

BẢN VẼ HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ ĐIỆN CHO PHÒNG THỰC HÀNH

ĐỊA ĐIỂM: TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ – KỸ THUẬT CÔNG NGHIỆP

CHỦ ĐẦU TƯ

TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ - KỸ THUẬT
CÔNG NGHIỆP

DỰ ÁN

CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG TRANG THIẾT BỊ
CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ PHẦN MỀM ỨNG DỤNG
PHỤC VỤ CÔNG TÁC ĐÀO TẠO VÀ NGHIÊN CỨU
KHOA HỌC NĂM 2025

ĐỊA ĐIỂM THỰC HIỆN

TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ - KỸ THUẬT
CÔNG NGHIỆP

HẠNG MỤC

BẢN VẼ HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ
ĐIỆN, MÁY BƠM, ĐIỆN CHIẾU SÁNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN BFS TOÀN CẦU

ĐỊA CHỈ: SỐ 144 D3, KHU ĐÔ THỊ ĐẠI KIM - ĐỊNH
CÔNG, PHƯỜNG ĐỊNH CÔNG, HÀ NỘI
SỐ ĐIỆN THOẠI: 024 39233388

Chủ trì

Nguyễn Đức Thành

Thiết kế + Vẽ

Nguyễn Việt Phương

Soát

Nguyễn Đức Thành

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN

THIẾT KẾ CHI TIẾT VÀ DỰ TOÁN

TÊN BẢN VẼ

BẢN VẼ HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ
ĐIỆN, MÁY BƠM, ĐIỆN CHIẾU SÁNG

Tỷ lệ

Ngày


Ký hiệu bản vẽ

RCU-01



2025

STT	Địa điểm (*)	Tòa nhà (*)	Tầng (*)	Mã phòng (*)	Số phòng (*)	Tên phòng (*)
Cơ Sở (*): Hà Nội						
Loại phòng (*): Phòng thực hành						
1	2 - 454 Minh Khai	H.A1	3	H.A1-301	301	Phòng thực hành kế toán mô phỏng 01/H.A1-301
2	3 - 218 Linh Nam	H.A10	9	H.A10-905	905	Xưởng thực hành - Khoa Điện tử/H.A10-905
3	3 - 218 Linh Nam	H.A9	5	H.A9-501	501	Phòng máy tính 10/H.A9-501
4	2 - 454 Minh Khai	H.A1	2	H.A1-201	201	Phòng máy tính 01/H.A1-201
5	2 - 454 Minh Khai	H.A1	2	H.A1-202	202	Phòng máy tính 02/H.A1-202
6	2 - 454 Minh Khai	H.A4	3	H.A4-302	302	Thực hành buồng phòng/H.A4-302
7	2 - 454 Minh Khai	H.A1	3	H.A1-302	302	Phòng thực hành kế toán mô phỏng 02/H.A1-302
8	2 - 454 Minh Khai	H.A1	2	H.A1-205	205	Phòng máy tính 03/H.A1-205
9	3 - 218 Linh Nam	H.A10	13	H.A10-1302	1302	Xưởng thực hành công nghệ may 01/H.A10-1302
10	3 - 218 Linh Nam	H.A10	13	H.A10-1301	1301	Xưởng thực hành thiết kế thời trang 01/H.A10-1301
11	3 - 218 Linh Nam	H.A10	13	H.A10-1303	1303	Xưởng thực hành thiết kế thời trang 02/H.A10-1303
12	3 - 218 Linh Nam	H.A10	6	H.A10-602	602	Phòng thực hành thiết kế mẫu 01/H.A10-602
13	3 - 218 Linh Nam	H.A10	6	H.A10-604	604	Phòng thực hành thiết kế mẫu 02/H.A10-604
14	3 - 218 Linh Nam	H.A10	6	H.A10-606	606	Phòng thực hành tin chuyên ngành /H.A10-606
15	3 - 218 Linh Nam	H.A10	7	H.A10-701	701	Phòng thực hành Kỹ thuật robot/H.A10-701
16	3 - 218 Linh Nam	H.A10	7	H.A10-702	702	Phòng thực hành Trang bị điện - điện tử 1/H.A10-702
17	3 - 218 Linh Nam	H.A10	7	H.A10-703	703	Phòng thực hành Tự động hóa quá trình Công nghệ - Truyền động điện/H.A10-703
18	3 - 218 Linh Nam	H.A10	7	H.A10-704	704	Phòng thực hành Trang bị điện - điện tử 2/H.A10-704
19	3 - 218 Linh Nam	H.A10	8	H.A10-808	808	Phòng thực hành Vi điều khiển và ứng dụng/H.A10-808
20	3 - 218 Linh Nam	H.A10	8	H.A10-801	801	Phòng thực hành Công nghệ lên men /H.A10-801
21	3 - 218 Linh Nam	H.A10	8	H.A10-803	803	Phòng thực hành Công nghệ chế biến thực phẩm/H.A10-803
22	3 - 218 Linh Nam	H.A10	8	H.A10-805	805	Phòng thí nghiệm Hóa sinh/H.A10-805
23	3 - 218 Linh Nam	H.A10	8	H.A10-807	807	Phòng thí nghiệm Đánh giá chất lượng thực phẩm /H.A10-807
24	3 - 218 Linh Nam	H.A10	8	H.A10-802	802	Phòng thí nghiệm Vi sinh vật thực phẩm/H.A10-802
25	3 - 218 Linh Nam	H.A10	8	H.A10-804	804	Phòng thí nghiệm Đánh giá cảm quan thực phẩm /H.A10-804
26	3 - 218 Linh Nam	H.A10	9	H.A10-901	901	Xưởng thực hành Thu phát truyền dẫn/H.A10-901
27	3 - 218 Linh Nam	H.A10	9	H.A10-904	904	Xưởng thực hành Hệ thống Viễn thông/H.A10-904
28	3 - 218 Linh Nam	H.A10	9	H.A10-906	906	Xưởng thực hành Kỹ thuật Truyền hình/H.A10-906
29	3 - 218 Linh Nam	H.A10	9	H.A10-903	903	Xưởng thực hành Kỹ thuật Điện tử/H.A10-903
30	3 - 218 Linh Nam	H.A10	9	H.A10-910	910	Xưởng thực hành Vi xử lý - Vi Điều khiển/H.A10-910
31	3 - 218 Linh Nam	H.A10	9	H.A10-911	911	Xưởng thực hành Lập trình di động và IoT/H.A10-911
32	3 - 218 Linh Nam	H.A8	6	H.A8-604	604	Phòng thực hành khoa Quản trị và Marketing 01 (Hà Nội)/H.A8-604
33	3 - 218 Linh Nam	H.A8	6	H.A8-606	606	Phòng thực hành khoa Quản trị và Marketing 02 (Hà Nội)/H.A8-606
34	3 - 218 Linh Nam	H.A8	6	H.A8-608	608	Phòng thực hành khoa Quản trị và Marketing 03 (Hà Nội)/H.A8-608
35	3 - 218 Linh Nam	H.A8	6	H.A8-601	601	Phòng thực hành TCNH 01/H.A8-601
36	3 - 218 Linh Nam	H.A8	6	H.A8-603	603	Phòng thực hành TCNH 02/H.A8-603
37	3 - 218 Linh Nam	H.A8	6	H.A8-605	605	Phòng thực hành TM 01/H.A8-605
38	3 - 218 Linh Nam	H.A8	6	H.A8-607	607	Phòng thực hành TM 02/H.A8-607
39	3 - 218 Linh Nam	H.A9	1	H.A9-101	101	Phòng thực hành Cơ khí cơ bản/H.A9-101
40	3 - 218 Linh Nam	H.A9	1	H.A9-105	105	Phòng thực hành thiết kế cơ khí/H.A9-105
41	3 - 218 Linh Nam	H.A9	1	H.A9-107	107	Phòng thực hành Công nghệ CAD/CAM/CNC/H.A9-107
42	3 - 218 Linh Nam	H.A9	1	H.A9-108	108	Phòng thực hành Máy công cụ/H.A9-108
43	3 - 218 Linh Nam	H.A9	1	H.A9-104	104	Phòng thực hành Robot/H.A9-104
44	3 - 218 Linh Nam	H.A9	1	H.A9-102	102	Phòng thực hành Công điện tử 02/H.A9-102
45	3 - 218 Linh Nam	H.A9	1	H.A9-106	106	Phòng thực hành kỹ thuật nguội - Bảo trì báo đường công nghiệp/H.A9-106
46	3 - 218 Linh Nam	H.A9	1	H.A9-103	103	Phòng thực hành Công nghệ đo/H.A9-103
47	2 - 454 Minh Khai	H.A4	3	H.A4-301	301	Thực hành du lịch khách sạn tổng hợp/H.A4-301
48	3 - 218 Linh Nam	H.A10	7	H.A10-706	706	Phòng thực hành Năng lượng mới và tái tạo/H.A10-706
49	3 - 218 Linh Nam	H.A10	7	H.A10-707	707	Phòng thực hành Điều khiển lập trình PLC/H.A10-707
50	3 - 218 Linh Nam	H.A10	7	H.A10-708	708	Xưởng thực hành Lắp đặt điện 01/H.A10-708
51	3 - 218 Linh Nam	H.A10	7	H.A10-709	709	Phòng thực hành Điều khiển quá trình/H.A10-709
52	3 - 218 Linh Nam	H.A10	7	H.A10-710	710	Xưởng thực hành Lắp đặt điện 02/H.A10-710
53	3 - 218 Linh Nam	H.A10	8	H.A10-809	809	Phòng thực hành Điều khiển máy điện/H.A10-809
54	3 - 218 Linh Nam	H.A10	8	H.A10-811	811	Phòng thực hành Điện tử công suất/H.A10-811
55	3 - 218 Linh Nam	H.A10	6	H.A10-601	601	Xưởng thực hành công nghệ may 02/H.A10-601
56	3 - 218 Linh Nam	H.A10	6	H.A10-603	603	Xưởng thực hành công nghệ may 03/H.A10-603
57	3 - 218 Linh Nam	H.A10	6	H.A10-605	605	Phòng thực hành thiết kế thời trang 01; Cầu lạc bộ/H.A10-605
58	2 - 454 Minh Khai	H.A1	2	H.A1-204	204	Phòng thực hành kế toán mô phỏng 04/H.A1-204
59	2 - 454 Minh Khai	H.A1	3	H.A1-304	304	Phòng thực hành kế toán mô phỏng 03/H.A1-304
60	3 - 218 Linh Nam	H.A8	6	H.A8-602	602	Phòng câu lạc bộ khoa Quản trị và Marketing (Hà Nội)/H.A8-602
61	3 - 218 Linh Nam	H.A10	14	H.A10-14	1410	Phòng thực hành roboccon/H.A10-14
62	3 - 218 Linh Nam	H.A10	6	H.A8-610	610	Kho máy tính tâm CNTT/H.A8-610
63	2 - 454 Minh Khai	H.H1	2	H.H1-201	201	Thực hành nghiệp vụ lễ hành/H.H1-201

[illegible]

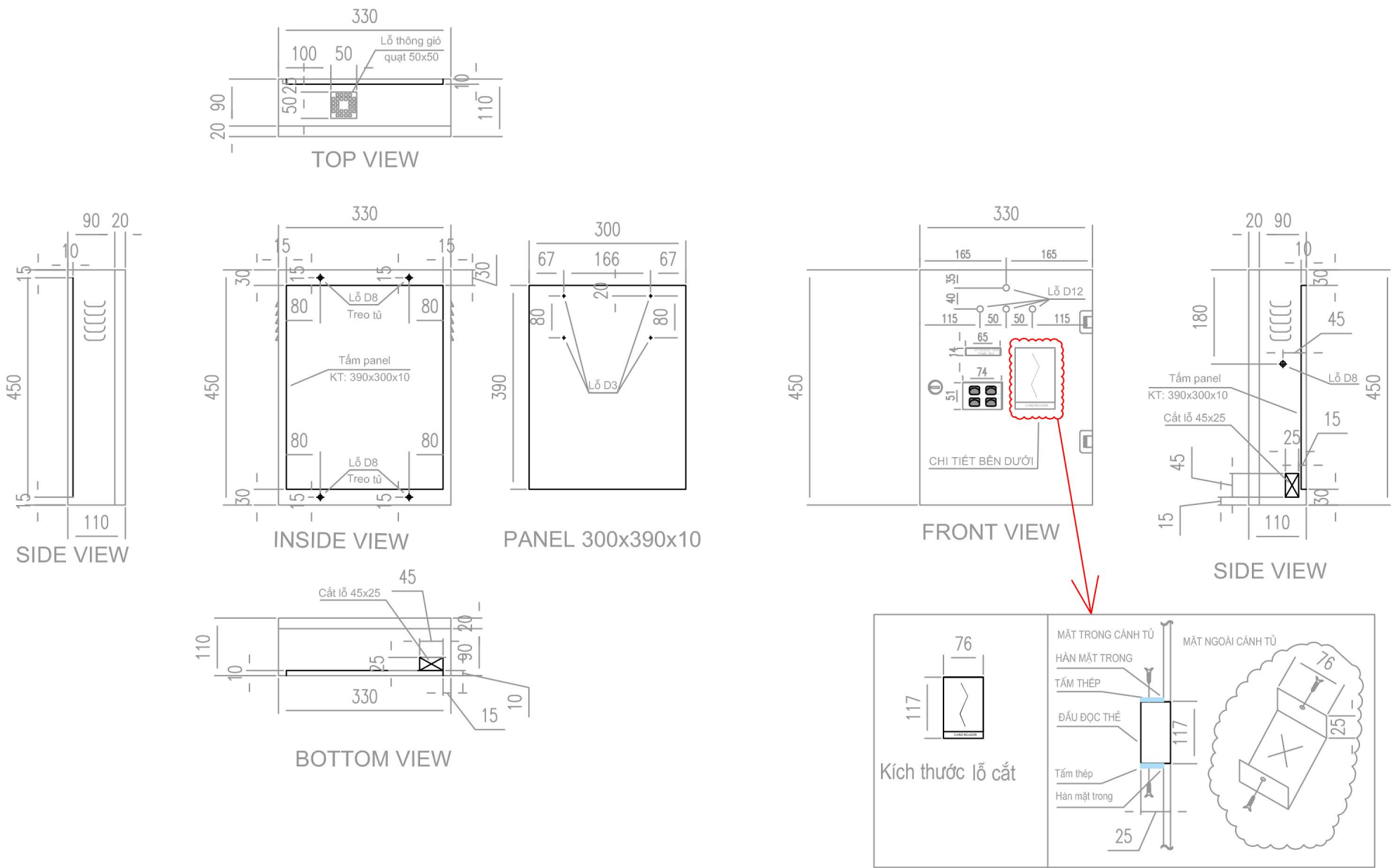
CHỦ ĐẦU TƯ		
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ - KỸ THUẬT CÔNG NGHIỆP		
DỰ ÁN		
CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG TRANG THIẾT BỊ CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ PHẦN MỀM ỨNG DỤNG PHỤC VỤ CÔNG TÁC ĐÀO TẠO VÀ NGHIÊN CỨU KHOA HỌC NĂM 2025		
ĐỊA ĐIỂM THỰC HIỆN		
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ - KỸ THUẬT CÔNG NGHIỆP		
HẠNG MỤC		
BẢN VẼ HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ ĐIỆN, MÁY BƠM, ĐIỆN CHIẾU SÁNG		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ		
CÔNG TY CỔ PHẦN BFS TOÀN CẦU		
ĐỊA CHỈ: SỐ 144 D3, KHU ĐÔ THỊ ĐẠI KIM - ĐỊNH CÔNG, PHƯỜNG ĐỊNH CÔNG, HÀ NỘI SỐ ĐIỆN THOẠI: 024 39233388		
Chủ trì		
Nguyễn Đức Thành		
Thiết kế + Vẽ		
Nguyễn Việt Phương		
Soát		
Nguyễn Đức Thành		
GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN		
THIẾT KẾ CHI TIẾT VÀ DỰ TOÁN		
TÊN BẢN VẼ		
BẢN VẼ HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ ĐIỆN, MÁY BƠM, ĐIỆN CHIẾU SÁNG		
Tỷ lệ		Ký hiệu bản vẽ
Ngày	2025	

Gói thầu: Cung cấp, lắp đặt hệ thống trang thiết bị công nghệ thông tin và phần mềm ứng dụng phục vụ công tác đào tạo và nghiên cứu khoa học năm 2025

CHỦ ĐẦU TƯ		
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ - KỸ THUẬT CÔNG NGHIỆP		
DỰ ÁN		
CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG TRANG THIẾT BỊ CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ PHẦN MỀM ỨNG DỤNG PHỤC VỤ CÔNG TÁC ĐÀO TẠO VÀ NGHIÊN CỨU KHOA HỌC NĂM 2025		
ĐỊA ĐIỂM THỰC HIỆN		
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ - KỸ THUẬT CÔNG NGHIỆP		
HẠNG MỤC		
BẢN VẼ HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ ĐIỆN, MÁY BOM, ĐIỆN CHIẾU SÁNG		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ		
CÔNG TY CỔ PHẦN BFS TOÀN CẦU		
ĐỊA CHỈ: SỐ 144 D3, KHU ĐÔ THỊ ĐẠI KIM - ĐỊNH CÔNG, PHƯỜNG ĐỊNH CÔNG, HÀ NỘI SỐ ĐIỆN THOẠI: 024 39233388		
Chủ trì		
Nguyễn Đức Thành		
Thiết kế + Vẽ		
Nguyễn Việt Phương		
Soát		
Nguyễn Đức Thành		
GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN		
THIẾT KẾ CHI TIẾT VÀ DỰ TOÁN		
TÊN BẢN VẼ		
BẢN VẼ HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ ĐIỆN, MÁY BOM, ĐIỆN CHIẾU SÁNG		
Tỷ lệ		Ký hiệu bản vẽ
Ngày	2025	

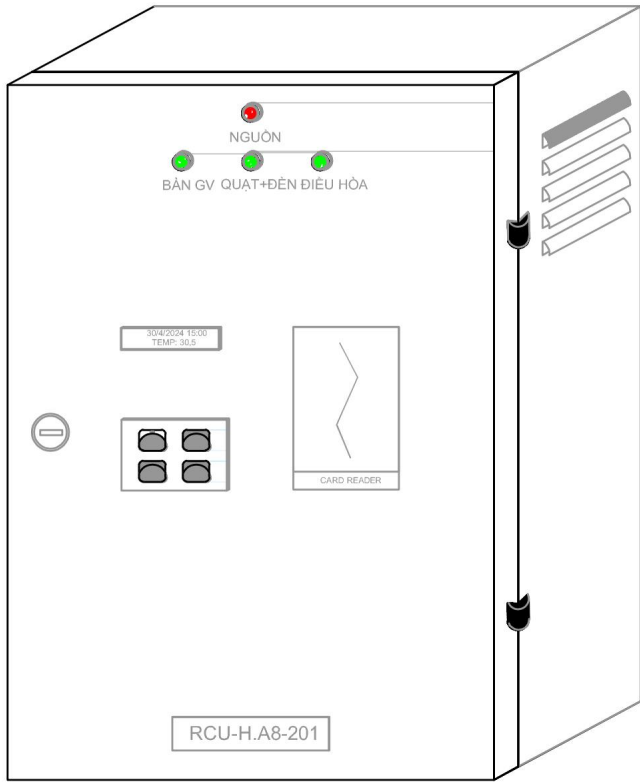
TỦ RCU PHÒNG HỌC BÀN LỀ PHẢI

SỐ LƯỢNG: 27 CÁI



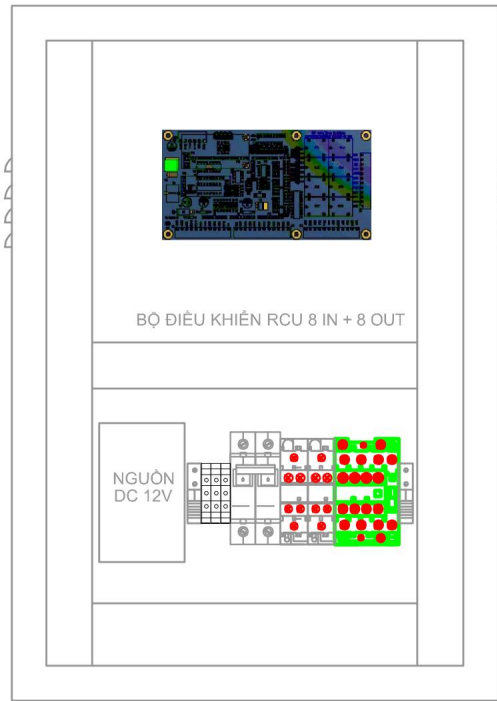
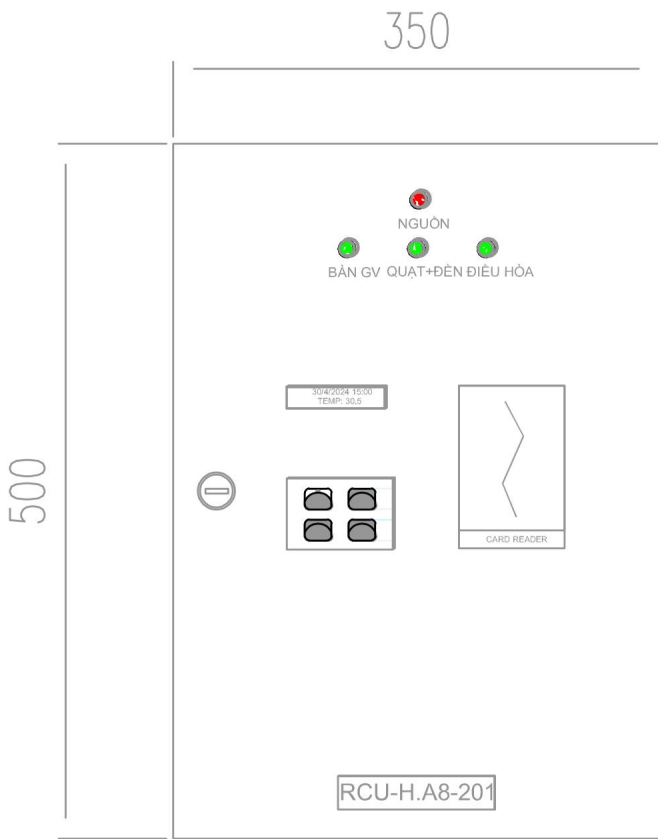
TỦ ĐIỀU KHIỂN KẾT NỐI MẠNG LAN ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ LOẠI 1 = 87 CÁI

CHỦ ĐẦU TƯ		
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ - KỸ THUẬT CÔNG NGHIỆP		
DỰ ÁN		
CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG TRANG THIẾT BỊ CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ PHẦN MỀM ỨNG DỤNG PHỤC VỤ CÔNG TÁC ĐÀO TẠO VÀ NGHIÊN CỨU KHOA HỌC NĂM 2025		
ĐỊA ĐIỂM THỰC HIỆN		
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ - KỸ THUẬT CÔNG NGHIỆP		
HẠNG MỤC		
BẢN VẼ HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ ĐIỆN, MÁY BƠM, ĐIỆN CHIẾU SÁNG		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ		
CÔNG TY CỔ PHẦN BFS TOÀN CẦU		
ĐỊA CHỈ: SỐ 144 D3, KHU ĐÔ THỊ ĐẠI KIM - ĐỊNH CÔNG, PHƯỜNG ĐỊNH CÔNG, HÀ NỘI SỐ ĐIỆN THOẠI: 024 39233388		
Chủ trì		
Nguyễn Đức Thành		
Thiết kế + vẽ		
Nguyễn Việt Phương		
Soát		
Nguyễn Đức Thành		
GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN		
THIẾT KẾ CHI TIẾT VÀ DỰ TOÁN		
TÊN BẢN VẼ		
BẢN VẼ HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ ĐIỆN, MÁY BƠM, ĐIỆN CHIẾU SÁNG		
Tỷ lệ		Ký hiệu bản vẽ
Ngày	2025	RCU-02



TỦ RCU PHÒNG HỌC BẢN LỀ PHẢI

SỐ LƯỢNG: 27 CÁI



CHỦ ĐẦU TƯ

TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ - KỸ THUẬT
CÔNG NGHIỆP

DỰ ÁN

CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG TRANG THIẾT BỊ
CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ PHẦN MỀM ỨNG DỤNG
PHỤC VỤ CÔNG TÁC ĐÀO TẠO VÀ NGHIÊN CỨU
KHOA HỌC NĂM 2025

ĐỊA ĐIỂM THỰC HIỆN

TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ - KỸ THUẬT
CÔNG NGHIỆP

HẠNG MỤC

BẢN VẼ HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ
ĐIỆN, MÁY BƠM, ĐIỆN CHIẾU SÁNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN BFS TOÀN CẦU

ĐỊA CHỈ: SỐ 144 D3, KHU ĐÔ THỊ ĐẠI KIM - ĐỊNH
CÔNG, PHƯỜNG ĐỊNH CÔNG, HÀ NỘI
SỐ ĐIỆN THOẠI: 024 39233388

Chủ trì

Nguyễn Đức Thành

Thiết kế + Vẽ

Nguyễn Việt Phương

Soát

Nguyễn Đức Thành

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN

THIẾT KẾ CHI TIẾT VÀ DỰ TOÁN

TÊN BẢN VẼ

BẢN VẼ HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ
ĐIỆN, MÁY BƠM, ĐIỆN CHIẾU SÁNG

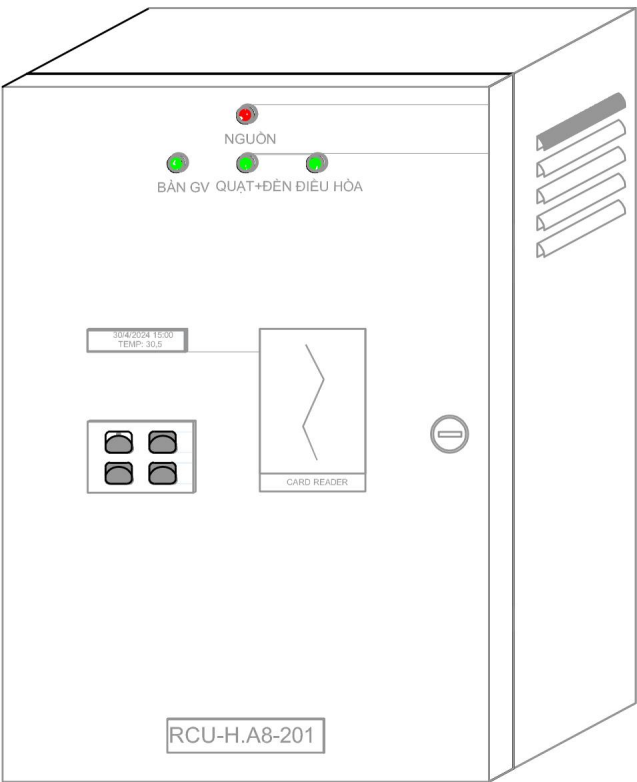
Tỷ lệ

Ngày

Ký hiệu bản vẽ

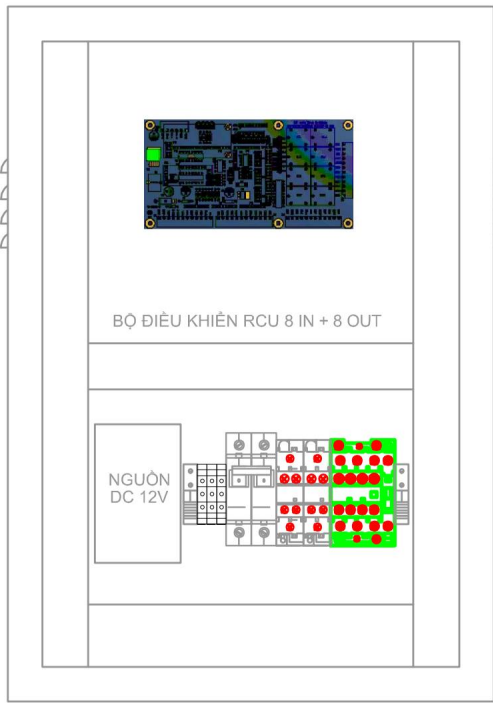
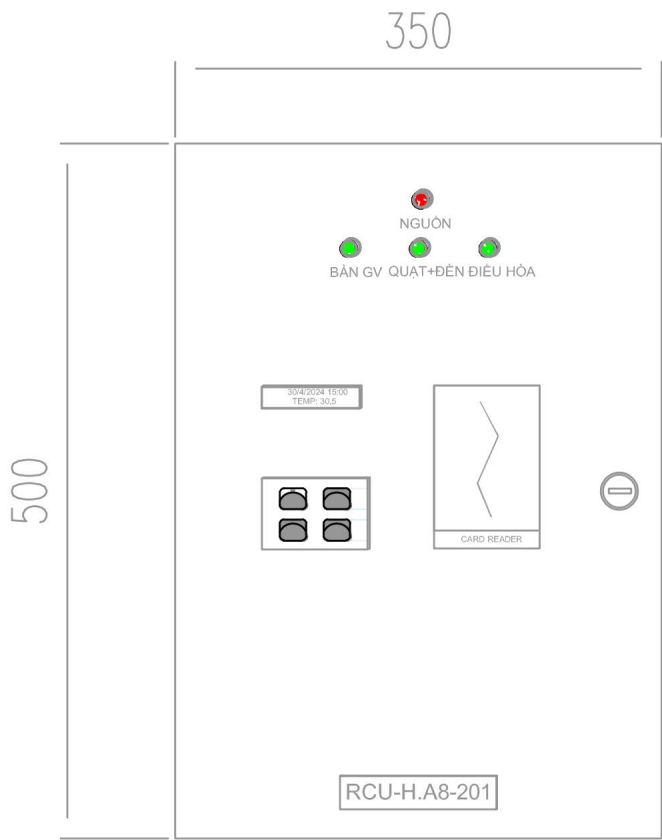
RCU-03

2025



TỦ RCU PHÒNG HỌC BÀN LỀ TRÁI

SỐ LƯỢNG: 60 CÁI



CHỦ ĐẦU TƯ

TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ - KỸ THUẬT
CÔNG NGHIỆP

DỰ ÁN

CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG TRANG THIẾT BỊ
CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ PHẦN MỀM ỨNG DỤNG
PHỤC VỤ CÔNG TÁC ĐÀO TẠO VÀ NGHIÊN CỨU
KHOA HỌC NĂM 2025

ĐỊA ĐIỂM THỰC HIỆN

TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ - KỸ THUẬT
CÔNG NGHIỆP

HẠNG MỤC

BẢN VẼ HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ
ĐIỆN, MÁY BƠM, ĐIỆN CHIẾU SÁNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN BFS TOÀN CẦU

ĐỊA CHỈ: SỐ 144 D3, KHU ĐÔ THỊ ĐẠI KIM - ĐỊNH
CÔNG, PHƯỜNG ĐỊNH CÔNG, HÀ NỘI
SỐ ĐIỆN THOẠI: 024 39233388

Chủ trì

Nguyễn Đức Thành

Thiết kế + Vẽ

Nguyễn Việt Phương

Soát

Nguyễn Đức Thành

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN

THIẾT KẾ CHI TIẾT VÀ DỰ TOÁN

TÊN BẢN VẼ

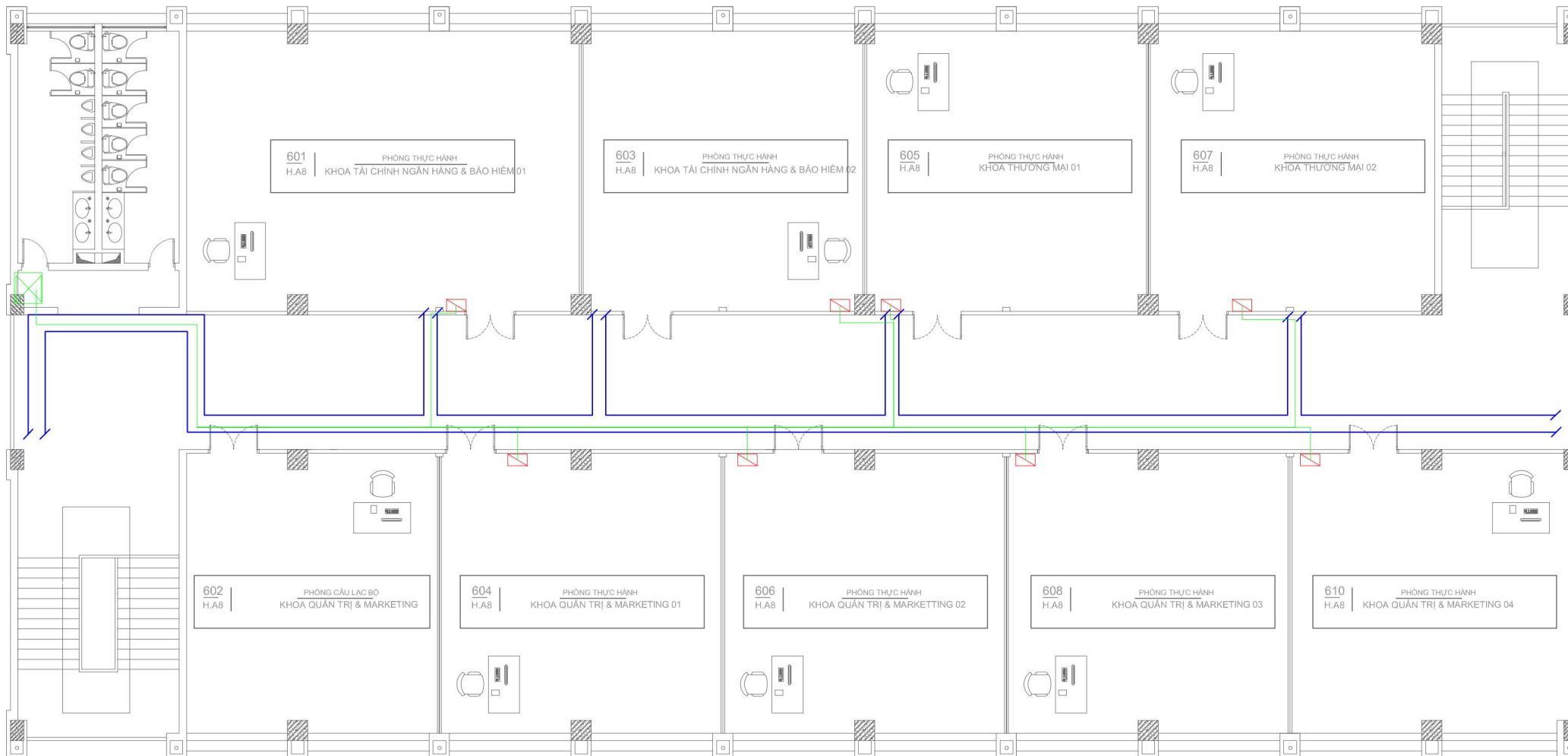
BẢN VẼ HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ
ĐIỆN, MÁY BƠM, ĐIỆN CHIẾU SÁNG

Tỷ lệ

Ngày 2025




Ký hiệu bản vẽ

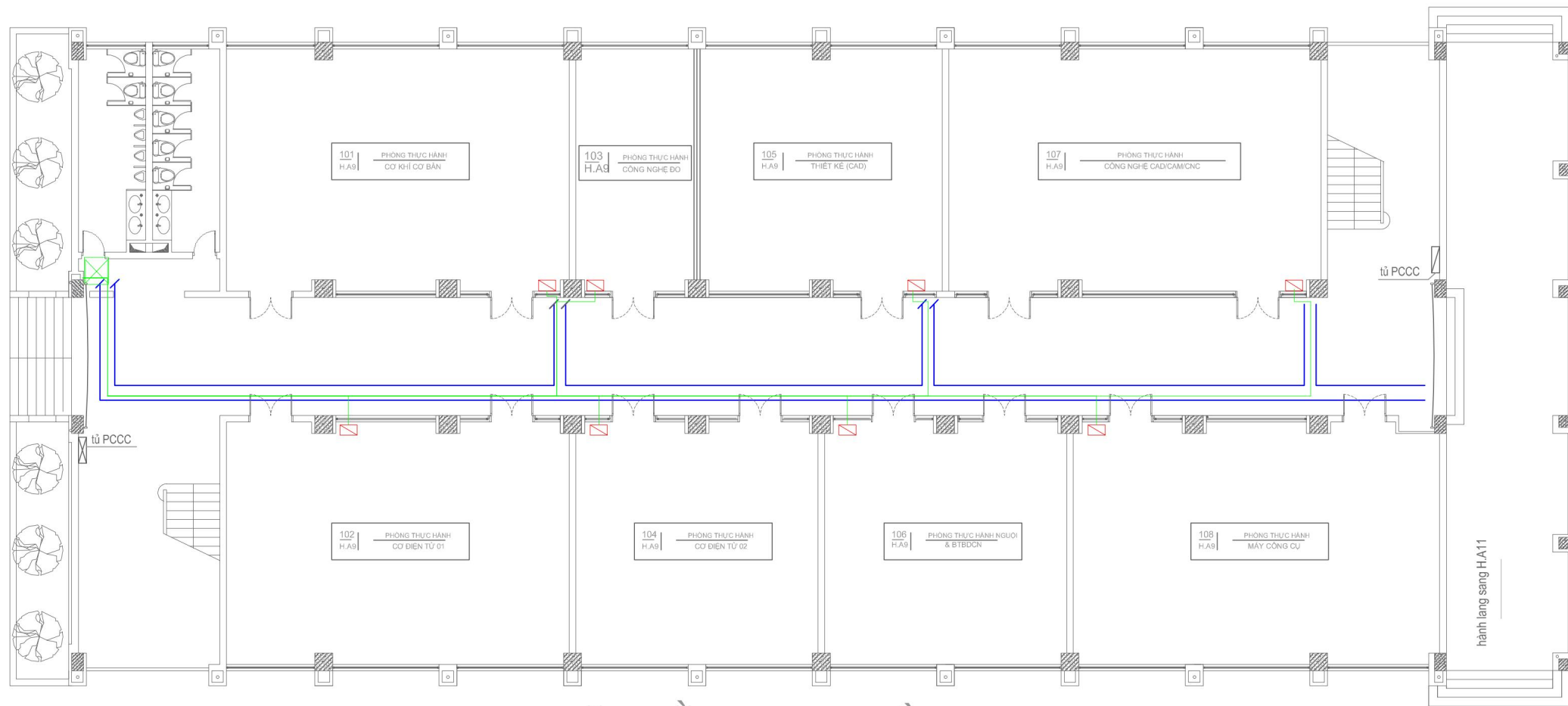
RCU-05



MẶT BẰNG BMS TẦNG 6 - H.A8

CHÚ THÍCH		
STT	KÍ HIỆU	TÊN GỌI
1		Tủ mạng đã lắp tại T2, T5
2		Tủ mạng lắp mới tại T1,T3,T4,T6
3		Máng cáp
4		Tủ BMS
5		Dây BMS

CHỦ ĐẦU TƯ		
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ - KỸ THUẬT CÔNG NGHIỆP		
DỰ ÁN		
CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG TRANG THIẾT BỊ CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ PHẦN MỀM ỨNG DỤNG PHỤC VỤ CÔNG TÁC ĐÀO TẠO VÀ NGHIÊN CỨU KHOA HỌC NĂM 2025		
ĐỊA ĐIỂM THỰC HIỆN		
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ - KỸ THUẬT CÔNG NGHIỆP		
ĐỊA CHỈ: Số 218 Lĩnh Nam, Phường Hoàng Mai, TP. Hà Nội		
HẠNG MỤC		
BẢN VẼ HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ ĐIỆN, MÁY BƠM, ĐIỆN CHIẾU SÁNG		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ		
CÔNG TY CỔ PHẦN BFS TOÀN CẦU		
ĐỊA CHỈ: SỐ 144 D3, KHU ĐÔ THỊ ĐẠI KIM - ĐỊNH CÔNG, PHƯỜNG ĐỊNH CÔNG, HÀ NỘI		
SỐ ĐIỆN THOẠI: 024 39233388		
Chủ trì		
Nguyễn Đức Thành		
Thiết kế + Vẽ		
Nguyễn Việt Phương		
Soát		
Nguyễn Đức Thành		
GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN		
THIẾT KẾ CHI TIẾT VÀ DỰ TOÁN		
TÊN BẢN VẼ		
BẢN VẼ HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ ĐIỆN, MÁY BƠM, ĐIỆN CHIẾU SÁNG		
Tỷ lệ		Ký hiệu bản vẽ
Ngày	2025	RCU-06



MẶT BẰNG BMS TẦNG 1 - H.A9

CHÚ THÍCH		
STT	KÍ HIỆU	TÊN GỌI
1		Tủ mạng đã lắp tại T2, T5
2		Tủ mạng lắp mới tại T1,T3,T4,T6
3		Máng cáp
4		Tủ BMS
5		Dây BMS

CHỦ ĐẦU TƯ

TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ - KỸ THUẬT
CÔNG NGHIỆP

DỰ ÁN

CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG TRANG THIẾT BỊ
CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ PHẦN MỀM ỨNG DỤNG
PHỤC VỤ CÔNG TÁC ĐÀO TẠO VÀ NGHIÊN CỨU
KHOA HỌC NĂM 2025

ĐỊA ĐIỂM THỰC HIỆN

TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ - KỸ THUẬT
CÔNG NGHIỆP

Địa chỉ: Số 218 Lĩnh Nam, Phường Hoàng Mai, TP. Hà Nội

HẠNG MỤC

BẢN VẼ HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ
ĐIỆN, MÁY BƠM, ĐIỆN CHIẾU SÁNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN BFS TOÀN CẦU

Địa chỉ: Số 144 D3, Khu Đô Thị Đại Kim - Định
Công, Phường Định Công, Hà Nội
Số điện thoại: 024 39233388

Chủ trì

Nguyễn Đức Thành

Thiết kế + Vẽ

Nguyễn Việt Phương

Soát

Nguyễn Đức Thành

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN

THIẾT KẾ CHI TIẾT VÀ DỰ TOÁN

TÊN BẢN VẼ

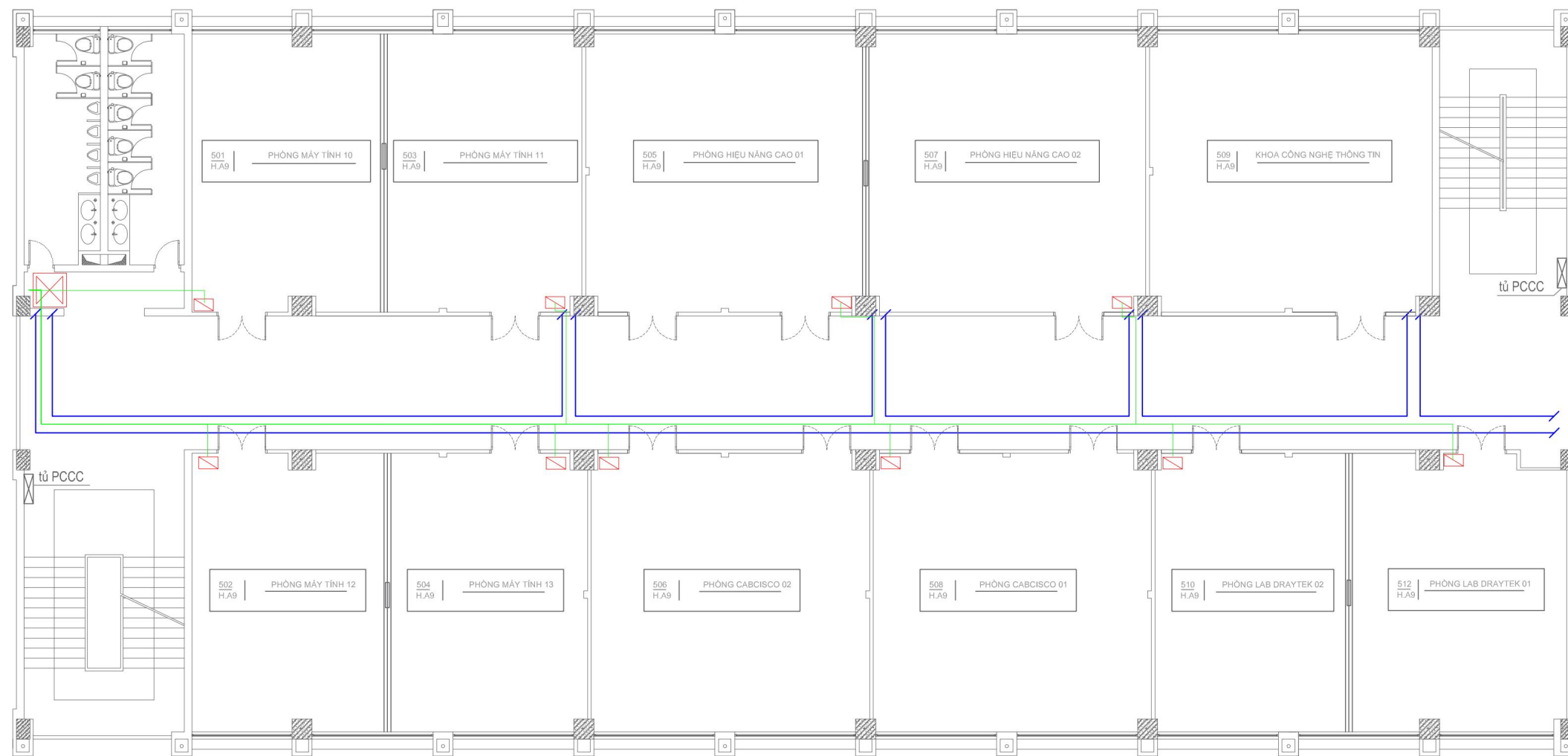
BẢN VẼ HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ
ĐIỆN, MÁY BƠM, ĐIỆN CHIẾU SÁNG

Tỷ lệ

Ngày

Ký hiệu bản vẽ

RCU-07



MẶT BẰNG BMS TẦNG 5 - H.A9

CHÚ THÍCH		
STT	KÍ HIỆU	TÊN GỌI
1		Tủ mạng đã lắp tại T2, T5
2		Tủ mạng lắp mới tại T1,T3,T4,T6
3		Máng cáp
4		Tủ BMS
5		Dây BMS

CHỦ ĐẦU TƯ

TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ - KỸ THUẬT
CÔNG NGHIỆP

DỰ ÁN

CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG TRANG THIẾT BỊ
CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ PHẦN MỀM ỨNG DỤNG
PHỤC VỤ CÔNG TÁC ĐÀO TẠO VÀ NGHIÊN CỨU
KHOA HỌC NĂM 2025

ĐỊA ĐIỂM THỰC HIỆN

TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ - KỸ THUẬT
CÔNG NGHIỆP

Địa chỉ: Số 218 Lĩnh Nam, Phường Hoàng Mai, TP. Hà Nội

HẠNG MỤC

BẢN VẼ HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ
ĐIỆN, MÁY BƠM, ĐIỆN CHIẾU SÁNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN BFS TOÀN CẦU

Địa chỉ: Số 144 D3, Khu Đô Thị Đại Kim - Định
Công, Phường Định Công, Hà Nội
Số điện thoại: 024 39233388

Chủ trì

Nguyễn Đức Thành

Thiết kế + Vẽ

Nguyễn Việt Phương

Soát

Nguyễn Đức Thành

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN

THIẾT KẾ CHI TIẾT VÀ DỰ TOÁN

TÊN BẢN VẼ

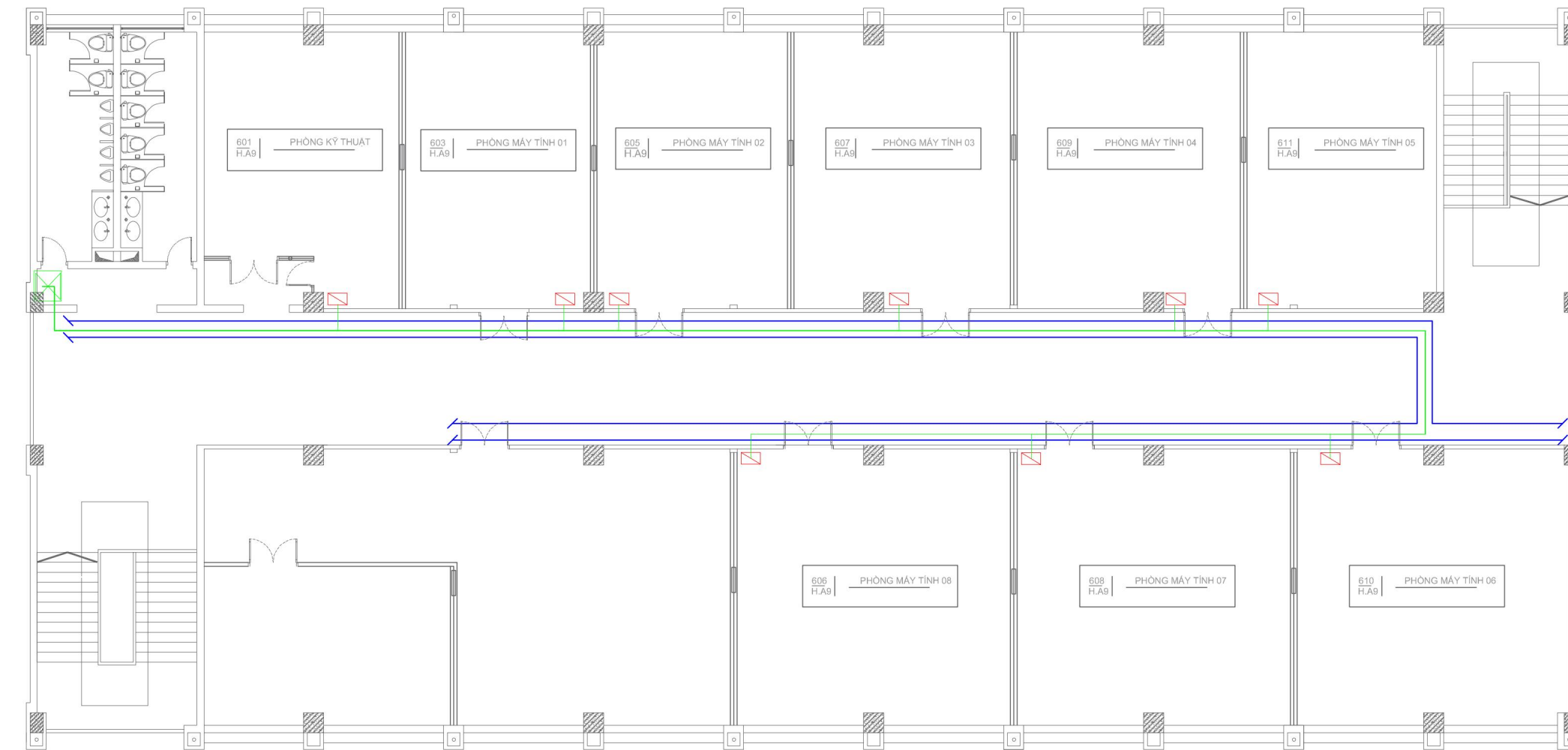
BẢN VẼ HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ
ĐIỆN, MÁY BƠM, ĐIỆN CHIẾU SÁNG

Tỷ lệ

Ngày

Ký hiệu bản vẽ

RCU-08



MẶT BẰNG BMS TẦNG 6 - H.A9

CHÚ THÍCH		
STT	KÍ HIỆU	TÊN GỌI
1		Tủ mạng đã lắp tại T2, T5
2		Tủ mạng lắp mới tại T1,T3,T4,T6
3		Máng cáp
4		Tủ BMS
5		Dây BMS

CHỦ ĐẦU TƯ

TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ - KỸ THUẬT
CÔNG NGHIỆP

DỰ ÁN

CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG TRANG THIẾT BỊ
CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ PHẦN MỀM ỨNG DỤNG
PHỤC VỤ CÔNG TÁC ĐÀO TẠO VÀ NGHIÊN CỨU
KHOA HỌC NĂM 2025

ĐỊA ĐIỂM THỰC HIỆN

TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ - KỸ THUẬT
CÔNG NGHIỆP

Địa chỉ: Số 218 Lĩnh Nam, Phường Hoàng Mai, TP. Hà Nội

HẠNG MỤC

BẢN VẼ HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ
ĐIỆN, MÁY BƠM, ĐIỆN CHIẾU SÁNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN BFS TOÀN CẦU

Địa chỉ: Số 144 D3, Khu Đô Thị Đại Kim - Định
Công, Phường Định Công, Hà Nội
Số điện thoại: 024 39233388

Chủ trì

Nguyễn Đức Thành

Thiết kế + Vẽ

Nguyễn Việt Phương

Soát

Nguyễn Đức Thành

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN

THIẾT KẾ CHI TIẾT VÀ DỰ TOÁN

TÊN BẢN VẼ

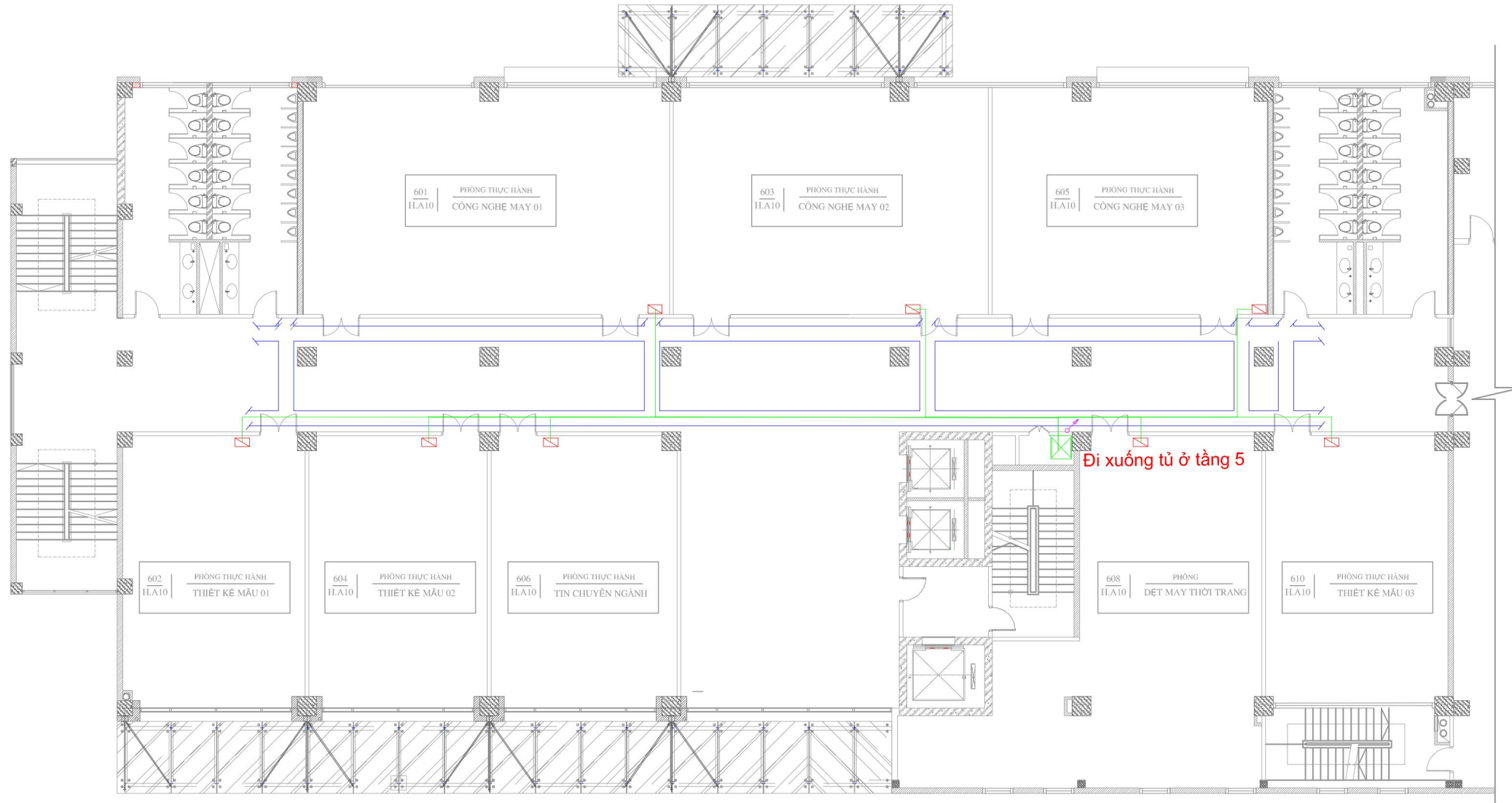
BẢN VẼ HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ
ĐIỆN, MÁY BƠM, ĐIỆN CHIẾU SÁNG

Tỷ lệ

Ngày

Ký hiệu bản vẽ

RCU-09



MẶT BẰNG TẦNG 6 - H.A10

CHÚ THÍCH		
STT	KÍ HIỆU	TÊN GỌI
1		Tủ mạng đã lắp tại T2, T5
2		Tủ mạng lắp mới tại T1,T3,T4,T6
3		Máng cáp
4		Tủ BMS
5		Dây BMS

CHỦ ĐẦU TƯ

TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ - KỸ THUẬT
CÔNG NGHIỆP

DỰ ÁN

CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG TRANG THIẾT BỊ
CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ PHẦN MỀM ỨNG DỤNG
PHỤC VỤ CÔNG TÁC ĐÀO TẠO VÀ NGHIÊN CỨU
KHOA HỌC NĂM 2025

ĐỊA ĐIỂM THỰC HIỆN

TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ - KỸ THUẬT
CÔNG NGHIỆP

Địa chỉ: Số 218 Lĩnh Nam, Phường Hoàng Mai, TP. Hà Nội

HẠNG MỤC

BẢN VẼ HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ
ĐIỆN, MÁY BƠM, ĐIỆN CHIẾU SÁNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN BFS TOÀN CẦU

Địa chỉ: Số 144 D3, Khu Đô Thị Đại Kim - Định
Công, Phường Định Công, Hà Nội
Số điện thoại: 024 39233388

Chủ trì

Nguyễn Đức Thành

Thiết kế + Vẽ

Nguyễn Việt Phương

Soát

Nguyễn Đức Thành

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN

THIẾT KẾ CHI TIẾT VÀ DỰ TOÁN

TÊN BẢN VẼ

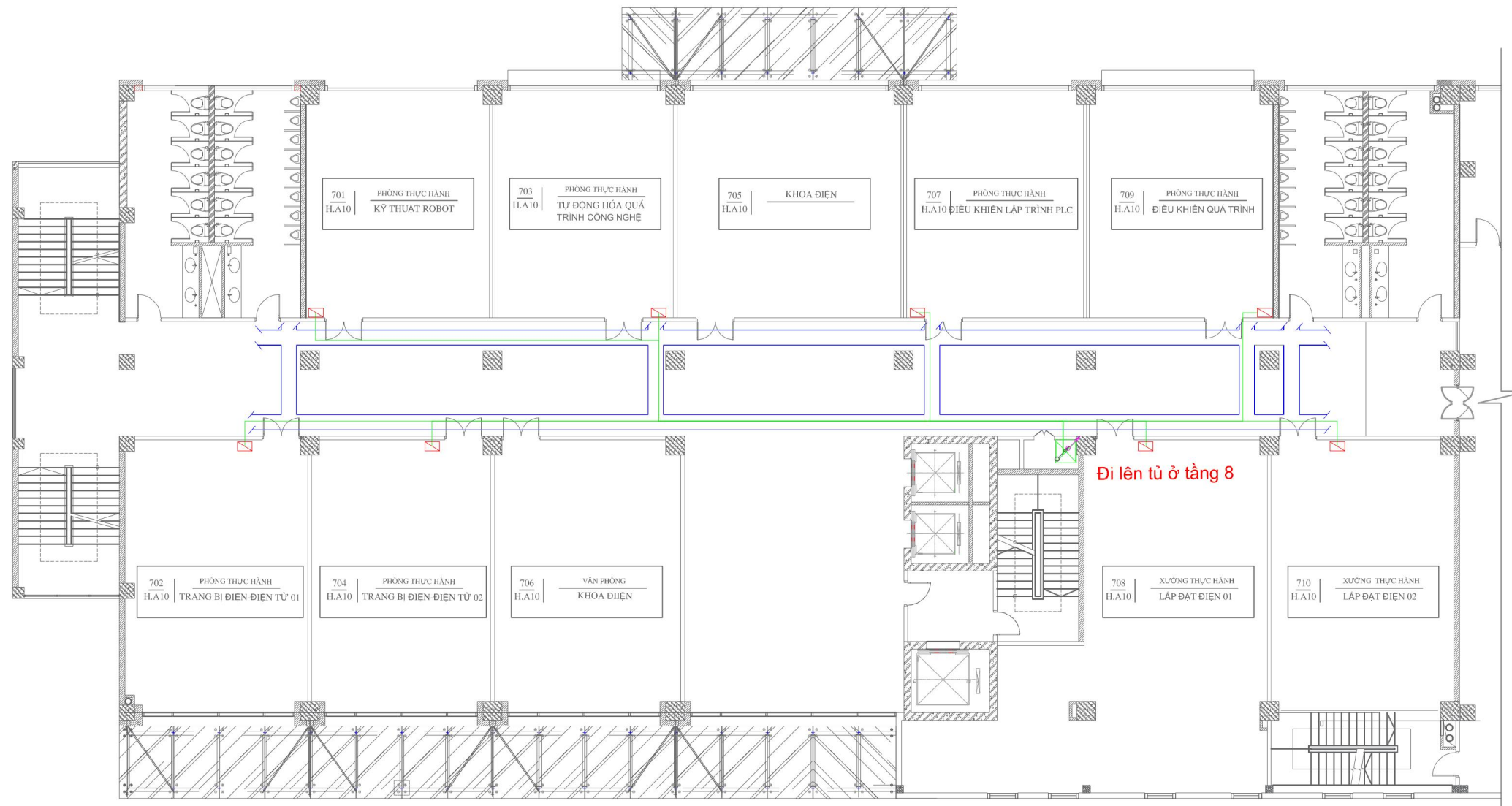
BẢN VẼ HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ
ĐIỆN, MÁY BƠM, ĐIỆN CHIẾU SÁNG

Tỷ lệ

Ngày 2025

Ký hiệu bản vẽ

RCU-10



MẶT BẰNG TẦNG 7 - NHÀ H.A10

CHÚ THÍCH		
STT	KÍ HIỆU	TÊN GỌI
1		Tủ mạng đã lắp tại T2, T5
2		Tủ mạng lắp mới tại T1,T3,T4,T6
3		Máng cáp
4		Tủ BMS
5		Dây BMS

CHỦ ĐẦU TƯ

TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ - KỸ THUẬT
CÔNG NGHIỆP

DỰ ÁN

CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG TRANG THIẾT BỊ
CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ PHẦN MỀM ỨNG DỤNG
PHỤC VỤ CÔNG TÁC ĐÀO TẠO VÀ NGHIÊN CỨU
KHOA HỌC NĂM 2025

ĐỊA ĐIỂM THỰC HIỆN

TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ - KỸ THUẬT
CÔNG NGHIỆP

ĐỊA CHỈ: Số 218 Lĩnh Nam, Phường Hoàng Mai, TP. Hà Nội

HẠNG MỤC

BẢN VẼ HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ
ĐIỆN, MÁY BƠM, ĐIỆN CHIẾU SÁNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN BFS TOÀN CẦU

ĐỊA CHỈ: SỐ 144 D3, KHU ĐÔ THỊ ĐẠI KIM - ĐỊNH
CÔNG, PHƯỜNG ĐỊNH CÔNG, HÀ NỘI
SỐ ĐIỆN THOẠI: 024 39233388

Chủ trì

Nguyễn Đức Thành

Thiết kế + Vẽ

Nguyễn Việt Phương

Soát

Nguyễn Đức Thành

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN

THIẾT KẾ CHI TIẾT VÀ DỰ TOÁN

TÊN BẢN VẼ

BẢN VẼ HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ
ĐIỆN, MÁY BƠM, ĐIỆN CHIẾU SÁNG

Tỷ lệ

Ngày 2025

Ký hiệu bản vẽ

RCU-11

CHỦ ĐẦU TƯ

TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ - KỸ THUẬT
CÔNG NGHIỆP

DỰ ÁN

CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG TRANG THIẾT BỊ
CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ PHẦN MỀM ỨNG DỤNG
PHỤC VỤ CÔNG TÁC ĐÀO TẠO VÀ NGHIÊN CỨU
KHOA HỌC NĂM 2025

ĐỊA ĐIỂM THỰC HIỆN

TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ - KỸ THUẬT
CÔNG NGHIỆP

ĐỊA CHỈ: Số 218 Lĩnh Nam, Phường Hoàng Mai, TP. Hà Nội

HẠNG MỤC

BẢN VẼ HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ
ĐIỆN, MÁY BƠM, ĐIỆN CHIẾU SÁNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN BFS TOÀN CẦU

ĐỊA CHỈ: SỐ 144 D3, KHU ĐÔ THỊ ĐẠI KIM - ĐỊNH
CÔNG, PHƯỜNG ĐỊNH CÔNG, HÀ NỘI
SỐ ĐIỆN THOẠI: 024 39233388

Chủ trì

Nguyễn Đức Thành

Thiết kế + Vẽ

Nguyễn Việt Phương

Soát

Nguyễn Đức Thành

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN

THIẾT KẾ CHI TIẾT VÀ DỰ TOÁN

TÊN BẢN VẼ

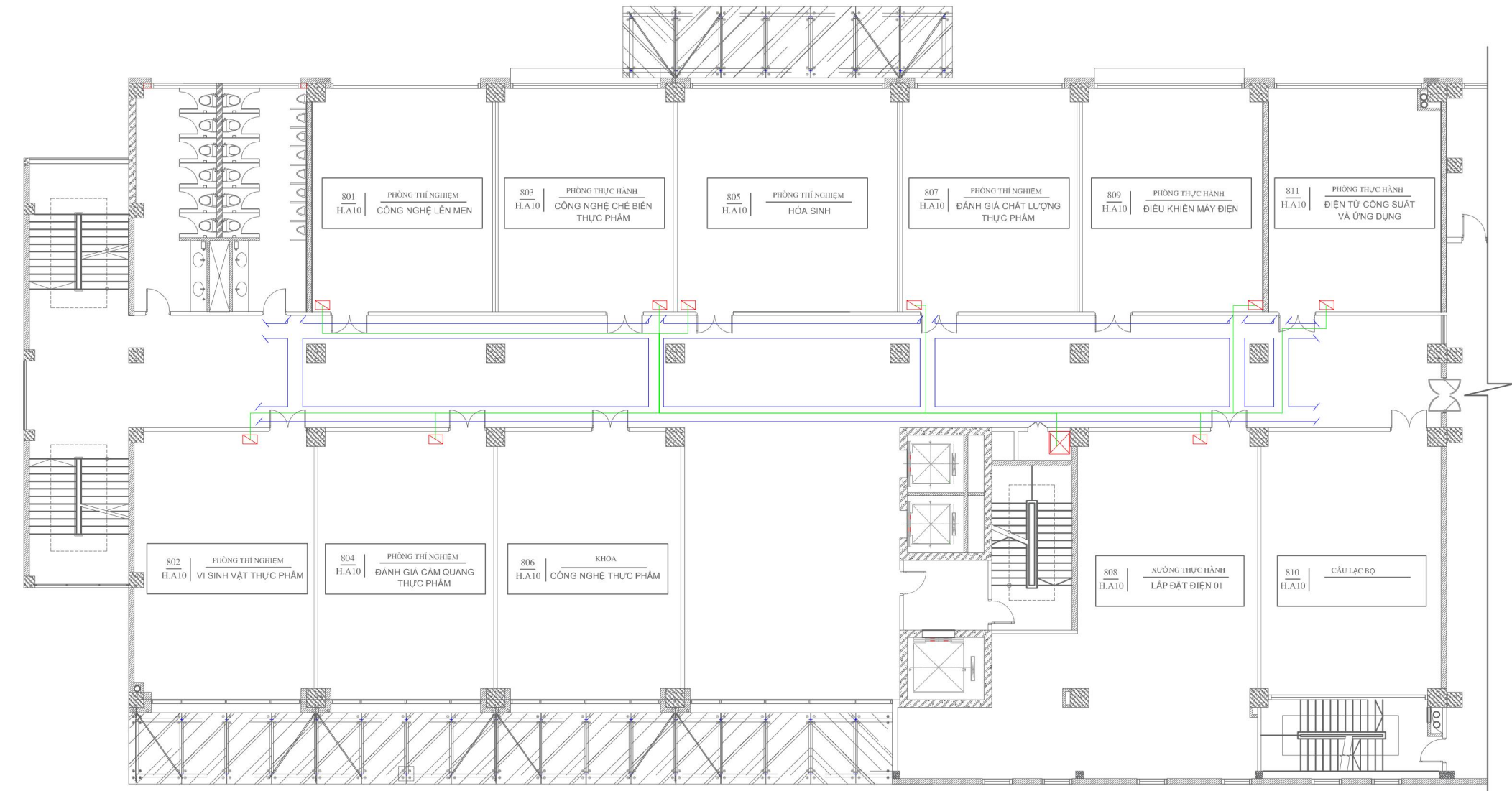
BẢN VẼ HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ
ĐIỆN, MÁY BƠM, ĐIỆN CHIẾU SÁNG

Tỷ lệ

Ngày

Ký hiệu bản vẽ

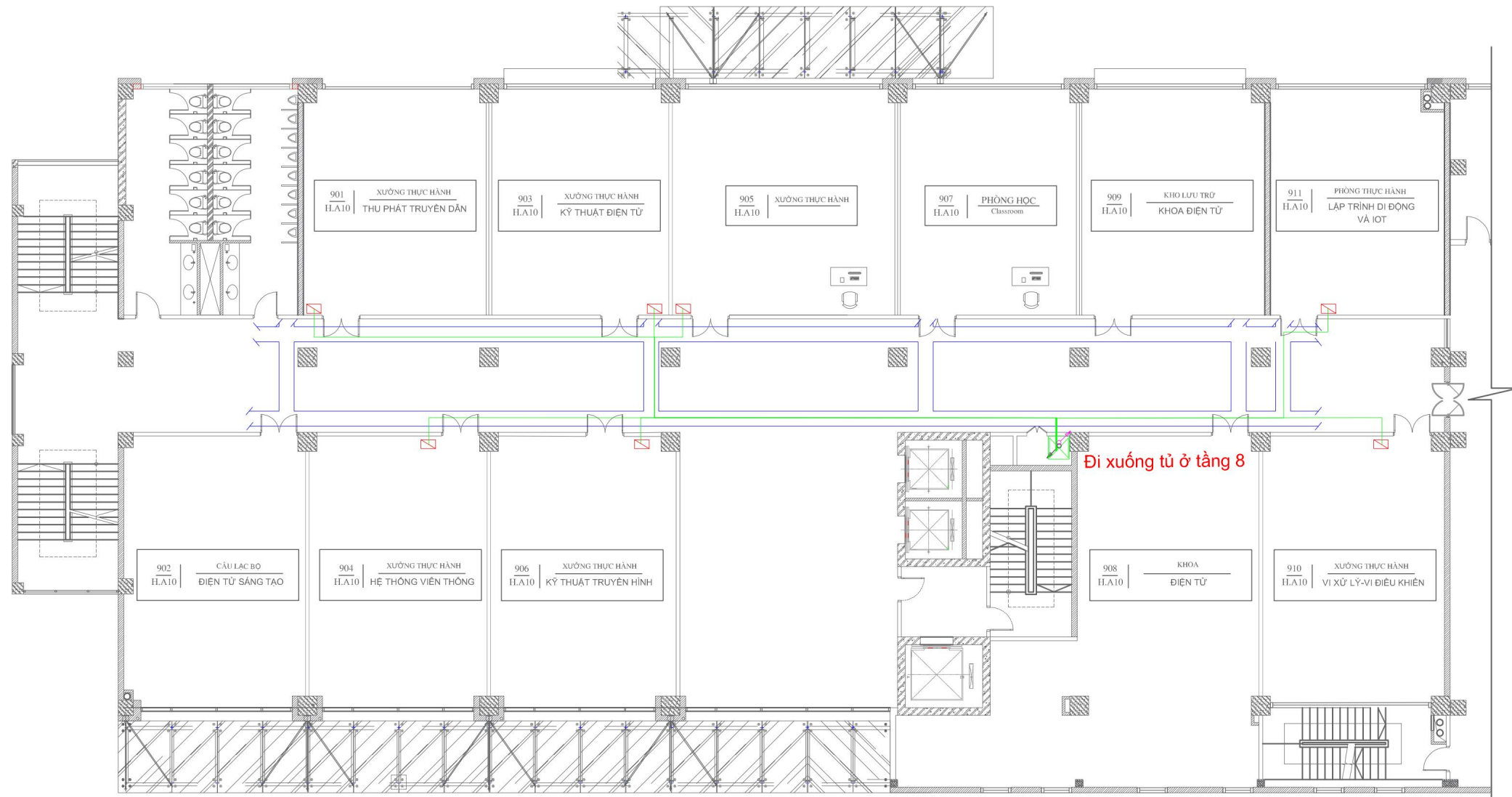
RCU-12



MẶT BẰNG TẦNG 8 - NHÀ H.A10

CHÚ THÍCH

STT	KÍ HIỆU	TÊN GỌI
1		Tủ mạng đã lắp tại T2, T5
2		Tủ mạng lắp mới tại T1, T3, T4, T6
3		Máng cáp
4		Tủ BMS
5		Dây BMS



MẶT BẰNG TẦNG 9 - NHÀ H.A10

CHÚ THÍCH		
STT	KÍ HIỆU	TÊN GỌI
1		Tủ mạng đã lắp tại T2, T5
2		Tủ mạng lắp mới tại T1,T3,T4,T6
3		Máng cáp
4		Tủ BMS
5		Dây BMS

CHỦ ĐẦU TƯ

TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ - KỸ THUẬT
CÔNG NGHIỆP

DỰ ÁN

CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG TRANG THIẾT BỊ
CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ PHẦN MỀM ỨNG DỤNG
PHỤC VỤ CÔNG TÁC ĐÀO TẠO VÀ NGHIÊN CỨU
KHOA HỌC NĂM 2025

ĐỊA ĐIỂM THỰC HIỆN

TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ - KỸ THUẬT
CÔNG NGHIỆP

ĐỊA CHỈ: Số 218 Lĩnh Nam, Phường Hoàng Mai, TP. Hà Nội

HẠNG MỤC

BẢN VẼ HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ
ĐIỆN, MÁY BƠM, ĐIỆN CHIẾU SÁNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN BFS TOÀN CẦU

ĐỊA CHỈ: SỐ 144 D3, KHU ĐÔ THỊ ĐẠI KIM - ĐỊNH
CÔNG, PHƯỜNG ĐỊNH CÔNG, HÀ NỘI
SỐ ĐIỆN THOẠI: 024 39233388

Chủ trì

Nguyễn Đức Thành

Thiết kế + Vẽ

Nguyễn Việt Phương

Soát

Nguyễn Đức Thành

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN

THIẾT KẾ CHI TIẾT VÀ DỰ TOÁN

TÊN BẢN VẼ

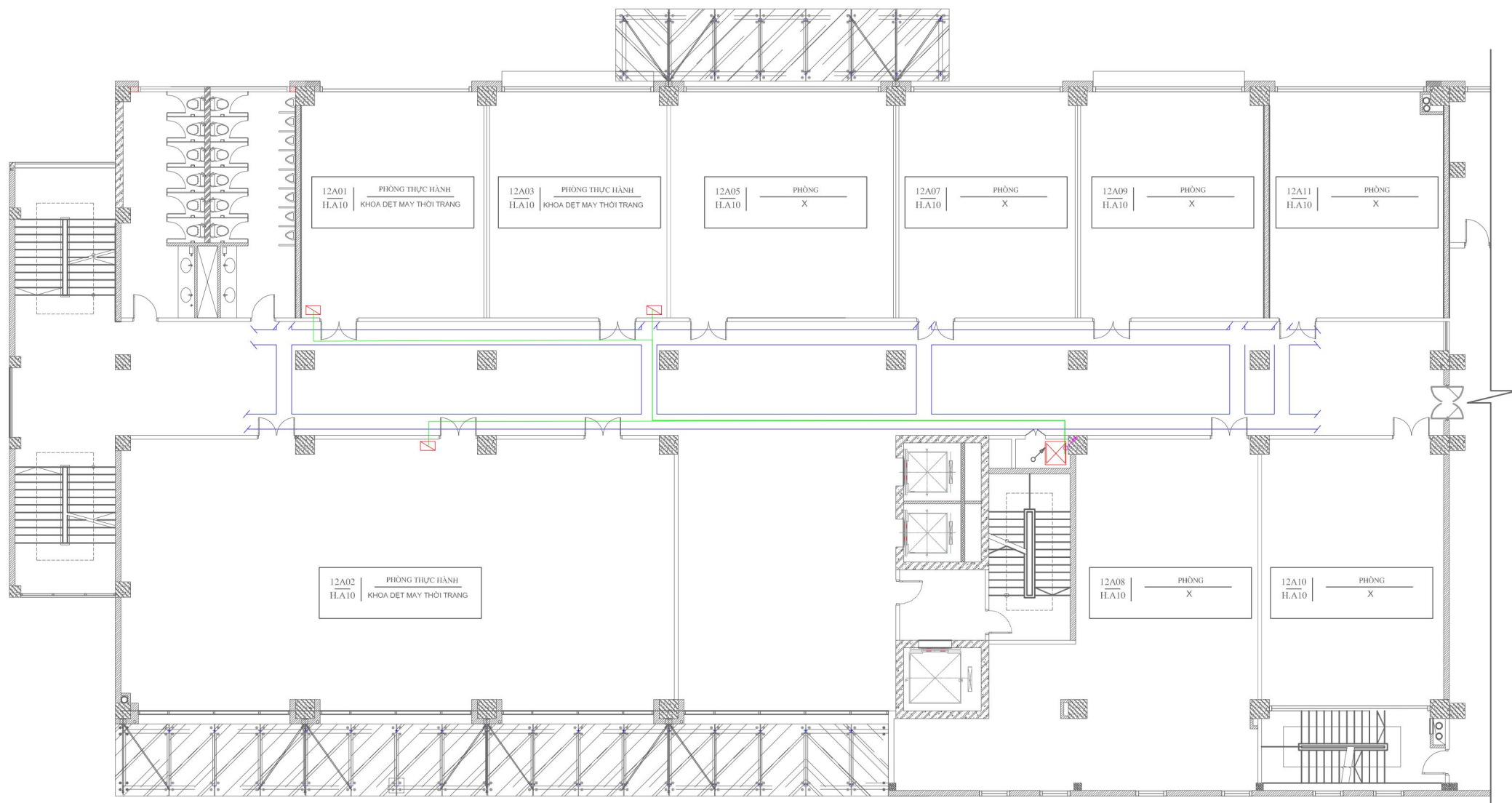
BẢN VẼ HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ
ĐIỆN, MÁY BƠM, ĐIỆN CHIẾU SÁNG

Tỷ lệ

Ngày

Ký hiệu bản vẽ

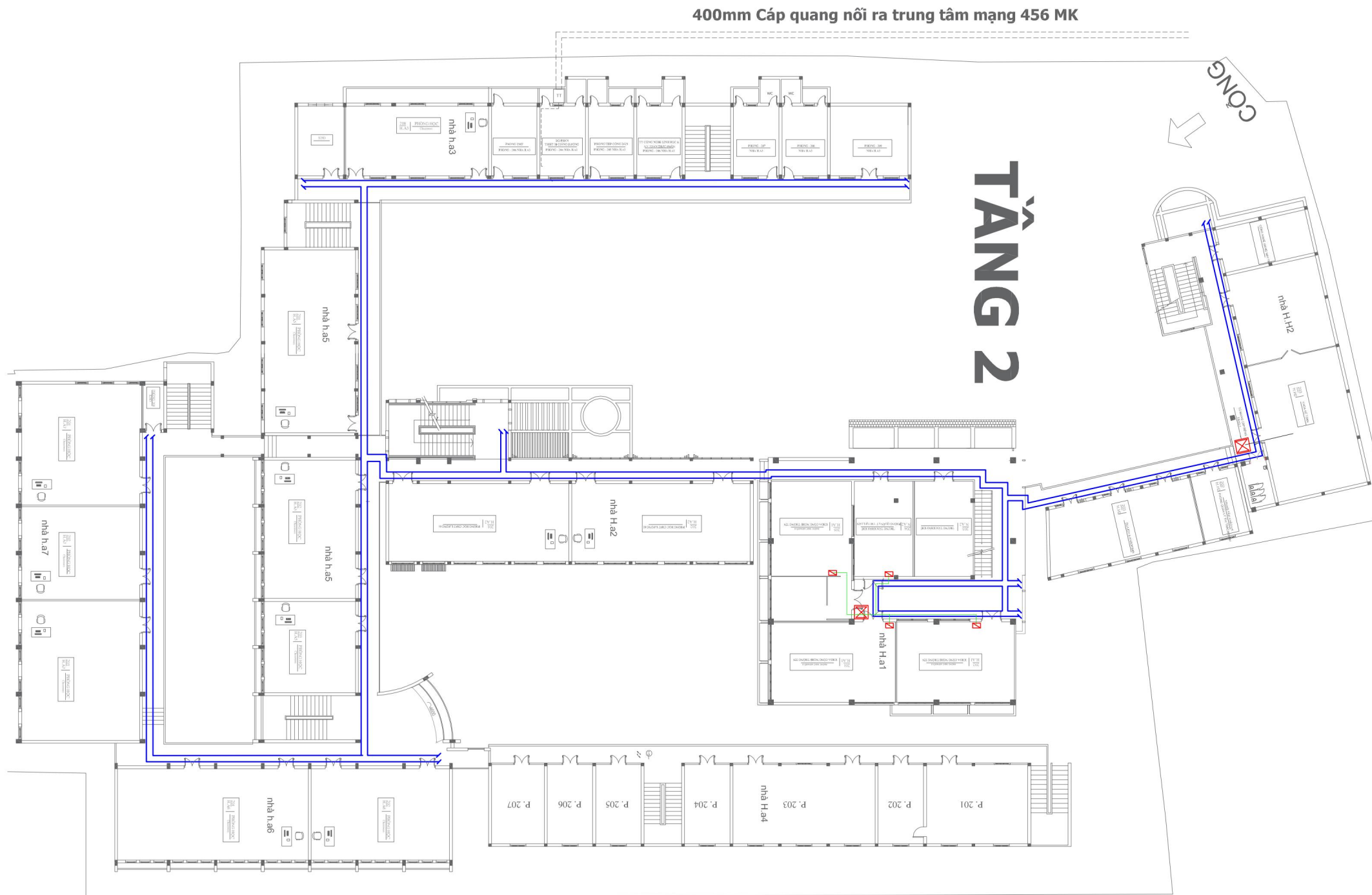
RCU-13



MẶT BẰNG TẦNG 13 - NHÀ H.A10

CHÚ THÍCH		
STT	KÍ HIỆU	TÊN GỌI
1		Tủ mạng đã lắp tại T2, T5
2		Tủ mạng lắp mới tại T1,T3,T4,T6
3		Mạng cáp
4		Tủ BMS
5		Dây BMS

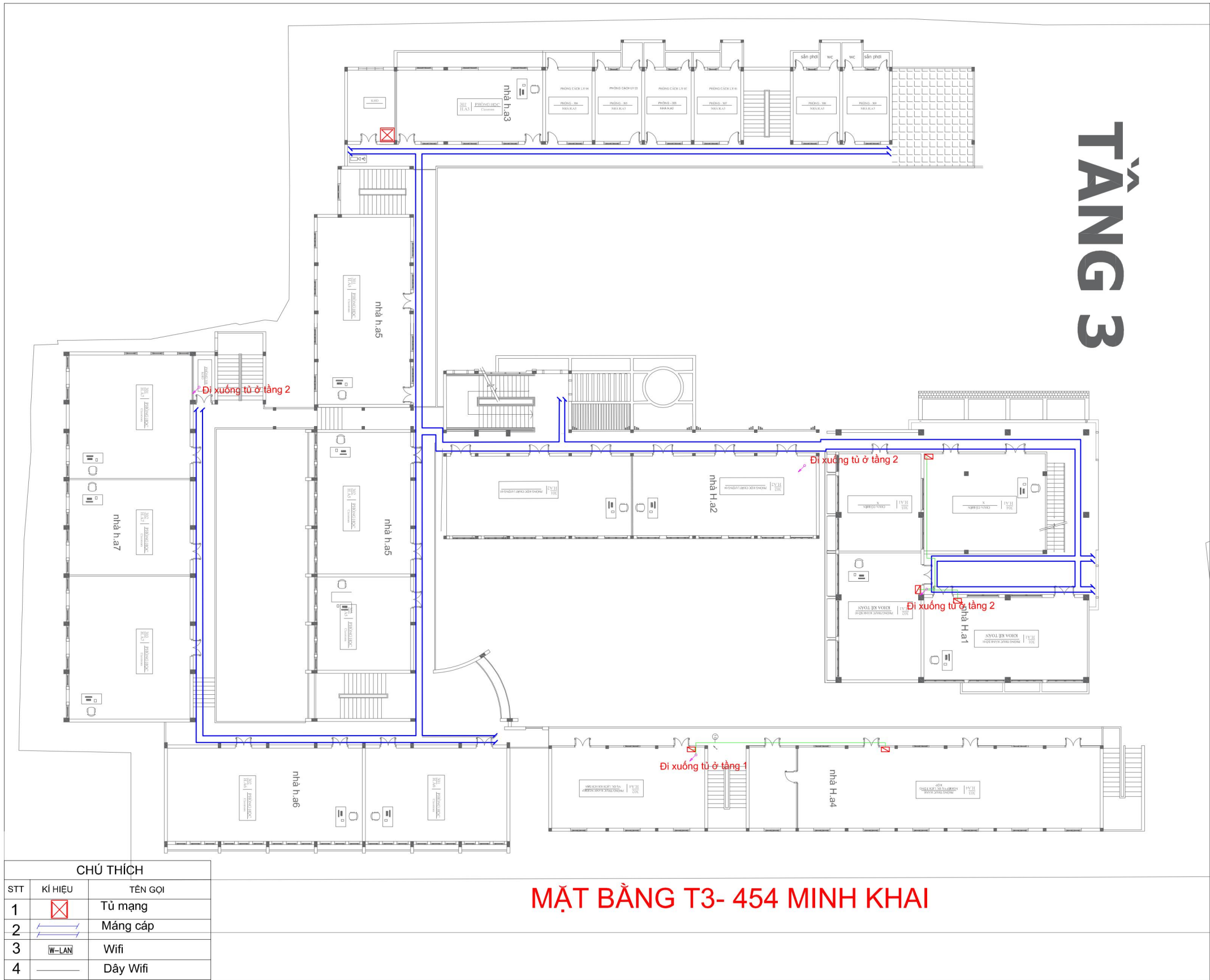
CHỦ ĐẦU TƯ		
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ - KỸ THUẬT CÔNG NGHIỆP		
DỰ ÁN		
CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG TRANG THIẾT BỊ CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ PHẦN MỀM ỨNG DỤNG PHỤC VỤ CÔNG TÁC ĐÀO TẠO VÀ NGHIÊN CỨU KHOA HỌC NĂM 2025		
ĐỊA ĐIỂM THỰC HIỆN		
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ - KỸ THUẬT CÔNG NGHIỆP		
ĐỊA CHỈ: Số 218 Lĩnh Nam, Phường Hoàng Mai, TP. Hà Nội		
HẠNG MỤC		
BẢN VẼ HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ ĐIỆN, MÁY BƠM, ĐIỆN CHIẾU SÁNG		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ		
CÔNG TY CỔ PHẦN BFS TOÀN CẦU		
ĐỊA CHỈ: SỐ 144 D3, KHU ĐÔ THỊ ĐẠI KIM - ĐỊNH CÔNG, PHƯỜNG ĐỊNH CÔNG, HÀ NỘI		
SỐ ĐIỆN THOẠI: 024 39233388		
Chủ trì		
Nguyễn Đức Thành		
Thiết kế + Vẽ		
Nguyễn Việt Phương		
Soát		
Nguyễn Đức Thành		
GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN		
THIẾT KẾ CHI TIẾT VÀ DỰ TOÁN		
TÊN BẢN VẼ		
BẢN VẼ HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ ĐIỆN, MÁY BƠM, ĐIỆN CHIẾU SÁNG		
Tỷ lệ		Ký hiệu bản vẽ
Ngày	2025	RCU-14



MẶT BẰNG T2- 454 MINH KHAI

CHÚ THÍCH		
STT	KÍ HIỆU	TÊN GỌI
1		Tủ mạng
2		Máng cáp
3		Wifi
4		Dây Wifi

CHỦ ĐẦU TƯ		
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ - KỸ THUẬT CÔNG NGHIỆP		
DỰ ÁN		
CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG TRANG THIẾT BỊ CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ PHẦN MỀM ỨNG DỤNG PHỤC VỤ CÔNG TÁC ĐÀO TẠO VÀ NGHIÊN CỨU KHOA HỌC NĂM 2025		
ĐỊA ĐIỂM THỰC HIỆN		
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ - KỸ THUẬT CÔNG NGHIỆP		
ĐỊA CHỈ: Số 454-456 Minh Khai, Phường Vĩnh Tuy, TP. Hà Nội		
HẠNG MỤC		
BẢN VẼ HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ ĐIỆN, MÁY BƠM, ĐIỆN CHIẾU SÁNG		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ		
CÔNG TY CỔ PHẦN BFS TOÀN CẦU		
ĐỊA CHỈ: SỐ 144 D3, KHU ĐÔ THỊ ĐẠI KIM - ĐỊNH CÔNG, PHƯỜNG ĐỊNH CÔNG, HÀ NỘI SỐ ĐIỆN THOẠI: 024 39233388		
Chủ trì		
Nguyễn Đức Thành		
Thiết kế + Vẽ		
Nguyễn Việt Phương		
Soát		
Nguyễn Đức Thành		
GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN		
THIẾT KẾ CHI TIẾT VÀ DỰ TOÁN		
TÊN BẢN VẼ		
BẢN VẼ HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ ĐIỆN, MÁY BƠM, ĐIỆN CHIẾU SÁNG		
Tỷ lệ		Ký hiệu bản vẽ RCU-15
Ngày	2025	



CHỦ ĐẦU TƯ

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ - KỸ THUẬT
CÔNG NGHIỆP**

DỰ ÁN

**CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG TRANG THIẾT BỊ
CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ PHẦN MỀM ỨNG DỤNG
PHỤC VỤ CÔNG TÁC ĐÀO TẠO VÀ NGHIÊN CỨU
KHOA HỌC NĂM 2025**

ĐỊA ĐIỂM THỰC HIỆN

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ - KỸ THUẬT
CÔNG NGHIỆP**

Địa Chỉ: Số 454-456 Minh Khai, Phường Vĩnh Tuy, TP. Hà Nội

HẠNG MỤC

**BẢN VẼ HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ
ĐIỆN, MÁY BƠM, ĐIỆN CHIẾU SÁNG**

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN BFS TOÀN CẦU

Địa Chỉ: Số 144 D3, Khu Đô Thị Đại Kim - Định Công, Phường Định Công, Hà Nội
Số Điện Thoại: 024 39233388

Chủ trì	
Nguyễn Đức Thành	
Thiết kế + Vẽ	
Nguyễn Việt Phương	
Soát	
Nguyễn Đức Thành	

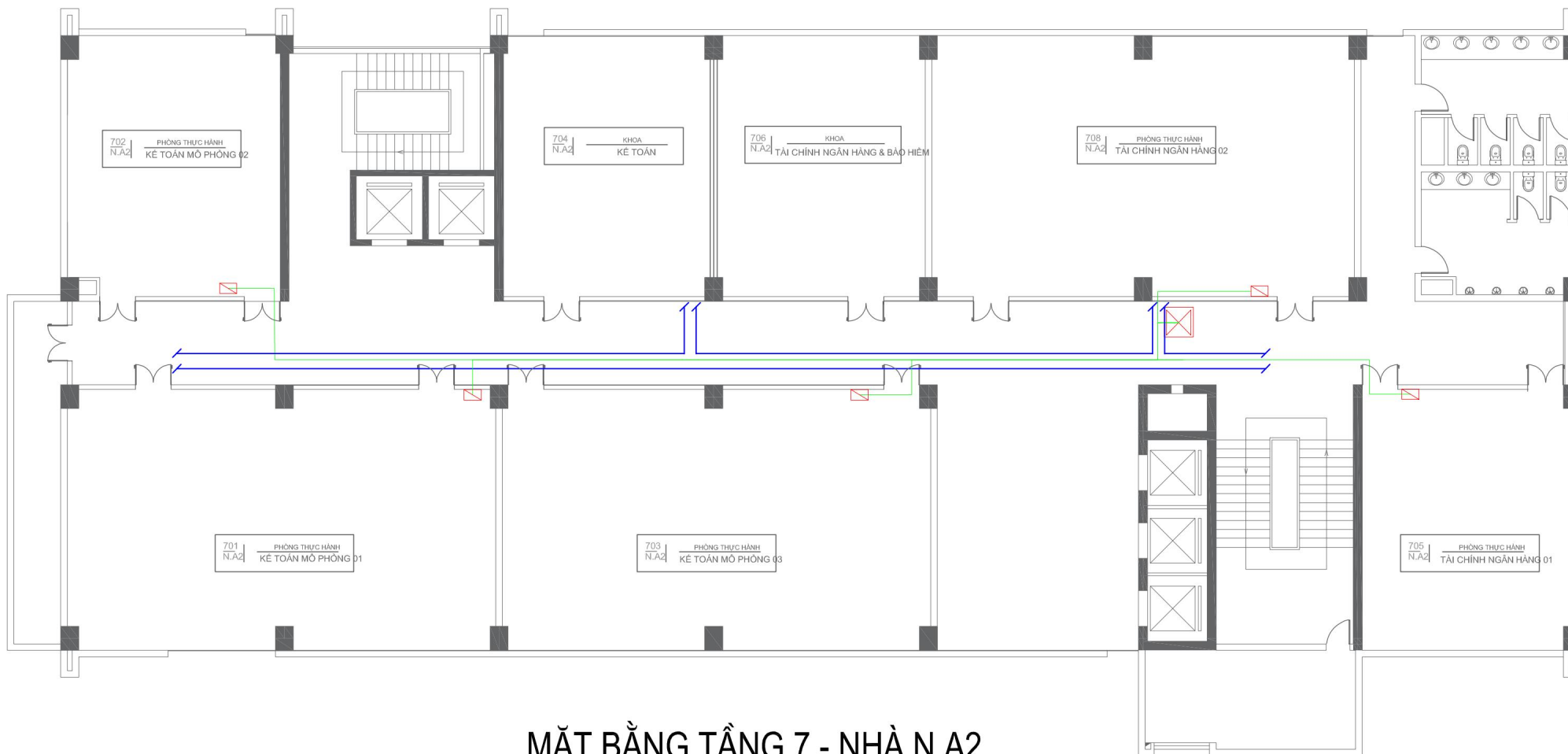
GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN

THIẾT KẾ CHI TIẾT VÀ DỰ TOÁN

TÊN BẢN VẼ




**BẢN VẼ HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ
ĐIỆN, MÁY BƠM, ĐIỆN CHIẾU SÁNG**

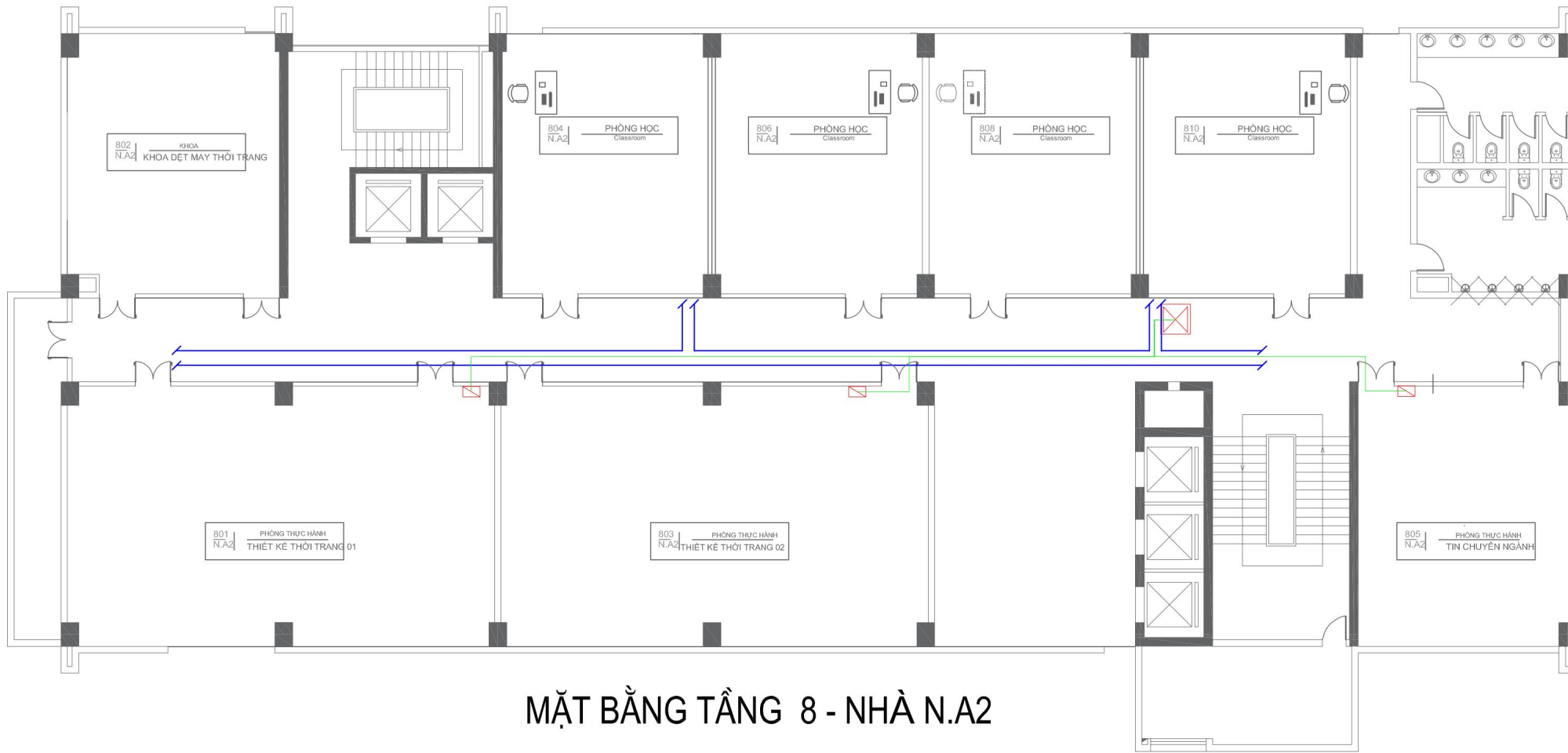
Tỷ lệ		Ký hiệu bản vẽ
Ngày	2025	RCU-16



MẶT BẰNG TẦNG 7 - NHÀ N.A2

CHÚ THÍCH		
STT	KÍ HIỆU	TÊN GỌI
1		Tủ mạng đã lắp tại T2, T5
2		Tủ mạng lắp mới tại T1,T3,T4,T6
3		Máng cáp
4		Tủ BMS
5		Dây BMS

CHỦ ĐẦU TƯ		
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ - KỸ THUẬT CÔNG NGHIỆP		
DỰ ÁN		
CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG TRANG THIẾT BỊ CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ PHẦN MỀM ỨNG DỤNG PHỤC VỤ CÔNG TÁC ĐÀO TẠO VÀ NGHIÊN CỨU KHOA HỌC NĂM 2025		
ĐỊA ĐIỂM THỰC HIỆN		
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ - KỸ THUẬT CÔNG NGHIỆP		
ĐỊA CHỈ: Số 353 Trần Hưng Đạo, Phường Nam Định, Tỉnh Ninh Bình		
HẠNG MỤC		
BẢN VẼ HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ ĐIỆN, MÁY BƠM, ĐIỆN CHIẾU SÁNG		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ		
CÔNG TY CỔ PHẦN BFS TOÀN CẦU		
ĐỊA CHỈ: SỐ 144 D3, KHU ĐÔ THỊ ĐẠI KIM - ĐỊNH CÔNG, PHƯỜNG ĐỊNH CÔNG, HÀ NỘI SỐ ĐIỆN THOẠI: 024 39233388		
Chủ trì		
Nguyễn Đức Thành		
Thiết kế + Vẽ		
Nguyễn Việt Phương		
Soát		
Nguyễn Đức Thành		
GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN		
THIẾT KẾ CHI TIẾT VÀ DỰ TOÁN		
TÊN BẢN VẼ		
BẢN VẼ HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ ĐIỆN, MÁY BƠM, ĐIỆN CHIẾU SÁNG		
Tỷ lệ		Ký hiệu bản vẽ RCU-17
Ngày	2025	



MẶT BẰNG TẦNG 8 - NHÀ N.A2

CHÚ THÍCH		
STT	KÍ HIỆU	TÊN GỌI
1		Tủ mạng đã lắp tại T2, T5
2		Tủ mạng lắp mới tại T1,T3,T4,T6
3		Máng cáp
4		Tủ BMS
5		Dây BMS

CHỦ ĐẦU TƯ

TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ - KỸ THUẬT
CÔNG NGHIỆP

DỰ ÁN

CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG TRANG THIẾT BỊ
CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ PHẦN MỀM ỨNG DỤNG
PHỤC VỤ CÔNG TÁC ĐÀO TẠO VÀ NGHIÊN CỨU
KHOA HỌC NĂM 2025

ĐỊA ĐIỂM THỰC HIỆN

TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ - KỸ THUẬT
CÔNG NGHIỆP

Địa Chỉ: Số 353 Trần Hưng Đạo, Phường Nam Định,
Tỉnh Ninh Bình

HẠNG MỤC

BẢN VẼ HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ
ĐIỆN, MÁY BƠM, ĐIỆN CHIẾU SÁNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN BFS TOÀN CẦU

Địa Chỉ: Số 144 D3, Khu Đô Thị Đại Kim - Định
Công, Phường Định Công, Hà Nội
Số Điện Thoại: 024 39233388

Chủ trì

Nguyễn Đức Thành

Thiết kế + Vẽ

Nguyễn Việt Phương

Soát

Nguyễn Đức Thành

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN

THIẾT KẾ CHI TIẾT VÀ DỰ TOÁN

TÊN BẢN VẼ

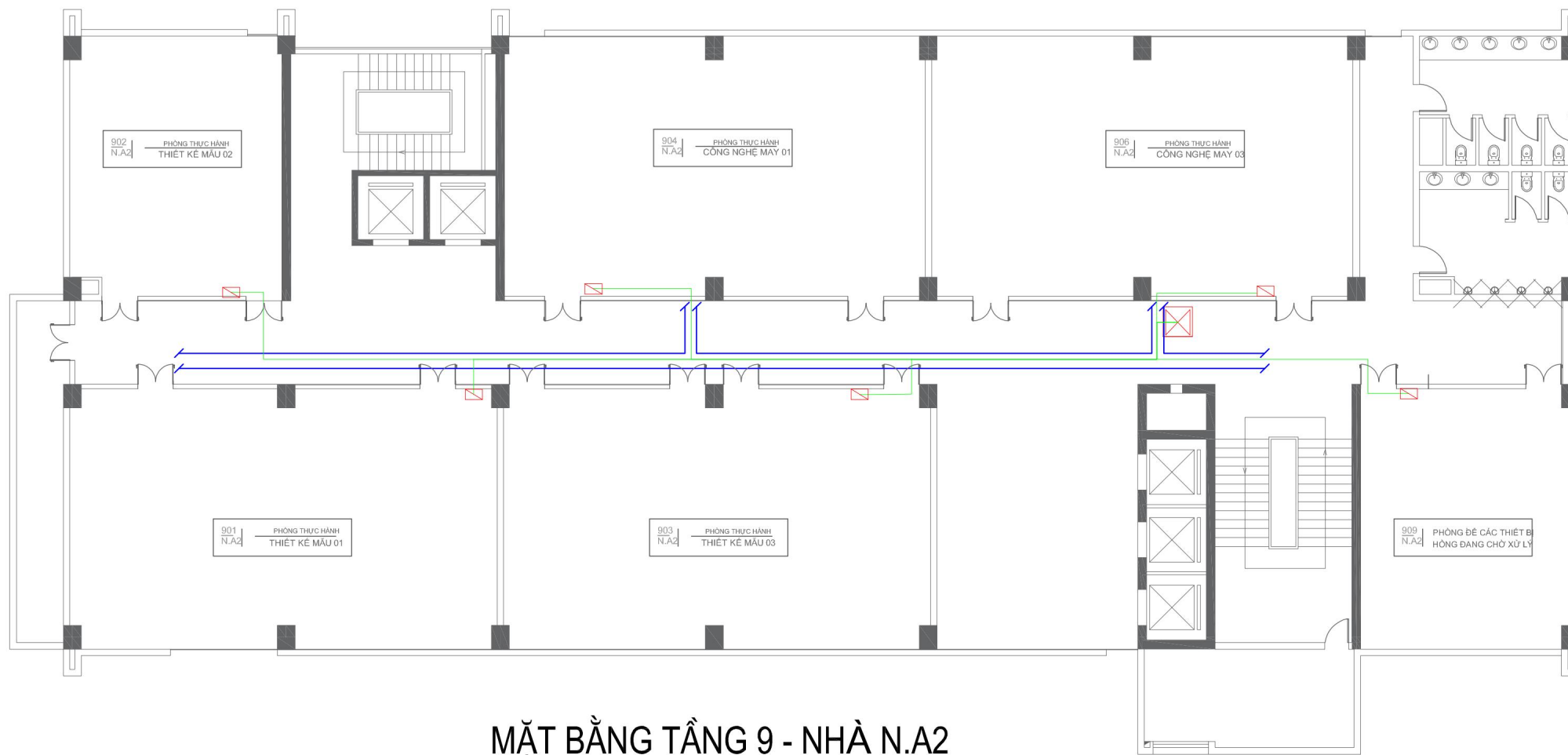
BẢN VẼ HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ
ĐIỆN, MÁY BƠM, ĐIỆN CHIẾU SÁNG

Tỷ lệ

Ngày




Ký hiệu bản vẽ
RCU-18

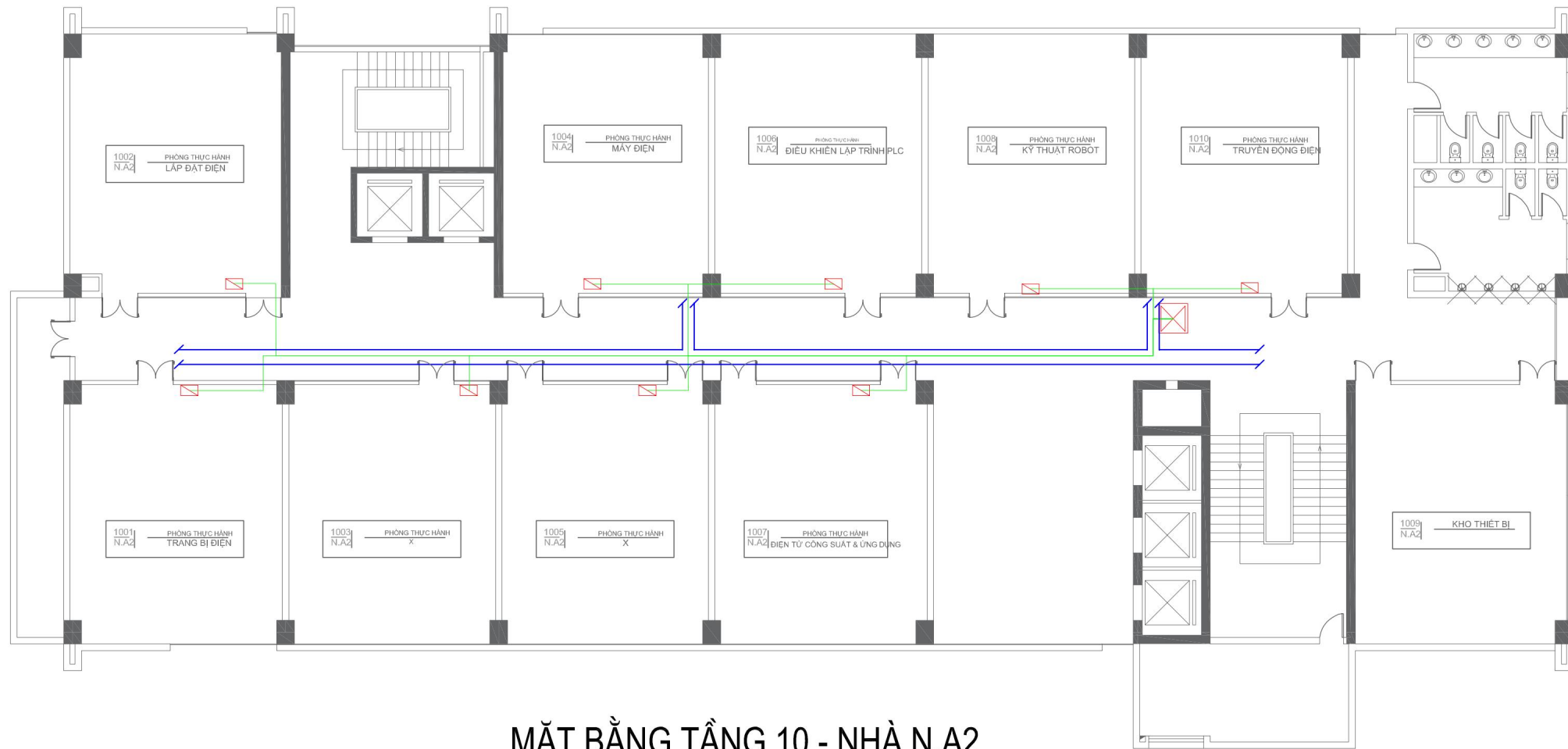
2025



MẶT BẰNG TẦNG 9 - NHÀ N.A2

CHÚ THÍCH		
STT	KÍ HIỆU	TÊN GỌI
1		Tủ mạng đã lắp tại T2, T5
2		Tủ mạng lắp mới tại T1,T3,T4,T6
3		Máng cáp
4		Tủ BMS
5		Dây BMS

CHỦ ĐẦU TƯ		
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ - KỸ THUẬT CÔNG NGHIỆP		
DỰ ÁN		
CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG TRANG THIẾT BỊ CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ PHẦN MỀM ỨNG DỤNG PHỤC VỤ CÔNG TÁC ĐÀO TẠO VÀ NGHIÊN CỨU KHOA HỌC NĂM 2025		
ĐỊA ĐIỂM THỰC HIỆN		
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ - KỸ THUẬT CÔNG NGHIỆP		
ĐỊA CHỈ: Số 353 Trần Hưng Đạo, Phường Nam Định, Tỉnh Ninh Bình		
HẠNG MỤC		
BẢN VẼ HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ ĐIỆN, MÁY BƠM, ĐIỆN CHIẾU SÁNG		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ		
CÔNG TY CỔ PHẦN BFS TOÀN CẦU		
ĐỊA CHỈ: SỐ 144 D3, KHU ĐÔ THỊ ĐẠI KIM - ĐỊNH CÔNG, PHƯỜNG ĐỊNH CÔNG, HÀ NỘI SỐ ĐIỆN THOẠI: 024 39233388		
Chủ trì		
Nguyễn Đức Thành		
Thiết kế + Vẽ		
Nguyễn Việt Phương		
Soát		
Nguyễn Đức Thành		
GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN		
THIẾT KẾ CHI TIẾT VÀ DỰ TOÁN		
TÊN BẢN VẼ		
BẢN VẼ HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ ĐIỆN, MÁY BƠM, ĐIỆN CHIẾU SÁNG		
Tỷ lệ		Ký hiệu bản vẽ
Ngày	2025	RCU-19



MẶT BẰNG TẦNG 10 - NHÀ N.A2

CHÚ THÍCH		
STT	KÍ HIỆU	TÊN GỌI
1		Tủ mạng đã lắp tại T2, T5
2		Tủ mạng lắp mới tại T1,T3,T4,T6
3		Máng cáp
4		Tủ BMS
5		Dây BMS

CHỦ ĐẦU TƯ

TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ - KỸ THUẬT
CÔNG NGHIỆP

DỰ ÁN

CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG TRANG THIẾT BỊ
CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ PHẦN MỀM ỨNG DỤNG
PHỤC VỤ CÔNG TÁC ĐÀO TẠO VÀ NGHIÊN CỨU
KHOA HỌC NĂM 2025

ĐỊA ĐIỂM THỰC HIỆN

TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ - KỸ THUẬT
CÔNG NGHIỆP

ĐỊA CHỈ: Số 353 Trần Hưng Đạo, Phường Nam Định,
Tỉnh Ninh Bình

HẠNG MỤC

BẢN VẼ HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ
ĐIỆN, MÁY BƠM, ĐIỆN CHIẾU SÁNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN BFS TOÀN CẦU

ĐỊA CHỈ: SỐ 144 D3, KHU ĐÔ THỊ ĐẠI KIM - ĐỊNH
CÔNG, PHƯỜNG ĐỊNH CÔNG, HÀ NỘI
SỐ ĐIỆN THOẠI: 024 39233388

Chủ trì

Nguyễn Đức Thành

Thiết kế + Vẽ

Nguyễn Việt Phương

Soát

Nguyễn Đức Thành

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN

THIẾT KẾ CHI TIẾT VÀ DỰ TOÁN

TÊN BẢN VẼ

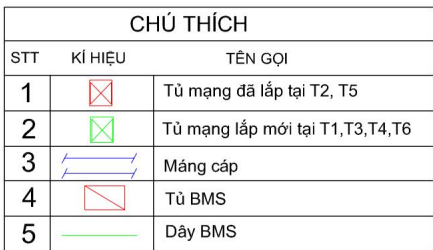
BẢN VẼ HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ
ĐIỆN, MÁY BƠM, ĐIỆN CHIẾU SÁNG

Tỷ lệ

Ngày 2025

Ký hiệu bản vẽ

RCU-20



CHỦ ĐẦU TƯ

TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ - KỸ THUẬT
CÔNG NGHIỆP

DỰ ÁN

CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG TRANG THIẾT BỊ
CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ PHẦN MỀM ỨNG DỤNG
PHỤC VỤ CÔNG TÁC ĐÀO TẠO VÀ NGHIÊN CỨU
KHOA HỌC NĂM 2025

ĐỊA ĐIỂM THỰC HIỆN

TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ - KỸ THUẬT
CÔNG NGHIỆP

Địa chỉ: Số 353 Trần Hưng Đạo, Phường Nam Định,
Tỉnh Ninh Bình

HẠNG MỤC

BẢN VẼ HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ
ĐIỆN, MÁY BƠM, ĐIỆN CHIẾU SÁNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN BFS TOÀN CẦU

Địa chỉ: Số 144 D3, KHU ĐÔ THỊ ĐẠI KIM - ĐỊNH
CÔNG, PHƯỜNG ĐỊNH CÔNG, HÀ NỘI
Số điện thoại: 024 39233388

Chủ trì	
Nguyễn Đức Thành	
Thiết kế + Vẽ	
Nguyễn Việt Phương	
Soát	
Nguyễn Đức Thành	

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN

THIẾT KẾ CHI TIẾT VÀ DỰ TOÁN

TÊN BẢN VẼ

BẢN VẼ HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ
ĐIỆN, MÁY BƠM, ĐIỆN CHIẾU SÁNG

Tỷ lệ		Ký hiệu bản vẽ RCU-21
Ngày	2025	