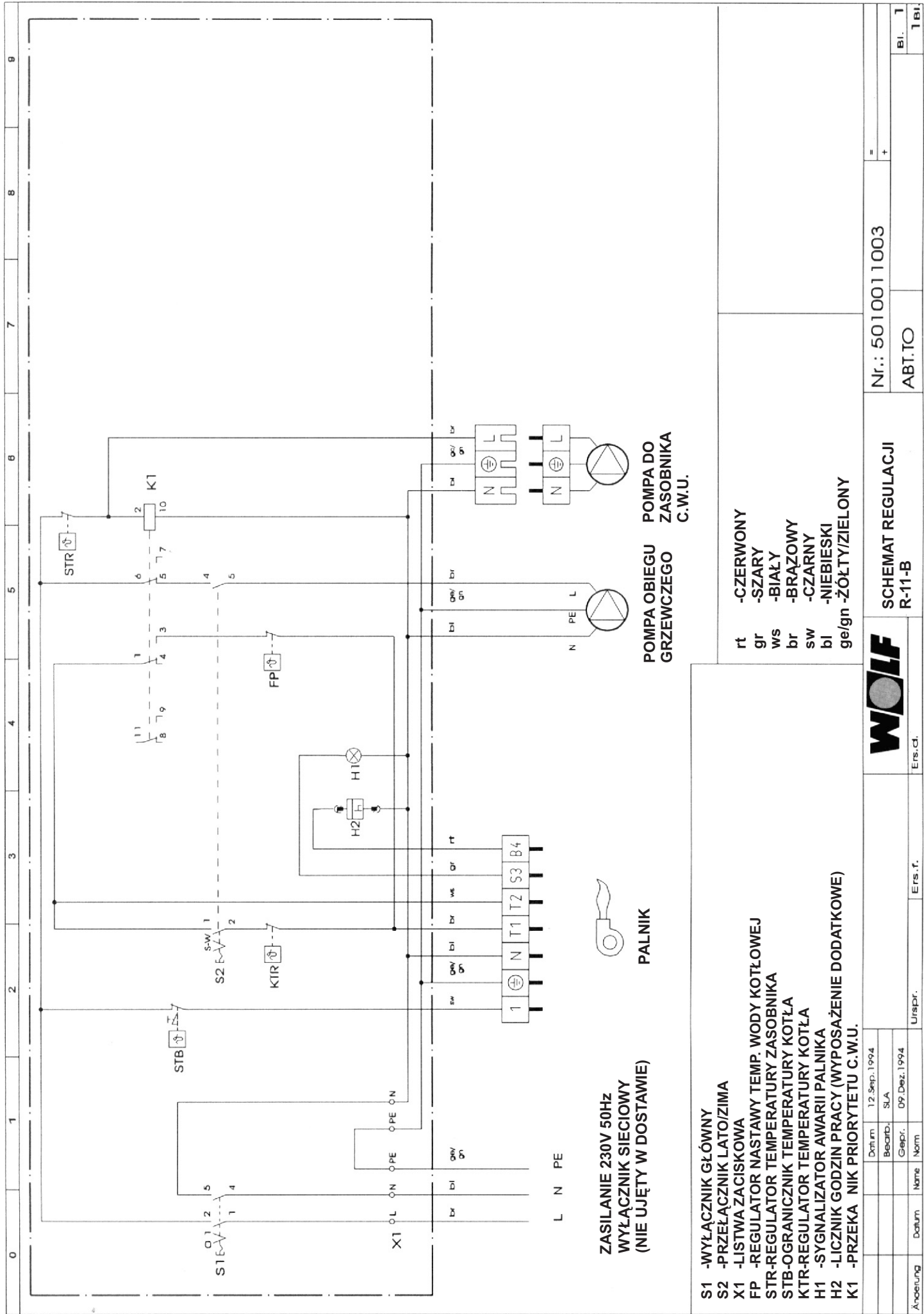
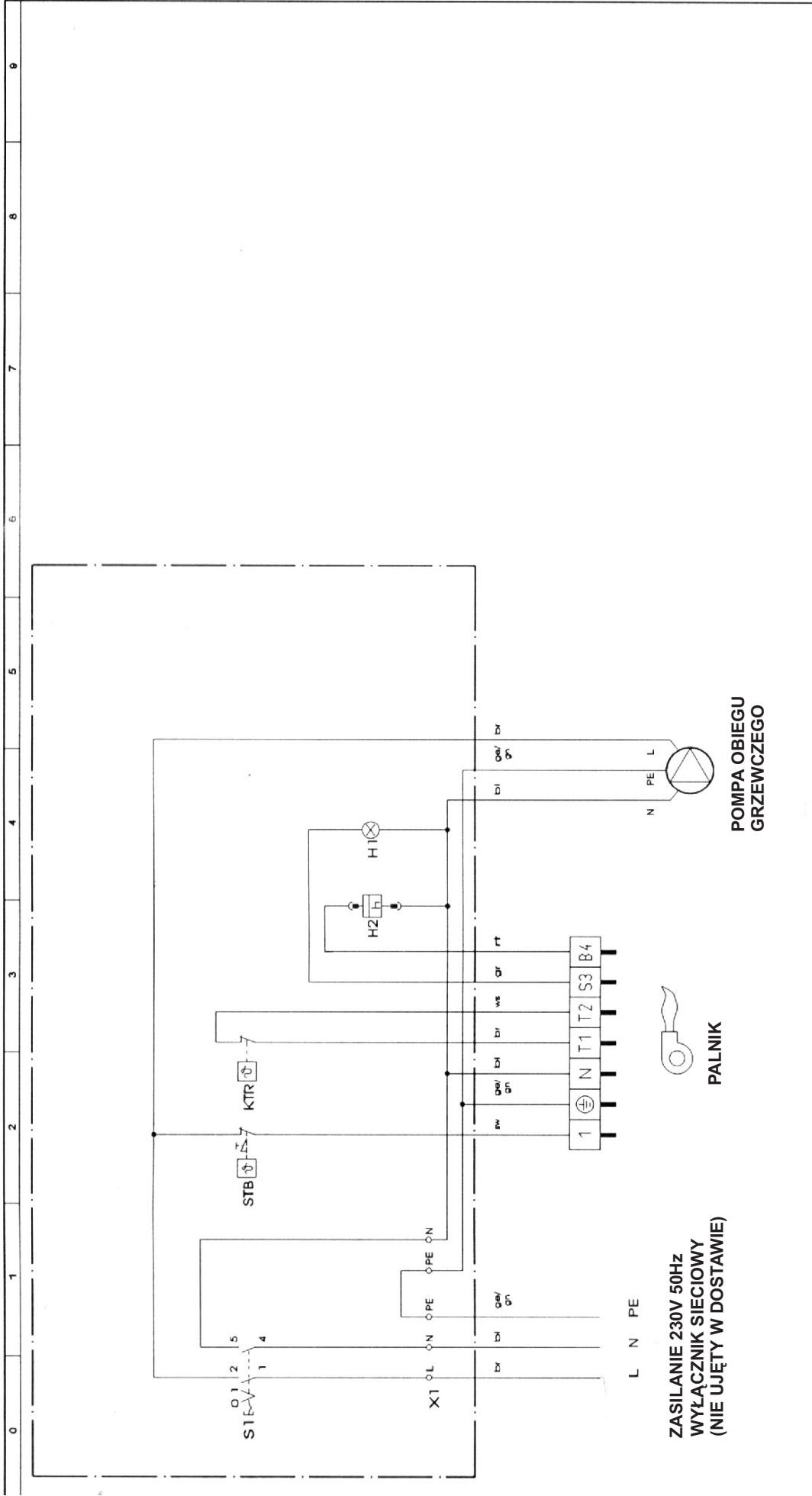


REGULACJE

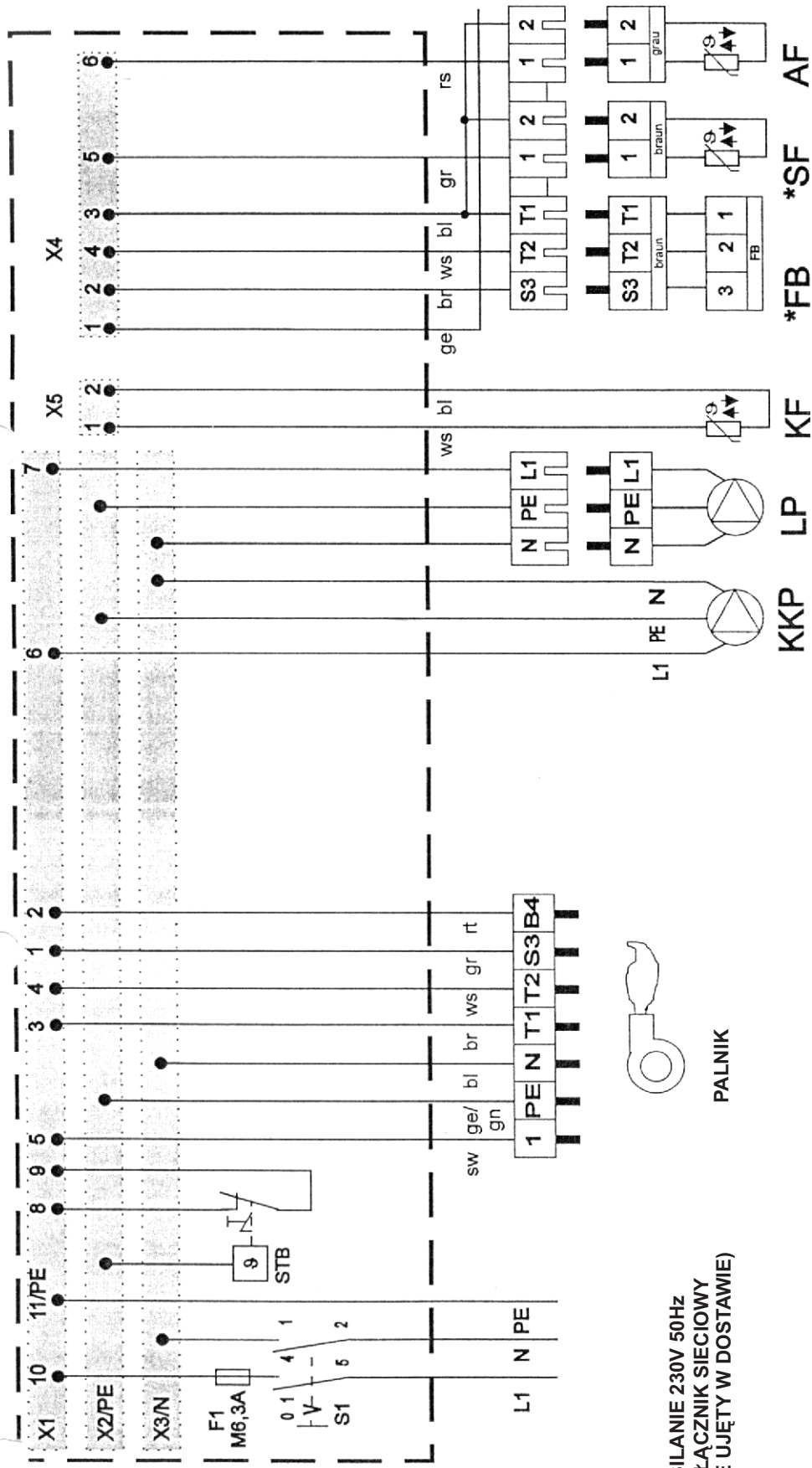
R-11, 12, 16, 19, 31, 32, 33





S1 -WYŁĄCZNIK GŁÓWNY
X1 -LISTWA ZACISKOWA
STB-OGRA NICZNIK TEMPERATURY KOTŁA
KTR-REGULATOR TEMPERATURY KOTŁA
H1 -SYGNALIZATOR AWARII PALNIKA
H2 -LICZNIK GODZIN PRACY (WYPOSAŻENIE DODATKOWE)

SCHEMAT REGULACJI		Nr.: 5010011001			
R-11		ABT. TO		Bl. 1	
R-11-G				1bl.	
WOLF		Ers. d.			
Urspr.		Ers. f.			
Datum		09 Sep. 1994			
Bearb.		SLA			
Gepr.		09 Dez. 1994			
Name		Norm			



ZASILANIE 230V 50Hz
WYŁĄCZNIK SIECIOWY
(NIE UJĘTY W DOSTAWIE)



PALNIK

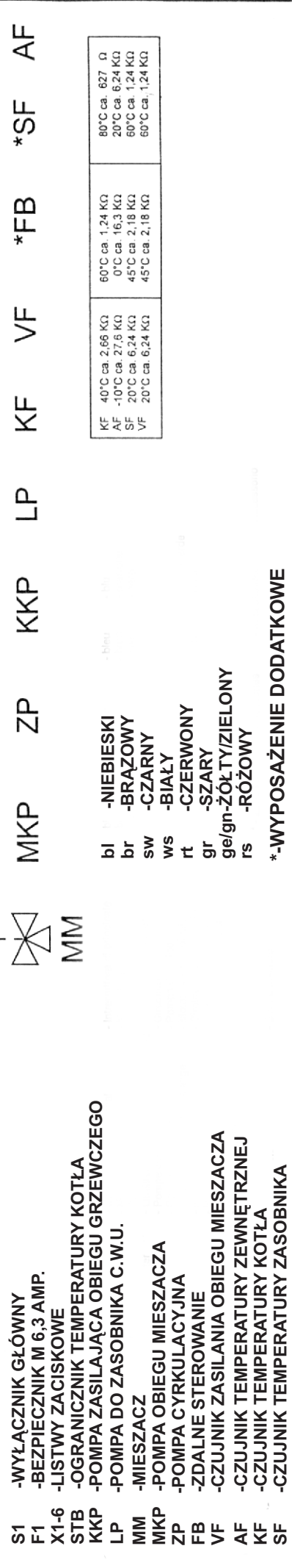
- S1 -WYŁĄCZNIK GŁÓWNY
- F1 -BEZPIECZNIK M 6,3 AMP.
- X1-5 -LISTWY ZACISKOWE
- STB -OGRA NICZNIK TEMPERATURY KOTŁA
- KKP -POMPA ZASILAJĄCA OBIEGU GRZEW CZEGO
- LP -POMPA DO ZASOBNIKA C.W.U.
- FB -ZDALNE STEROWANIE
- AF -CZUJNIK TEMPERATURY ZEWNĘTRZNEJ
- KF -CZUJNIK TEMPERATURY KOTŁA
- SF -CZUJNIK TEMPERATURY ZASOBNIKA

- bl -NIEBIESKI
- br -BRAŻOWY
- sw -CZARNY
- ws -BIAŁY
- rt -CZERWONY
- gr -SZARY
- ge/gn-ŻÓŁTY/ZIELONY
- rs -RÓŻOWY

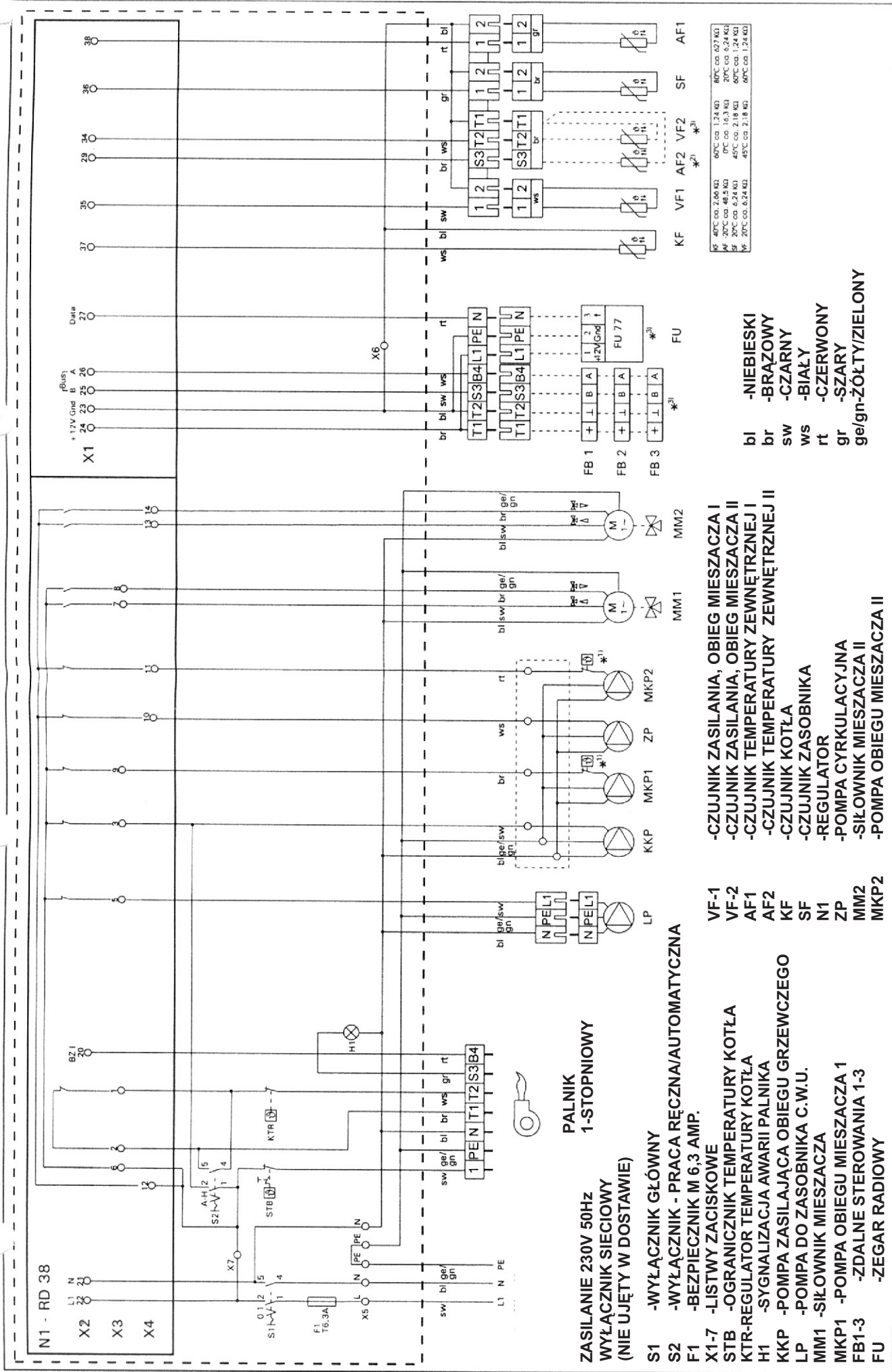
KF	40°C ca. 2,66 KΩ	60°C ca. 1,24 KΩ	80°C ca. 627 Ω
AF	-10°C ca. 27,6 KΩ	0°C ca. 16,3 KΩ	20°C ca. 6,24 KΩ
SF	20°C ca. 5,24 KΩ	45°C ca. 2,18 KΩ	60°C ca. 1,24 KΩ

*-WYPOSAŻENIE DODATKOWE

SCHEMAT REGULACJI R-12				1/1	
Nr.: 50-10-012-008					
WOLF					
Datum		18.08.97			
Bearb.		Sbm			
Antrag					
Norm					
Änderung	Datum	Name			



			Datum	18.08.97	WOLF	SCHEMAT REGULACJI R-16		Blatt 1/1
			Bearb.	Sbm				
			Antrag					
			Norm					
Änderung	Datum	Name						
								Nr.: 50-10-016-006



- ZASILANIE 230V 50Hz**
WYŁĄCZNIK SIECIOWY
(NIE UJĘTY W DOSTAWIE)
- PALNIK**
1-STOPNIOWY
- S1 - WYŁĄCZNIK GŁÓWNY**
S2 - WYŁĄCZNIK - PRACA RĘCZNA/AUTOMATYCZNA
F1 - BEZPIECZNIK M 6,3 AMP.
X1-7 -LISTWY ZACISKOWE
STB -OGRANICZNIK TEMPERATURY KOTŁA
KTR-REGULATOR TEMPERATURY KOTŁA
H1 -SYGNALIZACJA AWARII PALNIKA
KKP -POMPA ZASILAJĄCA OBIEGU GRZEWICZEGO
LP -POMPA DO ZASOBNIKA C.W.U.
MM1 -SIŁOWNIK MIESZACZA
MM2 -SIŁOWNIK MIESZACZA 1
FB1-3 -ZDALNE STEROWANIA 1-3
FU -ZEGAR RADIOWY
- VF-1**
VF-2
AF1
AF2
KF
SF
N1
ZP
MM2
MKP2
- CZUJNIK ZASILANIA, OBIEG MIESZACZA I**
-CZUJNIK ZASILANIA, OBIEG MIESZACZA II
-CZUJNIK TEMPERATURY ZEWNĘTRZNEJ I
-CZUJNIK TEMPERATURY ZEWNĘTRZNEJ II
-CZUJNIK KOTŁA
-CZUJNIK ZASOBNIKA
-REGULATOR
-POMPA CYRKULACYJNA
-SIŁOWNIK MIESZACZA II
-POMPA OBIEGU MIESZACZA II
- bl -NIEBIESKI**
br -BRAZOWY
sw -CZARNY
ws -BIAŁY
rt -CZERWONY
gr -SZARY
ge/gn-ŻÓŁTY/ZIELONY

KF	40°C co 2,64 KJ	60°C co 1,24 KJ	60°C co 0,97 KJ
AF	20°C co 48,5 KJ	30°C co 15,3 KJ	30°C co 12,4 KJ
SF	20°C co 6,24 KJ	45°C co 2,18 KJ	60°C co 1,24 KJ
VF	20°C co 6,24 KJ	45°C co 2,18 KJ	60°C co 1,24 KJ

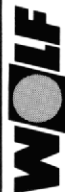
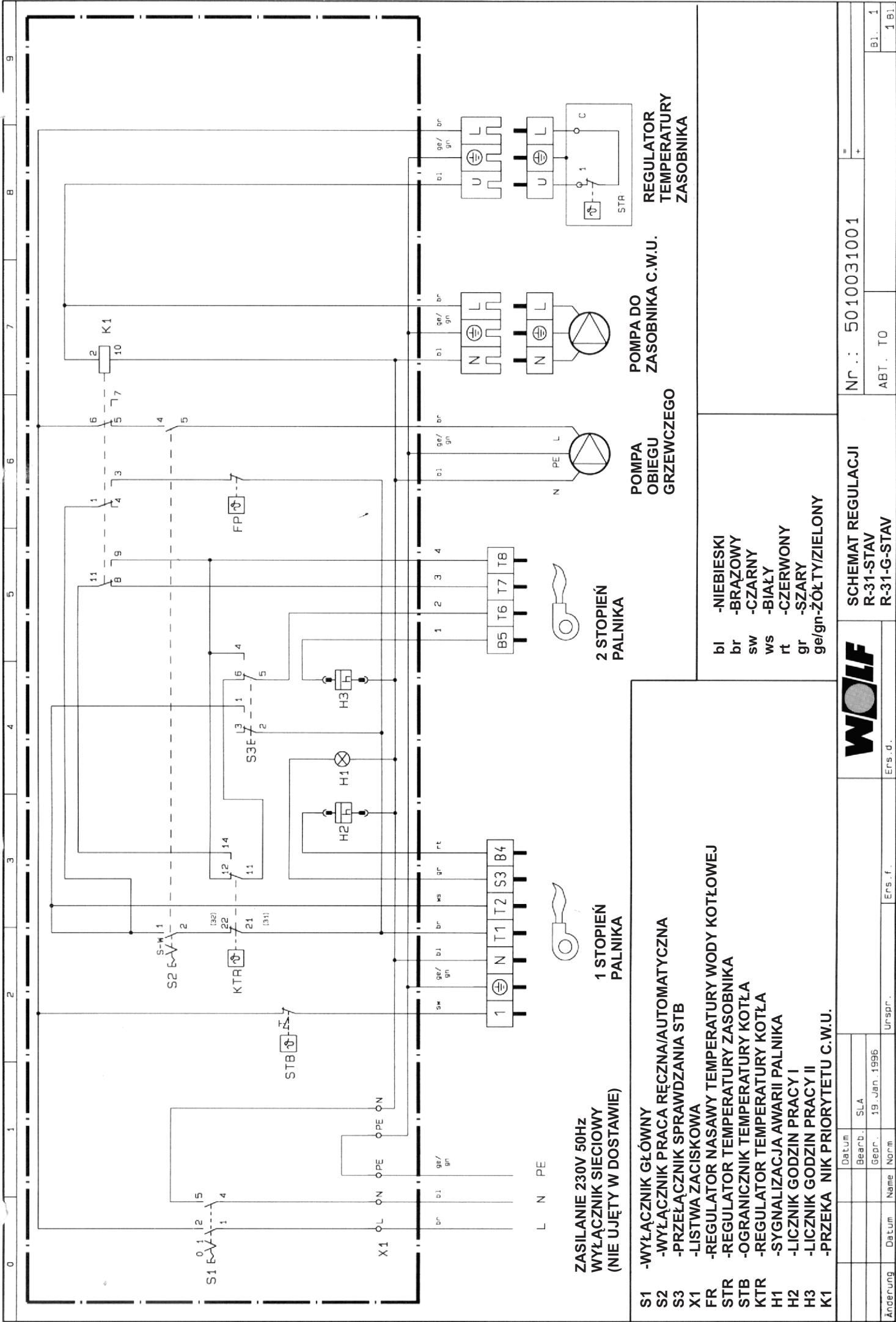
Änderung	Datum	Name	Antrag	Hbr	Datum	14.2.96

SCHEMAT REGULACJI R-19



Nr: 50 - 10 - 019 - 001

Blatt 1/1



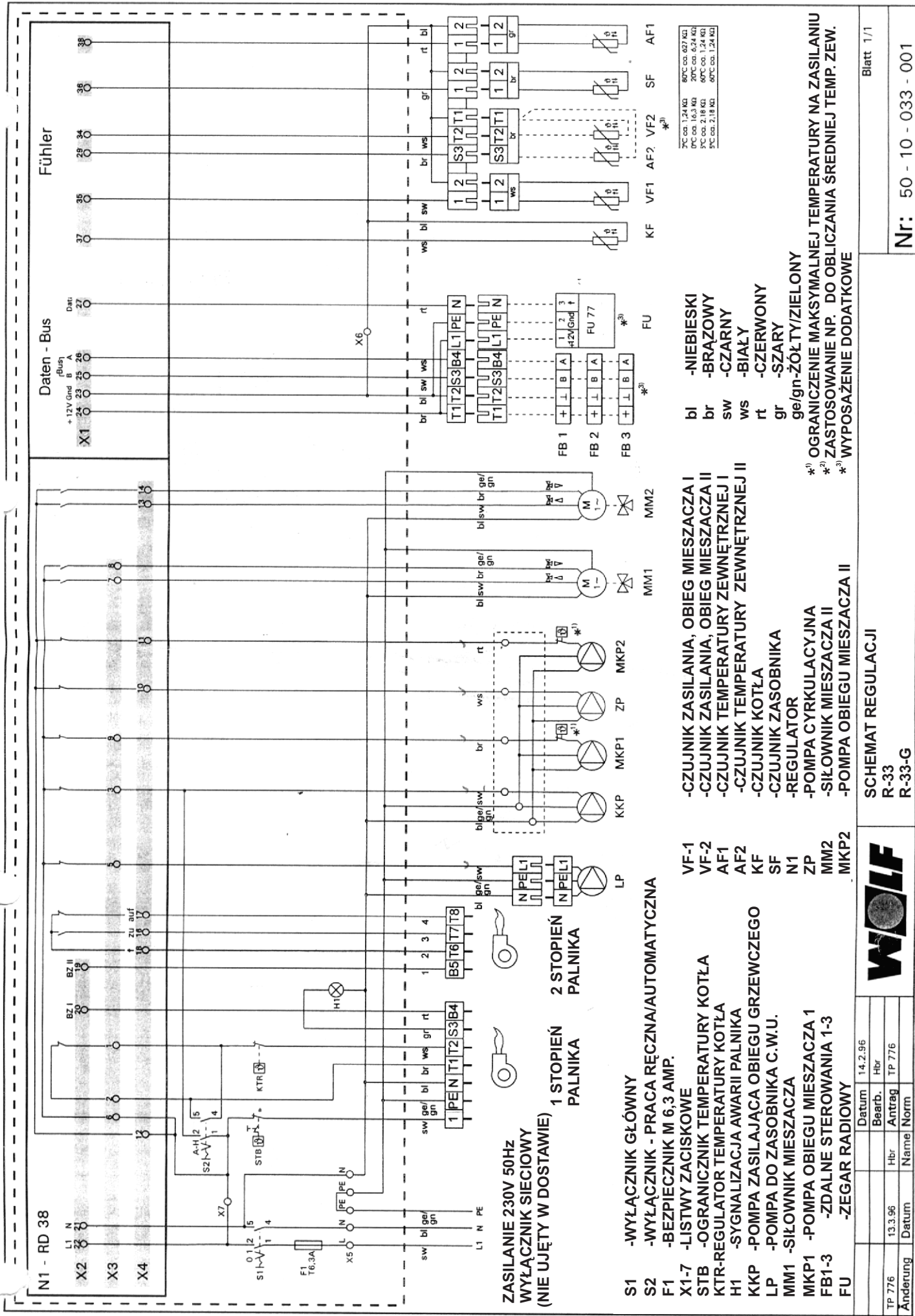
Nr.: 5010031001

ABT. TO

BL. 1

1 BL

Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f.	Ers.d.



ZASILANIE 230V 50Hz
WYŁĄCZNIK SIECIOWY
(NIE UJĘTY W DOSTAWIE)

1 STOPIEŃ
PALNIKA

2 STOPIEŃ
PALNIKA

- S1 - WYŁĄCZNIK GŁÓWNY
- S2 - WYŁĄCZNIK - PRACA RĘCZNA/AUTOMATYCZNA
- F1 - BEZPIECZNIK M 6,3 AMP.

- X1-7 - LISTWY ZACISKOWE
- STB - OGRANICZNIK TEMPERATURY KOTŁA
- KTR - REGULATOR TEMPERATURY KOTŁA
- H1 - SYGNALIZACJA AWARII PALNIKA
- KKP - POMPA ZASILAJĄCA OBIEG GRZEWCZEGO
- LP - POMPA DO ZASOBNIKA C.W.U.
- MM1 - SIŁOWNIK MIESZACZA
- MKP1 - POMPA OBIEGU MIESZACZA 1
- FB1-3 - ZDALNE STEROWANIE 1-3
- FU - ZEGAR RADIOWY

- VF-1 - CZUJNIK ZASILANIA, OBIEG MIESZACZA I
- VF-2 - CZUJNIK ZASILANIA, OBIEG MIESZACZA II
- AF1 - CZUJNIK TEMPERATURY ZEWNĘTRZNEJ I
- AF2 - CZUJNIK TEMPERATURY ZEWNĘTRZNEJ II
- KF - CZUJNIK KOTŁA
- SF - CZUJNIK ZASOBNIKA
- N1 - REGULATOR
- ZP - POMPA CYRKULACYJNA
- MM2 - SIŁOWNIK MIESZACZA II
- MKP2 - POMPA OBIEGU MIESZACZA II

- bl - NIEBIESKI
- br - BRĄZOWY
- sw - CZARNY
- ws - BIAŁY
- rt - CZERWONY
- gr - SZARY
- ge/gn-ŻÓŁ TYZIELONY

*¹⁾ OGRANICZENIE MAKSYMALNEJ TEMPERATURY NA ZASILANIU
*²⁾ ZASTOSOWANIE NP. DO OBLICZANIA ŚREDNIEJ TEMP. ZEWN.
*³⁾ WYPOSAŻENIE DODATKOWE