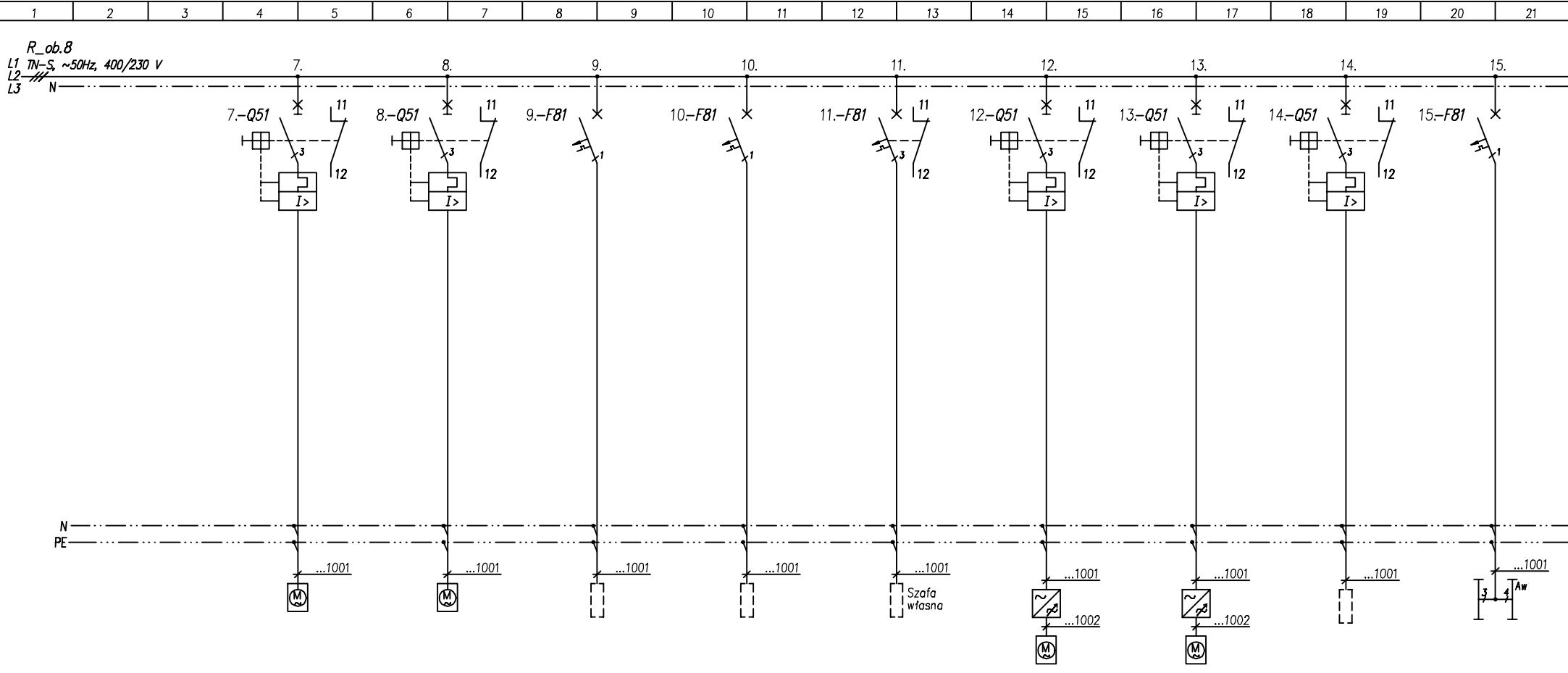


Data	Wprowadził	Zatwierdził	Opis zmian	Nr rew.	Ozn. rew.

UWAGI:

<b>ECOKUBE</b>		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.8.		Skala: -	Data: 20.08.2021
PROJEKTOWAŁ mgr inż. Łukasz Kaźmierczak SPRAWDZIŁ mgr inż. Jarosław Grzelak OPRACOWAŁ mgr inż. Maciej Nitka	NR UPRAWNIEŃ LOD/2943/PBE/16  128/02/WŁ  -	PODPIS	Nr rysunku: E.PT/406-00 Arkusz: 1 / 7

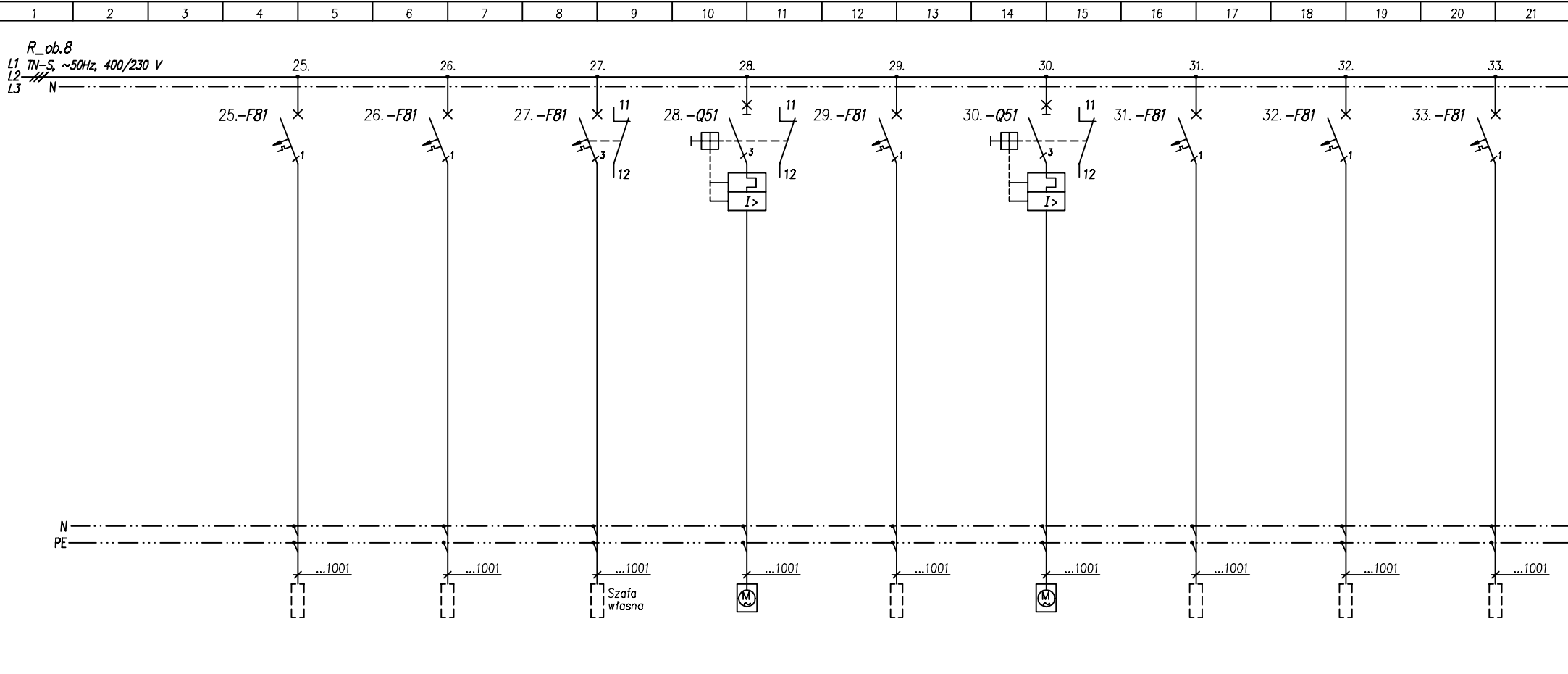




Oznaczenie pola		7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
Nazwa odbioru		Zasuwa elektryczna	Zasuwa elektryczna	Przetw. przepływowomierza C.R6.1 – recykul. wewn.	Przetw. przepływowomierza C.R6.2 – recykul. wewn.	Stacja PIX	Dmuchawa D8.1	Dmuchawa D8.2	Ogrzewanie budynku dmuchaw Ob.8	Oświetlenie Ob.8 –
Oznaczenie napędu		ZE7.3.4	ZE7.3.7	C.R6.1	C.R6.2	PIX	D8.1	D8.2	–	Ośw. Ob.8
Moc [kW]		0,4	0,4	0,1	0,1	3,0	90,0	90,0	5,0	1,0
Prqd [A]		0,67	0,67	–	–	–	150,0	150,0	8,0	–
Zabezpieczenie		GV2L05	GV2L05	iC60N-B10-1	iC60N-B10-1	iC60N-C16-3	C25N3MA220	C25N3MA220	GV2L14	iC60N-C10-1
		0,63-1A, Ir=0,8; 1NO 1NC	0,63-1A, Ir=0,8; 1NO 1NC	–	–	+ styki pom. 1NO+1NC	250A, Ir=180; 1NO 1NC	250A, Ir=180; 1NO 1NC	6-10A, Ir=9,6; 1NO 1NC	–
Stycznik		–	–	–	–	–	–	–	–	–
Przekładnik	Typ	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Przekładnia	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Amperomierz Woltomierz	Typ	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Zakres	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Kabel	Typ	YnKY-żo	YnKY-żo	YnKY-żo	YnKY-żo	YnKY-żo	YnKY-żo 4x120	YnKY-żo 4x120	YnKY-żo	YnKY-żo
	Przekrój	4x2,5	4x2,5	3x2,5	3x2,5	5x2,5	2YSLCY-J 4x120	2YSLCY-J 4x120	5x2,5	3x1,5
	Oznaczenie	R_ob.8-7 1001	R_ob.8-8 1001	R_ob.8-9 1001	R_ob.8-10 1001	R_ob.8-11 1001	R_ob.8-12 1001, 1002	R_ob.8-13 1001, 1002	R_ob.8-14 1001	R_ob.8-15 1001

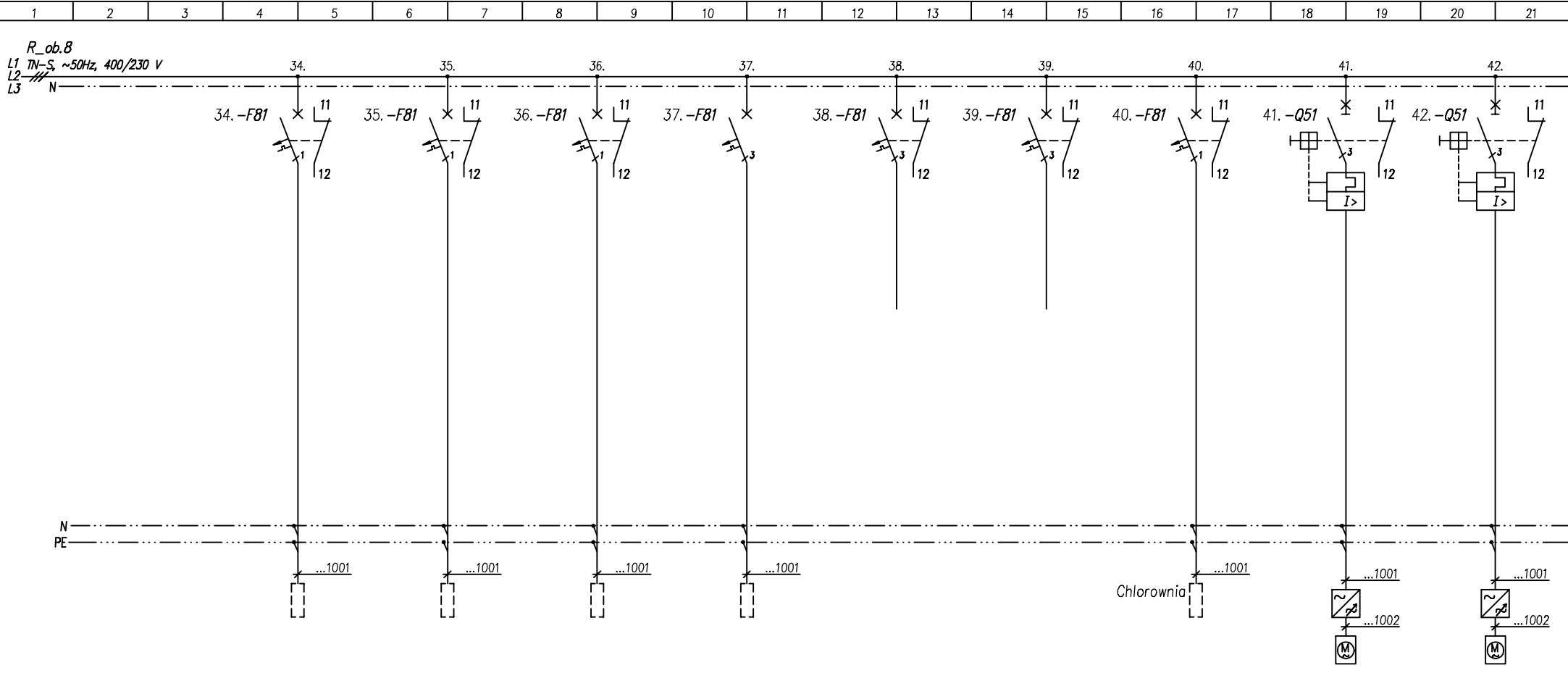
Projektował: Ł. Kaźmierczak	Opracował: M. Nitka	Sprawdził: J. Grzelak	Nazwa rysunku: Schemat strukturalny rozdzielnicy 0,4kV, R_ob.8	Nr archiwalny: E.PT/406-00	Skala: –	Arkusz: 3/7
--------------------------------	------------------------	--------------------------	--	-------------------------------	-------------	----------------





Oznaczenie pola		25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.
Nazwa odbioru		Przetwornik dla czujnika rozdziału faz C.H9.1	Przetwornik dla czujnika rozdziału faz C.H9.2	Pompownia flotatu	Zasuwa elektryczna regulacyjna	Przetwornik przepływomierza C.R9.1	Zasuwa elektryczna regulacyjna	Przetwornik przepływomierza C.R9.2	Przetwornik czujnika C.pHS5.1	Aut. stacja poboru próbek ścieki oczyszczone
Oznaczenie napędu		C.H9.1_przetwornik	C.H9.2_przetwornik	—	ZE9.1.1	C.R9.1_przetwornik	ZE9.2.1	C.R9.2_przetwornik	C.pHS5.1_przetwornik	Próby S5
Moc [kW]		0,1	0,1	15,0	0,4	0,1	0,4	0,1	0,1	0,1
Prąd [A]		—	—	26,2	0,67	—	0,67	—	—	—
Zabezpieczenie		iC60N-B10-1	iC60N-B10-1	iC60N-C32	GV2L05	iC60N-B10-1	GV2L05	iC60N-B10-1	iC60N-B10-1	iC60N-B10-1
		—	—	+ 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	Typ	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Zakres	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kabel	Typ	YnKY-żo	YnKY-żo	YnKY-żo	YnKY-żo	YnKY-żo	YnKY-żo	YnKY-żo	YnKY-żo	YnKY-żo
	Przekrój	3x2,5	3x2,5	5x4	4x2,5	3x2,5	4x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
	Oznaczenie	R_ob.8-25 1001	R_ob.8-26 1001	R_ob.8-27 1001	R_ob.8-28 1001	R_ob.8-29 1001	R_ob.8-30 1001	R_ob.8-31 1001	R_ob.8-32 1001	R_ob.8-33 1001

Projektował: Ł. Kaźmierczak	Opracował: M. Nitka	Sprawdził: J. Grzelak	Nazwa rysunku: Schemat strukturalny rozdzielnicy 0,4kV, R_ob.8				Nr archiwalny: E.PT/406-00		Skala: —	Arkusz: 5/7
--------------------------------	------------------------	--------------------------	--	--	--	--	-------------------------------	--	-------------	----------------



Oznaczenie pola		34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.	41.	42.
Nazwa odbioru		Przetwornik 4-kanalowy dla sond CNS5.1	Przetwornik 2-kanalowy dla czujników C.OsS5.1	Sonda fosforu -pomiar online	Rozdzielnica wody technologicznej wg projektu Hydrosan	Rezerwa	Rezerwa	Budynek chlorowni	Pompa P29.1	Pompa P29.2
Oznaczenie napędu		C.NS5_przetwornik	C.OsS5.1	C.fosfor	-	-	-	Chlorownia	P29.1	P29.2
Moc [kW]		0,1	0,1	0,1	22,0	-	-	12,0	5,0	5,0
Prqd [A]		-	-	-	37,0	-	-	20	9,6	9,6
Zabezpieczenie		iC60N-B10-1 + styki pom. 1NO+1NC	iC60N-B10-1 + styki pom. 1NO+1NC	iC60N-B10-1 + styki pom. 1NO+1NC	iC60N-C63-3	-	-	iC60N-C25-3 + styki pom. 1NO+1NC	GV2L16 9-14A, Ir=11,52; 1NO 1NC	GV2L16 9-14A, Ir=11,52; 1NO 1NC
Stycznik		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Przekładnik	Typ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Przekładnia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amperomierz Woltomierz	Typ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zakres	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kabel	Typ	YnKY-žo	YnKY-žo	YnKY-žo	YnKY-žo	-	-	YnKY-žo	YnKY-žo 4x6	YnKY-žo 4x6
	Przekrój	3x2,5	3x2,5	3x2,5	5x25	-	-	5x6	2YSLCY-J 4x6	2YSLCY-J 4x6
	Oznaczenie	R_ob.8-34 1001	R_ob.8-35 1001	R_ob.8-36 1001	R_ob.8-37 1001	-	-	R_ob.8-40 1001	R_ob.8-41 1001, 1002	R_ob.8-42 1001, 1002

