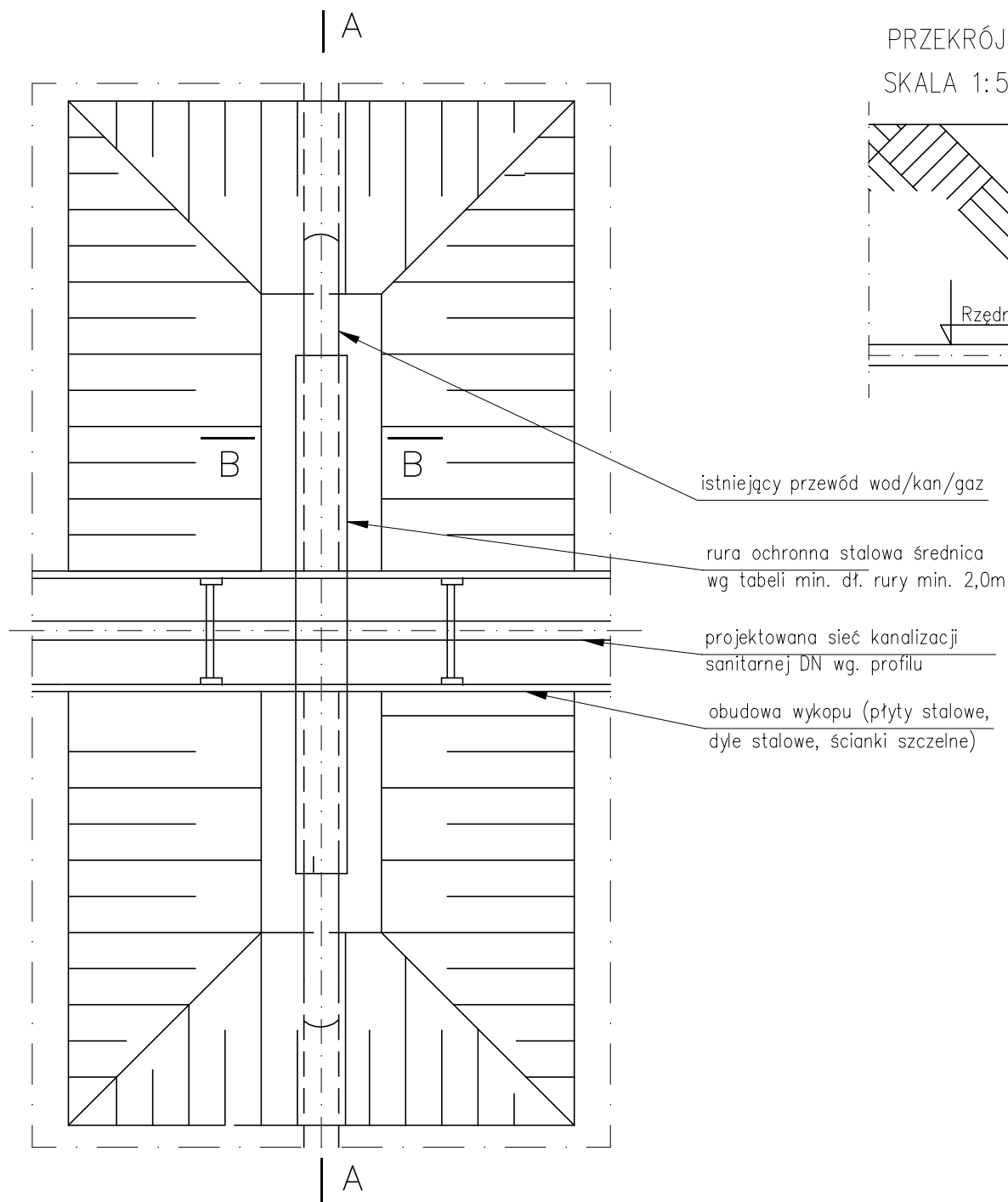
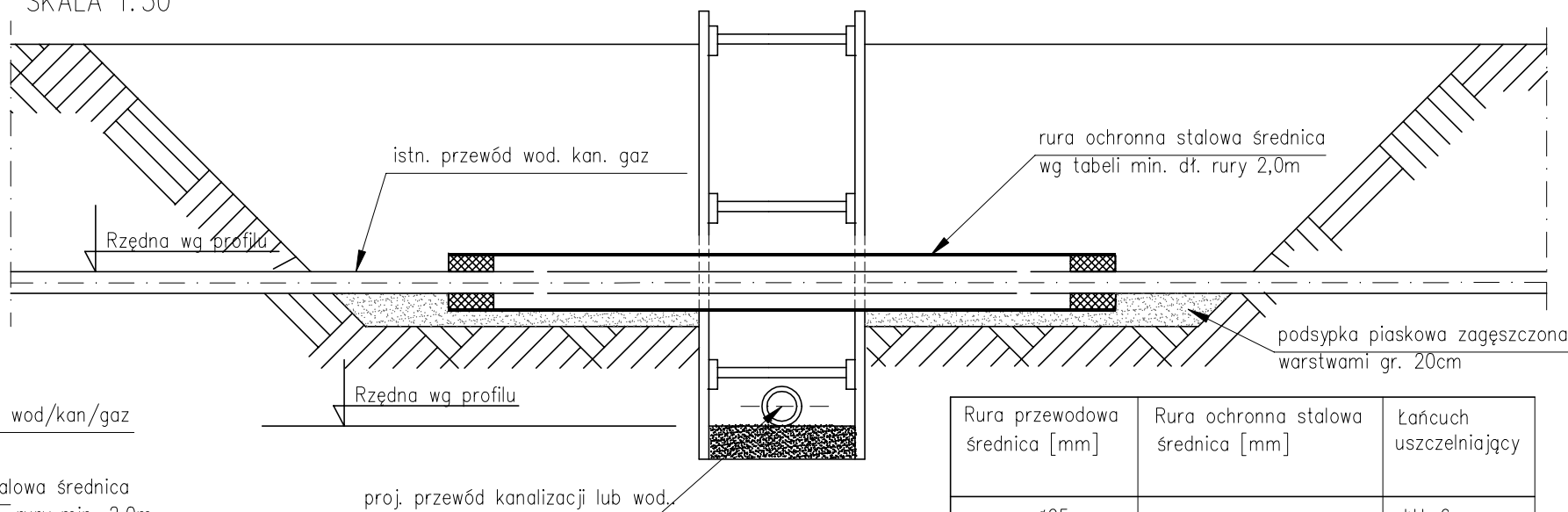


SZCZEGÓŁ ZABEZPIECZENIA ISTNIEJĄCYCH PRZEWODÓW WOD. KAN. GAZ

RZUT Z GÓRY
SKALA 1:50



PRZĘKRÓJ A-A
SKALA 1:50



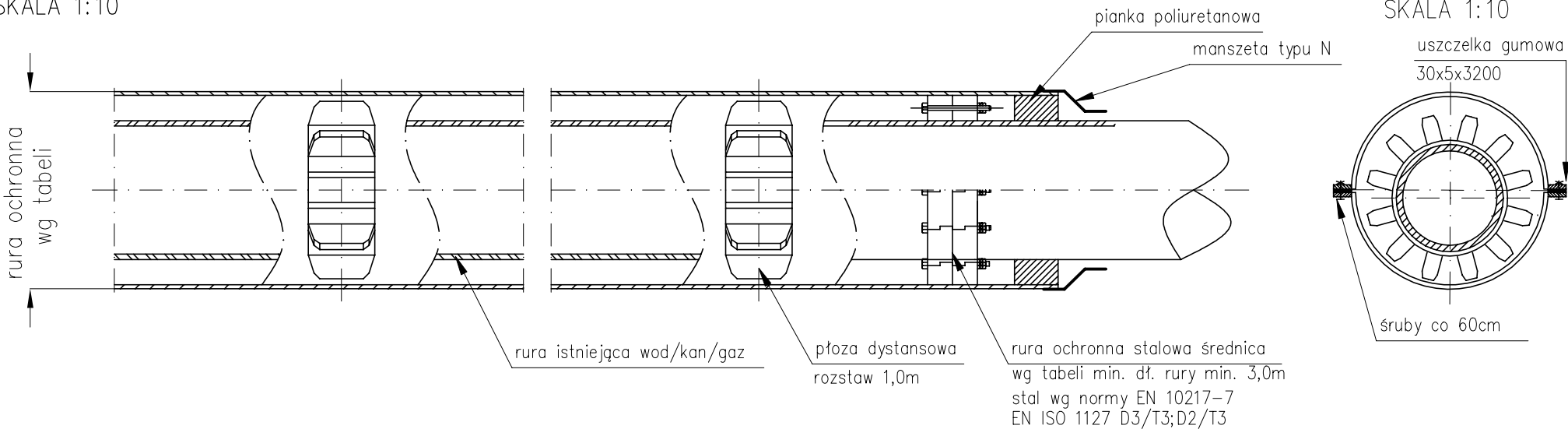
Dz	Szerokość wykopu
≤ 150	$b = Dz + 0.65m$
$150 \leq 300$	$b = Dz + 0.70m$
$300 \leq 400$	$b = Dz + 0.75m$

Dz – zewnętrzna średnica rury
b – min.szerokość wykopu


Rura przewodowa średnica [mm]	Rura ochronna stalowa średnica [mm]	Łańcuch uszczelniający
ø25	Dz(114,3x4,0)stal	ŁU-6
ø32		ŁU-5
ø40		ŁU-5
ø50		ŁU-4
ø63	Dz(139,7x4,0)stal	ŁU-5
ø90	Dz(168,3x5,6)stal	ŁU-5
ø110	Dz(219,1x6,3)stal	ŁU-7
ø150	Dz(273,0x7,1)stal	ŁU-7
ø160	Dz(273,0x7,1)stal	ŁU-7
ø200	Dz(323,9x8,0)stal	ŁU-7
ø250	Dz(355,6x8,0)stal	ŁU-7
ø300	Dz(406,4x8,8)stal	ŁU-7

Uwaga: Elementy stalowe zabezpieczyć antykorozyjnie
Uwaga: Należy wykonać wykopy kontrolne celem dokładnego zlokalizowania istniejącej infrastruktury

SZCZEGÓŁ ZABEZPIECZENIA RURY PRZEWODOWEJ ISTNIEJĄCEJ ZA POMOCĄ RURY OCHRONNEJ STALOWEJ
SKALA 1:10



PRZĘKRÓJ B-B
SKALA 1:10

 ERGID sp. z o.o. ul. Pierścicka 73 43-430 Kiczyce			
Inwestor:		Miasto Ustron Rynek 1 , 43-450 Ustron	
Temat:		Opracowanie projektu budowlanego i wykonawczego przebudowy sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej wraz z przebudową pompowni ścieków w rejonie ul. Wspólnej w Ustroniu	
Zadanie:		Przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej wraz z przebudową pompowni ścieków w rejonie ul. Wspólnej w Ustroniu	
Stadium:	Projekt budowlany-wykonawczy		Nr rys: 10
Rysunek:	Zabezpieczenie skrzyżowania z istniejącymi sieciami wod/kan/gaz - rysunek typowy		Skala: 1 : 50, 1:10
Projektował: mgr inż. Adam Sapeta upr. bud. proj.-wyk. nr SLK/8197/PWBS/18	Sprawdził: mgr inż. Janina Korcz upr. bud. proj.-wyk. nr 218/82 B-B	Opracował: mgr inż. Rafał Nycz	Data: 11.2020