ rong rêu, ẩm mốc. Sênô bị nứt, thấm nước đóng rong gây ảnh hưởng đến chất lượng công trình. Hệ thống điện xuống cấp không an toàn khi sử dụng, 3 cửa chính là cửa sắt kéo bị rỉ sét, cửa sắt không phù hợp với kiến trúc di tích Đền.
- Võ ca:** sử dụng hệ khung thép mái tole đã cũ, nước sơn bong tróc, mái tole xuống cấp đồng thời hệ khung sắt không phù hợp với kiến trúc di tích. Nền gạch bong tróc, vỡ nhiều vị trí, đóng rong rêu
- Chái Đền:** tường dầm, cột quét vôi bị cũ, bong tróc. Nền gạch bong tróc, vỡ nhiều vị trí, đóng rong rêu
- Hậu điện:** tường gạch quét vôi màu trắng, hệ thống điện không an toàn, cần bố trí lại bếp và phòng nghỉ cho ban quản lý Đền, 3 cửa đi bằng gỗ mục, bị hư hỏng nặng.
- Nhà phụ:** kết cấu hệ đỡ mái tạm bằng gỗ, mái lợp tấm Fibro xi măng đã bị xuống cấp hoàn toàn, một phần gian nhà đã bị sụp đổ, nguy hiểm cho người sử dụng công trình, đồng thời ảnh hưởng đến cảnh quan di tích;

BẢN VẼ THIẾT KẾ TU BỔ DI TÍCH

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
CÔNG TRÌNH QUẬN 12

P. GIÁM ĐỐC: NGUYỄN VĂN BIÊN

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
CÔNG TY CP TU BỔ DI TÍCH VÀ
TƯ VẤN - XÂY DỰNG MIỀN NAM

GIÁM ĐỐC: TS - KTS TRẦN ANH TUẤN

CÔNG TRÌNH:
TU BỔ DI TÍCH ĐỀN THỜ
NGUYỄN ẢNH THỦ

ĐỊA CHỈ: KHU PHỐ 5, PHƯỜNG TÂN THỚI NHẤT,
QUẬN 12, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS. ĐỖ TRUNG KIÊN

THIẾT KẾ:

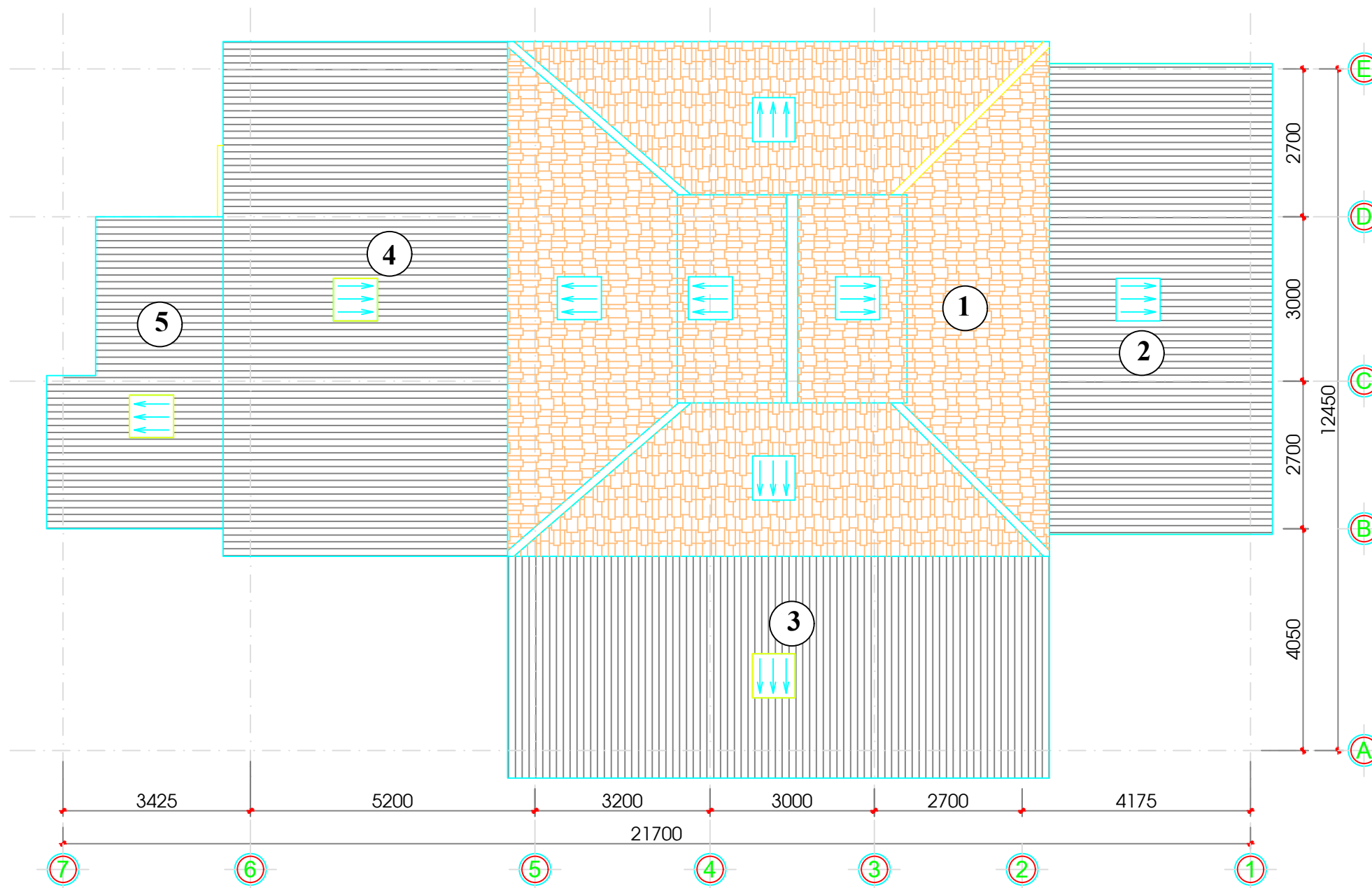
KS. ĐỖ TRUNG KIÊN

VẼ:

NGUYỄN TUẤN HIỆP

TÊN BẢN VẼ:

**MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG
MÁI ĐỀN THỜ**



MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG MÁI ĐỀN THỜ TL 1/100

GHI CHÚ:

- 1. Chính Điện:** mái ngói bị thấm dột.
- 2. Võ ca:** mái tole cũ.
- 3. Chái Đền:** mái tole cũ.
- 4. Hậu điện:** mái tole cũ.
- 5. Nhà sau:** vmái tole cũ.

TỶ LỆ:

1/100

KÝ HIỆU:
BẢN VẼ TU BỔ DI TÍCH

BVHT.03/06

BẢN VẼ THIẾT KẾ TU BỔ DI TÍCH

CHỦ ĐẦU TƯ:
**BAN QUẢN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
CÔNG TRÌNH QUẬN 12**

P. GIÁM ĐỐC: **NGUYỄN VĂN BIÊN**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
**CÔNG TY CP TU BỔ DI TÍCH VÀ
TƯ VẤN - XÂY DỰNG MIỀN NAM**

GIÁM ĐỐC: **TS - KTS TRẦN ANH TUẤN**

CÔNG TRÌNH:
**TU BỔ DI TÍCH ĐỀN THỜ
NGUYỄN ẢNH THỦ**

ĐỊA CHỈ: KHU PHỐ 5, PHƯỜNG TÂN THỚI NHẤT,
QUẬN 12, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:



KS. ĐỖ TRUNG KIÊN

THIẾT KẾ:



KS. ĐỖ TRUNG KIÊN

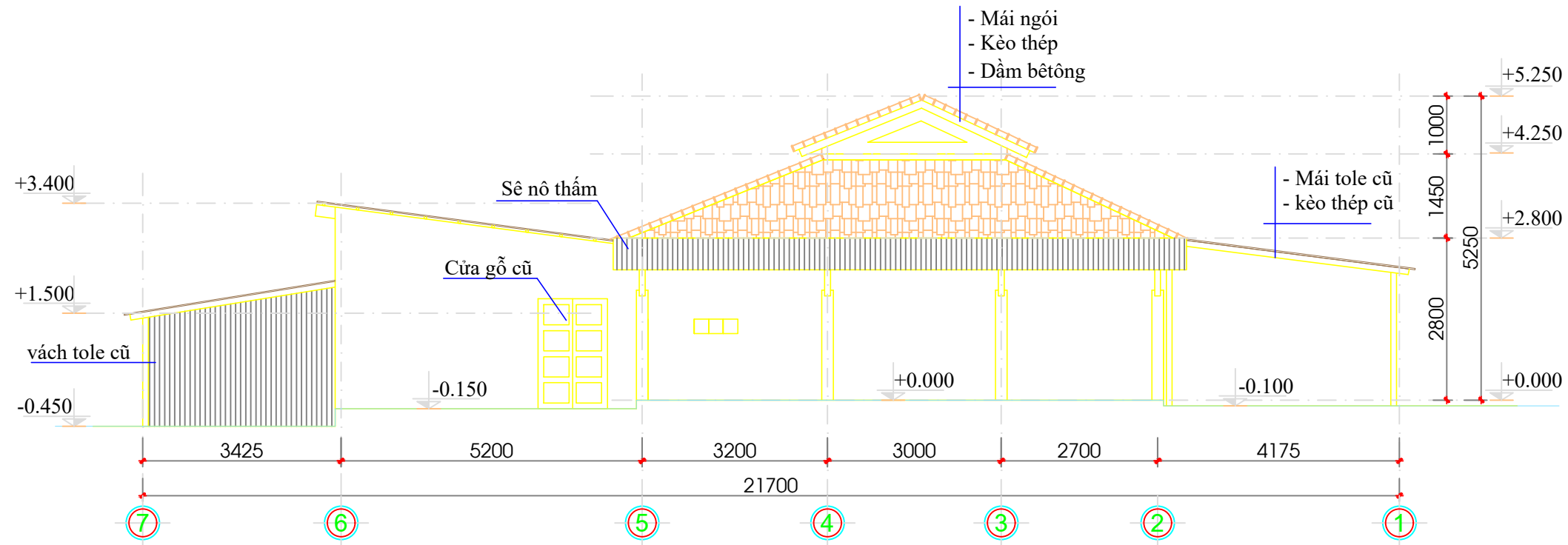
VẼ:



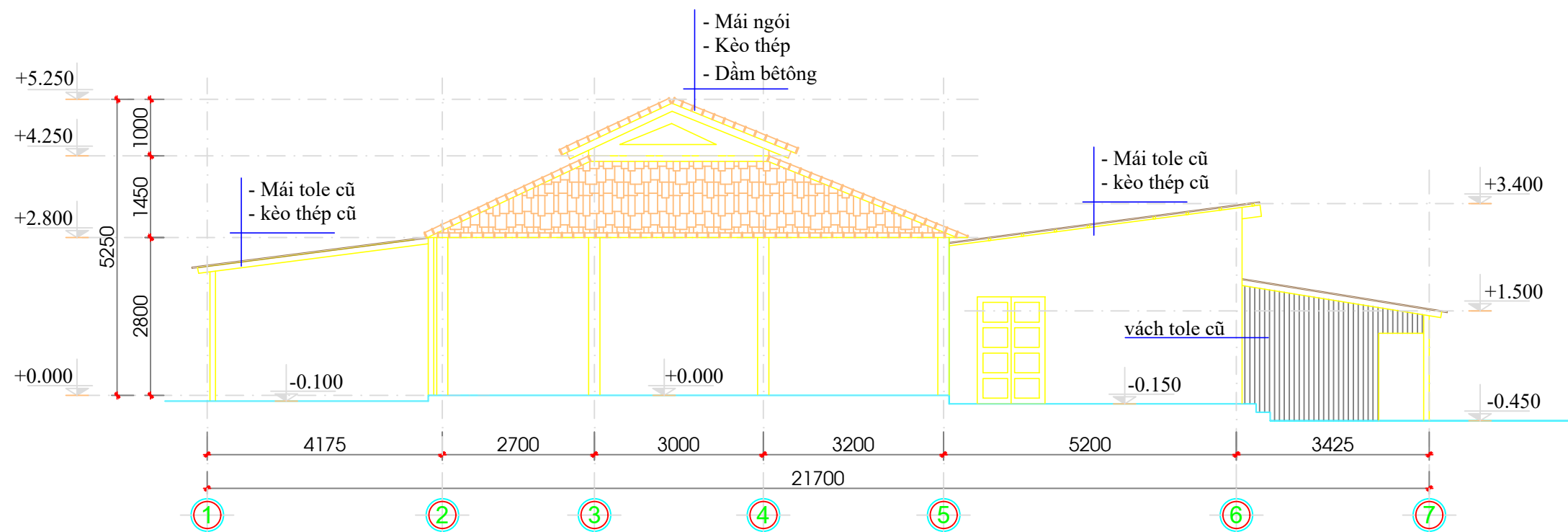
NGUYỄN TUẤN HIỆP

TÊN BẢN VẼ:

**MẶT BÊN HIỆN TRẠNG 1 - 7
MẶT BÊN HIỆN TRẠNG 7 - 1**



MẶT BÊN HIỆN TRẠNG 1 - 7 TL 1/100



MẶT BÊN HIỆN TRẠNG 7 - 1 TL 1/100

TỶ LỆ:

1/100

KÝ HIỆU:
BẢN VẼ TU BỔ DI TÍCH

BVHT.04/06

BẢN VẼ THIẾT KẾ TU BỒ DI TÍCH

CHỦ ĐẦU TƯ:
**BAN QUẢN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
CÔNG TRÌNH QUẬN 12**

P. GIÁM ĐỐC: **NGUYỄN VĂN BIÊN**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
**CÔNG TY CP TU BỒ DI TÍCH VÀ
TƯ VẤN - XÂY DỰNG MIỀN NAM**

GIÁM ĐỐC: **TS - KTS TRẦN ANH TUẤN**

CÔNG TRÌNH:
**TU BỒ DI TÍCH ĐỀN THỜ
NGUYỄN ẢNH THỦ**

ĐỊA CHỈ: KHU PHỐ 5, PHƯỜNG TÂN THỚI NHẤT,
QUẬN 12, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS. ĐỖ TRUNG KIÊN

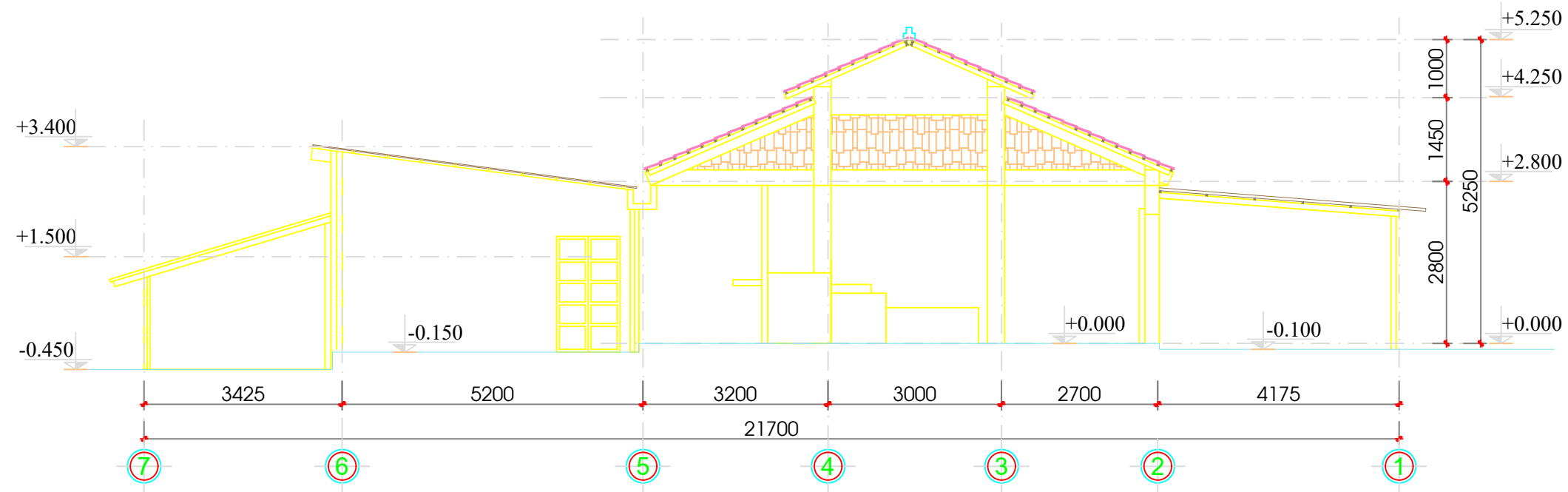
THIẾT KẾ:

KS. ĐỖ TRUNG KIÊN

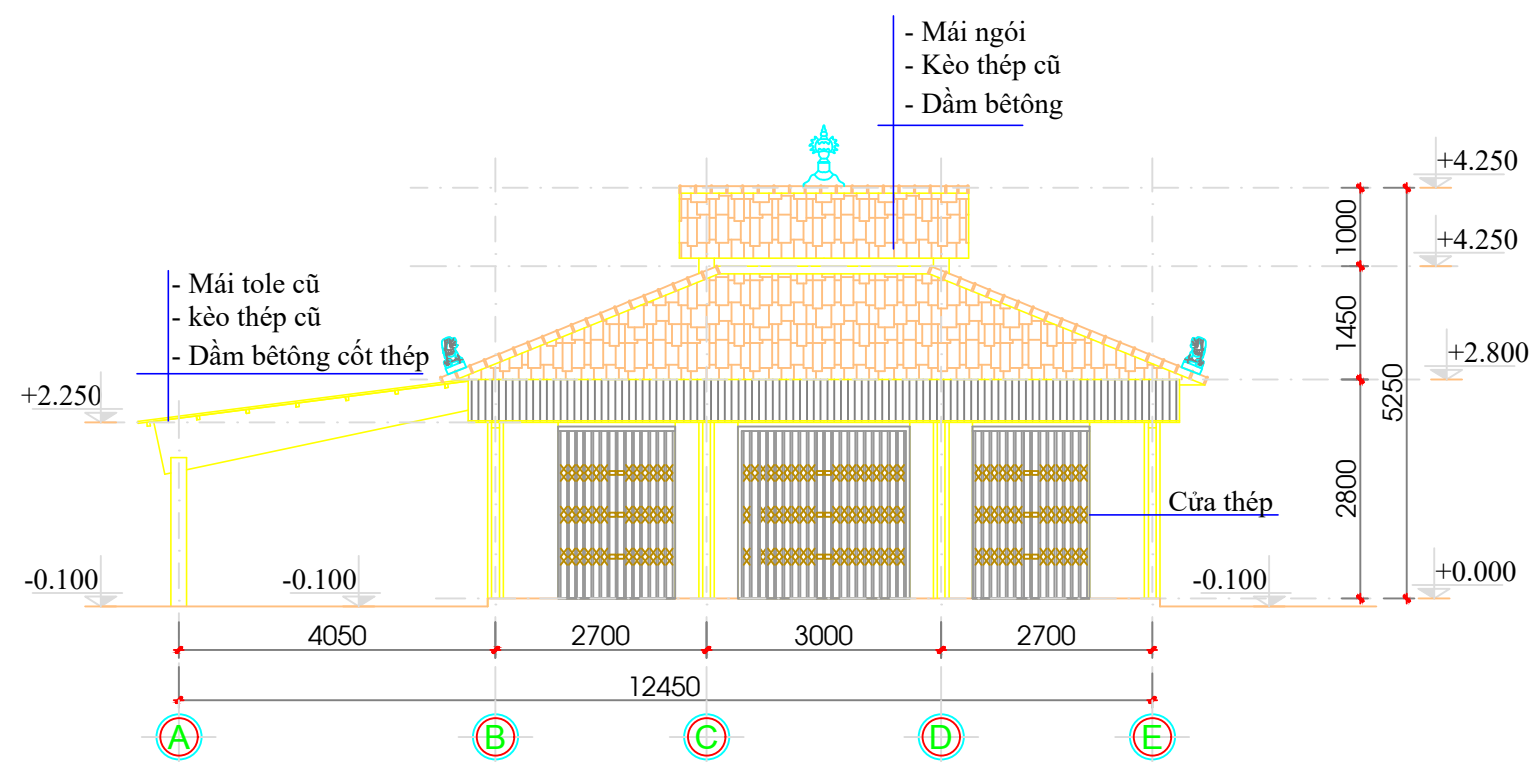
VẼ:

NGUYỄN TUẤN HIỆP

TÊN BẢN VẼ:



MẶT ĐỨNG CẮT NGANG TL 1/100



MẶT ĐỨNG HIỆN TRẠNG A - E TL 1/100

TỶ LỆ:

1/100

KÝ HIỆU:
BẢN VẼ TU BỒ DI TÍCH

BVHT.05/06

BẢN VẼ THIẾT KẾ TU BỔ DI TÍCH

CHỦ ĐẦU TƯ:
**BAN QUẢN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
CÔNG TRÌNH QUẬN 12**

P. GIÁM ĐỐC: **NGUYỄN VĂN BIÊN**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
**CÔNG TY CP TU BỔ DI TÍCH VÀ
TƯ VẤN - XÂY DỰNG MIỀN NAM**

GIÁM ĐỐC: **TS - KTS TRẦN ANH TUẤN**

CÔNG TRÌNH:
**TU BỔ DI TÍCH ĐỀN THỜ
NGUYỄN ẨM THỦ**

ĐỊA CHỈ: KHU PHỐ 5, PHƯỜNG TÂN THỚI NHẤT,
QUẬN 12, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS. **ĐỖ TRUNG KIÊN**

THIẾT KẾ:

KS. **ĐỖ TRUNG KIÊN**

VẼ:

NGUYỄN TUẤN HIỆP

TÊN BẢN VẼ:

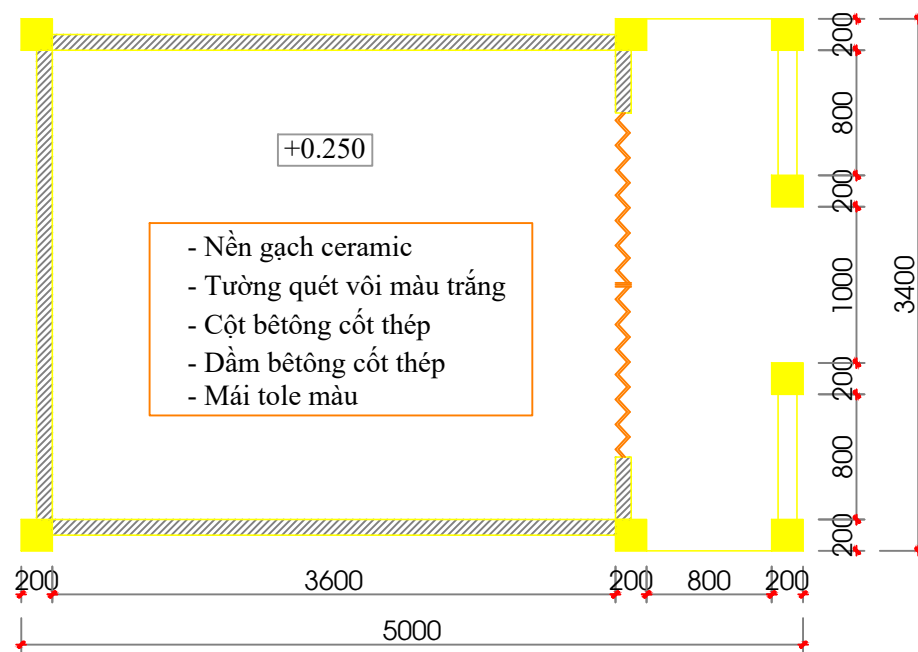
**MẶT BÊN HIỆN TRẠNG A - E
MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG NHÀ THỜ
HIỆN TRẠNG CÔNG VÀ TƯỜNG RÀO**

TỶ LỆ:

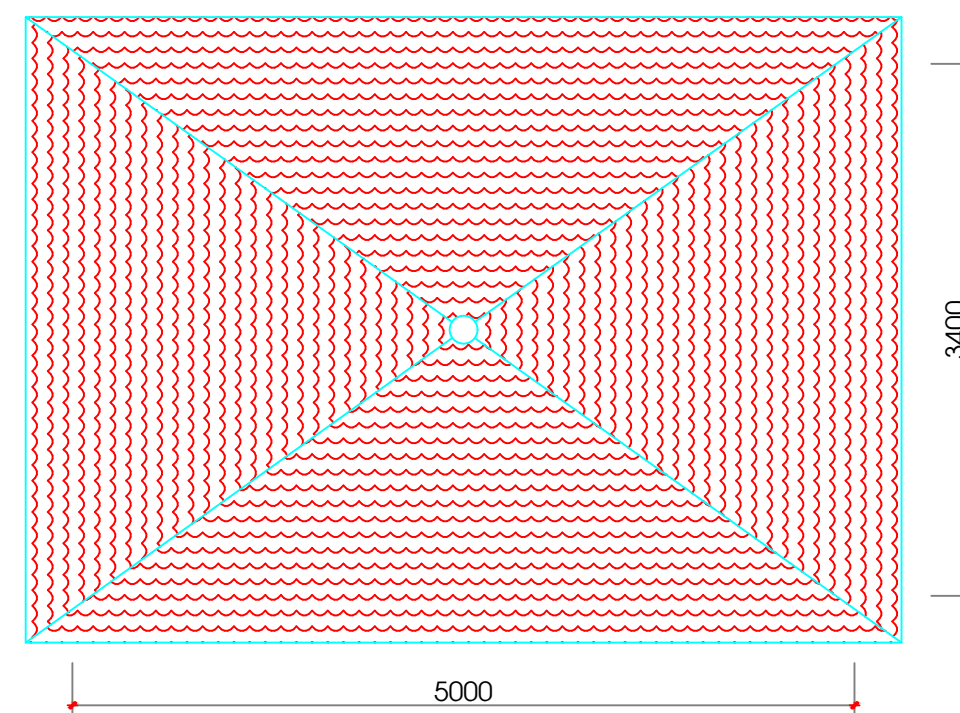
1/50

KÝ HIỆU:
BẢN VẼ TU BỔ DI TÍCH

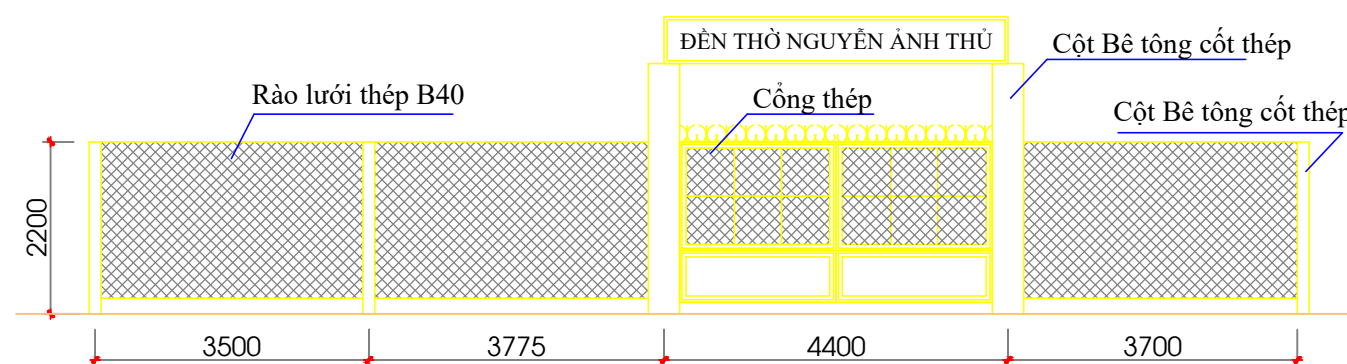
BVHT.06/06



MB HIỆN TRẠNG TỪ ĐƯỜNG HỌ LÊ
TL 1/50



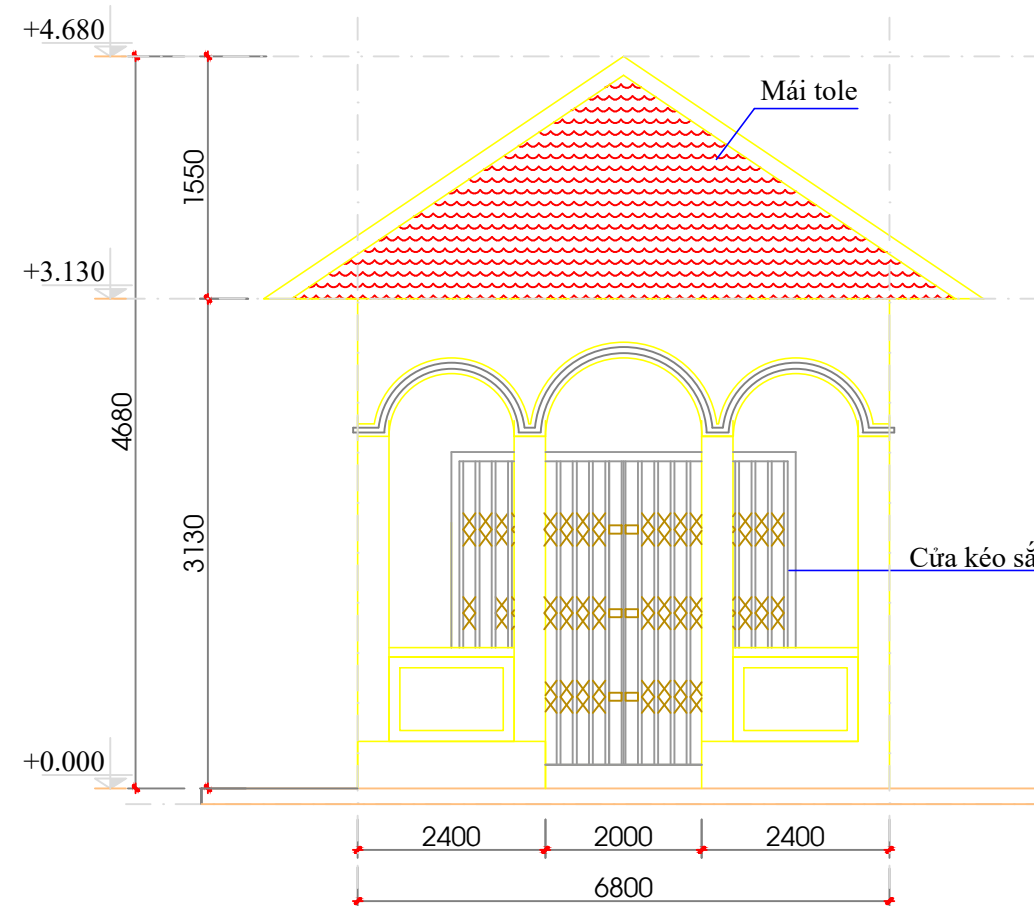
MB HIỆN TRẠNG MÁI TỪ ĐƯỜNG HỌ LÊ
TL 1/50



HIỆN TRẠNG CÔNG VÀ TƯỜNG RÀO
TL 1/100

HIỆN TRẠNG:

- Từ đường Họ Lê: nước sơn vôi bong tróc màu trắng không phù hợp với màu Đền.
- Cổng Đền khung thép, Tường rào lưới thép B40 đã cũ, rỉ sét, Cột hàng rào BTCT bị nứt, nghiêng xuống cấp dễ gây bị sụp đổ. Cổng và hàng rào không phù hợp với kiến trúc Đền.



MĐ HIỆN TRẠNG TỪ ĐƯỜNG HỌ LÊ
TL 1/50

BẢN VẼ THIẾT KẾ TU BỒ DI TÍCH

CHỦ ĐẦU TƯ:
**BAN QUẢN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
CÔNG TRÌNH QUẬN 12**

P. GIÁM ĐỐC: **NGUYỄN VĂN BIÊN**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
**CÔNG TY CP TU BỒ DI TÍCH VÀ
TƯ VẤN - XÂY DỰNG MIỀN NAM**

GIÁM ĐỐC: **TS - KTS TRẦN ANH TUẤN**

CÔNG TRÌNH:
**TU BỒ DI TÍCH ĐỀN THỜ
NGUYỄN ẢNH THỦ**

ĐỊA CHỈ: KHU PHỐ 5, PHƯỜNG TÂN THỚI NHẤT,
QUẬN 12, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS. ĐỖ TRUNG KIÊN

THIẾT KẾ:

KS. ĐỖ TRUNG KIÊN

VẼ:

NGUYỄN TUẤN HIỆP

TÊN BẢN VẼ:

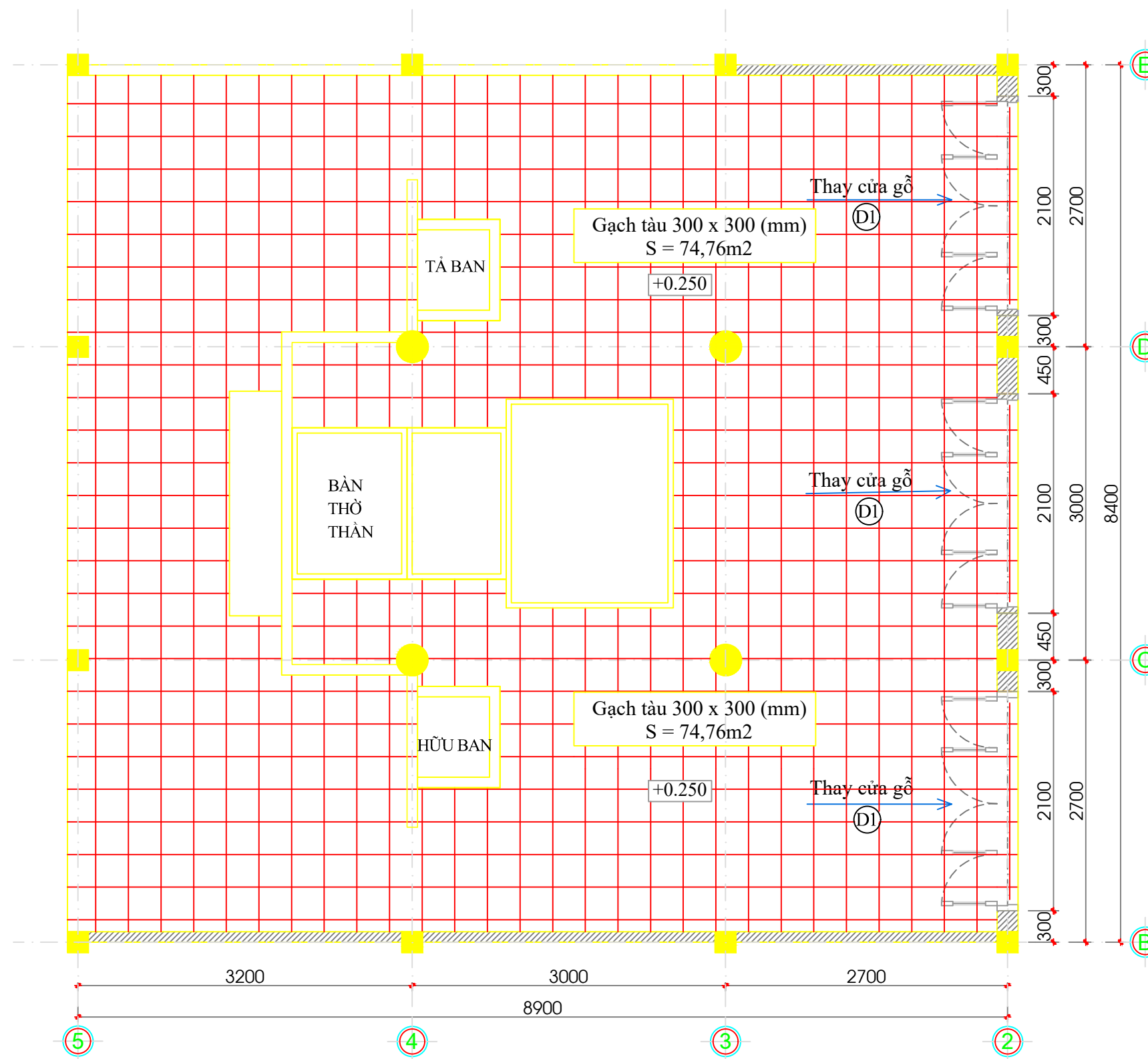
**MẶT BẰNG LÁT GẠCH
CHÍNH ĐIỆN**

TỶ LỆ:

1/50

KÝ HIỆU:
BẢN VẼ TU BỒ DI TÍCH

BVTB.01/34



MB LÁT GẠCH CHÍNH ĐIỆN TL 1/50

NỘI DUNG TU BỒ:

1. Chính điện: Khu vực I trong hồ sơ di tích.

- Xử lý rong rêu và chống thấm chân tường, sênô cho khối nhà;
- Xử lý toàn bộ các vết nứt của cột, tường gạch.
- Mastic, sơn Spec màu vàng toàn bộ bên trong và bên ngoài của chính điện.
- Thay mới toàn bộ mái ngói 24 viên / 1m², sơn dầu màu nâu kết cấu mái thép.
- Nâng nền, làm chặt nền, lát lại toàn bộ gạch tàu 300 x 300 (mm).
- Lắp đặt toàn bộ hệ thống điện cho khối Chính điện.
- Thay 3 bộ cửa sắt kéo bằng cửa gỗ 4 cánh, gỗ nhóm II.

BẢN VẼ THIẾT KẾ TU BỒ DI TÍCH

CHỦ ĐẦU TƯ:
**BAN QUẢN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
CÔNG TRÌNH QUẬN 12**

P. GIÁM ĐỐC: **NGUYỄN VĂN BIÊN**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
**CÔNG TY CP TU BỒ DI TÍCH VÀ
TƯ VẤN - XÂY DỰNG MIỀN NAM**

GIÁM ĐỐC: **TS - KTS TRẦN ANH TUẤN**

CÔNG TRÌNH:
**TU BỒ DI TÍCH ĐỀN THỜ
NGUYỄN ẢNH THỦ**

ĐỊA CHỈ: KHU PHỐ 5, PHƯỜNG TÂN THỚI NHẤT,
QUẬN 12, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS. ĐỖ TRUNG KIÊN

THIẾT KẾ:

KS. ĐỖ TRUNG KIÊN

VẼ:

NGUYỄN TUẤN HIỆP

TÊN BẢN VẼ:

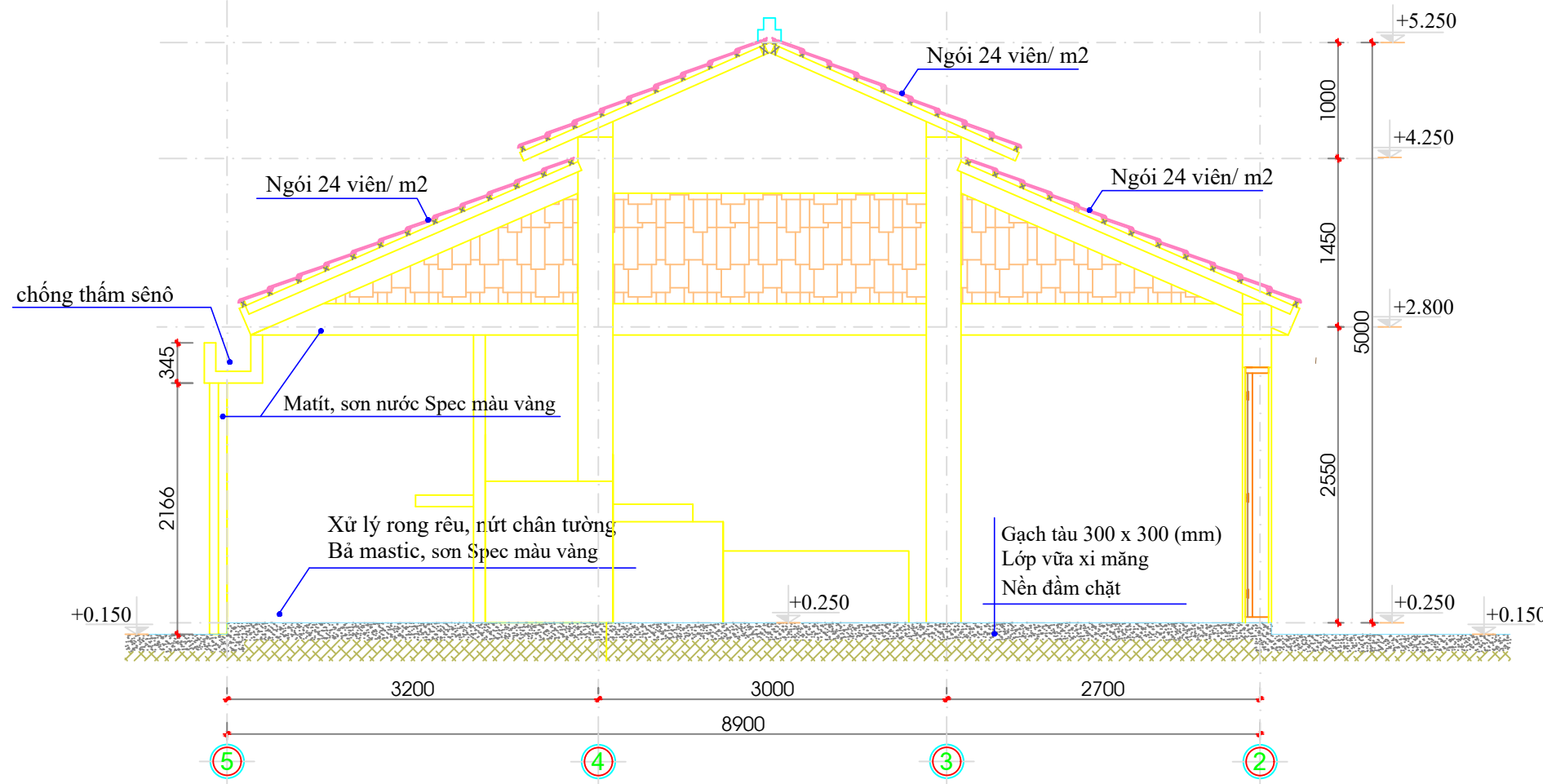
**MC TU BỒ CHÍNH ĐIỆN
CHI TIẾT CỬA D1**

TỶ LỆ:

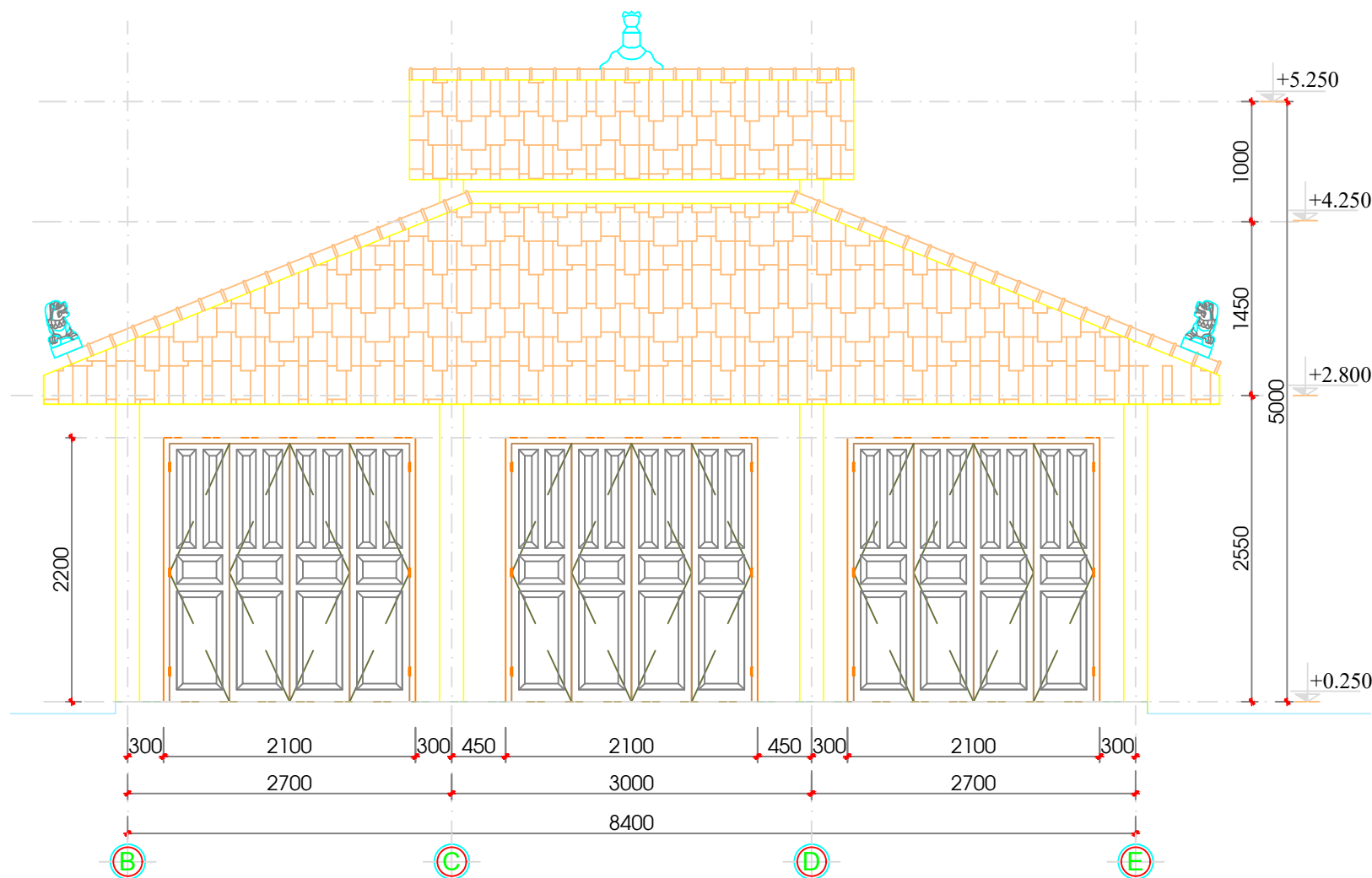
1/50
1/25

KÝ HIỆU:
BẢN VẼ TU BỒ DI TÍCH

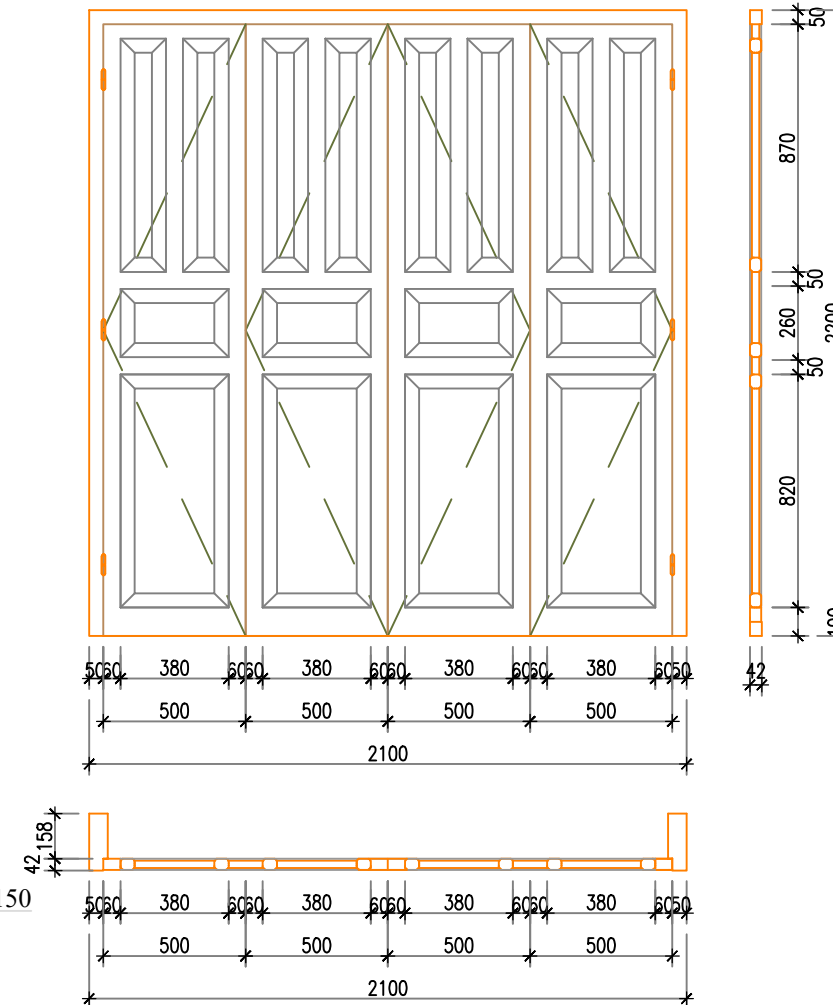
BVTB.02/34



MẶT CẮT TU BỒ CHÍNH ĐIỆN TL 1/50



MẶT ĐỨNG CHÍNH ĐIỆN TL 1/50



**CỬA GỖ D1 (2,1 x 2,2 m) TL 1/25
(3 Cấu kiện, gỗ nhóm II)**

BẢN VẼ THIẾT KẾ TU BỔ DI TÍCH

CHỦ ĐẦU TƯ:
**BAN QUẢN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
CÔNG TRÌNH QUẬN 12**

P. GIÁM ĐỐC: **NGUYỄN VĂN BIÊN**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
**CÔNG TY CP TU BỔ DI TÍCH VÀ
TƯ VẤN - XÂY DỰNG MIỀN NAM**

GIÁM ĐỐC: **TS - KTS TRẦN ANH TUẤN**

CÔNG TRÌNH:
**TU BỔ DI TÍCH ĐỀN THỜ
NGUYỄN ẢNH THỦ**

ĐỊA CHỈ: KHU PHỐ 5, PHƯỜNG TÂN THỚI NHẤT,
QUẬN 12, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:



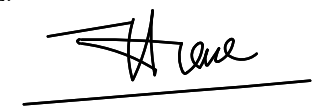
KS. ĐỖ TRUNG KIÊN

THIẾT KẾ:



KS. ĐỖ TRUNG KIÊN

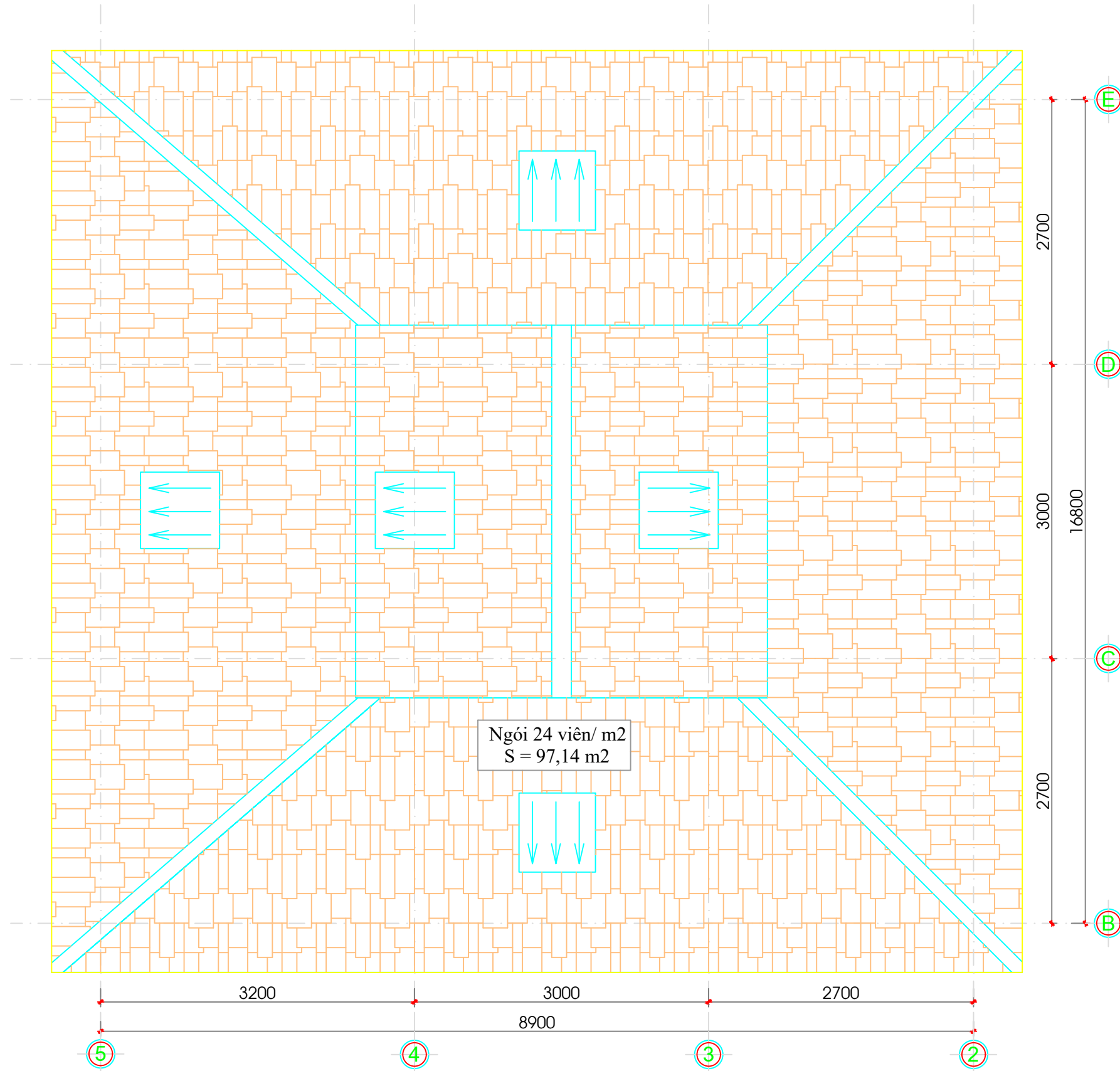
VẼ:



NGUYỄN TUẤN HIỆP

TÊN BẢN VẼ:

**MẶT BẰNG TU BỔ MÁI
CHÍNH ĐIỆN**



MB TU BỔ MÁI CHÍNH ĐIỆN TL 1/50

TỶ LỆ:

1/50

KÝ HIỆU:
BẢN VẼ TU BỔ DI TÍCH

BVTB.03/34

BẢN VẼ THIẾT KẾ TU BỔ DI TÍCH

CHỦ ĐẦU TƯ:
**BAN QUẢN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
CÔNG TRÌNH QUẬN 12**

P. GIÁM ĐỐC: **NGUYỄN VĂN BIÊN**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
**CÔNG TY CP TU BỔ DI TÍCH VÀ
TƯ VẤN - XÂY DỰNG MIỀN NAM**

GIÁM ĐỐC: **TS - KTS TRẦN ANH TUẤN**

CÔNG TRÌNH:
**TU BỔ DI TÍCH ĐỀN THỜ
NGUYỄN ẢNH THỦ**

ĐỊA CHỈ: KHU PHỐ 5, PHƯỜNG TÂN THỚI NHẤT,
QUẬN 12, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS. ĐỖ TRUNG KIÊN

THIẾT KẾ:

KS. ĐỖ TRUNG KIÊN

VẼ:

NGUYỄN TUẤN HIỆP

TÊN BẢN VẼ:

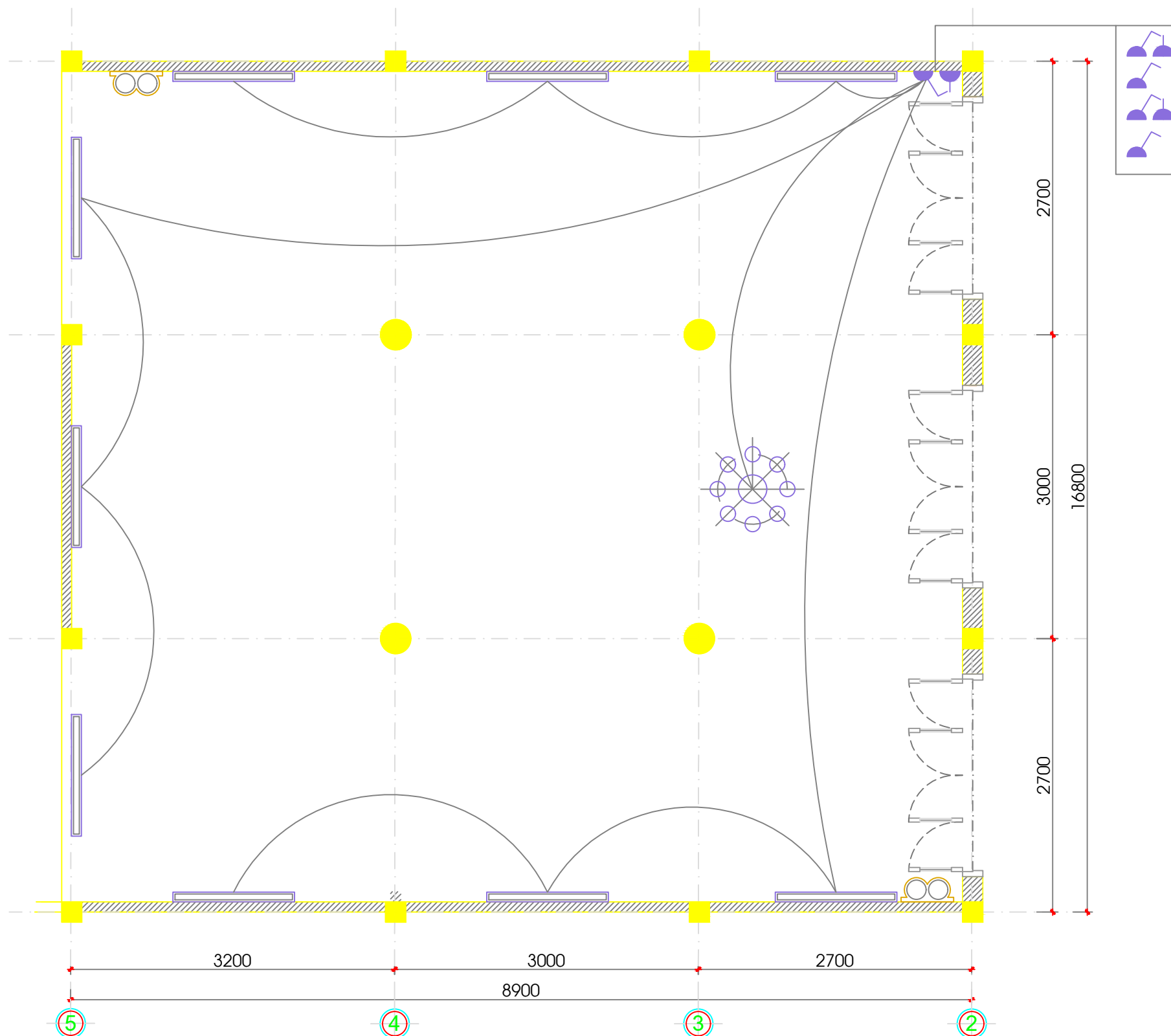
**MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐIỆN
CHÍNH ĐIỆN**

TỶ LỆ:

1/50

KÝ HIỆU:
BẢN VẼ TU BỔ DI TÍCH

BVTB.04/34



MB BỐ TRÍ ĐIỆN CHÍNH ĐIỆN TL 1/100

HÍ HIỆU	THIẾT BỊ	SỐ LƯỢNG
	CÔNG TẮC ĐIỆN 1 CHIỀU CAO ĐỘ 1M ² SO VỚI MẶT SÀN	4
	Ổ CẠM ĐIỆN 3 CHAU CAO ĐỘ 1.2m SO VỚI MẶT SÀN	2
	ĐÈN HUYNH QUANG TREO TRẦN ĐÓNG 1.2m CÓ CHÓA	9
	ĐÈN CHÙM TRANG TRÍ	1

HÍ HIỆU	THIẾT BỊ	SỐ LƯỢNG
	BÌNH PHÒNG CHAY, CHỮA CHÁY	2
	DÂY ĐƠN 1x2,5MM ²	150
	DÂY ĐƠN 1x1,5MM ²	250
	ÔNG NHỰA, MĂNG NHỰA ĐẶT NỘI BẢO HỘ DÂY DẪN	100

BẢN VẼ THIẾT KẾ TU BỒ DI TÍCH

CHỦ ĐẦU TƯ:
**BAN QUẢN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
CÔNG TRÌNH QUẬN 12**

P. GIÁM ĐỐC: **NGUYỄN VĂN BIÊN**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
**CÔNG TY CP TU BỒ DI TÍCH VÀ
TƯ VẤN - XÂY DỰNG MIỀN NAM**

GIÁM ĐỐC: **TS - KTS TRẦN ANH TUẤN**

CÔNG TRÌNH:
**TU BỒ DI TÍCH ĐỀN THỜ
NGUYỄN ẢNH THỦ**

ĐỊA CHỈ: KHU PHỐ 5, PHƯỜNG TÂN THỚI NHẤT,
QUẬN 12, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS. ĐỖ TRUNG KIÊN

THIẾT KẾ:

KS. ĐỖ TRUNG KIÊN

VẼ:

NGUYỄN TUẤN HIỆP

TÊN BẢN VẼ:

**MB MÓNG, CỘT, ĐÀ
KIỀNG VỖ CA**

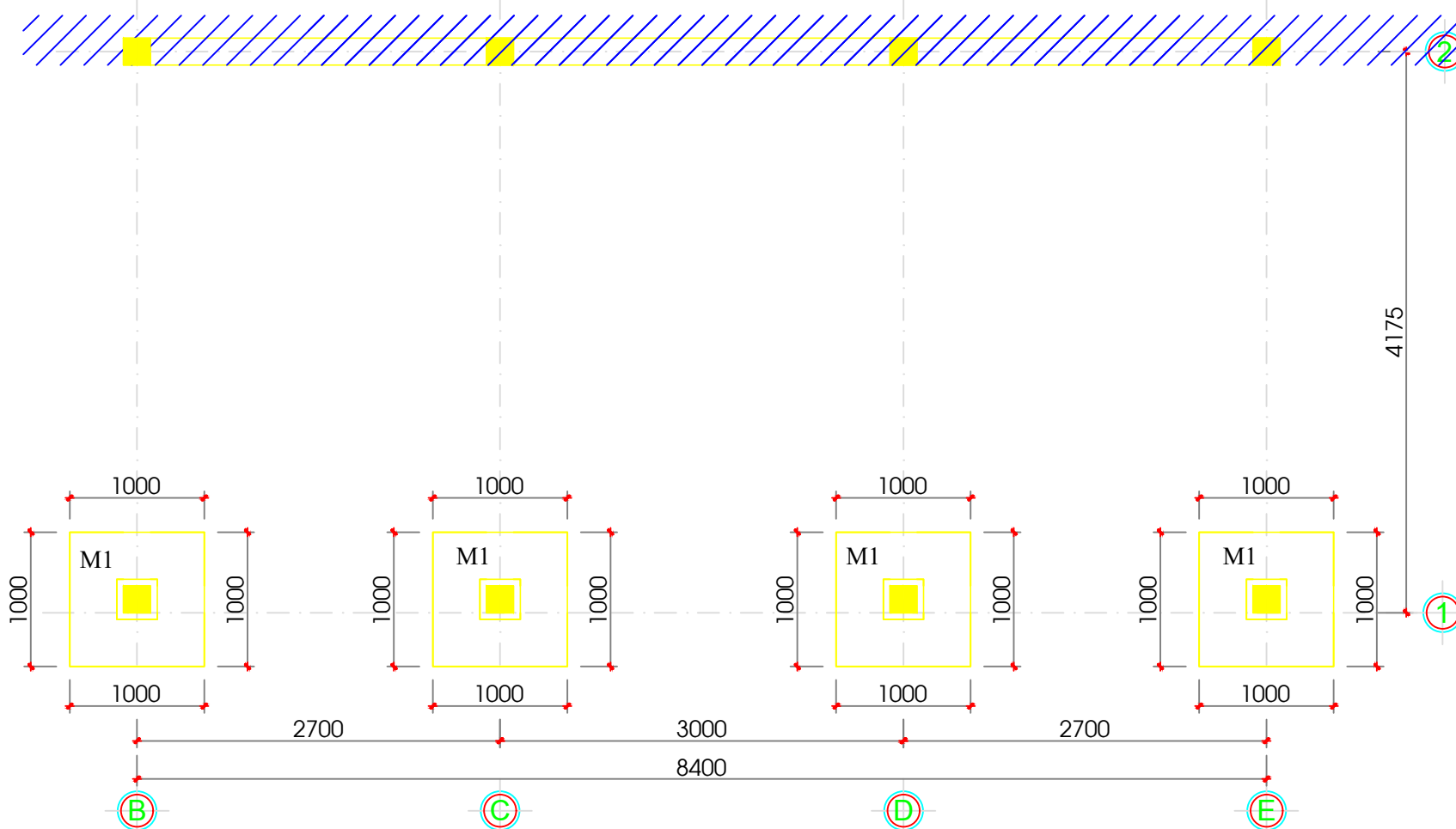
TỶ LỆ:

1/50

KÝ HIỆU:
BẢN VẼ TU BỒ DI TÍCH

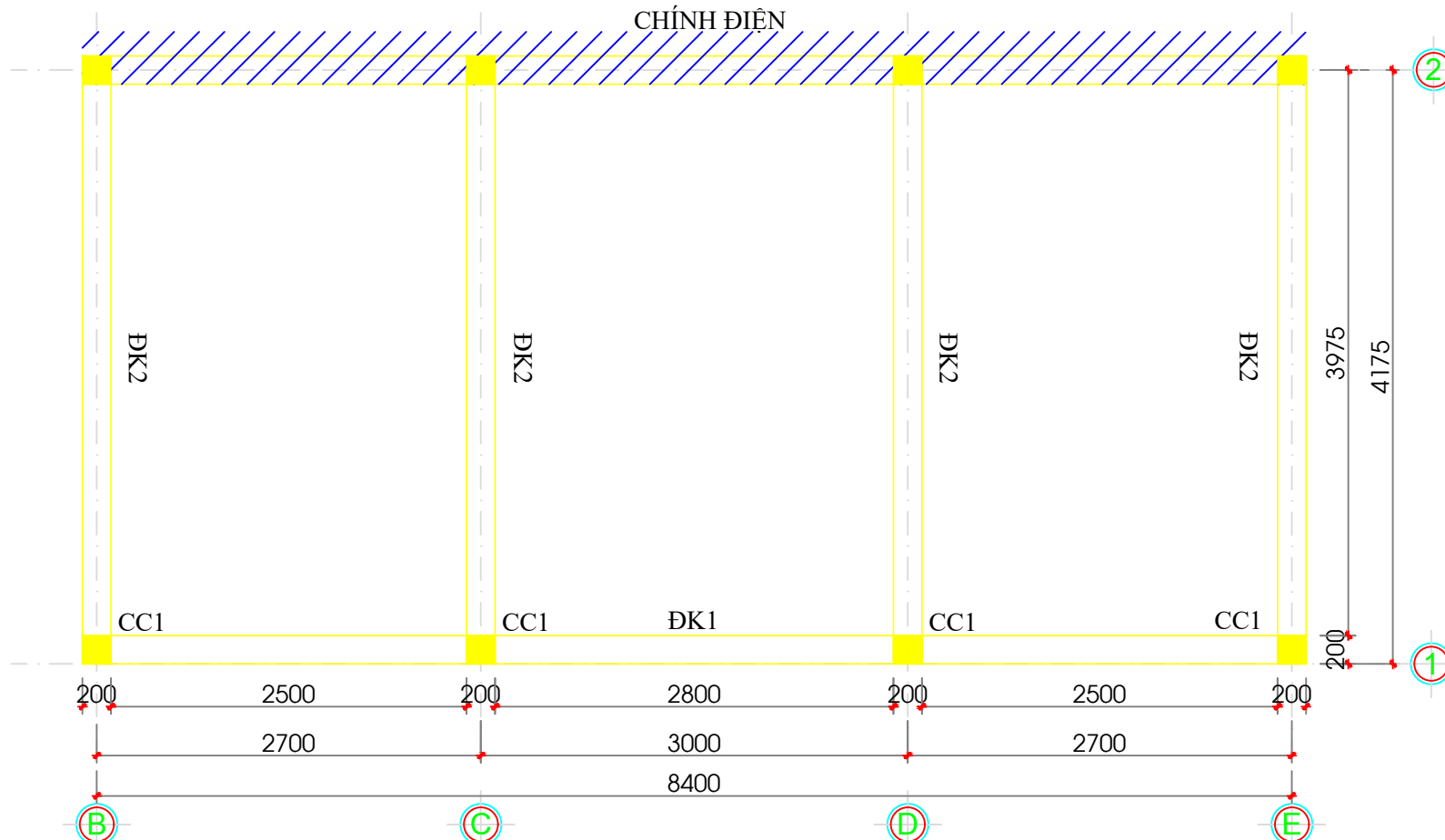
BVTB.05/34

CHÍNH ĐIỆN



MB MÓNG VỖ CA TL1/50

CHÍNH ĐIỆN



MB CỘT, ĐÀ KIỀNG VỖ CA TL1/50

NỘI DUNG TU BỒ:

2. Vỡ ca: Khu vực II của di tích

- Tháo dỡ hệ kết cấu khung bằng thép, mái tole.
- Phục dựng lại Vỡ ca bằng kết cấu móng, khung bê tông cốt thép,
 - Mastic, sơn Spec màu vàng toàn bộ bên trong và bên ngoài Vỡ ca.
 - Thay mới toàn bộ hệ kèo thép sơn dầu màu nâu, mái ngói 24 viên/ m2 phù hợp với kiến trúc Đền.
 - Nâng nền, làm chặt nền, lát lại toàn bộ gạch tàu 300 x 300 mm.
- Lắp đặt toàn bộ hệ thống điện mới.

THUYẾT MINH KẾT CẤU

1. Vật liệu:

- Bê tông đá 1x2 cm, M200.

- Cốt thép

2. Cấu tạo kết cấu:

- Bê tông lót đá 4x6 cm, M100 dày 100mm

- Móng bê tông cốt thép M200, thép P10a150 mm

- Cột vuông 4P16, cột đặt thép tương ứng với thép cột

- Đà kiềng ĐK2 liên kết với cột hiện hữu bằng cách: khoảng 4 lỗ vào cột hiện hữu dài 200mm để cấy 4 cây thép P816 bằng hỗn hợp Sikadur 731, đục nhám và làm sạch vị trí kết nối. Đồ bê tông đà kiềng ĐK2 liên kết với cột hiện hữu.

THỐNG KÊ SỐ LƯỢNG

STT	CẤU KIỆN	SỐ LƯỢNG (cấu kiện)	KÍCH THƯỚC D x R x L(mm)
1	Móng M1	4	1000 x 1000 x 1200
2	Đà kiềng ĐK1	1	250 x 200 x 8400
3	Đà kiềng ĐK2	4	250 x 200 x 4375
4	Cột C1	4	200 x 200 x 800
5	Cột C1	4	200 x 200 x 2800
6	Dầm D1	1	250 x 200 x 8400
7	Dầm D2	4	250 x 200 x 4575

BẢN VẼ THIẾT KẾ TU BỒ DI TÍCH

CHỦ ĐẦU TƯ:
**BAN QUẢN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
CÔNG TRÌNH QUẬN 12**

P. GIÁM ĐỐC: **NGUYỄN VĂN BIÊN**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
**CÔNG TY CP TU BỒ DI TÍCH VÀ
TƯ VẤN - XÂY DỰNG MIỀN NAM**

GIÁM ĐỐC: **TS - KTS TRẦN ANH TUẤN**

CÔNG TRÌNH:
**TU BỒ DI TÍCH ĐỀN THỜ
NGUYỄN ẢNH THỦ**

ĐỊA CHỈ: KHU PHỐ 5, PHƯỜNG TÂN THỚI NHẤT,
QUẬN 12, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS. ĐỖ TRUNG KIÊN

THIẾT KẾ:

KS. ĐỖ TRUNG KIÊN

VẼ:

NGUYỄN TUẤN HIỆP

TÊN BẢN VẼ:

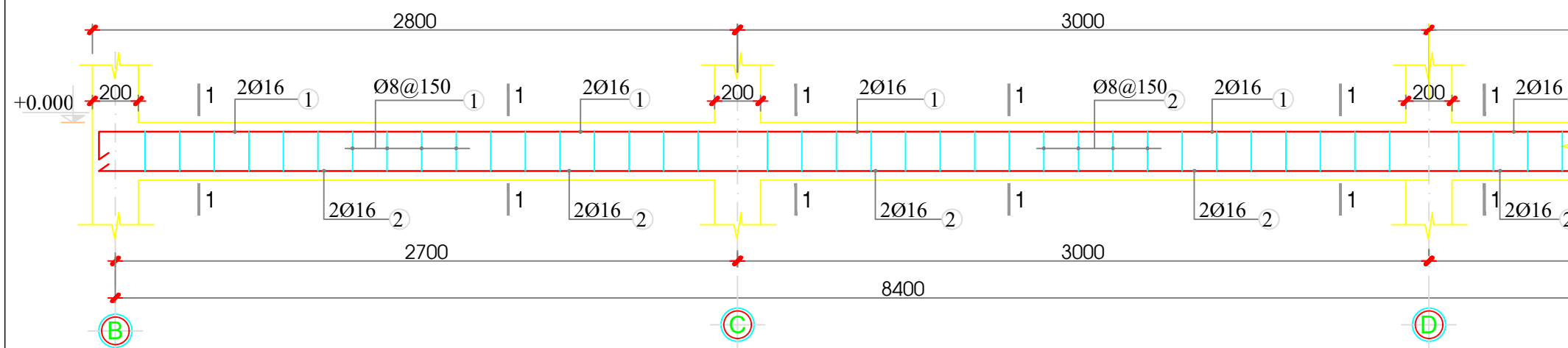
**CHI TIẾT MÓNG, CHI TIẾT
ĐÀ KIÈNG VỖ CA**

TỶ LỆ:

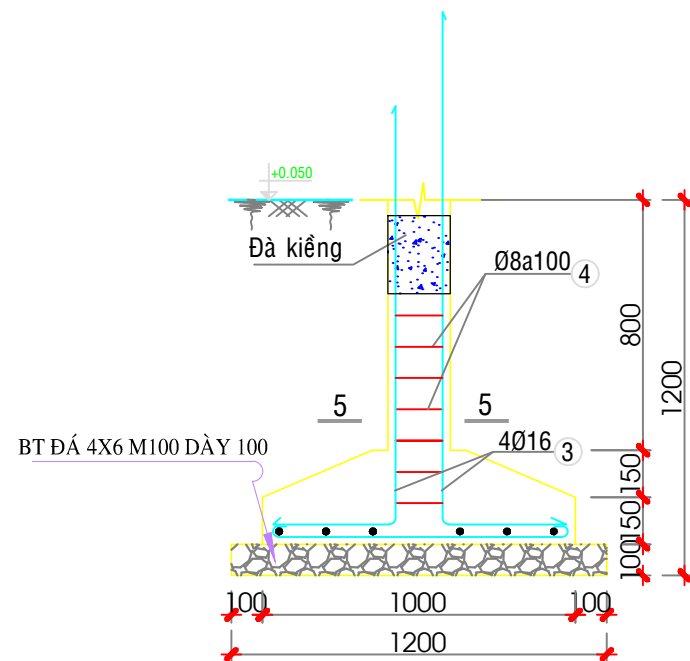
1/25

KÝ HIỆU:
BẢN VẼ TU BỒ DI TÍCH

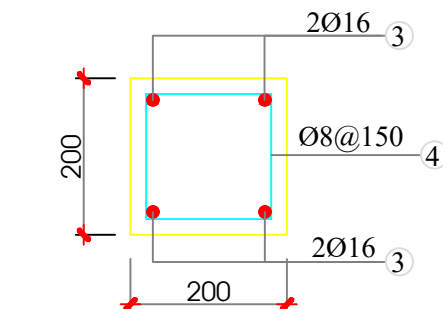
BVTB.06/34



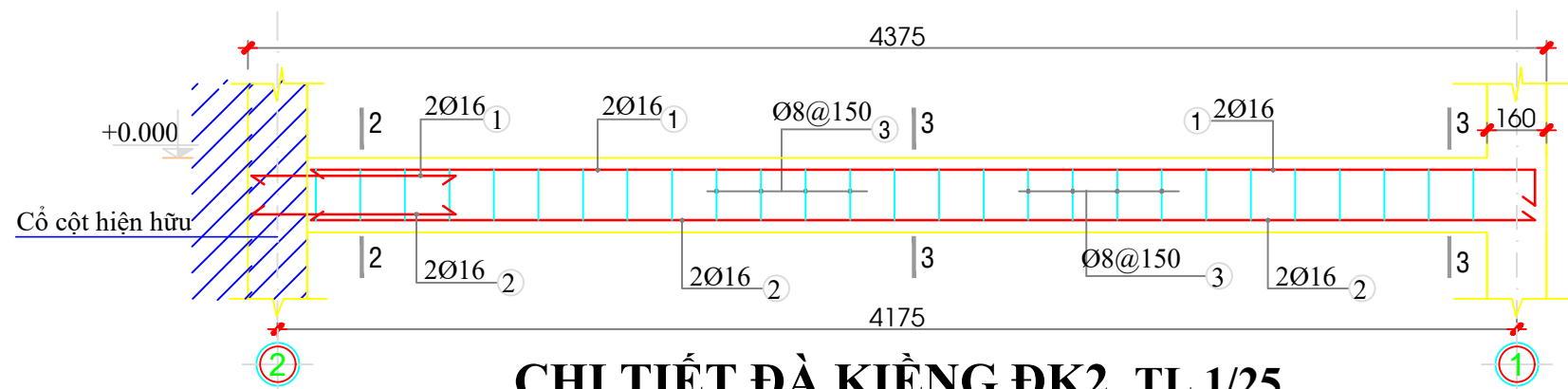
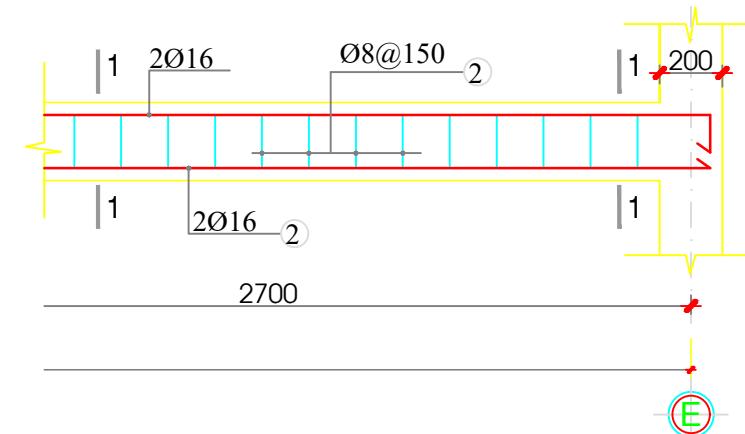
**CHI TIẾT ĐÀ KIÈNG ĐK1 TL 1/25
(1 Cấu kiện)**



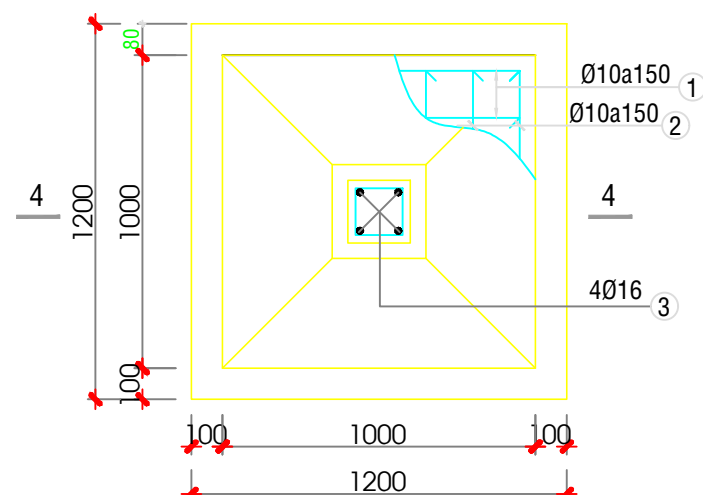
MC 4 - 4 TL 1/25



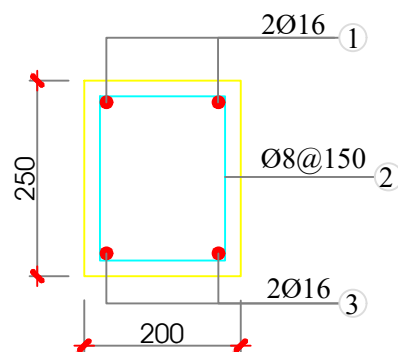
MC 5 - 5 TL: 1/10



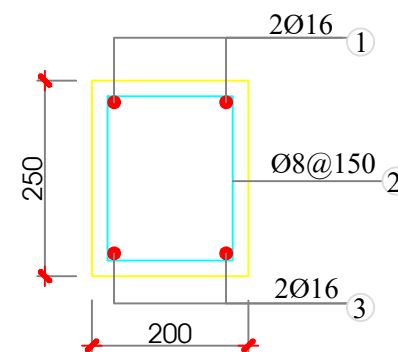
**CHI TIẾT ĐÀ KIÈNG ĐK2 TL 1/25
(4 Cấu kiện)**



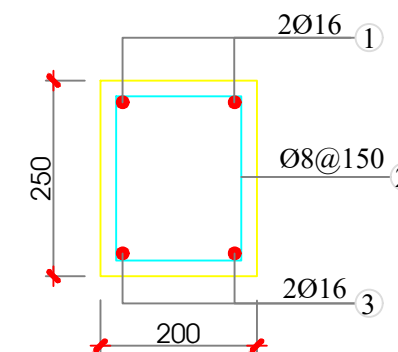
**MÓNG M1 TL 1/25
(4 CK)**



MC 1 - 1 TL: 1/10



MC 2 - 2 TL: 1/10



MC 3 - 3 TL: 1/10

BẢN VẼ THIẾT KẾ TU BỒ DI TÍCH

CHỦ ĐẦU TƯ:
**BAN QUẢN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
CÔNG TRÌNH QUẬN 12**

P. GIÁM ĐỐC: **NGUYỄN VĂN BIÊN**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
**CÔNG TY CP TU BỒ DI TÍCH VÀ
TƯ VẤN - XÂY DỰNG MIỀN NAM**

GIÁM ĐỐC: **TS - KTS TRẦN ANH TUẤN**

CÔNG TRÌNH:
**TU BỒ DI TÍCH ĐỀN THỜ
NGUYỄN ẢNH THỦ**

ĐỊA CHỈ: KHU PHỐ 5, PHƯỜNG TÂN THỚI NHẤT,
QUẬN 12, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS. ĐỖ TRUNG KIÊN

THIẾT KẾ:

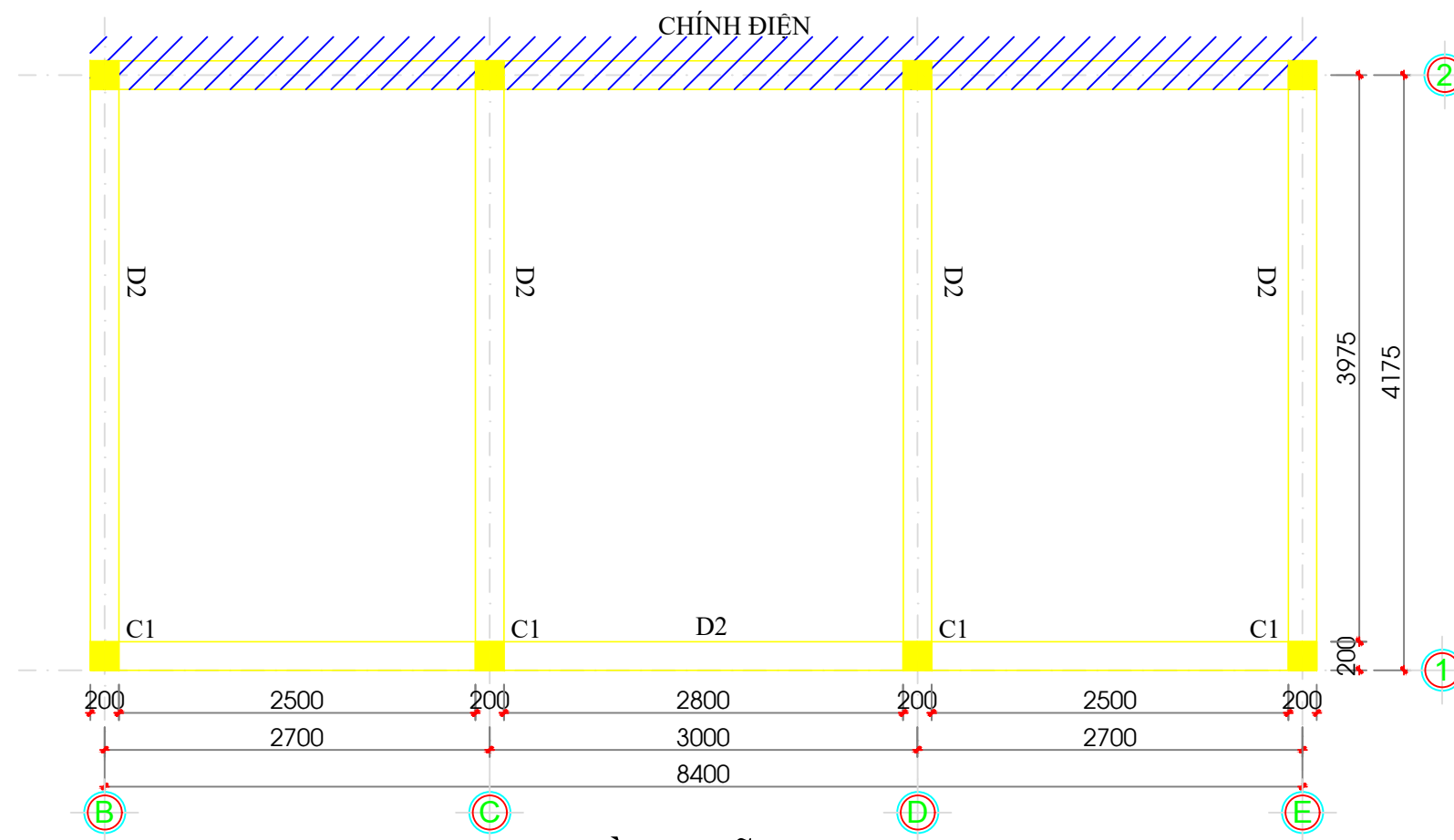
KS. ĐỖ TRUNG KIÊN

VẼ:

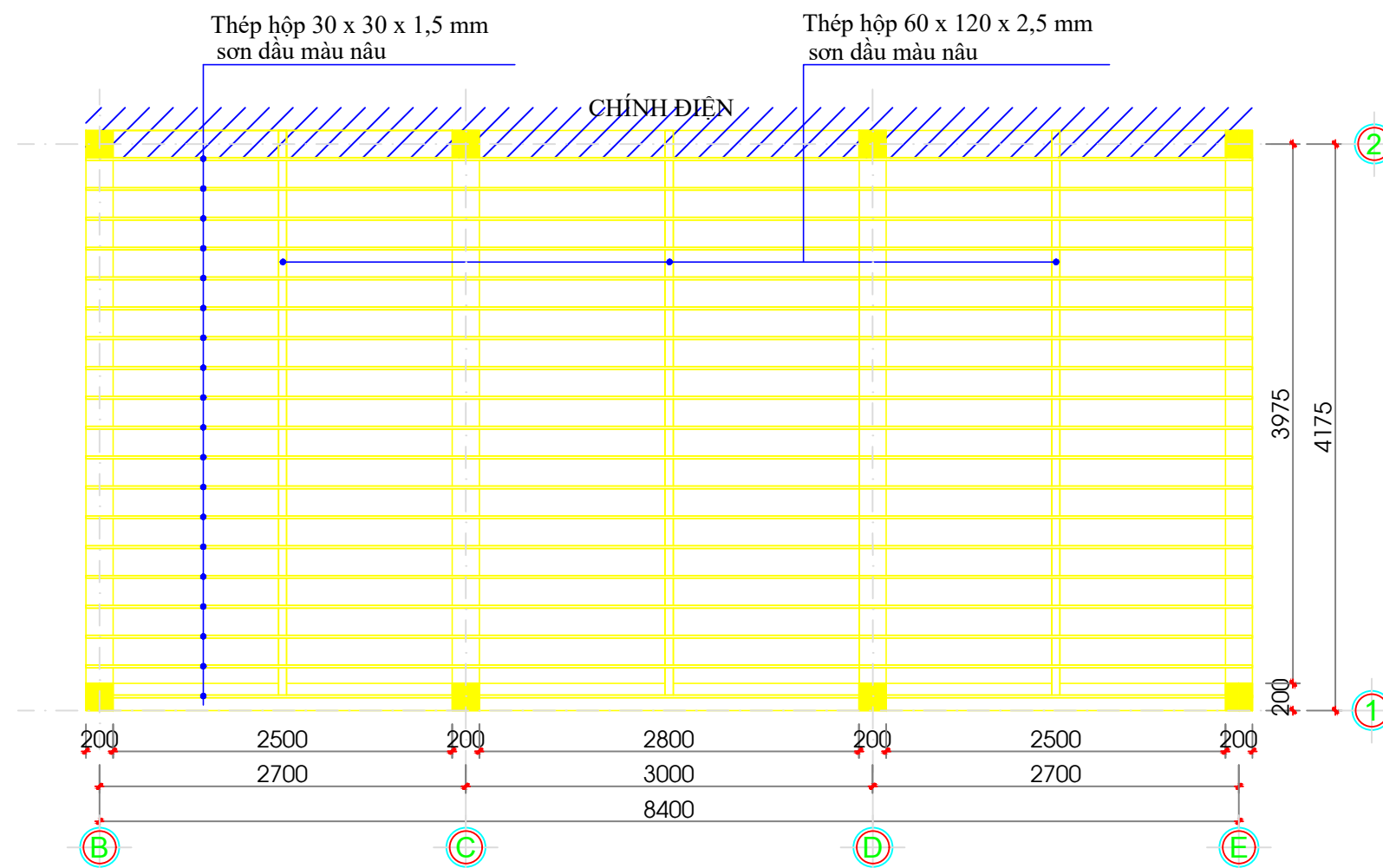
NGUYỄN TUẤN HIỆP

TÊN BẢN VẼ:

MB CỘT, DÀM, KÈO VỖ CA



MB CỘT, DÀM VỖ CA TL1/50



MB KÈO THÉP VỖ CA TL1/50

TỶ LỆ:

1/50

KÝ HIỆU:
BẢN VẼ TU BỒ DI TÍCH

BVTB.07/34

BẢN VẼ THIẾT KẾ TU BỔ DI TÍCH

CHỦ ĐẦU TƯ:
**BAN QUẢN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
CÔNG TRÌNH QUẬN 12**

P. GIÁM ĐỐC: **NGUYỄN VĂN BIÊN**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
**CÔNG TY CP TU BỔ DI TÍCH VÀ
TU VẤN - XÂY DỰNG MIỀN NAM**

GIÁM ĐỐC: **TS - KTS TRẦN ANH TUẤN**

CÔNG TRÌNH:
**TU BỔ DI TÍCH ĐỀN THỜ
NGUYỄN ẢNH THỦ**

ĐỊA CHỈ: KHU PHỐ 5, PHƯỜNG TÂN THỚI NHẤT,
QUẬN 12, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:



KS. ĐỖ TRUNG KIÊN

THIẾT KẾ:



KS. ĐỖ TRUNG KIÊN

VẼ:



NGUYỄN TUẤN HIỆP

TÊN BẢN VẼ:

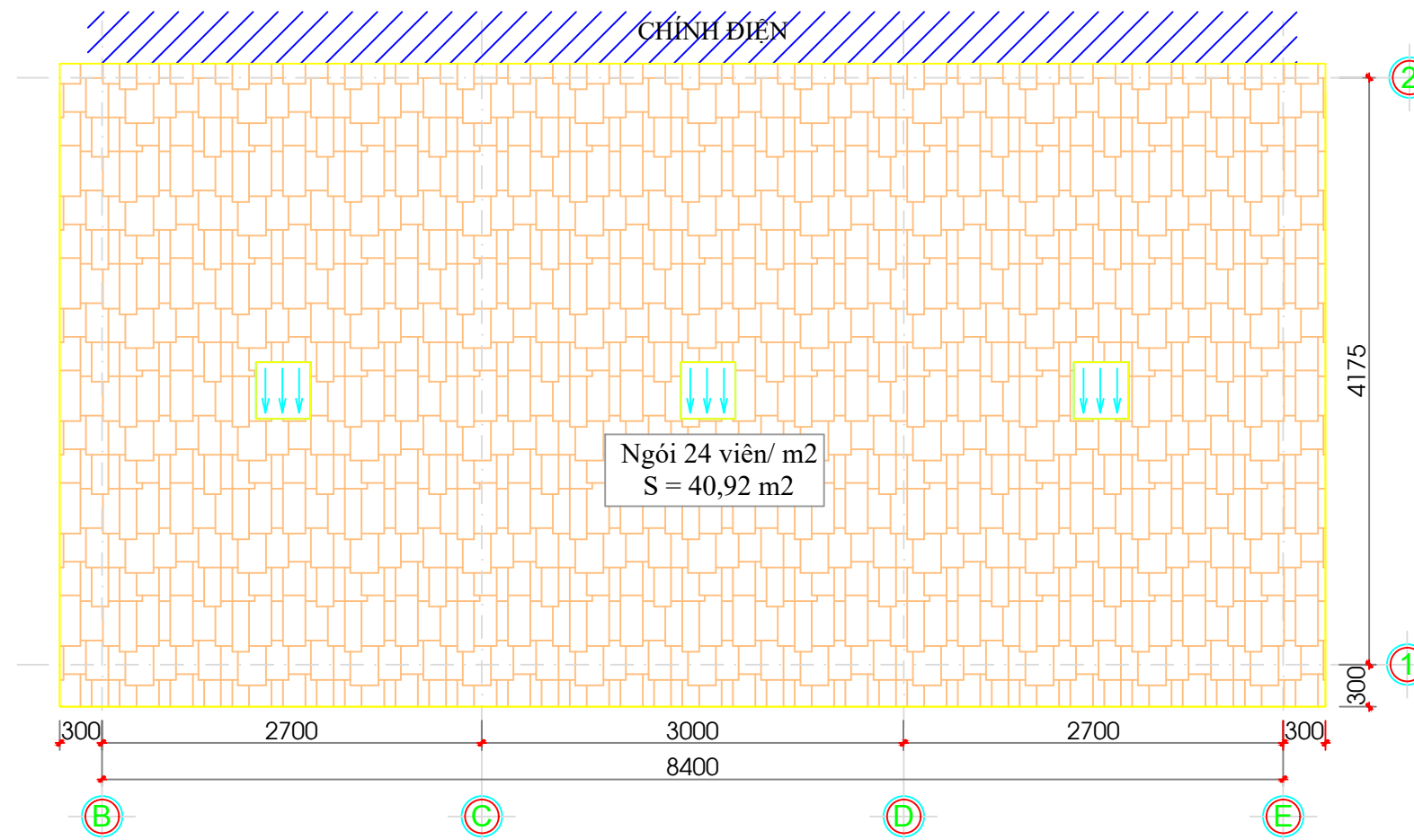
**MB TU BỔ MÁI VỠ CA
MB LÁT GẠCH VỠ CA**

TỶ LỆ:

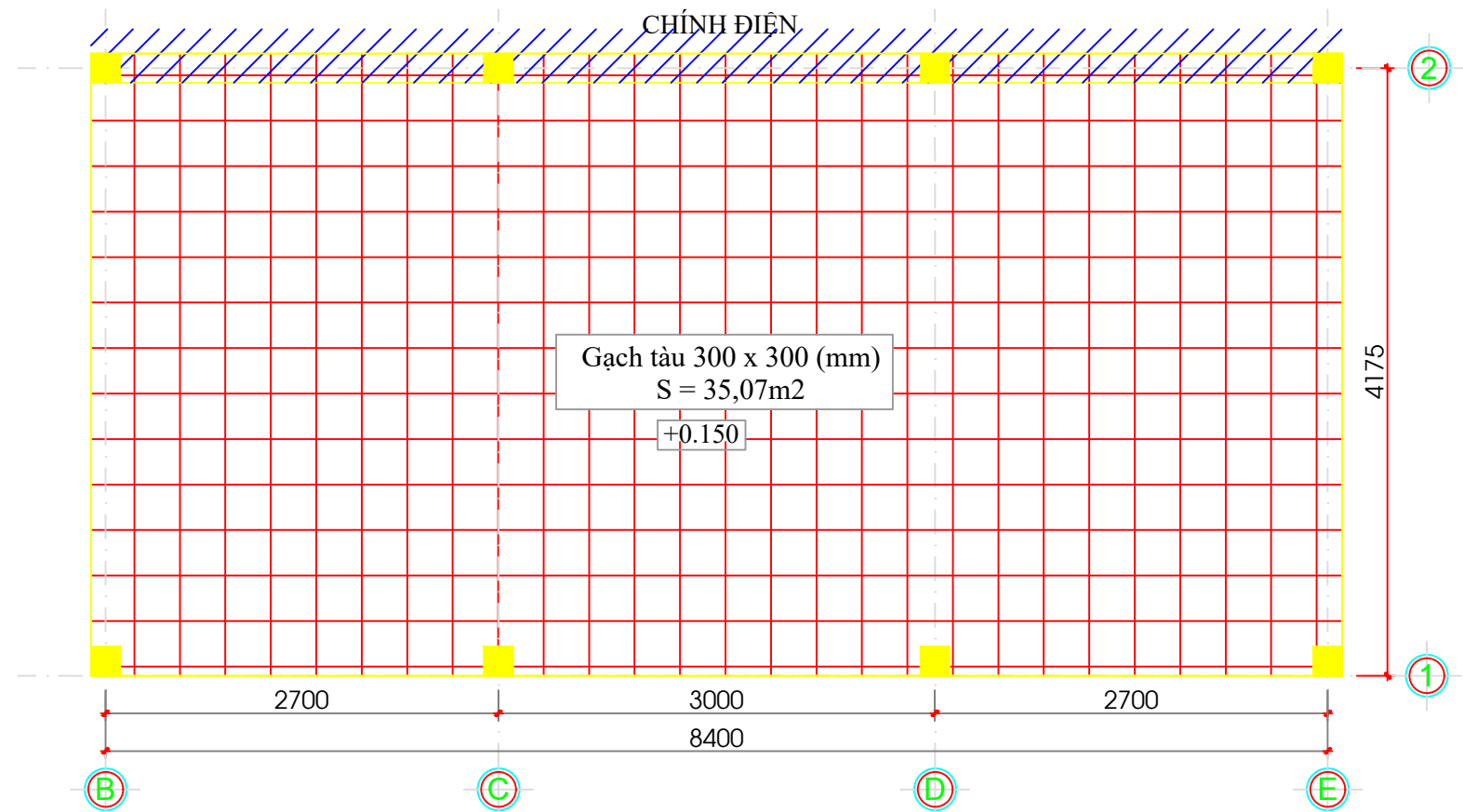
1/50

KÝ HIỆU:
BẢN VẼ TU BỔ DI TÍCH

BVTB.08/34



MB TU BỔ MÁI VỠ CA TL1/50



MB LÁT GẠCH VỠ CA TL1/50

BẢN VẼ THIẾT KẾ TU BỒ DI TÍCH

CHỦ ĐẦU TƯ:
**BAN QUẢN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
CÔNG TRÌNH QUẬN 12**

P. GIÁM ĐỐC: **NGUYỄN VĂN BIÊN**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
**CÔNG TY CP TU BỒ DI TÍCH VÀ
TƯ VẤN - XÂY DỰNG MIỀN NAM**

GIÁM ĐỐC: **TS - KTS TRẦN ANH TUẤN**

CÔNG TRÌNH:
**TU BỒ DI TÍCH ĐỀN THỜ
NGUYỄN ẢNH THỦ**

ĐỊA CHỈ: KHU PHỐ 5, PHƯỜNG TÂN THỚI NHẤT,
QUẬN 12, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:




KS. ĐỖ TRUNG KIÊN

THIẾT KẾ:



KS. ĐỖ TRUNG KIÊN

VẼ:



NGUYỄN TUẤN HIỆP

TÊN BẢN VẼ:

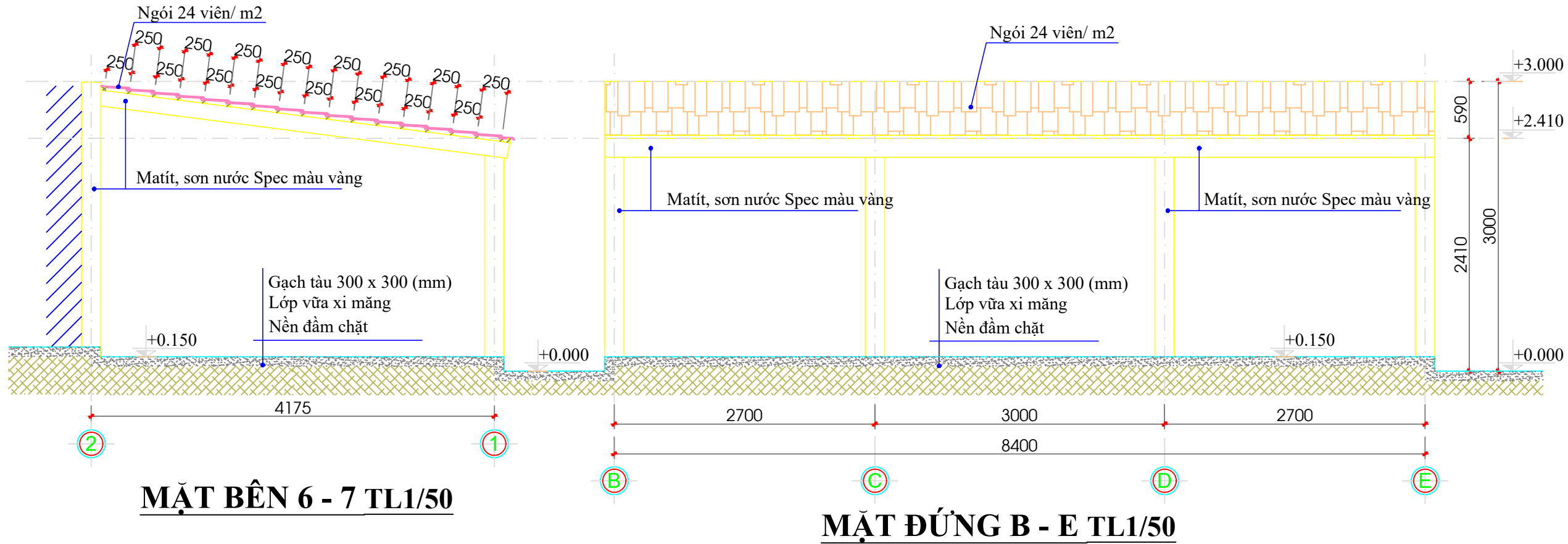
**MẶT BÊN 6 - 7 VỖ CA
MẶT ĐỨNG B - E VỖ CA
MB BỐ TRÍ ĐIỆN VỖ CA**

TỶ LỆ:

1/50

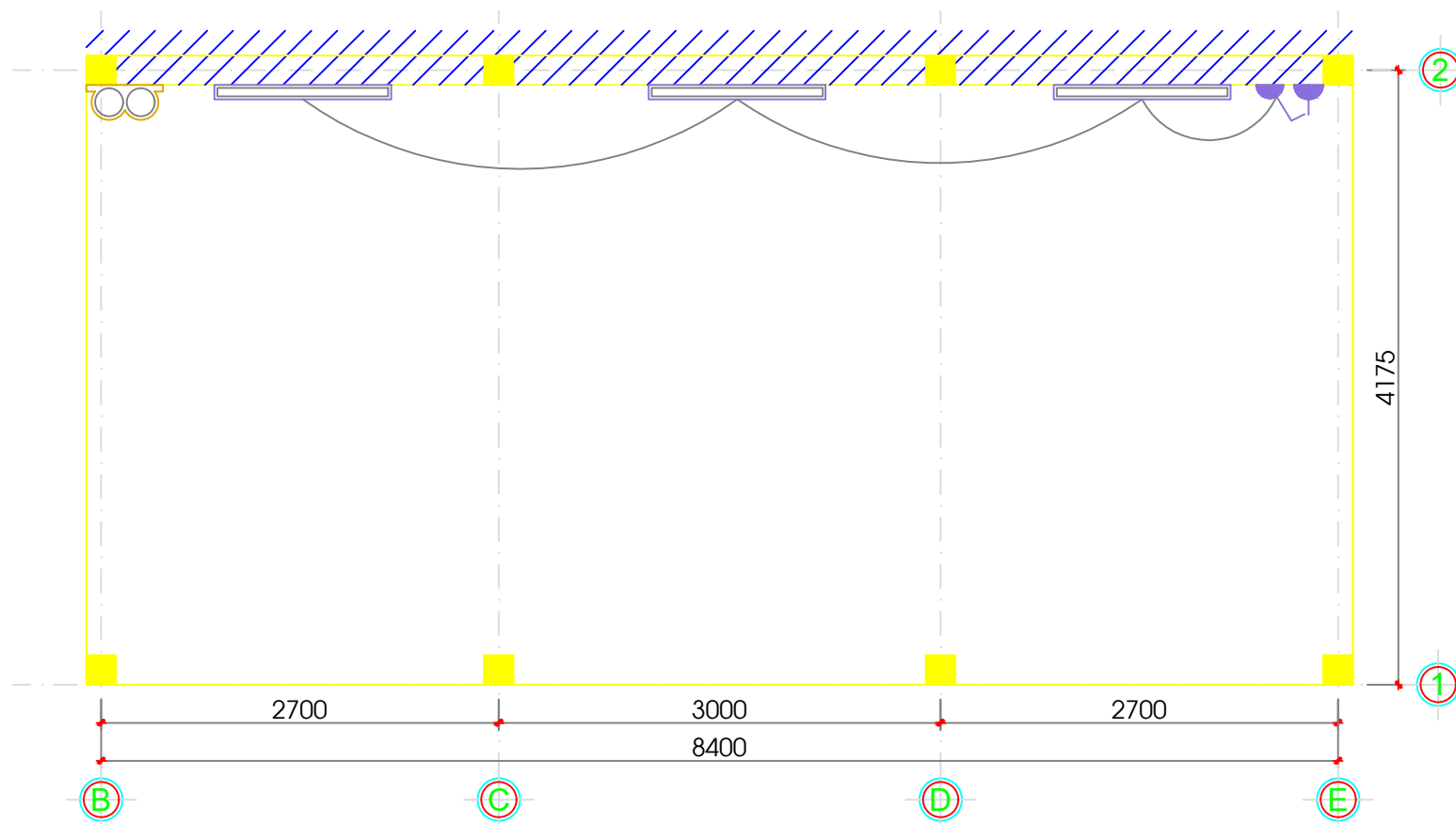
KÝ HIỆU:
BẢN VẼ TU BỒ DI TÍCH

BVTB.09/34



MẶT BÊN 6 - 7 TL1/50

MẶT ĐỨNG B - E TL1/50



MB BỐ TRÍ ĐIỆN VỖ CA TL1/50

KÍ HIỆU	THIẾT BỊ	SỐ LƯỢNG
	Ó CẮM ĐIỆN 2 CHÁU CAO ĐỘ 1.2m SO VỚI MẶT SÀN	1
	CÔNG TẮC ĐIỆN 1 CHIỀU CAO ĐỘ 1 M2 SO VỚI MẶT SÀN	1
	ĐÈN HUỖNH QUANG TREO TRẦN BÓNG 1.2m CÓ CHÓA	3
	DÂY ĐƠN 1x2,5MM2	50
	DÂY ĐƠN 1x1,5MM2	100
	ỐNG NHỰA, MÁNG NHỰA ĐẶT NỘI BẢO HỘ DÂY DẪN	25
	BÌNH PHÒNG CHÁY, CHỮA CHÁY	2

BẢN VẼ THIẾT KẾ TU BỒ DI TÍCH

CHỦ ĐẦU TƯ:
**BAN QUẢN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
CÔNG TRÌNH QUẬN 12**

P. GIÁM ĐỐC: **NGUYỄN VĂN BIÊN**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
**CÔNG TY CP TU BỒ DI TÍCH VÀ
TƯ VẤN - XÂY DỰNG MIỀN NAM**

GIÁM ĐỐC: **TS - KTS TRẦN ANH TUẤN**

CÔNG TRÌNH:
**TU BỒ DI TÍCH ĐỀN THỜ
NGUYỄN ẢNH THỦ**

ĐỊA CHỈ: KHU PHỐ 5, PHƯỜNG TÂN THỚI NHẤT,
QUẬN 12, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:



KS. ĐỖ TRUNG KIÊN

THIẾT KẾ:



KS. ĐỖ TRUNG KIÊN

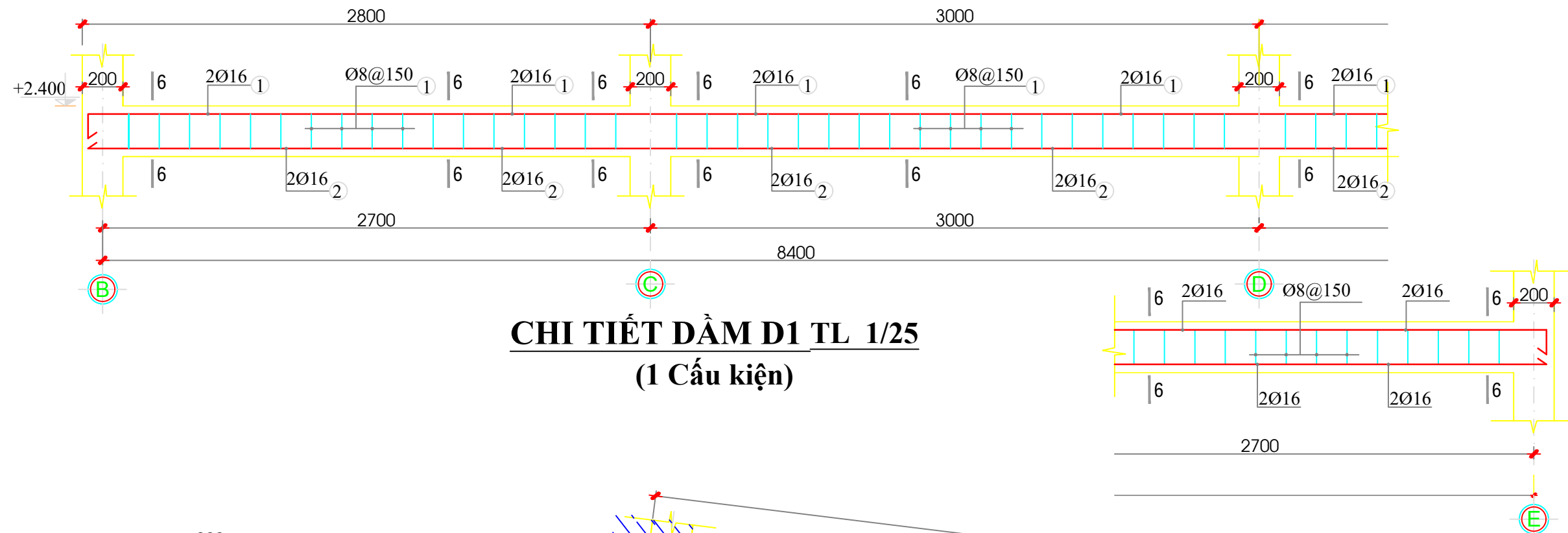
VẼ:



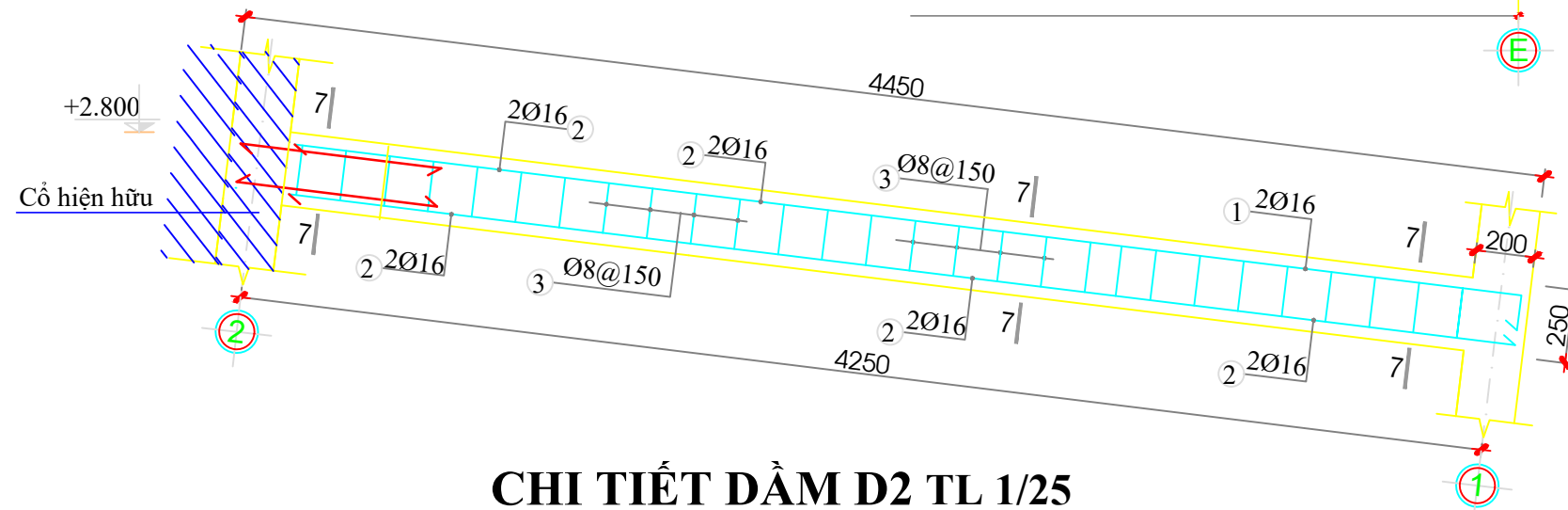
NGUYỄN TUẤN HIỆP

TÊN BẢN VẼ:

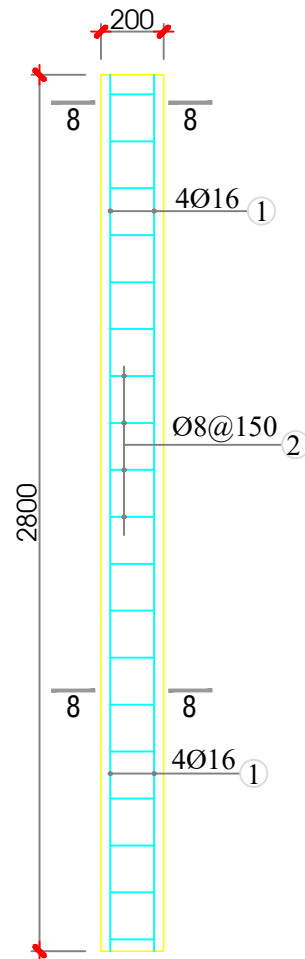
DÀM D1, D2 VỖ CA



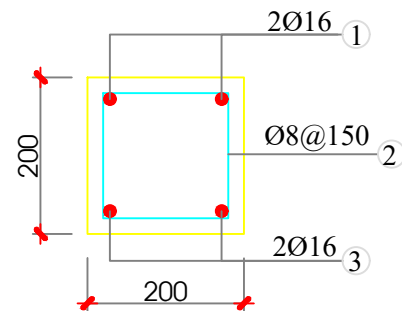
**CHI TIẾT DÀM D1 TL 1/25
(1 Cầu kiện)**



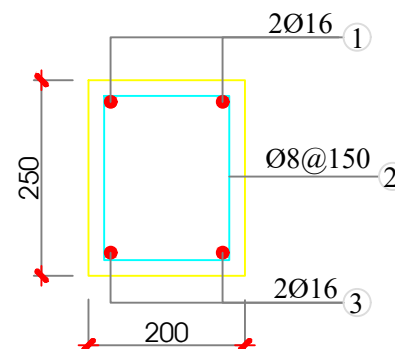
**CHI TIẾT DÀM D2 TL 1/25
(4 Cầu kiện)**



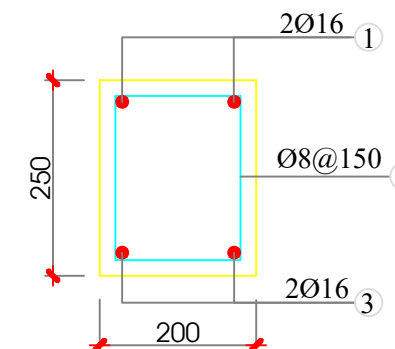
CỘT C1 TL 1/25



MC 8 - 8 TL: 1/10



MC 6 - 6 TL: 1/10



MC 7 - 7 TL: 1/10

TỶ LỆ:

1/25
1/10

KÝ HIỆU:
BẢN VẼ TU BỒ DI TÍCH

BVTB.10

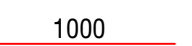
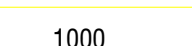
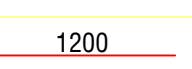
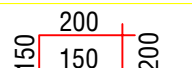
BẢN VẼ THIẾT KẾ TU BỒ DI TÍCH

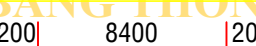
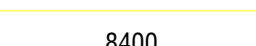
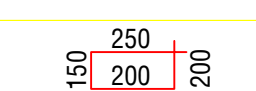
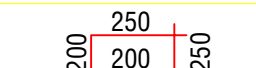
BẢNG


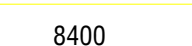
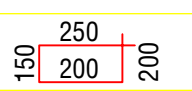
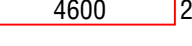

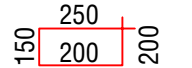
BẢNG THỐNG KÊ KÈO THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (1m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG
				1_CK	T_CK			
KÈO THÉP	1	THÉP HỘP KT 60x120x2,5 mm	4650	3		13,95	6,83	95,279
	2	THÉP HỘP KT 30x30x1,5 mm	8800	19		167,2	1,395	233,244

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (1m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG
					1_CK	T_CK			
CỘT C1 L = 2800 mm	1		Ø16	2950	4	16	47,2	1,85	74,576
	2		Ø8	800	28	112	89,6	0,395	35,392

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (1m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG
					1_CK	T_CK			
MÔNG M1	1		Ø10	1000	8	32	32	0,617	39,5
	2		Ø10	1000	8	32	32	0,617	39,5
	3		Ø16	1400	4	16	22,4	1,58	35,5
	4		Ø8	800	9	36	28,8	0,395	11,376

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (1m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG
					1_CK	T_CK			
DÂY D1 L = 8400 mm	1		Ø16	8800	2	2	17,6	1,58	27,808
	2		Ø16	8400	2	2	16,8	1,58	26,544
	3		Ø8	800	60	60	48	0,395	18,96
DÂY D2 L = 4800 mm	1		Ø16	5200	2	8	41,6	1,58	65,728
	2		Ø16	4800	2	8	38,4	1,58	59,904
	3		Ø8	800	30	120	96	0,395	37,92

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (1m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG
					1_CK	T_CK			
DÂY KIỀNG D1 L = 8400 mm	1		Ø16	8600	2	2	17,6	1,58	27,81
	2		Ø16	8400	2	2	16,8	1,58	26,544
	3		Ø8	800	56	56	44,8	0,395	17,696
DÂY KIỀNG D2 L = 4800 mm	1		Ø16	5000	2	8	40	1,58	63,2
	2		Ø16	4600	2	8	36,8	1,58	58,144
	3		Ø8	800	30	120	96	0,395	37,92

BẢNG THỐNG KÊ THÉP ĐÀ KIỀNG

ĐƯỜNG KÍNH Ø (mm)	Ø8	Ø10	Ø16
TỔNG CHIỀU DÀI (m)	402,44	128,04	294,78
TỔNG TRỌNG LƯỢNG (Kg)	158,964	79	465,758

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
CÔNG TRÌNH QUẬN 12

P. GIÁM ĐỐC: NGUYỄN VĂN BIÊN

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
CÔNG TY CP TU BỒ DI TÍCH VÀ
TƯ VẤN - XÂY DỰNG MIỀN NAM

GIÁM ĐỐC: TS - KTS TRẦN ANH TUẤN

CÔNG TRÌNH:
TU BỒ DI TÍCH ĐỀN THỜ
NGUYỄN ẢNH THỦ

ĐỊA CHỈ: KHU PHỐ 5, PHƯỜNG TÂN THỚI NHẤT,
QUẬN 12, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:



KS. ĐỖ TRUNG KIÊN

THIẾT KẾ:



KS. ĐỖ TRUNG KIÊN

VẼ:



NGUYỄN TUẤN HIỆP

TÊN BẢN VẼ:

THỐNG KÊ THÉP VỎ CA

TỶ LỆ:

1/25
1/10

KÝ HIỆU:
BẢN VẼ TU BỒ DI TÍCH

BVTB.11/34

BẢN VẼ THIẾT KẾ TU BỔ DI TÍCH

CHỦ ĐẦU TƯ:
**BAN QUẢN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
CÔNG TRÌNH QUẬN 12**

P. GIÁM ĐỐC: **NGUYỄN VĂN BIÊN**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
**CÔNG TY CP TU BỔ DI TÍCH VÀ
TƯ VẤN - XÂY DỰNG MIỀN NAM**

GIÁM ĐỐC: **TS - KTS TRẦN ANH TUẤN**

CÔNG TRÌNH:
**TU BỔ DI TÍCH ĐỀN THỜ
NGUYỄN ẢNH THỦ**

ĐỊA CHỈ: KHU PHỐ 5, PHƯỜNG TÂN THỚI NHẤT,
QUẬN 12, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS. ĐỖ TRUNG KIÊN

THIẾT KẾ:

KS. ĐỖ TRUNG KIÊN

VẼ:

NGUYỄN TUẤN HIỆP

TÊN BẢN VẼ:

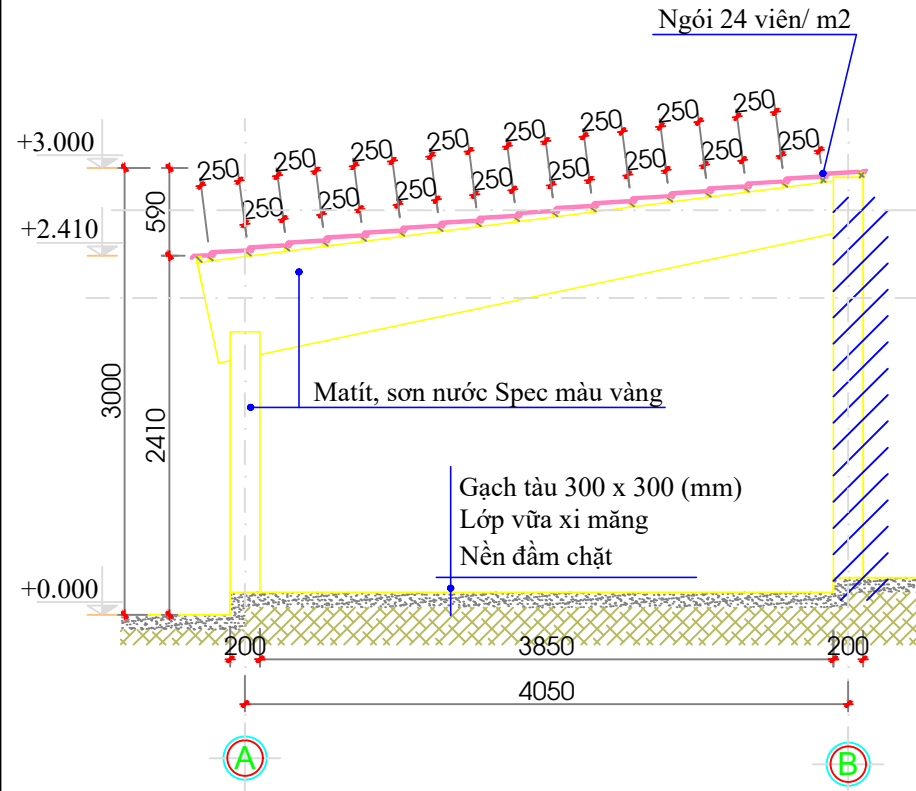
**MB LÁT GẠCH, MB KÈO,
MẶT BÊN CHÁI ĐỀN**

TỶ LỆ:

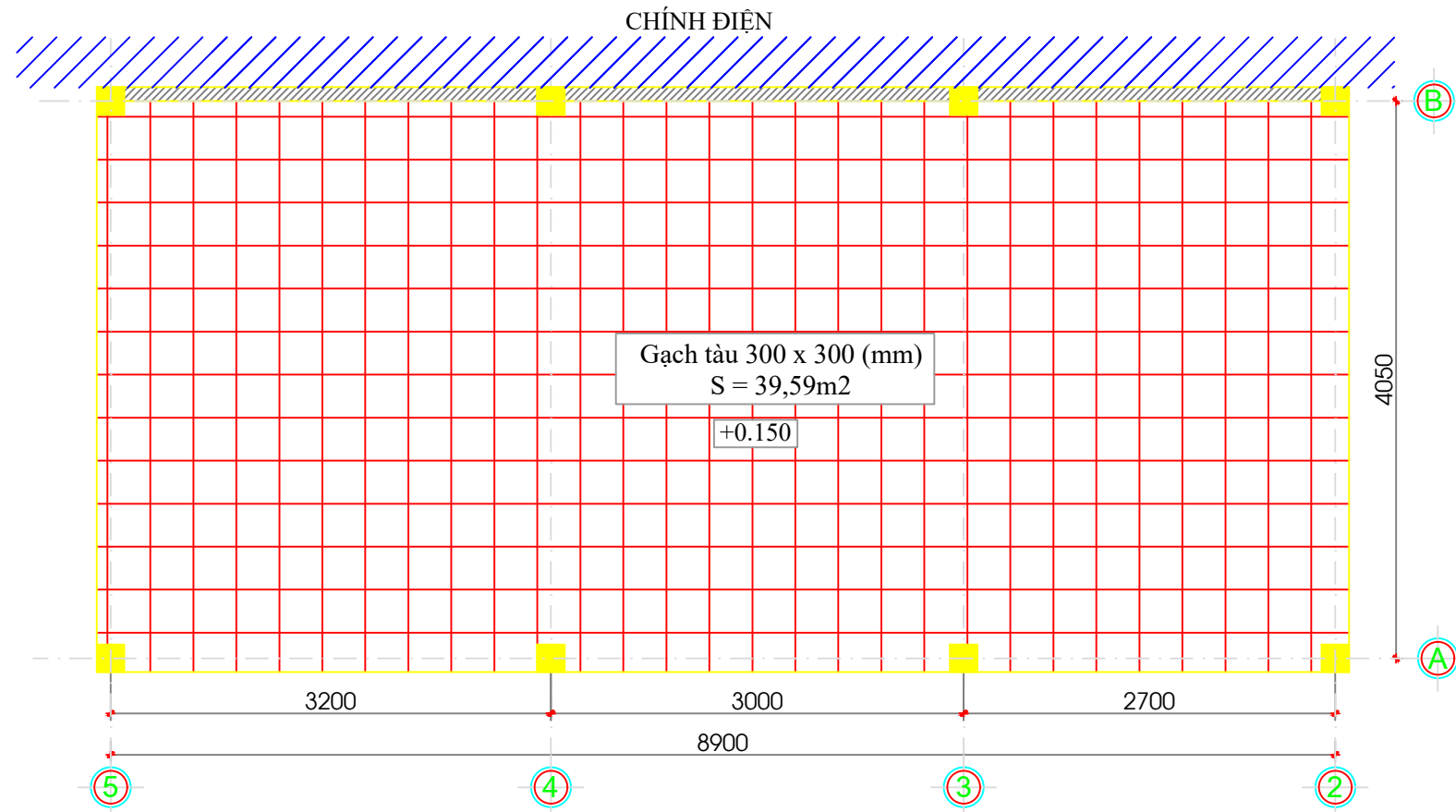
1/50

KÝ HIỆU:
BẢN VẼ TU BỔ DI TÍCH

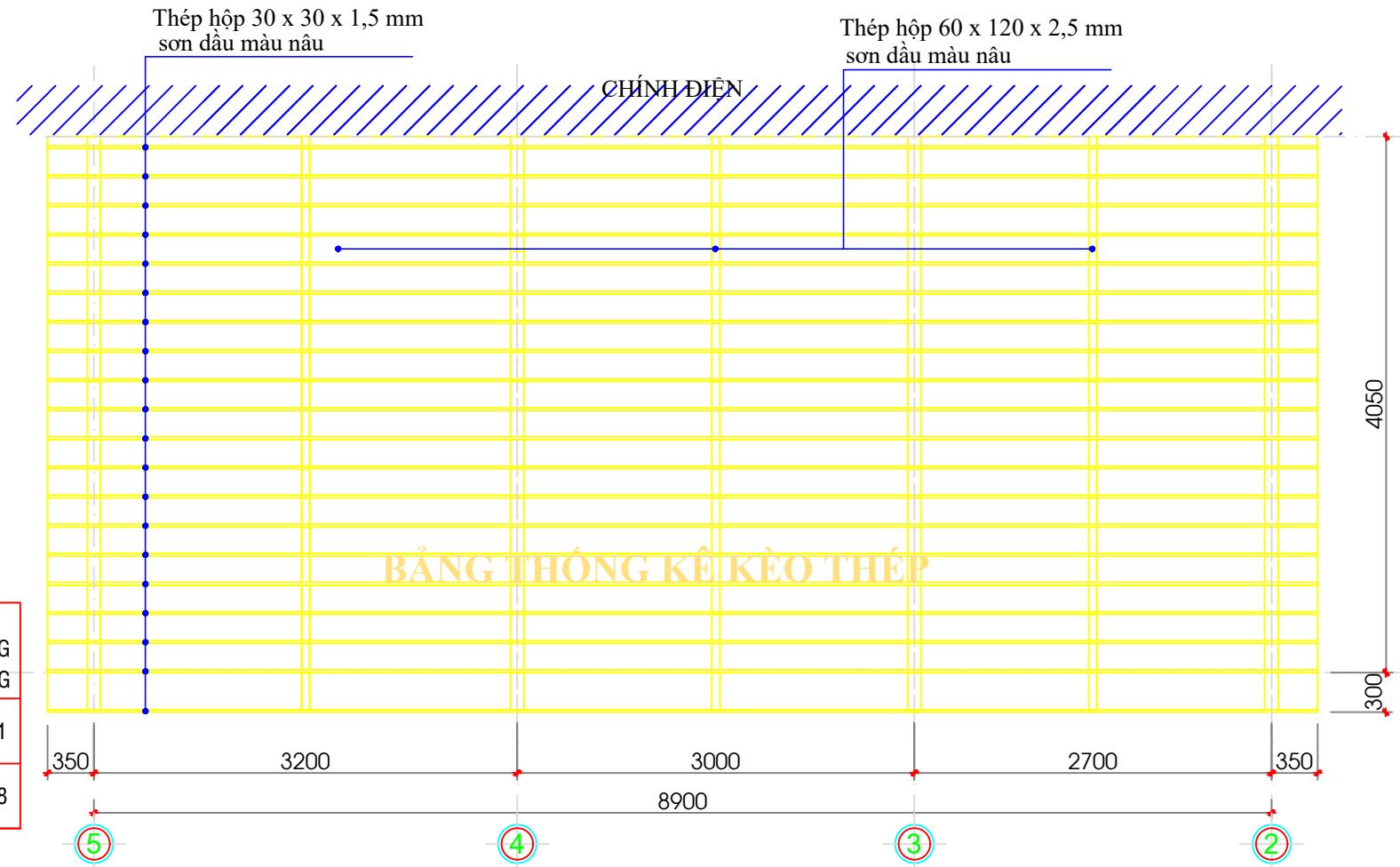
BVTB.12/34



MẶT BÊN CHÁI ĐỀN TL 1/50



MB LÁT GẠCH CHÁI ĐỀN TL 1/50



MB KÈO THÉP CHÁI ĐỀN TL1/50

- 3. Chái Nhà: Khu vực II của di tích**
- Tháo dỡ hệ kết cấu khung bằng thép, mái tole.
 - Xử lý các vết nứt của cột, dầm.
 - Mastic, sơn Spec màu vàng toàn bộ bên trong và bên ngoài Chái Đền.
 - Thay mới toàn bộ hệ kèo thép sơn dầu màu nâu, mái ngói 24 viên/ m² phù hợp với kiến trúc Đền.
 - Nâng nền, làm chặt nền, lát lại toàn bộ gạch tàu 300 x 300 mm.
 - Lắp đặt lại hệ thống điện

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (1m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG
KÈO THÉP	1	THÉP HỘP KT 60x120x2,5	4350	3	13,05	6,83	89,131
	2	THÉP HỘP KT 30x30x1,5	9600	19	182,4	1,395	254,448

BẢN VẼ THIẾT KẾ TU BỒ DI TÍCH

CHỦ ĐẦU TƯ:
**BAN QUẢN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
CÔNG TRÌNH QUẬN 12**

P. GIÁM ĐỐC: **NGUYỄN VĂN BIÊN**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
**CÔNG TY CP TU BỒ DI TÍCH VÀ
TƯ VẤN - XÂY DỰNG MIỀN NAM**

GIÁM ĐỐC: **TS - KTS TRẦN ANH TUẤN**

CÔNG TRÌNH:
**TU BỒ DI TÍCH ĐỀN THỜ
NGUYỄN ẢNH THỦ**

ĐỊA CHỈ: KHU PHỐ 5, PHƯỜNG TÂN THỚI NHẤT,
QUẬN 12, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS. ĐỖ TRUNG KIÊN

THIẾT KẾ:

KS. ĐỖ TRUNG KIÊN

VẼ:

NGUYỄN TUẤN HIỆP

TÊN BẢN VẼ:

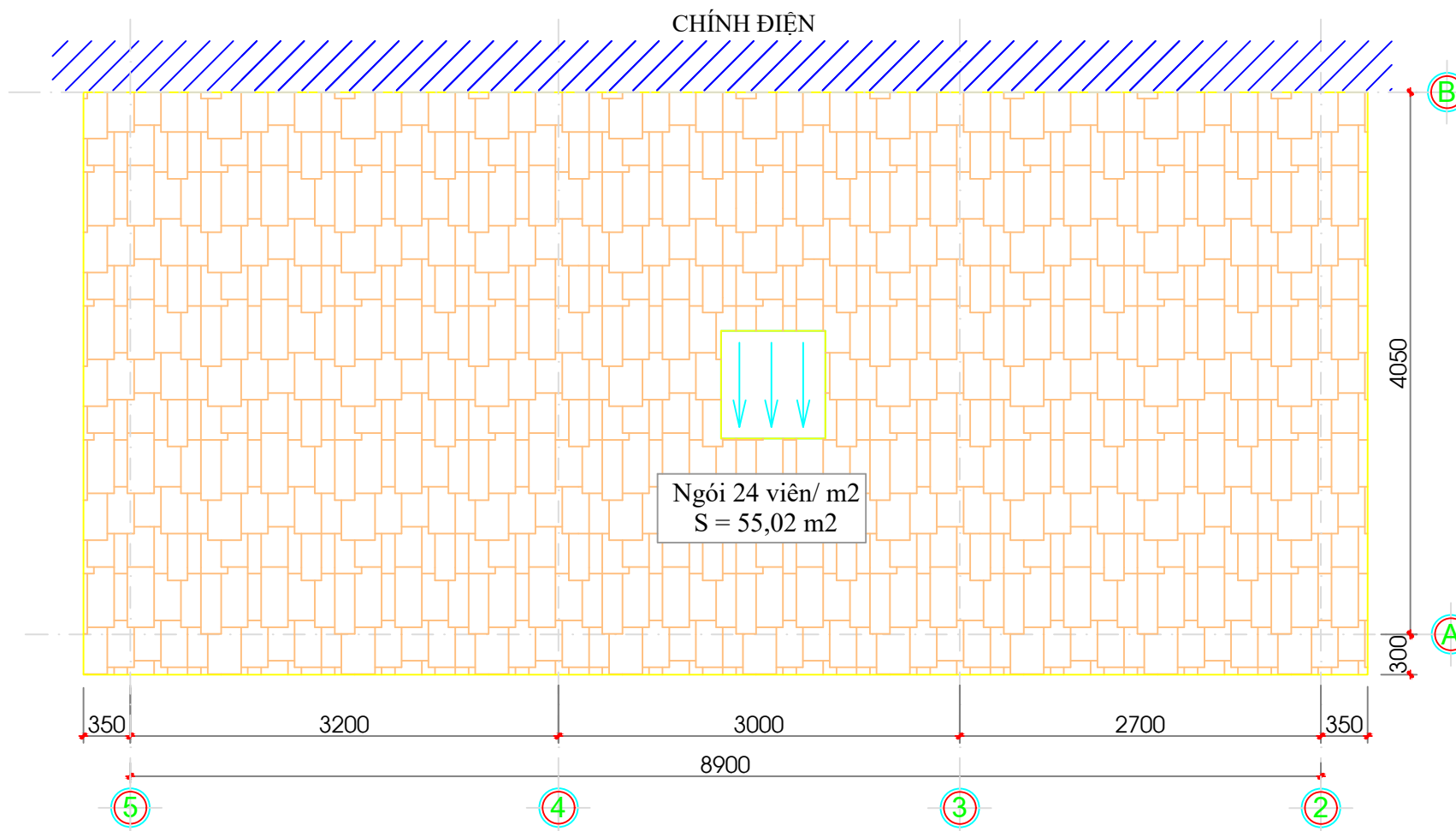
**MB TU BỒ MÁI, MB BỐ
TRÍ ĐIỆN CHÁI ĐỀN**

TỶ LỆ:

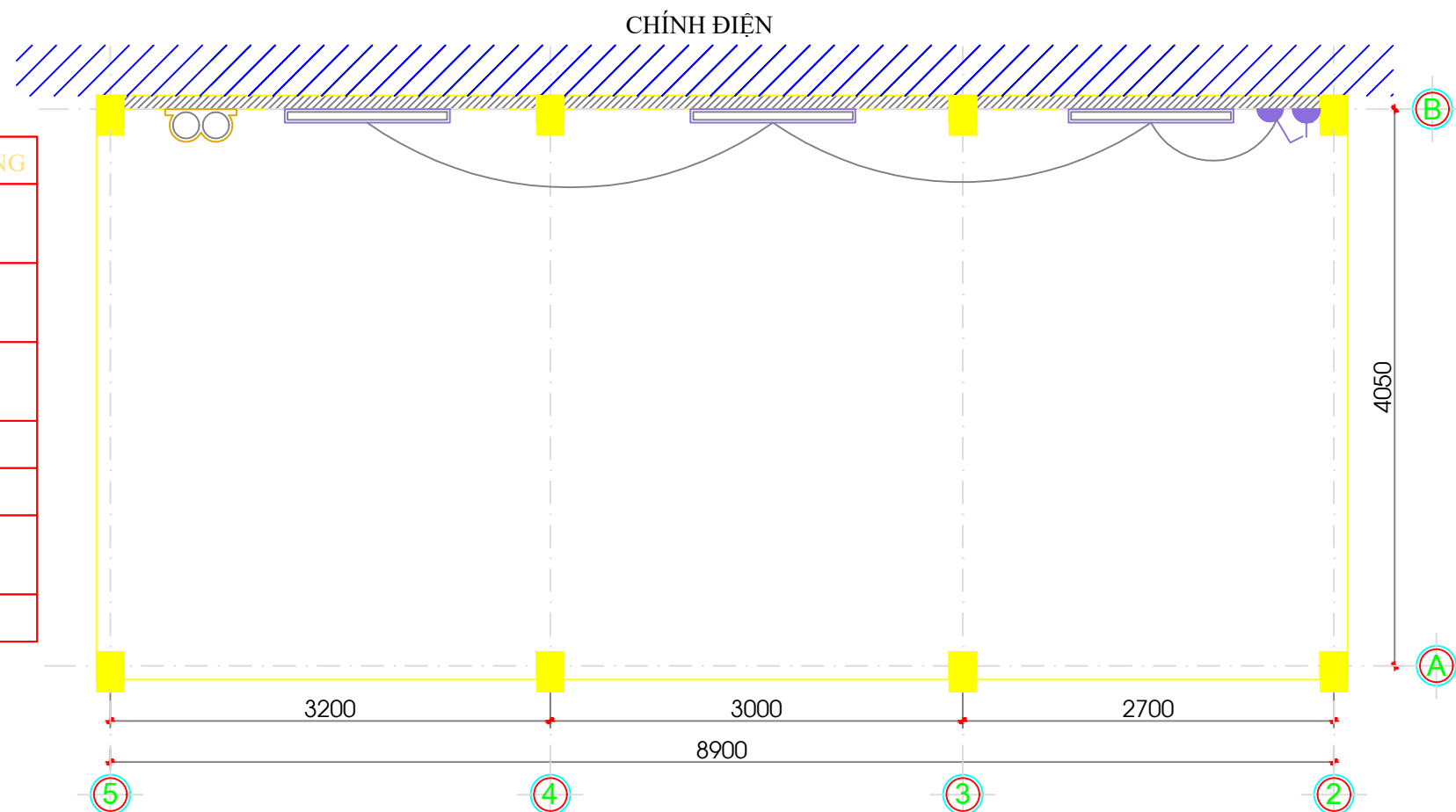
1/50

KÝ HIỆU:
BẢN VẼ TU BỒ DI TÍCH

BVTB.13/34



MB TU BỒ MÁI CHÁI ĐỀN TL1/50



MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐIỆN CHÁI ĐỀN TL1/50

KÍ HIỆU	THIẾT BỊ	SỐ LƯỢNG
	CÔNG TẮC ĐIỆN 1 CHIỀU CAO ĐỘ 1 M2 SO VỚI MẶT SÀN	1
	Ô CẮM ĐIỆN 2 CHẤU CAO ĐỘ 1.2m SO VỚI MẶT SÀN	1
	ĐÈN HUỖNH QUANG TREO TRẦN BÓNG 1.2m CỎ CHÒA	3
	DÂY ĐƠN 1x2,5MM2	50
	DÂY ĐƠN 1x1,5MM2	100
	ỐNG NHỰA, MÁNG NHỰA ĐẶT NƠI BẢO HỘ DÂY DẪN	25
	BÌNH PHÒNG CHÁY, CHỮA CHÁY	2

BẢN VẼ THIẾT KẾ TU BỔ DI TÍCH

CHỦ ĐẦU TƯ:
**BAN QUẢN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
CÔNG TRÌNH QUẬN 12**

P. GIÁM ĐỐC: **NGUYỄN VĂN BIÊN**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
**CÔNG TY CP TU BỔ DI TÍCH VÀ
TƯ VẤN - XÂY DỰNG MIỀN NAM**

GIÁM ĐỐC: **TS - KTS TRẦN ANH TUẤN**

CÔNG TRÌNH:
**TU BỔ DI TÍCH ĐỀN THỜ
NGUYỄN ẢNH THỦ**

ĐỊA CHỈ: KHU PHỐ 5, PHƯỜNG TÂN THỚI NHẤT,
QUẬN 12, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:



KS. ĐỖ TRUNG KIÊN

THIẾT KẾ:



KS. ĐỖ TRUNG KIÊN

VẼ:



NGUYỄN TUẤN HIỆP

TÊN BẢN VẼ:

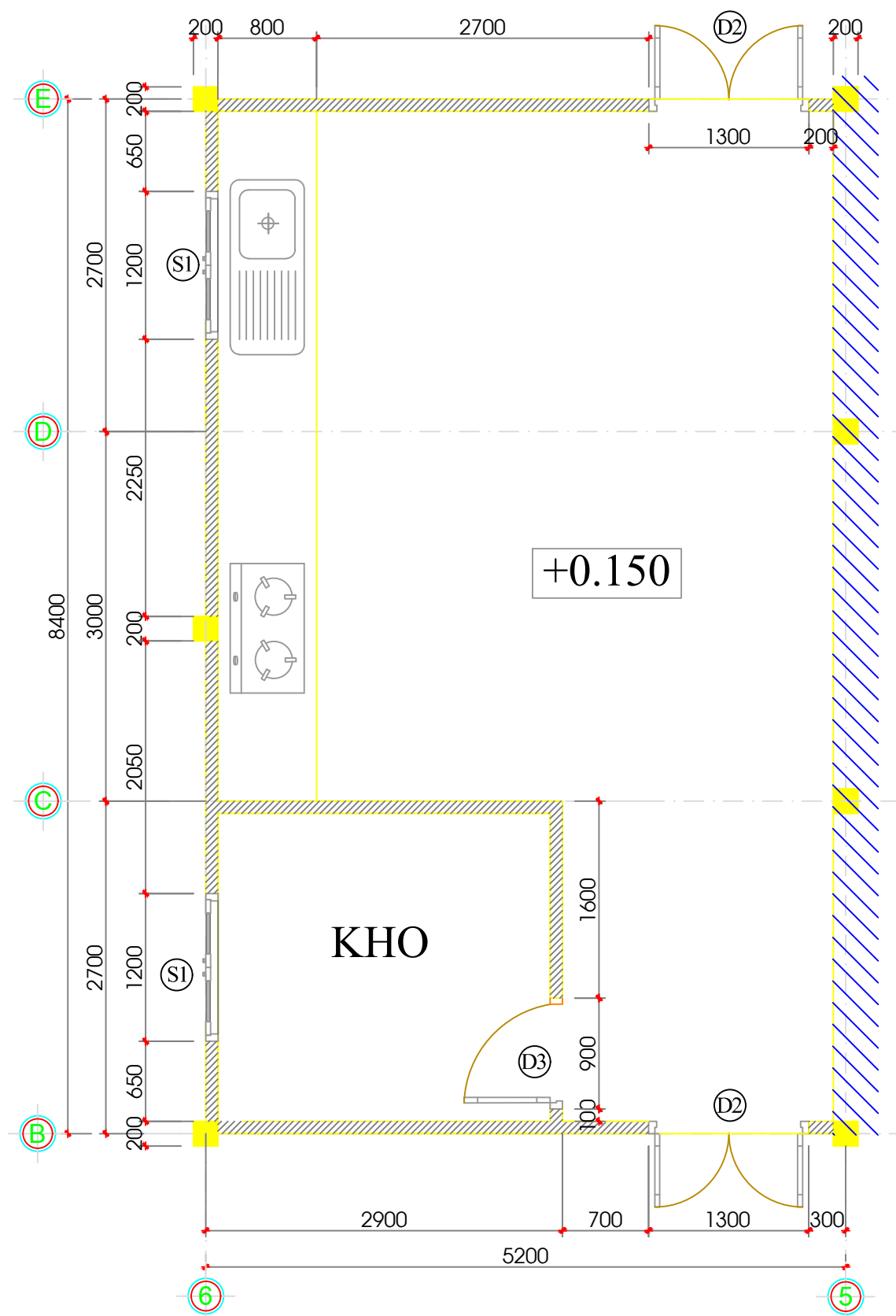
**MB TU BỔ HẠU ĐIỆN,
MB LÁT GẠCH HẠU ĐIỆN**

TỶ LỆ:

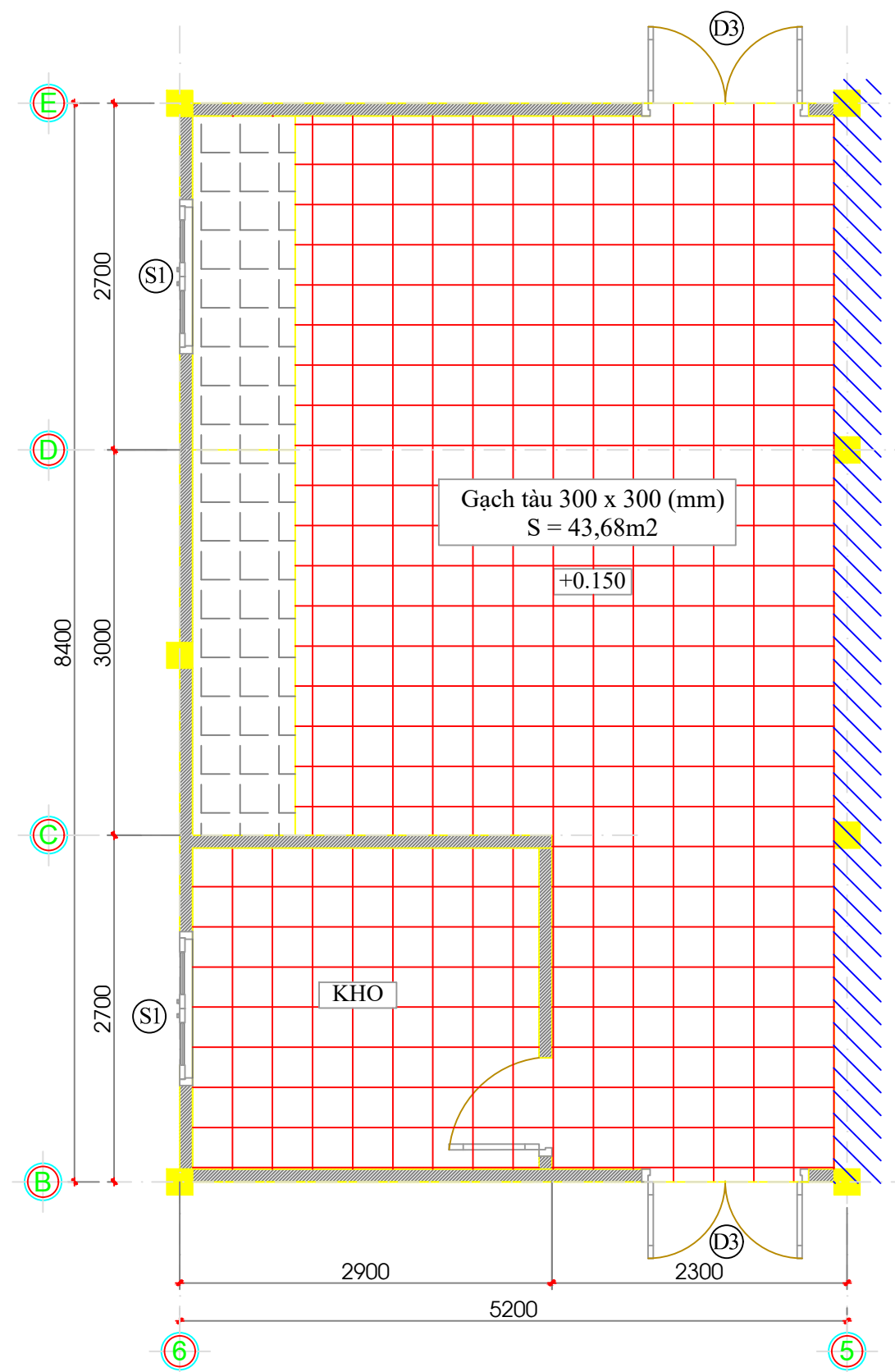
1/50

KÝ HIỆU:
BẢN VẼ TU BỔ DI TÍCH

BVTB.14/34





MB TU BỔ HẠU ĐIỆN TL 1/50



MB LÁT GẠCH HẠU ĐIỆN TL 1/50

4. Hậu điện: Khu vực II của di tích

- Tháo dỡ hệ kết cấu khung bằng thép, mái tole.
- Xử lý các vết nứt của cột, dầm, tường gạch.
- Mastic, sơn Spec màu vàng toàn bộ bên trong và bên ngoài Hậu Điện.
- Thay mới toàn bộ hệ kèo thép sơn dầu màu nâu, mái ngói 24 viên/ m2 phù hợp với kiến trúc Đền.
- Nâng nền, làm chặt nền, lát lại toàn bộ gạch tàu 300 x 300 mm.
- Lắp đặt lại hệ thống điện, thay 2 cửa gỗ.

-  GẠCH TÀU 300 x 300 (mm)
-  GẠCH CERAMIC NHÁM 300 x 300 (mm)

BẢN VẼ THIẾT KẾ TU BỒ DI TÍCH

CHỦ ĐẦU TƯ:
**BAN QUẢN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
CÔNG TRÌNH QUẬN 12**

P. GIÁM ĐỐC: **NGUYỄN VĂN BIÊN**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
**CÔNG TY CP TU BỒ DI TÍCH VÀ
TƯ VẤN - XÂY DỰNG MIỀN NAM**

GIÁM ĐỐC: **TS - KTS TRẦN ANH TUẤN**

CÔNG TRÌNH:
**TU BỒ DI TÍCH ĐỀN THỜ
NGUYỄN ẢNH THỦ**

ĐỊA CHỈ: KHU PHỐ 5, PHƯỜNG TÂN THỚI NHẤT,
QUẬN 12, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS. ĐỖ TRUNG KIÊN

THIẾT KẾ:

KS. ĐỖ TRUNG KIÊN

VẼ:

NGUYỄN TUẤN HIỆP

TÊN BẢN VẼ:

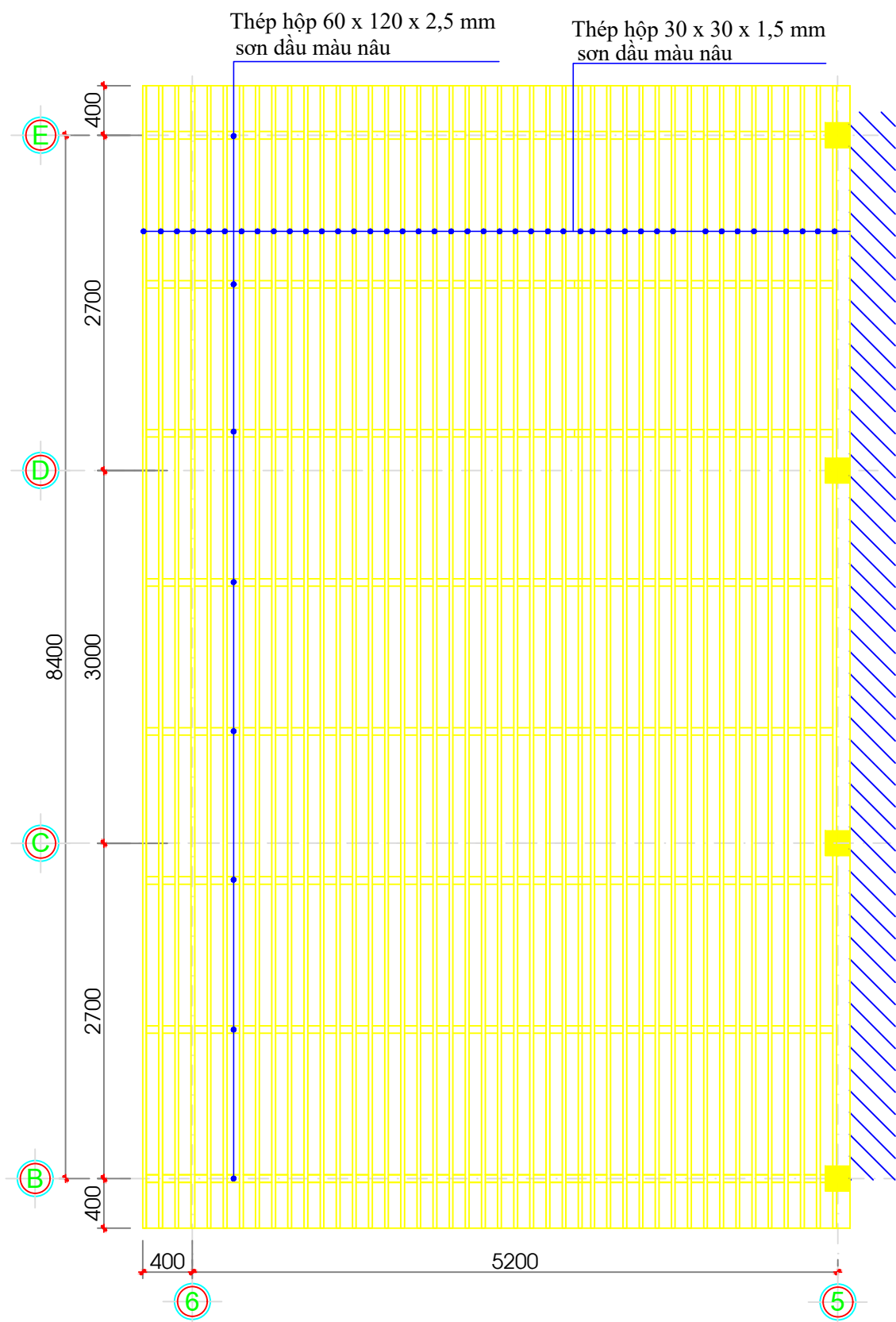
**MB KÈO THÉP HẠU ĐIỆN,
MB TU BỒ MÁI HẠU ĐIỆN**

TỶ LỆ:

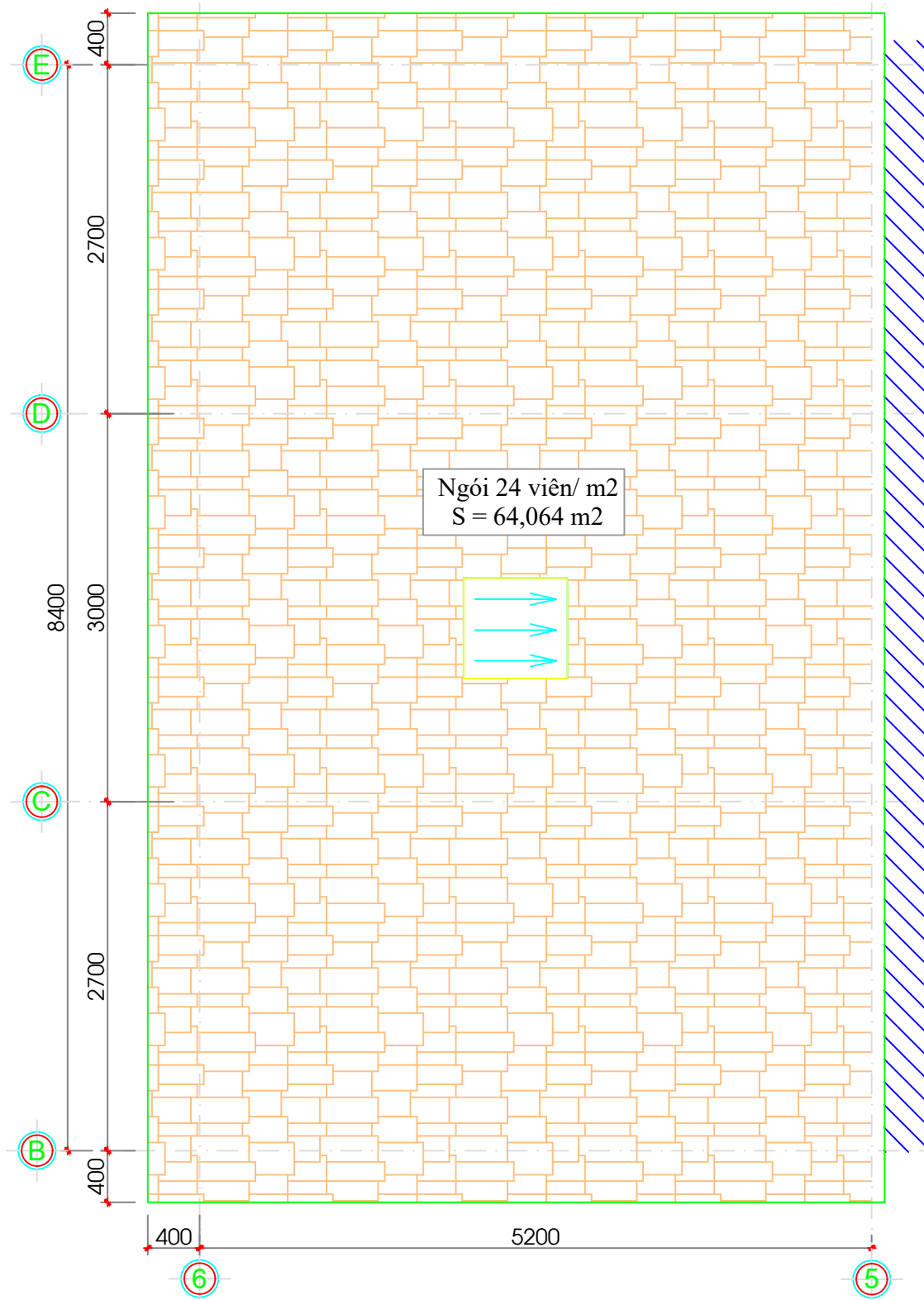
1/50

KÝ HIỆU:
BẢN VẼ TU BỒ DI TÍCH

BVTB.15/34



MB KÈO THÉP HẠU ĐIỆN TL 1/50



MB TU BỒ MÁI HẠU ĐIỆN TL 1/50

BẢNG THỐNG KÊ KÈO THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (1m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG
KÈO THÉP	1	THÉP HỘP KT 60x120x2,5 mm	5800	3	17,4	6,83	118,842
	2	THÉP HỘP KT 30x30x1,5 mm	8800	24	211,2	1,395	294,624

BẢN VẼ THIẾT KẾ TU BỒ DI TÍCH

CHỦ ĐẦU TƯ:
**BAN QUẢN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
CÔNG TRÌNH QUẬN 12**

P. GIÁM ĐỐC: **NGUYỄN VĂN BIÊN**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
**CÔNG TY CP TU BỒ DI TÍCH VÀ
TƯ VẤN - XÂY DỰNG MIỀN NAM**

GIÁM ĐỐC: **TS - KTS TRẦN ANH TUẤN**

CÔNG TRÌNH:
**TU BỒ DI TÍCH ĐỀN THỜ
NGUYỄN ẢNH THỦ**

ĐỊA CHỈ: KHU PHỐ 5, PHƯỜNG TÂN THỚI NHẤT,
QUẬN 12, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS. ĐỖ TRUNG KIÊN

THIẾT KẾ:

KS. ĐỖ TRUNG KIÊN

VẼ:

NGUYỄN TUẤN HIỆP

TÊN BẢN VẼ:

**MB BỐ TRÍ ĐIỆN, CỬA
ĐI D2, CỬA SỔ HẠ ĐIỆN**

TỶ LỆ:

1/50
1/25

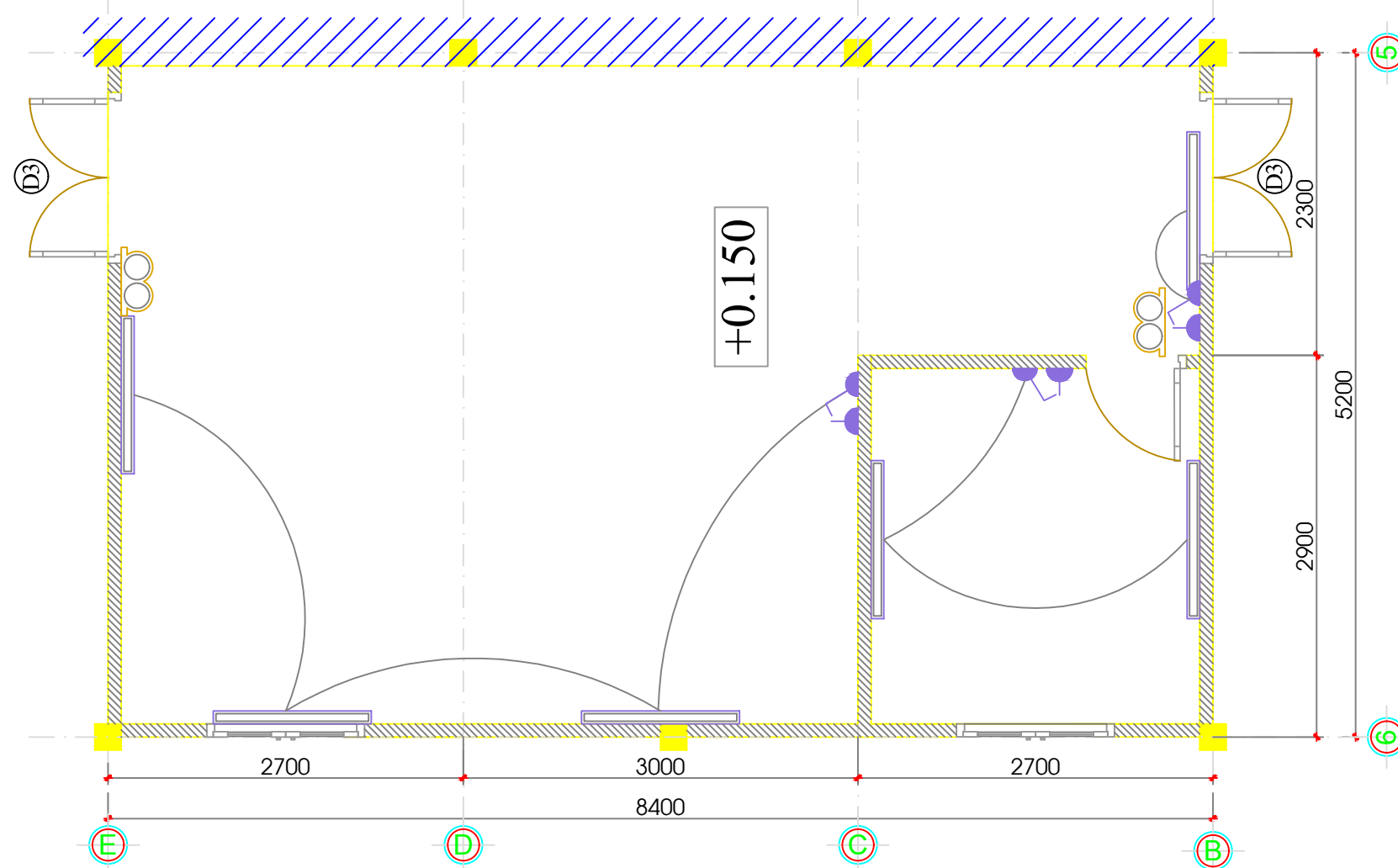
KÝ HIỆU:
BẢN VẼ TU BỒ DI TÍCH

BVTB.16/34

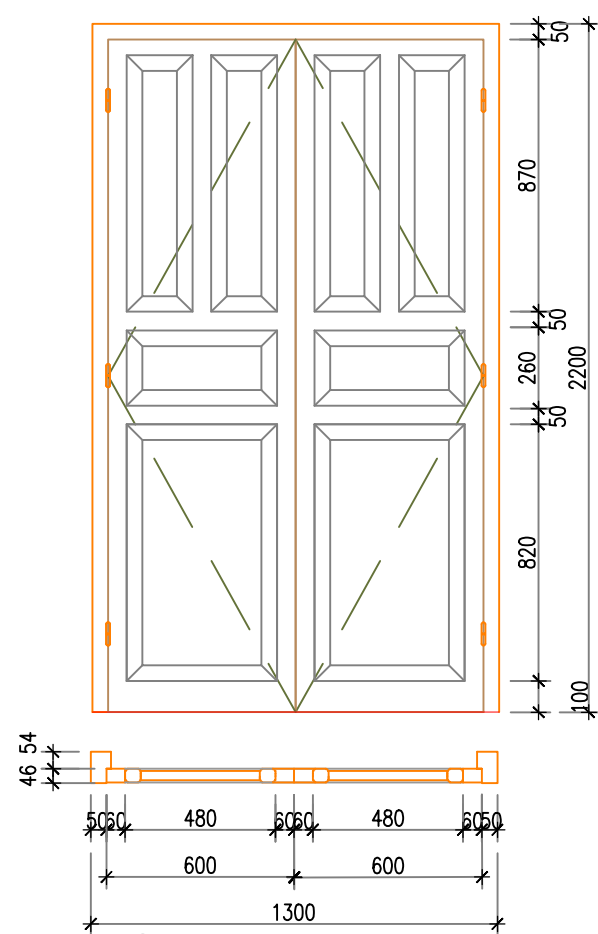
KÍ HIỆU	THIẾT BỊ	SỐ LƯỢNG
	CÔNG TẮC ĐIỆN 1 CHIỀU CAO ĐỘ 1 M2 SO VỚI MẶT SÀN	3
	Ổ CẮM ĐIỆN 2 CHÁU CAO ĐỘ 1.2m SO VỚI MẶT SÀN	3
	ĐÈN HUỖNH QUANG TREO TRẦN BÓNG 1.2m CÓ CHÓA	6
	DÂY ĐƠN 1x2,5MM ²	50
	DÂY ĐƠN 1x1,5MM ²	100
	ỐNG NHỰA, MÁNG NHỰA ĐẶT NỘI BẢO HỘ DÂY DẪN	25
	BÌNH PHÒNG CHAY, CHỮA CHÁY	2

THÔNG KÊ CỬA:

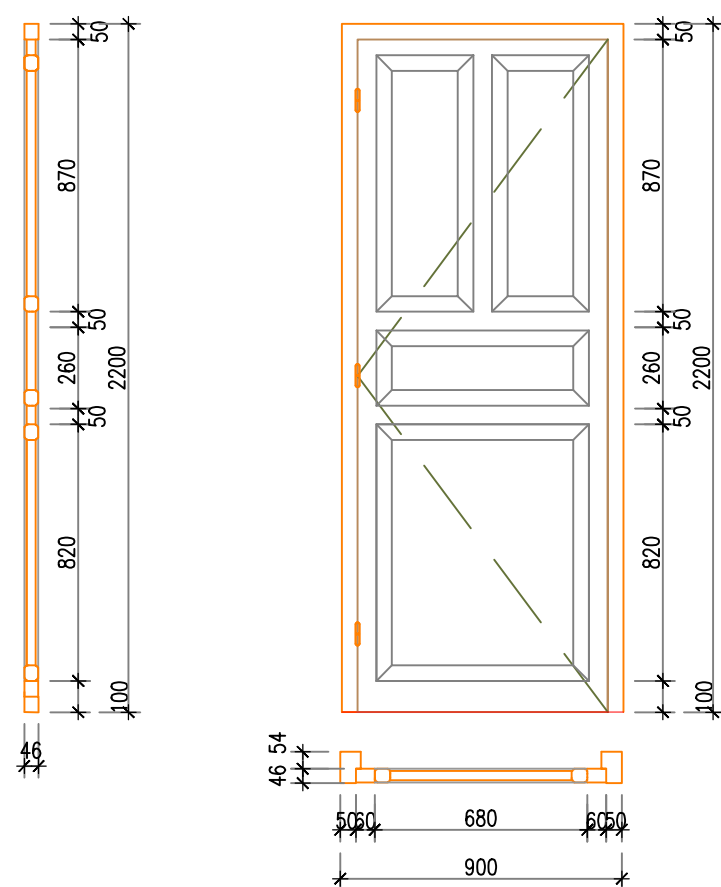
Cửa đi D2 có 2 cấu kiện, cửa gỗ nhóm II, KT 1300x2200 (mm)
Cửa đi D3 có 1 cấu kiện, cửa gỗ nhóm II, KT 900x2200 (mm)
Cửa sổ S1 có 1 cấu kiện, cửa gỗ nhóm II, KT 1200x1400 (mm)



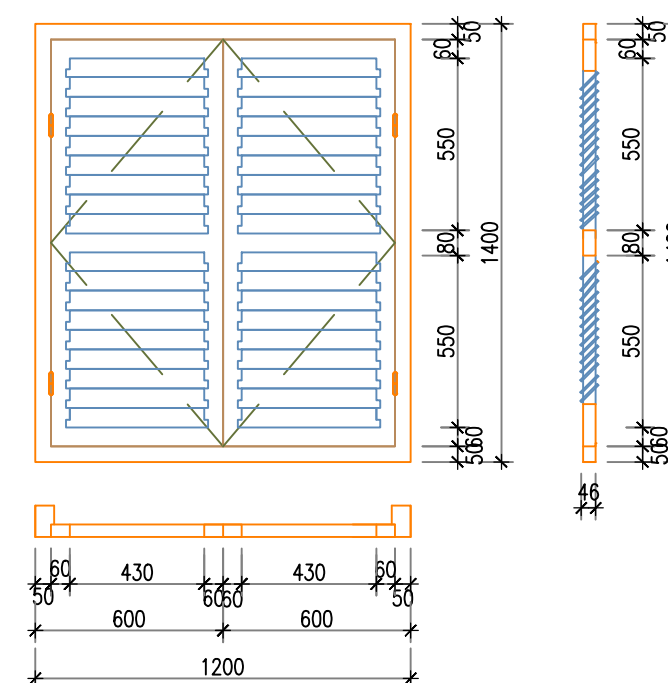
MB BỐ TRÍ ĐIỆN HẠ ĐIỆN TL 1/50



CỬA ĐI D2 TL 1/25
(2 Cấu kiện, Gỗ nhóm II)



CỬA ĐI D3 TL 1/25
(1 Cấu kiện, Gỗ nhóm II)



CỬA SỔ S1 TL 1/25
(2 Cấu kiện, Gỗ nhóm II)

BẢN VẼ THIẾT KẾ TU BỔ DI TÍCH

CHỦ ĐẦU TƯ:
**BAN QUẢN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
CÔNG TRÌNH QUẬN 12**

P. GIÁM ĐỐC: **NGUYỄN VĂN BIÊN**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
**CÔNG TY CP TU BỔ DI TÍCH VÀ
TƯ VẤN - XÂY DỰNG MIỀN NAM**

GIÁM ĐỐC: **TS - KTS TRẦN ANH TUẤN**

CÔNG TRÌNH:
**TU BỔ DI TÍCH ĐỀN THỜ
NGUYỄN ẢNH THỦ**

ĐỊA CHỈ: KHU PHỐ 5, PHƯỜNG TÂN THỚI NHẤT,
QUẬN 12, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS. ĐỖ TRUNG KIÊN

THIẾT KẾ:

KS. ĐỖ TRUNG KIÊN

VẼ:

NGUYỄN TUẤN HIỆP

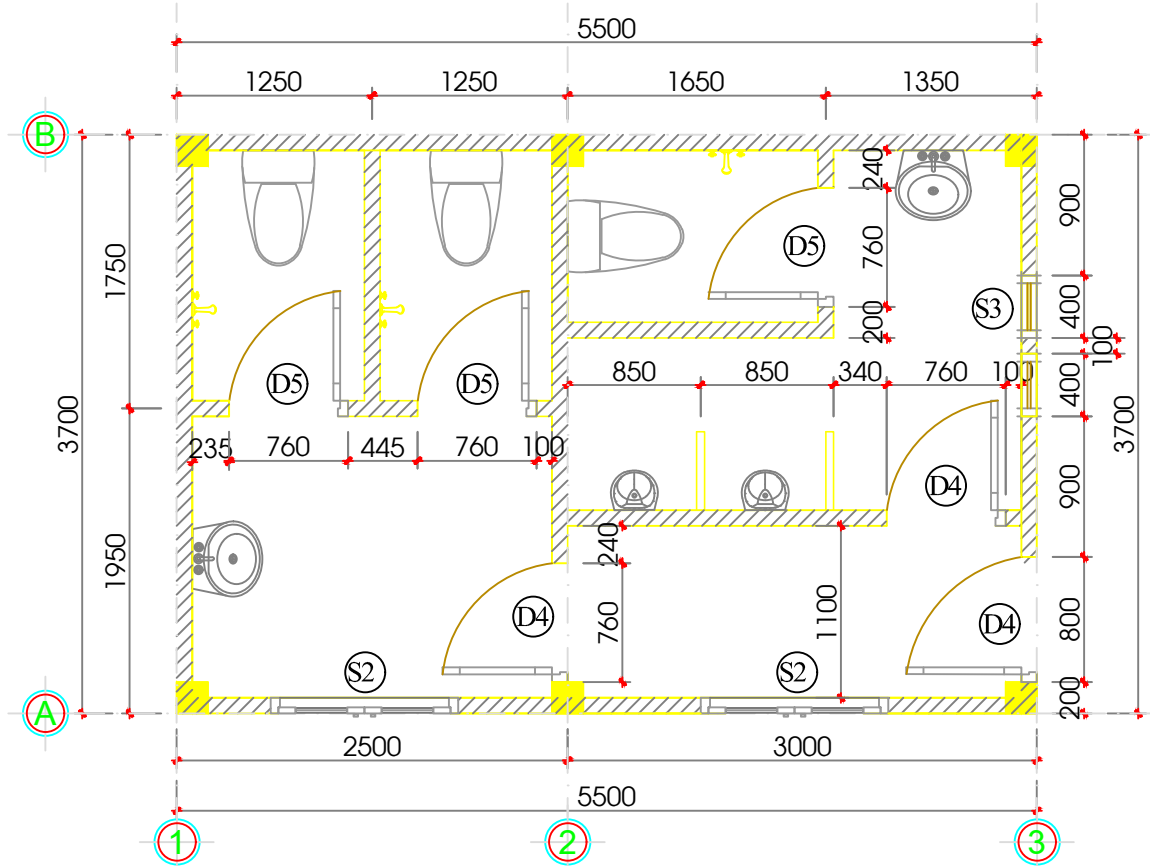
TÊN BẢN VẼ:
**MB NHÀ VỆ SINH;
MB MÁI, MB MÓNG, MB
CỔ CỘT, MB ĐÀ KIỀNG
NHÀ VỆ SINH**

TỶ LỆ:

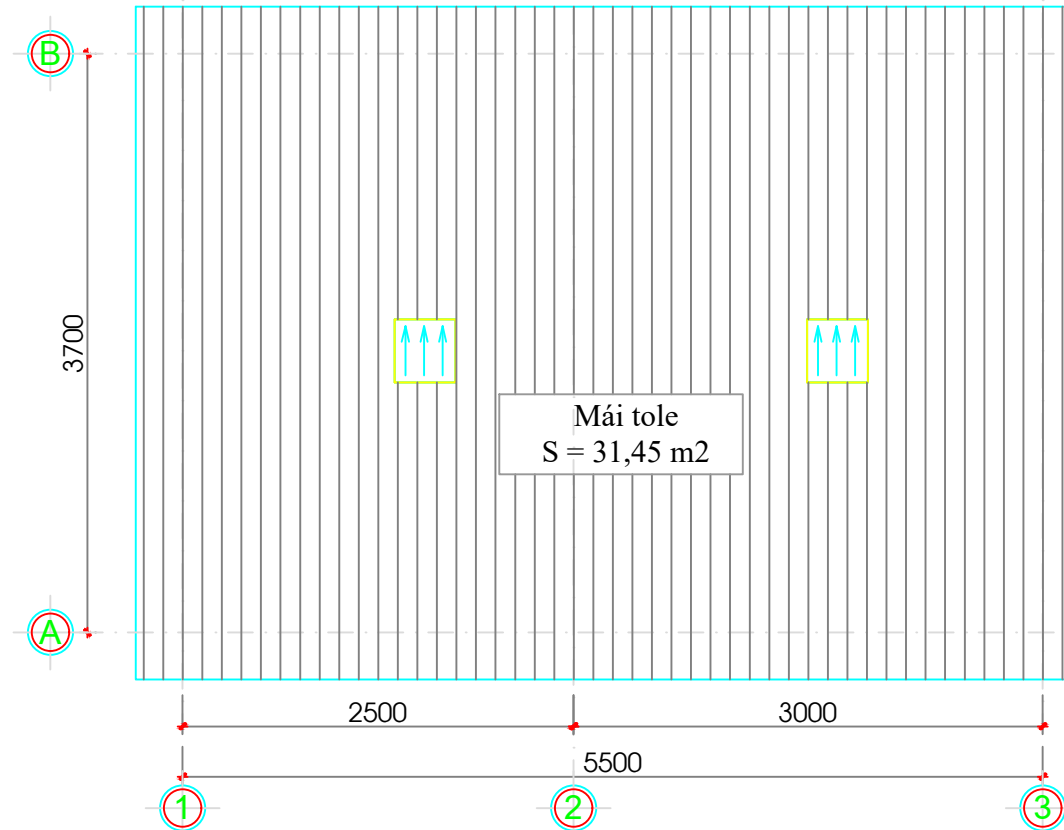
1/50

KÝ HIỆU:
BẢN VẼ TU BỔ DI TÍCH

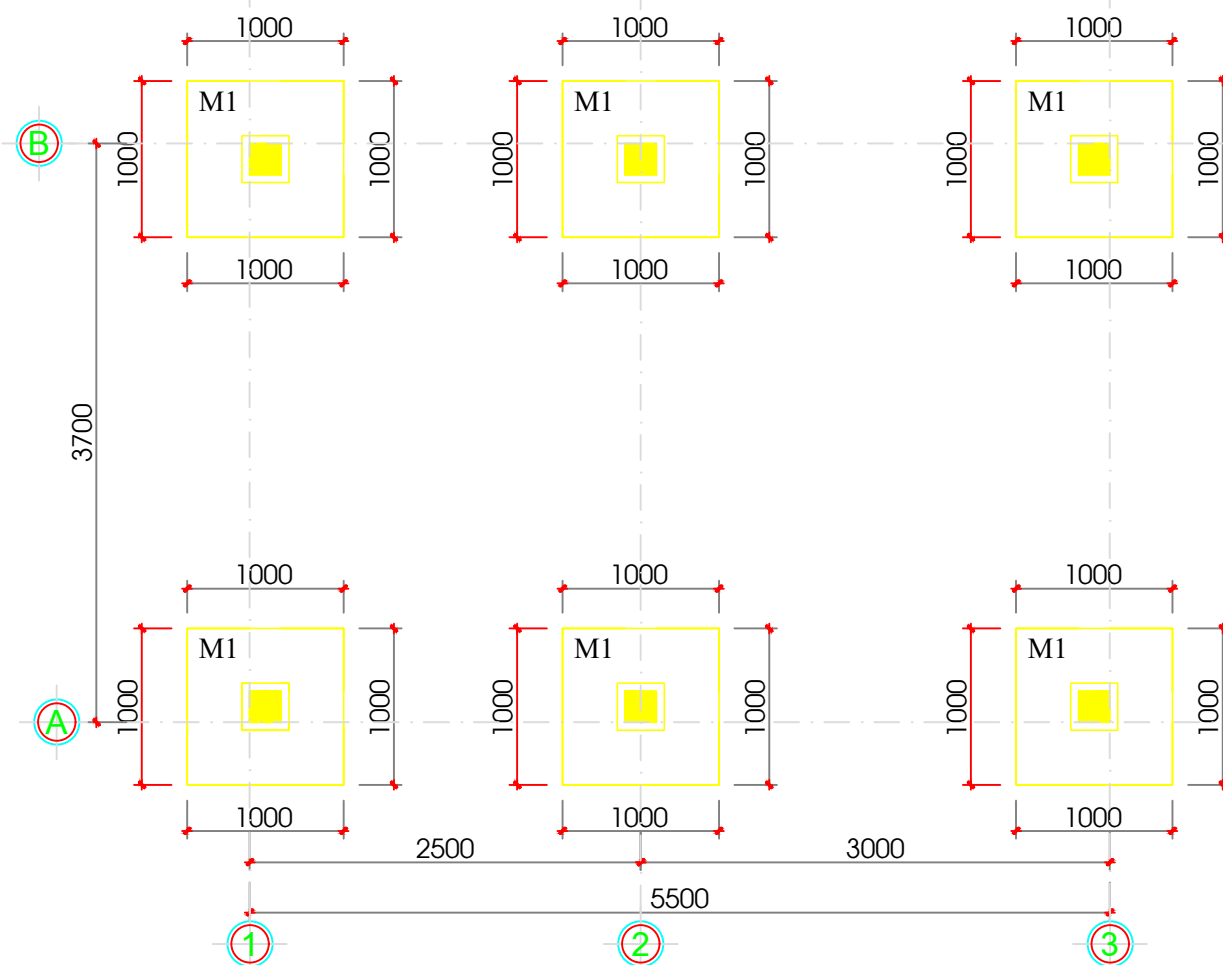
BVTB.17/34



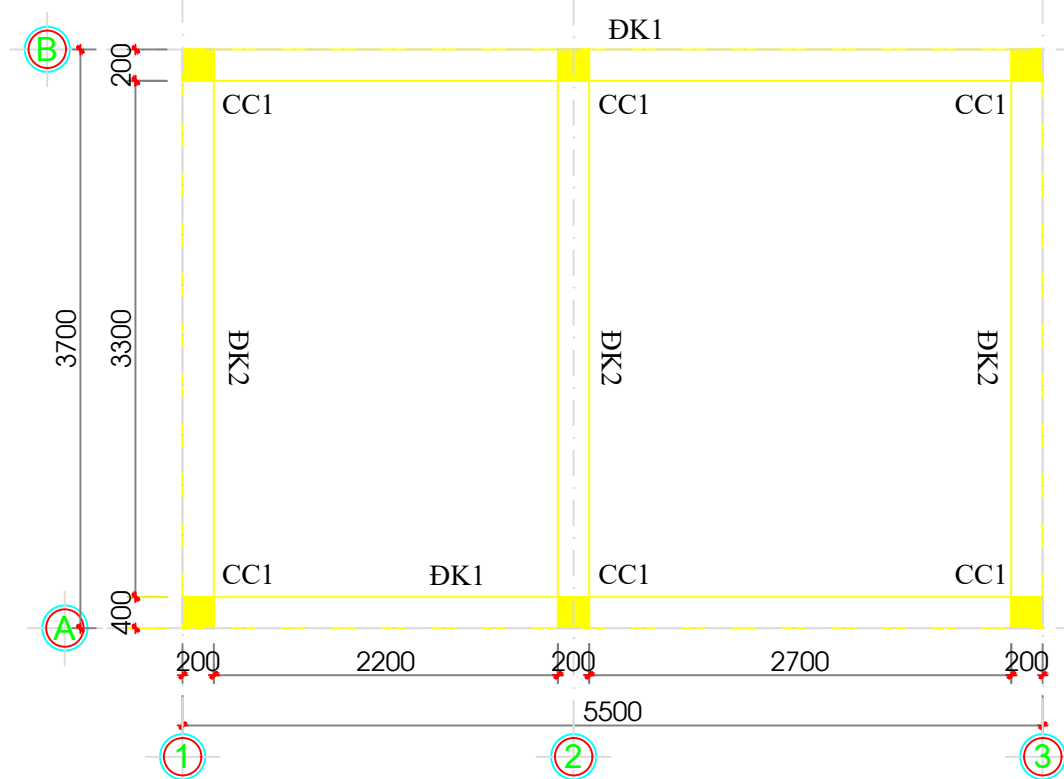
MB NHÀ VỆ SINH TL 1/50



MÁI NHÀ VỆ SINH TL 1/50



MB MÓNG NHÀ VỆ SINH TL 1/50



MB ĐÀ KIỀNG NHÀ VỆ SINH TL 1/50

BẢN VẼ THIẾT KẾ TU BỒ DI TÍCH

CHỦ ĐẦU TƯ:
**BAN QUẢN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
CÔNG TRÌNH QUẬN 12**

P. GIÁM ĐỐC: **NGUYỄN VĂN BIÊN**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
**CÔNG TY CP TU BỒ DI TÍCH VÀ
TƯ VẤN - XÂY DỰNG MIỀN NAM**

GIÁM ĐỐC: **TS - KTS TRẦN ANH TUẤN**

CÔNG TRÌNH:
**TU BỒ DI TÍCH ĐỀN THỜ
NGUYỄN ẢNH THỦ**

ĐỊA CHỈ: KHU PHỐ 5, PHƯỜNG TÂN THỚI NHẤT,
QUẬN 12, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS. ĐỖ TRUNG KIÊN

THIẾT KẾ:

KS. ĐỖ TRUNG KIÊN

VẼ:

NGUYỄN TUẤN HIỆP

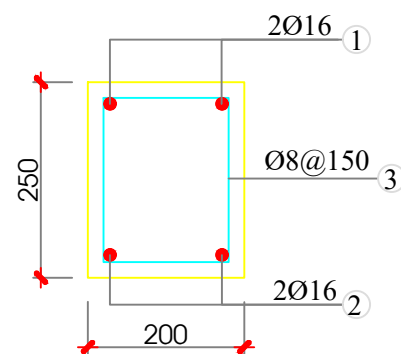
TÊN BẢN VẼ:

**CHI TIẾT MÓNG M1,
ĐÀ KIỀNG ĐK1, ĐK1
NHÀ VỆ SINH**

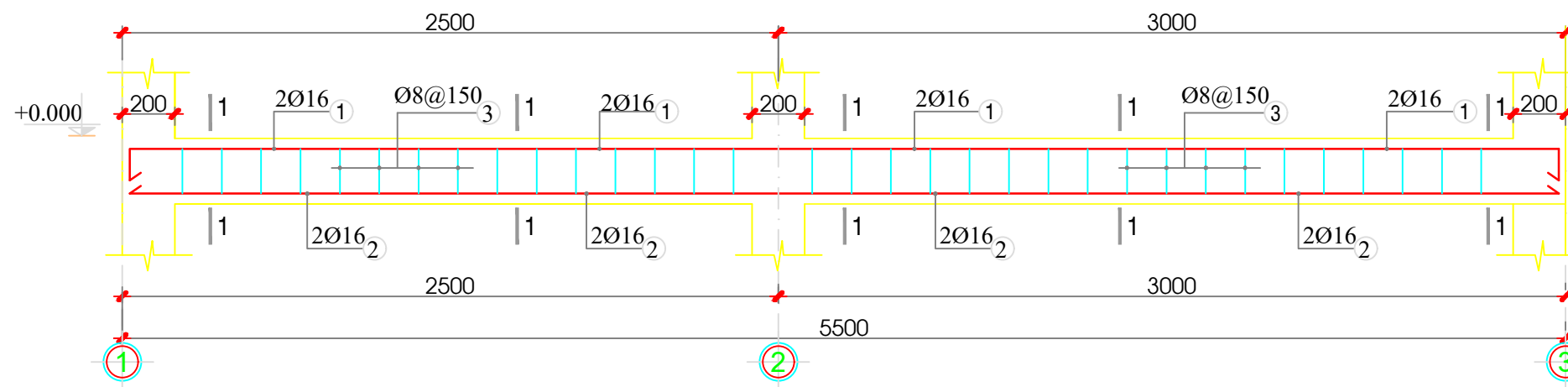
TỶ LỆ:

1/25
1/10

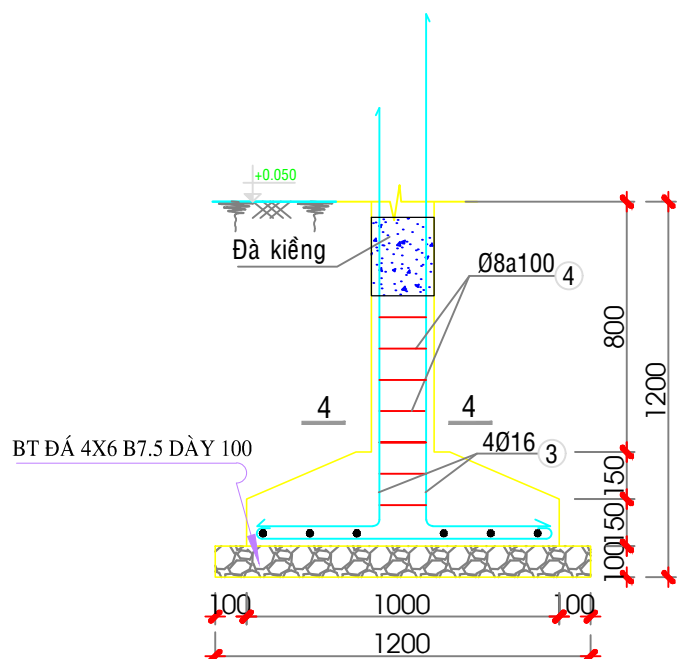
KÝ HIỆU:
BẢN VẼ TU BỒ DI TÍCH
BVTB.18



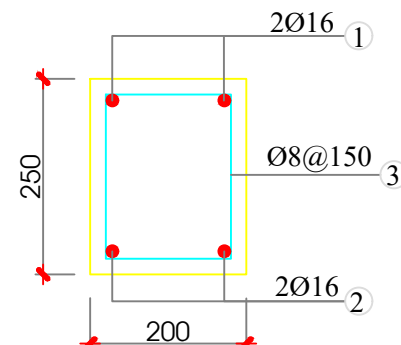
MC 1 - 1 TL: 1/10



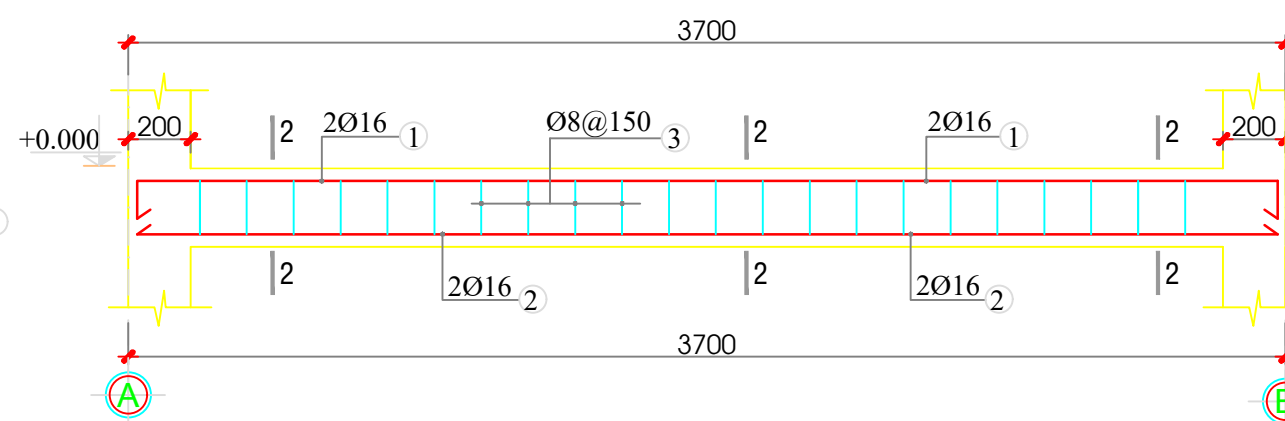
CHI TIẾT ĐÀ KIỀNG ĐK1 (2CK) TL 1/25



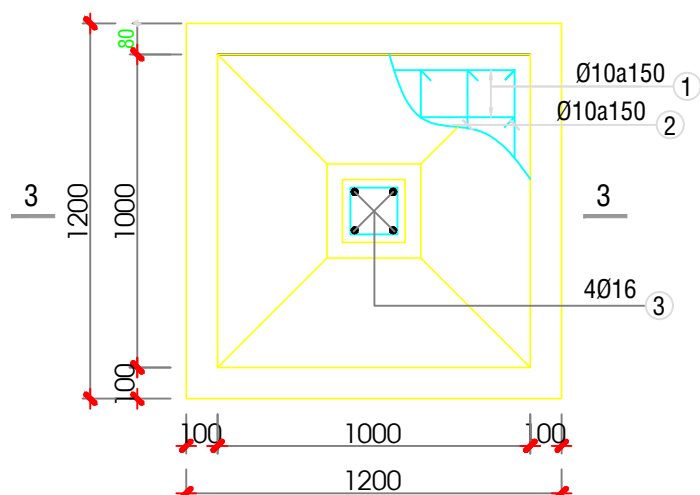
MC 4 - 4 TL 1/25



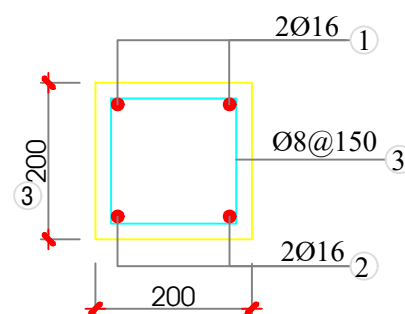
MC 2 - 2 TL: 1/10



CHI TIẾT ĐÀ KIỀNG ĐK2 (3CK) TL 1/25



**MÓNG M1 TL 1/25
(4 CK)**



MC 4 - 4 TL: 1/10

THỐNG KÊ SỐ LƯỢNG

STT	CẤU KIỆN	SỐ LƯỢNG (cấu kiện)	KÍCH THƯỚC D x R x L(mm)
1	Móng M1	6	1000 x 1000 x 1200
2	Đà kiềng ĐK1	2	200 x 250 x 5500
3	Đà kiềng ĐK2	3	200 x 250 x 3700
4	Cổ cột CC1	6	200 x 200 x 800
5	Cột C1	3	200 x 200 x 3500
6	Cột C2	3	200 x 200 x 2800
7	Dầm D1	2	200 x 250 x 5500
8	Dầm D2	3	200 x 250 x 3800

BẢN VẼ THIẾT KẾ TU BỒ DI TÍCH

CHỦ ĐẦU TƯ:
**BAN QUẢN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
CÔNG TRÌNH QUẬN 12**

P. GIÁM ĐỐC: **NGUYỄN VĂN BIÊN**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
**CÔNG TY CP TU BỒ DI TÍCH VÀ
TƯ VẤN - XÂY DỰNG MIỀN NAM**

GIÁM ĐỐC: **TS - KTS TRẦN ANH TUẤN**

CÔNG TRÌNH:
**TU BỒ DI TÍCH ĐỀN THỜ
NGUYỄN ẢNH THỦ**

ĐỊA CHỈ: KHU PHỐ 5, PHƯỜNG TÂN THỚI NHẤT,
QUẬN 12, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS. ĐỖ TRUNG KIÊN

THIẾT KẾ:

KS. ĐỖ TRUNG KIÊN

VẼ:

NGUYỄN TUẤN HIỆP

TÊN BẢN VẼ:

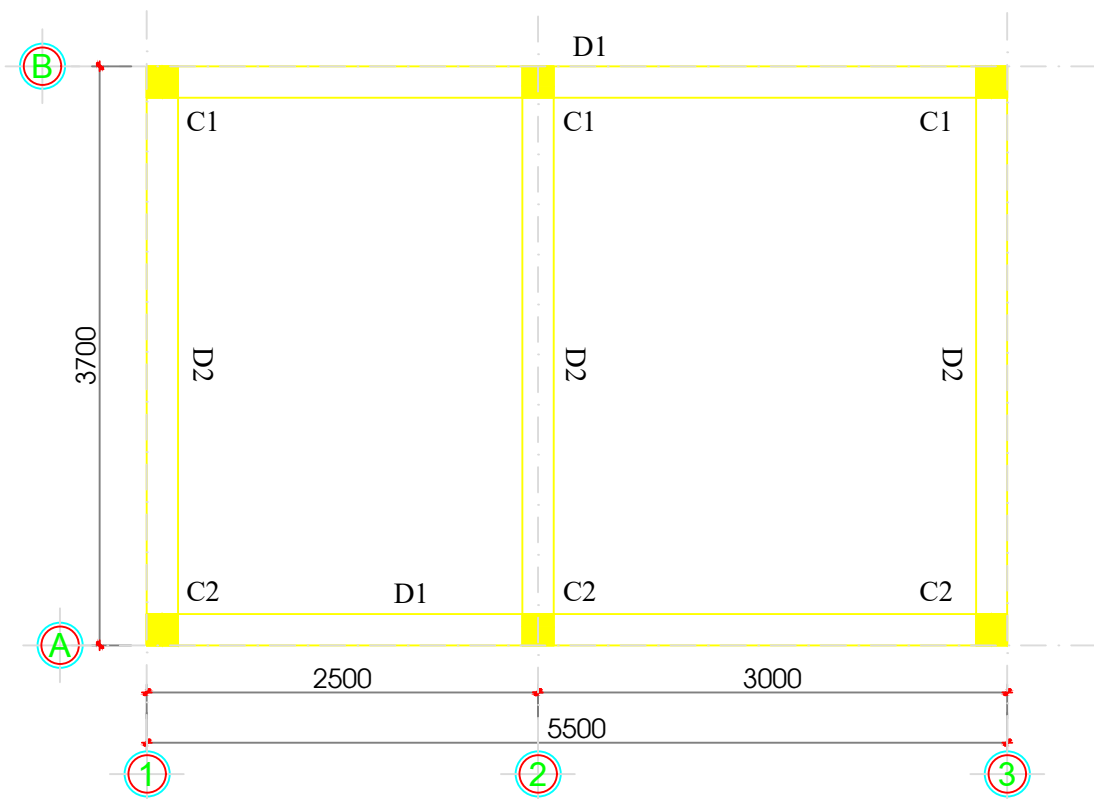
**MB DÀM, CHI TIẾT
DÀM D1, DÀM D2 NHÀ
VỆ SINH**

TỶ LỆ:

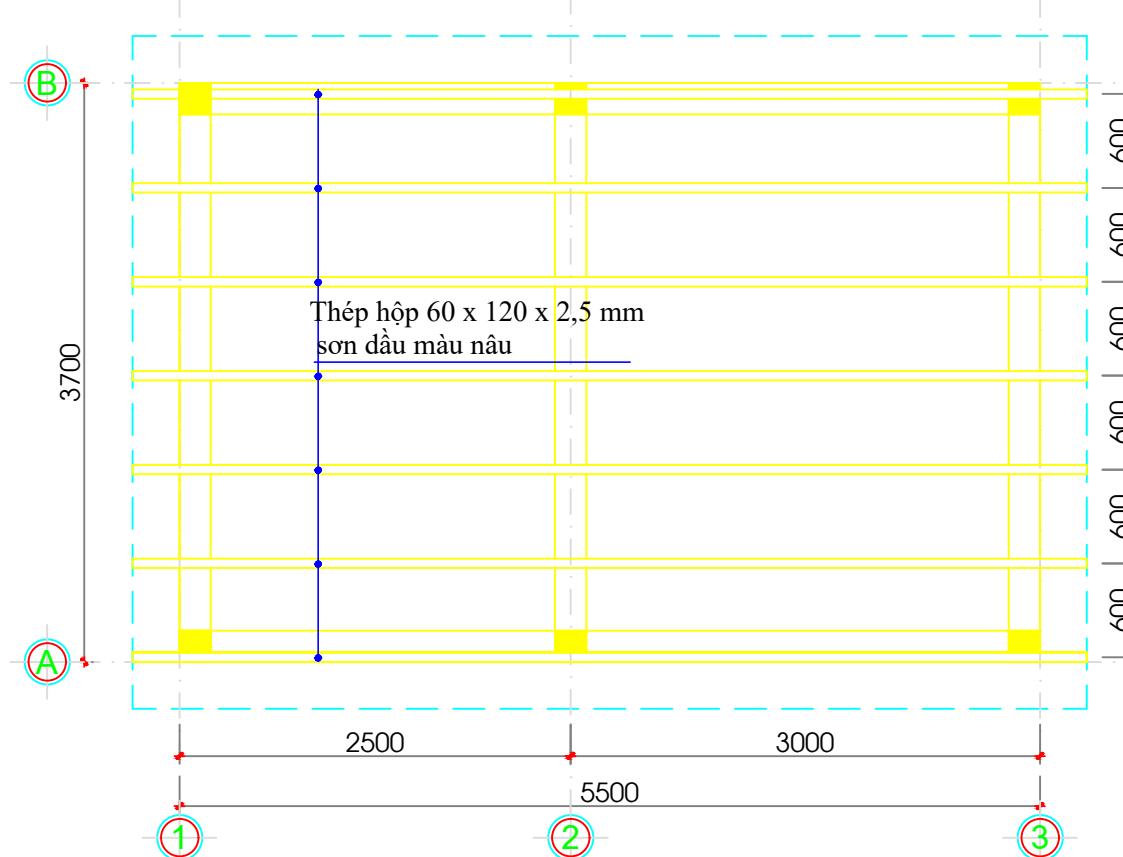
1/50
1/25

KÝ HIỆU:
BẢN VẼ TU BỒ DI TÍCH

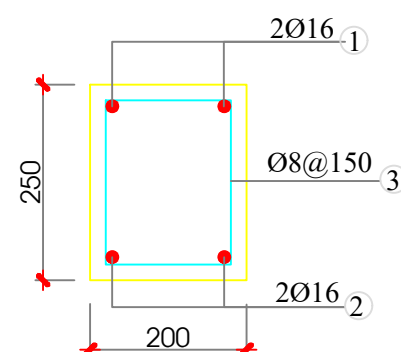
BVTB.19/34



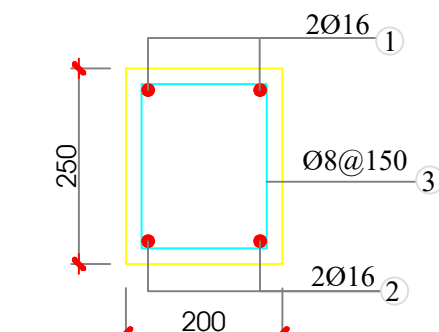
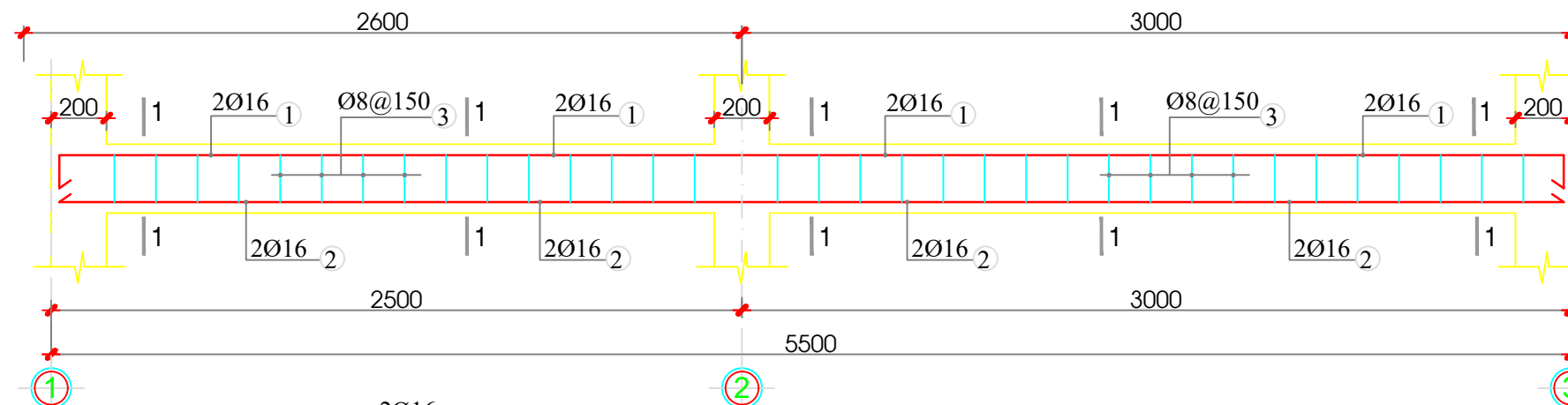
MB DÀM NHÀ VỆ SINH TL 1/50



MB KÈO THÉP NHÀ VỆ SINH TL 1/50



MC 1 - 1 TL: 1/10



MC 2 - 2 TL: 1/10

THUYẾT MINH KẾT CẤU

1. Vật liệu:

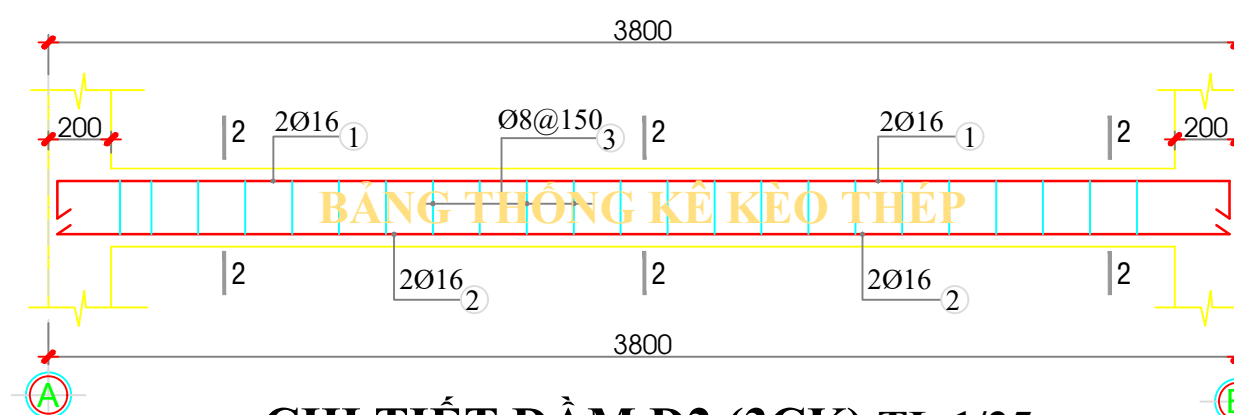
- Dùng kết cấu bê tông cốt thép đá 10mm x 20mm M200.

2. Cấu tạo kết cấu:

- Bê tông lót đá 40mm x 60mm, M100 dày 100mm

- Móng, đà kiềng, cột, cột, dầm bê tông cốt thép M200

CHI TIẾT DÀM D1 (2CK) TL 1/25



CHI TIẾT DÀM D2 (3CK) TL 1/25

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (1m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG
THÉP	1	THÉP HỘP KT 60x120x2,5 mm	5900	8	47,2	6,83	322,376

BẢNG THÔNG KÊ KÈO THÉP

BẢN VẼ THIẾT KẾ TU BỒ DI TÍCH

CHỦ ĐẦU TƯ:
**BAN QUẢN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
CÔNG TRÌNH QUẬN 12**

P. GIÁM ĐỐC: **NGUYỄN VĂN BIÊN**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
**CÔNG TY CP TU BỒ DI TÍCH VÀ
TƯ VẤN - XÂY DỰNG MIỀN NAM**

GIÁM ĐỐC: **TS - KTS TRẦN ANH TUẤN**

CÔNG TRÌNH:
**TU BỒ DI TÍCH ĐỀN THỜ
NGUYỄN ẢNH THỦ**

ĐỊA CHỈ: KHU PHỐ 5, PHƯỜNG TÂN THỚI NHẤT,
QUẬN 12, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:




KS. ĐỖ TRUNG KIÊN

THIẾT KẾ:



KS. ĐỖ TRUNG KIÊN

VẼ:



NGUYỄN TUẤN HIỆP

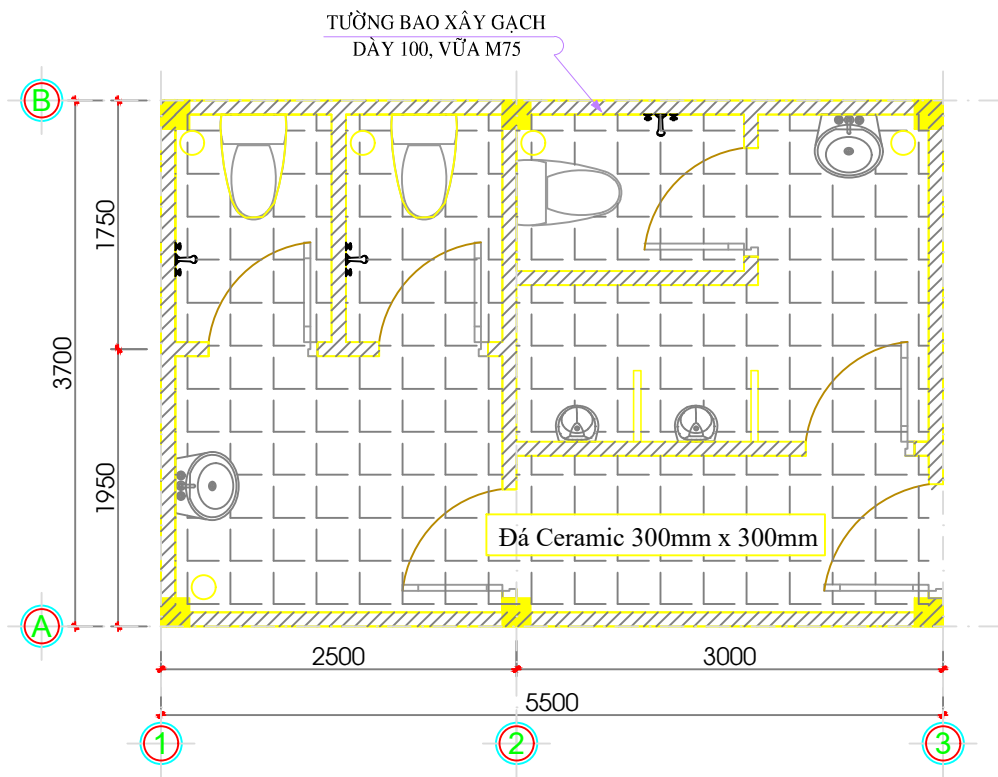
TÊN BẢN VẼ:
**MB LÁT GẠCH, MB
BỐ TRÍ ĐIỆN, MẶT CẮT
ỚP GẠCH, MẶT ĐỨNG
NHÀ VỆ SINH**

TỶ LỆ:

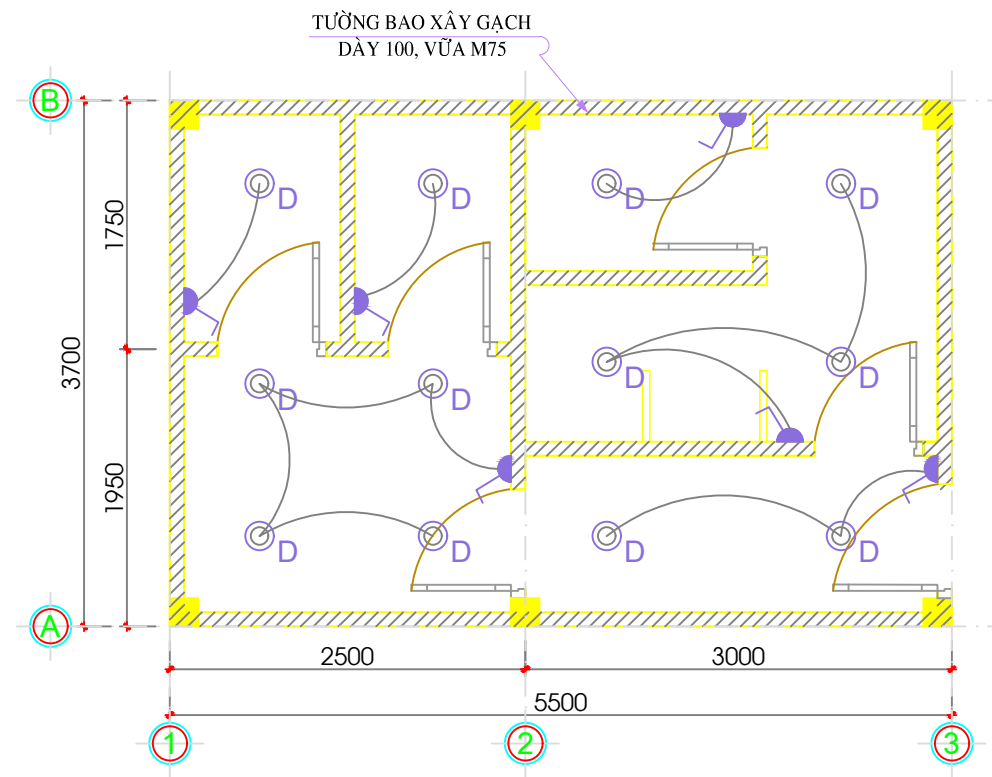
1/50

KÝ HIỆU:
BẢN VẼ TU BỒ DI TÍCH

BVTB.20/34



MB LÁT GẠCH NHÀ VỆ SINH TL 1/50

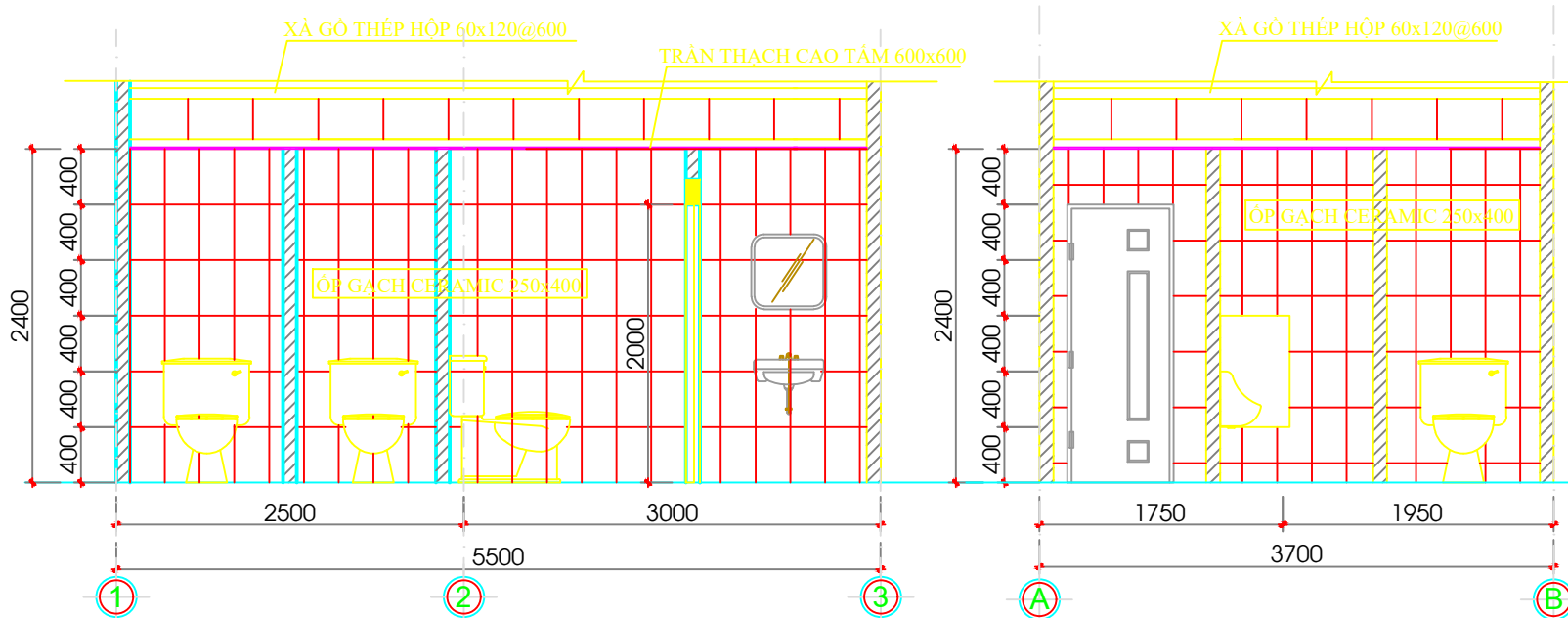


MB BỐ TRÍ ĐIỆN NHÀ VỆ SINH TL 1/50

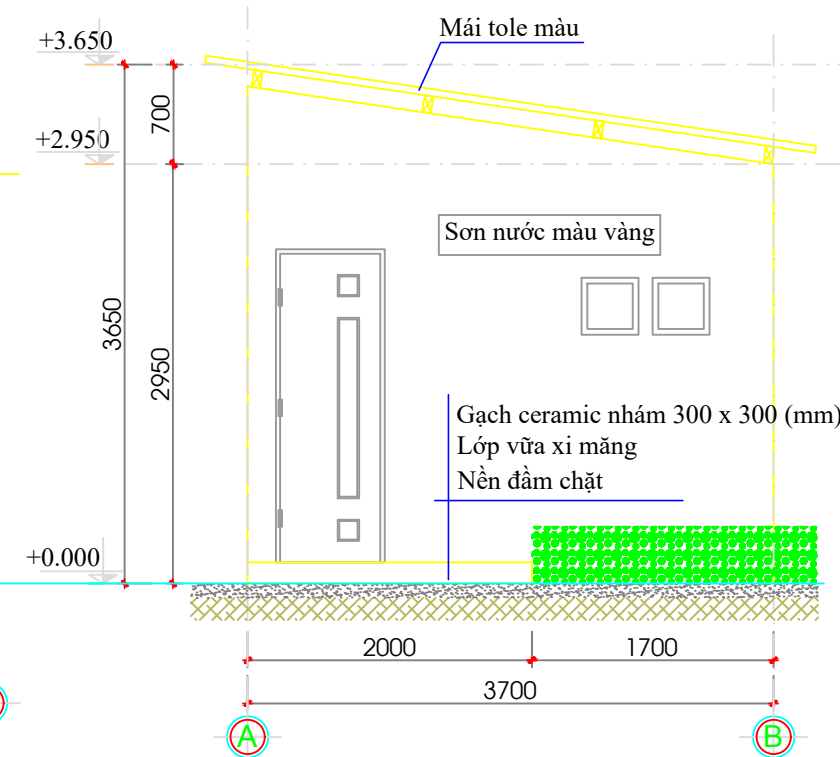
HÍ HIỆU	THIẾT BỊ	SỐ LƯỢNG
	CÔNG TÁC ĐIỆN 1 CHIỀU CAO ĐỘ 1M ² SO VỚI MẶT SÀN Ở CẠM ĐIỆN 3 CHẤU CAO ĐỘ 1,2m SO VỚI MẶT SÀN	6
	ĐÈN DOWNLIGHT LED	12
	BÌNH PHÒNG CHÁY, CHỨA CHÁY	1
	DÂY ĐƠN 1x2,5MM ²	100
	DÂY ĐƠN 1x1,5MM ²	200
	ỐNG NHỰA, MĂNG NHỰA ĐẶT NƠI BẢO HỘ DÂY DẪN	100

THỐNG KÊ CỬA:

Cửa đi D3 có 3 cấu kiện, cửa nhôm kính sơn tĩnh điện dày 5mm, KT 900x2200 (mm)
Cửa đi D4 có 3 cấu kiện, cửa nhôm kính sơn tĩnh điện dày 5mm, KT 760x2000 (mm)
Cửa sổ S2 có 2 cấu kiện, cửa nhôm kính sơn tĩnh điện dày 5mm, KT 1200x1400 (mm)
Cửa sổ S2 có 2 cấu kiện, cửa nhôm kính sơn tĩnh điện dày 5mm, KT 400x400 (mm)



MẶT CẮT ỚP GẠCH NHÀ VỆ SINH TL 1/50



MẶT ĐỨNG NHÀ VỆ SINH TL 1/50

BẢN VẼ THIẾT KẾ TU BỒ DI TÍCH

CHỦ ĐẦU TƯ:
**BAN QUẢN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
CÔNG TRÌNH QUẬN 12**

P. GIÁM ĐỐC: **NGUYỄN VĂN BIÊN**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
**CÔNG TY CP TU BỒ DI TÍCH VÀ
TƯ VẤN - XÂY DỰNG MIỀN NAM**

BẢNG THÔNG KÊ TÍNH
GIÁM ĐỐC: **TS - KTS TRẦN ANH TUẤN**

CÔNG TRÌNH:
**TU BỒ DI TÍCH ĐỀN THỜ
NGUYỄN ẢNH THỦ**

ĐỊA CHỈ: KHU PHỐ 5, PHƯỜNG TÂN THỚI NHẤT,
QUẬN 12, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS. ĐỖ TRUNG KIÊN

THIẾT KẾ:

KS. ĐỖ TRUNG KIÊN

VẼ:

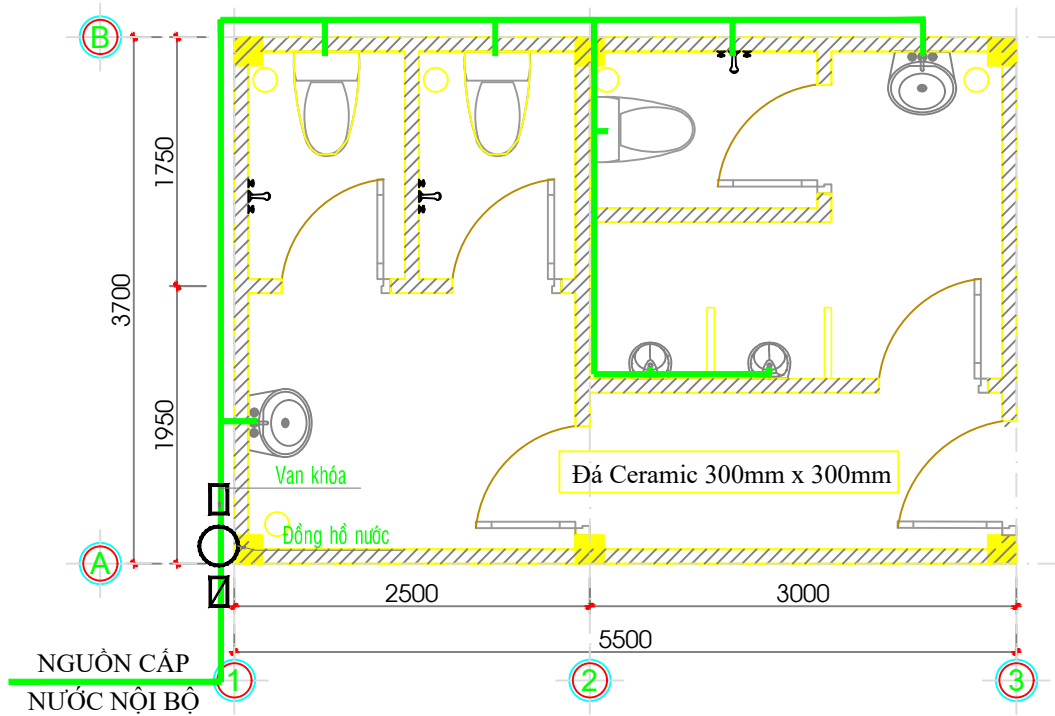
NGUYỄN TUẤN HIỆP

TÊN BẢN VẼ:

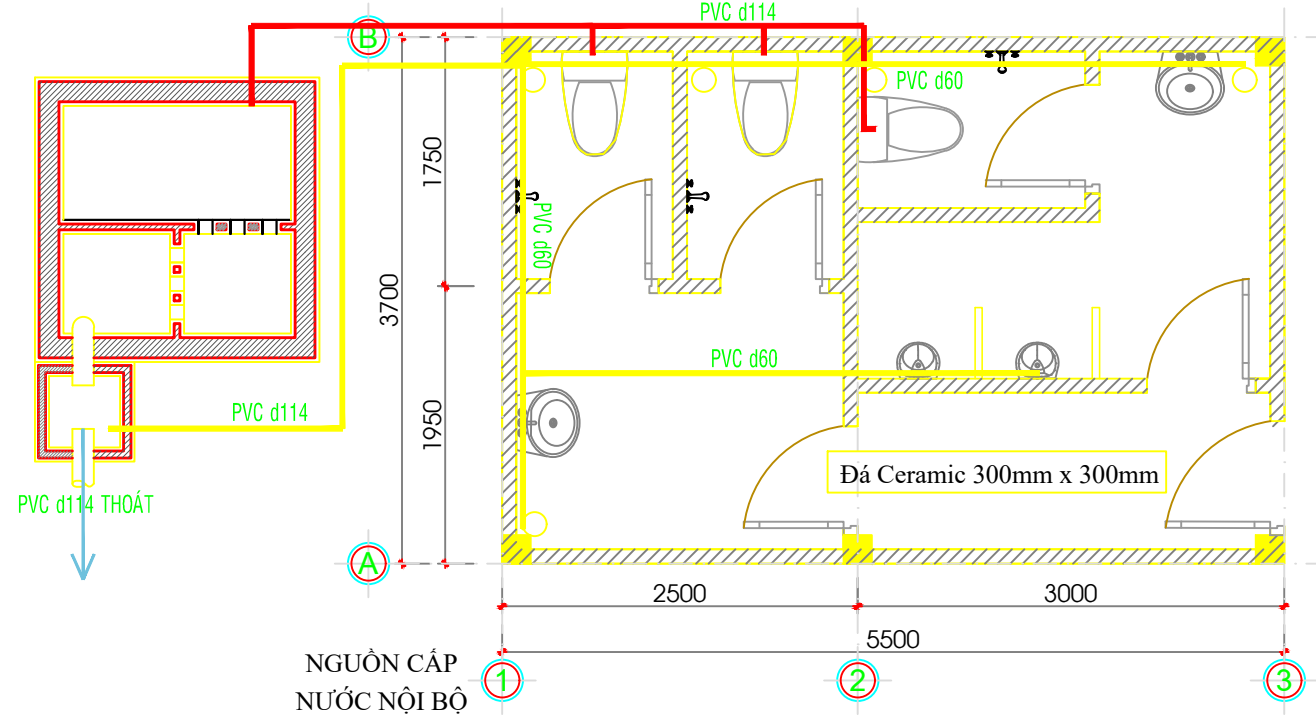
**MB CẤP, THOÁT NƯỚC
NHÀ VỆ SINH**

TỶ LỆ:
1/50

KÝ HIỆU:
BẢN VẼ TU BỒ DI TÍCH
BVTB.21



MB CẤP NƯỚC NHÀ VỆ SINH TL 1/50



MB THOÁT NƯỚC NHÀ VỆ SINH TL 1/50

BẢNG THÔNG KÊ THÉP MÓNG, CỘ CỘT

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (1m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG
					1_CK	T_CK			
MÓNG BT	1	1000	Ø10	1000	8	48	48	0,617	29,62
	2	1000	Ø10	1000	8	48	48	0,617	29,62
	3	200 1200	Ø16	1400	4	24	33,6	1,58	53,1
	4	150 200 150 200	Ø8	800	9	54	43,2	0,395	17,064
BTH	1	2200	Ø10	2200	20	20	44	0,617	27,148
	2	2000	Ø10	2000	22	22	44	0,617	27,148

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (1m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG
					1_CK	T_CK			
DÂY KÍNH D1 L=5500 mm	1	200 5500 200	Ø16	5900	2	4	11,8	1,58	18,644
	2	5500	Ø16	5500	2	4	22	1,58	37,76
	3	150 250 200 200	Ø8	800	45	90	72	0,395	28,44
DÂY KÍNH D2 L=3700 mm	1	200 3700 200	Ø16	4100	2	6	24,6	1,58	38,868
	2	3700	Ø16	3700	2	6	22,2	1,58	35,076
	3	150 250 200 200	Ø8	800	33	99	96	0,395	37,92

BẢNG THÔNG KÊ THÉP DÂY

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (1m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG
					1_CK	T_CK			
DÂY D1 L=5500 mm	1	200 5500 200	Ø16	5900	2	4	11,8	1,58	18,644
	2	5500	Ø16	5500	2	4	22	1,58	37,76
	3	150 250 200 200	Ø8	800	45	90	72	0,395	28,44
DÂY D2 L=3800 mm	1	200 3800 200	Ø16	4200	2	6	25,2	1,58	39,816
	2	3800	Ø16	3800	2	6	22,8	1,58	36,024
	3	150 250 200 200	Ø8	800	35	105	84	0,395	33,18

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (1m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG
					1_CK	T_CK			
CỘT Ø L=2900 mm	1	2950 150	Ø16	3100	4	12	37,2	1,58	58,776
	2	150 200 150 200	Ø8	800	21	63	50,4	0,395	19,908
CỘT Ø L=2800 mm	1	3650 150	Ø16	3800	4	12	45,6	1,58	72,048
	2	150 200 150 200	Ø8	800	25	75	60	0,395	23,7

ĐƯỜNG KÍNH Ø (mm)	Ø8	Ø10	Ø16
TỔNG CHIỀU DÀI (m)	3	184,013	282,63
TỔNG TRỌNG LƯỢNG (Kg)	188,652	113,536	446,556

BẢN VẼ THIẾT KẾ TU BỒ DI TÍCH

CHỦ ĐẦU TƯ:
**BAN QUẢN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
CÔNG TRÌNH QUẬN 12**

P. GIÁM ĐỐC: **NGUYỄN VĂN BIÊN**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
**CÔNG TY CP TU BỒ DI TÍCH VÀ
TƯ VẤN - XÂY DỰNG MIỀN NAM**

GIÁM ĐỐC: **TS - KTS TRẦN ANH TUẤN**

CÔNG TRÌNH:
**TU BỒ DI TÍCH ĐỀN THỜ
NGUYỄN ẢNH THỦ**

ĐỊA CHỈ: KHU PHỐ 5, PHƯỜNG TÂN THỚI NHẤT,
QUẬN 12, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:



KS. ĐỖ TRUNG KIÊN

THIẾT KẾ:



KS. ĐỖ TRUNG KIÊN

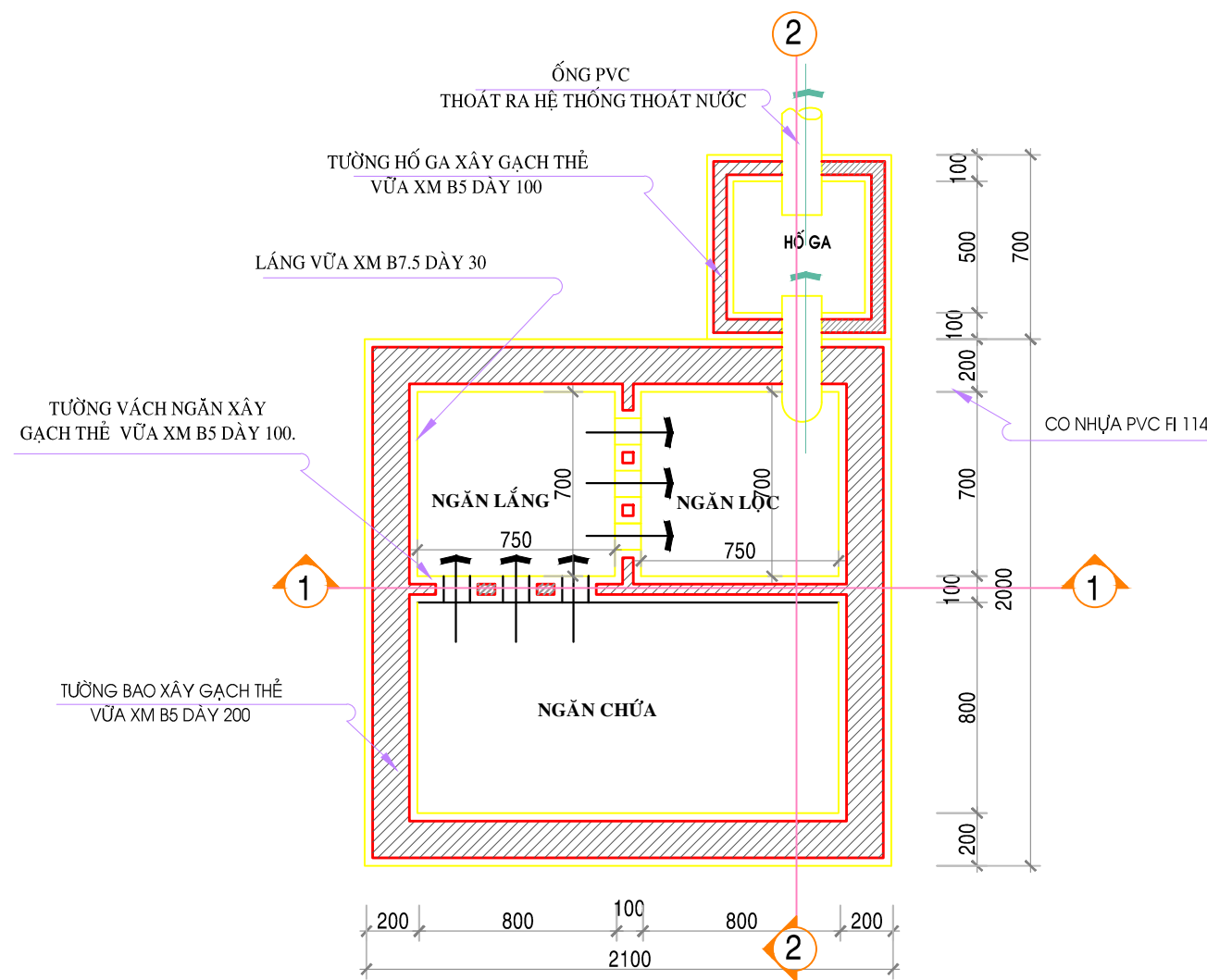
VẼ:



NGUYỄN TUẤN HIỆP

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT HẠM TỰ HOẠI



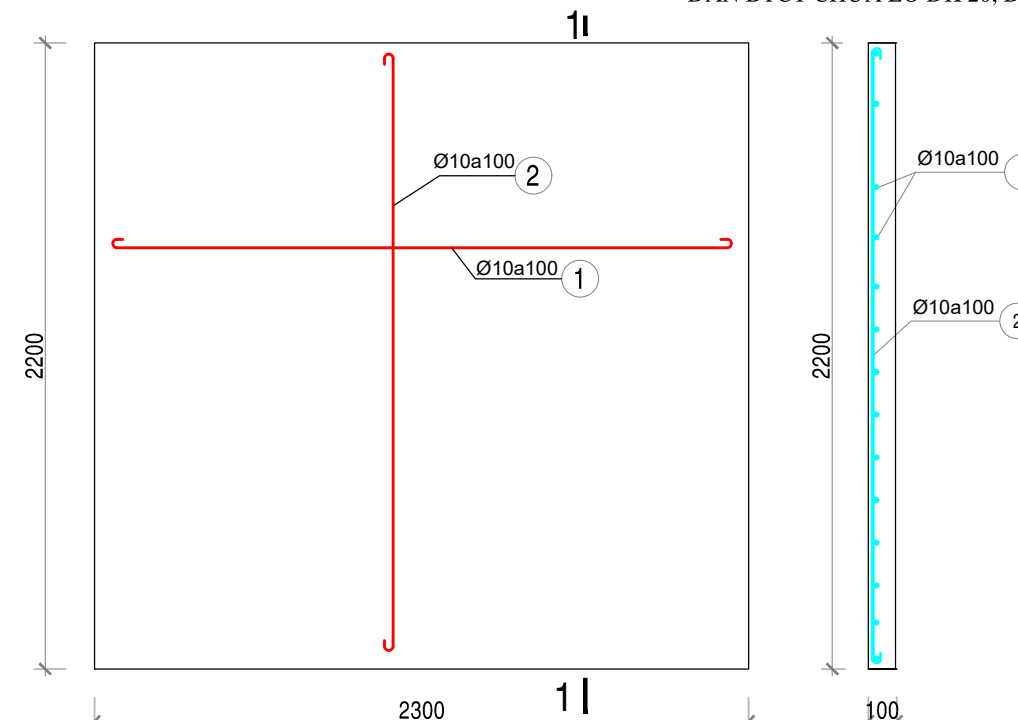
MẶT BẰNG HẠM TỰ HOẠI TL1/25

CẤU TẠO ĐÁY BỂ TỰ HOẠI :

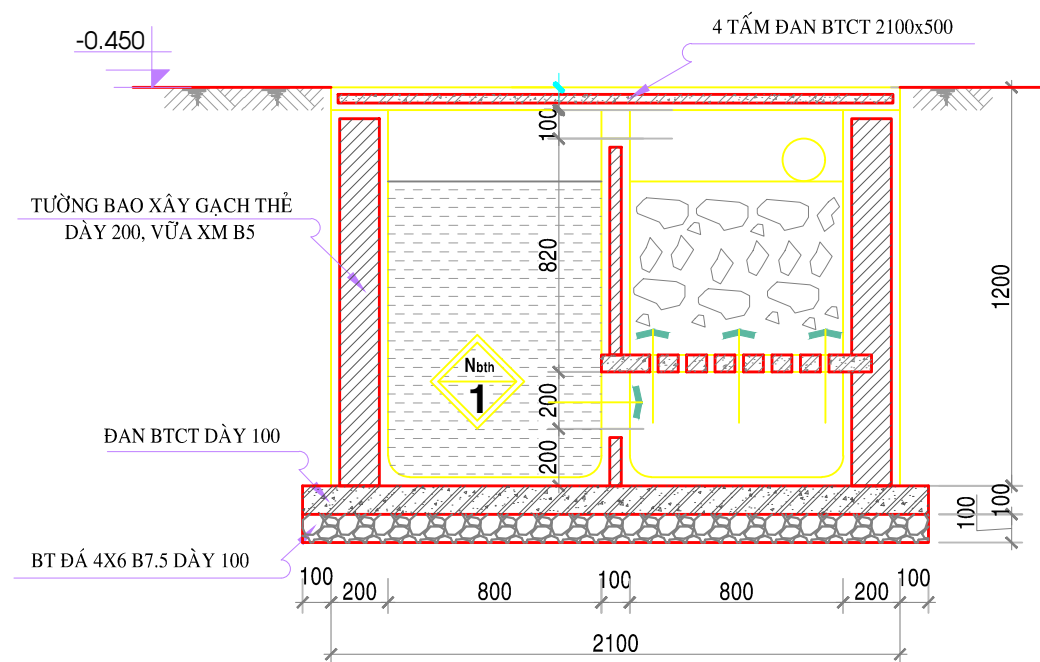
- Nbth 1**
- LĂNG VỮA XM DÀY 30
 - ĐAN BTCT DÀY 100, M100.
 - BÊ TÔNG ĐÁ 4X6, M100 DÀY 100.
 - MẶT ĐẤT TỰ NHIÊN.

CẤU TẠO CÁC LỚP LỌC BỂ TỰ HOẠI :

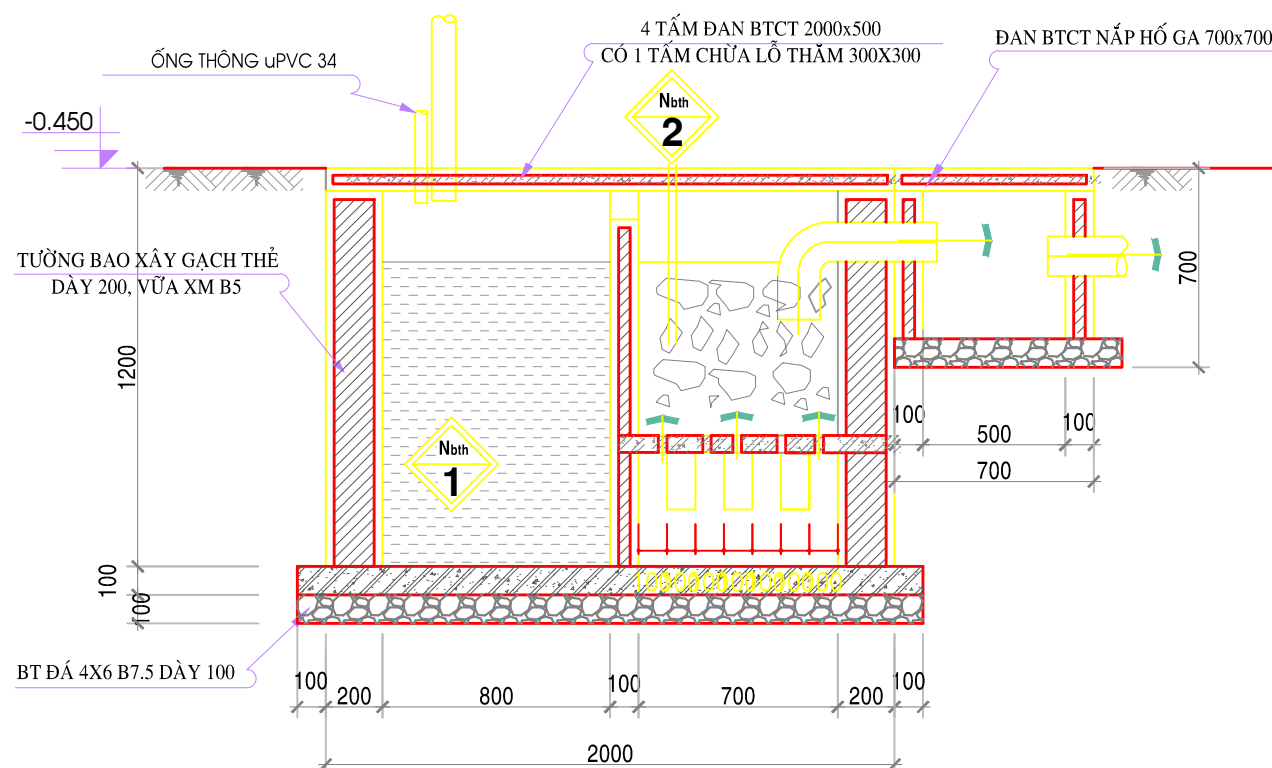
- Nbth 2**
- ĐÁ 1X2 DÀY 100.
 - LỚP THAN HOẠT TÍNH DÀY 300.
 - ĐÁ 1X2 DÀY 100.
 - LỚP ĐÁ 4X6 DÀY 200.
 - ĐAN BTCT CHỮA LỖ ĐK 20, DÀY 50



MẶT BẰNG BỐ TRÍ THÉP TL1/25



MẶT CẮT 1 - 1 TL1/25



MẶT CẮT 2 - 2 TL1/25

TỶ LỆ:

1/25

KÝ HIỆU:
BẢN VẼ TU BỒ DI TÍCH

BVTB.22/34

BẢN VẼ THIẾT KẾ TU BỒ DI TÍCH

CHỦ ĐẦU TƯ:
**BAN QUẢN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
CÔNG TRÌNH QUẬN 12**

P. GIÁM ĐỐC: **NGUYỄN VĂN BIÊN**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
**CÔNG TY CP TU BỒ DI TÍCH VÀ
TƯ VẤN - XÂY DỰNG MIỀN NAM**

GIÁM ĐỐC: **TS - KTS TRẦN ANH TUẤN**

CÔNG TRÌNH:
**TU BỒ DI TÍCH ĐỀN THỜ
NGUYỄN ẢNH THỦ**

ĐỊA CHỈ: KHU PHỐ 5, PHƯỜNG TÂN THỚI NHẤT,
QUẬN 12, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS. ĐỖ TRUNG KIÊN

THIẾT KẾ:

KS. ĐỖ TRUNG KIÊN

VẼ:

NGUYỄN TUẤN HIỆP

TÊN BẢN VẼ:

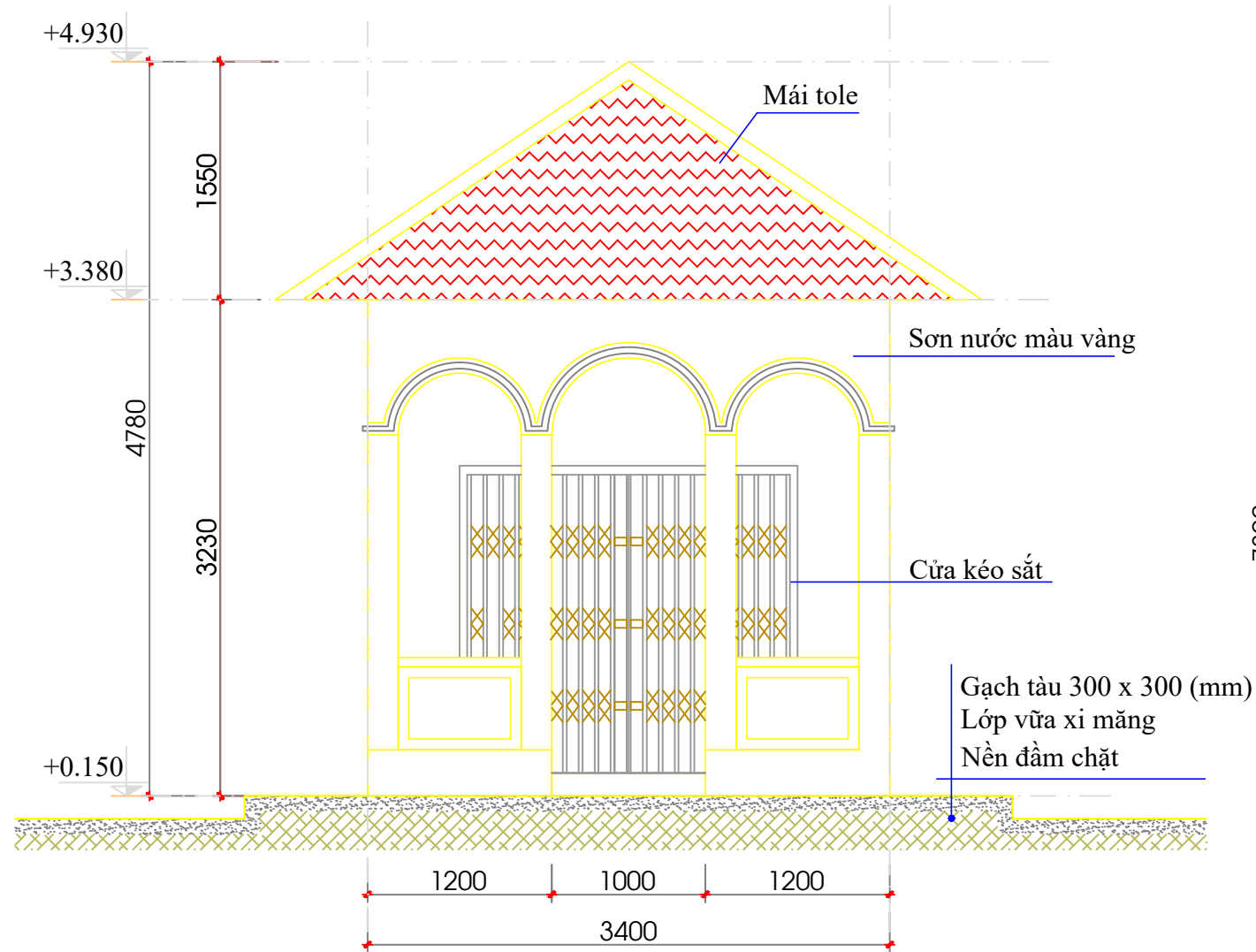
**MB, MẶT ĐỨNG TU BỒ
TỪ ĐƯỜNG HỌ LÊ**

TỶ LỆ:

1/50

KÝ HIỆU:
BẢN VẼ TU BỒ DI TÍCH

BVTB.23/34

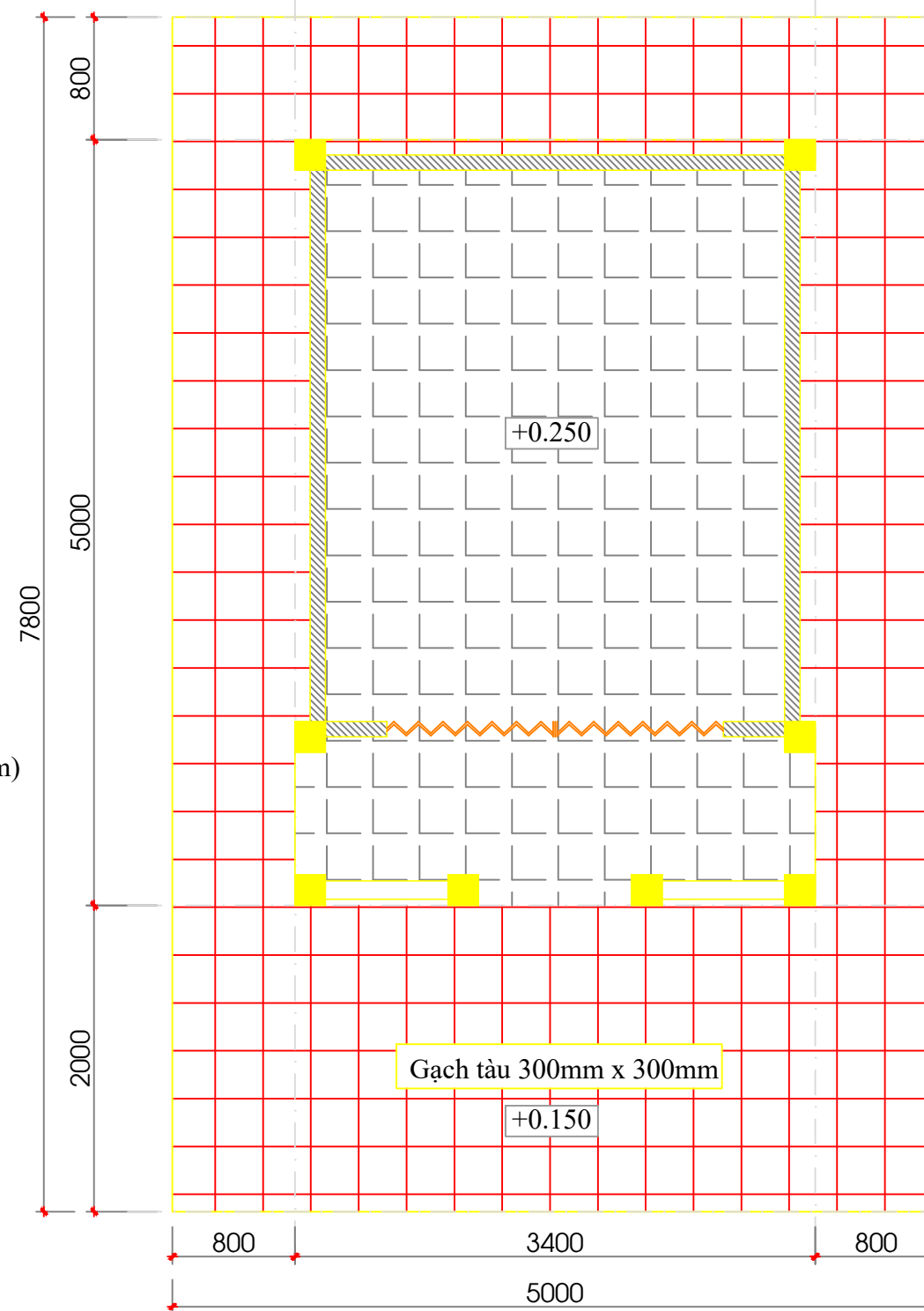


MẶT ĐỨNG TỪ ĐƯỜNG HỌ LÊ TL 1/50

GHI CHÚ:

7.Nhà từ đường họ Lê:

- Mastic, sơn nước toàn bộ bên trong và bên ngoài màu vàng của di tích.
- Lát gạch tàu 300 x 300 mm quanh Từ đường.



MB TU BỒ TỪ ĐƯỜNG HỌ LÊ TL 1/50

GẠCH TÀU 300 x 300 mm

GẠCH CERAMIC HIỆN HỮU 300 x 300 mm

BẢN VẼ THIẾT KẾ TU BỒ DI TÍCH

CHỦ ĐẦU TƯ:
**BAN QUẢN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
CÔNG TRÌNH QUẬN 12**

P. GIÁM ĐỐC: **NGUYỄN VĂN BIÊN**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
**CÔNG TY CP TU BỒ DI TÍCH VÀ
TƯ VẤN - XÂY DỰNG MIỀN NAM**

GIÁM ĐỐC: **TS - KTS TRẦN ANH TUẤN**

CÔNG TRÌNH:
**TU BỒ DI TÍCH ĐỀN THỜ
NGUYỄN ẨM THỦ**

ĐỊA CHỈ: KHU PHỐ 5, PHƯỜNG TÂN THỚI NHẤT,
QUẬN 12, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS. ĐỖ TRUNG KIÊN

THIẾT KẾ:

KS. ĐỖ TRUNG KIÊN

VẼ:

NGUYỄN TUẤN HIỆP

TÊN BẢN VẼ:

**MB MÓNG, CỘ CỘT CÔNG
VÀ TƯỜNG RÀO**

TỶ LỆ:

1/200

KÝ HIỆU:
BẢN VẼ TU BỒ DI TÍCH

BVTB.24/34

TU BỒ:

8. Sân nền, Cổng ra vào, tường rào:

- Tháo dỡ toàn bộ nền gạch, nền bê tông, gia cố nền đất lát lại toàn bộ diện tích sân nền bằng gạch tàu 300 x 300.
- Xây hệ thống thoát nước cho toàn di tích;
- Tháo dỡ toàn bộ hàng rào cột bê tông, lưới thép B40. Xây dựng hàng rào kết cấu móng, cột bê tông cốt thép, khung thép. Bả mastic, sơn 3 nước toàn bộ bên trong và bên ngoài cổng và tường rào đồng nhất phù hợp với màu sơn cũ của di tích
- Tháo dỡ cổng ra vào. Xây dựng cổng mới bằng kết cấu móng, cột bê tông cốt thép;

THUYẾT MINH KẾT CẤU

1. Vật liệu:

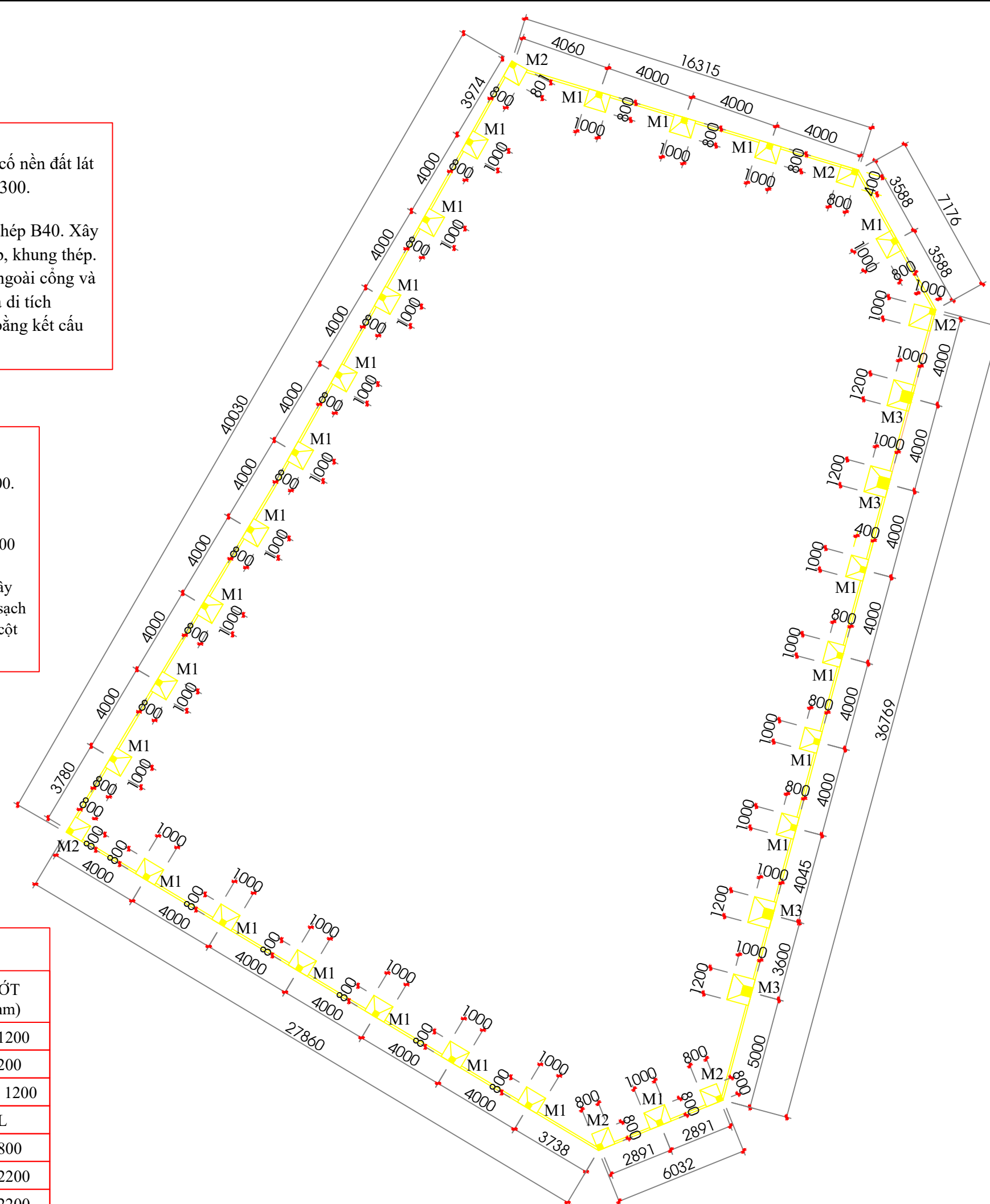
- Dùng kết cấu bê tông cốt thép đá 10mm x 20mm M200.

2. Cấu tạo kết cấu:

- Bê tông lót đá 40mm x 60mm, M150 dày 100mm

- Móng, đà kiềng, cổ cột, cột, dầm bê tông cốt thép M200

- Đà kiềng ĐK2 liên kết với cổ cột hiện hữu bằng cách: khoan 4 lỗ vào cổ cột hiện hữu dài 200mm để cấy 4 cây thép d16 bằng hỗn hợp Sikadur 731, đục nhám và làm sạch vị trí kết nối. Đổ bê tông đà kiềng ĐK2 liên kết với cổ cột hiện hữu.



THỐNG KÊ SỐ LƯỢNG

STT	CẤU KIỆN	SỐ LƯỢNG (cấu kiện)	KÍCH THƯỚC D x R x L(mm)
1	Móng M1	24	800 x 1000 x 1200
2	Móng M2	6	800 x 800 x 1200
3	Móng M3	4	1000 x 1200 x 1200
4	Đà kiềng ĐK1	1	250 x 200 x L
5	Cổ cột CC1	4	200 x 200 x 800
6	Cột C1	30	200 x 200 x 2200
7	Cột C2	4	250 x 250 x 2200

MB MÓNG, CỘ CỘT CÔNG VÀ TƯỜNG RÀO TL 1/200

BẢN VẼ THIẾT KẾ TU BỒ DI TÍCH

CHỦ ĐẦU TƯ:
**BAN QUẢN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
CÔNG TRÌNH QUẬN 12**

P. GIÁM ĐỐC: **NGUYỄN VĂN BIÊN**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
**CÔNG TY CP TU BỒ DI TÍCH VÀ
TƯ VẤN - XÂY DỰNG MIỀN NAM**

GIÁM ĐỐC: **TS - KTS TRẦN ANH TUẤN**

CÔNG TRÌNH:
**TU BỒ DI TÍCH ĐỀN THỜ
NGUYỄN ẢNH THỦ**

ĐỊA CHỈ: KHU PHỐ 5, PHƯỜNG TÂN THỚI NHẤT,
QUẬN 12, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:



KS. ĐỖ TRUNG KIÊN

THIẾT KẾ:



KS. ĐỖ TRUNG KIÊN

VẼ:



NGUYỄN TUẤN HIỆP

TÊN BẢN VẼ:

**MB CỘT VÀ ĐÀ KIỀNG
CỔNG VÀ TƯỜNG RÀO**

TỶ LỆ:

1/200

KÝ HIỆU:
BẢN VẼ TU BỒ DI TÍCH

BVTB.25/34

TU BỒ:

8. Sân nền, Cổng ra vào, tường rào:

- Tháo dỡ toàn bộ nền gạch, nền bê tông, gia cố nền đất lát lại toàn bộ diện tích sân nền bằng gạch tàu 300 x 300.
- Xây hệ thống thoát nước cho toàn di tích;
- Tháo dỡ toàn bộ hàng rào cột bê tông, lưới thép B40. Xây dựng hàng rào kết cấu móng, cột bê tông cốt thép, khung thép. Bả mastic, sơn 3 nước toàn bộ bên trong và bên ngoài cổng và tường rào đồng nhất phù hợp với màu sơn cũ của di tích
- Tháo dỡ cổng ra vào. Xây dựng cổng mới bằng kết cấu móng, cột bê tông cốt thép;

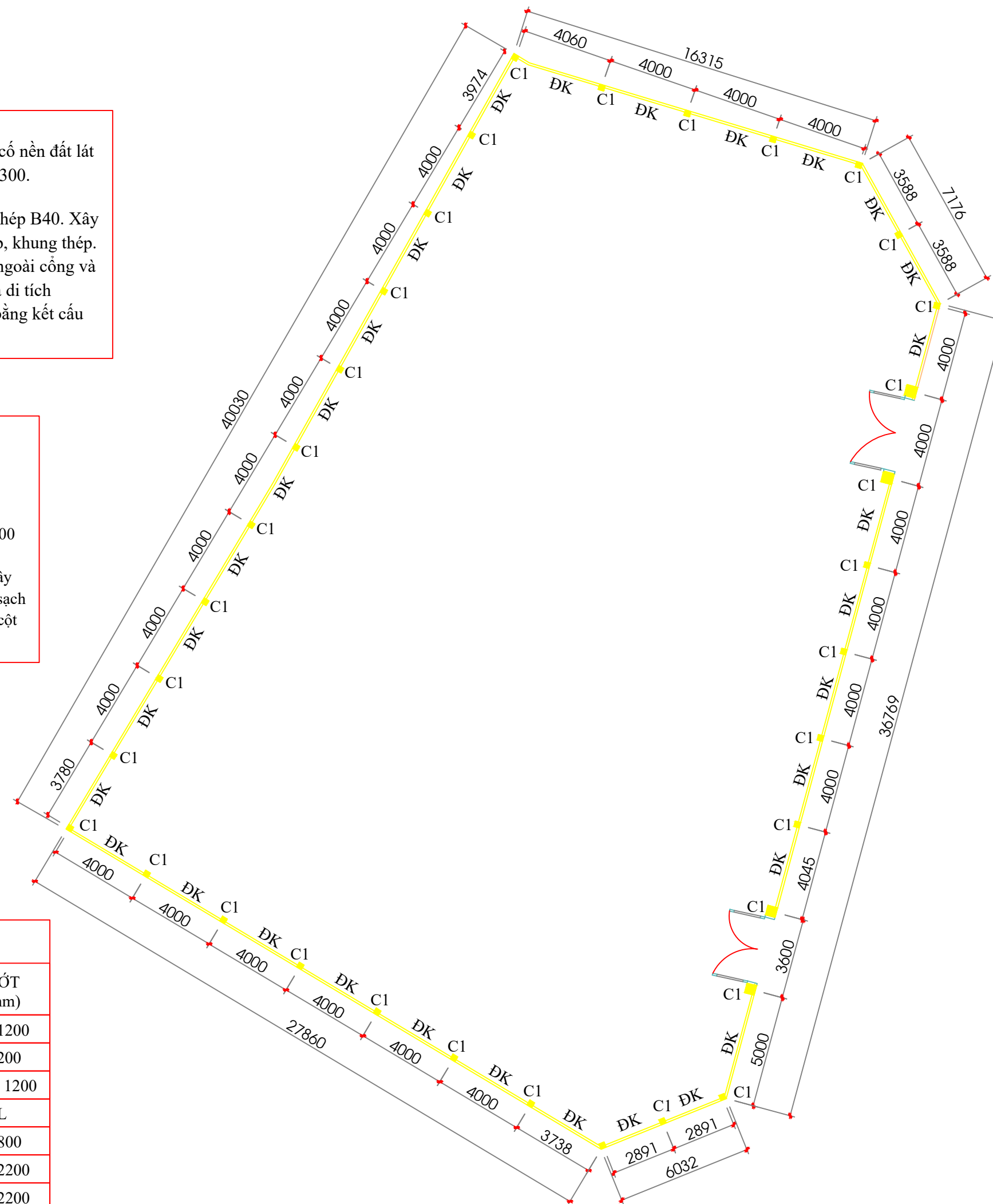
THUYẾT MINH KẾT CẤU

1. Vật liệu:

- Dùng kết cấu bê tông cốt thép đá 10x20 (mm), M200.

2. Cấu tạo kết cấu:

- Bê tông lót đá 40mm x 60mm, M100 dày 100mm
- Móng, đà kiềng, cổ cột, cột, dầm bê tông cốt thép M200
- Đà kiềng ĐK2 liên kết với cổ cột hiện hữu bằng cách: khoảng 4 lỗ vào cổ cột hiện hữu dài 200mm để cấy 4 cây thép d16 bằng hỗn hợp Sikadur 731, đục nhám và làm sạch vị trí kết nối. Đồ bê tông đà kiềng ĐK2 liên kết với cổ cột hiện hữu.



THỐNG KÊ SỐ LƯỢNG

STT	CẤU KIỆN	SỐ LƯỢNG (cấu kiện)	KÍCH THƯỚC D x R x L(mm)
1	Móng M1	24	800 x 1000 x 1200
2	Móng M2	6	800 x 800 x 1200
3	Móng M3	4	1000 x 1200 x 1200
4	Đà kiềng ĐK1	1	250 x 200 x L
5	Cổ cột CC1	4	200 x 200 x 800
6	Cột C1	30	200 x 200 x 2200
7	Cột C2	4	250 x 250 x 2200

BẢN VẼ THIẾT KẾ TU BỒ DI TÍCH

CHỦ ĐẦU TƯ:
**BAN QUẢN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
CÔNG TRÌNH QUẬN 12**

P. GIÁM ĐỐC: **NGUYỄN VĂN BIÊN**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
**CÔNG TY CP TU BỒ DI TÍCH VÀ
TƯ VẤN - XÂY DỰNG MIỀN NAM**

GIÁM ĐỐC: **TS - KTS TRẦN ANH TUẤN**

CÔNG TRÌNH:
**TU BỒ DI TÍCH ĐỀN THỜ
NGUYỄN ẨM THỦ**

ĐỊA CHỈ: KHU PHỐ 5, PHƯỜNG TÂN THỚI NHẤT,
QUẬN 12, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:



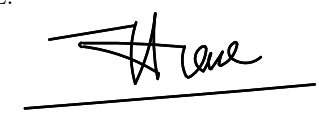
KS. ĐỖ TRUNG KIÊN

THIẾT KẾ:



KS. ĐỖ TRUNG KIÊN

VẼ:



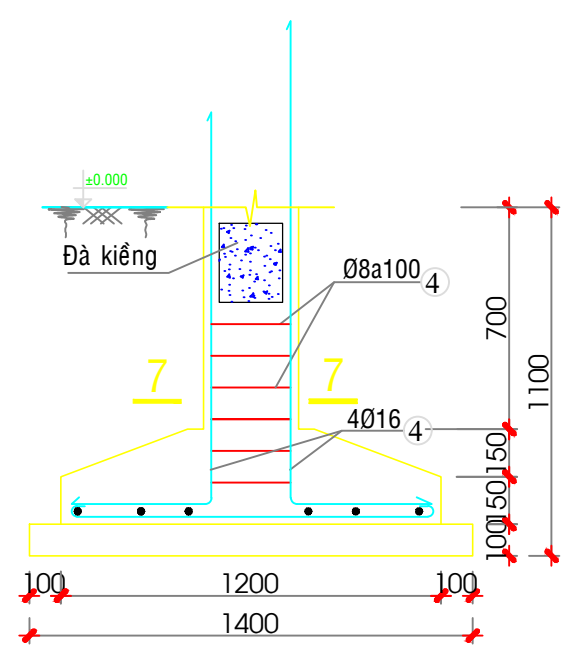
NGUYỄN TUẤN HIỆP

TÊN BẢN VẼ:
**CHI TIẾT MÓNG M1, M2, M3
ĐÀ KIỀNG CÔNG VÀ
TƯỜNG RÀO**

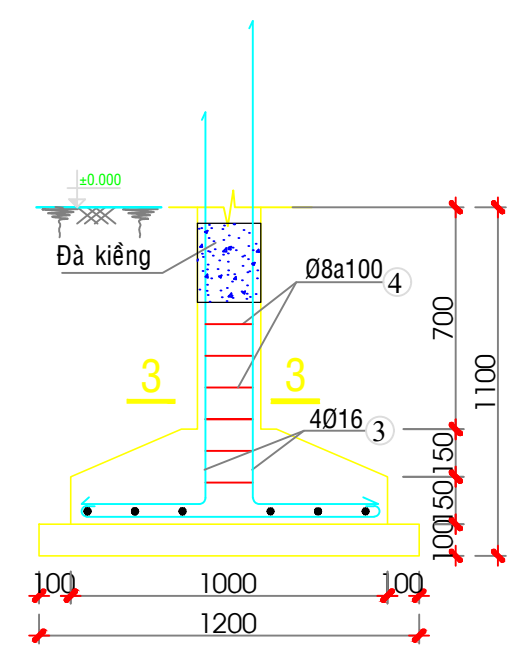
TỶ LỆ: 1/25

KÝ HIỆU:
BẢN VẼ TU BỒ DI TÍCH

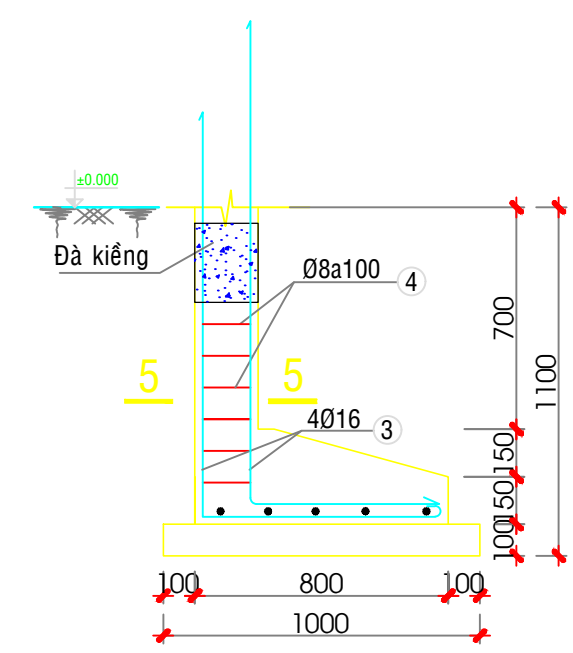
BVTB.26/34



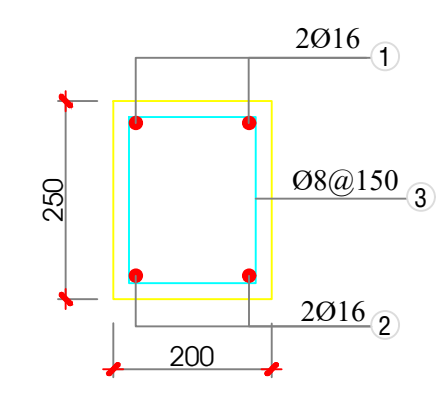
MC 4 - 4 TL 1/25



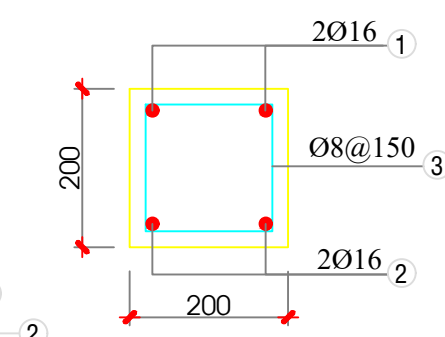
MC 2 - 2 TL 1/25



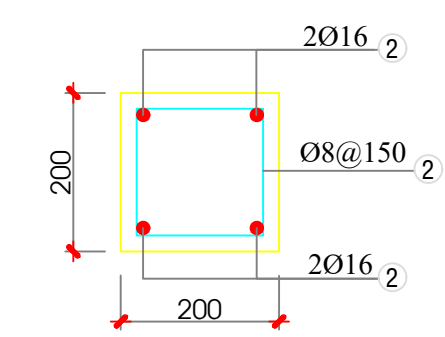
MC 2 - 2 TL 1/25



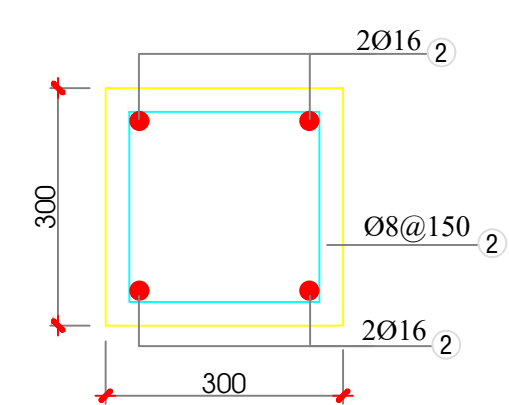
MC 1-1 TL: 1/10



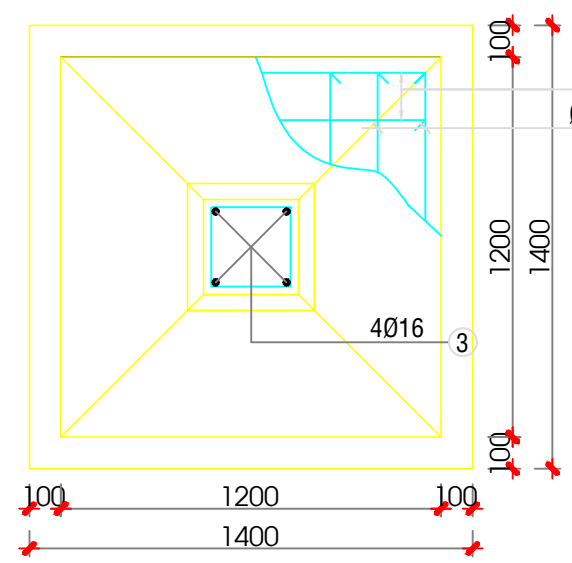
MC 3 - 3 TL: 1/10



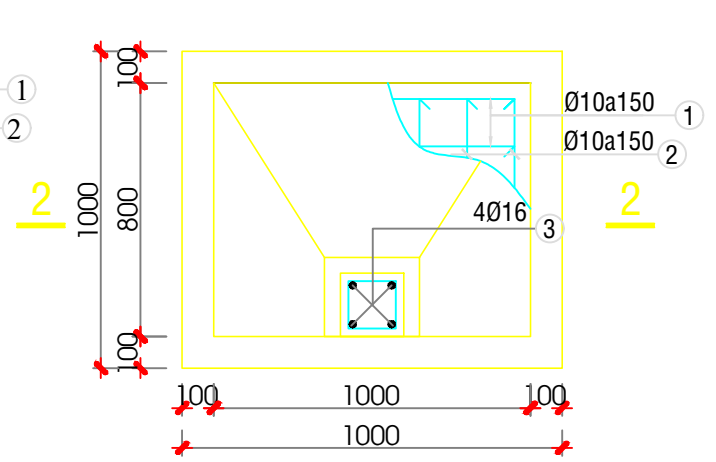
MC 3 - 3 TL: 1/10



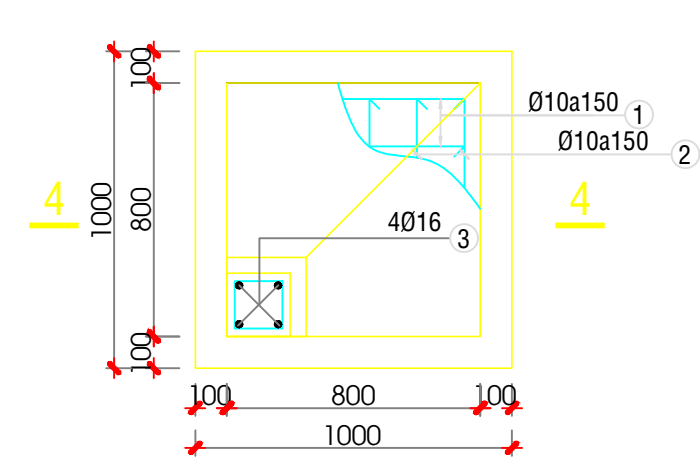
MC 3 - 3 TL: 1/10



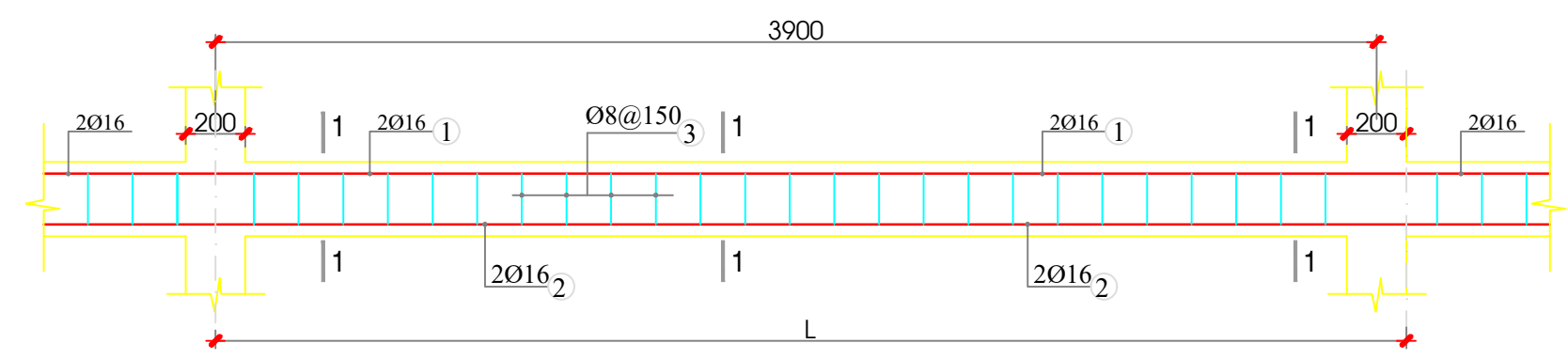
**MÓNG M2 TL 1/25
(2 CK)**



**MÓNG M1 TL 1/25
(26 CK)**



**MÓNG M1 TL 1/25
(26 CK)**



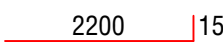
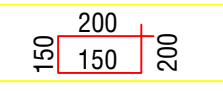
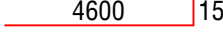
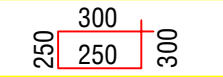
CHI TIẾT ĐÀ KIỀNG ĐIỆN HÌNH TL 1/25

**BẢN VẼ THIẾT KẾ
TU BỒ DI TÍCH**

BẢNG

BẢNG THÔNG KÊ KÈO THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (1m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG
				1	2			
KÈO THÉP	1	THÉP HỘP KT 60x120x2,5 mm	1300	10	13	6,83	88,79	
	2	THÉP HỘP KT 30x30x1,5 mm	6900	12	82,8	1,395	115,506	
HANG BAO	1	THÉP HỘP KT 40x40x1,5 mm	139100	2	278,2	1,685	468,767	
	2	THÉP HỘP KT 20x20x1,5 mm	1400	780	1092	0,7	764,4	

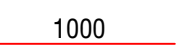
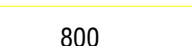
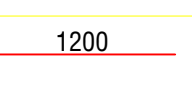
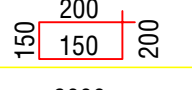
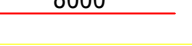
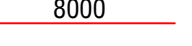
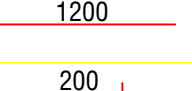
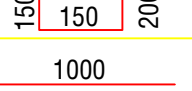
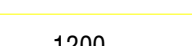
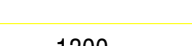
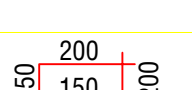

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (1m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG
					1_CK	T_CK			
CỘT C1 L=2200 mm	1		Ø16	2350	4	120	282	1,58	445,56
	2		Ø8	800	16	480	384	0,395	151,68
CỘT C1 L=4600 mm	1		Ø16	4750	4	16	76	1,58	120,08
	2		Ø8	1100	32	128	140,8	0,395	55,616

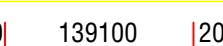
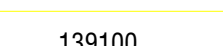
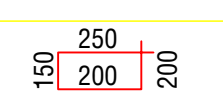
CHỦ ĐẦU TƯ:
**BAN QUẢN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
CÔNG TRÌNH QUẬN 12**

P. GIÁM ĐỐC: **NGUYỄN VĂN BIÊN**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
**CÔNG TY CP TU BỒ DI TÍCH VÀ
TƯ VẤN - XÂY DỰNG MIỀN NAM**

BẢNG THÔNG KÊ THÉP MÓNG, CỘT

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (1m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG
					1_CK	T_CK			
MÓNG M1	1		Ø10	1000	7	168	168	0,617	103,656
	2		Ø10	800	8	192	153,6	0,617	94,77
	3		Ø16	1400	4	96	134,4	1,58	212,352
	4		Ø8	800	4	96	76,8	0,395	30,336
MÓNG M2	1		Ø10	800	7	42	33,6	0,617	20,73
	2		Ø10	800	7	42	33,6	0,617	20,73
	3		Ø16	1400	4	24	33,6	1,58	53,01
	4		Ø8	800	4	24	19,2	0,395	7,584
MÓNG M3	1		Ø10	1000	9	36	36	0,617	22,121
	2		Ø10	1200	8	32	38,4	0,617	23,693
	3		Ø16	1400	4	16	22,4	1,58	35,5
	4		Ø8	800	4	16	12,8	0,395	5,056

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (1m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG
					1_CK	T_CK			
DÂY KÈO DÂY L=139100 mm	1		Ø16	139500	2	2	279	1,58	440,82
	2		Ø16	139100	2	2	278,2	1,58	439,556
	3		Ø8	800	958	958	766,4	0,395	302,728

BẢNG TH

GIÁM ĐỐC: **TS - KTS TRẦN ANH TUẤN**

CÔNG TRÌNH:
**TU BỒ DI TÍCH ĐỀN THỜ
NGUYỄN ẢNH THỦ**

ĐỊA CHỈ: KHU PHỐ 5, PHƯỜNG TÂN THỚI NHẤT,
QUẬN 12, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: **BẢNG**


KS. ĐỖ TRUNG KIÊN

THIẾT KẾ:

KS. ĐỖ TRUNG KIÊN


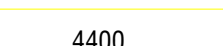
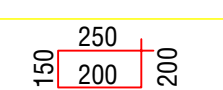
VỀ:

BẢNG TỜ

NGUYỄN TUẤN HIỆP

TÊN BẢN VẼ:

**THÔNG KÊ THÉP CÔNG +
TƯỜNG RÀO**

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (1m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG
					1_CK	T_CK			
DÂY D L=4400 mm	1		Ø16	4800	2	2	9,6	1,58	15,168
	2		Ø16	4400	2	2	8,8	1,58	13,904
	3		Ø8	800	34	34	27,2	0,395	10,744

ĐƯỜNG KÍNH Ø (mm)	Ø8	Ø10	Ø16
TỔNG CHIỀU DÀI (m)	402,44	128,04	294,78
TỔNG TRỌNG LƯỢNG (Kg)	158,964	79	465,758

TỶ LỆ:

1/50
1/10

KÝ HIỆU:
BẢN VẼ TU BỒ DI TÍCH

BVTB.27/34

BẢN VẼ THIẾT KẾ TU BỒ DI TÍCH

CHỦ ĐẦU TƯ:
**BAN QUẢN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
CÔNG TRÌNH QUẬN 12**

P. GIÁM ĐỐC: **NGUYỄN VĂN BIÊN**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
**CÔNG TY CP TU BỒ DI TÍCH VÀ
TƯ VẤN - XÂY DỰNG MIỀN NAM**

GIÁM ĐỐC: **TS - KTS TRẦN ANH TUẤN**

CÔNG TRÌNH:
**TU BỒ DI TÍCH ĐỀN THỜ
NGUYỄN ẢNH THỦ**

ĐỊA CHỈ: KHU PHỐ 5, PHƯỜNG TÂN THỚI NHẤT,
QUẬN 12, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:



KS. ĐỖ TRUNG KIÊN

THIẾT KẾ:



KS. ĐỖ TRUNG KIÊN

VẼ:



NGUYỄN TUẤN HIỆP

TÊN BẢN VẼ:

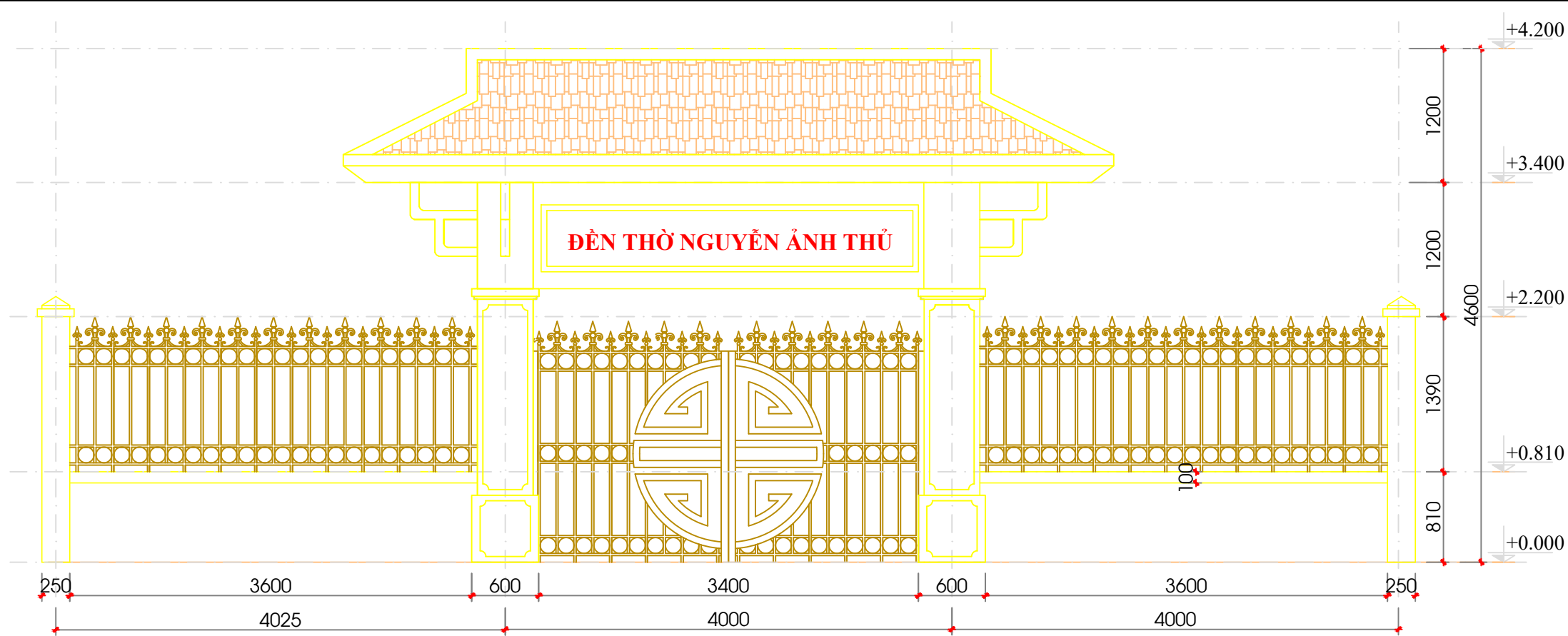
**CHI TIẾT TƯỜNG RÀO,
CÔNG CHÍNH**

TỶ LỆ:

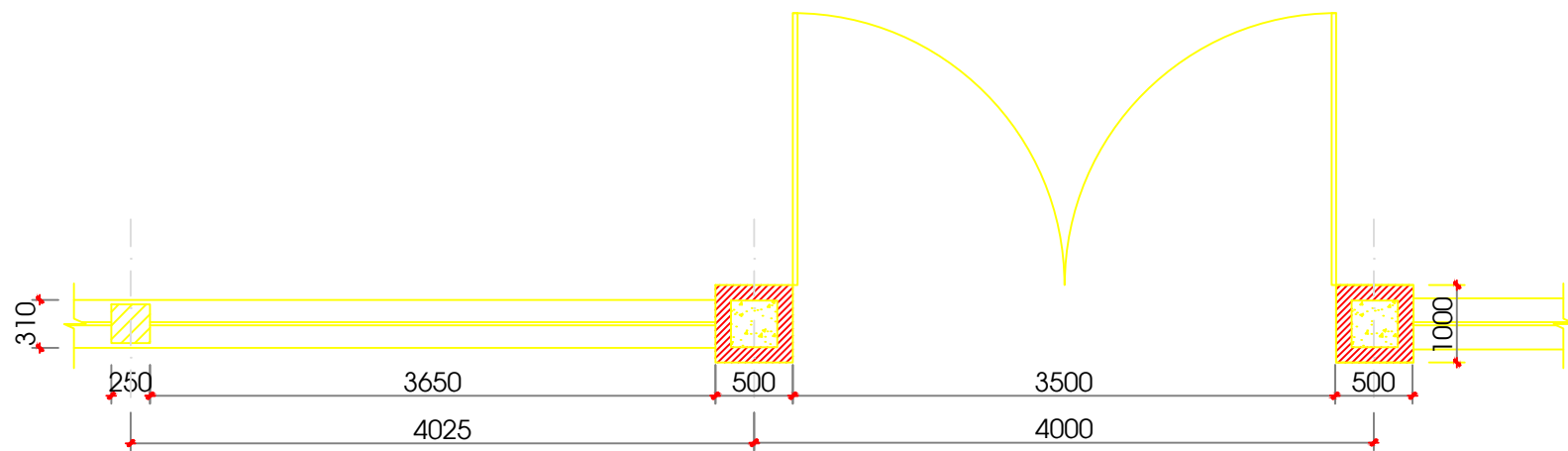
1/50
1/10

KÝ HIỆU:
BẢN VẼ TU BỒ DI TÍCH

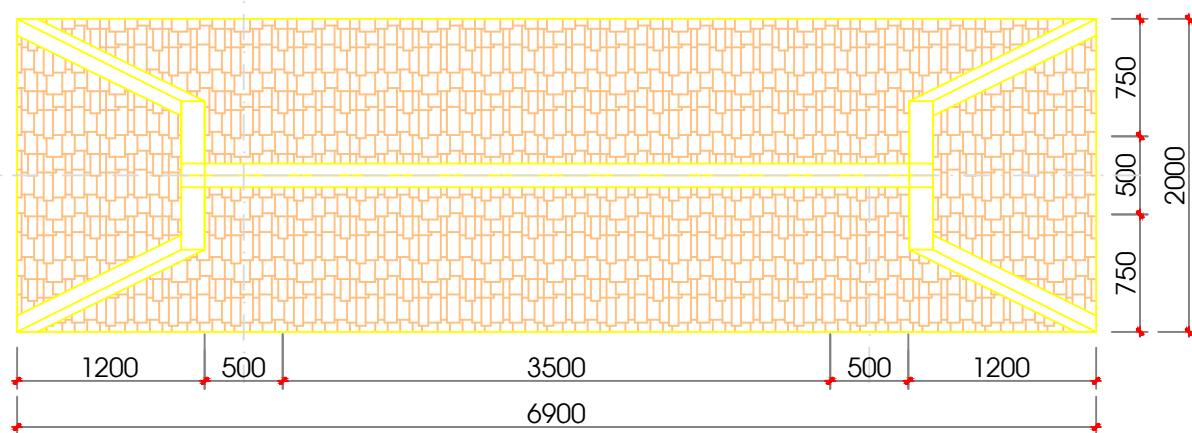
BVTB.28/34



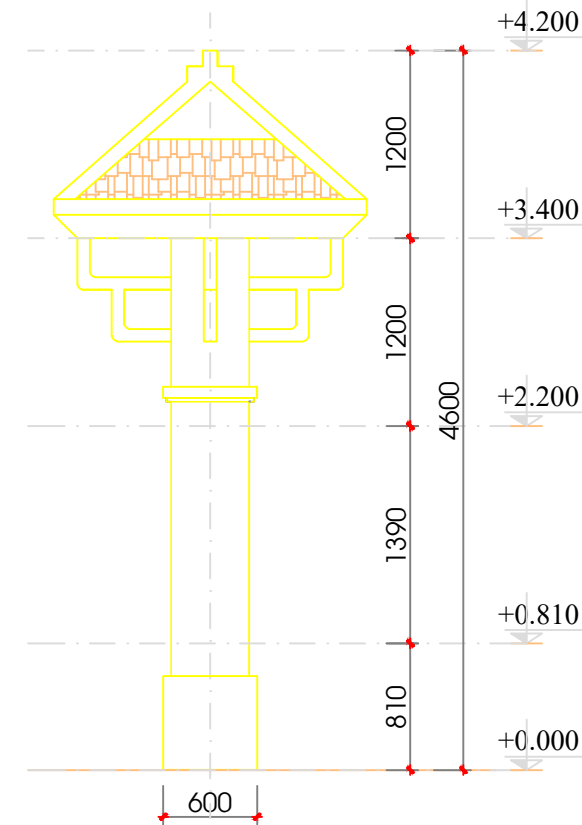
CÔNG CHÍNH VÀ TƯỜNG RÀO TL 1/50



CÔNG CHÍNH VÀ TƯỜNG RÀO TL 1/50



MÁI CÔNG CHÍNH TL 1/50



**BẢN VẼ THIẾT KẾ
TU BỔ DI TÍCH**

CHỦ ĐẦU TƯ:
**BAN QUẢN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
CÔNG TRÌNH QUẬN 12**

P. GIÁM ĐỐC: **NGUYỄN VĂN BIÊN**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
**CÔNG TY CP TU BỔ DI TÍCH VÀ
TƯ VẤN - XÂY DỰNG MIỀN NAM**

GIÁM ĐỐC: **TS - KTS TRẦN ANH TUẤN**

CÔNG TRÌNH:
**TU BỔ DI TÍCH ĐÈN THỜ
NGUYỄN ẢNH THỦ**

ĐỊA CHỈ: KHU PHỐ 5, PHƯỜNG TÂN THỚI NHẤT,
QUẬN 12, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:



KS. ĐỖ TRUNG KIÊN

THIẾT KẾ:



KS. ĐỖ TRUNG KIÊN

VẼ:



NGUYỄN TUẤN HIỆP

TÊN BẢN VẼ:

MB TỔNG THỂ CÔNG TRÌNH

TỶ LỆ:





1/200

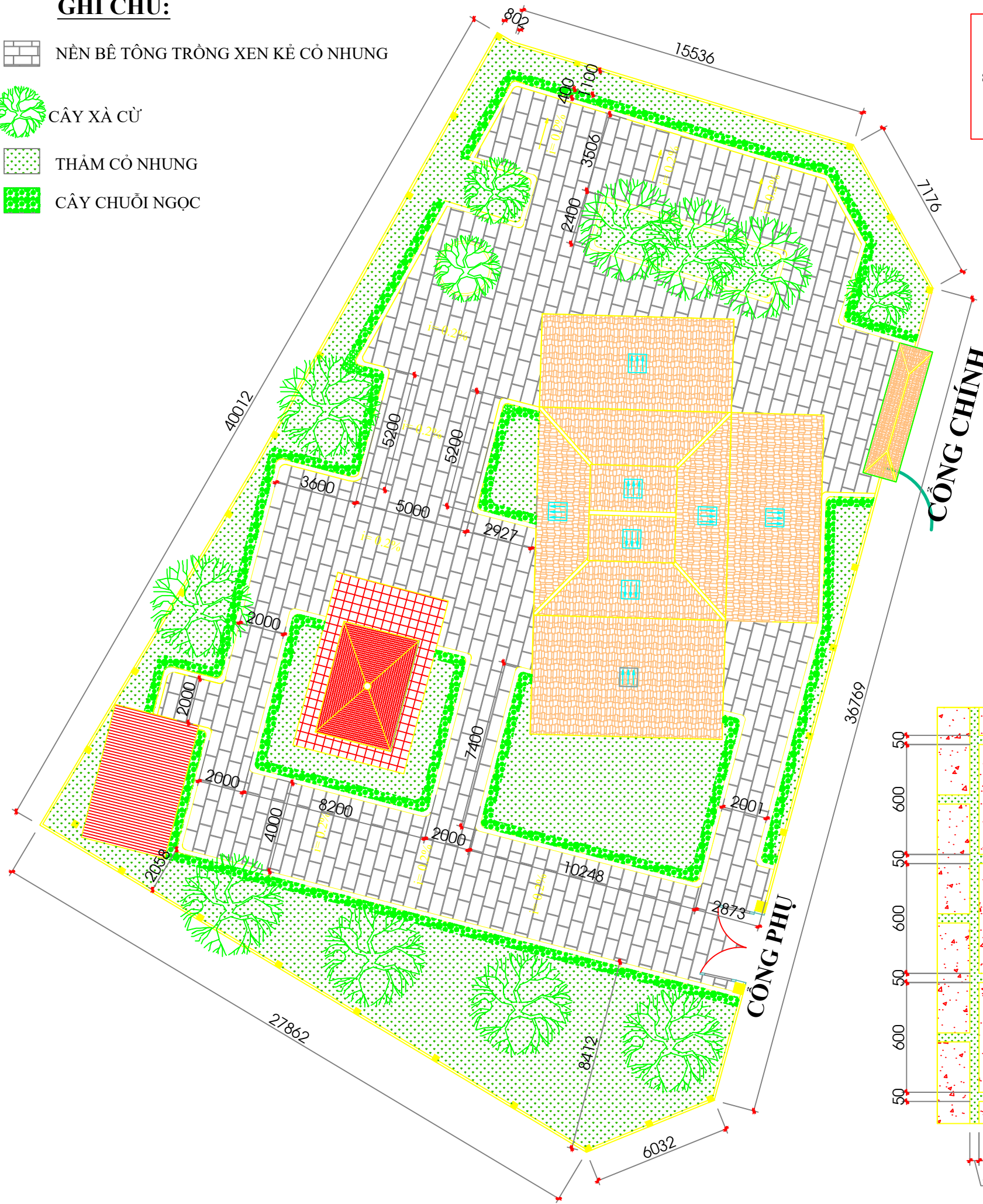
KÝ HIỆU:
BẢN VẼ TU BỔ DI TÍCH

BVTB.29/34



GHI CHÚ:

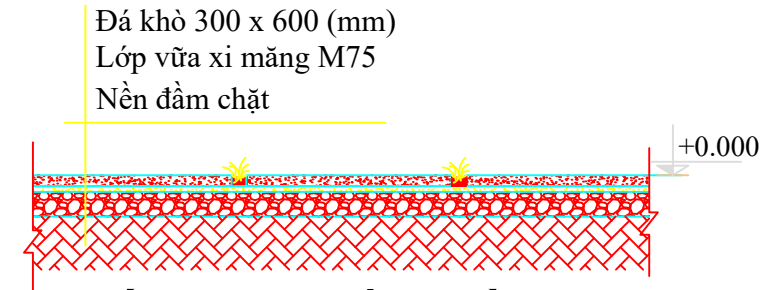
-  NỀN BÊ TÔNG TRÔNG XEN KÊ CỎ NHUNG
-  CÂY XÀ CỪ
-  THÂM CỎ NHUNG
-  CÂY CHUỐI NGỌC



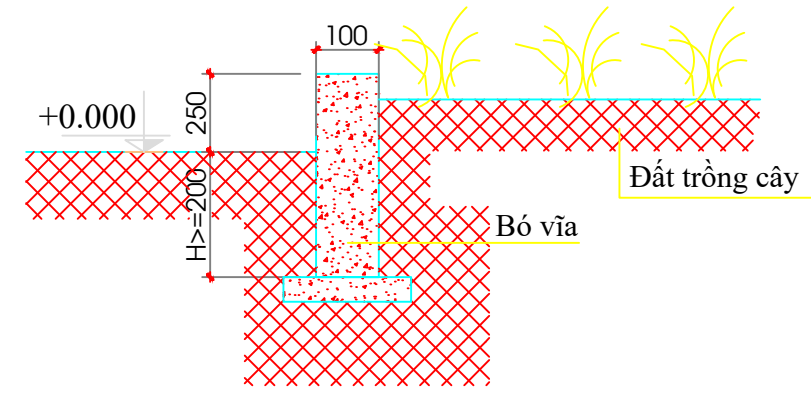
TỔNG MẶT BẰNG LÁT ĐÁ VÀ CÂY XANH TL 1/200

TU BỔ:

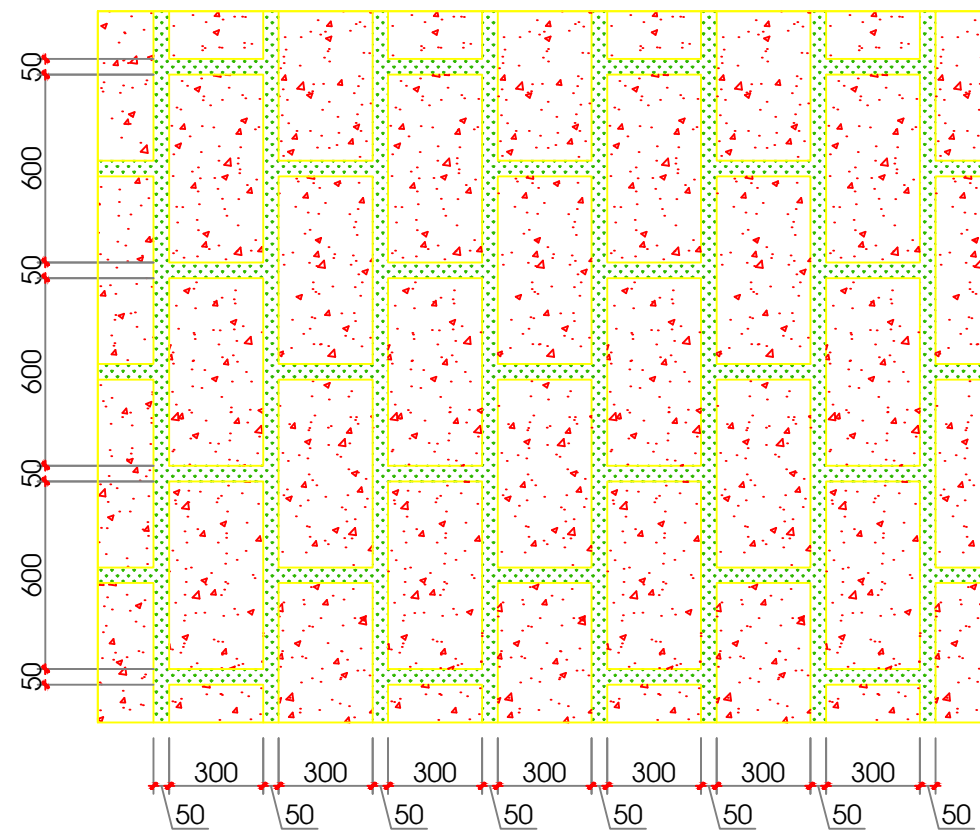
- 8. Sân đường:**
 - Sân đường: san lấp nâng cao toàn bộ khuôn viên, mặt bằng sân đường làm mới bằng đá xanh khô kích thước 300x600x40
 - Bó vỉa cây xanh: bó vỉa đổ bê tông đá 10x20 cao hơn mặt sân đường 200mm, Mastic sơn nước màu vàng.



CẤU TẠO SÂN ĐÈN



CHI TIẾT LÁT ĐÁ SÂN ĐÈN



CHI TIẾT LÁT ĐÁ SÂN ĐÈN TL 1/25

**BẢN VẼ THIẾT KẾ
TU BỔ DI TÍCH**

CHỦ ĐẦU TƯ:
**BAN QUẢN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
CÔNG TRÌNH QUẬN 12**

P. GIÁM ĐỐC: **NGUYỄN VĂN BIÊN**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
**CÔNG TY CP TU BỔ DI TÍCH VÀ
TƯ VẤN - XÂY DỰNG MIỀN NAM**

GIÁM ĐỐC: **TS - KTS TRẦN ANH TUẤN**

CÔNG TRÌNH:
**TU BỔ DI TÍCH ĐỀN THỜ
NGUYỄN ẢNH THỦ**

ĐỊA CHỈ: KHU PHỐ 5, PHƯỜNG TÂN THỚI NHẤT,
QUẬN 12, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS. ĐỖ TRUNG KIÊN

THIẾT KẾ:

KS. ĐỖ TRUNG KIÊN

VẼ:

NGUYỄN TUẤN HIỆP

TÊN BẢN VẼ:

**TỔNG MẶT BẰNG LÁT ĐÁ
VÀ CÂY XANH**

TỶ LỆ:

1/200

KÝ HIỆU:
BẢN VẼ TU BỔ DI TÍCH

BVTB.30/34

**BẢN VẼ THIẾT KẾ
TU BỒ DI TÍCH**

CHỦ ĐẦU TƯ:
**BAN QUẢN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
CÔNG TRÌNH QUẬN 12**

P. GIÁM ĐỐC: **NGUYỄN VĂN BIÊN**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
**CÔNG TY CP TU BỒ DI TÍCH VÀ
TƯ VẤN - XÂY DỰNG MIỀN NAM**

GIÁM ĐỐC: **TS - KTS TRẦN ANH TUẤN**

CÔNG TRÌNH:
**TU BỒ DI TÍCH ĐÈN THỜ
NGUYỄN ẢNH THỦ**

ĐỊA CHỈ: KHU PHỐ 5, PHƯỜNG TÂN THỚI NHẤT,
QUẬN 12, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS. ĐỖ TRUNG KIÊN

THIẾT KẾ:

KS. ĐỖ TRUNG KIÊN

VẼ:

NGUYỄN TUẤN HIỆP

TÊN BẢN VẼ:

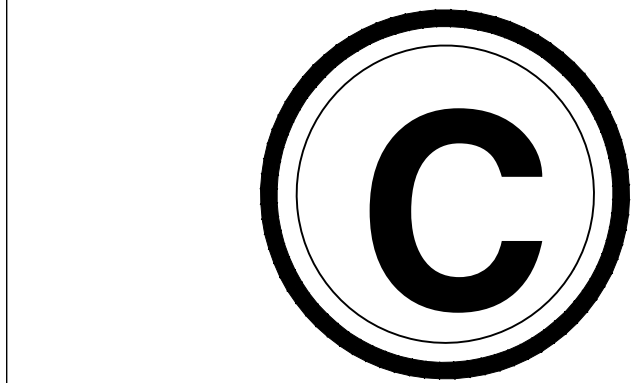
MB THOÁT NƯỚC

TỶ LỆ:

1/200

KÝ HIỆU:
BẢN VẼ TU BỒ DI TÍCH

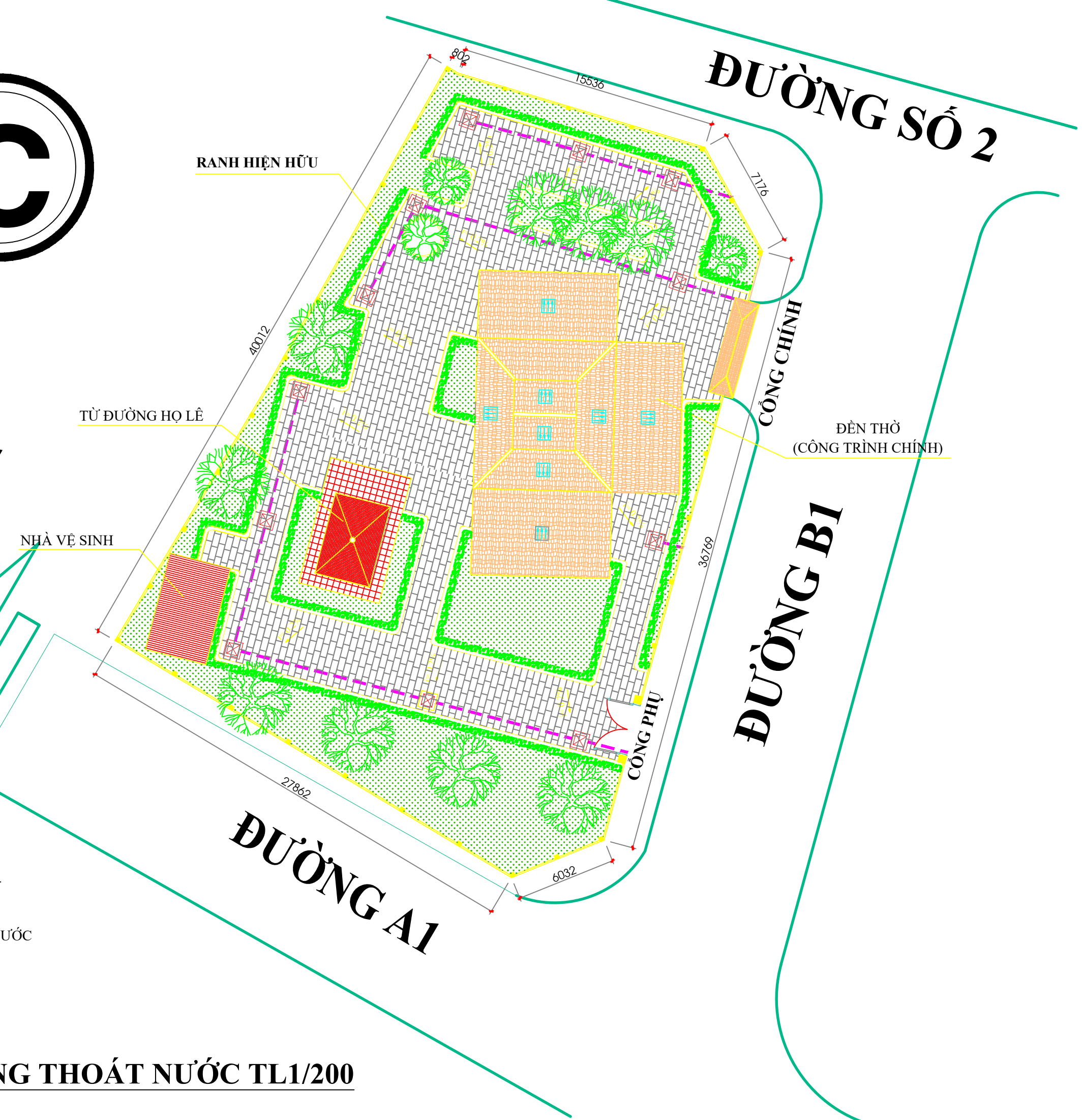
BVTB.31/34



RA QUỐC LỘ 1A

CÊ THÉP CỘT

THÉP DÀ KIỀNG



GHI CHÚ:

- CỐNG BTCT
- HỒ GA THU NƯỚC

MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC TL1/200

BẢNG CHỈ TIÊU KINH TẾ KỸ THUẬT TOÀN KHU

STT	Loại chỉ tiêu	Đơn vị tính	Theo QĐ số 2295/QĐ-UBND- ĐT ngày 08/10/ 2018	Theo đồ án đề xuất	
C	Các chỉ tiêu sử dụng đất quy hoạch đô thị toàn khu				
	Mật độ xây dựng toàn khu	%	35	20.32	
	Tầng cao xây dựng	Tối đa	Tầng	02	01
	- Hệ số sử dụng đất toàn khu	Lần	0.7	0.2	

BẢN VẼ THIẾT KẾ TU BỔ DI TÍCH

CHỦ ĐẦU TƯ:
**BAN QUẢN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
CÔNG TRÌNH QUẬN 12**

P. GIÁM ĐỐC: **NGUYỄN VĂN BIÊN**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
**CÔNG TY CP TU BỔ DI TÍCH VÀ
TƯ VẤN - XÂY DỰNG MIỀN NAM**

GIÁM ĐỐC: **TS - KTS TRẦN ANH TUẤN**

CÔNG TRÌNH:
**TU BỔ DI TÍCH ĐỀN THỜ
NGUYỄN ẢNH THỦ**

ĐỊA CHỈ: KHU PHỐ 5, PHƯỜNG TÂN THỚI NHẤT,
QUẬN 12, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS. ĐỖ TRUNG KIÊN

THIẾT KẾ:

KS. ĐỖ TRUNG KIÊN

VẼ:

NGUYỄN TUẤN HIỆP

TÊN BẢN VẼ:

MẬT ĐỘ XÂY DỰNG

TỶ LỆ:

KÝ HIỆU:
BẢN VẼ TU BỔ DI TÍCH

BVTB.32/34

KÊ THÉP DẦM

THÉP VÕ CA

MẬT ĐỘ DIỆN TÍCH XÂY DỰNG

STT	Diện tích công trình hiện trạng (m2)		Tổng diện tích công trình hiện trạng 229,83 m2	Diện tích công trình sau tu sửa (m2)		Tổng diện tích công trình sau tu sửa 228,15 m2	Diện tích tổng công trình (m2)	Tỷ lệ mật độ xây dựng hiện trạng (%)	Tỷ lệ mật độ xây dựng sau tu sửa (%)
1	Chính điện	75,6		Chính điện	75,6		1.122,7	20,47	20,32
2	Tiền điện	35,07		Tiền điện	35,07				
3	Chái đèn	36,45		Chái đèn	36,45				
4	Hậu điện	43,68		Hậu điện	43,68				
5	Nhà sau	19,65		Nhà sau	20,6				
6	Nhà vệ sinh	2,38		Nhà vệ sinh	20,35				
7	Từ đường	17		Từ đường	17				