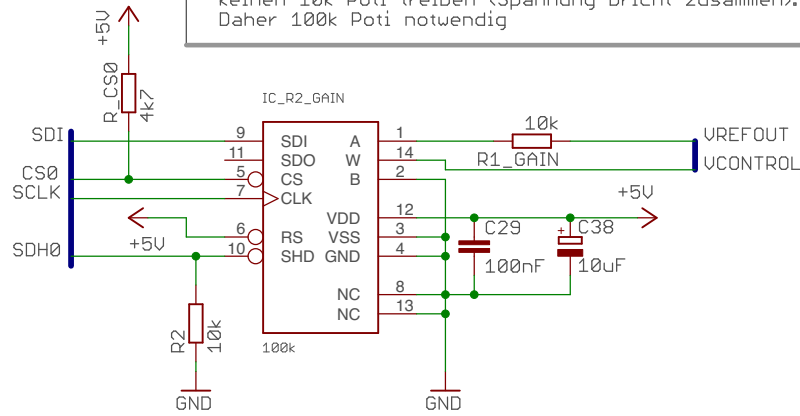


Erzeugung  $V_{\text{control}}$  zur  
Festlegung der PMT Verstärkung

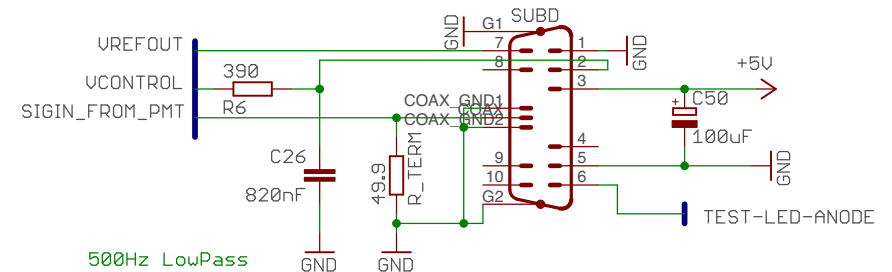
- a) 12V PMT H5783P (max Input  $V_{\text{cntrl}}=+1.0V$ ): ??  
b) 5V PMT H10721 (max Input  $V_{\text{cntrl}}=+1.1V$ ):

100kOhm Poti + 10kOhm Vorwiderstand, weil:  
Die PMT kann nur 50uA ausgeben und entsprechend  
keinen 10k Poti treiben (Spannung bricht zusammen).  
Daher 100k Poti notwendig

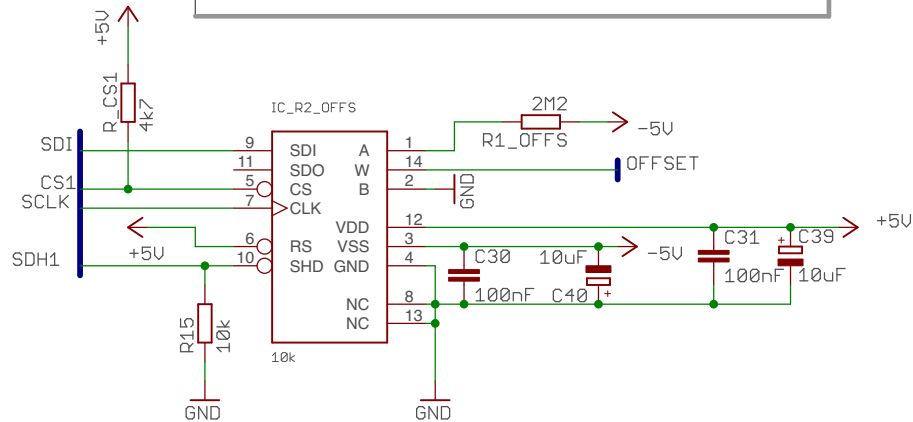


Stecker Harting SubD+Coax  
Verbindung zum PMT-Gehäuse

PMT H10721: +5V supply



Erzeugung  $V_{\text{offset}}$  zur  
Festlegung der Rauschunterdrückung



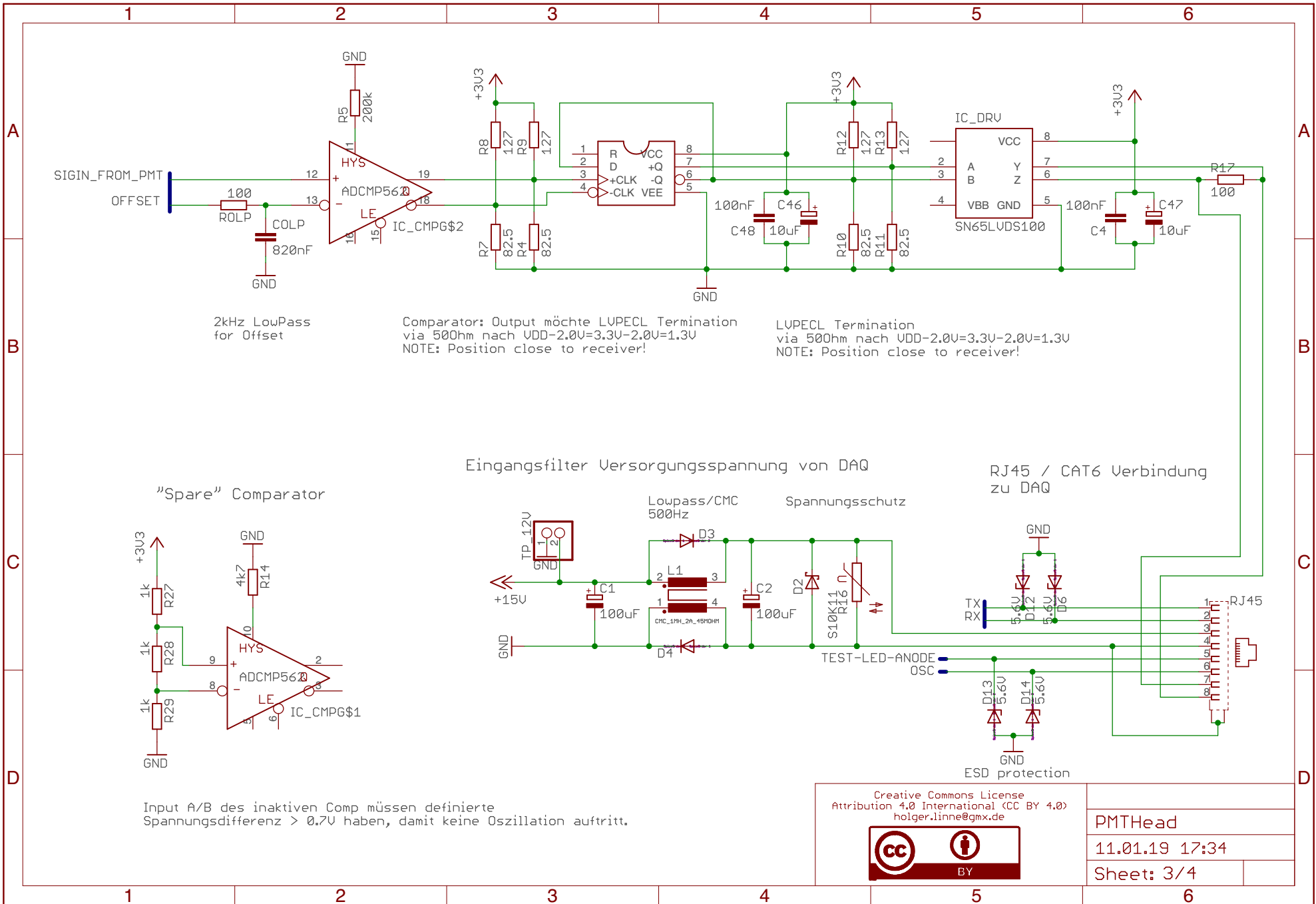
Creative Commons License  
Attribution 4.0 International (CC BY 4.0)  
holger.linne@gmx.de

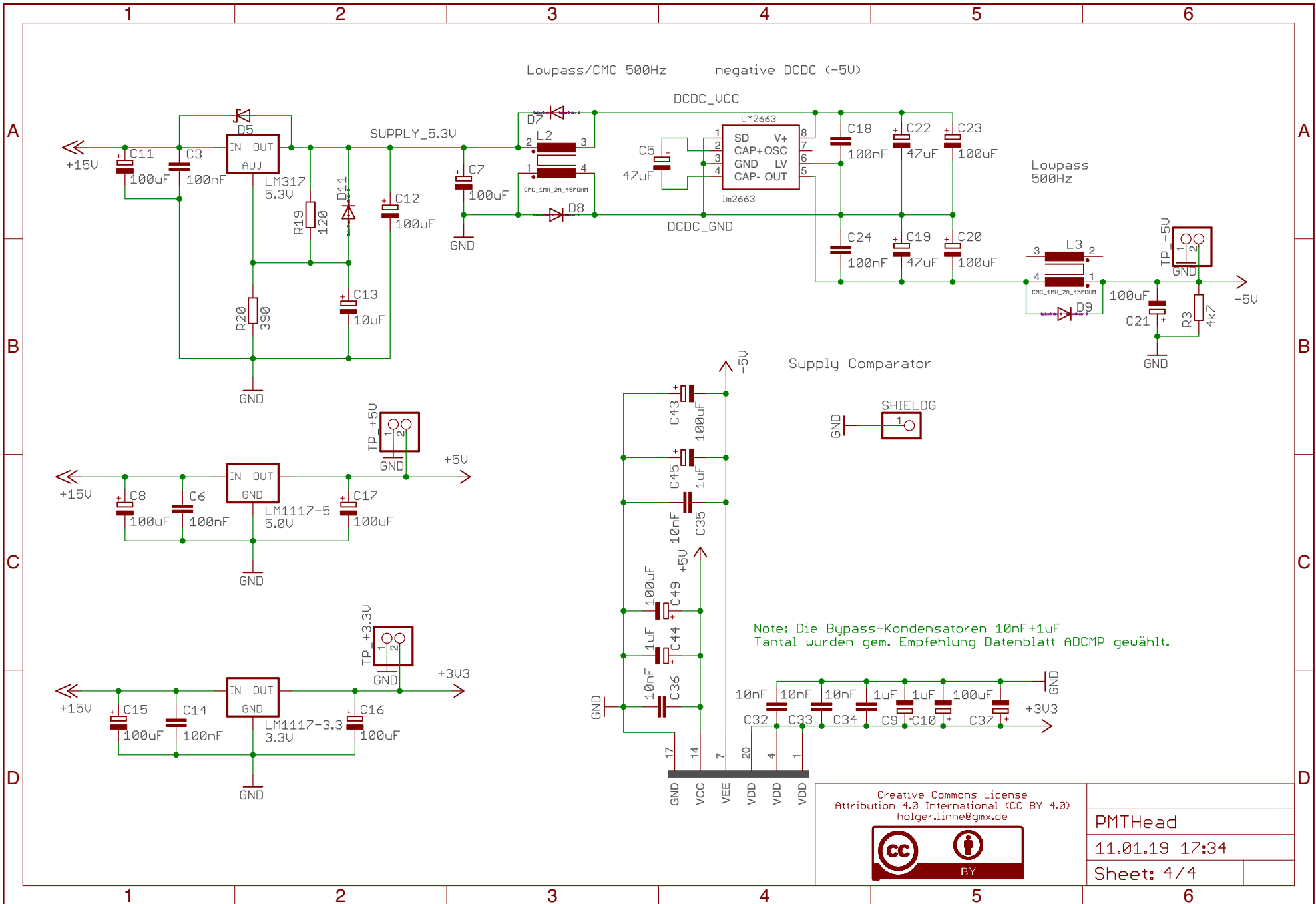


PMTHed

11.01.19 17:34

Sheet: 2/4





Creative Commons License  
Attribution 4.0 International (CC BY 4.0)  
holger.linne@gmx.de



PMTHed

11.01.19 17:34

Sheet: 4/4