

Elektroschema

Zeichnungsnummer: 041-0202
TYP: FEW 1-8 (FAW7)



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

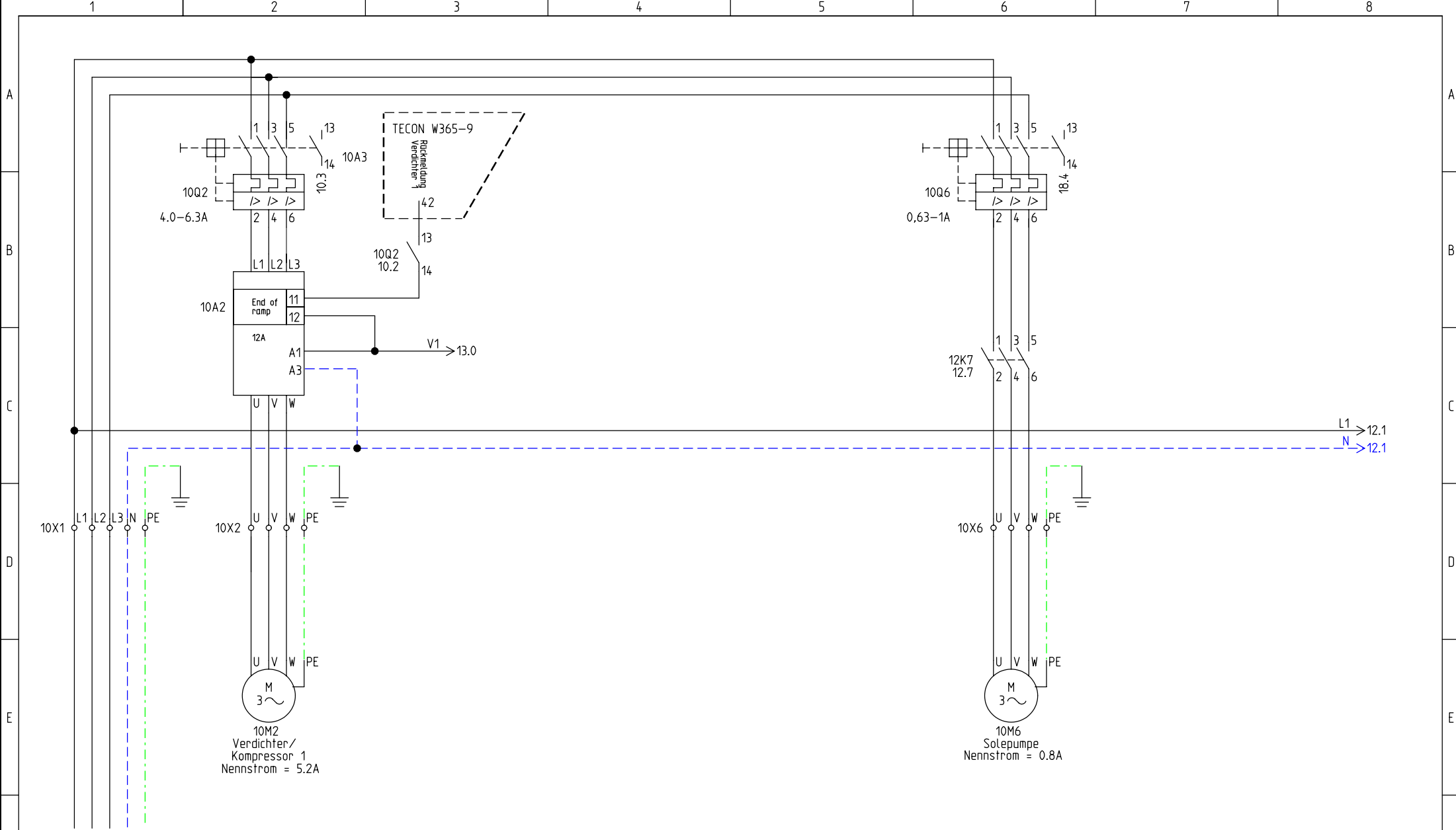
Titelblatt
Wärmepumpe Erde-Wasser

Projekt:
SW Ext 1-8 FAW7
Datum:
25.03.2009

Zeichnungsnummer:
Anlage:
=

Rev.: 08.07.2009
Ort:
+

erstellt von:
S.Nebert
Blatt:
2



Einspeisung 3L N PE
 3x400/230V 50Hz
 Bauseitige Absicherung: 16A Träge

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

Hauptstrom
 Wärmepumpe Erde-Wasser

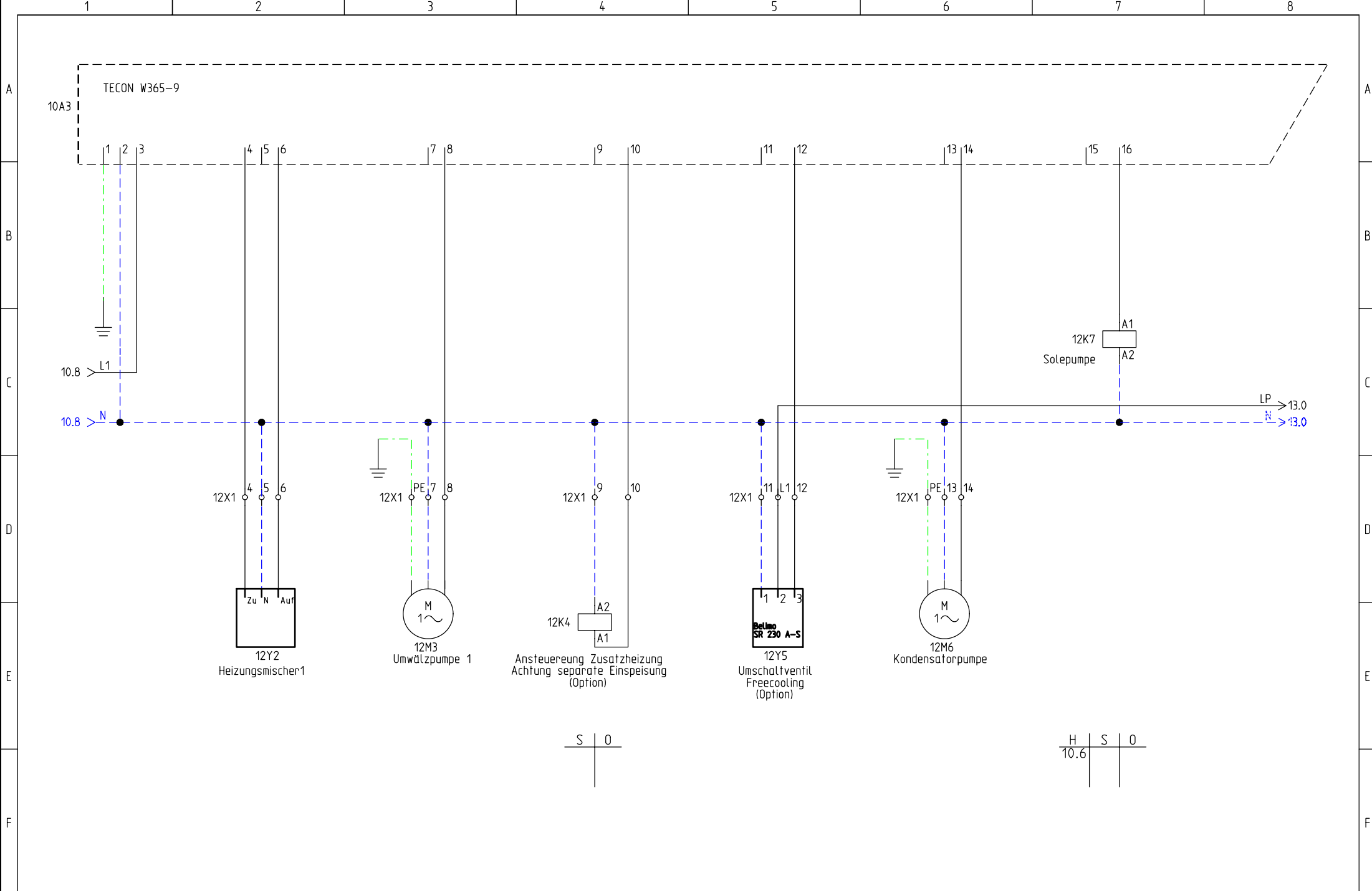
Projekt:
 SW Ext 1-8 FAW7
 Datum:
 25.03.2009

Zeichnungsnummer:
 Anlage:
 =

Rev.:
 08.07.2009
 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

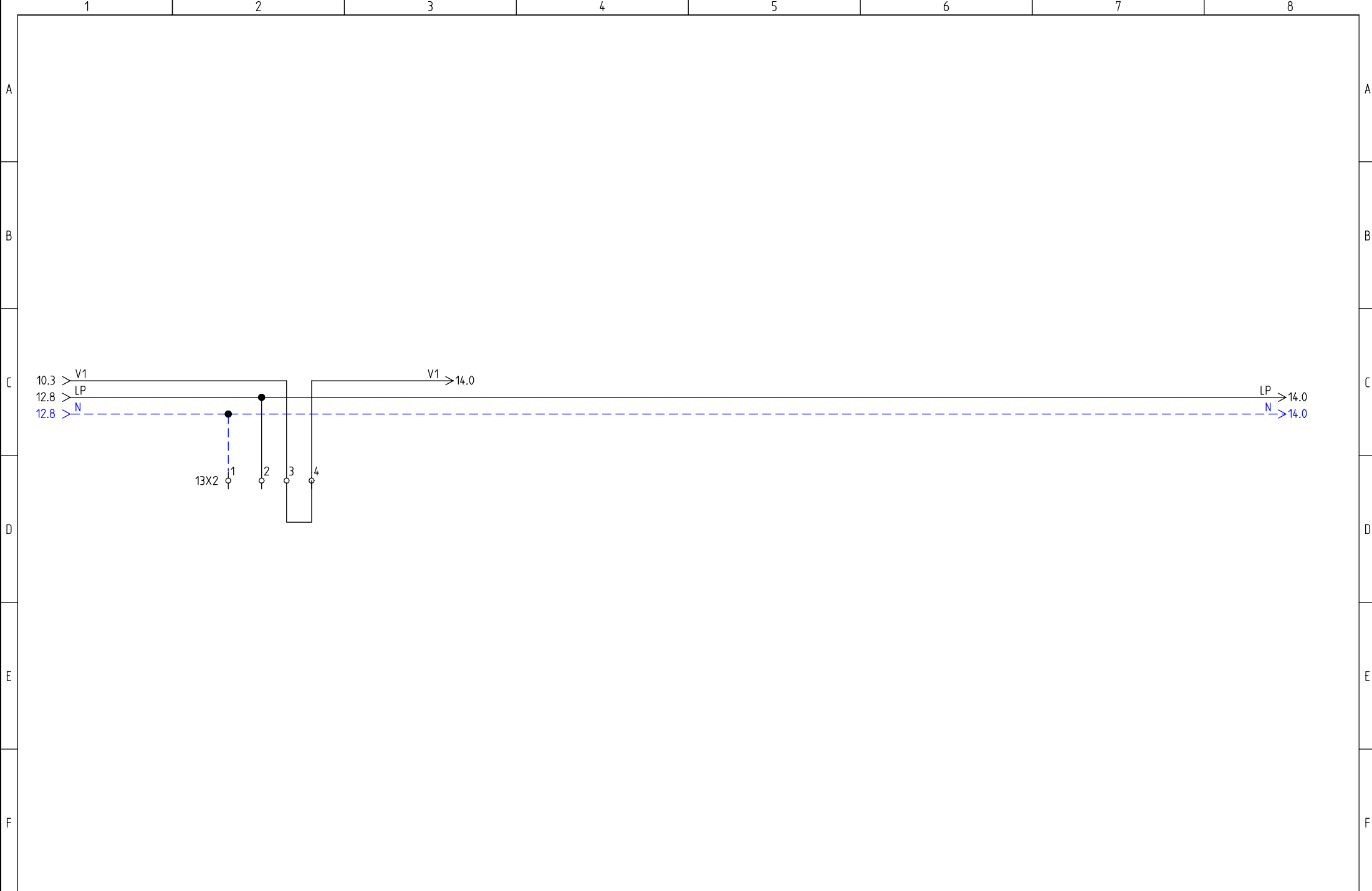
Digitale Ausgänge 230VAC
 Wärmepumpe Erde-Wasser

Projekt:
 SW Ext 1-8 FAW7
 Datum:
 26.03.2009

Zeichnungsnummer:
 Anlage:
 =

Rev.:
 17.06.2009
 Ort:
 +

erstellt von:
 S.Nebert
 Blatt:
 12



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

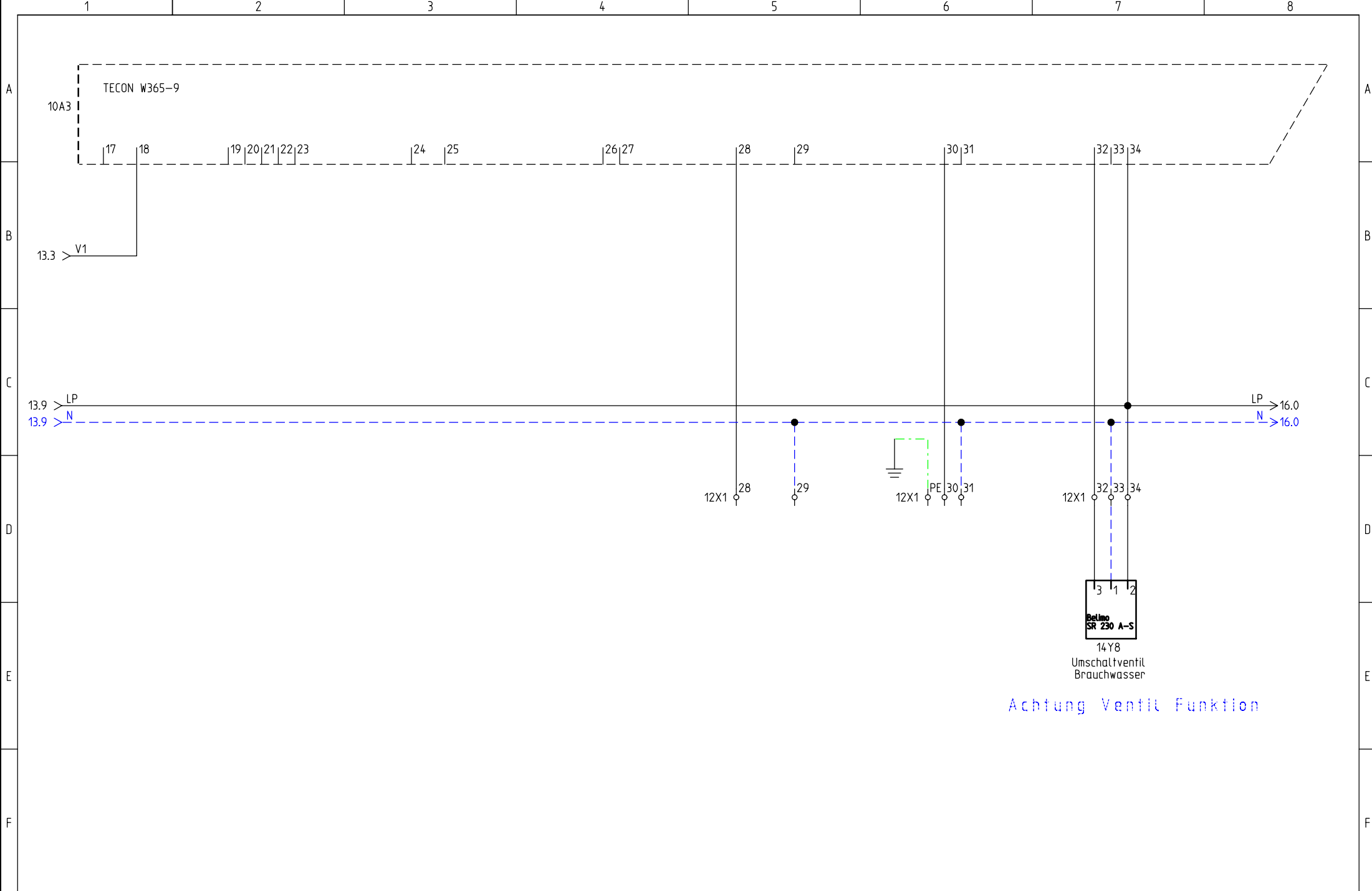
Motorschutz Verdichter 1 und Verdichter 2
 Wärmepumpe Erde-Wasser

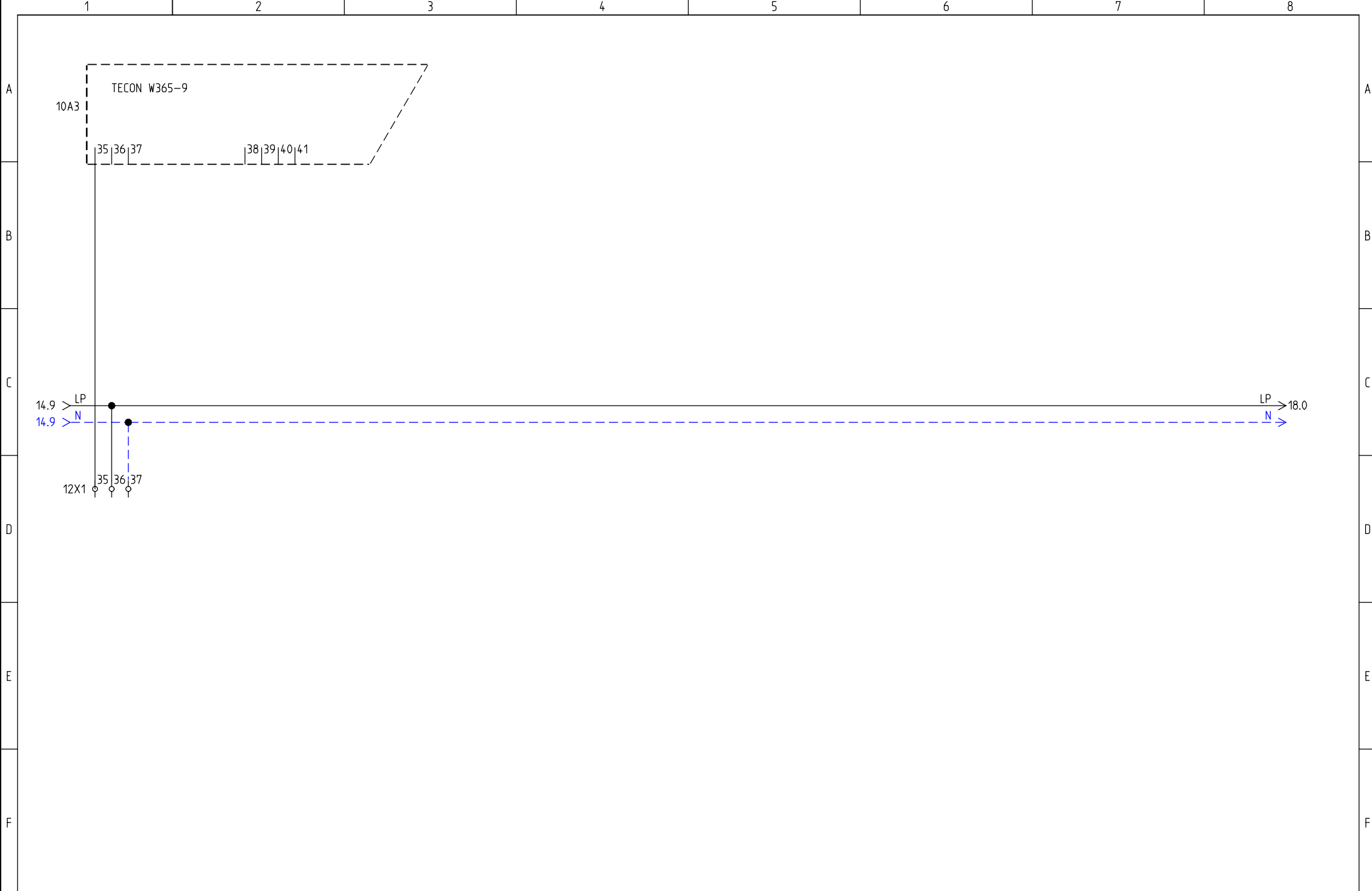
Projekt:
 SW Ext 1-8 FAW7
 Datum:
 28.03.2009

Zeichnungsnummer:
 Anlage:
 =

Rev.:
 17.06.2009
 Ort:
 +

erstellt von:
 S.Nebert
 Blatt:
 13





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

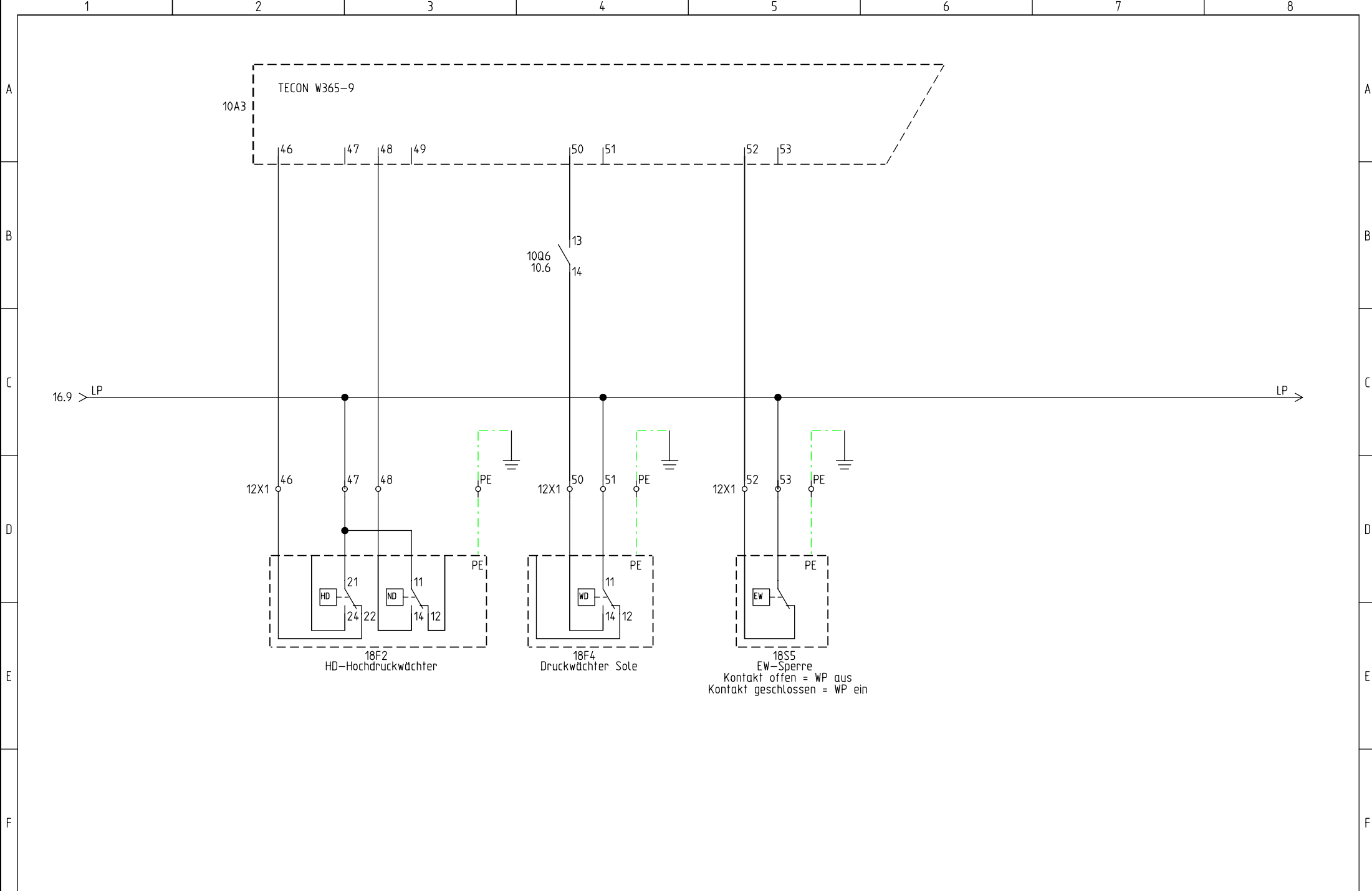
Digitale Ausgänge 230VAC
 Wärmepumpe Erde-Wasser

Projekt:
 SW Ext 1-8 FAW7
 Datum:
 26.03.2009

Zeichnungsnummer:
 Anlage:
 =

Rev.:
 08.07.2009
 Ort:
 +

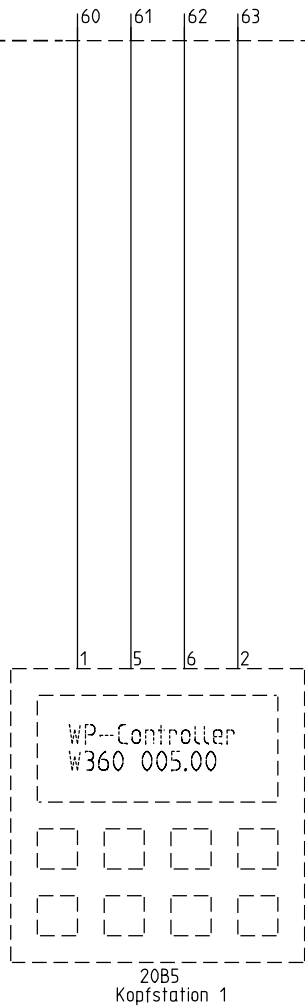
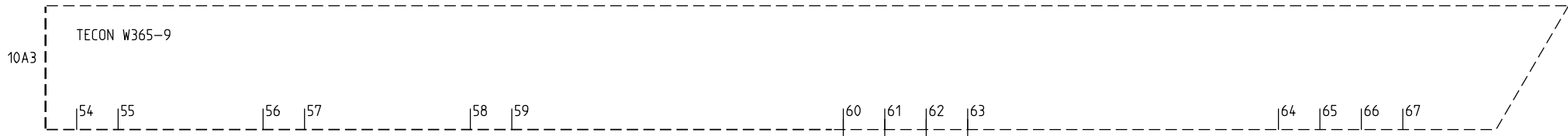
erstellt von:
 S.Nebert
 Blatt:
 16



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

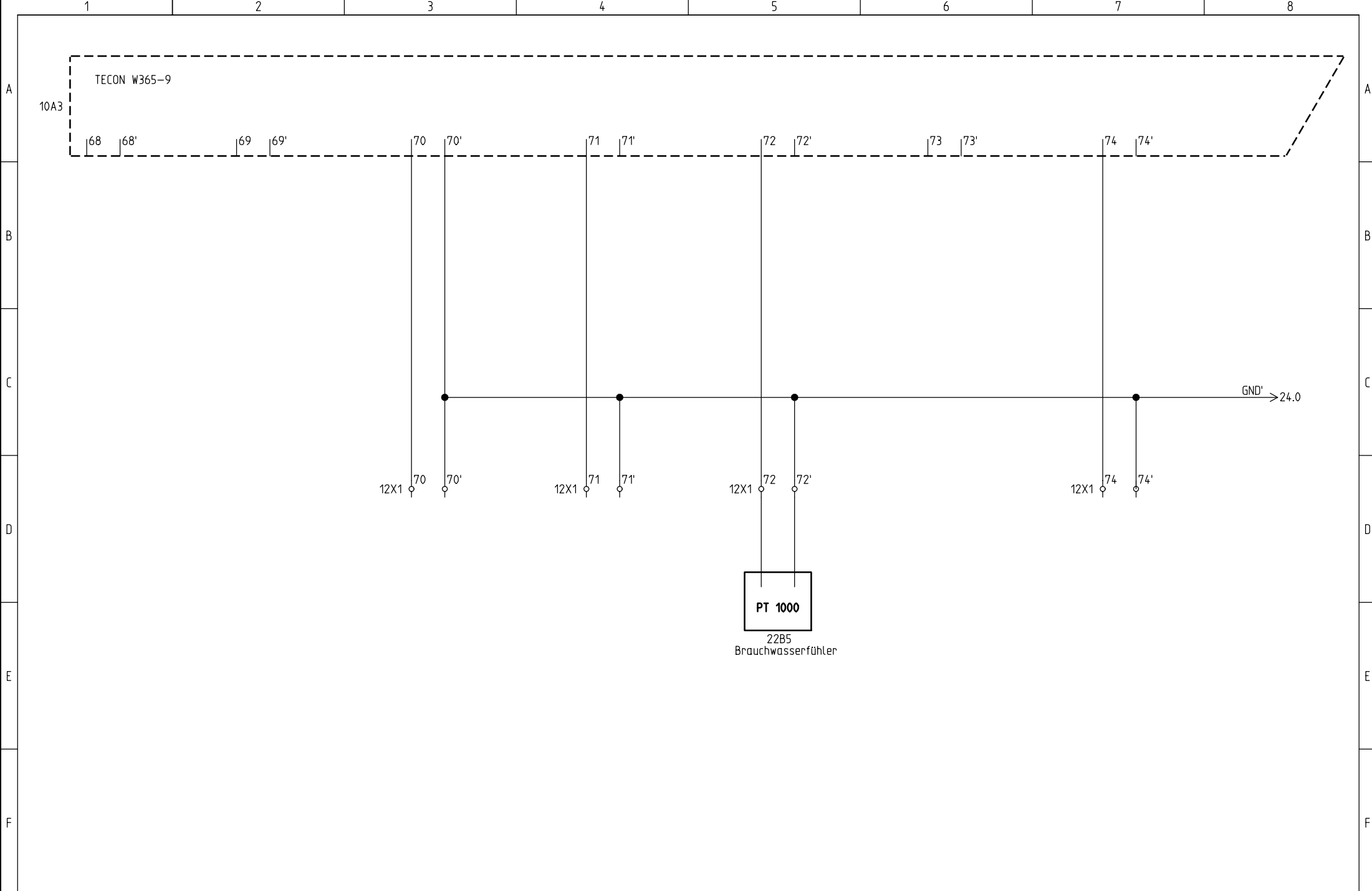
Digitale Eingänge 24VDC und RS485
Wärmepumpe Erde-Wasser

Projekt:
SW Ext 1-8 FAW7
Datum: 26.03.2009

Zeichnungsnummer:
Anlage: =

Rev.: 17.06.2009
Ort: +

erstellt von:
S.Neupert
Blatt: 20



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

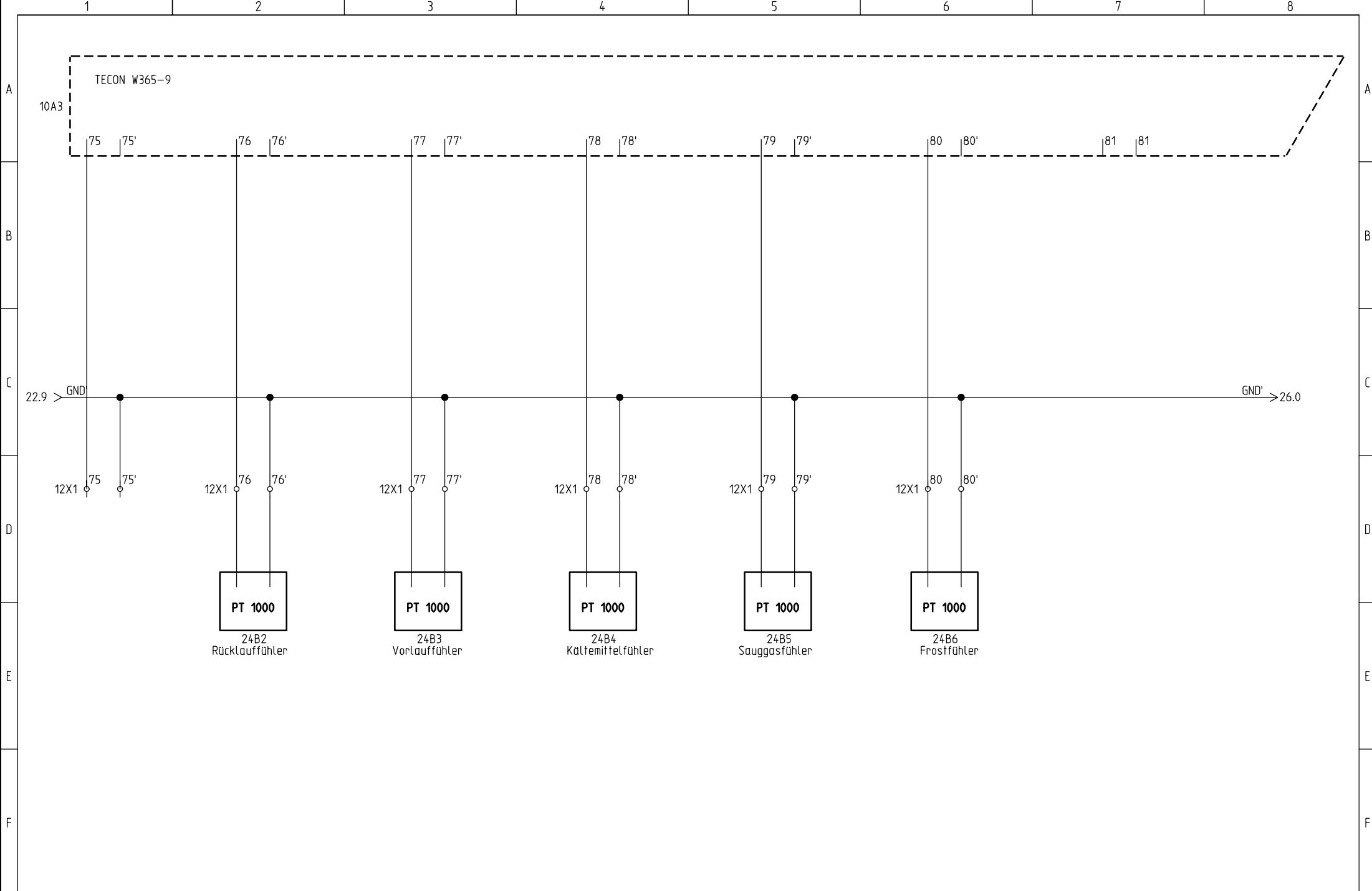
Passive Sensoren PT1000
 P-Wärmepumpe Erde-Wasser

Projekt:
 SW Ext 1-8 FAW7
 Datum:
 26.03.2009

Zeichnungsnummer:
 Anlage:
 =

Rev.:
 08.07.2009
 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

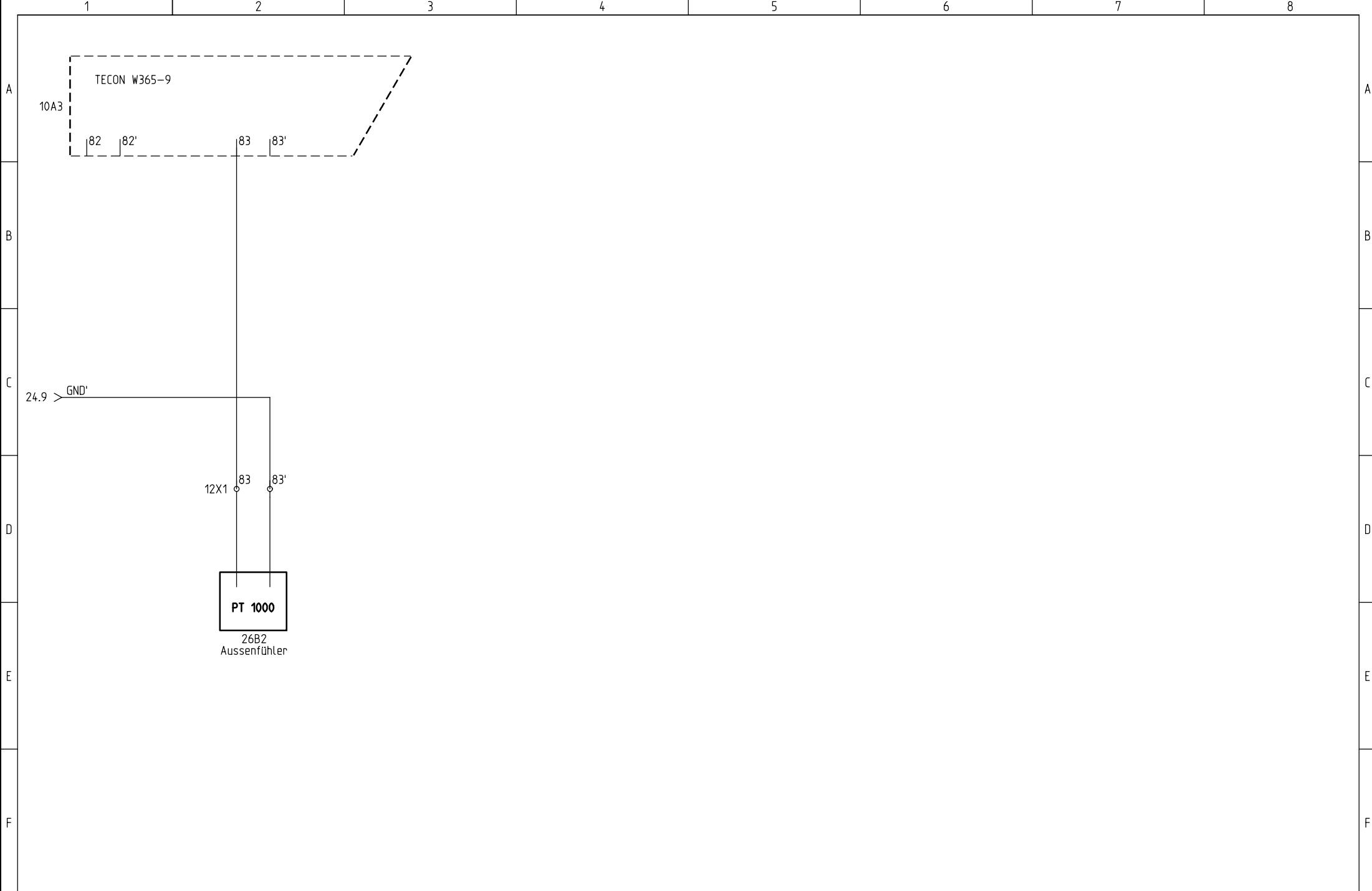
Passive Sensoren PT1000
 Wärmepumpe Erde-Wasser

Projekt:
 SW Ext 1-8 FAW7
 Datum:
 26.03.2009

Zeichnungsnummer:
 Anlage: =

Rev.:
 08.07.2009
 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 Erde-Wasser

Projekt:
 SW Ext 1-8 FAW7
 Datum:
 26.03.2009

Zeichnungsnummer:
 Anlage:
 =

Rev.:
 17.06.2009
 Ort:
 +

erstellt von:
 S.Nebert
 Blatt:
 26