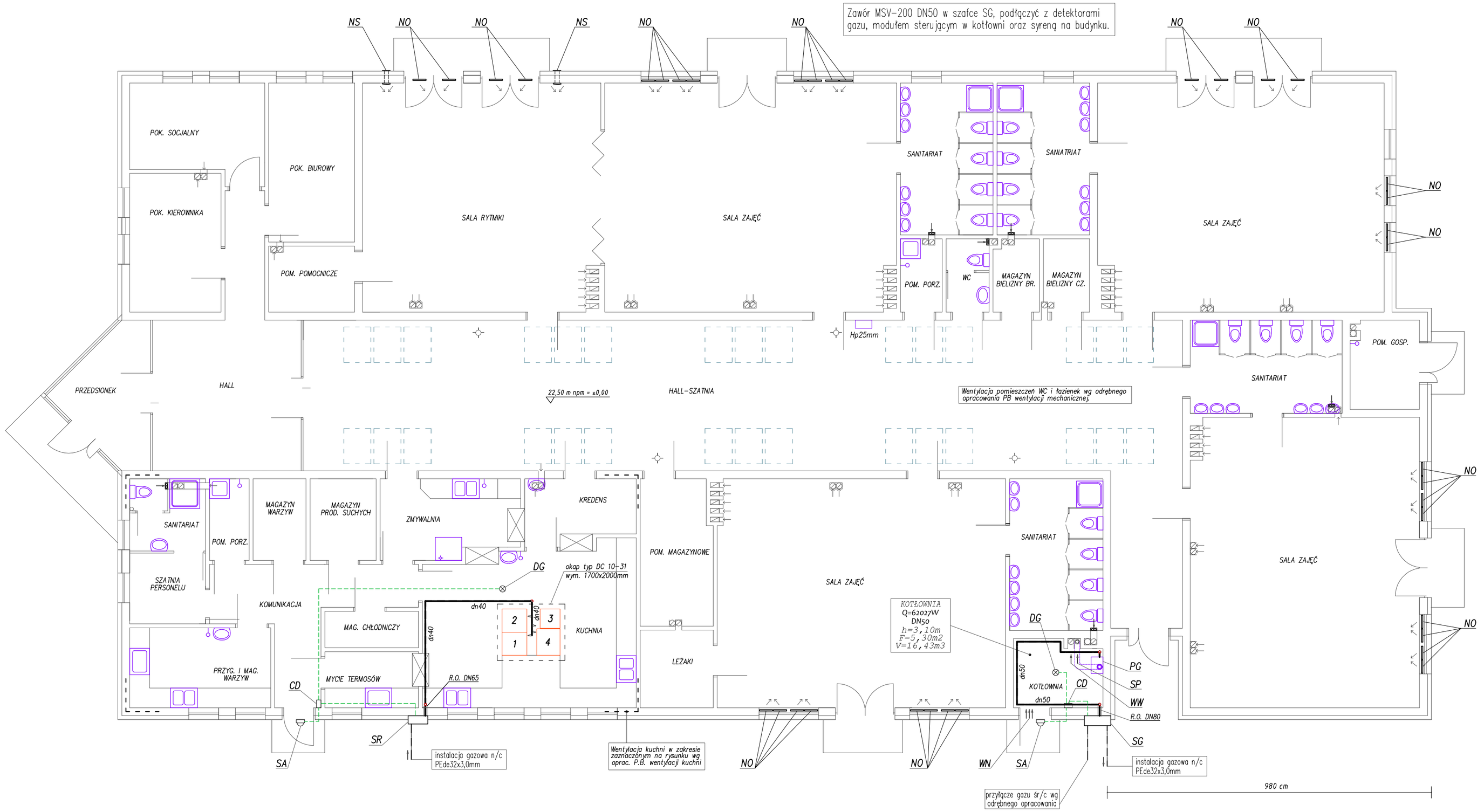
RZUT PRZYZIEMIA
INSTALACJA GAZOWA I WENTYLACYJNA skala 1:100

UWAGA:

Podłączenia wszystkich urzadzeń gazowych w kuchni wykonać za pomocą węży elastycznych do gazu DN15 i DN20.

Zawór MSV-200 DN50 w szafce SG, podłączyć z detektorami gazu, modułem sterującym w kotłowni oraz syreną na budynku.



UWAGA: Ze względu na ażurową konstrukcję elewacji budynku, należy zamontować szafki gazowe SG i SR przed zamontowaniem konstrukcji elewcji. Drzwiczki szafek muszą otwierać się swobodnie – należy zapewnić bezpośredni dostęp w konstrukcji elewacji budynku.

UWAGA: Nawiewniki NO montować w górnej części ram okiennych a nawietrzaki NS w górnej części ściany nad grzejnikami. Urządzenia wyposażyć w tłumiki akustyczne.

OZNACZENIA:

1	kuchnia gazowa 4p+piekarnik typ CG-741	Q=28kW
2	kocioł gazowy 80 ltr. typ MG-710	Q=17kW
3	taboret gastronomiczny TG-01	Q=9kW
4	patelnia gazowa PTG-03	Q=9kW

- instalacja gazowa n/c
- sterowanie systemem detekcji gazu
- SG szafka gazowa na zawór główny DN25, reduktor i gazomierz szczegóły patrz rys. nr 9
- SR szafka gazowa na zawór odcinający DN25 i reduktor FE25 szczegóły patrz rys. nr 9
- PG piec gazowy DeDietrich typ Innovens MC65, Q=65kW
- SP przewód powietrzno-spalinowy 100/150mm wyprowadzić ponad dach zgodnie z PN.
- WW kanał wentylacji wywiewnej Fmin=200cm2 pod stropem pomieszczenia (kratka wywiewna 15x15cm).
- WN kanał wentylacji nawiewnej Fmin=325cm2 max.30cm nad posadzką w drzwiach (kratka nawiewna 12x30cm).
- CD centrala sterownicza ALPA Eco P-17
- DG detektor gazu ALPA PicoGaz-NG
- SA sygnalizator optyczno-akustyczny ALPA
- NS nawietrzak powietrza ścienny typ VTK-160 (Vmax=100m3/h)
- NO nawiewnik powietrza okienny typ EHA 20-50 (Vmax=50m3/h)

MARTEN
Pracownia Projektowa
Marcin Cieśliński
75-540 Koszalin
ul. Słowiańska 47
tel. 604 654 654
e-mail: marten@e-marten.pl

OBIEKT: Budynek przedszkola samorządowego
Mścice dz. nr 138, 76-037 Będzino

TREŚĆ RYSUNKU: Rzut przyziemia - instalacja gazowa i wentylacyjna.

DATA: styczeń 2010

SKALA: 1:100

NR RYSUNKU: 7

	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Marcin Cieśliński	ZAP/79/POOS/04	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Marcin Wilczek	ZAP/123/PWOS/04	