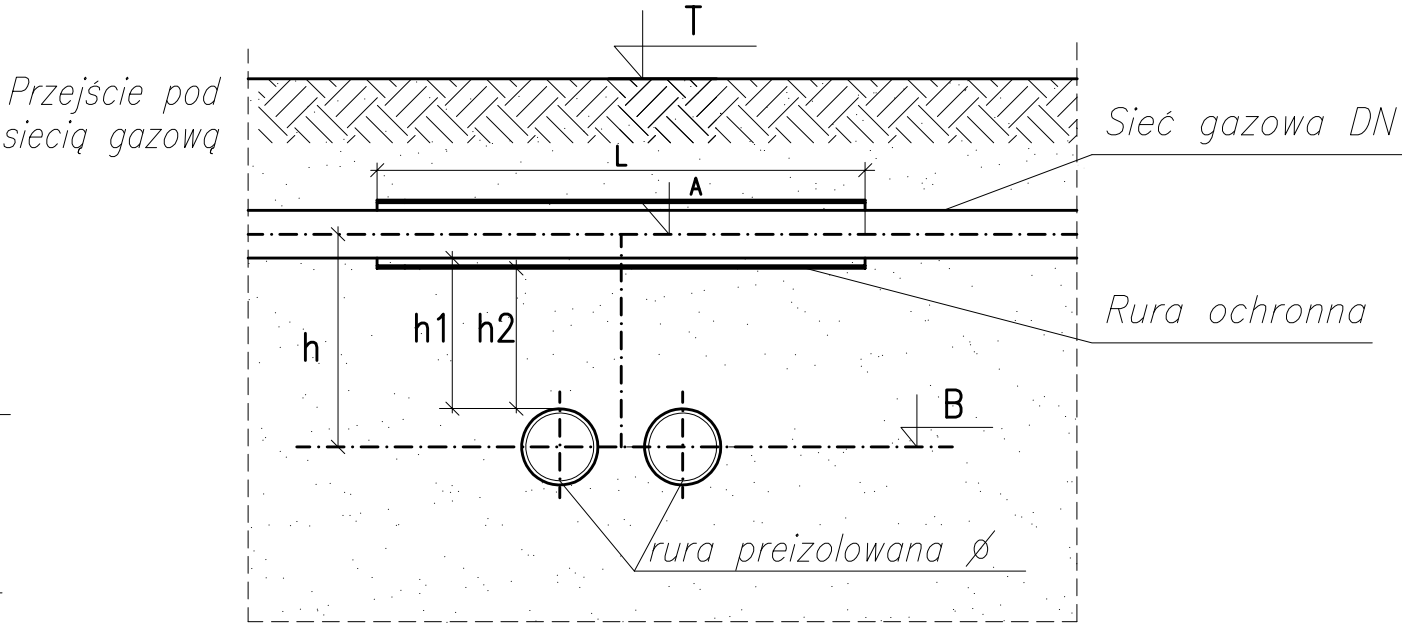
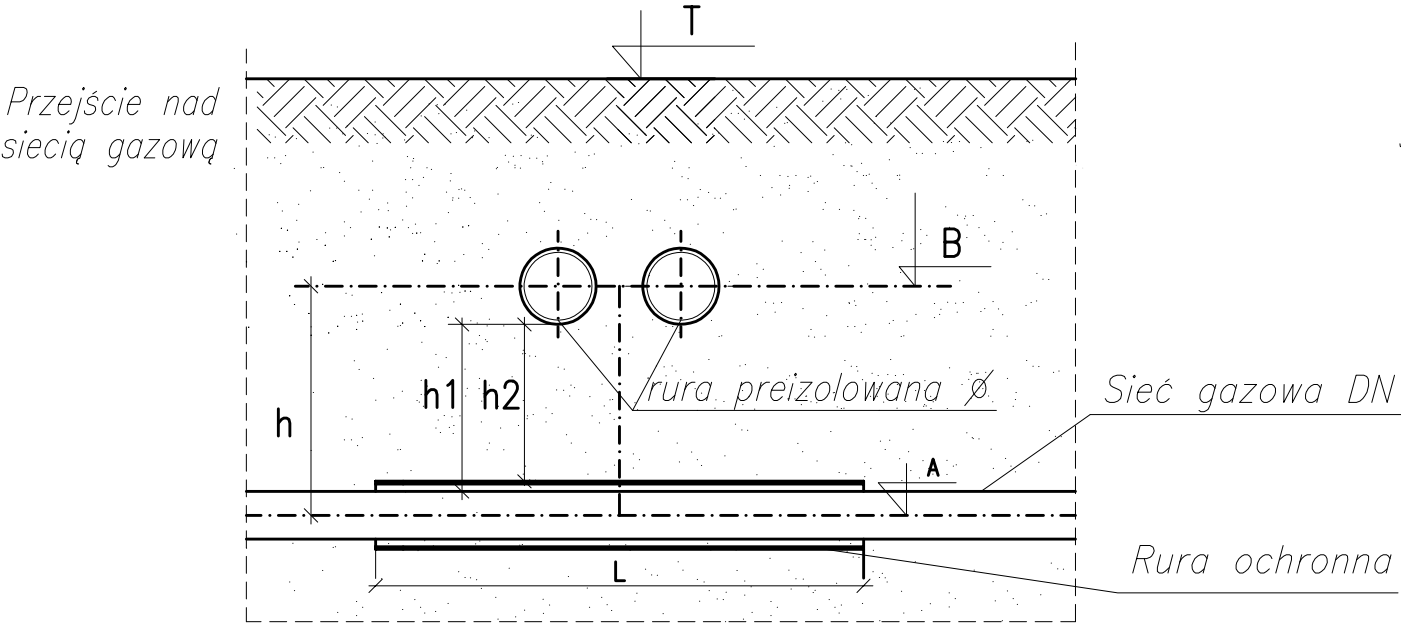


Miejsca skrzyżowań rur
preizolowanych z siecią gazową



Nr kolizji	Rzędna terenu	Rzędna sieci gazowej	Średnica sieci gazowej	Rzędna osi rur preizolowanych	Odległość			Średnica ciepłociągu	Ewentualne uwagi
L.p.	T	A	DN	B	h	h1	h2	φ	
G1	196,00	194,10	gn.63	194,59	0,49	0,23	/	323,9/450	gazociąg PE - wg dok. archiwalnej PSG, sieć ciepłownicza prowadzona w istniejącym kanale betonowym
G2	197,15	194,99	gn.180	195,63	0,64	0,35	0,33	273,0/400	gazociąg PE w istniejącej rurze stalowej DN200 - wg dok. archiwalnej PSG, sieć ciepłownicza prowadzona w istniejącym kanale betonowym
G3	196,11	193,78	gnM.80	194,40	0,62	0,38	/	273,0/400	gazociąg stalowy - wg dok. archiwalnej PSG sieć ciepłownicza prowadzona na istniejącym podłożu kanału betonowego
G4	196,51	195,02	gn.90	195,57	0,55	0,44	0,41	60,3/125	gazociąg PE w istniejącej rurze stalowej DN150 - wg dok. archiwalnej PSG,
G5	196,73	194,89	gn.160	195,90	1,01	0,86	0,84	76,1/140	gazociąg PE w istniejącej rurze stalowej DN200 - wg dok. archiwalnej PSG,
G7	197,69	196,11	gnM.200	196,77	0,66	0,50	/	60,3/125	gazociąg stalowy - wg dok. archiwalnej PSG
G8	197,90	196,26	gnM.200	196,78	0,52	0,36	/	48,3/110	gazociąg stalowy - wg dok. archiwalnej PSG
G9	197,90	196,25	gnM.200	197,12	0,87	0,71	/	42,4/110	gazociąg stalowy - wg dok. archiwalnej PSG
G10	197,88	196,25	gnM.200	197,23	0,98	0,82	/	42,4/110	gazociąg stalowy - wg dok. archiwalnej PSG

Nr kolizji	Rzędna terenu	Rzędna sieci gazowej	Średnica sieci gazowej	Rzędna osi rur preizolowanych	Odległość			Średnica ciepłociągu	Ewentualne uwagi
L.p.	T	A	DN	B	h	h1	h2	φ	
G6	197,58	196,55	gn.40	196,14	0,41	0,32	0,30	76,1/140	gazociąg PE w istniejącej rurze stalowej DN65 - wg dok. archiwalnej PSG
G11	197,84	196,87	gn.40	196,55	0,32	0,24	0,22	42,4/110	gazociąg PE w istniejącej rurze stalowej DN65 - wg dok. archiwalnej PSG

	Nazwa i adres obiektu: Przebudowa i budowa sieci ciepłowniczej od połączenia z siecią preizolowaną 2xDN350 w kanale KP-2054/1 do komory K-705 wraz z odbiciami – os. Retkinia-Sympatyczna w Łodzi		Nr rysunku: 42
	Przedmiot rysunku: Miejsca skrzyżowań rur preizolowanych z siecią gazową		Branża: sanitarna
Imię i nazwisko		Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Piotr Harasimczuk	LOD/4943/PBS/22	
Współpraca	mgr inż. Izabela Drobnik-Kamińska	LOD/0563/POOS/06	
Współpraca	techn. Andrzej Kuźniak	–	
Sprawdzający	–	–	
Data:	09.2023	Skala:	–