

HỒ SƠ THIẾT KẾ

DỰ ÁN : ĐẦU TƯ, NÂNG CẤP HẠ TẦNG MẠNG, PHÒNG MÁY TÍNH CHUYỂN ĐỔI SỐ
CỦA TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI GIAI ĐOẠN 2025-2030

ĐỊA ĐIỂM : TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI- ĐỊA CHỈ: SỐ 79, ĐƯỜNG HỒ TÙNG MẬU
PHƯỜNG TỪ LIÊM- THÀNH PHỐ HÀ NỘI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ : CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ VÀ ỨNG DỤNG ITS

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ DỊCH VỤ GIA MINH
ĐÃ THẨM TRA
Số: 0526/BCTĐ
Ngày 21 tháng 5 năm 2026
Người thẩm tra: *Nguyễn Ngọc Hải*

HỒ SƠ THIẾT KẾ

DỰ ÁN : ĐẦU TƯ, NÂNG CẤP HẠ TẦNG MẠNG, PHÒNG MÁY TÍNH CHUYỂN ĐỔI SỐ
CỦA TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI GIAI ĐOẠN 2025-2030

ĐỊA ĐIỂM : TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI- ĐỊA CHỈ: SỐ 79, ĐƯỜNG HỒ TÙNG MẬU
PHƯỜNG TỪ LIÊM- THÀNH PHỐ HÀ NỘI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ : CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ VÀ ỨNG DỤNG ITS

CHỦ ĐẦU TƯ

[Signature]

PHÓ HIỆU TRƯỞNG
GS.TS. Nguyễn Hoàng Việt

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ

[Signature]
TỔNG GIÁM ĐỐC
Vũ Đại Thanh

HẠNG MỤC: PHẦN CHUNG

DANH MỤC BẢN VẼ

STT	TÊN BẢN VẼ	KÝ HIỆU	TỈ LỆ	KHỔ BV	GHI CHÚ	STT	TÊN BẢN VẼ	KÝ HIỆU	TỈ LỆ	KHỔ BV	GHI CHÚ
I	PHẦN CHUNG					VI	KHU VỰC NHÀ V				
1	DANH MỤC BẢN VẼ	DN-DM-WF-01	CTL	A3		1	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG WIFI	DN-V-WF-01	CTL	A3	
II	KHU VỰC NHÀ P					2	MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI TẦNG 1,2	DN-V-WF-02	1/200	A3	
1	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG WIFI	DN-P-WF-02	CTL	A3		3	MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI TẦNG 3,4	DN-V-WF-03	1/200	A3	
2	MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI TẦNG 1	DN-P-WF-03	1/200	A3		4	MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI TẦNG 5,6	DN-V-WF-04	1/200	A3	
3	MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI TẦNG 2	DN-P-WF-04	1/200	A3		VII	KHU VỰC NHÀ CD				
4	MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI TẦNG 3	DN-P-WF-05	1/200	A3		1	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG WIFI	DN-CD-WF-01	CTL	A3	
5	MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI TẦNG 4	DN-P-WF-06	1/200	A3		2	MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI TẦNG 1	DN-CD-WF-02	1/200	A3	
6	MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI TẦNG 5	DN-P-WF-07	1/200	A3		3	MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI TẦNG 2	DN-CD-WF-03	1/200	A3	
7	MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI TẦNG 6	DN-P-WF-08	1/200	A3		4	MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI TẦNG 3	DN-CD-WF-04	1/200	A3	
8	MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI TẦNG 7	DN-P-WF-09	1/200	A3		5	MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI TẦNG 4	DN-CD-WF-05	1/200	A3	
9	MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI TẦNG 8	DN-P-WF-10	1/200	A3		6	MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI TẦNG 5	DN-CD-WF-06	1/200	A3	
10	MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI TẦNG 9	DN-P-WF-11	1/200	A3		7	MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI TẦNG 6	DN-CD-WF-07	1/200	A3	
11	MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI TẦNG 10	DN-P-WF-12	1/200	A3		8	MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI TẦNG 7	DN-CD-WF-08	1/200	A3	
12	MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI TẦNG 11	DN-P-WF-13	1/200	A3		9	MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI TẦNG 8	DN-CD-WF-09	1/200	A3	
13	MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI TẦNG TUM	DN-P-WF-14	1/200	A3		10	MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI TẦNG 9	DN-CD-WF-10	1/200	A3	
III	KHU VỰC NHÀ H					11	MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI TẦNG 10	DN-CD-WF-11	1/200	A3	
1	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG WIFI	DN-H-WF-01	CTL	A3		12	MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI TẦNG 11	DN-CD-WF-12	1/200	A3	
2	MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI TẦNG 1	DN-H-WF-02	1/200	A3		13	MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI TẦNG 12	DN-CD-WF-13	1/200	A3	
IV	KHU VỰC NHÀ S					14	MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI TẦNG TUM	DN-CD-WF-14	1/200	A3	
1	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG WIFI	DN-S-WF-01	CTL	A3		VIII	CHI TIẾT LẮP ĐẶT, THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG				
2	MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI TẦNG 2	DN-S-WF-02	1/200	A3		1	CHI TIẾT LẮP ĐẶT HỆ THỐNG	DN-CT-WF-01	CTL	A3	
V	KHU VỰC NHÀ G					2	BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG	DN-KL-WF-01	CTL	A3	
1	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG WIFI	DN-G-WF-01	CTL	A3							
2	MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI TẦNG 1	DN-G-WF-02	1/200	A3							
3	MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI TẦNG 2	DN-G-WF-03	1/200	A3							
4	MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI TẦNG 3	DN-G-WF-04	1/200	A3							
5	MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI TẦNG 4	DN-G-WF-05	1/200	A3							
5	MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI TẦNG 5	DN-G-WF-06	1/200	A3							

DỰ ÁN:
ĐẦU TƯ NÂNG CẤP HẠ TẦNG MẠNG, PHÒNG
MÁY TÍNH CHUYÊN DỜI SỞ CỦA TRƯỜNG ĐẠI
HỌC THƯƠNG MẠI GIAI ĐOẠN 2025-2030

ĐỊA ĐIỂM XD:
TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI
ĐỊA CHỈ: SỐ 79, ĐƯỜNG HỒ TÙNG MẬU,
PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN:

CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ
VÀ ỨNG DỤNG ITS

PHÁT TRIỂN CÔNG TRÌNH GIÁM ĐỐC
VÀ ỨNG DỤNG
ITS

THS. VŨ ĐẠI THANH
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:

THS. VŨ ĐẠI THANH
CHỦ TRƯ THIẾT KẾ:

NGUYỄN MẠNH HÙNG

TÊN BẢN VẼ:

DANH MỤC BẢN VẼ

BỘ HỒ SƠ: THIẾT KẾ BVTKKT

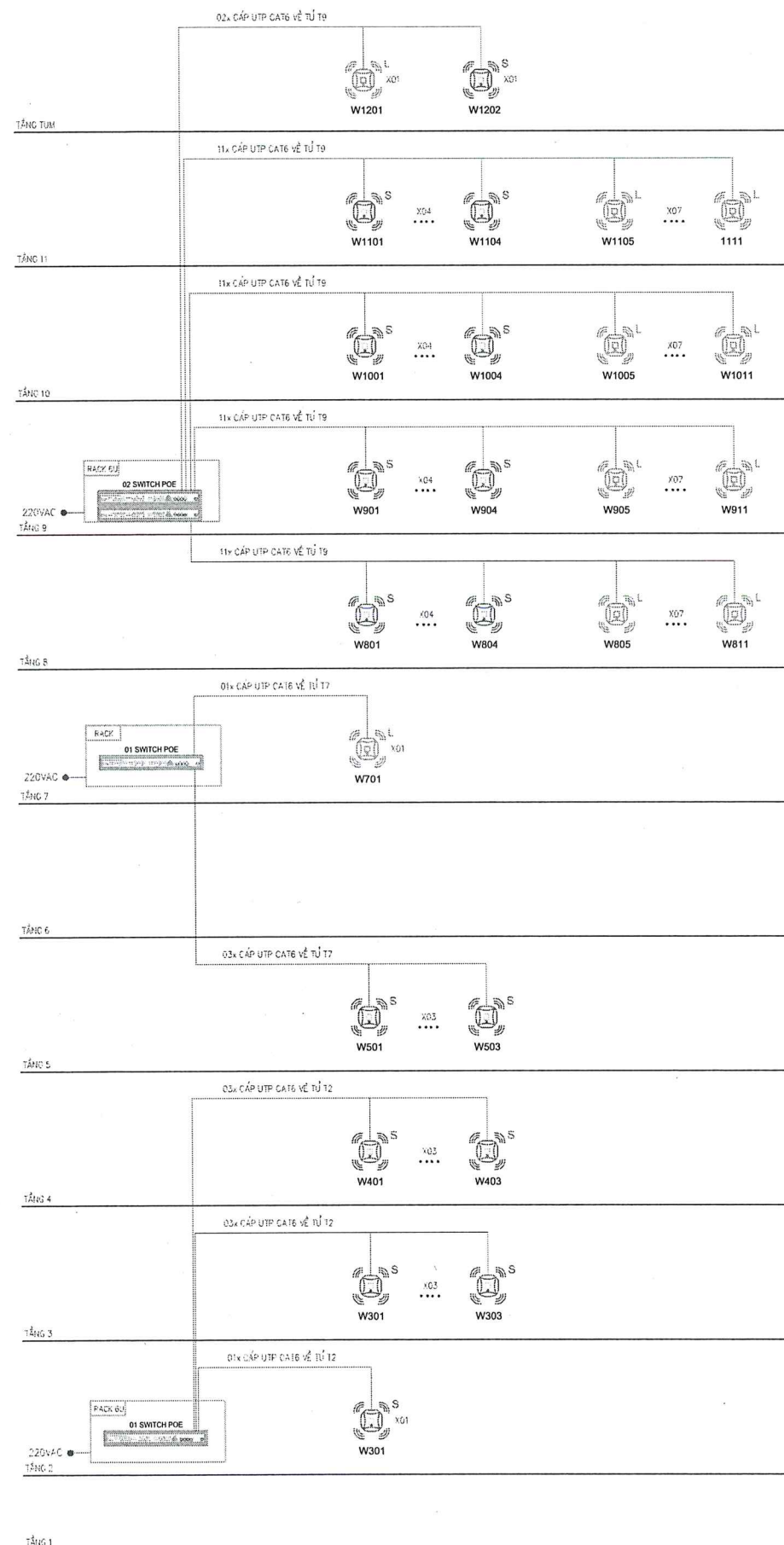
NĂM PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ BẢN VẼ: 1/200



KÝ HIỆU BẢN VẼ

DN-DM-WF-01

HẠNG MỤC: HỆ THỐNG WIFI NHÀ P



GHI CHÚ

KÝ HIỆU	MÔ TẢ	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN- CÔNG SUẤT NHỎ	27	CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN- CÔNG SUẤT LỚN	30	CHIẾC

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG WIFI NHÀ P

DỰ ÁN:

ĐẦU TƯ NÂNG CẤP HẠ TẦNG MẠNG, PHÒNG
MÁY TÍNH CHUYỂN ĐỔI SỐ CỦA TRƯỜNG ĐẠI
HỌC THƯƠNG MẠI GIAI ĐOẠN 2025-2030

ĐỊA ĐIỂM XD:

TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI
ĐỊA CHỈ: SỐ 79, ĐƯỜNG HỒ TÙNG MẬU,
PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:

TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN:

**CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ
VÀ ỨNG DỤNG ITS**



THS. VŨ DẠ THANH

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:

THS. VŨ ĐẠI THANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

NGUYỄN MẠNH HÙNG

TÊN BẢN VẼ:

**MẶT BẰNG BỐ TRÍ WIFI
TẦNG 3**

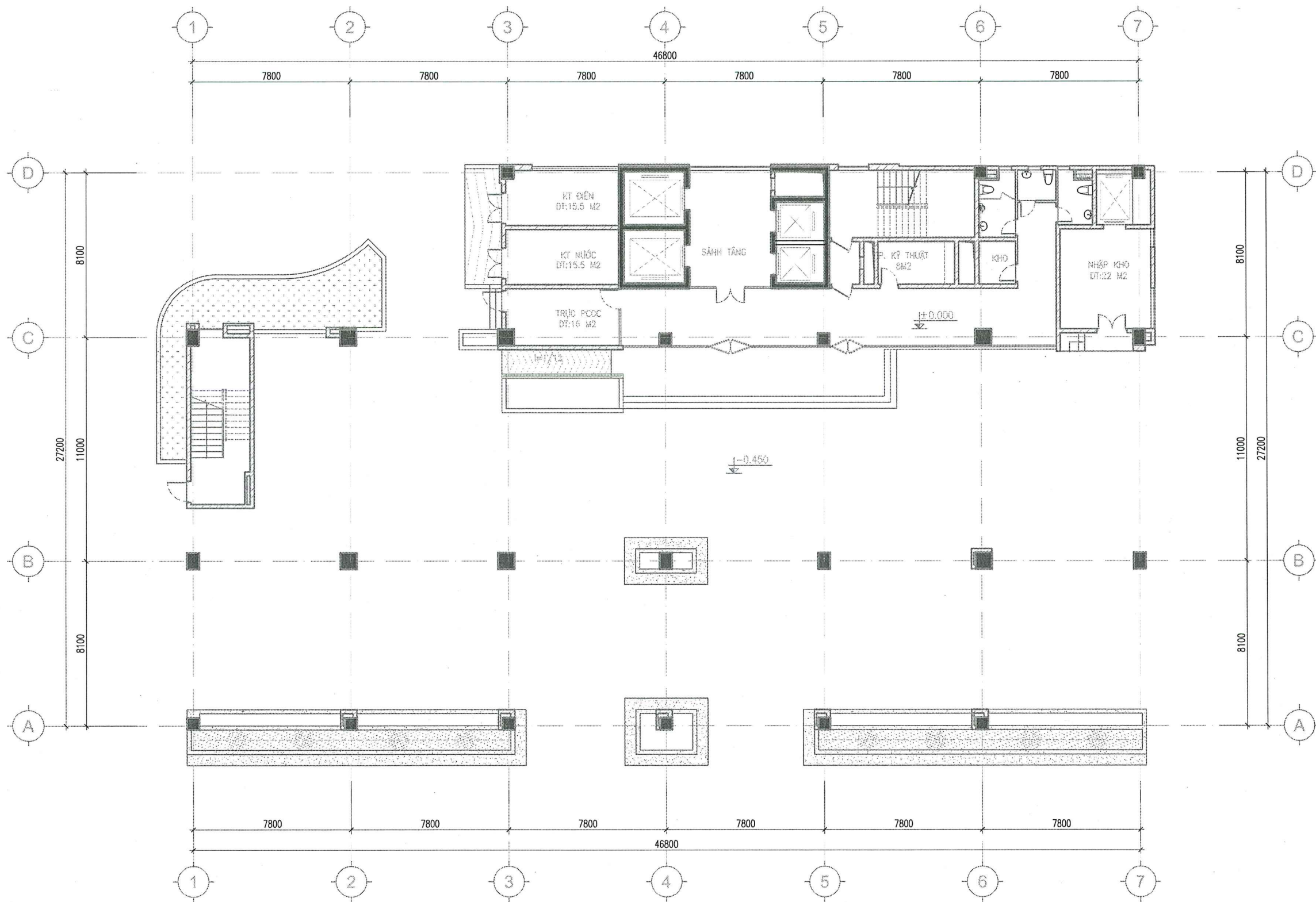
BỘ HỒ SƠ: THIẾT KẾ BVT/KKT

NĂM PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ BẢN VẼ: 1/200

KÝ HIỆU BẢN VẼ

DN-G-WF-4



MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI TẦNG 1

GHI CHÚ			
KÝ HIỆU	MÔ TẢ	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN- CÔNG SUẤT NHỎ		
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN- CÔNG SUẤT LỚN		
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN- CÔNG SUẤT RẤT LỚN		
	BỘ PHÁT WIFI NGOÀI TRỜI		
	CÁP MẠNG UTP CAT6/ ỨNG LƯỚI DÂY PVC		
	TỦ RACK CHứa THIẾT BỊ		

DỰ ÁN:
ĐẦU TƯ NÂNG CẤP HẠ TẦNG MẠNG, PHÒNG
MÁY TÍNH CHUYÊN ĐỔI SỐ CỦA TRƯỜNG ĐẠI
HỌC THƯƠNG MẠI GIAI ĐOẠN 2025-2030

ĐỊA ĐIỂM XD:
TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI
ĐỊA CHỈ: SỐ 79, ĐƯỜNG HỒ TÙNG MẬU,
PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI



ĐƠN VỊ TƯ VẤN:
CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ
VÀ ỨNG DỤNG ITS



CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:

THS. VŨ ĐẠI THÀNH
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

NGUYỄN MẠNH HÙNG

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI
TẦNG 01

BỘ HỒ SƠ: THIẾT KẾ BVTKKT

NĂM PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ BẢN VẼ: 1/200

KÝ HIỆU BẢN VẼ

DN-P-WF-03



DỰ ÁN:

**ĐẦU TƯ NÂNG CẤP HẠ TẦNG MẠNG, PHÒNG
MÁY TÍNH CHUYỂN ĐỔI SỐ CỦA TRƯỜNG ĐẠI
HỌC THƯƠNG MẠI GIAI ĐOẠN 2025-2030**

ĐỊA ĐIỂM XD:

TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI
ĐỊA CHỈ: SỐ 79, ĐƯỜNG HỒ TÙNG MẬU,
PHƯỜNG TỬ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN:

THS. VŨ ĐẠI THANH

THS. VŨ ĐẠI THANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

NGUYỄN MẠNH HÙNG

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI

TẦNG 02

BỘ HỒ SƠ: THIẾT KẾ BVTCKT

NĂM PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ BẢN VẼ: 1/200

KÝ HIỆU BẢN VẼ

DN-P-WF-04



DỰ ÁN:

**ĐẦU TƯ NÂNG CẤP HẠ TẦNG MẠNG, PHÒNG
MÁY TÍNH CHUYÊN ĐỔI SỐ CỦA TRƯỜNG ĐẠI
HỌC THƯƠNG MẠI GIAI ĐOẠN 2025-2030**

ĐIỂM XD:

TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI
ĐỊA CHỈ: SỐ 79, ĐƯỜNG HỒ TÙNG MẬU,
PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:

TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN:

**CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ
VÀ ỨNG DỤNG ITS**

TỔNG GIÁM ĐỐC:

THS. VŨ ĐẠI THANH

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:

THS. VŨ ĐẠI THANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

NGUYỄN MẠNH HÙNG

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI
TẦNG 03

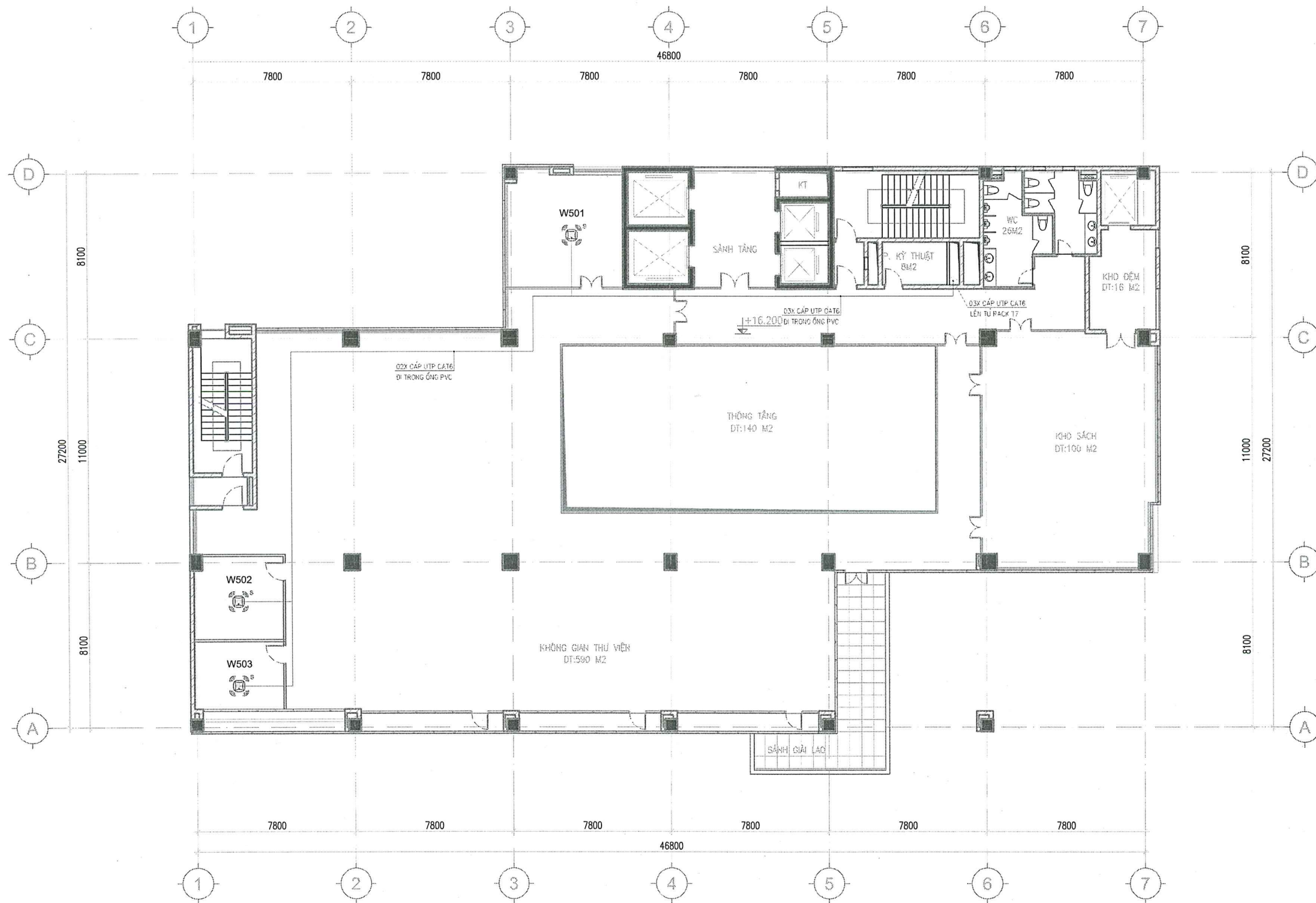
BỘ HỒ SƠ: THIẾT KẾ BVT/KKT

NĂM PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ BẢN VẼ: 1/200

KÝ HIỆU BẢN VẼ

DN-P-WF-05



MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI TẦNG 5

GHI CHÚ			
KÝ HIỆU	MÔ TẢ	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
	BỘ PHÁT WIFI CÁN TRẦN - CÔNG SUẤT NHỎ	03	CHÉC
	BỘ PHÁT WIFI CÁN TRẦN - CÔNG SUẤT LỚN		CHÉC
	BỘ PHÁT WIFI CÁN TRẦN - CÔNG SUẤT RẤT LỚN		CHÉC
	BỘ PHÁT WIFI NGOÀI TRỜI		CHÉC
	CÁP MẠNG UTP CAT6/ ỚNG LƯỠN DÂY PVC		MÉT
	TỦ RACK CHỨA THIẾT BỊ		CHÉC

DỰ ÁN:
ĐẦU TƯ NÂNG CẤP HẠ TẦNG MẠNG, PHÒNG
MÁY TÍNH CHUYÊN ĐỔI SỐ CỦA TRƯỜNG ĐẠI
HỌC THƯƠNG MẠI GIAI ĐOẠN 2025-2030

ĐỊA ĐIỂM XD:
TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI
ĐỊA CHỈ: SỐ 79, ĐƯỜNG HỒ TÙNG MẬU,
PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI



ĐƠN VỊ TƯ VẤN:
CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ
VÀ ỨNG DỤNG ITS



CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:
THS. VŨ ĐẠI THANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:
NGUYỄN MẠNH HÙNG

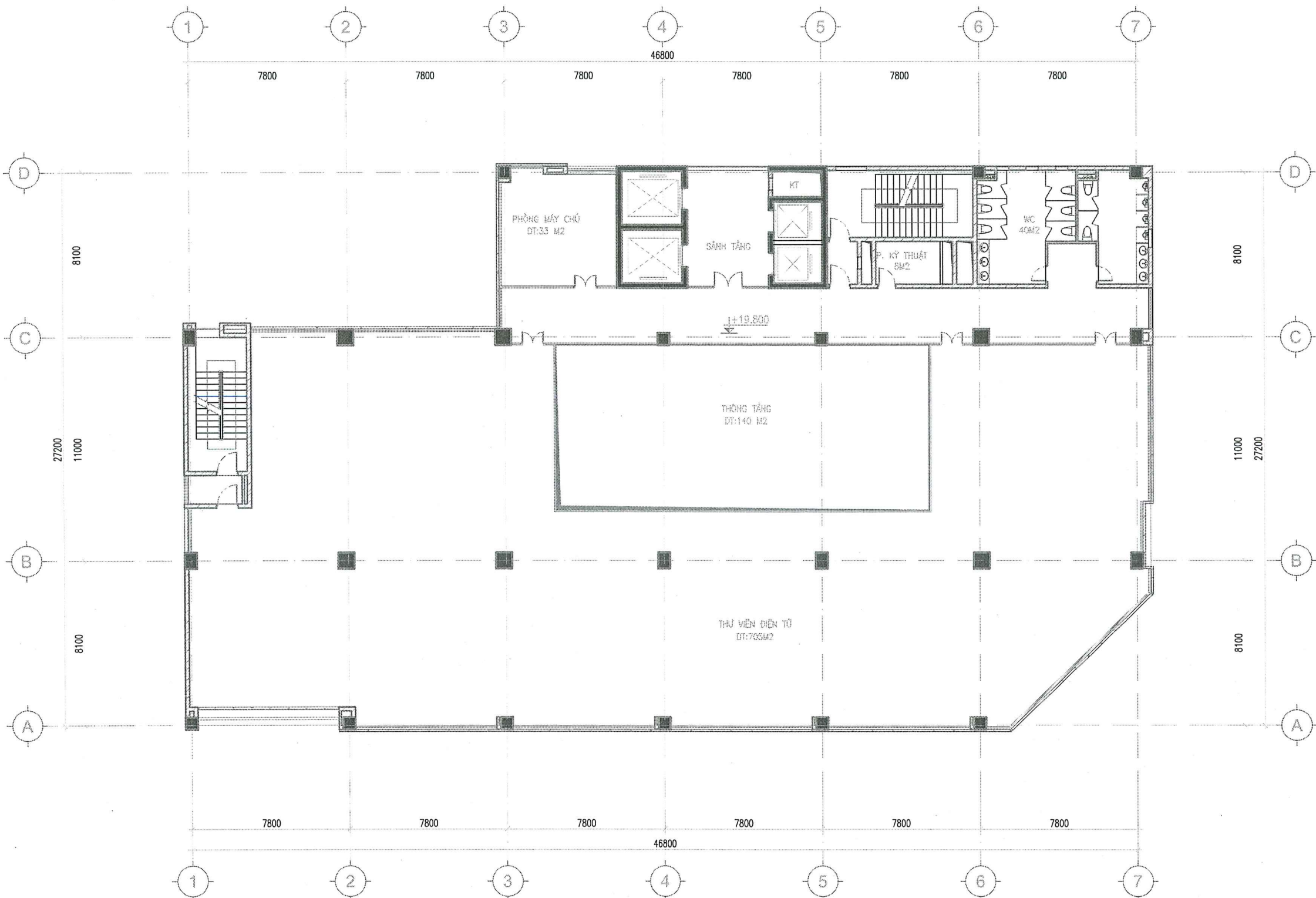
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI
TẦNG 05

BỘ HỒ SƠ: THIẾT KẾ BVT/KKT

NĂM PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ BẢN VẼ: 1/200

KÝ HIỆU BẢN VẼ
DN-P-WF-07



MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI TẦNG 6

GHI CHÚ			
KÝ HIỆU	MÔ TẢ	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN - CÔNG SUẤT NHỎ		CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN - CÔNG SUẤT LỚN		CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN - CÔNG SUẤT RẤT LỚN		CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI NGOÀI TRỜI		CHIẾC
	CÁP MẠNG UTP CAT6 / ỚNG LƯỚI DÂY PVC		MÉT
	TỦ RACK CHứa THIẾT BỊ		CHIẾC

DỰ ÁN:

ĐẦU TƯ NÂNG CẤP HẠ TẦNG MẠNG, PHÒNG MÁY TÍNH CHUYÊN ĐỔI SỐ CỦA TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI GIAI ĐOẠN 2025-2030

ĐỊA ĐIỂM XD:

TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI
ĐỊA CHỈ: SỐ 79, ĐƯỜNG HỒ TÙNG MẬU, PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:

TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN:

CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ VÀ ỨNG DỤNG ITS
CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ VÀ ỨNG DỤNG ITS
THS. VŨ ĐẠI THÀNH

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:

THS. VŨ ĐẠI THÀNH

CHỦ TRƯ THIẾT KẾ:

NGUYỄN MẠNH HÙNG

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI TẦNG 06

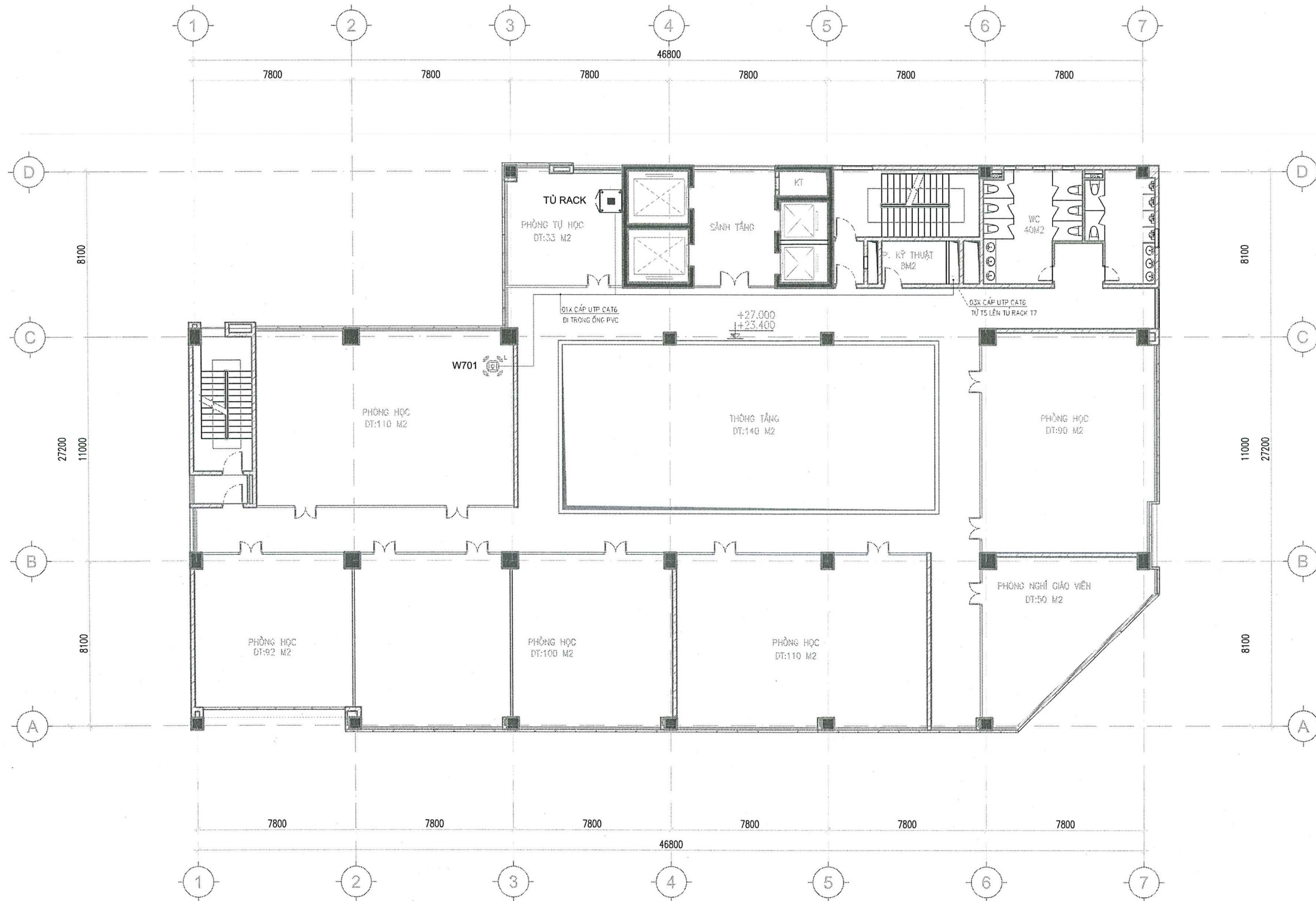
BỘ HỒ SƠ: THIẾT KẾ BVT/KKT

NĂM PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ BẢN VẼ: 1/200

KÝ HIỆU BẢN VẼ

DN-P-WF-08



MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI TẦNG 7

GHI CHÚ			
KÝ HIỆU	MÔ TẢ	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN- CÔNG SUẤT NHỎ	01	CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN- CÔNG SUẤT LỚN		CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN- CÔNG SUẤT RẤT LỚN		CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI NGOÀI TRỜI		CHIẾC
	CÁP MẠNG UTP CAT6/ ỚNG LƯỠN DÂY PVC		MÉT
	TỦ RACK CHỨA THIẾT BỊ		CHIẾC

DỰ ÁN:
ĐẦU TƯ NÂNG CẤP HẠ TẦNG MẠNG, PHÒNG MÁY TÍNH CHUYỂN ĐỔI SỐ CỦA TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI GIAI ĐOẠN 2025-2030

ĐỊA ĐIỂM XD:
TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI
ĐỊA CHỈ: SỐ 79, ĐƯỜNG HỒ TÙNG MẬU, PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI



ĐƠN VỊ TƯ VẤN:
CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ VÀ ỨNG DỤNG ITS



THS. VŨ DẠI THANH
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:

THS. VŨ DẠI THANH
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

NGUYỄN MẠNH HÙNG

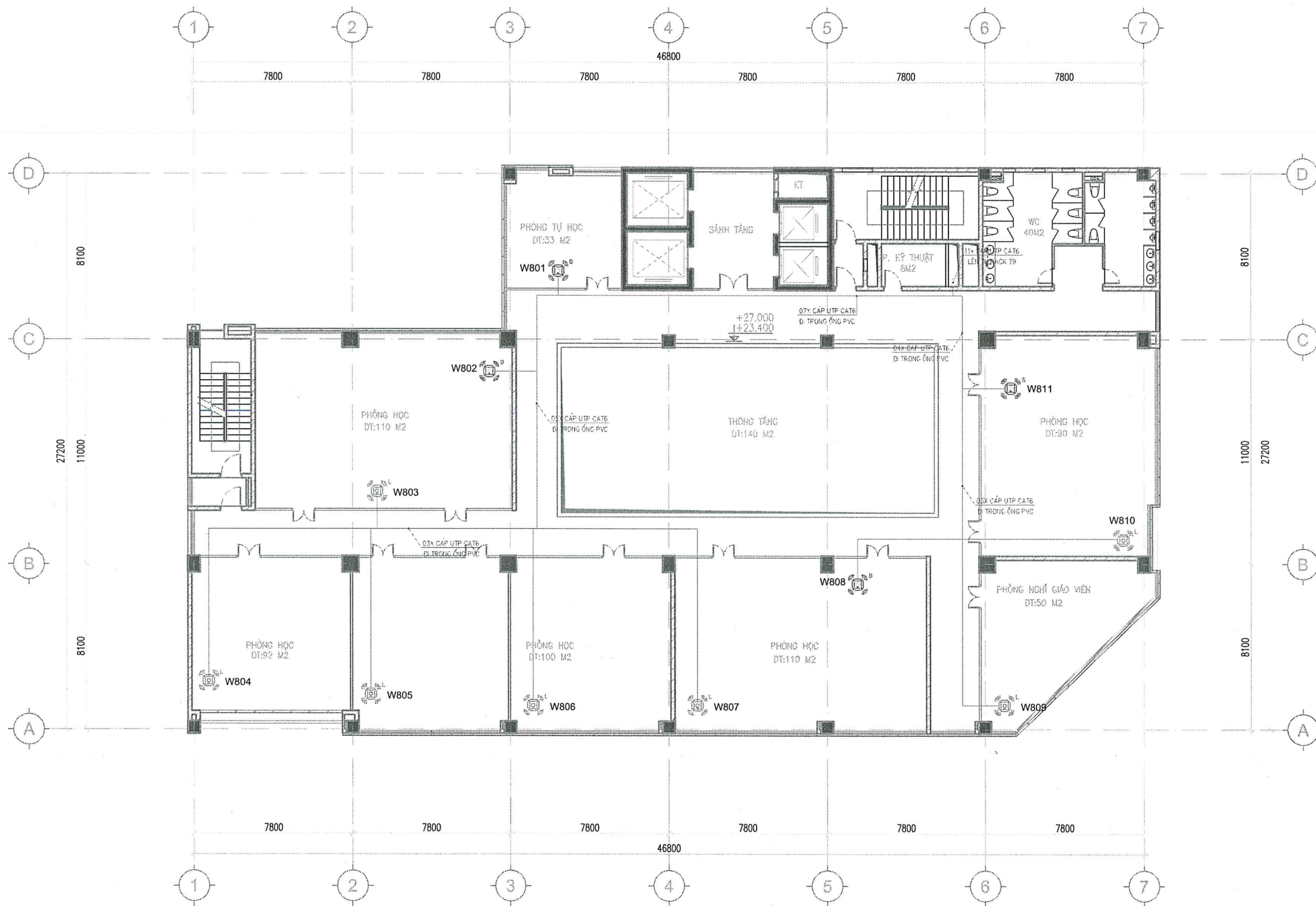
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI TẦNG 07

BỘ HỒ SƠ: THIẾT KẾ BVT/KKT

NĂM PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ BẢN VẼ: 1/200

KÝ HIỆU BẢN VẼ
DN-P-WF-09



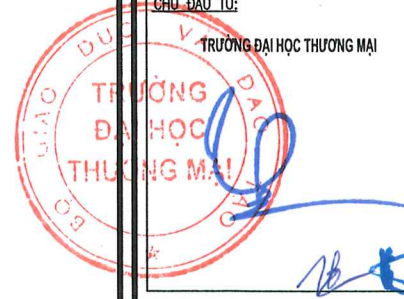
MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI TẦNG 8

GHI CHÚ			
KÝ HIỆU	MÔ TẢ	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN- CÔNG SUẤT NHỎ	04	CHÉC
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN- CÔNG SUẤT LỚN	07	CHÉC
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN- CÔNG SUẤT RẤT LỚN		CHÉC
	BỘ PHÁT WIFI NGOÀI TRỜI		CHÉC
	CÁP MẠNG UTP CAT6/ ỚNG LƯỚI DÂY PVC		MÉT
	TỦ RACK CHỨA THIẾT BỊ		CHÉC

DỰ ÁN:
ĐẦU TƯ NÂNG CẤP HẠ TẦNG MẠNG, PHÒNG
MÁY TÍNH CHUYÊN ĐỒI SỞ CỦA TRƯỜNG ĐẠI
HỌC THƯƠNG MẠI GIAI ĐOẠN 2025-2030

ĐỊA ĐIỂM XD:
TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI
ĐỊA CHỈ: SỐ 79, ĐƯỜNG HỒ TÙNG MẬU,
PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI



ĐƠN VỊ TƯ VẤN:
CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ
VÀ ỨNG DỤNG ITS



THS. VŨ ĐẠI THANH
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:

THS. VŨ ĐẠI THANH
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:
NGUYỄN MẠNH HÙNG

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI
TẦNG 08

BỘ HỒ SƠ: THIẾT KẾ BVTKKT

NĂM PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ BẢN VẼ: 1/200

KÝ HIỆU BẢN VẼ
DN-P-WF-10



MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI TẦNG 9

GHI CHÚ			
KÝ HIỆU	MÔ TẢ	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN - CÔNG SUẤT NHỎ	04	CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN - CÔNG SUẤT LỚN	07	CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN - CÔNG SUẤT RẤT LỚN		CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI NGOÀI TRỜI		CHIẾC
	CÁP MẠNG UTP CAT6 / ỚNG LƯỚI DÂY PVC		MÉT
	TỦ RACK CHỨA THIẾT BỊ		CHIẾC

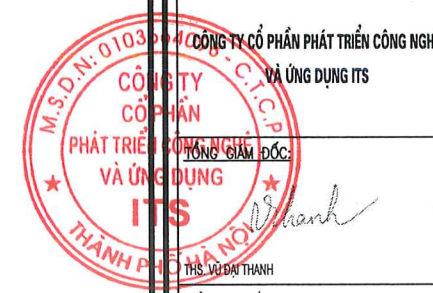
DỰ ÁN:
ĐẦU TƯ NÂNG CẤP HẠ TẦNG MẠNG, PHÒNG
MÁY TÍNH CHUYỂN ĐỔI SỐ CỦA TRƯỜNG ĐẠI
HỌC THƯƠNG MẠI GIAI ĐOẠN 2025-2030

ĐỊA ĐIỂM XD:
TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI
ĐỊA CHỈ: SỐ 79, ĐƯỜNG HỒ TÙNG MẬU,
PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI



ĐƠN VỊ TƯ VẤN:
CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ
VÀ ỨNG DỤNG ITS



THS. VŨ DAI THANH
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:

THS. VŨ DAI THANH
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

NGUYỄN MẠNH HÙNG

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI
TẦNG 09

BỘ HỒ SƠ: THIẾT KẾ BVT/KKT







NĂM PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ BẢN VẼ: 1/200

KÝ HIỆU BẢN VẼ

DN-P-WF-11



CHI CHU			
KÝ HIỆU	MÔ TẢ	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN - CÔNG SUẤT NHỎ	04	CHẾC
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN - CÔNG SUẤT LỚN	07	CHẾC
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN - CÔNG SUẤT RẤT LỚN		CHẾC
	BỘ PHÁT WIFI NGỒI TRỜI		CHẾC
	CÁP MẠNG UTP CAT6 / ẾNG LƯỚI DÂY PVC		MÉT
	TỦ RACK CHỨA THIẾT BỊ		CHẾC

DỰ ÁN:

ĐẦU TƯ NĂNG CẤP HẠ TÀNG MẠNG, PHÒNG
MÁY TÍNH CHUYÊN ĐỔI SỐ CỦA TRƯỜNG ĐẠI
HOC THƯƠNG MAI GIAI ĐOẠN 2025-2030

ĐIỂM XĐ:

TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI
ĐỊA CHỈ: SỐ 79, ĐƯỜNG HỒ TÙNG MẬU,
PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ

TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN:

**CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ
VÀ ỨNG DỤNG ITS**

CÔNG TY
CƠ PHÂN
PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ
VÀ ỨNG DỤNG
ITS

THS. VŨ ĐẠI THANH

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

THS. VŨ ĐẠI THANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

NGUYỄN MẠNH HÙNG

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI
TẦNG 10

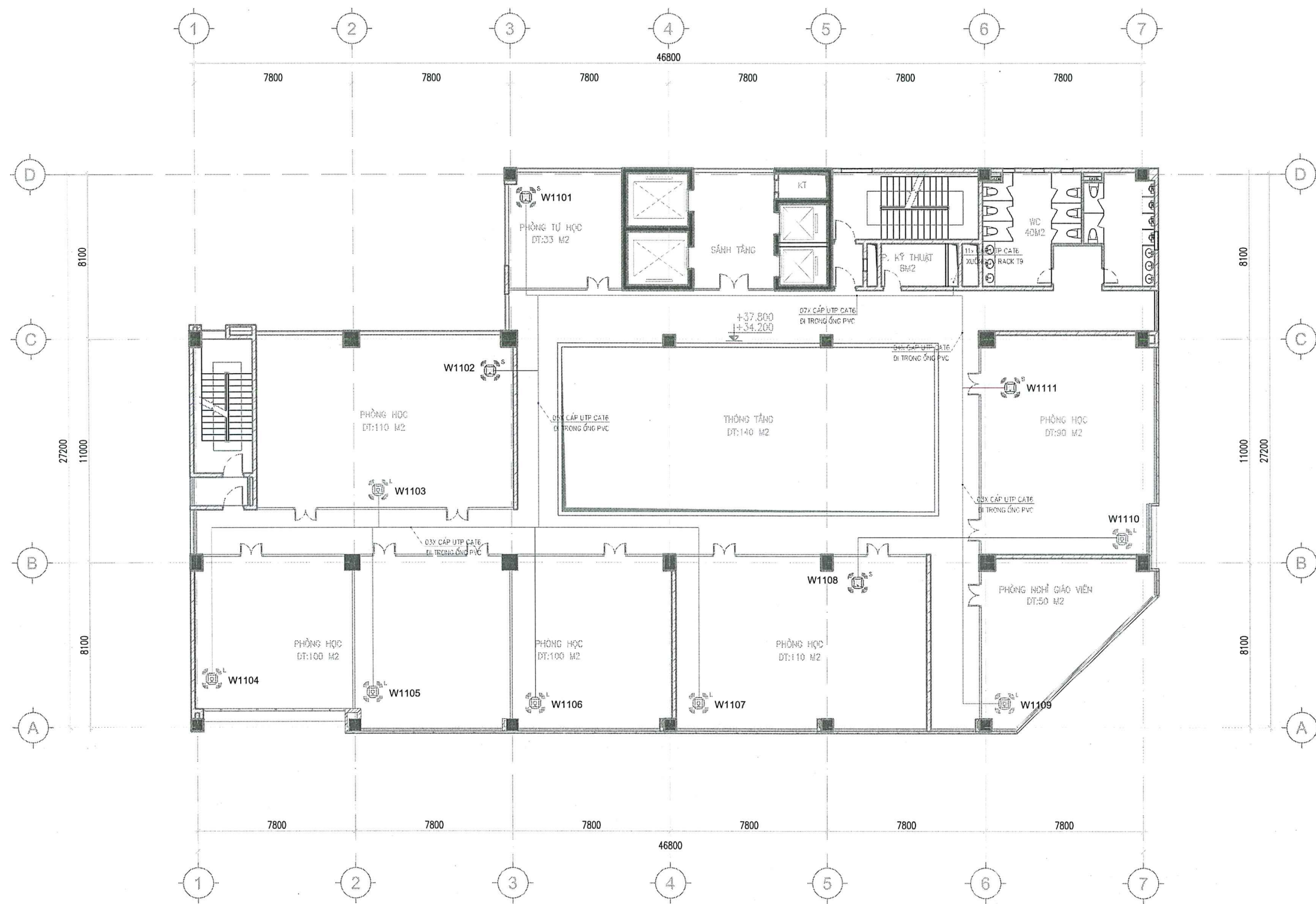
BỘ HỒ SƠ: THIẾT KẾ BVT/KKT

NĂM PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ BẢN VẼ: 1/200

KÝ HIỆU BẢN VẼ

DN-P-WF-12



MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI TẦNG 11

GHI CHÚ			
KÝ HIỆU	MÔ TẢ	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN - CÔNG SUẤT NHỎ	04	CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN - CÔNG SUẤT LỚN	07	CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN - CÔNG SUẤT RẤT LỚN		CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI NGOÀI TRỜI		CHIẾC
	CÁP MẠNG UTP CAT6/ ỚNG LUỒN DÂY PVC		MÉT
	TỦ RACK CHỨA THIẾT BỊ		CHIẾC

DỰ ÁN:
ĐẦU TƯ NÂNG CẤP HẠ TẦNG MẠNG, PHÒNG MÁY TÍNH CHUYỂN ĐỔI SỐ CỦA TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI GIAI ĐOẠN 2025-2030

ĐỊA ĐIỂM XD:
TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI
ĐỊA CHỈ: SỐ 79, ĐƯỜNG HỒ TÙNG MẬU, PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN:
CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ VÀ ỨNG DỤNG ITS

M.S.D.N: 0103444088 - C.T.C.P. PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ VÀ ỨNG DỤNG ITS

THS. VU ĐẠI THANH

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:

THS. VU ĐẠI THANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

NGUYỄN MẠNH HÙNG

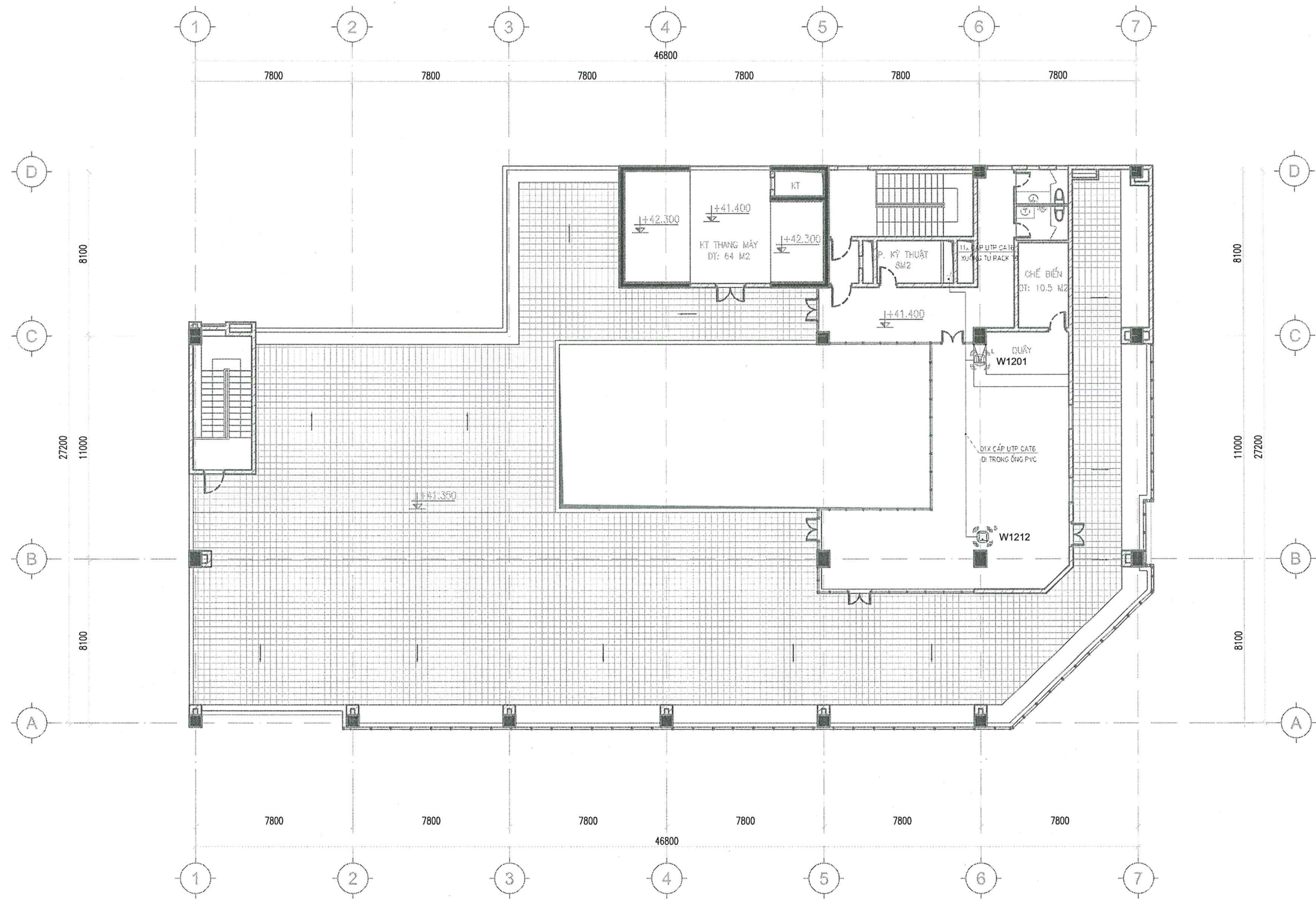
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI TẦNG 11

BỘ HỒ SƠ: THIẾT KẾ BVT/KKT

NĂM PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ BẢN VẼ: 1/200

KÝ HIỆU BẢN VẼ:
DN-P-WF-13



MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI TẦNG TUM

GHI CHÚ			
KÝ HIỆU	MÔ TẢ	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN- CÔNG SUẤT NHỎ	01	CHÉC
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN- CÔNG SUẤT LỚN	01	CHÉC
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN- CÔNG SUẤT RẤT LỚN		CHÉC
	BỘ PHÁT WIFI NGỒI TRỜI		CHÉC
	CÁP MẠNG UTP CAT6/ ỚNG LƯỚI DÂY PVC		MÉT
	TỦ RACK CHỨA THIẾT BỊ		CHÉC

DỰ ÁN:
ĐẦU TƯ NÂNG CẤP HẠ TẦNG MẠNG, PHÒNG
MÁY TÍNH CHUYÊN ĐỔI SỐ CỦA TRƯỜNG ĐẠI
HỌC THƯƠNG MẠI GIAI ĐOẠN 2025-2030

ĐỊA ĐIỂM XD:
TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI
ĐỊA CHỈ: SỐ 79, ĐƯỜNG HỒ TÙNG MẬU,
PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN:
CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ
VÀ ỨNG DỤNG ITS

TỔNG GIÁM ĐỐC:
THS. VŨ ĐẠI THANH

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:
THS. VŨ ĐẠI THANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:
NGUYỄN MẠNH HÙNG

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI
TẦNG TUM

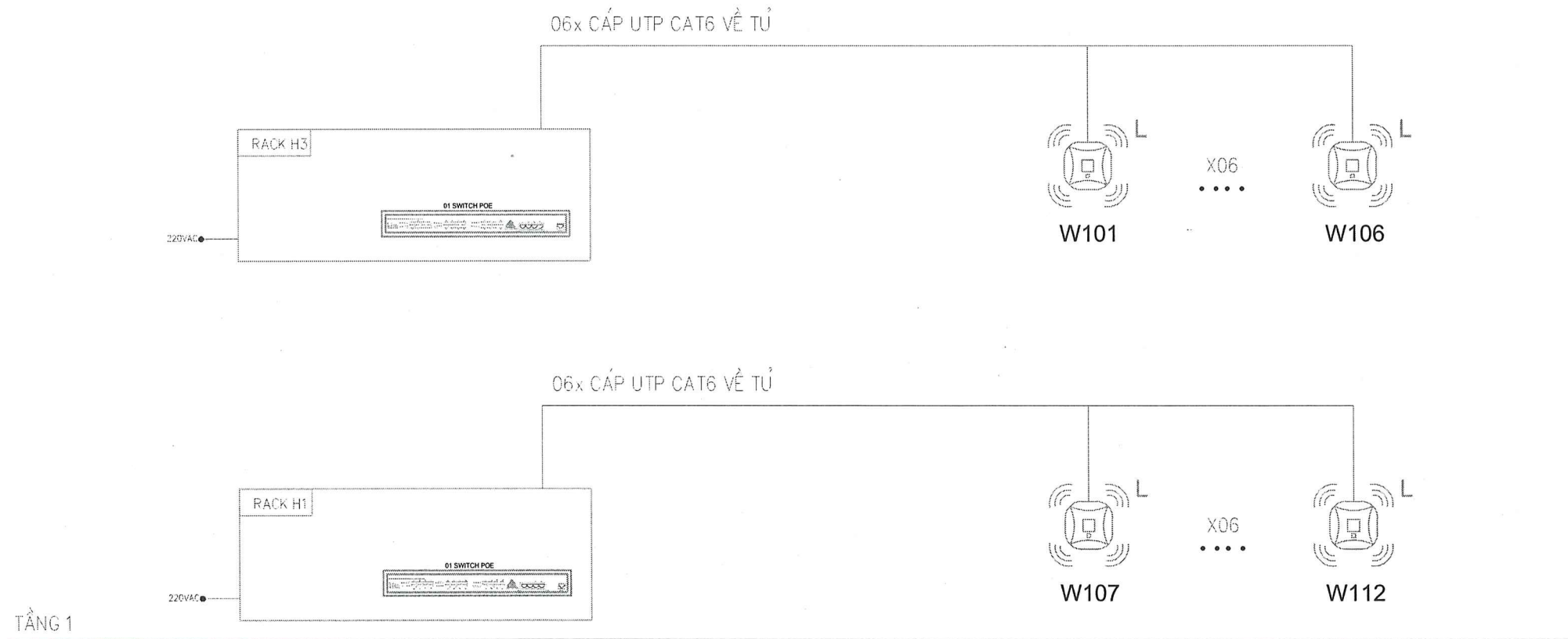
BỘ HỒ SƠ: THIẾT KẾ BVT/KKT

NĂM PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ BẢN VẼ: 1/200

KÝ HIỆU BẢN VẼ
DN-P-WF-14

HẠNG MỤC: HỆ THỐNG WIFI NHÀ H



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG WIFI NHÀ H

GHI CHÚ

KÝ HIỆU	MÔ TẢ	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
	BỘ PHÁT WIFI CÁN TRẦN- CÔNG SUẤT NHỎ		CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI CÁN TRẦN- CÔNG SUẤT LỚN	12	CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI CÁN TRẦN- CÔNG SUẤT RẤT LỚN		CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI NGOÀI TRỜI		CHIẾC

DỰ ÁN:

ĐẦU TƯ NÂNG CẤP TÀNG MẠNG, PHÒNG MÁY TÍNH CHUYỂN ĐỔI SỐ CỦA TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI GIAI ĐOẠN 2025-2030

ĐỊA ĐIỂM XD:

TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI
ĐỊA CHỈ: SỐ 79, ĐƯỜNG HỒ TÙNG MẬU, PHƯỜNG TỬ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:

TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN:

CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ VÀ ỨNG DỤNG ITS

TỔNG GIÁM ĐỐC:

THS. VŨ ĐẠI THANH

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:

CHỦ TRƯ THIẾT KẾ:

NGUYỄN MẠNH HÙNG

TÊN BẢN VẼ:

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG WIFI NHÀ H

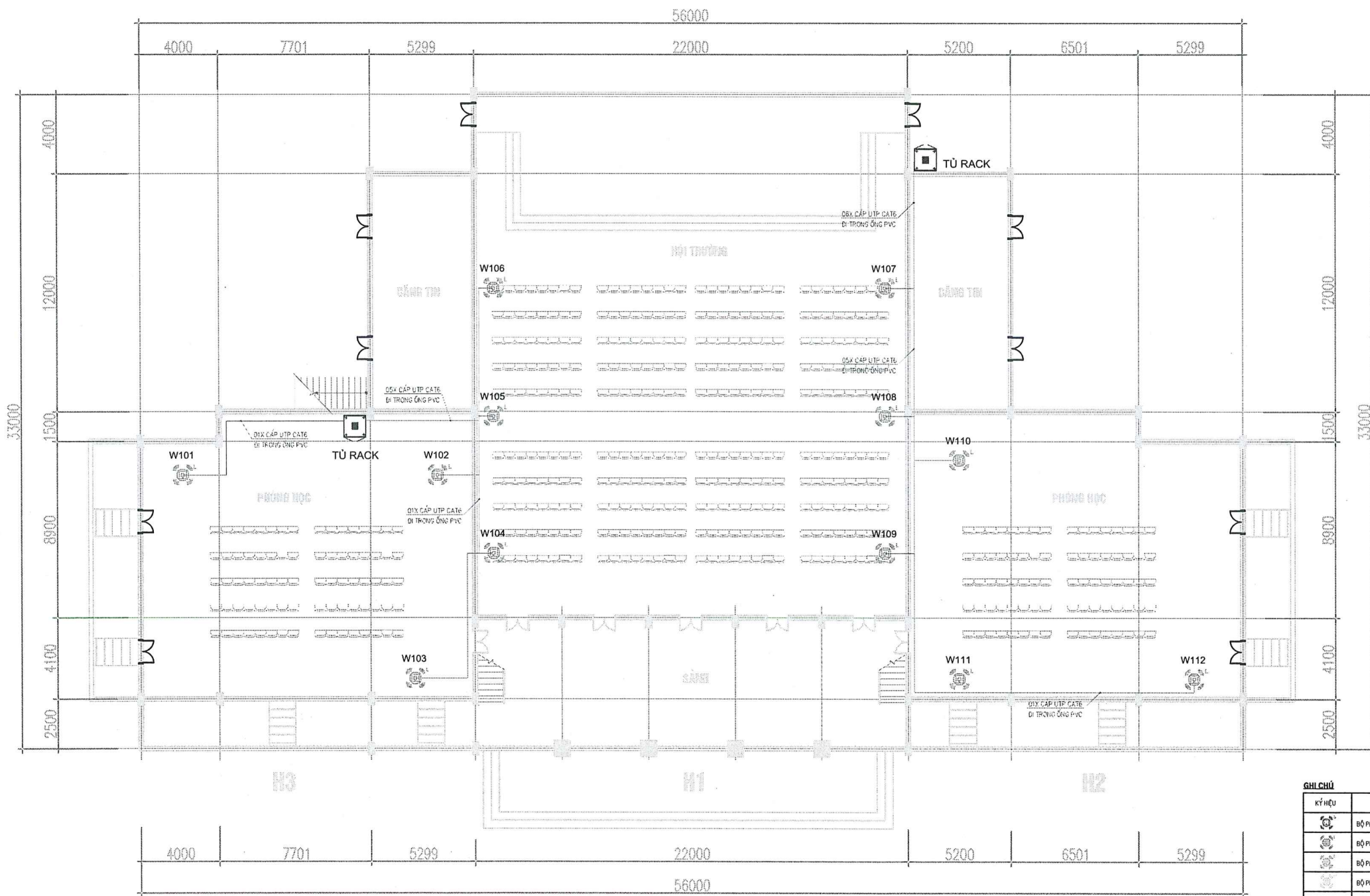
BỘ HỒ SƠ: THIẾT KẾ BVTKKT

NĂM PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ BẢN VẼ: 1/200

KÝ HIỆU BẢN VẼ

DN-H-WF-01



MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI TẦNG 1

GHI CHÚ			
KÝ HIỆU	MÔ TẢ	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN - CÔNG SUẤT NHỎ		CHÉC
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN - CÔNG SUẤT LỚN	12	CHÉC
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN - CÔNG SUẤT RẤT LỚN		CHÉC
	BỘ PHÁT WIFI NGỒM TRẦN		CHÉC
	CÁP MẠNG UTP CÁP / ỚNG LƯƠN DÂY PVC		MÉT
	TỦ RACK CHứa THIẾT BỊ		CHÉC

DỰ ÁN:
ĐẦU TƯ NÂNG CẤP HẠ TẦNG MẠNG, PHÒNG
MÁY TÍNH CHUYỂN ĐỔI SỐ CỦA TRƯỜNG ĐẠI
HỌC THƯƠNG MẠI GIAI ĐOẠN 2025-2030

ĐỊA ĐIỂM XD:
TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI
ĐỊA CHỈ: SỐ 79, ĐƯỜNG HỒ TÙNG MẬU,
PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN:
CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ
VÀ ỨNG DỤNG ITS

TỔNG GIÁM ĐỐC
THS. VŨ ĐẠI THANH

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:
Vũ Đại Thanh

THS. VŨ ĐẠI THANH
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

NGUYỄN MẠNH HÙNG

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI
TẦNG 1 NHÀ H

BỘ HỒ SƠ: THIẾT KẾ BVT/KKT

NĂM PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ BẢN VẼ: 1/200

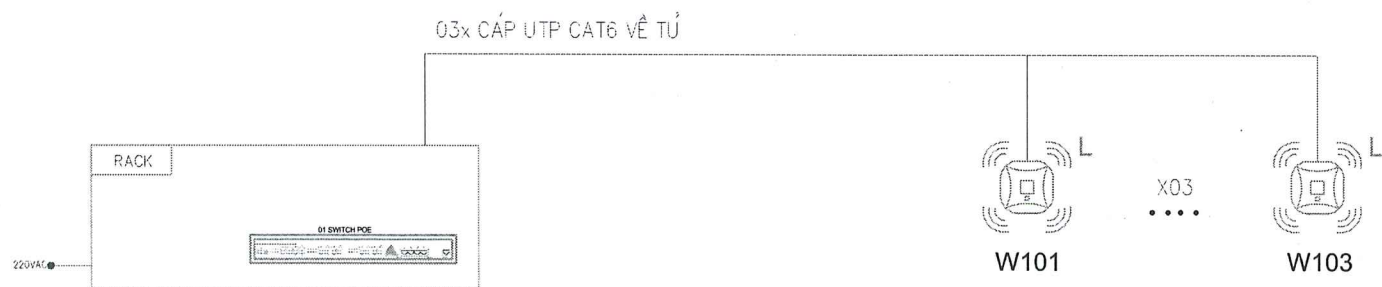
KÝ HIỆU BẢN VẼ
DN-H-WF-02

HẠNG MỤC: HỆ THỐNG WIFI NHÀ S

TẦNG 3

TẦNG 2

TẦNG 1



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG WIFI NHÀ S

GHI CHÚ

KÝ HIỆU	MÔ TẢ	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
	BỘ PHÁT WIFI CẮN TRẦN- CÔNG SUẤT NHỎ		CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI CẮN TRẦN- CÔNG SUẤT LỚN	03	CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI CẮN TRẦN- CÔNG SUẤT RẤT LỚN		CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI NGOÀI TRỜI		CHIẾC

DỰ ÁN:

ĐẦU TƯ NÂNG CẤP HẠ TẦNG MẠNG, PHÒNG
MÁY TÍNH CHUYỂN ĐỔI SỞ CỦA TRƯỜNG ĐẠI
HỌC THƯƠNG MẠI GIAI ĐOẠN 2025-2030

ĐỊA ĐIỂM XD:

TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI
ĐỊA CHỈ: SỐ 79, ĐƯỜNG HỒ TÙNG MẬU,
PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:

TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN:

CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ
VÀ ỨNG DỤNG ITS

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:

THS. VŨ ĐẠI THANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

NGUYỄN MẠNH HÙNG

TÊN BẢN VẼ:

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG
WIFI NHÀ S

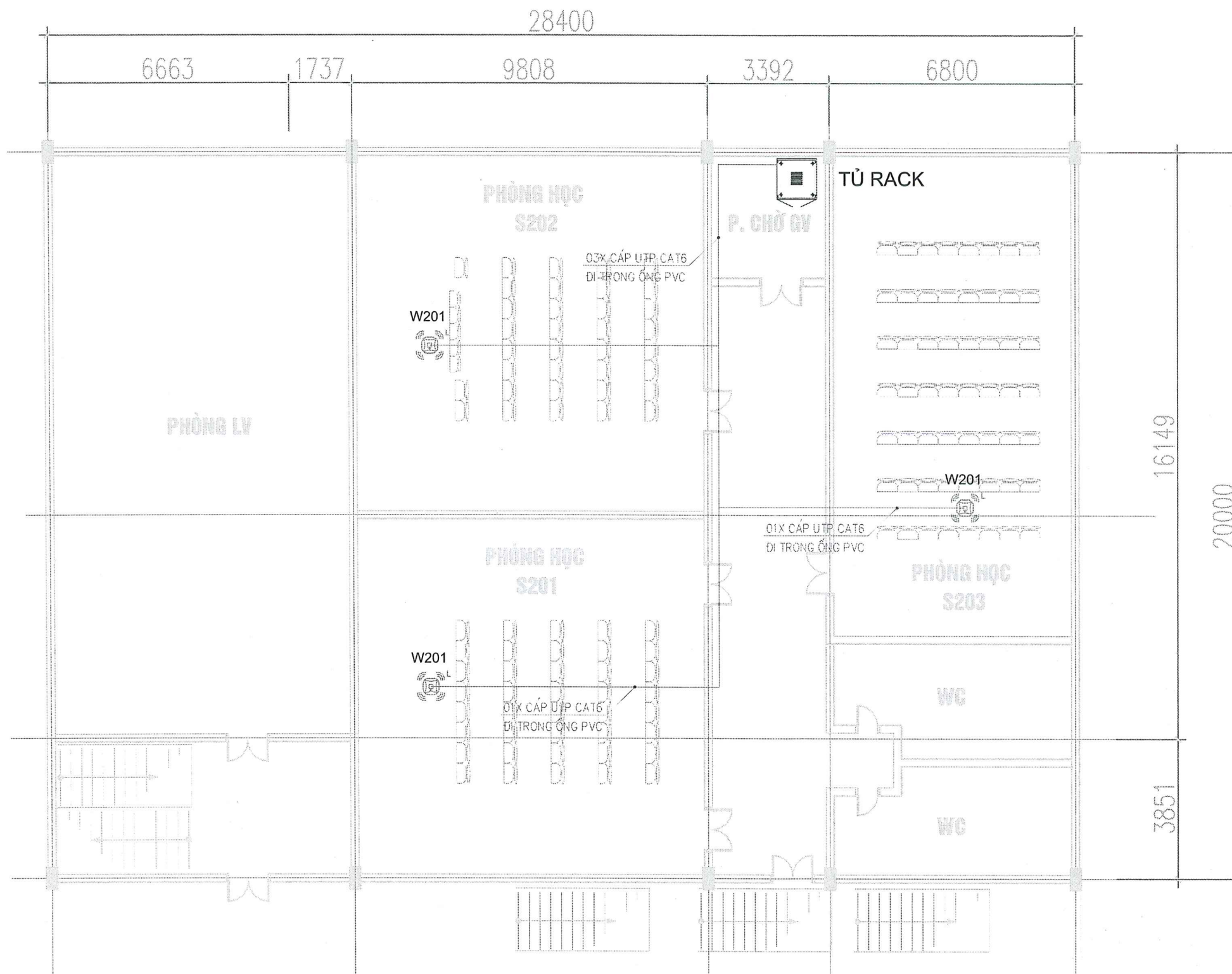
BỘ HỒ SƠ: THIẾT KẾ BTKKT

NĂM PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ BẢN VẼ: 1/200

KÝ HIỆU BẢN VẼ

DN-S-WF-01



MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI TẦNG 2

GHỊ CHÚ

KÝ HIỆU	MÔ TẢ	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN - CÔNG SUẤT NHỎ		CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN - CÔNG SUẤT LỚN	03	CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN - CÔNG SUẤT RẤT LỚN		CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI NGOÀI TRỜI		CHIẾC
	CÁP MẠNG UTP CAT6 / ỚNG LUỘN DÂY PVC		MÉT
	TỦ RACK CHỨA THIẾT BỊ		CHIẾC

DỰ ÁN:

ĐẦU TƯ NÂNG CẤP HẠ TẦNG MẠNG, PHÒNG
MÁY TÍNH CHUYỂN ĐỔI SỐ CỦA TRƯỜNG ĐẠI
HỌC THƯƠNG MẠI GIAI ĐOẠN 2025-2030

ĐỊA ĐIỂM XD:

TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI
ĐỊA CHỈ: SỐ 79, ĐƯỜNG HỒ TÙNG MẬU,
PHƯỜNG TỬ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:

TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI



ĐƠN VỊ TƯ VẤN:

CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ
VÀ ỨNG DỤNG ITS



CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:

THS. VŨ ĐẠI THÀNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

NGUYỄN MẠNH HÙNG

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI
TẦNG 2 NHÀ S

BỘ HỒ SƠ: THIẾT KẾ BVT/KKT

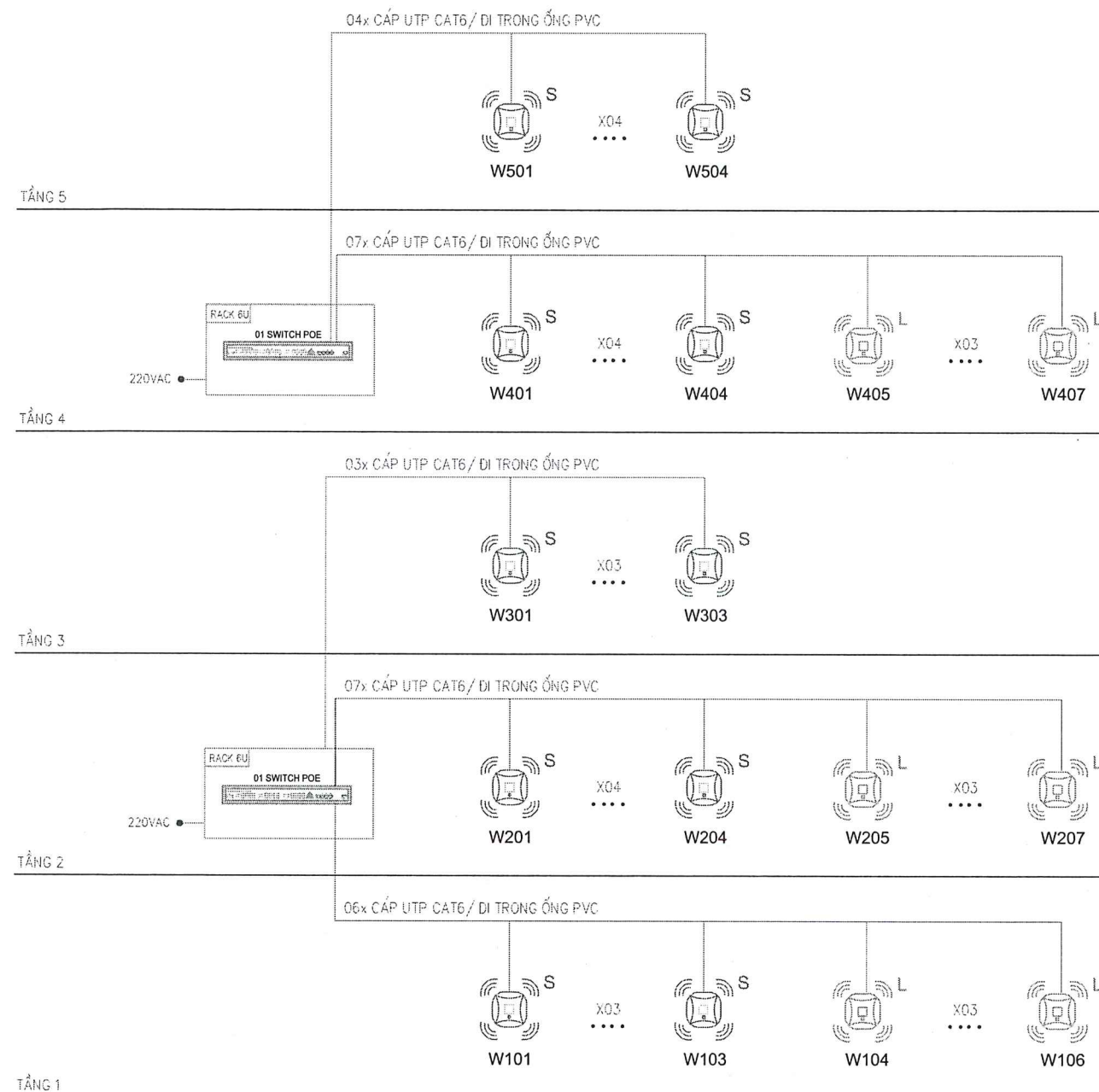
NĂM PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ BẢN VẼ: 1/200

KÝ HIỆU BẢN VẼ

DN-S-WF-02

HẠNG MỤC: HỆ THỐNG WIFI NHÀ G



GHI CHÚ

KÝ HIỆU	MÔ TẢ	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN- CÔNG SUẤT NHỎ	18	CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN- CÔNG SUẤT LỚN	09	CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN- CÔNG SUẤT RẤT LỚN		CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI NGOÀI TRỜI		CHIẾC
	CÁP MẠNG UTP CAT6/ ỚNG LUỒN DÂY PVC		MÉT
	TỦ RACK 6U CHỨA THIẾT BỊ	02	CHIẾC

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG WIFI NHÀ G

DỰ ÁN:

ĐẦU TƯ NÂNG CẤP HẠ TẦNG MẠNG, PHÒNG MÁY TÍNH CHUYÊN ĐỔI SỐ CỦA TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI GIAI ĐOẠN 2025-2030

ĐỊA ĐIỂM XD:

TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI
ĐỊA CHỈ: SỐ 79, ĐƯỜNG HỒ TÙNG MẬU, PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:

TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN:

CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ VÀ ỨNG DỤNG ITS

CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ VÀ ỨNG DỤNG ITS

THS. VŨ ĐẠI THÀNH

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:

THS. VŨ ĐẠI THÀNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

NGUYỄN MANH HÙNG

TÊN BẢN VẼ:

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG
WIFI NHÀ G

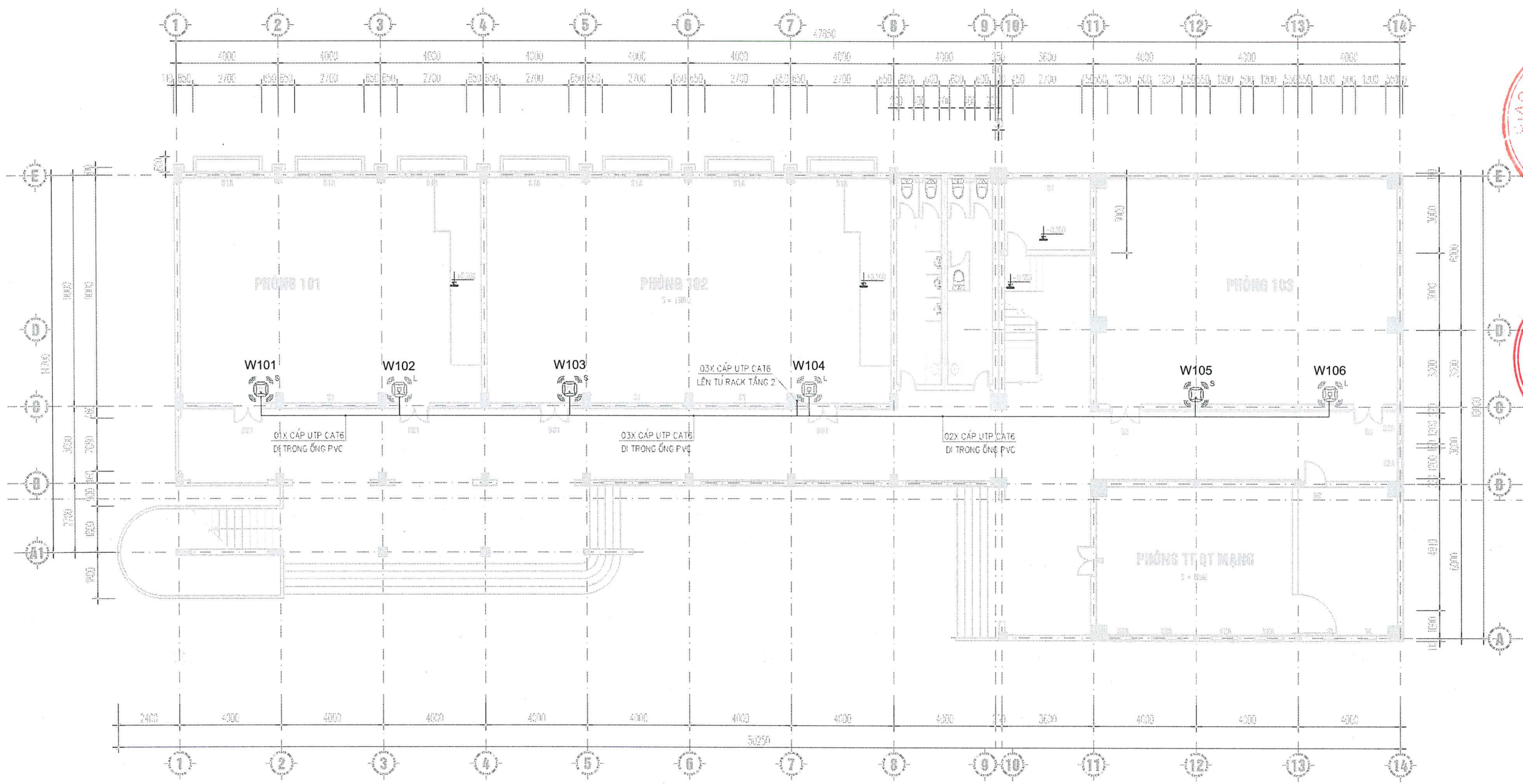
BỘ HỒ SƠ: THIẾT KẾ BVT/KKT

NĂM PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ BẢN VẼ: 1/200

KÝ HIỆU BẢN VẼ:

DN-G-WF-01



MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI TẦNG 1

GHI CHÚ			
KÝ HIỆU	MÔ TẢ	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN - CÔNG SUẤT NHỎ	03	CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN - CÔNG SUẤT LỚN	03	CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN - CÔNG SUẤT RẤT LỚN		CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI NGOÀI TRỜI		CHIẾC
	CÁP MẠNG UTP CAT6 / ỚNG LƯƠN DÂY PVC		MÉT
	TỦ RACK CHỨA THIẾT BỊ		CHIẾC

DỰ ÁN:
ĐẦU TƯ NÂNG CẤP HẠ TẦNG MẠNG, PHÒNG
MÁY TÍNH CHUYÊN ĐỔI SỐ CỦA TRƯỜNG ĐẠI
HỌC THƯƠNG MẠI GIAI ĐOẠN 2025-2030

ĐỊA ĐIỂM XD:
TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI
ĐỊA CHỈ: SỐ 78, ĐƯỜNG HỒ TÙNG MẬU,
PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỈ ĐẠO TÀI:
TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN:
CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ
VÀ ỨNG DỤNG ITS
CÔNG TY
CỔ PHẦN
PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ
VÀ ỨNG DỤNG
ITS
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:
THS. VŨ ĐẠI THANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:
NGUYỄN MẠNH HÙNG

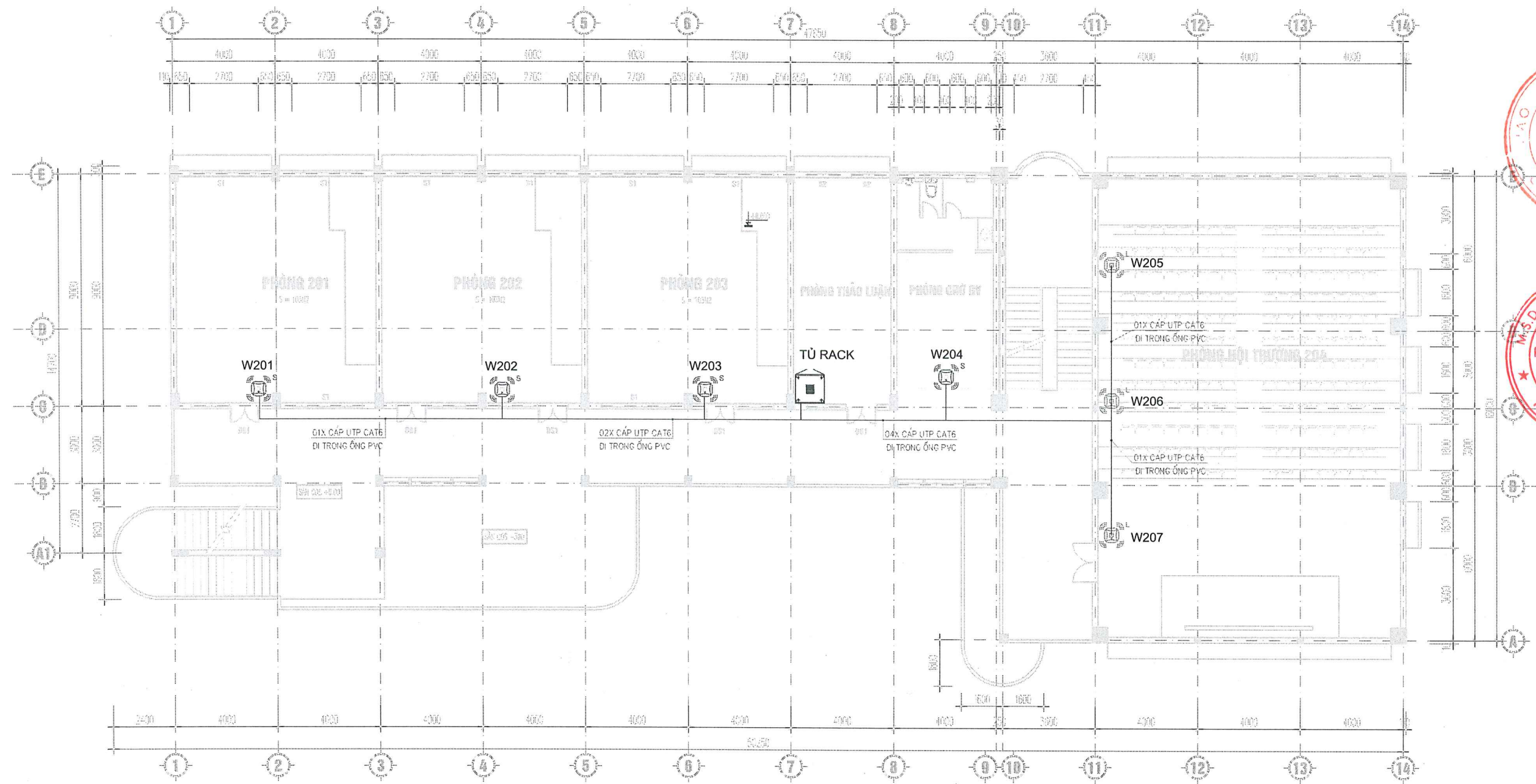
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI
TẦNG 1

BỘ HỒ SƠ: THIẾT KẾ BVTKKT

NĂM PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ BẢN VẼ: 1/200

KÝ HIỆU BẢN VẼ:
DN-G-WF-02



MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI TẦNG 2

GHỊ CHÚ

KÝ HIỆU	MÔ TẢ	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN- CÔNG SUẤT NHỎ	04	CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN- CÔNG SUẤT LỚN	03	CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN- CÔNG SUẤT RẤT LỚN		CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI NGOÀI TRỜI		CHIẾC
	CÁP MẠNG UTP CAT6/ ỚNG LUẬN DÂY PVC		MÉT
	TỦ RACK CHỨA THIẾT BỊ		CHIẾC

DỰ ÁN:

ĐẦU TƯ NÂNG CẤP HẠ TẦNG MẠNG, PHÒNG MÁY TÍNH CHUYÊN ĐỔI SỞ CỦA TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI GIAI ĐOẠN 2025-2030

ĐỊA ĐIỂM XD:

TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI
ĐỊA CHỈ: SỐ 79, ĐƯỜNG HỒ TÙNG MẬU,
PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:

TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN:

CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ
CÁI ỨNG DỤNG ITS

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

THS. VŨ ĐẠI THÀNH

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:

THS. VŨ ĐẠI THÀNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

NGUYỄN MẠNH HÙNG

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI
TẦNG 2

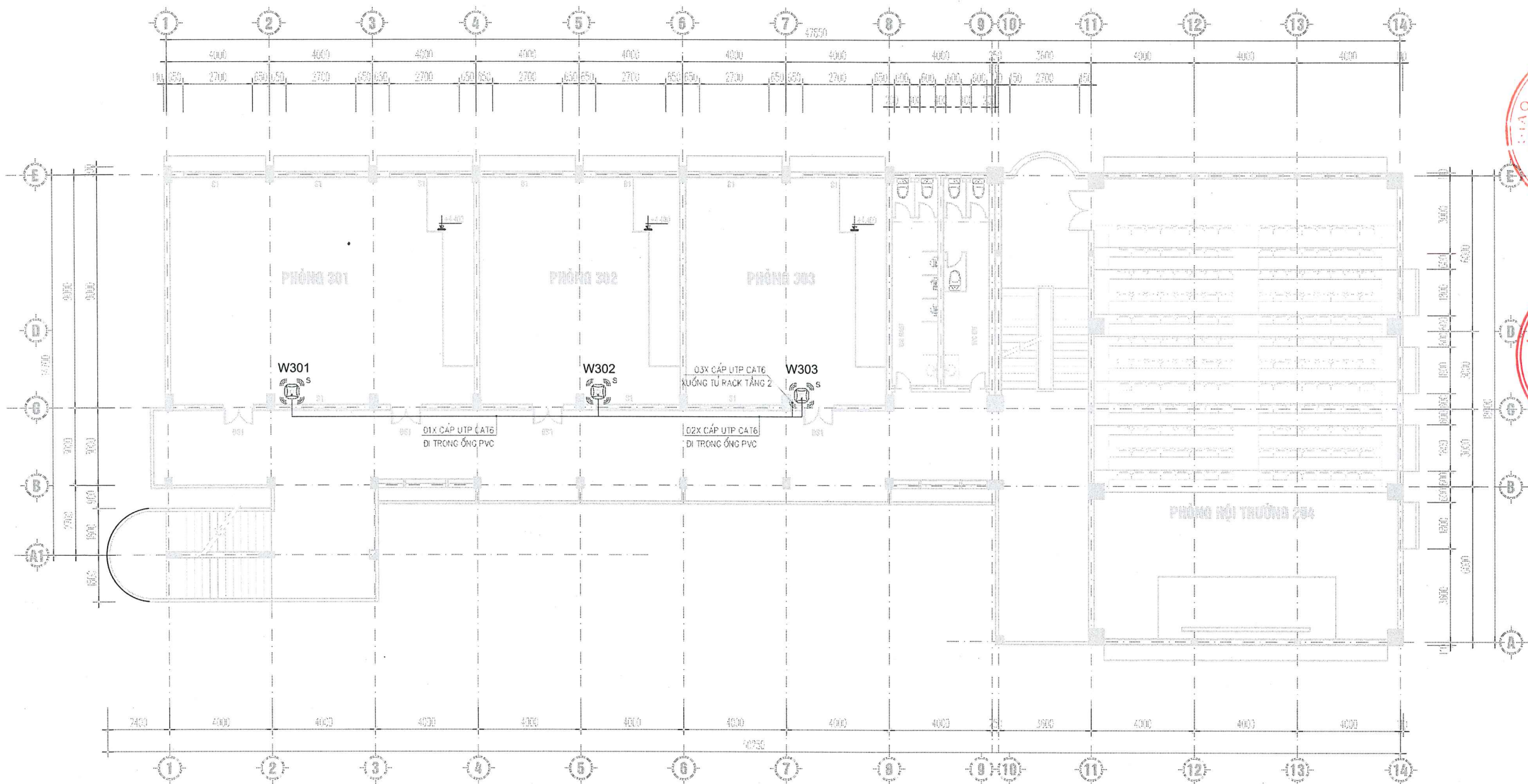
BỘ HỒ SƠ: THIẾT KẾ BVTKKT

NĂM PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ BẢN VẼ: 1/200

KÝ HIỆU BẢN VẼ

DN-G-WF-03



MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI TẦNG 3

GHỊ CHÚ

KÝ HIỆU	MÔ TẢ	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN- CÔNG SUẤT NHỎ	03	CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN- CÔNG SUẤT LỚN		CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN- CÔNG SUẤT RẤT LỚN		CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI NGOÀI TRỜI		CHIẾC
	CÁP MẠNG UTP CAT6 / ỚNG LUỒN DÂY PVC		MÉT
	TỦ RACK CHỨA THIẾT BỊ		CHIẾC

DỰ ÁN:

ĐẦU TƯ NÂNG CẤP HẠ TẦNG MẠNG, PHÒNG
MÁY TÍNH CHUYÊN DỐI SỐ CỦA TRƯỜNG ĐẠI
HỌC THƯƠNG MẠI GIAI ĐOẠN 2025-2030

ĐỊA ĐIỂM XD:

TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI
ĐỊA CHỈ: SỐ 79, ĐƯỜNG HỒ TÙNG MẬU,
PHƯỜNG TỬ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:

TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN:

CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ
VÀ ỨNG DỤNG ITS

CÔNG TY CỔ PHẦN

PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ

VÀ ỨNG DỤNG ITS

THÀNH PHỐ HÀ NỘI

THS. VŨ ĐẠI THANH

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:

THS. VŨ ĐẠI THANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

NGUYỄN MẠNH HÙNG

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI

TẦNG 3

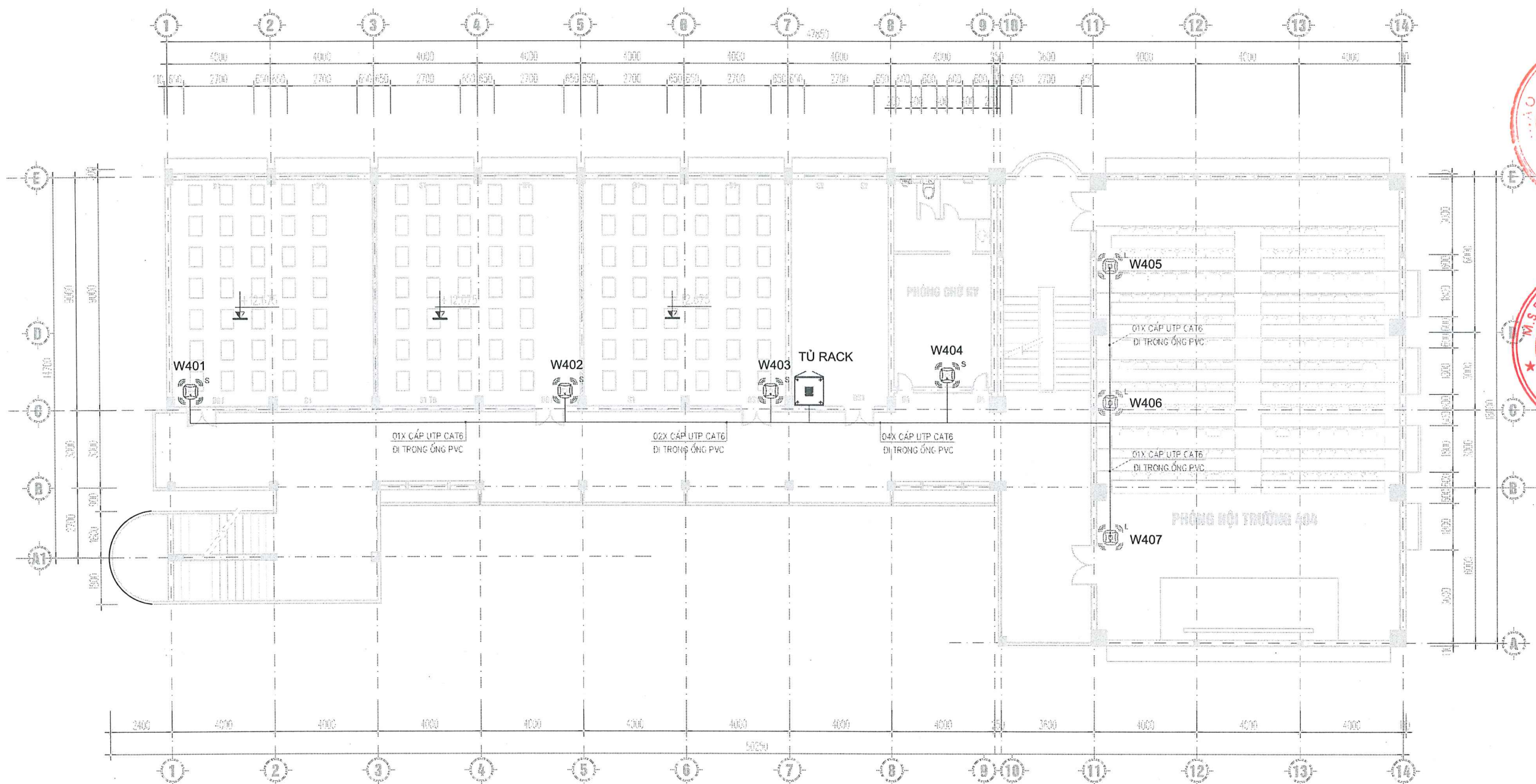
BỘ HỒ SƠ: THIẾT KẾ BVTKKT

NĂM PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ BẢN VẼ: 1/200

KÝ HIỆU BẢN VẼ

DN-G-WF-04



MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI TẦNG 4

GHI CHÚ

KÝ HIỆU	MÔ TẢ	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN- CÔNG SUẤT NHỎ	04	CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN- CÔNG SUẤT LỚN	03	CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN- CÔNG SUẤT RẤT LỚN		CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI NGOÀI TRỜI		CHIẾC
	CÁP MẠNG UTP CAT6/ ỚNG LUỒN DÂY PVC		MÉT
	TỦ RACK CHỨA THIẾT BỊ		CHIẾC

DỰ ÁN:

ĐẦU TƯ NÂNG CẤP HẠ TẦNG MẠNG, PHÒNG
MÁY TÍNH CHUYÊN ĐỔI SỐ CỦA TRƯỜNG ĐẠI
HỌC THƯƠNG MẠI GIAI ĐOẠN 2025-2030

ĐỊA ĐIỂM XD:

TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI
ĐỊA CHỈ: SỐ 79, ĐƯỜNG HỒ TÙNG MẬU,
PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:

TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN:

CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ
VÀ ỨNG DỤNG ITS

CHỨC VỤ:

CÔNG TY CỔ PHẦN
PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ
VÀ ỨNG DỤNG ITS

TÊN CHỦ ĐẦU TƯ:

THS. VU DAI THANH

CHỨC VỤ CHỦ ĐẦU TƯ:

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:

THS. VU DAI THANH

CHỨC VỤ CHỦ ĐẦU TƯ:

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

NGUYỄN MẠNH HÙNG

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI

TẦNG 4

BỘ HỒ SƠ:

THIẾT KẾ BVT/TKT

NĂM PHÁT HÀNH:

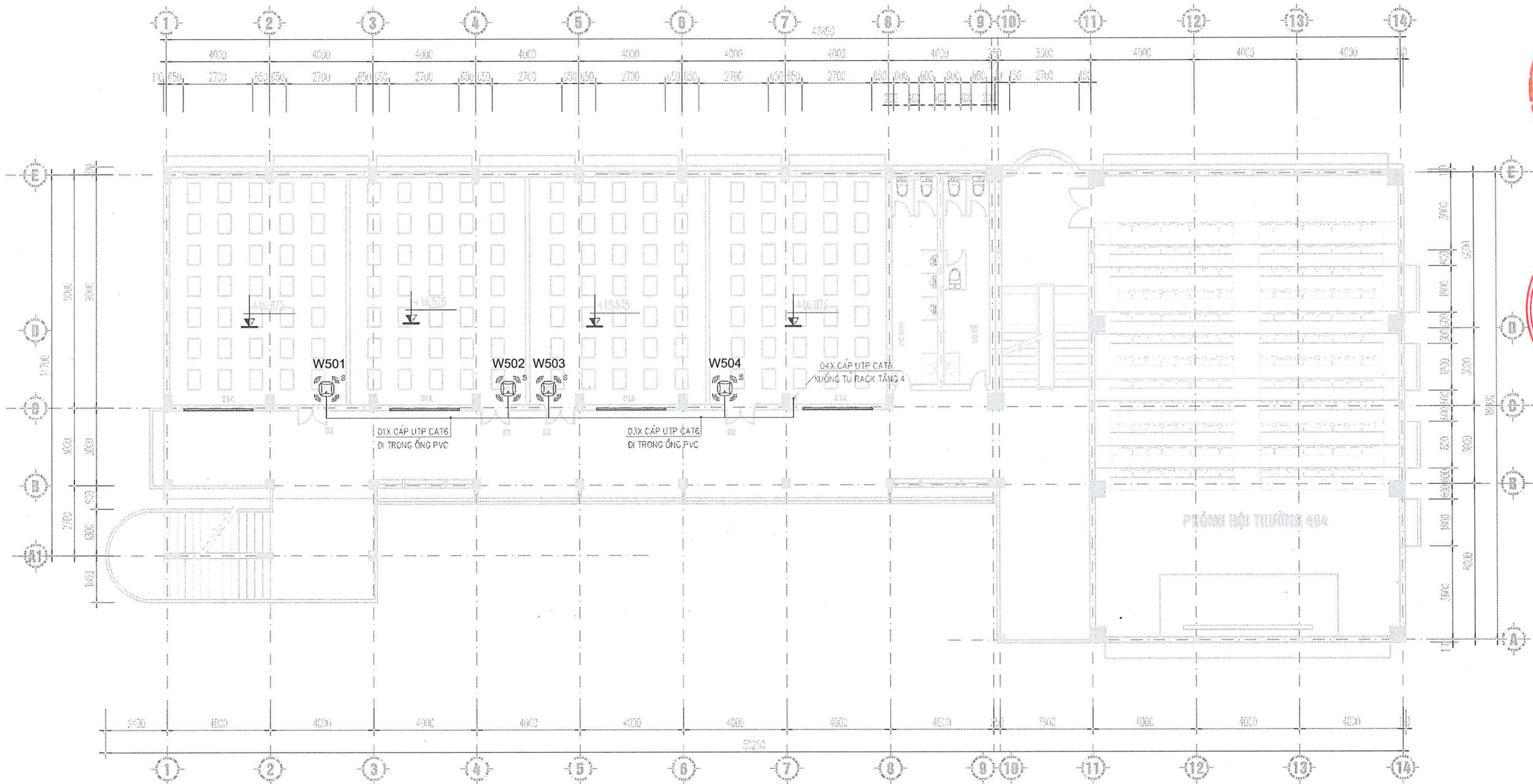
2026

TỶ LỆ BẢN VẼ:

1/200

KÝ HIỆU BẢN VẼ:

DN-G-WF-05



MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI TẦNG 5

GHI CHÚ			
KÝ HIỆU	MÔ TẢ	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
	BỘ PHÁT WIFI CẮN TRẦN- CÔNG SUẤT NHỎ	04	CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI CẮN TRẦN- CÔNG SUẤT LỚN		CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI CẮN TRẦN- CÔNG SUẤT RẤT LỚN		CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI NGOÀI TRỜI		CHIẾC
	CÁP MẠNG UTP CAT6/ ỚNG LƯƠN DÂY PVC		MÉT
	TỦ RACK CHỨA THIẾT BỊ		CHIẾC

DỰ ÁN:
ĐẦU TƯ NÂNG CẤP HẠ TẦNG MẠNG, PHÒNG
MÁY TÍNH CHUYỂN ĐỔI SỐ CỦA TRƯỜNG ĐẠI
HỌC THƯƠNG MẠI GIAI ĐOẠN 2025-2030

ĐỊA ĐIỂM XD:
TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI
ĐỊA CHỈ: SỐ 79, ĐƯỜNG HỒ TÙNG MẬU,
PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI



ĐƠN VỊ TƯ VẤN:
CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ
VÀ ỨNG DỤNG ITS



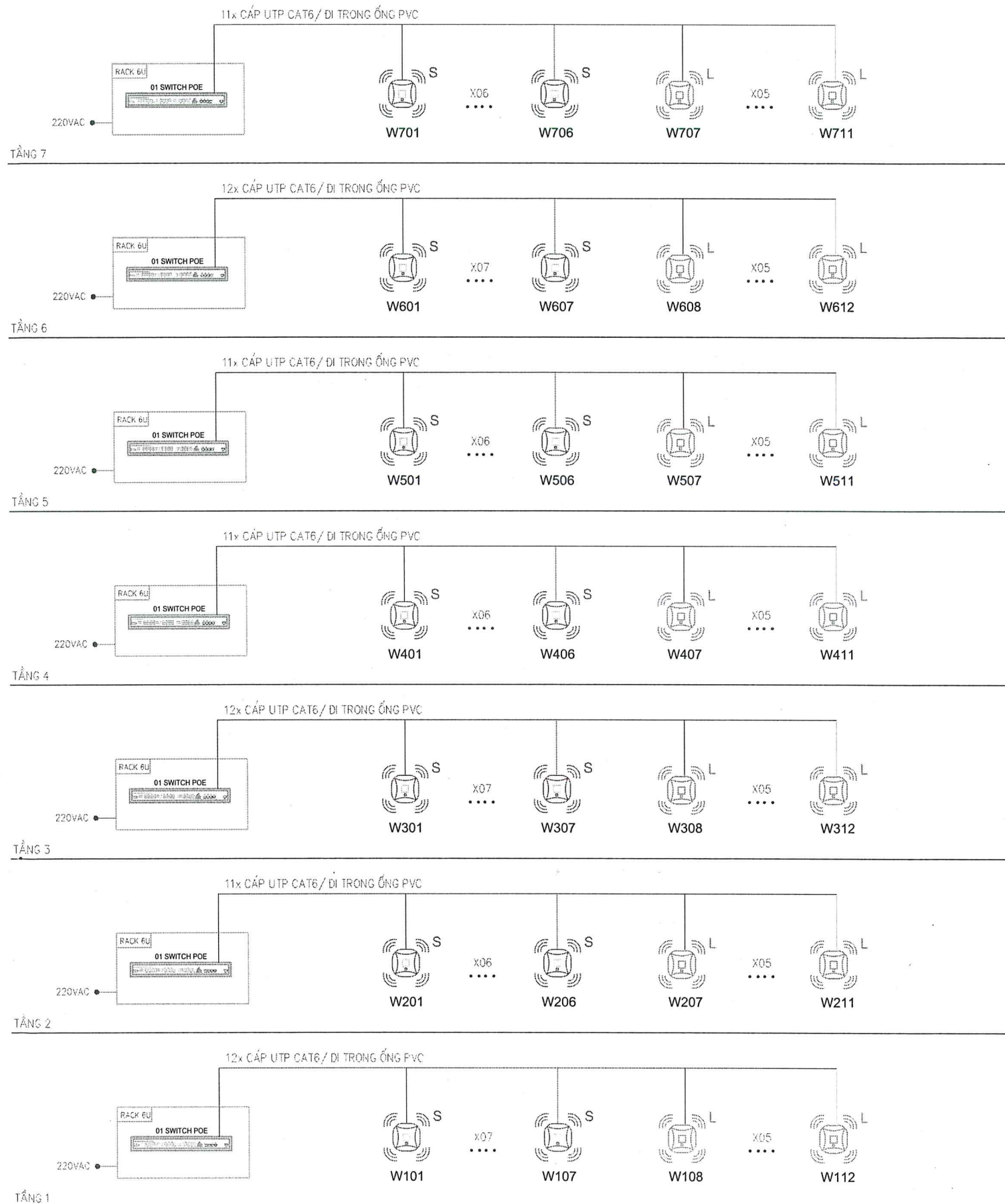
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:
THS. VŨ ĐÀ THẠNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:
NGUYỄN MẠNH HÙNG

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI
TẦNG 5

BỘ HỒ SƠ: THIẾT KẾ BVTKKT
NĂM PHÁT HÀNH: 2026
TỶ LỆ BẢN VẼ: 1/200
KÝ HIỆU BẢN VẼ:
DN-G-WF-06

HẠNG MỤC: HỆ THỐNG WIFI NHÀ V



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG WIFI NHÀ V

GHI CHÚ

KÝ HIỆU	MÔ TẢ	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN- CÔNG SUẤT NHỎ	45	CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN- CÔNG SUẤT LỚN	35	CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN- CÔNG SUẤT RẤT LỚN		CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI NGOÀI TRỜI		CHIẾC
	CÁP MẠNG UTP CAT6/ ỐNG LUồn DÂY PVC		MÉT
	TỦ RACK 6U CHỨA THIẾT BỊ	07	CHIẾC

DỰ ÁN:

ĐẦU TƯ NÂNG CẤP HẠ TẦNG MẠNG, PHÒNG
MÁY TÍNH CHUYÊN ĐỔI SỐ CỦA TRƯỜNG ĐẠI
HỌC THƯƠNG MẠI GIAI ĐOẠN 2025-2030

ĐỊA ĐIỂM XD:

TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI
ĐỊA CHỈ: SỐ 79, ĐƯỜNG HỒ TÙNG MẬU,
PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:

TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN:

CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ
VÀ ỨNG DỤNG ITS

TỔNG GIÁM ĐỐC:

ITS

THS. VU ĐẠI THANH

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:

THS. VU ĐẠI THANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

NGUYỄN MẠNH HÙNG

TÊN BẢN VẼ:

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG
WIFI NHÀ V

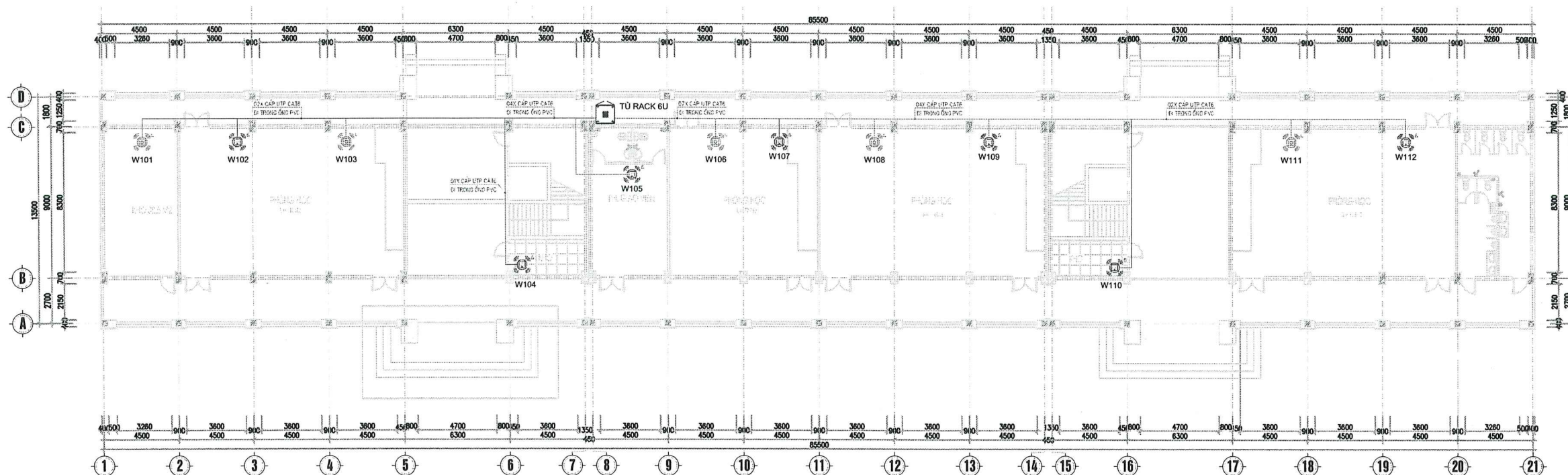
BỘ HỒ SƠ: THIẾT KẾ BVT/KKT

NĂM PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ BẢN VẼ: 1/200

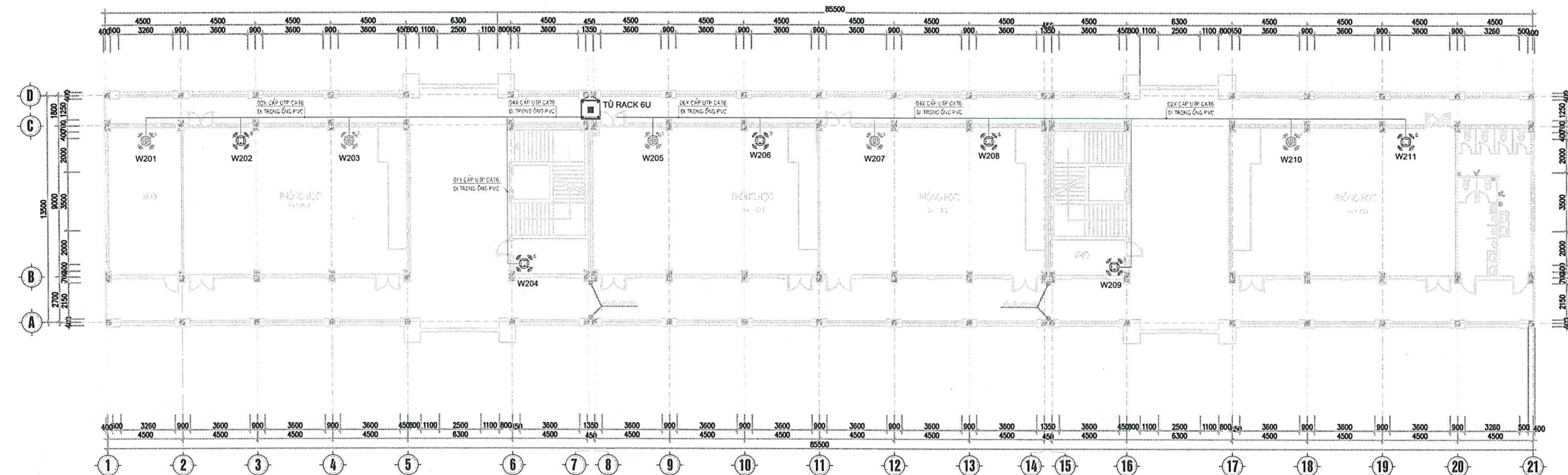
KÝ HIỆU BẢN VẼ

DN-V-WF-01



MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI TẦNG 1

GHI CHÚ			
KÝ HIỆU	MÔ TẢ	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN- CÔNG SUẤT NHỎ	07	CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN- CÔNG SUẤT LỚN	05	CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN- CÔNG SUẤT RẤT LỚN		CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI NGOÀI TRỜI		CHIẾC
	CÁP MẠNG UTP CAT6/ ỚNG LUỒN DÂY PVC		MÉT
	TỦ RACK 6U CHỨA THIẾT BỊ	01	CHIẾC



MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI TẦNG 2

GHI CHÚ			
KÝ HIỆU	MÔ TẢ	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN- CÔNG SUẤT NHỎ	06	CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN- CÔNG SUẤT LỚN	05	CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN- CÔNG SUẤT RẤT LỚN		CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI NGOÀI TRỜI		CHIẾC
	CÁP MẠNG UTP CAT6/ ỚNG LUỒN DÂY PVC		MÉT
	TỦ RACK 6U CHỨA THIẾT BỊ	01	CHIẾC

DỰ ÁN:
ĐẦU TƯ NÂNG CẤP HẠ TẦNG MẠNG, PHÒNG MÁY TÍNH CHUYỂN ĐỔI SỐ CỦA TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI GIAI ĐOẠN 2025-2030

ĐỊA ĐIỂM XD:
TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI
ĐỊA CHỈ: SỐ 79, ĐƯỜNG HỒ TÙNG MẬU, PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

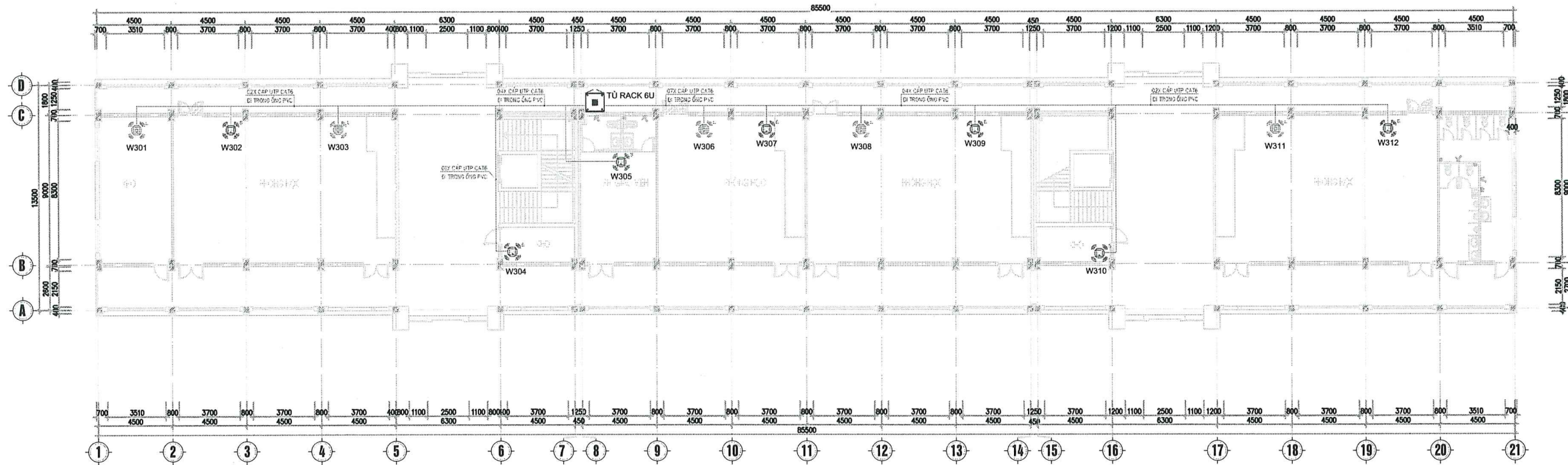
CHỦ ĐẦU TƯ:
TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN:
CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ VÀ ỨNG DỤNG ITS
PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ VÀ ỨNG DỤNG ITS
THS. VU ĐẠI THANH

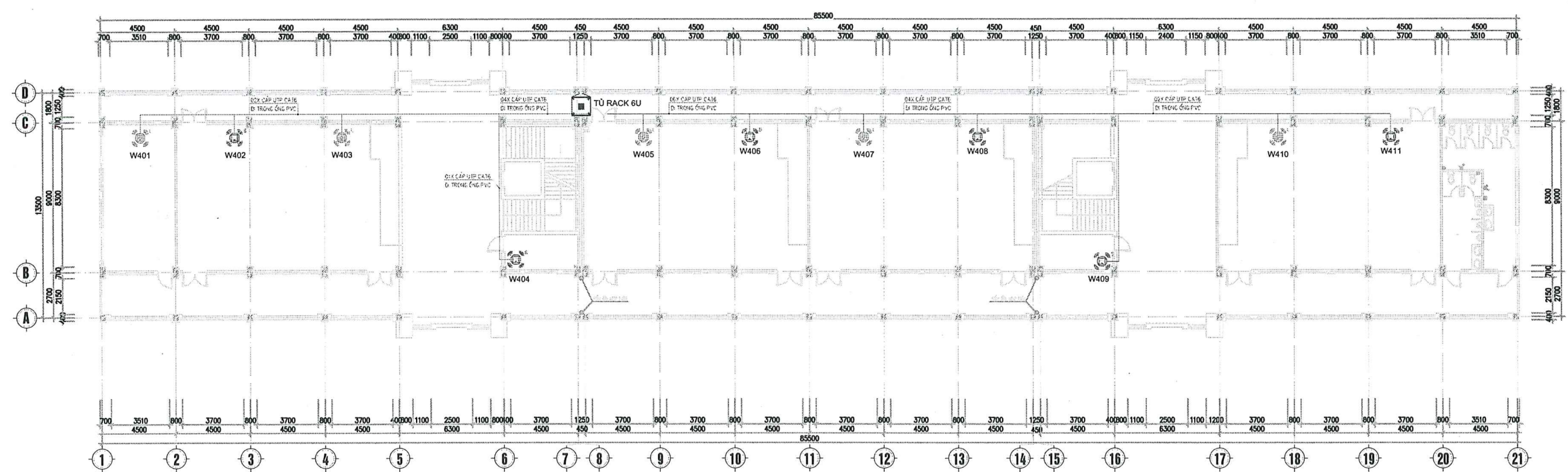
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:
THS. VU ĐẠI THANH
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:
NGUYỄN MẠNH HÙNG

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI TẦNG 1.2

BỘ HỒ SƠ: THIẾT KẾ BVT/KKT
NĂM PHÁT HÀNH: 2026
TỶ LỆ BẢN VẼ: 1/200
KÝ HIỆU BẢN VẼ
DN-V-WF-02



MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI TẦNG 3



MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI TẦNG 4

GHI CHÚ

KÝ HIỆU	MÔ TẢ	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN - CÔNG SUẤT NHỎ	07	CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN - CÔNG SUẤT LỚN	05	CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN - CÔNG SUẤT RẤT LỚN		CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI NGOÀI TRỜI		CHIẾC
	CÁP MẠNG UTP CAT6 / ỚNG LƯƠN DÂY PVC		MÉT
	TỦ RACK 6U CHỨA THIẾT BỊ	01	CHIẾC

GHI CHÚ

KÝ HIỆU	MÔ TẢ	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN - CÔNG SUẤT NHỎ	06	CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN - CÔNG SUẤT LỚN	05	CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN - CÔNG SUẤT RẤT LỚN		CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI NGOÀI TRỜI		CHIẾC
	CÁP MẠNG UTP CAT6 / ỚNG LƯƠN DÂY PVC		MÉT
	TỦ RACK 6U CHỨA THIẾT BỊ	01	CHIẾC

DỰ ÁN:
ĐẦU TƯ NÂNG CẤP HẠ TẦNG MẠNG, PHÒNG
MÁY TÍNH CHUYÊN ĐỒI SỞ CỦA TRƯỜNG ĐẠI
HỌC THƯƠNG MẠI GIAI ĐOẠN 2025-2030

ĐỊA ĐIỂM XD:
TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI
ĐỊA CHỈ: SỐ 79, ĐƯỜNG HỒ TÙNG MẬU,
PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI

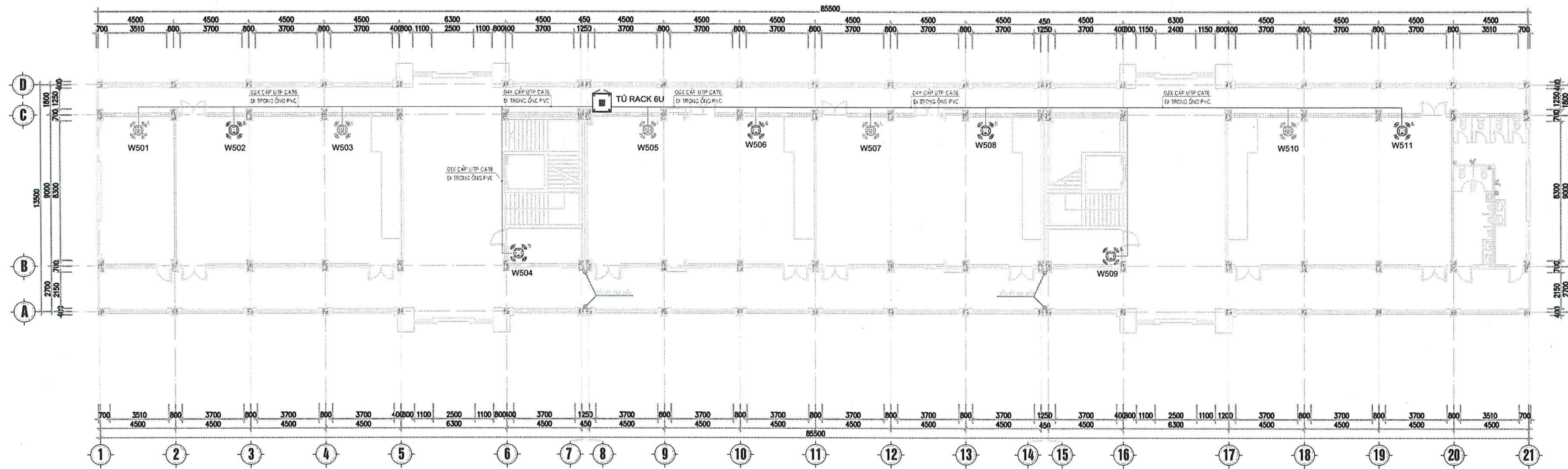
ĐƠN VỊ TƯ VẤN:
CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ
VÀ ỨNG DỤNG ITS

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:
THS. VŨ ĐẠI THANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:
NGUYỄN MẠNH HÙNG

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI
TẦNG 3,4

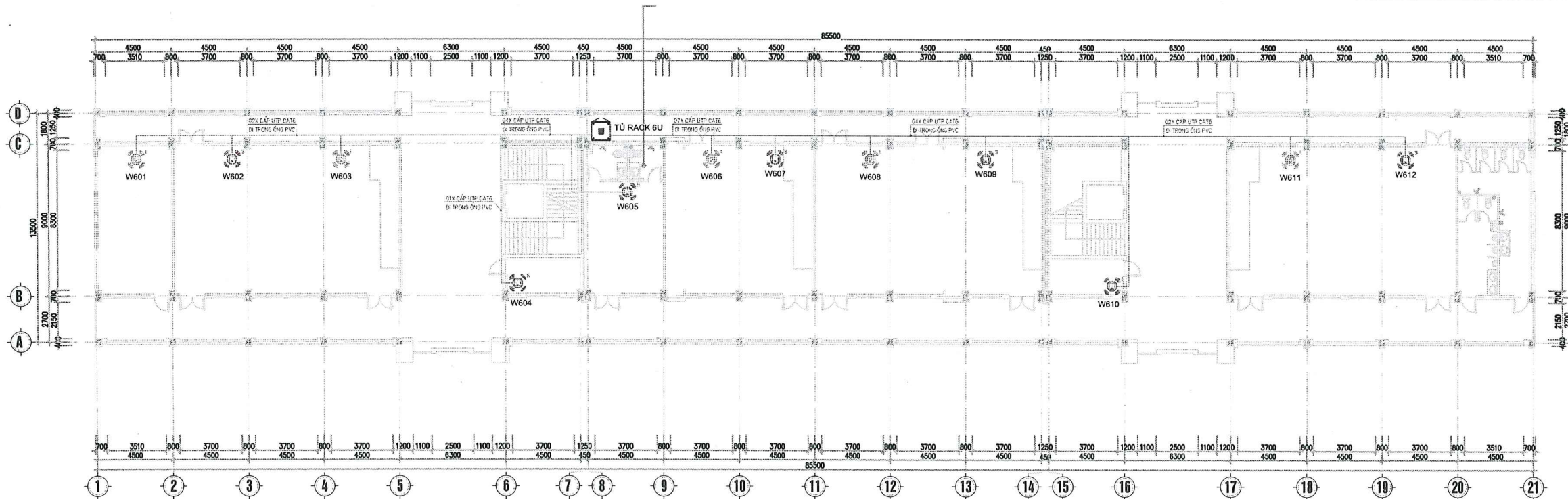
BỘ HỒ SƠ: THIẾT KẾ BVTIKKT
NĂM PHÁT HÀNH: 2026
TỶ LỆ BẢN VẼ: 1/200
KÝ HIỆU BẢN VẼ
DN-V-WF-03



MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI TẦNG 5

GHI CHÚ

KÝ HIỆU	MÔ TẢ	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN - CÔNG SUẤT NHỎ	06	CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN - CÔNG SUẤT LỚN	05	CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN - CÔNG SUẤT RẤT LỚN		CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI NGOÀI TRỜI		CHIẾC
	CÁP MẠNG UTP CAT6/ ỨNG LƯƠN DÂY PVC		MÉT
	TỦ RACK BU CHỨA THIẾT BỊ	01	CHIẾC



MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI TẦNG 6

GHI CHÚ

KÝ HIỆU	MÔ TẢ	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN - CÔNG SUẤT NHỎ	07	CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN - CÔNG SUẤT LỚN	05	CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN - CÔNG SUẤT RẤT LỚN		CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI NGOÀI TRỜI		CHIẾC
	CÁP MẠNG UTP CAT6/ ỨNG LƯƠN DÂY PVC		MÉT
	TỦ RACK BU CHỨA THIẾT BỊ	01	CHIẾC

DỰ ÁN:

ĐẦU TƯ NÂNG CẤP HẠ TẦNG MẠNG, PHÒNG
MÁY TÍNH CHUYÊN ĐỔI SỐ CỦA TRƯỜNG ĐẠI
HỌC THƯƠNG MẠI GIAI ĐOẠN 2025-2030

ĐỊA ĐIỂM XD:

TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI
ĐỊA CHỈ: SỐ 79, ĐƯỜNG HỒ TÙNG MẬU,
PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:

TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN:

CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ
VÀ ỨNG DỤNG ITS

PHÁT

THIẾT KẾ

ỨNG DỤNG

ITS

THS. VU ĐẠI THANH

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:

THS. VU ĐẠI THANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

NGUYỄN MẠNH HÙNG

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI
TẦNG 5.6

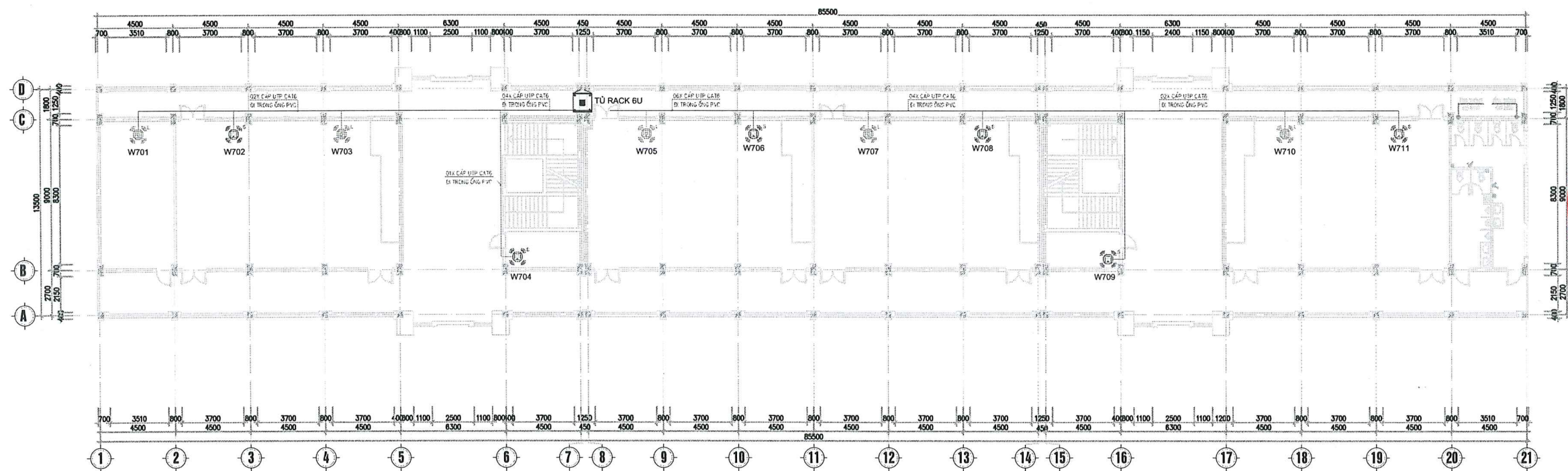
BỘ HỒ SƠ: THIẾT KẾ BVT/KKT

NĂM PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ BẢN VẼ: 1/200

KÝ HIỆU BẢN VẼ

DN-V-WF-04



MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI TẦNG 7

GHI CHÚ			
KÝ HIỆU	MÔ TẢ	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN- CÔNG SUẤT NHỎ	06	CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN- CÔNG SUẤT LỚN	05	CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN- CÔNG SUẤT RẤT LỚN		CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI NGOÀI TRỜI		CHIẾC
	CÁP MẠNG UTP CAT6/ ỚNG LƯỠN DÂY PVC		MÉT
	TỦ RACK 6U CHỨA THIẾT BỊ	01	CHIẾC

DỰ ÁN:
ĐẦU TƯ NÂNG CẤP HẠ TẦNG MẠNG, PHÒNG MÁY TÍNH CHUYỂN ĐỔI SỐ CỦA TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI GIAI ĐOẠN 2025-2030

ĐỊA ĐIỂM XD:
TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI
ĐỊA CHỈ: SỐ 79, ĐƯỜNG HỒ TÙNG MẬU, PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN:
CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ VÀ ỨNG DỤNG ITS
M.S.D.N: 016366018-1
THS. VŨ ĐẠI THANH

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:
THS. VŨ ĐẠI THANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:
NGUYỄN MẠNH HÙNG

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI TẦNG 7

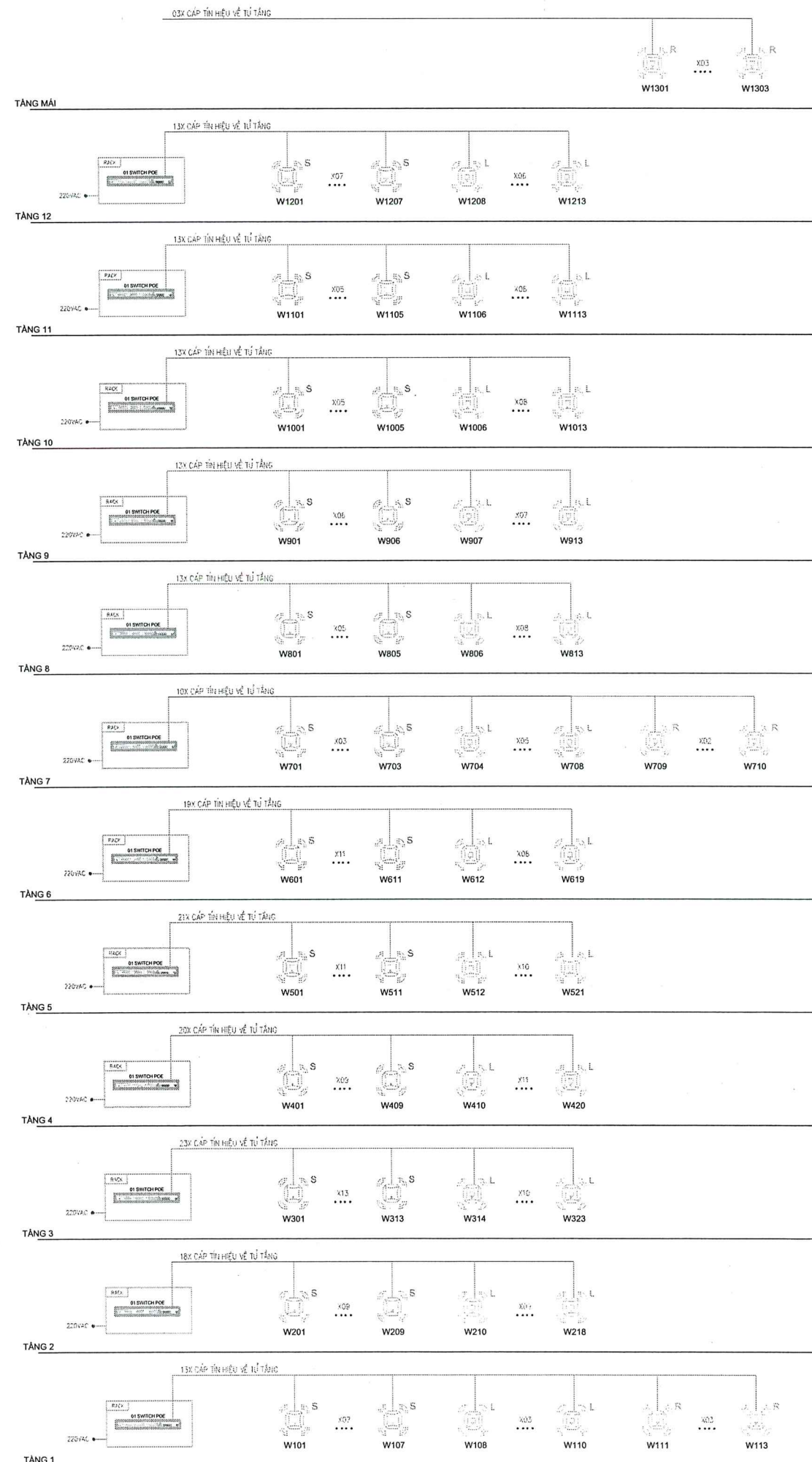
BỘ HỒ SƠ: THIẾT KẾ BVTKKT

NĂM PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ BẢN VẼ: 1/200

KÝ HIỆU BẢN VẼ:
DN-V-WF-05

HẠNG MỤC: HỆ THỐNG WIFI NHÀ C,D



GHỊ CHÚ

KÝ HIỆU	MÔ TẢ	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN- CÔNG SUẤT NHỎ	91	CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN- CÔNG SUẤT LỚN	93	CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN- CÔNG SUẤT RẤT LỚN	03	CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI NGOÀI TRỜI	05	CHIẾC

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG WIFI NHÀ C,D

DỰ ÁN:

ĐẦU TƯ NÂNG CẤP HẠ TẦNG MẠNG, PHÒNG
MÁY TÍNH CHUYÊN ĐỔI SỐ CỦA TRƯỜNG ĐẠI
HỌC THƯƠNG MẠI GIAI ĐOẠN 2025-2030

ĐỊA ĐIỂM XD:

TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI
ĐỊA CHỈ: SỐ 79, ĐƯỜNG HỒ TÙNG MẬU,
PHƯỜNG TỬ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:

TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN:

CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ
VÀ ỨNG DỤNG ITS

PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ
VÀ ỨNG DỤNG
ITS

THS. VŨ ĐẠI THANH

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:

THS. VŨ ĐẠI THANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

NGUYỄN MẠNH HÙNG

TÊN BẢN VẼ:

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG
WIFI NHÀ C,D

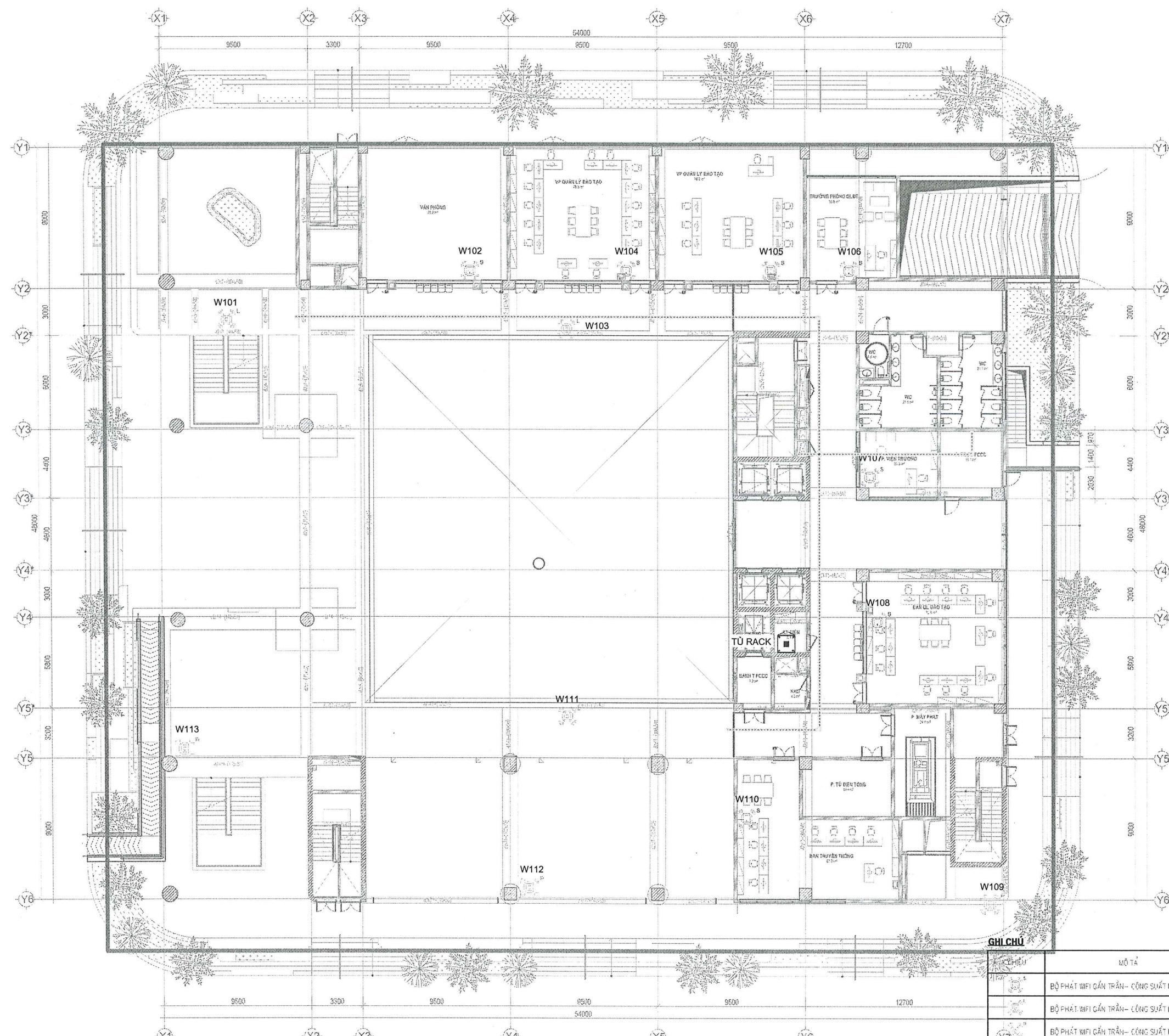
BỘ HỒ SƠ: THIẾT KẾ BVTKKT

NĂM PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ BẢN VẼ: 1/200

KÝ HIỆU BẢN VẼ

DN-CD-WF-01



MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI TẦNG 1

CHỈ SỐ	MÔ TẢ	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
1	BỘ PHÁT WIFI CÁN TRẦN - CÔNG SUẤT NHỎ	07	CHIẾC
2	BỘ PHÁT WIFI CÁN TRẦN - CÔNG SUẤT LỚN	03	CHIẾC
3	BỘ PHÁT WIFI CÁN TRẦN - CÔNG SUẤT RẤT LỚN	03	CHIẾC
4	BỘ PHÁT WIFI NGOÀI TRỜI		CHIẾC
5	CÁP MẠNG UTP CAT6 / CÁP LƯỚI DÂY PVC		MÉT
6	TỦ RACK	01	CHIẾC

DỰ ÁN:
ĐẦU TƯ NÂNG CẤP HẠ TẦNG MẠNG, PHÒNG MÁY TÍNH CHUYÊN ĐỔI SỔ CỦA TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI GIAI ĐOẠN 2025-2030

ĐỊA ĐIỂM XD:
TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI
ĐỊA CHỈ: SỐ 79, ĐƯỜNG HỒ TÙNG MẬU, PHƯỜNG TỬ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN:
CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ VÀ ỨNG DỤNG ITS

M.S.D.N: 0103664708 - CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ VÀ ỨNG DỤNG ITS

THS. VU DAI THANH

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:
Ths. Vũ Đại Thành

THS. VU DAI THANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:
Nguyễn Mạnh Hùng

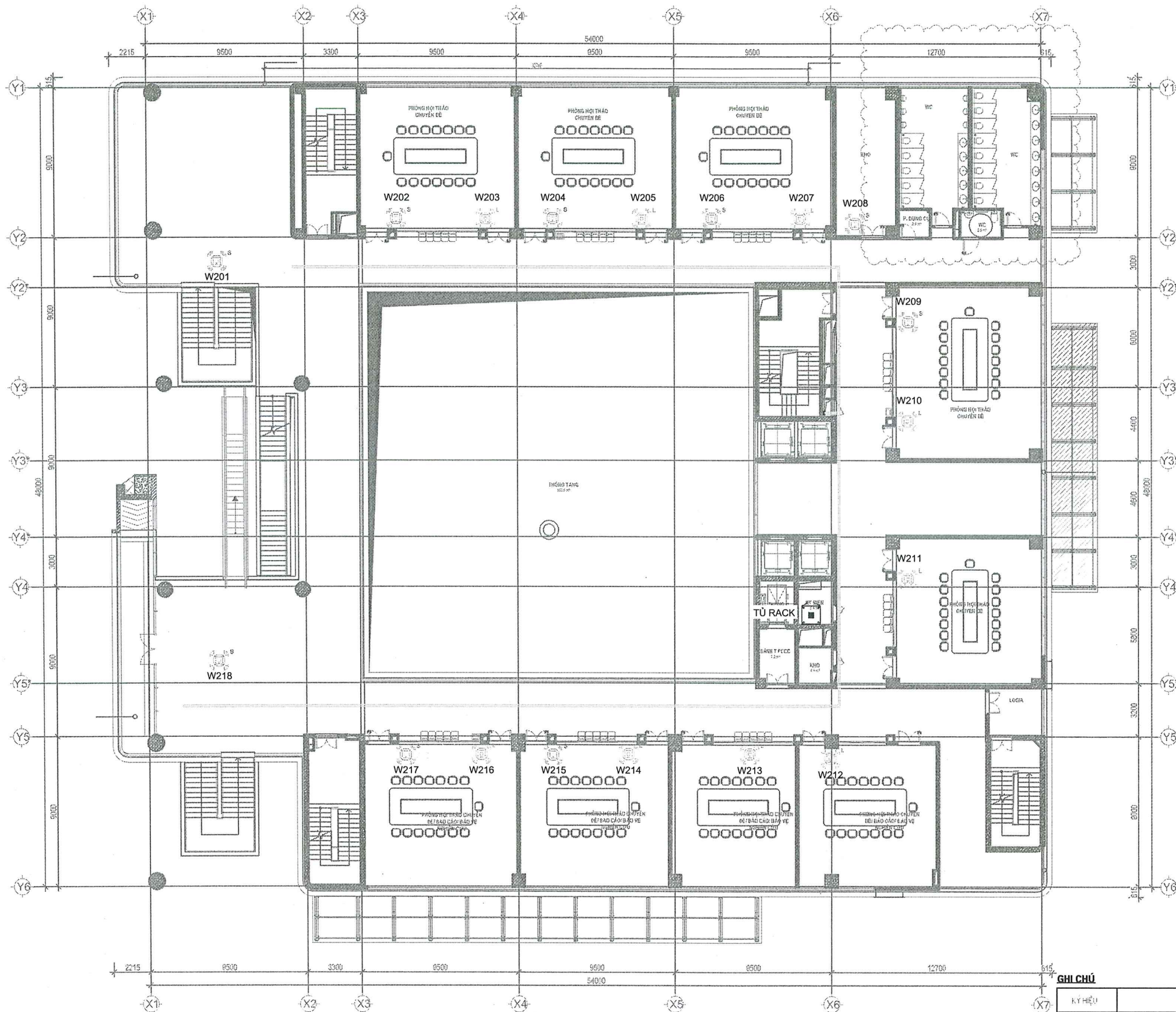
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI TẦNG 01

BỘ HỒ SƠ: THIẾT KẾ BVTKKT

NĂM PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ BẢN VẼ: 1/200

KÝ HIỆU BẢN VẼ:
DN-CD-WF-02



MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI TẦNG 2

KÝ HIỆU	MÔ TẢ	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN - CÔNG SUẤT NHỎ	09	CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN - CÔNG SUẤT LỚN	09	CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN - CÔNG SUẤT RẤT LỚN		CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI NGOÀI TRỜI		CHIẾC
	CÁP MẠNG UTP CAT6 / CÁP LƯỚI DÂY PVC		MÉT
		01	CHIẾC

DỰ ÁN:

ĐẦU TƯ NÂNG CẤP HẠ TẦNG MẠNG, PHÒNG MÁY TÍNH CHUYÊN ĐỔI SỐ CỦA TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI GIAI ĐOẠN 2025-2030

ĐỊA ĐIỂM XD:

TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI
ĐỊA CHỈ: SỐ 79, ĐƯỜNG HỒ TÙNG MẬU, PHƯỜNG TỬ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:

TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN:

CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ VÀ ỨNG DỤNG ITS
CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ VÀ ỨNG DỤNG ITS
M.S.D.N: 0103654178 - C.T.C.P

THS. VŨ ĐẠI THÀNH

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:

THS. VŨ ĐẠI THÀNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

NGUYỄN MẠNH HÙNG

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI
TẦNG 02

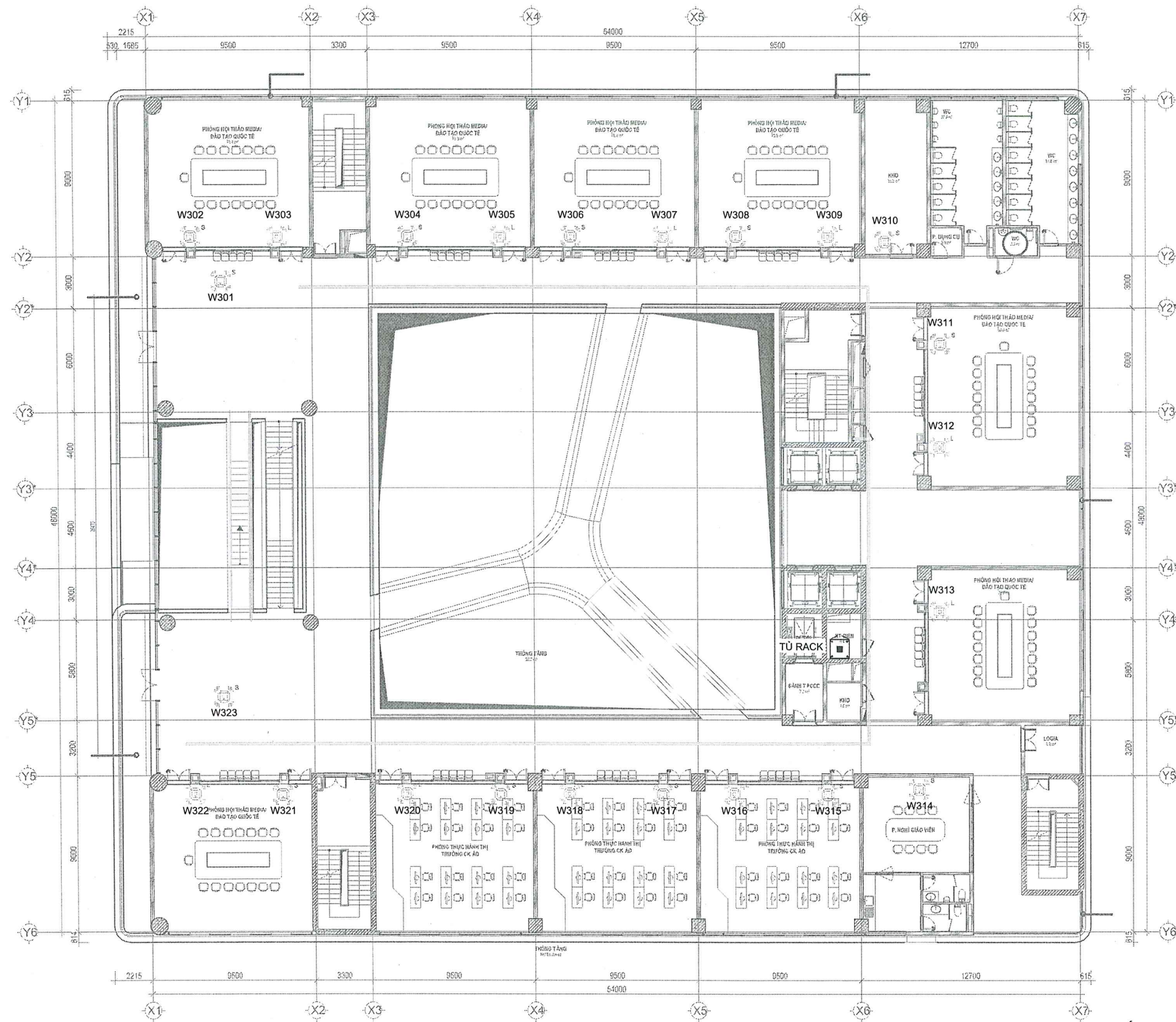
BỘ HỒ SƠ: THIẾT KẾ BVTKKT

NĂM PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ BẢN VẼ: 1/200

KÝ HIỆU BẢN VẼ

DN-CD-WF-03



MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI TẦNG 3

GHỊ CHÚ

KÝ HIỆU	MÔ TẢ	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN- CÔNG SUẤT NHỎ	13	CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN- CÔNG SUẤT LỚN	10	CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN- CÔNG SUẤT RẤT LỚN		CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI NGOÀI TRỜI		CHIẾC
	CÁP MẠNG UTP CAT6/ ỨNG LƯỚI DÂY PVC		MÉT
		01	CHIẾC

DỰ ÁN:
ĐẦU TƯ NÂNG CẤP HẠ TẦNG MẠNG, PHÒNG
MÁY TÍNH CHUYÊN ĐỒ SỞ CỦA TRƯỜNG ĐẠI
HỌC THƯƠNG MẠI GIAI ĐOẠN 2025-2030

ĐỊA ĐIỂM XD:
TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI
ĐỊA CHỈ: SỐ 79, ĐƯỜNG HỒ TÙNG MẬU,
PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN:
CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ
VÀ ỨNG DỤNG ITS

THS. VŨ ĐẠI THANH
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:

THS. VŨ ĐẠI THANH
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

NGUYỄN MẠNH HÙNG

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI
TẦNG 03

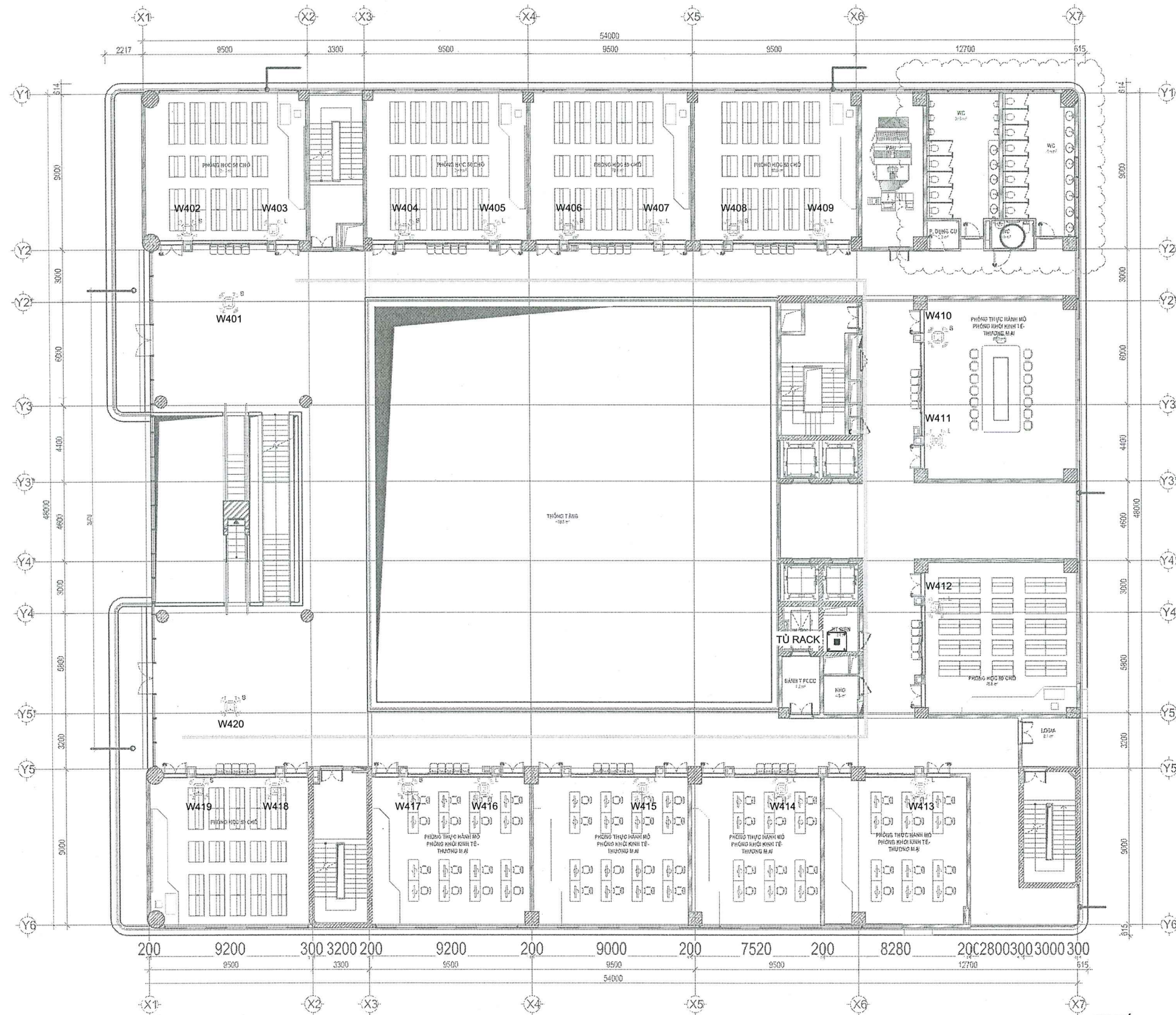
BỘ HỒ SƠ: THIẾT KẾ BVTKKT

NĂM PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ BẢN VẼ: 1/200

KÝ HIỆU BẢN VẼ

DN-CD-WF-04



MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI TẦNG 4

GH CHÚ

KÝ HIỆU	MÔ TẢ	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
	BỘ PHÁT WIFI CÁN TRẦN - CÔNG SUẤT NHỎ	09	CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI CÁN TRẦN - CÔNG SUẤT LỚN	11	CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI CÁN TRẦN - CÔNG SUẤT RẤT LỚN		CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI NGOÀI TRỜI		CHIẾC
	CÁP MẠNG UTP CAT6 / ỚNG LUỘN DÂY PVC		MÉT
	TỦ MÁY 6U CHứa THIẾT BỊ	01	CHIẾC

DỰ ÁN:

ĐẦU TƯ NÂNG CẤP HẠ TẦNG MẠNG, PHÒNG
MÁY TÍNH CHUYÊN DỐI SỐ CỦA TRƯỜNG ĐẠI
HỌC THƯƠNG MẠI GIAI ĐOẠN 2025-2030

ĐỊA ĐIỂM XD:

TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI
ĐỊA CHỈ: SỐ 79, ĐƯỜNG HỒ TÙNG MẬU,
PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:

TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN:

CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ
VÀ ỨNG DỤNG ITS

CÔNG TY
CỔ PHẦN
PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ
VÀ ỨNG DỤNG
ITS

THÀNH PHỐ HÀ NỘI

THS. VŨ ĐẠI THANH

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:

THS. VŨ ĐẠI THANH

CHỦ TRÍ THIẾT KẾ:

NGUYỄN MẠNH HÙNG

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI
TẦNG 04

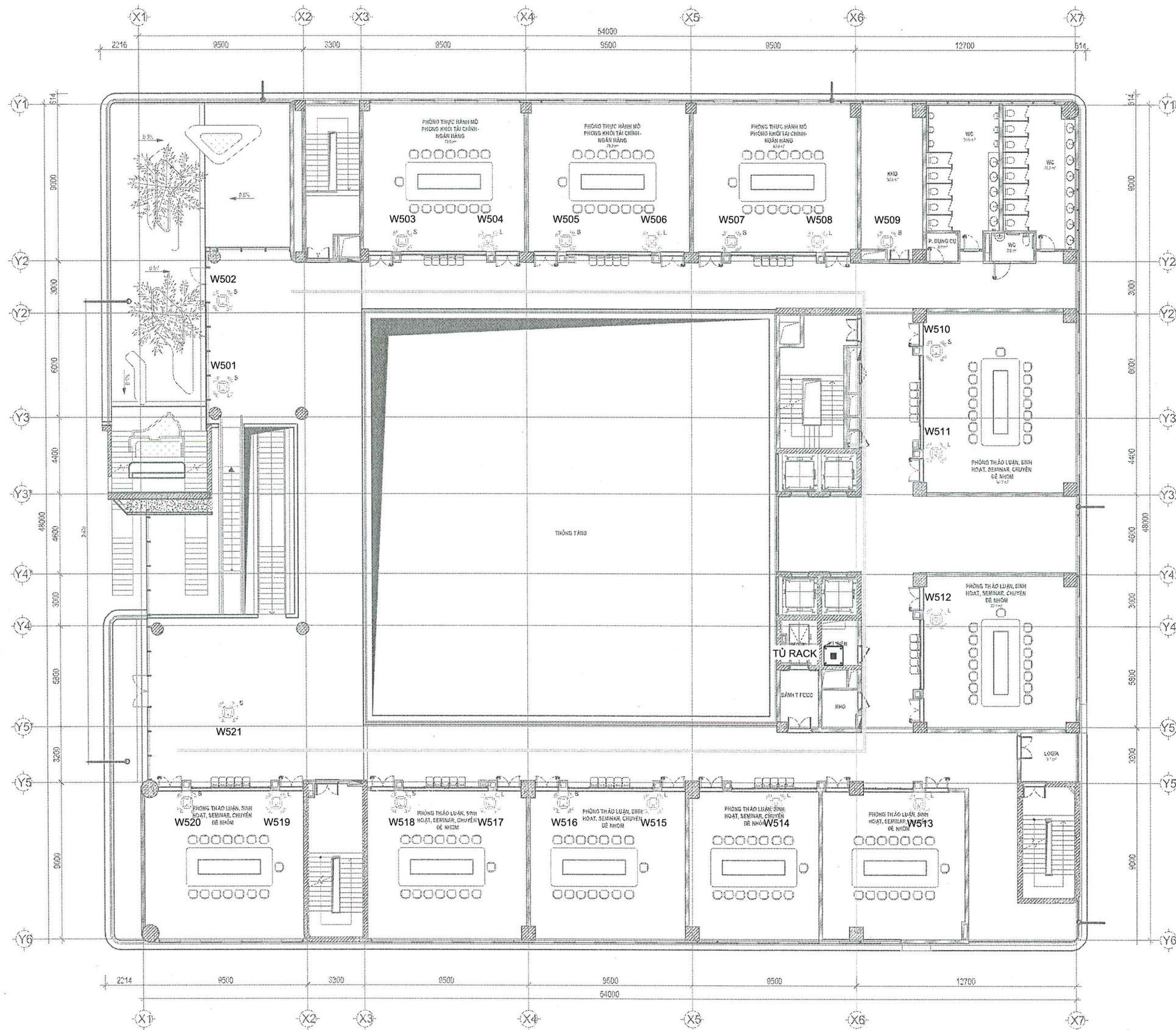
BỘ HỒ SƠ: THIẾT KẾ BVTKKT

NĂM PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ BẢN VẼ: 1/200

KÝ HIỆU BẢN VẼ

DN-CD-WF-05



MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI TẦNG 5

GHI CHÚ

KÝ HIỆU	MÔ TẢ	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN- CÔNG SUẤT NHỎ	11	CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN- CÔNG SUẤT LỚN	10	CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN- CÔNG SUẤT RẤT LỚN		CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI NGOÀI TRỜI		CHIẾC
	CÁP MẠNG UTP CAT6/ ỚNG LƯỚI DÂY PVC		MÉT
	TỦ RACK BU CHỮA THIẾT BỊ	01	CHIẾC

DỰ ÁN:

ĐẦU TƯ NÂNG CẤP HẠ TẦNG MẠNG, PHÒNG MÁY TÍNH CHUYÊN ĐỔI SỐ CỦA TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI GIAI ĐOẠN 2025-2030

ĐỊA ĐIỂM XD:

TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI
ĐỊA CHỈ: SỐ 79, ĐƯỜNG HỒ TÙNG MẬU,
PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:

TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN:

CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ VÀ ỨNG DỤNG ITS

TRƯỞNG DỰ ÁN:

THS. VŨ ĐẠI THANH

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:

THS. VŨ ĐẠI THANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

NGUYỄN MẠNH HÙNG

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI

TẦNG 05

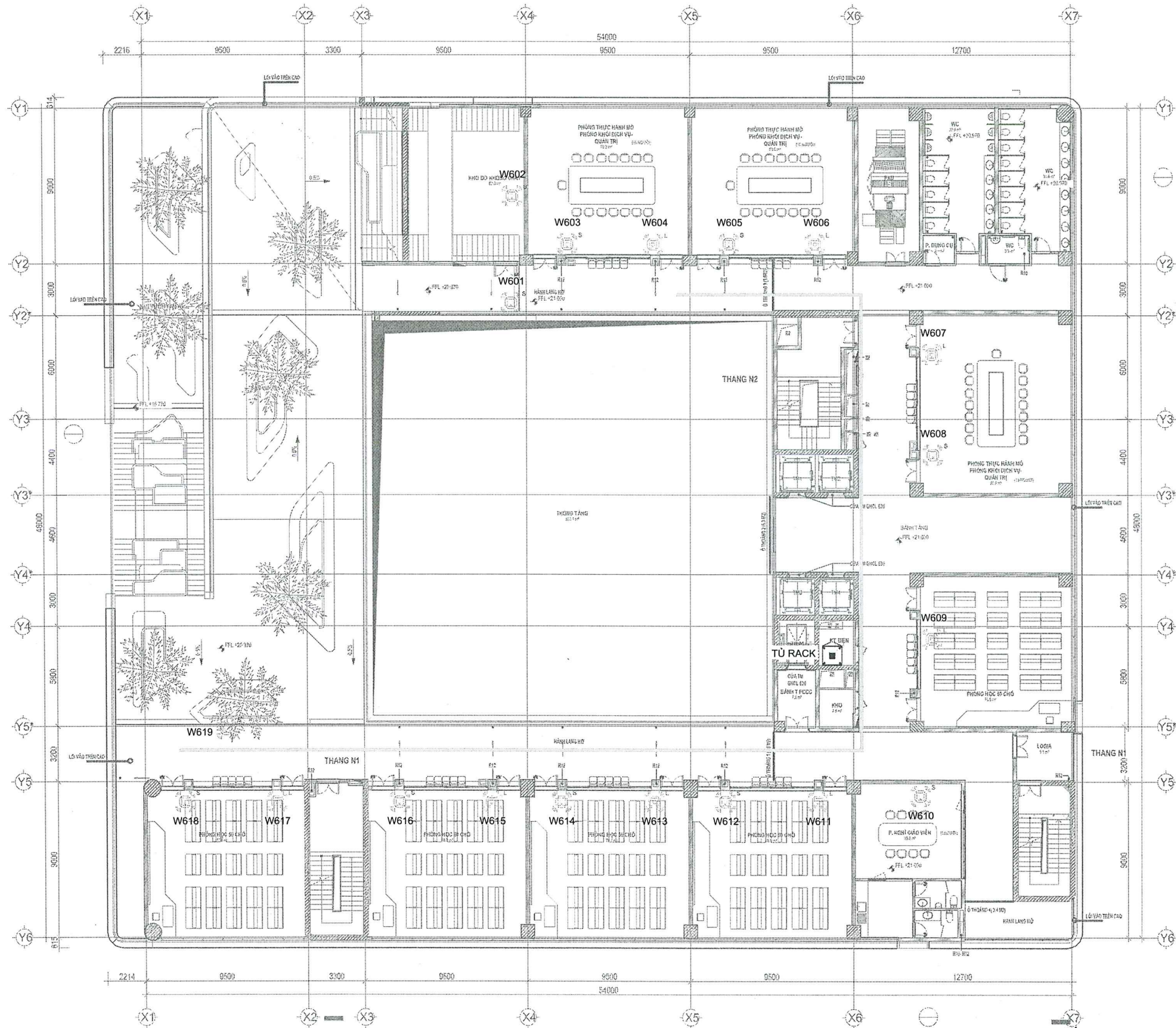
BỘ HỒ SƠ: THIẾT KẾ BTKKT

NĂM PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ BẢN VẼ: 1/200

KÝ HIỆU BẢN VẼ

DN-CD-WF-06



MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI TẦNG 6

GHI CHÚ

KÝ HIỆU	MÔ TẢ	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN- CÔNG SUẤT NHỎ	11	CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN- CÔNG SUẤT LỚN	08	CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN- CÔNG SUẤT RẤT LỚN		CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI NGOÀI TRỜI		CHIẾC
	CÁP MẠNG UTP CAT6/ ỚNG LƯỚI DÂY PVC		MÉT
	TỦ RACK 4U CHỨA THIẾT BỊ	01	CHIẾC

DỰ ÁN:

ĐẦU TƯ NÂNG CẤP HẠ TẦNG MẠNG, PHÒNG
MÁY TÍNH CHUYÊN ĐỔI SỐ CỦA TRƯỜNG ĐẠI
HỌC THƯƠNG MẠI GIAI ĐOẠN 2025-2030

ĐỊA ĐIỂM XD:

TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI
ĐỊA CHỈ: SỐ 79, ĐƯỜNG HỒ TÙNG MẬU,
PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:

TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI



ĐƠN VỊ TƯ VẤN:

CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ
VÀ ỨNG DỤNG ITS



CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:

THS. VŨ ĐẠI THANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

NGUYỄN MẠNH HÙNG

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI
TẦNG 06

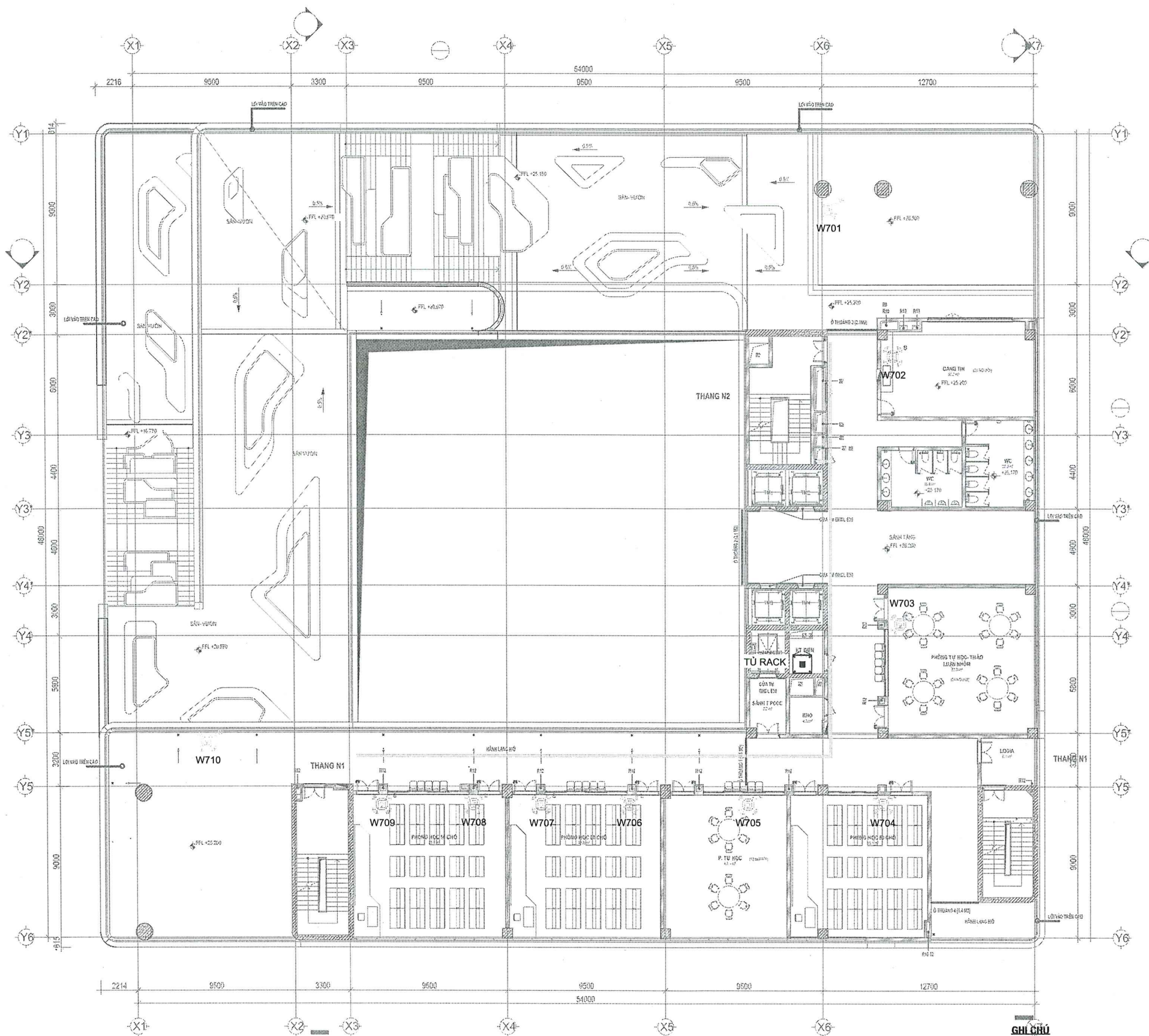
BỘ HỒ SƠ: THIẾT KẾ BVTKKT

NĂM PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ BẢN VẼ: 1/200

KÝ HIỆU BẢN VẼ

DN-CD-WF-02



MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI TẦNG 7

KÝ HIỆU	MÔ TẢ	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN- CÔNG SUẤT NHỎ	03	CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN- CÔNG SUẤT LỚN	05	CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN- CÔNG SUẤT RẤT LỚN		CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI NGOÀI TRỜI	02	CHIẾC
	CÁP MANG UTP CAT6/ ỚNG LUỘN DÂY PVC		MÉT
	TỦ RACK 6U CHỨA THIẾT BỊ	01	CHIẾC

DỰ ÁN:
ĐẦU TƯ NÂNG CẤP HẠ TẦNG MẠNG, PHÒNG MÁY TÍNH CHUYỂN ĐỔI SỐ CỦA TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI GIAI ĐOẠN 2025-2030

ĐỊA ĐIỂM XD:
TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI
ĐỊA CHỈ: SỐ 79, ĐƯỜNG HỒ TÙNG MẬU, PHƯỜNG TỖ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN:
CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ VÀ ỨNG DỤNG ITS

THS. VŨ ĐẠI THANH
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

NGUYỄN MẠNH HÙNG

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI TẦNG 07

BỘ HỒ SƠ: THIẾT KẾ BTKKT
NĂM PHÁT HÀNH: 2026
TỶ LỆ BẢN VẼ: 1/200
KÝ HIỆU BẢN VẼ:
DN-CD-WF-08



DỰ ÁN:

ĐẦU TƯ NÂNG CẤP HẠ TẦNG MẠNG, PHÒNG MÁY TÍNH CHUYÊN ĐỔI SỐ CỦA TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI GIAI ĐOẠN 2025-2030

TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI
ĐỊA CHỈ: SỐ 79, ĐƯỜNG HỒ TÙNG MẬU,
PHƯỜNG TỬ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI



ĐƠN VỊ TƯ VẤN:


**CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ
VÀ ỨNG DỤNG ITS**



CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:

THS. VŨ ĐẠI THANH

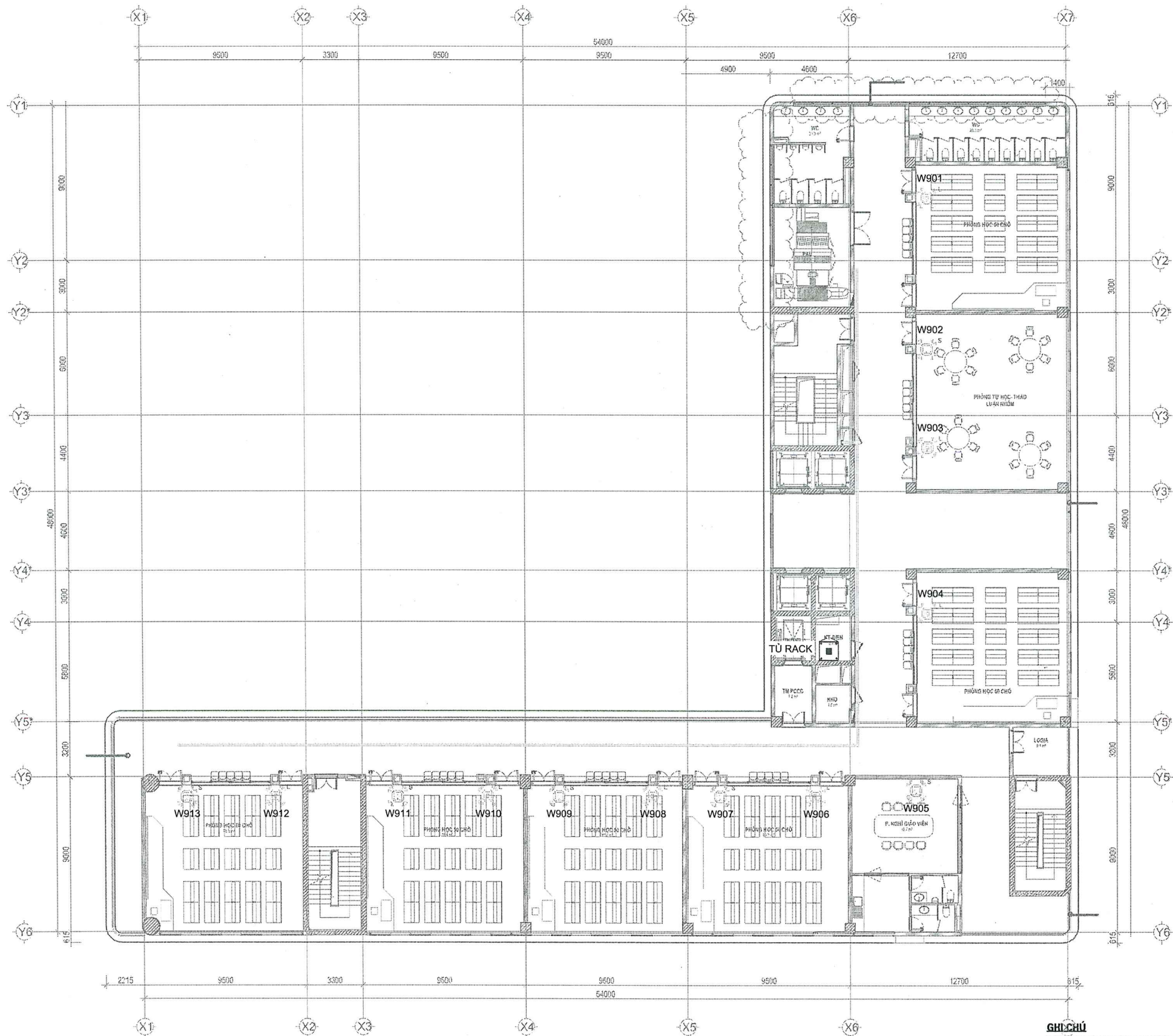
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:



NGUYỄN MẠNH HÙNG

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI
TẦNG 08

BỘ HỒ SƠ: THIẾT KẾ BVTKKT
NĂM PHÁT HÀNH: 2026
TỶ LỆ BẢN VẼ: 1/200
<u>KÝ HIỆU BẢN VẼ</u>
<u>DN-CD-WF-09</u>



MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI TẦNG 9

GHI CHÚ

KÝ HIỆU	MÔ TẢ	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN - CÔNG SUẤT NHỎ	06	CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN - CÔNG SUẤT LỚN	07	CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN - CÔNG SUẤT RẤT LỚN		CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI NGOÀI TRỜI		CHIẾC
	CÁP MẠNG UTP CAT6 / ỚNG LƯƠN DÂY PVC		MÉT
	TỦ RACK 6U CHứa THIẾT BỊ	01	CHIẾC

DỰ ÁN:

ĐẦU TƯ NÂNG CẤP HẠ TẦNG MẠNG, PHÒNG
MÁY TÍNH CHUYÊN DỜI SỞ CỦA TRƯỜNG ĐẠI
HỌC THƯƠNG MẠI GIAI ĐOẠN 2025-2030

ĐỊA ĐIỂM XD:

TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI
ĐỊA CHỈ: SỐ 79, ĐƯỜNG HỒ TÙNG MẬU,
PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:

TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN:

CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ
VÀ ỨNG DỤNG ITS

CÔNG TY CỔ PHẦN
PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ
VÀ ỨNG DỤNG
ITS

THS. VŨ ĐẠI THANH

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:

THS. VŨ ĐẠI THANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

NGUYỄN MẠNH HÙNG

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI
TẦNG 09

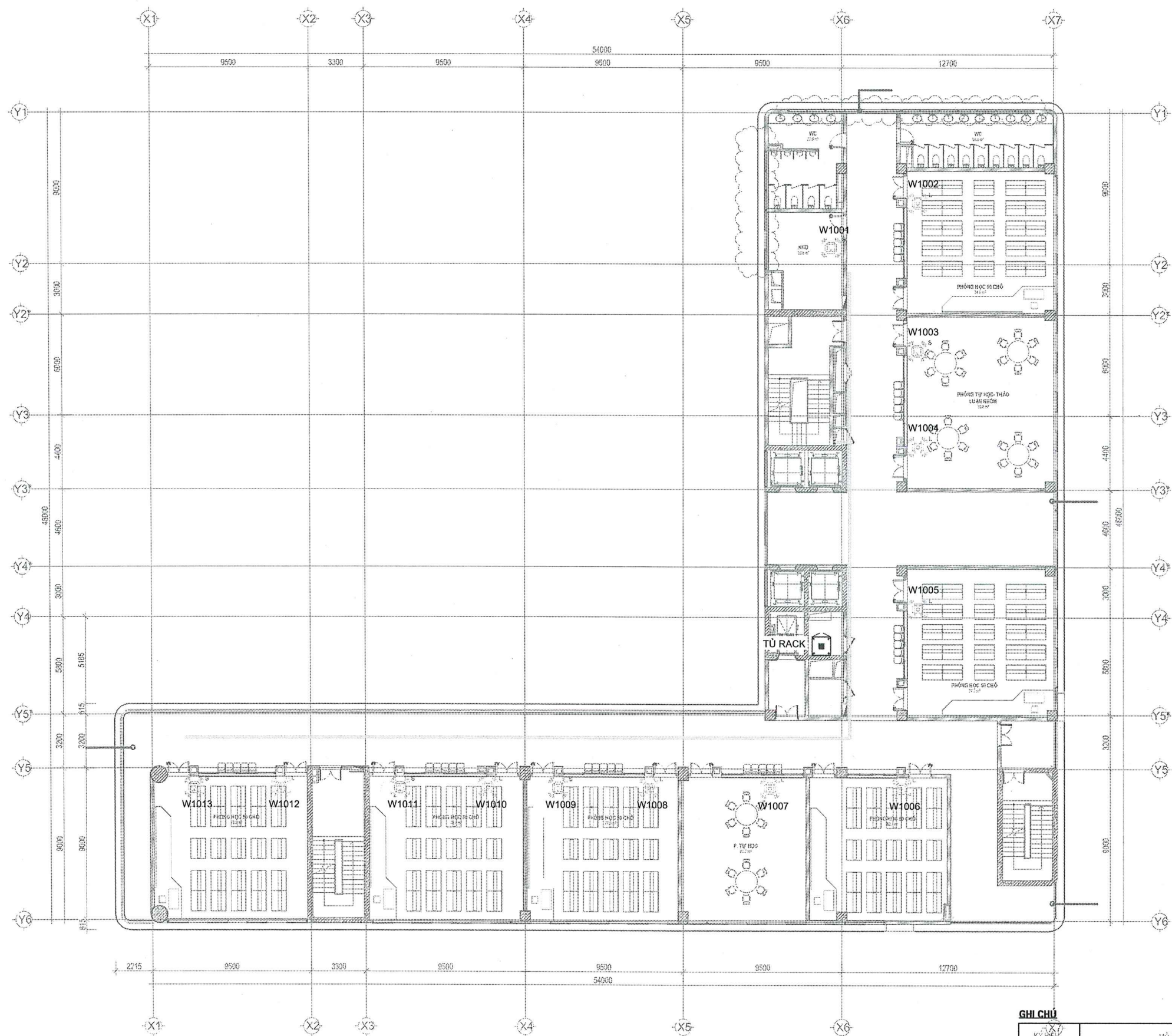
BỘ HỒ SƠ: THIẾT KẾ BVTKKT

NĂM PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ BẢN VẼ: 1/200

KÝ HIỆU BẢN VẼ

DN-CD-WF-10



MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI TẦNG 10

GHI CHÚ

KÝ HIỆU	MÔ TẢ	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN - CÔNG SUẤT NHỎ	05	CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN - CÔNG SUẤT LỚN	08	CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN - CÔNG SUẤT RẤT LỚN		CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI NGOÀI TRỜI		CHIẾC
	CÁP MẠNG UTP CAT.7 ỚNG LƯƠN DÂY PVC		MÉT
	TỦ RACK ĐU CHỨA THIẾT BỊ	01	CHIẾC

DỰ ÁN:

ĐẦU TƯ NÂNG CẤP HẠ TẦNG MẠNG, PHÒNG MÁY TÍNH CHUYỂN ĐỔI SỐ CỦA TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI GIAI ĐOẠN 2025-2030

ĐỊA ĐIỂM XD:

TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI
ĐỊA CHỈ: SỐ 79, ĐƯỜNG HỒ TÙNG MẬU,
PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:

TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI



ĐƠN VỊ TƯ VẤN:

CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ VÀ ỨNG DỤNG ITS



CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:

THS. VŨ ĐẠI THANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

NGUYỄN MẠNH HÙNG

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI
TẦNG 10

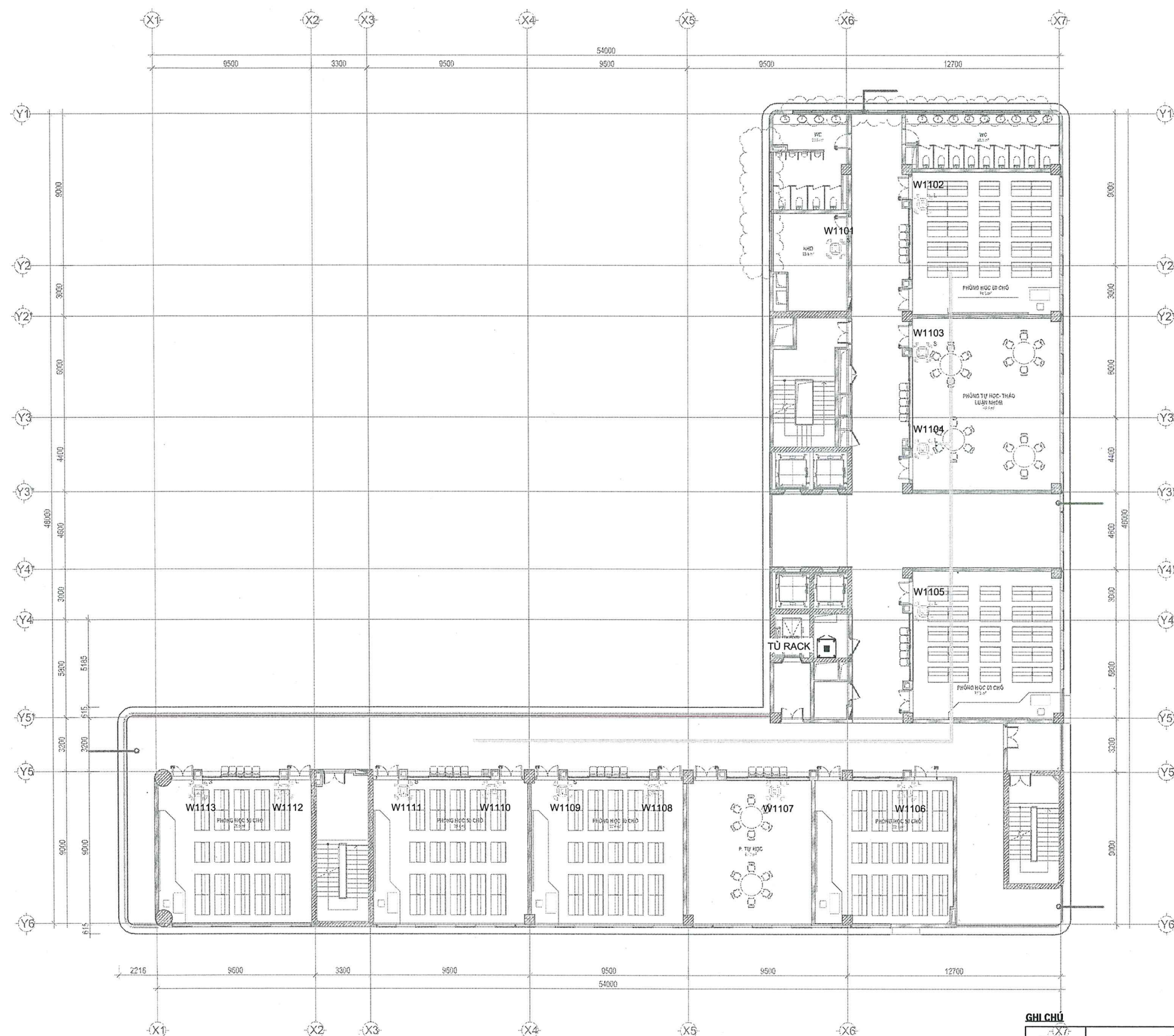
BỘ HỒ SƠ: THIẾT KẾ BVTKKT

NĂM PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ BẢN VẼ: 1/200

KÝ HIỆU BẢN VẼ

DN-CD-WF-11



MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI TẦNG 11

GHI CHÚ			
KÝ HIỆU	MÔ TẢ	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN - CÔNG SUẤT NHỎ	05	CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN - CÔNG SUẤT LỚN	06	CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN - CÔNG SUẤT RẤT LỚN		CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI NGOÀI TRỜI		CHIẾC
	CÁP MẠNG UTP CAT6 / ỚNG LƯƠN DÂY PVC		MÉT
	TỦ RACK 6U CHỨA THIẾT BỊ	01	CHIẾC

DỰ ÁN:
ĐẦU TƯ NÂNG CẤP HẠ TẦNG MẠNG, PHÒNG MÁY TÍNH CHUYỂN ĐỔI SỐ CỦA TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI GIAI ĐOẠN 2025-2030

ĐỊA ĐIỂM XD:
TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI
ĐỊA CHỈ: SỐ 79, ĐƯỜNG HỒ TÙNG MẬU, PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN:
CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ VÀ ỨNG DỤNG ITS

M.S.D.N: 0103664666
CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ VÀ ỨNG DỤNG ITS
TỔNG GIÁM ĐỐC:
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:
THS. VŨ ĐẠI THANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:
NGUYỄN MẠNH HÙNG

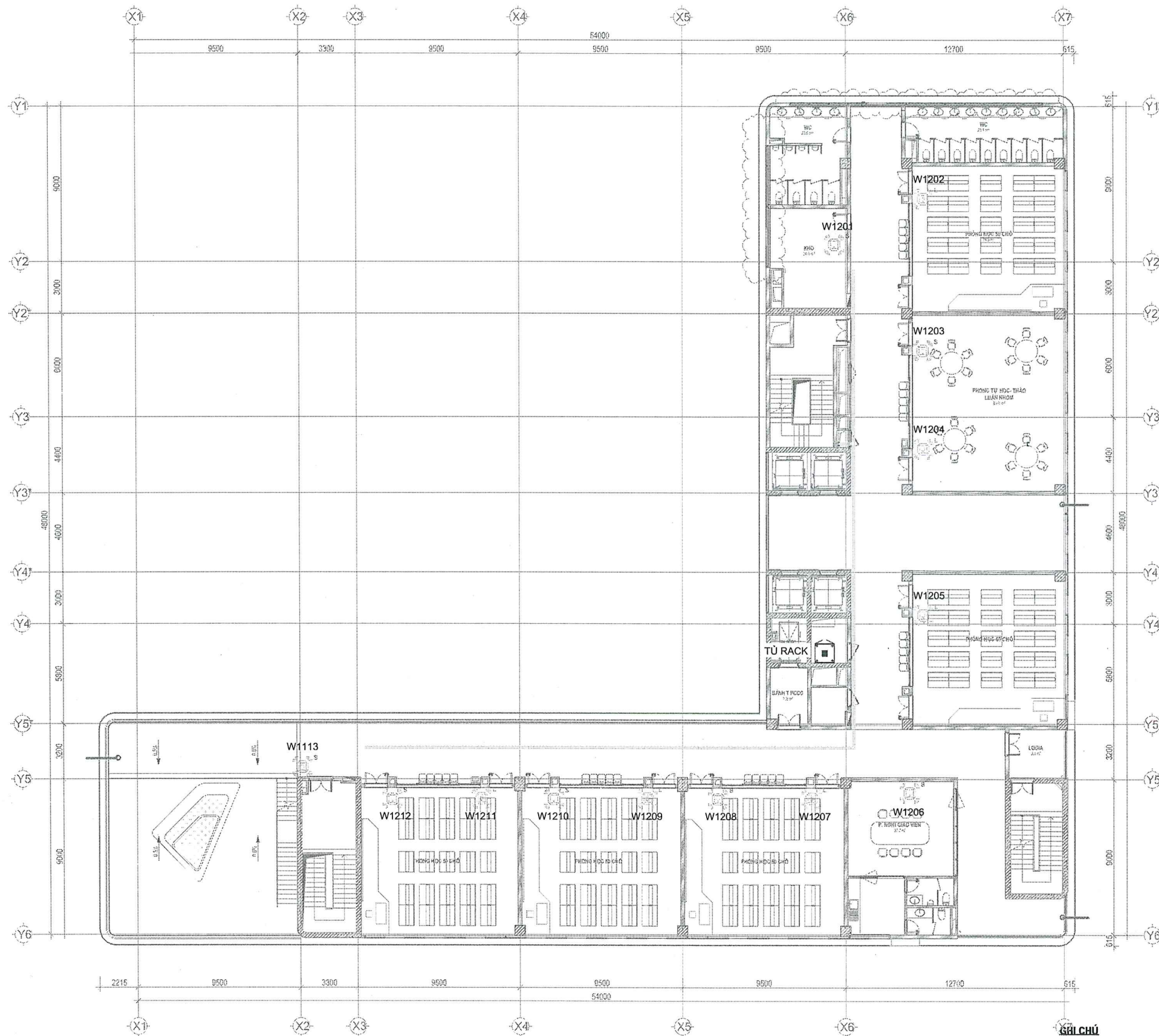
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI TẦNG 11

BỘ HỒ SƠ: THIẾT KẾ BVTKKT

NĂM PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ BẢN VẼ: 1/200

KÝ HIỆU BẢN VẼ:
DN-CD-WF-12



MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI TẦNG 12

GIẢI CHÚ

KÝ HIỆU	MÔ TẢ	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN - CÔNG SUẤT NHỎ	07	CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN - CÔNG SUẤT LỚN	06	CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TRẦN - CÔNG SUẤT RẤT LỚN		CHIẾC
	BỘ PHÁT WIFI NGOÀI TRỜI		CHIẾC
	CÁP MẠNG UTP CAT6 / ỚNG LƯỚI DÂY PVC		MÉT
	TỦ RACK BƯ CHỨA THIẾT BỊ	01	CHIẾC

DỰ ÁN:

ĐẦU TƯ NÂNG CẤP HẠ TẦNG MẠNG, PHÒNG
MÁY TÍNH CHUYÊN DỜI SỞ CỦA TRƯỜNG ĐẠI
HỌC THƯƠNG MẠI GIAI ĐOẠN 2025-2030

ĐỊA ĐIỂM XD:

TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI
ĐỊA CHỈ: SỐ 78, ĐƯỜNG HỒ TÙNG MẬU,
PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:

TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI



ĐƠN VỊ TƯ VẤN:

CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ
VÀ ỨNG DỤNG ITS



CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:

THS. VŨ ĐẠI THANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

NGUYỄN MẠNH HÙNG

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIFI
TẦNG 12

BỘ HỒ SƠ: THIẾT KẾ BVTKKT

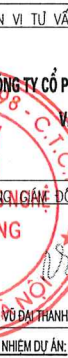



NĂM PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ BẢN VẼ: 1/200

KÝ HIỆU BẢN VẼ

DN-CD-WF-13



<u>DƯ ẤN:</u> ĐÀO TẠO NÂNG CẤP HẠ TẦNG MẠNG, PHÒNG MÁY TÍNH CHUYÊN ĐỒ SƠ CỦA TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI GIAI ĐOẠN 2025-2030	
<u>ĐỊA ĐIỂM XD:</u> TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI ĐỊA CHỈ: SỐ 79, ĐƯỜNG HỒ TÙNG MẬU, PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
<u>CHỦ ĐẦU TƯ:</u> TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI 	
<u>ĐƠN VI TƯ VẤN:</u> CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ VÀ ỨNG DỤNG ITS 	
<u>CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:</u>  THS. VŨ ĐẠI THANH	
<u>CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:</u>  NGUYỄN MẠNH HÙNG	
<u>TÊN BẢN VẼ:</u> MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG WIEL TẦNG TUM	
BỘ HỒ SƠ: THIẾT KẾ BVTKKT	
NĂM PHÁT HÀNH: 2026	
TỶ LỆ BẢN VẼ: 1/200	
KÝ HIỆU BẢN VẼ <u>DN-CD-WF-14</u>	