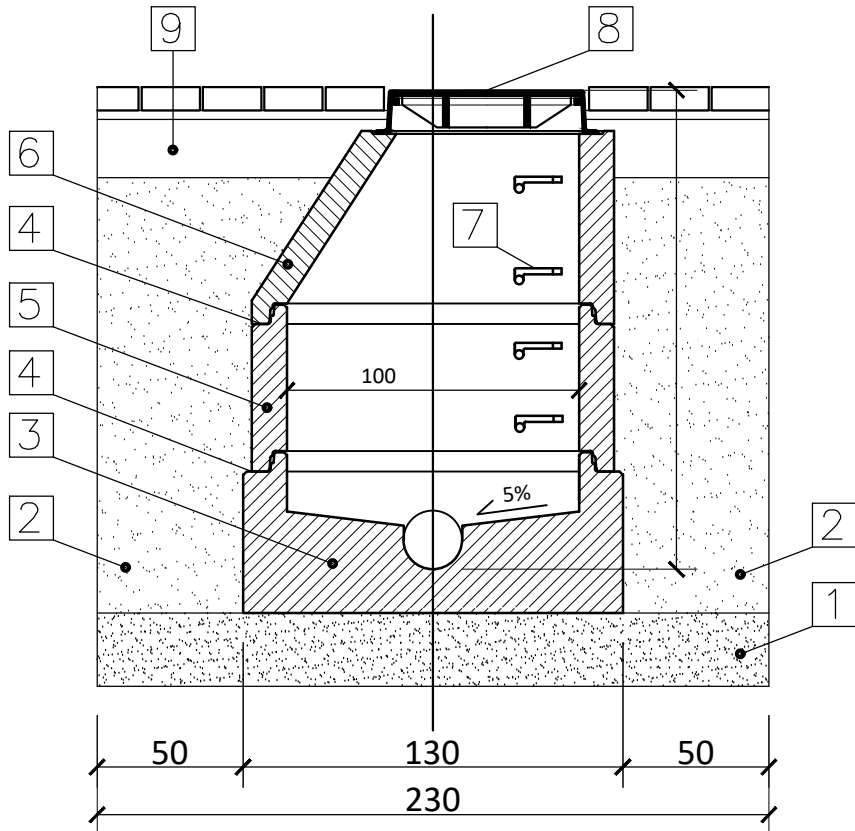
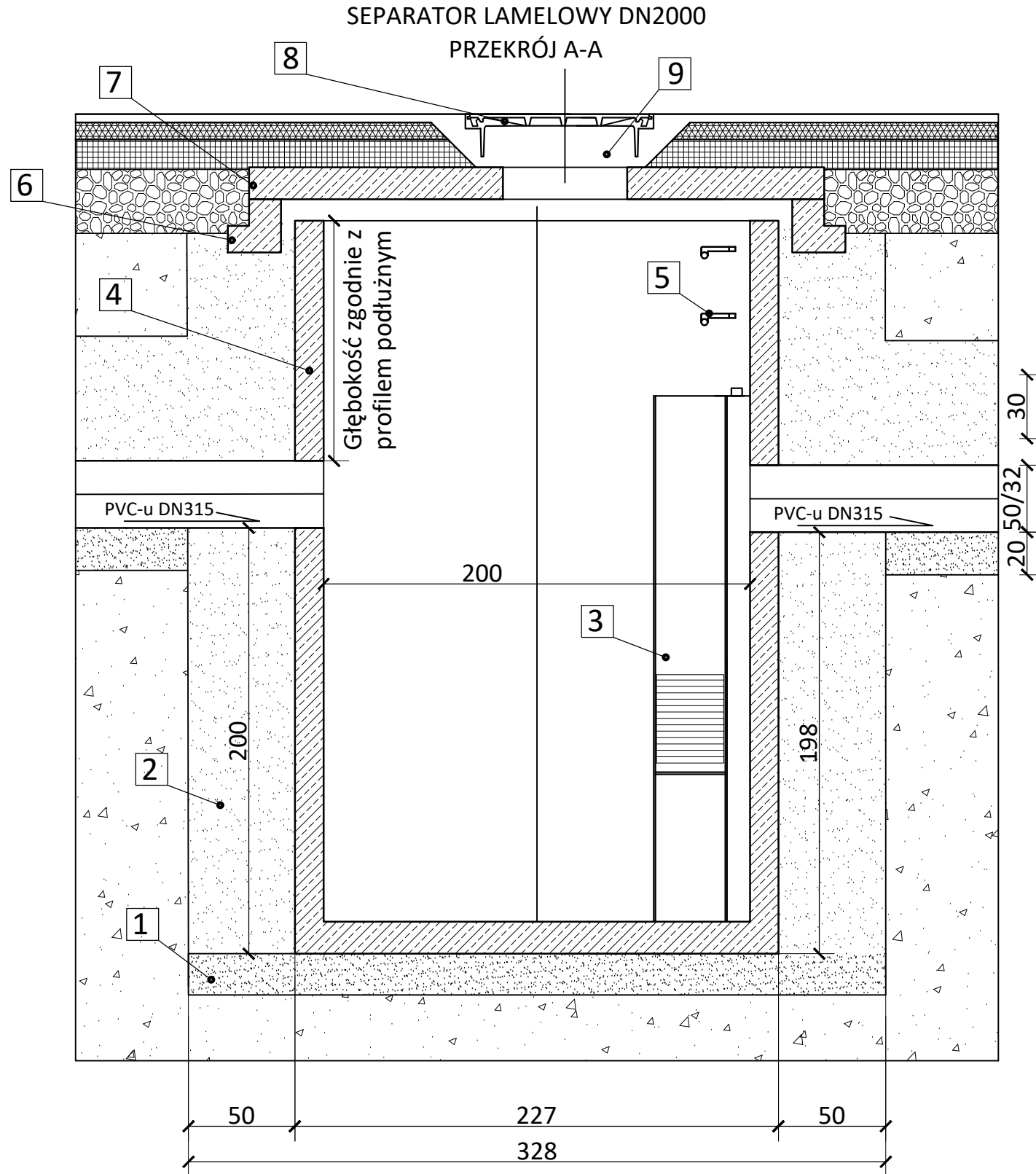


Studnia kanalizacyjna Ø1000
(prefabrykat betonowy)

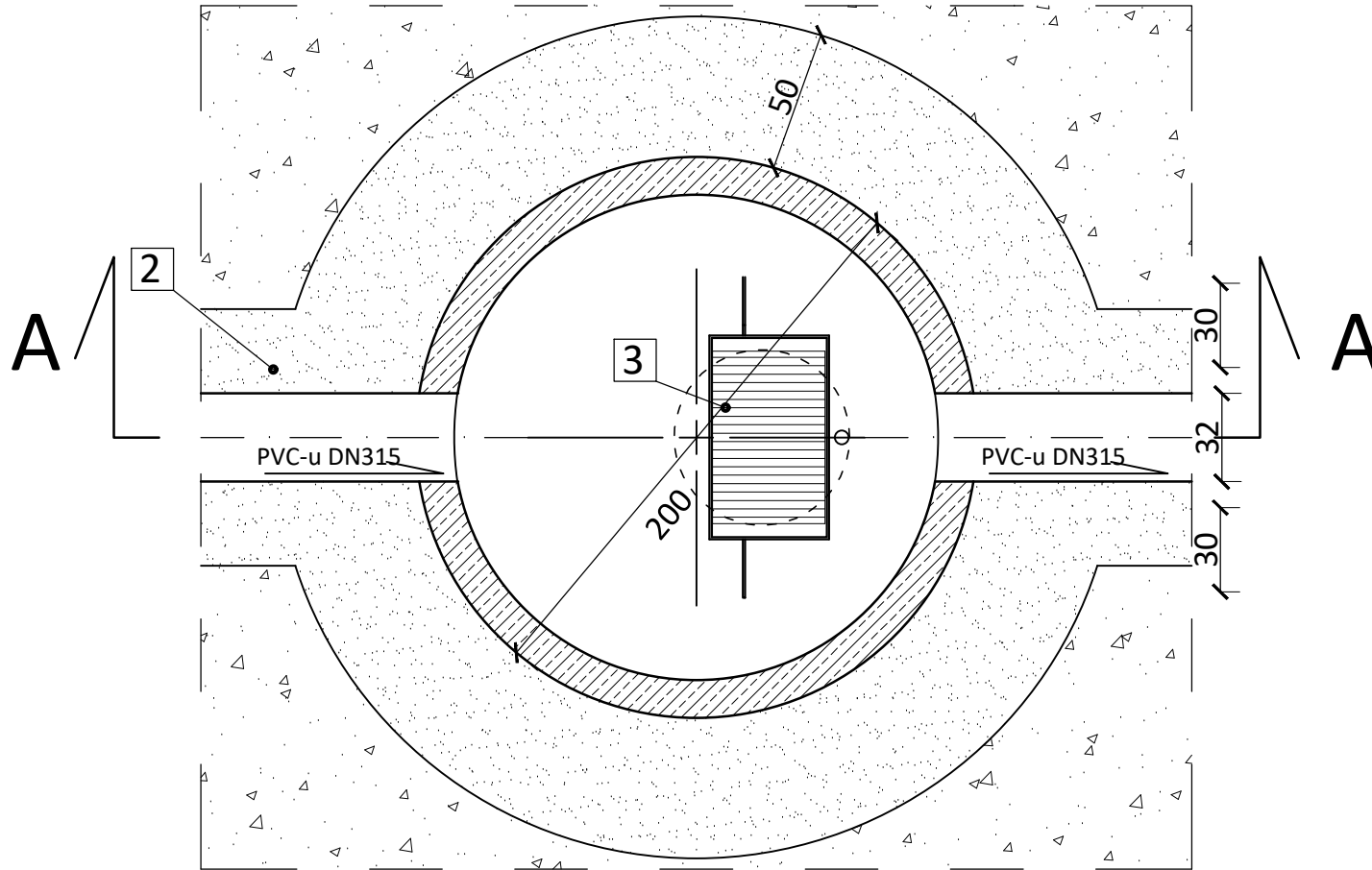


Studnia kanalizacyjna Ø1000

1	ława z piasku zagęszczona do $is=0,98$
2	grunt rodzimy zagęszczony do $is=0,98$
3	dennica studni DN1000 z wyprofilowanym dnem
4	uszczelka elastomerowa (wg. PN-EN 681-1)
5	krąg betonowy DN1000 ze stopniami złączowymi oraz uchwatami szczękowymi (ilość oraz wysokość kręgów dopasować do wysokości studni wg. profilu)
6	zwężka redukcyjna DN1000 do DN625
7	stopnie złączowe dwukrotnie powlekane twożywem sztucznym wg. PN-EN 13101:2005)
8	właz żeliwny klasy D400 średnica DN600
9	warstwy konstrukcyjne nawierzchni (typ, rodzaj warstw i grubości wg. proj. drogowego)



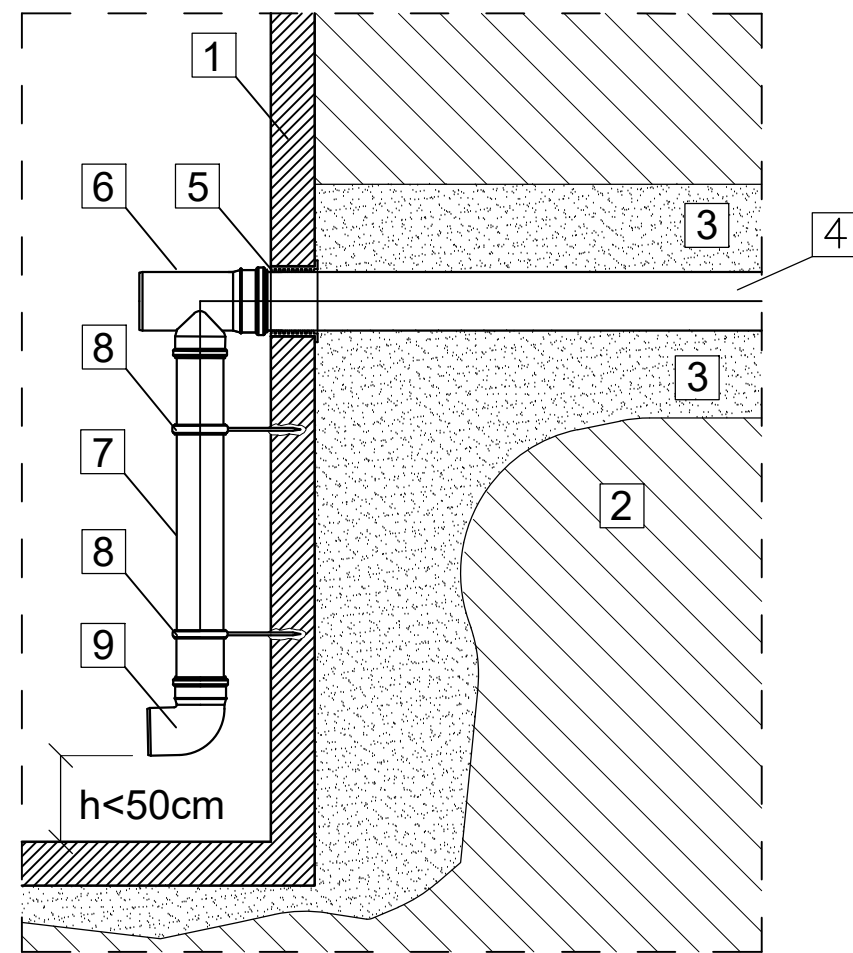
SEPARATOR LAMELOWY
DN2000
RZUT Z GÓRY



OZNACZENIA SEPARATORA LAMELOWEGO:

- ława piaskowa zagęszczona do $is=0,98$
- Obspka piaskowa zagęszczona do $is=0,98$
- Separator lamelowy Q nom 15 l/s, Qmax 150 l/s
- Krąg betonowy DN2000 ze stopniami złączowymi oraz uchwatami szczękowymi (ilość oraz wysokość kręgów dopasować do zagłębienia kolektora
- Stopnie złączowe dwukrotnie powlekane twożywem sztucznym
- Pierścień żelbetowy Ø2900/2400 h=250
- Płyta pokrywowa żelbeowa Ø2700/600 h=150
- Właz żeliwny wentylowany Ø600 klasy D400, samopoziomujący
- Konstrukcja nawierzchni drogi

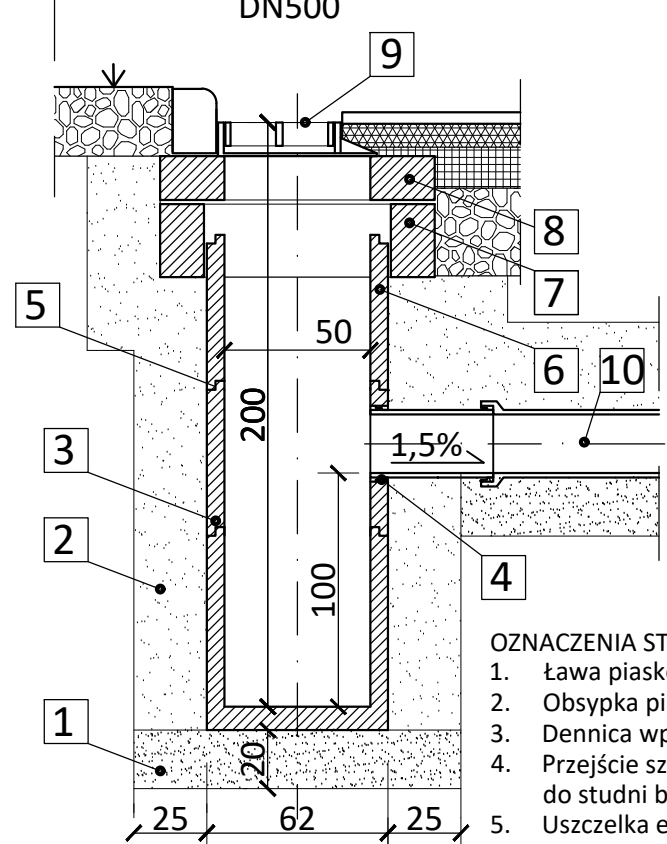
Schemat włączenia przykanalika
wpustu do istniejącej studni



Schemat włączenia przykanaliku wpustu do studni


1	Proj. studnia z pref. kręgów betonowych DN1000
2	Grunt rodzimy
3	Podsypka i obsypka piaskowa rury kanalizacyjnej
4	Rura kanalizacyjna PVC-u DN200
5	Przejście szczelne do betonu dla rur PVCu DN200
6	Trójnik PVC-U DN200 odejście 90° DN160
7	Rura kanalizacyjna PVC-u DN160
8	obejma oraz kotwa montażowa do rur PVC-u DN160
9	Kolano PVC-U DN160 90°

STUDNIA WPUSTOWA
Z PREFABRYKATÓW BETONOWYCH
DN500



OZNACZENIA STUDNI WPUSTOWEJ:

- ława piaskowa zagęszczona do $is=0,98$
- Obsypka piaskowa zagęszczona do $is=0,98$
- Dennica wpustu DN500 z osadnikiem h=1,0m
- Przejście szczelne z kształtki z GPR dostosowanej do studni betonowych i rur tworzywowych
- Uszczelka elastomerowa
- Krąg pośredni wpustu średnicy DN500
- Pierścień odciążający 940x640x250 mm
- Płyta pokrywowa wpustu 940x500x150 mm
- Krata wpustu 42x62cm klasy D400
- Przykanalik PVC-U DN200 SN8, minimalny spadek 1,5%

PRACOWNIA PROJEKTOWA:	INWESTOR/ZAMAWIAJĄCY:
 Inżynieria Jerzy Sowa	ul. Kościuszki 134 32-540 Trzebinia tel. (32) 720 63 84 e-mail: biuro@jerzysowa.pl

TEMAT OPRACOWANIA:	Budowa kanalizacji deszczowej w ramach zadania inwestycyjnego: "Budowa parkingu przy dworcu PKP w Brzeszczach-Jawiszowicach"		
--------------------	--	--	--

ADRES OBIEKTU:	Działki ewidencyjne: 3344/1; 3344/2; 3344/3; 3344/5; 751/71; 2537/2	Obręb: 0001 0002	Jednostka ewidencyjna: 121302_5 121302_4
----------------	--	------------------------	--

STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY	BRANŻA:	SANITARNA
----------	--------------------	---------	-----------

FUNKCJA:	Imię i nazwisko, nr upr. bud., spec.:	Podpis:
----------	---------------------------------------	---------

PROJEKTANT	mgr inż. Artur Kurdziel upr. bud. nr MAP/0106/PBS/21 w specjalności: instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń		
------------	---	--	--

OPRACOWAŁA:	mgr inż. Małgorzata Paw	SKALA:	1:25	DATA:	02.2022
-------------	--------------------------------	--------	------	-------	---------

TEMAT RYSUNKU:	ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNE STUDNI, WPUSTÓW I SEPARATORA	NR RYS.	NR STR.
		KD-03	