
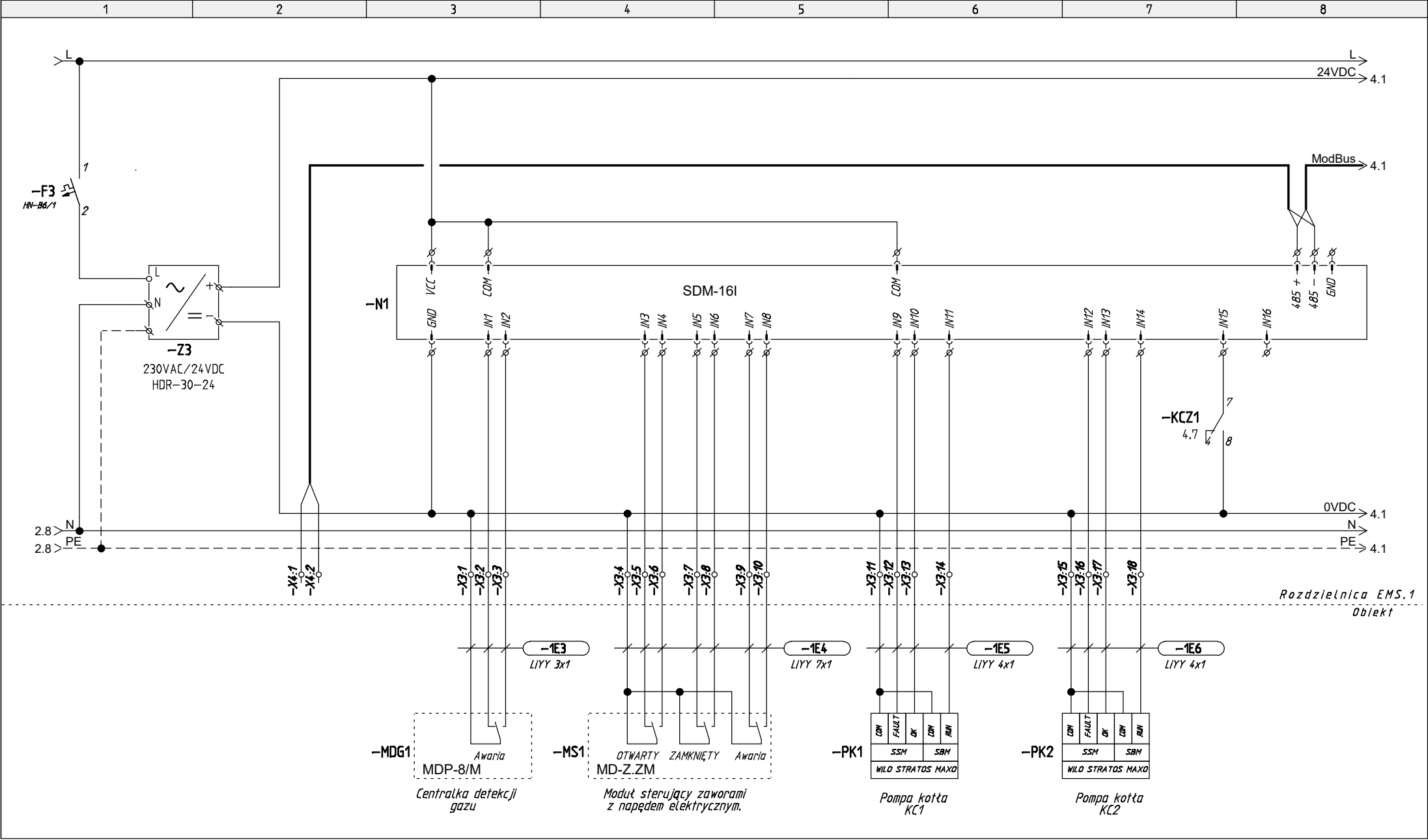

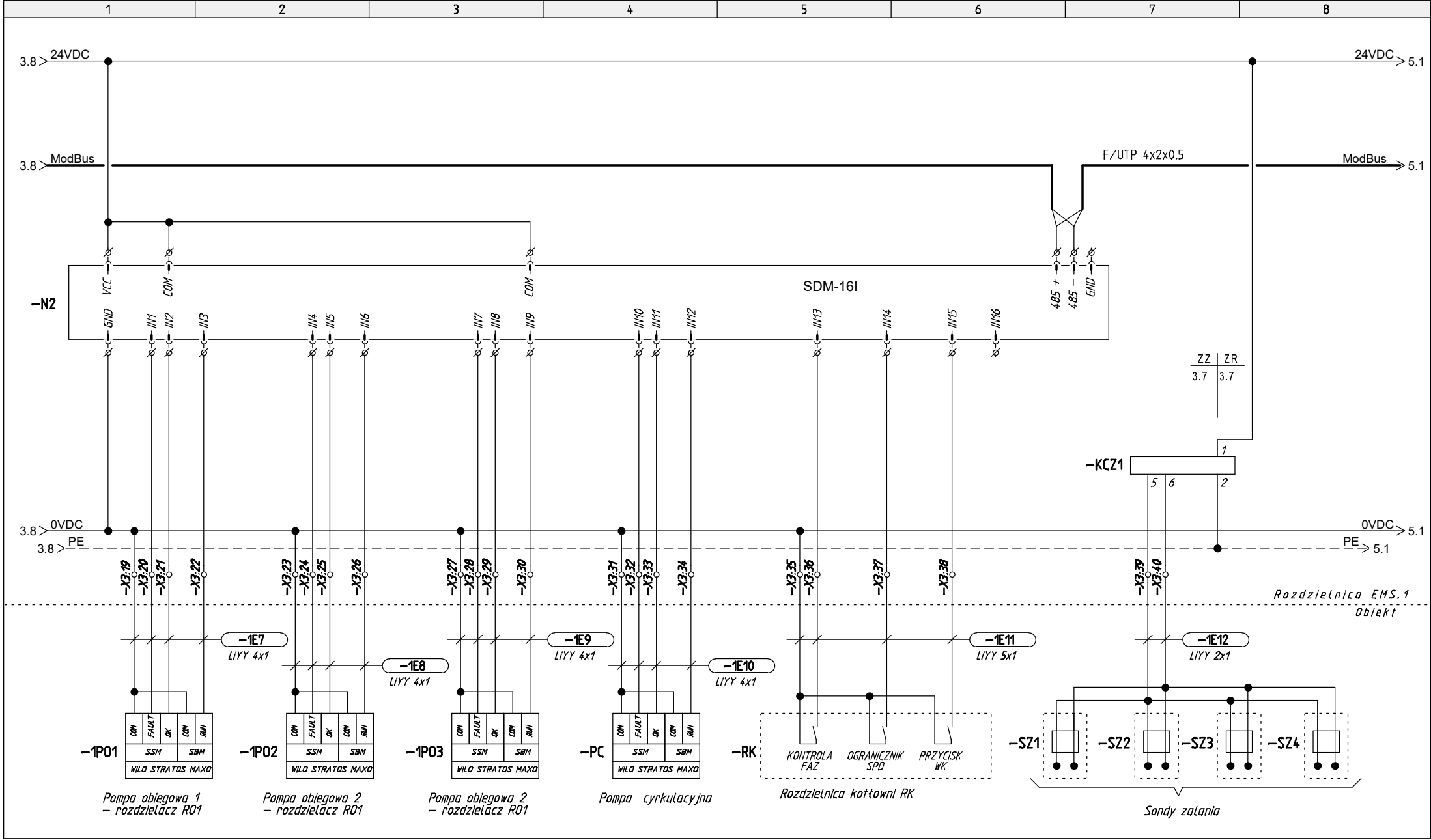
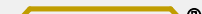


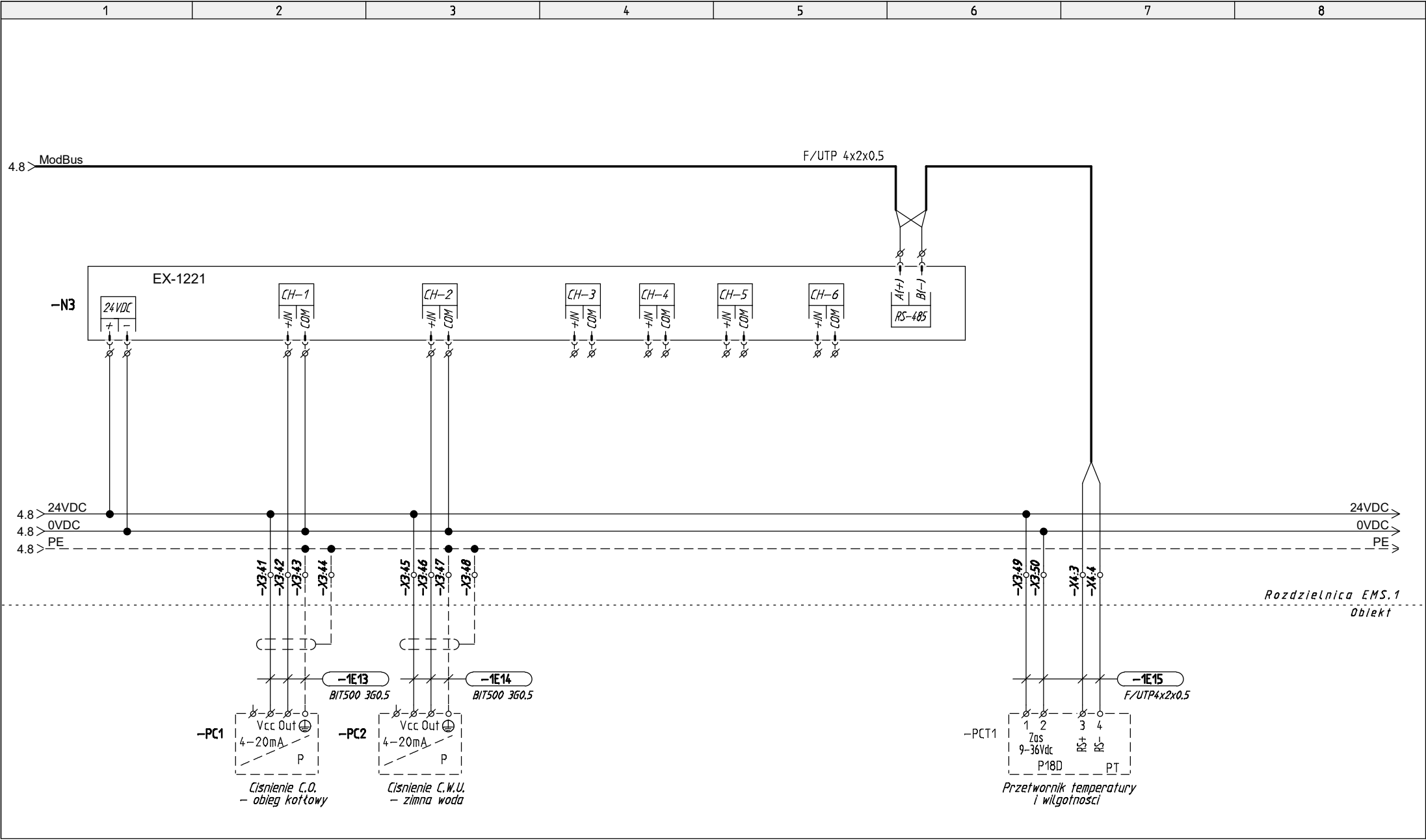
<div> www.promar.com.pl</div>	INWESTOR: <div>Miasto Poznań Pl. Kolegiacki 17 61-841 Poznań</div>	Nazwa projektu: Remont kotłowni gazowej oraz rozdziału ciepła w bud. UM Poznań, Pl. Kolegiacki 17, Poznań Objekt: Kotłownia gazowa	Opracował:	Kamil Tomczak	Treść rys.: Rozdzielnica EMS.1 - schemat ideowy cz. 1/4				
			Opracował:	mgr inż. L. Betlejewski					
			Opracował:			Data: 12.2024	Faza:	Branża: ELEKTRYCZNA i AKPIA	Nr rys.: 2




 www.promar.com.pl	INWESTOR: Miasto Poznań Pl. Kolegiacki 17 61-841 Poznań	Nazwa projektu: Remont kotłowni gazowej oraz rozdziálu ciepła w bud. UM Poznań, Pl. Kolegiacki 17, Poznań Objekt: Kotłownia gazowa	Opracował:	Kamil Tomczak	Treść rys.: Rozdzielnica EMS.1 - schemat ideowy cz. 2/4									
			Opracował:	mgr inż. L. Betlejewski										
			Opracował:		Data:	12.2024	Faza:		Branża:	ELEKTRYCZNA i AKPIA	Nr rys.:	3	Il rys.:	11
			Opracował:											

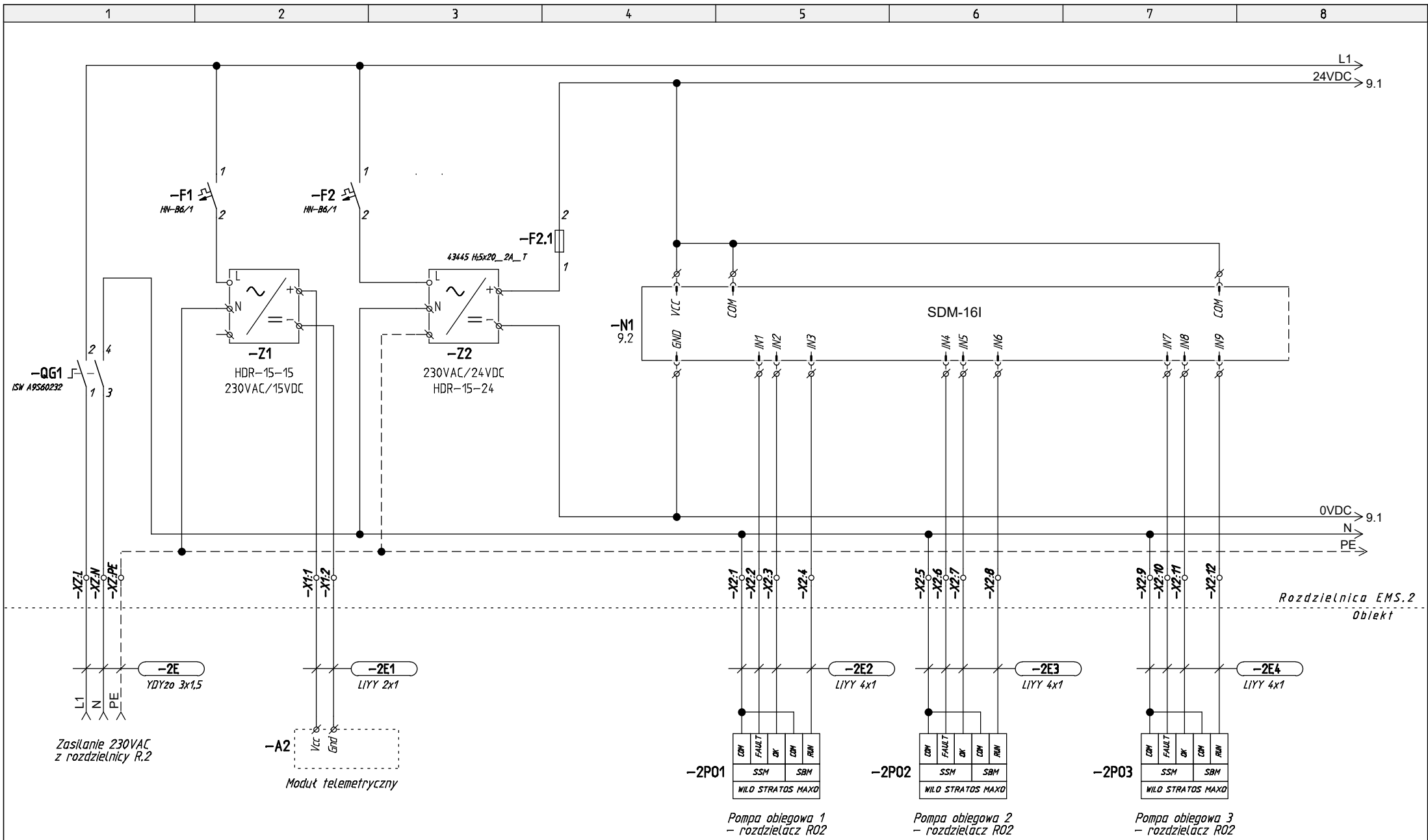



 www.promar.com.pl	INWESTOR: Miasto Poznań Pl. Kolegiacki 17 61-841 Poznań	Nazwa projektu: Remont kotłowni gazowej oraz rozdziálu ciepła w bud. UM Poznań, Pl. Kolegiacki 17, Poznań Objekt: Kotłownia gazowa	Opracował:	Kamil Tomczak	Treść rys.: Rozdzielnica EMS.1 - schemat ideowy cz. 3/4									
			Opracował:	mgr inż. L. Betlejewski										
			Opracował:		Data:	12.2024	Faza:		Branża:	ELEKTRYCZNA i AKPiA	Nr rys.:	4	Il rys.:	11
			Opracował:											

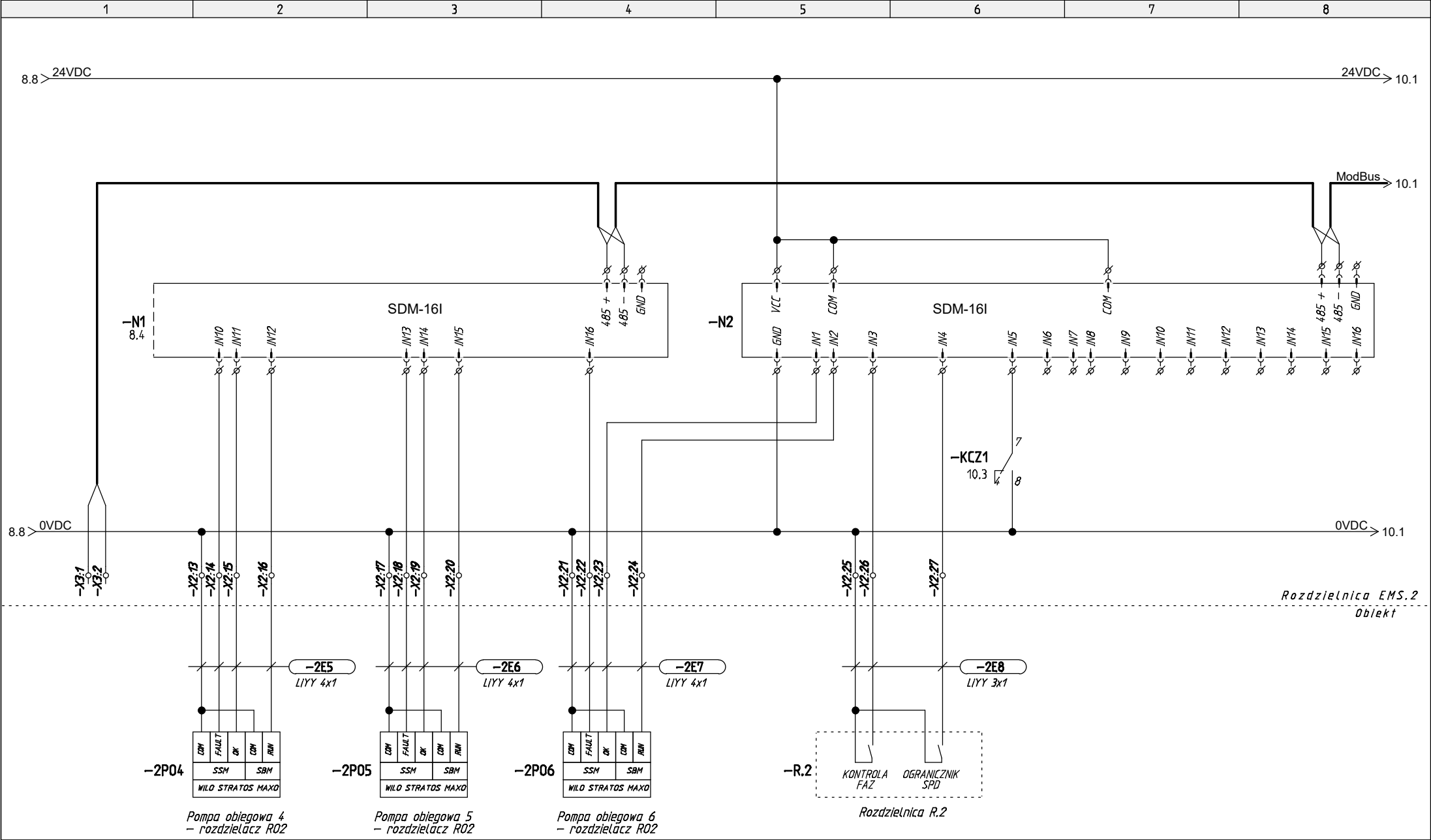



<div> www.promar.com.pl</div>	PROMAR Sp. z o.o. ul. Kościuszki 27 85-079 Bydgoszcz tel. 052 366-80-80	Inwestor: Miasto Poznań Pl. Kolegiacki 17 61-841 Poznań	Nazwa projektu: Remont kotłowni gazowej oraz rozdziálu ciepła w bud. UM Poznań, Pl. Kolegiacki 17, Poznań Obiekt: Kotłownia gazowa	Opracował:	Kamil Tomczak	Treść rys.: Rozdzielnica EMS.1 - schemat ideowy cz. 4/4									
				Opracował:	mgr inż. L. Betlejewski										
				Opracował:		Data:	12.2024	Faza:		Branża:	ELEKTRYCZNA i AKPiA	Nr rys.:	5	II rys.:	11
				Opracował:											

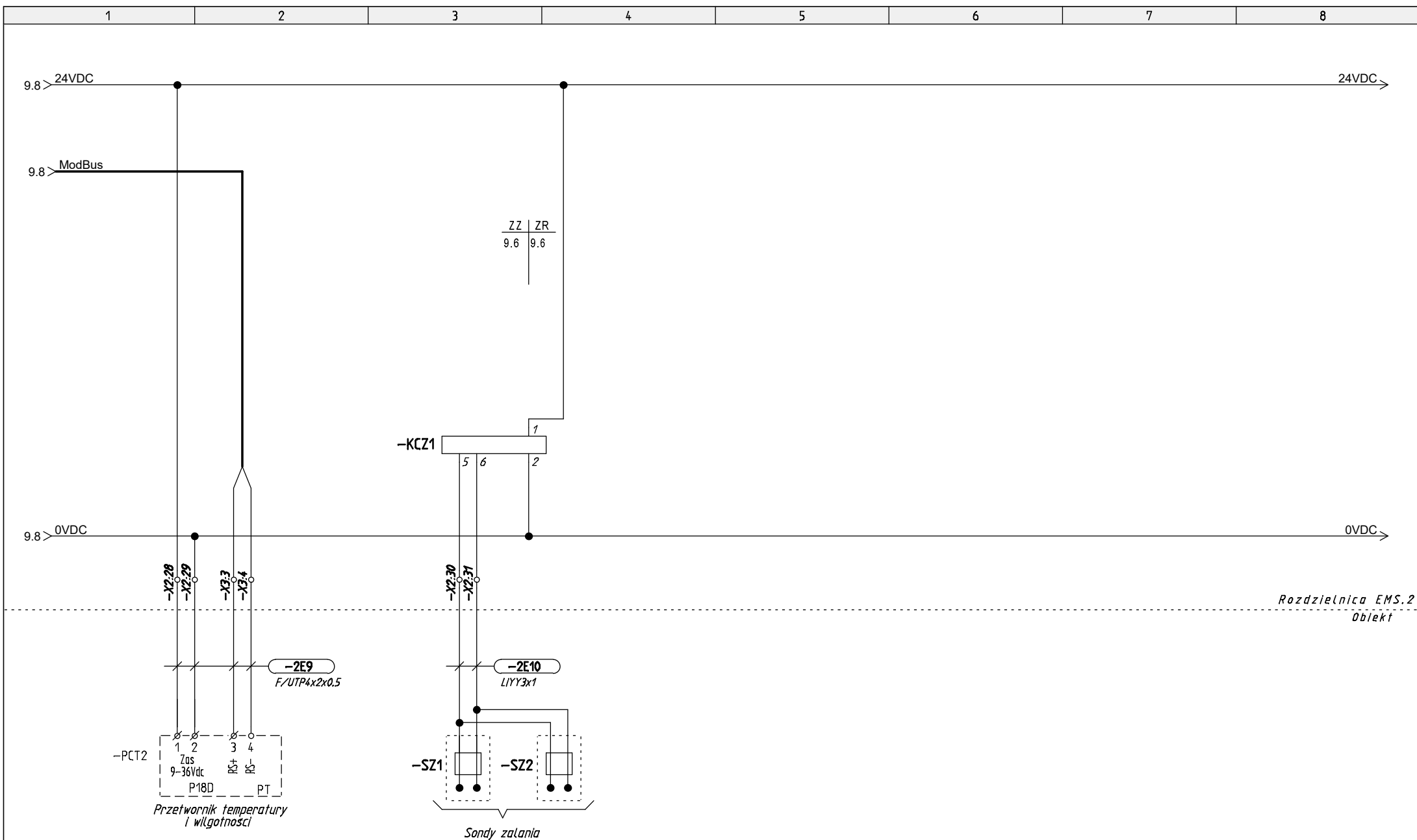




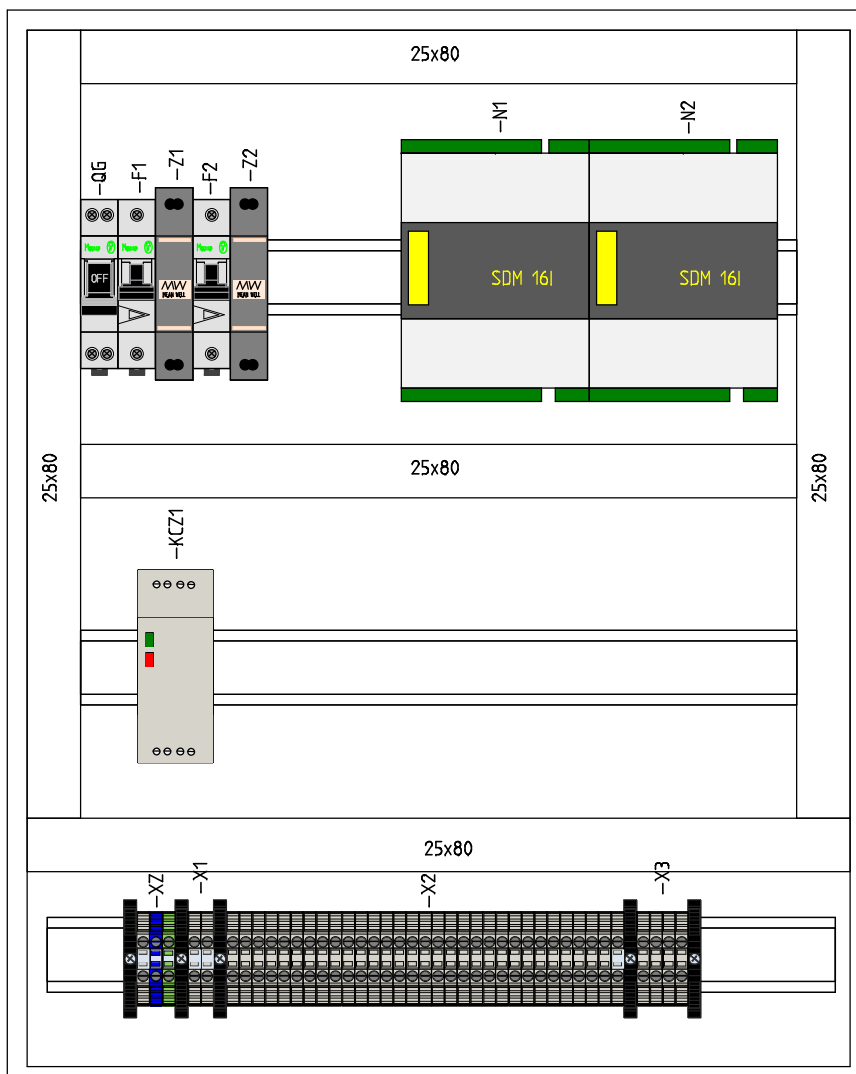
	PROMAR Sp. z o.o. ul. Kościuszki 27 85-079 Bydgoszcz tel. 052 366-80-80	Inwestor: Miasto Poznań Pl. Kolegiacki 17 61-841 Poznań	Nazwa projektu: Remont kotłowni gazowej oraz rozdziálu ciepła w bud. UM Poznań, Pl. Kolegiacki 17, Poznań Obiekt: Kotłownia gazowa	Opracował: Kamil Tomczak Opracował: mgr inż. L. Betlejewski Opracował:	Treść rys.: Rozdzielnica EMS.2 - schemat ideowy cz. 1/3 Data: 12.2024 Faza: Branża: ELEKTRYCZNA i AKPIA Nr rys.: 8 Il rys.: 11
--	---	---	---	--	---



<div> www.promar.com.pl</div>	PROMAR Sp. z o.o. ul. Kościuszki 27 85-079 Bydgoszcz tel. 052 366-80-80	Inwestor: Miasto Poznań Pl. Kolegiacki 17 61-841 Poznań	Nazwa projektu: Remont kotłowni gazowej oraz rozdziału ciepła w bud. UM Poznań, Pl. Kolegiacki 17, Poznań Objekt: Kotłownia gazowa	Opracował:	Kamil Tomczak	Treść rys.: Rozdzielnica EMS.2 - schemat ideowy cz. 2/3									
				Opracował:	mgr inż. L. Betlejewski										
				Opracował:		Data:	12.2024	Faza:		Branża:	ELEKTRYCZNA i AKPiA	Nr rys.:	9	Il rys.:	11



25x80



-X	Złącza szynowa 2-przewodowa 2,5mm	-	EM-Group	1kpl
-KCZ1	Przełącznik kontroli poziomu cieczy + sonda	PZ-828 PZ	F&F	1 2
-N1, N2	Moduł 16 Wejść DI	SDM-16I	ASPAR	2
-Z2	Zasilacz 230VAC/24VDC 15W	HDR-15-24	Mean-Well	1
-Z1	Zasilacz 230VAC/15VDC 15W	HDR-15-15	Mean-Well	1
-F1, F2	Wyłącznik instalacyjny B 6A 1-polowy	HN-B6/1	Schneider Electric	2
-QG	Rozłącznik izolacyjny 32A	iSW A9S60232	Schneider Electric	1
-1	Obudowa z tworzywa sztucznego IP65	UNI-2	ELEKTRO-PLAST	1
OZN.	OPIS	TYP	PRODUCENT	IŁOŚĆ
SPIS URZĄDZEŃ I APARATURY				