

MANUAL DE SERVIÇO

TELEVISORES LCD

Modelo:32/43R5500 e 32/43RS520



ESPECIFICAÇÕES

Tensão de rede:	127 - 220 V ~ (50/60 Hz) automático.	
Parâmetro:	32R5500 / 32RS520	43R5500 / 43RS520
Consumo Stand-by (W):	≤0.5	≤0.5
Consumo médio (W):	35	36
Potência de áudio (W):	2 x 5	2 x 8
Diagonal Visual (cm):	80,3	80,2
Resolução (pixels):	1366x768	1920x1080
Peso (Kg):	4,4	3,55
Dimensões (mm):	Sem Pedestal	731 x 436 x 76
	Com pedestal	731 x 484 x 180
Controle Remoto:	RC802V	
Condições de funcionamento:	Temperatura: 0 ~35°C Umidade: 20 ~ 80% sem condensação	
Impedância de entrada de antena:	75 ohm tipo desbalanceada para VHF/UHF/CABO	
Sistema de sintonia:	F.S. (Frequency synthesizer)PLL	
Sistema de televisão:	Padrão M 525 linhas	
Canais de recepção:	54MHz a 864MHz	
Frequências Intermediárias	Sinal Digital	
	Sinais Analógicos	



SEMP TCL

ESPECIFICAÇÕES	1
2 PRECAUÇÃO DE SEGURANÇA	3
2.1 ITENS DE PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA:	3
2.2 ACESSO AO APARELHO:	3
2.3 RESISTÊNCIA DE ISOLAÇÃO	3
2.4 COMPONENTES DE SEGURANÇA:	3
3 TABELA DE TENSÕES E ATUALIZAÇÃO DE SOFTWARE	4
3.1 TENSÕES	4
3.2 ATUALIZAÇÃO DE SOFTWARE	4
3.2.1. INSTRUÇÕES PARA ACESSAR O MENU DE FÁBRICA	4
RESET DE FÁBRICA:	4
3.2.2. VERIFICAÇÃO DA VERSÃO DE SOFTWARE.	5
3.2.3. Atualização do SW modo 1	5
3.2.6. MODO DE TESTE DO PAINEL (WARM UP)	7
3.3. INFORMAÇÃO DE TEMPO DE USO	7
5 LOCALIZAÇÃO DOS PONTOS DE ALIMENTAÇÃO	8
6 ESQUEMAS ELÉTRICOS	9
6.1. PCI PRINCIPAL 32R5500 / 32RS520 - V1 e V2	9
6.1.1. Fonte de alimentação	9
6.1.1.1. DRIVER DO BACKLIGHT	10
6.1.2. Reguladores de voltagem, Teclado e sensor	11
6.1.3. TUNER, RESET, LAN	12
6.1.4. MICRO 1/4 E MEMORIA FLASH	13
6.1.5. MICRO 2/4, LVDS, WI FI, UART, PANEL VCC E USB REGULADOR	14
6.1.6. FONES AMP	15
6.1.7. AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA	16
6.1.8. MICRO 3/4 ENTRADAS AV, OSCILADOR, SPDIF	17
6.1.9. MICRO 4/4 ALIMENTAÇÕES	18
6.2.1. REGULADORES DE VOLTAGEM, TECLADO E SENSOR	19
6.2.2. Tuner, Reset, Lan	20
6.2.3. Micro 1/4 e memoria flash	21
6.2.4. Micro 2/4, LVDS, wi fi, Uart, panel vcc e USB regulador	22
6.2.5. Fones amp	23
6.2.6. AmPlificador de potência	24
6.2.7. Micro 3/4 entradas AV, Oscilador, Spdif	25
6.2.8. Micro 4/4 Alimentações	26
6.3. PCI PRINCIPAL 43R5500 / 43RS520 - V1	27
6.3.1. Reguladores de voltagem, Teclado e sensor	27
6.3.2. TUNER, RESET, LAN	28
6.3.3. MICRO 1/4 E MEMORIA FLASH	29
6.3.4. MICRO 2/4, LVDS, WI FI, UART, PANEL VCC E USB REGULADOR	30
6.3.5. FONES AMP	31
6.3.6. AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA	32
6.3.7. MICRO 3/4 ENTRADAS AV, OSCILADOR, SPDIF	33
6.3.8. MICRO 4/4 ALIMENTAÇÕES	34
6.4. PCI PRINCIPAL 43R5500 / 43RS520 - V2	35
6.4.1. REGULADORES DE VOLTAGEM, TECLADO E SENSOR	35
6.4.2. Tuner, Reset, Lan	36
6.4.3. Micro 1/4 e memoria flash	37
6.4.4. Micro 2/4, LVDS, wi fi, Uart, panel vcc e USB regulador	38
6.4.5. Fones amp	39
6.4.6. AmPlificador de potência	40
6.4.7. Micro 3/4 entradas AV, Oscilador, Spdif	41
6.4.8. Micro 4/4 Alimentações	42
6.5. Pci wi fi / Bluetooth	43
6.5. CONTROLE REMOTO (Esquema)	44
7 VISTA EXPLODIDA	45
7.1. 32R5500 / 32RS520	45
7.2. 43R5500 / 43RS620	46

2 PRECAUÇÃO DE SEGURANÇA

2.1 ITENS DE PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA:

2.1.1. Antes de retornar o aparelho ao cliente, sempre faça uma checagem dos seguintes itens do aparelho:

2.1.1.1. Certifique-se de que não haja nenhum componente de proteção danificado antes ou depois do serviço, no aparelho.

2.1.1.2. BLINDAGENS PROTETORAS (Capas plásticas, isoladores, termo retráteis, espumas de borracha, etc.), são colocadas nos aparelhos para proteção do cliente e do técnico. Recoloque ou substitua essas blindagens protetoras no mesmo local em que foram retiradas, deixando o aparelho nas condições originais.

2.1.2. Não manuseie ou permita o manuseio de aparelhos sem que todos os componentes de proteção estejam corretamente instalados e funcionando.

2.2 ACESSO AO APARELHO:

Certifique-se que não haja aberturas no gabinete (após montado), onde crianças ou adultos possam ter acesso e tocar em partes “vivas” (energizadas eletricamente), causando choques. Não substituir ou modificar o gabinete ou partes dele por peças não originais deixando aberturas muito grandes onde se possam acessar partes vivas.

2.3 RESISTÊNCIA DE ISOLAÇÃO

2.3.1. Desconecte o cabo de força da tomada e curto-circuite seus terminais.

2.3.2 Ligue a chave POWER (Liga/Desliga) do aparelho, se houver ou ligue alguma função. TV por exemplo.

2.3.3. Meça com Megohmetro, a resistência entre os terminais do cabo de força curto-circuitados e todas as partes metálicas expostas do aparelho, tais como parafusos, antena telescópica, terminais de antena, bornes de entrada/saída, terminal de saída para fones, etc. Se a parte metálica tem retorno de corrente pelo chassi, devemos encontrar valores entre 1 e 5,2 megohms. Se a parte metálica não tem retorno de corrente pelo chassi, o instrumento deverá indicar valores muito acima destes.

Se nenhum desses limites for atendido, existe alguma parte metálica em curto-circuito com o chassi, podendo provocar choques elétricos, estouros ou até incêndios.

2.4 COMPONENTES DE SEGURANÇA:

2.4.1. Alguns componentes elétricos e mecânicos possuem características especiais para atender à exigência de segurança, não são identificados apenas por inspeção visual.

2.4.2. Estes componentes não podem ser trocados por similares de maior tensão, potência, ou dissipação de calor, etc.

2.4.3. Deve se identificar o componente mediante um esquema elétrico ou desenho mecânico normalizado (que indicará se o componente é ou não de segurança) do aparelho, e assim substituí-lo. Esta medida evitará danos ao aparelho, ao técnico e ao cliente. Estes componentes estão identificados pelo símbolo ▲.

2.4.4. Componentes de segurança estão sendo continuamente revisadas e novas especificações são divulgadas.

2.5 PRECAUÇÕES DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA:

ATENÇÃO: Antes de efetuar qualquer manutenção mencionada neste Manual de Serviços, leia e siga o item 2.1. ITENS DE PRECAUÇÃO DE SEGURANÇA. NOTA: Se por qualquer razão haja conflito ou dúvidas entre PRECAUÇÃO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA e ITENS DE PRECAUÇÃO DE SEGURANÇA, siga sempre os ITENS DE PRECAUÇÃO DE SEGURANÇA.

2.5.1 Desconecte o cabo de força do aparelho da tomada sempre que:

2.5.1.1 Remover ou instalar qualquer componente, placa de circuito, módulo ou outro conjunto.

2.5.1.2 Desconectar ou conectar qualquer conector do aparelho.

2.5.1.3 Ao conectar um instrumento de medição, sempre conecte primeiro o terminal de terra do instrumento à terra da placa que será medida. Sempre retire o terminal de terra do instrumento por último.

2.5.2. Quando terminar a manutenção de um aparelho, coloque a chave seletora de tensão (se houver), na posição de 220V.

3 TABELA DE TENSÕES E ATUALIZAÇÃO DE SOFTWARE

3.1 TENSÕES

Posição	Tensão	Observação
	Volts	
DJ1 (CATODO)	12V	12V (32")
12V (PW2 pinos 1,2 e 3)	12V	12V (43")
U801	5v	5v
U900	5V	USB_5V
U800	3V3	3V3_SB
U101	3V3	TUNER_VCC
U802	1V5	1V5
U803	1V1	VDDC (32" / 43" - V1)
UDU1	1V1	VDDC (32" / 43" - V2)
Q900	12V	PANEL_VCC
Q800	3V3	3V3

3.2 ATUALIZAÇÃO DE SOFTWARE

3.2.1. INSTRUÇÕES PARA ACESSAR O MENU DE FÁBRICA

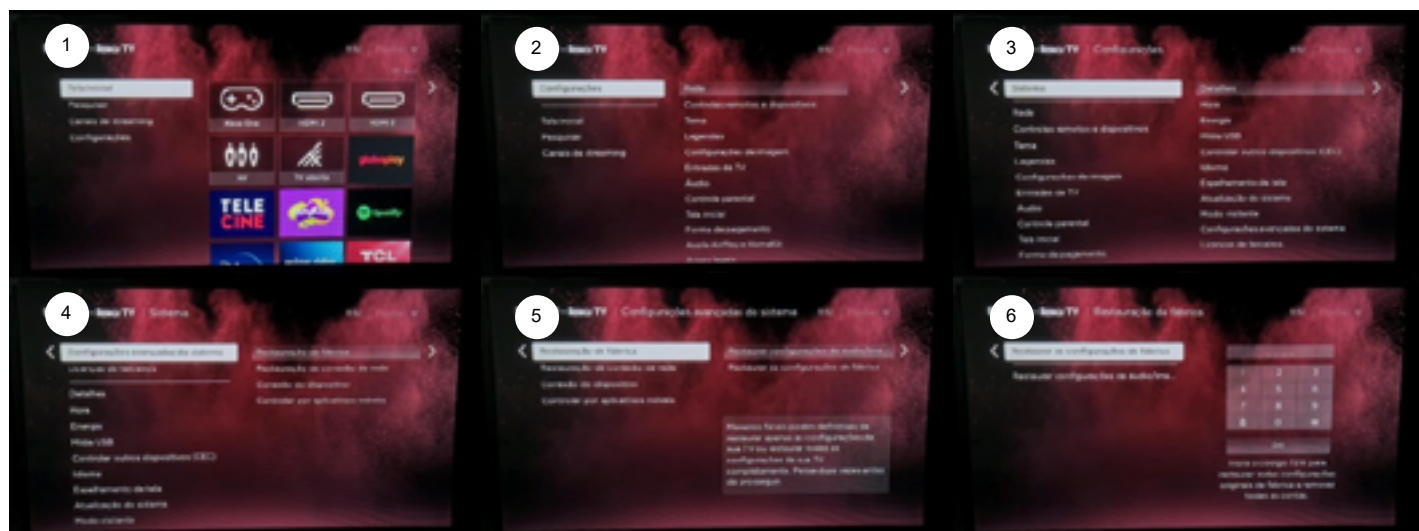
Sempre que nesse manual solicitar acessar o menu de fábrica deve-se efetuar o procedimento a seguir:

- Ligar o aparelho;
- Verificar se o dispositivo já foi conectado a internet; Caso tenha sido conectado na tela home estarão disponíveis os aplicativos instalados e será necessário efetuar o RESET DE FÁBRICA;

Obs.: Outra forma de verificar se o dispositivo já foi conectado à internet é pela versão do software, o televisor sai da fábrica com a versão 9.0 e após a primeira conexão a internet passa por uma atualização automática e instala a versão 10.0. Lembrando que na versão 9.0 nenhum aplicativo fica disponível, pois esta versão é destinada a uso da fábrica contendo recursos que não ficam disponíveis na versão 10.0.

RESET DE FÁBRICA:

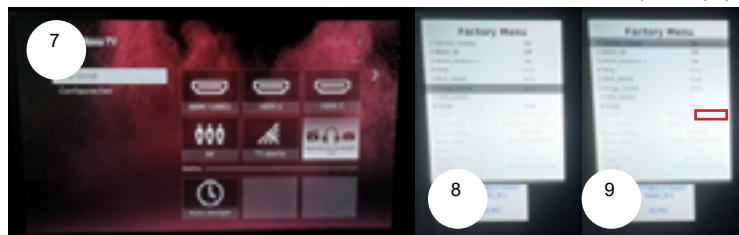
- Acesse o menu inicial pressionando a tecla  (1).
- Selecione a opção “Configurações” (2).
- Entre na opção “Sistema” (3).
- Selecione “Restauração de fábrica” (5).
- Selecione “Restaurar as configurações de fábrica” e digite o código que aparece na tela para confirmar (6).
- Aguarde o televisor restaurar as configurações, durante este processo ele ira desligar e ligar novamente.



- Faça todo o setup inicial sem conectar à internet;
- Quando finalizar o setup inicial o televisor apresentará a tela home sem nenhum aplicativo instalado, tendo disponível somente as entradas e o reproduzidor de mídia. (7).
- Pressione 5 vezes , 2 vezes , 2 vezes  e 1 vez .
- Após a sequência de teclas o televisor entrará na tela de serviço, mas é necessário ativar o modo MFG para que todas as funcionalidades do modo de fábrica funcionem e para isto pressione a tecla .
- E selecione a opção “6-Image_Switch” (8).

3 TABELA DE TENSÕES E ATUALIZAÇÃO DE SOFTWARE

- O televisor irá reiniciar e estará no modo de fábrica (MFG) (9).



3.2.2. VERIFICAÇÃO DA VERSÃO DE SOFTWARE.

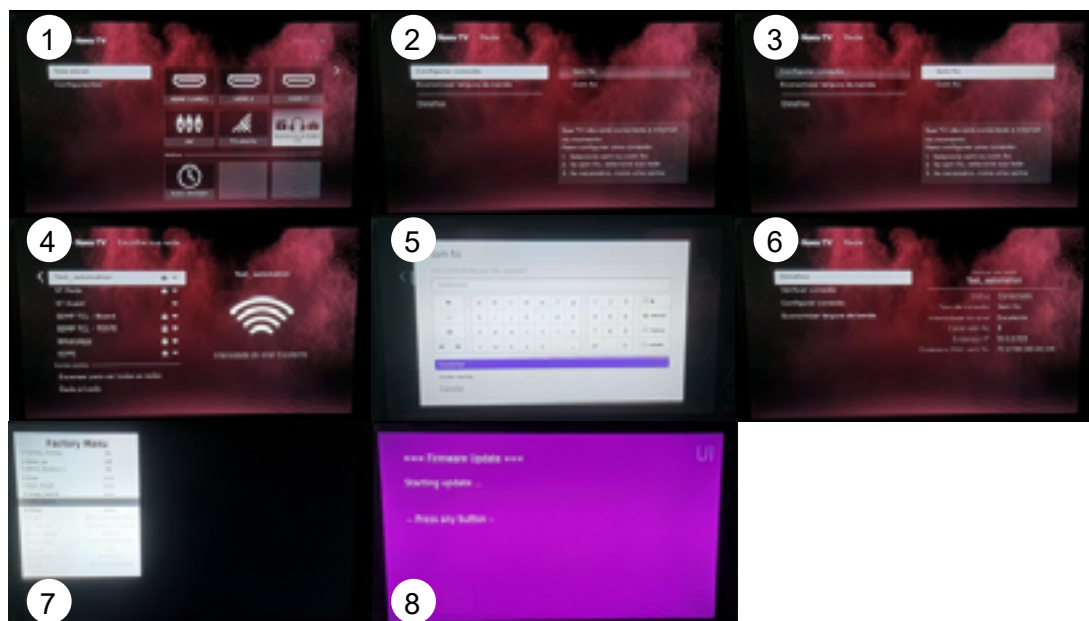
É possível verificar a versão de duas formas, a primeira é após o acesso no menu de fábrica onde a versão de software fica disponível na parte inferior da tela, no quadro de informações que fica aparecendo e sumindo e também na janela que aparece na parte esquerda da tela



3.2.3. ATUALIZAÇÃO DO SW MODO 1

- Renomeie o SW para update.roku, então, coloque o SW na raiz do pen drive e conecte na porta USB da TV. Acesse o modo de fábrica (MFG) e após isso faça os seguintes passos:

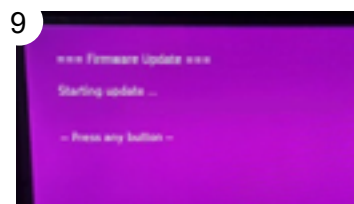
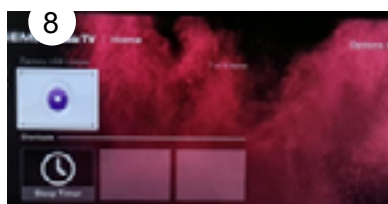
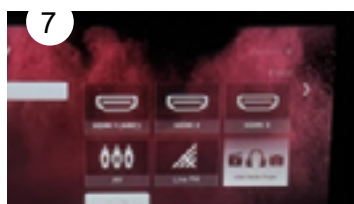
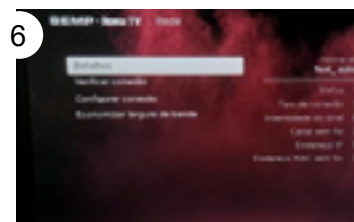
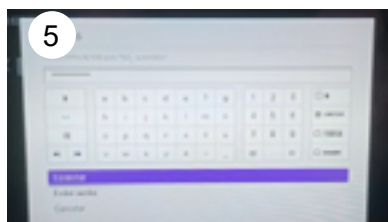
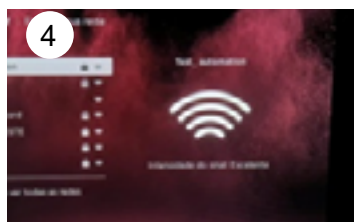
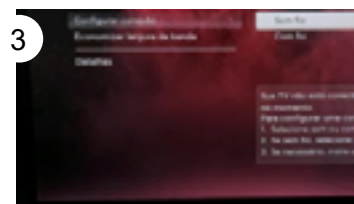
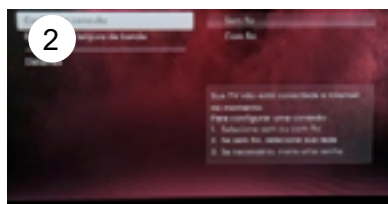
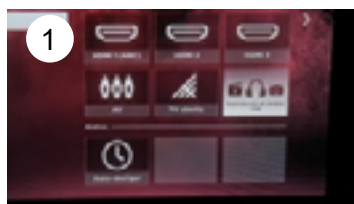
- Pressione a tecla  para voltar a tela inicial (1).
- Pressione 5 vezes , 1 vez , 1 vez , 1 vez , 1 vez , 1 vez .
- Selecione a opção configurar conexão (2).
- Selecione o tipo de rede (com ou sem fio) (3).
- Selecione a rede a qual o televisor será conectado (4).
- Digite a senha (5).
- Após a confirmação da conexão (6), entre novamente no modo de fábrica digitando mesmo comando utilizado na primeira vez (5 vezes , 2 vezes , 2 vezes  e 1 vez ).
- Pressione a tecla  e selecione o item "7-USB_Update" (7) e pressione qualquer tecla para iniciar a atualização (8).



3 TABELA DE TENSÕES E ATUALIZAÇÃO DE SOFTWARE

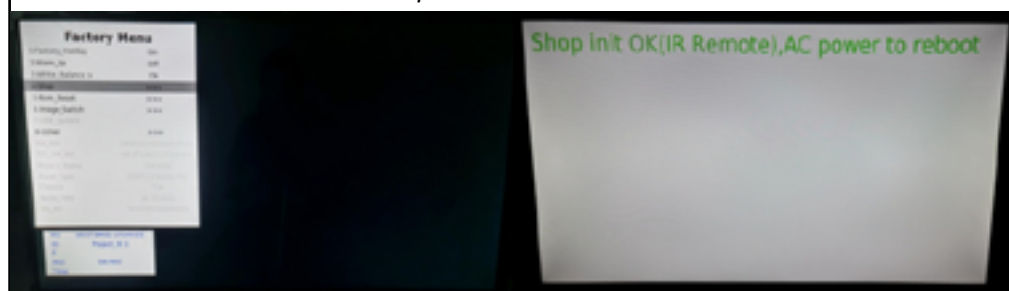
3.2.4. ATUALIZAÇÃO DO SW MODO 2

- Renomeie o SW para update.roku, então, coloque o SW na raiz do pen drive e conecte na porta USB da TV. Acesse o modo de fábrica (MFG) e após isso faça os seguintes passos:
- Pressione a tecla  para voltar a tela inicial (1).
- Pressione 5 vezes , 1 vez , 1 vez , 1 vez , 1 vez , 1 vez .
- Selecione a opção configurar conexão (2).
- Selecione o tipo de rede (com ou sem fio) (3).
- Selecione a rede a qual o televisor será conectado (4).
- Digite a senha (5).
- Após a confirmação da conexão (6), vá para tela  (7) e selecione opção “Factory USB Update” (8), e pressione qualquer tecla para iniciar a atualização (9).



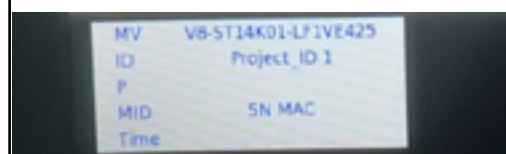
OBS: Independente do modo de atualização, se ao final da atualização o televisor não realizar o reset automaticamente será necessário efetuar o reset manual pelo menu de serviço seguindo os passos:

- Digite novamente o comando utilizado na primeira vez (5 vezes , 2 vezes , 2 vezes  e 1 vez ).
- Pressione a tecla .
- Selecione a opção “4-Shop” e pressione .
- Ao final será necessário retirar o produto da tomada e conectar novamente.



3.2.5. VERIFICAÇÃO DAS CHAVES DE SOFTWARE

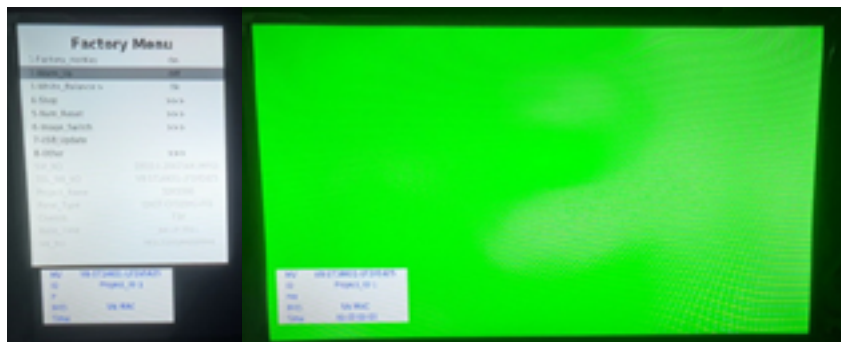
Após acessar o modo de fábrica é possível verificar as chaves no quadro inferior esquerdo na linha “MID”.



3 TABELA DE TENSÕES E ATUALIZAÇÃO DE SOFTWARE

3.2.6. MODO DE TESTE DO PAINEL (WARM UP)

Após acessar o modo de fábrica basta posicionar o cursor sobre a opção “2-Warm_up” e pressionar a tecla para a direita , logo em seguida o modo de teste será iniciado e para sair desse modo será necessário pressionar o botão liga/desliga do televisor localizado na parte inferior (43' e 50') ou na parte traseira (32').

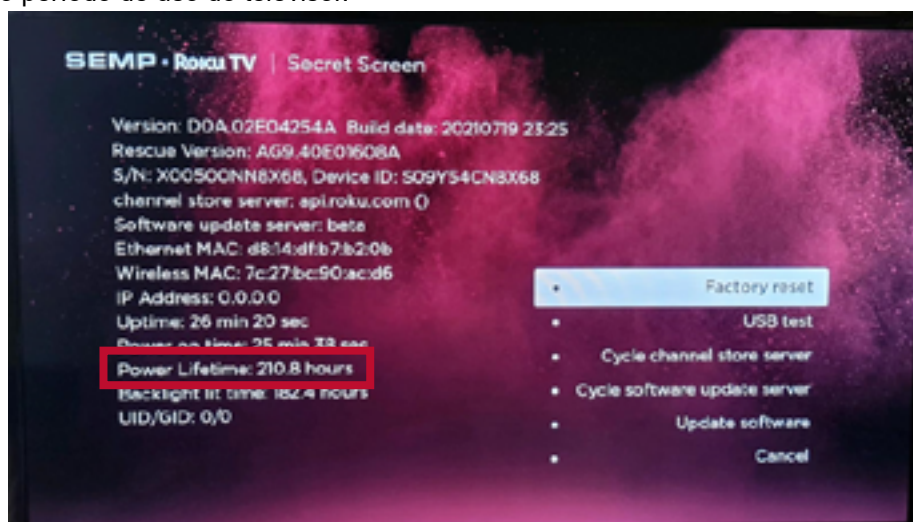


Ao selecionar a opção warm up será gerado um sequencial de telas em diferentes cores onde pode se verificar com mais detalhes, possíveis falhas do painel. Para SAIR do modo “warm up” pressione a tecla POWER no aparelho pois as funções do controle remoto estarão desabilitadas.

3.3. INFORMAÇÃO DE TEMPO DE USO

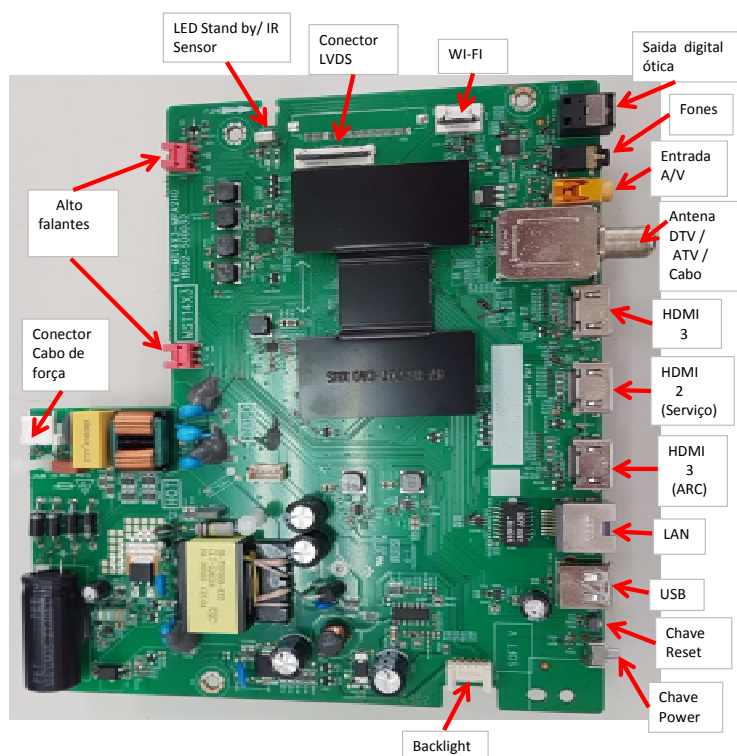
Para verificar o tempo de uso do televisor basta digitar a sequência de comandos a seguir:

- Pressione 5 vezes , 3 vezes  e 2 vezes . Após a sequência será apresentada a tela “Secret Screen” onde é apresentado o período de uso do televisor.

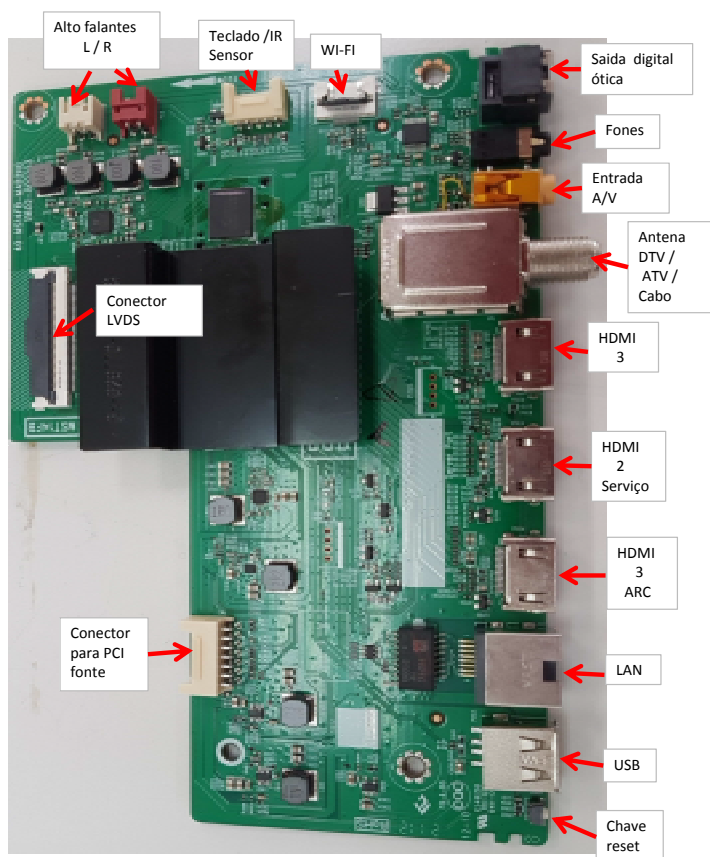


5 LOCALIZAÇÃO DOS PONTOS DE ALIMENTAÇÃO

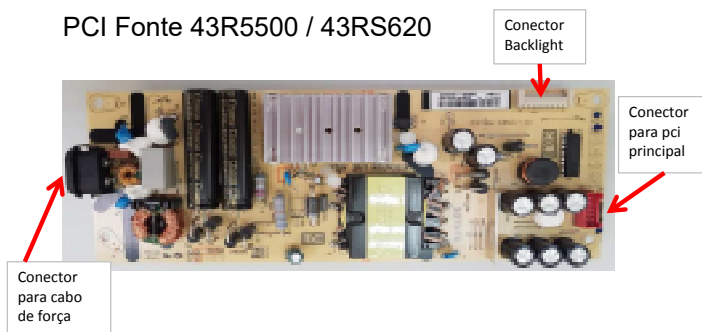
PCI PRINCIPAL 32R5500 / 32RS620



PCI PRINCIPAL 43R5500 / 43RS620



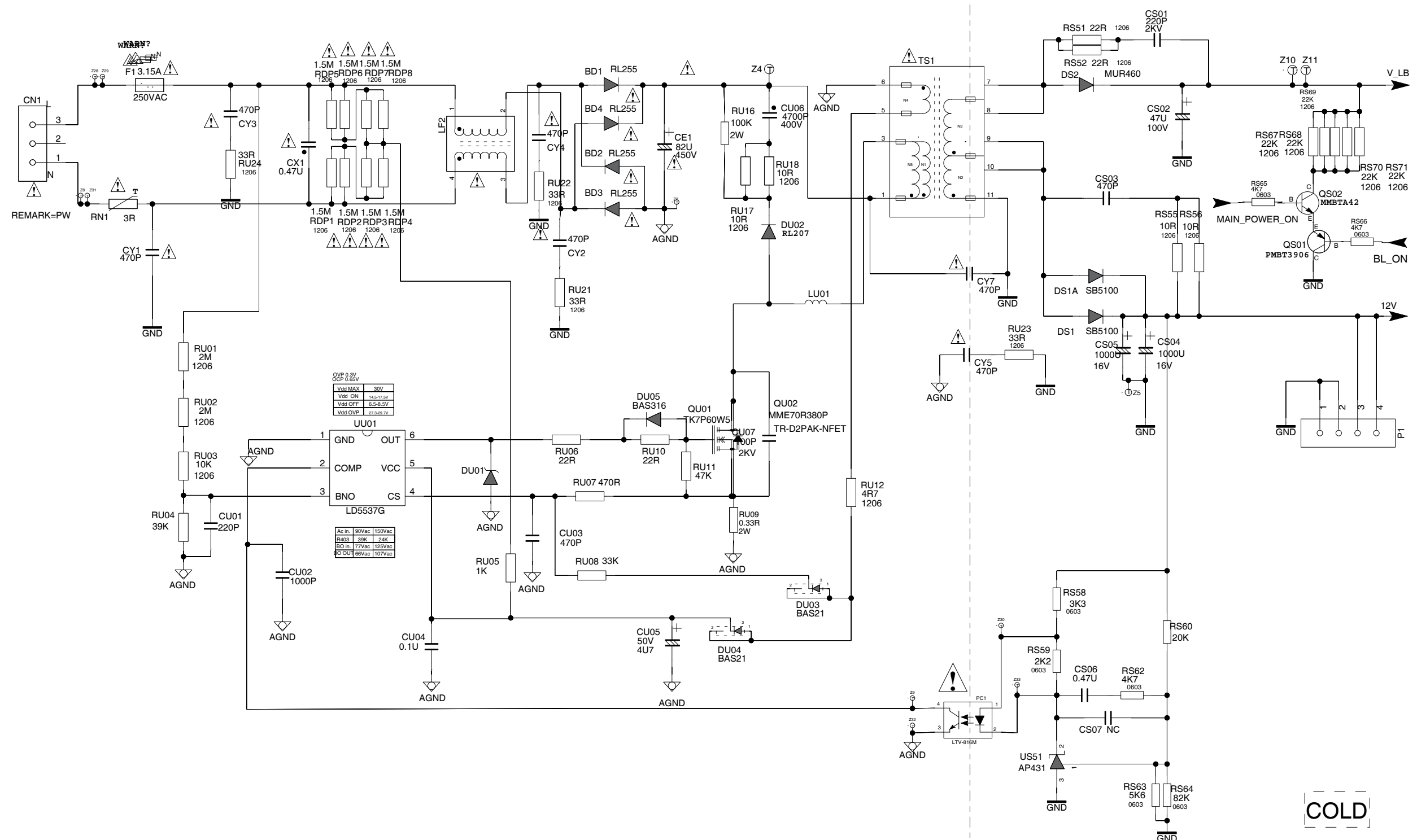
PCI Fonte 43R5500 / 43RS620



6 ESQUEMAS ELÉTRICOS

6.1. PCI PRINCIPAL 32R5500 / 32RS520 - V1 e V2

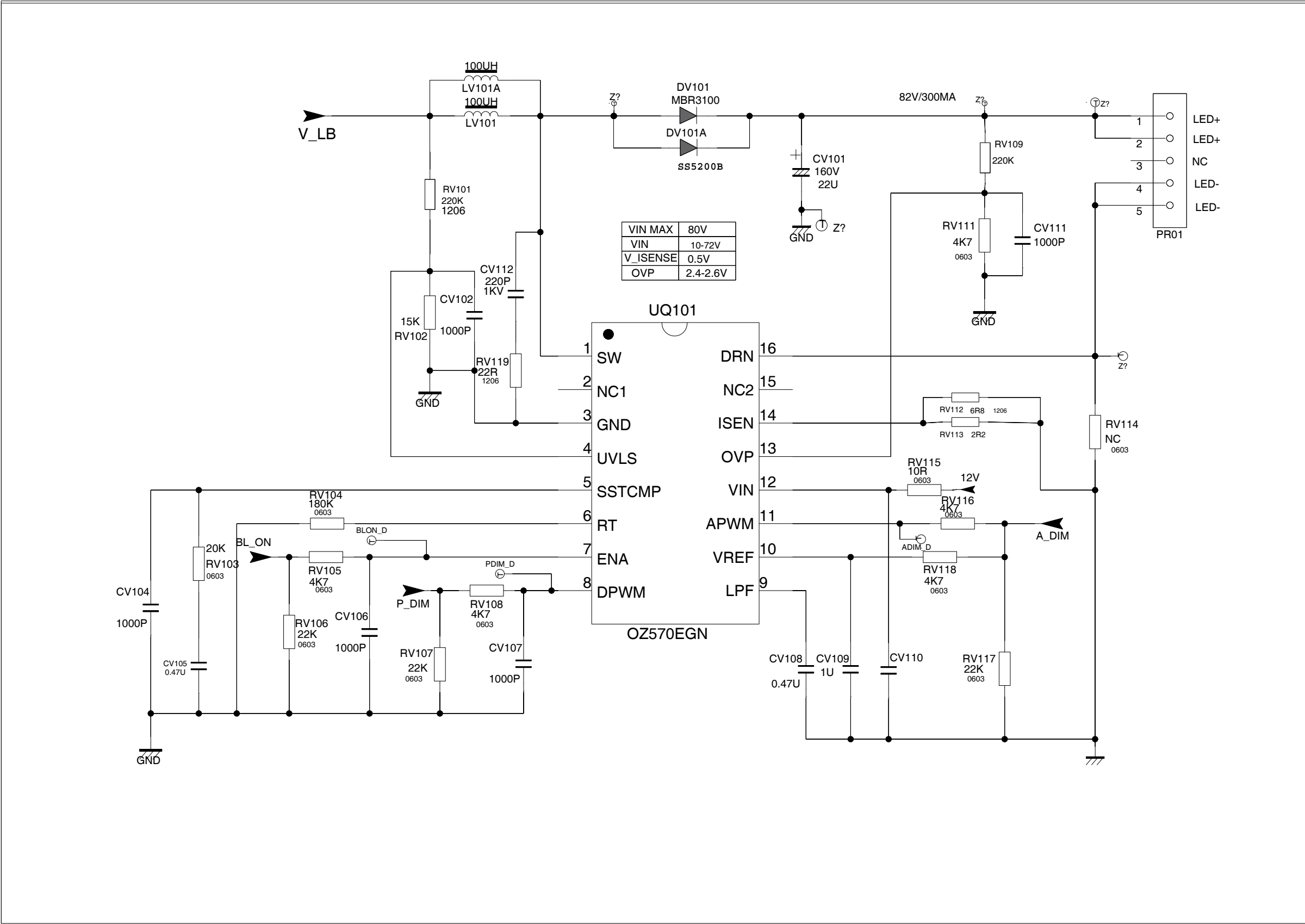
6.1.1. FONTE DE ALIMENTAÇÃO



6 ESQUEMAS ELÉTRICOS

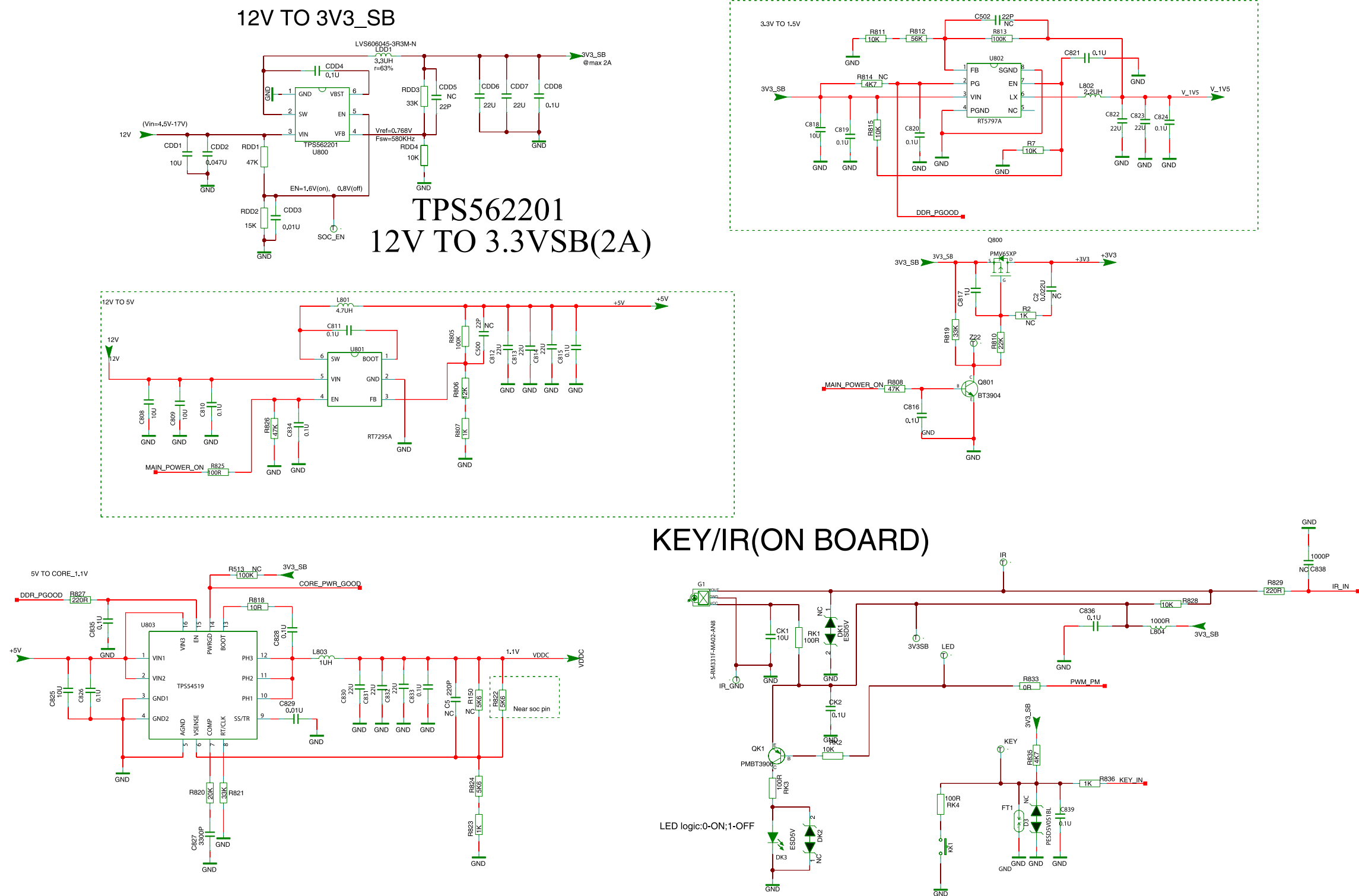
6.1. PCI PRINCIPAL 32R5500 / 32RS520 - V1 e V2

6.1.1.1. DRIVER DO BACKLIGHT



6 ESQUEMAS ELÉTRICOS

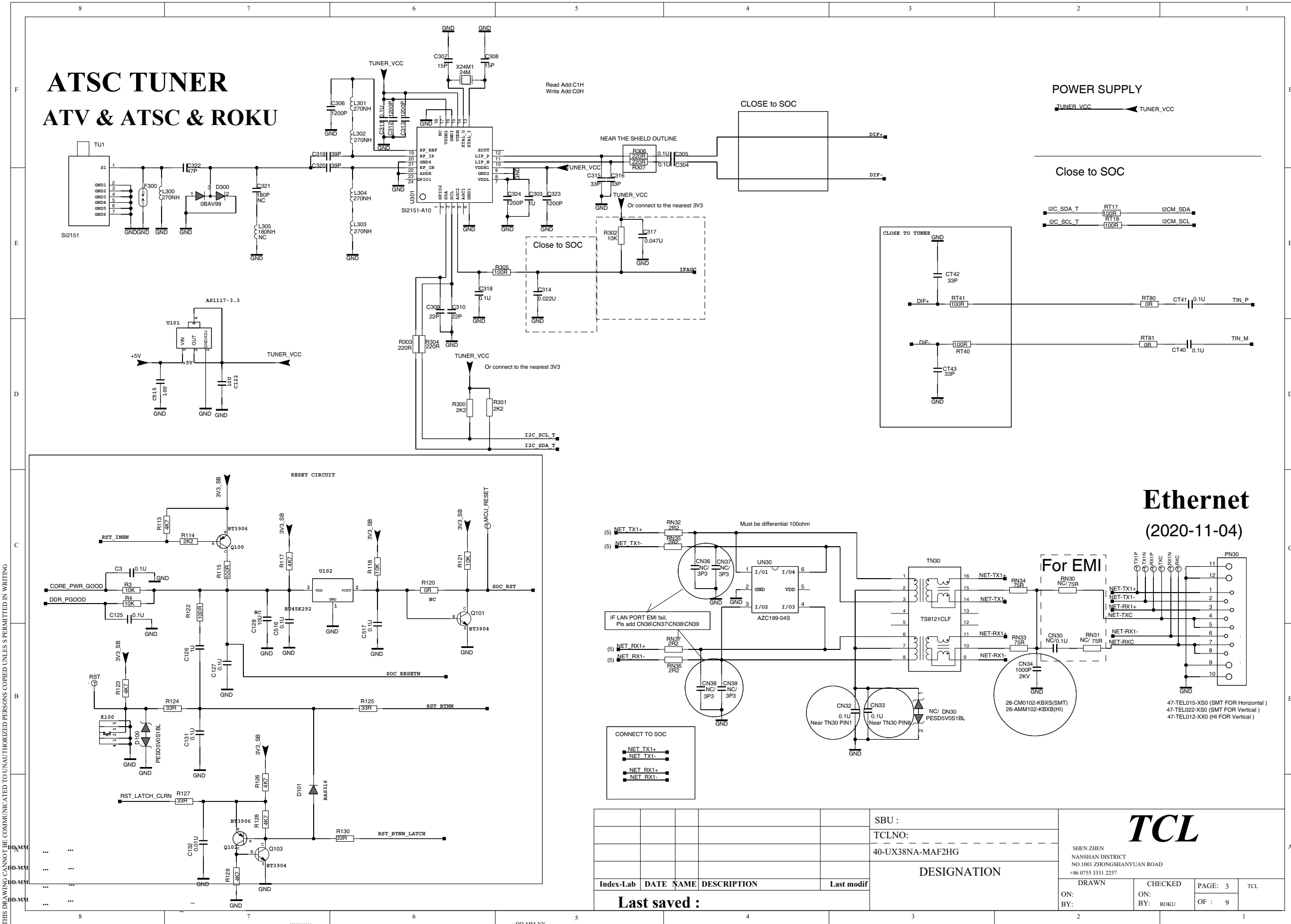
6.1. PCI PRINCIPAL 32R5500 / 32RS520 - V1
6.1.2. REGULADORES DE VOLTAGEM, TECLADO E SENSOR



6 ESQUEMAS ELÉTRICOS

6.1. PCI PRINCIPAL 32R5500 / 32RS520 - V1

6.1.3. TUNER, RESET, LAN

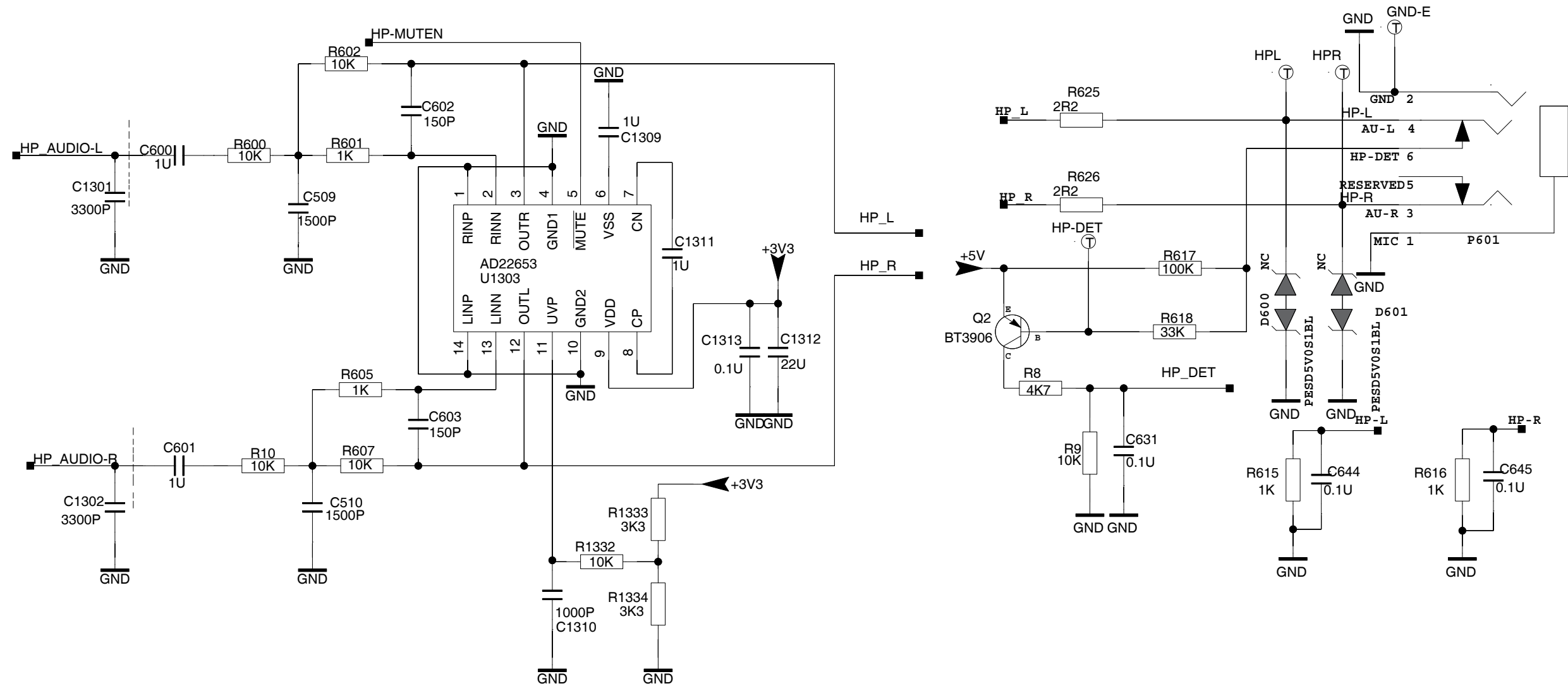


6.1.4. MICRO 1/4 E MEMORIA FLASH

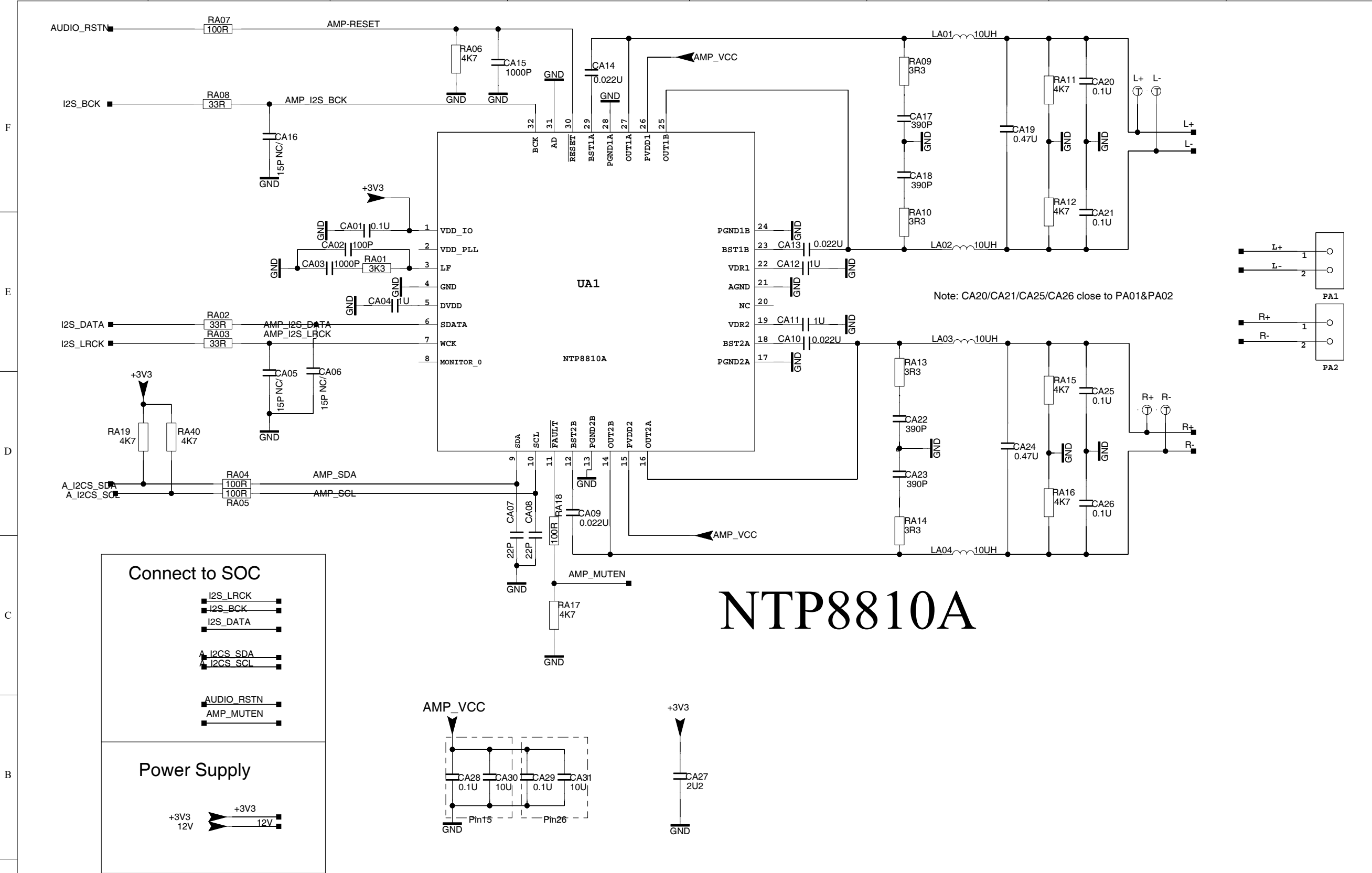


6 ESQUEMAS ELÉTRICOS

6.1. PCI PRINCIPAL 32R5500 / 32RS520 - V1
6.1.6. FONES AMP



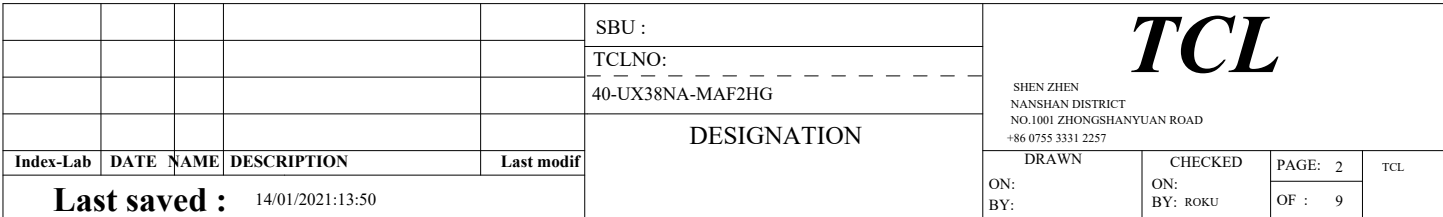
6.1. PCI PRINCIPAL 32R5500 / 32RS520 - V1
6.1.7. AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA



FOR 12V INPUT

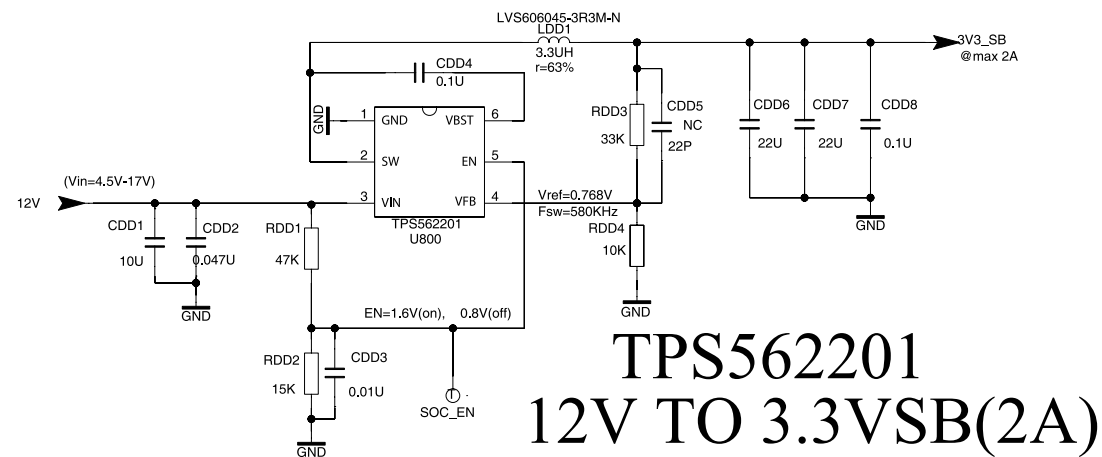
					SBU :				
					TCLNO:				
					40-UX38NA-MAF2HG				
					DESIGNATION				
					SHEN ZHEN				
					NANSHAN DISTRICT				
					NO.1001 ZHONGSHANYUAN ROAD				
					+86 0755 3331 2257				
					DRAWN				
					CHECKED				
					PAGE: 7				
					TC				

6.1.9. MICRO 4/4 ALIMENTAÇÕES

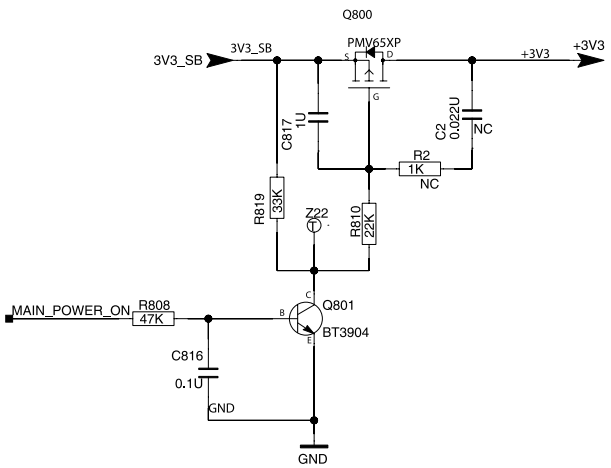
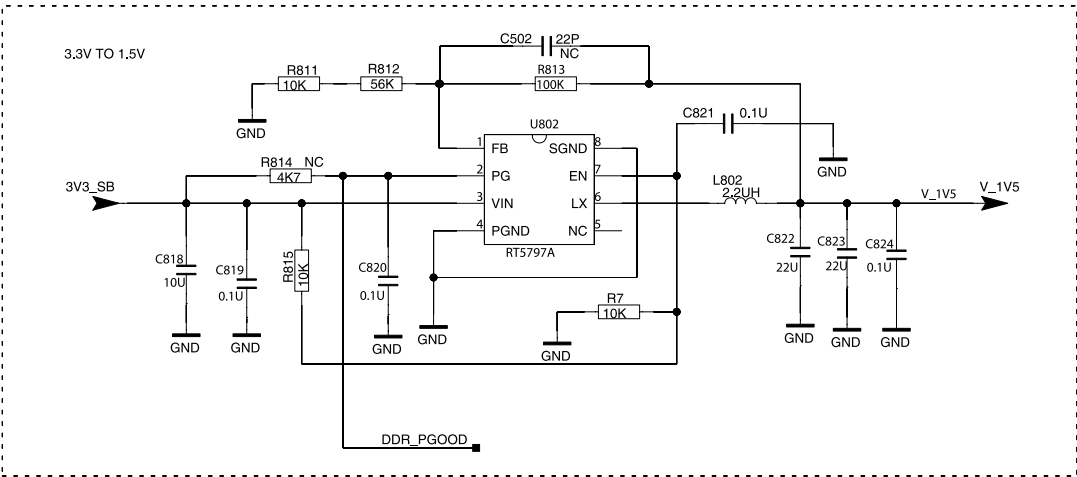
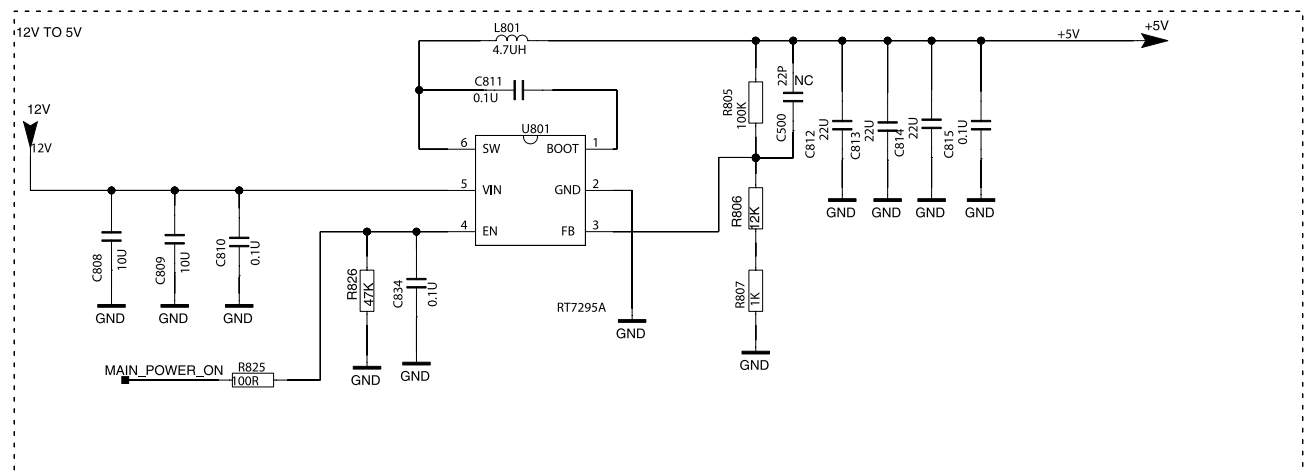


6.2. PCI PRINCIPAL 32R5500 / 32RS520 - V2
6.2.1. REGULADORES DE VOLTAGEM, TECLADO E SENSOR

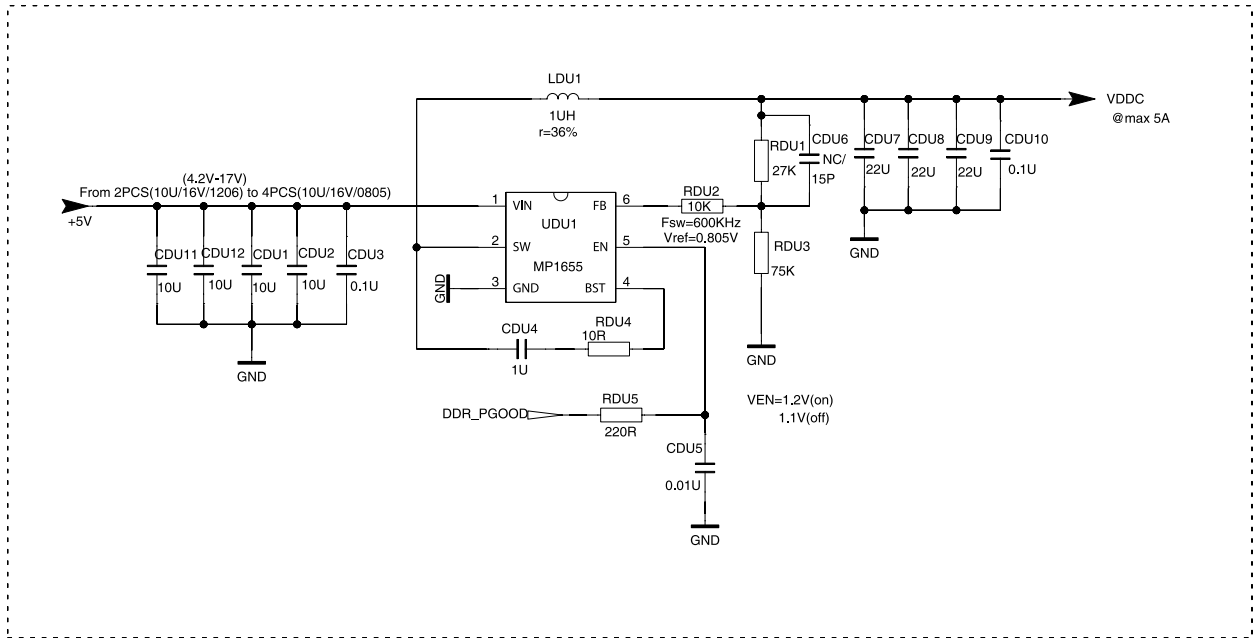
12V TO 3V3_SB



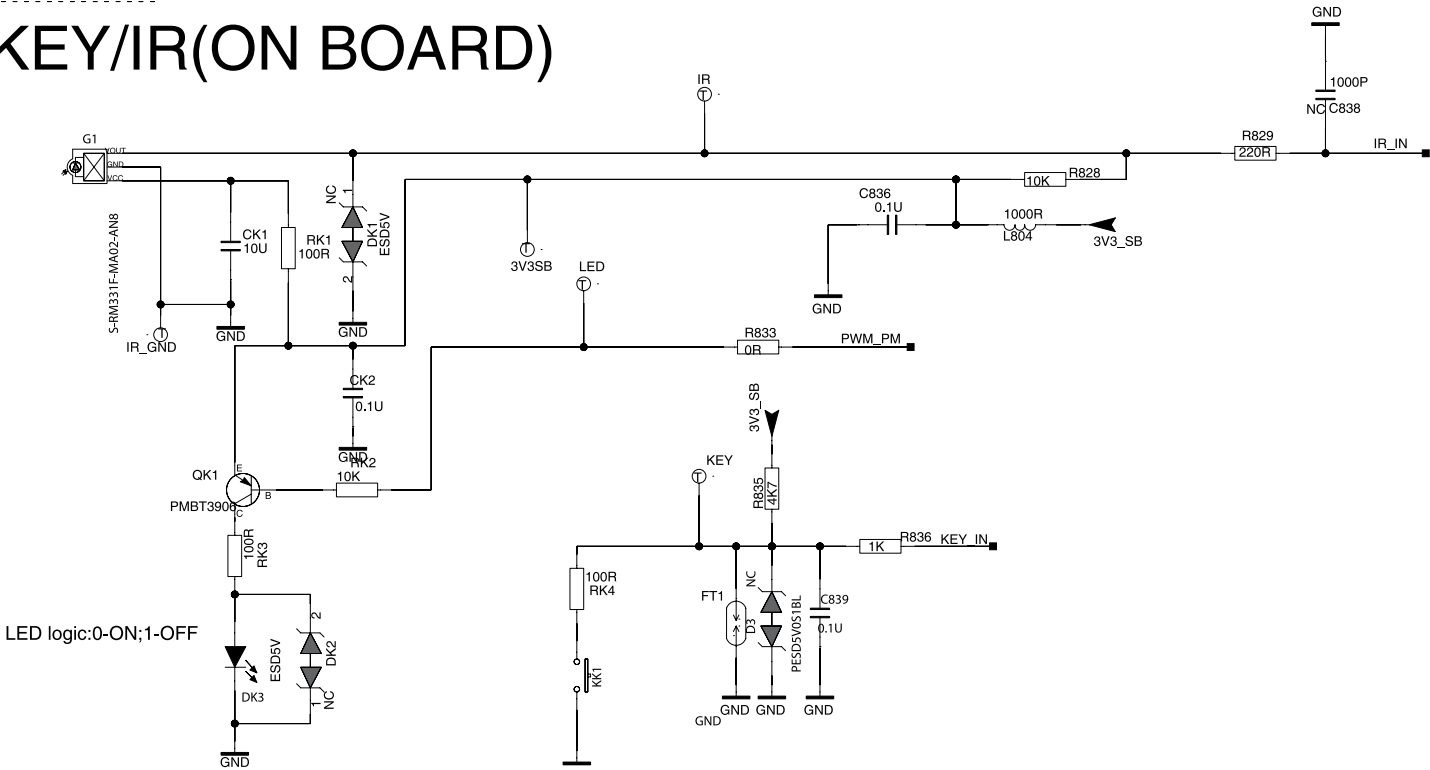
TPS562201
12V TO 3.3VSB(2A)



CHANGE:2021.07.30



KEY/IR(ON BOARD)

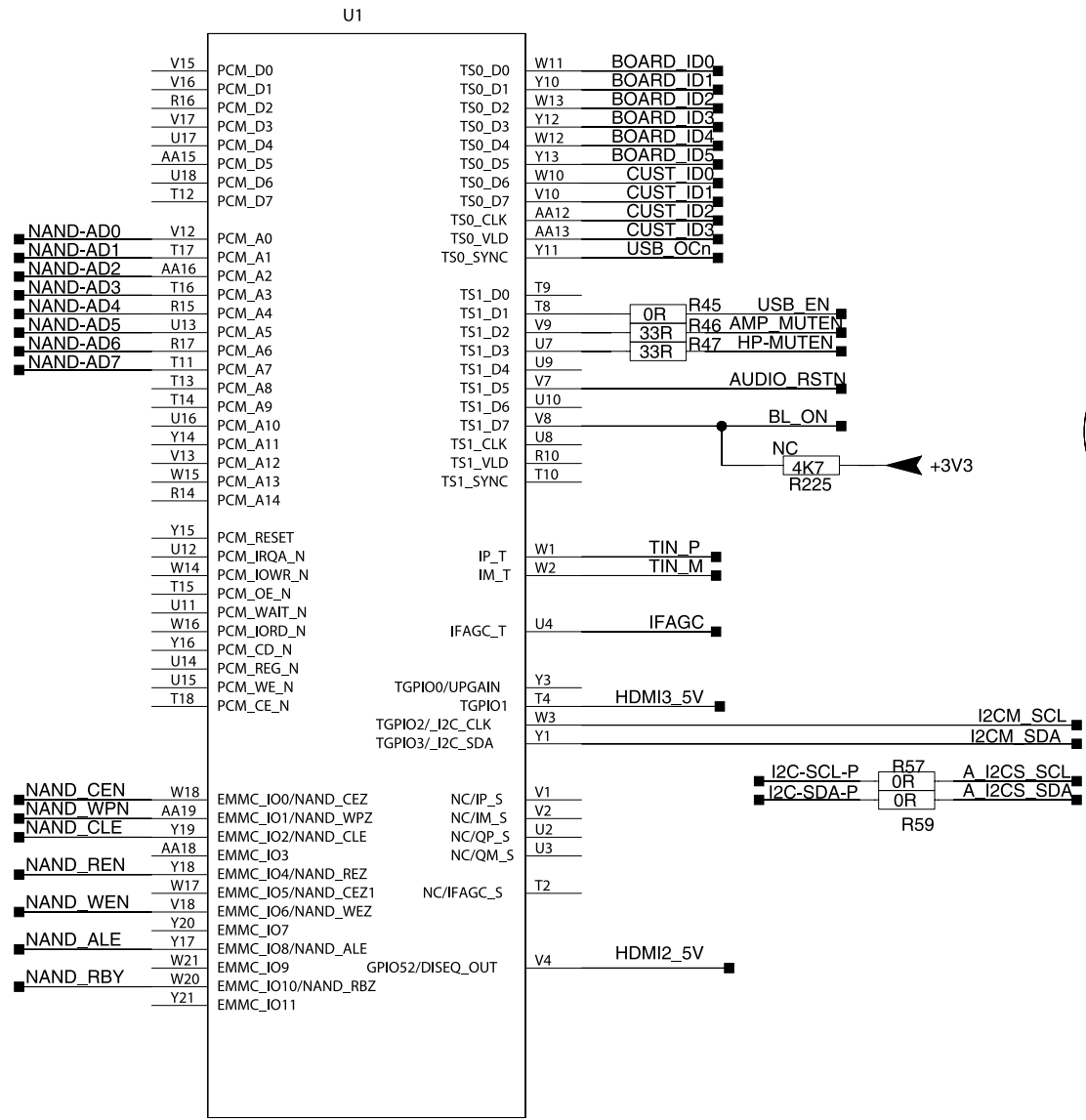
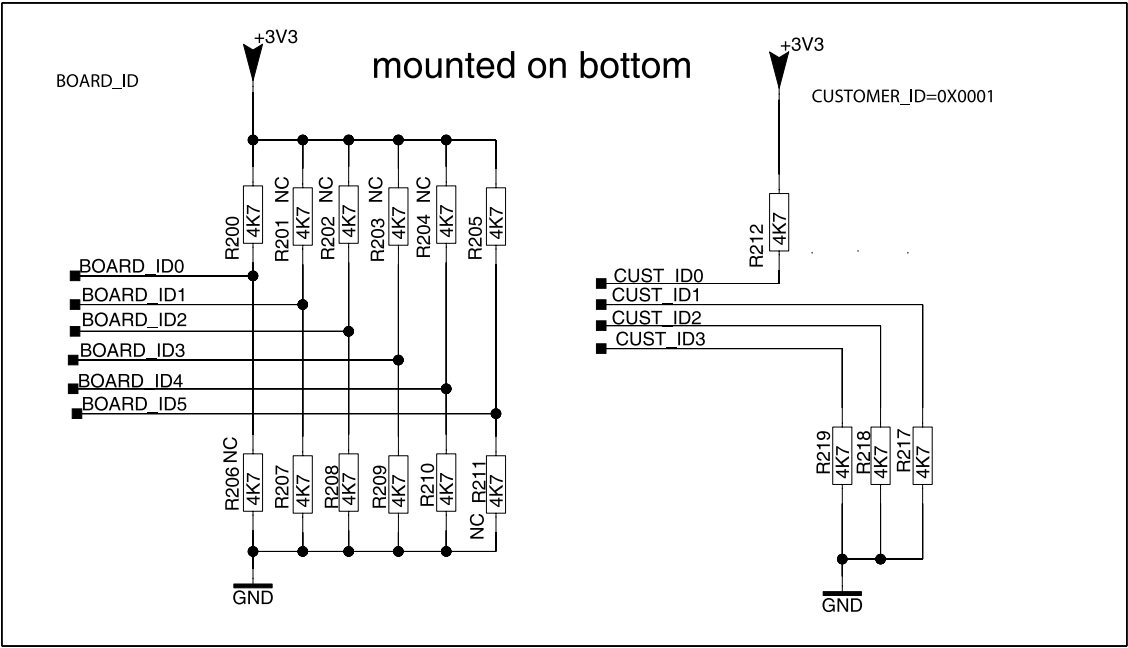


LED logic:0-ON;1-OFF

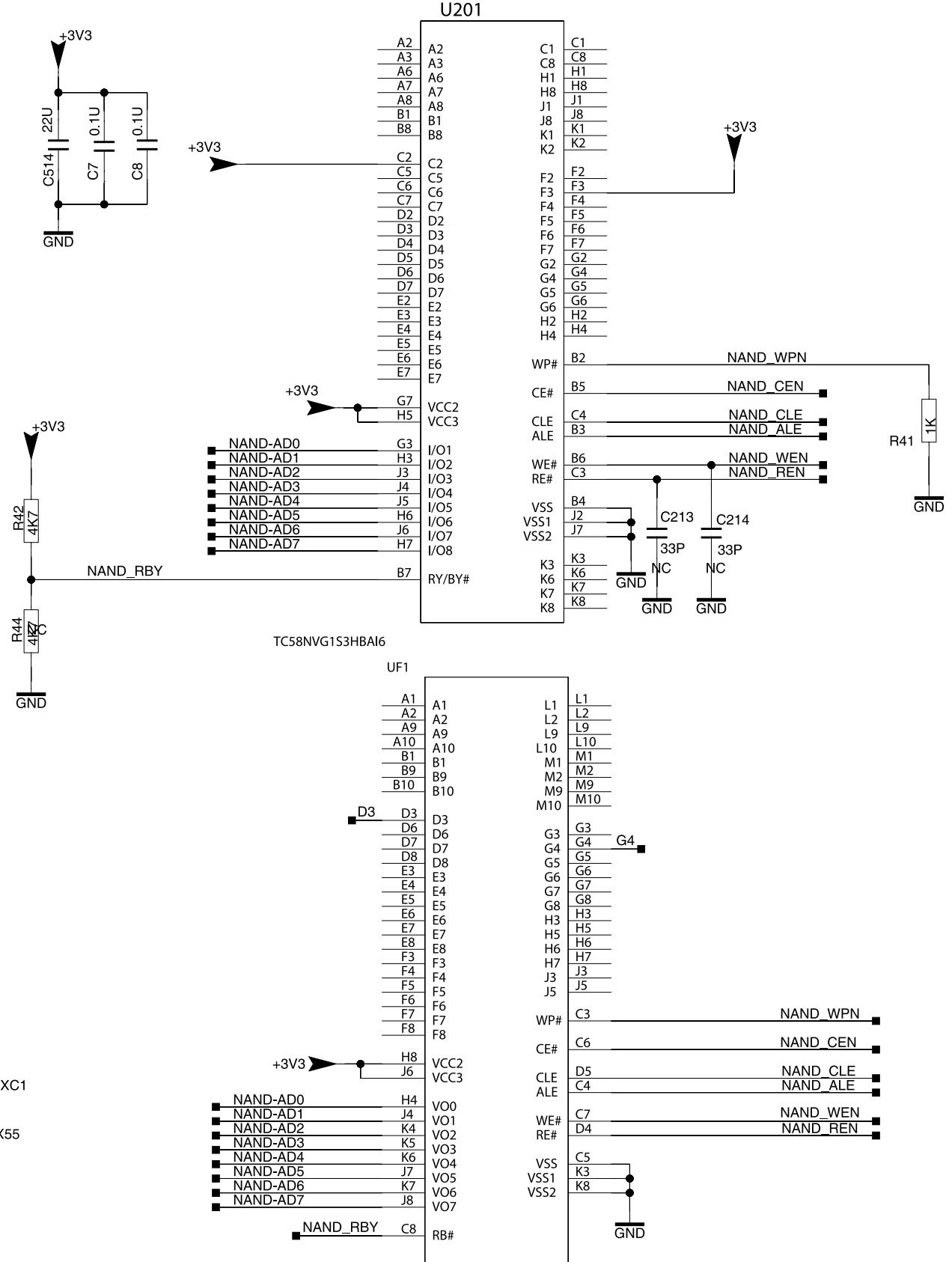
6 ESQUEMAS ELÉTRICOS

6.2. PCI PRINCIPAL 32R5500 / 32RS520 - V2

6.2.3. MICRO 1/4 E MEMORIA FLASH



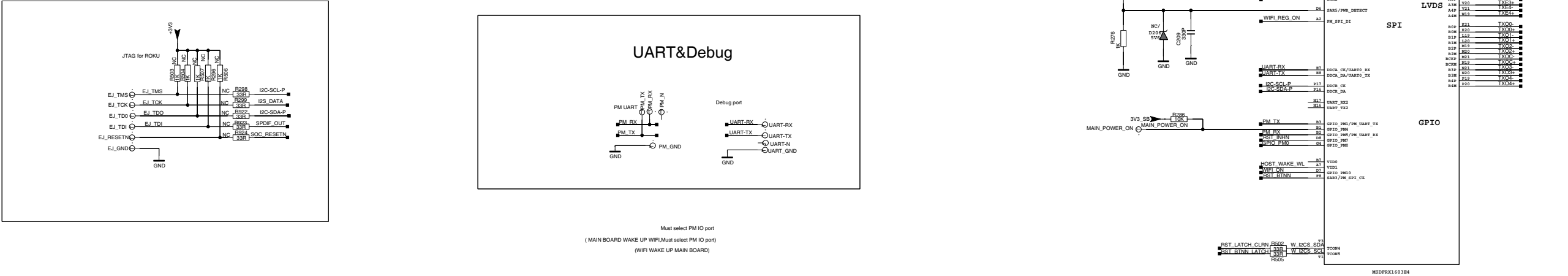
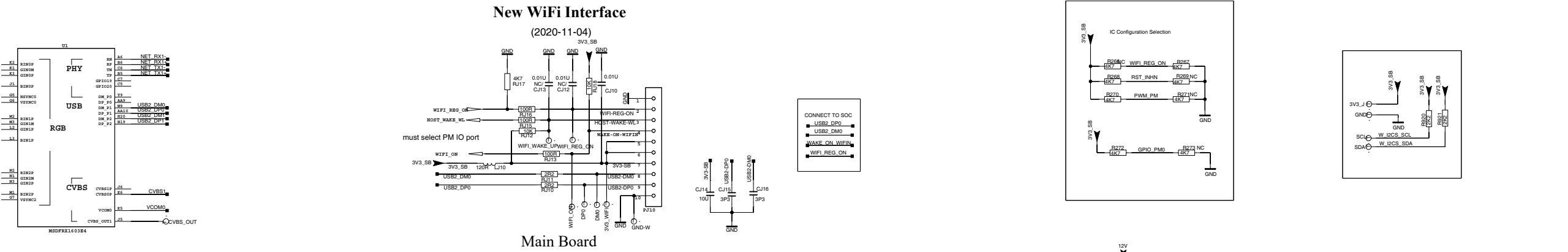
MSDFRX1603E4



6 ESQUEMAS ELÉTRICOS

6.2. PCI PRINCIPAL 32R5500 / 32RS520 - V2

6.2.4. MICRO 2/4, LVDS, WI FI, UART, PANEL VCC E USB REGULADOR

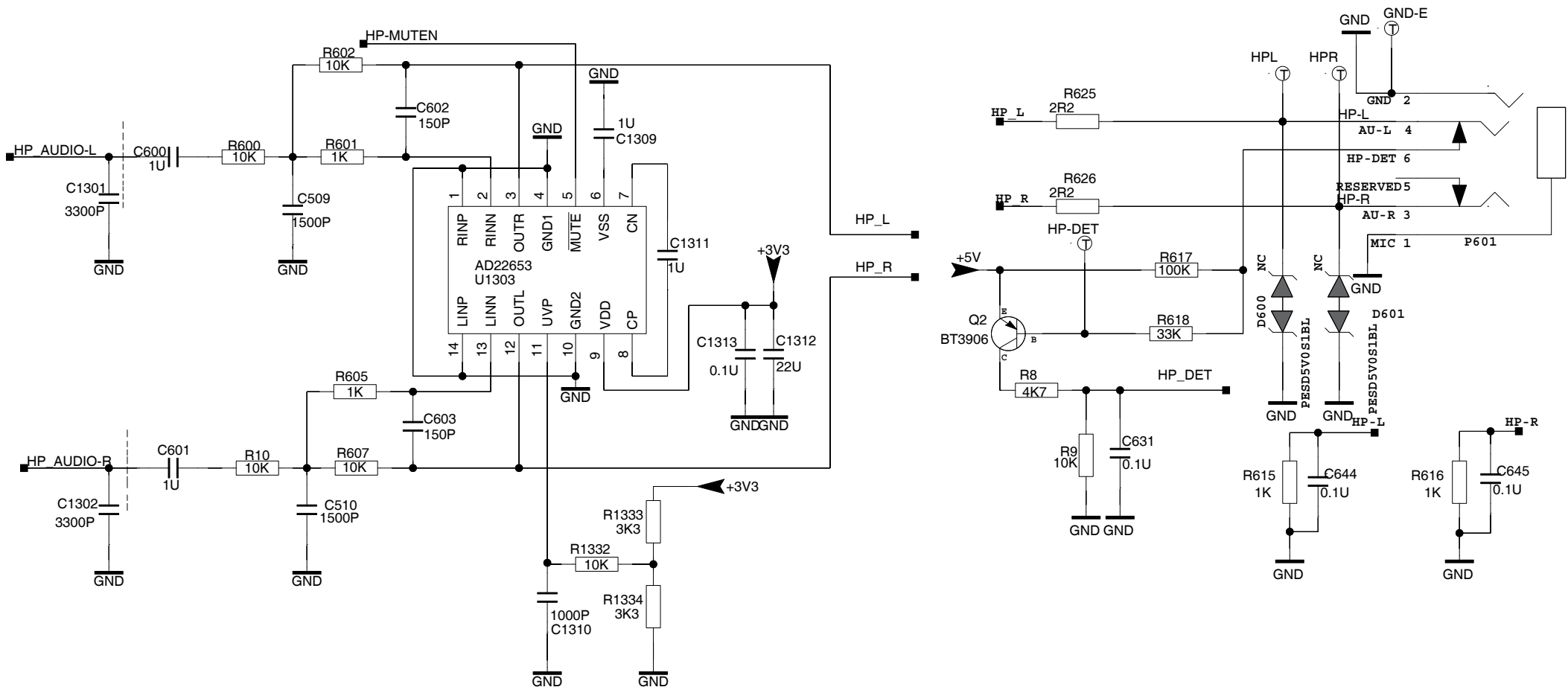


-MM	...	...	...
-MM	...	...	...
-MM	...	...	...
-MM	...	...	...

				SBU :
				TCLNO:
				40-UX38NA-MAF2HG
				DESIGNATION
Index-Lab	DATE	NAME	DESCRIPTION	Last modif

TCL			
SHEN ZHEN NANSHAN DISTRICT NO.1001 ZHONGSHANYUAN ROAD +86 0755 3331 2257			
DRAWN	CHECKED	PAGE: 8	TCL
ON:	ON:		

6.2. PCI PRINCIPAL 32R5500 / 32RS520 - V2
6.2.5. FONES AMP

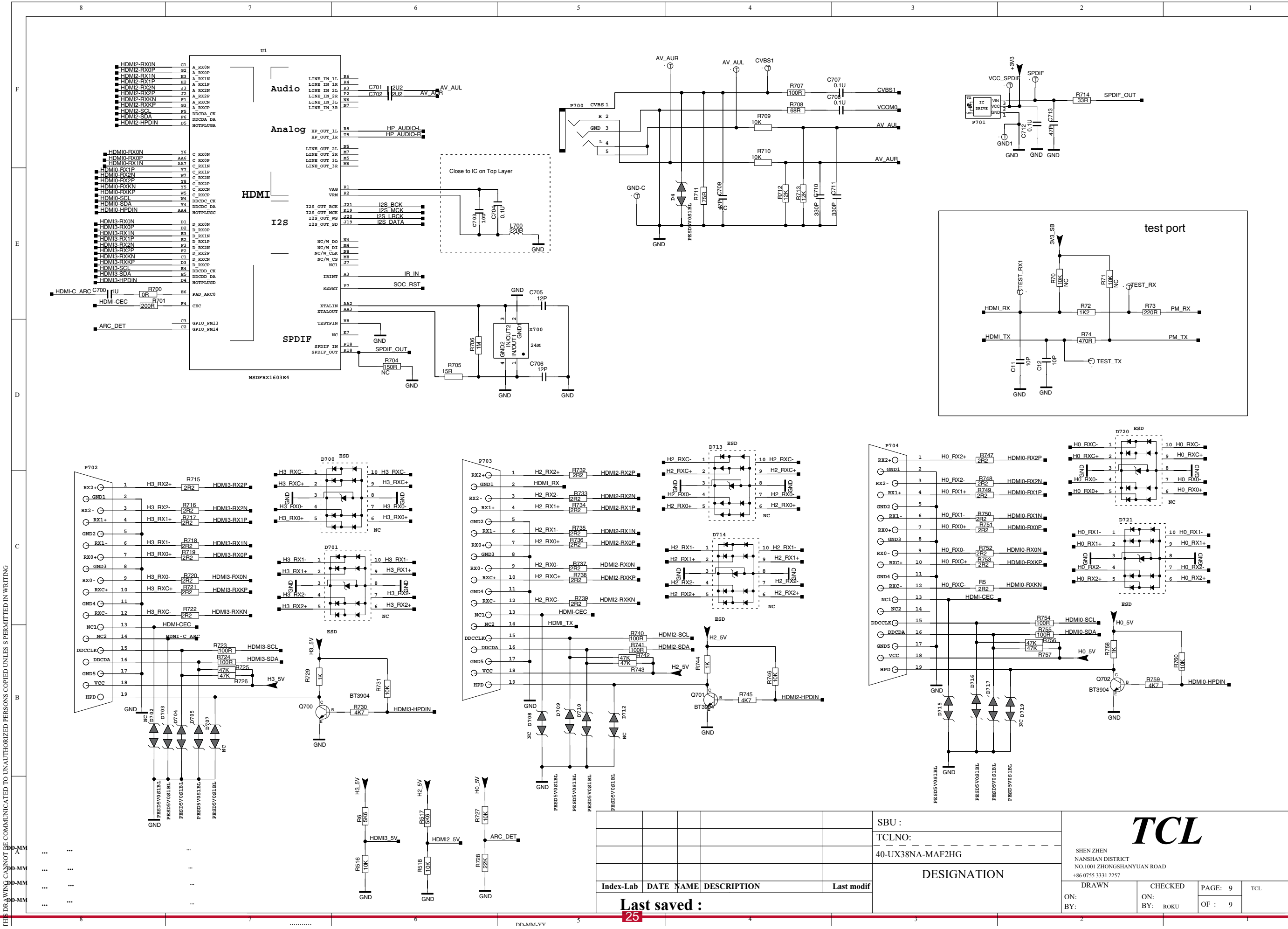




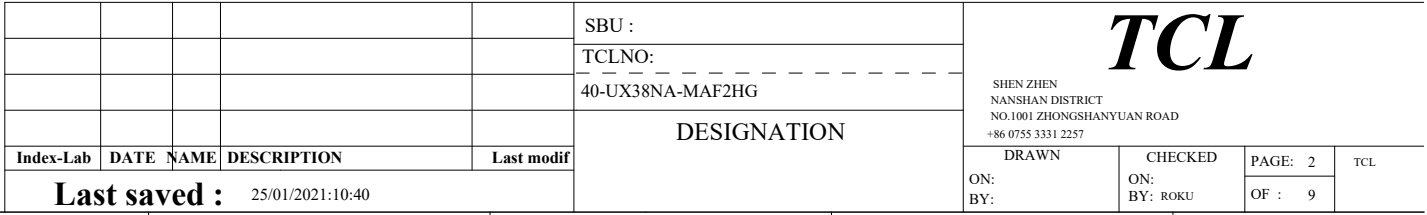
					SBU :			
					TCLNO: _____			
				40-UX38NA-MAF2HG	SHEN ZHEN			
	24					NANSHAN DISTRICT NO.1001 ZHONGSHANYUAN ROAD +86 0755 3331 2257		
Index-Lab	DATE	NAME	DESCRIPTION	Last modif	DESIGNATION			
					DRAWN	CHECKED	PAGE: 7	TC
					ON:	ON:		

6 ESQUEMAS ELÉTRICOS

6.2. PCI PRINCIPAL 32R5500 / 32RS520 - V2
6.2.7. MICRO 3/4 ENTRADAS AV, OSCILADOR, SPDIF

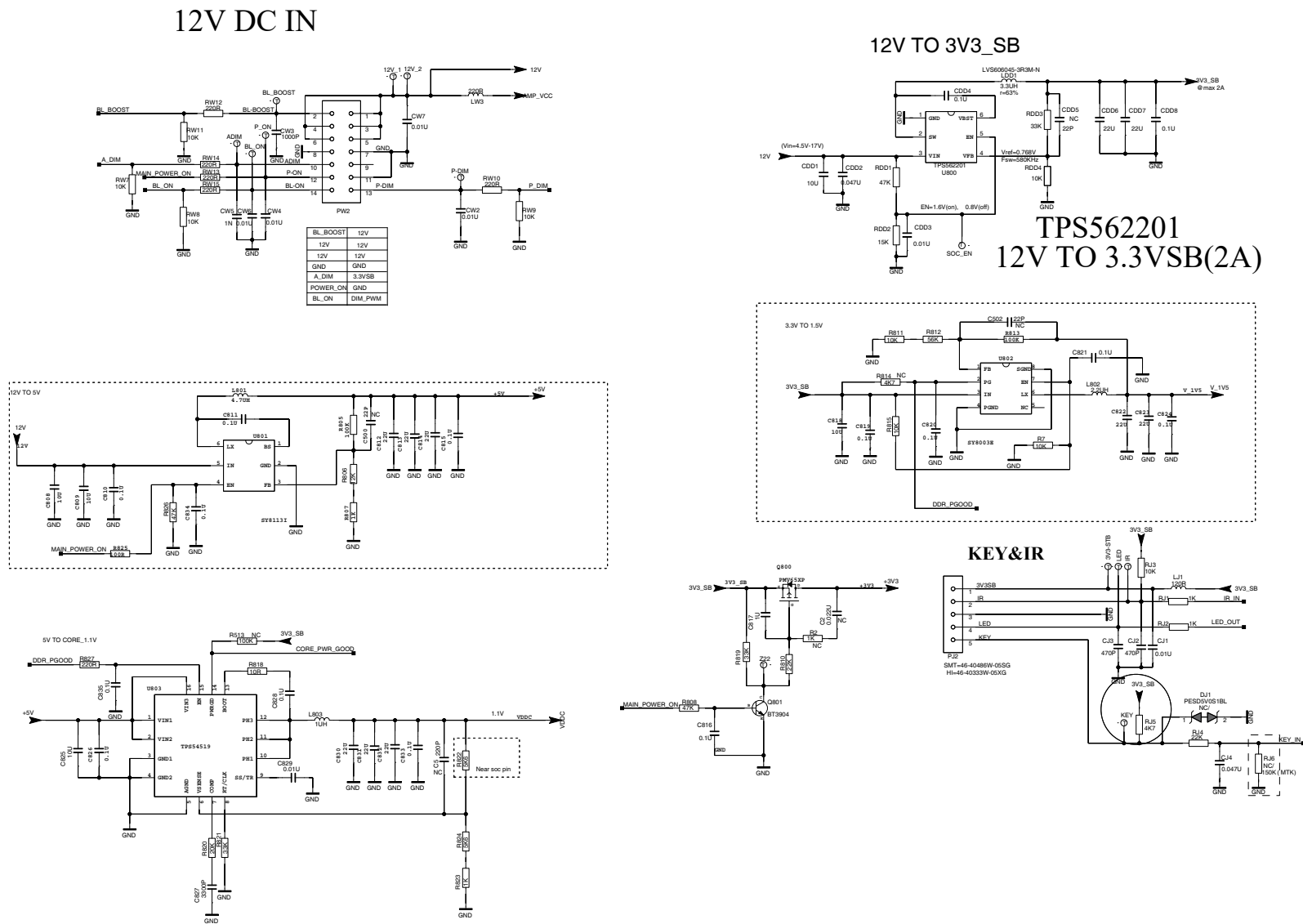


6.2.8. MICRO 4/4 ALIMENTAÇÕES

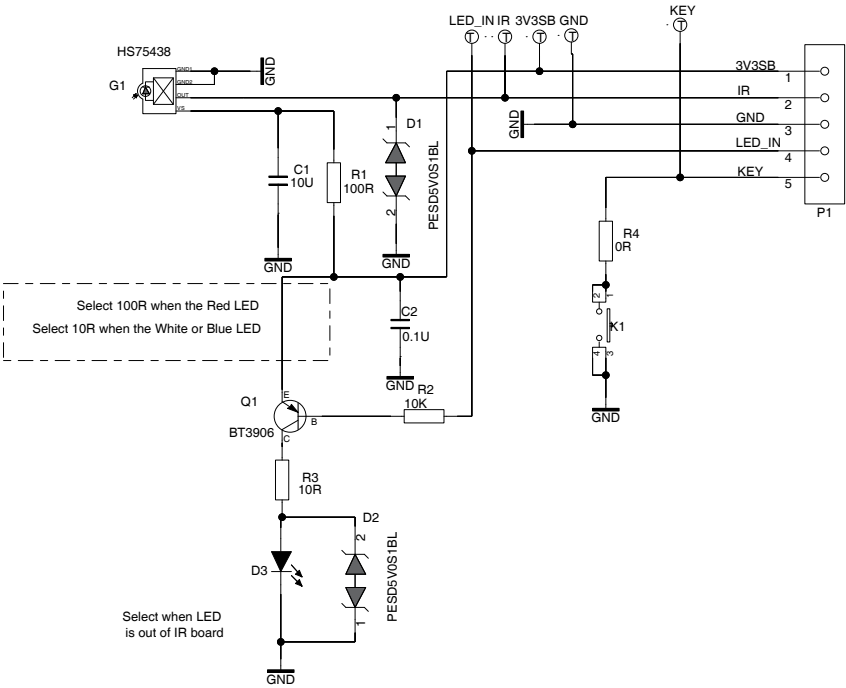


6 ESQUEMAS ELÉTRICOS

6.3. PCI PRINCIPAL 43R5500 / 43RS520 - V1
6.3.1. REGULADORES DE VOLTAGEM, TECLADO E SENSOR



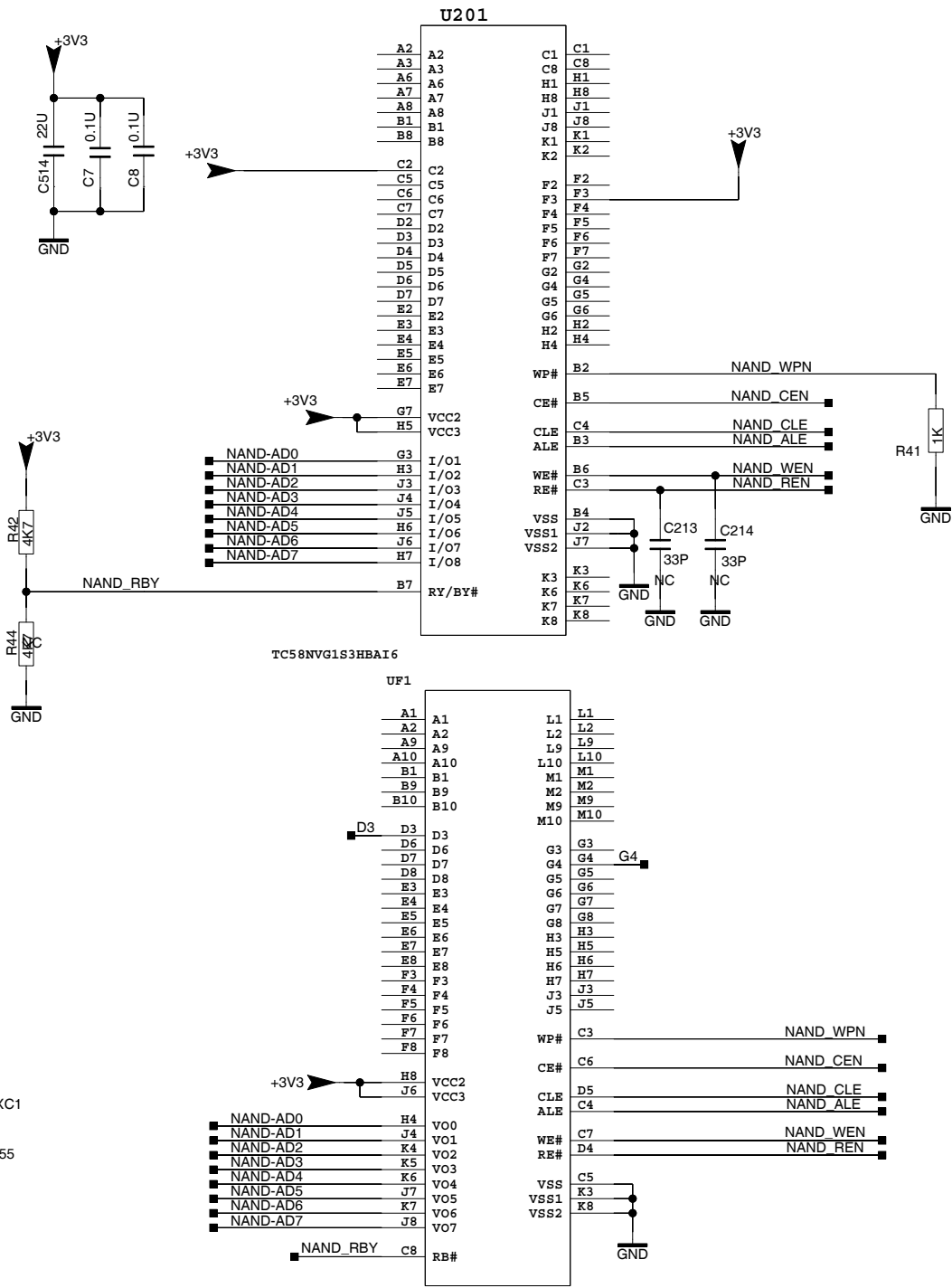
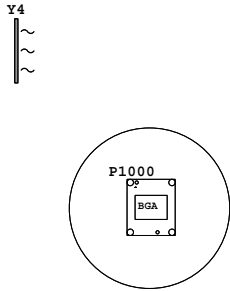
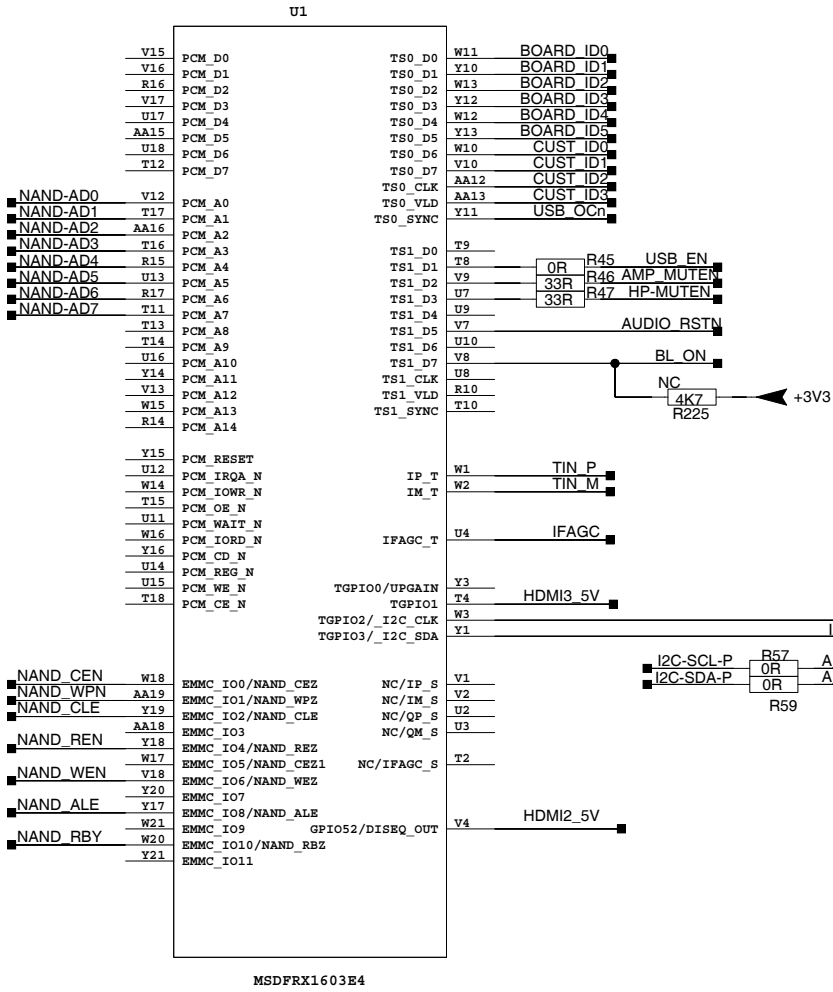
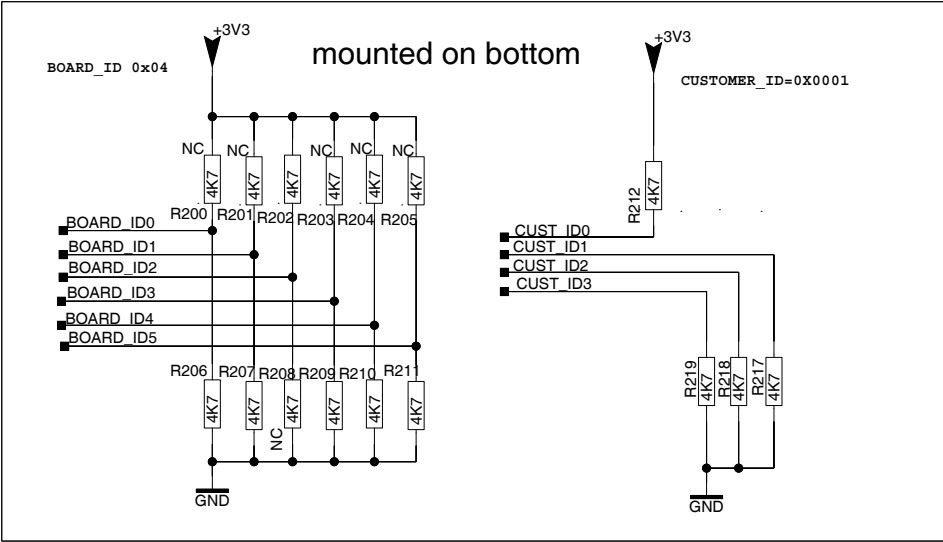
5PIN One-color IR board Based on E6700
LED logic:0-ON;1-OFF



6 ESQUEMAS ELÉTRICOS

6.3. PCI PRINCIPAL 43R5500 / 43RS520 - V1

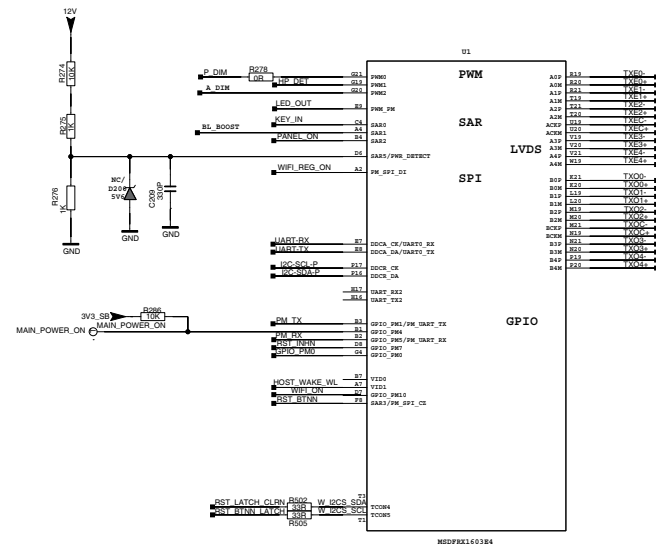
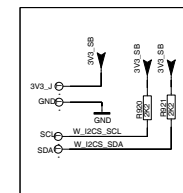
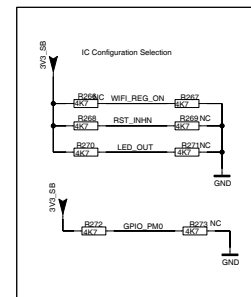
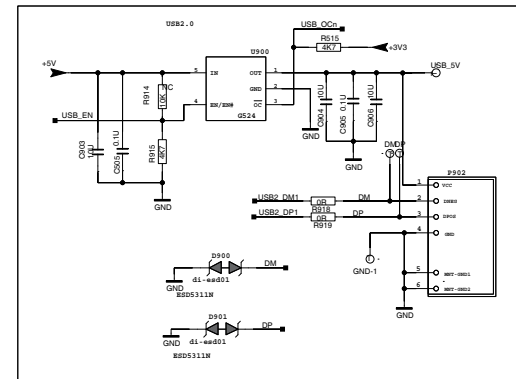
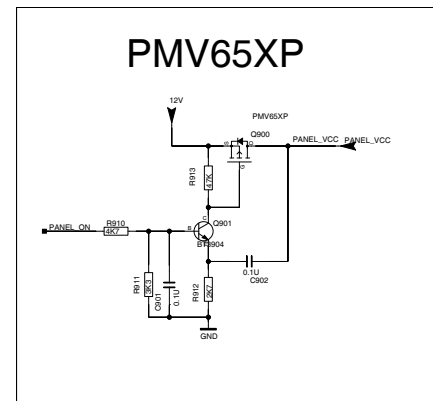
6.3.3. MICRO 1/4 E MEMORIA FLASH



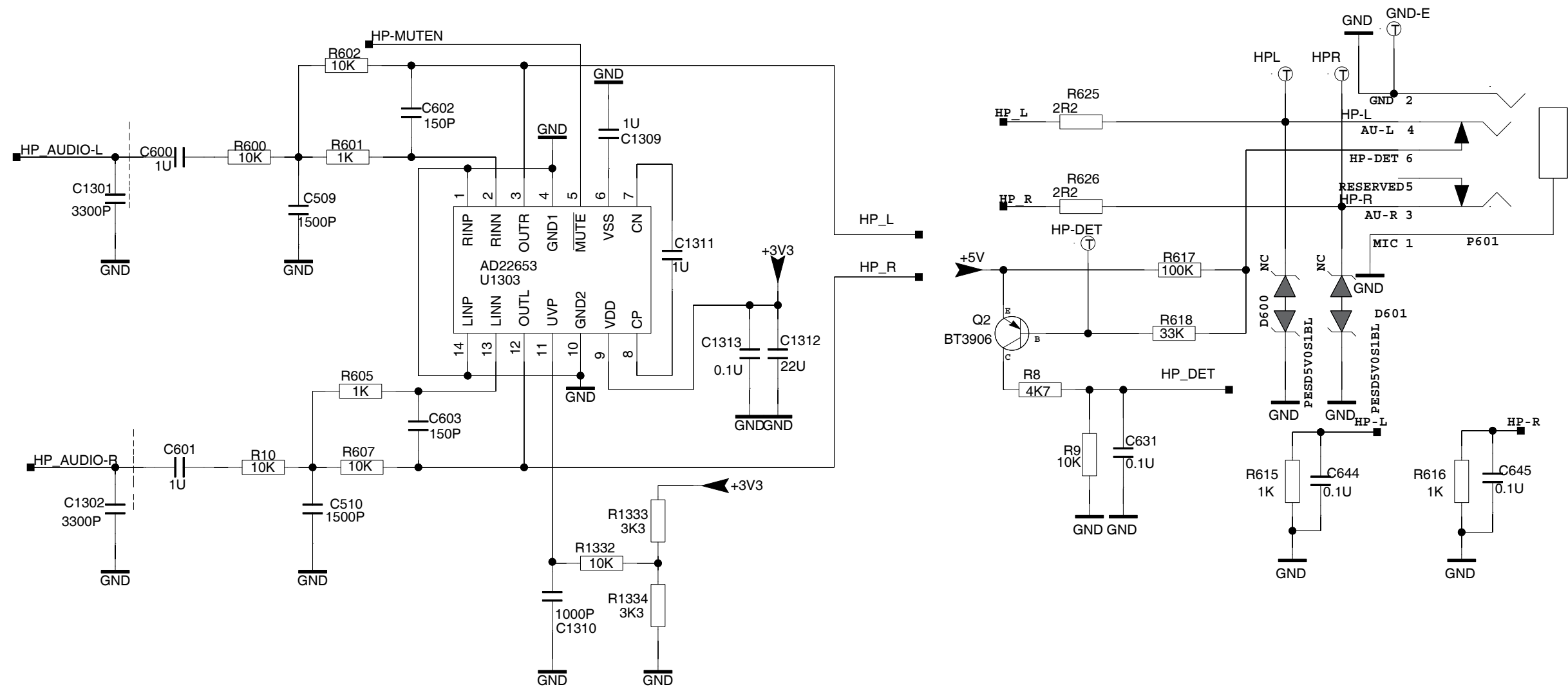
6.3.4. MICRO 2/4, LVDS, WI FI, UART, PANEL VCC E USB REGULADOR

[illegible][illegible][illegible]

The diagram illustrates the connection between the PM UART and the P704 UART. On the left, the PM UART connector has four pins: 1 (PM_N), 2 (PM_GND), 3 (GND), and 4 (PM_RX). On the right, the P704 UART connector has four pins: 1 (Debug port), 2 (UART-N), 3 (GND), and 4 (UART-RX). The PM_RX pin is connected to the UART-RX pin, and the PM_TX pin is connected to the UART-TX pin. The GND pins are also connected to a common ground.



6.3. PCI PRINCIPAL 43R5500 / 43RS520 - V1
6.3.5. FONES AMP



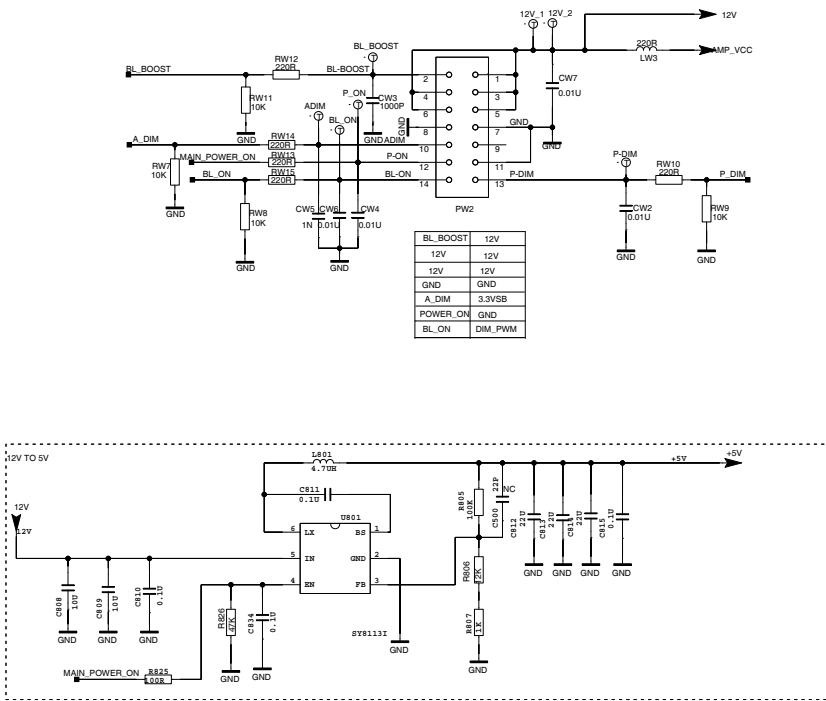




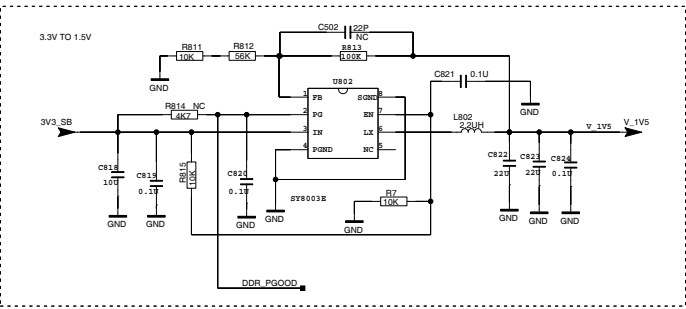
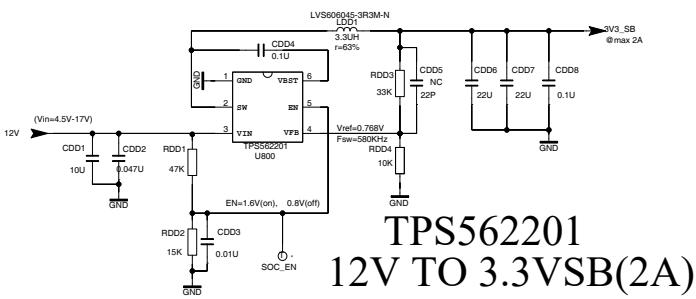
6 ESQUEMAS ELÉTRICOS

6.4. PCI PRINCIPAL 43R5500 / 43RS520 - V2
6.4.1. REGULADORES DE VOLTAGEM, TECLADO E SENSOR

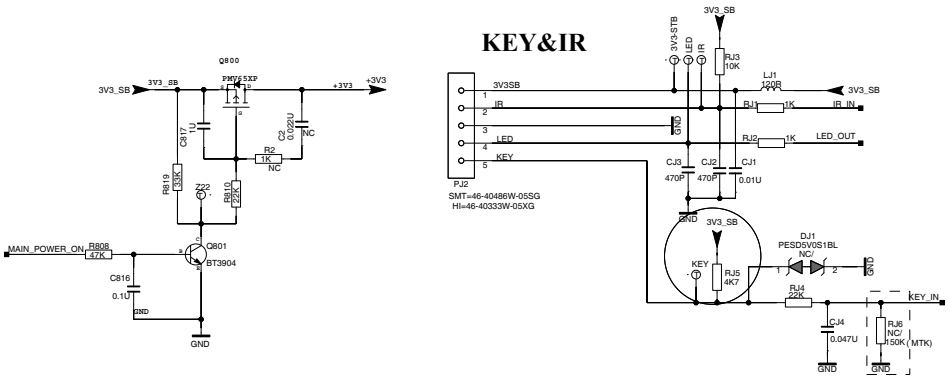
12V DC IN



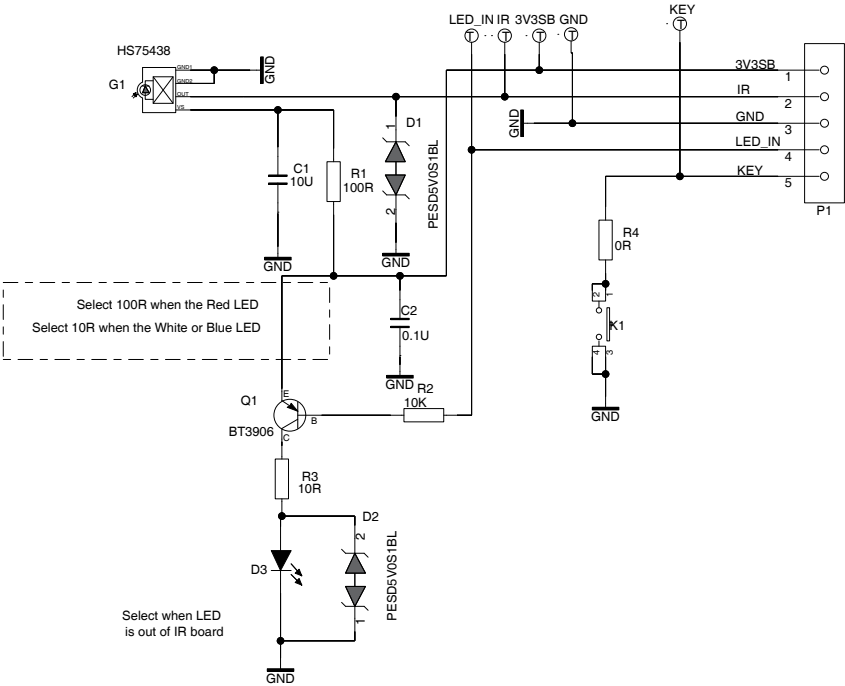
12V TO 3V3_SB



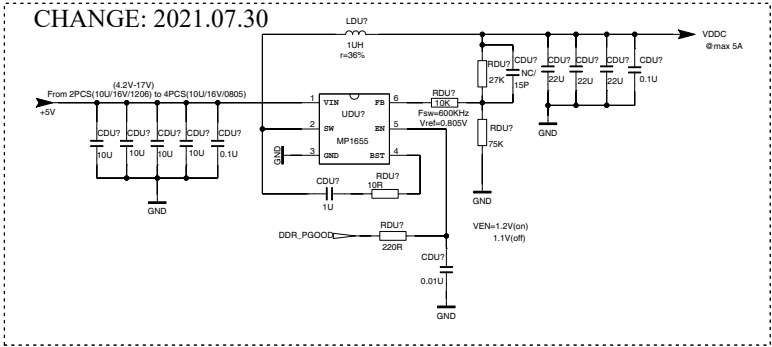
KEY&IR



5PIN One-color IR board Based on E6700
LED logic:0-ON;1-OFF



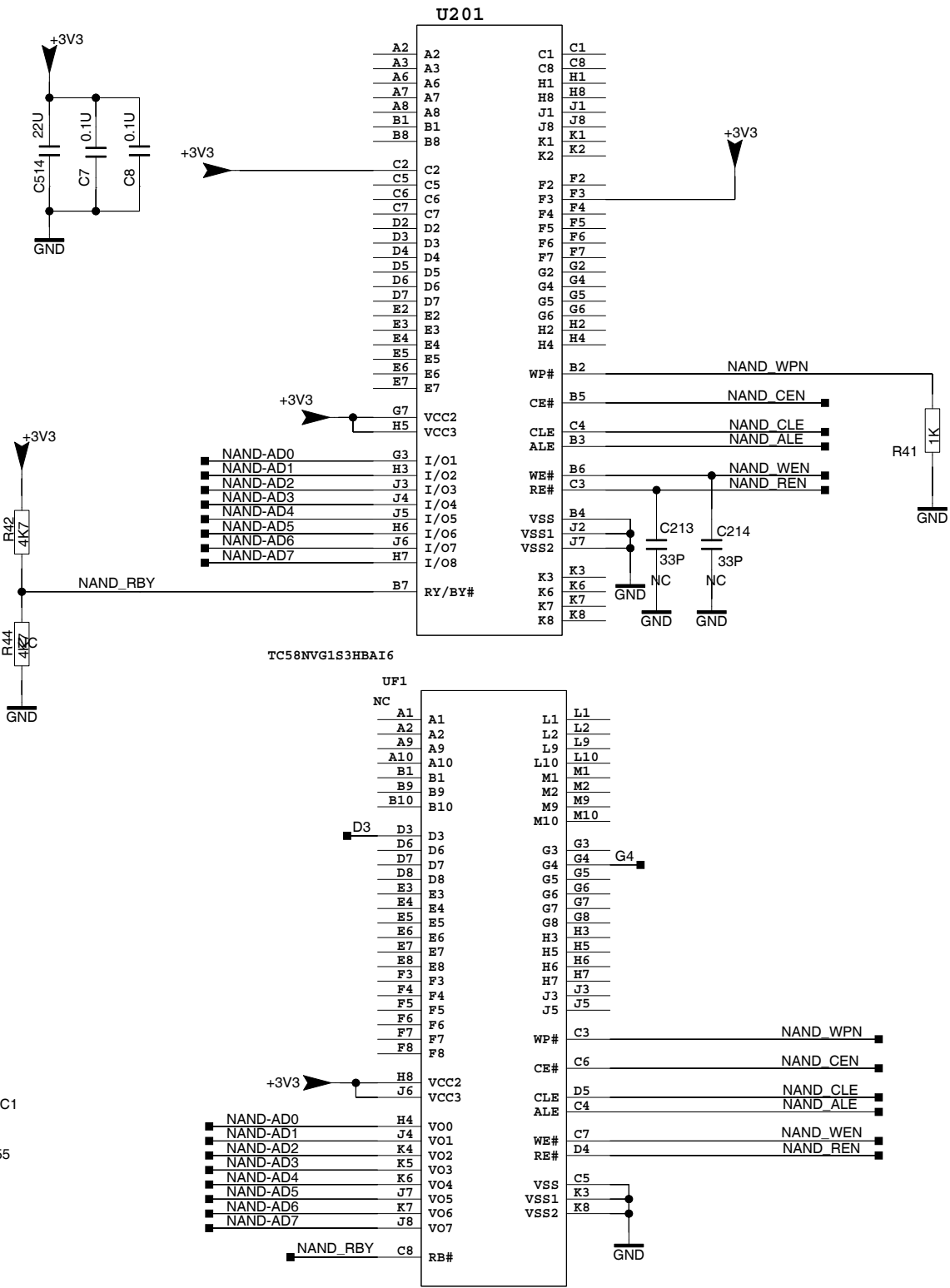
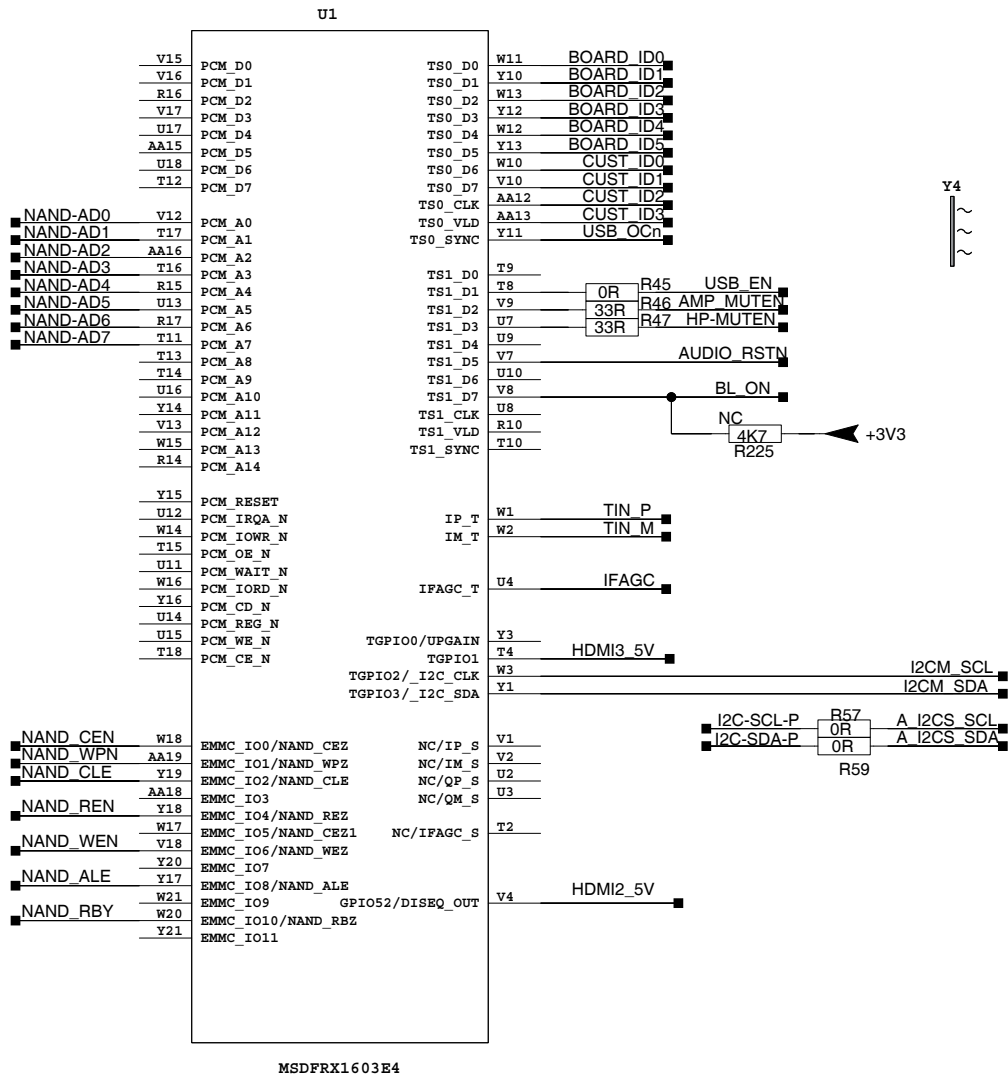
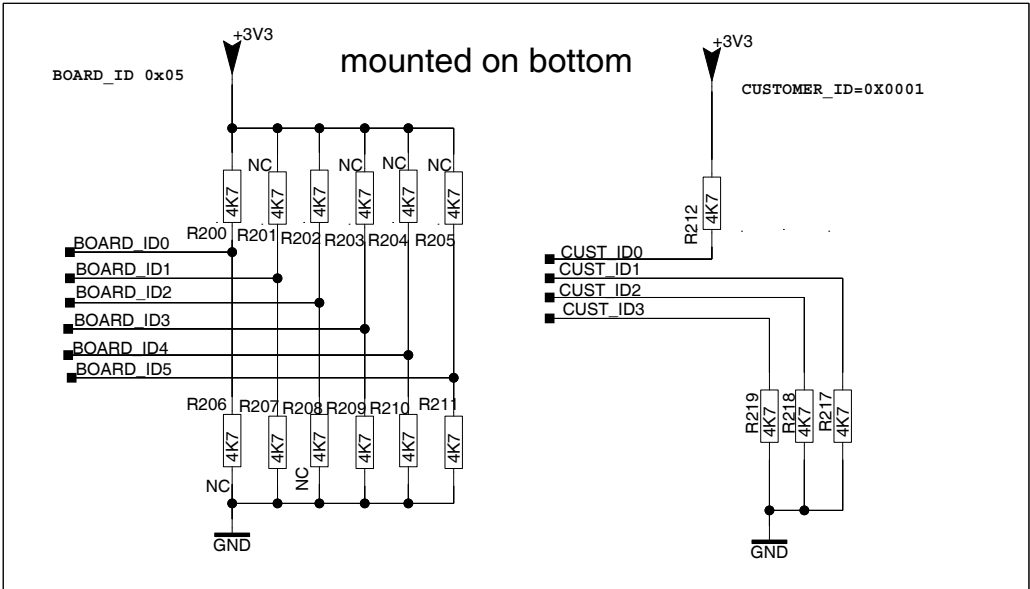
CHANGE: 2021.07.30



6 ESQUEMAS ELÉTRICOS

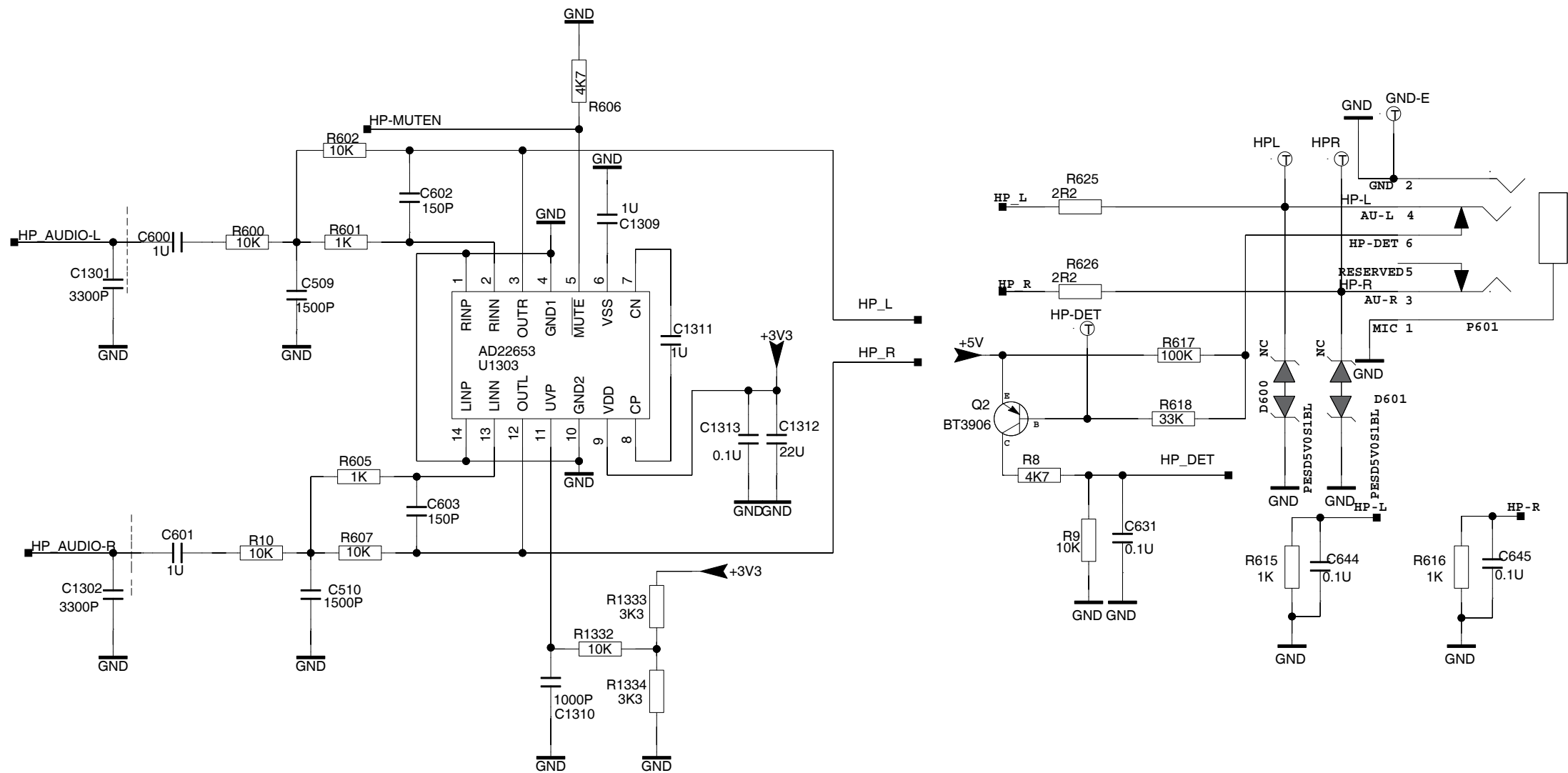
6.4. PCI PRINCIPAL 43R5500 / 43RS520 - V2

6.4.3. MICRO 1/4 E MEMORIA FLASH



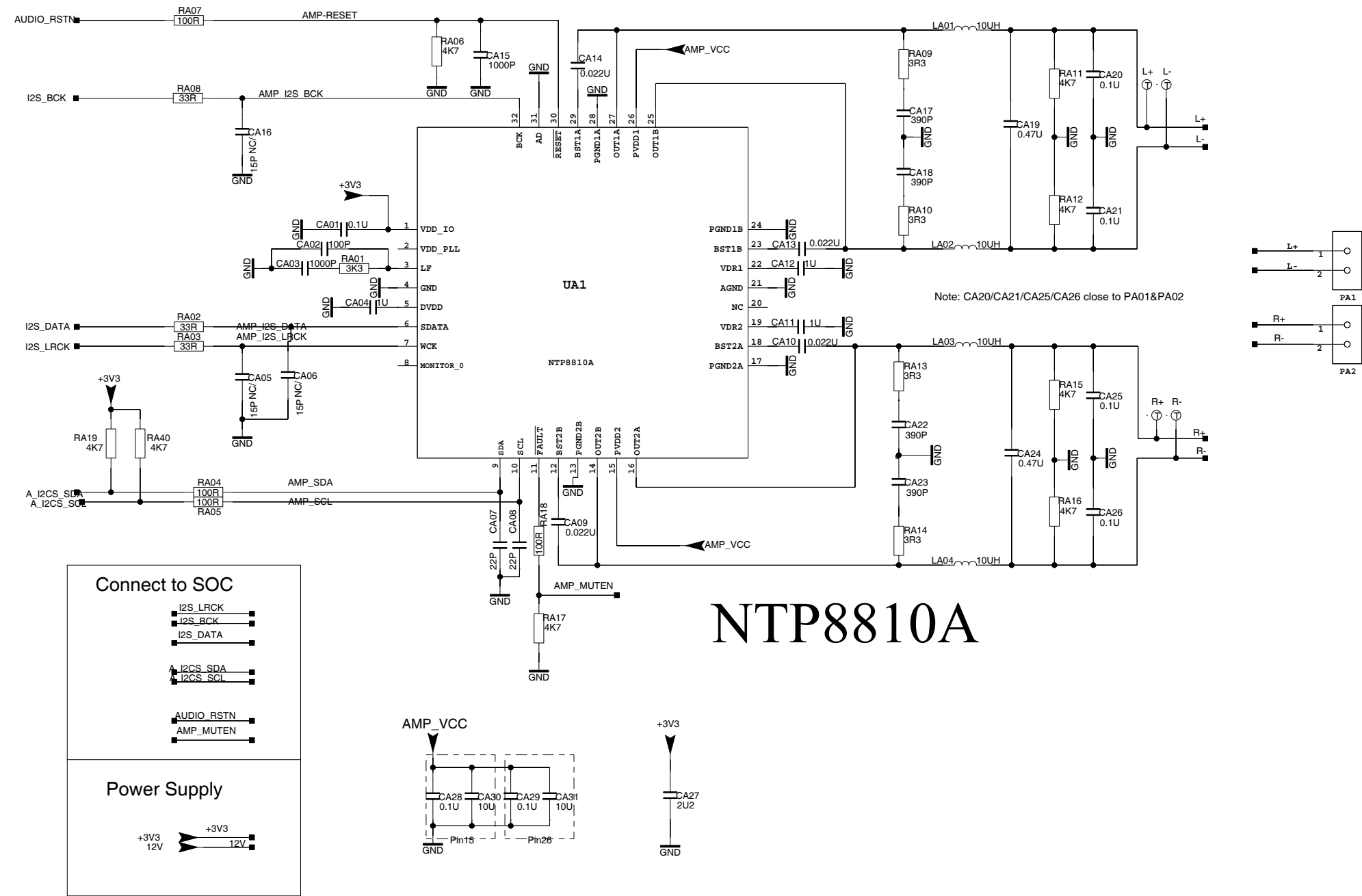
6.4. PCI PRINCIPAL 43R5500 / 43RS520 - V2

6.4.5. FONES AMP



6.4. PCI PRINCIPAL 43R5500 / 43RS520 - V2

6.4.6. AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA



FOR 12V INPUT

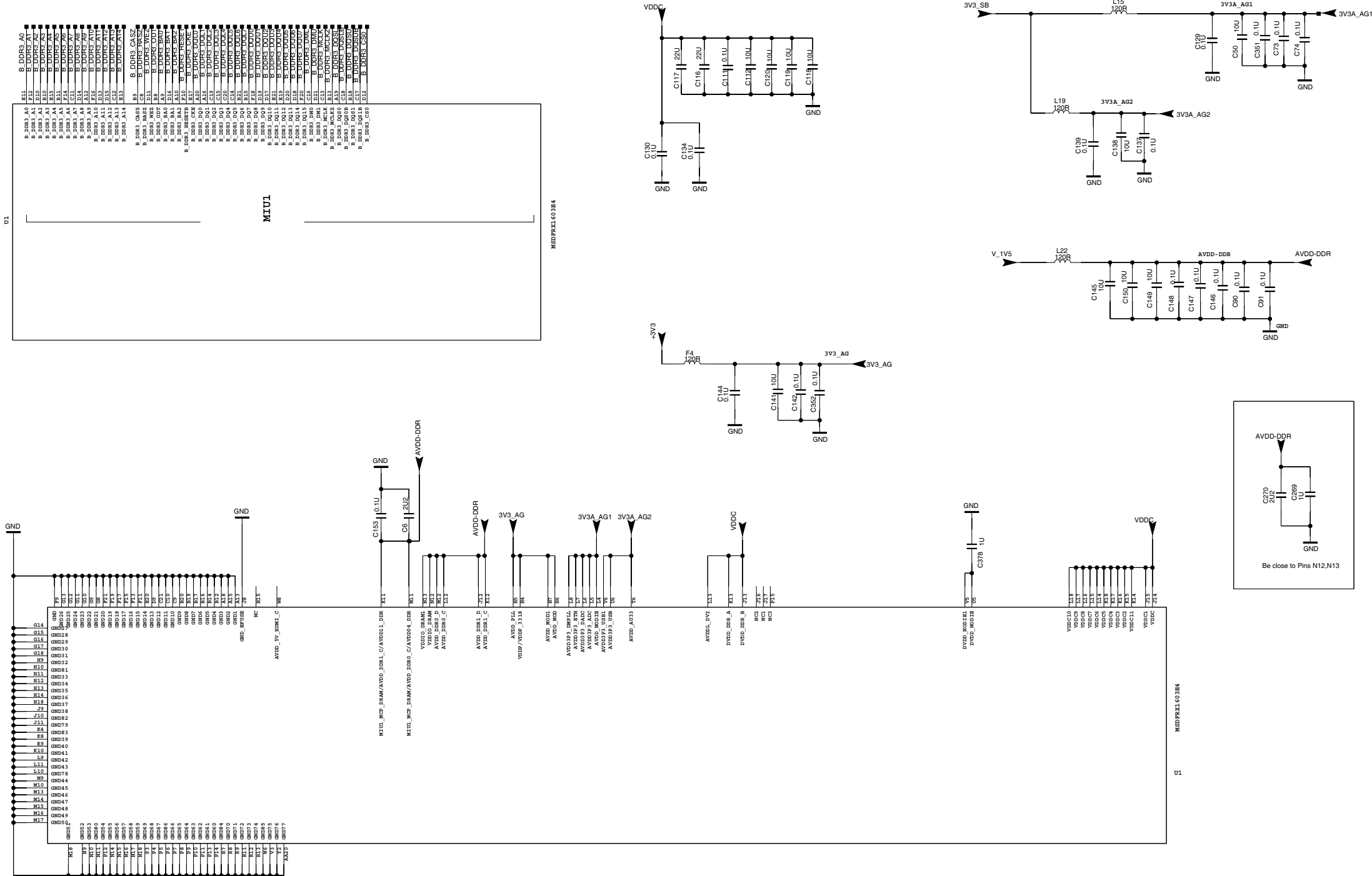
6.4.7. MICRO 3/4 ENTRADAS AV, OSCILADOR, SPDIF



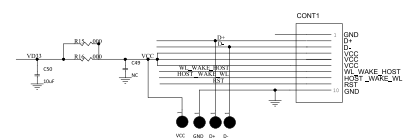
6 ESQUEMAS ELÉTRICOS

6.4. PCI PRINCIPAL 43R5500 / 43RS520 - V2

6.4.8. MICRO 4/4 ALIMENTAÇÕES

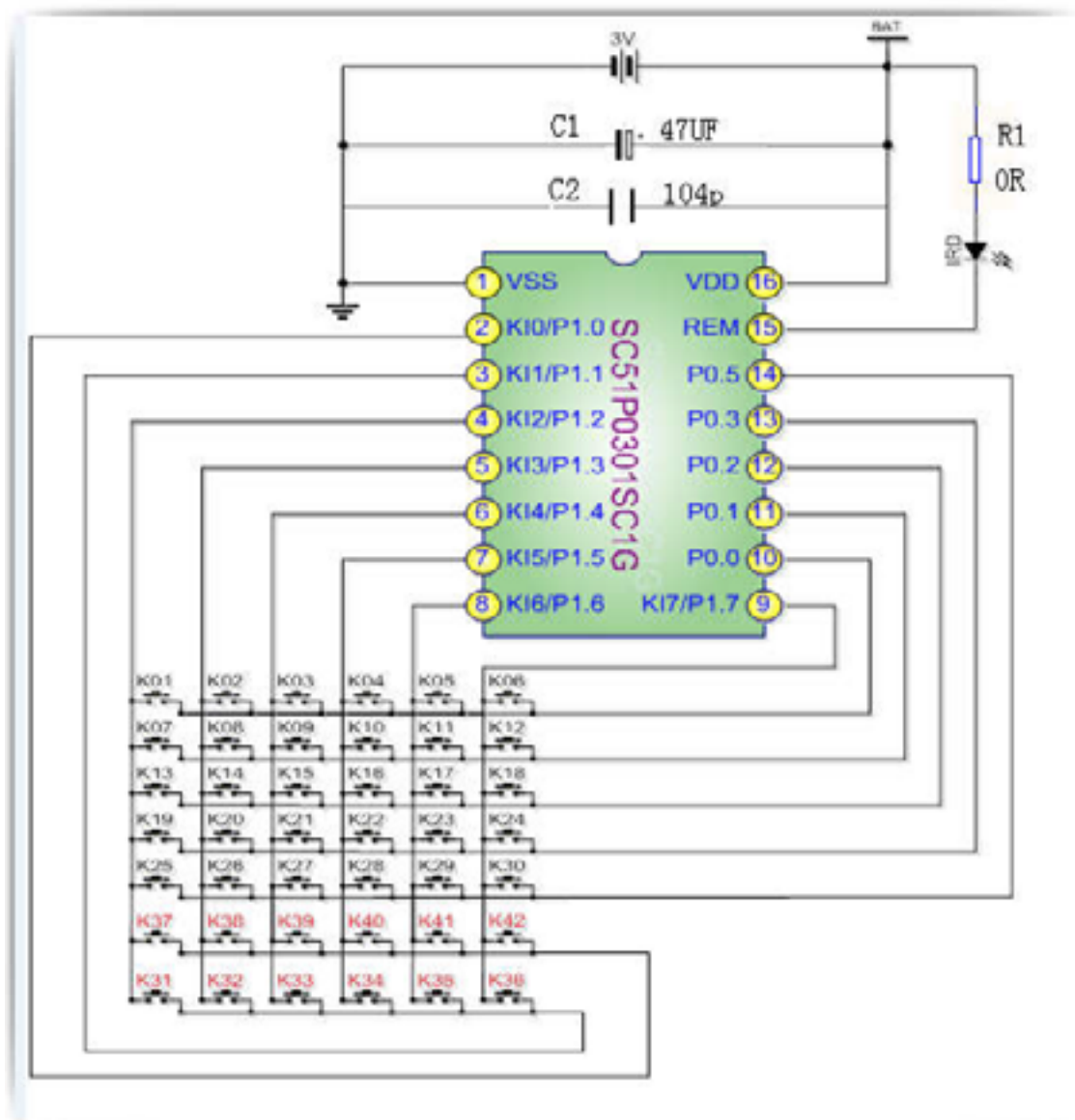


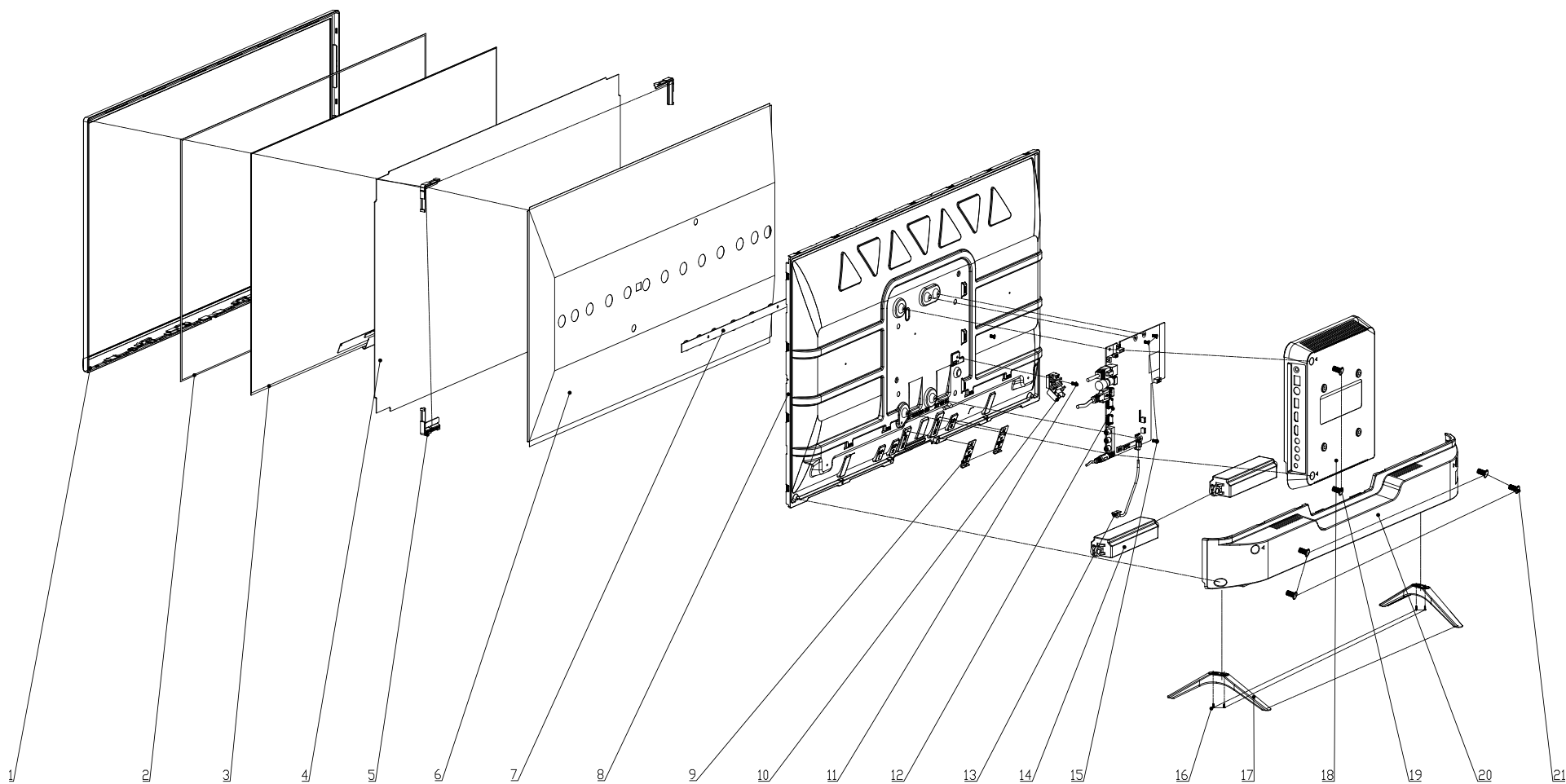
6.5. Pci wi fi / Bluetooth



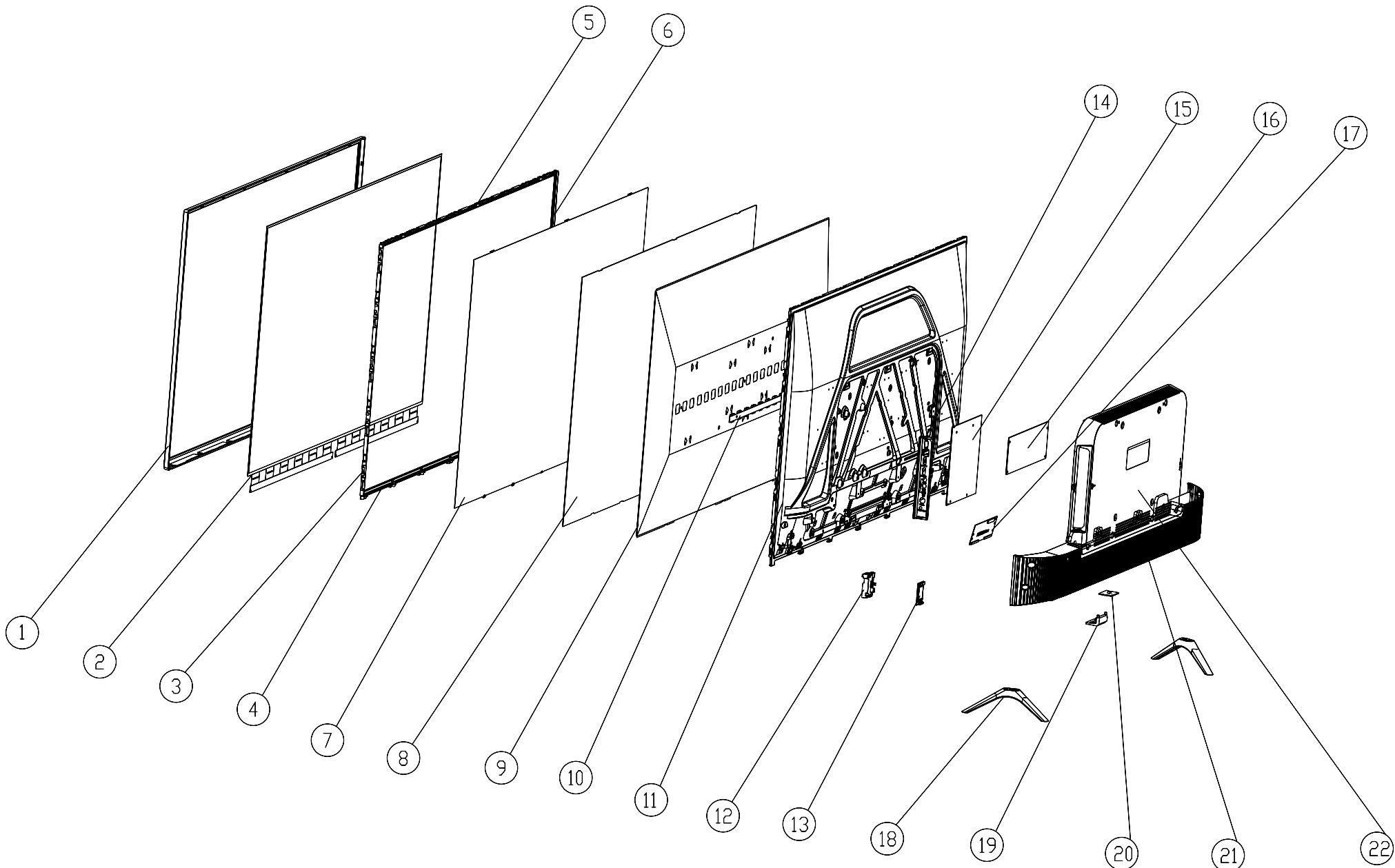
6 ESQUEMAS ELÉTRICOS

6.5. CONTROLE REMOTO (Esquema)





32R5500/32RS520		
Seq.	NE	Descrição
1 a 8	827493	PAINEL 32 LVW320NDEL HJ9W08 V2 (R5500)
	827611	PAINEL 32 LVW320NDEL HJ9W08 V1 (RS520)
9	-	-
10	827325	SUPORTE PLASTICO CABO FORCA
11	-	-
12	881716	PCI PRINC 32R5500 #ID:001 MONT
	882030	PCI PRINC 32R5500 V2 #ID:001 MONT
	881736	PCI PRINC 32RS520 #ID:001 MONT
	882036	PCI PRINC 32RS520 V2 #ID:001 MONT
13	827330	SENSOR IR STX-WB130-AC C/CABO 130MM
14	881632	ALTO FAL 32/40" DIR/ESQ MONT
15	-	-
16	-	-
17	880242	BASE PEDEST 32 PLAS PRETO D/E CJ
18	881733	TAMPA TRASEIRA 32" CONJ (R5500)
	881743	TAMPA TRASEIRA 32" CONJ (RS520)
19	-	-
20	881614	TAMPA TRASEIRA INF 32" CONJ
21	-	-



43R5500/43RS520		
Seq.	NE	Descrição
1 a 11	827494	PAINEL 43 LVF430NDEL KD9W06 V2 (R5500)
	827746	PAINEL 43 LVF430NDEL KD9W06 V1 (RS520)
12	827585	SUPORE MODULO WIFI PLAST
13	882018	PCI WIFI WC16R2601F TCL CKD MONT
14	827588	PAINEL AV LATERAL PLASTICO
15	881785	PCI PRINC 43R5500 #ID:02 MONT
	882032	PCI PRINC 43R5500 V2 #ID:02 MONT
	881805	PCI PRINC 43RS520 #ID:02 MONT
	882044	PCI PRINC 43RS520 V2 #ID:02 MONT
16	827545	PCI FONTE L12NWJ1 43" MONT
17	-	T-CON
18	880229	BASE PEDEST 40/43 PLAS PRETO D/E CJ (R5500)
	881806	BASE PEDEST 43" PLAST PRETO D/E CJ (RS520)
19	827580	LENTE LED PLASTICO
20	882056	PCI SENS/TEC 43R5500 SMD-BOT MT
	881903	PCI SENS/TEC 43RS520/50RP620 SMD-BOT MT
21	881881	TAMPA TRASEIRA INFERIOR 43" CONJ
22	881792	TAMPA TRASEIRA 43" CONJ (R5500)
	881809	TAMPA TRASEIRA 43" CONJ (RS520)

SEMP TCL

Av. Arnaldo Rojek, N° 1, Altos de Jordanesia - Cajamar - SP
CEP 07786-900
Tel.: PABX (0xx11) 3232-2200