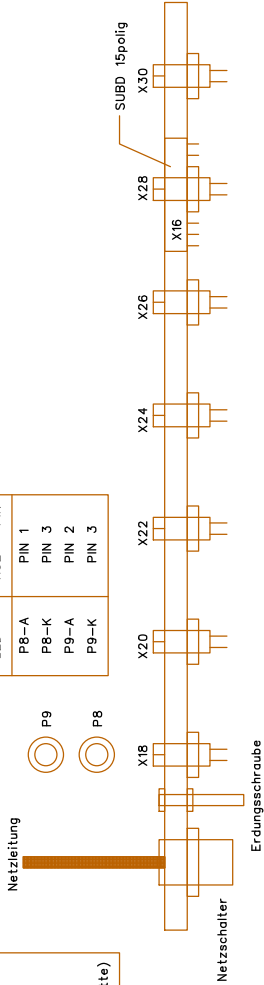


Anschluss für die Stromversorgung

S8	X31 – PIN	Netzleitung
1A	PIN 1	N L PE(r-Platte)
2A	PIN 2	
1B		
2B		

Anschluss für die Power LED

LED	X32 – PIN
P8-A	PIN 1
P8-K	PIN 3
P9-A	PIN 2
P9-K	PIN 3



Anschlussbuchse für die Ventile 1–7
Anschlussbelegung X16(SUBD–15)

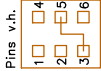
Ventil	X16 – PIN	Stecker
1 +	PIN 1	X2–1
1 –	PIN 9	X2–2/3
2 +	PIN 2	X4–1
2 –	PIN 10	X4–2/3
3 +	PIN 3	X6–1
3 –	PIN 11	X6–2/3
4 +	PIN 4	X8–1
4 –	PIN 12	X8–2/3
5 +	PIN 5	X10–1
5 –	PIN 13	X10–2/3
6 +	PIN 6	X12–1
6 –	PIN 14	X12–2/3
7 +	PIN 7	X14–1
7 –	PIN 15	X14–2/3

Anschluss für die TTL–Ausgänge
Anschlussbelegung X15

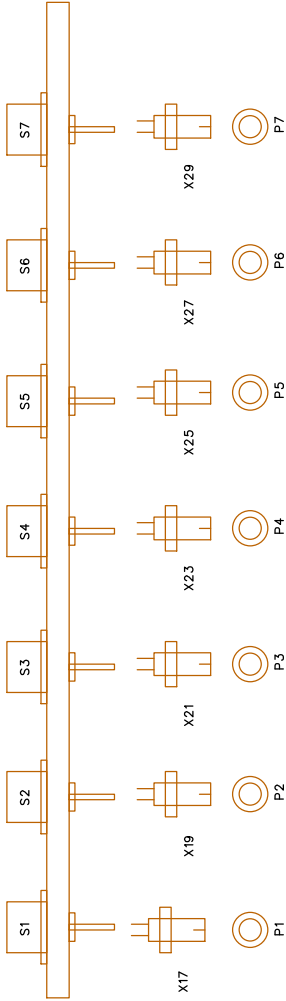
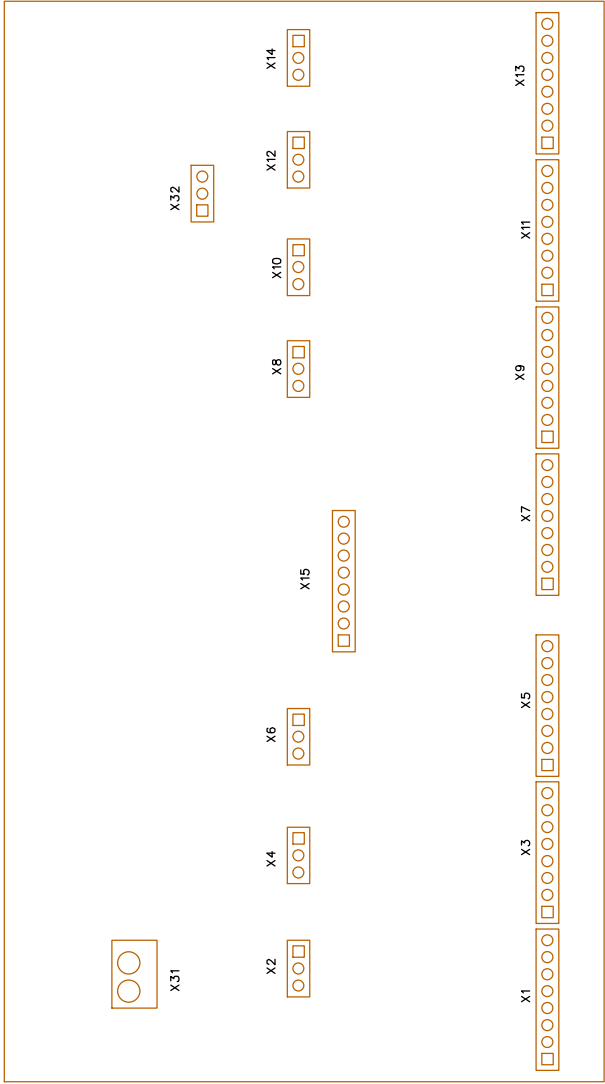
BNC	X15 – PIN
X18 +	PIN 1
X18 –	PIN 8
X20 +	PIN 2
X20 –	PIN 8
X22 +	PIN 3
X22 –	PIN 8
X24 +	PIN 4
X24 –	PIN 8
X26 +	PIN 5
X26 –	PIN 8
X28 +	PIN 6
X28 –	PIN 8
X30 +	PIN 7
X30 –	PIN 8

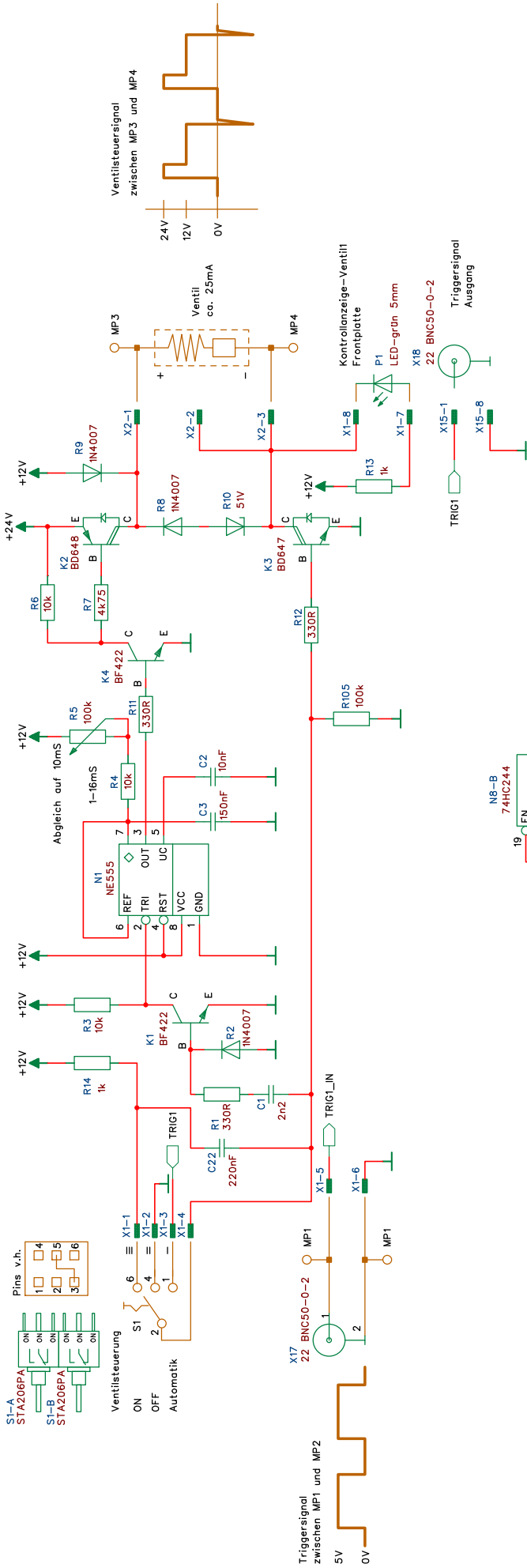
Anschluss für die TTL–IN Buchsen
die Ventilesteuerungsschalter und
die Canal LED
X1, X3, X5, X7, X9, X11, X13

Pinverbindungen		
X1→S1	X17	P1
1	6	
2	4	
3	1	
4	2	
5		SIG
6		GND
7		
8		A K

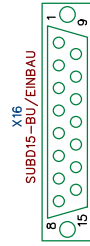


Ventilsteuerung



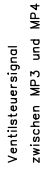


Anschlussbuchse für die Ventile 1-7

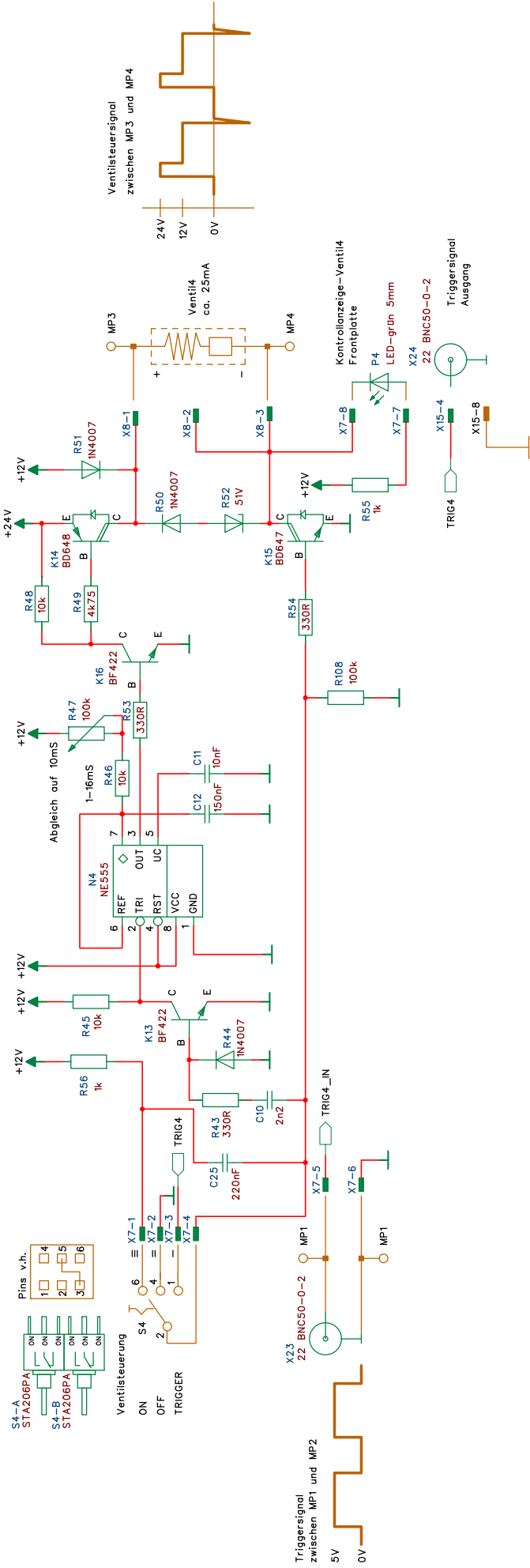


Anschlussbelegung X16

Ventil	X16 - PIN	Stecker
1 +	PIN 1	X2-1
1 -	PIN 9	X2-2/3
2 +	PIN 2	X4-1
2 -	PIN 10	X4-2/3
3 +	PIN 3	X6-1
3 -	PIN 11	X6-2/3
4 +	PIN 4	X8-1
4 -	PIN 12	X8-2/3
5 +	PIN 5	X10-1
5 -	PIN 13	X10-2/3
6 +	PIN 6	X12-1
6 -	PIN 14	X12-2/3
7 +	PIN 7	X14-1
7 -	PIN 15	X14-2/3







Mentor Graphics PADS – PowerLogic Version 5.0.1		Universität Konstanz – Wissenschaftliche Werkstätten Elektronik	
Für diese Zeichnungen behalten wir uns alle Rechte vor		Projektleiter: Thomas Trenker	Mitarbeiter: S. Büglmeier
A3		Projekt: 7 Kanal Ventilsteuering – Ventil mit Busstreiber	
Datum: 08.01.2013		Auftrag: E12-10047	Blatt: 4 von 8
			Rev 1
			Datei: E1210047.sch

