

A

B

C

D

E

F

A

B

C

D

E

F

WCDMA B8&GSM900 RX

DCS1800 RX

WCDMA B1

WCDMA B5&GSM850 RX

PCS1900 RX

TX

Note:VXODIG

VXODIG = VIO18-->(VCTCXO or DCXO) + 32 XO

VXODIG = VCTCXO28--> DCXO + 32 Less

Note:Xmode

Xmode = 0 --> VCTCXO

Xmode = VIO18 --> DCXO + 32K XO

Xmode = VCTCXO28 --> DCXO + 32K Less

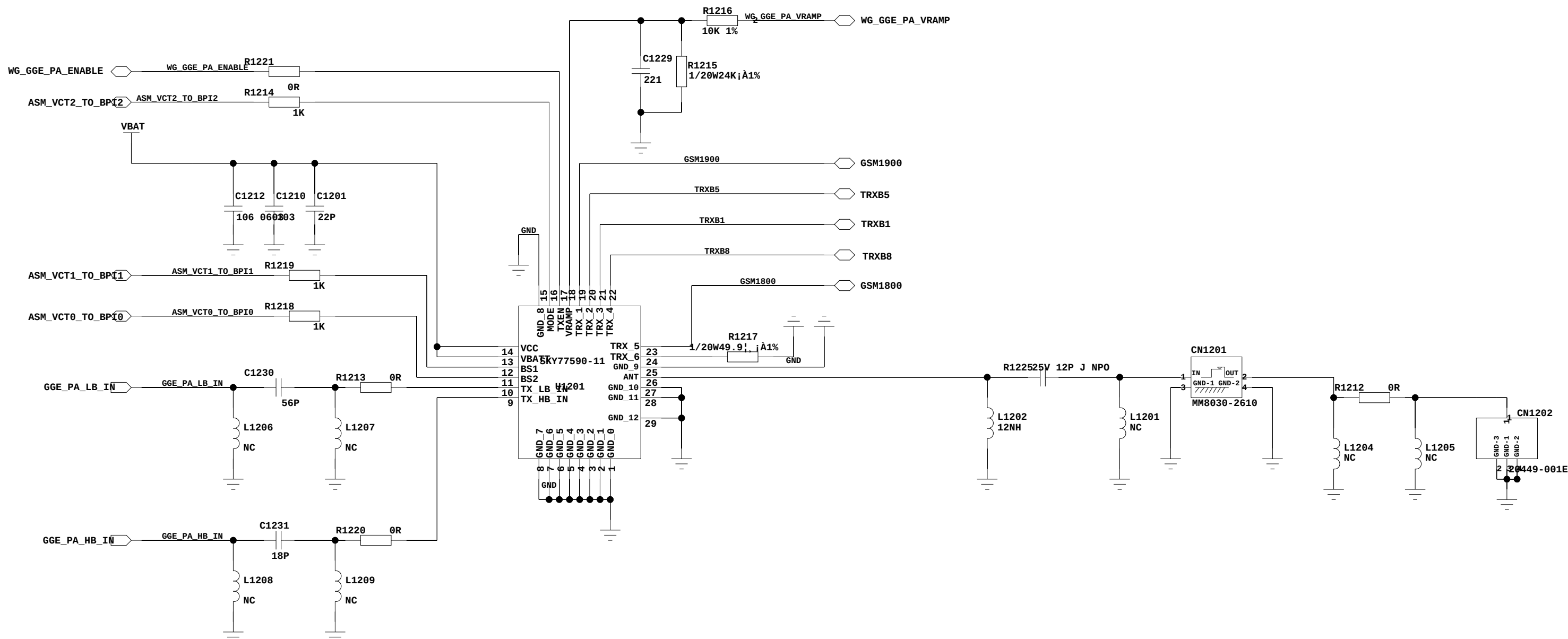
Note:DCXO_32KEN

DCXO_32KEN = 0 , 32K XO

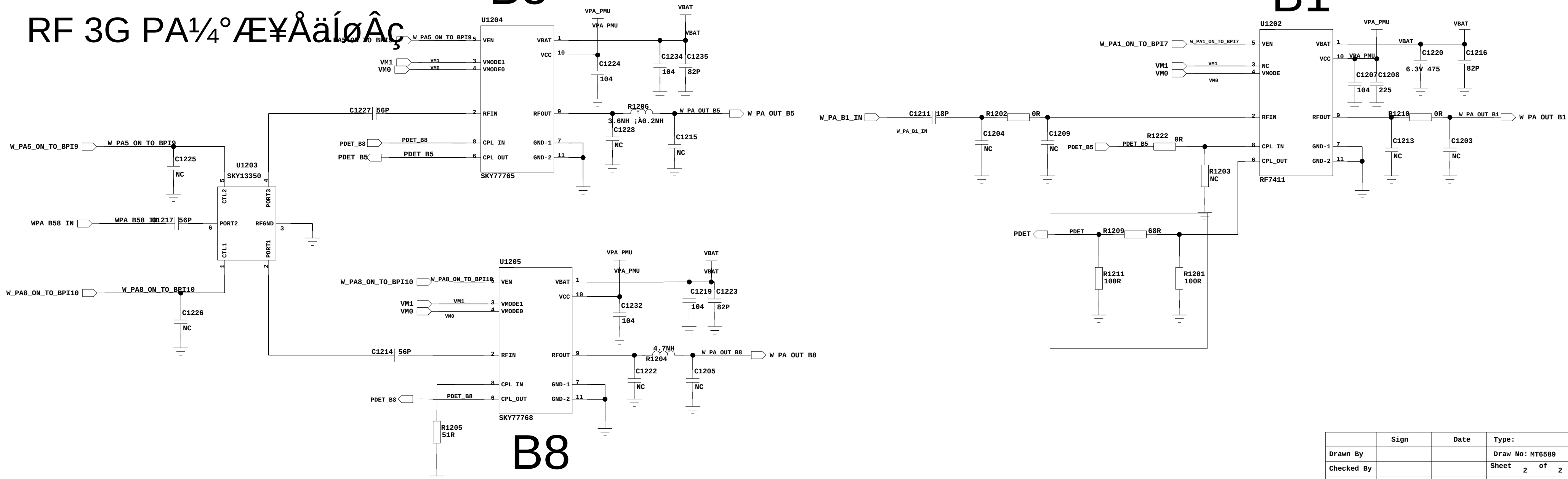
DCXO_32KEN = VCTCXO28 , 32K Less

	Sign	Date	Type:
Drawn By			Draw No: Schematic1
Checked By			Sheet 1 of 1 Ver:
Standard By			oppo
Approved By			

RF 2G PA^{1/4}°Æ¥ÅäíøÂç

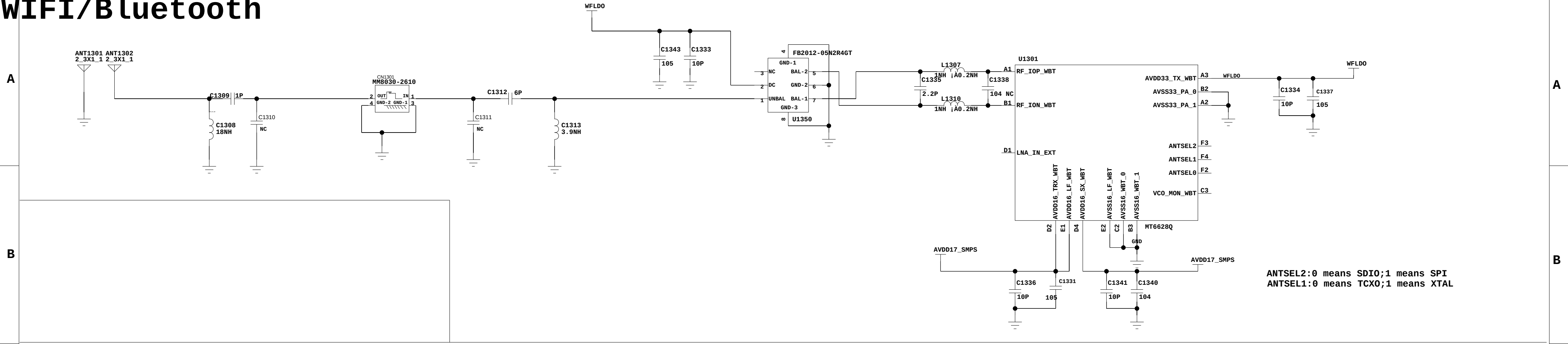


RF 3G PA^{1/4}°Æ¥ÅäíøÂç

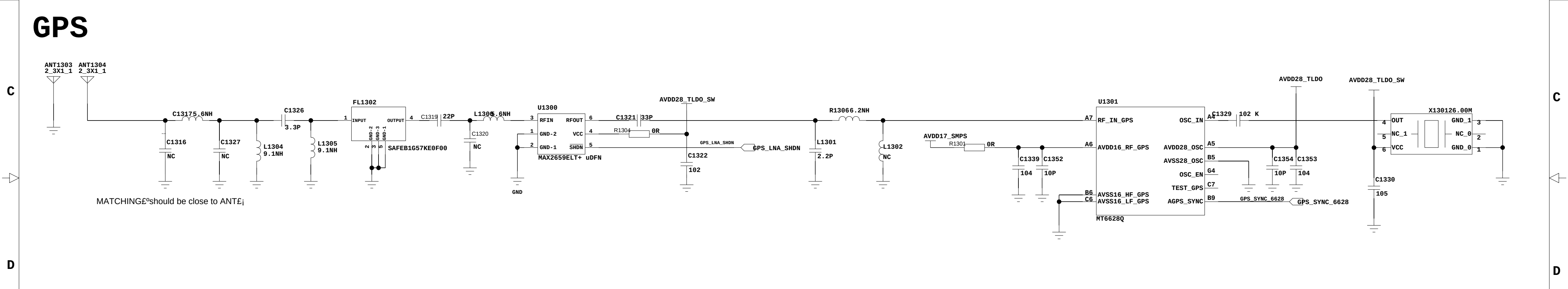


	Sign	Date	Type:		
Drawn By			Draw No: MT6589		
Checked By			Sheet	2 of 2	Ver:
Standard By					
Approved By					

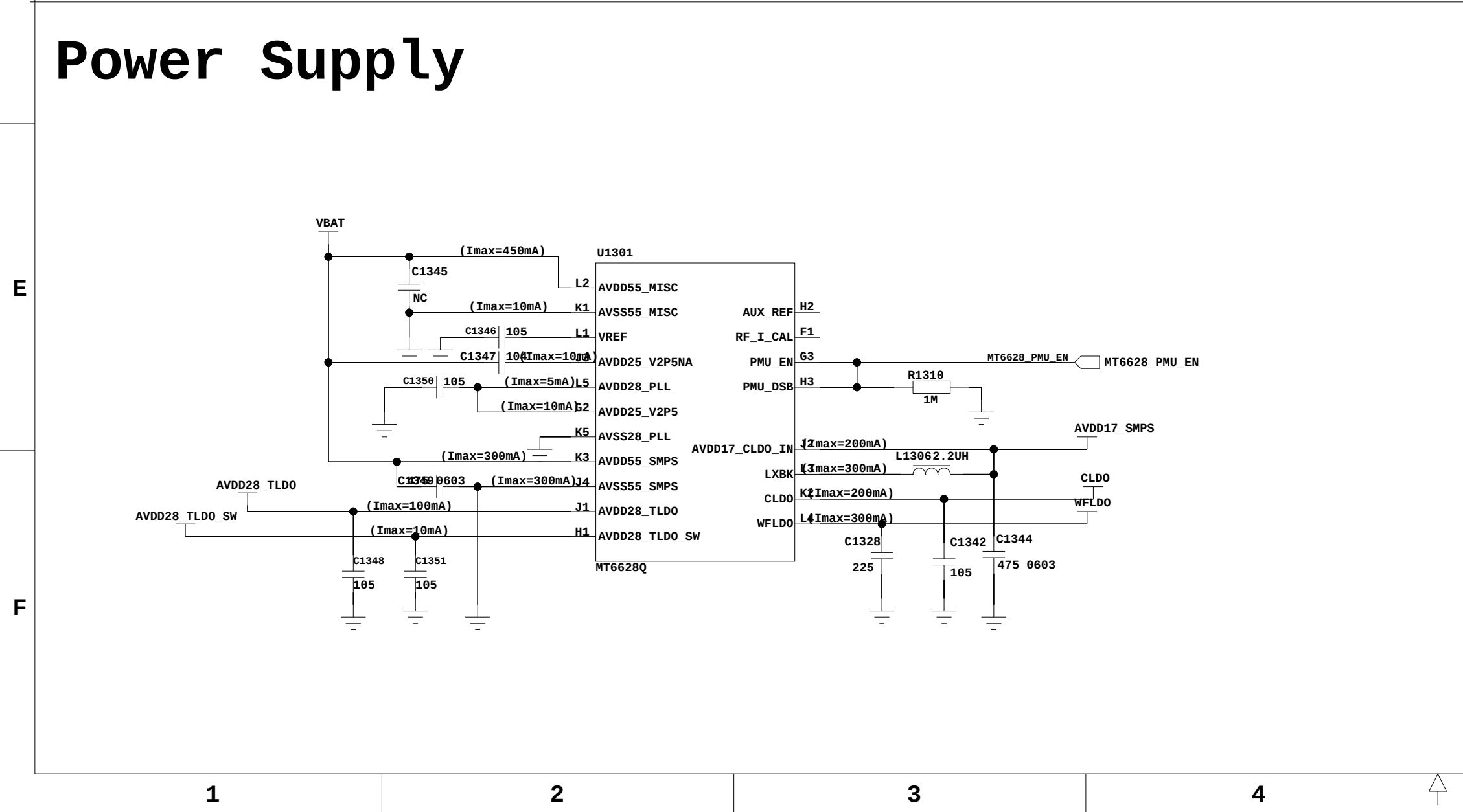
WIFI/Bluetooth



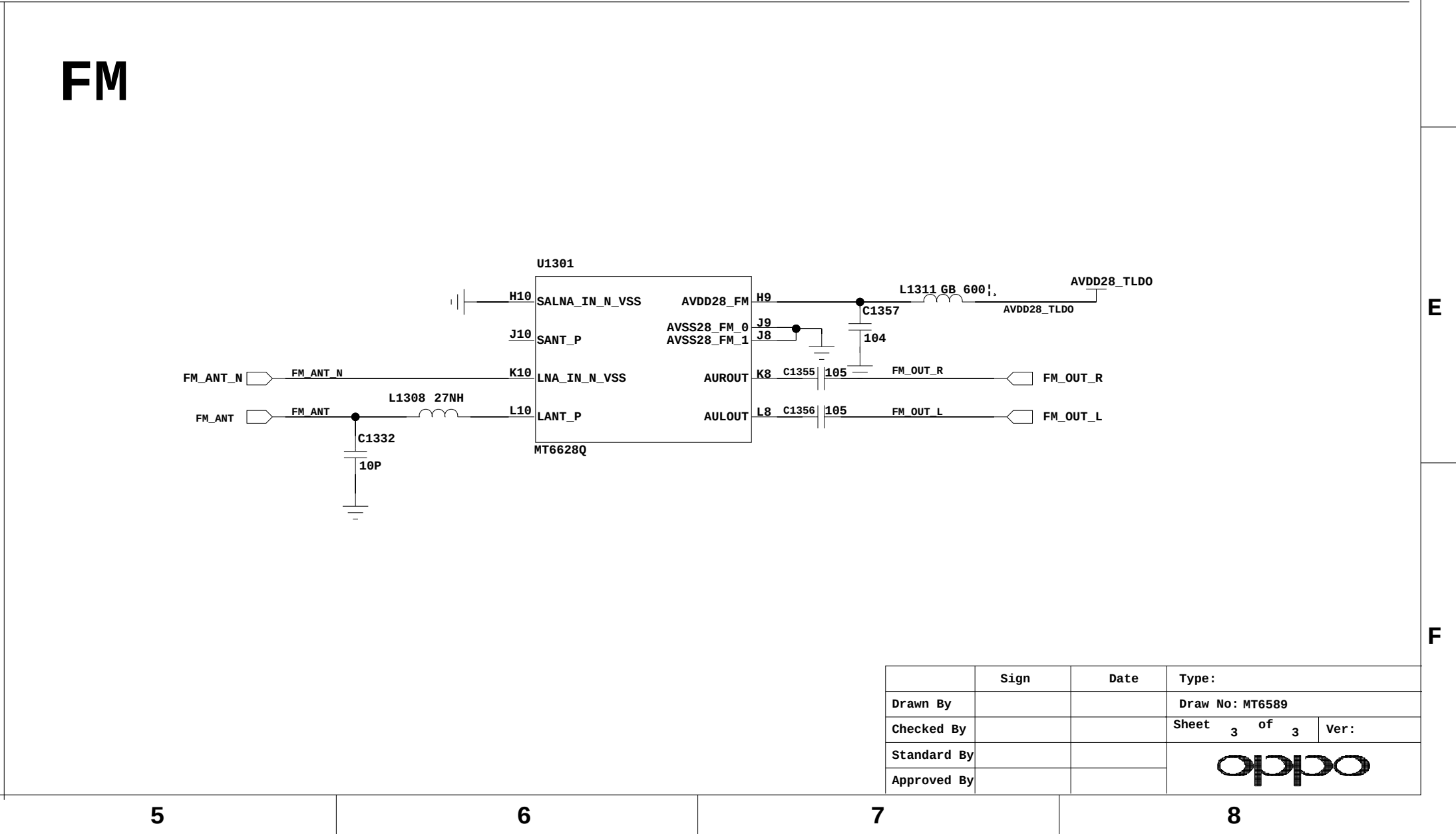
GPS



Power Supply

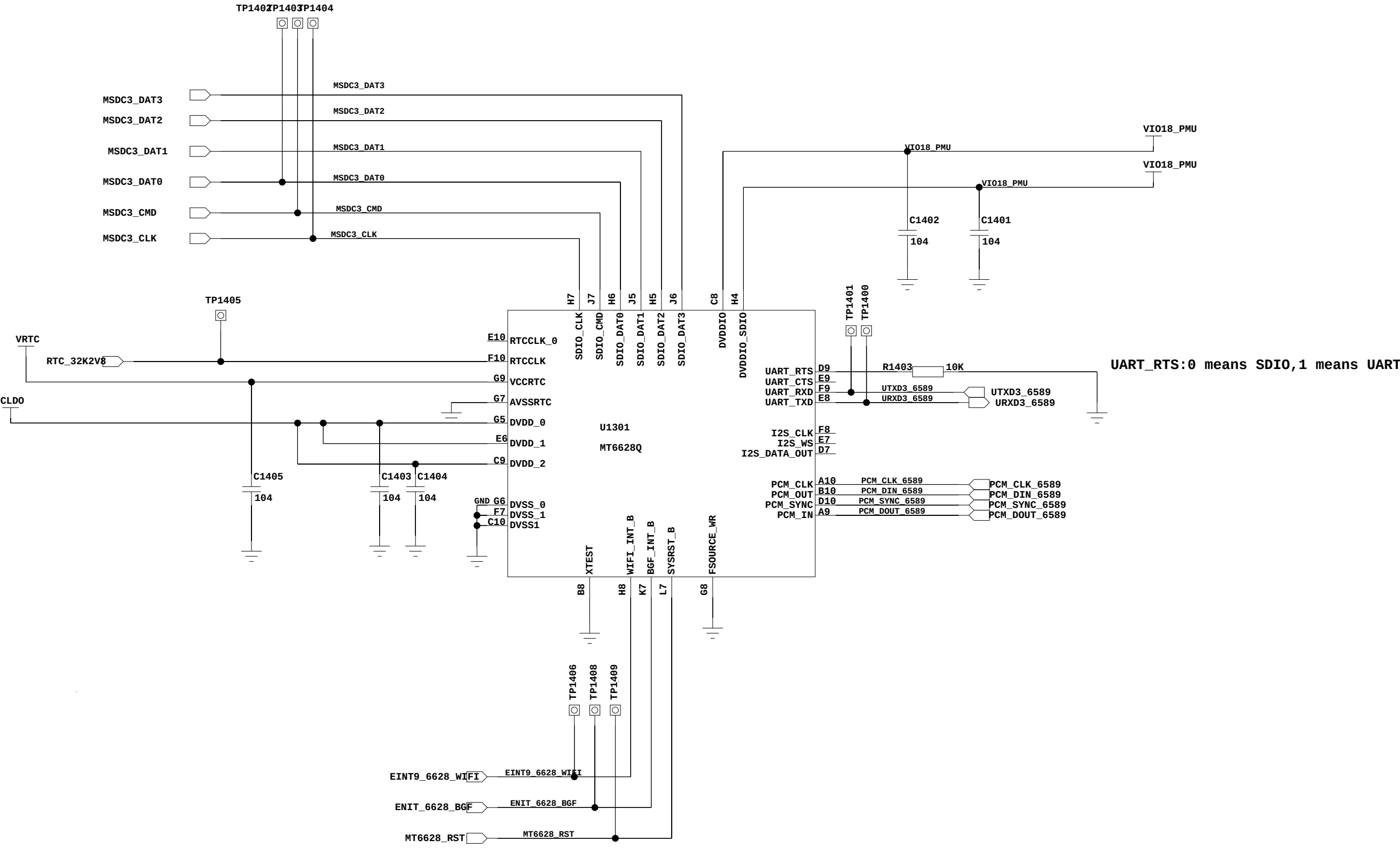


FM



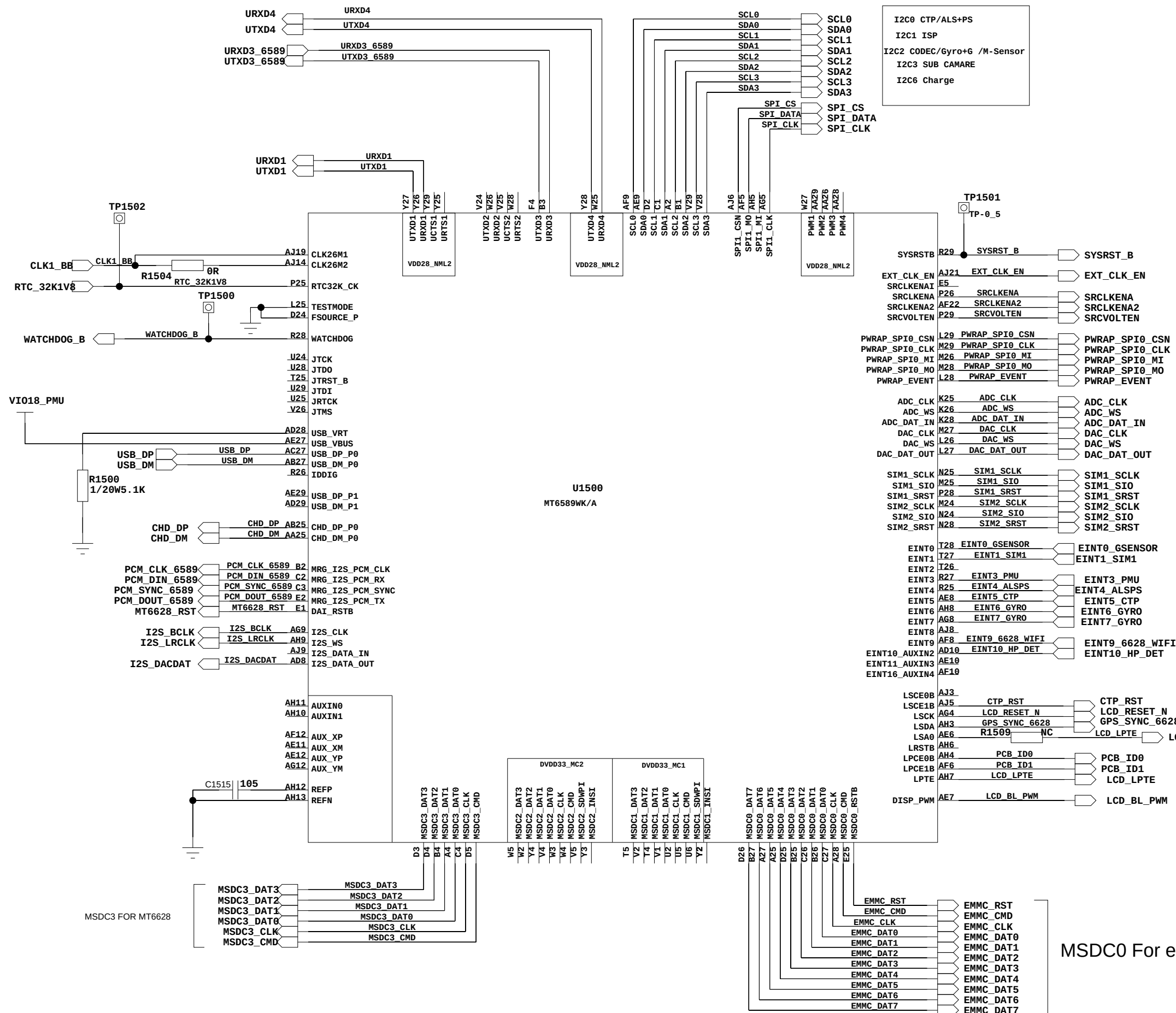
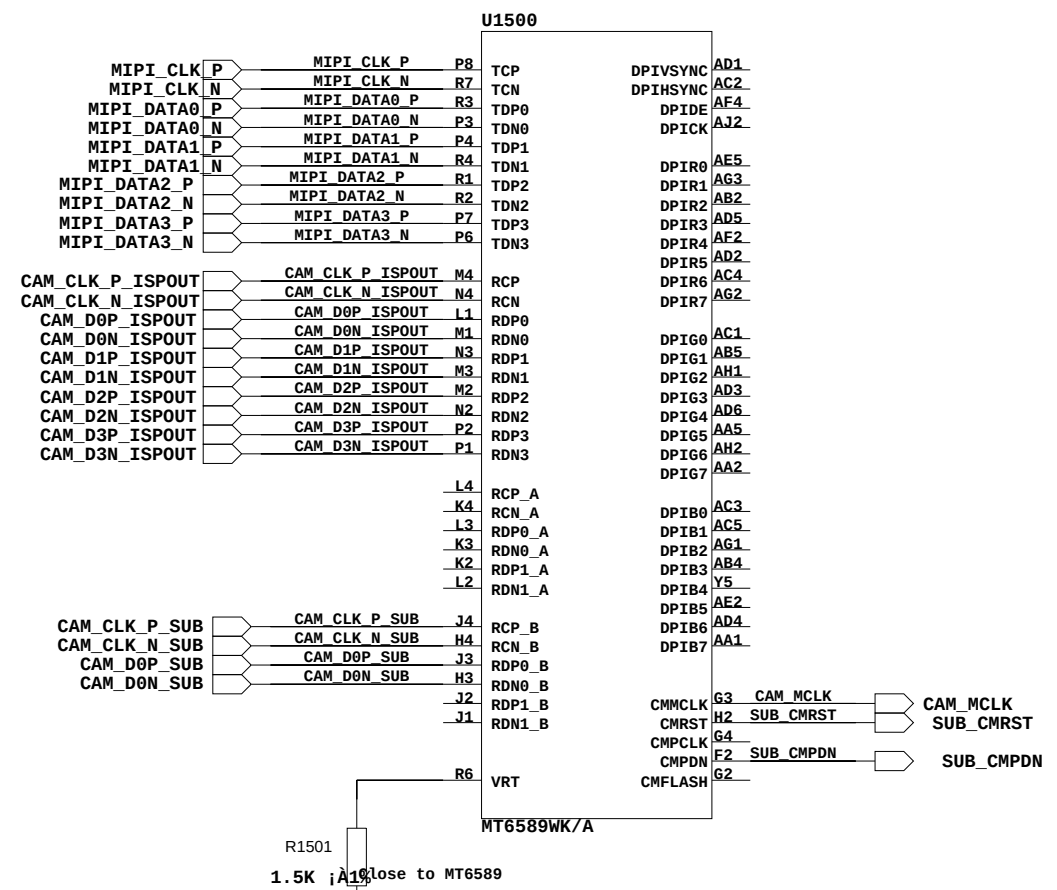
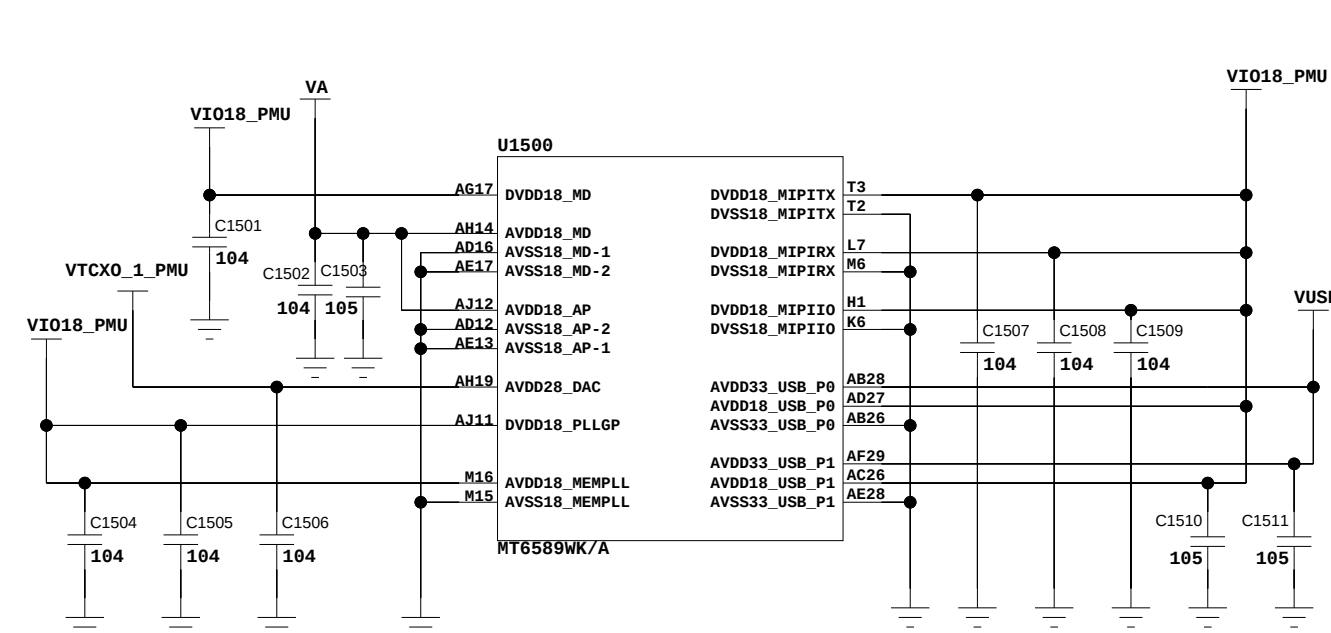
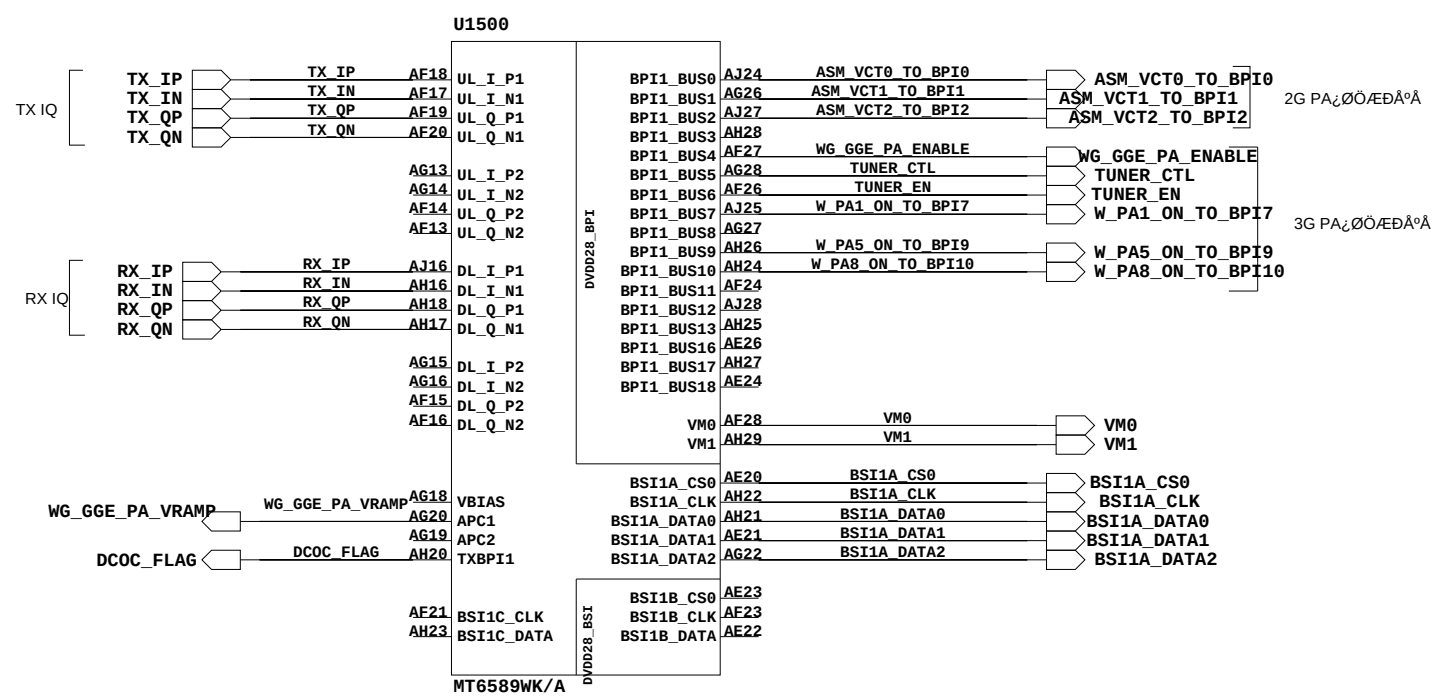
	Sign	Date	Type:
Drawn By			Draw No: MT6589
Checked By			Sheet 3 of 3 Ver:
Standard By			oppo
Approved By			

MT6628 GPIO

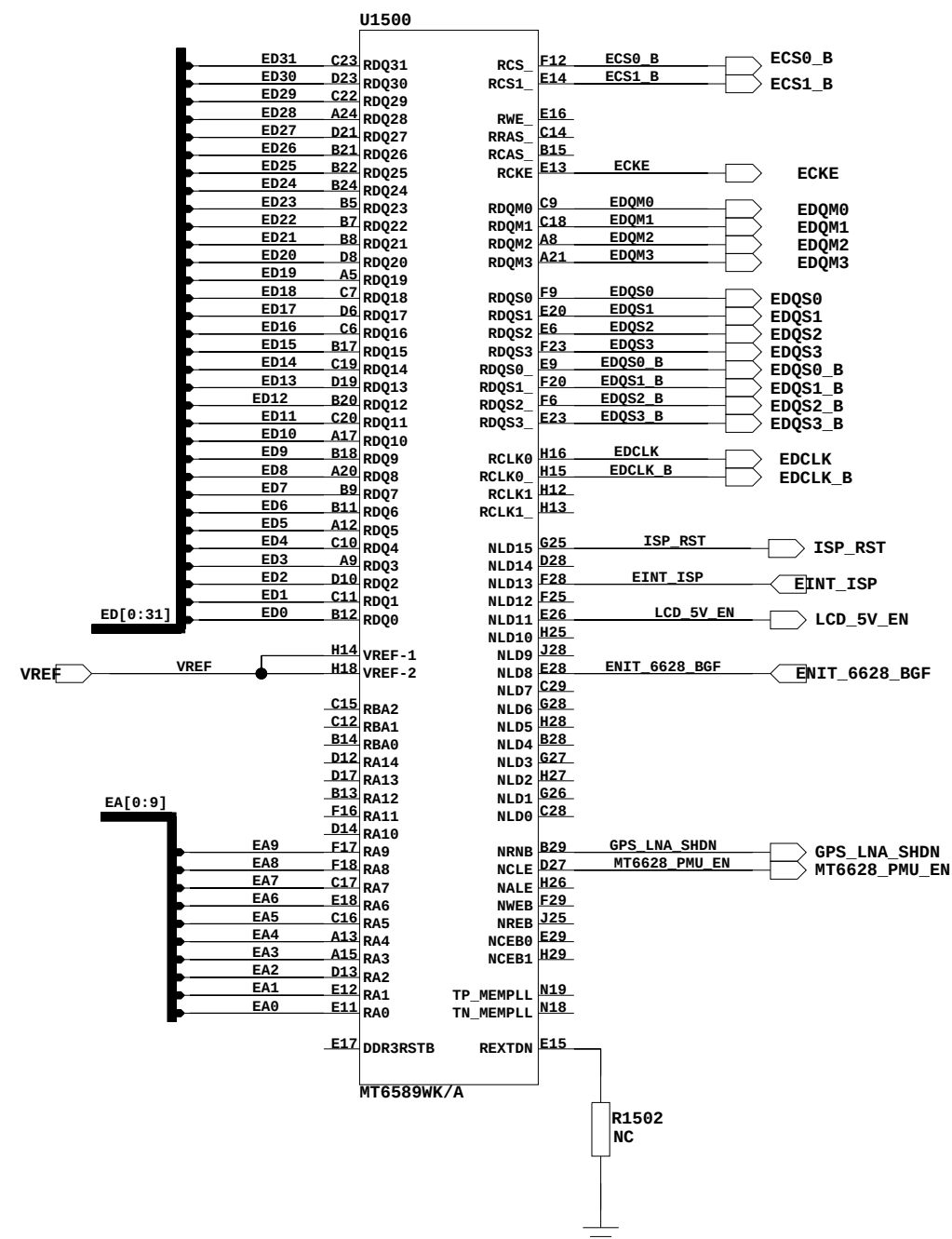


	Sign	Date	Type:
Drawn By			Draw No: MT6589-SA
Checked By			Sheet 14 of 14 Ver:
Standard By			oppo
Approved By			

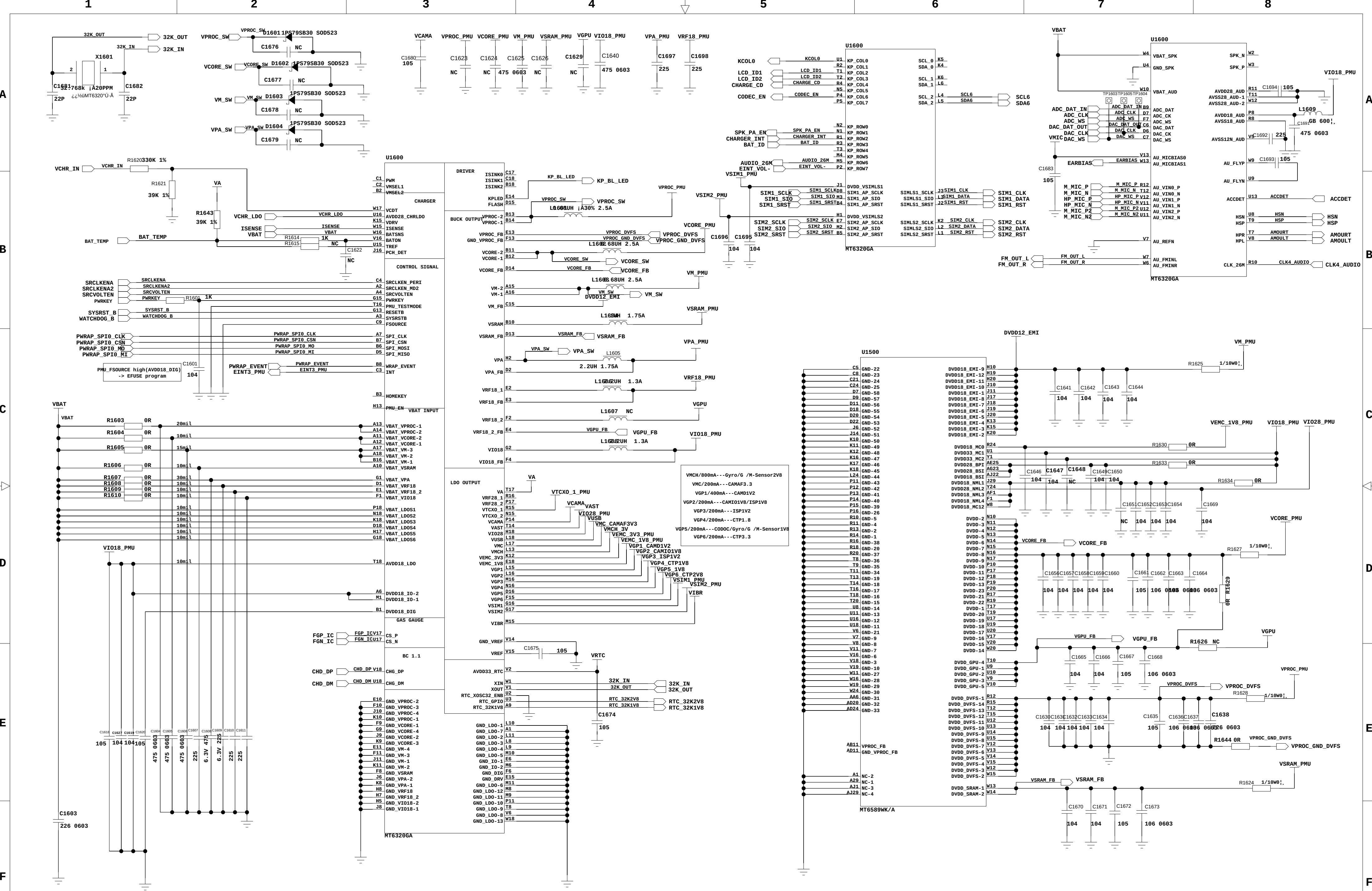
2G/3GPA



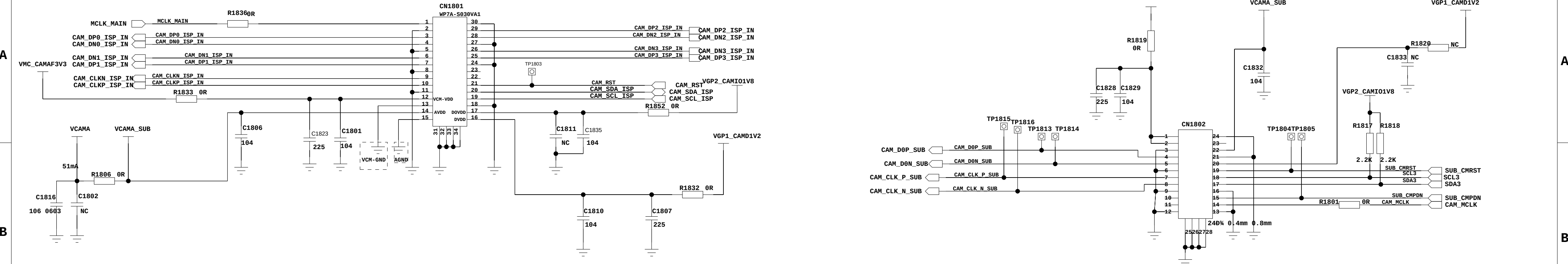
NAND&DDRメモリー



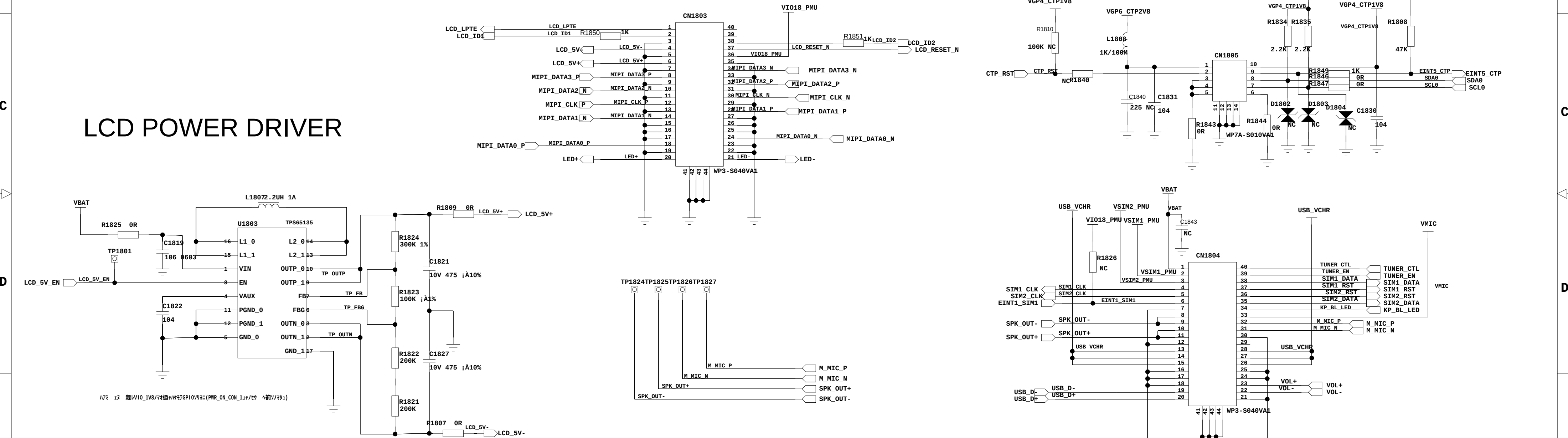
	Sign	Date	Type:		
Drawn By			Draw No: MT6589		
Checked By			Sheet	5 of 5	Ver:
Standard By					
Approved By					



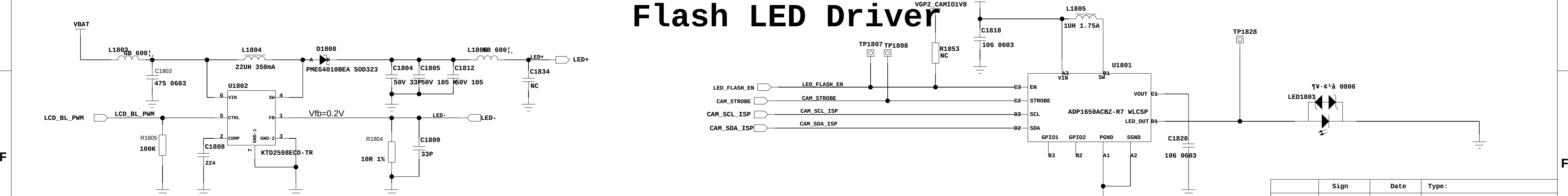
CAMERA SUPPORT 8M



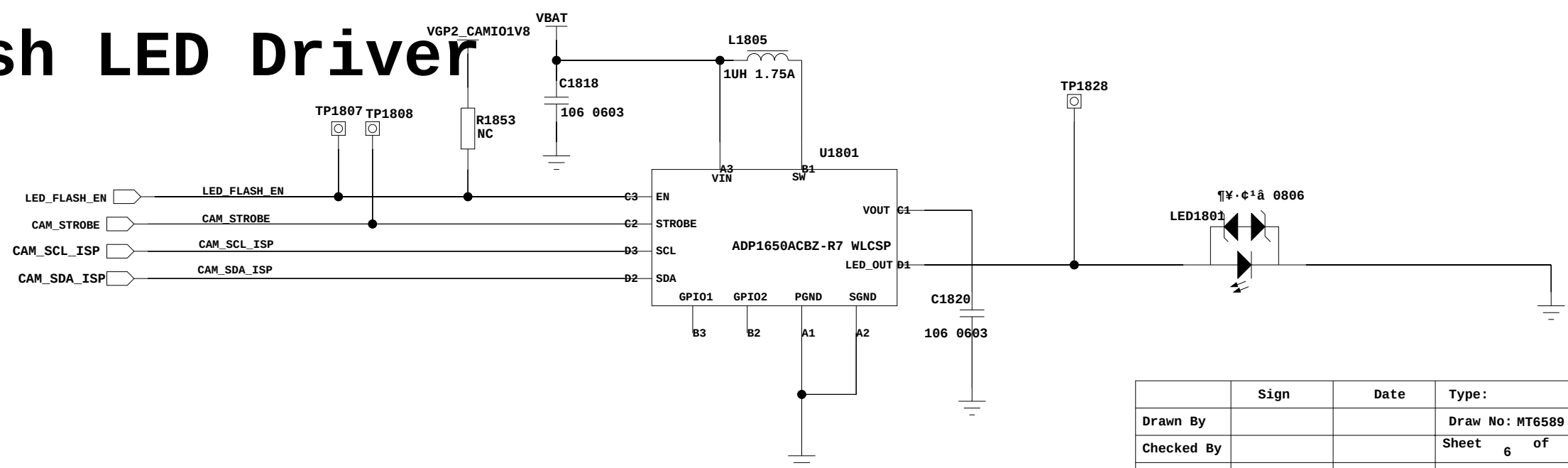
LCD POWER DRIVER



LCD BACKLIGHT



Flash LED Driver



	Sign	Date	Type:		
Drawn By			Draw No: MT6589		
Checked By			Sheet	6 of 6	Ver:
Standard By					
Approved By					

A



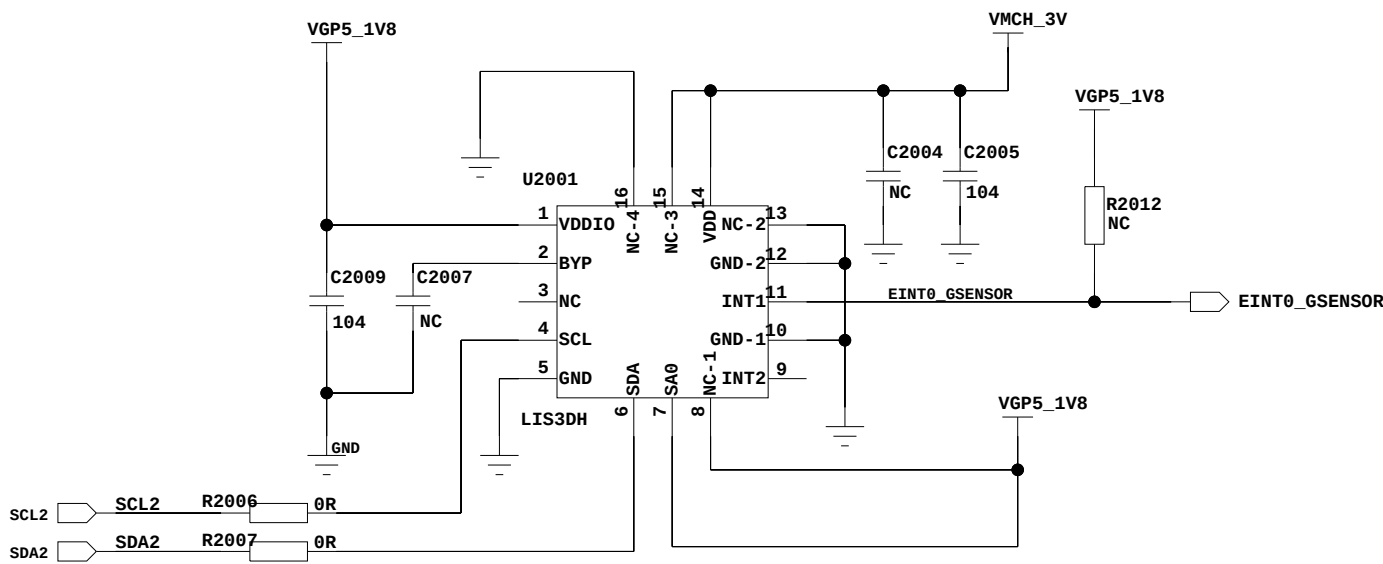
C



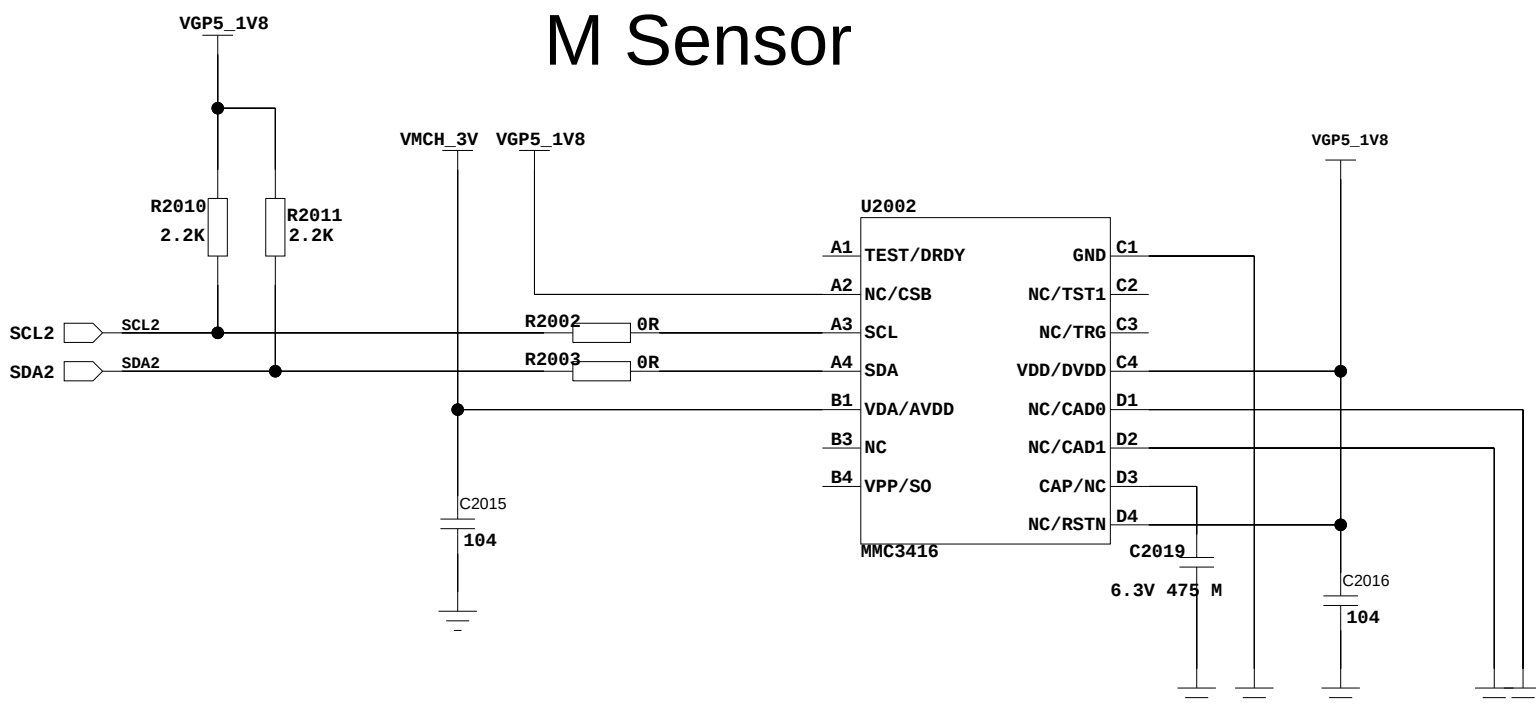
F



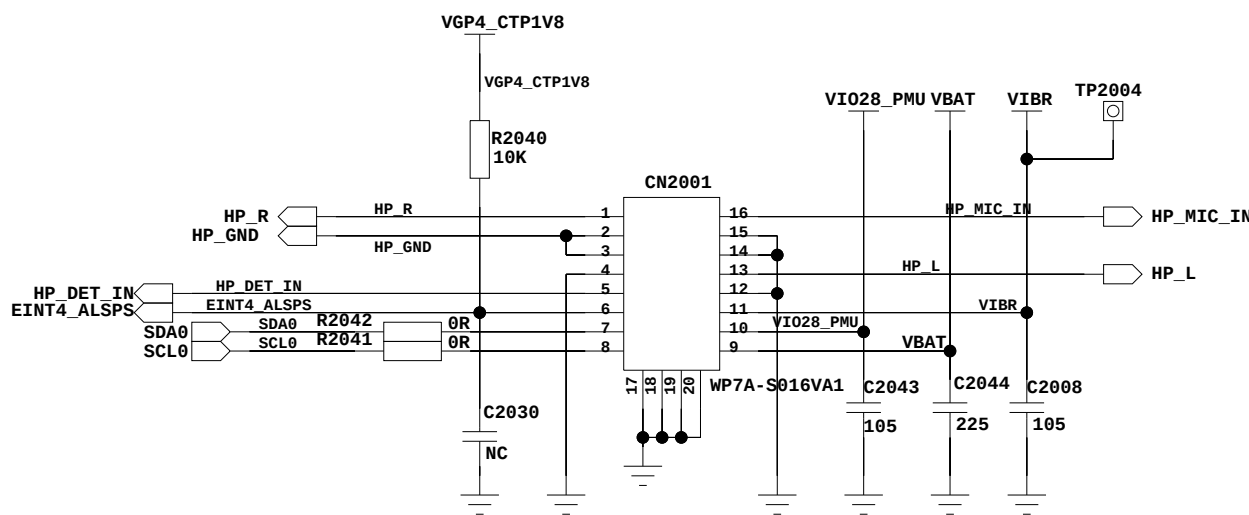
G-sensor



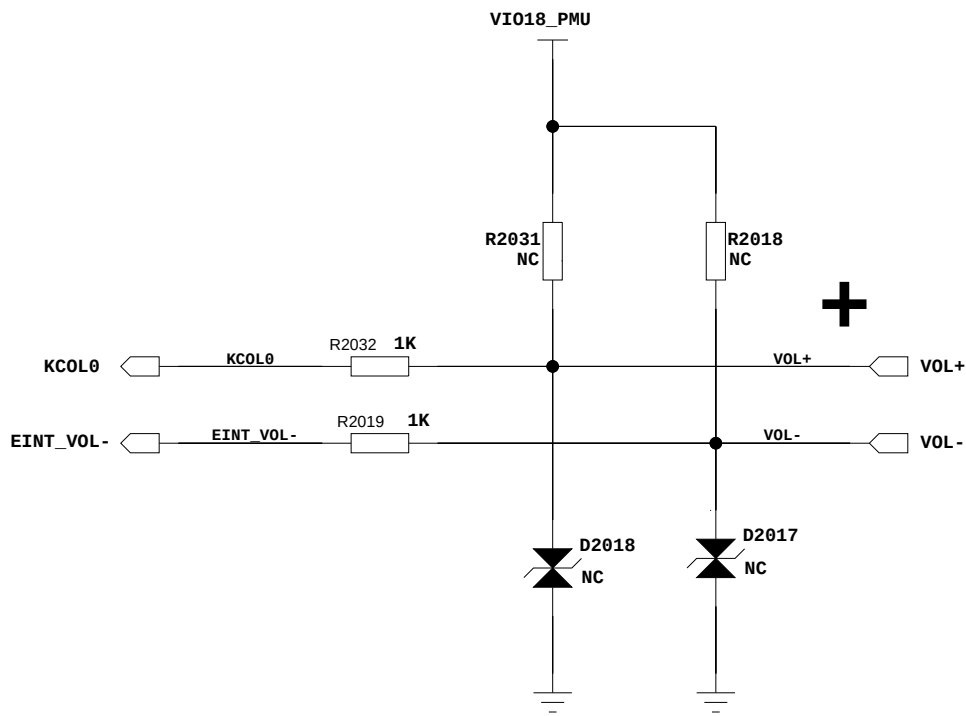
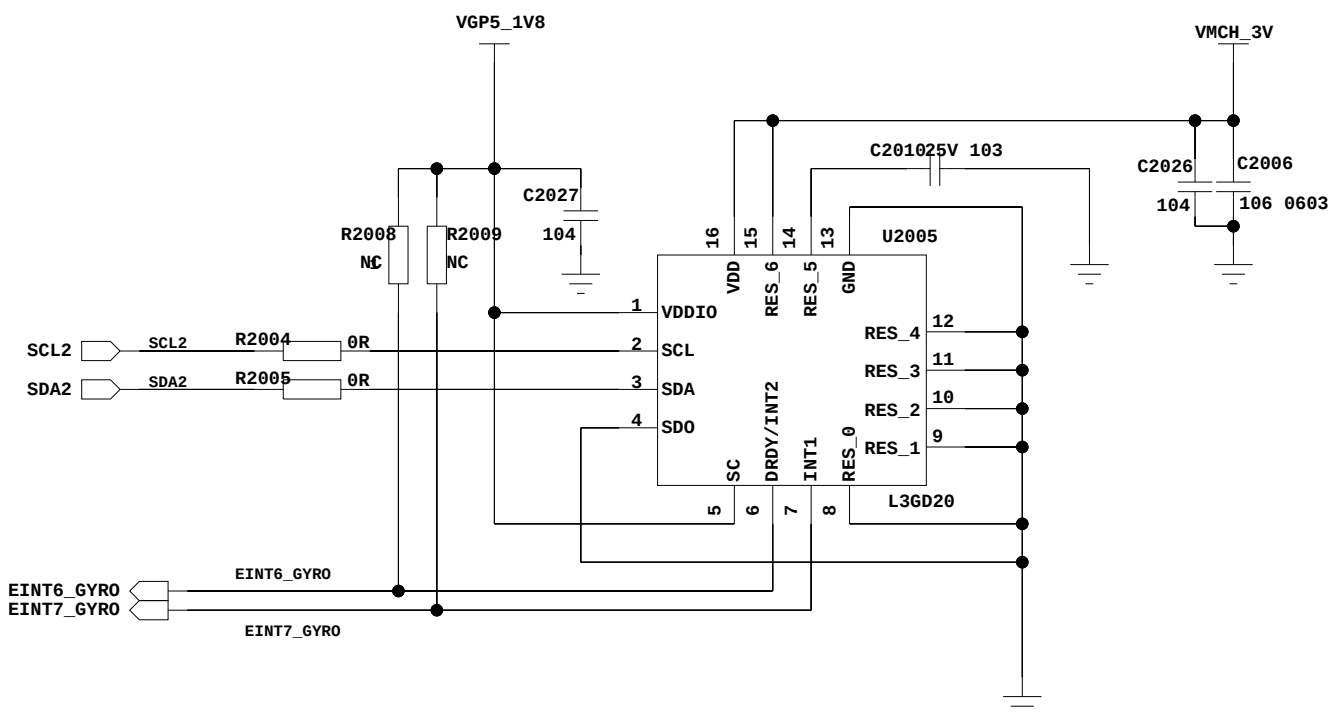
M Sensor



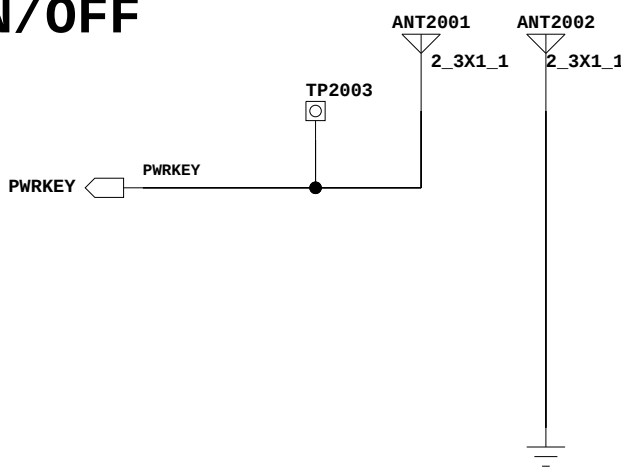
MOTOR BTB



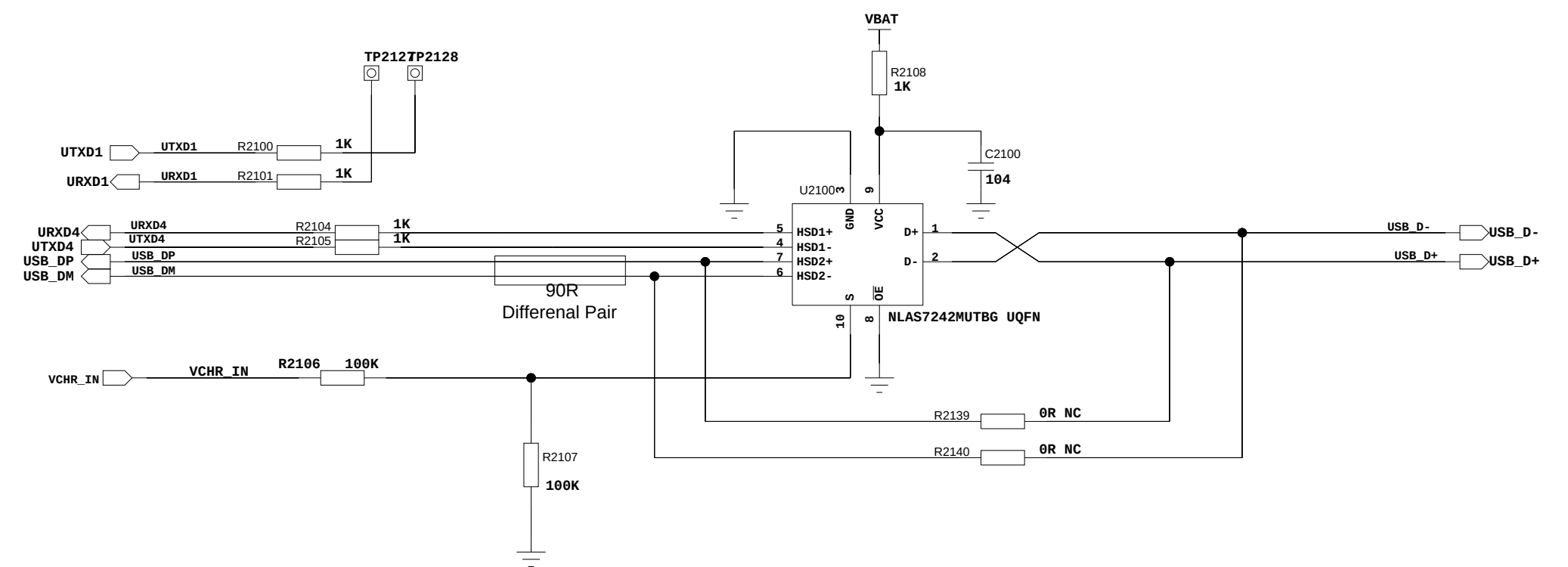
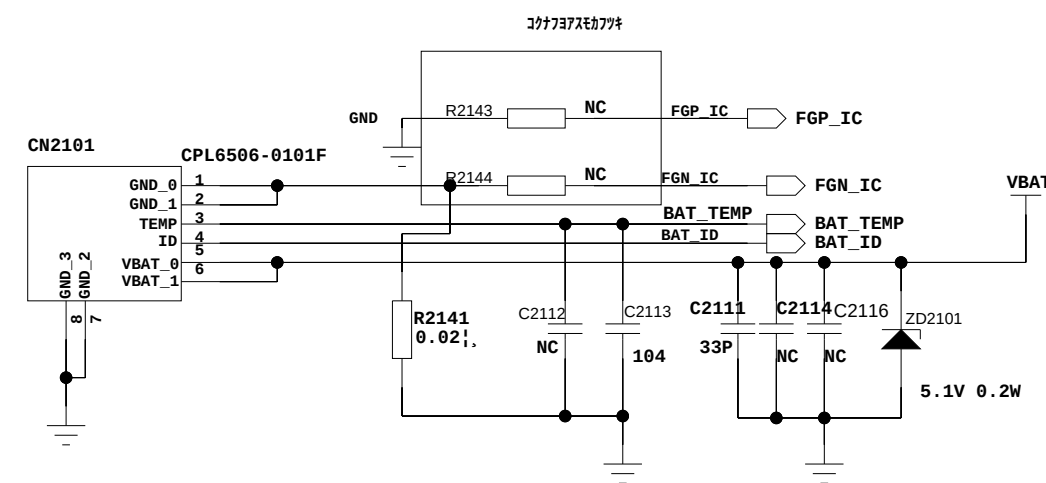
GYRO



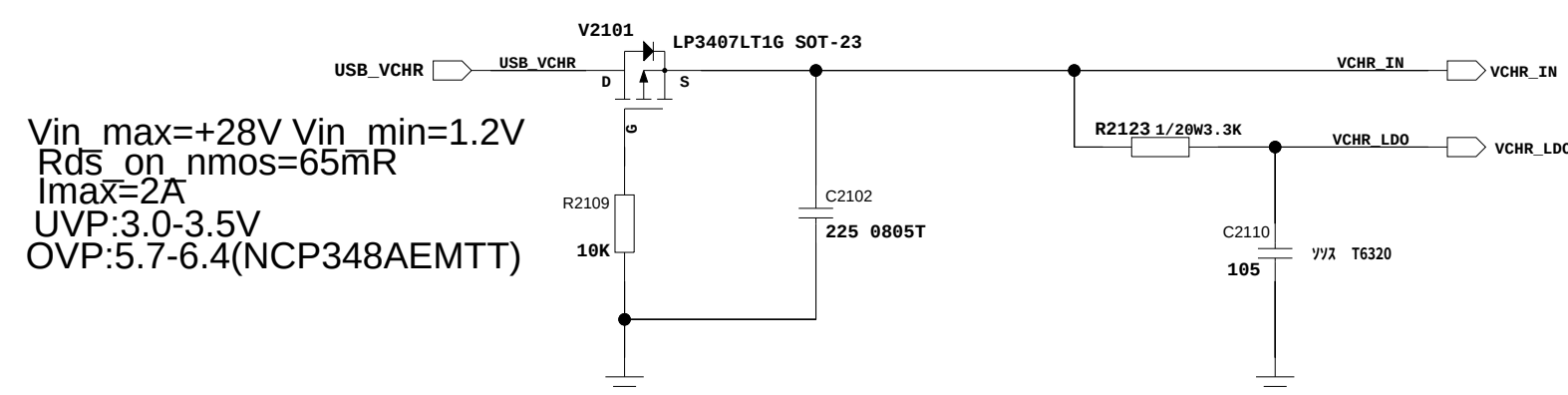
ON/OFF



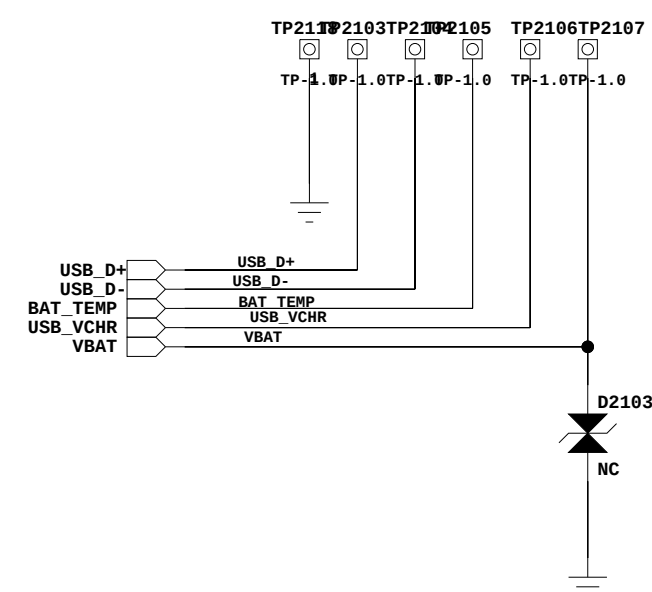
	Sign	Date	Type:
Drawn By			Draw No: MT6589
Checked By			Sheet 10 of 10 Ver:
Standard By			oppo
Approved By			



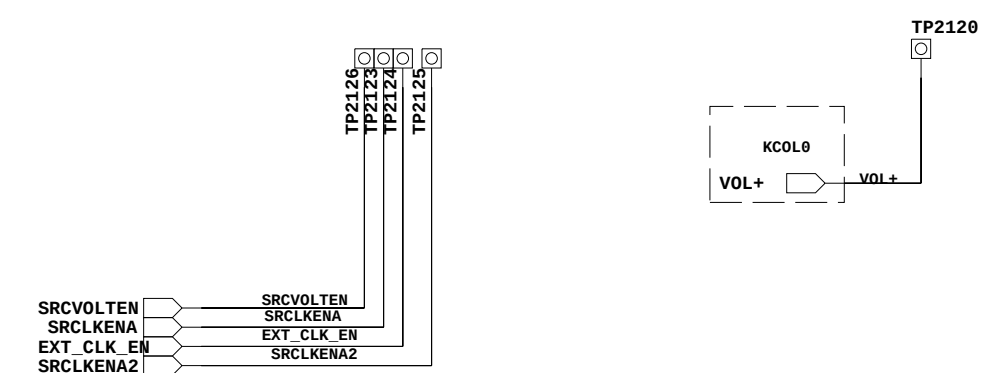
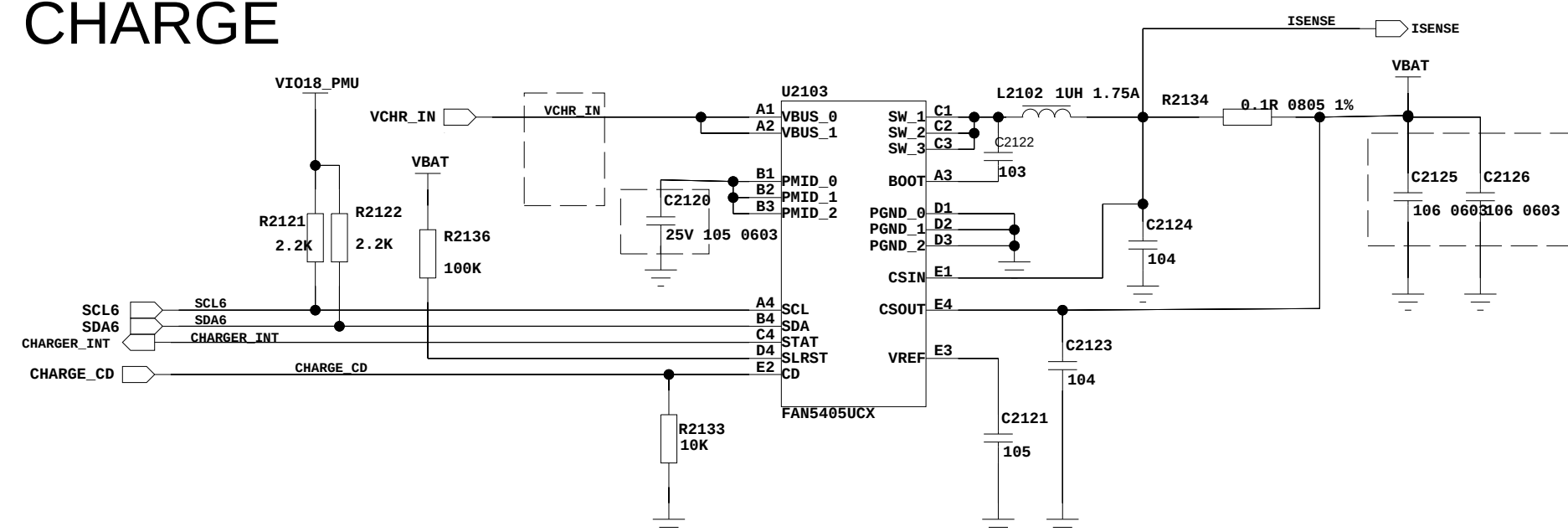
OVP



TEST POINT



CHARGE



	Sign	Date	Type:
Drawn By			Draw No: 212083-SA
Checked By			Sheet 21 USB+ouch+chip+JTAG+TEST-P07
Standard By			
Approved By			

A

B

C

D

E

F

A

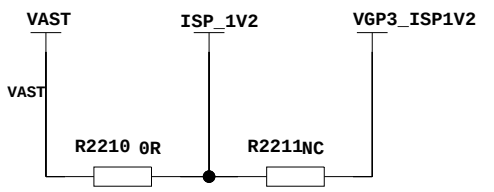
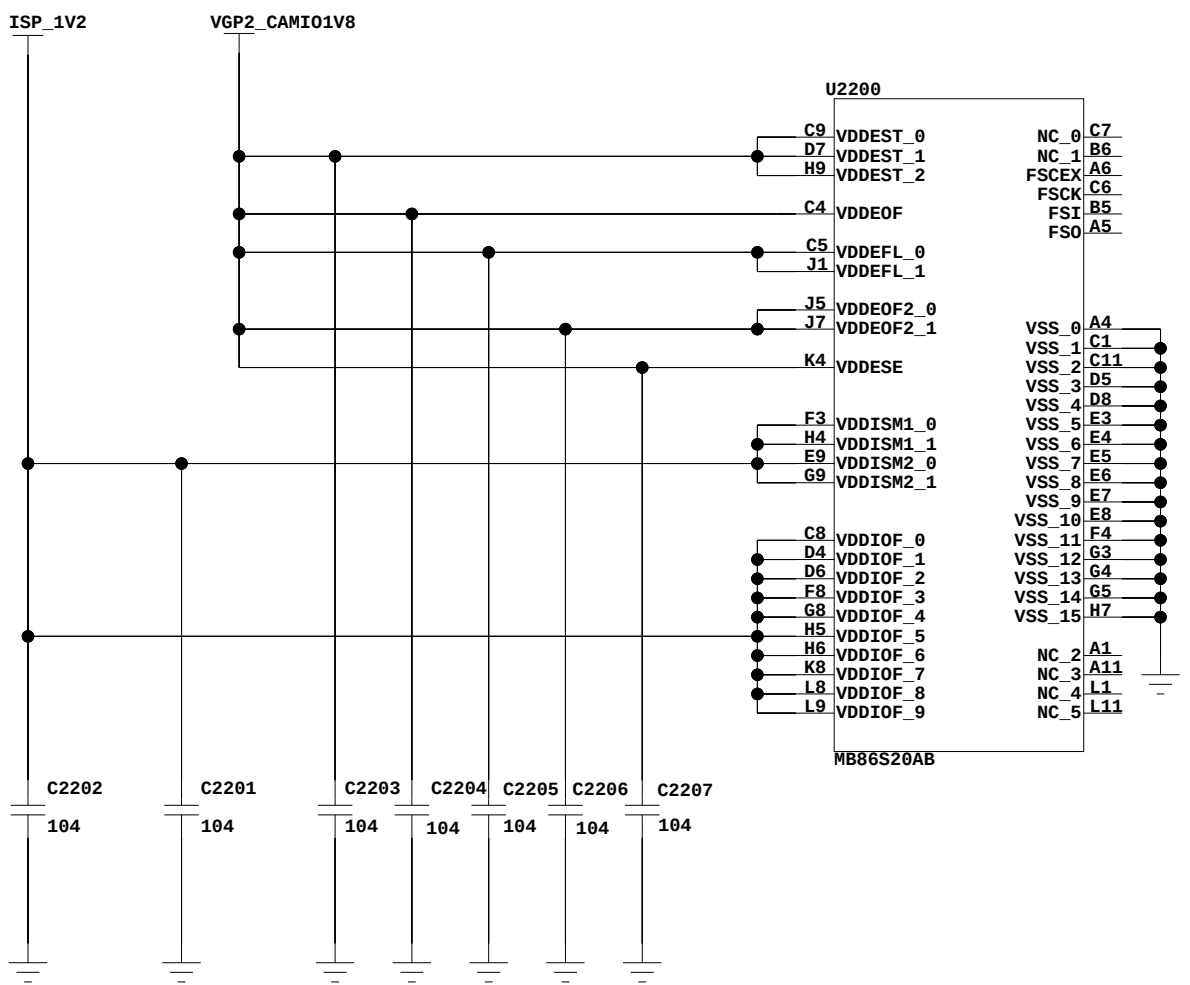
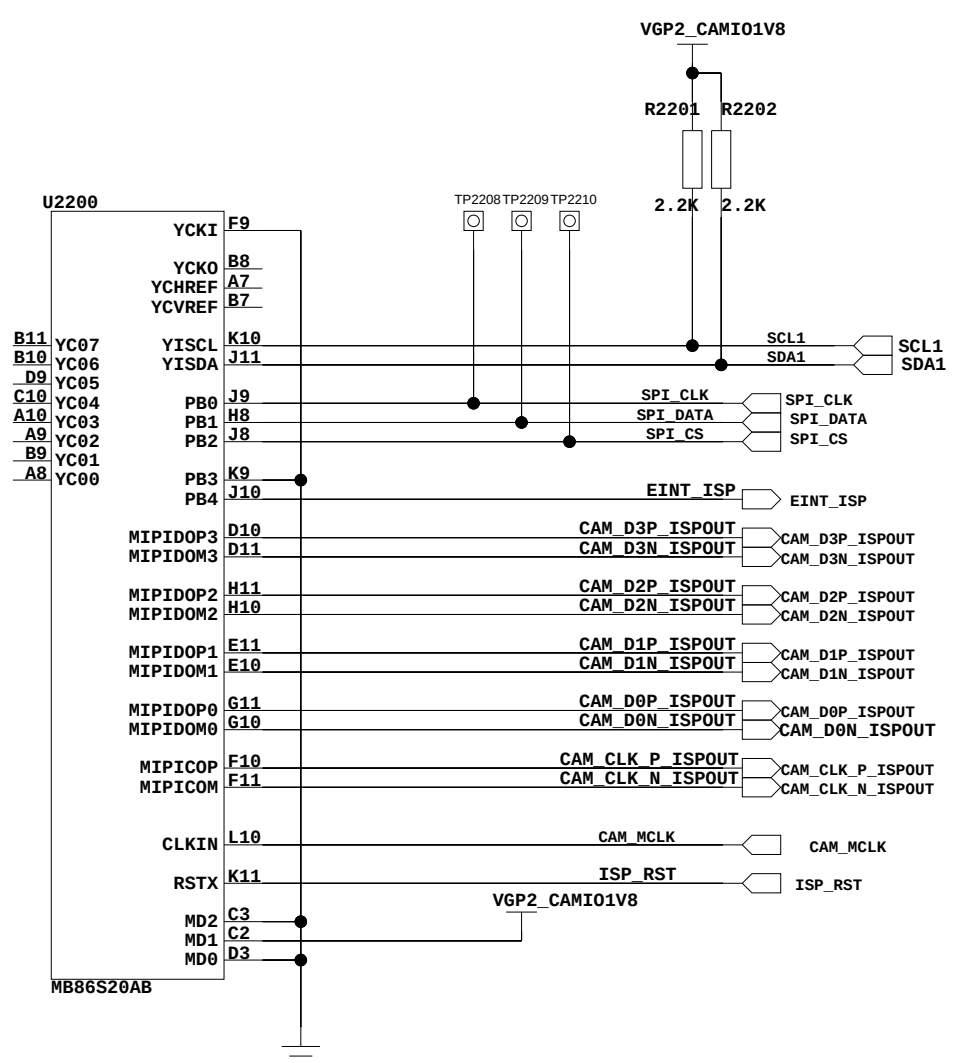
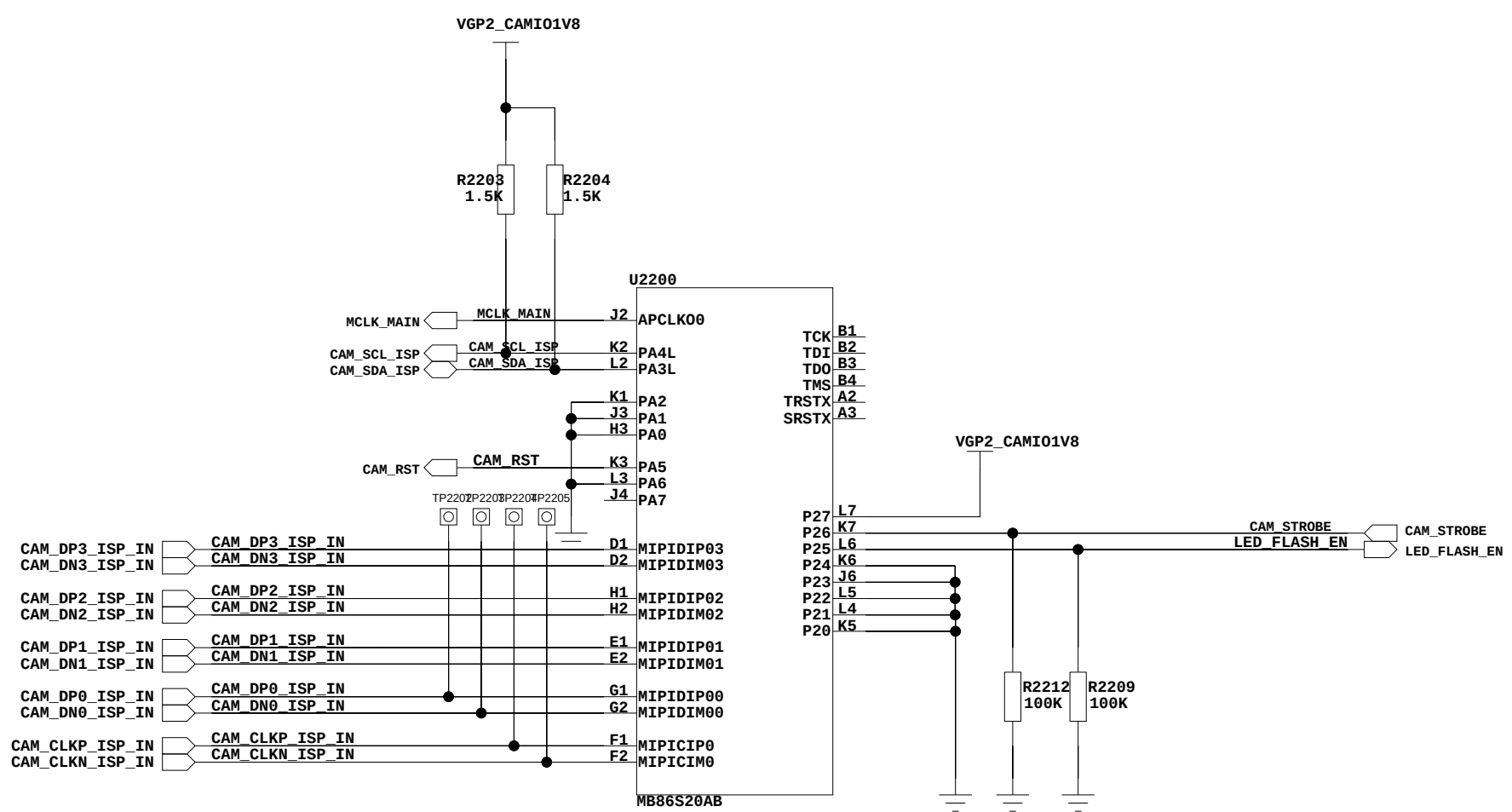
B

C

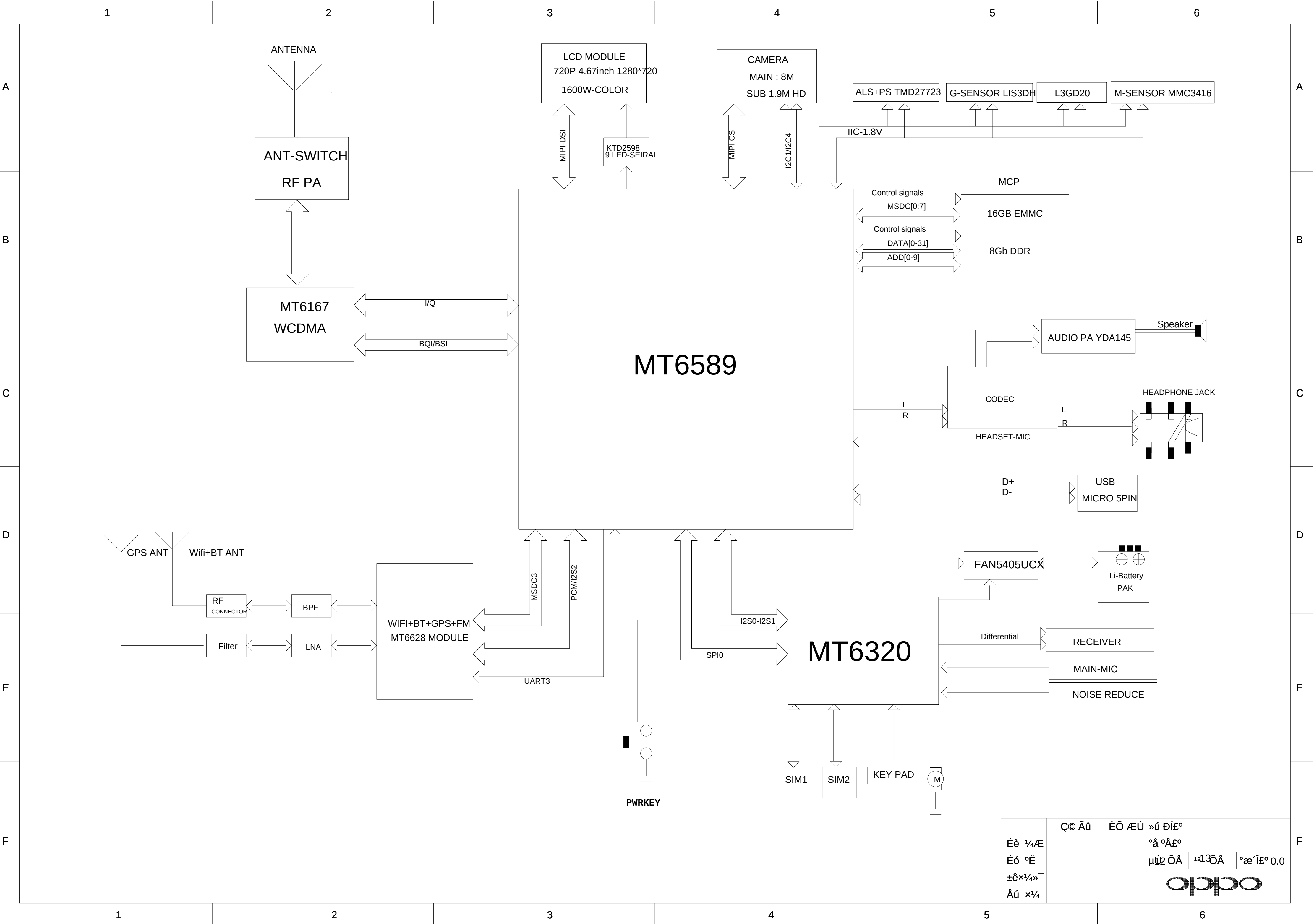
D

E

F



	Sign	Date	Type:
Drawn By			Draw No: MT6589-SA
Checked By			Sheet 15 of 14 Ver:
Standard By			oppo
Approved By			



	Ç© Åú	ÈÕ ÆÚ	»ú ÐÍ°		
Éè ¼Æ			°å °Å£°		
Éó °Ë			μú² ŒÅ	ı213ŒÅ	°æ¹£° 0.0
±ê×¼»			oppo		
Åú ×¼					

	1	2	3	4	5	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
A	<table><tr><th>Version</th><th>Date</th><th>Name</th><th colspan="3">Change Note</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><</tr></table>						Version	Date	Name	Change Note																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Version	Date	Name	Change Note																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			