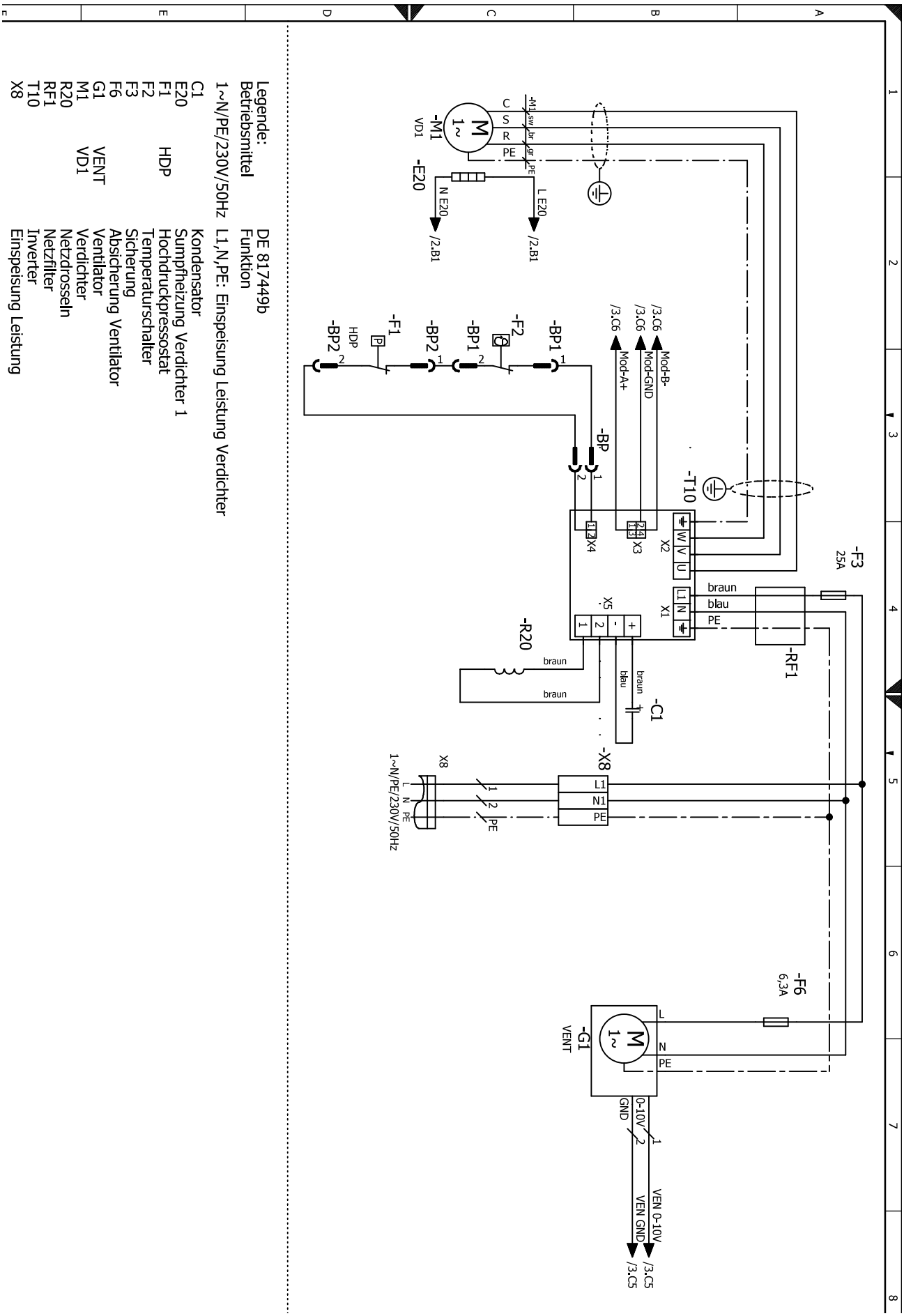
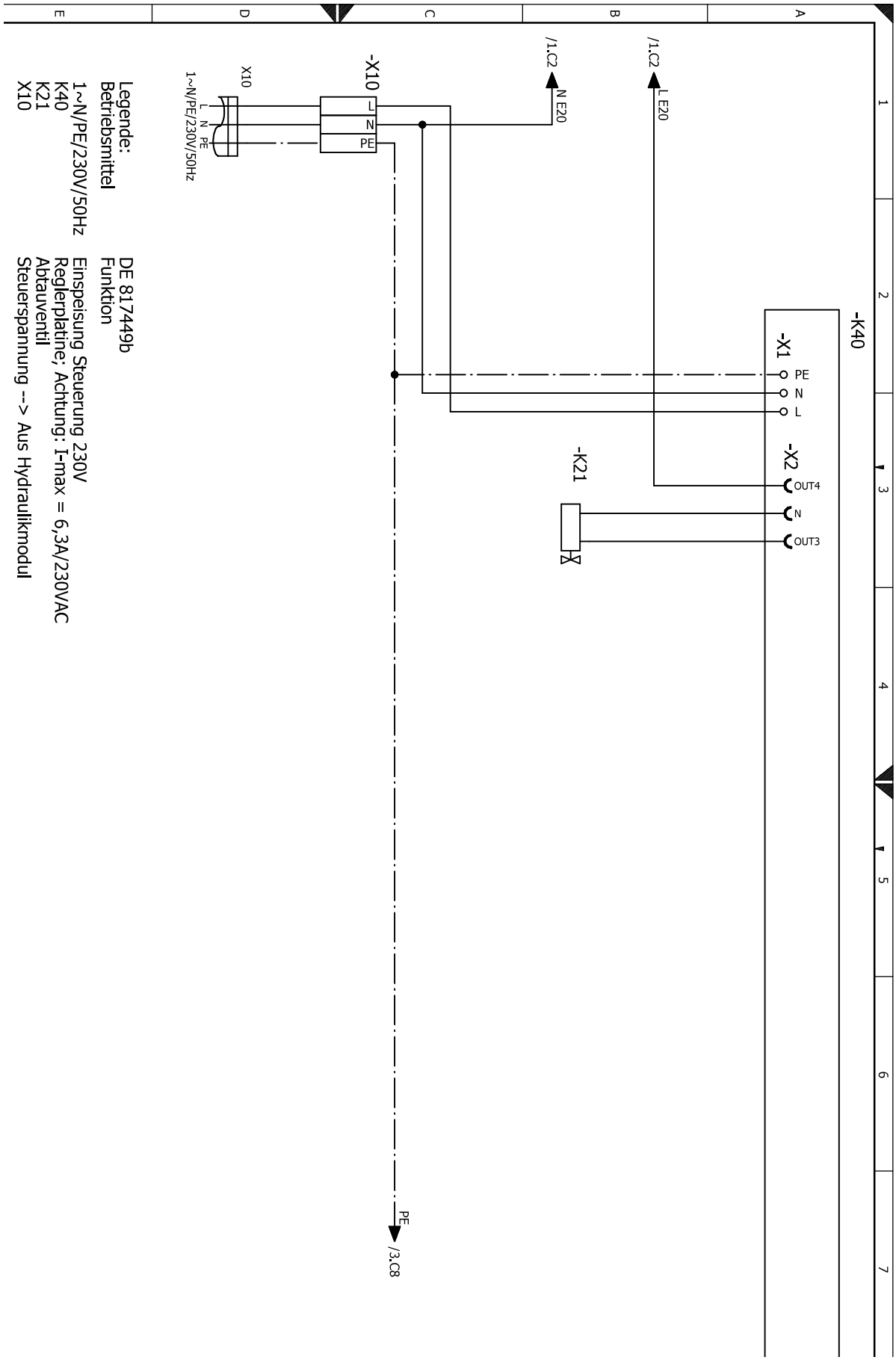
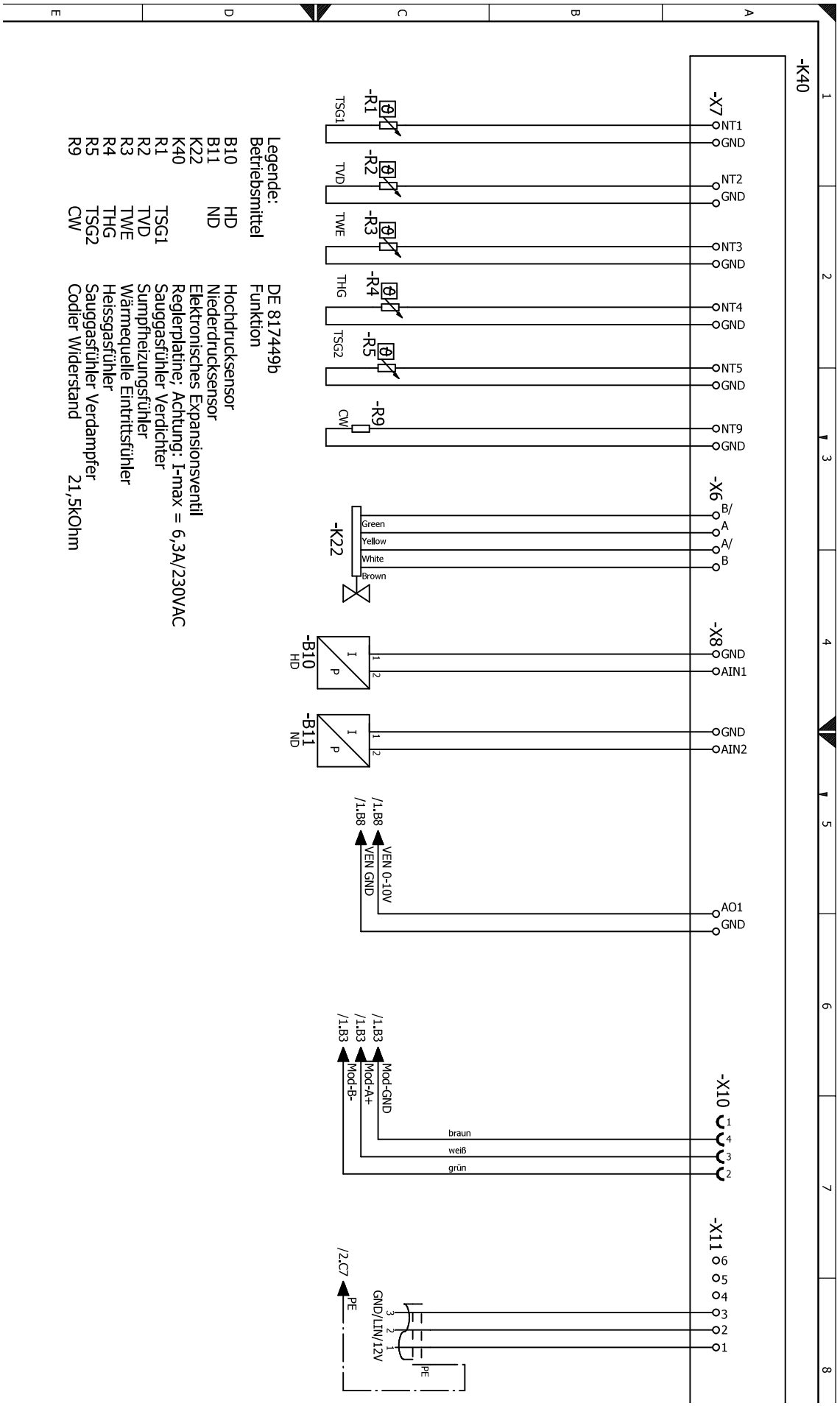


Legende:

Betriebsmittel	DE 817449b
	Funktion
1~N/PE/230V/50Hz	L1,N,PE: Einspeisung Leistung Verdichter
C1	Kondensator
E20	Sumpfheizung Verdichter 1
F1 HDP	Hochdruckpressostat
F2	Temperaturschalter
F3	Sicherung
F6	Absicherung Ventilator
G1 VENT	Ventilator
M1 VD1	Verdichter
R20	Netzdrosseln
RF1	Netzfilter
T10	Inverter
X8	Einspeisung Leistung


A
B
C
D
E
1
2
3
4
5
6
7
-K40
-X1
PE
N
L
-X2
OUT4
N
OUT3
-K21
/1.C2
L E20
/1.C2
N E20
-X10
L
N
PE
X10
L
N
PE
1~N/PE/230V/50Hz
PE
/3.C8
Legende:
Betriebsmittel
DE 817449b
Funktion
1~N/PE/230V/50Hz
Einspeisung Steuerung 230V
K40
Reglerplatine; Achtung: I-max = 6,3A/230VAC
K21
Abtauventil
X10
Steuerspannung --> Aus Hydraulikmodul


-K40
-X7
NT1
GND
NT2
GND
NT3
GND
NT4
GND
NT5
GND
NT9
GND
-R1
TSG1
-R2
TVD
-R3
TWE
-R4
THG
-R5
TSG2
-R9
CW
-X6
B/
A
A/
B
-K22
Green
Yellow
White
Brown
-X8
GND
AIN1
GND
AIN2
-B10
HD
-B11
ND
/1.B8
/1.B8
VEN 0-10V
VEN GND
AO1
GND
-X10
braun
weiß
grün
/1.B3
/1.B3
/1.B3
Mod-GND
Mod-A+
Mod-B-
-X11
GND/LIN/12V
PE
/2.C7
PE
Legende:
Betriebsmittel
B10 HD
B11 ND
K22
K40
R1 TSG1
R2 TVD
R3 TWE
R4 THG
R5 TSG2
R9 CW
DE 817449b
Funktion
Hochdrucksensor
Niederdrucksensor
Elektronisches Expansionsventil
Reglerplatine; Achtung: I-max = 6,3A/230VAC
Sauggasfühler Verdichter
Sumpfheizungsfühler
Wärmequelle Eintrittsfühler
Heissgasfühler
Sauggasfühler Verdampfer
Codier Widerstand 21,5kOhm