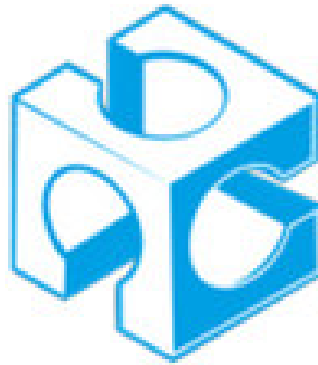


Drechselbank

Schaltplan

Ver. 1.8

Letzte Änderung: 22.03.2026



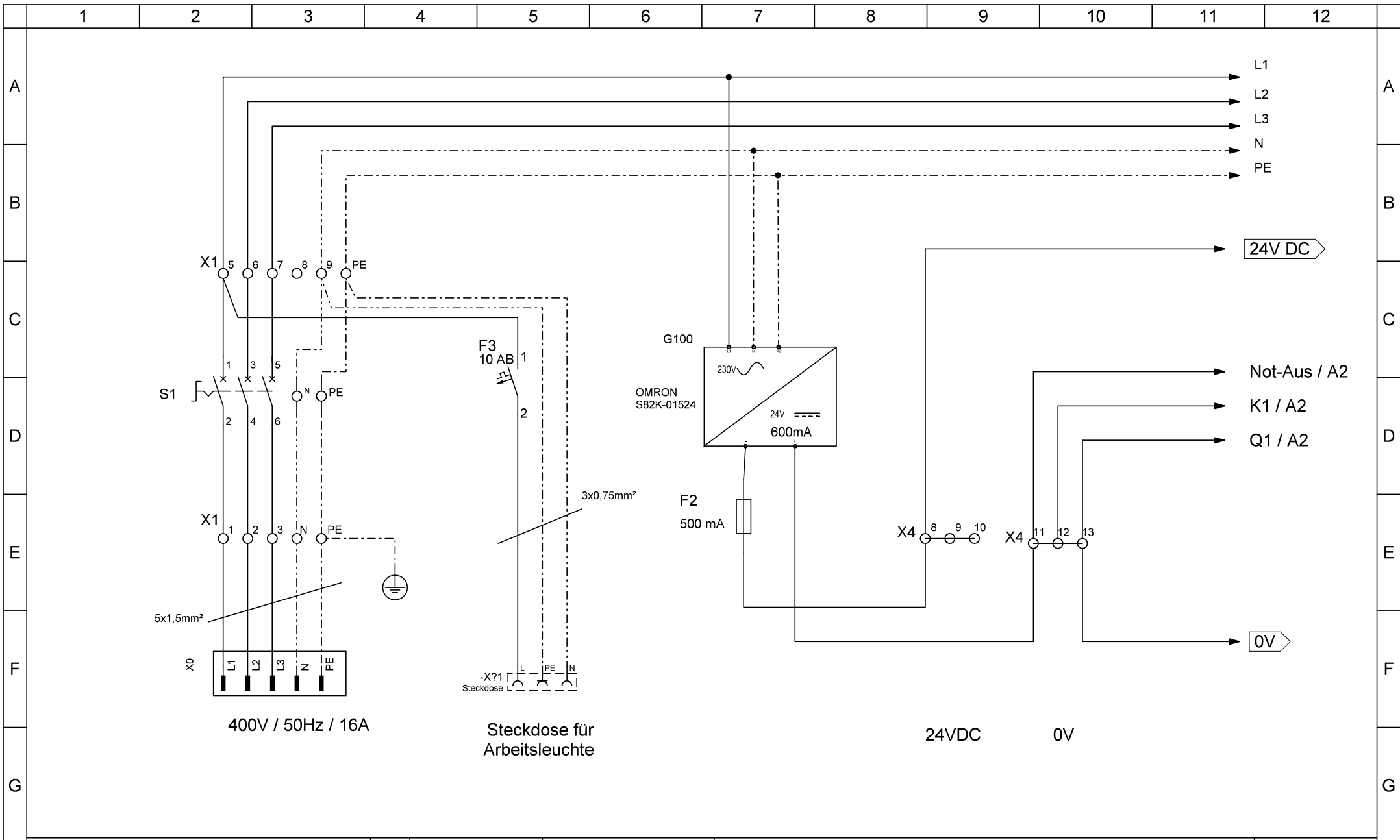
**FabLab Neckar-Alb e.V.
Tübingen**

Der Schaltplan wurde erstellt
mit sPlan 8.0

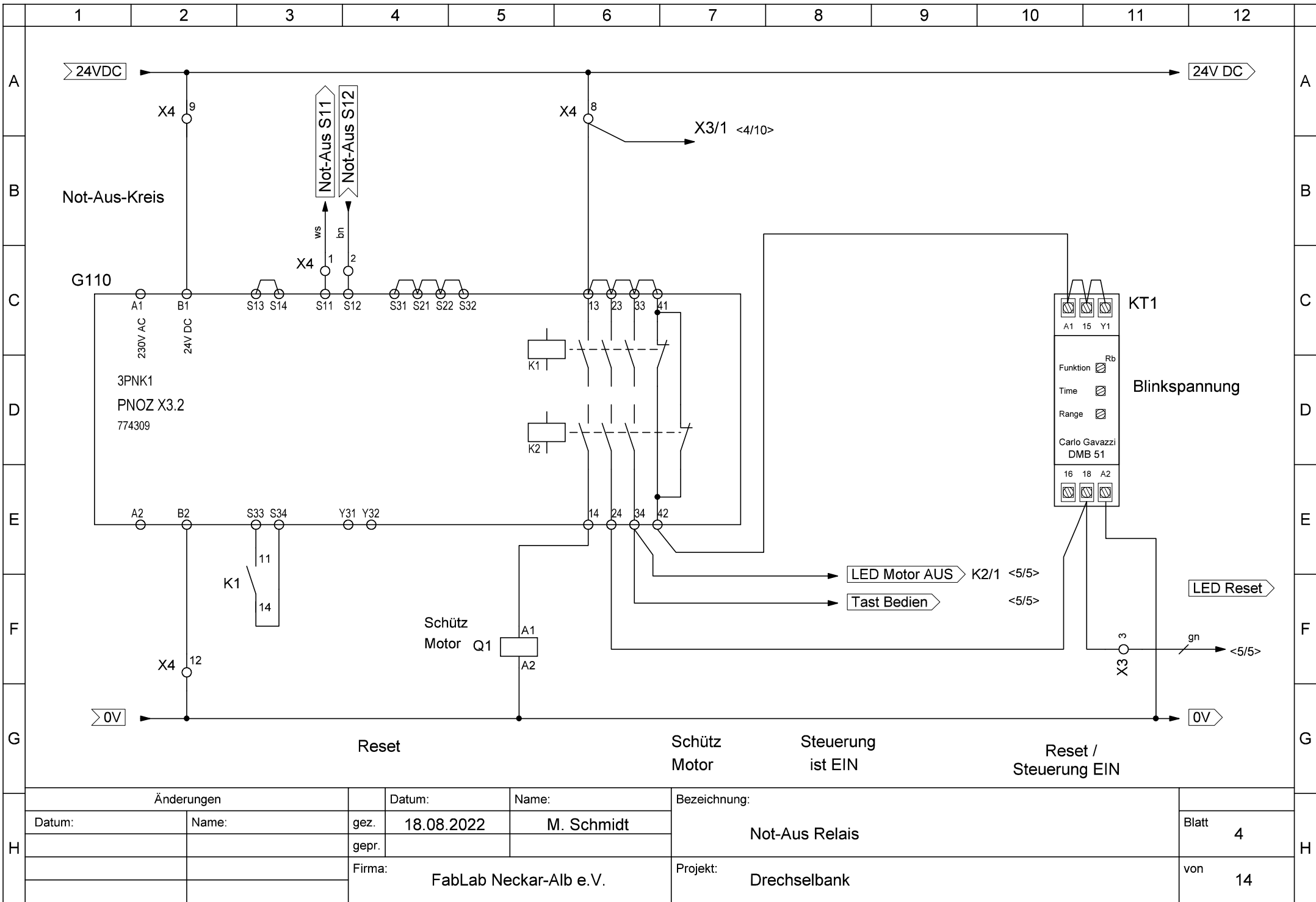


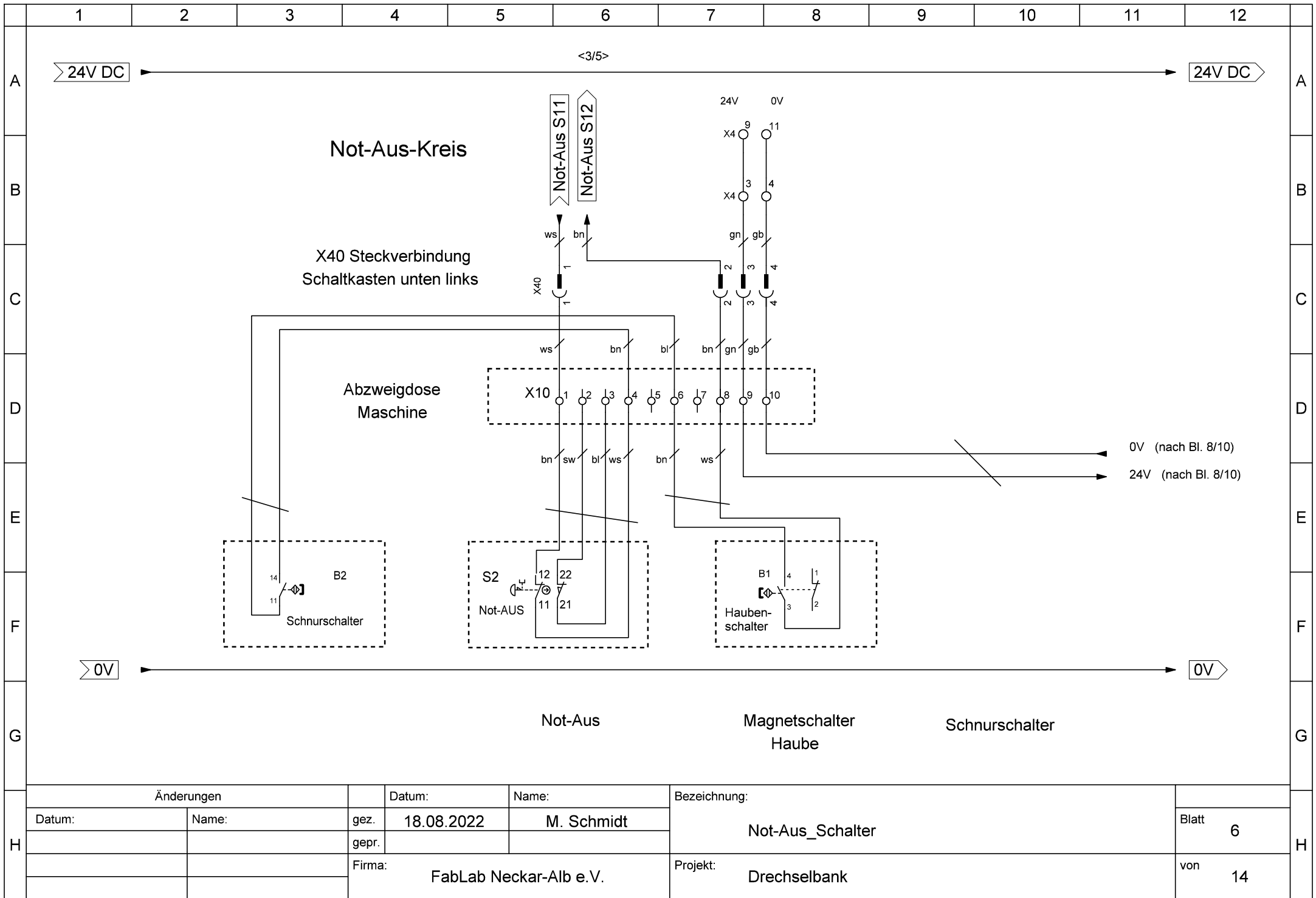
Inhaltsverzeichnis

Blatt	Name
1	Deckblatt
2	Inhaltsverzeichnis
3	Einspeisung
4	Not-Aus Relais
5	Steuerstromkreis/Bedienteil
6	Not-Aus_Schalter
7	FU Motor
8	Drehzahlanzeige
9	Schaltung_Bedienteil
10	Klemmenleisten
11	Kabelübersicht
12	Ansicht Einbaustecker-12-polig
13	Koppelrelais OMRON LY2
14	Reserve_1



H	Änderungen		Datum:	Name:	Bezeichnung:	
	Datum:	Name:	gez.	18.08.2022	M. Schmidt	Blatt 3
	22.03.2026	M. Schmidt	gepr.			
			Firma:	FabLab Neckar-Alb e.V.		von 14





Not-Aus-Kreis

X40 Steckverbindung
Schaltkasten unten links

Abzweigdose
Maschine

B2
Schnurschalter

S2
Not-AUS

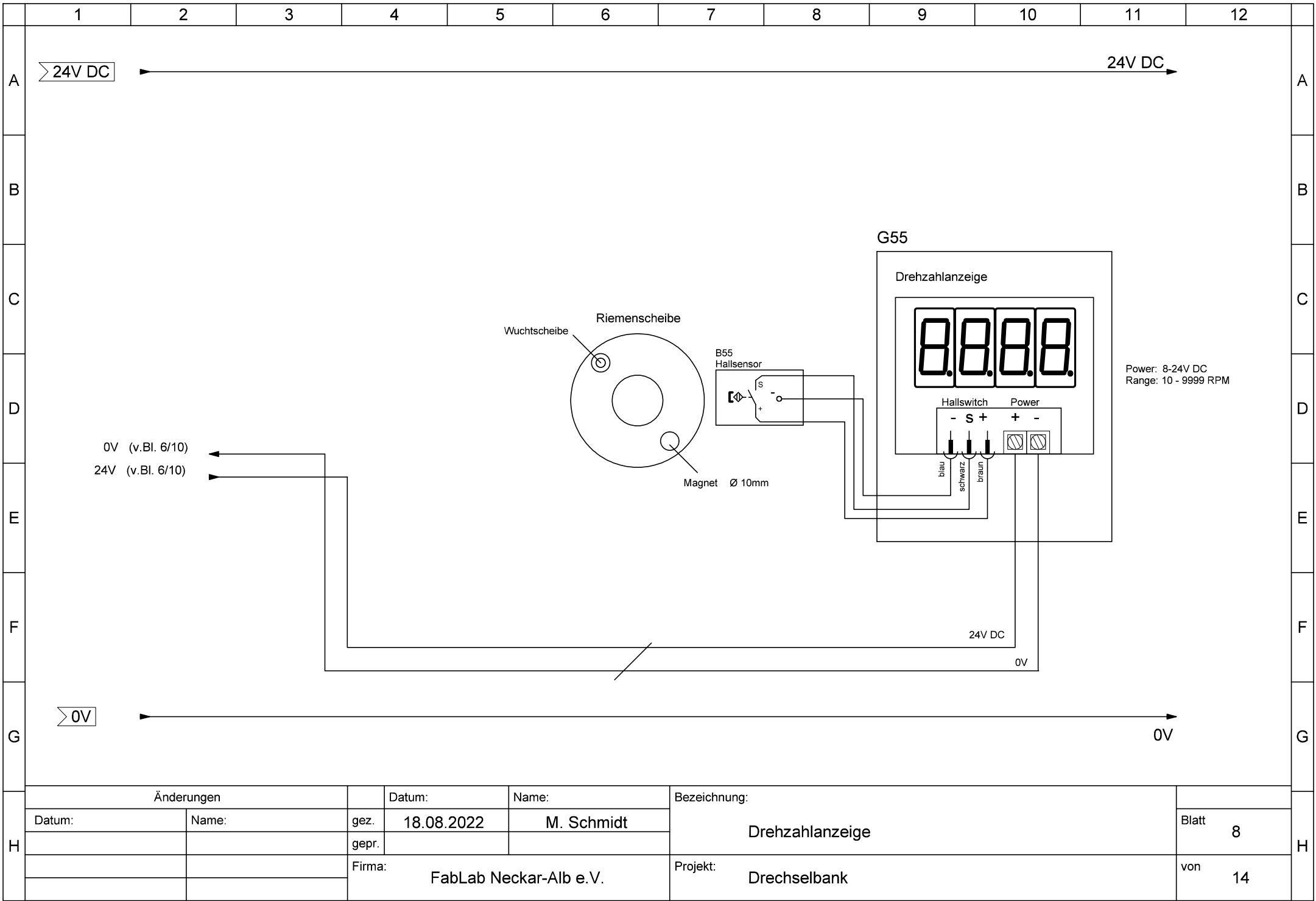
B1
Hauben-
schalter

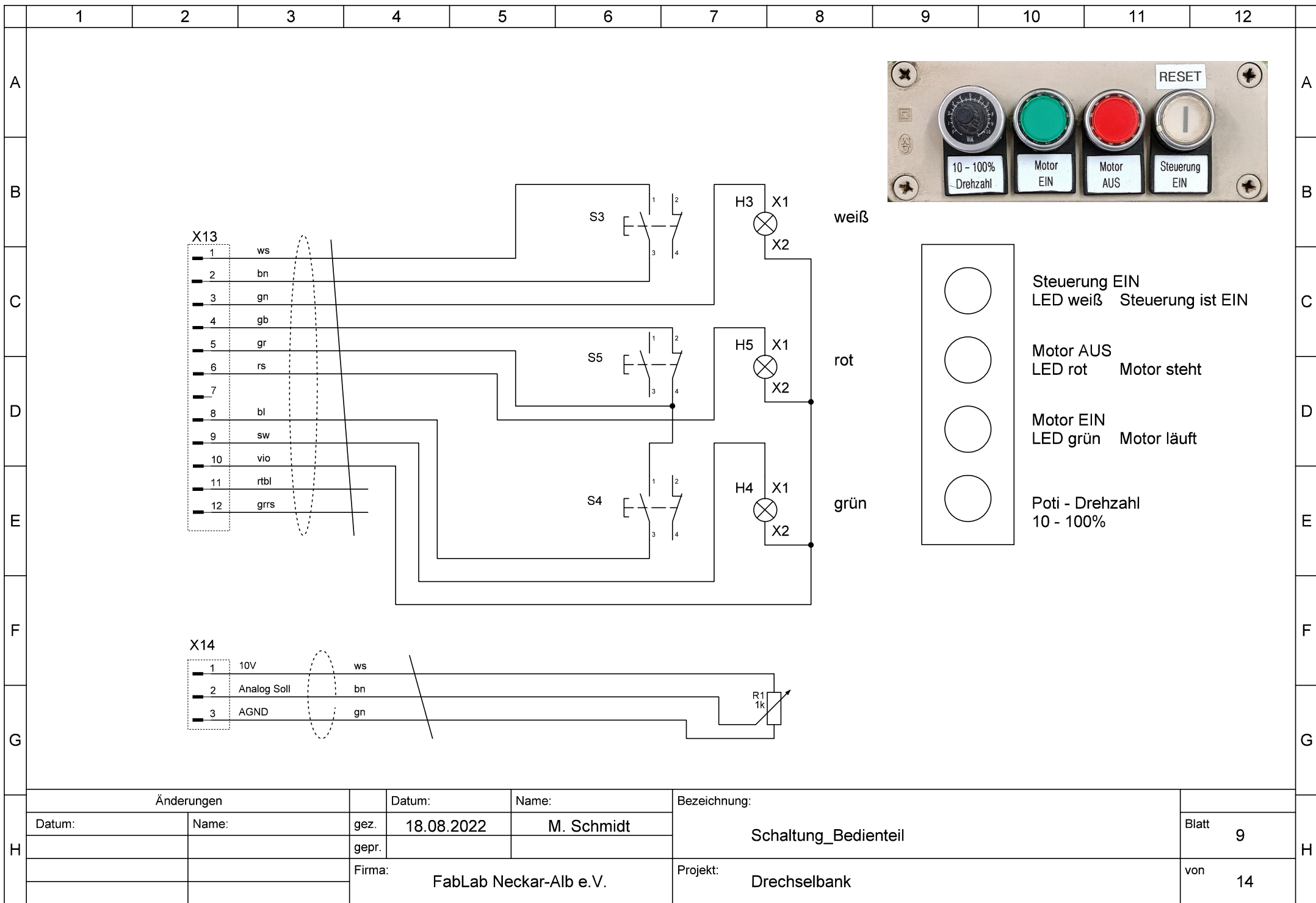
Not-Aus

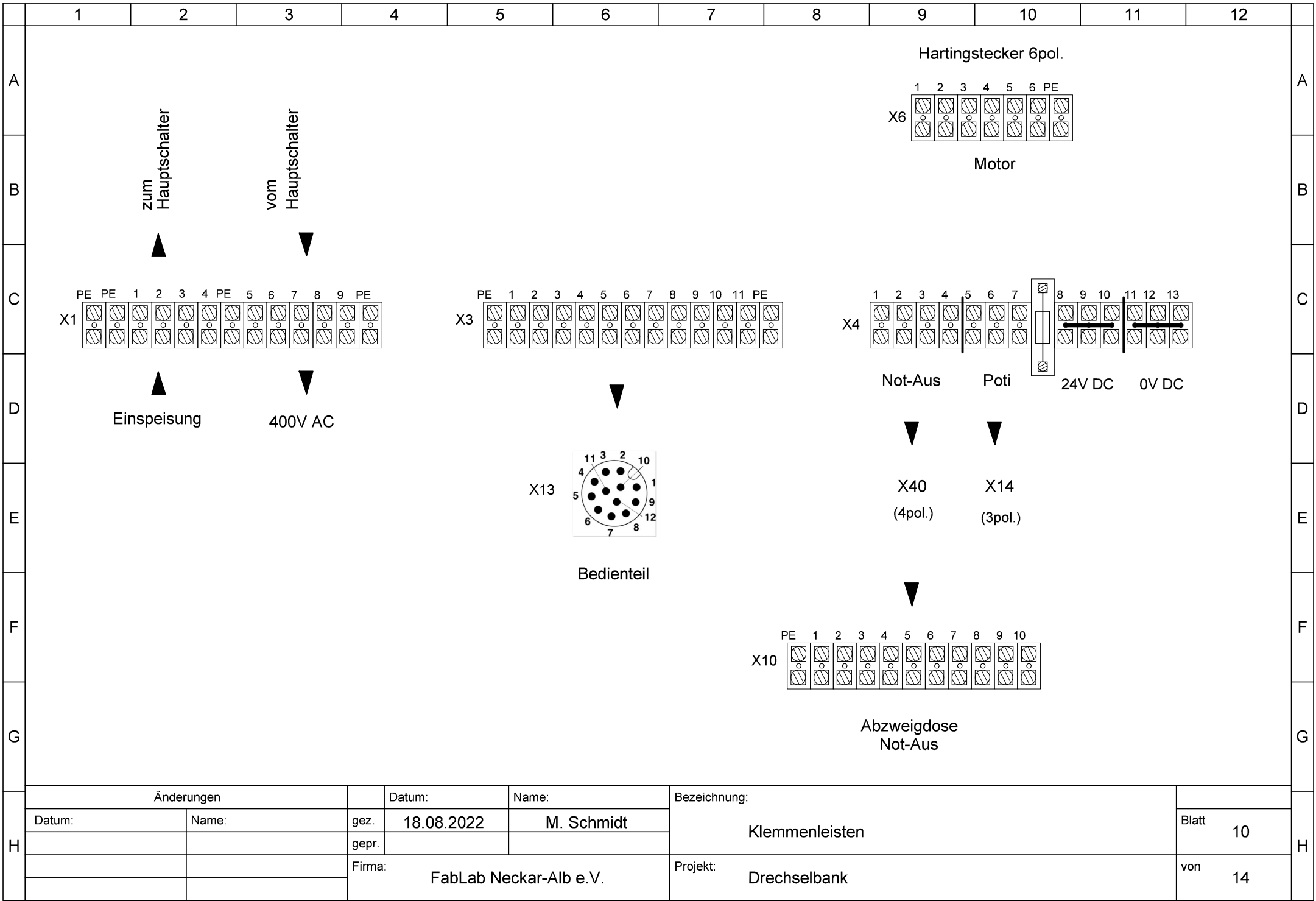
Magnetschalter
Haube

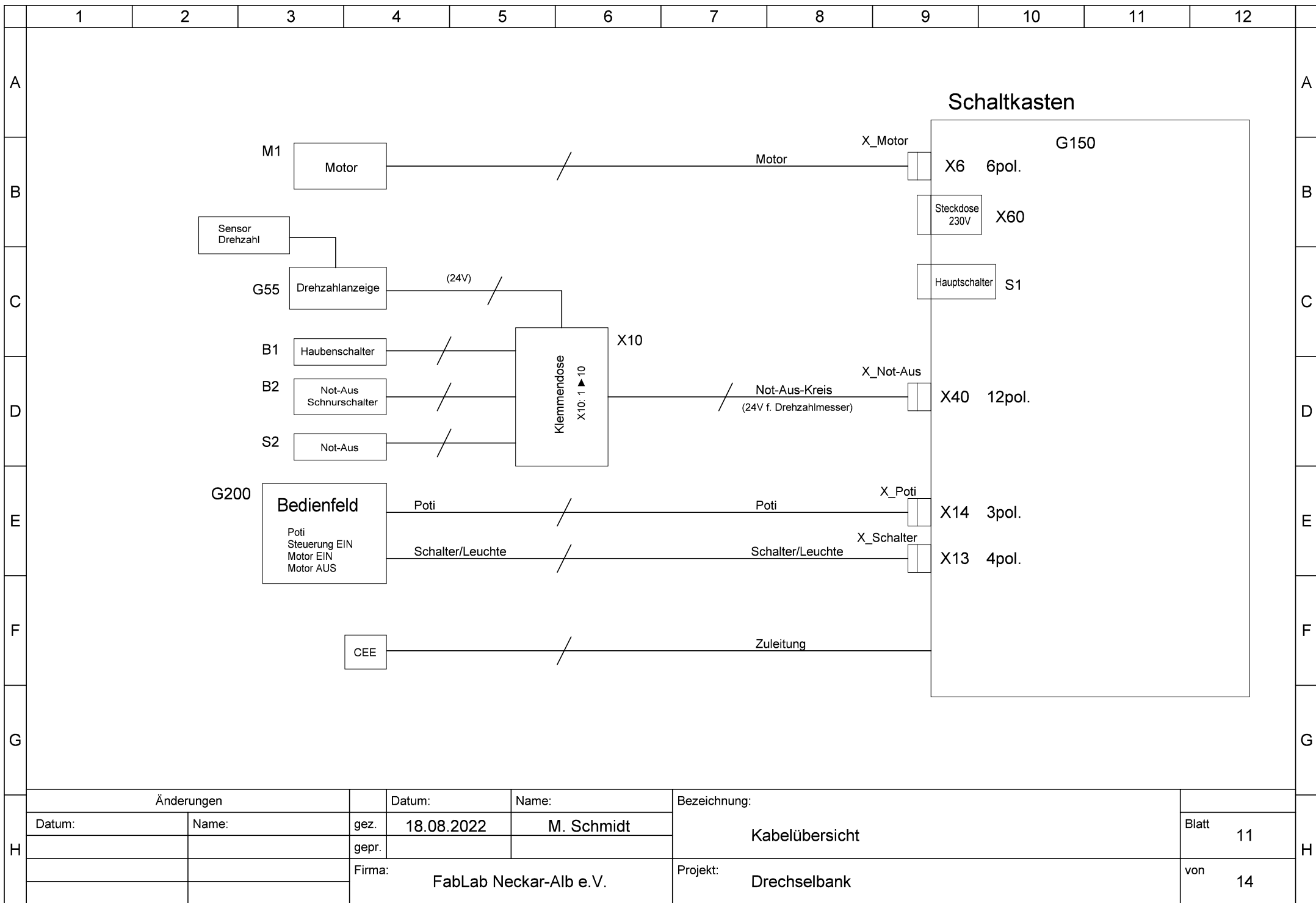
Schnurschalter

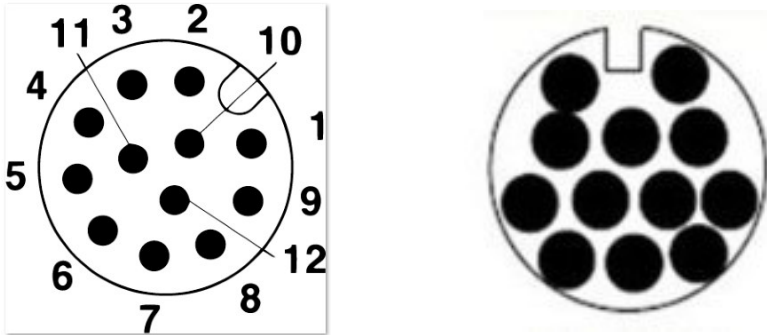
0V (nach Bl. 8/10)
24V (nach Bl. 8/10)





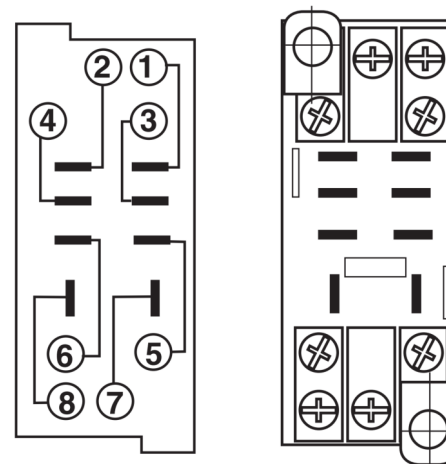
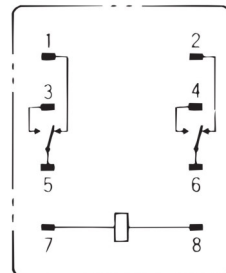




	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
A	I452524.3-Hochstrom-Einbaustecker-Set-12-polig-O-19-mm-mit-Abdeckkappe												A
B													B
C													C
D													D
E													E
F													F
G													G
H	Änderungen			Datum:	Name:		Bezeichnung:						H
	Datum:	Name:	gez.	18.08.2022	M. Schmidt		Ansicht Einbaustecker-12-polig					Blatt 12	
			gepr.										
			Firma:	FabLab Neckar-Alb e.V.			Projekt: Drechselbank					von 14	

Koppelrelais OMRON LY2

LY2(Z)



Änderungen

Datum:

Name:

Bezeichnung:

Datum:

Name:

gez.

18.08.2022

M. Schmidt

Koppelrelais OMRON LY2

Blatt 13

gepr.

Firma:

FabLab Neckar-Alb e.V.

Projekt:

DrehSELbank

von 14

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
A	24VDC 24V DC												A
B													B
C													C
D													D
E													E
F													F
G	0V 0V												G
H	Änderungen				Datum:		Name:		Bezeichnung:				
	Datum:		Name:		gez.	18.08.2022		M. Schmidt		Reserve_1			Blatt
					gepr.								14
					Firma:			FabLab Neckar-Alb e.V.			Projekt:		von
										Drehsselbank		14	