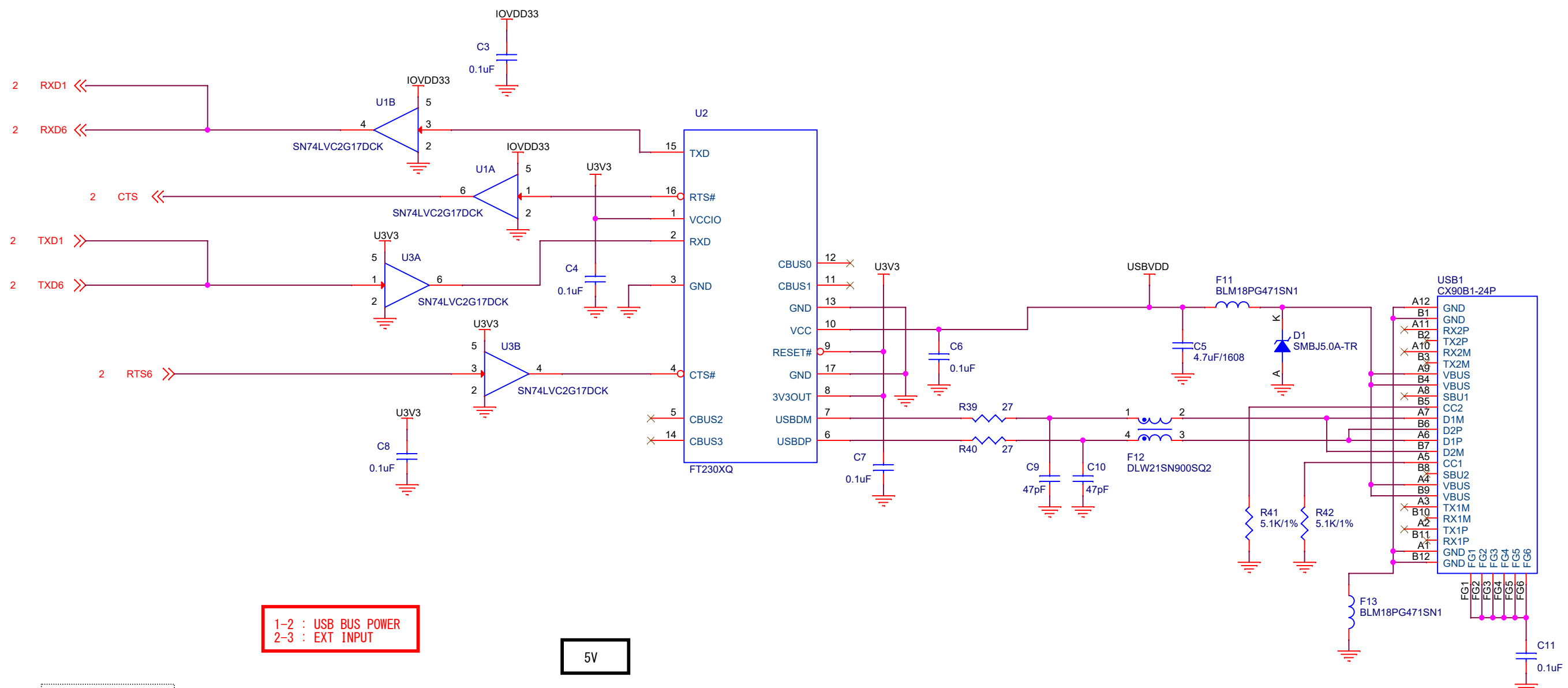


Title			CWX-M Eva mother board		
Size	Document Number	Rev			
A3	TS-TCS09793	E3.3			
Date:	Wednesday, September 25, 2024	Sheet	2	of	4

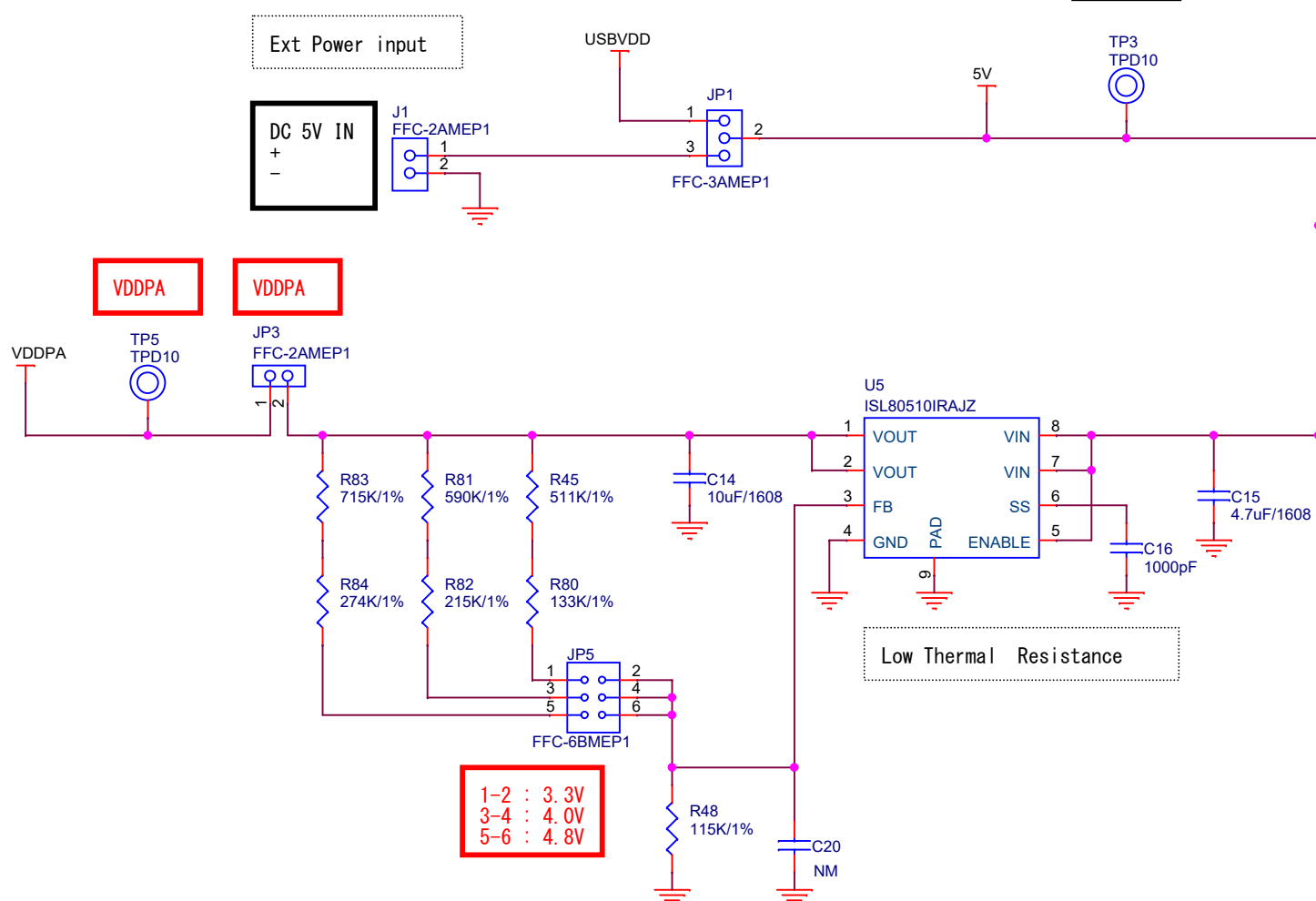


1-2 : USB BUS POWER  
2-3 : EXT INPUT

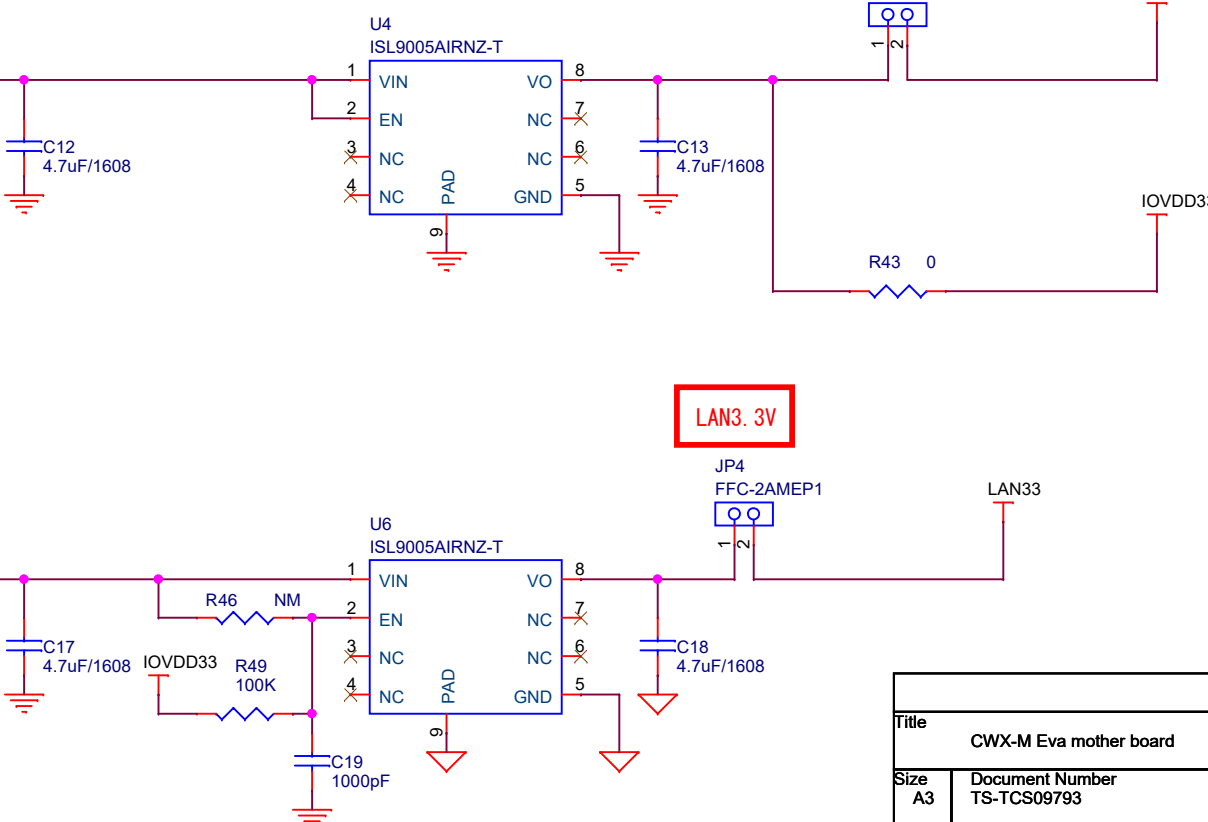
5V

VDD3. 3V

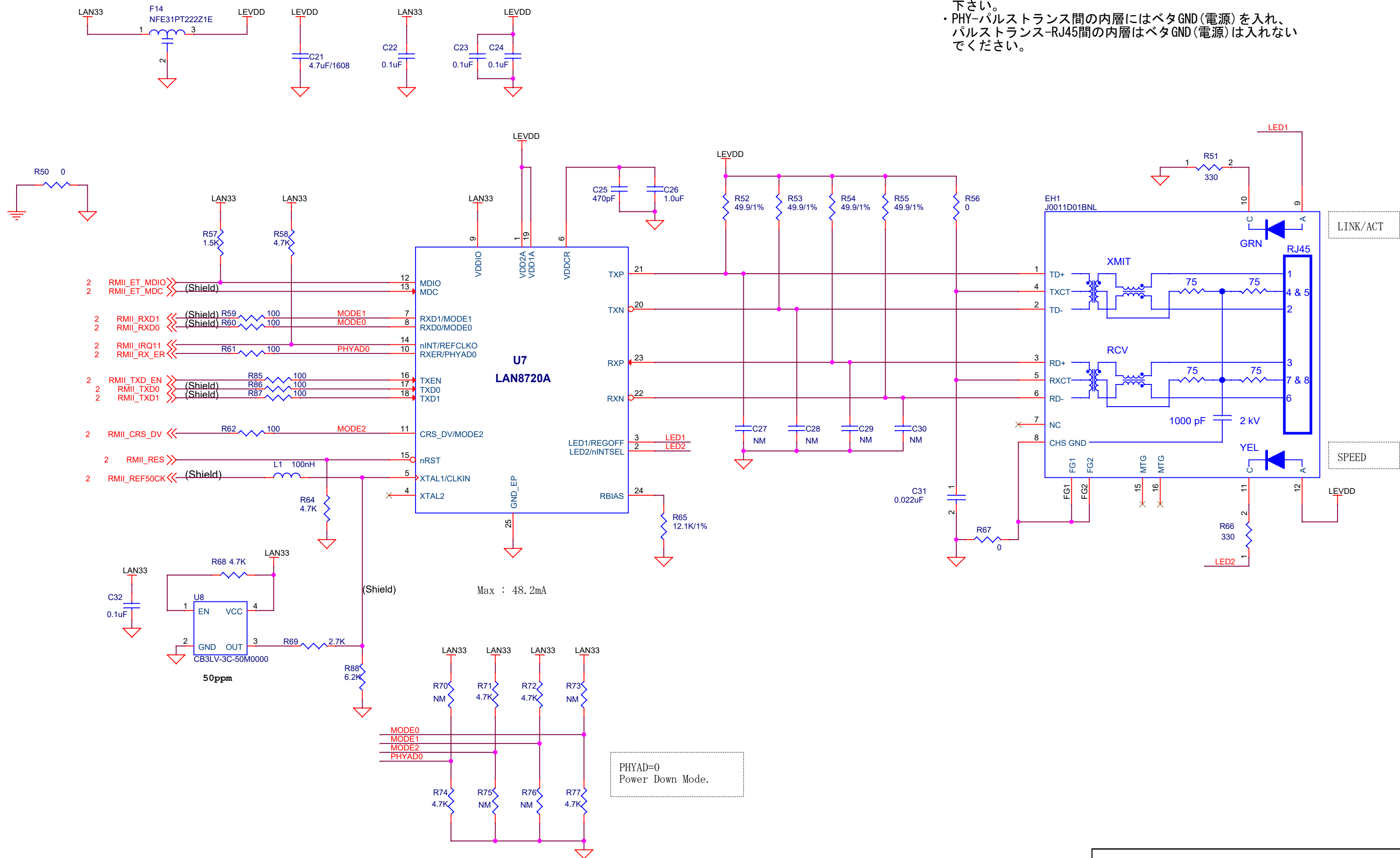
LAN3. 3V



1-2 : 3.3V  
3-4 : 4.0V  
5-6 : 4.8V



Title		
CWX-M Eva mother board		
Size	Document Number	Rev
A3	TS-TCS09793	E3.3
Date:	Wednesday, September 25, 2024	Sheet 3 of 4



- TXP/TXN, RXP/RXNラインは差動のインピーダンスとして100Ωになるようにパターンを引いてください。またPとNは等長配線になるようにしてください。
- PHY-パルストランス間の4つの49.9ΩはPHYの近くに配置して下さい。
- PHY-パルストランス間の1つの0Ωはパルストランスの近くに配置して下さい。
- PHY-パルストランス間の内層にはベタGND(電源)を入れ、パルストランス-RJ45間の内層はベタGND(電源)は入れないでください。