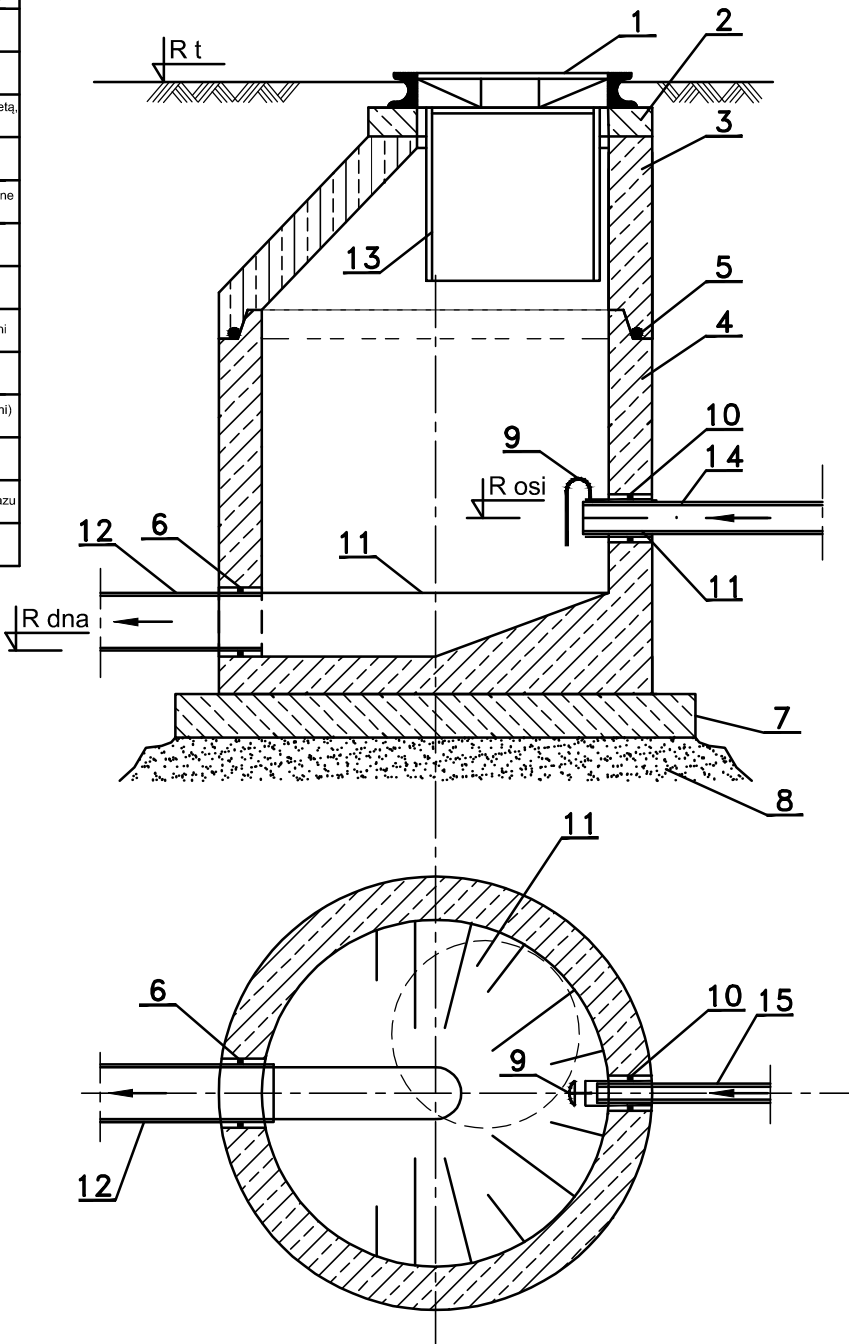


LP	WYSZCZEGÓLNIENIE
1	Wiaz kanałowy D400, Ø625 z wypełnieniem betonowym, wentylowany i ryglowany (zabezpieczenie antyłamaniowe)
2	Pierścień dystansowy regulujący
3	Zwężka studzienna DN1200 z wbudowanymi stopniami zjazdowymi
4	Dennica studzienna DN1200 z monolitycznie wykonaną kinetą, zbudowanymi stopniami zjazdowymi
5	Uszczelka elastyczna
6	Przejście szczelne dla rur PVC-U DN200 fabrycznie osadzone w dennicy studni
7	Fundament z betonu C8/10 o gr. min. 15cm
8	Podsyпка płaskowa o gr. min. 15cm
9	Deflektor ze stał kwasoodpornej zakotwiony w ścianie studni
10	Przejście szczelne dla rurociągu tłocznego (DN110 - SR1, 2x DN63 - SR2) fabrycznie osadzone w dennicy studni
11	Kineta w wykonaniu monolitycznym (przez producenta studni) ze spadkiem 5% w kierunku odpływu grawitacyjnego
12	Odpływ grawitacyjny, rura PVC-U SN8 DN200
13	Filtr podwzłazowy antyodorowy monowany na konstrukcji wjazdu
14	Rurociąg tłoczny

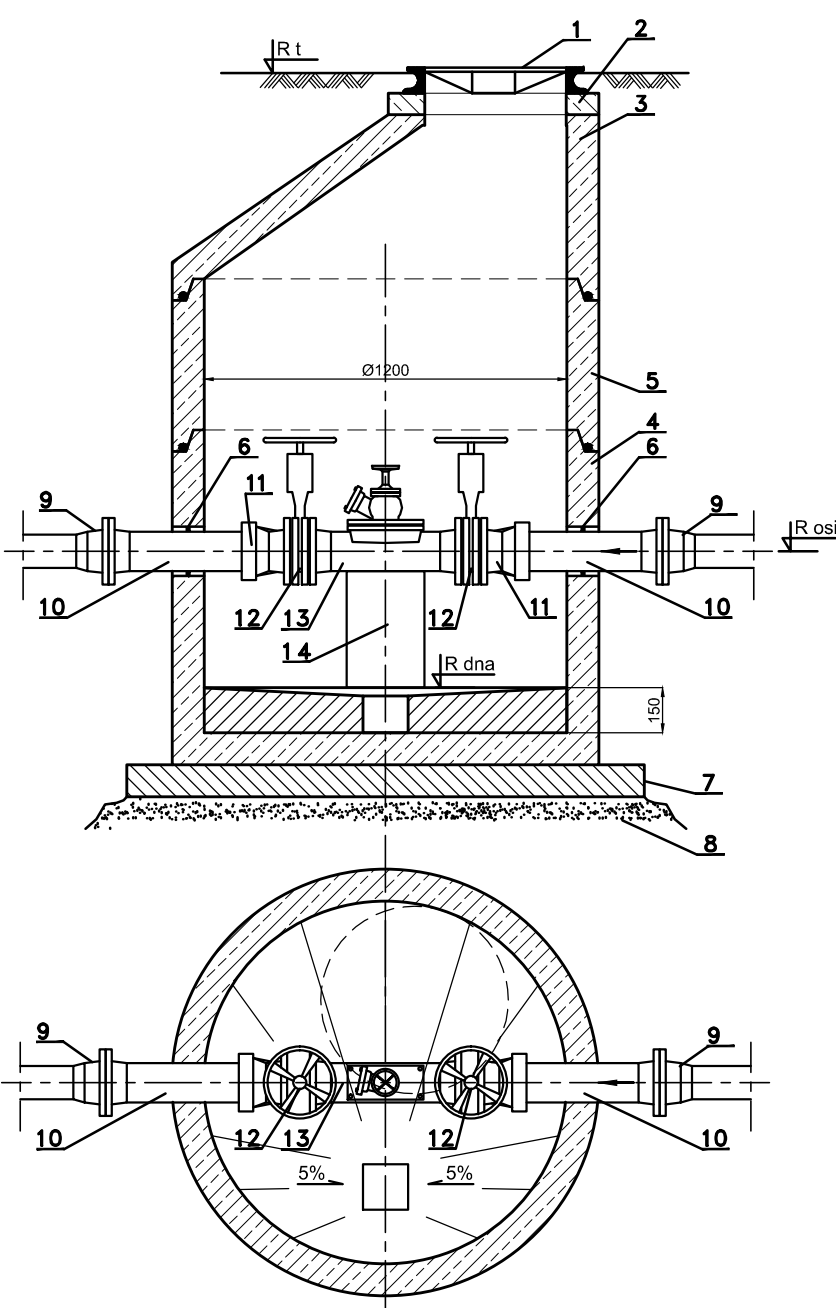
SCHEMAT STUDNI ROZPRĘŻNEJ DN1200



LP	WYSZCZEGÓLNIENIE
1	Wiaz kanałowy D400, Ø625 z wypełnieniem betonowym, bez otworów, ryglowany (zabezpieczenie antyłamaniowe)
2	Pierścień dystansowy regulujący
3	Zwężka studzienna DN1200 z wbudowanymi stopniami zjazdowymi
4	Dennica studzienna DN1200 z monolitycznie wykonaną kinetą, z wbudowanymi stopniami zjazdowymi
5	Kręgi studzienne betonowe DN1200 z wbudowanymi stopniami zjazdowymi
6	Przejście szczelne dla rurociągu tłocznego (DN100 żeliwo) fabrycznie osadzone w dennicy studni
7	Fundament z betonu C8/10 o gr. min. 15cm
8	Podsyпка płaskowa o gr. min. 15cm
9	Tuleja kolnierkowa DN110/100 PE z kolnierzem stalowym
10	Króciec jednokolnierzowy DN100, żeliwo, L=500mm
11	Łącznik rurowo-kolnierzowy dla rur DN100, żeliwo
12	Zasuwa nożowa DN100, kolnierkowa, z napędem ręcznym
13	Czyszczak rewizyjny ze złączem hydrantowym, żeliwny DN100
14	Podparcie czyszczaka bloczkiem betonowym 38x25x12, pod armaturą zastosować izolację z grubej folii budowlanej

Kinetę uformować ze spadkiem min. 5% w kierunku korytka ściekowego. Wykonanie z betonu C16/20.

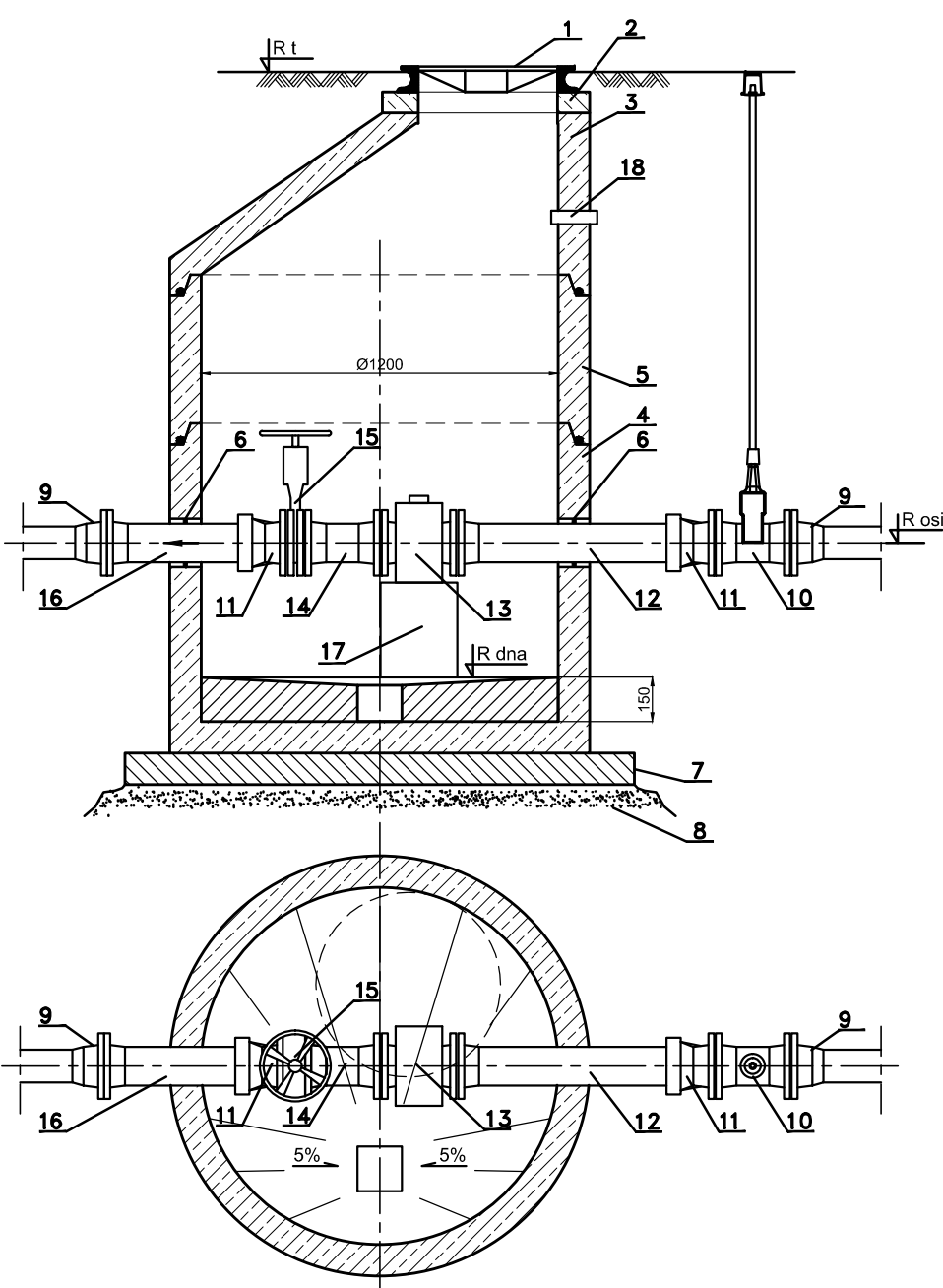
SCHEMAT STUDNI Z CZYSZCZAKIEM DN1200



LP	WYSZCZEGÓLNIENIE
1	Wiaz kanałowy D400, Ø625 z wypełnieniem betonowym, bez otworów, ryglowany (zabezpieczenie antyłamaniowe)
2	Pierścień dystansowy regulujący
3	Zwężka studzienna DN1200 z wbudowanymi stopniami zjazdowymi
4	Dennica studzienna DN1200 z monolitycznie wykonaną kinetą, z wbudowanymi stopniami zjazdowymi
5	Kręgi studzienne betonowe DN1200 z wbudowanymi stopniami zjazdowymi
6	Przejście szczelne dla rurociągu tłocznego (DN100 żeliwo) fabrycznie osadzone w dennicy studni
7	Fundament z betonu C8/10 o gr. min. 15cm
8	Podsyпка płaskowa o gr. min. 15cm
9	Tuleja kolnierkowa DN110/100 PE z kolnierzem stalowym
10	Zasuwa kolnierkowa DN100, żeliwo
11	Łącznik rurowo-kolnierzowy dla rur DN100, żeliwo
12	Króciec jednokolnierzowy DN100, żeliwo, L=750mm
13	Przepływomierz elektromagnetyczny DN100 typu MPP-6
14	Króciec dwukolnierzowy DN100, żeliwo, L=250mm
15	Zasuwa nożowa DN100, kolnierkowa, z napędem ręcznym
16	Króciec jednokolnierzowy DN100, żeliwo, L=500mm
17	Podparcie przepływomierza bloczkiem betonowym, pod armaturą zastosować izolację z grubej folii budowlanej
18	Przepust kablowy - przejście szczelne dla kabli sygnałowych i zasilania przepływomierza. Wyprowadzenie w kierunku szafki.

Kinetę uformować ze spadkiem min. 5% w kierunku korytka ściekowego. Wykonanie z betonu C16/20.

SCHEMAT STUDNI POMIAROWEJ DN1200



<b>pro-plan</b> inżynieria	Biuro Projektowe: <b>Pro-Plan Inżynieria</b> ul. Braci Gierymskich 156, 51-640 Wrocław		faza: <b>PB</b>
	Zleciennodawca: <b>Gmina Belsk Duży</b> ul. Kozietulskiego 4A, 05-622 Belsk Duży		branża: sanitarna
	projektował: mgr inż. Mariusz Kowalski uprawnienia sanitarne nr POM/0242/POOS/09	podpisy:	nazwa inwestycji:  „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami, przepompowniami i zasilaniem energetycznym dla miejscowości Odrzywółek”
	sprawił: mgr inż. Ryszard Musiał uprawnienia sanitarne nr 256/Gd/72		data: <b>11.2013</b>  skala: <b>---</b>
opracował: mgr inż. Krzysztof Dziński		nazwa rysunku: Schemat studni: rozprężnej, pomiarowej i czyszczakowej	
		nr rysunku: <b>8</b>	