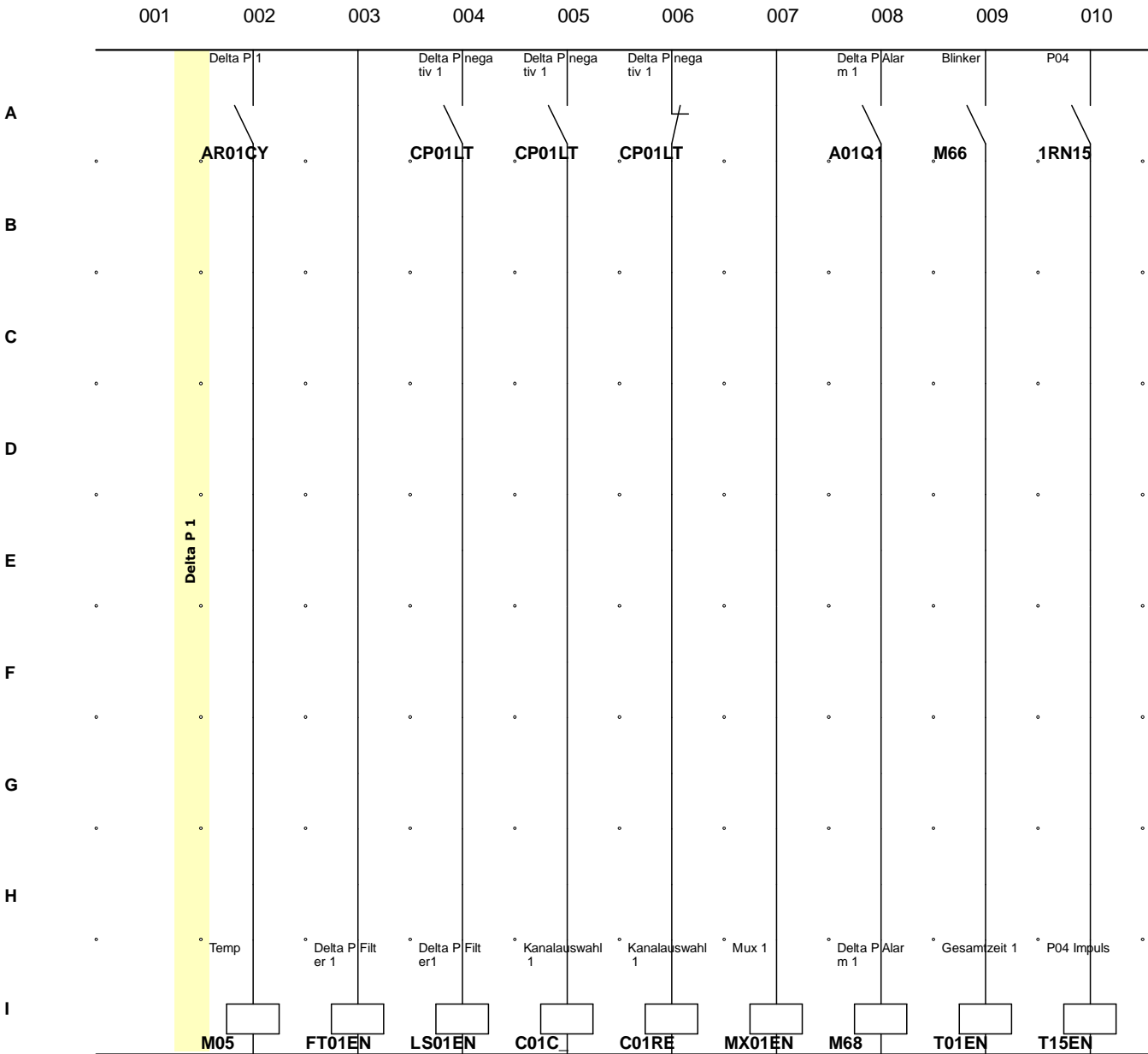
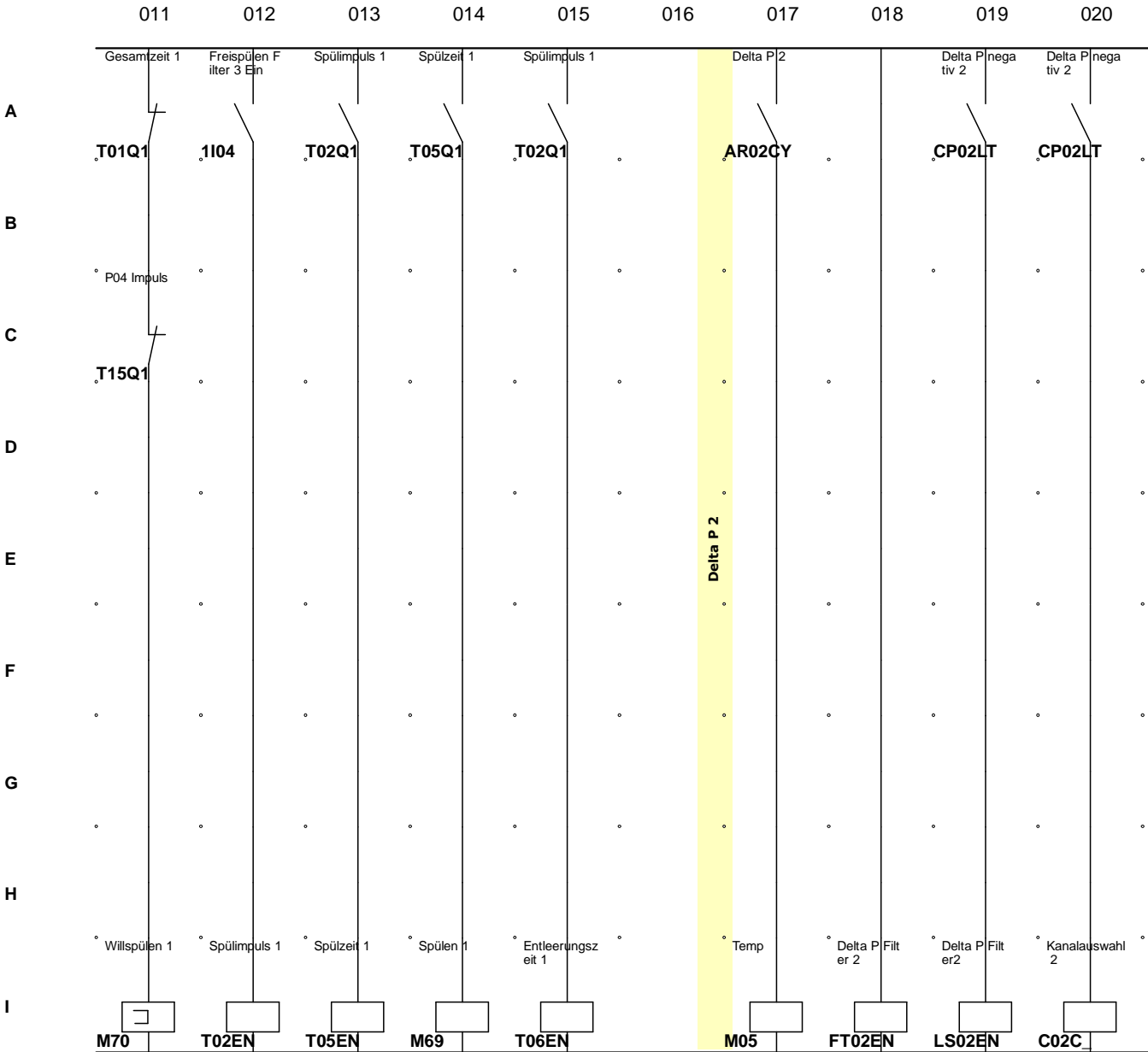


Dokumentation erstellt mit:	easySoft-Pro V6.96, Build 5388
Gerätebezeichnung:	EASY 822-DC-TCX + EASY 410-DC-TE
Geräte-Version:	10 - xxxxxxxxxxxxxx
Programmname:	» «
NET-ID:	2
Baudrate:	500 kBaud
Bus-Delay:	0
Ethernet-Verbindung:	aus
COM-Verbindung:	aus
Visualisierung:	aus
I-Entprellung:	ein
P-Tasten:	ein
Anlauf Karte:	aus
Remanenz:	MB00 - MB00; C00 - C00; CH00 - CH00 CI00 - CI00; DB00 - DB00; T10 - T10
Sommerzeit:	-
Passwort:	-
Remote-IO:	aus
Sende-IO:	ein
Remote-RUN:	ein
I-Tasten:	aus
R-Tasten:	aus
Merkerinhalte bei Transfer erhalten:	ein

Datum:	03.09.2019	Kunde:	KWTR	Auftrags-Nr.:	KWT 80623
Bearbeiter:	Vogtländer	Kundenzeichnung:		Werks-Nr.:	
Geprüft:	M.Bindig			Zeichnungs-Nr.:	KWT 80623
					Ersteller: Vogtländer
					Seite: 1 von 15
					NET-ID: 2

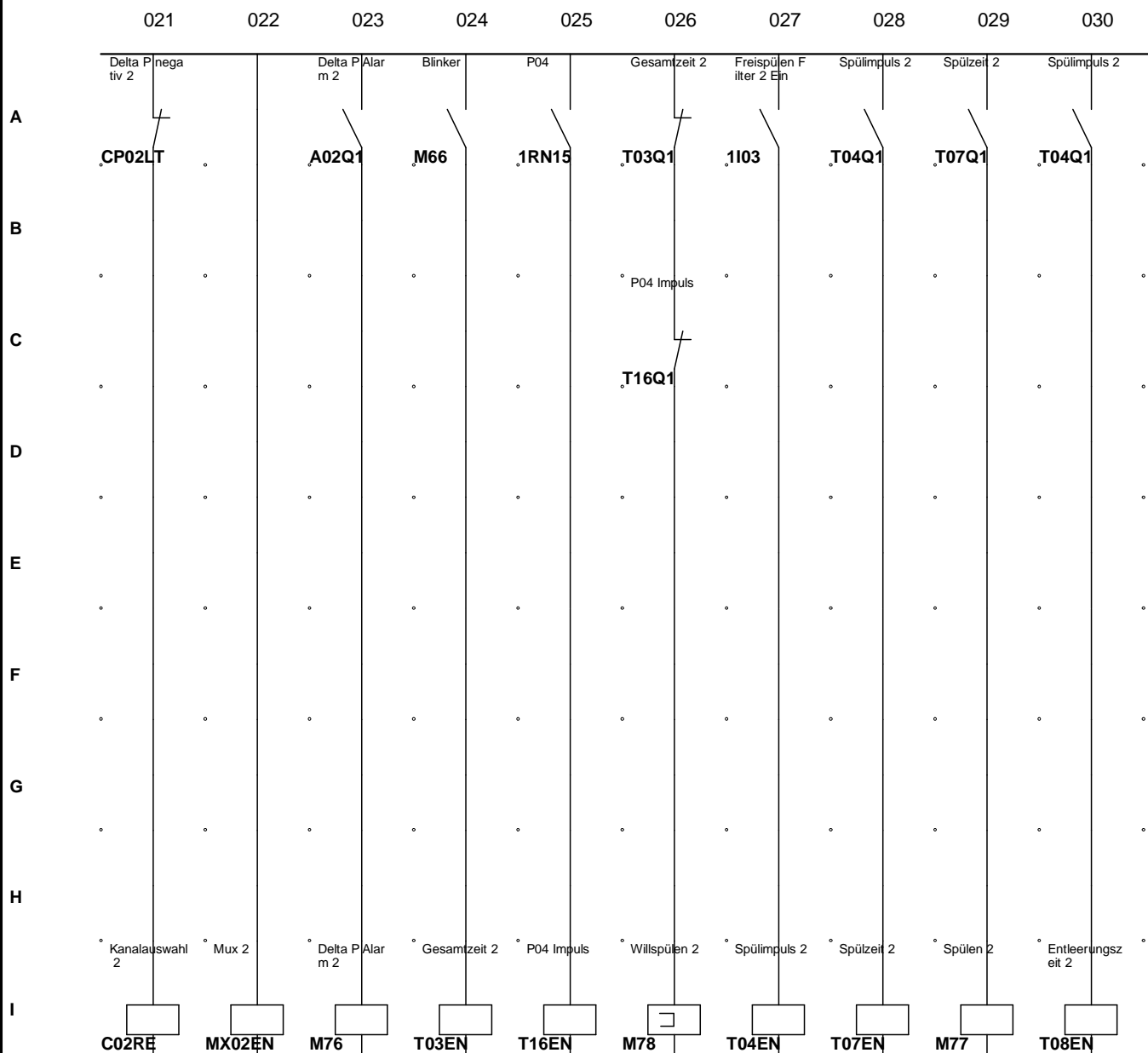


Datum:	03.09.2019	Kunde:	KWTR	Auftrags-Nr.:	KWT 80623
Bearbeiter:	Vogtländer	Kundenzeichnung:		Werks-Nr.:	
Geprüft:	M.Bindig			Zeichnungs-Nr.:	KWT 80623
					Ersteller: Vogtländer
					Seite: 2 von 15
					NET-ID: 2

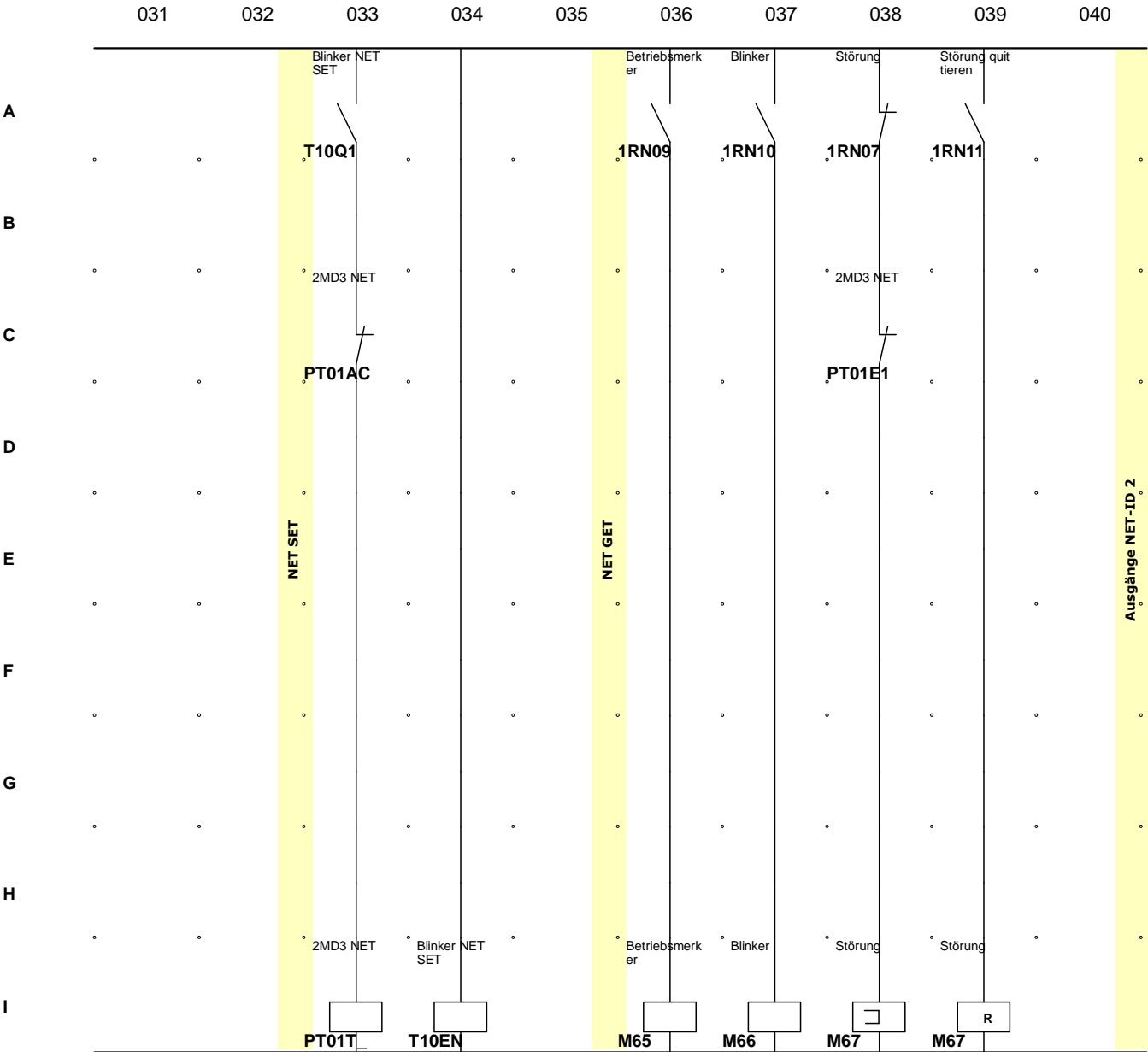


Datum:	03.09.2019	Kunde:	KWTR	Auftrags-Nr.:	KWT 80623
Bearbeiter:	Vogtländer	Kundenzeichnung:		Werks-Nr.:	
Geprüft:	M.Bindig			Zeichnungs-Nr.:	KWT 80623
				Ersteller: Vogtländer	
				Seite: 3 von 15	
				NET-ID: 2	

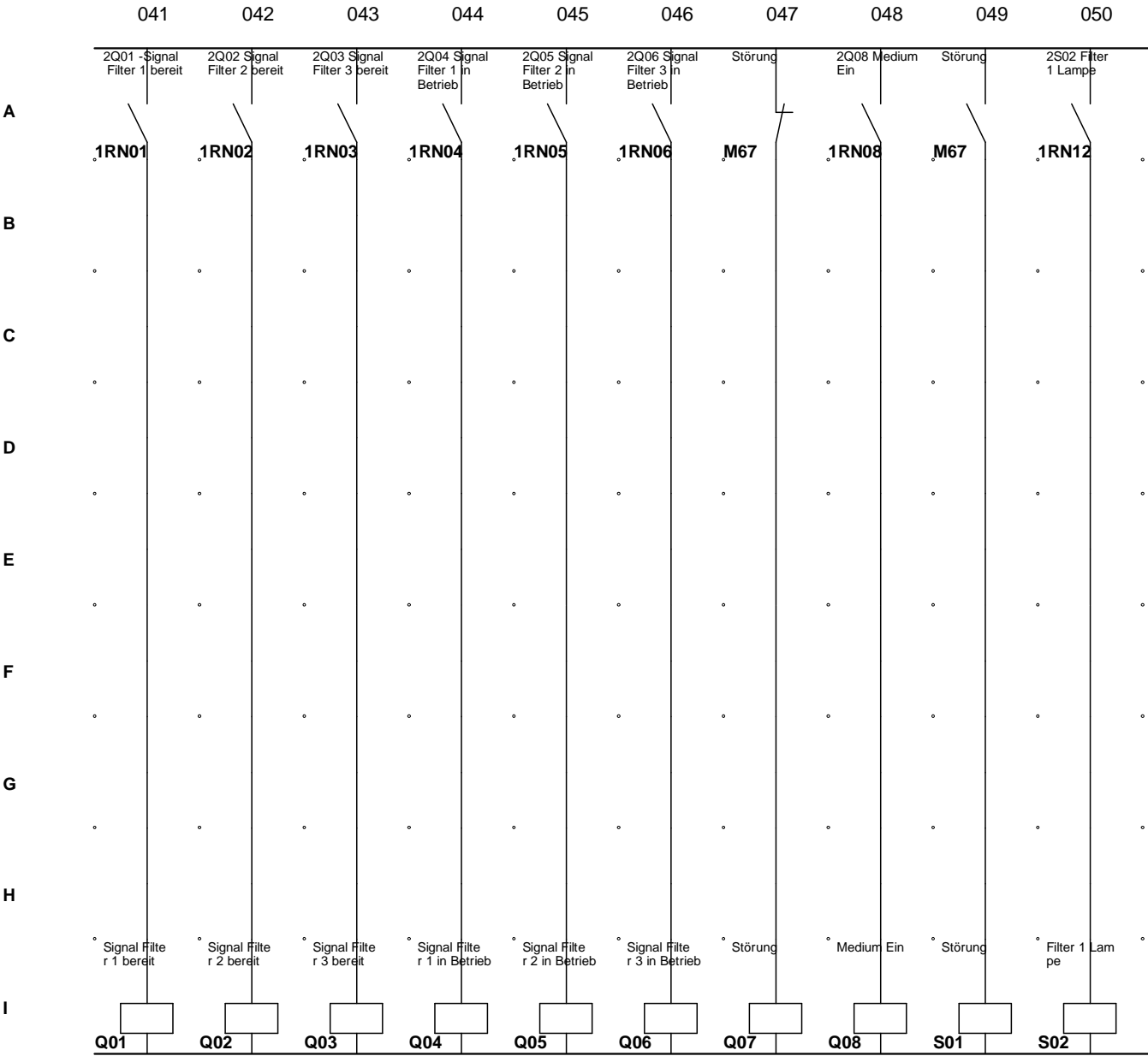
Schaltplan



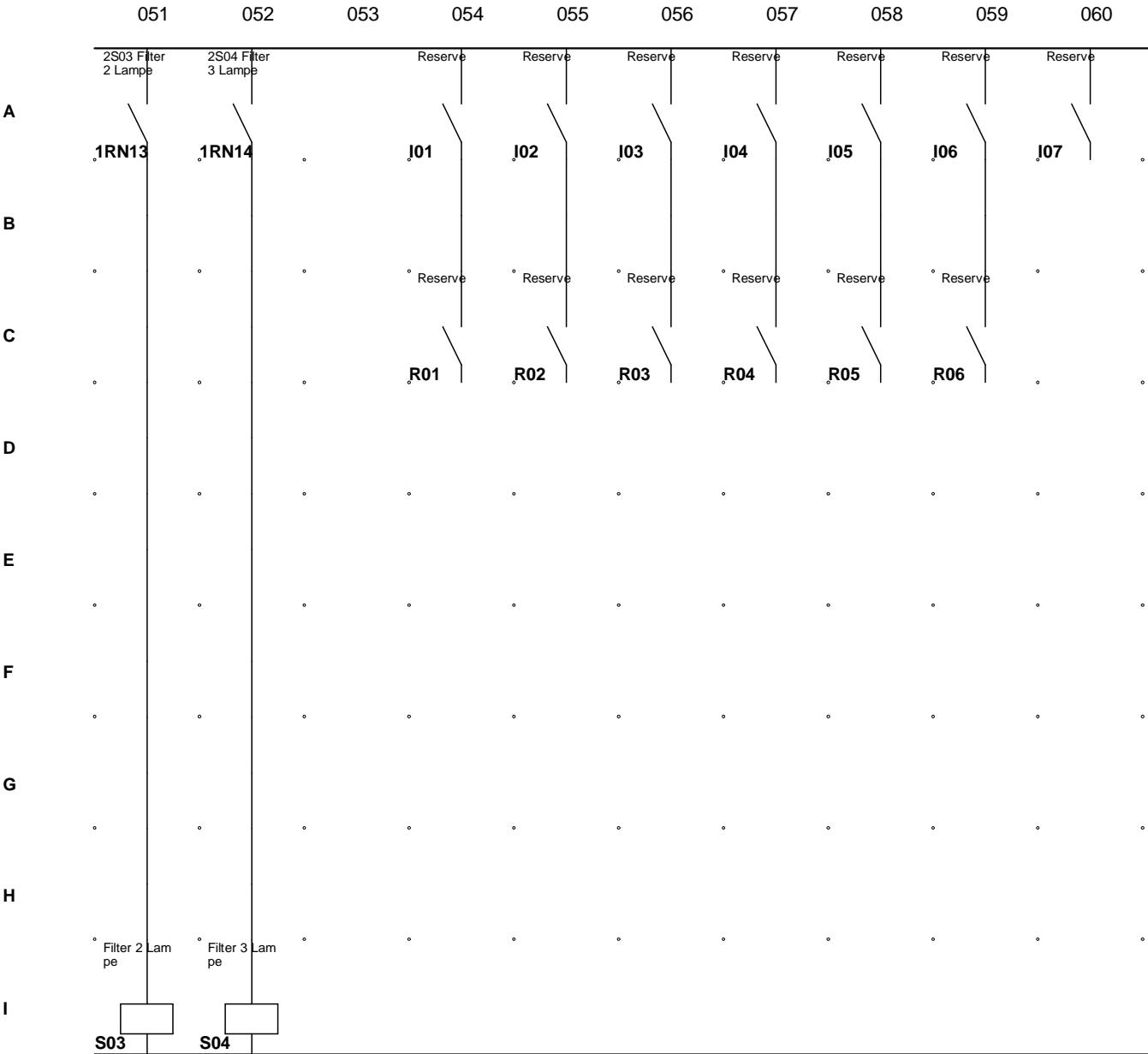
Datum:	03.09.2019	Kunde:	KWTR	Auftrags-Nr.:	KWT 80623
Bearbeiter:	Vogtländer	Kundenzeichnung:		Werks-Nr.:	
Geprüft:	M.Bindig			Zeichnungs-Nr.:	KWT 80623
					Ersteller: Vogtländer
					Seite: 4 von 15
					NET-ID: 2



Datum:	03.09.2019	Kunde:	KWTR	Auftrags-Nr.:	KWT 80623
Bearbeiter:	Vogtländer	Kundenzeichnung:		Werks-Nr.:	
Geprüft:	M.Bindig			Zeichnungs-Nr.:	KWT 80623
					Ersteller: Vogtländer
					Seite: 5 von 15
					NET-ID: 2

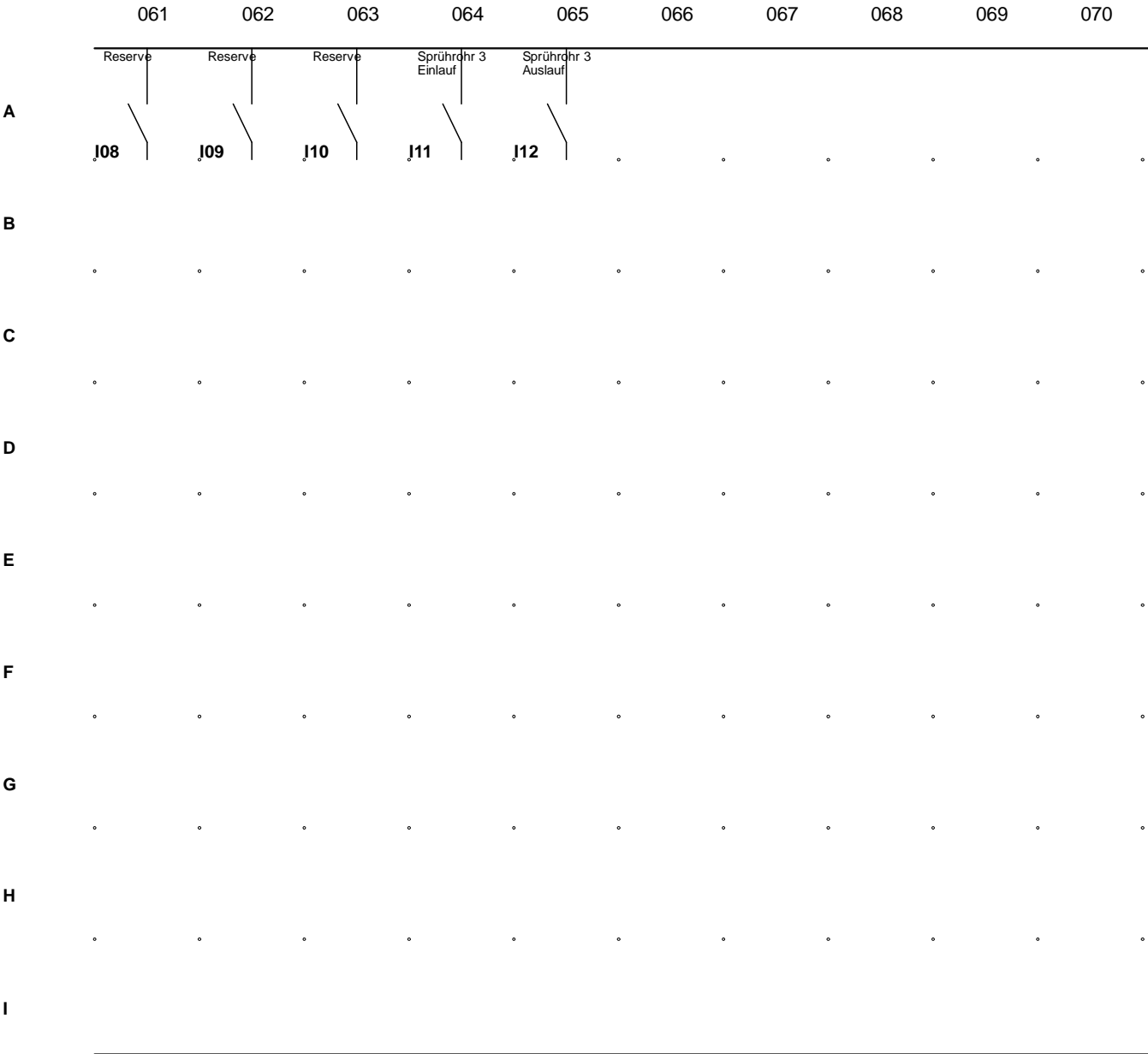


Datum:	03.09.2019	Kunde:	KWTR	Auftrags-Nr.:	KWT 80623
Bearbeiter:	Vogtländer	Kundenzeichnung:		Werks-Nr.:	
Geprüft:	M.Bindig			Zeichnungs-Nr.:	KWT 80623
					Ersteller: Vogtländer
					Seite: 6 von 15
					NET-ID: 2

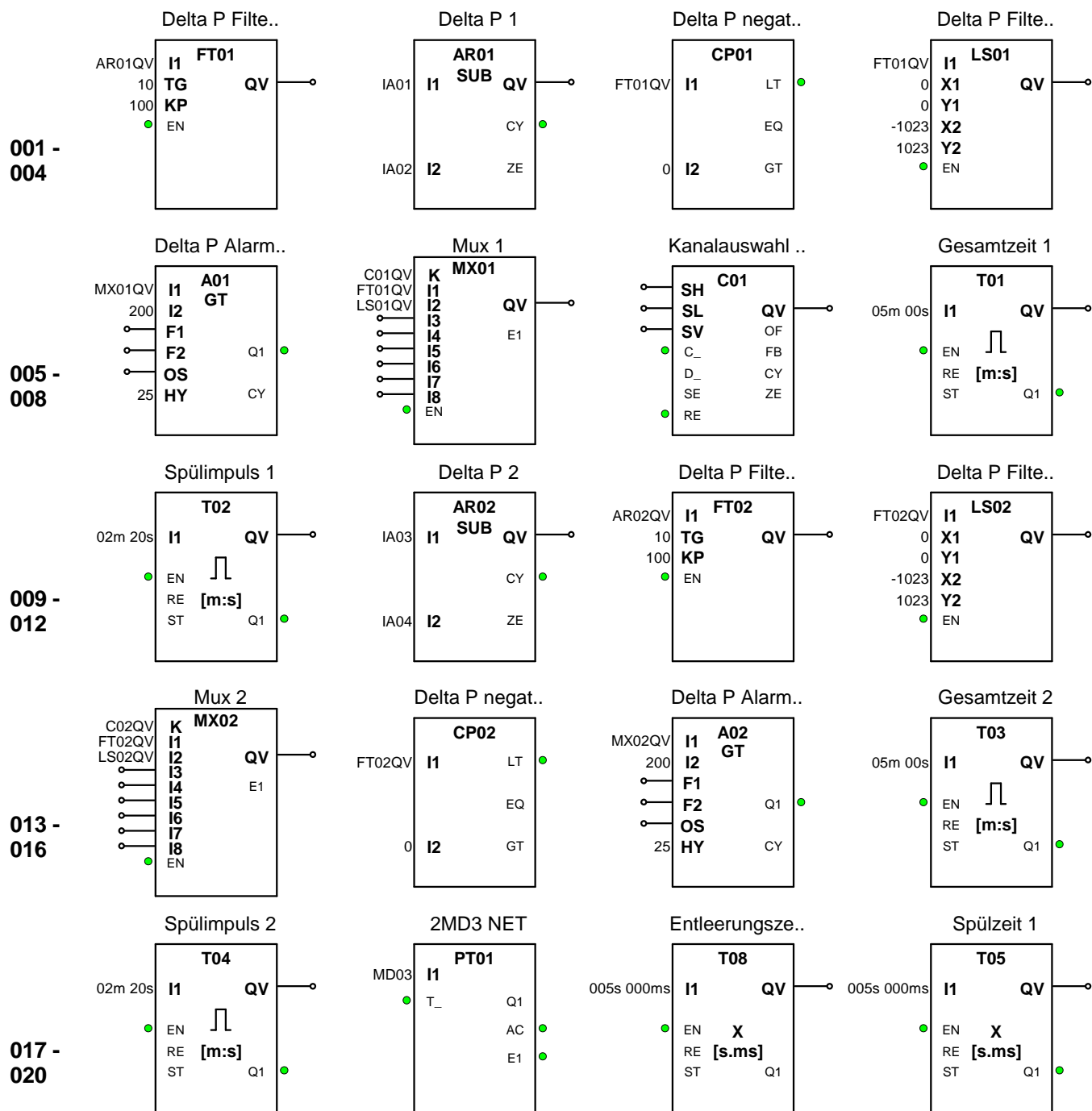


Datum:	03.09.2019	Kunde:	KWTR	Auftrags-Nr.:	KWT 80623
Bearbeiter:	Vogtländer	Kundenzeichnung:		Werks-Nr.:	
Geprüft:	M.Bindig			Zeichnungs-Nr.:	KWT 80623
				Ersteller:	Vogtländer
				Seite:	7 von 15
				NET-ID:	2

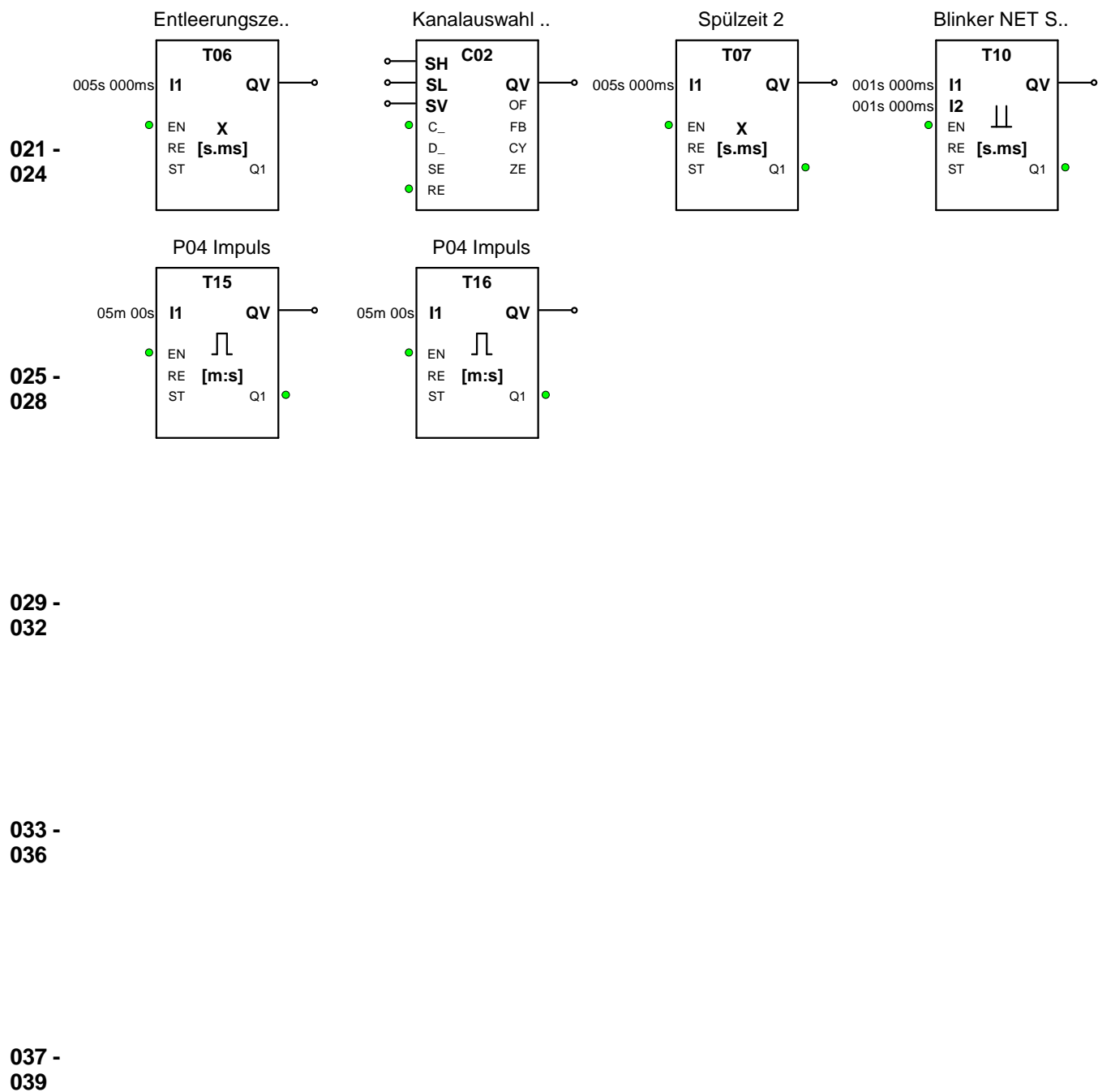
Schaltplan



Datum:	03.09.2019	Kunde: KWTR Kundenzeichnung:	Auftrags-Nr.:	KWT 80623
Bearbeiter:	Vogtländer		Werks-Nr.:	
Geprüft:	M.Bindig		Zeichnungs-Nr.:	KWT 80623
				Ersteller: Vogtländer
				Seite: 8 von 15
				NET-ID: 2



Datum:	03.09.2019	Kunde:	KWTR	Auftrags-Nr.:	KWT 80623
Bearbeiter:	Vogtländer	Kundenzeichnung:		Werks-Nr.:	
Geprüft:	M.Bindig			Zeichnungs-Nr.:	KWT 80623
					Ersteller: Vogtländer
					Seite: 9 von 15
					NET-ID: 2



Datum:	03.09.2019	Kunde:	KWTR	Auftrags-Nr.:	KWT 80623
Bearbeiter:	Vogtländer	Kundenzeichnung:		Werks-Nr.:	
Geprüft:	M.Bindig			Zeichnungs-Nr.:	KWT 80623
				Ersteller:	Vogtländer
				Seite:	10 von 15
				NET-ID:	2

MX 1:
Parameteranzeige = ein
K:C01QV
I1:FT01QV, I2:LS01QV, I3:--
I4:--, I5:--, I6:--
I7:--, I8:--
QV:--

MX 2:
Parameteranzeige = ein
K:C02QV
I1:FT02QV, I2:LS02QV, I3:--
I4:--, I5:--, I6:--
I7:--, I8:--
QV:--

Datum:	03.09.2019	Kunde:	KWTR	Auftrags-Nr.:	KWT 80623
Bearbeiter:	Vogtländer	Kundenzeichnung:		Werks-Nr.:	
Geprüft:	M.Bindig			Zeichnungs-Nr.:	KWT 80623
					Ersteller: Vogtländer
					Seite: 11 von 15
					NET-ID: 2

Querverweisliste				
Operand	Verwendungsstelle			
1I03	"Freispülen Filter 2 Ein"			
R	(027, A)			
1I04	"Freispülen Filter 3 Ein"			
R	(012, A)			
1RN01	"2Q01 -Signal Filter 1 bereit"			
R	(041, A)			
1RN02	"2Q02 Signal Filter 2 bereit"			
R	(042, A)			
1RN03	"2Q03 Signal Filter 3 bereit"			
R	(043, A)			
1RN04	"2Q04 Signal Filter 1 in Betrieb"			
R	(044, A)			
1RN05	"2Q05 Signal Filter 2 in Betrieb"			
R	(045, A)			
1RN06	"2Q06 Signal Filter 3 in Betrieb"			
R	(046, A)			
1RN07	"Störung"			
R	(038, A)			
1RN08	"2Q08 Medium Ein"			
R	(048, A)			
1RN09	"Betriebsmerker"			
R	(036, A)			
1RN10	"Blinker"			
R	(037, A)			
1RN11	"Störung quittieren"			
R	(039, A)			
1RN12	"2S02 Filter 1 Lampe"			
R	(050, A)			
1RN13	"2S03 Filter 2 Lampe"			
R	(051, A)			
1RN14	"2S04 Filter 3 Lampe"			
R	(052, A)			
1RN15	"P04"			
R	(010, A); (025, A)			
A01Q1	"Delta P Alarm 1"			
R	(008, A)			
A02Q1	"Delta P Alarm 2"			
R	(023, A)			
AR01CY	"Delta P 1"			
R	(002, A)			
AR01QV	"Delta P 1"			
R	(FT01, I1)			
AR02CY	"Delta P 2"			
R	(017, A)			
AR02QV	"Delta P 2"			
R	(FT02, I1)			
C01C_	"Kanalauswahl 1"			
W	(005, I)			
C01QV	"Kanalauswahl 1"			
R	(MX01, K)			
C01RE	"Kanalauswahl 1"			
W	(006, I)			
C02C_	"Kanalauswahl 2"			
W	(020, I)			
C02QV	"Kanalauswahl 2"			
R	(MX02, K)			
Datum:		03.09.2019		Kunde: KWTR
Bearbeiter:		Vogtländer		Auftrags-Nr.: KWT 80623
Geprüft:		M.Bindig		Werks-Nr.:
				Zeichnungs-Nr.: KWT 80623
			Ersteller:	Vogtländer
			Seite:	12 von 15
			NET-ID:	2

Querverweisliste				
Operand		Verwendungsstelle		
C02RE		"Kanalauswahl 2"		
W		(021, I)		
CP01LT		"Delta P negativ 1"		
R		(004, A); (005, A); (006, A)		
CP02LT		"Delta P negativ 2"		
R		(019, A); (020, A); (021, A)		
FT01EN		"Delta P Filter 1"		
W		(003, I)		
FT01QV		"Delta P Filter 1"		
R		(CP01, I1); (LS01, I1); (MX01, I1)		
FT02EN		"Delta P Filter 2"		
W		(018, I)		
FT02QV		"Delta P Filter 2"		
R		(LS02, I1); (MX02, I1); (CP02, I1)		
I01		"Reserve"		
R		(054, A)		
I02		"Reserve"		
R		(055, A)		
I03		"Reserve"		
R		(056, A)		
I04		"Reserve"		
R		(057, A)		
I05		"Reserve"		
R		(058, A)		
I06		"Reserve"		
R		(059, A)		
I07		"Reserve"		
R		(060, A)		
I08		"Reserve"		
R		(061, A)		
I09		"Reserve"		
R		(062, A)		
I10		"Reserve"		
R		(063, A)		
I11		"Sprührohr 3 Einlauf"		
R		(064, A)		
I12		"Sprührohr 3 Auslauf"		
R		(065, A)		
IA01		" "		
R		(AR01, I1)		
IA02		" "		
R		(AR01, I2)		
IA03		" "		
R		(AR02, I1)		
IA04		" "		
R		(AR02, I2)		
LS01EN		"Delta P Filter1"		
W		(004, I)		
LS01QV		"Delta P Filter1"		
R		(MX01, I2)		
LS02EN		"Delta P Filter2"		
W		(019, I)		
LS02QV		"Delta P Filter2"		
R		(MX02, I2)		
M05		"Temp"		
W		(002, I); (017, I)		

Datum:	03.09.2019	Kunde: KWTR	Auftrags-Nr.:	KWT 80623
Bearbeiter:	Vogtländer		Werks-Nr.:	
Geprüft:	M.Bindig		Zeichnungs-Nr.:	KWT 80623
			Ersteller:	Vogtländer
			Seite:	13 von 15
			NET-ID:	2

Querverweisliste				
Operand		Verwendungsstelle		
M65		"Betriebsmerker"		
	W	(036, I)		
M66		"Blinker"		
	R	(009, A); (024, A);		
	W	(037, I)		
M67		"Störung"		
	R	(047, A); (049, A)		
	W	(038, I); (039, I)		
M68		"Delta P Alarm 1"		
	W	(008, I)		
M69		"Spülen 1"		
	W	(014, I)		
M70		"Willspülen 1"		
	W	(011, I)		
M76		"Delta P Alarm 2"		
	W	(023, I)		
M77		"Spülen 2"		
	W	(029, I)		
M78		"Willspülen 2"		
	W	(026, I)		
MD03		" "		
	R	(PT01, I1)		
MX01EN		"Mux 1"		
	W	(007, I)		
MX01QV		"Mux 1"		
	R	(A01, I1)		
MX02EN		"Mux 2"		
	W	(022, I)		
MX02QV		"Mux 2"		
	R	(A02, I1)		
PT01AC		"2MD3 NET"		
	R	(033, C)		
PT01E1		"2MD3 NET"		
	R	(038, C)		
PT01T_		"2MD3 NET"		
	W	(033, I)		
Q01		"Signal Filter 1 bereit"		
	W	(041, I)		
Q02		"Signal Filter 2 bereit"		
	W	(042, I)		
Q03		"Signal Filter 3 bereit"		
	W	(043, I)		
Q04		"Signal Filter 1 in Betrieb"		
	W	(044, I)		
Q05		"Signal Filter 2 in Betrieb"		
	W	(045, I)		
Q06		"Signal Filter 3 in Betrieb"		
	W	(046, I)		
Q07		"Störung"		
	W	(047, I)		
Q08		"Medium Ein"		
	W	(048, I)		
R01		"Reserve"		
	R	(054, C)		
R02		"Reserve"		
	R	(055, C)		
Datum:		03.09.2019	Kunde: KWTR	Auftrags-Nr.: KWT 80623
Bearbeiter:		Vogtländer	Kundenzeichnung:	Werks-Nr.:
Geprüft:		M.Bindig		Zeichnungs-Nr.: KWT 80623
			Ersteller: Vogtländer	
			Seite: 14 von 15	
			NET-ID: 2	

Querverweisliste				
Operand		Verwendungsstelle		
R03		"Reserve"		
	R	(056, C)		
R04		"Reserve"		
	R	(057, C)		
R05		"Reserve"		
	R	(058, C)		
R06		"Reserve"		
	R	(059, C)		
S01		"Störung"		
	W	(049, I)		
S02		"Filter 1 Lampe"		
	W	(050, I)		
S03		"Filter 2 Lampe"		
	W	(051, I)		
S04		"Filter 3 Lampe"		
	W	(052, I)		
T01EN		"Gesamtzeit 1"		
	W	(009, I)		
T01Q1		"Gesamtzeit 1"		
	R	(011, A)		
T02EN		"Spülimpuls 1"		
	W	(012, I)		
T02Q1		"Spülimpuls 1"		
	R	(013, A); (015, A)		
T03EN		"Gesamtzeit 2"		
	W	(024, I)		
T03Q1		"Gesamtzeit 2"		
	R	(026, A)		
T04EN		"Spülimpuls 2"		
	W	(027, I)		
T04Q1		"Spülimpuls 2"		
	R	(028, A); (030, A)		
T05EN		"Spülzeit 1"		
	W	(013, I)		
T05Q1		"Spülzeit 1"		
	R	(014, A)		
T06EN		"Entleerungszeit 1"		
	W	(015, I)		
T07EN		"Spülzeit 2"		
	W	(028, I)		
T07Q1		"Spülzeit 2"		
	R	(029, A)		
T08EN		"Entleerungszeit 2"		
	W	(030, I)		
T10EN		"Blinker NET SET"		
	W	(034, I)		
T10Q1		"Blinker NET SET"		
	R	(033, A)		
T15EN		"P04 Impuls"		
	W	(010, I)		
T15Q1		"P04 Impuls"		
	R	(011, C)		
T16EN		"P04 Impuls"		
	W	(025, I)		
T16Q1		"P04 Impuls"		
	R	(026, C)		
Datum:		03.09.2019	Kunde:	KWTR
Bearbeiter:		Vogtländer	Kundenzeichnung:	Auftrags-Nr.: KWT 80623
Geprüft:		M.Bindig		Werks-Nr.:
			Zeichnungs-Nr.:	KWT 80623
			Ersteller:	Vogtländer
			Seite:	15 von 15
			NET-ID:	2