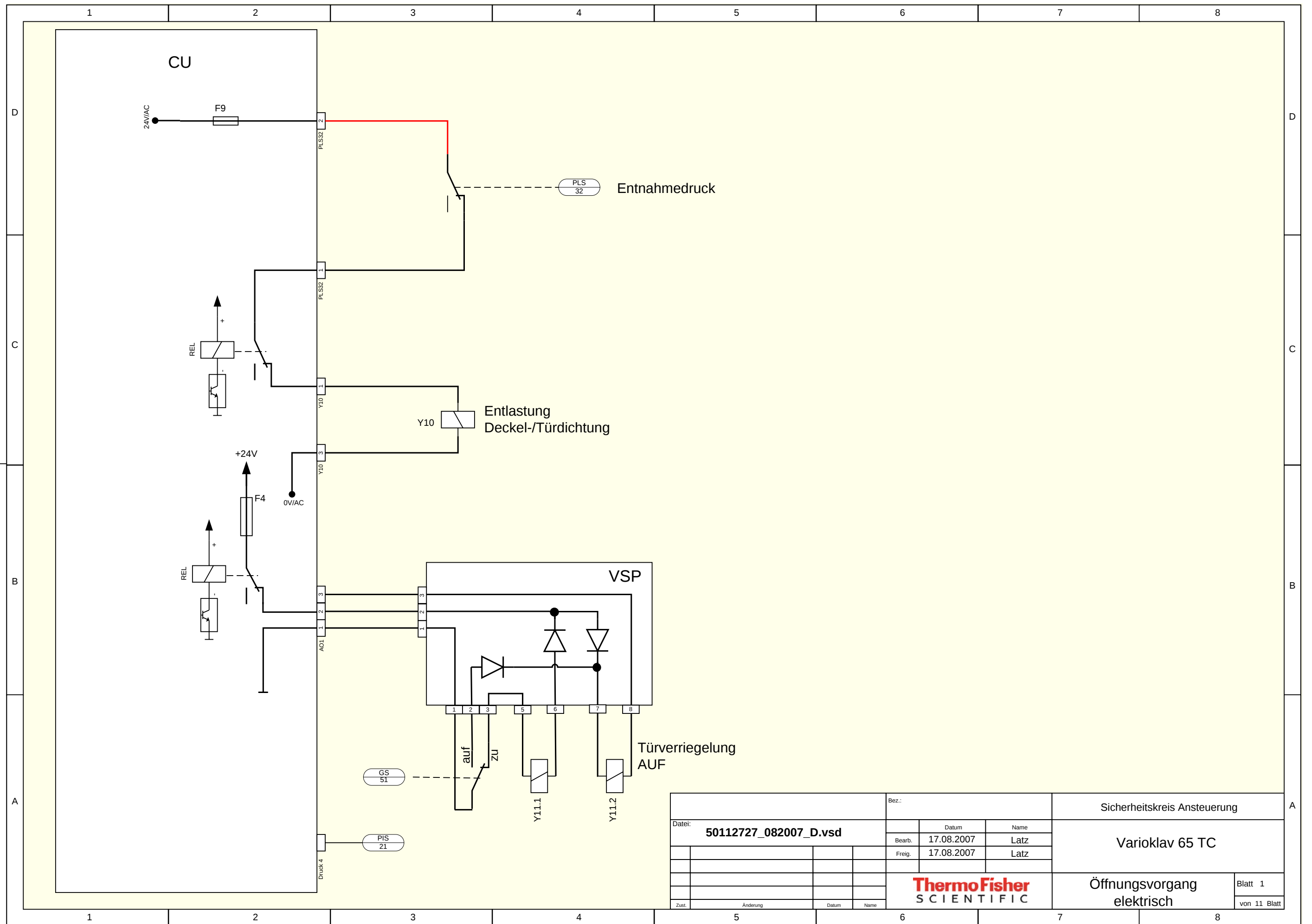
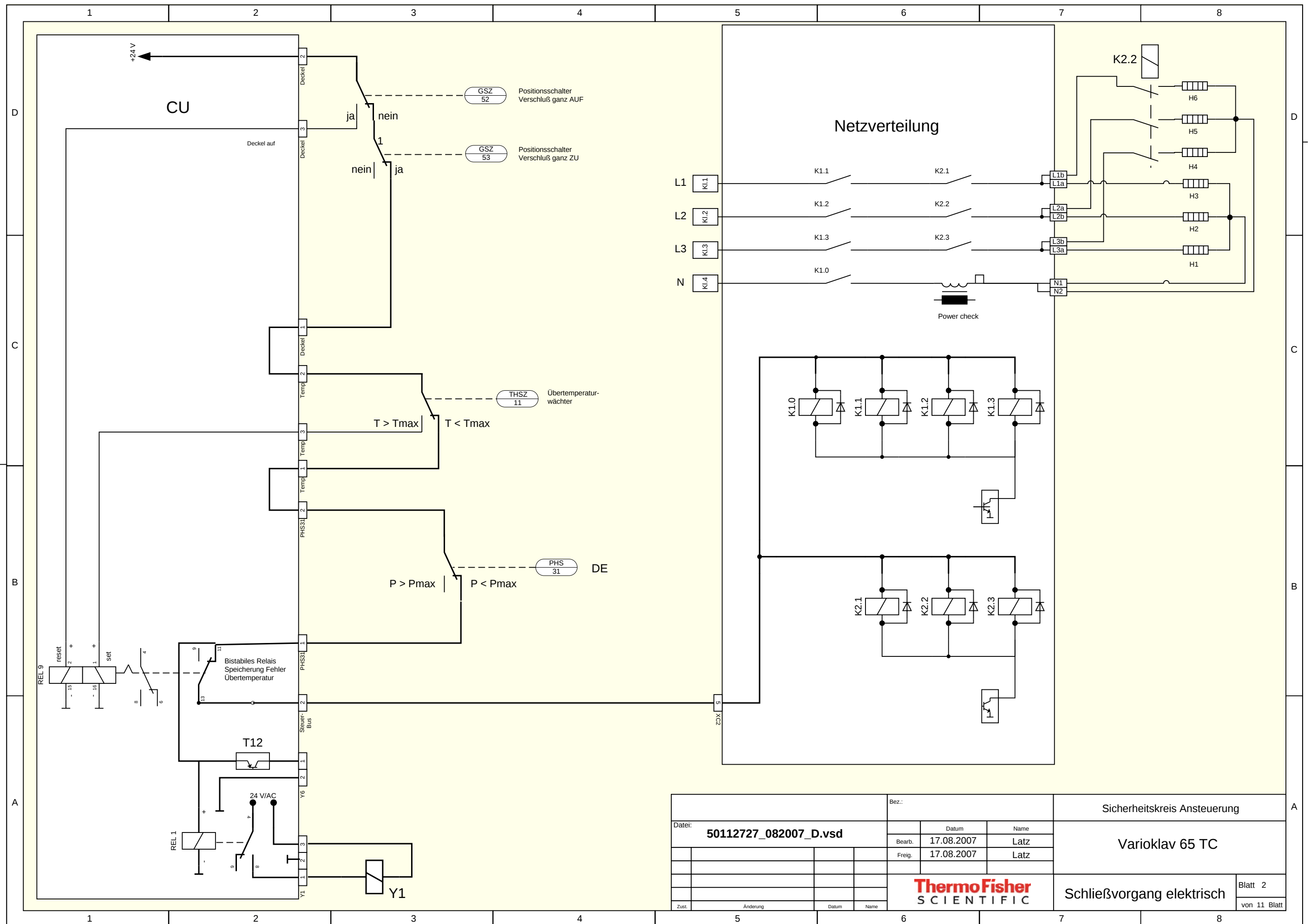
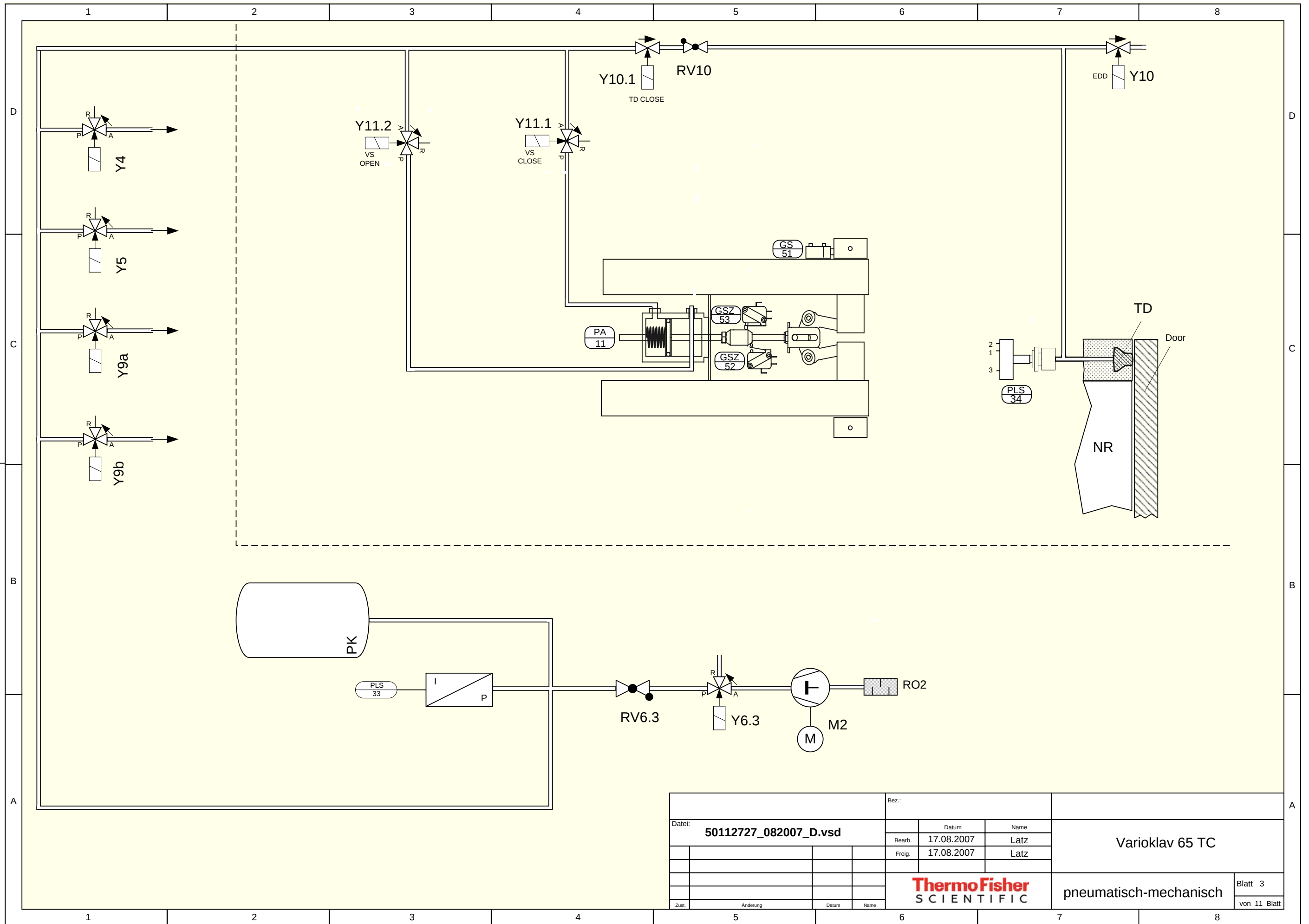




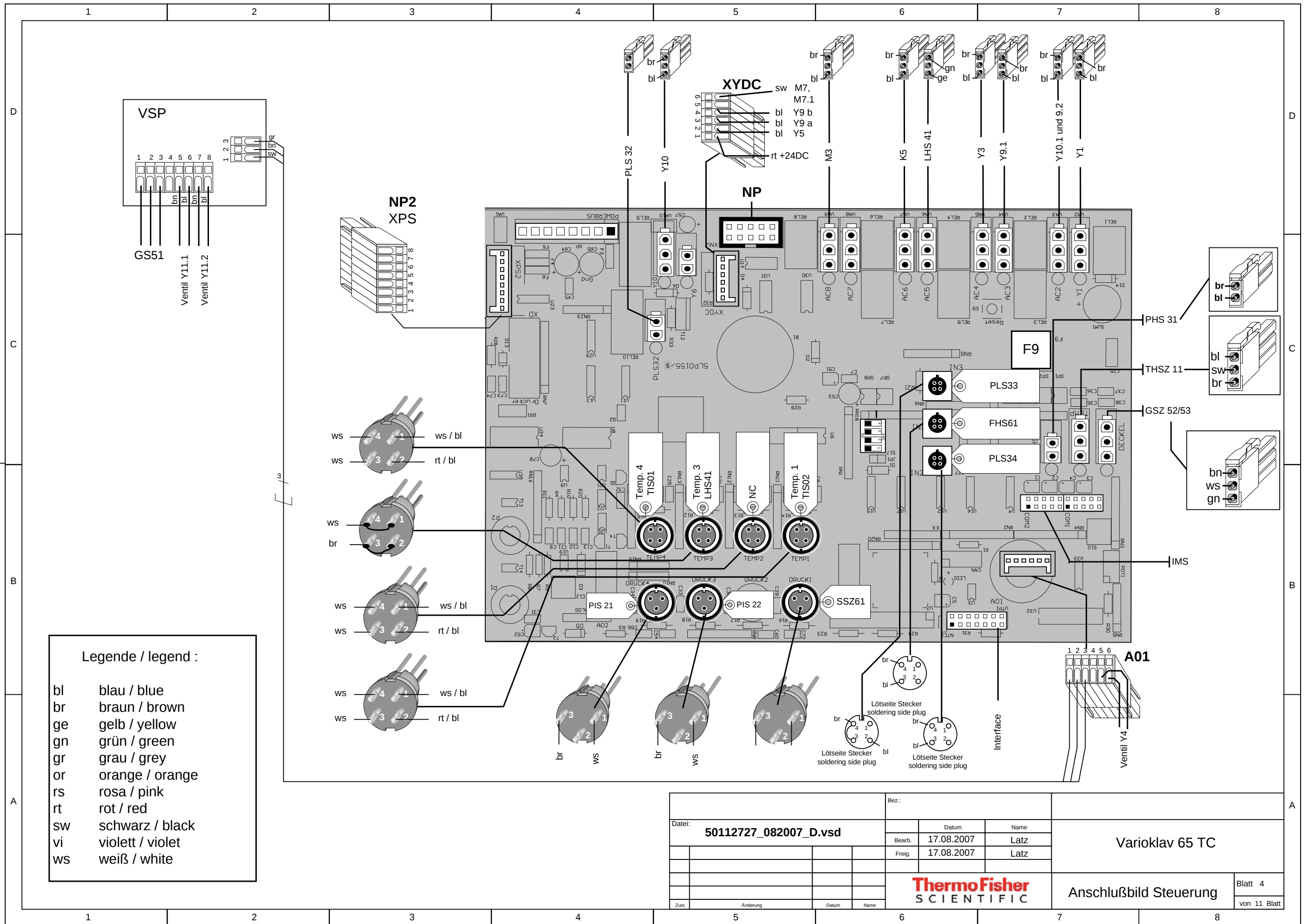
Alle Rechte vorbehalten, auch die der photomechanischen Wiedergabe und der Speicherung in elektronischen Medien.

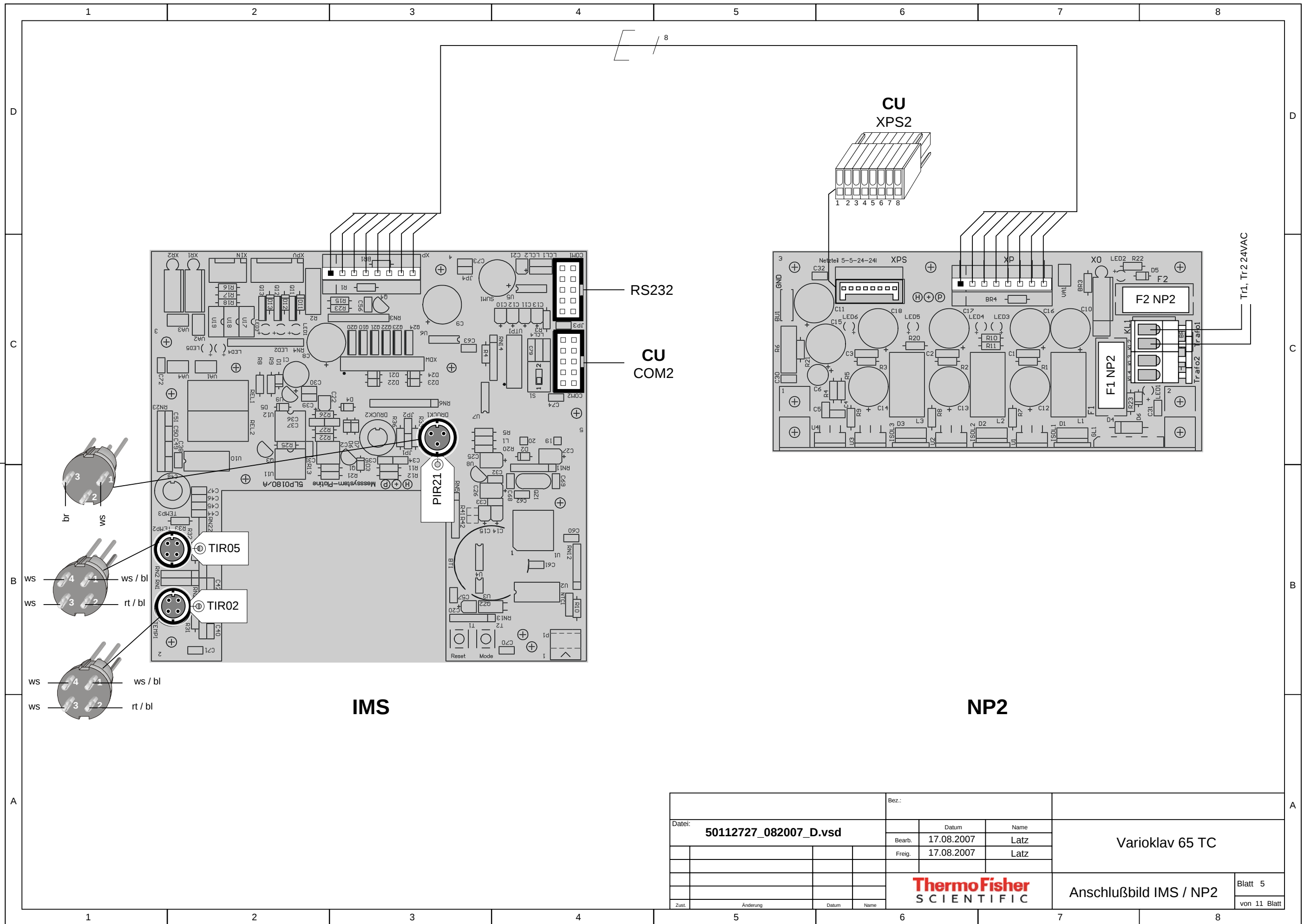


Alle Rechte vorbehalten, auch die der photomechanischen Wiedergabe und der Speicherung in elektronischen Medien.



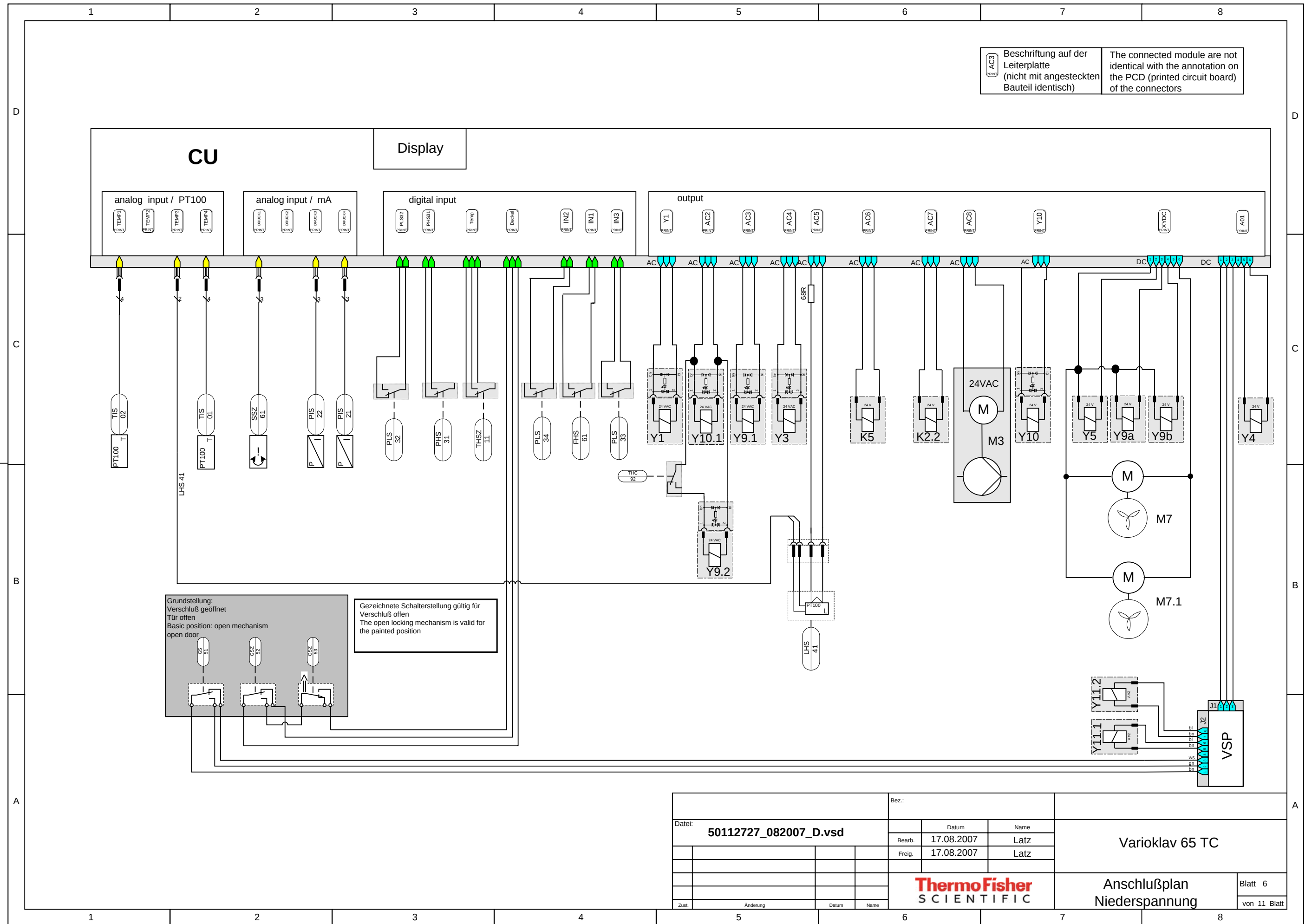
				Bez.:				
Datei: 50112727_082007_D.vsd					Datum	Name	Varioklav 65 TC	
				Bearb.	17.08.2007	Latz		
				Freig.	17.08.2007	Latz		
							pneumatisch-mechanisch	
Zust.	Aenderung	Datum	Name				Blatt 3	
							von 11 Blatt	

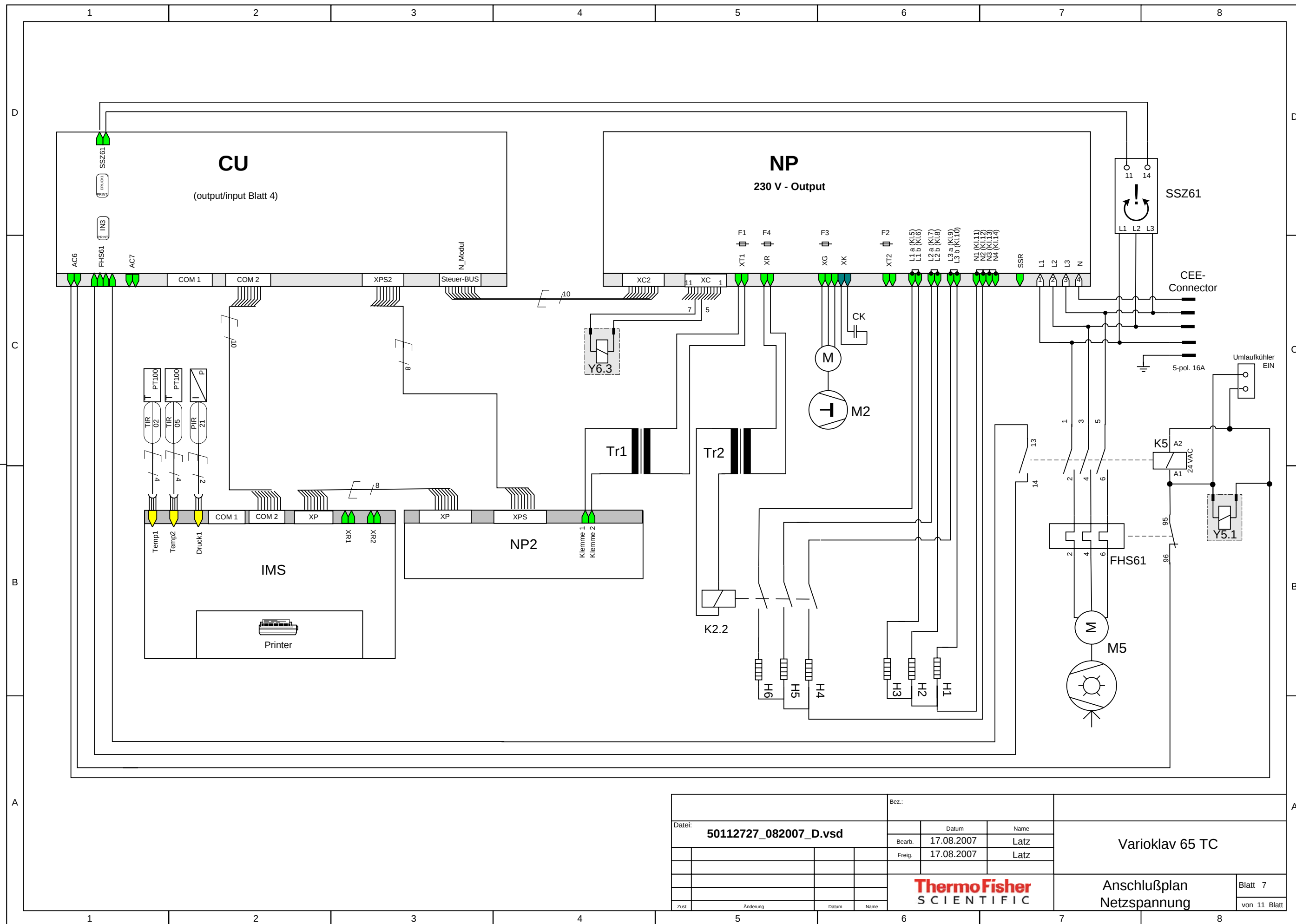




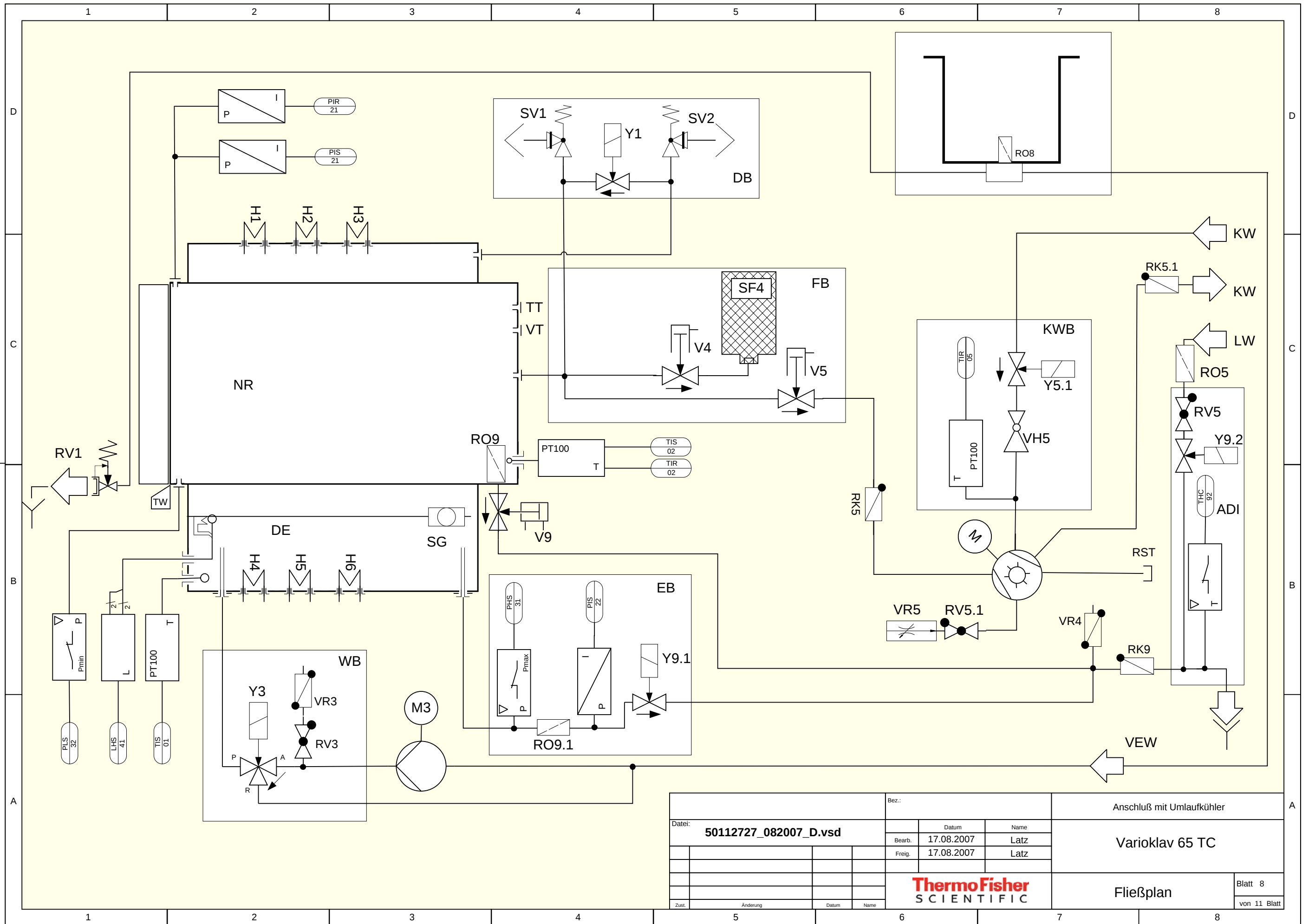
				Bez.:				
Datei: 50112727_082007_D.vsd					Datum	Name	Varioklav 65 TC	
				Bearb.	17.08.2007	Latz		
				Freig.	17.08.2007	Latz		
							Anschlußbild IMS / NP2	
							Blatt 5	
Zust.	Anderung	Datum	Name				von 11 Blatt	

Alle Rechte vorbehalten, auch die der photomechanischen Wiedergabe und der Speicherung in elektronischen Medien.



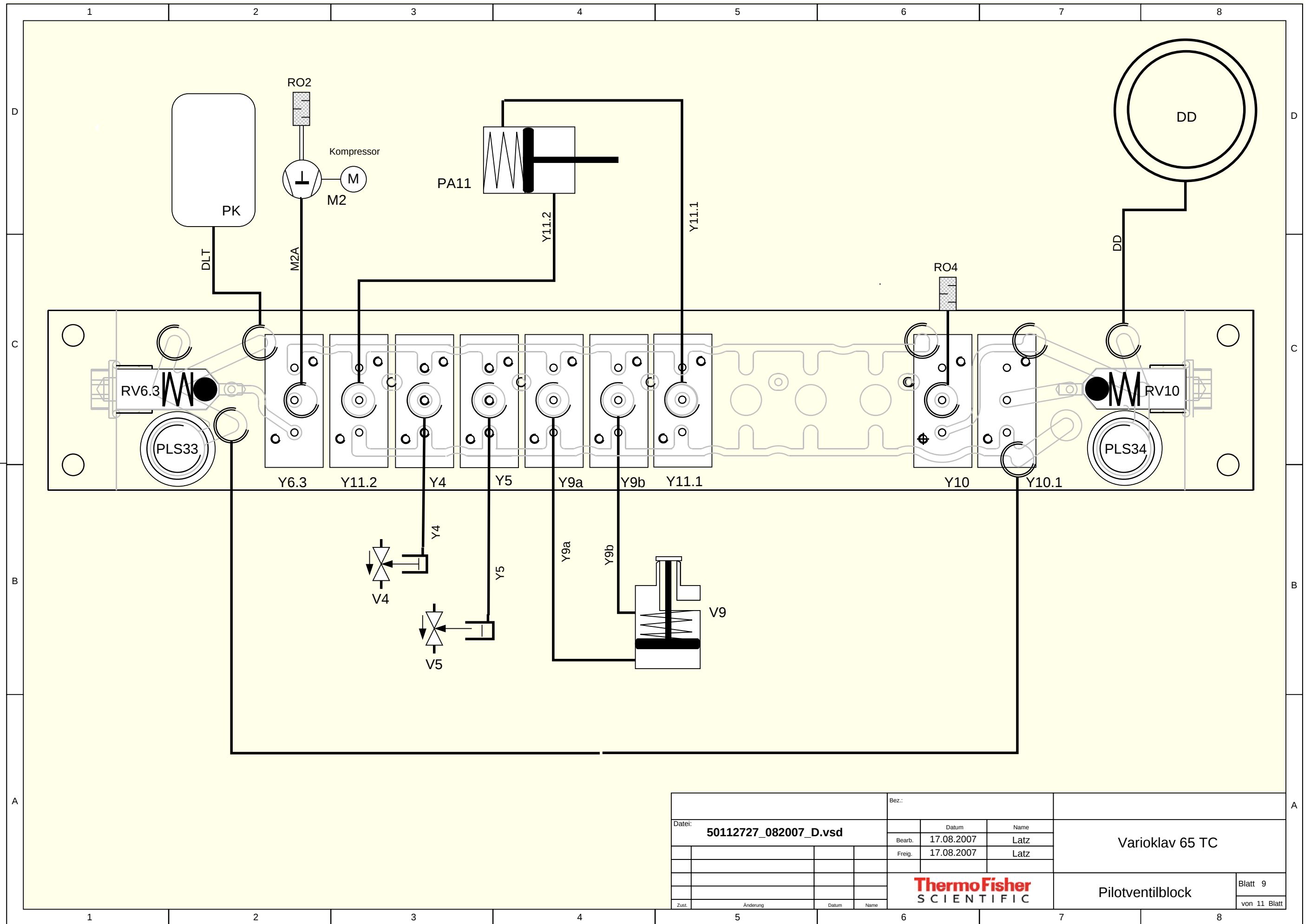


Alle Rechte vorbehalten, auch die der photomechanischen Wiedergabe und der Speicherung in elektronischen Medien.

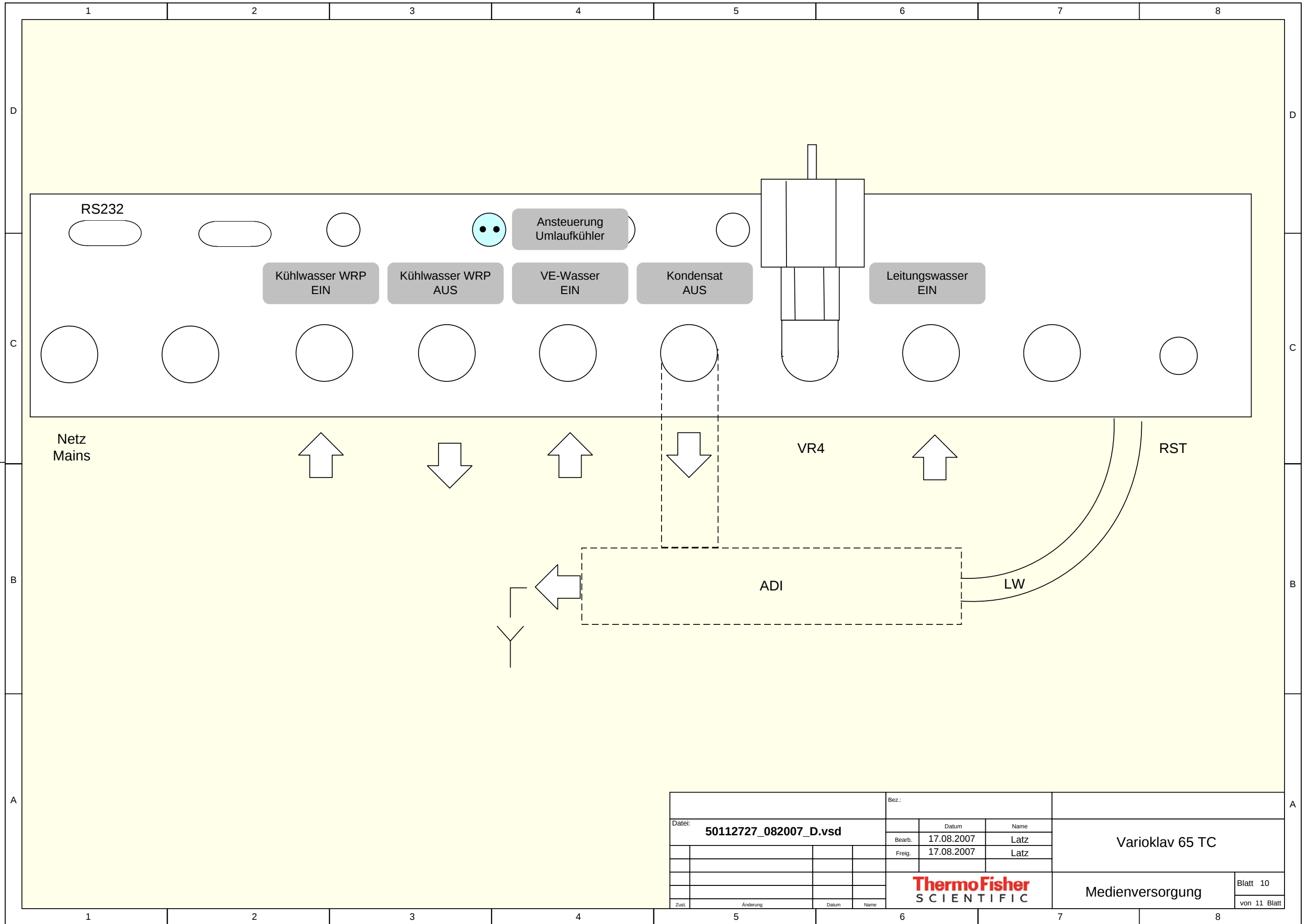


				Bez.:		Anschluß mit Umlaufkühler		
Datei: 50112727_082007_D.vsd					Datum	Name	Varioklav 65 TC	
				Bearb.	17.08.2007	Latz		
				Freig.	17.08.2007	Latz		
				ThermoFisher SCIENTIFIC		Fließplan		Blatt 8
Zust.	Anderung	Datum	Name					
						von 11 Blatt		

Alle Rechte vorbehalten, auch die der photomechanischen Wiedergabe und der Speicherung in elektronischen Medien.



Alle Rechte vorbehalten, auch die der photomechanischen Wiedergabe und der Speicherung in elektronischen Medien.



	1	2	3	4	5	6	7	8	
D	Kürzel	Bezeichnung			Kürzel	Bezeichnung			D
	A01	Stecker			SF4	Sterilfilter im Filterblock FB			
	ADI	Abdampfkondensator integriert			SG	Schauglas			
	C2	Anlaufkondensator M2			SSZ61	Drehrichtungswächter			
	CU	Control Unit			SV1	Sicherheitsventil NR			
	DB	Dampf-Übertritts-Block			SV2	Sicherheitsventil DM			
	DD	Deckel-/Türdichtung			TD	Türdichtung			
	DE	Dampferzeuger			THC92	Temperaturfühler ADI			
	DIO	Diode 1N4002 DO7			THSZ11	Übertemperaturwächter 180 °C			
	DIP1 - DIP4	DIP-Schalter für Grund-und Serviceeinstellungen			TIR02	Temperaturfühler Nutzraum IMS			
C	DL	Druckluftzufuhr bauseits			TIR05	Temperaturfühler Kühlwasser Vakuum			
	DLE	Druckluft Eingang (Leitung)			TIS01	Temperaturfühler Dampferzeuger			
	DLT	Druckluft Tank (Leitung)			TIS02	Temperaturfühler Nutzraum			
	EB	Entleerungsblock			Tr1	Netztrafo			
	F1NP1	Sicherung für NP1	T 1 A	Tr2	Netztrafo				
	F1NP2	Sicherung für NP2	M 4 A	TT	Durchführung Temperaturtest				
	F2NP1	Sicherung für NP1	T 1 A	TW	Tropfwanne				
	F2NP2	Sicherung für NP2	M 4 A	V4	Pneumatikventil Belüftung				
	F3NP1	Sicherung für NP1	T 1 A	V5	Pneumatikventil Vakuum				
	F4NP1	Sicherung für NP1	T 1 A	V9	Pneumatikventil Kondensatablaß NR				
B	F9CU	Sicherung für CU	M 1 A	VBZ	pneumat. Zylinder zu (Leitung)				
	FB	Filterblock			VH5	Handreguliertventil Kühlwasser Vakuumpumpe			
	FD	Fremddampf			VH8	Handreguliertventil Fremddampf			
	FHS 61	Überstromschutzschalter für M 5			VK	Verschlußkassette			
	GS51	Microschalter Tür			VR3	Ventil Entlüftung Speisewasserpumpe			
	GSZ52	Microschalter Verschluß auf			VR4	Ventil Belüftung NR			
	GSZ53	Microschalter Verschluß zu			VR5	Ventil Kavitationsschutz Vakuumpumpe			
	H1, H2, H3	Rohrheizkörper			VSP	Verschlußsteuerplatine			
	H4, H5, H6	Rohrheizkörper			VT	Durchführung Vakuumtest			
	IMS	unabhängige Meßwerterfassung			WB	Wassereinspeisungs-Block			
A	K2.2	Heizungsschütz H4 - H6			XP1	Stecker			
	K5	Motorschütz Vakuumpumpe M5			XPS	Stecker			
	KA	Kondensatabscheider			XYDC	Stecker			
	KW	Kühlwasser Vakuumpumpe			Y1	Ventil Dampfübertritt DE - NR			
	KWB	Kühlwasserblock			Y3	Ventil Wassereinspeisung DE			
	LHS41	Niveausensor Speisewasser / Microheizung			Y4	Pilotventil V4			
	LW	Leitungswasser (für ADI und Vakuumpumpe)			Y5	Pilotventil V5			
	M2	Kompressor für Druckluft			Y5.1	Ventil Kühlwasser Vakuum			
	M3	Speisewasserpumpe			Y6.3	Ventil Anlaufhilfe für M2			
	M5	Vakuumpumpe			Y8	Ventil Fremddampfung zu 220V 24 W			
A	M7	Minilüfter Steuerung			Y9.1	Ventil Entleeren DE			
	NC	Not connected			Y9.2	Ventil Kühlwasser ADI			
	NP	Netzverteilerplatine			Y9a	Pilotventil V9 auf			
	NP2	Netzplatte CU / IMS			Y9b	Pilotventil V9 zu			
	NR	Nutzraum			Y10	Pilotventil Druckentlastung Türdichtung / Verschlußkassette			
	PA11	pneumat. Zylinder Verschlußkassette			Y10.1	Pilotventil Türdichtung anpressen			
	PHS31	Druckschalter DE			Y11.1	Pilotventil Türverriegelung zu			
	PIR21	Drucksensor NR / IMS			Y11.2	Pilotventil Türverriegelung auf			
	PIS21	Drucksensor NR / CU							
	PIS22	Drucksensor DE							
A	PK	Drucklufttank							
	PLS32	Druckschalter Entnahmedruck							
	PLS33	Druckschalter PK							
	PLS34	Druckschalter Türdichtung							
	RK5	Rückschlagklappe Vakuum Saugleitung							
	RK5.1	Rückschlagklappe Vakuum Ausgang							
	RK8	Rückschlagklappe Fremddampf							
	RK9	Rückschlagklappe Kondensat Ausgang							
	RO2	Ansaugfilter							
	RO4	Entlüftung Pilotventile							
RO5	Sieb LW Eingang								
RO8	Sieb im Vorratstank								
RO9	Sieb Abfluß NR								
RO9.1	Sieb Entleerung DE								
RST	Entleerung Vakuumpumpe								
RV1	Entleerung Vorratstank								
RV3	Rückschlagventil Speisewasser								
RV5	Rückschlagventil Leitungswasser								
RV5.1	Rückschlagventil Kavitationsschutz Vakuumpumpe								
RV6.3	Rückschlagventil Pilotventilblock								
RV10	Rückschlagventil Türdichtung								
	1	2	3	4	5	6	7	8	

				Bez.:				Varioklav 65 TC
Datei:		50112727_082007_D.vsd		Datum		Name		
				Bearb.		Latz		
				Freig.		Latz		
								Legende
Zust.		Änderung		Datum		Name		Blatt 11
								von 11 Blatt