



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



Deckblatt

Name: Prüfungskommission H4+H3

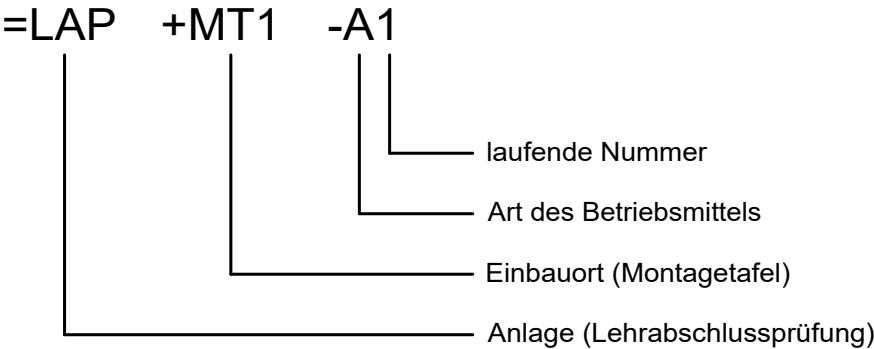
Skill: LAP 2019 H4-H3 NEU\_v9.2  
Person: Idx.:

Blatt 1 / 15  
Next 2

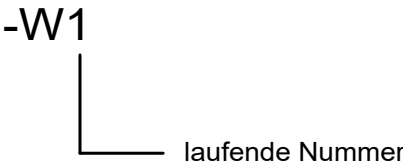


Bezeichnung elektrischer Geräte

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

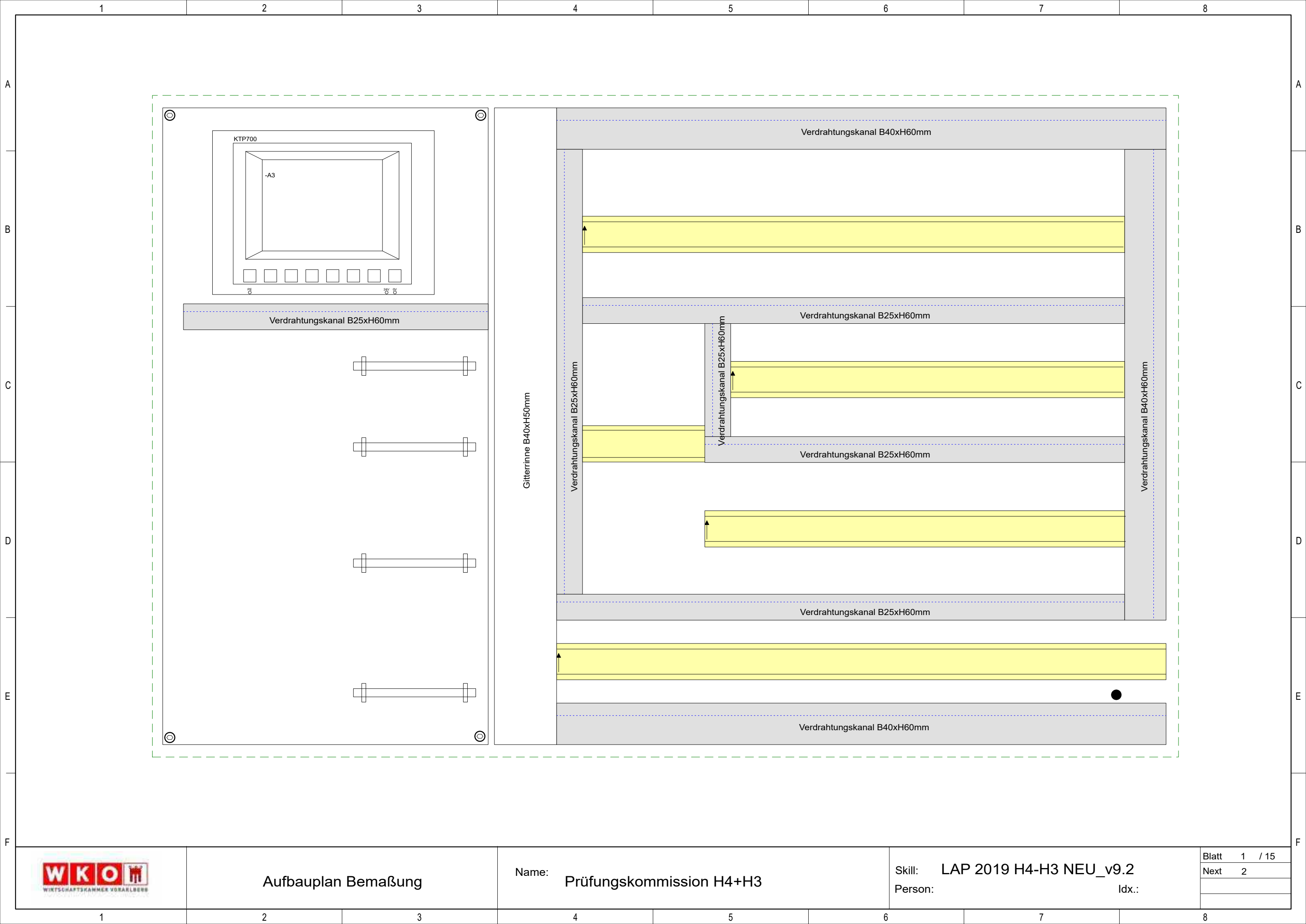
-A1	Tochpanel KTP700 Basic	-Q1	Leistungsschütz Not-Halt	-X1	Klemmblock für Zuleitung	-W1	Kabel für Zuleitung 5x1,5mm²
-A2	Switch Brainboxes SW-505	-Q2	Leistungsschütz Not-Halt	-XPE	Klemmblock für Schutzleiter	-W2	Kabel für Motor M1 4x1,5mm²
-F1	Leitungsschutzschalter C16A 3-pol + N	-Q3	Leistungsschütz 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 FU Ein-/Ausgangsklemmen 10x0,75mm²
-F4	Motorschutzschalter 2,8-4A	-S1	Leuchtdrucktaster Grün NO   Anlage EIN	-X24V/+	Klemmblock für 24V/+	-W6	Ethernet Patchkabel mit 2xRJ45 0,5m
-F5	FI/LS 30mA C16A 2-pol	-S2	Pilztaster Rot mit Drehentriegelung   NOT-HALT	-X0V/-	Klemmblock für 0V/-	-W7	Ethernet Patchkabel mit 2xRJ45 0,5m
-F6	PILZ PNOZ S4	-S3	Drucktaster Schwarz NO   PNOZ quittieren	-XDI	Klemmblock für SPS Digital Eingänge	-W8	Kabel für TP 3x1,5mm²
-F7	Leitungsschutzschalter C4A 1-pol	-T1	Netzteil LOGO!Power 24V/4A	-XDQ	Klemmblock für SPS Digital Ausgänge		
-K1	S7-1200 CPU1214C	-T2	Frequenzumrichter Siemens Sinamics G110	-XFU	Klemmblock für FU Ein-/ Ausgänge		
-M1	Drehstromasynchronmotor	-XS1	CEE-Stecker 16A 5-pol	-XT2.1	Schirmklemme für Motorkabel M2		
-M2	Drehstromasynchronmotor	-XS2	Servicesteckdose Schuko 16A 3-pol	-XT2.2	Schirmklemme für Ein-/Ausgangskabel M2		
-P1	LED-Modul Leuchtdrucktaster Grün   Anlage EIN/AUS			-XM1	Massebolzen M5		
-P2	Meldeleuchte Rot   Sammelstörung						



Bezeichnung el. Geräte

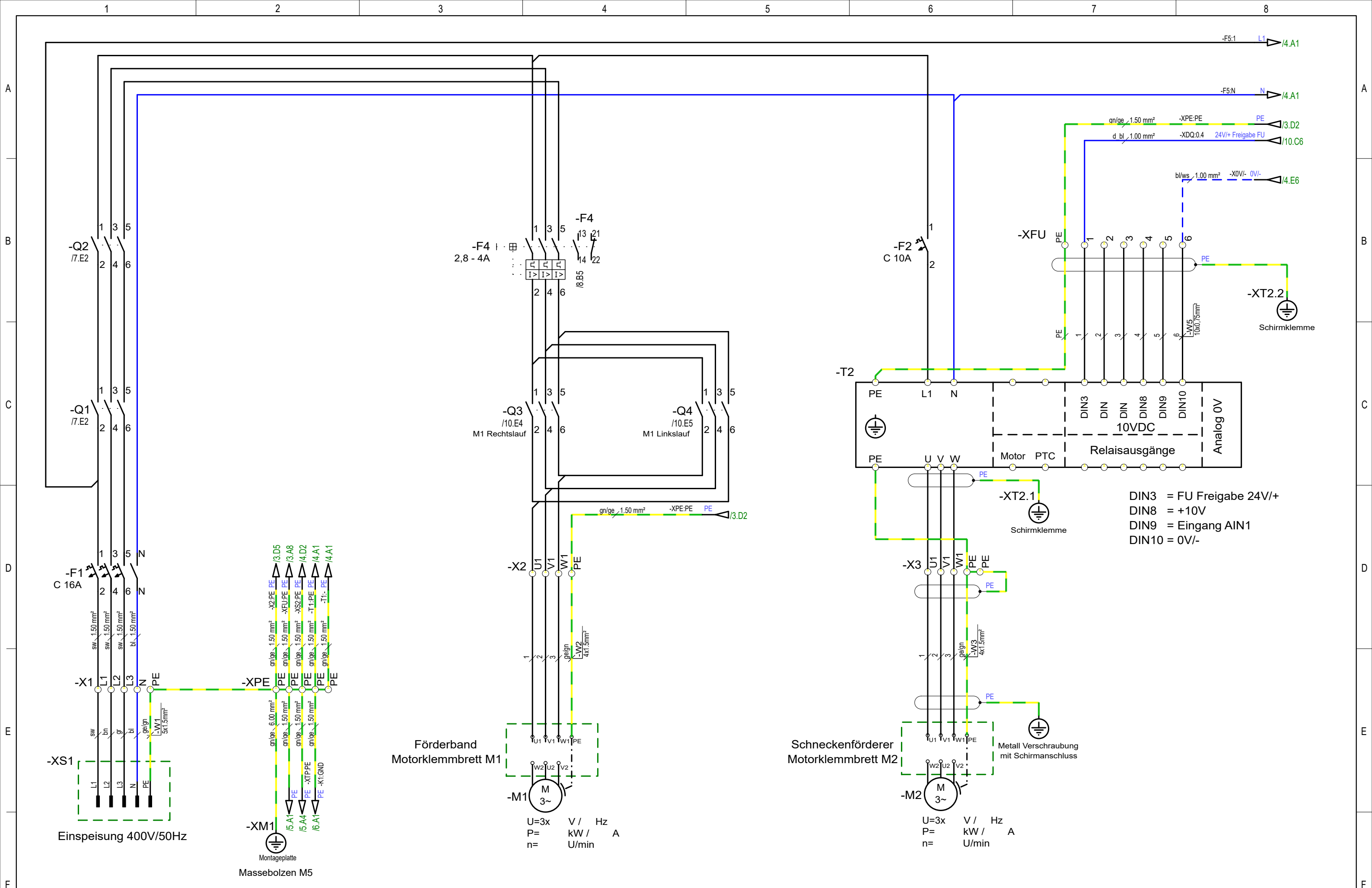
Name: Prüfungskommission H4+H3

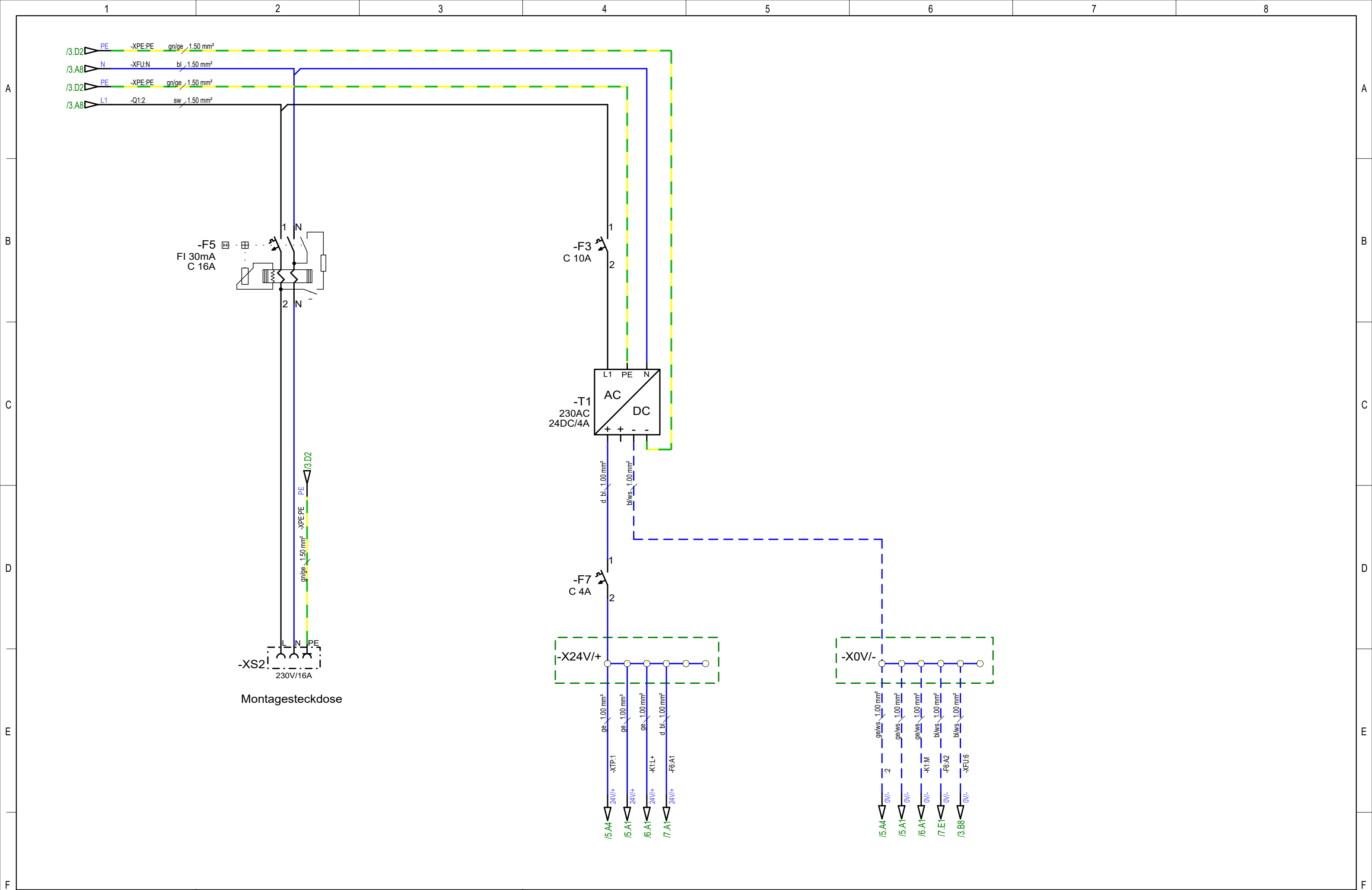
Skill: LAP 2019 H4-H3 NEU\_v9.2  
Person: Idx.:

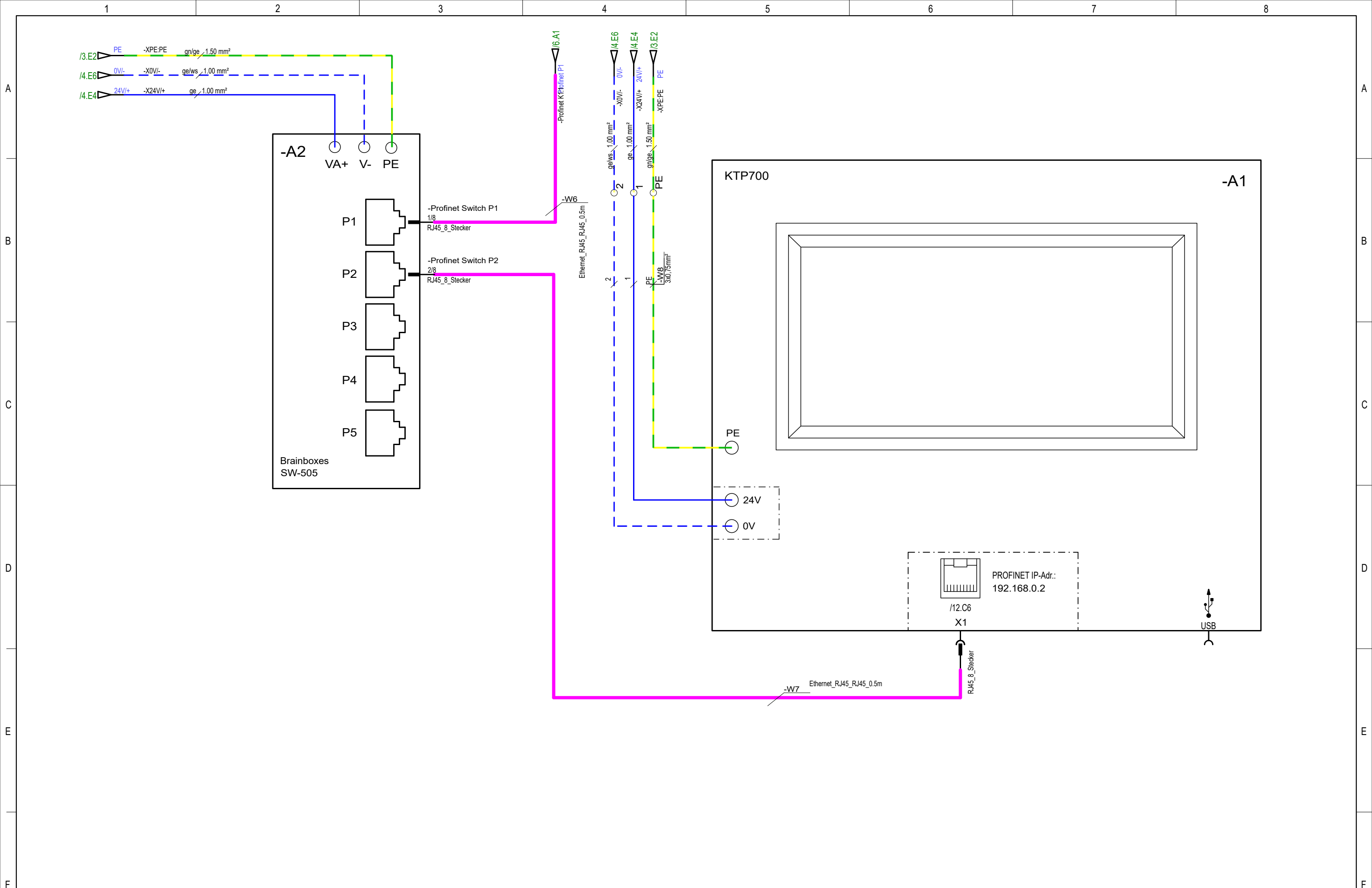




Blatt	2 / 15
Next	3



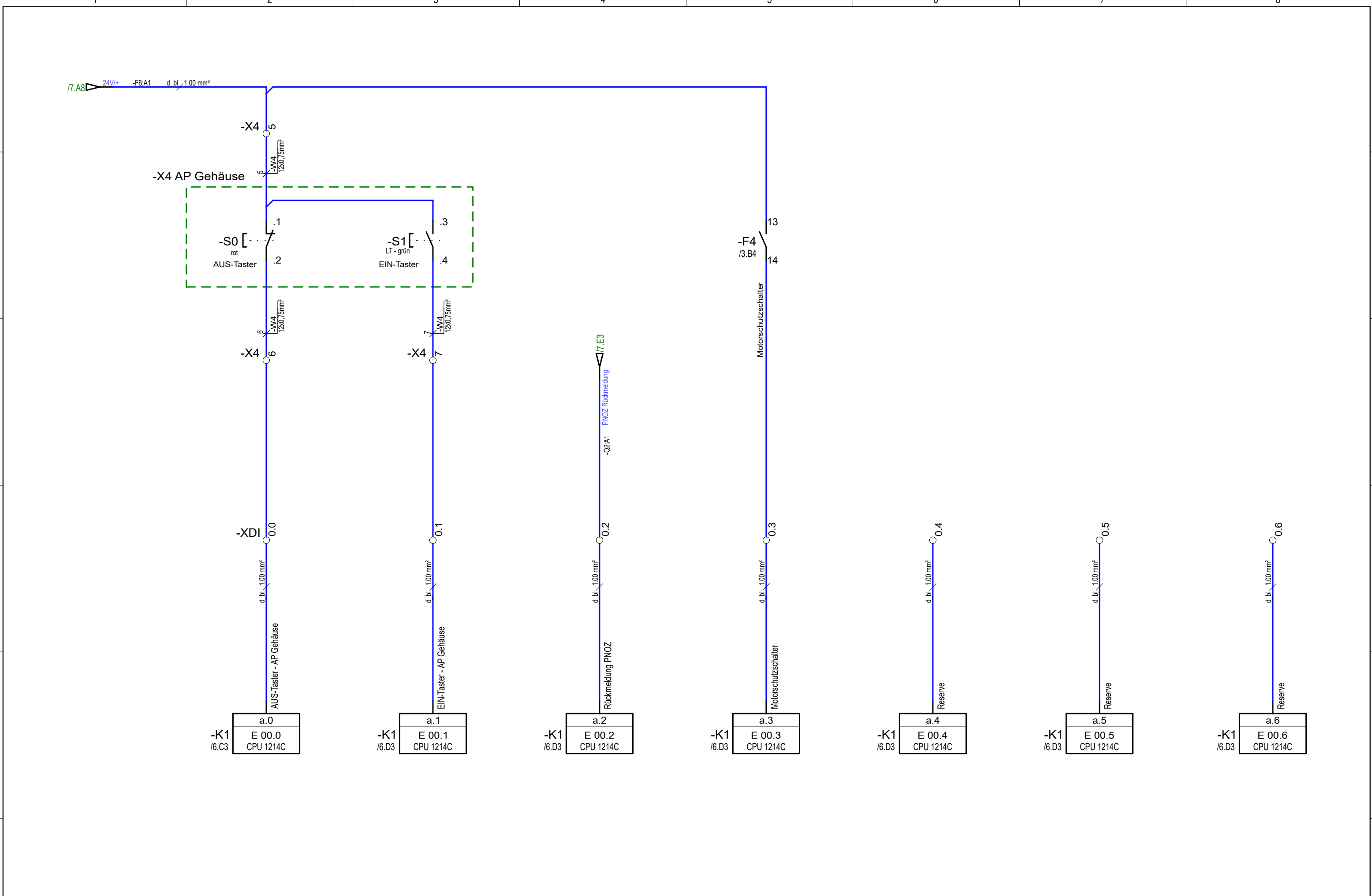












SPS Eingänge

Name: Prüfungskommission H4+H3

Skill: LAP 2019 H4-H3 NEU\_v9.2  
Person: Idx.:

