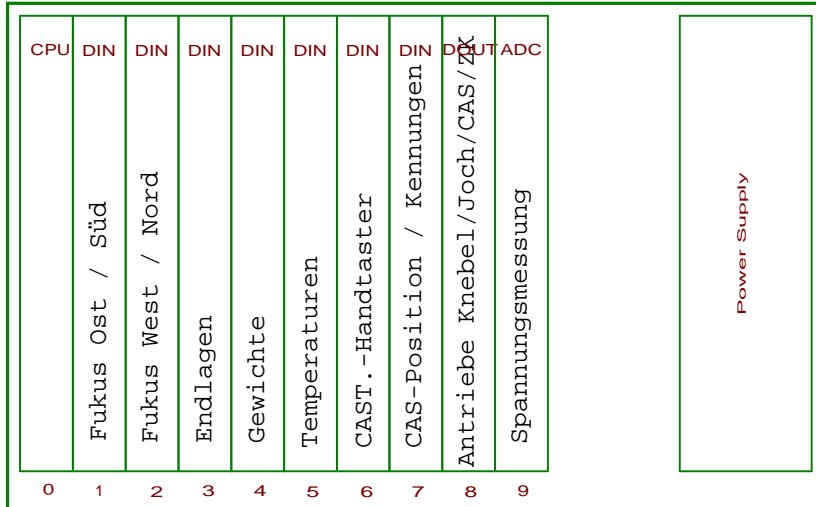
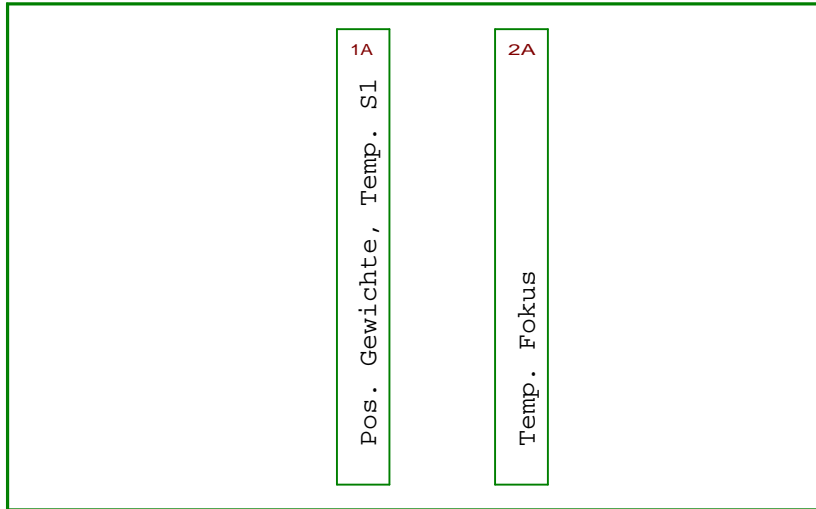


# VORLÄUFIGE PLÄNE unvollständig!

## INPUTS:



Letzte Aktualisierung: 22.06.06

- 2,3 Focus position East, RTC
- 4,5 Focus position South
- 6,7 Focus position West
- 8,9 Focus position North
- 10 Endswitches Focus, Tubusknebel
- 11 Endswitches Rings, Focus east
- 12 Endswitches Focus north
- 13 Endswitches S1, RC, Cas, LSR
- 14 Position Counterweights 1-6
- 15 Position Counterweight 7
- 16 Endswitches counterweights
- 17 Endswitches Counterweights, Horizonts
- 18 Temperature Focus, Zentralkörper
- 19 Temperature Focus
- 20 Temperature S1
- 21,22 CAST. Handtaster
- 23,24 Cas.-Position
- 25 Ring / Corrector Identification

## OUTPUTS:

- 26 Ring-Drives
- 27 Covers / LSR / CAS
- 28 Counterweights
- 29 Netz Ein / Aus

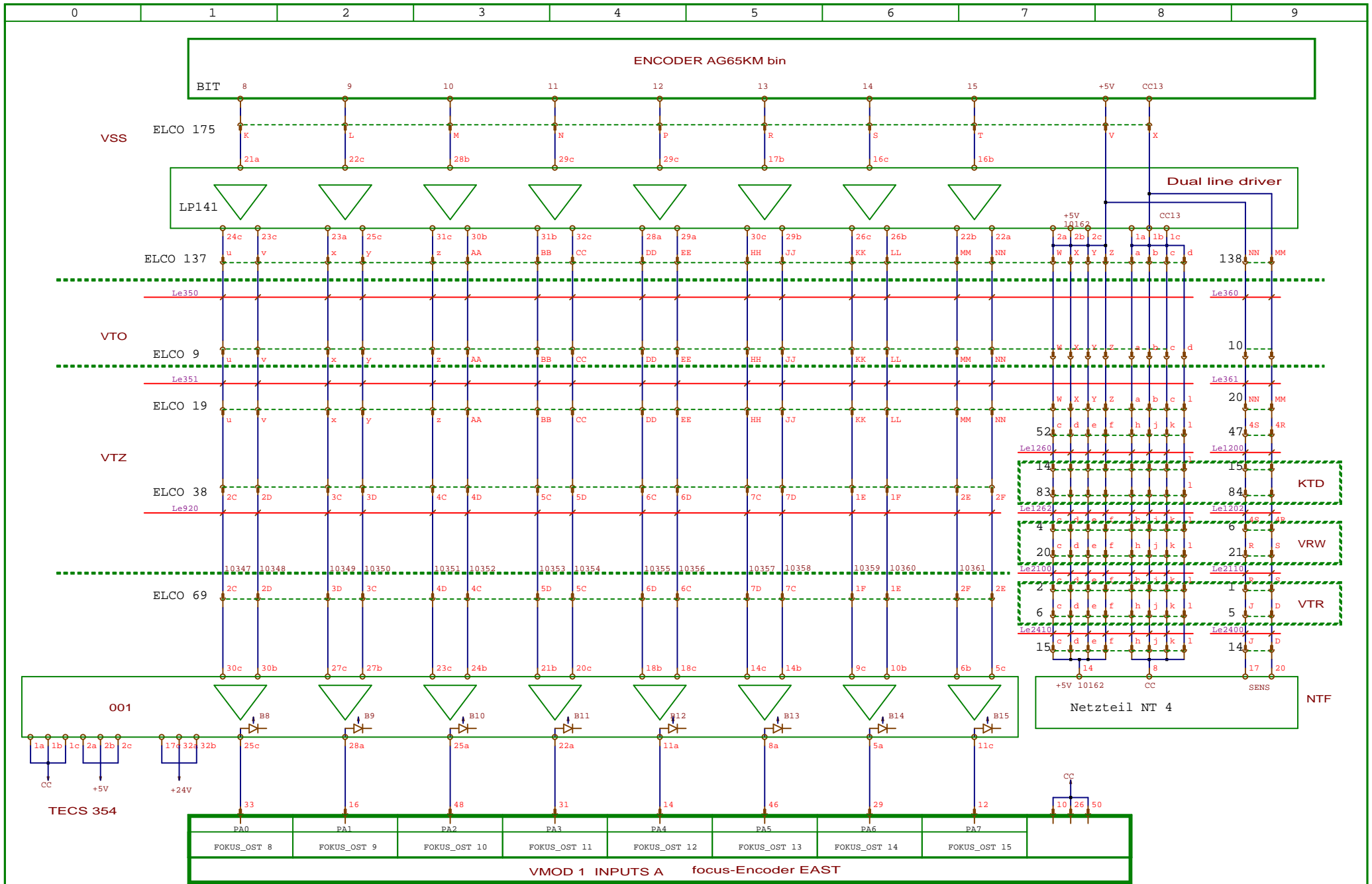
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm

# 3.5m TELESCOP

MPIA  
CALAR ALTO



VME 354 Tubus



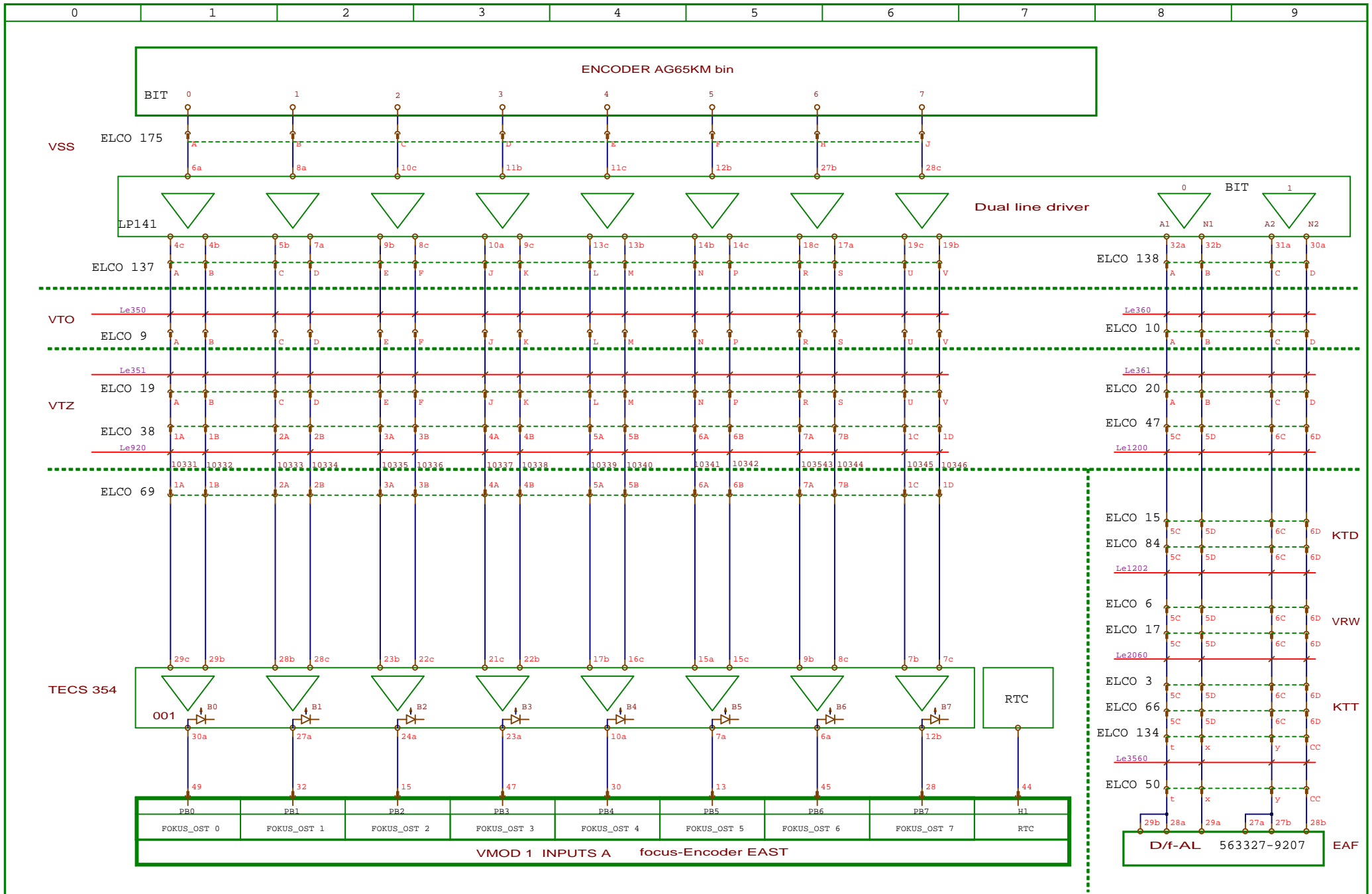
Datum	10.09.03
Bearb.	W. MÜLLER
Gepr.	
Zust.	Änderung
Datum	
Name	
Norm	

focus-Encoder EAST

MPIA  
CALAR ALTO



3.5m TELESCOP  
FOCUS TUBUS  
INPUTS VMOD-2D TECS354  
Blatt 2  
von 29 Bl.

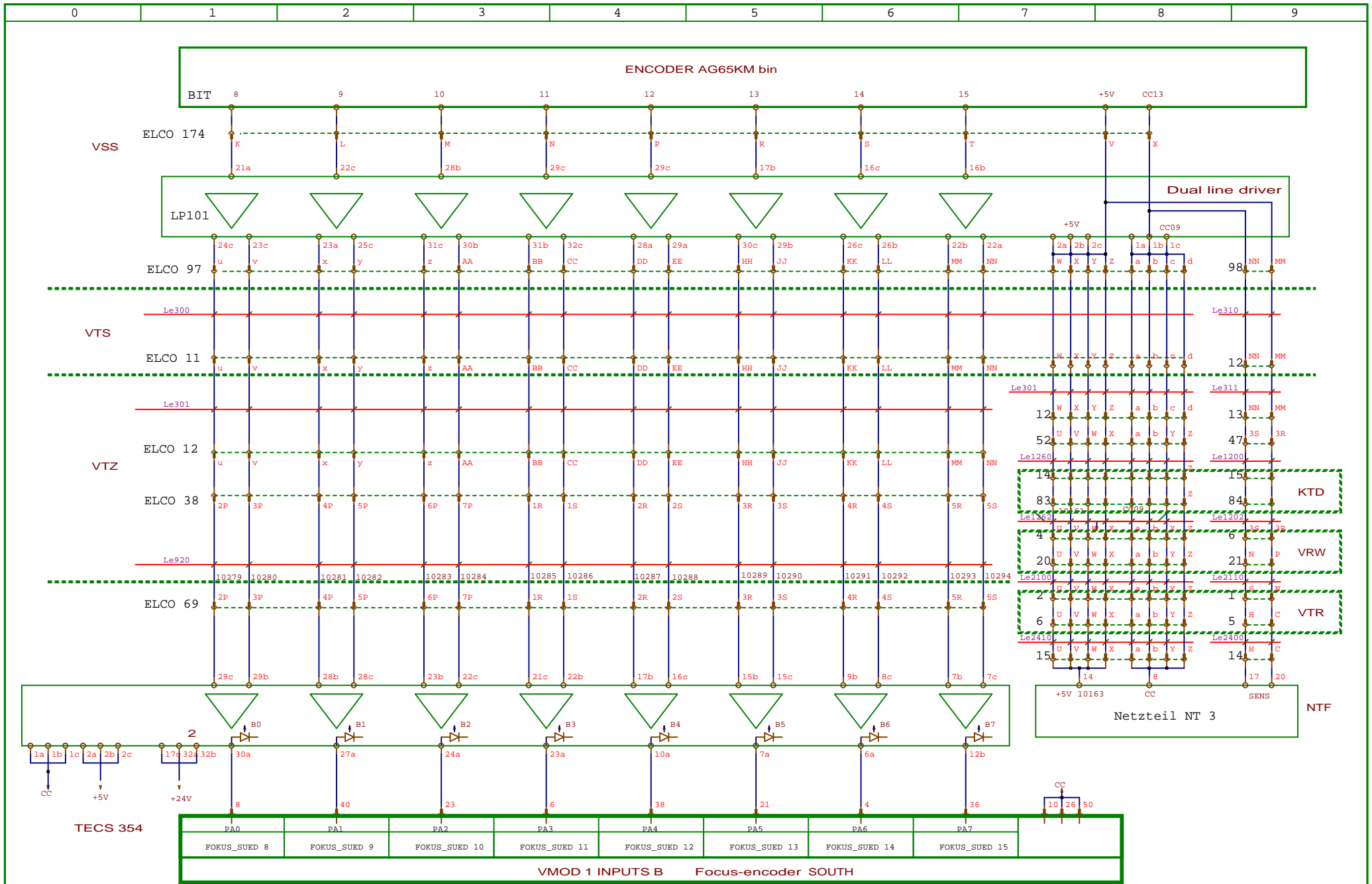


				Datum	10.09.03
				Bearb.	W. MÜLLER
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

focus-Encoder EAST

**MPIA  
CALAR ALTO**

3.5m TELESCOP	FOCUS	TUBUS
INPUTS VMOD-2D TECS354		
		Blatt 3
		von 29 Bl.



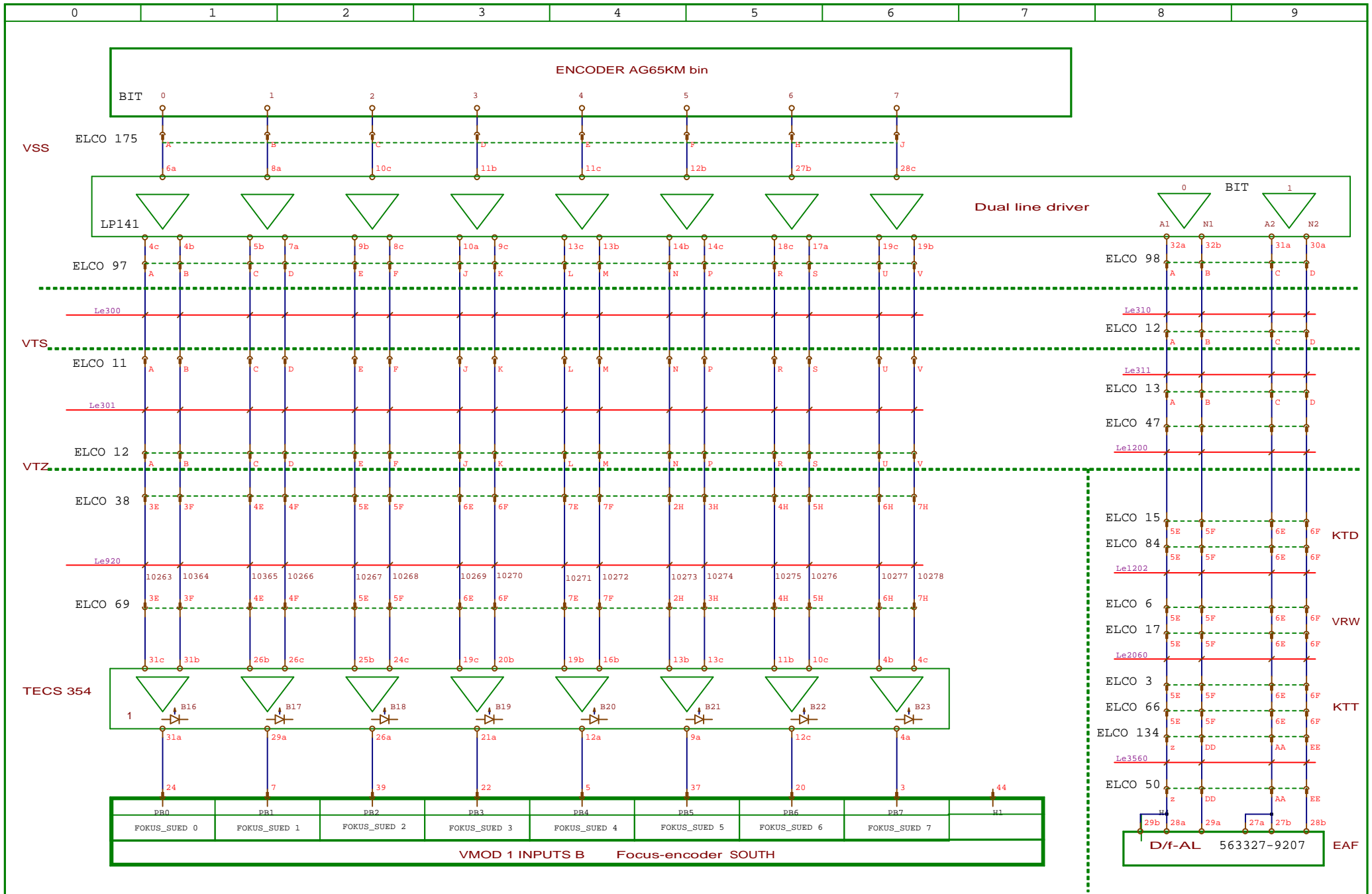
				Datum	10.09.03
				Bearb.	W. MÜLLER
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

Focus encoder SUTH

**MPIA  
CALAR ALTO**



3.5m TELESCOP	FOCUS	TUBUS
INPUTS VMOD-2D TECS354		
		Blatt 4 von 29 Bl.



PB0	PB1	PB2	PB3	PB4	PB5	PB6	PB7	H1
FOKUS_SUED 0	FOKUS_SUED 1	FOKUS_SUED 2	FOKUS_SUED 3	FOKUS_SUED 4	FOKUS_SUED 5	FOKUS_SUED 6	FOKUS_SUED 7	

**VMOD 1 INPUTS B Focus-encoder SOUTH**

Datum	10.09.03
Bearb.	W. MÜLLER
Gepr.	
Zust.	Änderung
Datum	Name
Norm	

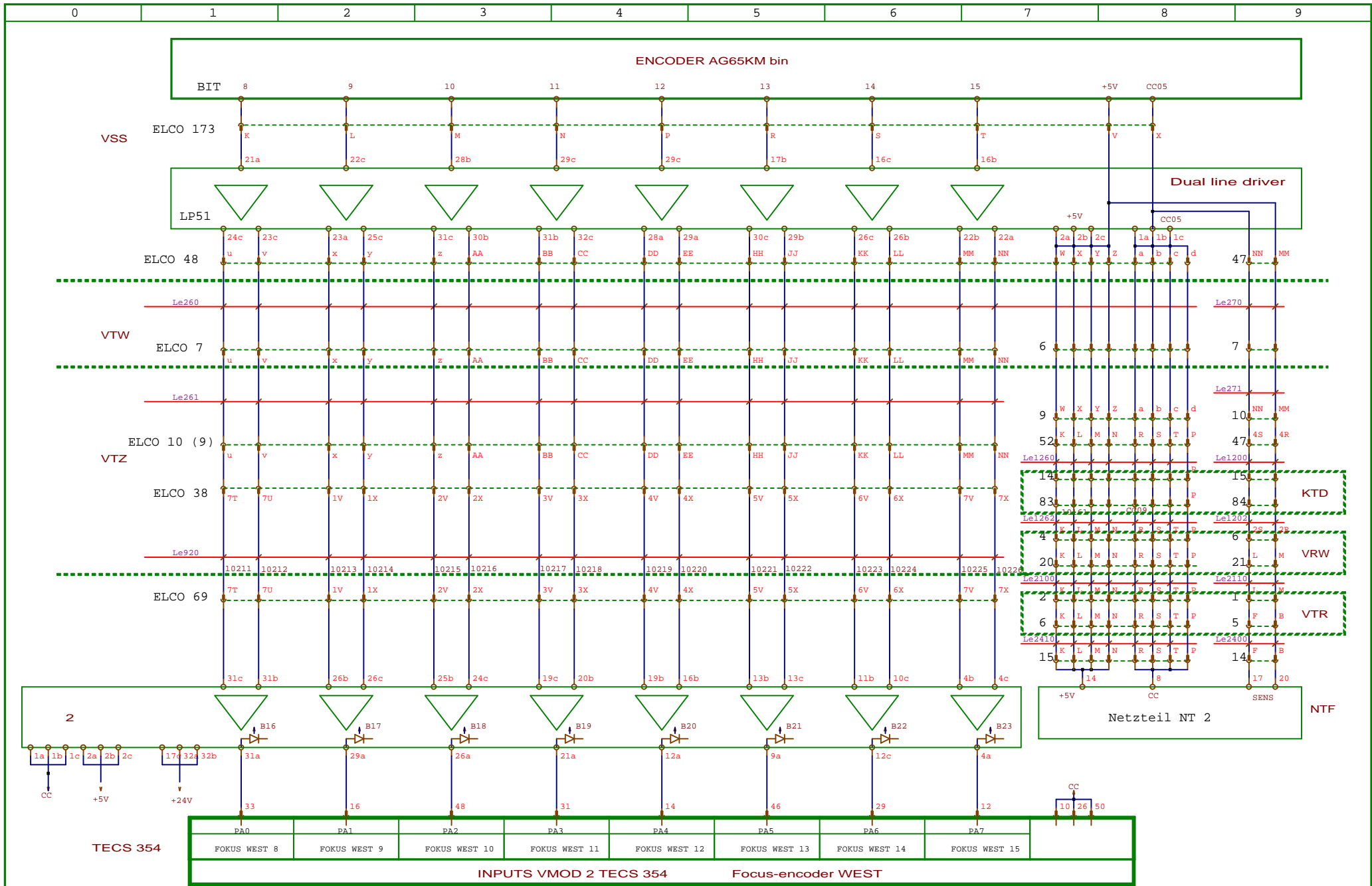
**Focus encoder SUTH**

**MPIA CALAR ALTO**

3.5m TELESCOP FOCUS TUBUS

INPUTS VMOD-2D TECS354

Blatt 5  
von 29 Bl.



Datum	10.09.03
Bearb.	W. MÜLLER
Gepr.	
Zust.	Änderung
Datum	
Name	
Norm	

Focus-encoder WEST

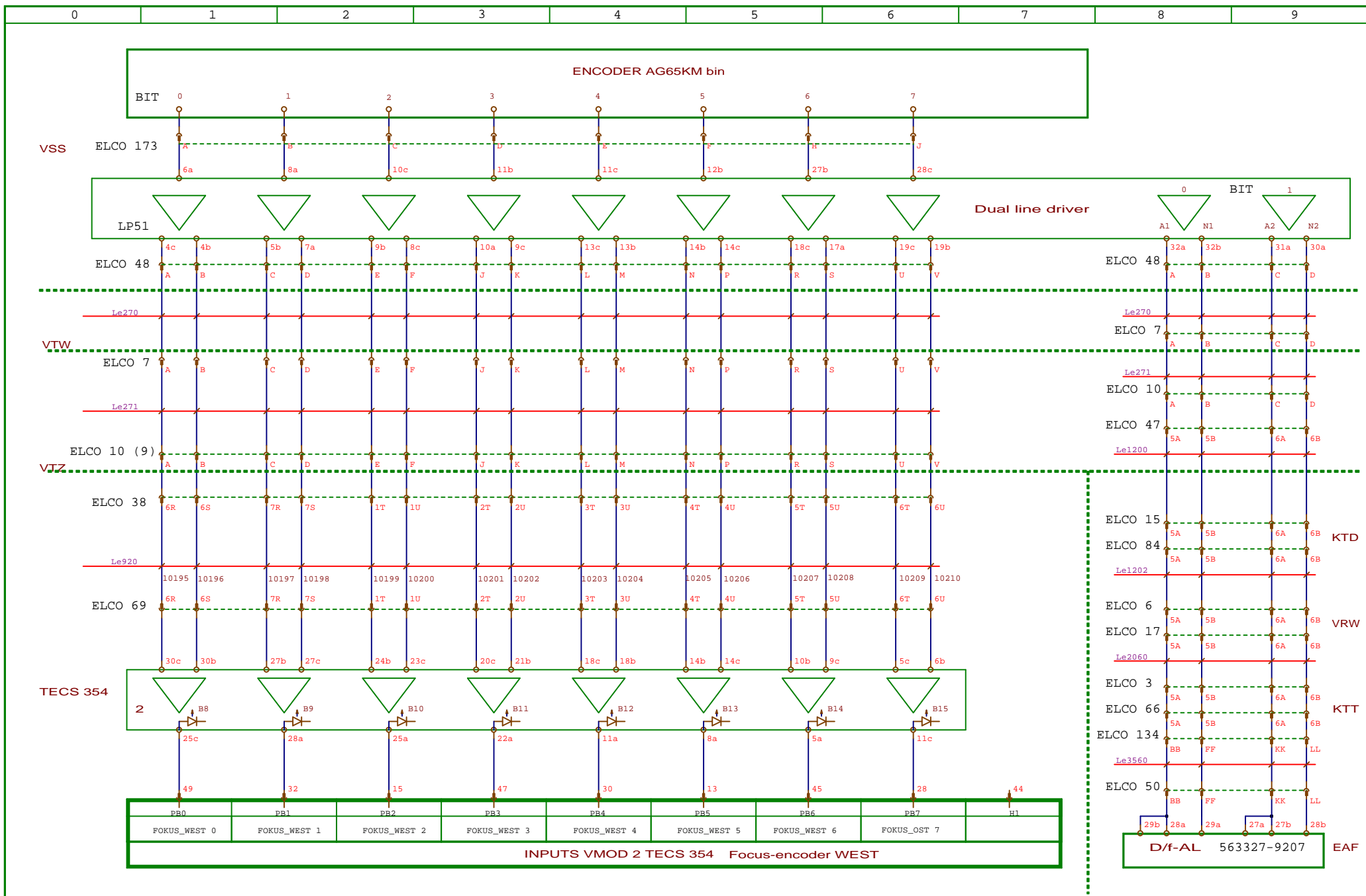
**MPIA  
CALAR ALTO**



3.5m TELESCOP      FOCUS      TUBUS

INPUTS VMOD 2 TECS 354

Blatt 6  
von 29 Bl.



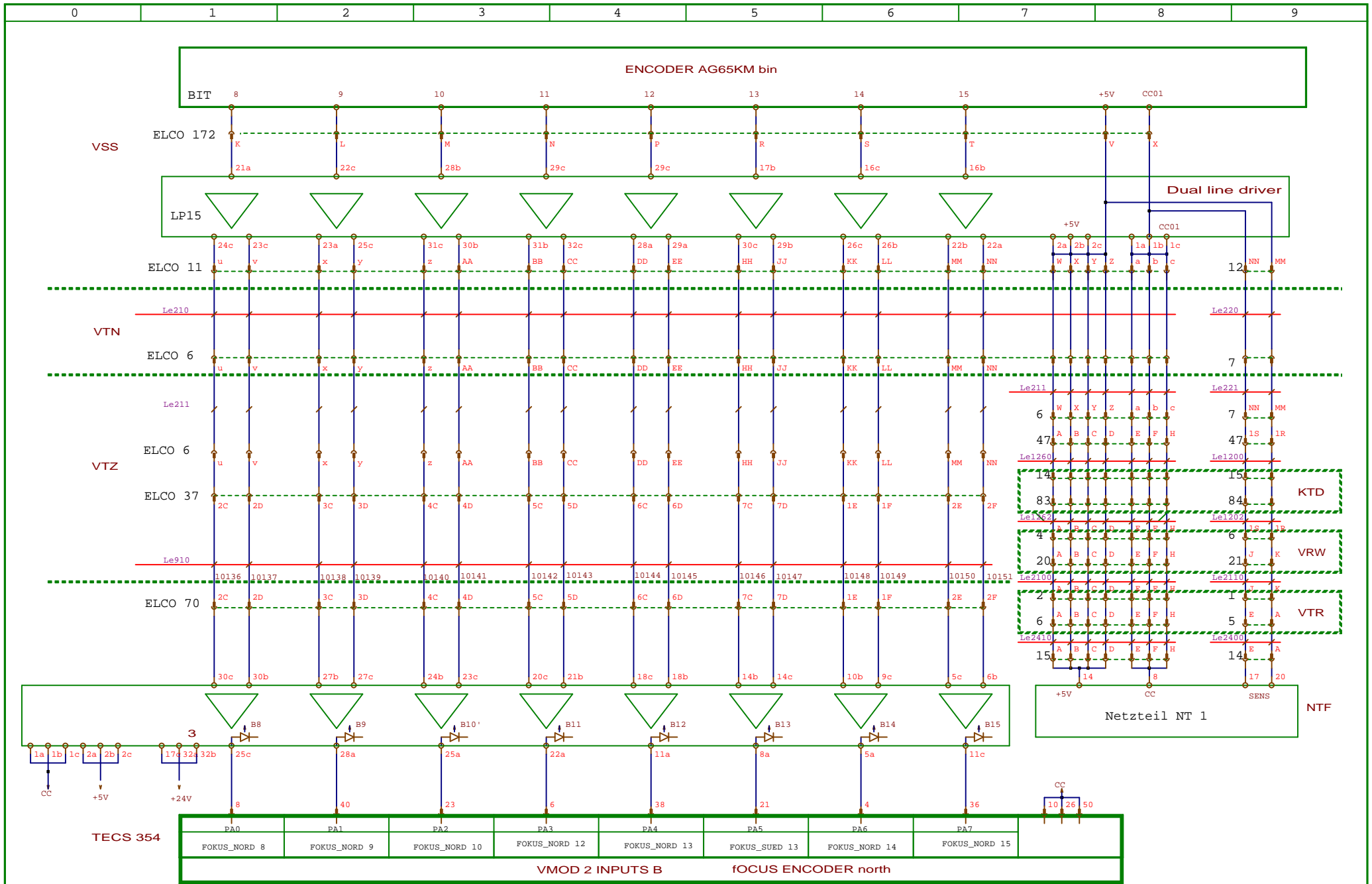
				Datum	10.09.03
				Bearb.	W. MÜLLER
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

Focus-encoder WEST

MPIA  
CALAR ALTO



3.5m TELESCOP	FOCUS	TUBUS
INPUTS VMOD-2D TECS354		Blatt 7
		von 29 Bl.



Datum	10.09.03
Bearb.	W. MÜLLER
Gepr.	
Zust.	Änderung
Datum	
Name	
Norm	

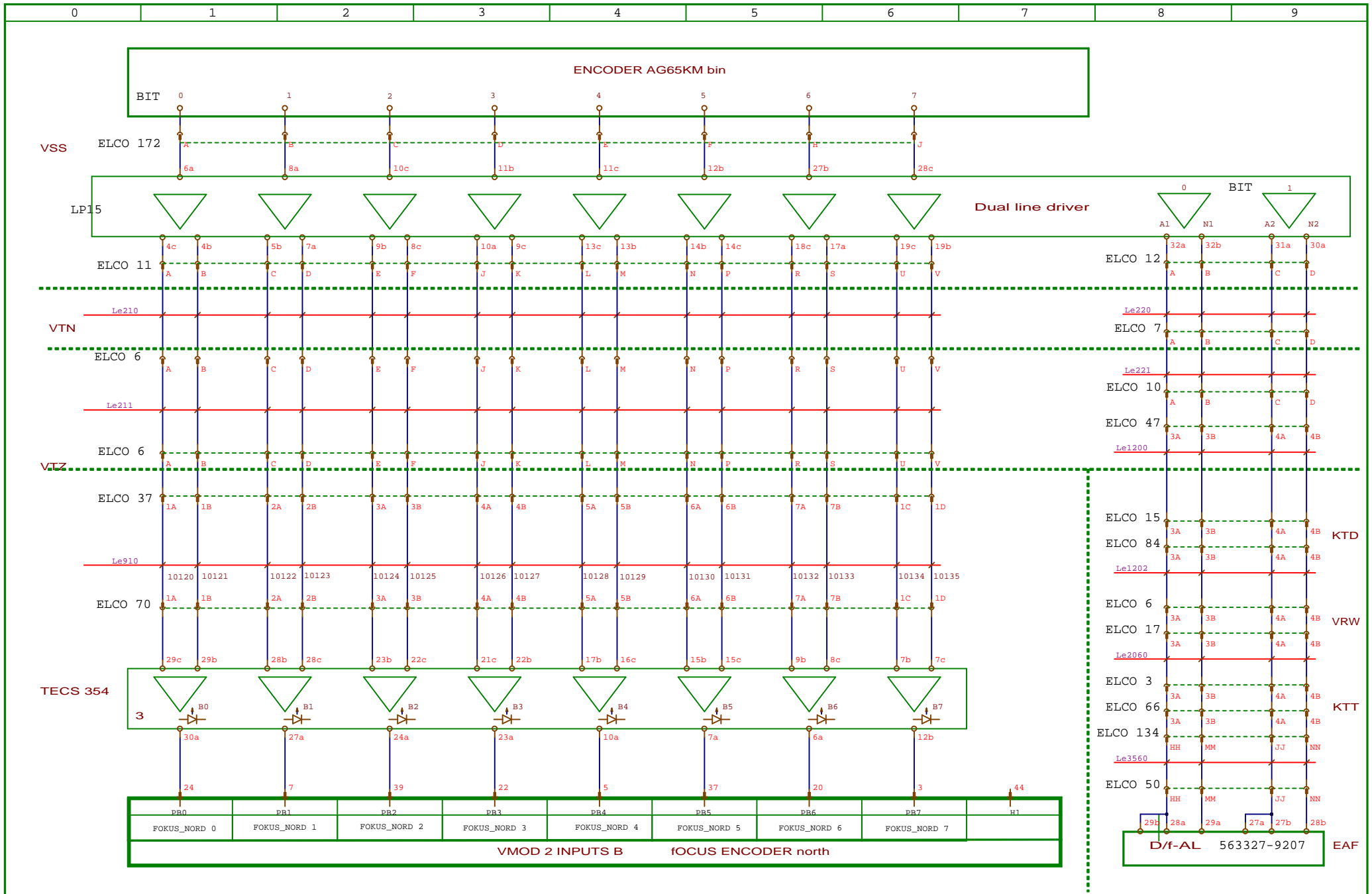
FOCUS ENCODER north

**MPIA  
CALAR ALTO**



3.5m TELESCOP	FOCUS	TUBUS
INPUTS VMOD-2D TECS354		Blatt 8 von 29 Bl.





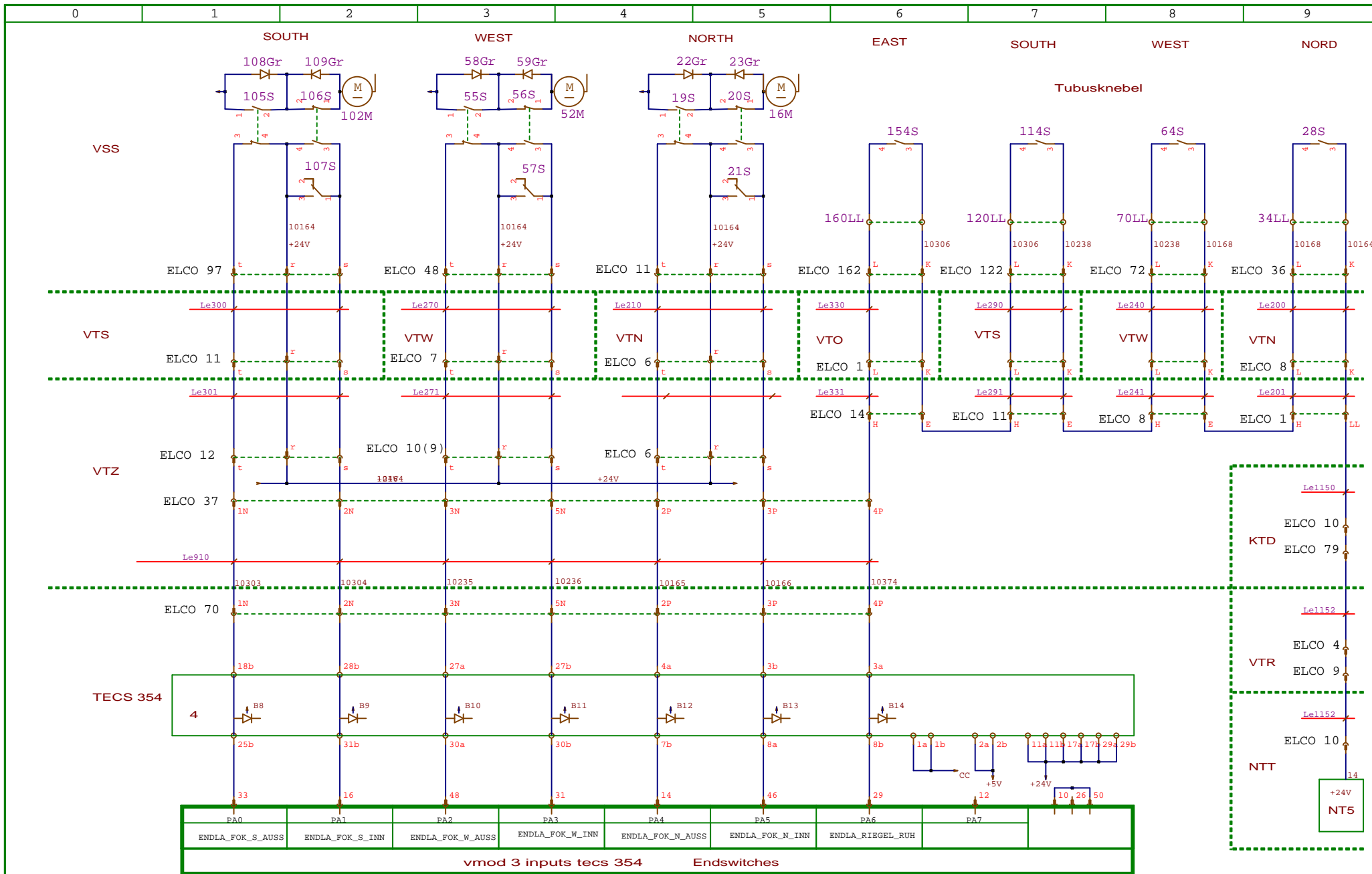
				Datum	10.09.03
				Bearb.	W. MÜLLER
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

FOCUS ENCODER north

**MPIA  
CALAR ALTO**



3.5m TELESCOP	FOCUS	TUBUS
INPUTS VMOD-2D TECS354		Blatt 9 von 29 Bl.



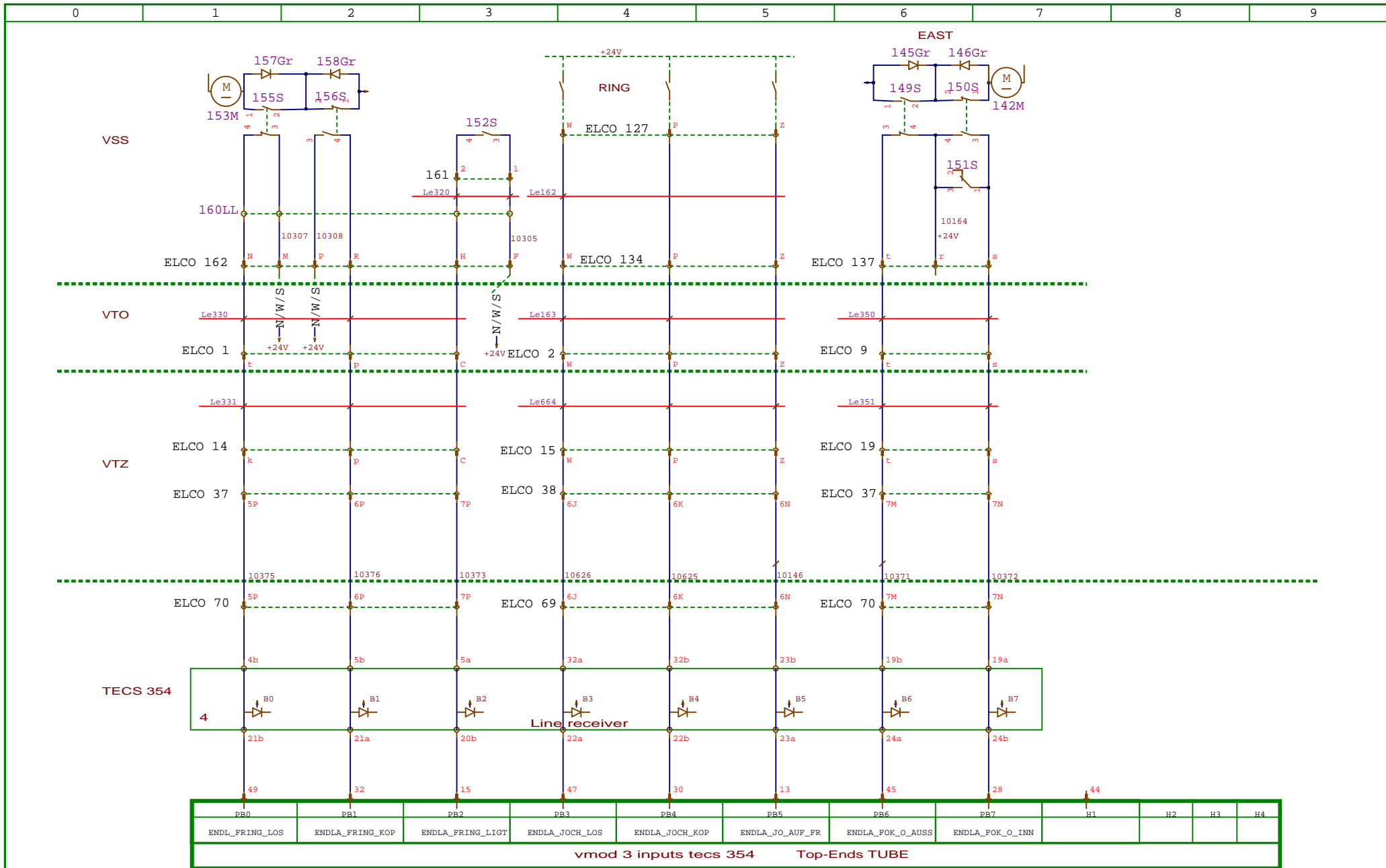
Datum	10.09.03
Bearb.	W. MÜLLER
Gepr.	
Zust.	Änderung
Datum	
Name	
Norm	

Focus Endswitches

MPIA  
CALAR ALTO



3.5m TELESCOP FOCUS TUBUS  
vmod 3 inputs tecs 354  
Blatt 10  
von 29 Bl.



Datum	10.09.03
Bearb.	W. MÜLLER
Gepr.	
Zust.	Änderung
Datum	
Name	
Norm	

ENDSWITCHES TUBE

MPIA  
CALAR ALTO



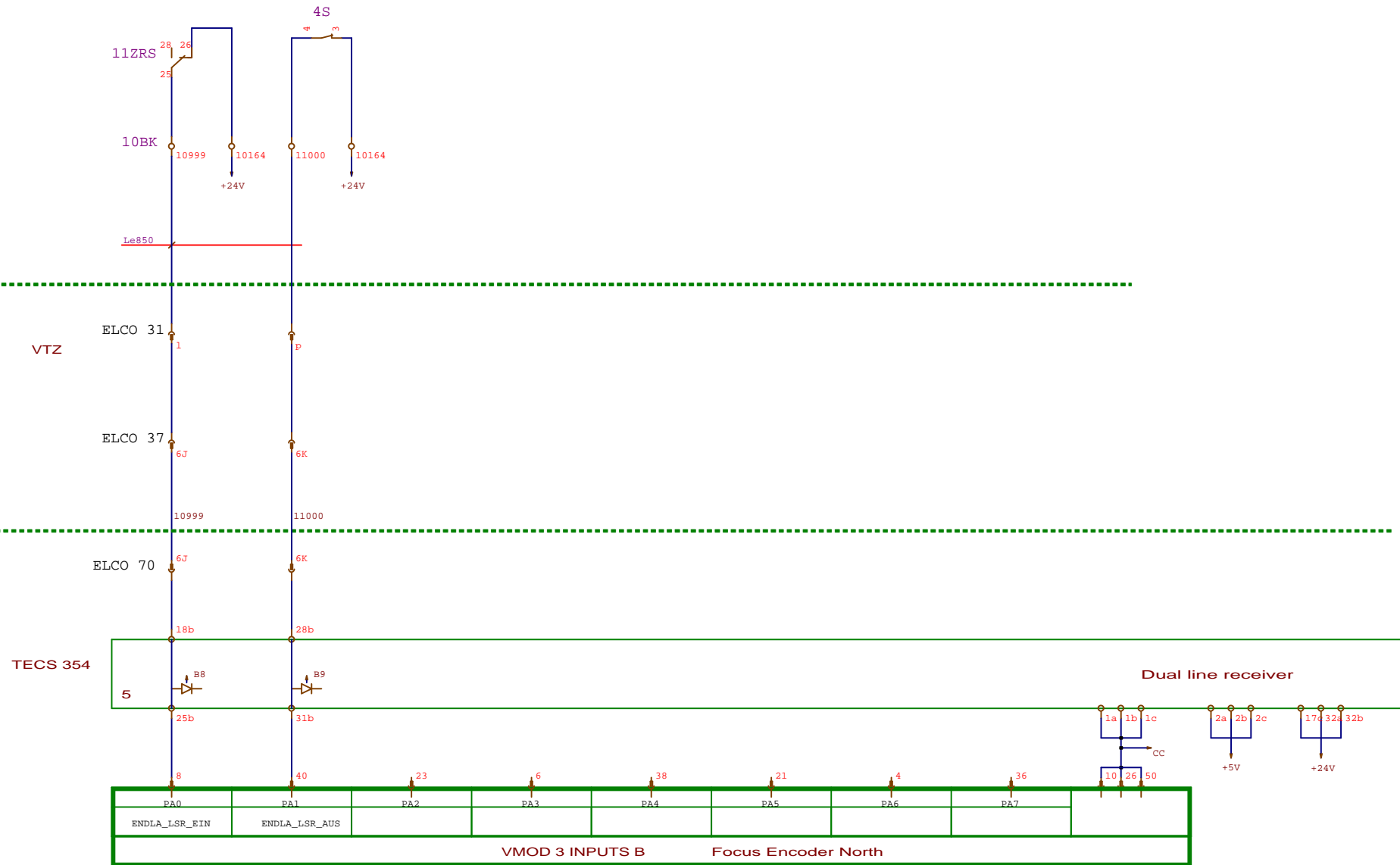
3.5m TELESCOP

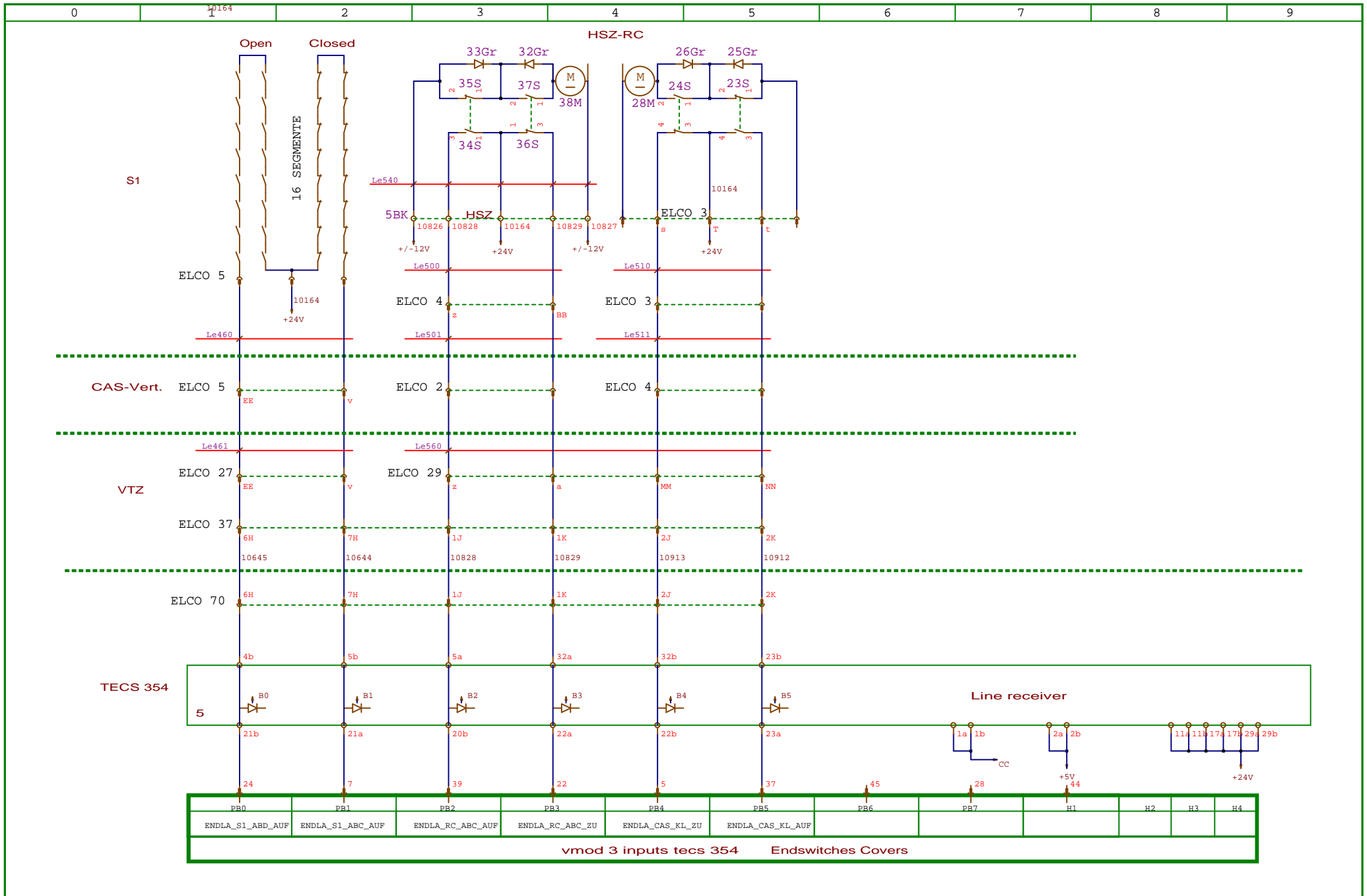
FOCUS TUBUS

vmod 3 inputs tecs 354

Blatt 11  
von 29 Bl.

Lichtschutzrohr - Rückmeldung





Datum	10.09.03
Bearb.	W. MÜLLER
Gepr.	
Zust.	Änderung
Datum	
Name	
Norm	

**Endswitches Covers**

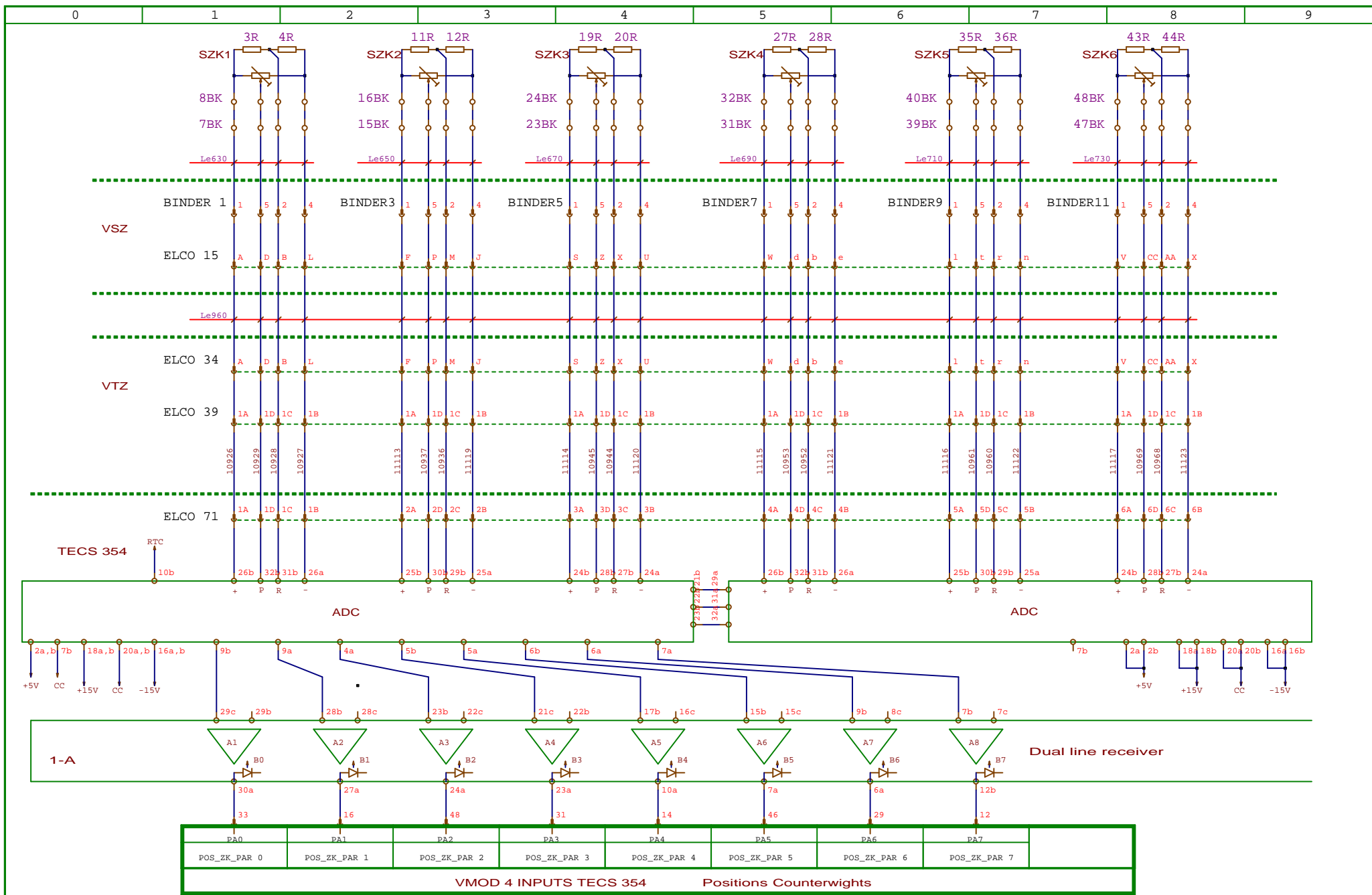
**MPIA  
CALAR ALTO**



3.5m TELESCOP      FOCUS      TUBUS

**vmod 3 inputs tecs 354**

Blatt 13  
von 29 Bl.



Datum	10.09.03
Bearb.	W. MÜLLER
Gepr.	
Zust.	Änderung
Datum	
Name	
Norm	

**Positions Counterweights**

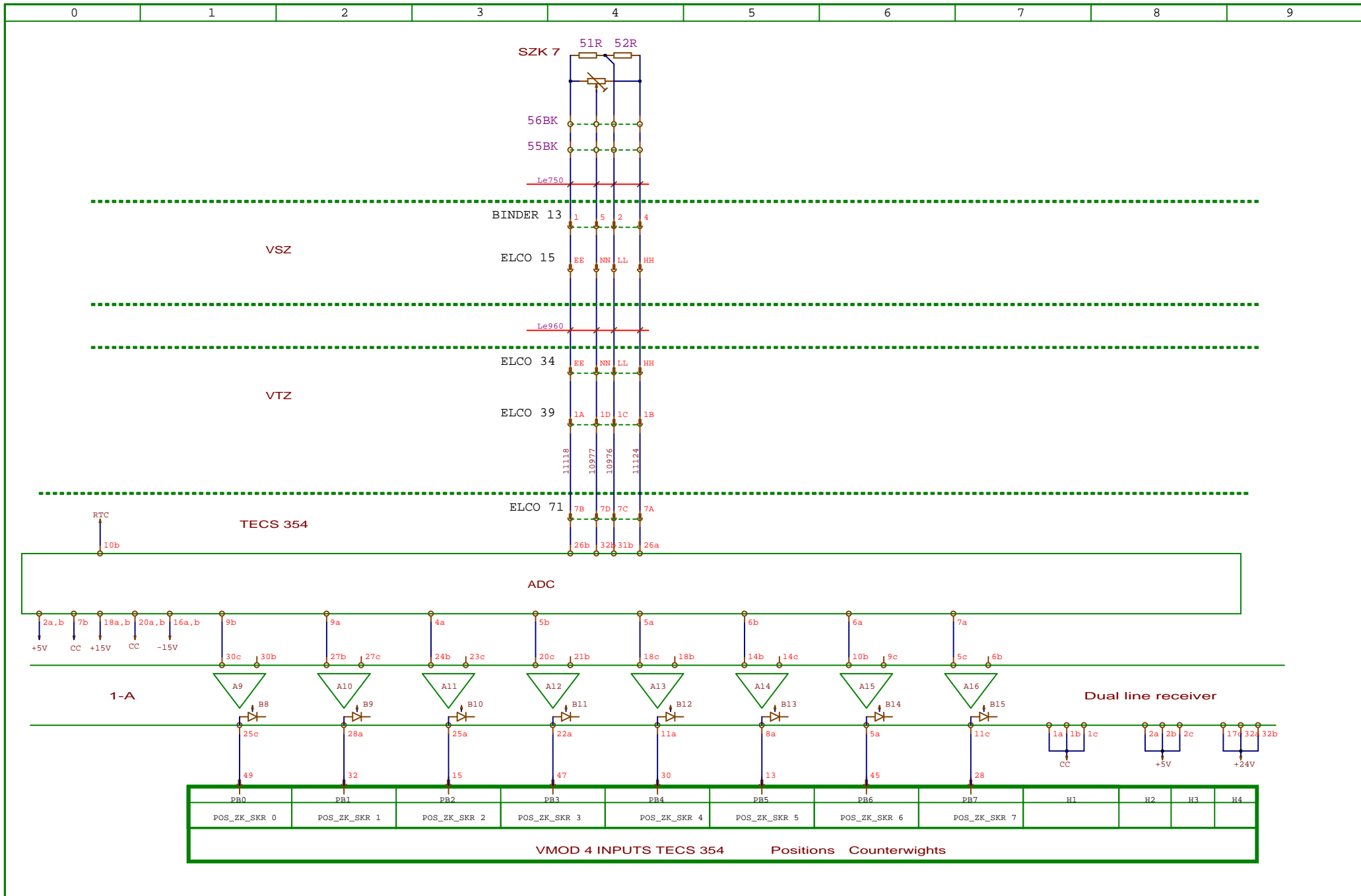
**MPIA  
CALAR ALTO**



3.5m TELESCOP

**VMOD 4 INPUTS TECS 354**

TUBUS  
Blatt 14  
von 29 Bl.



Datum	10.09.03
Bearb.	W. MÜLLER
Gepr.	
Zust.	
Änderung	
Datum	
Name	
Norm	

**Positions Counterweights**

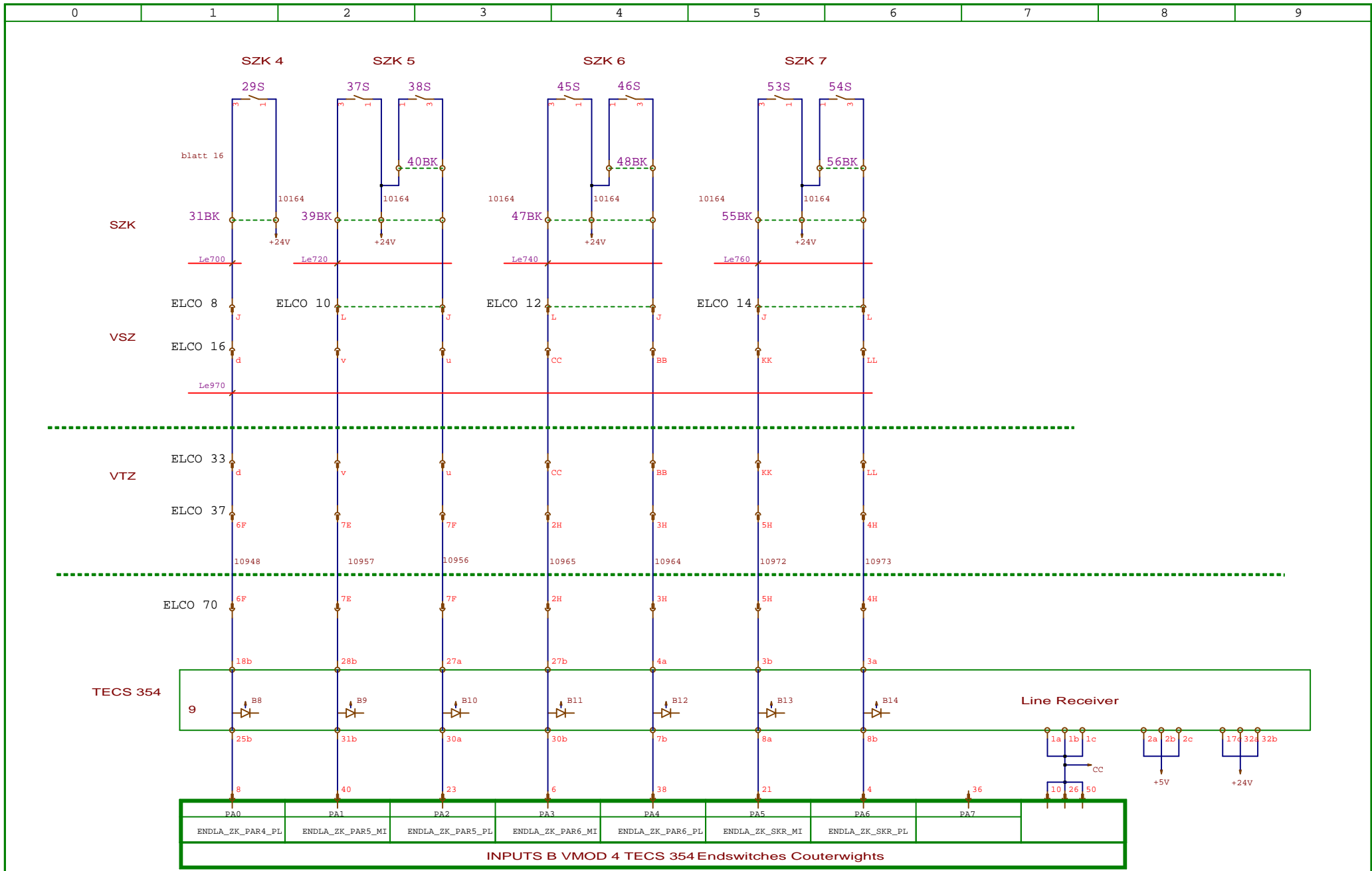
**MPIA  
CALAR ALTO**



**3.5m TELESCOP**      **Tubus**

**VMOD 4 INPUTS TECS 354**

Blatt 15  
von 29 Bl.



Datum	10.09.03
Bearb.	W. MÜLLER
Gepr.	
Zust.	Änderung
Datum	
Name	
Norm	

Endswitches Couterweights

MPIA  
CALAR ALTO



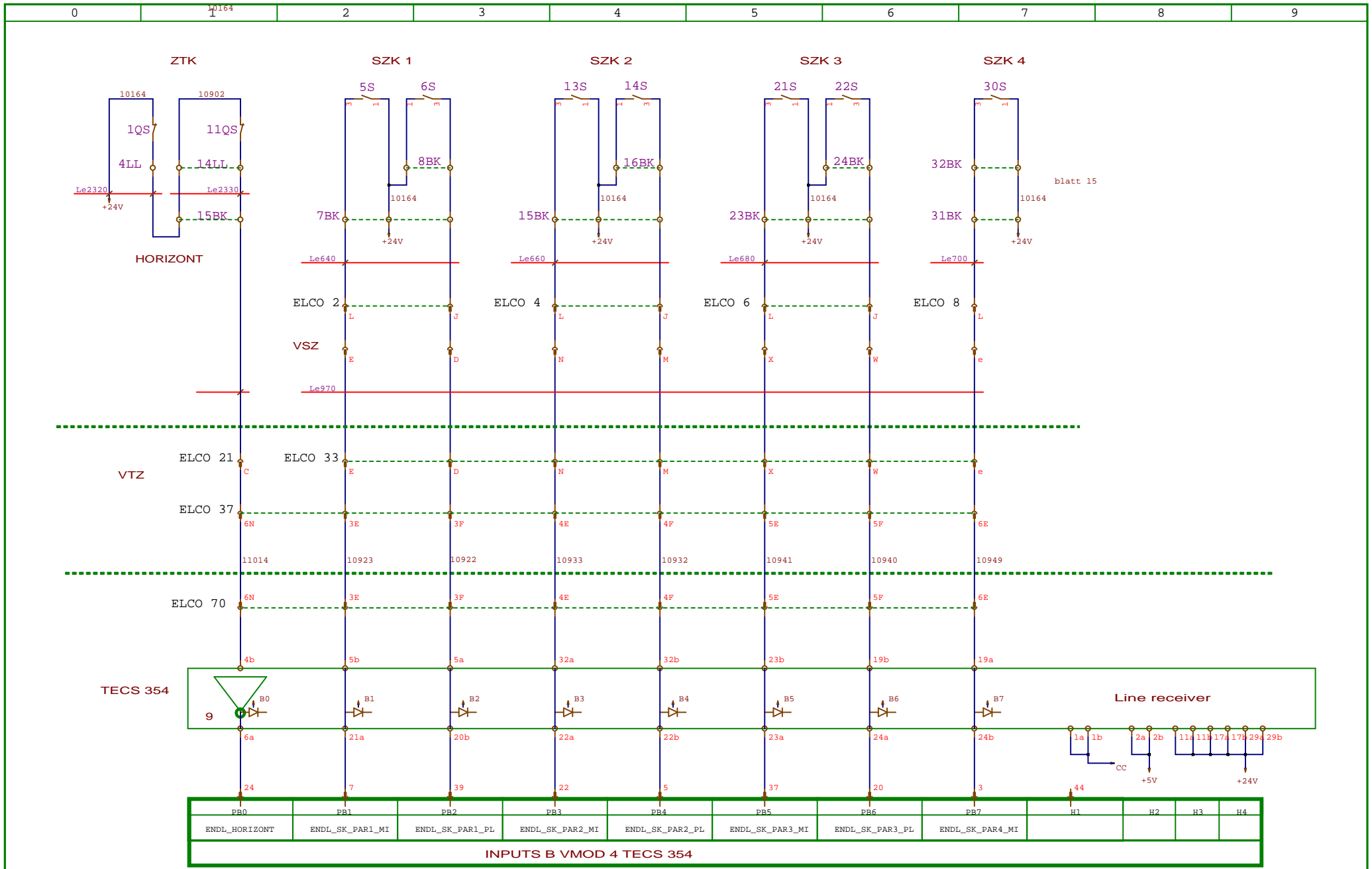
3.5m TELESCOP

TUBUS

INPUTS B VMOD 4 TECS 354

Blatt 16  
von 29 Bl.





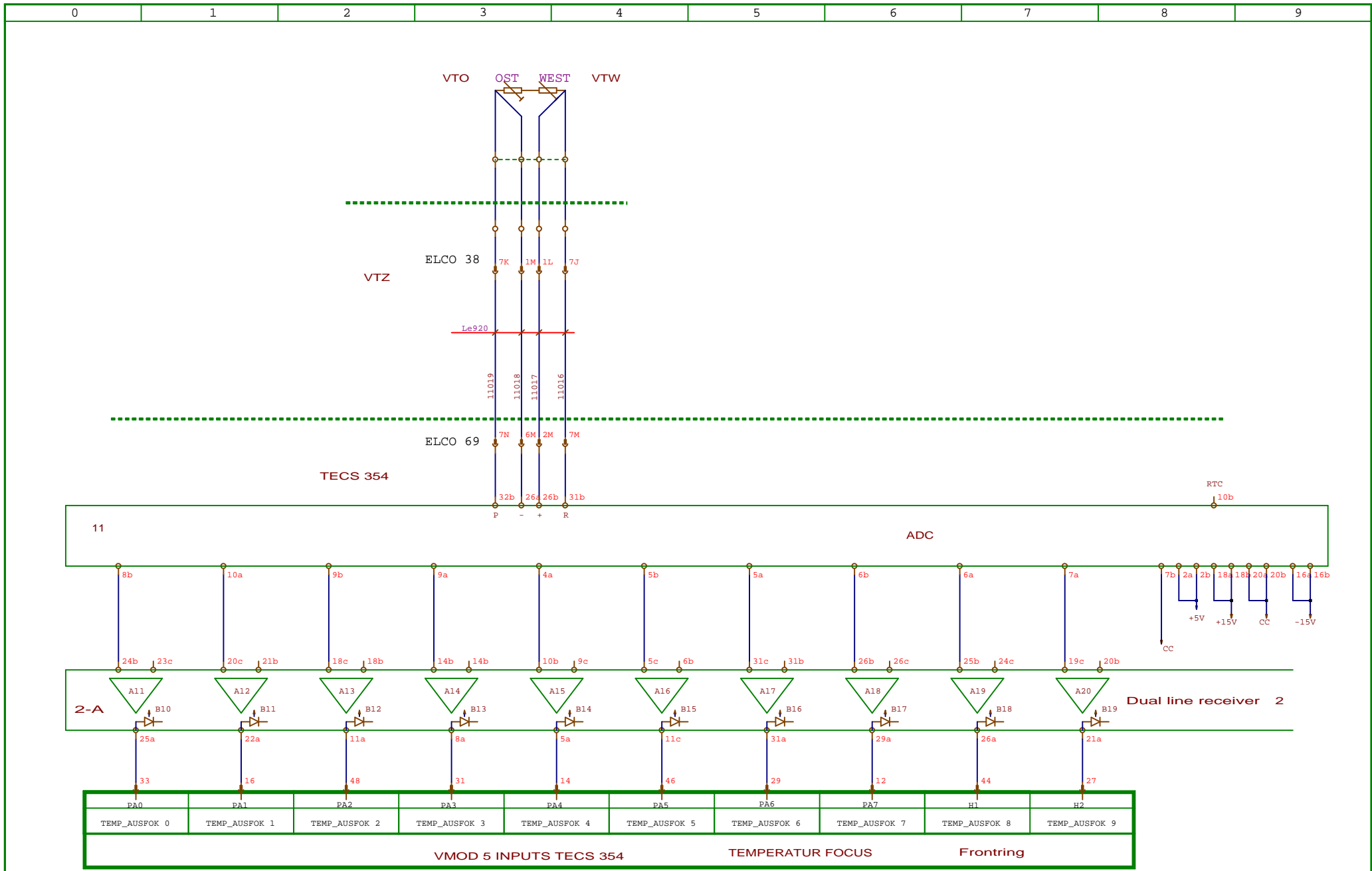
Datum	10.09.03
Bearb.	W. MÜLLER
Gepr.	
Zust.	
Änderung	
Datum	
Name	
Norm	

Endswitches Couterweights	Horizont
INPUTS B VMOD 4 TECS 354	

**MPIA  
CALAR ALTO**



3.5m TELESCOP	TUBUS
INPUTS B VMOD 4 TECS 354	
Blatt 17 von 29 Bl.	



			Datum	10.09.03
			Bearb.	W. MÜLLER
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm

TEMPERATUR FOCUS /ZENTRALKOERPER

MPIA  
CALAR ALTO

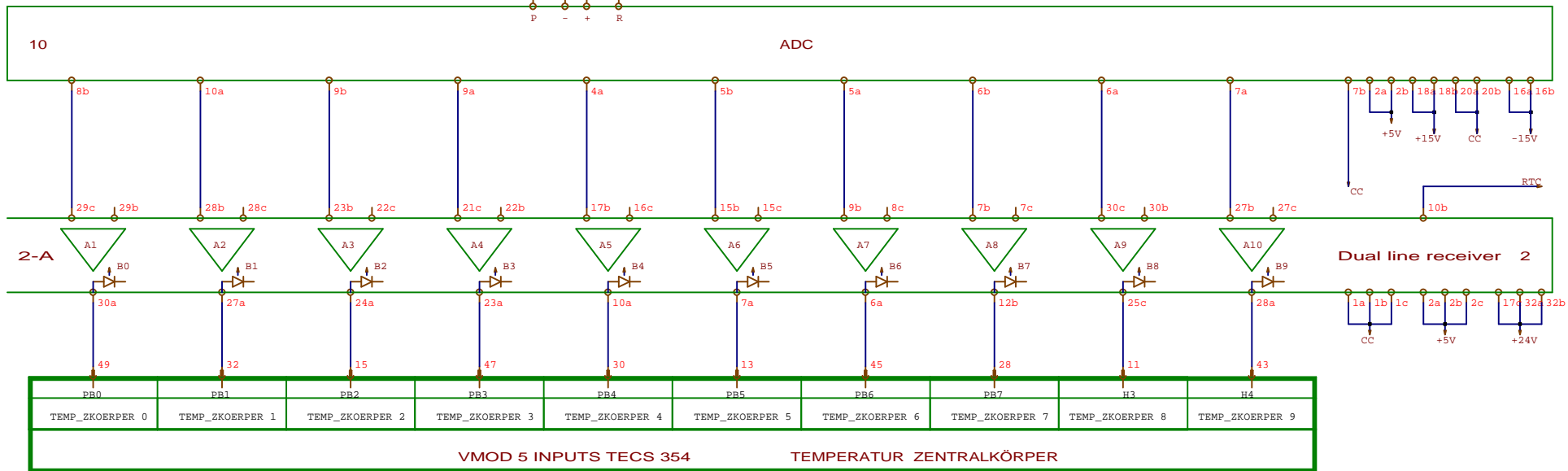
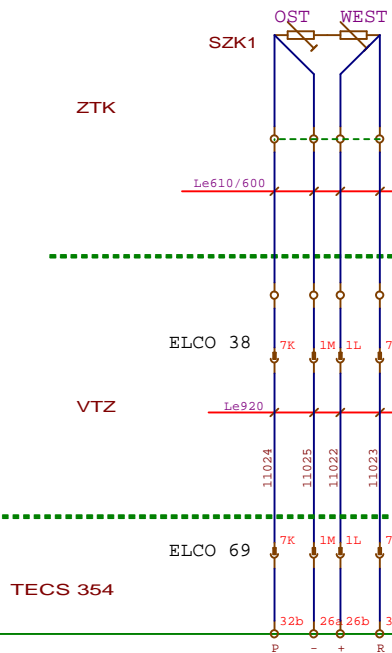


3.5m TELESCOP

TUBUS

VMOD 5 INPUTS TECS 354

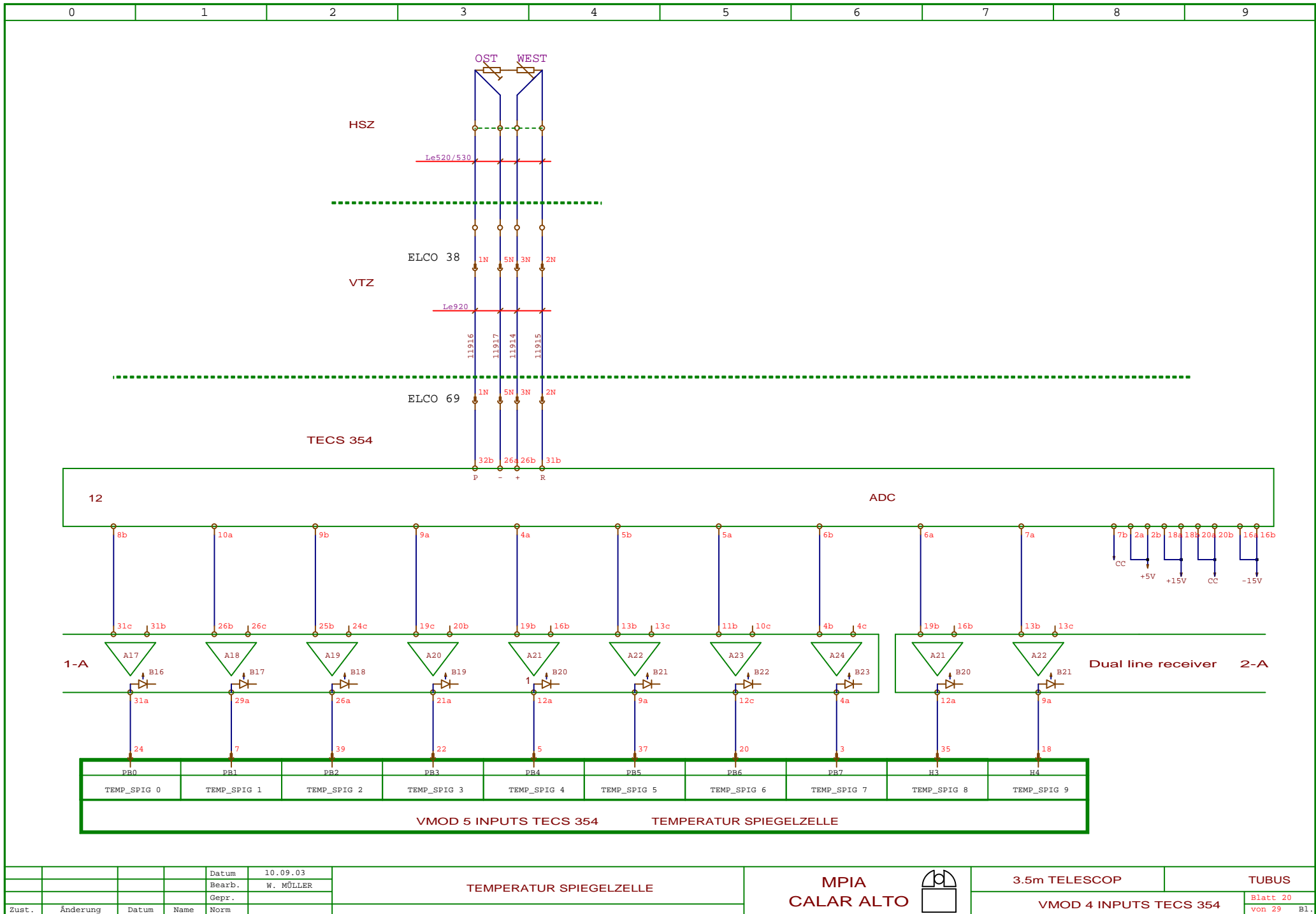
Blatt 18  
von 29 Bl.



				Datum	10.09.03
				Bearb.	W. MÜLLER
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

**TEMPERATUR ZENTRALEKÖRPER/FOKUS**





				Datum	10.09.03
				Bearb.	W. MÜLLER
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

TEMPERATUR SPIEGELZELLE

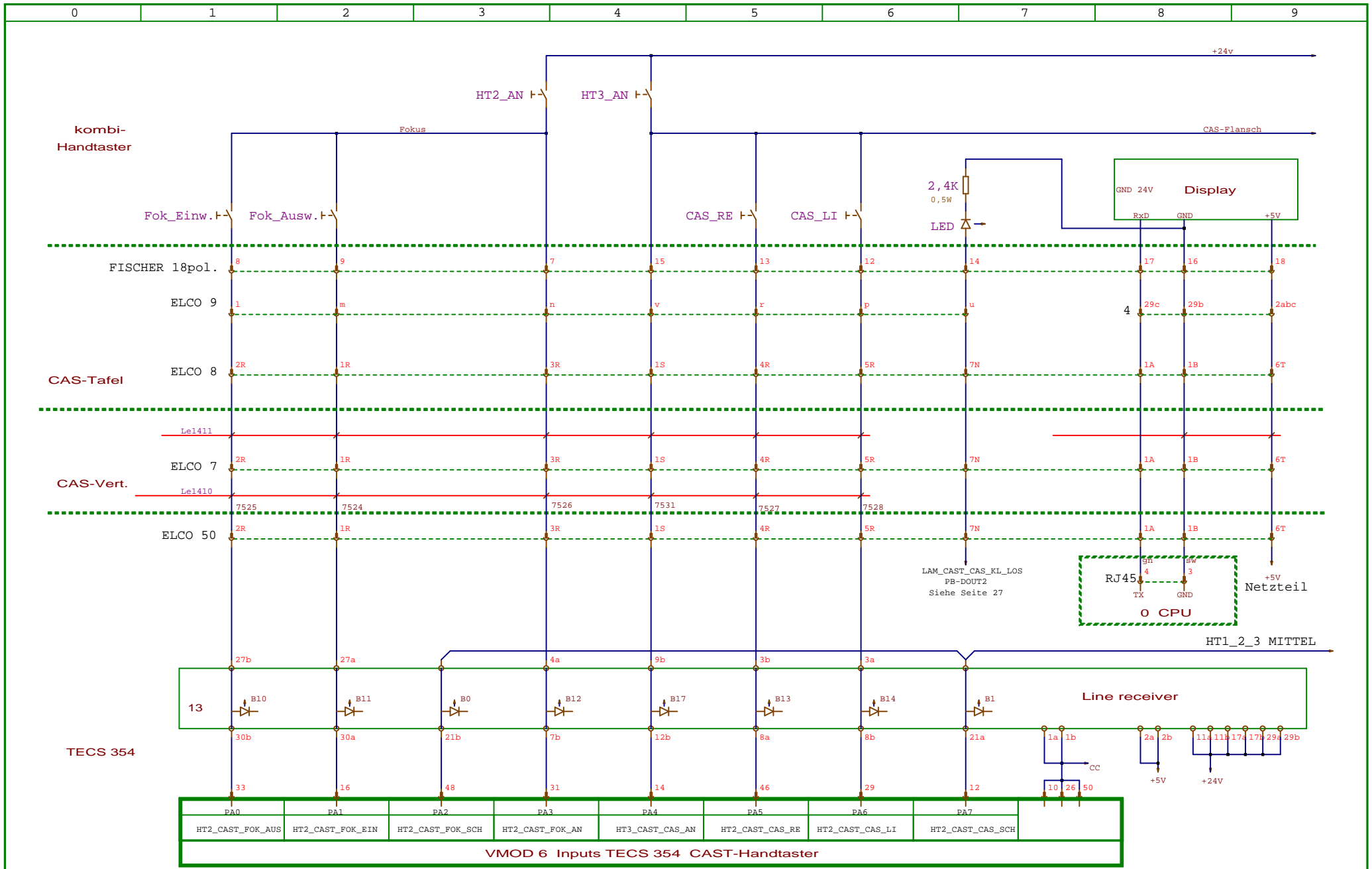


3.5m TELESCOP

TUBUS

VMOD 4 INPUTS TECS 354

Blatt 20  
von 29 Bl.

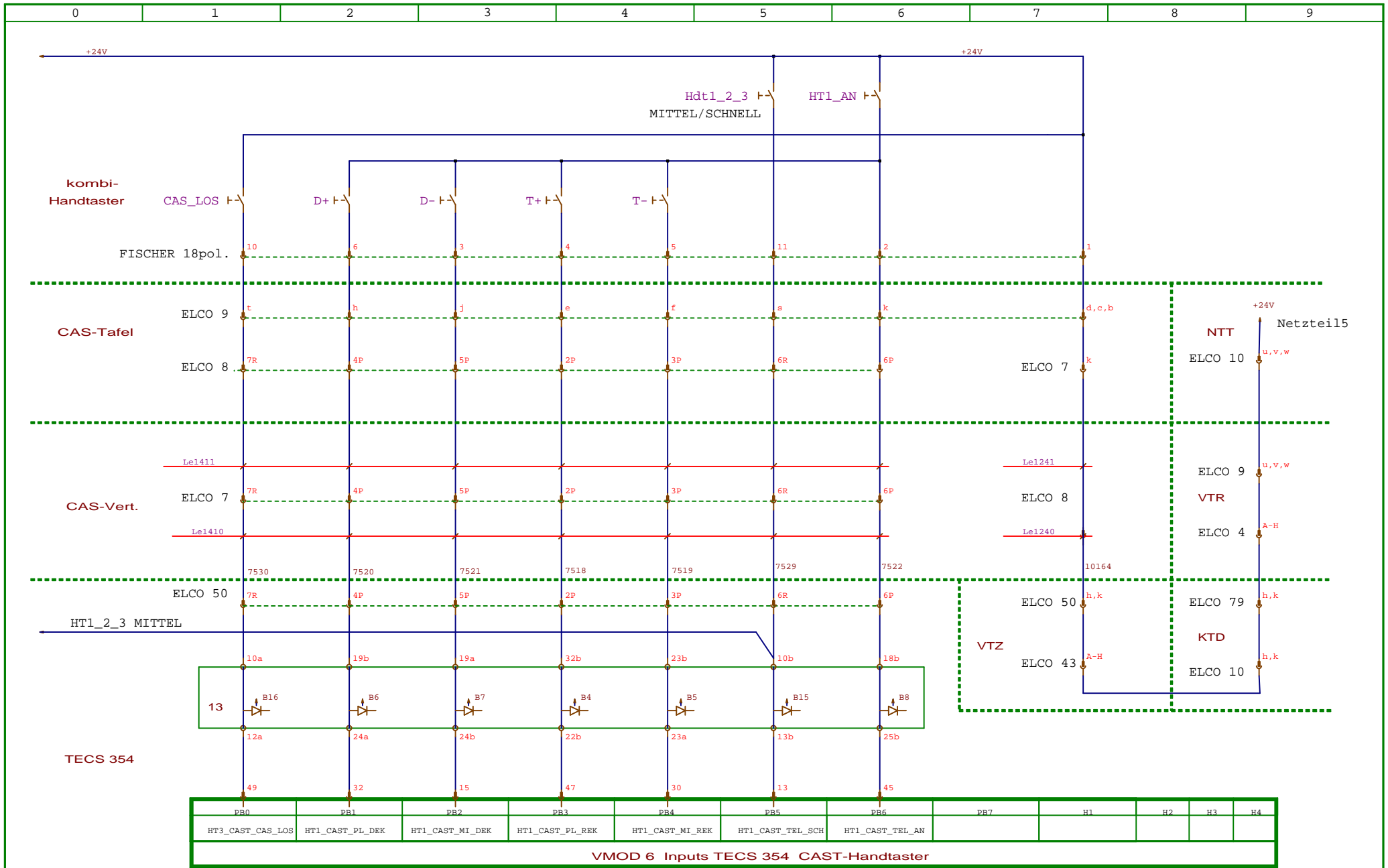


Datum	10.09.03
Bearb.	W. MÜLLER
Gepr.	
Zust.	
Änderung	
Datum	
Name	
Norm	

CAST - Handtaster



TECS354	Handtaster
CAST - Handtaster	Blatt 21 von 29 Bl.

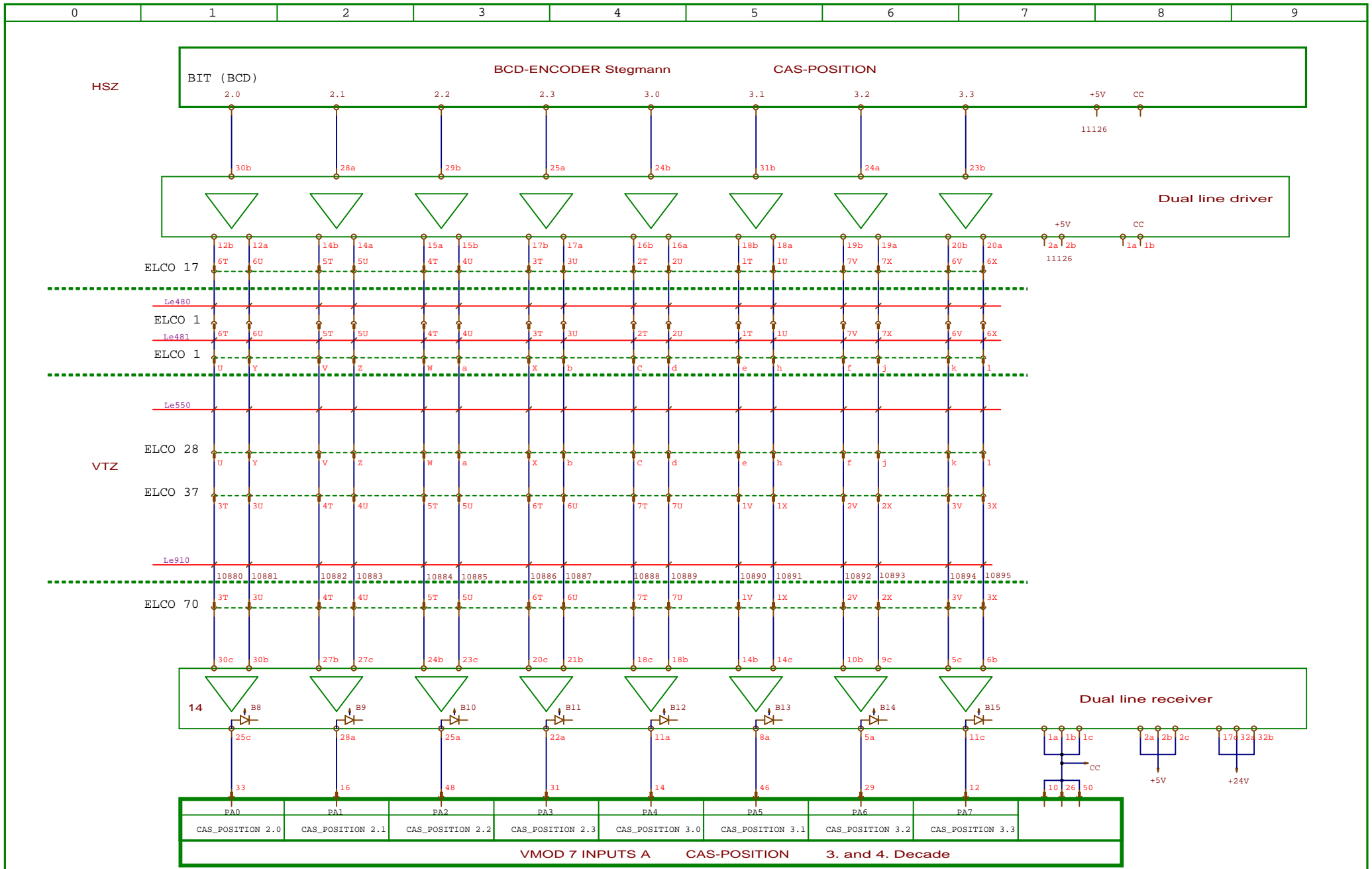


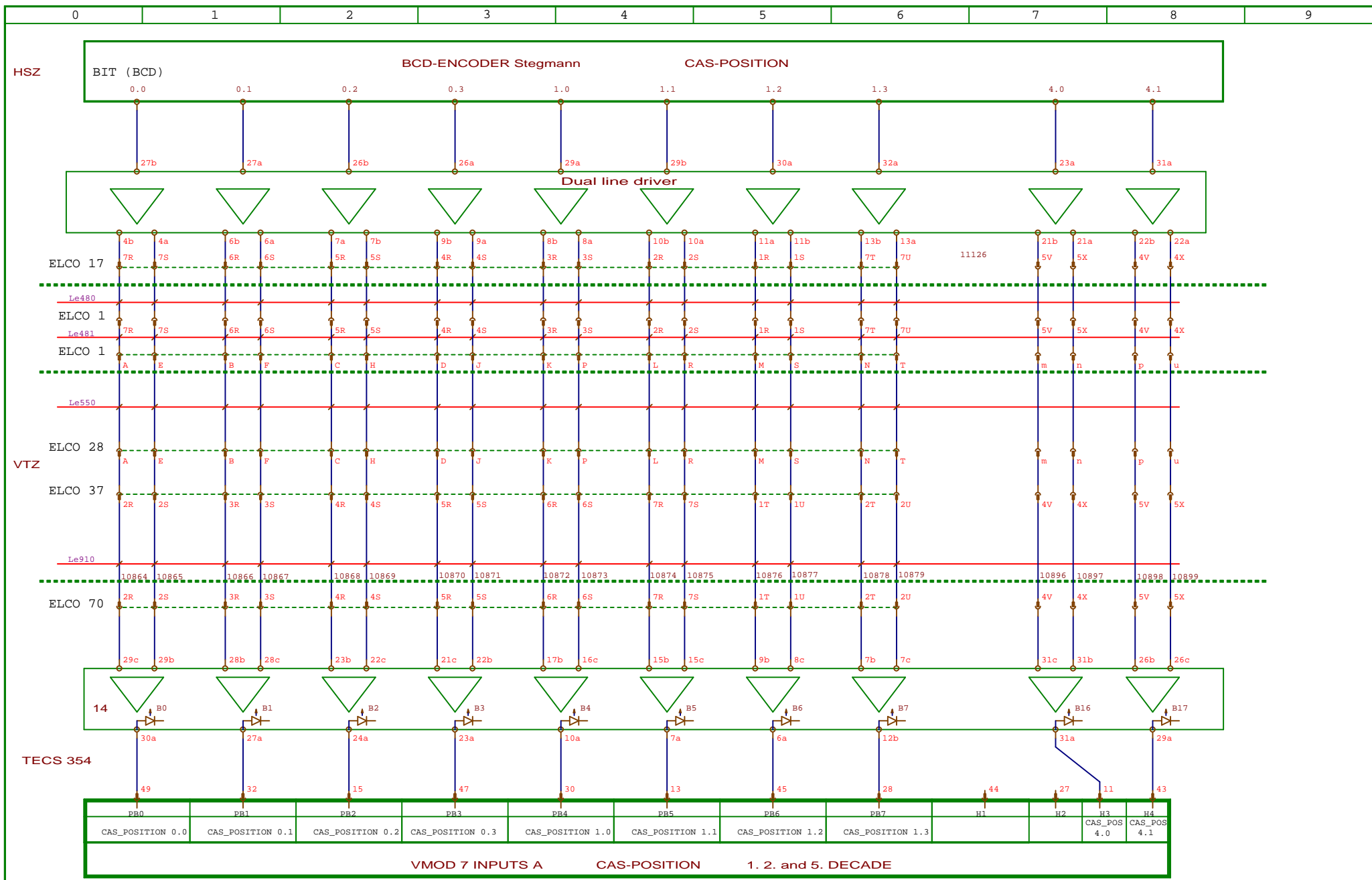
Datum	10.09.03
Bearb.	W. MÜLLER
Gepr.	
Zust.	Änderung
Datum	Name
Norm	

CAST - Handtaster



TECS354	Handtaster
CAST - Handtaster	Blatt 22 von 29 Bl.





Datum	10.09.03
Bearb.	W. MÜLLER
Gepr.	
Zust.	Änderung
Datum	
Name	
Norm	

CAS-POSITION 1. 2. and 5. DECADE

MPIA  
CALAR ALTO



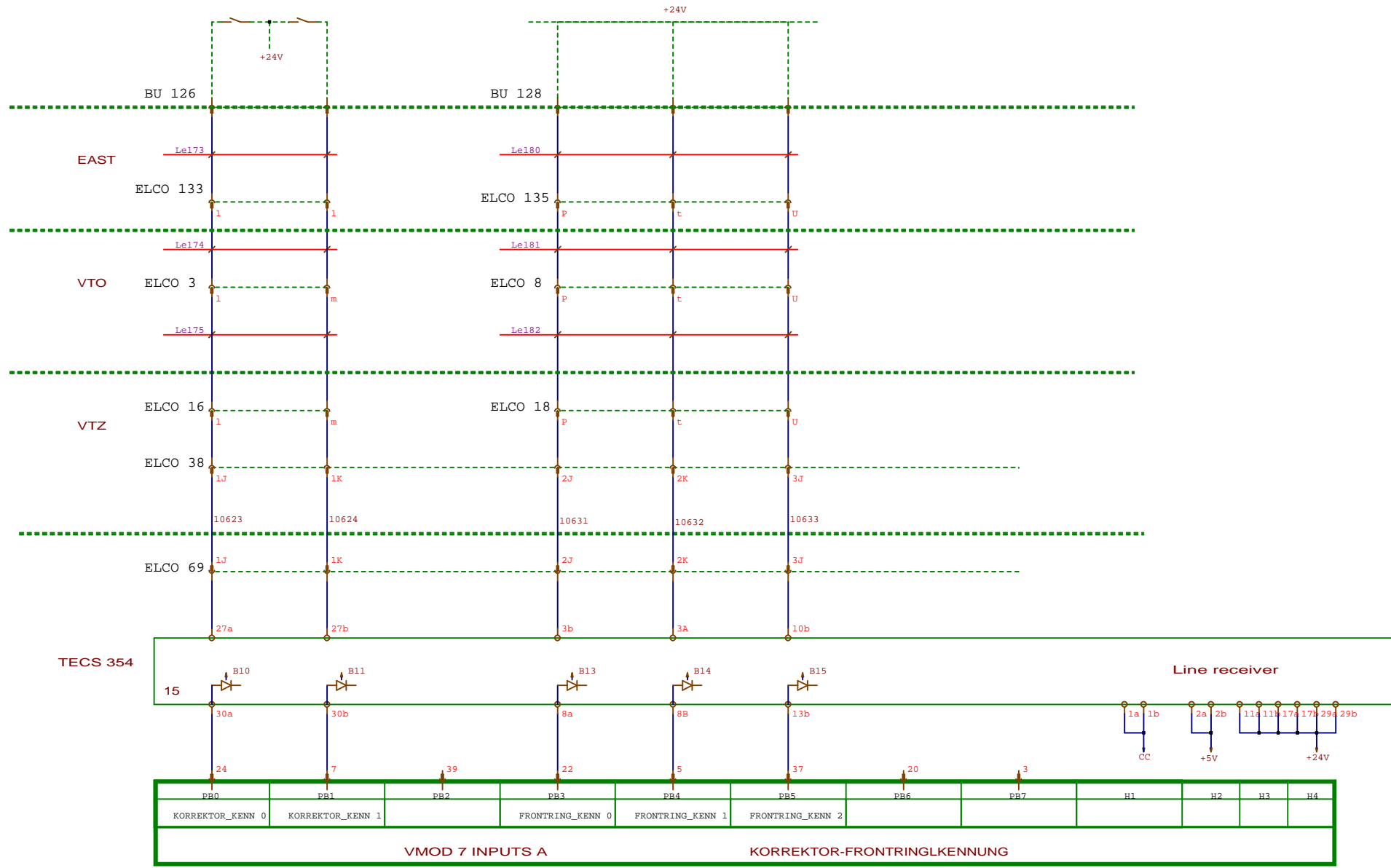
3.5m TELESCOP  
VMOD 7 INPUTS A TECS354

TUBUS  
Blatt 24  
von 29 Bl.



PFR KORREKTORKENNUNG

FRONTRINGKENNUNG



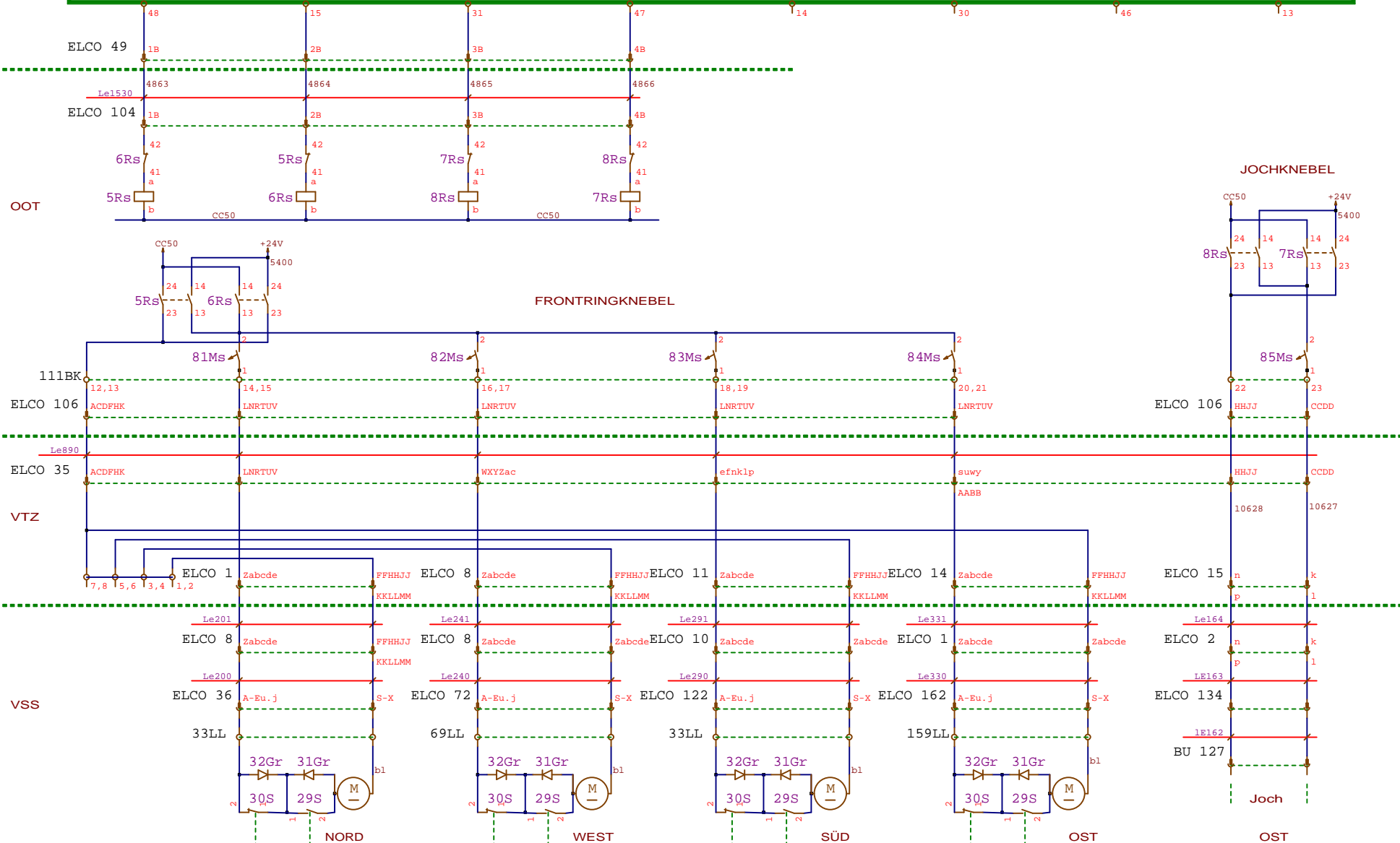
				Datum	10.09.03
				Bearb.	W. MÜLLER
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

KORREKTOR-FRONTRINGLKENNUNG



ANTR_FR_KN_AUF	ANTR_FR_KN_ZU	ANTR_JOCH_KN_AUF	ANTR_JOCH_KN_ZU				
OUT0	OUT1	OUT2	OUT3	OUT4	OUT5	OUT6	OUT7

VMOD 8 PB-DOUT2 A



Datum	10.09.03
Bearb.	W. MÜLLER
Gepr.	
Zust.	
Änderung	
Datum	
Name	
Norm	

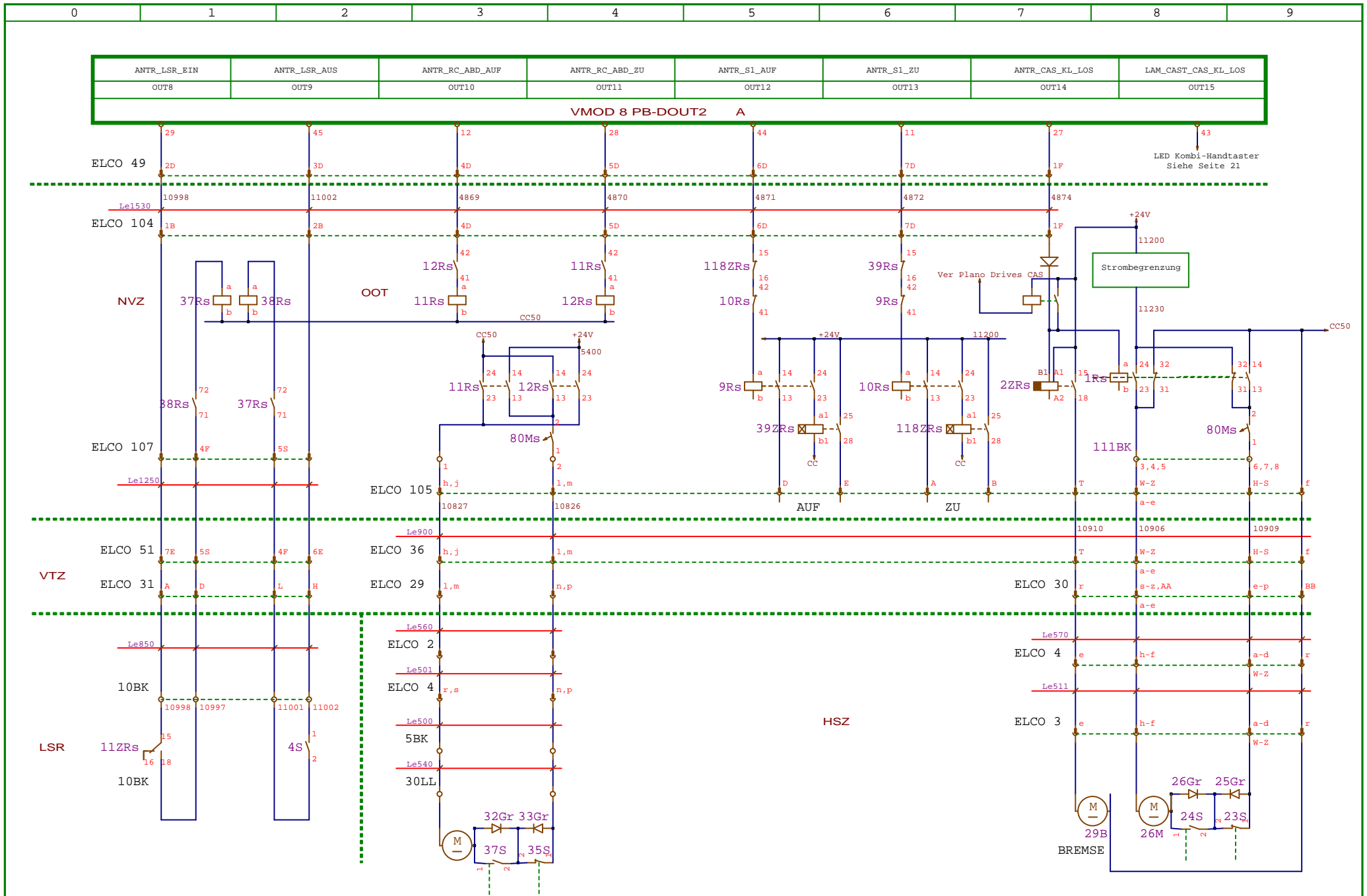
Frontring-Jochnebel

MPIA  
CALAR ALTO



3.5m TELESKOP

VMOD 8 PB-DOUT2 TECS354



Datum	10.09.03
Bearb.	W. MÜLLER
Gepr.	
Zust.	Änderung
Datum	
Name	
Norm	

Lichtschr./RC-Abdeck./S1-Abdeck./CAS-Klemme

MPIA  
CALAR ALTO

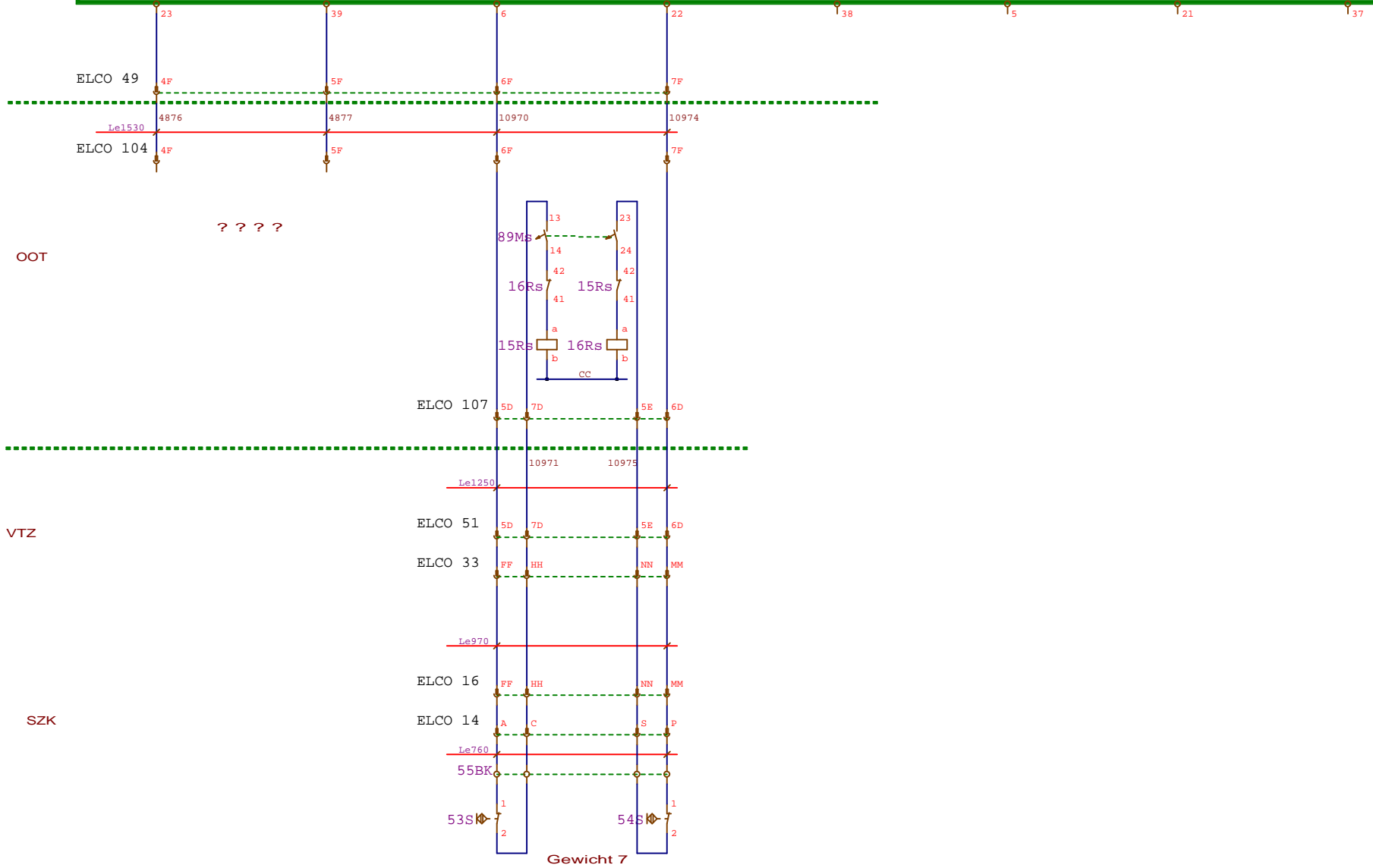


3.5m TELESKOP  
VMOD 8 PB-DOUT2

TUBUS  
TECS354  
Blatt 27  
von 29 Bl.

ANTR_ZK_PAR_PL	ANTR_ZK_PAR_MI	ANTR_ZK_SKR_MI	ANTR_ZK_SKR_PL				
OUT0	OUT1	OUT2	OUT3	OUT4	OUT5	OUT6	OUT7

VMOD 8 PB-DOUT2 B



Datum	10.09.03
Bearb.	W. MÜLLER
Gepr.	
Zust.	Änderung
Datum	Name
Norm	

schiebegerichte zentralkörper Netz Ein / Aus

MPIA CALAR ALTO

3.5m TELESKOP	TUBUS
VMOD 8 PB-DOUT2 B	TECS354
	Blatt 28 von 29 Bl.

