



23	Y7	Relay trung gian - đóng bản chốt cửa			
22	Y6	Van nước vào	45	Y37	Van xả khí áp
21	Y5	Van chốt cửa	44	Y36	Quạt
20	Y4	Van cấp tế nên	43	Y34	Van nước làm mát
19	Y3	Relay trung gian - giá nhiệt cấp 3	42	Y33	Van xả đáy
18	Y2	Timer chạy	41	Y32	Bơm nước làm mát
17	Y1	Relay trung gian - giá nhiệt cấp 2	40	Y31	Bơm hấp giải nhiệt
16	Y0	Heater	39	Y30	Bơm tuần hoàn
15	X23	Nút chỉnh chế độ	38	Y26	Đèn nút start
14	X22	Timer dừng kích hoạt	37	Y25	Đèn báo áp suất cao
13	X16	Controller 1 báo mức cao	36	Y24	Đèn báo áp suất thấp
12	X15	Controller 1 báo mức thấp	35	Y23	Đèn van xả áp đóng
11	X14	Controller 2 báo mức cao	34	Y22	Đèn van xả áp mở
10	X13	Controller 2 báo mức cao	33	Y21	Đèn van cấp áp mở
9	X12	Cảm biến mức	32	Y20	Đèn van cấp áp đóng
8	X7	Cổng tốc hành trình chốt cửa	31	Y17	Đèn reset
7	X6	Tín hiệu quá áp đồng hồ áp suất	30	Y16	Đèn E-stop
6	X5	Nút tắt toa báo	29	Y15	Đèn báo áp suất cao
5	X4	Nút reset	28	Y14	Đèn báo nhiệt độ cao
4	X3	Nút xả đáy	27	Y13	Đèn trạng thái chờ
3	X2	Nút van xả áp suất	26	Y12	Đèn xả khí
2	X1	Nút bật đầu chu trình	25	Y11	Đèn trạng thái hoạt động
1	X0	Nút dừng khẩn cấp	24	Y10	Loa báo
STT	Ký hiệu	Chức năng	STT	Ký hiệu	Chức năng

THIẾT KẾ NỘI HƠI TIỆT TRỪNG LON					Đồ án tốt nghiệp cơ - điện tử		
Chức năng	Họ và tên	Chức vụ	Ngày		Số lượng	Khối lượng	Tỉ lệ
Thiết kế	TRẦN NHƯ				1		11
Hướng dẫn	Vũ Anh Huy				10	1	Số 01
Duyệt	Vũ Anh Huy				Trưởng Đại học Bách Khoa - Đại học Quốc gia TP.HCM		