

OBERHEIZUNG

HTS-Strahler 125 x 125 mm

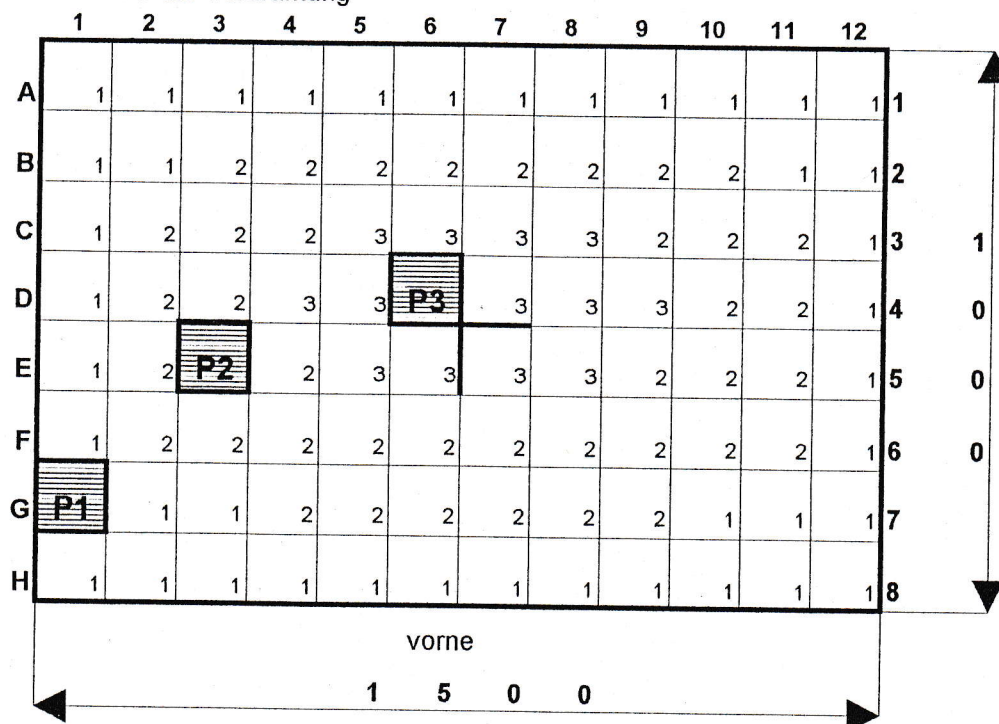
3 fest verdrahtete Regelzonen

ISOTHERMEN-Regelung

Heizungsfläche 1500 x 1000 mm

Heizbild-Grundeinstellung (Empfehlung)

Sicht auf die Verdrahtung



Strahlerbestückung:

$$96 \times 400 \text{ Watt} = 38,400 \text{ kW} = 2,56 \text{ W/cm}^2$$

Empfehlung für Temperatur-Einstellungen und
Temperatur-Differenz-Einstellungen

Regelkreis P1 = Basis (max. + 650 °C)

Regelkreis P2 = Basis - 40°C

Regelkreis P3 = Basis - 50°C

UNTERHEIZUNG

HTS-Strahler 125 x 125 mm

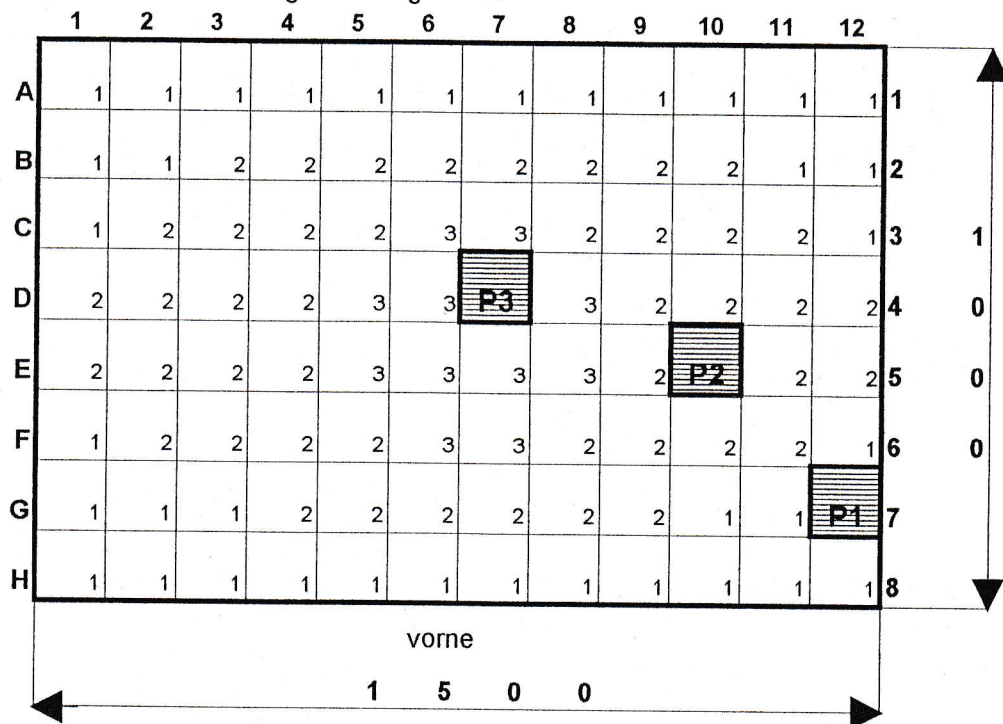
3 fest verdrahtete Regelzonen

ISOTHERMEN-Regelung

Heizungsfläche 1500 x 1000 mm

Heizbild-Grundeinstellung (Empfehlung)

Sicht auf die Heizungsstrahlungsfläche



Strahlerbestückung:

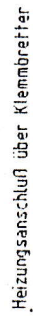
96 x 250 Watt = 24,000 kW = 1,60 W/cm²

Empfehlung für Temperatur-Einstellungen und
Temperatur-Differenz-Einstellungen

Regelkreis P1 = Basis (max. + 450 °C)

Regelkreis P2 = Basis - 35°C

Regelkreis P3 = Basis - 40°C



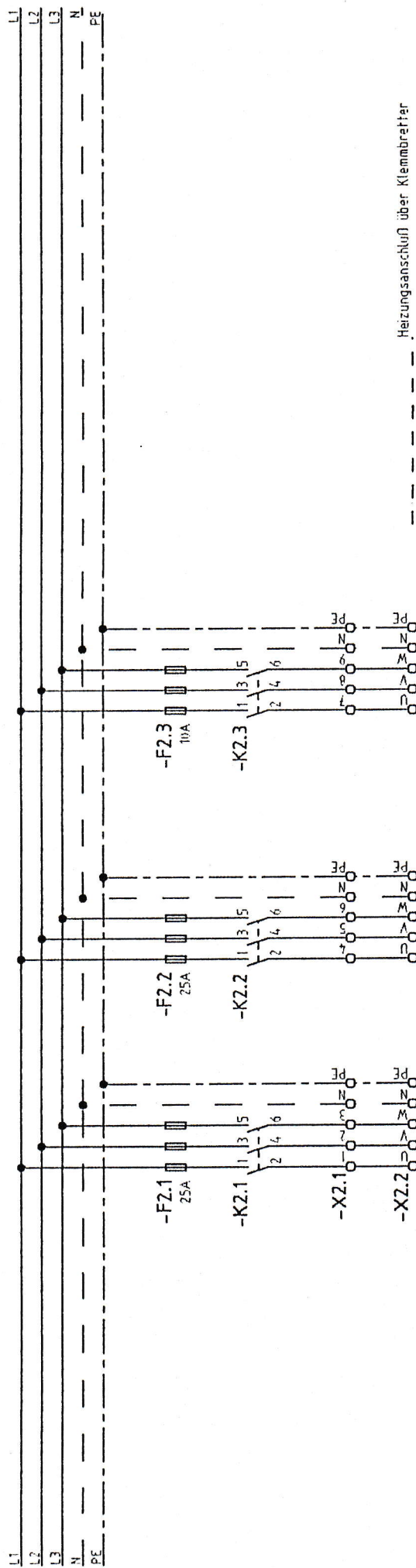
Strahlerplan 533 120 100

Alle
Strahler 400W
38,4kW gesamt

Netzanschluß
am Hauptschalter
max. Vorsicherung
160 A

**Schutzvermerk nach
DIN 34 beachten!**

Unterheizung



Heizungsanschluss über Klemmbrett

Regelkreis 1 Regelkreis 2 Regelkreis 3

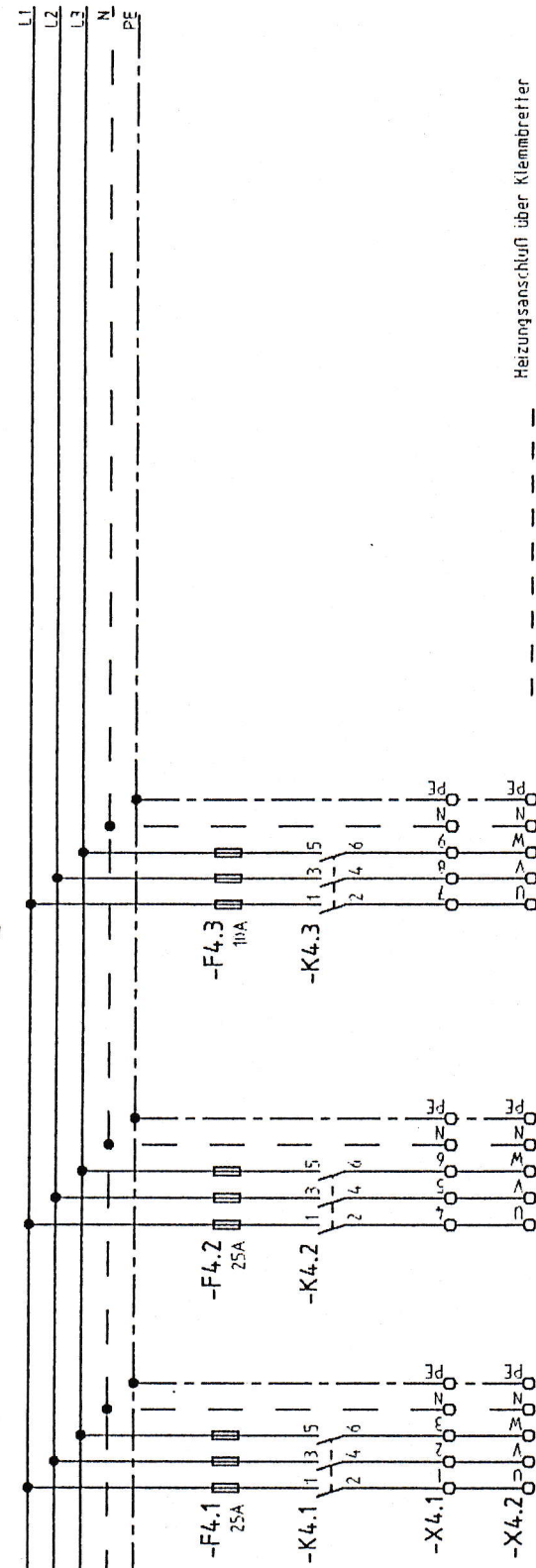
Strahlerplan 533 140 100

[illegible]

Unterheizung vorn

Alle
Strahler 250W
24,0kW gesamt

untere Vorheizung



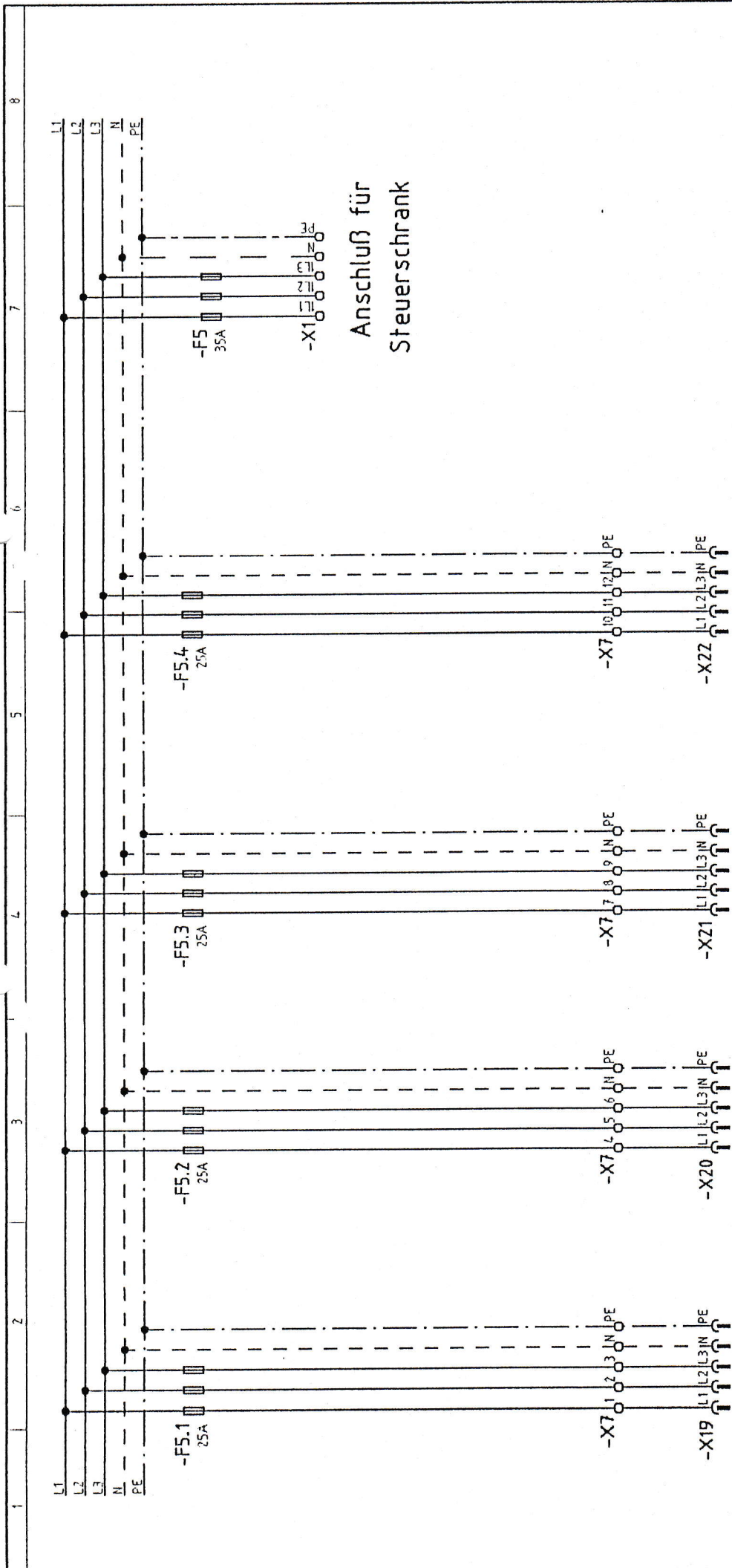
Regelkreis 1 Regelkreis 2 (577)

Strahlerplan 533 ~~522~~ 100

[illegible]

Untere Vorheizung vorn

Alle
Strahler 250W
24,0kW gesamt



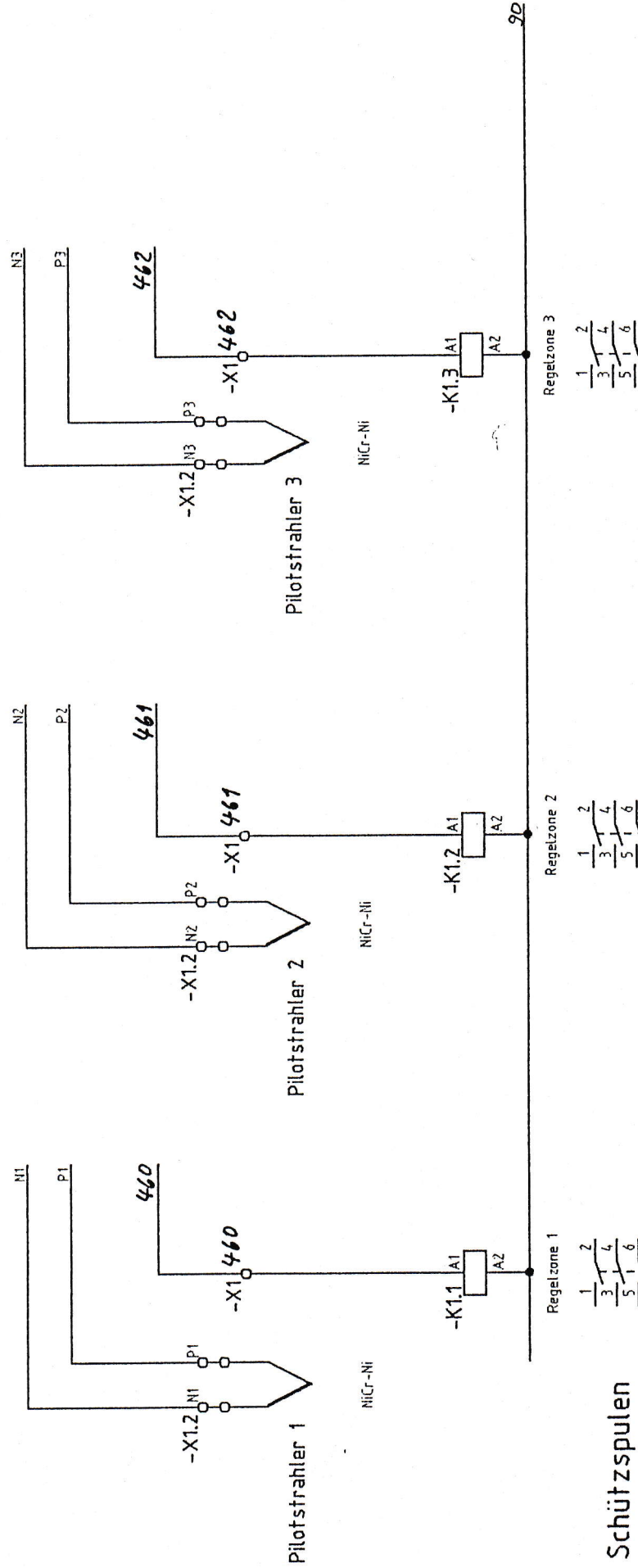
Anschluß für
Steuerschrank

Anschluß Temperiergerät 1 Anschluß Temperiergerät 2 Anschluß Temperiergerät 3 Anschluß Temperiergerät 4
connection water chiller 1 connection water chiller 2 connection water chiller 3 connection water chiller 4

Nur nach Kundenwunsch
optional

c		Datum	Stromlaufplan		UA150-10/90-02-H	
b		Bearb. Janke	Blatt 5		8L	
a		Gepr.	Ursprung:			
Änderung		Datum	Name	Ersatz durch:		

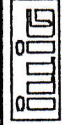
Temperaturregelung-Oberheizung



Schützspulen
mit RC-Glieder

3xOIL-AM

Stromlaufplan



Ursprung:

Ersatz für:

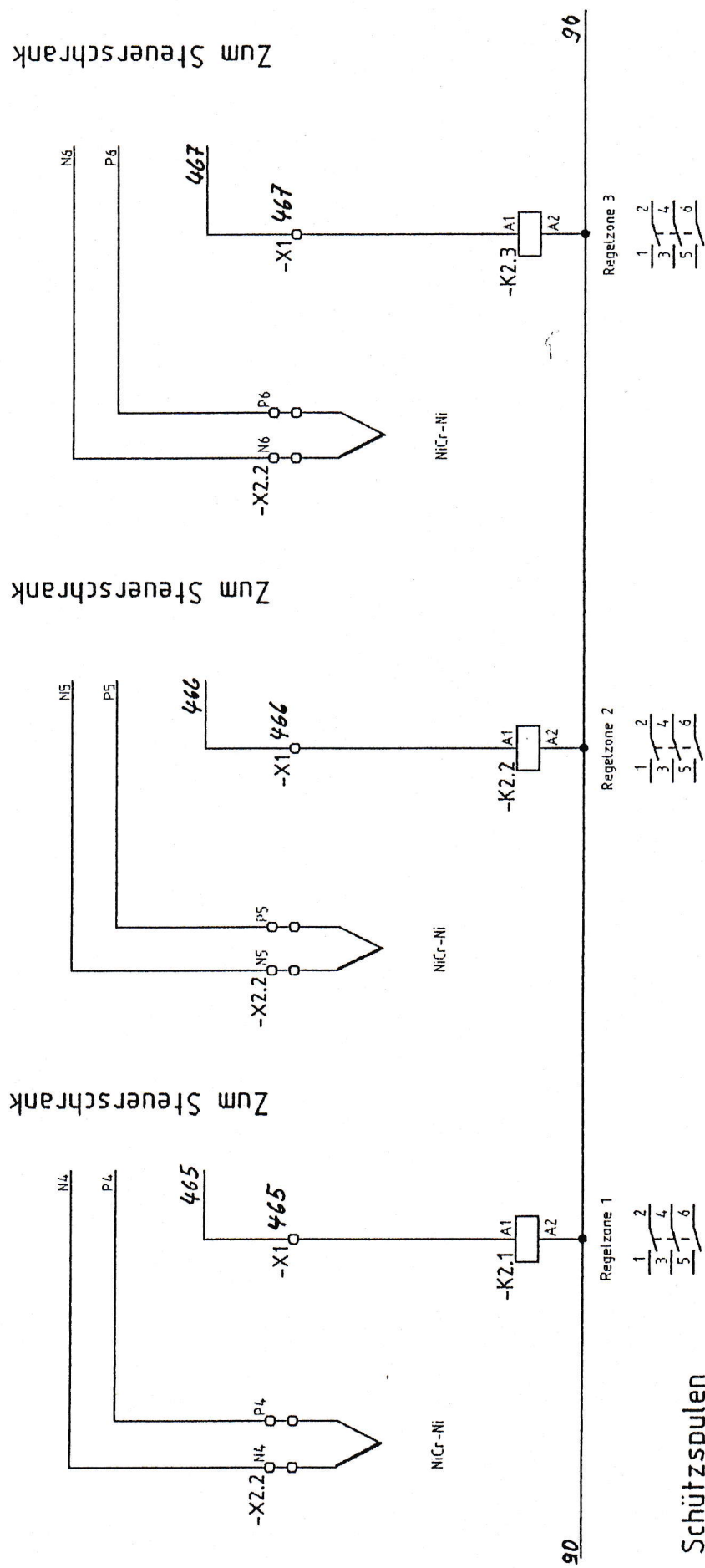
Ersatz durch:

UA150-10/90-02-H

Blatt 6

Bl.

Temperaturregelung-Unterheizung



Schützspulen mit RC-Glieder

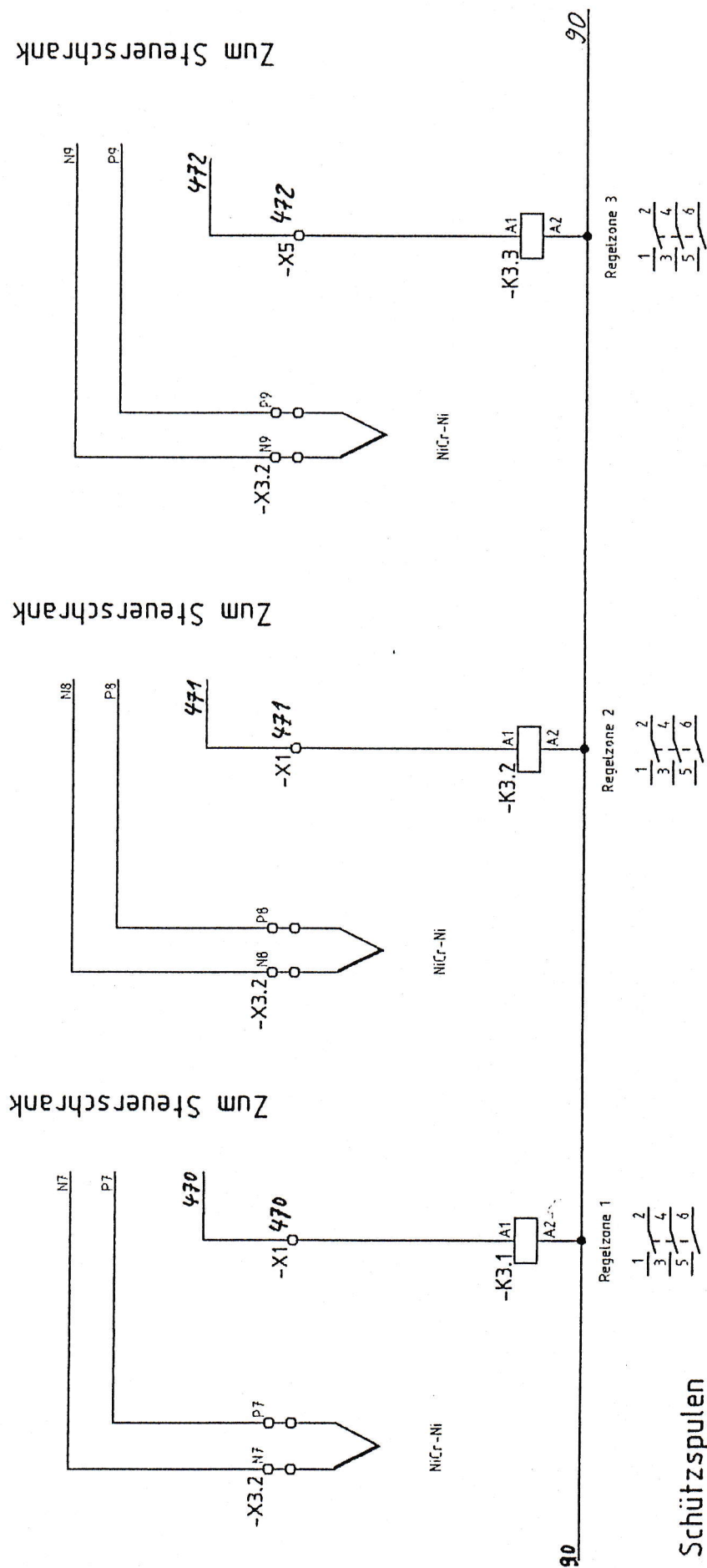
DIL-ØAM

DIL-10AM

DIL-~~6~~AM

c		Datum		Stromlaufplan		=		Blatt 7	UA150-10/90-02-H	Bl.
b		Bearb. Janke								
a		Gepr.								
Änderung	Datum	Name	Ersatz durch:	Ersatz für:	Ursprung:					

Temperaturregelung - obere Vorheizung



DIL-1AM

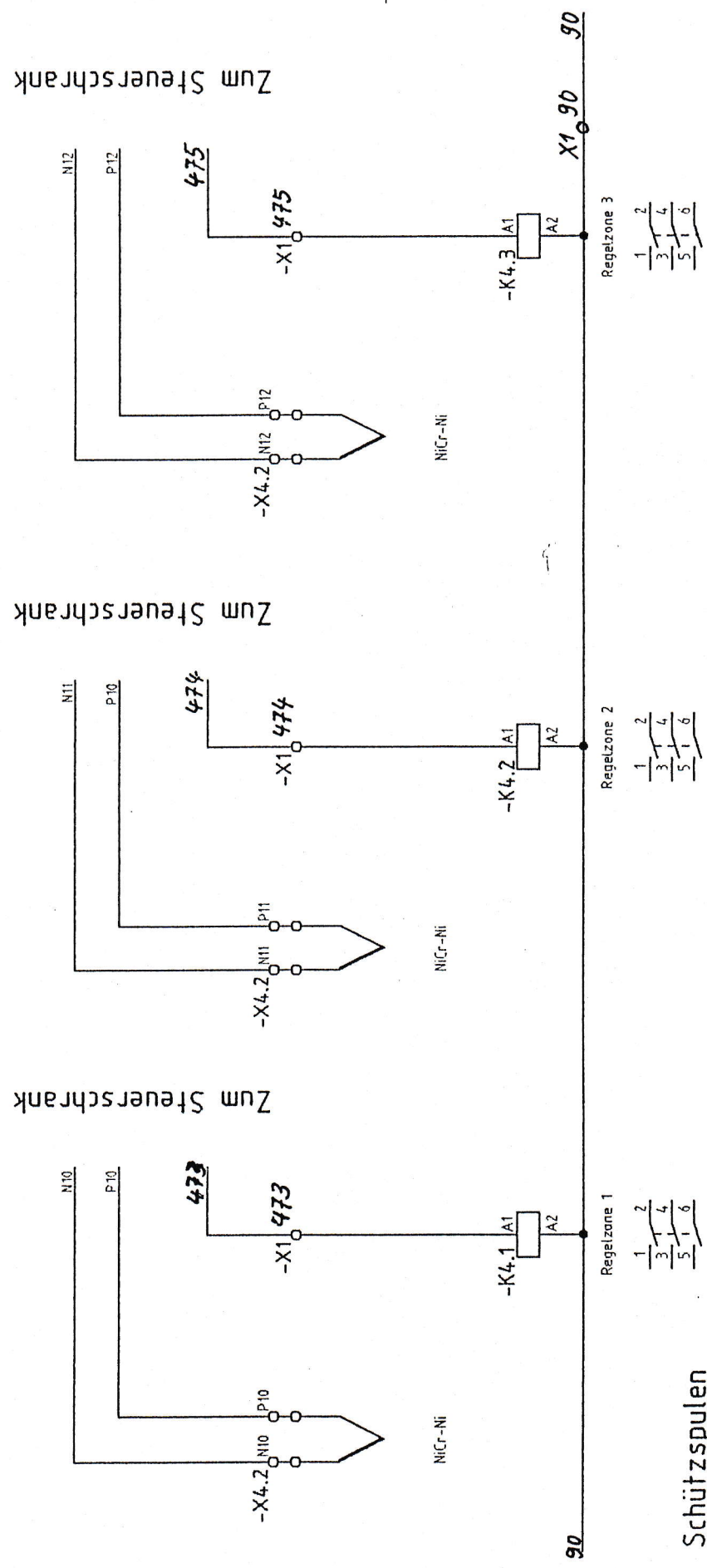
DIL-10AM

DII - TAM

Schützspulen mit RC-Glieder

				Stromlaufplan				=				Blatt 2		Bl.	
														UA150-10/90-02-H	
c				Datum											
b				Bearb.		Janke									
a				Gepr.											
Änderung		Datum		Name		Norm		Ersatz durch:		Ersatz für:		Ursprung:			

Temperaturregelung - untere Vorheizung



Schützspulen
mit RC-Glieder

DIL-0AM DIL-0AM DIL-0AM

Änderung		Datum	Name	Norm	Ersatz durch:		Ersatz für:		Ursprung:		Stromlaufplan				=				Blatt 9		Bl.	
c					Datum																	
b					Bearb.	Janke																
a					Gepr.																	

OBERHEIZUNG

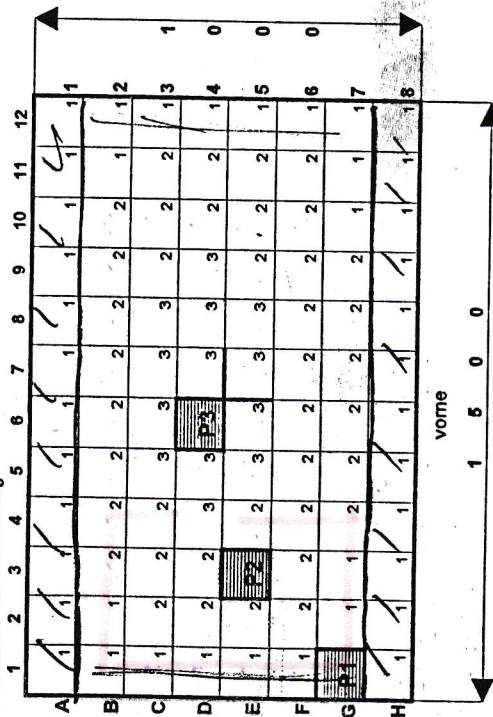
HTS-Strahler 125 x 125 mm

3 fest verdrahtete Regelzonen

ISOTHERMEN-Regelung
Heizungsfläche 1500 x 1000 mm

*Belegung von
640 x 500 mm
125 115
" 4
5*

Heizbild-Grundeinstellung (Empfehlung)
Sicht auf die Verdrahtung



Strahlerbestückung:
96 x 400 Watt = 38,400 kW = 2,56 W/cm²

Empfehlung für Temperatur-Einstellungen und
Temperatur-Differenz-Einstellungen

Regelkreis P1 = Basis (max. + 650 °C)
Regelkreis P2 = Basis - 40°C
Regelkreis P3 = Basis - 50°C

28,8 kW

UNTERHEIZUNG

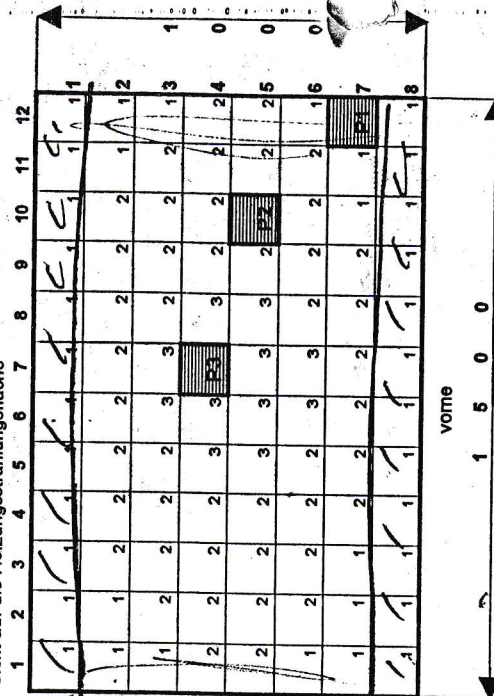
HTS-Strahler 125 x 125 mm

3 fest verdrahtete Regelzonen

ISOTHERMEN-Regelung
Heizungsfläche 1500 x 1000 mm

Strahlerabschaltung

Heizbild-Grundeinstellung (Empfehlung)
Sicht auf die Heizungsstrahlungsfläche



18,6 kW

Strahlerbestückung:
96 x 250 Watt = 24,000 kW = 1,60 W/cm²

Empfehlung für Temperatur-Einstellungen und
Temperatur-Differenz-Einstellungen

Regelkreis P1 = Basis (max. + 450 °C)
Regelkreis P2 = Basis - 35°C
Regelkreis P3 = Basis - 40°C

Strahlerverteilung Oberheizung - Einzelformat Strahler = 125 x 125 mm

1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1
1	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	1
1	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	1
1	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	1
1	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	1
1	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	1
1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1
1	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	1
1	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	1
1	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	1
1	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	1
1	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	1
1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

60 x 85 cm Rahmen
Belegungsfläche.