

A schematic diagram of a gas furnace, labeled 'Fig. 1'. The diagram shows a cross-section of the furnace assembly. At the base is a rectangular gas supply pipe (2) with a red valve. Above this is a red burner assembly (1) with a central nozzle. A blue gas line (3) connects the burner to a gas control valve (4) on the left. The control valve has a red knob (5) and is connected to a gas solenoid valve (6) on the right, which also has a red knob (8). A red thermocouple (7) is positioned near the burner. A red vent pipe (9) exits from the top of the control valve assembly. The entire furnace is shown within a circular frame.

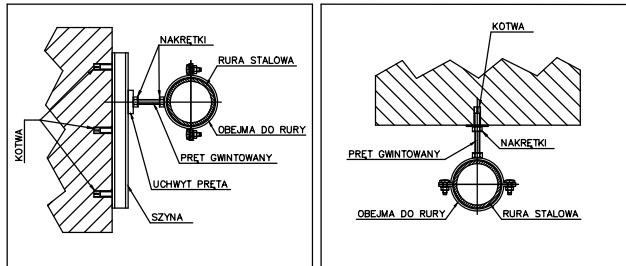
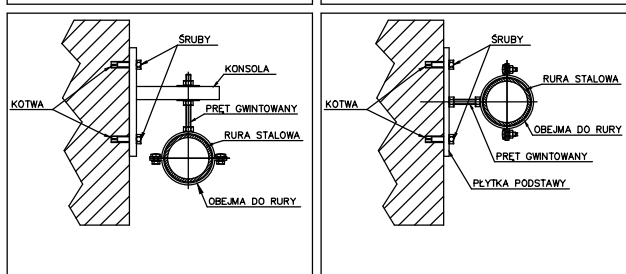
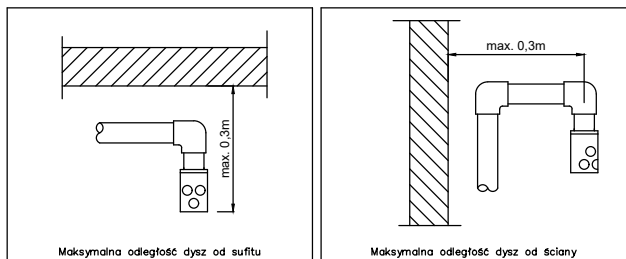
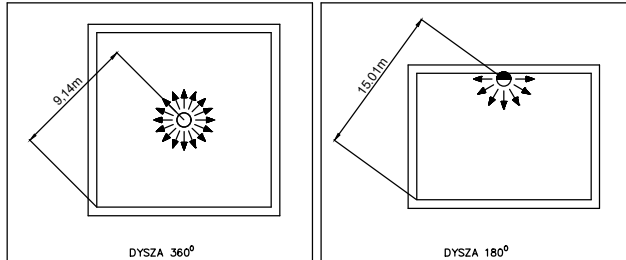
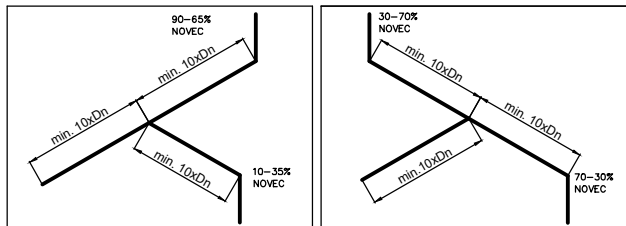
OZNACZENIA NA RYSUNKU	
	Opis odcinka (średnica/długość odcinka [m])
	Rura wznosząca lub opadająca
	Rura w górę (średnica x długość odcinka [m])
	Rura w dół (średnica x długość odcinka [m])
	Uchwyt montażowy (obejma dwudzielną)
	Dysza środkowa (16-o portowa 360°)
	Dysza przyścienna (7-o portowa 180°)
	Opis odcinka rurociągu (średnica/długość odcinka [m])
	Instalacja w strefie właściwej lub suficie podwieszonym
	Instalacja w strefie podłogi technicznej
[+3,92]	Rzędna rury nad poziomem posadzki [m]

POMIESZCZENIE BRONIONE SERWEROWNIA		
Lp.	Ilość	Nazwa materiału
1	1	Butla 106 ltr. (napężniona 57,5 kg FK-5-1-12)
2	1	Mocowanie butli 106 ltr.
3	1	Wąż elastyczny zawór-rurociąg 52 mm
4	1	Siłownik elektromagnetyczny
5	1	Siłownik ręczny
6	2	Adaptor 8mm BSPP
7	1	Wąż pilotowy 8 mm – dł. 710mm
8	1	Wyłęcznik ciśnieniowy – sygnalizator wyzwolenia
9	--	Rurociąg rozprzewadzający
E1-N1	1	Dysza aluminiowa DN32 – 7 port x 5,50 mm
E2-N1	1	Dysza aluminiowa DN15 – 16 port x 2,50 mm

Nr dyszy obliczenia	Wielkość dyszy	Dysza owiercenie
E1-N1	DN32	7 port x 5,50 mm
E2-N1	DN15	16 port x 2,50 mm

WŁAŚCIWY UKŁAD TRÓJNIKÓW

NIEWŁAŚCIWY UKŁAD TRÓJNIKÓW



ŚREDNICA RURY DN	15	20	25	32	40	50
MAKSYMALNE ODLEGŁOŚCI POMIĘDZY UCHWYTAMI	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,4

	
METROPOLIS biuro architektoniczne 70-240 Szczecin, ul. Narutowicza 12 tel. (091) 434 73 43 fax.(91) 435 19 95 e-mail: info@biurometropolis.pl www.biurometropolis.pl	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE / COPY RIGHTS RESERVED ten projekt ten chroniony jest prawem zgodnie z Ustawą o Prawie Autorskim wzskazanie kopiowanie, powielanie, odstępowanie i dokonywanie zmian bez zgody autora jest niedozwolone i podlega karze	
GŁÓWNY PROJEKTANT:	podpis :
mgr inż. Marcin Siwiński upr. ZAP/0107/PWOS/10 specjalność sanitarna	
SPRAWDZIŁ:	podpis :
mgr inż. Paweł Kuwik upr. ZAP/0059/POOS/05 specjalność sanitarna	
INWESTYCJA:	
BUDOWA BUDYNKU KOMISARIATU POLICJI WARSZAWA WŁOCHY WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ	
ADRES:	
ul. Komitetu Obrony Robotników 57 02-146 Warszawa, dz. nr ew.12/7, 12/10 z obrębem 2-06-02	
INWESTOR:	
Komenda Stołeczna Policji ul. Nowolipie 7, 00-150 Warszawa	
TEMAT RYSUNKU:	
GASZENIA GAZEM FK-5-1-12 ROZMIESZCZENIE URZĄDZEŃ SUG I SCHEMAT AKSONOMETRYCZNY	
BRANŻA:	FAZA:
PPOŻ.	PW
SKALA:	NR RYS:
1:25	Kwiecień 2023
	1