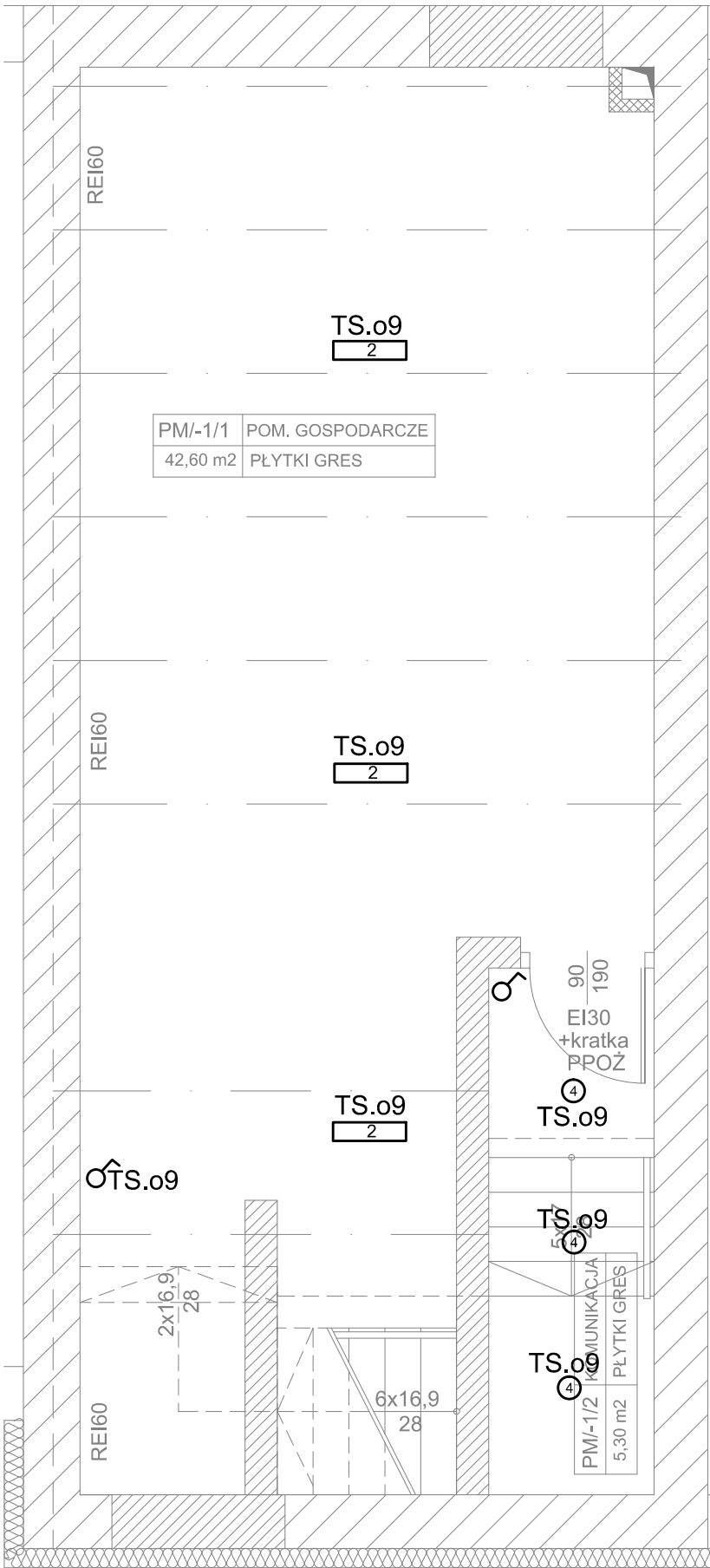


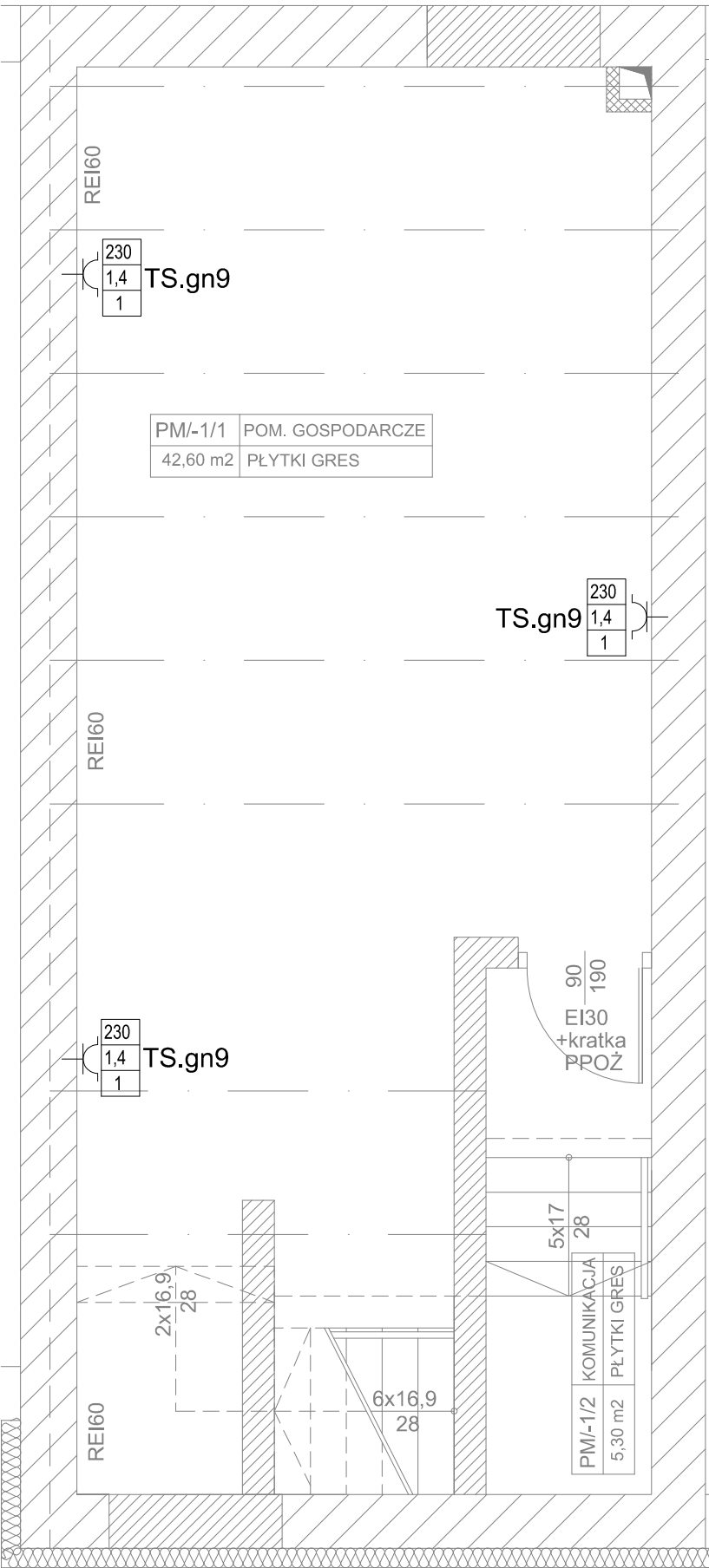
# RZUT PIWNICY OŚWIETLENIE

Skala 1:50



# RZUT PIWNICY GNIAZDA

Skala 1:50



### OZNACZENIA:

230	napięcie
1,11	wysokości montażu gniazda
1,0	moc urządzenia w kW

— gniazdo wtyczkowe pojedyncze wodoszczelne

2 Np. Standard LED 2x18W IP65

4 Np. oprawa LED downlight 24W

☐ wyłącznik jednobiegunowy

1. PRAWA AUTORSKIE DO TEGO RYSUNKU PRZYSŁUGUJĄ SAG.PROJEKT BIURO PROJEKTÓW I REALIZACJI INWESTYCJI I BEZ JEJ ZGODY RYSUNEK NIE MOŻE BYĆ WYKORZYSTYWANY LUB REPRODUKOWANY.
2. PRZYJĘTE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE. EWENTUALNE ROZBIEŻNOŚCI I ICH KONSEKWENCJE WYKONAWCZE WYMAGAJĄ ROZWIĄZANIA W POROZUMIENIU Z PROJEKTANTEM.
3. RYSUNKI INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH ROZPATRYWAĆ Z RYSUNKAMI WSZYSTKICH BRANŻ, RAZIE JAKICHKOLWIEK WĄTPLIWOŚCI NALEŻY NIEZWŁOČNIE SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTAMI.
4. WYMAGANIA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ DOTYCZĄCE ELEMENTÓW ODDZIELENIA POŻAROWEGO PODANO NA RYSUNKU.
5. PRZEPUSTY INSTALACYJNE O ŚREDNICY POWYŻEJ 4 CM W ŚCIANACH I STROPACH O ODPORNOŚCI CO NAJMNIEJ EI60 LUB REI60 (POZA POMIĘSZCZENIAMI HIGIENICZNOŚANITARNYMI), POWINNY MIEĆ KLASĘ ODPORNOŚCI OGNIOWEJ (EI) TYCH ELEMENTÓW. PRZEJŚCIA INSTALACYJNE PRZEZ PRZEGRODY BĄDĄCE ELEMENTAMI ODDZIELENIA POŻAROWEGO WYKONAĆ JAKO SZCZELNE PRZEPUSTY INSTALACYJNE ZGODNIE Z SYSTEMAMI OCHRONY POŻAROWEJ.
6. WSZYSTKIE UŻYTE W NIMNIEJSZEJ DOKUMENTACJI NAZWY PRODUCENTÓW, TECHNOLOGII I SYSTEMÓW SĄ PRZYKŁADOWE I MAJĄ NA CELU WYŁĄCZNIE WSKAZANIE STANDARDU JAKOŚCIOWEGO PRZYJĘTYCH ROZWIĄZAŃ. W PROCESIE REALIZACJI MOŻLIWE JEST ZASTOSOWANIE PRODUKTÓW DOWOLNEJ FIRMY, TECHNOLOGII, SYSTEMU RÓWNOZĘDNYCH TECHNICZNE, O TAKICH SAMYCH PARAMETRACH LUB LEPSZYCH, POD WARUNKIEM ZACHOWANIA STANDARDÓW JAKOŚCIOWYCH, WYTRZYMAŁOŚCIOWYCH ORAZ PARAMETRÓW TECHNICZNYCH ITP. ROZWIĄZANIA ZAMIENNE NIE MOGĄ BYĆ GORSZE NIŻ PRZYWOŁANE W DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ. EWENTUALNE ZMIANY PROJEKTOWE SPOWODOWANE RÓŻNICĄ ZASTOSOWANEGO W WYNIKU PRZETARGU PRODUKTU, MATERIAŁU OBCIĄŻAJĄ WYKONAWCĘ, WSZYSTKIE ROZWIĄZANIA ZMIENNE KAŻDORAZOWO MUSZĄ BYĆ UZGODNIONE Z ZAMAWIAJĄCYM.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA :



s a g . p r o j e k t  
b i u r o   p r o j e k t ó w  
i   r e a l i z a c j i   i n w e s t y c j i

ul. Jęrzego Kukuczki 19/7, 50-570 Wrocław  
tel. 48 508 190 634 e-mail: sagprojekt@o2.pl

INWESTOR: **GMINA SOŚNIE**  
ul. Wielkopolska 47  
63-435 Sośnie

PROJEKT : Termomodernizacja budynku świetlicy wiejskiej  
w miejscowości Granowiec  
dz. Nr 940/1, 941/1 i 941/4 (AM-1) obręb 005 Granowiec  
gmina Sośnie

FAZA PROJEKTU :	BRANŻA:
PROJEKT BUDOWLANY	INSTALACJE ELEKTRYCZNE

PROJEKTANT:	PODPIS:
mgr inż. Ryszard Walczak uprawnienia nr WKP/0320/PWOE/08	

NAZWA RYSUNKU: **INSTALACJE ELEKTRYCZNE  
RZUT PIWNICY  
GNIAZDA, OŚWIETLENIE**

DATA:	SKALA:	NUMER RYSUNKU:
22.12.2015	1:50	S-PB-39-IE-P1