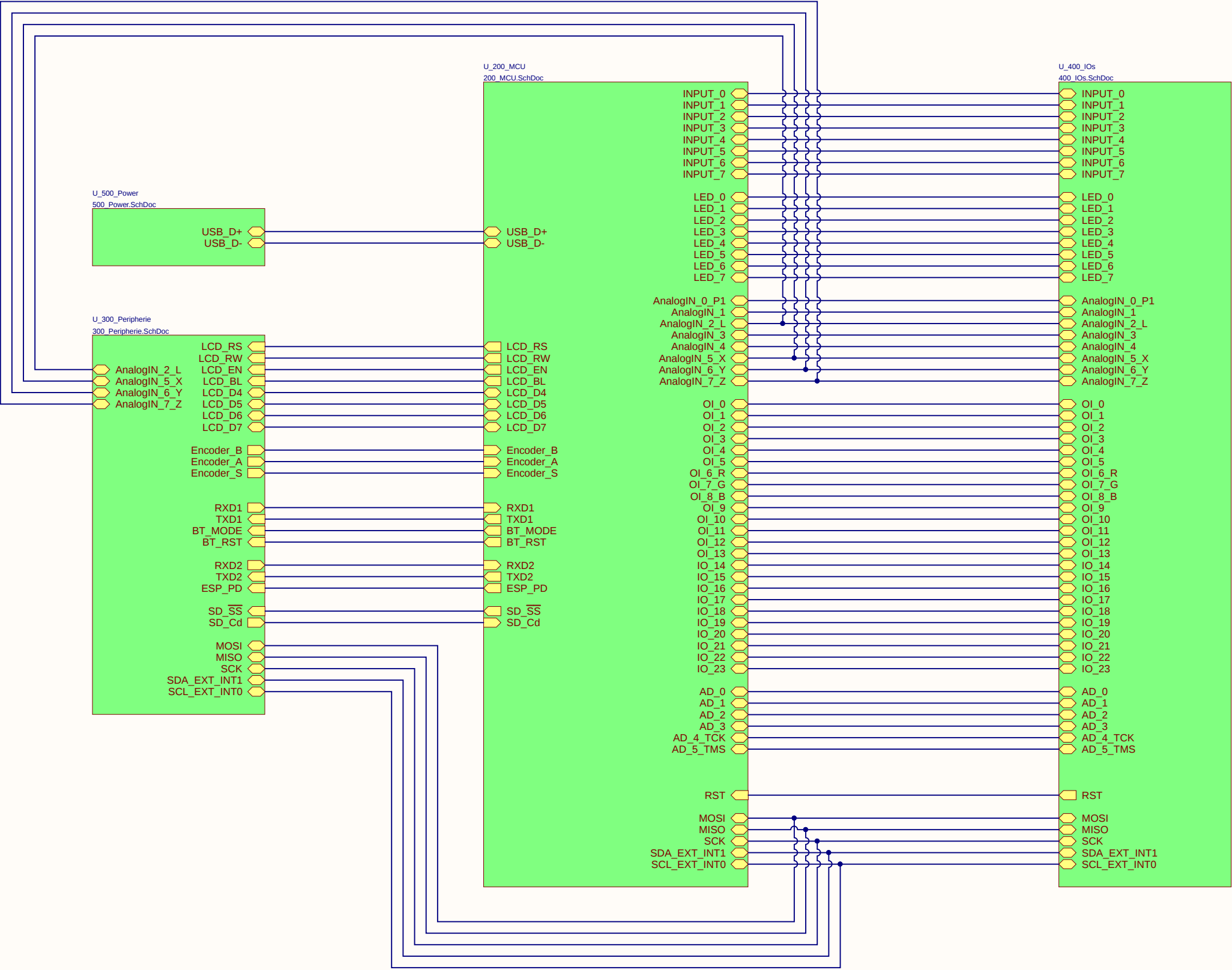
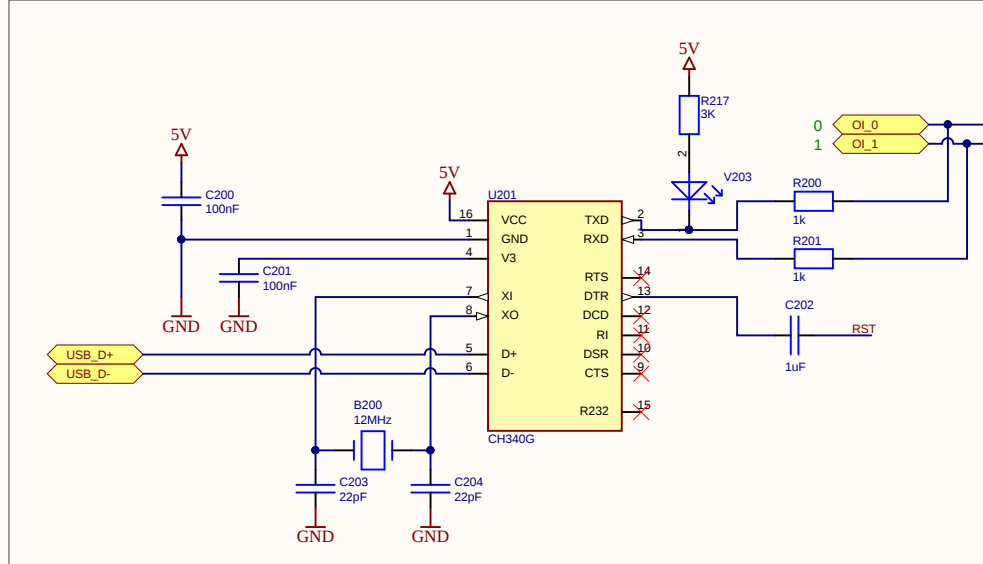


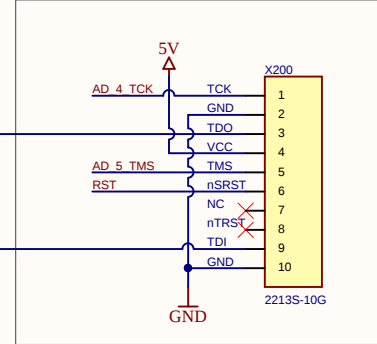


Anlage: -				PICado MEGA								Blatt: 1	
				Topsheet								von: 5	
Ort:	Wichtrach				PICado.ch Jan Ritschard Rütiweg 16 3114 Wichtrach - Switzerland	freigegeben:	-	-	Dok.-Art	Dokument-Nr.	Teil-Dok.	Version	Revision
Format:	A3	Anwendung:	Altium			geändert:	J. Ritschard	10.11.17					
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwendung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmerkmalen vorbehalten.						erstellt:	J. Ritschard	11.05.17					

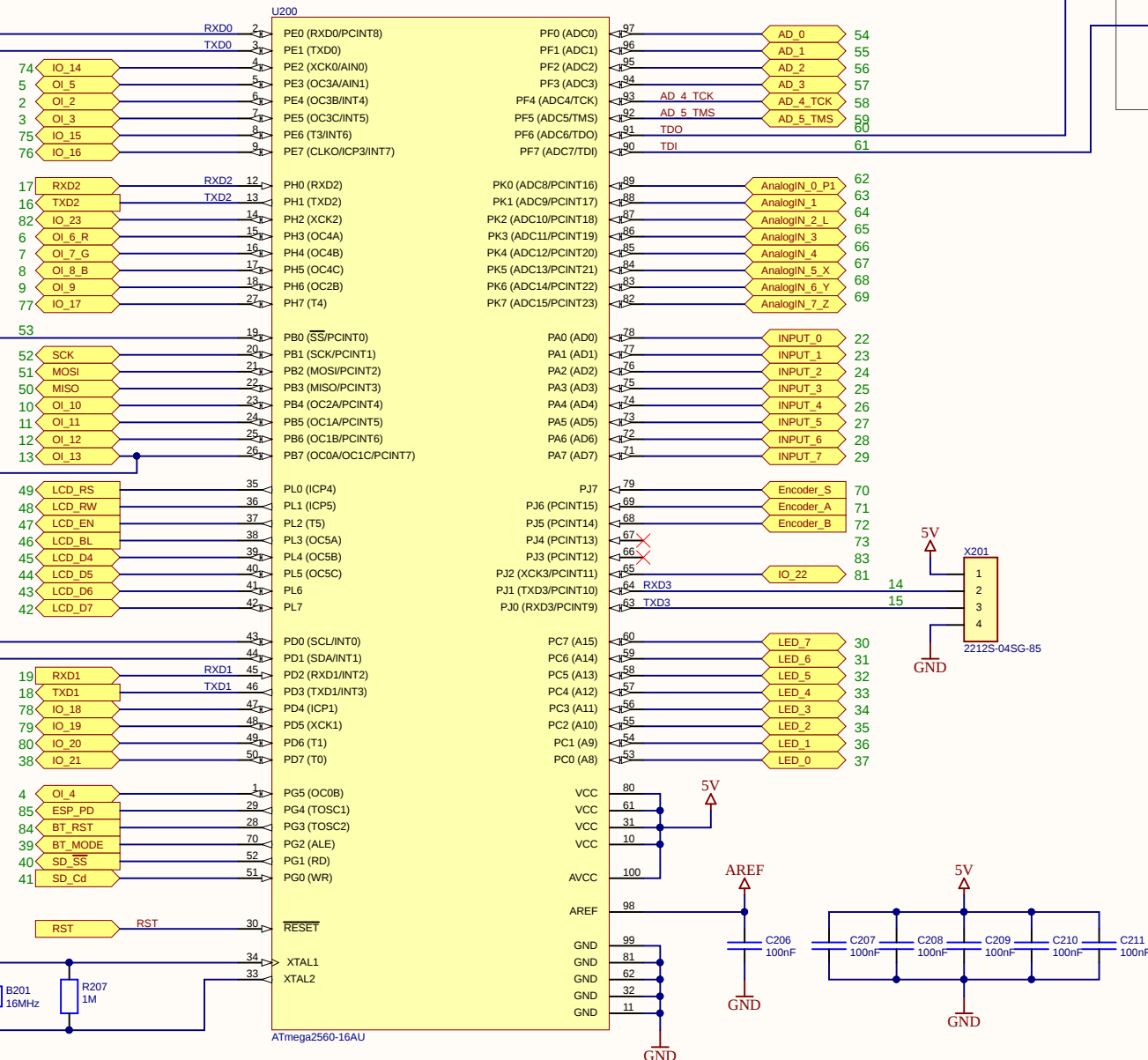
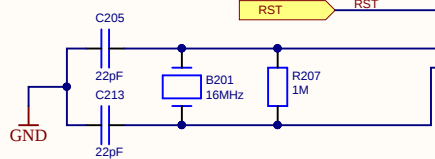
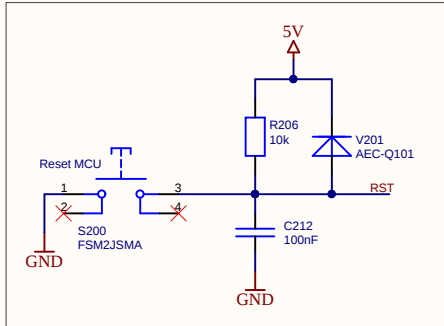
USB



JTAG



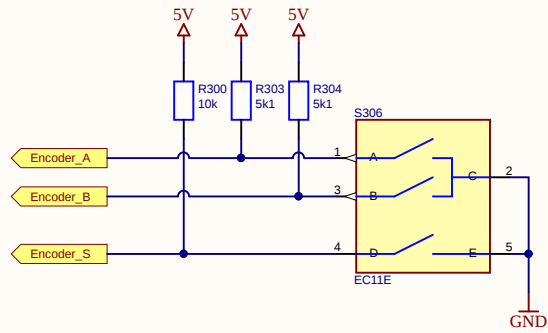
Reset



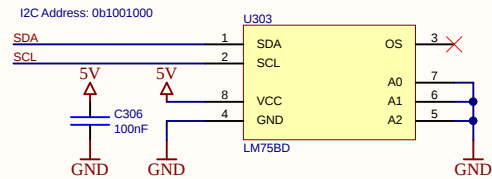
Anlage: -				PICado MEGA							
Ort:				MCU - Microcontroller							
Format:				A3				Anwendung:			
				Altium							
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwendung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.								PICado.ch Jan Ritschard Rütliweg 16 3114 Wichtrach - Switzerland			
								freigegeben: - geändert: J. Ritschard 10.11.17 erstellt: J. Ritschard 11.05.17			
								Dok.-Art: DSH Dokument-Nr.: TBD Teil-Dok.: DE0			
								Version: 1.3 Revision: D			

XX => Arduino IDE Pin-Number

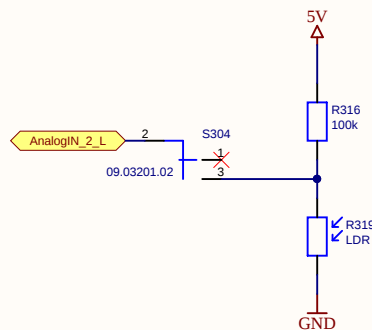
Rotary Encoder



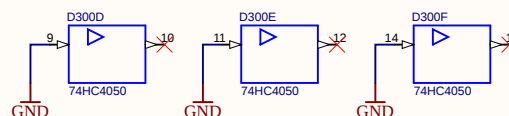
I2C Temperature Sensor



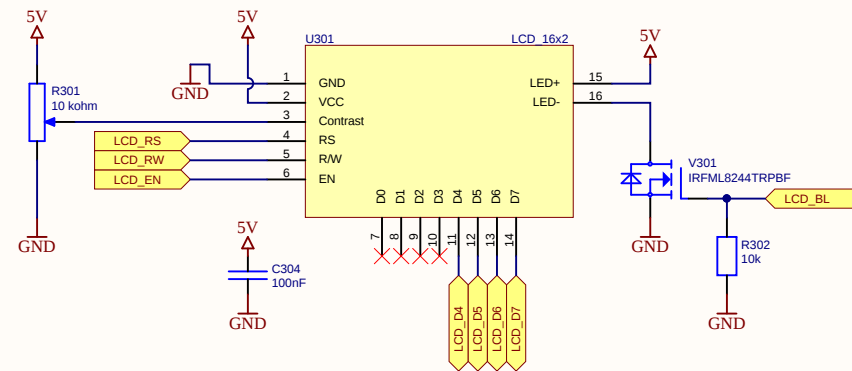
Photoresistor



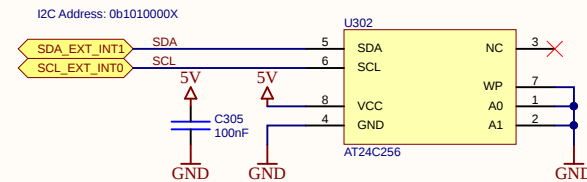
Level Definitions



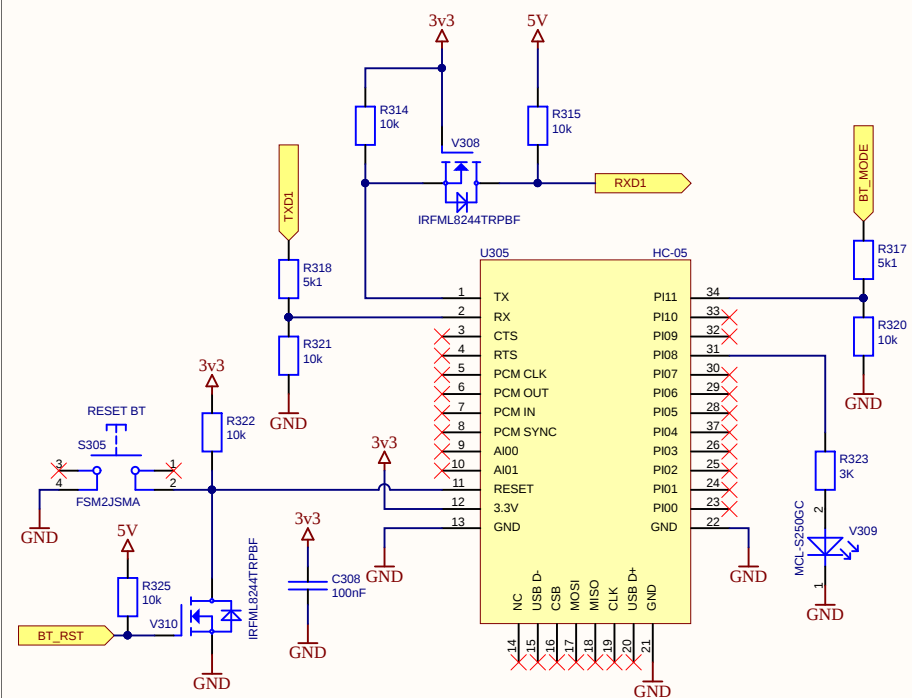
LCD



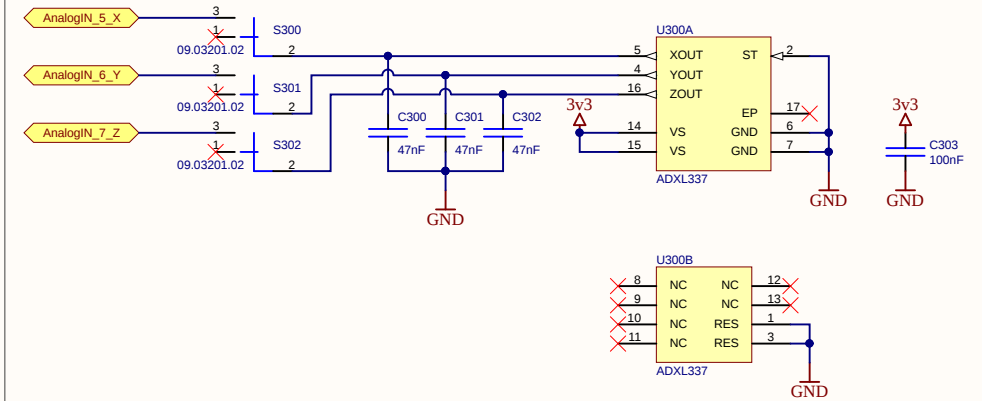
I2C EEPROM



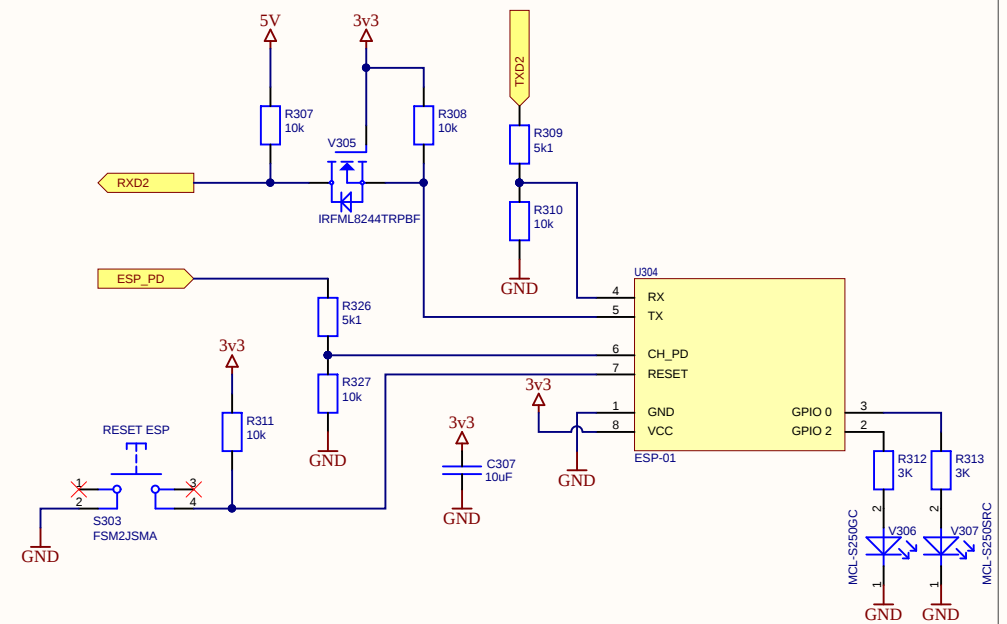
HC-05 Bluetooth Modul



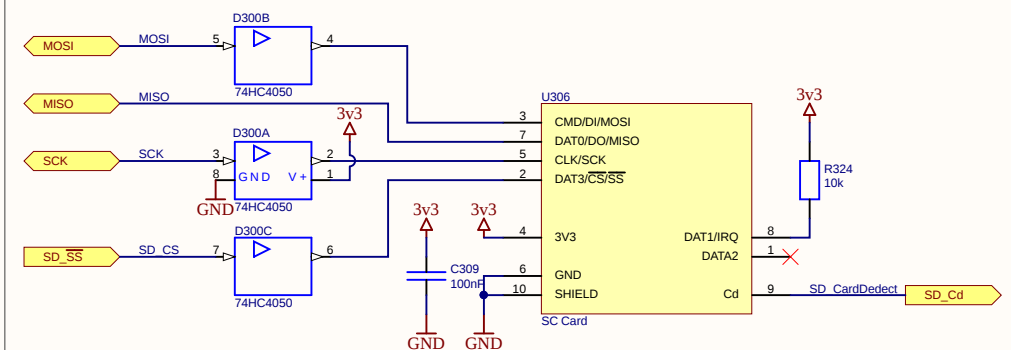
Accelerometer



ESP-01 WiFi Modul



SD Card



Anlage: -

Ort:

Wichtrach

Format:

Anwendung:

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwendung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.

PICado MEGA

Peripherie



PICado.ch

Jan Ritscharo

Rütiweg 16

	freigegeben:	-
--	--------------	---

mitgegeben:	
ne verändert:	1. Ditschord

geändert:	J. Ritschard

	Dok -Art
--	----------

	Book 7 Art

DSH

Dokument-Nr.

Dokumente Nr.

TBD

Blatt: 3

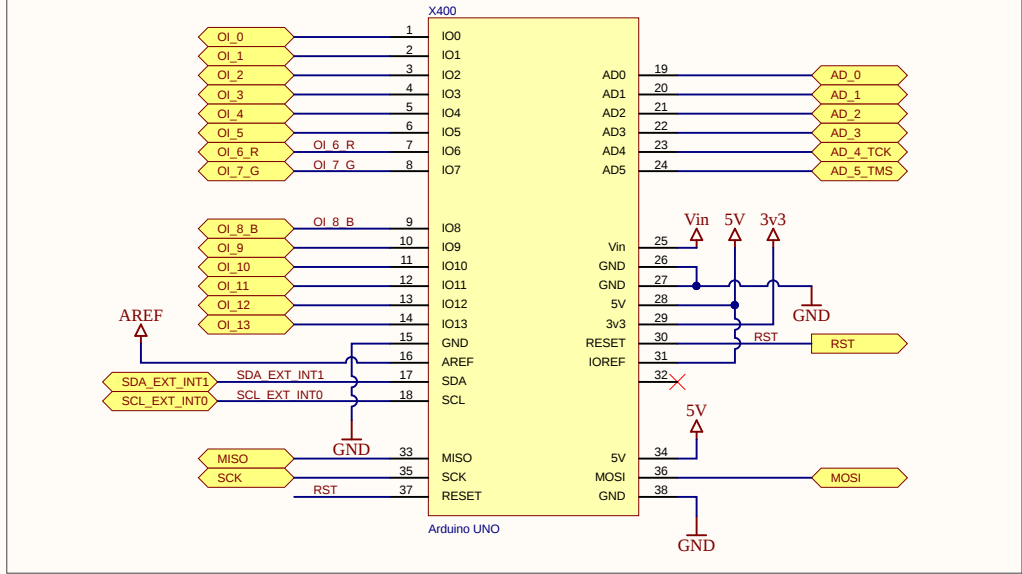
von: 5

Version	Revision
---------	----------

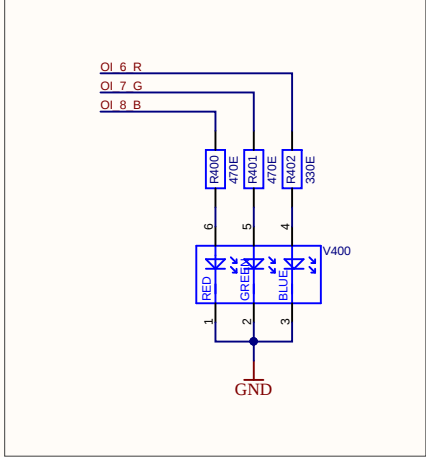
Version:	Revision:
----------	-----------

1.3	D
-----	---

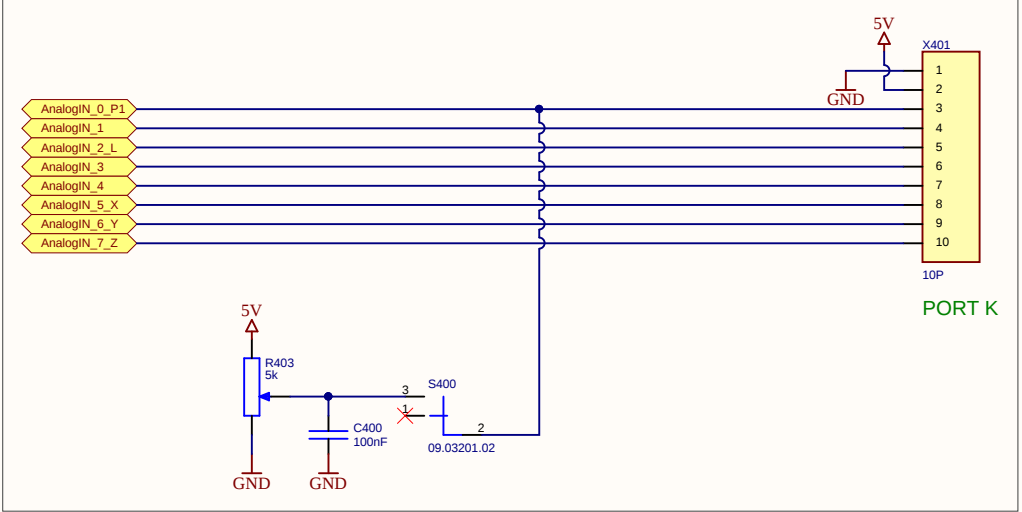
Arduino UNO Socket



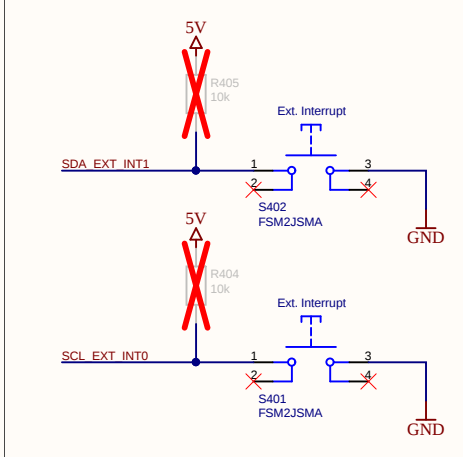
RGB LED



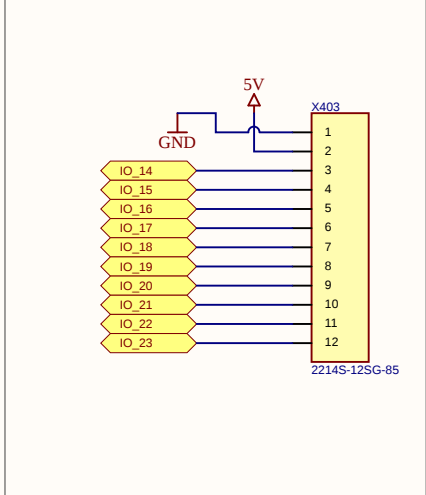
Analog IN



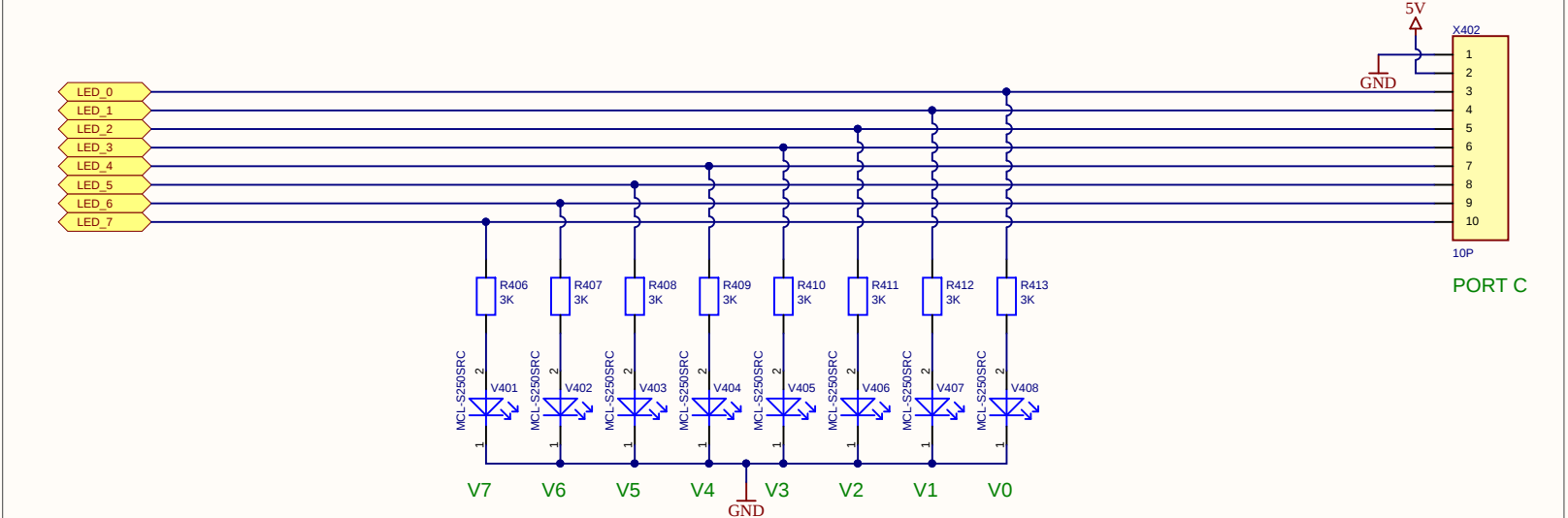
External Interrupt



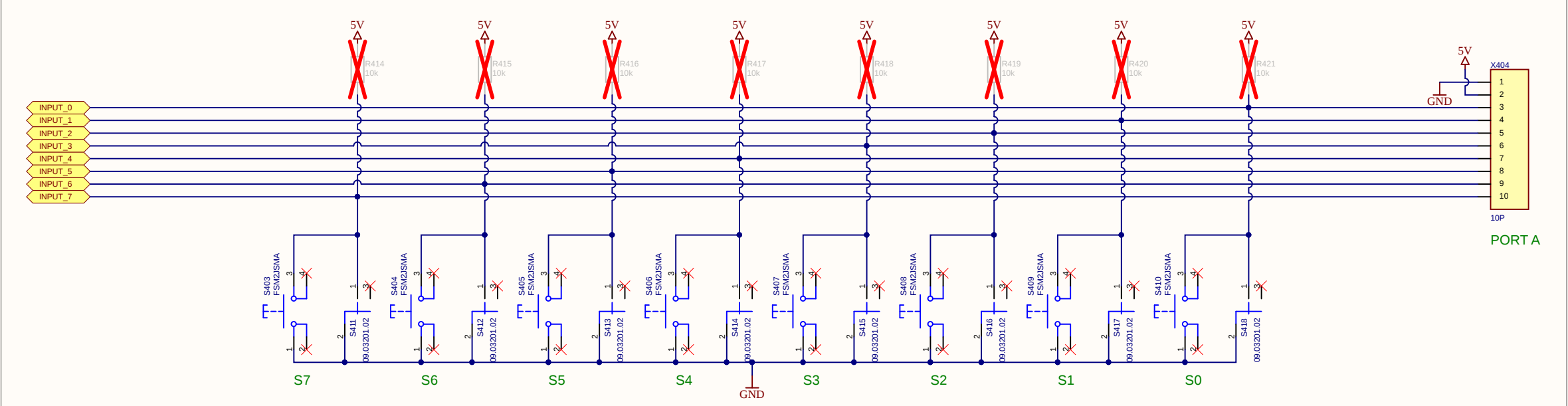
I/O's



Digital OUT

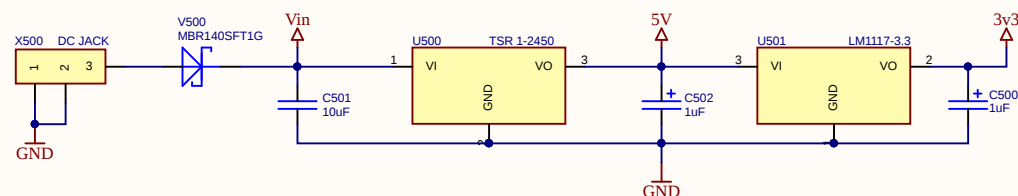


Digital IN

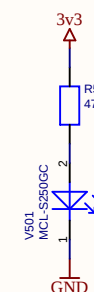


Anlage: -				PICado MEGA									
				IOs							Blatt: 4		
											von: 5		
Ort:	Wichtrach												
Format:	A3	Anwendung:	Altium										
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwendung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.					PICado.ch	freigegeben:	-	-	Dok.-Art	Dokument-Nr.	Teil-Dok.	Version	Revision
					Jan Ritschard	geändert:	J. Ritschard	10.11.17					
					Rütiweg 16	erstellt:	J. Ritschard	11.05.17					
				3114 Wichtrach - Switzerland									

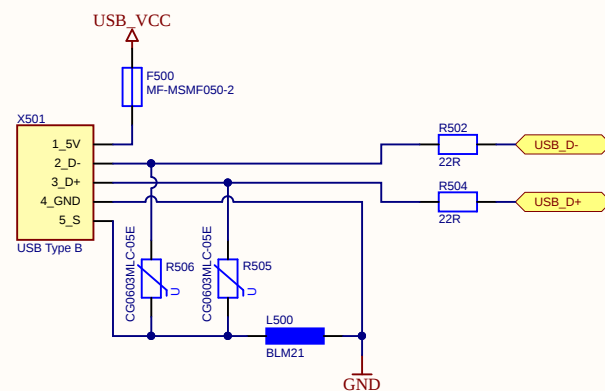
Power Supply



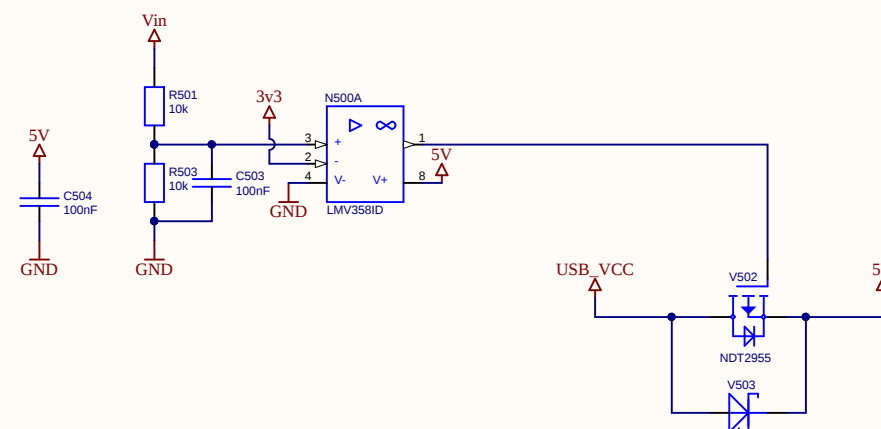
Power Indicator



USB



Power select



Anlage: -				PICado MEGA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				Power							Blatt: 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Ort:	Wichtrach										von: 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Format:	A3	Anwendung:	Altium																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					