

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
KHOA CƠ KHÍ CHẾ TẠO MÁY



TẬP BẢN VẼ ĐIỆN

Đề tài: “ĐIỀU KHIỂN TAY MÁY 5 BẬC TỰ DO ỨNG DỤNG TRONG XẾP SẢN PHẨM VÀ ĐIỀU KHIỂN CHUYÊN ĐỘNG BẰNG CỬ ĐỘNG TAY”

GVHD: TS. NGUYỄN XUÂN QUANG

SVTH: ĐOÀN THÁI DUY HIỂN

MSSV: 19146331

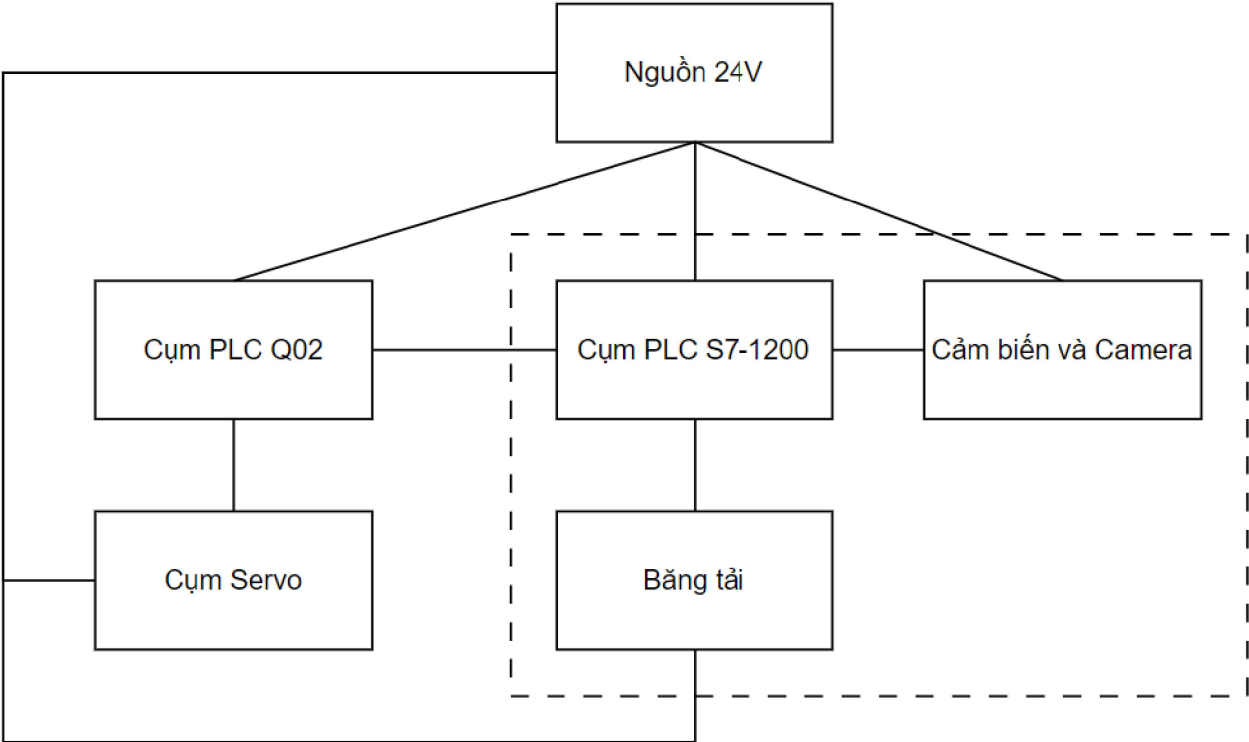
SVTH: NGUYỄN HỒNG THUẬN

MSSV: 19146399

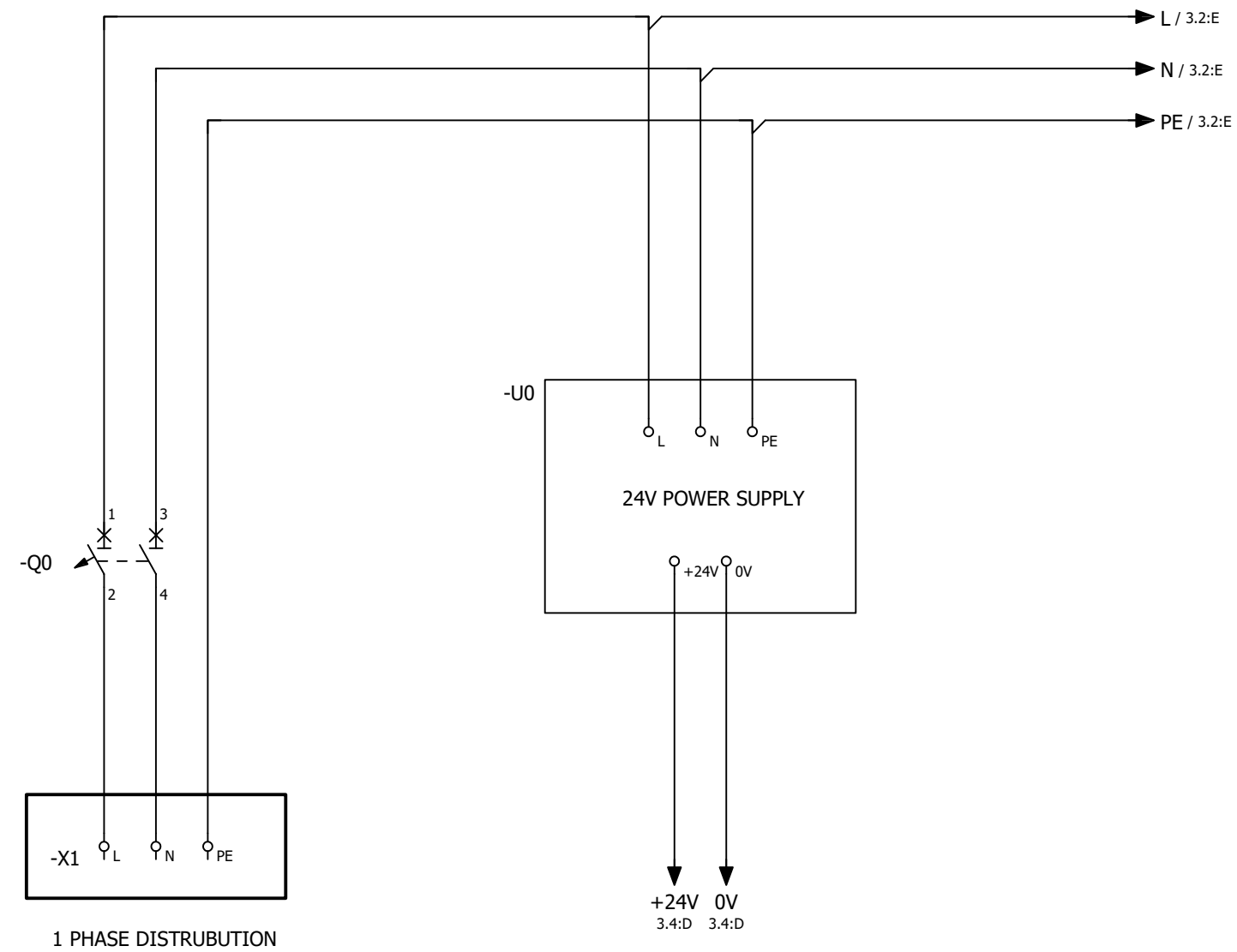
SVTH: ĐINH CÔNG TOẠI

MSSV: 19146404

Tp. Hồ Chí Minh, tháng 07/2023

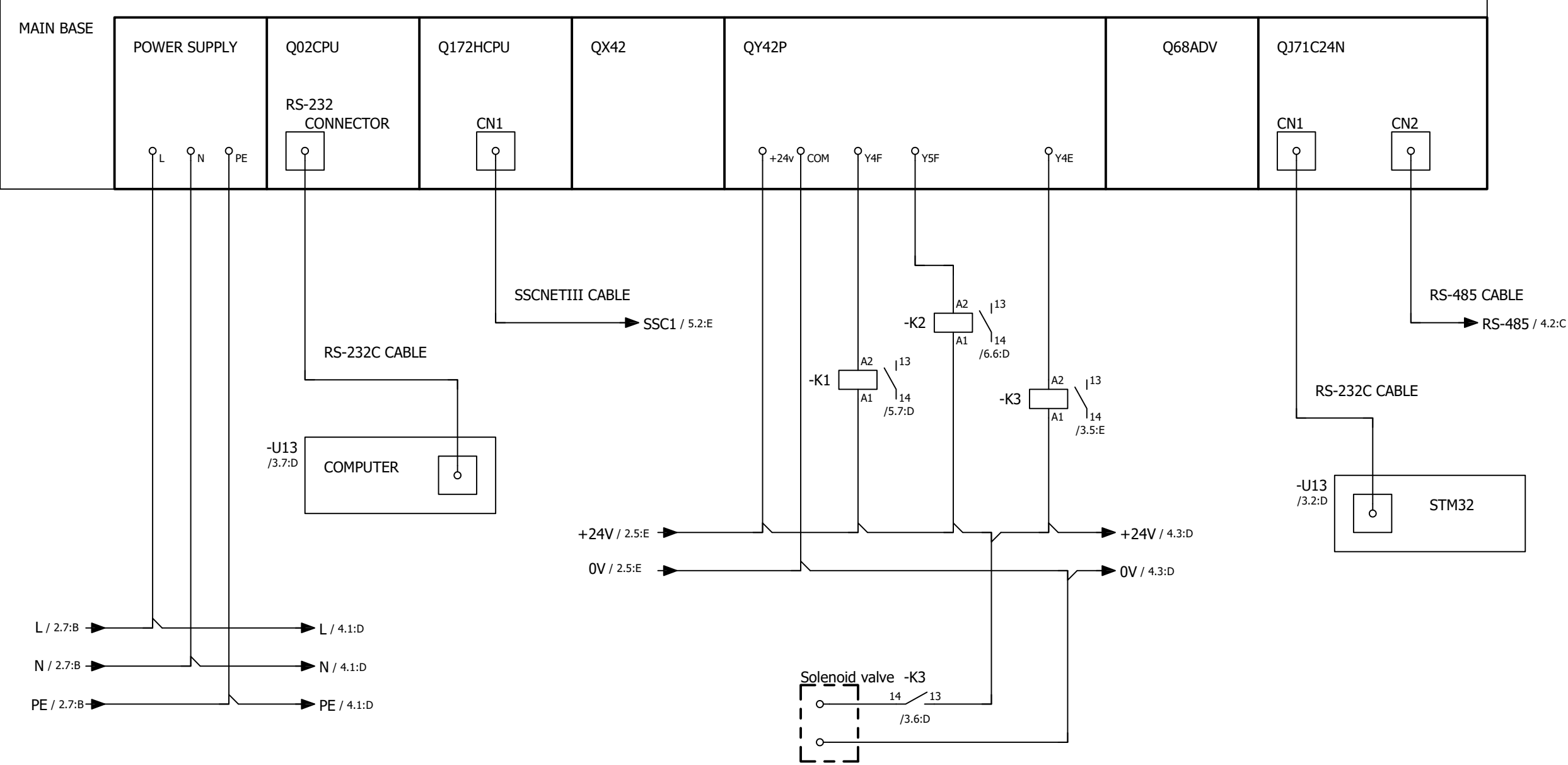


Người vẽ	Đoàn T.D Hiện	10.07.23	TỔNG QUAN	
Kiểm tra				
Trường ĐH.SPKT - Khoa: CKM				
				01

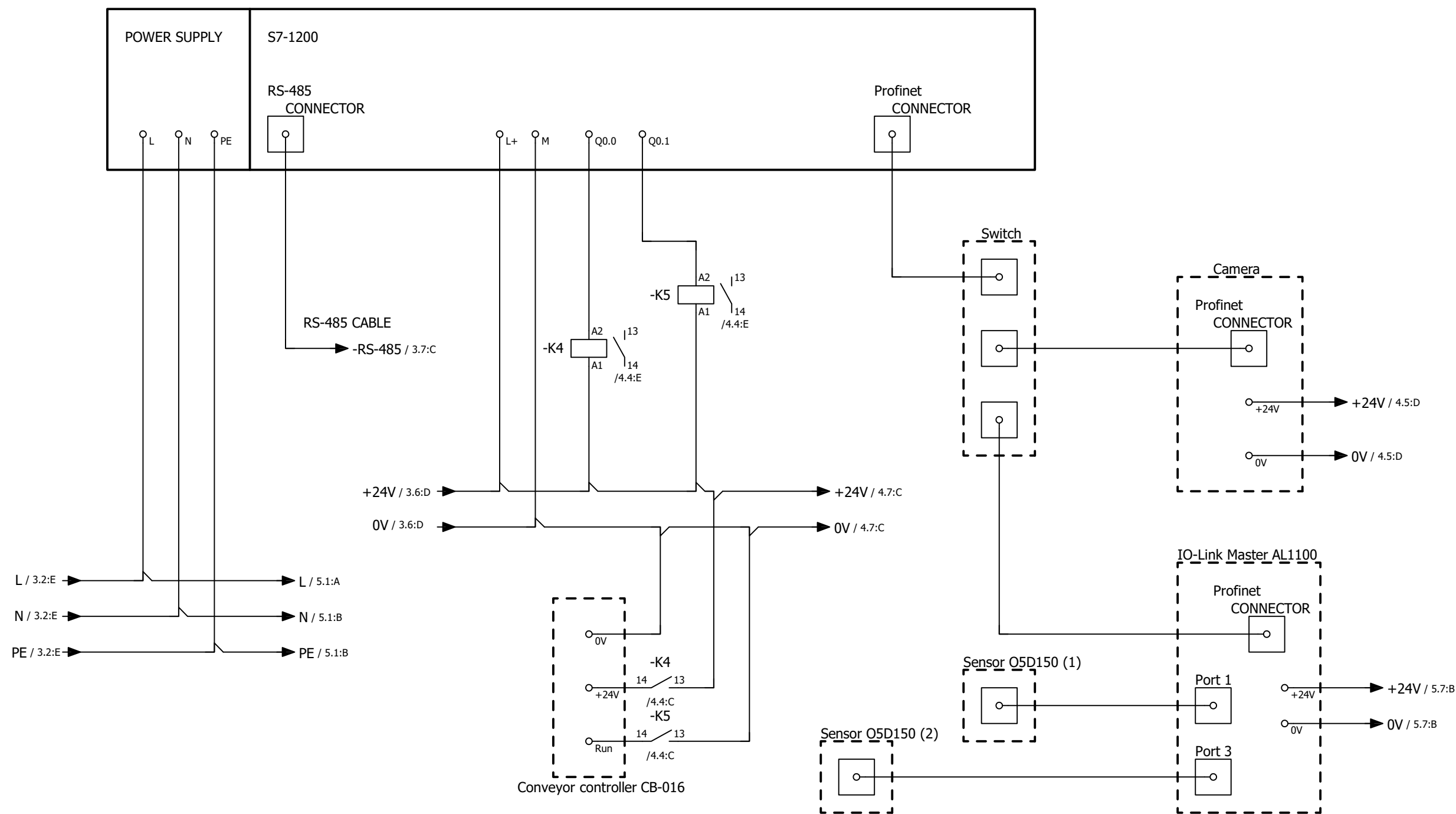


Người vẽ	Đoàn T.D Hiện	10.07.23	NGUỒN	
Kiểm tra				
Trường ĐH.SPKT - Khoa: CKM				
				02

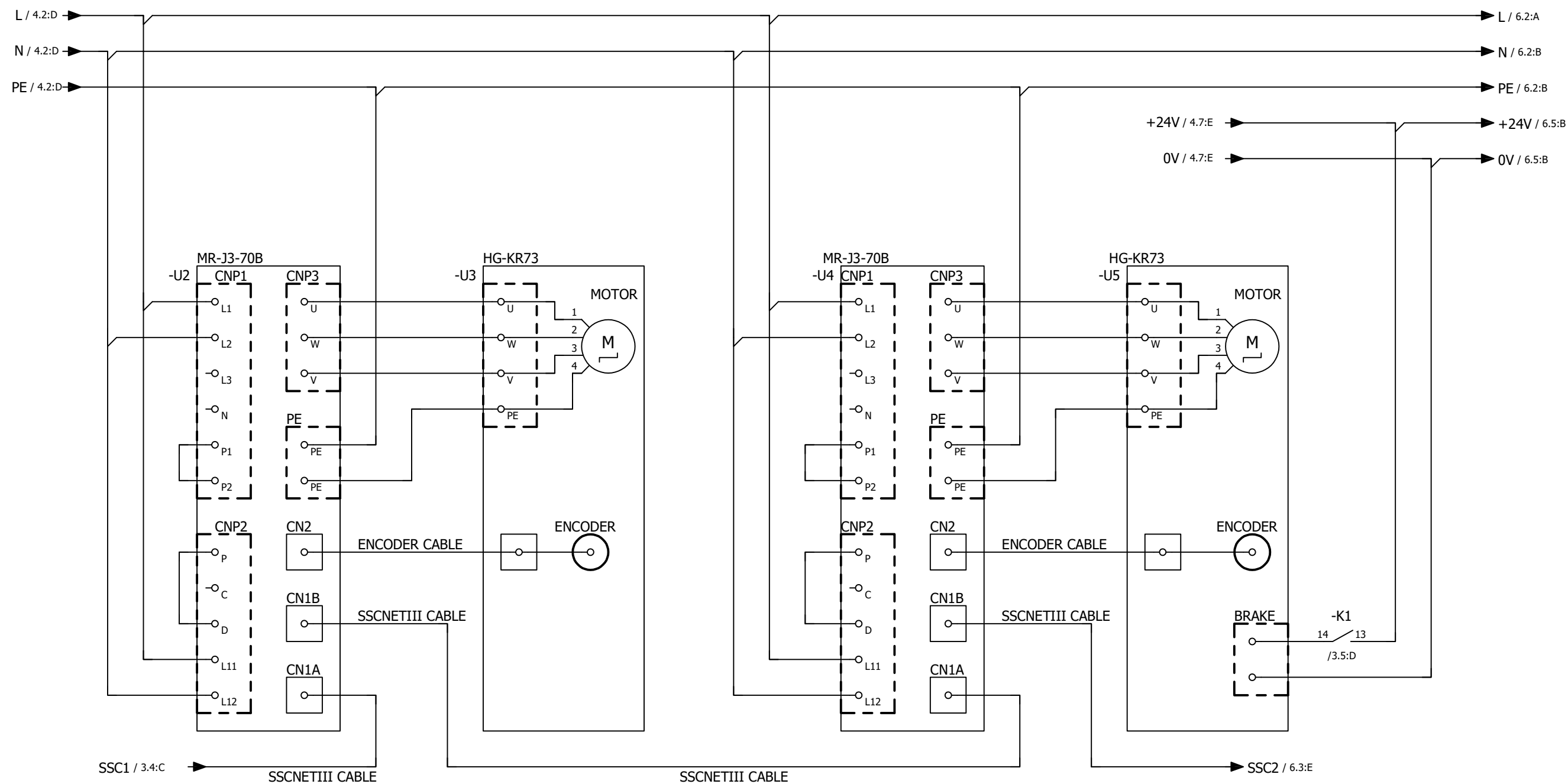
-U1



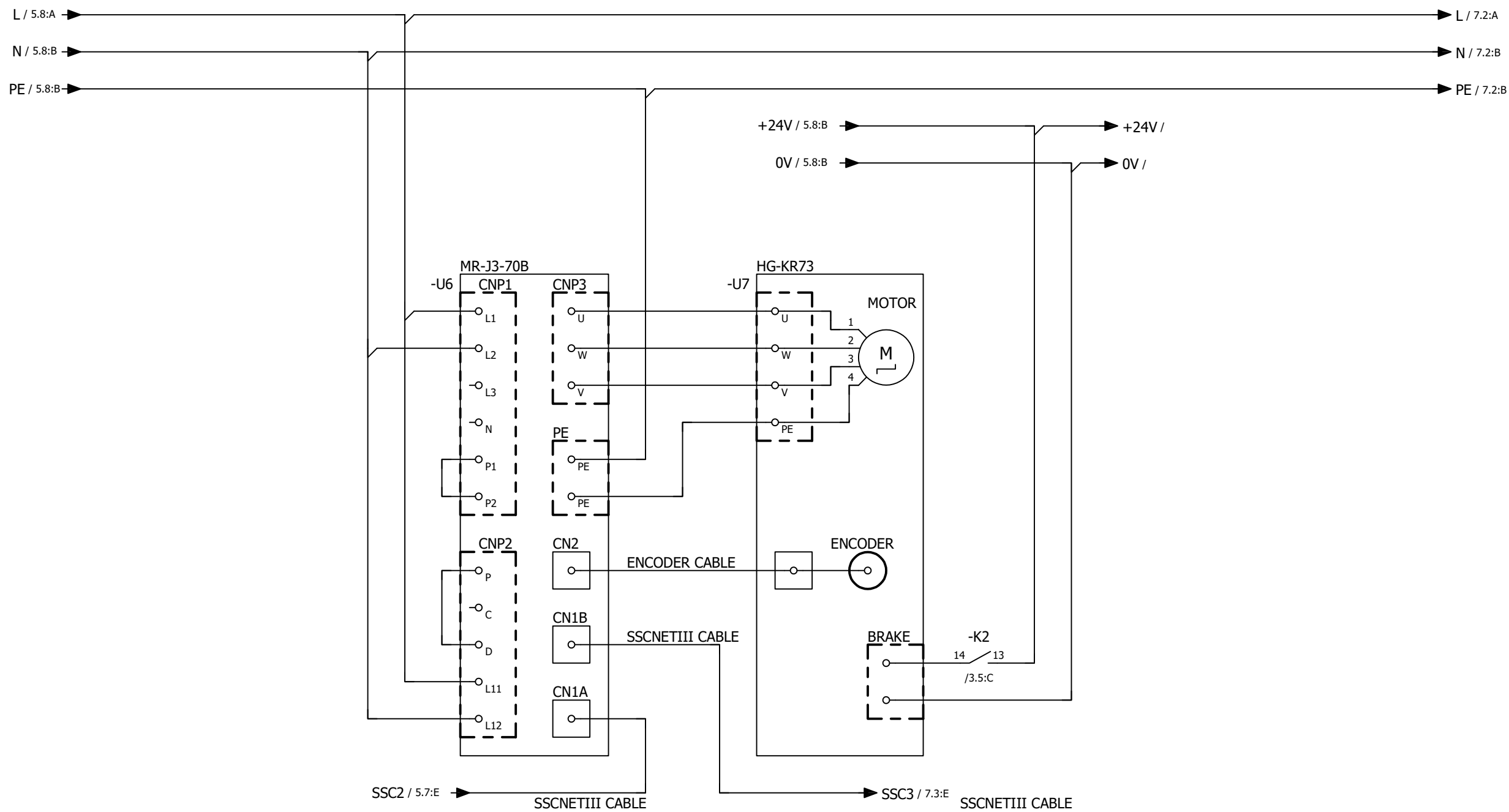
Người vẽ	Đoàn T.D Hiện	10.07.23	PLC Q02	
Kiểm tra				
Trường ĐH.SPKT - Khoa: CKM				
				03



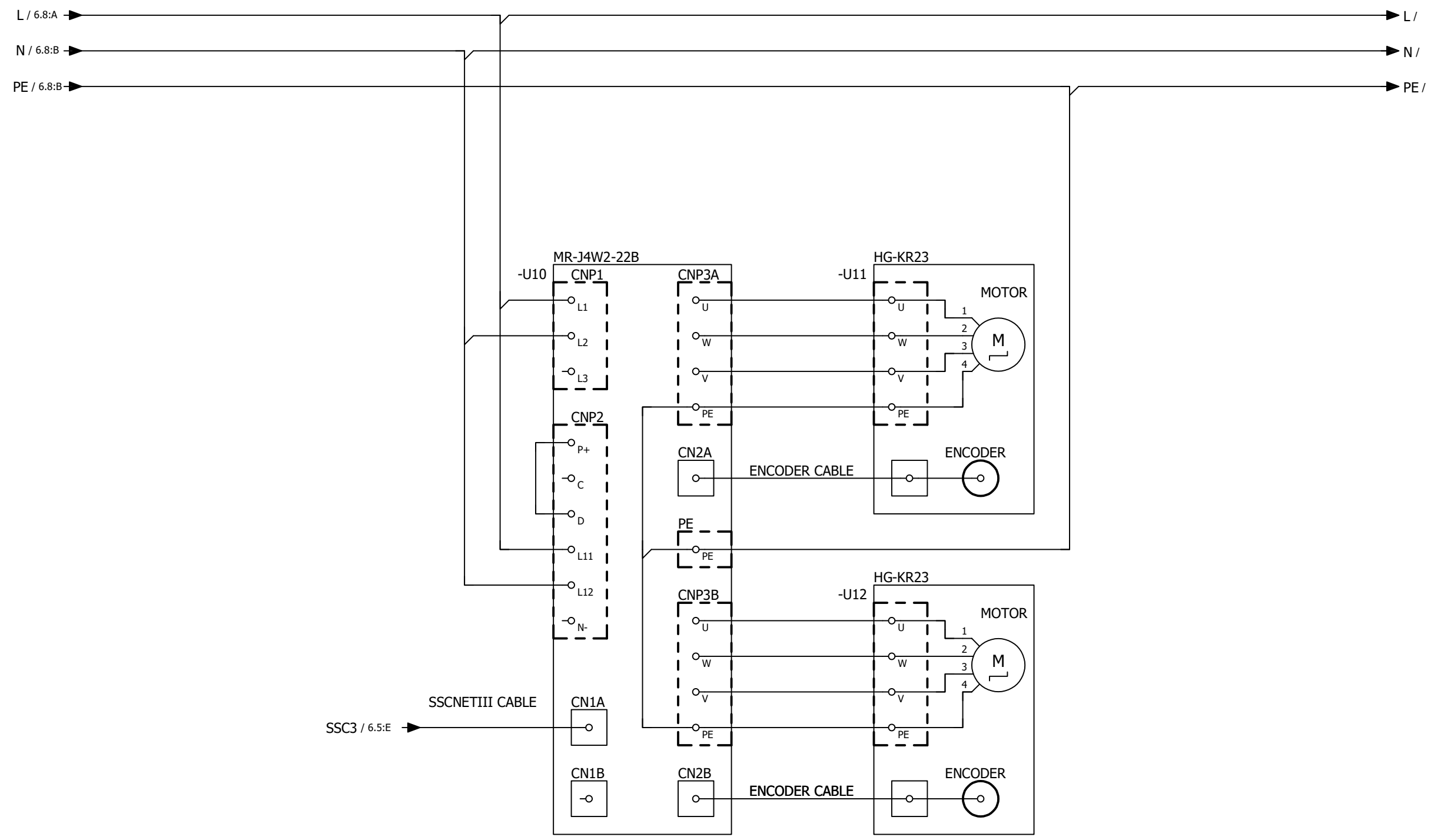
Người vẽ	Đoàn T.D Hiện	10.07.23	PLC S7-1200	
Kiểm tra				
Trường ĐH.SPKT - Khoa: CKM				
				04



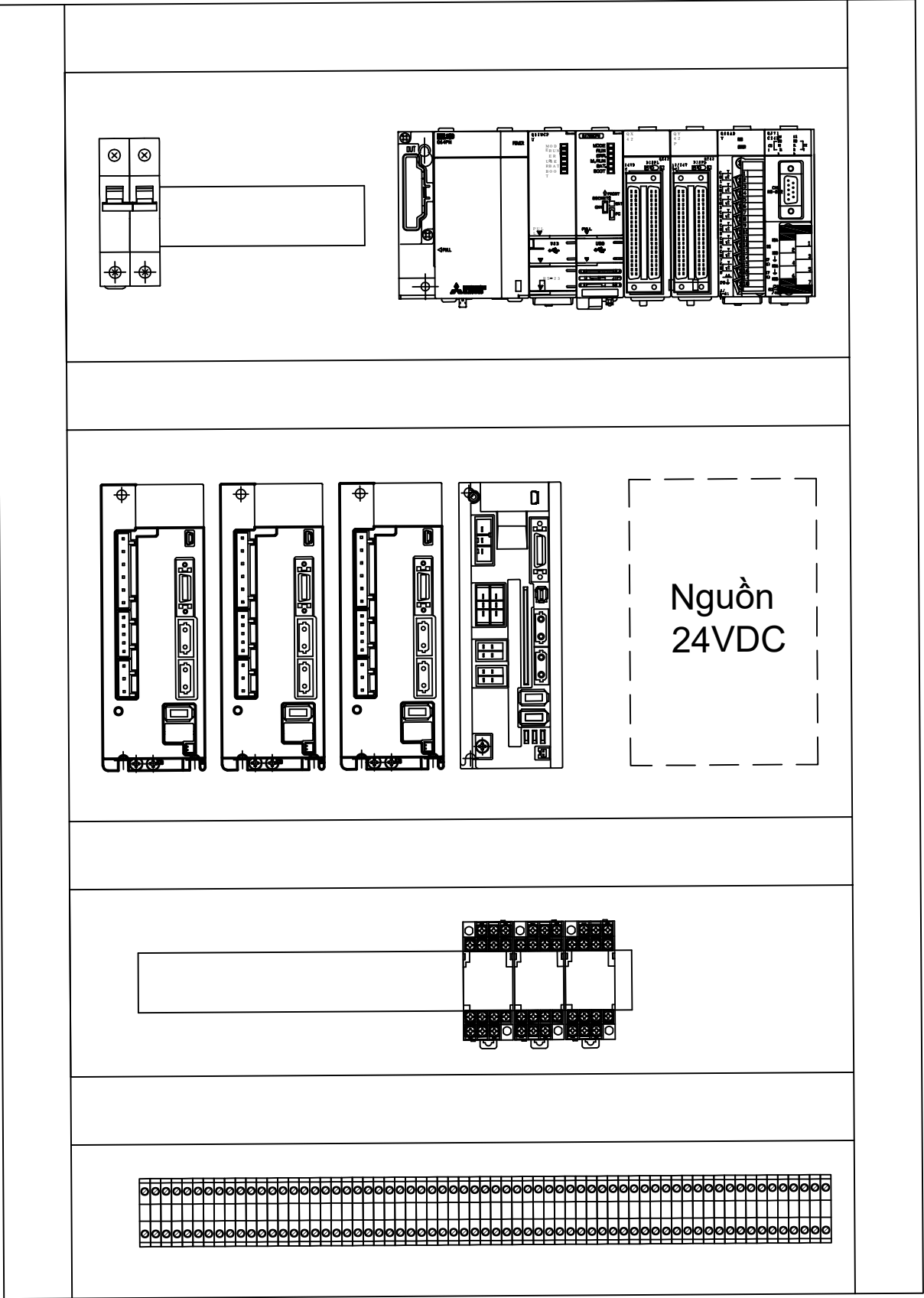
Người vẽ	Đoàn T.D Hiền	10.07.23	SERVO 1	
Kiểm tra				
Trường ĐH.SPKT - Khoa: CKM				
				05



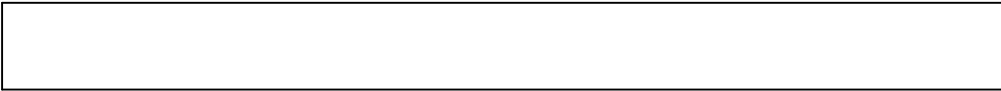
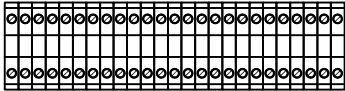
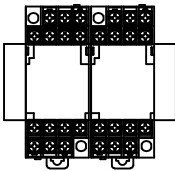
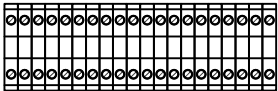
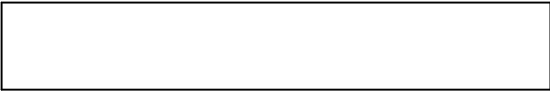
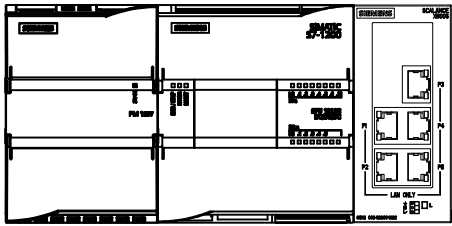
Người vẽ	Đoàn T.D Hiện	10.07.23	SERVO 2	
Kiểm tra				
Trường ĐH.SPKT - Khoa: CKM				
				06



Người vẽ	Đoàn T.D Hiện	10.07.23	SERVO 3	
Kiểm tra				
Trường ĐH.SPKT - Khoa: CKM				
				07



Người vẽ	Đoàn T.D Hiện	10.07.23	SƠ ĐỒ TỦ ĐIỆN 1	
Kiểm tra				
Trường ĐH.SPKT - Khoa: CKM				
				08



Người vẽ	Đoàn T.D Hiện	10.07.23	SƠ ĐỒ TỦ ĐIỆN 2	
Kiểm tra				
Trường ĐH.SPKT - Khoa: CKM				
				09