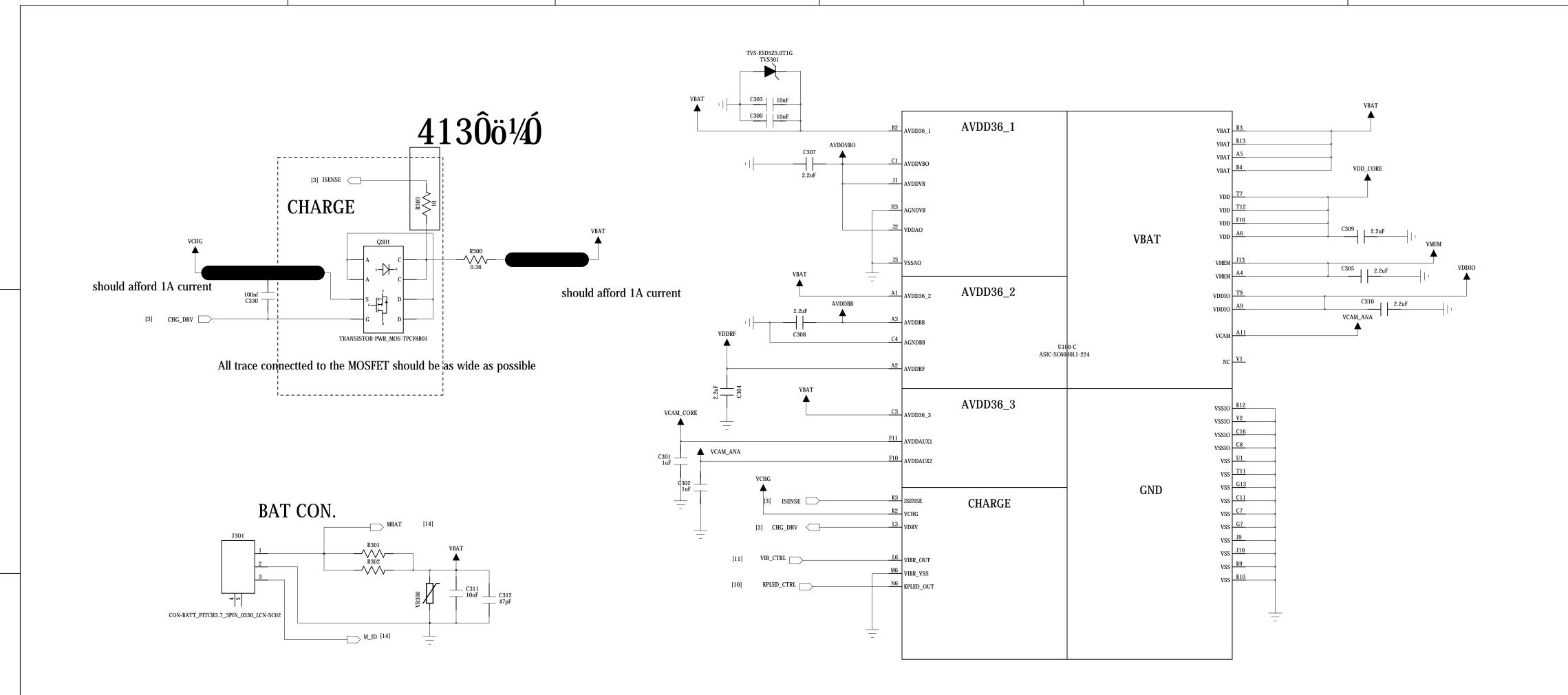
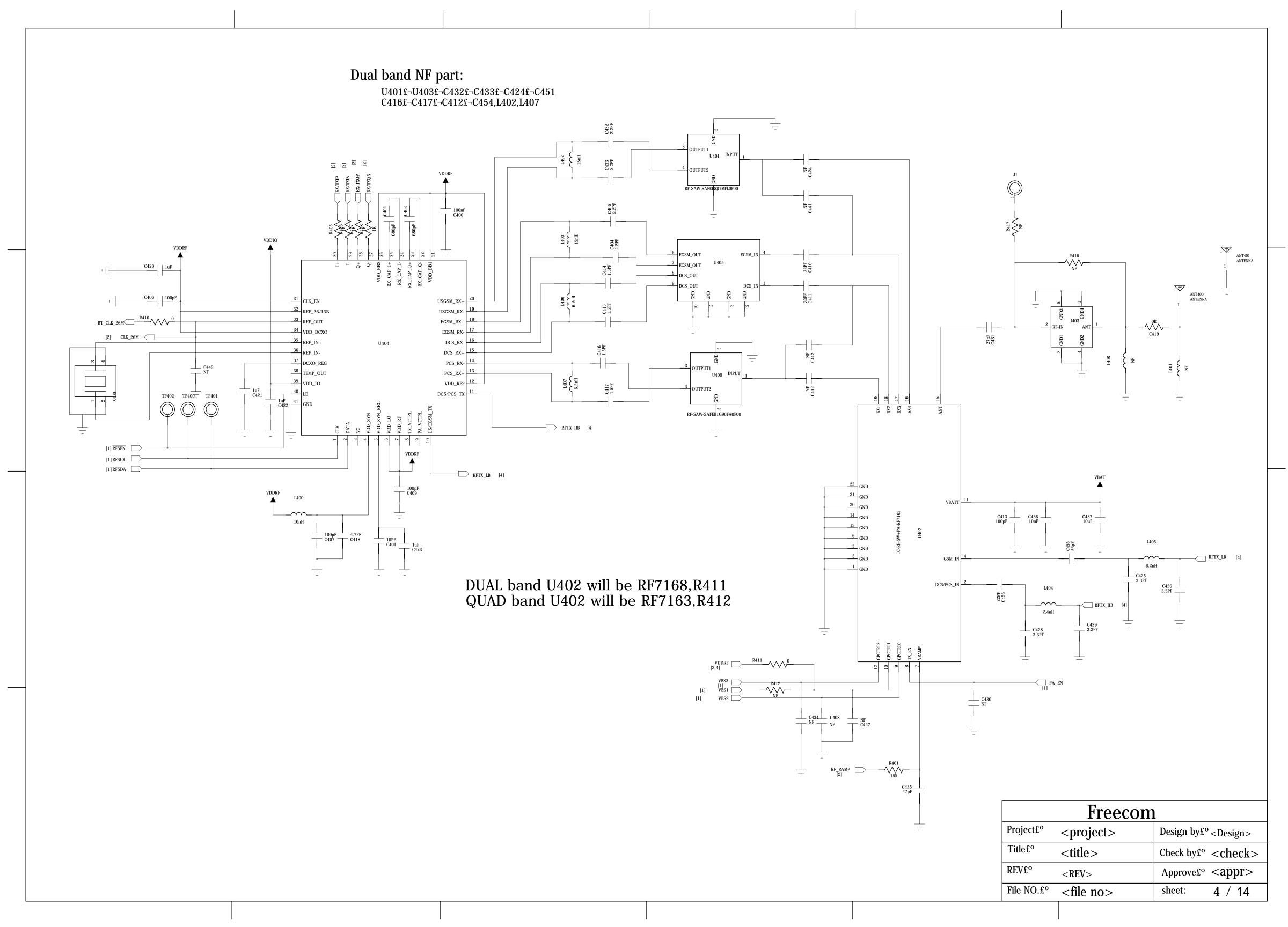


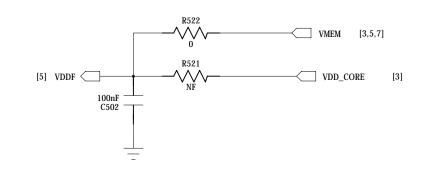
	Freecom	
Project£°	<pre><pre><pre><pre></pre></pre></pre></pre>	Design by£° < Design>
Title£o	<title>&lt;/td&gt;&lt;td&gt;Check by£° &lt;check&gt;&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;REV£º&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;REV&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;Approve£o &lt;appr&gt;&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;File NO.£°&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;file no&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;sheet: 2 / 14&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;/tbody&gt;&lt;/table&gt;</title>	



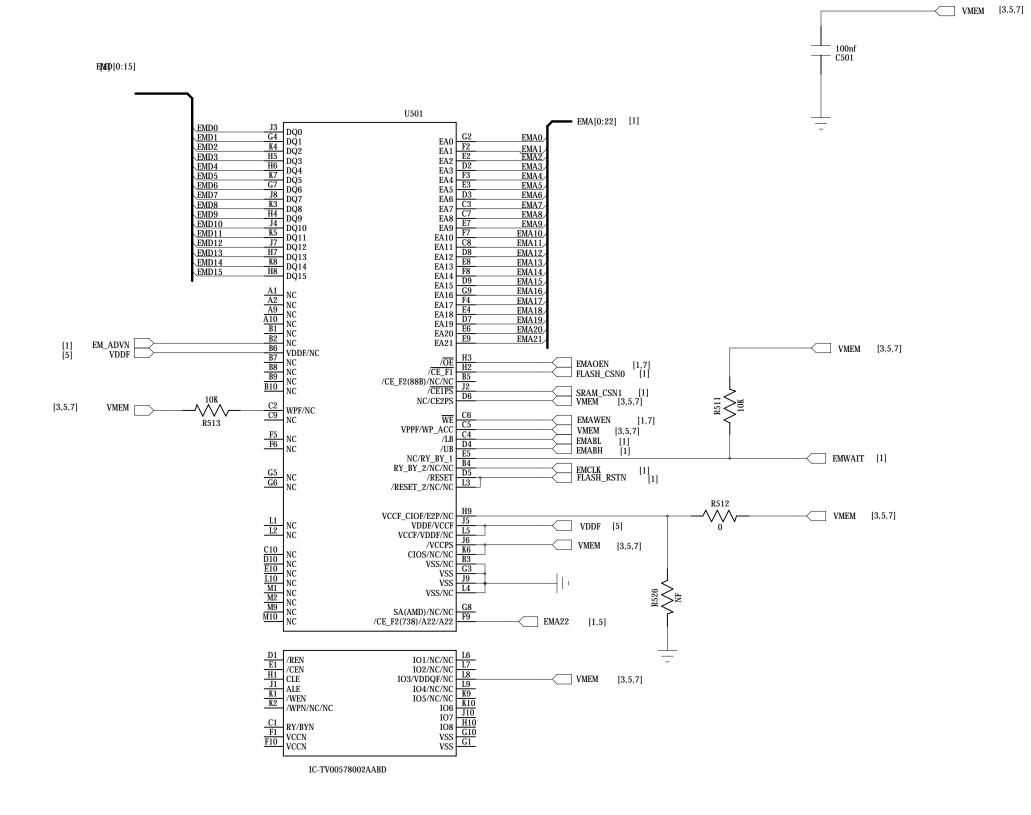
Freecom		
Project£ <sup>o</sup>	<pre><pre><pre><pre></pre></pre></pre></pre>	Design by£° < Design>
Title£o	<title>&lt;/td&gt;&lt;td&gt;Check by£° &lt;check&gt;&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;REV£o&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;REV&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;Approve£° &lt;appr&gt;&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;File NO.£°&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;file no&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;sheet: 3 / 14&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;/tbody&gt;&lt;/table&gt;</title>	



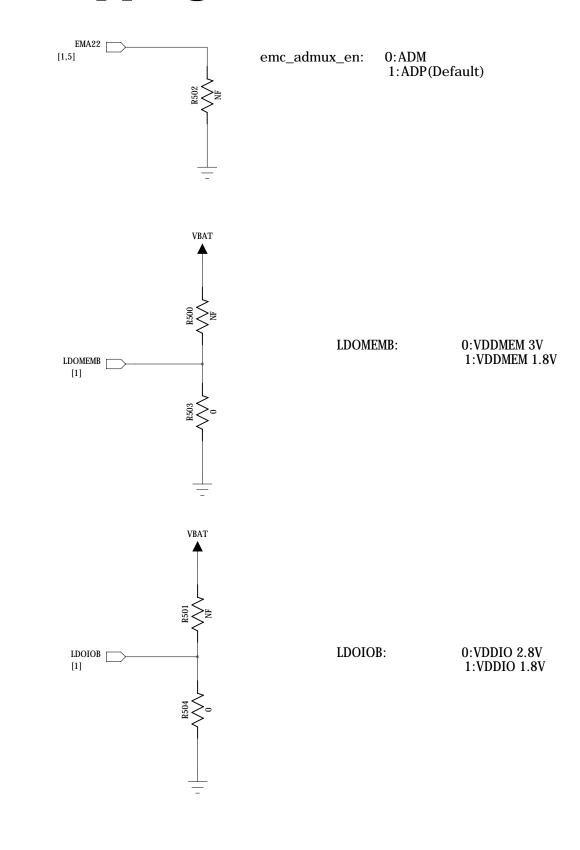
# when stl36l0t7050 R521 OR,R522 NC else R521 NC,R522 OR



## NOR+pSRAM

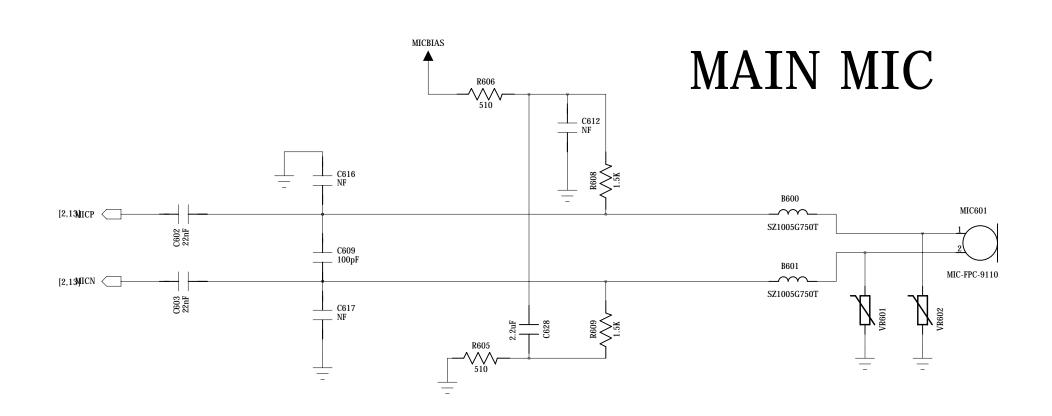


#### Strapping List

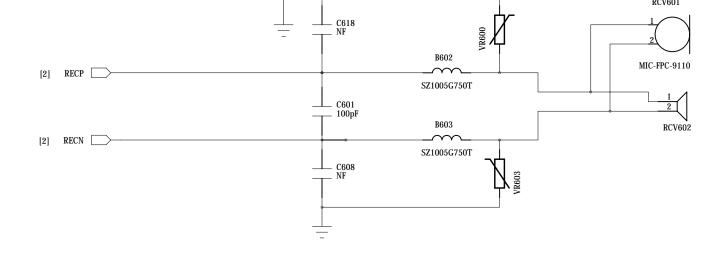


CAUTION: MCP signals have higher speed than before, layout carefully

Freecom		
Project£ <sup>o</sup>	<pre><pre><pre><pre></pre></pre></pre></pre>	Design by£° < Design>
Title£o	<title>&lt;/td&gt;&lt;td&gt;Check by£° &lt;check&gt;&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;REV£°&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;REV&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;Approve£° &lt;appr&gt;&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;File NO.£°&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;file no&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;sheet: 5 / 14&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;/tbody&gt;&lt;/table&gt;</title>	

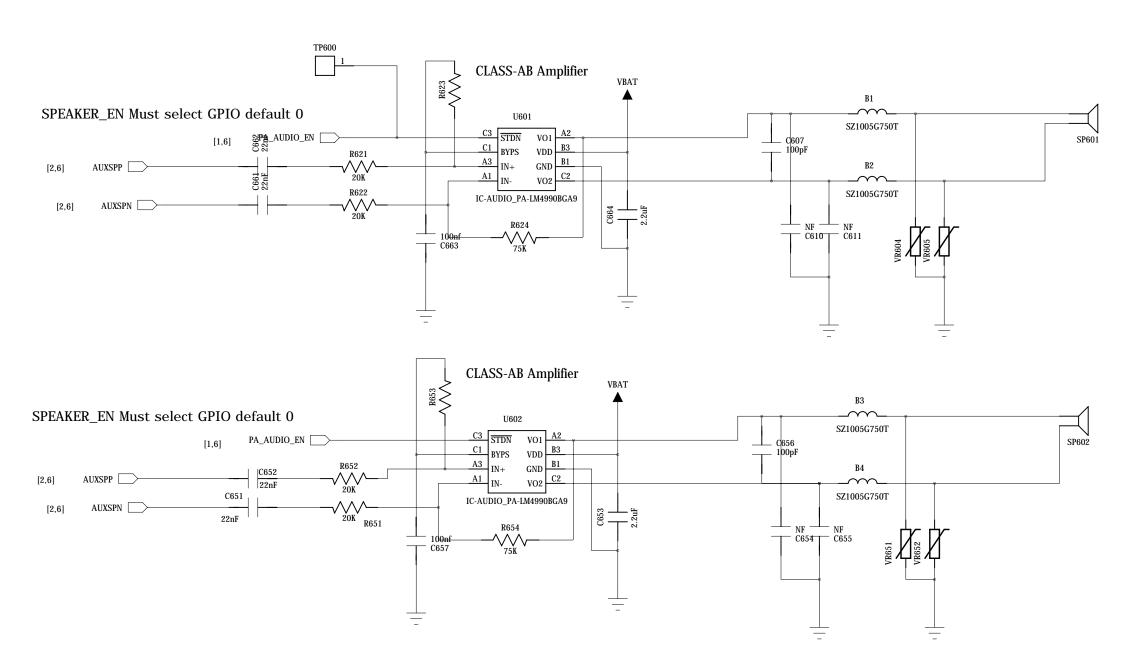


## RECEIVER

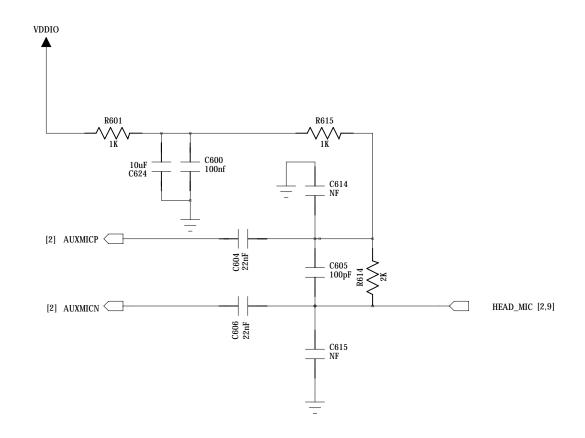


### Class AB

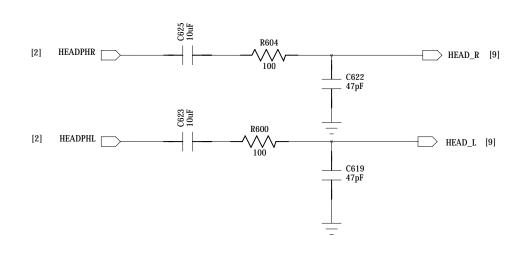
If use combined speaker and receiver then Analog switch are needed to prevent reverse current. Pls refer to << SC6600H Speaker&Receiver Application Notes>>



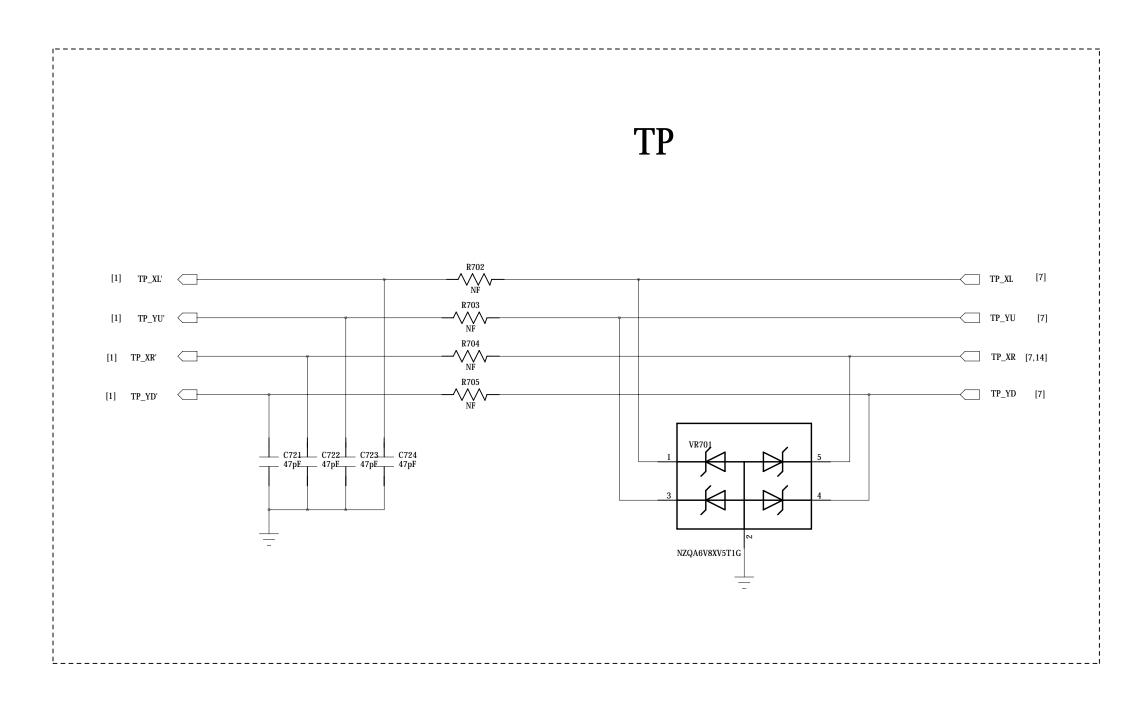
#### EAR-MIC

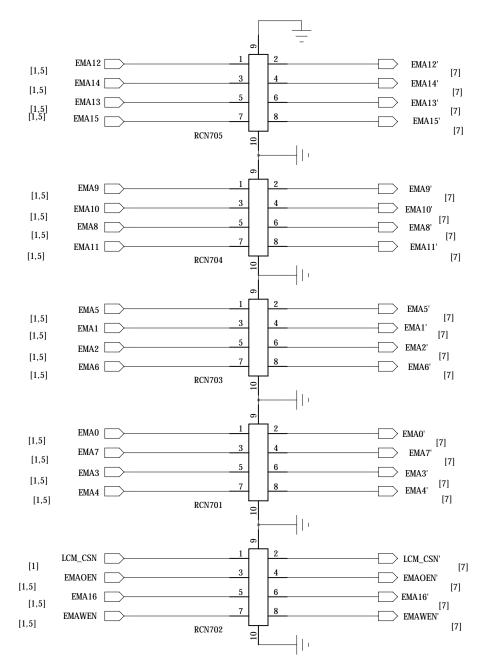


#### **HEADPHONE**

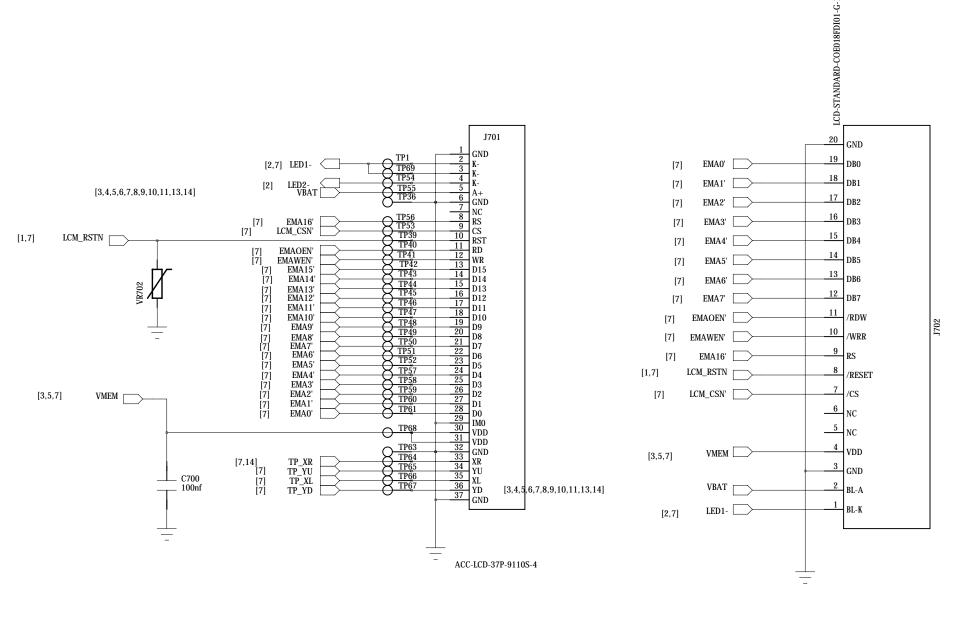


Freecom		
Project£°	<pre><pre><pre><pre></pre></pre></pre></pre>	Design by£° < Design>
Title£°	<title>&lt;/td&gt;&lt;td&gt;Check by£° &lt;check&gt;&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;REV£°&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;REV&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;Approve£o &lt;appr&gt;&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;File NO.£°&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;file no&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;sheet: 6 / 14&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;/tbody&gt;&lt;/table&gt;</title>	

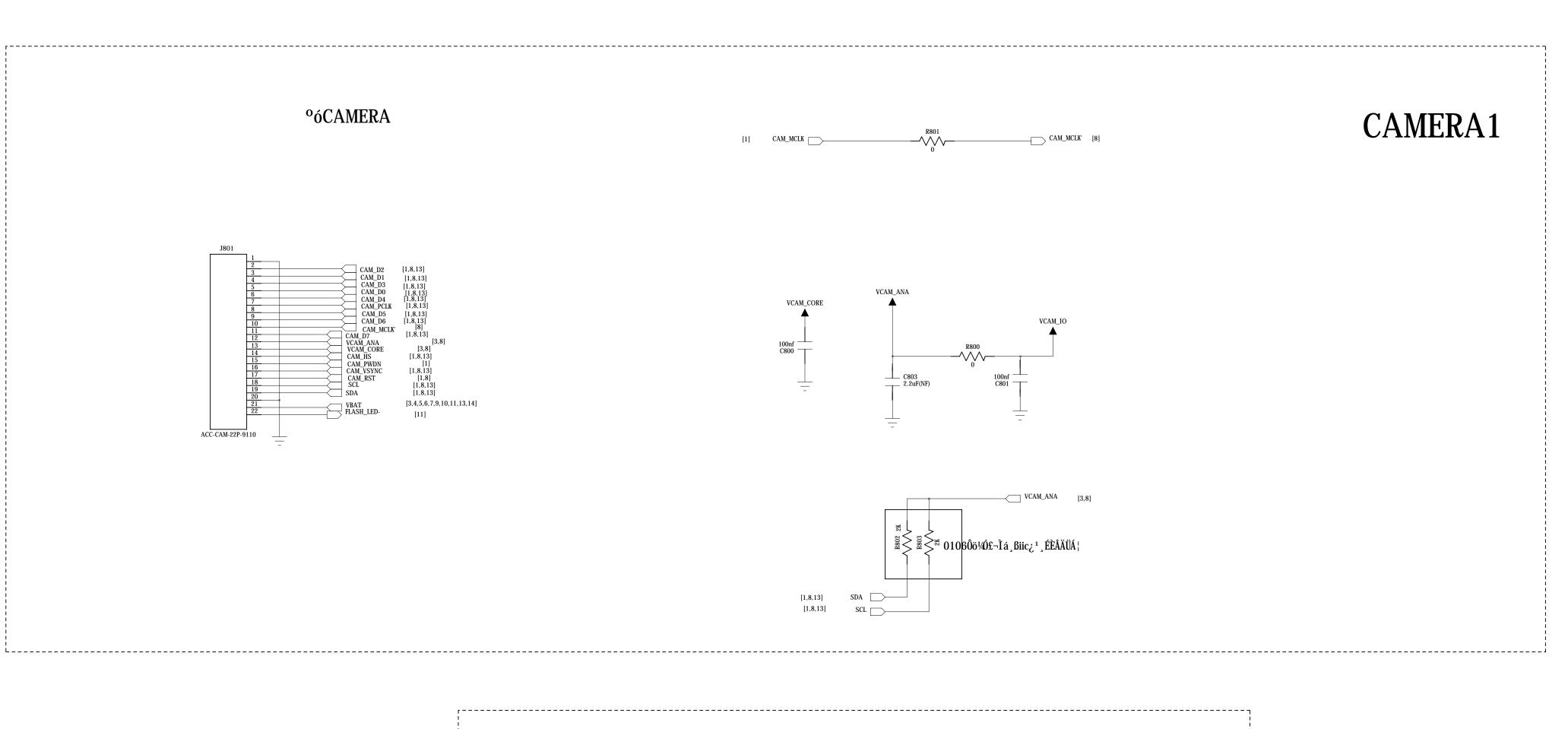


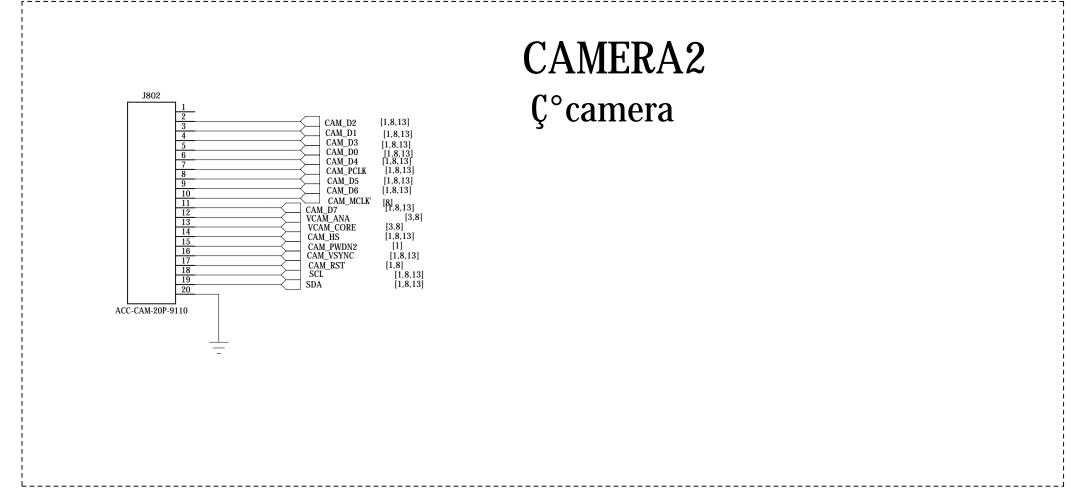


## LCM\_2.0/LCM\_1.77



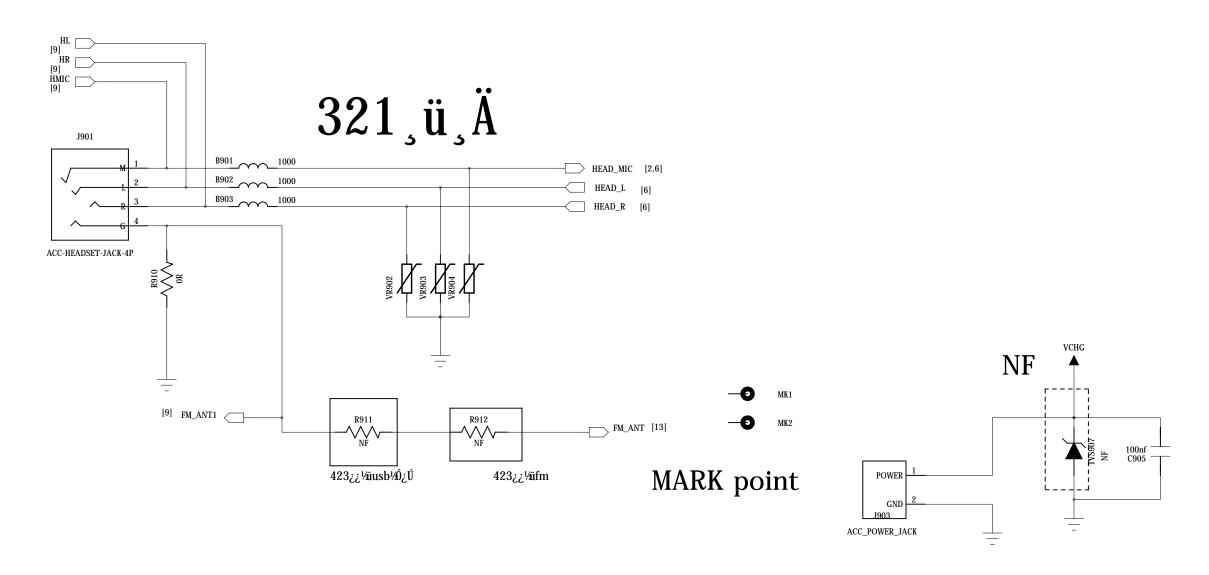
Freecom		
Project£ <sup>o</sup>	<pre><pre><pre><pre></pre></pre></pre></pre>	Design by£° < Design>
Title£°	<title>&lt;/td&gt;&lt;td&gt;Check by£° &lt;check&gt;&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;REV£o&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;REV&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;Approve£° &lt;appr&gt;&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;File NO.£°&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;file no&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;sheet: 7 / 14&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;/tbody&gt;&lt;/table&gt;</title>	





Freecom		
Project£°	<pre><pre><pre><pre></pre></pre></pre></pre>	Design by£° < Design>
Title£º	<title>&lt;/td&gt;&lt;td&gt;Check by£° &lt;check&gt;&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;REV£°&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;REV&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;Approve£° &lt;appr&gt;&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;File NO.£°&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;file no&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;sheet: 8 / 14&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;/tbody&gt;&lt;/table&gt;</title>	

#### **INTERFACE**

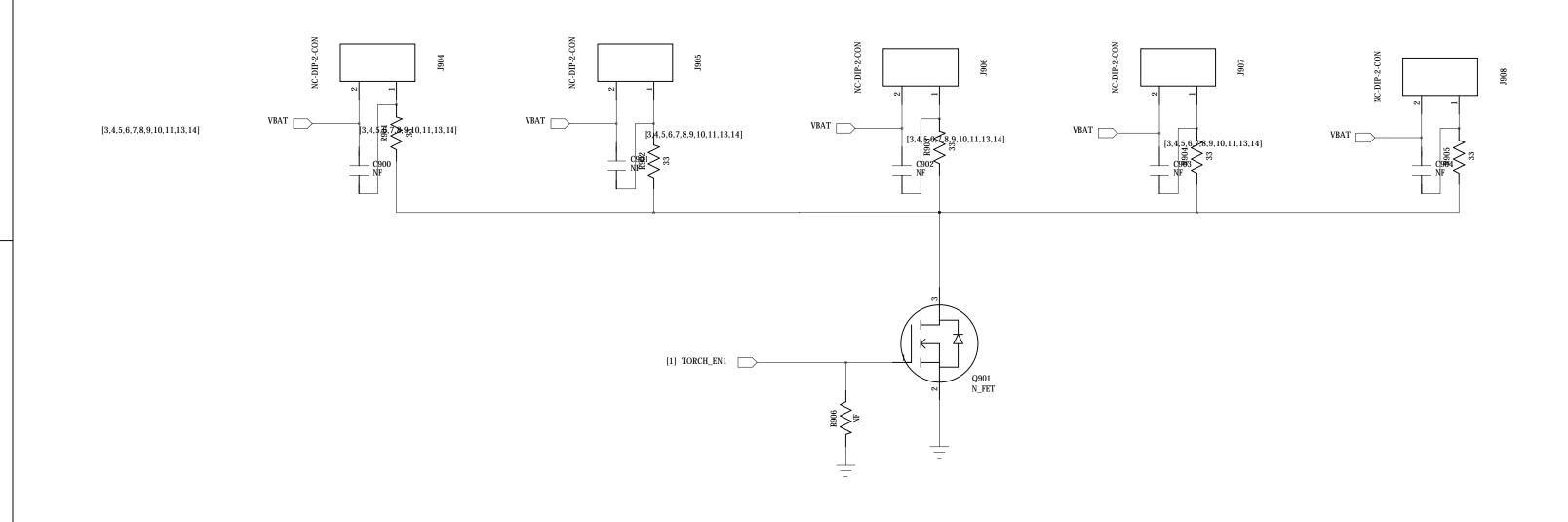


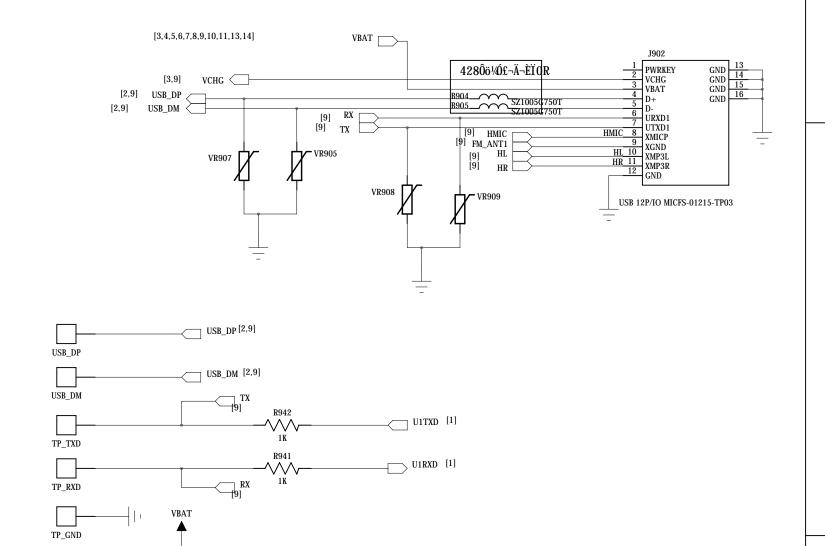
Boot select:

U0RSTN = low --> boot from USB

UORSTN = high --> boot from NOR or UART

NOTE: keyin0 & keyout0 pressed when power up will also lead to USB boot

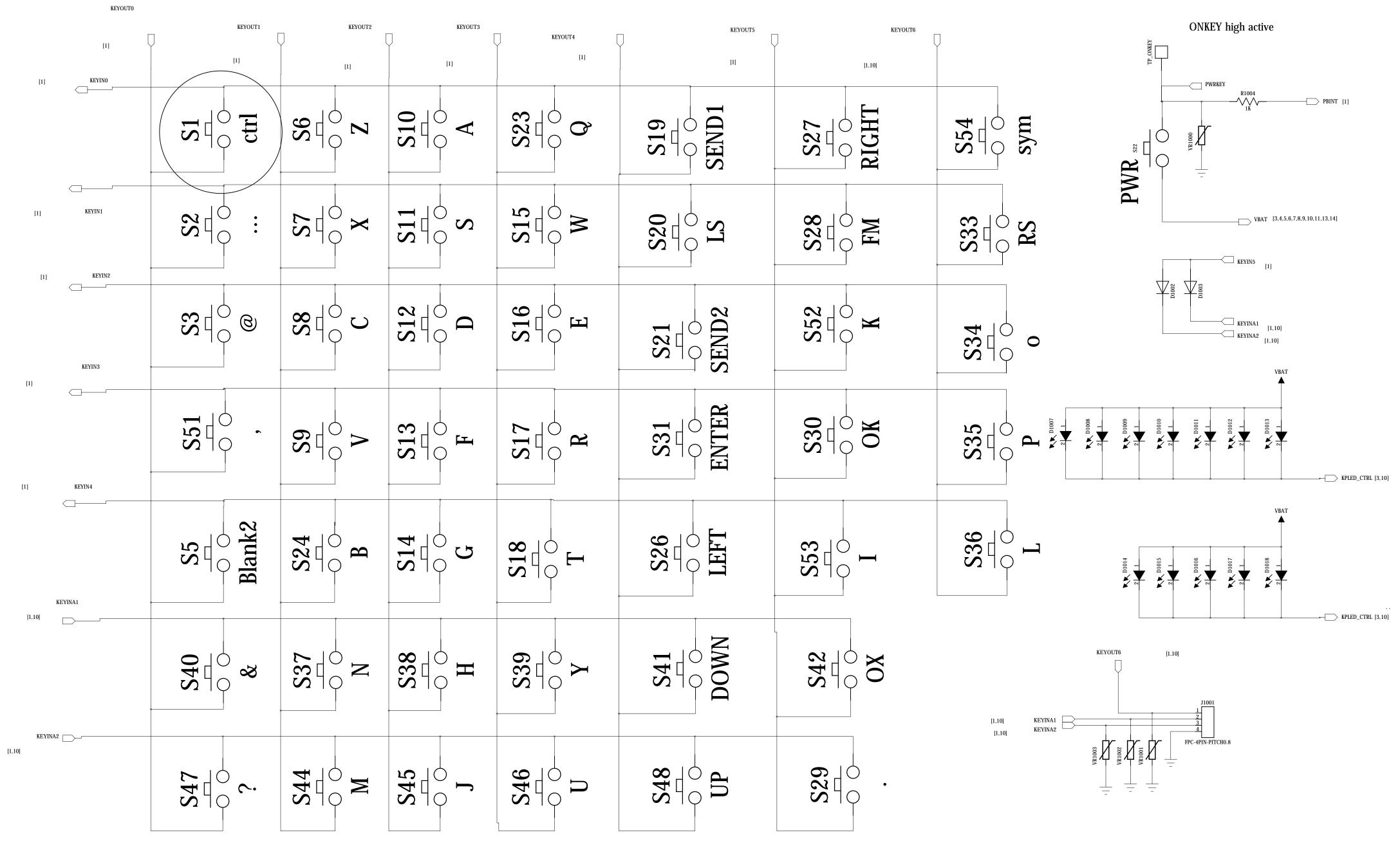




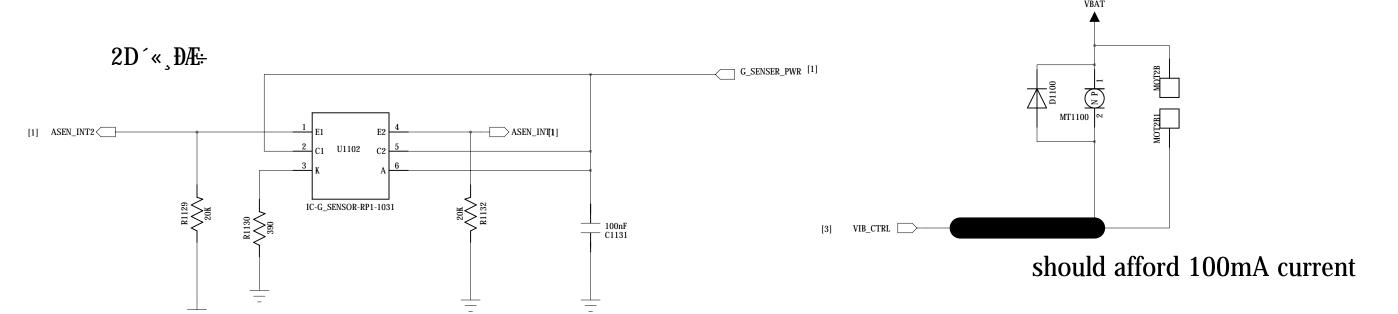
TP\_VBAT

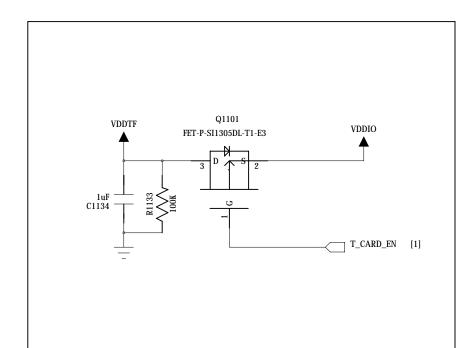
Freecom		
Project£°	<pre><pre><pre><pre></pre></pre></pre></pre>	Design by£° < Design>
Title£°	<title>&lt;/td&gt;&lt;td&gt;Check by£° &lt;check&gt;&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;REV£°&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;REV&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;Approve£o &lt;appr&gt;&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;File NO.£°&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;file no&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;sheet: 9 / 14&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;/tbody&gt;&lt;/table&gt;</title>	

#### Press this button when power up will make the phone boot from USB

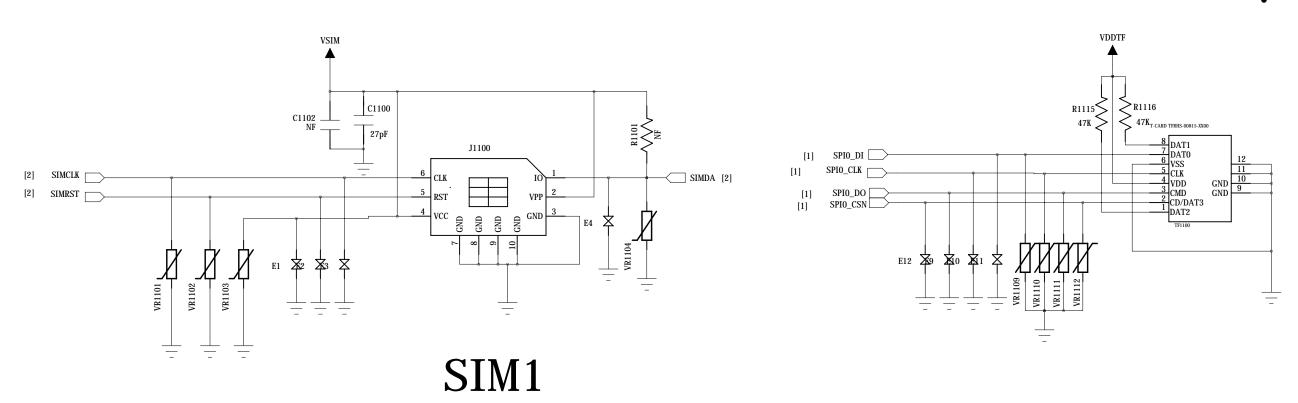


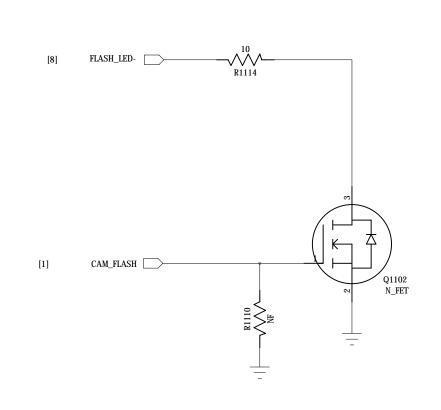
Freecom		
Project£o	<pre><pre><pre><pre></pre></pre></pre></pre>	Design by£° < Design>
Title£°	<title>&lt;/td&gt;&lt;td&gt;Check by£° &lt;check&gt;&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;REV£o&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;REV&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;Approve£o &lt;appr&gt;&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;File NO.£°&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;file no&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;sheet: 10/ 14&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;/tbody&gt;&lt;/table&gt;</title>	

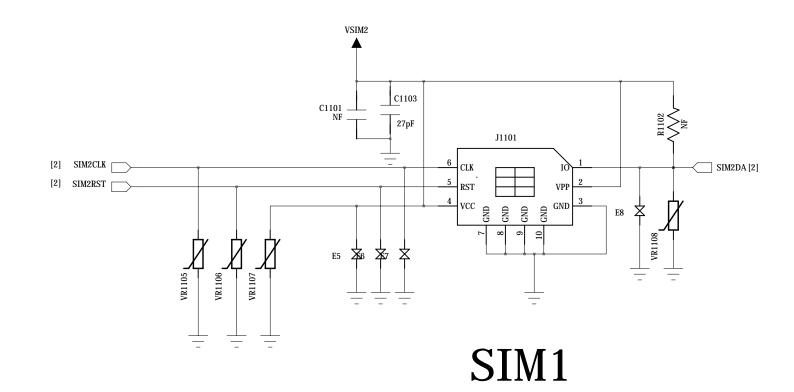




## DSIM+TFÐ;°å







放在PCB侧边。

Freecom		
Project£°	<pre><pre><pre><pre></pre></pre></pre></pre>	Design by£° < Design>
Title£o	<title>&lt;/td&gt;&lt;td&gt;Check by£° &lt;check&gt;&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;REV£º&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;REV&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;Approve£° &lt;appr&gt;&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;File NO.£º&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;file no&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;sheet: 11/14&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;/tbody&gt;&lt;/table&gt;</title>	