

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT TP.HCM
KHOA CƠ KHÍ CHẾ TẠO MÁY
BỘ MÔN CƠ ĐIỆN TỬ



TẬP BẢN VỀ ĐIỆN

GVHD: TS. NGUYỄN XUÂN QUANG

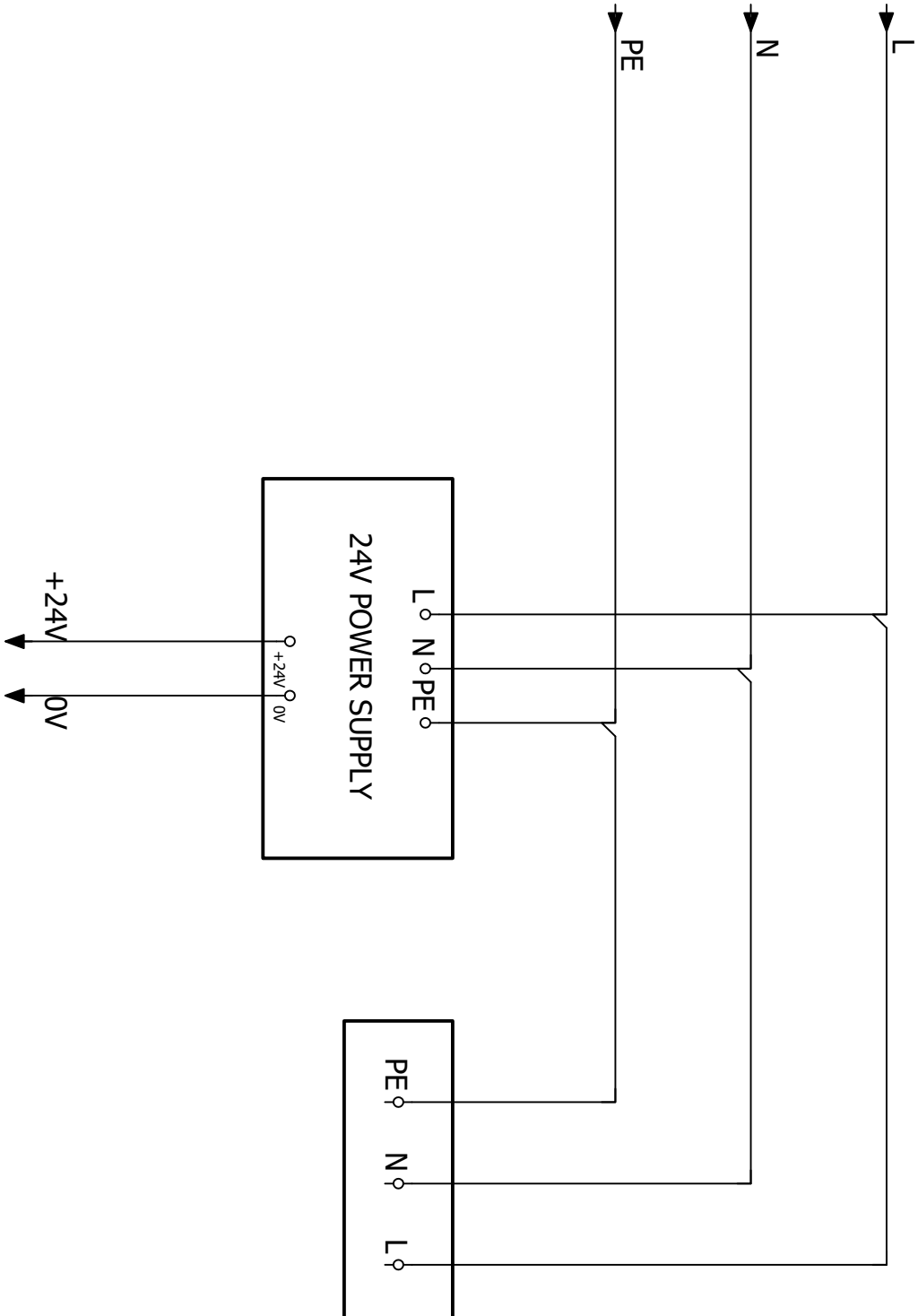
SVTH:

TRẦN NGỌC HIỂU 20146127

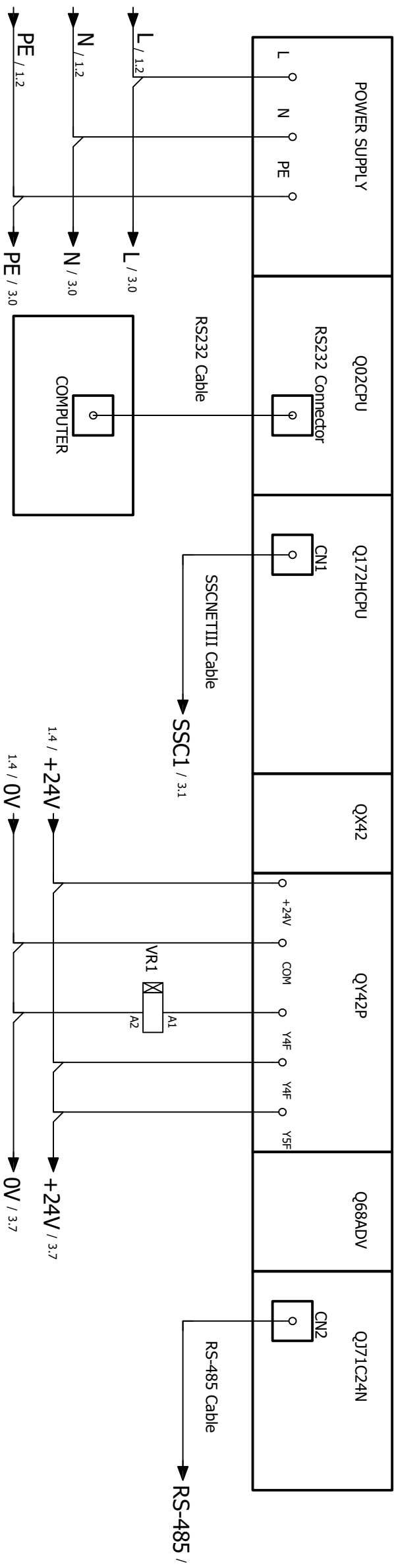
NGUYỄN BÁ VỮ THẠCH 20146530

LÊ TÂN LỘC 20146121

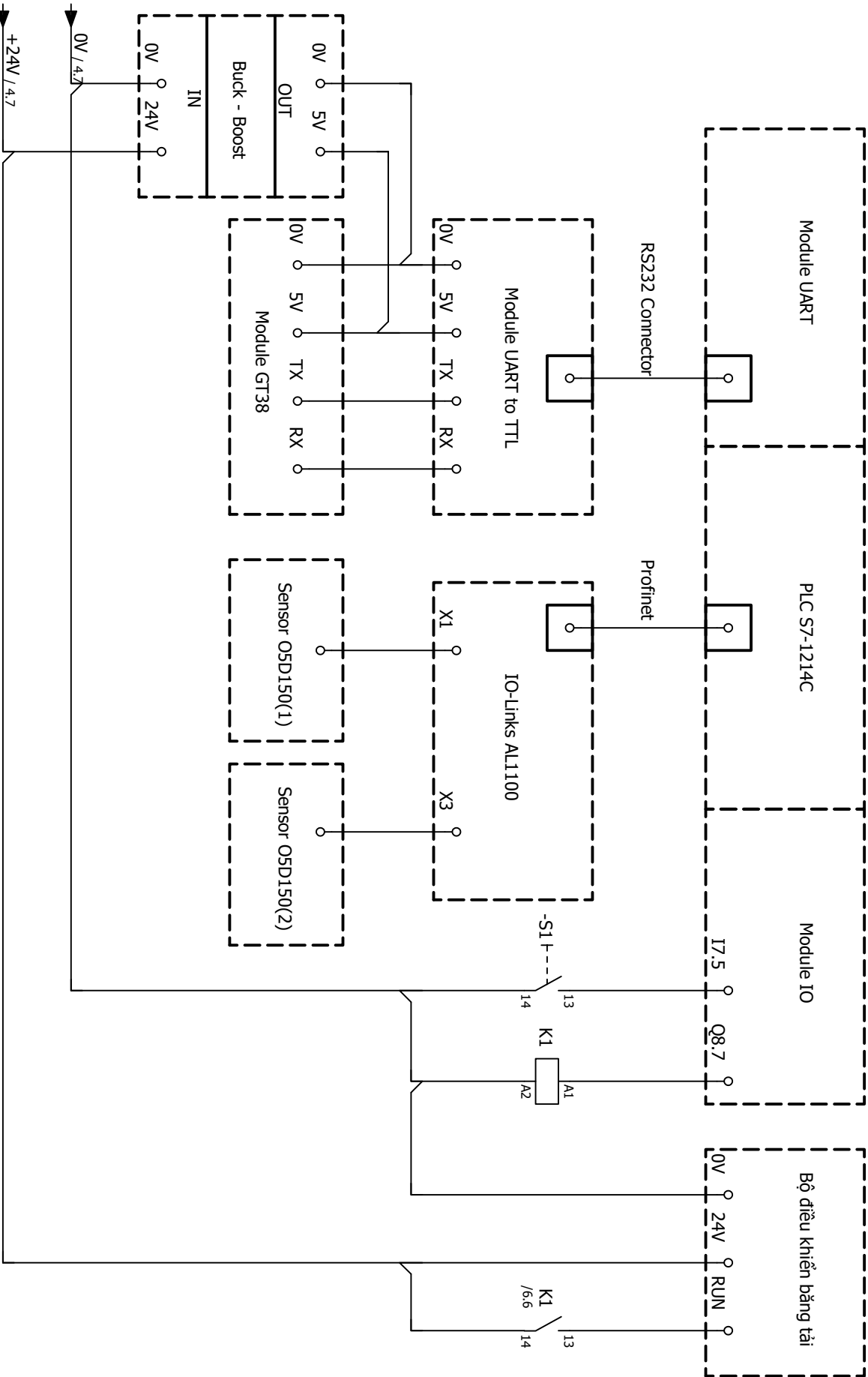
Năm học: 2023-2024



Người vẽ	Lê Tấn Lộc	03.01.24	NGUỒN	
Kiểm tra	N.X. Quang			
Trưởng ĐH. SPKT TP HCM - Khoa: CKM				

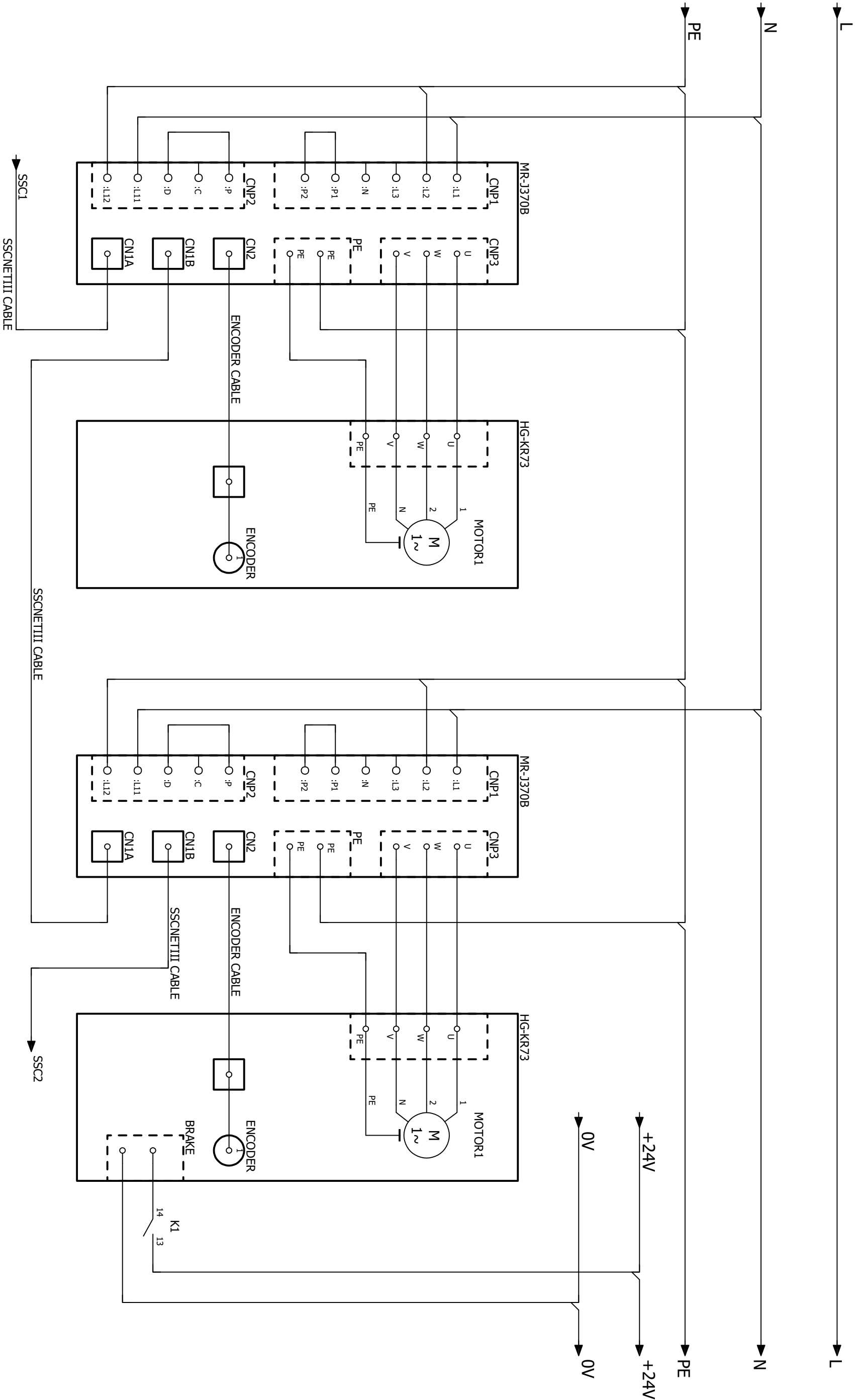


Người vẽ	Lê Tấn Lộc	30.6.24	PLC - ROBOT		
Kiểm tra	N.X. Quang				
Trưởng ĐH. SPKT TPHCM – Khoa: CKM					

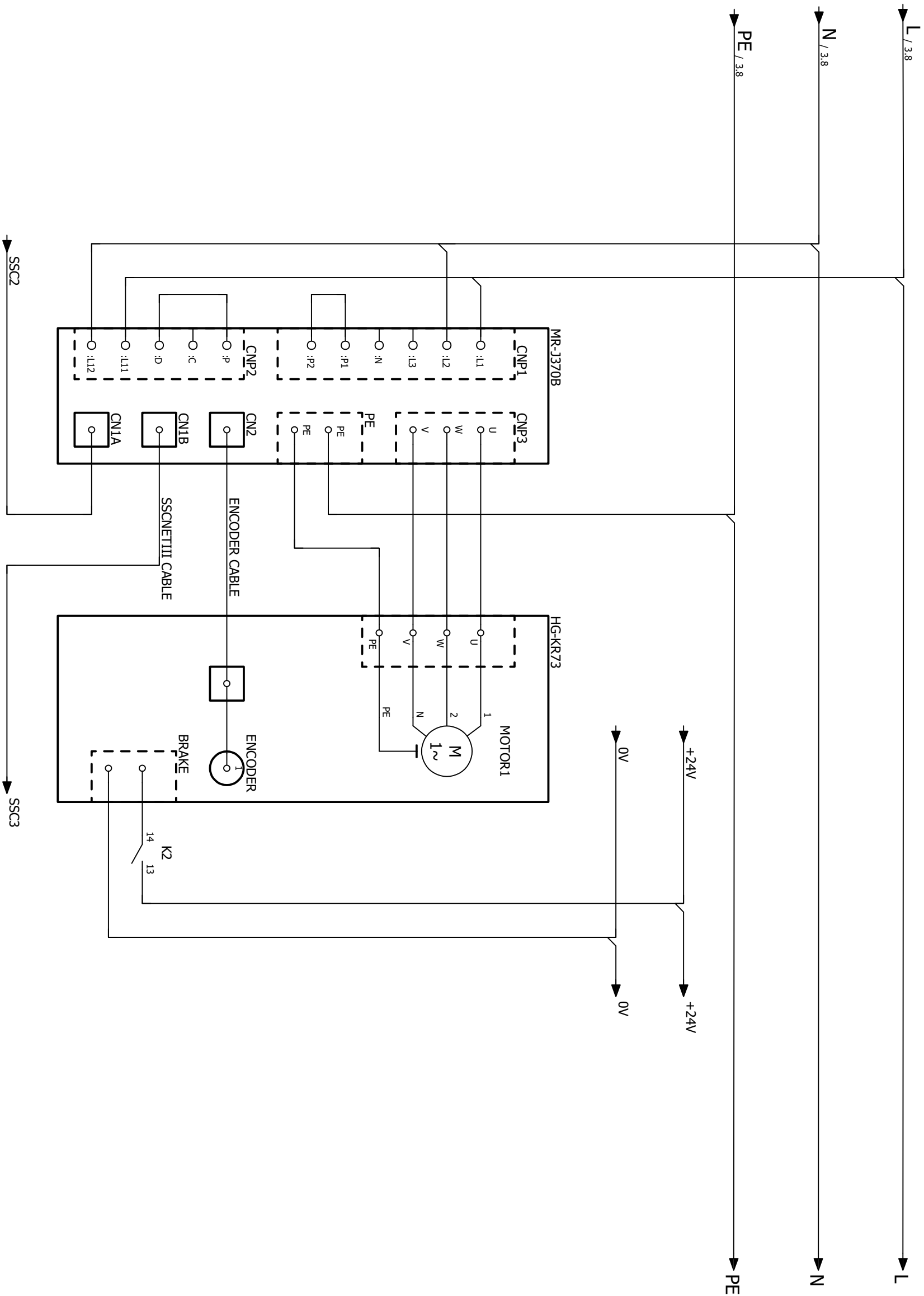


13 14 /3,8
13 14 /6,7

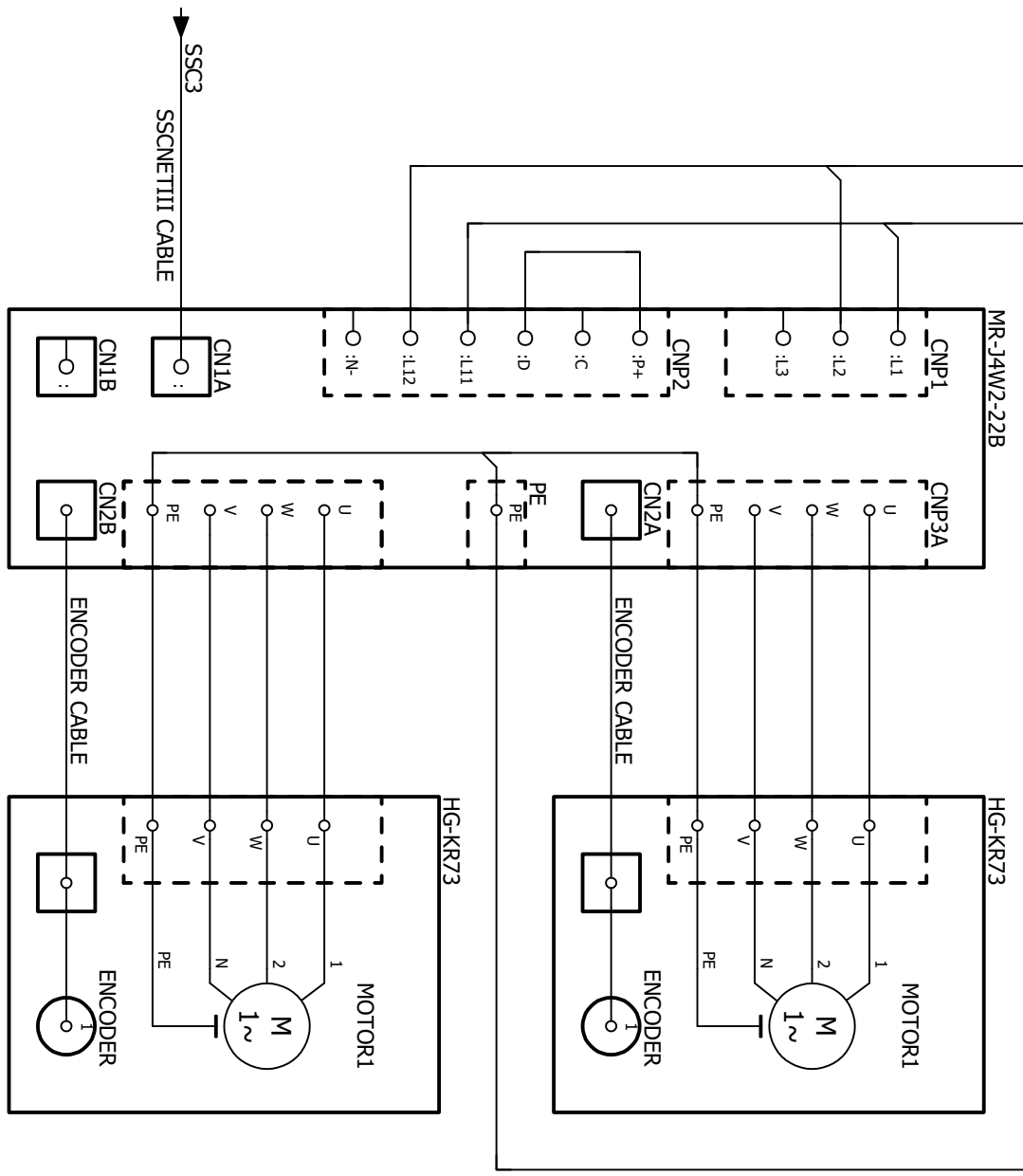
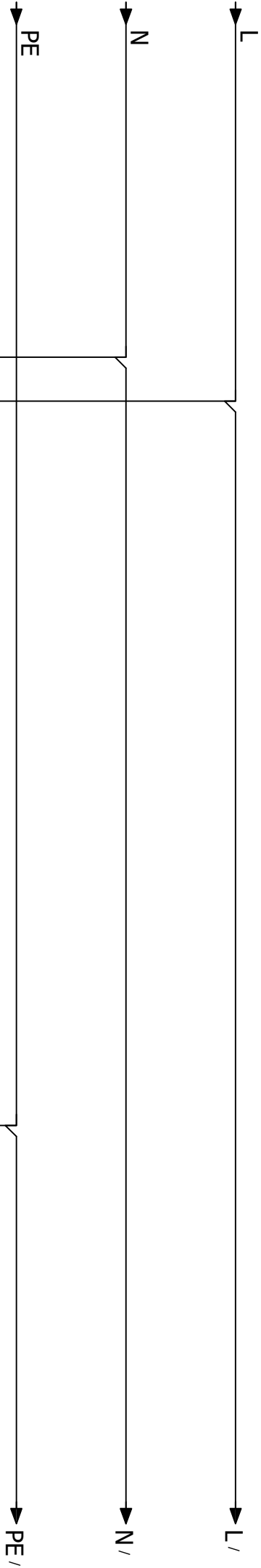
Người vẽ	Lê Tấn Lộc	30.6.24	PLC - BẢNG TẢI
Kiểm tra	N.X. Quang		
Trưởng ĐH. SPKT TP HCM – Khoa: CKM			



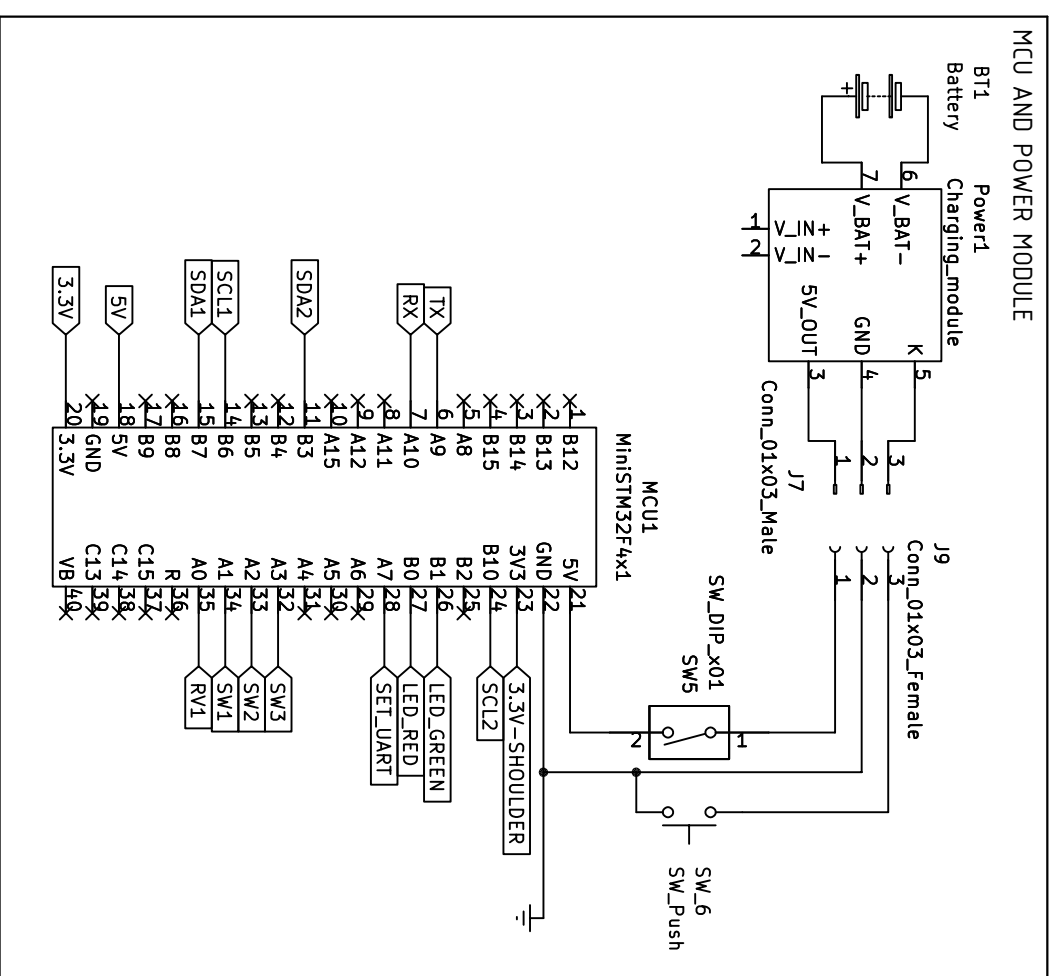
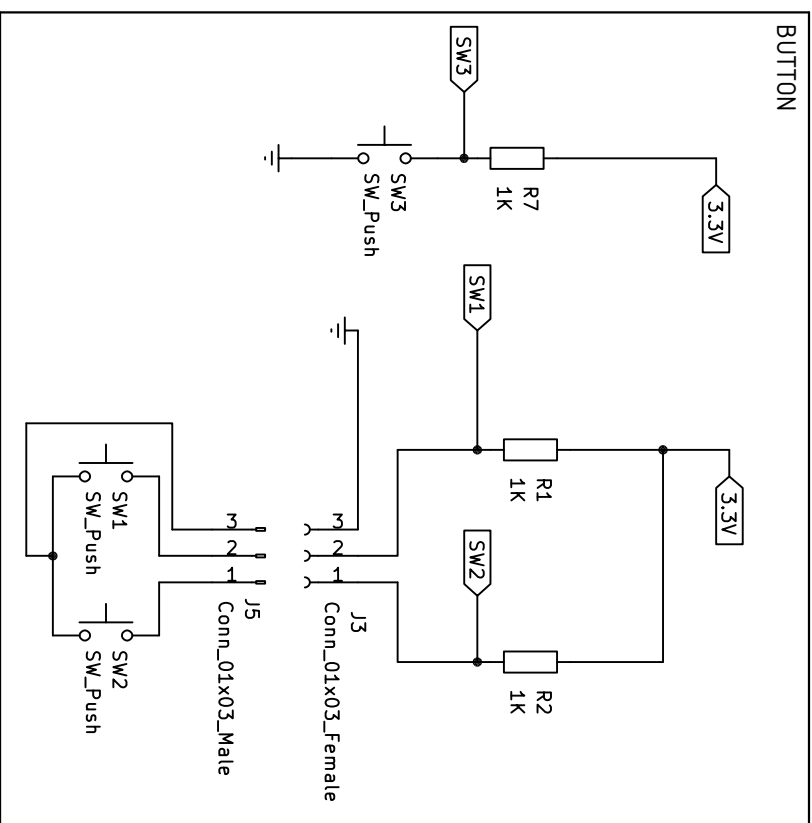
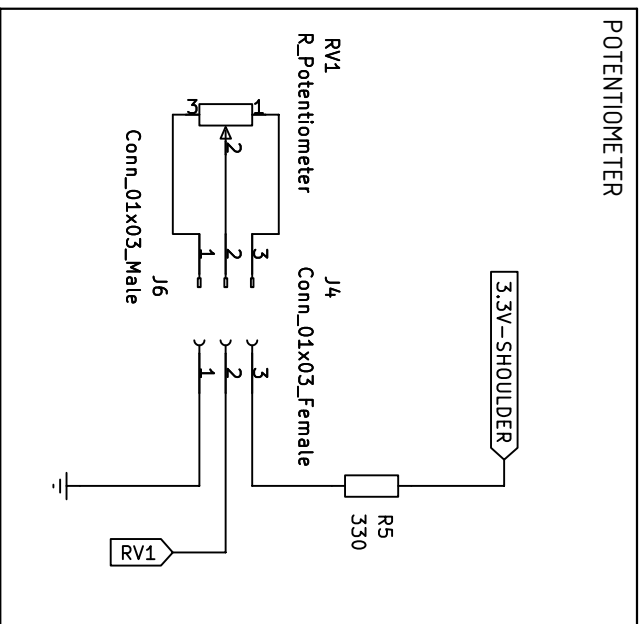
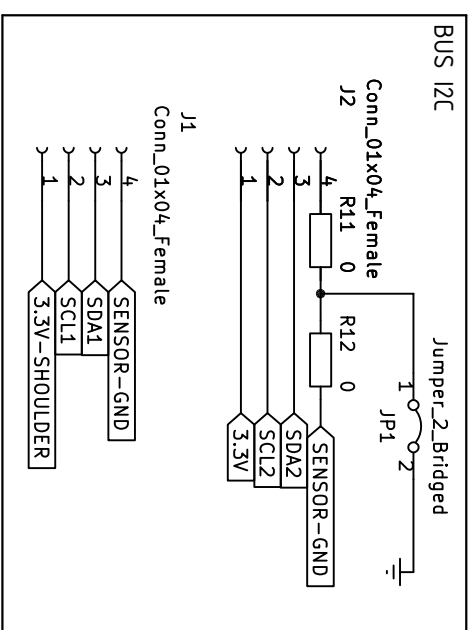
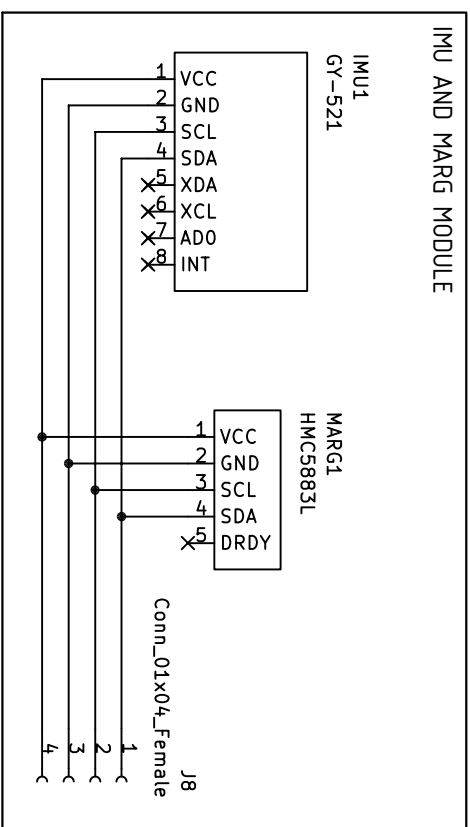
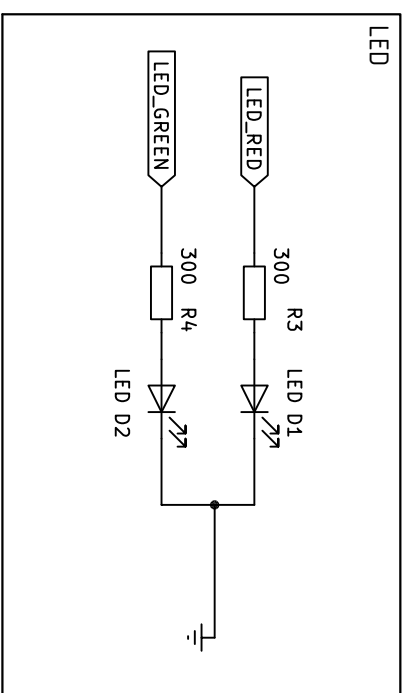
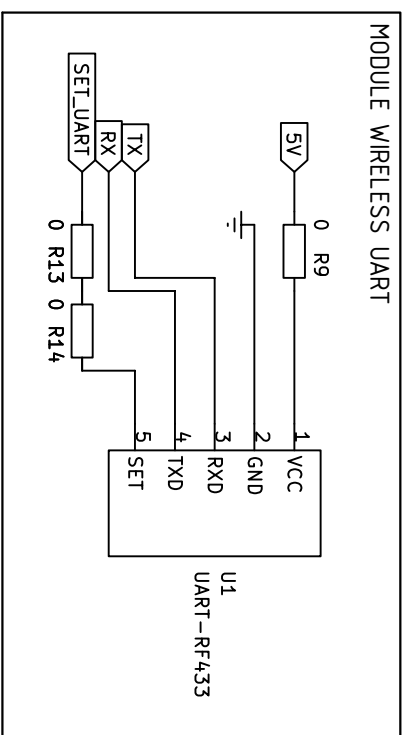
Người vẽ	Lê Tấn Lộc	30.12.23	ĐỘNG CƠ 1 VÀ 2	
Kiểm tra	N.X. Quang			
Trưởng DH. SPKT TPHCM - Khoa: CKM				



Người vẽ	Lê Tấn Lộc	30.12.23	ĐỘNG CƠ 3		
Kiểm tra	N.X. Quang				
Trưởng ĐH. SPKT TPHCM – Khoa: CKM					



Người vẽ	Lê Tấn Lộc	30.12.23	ĐỘNG CƠ 4 VÀ 5	
Kiểm tra	N.X. Quang			
Trưởng ĐH. SPKT TPHCM – Khoa: CKM				



Người vẽ	Trần Ngọc Hiếu	25.06.24	MẠCH THIẾT BỊ THEO DÕI CHUYỂN ĐỘNG CẢNH TAY 4, TRỤC KHÔNG DÂY
Kiểm tra	N.X. Quang		
Trưởng ĐH. SPKT TPHCM – Khoa: CKM			