

Kasprowicza

st

proj. ZK-3+2TL

Zb1

Zb2

YKY 4x70

YKY 4x10

end

bet.

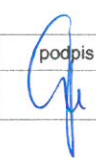
AROT 40

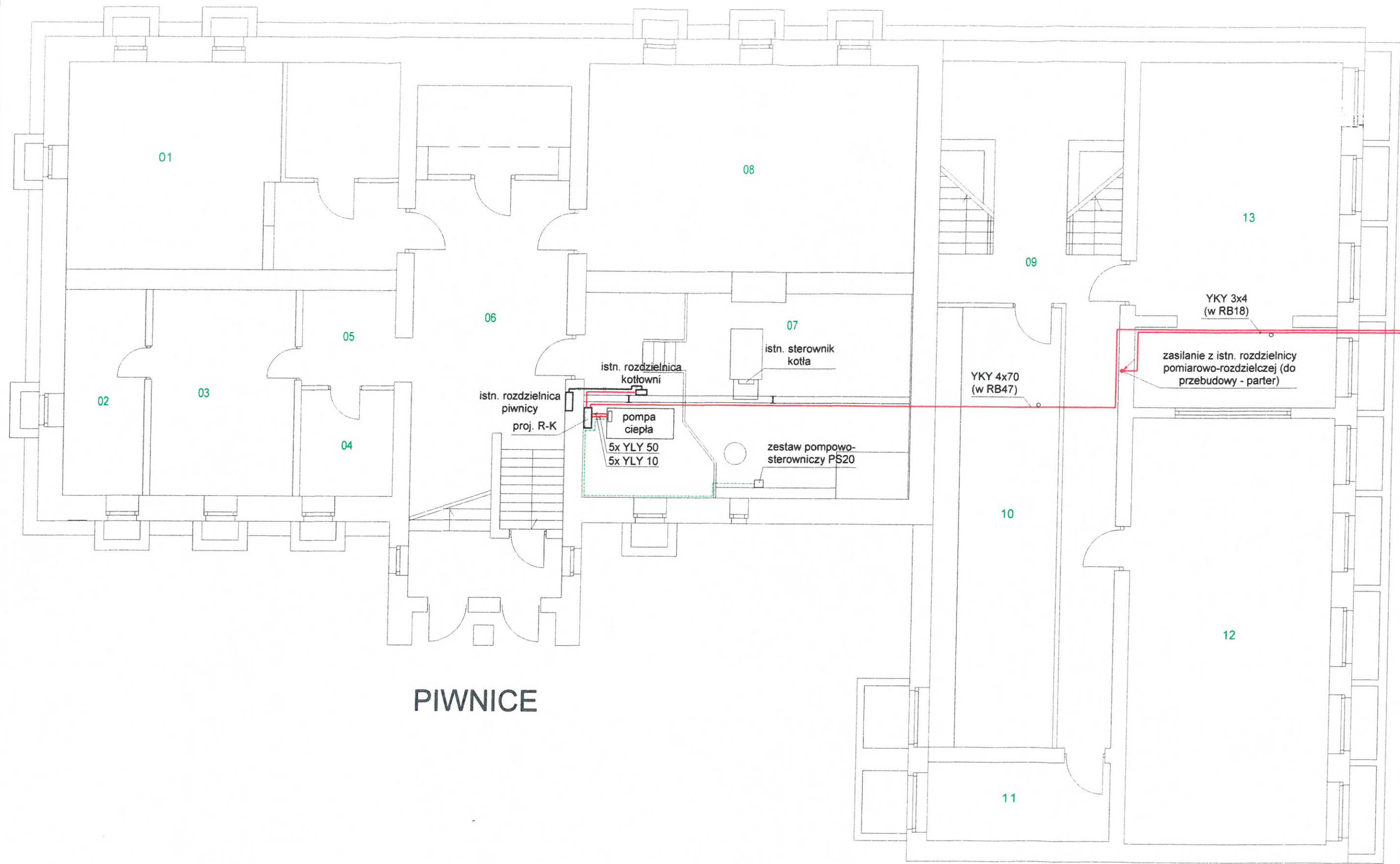
2,0

istn. rozdzielnica pomiarowo-rozdzielcza
(do przebudowy - parter)

proj. rozdzielnica kotłowni R-K

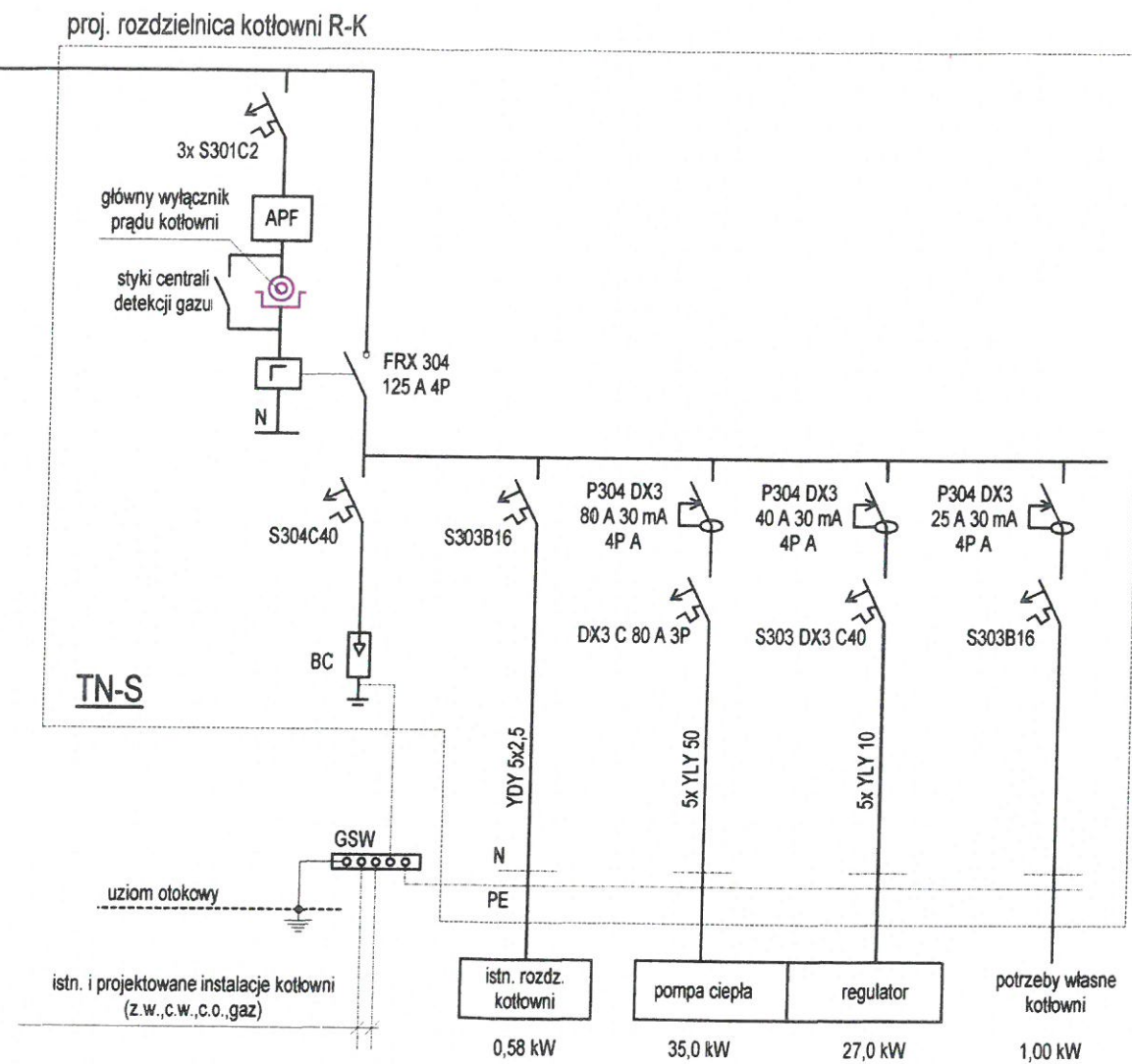
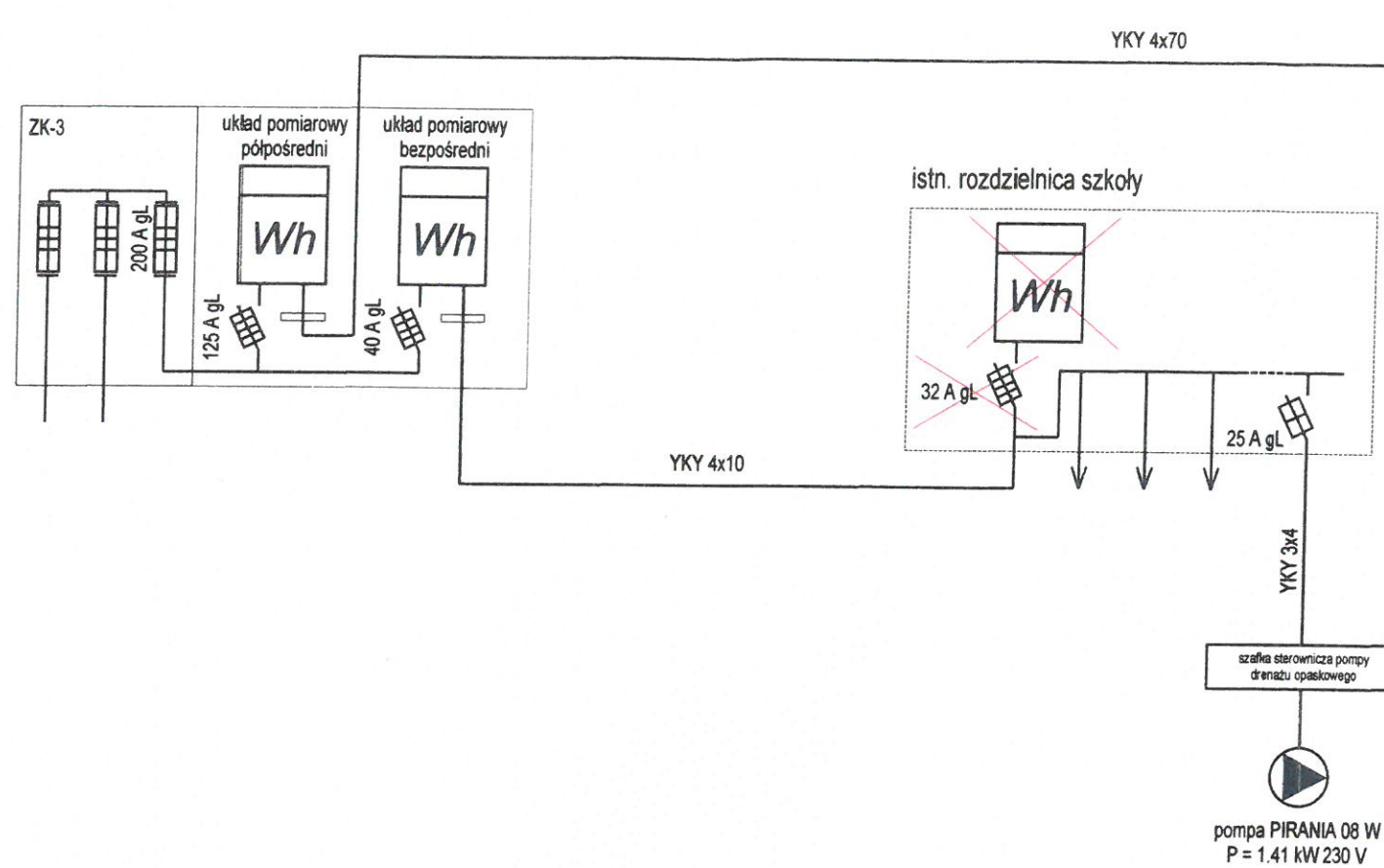
k2

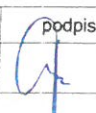
Zamawiający : Zespół Szkół Ogólnokształcących 88-150 Kruszwica , ul. Kasprowicza 7				skala : 1:100
imię i nazwisko	numer uprawnień	data	podpis	nr rys. :
projektował : mgr inż. Grzegorz Matuszkiewicz	GP-KZ-7342/271/92	12.10.2015		1/E
Obiekt : Termomodernizacja budynków szkolnych 88-150 Kruszwica , ul. Kasprowicza 7				branża :
Tytuł rysunku : Plan zasilania budynków szkolnych i kotłowni.				elektryczna

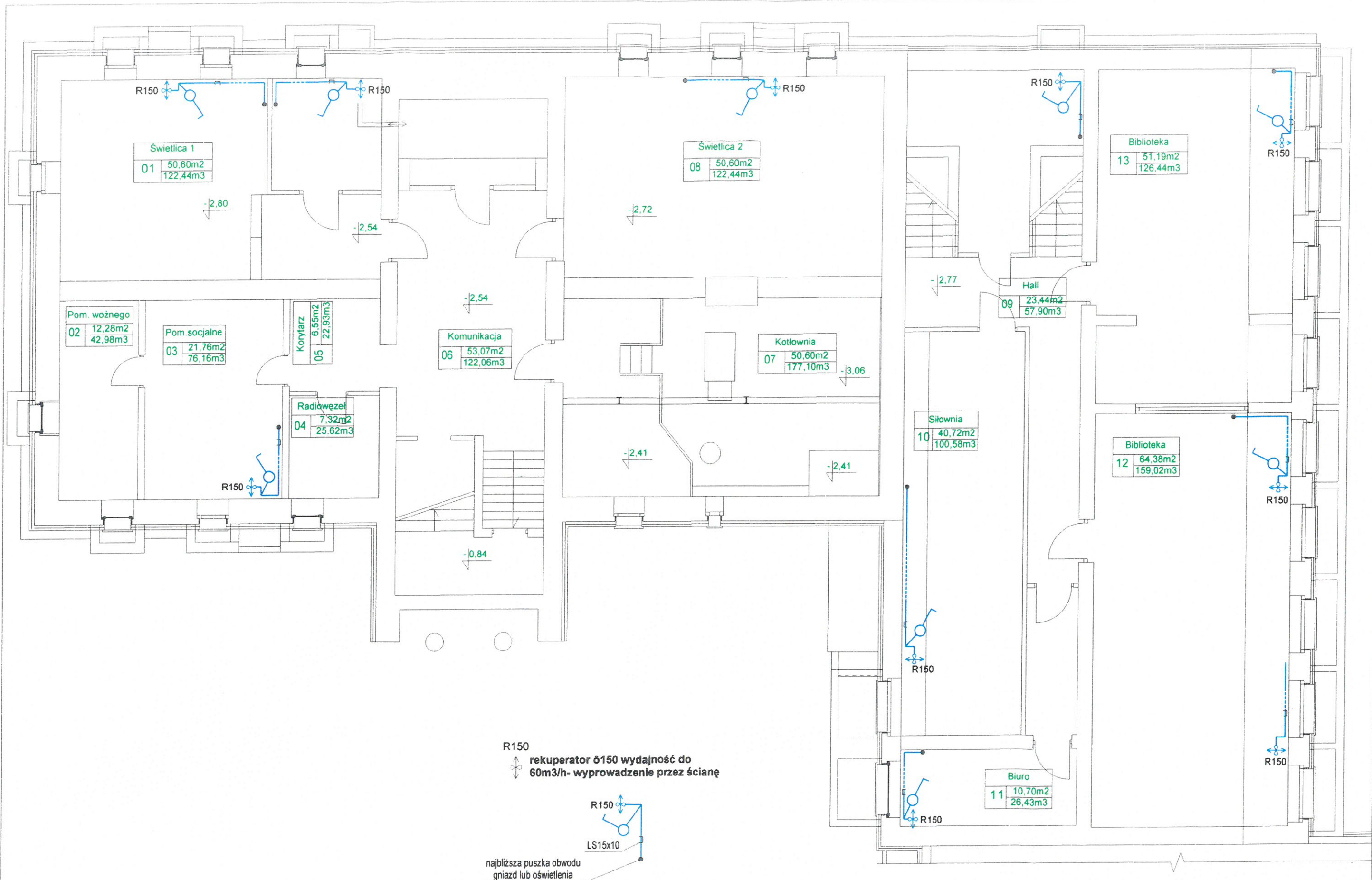


PIWNICE

Zamawiający : Zespół Szkół Ogólnokształcących 88-150 Kruszwica , ul. Kasprówicza 7				skala : 1:100
imię i nazwisko	numer uprawnień	data	podpis	nr rys. :
projektował : mgr inż. Grzegorz Matuszkiewicz	GP-KZ-7342/271/92	12.10.2015		2/E
Obiekt : Termomodernizacja budynków szkolnych 88-150 Kruszwica , ul. Kasprówicza 7				branża :
Tytuł rysunku : Plan instalacji elektrycznej kotłowni.				elektryczna



Zamawiający :	Zespół Szkół Ogólnokształcących 88-150 Kruszwica , ul. Kasprowicza 7			skala :
imię i nazwisko	numer uprawnień	data	podpis	nr rys. :
projektował : mgr inż. Grzegorz Matuszkiewicz	GP-KZ-7342/271/92	12.10.2015		3/E
Obiekt :	Termomodernizacja budynków szkolnych 88-150 Kruszwica , ul. Kasprowicza 7			branża :
Tytuł rysunku :	Schemat układu zasilania i rozdzielnic kotłowni.			elektryczna

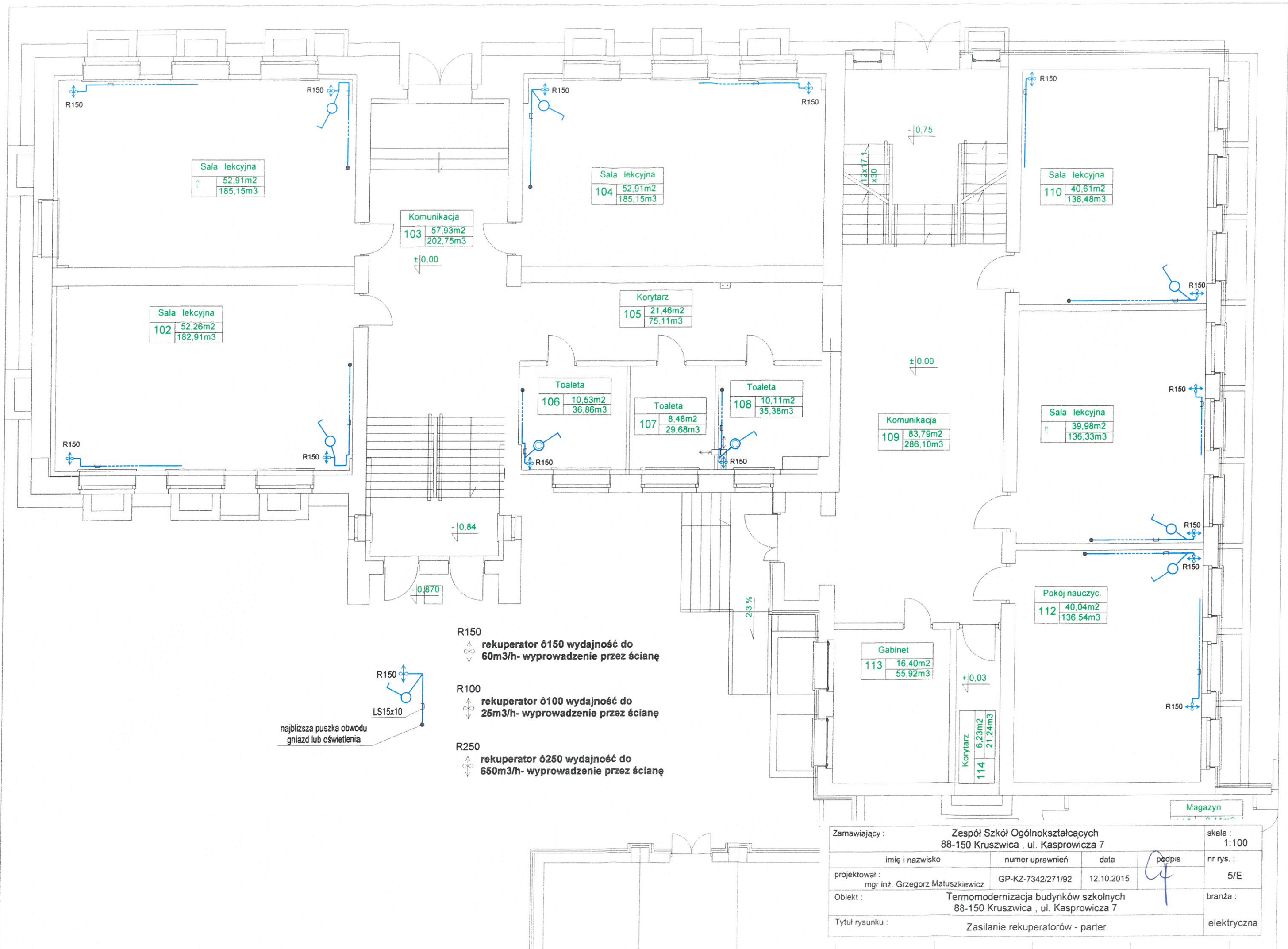


R150
↕
rekuperator Ø150 wydajność do
60m³/h- wyprowadzenie przez ścianę

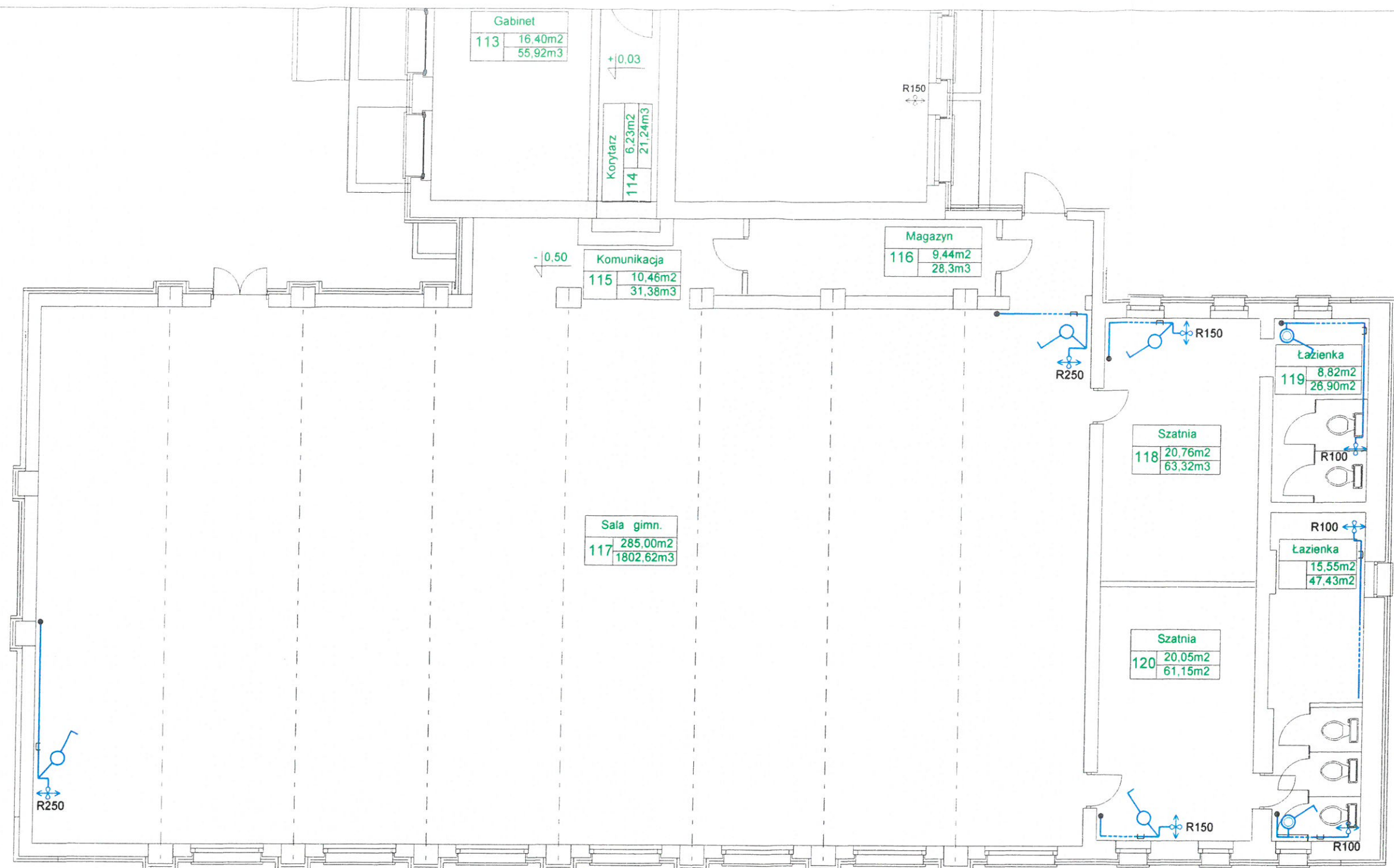
R150
↕
LS15x10




najbliższa puszka obwodu
gniazd lub oświetlenia

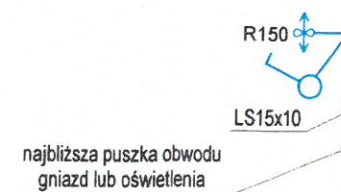
Zamawiający : Zespół Szkół Ogólnokształcących 88-150 Kruszwica , ul. Kasprowicza 7				skala : 1:100
imię i nazwisko	numer uprawnień	data	podpis	nr rys. :
projektował : mgr inż. Grzegorz Matuszkiewicz	GP-KZ-7342/271/92	12.10.2015		4/E
Obiekt : Termomodernizacja budynków szkolnych 88-150 Kruszwica , ul. Kasprowicza 7				branża :
Tytuł rysunku : Zasilanie rekuperatorów - piwnica.				elektryczna

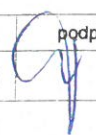


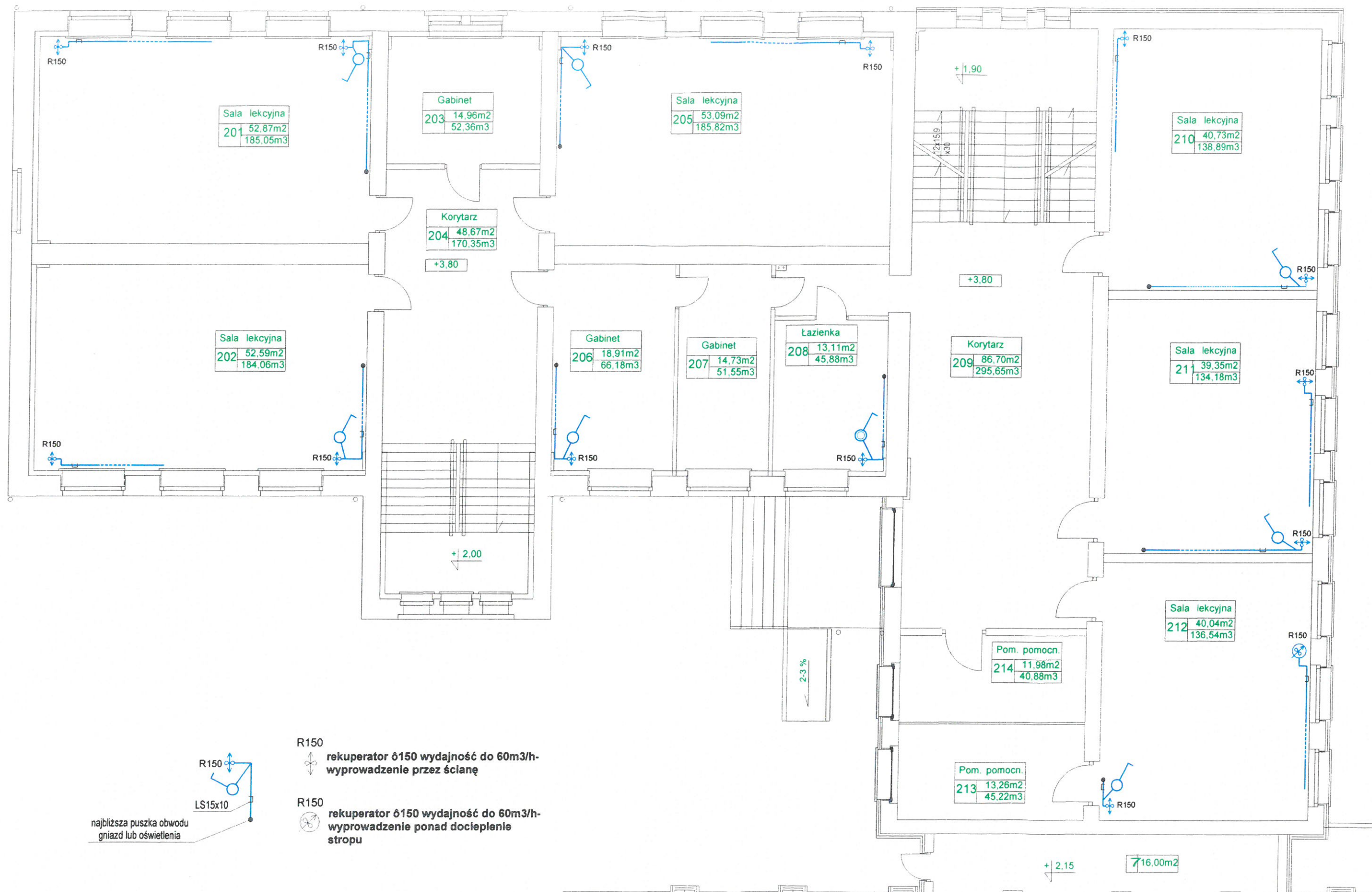
Zamawiający : Zespół Szkół Ogólnokształcących 88-150 Kruszwica , ul. Kasprowicza 7				skala : 1:100
imię i nazwisko	numer uprawnień	data	podpis	nr rys. :
mgr inż. Grzegorz Matuszkiewicz	GP-KZ-7342/271/92	12.10.2015		5/E
Obiekt : Termomodernizacja budynków szkolnych 88-150 Kruszwica , ul. Kasprowicza 7				branża :
Tytuł rysunku : Zasilanie rekuperatorów - parter.				elektryczna



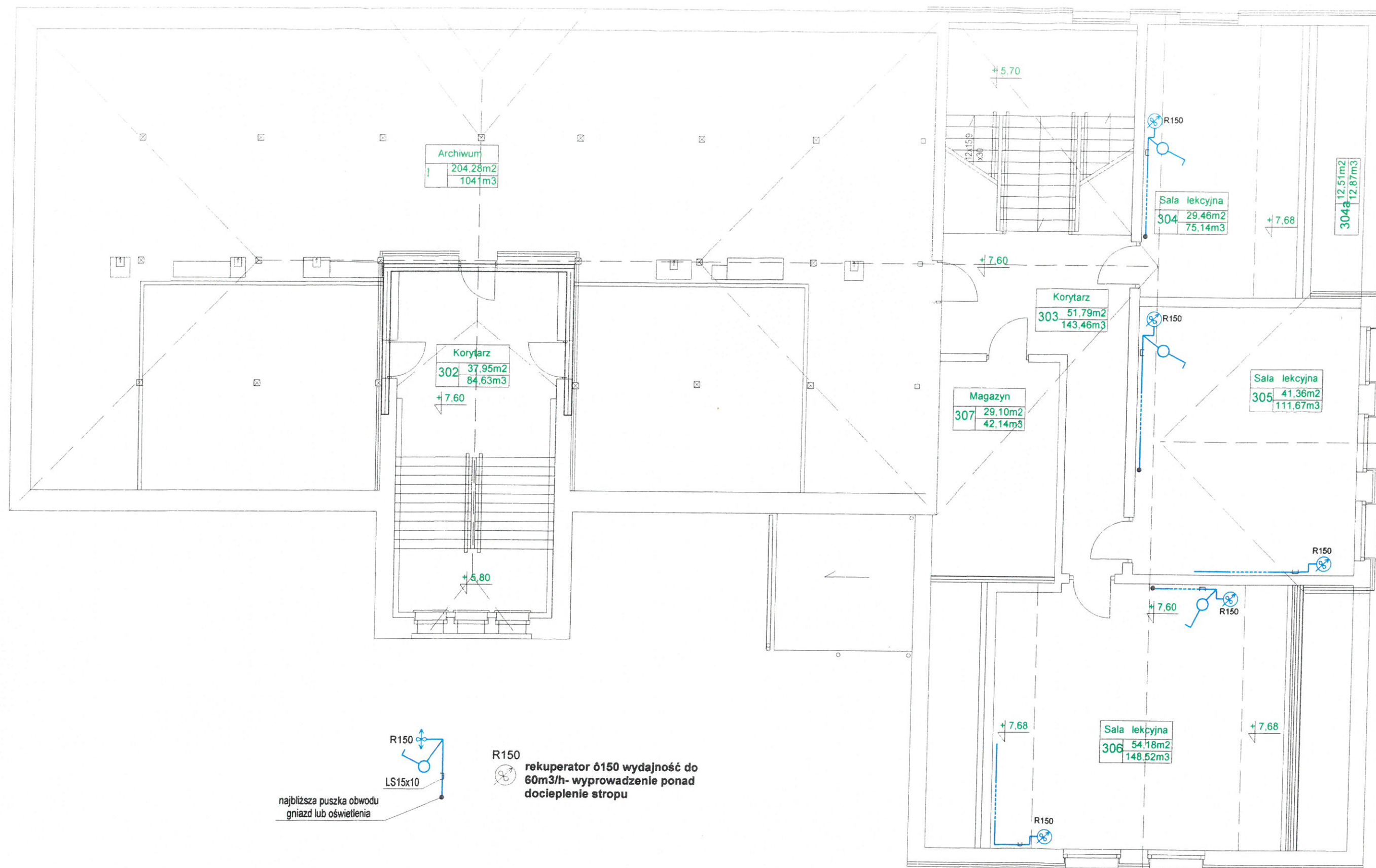
- R150
 rekuperator $\phi 150$ wydajność do 60m³/h- wyprowadzenie przez ścianę
- R100
 rekuperator $\phi 100$ wydajność do 25m³/h- wyprowadzenie przez ścianę
- R250
 rekuperator $\phi 250$ wydajność do 650m³/h- wyprowadzenie przez ścianę



Zamawiający : Zespół Szkół Ogólnokształcących 88-150 Kruszwica , ul. Kasprowicz 7				skala : 1:100
imię i nazwisko	numer uprawnień	data	podpis	nr rys. :
projektował : mgr inż. Grzegorz Matuszkiewicz	GP-KZ-7342/271/92	12.10.2015		6/E
Obiekt : Termomodernizacja budynków szkolnych 88-150 Kruszwica , ul. Kasprowicz 7				branża :
Tytuł rysunku : Zasilanie rekuperatorów - sala gimnastyczna.				elektryczna



Zamawiający: Zespół Szkół Ogólnokształcących				skala:
88-150 Kruszwica, ul. Kasprowicza 7				1:100
imię i nazwisko	numer uprawnień	data	podpis	nr rys.:
mgr inż. Grzegorz Matuszkiewicz	GP-KZ-7342/271/92	12.10.2015		7/E
Obiekt: Termomodernizacja budynków szkolnych				branża:
88-150 Kruszwica, ul. Kasprowicza 7				elektryczna
Tytuł rysunku: Zasilanie rekuperatorów - I piętro.				



Zamawiający : Zespół Szkół Ogólnokształcących 88-150 Kruszwica , ul. Kasprowicza 7				skala : 1:100
imię i nazwisko	numer uprawnień	data	podpis	nr rys. : 8/E
projektował : mgr inż. Grzegorz Matuszkiewicz	GP-KZ-7342/271/92	12.10.2015		branza : elektryczna
Obiekt : Termomodernizacja budynków szkolnych 88-150 Kruszwica , ul. Kasprowicza 7	Tytuł rysunku : Zasilanie rekuperatorów - poddasze.			