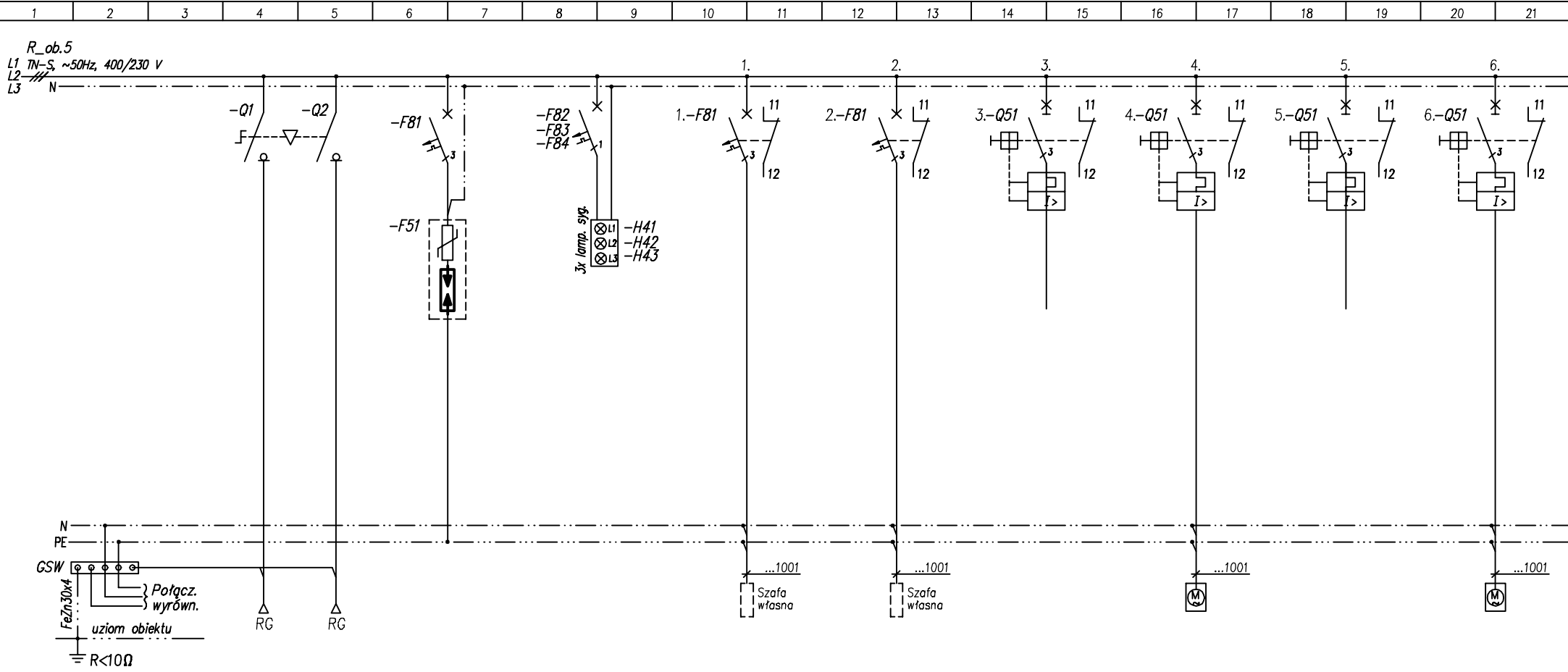


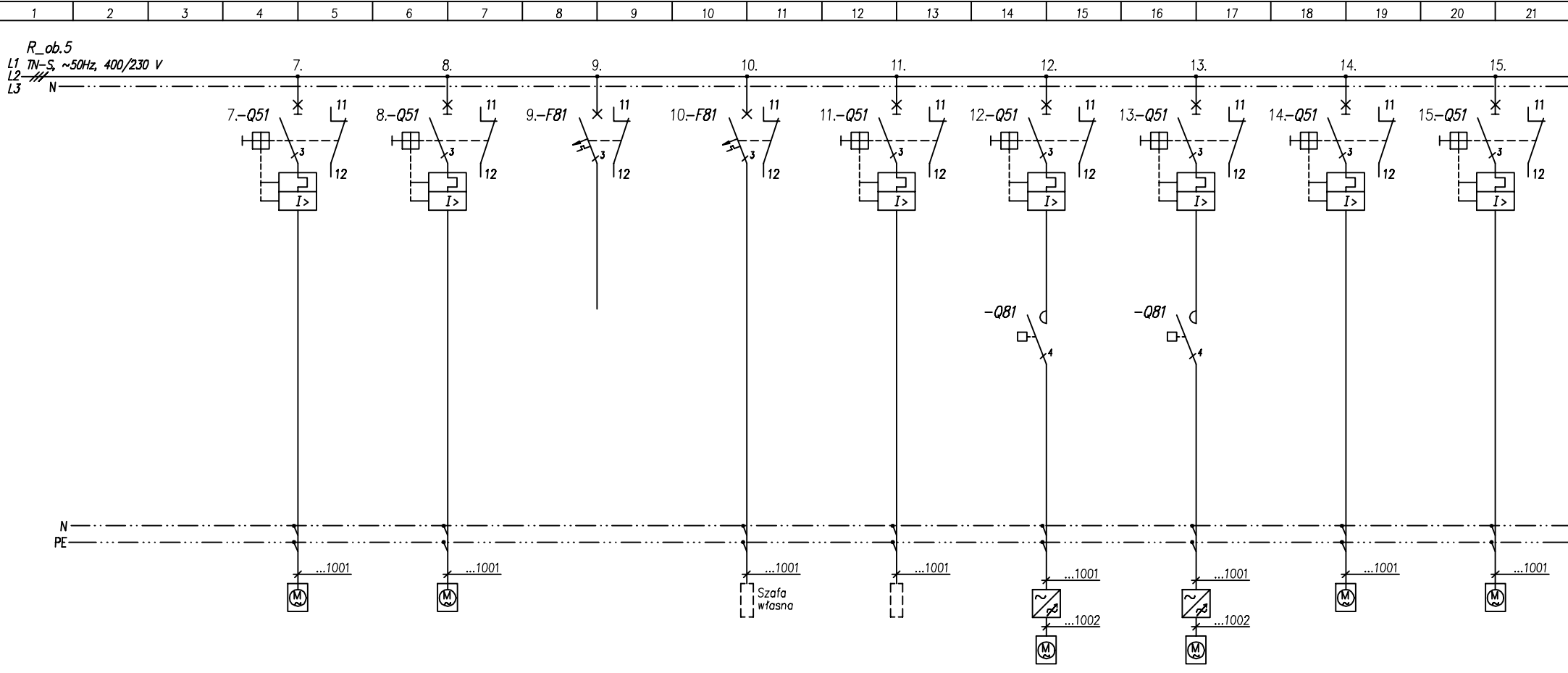
UWAGI:

--	--

<h1>ECOKUBE</h1>		TECHNOLOGIE OCHRONY ŚRODOWISKA	
EcoKube Sp. z o.o., ul. Wólczańska 128/134, 90-527 Łódź			
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 rozdzielnic 0,4kV, R_ob.5.		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/405-00 Arkusz: 1 / 5

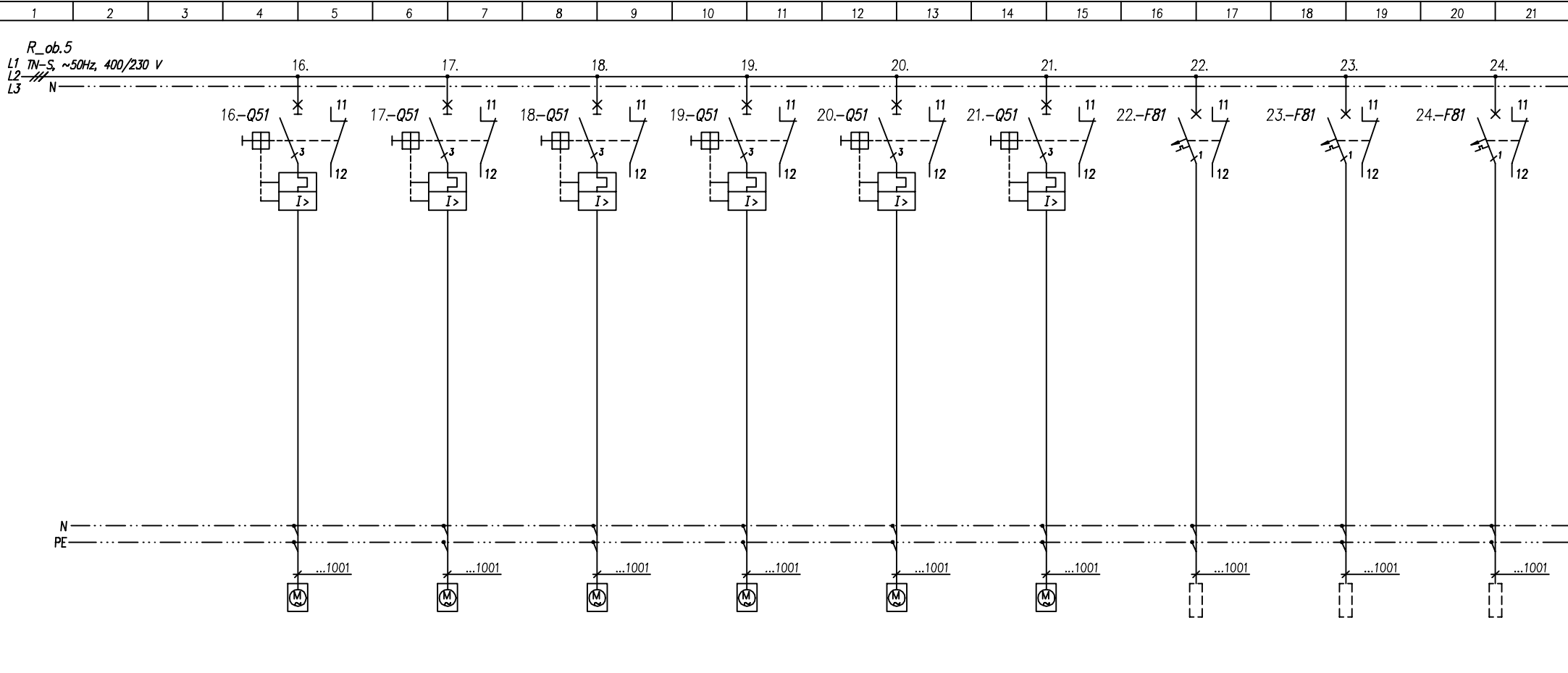


Oznaczenie pola	I		II	FV	-	1.	2.	3.	4.	5.	6.
Nazwa odbioru	Zasilanie z RG		Zasilanie z RG	Zab. przeciwprzepięciowe, typ I + II	Lampka sygnalizacyjna	Zgarniacz na osadniku wstępnym 5.1	Zgarniacz na osadniku wstępnym 5.2	Rezerwa	Zasuwa elektryczna	Rezerwa	Zasuwa elektryczna
Oznaczenie napędu	-		-	-	-	osadnik_5.1	osadnik_5.2	-	ZE5.1.2	-	ZE5.2.2
Moc [kW]	Pi=61,9, kj=0,8, Pz=49,5		-	-	-	1,1	1,1	-	0,4	-	0,4
Prqd [A]	84A		-	-	-	-	-	-	0,67	-	0,67
Zabezpieczenie	Przetłacznik zas. I-O-II		iC60N-C63-3		3x iC60N-B6-1	iC60N-C16-3	iC60N-C16-3	-	GV2L05	-	GV2L05
	3P 100A		PRD1 25R-T12-3P+N		3x iIL-1-R-230	+ styki pom. 1NO+1NC	+ styki pom. 1NO+1NC	-	0,63-1A, Ir=0,8; 1NO 1NC	-	0,63-1A, Ir=0,8; 1NO 1NC
Stycznik		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Przekładnik	Typ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Przekładnia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amperomierz Woltomierz	Typ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zakres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kabel	Typ	YAKY	YAKY	-	-	YnKY-žo	YnKY-žo	-	YnKY-žo	-	YnKY-žo
	Przekrój	4x120	4x120	-	-	5x2,5	5x2,5	-	4x2,5	-	4x2,5
	Oznaczenie	-	-	-	-	R_ob.5-1 1001	R_ob.5-2 1001	-	R_ob.5-4 1001	-	R_ob.5-6 1001



Oznaczenie pola		7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
Nazwa odbioru		Zasuwa elektryczna	Zasuwa elektryczna	Rezerwa	Stacja flotatu	Aut. stacja poboru prób-scieki oczyszcz. mech.	Pompa osadów P21.1 - ob.21	Pompa osadów P21.2 - ob.21	Mieszadło	Mieszadło
Oznaczenie napędu		ZE5.3.1	ZE5.3.2	-	-	Próby ob.5	P21.1	P21.2	M6.1.1	M6.1.2
Moc [kW]		0,4	0,4	-	15,0	0,1	5,0	5,0	5,0	5,0
Prqd [A]		0,67	0,67	-	26,2	-	9,6	9,6	9,6	9,6
Zabezpieczenie		GV2L05	GV2L05	-	iC60N-C32	iC60N-B10-1	GV2L16	GV2L16	GV2L16	GV2L16
		0,63-1A, Ir=0,8; 1NO 1NC	0,63-1A, Ir=0,8; 1NO 1NC	-	+ styki pom. 1NO+1NC	-	9-14A, Ir=11,52; 1NO 1NC	9-14A, Ir=11,52; 1NO 1NC	9-14A, Ir=11,52; 1NO 1NC	9-14A, Ir=11,52; 1NO 1NC
Stycznik		-	-	-	-	-	iCT50-20-40-230	iCT50-20-40-230	-	-
Przekładnik	Typ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Przekładnia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amperomierz Woltomierz	Typ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zakres	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kabel	Typ	YnKY-žo	YnKY-žo	-	YnKY-žo	YnKY-žo	YnKY-žo 4x4	YnKY-žo 4x4	YnKY-žo	YnKY-žo
	Przekrój	4x2,5	4x2,5	-	5x4	3x2,5	2YSLCY-J 4x4	2YSLCY-J 4x4	4x4	4x4
	Oznaczenie	R_ob.5-7 1001	R_ob.5-8 1001	-	R_ob.5-10 1001	R_ob.5-11 1001	R_ob.5-12 1001, 1002	R_ob.5-13 1001, 1002	R_ob.5-14 1001	R_ob.5-15 1001

Projektował: Ł. Kaźmierczak	Opracował: M. Nitka	Sprawdził: J. Grzelak	Nazwa rysunku: Schemat strukturalny rozdzielnicy 0,4kV, R_ob.5	Nr archiwalny: E.PT/405-00	Skala: -	Arkusz: 3/5
--------------------------------	------------------------	--------------------------	--	-------------------------------	-------------	----------------



Oznaczenie pola	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.
Nazwa odbioru	Mieszadło	Mieszadło	Mieszadło	Mieszadło	Zastawka elektryczna ZE6.1.1	Zastawka elektryczna ZE6.2.1	Przetwornik 4-kon. dla cz. C.06.1.1, C.06.1.2, C.R6.1.1, CR6.1.2	Przetwornik 4-kon. dla cz. C.06.2.1, C.06.2.2, C.R6.2.1, CR6.2.2	Przetwornik 4-kanałowy dla sond CN6.1.1 CN6.1.2, kompresor C.N6.1_przetwornik
Oznaczenie napędu	M6.1.3	M6.2.1	M6.2.2	M6.2.3	ZE6.1.1	ZE6.2.1	C.6.1_przetwornik	C.6.2_przetwornik	C.N6.1_przetwornik
Moc [kW]	5,0	5,0	5,0	5,0	0,4	0,4	0,1	0,1	0,1
Prqd [A]	9,6	9,6	9,6	9,6	0,67	0,67	-	-	-
Zabezpieczenie	GV2L16 9-14A, Ir=11,52; 1NO 1NC	GV2L16 9-14A, Ir=11,52; 1NO 1NC	GV2L16 9-14A, Ir=11,52; 1NO 1NC	GV2L16 9-14A, Ir=11,52; 1NO 1NC	GV2L05 0,63-1A, Ir=0,8; 1NO 1NC	GV2L05 0,63-1A, Ir=0,8; 1NO 1NC	iC60N-B10-1 + styki pom. 1NO+1NC	iC60N-B10-1 + styki pom. 1NO+1NC	iC60N-B10-1 + styki pom. 1NO+1NC
Stycznik	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Przekładnik	Typ	-	-	-	-	-	-	-	-
	Przekładnia	-	-	-	-	-	-	-	-
Amperomierz Woltomierz	Typ	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zakres	-	-	-	-	-	-	-	-
Kabel	Typ	YnKY-žo	YnKY-žo	YnKY-žo	YnKY-žo	YnKY-žo	YnKY-žo	YnKY-žo	YnKY-žo
	Przekrój	4x4	4x4	4x4	4x2,5	4x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
	Oznaczenie	R_ob.5-16 1001	R_ob.5-17 1001	R_ob.5-18 1001	R_ob.5-19 1001	R_ob.5-20 1001	R_ob.5-21 1001	R_ob.5-22 1001	R_ob.5-23 1001
R_ob.5-24 1001									

Projektował: Ł. Kaźmierczak	Opracował: M. Nitka	Sprawdził: J. Grzelak	Nazwa rysunku: Schemat strukturalny rozdzielnicy 0,4kV, R_ob.5	Nr archiwalny: E.PT/405-00	Skala: -	Arkusz: 4/5
--------------------------------	------------------------	--------------------------	--	-------------------------------	-------------	----------------

