

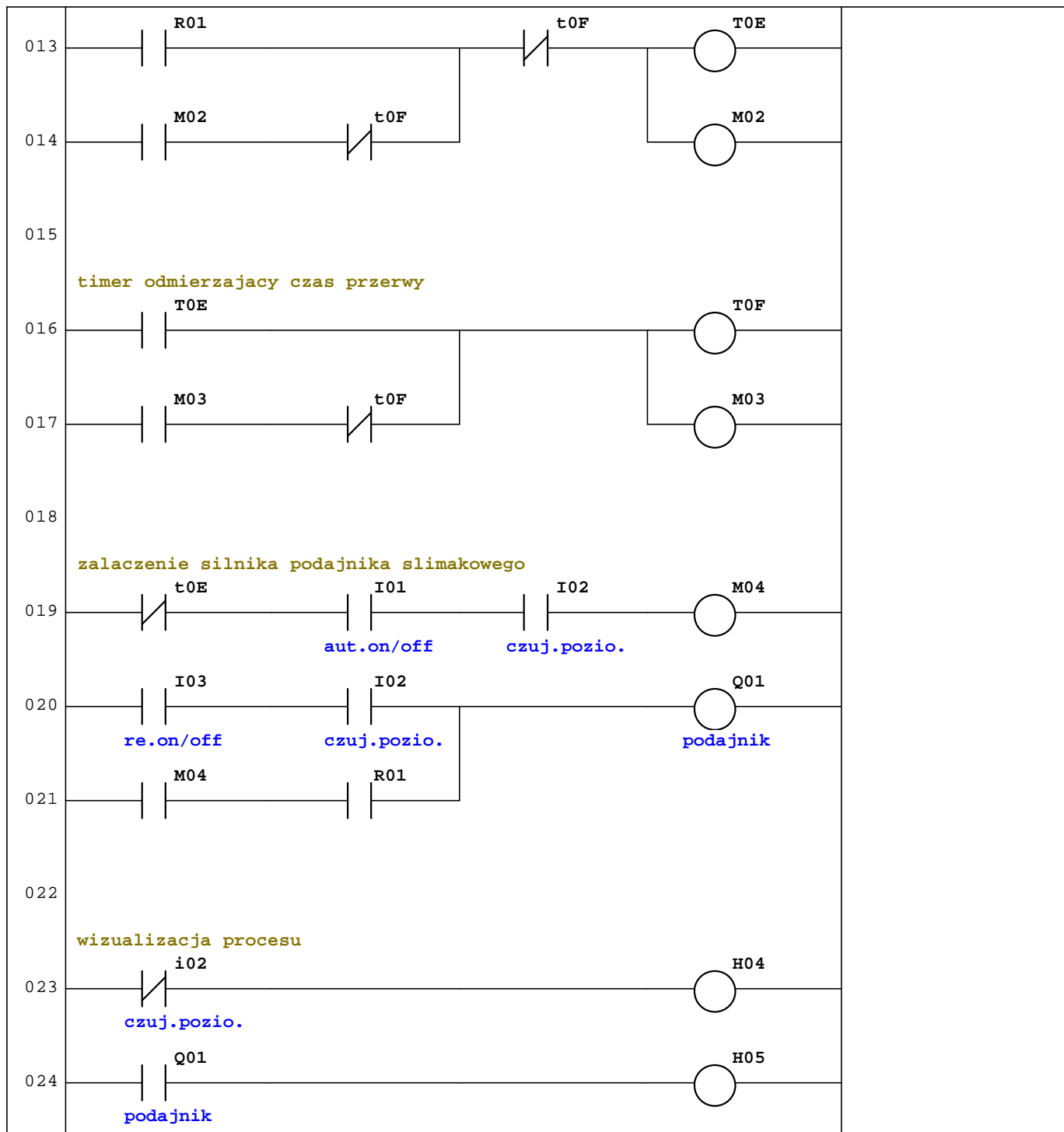
Nagłówek		Wersja	1.00
Nazwa firmy	ETI Polam Sp. z o.o.	Data	26.01.2011
Programista	mgr inż. Paweł Golba	Strona	1/8
Uwaga	Automatyczne podawanie paszy		

Linia Program

001	Automatyczne podawanie paszy	
002		
	czas karmienia	
003		DR01
004		
	czas przerwy pomiędzy karmieniem	
005		DR02
006		
	MD01=DR02*60 czyli czas przerwy w sekundach	
007		MD01
008		
	AS01=MD01-DR01 czyli czas przerwy pomniejszony o czas karmienia	
009		AS01
010		
	RTC do ustawienia godzin karmienia	
011		R01
012		
	timer odmierzający czas karmienia	

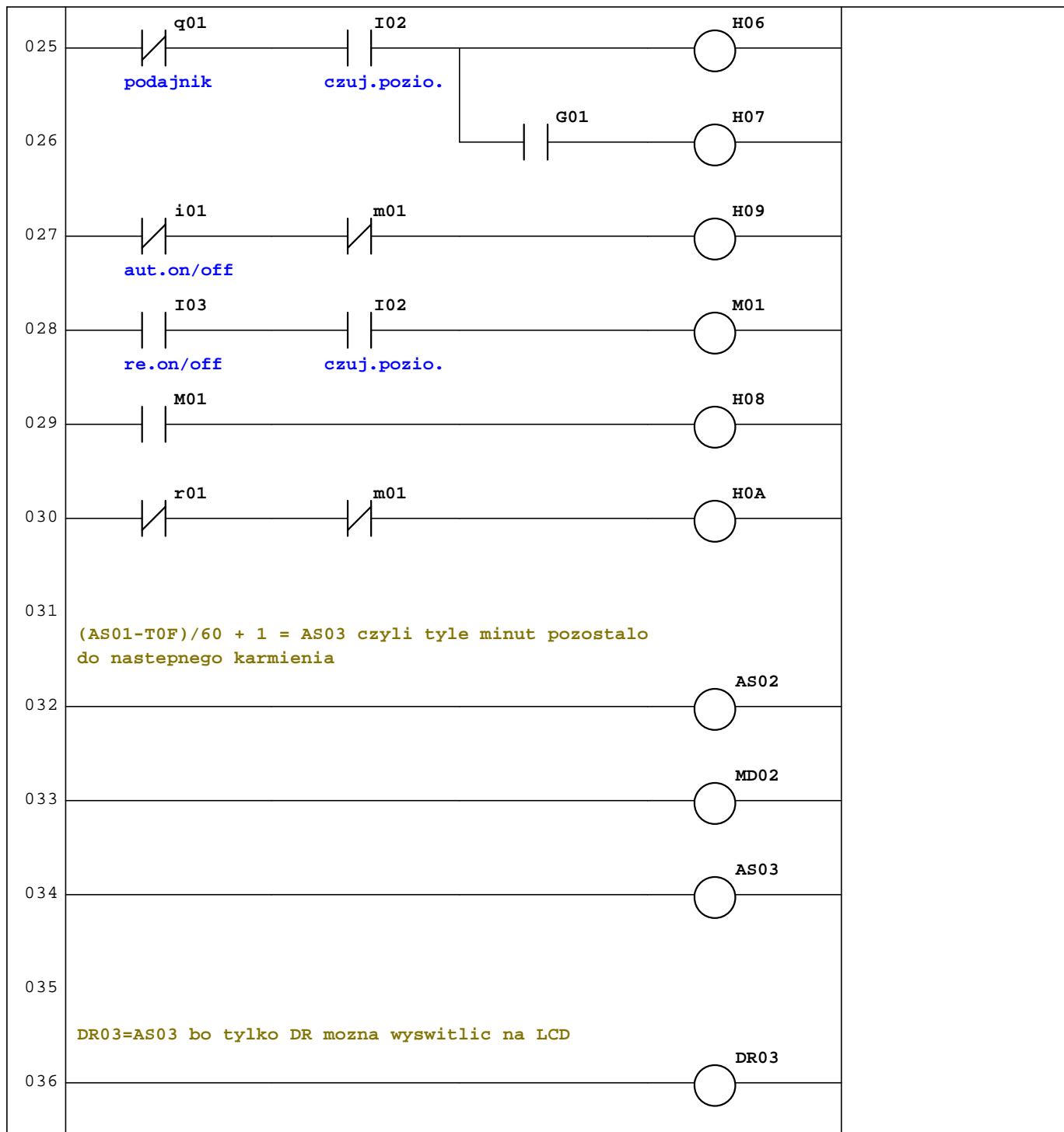
Nagłówek		Wersja	1.00
Nazwa firmy	ETI Polam Sp. z o.o.	Data	26.01.2011
Programista	mgr inż. Paweł Golba	Strona	2/8
Uwaga	Automatyczne podawanie paszy		

Linia Program





Nagłówek		Wersja	1.00
Nazwa firmy	ETI Polam Sp. z o.o.	Data	26.01.2011
Programista	mgr inż. Paweł Golba	Strona	3/8
Uwaga	Automatyczne podawanie paszy		

Linia Program



Nagłówek		Wersja	1.00
Nazwa firmy	ETI Polam Sp. z o.o.	Data	26.01.2011
Programista	mgr inż. Paweł Golba	Strona	4/8
Uwaga	Automatyczne podawanie paszy		

Linia Program

037	jesli AS02 <60 to zalacz G01 czyli ostatnie sekundy do zalaczenia karmienia		 G01
038			
039	DR03=AS02 bo tylko DR mozna wyswitlic na LCD		 DR04
040			

Nagłówek			Wersja	1.00
Nazwa firmy	ETI Polam Sp. z o.o.		Data	26.01.2011
Programista	mgr inż. Paweł Golba		Strona	5/8
Uwaga	Automatyczne podawanie paszy			

BŁOK FUNKCYJNY

Funkcja	Nazwa	Tryb	Wartość bieżąca	Użyty
Zegar			PON 14:09 11.01.31	
Przełącznik	CT1	Opóźnione załączen	0000 sec	Nie
	T2	1:Opóźnione załączen	0000 sec	Nie
	T3	1:Opóźnione załączen	0000 sec	Nie
	T4	1:Opóźnione załączen	0000 sec	Nie
	T5	1:Opóźnione załączen	00.00 sec	Nie
	T6	1:Opóźnione załączen	00.00 sec	Nie
	T7	1:Opóźnione załączen	00.00 sec	Nie
	T8	1:Opóźnione załączen	00.00 sec	Nie
	T9	1:Opóźnione załączen	00.00 sec	Nie
	TA	1:Opóźnione załączen	00.00 sec	Nie
	TB	1:Opóźnione załączen	00.00 sec	Nie
	TC	1:Opóźnione załączen	00.00 sec	Nie
	TD	1:Opóźnione załączen	00.00 sec	Nie
	TE	1:Opóźnione załączen	DR01 sec	Tak
	TF	1:Opóźnione załączen	AS01 sec	Tak
Licznik	C1	1:Bez nadliczania, bez	000000 Kie:Low,Kasuj Wejście:Low	Nie
	C2	1:Bez nadliczania, bez	000000 Kie:Low,Kasuj Wejście:Low	Nie
	C3	1:Bez nadliczania, bez	000000 Kie:Low,Kasuj Wejście:Low	Nie
	C4	1:Bez nadliczania, bez	000000 Kie:Low,Kasuj Wejście:Low	Nie
	C5	1:Bez nadliczania, bez	000000 Kie:Low,Kasuj Wejście:Low	Nie
	C6	1:Bez nadliczania, bez	000000 Kie:Low,Kasuj Wejście:Low	Nie
	C7	1:Bez nadliczania, bez	000000 Kie:Low,Kasuj Wejście:Low	Nie
	C8	1:Bez nadliczania, bez	000000 Kie:Low,Kasuj Wejście:Low	Nie
	C9	1:Bez nadliczania, bez	000000 Kie:Low,Kasuj Wejście:Low	Nie
	CA	1:Bez nadliczania, bez	000000 Kie:Low,Kasuj Wejście:Low	Nie
	CB	1:Bez nadliczania, bez	000000 Kie:Low,Kasuj Wejście:Low	Nie
	CC	1:Bez nadliczania, bez	000000 Kie:Low,Kasuj Wejście:Low	Nie
	CD	1:Bez nadliczania, bez	000000 Kie:Low,Kasuj Wejście:Low	Nie
	CE	1:Bez nadliczania, bez	000000 Kie:Low,Kasuj Wejście:Low	Nie
	CF	1:Bez nadliczania, bez	000000 Kie:Low,Kasuj Wejście:Low	Nie
RTC	R1	1:Dzienny	PON-NIEDZ 07:00 19:05	Tak
	R2	1:Dzienny	PON-NIEDZ 14:00 20:01	Nie
	R3	1:Dzienny	NIEDZ-NIEDZ 00:00 00:00	Nie
	R4	1:Dzienny	NIEDZ-NIEDZ 00:00 00:00	Nie
	R5	1:Dzienny	NIEDZ-NIEDZ 00:00 00:00	Nie
	R6	1:Dzienny	NIEDZ-NIEDZ 00:00 00:00	Nie
	R7	1:Dzienny	NIEDZ-NIEDZ 00:00 00:00	Nie
	R8	1:Dzienny	NIEDZ-NIEDZ 00:00 00:00	Nie
	R9	1:Dzienny	NIEDZ-NIEDZ 00:00 00:00	Nie
	RA	1:Dzienny	NIEDZ-NIEDZ 00:00 00:00	Nie
	RB	1:Dzienny	NIEDZ-NIEDZ 00:00 00:00	Nie
	RC	1:Dzienny	NIEDZ-NIEDZ 00:00 00:00	Nie
	RD	1:Dzienny	NIEDZ-NIEDZ 00:00 00:00	Nie
	RE	1:Dzienny	NIEDZ-NIEDZ 00:00 00:00	Nie
	RF	1:Dzienny	NIEDZ-NIEDZ 00:00 00:00	Nie

Nagłówek		Wersja	1.00
Nazwa firmy	ETI Polam Sp. z o.o.	Data	26.01.2011
Programista	mgr inż. Paweł Golba	Strona	6/8
Uwaga	Automatyczne podawanie paszy		

BŁOK FUNKCYJNY

Funkcja	Nazwa	Tryb	Wartość bieżąca	Użyty
Analog	G1	4:Ax<=Ref.	00.60V Ax:AS02 Ay:	Tak
	G2	1:(Ay-Ref.)<=Ax<=(Ay+Ref.)	00.00V Ax: A01 Ay: A02	Nie
	G3	1:(Ay-Ref.)<=Ax<=(Ay+Ref.)	00.00V Ax: A01 Ay: A02	Nie
	G4	1:(Ay-Ref.)<=Ax<=(Ay+Ref.)	00.00V Ax: A01 Ay: A02	Nie
	G5	1:(Ay-Ref.)<=Ax<=(Ay+Ref.)	00.00V Ax: A01 Ay: A02	Nie
	G6	1:(Ay-Ref.)<=Ax<=(Ay+Ref.)	00.00V Ax: A01 Ay: A02	Nie
	G7	1:(Ay-Ref.)<=Ax<=(Ay+Ref.)	00.00V Ax: A01 Ay: A02	Nie
	G8	1:(Ay-Ref.)<=Ax<=(Ay+Ref.)	00.00V Ax: A01 Ay: A02	Nie
	G9	1:(Ay-Ref.)<=Ax<=(Ay+Ref.)	00.00V Ax: A01 Ay: A02	Nie
	GA	1:(Ay-Ref.)<=Ax<=(Ay+Ref.)	00.00V Ax: A01 Ay: A02	Nie
	GB	1:(Ay-Ref.)<=Ax<=(Ay+Ref.)	00.00V Ax: A01 Ay: A02	Nie
	GC	1:(Ay-Ref.)<=Ax<=(Ay+Ref.)	00.00V Ax: A01 Ay: A02	Nie
	GD	1:(Ay-Ref.)<=Ax<=(Ay+Ref.)	00.00V Ax: A01 Ay: A02	Nie
	GE	1:(Ay-Ref.)<=Ax<=(Ay+Ref.)	00.00V Ax: A01 Ay: A02	Nie
	GF	1:(Ay-Ref.)<=Ax<=(Ay+Ref.)	00.00V Ax: A01 Ay: A02	Nie
HMI/Tekst	H1	1:Wyświetl		Nie
	H2	1:Wyświetl		Nie
	H3	1:Wyświetl		Nie
	H4	2:Nie wyświetlaj		Tak
	H5	2:Nie wyświetlaj		Tak
	H6	2:Nie wyświetlaj		Tak
	H7	2:Nie wyświetlaj		Tak
	H8	2:Nie wyświetlaj		Tak
	H9	2:Nie wyświetlaj		Tak
	HA	2:Nie wyświetlaj		Tak
	HB	2:Nie wyświetlaj		Nie
	HC	2:Nie wyświetlaj		Nie
	HD	2:Nie wyświetlaj		Nie
	HE	2:Nie wyświetlaj		Nie
	HF	2:Nie wyświetlaj		Nie

Nagłówek		Wersja	1.00
Nazwa firmy	ETI Polam Sp. z o.o.	Data	26.01.2011
Programista	mgr inż. Paweł Golba	Strona	7/8
Uwaga	Automatyczne podawanie paszy		

Funkcja: HMI/TEXT

HO1 :czas karmienia w sek D01= 00030	HO2przerwa pomiedzy karmieniem w min D02= 00060
HO3 : R01=## ##:## R01=M0-SU 07:000N 19:050FF	HO4b:rak paszy prosze uzupelnic zbiornik paszowy
HO5 :karmienie czas karmienia TOE=DR01 Sec TOE=#### Sec	HO6nastepne karmienie za #D03###in
HO7 :nastepne karmienie za #D04###ek	HO8r:eczne wlaczenie karmienia

Nagłówek		Wersja	1.00
Nazwa firmy	ETI Polam Sp. z o.o.	Data	26.01.2011
Programista	mgr inż. Paweł Golba	Strona	8/8
Uwaga	Automatyczne podawanie paszy		

Funkcja: HMI/TEXT

HO9 :automatyczne podawanie paszy wylaczone	HOA:podawanie paszy dzis zakonczone
HOB :	HOC :
HOD :	HOE :
HOE :	HOF :
HOF :	H1O :