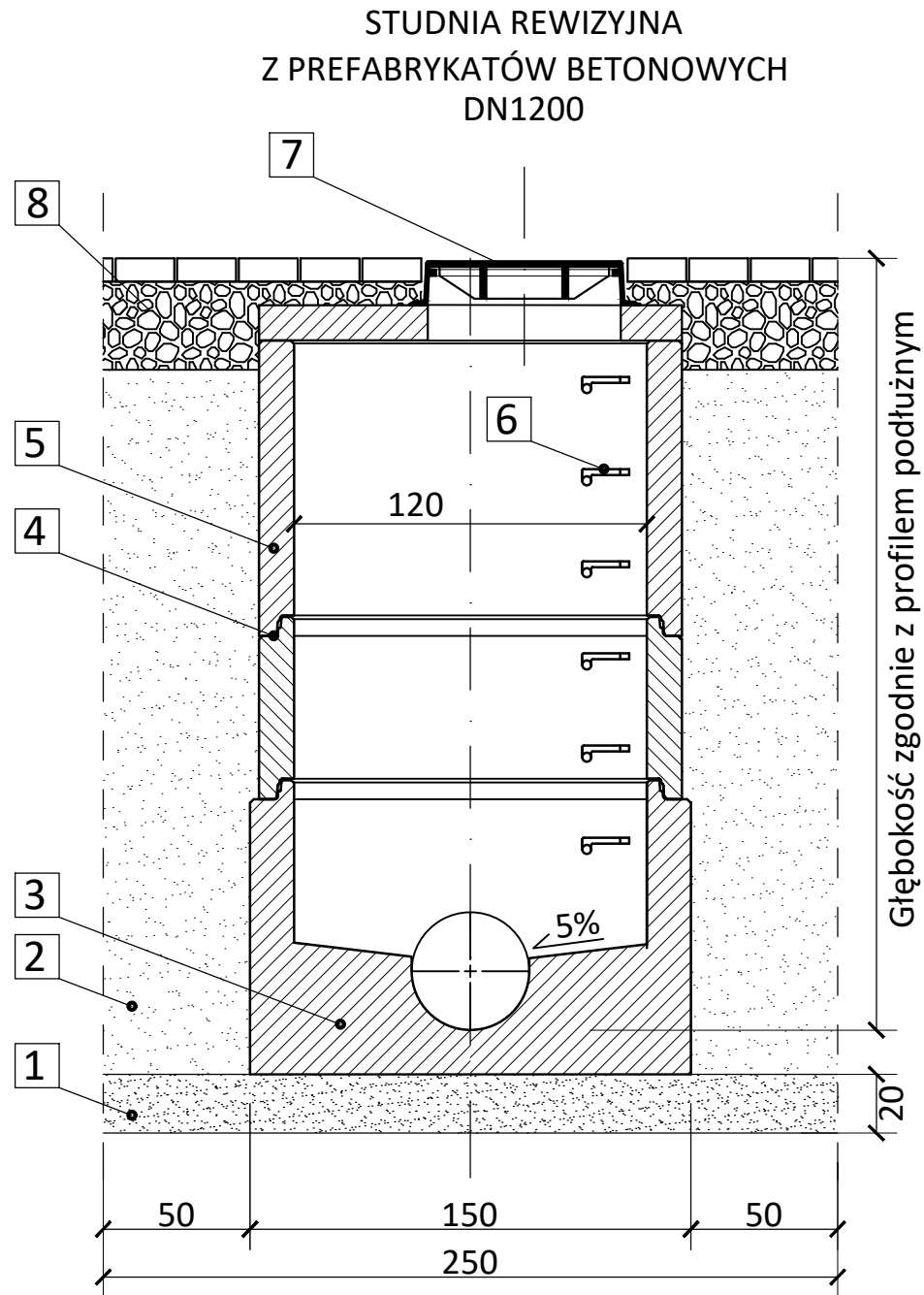
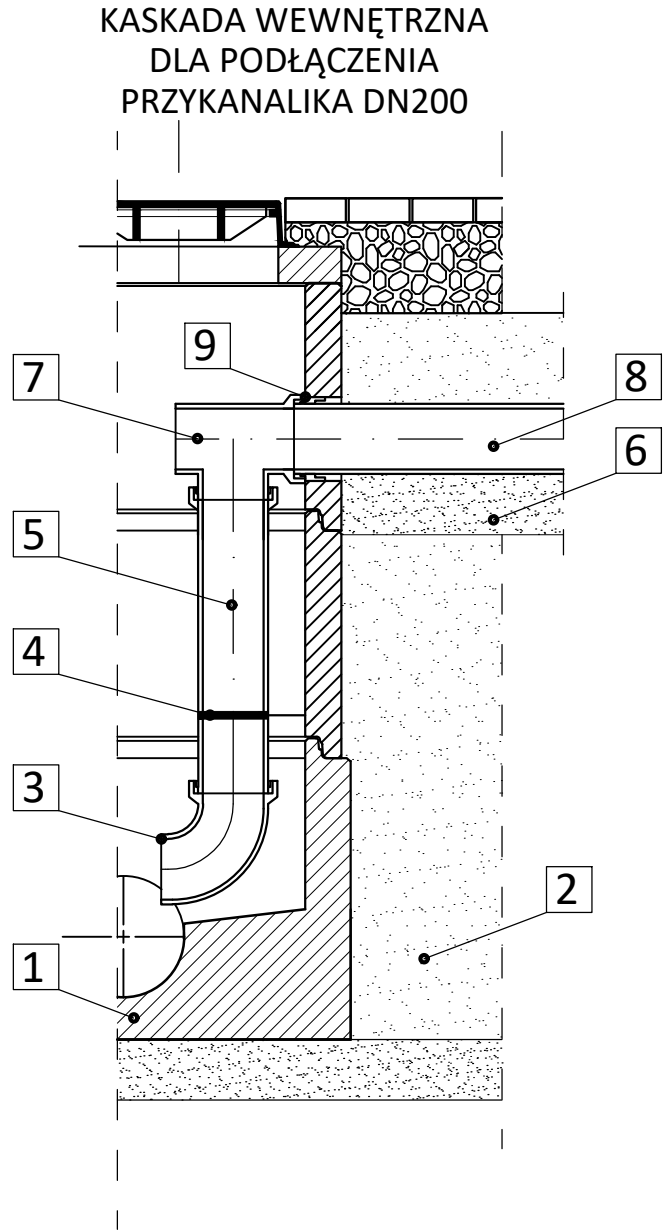


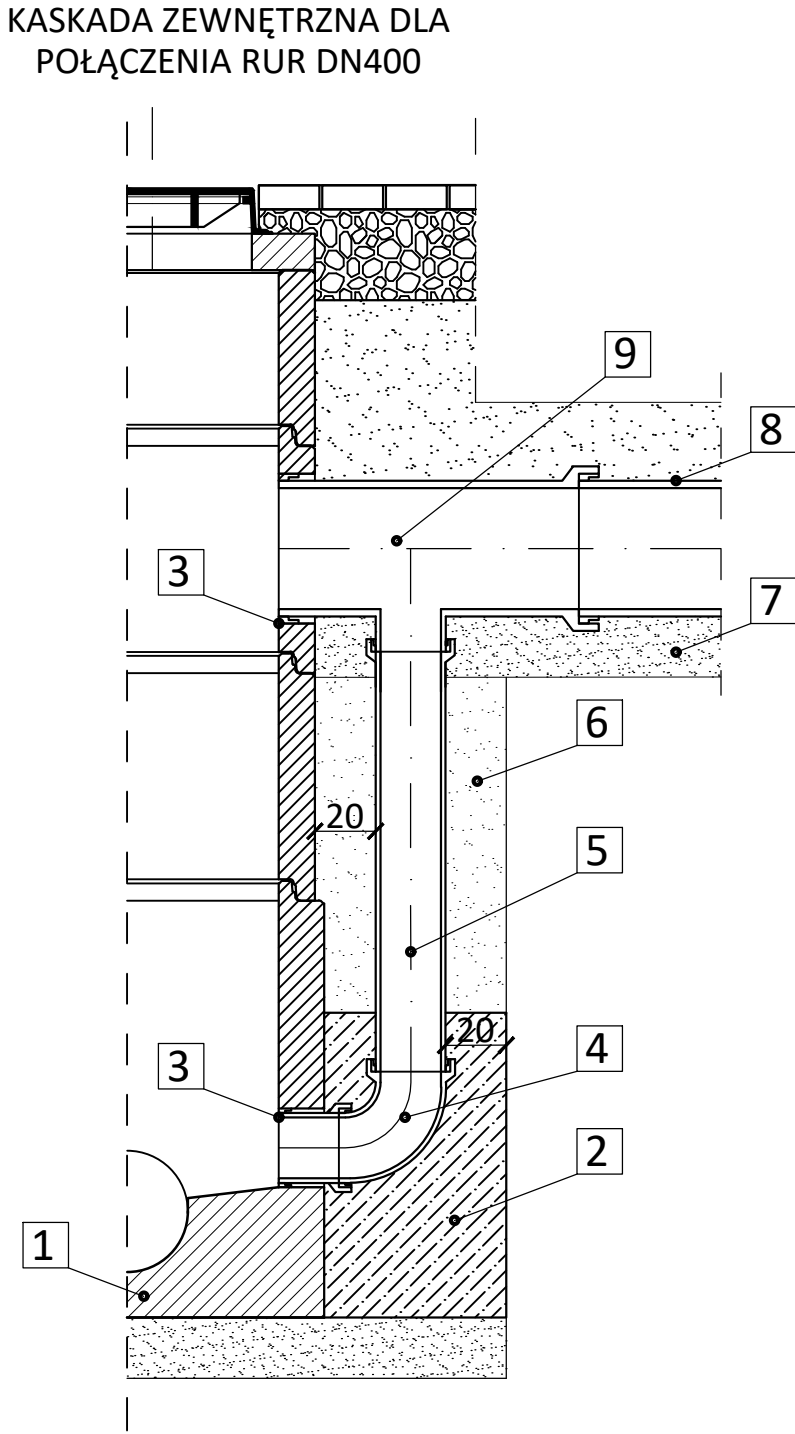
- OZNACZENIA STUDNI REWIZYJNEJ:
- Ława piaskowa zagęszczona do $I_s=0,98$
 - Obspka piaskowa zagęszczona do $I_s=0,98$
 - Dennica studni DN800 z wyprofilowanym dnem dla kolektora DN400
 - Uszczelka elastomerowa
 - Krąg betonowy DN800 ze stopniami złączowymi oraz uchwutami szczękowymi (ilość oraz wysokość kręgów dopasować do zagłębienia kolektora istniejącego.
 - Stopnie złączowe dwukrotnie powlekane twożywem sztucznym
 - Właz żeliwny wentylowany $\varnothing 600$ klasy D400
 - Konstrukcja nawierzchni chodnika



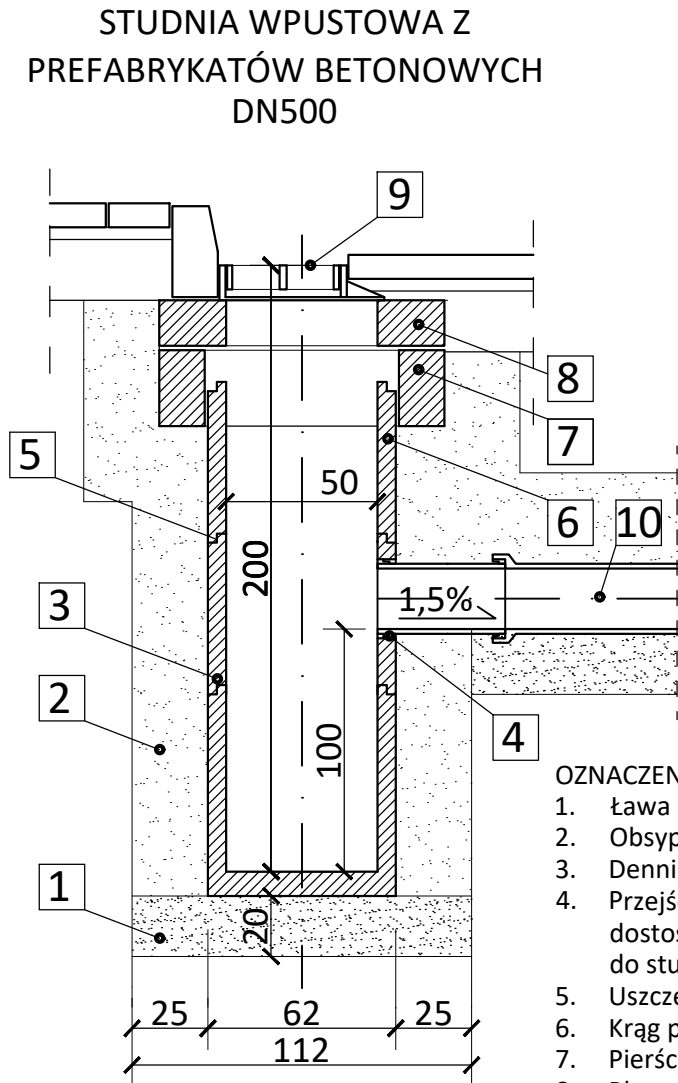
- OZNACZENIA STUDNI REWIZYJNEJ:
- Ława piaskowa zagęszczona do $I_s=0,98$
 - Obspka piaskowa zagęszczona do $I_s=0,98$
 - Dennica studni DN1200 z wyprofilowanym dnem dla kolektora DN400
 - Uszczelka elastomerowa
 - Krąg betonowy DN1200 ze stopniami złączowymi oraz uchwutami szczękowymi (ilość oraz wysokość kręgów dopasować do zagłębienia kolektora istniejącego.
 - Stopnie złączowe dwukrotnie powlekane twożywem sztucznym
 - Właz żeliwny wentylowany $\varnothing 600$ klasy D400
 - Konstrukcja nawierzchni chodnika




- OZNACZENIA KASKADY WEWNĘTRZNEJ:
- Dennica studni DN1200 lub DN800 z wyprofilowanym dnem dla kolektora DN400
 - Obspka piaskowa zagęszczona do $I_s=0,98$
 - Kolano 90° PVC-U DN200 SN8
 - Obejmka mocująca dla rur kaalizacyjnych
 - Rura PCV-U DN200 SN8
 - Podsypka piaskowa gr. 20 cm
 - Trójnik 90° PVC-U DN200/200
 - Przykanalik PCV-U DN200 SN8
 - Przejście szczelene z kształtki z GPR dostosowanej do studni betonowych i rur tworzywowych



- OZNACZENIA KASKADY ZEWNĘTRZNEJ:
- Dennica studni DN1200 lub DN800 z wyprofilowanym dnem dla kolektora DN400
 - Obetonowanie kaskady betonem C12/15
 - Przejście szczelene z kształtki z GPR dostosowanej do studni betonowych i rur tworzywowych
 - Kolano 90° PVC-U DN200 SN8
 - Rura PCV-U DN200 SN8
 - Obspka piaskowa zagęszczona do $I_s=0,98$
 - Podsypka piaskowa gr. 20 cm
 - Kolektor deszczowy PCV-U DN400 SN8 lub przykanalik, sięgacz deszczowy PCVU DN200 SN8
 - Trójnik 90° PVC-U DN400/200 lub trójnik typu T DN200 dla przykanalików i sięgaczy deszczowych



- OZNACZENIA STUDNI WPUSTOWEJ:
- Ława piaskowa zagęszczona do $I_s=0,98$
 - Obsypka piaskowa zagęszczona do $I_s=0,98$
 - Dennica wpustu DN500 z osadnikiem $h=0,8m$
 - Przejście szczelene z kształtki z GPR dostosowanej do studni betonowych i rur tworzywowych
 - Uszczelka elastomerowa (wg. PN-EN 681-1)
 - Krąg pośredni wpustu średnicy DN500
 - Pierścień odciążający $940 \times 640 \times 250$ mm
 - Płyta pokrywowa wpustu $940 \times 500 \times 150$ mm
 - Krata wpustu 42×62 cm klasy D400
 - Przykanalik PVC-U DN200 SN8, minimalny spadek 1,5%

PRACOWNIA PROJEKTOWA:		INWESTOR/ZAMAWIAJĄCY:	
 <div>Inżynieria Jerzy Sowa</div>	ul. Kościuszki 134 32-540 Trzebinia tel. (32) 720 63 84 e-mail: biuro@jertzysowa.pl	Zarząd Drogowy w Olkuszu al. 1000-lecia 1a 32-300 Olkusz	
TEMAT OPRAWOWANIA:			
Przebudowa drogi powiatowej w zakresie budowy chodnika wraz z budową kanalizacji deszczowej oraz kanału technologicznego, dla zadania pn.: "Budowa chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 1104K w Kwaśniewie Dolnym - dokumentacja" .			
ADRES OBIEKTU:	Działki ewidencyjne: 718, 223/4, 223/8, 222/2, 440/8	Obręb: 0009	Jednostka ewidencyjna: 121204_2 Kwaśniew Dolny
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY	BRANŻA:	SANITARNA
FUNKCJA:	Imię i nazwisko, nr upr. bud., spec.:	Podpis:	
PROJEKTANT branża drogowa	mgr inż. Jerzy Sowa upr. bud. nr 602/92 w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci oraz instalacji sanitarnych		
OPRAWOWAŁ:	mgr inż. Łukasz Lasoń	SKALA:	1:25
		DATA:	07.2020
TEMAT RYSUNKU:	ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNE STUDNI		NR RYS. NR STR.
			KD-04.1