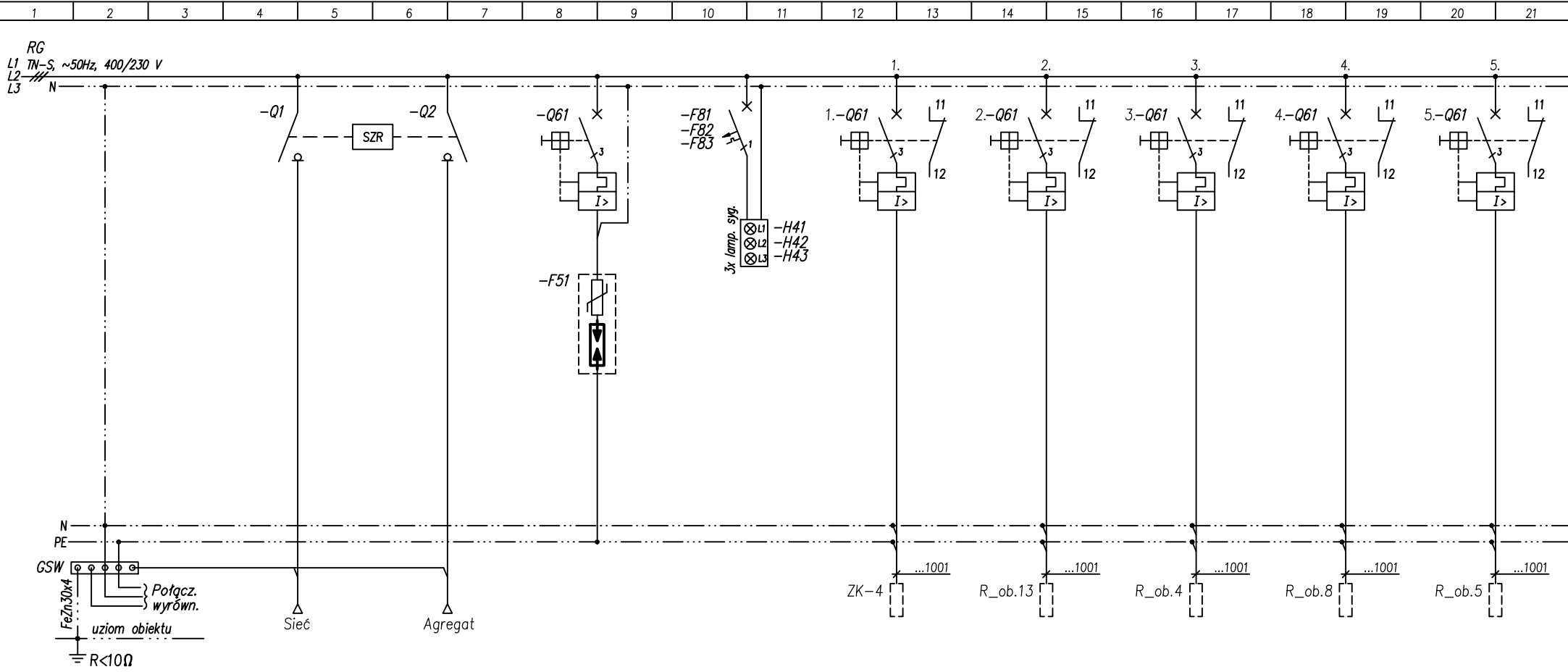


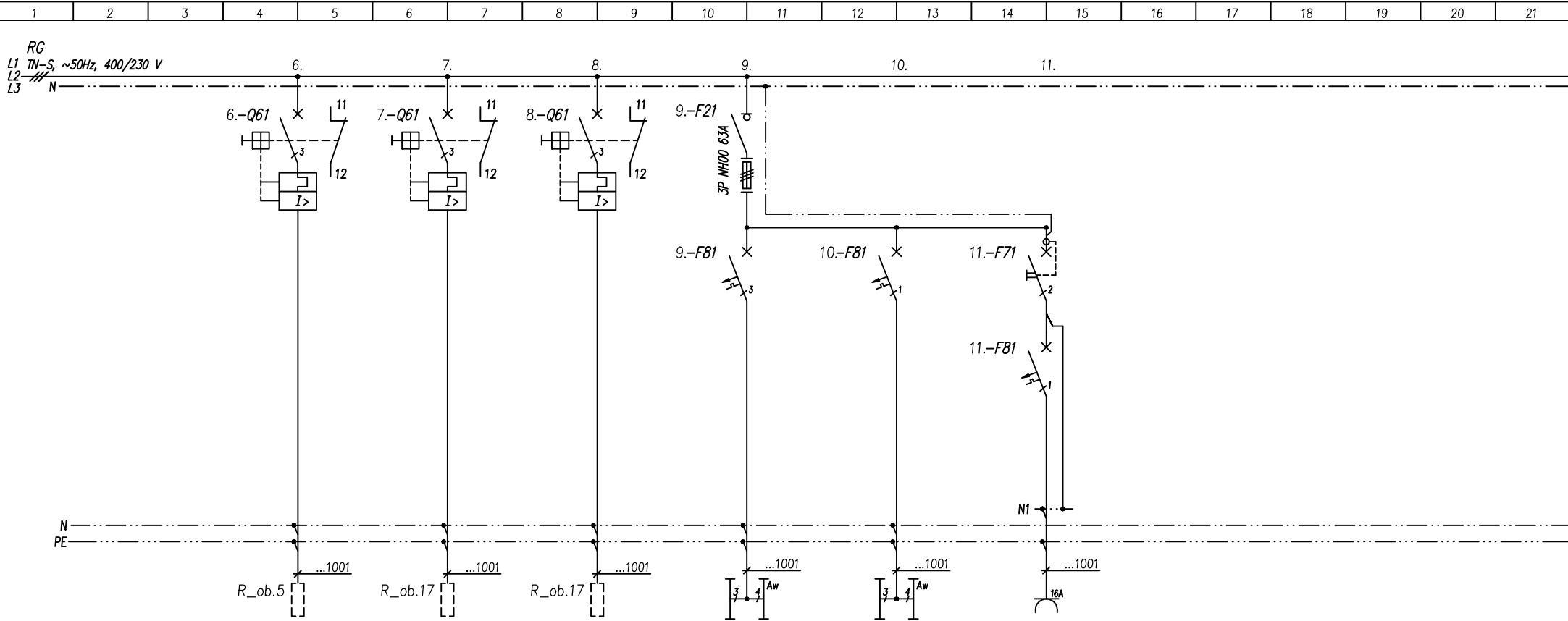
Data	Wprowadził	Zatwierdził	Opis zmian	Nr rew.	Ozn. rew.

UWAGI:

ECOKUBE		TECHNOLOGIE OCHRONY ŚRODOWISKA	
Eokube 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, RG.		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/401-00 Arkusz: 1 / 3



Oznaczenie pola		I	I	FV	-	1.	2.	3.	4.	5.
Nazwa odbioru		Zasilanie za stacji trafo 15/0,4kV	Zasilanie z agregatu	Zab. przeciwprzepięciowe, typ I + II	Sygnalizacja napięcia	Zasilanie ZK-4 Bud. krat, piaskownika maszynowni	Zasilanie R_ob.13 Maszynowni, zas. rezerw.	Zasilanie R_ob.4 Bud. pompowni głównej	Zasilanie R_ob.8 Bud. pompowni głównej	Zasilanie R_ob.5 Bud. roz. R2, zas. podst.
Oznaczenie napędu		-	-	-	-	Ob. 1, Ob. 2, Ob. 13	Ob. 13	Ob. 4	Ob. 8	Ob. 5, Ob. 6, Ob. 21
Moc [kW]		Pi=495,8, kj=0,73, Pz=364,0	-	-	-	Pi=180,4, kj=0,83, Pz=150,1	Pi=139,4, kj=0,9,Pz=125,5	Pi=164,5, kj=0,4, Pz=65,8	Pi=331,3, kj=0,9, Pz=298,2	Pi=61,9, kj=0,8, Pz=49,5
Prqd [A]		565,6A	-	-	-	233,2	195,0	105,0	500,0	84,0
Zabezpieczenie		NS800-3P	NS800-3P	NSX160B	3x iC60L-Z10-1	NSX250B	NSX250B	NSX630B	NSX630B	NSX160B
		-	-	PRD 125R-T12-3P+N	3x iIL-1-R-230	+ styki pom. 1NO+1NC	+ styki pom. 1NO+1NC	+ styki pom. 1NO+1NC	+ styki pom. 1NO+1NC	+ styki pom. 1NO+1NC
Stycznik		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Przekładnik	Typ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Przekładnia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amperomierz	Typ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zakres	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kabel	Typ	-	-	-	-	YAKY	YAKY	YAKY	YAKY	istn. YAKY
	Przekrój	-	-	-	-	2x (4x150)	2x (4x95)	6x (4x120)	6x (4x120)	2x (4x120)
	Oznaczenie	-	-	-	-	RG-1 1001	RG-2 1001	RG-3 1001	RG-4 1001	RG-5 1001



Oznaczenie pola		6.	7.	8.	9.	10.	11.	-	-	-
Nazwa odbioru		Zasilanie R_ob.5 Bud. roz. R2, zas. rezerw.	Zasilanie R_ob.17 Bud. socjalny, zas. podst.	Zasilanie R_ob.17 Bud. socjalny, zas. rezerw.	Oswietlenie terenu	Oswietlenie wewnetrzne	Gniazda wtykowe serwisowe	-	-	-
Oznaczenie napędu		Ob. 5, Ob. 6, Ob. 21	Ob. 17	Ob. 17	oświetlenie terenu	oświetlenie wewnętrzne	Gn. serwisowe	-	-	-
Moc [kW]		Pi=61,9, kj=0,8, Pz=49,5	Pi=80,0, kj=0,6, Pz=48,0	Pi=80,0, kj=0,6, Pz=48,0	2,5	1,0	2,0	-	-	-
Prqd [A]		84,0	80,0	80,0	-	-	-	-	-	-
Zabezpieczenie		NSX160B	NSX100B	NSX100B	iC60N-C20-3	iC60N-C20-3	iID-25-2-30-AC	-	-	-
		+ styki pom. 1NO+1NC	+ styki pom. 1NO+1NC	+ styki pom. 1NO+1NC	ISFT160-3P-NH00	-	iC60N-C16-1	-	-	-
Stycznik		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Przekładnik	Typ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Przekładnia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amperomierz Woltomierz	Typ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zakres	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kabel	Typ	YAKY	YAKY	YAKY	YKY-žo	YnKY-žo	YnKY-žo	-	-	-
	Przekrój	2x (4x120)	4x120	4x120	5x6	3x1,5	3x2,5	-	-	-
	Oznaczenie	RG-6 1001	RG-7 1001	RG-8 1001	RG-9 1001	RG-10 1001	RG-11 1001	-	-	-