

Hardware Configuration

Vision:

V120-22

Snap-in I/O:

V120-22-T2C

Digital Inputs: I 0 - I 11

Digital Outputs: O 0 - O 11

Analog Inputs:

0: 0-10V - No filter

MI 3 - pH 2-10V

1: None

High Speed Inputs:

I 0,1: None

I 0,1: None

I 2,3: None

I 2,3: None

I 4,5: None

I 4,5: None

High Speed Inputs (Reload):

I 0,1: None

I 0,1: None

I 2,3: None

I 2,3: None

I 4,5: None

I 4,5: None

High Speed Outputs (PWM):

O 0: None

O 1: None

I/O Expansions:

IO-PT4

Temperature Inputs:

0: Selected

MI 0 - temp. powietrza

1: Selected

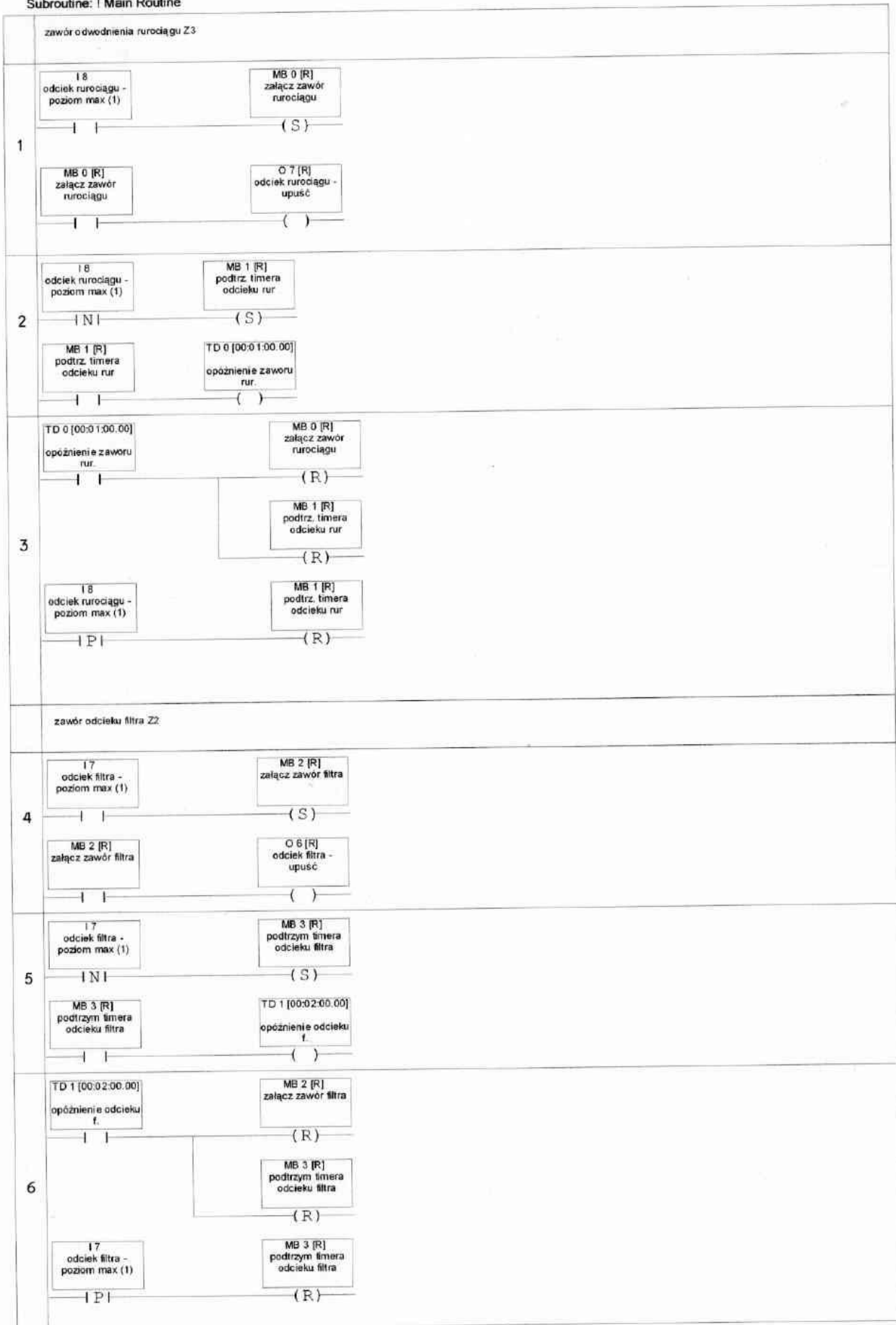
MI 1 - temp. złoza

2: Selected

MI 2 - temp. pH

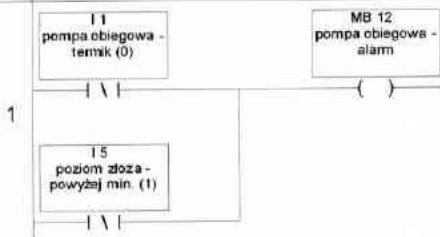
3: None

Module: I Main Module
 Subroutine: I Main Routine

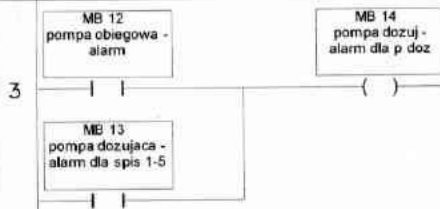
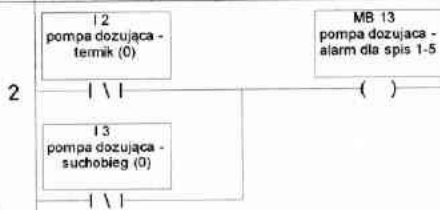


Module: I Main Module
 Subroutine: alarmy - wskaźniki

procedura wyznacza wskaźniki potrzebne do wyświetlania informacji o alarmach na różnych ekranach
 pompa obiegowa - alarm



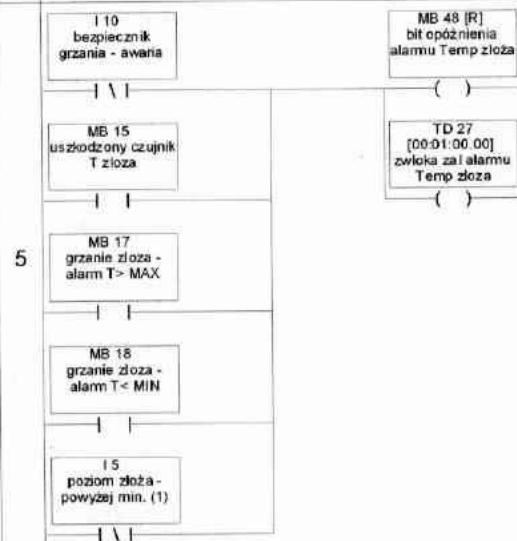
pompa dozująca - alarm
 MB13 dla ekranu "spis1-5", MB14 dla ekranu "pompa dozująca"



METAN - bit alarmu dla ekranu spis 1-7



grzanie złoza - alarm



zwłoka czasowa wyświetlanie alarmów od pomiaru temp. złoza i uszkodzenia czujnika Pt100 (bezpiecznik działa natychmiast)

grzanie zloza - c.d.	
# temp. Min :	A
1 temp. Zal :	B
2 temp. Wyl :	C
# temp. Max :	D

Active Subroutine: ekran Esc+Enter

Jump Condition	Display
SB 51 - Left Arrow	grzanie zloza A
SB 57 - ESC	grzanie zloza A
SB 41 - Key: # 1 (also Up arrow for V120)	grzanie zloza C zal1
SB 42 - Key: # 2	grzanie zloza D wyl1

Vars Table

Var Alias	Var Name	Var Type
A	Variable 50	Numeric
B	Variable 51	Numeric
C	Variable 52	Numeric
D	Variable 53	Numeric

Var Type: Numeric

Var Name: Variable 50

Linked Operand: MI 7 [100] - temp. zloza wartosc MIN

Features:

Format: 99.9

Postfix: *C

Var Type: Numeric

Var Name: Variable 51

Linked Operand: MI 4 - temp. zal. grzania zloza

Features:

Format: 99.9

Postfix: *C

Var Type: Numeric

Var Name: Variable 52

Linked Operand: MI 5 - temp. wyl. grzania zloza

Features:

Format: 99.9

Postfix: *C

Var Type: Numeric

Var Name: Variable 53

Linked Operand: MI 6 [350] - temp. zloza wartosc MAX

Features:

Format: 99.9

Postfix: *C