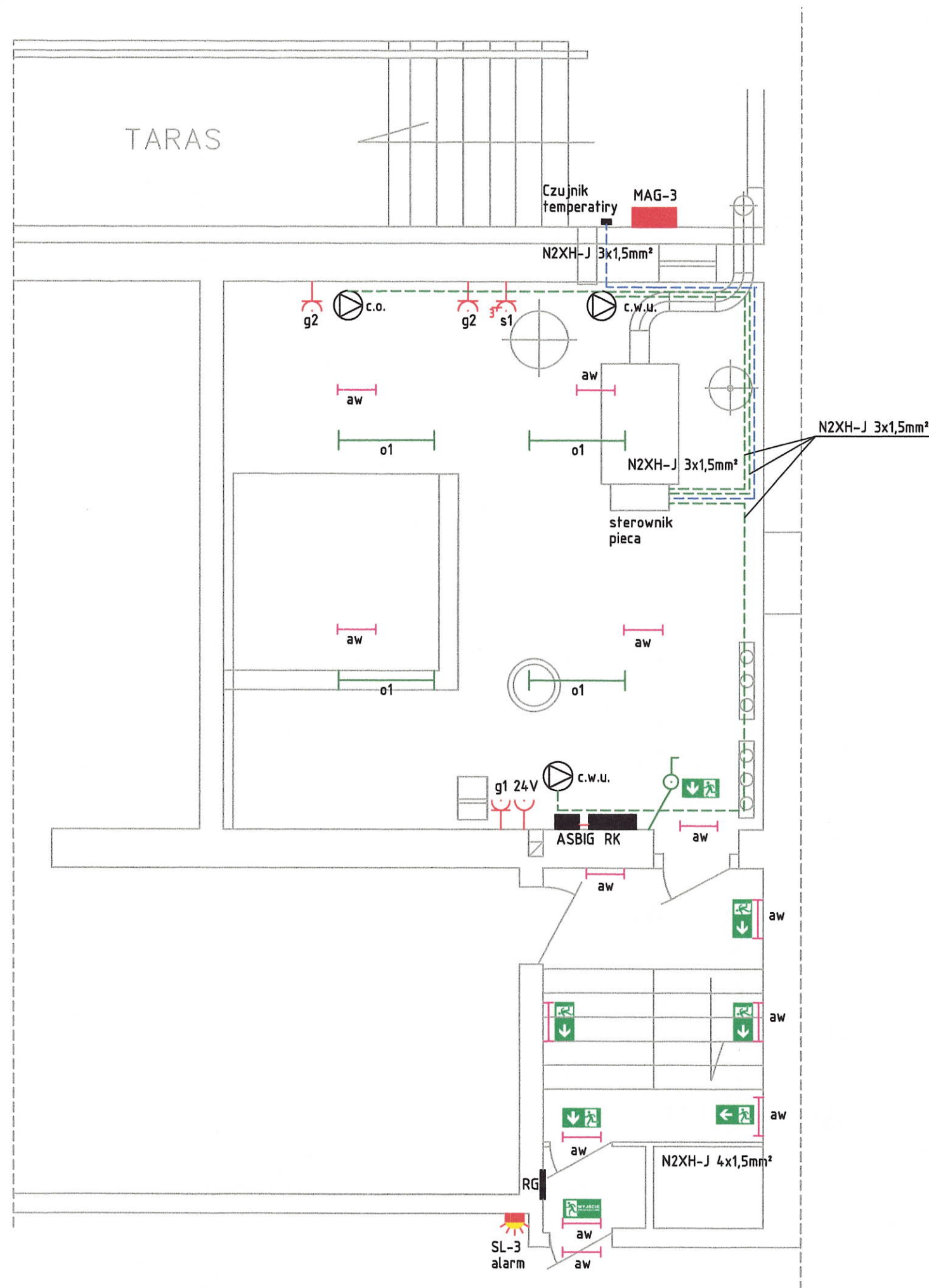




OZNACZENIA:

1. System ochrony dodatkowej od porażen jest samoczynne wyłączenie zasilania.
2. Systemem ochrony uzupełniającej są wyłączniki różnicowo-prądowe wysokoczułe.
3. Istniejący komin metalowy jest połączony z instalacją odgromową na dachu. należy uziemić komin przy ziemi, przy wejściu do budynku.
4. Połączenia wykonawcze należy wykonać linką N2XH-J 1x16mm² do szyny uziemiającej.
5. Gniazdka i wyłącznik oświetlenia należy montować na wysokości 1,4m nad posadzką.
6. Czujnik temperatury zewnętrznej należy montować na ścianie północnej budynku.
7. Kotłownia jest wydzieloną strefą pożarową i wszystkie przejścia do innej strefy należy uszczelnić atestowaną masą niepalną i odpowiednio oznaczyć.
8. Instalacja oświetleniowa jest wykonana przy użyciu opraw LED 2x37W o IP65 minimum.
9. Oświetlenie awaryjne jest wykonane przy użyciu opraw awaryjnych LED 7W/2h/IP55, tak aby natężenie oświetlenia wynosiło 5lx.
10. Odległość instalacji elektrycznych od MAG-3 wynosi minimum 1m.
12. Przeciwpożarowy Wyłącznik Prądu jest istniejący. Po jego zadziałaniu na całym obiekcie przedszkola wraz z kotłownią gazową nie ma zasilania. Elektroawtor MAG-3 się wyłączy i gaz zostanie odcięty.

RZECZPOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEN
PRZECIWOPOŻAROWYCH

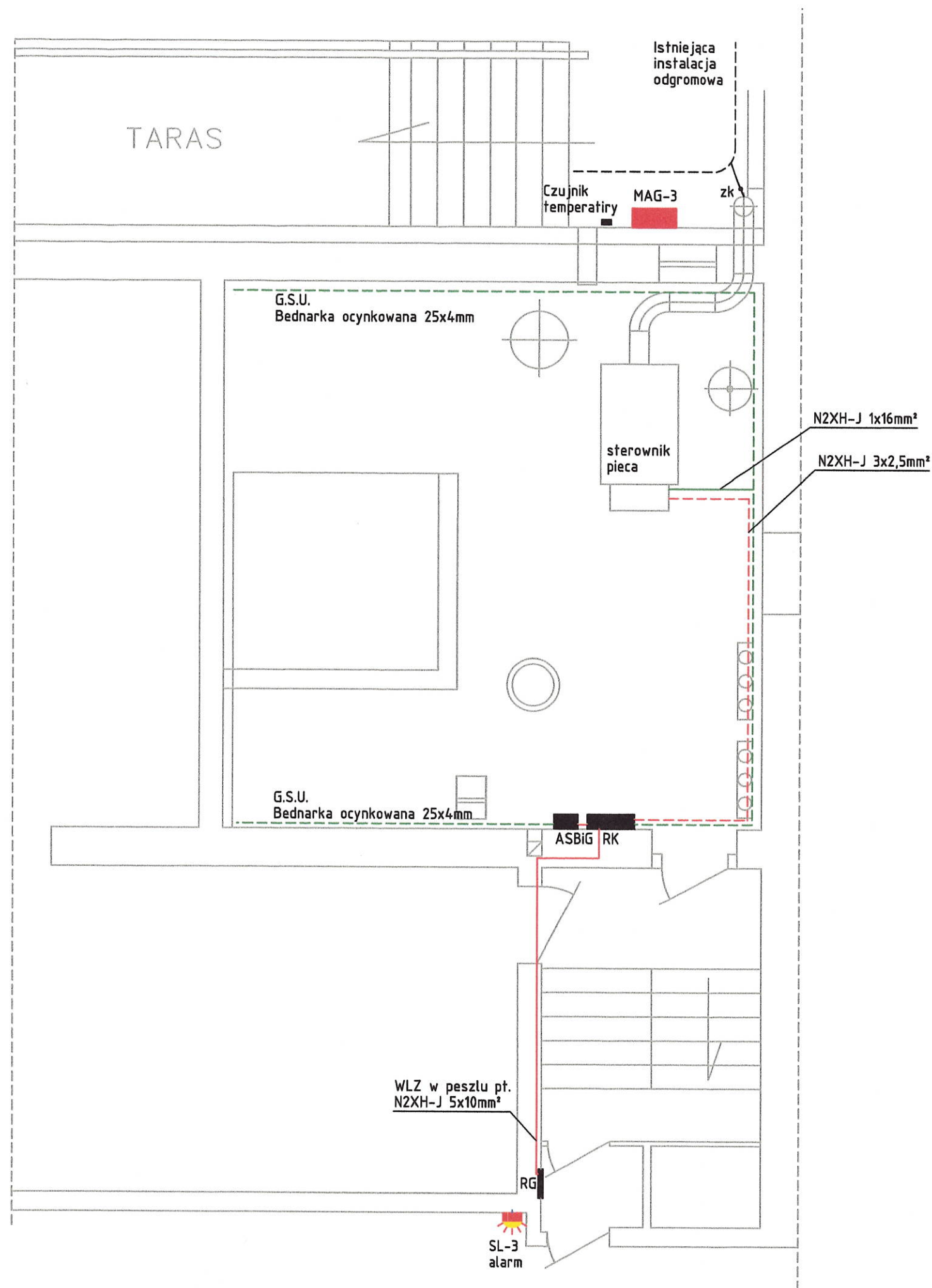
mgr inż. Sławomir Tatara Nr upr. 462/2003

Wielka, dnia 20.11.2025 r.
(miejscowość, data)

Zgodność projektu z wymaganiami
ochrony przeciwpożarowej

stwierdzam
bez uwag z uwagami

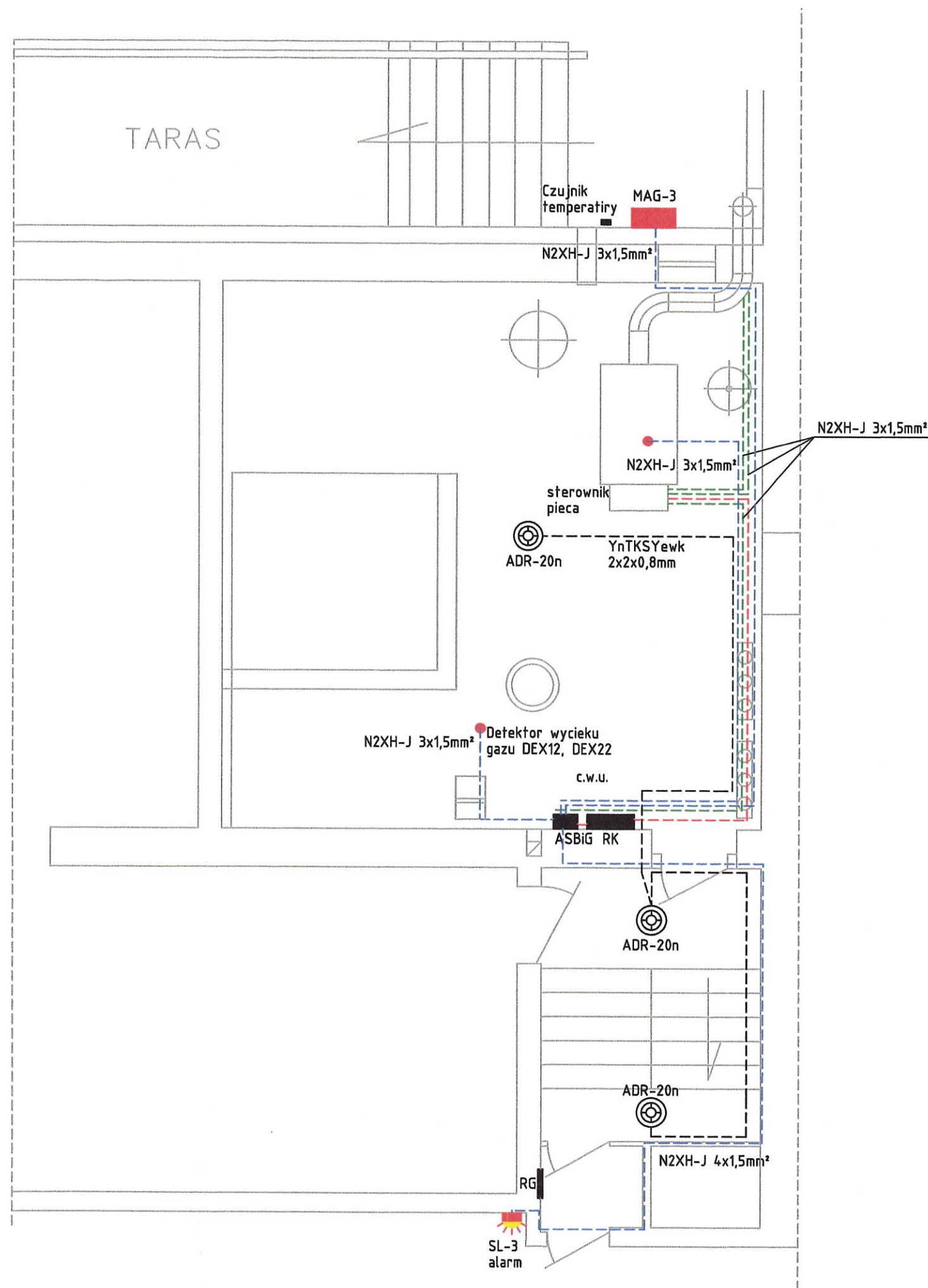
Temat	Przebudowa kotłowni olejowej na gazową z infrastrukturą towarzyszącą.		
Adres	Budynek Przedszkola Samorządowego nr 4 w Żelowie, ul. Żeromskiego 4/10. Działka nr 92/1 i 80.		
Projektował	mgr inż. Andrzej Sparczyński	upr. LOD/4121/PWBE/19	[Signature]
Sprawdził	inż. Jan Kaczmareki	481/84-UAN 8386/91/84	
Nazwa rysunku	Instalacja siły, gniazdek, sterowania, oświetlenia ogólnego i ewakuacyjnego.		Data: 2025.11 Skala: 1:50 Rys: E1



OZNACZENIA:

1. System ochrony dodatkowej od porażenia jest samoczynne wyłączenie zasilania.
2. Systemem ochrony uzupełniającej są wyłączniki różnicowo-prądowe wysokoczułe.
3. Istniejący komin metalowy jest połączony z instalacją odgromową na dachu. należy uziemić komin przy ziemi, przy wejściu do budynku.
4. Połączenia wykonawcze należy wykonać linką N2XH-J 1x16mm² do głównej szyny uziemiającej.
5. Kociołnia jest wydzieloną strefą pożarową i wszystkie przejścia do innej strefy należy uszczelnić atestowaną masą niepalną i odpowiednio oznaczyć.
6. Przeciwpożarowy Wyłącznik Prądu jest istniejący. Po jego zadziałaniu na całym obiekcie przedszkola wraz z kotłownią gazową nie ma zasilania. Elektrozawór MAG-3 się wyłączy i gaz zostanie odcięty.

Temat	Przebudowa kotłowni olejowej na gazową z infrastrukturą towarzyszącą.				
Adres	Budynek Przedszkola Samorządowego nr 4 w Żelowie, ul. Żeromskiego 4/10. Działka nr 92/1 i 80.				
Projektował	mgr inż. Andrzej Sparczyński	upr. LOD/4121/PWBE/19			
Sprawdził	inż. Jan Kaczmareki	481/84-UAN 8386/91/84			
Nazwa rysunku	WLZ i połączenia wyrównawcze.		Data: 2025.11	Skala: 1:50	Rys: E2



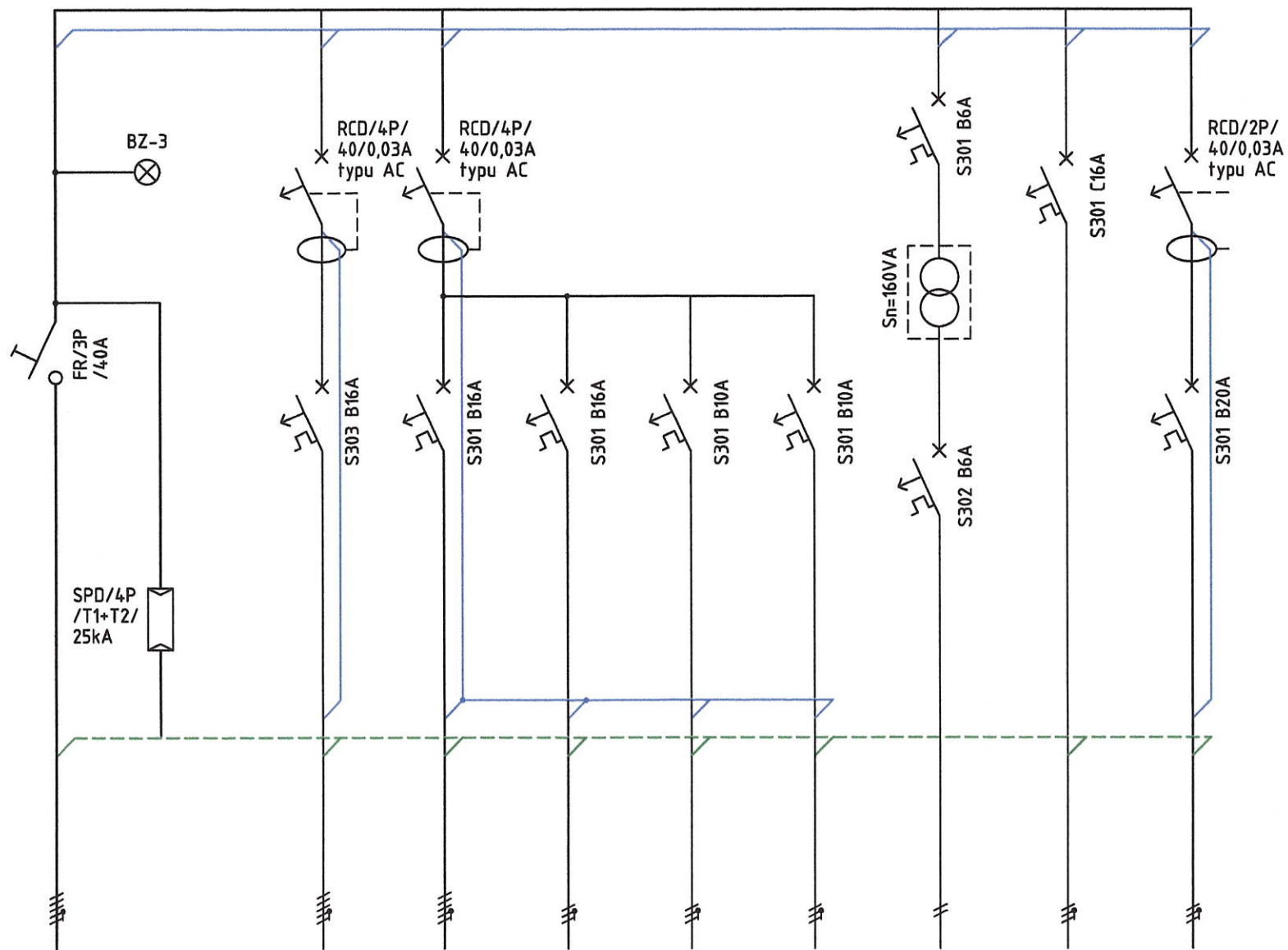
OZNACZENIA:

1. System ochrony dodatkowej od porażen jest samoczynne wyłączenie zasilania.
2. Systemem ochrony uzupełniającej są wyłączniki różnicowo-prądowe wysokoczułe.
3. Istniejący komin metalowy jest połączony z instalacją odgromową na dachu. należy uziemić komin przy ziemi, przy wejściu do budynku.
4. Połączenia wykonawcze należy wykonać linką N2XH-J 1x16mm² do szyny uziemiającej.
5. Czujniki wycieku gazu DEX1.2 i tlenku węgla DEX2.2 należy montować pod sufitem.
6. Kociołnia jest wydzieloną strefą pożarową i wszystkie przejścia do innej strefy należy uszczelnić atestowaną masą niepalną i odpowiednio oznaczyć.
7. W kociołni i na drodze ewakuacyjnej są zamontowane czujniki dymu typu ADR-20n.
11. Odległość instalacji elektrycznych o MAG-3 wynosi minimum 1m.
12. Przeciwpowarowy Wyłącznik Prądu jest istniejący. Po jego zadziałaniu na całym obiekcie przedszkola wraz z kociołnią gazową nie ma zasilania. Elektroawór MAG-3 się wyłączy i gaz zostanie odcięty.

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ
PRZECIWPÓŻAROWYCH
mgr inż. Sławomir Tatarski Nr upr. 462/2003
Wielu dnia 20.11.2015r.
(miejscowość, data)
Zgodność projektu z wymaganiami
ochrony przeciwpożarowej
świadczam
bez uwag z uwagami.

Temat	Przebudowa kotłowni olejowej na gazową z infrastrukturą towarzyszącą.			
Adres	Budynek Przedszkola Samorządowego nr 4 w Żelowie, ul. Żeromskiego 4/10. Działka nr 92/1 i 80.			
Projektował	mgr inż. Andrzej Sparczyński	upr. LOD/4121/PWBE/19		
Sprawdził	inż. Jan Kaczmareki	481/84-UAN 8386/91/84		
Nazwa rysunku	Instalacja ASBiG i czujek dymu.		Data: 2025.11	Rys. E3

RK hermetyczna, 4x12 polowa, IP65, IK08, drzwiczki zamykane przeźroczyste



Zasilanie z RG Pz=17,6kW kj=0,795 Ps=14kW	Zestaw siłowy 5x16A obwód s1	Gniazdko 230V obwód g1	Gniazdko 230V obwód g2	Oświetlenie LED obwód o1	Oświetlenie LED awaryjne obwód aw	Gniazdko obwód 24V	Rozdzielnia ASBIG	Piec gazowy szafka sterowania
Pz=17,6kW	Pz=8kW	Pz=2kW	Pz=2kW	Pz=0,2kW	Pz=0,2kW	Pz=0,2kW	Pz=1kW	Pz=4kW
N2XH-J 5x4mm²	N2XH-J 5x4mm²	N2XH-J 3x2,5mm²	N2XH-J 3x2,5mm²	N2XH-J 3x1,5mm²	H0G5 PH90 3x1,5mm²	N2XH-J 2x2,5mm²	N2XH-J 3x2,5mm²	N2XH-J 3x2,5mm²

Temat	Przebudowa kotłowni olejowej na gazową z infrastrukturą towarzyszącą.			
Adres	Budynek Przedszkola Samorządowego nr 4 w Żelowie, ul. Żeromskiego 4/10. Działka nr 92/1 i 80.			
Projektował	mgr inż. Andrzej Sparczyński	upr. LOD/4121/PWBE/19		
Sprawdził	inż. Jan Kaczmareki	481/84-UAN 8386/91/84		
Nazwa rysunku	Schemat rozdzielni RK.			Data: 2025.11
				Skala: -
				Rys: E4