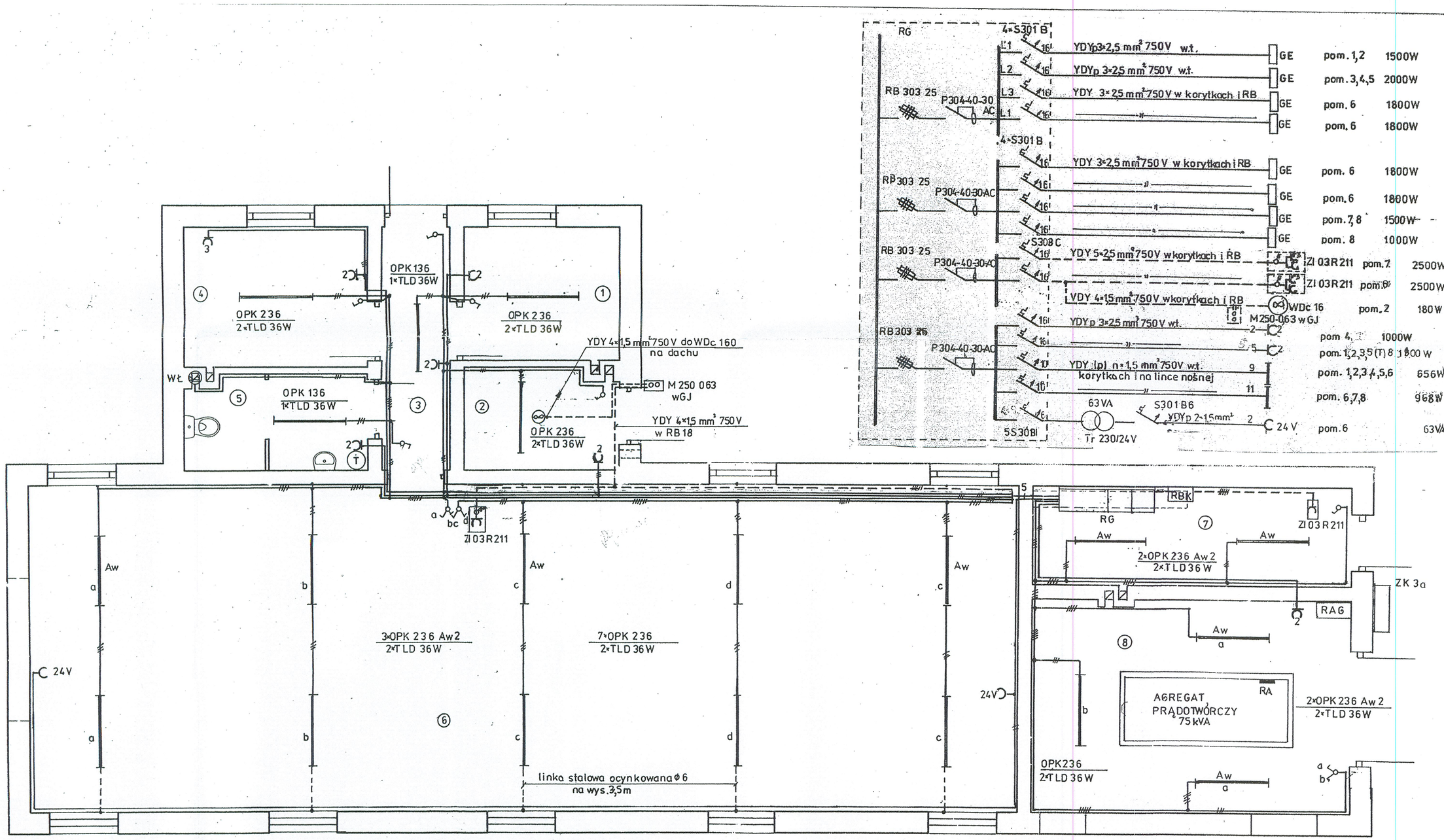

OCHRONA DODATKOWA PRZED DOTYKIEM POŚREDNIM–SZYBKIE WYŁĄCZENIE NAPIĘCIA W UKŁADZIE TN-C-S

WYKAZ POMIESZCZEŃ

2. Pomieszczenie gospodarcze
2. Chlorownia
3. Korytarz
4. Pomieszczenie dyspozytora
5. WC
6. Hala filtrów
7. Rozdzielnia główna
8. Pomieszczenie agregatu prądotwórczego

Instalacje oświetlenia, gniazd 1 fazowych i 3 fazowych.

Instalacja oświetlenia podstawowego w budynku technologicznym została zaprojektowana na podstawie normy PN-EN 12464 – 1. Światło i oświetlenie. Oświetlenie miejsc pracy. Część 1. Miejsca pracy we wnętrzach.

Instalację oświetlenia należy wykonać przewodami YDYp n x 1,5 mm2, 750 V ułożonymi w tynku w pomieszczeniach nr 1, 2, 3, 4, 5 oraz w pozostałych przewodami typu YDY n x 1,5 mm2, 750 V ułożonymi w korytkach kablowych .Odcinki pionowe przewodów do wyłączników oraz poziome na suficie należy ułożyć w rurkach RB. Należy stosować osprzęt nt o stopniu ochrony IP 55 we wszystkich pomieszczeniach. W pomieszczeniu filtrów nr 6 przewody i oprawy mocować do linek stalowych o średnicy 6 mm. Linki mocować do ścian z zastosowaniem haków i śrub naciągowych /rzymskich,

Typy i ilość opraw podane są na rzucie kondygnacji.

Instalacja gniazd 1 fazowych ogólnego przeznaczenia została zaprojektowana przewodami typu YDYp 3x2,5mm2 750 V, ułożonymi w tynku w pomieszczeniach nr 1, 2, 3, 4, 5, z zastosowaniem osprzętu nt o stopniu ochrony IP 44.

Instalacja zestawów instalacyjnych 3 fazowych typu ZI 03 R211 prod. firmy SPAMEL, przeznaczonych do celów remontowych, została zaprojektowana przewodami typu YDY 5x2,5 mm2 750 V, /pom. 6 i 7/ ułożonymi w korytkach kablowych oraz w rurkach RB – odcinki pionowe - z zastosowaniem osprzętu nt.

mgr inż. Jerzy Chudawski
inż. ...
Upr. ...
08-110 Siedlce ... Żyrzyneckiego 25
tel. 0..

SPRAWDZIŁ:

PRACOWNIA PROJEKTOWA „EKO-SANEL" SIEDLCE, UL.UNITÓW PODLASKICH 11/64			
OBIEKT:		STACJA UZDATNIANIA WODY	INWESTOR
LOKALIZACJA		WIELGOLAS DUCHNOWSKI, GMINA HALINÓW działki geod. nr 55/1, 55/2	GMINA HALINÓW
STADIUM	P. B-W	**BUDYNEK TECHNOLOGICZNY INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE OŚWIETLENIA, GNIAZD 1 I 3 FAZOWYCH**	NR RYS./nr str. 3/43.
PROJEKTANT		mgr inż. KAZIMIERZ ROLIŃSKI	Uprawnienia do projektowania instalacji elektrycznych Upr. 4224/7/7/87 Uprawnienia sprawdzające GP/7342/262/287/79-1 1:50.
UPRAWNIENIA		UAN-4224/7/7/87, MAZ/IE/2346/01	08.2009.