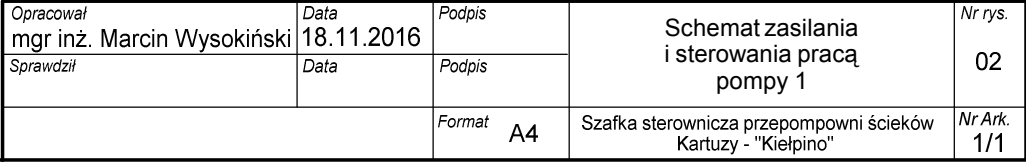
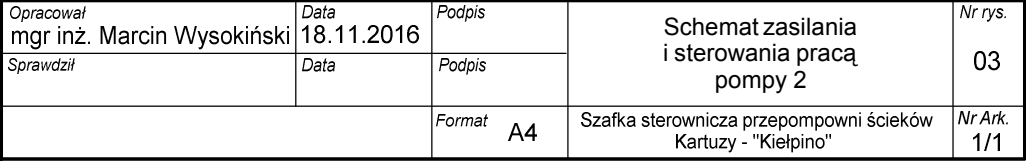
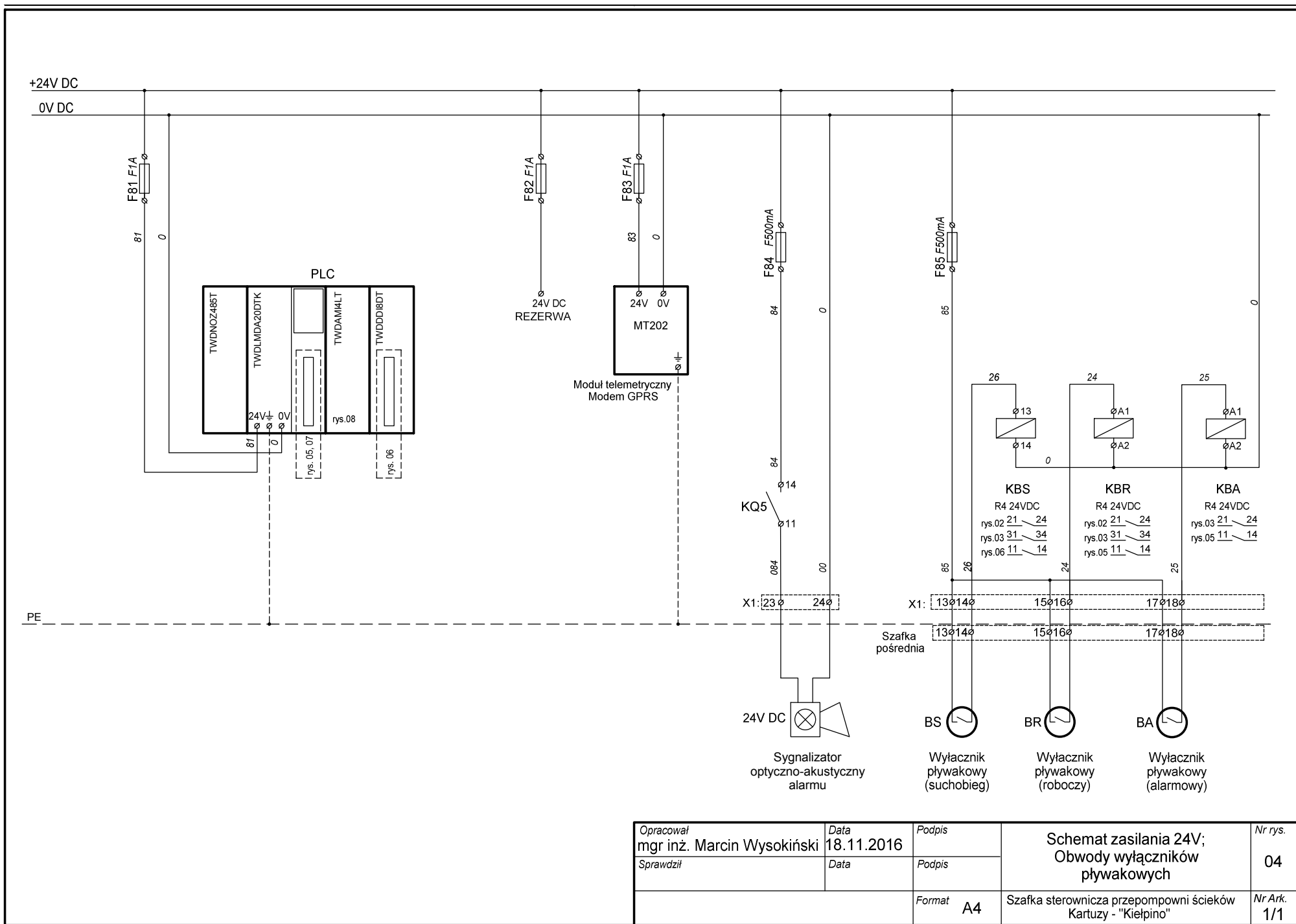


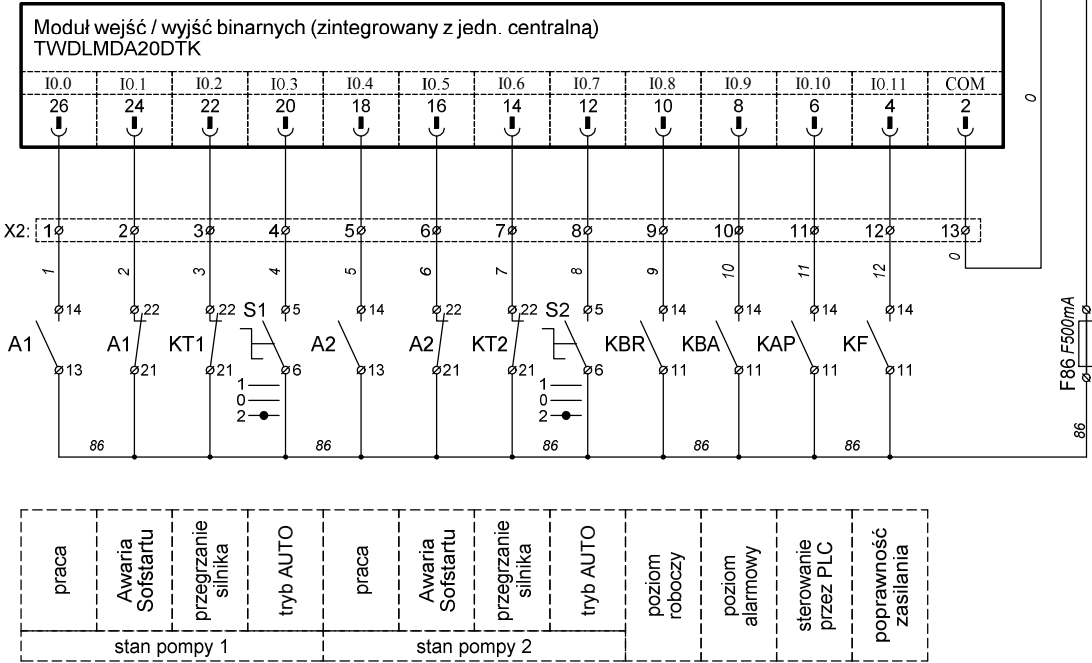
Opracował mgr inż. Marcin Wysokiński	Data 18.11.2016	Podpis	Schemat układu zasilania	Nr rys. 01
Sprawdził	Data	Podpis		
Format A4			Szafka sterownicza przepompowni ścieków Kartuzy - "Kielpino"	Nr Ark. 1/1







+24V DC
0V DC

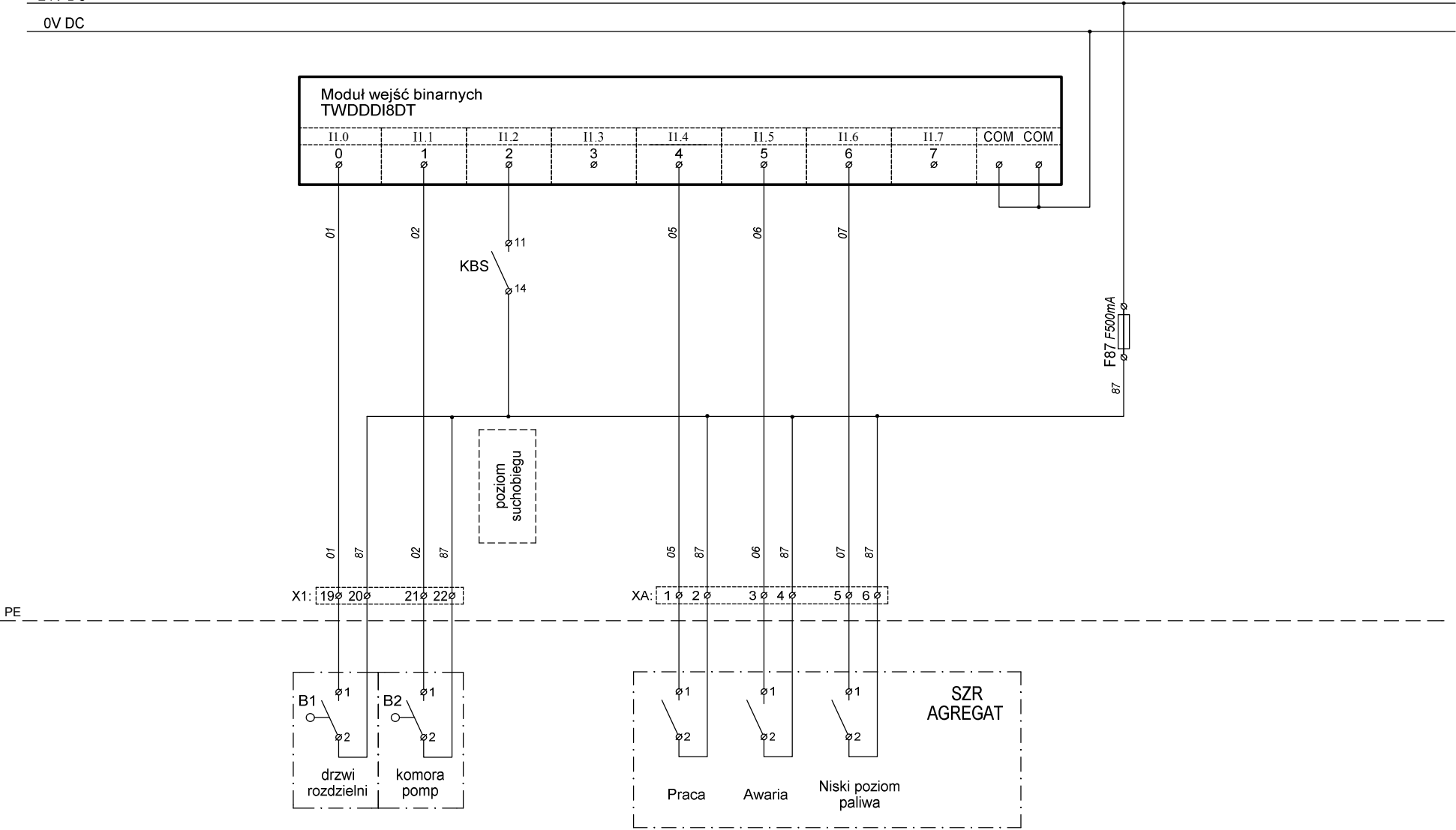


PE

Opracował mgr inż. Marcin Wysokiński	Data 18.11.2016	Podpis	Wejścia binarne PLC	Nr rys. 05
Sprawdził	Data	Podpis		
Format A4			Szafka sterownicza przepompowni ścieków Kartuzy - "Kiełpino"	Nr Ark. 1/1

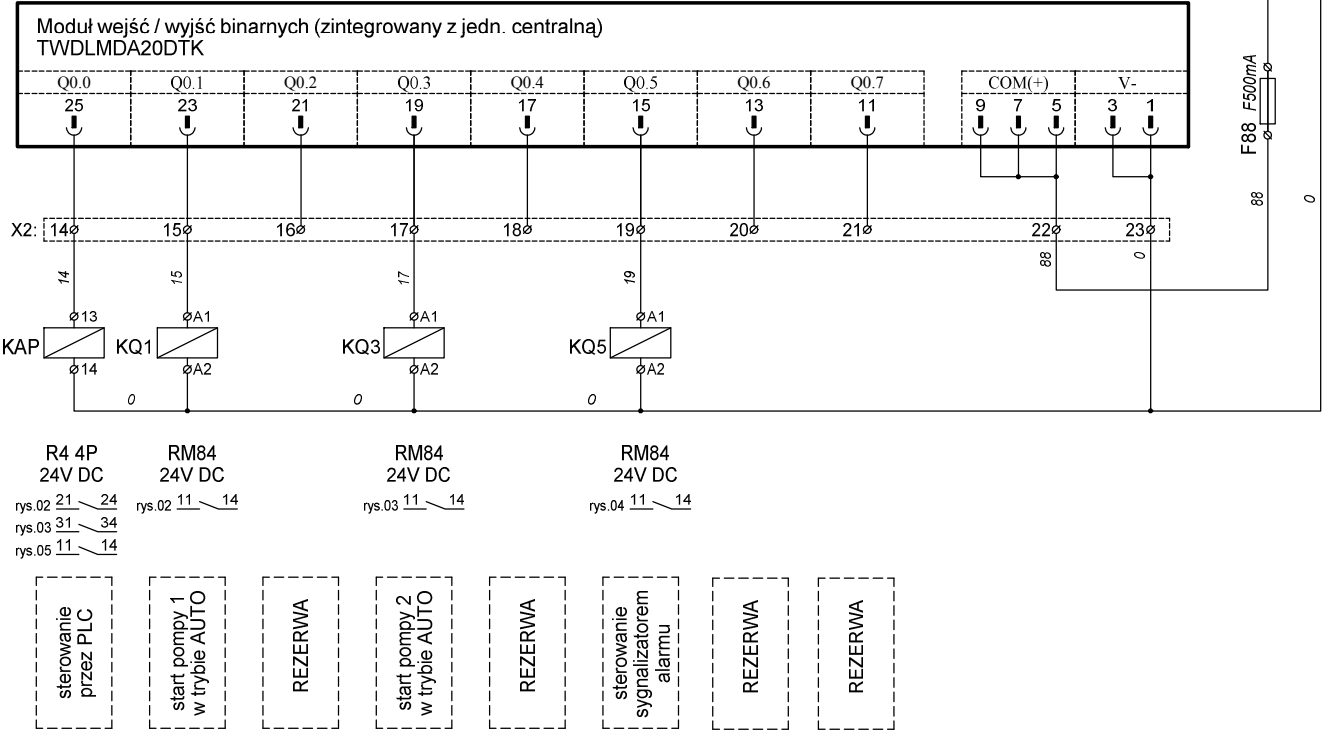
+24V DC
0V DC

Moduł wejść binarnych TWDDDI8DT									
11.0	11.1	11.2	11.3	11.4	11.5	11.6	11.7	COM	COM
0	1	2	3	4	5	6	7		



Opracował mgr inż. Marcin Wysokiński	Data 18.11.2016	Podpis	Wejścia binarne PLC	Nr rys. 06
Sprawdził	Data	Podpis		
Format A4			Szafka sterownicza przepompowni ścieków Kartuzy - "Kielpino"	Nr Ark. 1/1

+24V DC
0V DC

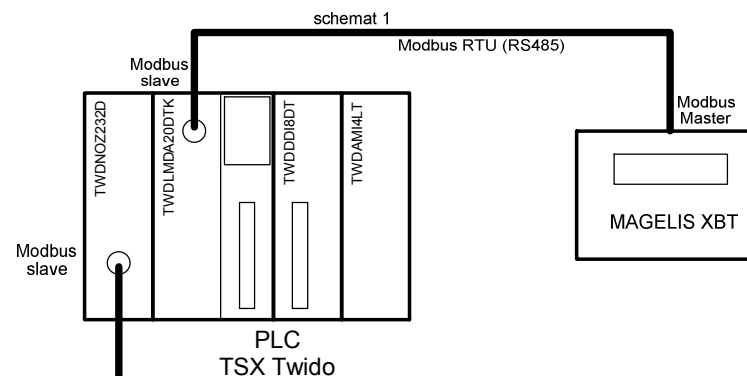
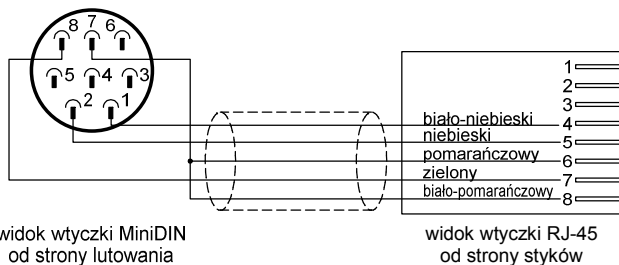


PE

Opracował mgr inż. Marcin Wysokiński	Data 18.11.2016	Podpis	Wyjścia binarne PLC	Nr rys. 07
Sprawdził	Data	Podpis		
Format A4			Szafka sterownicza przepompowni ścieków Kartuzy - "Kiełpino"	Nr Ark. 1/1

Schemat 1

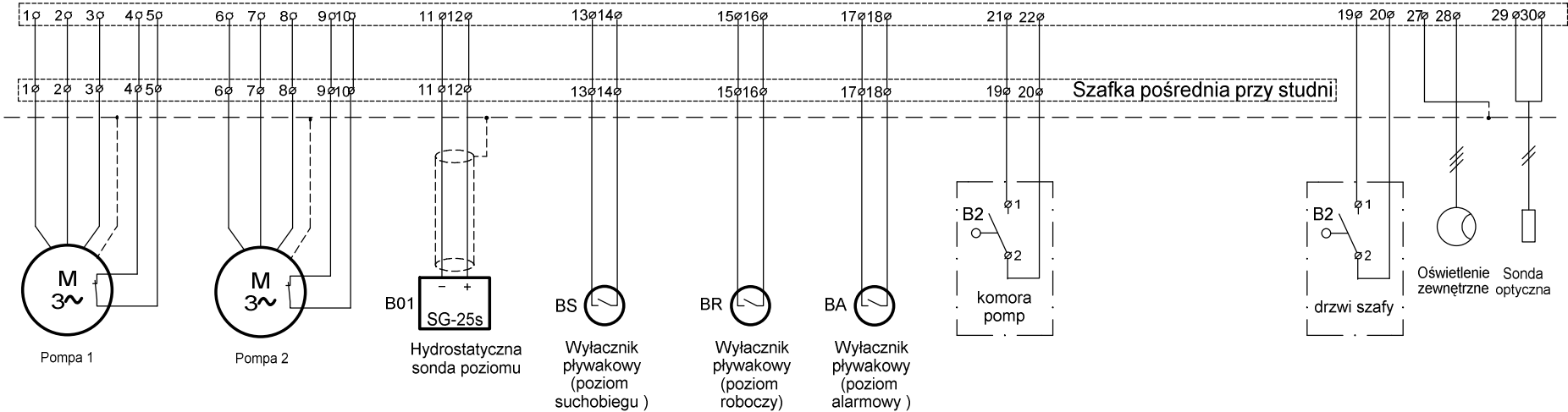
Kabel : Twido (MiniDIN) <-> Magelis (RJ45)



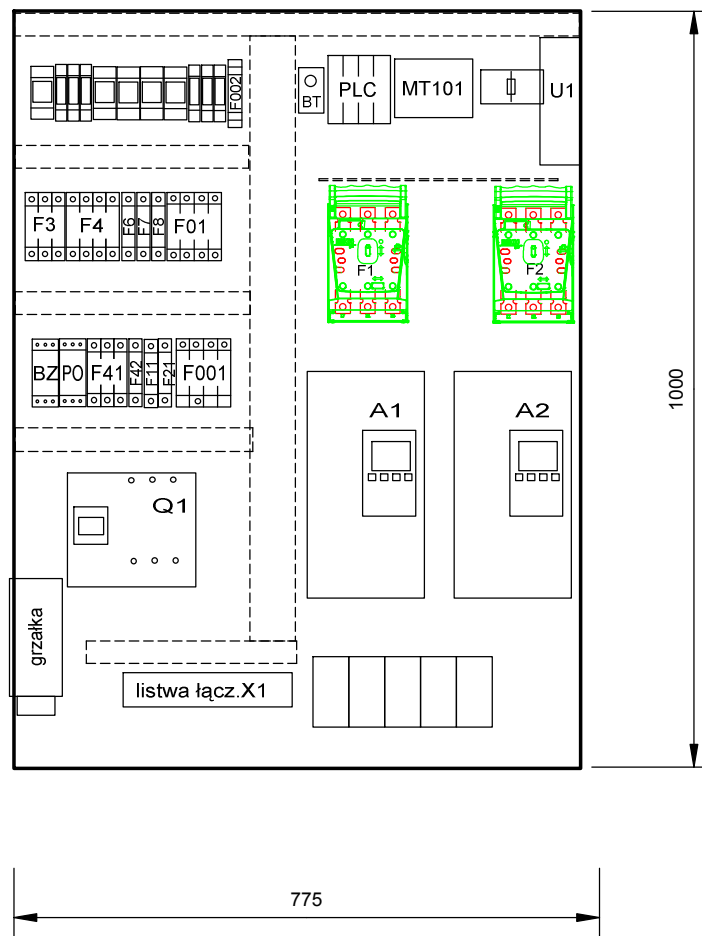
PE

Opracował mgr inż. Marcin Wysokiński	Data 18.11.2016	Podpis	Komunikacja	Nr rys. 09
Sprawdził	Data	Podpis		
Format A4			Szafka sterownicza przepompowni ścieków Kartuzy - "Kiełpino"	Nr Ark. 1/1

LISTWA POŁĄCZENIOWA X1



Opracował mgr inż. Marcin Wysokiński	Data 18.11.2016	Podpis	Listwa przyłączeniowa	Nr rys. 10
Sprawdził	Data	Podpis		
Format A4			Szafka sterownicza przepompowni ścieków Kartuzy - "Kielpino"	Nr Ark. 1/1



listwa przył. pośrednia
patrz rys. 10

UWAGI

- korytka grzebieniowe 25x80 i 40x80 (szer. x wys.)

Opracował mgr inż. Marcin Wysokiński	Data 18.11.2016	Podpis	Rozmieszczenie elementów wewnątrz szafki sterowniczej	Nr rys. 11
Sprawdził	Data	Podpis		
Format A4			Szafka sterownicza przepompowni ścieków Kartuzy - "Kielpino"	Nr Ark. 1/1

