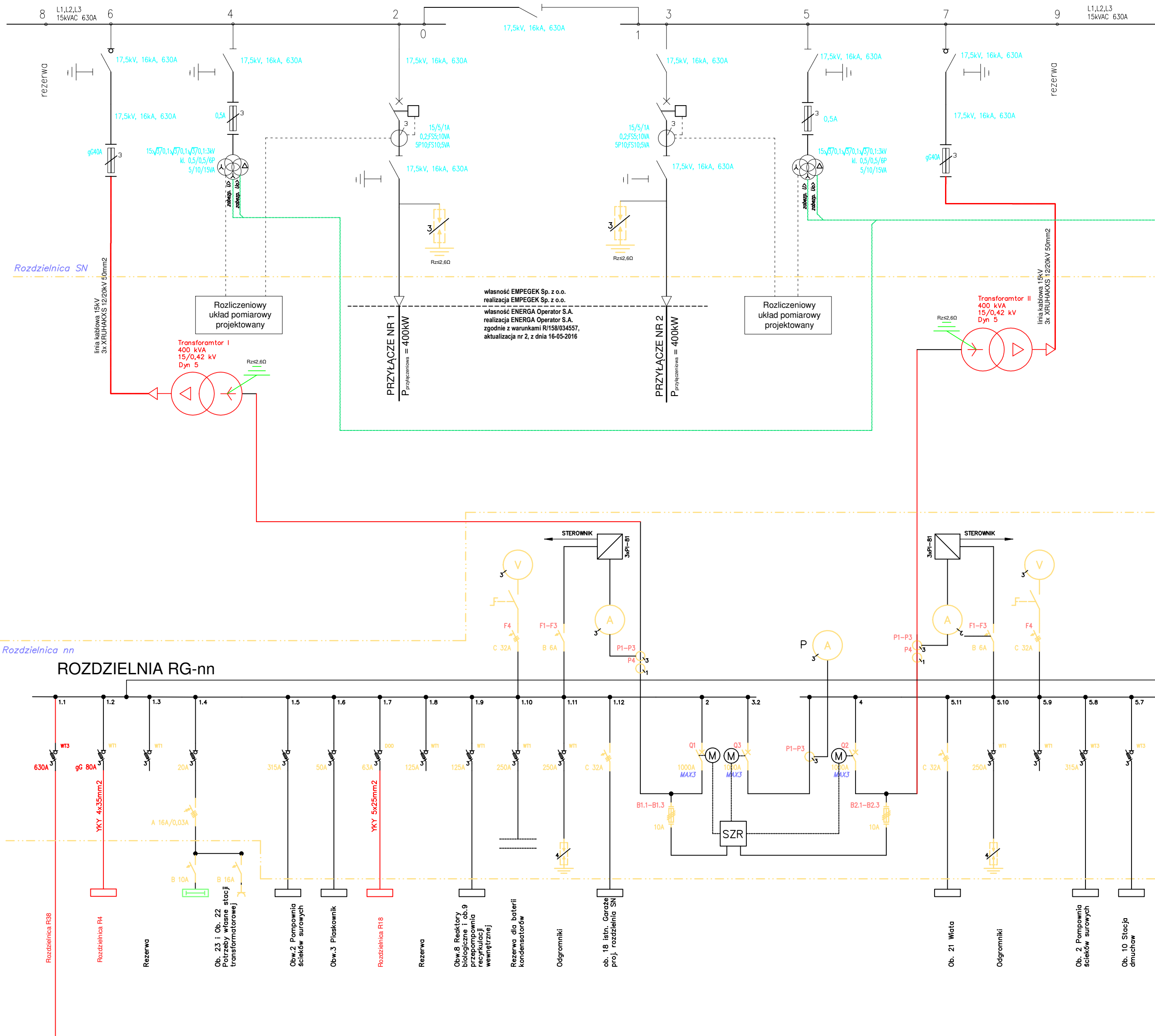


PRZEBUDOWA ROZDZIELNI SN

STAN PROJEKTOWANY (według rysunku nr. 18S1)



Zabezpieczenie dodatkowe generatora  
strona SN:

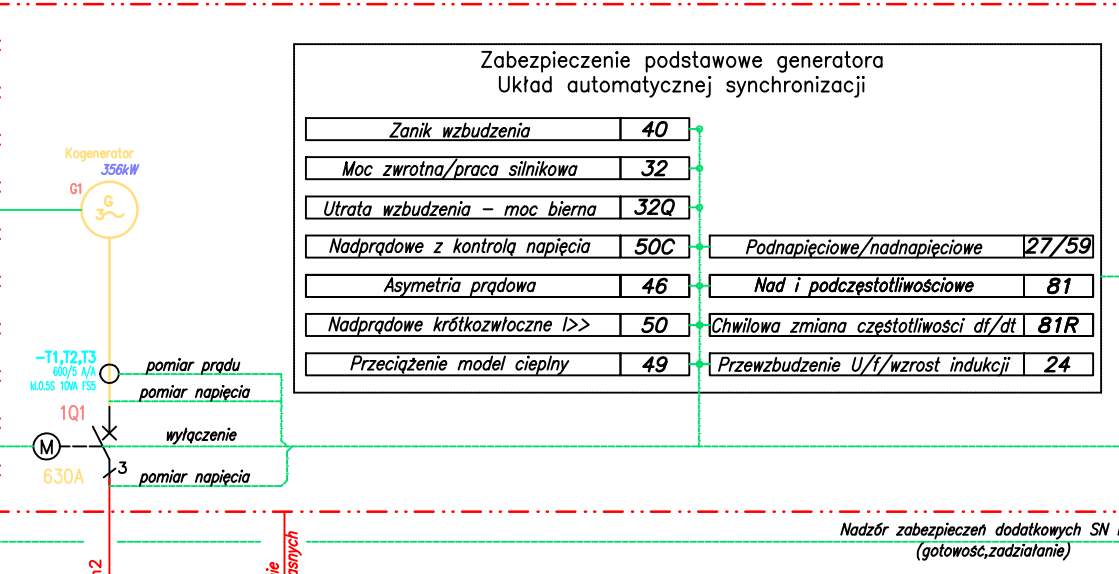
Zerowanadapieniowe u0 (doziemienia)	59N
Nadapieniowe	59
Moc zwrotna	32R
strona nn:	
Nadapieniowe	27
Nadczęstotliwościowe	81O
Podczęstotliwościowe	81U

Rozliczeniowy układ  
pomiarowy (pomiar  
energii brutto)

ZASILANIE  
PRZĘD  
UPS230VAC

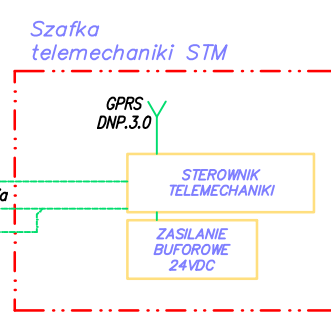
R-UPS

ROZDZIELNIA R38.1  
(KOGENERATOR)

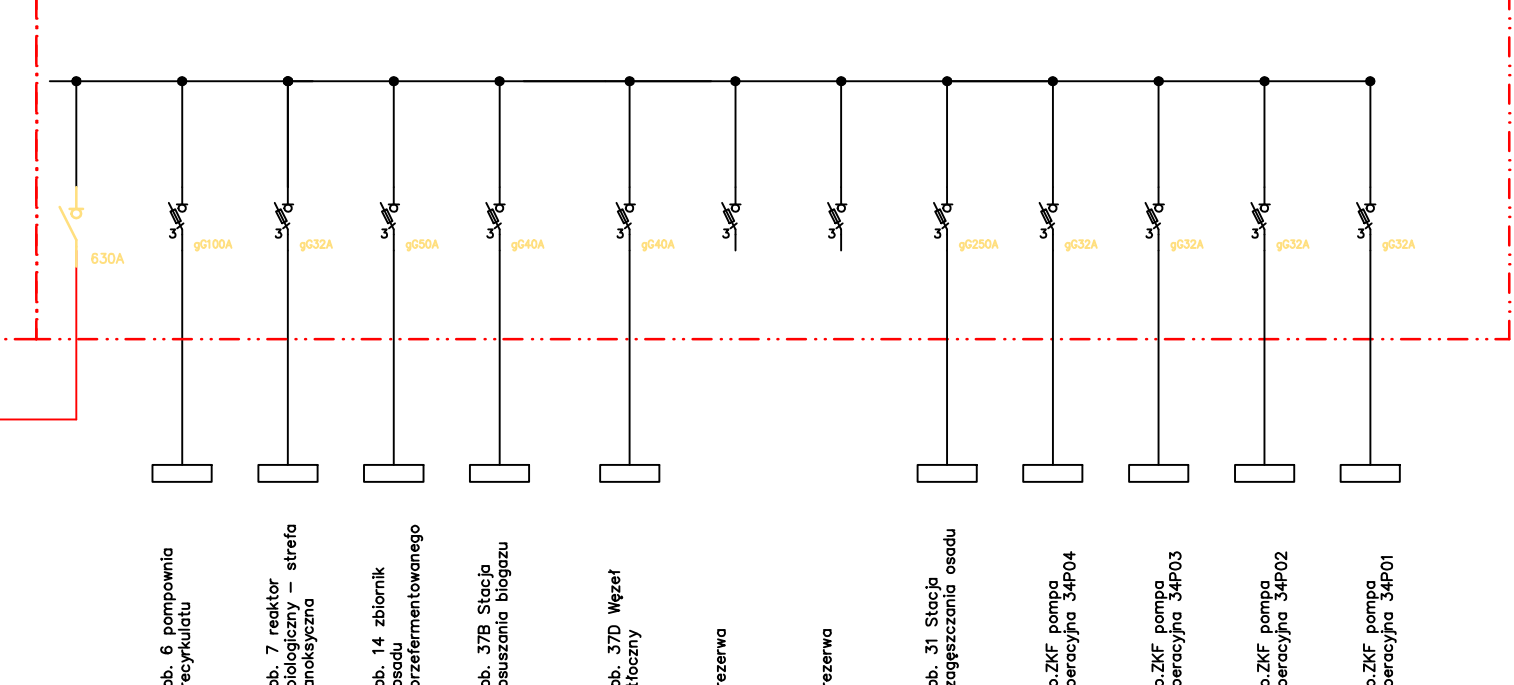


Zabezpieczenie podstawowe generatora  
Układ automatycznej synchronizacji

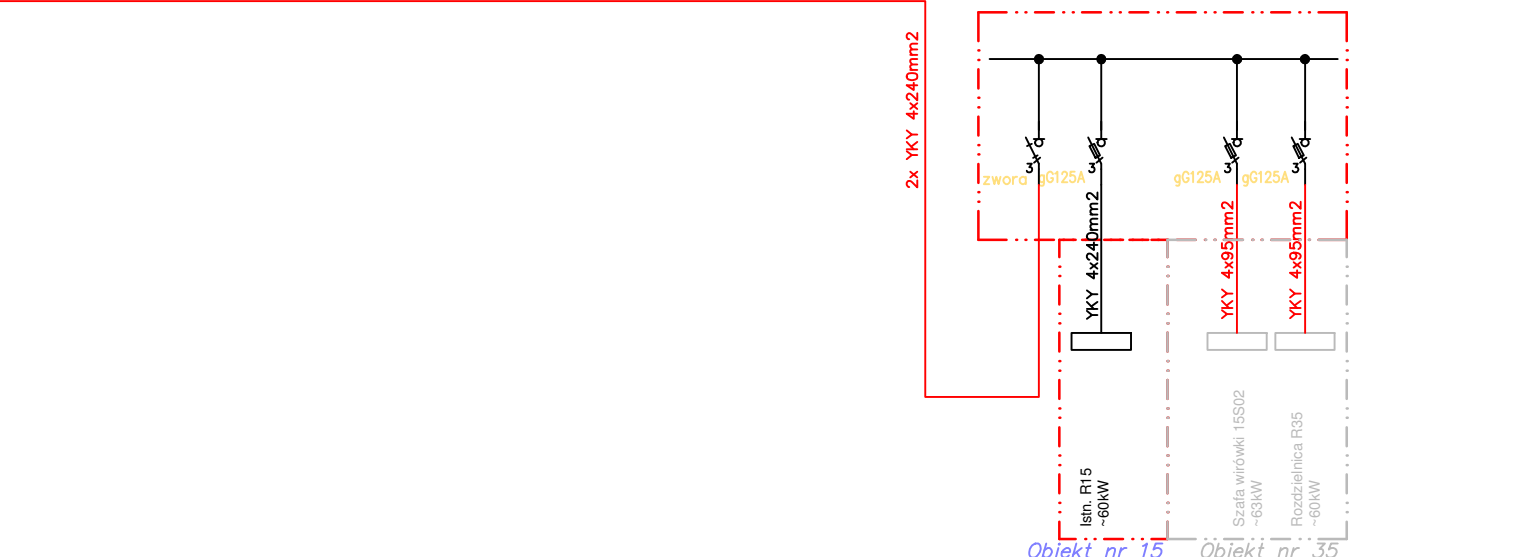
Zanik wzbudzenia	40
Moc zwrotna/praca silnikowa	32
Ultra wzbudzenia - moc bierna	32Q
Nadprądowe z kontrolą napięcia	50C
Asymetria prądowa	46
Nadprądowe krótkozwłoczne I>>	50
Przebieżenie model ciepły	49
Nad i podczęstotliwościowe	27/59
Nad i podczęstotliwościowe	81
Chwilowa zmiana częstotliwości dI/dt	81R
Przewodzenie U/I/wzrost indukcji	24



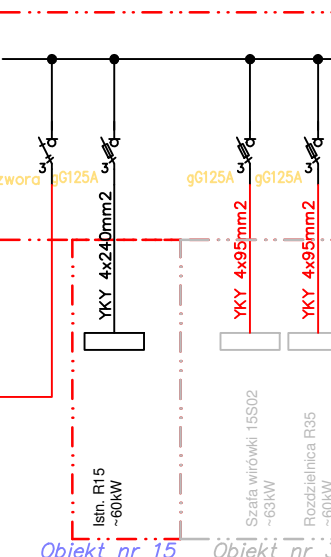
ROZDZIELNIA R38  
(KOGENERATOR)



ROZDZIELNIA R34 (MASZYNOWNIA ZKF - szczegóły zgodnie z rys.34S1)



ZŁĄCZE ZK35



Uziemienie ochronne (SN-15kV)  
Samoczynne wyłączania zasilania w układzie TN-C (nn-0,4kV)

PRZYŁĄCZE NR 1  
Linia napowietrzna SN-15kV 3xAFL6 70mm2  
Mleczarnia [0035/02]

PRZYŁĄCZE NR 2  
Linia napowietrzna SN-15kV 3xAFL6 70mm2 RDP  
[0035/20]

		PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERSKIE spółka jawna	
INWESTOR		MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ EMPEGEK W SIERPCU 09-200 SIERPC, KONSTYTUCJI 3 MAJA 48	
Nazwa inwestycji		ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA (MODERNIZACJA) OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W SIERPCU	
Faza	Obiekt	Nr rysunku	
P.W.	OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW SIERPC	S1	
Skala	Treść rys. INSTALACJE ELEKTRYCZNE -	Ilość rys.	
n.d.	SCHEMAT ZASILANIA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW		
Branża	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	SPECIALNOŚĆ
ELEKTR.	Autor proj. mgr inż. Bartłomiej Zosiuk	POM/0149/POOE/06	instalacje elektryczne
Data	Opracował inż. Krzysztof Narkowicz	POM/0024/ZHOE/15	instalacje elektryczne
Nr archiw.	Sprawdził mgr inż. Mariusz Kacprzak	POM/0189/PWOE/11	instalacje elektryczne
814/17			