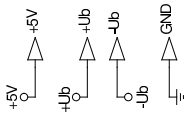


REV:	0.1
DATE:	17.05.10
FILE:	casimeter.sch
DRAWN/REV:	—(kmk)—
PAGE:	1/3

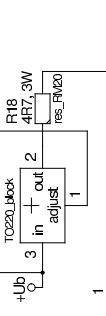
casimeter

Die Relais sind in zwei Gruppen verteilt, damit der Widerstand nicht zu groß wird.

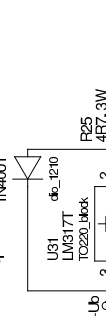
LM317T
Konstantstromquelle



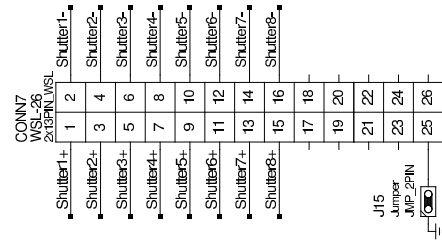
D4
LM317T
1N4401



D5
LM317T
1N4401

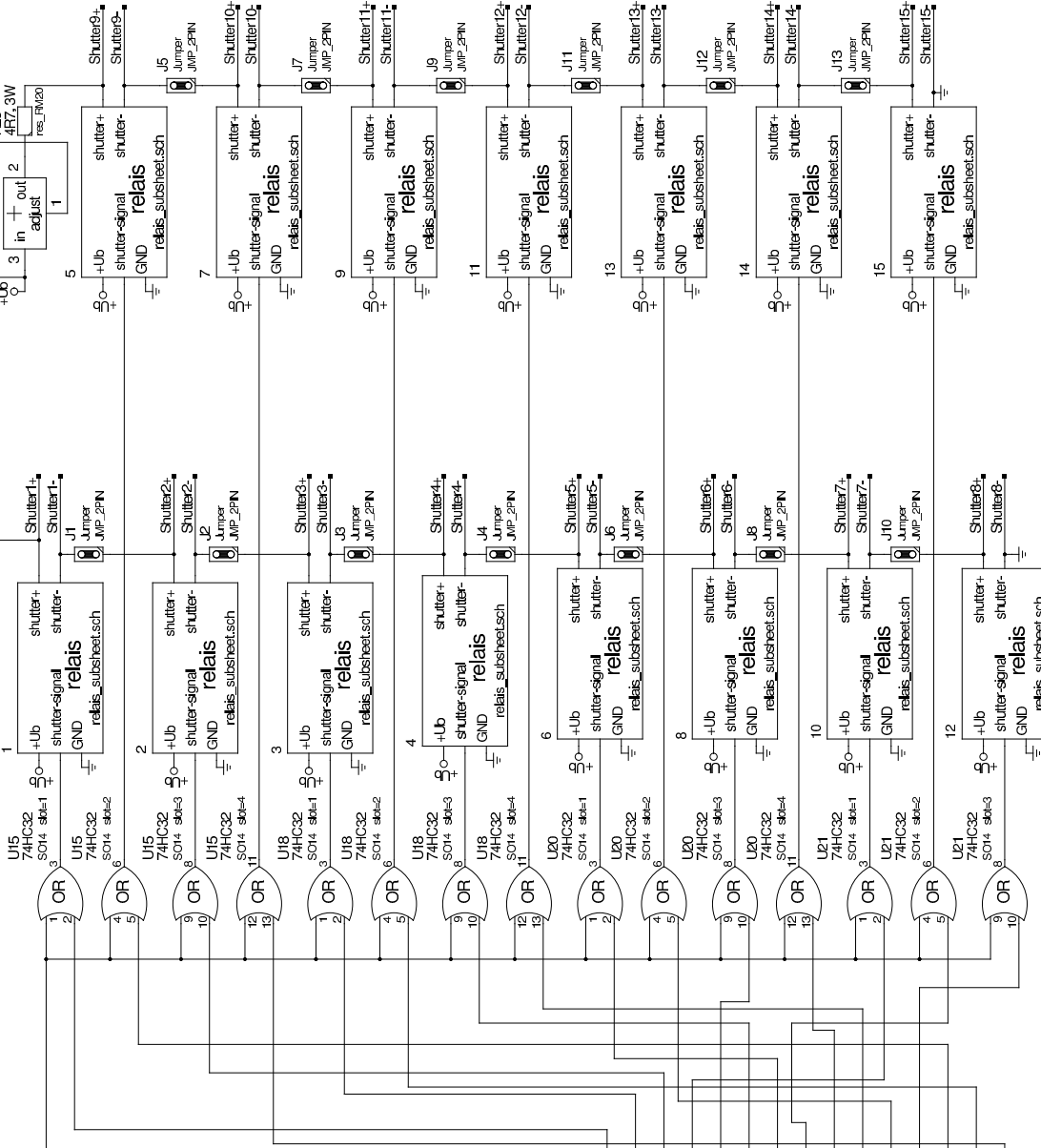
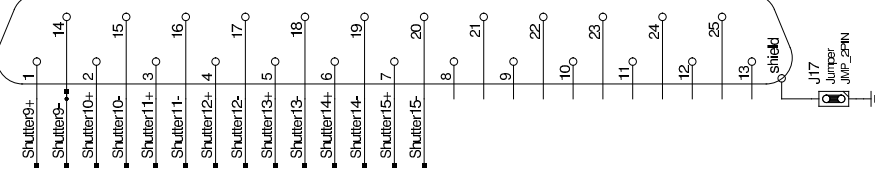


WSL-26
Shutter 1 bis 8

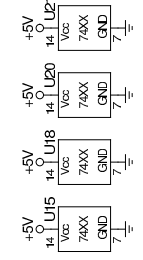


SubD25
Shutter 9 bis 15

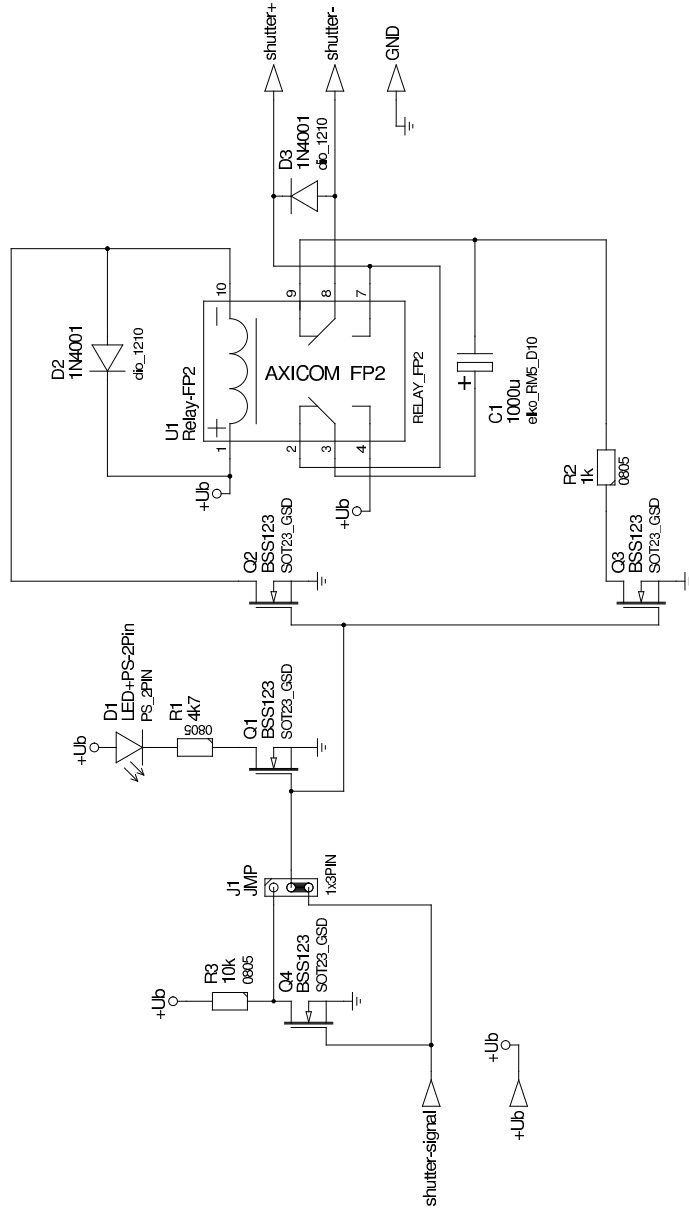
CONN6
SUBD25-female-lay
SUBD25-female-lay



U19
DG406
SO28



multiplexer for casimeter		REV:	0.1
		DATE:	30.08.10
FILE:	multiplexer.sch	DRAWN BY:	Neda
		PAGE:	2/3



Der Shutter ist normalerweise offen.
 Sind die Transistoren Q1 und Q2 leitend, zieht das Relais an und der Kondensator wird geladen. Außerdem leuchtet die LED.
 Durch eine Kurzschluss zwischen Shutter+ und Shutter- gibt es keinen Strom im Shutter; deshalb bleibt der Shutter offen.
 Sind die Transistoren Q1 und Q2 nicht leitend, wird der Shutter geschlossen.

relais for Casimeter		0.1
TITLE	REV.:	11.06.10
FILE:	DATE:	11.06.10
relais_subsheet.sch	DRAWN/ BY:	3/3
		Neda