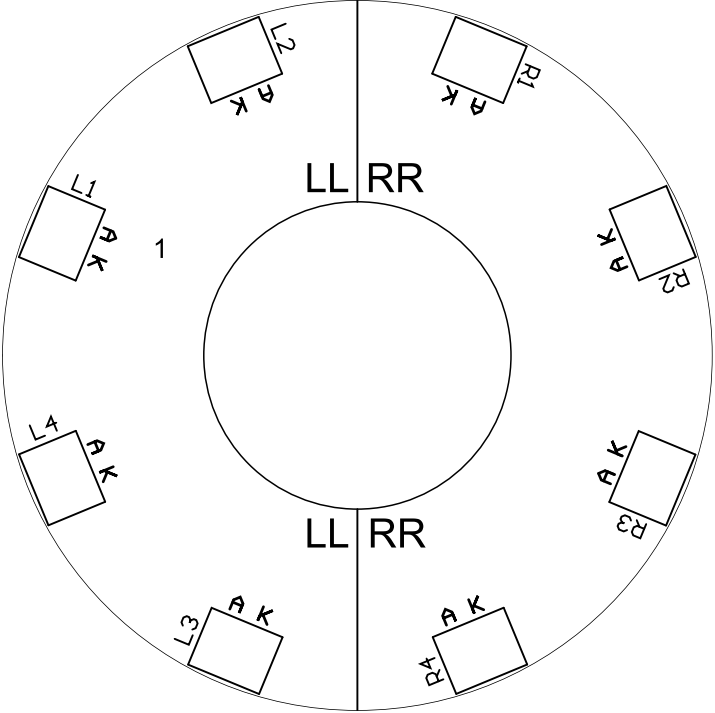
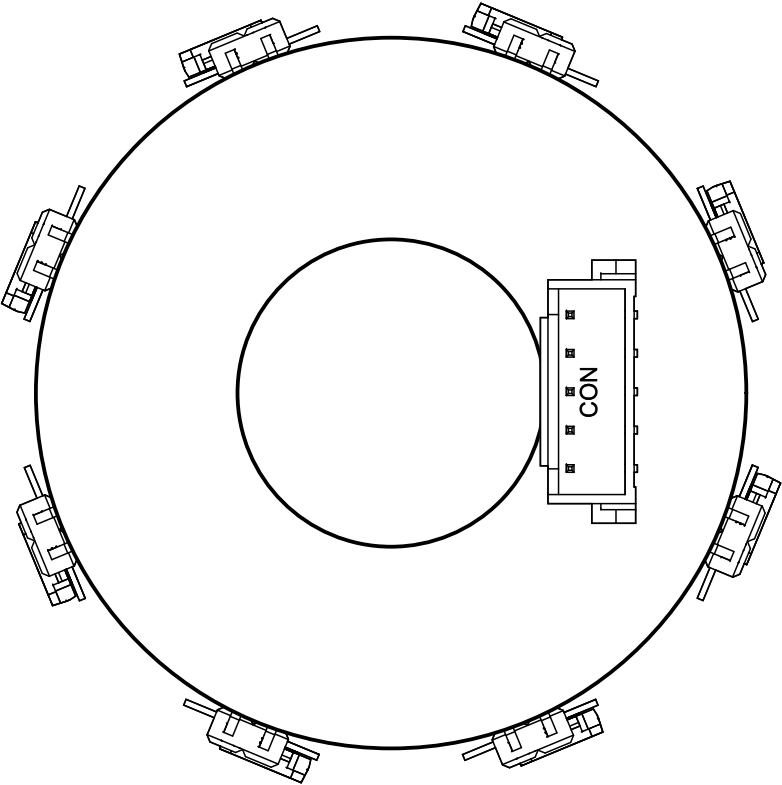


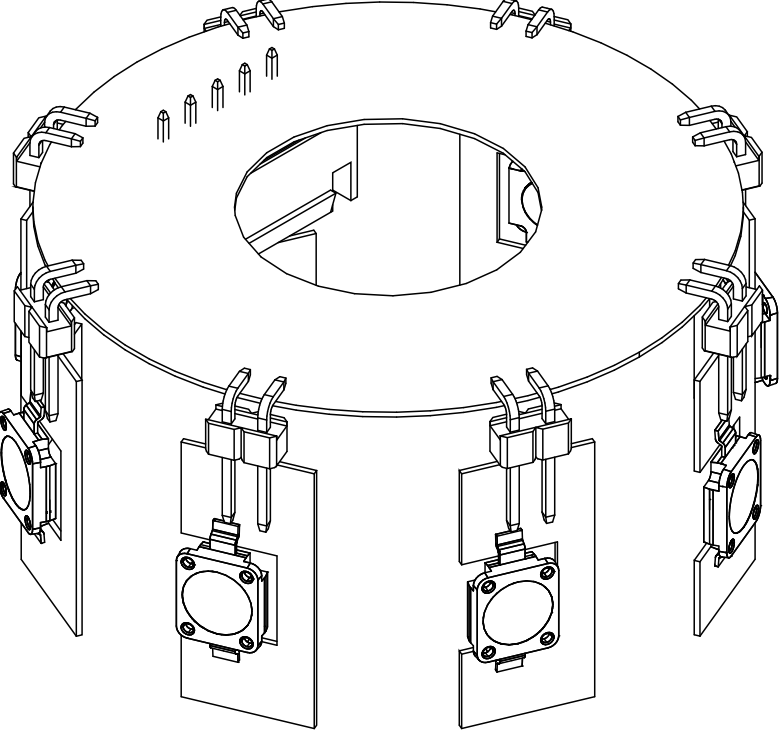
Top Overlay (Scale 2:1)



View from Bottom side (Scale 2:1)



View from Front side (Scale 2:1)



Bill Of Materials

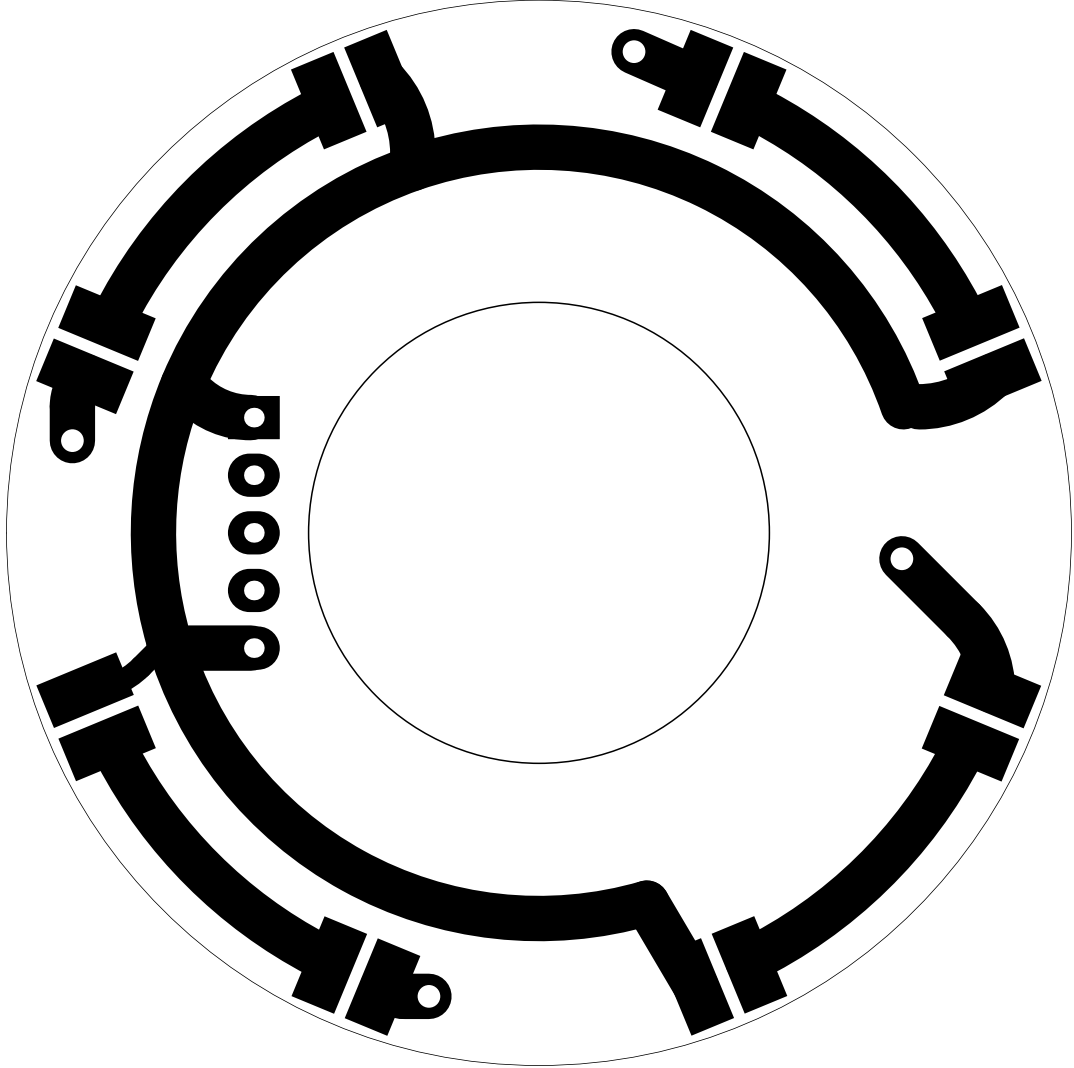
STT	Kí hiệu linh kiện	Tên gọi, giá trị	Số lượng
1	CON	Giắc XH 5P 2.54 chống cắm ngược chiều	1
2	L1, L2, L3, L4	Mạch đèn LED bên trái	4
3	R1, R2, R3, R4	Mạch đèn LED bên phải	4

STT	Loại đèn	L1, L2, L3, L4	R1, R2, R3, R4
1	CHC Trắng trắng	OSRAM LCW W5SM	OSRAM LCW W5SM
2	CHC Trắng vàng	OSRAM LCW W5SM	OSRAM LCY W5SM
3	Đèn lẻ đường lẩn	OSRAM LB W5SM	OSRAM LB W5SM
4	Đèn giới hạn đường CHC	OSRAM LT W5SM	OSRAM LR W5SM

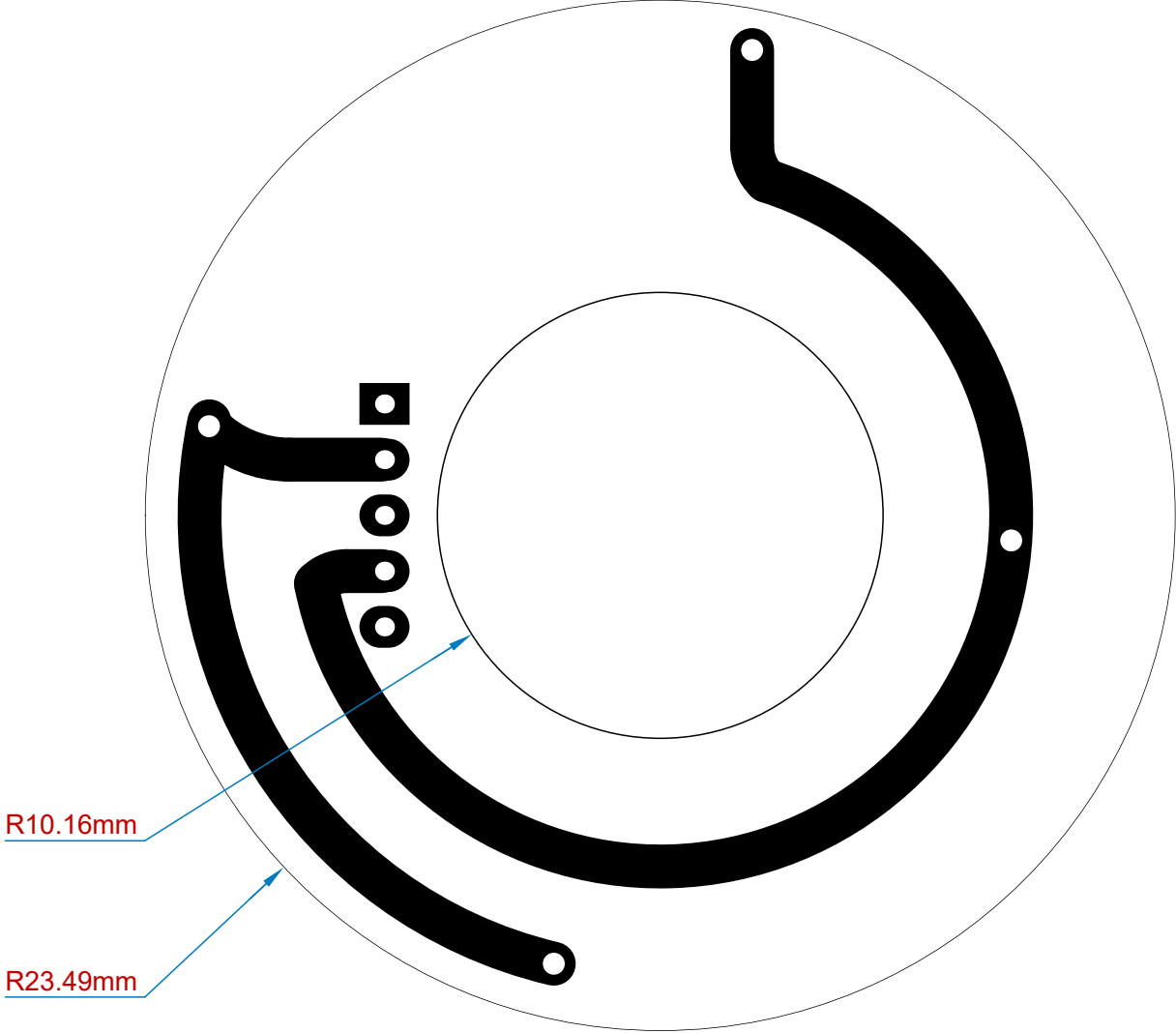
- Sử dụng phíp thủy tinh loại FR4 1.6mm
- Mạch in 2 mặt có mạ xuyên lỗ, mạ thiếc, hot air, phủ bảo vệ 2 mặt màu xanh dương (xanh lá, trắng, đen)
- Cách chế tạo :
 - Cổ định mạch này vào tản nhiệt
 - Chọn mạch LED đúng màu, đúng vị trí
 - Cổ định mạch LED vào tản nhiệt
 - Hàn lần lượt mạch LED vào mạch này
 - Giắc cắm 5x2.54mm hàn mặt dưới

					MODULE ĐÈN LED -SƠ ĐỒ LINH KIỆN	Hệ thống Đèn dã chiến		
						PL-LMP-05		
SĐ	SL	Họ và tên	Ký	Ngày		Số lượng	Khối lượng	Tỷ lệ
Chủ trì		Ng.Tiến Hùng						
Kiểm tra		Ng.Tiến Hùng						
Thiết kế		Ngô Quý Tuấn			Vật liệu:	Tờ số:		Tổng số tờ:
QLKT		Ng.Tiến Hùng				Công Ty TNHH Kỹ Thuật Quản Lý Bay		PHÒNG NCPT
Duyệt		Phạm.Q.Tuấn						

Top Layer (Scale 3)



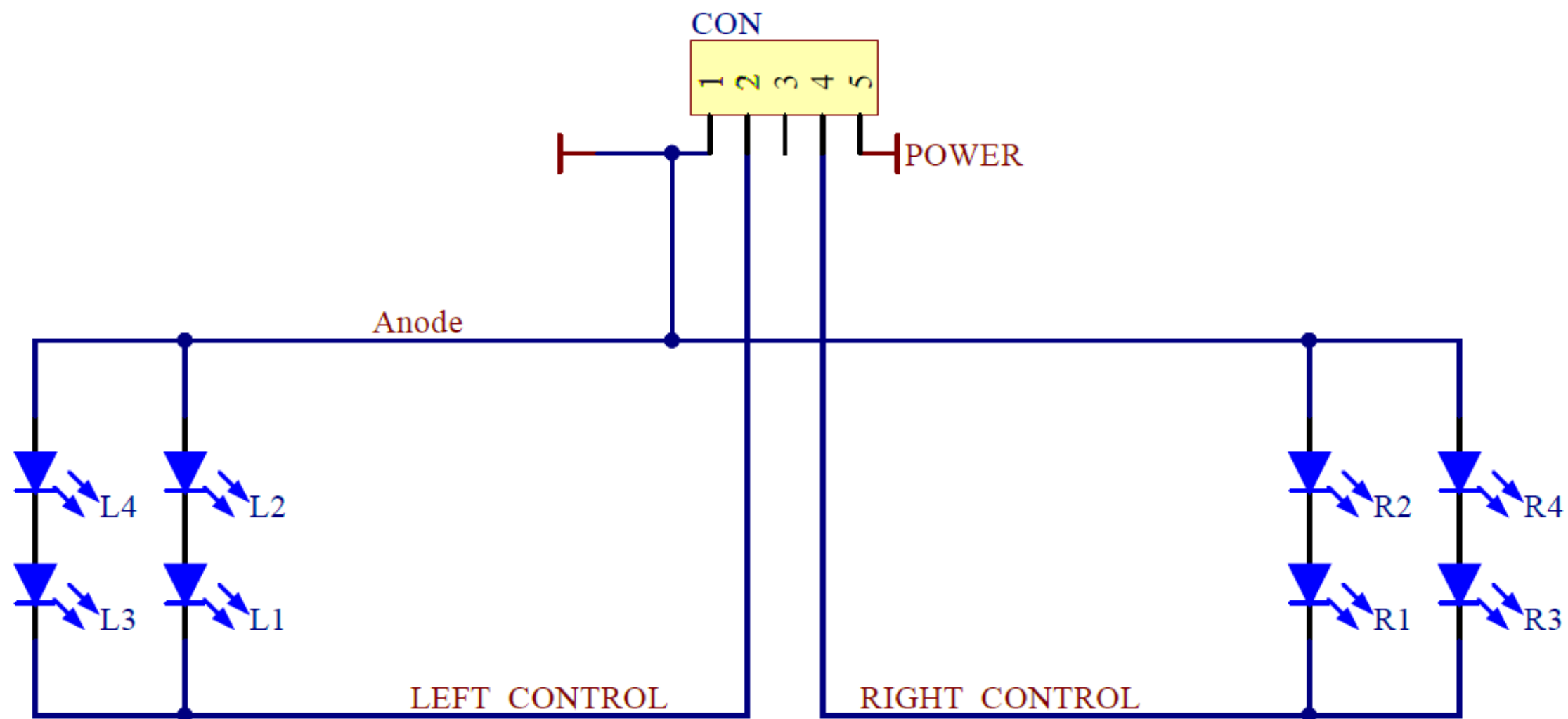
Bottom Layer (Scale 3)



Quy cách mạch in:

- 4. Sử dụng phíp thủy tinh loại FR4 1.6mm
- 5. Mạch in 2 mặt có mạ xuyên lỗ, mạ thiếc, hot air, phủ bảo vệ 2 mặt màu xanh dương (xanh lá, trắng, đen)
- 6. Gia công phay, v-cut chính xác theo các đường bao

					MODULE ĐÈN LED -SƠ ĐỒ MẠCH IN	Hệ thống Đèn đã chiến		
						PL-LMP-04		
SĐ	SL	Họ và tên	Ký	Ngày		Số lượng	Khối lượng	Tỷ lệ
Chủ trì		Ng.Tiến Hùng						
Kiểm tra		Ng.Tiến Hùng						
Thiết kế		Ngô Quý Tuấn			Vật liệu:	Tờ số: Tổng số tờ:		
QLKT		Ng.Tiến Hùng				Công Ty TNHH Kỹ Thuật Quản Lý Bay		
Duyệt		Phạm.Q.Tuấn				PHÒNG NCPT		



					MODULE ĐÈN LED -SỐ ĐỒ NGUYÊN LÝ	Hệ thống Đèn đã chiến		
						PL-LMP-03		
SĐ	SL	Họ và tên	Ký	Ngày		Số lượng	Khối lượng	Tỷ lệ
Chủ trì		Ng.Tiến Hùng						
Kiểm tra		Ng.Tiến Hùng						
Thiết kế		Ngô Quý Tuấn				Tờ số:	Tổng số tờ:	
QLKT		Ng.Tiến Hùng			Vật liệu:	Công Ty TNHH Kỹ Thuật Quản Lý Bay		PHÒNG NCPT
Duyệt		Phạm.Q.Tuấn						