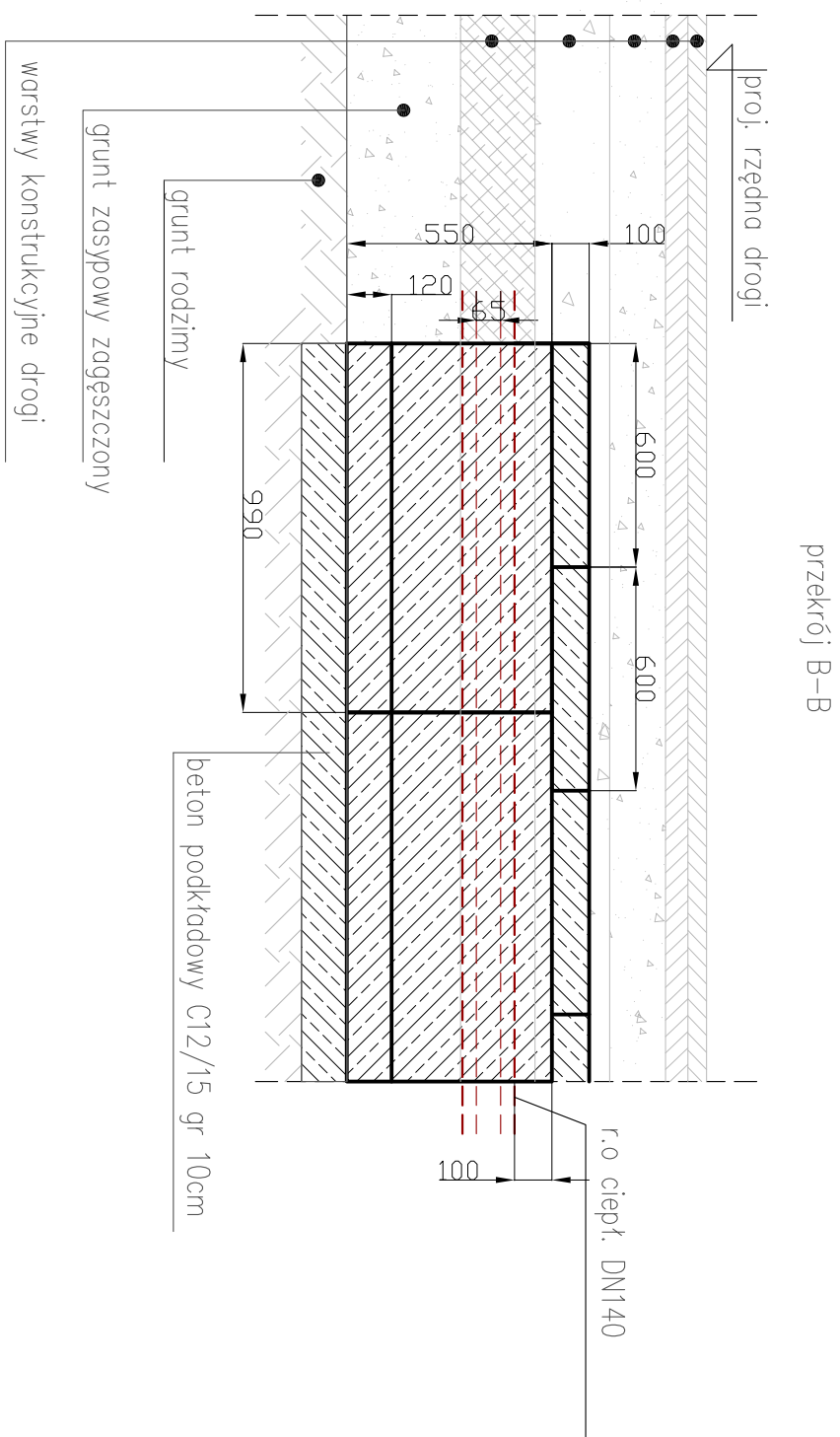
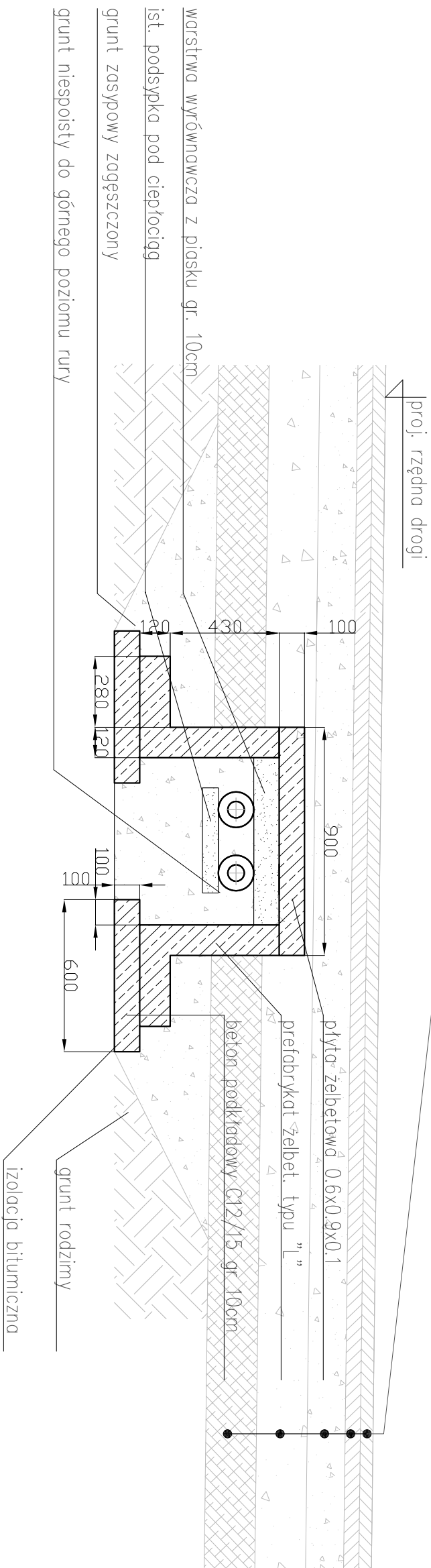



Schemat zabezpieczenia instalacji cieplnej pod projektowaną konstrukcją drogi

5cm	warstwa ściernalna z betonu asfaltowego AC11S
6cm	warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W
15cm	podbudowa z tłucznia stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm
20cm	podbudowa z tłucznia stabilizowanego mechanicznie 31,5/63mm
20cm	warstwa mrozoodporna – grunt stabilizowany cementem C1,5/25
4MPa	



		43-000 BIELSKO-BIALA, ul. SPORTOWCÓW 11, TEL/FAX: (33) 821 82 12 MAIL: BIURO.SRODOWISKO@WF.PL
Inwestor: Nazwa inwestycji: Opracowanie dokumentacji technicznej dla zmln na lokalizacji stacji zlewniej ścieków w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Zakupy inwestycyjne i inwestycje na Oczyszczalni Ścieków”	Gmina Ustron 43-450 Ustron, Rynek 1	
Tytuł opracowania: „Zmln na lokalizacji stacji zlewniej ścieków w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Zakupy inwestycyjne i inwestycje na Oczyszczalni Ścieków”	Projekt budowlany	
Stadium: Rysunek: Zespół projektowy:	Schemat zabezpieczenia instalacji ciepłej	Rys. nr 10
Autor: mgr inż. Teresa Szendol	Numer uprawnień: 60/77 B-B SLK/4204/ZHOK/12	Specjalność: Instalacji, inżynieria w zakresie sieci i instalacji sanitarnych konstrukcyjno-budowlana w ogólnym zakresie: obiekty budowlane gospodarki wodnej i inżynieria wodnych w pełnym zakresie
Opracował: inż. Bartłomiej Szendol mgr inż. Sylwia Sakca-Pysz	_____	Data: 08.2018