

GFS

Ensemble groupe frigorifique Schwammle se trouvant dans l'annexe extérieure (annexe climatisation L401).
Système de refroidissement de l'hydraulique.

- Schémas des modifications du tableau.
- Schémas originaux de la maison SCHWAMMLE.
- Câble SCHWAMMLE voir dossier SER

GENERALITES

(lexique, synoptiques, etc...)

REM

(Rack Electronique Monture)

RPM

(Rack Puissance Monture)

M1

(Miroir Primaire, pneumatique)

M2

(Miroir Secondaire)

M3

(Miroir déviateur)

RO

(dérotateur de champ)

BCO

(Boite de Couplage Optique des ...)

CT

(système de Codage Télescope)

IS

(Interface des Sécurités)

SER

(tiroir SERVICE)

TCP

(Tableau de Commande des Pompes)

AGREGAT

(hydraulique palier)

GFS

(Groupe Frigorifique Schwammle)

RTT

(Raquettes de Test Télescope)

COUPOLE

(cimier, volet, rotation)

RS

(Réseau des Services ADAM)

Carte ILS

(détail des cartes ILS)

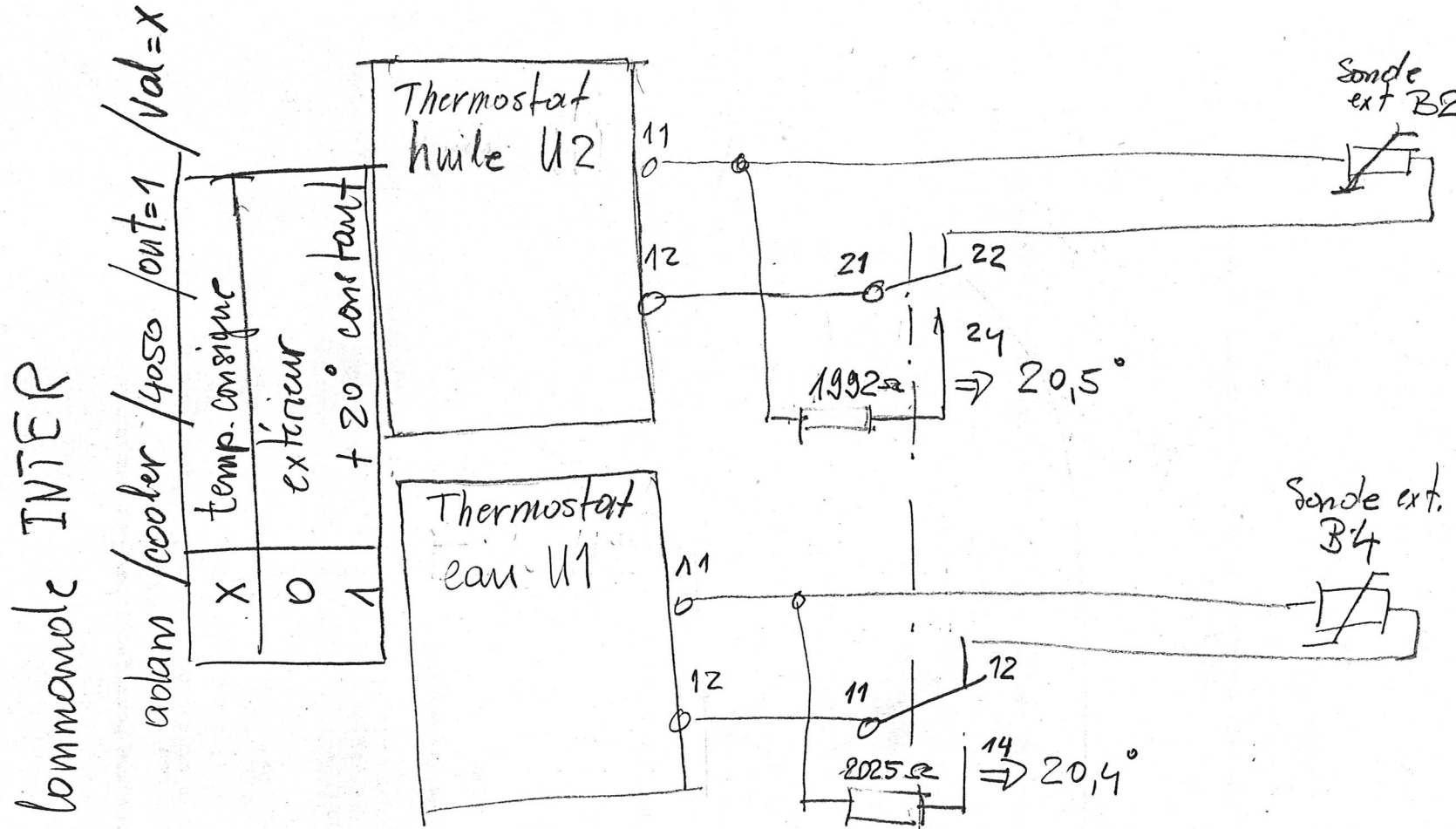
Carte COST

(détail des cartes COST)



Saturation consignes SCHWAMMLE

Mars 2001

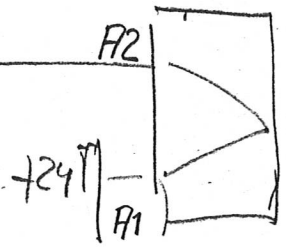
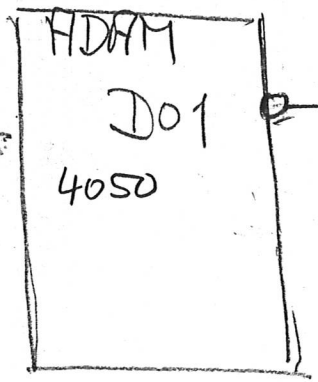


A bientôt.
Emile

La sensibilité des dorsaux est grande.
Si tu diminue beaucoup RANGEL tu peux soulever le miroir et inverser, si tu augmente beaucoup RANGEL tu peux poser le miroir sur les 3 points fixes.

essais pneumatique

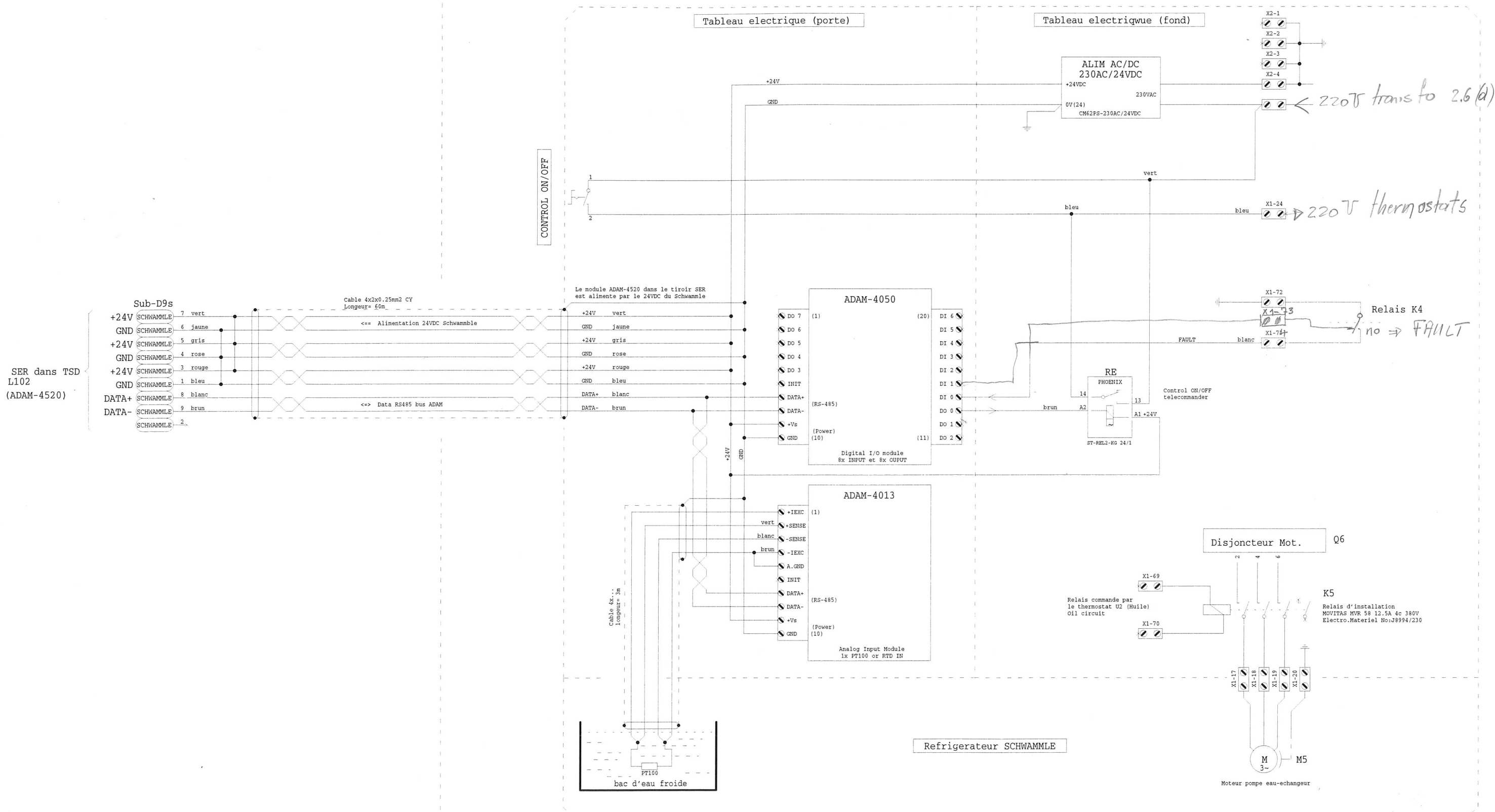
DO1 = 1 si;
T_{ext} > 20°C



Phoenix
ST-REL4-KG 24/21-21

Monté à la Silla Juin 2001

LOCAL DU GROUPE REFRIGERATEUR D'HUILE SCHWAMMLE (L401)
(modifications du tableau electrique du Schwammlle)

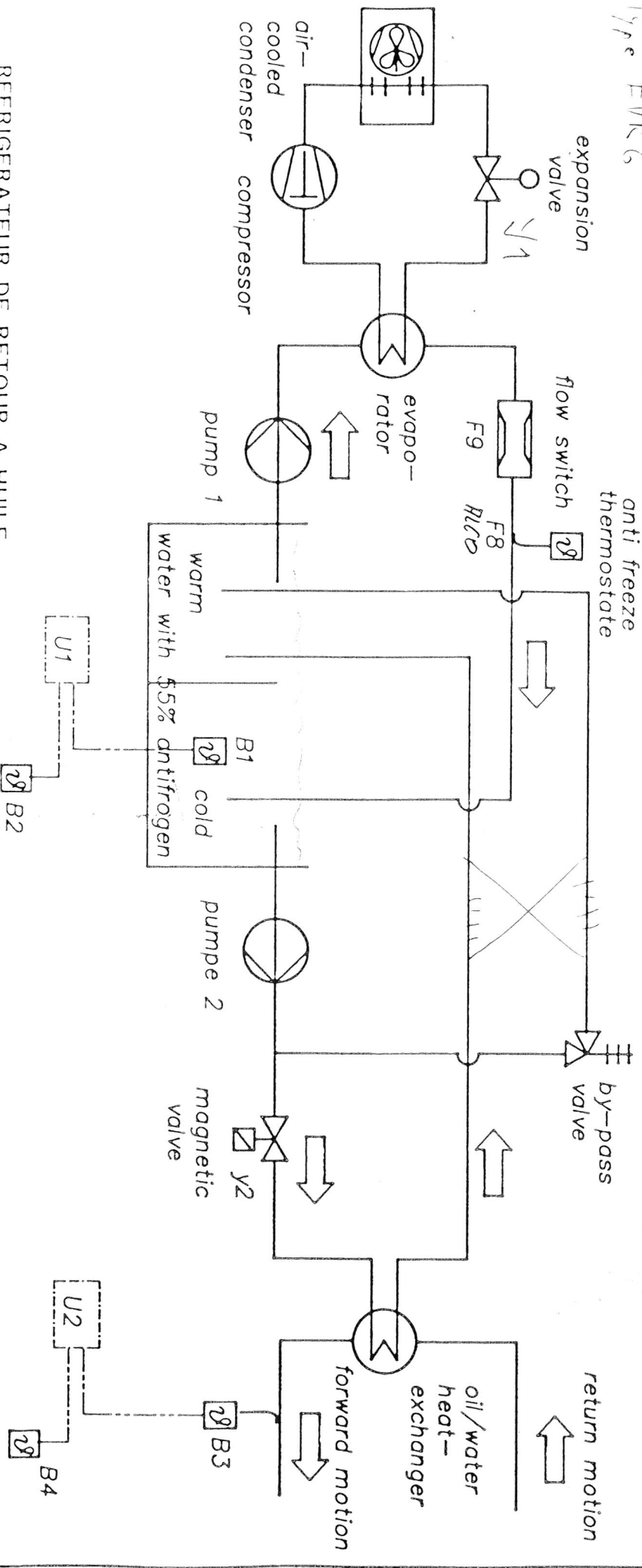


Sur ce schéma ne figure que les modifications qui ont été apportées sur le tableau électrique du Schwammlle !

R	Observations :	SCHWAMMLE.sch	Appareil No:	A2
C	Modifications:		Sheet No:	
L	MODIFICATION DU CABLAGE		Ech. Dessine	O.Genevay
D			Date	25.10.1999
Q			Page Etude	E.Ischi
.	GRUPE FRIGORIFIQUE SCHWAMMLE		. /. Revise	29.08.2000
.	OBSERVATOIRE DE GENEVE		T4-GFS	
.	Tel.(022) 755 26 11 / Fax.(022) 755 39 83			

Motor Friedrichsf

Low loss
Type EVRG



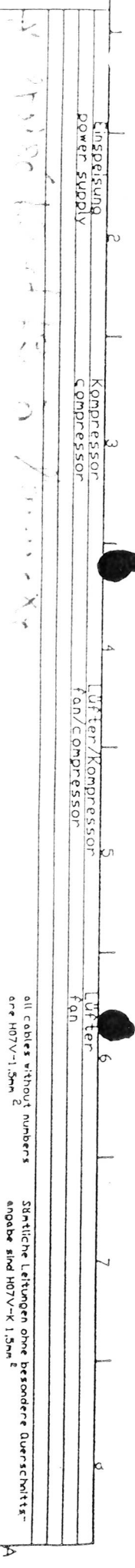
REFRIGERATEUR DE RETOUR A HUILE

SCHEMA DE PRINCIPE

No 920'404 + 920'405

1992	Datum	Name	Benennung/Projekt	MobLab
gez.	23.6.	Hé	Fliebschema HWK 14	bach_fli
gepr.				

SCHWÄMMLE KG Industriekühlanlagen D-7152 Aspach 1 Tel.: 07191/20091, Fax 22510		Bachofen AG, Uster	
		Blatt Nr. _____	
		Blatt _____	



all cables without numbers
are HDV-1,5mm² Sämtliche Leitungen ohne besondere Querschnitts-
angabe sind HDV-K 1,5mm²

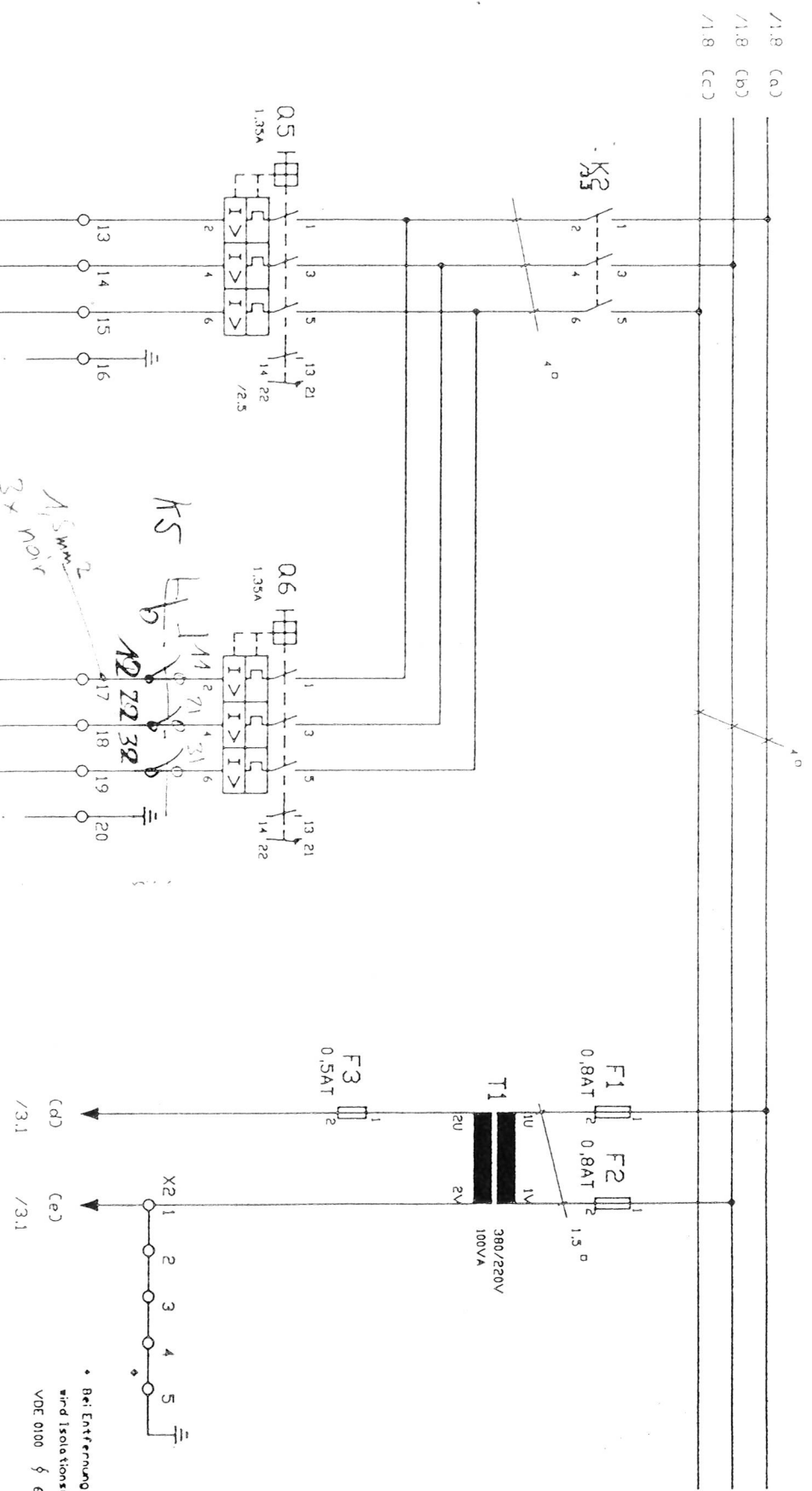
(a) /2:1
(b) /2:1
(c) /2:1

Netz:	3/PE ~ 50Hz 380V ±5%	max. Betriebstrom:	16,2A
max. Leistung:	220V 50Hz	max. Betriebsstrom:	16,2A
Control voltage:	20A	max. Betriebstrom:	16,2A
max. Vorrichtung:	8,57kW	max. Betriebstrom:	16,2A
max. Anschlussleistung:		max. Betriebstrom:	16,2A
max. fuses:		max. Betriebstrom:	16,2A
max. fuses:		max. Betriebstrom:	16,2A
max. fuses:		max. Betriebstrom:	16,2A
max. fuses:		max. Betriebstrom:	16,2A
max. fuses:		max. Betriebstrom:	16,2A
max. fuses:		max. Betriebstrom:	16,2A

Verfahren	Verfahren	Verfahren
HAUPTSTROMKREIS	HAUPTSTROMKREIS	HAUPTSTROMKREIS
SCHWÄMMLE KG	SCHWÄMMLE KG	SCHWÄMMLE KG
Typ	Typ	Typ
HWK 14	HWK 14	HWK 14

all cables without numbers are H05V-K 1.0mm²
 Statische Leitungen ohne besondere Querschnitts-
 angebe sind H05V-K 1.0mm²

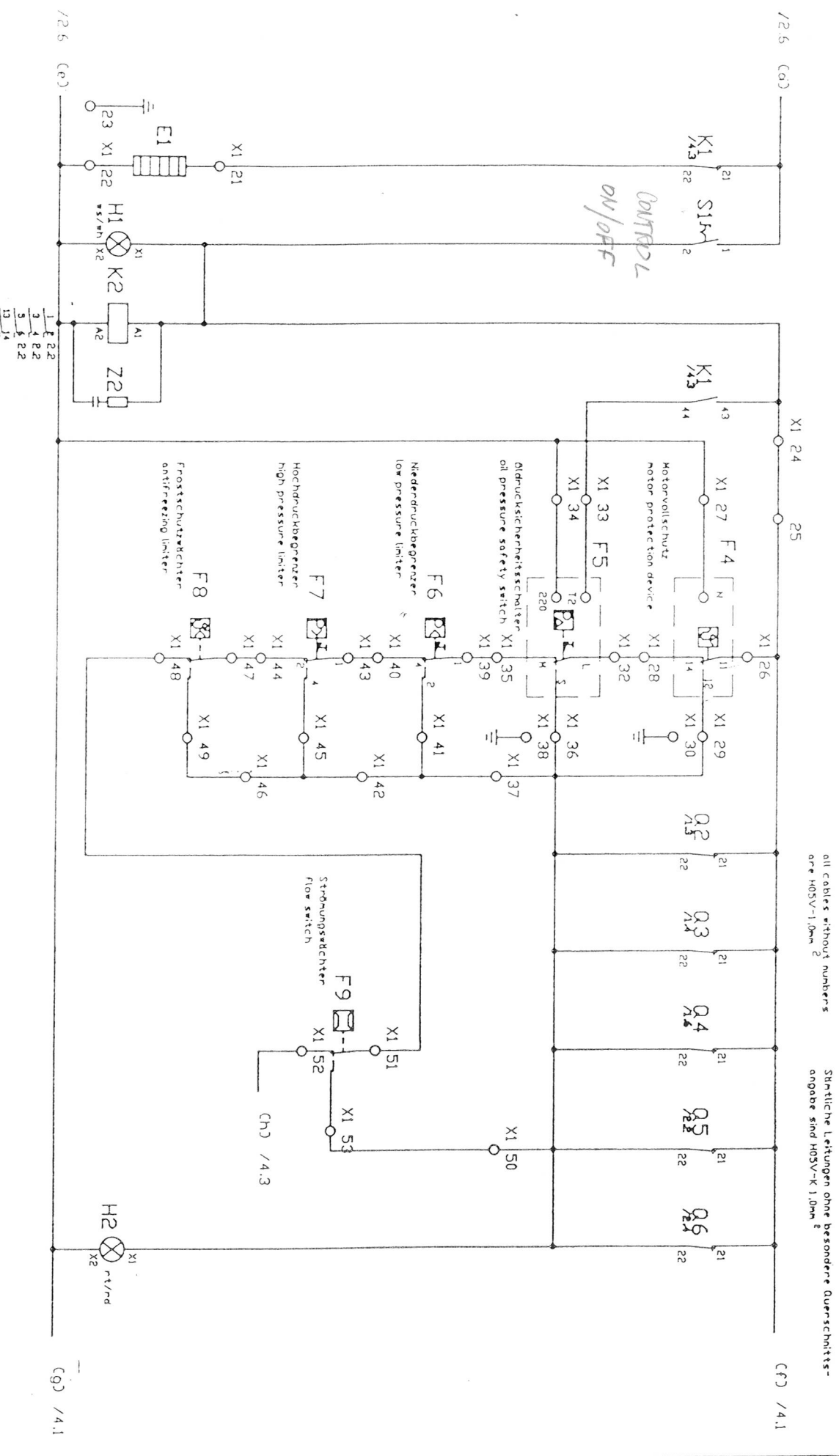
220V 100VA



* Bei Entfernungen dieser PE-Verbindung sind Isolationsüberwachung nach VDE 0100 § 60 F2 erforderlich
 * By distance of this PE-connection, you need an insulation control.

Datei: E2111006		Datei: E2111006	
Typ: HWK 14		Typ: HWK 14	
Blatt: 2		Blatt: 2	
Blatt: 2		Blatt: 2	

Spannung Kompressor- Heizung
 control voltage compressor- heating
 220V~ 50Hz
 Steuerung Lin
 Kompressor
 fault



all cables without numbers are H05V-K 1.0mm²
 Statische Leitungen ohne besondere Querschnitts-
 angebe sind H05V-K 1.0mm²

Datei: E2111006		Datei: E2111006	
Typ: HWK 14		Typ: HWK 14	
Blatt: 3		Blatt: 3	
Blatt: 3		Blatt: 3	