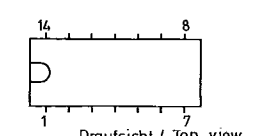


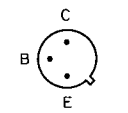
B3, B5, B7, B9, B11, B13, B17, B19, B21, B22



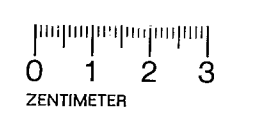
B1, B2, B4, B6, B8, B10, B12, B14, B15, B16, B18, B20, B23



B24



T1...T8



Zeichn. Nr. 291.0469 S
291.0017 V | 291.0017

Stromlauf zu D/A - Wandler
D/A converter

*) DRAHTBRÜCKE
Wire link

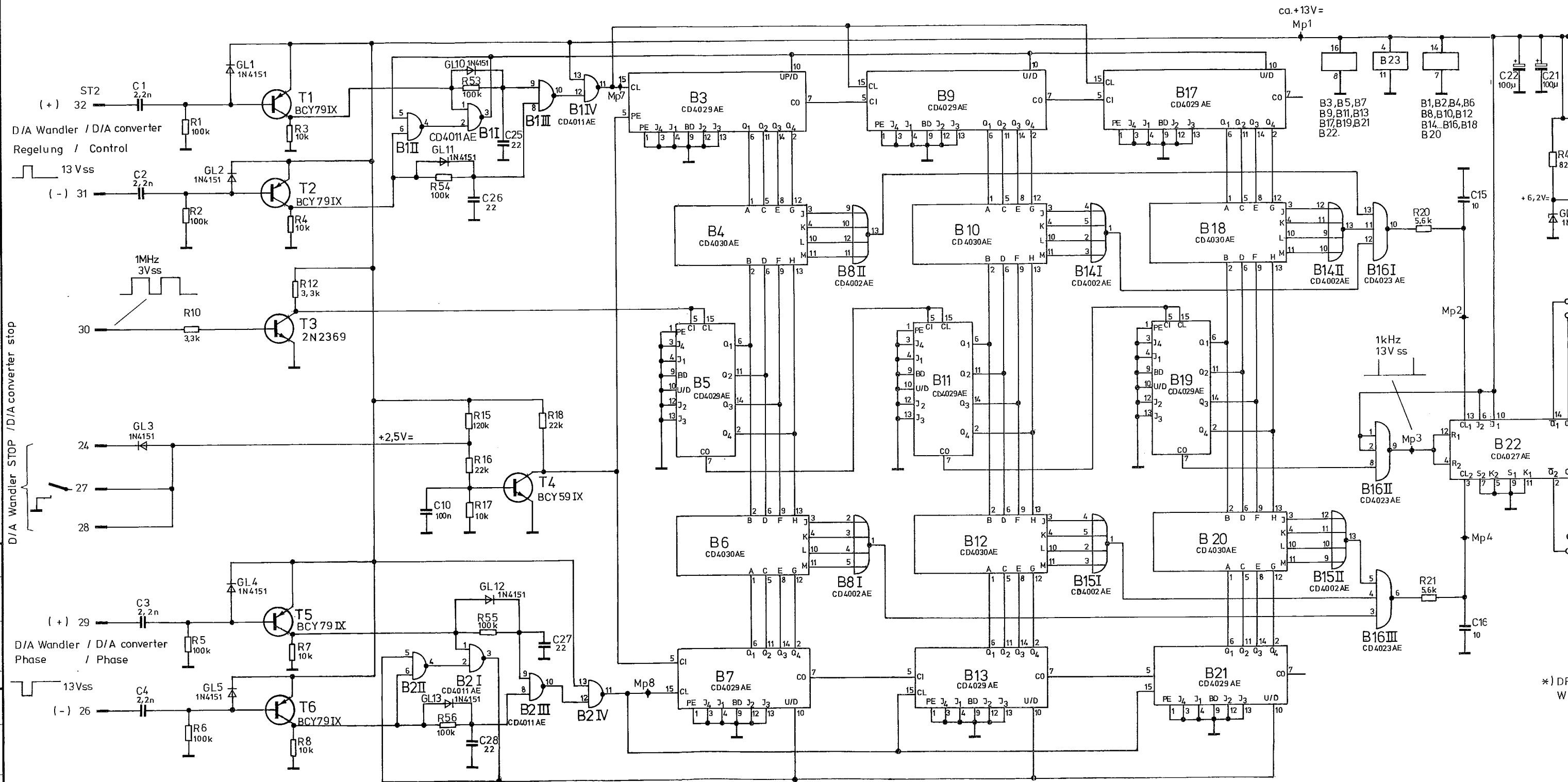
Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, Verbreitung, Änderung, Kopie, Nachdruck, Weitergabe oder sonstiger Gebrauch ohne schriftliche Genehmigung ist strafbar und schadenstiftend.

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

D/A Wandler STOP / D/A converter stop

D/A Wandler / D/A converter
Regelung / Control

D/A Wandler / D/A converter
Phase / Phase

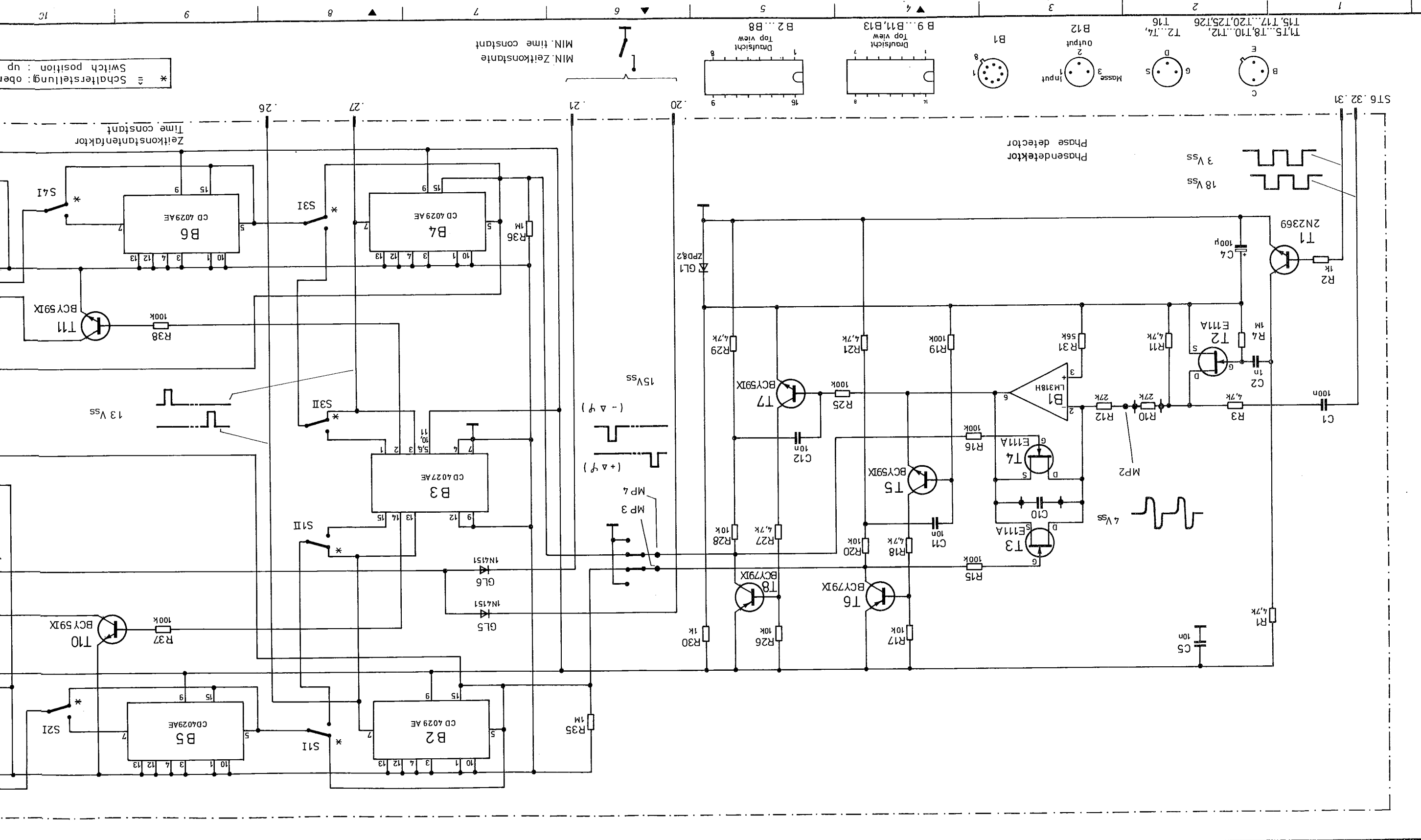


* DR
WI

Name	Datum	And. Nr.	And. Zust.

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Vervielfältigung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadensträglich.

ROHDE & SCHWARZ · MÜNCHEN

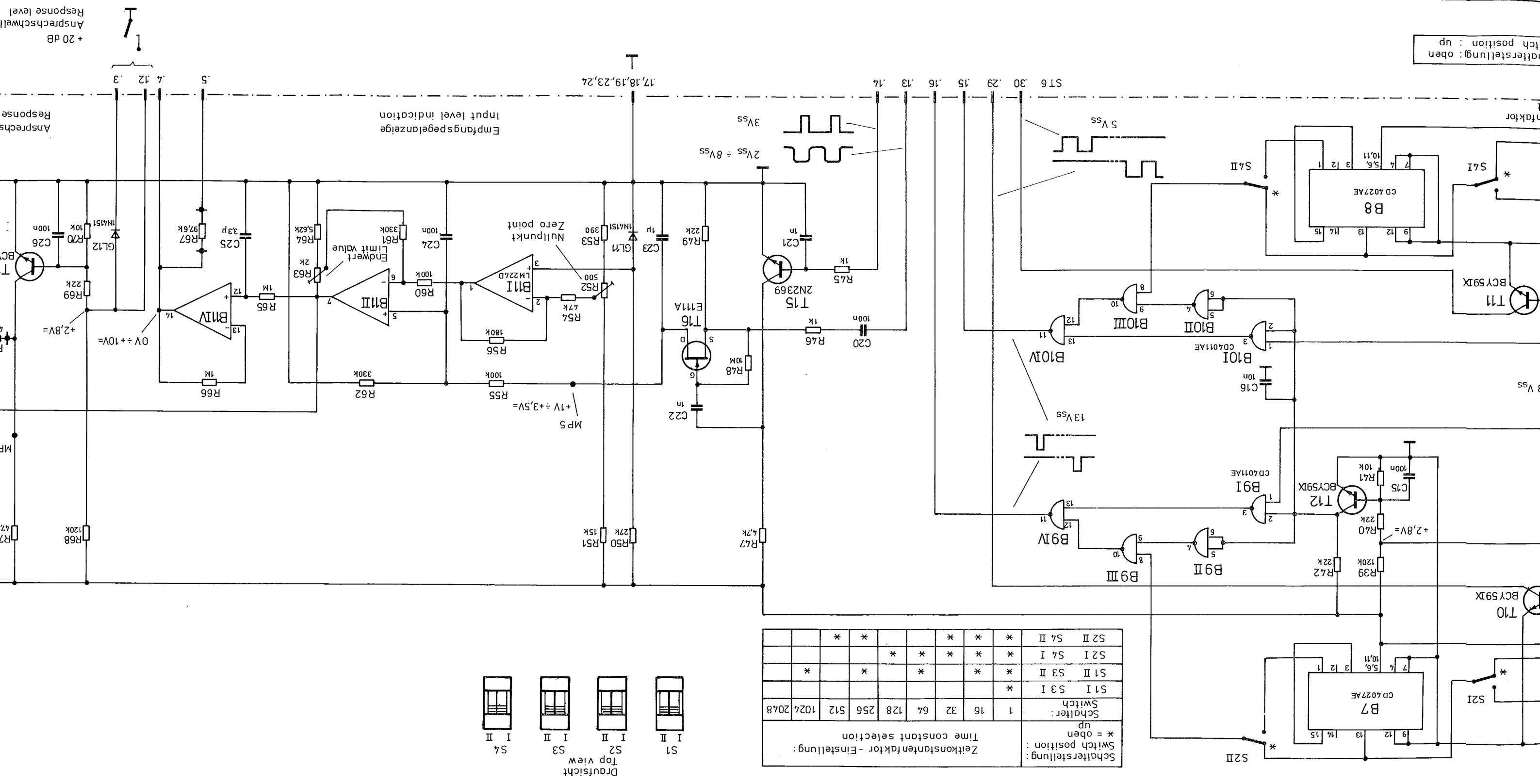


4399

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

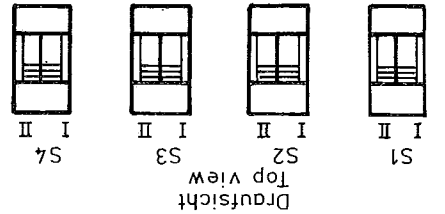
10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

Schalterstellung: oben
Switch position: up



Schalterstellung: Switch position: * = oben (up)

Zeitkonstantenfaktor - Einstellung:		1	16	32	64	128	256	512	1024	2048
Schalter:	1	*	*	*	*	*	*	*	*	*
S1 I	S3 I	*	*	*	*	*	*	*	*	*
S1 II	S3 II	*	*	*	*	*	*	*	*	*
S2 I	S4 I	*	*	*	*	*	*	*	*	*
S2 II	S4 II	*	*	*	*	*	*	*	*	*



21

LED
Empt Regel
LED Input level

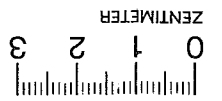
Regelung aus
Control off

Regelung ein
Control on

LED
Regel
LED control

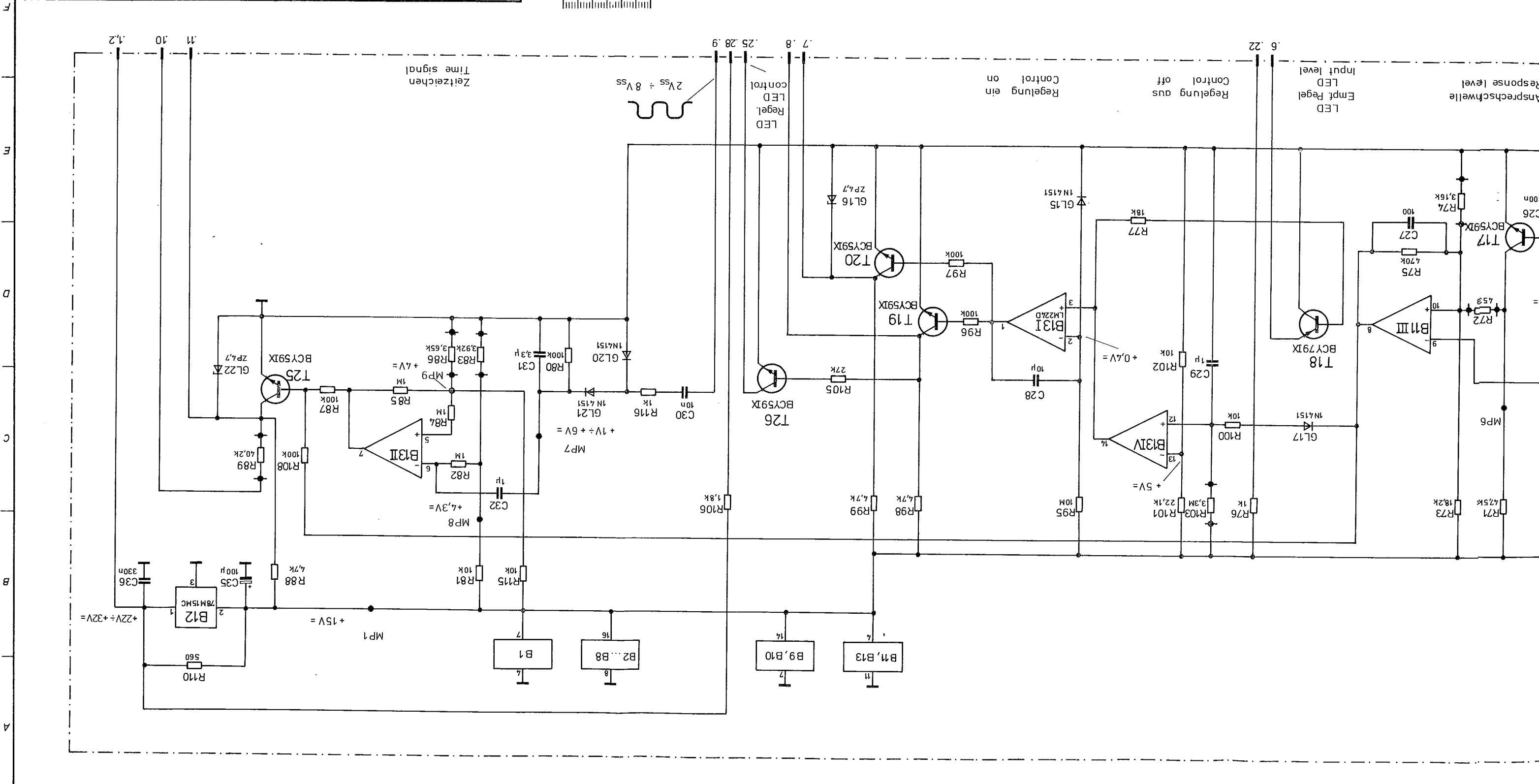
$2V_{SS} \div 8V_{SS}$

Zeitzeichen
Time signal



Stromlauf zu
Phasendetektor - Regelzeitkonstante
Phase detector - control time constant

Zeichn. Nr. 291.0617 S
291.0617V
30

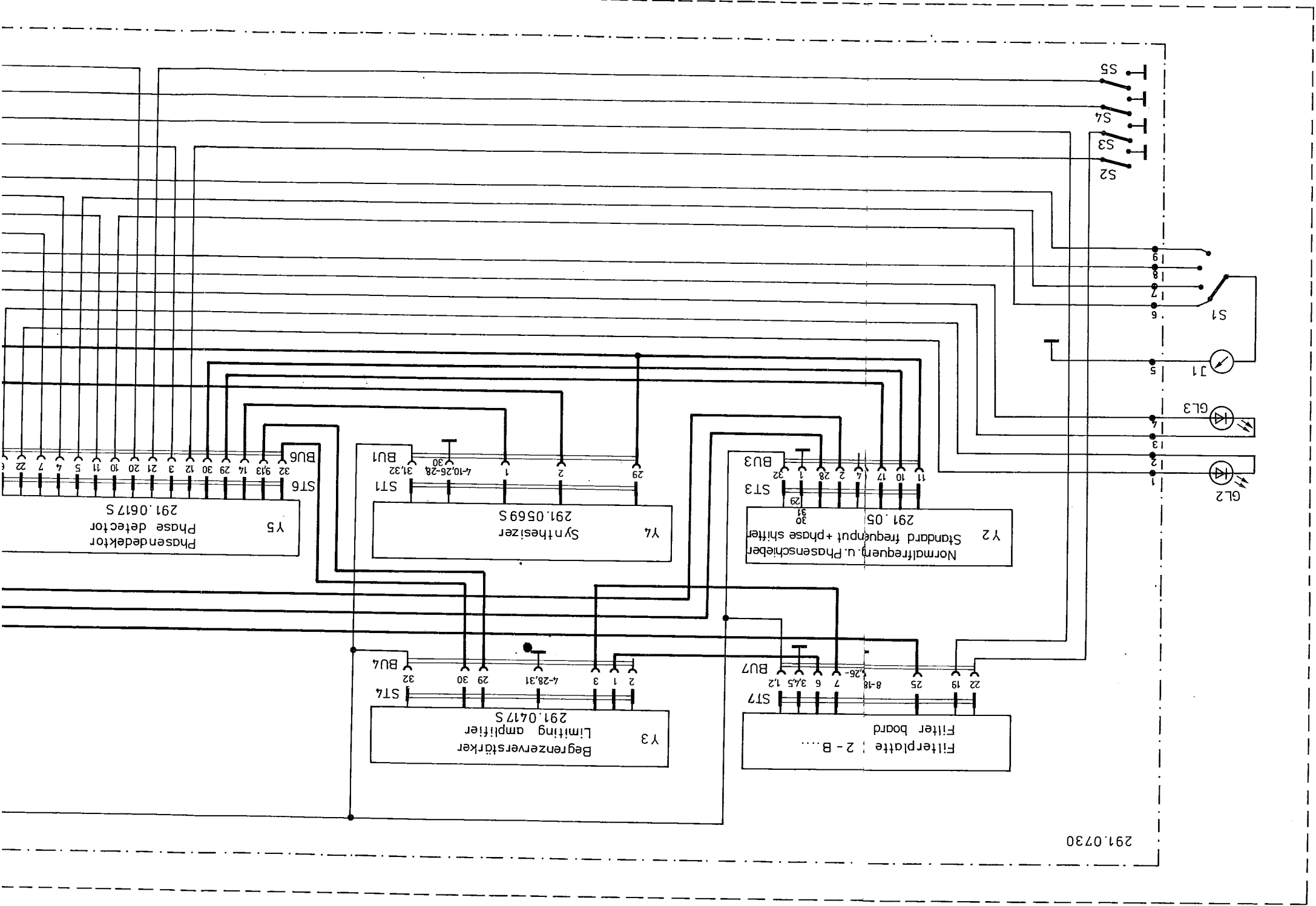


1GME	Datum	Name	And. zuef.	And. Nr.	Datum	Name
gez. '1	2.9.76	Hg				
bes. '1		Gh				
geprüft						
normgepr.						

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Vervielfältigung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenstiftend.
ROHDE & SCHWARZ · MÜNCHEN

And. zuef.	And. Nr.	Datum	Name	And. zuef.	And. Nr.	Datum	Name

Empfangspegel / Input level
 Regelung : EIN
 Control : On
 Anzeige :
 Indication
 Zeitzeichen / Time signal
 Empfangspegel / Input level
 Regelspannung / Control voltage
 Phase / Phase
 + 20 dB Anspreschwelle
 Response level
 - 40 dB Empfindlichkeit
 Sensitivity
 Regler - Stop / Control stop
 MIN. Zeitkonstante
 MIN. time constant



291.0730

10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

Z
 0 1 2 3
 ZENTIMETER

Standard Frequency Receiver
 Normalfrequenzempf. XKE2
 Zeichn.-Nr. 291.0017V
 291.0017S

* Ausgang Antennen-
 speisung
 Output antenna supply voltage

Regelspannungs- Ausgang: / Output control voltage
 $0V \div +10V = I_{max} = 5mA$

Eingang / Input
 * Eingang / Antenne
 $10kHz \div 200kHz$
 $1\mu V \div 10mV$
 $R_i = 50\Omega$

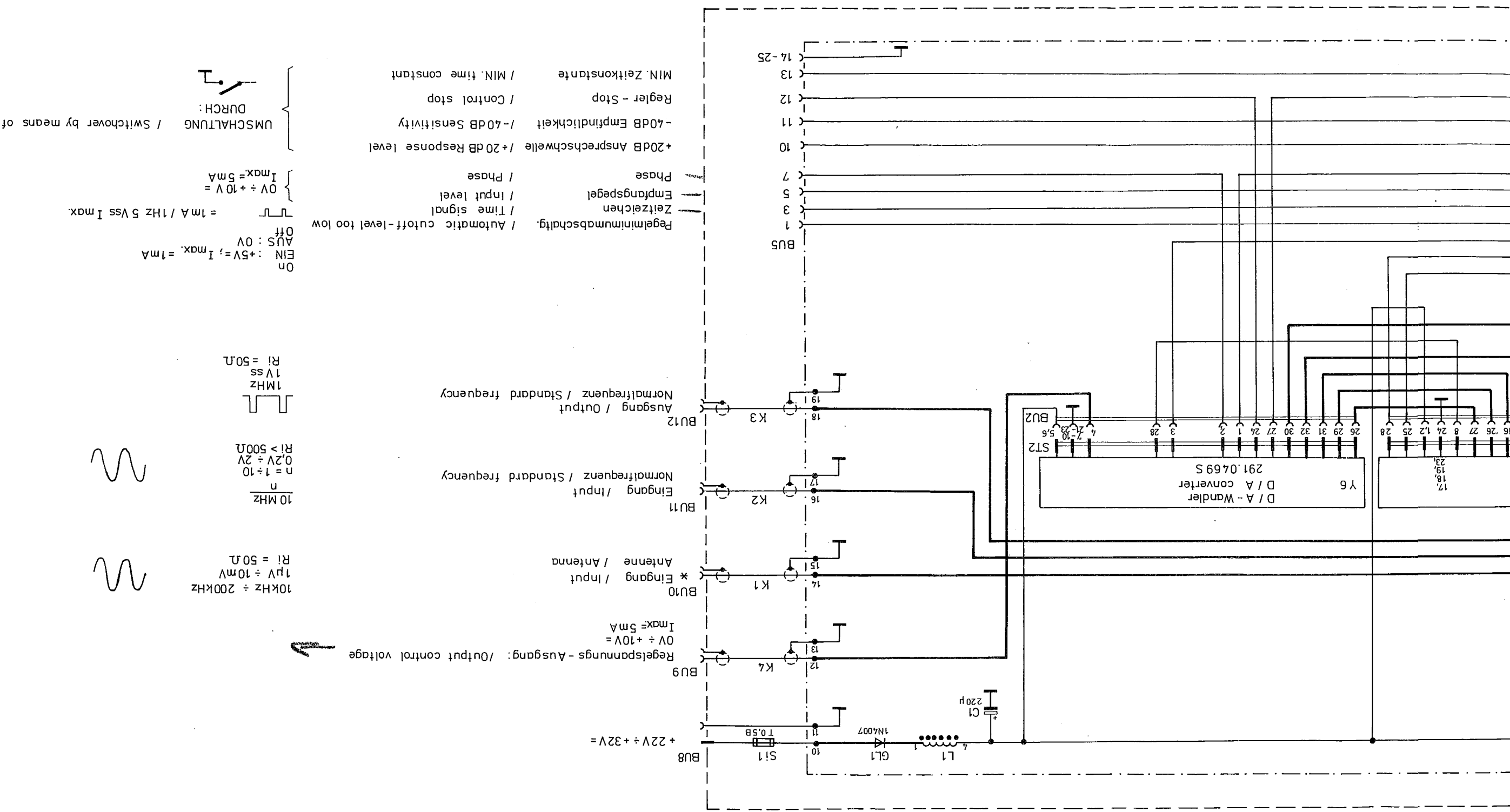
Eingang / Input
 Normalfrequenz / Standard frequency
 $n = 1 \div 10$
 $0,2V \div 2V$
 $R_i > 500\Omega$

Ausgang / Output
 Normalfrequenz / Standard frequency
 $1MHz$
 $1V_{SS}$
 $R_i = 50\Omega$

Regelminimumschaltg. / Automatic cutoff-level too low
 Zeitzeichen / Time signal
 Empfangspegel / Input level
 Phase / Phase
 +20dB Ansprechschwelle / +20dB Response level
 -40dB Empfindlichkeit / -40dB Sensitivity
 Regler - Stop / Control stop
 MIN. Zeitkonstante / MIN. time constant

UMSCHALTUNG / Switchover by means of
 DURCH:

On
 EIN: +5V = $I_{max} = 1mA$
 AUS: 0V
 Off



10 11 12 13 14 15 16 17 18 19