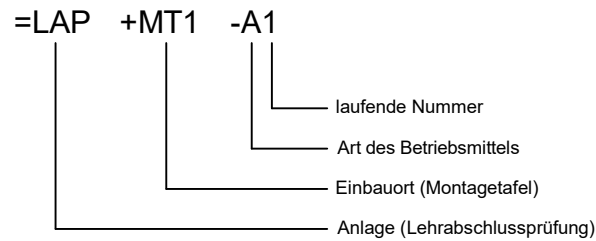




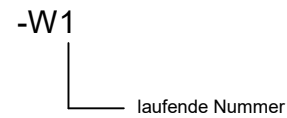
Dokumentbenennung LAP 2019 H4+H3 NEU
Projektverantwortlicher Prüfungskommission H4+H3
Baujahr 2019

Bezeichnung elektrischer Geräte

Geräte & Instrumente



Kabel

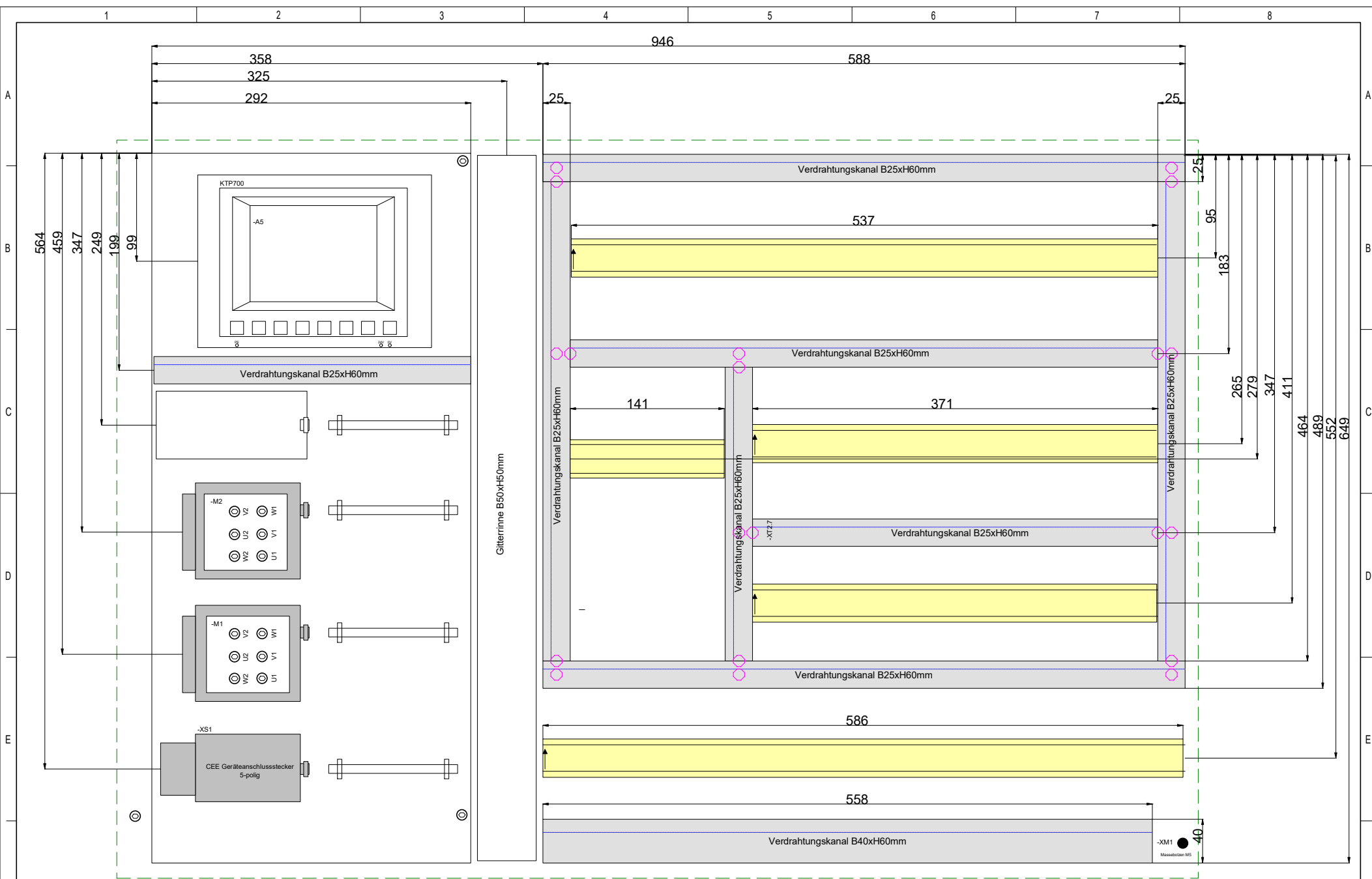


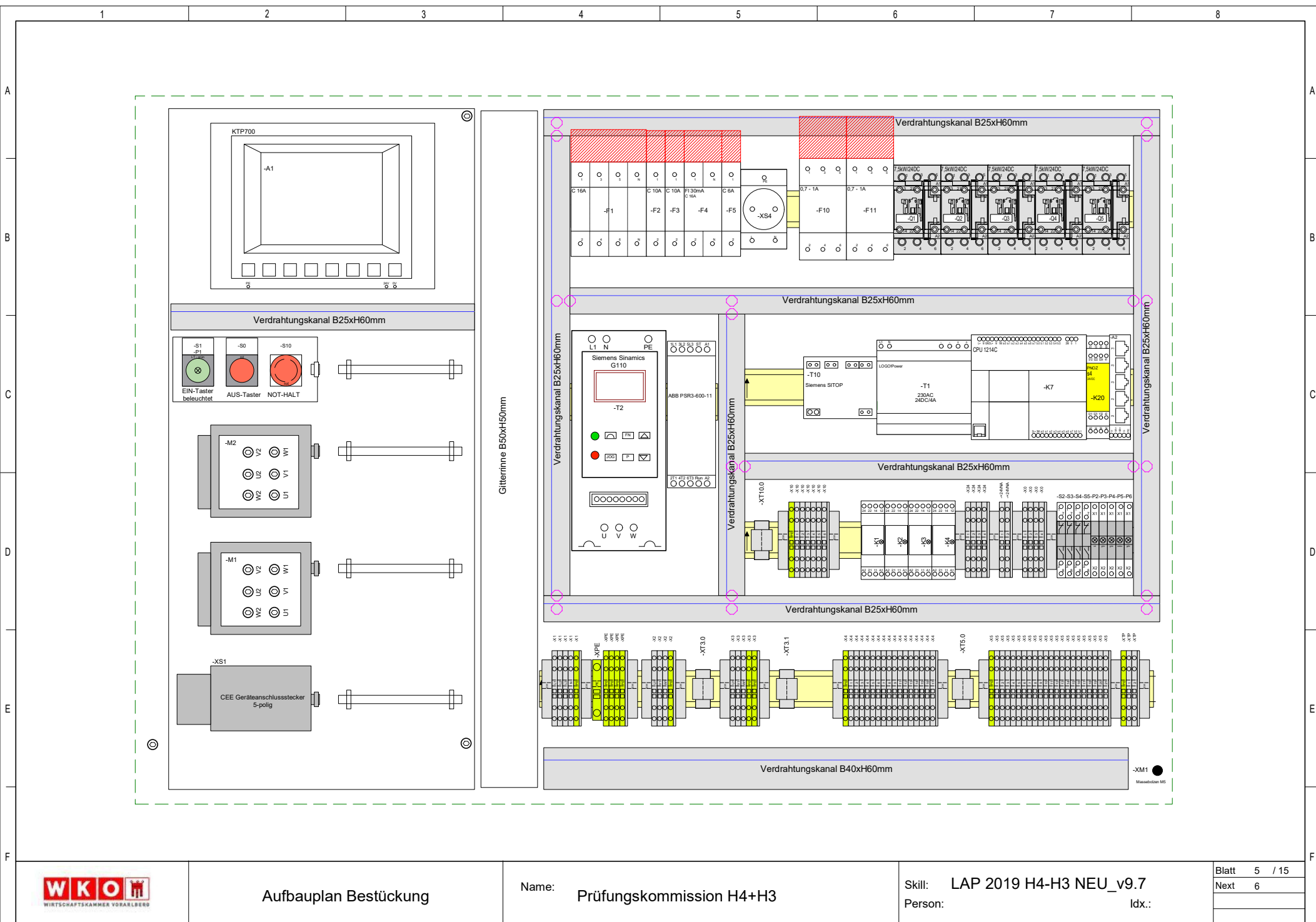
Drähte (Farbcode)

schwarz	sw	Außenleiter
braun	bn	Außenleiter
grau	gr	Außenleiter
hellblau	bl	Neutralleiter
gelb/grün	ge/gn	Schutzleiter
dunkelblau	dbl	Steuerleitung 24V/+
blau/weiss	bl/ws	Steuerleitung 0V/-
gelb	ge	VORVERDRAHTET
gelb/weiss	ge/ws	VORVERDRAHTET

Geräte- & Betriebsmittelliste

-A1	Tochpanel KTP700 Basic	-Q1	Leistungsschütz Not-Halt	-X1	Klemmblock für Zuleitung	-W1	Kabel für Zuleitung 5x1,5mm²
-A2	Switch Brainboxes SW-505	-Q2	Leistungsschütz Not-Halt	-XPE	Klemmblock für Schutzleiter	-W2	Kabel für Motor M1 4x1,5mm²
-F1	Leitungsschutzschalter C16A 3-pol + N	-Q3	Leistungsschütz M1 Rechtslauf	-X2	Klemmblock für Motor 1	-W3	Kabel für Motor M2 4x1,5mm² mit Schirm
-F2	Leitungsschutzschalter C10A 1-pol	-Q4	Leistungsschütz M1 Linkslauf	-X3	Klemmblock für Motor 2	-W4	Kabel für AP-Gehäuse 12x0,75mm²
-F3	Leitungsschutzschalter C10A 1-pol	-S0	Drucktaster Rot NC Anlage AUS	-X4	Klemmblock für AP Gehäuse	-W5	Kabel für -X5 Ein-/Ausgangsklemmen mit Schirm 10x0,75mm²
-F4	FI/LS 30mA C16A 2-pol	-S1	Leuchtdrucktaster Grün NO Anlage EIN	-X24	Klemmblock für 24V/+	-W6	Ethernet Patchkabel mit 2xRJ45 0,5m
-F5	Leitungsschutzschalter C6A 1-pol	-S20	Pilztaster Rot mit Drehtriegelung NOT-HALT	-X0	Klemmblock für 0V/-	-W7	Ethernet Patchkabel mit 2xRJ45 1,5m
-F10	Motorschutzschalter 2,8-4A	-S2	Drucktaster Schwarz NO PNOZ quittieren	-X10	Klemmblock für FU Ein-/ Ausgänge	-W8	Kabel für TP 3x1,0mm²
-K20	PILZ PNOZ XV1P	-T1	Netzteil LOGO!Power 24V/4A	-XT3.0	Schirmklemme für Motorkabel M2		
-K7	S7-1200 CPU1214C	-T2	Frequenzumrichter Siemens Sinamics G110	-XT3.1	Schirmklemme für Ein-/Ausgangskabel M2		
-M1	Drehstromasynchronmotor	-XS1	CEE-Stecker 16A 5-pol	-XT3.1	Schirmklemme für Ein-/Ausgangskabel M2		
-M2	Drehstromasynchronmotor	-XS4	Servicesteckdose Schuko 16A 3-pol	-XT5.0	Schirmklemme für Steckkarte X5		
-P1	LED-Modul Leuchtdrucktaster Grün Anlage EIN/AUS			-XM1	Massebolzen M5		
-P2	Meldeleuchte Rot Sammelstörung						




12345678
ABCDEF



WIRTSCHAFTSKAMMER VORARLBERG

Aufbauplan Bestückung

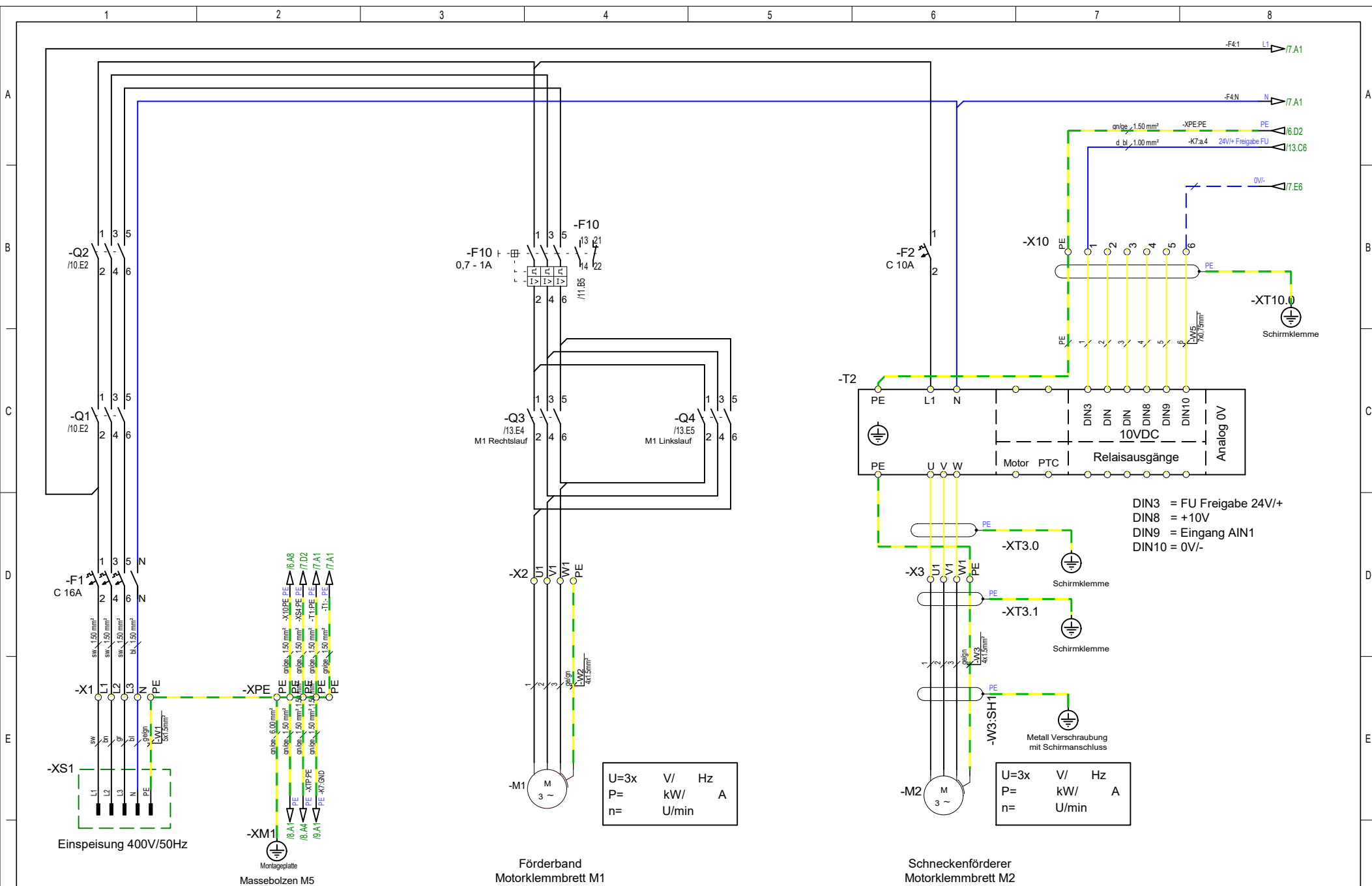
Name: Prüfungskommission H4+H3

Skill: LAP 2019 H4-H3 NEU_v9.7

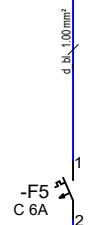
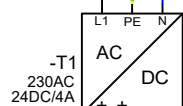
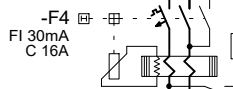
Person: Idx.:

Blatt 5 / 15

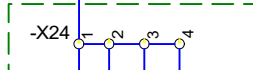
Next 6



/6.D2 PE -XPE/PE gr/bls 1,50 mm²
 /6.A8 N -XFU/N bl 1,50 mm²
 /6.D2 PE -XPE/PE gr/bls 1,50 mm²
 /6.A8 L1 -Q1/2 sw 1,50 mm²



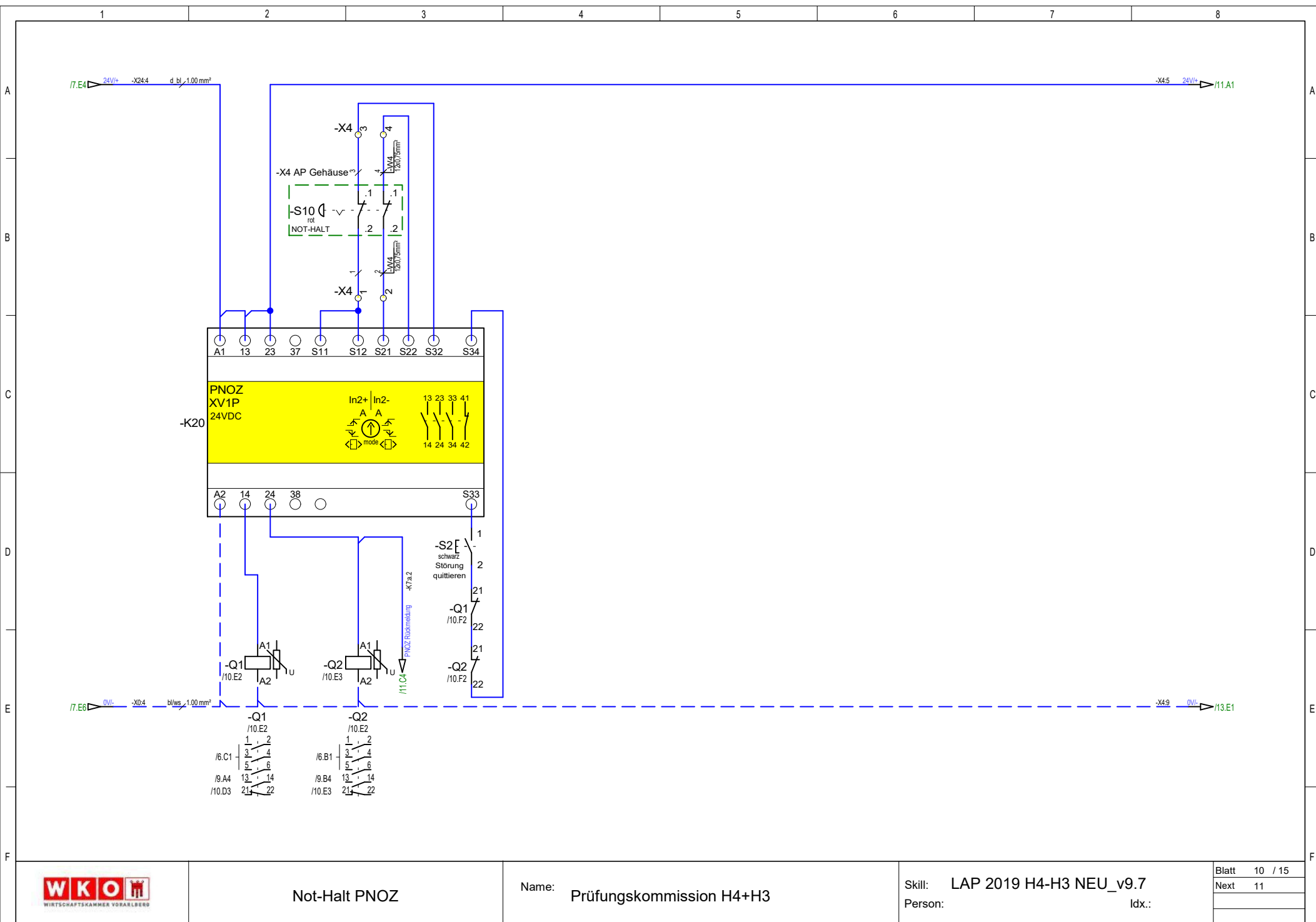
Montagesteckdose

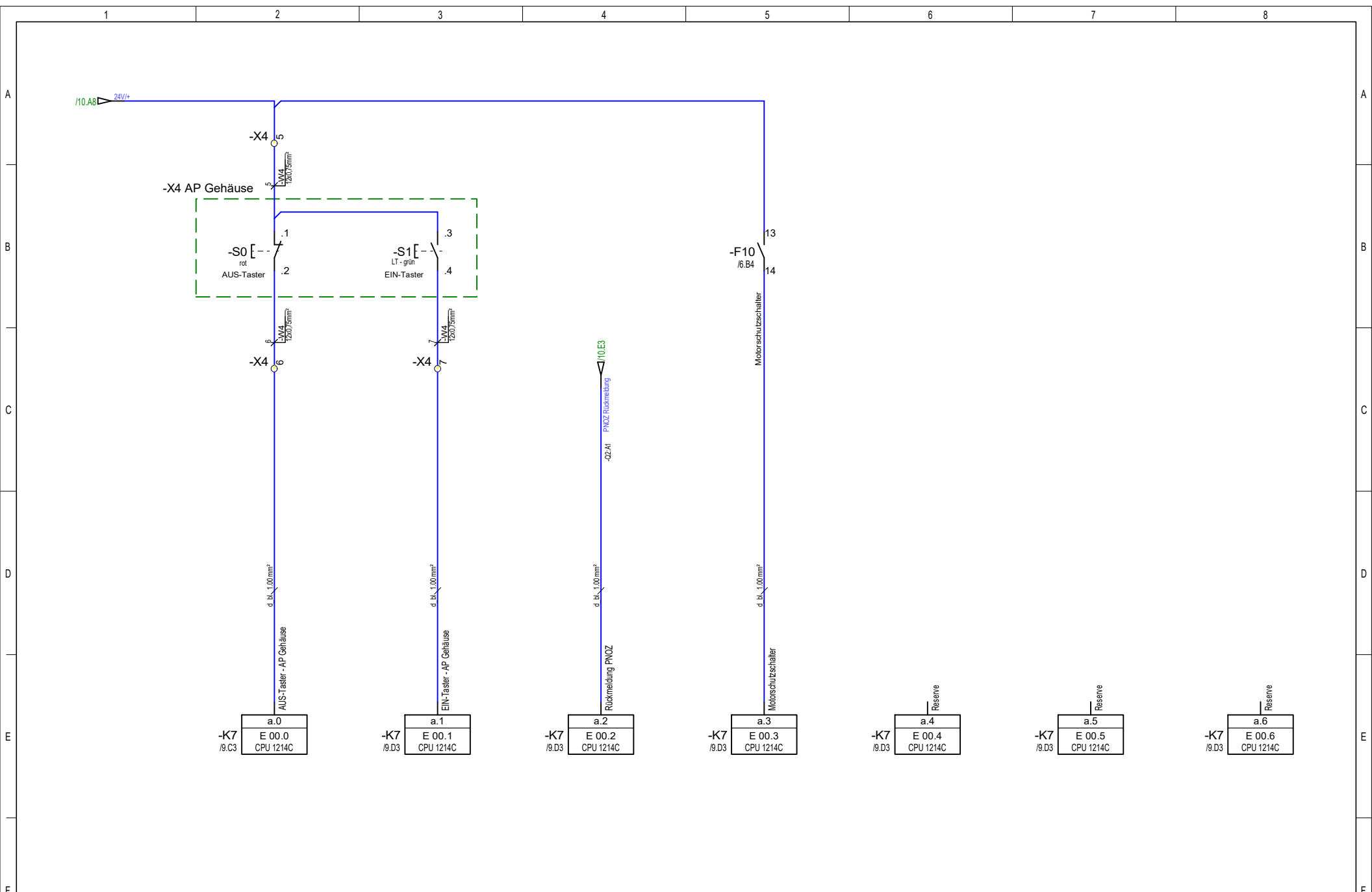


/8.A4 24V/+ -XTP1
 /8.A1 24V/+ -K7L+
 /8.A1 24V/+
 /10.A1 24V/+ -K2DA1
 Draht: dbl 1mm²



/8.A4 0V/-
 /8.A1 0V/-
 /9.A1 0V/-
 /10.E1 0V/- -K2DA2
 /8.B8 0V/- -X0/6
 Draht: dbl/ws 1mm²





	1	2	3	4	5	6	7	8
A								
B								
C								
D								
E	<div><div><div>-K7 /9.D3</div><div><div>a.7</div><div>E 00.7 CPU 1214C</div></div><div>Reserve</div></div></div> <div><div><div>-K7 /9.D3</div><div><div>b.0</div><div>E 01.0 CPU 1214C</div></div><div>Reserve</div></div></div> <div><div><div>-K7 /9.D3</div><div><div>b.1</div><div>E 01.1 CPU 1214C</div></div><div>Reserve</div></div></div> <div><div><div>-K7 /9.E3</div><div><div>b.2</div><div>E 01.2 CPU 1214C</div></div><div>Reserve</div></div></div> <div><div><div>-K7 /9.E3</div><div><div>b.3</div><div>E 01.3 CPU 1214C</div></div><div>Reserve</div></div></div> <div><div><div>-K7 /9.E3</div><div><div>b.4</div><div>E 01.4 CPU 1214C</div></div><div>Reserve</div></div></div> <div><div><div>-K7 /9.E3</div><div><div>b.5</div><div>E 01.5 CPU 1214C</div></div><div>Reserve</div></div></div>							
F								

