



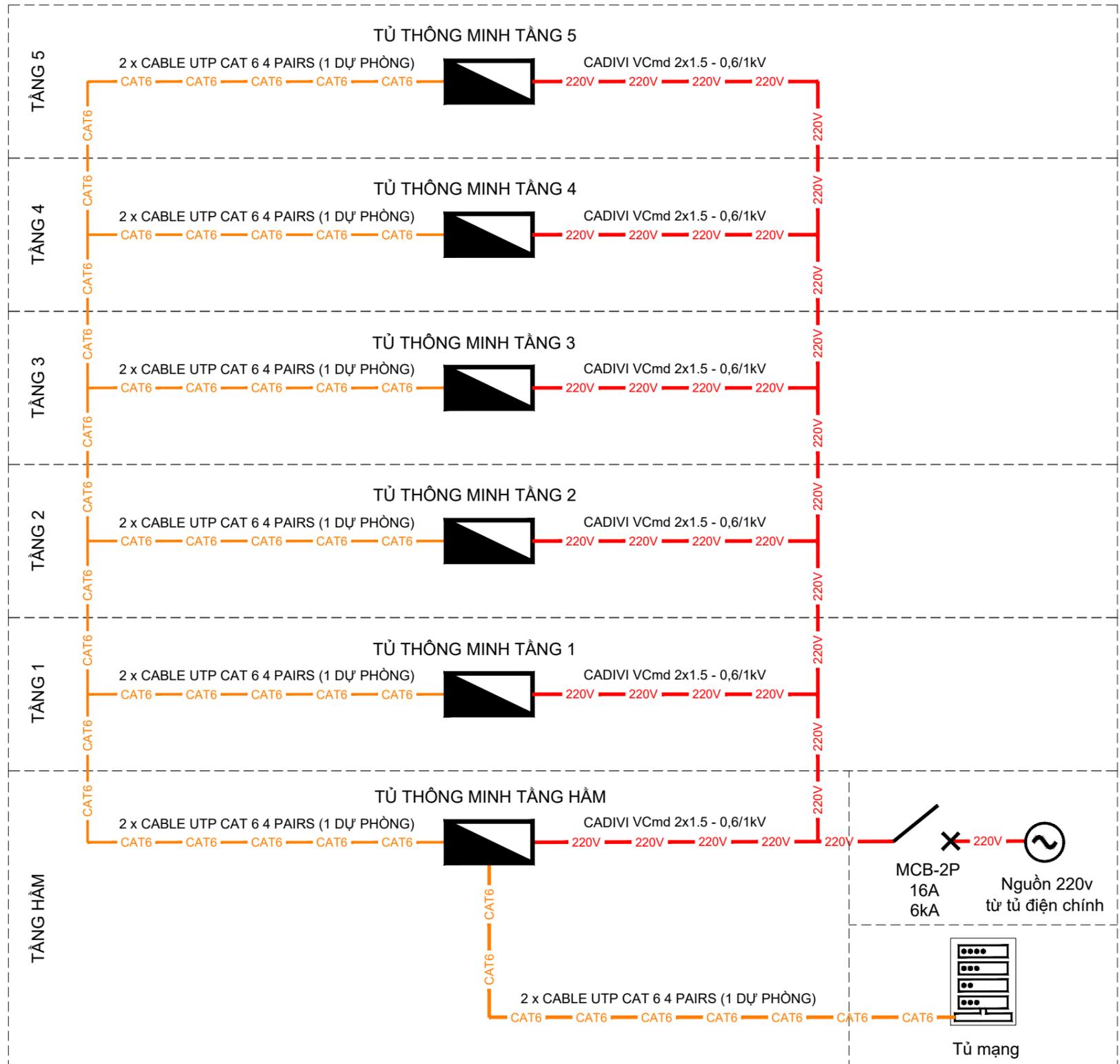
BẢN VẼ SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG MOBIEYES SMARTHOME



LƯU HÀNH NỘI BỘ

CÔNG TY CỔ PHẦN CNTT- VIỄN THÔNG THẠCH ANH
ĐỊA CHỈ: F1 GOLDEN LOTUS, 121 - 123 BẠCH ĐẰNG, PHƯỜNG 2, QUẬN TÂN BÌNH, TP.HCM
HOTLINE: 1900 29 99 68 TEL: 091 888 2067

LƯU HÀNH NỘI BỘ



NGÀY HOÀN THÀNH			
HIỆU ĐÍNH			
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ

Địa chỉ:

TÊN CÔNG TRÌNH

Địa điểm xây dựng:

CÔNG TY CỔ PHẦN CNTT-VIỄN THÔNG THẠCH ANH

thach anh
Simple is Smart

Địa chỉ: 121-123 Bạch Đằng, Phường 2, Quận Tân Bình, HCM
Website: <https://thachanh.vn>
Email: info@thachanh.vn
Tel: 091 888 2067 Hotline: 1900 29 99 68

TỔNG GIÁM ĐỐC

Nguyễn Hồng Thành

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

KS. Vũ Trọng Nhân Nghĩa

THIẾT KẾ

KS. Nguyễn Quang Nhật Trường

KIỂM TRA

KS. Vũ Trọng Nhân Nghĩa

TÊN BẢN VẼ

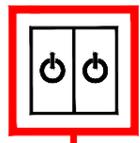
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ KẾT NỐI TỦ THÔNG MINH

TỈ LỆ: NL-01

CÁC THIẾT BỊ ĐIỀU KHIỂN

CÔNG TẮC ĐÈN (2 CHIỀU)

- Yêu cầu:**
- 2 dây nguồn 2 lõi CADIVI VCcmd 2x1.5 - 0,6/1kV từ công tắc về tủ thông minh.
 - Lưu ý: Dây lửa vẫn thi công bình thường.



CÔNG TẮC KỊCH BÀN (ĐÀO ĐÈN)

- Yêu cầu:**
- 1 dây cáp mạng CAT6 UTP 4PAIR kéo về tủ thông minh.



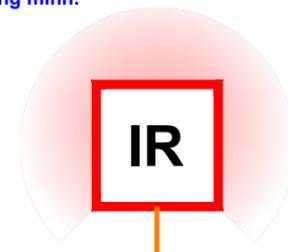
MÀN HÌNH ĐIỀU KHIỂN MINI

- Yêu cầu:**
- 1 dây nguồn 2 lõi CADIVI VCcmd 2x1.5 - 0,6/1kV.
 - 1 dây cáp mạng CAT6 UTP 4PAIR kéo về tủ thông minh.



BỘ ĐIỀU KHIỂN HỒNG NGOẠI

- Yêu cầu:**
- 1 dây cáp mạng CAT6 UTP 4PAIR kéo về tủ thông minh.



LƯU HÀNH NỘI BỘ

CÁC THIẾT BỊ CẢM BIẾN

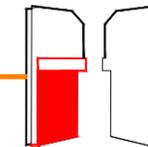
CẢM BIẾN BÁO KHÓI

- Yêu cầu:**
- 1 dây cáp mạng CAT6 UTP 4PAIR kéo về tủ thông minh.



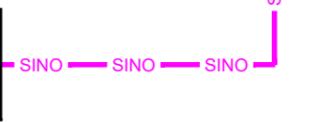
BEAM HÀNG RÀO

- Yêu cầu:**
- 1 dây cáp mạng CAT6 UTP 4PAIR kéo về tủ thông minh.



CÔNG TẮC TỬ

- Yêu cầu:**
- 1 dây cáp điện thoại SINO 2 đôi 4 lõi 1/0.5mmx2P kéo về tủ thông minh.



CẢM BIẾN CHUYỂN ĐỘNG

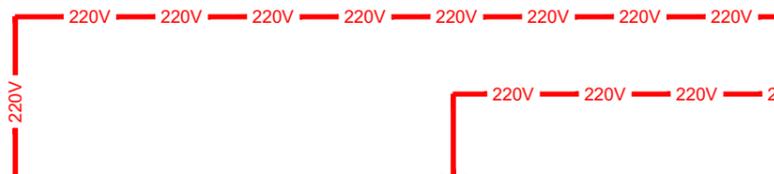
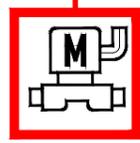
- Yêu cầu:**
- 2 dây nguồn 2 lõi CADIVI VCcmd 2x1.5 - 0,6/1kV:
 - 1 dây cáp nguồn cho cảm biến,
 - 1 dây kéo từ cảm biến về tủ thông minh.



CÁC THIẾT BỊ ĐƯỢC ĐIỀU KHIỂN

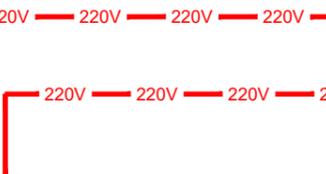
VAN ĐIỀU KHIỂN TƯỚI CÂY

- Yêu cầu:**
- 1 dây nguồn 2 lõi CADIVI VCcmd 2x1.5 - 0,6/1kV từ van về tủ thông minh.



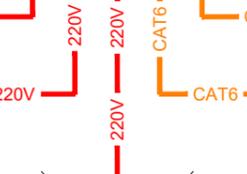
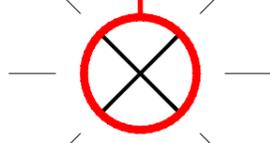
LOA BÁO ĐỘNG

- Yêu cầu:**
- 1 dây nguồn 2 lõi CADIVI VCcmd 1x1.5 - 0,6/1kV từ loa về tủ thông minh.



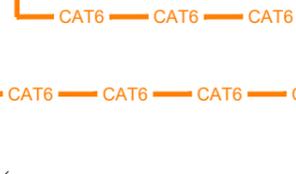
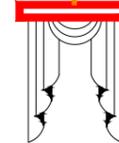
ĐÈN CHIẾU SÁNG

- Yêu cầu:**
- 1 dây nguồn 1 lõi CADIVI VCcmd 1x1.5 - 0,6/1kV từ đèn về tủ thông minh.
 - Lưu ý: Dây nguội vẫn thi công bình thường.



MOTOR RÈM

- Yêu cầu:**
- 1 dây nguồn 2 lõi CADIVI VCcmd 2x1.5 - 0,6/1kV.
 - 1 dây cáp mạng CAT6 UTP 4PAIR kéo về tủ thông minh.



ĐIỀU KHIỂN CỬA CÔNG / CỬA CUỐN

- Yêu cầu:**
- 1 dây nguồn 2 lõi CADIVI VCcmd 2x2.5 - 0,6/1kV.
 - 1 dây cáp mạng CAT6 UTP 4PAIR kéo về tủ thông minh.



NGÀY HOÀN THÀNH			
HIỆU ĐÍNH			
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ

Địa chỉ:

TÊN CÔNG TRÌNH

Địa điểm xây dựng:

CÔNG TY CỔ PHẦN CNTT-VIỄN THÔNG THẠCH ANH

thach anh
Simple is Smart

Địa chỉ: 121-123 Bạch Đằng, Phường 2, Quận Tân Bình, HCM
Website: https://thachanhit.vn
Email: info@thachanhit.vn
Tel: 091 888 2067 Hotline: 1900 29 99 68

TỔNG GIÁM ĐỐC

Nguyễn Hồng Thành

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

KS. Vũ Trọng Nhân Nghĩa

THIẾT KẾ

KS. Nguyễn Quang Nhật Trường

KIỂM TRA

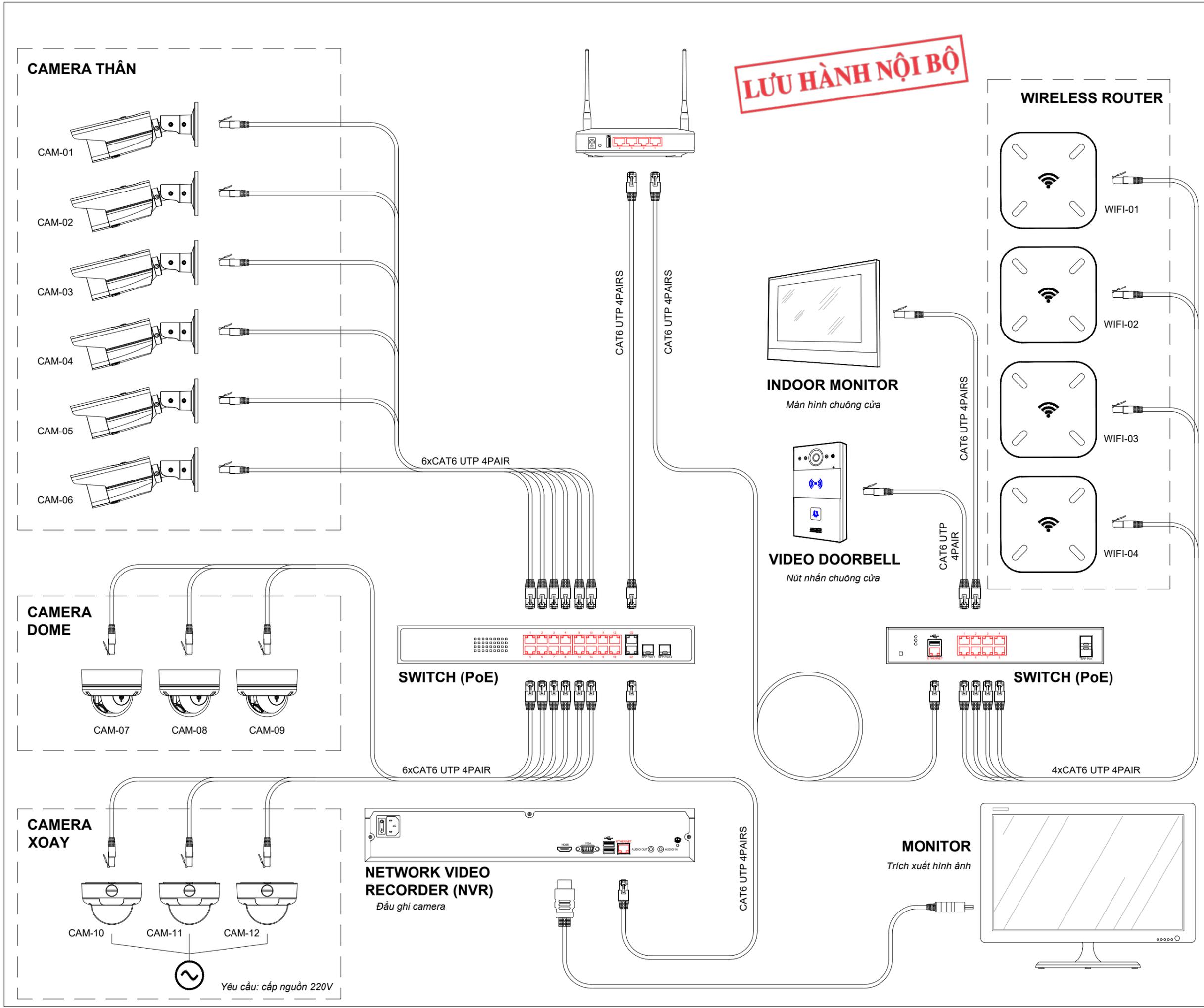
KS. Vũ Trọng Nhân Nghĩa

TÊN BẢN VẼ

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ KẾT NỐI THIẾT BỊ VỀ TỦ THÔNG MINH

TỈ LỆ: NL-02

LƯU HÀNH NỘI BỘ



NGÀY HOÀN THÀNH			
HIỆU ĐÍNH			
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ

Địa chỉ:

TÊN CÔNG TRÌNH

Địa điểm xây dựng:

CÔNG TY CỔ PHẦN CNTT-VIỄN THÔNG THẠCH ANH

thach anh
Simple is Smart

Địa chỉ: 121-123 Bạch Đằng, Phường 2, Quận Tân Bình, HCM
Website: <https://thachanhit.vn>
Email: info@thachanhit.vn
Tel: 091 888 2067 Hotline: 1900 29 99 68

TỔNG GIÁM ĐỐC

Nguyễn Hồng Thành

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

KS. Vũ Trọng Nhân Nghĩa

THIẾT KẾ

KS. Nguyễn Quang Nhật Trường

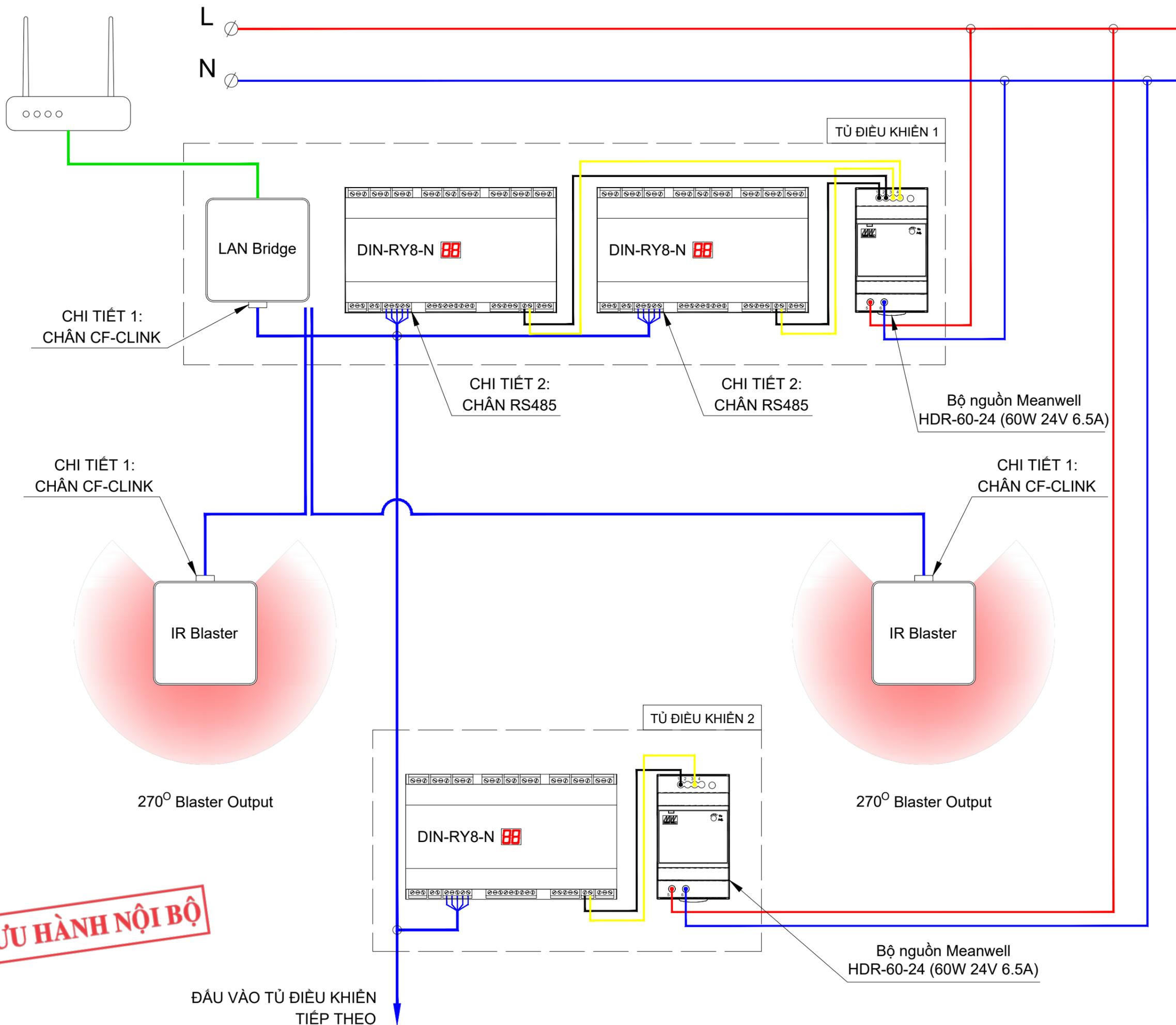
KIỂM TRA

KS. Vũ Trọng Nhân Nghĩa

TÊN BẢN VẼ

SƠ ĐỒ ĐI DÂY HỆ THỐNG CAMERA AN NINH VÀ WIFI

TỈ LỆ: NL-03



NGÀY HOÀN THÀNH

HIỆU ĐÍNH			
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ

Địa chỉ:

TÊN CÔNG TRÌNH

Địa điểm xây dựng:

CÔNG TY CỔ PHẦN CNTT-VIỄN THÔNG THẠCH ANH

thach anh
Simple is Smart

Địa chỉ: 121-123 Bạch Đằng, Phường 2, Quận Tân Bình, HCM
Website: <https://thachanh.vn>
Email: info@thachanh.vn
Tel: 091 888 2067 Hotline: 1900 29 99 68

TỔNG GIÁM ĐỐC

Nguyễn Hồng Thành

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

KS. Vũ Trọng Nhân Nghĩa

THIẾT KẾ

KS. Nguyễn Quang Nhật Trường

KIỂM TRA

KS. Vũ Trọng Nhân Nghĩa

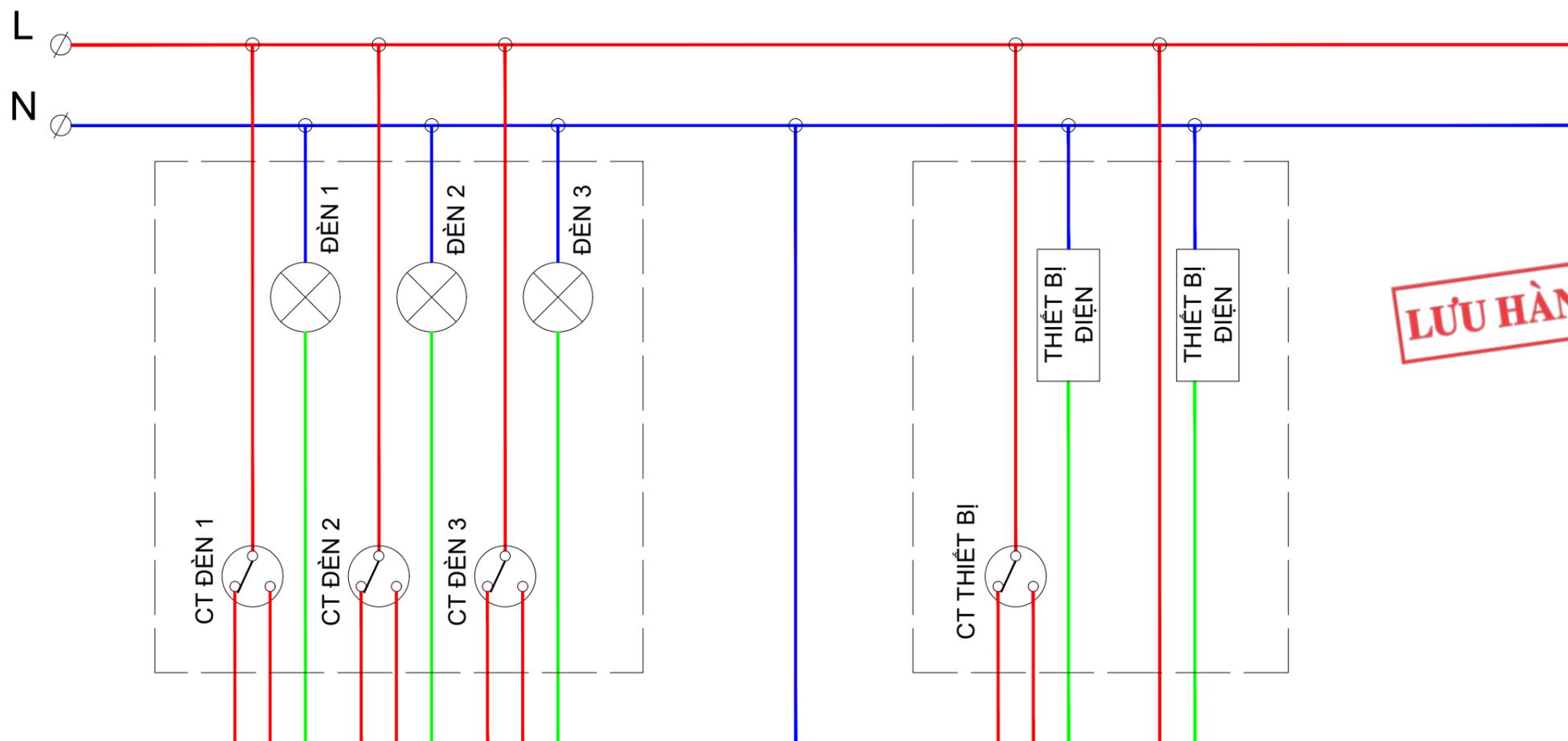
TÊN BẢN VẼ

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ ĐẦU NỐI HỆ THỐNG SMARTHOME THEO CHUẨN CFLINK

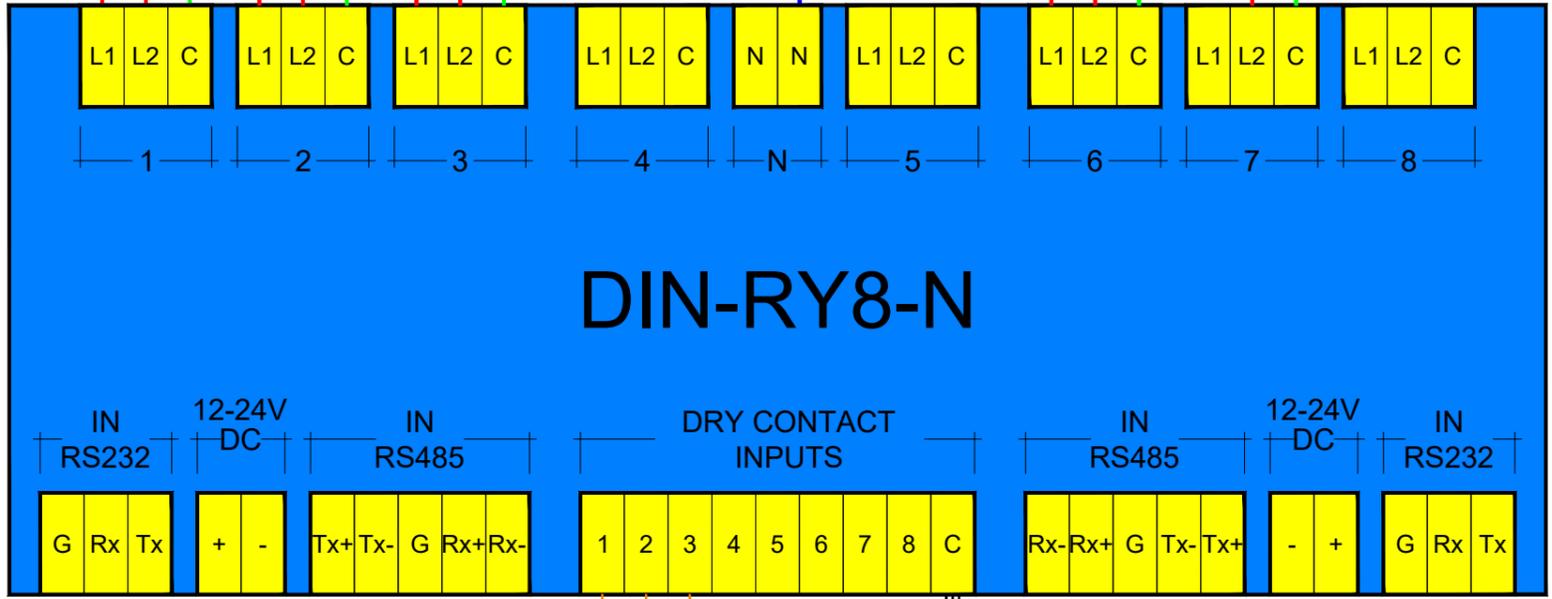
TỈ LỆ: NL-04

LƯU HÀNH NỘI BỘ

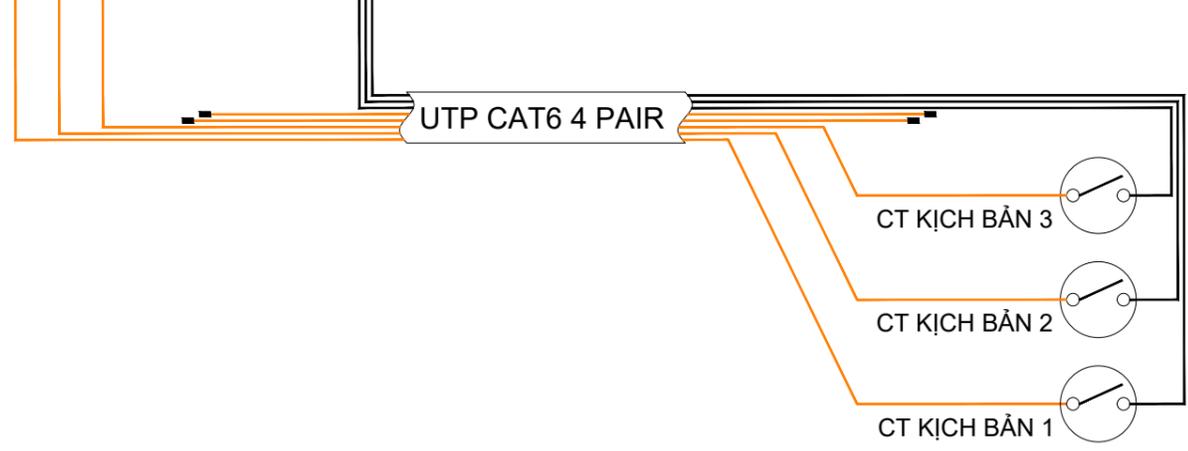
ĐẦU VÀO TỦ ĐIỀU KHIỂN TIẾP THEO



LƯU HÀNH NỘI BỘ



GHI CHÚ	
LOẠI DÂY	KÝ HIỆU
CU/PVC 1Cx1.5mm ²	—
CU/PVC 1Cx1.5mm ²	—
CU/PVC 1Cx1.5mm ²	—
UTP CAT6 4 PAIR - ĐƠN LƯỜNG	—



NGÀY HOÀN THÀNH			
HIỆU ĐÍNH			
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ
 Địa chỉ:

TÊN CÔNG TRÌNH
 Địa điểm xây dựng:

CÔNG TY CỔ PHẦN CNTT-VIỄN THÔNG THẠCH ANH

 Địa chỉ: 121-123 Bạch Đằng, Phường 2, Quận Tân Bình, HCM
 Website: <https://thachanhitt.vn>
 Email: info@thachanhitt.vn
 Tel: 091 888 2067 Hotline: 1900 29 99 68

TỔNG GIÁM ĐỐC
 Nguyễn Hồng Thành

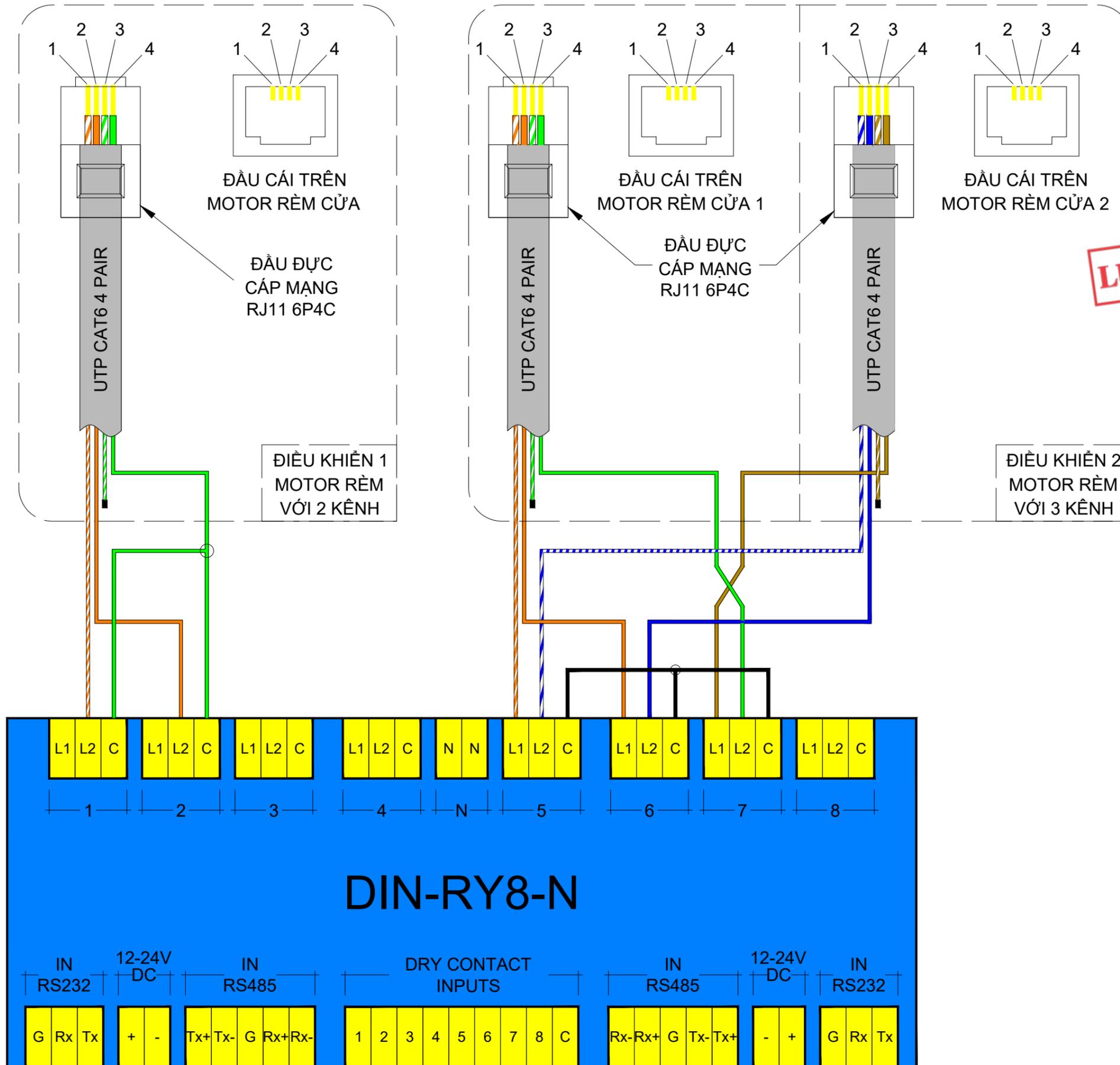
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
 KS. Vũ Trọng Nhân Nghĩa

THIẾT KẾ
 KS. Nguyễn Quang Nhật Trường

KIỂM TRA
 KS. Vũ Trọng Nhân Nghĩa

TÊN BẢN VẼ
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ ĐIỀU KHIỂN ĐÈN VÀ THIẾT BỊ ĐIỆN

TỈ LỆ: NL-05

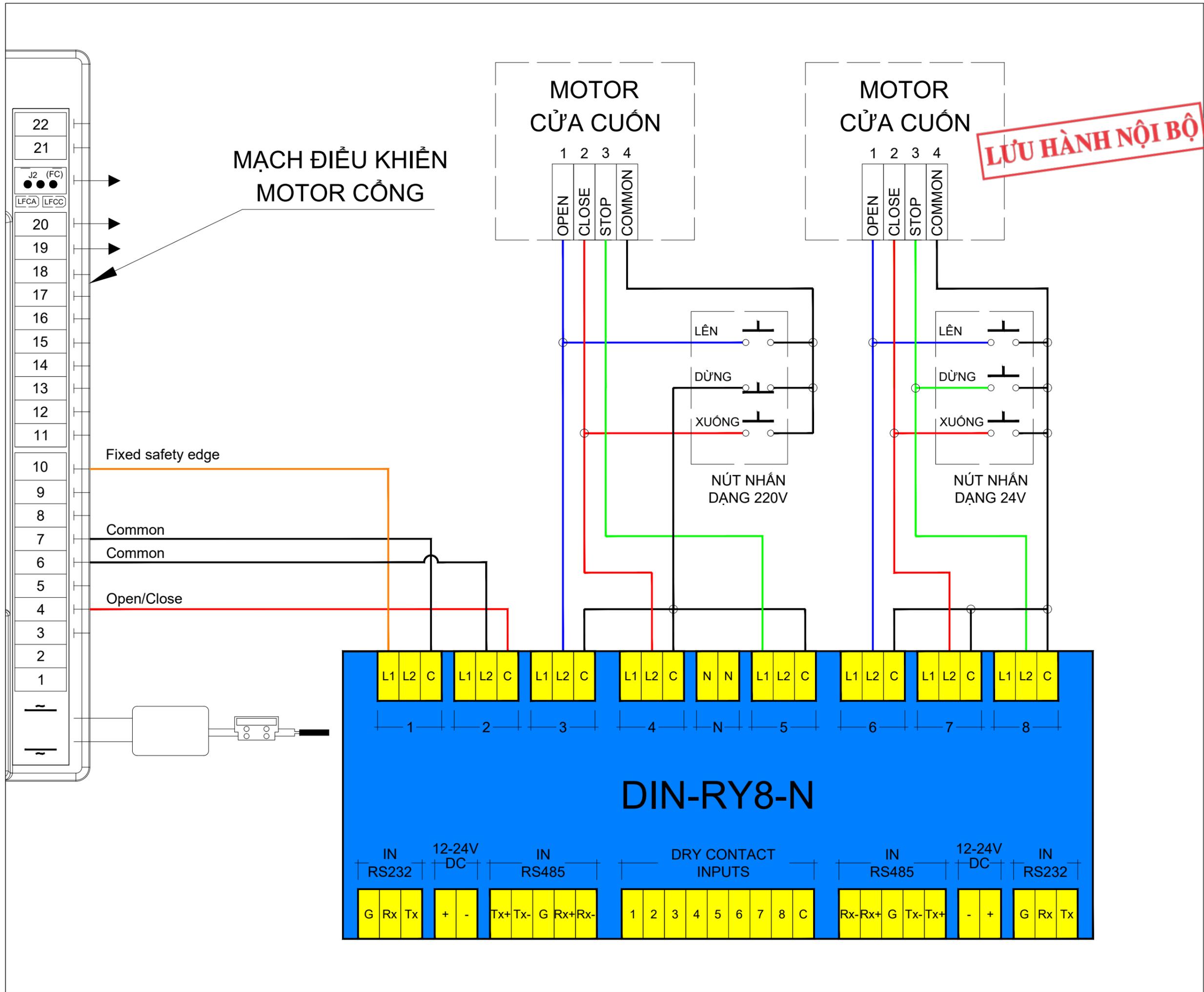


GHI CHÚ

1. CLOSE
2. OPEN
3. X
4. COMMON

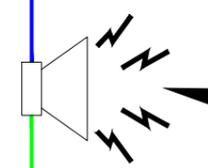
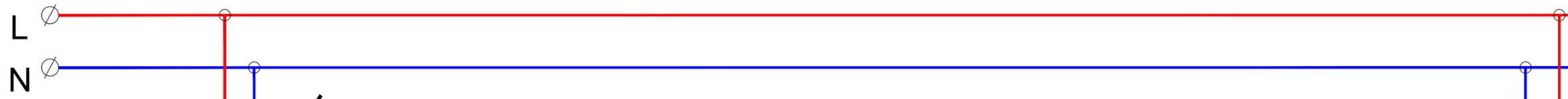
LƯU HÀNH NỘI BỘ

NGÀY HOÀN THÀNH			
HIỆU ĐÍNH			
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
CHỦ ĐẦU TƯ			
Địa chỉ:			
TÊN CÔNG TRÌNH			
Địa điểm xây dựng:			
CÔNG TY CỔ PHẦN CNTT-VIỄN THÔNG THẠCH ANH Simple is Smart			
Địa chỉ: 121-123 Bạch Đằng, Phường 2, Quận Tân Bình, HCM Website: https://thachanhitt.vn Email: info@thachanhitt.vn Tel: 091 888 2067 Hotline: 1900 29 99 68			
TỔNG GIÁM ĐỐC			
Nguyễn Hồng Thành			
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ			
KS. Vũ Trọng Nhân Nghĩa			
THIẾT KẾ			
KS. Nguyễn Quang Nhật Trường			
KIỂM TRA			
KS. Vũ Trọng Nhân Nghĩa			
TÊN BẢN VẼ			
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ ĐIỀU KHIỂN MOTOR RÈM			
TỈ LỆ:	NL-06		



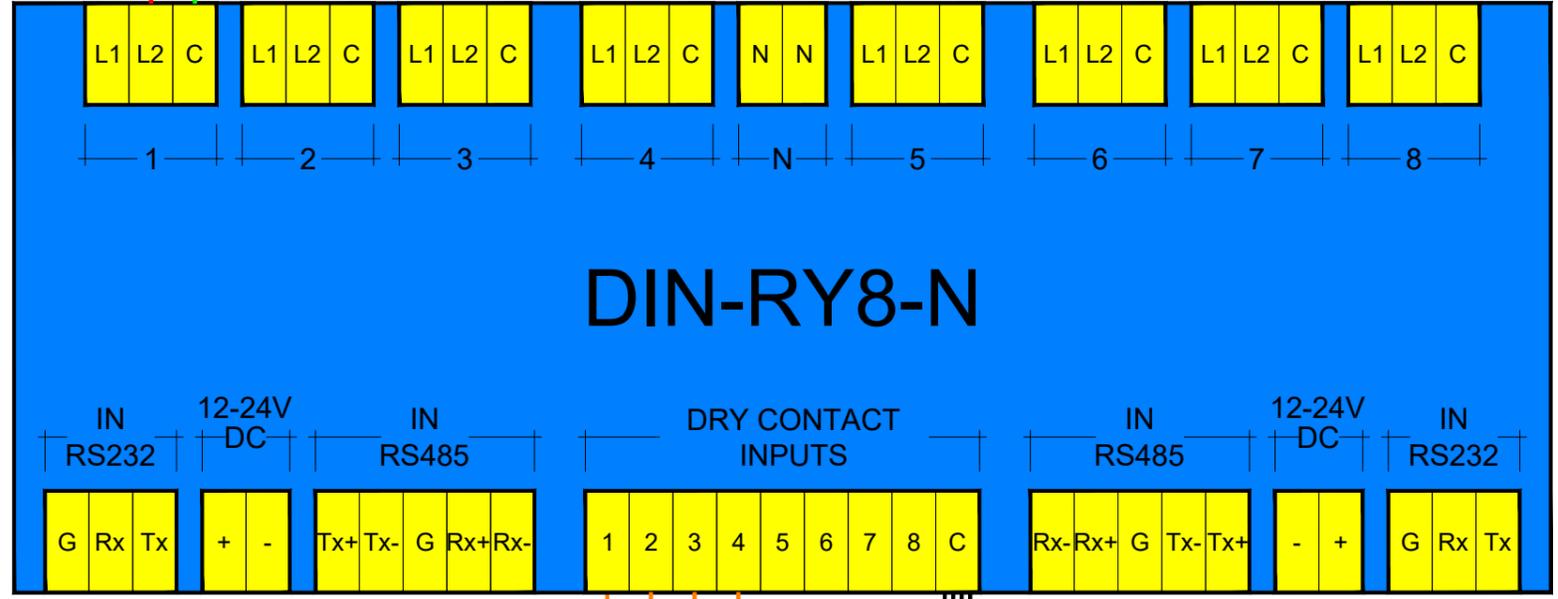
LƯU HÀNH NỘI BỘ

NGÀY HOÀN THÀNH			
HIỆU ĐÍNH			
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
CHỦ ĐẦU TƯ			
Địa chỉ:			
TÊN CÔNG TRÌNH			
Địa điểm xây dựng:			
CÔNG TY CỔ PHẦN CNTT-VIÊN THÔNG THẠCH ANH			
 <i>Simple is Smart</i>			
Địa chỉ: 121-123 Bạch Đằng, Phường 2, Quận Tân Bình, HCM Website: https://thachanhitt.vn Email: info@thachanhitt.vn Tel: 091 888 2067 Hotline: 1900 29 99 68			
TỔNG GIÁM ĐỐC			
Nguyễn Hồng Thành			
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ			
KS. Vũ Trọng Nhân Nghĩa			
THIẾT KẾ			
KS. Nguyễn Quang Nhật Trường			
KIỂM TRA			
KS. Vũ Trọng Nhân Nghĩa			
TÊN BẢN VẼ			
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ ĐIỀU KHIỂN MOTOR CỬA VÀ CÔNG			
TỈ LỆ:	NL-07		



LOA CẢNH BÁO

LƯU HÀNH NỘI BỘ



NGÀY HOÀN THÀNH			
HIỆU ĐÍNH			
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ
Địa chỉ:

TÊN CÔNG TRÌNH
Địa điểm xây dựng:

CÔNG TY CỔ PHẦN CNTT-VIỄN THÔNG THẠCH ANH



Địa chỉ: 121-123 Bạch Đằng, Phường 2, Quận Tân Bình, HCM
Website: <https://thachanhitt.vn>
Email: info@thachanhitt.vn
Tel: 091 888 2067 Hotline: 1900 29 99 68

TỔNG GIÁM ĐỐC

Nguyễn Hồng Thành

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

KS. Vũ Trọng Nhân Nghĩa

THIẾT KẾ

KS. Nguyễn Quang Nhật Trường

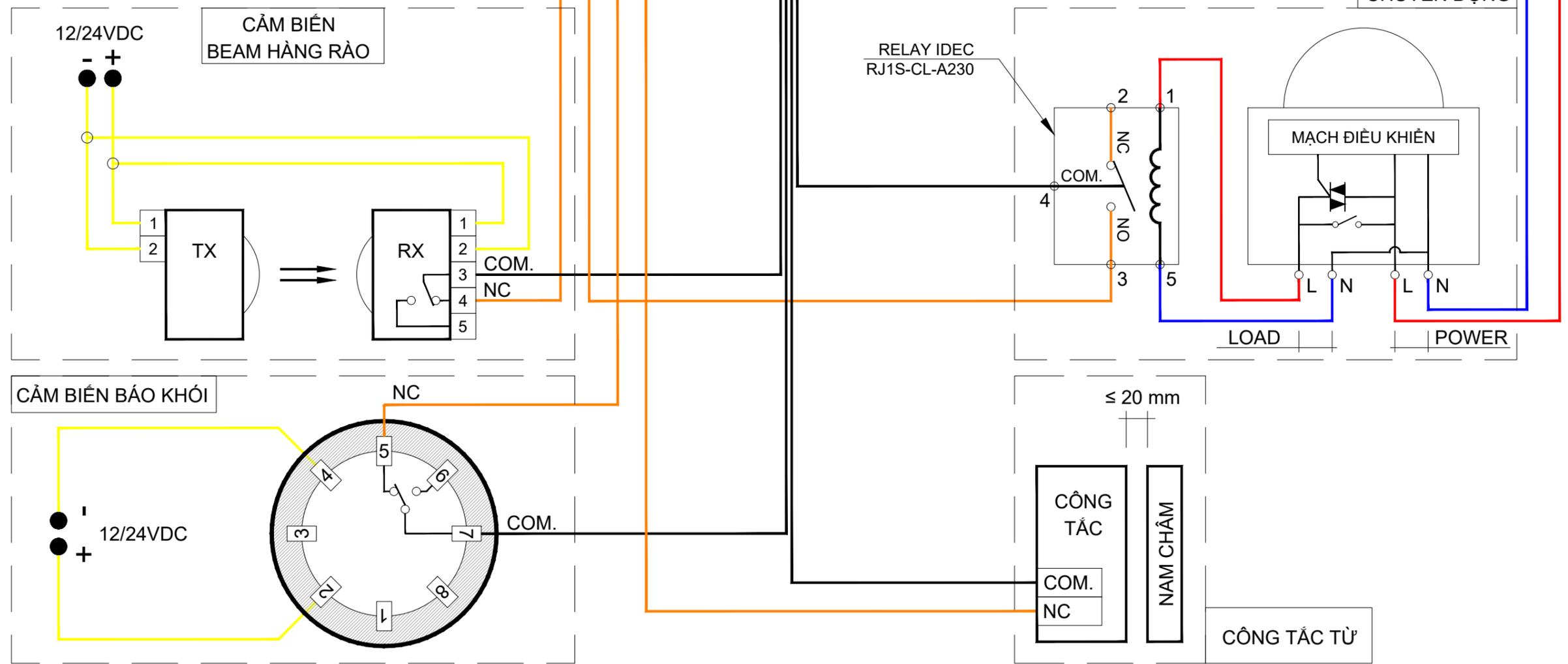
KIỂM TRA

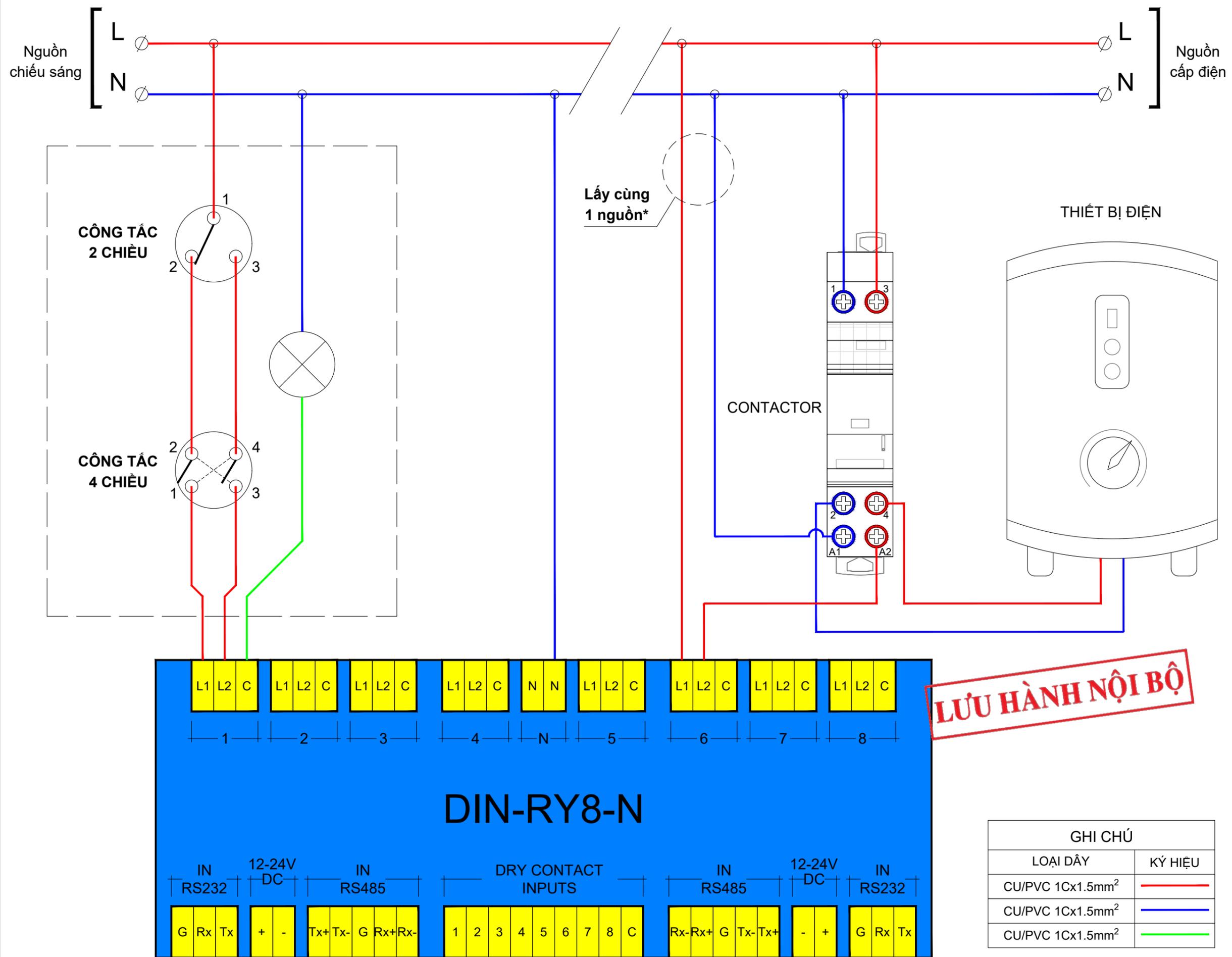
KS. Vũ Trọng Nhân Nghĩa

TÊN BẢN VẼ

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ ĐIỀU KHIỂN CÁC THIẾT BỊ AN NINH

TỈ LỆ: NL-08





NGÀY HOÀN THÀNH			
HIỆU ĐÍNH			
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ

TÊN CÔNG TRÌNH

Địa điểm xây dựng:

CÔNG TY CỔ PHẦN CNTT-VIỄN THÔNG THẠCH ANH

thach anh
Simple - Smart - Secure

Địa chỉ: 121-123 Bạch Đằng, Phường 2, Quận Tân Bình, HCM
Website: <https://thachanhitt.vn>
Email: info@thachanhitt.vn
Tel: 091 888 2067 Hotline: 1900 29 99 68

TỔNG GIÁM ĐỐC

Nguyễn Hồng Thạch

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

Vũ Trọng Nhân Nghĩa

THIẾT KẾ

Nguyễn Quang Nhật Trường

KIỂM TRA

Vũ Trọng Nhân Nghĩa

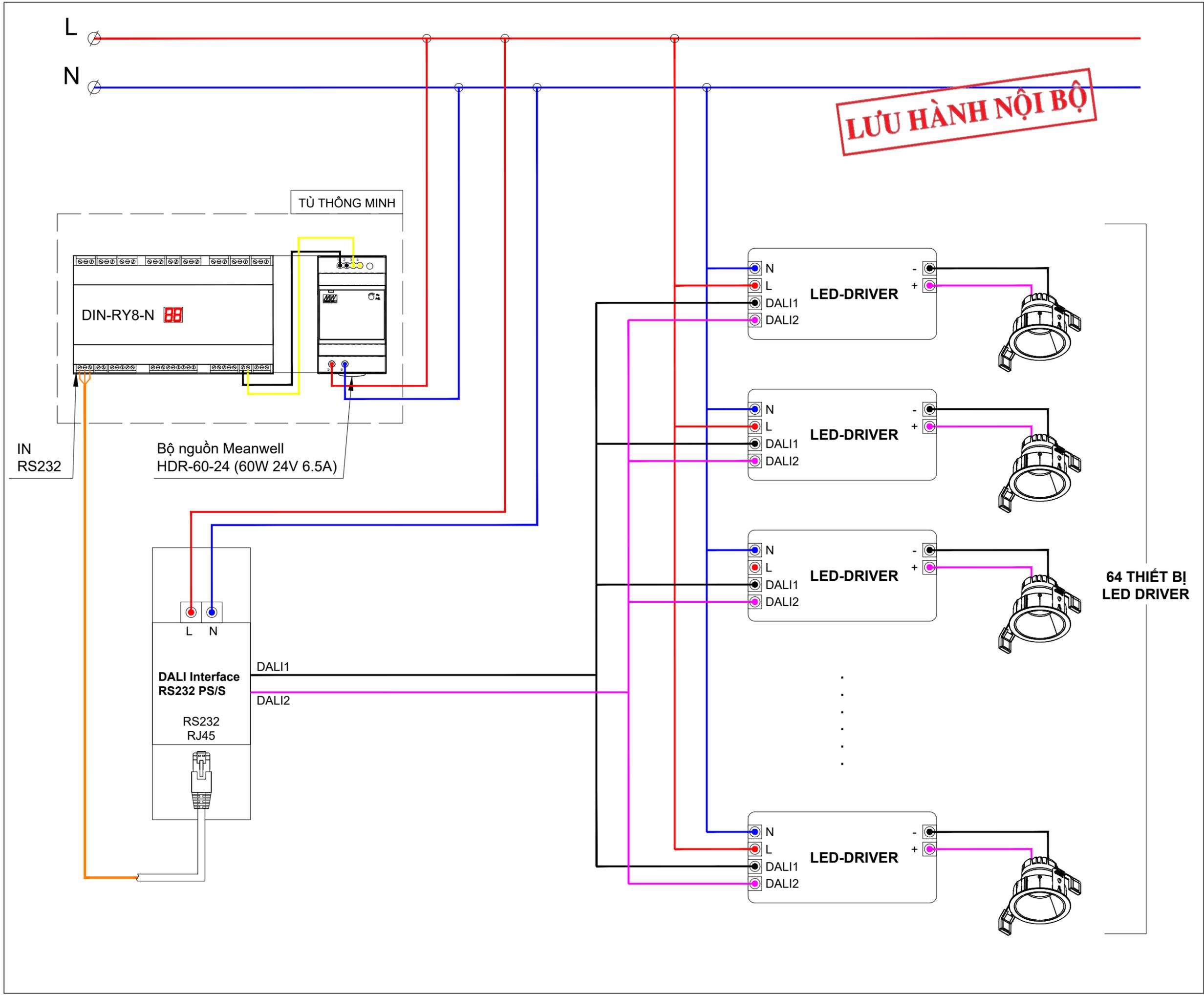
TÊN BẢN VẼ

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ ĐIỀU KHIỂN ĐÈN (CT 4 CHIỀU) VÀ THIẾT BỊ ĐIỆN

TỈ LỆ: NL-05 (2)

GHI CHÚ	
LOẠI DÂY	KÝ HIỆU
CU/PVC 1Cx1.5mm ²	—
CU/PVC 1Cx1.5mm ²	—
CU/PVC 1Cx1.5mm ²	—

Ghi chú: *Lấy cùng một nguồn là lấy từ một vòng điện khép kín duy nhất. Ví dụ: không được lấy lửa (L) từ CB chiếu sáng và nguội (N) từ CB cấp điện.

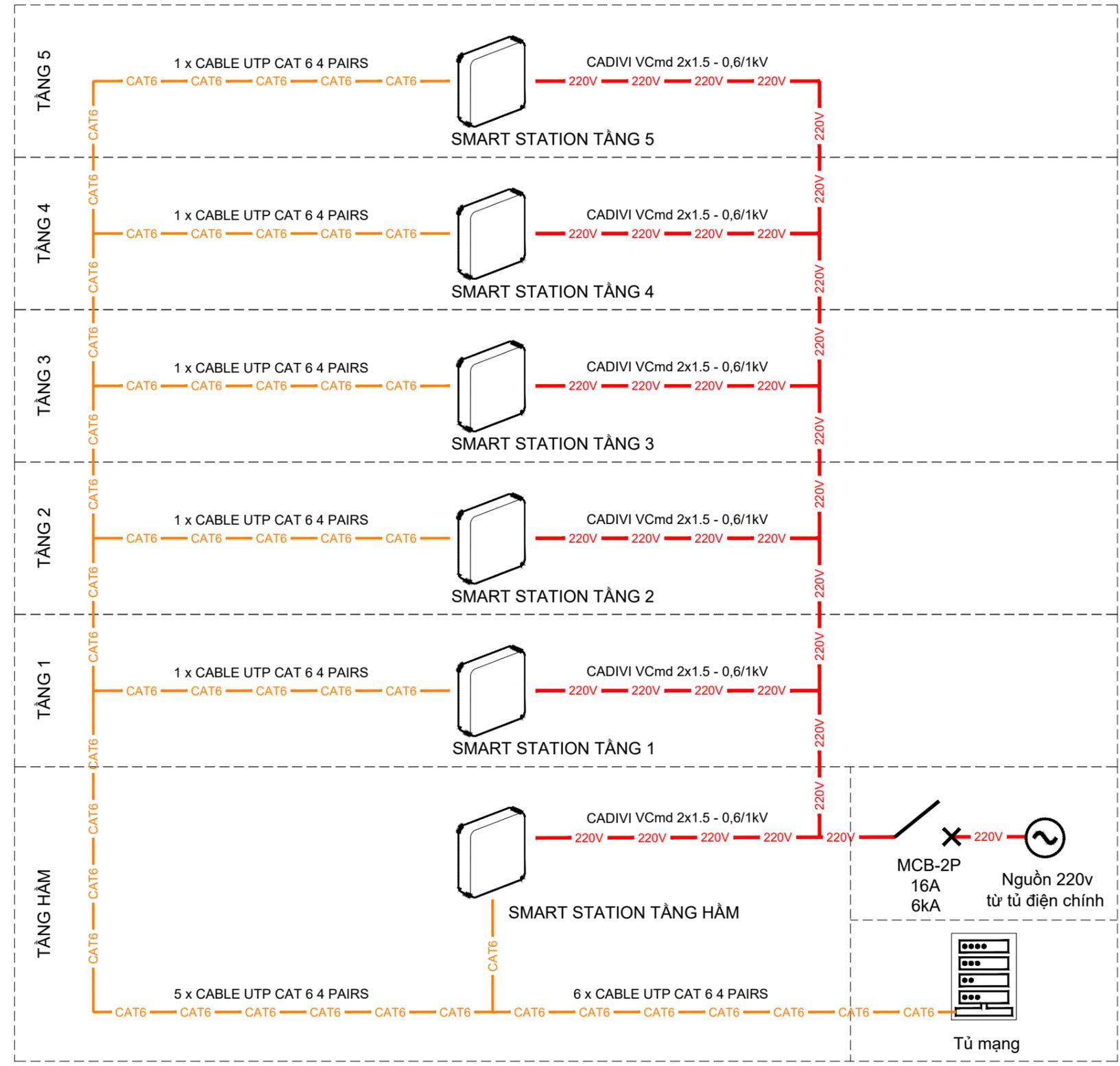


LƯU HÀNH NỘI BỘ

NGÀY HOÀN THÀNH			
HIỆU ĐÍNH			
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
CHỦ ĐẦU TƯ			
TÊN CÔNG TRÌNH			
Địa điểm xây dựng:			
CÔNG TY CỔ PHẦN CNTT-VIÊN THÔNG THẠCH ANH Simple - Smart - Secure			
Địa chỉ: 121-123 Bạch Đằng, Phường 2, Quận Tân Bình, HCM Website: https://thachanh.vn Email: info@thachanh.vn Tel: 091 888 2067 Hotline: 1900 29 99 68			
TỔNG GIÁM ĐỐC			
Nguyễn Hồng Thạch			
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ			
Vũ Trọng Nhân Nghĩa			
THIẾT KẾ			
Nguyễn Quang Nhật Trường			
KIỂM TRA			
Vũ Trọng Nhân Nghĩa			
TÊN BẢN VẼ			
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ ĐIỀU KHIỂN ĐÈN LED DALI			
TỈ LỆ:	NL-05 (3)		

**64 THIẾT BỊ
LED DRIVER**

LƯU HÀNH NỘI BỘ



NGÀY HOÀN THÀNH			
HIỆU ĐÍNH			
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ

Địa chỉ:

TÊN CÔNG TRÌNH

Địa điểm xây dựng:

CÔNG TY CỔ PHẦN CNTT-VIỄN THÔNG THẠCH ANH

thach anh
Simple is Smart

Địa chỉ: 121-123 Bạch Đằng, Phường 2, Quận Tân Bình, HCM
Website: <https://thachanhitt.vn>
Email: info@thachanhitt.vn
Tel: 091 888 2067 Hotline: 1900 29 99 68

TỔNG GIÁM ĐỐC

Nguyễn Hồng Thạnh

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

KS. Vũ Trọng Nhân Nghĩa

THIẾT KẾ

KS. Nguyễn Quang Nhật Trường

KIỂM TRA

KS. Vũ Trọng Nhân Nghĩa

TÊN BẢN VẼ

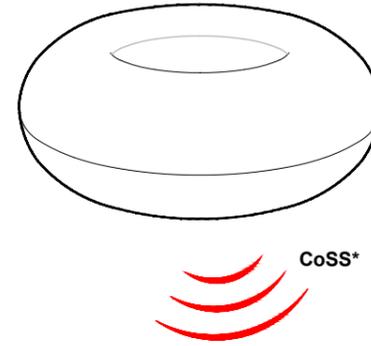
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ KẾT NỐI HỆ THỐNG [LIFESMART]

TỈ LỆ: NLLS-01

BỘ ĐIỀU KHIỂN HỒNG NGOẠI



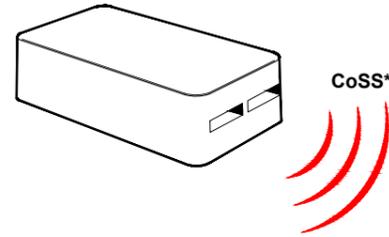
Yêu cầu: Nguồn 220V



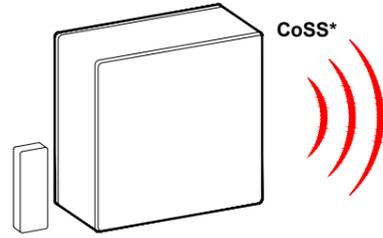
ĐIỀU KHIỂN CỬA CÔNG / CỬA CUỐN



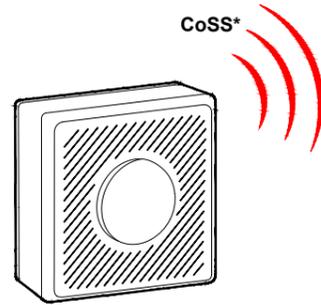
Yêu cầu: Nguồn 220V và cáp mạng CAT6 kéo từ motor cửa công



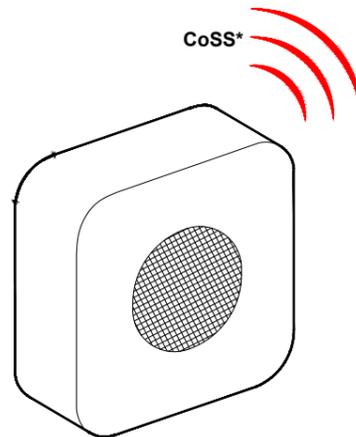
CÔNG TẮC TỪ



CẢM BIẾN CHUYỂN ĐỘNG

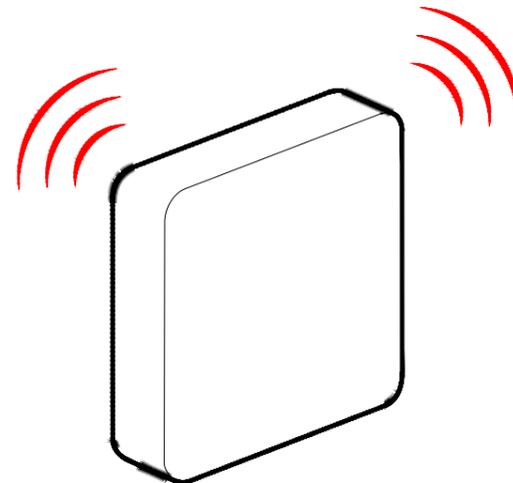


LOA BÁO ĐỘNG



BỘ ĐIỀU KHIỂN TRUNG TÂM (SMART STATION)

Yêu cầu: Nguồn 220V và cáp mạng CAT6

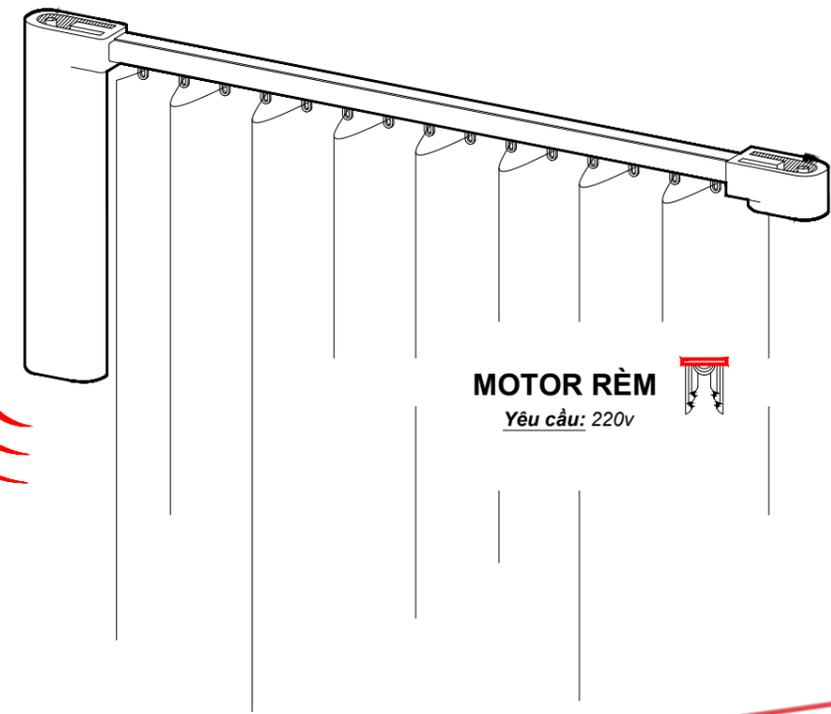


CoSS+

CoSS+

MOTOR RÈM

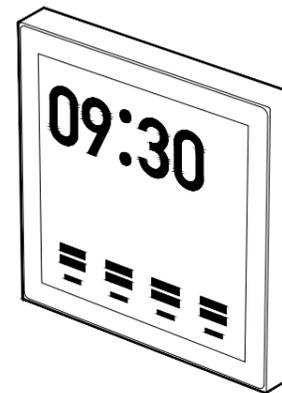
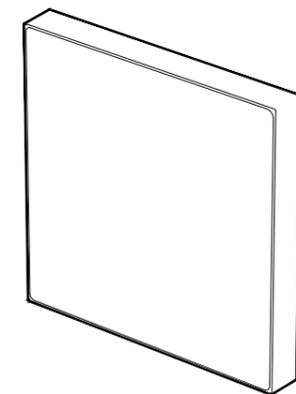
Yêu cầu: 220v



LƯU HÀNH NỘI BỘ

CÔNG TẮC ĐÈN

Yêu cầu: Nguồn 220V

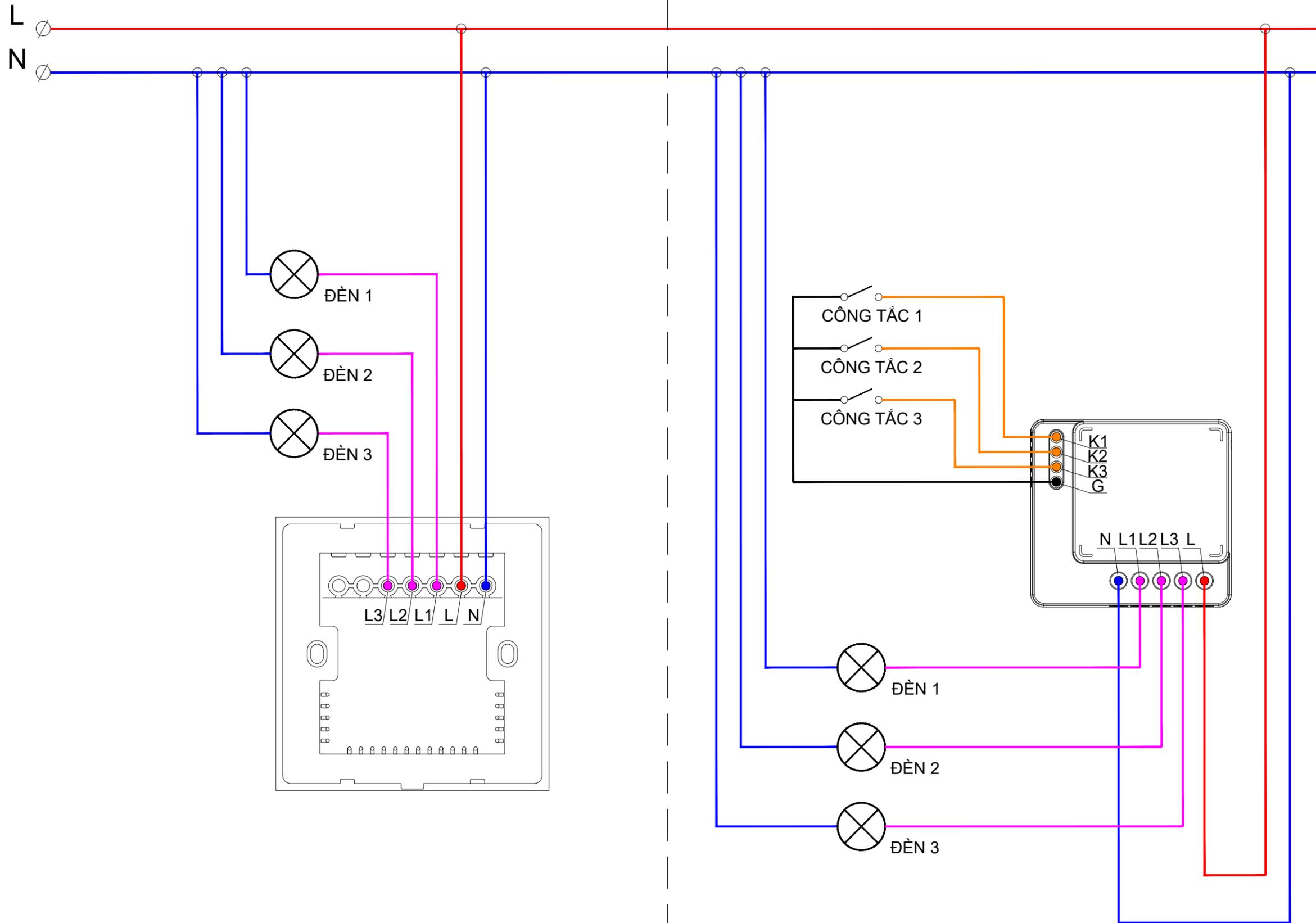


MÀN HÌNH ĐIỀU KHIỂN MINI

Yêu cầu: Nguồn 220V



CoSS: là một giao thức truyền thông không dây công suất thấp, có khoảng cách truyền tín hiệu xa, khả năng chống nhiễu mạnh, tiêu thụ điện năng thấp, bức xạ thấp, chi phí thấp, tính ổn định cao và tính bảo mật cao. Tốc độ truyền dữ liệu 1kbps ~ 128kbps truyền dữ liệu không dây băng hẹp.



LƯU HÀNH NỘI BỘ

NGÀY HOÀN THÀNH

HIỆU ĐÍNH

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ

Địa chỉ:

TÊN CÔNG TRÌNH

Địa điểm xây dựng:

CÔNG TY CỔ PHẦN CNTT-VIÊN
THÔNG THẠCH ANH



Địa chỉ: 121-123 Bạch Đằng, Phường 2,
Quận Tân Bình, HCM
Website: <https://thachanhitt.vn>
Email: info@thachanhitt.vn
Tel: 091 888 2067 Hotline: 1900 29 99 68

TỔNG GIÁM ĐỐC

Nguyễn Hồng Thành

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

KS. Vũ Trọng Nhân Nghĩa

THIẾT KẾ

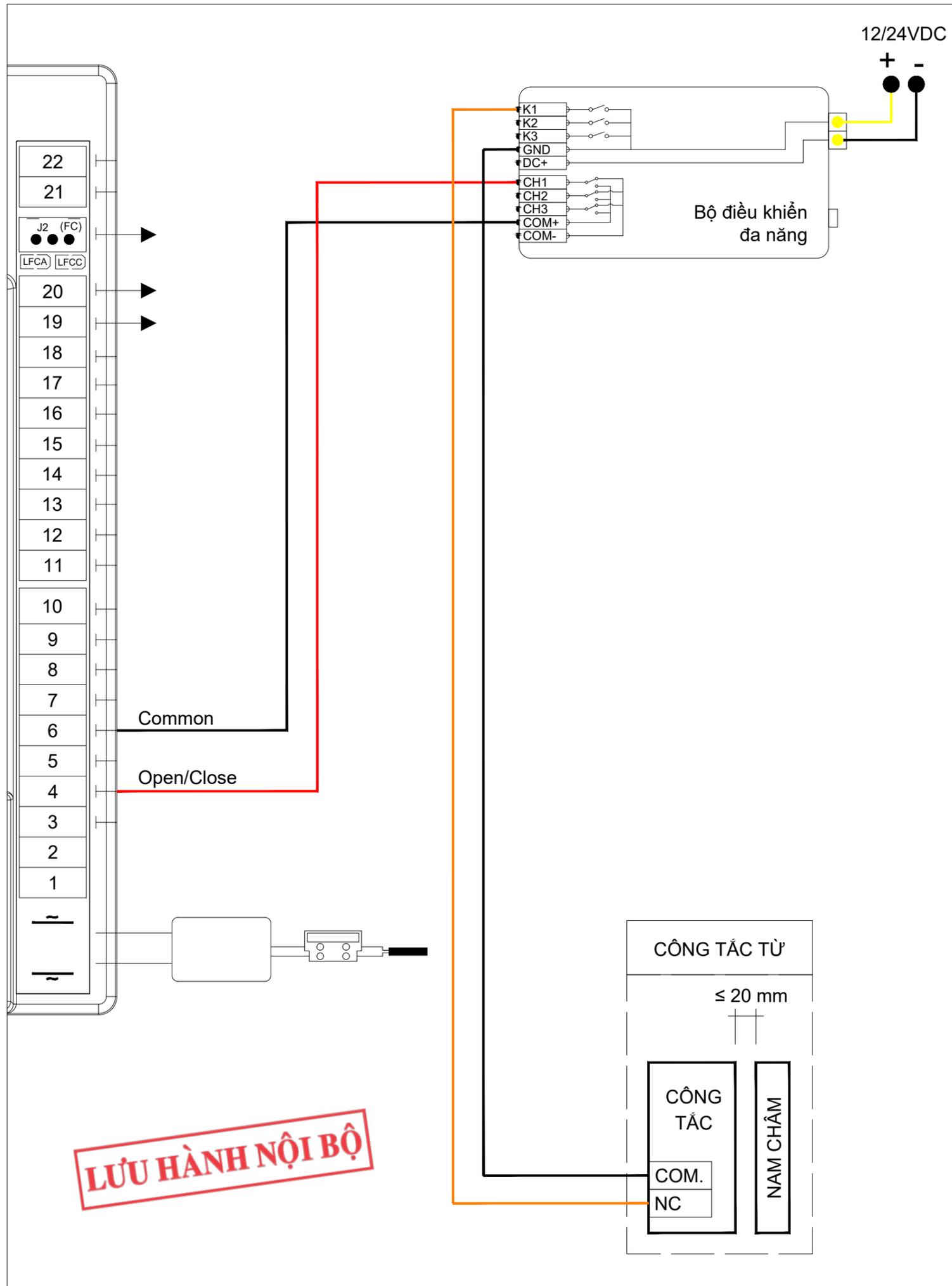
KS. Nguyễn Quang Nhật Trường
KIỂM TRA

KS. Vũ Trọng Nhân Nghĩa

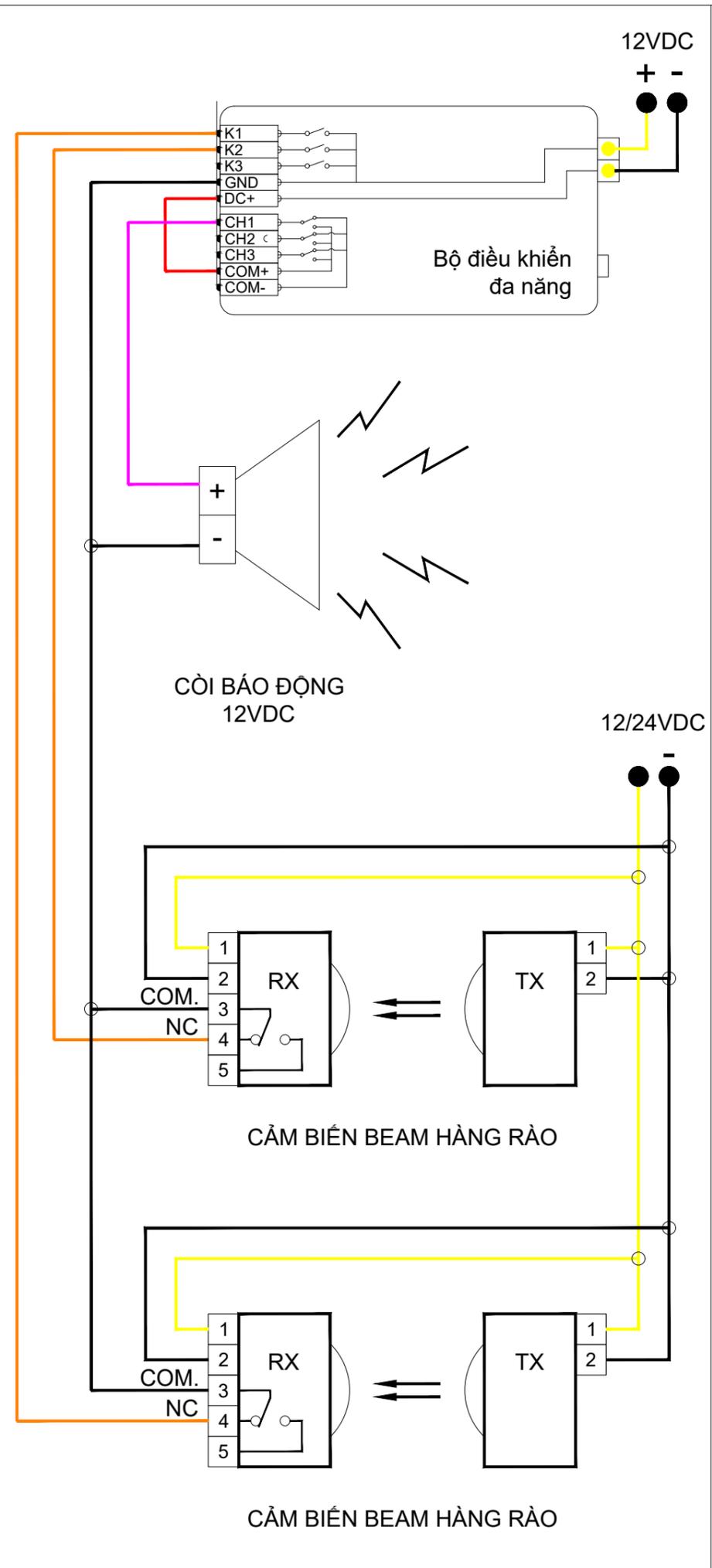
TÊN BẢN VẼ

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ
ĐIỀU KHIỂN ĐÈN
[LIFESMART]

TỈ LỆ: NLLS-03

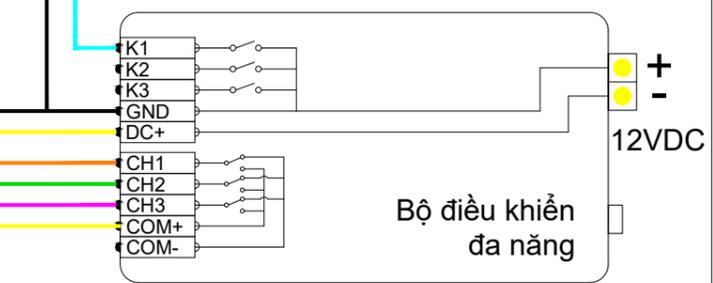
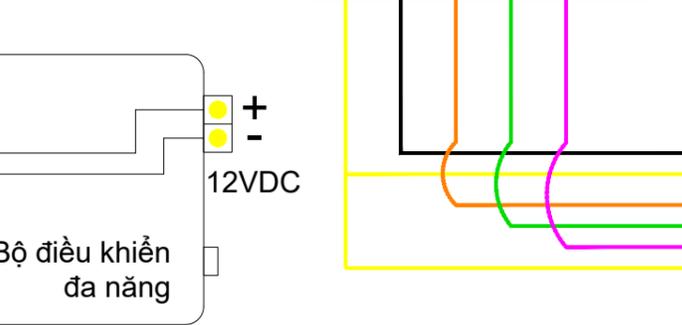
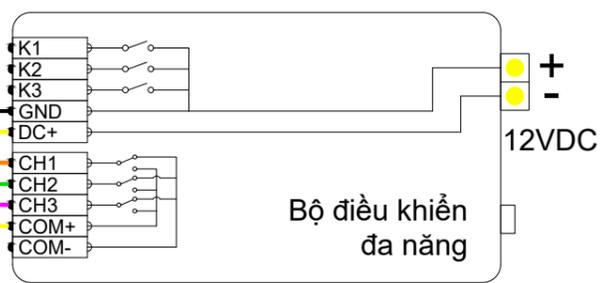
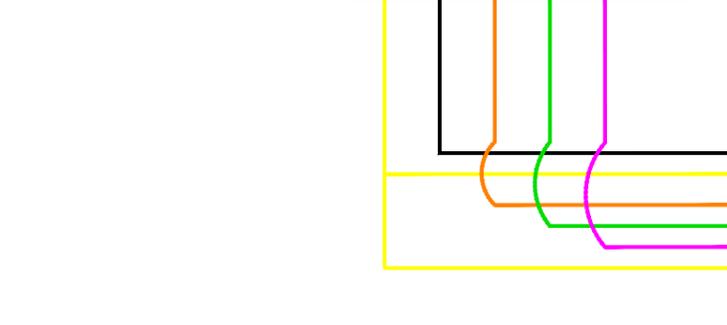
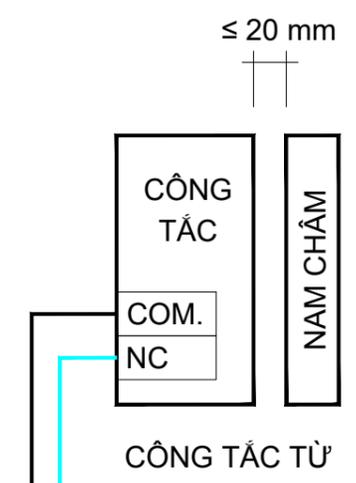
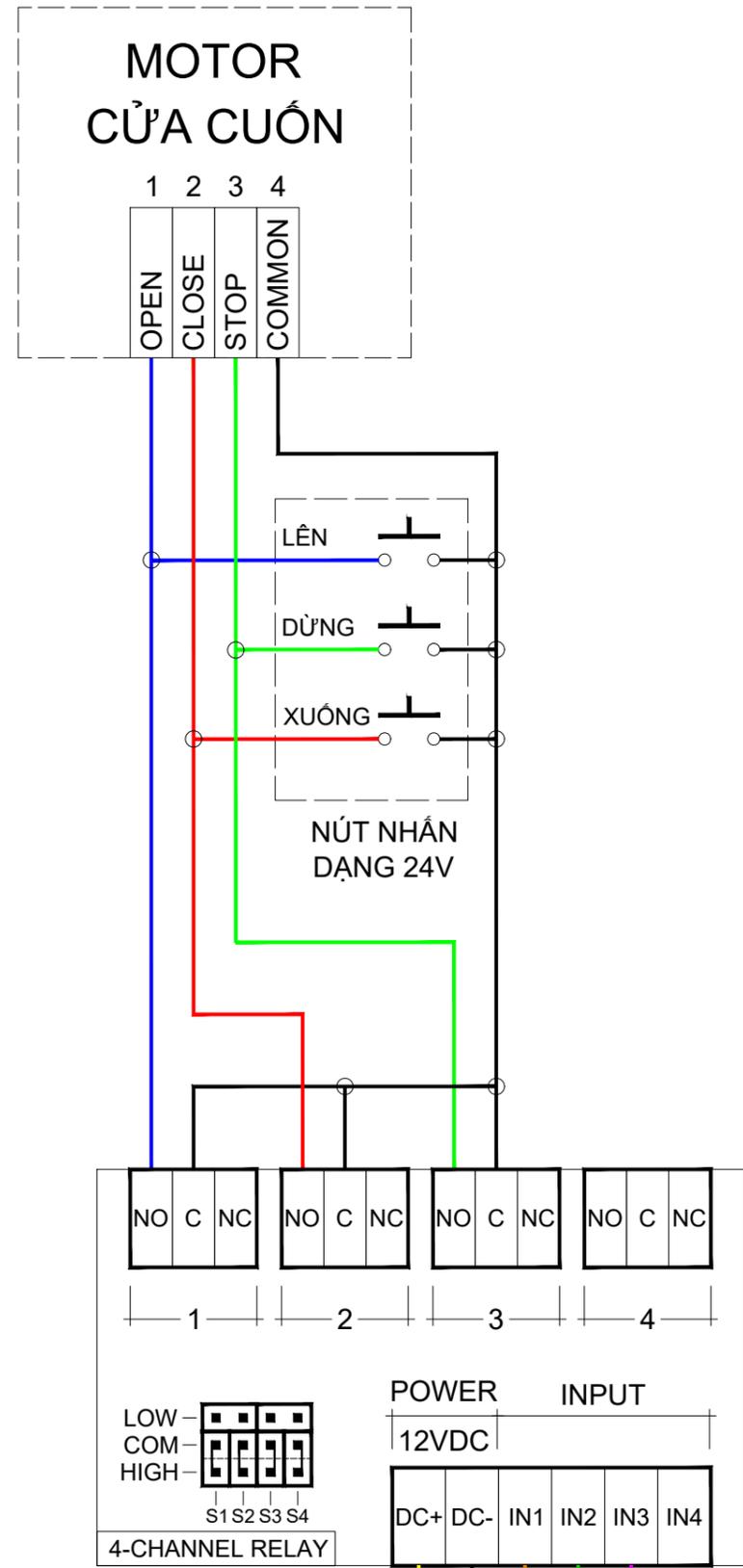
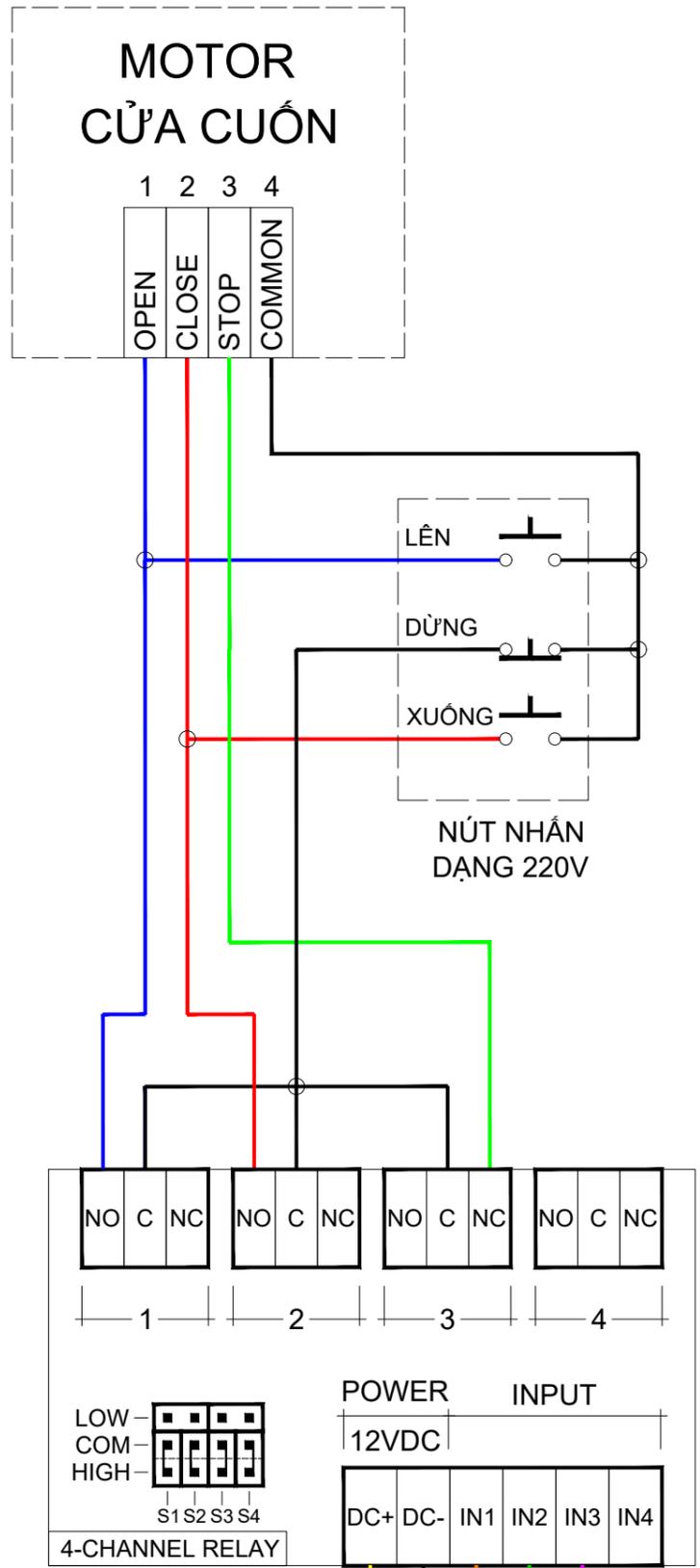


LƯU HÀNH NỘI BỘ



NGÀY HOÀN THÀNH			
HIỆU ĐÍNH			
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
CHỦ ĐẦU TƯ			
Địa chỉ:			
TÊN CÔNG TRÌNH			
Địa điểm xây dựng:			
CÔNG TY CỔ PHẦN CNTT-VIỄN THÔNG THẠCH ANH			
 Simple is Smart			
Địa chỉ: 121-123 Bạch Đằng, Phường 2, Quận Tân Bình, HCM Website: https://thachanhitt.vn Email: info@thachanhitt.vn Tel: 091 888 2067 Hotline: 1900 29 99 68			
TỔNG GIÁM ĐỐC			
Nguyễn Hồng Thành			
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ			
KS. Vũ Trọng Nhân Nghĩa			
THIẾT KẾ			
KS. Nguyễn Quang Nhật Trường			
KIỂM TRA			
KS. Vũ Trọng Nhân Nghĩa			
TÊN BẢN VẼ			
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ ĐIỀU KHIỂN CỬA CỔNG VÀ THIẾT BỊ BEAM AN NINH [LIFESMART]			
TỈ LỆ:	NLLS-04		

LƯU HÀNH NỘI BỘ



NGÀY HOÀN THÀNH			
HIỆU ĐÍNH			
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ
Địa chỉ:

TÊN CÔNG TRÌNH
Địa điểm xây dựng:

CÔNG TY CỔ PHẦN CNTT-VIỄN THÔNG THẠCH ANH
thach anh
Simple is Smart
Địa chỉ: 121-123 Bạch Đằng, Phường 2, Quận Tân Bình, HCM
Website: <https://thachanhitt.vn>
Email: info@thachanhitt.vn
Tel: 091 888 2067 Hotline: 1900 29 99 68

TỔNG GIÁM ĐỐC
Nguyễn Hồng Thành

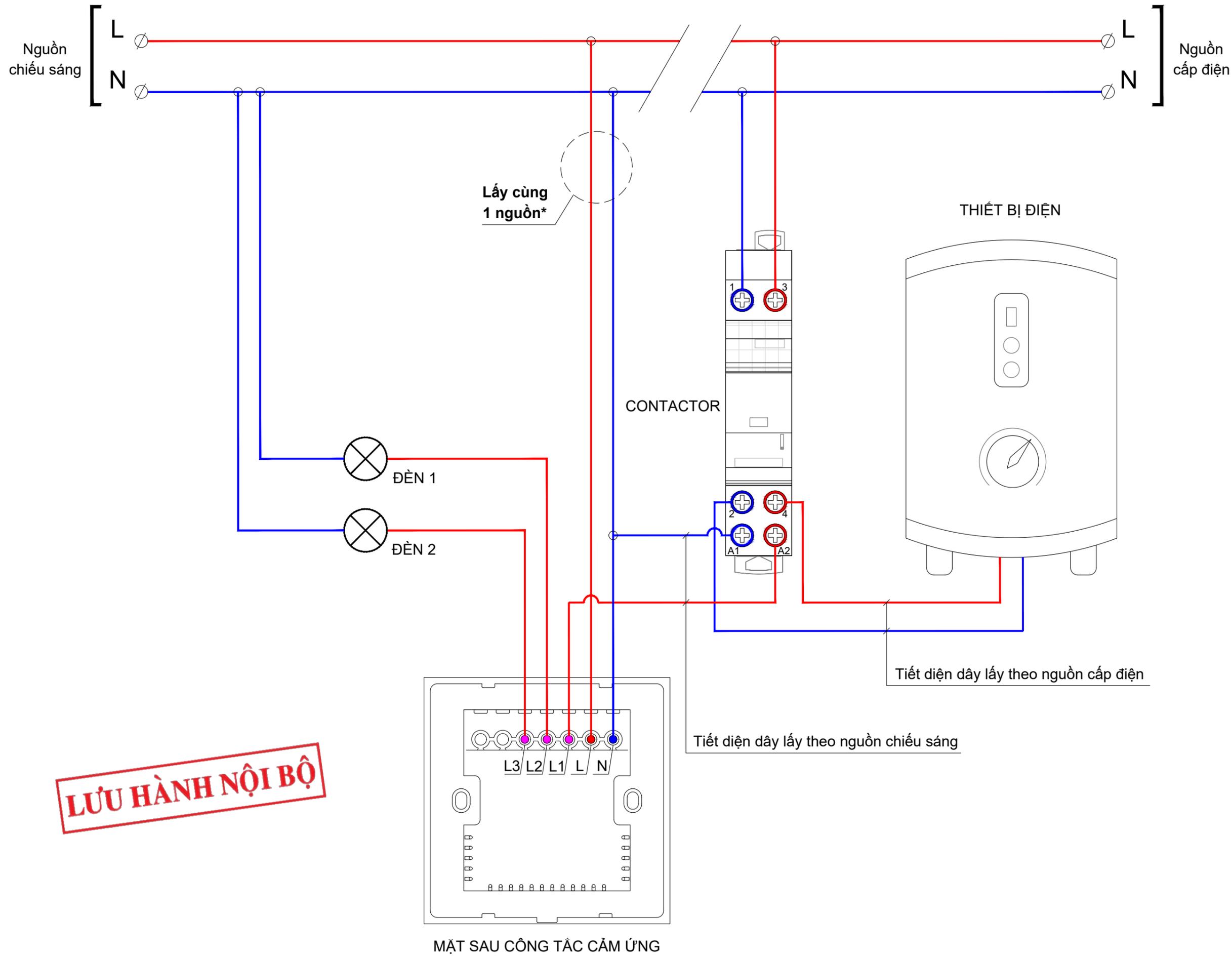
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
KS. Vũ Trọng Nhân Nghĩa

THIẾT KẾ
KS. Nguyễn Quang Nhật Trường

KIỂM TRA
KS. Vũ Trọng Nhân Nghĩa

TÊN BẢN VẼ
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ ĐIỀU KHIỂN CỬA CÔNG [LIFESMART]

TỈ LỆ: NLLS-05



LƯU HÀNH NỘI BỘ

NGÀY HOÀN THÀNH			
HIỆU ĐÍNH			
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ

TÊN CÔNG TRÌNH

Địa điểm xây dựng:

CÔNG TY CỔ PHẦN CNTT-VIÊN THÔNG THẠCH ANH



Địa chỉ: 121-123 Bạch Đằng, Phường 2, Quận Tân Bình, HCM
 Website: <https://thachanhitt.vn>
 Email: info@thachanhitt.vn
 Tel: 091 888 2067 Hotline: 1900 29 99 68

TỔNG GIÁM ĐỐC

Nguyễn Hồng Thạch

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

Vũ Trọng Nhân Nghĩa

THIẾT KẾ

Nguyễn Quang Nhật Trường

KIỂM TRA

Vũ Trọng Nhân Nghĩa

TÊN BẢN VẼ

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ ĐIỀU KHIỂN ĐÈN & THIẾT BỊ ĐIỆN

NL-02	02
-------	----

Ghi chú: *Lấy cùng một nguồn là lấy từ một vòng điện khép kín duy nhất. Ví dụ: không được lấy lửa (L) từ CB chiếu sáng và nguội (N) từ CB cấp điện.

HIỆU ĐÍNH

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ

TÊN CÔNG TRÌNH

Địa điểm xây dựng:

CÔNG TY CỔ PHẦN CNTT
VIỄN THÔNG THẠCH ANH



Địa chỉ: 121-123 Bạch Đằng, Phường 2,
Quận Tân Bình, HCM
Website: <https://thachanhitt.vn>
Email: info@thachanhitt.vn
Tel: 091 888 2067 Hotline: 1900 29 99 68

TỔNG GIÁM ĐỐC

Nguyễn Hồng Thạch

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

Vũ Trọng Nhân Nghĩa

THIẾT KẾ

Nguyễn Quang Nhật Trường

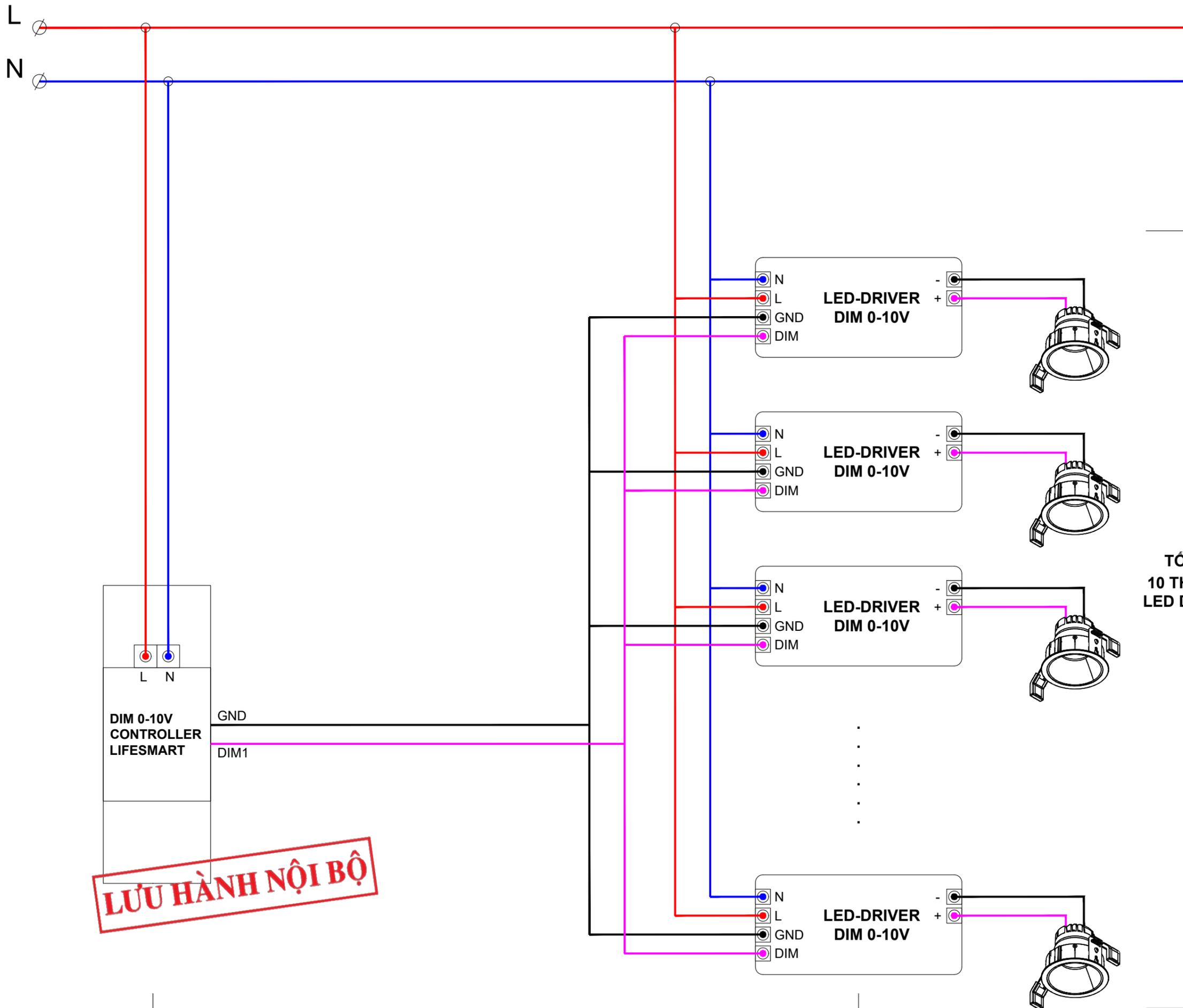
KIỂM TRA

Vũ Trọng Nhân Nghĩa

TÊN BẢN VẼ

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ
ĐIỀU KHIỂN
ĐÈN LED 0-10V

**TỐI ĐA
10 THIẾT BỊ
LED DRIVER**



LƯU HÀNH NỘI BỘ

KHOẢNG CÁCH KÉO DÂY TIN HIỆU
KHÔNG QUÁ 20m (≤20m)

HIỆU ĐÍNH

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ

TÊN CÔNG TRÌNH

Địa điểm xây dựng:

CÔNG TY CỔ PHẦN CNTT
VIỄN THÔNG THẠCH ANH



Địa chỉ: 121-123 Bạch Đằng, Phường 2,
Quận Tân Bình, HCM
Website: <https://thachanhitt.vn>
Email: info@thachanhitt.vn
Tel: 091 888 2067 Hotline: 1900 29 99 68

TỔNG GIÁM ĐỐC

Nguyễn Hồng Thạch

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

Vũ Trọng Nhân Nghĩa

THIẾT KẾ

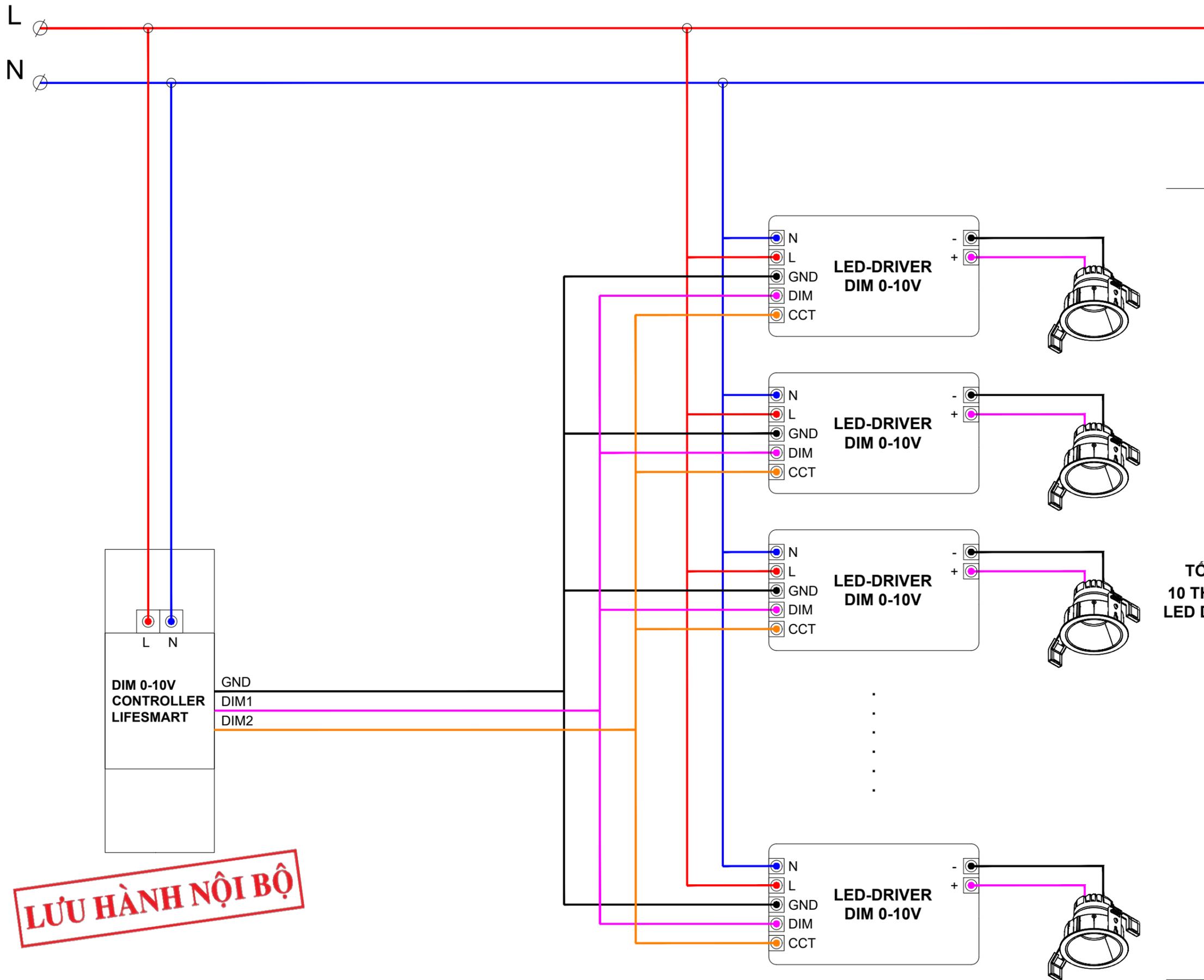
Nguyễn Quang Nhật Trường

KIỂM TRA

Vũ Trọng Nhân Nghĩa

TÊN BẢN VẼ

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ
ĐIỀU KHIỂN
ĐÈN LED 0-10V
(CÓ NHIỆT ĐỘ MÀU)



**TỐI ĐA
10 THIẾT BỊ
LED DRIVER**

LƯU HÀNH NỘI BỘ

KHOẢNG CÁCH KÉO DÂY TIN HIỆU
KHÔNG QUÁ 20m (≤20m)

HIỆU ĐÍNH

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ

TÊN CÔNG TRÌNH

Địa điểm xây dựng:

CÔNG TY CỔ PHẦN CNTT
VIỄN THÔNG THẠCH ANH



Địa chỉ: 121-123 Bạch Đằng, Phường 2,
Quận Tân Bình, HCM
Website: <https://thachanhitt.vn>
Email: info@thachanhitt.vn
Tel: 091 888 2067 Hotline: 1900 29 99 68

TỔNG GIÁM ĐỐC

Nguyễn Hồng Thạch

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

Vũ Trọng Nhân Nghĩa

THIẾT KẾ

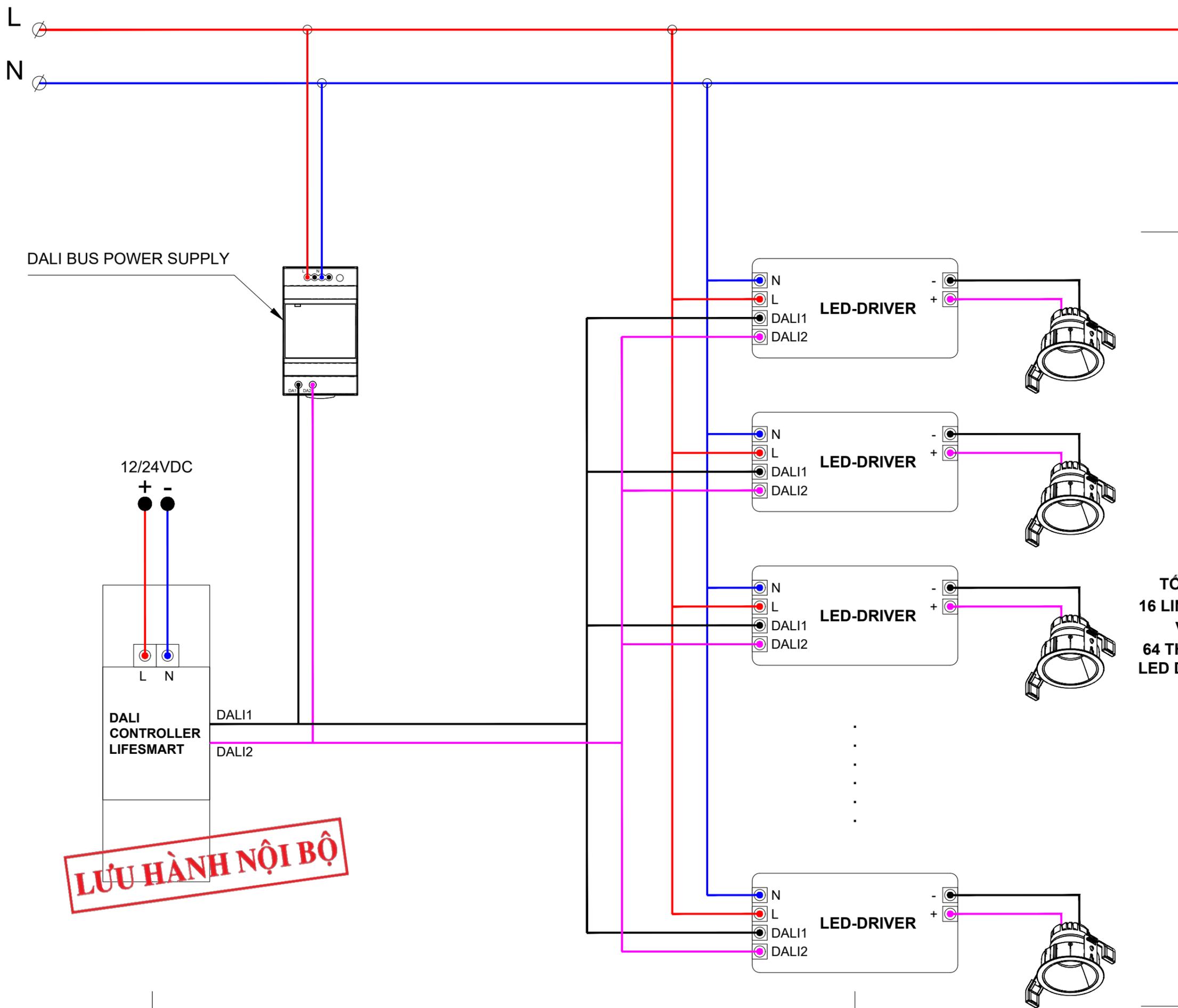
Nguyễn Quang Nhật Trường

KIỂM TRA

Vũ Trọng Nhân Nghĩa

TÊN BẢN VẼ

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ
ĐIỀU KHIỂN
ĐÈN LED DALI

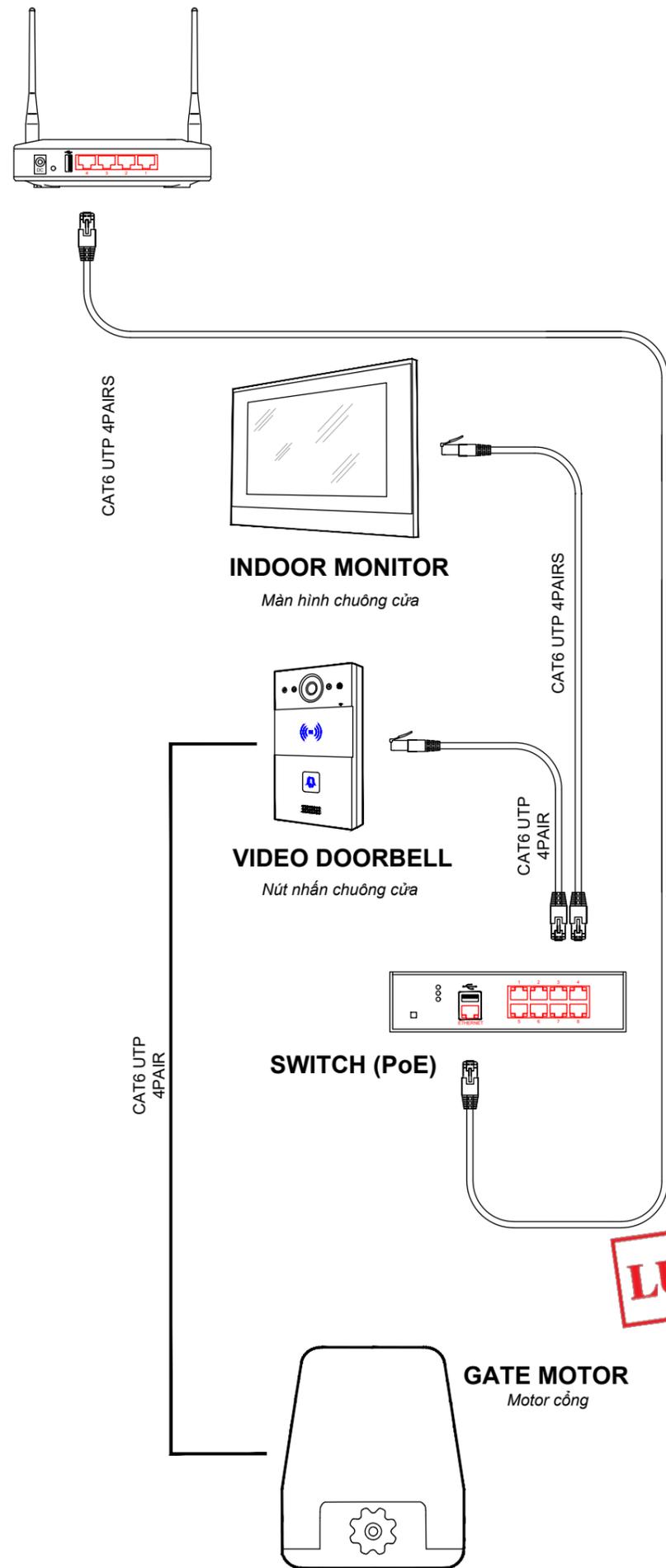


LƯU HÀNH NỘI BỘ

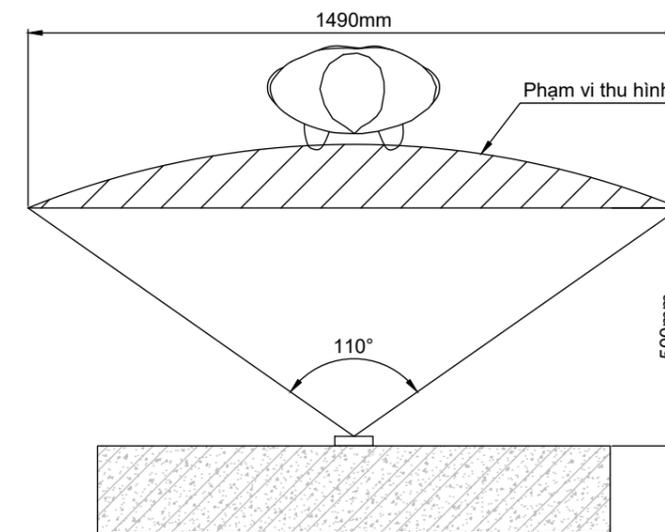
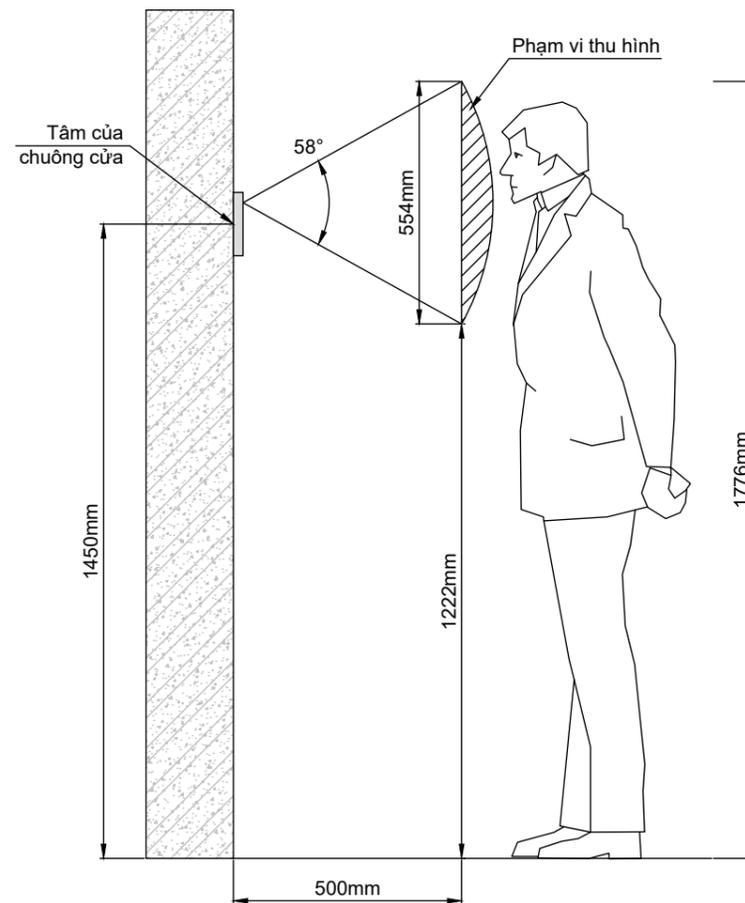
**TỐI ĐA
16 LINE ĐÈN
VÀ
64 THIẾT BỊ
LED DRIVER**

KHOẢNG CÁCH KÉO DÂY TIN HIỆU
KHÔNG QUÁ 300m (≤300m)

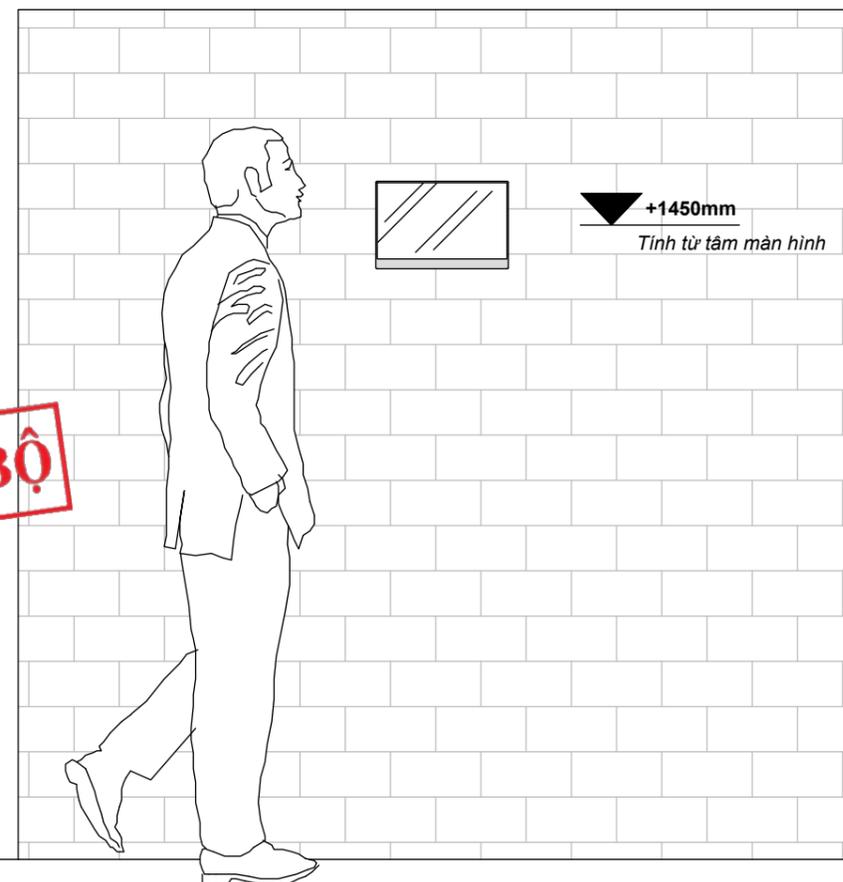
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ ĐI DÂY



VỊ TRÍ LẮP ĐẶT NÚT NHẤN CHUÔNG CỬA



VỊ TRÍ LẮP ĐẶT MÀN HÌNH CHUÔNG CỬA



LƯU HÀNH NỘI BỘ

NGÀY HOÀN THÀNH

HIỆU ĐÍNH			
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ

TÊN CÔNG TRÌNH

Địa điểm xây dựng:

CÔNG TY CỔ PHẦN CNTT-VIÊN THẠCH ANH



Địa chỉ: 121-123 Bạch Đằng, Phường 2, Quận Tân Bình, HCM
 Website: <https://thachanhitt.vn>
 Email: info@thachanhitt.vn
 Tel: 091 888 2067 Hotline: 1900 29 99 68

TỔNG GIÁM ĐỐC

Nguyễn Hồng Thạch

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

KS. Vũ Trọng Nhân Nghĩa

THIẾT KẾ

KS. Nguyễn Quang Nhật Trường

KIỂM TRA

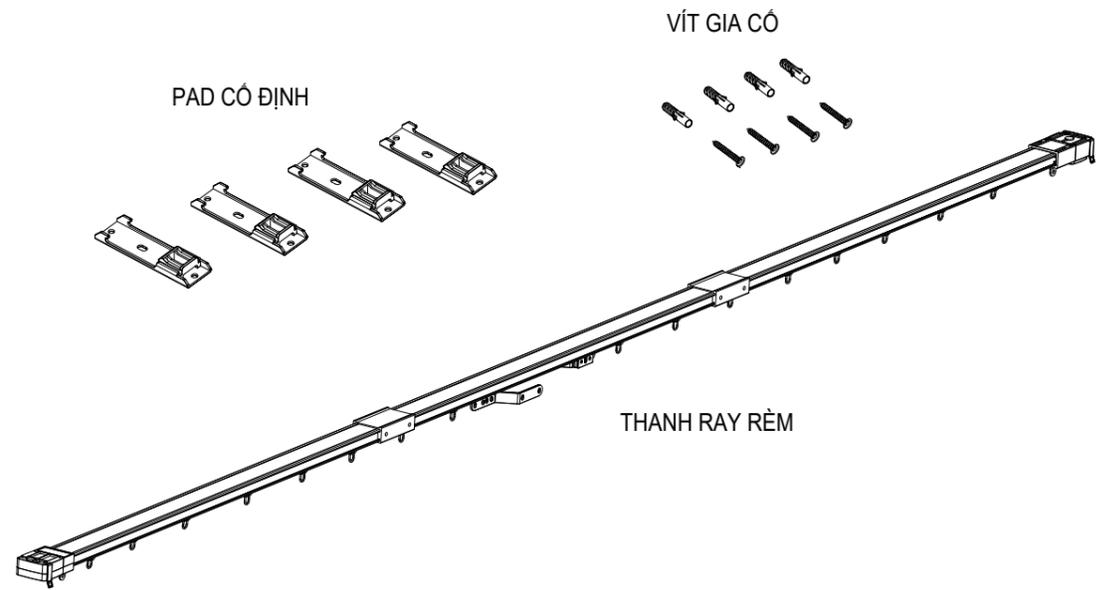
KS. Vũ Trọng Nhân Nghĩa

TÊN BẢN VẼ

BẢN VẼ HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT CHUÔNG CỬA MÀN HÌNH AKKUVOX

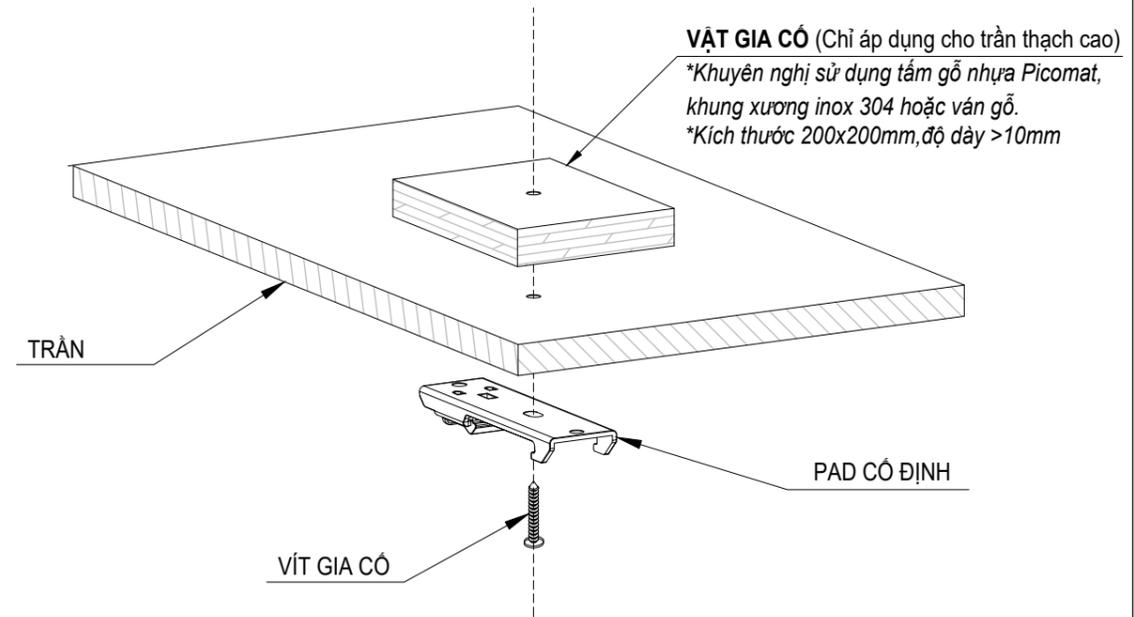
TỈ LỆ: NL-03

THÀNH PHẦN LẮP ĐẶT THANH RAY RÈM



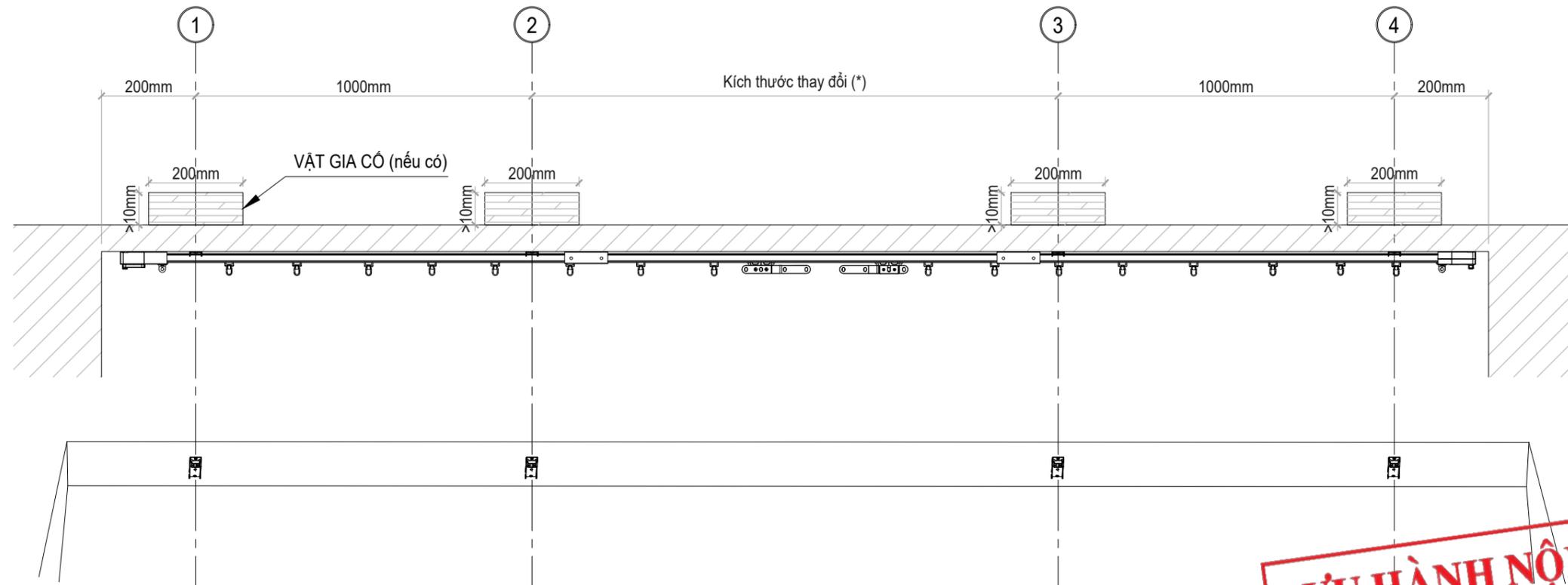
*Lưu ý:
Số lượng pad và vít cố định thay đổi theo đổi thay kích thước thanh ray

LẮP ĐẶT PAD CỐ ĐỊNH LÊN TRẦN



- *Lưu ý:
1. Nếu trần là thạch cao yêu cầu gia cố thêm bằng vật gia cố (Như hình vẽ).
 2. Nếu trần là bê tông sử dụng vít nở chuyên dụng, bắn vít trực tiếp.
 3. Nếu trần là gỗ thì bắn vít trực tiếp.

ĐỊNH VỊ KHOẢNG CÁCH LẮP ĐẶT GIỮA CÁC PAD CỐ ĐỊNH



CHÚ THÍCH:

1. Tỷ lệ giữa kích thước và hình minh họa là phi tỷ lệ
2. (*) Kích thước này sẽ thay đổi tùy thuộc vào chiều dài của thanh ray. Khoảng cách tối đa giữa các pad cố định là 1000m, nếu >1000mm yêu cầu thêm pad cố định.

LƯU HÀNH NỘI BỘ

NGÀY HOÀN THÀNH

HIỆU ĐÍNH

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ

TÊN CÔNG TRÌNH

Địa điểm xây dựng:

CÔNG TY CỔ PHẦN CNTT-VIÊN
THÔNG THẠCH ANH

thach anh
Simple - Smart - Secure

Địa chỉ: 121-123 Bạch Đằng, Phường 2,
Quận Tân Bình, HCM
Website: <https://thachanhitt.vn>
Email: info@thachanhitt.vn
Tel: 091 888 2067 Hotline: 1900 29 99 68

TỔNG GIÁM ĐỐC

Nguyễn Hồng Thạch

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

KS. Vũ Trọng Nhân Nghĩa

THIẾT KẾ

KS. Nguyễn Quang Nhật Trường

KIỂM TRA

KS. Vũ Trọng Nhân Nghĩa

TÊN BẢN VẼ

HƯỚNG DẪN
LẮP ĐẶT
THANH RAY RÈM

TỈ LỆ:

NL-09

LƯU HÀNH NỘI BỘ

