

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

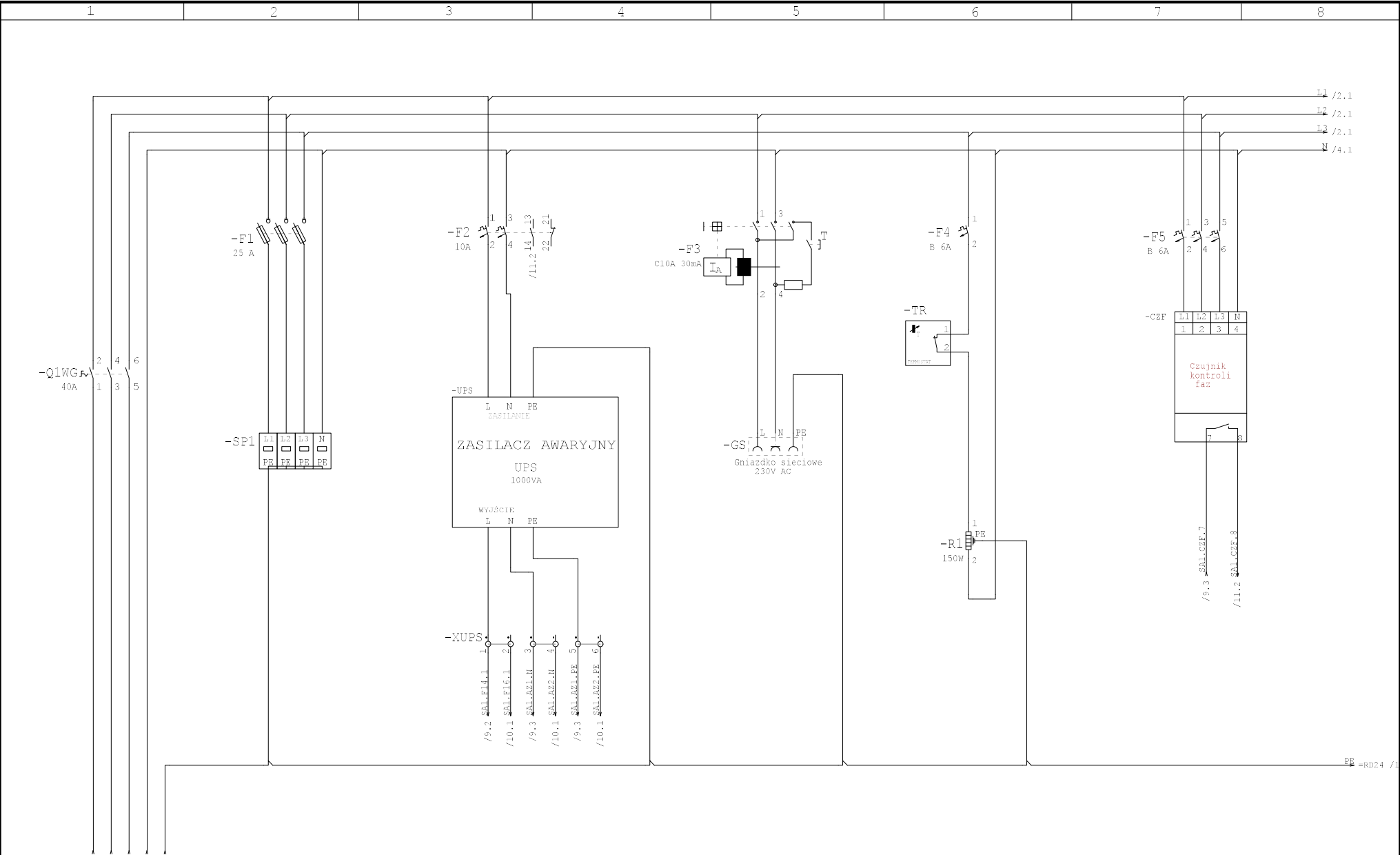
Zawartość projektu: Nowy Dwór Gdański

=SA1

Strona: 1

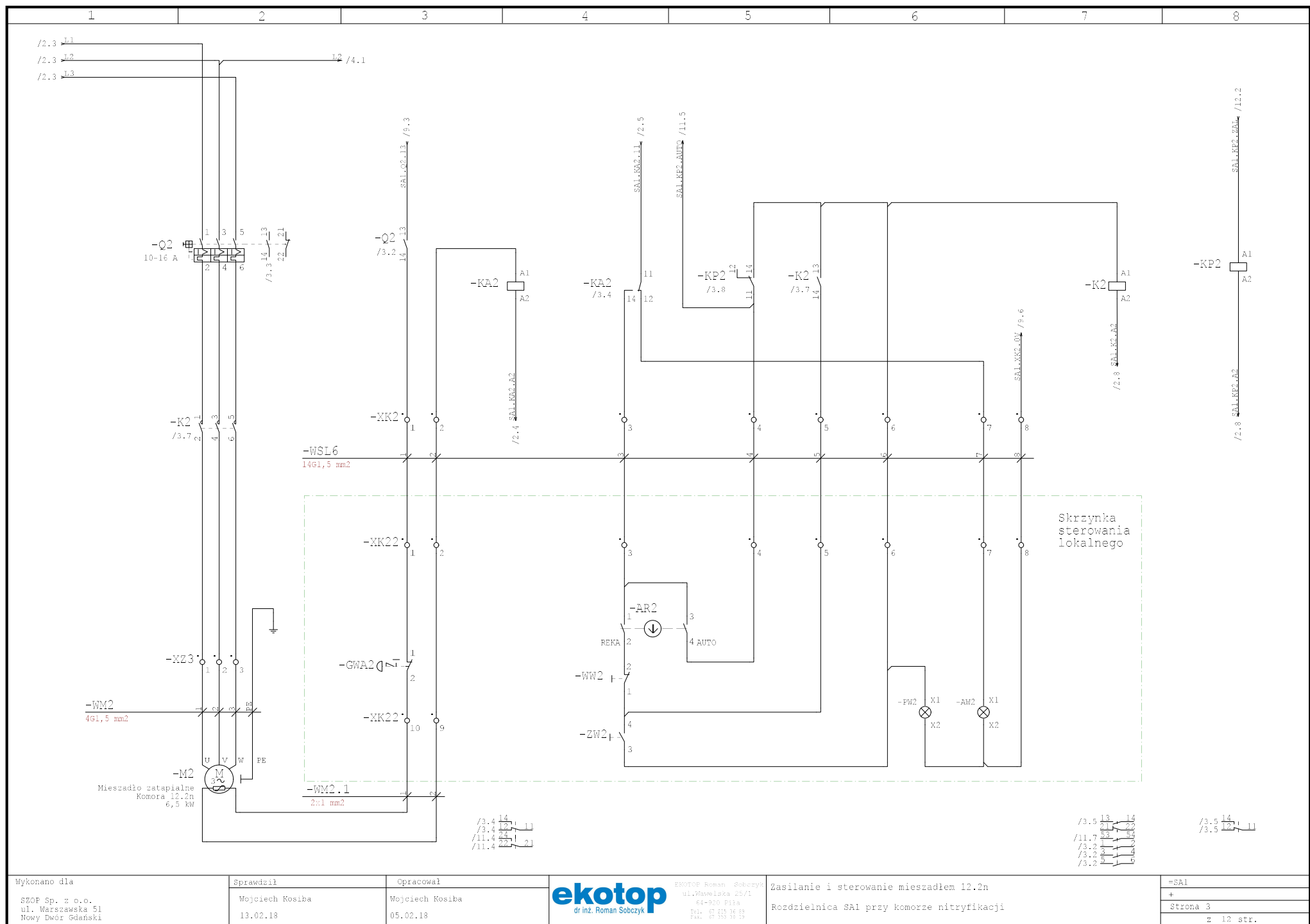
[illegible]

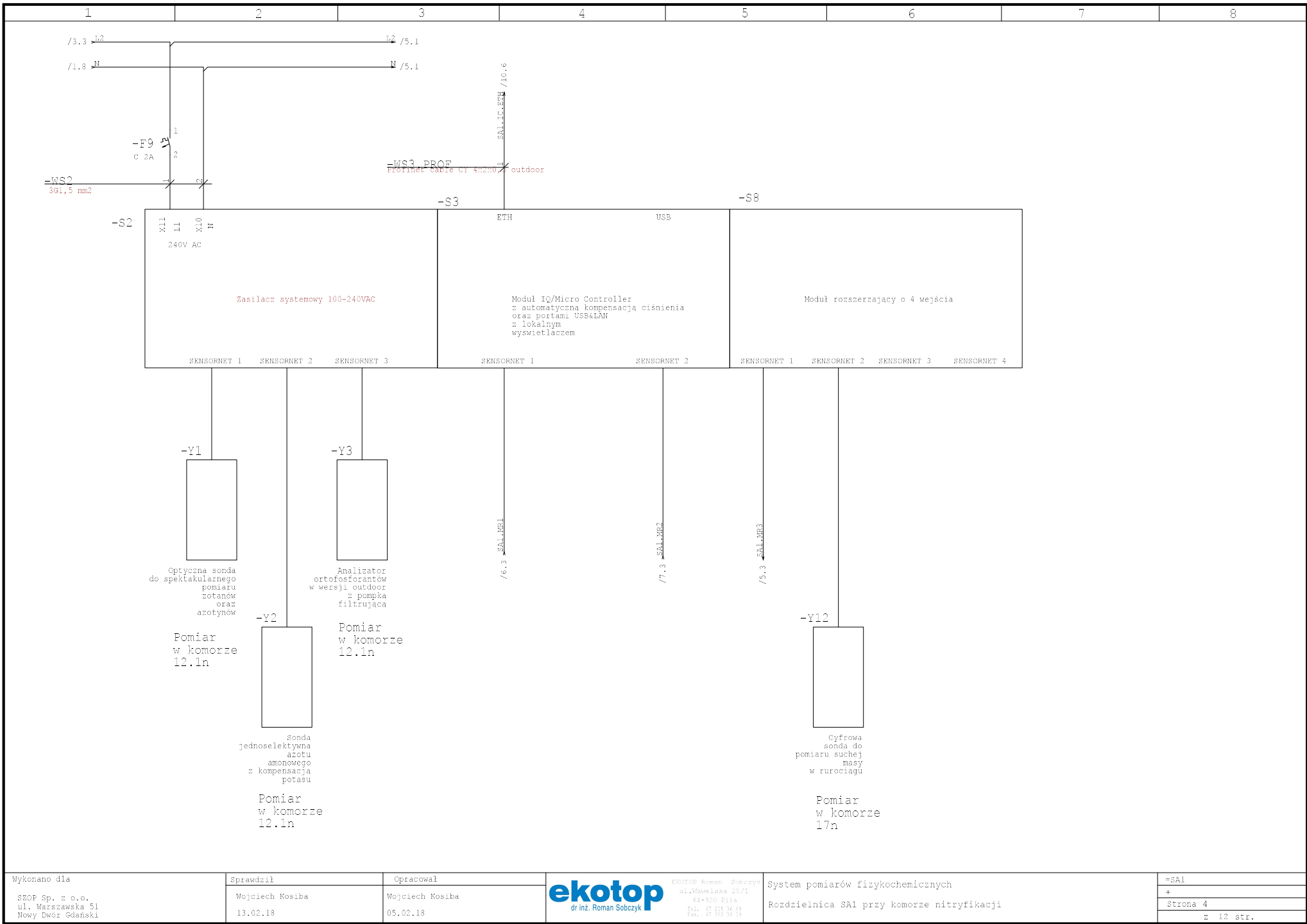
Wykonano dla SZOF Sp. z o.o. ul. Warszawska 51 Nowy Dwór Gdański	Sprawdził	Opracował	 EKOTOP Roman Sobczyk ul. Wawelska 25/1 64-920 Pila Tel. 67 215 36 89 Fax. 67 353 10 19	Spis zawartości	=SAI
	Wojciech Kosiba	Wojciech Kosiba		Rozdzielnica SAI przy komorze nitryfikacji	+
	13.02.18	05.02.18			Strona 1
					z 1 str.

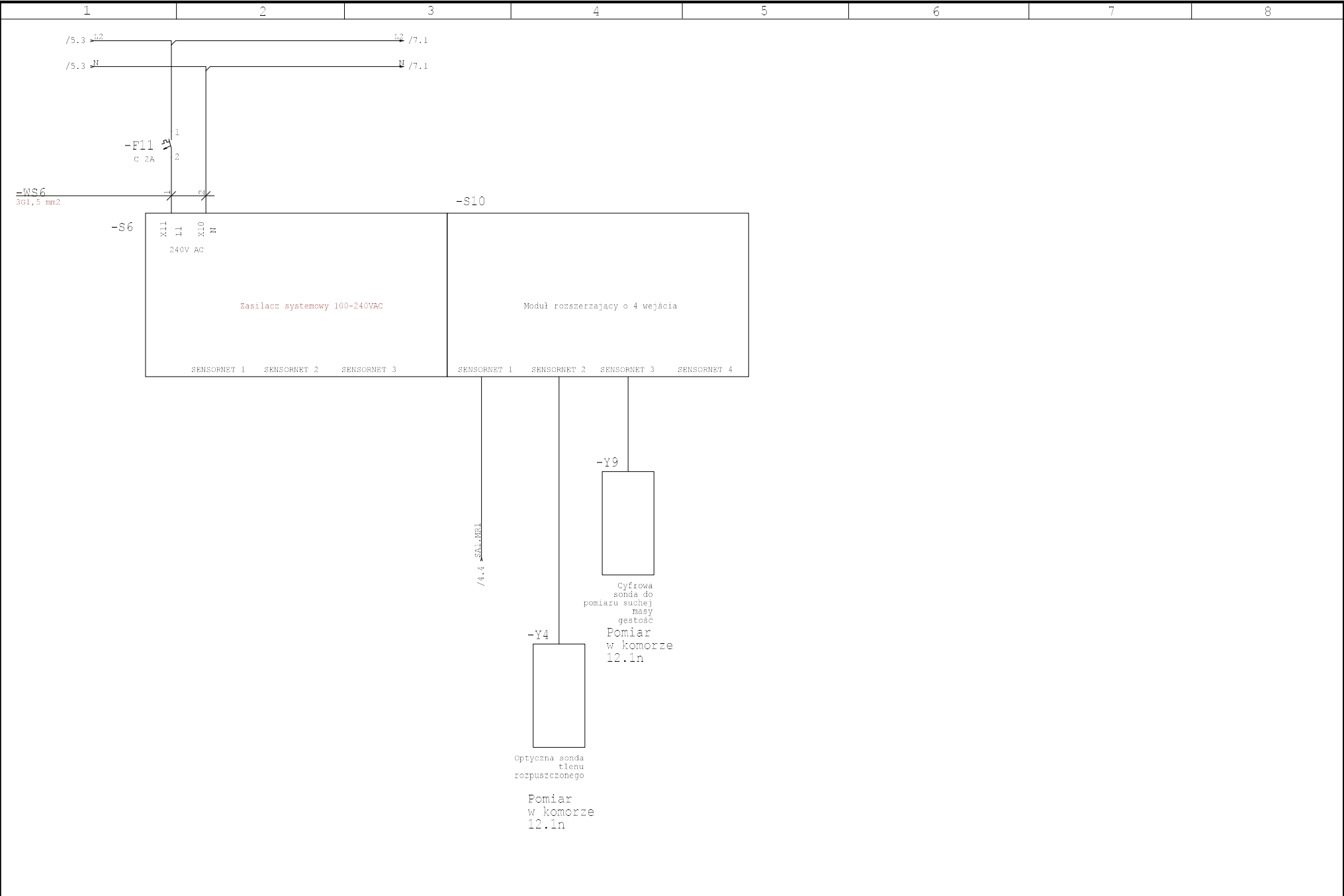


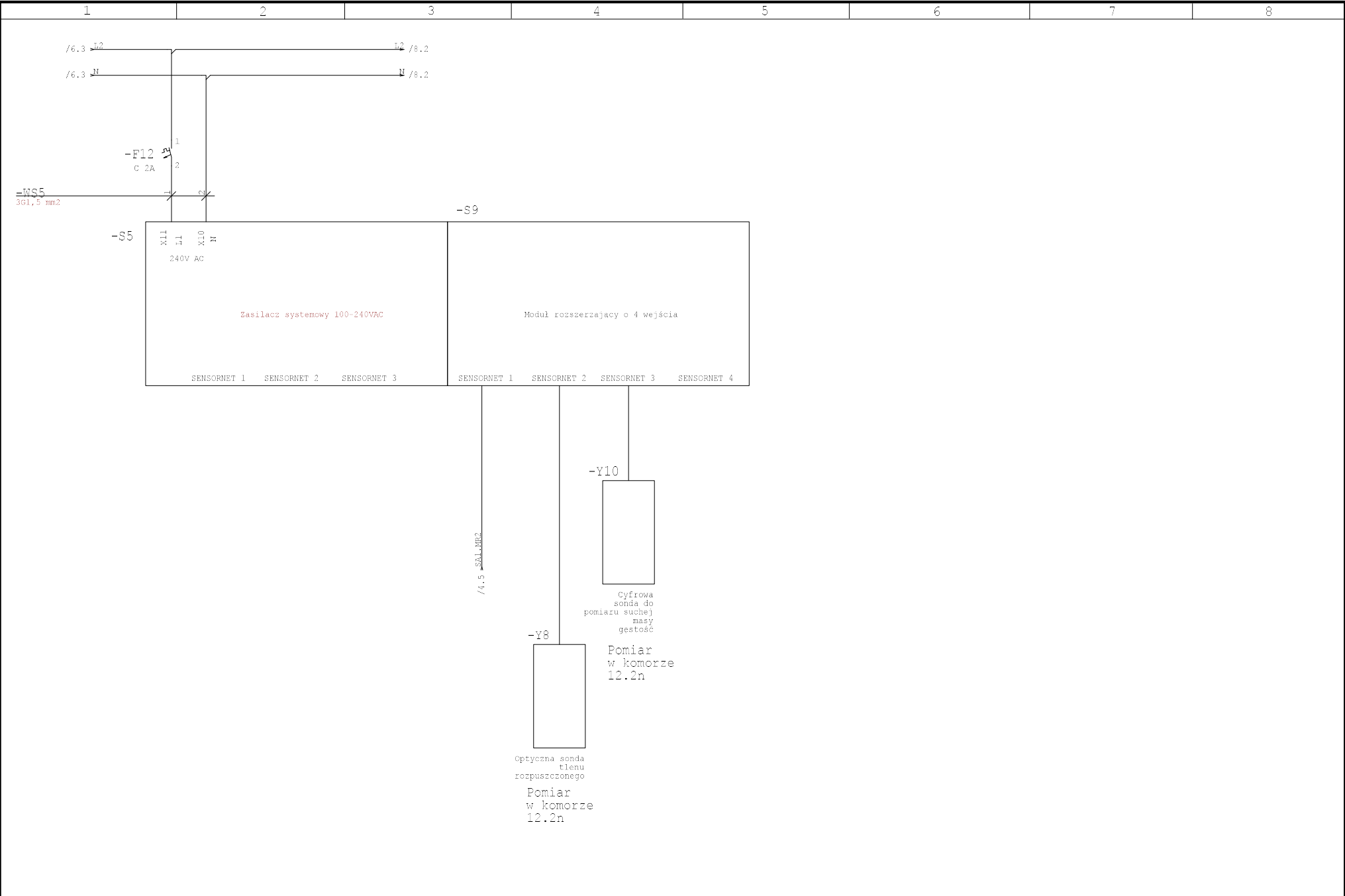
Zasilanie z szafy kablowej
SKV0/3RBL2/F
YKY 5x16

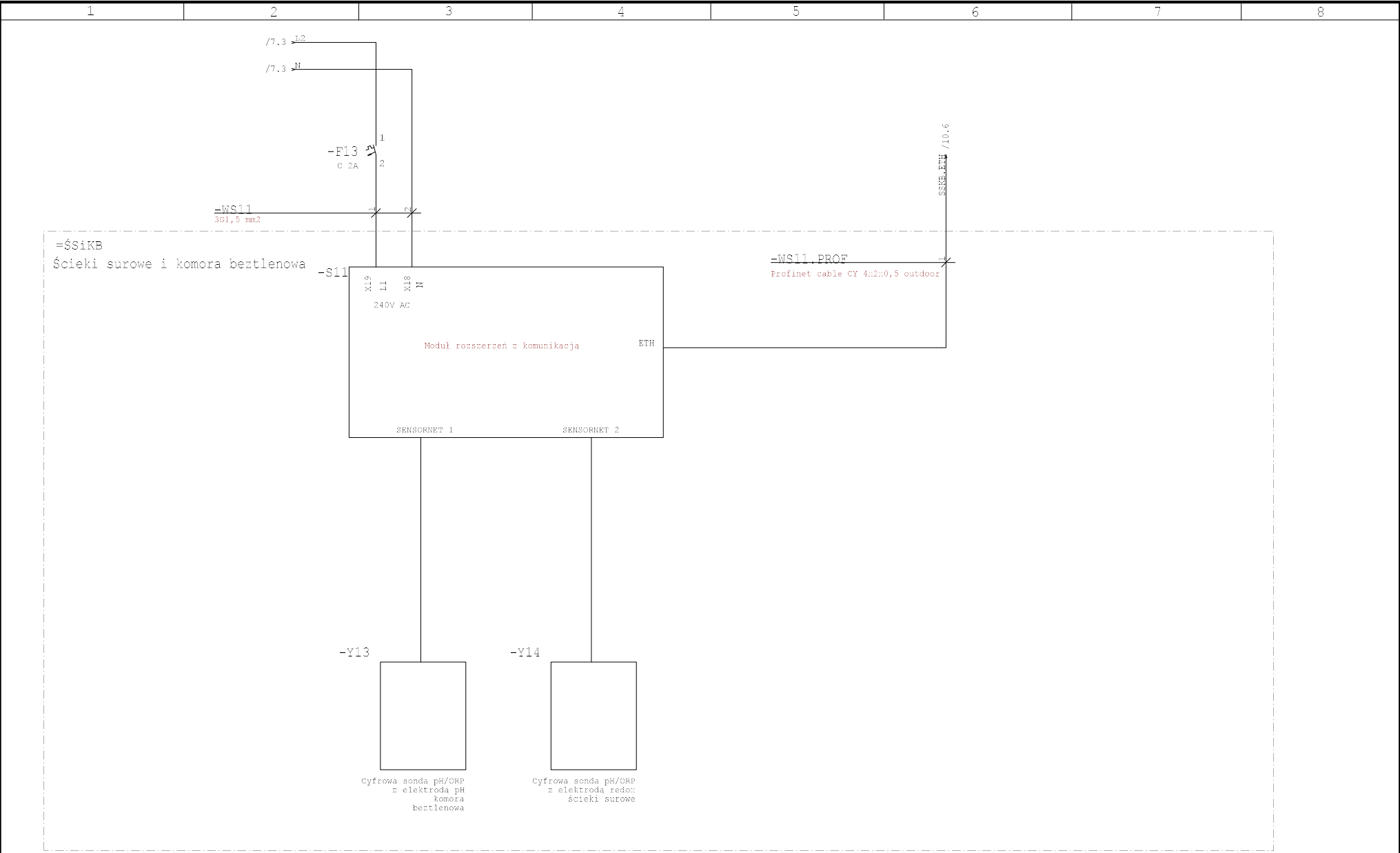
Wykonano dla SZOP Sp. z o.o. ul. Warszawska 51 Nowy Dwór Gdański	Sprawdził Wojciech Kosiba 13.02.18	Opracował Wojciech Kosiba 05.02.18	ekotop dr inż. Roman Sobczyk	EKOTOP Roman Sobczyk ul. Mawelska 25/1 61-900 Pila Tel.: 67 715 34 69 Fax: 67 353 30 19	Zasilanie główne rozdzielnic SA-1 Rozdzielnica SA1 przy komorze nitryfikacji	=SA1 + Strona 1 z 12 str.
---	--	--	--	---	---	------------------------------------

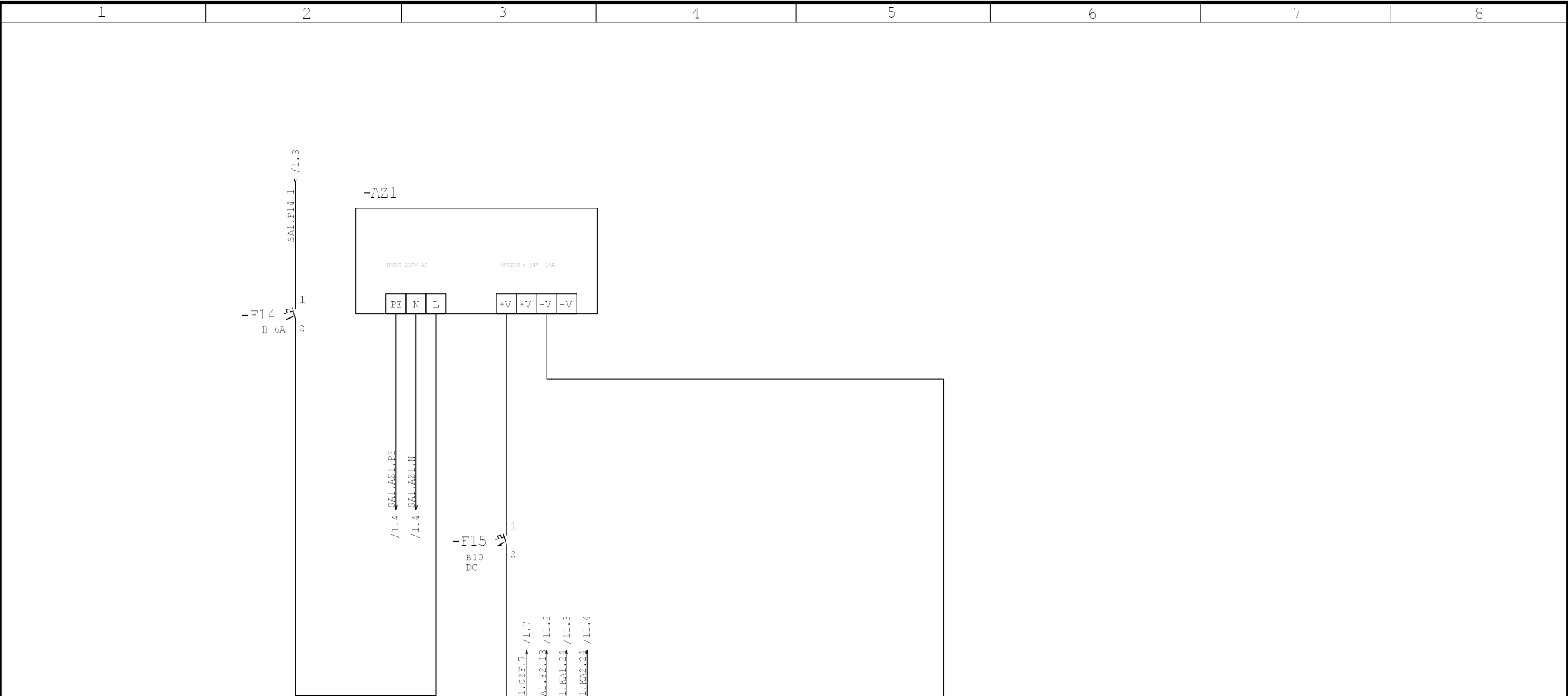


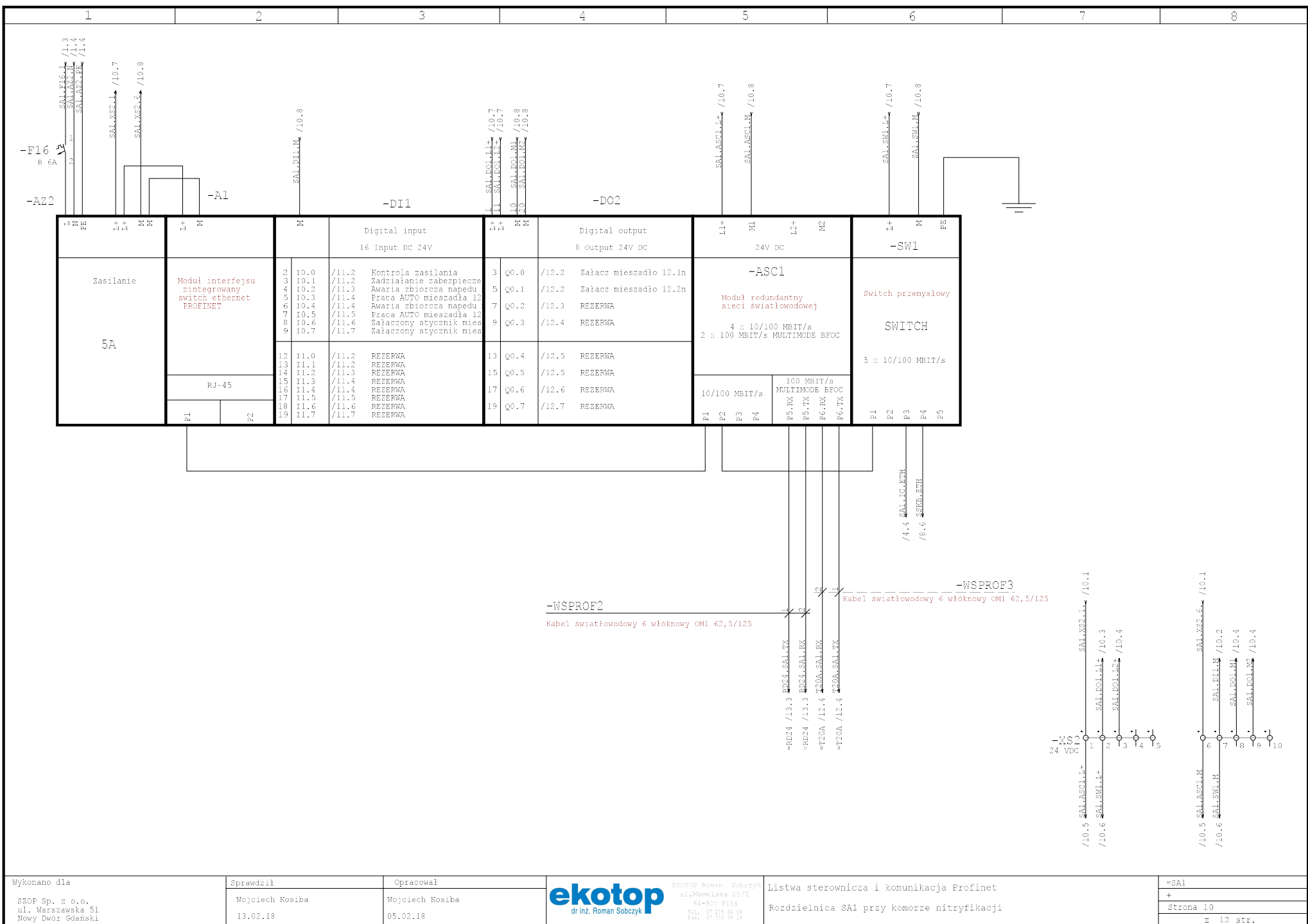


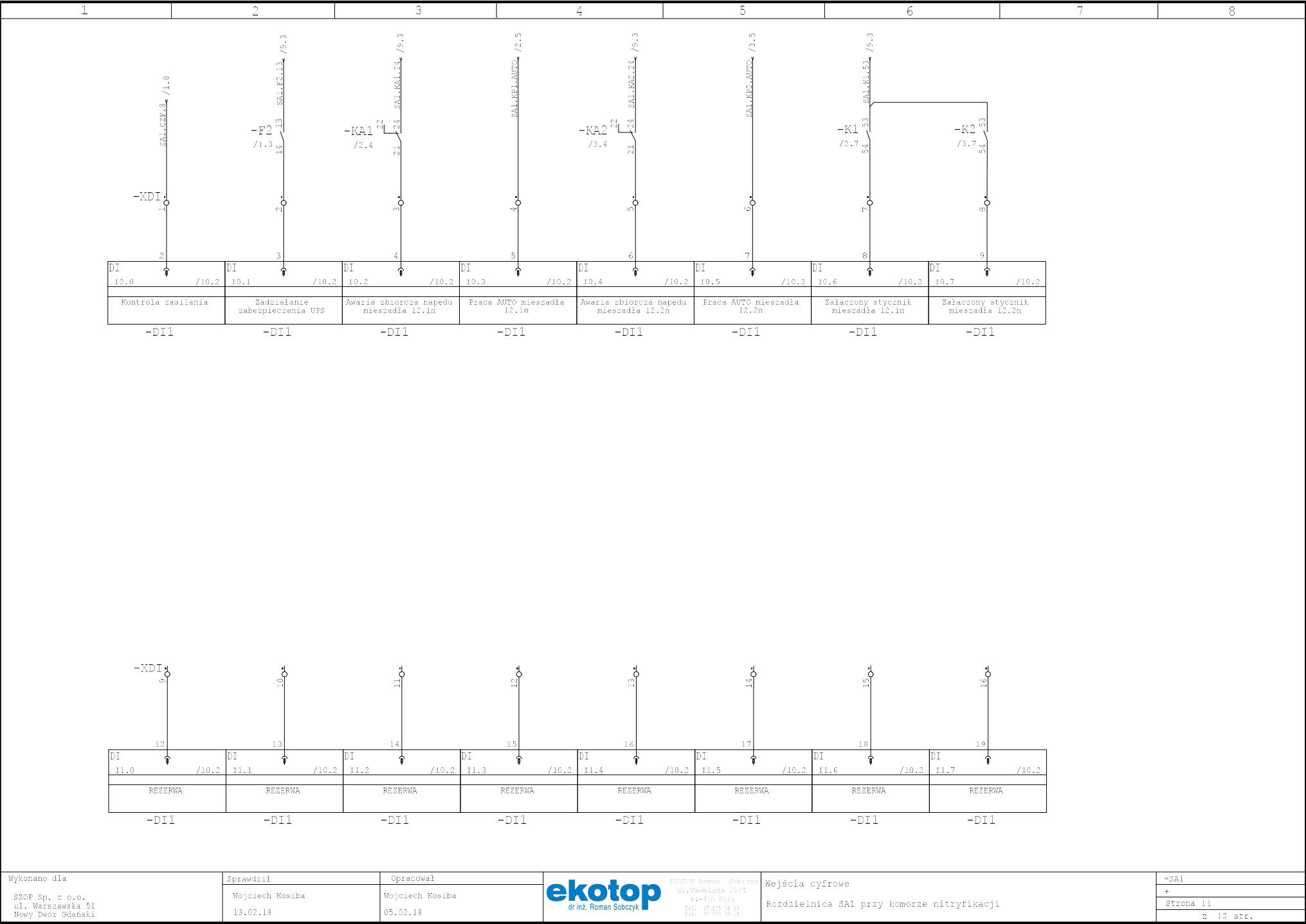


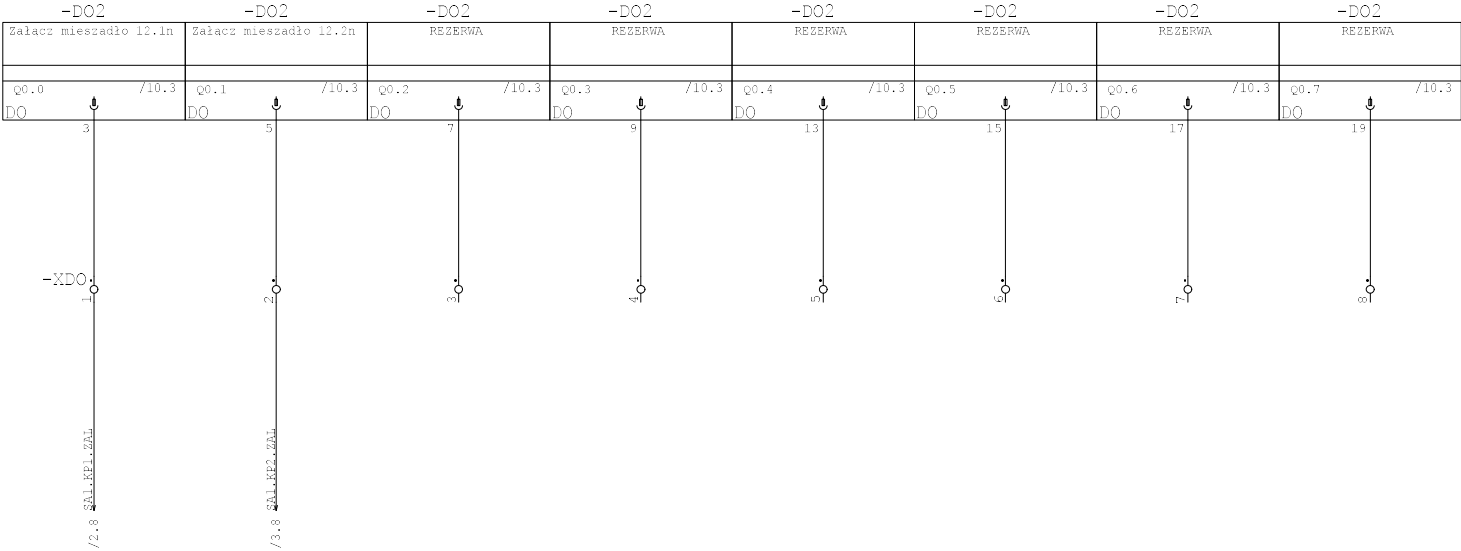


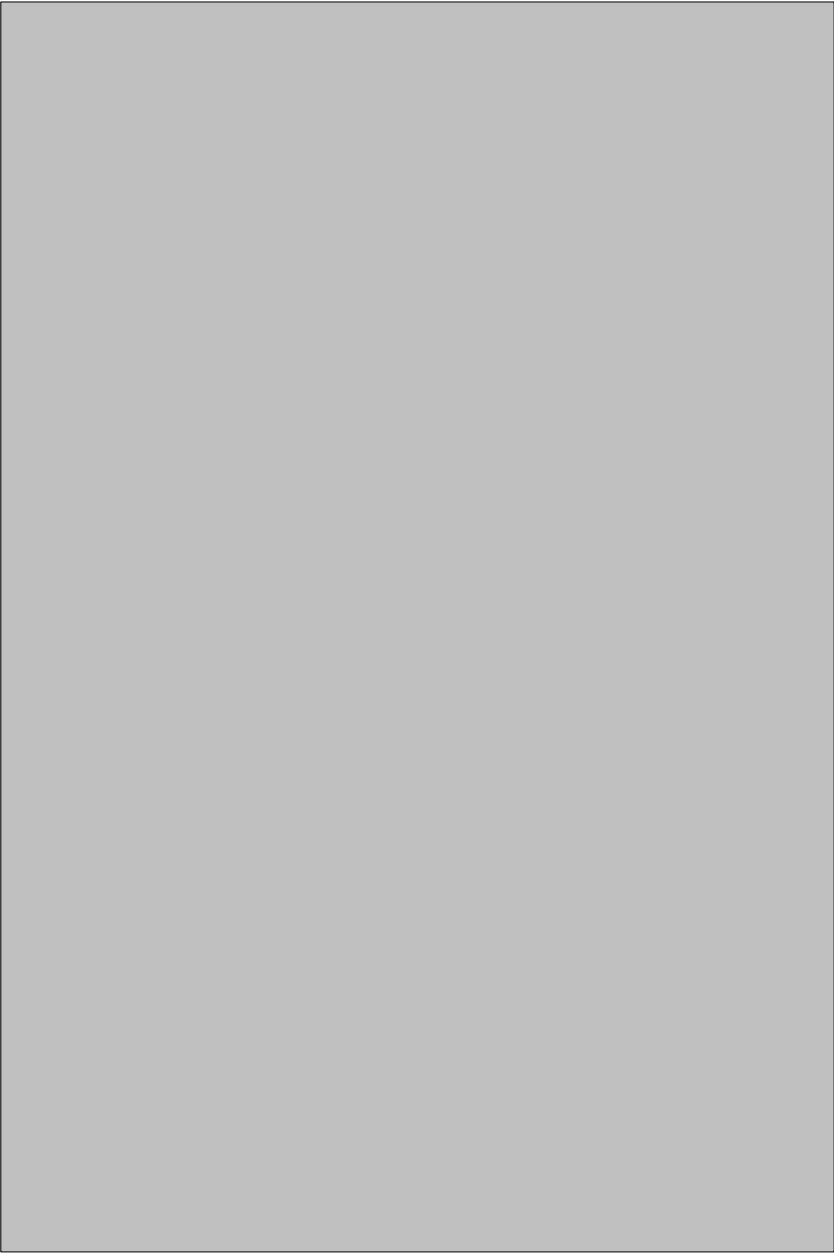
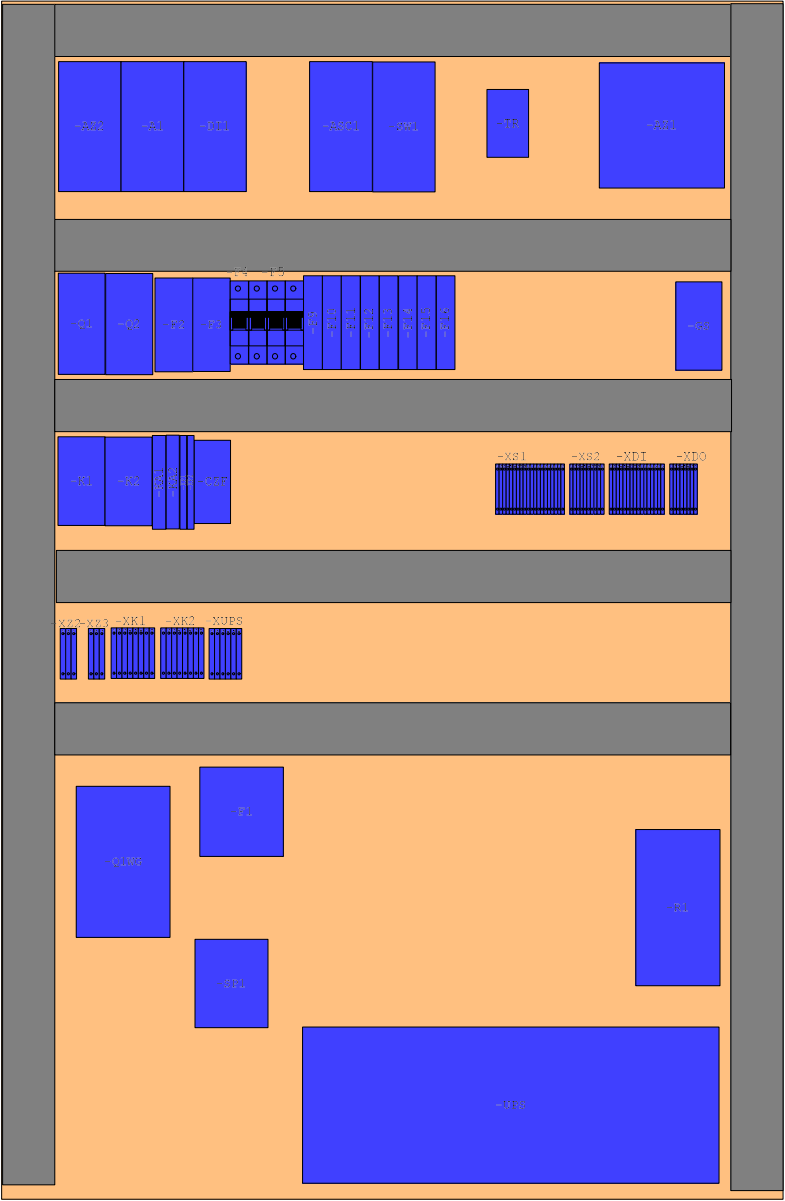




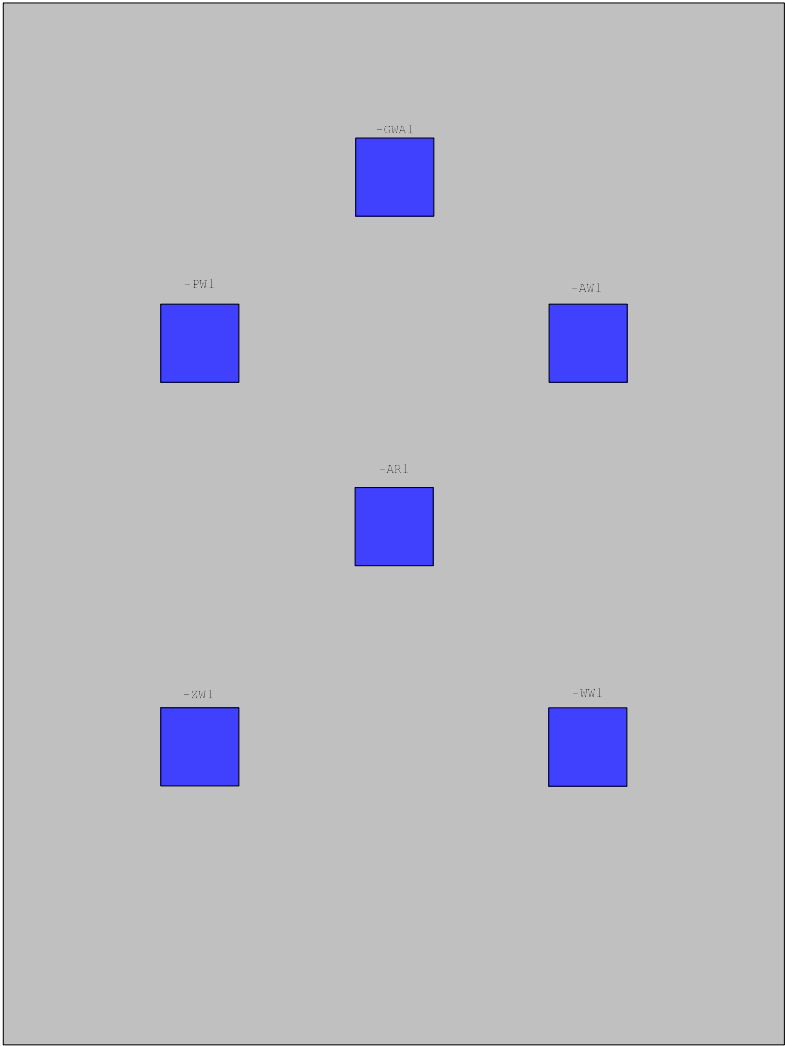




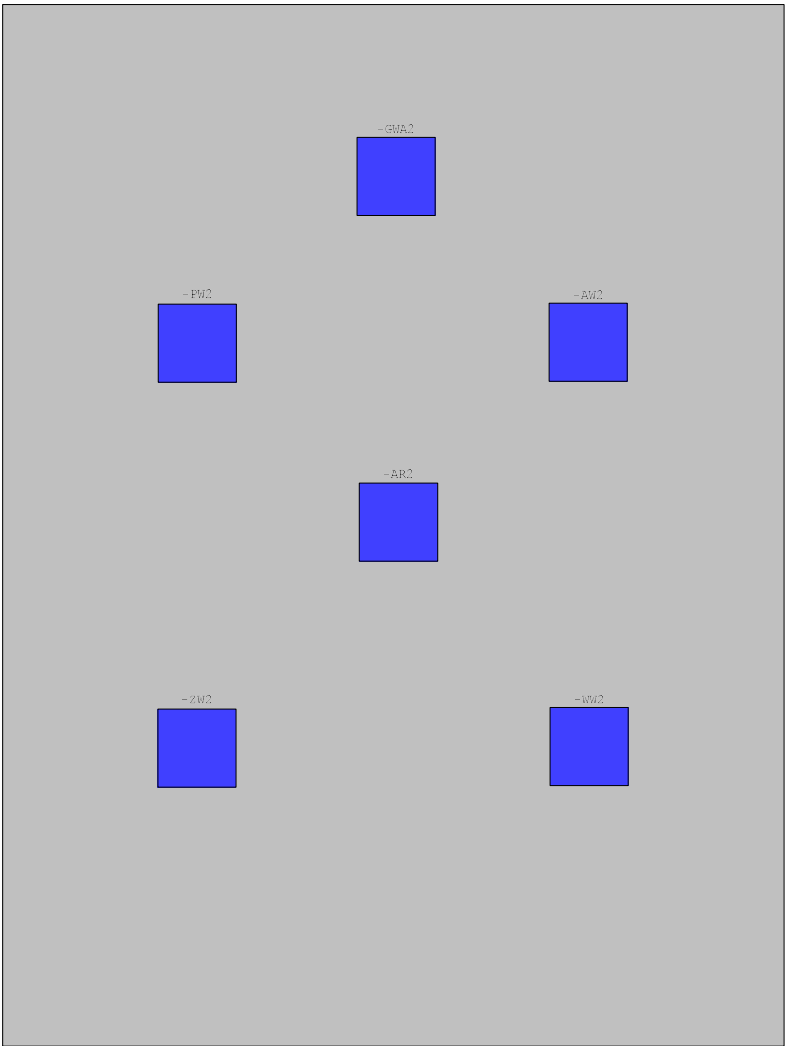




Skrzynka sterowania lokalnego
mieszadla 12.1n



Skrzynka sterowania lokalnego
mieszadla 12.2n



Lista materiałowa:Nowy Dwór Gdański				=SA1	Strona:1	
Nr	Ilość	Nazwa	Oznaczenie	Wytwórca	Nr części	Uwagi
1	1	Zasilacz impulsowy	-AZ1			
2	1	Moduł interfejsu zintegrowany switch ethernet PROFINET	-A1			
3	1	Digital output 16x24V DC	-DO1			
4	1	Digital output 8x24V DC	-DO2			
5	2	Wyłącznik nadprądowy 10kA,C2A	-F9			
6	1	Wyłącznik nadprądowy 10kA,B6A	-F14			
7	1	Wyłącznik nadprądowy 10kA,B10A DC	-F15			
8	1	Zasilacz awaryjny UPS 1000VA	-UPS			
9	2	Optyczna sonda tlenu rozpuszczonego	-Y4			
10	54	Złączka 1,5(2,5) szara 2-przewodowa	-XDI			
11	44	Złączka 2,5(4) szara 2-przewodowa	-XX1			
12	2	Złączka 2,5(4) niebieska 2-przewodowa	-XX2			
13	2	Złączka PE 2,5(4) mm 2-przewodowa	-XX2			
14	2	Stycznik 12 lR, DC 24V 7,5 kW + styk pom.12	-K1			
15	2	Wył.mocy do 16A + styki 12 lR	-Q1			
16	1	Wyłącznik nadprądowy 10kA,C2A	-F13			
17	1	Wyłącznik nadprądowy10kA,C10/H + styki 12lR	-F2			
18	1	Wyłącznik ochronny 10kA,B:1-bieg.6A	-F16			
19	1	Zasilacz 5A	-AZ2			
20	1	Digital input 16x24V DC + akcesoria	-DI1			
21	1	Switch przemysłowy	-SW1			
22	1	Moduł redundantny sieci światłowodowej	-ASC1			
23	2	NH4 Sonda jednoselektywna azotu amonowego z kompensacją potasu	-Y2			
24	2	Wyłącznik nadprądowy 10kA,C2A	-F10			
25	1	Wyłącznik nadprądowy z modułem różnicowoprądowym B10/N/30mA	-F3			
26	1	Wyłącznik nadprądowy 10kA, B6A	-F4			
27	1	Wyłącznik nadprądowy AC 3-pol 6kA, C-Char.	-F5			
28	1	Czujnik kontroli faz	-CZF			
29	5,52 m	Korytka kablowe 50/50	-U3			
30	1	Wyłącznik mocy 3p In= 63A	-Q1WG			
31	4	Przycisk płaski z samopowrotem - zielony (komplet)	-ZW1			
32	4	Przycisk płaski z samopowrotem - czerwony 1R (komplet)	-WW1			
33	3	Obudowa lampki sygnalizacyjnej - zielona	-PW1			
34	1	Lampka sygnalizacyjna zielona	-PW2			
35	4	Element z dioda - czerwona	-AW1			
36	4	Przycisk bezpieczeństwa czerw.,1R	-GWA1			
37	4	Przełącznik 3 położenia \ / 60 st. (komplet 22)	-AR1			
38	4	Moduł rozszerzający o 4 wejścia	-S7			
39	1	Moduł IQ/Micro Controller z automatyczna kompensacją ciśnienia	-S3			
40	4	Zasilacz systemowy 100-240VAC	-S2			
41	2	N03 Optyczna sonda do spektakularnego pomiaru zotanów oraz azotynów	-Y1			
42	2	P04 analizator ortofosforantów w wersji outdoor z pompką filtrująca	-Y3			
43	1	Płyta pełna do szaf. 800x1200	-U2			
44	1	Rozdzielnica 800x1200x400 z daszkiem IP54	-U1			
45	1	Grzałka do szafy sterowniczej 150W	-R1			
46	2	Skrzynka sterowania lokalnego	-U10			
47	1	Ogranicznik przepięć typ 1 + 2 (B+C) 4-bieg	-SP1			

Lista materiałowa: Nowy Dwór Gdański

=SA1

Strona: 2

[illegible]

Wykonano dla

SZOP Sp. z o.o.
ul. Warszawska 51
Nowy Dwór Gdański

Sprawdził

Wojciech Kosiba
13.02.18

Opracował

Wojciech Kosiba
05.02.18

ekotop
dr inż. Roman Sobczyk

yk	Lista materiałowa
----	-------------------

Rozdzielnica SAl przy komorze nitryfikacji

	=SA1
--	------

	+

Strona 2

z 2 str.