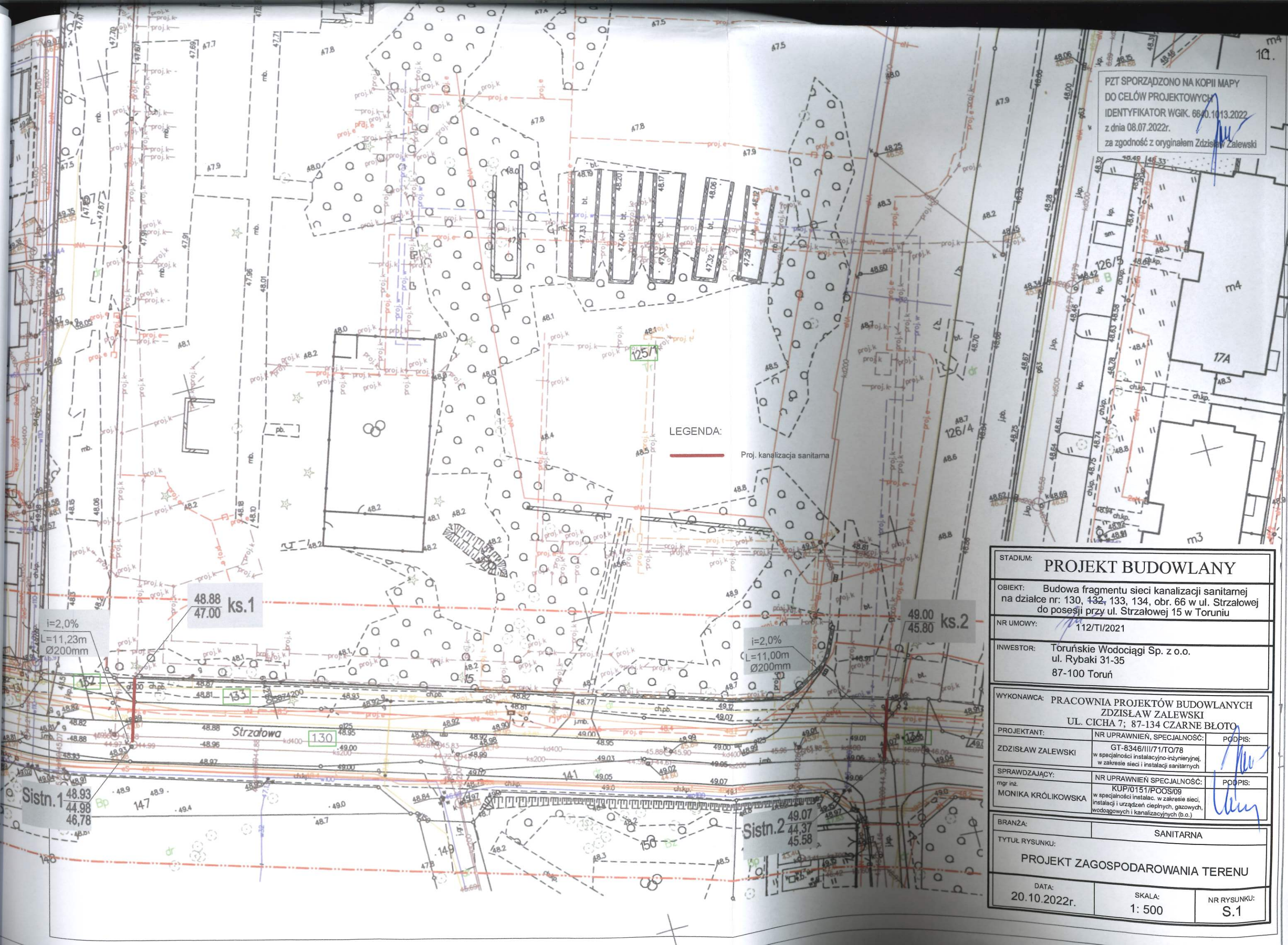


PZT SPORZĄDZONO NA KOPII MAPY  
DO CELÓW PROJEKTOWYCH  
IDENTYFIKATOR WGIK. 6640.1013.2022  
z dnia 08.07.2022r.  
za zgodność z oryginałem Zdzisław Zalewski

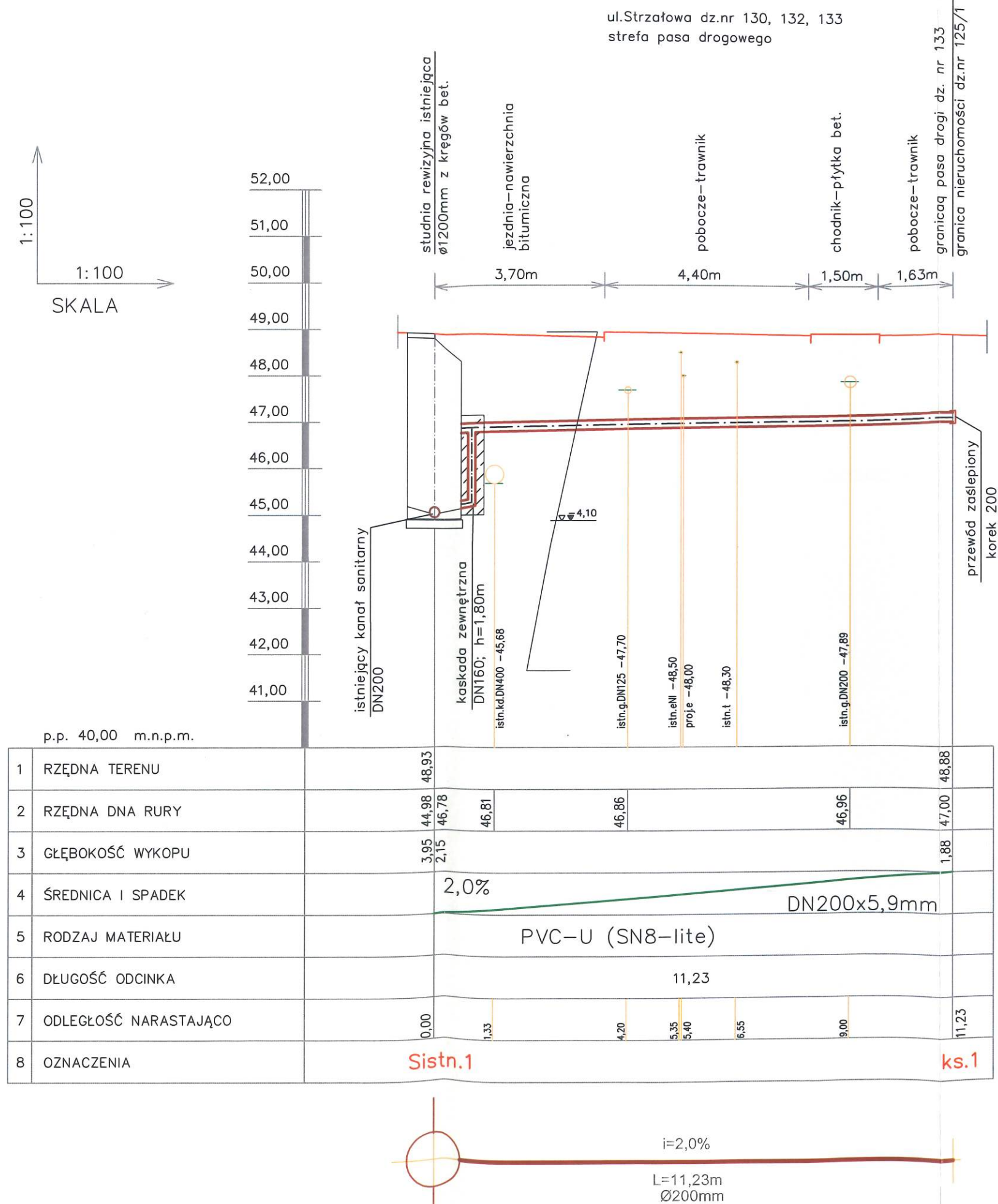
LEGENDA:

— Proj. kanalizacja sanitarna

STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY	
OBIEKT:	Budowa fragmentu sieci kanalizacji sanitarnej na działce nr: 130, 432, 133, 134, obr. 66 w ul. Strzałowej do posesji przy ul. Strzałowej 15 w Toruniu	
NR UMOWY:	112/TI/2021	
INWESTOR:	Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o. ul. Rybaki 31-35 87-100 Toruń	
WYKONAWCA:	PRACOWNIA PROJEKTÓW BUDOWLANYCH ZDZISŁAW ZALEWSKI UL. CICHĄ 7; 87-134 CZARNE BŁOTO	
PROJEKTANT:	NR UPRAWNIENI, SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:
ZDZISŁAW ZALEWSKI	GT-8346/III/71/TO/78 w specjalności instalacyjno-inżynierskiej, w zakresie sieci i instalacji sanitarnych	
SPRAWDZAJĄCY:	NR UPRAWNIENI SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:
mgr inż. MONIKA KRÓLIKOWSKA	KUP/0151/POOS/09 w specjalności instalac. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, gazowych, wodogazowych i kanalizacyjnych (b.o.)	
BRANŻA:	SANITARNA	
TYTUŁ RYSUNKU:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
DATA: 20.10.2022r.	SKALA: 1: 500	NR RYSUNKU: S.1





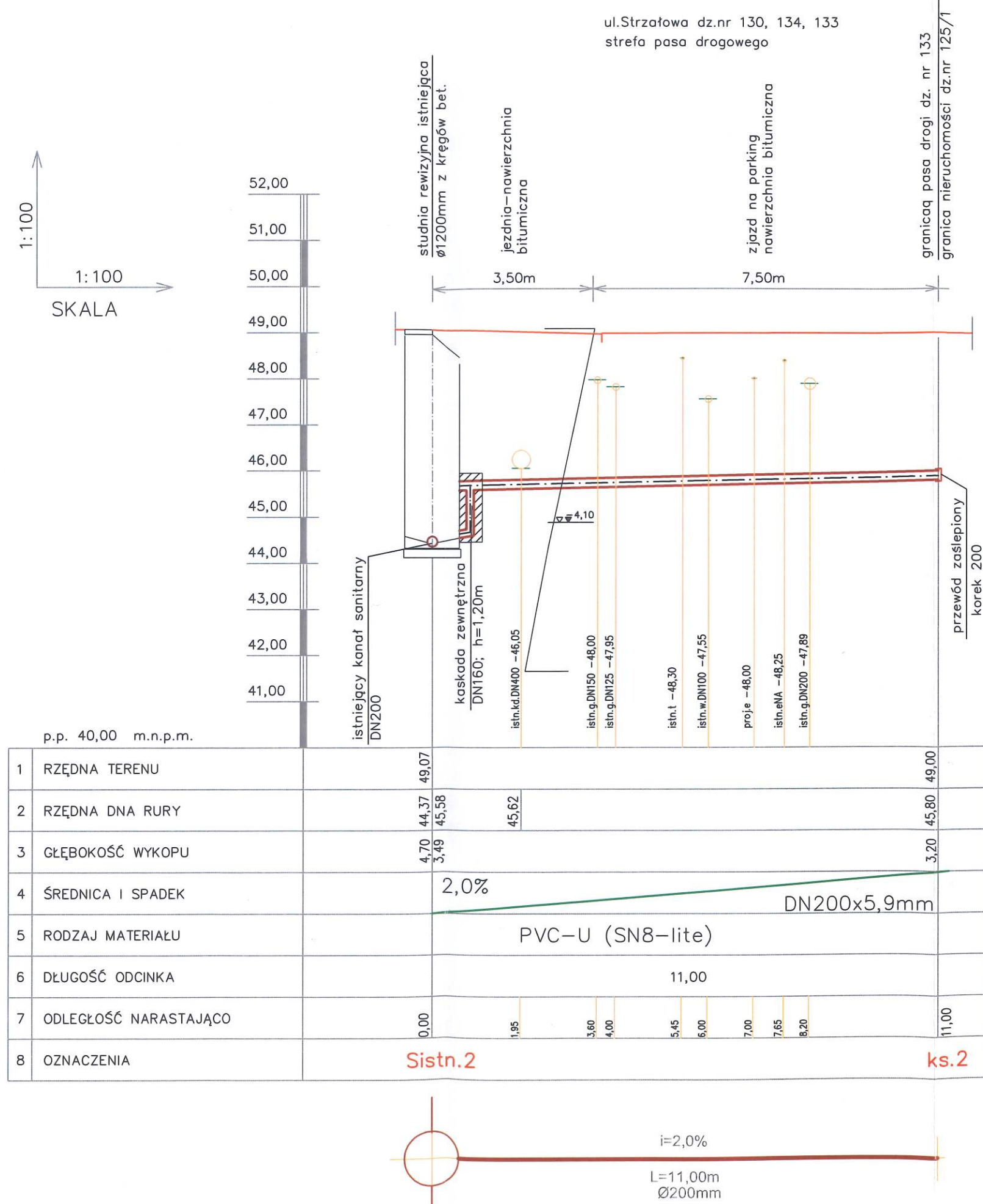


## Uwaga:

- Kanały wykonać z rur PVC-U, SN-8 z rdzeniem litym, i uszczelnieniem uszczelką gumową, wargową.
  - Włączenie do istniejącej studni projektuje się jako kaskadowe, włączenie dolne do istniejącej studni wykonać powyżej spoczni kinety, dla wprowadzenia rurociągu, wyrobić kinetę, po wprowadzeniu rurociągu należy je uszczelnić od środka i od zewnątrz studni istn.
  - Poziom wód gruntowych przyjęto na podstawie odwiertów archiwalnych uwzględnionych na mapie hydroizohips dla miasta Torunia i zalegają na rzędnej 44,90 tj. 4,10m poniżej terenu.
- Wykopy nie wymagają odwodnienia na czas budowy.

STADIUM: <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>		
OBIEKT: Budowa fragmentu sieci kanalizacji sanitarnej na działce nr: 130, 132, 133, 134, obr. 66 w ul. Strzałowej do posesji przy ul. Strzałowej 15 w Toruniu		
NR UMOWY: 112/TI/2021		
INWESTOR: Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o. ul. Rybaki 31-35 87-100 Toruń		
WYKONAWCA: PRACOWNIA PROJEKTÓW BUDOWLANYCH ZDZISŁAW ZALEWSKI UL. CICHĄ 7; 87-134 CZARNE BŁOTO		
PROJEKTANT: ZDZISŁAW ZALEWSKI	NR UPRAWNIEN, SPECJALNOŚĆ: GT-8346/III/71/TO/78 w specjalności instalacyjno-inżynierskiej, w zakresie sieci i instalacji sanitarnych	PODPIS: 
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. MONIKA KRÓLIKOWSKA	NR UPRAWNIEN SPECJALNOŚĆ: KUP/0151/POOS/09 w specjalności instal. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych (b.o.)	PODPIS: 
BRANŻA:	SANITARNA	
TYTUŁ RYSUNKU: <b>PROFIL KANALIZACJI SANITARNEJ</b> oscinek Sistn.1 - ks.1		
DATA: 15.07.2021r.	SKALA: 1: 100	NR RYSUNKU: S.5





## Uwaga:

- Kanały wykonać z rur PVC-U, SN-8 z rdzeniem litym,  
i uszczelnieniem uszczelką gumową, wargową.
- Włączenie do istniejącej studni projektuje się jako kaskadowe,  
włączenie dolne do istniejącej studni wykonać powyżej spoczni kinety,  
dla wprowadzenia rurociągu, wyrobić kinetę, po wprowadzeniu  
rurociągów należy je uszczelnić od środka i od zewnątrz studni istn.
- Poziom wód gruntowych przyjęto na podstawie odwiertów archiwalnych  
uwzględnionych na mapie hydroizohips dla miasta Torunia  
i zalegają na rzędnej 44,90 tj. 4,10m poniżej terenu.  
Wykopy nie wymagają odwodnienia na czas budowy.

STADIUM: <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>		
OBIEKT: Budowa fragmentu sieci kanalizacji sanitarnej na działce nr: 130, 132, 133, 134, obr. 66 w ul. Strzałowej do posesji przy ul. Strzałowej 15 w Toruniu		
NR UMOWY: 112/TI/2021		
INWESTOR: Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o. ul. Rybaki 31-35 87-100 Toruń		
WYKONAWCA: PRACOWNIA PROJEKTÓW BUDOWLANYCH ZDZISŁAW ZALEWSKI UL. CICHĄ 7; 87-134 CZARNE BŁOTO		
PROJEKTANT: ZDZISŁAW ZALEWSKI	NR UPRAWNIEN, SPECJALNOŚĆ: GT-8346/III/71/TO/78 w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej, w zakresie sieci i instalacji sanitarnych	PODPIS:
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. MONIKA KRÓLIKOWSKA	NR UPRAWNIEN SPECJALNOŚĆ: KUP/0151/POOS/09 w specjalności instalac. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, gazowych, wodoogowych i kanalizacyjnych (b.o.)	PODPIS:
BRANŻA: SANITARNA		
TYTUŁ RYSUNKU: <b>PROFIL KANALIZACJI SANITARNEJ</b> ościnek Sistn.2 - ks.2		
DATA: 15.07.2021r.	SKALA: 1: 100	NR RYSUNKU: S.6