



ROTOX[®]

Pneumatikdokumentation

Pneumatic documentation

Documentation pneumatique

Projekt:

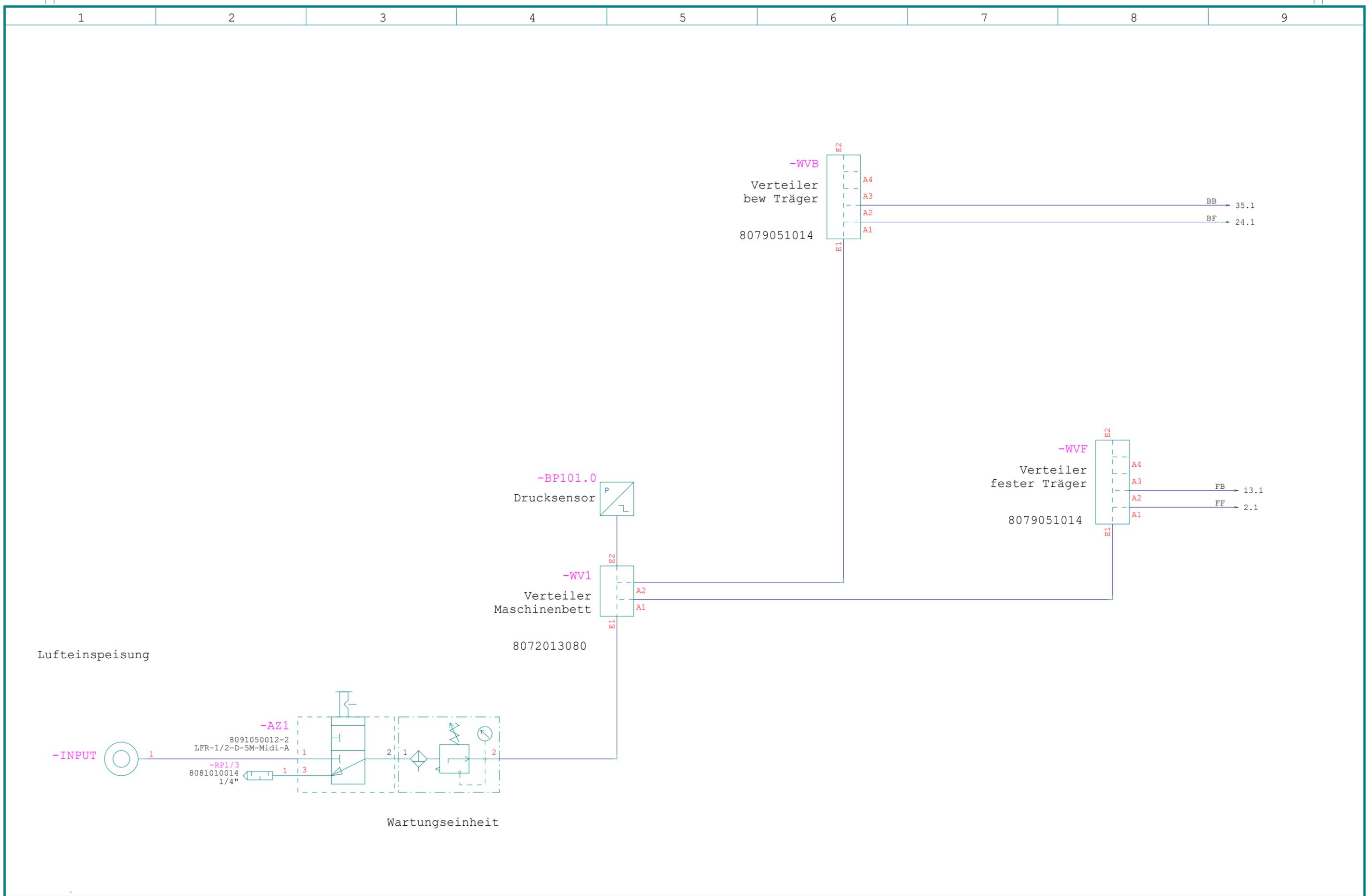
SMH-510-4

Maschinennummer	
Zeichnungsnummer	5010000002-0020
Datum	07.08.2020
Beschreibung	Standard

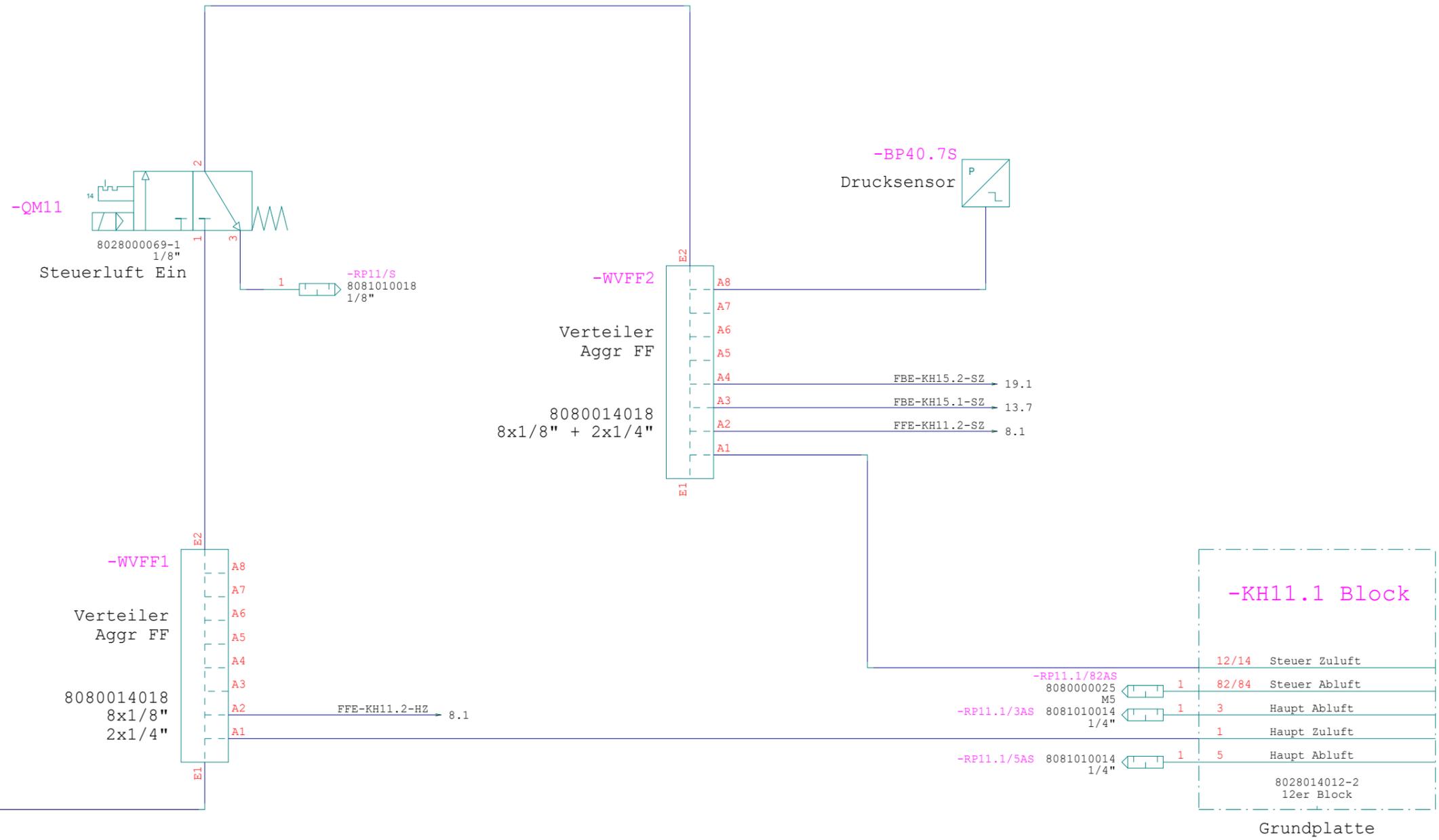
Kunde:	Rotox sp.z.o.o.
Kommission:	Kapica
AB-Nummer	5010000002-0020
Plannummer:	SMH-510-4-64P__5010000002-0020

Maschinentyp:	Standard
Feste Seite:	links
Kämpfertyp:	

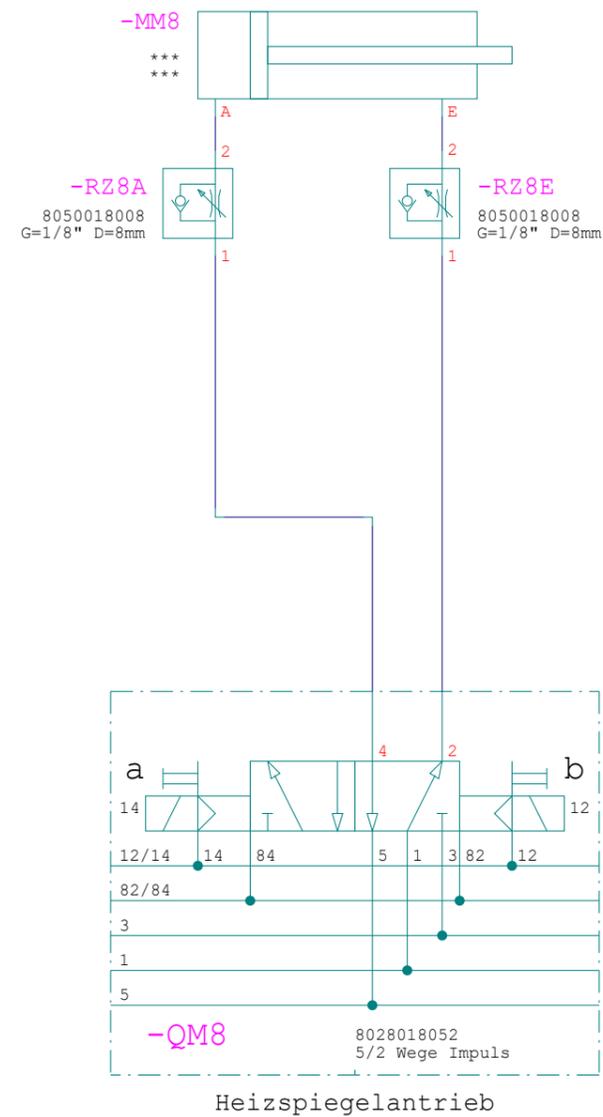
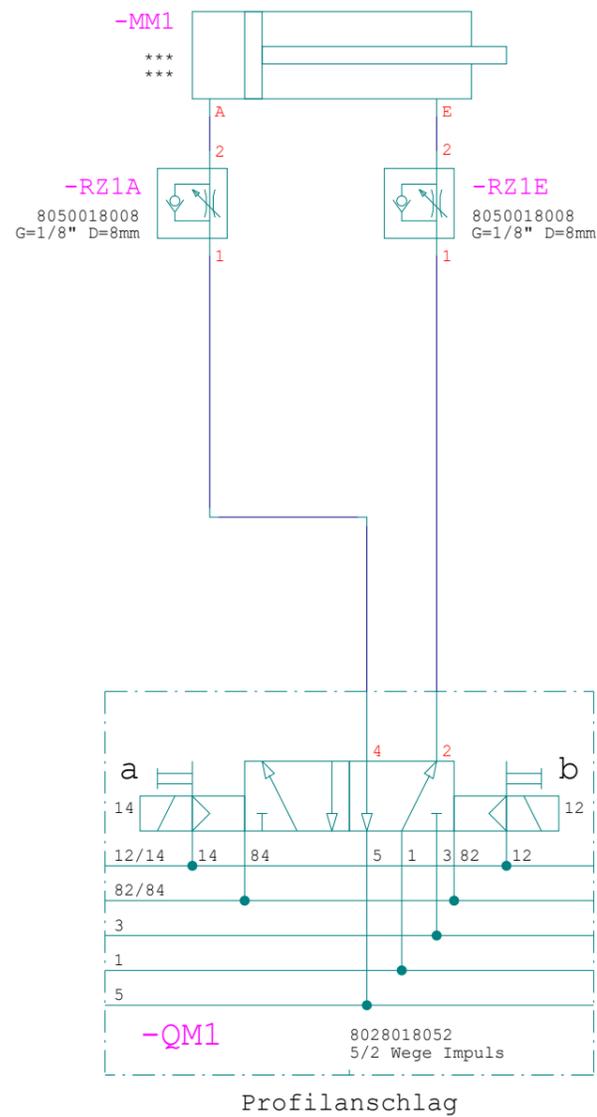
Anschlußwert:	6 Bar



		Datum		07.08.2019	SMH-510-4		SMH-510-4-64P__5010000002-0020		=	
		Bearb.		Justus	Rotox sp.z.o.o.				+	
		Gepr.								
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f	Ers.d	MNR:	von 45	Blatt 1

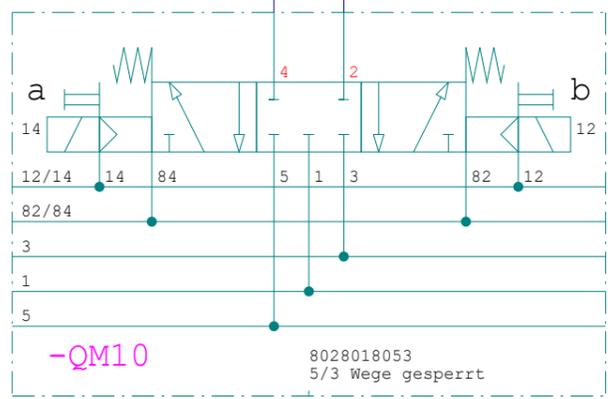
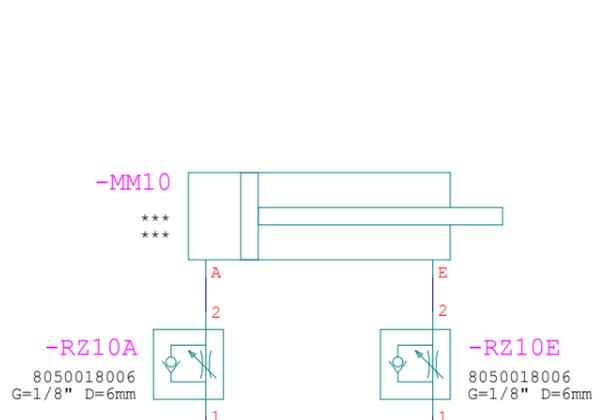


Aggr. FFE KH11.1 Block

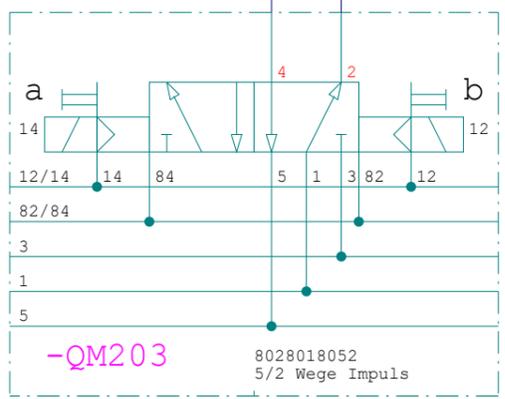
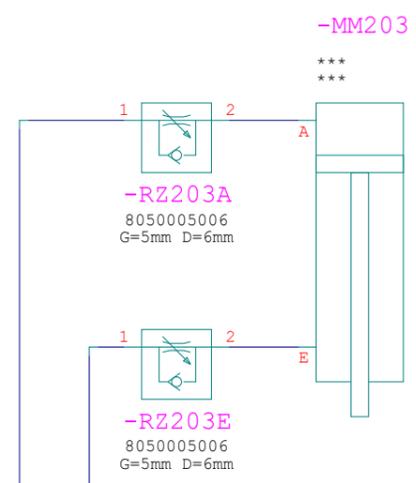


Aggr. FFE KH11.1 Block

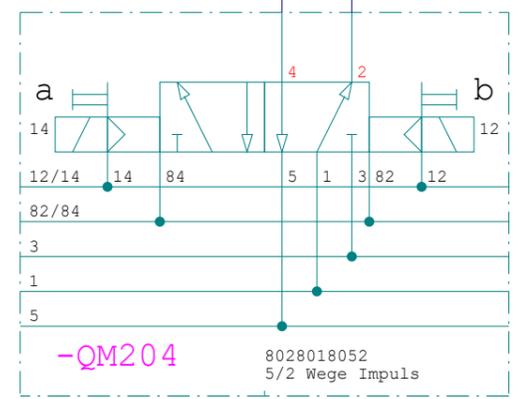
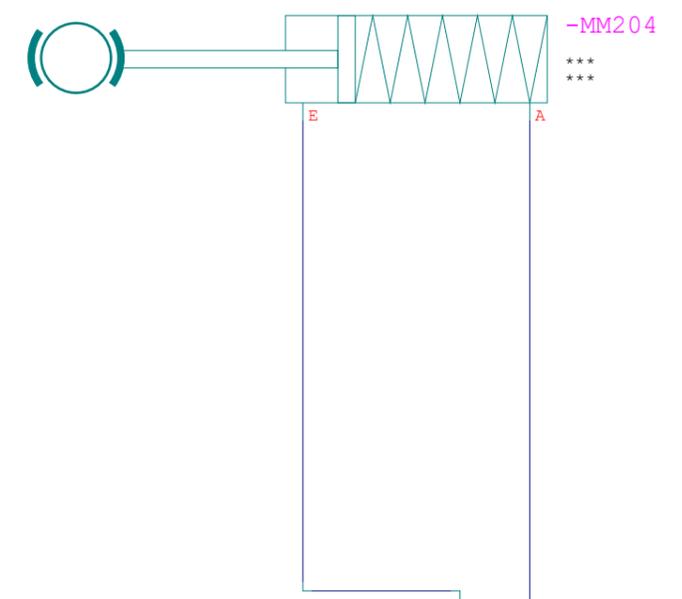
		Datum	07.08.2019	SMH-510-4 Rotox sp.z.o.o.		ROTOX	SMH-510-4-64P__5010000002-0020		=	
		Bearb.	Justus						+	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f	Ers.d	MNR:	von 45	Blatt 3



Spannerschiebung Stab BD



Riegel Kopfverschiebung

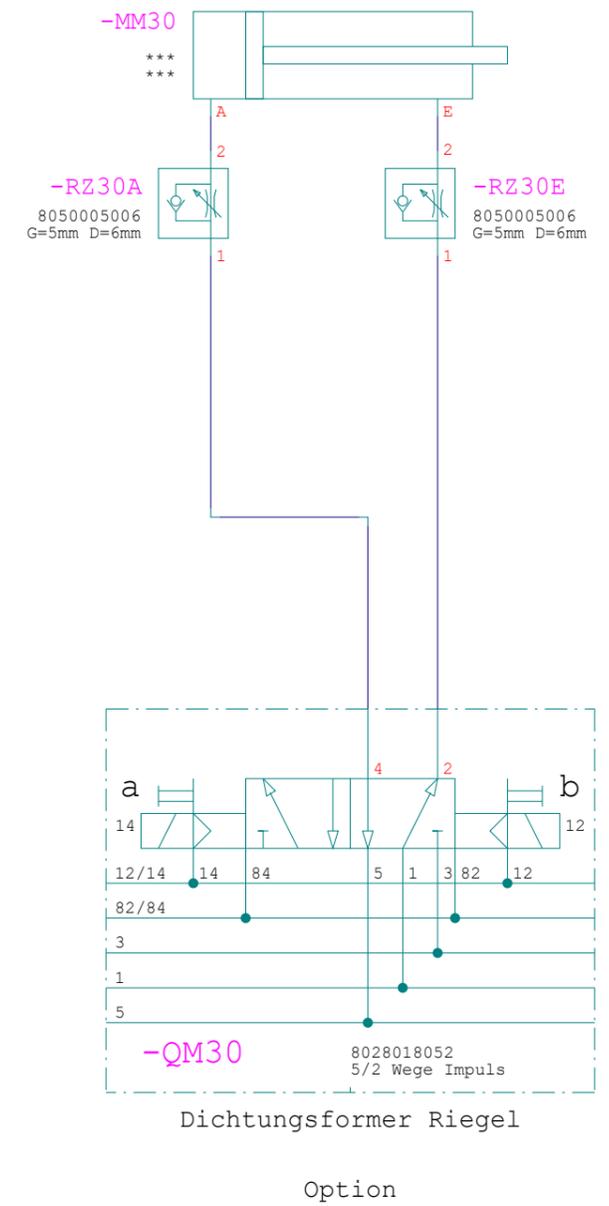
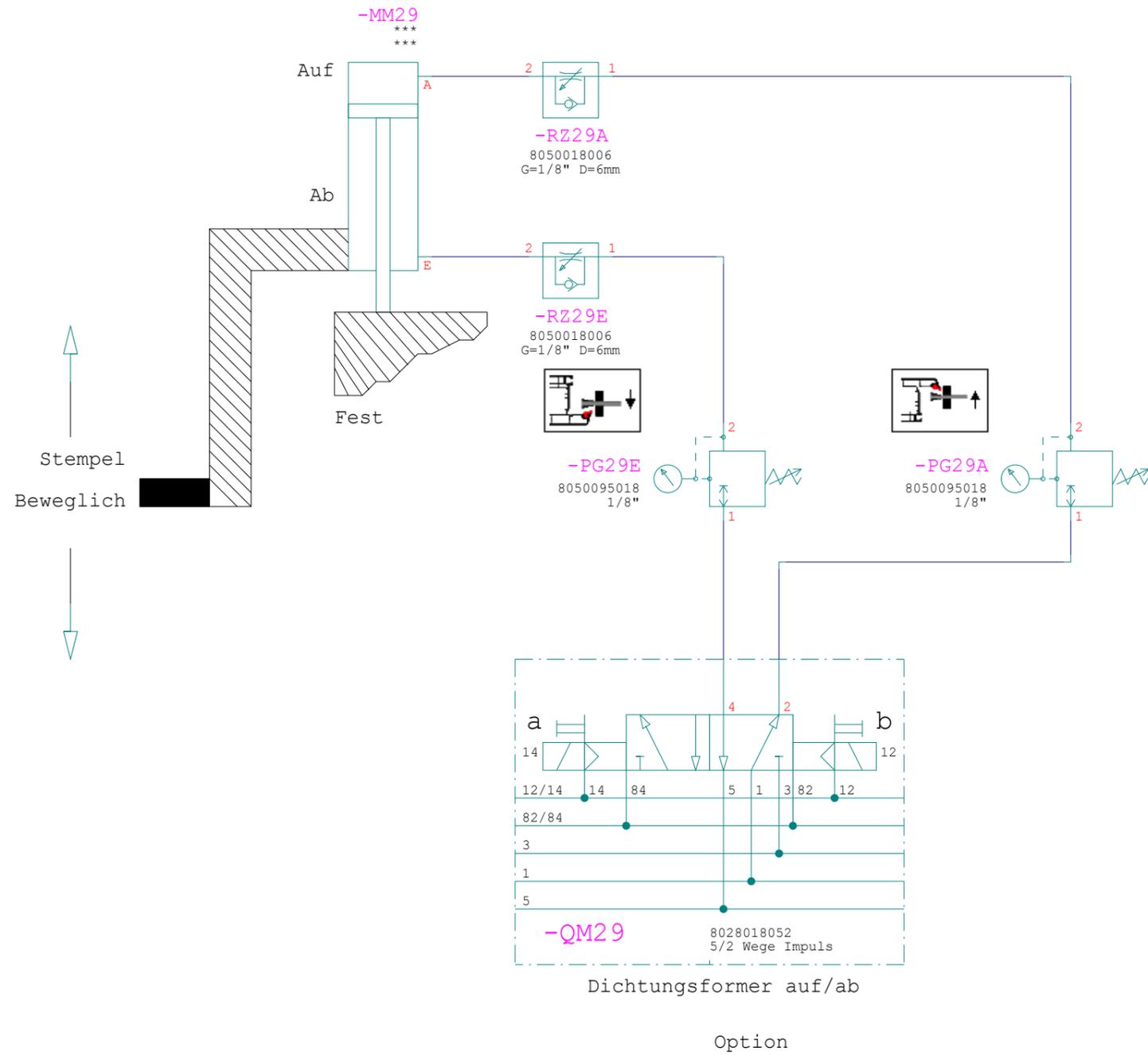


Bremse Kopfverschiebung

Aggr. FFE KH11.1 Block

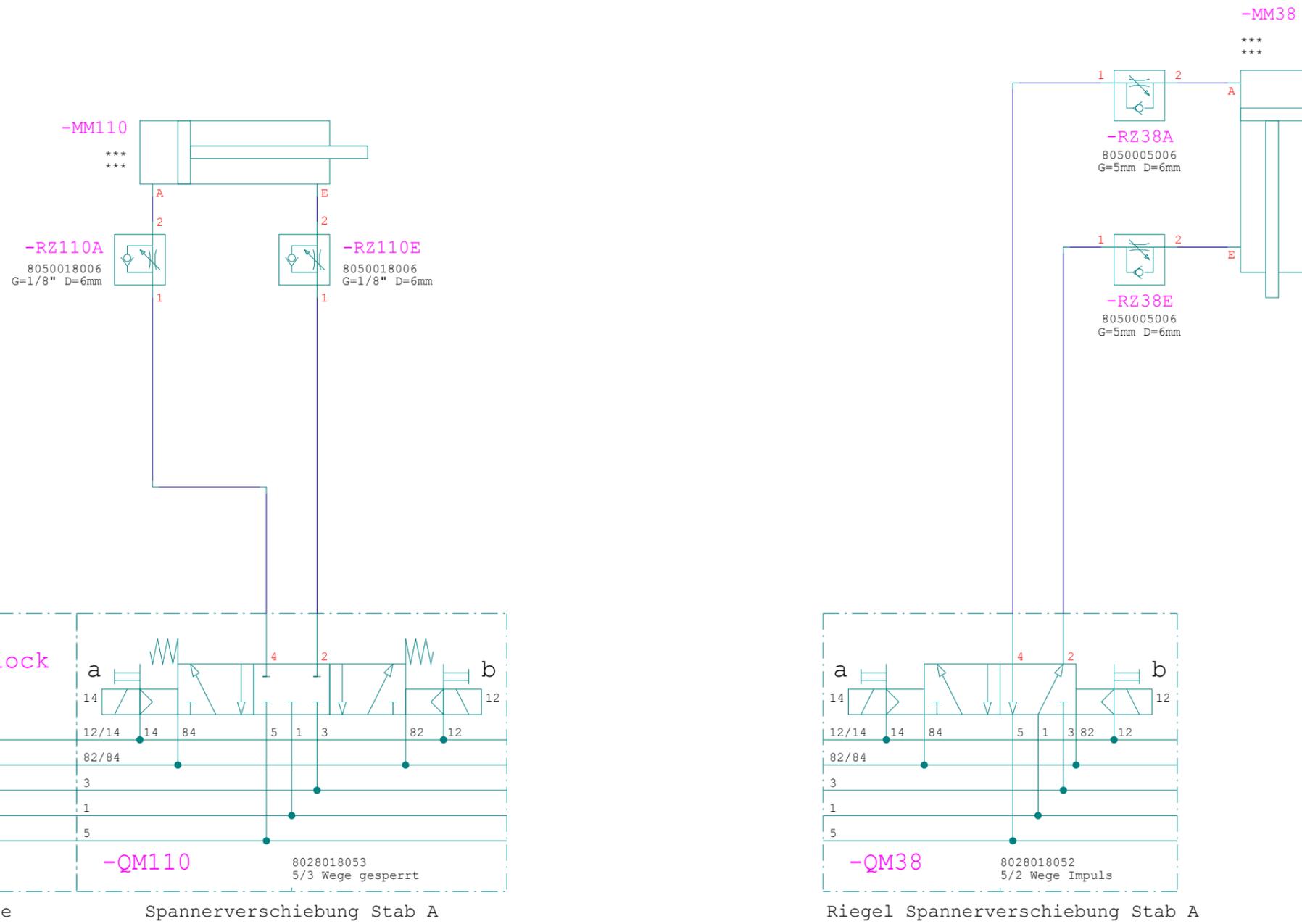
				Datum	07.08.2019	SMH-510-4							
				Bearb.	Justus	Rotox sp.z.o.o.				SMH-510-4-64P__5010000002-0020			
				Gepr.									
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f	Ers.d			MNR:	von 45	Blatt 4	





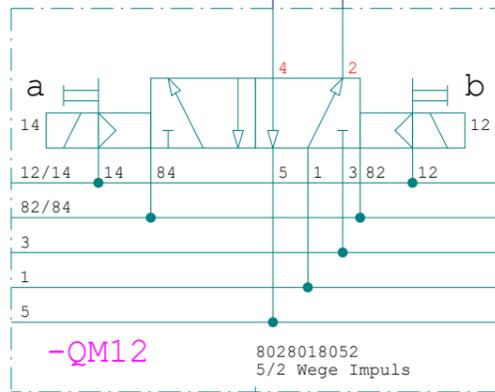
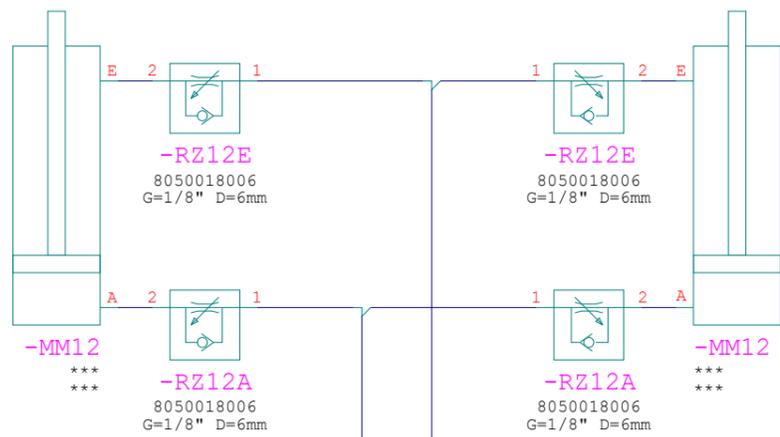
Aggr. FFE KH11.1 Block

		Datum	07.08.2019	SMH-510-4 Rotox sp.z.o.o.		ROTOX	SMH-510-4-64P__5010000002-0020		=	
		Bearb.	Justus						+	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f	Ers.d	MNR:	von 45	Blatt 5

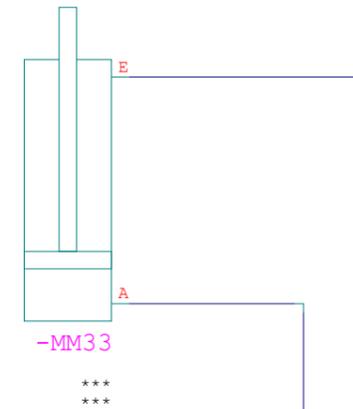


Aggr. FFE KH11.2 Block

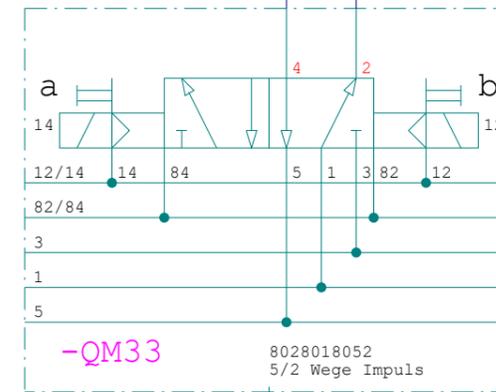
				Datum	07.08.2019	SMH-510-4							
				Bearb.	Justus	Rotox sp.z.o.o.		ROTOX®		SMH-510-4-64P__5010000002-0020			
				Gepf.						MNR:		von 45	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f	Ers.d					Blatt 8	



Abtransport Ausheber



Höheprofil



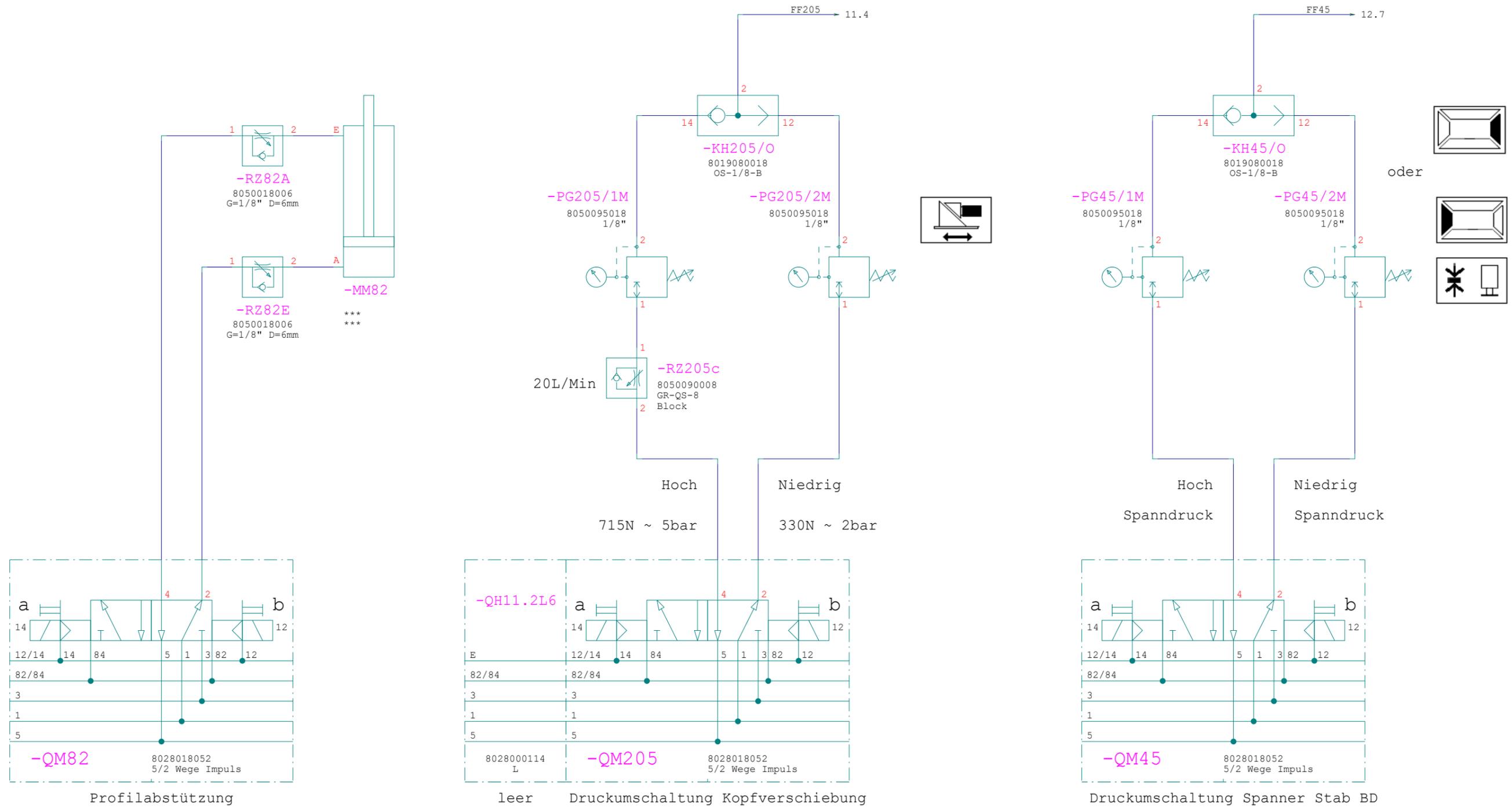
Werkzeuganhebung

Option

Aggr. FFE KH11.2 Block

				Datum	07.08.2019	SMH-510-4							
				Bearb.	Justus	Rotox sp.z.o.o.							
				Gepr.									
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f	Ers.d	SMH-510-4-64P__5010000002-0020		MNR:		=	
												+	
												von 45	Blatt 9

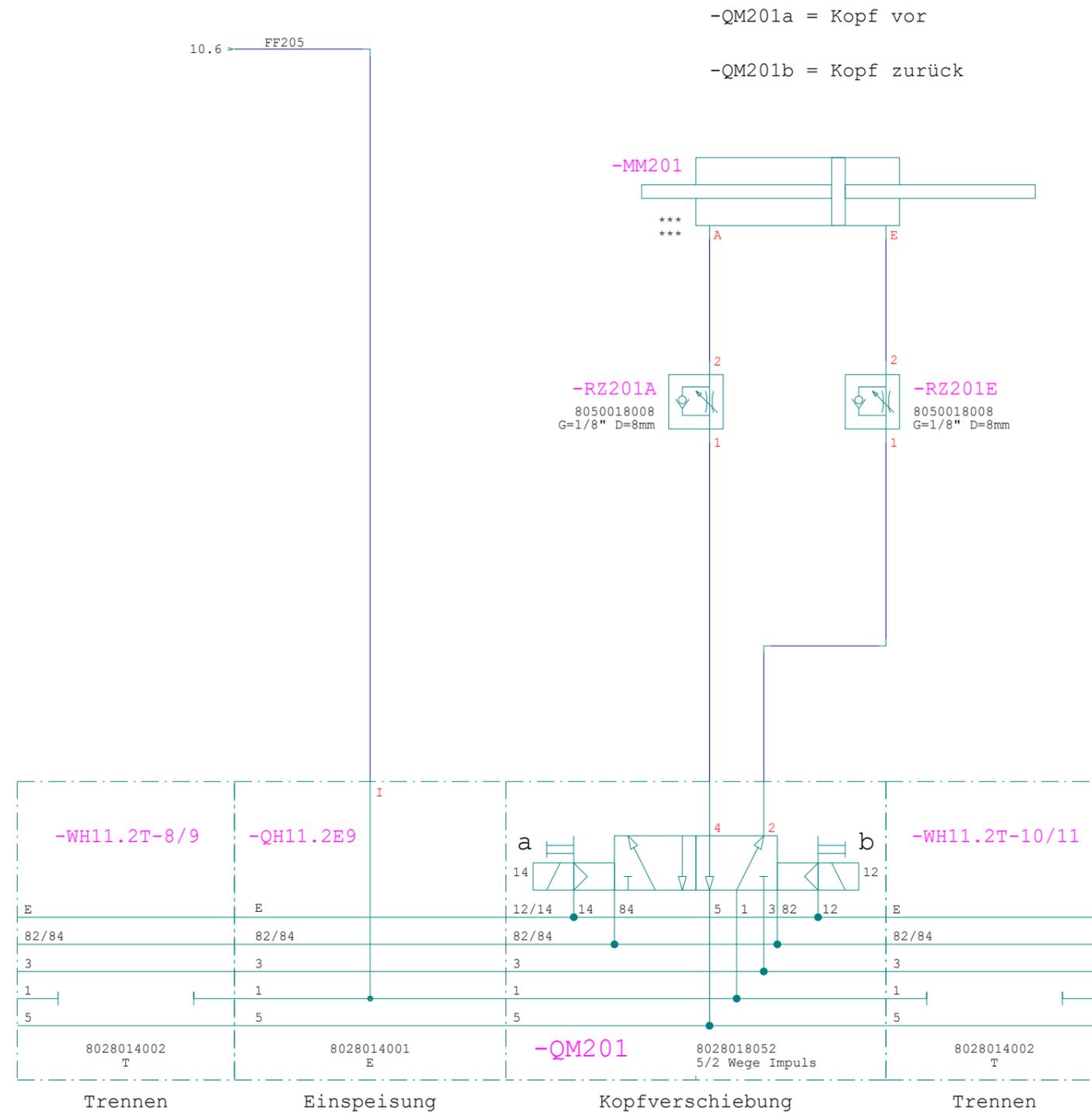




Aggr. FFE KH11.2 Block

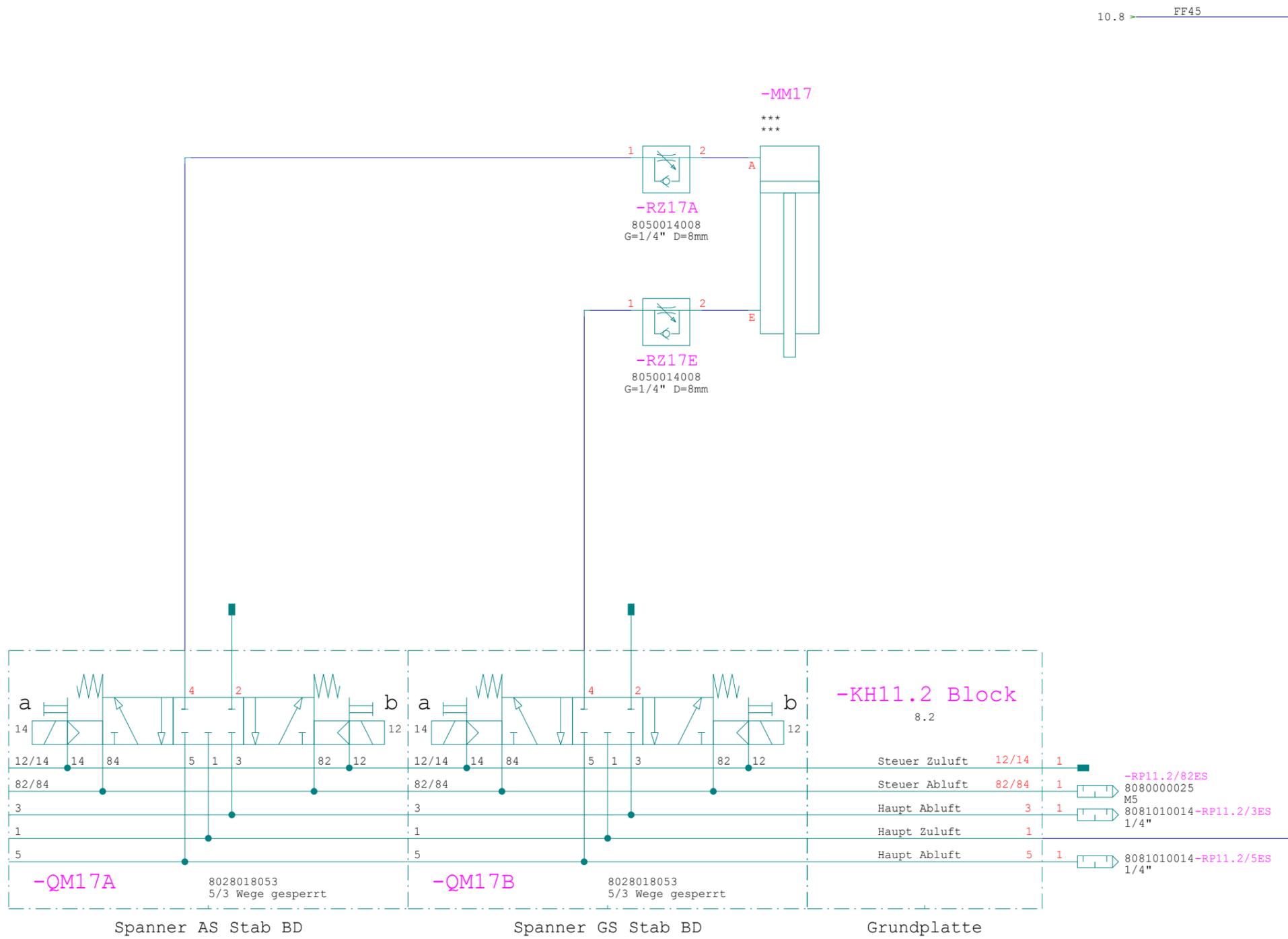
		Datum	07.08.2019	SMH-510-4		SMH-510-4-64P__5010000002-0020		=	
		Bearb.	Justus	Rotox sp.z.o.o.				+	
		Gepr.							
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f	Ers.d	MNR:	von 45
									Blatt 10





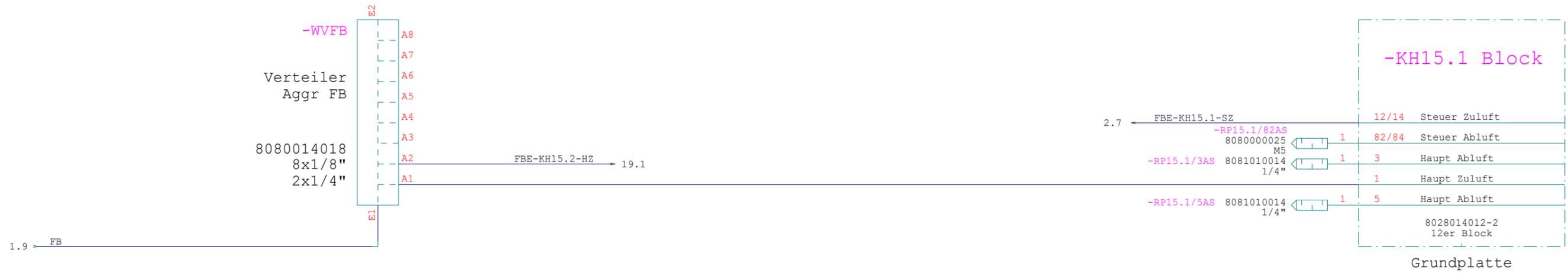
Aggr. FFE KH11.2 Block

		Datum	07.08.2019	SMH-510-4 Rotox sp.z.o.o.		ROTOX	SMH-510-4-64P__5010000002-0020		=	
		Bearb.	Justus						+	
		Gepr.								
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f	Ers.d	MNR:	von 45	Blatt 11



Aggr. FFE KH11.2 Block

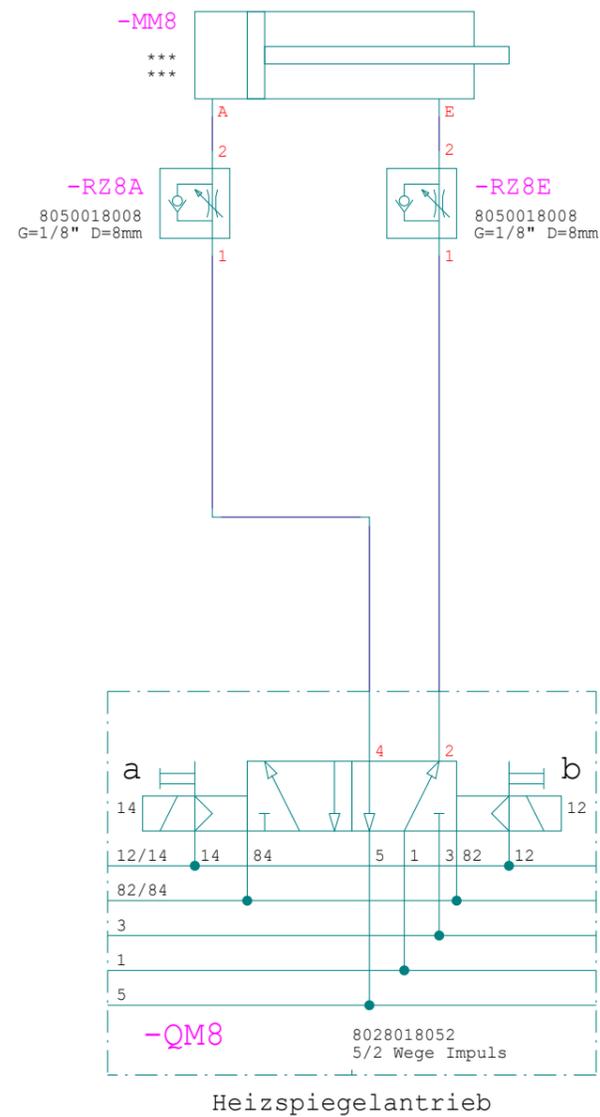
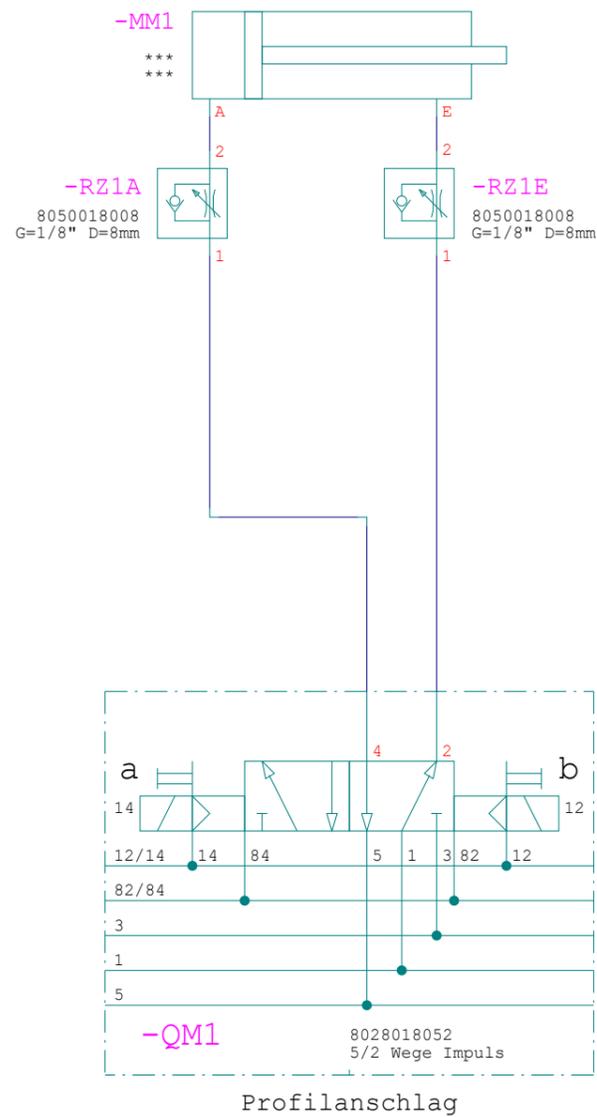
Datum	07.08.2019	SMH-510-4	ROTUX®		SMH-510-4-64P__5010000002-0020	=
Bearb.	Justus	Rotox sp.z.o.o.				+
Gepr.						
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f
					Ers.d	MNR:
						von 45
						Blatt 12



Aggr. FBE KH15.1 Block

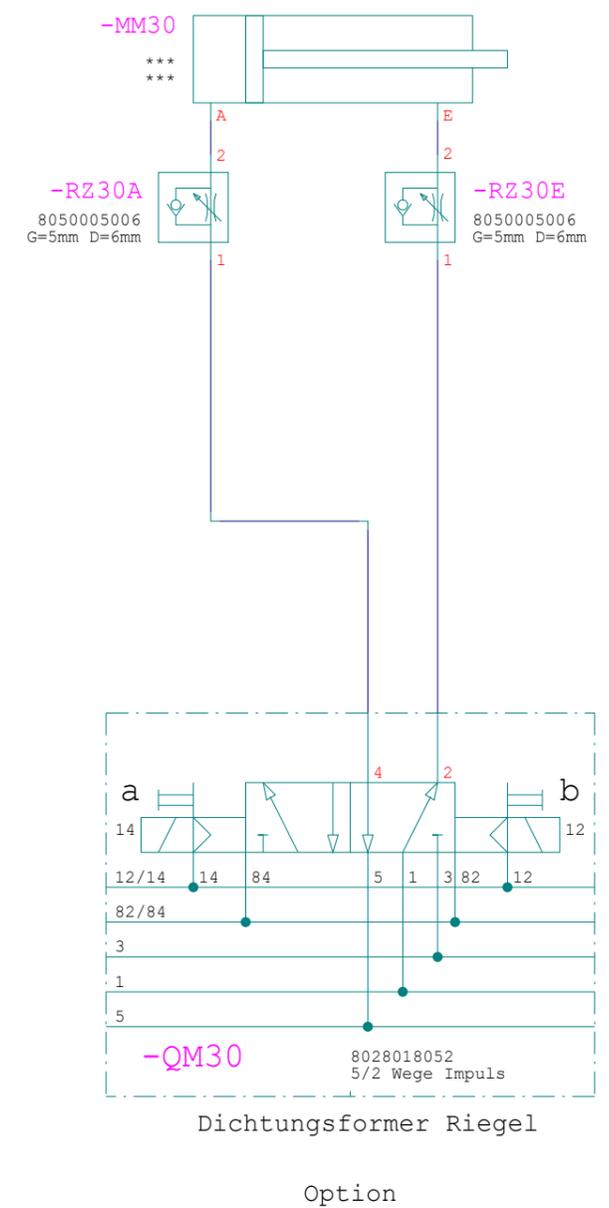
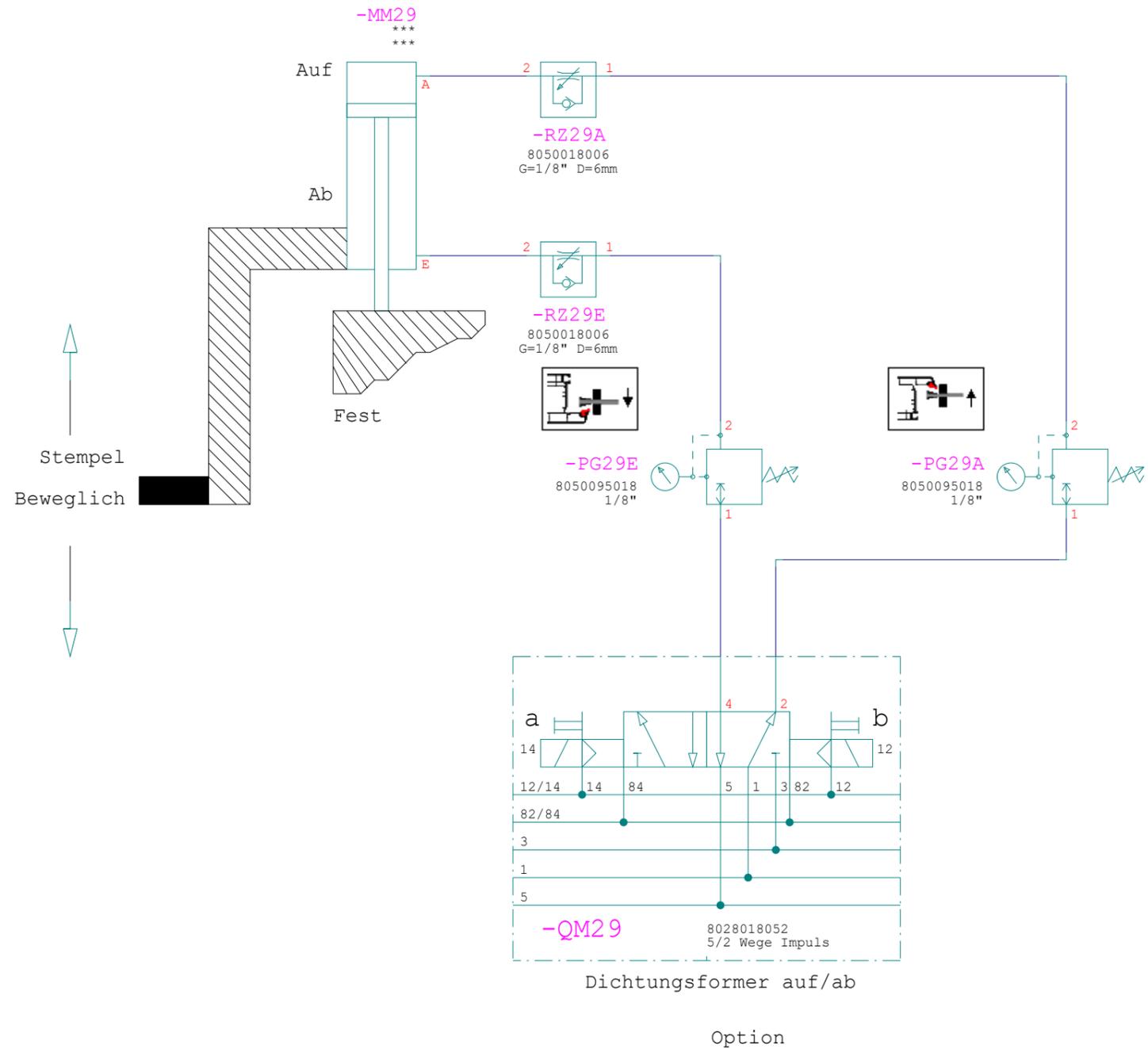
				Datum	07.08.2019	SMH-510-4							
				Bearb.	Justus	Rotox sp.z.o.o.							
				Gepr.									
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f	Ers.d	SMH-510-4-64P__5010000002-0020		MNR:		von 45	Blatt 13





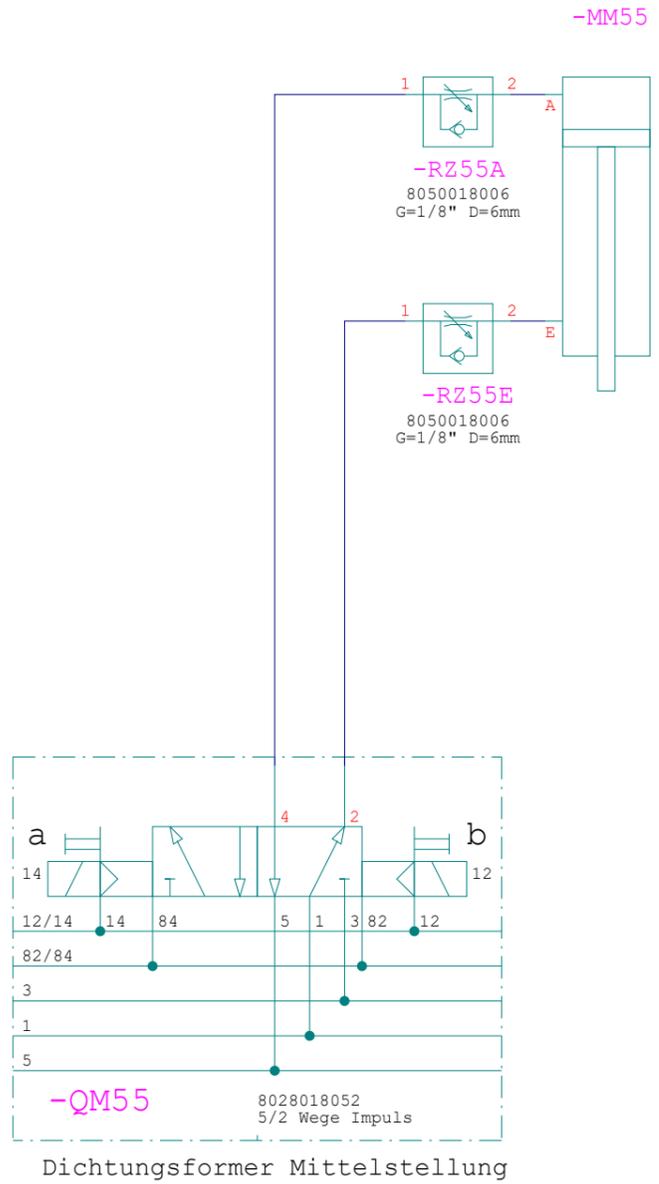
Aggr. FBE KH15.1 Block

		Datum	07.08.2019	SMH-510-4 Rotox sp.z.o.o.		ROTOX	SMH-510-4-64P__5010000002-0020		=
		Bearb.	Justus						+
		Gepr.						MNR:	von 45
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f	Ers.d		Blatt 14

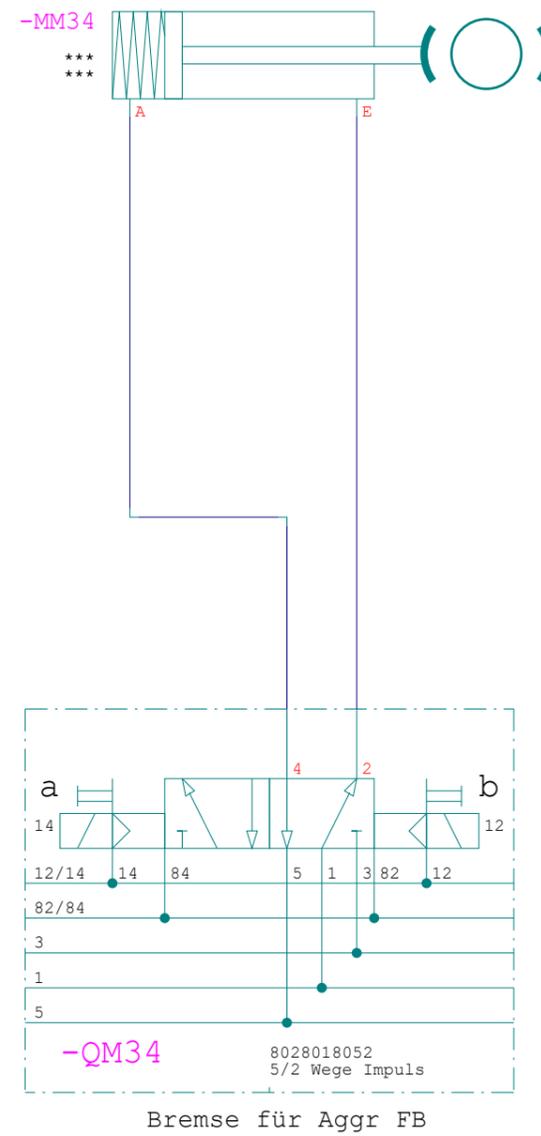


Aggr. FBE KH15.1 Block

		Datum	07.08.2019	SMH-510-4 Rotox sp.z.o.o.		ROTOX	SMH-510-4-64P__5010000002-0020		=	
		Bearb.	Justus						+	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f	Ers.d	MNR:	von 45	Blatt 16



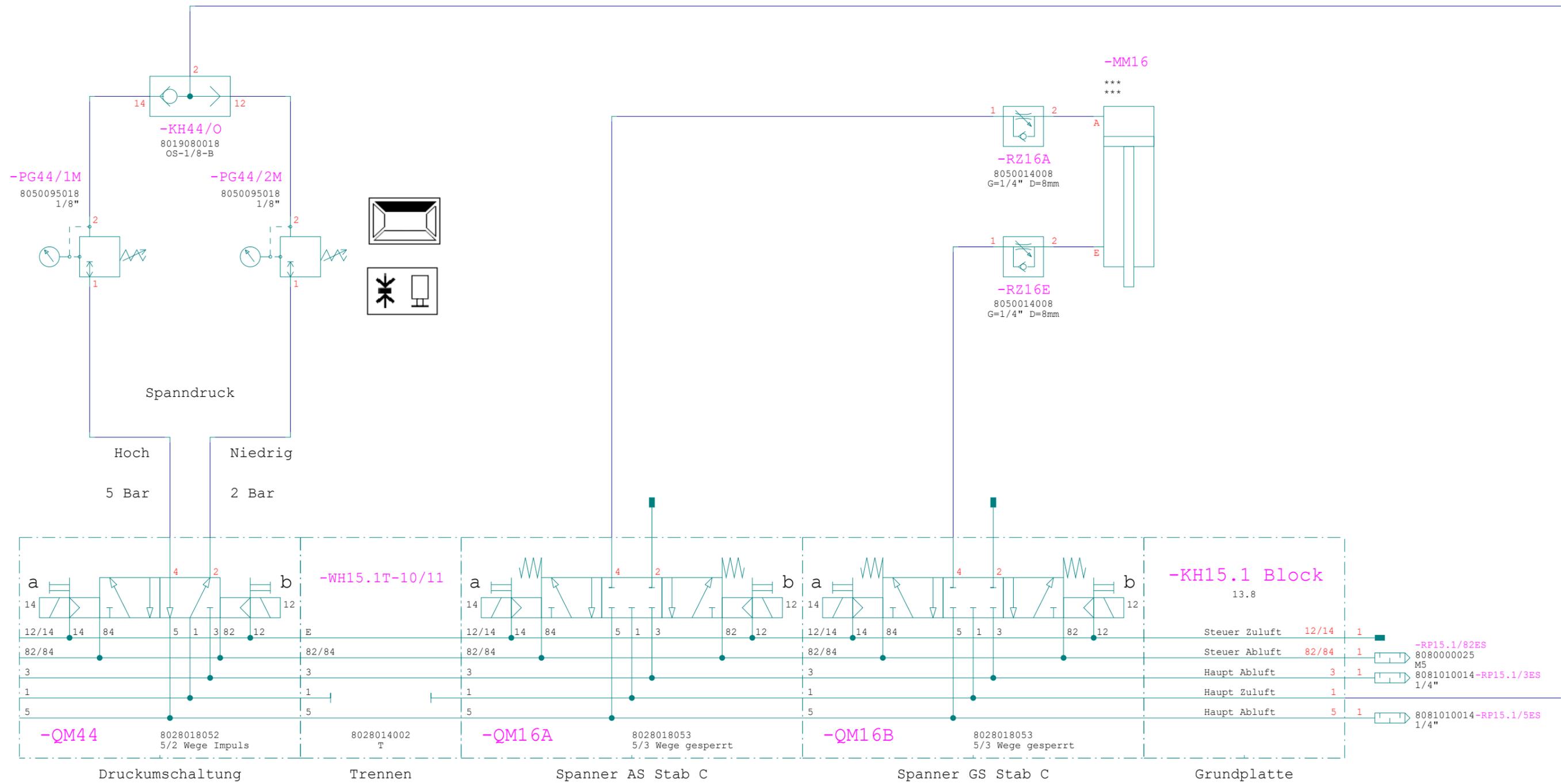
Option



Aggr. FBE KH15.1 Block

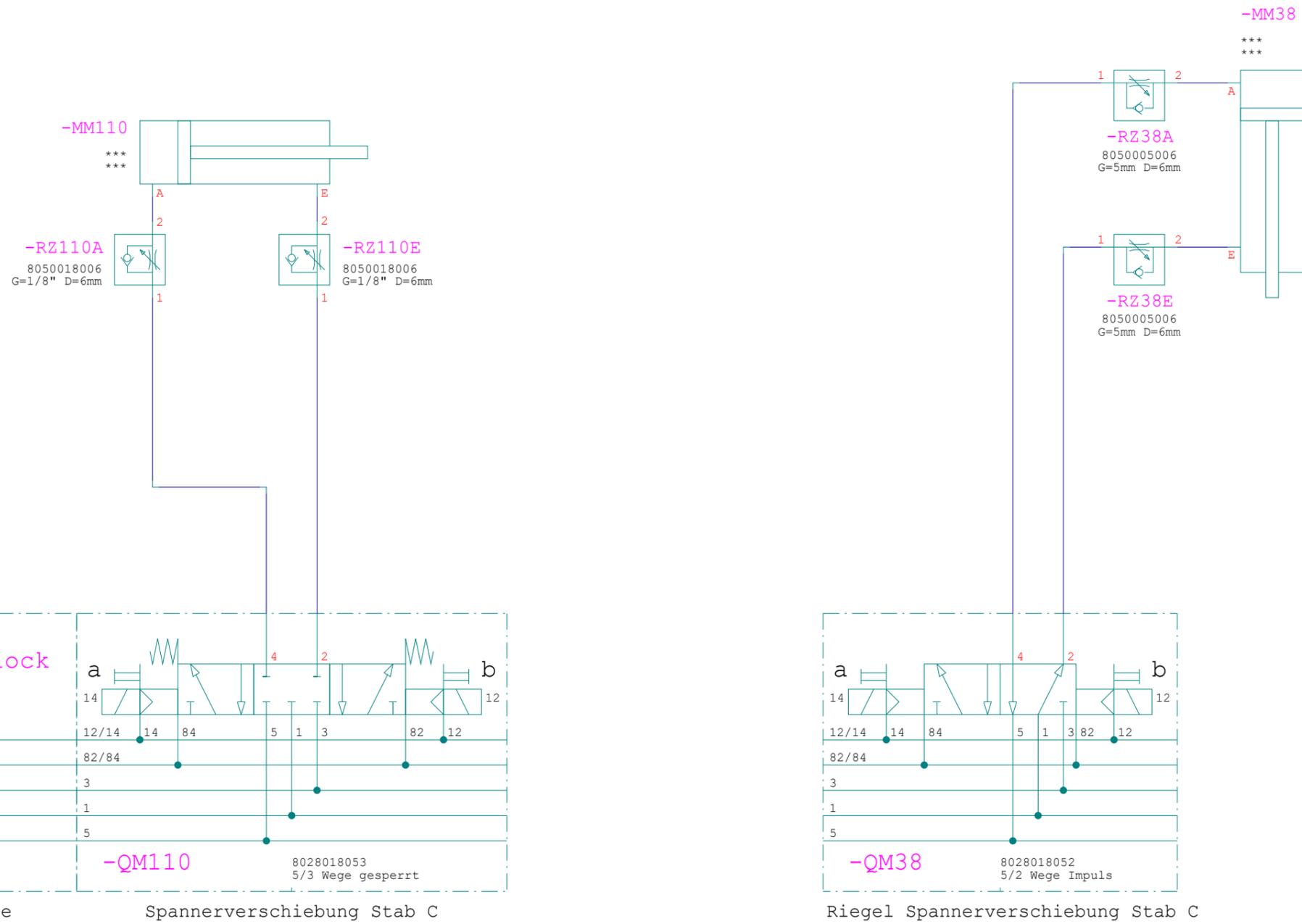
				Datum	07.08.2019	SMH-510-4							
				Bearb.	Justus	Rotox sp.z.o.o.							
				Gepr.									
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f	Ers.d	SMH-510-4-64P__5010000002-0020		MNR:		=	
												+	
												von 45	Blatt 17





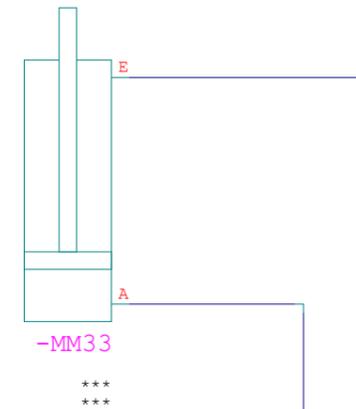
Aggr. FBE KH15.1 Block

				Datum	07.08.2019	SMH-510-4 Rotox sp.z.o.o.		SMH-510-4-64P__5010000002-0020		=
				Bearb.	Justus					+
				Gepr.						
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f	Ers.d	MNR:	von 45	Blatt 18

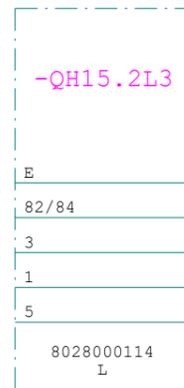


Aggr. FBE KH15.2 Block

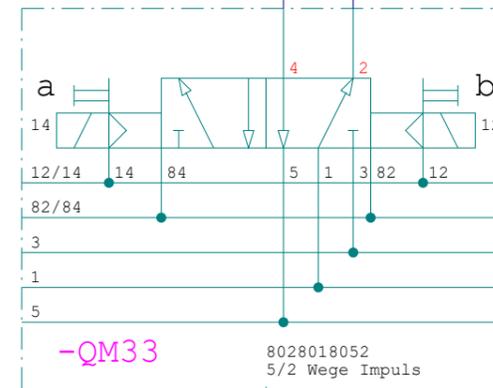
				Datum	07.08.2019	SMH-510-4		SMH-510-4-64P__5010000002-0020		=
				Bearb.	Justus	Rotox sp.z.o.o.				+
				Gepr.						
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f	Ers.d	MNR:	von 45	Blatt 19



Höheprofil



leer



Werkzeuganhebung

Option

Aggr. FBE KH15.2 Block

				Datum	07.08.2019	SMH-510-4							
				Bearb.	Justus	Rotox sp.z.o.o.							
				Gepr.									
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f	Ers.d		MNR:		von 45	Blatt 20



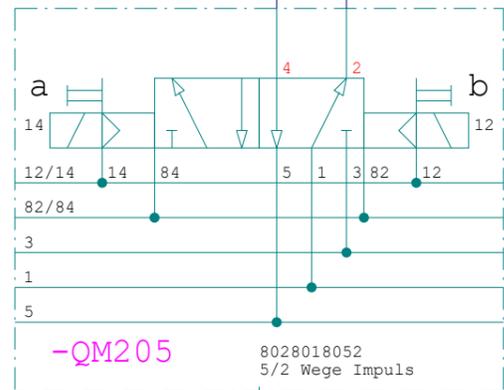
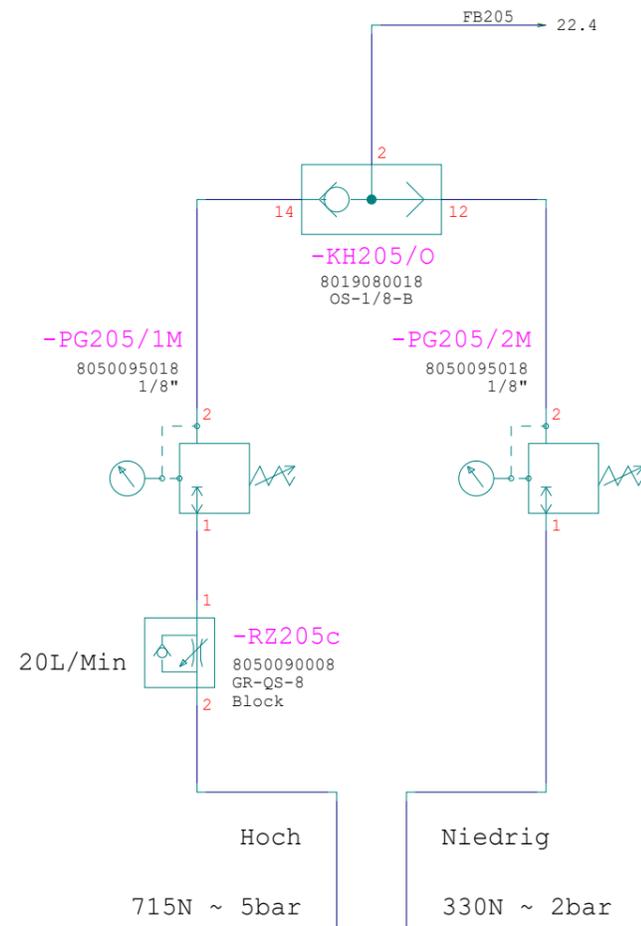
SMH-510-4-64P__5010000002-0020

=
+

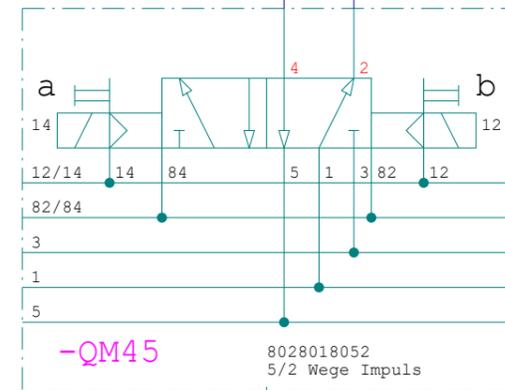
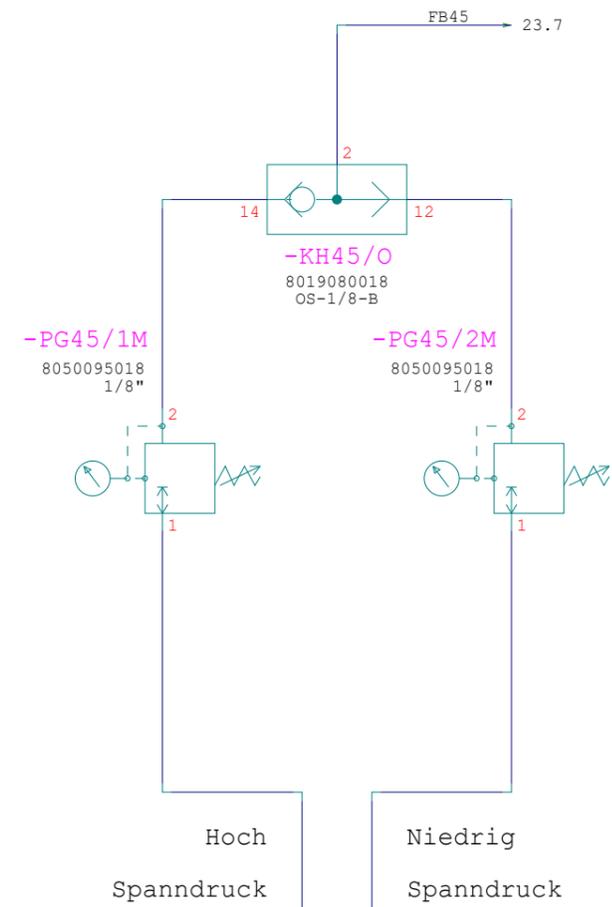
MNR:

von 45

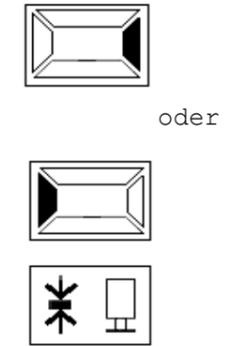
Blatt 20



Druckumschaltung Kopfverschiebung

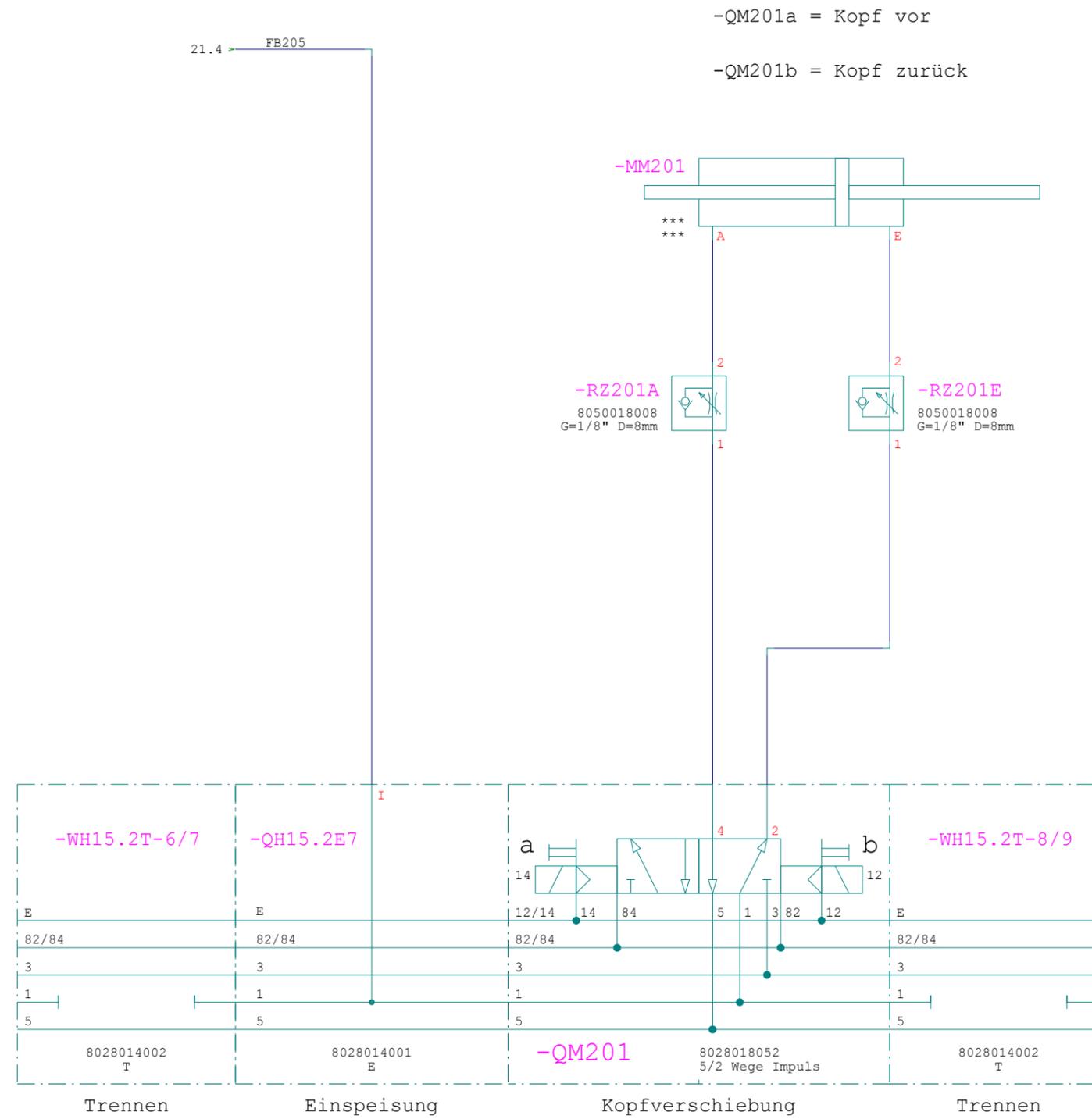


Druckumschaltung Spanner Stab BD



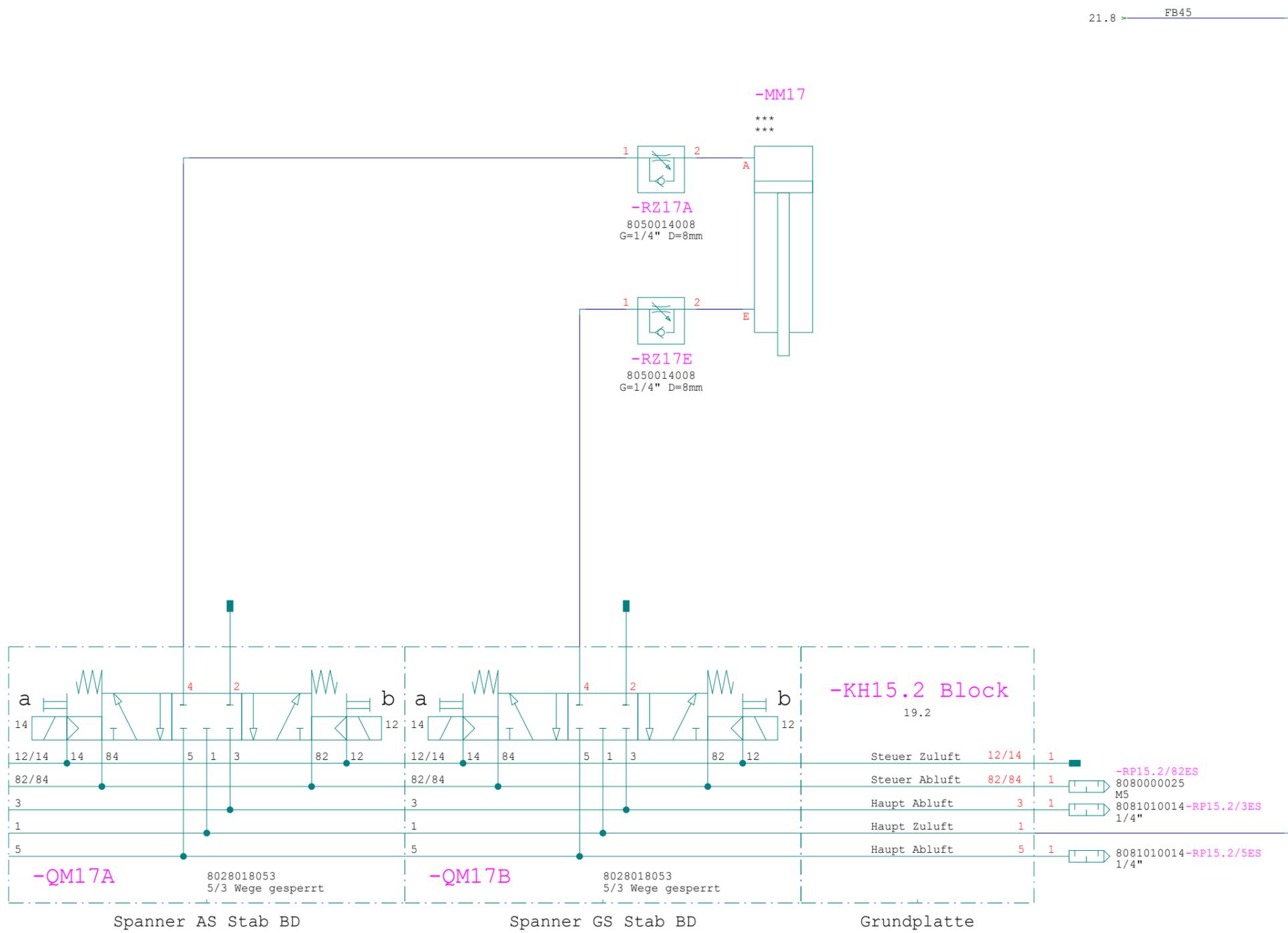
Aggr. FBE KH15.2 Block

				Datum	07.08.2019	SMH-510-4		ROTOX	SMH-510-4-64P__5010000002-0020		=
				Bearb.	Justus	Rotox sp.z.o.o.					+
				Gepr.							
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f	Ers.d	MNR:		von 45	Blatt 21



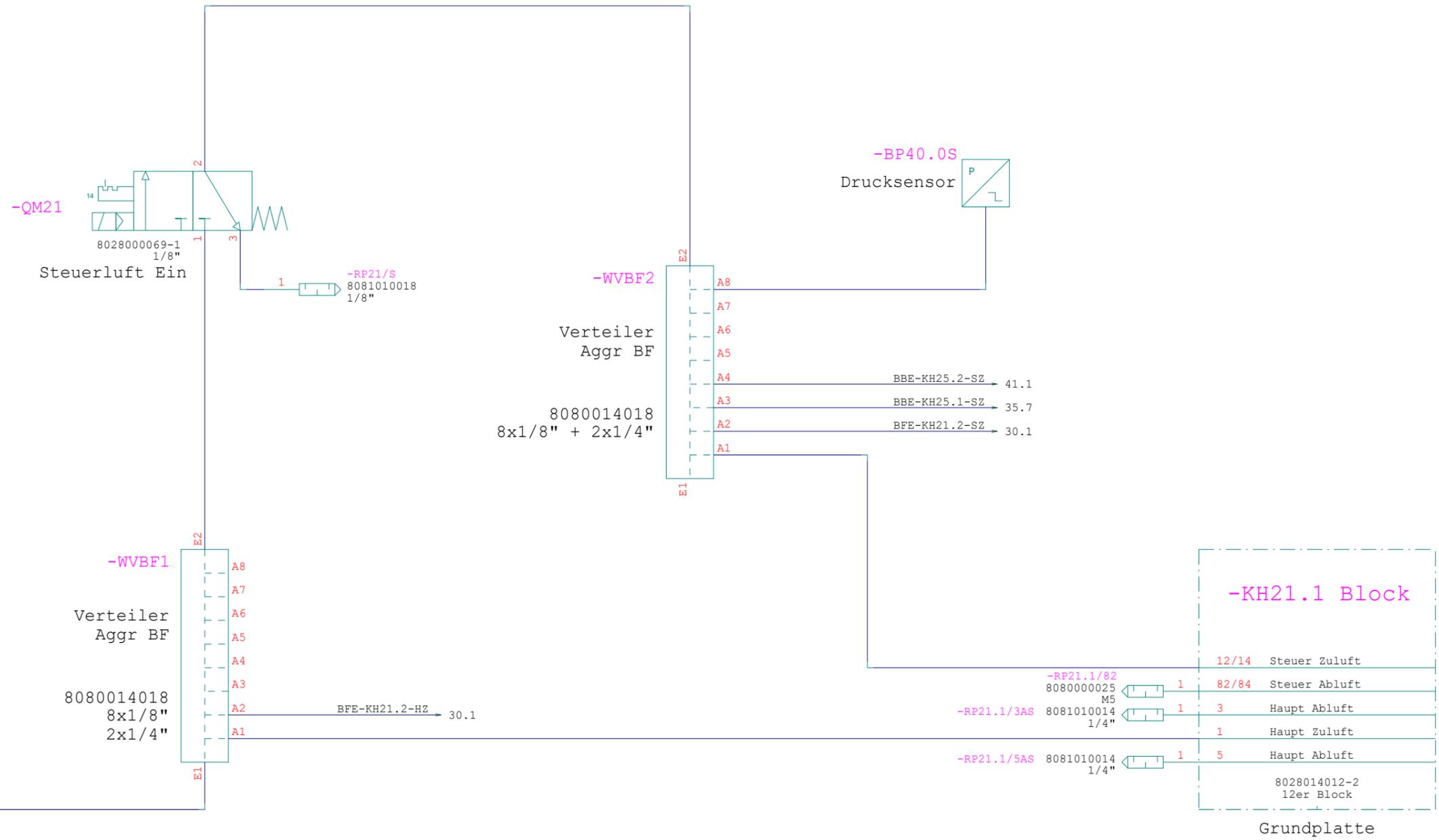
Aggr. FBE KH15.2 Block

				Datum	07.08.2019	SMH-510-4 Rotox sp.z.o.o.		SMH-510-4-64P__5010000002-0020		=
				Bearb.	Justus					+
				Gepr.						
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f	Ers.d	MNR:	von 45	Blatt 22

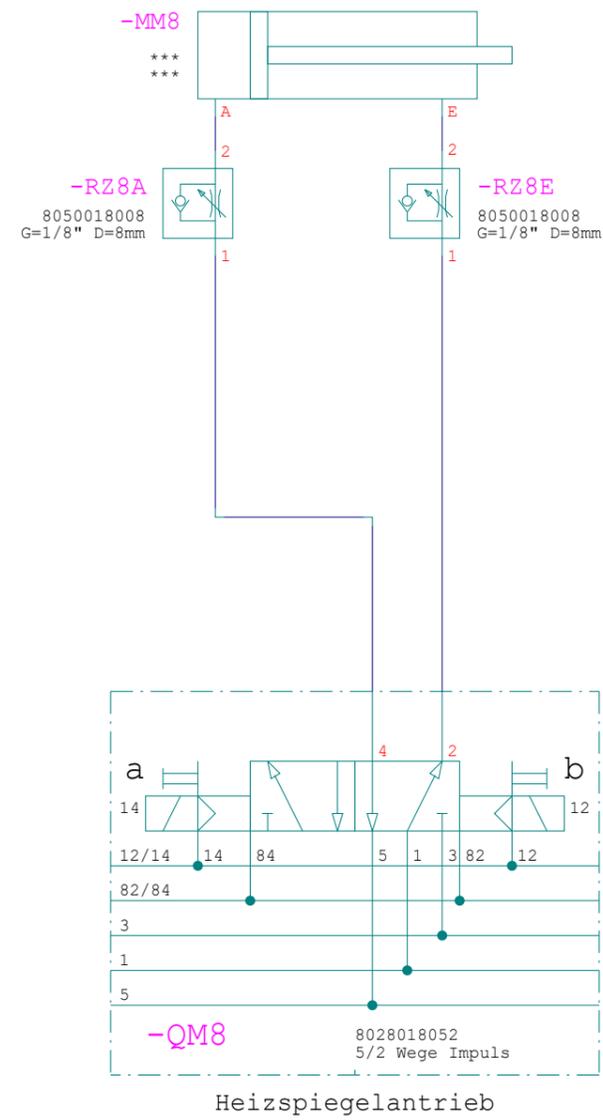
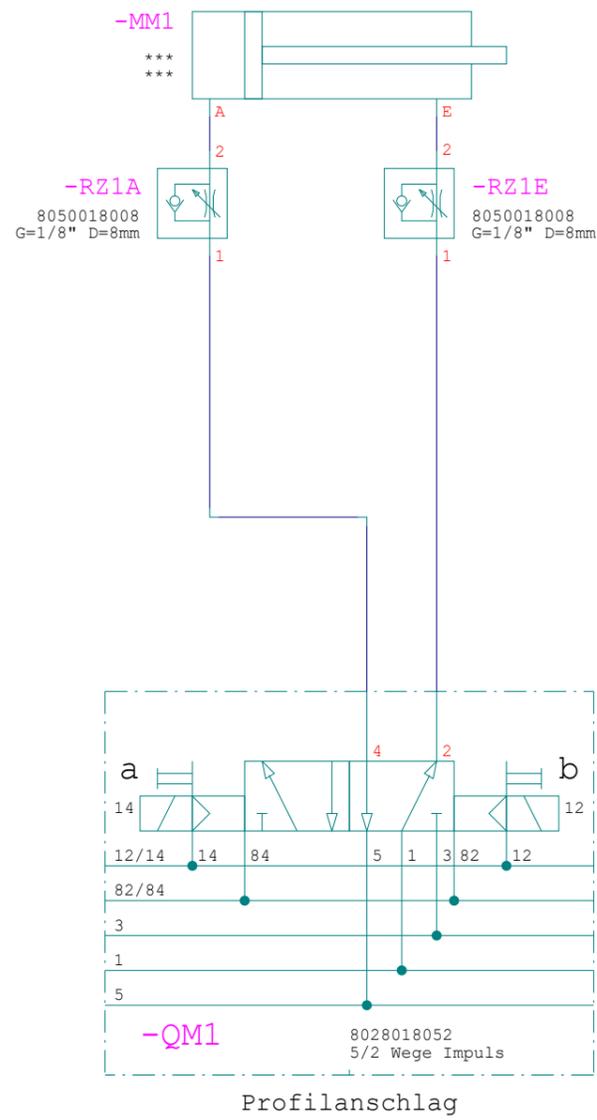


Aggr. FBE KH15.2 Block

		Datum	07.08.2019	SMH-510-4		SMH-510-4-64P__5010000002-0020		=
		Bearb.	Justus	Rotox sp.z.o.o.		ROTIX®		+
		Gepr.						
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f	Ers.d	MNR: von 45 Blatt 23



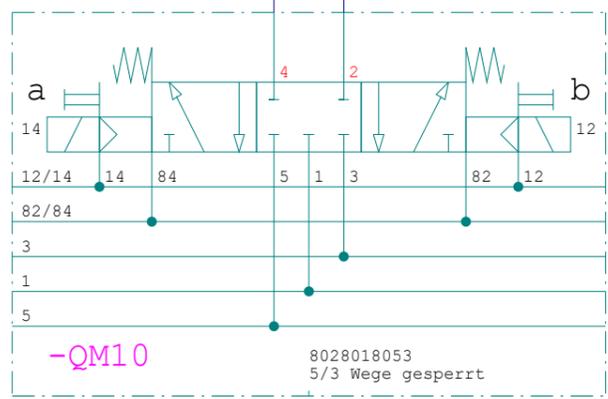
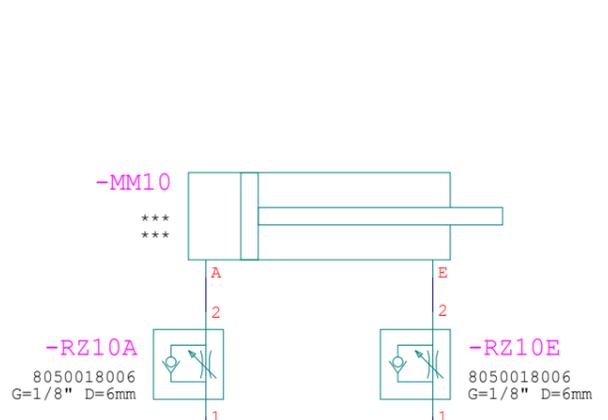
Aggr. BFE KH21.1 Block



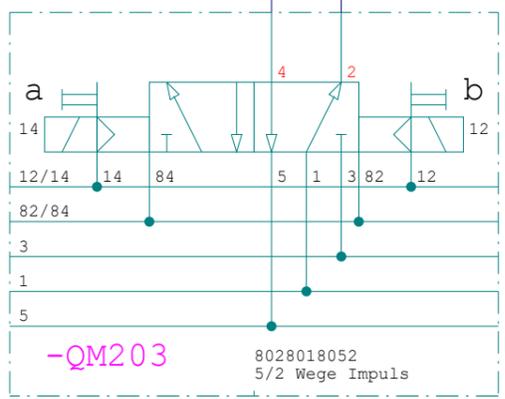
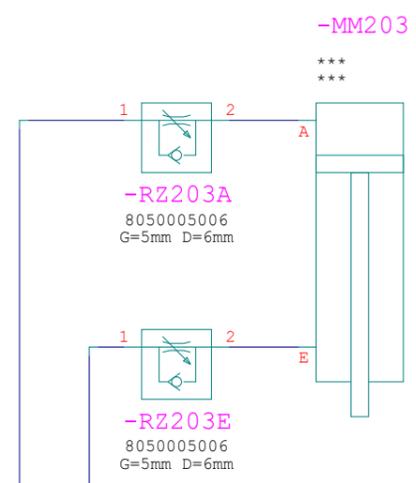
Aggr. BFE KH21.1 Block

				Datum	07.08.2019	SMH-510-4							
				Bearb.	Justus	Rotox sp.z.o.o.							
				Gepr.									
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f	Ers.d	SMH-510-4-64P__5010000002-0020		MNR:		=	
												+	
												von 45	Blatt 25

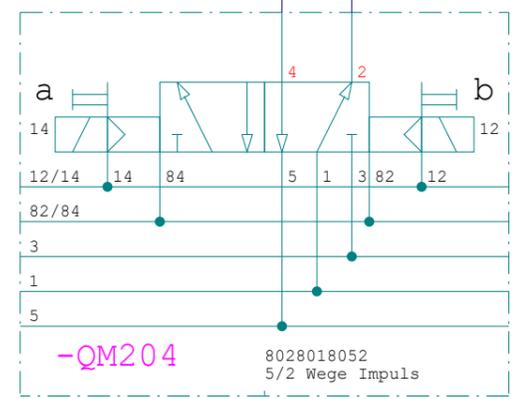




Spannerverschiebung Stab BD



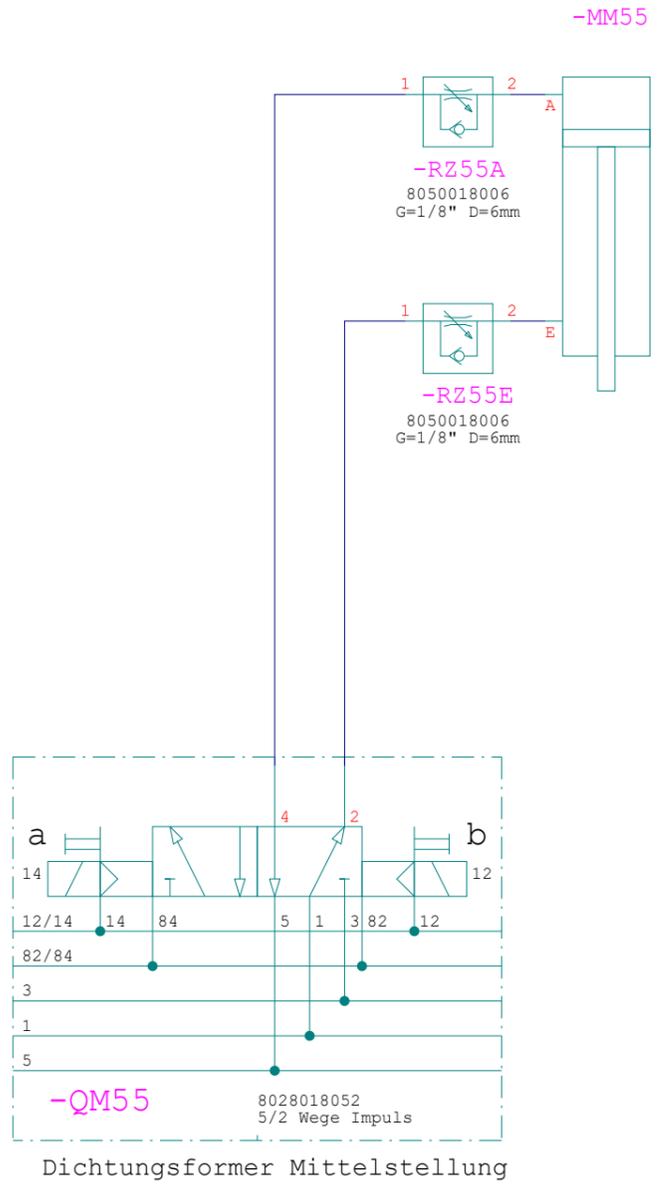
Riegel Kopfverschiebung



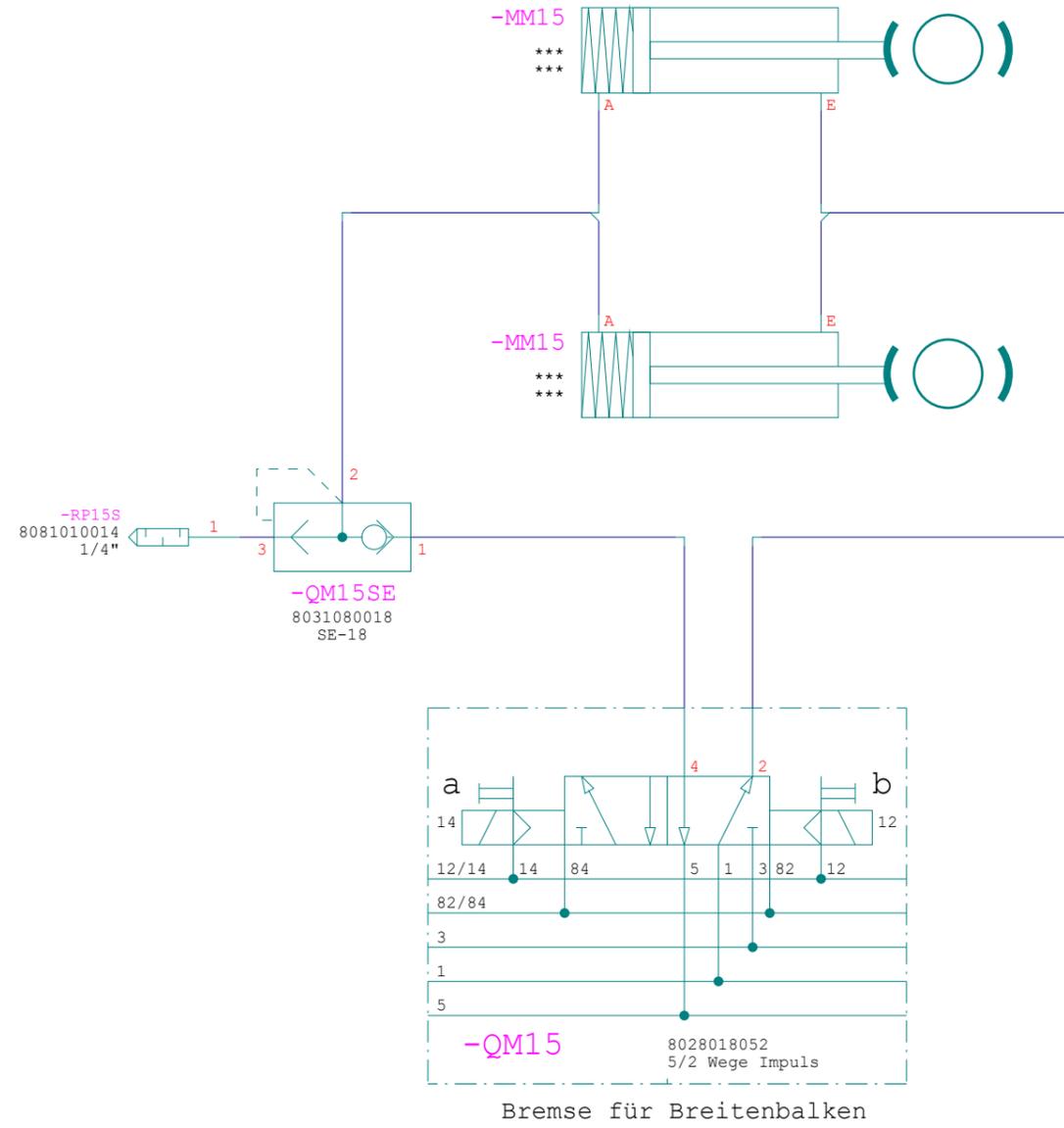
Bremse Kopfverschiebung

Aggr. BFE KH21.1 Block





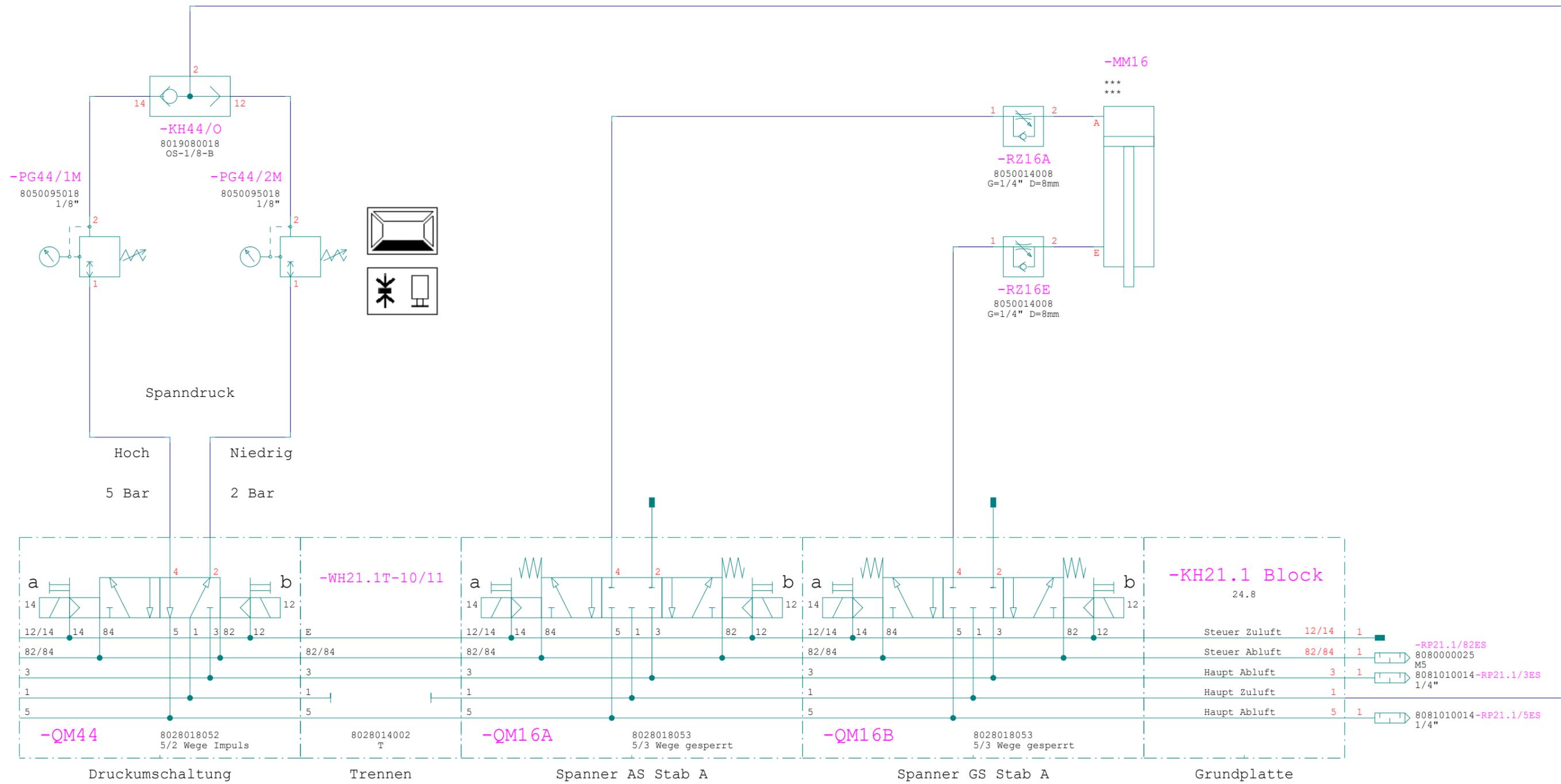
Option



Aggr. BFE KH21.1 Block

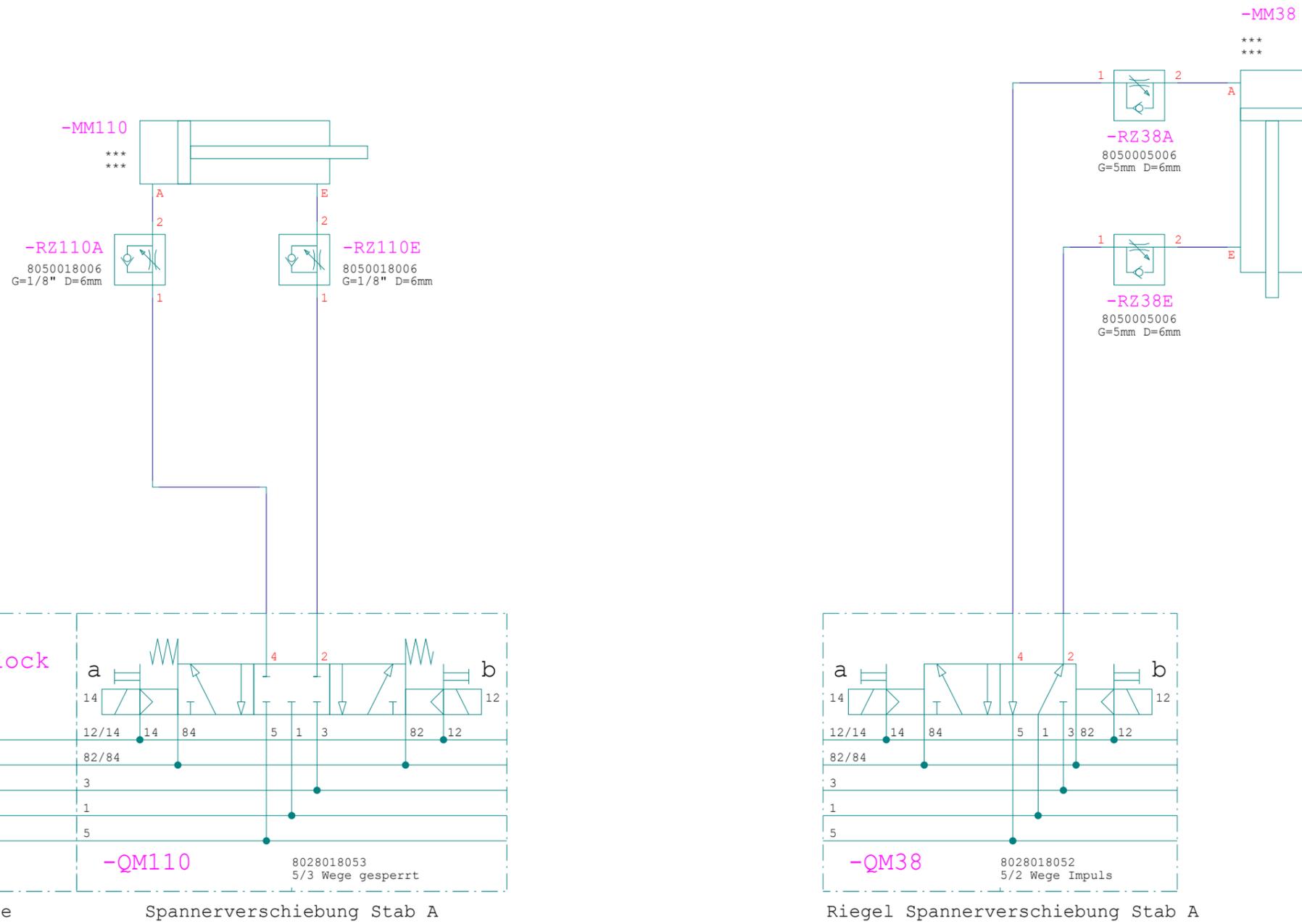
				Datum	07.08.2019	SMH-510-4							
				Bearb.	Justus	Rotox sp.z.o.o.							
				Gepr.									
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f	Ers.d	SMH-510-4-64P__5010000002-0020		MNR:		=	
												+	
												von 45	Blatt 28



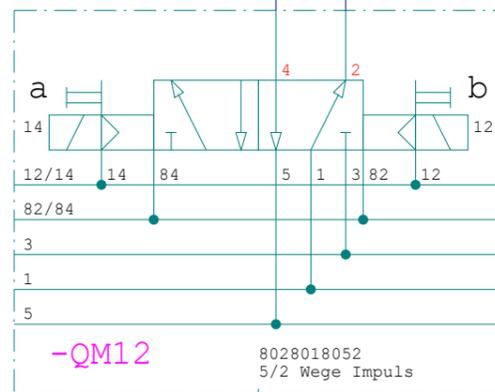
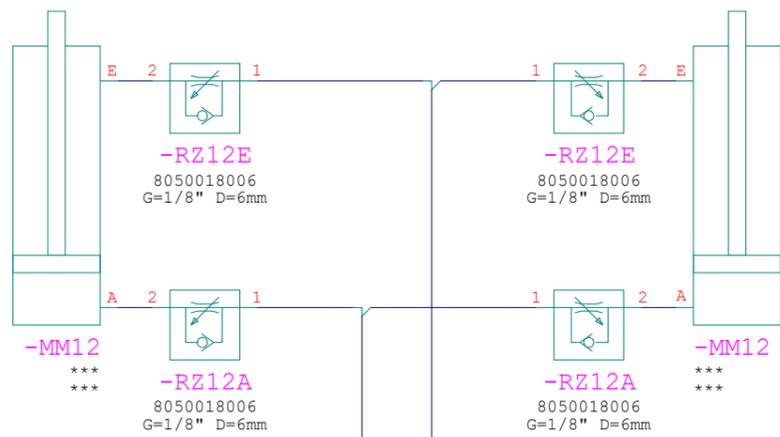


Aggr. BFE KH21.1 Block

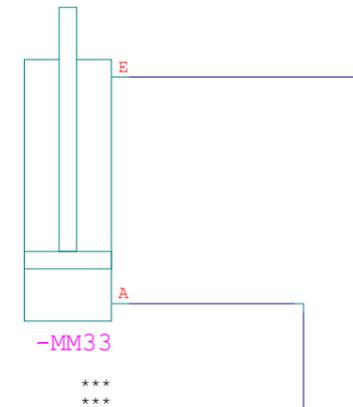
		Datum	07.08.2019	SMH-510-4 Rotox sp.z.o.o.		SMH-510-4-64P__5010000002-0020		=	
		Bearb.	Justus					+	
		Gepr.							
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f	Ers.d	MNR:	von 45 Blatt 29



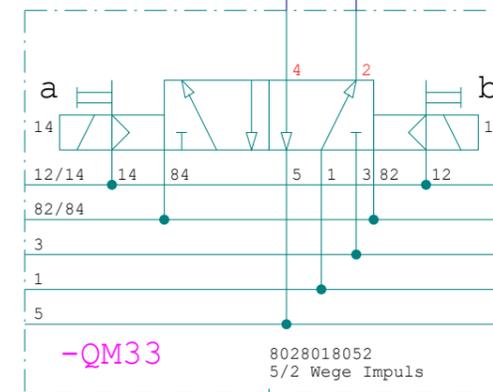
Aggr. BFE KH21.2 Block



Abtransport Ausheber



Höheprofil

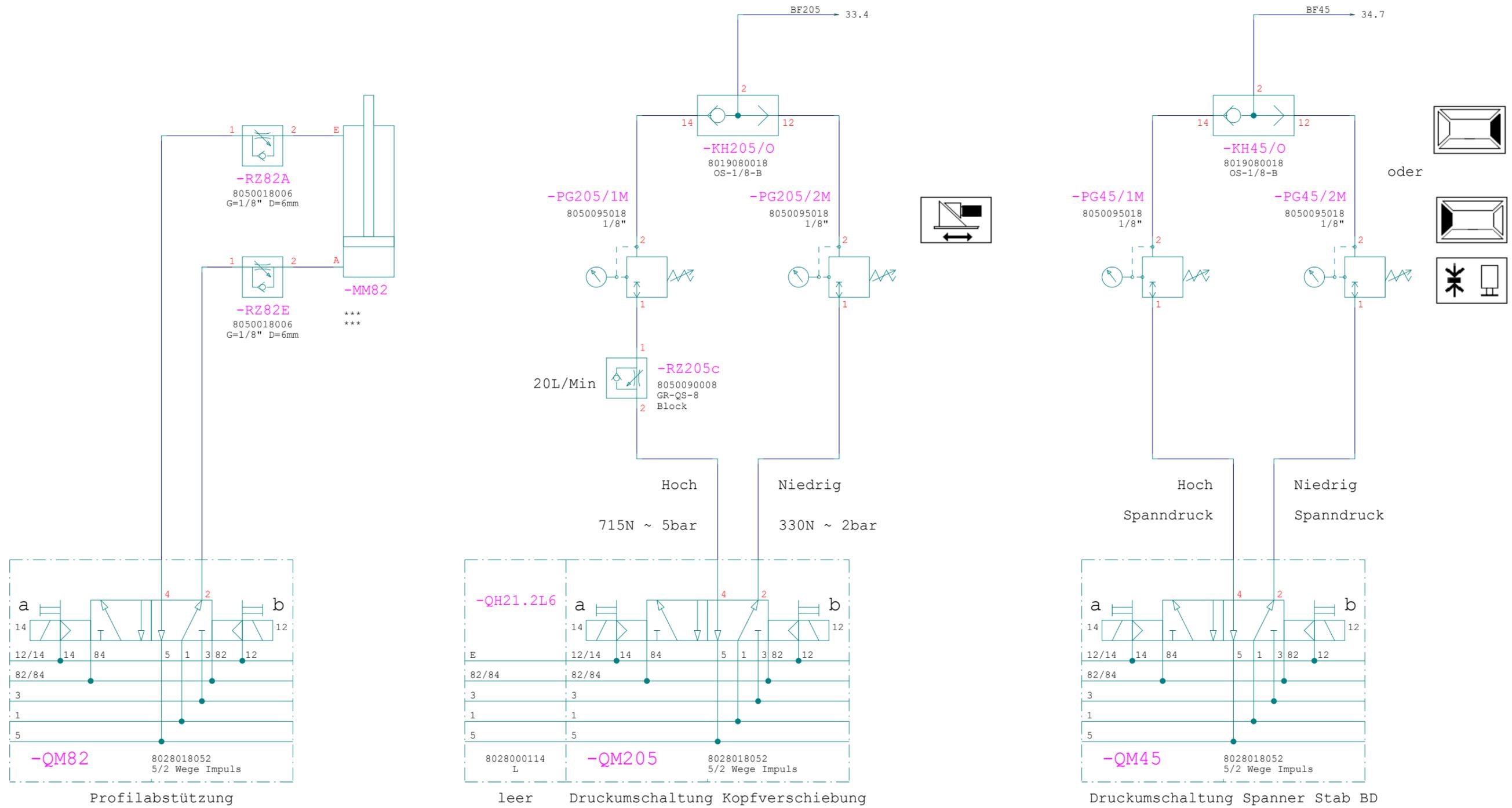


Werkzeuganhebung

Option

Aggr. BFE KH21.2 Block

				Datum	07.08.2019	SMH-510-4		ROTOX	SMH-510-4-64P__5010000002-0020		=
				Bearb.	Justus	Rotox sp.z.o.o.					+
				Gepr.							
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f	Ers.d	MNR:		von 45	Blatt 31

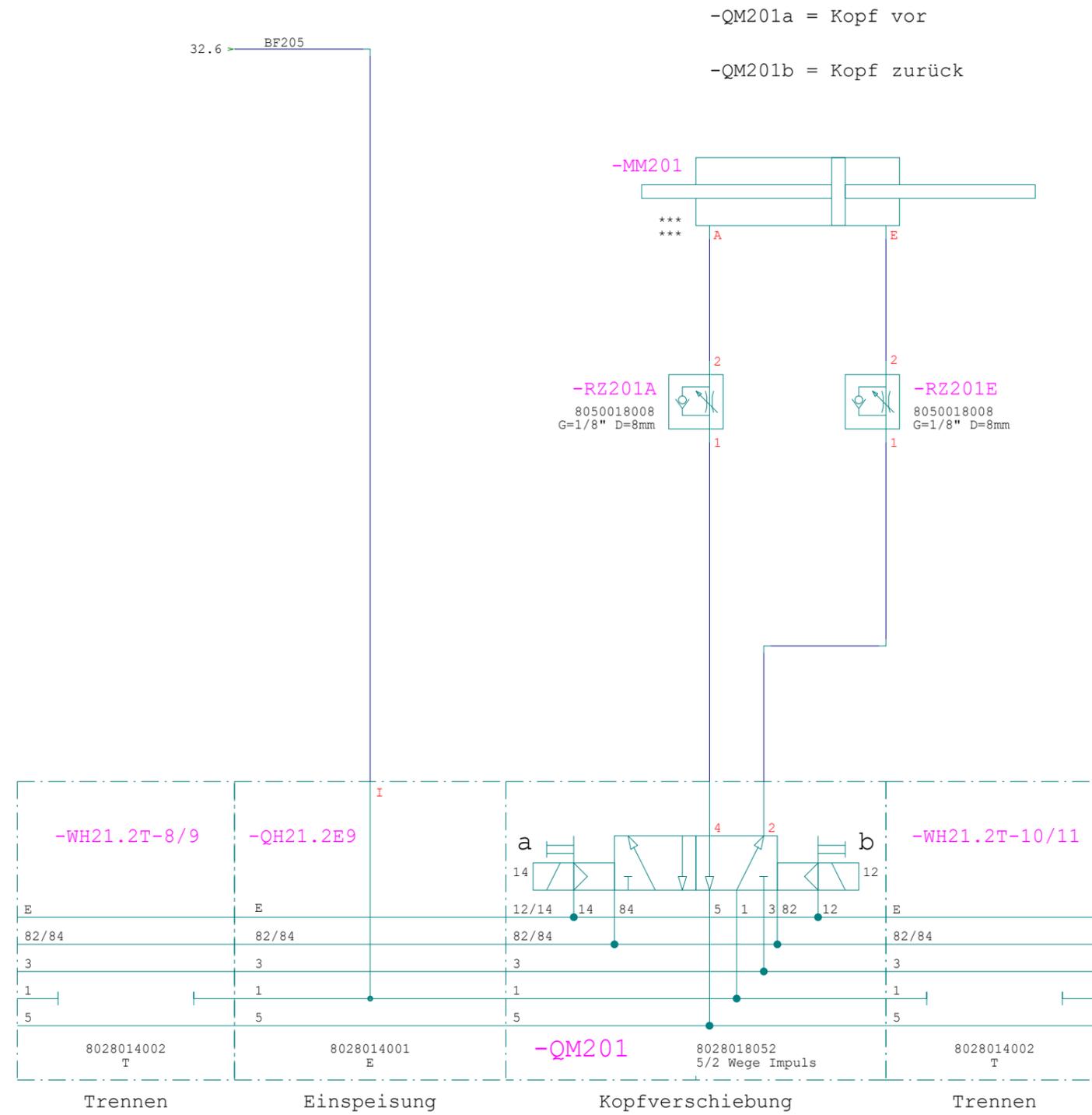


Aggr. BFE KH21.2 Block

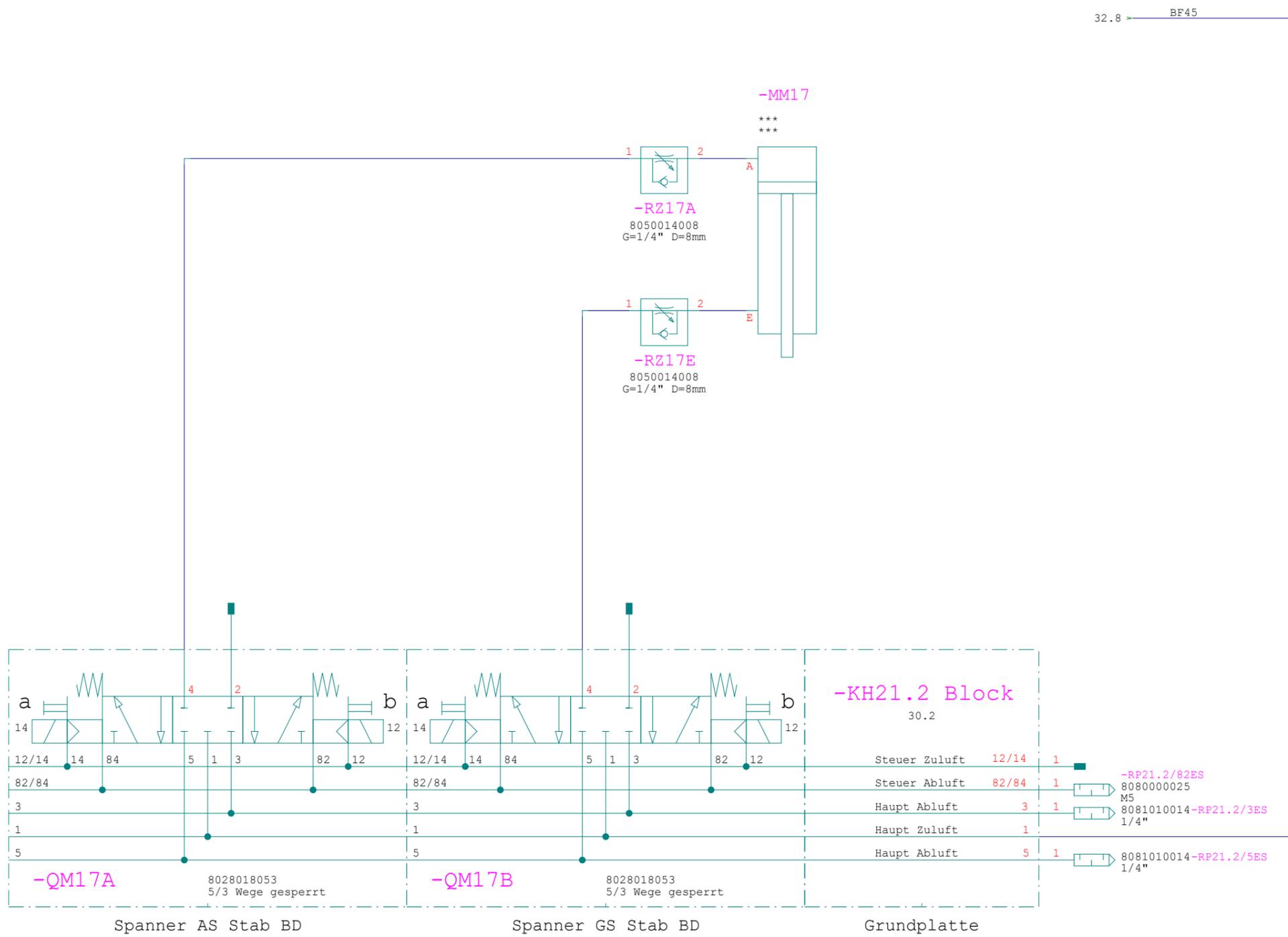
		Datum	07.08.2019	SMH-510-4		=	
		Bearb.	Justus	Rotox sp.z.o.o.		+	
		Gepr.					
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f	Ers.d
						MNR:	
						von 45	
						Blatt 32	



SMH-510-4-64P__5010000002-0020

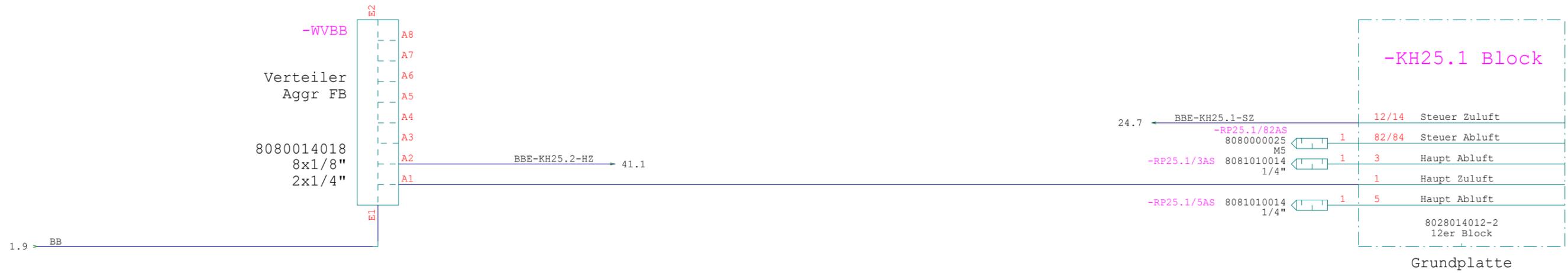


Aggr. BFE KH21.2 Block



Aggr. BFE KH21.2 Block

Datum	07.08.2019	SMH-510-4	ROTOX		SMH-510-4-64P__5010000002-0020	=		
Bearb.	Justus	Rotox sp.z.o.o.				+		
Gepr.					MNR:	von 45		
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f	Ers.d	Blatt 34

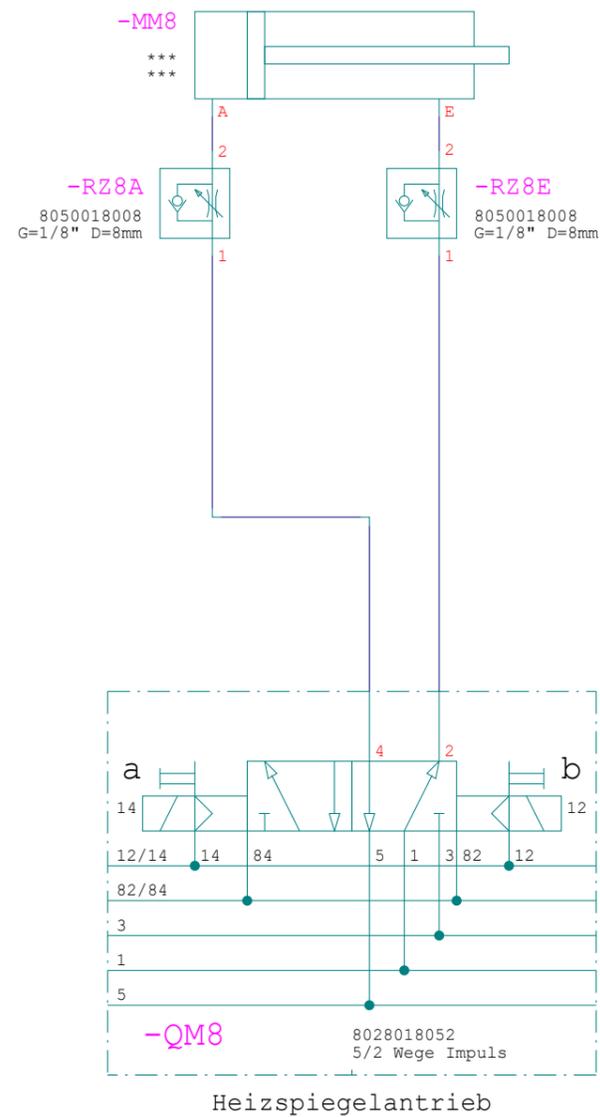
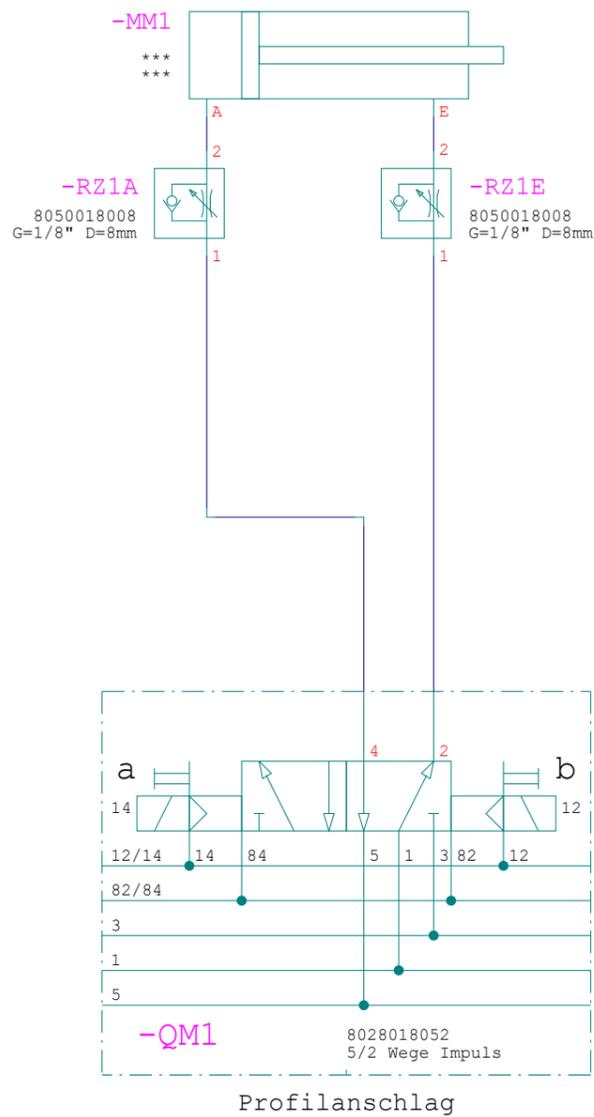


Aggr. BBE KH25.1 Block

				Datum	07.08.2019	SMH-510-4		=		
				Bearb.	Justus	Rotox sp.z.o.o.		+		
				Gepr.						
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f	Ers.d	MNR:	von 45	Blatt 35



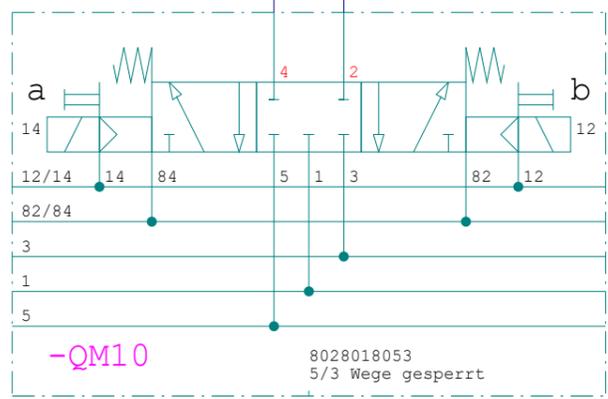
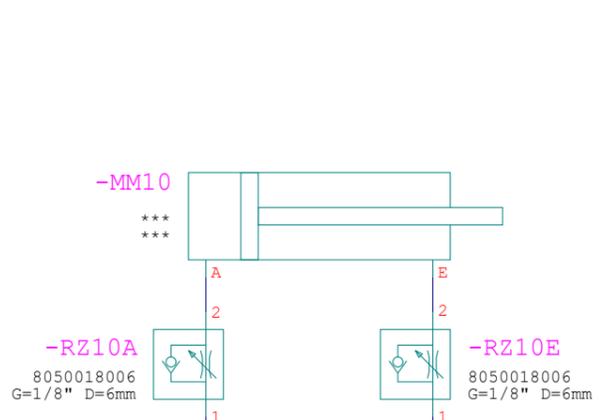
SMH-510-4-64P__5010000002-0020



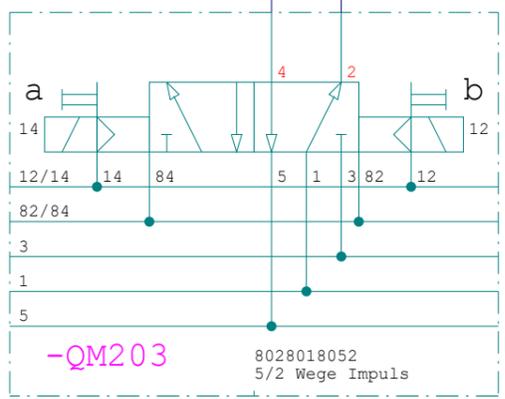
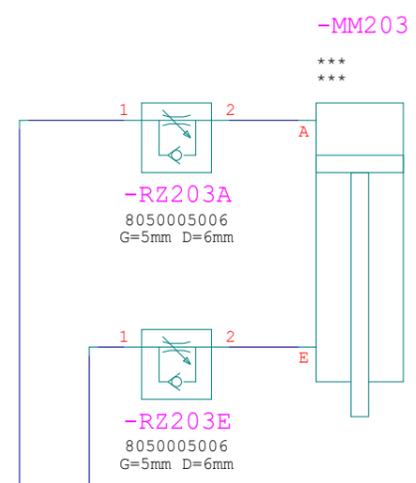
Aggr. BBE KH25.1 Block

		Datum	07.08.2019	SMH-510-4 Rotox sp.z.o.o.		SMH-510-4-64P__5010000002-0020		=
		Bearb.	Justus					+
		Gepr.						
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f	Ers.d	MNR: von 45
								Blatt 36

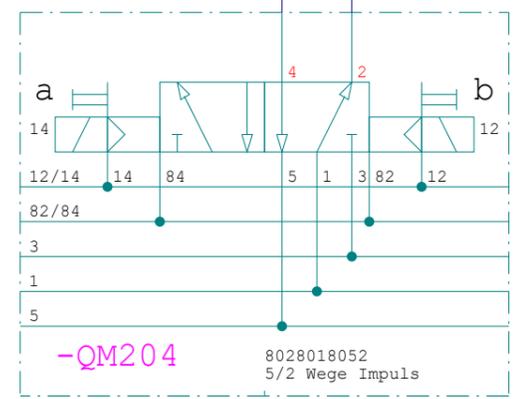




Spannerschiebung Stab BD



Riegel Kopfverschiebung

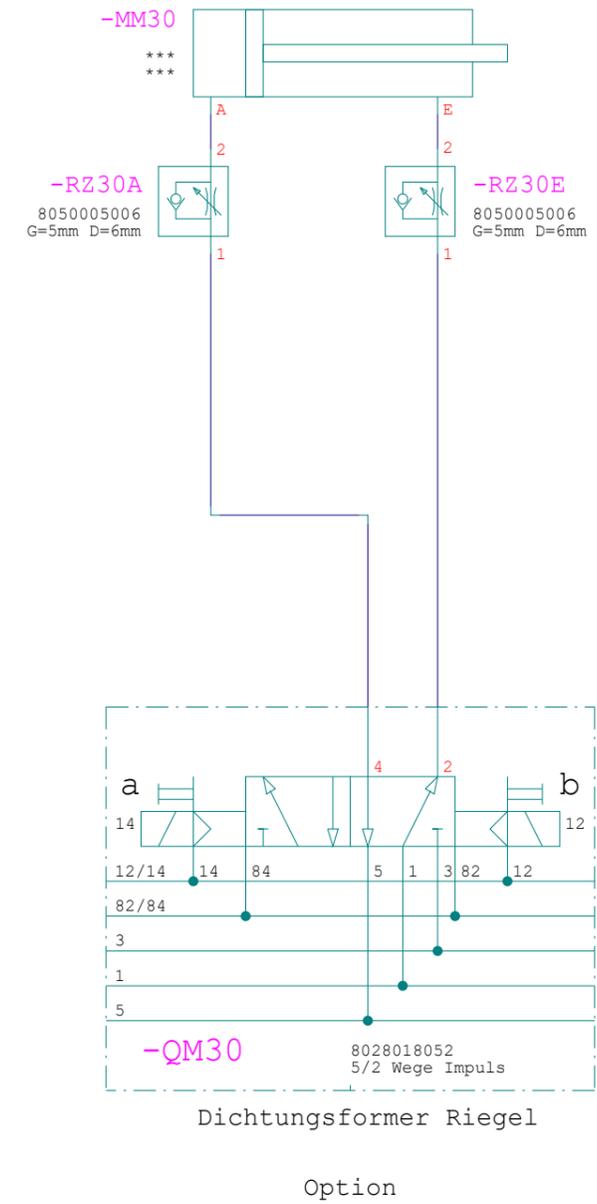
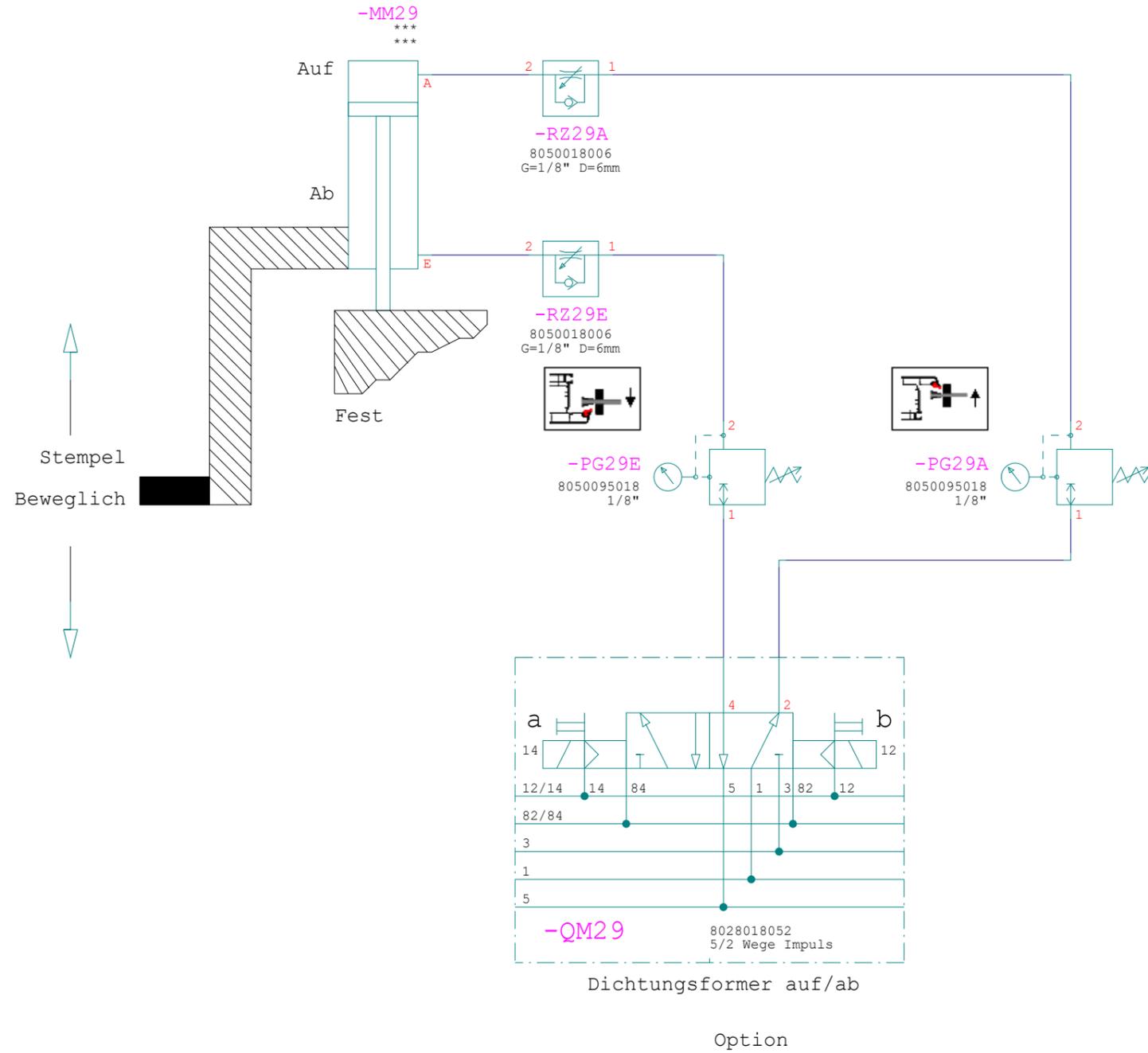


Bremse Kopfverschiebung

Aggr. BBE KH25.1 Block

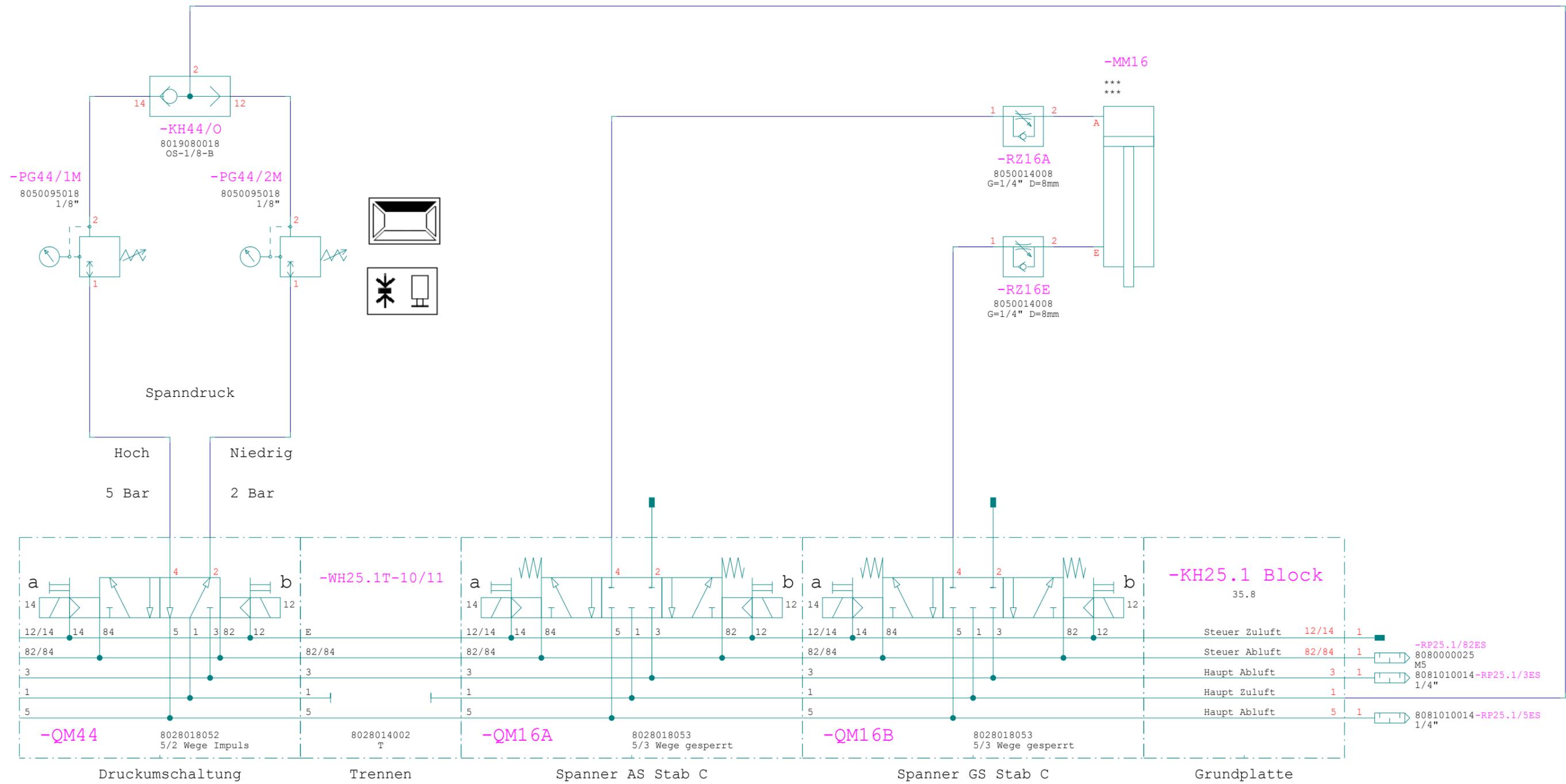
				Datum	07.08.2019	SMH-510-4							
				Bearb.	Justus	Rotox sp.z.o.o.							
				Gepf.									
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f	Ers.d	SMH-510-4-64P__5010000002-0020		MNR:		von 45	
												Blatt 37	





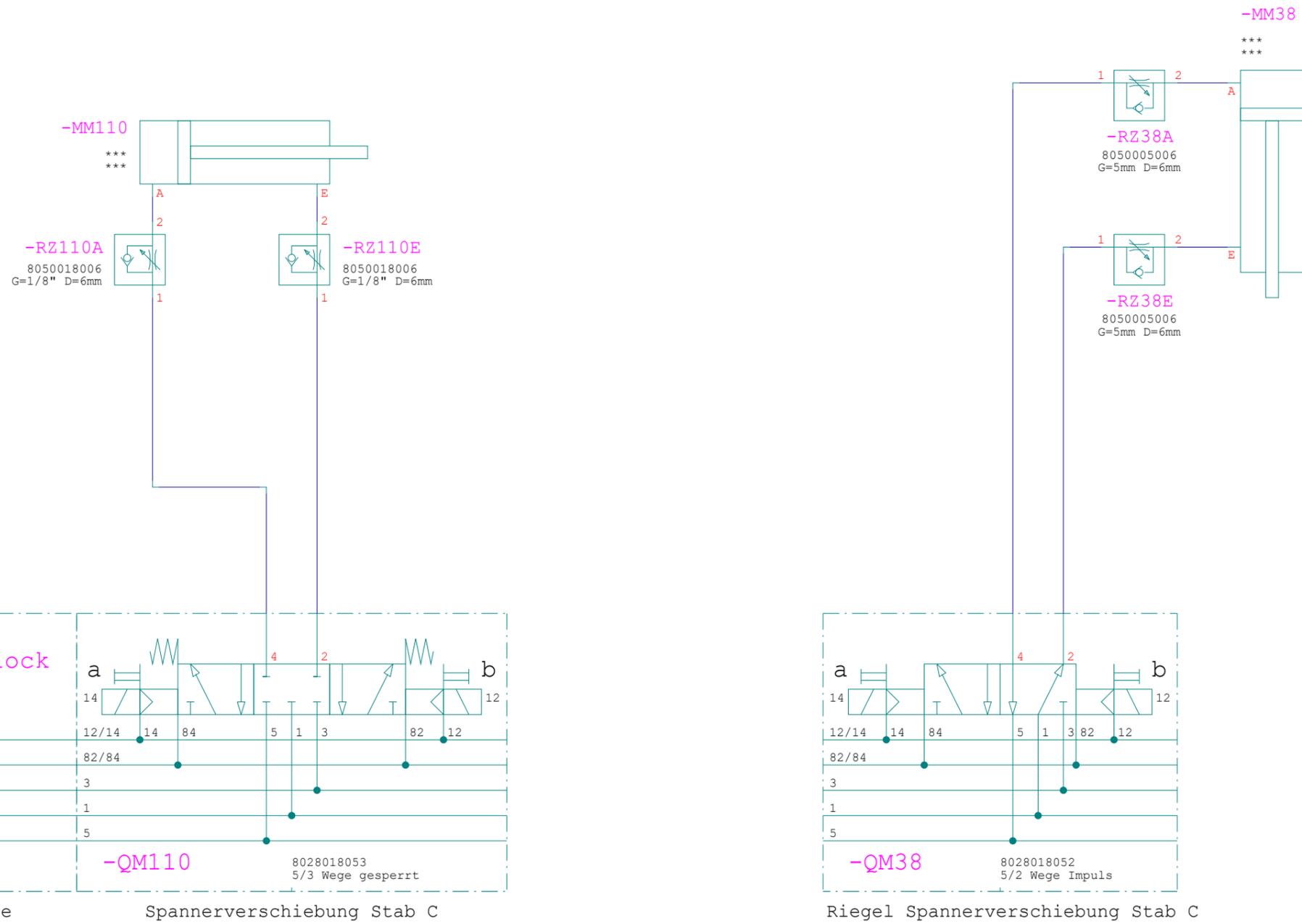
Aggr. BBE KH25.1 Block

		Datum	07.08.2019	SMH-510-4 Rotox sp.z.o.o.		ROTOX	SMH-510-4-64P__5010000002-0020		=	
		Bearb.	Justus						+	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f	Ers.d	MNR:	von 45	Blatt 38



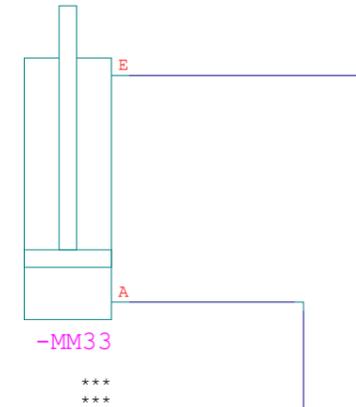
Aggr. BBE KH25.1 Block

				Datum	07.08.2019	SMH-510-4							
				Bearb.	Justus	Rotox sp.z.o.o.		ROTOX®		SMH-510-4-64P__5010000002-0020			
				Gepr.									
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f	Ers.d	MNR:		von 45		Blatt 40	

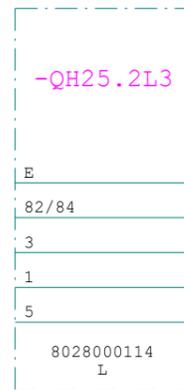


Aggr. BBE KH25.2 Block

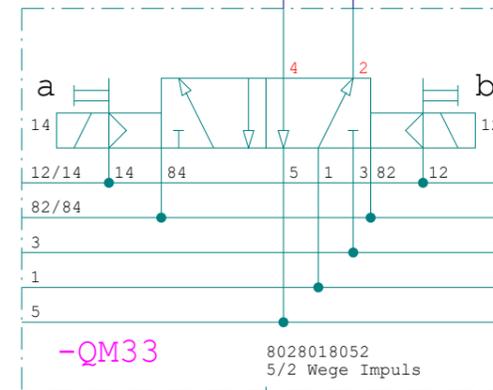
				Datum	07.08.2019	SMH-510-4		SMH-510-4-64P__5010000002-0020		=
				Bearb.	Justus	Rotox sp.z.o.o.				+
				Gepf.						
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f	Ers.d	MNR:	von 45	Blatt 41



Höheprofil



leer



Werkzeuganhebung

Option

Aggr. BBE KH25.2 Block

				Datum	07.08.2019	SMH-510-4							
				Bearb.	Justus	Rotox sp.z.o.o.							
				Gepr.									
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f	Ers.d		MNR:		von 45	Blatt 42



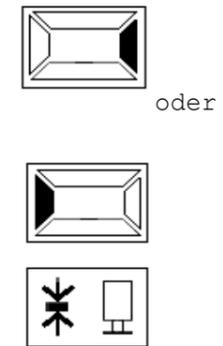
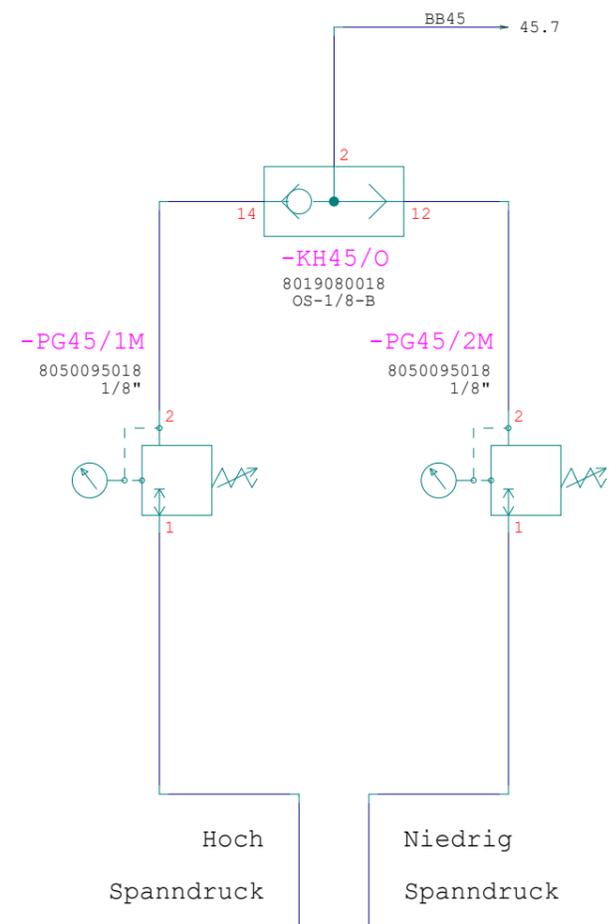
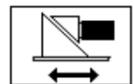
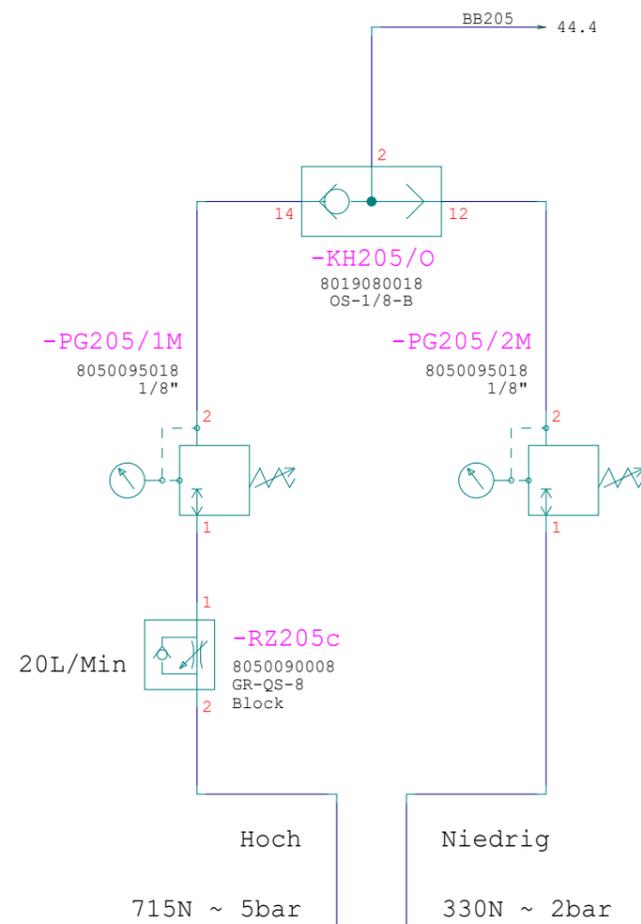
SMH-510-4-64P__5010000002-0020

=
+

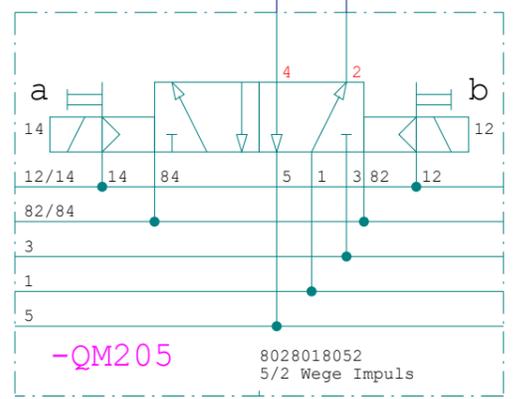
MNR:

von 45

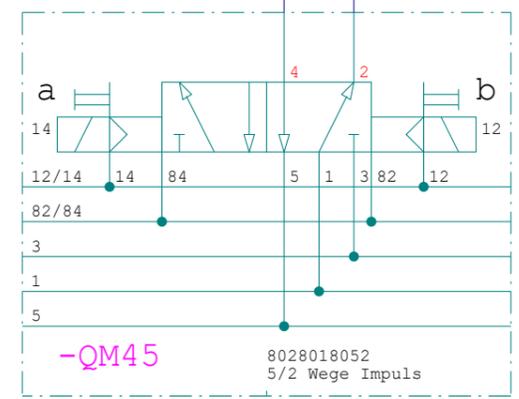
Blatt 42



oder



Druckumschaltung Kopfverschiebung

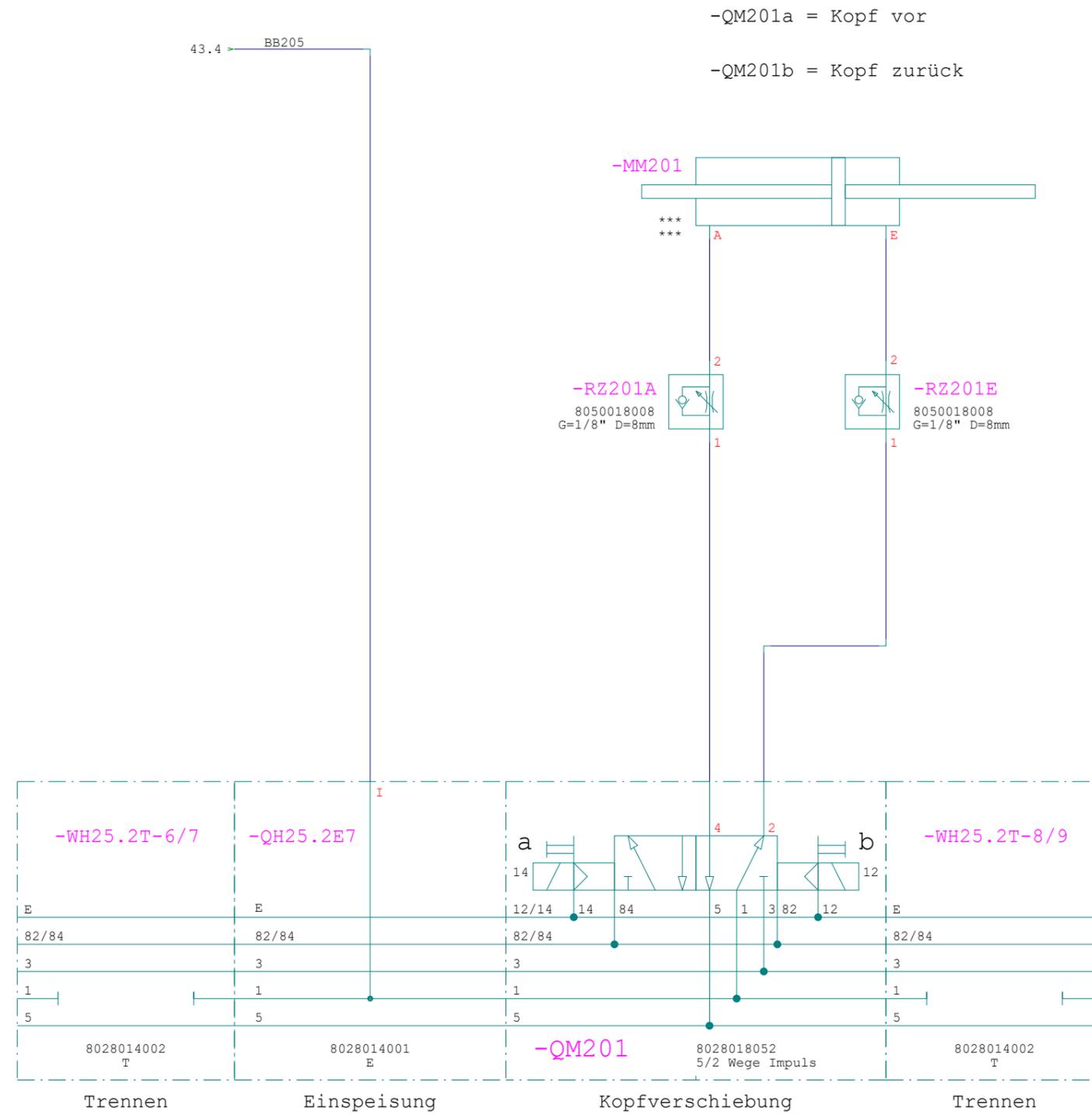


Druckumschaltung Spanner Stab BD

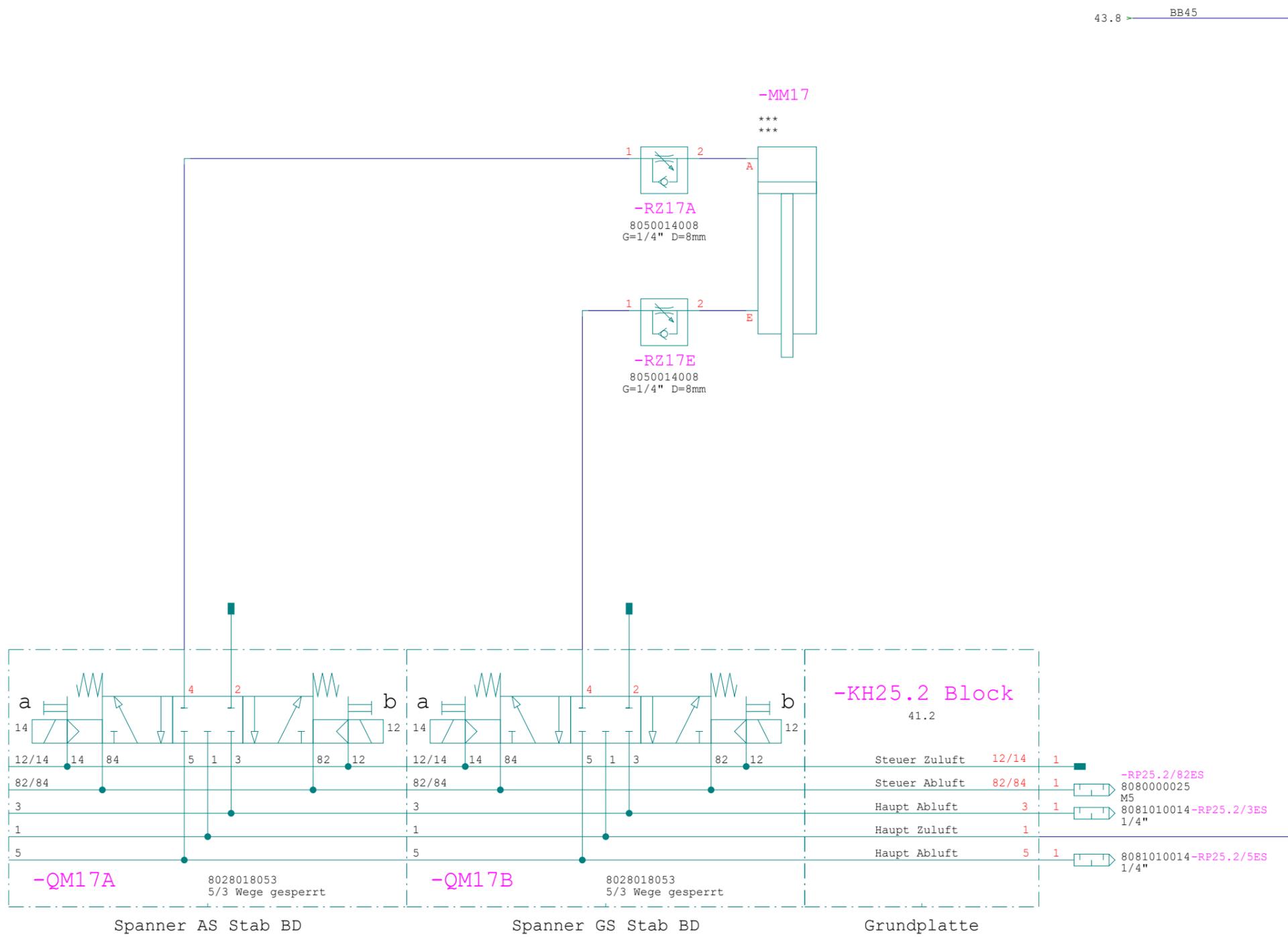
Aggr. BBE KH25.2 Block

				Datum	07.08.2019	SMH-510-4							
				Bearb.	Justus	Rotox sp.z.o.o.							
				Gepr.									
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f	Ers.d	SMH-510-4-64P__5010000002-0020		MNR:		=	
												+	
												von 45	Blatt 43





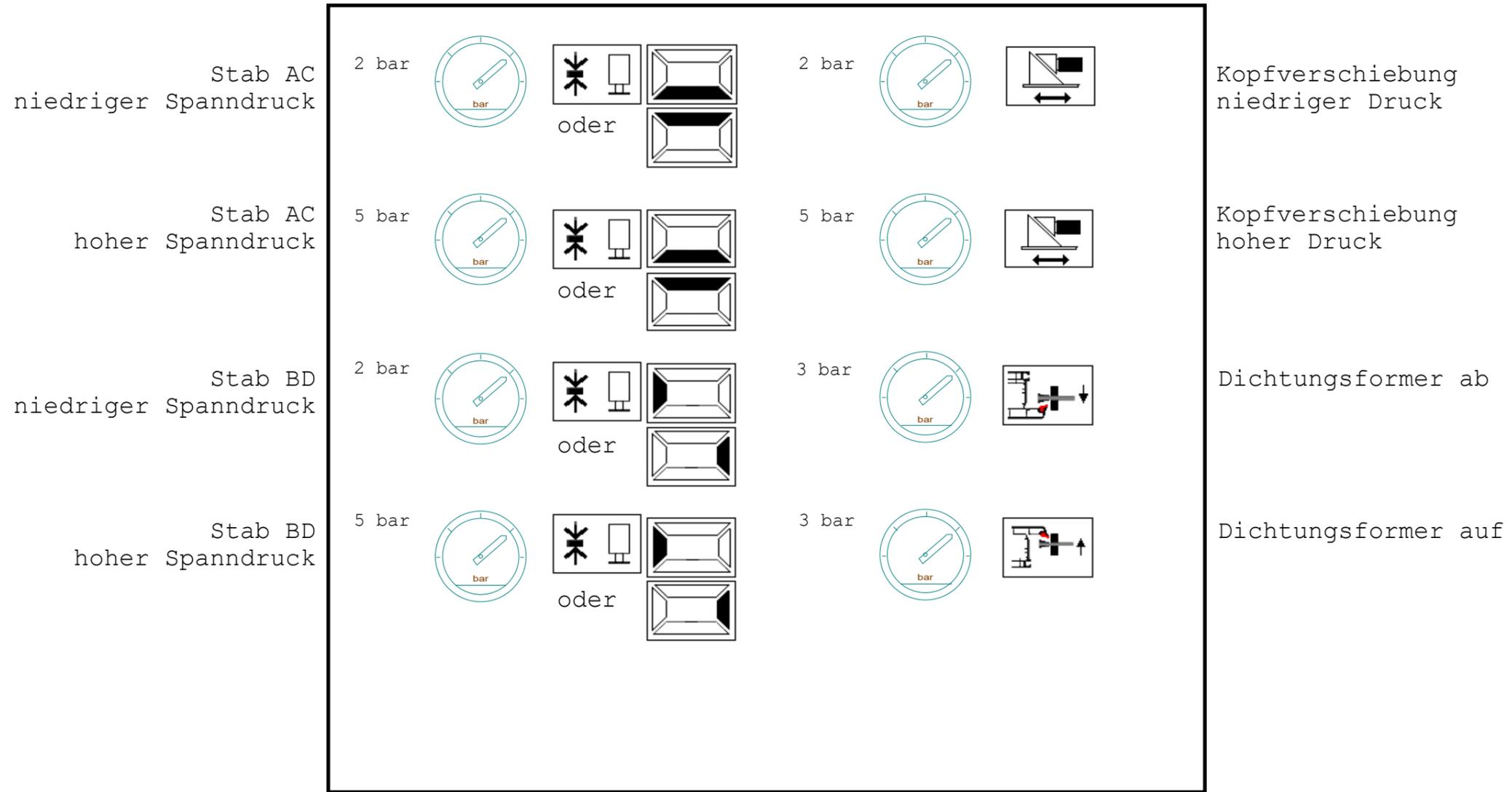
Aggr. BBE KH25.2 Block

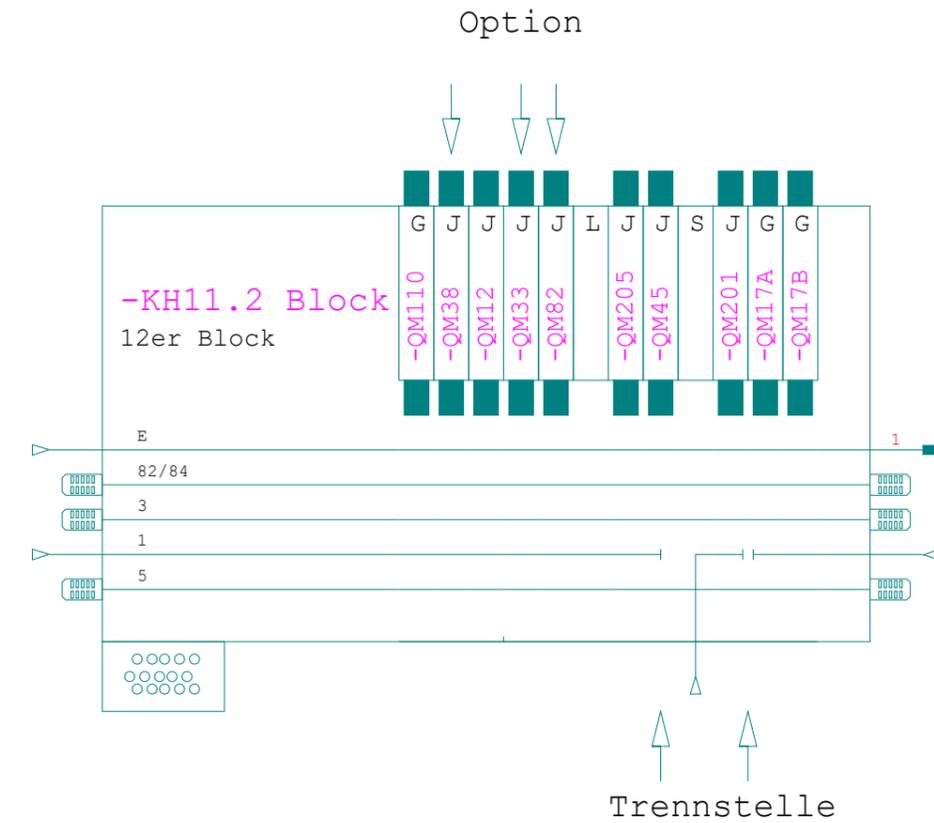
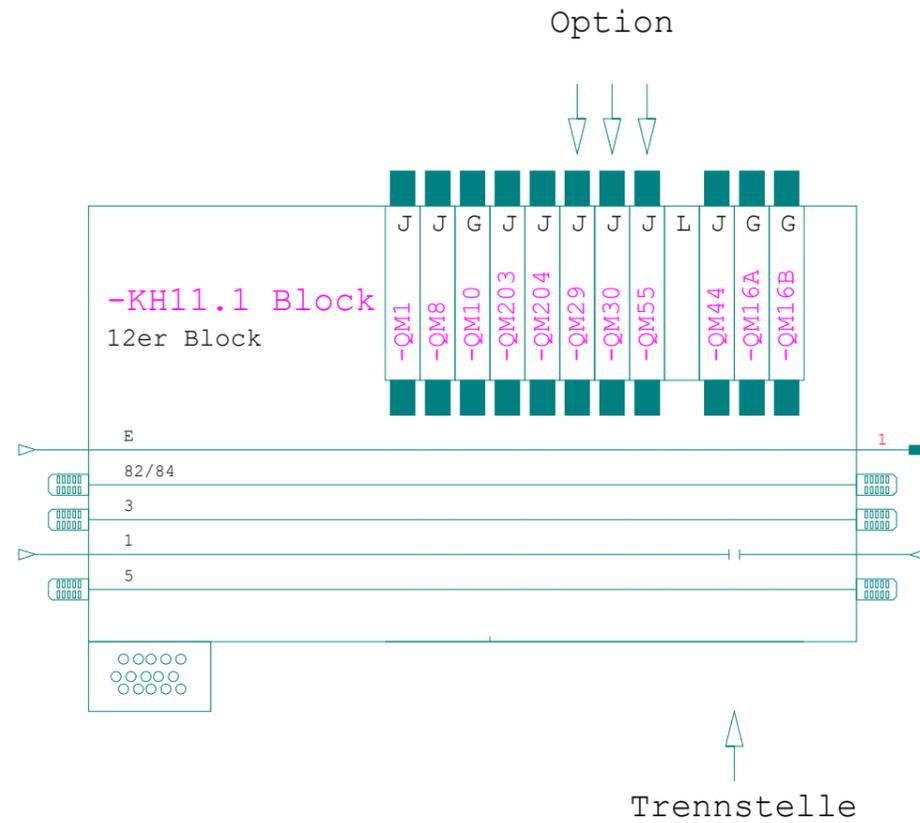


Aggr. BBE KH25.2 Block

		Datum	07.08.2019	SMH-510-4 Rotox sp.z.o.o.		ROTOX®		SMH-510-4-64P__5010000002-0020		=	
		Bearb.	Justus							+	
		Gepr.									
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f	Ers.d	MNR:		von 45	Blatt 45

Einbaulage der Manometer

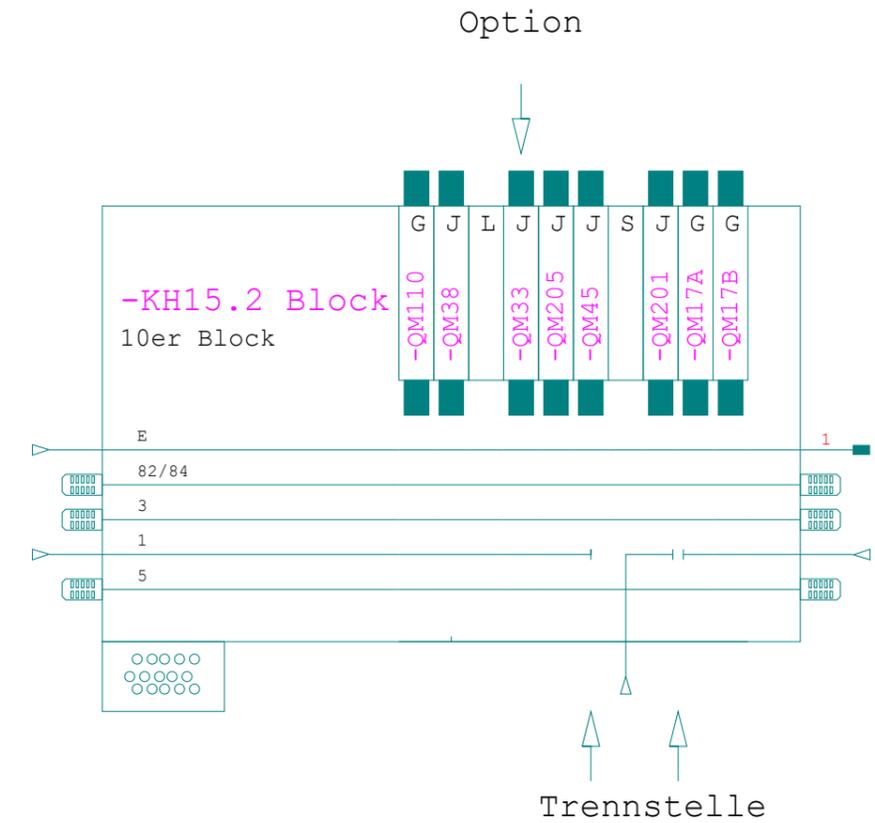
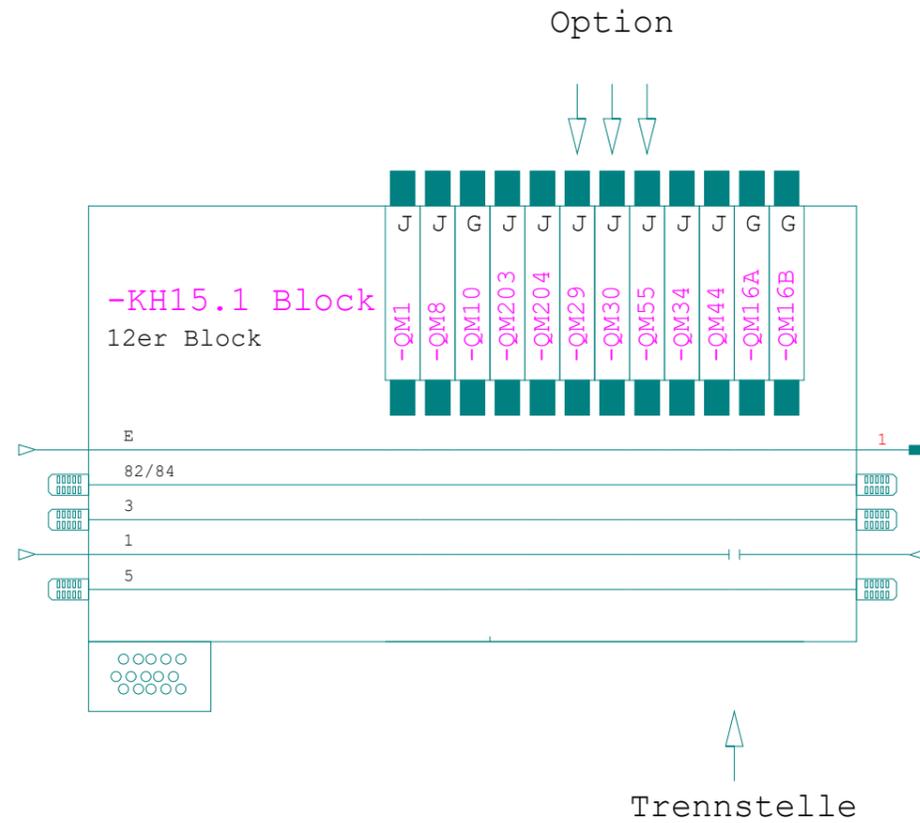




L	80 28 000 114	Festo VTUG	VABB-L1-14-T	= Verschlußplatte
S	80 28 014 001	Festo VTUG	VABF-L1-14-P3A4-G18-T1	= Versorgungsplatte
A	80 28 118 052	Festo VTUG	VUVG-S14-M52-MZT-G18-1T1L	= 5/2 Wege Vorsteuerluft
K	80 28 018 232	Festo VTUG	VUVG-S14-T32C-AZT-G18-1T1L	= 2x 3/2 Wege Einfach entlüftet Vorsteuerluft
J	80 28 018 052	Festo VTUG	VUVG-S14-B52-ZT-G18-1T1L	= 5/2 Wege Impuls Vorsteuerluft
G	80 28 018 053	Festo VTUG	VUVG-S14-P53C-ZT-G18-1T1L	= 5/3 Wege Mittelstellung gesperrt Vorsteuerluft
E	80 28 118 053	Festo VTUG	VUVG-S14-P53E-ZT-G18-1T1L	= 5/3 Wege Mittelstellung entlüftet Vorsteuerluft
	80 28 014 004	Festo VTUG	VABM-L1-14G-G14-4-GR	= Grundplatte leer 4 Plätze
	80 28 014 006	Festo VTUG	VABM-L1-14G-G14-6-GR	= Grundplatte leer 6 Plätze
	80 28 014 008	Festo VTUG	VABM-L1-14G-G14-8-GR	= Grundplatte leer 8 Plätze
	80 28 014 010	Festo VTUG	VABM-L1-14G-G14-10-GR	= Grundplatte leer 10 Plätze
	80 28 014 012	Festo VTUG	VABM-L1-14G-G14-12-GR	= Grundplatte leer 12 Plätze

Übersicht Ventilblöcke

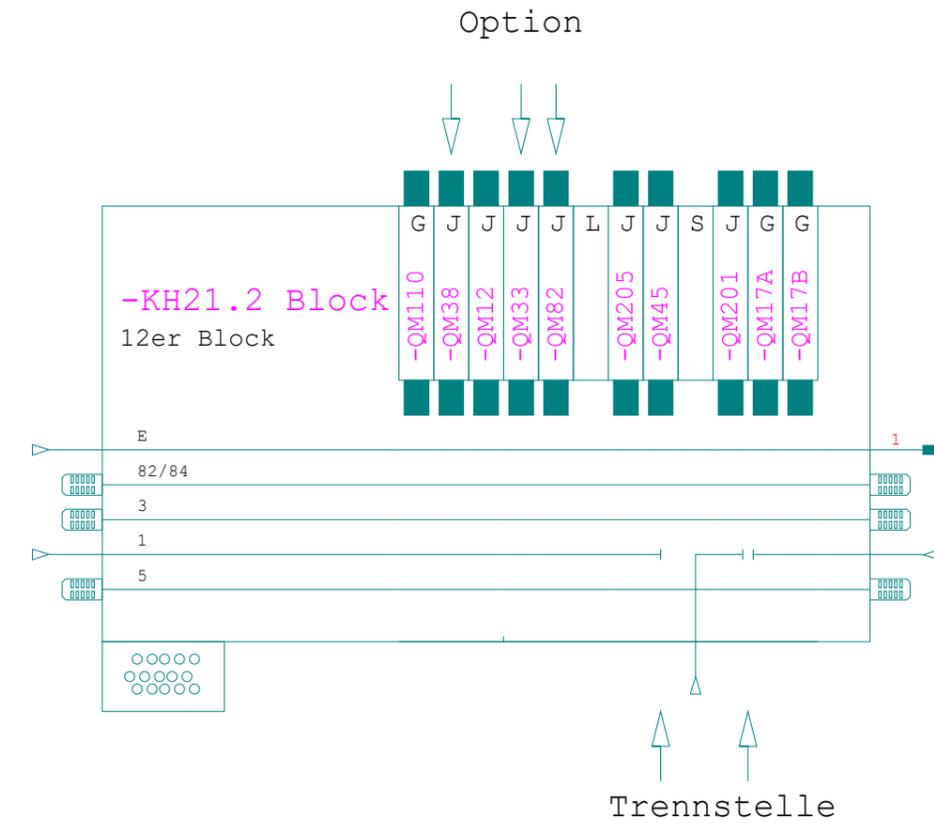
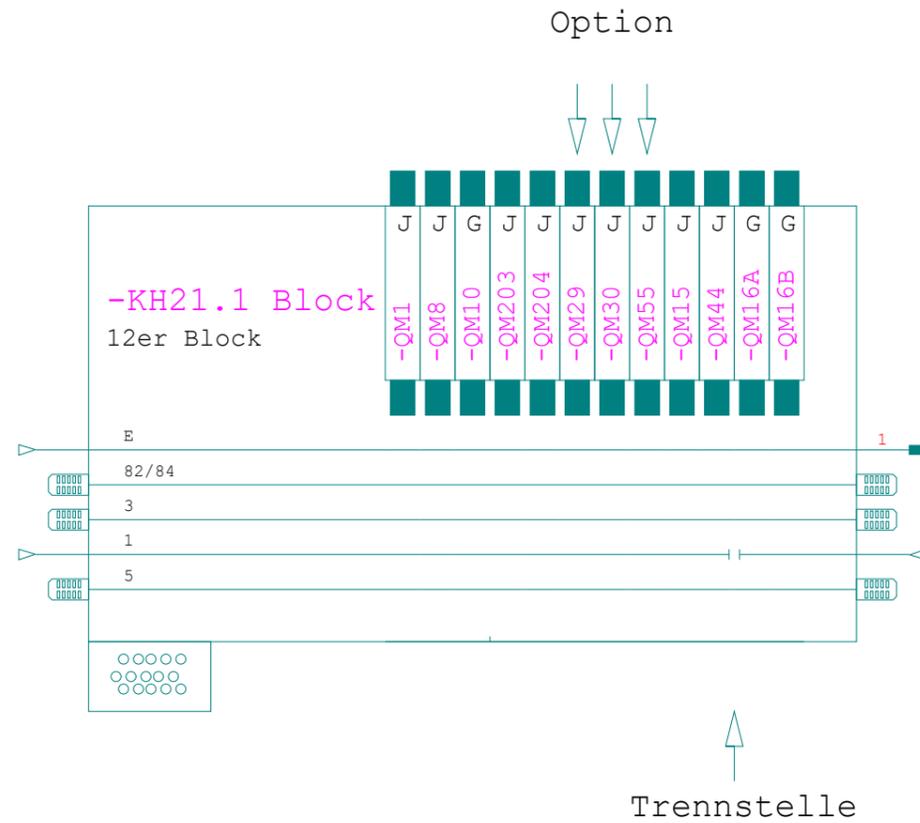
Aggr. FFE



L	80 28 000 114	Festo VTUG	VABB-L1-14-T	= Verschlußplatte
S	80 28 014 001	Festo VTUG	VABF-L1-14-P3A4-G18-T1	= Versorgungsplatte
A	80 28 118 052	Festo VTUG	VUVG-S14-M52-MZT-G18-1T1L	= 5/2 Wege Vorsteuerluft
K	80 28 018 232	Festo VTUG	VUVG-S14-T32C-AZT-G18-1T1L	= 2x 3/2 Wege Einfach entlüftet Vorsteuerluft
J	80 28 018 052	Festo VTUG	VUVG-S14-B52-ZT-G18-1T1L	= 5/2 Wege Impuls Vorsteuerluft
G	80 28 018 053	Festo VTUG	VUVG-S14-P53C-ZT-G18-1T1L	= 5/3 Wege Mittelstellung gesperrt Vorsteuerluft
E	80 28 118 053	Festo VTUG	VUVG-S14-P53E-ZT-G18-1T1L	= 5/3 Wege Mittelstellung entlüftet Vorsteuerluft
80 28 014 004 Festo VTUG VABM-L1-14G-G14-4-GR				= Grundplatte leer 4 Plätze
80 28 014 006 Festo VTUG VABM-L1-14G-G14-6-GR				= Grundplatte leer 6 Plätze
80 28 014 008 Festo VTUG VABM-L1-14G-G14-8-GR				= Grundplatte leer 8 Plätze
80 28 014 010 Festo VTUG VABM-L1-14G-G14-10-GR				= Grundplatte leer 10 Plätze
80 28 014 012 Festo VTUG VABM-L1-14G-G14-12-GR				= Grundplatte leer 12 Plätze

Übersicht Ventilblöcke

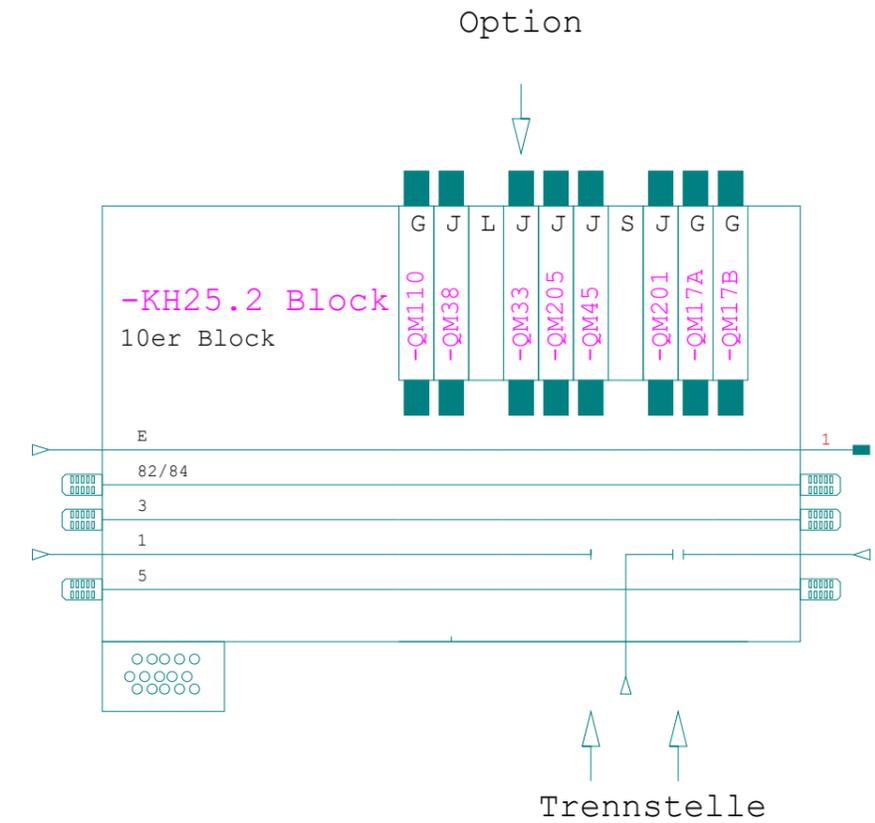
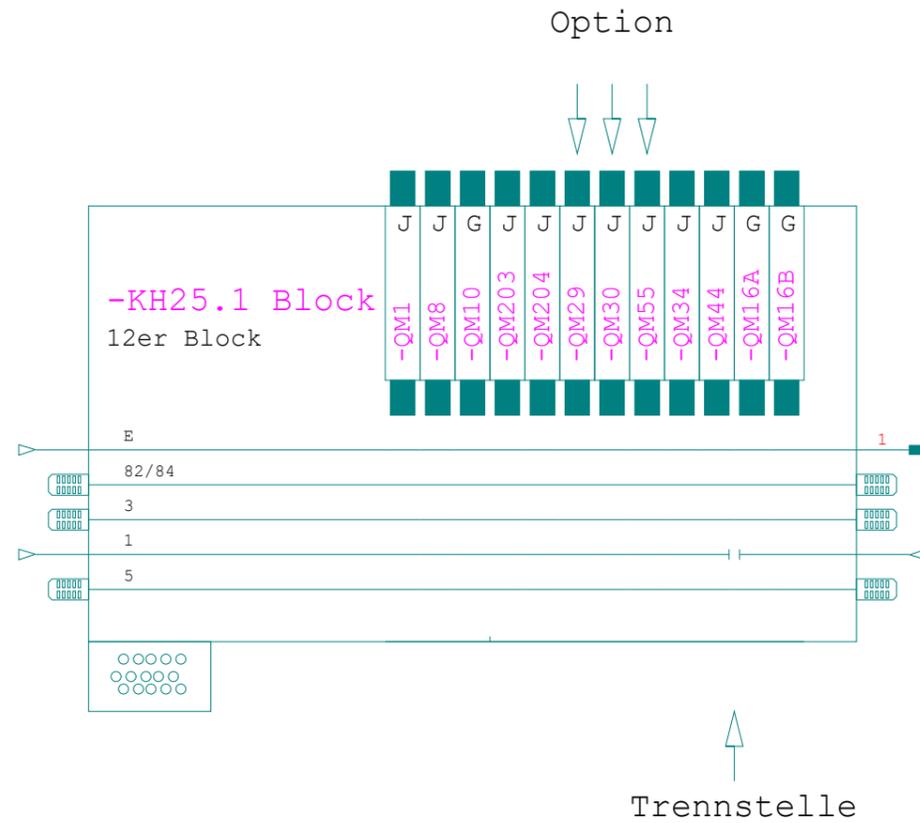
Aggr. FBE



L	80 28 000 114	Festo VTUG	VABB-L1-14-T	= Verschußplatte
S	80 28 014 001	Festo VTUG	VABF-L1-14-P3A4-G18-T1	= Versorgungsplatte
A	80 28 118 052	Festo VTUG	VUVG-S14-M52-MZT-G18-1T1L	= 5/2 Wege Vorsteuerluft
K	80 28 018 232	Festo VTUG	VUVG-S14-T32C-AZT-G18-1T1L	= 2x 3/2 Wege Einfach entlüftet Vorsteuerluft
J	80 28 018 052	Festo VTUG	VUVG-S14-B52-ZT-G18-1T1L	= 5/2 Wege Impuls Vorsteuerluft
G	80 28 018 053	Festo VTUG	VUVG-S14-P53C-ZT-G18-1T1L	= 5/3 Wege Mittelstellung gesperrt Vorsteuerluft
E	80 28 118 053	Festo VTUG	VUVG-S14-P53E-ZT-G18-1T1L	= 5/3 Wege Mittelstellung entlüftet Vorsteuerluft
	80 28 014 004	Festo VTUG	VABM-L1-14G-G14-4-GR	= Grundplatte leer 4 Plätze
	80 28 014 006	Festo VTUG	VABM-L1-14G-G14-6-GR	= Grundplatte leer 6 Plätze
	80 28 014 008	Festo VTUG	VABM-L1-14G-G14-8-GR	= Grundplatte leer 8 Plätze
	80 28 014 010	Festo VTUG	VABM-L1-14G-G14-10-GR	= Grundplatte leer 10 Plätze
	80 28 014 012	Festo VTUG	VABM-L1-14G-G14-12-GR	= Grundplatte leer 12 Plätze

Übersicht Ventilblöcke

Aggr. BFE



L	80 28 000 114	Festo VTUG	VABB-L1-14-T	= Verschlußplatte
S	80 28 014 001	Festo VTUG	VABF-L1-14-P3A4-G18-T1	= Versorgungsplatte
A	80 28 118 052	Festo VTUG	VUVG-S14-M52-MZT-G18-1T1L	= 5/2 Wege Vorsteuerluft
K	80 28 018 232	Festo VTUG	VUVG-S14-T32C-AZT-G18-1T1L	= 2x 3/2 Wege Einfach entlüftet Vorsteuerluft
J	80 28 018 052	Festo VTUG	VUVG-S14-B52-ZT-G18-1T1L	= 5/2 Wege Impuls Vorsteuerluft
G	80 28 018 053	Festo VTUG	VUVG-S14-P53C-ZT-G18-1T1L	= 5/3 Wege Mittelstellung gesperrt Vorsteuerluft
E	80 28 118 053	Festo VTUG	VUVG-S14-P53E-ZT-G18-1T1L	= 5/3 Wege Mittelstellung entlüftet Vorsteuerluft
	80 28 014 004	Festo VTUG	VABM-L1-14G-G14-4-GR	= Grundplatte leer 4 Plätze
	80 28 014 006	Festo VTUG	VABM-L1-14G-G14-6-GR	= Grundplatte leer 6 Plätze
	80 28 014 008	Festo VTUG	VABM-L1-14G-G14-8-GR	= Grundplatte leer 8 Plätze
	80 28 014 010	Festo VTUG	VABM-L1-14G-G14-10-GR	= Grundplatte leer 10 Plätze
	80 28 014 012	Festo VTUG	VABM-L1-14G-G14-12-GR	= Grundplatte leer 12 Plätze

Übersicht Ventilblöcke

Aggr. BBE