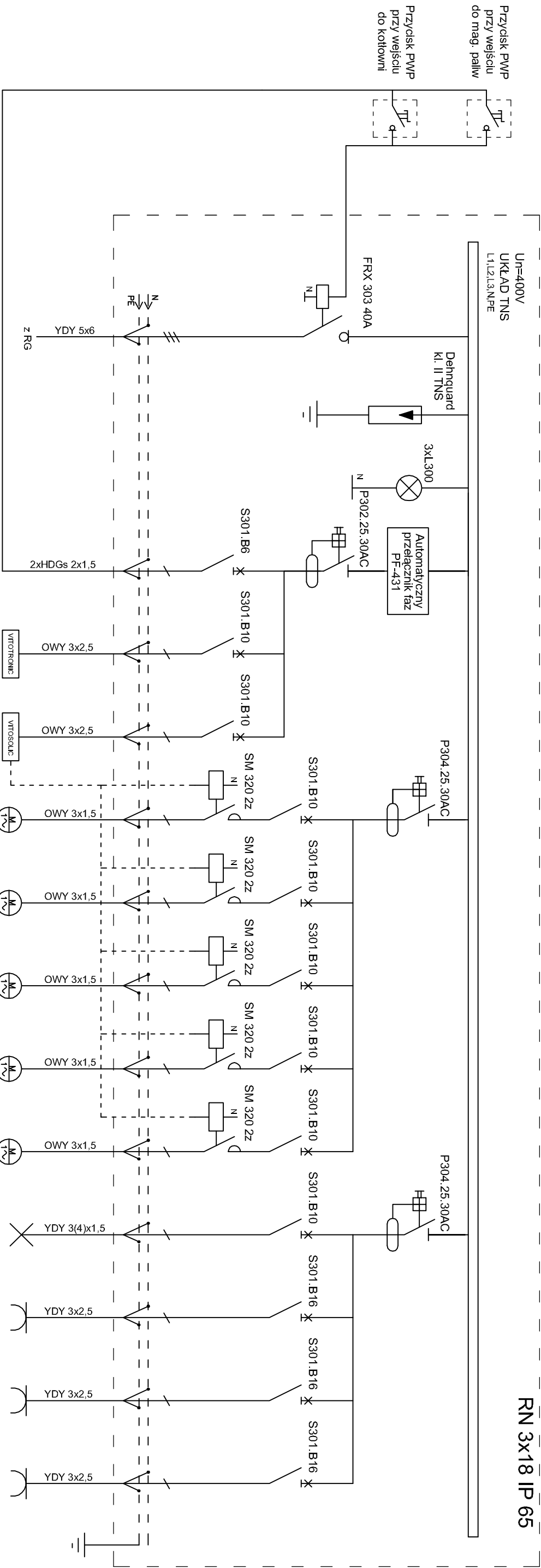


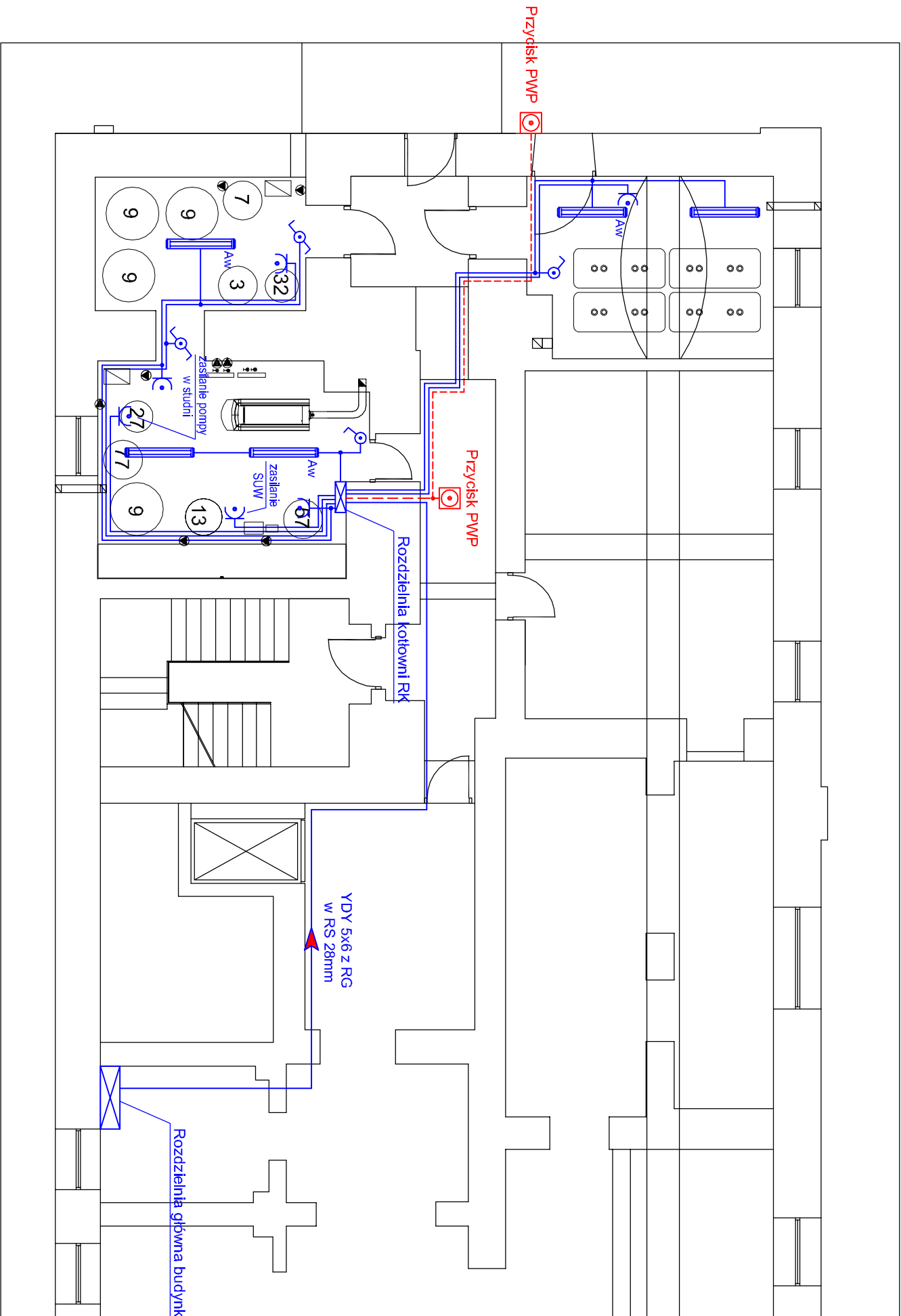
ROZDZIELNIA KOTŁOWNI RK








UKŁAD SIECI: TN-S  
SYSTEM OCHRONY OD PORAŻEŃ - SZYBKE WYŁĄCZANIE ZASILANIA

Nazwa i adres obiektu budowlanego:			
Termomodernizacja budynków, instalacja solarna, przebudowa instalacja c.o.w Domu Pomocy Społecznej w Karsznicach			
Nazwa rysunku:		Skala:	Numer rysunku:
Schemat zasadniczy instalacji elektrycznej - rozdzielnia RK			
Imię i nazwisko projektanta:	Specjalność i numer uprawnień:	Data:	Podpis:
mgr inż. Wiesław Głodek	109/90	grudzień 2014	
mgr inż. Michał Zapędowski	asystent projektanta	grudzień 2014	

# RZUT PIWNICY



## OZNACZENIA:

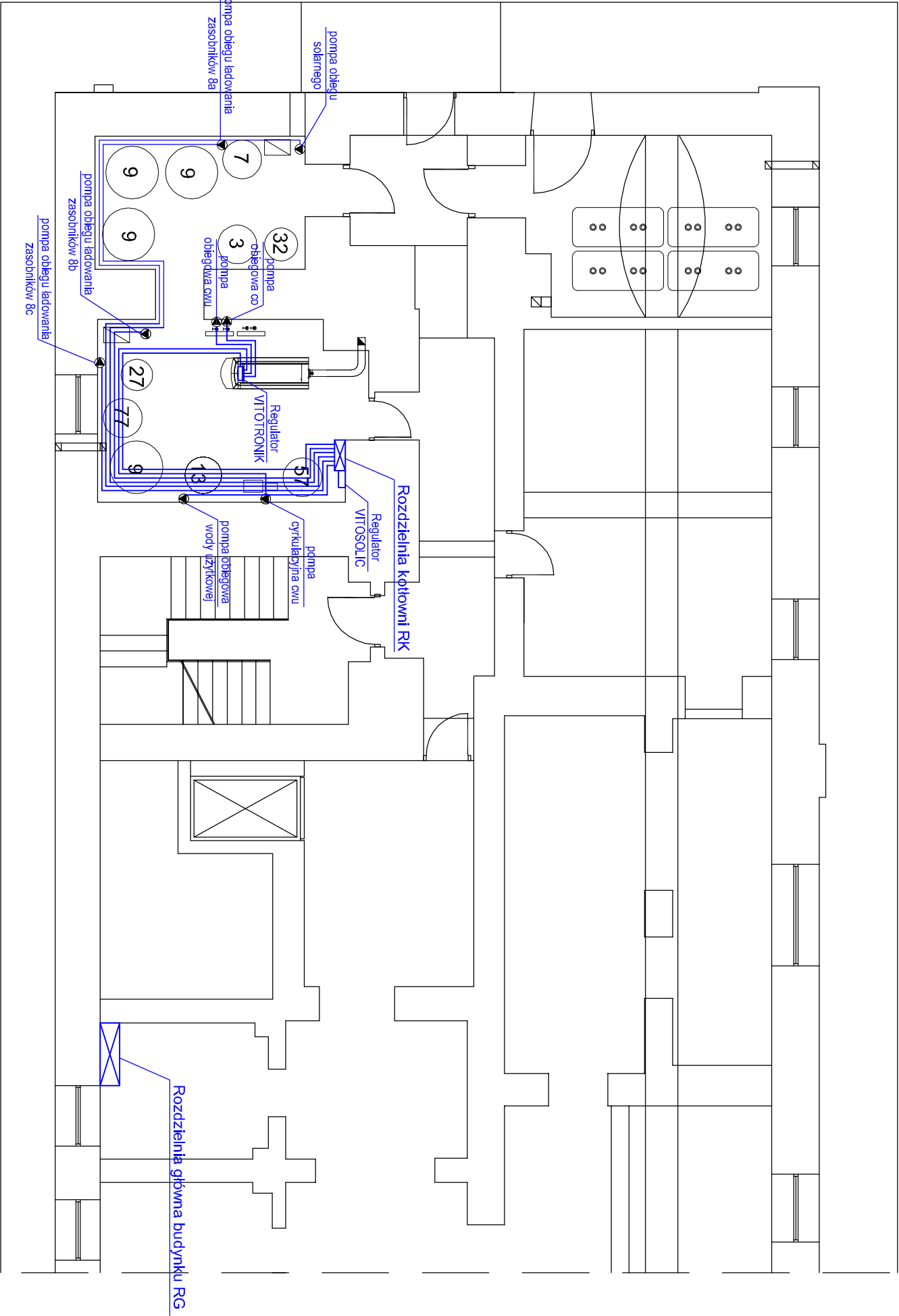
-  oprawa kloszowa nastropowa 2x36W IP 65
-  łącznik pojedynczy 10A szczelny
-  łącznik schodowy 10A szczelny
-  oprawa wyposażona w moduł awaryjny 1h
-  gniazdo 230V N+PE IP 44 z kłapką

## Uwagi:

Zasilanie kotłowni wykonać z rozdzielni głównej budynku RG.  
Wiz podbić pod istniejące zabezpieczenia wykonane bezpiecznikami topikowymi 25A  
Instalację gniazd wtyczkowych wykonać przewodem YDY 3x2,5mm<sup>2</sup>  
Instalację oświetlenia wykonać przewodem YDY 3(4)x1,5mm<sup>2</sup>  
Przewody układać w korytkach i rurkach elektroinstalacyjnych

Nazwa i adres obiektu budowlanego:			
Termomodernizacja budynków, instalacja solarna, przebudowa instalacji c.o. w Domu Pomocy Społecznej w Karsznicach			
Nazwa rysunku:	Skala:	Numer rysunku:	
Plan instalacji elektrycznej - rzut kotłowni		1:100	2E
Inię i nazwisko projektanta:	Specjalność i numer uprawnień:	Data:	Podpis:
mgr inż. Wiesław Głodek	109/90	grudzień 2014	
mgr inż. Michał Zapędowski	asystent projektanta	grudzień 2014	

# RZUT PIWNICY

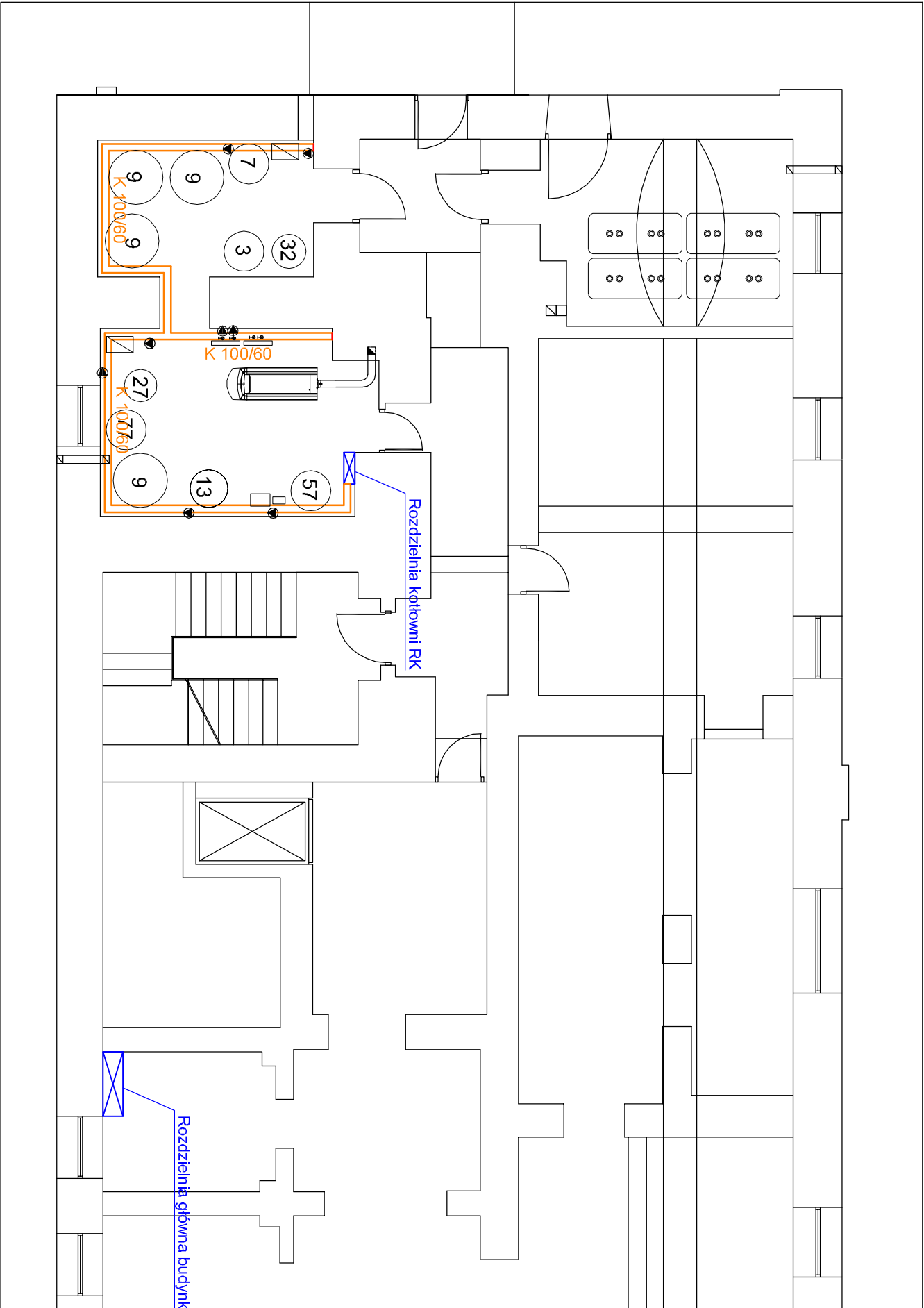


## Uwagi:

Do regulatora Vitoltronic i Vitosolic doprowadzić przewód OWY 3x2,5mm<sup>2</sup>  
Zasilanie pomp obiegowych wykonać przewodem OWY 3x1,5mm<sup>2</sup>  
Przewody układać w korytkach kablowych stalowych perforowanych ocynkowanych oraz w rurkach instalacyjnych na podejściach do poszczególnych urządzeń.

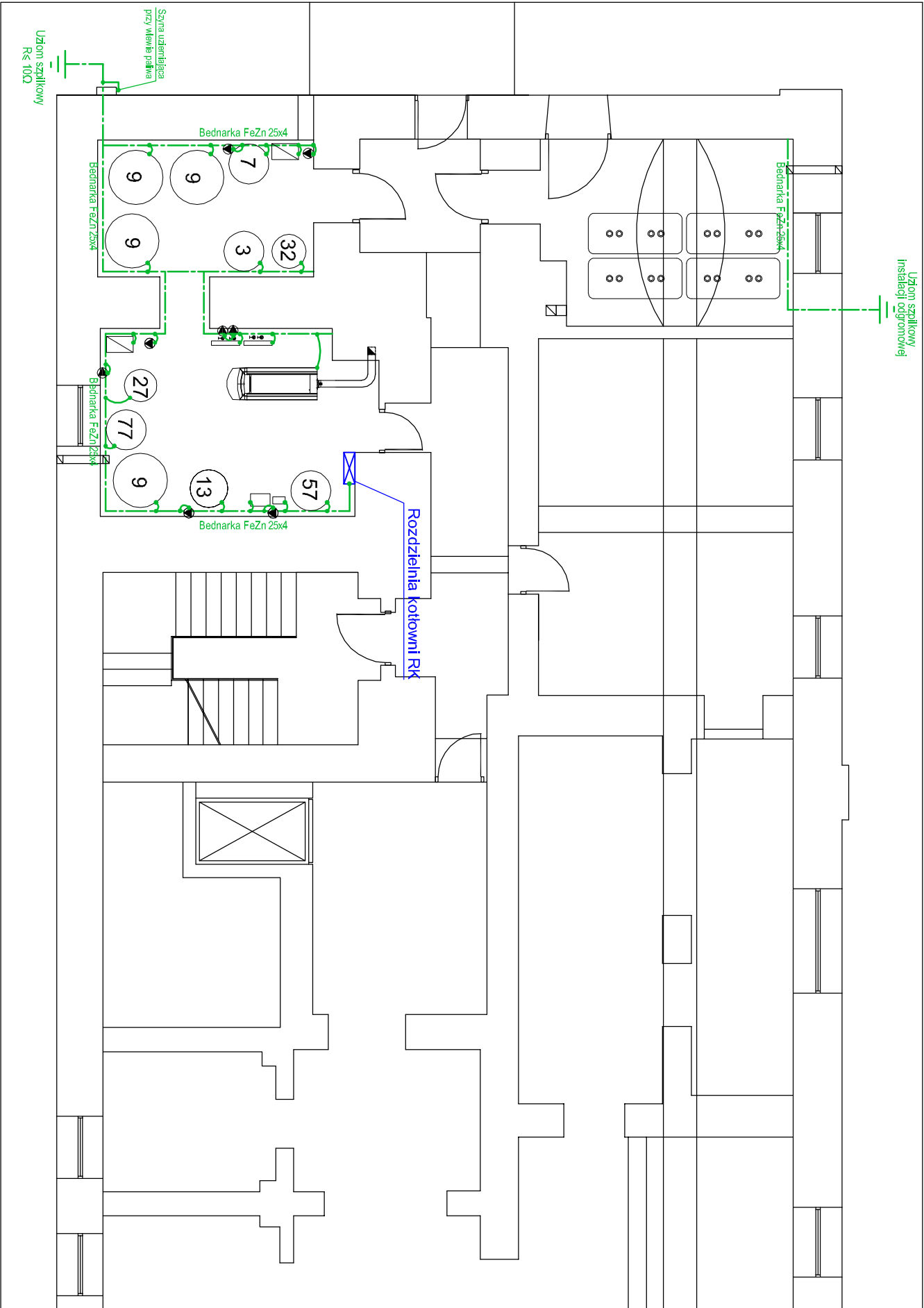
Nazwa i adres obiektu budowlanego:			
Termomodernizacja budynków, instalacja solarna, przebudowa instalacji c.o. w Domu Pomocy Społecznej w Karsznicach			
Nazwa rysunku:	Skala:	Numer rysunku:	
Plan zasilania urządzeń technologicznych - rzut kotłowni	1:100	3E	
Inię i nazwisko projektanta:	Specjalność i numer uprawnień:	Data:	Podpis:
mgr inż. Wiesław Głodek	109/90	grudzień 2014	
mgr inż. Michał Zapędowski	asystent projektanta	grudzień 2014	

# RZUT PIWNICY



Nazwa i adres obiektu budowlanego:			
Termomodernizacja budynków, instalacja solarna, przebudowa instalacja c.o. w Domu Pomocy Społecznej w Karsznicach			
Nazwa rysunku:	Skala:	Numer rysunku:	
Plan tras kablowych - rzut kotłowni	1:100	4E	
Imię i nazwisko projektanta:	Specjalność i numer uprawnień:	Data:	Podpis:
mgr inż. Wiesław Głodek	109/90	grudzień 2014	
mgr inż. Michał Zapędowski	asystent projektanta	grudzień 2014	

# RZUT PIWNICY



## UWAGI:

1. W kotłowni wykonać szynę wyrównawczą, potencjałów płaskownikiem ocynkowanym Fe/Zn 25x4mm
2. Połączenie metalowej armatury i urządzeń z szyną wyrównawczą wykonać przewodem LVz0 6mm<sup>2</sup>
3. Płaskownik Fe/Zn 25x4 ułożyć na ścianie i w posadzce kotłowni
4. Do szyny wyrównawczej podłączyć wszystkie metalowe obudowy urządzeń, metalowe rurociągi, obudowy silników pomp oraz punkt PE w tablicy rozdzielczej
5. Oponość uziomu nie może przekraczać 10 omów

Nazwa i adres obiektu budowlanego:			
Termomodernizacja budynków, instalacja solarna, przebudowa instalacji c.o. w Domu Pomocy Społecznej w Karsznicach			
Nazwa rysunku:	Skala:	Numer rysunku:	
Plan połączeń wyrównawczych - rzut kotłowni		1:100	5E
Inię i nazwisko projektanta:	Specjalność i numer uprawnień:	Data:	Podpis:
mgr inż. Wiesław Głodek	109/90	grudzień 2014	
mgr inż. Michał Zapędowski	asystent projektanta	grudzień 2014	