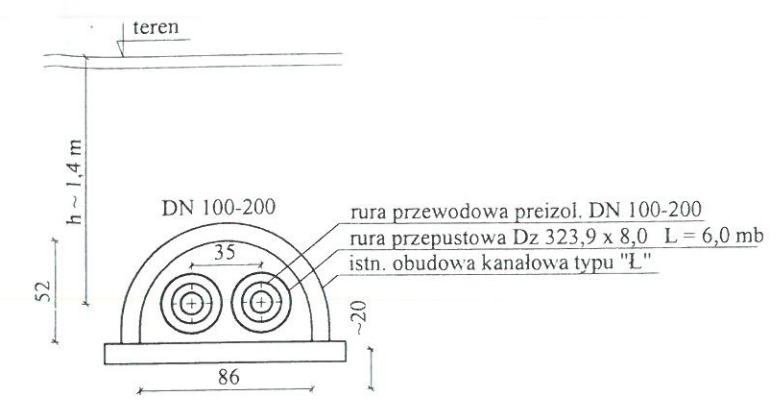
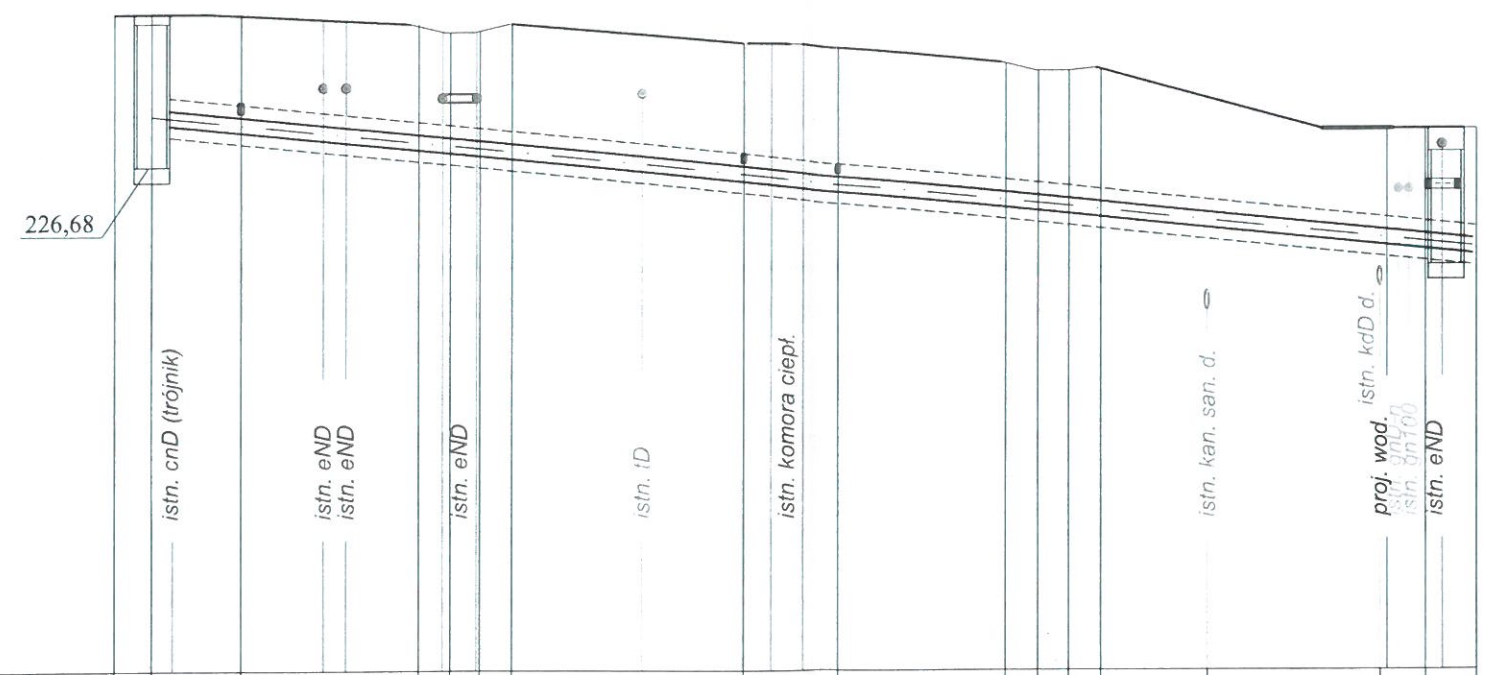


ROZMIESZCZENIE RUR W ISTN. KANAŁE - POD DROGĄ



- Uwaga:
- Wolną przestrzeń pomiędzy kanałem a rurą przepustową (po obu stronach kanału) zamurować całą pełną na zaprawie cementowej (gr. muru 25 cm)
  - Rurociągi preizolowane układać na pozostawionym (po demontażu łupin) fundamencie - na podsypce piaskowej gr. 10 - 15 cm stąd głębokość (rzeczywista) posadowienia rurociągu będzie uwarunkowana poziomem istn. fundamentu.
  - Ściany komór istn. wyburzyć min. 20 cm poniżej poziomu przylegających fundamentów.
  - Wolną (dolną) przestrzeń komór zasypać gruntem do wysokości (-10 cm) poniżej góry istn. fundamentów. Grunt zasypowy zagęszczać warstwami co 20 cm.

skala 1 :500/100



POZIOM PORÓWNAWCZY 220,00 mnpm

RZĘDNA	TERENU ISTNIEJĄCEGO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	OSI RUR																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

**inż. Mirosław Olszowski**  
uprawnienia budowlane do projektowania  
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie  
sieci i instalacji sanitarnych wod-kan, c.o., gaz  
upr. Nr UAN-7342-139/91

**PROJEKTOWANIE I NADZÓR**  
**INSTALACJI I SIECI SANITARNYCH**  
**inż. Marek Hoszowski**  
33-300 Nowy Sącz, ul. Brzeziny 8  
Up. Nr ewid. 360/2000, AB.III.7131/96/2000

<b>AG mar</b> PROJEKT		<b>PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE</b> <b>"AGMAR-PROJEKT"</b> adres: ul. Brzeziny 8, 33-300 Nowy Sącz tel/fax: (18) 443 96 70 e-mail: agmarprojekt@interia.pl	
INWESTOR:	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. ul. Ciepła 11, 32-800 Brzesko		
TEMAT PROJEKTU:	Przebudowa odcinka osiedlowej wysokoparametrowej sieci ciepłowniczej 2xDN 100 od pkt. A do pkt. B na sieć preizolowaną 2xDN 100-200 wraz z odgałęzieniami połączeniowymi z istn. przyłączami na dz. nr 1253/15, 1253/17 obr. 0001 Brzesko		
TEMAT RYSUNKU:	PROFIL PODŁUŻN SIECI		STADIUM: PB
PROJEKTANT:	inż. Marek Hoszowski	Nr ewid. 360/2000 AB.III.7131/96/2000	SKALA: 1:500/100
SPRAWDZAJĄCY:	inż. Mirosław Olszowski	UAN-7342-139/91	DATA OPRAC: 05.2022
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	mgr inż. Agnieszka Hoszowska-Ciapała		NR RYS: 4