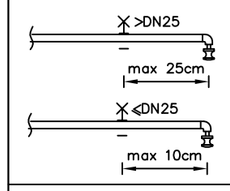
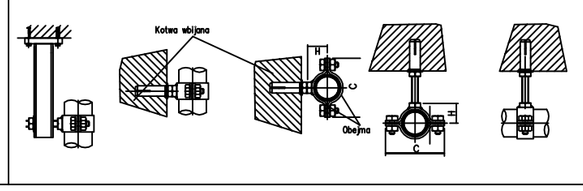
Mocowanie od ostatniej dyszy	Maksymalne odstępy zamocowań	Do mocowania rurociągów zostanie zastosowane jedno z przykładowych mocowań.
	**Maximum hanger distance** DN 15 – 1,5m DN 20 – 1,8m DN 25 – 2,1m DN 32 – 2,4m DN 40 – 2,7m DN 50 – 3,4m DN 65 – 3,5m DN 80 – 3,7m	

Rura Pipe DN	Ø (mm)	Obejma Tube clamp A (mm)	Obejma Tube clamp B (mm)	Kotwa dobijana Impact anchor Wielkość Dimension
15	21,3	36	78	112	
20	26,9	36	78	112	
25	33,7	44	78	112	
32	42,4	55	95	M 10
40	48,3	60	95	
50	60,3	73	95	
65	76,1	87	87	137	
80	88,9	101	87	137	M 12

Strefa gaśnicza nr.1/ Extinguishing Area
SERWEROWNIA – SYSTEM INERGEN

Kubatura pomieszczenia m3 136,10 Capacity
Liczba butli 80l szt. 2 Main cylinder 80l Quantity
Liczba butli 50l szt. 2 Main cylinder 50l Quantity
Liczba butli 80l rezerwowych szt. 0 Backup cylinder 80l Quantity
Liczba butli 30l rezerwowych szt. 0 Backup cylinder 30l Quantity
Min. pow. odciążająca cm2 365,0 Pressure Relief

Strefa gaśnicza nr.2/ Extinguishing Area
SERWEROWNIA – SYSTEM INERGEN

Kubatura pomieszczenia m3 75,80 Capacity
Liczba butli 80l szt. 2 Main cylinder 80l Quantity
Liczba butli 50l szt. 0 Main cylinder 50l Quantity
Liczba butli 80l rezerwowych szt. 0 Backup cylinder 80l Quantity
Liczba butli 30l rezerwowych szt. 0 Backup cylinder 30l Quantity
Min. pow. odciążająca cm2 276,1 Pressure Relief

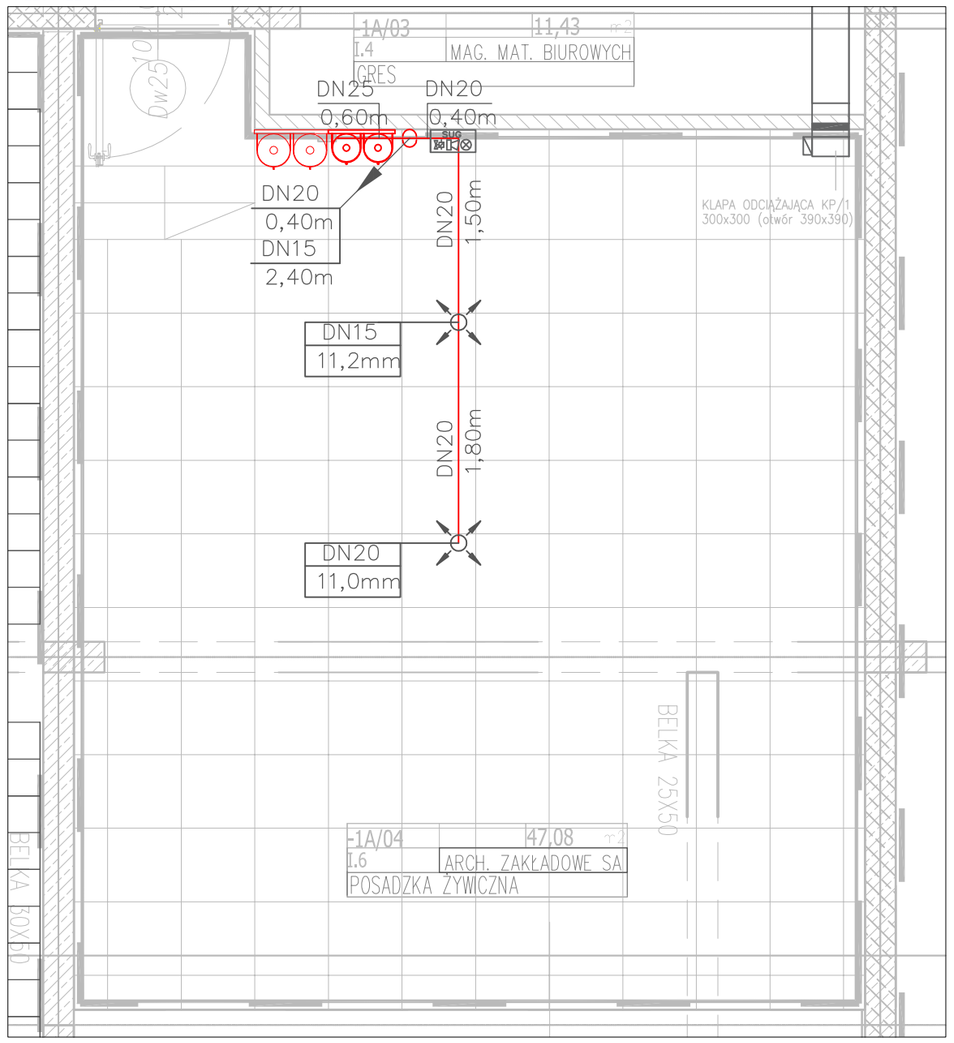
Strefa gaśnicza nr.3/ Extinguishing Area
SERWEROWNIA – SYSTEM INERGEN

Kubatura pomieszczenia m3 85,50 Capacity
Liczba butli 80l szt. 2 Main cylinder 80l Quantity
Liczba butli 50l szt. 0 Main cylinder 50l Quantity
Liczba butli 80l rezerwowych szt. 0 Backup cylinder 80l Quantity
Liczba butli 30l rezerwowych szt. 0 Backup cylinder 30l Quantity
Min. pow. odciążająca cm2 219,8 Pressure Relief

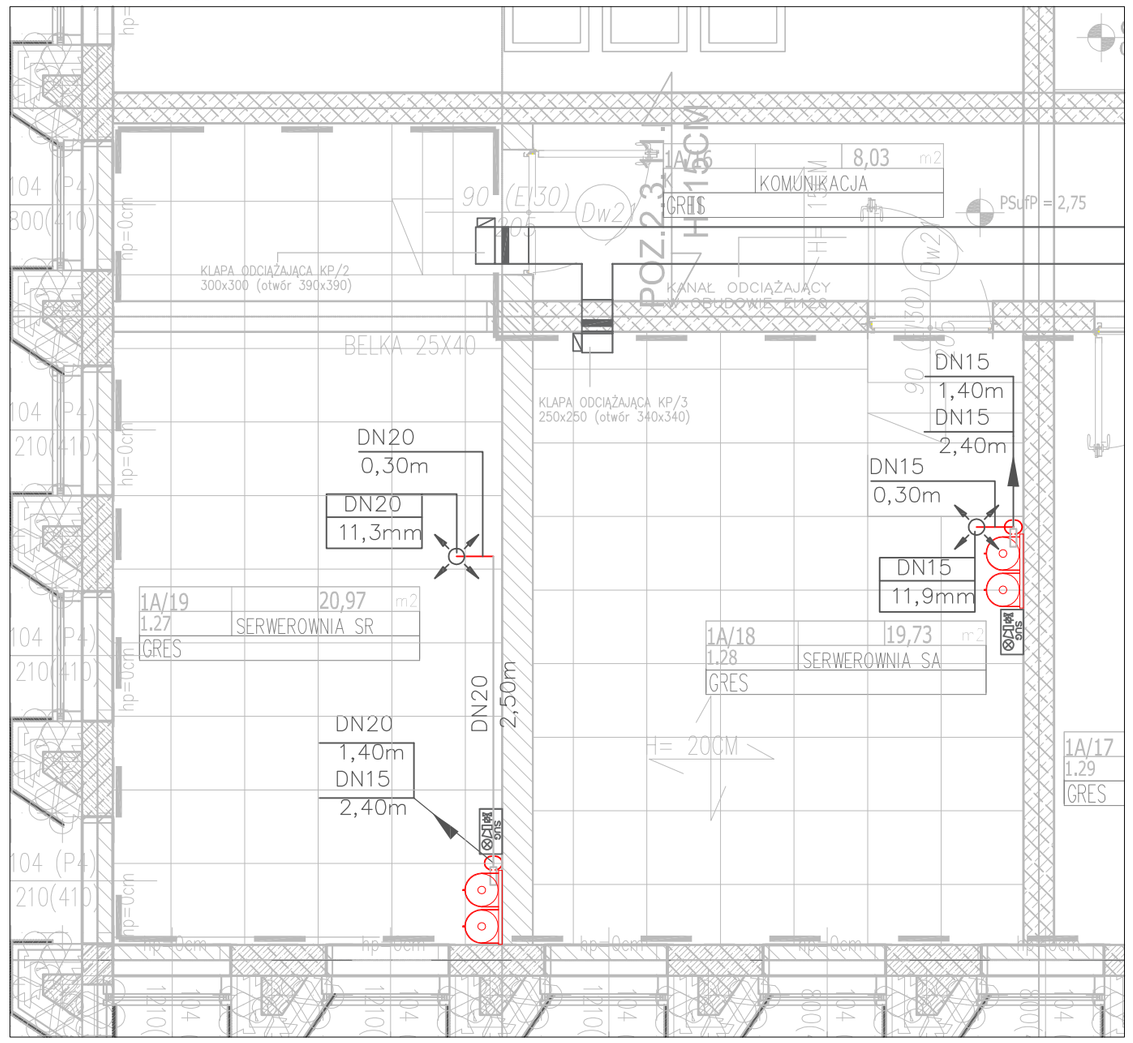
Strefa gaśnicza nr.4/ Extinguishing Area
SERWEROWNIA – SYSTEM INERGEN

Kubatura pomieszczenia m3 46,20 Capacity
Liczba butli 80l szt. 0 Main cylinder 80l Quantity
Liczba butli 50l szt. 2 Main cylinder 50l Quantity
Liczba butli 80l rezerwowych szt. 0 Backup cylinder 80l Quantity
Liczba butli 30l rezerwowych szt. 0 Backup cylinder 30l Quantity
Min. pow. odciążająca cm2 154,2 Pressure Relief

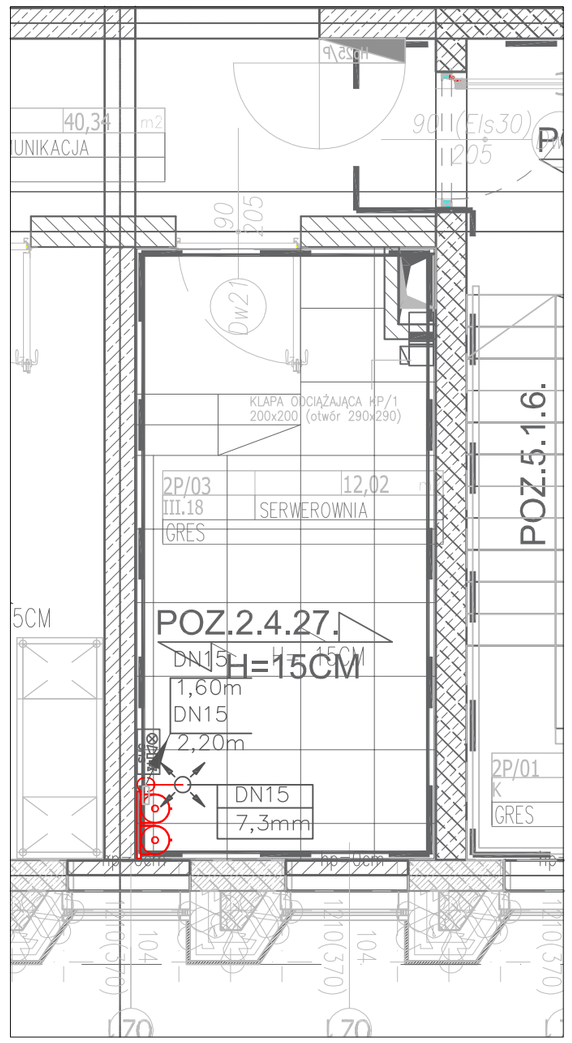
RZUT POMIESZCZEŃ GASZONYCH PIWNICA
PRZESTRZEŃ GŁÓWNA SKALA 1:50



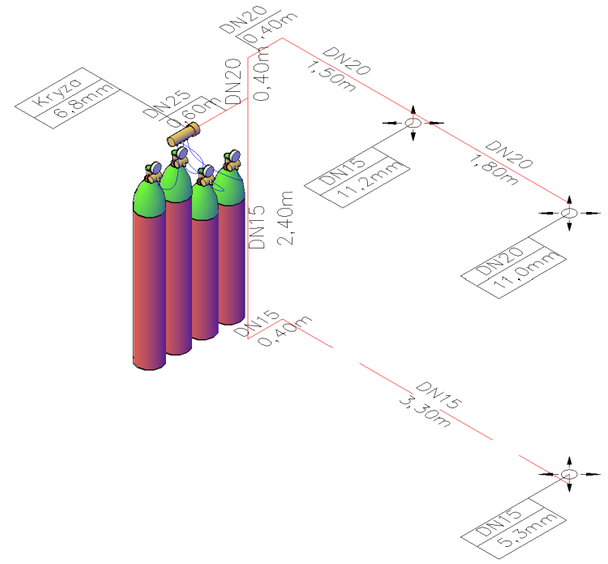
RZUT POMIESZCZEŃ GASZONYCH PIĘTRO 1
PRZESTRZEŃ GŁÓWNA SKALA 1:50



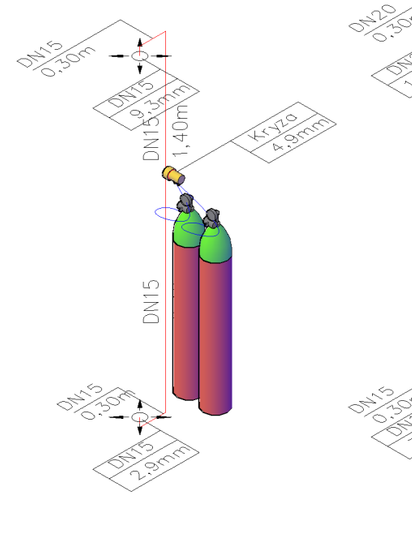
RZUT POMIESZCZEŃ GASZONYCH PIĘTRO 2
PRZESTRZEŃ GŁÓWNA SKALA 1:50



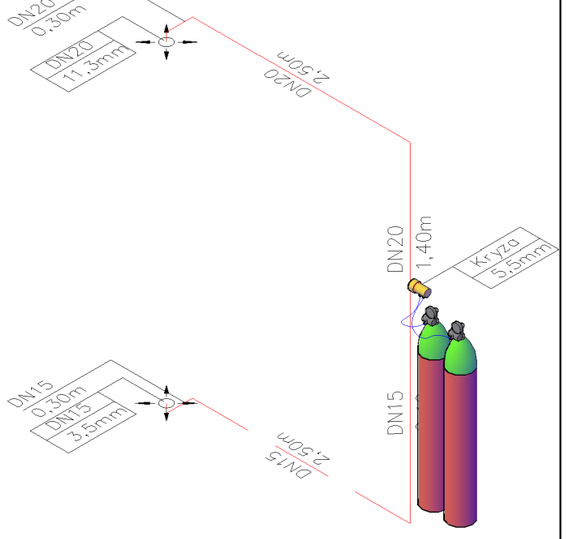
IZOMETRIA RUROCIĄGU GAŚNICZEGO –1A/04



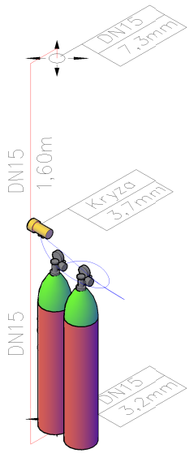
IZOMETRIA RUROCIĄGU GAŚNICZEGO 1A/18



IZOMETRIA RUROCIĄGU GAŚNICZEGO 1A/19



IZOMETRIA RUROCIĄGU GAŚNICZEGO 2P/03

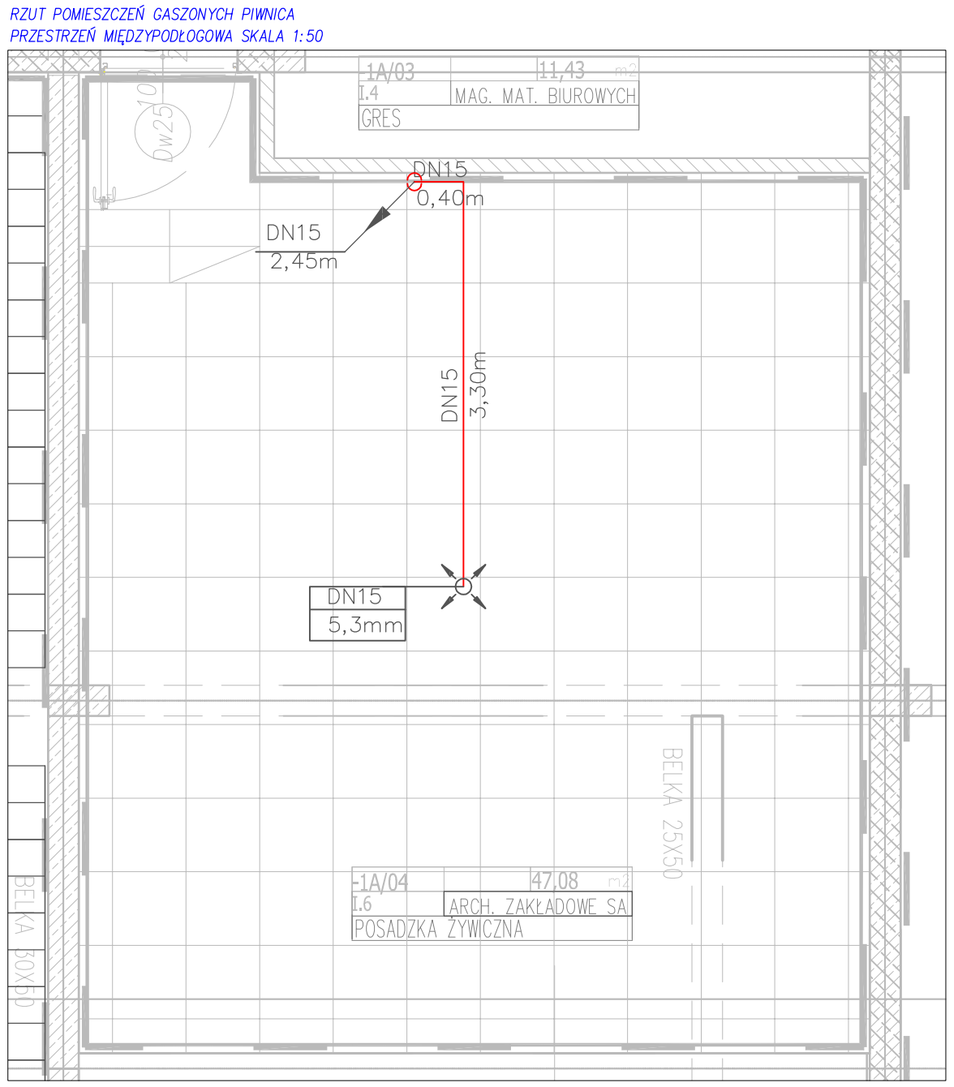


UWAGA:

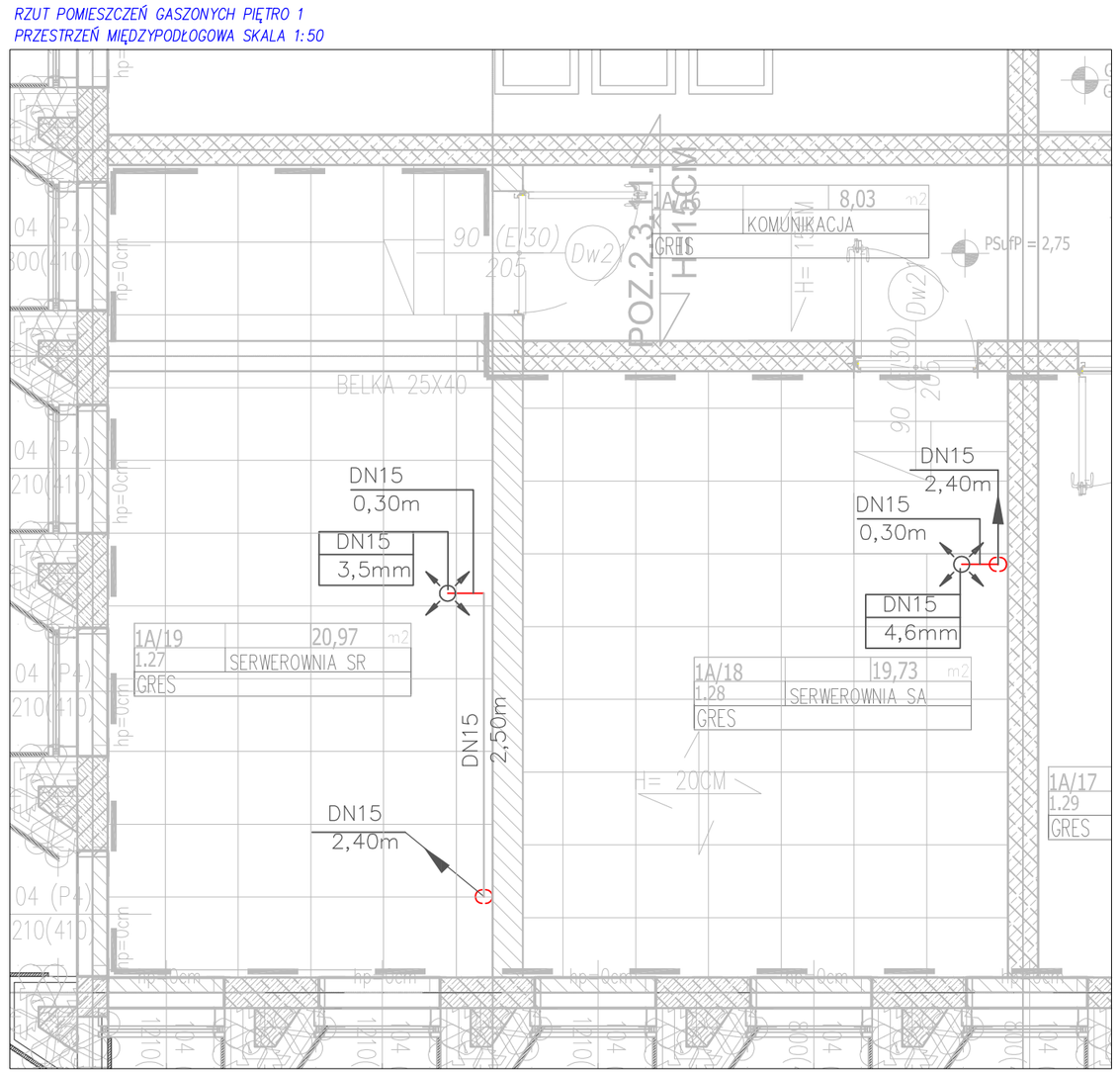
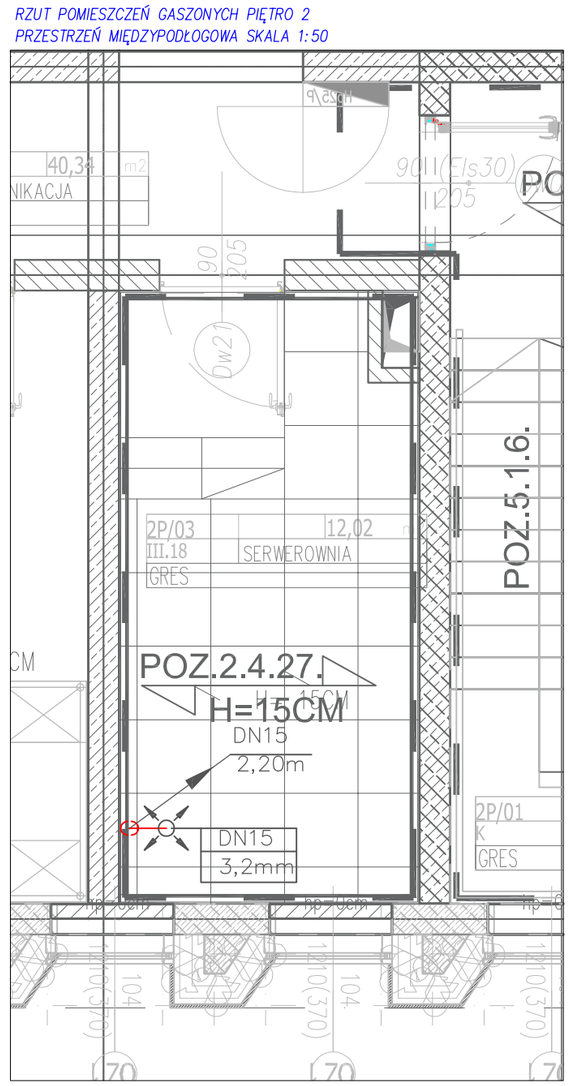
- Przed rozpoczęciem robót sprawdzić wszystkie wymiary strefy porównując z projektem. W razie rozbieżności należy dokonać ponownych obliczeń masy środka gaśniczego.
- Opis techniczny i rysunki są wzajemnie uzupełniającymi się i należy rozpatrywać je razem. W razie wątpliwości skontaktować się z jednostką projektową.
- Przed rozpoczęciem jakichkolwiek robót należy dokładnie zapoznać się ze specyfikacją projektową.
- W razie stwierdzenia kolizji z innymi branżami należy skonsultować zmiany w instalacji z projektantem SUG.
- Przestrzeń chroniona powinna stanowić pomieszczenie wydzielone pożarowo. Wszystkie drzwi powinny posiadać klasę odporności ogniowej zgodnie z klasą odporności ogniowej oddzieleń ppoż w których się znajdują, a dodatkowo należy wyposażyć je w samozamykacze.
- Kanały wentylacyjne w miejscach przejść przez granicę strefy chronionej wyposażyć w klapy ppoż. Klapa musi posiadać możliwość sterowania elektrycznego oraz możliwość monitorowania jej położenia.
- Przejścia przez ściany pożarowe wszystkich instalacji użytkowych przez granicę strefy chronionej uszczelnić i zabezpieczyć zgodnie z przepisami ppoż. do odporności ogniowej nie mniejszej od przejścia przez które przechodzą.
- Przejścia pożarowe oznakować.
- Podłoga podniesiona musi zawierać otwory wentylacyjne o powierzchni czynnej zgodnej z tabelą przedstawioną w opisie do projektu.
- Wszelkie zmiany uzgadnić z projektantem systemu.

Symbol	Urządzenie
	DYSZA GAŚNICZA W PRZESTRZENI MIĘDZYSUFITOWEJ
	DYSZA GAŚNICZA W PRZESTRZENI MIĘDZYPODŁOGOWEJ
	DYSZA GAŚNICZA W PRZESTRZENI GŁÓWNEJ POMIESZCZENIA
	RUROCIĄG GAŚNICZY
	RUROCIĄG GAŚNICZY W PRZESTRZENI MIĘDZYPODŁOGOWEJ
	BUTLA ZE ŚRODKIEM GAŚNICZYM INERGEN
	MOCOWANIE RUROCIĄGU GAŚNICZEGO

RZUT POMIESZCZEŃ GASZONYCH PIWNICA
PRZESTRZEŃ MIĘDZYPODŁOGOWA SKALA 1:50



RZUT POMIESZCZEŃ GASZONYCH PIĘTRO 1
PRZESTRZEŃ MIĘDZYPODŁOGOWA SKALA 1:50



RZUT POMIESZCZEŃ GASZONYCH PIĘTRO 2
PRZESTRZEŃ MIĘDZYPODŁOGOWA SKALA 1:50