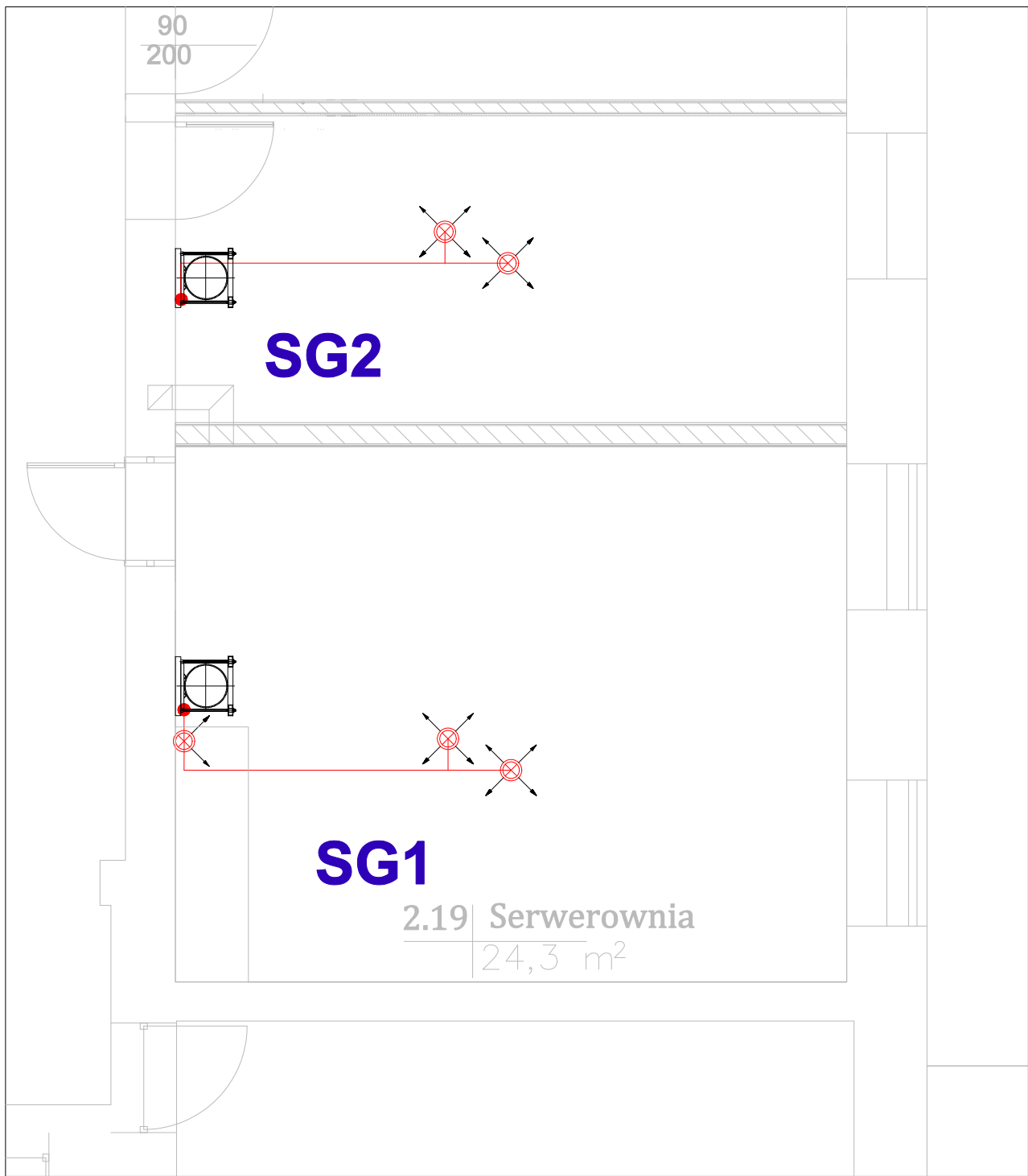
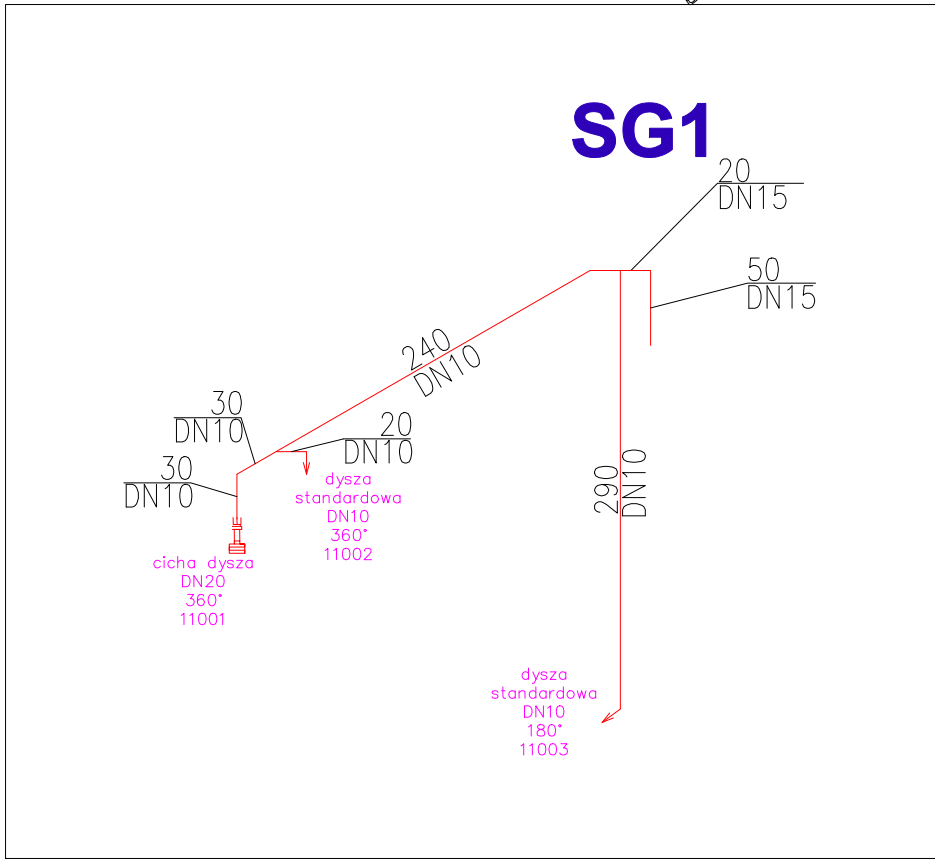


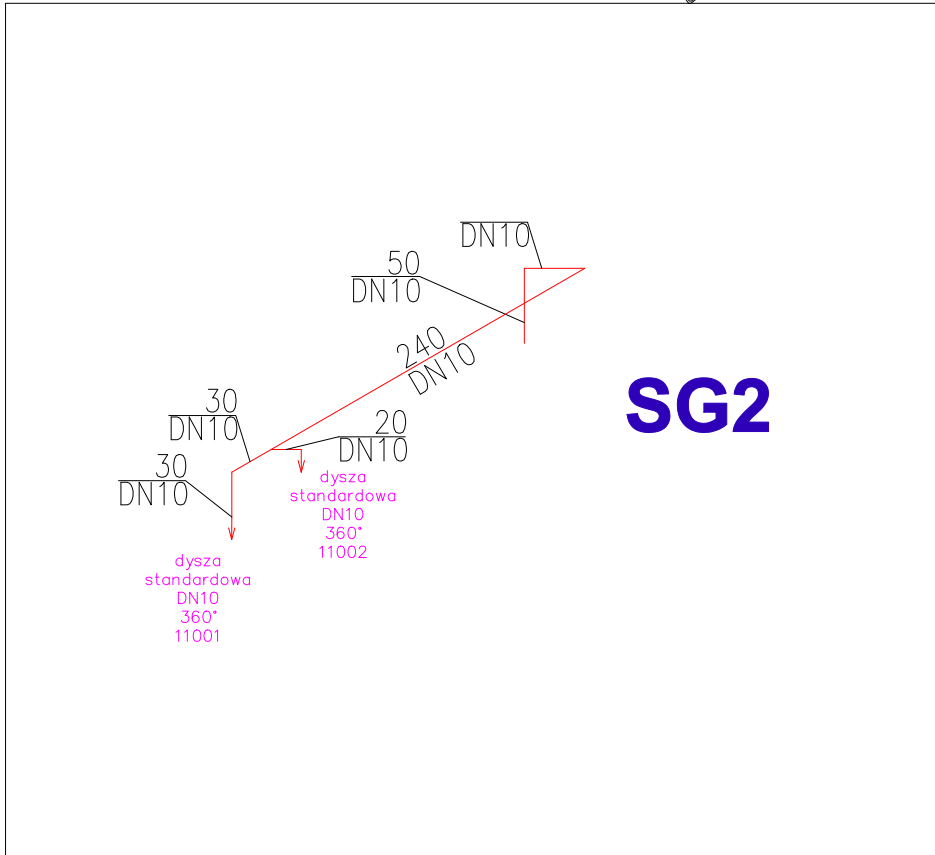
Rzut pomieszczenia gaszonego



Aksonometria instalacji – SG1



Aksonometria instalacji – SG2



Legenda:

- dysza standardowa 180°
- dysza standardowa 360°
- opis dysz: wielkość, typ, numer obliczeniowy
- sieć rurociągów
- łopacz brudu (DN20: nypel, mufa, korek)

- UWAGI MONTAŻOWE:
- Szczegóły dotyczące sposobu instalacji zamieszczono w załączniku Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru instalacji gaśniczej gazowej (WTWO SUG).
 - Rysunek należy rozpatrywać jako fragment całości, na którą składają się wszystkie rysunki i opis projektu wraz z załącznikami.
 - Wszystkie zmiany powinny być uzgodnione z Projektantem.
 - Instalację wykonać wg wytycznych producenta urządzenia.
 - Zawiesić przy dyszach montować w odległościach nie większych niż:
DN ≤ 25 – 10cm
DN > 25 – 25cm
 - Przed montażem dysz przeprowadzić próbę szczelności azotem pod ciśnieniem 3 bar w czasie 10 minut po wkręceniu w miejsce dyszy korka.
 - Po montażu instalację przedmuchać sprężonym azotem w czasie 2 minut.
 - Po montażu i próbach rurociągi oznaczyć wg PN-70/N-01270-07 – oznaczyć opaskami.
 - Rurociągi mocować w uznanej technice zamocowań np.: Niczak Metal, Mefa, za pomocą konsoli, kotwy HKD, kotwy wkładanej, pręty M8, M10 i obejmę (zgodnie z wytycznymi w projekcie i WTWO SUG).
 - Rurociągi prowadzić z zachowaniem minimalnych odległości od urządzeń pod napięciem zgodnie z wymaganiami PN-EN 15004-1.
 - Rurociągi uziemić wg PN-HD 60364-5-54, przed skutkami elektryczności statycznej zgodnie z wymaganiami PN-E-05204.
 - Zawiesić montować w odległościach nie większych niż podane w tabeli poniżej:

Odległości między mocowaniami								
średnica nominalna rury DN [mm]	10	15	20	25	32	40	50	65
maksymalna odległość między zawieszaniami [m]	1,0	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,4	3,7

Zestawienie dysz				
Strefa	Nazwa pomieszczenia	Przestrzeń	Numer obliczeniowy dyszy	Typ dyszy
SG1	Serwerownia	pg	11001	Dysza cicha 360°
		sp	11002	Dysza standard 360°
		pt	11003	Dysza standard 180°
SG2	Pom. UPS	pg	11001	Dysza standard 360°
		sp	11002	Dysza standard 360°

Charakterystyka stref gaśniczych – Instalacje jednostrzowe									
Strefa	Nazwa pomieszczenia	Kubatura [m³]	Różnica średnic	System	Ilość prochu [kg]	Wielkość zbiorników [dm³]	Ilość zbiorników [szt]	Minimalne stężenie wyładowania [kg/m³]	Stężenie wyładowania [kg/m³]
SG1	Serwerownia	73,0	IG-541	IFlow	58,2	140 (300 bar)	1	41,7	42,82
SG2	Pom. UPS	41,8	IG-541	IFlow	349,8	140 (300 bar)	1	41,7	47,79

01	05.2026	PROJEKT WYKONAWCZY	
REWIZJA	DATA	OPIS	
NAZWA INWESTYCJI:		Adaptacja pomieszczenia serwerowni	
ADRES INWESTYCJI:		u. Edmunda Bałucki 11, Szczecin	
INWESTOR:		Prokuratura Regionalna w Szczecinie	
TYTUŁ PROJEKTU:		SYSTEM STAŁEGO URZĄDZENIA GAŚNICZEGO GAZOWEGO IG-541	
TREŚĆ RYSUNKU:		INSTALACJA GAŚNICZA GAZOWA – RZUT POMIESZCZEŃ I AKSONOMETRIA	
	OPRACOWAŁ:	Krzysztof Kozak	BRANŻA: PPOŻ. SKALA: 1:100
	PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Jan Piotrowski Upr. nr ZAP/0245/PWOS/12	DATA: 05.2026
	SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Jakub Głuchowski Upr. nr ZAP/0222/P00S/12	NR RYS: P029_SUGG_PW_01