


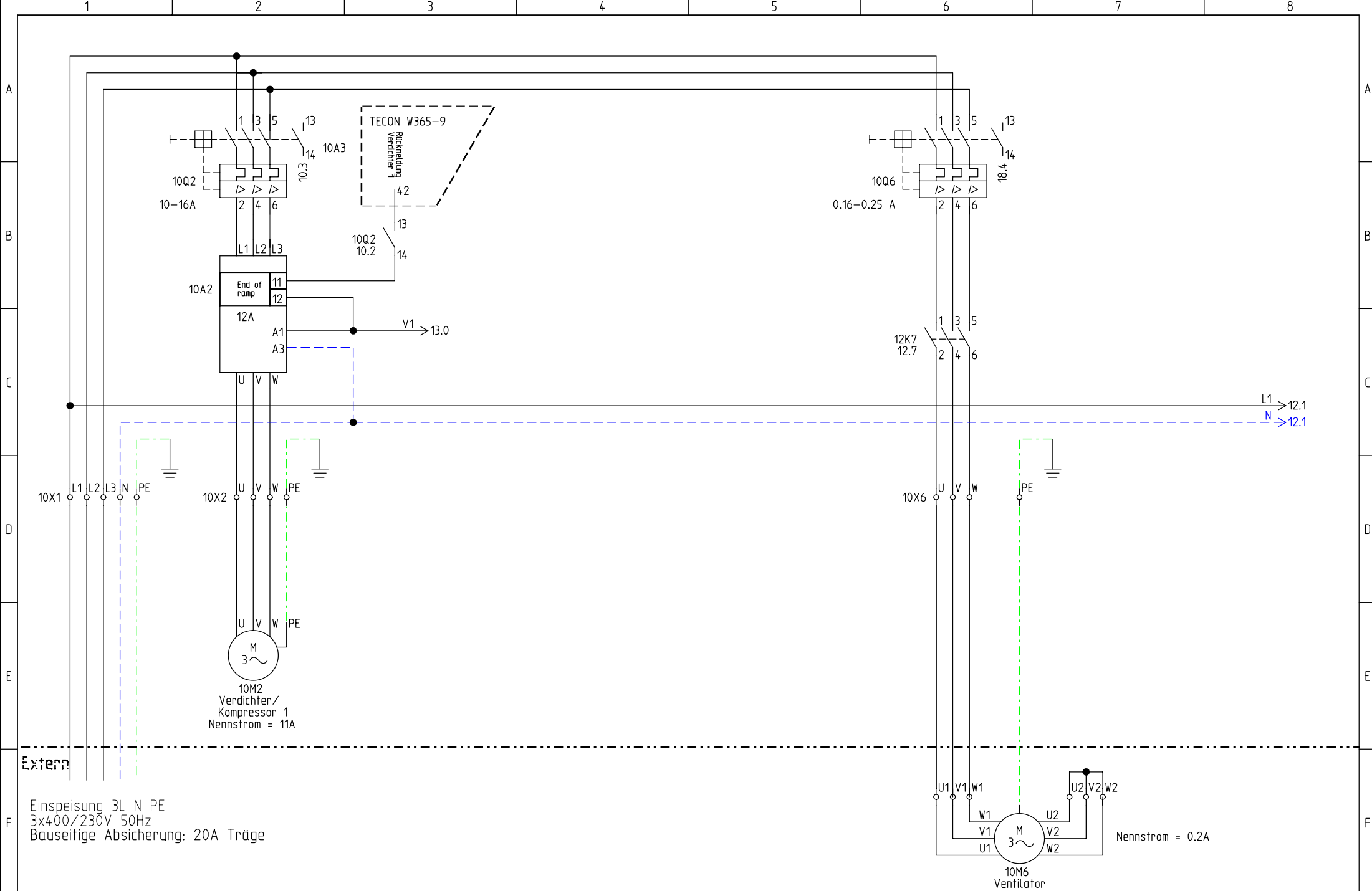
Elektroschema

Zeichnungsnummer: 041-0242
TYP: FLWsp 1-8 (FAW6)



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 Split	Projekt: LWsp Ext 1-8 FAW6	Zeichnungsnummer:	Rev.: 04.09.2009	erstellt von: S.Nebert
		Datum: 03.04.2009	Anlage: =	Ort: +	Blatt: 2



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

Extern



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

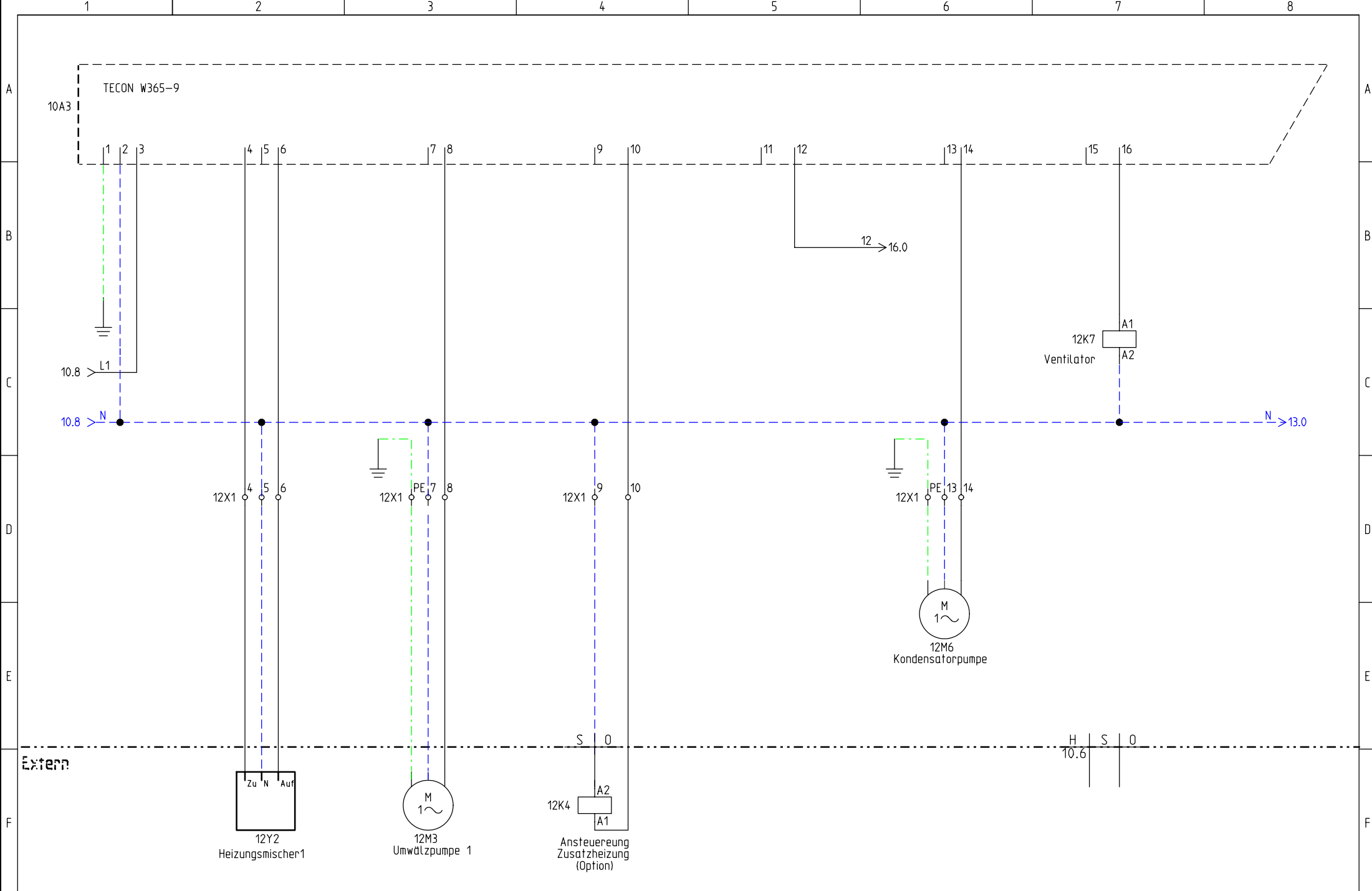
Hauptstrom
 Wärmepumpe Luft-Wasser Split

Projekt:
 LWsp Ext 1-8 FAW6
 Datum: 03.04.2009

Zeichnungsnummer:
 Anlage: =

Rev.: 04.09.2009
 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

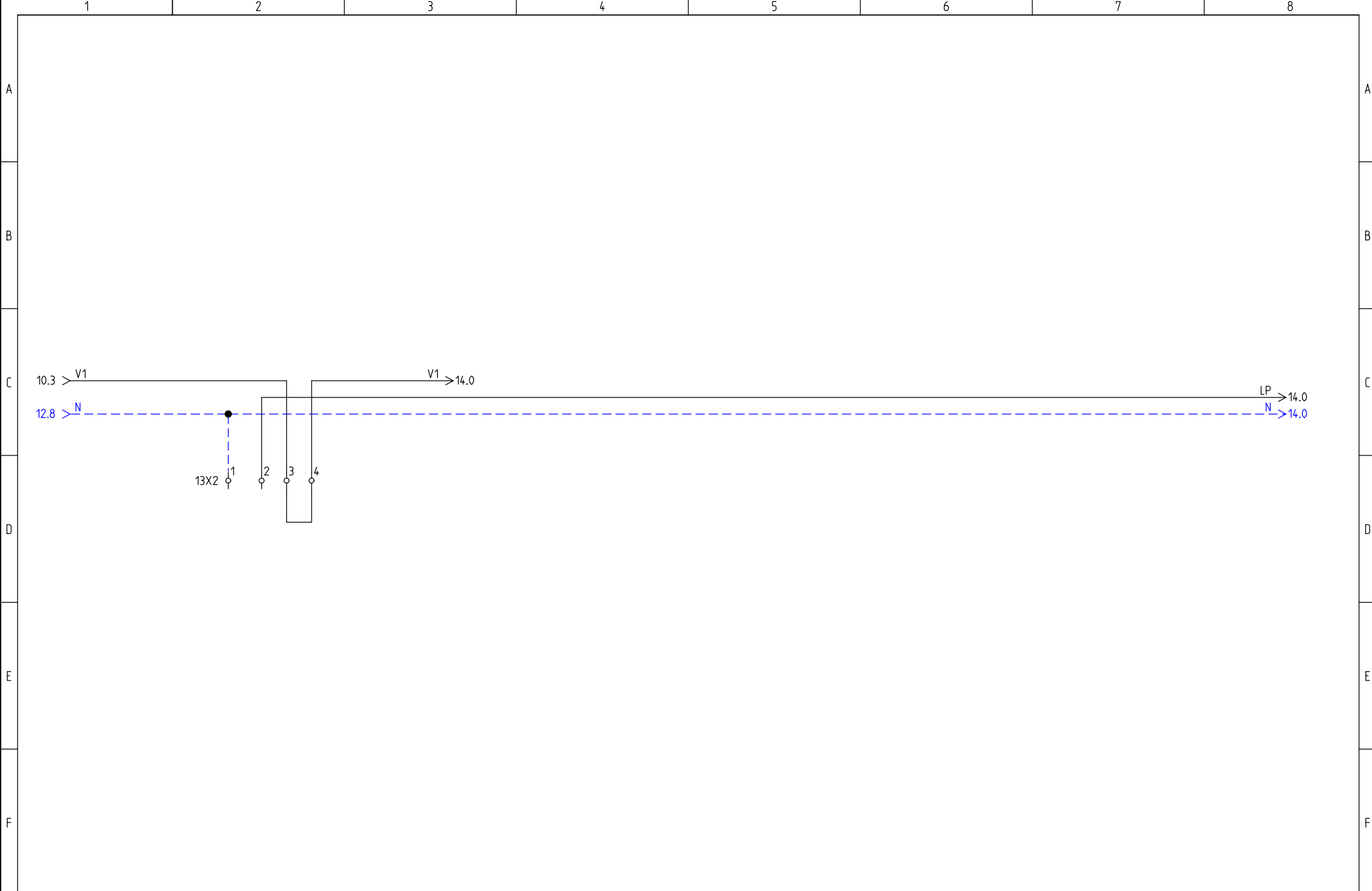
Digitale Ausgänge 230VAC
 Wärmepumpe Luft-Wasser Split

Projekt:
 LWsp Ext 1-8 FAW6
 Datum: 03.04.2009

Zeichnungsnummer:
 Anlage: =

Rev.: 04.09.2009
 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

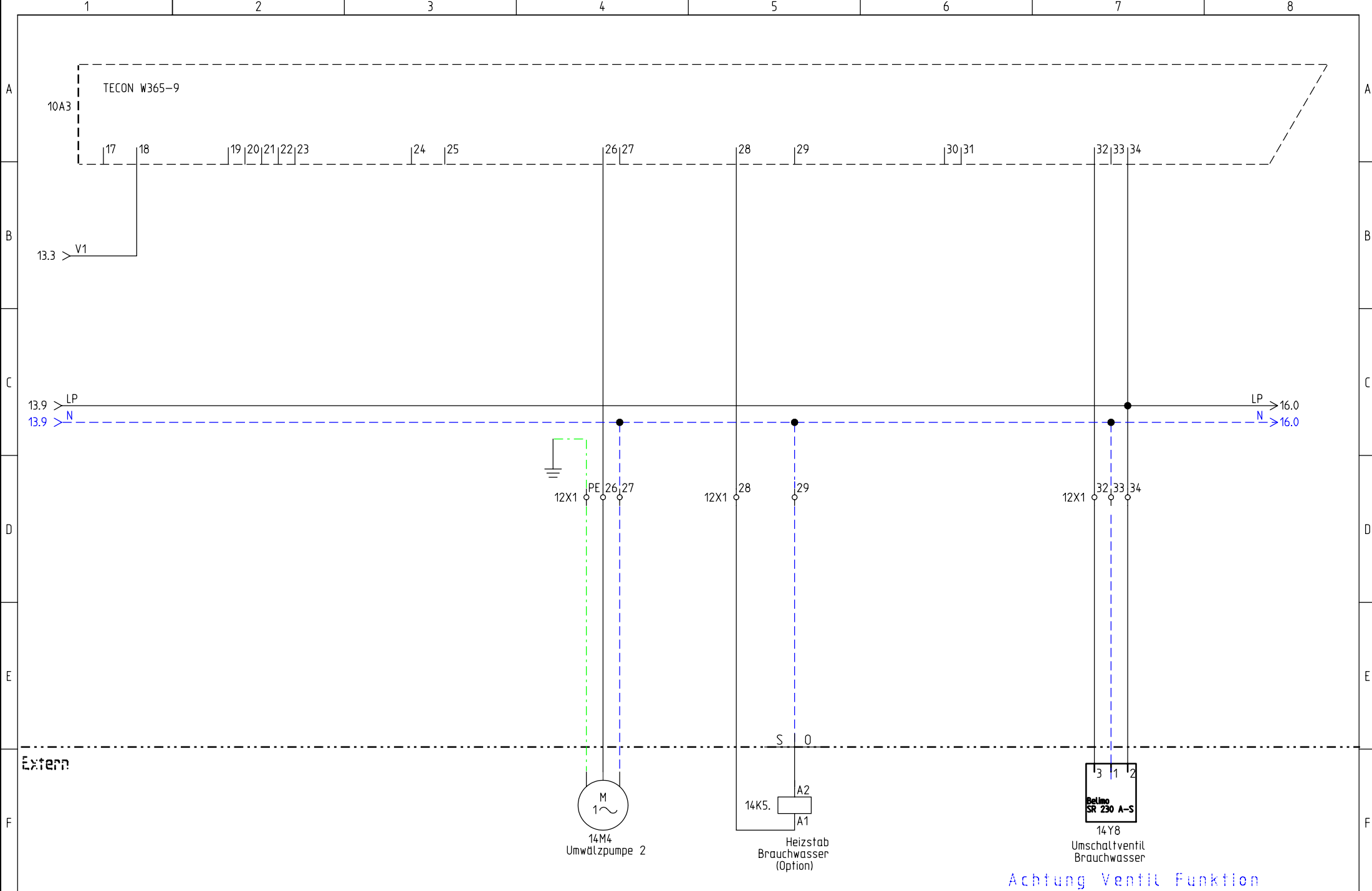
Motorschutz Verdichter 1 und Verdichter 2
 Wärmepumpe Luft-Wasser Split

Projekt:
 LWsp Ext 1-8 FAW6
 Datum: 03.04.2009

Zeichnungsnummer:
 Anlage: =

Rev.: 04.09.2009
 Ort: +

erstellt von:
 S.Nebert
 Blatt: 13



Extern

Achtung Ventil Funktion



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

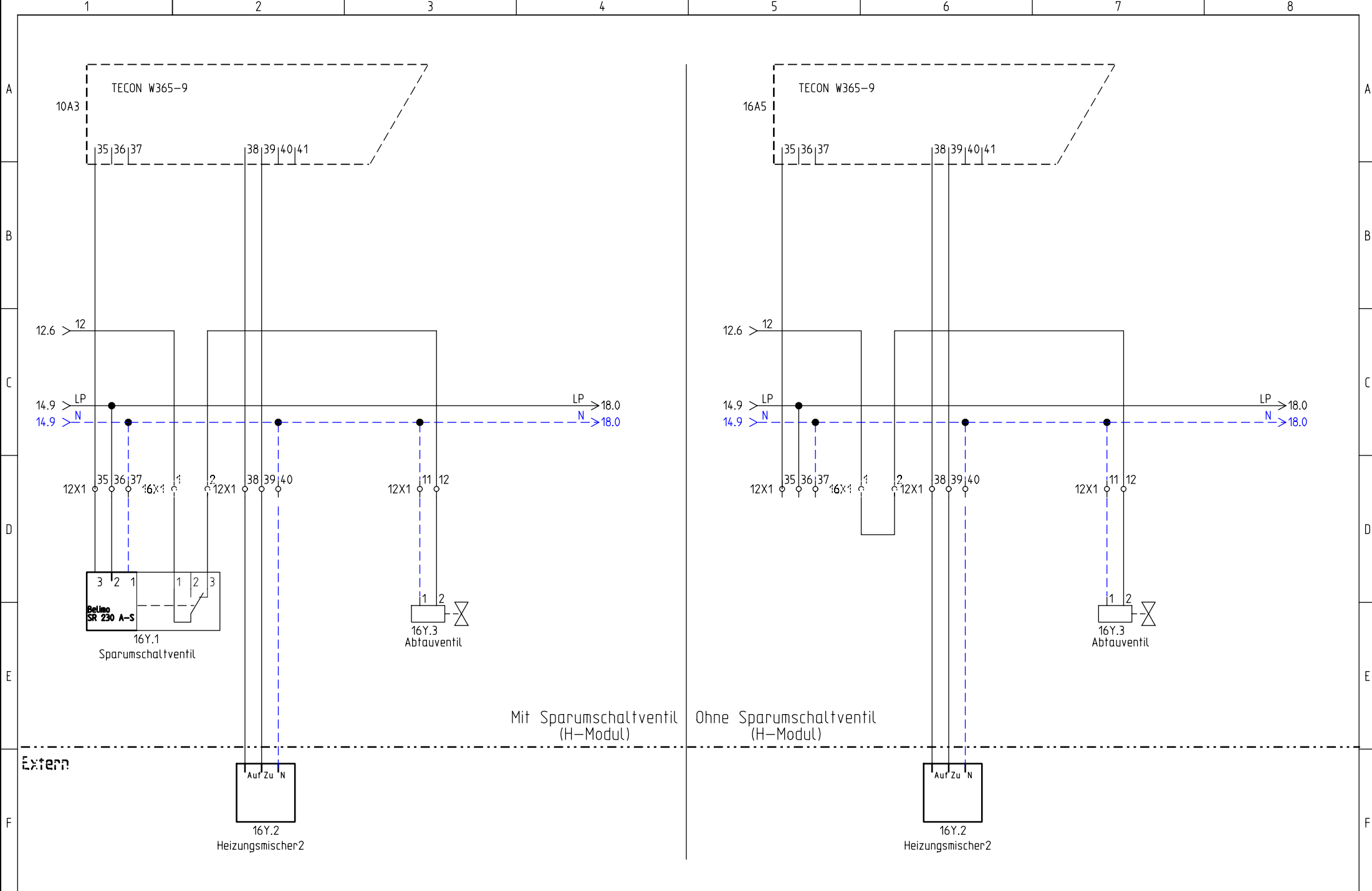
Digitale Ausgänge 230VAC und Potfreie Ausgänge
 Wärmepumpe Luft-Wasser Split

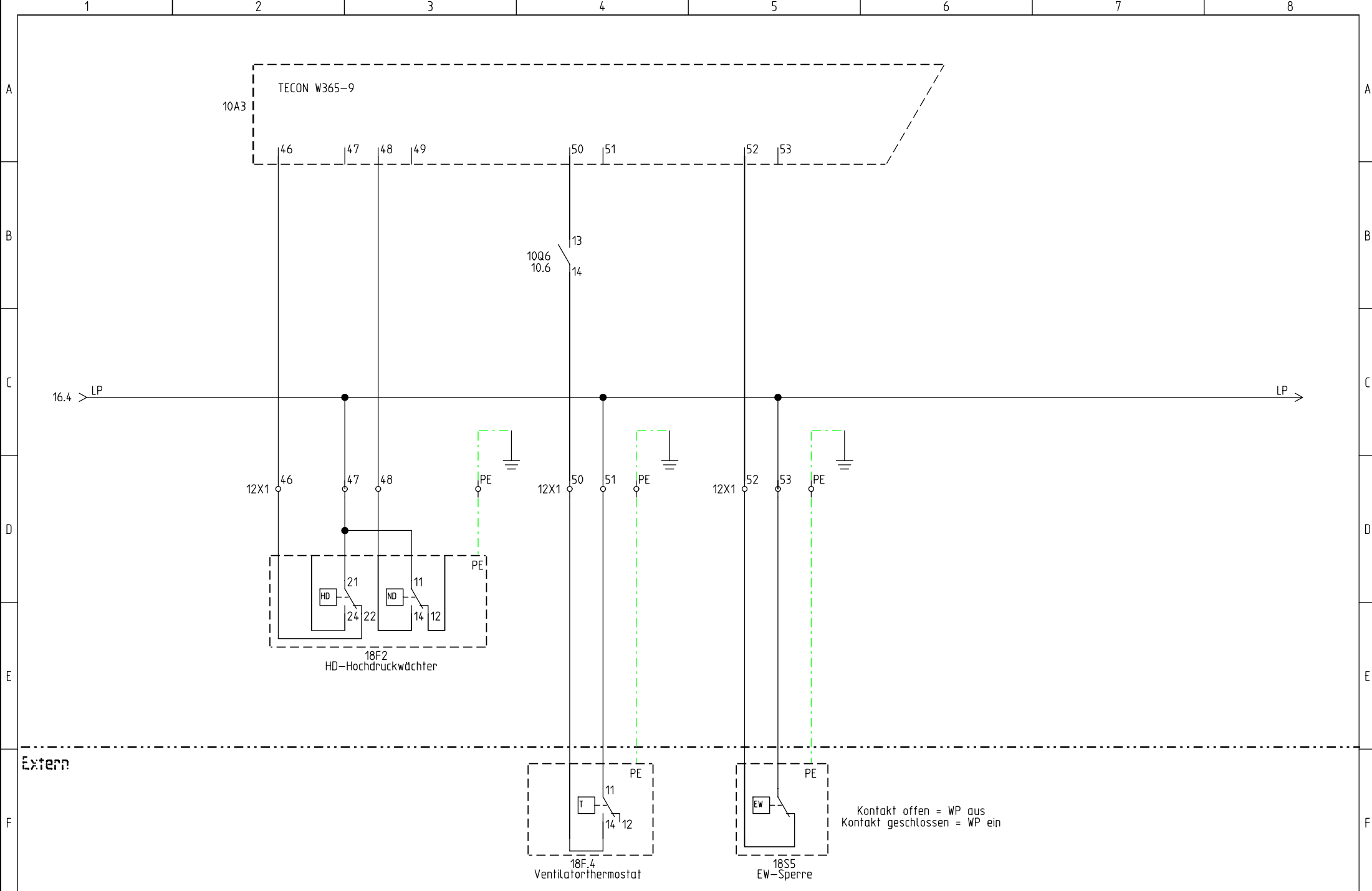
Projekt:
 LWsp Ext 1-8 FAW6
 Datum: 03.04.2009

Zeichnungsnummer:
 Anlage: =

Rev.: 04.09.2009
 Ort: +

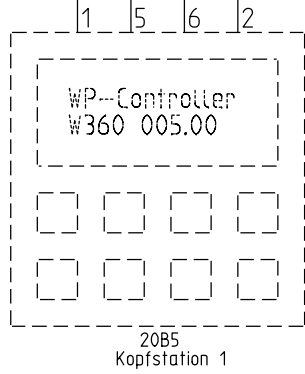
erstellt von:
 S.Nebert
 Blatt: 14





1 2 3 4 5 6 7 8

A
B
C
D
E
F



Extern



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

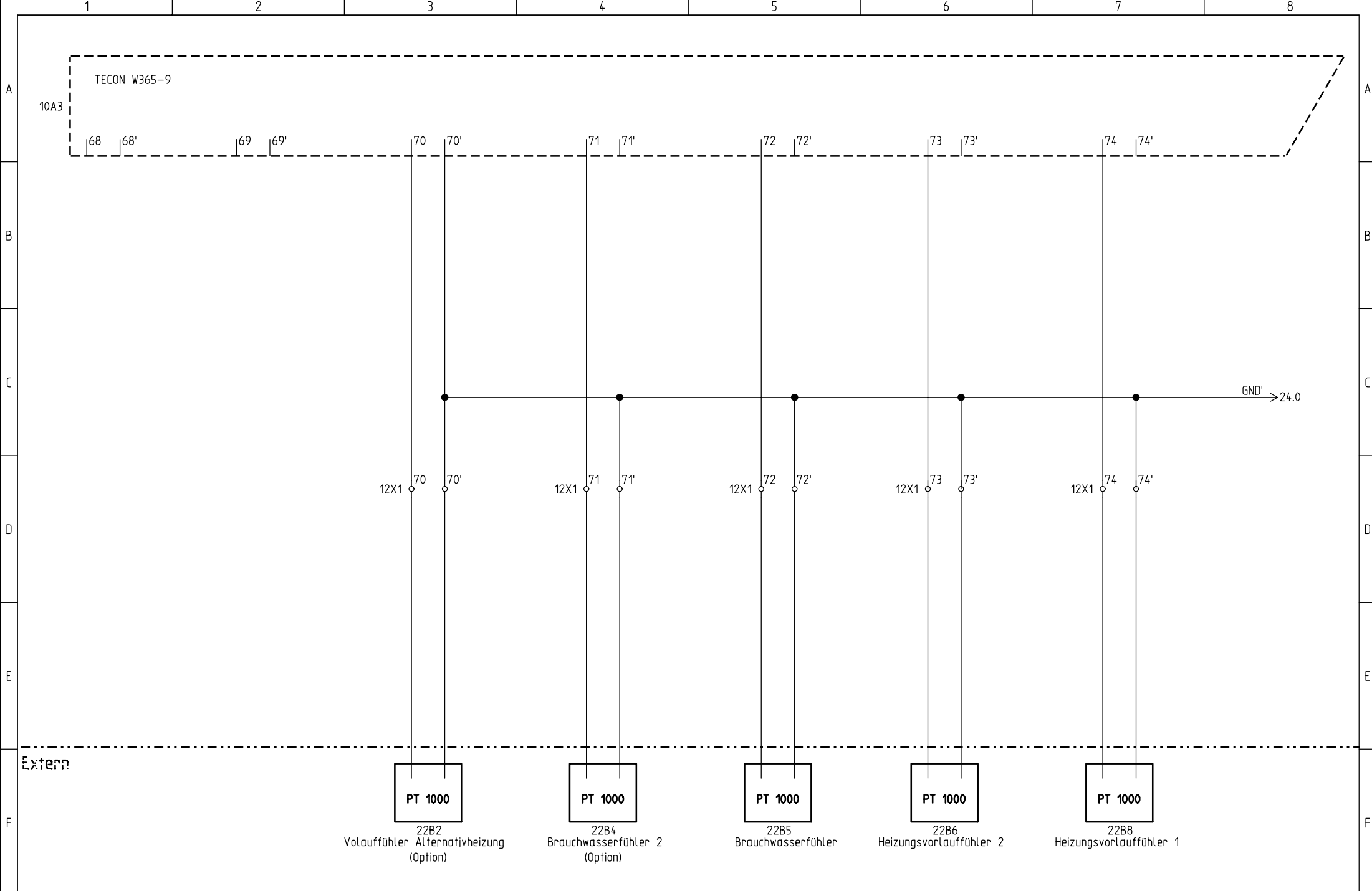
Digitale Eingänge 24VDC und RS485
 Wärmepumpe Luft-Wasser Split

Projekt:
LWsp Ext 1-8 FAW6
 Datum: 03.04.2009

Zeichnungsnummer:
 Anlage: =

Rev.: 09.07.2009
 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

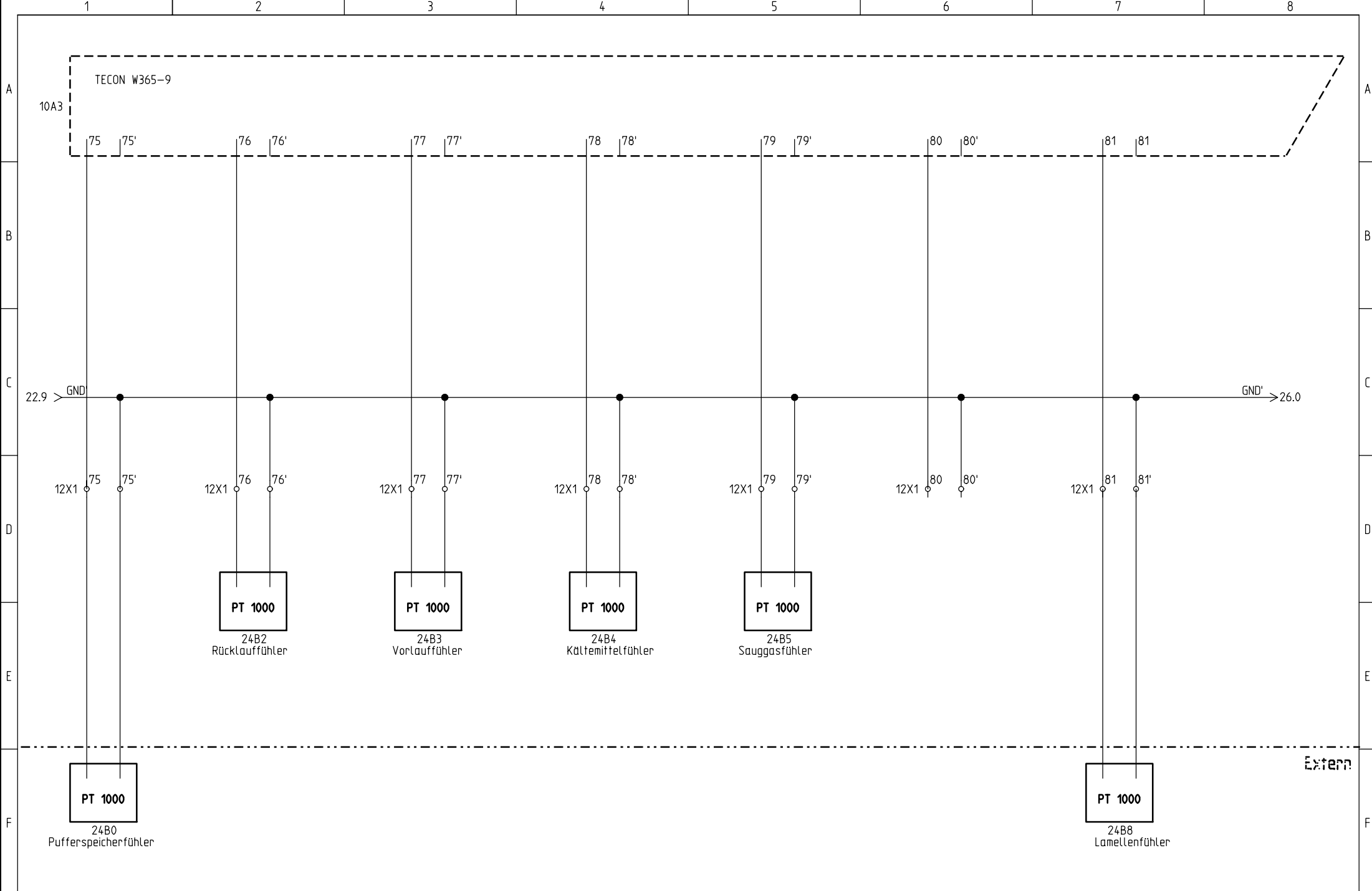
Passive Sensoren PT1000
 Wärmepumpe Luft-Wasser Split

Projekt:
 LWsp Ext 1-8 FAW6
 Datum: 03.04.2009

Zeichnungsnummer:
 Anlage: =

Rev.: 04.09.2009
 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

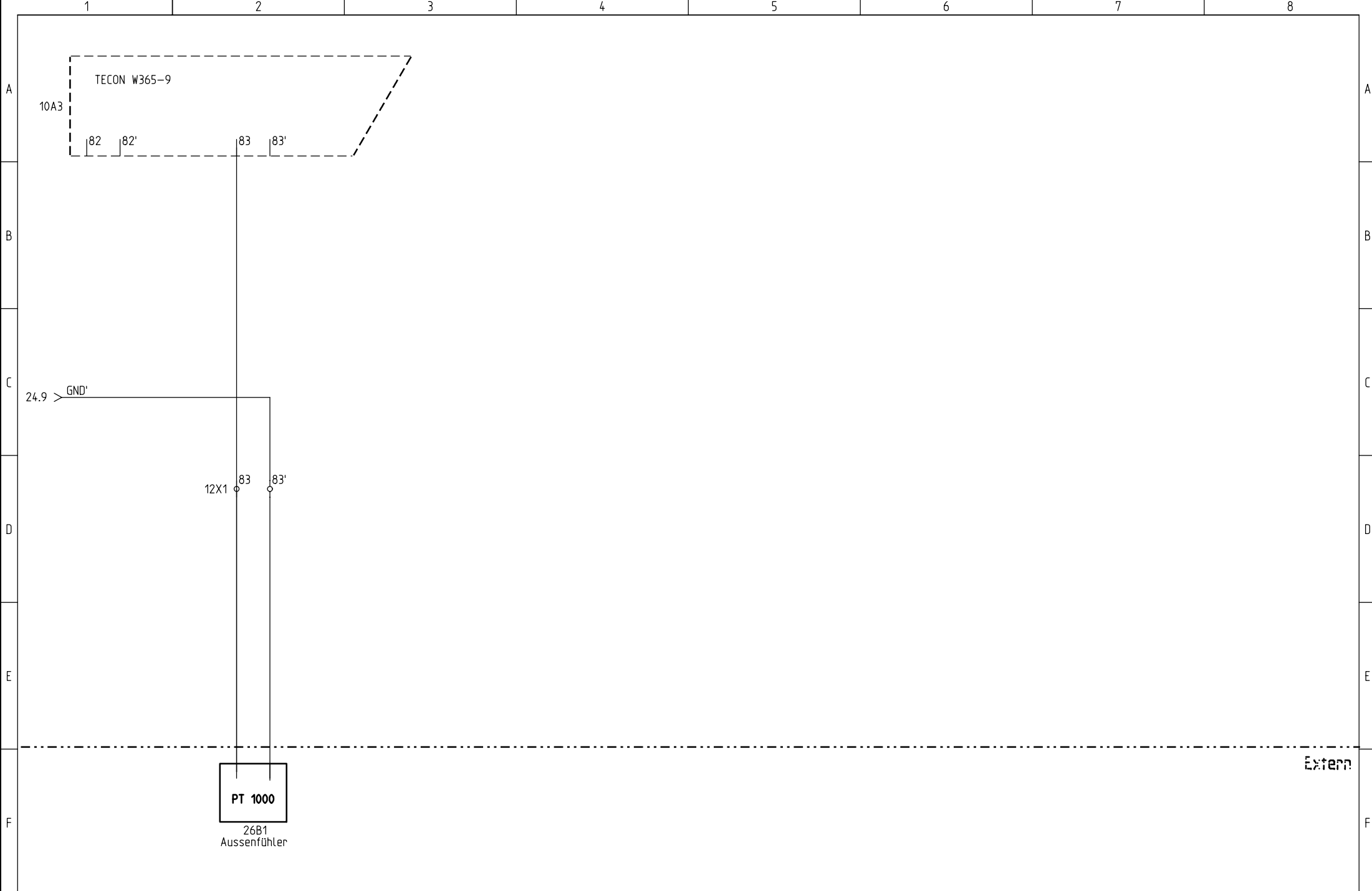
Passive Sensoren PT1000
 Wärmepumpe Luft-Wasser Split

Projekt:
 LWsp Ext 1-8 FAW6
 Datum: 03.04.2009

Zeichnungsnummer:
 Anlage: =

Rev.: 04.09.2009
 Ort: +

erstellt von:
 S.Nebert
 Blatt: 24



Extern



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 Split

Projekt:
 LWsp Ext 1-8 FAW6
 Datum: 03.04.2009

Zeichnungsnummer:
 Anlage: =

Rev.: 04.09.2009
 Ort: +

erstellt von:
 S.Nebert
 Blatt: 26