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



## TẬP BẢN VỄ ĐIỆN

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

GVHD: TS. NGUYỄN XUÂN QUANG

SVTH: ĐOÀN THÁI DUY HIỂN

MSSV: 19146331

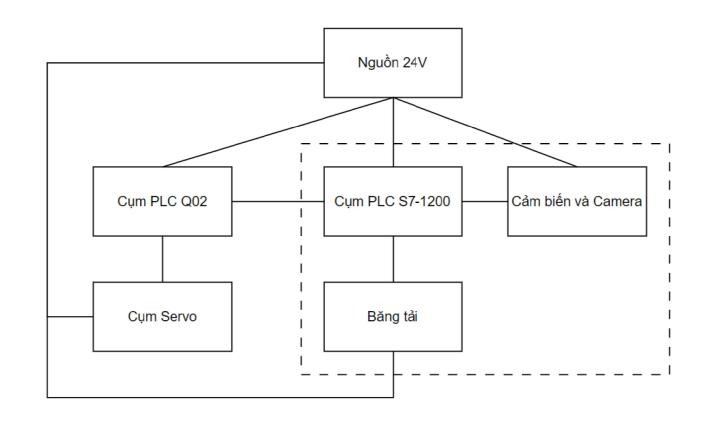
SVTH: NGUYỄN HÒNG THUẬN

MSSV: 19146399

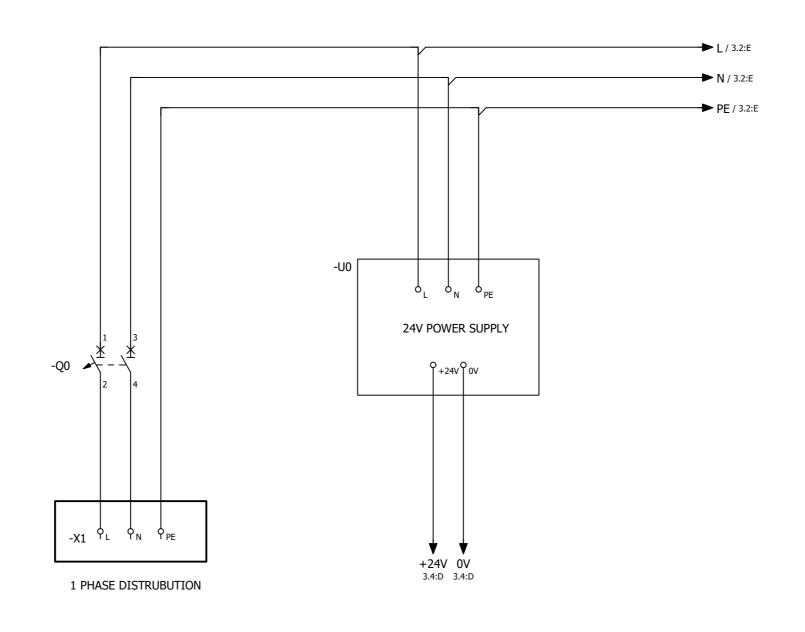
SVTH: ĐINH CÔNG TOẠI

MSSV: 19146404

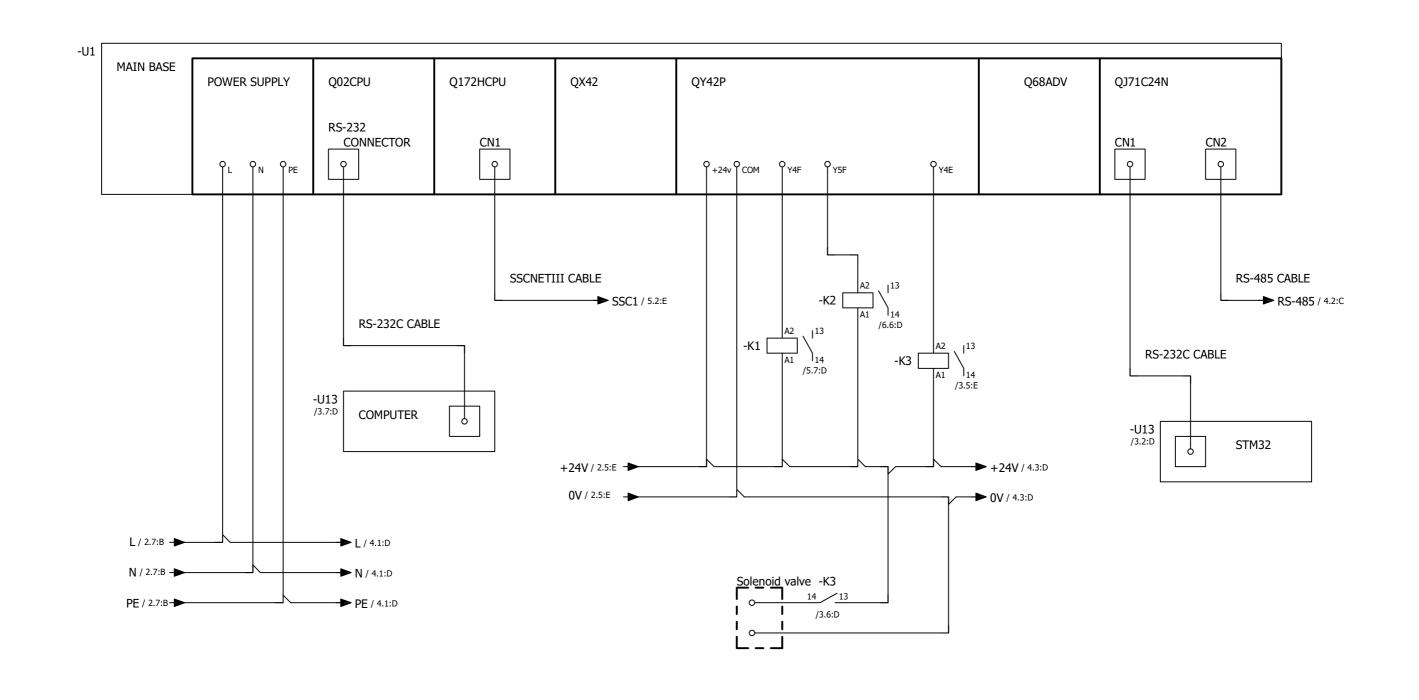
Tp. Hồ Chí Minh, tháng 07/2023



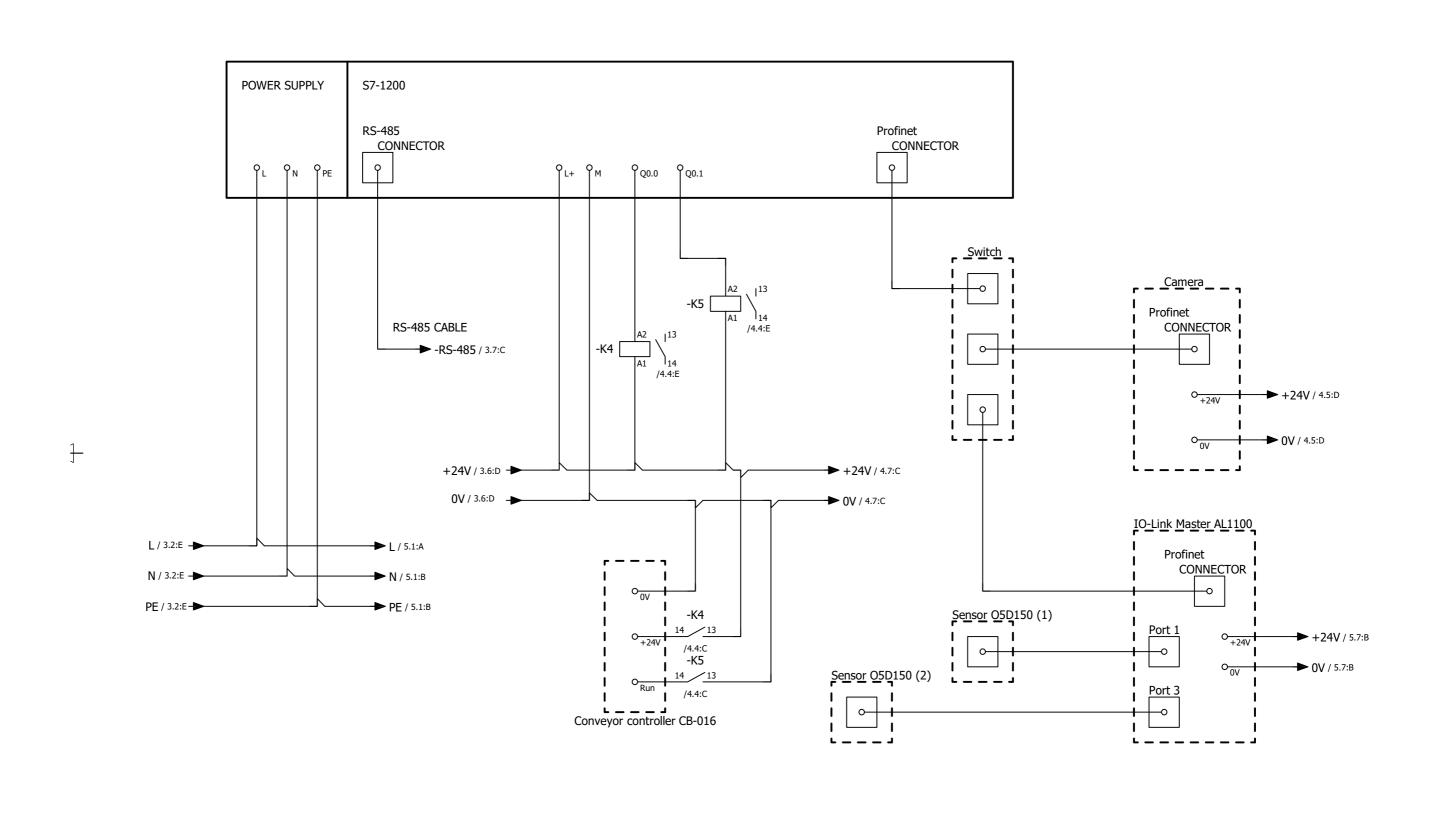
Người vẽ	Đoàn T.D Hiển	10.07.23	TẨNG QUAN	Λ N I
Kiểm tra			TỔNG QUAN	
Trường ĐH.SPKT - Khoa: CKM				
				01



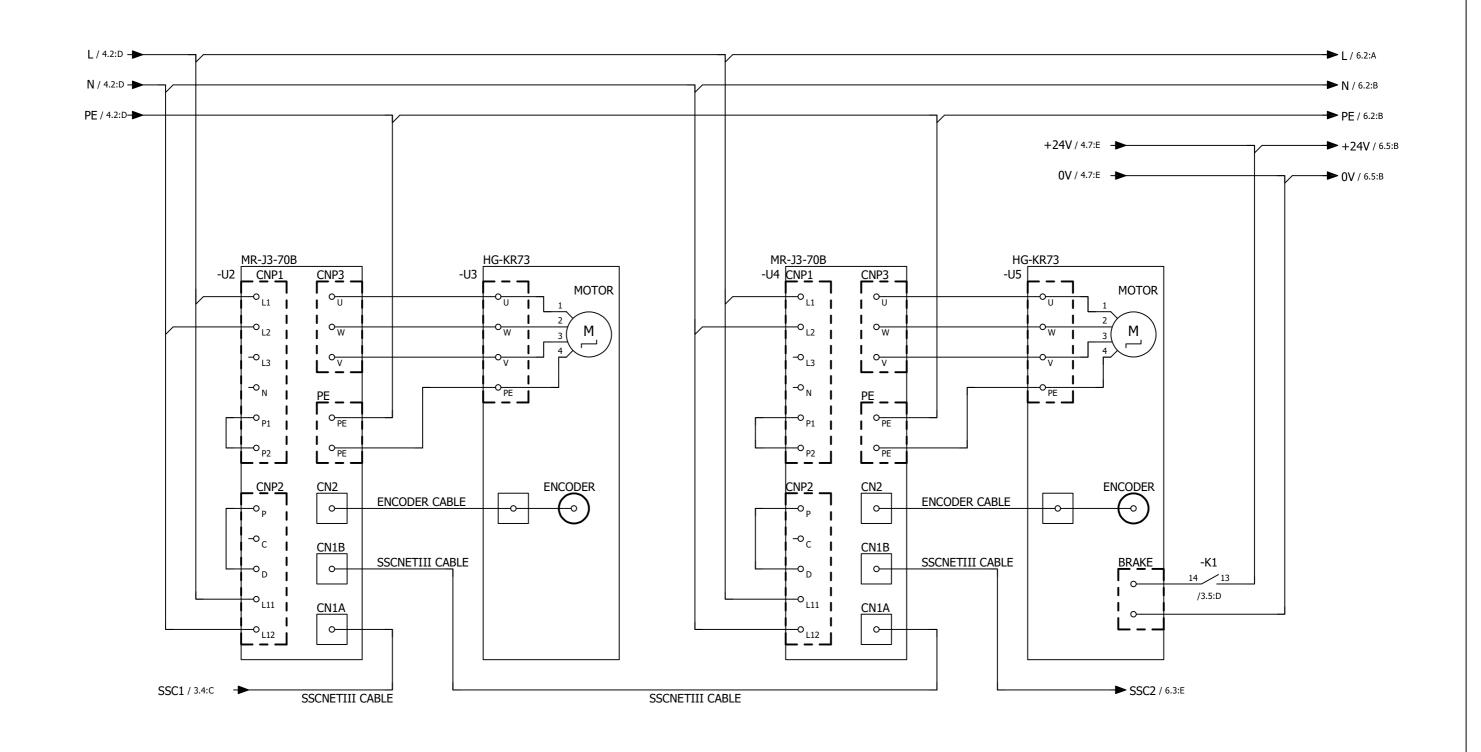
lgười vẽ	Đoàn T.D Hiển	10.07.23	NGUÒN	
(iểm tra			NGUUN	
rường ĐH.SPKT - Khoa: CKM				
				02



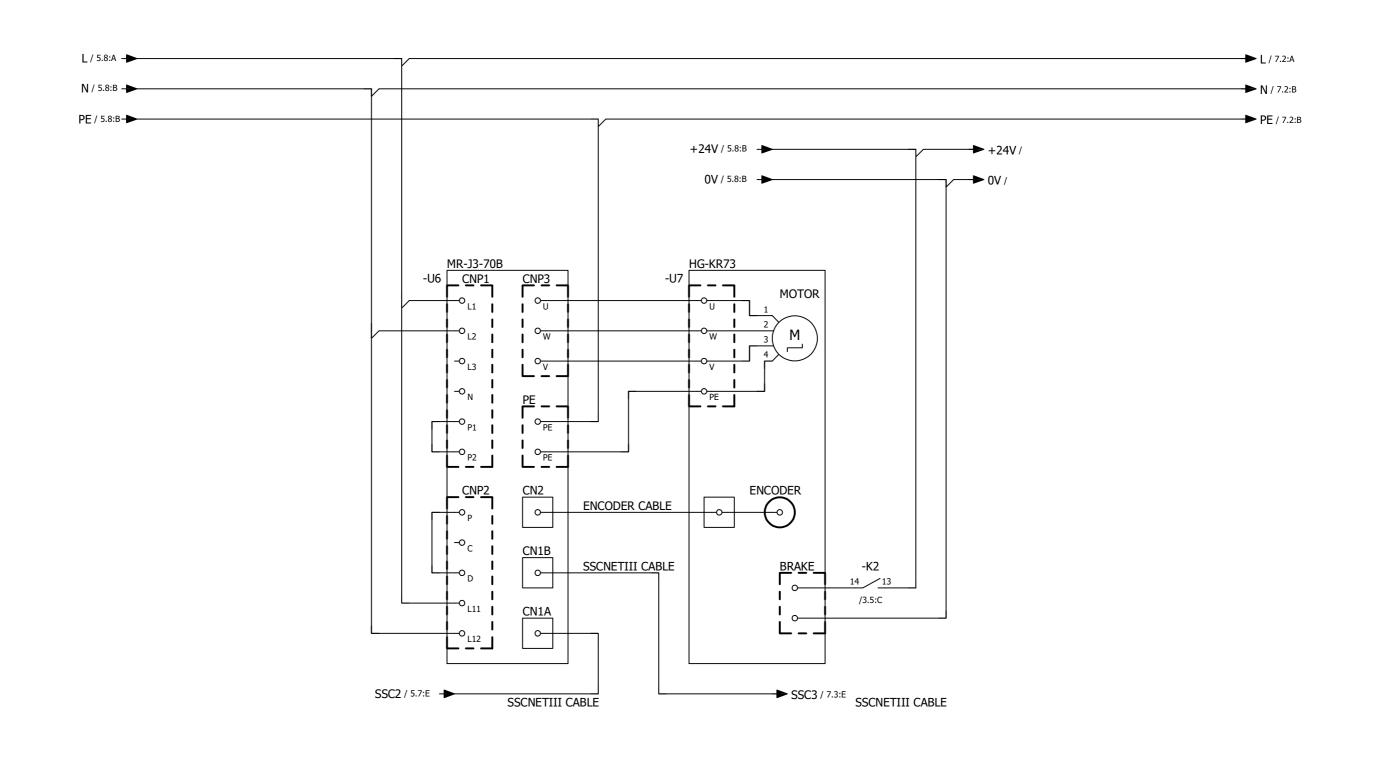
Người vẽ	Đoàn T.D Hiển	10.07.23	PLC Q02	)
Kiểm tra			PLC QUZ	
Trường ĐH.SPKT - Khoa: CKM				
				03



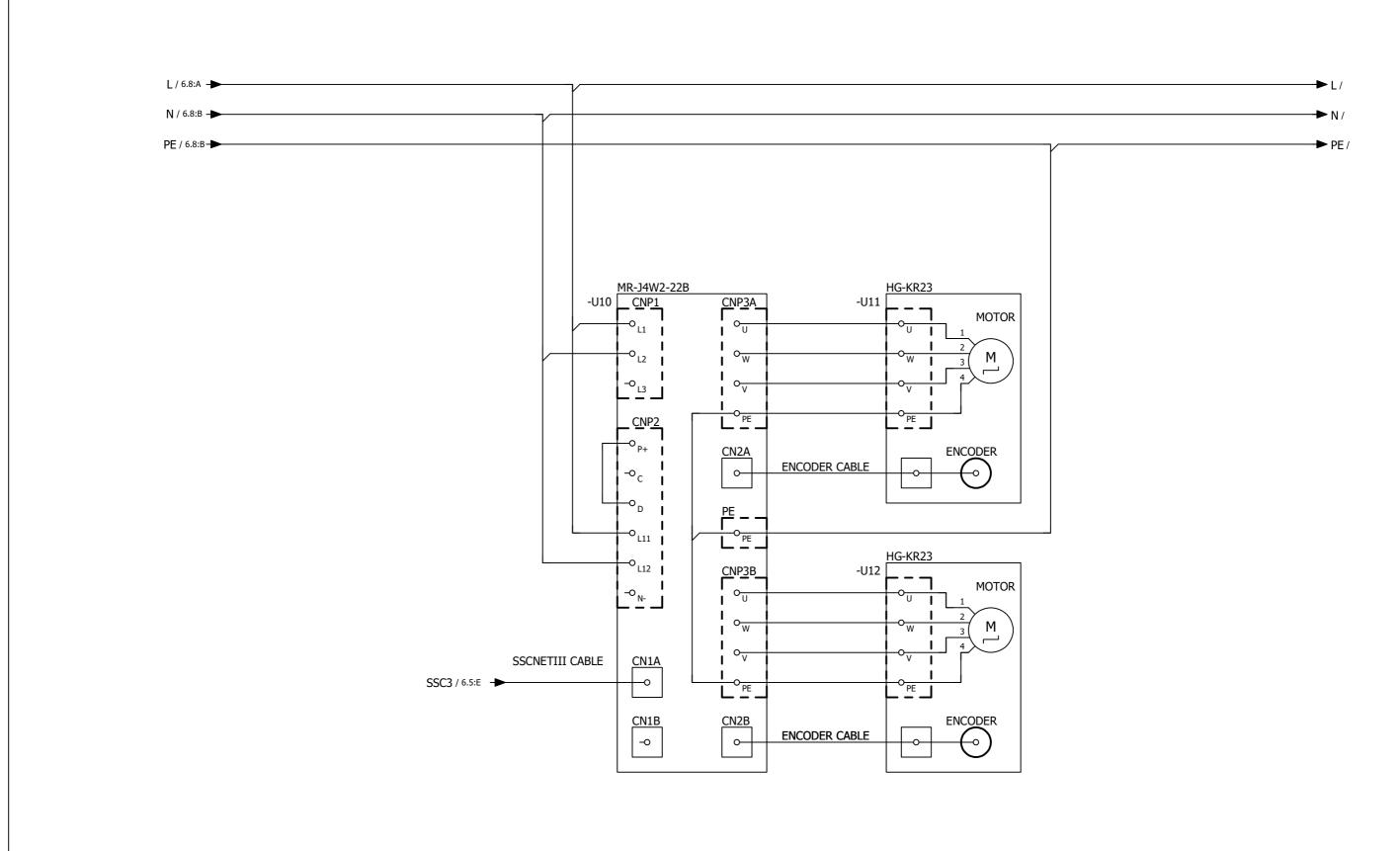
Người vẽ	Đoàn T.D Hiển	10.07.23	DI C C7 1200	
Kiểm tra			PLC S7-1200	
Trường ĐH.SPKT - Khoa: CKM				
				04



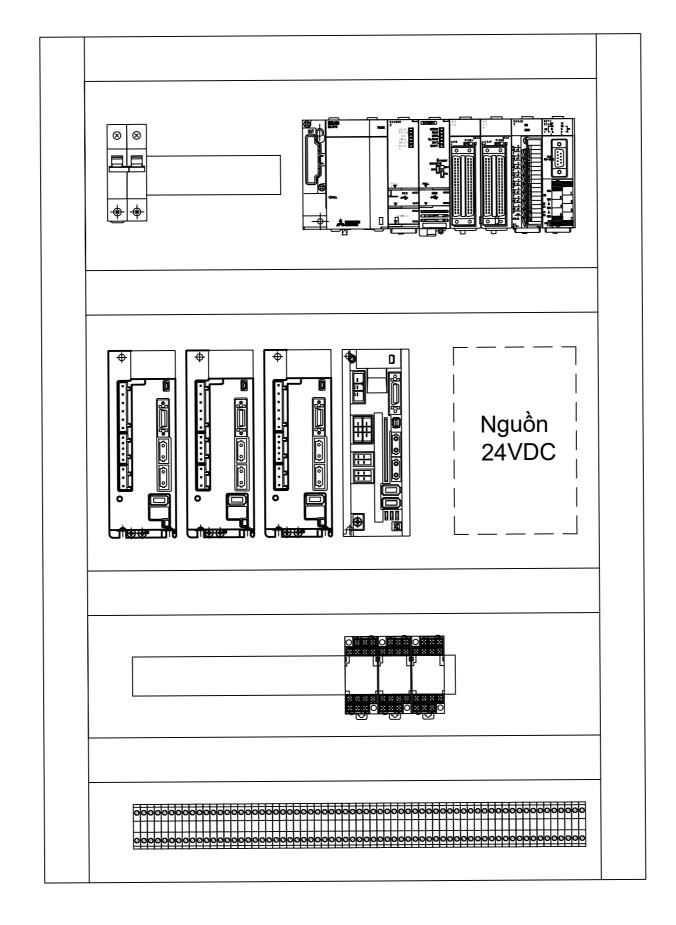
Người vẽ	Đoàn T.D Hiển	10.07.23	CEDVO 1	1
Kiểm tra			SERVO 1	
Trường ĐH.SPKT - Khoa: CKM				
				05



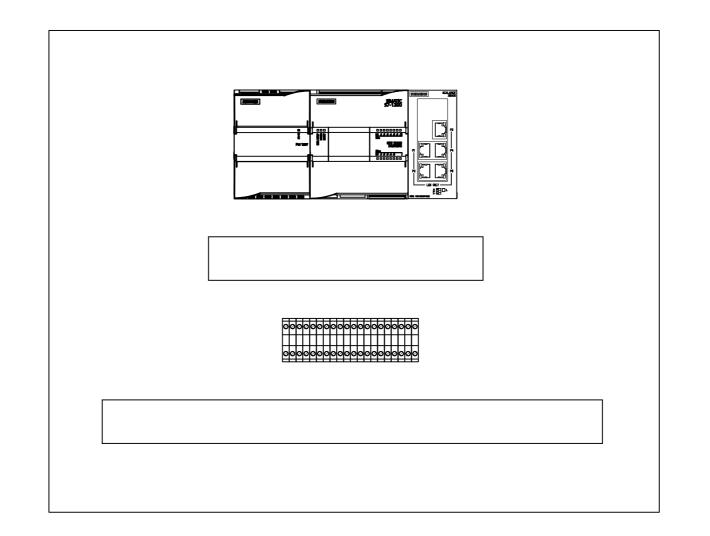
Người vẽ	Đoàn T.D Hiển	10.07.23	SERVO 2	)
Kiểm tra			SERVU Z	
Trường ĐH.SPKT - Khoa: CKM				
				06

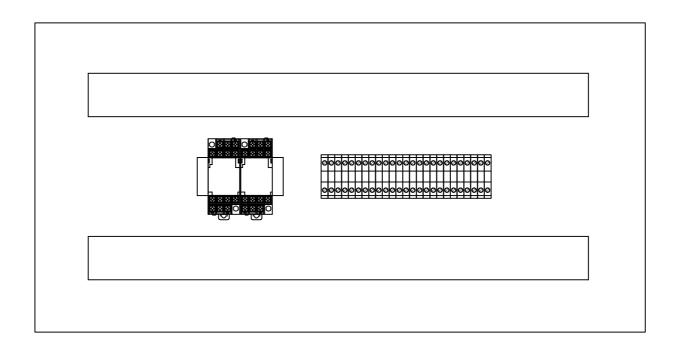


Người vẽ	Đoàn T.D Hiển	10.07.23	SERVO 3	
Kiểm tra			SERVUS	
Trường ĐH.SPKT - Khoa: CKM				
				07



Người vẽ	Đoàn T.D Hiển	10.07.23	CƠ ĐỒ TIỦ ĐIỀN	IÊNI 1
Kiểm tra			SƠ ĐỒ TỦ ĐIỆN 1	
Trường ĐH.SPKT - Khoa: CKM				
				08





Người vẽ	Đoàn T.D Hiển	10.07.23	וח וווד אָרו אָפ	IÊNI O
Kiểm tra			SƠ ĐỒ TỦ ĐIỆN 2	
Trường ĐH.SPKT - Khoa: CKM				
				09