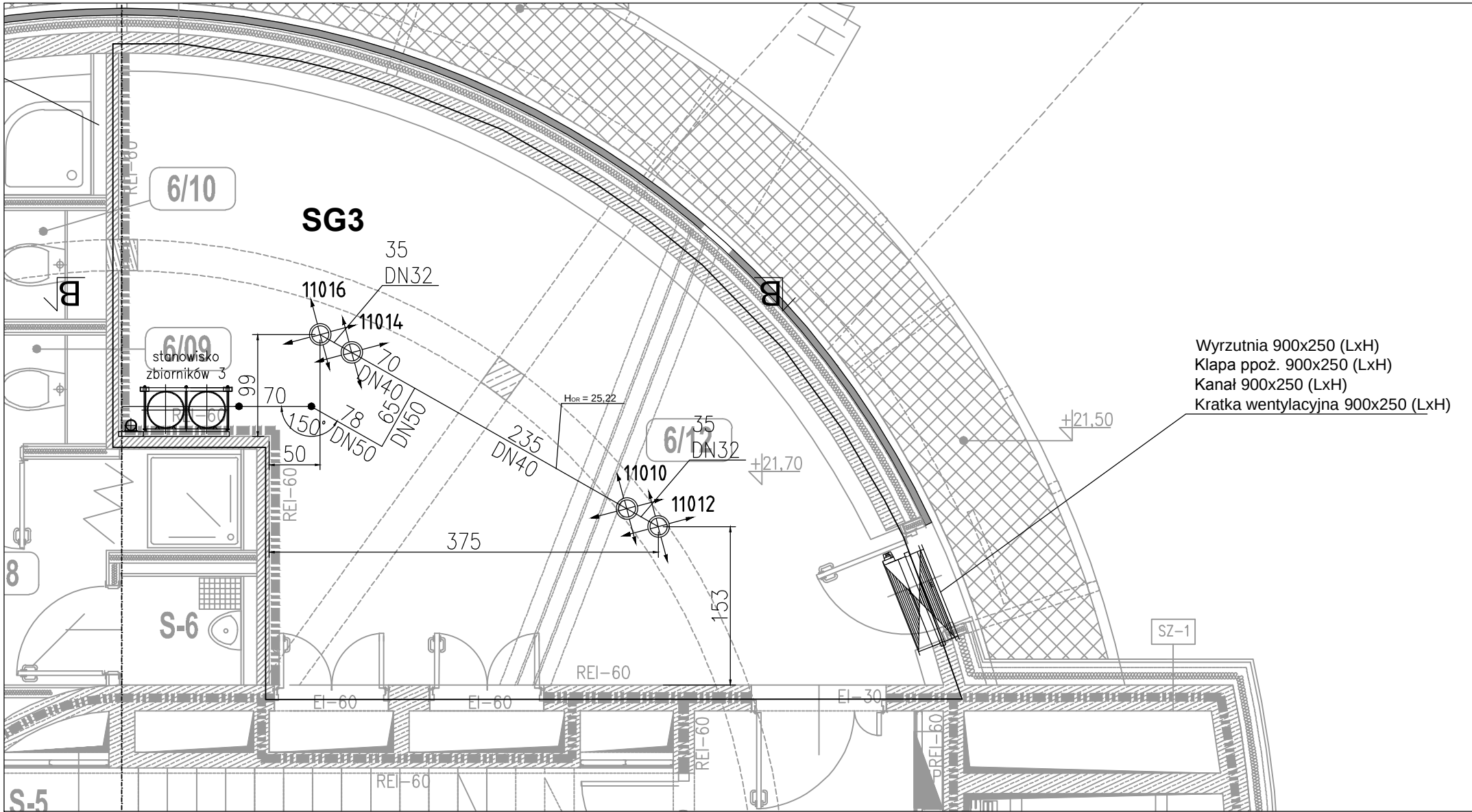
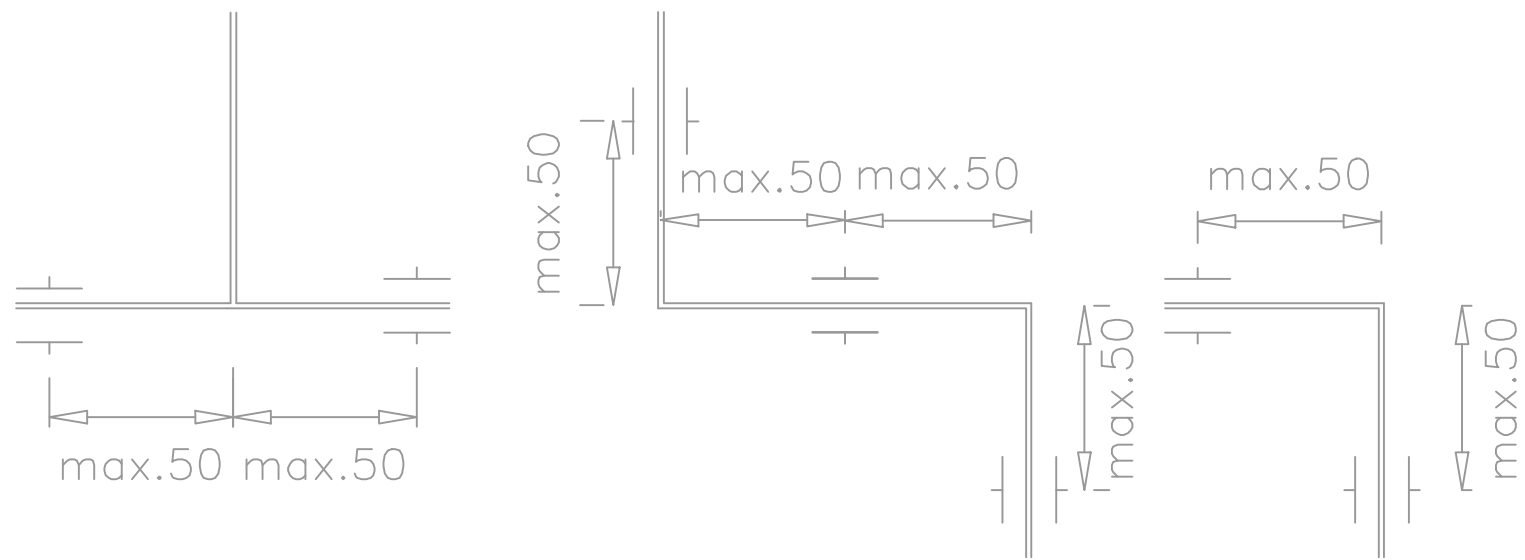


KYMBRA

Rzut pomieszczenia gaszonego



Maksymalne odległości mocowań przy zmianach kierunków rurociągów [cm]



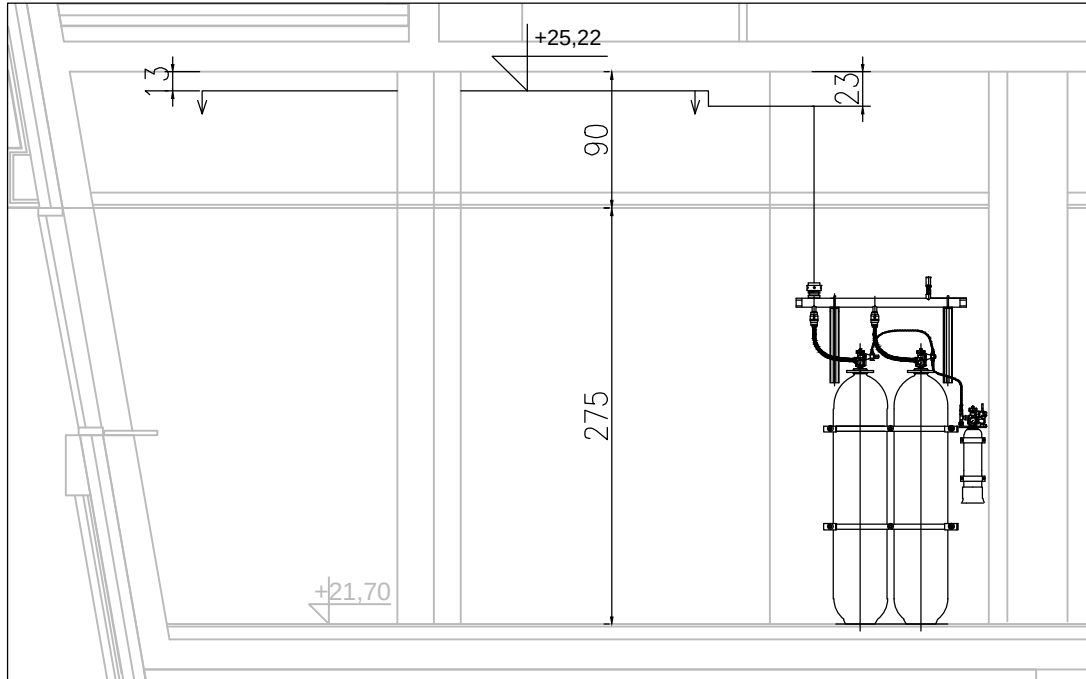
Charakterystyka stref gaszeniowych											
Strefa	Numer pomieszczenia	Nazwa pomieszczenia	Kubatura [m3]	Rodzaj środka	Ilość środka [kg]	Wielkość zbiorników [dm3]	Ilość zbiorników [szt]	Minimalne stężenie projektowe [%obj]	Stężenie projektowe [%obj]	Dopuszczalne nadciśnienie [kPa]	Wymagana powierzchnia oddziałująca [m2]
SG3	6/12	Pomieszczenie techniczne	117,2	IG-100 (azot)	87,1	140 (300bar)	2	45,2	47,6	0,7	0,15

UWAGI MONTAŻOWE:

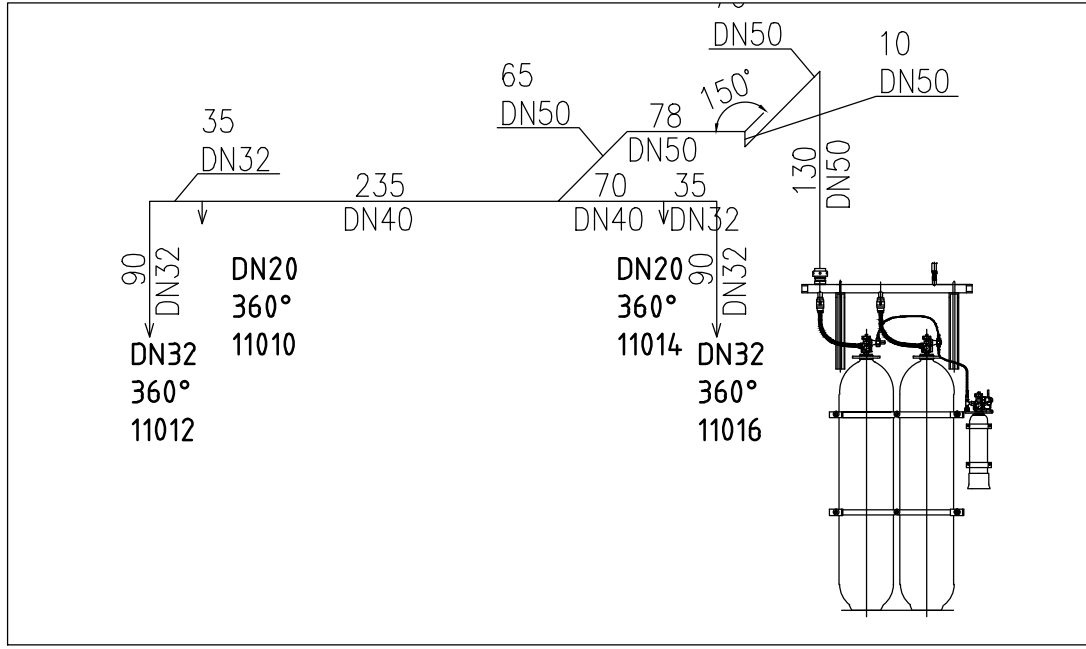
- Szczegóły dotyczące sposobu instalacji zamieszczono w załączniku Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru instalacji gaszącej gazowej.
- Instalację wykonać wg wytycznych producenta MJ/GS/01/IN/PL.
- Zawiesia przy dyszach montować w odległościach nie większych niż:
DN < 25 – 10cm
DN ≥ 25 – 25cm
- Przed montażem dysz przeprowadzić próbę szczelności azotem pod ciśnieniem 3 bar w czasie 10 minut po wkręceniu w miejsce dysz korków.
- Po montażu instalację przedmuchać sprężonym azotem w czasie 2 minut.
- Po montażu i próbach rurociągi oznaczyć wg PN-70/N-01270-07 – oznaczać opaskami.
- Rurociągi mocować w uznaną technice zamocowań np.: Hilti, Mefa, za pomocą konsoli, kotwy, preta M10 lub M12 i obejmy.
- Rurociągi uziemić wg PN-HD 60364-5-54.
- Zbiornik sterujący zamocować tak, aby wyzwalacz ręczny znajdował się na wysokości około 1,2 m nad podłogą.
- Zawiesia montować w odległościach nie większych niż podane w tabeli obok.
- Wszystkie zmiany winny być uzgodnione z projektantem.

Odległości między mocowaniami	
średnica nominalna rury DN [mm]	maksymalna odległość między zawieszami [m]
10	1.0
15	1.5
20	1.8
25	2.1
32	2.4
40	2.7
50	3.4

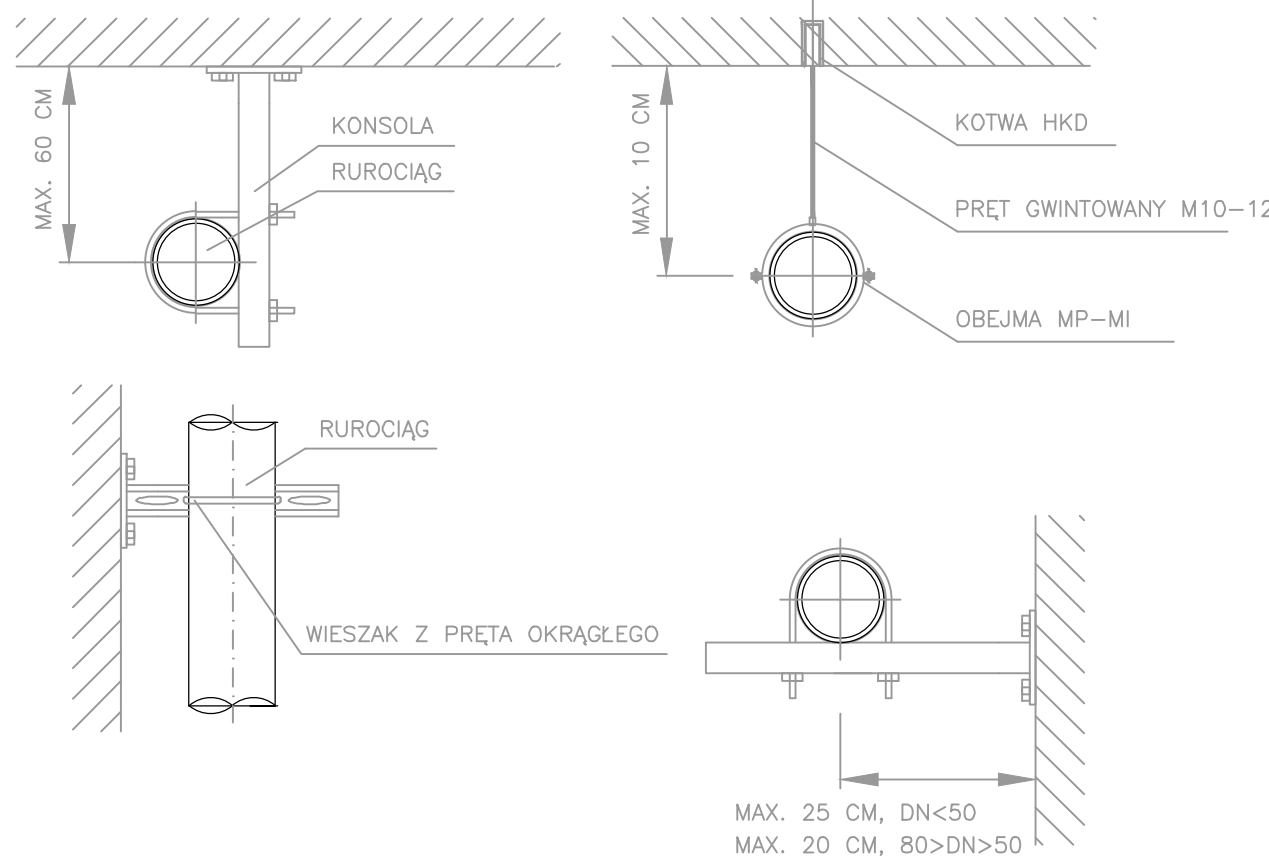
Przekrój B-B



Aksonometria



Przykłady mocowań rurociągów



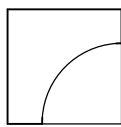
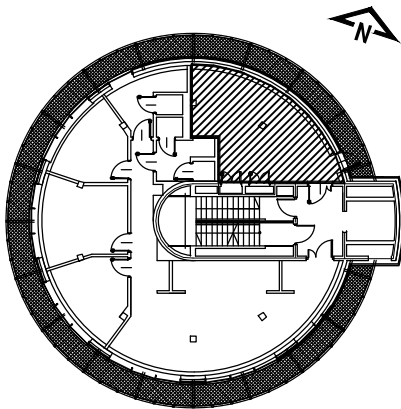
Zestawienie dysz					
Strefa	Numer i nazwa pomieszczenia	Przestrzeń	Numer obliczeniowy dyszy	DN	Kryza [mm]
SG3	6/12 Pomieszczenie techniczne	pg	11016	32	360*
			11012	32	360*
		pp	11010	20	360*
			11014	20	360*

Legenda:

- pion
- dysza wisząca 360°
- dysza wisząca na przekroju i aksonometrii
- DN20 360° 11010
- opis dysz: wielkość, typ, numer obliczeniowy
- sieć rurociągów
- SG3
- numeracja stref gaszących
- DN25
- średnica nominalna przewodu
- 123
- długość przewodu [cm]

Zakres opracowania

TWR - 5 piętro



InGas Sp. z o.o.

05-410 Józefów, ul. Nadwiślańska 127D

URZĄDZENIA GAŚNICZE GAZOWE

Obiekt:	TWR Poznań Ławica	Pietro:	5	Pomieszczenie:	Pomieszczenie techniczne 6/12
---------	-------------------	---------	---	----------------	-------------------------------

Tytuł: Instalacja gaśnicza gazowa LPG Argogen IG-01.

Rzut i przekrój pomieszczenia gaszonego. Aksonometria instalacji.

Nr projektu:	333/816-819/L/12	Data:	03.2012	Faza:	PW	Skala:	1:50	Nr rysunku:	H02
Format:		-		-		-		-	

Opracował:	K. Szadkowski	Projektował:	Adrian Dziarnowski upr. nr Wa-300/01	Sprawdził:	Ryszard Wozniak upr. nr Wa-435/92
------------	---------------	--------------	---	------------	--------------------------------------

Wszystkie prawa autorskie zastrzeżone