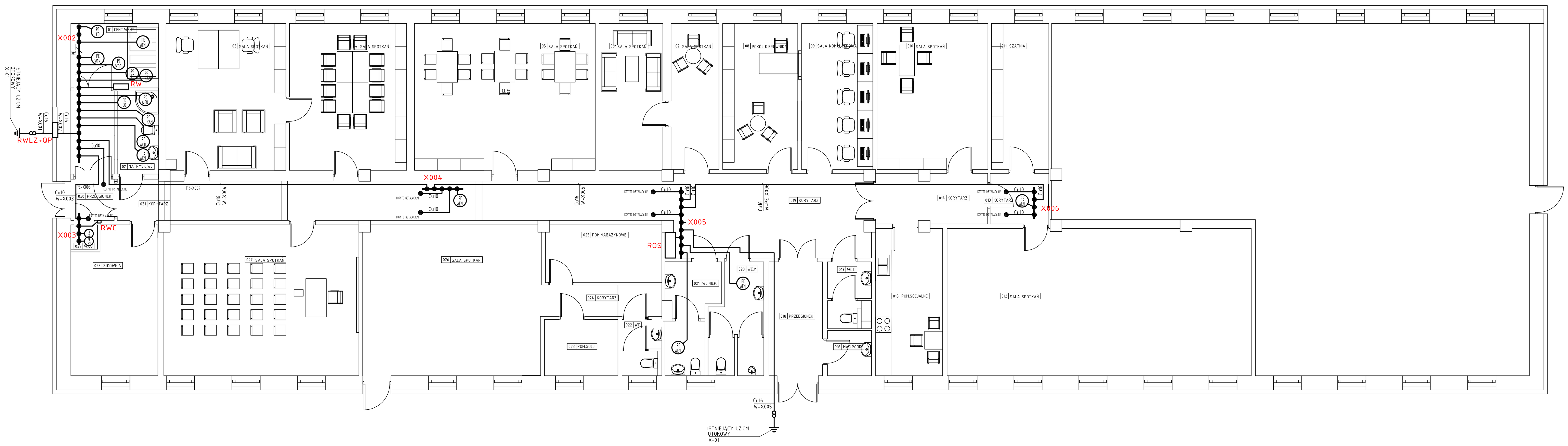

NAPIĘCIE ZNAMIONOWE SIECI I INSTALACJI ODBIORCZEJ 230/400V, 50Hz
wg PN - IEC 60038:1999 i PN - EN 50160:2002

OCHRONA PRZED PORAŻENIEM PRĄDEM ELEKTRYCZNYM

1. DLA URZĄDZEŃ 230/400V - SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA wykonane zgodnie z wymaganiami poszczególnych arkuszy PN-IEC 60364

UZIEMIENIE SYSTEMÓW

1. SIEĆ I INSTALACJA ODBIORCZA 230/400V - TYP UZIEMIENIA SYSTEMÓW:
   - W STACJI : TN-C (uziemienie robocze punktu neutralnego) transformatora - bezpośrednie
   - DLA SIECI ROZDZIELCZEJ : TN-C,
   - W INSTALACJI ODBIORCZEJ: TN-S.

OBJAŚNIENIA I UWAGI

TYP I PRZEKRÓJ PRZEWODÓW

Typ i przekrój przewodów wg opisu dla poszczególnych obwodów na schematach. Napięcia izolacji 450/750V dla przewodów i 0,6/1kV dla kabli

UŁOŻENIE PRZEWODÓW

Przewody układać pod tynkiem na ścianach betonowych i murowanych. W ścianach GK w rurkach ostonowych PVC Φ 16. Na korytarzu w korytach instalacyjnych umieszczonych nad sufitem podwieszonym.

UWAGI

Wszystkie przepusty przez stropy uszczelnić przeciwpożarowo. Odporność ogniowa przepustu 1h

ROS - rozdzielnica elektroenergetyczna ogólna świetlicy
RW - rozdzielnica elektroenergetyczna centrali wentylacyjnej

UWAGA POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE:

WSZYSTKIE POŁĄCZENIA WYKONAĆ WEDŁUG OPISU TECZNICZNEGO

UWAGA P.POŻ.:

PRZEGRODY PRZECIWPOŻAROWE O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ CO NAJMNIEJ 1 GODZINA
Do uszczelnienia przejść kabli przez przegrody przeciwpożarowe stosować technologie posiadające certyfikat wymagany prawem polskim, np. firm Promet, HILTI.
Odporność uszczelnień co najmniej 1 godzina.
Wszystkie uszczelnienia wchodzą w zakres niniejszego projektu.

NOWOCZESNEBIURA.PL	55-002 KAMIENIEC WROCŁAWSKI ul.WROCŁAWSKA 72 tel. (71) 348-88-55 e-mail: ws@nowoczesnebiura.pl	
Obiekt: ŚWIETLICA w JELCZU-LASKOWICACH ul. Techników 12		Data: 07-2009
		Podziałka: ,
Tytuł rysunku: INSTALACJE ELEKTRYCZNE - POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE	Branża: ELEKTRYCZNA	Faza: PB + PW
Projektował: Józef Gliński	Podpis	Nr upr. 297/77/Wwm
Sprawdził: Daniel Kociemba		129/DOŚ/06
.		
.	Numer rysunku	03