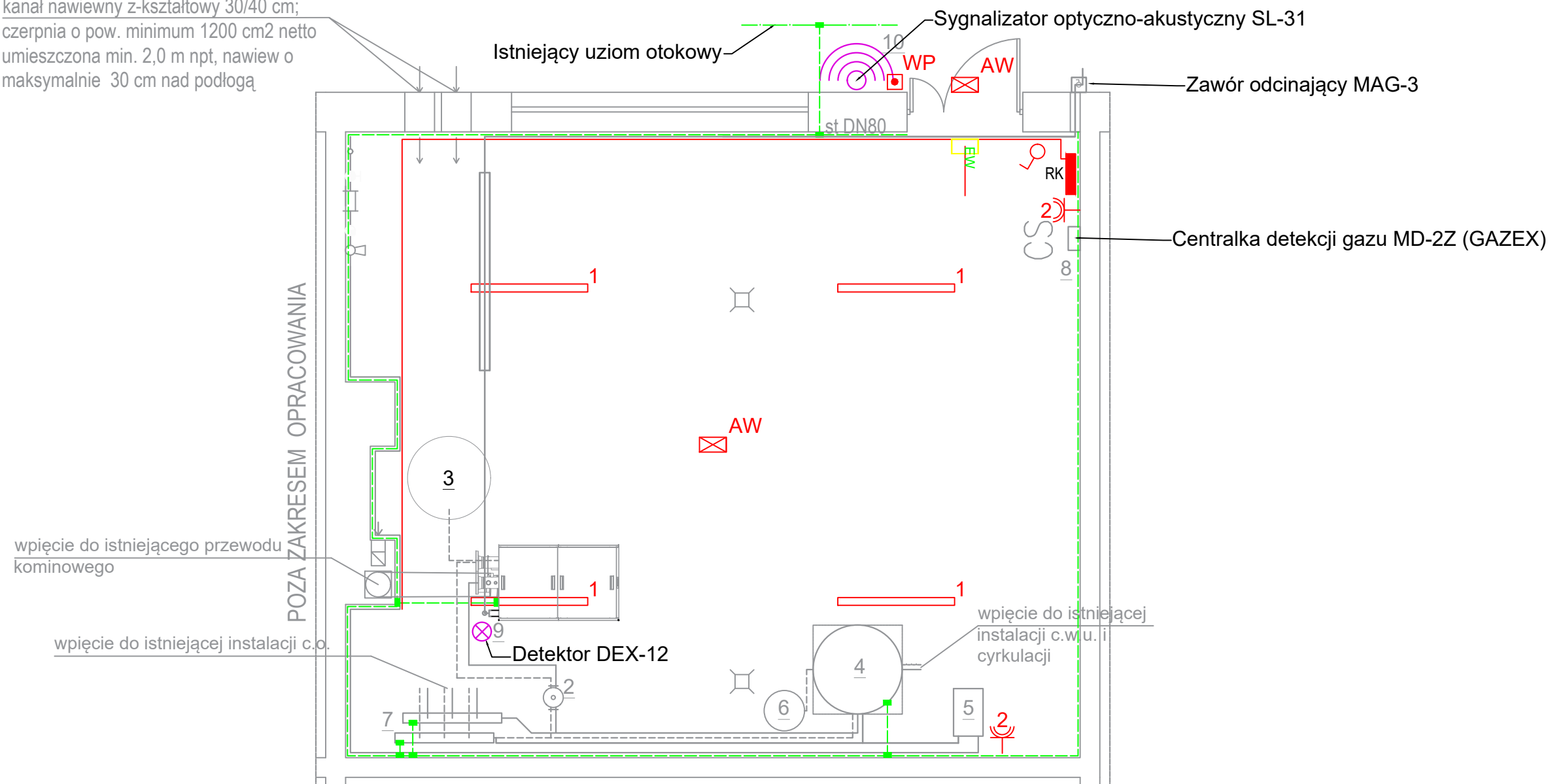


kanal nawiewny z-kształtowy 30/40 cm;  
czerpnia o pow. minimum 1200 cm<sup>2</sup> netto  
umieszczona min. 2,0 m npt, nawiew o  
maksymalnie 30 cm nad podłogą



#### Legenda :

- Oprawa pyłoszczelna LED MAH-LED N 40W-NW/PC
- Oprawa awaryjna LED 141lm 3h ONTEC S M1 301 M AT W IP65 sieciowo-awaryjna
- wyłącznik pożarowy kotłowni
- Oprawa awaryjna LED 141lm 3h ONTEC S M1 301 M AT W IP65 sieciowo-awaryjna z piktogramem "WYJŚCIE EWAKUACYJNE"
- gniazdo podwójne z/u 16A, p/t, IP44
- bednarka FeZn 25x3mm do połączeń wyrównawczych
- połączenie wyrównawcze skręcane lub spawane
- trasa kablowa - koryta perforowane KPR50H50

#### Legenda :

- 1 - Kocioł gazowy kondensacyjny zakres mocy cieplnej 560kW
- 2 - Sprzęgło hydrauliczne
- 3 - Naczynie wzbiórcze c.o. 400 dm<sup>3</sup>, p.wst. 1,5 bara
- 4 - Zasobnik c.w.u. 500 l
- 5 - Stacja uzdatniania wody kotłowej
- 6 - Naczynie wzbiórcze c.w.u. 60 dm<sup>3</sup>
- 7 - Rozdzielacz obiegów DN100
- 8 - Moduł alarmowy systemu detekcji gazu
- 9 - Detektor gazu
- 10 - Sygnalizator akustyczno-optyczny

Instalację oświetleniową wykonać przewodami YDY 3(4)x1,5mm<sup>2</sup>.  
Instalację wykonać jako natynkową w korytach lub rurka ochronnych RL.  
Zastosować osprzęt o minimum IP44.  
Automatykę kotła oraz centralę detekcji gazu podłączyć zgodnie z DTR producenta.

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO INSTALACJA GAZOWA W BUDYNKU SZKOŁY, KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO - IX, VIII		
PROJEKTANT:		PODPIS:
mgr inż. Paweł Wiśniewski nr upr. POM/0314/PWBE/17 specjalność: inst. elektryczne		
SPRAWDZAJĄCY:		PODPIS:
mgr inż. Jacek Janiszewski nr upr. POM/0015/PWBE/16 specjalność: inst. elektryczne		
TYTUŁ RYSUNKU: KOTŁOWNIA GAZOWA - STAN PROJEKTOWANY - PLANY INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ		
SKALA: 1:50	DATA: 09.12.2021	NR RYS.: IE-02