


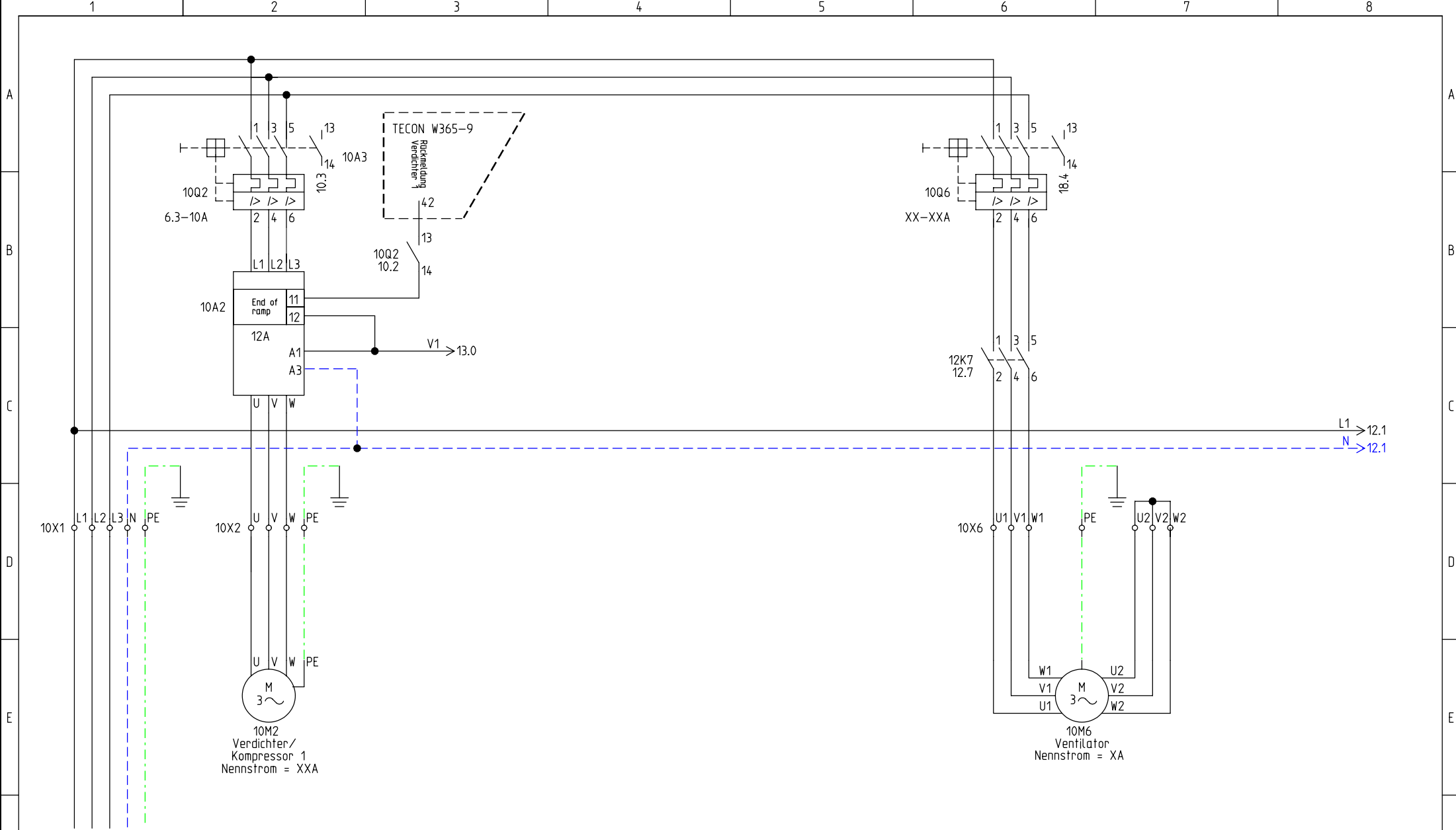
Elektroschema

Zeichnungsnummer: 041-0252
TYP: FLWi 1-8 (FAW8)



FRIAP AG
Ey 9
3063 Ittigen
Telefon: +41 (0)31 917 51 11
Fax: +41 (0)31 917 51 10

 FRIAP AG Ey 9 3063 Ittigen Telefon: +41 (0)31 917 51 11 Fax: +41 (0)31 917 51 10	Titelblatt Wärmepumpe Luft-Wasser	Projekt: LWi Ext 1-8 FAW8	Zeichnungsnummer:	Rev.: 03.09.2009	erstellt von: S.Nebert
		Datum: 03.04.2009	Anlage: =	Ort: +	Blatt: 2



Einspeisung 3L N PE
 3x400/230V 50Hz
 Bauseitige Absicherung: 20A Truge



FRIAP AG
 Ey 9
 3063 Ittigen
 Telefon: +41 (0)31 917 51 11
 Fax: +41 (0)31 917 51 10

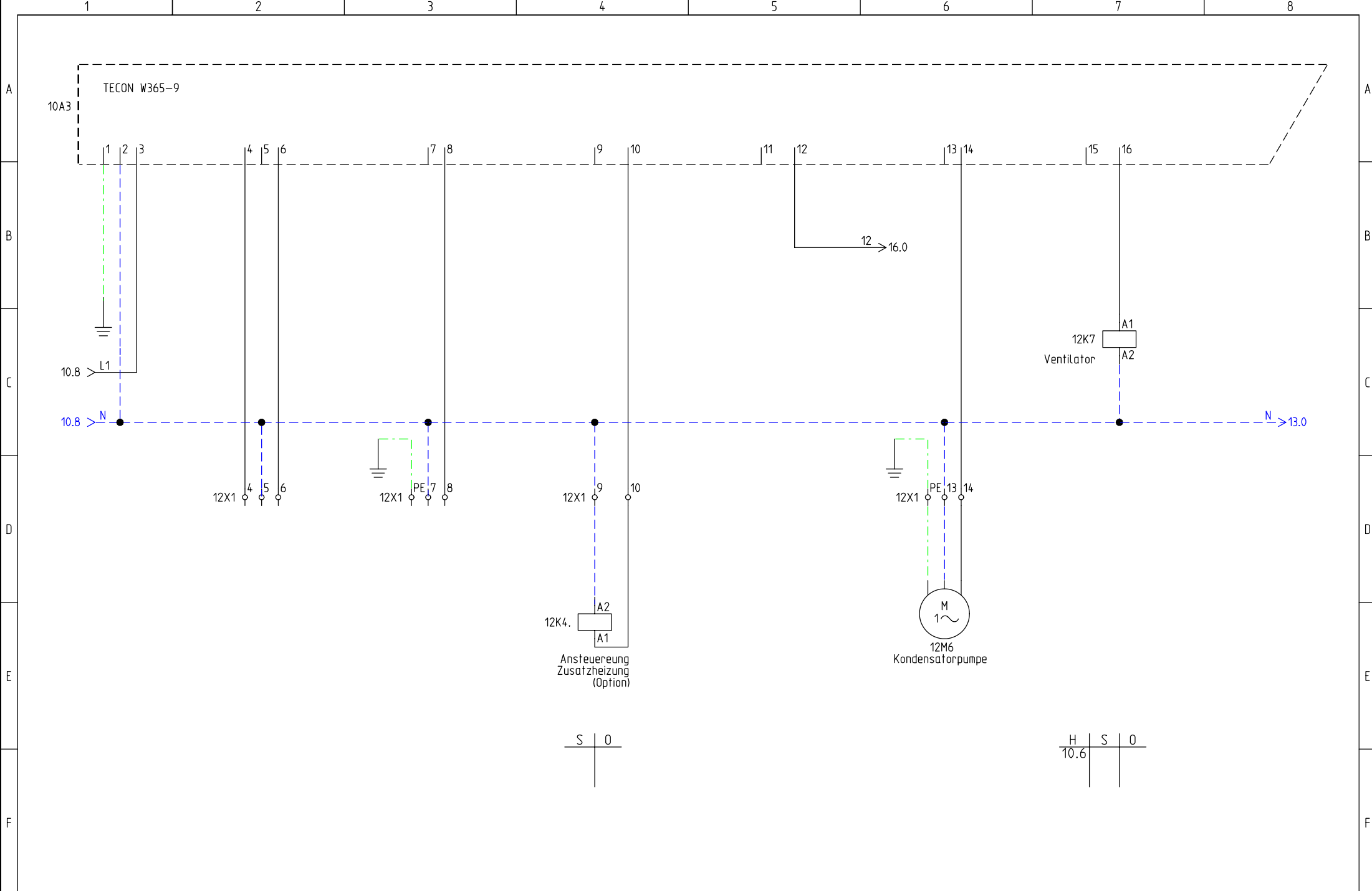
Hauptstrom
 Wärmepumpe Luft-Wasser

Projekt:
 LWi Ext 1-8 FAW8
 Datum:
 03.04.2009

Zeichnungsnummer:
 Anlage:
 =

Rev.:
 03.09.2009
 Ort:
 +

erstellt von:
 S.Nebert
 Blatt:
 10



FRIAP AG
 Ey 9
 3063 Ittigen
 Telefon: +41 (0)31 917 51 11
 Fax: +41 (0)31 917 51 10

Digitale Ausgänge 230VAC
 Wärmepumpe Luft-Wasser

Projekt:
 LWi Ext 1-8 FAW8
 Datum:
 03.04.2009

Zeichnungsnummer:
 Anlage:
 =

Rev.:
 03.09.2009
 Ort:
 +

erstellt von:
 S.Nebert
 Blatt:
 12

1 2 3 4 5 6 7 8

A

A

B

B

C

C

D

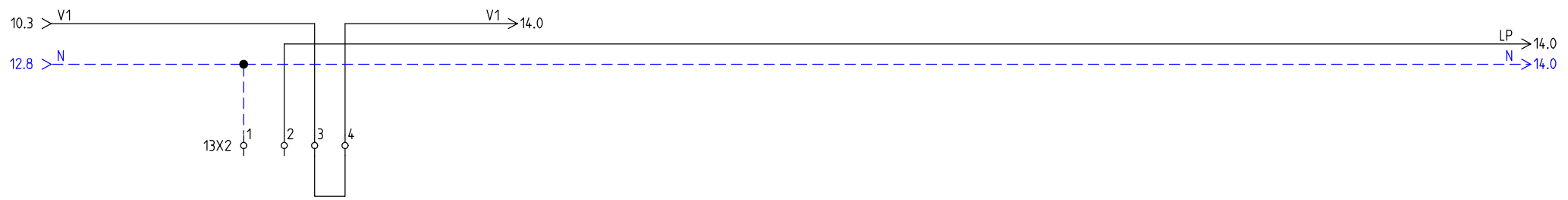
D

E

E

F

F



FRIAP AG
 Ey 9
 3063 Ittigen
 Telefon: +41 (0)31 917 51 11
 Fax: +41 (0)31 917 51 10

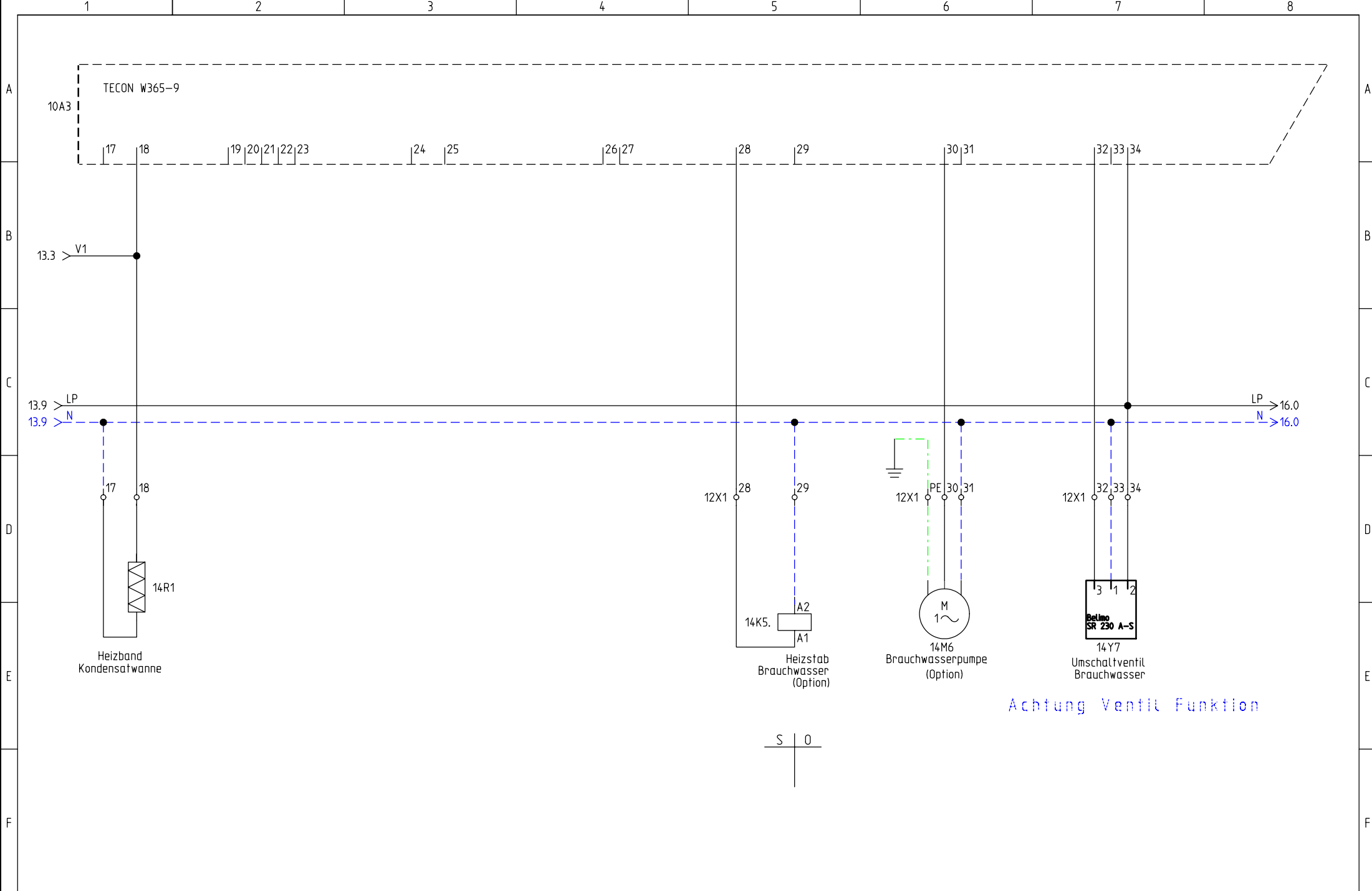
Motorschutz Verdichter 1 und Verdichter 2
 Wärmepumpe Luft-Wasser

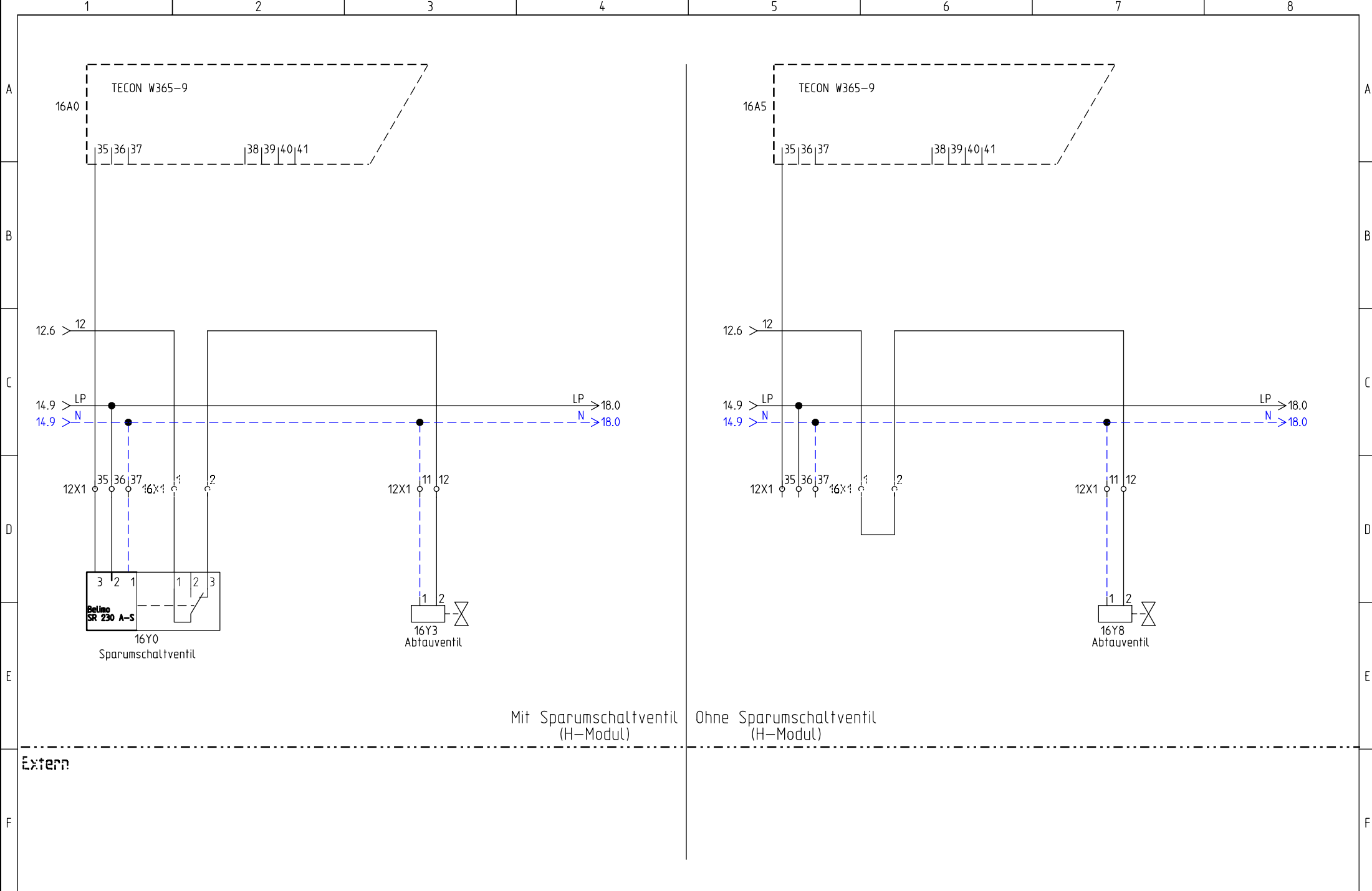
Projekt:
LWi Ext 1-8 FAW8
 Datum: 03.04.2009

Zeichnungsnummer:
 Anlage: =

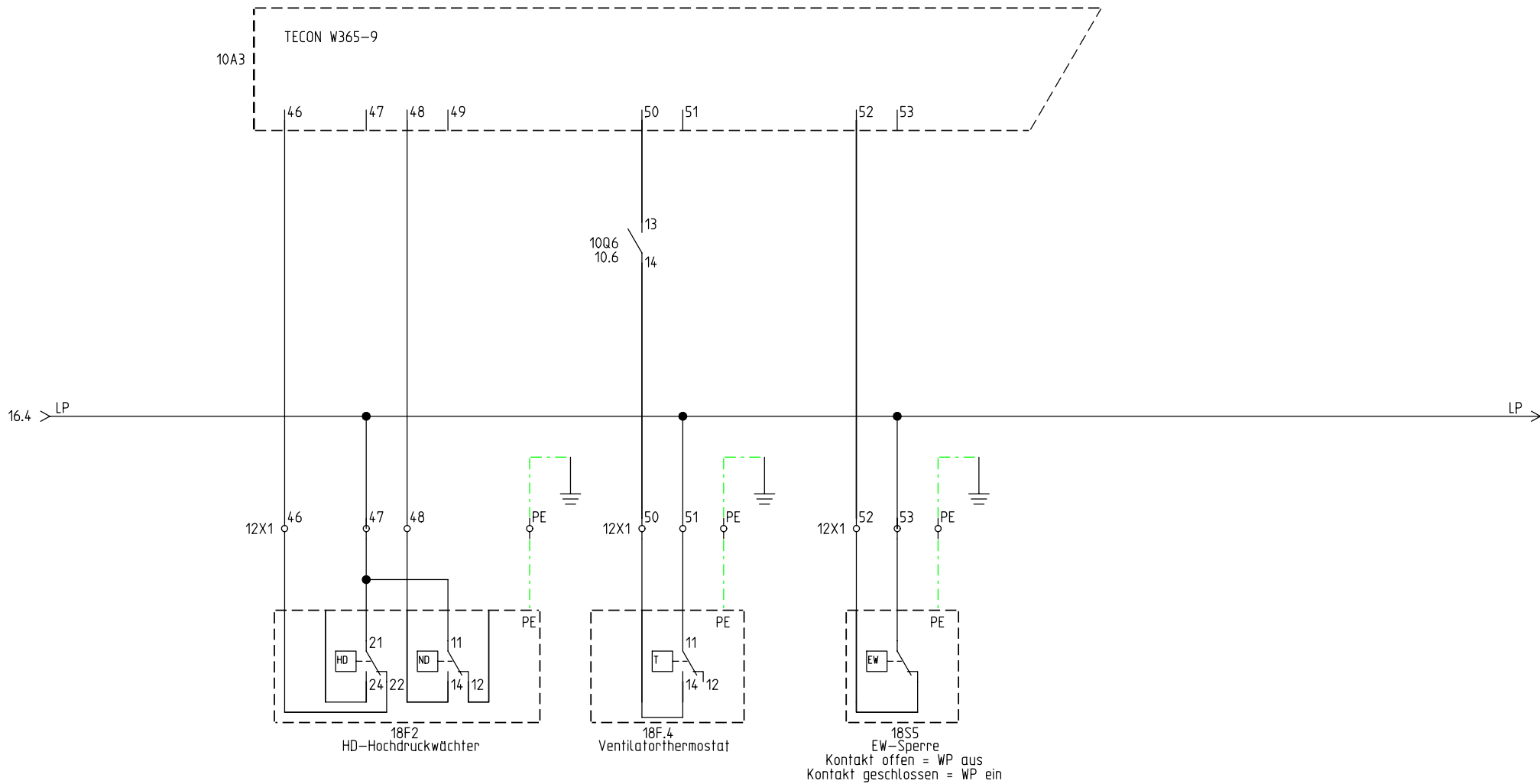
Rev.: 03.09.2009
 Ort: +

erstellt von:
S.Nebert
 Blatt: 13





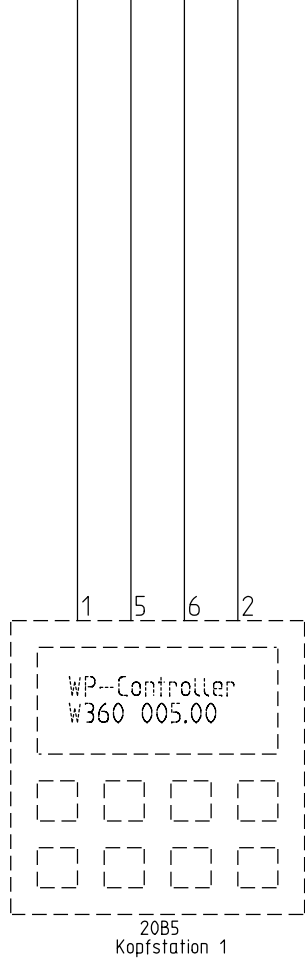
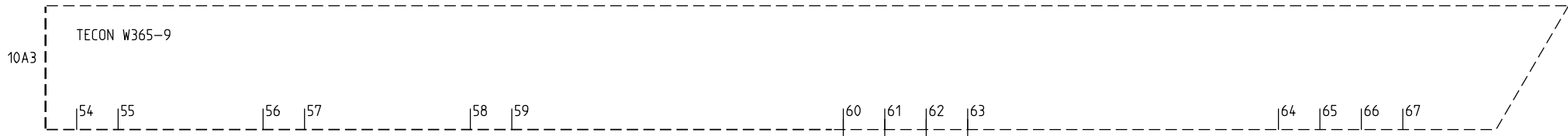
Extern



1 2 3 4 5 6 7 8

A
B
C
D
E
F

A
B
C
D
E
F



FRIAP AG
Ey 9
3063 Ittigen
Telefon: +41 (0)31 917 51 11
Fax: +41 (0)31 917 51 10

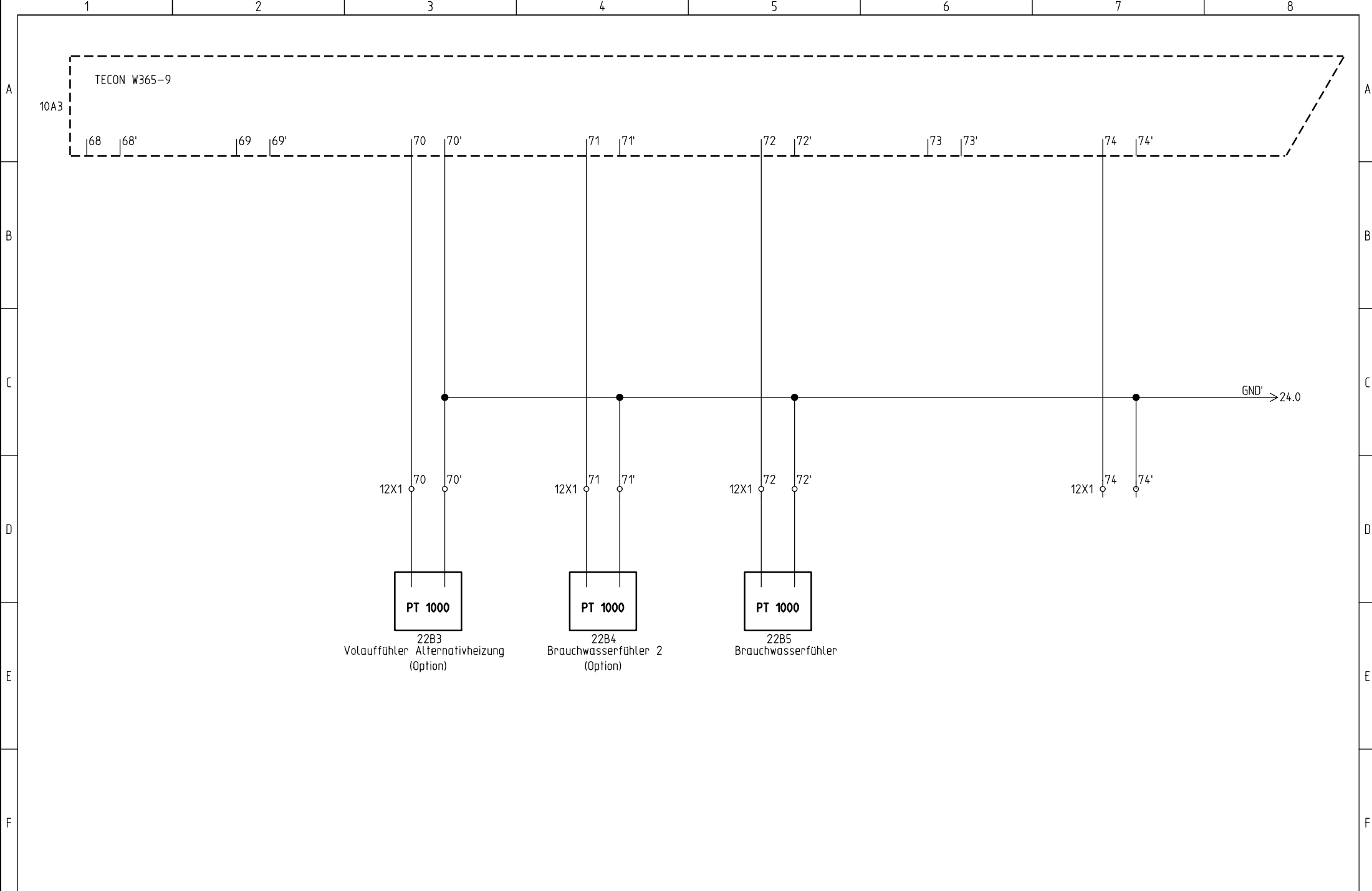
Digitale Eingänge 24VDC und RS485
Wärmepumpe Luft-Wasser

Projekt:
LWi Ext 1-8 FAW8
Datum: 03.04.2009

Zeichnungsnummer:
Anlage: =

Rev.: 07.07.2009
Ort: +

erstellt von:
S.Nebert
Blatt: 20



FRIAP AG
 Ey 9
 3063 Ittigen
 Telefon: +41 (0)31 917 51 11
 Fax: +41 (0)31 917 51 10

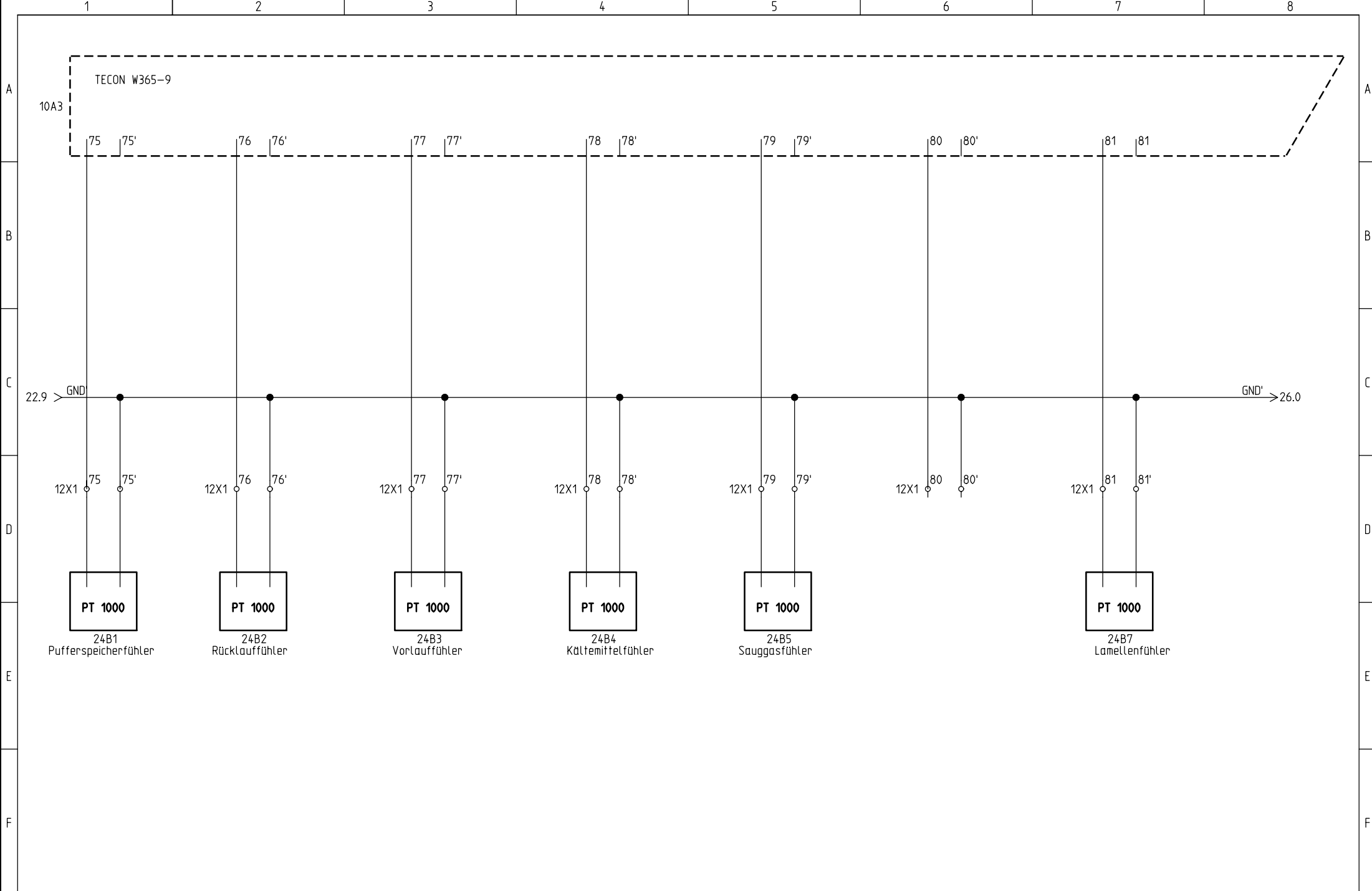
Passive Sensoren PT1000
 Wärmepumpe Luft-Wasser

Projekt:
 LWi Ext 1-8 FAW8
 Datum:
 03.04.2009

Zeichnungsnummer:
 Anlage:
 =

Rev.:
 03.09.2009
 Ort:
 +

erstellt von:
 S.Nebert
 Blatt:
 22



FRIAP AG
 Ey 9
 3063 Ittigen
 Telefon: +41 (0)31 917 51 11
 Fax: +41 (0)31 917 51 10

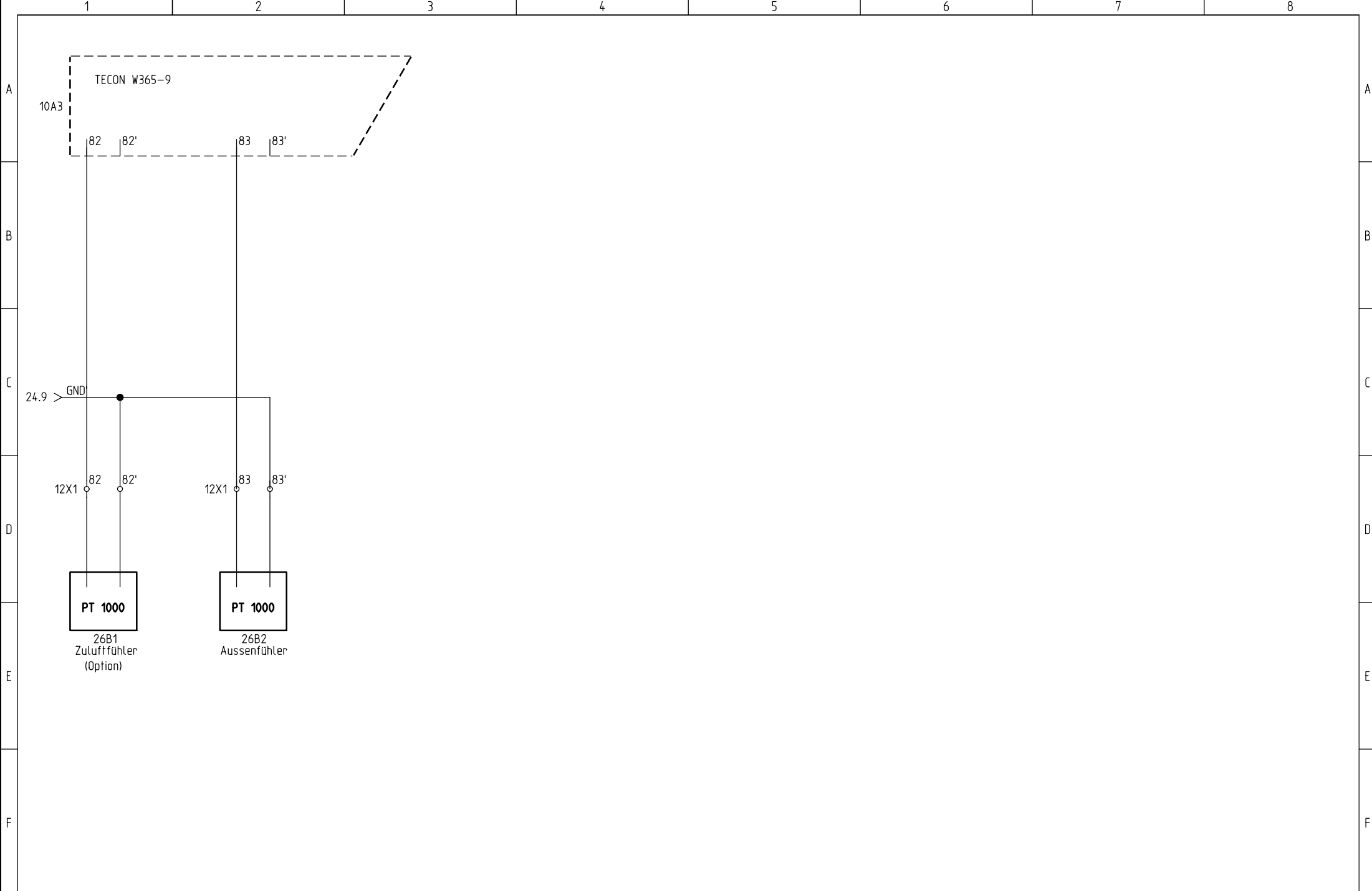
Passive Sensoren PT1000
 Wärmepumpe Luft-Wasser

Projekt:
 Lwi Ext 1-8 FAW8
 Datum:
 03.04.2009

Zeichnungsnummer:
 Anlage:
 =

Rev.:
 03.09.2009
 Ort:
 +

erstellt von:
 S.Nebert
 Blatt:
 24



FRIAP AG
 Ey 9
 3063 Ittigen
 Telefon: +41 (0)31 917 51 11
 Fax: +41 (0)31 917 51 10

Passive Sensoren PT1000
 Wärmepumpe Luft-Wasser

Projekt:
 LWi Ext 1-8 FAW8
 Datum: 03.04.2009

Zeichnungsnummer:
 Anlage: =

Rev.: 03.09.2009
 Ort: +

erstellt von:
 S.Nebert
 Blatt: 26