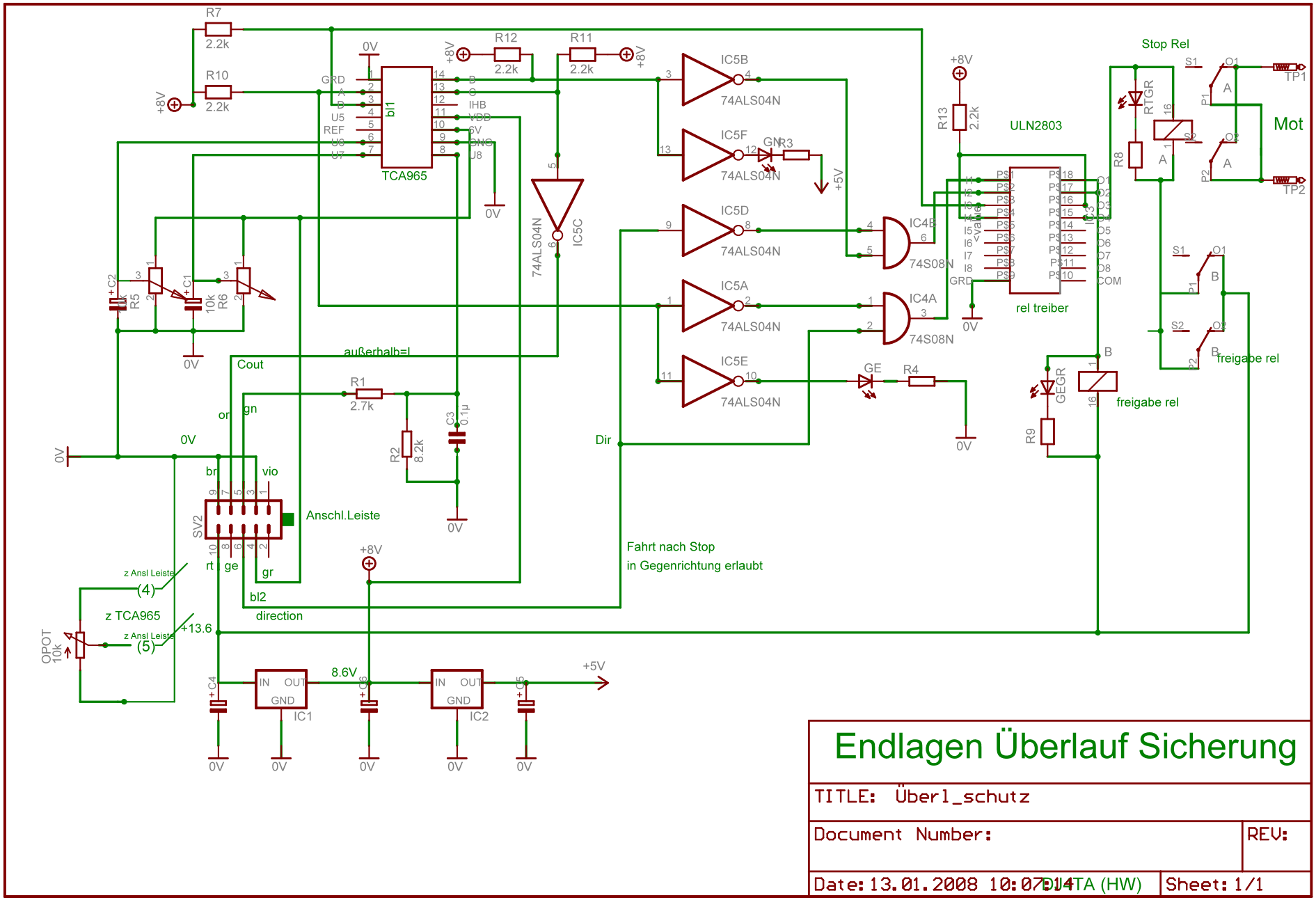
R7
2.2k
R10
2.2k
+8V
0V
TCA965
bl1
GRD
REF
IHB
VDD
6V
GND
U8
R12
2.2k
R11
2.2k
IC5B
IC5F
IC5D
IC5A
IC5E
74ALS04N
IC5C
GN
R3
+5V
IC4B
IC4A
74S08N
ULN2803
R13
2.2k
rel treiber
Stop Rel
RTGR
R8
Mot
TP1
TP2
freigabe rel
GE
R4
GEGR
R9
Cout
außerhalb=l
R1
2.7k
R2
8.2k
C3
0.1µ
or
gn
br
vio
rt
ge
gr
SV2
Anschl.Leiste
Dir
Fahrt nach Stop
in Gegenrichtung erlaubt
bl2
direction
z Ansl Leiste
(4)
z TCA965
(5)
OPOT
10k
+13.6
8.6V
IN
OUT
GND
IC1
IC2
C1
C2
C4
C5
C6
R5
R6
10k
Endlagen Überlauf Sicherung
TITLE: Überl_schutz
Document Number:
REV:
Date: 13.01.2008 10:07:14
Sheet: 1/1