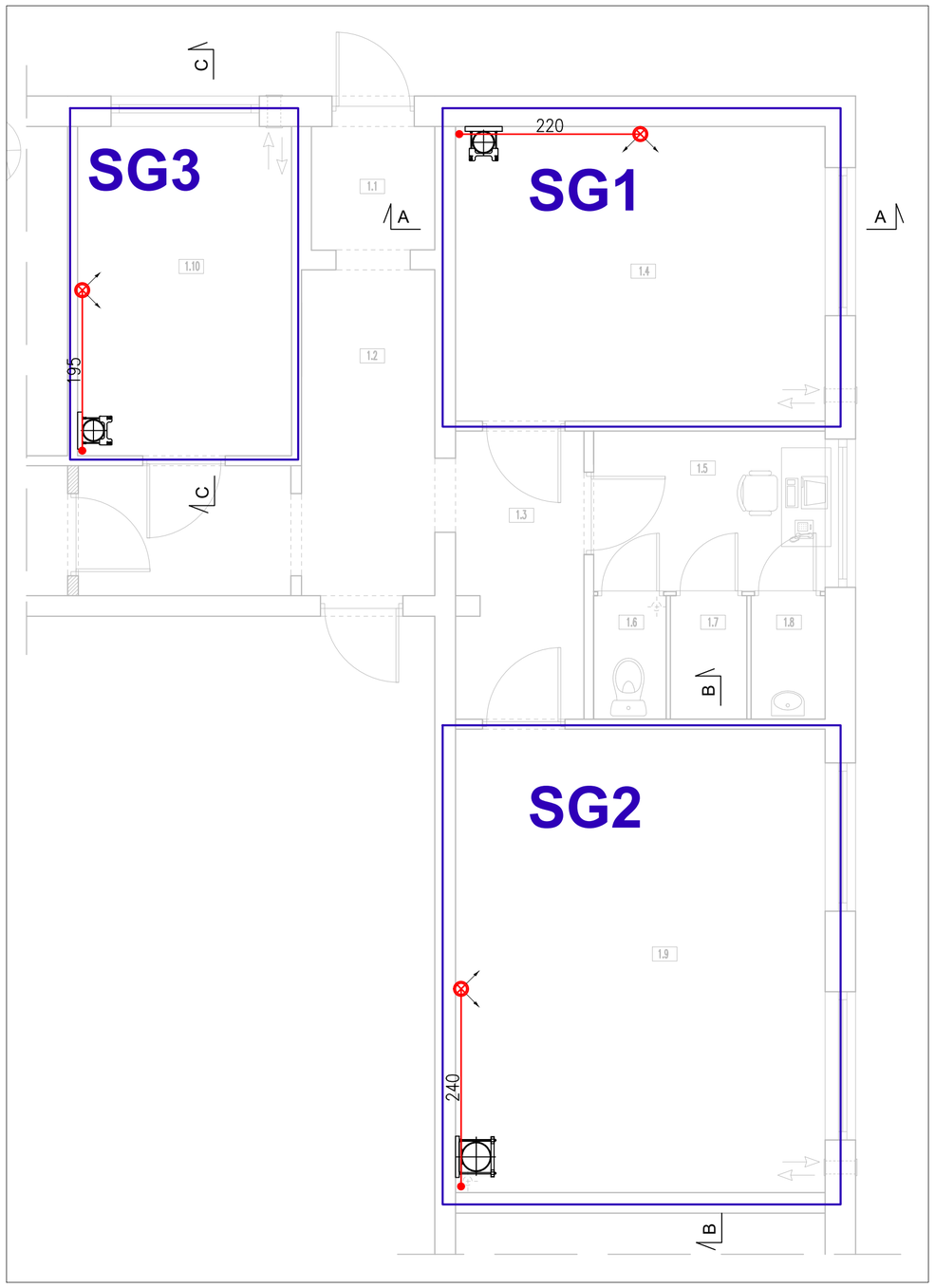
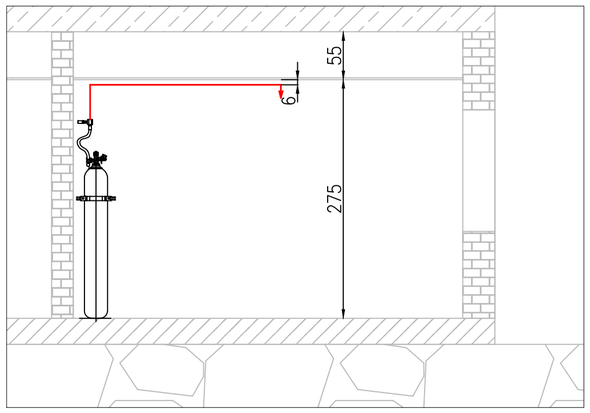
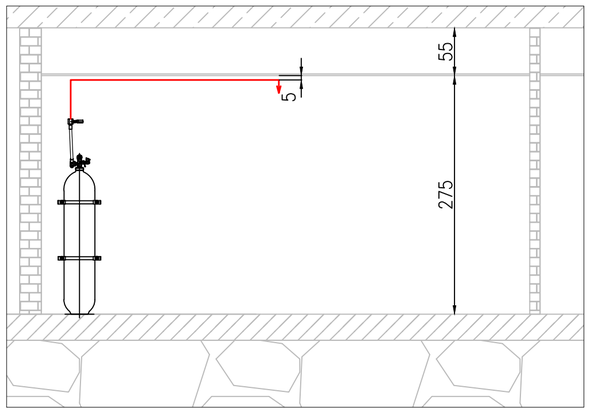
Rzut pomieszczeń gaszonych



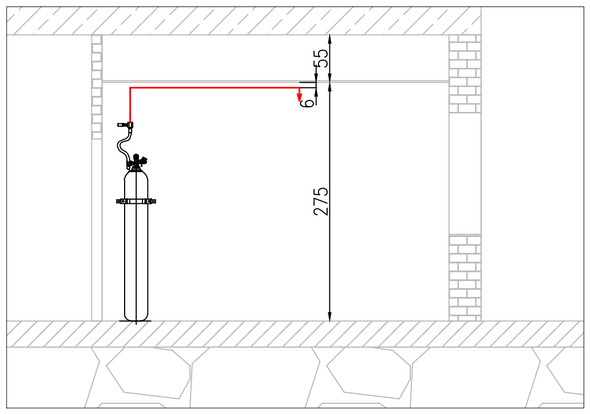
Przekrój A–A



Przekrój B–B



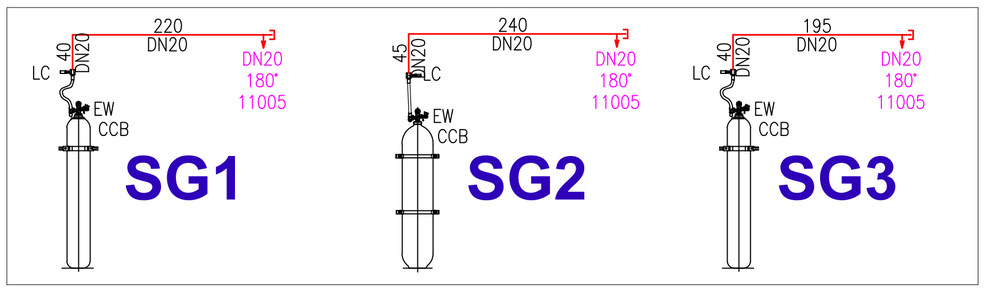
Przekrój C–C



Legenda:

- RUROCIĄG
- PION
- DYSZA WISZĄCA 180° (NA RZUCIE)
- DYSZA WISZĄCA NA PRZEKROJU I AKSONOMETRII
- DN10 360° 13 — OPIS DYSZ: WIELKOŚĆ, TYP, NUMER OBLICZENIOWY
- ŁAPACZ BRUDU
- **SG1** — NUMERACJA STREFY GAŚNICZEJ
- DN20 — ŚREDNICA RUROCIĄGU
- 110 — DŁUGOŚĆ RUROCIĄGÓW [CM]
- LC — ŁĄCZNIK CIŚNIENIOWY
- CCB — CZUJNIK SPADKU CIŚNIENIA ZBIORNIKA ZE ŚRODKIEM GAŚNICZYM
- EW — ELEKTROWYZWALACZ ZBIORNIKA PILOTOWEGO

Rzut pomieszczeń gaszonych



UWAGI MONTAŻOWE:

1. *Szczegóły dotyczące sposobu instalacji zamieszczono w załączniku Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru instalacji gaśniczej gazowej.*
2. *Instalacje wykonać wg wytycznych producenta.*
3. *Zawiesia przy dyszach montować w odległościach nie większych niż:*
   DN ≤ 25: 10cm
   DN > 25: 25cm
4. *Przed montażem dyszy przeprowadzić próbę szczelności azotem pod ciśnieniem 3 bar w czasie 10 minut po wkręceniu w miejsce dyszy korka.*
5. *Po montażu instalację przedmuchać sprężonym azotem w czasie 2 minut.*
6. *Po montażu i próbach rurociągi oznaczyć wg PN-70/N-01270-07 – oznaczyć opaskami.*
7. *Rurociągi mocować w uznanej technice zamocowań np.: Niczuk Metall, Mefa, za pomocą konsoli, kotwy HKD, prętu M8, M10 i obejmy.*
8. *Zawiesia montować w odległościach nie większych niż podane w tabeli poniżej:*

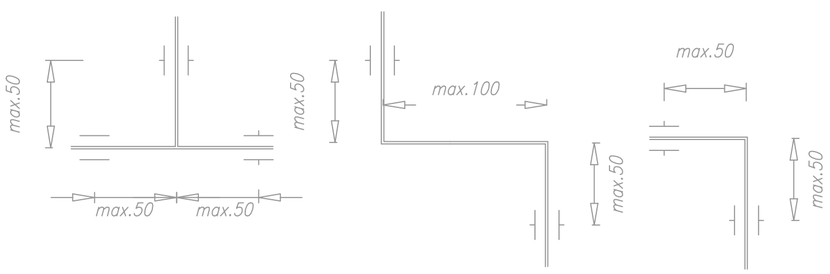
Odległości między mocowaniami									
średnica nominalna rury DN [mm]	10	15	20	25	32	40	50	65	80
maksymalna odległość między zawiesiami [m]	1,0	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,4	3,5	3,7

9. *Wszystkie zmiany powinny byc uzgodnione z Projektantem.*

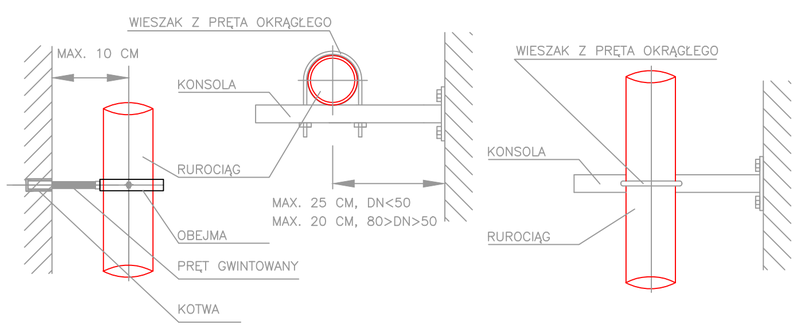
Charakterystyka stref gaśniczych										
Strefa	Nazwa pomieszczenia	Kubatura [m3]	Rodzaj środka	Minimalne stężenie projektowe [%obj]	Ilość środka [kg]	Wielkość zbiorników [dm3]	Ilość zbiorników [szt]	Stężenie wynikowe [%obj]	Dopuszczalne nadciśnienie [kPa]	Wymagana powierzchnia odciążająca [m2]
SG1	1.4 Archiwum	44,3	IG-541	39,9	33,3	80 (300 bar)	1	41,5	0,1	0,10
SG2	1.9 Archiwum	69,6			58,2	140 (300 bar)	1	44,9	0,1	0,15
SG3	1.10 Archiwum	28,6			24,0	80 (200 bar)	1	45,0	0,1	0,05

Zestawienie dysz					
Strefa	Nazwa pomieszczenia	Numer obliczeniowy dyszy	DN	Typ dyszy	Kryza [mm]
SG1	1.4 Archiwum	11005	20	180°	6,7
SG2	1.9 Archiwum	11005	20	180°	10,9
SG3	1.10 Archiwum	11005	20	180°	6,0

Maksymalne odległości mocowań przy zmianach kierunków rurociągów [cm]



Przykłady mocowań rurociągów



Ozn	Data	Modyfikacje	Rysował	Sprawdził
B				
A				
0	10.2018	Rysunek podstawowy	K. Szadkowski	

Wszystkie prawa autorskie zastrzeżone

P.H.T. SUPON S.A.

83-010 Straszyn, ul. Spacerowa 1

STAŁE URZĄDZENIA GAŚNICZE GAZOWE

Obiekt: Urząd Gminy Stęgna ul. Gdańska 2, 82-103 Stęgna	*Budynek: –*	*Pomieszczenia: 1.4 Archiwum, 1.9 Archiwum, 1.10 Archiwum*

Tytuł: Instalacja gaśnicza, gazowa. Rzut i przekroje pomieszczeń gaszonych. Aksonometria instalacji.

Nr projektu:	*Data:*	*Faza:*	*Skala*	*Nr rysunku*
478/1079-1081/L/18	10.2018	PW	1:50	UG01H01
			Format: –	

Opracował: *Projektował:* *Sprawdził:*