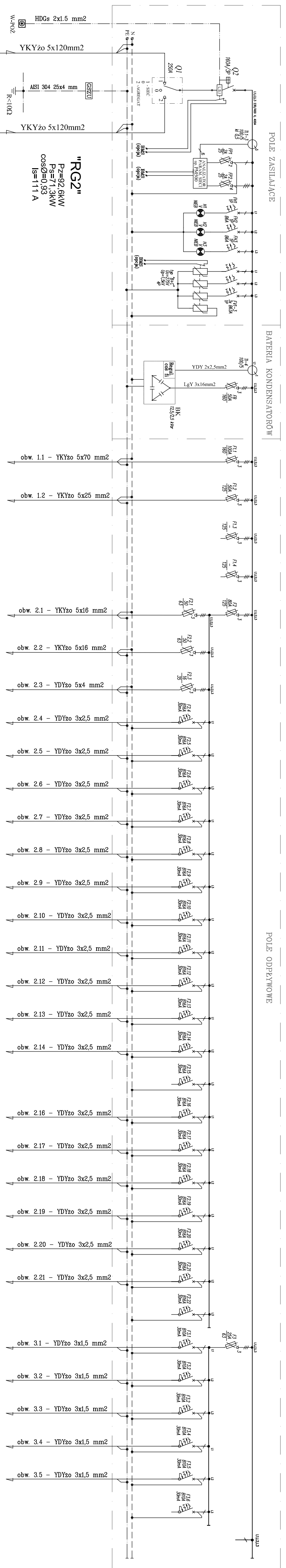


# ROZDZIELNICA GŁÓWNA "RG2"



OPIS ODPIYKU	ZASILANIE PODSTAWOWE - ZE ZŁĄCZA "ZKP" (SIEĆ ENERGETYCZNA)	UZIEMIEŃ OCHRONNE POŁĄCZENIE Z UZIOMEM OTOKOWYM BUDYNKU	ZASILANIE REZERWOWE - Z TABLICZY "TE-A" (AGREGAT PRZEWOZNY)	ODCZYT PARAMETRÓW	KONTROLA NAPIĘCIA	OCHRONA PRZEPIECIOWA (klasa B+C)	BATERIA KONDENSATORÓW BK 12,5/2,5	ROZDZIELNICA GŁÓWNA ZASILANIA I STEROWANIA TECHNOLOGII - "RS"	TBLICA ROZDZIELCZA SIŁOWO-OŚMIETLENIOWA BUDYNKU TECHNICZNEGO - "TE-3"	REZERWA	REZERWA	ZESTAW GNIAZD WTYKOWYCH Z ZABEZPIECZENIAMI "ZGZ1" - HALA PRASY	ZESTAW GNIAZD WTYKOWYCH Z ZABEZPIECZENIAMI "ZGZ1" - ZEWNĘTRZNE	ZESTAW ZASIL.-STEROWNICZY UKŁADU MENTYLACJI-"SE-UW8" - HALA PRASY	PRZEPIYKOWY PODGRZEWACZ WODY - HALA PRASY	GRZEJNIK ELEKTRYCZNY - HALA PRASY	GRZEJNIK ELEKTRYCZNY - HALA PRASY	GRZEJNIK ELEKTRYCZNY - KORYTARZ	GRZEJNIKI ELEKTRYCZNE - SZATNIA CZYSTA	POJEMNOŚCIOWY PODGRZEWACZ WODY - SZATNIA CZYSTA	GRZEJNIK ELEKTRYCZNY - UMYWALNIA	GRZEJNIK ELEKTRYCZNY - SZATNIA BRUDNA	GRZEJNIK ELEKTRYCZNY - WC MĘSKI	GNIAZDA WTYKOWE - POM. 1/2, 1/3, 1/4	GNIAZDA WTYKOWE - POM. 1/5, 1/6, 1/7	REZERWA	GRZEJNIK ELEKTRYCZNY - POKÓJ BIUROWY	GRZEJNIKI ELEKTRYCZNE - POKÓJ OBSŁUGI	GNIAZDA WTYKOWE - POKÓJ BIUROWY	GNIAZDA WTYKOWE - POM. ROZDZIELNI ELEKTR. STEROWNI I MAGAZYNU	GNIAZDA WTYKOWE - POKÓJ OBSŁUGI	GNIAZDA WTYKOWE - POKÓJ OBSŁUGI	REZERWA	OŚMIETLENIE - POMIESZCZ. NA PIĘTRZE	OŚMIETLENIE - KŁATKA SCHODOWA, SCHOWEK KORYTARZ I WIATROLAP	OŚMIETLENIE - POMIESZCZENIE SZATNI I WĘZŁÓW SANITARNYCH	OŚMIETLENIE HALI PRASY	OŚMIETLENIE ZEWNĘTRZNE	REZERWA 20%	
Pz (kW)							12,5 kVA	61,0/46,0	24,7/8,5	-	-	6,0	6,0	20,08+2,0	3,5	1,5	1,5	1,5	1,5+1,0	1,5	1,5	2,0	1,5	1,0	1,0	-	1,5	1,5	2,0	1,0	2,0	2,0	2,0	-	0,85	0,25	0,4	0,55	0,15	-

- Uwagi:
- Aparaturę rozdzielni głównej NN "RG2" zabudować w zestawie 3 szaf wlochosojących IP 55 np. prod. firm: EATON, LEGRAND lub SCHNEIDER o wym. 2000x2000x400, ustawionej na cokole o wysokości 100 mm kompletnie wyposażonej. Aparatura prod. EATON, LEGRAND lub SCHNEIDER.
  - Zasilanie i odpływy od góry szafy.
  - Przewody odpływowe wyprawdzać przez listwy zaciskowe o przekroju o 1 stopień większym od przekrojów żył przewodów.
  - W szafie rozdzielni przewidziano min. 20% miejsca i mocy pod przyszłą rozbudowę ( w tym również listwy zaciskowe)
  - Do kompensacji mocy biernej rozdzielni głównej "RG2" zastosowano typowe układy baterii kondensatorów np. typu BK-12,5/2,5 prod. OLIMEX, przystosowanej do zabudowy w wydzielonym polu rozdzielni "RG2"
  - Szyny główne rozdzielni wykonać na obciążenie o jeden stopień wyższym niż max. prąd wyłazników głównych - szyny wykonane na obciążenie prądem 400A ; mosty szynowe główne prowadzić na plecach rozdzielni

Ochrona przed dotykem pośrednim:  
**SZYBKIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA**  
układ sieci : TN-S

<b>ZAKŁAD EKSPERTYZY I PROJEKTOWANIA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W KIELCACH MGR INŻ.</b>			
Inż. i malarstwo <b>ADAM MARZEC</b>		Specjalność: Podpis	
Projektował:	Krzysztof PRZEPIORA	Kl.-3-62-93	elektronenergetyka
Sprawdził:	mgr inż. Adam ROKITTA	SWK/0062/PODE/07	elektronenergetyka
<b>Rozbudowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Gózd</b>			
Przedmiot rysunku		<b>ROZDZIELNICA GŁÓWNA "RG2"</b>	
Data		06. 2012r.	
Skala		-	
Nr rys.		<b>E-02</b>	