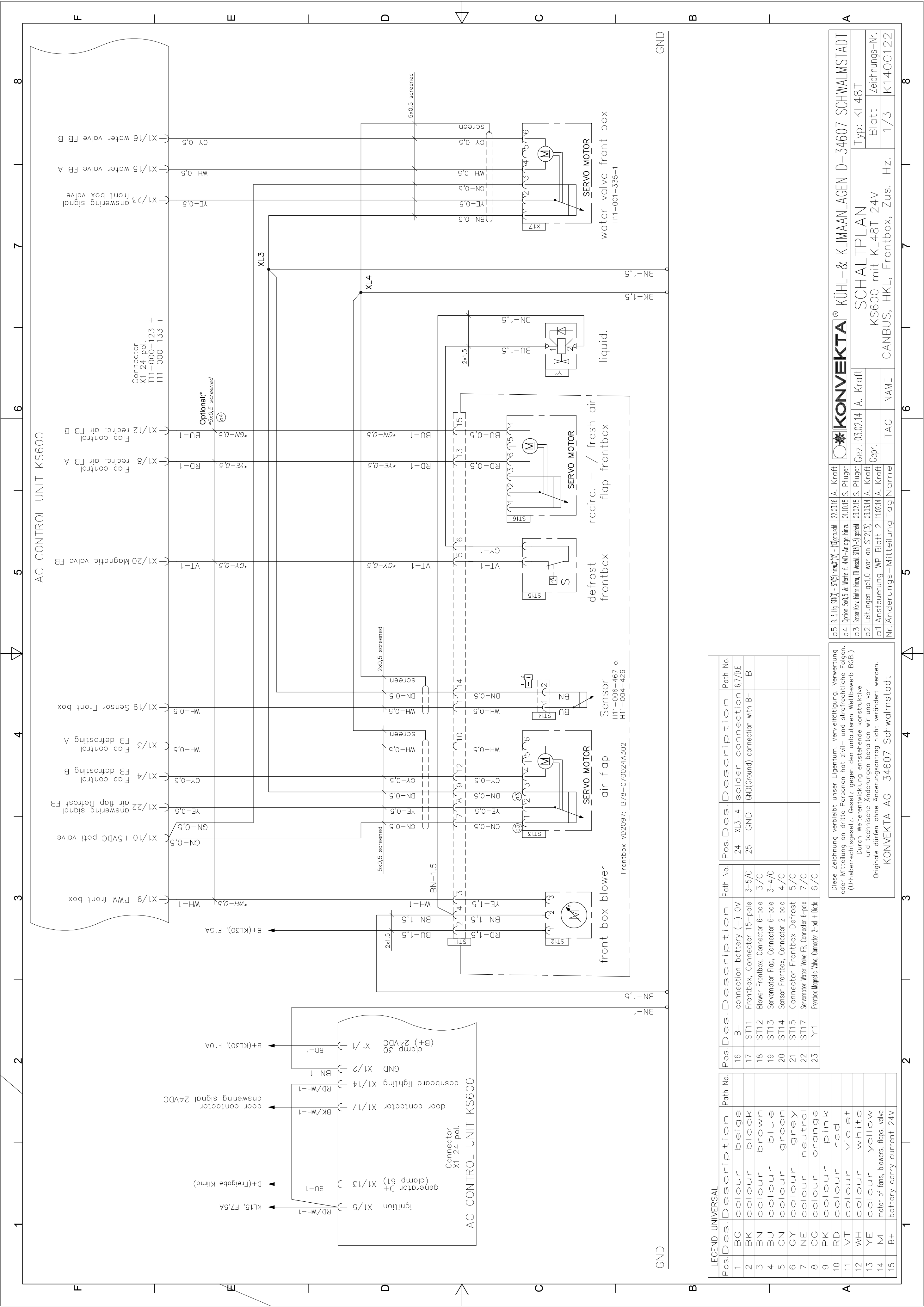




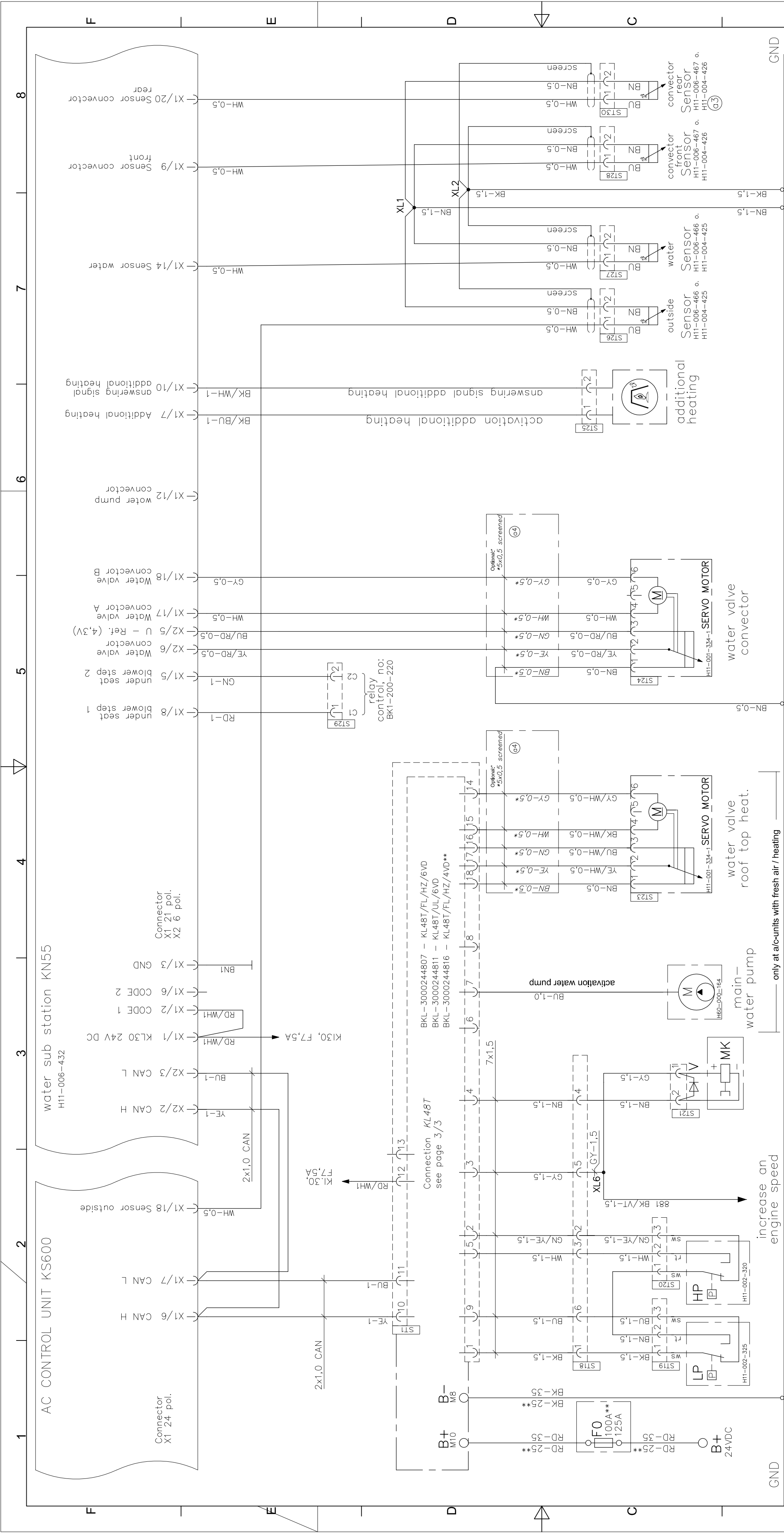
LEGEND - UNIVERSAL			
Pos.	Des.	Description	Path No.
1	BG	colour beige	
2	BK	colour black	
3	BN	colour brown	
4	BU	colour blue	
5	GY	colour green	
6	GY	colour grey	
7	NE	colour neutral	
8	OG	colour orange	
9	PK	colour pink	
10	RD	colour red	
11	VT	colour violet	
12	WH	colour white	
13	YE	colour yellow	
14	M	motor of fans, blowers, flaps, valve	
15	B+	battery carry current 24V	

16	B-	connection battery (-) 0V	Path No.
17	ST11	Frontbox, Connector 15-pole	3-5/C
18	ST12	Blower Frontbox, Connector 6-pole	3/C
19	ST13	Servomotor Flap, Connector 6-pole	3-4/C
20	ST14	Sensor Frontbox, Connector 2-pole	4/C
21	ST15	Connector Frontbox Defrost	5/C
22	ST17	Servomotor Water Valve FB, Connector 6-pole	7/C
23	Y1	Frontbox Magnetic Valve, Connector 2-pd + Diode	6/C

Diese Zeichnung verbleibt unser Eigentum. Vervielfältigung, Verwertung oder Mitteilung an dritte Personen hat zivil- und strafrechtliche Folgen. (Urheberrechtsgesetz. Gesetz gegen den unlauteren Wettbewerb BGB.)
Durch Weiterentwicklung entstehende konstruktive und technische Änderungen behalten wir uns vor !
Originale dürfen ohne Änderungsantrag nicht verändert werden.
KONVEKTA AG 34607 Schwalmstadt

Pos.	Des.	Description	Path No.
24	XL3-4	solder connection	6,7/D/E
25	GND	(GND/Ground) connection with B-	B

KONVEKTA® KÜHL- & KLIMAAANLAGEN D-34607 SCHWALMSTADT			
SCHALTPLAN		Typ: KL48T	
KS600 mit KL48T 24V		Blatt Zeichnungs-Nr.	
CANBUS, HKL, Frontbox, Zus.-Hz.		1/3 K1400122	
Gez. 03.02.14 A. Kraft		Tag NAME	
a2 Leitungen gel.0 war an ST2(3)		Tag Name	
a1 Ansteuerung WP Blatt 2		Tag Name	
a3 Sensor Kon. hinten hinten FB Anst. ST1(4) gedr.		Tag Name	
a4 Option 5x0,5 & Werte f. 400-Anlage hinten		Tag Name	
a5 B. 3.1.14 ST1(4) - 5x0,5 hinten hinten		Tag Name	



**units with 4 evaporator blowers: F0 100A, supply lead crossection B+/B- 25qmm
units with 6 evaporator blowers: F0 125A, supply lead crossection 35qmm

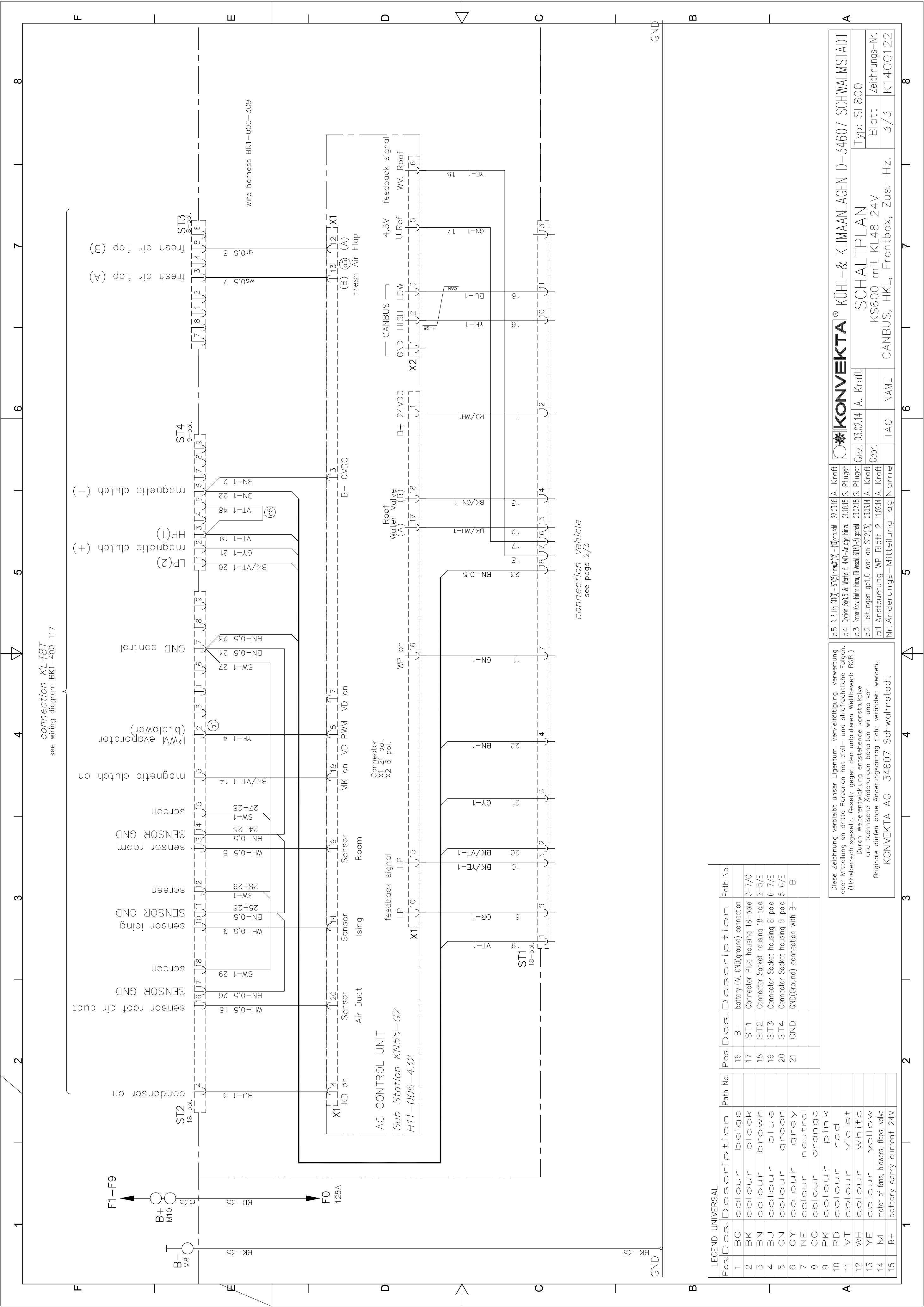
Pos.	Des.	Description	Path No.
1	BG	colour beige	
2	BK	colour black	
3	BN	colour brown	
4	BU	colour blue	
5	GN	colour green	
6	GY	colour grey	
7	NE	colour neutral	
8	OG	colour orange	
9	PK	colour pink	
10	RD	colour red	
11	VT	colour violet	
12	WH	colour white	
13	YE	colour yellow	
14	M	motor of fans, blowers, flaps, valve	
15	B+	battery carry current 24V	1/C.D

Pos.	Des.	Description	Path No.
24	ST20	Connector High Pressure switch 3-pol	2/C
25	ST21	Connector magnetic clutch, 2-pol	3/C
26	ST22	Connector Water Pump, 2-pol	3/C
27	ST23	Connector Water Valve Roof, 6-pol	4/C
28	ST24	Connector Water Valve convector, 6-pol	5/C
29	ST25	Connector Additional Heating, 2-pol	6-7/C
30	ST26	Connector Sensor outside 2-pol	7/C
31	ST27	Connector Sensor Water 2-pol	7/C

Diese Zeichnung verbleibt unser Eigentum. Vervielfältigung, Verwertung oder Mitteilung an dritte Personen hat zivil- und strafrechtliche Folgen. (Urheberrechtsgesetz. Gesetz gegen den unlauteren Wettbewerb BGB.)
Durch Weiterentwicklung entstehende konstruktive und technische Änderungen behalten wir uns vor !
Originale dürfen ohne Änderungsantrag nicht verändert werden.
KONVEKTA AG 34607 Schwalmstadt

		KÜHL- & KLIMAANLAGEN D-34607 SCHWALMSTADT	
a5	Bl. 3, lts. ST43) - 3x(5) lts. M12) - (3) lts. M12)	22.03.16 A. Kraft	
a4	Option 5x0,5 & Werte f. M12-Anlage hinzu	01.10.15 S. Pilger	
a3	Sensor Kon. hinten hinzu, fB. Anst. ST11(3) gedr.	03.02.15 S. Pilger	
a2	Leitungen gel.0 war an ST2(3)	03.03.14 A. Kraft	
a1	Ansteuerung WP Blatt 2	11.02.14 A. Kraft	
Nr.Änderungs-	Mitteilung	Tag	Name
Gepr.			
Gez.	03.02.14 A. Kraft		
Typ: KL48	SCHALTPLAN		
Blatt	KS600 mit KL48 24V	Zeichnungs-Nr.	
2/3	CANBUS, HKL, Frontbox, Zus.-Hz.		

KÜHL- & KLIMANLAGEN D-34607 SCHWALMSTADT



connection KL48T
see wiring diagram BK1-400-117

LEGEND UNIVERSAL			
Pos.	Des.	Description	Path No.
1	BG	colour beige	
2	BK	colour black	
3	BN	colour brown	
4	BU	colour blue	
5	GN	colour green	
6	GY	colour grey	
7	NE	colour neutral	
8	OG	colour orange	
9	PK	colour pink	
10	RD	colour red	
11	VT	colour violet	
12	WH	colour white	
13	YE	colour yellow	
14	M	motor of fans, blowers, flaps, valve	
15	B+	battery carry current 24V	

16	B-	battery 0V, GND(ground) connection	
17	ST1	Connector Plug housing 18-pole 3-7/C	
18	ST2	Connector Socket housing 18-pole 2-5/E	
19	ST3	Connector Socket housing 8-pole 6-7/E	
20	ST4	Connector Socket housing 9-pole 5-6/E	
21	GND	GND(ground) connection with B-	

Diese Zeichnung verbleibt unser Eigentum. Vervielfältigung, Verwertung oder Mitteilung an dritte Personen hat zivil- und strafrechtliche Folgen. (Urheberrechtsgesetz. Gesetz gegen den unlauteren Wettbewerb BGB.)
Durch Weiterentwicklung entstehende konstruktive und technische Änderungen behalten wir uns vor !
Originale dürfen ohne Änderungsantrag nicht verändert werden.
KONVEKTA AG 34607 Schwalmstadt

 KONVEKTA ® KÜHL- & KLIMANLAGEN D-34607 SCHWALMSTADT			
a5 [a 3, 1 kg ST4(3) - 5 kg] [max. 1000] (2) - 103 [max. 1000] (2)	22.03.16	A. Kraft	Typ: SL800 Blatt 3/3 Zeichnungs-Nr. K1400122
a4 Option 5x0,5 & Werte f. 4x0-Anlage hinzu 01.10.15 S. Pflüger	03.02.14	A. Kraft	
a3 Sensor Kon. hinten hinzu f.B. Anst. ST3(14) gedr.	03.02.15	S. Pflüger	
a2 Leitungen gel.0 war on ST2(3)	03.03.14	A. Kraft	
a1 Ansteuerung WP Blatt 2	11.02.14	A. Kraft	SCHALTPLAN KS600 mit KL48 24V CANBUS, HKL, Frontbox, Zus.-Hz.
Nr.Änderungs-Mitteilung	Tag	Name	
Gez.		TAG	NAME

connection vehicle
see page 2/3