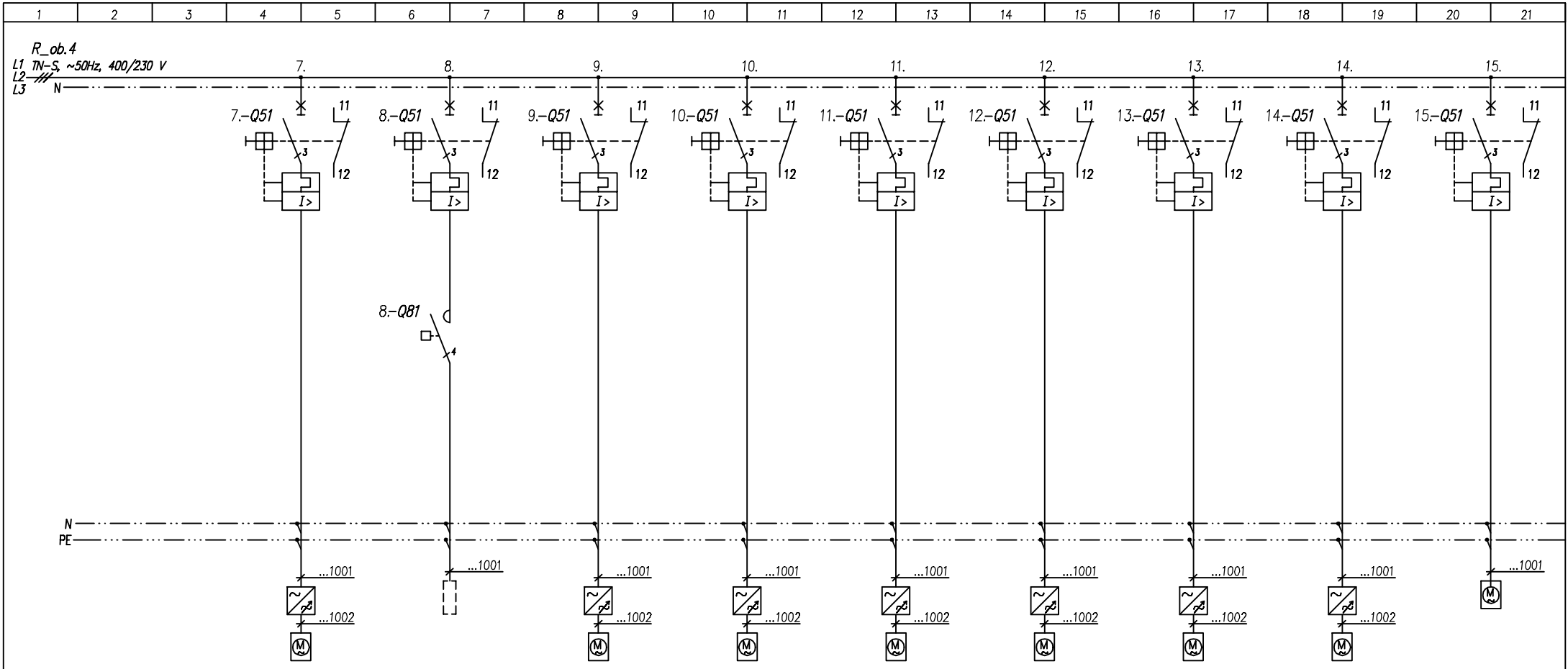


UWAGI:

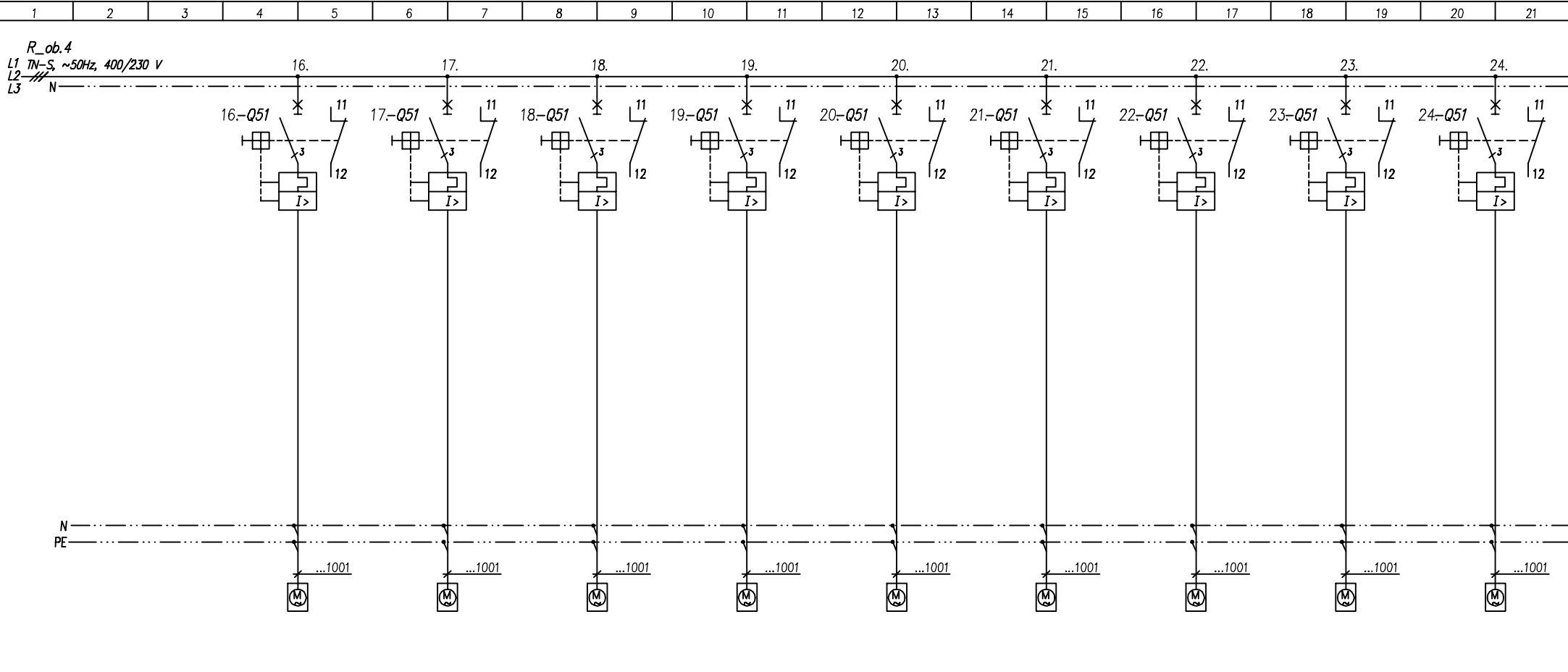
[illegible]

<h1>ECOKUBE</h1>		<h2>TECHNOLOGIE OCHRONY ŚRODOWISKA</h2>	
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		Branch: elektryczna	Phase: PT
Title of drawing: Schemat strukturalny rozdzielnic 0,4kV, R_ob.4.		Scale: -	Date: 20.08.2021
PROJECTED: mgr inż. Łukasz Kaźmierczak CHECKED: mgr inż. Jarosław Grzelek OPERATED: mgr inż. Maciej Nitka	NR UPRAWNIEN LOD/2943/PBE/16 128/02/WŁ -	PODPIS	Nr rysunku: E.PT/404-00 Arkusz: 1 / 6

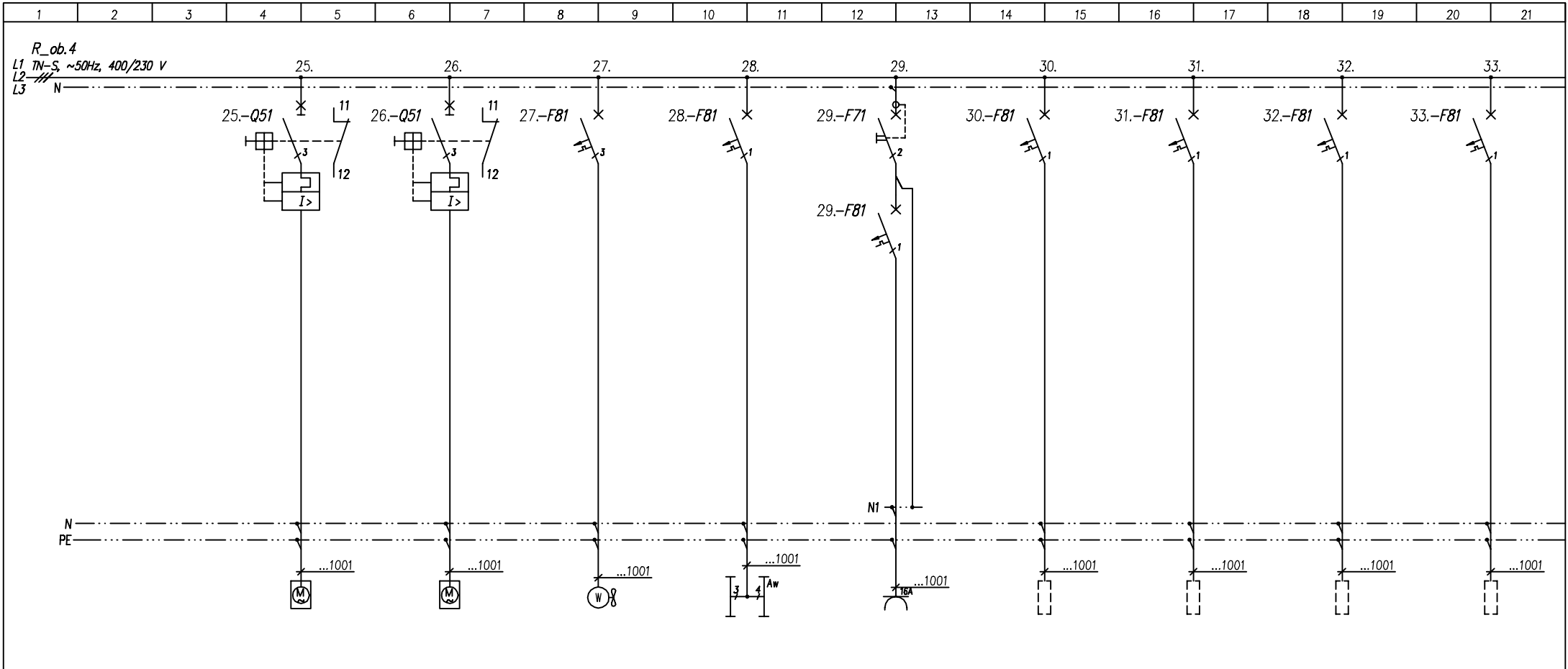


Oznaczenie pola		7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
Nazwa odbioru		Pompa osadu surowego P4.2.2	Macerator Mc4.2.2	Pompa osadu recykulowanego P4.3.1	Pompa osadu recykulowanego P4.3.2	Pompa osadu recykulowanego P4.3.3	Mieszadło w komorze ścieków	Mieszadło w komorze osadu czynnego	Mieszadło w komorze osadu recykulowanego	Zastawka elektryczna ZE4.1.1
Oznaczenie napędu		P4.2.2	Mc4.2.2	P4.3.1	P4.3.2	P4.3.3	M4.1	M4.2	M4.3	ZE4.1.1
Moc [kW]		15,0	5,0	15,0	15,0	15,0	1,5	1,5	1,5	0,4
Prąd [A]		26,2	9,6	26,2	26,2	26,2	2,88	2,88	2,88	0,67
Zabezpieczenie		GV3L32	GV2L16	GV3L32	GV3L32	GV3L32	GV2L08	GV2L08	GV2L08	GV2L05
		24–32A, Ir=31,44; 1NO 1NC	9–14A, Ir=11,52; 1NO 1NC	24–32A, Ir=31,44; 1NO 1NC	24–32A, Ir=31,44; 1NO 1NC	24–32A, Ir=31,44; 1NO 1NC	2,5–4A, Ir=3,46; 1NO 1NC	2,5–4A, Ir=3,46; 1NO 1NC	2,5–4A, Ir=3,46; 1NO 1NC	0,63–1A, Ir=0,8; 1NO 1NC
Stycznik		–	iCT50–20–40–230	–	–	–	–	–	–	–
Przekładnik	Typ	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Przekładnia	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Amperomierz Woltomierz	Typ	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Zakres	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Kabel	Do falownika	YnKY–żo 4x10	YnKY–żo 4x10	YnKY–żo 4x10	YnKY–żo 4x10	YnKY–żo 4x10	YnKY–żo 4x2,5	YnKY–żo 4x2,5	YnKY–żo 4x2,5	YnKY–żo 4x2,5
	Od falownika	2YSLCY–J 4x10	4x4	2YSLCY–J 4x10	2YSLCY–J 4x10	2YSLCY–J 4x10	2YSLCY–J 4x2,5	2YSLCY–J 4x2,5	2YSLCY–J 4x2,5	–
	Oznaczenie	R_ob.4–7 1001, 1002	R_ob.4–8 1001	R_ob.4–9 1001, 1002	R_ob.4–10 1001, 1002	R_ob.4–11 1001, 1002	R_ob.4–12 1001, 1002	R_ob.4–13 1001, 1002	R_ob.4–14 1001, 1002	R_ob.4–15 1001

Projektował: Ł. Kaźmierczak	Opracował: M. Nitka	Sprawdził: J. Grzelak	Nazwa rysunku: Schemat strukturalny rozdzielnicy 0,4kV, R_ob.4	Nr archiwalny: E.PT/404–00	Skala: –	Arkusz: 3/6
--------------------------------	------------------------	--------------------------	----------------------------------------------------------------	-------------------------------	-------------	----------------



Oznaczenie pola		16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.
Nazwa odbioru		Zastawka elektryczna ZE4.1.2	Zastawka elektryczna ZE4.1.3	Zastawka elektryczna ZE4.1.4	Zastawka elektryczna ZE4.2.1	Zastawka elektryczna ZE4.2.2	Zastawka elektryczna ZE4.3.1	Zastawka elektryczna ZE4.3.2	Zastawka elektryczna ZE4.3.3	Zastawka elektryczna ZE4.3.4
Oznaczenie napędu		ZE4.1.2	ZE4.1.3	ZE4.1.4	ZE4.2.1	ZE4.2.2	ZE4.3.1	ZE4.3.2	ZE4.3.3	ZE4.3.4
Moc [kW]		0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Prąd [A]		0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
Zabezpieczenie		GV2L05	GV2L05	GV2L05	GV2L05	GV2L05	GV2L05	GV2L05	GV2L05	GV2L05
		0,63-1A, Ir=0,8; 1NO 1NC	0,63-1A, Ir=0,8; 1NO 1NC	0,63-1A, Ir=0,8; 1NO 1NC	0,63-1A, Ir=0,8; 1NO 1NC	0,63-1A, Ir=0,8; 1NO 1NC	0,63-1A, Ir=0,8; 1NO 1NC	0,63-1A, Ir=0,8; 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 i przekrój	YnKY-żo 4x2,5	YnKY-żo 4x2,5	YnKY-żo 4x2,5	YnKY-żo 4x2,5	YnKY-żo 4x2,5	YnKY-żo 4x2,5	YnKY-żo 4x2,5	YnKY-żo 4x2,5	YnKY-żo 4x2,5
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Oznaczenie	R_ob.4-16 1001	R_ob.4-17 1001	R_ob.4-18 1001	R_ob.4-19 1001	R_ob.4-20 1001	R_ob.4-21 1001	R_ob.4-22 1001	R_ob.4-23 1001	R_ob.4-24 1001



Oznaczenie pola		25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.
Nazwa odbioru		Zastawka elektryczna ZE4.3.5	Zastawka elektryczna ZE4.3.6	Wentylacja mechaniczna Ob.4	Oświetlenie Ob.1	Gniazda wtykowe Ob.1	Przetw. przepływowomierza C.R4.2 - osad surowy	Przetw. przepływowomierza C.R4.3 - osad recyrkul.	Przetw. przepływowomierza C.R4.1.1 - ściek surowy	Przetw. przepływowomierza C.R4.1.2 - ściek surowy
Oznaczenie napędu		ZE4.3.5	ZE4.3.6	W4.1	Ośw. Ob.1	Gn. Ob.1	C.R4.2	C.R4.3	C.R4.1.1	C.R4.1.2
Moc [kW]		0,4	0,4	6,0	1,0	1,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Prąd [A]		0,67	0,67	8,0	-	-	-	-	-	-
Zabezpieczenie		GV2L05	GV2L05	iC60N-C16-3	iC60N-C10-1	iD-25-2-30-AC	iC60N-B10-1	iC60N-B10-1	iC60N-B10-1	iC60N-B10-1
		0,63-1A, Ir=0,8; 1NO 1NC	0,63-1A, Ir=0,8; 1NO 1NC	-	-	iC60N-C16-1	-	-	-	-
Stycznik		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Przekładnik	Typ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Przekładnia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amperomierz	Typ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zakres	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kabel	Typ i przekrój	YnKY-żo 4x2,5	YnKY-żo 4x2,5	YnKY-żo 5x2,5	YnKY-żo 3x1,5	YnKY-żo 3x2,5	YnKY-żo 3x2,5	YnKY-żo 3x2,5	YnKY-żo 3x2,5	YnKY-żo 3x2,5
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Oznaczenie	R_ob.4-25 1001	R_ob.4-26 1001	R_ob.4-27 1001	R_ob.4-28 1001	R_ob.4-29 1001	R_ob.4-30 1001	R_ob.4-31 1001	R_ob.4-32 1001	R_ob.4-33 1001

Projektował: Ł. Kaźmierczak	Opracował: M. Nitka	Sprawdził: J. Grzelak	Nazwa rysunku: Schemat strukturalny rozdzielnicy 0,4kV, R_ob.4				Nr archiwalny: E.PT/404-00		Skala: -	Arkusz: 5/6
--------------------------------	------------------------	--------------------------	----------------------------------------------------------------	--	--	--	-------------------------------	--	-------------	----------------

