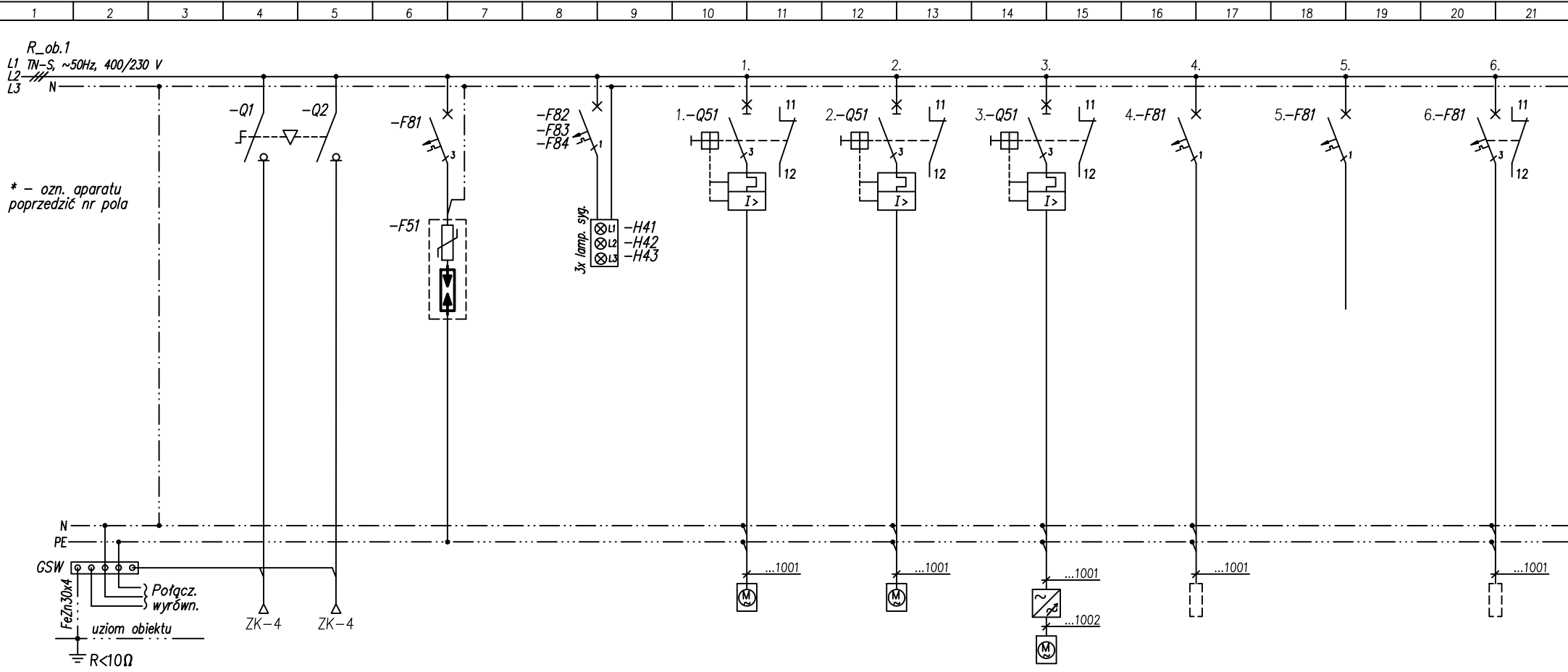
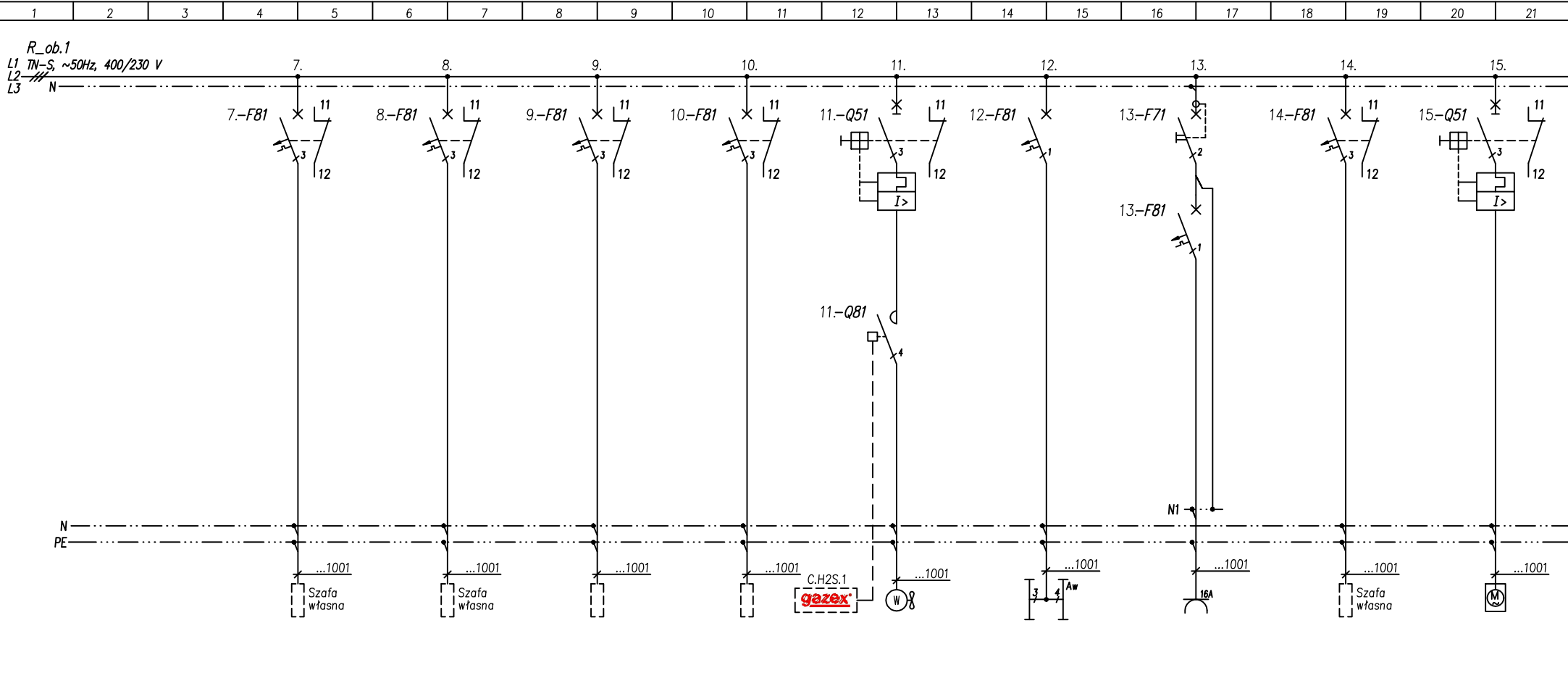


UWAGI:

<h1>ECOKUBE</h1>		<div>TECHNOLOGIE OCHRONY ŚRODOWISKA</div> <div>Ecokube Sp. z o.o., ul. Wólczańska 128/134, 90-527 Łódź</div>	
Inwestor:		Urząd Miasta Ustroń ul. Rynek 1, 43-450 Ustroń	
Zadanie inwestycyjne: Modernizacja miejskiej oczyszczalni ścieków			
Nazwa opracowania: PROJEKT ROZBUDOWY SYSTEMU AKPIA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W USTRONIU		Branża: elektryczna	Faza: PT
Tytuł rysunku: Schemat strukturalny rozdzielnicy 0,4kV, R_ob.1.		Skala: -	Data: 20.08.2021
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Łukasz Kaźmierczak SPRAWDZIŁ: mgr inż. Jarosław Grzelak OPRACOWAŁ: mgr inż. Maciej Nitka	NR UPRAWNIENÍ LOD/2943/PBE/16 128/02/WŁ -	PODPIS	Nr rysunku: E.PT/402-00 Arkusz: 1 / 5

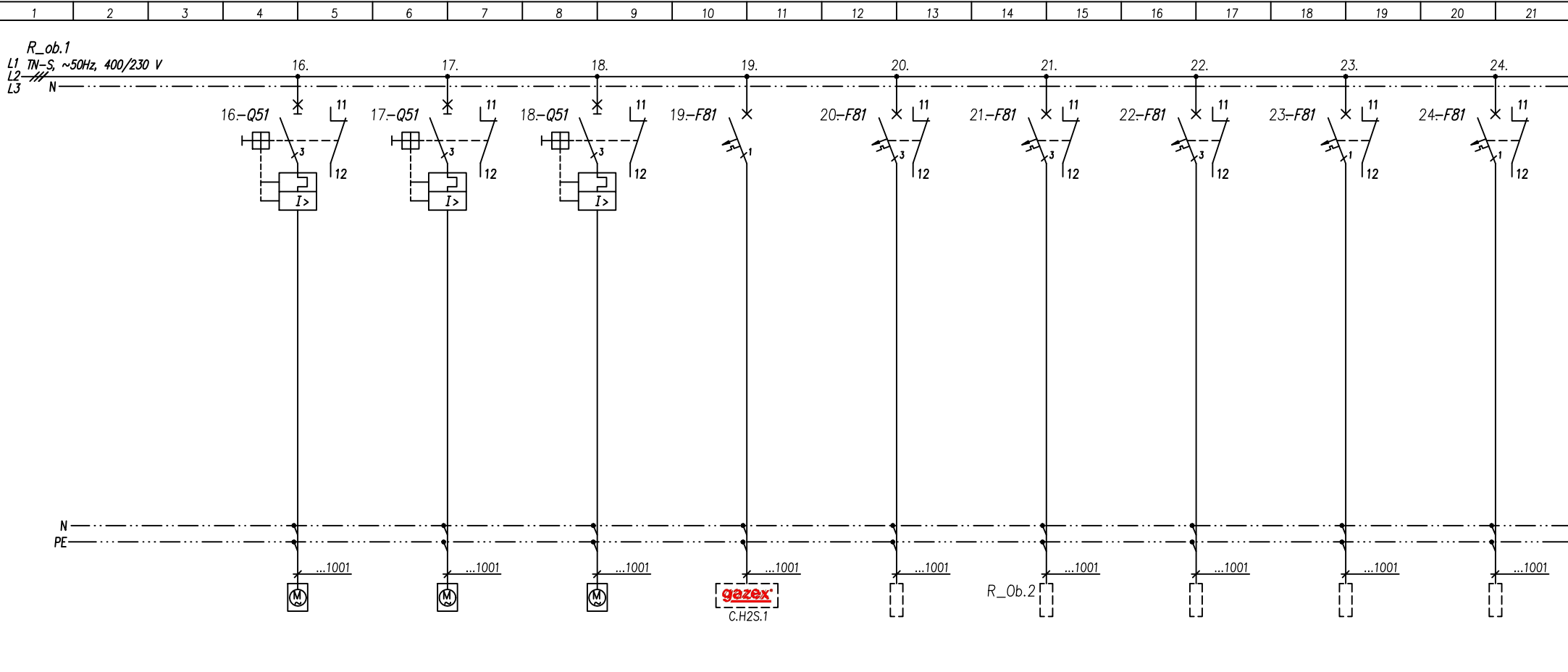


Oznaczenie pola	I		II	FV	-	1.	2.	3.	4.	5.	6.
Nazwa odbioru	Zasilanie z ZK-4		Zasilanie z ZK-4	Zab. przeciwprzepięciowe, typ I + II	Lampka sygnalizacyjna	Zastawka elektryczna na zb. awaryjny ZE1.3.1	Zastawka elektryczna na zb. awaryjny ZE1.3.2	Pompa P1.1	Przetwornik 2-kanalowy dla czujnika C.H1.1	Rezerwa	Szafa własna Łapacz kamieni
Oznaczenie napędu	-		-	-	-	ZE1.3.1	ZE1.3.2	P1.1	C.H1.1_przetwornik	-	Łapacz kamieni
Moc [kW]	Pi=41,0, kj=0,6, Pz=24,6		-	-	-	0,4	0,4	2,5	0,1	-	0,8
Prqd [A]	40A		-	-	-	-	-	7,00	-	-	-
Zabezpieczenie	Przetłocznik zas. I-O-II		iC60N-C63-3	3x iC60N-B6-1	GV2L05	GV2L05	GV2L14	iC60N-B10-1	-	-	iC60N-C16-3
	3P 100A		PRD1 25R-T12-3P+N	3x iIL-1-R-230	0,63-1A, Ir=-; 1NO 1NC	0,63-1A, Ir=-; 1NO 1NC	6,3-10A,Ir=7,00; 1NO 1NC	-	-	-	+ styki pom. 1NO+1NC
Stycznik		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Przekładnik	Typ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Przekładnia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amperomierz Woltomierz	Typ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zakres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kabel	Typ	YAKY	YAKY	-	-	YnKY-žo	YnKY-žo	YnKY-žo 4x2,5	YnKY-žo	-	YnKY-žo
	Przekrój	4x120	4x120	-	-	5x2,5	5x2,5	2YSLCY-J 4x2,5	3x2,5	-	5x2,5
	Oznaczenie	-	-	-	-	R_ob.1-1 1001	R_ob.1-2 1001	R_ob.1-3 1001, 1002	R_ob.1-4 1001	-	R_ob.1-6 1001



Oznaczenie pola	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
Nazwa odbioru	Szafa własna Krata nr 1	Szafa własna Krata nr 2	Szafa własna Higienizacja skratek	Szafa własna Płuczka skratek	Wentylacja Ob.1	Oświetlenie Ob.1	Gniazda wtykowe Ob.1	Szafa własna Separator piasku Ob.1	Zastawka elektryczna ZE1.1.1
Oznaczenie napędu	K1.1	K1.2	Skratki	Pluczka_Skratek	W1.1	Osw. Ob.1	Gn. Ob.1	Sep1	ZE1.1.1
Moc [kW]	3,5	3,5	1,5	1,5	5,0	1,0	1,1	1,1	0,4
Prqd [A]	–	–	–	–	8,0	–	–	–	–
Zabezpieczenie	iC60N–C16–3 + styki pom. 1NO+1NC	iC60N–C16–3 + styki pom. 1NO+1NC	iC60N–C16–3 + styki pom. 1NO+1NC	iC60N–C16–3 + styki pom. 1NO+1NC	GV2L14 6–10A, Ir=9,6; 1NO 1NC	iC60N–C10–1	iID–25–2–30–AC iC60N–C16–1	iC60N–C16–3P + styki pom. 1NO+1NC	GV2L05 0,63–1A, Ir=–; 1NO 1NC
Stycznik	–	–	–	–	iCT50–20–40–24	–	–	–	–
Przekładnik	Typ	–	–	–	–	–	–	–	–
	Przekładnia	–	–	–	–	–	–	–	–
Amperomierz Woltomierz	Typ	–	–	–	–	–	–	–	–
	Zakres	–	–	–	–	–	–	–	–
Kabel	Typ	YnKY–żo	YnKY–żo	YnKY–żo	YnKY–żo	YnKY–żo	YnKY–żo	YnKY–żo	YnKY–żo
	Przekrój	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5	3x1,5	3x2,5	5x2,5	5x2,5
	Oznaczenie	R_ob.1–7 1001	R_ob.1–8 1001	R_ob.1–9 1001	R_ob.1–10 1001	R_ob.1–11 1001	R_ob.1–12 1001	R_ob.1–13 1001	R_ob.1–14 1001
R_ob.1–15 1001									

Projektował: Ł. Kaźmierczak	Opracował: M. Nitka	Sprawdził: J. Grzelak	Nazwa rysunku: Schemat strukturalny rozdzielnicy 0,4kV, R_ob.1	Nr archiwalny: E.PT/402-00	Skala: –	Arkusz: 3/5
--------------------------------	------------------------	--------------------------	--	-------------------------------	-------------	----------------



Oznaczenie pola		16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.
Nazwa odbioru		Zastawka elektryczna ZE1.1.2	Zastawka elektryczna ZE1.2.1	Zastawka elektryczna ZE1.2.2	Zasilanie czujnika H2S prod. Gazex	Szafa przyjmowania odpadów Ob.28	Rozdzielnica 0,4kV, R_ob.2	Biofiltr B1.1	Przetwornik 2-kanalowy dla czujnika C.H1.1	Przetwornik 2-kanalowy dla czujnika C.H1.2
Oznaczenie napędu		ZE1.1.2	ZE1.2.1	ZE1.2.2	C.H2S.1	szafa Ob.28	szafa Ob.2	B1.1	C.H1.1.1_przetwornik	C.H1.1.2_przetwornik
Moc [kW]		0,4	0,4	0,4	0,1	7,5	5,0	4,0	0,1	0,1
Prąd [A]		—	—	—	—	—	8,0	—	—	—
Zabezpieczenie		GV2L05	GV2L05	GV2L05	iC60N-B10-1	iC60N-C25-3	iC60N-C25-3	iC60N-B16-3	iC60N-B10-1	iC60N-B10-1
		0,63-1A, Ir=—; 1NO 1NC	0,63-1A, Ir=—; 1NO 1NC	0,63-1A, Ir=—; 1NO 1NC	—	+ styki pom. 1NO+1NC	+ styki pom. 1NO+1NC	+ styki pom. 1NO+1NC	—	—
Stycznik		—	—	—	—	—	—	—	—	—
Przekładnik	Typ	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Przekładnia	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Amperomierz Woltomierz	Typ	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Zakres	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kabel	Typ	YnKY-żo	YnKY-żo	YnKY-żo	YnKY-żo	YnKY-żo	YnKY-żo	YnKY-żo	YnKY-żo	YnKY-żo
	Przekrój	5x2,5	5x2,5	5x2,5	3x2,5	5x4	5x6	5x2,5	3x2,5	3x2,5
	Oznaczenie	R_ob.1-16 1001	R_ob.1-17 1001	R_ob.1-18 1001	R_ob.1-19 1001	R_ob.1-20 1001	R_ob.1-21 1001	R_ob.1-22 1001	R_ob.1-23 1001	R_ob.1-24 1001