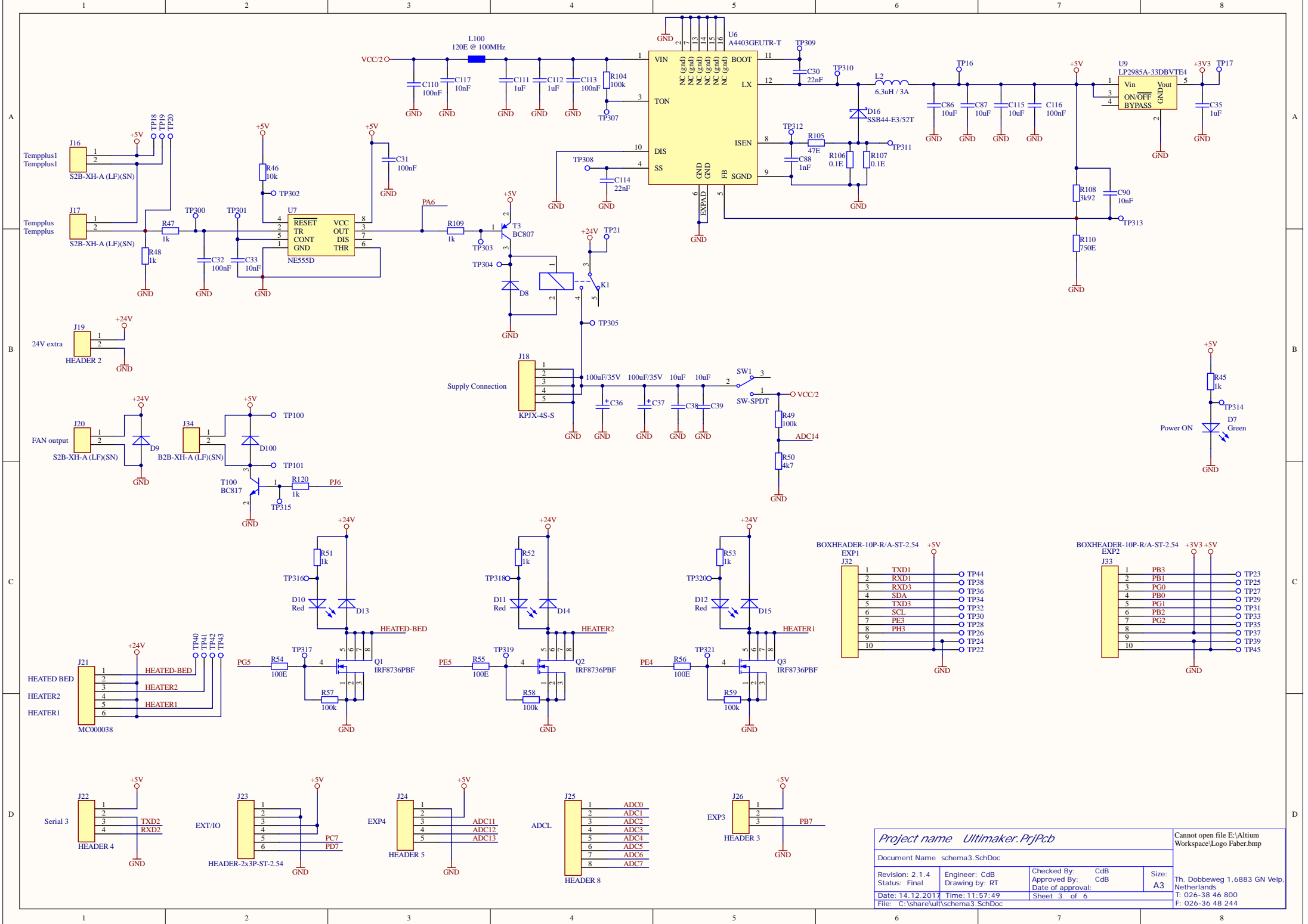
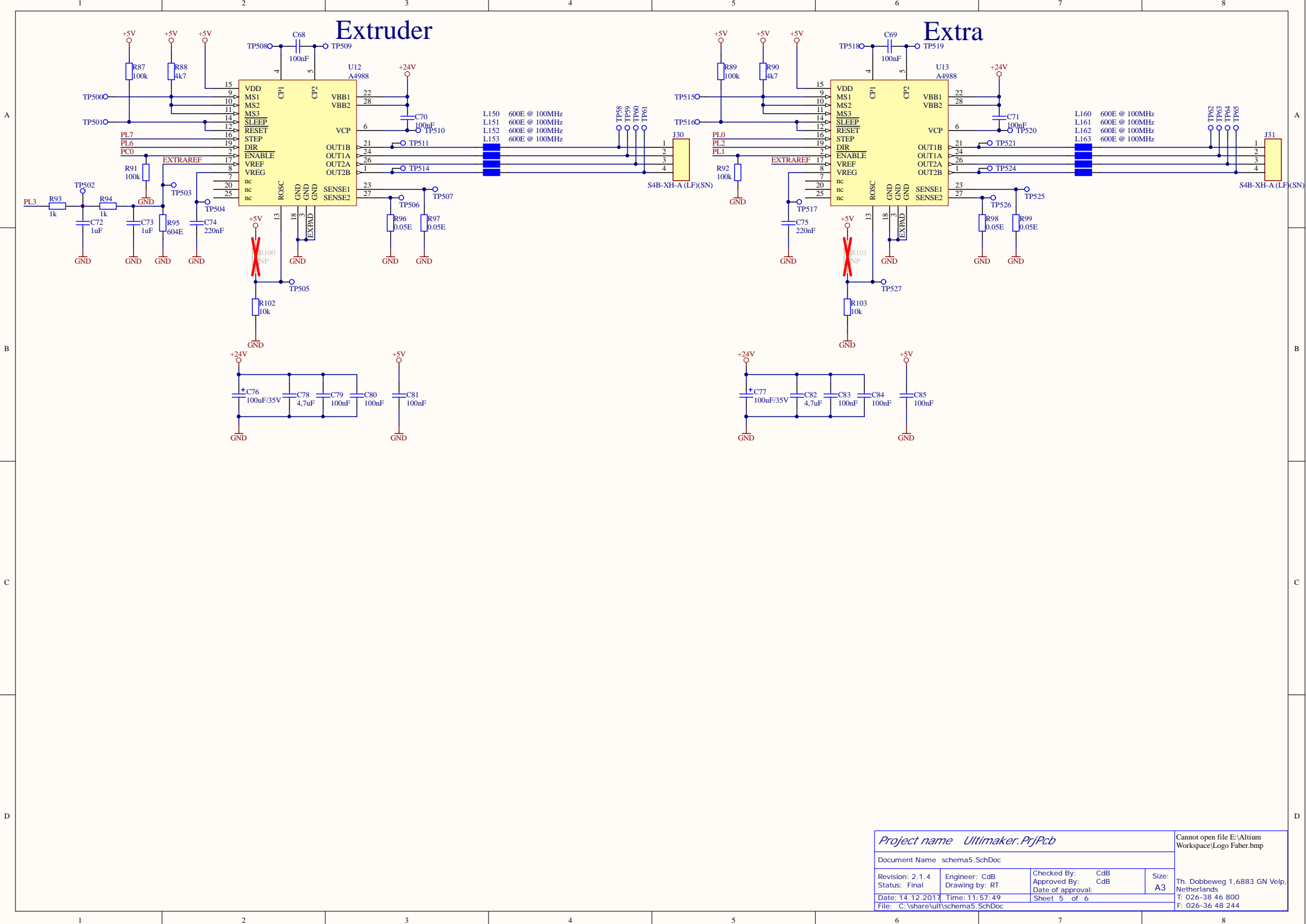


Project name <i>Ultimaker.PrjPcb</i>				Cannot open file E:\Altium Workspace\Logo Faber.bmp	
Document Name <i>schema2.SchDoc</i>					
Revision: 2.1.4	Engineer: CdB	Checked By: CdB	Size: A3	Th. Dobbeweg 1,6883 GN Velp, Netherlands T: 026-38 46 800 F: 026-36 48 244	
Status: Final	Drawing by: RT	Approved By: CdB			
Date: 14.12.2017	Time: 11:57:48	Date of approval:	Sheet 2 of 6		
File: C:\share\ult\schema2.SchDoc					







Project name <i>Ultimaker.PrjPcb</i>				Cannot open file E:\Altium Workspace\Logo Faber.bmp	
Document Name <i>schema5.SchDoc</i>					
Revision: 2.1.4 Status: Final	Engineer: CdB Drawing by: RT	Checked By: CdB Approved By: CdB Date of approval:	Size: A3	Th. Dobbeweg 1,6883 GN Velp, Netherlands T: 026-38 46 800 F: 026-36 48 244	
Date: 14.12.2017	Time: 11:57:49	Sheet 5 of 6			
File: C:\share\ult\schema5.SchDoc					

1

2

3

4

5

6

7

8

Revisies:

rev. 2.1.4  
Wijzigingen t.o.v. rev. 2.1.3:  
RT (20-05-2014) - BOM wijziging, ferriets bij motorsturing gewijzigd in fabrikant nummer: 742792118 (Wurth Elektronik)  
RT (08-05-2014) - PCB verbreden (13mil) van de spoortjes van de sense weerstanden naar de stepper drivers

rev. 2.1.3  
Wijzigingen t.o.v. rev. 2.1.2:  
RT (06-03-2014) - Wijziging revisie tekst PCB in rev. 2.1.3  
RT (06-03-2014) - Verwijderd C120 t/m C123, C130 t/m C133, C140 t/m C143, C150 t/m C153, C160 t/m C163  
RT (06-03-2014) - Gewijzigd L120 t/m L123, L130 t/m L133, L140 t/m L143, L150 t/m L153, L160 t/m L163 in MLB-321611-0500PP

rev. 2.1.2  
Wijzigingen t.o.v. rev. 2.1.1:  
RT (03-01-2013) - Wijziging revisie tekst PCB in rev. 2.1.2  
RT (03-01-2013) - Testpads toegevoegd voor MDA test  
RT (03-01-2013) - Tekst "Ultimaker" PCB aangepast  
RT (03-01-2013) - Logo verwijderd PCB  
RT (18-12-2013) - Toegevoegd cap (Voeding 5V): C110, C111, C112, C113, C114, C115, C116, C117  
RT (18-12-2013) - Toegevoegd Ferriet (Voeding 5V): L100  
RT (18-12-2013) - Verwijderd (Voeding 5V): C34, C89  
RT (18-12-2013) - Toegevoegd (Fan 5V): D100, T100, R120  
RT (18-12-2013) - Toegevoegd (X-axes): L120, L121, L122, L124, C120, C121, C122, C123  
RT (18-12-2013) - Toegevoegd (X-axes): L130, L131, L132, L134, C130, C131, C132, C133  
RT (18-12-2013) - Toegevoegd (X-axes): L140, L141, L142, L144, C140, C141, C142, C143  
RT (18-12-2013) - Schemablad toegevoegd (schema5)  
RT (18-12-2013) - Toegevoegd (Extruder): L150, L151, L152, L154, C150, C151, C152, C153  
RT (18-12-2013) - Toegevoegd (Extra): L160, L161, L162, L164, C160, C161, C162, C163  
RT (18-12-2013) - Gewijzigd R106 en R107 in 0805  
RT (18-12-2013) - Footprints aangepast van J1, J2, J3, J4, J23, J32 en J33 . Solder thieves toegevoegd bottom side.

rev. V2.1.1  
Wijzigingen t.o.v. rev. V2.1:  
RT (27-06-2013) - C100 t/m C105 (100nF) toegevoegd  
RT (28-06-2013) - J34 (B2B-XH-A (LF)(SN)) toegevoegd  
RT (28-06-2013) - SP1 t/m SP4 (M3-10ET ) toegevoegd  
RT (28-06-2013) - Layout: Ultiboard 2.1 wordt Ultimainboard 2.1.1 (silkscreen tekst)  
RT (28-06-2013) - Layout: www.ultimaker.com/ub21 wordt www.ultimaker.com/umb211 (silkscreen tekst)

1

2

3

4

5

6

7

8

Project name

Ultimaker.PrjPcb

Document Name

revisies.SchDoc

Revision: 2.1.3

Engineer: CdB

Checked By: CdB

Size: A3

Status: Final

Drawing by: RT

Approved By: CdB

Date: 14.12.2017

Time: 11:57:50

Date of approval:

File: C:\share\vult\revisies.SchDoc

Sheet 6 of 6

Cannot open file E:\Altium Workspace\Logo Faber.bmp

Th. Dobbeweg 1,6883 GN Velp, Netherlands

T: 026-38 46 800

F: 026-36 48 244

Boards