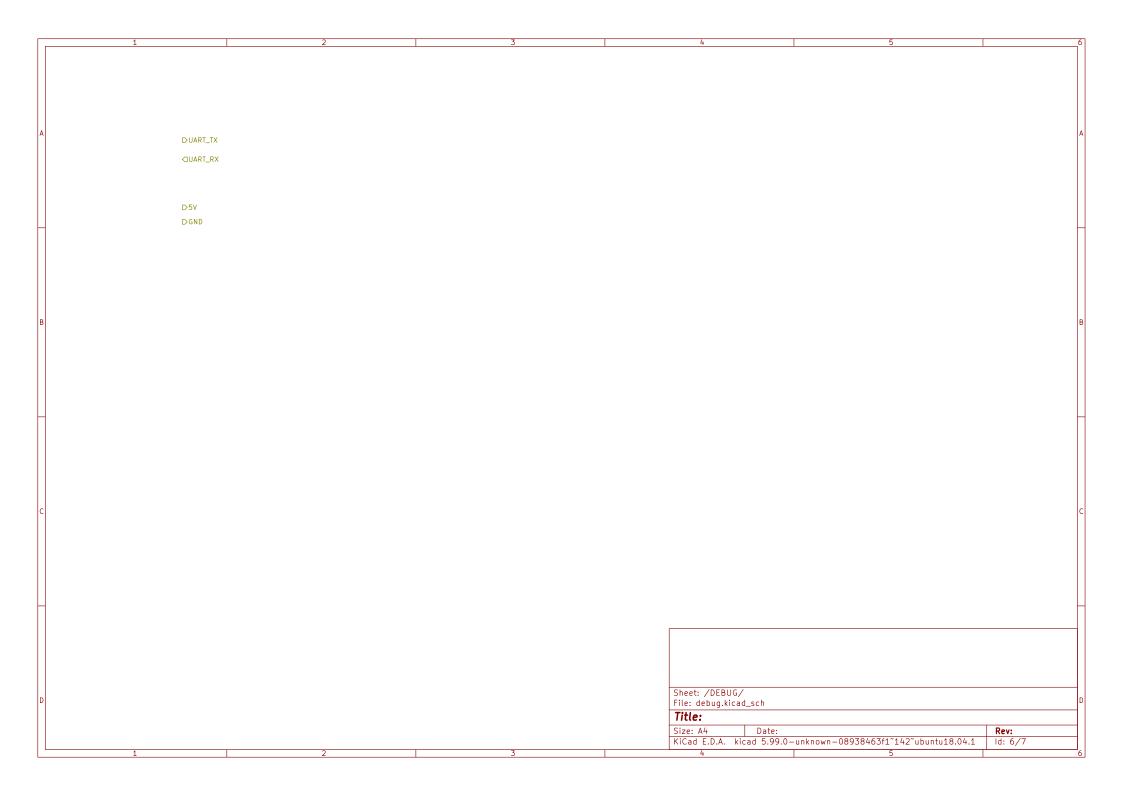


		2	1	7			_	
1		2		<u> </u>	4		0	°
								,
[4]								A
	□3.3V							
	□GND							
H								H
	encort							
	⊲RESET							
	□12C_CLK							
	♦12C_DAT							
	O12C_DAT							
B	DENCODER_A							l _B l
	DENCODER_B							ľ
	DENCODER_BUTTON							
	BENCODENZBOTTON							
								H
lcl								ادا
								[~]
П								H
					Sheet: /llser interface/			
D					Sheet: /User interface/ File: ui.kicad_sch			D
					Total -			
					Title:			
					Size: A4 Date:			Rev:
					KiCad E.D.A. kicad 5.99.0-	unknown-08938463f1	~142~ubuntu18.04.1	ld: 4/7
1		2		3	4		5	
		-	1	~	 		•	

_			2	7	l.		_	
Ιr	1		2	ა	4		0	°
Ш								
Ш								
Ш								
Ш								
A								A
		D12V D3.3V						
		D3.3V						
		DGND						
Ш								
П								
$ \cdot $								
В								в
Н								П
								_C
								~
Н								H
					Sheet: /Power supply/ File: power.kicad_sch			5
ויין					File: power.kicad_sch			l ^D l
					Title:			
					6: 4/			
					Size: A4 Date:	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	~	Rev: Id: 5/7
				 	 KiCad E.D.A. kicad 5.99.0-			Id: 5//
Ľ,	1		2	3	4		5	6



	*				7					
	1		2		3	4		5		ا ا
										Ш
										Ш
										Ш
										Ш
Α										Α
		□12 V		□SPI_CLK						
		(1124		⟨ISPI_MOSI						
		⊲3.3∨		DSPI_MISO ⊲SPI_CS						
				Q31 I_C3						
		□GND								
П										П
		anow	'ER_CONTROL							
		CIPOW	LK_CONTRUL							
		□12C_C	LK							
		♦12C_D	AT							
В										В
		DUART_								
		☐UART_	_RX							
		ØETH_T, DETH_T,								
		DEIRLI	_IN							
		□ETH_R) D							
Н		DETH_R	R_N							Н
С										
Н										Н
										11
										41
						Sheet: /Device Under Tes File: dut.kicad_sch	t/			
						File: dut.kicad_sch				41
						Title:				41
						Size: A4 Date:			Rev:	41
						KiCad E.D.A. kicad 5.99.0			ld: 7/7	
	1		2		3	4		5		6