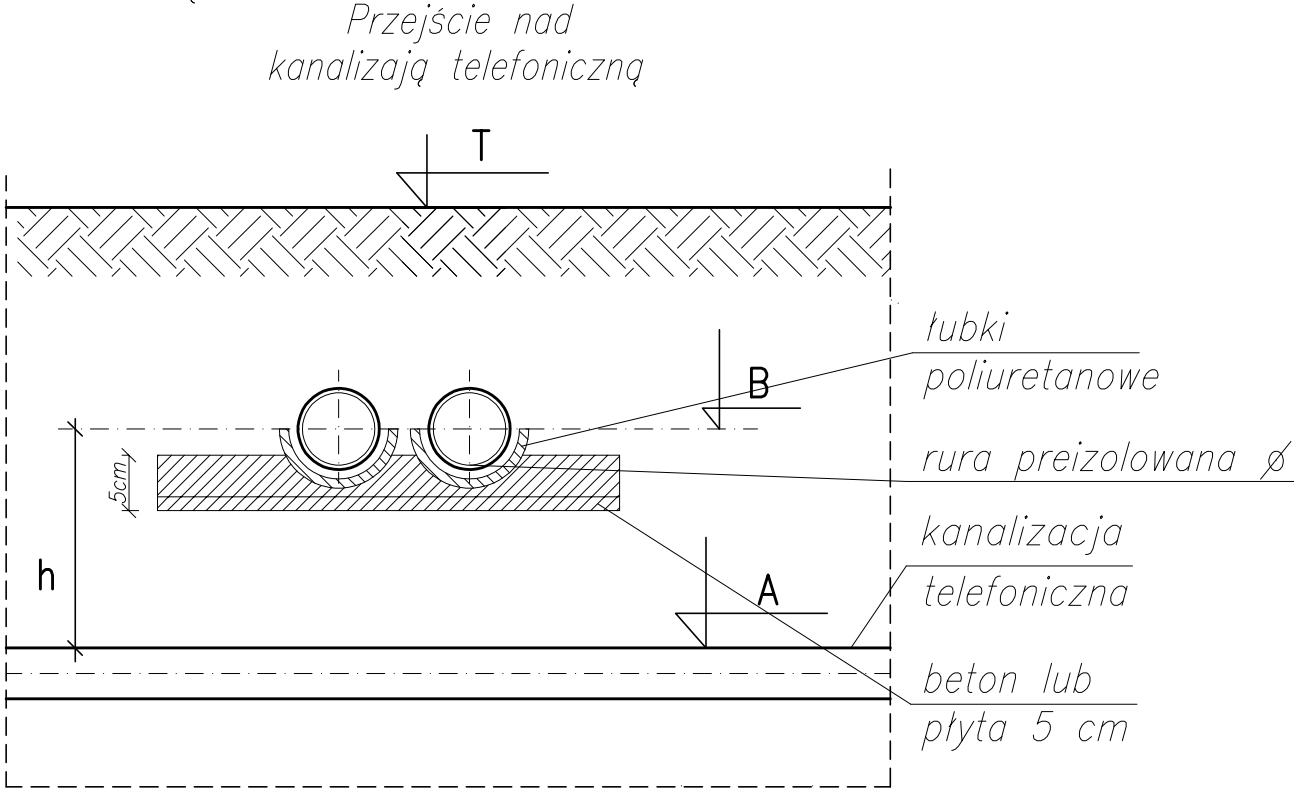
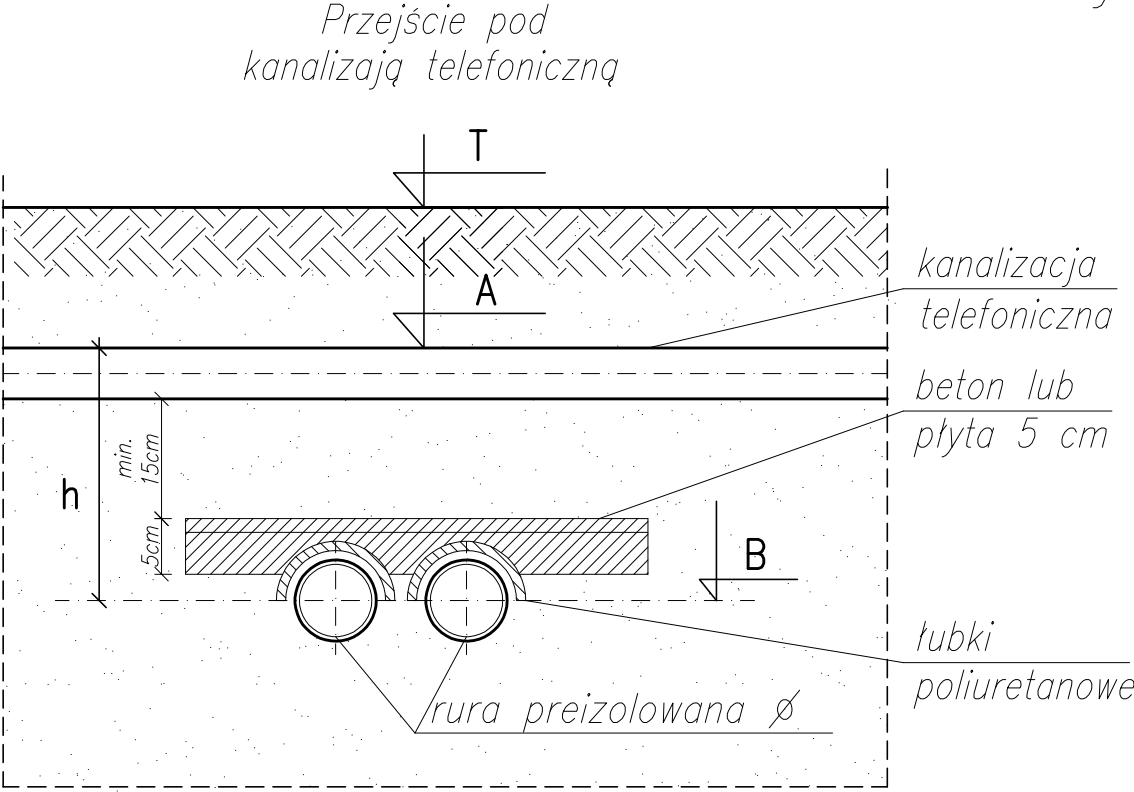






Miejsce skrzyżowań rur preizolowanych z kanalizacją telefoniczną



Nr kolizji	Rzędna terenu	Rzędna kanalizacji telefonicznej	Rzędna osi rur preizolowanych	Odległość	Średnica	Ewentualne uwagi
L.p.	T	A	B	h	φ	
T1b (t-156/2020)	188,54	187,74	187,20	0,54	168,3/250	kabel proj.
T1 (tmD)	188,66	188,25	187,20	1,05	168,3/250	
T2(tmD20)	189,80	189,05	188,70	0,35	168,3/250	
T4 (tm9)	191,27	190,85	190,24	0,61	168,3/250	
T5 (tm)	191,31	190,95	190,26	0,69	168,3/250	
T6	191,34	190,95	190,30	0,65	168,3/250	
T7 (tt4)	192,56	191,90	191,31	0,59	114,3/200	
T8 (tm9)	192,54	192,07	191,30	0,77	114,3/200	
T9 (tmD)	192,41	191,75	191,25	0,50	114,3/200	
T9a (tm2)	192,46	191,50	190,82	0,68	114,3/200	rury preizolowane w istn. Kanale
T9b (tm5)	192,46	191,50	190,82	0,68	114,3/200	rury preizolowane w istn. kanale
T11 (tm9)	190,72	190,30	189,79	0,51	114,3/200	
T12 (tm)	190,73	190,40	189,82	0,58	114,3/200	

Nr kolizji	Rzędna terenu	Rzędna kanalizacji telefonicznej	Rzędna osi rur preizolowanych	Odległość	Średnica	Ewentualne uwagi
L.p.	T	A	B	h	φ	
T1a (6kt)	188,55	186,57	187,31	0,74	168,3/250	
T3 (tt4)	191,08	189,90	190,22	0,32	168,3/250	
T10 (tt4)	190,68	189,50	189,73	0,23	114,3/200	

		92-434 Łódź ul. Maćka z Bogdanca 51.2 www.isan.lodz.pl		tel.: 042-670-80-04 fax: 042-670-81-18 e-mail: isan@isan.lodz.pl	
Nazwa i adres obiektu: Przebudowa sieci ciepłowniczej wody gorącej wysokich parametrów od komory K-608 w kierunku osiedla Sieradzka wraz z przyłączami				Nr rysunku: 34	
Przedmiot rysunku: Miejsce skrzyżowań rur preizolowanych z kanalizacją telefoniczną				Branża: instalacyjna Faza: P.B.W.	
Imię i nazwisko		Nr uprawnień		Podpis	
Projektant mgr inż. Izabela Drobniak-Kamińska		LOD/0563/P00S/06			
Współpraca techn. Andrzej Kuźniak		-			
Współpraca mgr inż. Piotr Harasimczuk		-			
Sprawdzający					
Data: 04.2021		Skala: -			