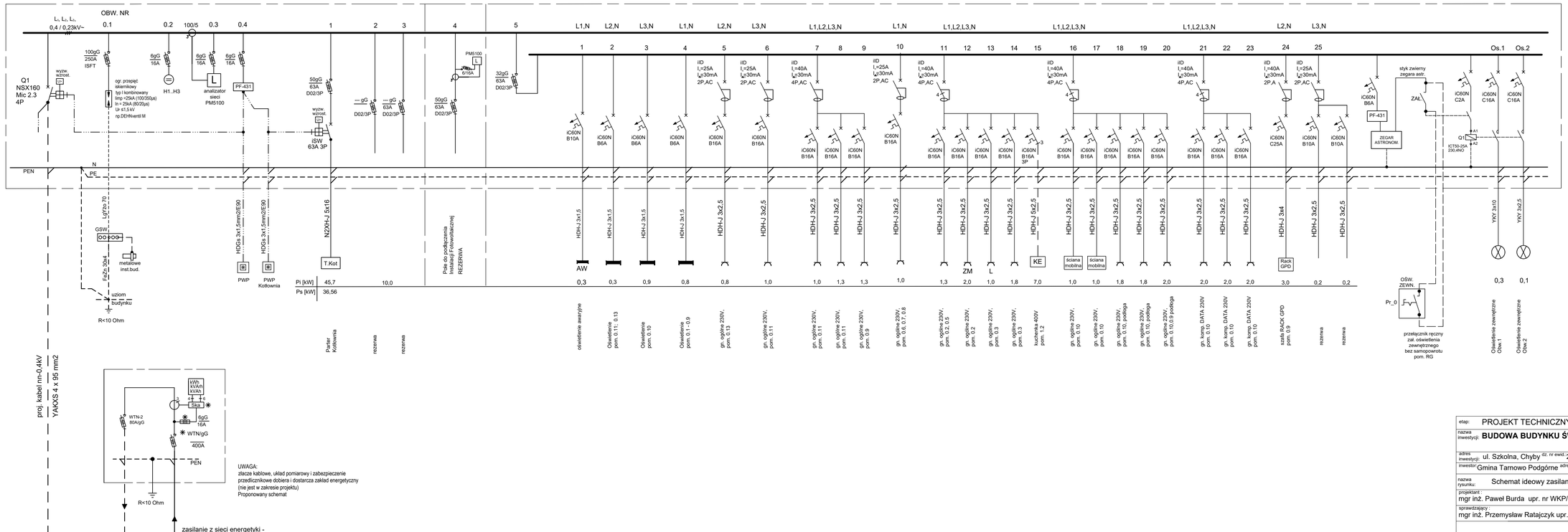
Rozdzielnica główna - RG



proj. kabel nn-0,4kV
YAKXS 4 x 95 mm2

zasilanie z sieci energetyki - wg oddz. opracowania

UWAGA:
złącze kablowe, układ pomiarowy i zabezpieczenie przedlicznikowe dobiera i dostarcza zakład energetyczny (nie jest w zakresie projektu)
Proponowany schemat

BILANS MOCY Rozdz. RG
ΣPi = 94,9 kW ΣPs = 62,2 kW K_{js} = 0,6 (wsp. mijania szczytów) Ps = 37,3 kW Ib = 57,93 A In = 80 A zabezpiecznie w złączu ZK

UWAGI :

1. ROZDZIELNICA.
   Rozdzielnicę RG wykonać w oparciu o rozdzielnicę stojącą z cokołem i zamkiem, przedziałem kablowym oraz przedziałem z szynami zbiorczymi, IP 30.
   Aparaturę modułową mocować na typowych wspornikach mont. TH35 a następnie zamontować osłony.
   Wyłączniki, rozłączniki montować na podstawach montażowych .
   Liczniki, oraz przekładniki prądowe zmontować w przedziale kablowym.
2. Pozostawić 30% miejsca na rozbudowę.
3. Złącze kablowe z ZKPp, zabezpieczenie przedlicznikowe i układ pomiarowy własnością zakładu energetycznego. Dobór i dostawa przez energetykę (nie jest w zakresie projektu).

OCHRONA OD PORAŻEŃ ELEKTRYCZNYCH 1. SAMOCZYNNE WYŁĄCZANIE ZASILANIA 2. WYŁĄCZNIKI RÓŻNIC. - PRĄDOWE UKŁAD SIECI "TN-C" UKŁAD INSTALACJI "TN-S"

etap:	PROJEKT TECHNICZNY	
nazwa inwestycji:	**BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ**	
adres inwestycji:	ul. Szkolna, Chyby dz. nr ewid. 26/57	
inwestor:	Gmina Tarnowo Podgórne adres ul. Poznańska 115, 62-080 Tarnowo Podgórne	
nazwa rysunku:	Schemat ideowy zasilania, Rozdzielnica Główna RG	
projektant:	mgr inż. Paweł Burda upr. nr WKP/0382/POOE/12	
sprawdzający:	mgr inż. Przemysław Ratajczyk upr. nr WKP/0196/PWOE/11	
		nr rysunku: **1/E**
	wszelkie prawa zastrzeżone VOWIE STUDIO PLUS kopiowanie oraz udostępnianie bez zgody autorów zabronione	data: 10.12.2021

VOWIE STUDIO
al. Jana Pawła II 20
64-500 Szamotuły
61 292 28 21/61 293 21 44
www.vowie.com.pl
biuro@vowie.com.pl

skala: -----