

# BẢN VẼ HỆ ĐIỆN NƯỚC

# BẢN VẼ HỆ ĐIỆN NHẹ (WIFI - INTERNER - CAMERA)

# BẢN VẼ BỐ TRÍ ĐIỆN LẠNH

REV: .....

HẠNG MỤC PHÁT HÀNH:

THIẾT KẾ SƠ BỘ	<input checked="" type="checkbox"/> PRELIMINARY
TRÌNH DUYỆT	<input type="checkbox"/> YOUR APPROVAL
THAM KHẢO	<input type="checkbox"/> REFERENCE
THI CÔNG	<input type="checkbox"/> CONSTRUCTION
CHỈNH SỬA	<input type="checkbox"/> REVISED
HOÀN CÔNG	<input type="checkbox"/> AS - BUILT

C. Sửa	Ngày chỉnh sửa	Nội dung chỉnh sửa bổ sung	Ki duyệt
01			
02			
03			
04			
05			

**LƯU Ý:**  
- Bản vẽ này không được dùng để thi công nếu không được chứng nhận và phải được đọc cùng với bản vẽ của các bộ môn kỹ thuật liên quan.  
- Toàn bộ kích thước trong hồ sơ là kích thước hoàn thiện.  
- Cote cao độ trên bản vẽ là cote hoàn thiện công trình.  
- Không sử dụng thước để đo kích thước trực tiếp trên bản vẽ.  
- Bản vẽ và thiết kế này được giữ bản quyền và không sao chép nếu không được sự chấp thuận của chủ đầu tư.

TÊN DỰ ÁN - PROJECT NAME

**NHÀ Ở TƯ NHÂN**

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - PROJECT LOCATION

Thửa đất số 780, tờ bản đồ số : 39  
Phường Tân Hưng Thuận, Quận 12, Tp. Hồ Chí Minh

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER

Bà DƯƠNG THỊ BÍCH VÂN

TƯ VẤN THIẾT KẾ  
DESIGN CONSULTANT

ARCHITECTS, FURNITURE, CONSULTANTS

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ & TƯ VẤN TK - XD

**ĐẠI PHÁT**

A: Lầu 4 - 25 đường số 3, P. Bình An, Quận 2, Tp. Hồ Chí Minh  
W: www.dpccons.vn  
E: daiphat@dpccons.vn

TỔNG GIÁM ĐỐC  
GENERAL MANAGER



**PHAN HOÀI TRẦN**

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TILE

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ  
DESIGNED BY

**VŨ NGỌC NAM**

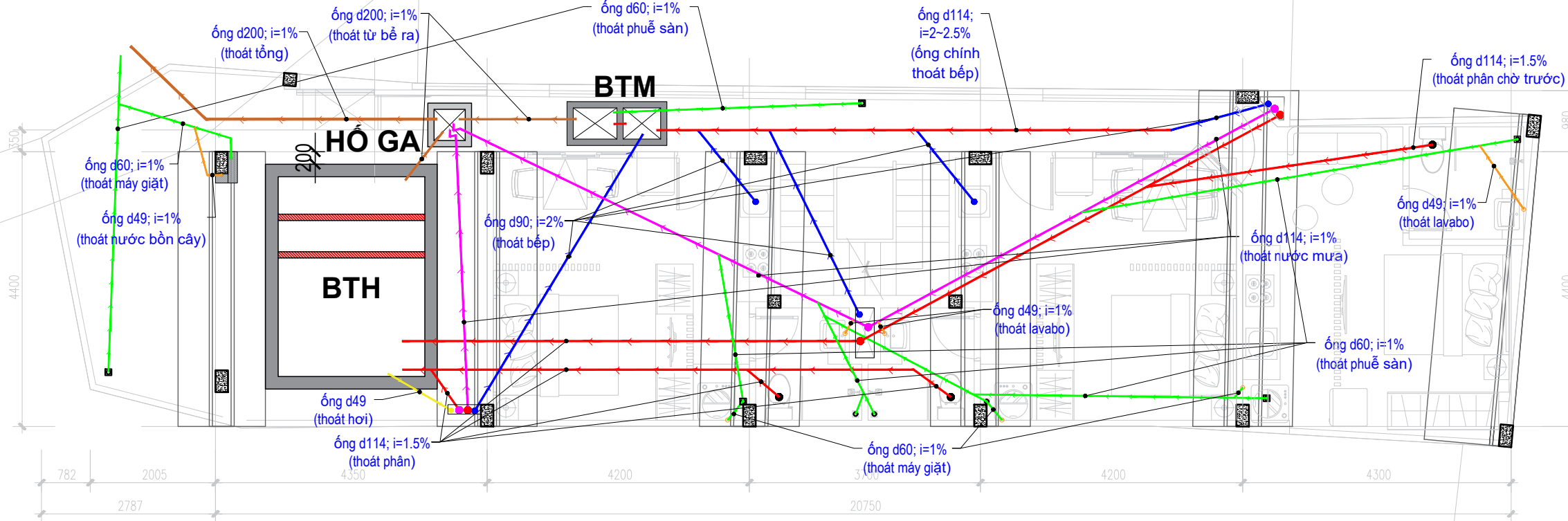
THIẾT KẾ  
DRAWN BY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT  
CHECKED BY

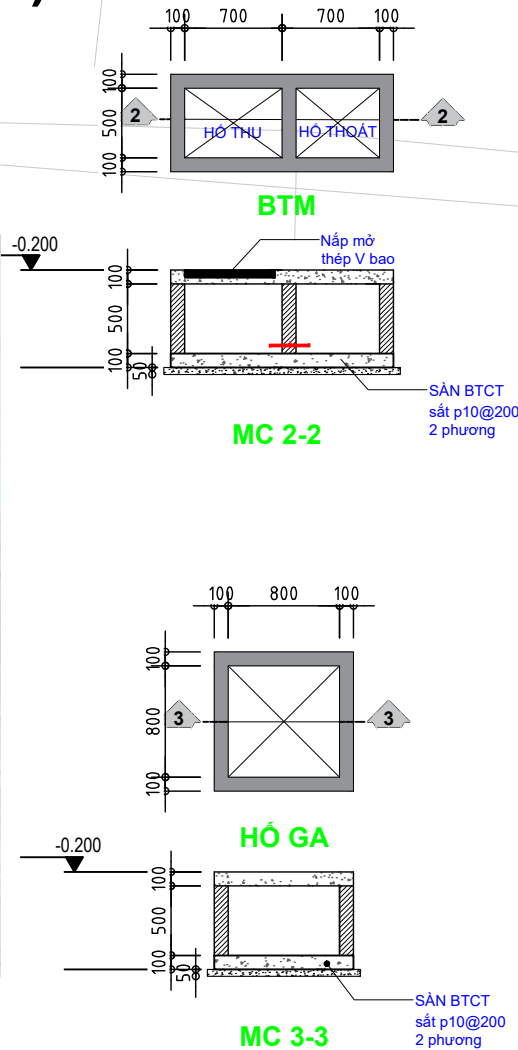
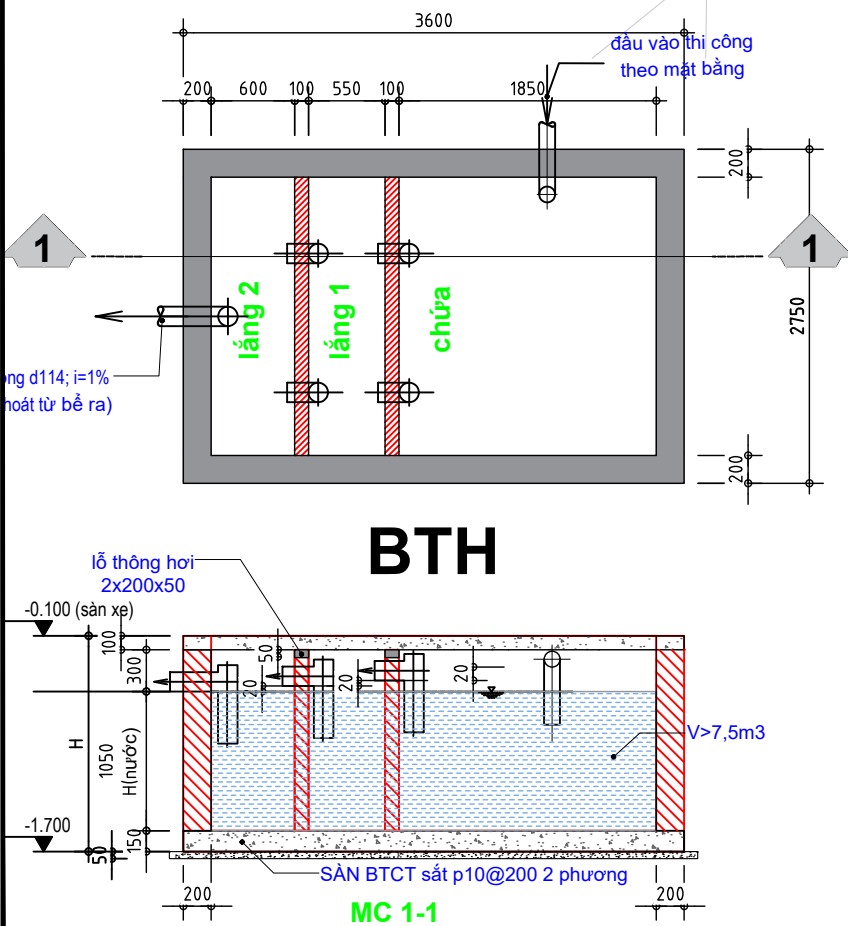
NGÀY PHÁT HÀNH - DATE 07.2020

KÝ HIỆU BẢN VẼ - SHEET NUMBER

KC - **ME-00**



## MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC TẦNG TRỆT (KHÔNG MÁY LẠNH)



HẠNG MỤC PHÁT HÀNH:

THIẾT KẾ SƠ BỘ	<input checked="" type="checkbox"/> PRELIMINARY
TRÌNH DUYỆT	<input type="checkbox"/> YOUR APPROVAL
THAM KHẢO	<input type="checkbox"/> REFERENCE
THI CÔNG	<input type="checkbox"/> CONSTRUCTION
CHỈNH SỬA	<input type="checkbox"/> REVISED
HOÀN CÔNG	<input type="checkbox"/> AS - BUILT

C. Sửa	Ngày chỉnh sửa	Nội dung chỉnh sửa bổ sung	Ki duyệt
01			
02			
03			
04			
05			

**LƯU Ý:**

- Bản vẽ này không được dùng để thi công nếu không được chứng nhận và phải được đọc cùng với bản vẽ của các bộ môn kỹ thuật liên quan.
- Toán bộ kích thước trong hồ sơ là kích thước hoàn thiện.
- Cote cao độ trên bản vẽ là cote hoàn thiện công trình.
- Không sử dụng thước để đo kích thước trực tiếp trên bản vẽ.
- Bản vẽ và thiết kế này được giữ bản quyền và không sao chép nếu không được sự chấp thuận của chủ đầu tư.

TÊN DỰ ÁN - PROJECT NAME  
**NHÀ Ở TƯ NHÂN**

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - PROJECT LOCATION  
Thửa đất số 780, tờ bản đồ số : 39  
Phường Tân Hưng Thuận, Quận 12, Tp. Hồ Chí Minh

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER  
Bà DƯƠNG THỊ BÍCH VÂN

TƯ VẤN THIẾT KẾ  
DESIGN CONSULTANT

ARCHITECTS, FURNITURE, CONSULTANTS  
**CÔNG TY CP ĐẦU TƯ & TƯ VẤN TK - XD**  
**ĐẠI PHÁT**

A: Lầu 4 - 25 đường số 3, P. Bình An, Quận 2, Tp. Hồ Chí Minh  
W: www.dpsons.vn  
E: daiphat@dpsons.vn

TỔNG GIÁM ĐỐC  
GENERAL MANAGER  
*Phan Hoài Trần*  
**PHAN HOÀI TRẦN**

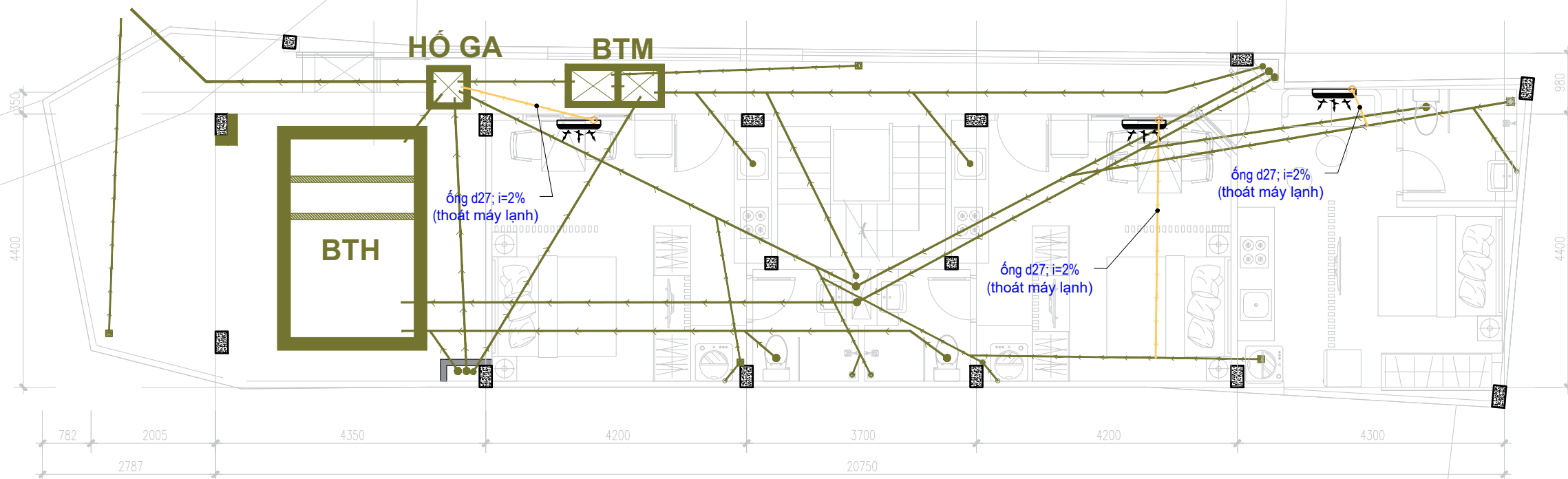
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE  
**MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC TẦNG TRỆT (KHÔNG MÁY LẠNH)**

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ  
DESIGNED BY  
**VŨ NGỌC NAM**

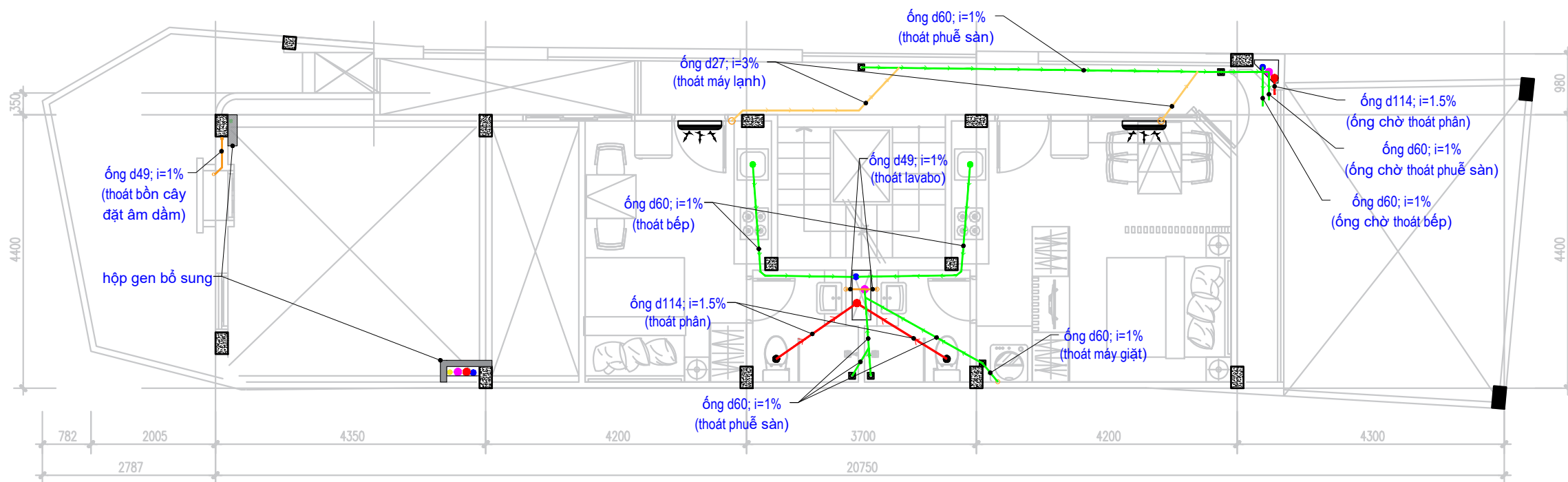
THIẾT KẾ  
DRAWN BY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT  
CHECKED BY

NGÀY PHÁT HÀNH - DATE 07.2020  
KÝ HIỆU BẢN VẼ - SHEET NUMBER  
KC - **ME-01**



## MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC MÁY LẠNH TẦNG TRỆT



## MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC TẦNG LỬNG (CÓ MÁY LẠNH)

HẠNG MỤC PHÁT HÀNH:

THIẾT KẾ SƠ BỘ	<input checked="" type="checkbox"/> PRELIMINARY
TRÌNH DUYỆT	<input type="checkbox"/> YOUR APPROVAL
THAM KHẢO	<input type="checkbox"/> REFERENCE
THI CÔNG	<input type="checkbox"/> CONSTRUCTION
CHỈNH SỬA	<input type="checkbox"/> REVISED
HOÀN CÔNG	<input type="checkbox"/> AS - BUILT

C. Sửa	Ngày chỉnh sửa	Nội dung chỉnh sửa bổ sung	Ki duyệt
01			
02			
03			
04			
05			

**LƯU Ý:**  
 - Bản vẽ này không được dùng để thi công nếu không được chứng nhận và phải được đọc cùng với bản vẽ của các bộ môn kỹ thuật liên quan.  
 - Toàn bộ kích thước trong hồ sơ là kích thước hoàn thiện.  
 - Cote cao độ trên bản vẽ là cote hoàn thiện công trình.  
 - Không sử dụng thước để đo kích thước trực tiếp trên bản vẽ.  
 - Bản vẽ và thiết kế này được giữ bản quyền và không sao chép nếu không được sự chấp thuận của chủ đầu tư.

TÊN DỰ ÁN - PROJECT NAME

**NHÀ Ở TƯ NHÂN**

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - PROJECT LOCATION

Thửa đất số 780, tờ bản đồ số : 39  
 Phường Tân Hưng Thuận, Quận 12, Tp. Hồ Chí Minh

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER

Bà DƯƠNG THỊ BÍCH VÂN

TƯ VẤN THIẾT KẾ  
 DESIGN CONSULTANT

ARCHITECTS, FURNITURE, CONSULTANTS

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ & TƯ VẤN TK - XD

**ĐẠI PHÁT**

A: Lầu 4 - 25 đường số 3, P. Bình An, Quận 2, Tp. Hồ Chí Minh  
 W: www.dpsons.vn  
 E: dai.phat@dpsons.vn

TỔNG GIÁM ĐỐC  
 GENERAL MANAGER

*phan*

PHAN HOÀI TRẦN

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE

**MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC  
 TẦNG TRỆT - LỬNG  
 (CÓ MÁY LẠNH)**

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ  
 DESIGNED BY

VŨ NGỌC NAM

THIẾT KẾ  
 DRAWN BY

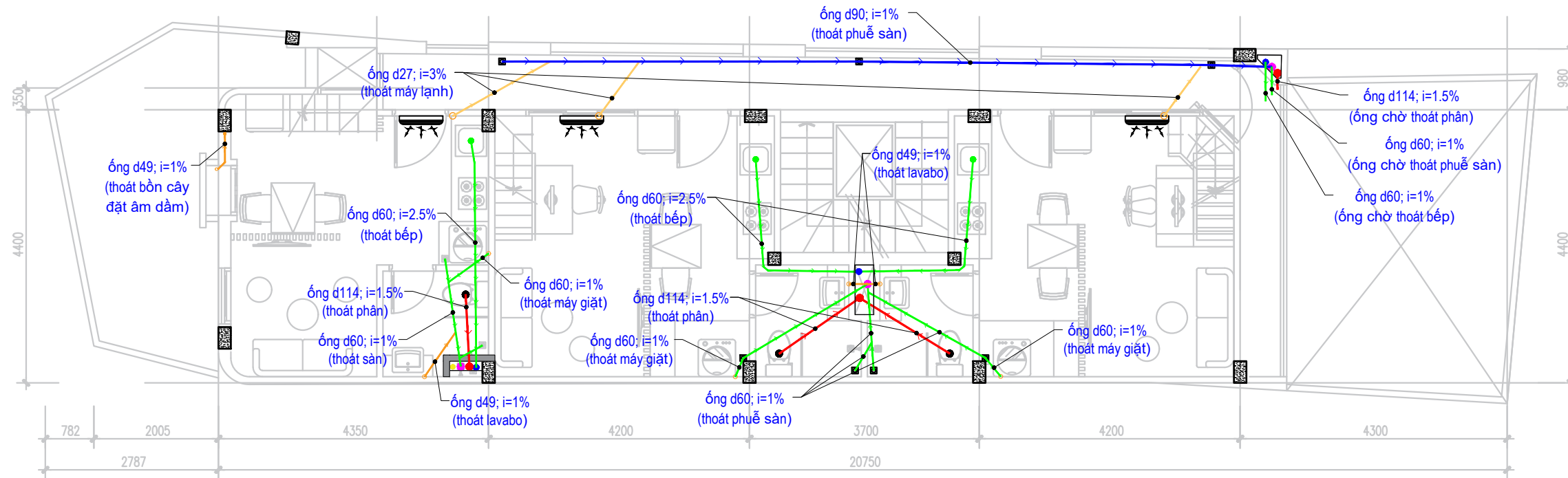
QUẢN LÝ KỸ THUẬT  
 CHECKED BY

NGÀY PHÁT HÀNH - DATE 07.2020

KÝ HIỆU BẢN VẼ - SHEET NUMBER

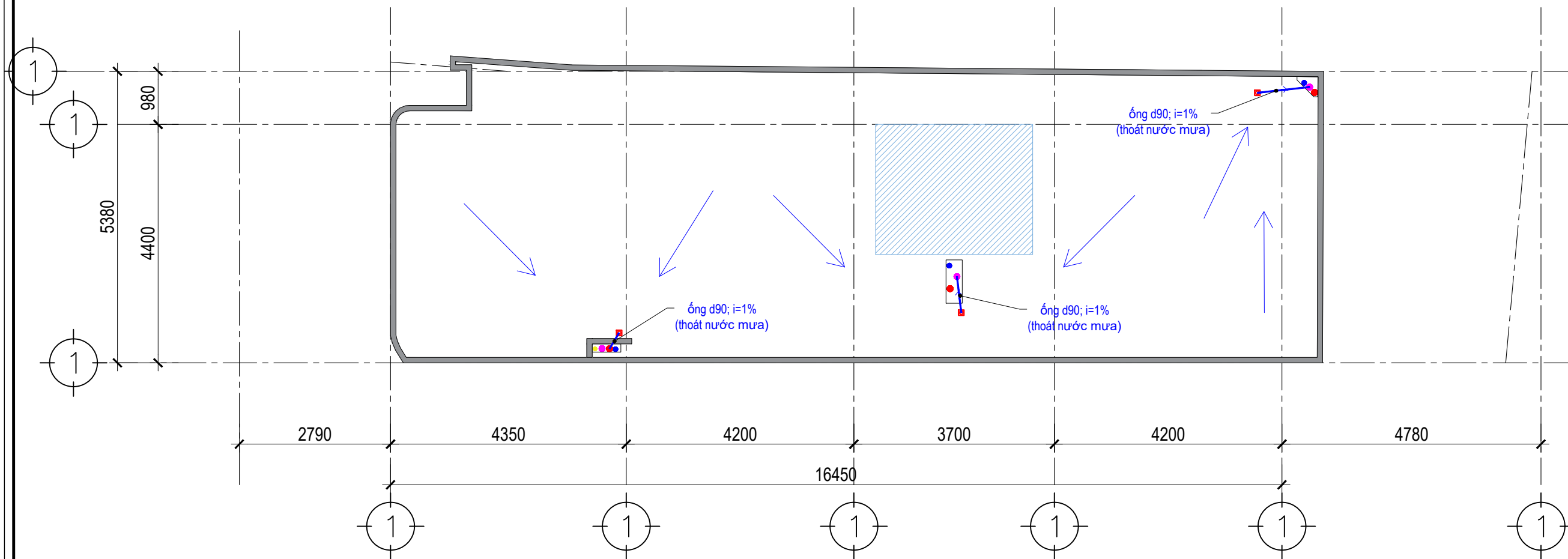
KC - **ME-02**





## MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC TẦNG 2; 3 (CÓ MÁY LẠNH)

MẶT BẰNG TẦNG 2,3  
(TRƯỚC HOÀN CÔNG)



## MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC SÂN THƯỢNG

HẠNG MỤC PHÁT HÀNH:

THIẾT KẾ SƠ BỘ	<input checked="" type="checkbox"/> PRELIMINARY
TRÌNH DUYỆT	<input type="checkbox"/> YOUR APPROVAL
THAM KHẢO	<input type="checkbox"/> REFERENCE
THI CÔNG	<input type="checkbox"/> CONSTRUCTION
CHỈNH SỬA	<input type="checkbox"/> REVISED
HOÀN CÔNG	<input type="checkbox"/> AS - BUILT

C. Sửa	Ngày chỉnh sửa	Nội dung chỉnh sửa bổ sung	Kí duyệt
01			
02			
03			
04			
05			

**LƯU Ý:**

- Bản vẽ này không được dùng để thi công nếu không được chứng nhận và phải được đọc cùng với bản vẽ của các bộ môn kỹ thuật liên quan.
- Toàn bộ kích thước trong hồ sơ là kích thước hoàn thiện.
- Cote cao độ trên bản vẽ là cote hoàn thiện công trình.
- Không sử dụng thước để đo kích thước trực tiếp trên bản vẽ.
- Bản vẽ và thiết kế này được giữ bản quyền và không sao chép nếu không được sự chấp thuận của chủ đầu tư.

TÊN DỰ ÁN - PROJECT NAME

**NHÀ Ở TƯ NHÂN**

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - PROJECT LOCATION

Thửa đất số 780, tờ bản đồ số : 39  
Phường Tân Hưng Thuận, Quận 12, Tp. Hồ Chí Minh

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER

Bà DƯƠNG THỊ BÍCH VÂN

TƯ VẤN THIẾT KẾ  
DESIGN CONSULTANT

ARCHITECTS, FURNITURE, CONSULTANTS

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ & TƯ VẤN TK - XD

**ĐẠI PHÁT**

A: Lầu 4 - 25 đường số 3, P. Bình An, Quận 2, Tp. Hồ Chí Minh  
W: www.dpccons.vn  
E: dai.phat@dpccons.vn

TỔNG GIÁM ĐỐC  
GENERAL MANAGER

*Phan Hoài Trần*

PHAN HOÀI TRẦN

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE

**MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC  
TẦNG 2+3+SÂN THƯỢNG  
(CÓ MÁY LẠNH)**

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ  
DESIGNED BY

**VŨ NGỌC NAM**

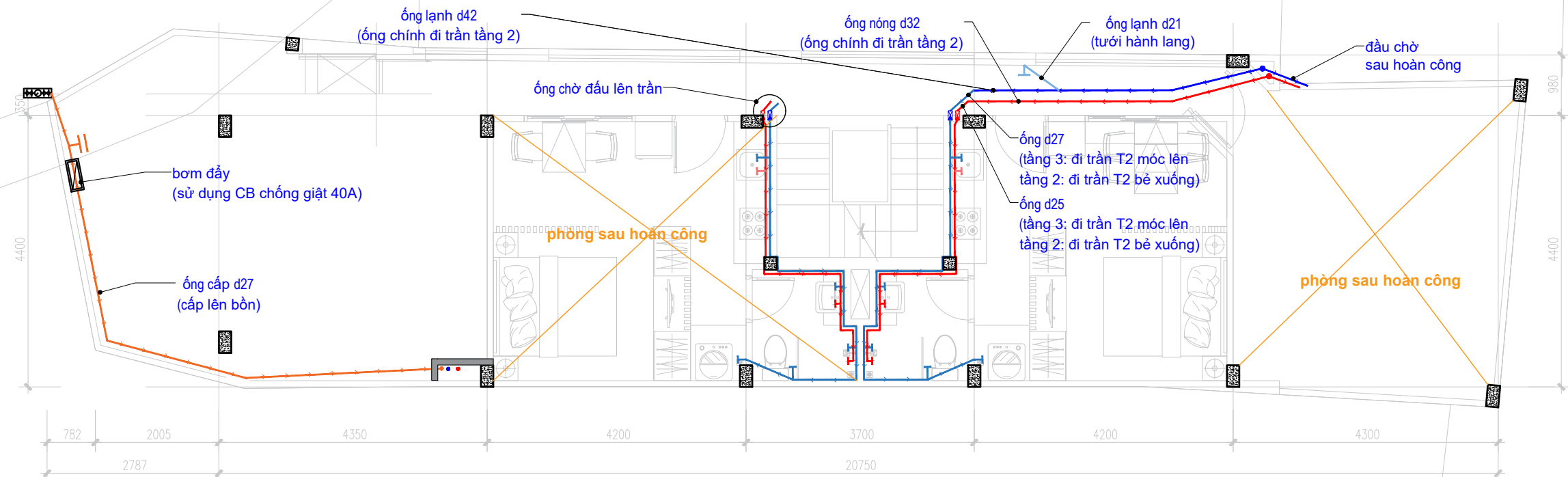
THIẾT KẾ  
DRAWN BY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT  
CHECKED BY

NGÀY PHÁT HÀNH - DATE 07.2020

KÝ HIỆU BẢN VẼ - SHEET NUMBER

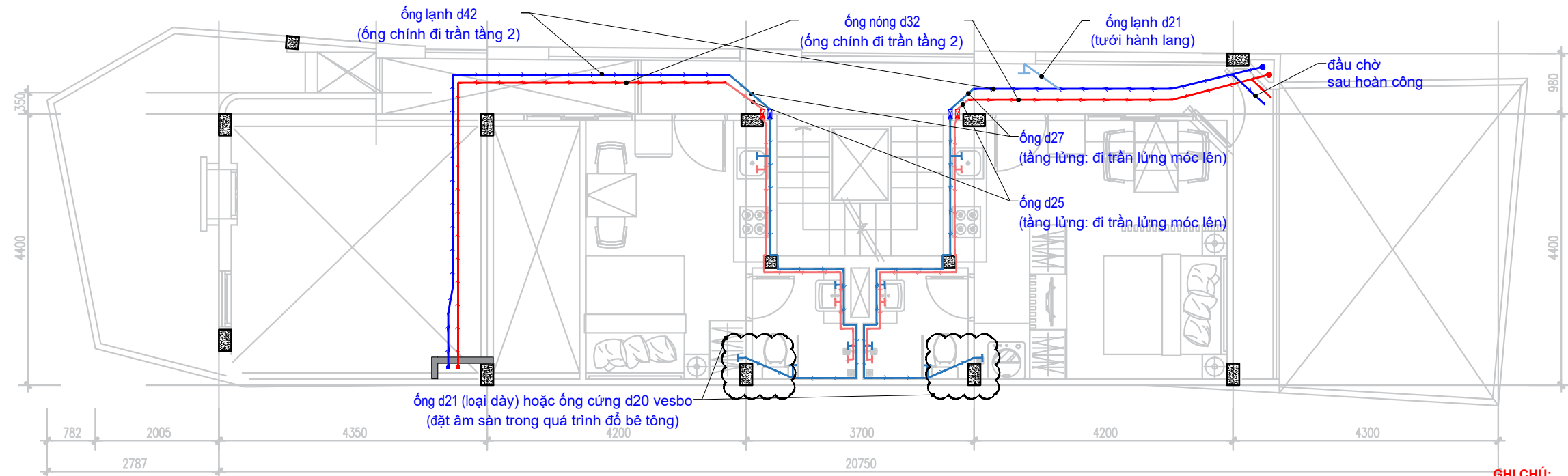
KC - **ME-03**



## MẶT BẰNG CẤP NƯỚC TẦNG TRỆT

GHI CHÚ: ĐI KÈM ĐỒNG HỒ NƯỚC CÓ VAN KHÓA KÈM THEO

MẶT BẰNG TẦNG 1



## MẶT BẰNG CẤP NƯỚC TẦNG LỬNG

GHI CHÚ: ĐI KÈM ĐỒNG HỒ NƯỚC CÓ VAN KHÓA KÈM THEO

MẶT BẰNG TẦNG LỬNG

GHI CHÚ:

- :vị trí đồng hồ nước nóng, kèm van
- :vị trí đồng hồ nước lạnh, kèm van
- :vị trí van nóng
- :vị trí van lạnh
- :vị trí đầu chờ không van khóa
- :vị trí đầu chờ có van khóa

Vị trí bồn cầu có vòi xịt sử dụng van hãm  
Các đầu ra kết nối thiết bị sử dụng d21

HẠNG MỤC PHÁT HÀNH:

THIẾT KẾ SƠ BỘ	<input checked="" type="checkbox"/> PRELIMINARY
TRÌNH DUYỆT	<input type="checkbox"/> YOUR APPROVAL
THAM KHẢO	<input type="checkbox"/> REFERENCE
THI CÔNG	<input type="checkbox"/> CONSTRUCTION
CHỈNH SỬA	<input type="checkbox"/> REVISED
HOÀN CÔNG	<input type="checkbox"/> AS - BUILT

C. Sửa	Ngày chỉnh sửa	Nội dung chỉnh sửa bổ sung	Kí duyệt
01			
02			
03			
04			
05			

**LƯU Ý:**  
 - Bản vẽ này không được dùng để thi công nếu không được chứng nhận và phải được đọc cùng với bản vẽ của các bộ môn kỹ thuật liên quan.  
 - Toàn bộ kích thước trong hồ sơ là kích thước hoàn thiện.  
 - Cote cao độ trên bản vẽ là cote hoàn thiện công trình.  
 - Không sử dụng thước để đo kích thước trực tiếp trên bản vẽ.  
 - Bản vẽ và thiết kế này được giữ bản quyền và không sao chép nếu không được sự chấp thuận của chủ đầu tư.

TÊN DỰ ÁN - PROJECT NAME

**NHÀ Ở TƯ NHÂN**

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - PROJECT LOCATION  
 Thửa đất số 780, tờ bản đồ số : 39  
 Phường Tân Hưng Thuận, Quận 12, Tp. Hồ Chí Minh

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER

Bà DƯƠNG THỊ BÍCH VÂN

TƯ VẤN THIẾT KẾ  
 DESIGN CONSULTANT

ARCHITECTS, FURNITURE, CONSULTANTS

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ & TƯ VẤN TK - XD

**ĐẠI PHÁT**

A: Lầu 4 - 25 đường số 3, P. Bình An, Quận 2, Tp. Hồ Chí Minh  
 W: www.dpsons.vn  
 E: daiphat@dpsons.vn

TỔNG GIÁM ĐỐC  
 GENERAL MANAGER

PHAN HOÀI TRẦN

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE

**MẶT BẰNG CẤP NƯỚC  
 TẦNG TRỆT - LỬNG**

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ  
 DESIGNED BY

**VŨ NGỌC NAM**

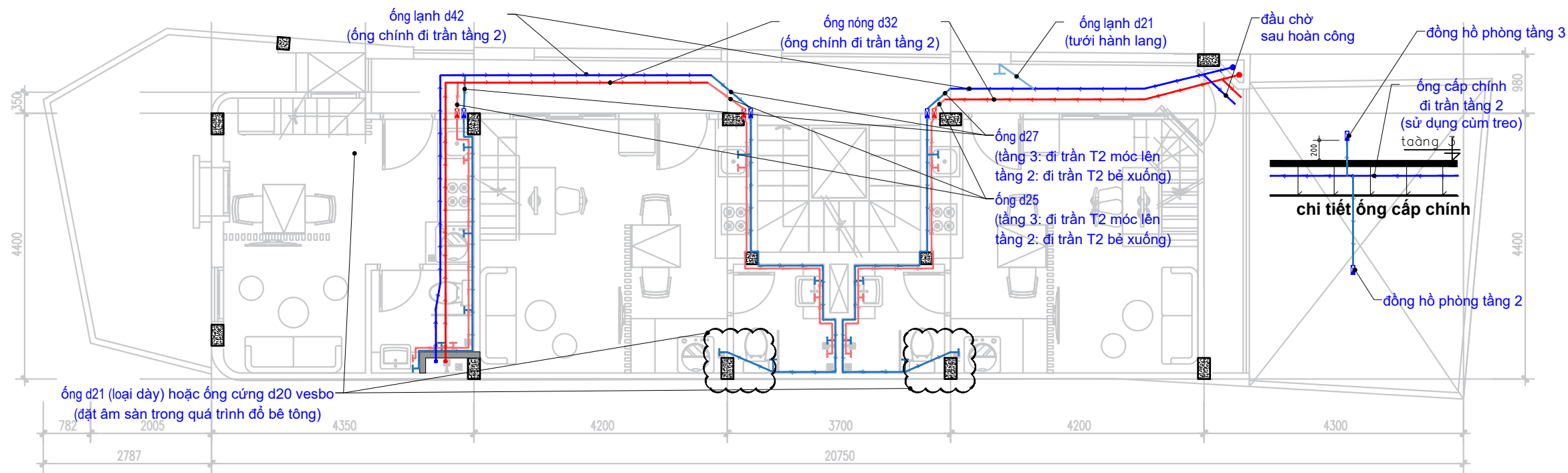
THIẾT KẾ  
 DRAWN BY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT  
 CHECKED BY

NGÀY PHÁT HÀNH - DATE 07.2020

KÝ HIỆU BẢN VẼ - SHEET NUMBER

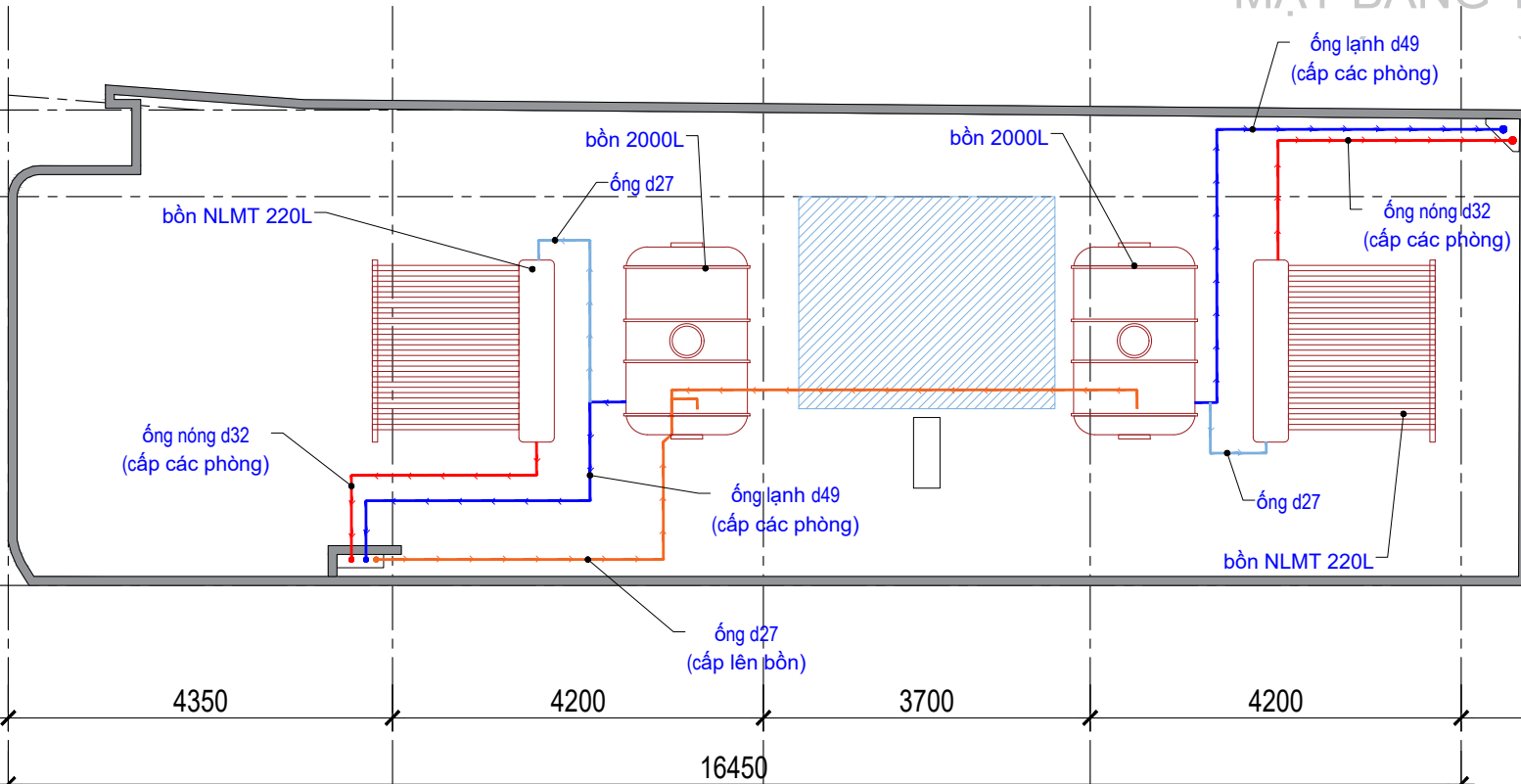
KC - **ME-04**



## MẶT BẰNG CẤP NƯỚC TẦNG 2; 3

GHI CHÚ: ĐI KÈM ĐỒNG HỒ NƯỚC CÓ VAN KHÓA KÈM THEO

MẶT BẰNG TẦNG 2,3



## MẶT BẰNG CẤP NƯỚC SÂN THƯỢNG

GHI CHÚ:

- :vị trí đồng hồ nước nóng, kèm van
- :vị trí đồng hồ nước lạnh, kèm van
- :vị trí van nóng
- :vị trí van lạnh
- :vị trí đầu chờ không van khóa
- :vị trí đầu chờ có van khóa

Vị trí bồn cầu có vòi xịt sử dụng van hãm  
Các đầu ra kết nối thiết bị sử dụng d21

HẠNG MỤC PHÁT HÀNH:

THIẾT KẾ SƠ BỘ	<input checked="" type="checkbox"/> PRELIMINARY
TRÌNH DUYỆT	<input type="checkbox"/> YOUR APPROVAL
THAM KHẢO	<input type="checkbox"/> REFERENCE
THI CÔNG	<input type="checkbox"/> CONSTRUCTION
CHỈNH SỬA	<input type="checkbox"/> REVISED
HOÀN CÔNG	<input type="checkbox"/> AS - BUILT

C. Sửa	Ngày chỉnh sửa	Nội dung chỉnh sửa bổ sung	Kí duyệt
01			
02			
03			
04			
05			

LƯU Ý:

- Bản vẽ này không được dùng để thi công nếu không được chứng nhận và phải được đọc cùng với bản vẽ của các bộ môn kỹ thuật liên quan.
- Toàn bộ kích thước trong hồ sơ là kích thước hoàn thiện.
- Cote cao độ trên bản vẽ là cote hoàn thiện công trình.
- Không sử dụng thước để đo kích thước trực tiếp trên bản vẽ.
- Bản vẽ và thiết kế này được giữ bản quyền và không sao chép nếu không được sự chấp thuận của chủ đầu tư.

TÊN DỰ ÁN - PROJECT NAME

**NHÀ Ở TƯ NHÂN**

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - PROJECT LOCATION

Thửa đất số 780, tờ bản đồ số : 39  
Phường Tân Hưng Thuận, Quận 12, Tp. Hồ Chí Minh

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER

Bà DƯƠNG THỊ BÍCH VÂN

TƯ VẤN THIẾT KẾ  
DESIGN CONSULTANT

ARCHITECTS, FURNITURE, CONSULTANTS

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ & TƯ VẤN TK - XD

**ĐẠI PHÁT**

A: Lầu 4 - 25 đường số 3, P. Bình An, Quận 2, Tp. Hồ Chí Minh  
W: www.dpsons.vn  
E: daiphai@dpsons.vn

TỔNG GIÁM ĐỐC  
GENERAL MANAGER

PHAN HOÀI TRẦN

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE

**MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC  
TẦNG 2+3+SÂN THƯỢNG**

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ  
DESIGNED BY

**VŨ NGỌC NAM**

THIẾT KẾ  
DRAWN BY

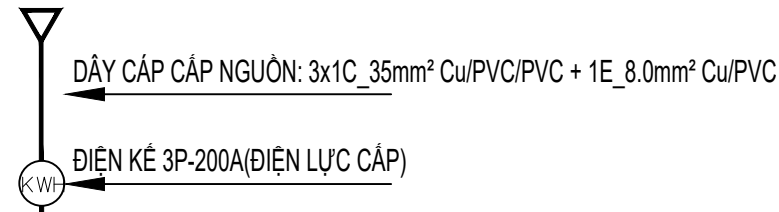
QUẢN LÝ KỸ THUẬT  
CHECKED BY

NGÀY PHÁT HÀNH - DATE 07.2020

KÝ HIỆU BẢN VẼ - SHEET NUMBER

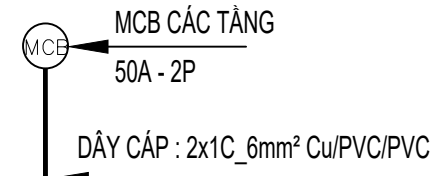
KC - **ME-05**

NGUỒN CẤP TỬ ĐIỆN LỰC



NHÁNH	THIẾT BỊ BẢO VỆ			DÂY DẪN ĐIỆN (PH/N)	DÂY NỐI ĐẤT (E)	PHƯƠNG PHÁP LẮP ĐẶT
	LOẠI	A	SỐ CỰC			
MCB_TRỆT	CB	50	2P	2x1C_6.0mm2 Cu/PVC		
LỬNG				2x1C_6.0mm2 Cu/PVC		ỐNG PVC D25 ĐI THĂNG DẪM
TẦNG 2				2x1C_6.0mm2 Cu/PVC		ỐNG PVC D25 ĐI THĂNG DẪM
TẦNG 3				2x1C_6.0mm2 Cu/PVC		ỐNG PVC D25 ĐI THĂNG DẪM
CB_MÁY BƠM	CB	20	1P	2x1C_2.5mm2 Cu/PVC		ỐNG PVC D25 ĐI THĂNG DẪM
CB_DỰ TRÙ	CB	20	1P	2x1C_2.5mm2 Cu/PVC		

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CHIA DÂY TỔNG CHÍNH



NHÁNH	THIẾT BỊ BẢO VỆ			DÂY DẪN ĐIỆN (PH/N)	DÂY NỐI ĐẤT (E)	PHƯƠNG PHÁP LẮP ĐẶT
	LOẠI	A	SỐ CỰC			
DÂY CHIA CÁC PHÒNG				2x1C_6.0mm2 Cu/PVC		RUỘT GÀ ĐI TRẦN XUỐNG
Ổ CẮM HÀNH LANG	CB	20	1P	2x1C_2.5mm2 Cu/PVC		RUỘT GÀ ĐI ẨM NÉN
ĐÈN HÀNH LANG	CB	20	1P	2x1C_1.5mm2 Cu/PVC		RUỘT GÀ ĐI TRẦN XUỐNG
DỰ TRÙ HÀNH LANG						

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ TỬ ĐIỆN CÁC TẦNG



NHÁNH	THIẾT BỊ BẢO VỆ			DÂY DẪN ĐIỆN (PH/N)	DÂY NỐI ĐẤT (E)	PHƯƠNG PHÁP LẮP ĐẶT
	LOẠI	A	SỐ CỰC			
DB_Ổ CẮM	CB	16	1P	2x1C_2.0mm2 Cu/PVC		ỐNG PVC D25 ĐI ẨM NÉN
DB_MÁY LẠNH	CB	16	1P	2x1C_2.0mm2 Cu/PVC	1C_1.5mm2 Cu/PVC	RUỘT GÀ ĐI LÊN TRẦN
DB_ĐÈN	CB	16	1P	2x1C_1.5mm2 Cu/PVC		RUỘT GÀ ĐI LÊN TRẦN

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ PHÒNG CHO THUÊ

HẠNG MỤC PHÁT HÀNH:

THIẾT KẾ SƠ BỘ	<input checked="" type="checkbox"/> PRELIMINARY
TRÌNH DUYỆT	<input type="checkbox"/> YOUR APPROVAL
THAM KHẢO	<input type="checkbox"/> REFERENCE
THI CÔNG	<input type="checkbox"/> CONSTRUCTION
CHỈNH SỬA	<input type="checkbox"/> REVISED
HOÀN CÔNG	<input type="checkbox"/> AS - BUILT

C. Sửa	Ngày chỉnh sửa	Nội dung chỉnh sửa bổ sung	Ki duyệt
01			
02			
03			
04			
05			

LƯU Ý:  
 - Bản vẽ này không được dùng để thi công nếu không được chứng nhận và phải được đọc cùng với bản vẽ của các bộ môn kỹ thuật liên quan.  
 - Toàn bộ kích thước trong hồ sơ là kích thước hoàn thiện.  
 - Cote cao độ trên bản vẽ là cote hoàn thiện công trình.  
 - Không sử dụng thước để đo kích thước trực tiếp trên bản vẽ.  
 - Bản vẽ và thiết kế này được giữ bản quyền và không sao chép nếu không được sự chấp thuận của chủ đầu tư.

TÊN DỰ ÁN - PROJECT NAME

**NHÀ Ở TƯ NHÂN**

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - PROJECT LOCATION  
 Thửa đất số 780, tờ bản đồ số : 39  
 Phường Tân Hưng Thuận, Quận 12, Tp. Hồ Chí Minh

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER

Bà DƯƠNG THỊ BÍCH VÂN

TƯ VẤN THIẾT KẾ  
 DESIGN CONSULTANT

ARCHITECTS, FURNITURE, CONSULTANTS

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ & TƯ VẤN TK - XD

**ĐẠI PHÁT**

A: Lầu 4 - 25 đường số 3, P. Bình An, Quận 2, Tp. Hồ Chí Minh  
 W: www.dpsons.vn  
 E: daiphat@dpsons.vn

TỔNG GIÁM ĐỐC  
 GENERAL MANAGER

PHAN HOÀI TRẦN

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE

**SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ  
 CẤP ĐIỆN**

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ  
 DESIGNED BY

**VŨ NGỌC NAM**

THIẾT KẾ  
 DRAWN BY

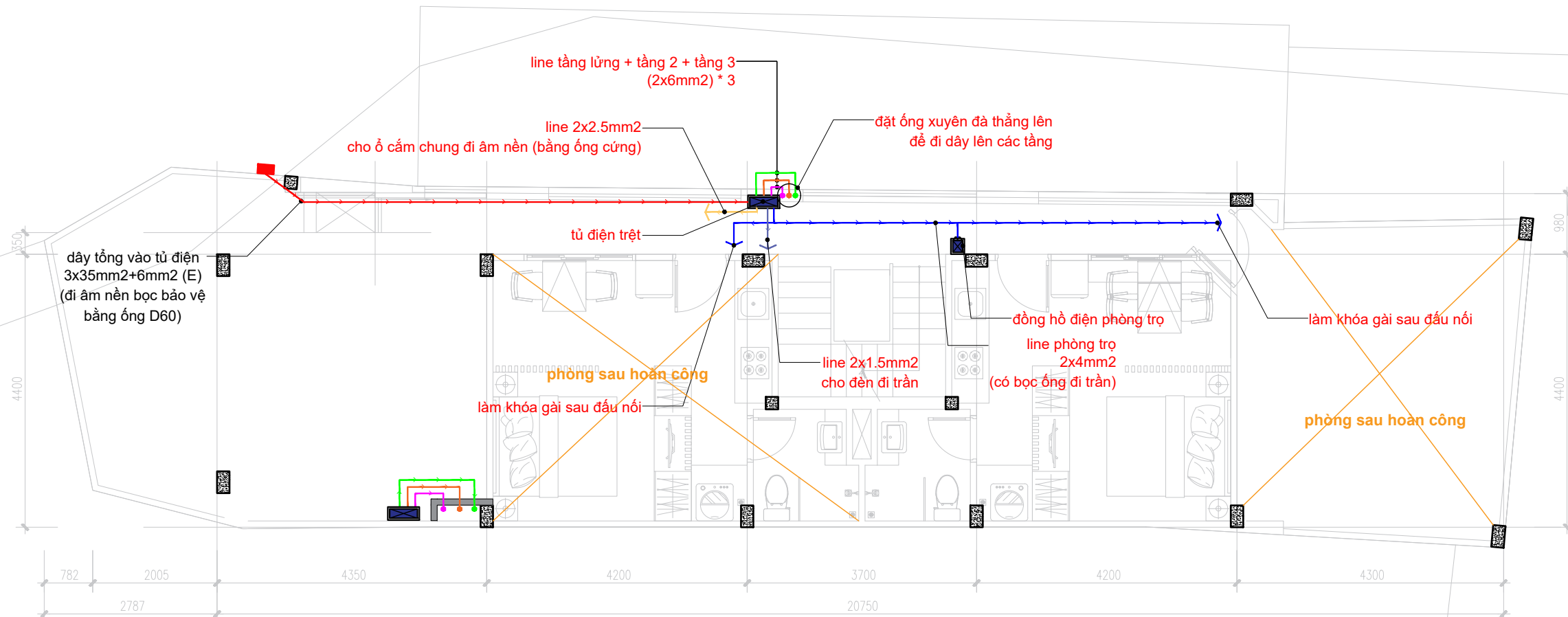
QUẢN LÝ KỸ THUẬT  
 CHECKED BY

NGÀY PHÁT HÀNH - DATE 07.2020

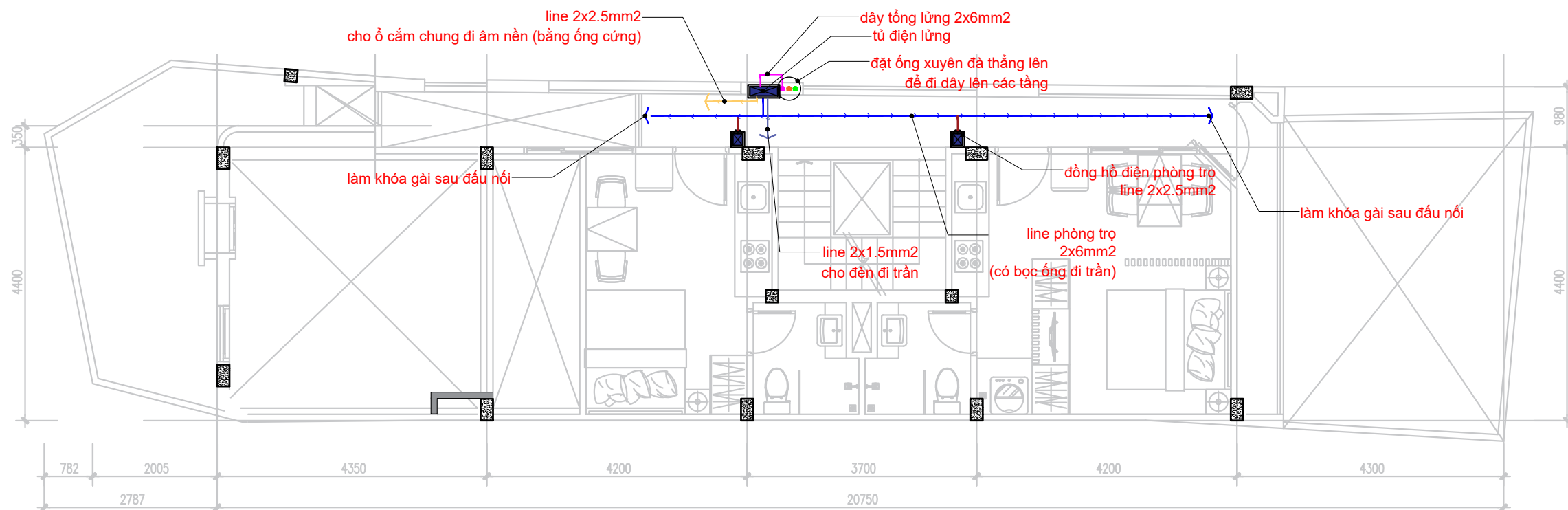
KÝ HIỆU BẢN VẼ - SHEET NUMBER

KC - **ME-06**





**MẶT BẰNG TỦ ĐIỆN - CHIA DÂY CHO CÁC NGUỒN TẦNG TRỆT**  
MẶT BẰNG TẦNG 1



**MẶT BẰNG TỦ ĐIỆN - CHIA DÂY CHO CÁC NGUỒN TẦNG LỬNG**  
MẶT BẰNG TẦNG LỬNG

HẠNG MỤC PHÁT HÀNH:

THIẾT KẾ SƠ BỘ	<input checked="" type="checkbox"/> PRELIMINARY
TRÌNH DUYỆT	<input type="checkbox"/> YOUR APPROVAL
THAM KHẢO	<input type="checkbox"/> REFERENCE
THI CÔNG	<input type="checkbox"/> CONSTRUCTION
CHỈNH SỬA	<input type="checkbox"/> REVISED
HOÀN CÔNG	<input type="checkbox"/> AS - BUILT

C. Sửa	Ngày chỉnh sửa	Nội dung chỉnh sửa bổ sung	Ki duyệt
01			
02			
03			
04			
05			

**LƯU Ý:**

- Bản vẽ này không được dùng để thi công nếu không được chứng nhận và phải được đọc cùng với bản vẽ của các bộ môn kỹ thuật liên quan.
- Toàn bộ kích thước trong hồ sơ là kích thước hoàn thiện.
- Cote cao độ trên bản vẽ là cote hoàn thiện công trình.
- Không sử dụng thước để đo kích thước trực tiếp trên bản vẽ.
- Bản vẽ và thiết kế này được giữ bản quyền và không sao chép nếu không được sự chấp thuận của chủ đầu tư.

TÊN DỰ ÁN - PROJECT NAME  
**NHÀ Ở TƯ NHÂN**

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - PROJECT LOCATION  
Thửa đất số 780, tờ bản đồ số : 39  
Phường Tân Hưng Thuận, Quận 12, Tp. Hồ Chí Minh

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER  
Bà DƯƠNG THỊ BÍCH VÂN

TƯ VẤN THIẾT KẾ  
DESIGN CONSULTANT

ARCHITECTS, FURNITURE, CONSULTANTS

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ & TƯ VẤN TK - XD  
**ĐẠI PHÁT**

A: Lầu 4 - 25 đường số 3, P. Bình An, Quận 2, Tp. Hồ Chí Minh  
W: www.dpsons.vn  
E: daiphat@dpsons.vn

TỔNG GIÁM ĐỐC  
GENERAL MANAGER  
*Phan Hoài Trần*  
**PHAN HOÀI TRẦN**

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE  
**MẶT BẰNG TỦ ĐIỆN VÀ CHIA DÂY NGUỒN TRỆT VÀ LỬNG**

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ  
DESIGNED BY  
**VŨ NGỌC NAM**

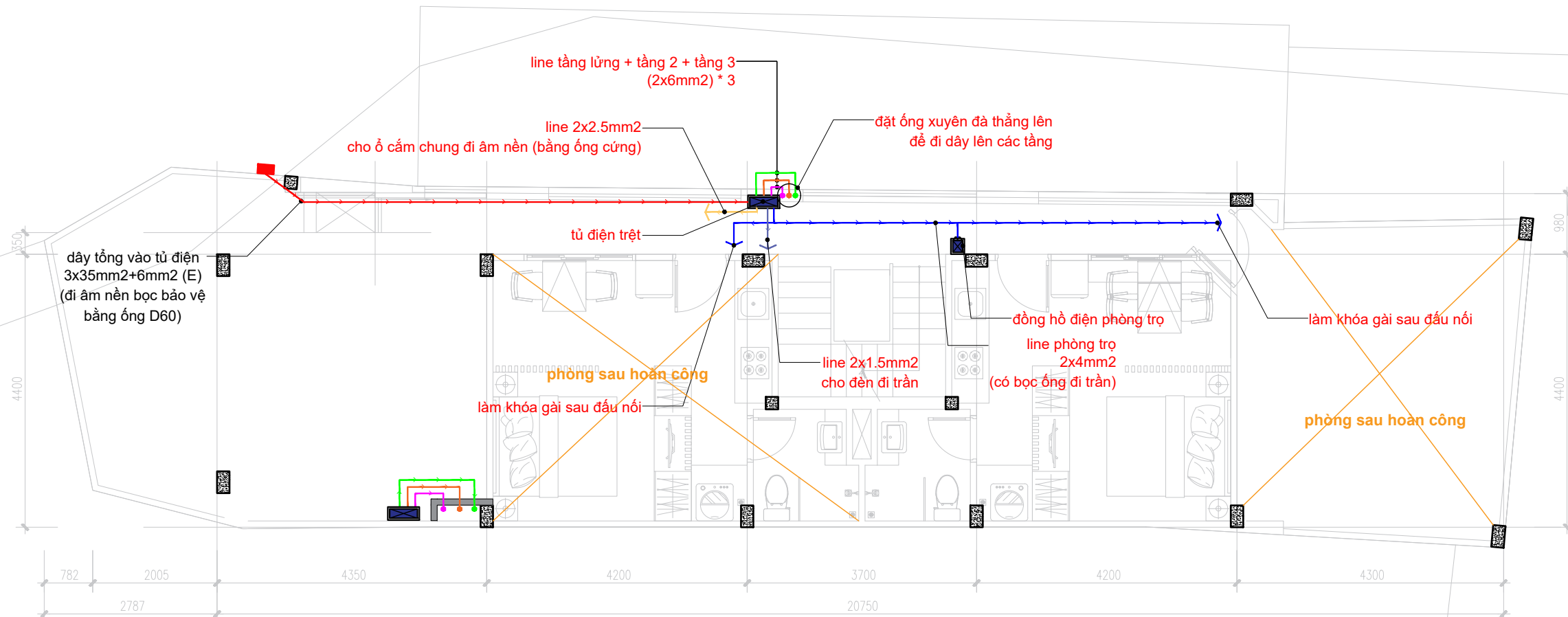
THIẾT KẾ  
DRAWN BY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT  
CHECKED BY

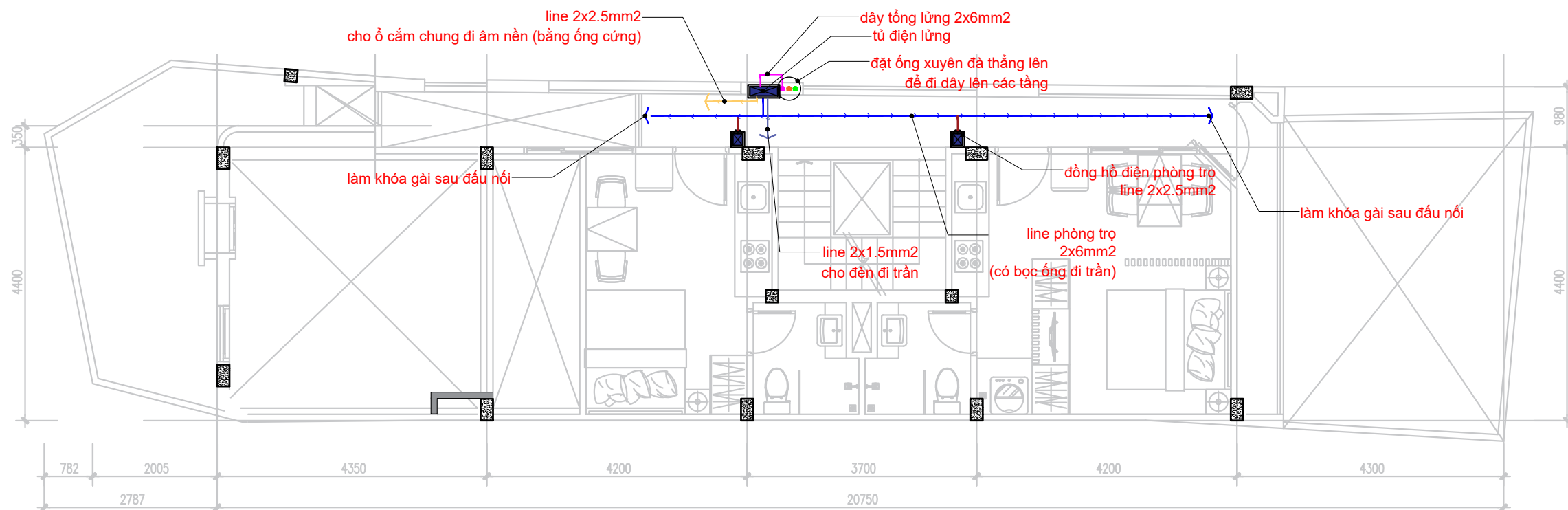
NGÀY PHÁT HÀNH - DATE  
07.2020

KÝ HIỆU BẢN VẼ - SHEET NUMBER  
KC - **ME-07**





**MẶT BẰNG TỦ ĐIỆN - CHIA DÂY CHO CÁC NGUỒN TẦNG TRỆT**  
MẶT BẰNG TẦNG 1



**MẶT BẰNG TỦ ĐIỆN - CHIA DÂY CHO CÁC NGUỒN TẦNG LỬNG**  
MẶT BẰNG TẦNG LỬNG

HẠNG MỤC PHÁT HÀNH:

THIẾT KẾ SƠ BỘ	<input checked="" type="checkbox"/> PRELIMINARY
TRÌNH DUYỆT	<input type="checkbox"/> YOUR APPROVAL
THAM KHẢO	<input type="checkbox"/> REFERENCE
THI CÔNG	<input type="checkbox"/> CONSTRUCTION
CHỈNH SỬA	<input type="checkbox"/> REVISED
HOÀN CÔNG	<input type="checkbox"/> AS - BUILT

C. Sửa	Ngày chỉnh sửa	Nội dung chỉnh sửa bổ sung	Kí duyệt
01			
02			
03			
04			
05			

**LƯU Ý:**  
 - Bản vẽ này không được dùng để thi công nếu không được chứng nhận và phải được đọc cùng với bản vẽ của các bộ môn kỹ thuật liên quan.  
 - Toàn bộ kích thước trong hồ sơ là kích thước hoàn thiện.  
 - Cote cao độ trên bản vẽ là cote hoàn thiện công trình.  
 - Không sử dụng thước để đo kích thước trực tiếp trên bản vẽ.  
 - Bản vẽ và thiết kế này được giữ bản quyền và không sao chép nếu không được sự chấp thuận của chủ đầu tư.

TÊN DỰ ÁN - PROJECT NAME  
**NHÀ Ở TƯ NHÂN**

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - PROJECT LOCATION  
Thửa đất số 780, tờ bản đồ số : 39  
Phường Tân Hưng Thuận, Quận 12, Tp. Hồ Chí Minh

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER  
Bà DƯƠNG THỊ BÍCH VÂN

TƯ VẤN THIẾT KẾ  
DESIGN CONSULTANT

ARCHITECTS, FURNITURE, CONSULTANTS

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ & TƯ VẤN TK - XD  
**ĐẠI PHÁT**

A: Lầu 4 - 25 đường số 3, P. Bình An, Quận 2, Tp. Hồ Chí Minh  
W: www.dpsons.vn  
E: daiphat@dpsons.vn

TỔNG GIÁM ĐỐC  
GENERAL MANAGER  
*Phan Hoài Trần*  
**PHAN HOÀI TRẦN**

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE  
**MẶT BẰNG TỦ ĐIỆN VÀ CHIA DÂY NGUỒN TRỆT VÀ LỬNG**

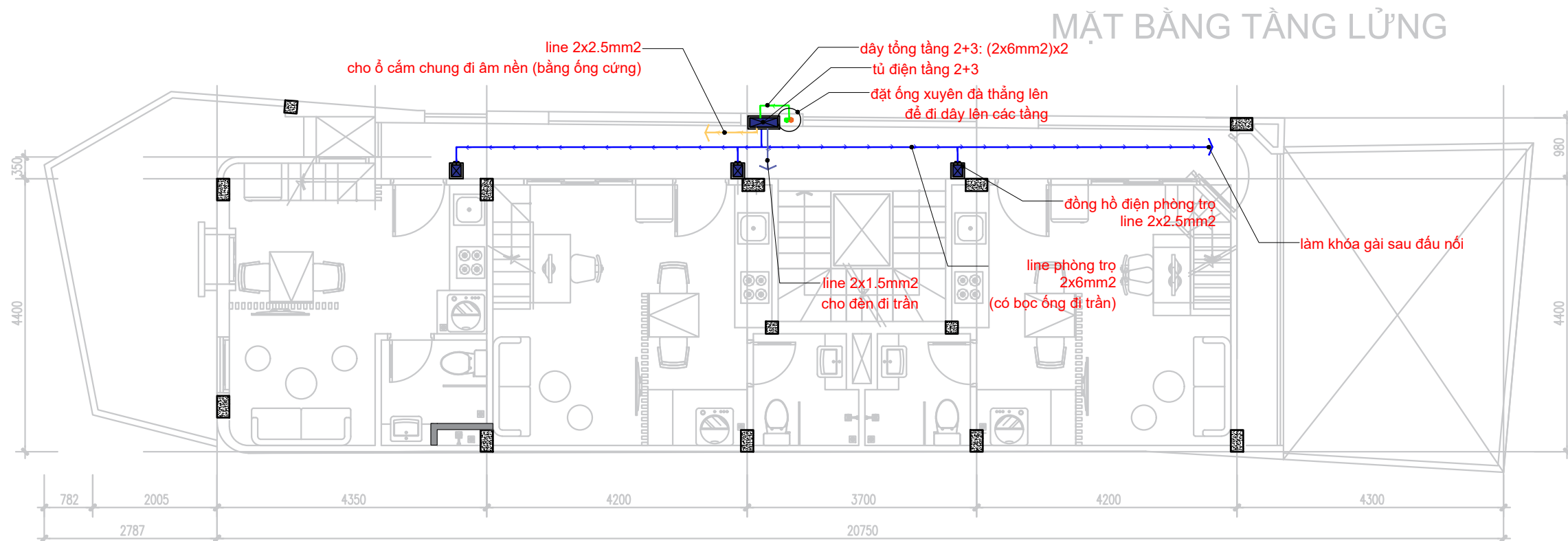
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ  
DESIGNED BY  
**VŨ NGỌC NAM**

THIẾT KẾ  
DRAWN BY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT  
CHECKED BY

NGÀY PHÁT HÀNH - DATE  
07.2020

KÝ HIỆU BẢN VẼ - SHEET NUMBER  
ME-08



**MẶT BẰNG TỦ ĐIỆN - CHIA DÂY CHO CÁC NGUỒN TẦNG 2 + 3**  
MẶT BẰNG TẦNG 2,3  
(TRƯỚC HOÀN CÔNG)

HẠNG MỤC PHÁT HÀNH:

THIẾT KẾ SƠ BỘ	<input checked="" type="checkbox"/> PRELIMINARY
TRÌNH DUYỆT	<input type="checkbox"/> YOUR APPROVAL
THAM KHẢO	<input type="checkbox"/> REFERENCE
THI CÔNG	<input type="checkbox"/> CONSTRUCTION
CHỈNH SỬA	<input type="checkbox"/> REVISED
HOÀN CÔNG	<input type="checkbox"/> AS - BUILT

C. Sửa	Ngày chỉnh sửa	Nội dung chỉnh sửa bổ sung	Ki duyệt
01			
02			
03			
04			
05			

**LƯU Ý:**

- Bản vẽ này không được dùng để thi công nếu không được chứng nhận và phải được đọc cùng với bản vẽ của các bộ môn kỹ thuật liên quan.
- Toàn bộ kích thước trong hồ sơ là kích thước hoàn thiện.
- Cote cao độ trên bản vẽ là cote hoàn thiện công trình.
- Không sử dụng thước để đo kích thước trực tiếp trên bản vẽ.
- Bản vẽ và thiết kế này được giữ bản quyền và không sao chép nếu không được sự chấp thuận của chủ đầu tư.

TÊN DỰ ÁN - PROJECT NAME  
**NHÀ Ở TƯ NHÂN**

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - PROJECT LOCATION  
Thửa đất số 780, tờ bản đồ số : 39  
Phường Tân Hưng Thuận, Quận 12, Tp. Hồ Chí Minh

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER  
Bà DƯƠNG THỊ BÍCH VÂN

TỰ VẤN THIẾT KẾ  
DESIGN CONSULTANT

ARCHITECTS, FURNITURE, CONSULTANTS

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ & TỰ VẤN TK - XD  
**ĐẠI PHÁT**

A: Lầu 4 - 25 đường số 3, P. Bình An, Quận 2, Tp. Hồ Chí Minh  
W: www.dpccons.vn  
E: daiphat@dpccons.vn

TỔNG GIÁM ĐỐC  
GENERAL MANAGER  
*Phan Hoài Trần*  
**PHAN HOÀI TRẦN**

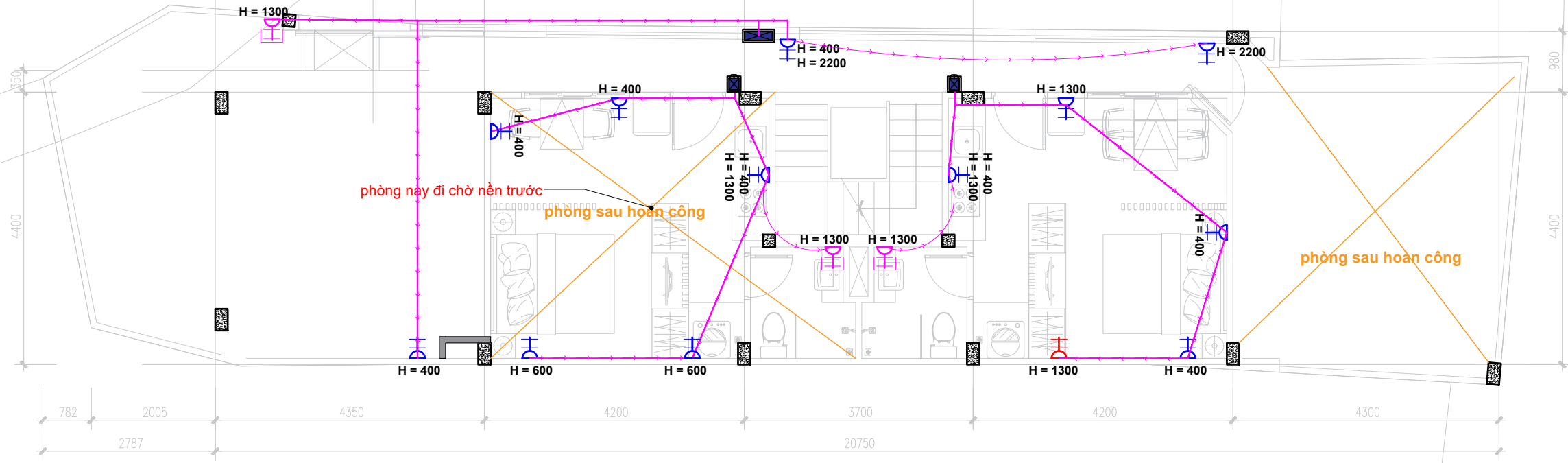
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE  
**MẶT BẰNG TỦ ĐIỆN VÀ CHIA DÂY NGUỒN TẦNG 2 + 3**

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ  
DESIGNED BY  
**VŨ NGỌC NAM**

THIẾT KẾ  
DRAWN BY

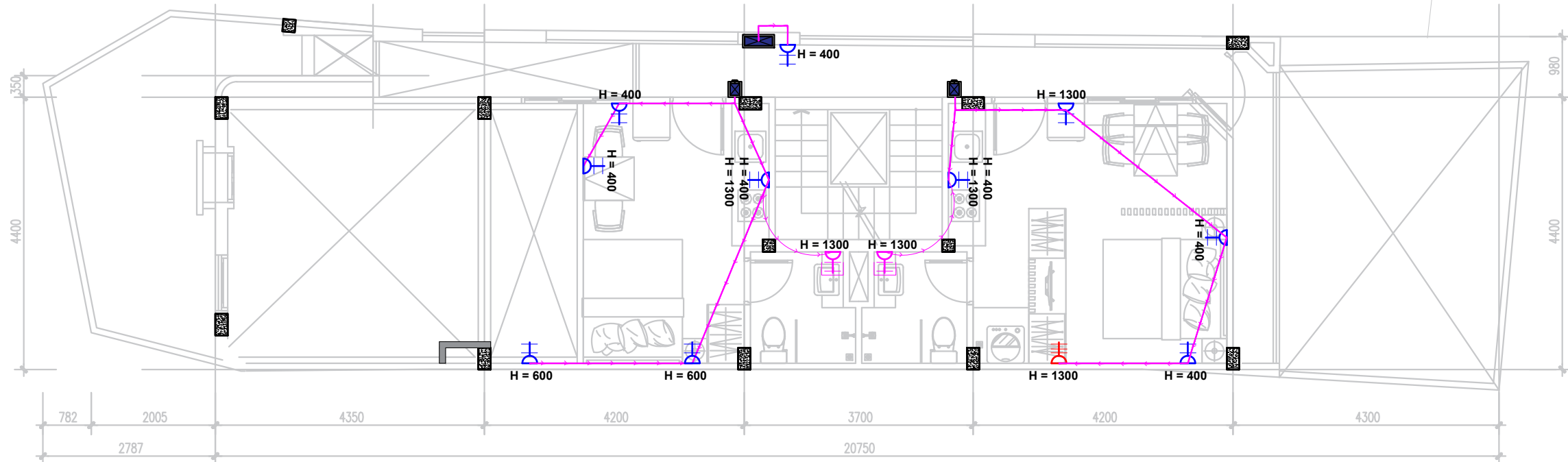
QUẢN LÝ KỸ THUẬT  
CHECKED BY

NGÀY PHÁT HÀNH - DATE 07.2020  
KÝ HIỆU BẢN VẼ - SHEET NUMBER  
KC - **ME-09**



## MẶT BẰNG Ồ CẮM TẦNG TRỆT

GHI CHÚ: CAO ĐỘ Ồ SO VỚI COTE NỀN GẠCH, NỐI DÂY ĐƯỢC ĐI TRONG ỐNG ĐẶT SẴN TRONG SÀN



## MẶT BẰNG Ồ CẮM TẦNG LỬNG

GHI CHÚ: CAO ĐỘ Ồ SO VỚI COTE NỀN GẠCH, NỐI DÂY ĐƯỢC ĐI TRONG ỐNG ĐẶT SẴN TRONG SÀN

- GHI CHÚ:**
- : dây 2x4.0mm<sup>2</sup>
  - : dây 2x2.5mm<sup>2</sup>
  - : ổ cắm 2 có vỏ bảo vệ
  - : ổ cắm 3 không vỏ
  - : ổ cắm 2 không vỏ

HẠNG MỤC PHÁT HÀNH:

THIẾT KẾ SƠ BỘ	<input checked="" type="checkbox"/> PRELIMINARY
TRÌNH DUYỆT	<input type="checkbox"/> YOUR APPROVAL
THAM KHẢO	<input type="checkbox"/> REFERENCE
THI CÔNG	<input type="checkbox"/> CONSTRUCTION
CHỈNH SỬA	<input type="checkbox"/> REVISED
HOÀN CÔNG	<input type="checkbox"/> AS - BUILT

C. Sửa	Ngày chỉnh sửa	Nội dung chỉnh sửa bổ sung	Ki duyệt
01			
02			
03			
04			
05			

**LƯU Ý:**

- Bản vẽ này không được dùng để thi công nếu không được chứng nhận và phải được đọc cùng với bản vẽ của các bộ môn kỹ thuật liên quan.
- Toàn bộ kích thước trong hồ sơ là kích thước hoàn thiện.
- Cote cao độ trên bản vẽ là cote hoàn thiện công trình.
- Không sử dụng thước để đo kích thước trực tiếp trên bản vẽ.
- Bản vẽ và thiết kế này được giữ bản quyền và không sao chép nếu không được sự chấp thuận của chủ đầu tư.

TÊN DỰ ÁN - PROJECT NAME  
**NHÀ Ở TƯ NHÂN**

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - PROJECT LOCATION  
Thửa đất số 780, tờ bản đồ số : 39  
Phường Tân Hưng Thuận, Quận 12, Tp. Hồ Chí Minh

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER  
Bà DƯƠNG THỊ BÍCH VÂN

TƯ VẤN THIẾT KẾ  
DESIGN CONSULTANT

ARCHITECTS, FURNITURE, CONSULTANTS

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ & TƯ VẤN TK - XD  
**ĐẠI PHÁT**

A: Lầu 4 - 25 đường số 3, P. Bình An, Quận 2, Tp. Hồ Chí Minh  
W: www.dpsons.vn  
E: daiphai@dpsons.vn

TỔNG GIÁM ĐỐC  
GENERAL MANAGER

PHAN HOÀI TRẦN

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE

**MẶT BẰNG Ồ CẮM  
TẦNG TRỆT + LỬNG**

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ  
DESIGNED BY

**VŨ NGỌC NAM**

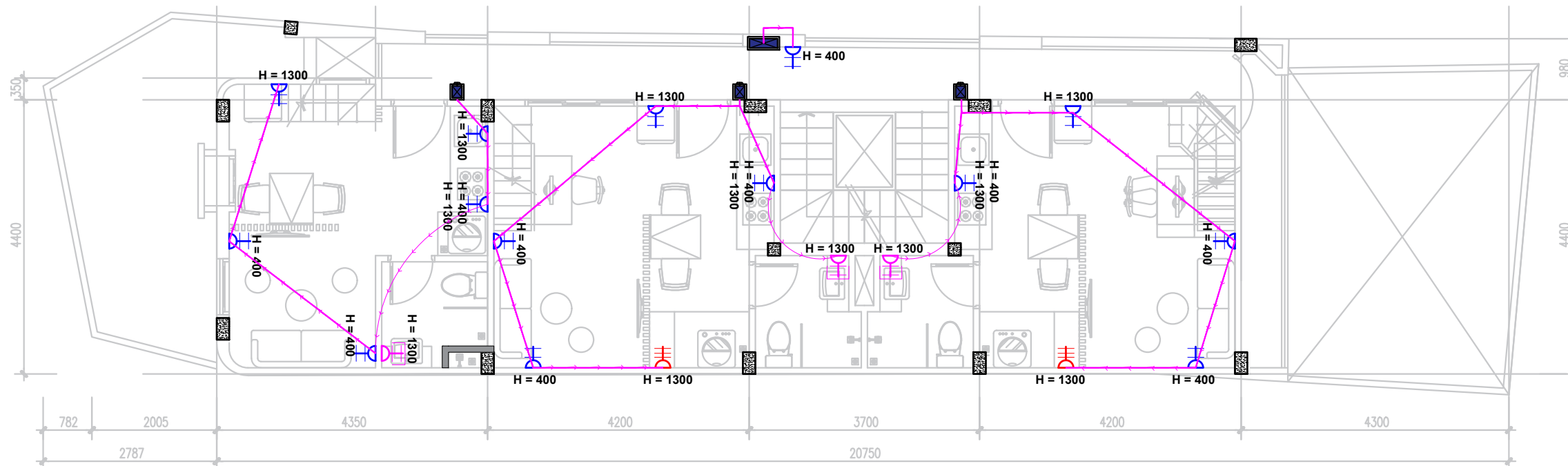
THIẾT KẾ  
DRAWN BY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT  
CHECKED BY

NGÀY PHÁT HÀNH - DATE 07.2020

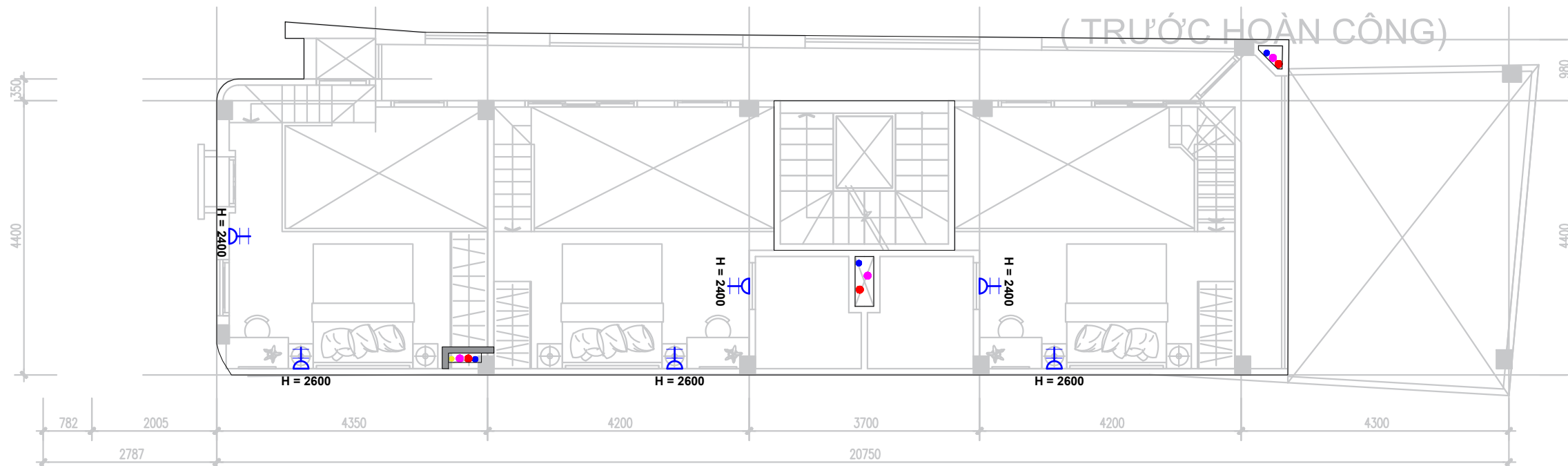
KÝ HIỆU BẢN VẼ - SHEET NUMBER

KC - **ME-10**



## MẶT BẰNG Ồ CẮM TẦNG 2+3

GHI CHÚ: CAO ĐỘ Ồ SO VỚI COTE NỀN GẠCH, NỐI DÂY ĐƯỢC ĐI TRONG ỐNG ĐẶT SÀN



## MẶT BẰNG Ồ CẮM GÁC LƯỜNG TẦNG 2+3

GHI CHÚ: CAO ĐỘ Ồ SO VỚI COTE NỀN GẠCH, NỐI DÂY TỪ PHÍA DƯỚI LÊN

MB LƯỜNG TẦNG 2,3  
(TRƯỚC HOÀN CÔNG)

**GHI CHÚ:**

— : dây 2x4.0mm<sup>2</sup>

— : dây 2x2.5mm<sup>2</sup>

⌘ : ổ cắm 2 có vỏ bảo vệ

⌘ : ổ cắm 3 không vỏ

⌘ : ổ cắm 2 không vỏ

HẠNG MỤC PHÁT HÀNH:

THIẾT KẾ SƠ BỘ	<input checked="" type="checkbox"/> PRELIMINARY
TRÌNH DUYỆT	<input type="checkbox"/> YOUR APPROVAL
THAM KHẢO	<input type="checkbox"/> REFERENCE
THI CÔNG	<input type="checkbox"/> CONSTRUCTION
CHỈNH SỬA	<input type="checkbox"/> REVISED
HOÀN CÔNG	<input type="checkbox"/> AS - BUILT

C. Sửa	Ngày chỉnh sửa	Nội dung chỉnh sửa bổ sung	Ki duyệt
01			
02			
03			
04			
05			

**LƯU Ý:**  
 - Bản vẽ này không được dùng để thi công nếu không được chứng nhận và phải được đọc cùng với bản vẽ của các bộ môn kỹ thuật liên quan.  
 - Toàn bộ kích thước trong hồ sơ là kích thước hoàn thiện.  
 - Cote cao độ trên bản vẽ là cote hoàn thiện công trình.  
 - Không sử dụng thước để đo kích thước trực tiếp trên bản vẽ.  
 - Bản vẽ và thiết kế này được giữ bản quyền và không sao chép nếu không được sự chấp thuận của chủ đầu tư.

TÊN DỰ ÁN - PROJECT NAME

**NHÀ Ở TƯ NHÂN**

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - PROJECT LOCATION  
 Thửa đất số 780, tờ bản đồ số : 39  
 Phường Tân Hưng Thuận, Quận 12, Tp. Hồ Chí Minh

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER

Bà DƯƠNG THỊ BÍCH VÂN

TƯ VẤN THIẾT KẾ  
 DESIGN CONSULTANT

ARCHITECTS, FURNITURE, CONSULTANTS

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ & TƯ VẤN TK - XD

**ĐẠI PHÁT**

A: Lầu 4 - 25 đường số 3, P. Bình An, Quận 2, Tp. Hồ Chí Minh  
 W: www.dpsons.vn  
 E: dai-phat@dpsons.vn

TỔNG GIÁM ĐỐC  
 GENERAL MANAGER

*Phan Hoài Trần*

PHAN HOÀI TRẦN

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE

**MẶT BẰNG Ồ CẮM  
 TẦNG 2 + 3**

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ  
 DESIGNED BY

**VŨ NGỌC NAM**

THIẾT KẾ  
 DRAWN BY

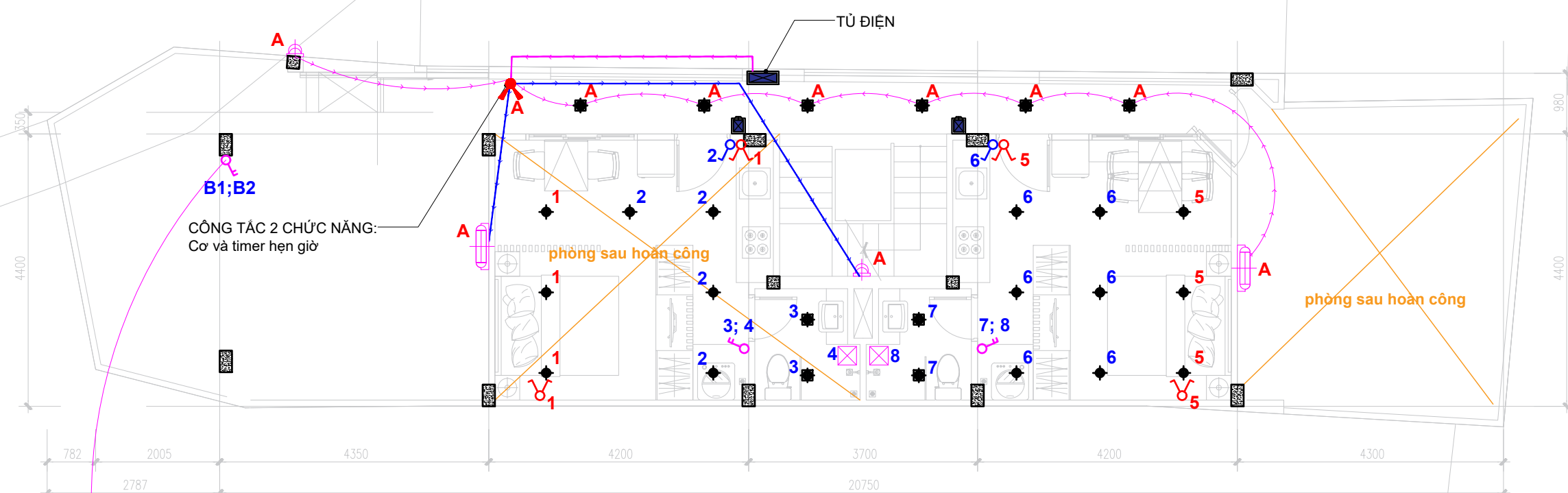
QUẢN LÝ KỸ THUẬT  
 CHECKED BY

NGÀY PHÁT HÀNH - DATE 07.2020

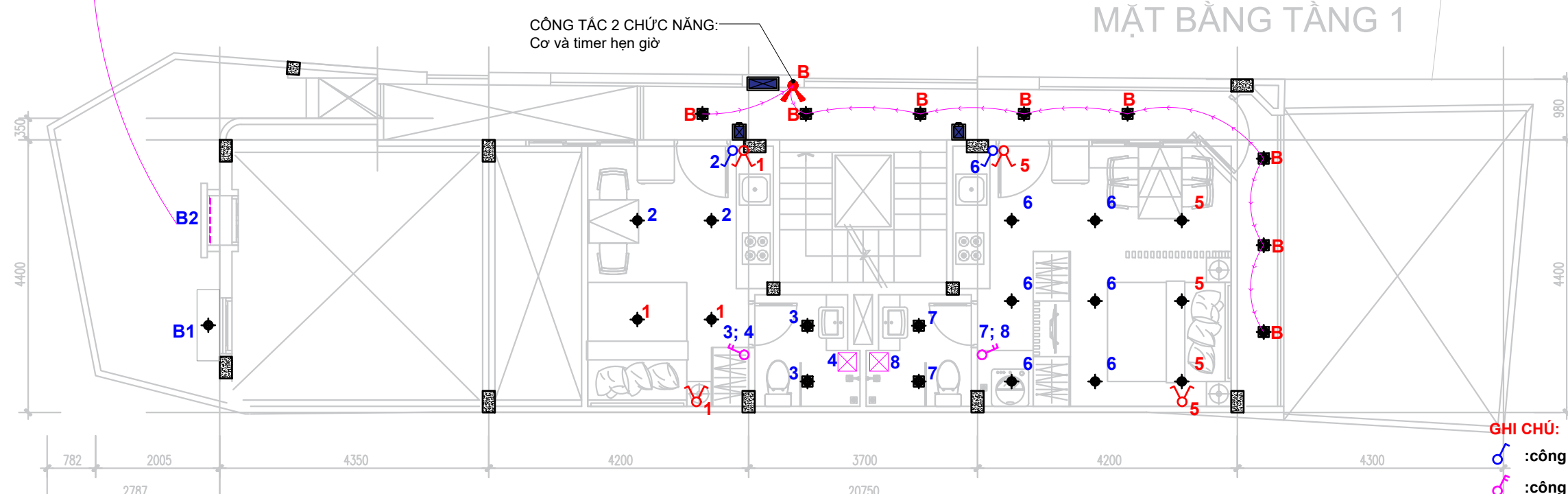
KÝ HIỆU BẢN VẼ - SHEET NUMBER

KC - **ME-11**





## MẶT BẰNG BỐ TRÍ CÔNG TẮC ĐÈN TẦNG TRỆT



## MẶT BẰNG BỐ TRÍ CÔNG TẮC ĐÈN TẦNG LỬNG

- GHI CHÚ:**
- : công tắc 1
  - : công tắc 2
  - : công tắc 3
  - : công tắc hai chiều 1
  - : công tắc hai chiều 2
  - : công tắc hai chiều 3
  - : công tắc hai chiều 3
  - : đèn âm trần thạch cao
  - : đèn áp trần
  - : đèn hắt trần; hắc sáng
  - : đèn áp tường trang trí
  - : quạt hút âm trần
- Các công tắc cách sàn hoàn thiện 1.3m

HẠNG MỤC PHÁT HÀNH:

THIẾT KẾ SƠ BỘ	<input checked="" type="checkbox"/> PRELIMINARY
TRÌNH DUYỆT	<input type="checkbox"/> YOUR APPROVAL
THAM KHẢO	<input type="checkbox"/> REFERENCE
THI CÔNG	<input type="checkbox"/> CONSTRUCTION
CHỈNH SỬA	<input type="checkbox"/> REVISED
HOÀN CÔNG	<input type="checkbox"/> AS - BUILT

C. Sửa	Ngày chỉnh sửa	Nội dung chỉnh sửa bổ sung	Kì duyệt
01			
02			
03			
04			
05			

**LƯU Ý:**

- Bản vẽ này không được dùng để thi công nếu không được chứng nhận và phải được đọc cùng với bản vẽ của các bộ môn kỹ thuật liên quan.
- Toàn bộ kích thước trong hồ sơ là kích thước hoàn thiện.
- Cote cao độ trên bản vẽ là cote hoàn thiện công trình.
- Không sử dụng thước để đo kích thước trực tiếp trên bản vẽ.
- Bản vẽ và thiết kế này được giữ bản quyền và không sao chép nếu không được sự chấp thuận của chủ đầu tư.

TÊN DỰ ÁN - PROJECT NAME  
**NHÀ Ở TƯ NHÂN**

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - PROJECT LOCATION  
Thửa đất số 780, tờ bản đồ số : 39  
Phường Tân Hưng Thuận, Quận 12, Tp. Hồ Chí Minh

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER

Bà DƯƠNG THỊ BÍCH VÂN  
TƯ VẤN THIẾT KẾ  
DESIGN CONSULTANT

ARCHITECTS, FURNITURE, CONSULTANTS

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ & TƯ VẤN TK - XD  
**ĐẠI PHÁT**

A: Lầu 4 - 25 đường số 3, P. Bình An, Quận 2, Tp. Hồ Chí Minh  
W: www.dpsons.vn  
E: dai.phat@dpsons.vn

TỔNG GIÁM ĐỐC  
GENERAL MANAGER

PHAN HOÀI TRẦN

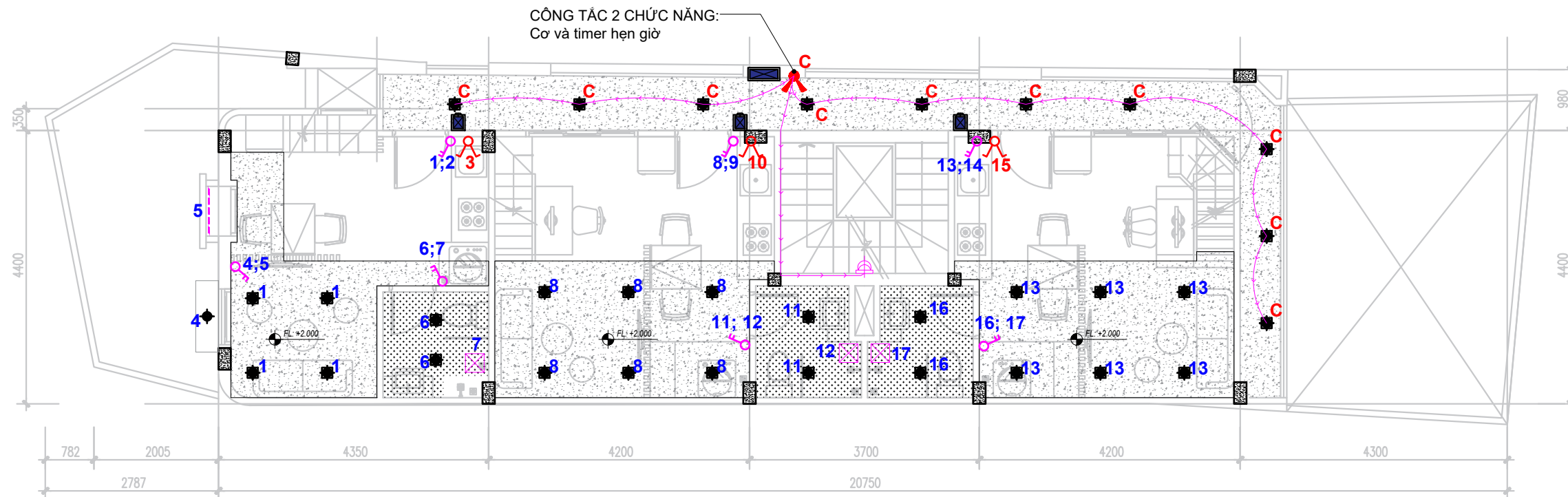
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE  
**MẶT BẰNG CÔNG TẮC ĐÈN TẦNG TRỆT + LỬNG**

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ  
DESIGNED BY  
**VŨ NGỌC NAM**

THIẾT KẾ  
DRAWN BY

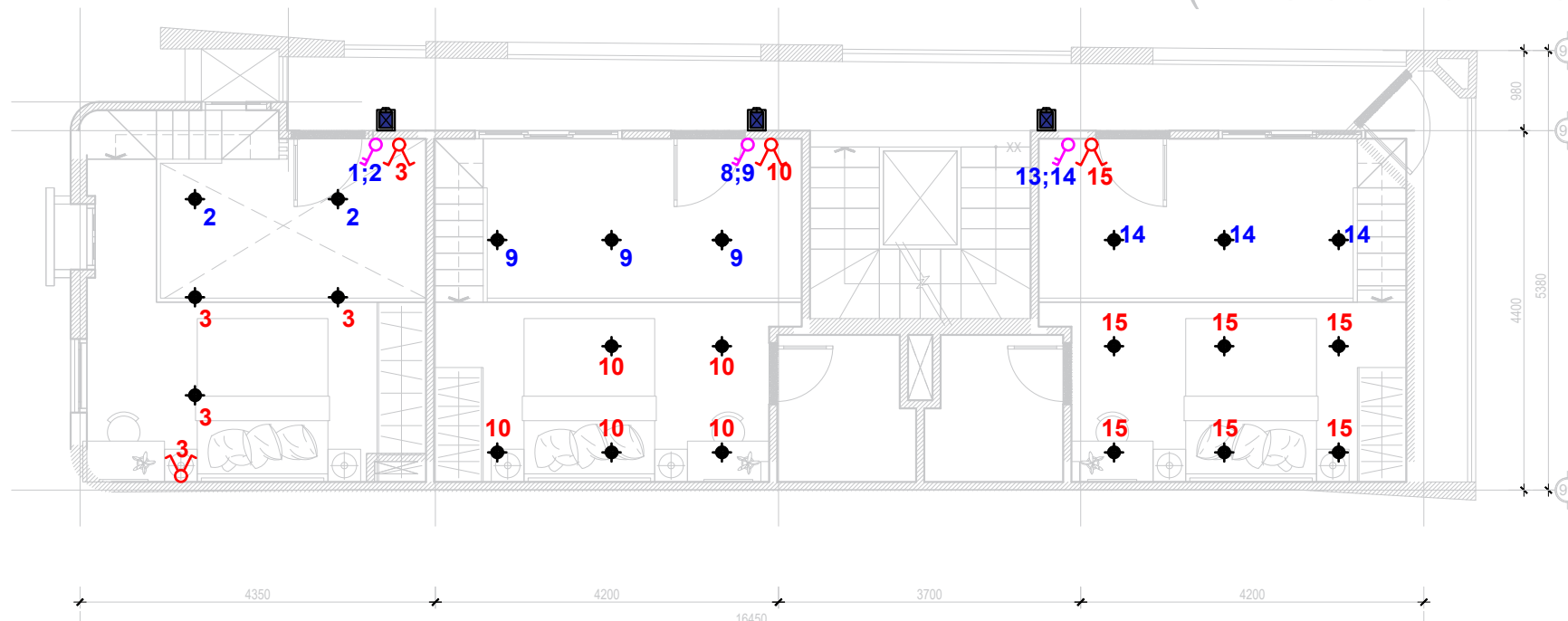
QUẢN LÝ KỸ THUẬT  
CHECKED BY

NGÀY PHÁT HÀNH - DATE 07.2020  
KÝ HIỆU BẢN VẼ - SHEET NUMBER  
KC - **ME-12**



## MẶT BẰNG BỐ TRÍ CÔNG TẮC ĐÈN TẦNG 2+3 (GÁC LỬNG)

MẶT BẰNG TẦNG 2,3  
(TRƯỚC HOÀN CÔNG)



## MẶT BẰNG BỐ TRÍ CÔNG TẮC ĐÈN TẦNG 2+3 (TRẦN CẢN HỘ)

**GHI CHÚ:**

- : công tắc 1
- : công tắc 2
- : công tắc 3
- : công tắc hai chiều 1
- : công tắc hai chiều 2
- : công tắc hai chiều 3
- : công tắc hai chiều 3
- : đèn âm trần thạch cao
- : đèn áp trần
- : đèn hắt trần; hắc sáng
- : đèn áp tường trang trí
- : quạt hút âm trần

HẠNG MỤC PHÁT HÀNH:

THIẾT KẾ SƠ BỘ	<input checked="" type="checkbox"/> PRELIMINARY
TRÌNH DUYỆT	<input type="checkbox"/> YOUR APPROVAL
THAM KHẢO	<input type="checkbox"/> REFERENCE
THI CÔNG	<input type="checkbox"/> CONSTRUCTION
CHỈNH SỬA	<input type="checkbox"/> REVISED
HOÀN CÔNG	<input type="checkbox"/> AS - BUILT

C. Sửa	Ngày chỉnh sửa	Nội dung chỉnh sửa bổ sung	Kì duyệt
01			
02			
03			
04			
05			

**LƯU Ý:**

- Bản vẽ này không được dùng để thi công nếu không được chứng nhận và phải được đọc cùng với bản vẽ của các bộ môn kỹ thuật liên quan.
- Toàn bộ kích thước trong hồ sơ là kích thước hoàn thiện.
- Cote cao độ trên bản vẽ là cote hoàn thiện công trình.
- Không sử dụng thước để đo kích thước trực tiếp trên bản vẽ.
- Bản vẽ và thiết kế này được giữ bản quyền và không sao chép nếu không được sự chấp thuận của chủ đầu tư.

TÊN DỰ ÁN - PROJECT NAME

**NHÀ Ở TƯ NHÂN**

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - PROJECT LOCATION  
Thửa đất số 780, tờ bản đồ số : 39  
Phường Tân Hưng Thuận, Quận 12, Tp. Hồ Chí Minh

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER

Bà DƯƠNG THỊ BÍCH VÂN

TƯ VẤN THIẾT KẾ  
DESIGN CONSULTANT

ARCHITECTS, FURNITURE, CONSULTANTS

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ & TƯ VẤN TK - XD

**ĐẠI PHÁT**

A: Lầu 4 - 25 đường số 3, P. Bình An, Quận 2, Tp. Hồ Chí Minh  
W: www.dpsons.vn  
E: daiphat@dpsons.vn

TỔNG GIÁM ĐỐC  
GENERAL MANAGER

PHAN HOÀI TRẦN

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE

**MẶT BẰNG CÔNG TẮC ĐÈN TẦNG 2 + 3**

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ  
DESIGNED BY

**VŨ NGỌC NAM**

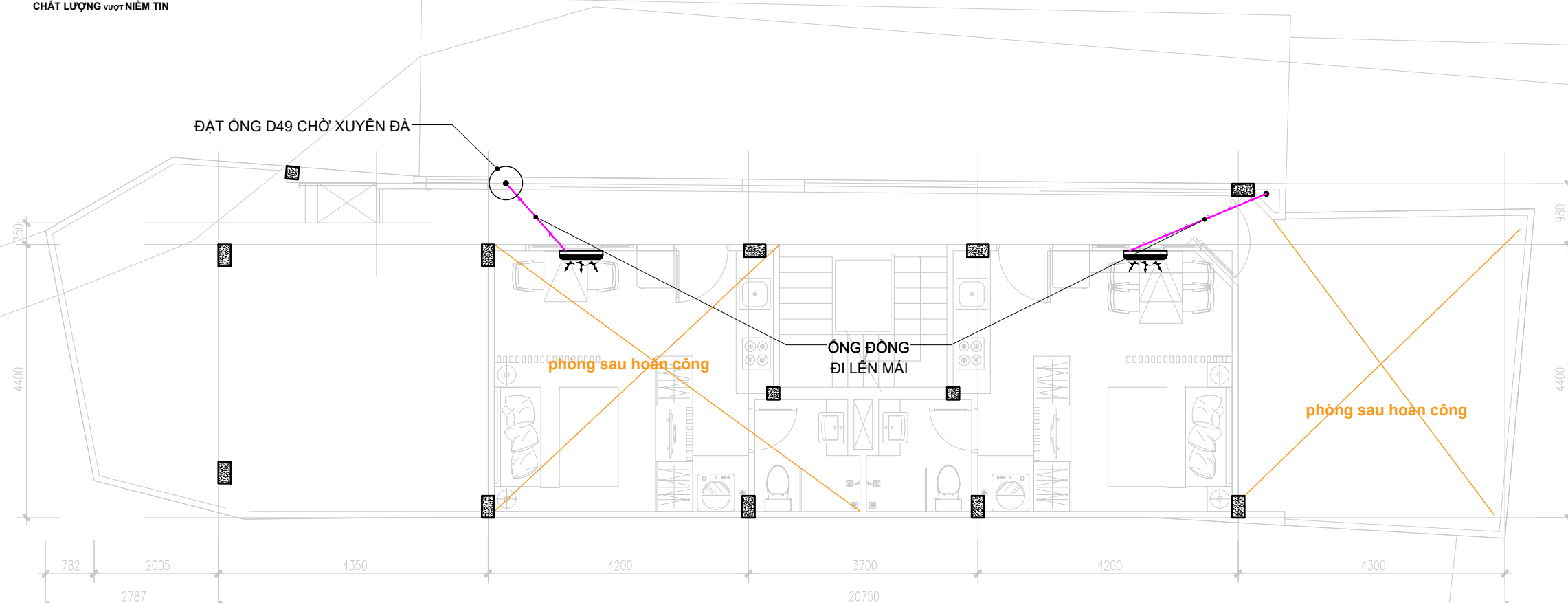
THIẾT KẾ  
DRAWN BY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT  
CHECKED BY

NGÀY PHÁT HÀNH - DATE 07.2020

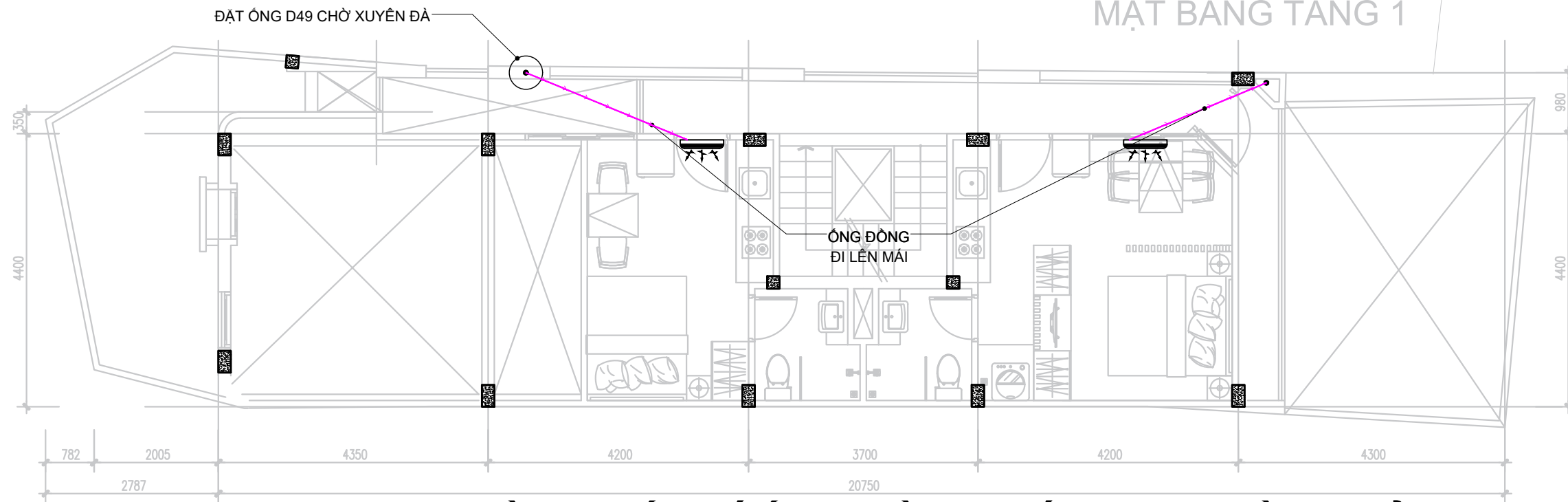
KÝ HIỆU BẢN VẼ - SHEET NUMBER

KC - **ME-13**



**MẶT BẰNG BỐ TRÍ ỚNG ĐỒNG MÁY LẠNH TẦNG TRỆT**

MẶT BẰNG TẦNG 1



**MẶT BẰNG BỐ TRÍ ỚNG ĐỒNG MÁY LẠNH TẦNG LỬNG**

MẶT BẰNG TẦNG LỬNG

HẠNG MỤC PHÁT HÀNH:

THIẾT KẾ SƠ BỘ	<input checked="" type="checkbox"/> PRELIMINARY
TRÌNH DUYỆT	<input type="checkbox"/> YOUR APPROVAL
THAM KHẢO	<input type="checkbox"/> REFERENCE
THI CÔNG	<input type="checkbox"/> CONSTRUCTION
CHỈNH SỬA	<input type="checkbox"/> REVISED
HOÀN CÔNG	<input type="checkbox"/> AS - BUILT

C. Sửa	Ngày chỉnh sửa	Nội dung chỉnh sửa bổ sung	Ki duyệt
01			
02			
03			
04			
05			

**LƯU Ý:**

- Bản vẽ này không được dùng để thi công nếu không được chứng nhận và phải được đọc cùng với bản vẽ của các bộ môn kỹ thuật liên quan.
- Toàn bộ kích thước trong hồ sơ là kích thước hoàn thiện.
- Cote cao độ trên bản vẽ là cote hoàn thiện công trình.
- Không sử dụng thước để đo kích thước trực tiếp trên bản vẽ.
- Bản vẽ và thiết kế này được giữ bản quyền và không sao chép nếu không được sự chấp thuận của chủ đầu tư.

TÊN DỰ ÁN - PROJECT NAME  
**NHÀ Ở TƯ NHÂN**

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - PROJECT LOCATION  
Thửa đất số 780, tờ bản đồ số : 39  
Phường Tân Hưng Thuận, Quận 12, Tp. Hồ Chí Minh

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER  
Bà DƯƠNG THỊ BÍCH VÂN

TƯ VẤN THIẾT KẾ  
DESIGN CONSULTANT

ARCHITECTS, FURNITURE, CONSULTANTS

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ & TƯ VẤN TK - XD  
**ĐẠI PHÁT**

A: Lầu 4 - 25 đường số 3, P. Bình An, Quận 2, Tp. Hồ Chí Minh  
W: www.dpsons.vn  
E: daiphat@dpsons.vn

TỔNG GIÁM ĐỐC  
GENERAL MANAGER  
  
**PHAN HOÀI TRẦN**

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE  
**MẶT BẰNG BỐ TRÍ ỚNG ĐỒNG TẦNG TRỆT + LỬNG**

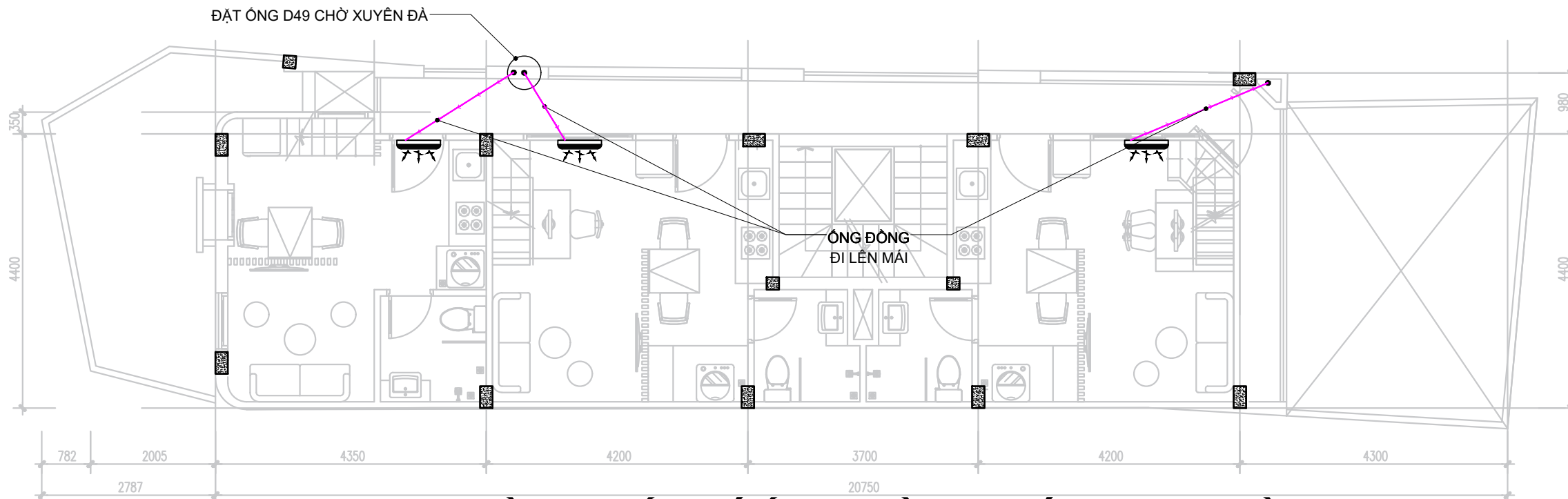
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ  
DESIGNED BY  
**VŨ NGỌC NAM**

THIẾT KẾ  
DRAWN BY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT  
CHECKED BY

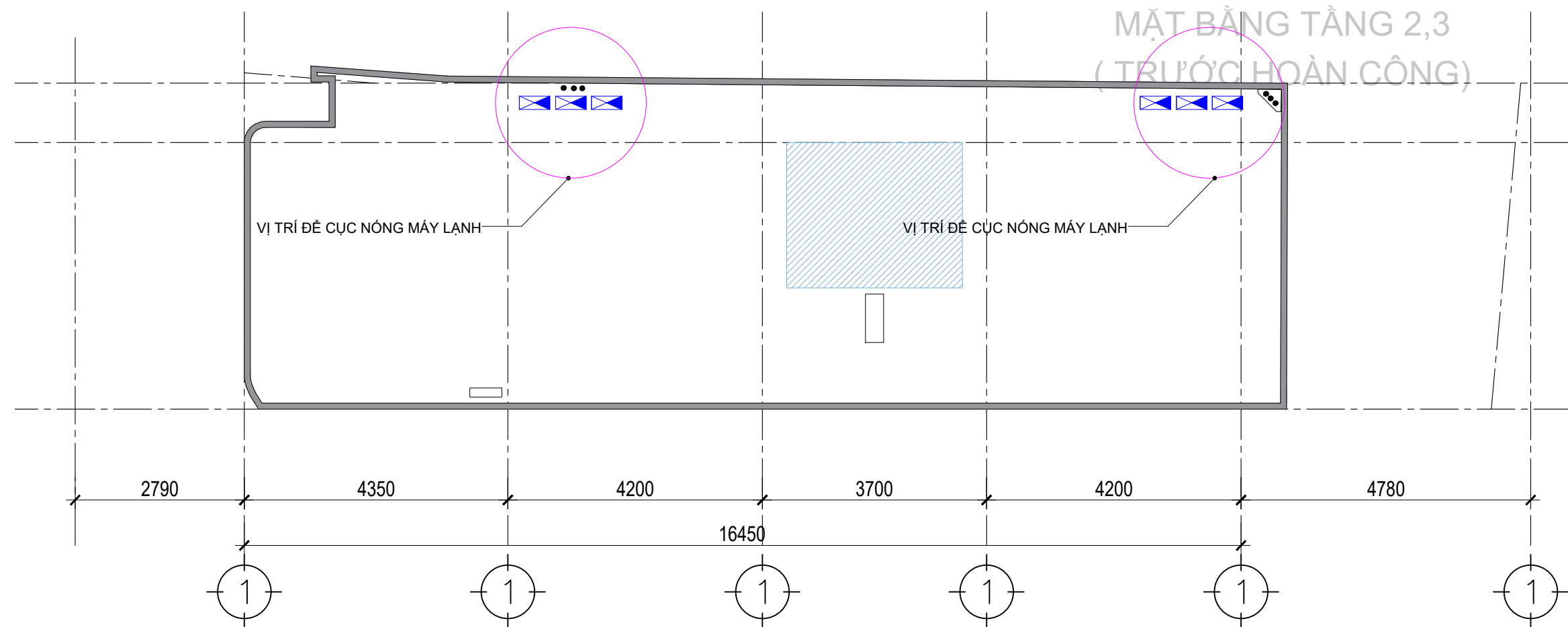
NGÀY PHÁT HÀNH - DATE  
07.2020

KÝ HIỆU BẢN VẼ - SHEET NUMBER  
KC - **ME-14**



**MẶT BẰNG BỐ TRÍ ỚNG ĐỒNG MÁY LẠNH TẦNG 2 + 3**

MẶT BẰNG TẦNG 2,3  
(TRƯỚC HOÀN CÔNG)



**MẶT BẰNG CỤC NÓNG MÁY LẠNH TẦNG MÁI**

HẠNG MỤC PHÁT HÀNH:

THIẾT KẾ SƠ BỘ	<input checked="" type="checkbox"/> PRELIMINARY
TRÌNH DUYỆT	<input type="checkbox"/> YOUR APPROVAL
THAM KHẢO	<input type="checkbox"/> REFERENCE
THI CÔNG	<input type="checkbox"/> CONSTRUCTION
CHỈNH SỬA	<input type="checkbox"/> REVISED
HOÀN CÔNG	<input type="checkbox"/> AS - BUILT

C. Sửa	Ngày chỉnh sửa	Nội dung chỉnh sửa bổ sung	Ki duyệt
01			
02			
03			
04			
05			

**LƯU Ý:**

- Bản vẽ này không được dùng để thi công nếu không được chứng nhận và phải được đọc cùng với bản vẽ của các bộ môn kỹ thuật liên quan.
- Toàn bộ kích thước trong hồ sơ là kích thước hoàn thiện.
- Cote cao độ trên bản vẽ là cote hoàn thiện công trình.
- Không sử dụng thước để đo kích thước trực tiếp trên bản vẽ.
- Bản vẽ và thiết kế này được giữ bản quyền và không sao chép nếu không được sự chấp thuận của chủ đầu tư.

TÊN DỰ ÁN - PROJECT NAME  
**NHÀ Ở TƯ NHÂN**

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - PROJECT LOCATION  
Thửa đất số 780, tờ bản đồ số : 39  
Phường Tân Hưng Thuận, Quận 12, Tp. Hồ Chí Minh

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER  
Bà DƯƠNG THỊ BÍCH VÂN

TƯ VẤN THIẾT KẾ  
DESIGN CONSULTANT

ARCHITECTS, FURNITURE, CONSULTANTS

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ & TƯ VẤN TK - XD  
**ĐẠI PHÁT**

A: Lầu 4 - 25 đường số 3, P. Bình An, Quận 2, Tp. Hồ Chí Minh  
W: www.dpsons.vn  
E: daiphat@dpsons.vn

TỔNG GIÁM ĐỐC  
GENERAL MANAGER  
  
**PHAN HOÀI TRẦN**

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE

**MẶT BẰNG BỐ TRÍ ỚNG ĐỒNG TẦNG 2 + 3 VÀ CỤC NÓNG TẦNG MÁI**

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ  
DESIGNED BY

**VŨ NGỌC NAM**

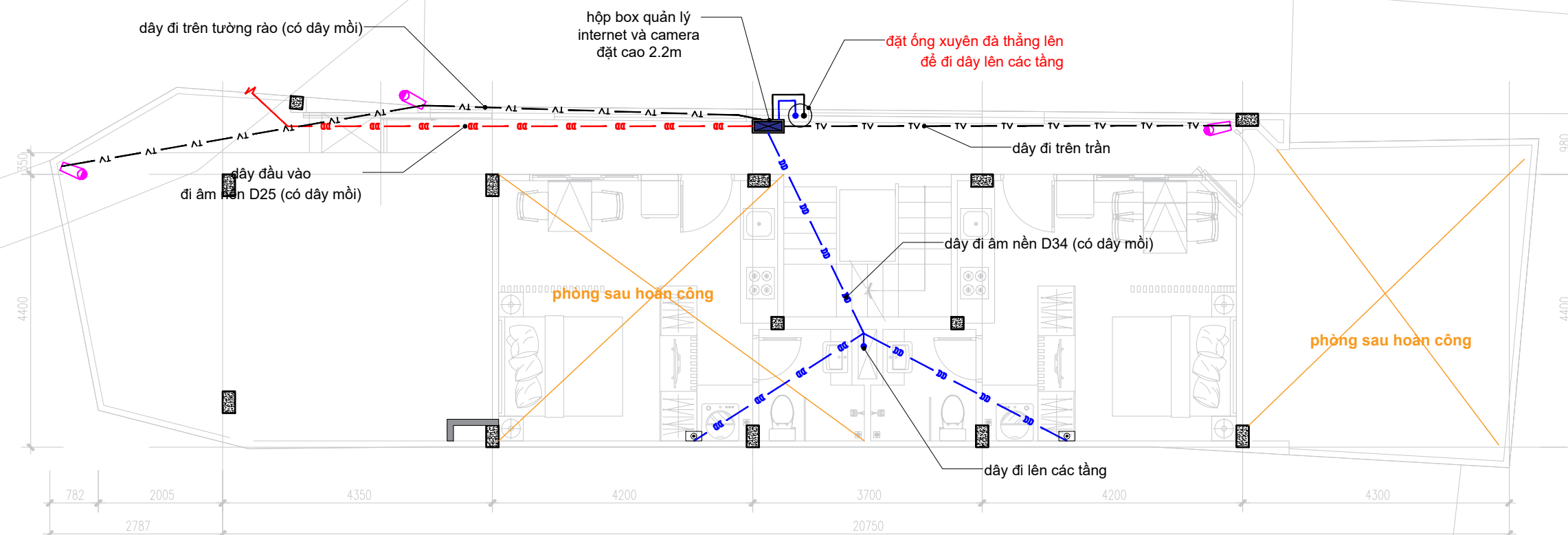
THIẾT KẾ  
DRAWN BY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT  
CHECKED BY

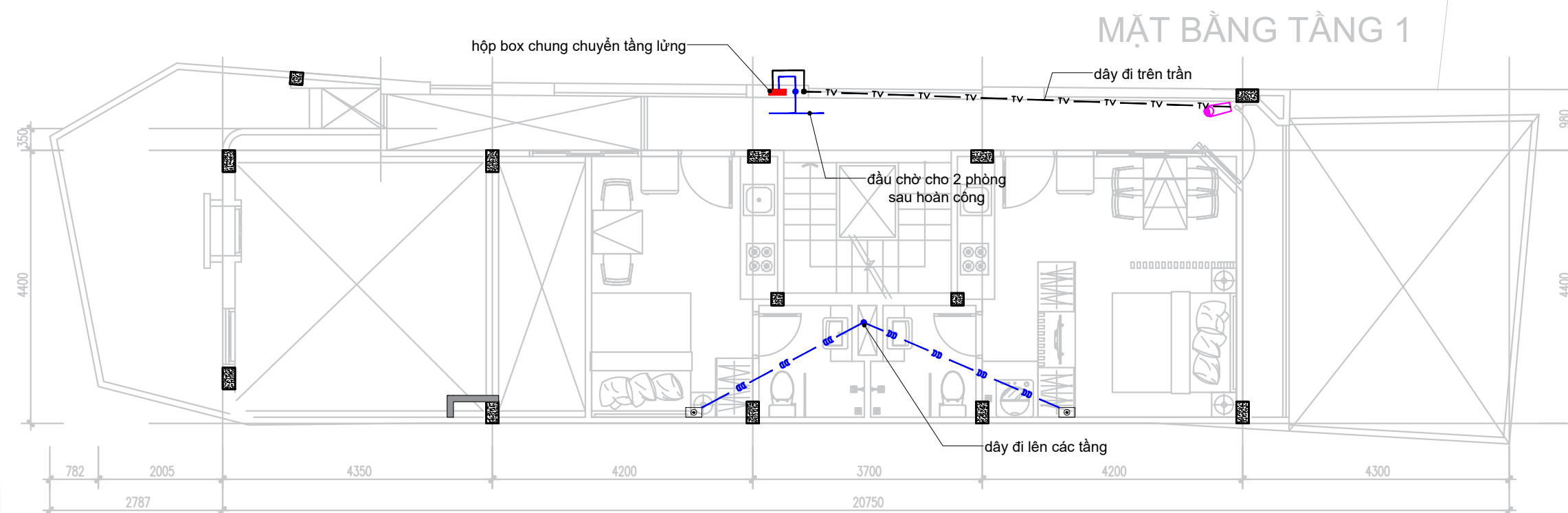
NGÀY PHÁT HÀNH - DATE  
07.2020

KÝ HIỆU BẢN VẼ - SHEET NUMBER  
KC - **ME-15**





## MẶT BẰNG BỐ TRÍ INTERNET - CAMERA TRỆT



## MẶT BẰNG BỐ TRÍ INTERNET - CAMERA TẦNG LỬNG

MẶT BẰNG TẦNG LỬNG

**GHI CHÚ:**

— ■ — :dây mạng vào nhà (đi âm)

— ■ — :dây mạng từ hộp box tách

— TV — :dây camera (đi âm)

⊙ :đầu cắm wifi; tivi

📷 :mắt camera

HẠNG MỤC PHÁT HÀNH:

THIẾT KẾ SƠ BỘ	<input checked="" type="checkbox"/>	PRELIMINARY
TRÌNH DUYỆT	<input type="checkbox"/>	YOUR APPROVAL
THAM KHẢO	<input type="checkbox"/>	REFERENCE
THI CÔNG	<input type="checkbox"/>	CONSTRUCTION
CHỈNH SỬA	<input type="checkbox"/>	REVISED
HOÀN CÔNG	<input type="checkbox"/>	AS - BUILT

C. Sửa	Ngày chỉnh sửa	Nội dung chỉnh sửa bổ sung	Ki duyệt
01			
02			
03			
04			
05			

**LƯU Ý:**

- Bản vẽ này không được dùng để thi công nếu không được chứng nhận và phải được đọc cùng với bản vẽ của các bộ môn kỹ thuật liên quan.
- Toàn bộ kích thước trong hồ sơ là kích thước hoàn thiện.
- Cote cao độ trên bản vẽ là cote hoàn thiện công trình.
- Không sử dụng thước để đo kích thước trực tiếp trên bản vẽ.
- Bản vẽ và thiết kế này được giữ bản quyền và không sao chép nếu không được sự chấp thuận của chủ đầu tư.

TÊN DỰ ÁN - PROJECT NAME

**NHÀ Ở TƯ NHÂN**

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - PROJECT LOCATION

Thửa đất số 780, tờ bản đồ số : 39

Phường Tân Hưng Thuận, Quận 12, Tp. Hồ Chí Minh

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER

Bà DƯƠNG THỊ BÍCH VÂN

TƯ VẤN THIẾT KẾ  
DESIGN CONSULTANT

ARCHITECTS, FURNITURE, CONSULTANTS

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ & TƯ VẤN TK - XD

**ĐẠI PHÁT**

A: Lầu 4 - 25 đường số 3, P. Bình An, Quận 2, Tp. Hồ Chí Minh

W: www.dpsons.vn

E: daiphai@dpsons.vn

TỔNG GIÁM ĐỐC

GENERAL MANAGER

**PHAN HOÀI TRẦN**

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE

**MẶT BẰNG INTERNET +  
CAMERA  
TẦNG TRỆT + LỬNG**

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ  
DESIGNED BY

**VŨ NGỌC NAM**

THIẾT KẾ  
DRAWN BY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT  
CHECKED BY

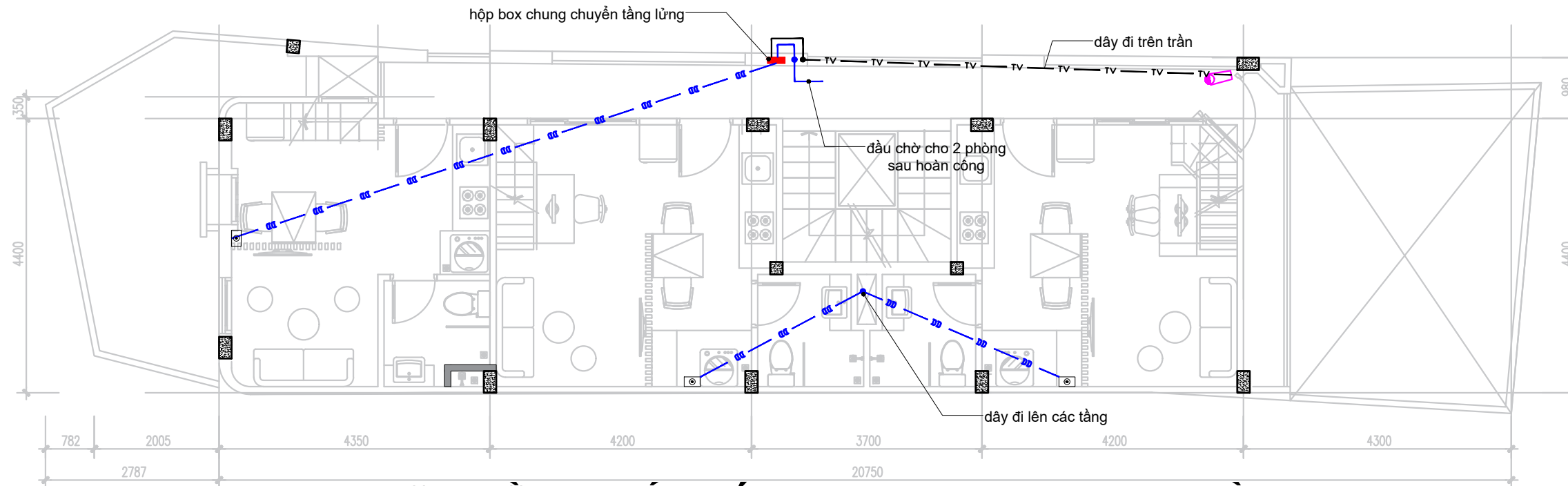
NGÀY PHÁT HÀNH - DATE

07.2020

KÝ HIỆU BẢN VẼ - SHEET NUMBER

KC -

**ME-16**



## MẶT BẰNG BỐ TRÍ INTERNET - CAMERA TẦNG 2 + 3

MẶT BẰNG TẦNG 2,3  
(TRƯỚC HOÀN CÔNG)

**GHI CHÚ:**

— ■ — :dây mạng vào nhà (đi âm)

— ■ — :dây mạng từ hộp box tách

— TV — :dây camera (đi âm)

⊙ :đầu cắm wifi; tivi

📷 :mắt camera

HẠNG MỤC PHÁT HÀNH:

THIẾT KẾ SƠ BỘ	<input checked="" type="checkbox"/> PRELIMINARY
TRÌNH DUYỆT	<input type="checkbox"/> YOUR APPROVAL
THAM KHẢO	<input type="checkbox"/> REFERENCE
THI CÔNG	<input type="checkbox"/> CONSTRUCTION
CHỈNH SỬA	<input type="checkbox"/> REVISED
HOÀN CÔNG	<input type="checkbox"/> AS - BUILT

C. Sửa	Ngày chỉnh sửa	Nội dung chỉnh sửa bổ sung	Ki duyệt
01			
02			
03			
04			
05			

**LƯU Ý:**  
 - Bản vẽ này không được dùng để thi công nếu không được chứng nhận và phải được đọc cùng với bản vẽ của các bộ môn kỹ thuật liên quan.  
 - Toàn bộ kích thước trong hồ sơ là kích thước hoàn thiện.  
 - Cote cao độ trên bản vẽ là cote hoàn thiện công trình.  
 - Không sử dụng thước để đo kích thước trực tiếp trên bản vẽ.  
 - Bản vẽ và thiết kế này được giữ bản quyền và không sao chép nếu không được sự chấp thuận của chủ đầu tư.

TÊN DỰ ÁN - PROJECT NAME

**NHÀ Ở TƯ NHÂN**

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - PROJECT LOCATION  
 Thửa đất số 780, tờ bản đồ số : 39  
 Phường Tân Hưng Thuận, Quận 12, Tp. Hồ Chí Minh

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER

Bà DƯƠNG THỊ BÍCH VÂN

TƯ VẤN THIẾT KẾ  
 DESIGN CONSULTANT

ARCHITECTS, FURNITURE, CONSULTANTS

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ & TƯ VẤN TK - XD

**ĐẠI PHÁT**

A: Lầu 4 - 25 đường số 3, P. Bình An, Quận 2, Tp. Hồ Chí Minh  
 W: www.dpsons.vn  
 E: daiphat@dpsons.vn

TỔNG GIÁM ĐỐC  
 GENERAL MANAGER

*Phan Hoài Trần*

PHAN HOÀI TRẦN

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE

**MẶT BẰNG INTERNET +  
 CAMERA  
 TẦNG 2 + 3**

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ  
 DESIGNED BY

**VŨ NGỌC NAM**

THIẾT KẾ  
 DRAWN BY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT  
 CHECKED BY

NGÀY PHÁT HÀNH - DATE 07.2020

KÝ HIỆU BẢN VẼ - SHEET NUMBER

KC - **ME-17**