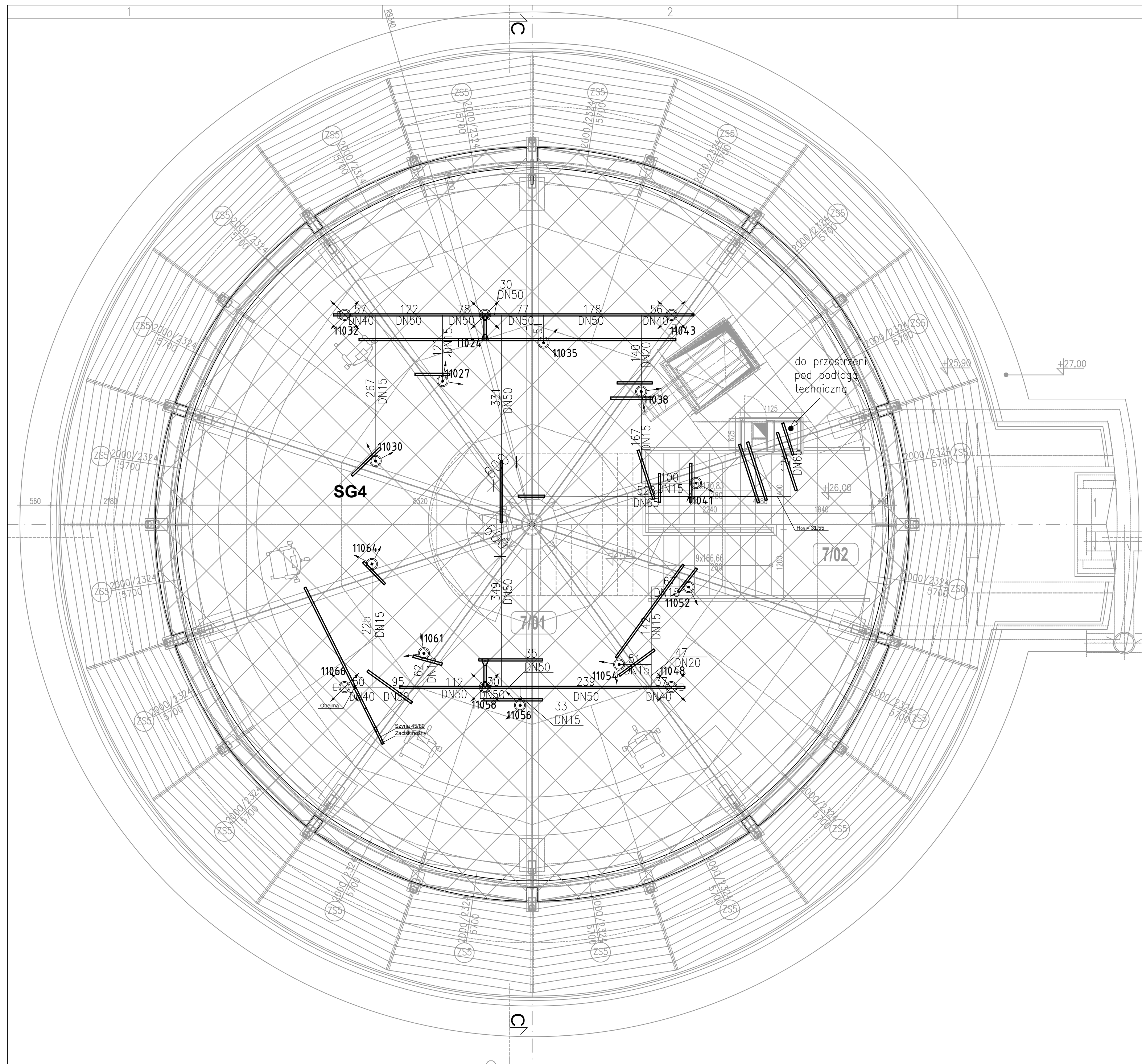
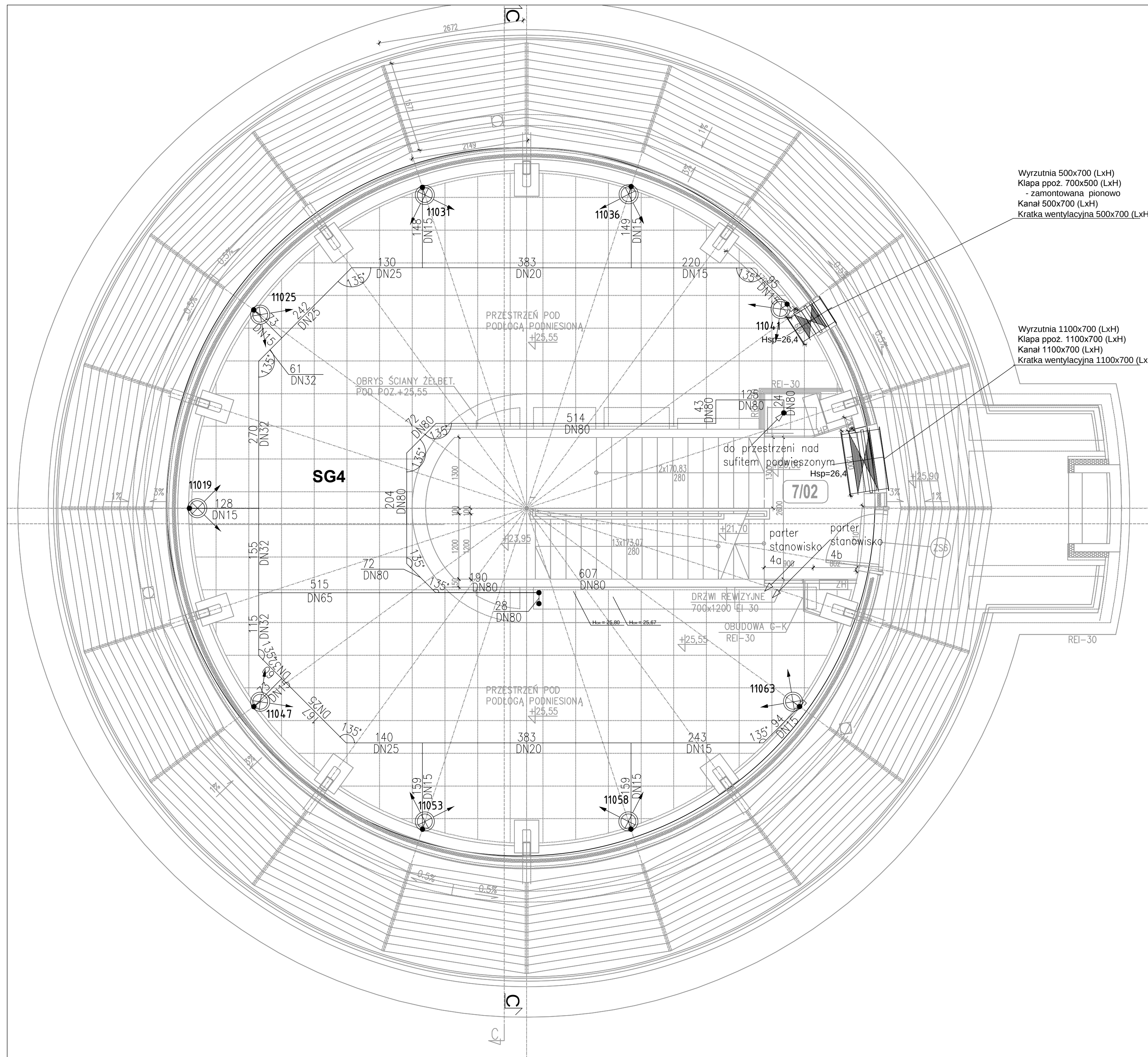


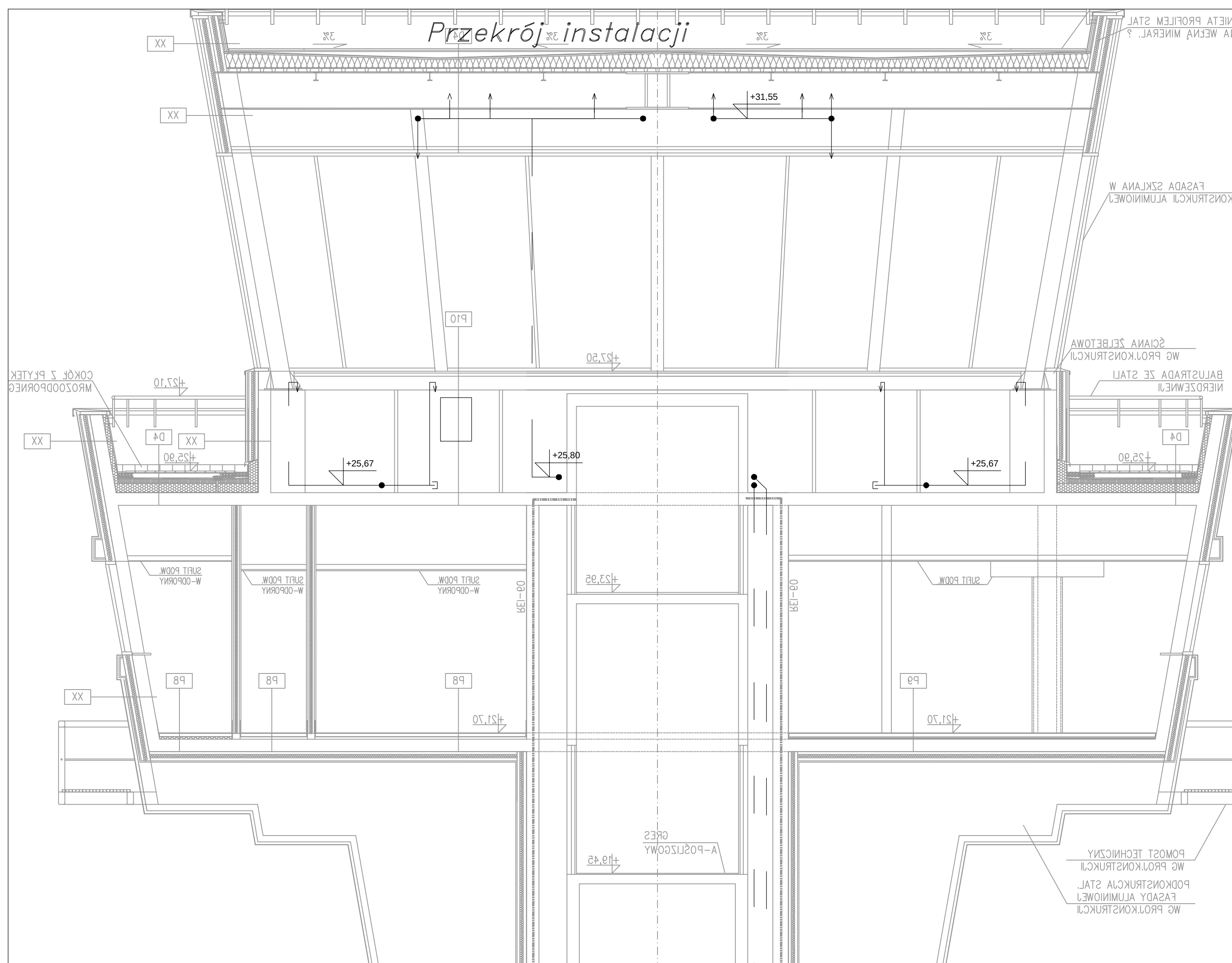
Rzut pomieszczeń gaszonych – przestrzeń główna i nad sufitem podwieszanym



Rzut pomieszczeń gaszonych – przestrzeń pod podłogą techniczną



Przekrój instalacji



Legenda:

- pion
- ⊗ dysza wisząca 360°
- ⊙ dysza stojąca 180°
- ⊗ dysza wisząca 180°
- ⊙ dysza stojąca na przekroju
- ↑ opis dysz: wielkość, typ, numer obliczeniowy
- sieć rurociągow
- SG1 numeracja stref gaszących
- DN25 średnica nominalna przewodu
- 123 długość przewodu [cm]
- szyna 45/80 mocowana do rygli
- ⊗ Kłapa ppoż wentylacji odpowiadającej

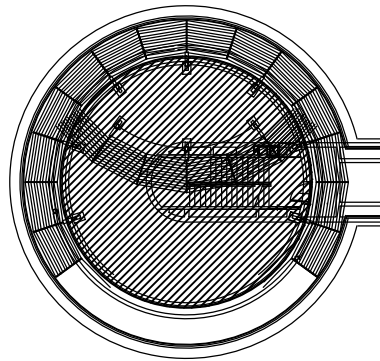
- UWAGI MONTAŻOWE:
- Szczegóły dotyczące sposobu instalacji zamieszczono w załączniku Warunki Techniczne Wykonania i Obioru Instalacji gaśniczej gazowej.
 - Instalacja wykonana wg wytycznych producenta MJA/G/01/N/PL.
 - Zawiesza przy dyszach montować w odległościach nie większych niż:
DN < 25 – 10cm
DN > 25 – 25cm
 - Przed montażem dysz przeprowadzić prób szczelności zestawem pod ciśnieniem 3 bar w czasie 10 minut po włączeniu w miejsce dysz kłopot.
 - Po montażu instalacji przeprowadzić sprawdzenie szczelności zestawem pod ciśnieniem 3 bar w czasie 10 minut po włączeniu w miejsce dysz kłopot.
 - Po montażu i próbach uruchamiać instalację wg PN-70/A-0120-07 – oznaczać opaskami. Rurociągi biegnące po podłożu oznaczać żółto-czarnymi pasami.
 - Rurociągi mocować w jednej technice zamocowania np.: H60, M60, M60a, M60b, M60c, M60d, M60e, M60f, M60g, M60h, M60i, M60j, M60k, M60l, M60m, M60n, M60o, M60p, M60q, M60r, M60s, M60t, M60u, M60v, M60w, M60x, M60y, M60z.
 - Rurociągi mocować wg PN-HD 60364-5-24.
 - Zbiorniki sterujące zamocować tak, aby wypadały naprzeciwko siebie na wysokości około 1,2 m nad podłogą.
 - Maksymalny odstęp szyn 45/80/2,5 między mocowaniami wynosi 2750 mm, mocowania jednostronnie max. 650 mm do rurociągu do DN20 włącznie. Dla większych rurociągów max. odstęp między mocowaniami 1500 mm lub należy zastosować dodatkowe mocowanie zgodnie ze schematami zamieszczonymi w tabeli poniżej.
 - Zawiesza montować w odległościach nie większych niż podane w tabeli poniżej.

średnica nominalna rury DN [mm]	Odległości między mocowaniami									
	10	15	20	25	32	40	50	65	80	
maksymalna odległość między zawieszami [m]	1.0	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.4	3.5	3.7	

12. Wszystkie zmiary winny być zgodne z projektem.

Zakres opracowania

TWR - 6 piętro



InGas Sp. z o.o.

05-410 Józefów, ul. Nadwiślańska 127D

STAŁE URZĄDZENIA GAŚNICZE GAZOWE

Obiekt: TWR Poznań Pomieszczenia: Sala operacyjna

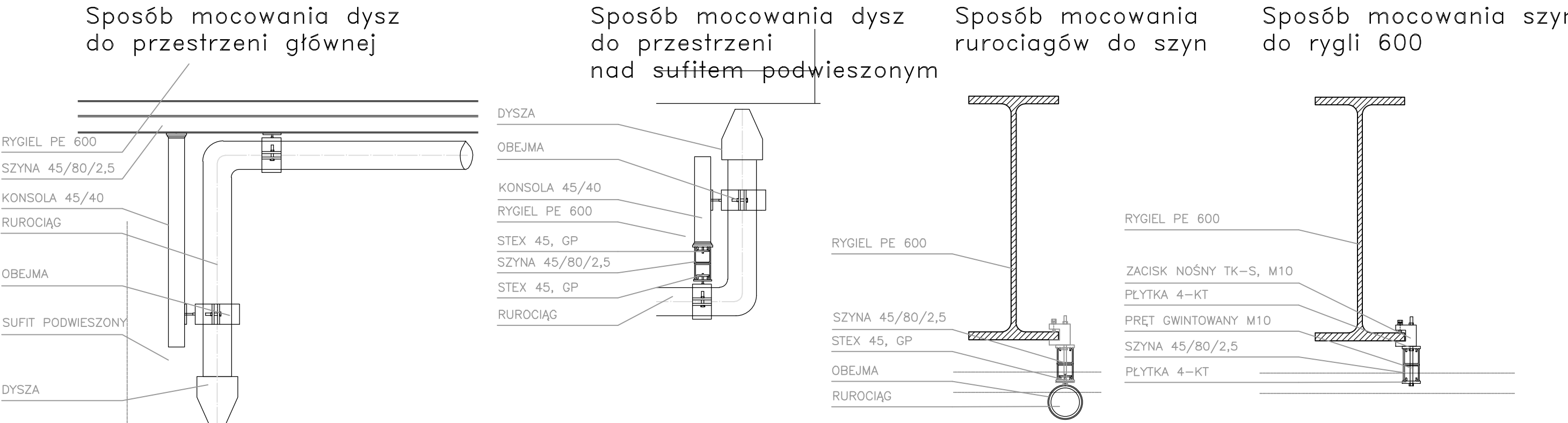
Tytuł: Instalacja gaśnicza gazowa LPG Argon. Rzut i przekrój pomieszczenia gaszonego.

Nr projektu: 333/616-819/L/12 Data: 03.2012 Faza: PW Skala: 1:50 Nr rysunku: PRO1H03

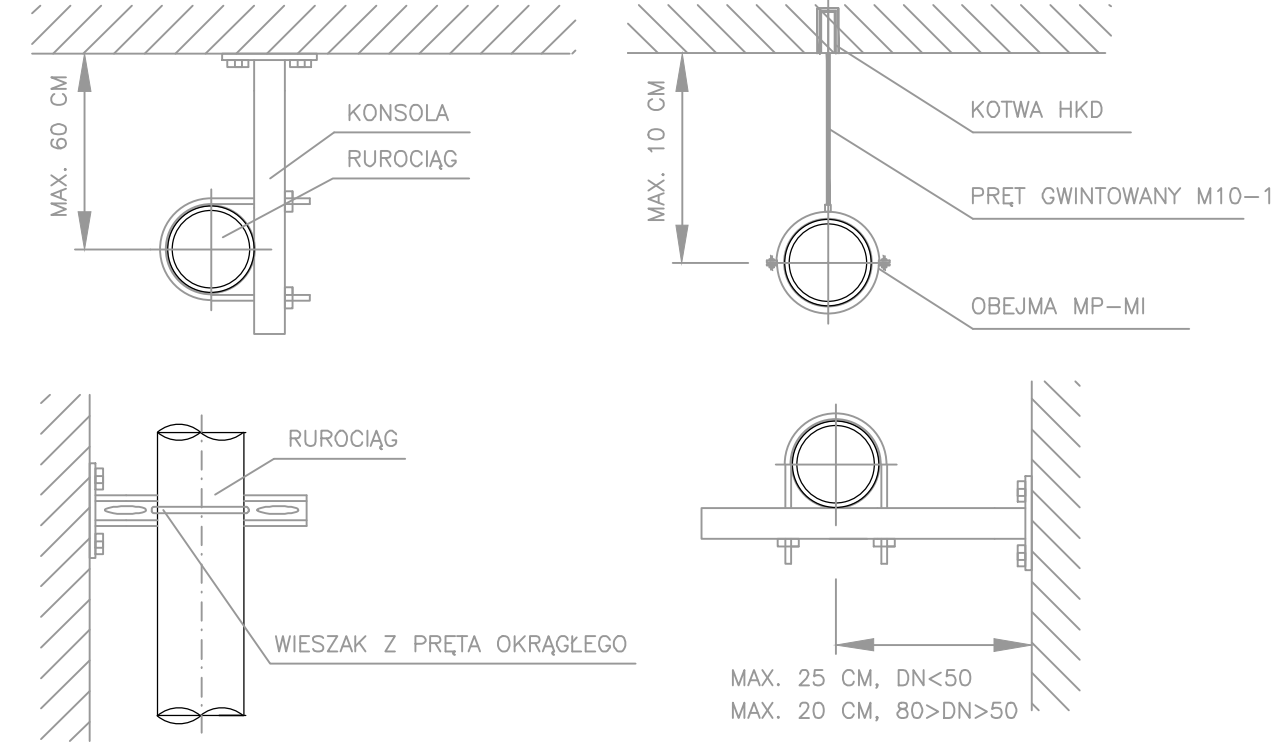
Opracował: J. Kowalczyk K. Szadłowski Projektował: Adrian Dziarnowski upr. nr Wa - 300/01 Sprawdził: Ryszard Woźniak upr. nr Wa-435/92

Przykłady mocowań rurociągów

Mocowanie rurociągów w przestrzeni nad sufitem podwieszanym



Mocowanie rurociągów do ścian i stropów



Maksymalne odległości mocowań przy zmianach kierunków rurociągów [cm]

