

OCHRONA OD PORAŻEŃ:
- SZYBKE SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
WYKONANIE INSTALACJI:
w ukł. TN-S
INSTALACJE WEWNĘTRZNE WYKONAĆ
ZGODNIE Z PN-HD(IEC) 60364

murek żelbetowy gr. 20cm zbrojony
obustronnie krzyżowo $\varnothing 12/20\text{cm}$

RZUT PROJEKTOWANY

plyta pod wysp gr. 20cm
zbrojona krzyżowo $\varnothing 12/20\text{cm}$

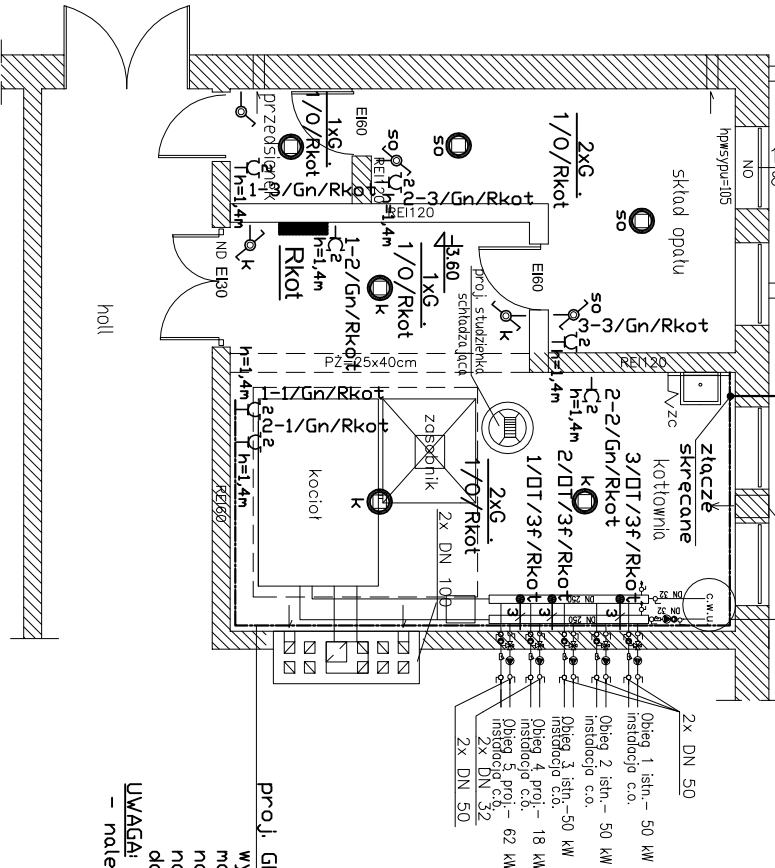
$R_z \leq 10\Omega$

proj. uziom prętowy z DFeCu $\varnothing 16\text{mm}$ $\Sigma L=4,5\text{mb}$
połączenie GŚU w pom. kotłowni
wyk. z bednarki PFeZn 30x4mm

UWAGA:

– należy zachować gdlwianizną ciągłość połączeń

krótka nawiewna 30/50 cm



proj. GŁÓWNA SZYNA UZIEMIĄJĄCA [GŚU]
wyk. z bednarki PFeZn 30x4mm
mocowana do ściany pomieszczenia
na wspornikach dystansowych
na wysokości h=0,45m od poziomu
docelowego posadzki

UWAGA:

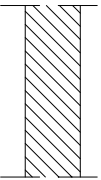
– należy koniecznie bezpośrednio uziemić

- UWAGA:
- ostateczne wymiary płyty fundamentowej dopasować po zamówieniu pieca;
 - płytę fundamentową oddzielać od reszty posadzki/konstrukcji;
 - wymiary i rzędy zwerifikować na budowie;

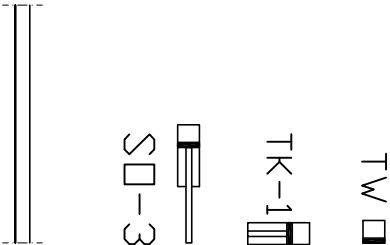
UWAGA:

- naczynie zbiorcze otwarte umieścić na najwyższej kondygnacji – na strychu przy komnie

PRZEWÓD INSTALACJI C.O. – ZASILANIE
PRZEWÓD INSTALACJI C.O. – POWRÓT



ściany istniejące



- wypust YDYzo 3x2,5mm² zasilaający tablice wyników zakończony puszką PK3 montowaną p/t na wys. h=6,0m od poziomu docelowego podłogi [230V AC/ 1,0kW]
- wypust YDYzo 3x2,5mm² zasilaający naped elektryczny konstrukcji tablicy do koszykówki zakończony puszką PK3 montowaną p/t na wys. h=4,5m od poziomu docelowego podłogi w pom. sali gimnastycznej [230V AC/0,5-1,0kW]
- wypust YDYzo 3x1,5mm² zasilaający słownik okienowy nr 3 zakończony puszką PK2 montowaną p/t na wys. h=2,75m od poziomu docelowego podłogi w pom. sali gimnastycznej
- proj. słownik tańcuchowy np. typu GEZE EDL-N prod. GEZE 230V AC~50Hzj 0,26A/60Wj do bezpośredniego otwierania okien planowych uchylanych i odchylanych, sterowanie i zasilanie za pomocą przetwornika; możliwa jest prac równoległa kilku słowników Jj
- proj. słatkowe korytko kablowe typu GRM-T 55 100 G np. prod. DBD Bettermannj
- mocować do konstrukcji dźwigarów dachowych ponad płytami akustycznymi stanowiącymi element wykonczenia powierzchni sufitu w pom. sali gimnastycznej i trybun Jj

USŁUGI PROJEKTOWE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE		DATA: 2016r.
83-340 SIERAKOWICE UL. DWORCOWA 1 DANIEL KLEIN & MARCIN KLEIN tel. 693-642-070		SKALA: 1:100
INWESTOR:	URZĄD GMINY SIERAKOWICE	
OBIEKT:	Rozbudowa Szkoły Podstawowej wraz z przebudową kotłowni msc. TUCHLINO - dz. nr 575/3 gm. Sierakowice	
OPRACOWANIE:	Instalacja elektryczna wewnętrzna - Instalacja oświetlenia ogólnego - Instalacja gniazd ogólnych 230V, 400V - Instalacja zasilania odb. technologicznych	
PROJEKTANT:	inż. Sławomir KIEDROWSKI upr. nr 67Gd/2002	PODPIS:
PROJEKTANT:	inż. Krzysztof HINC upr. nr POM/0004/PWOE/11	PODPIS:
MAZNA RYSUNKU:		RYS. NR E-013
RZUT PIWNICY		