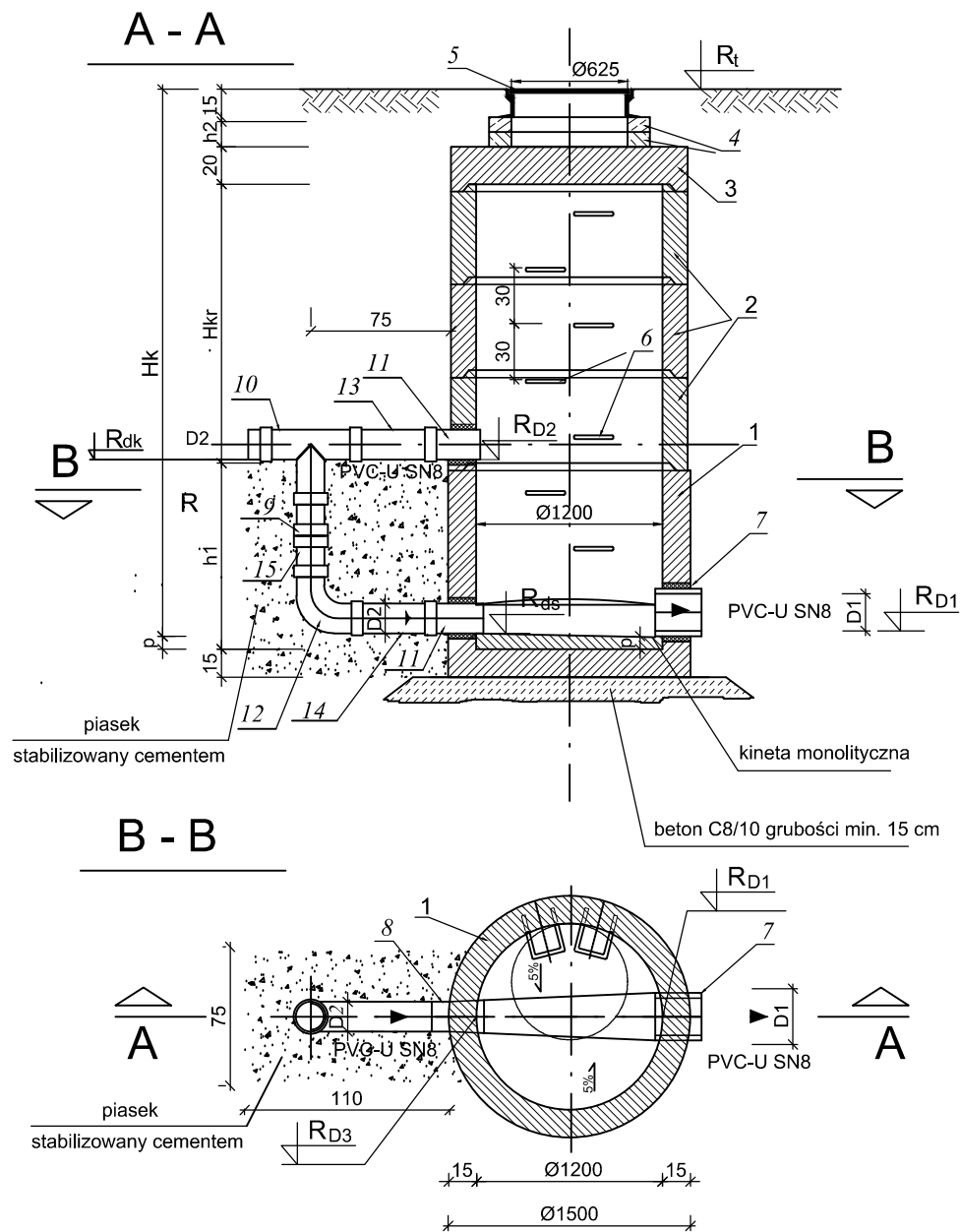
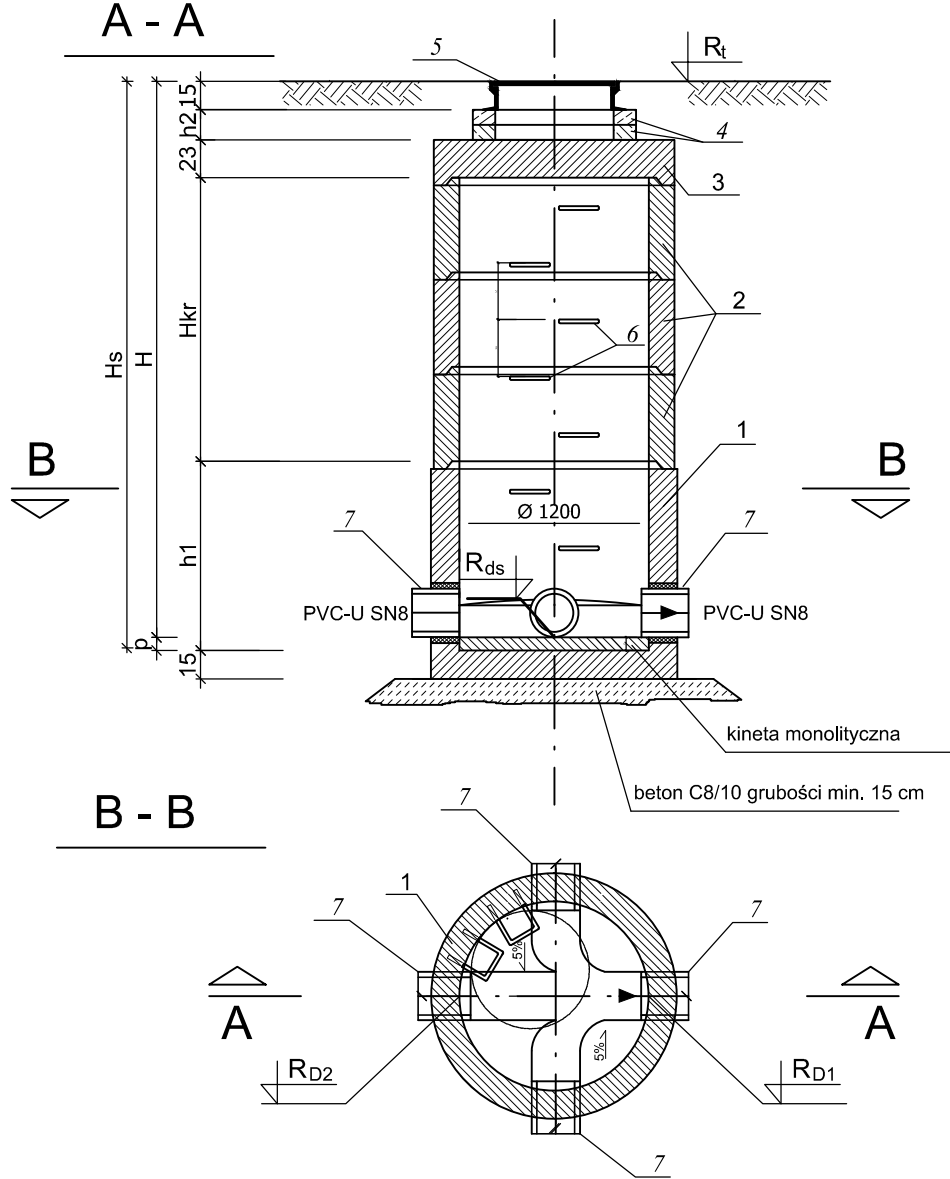


SCHEMAT STUDNI KASKADOWEJ



SCHEMAT STUDNI POŁĄCZENIOWEJ / PRZELOTOWEJ / REWIZYJNEJ



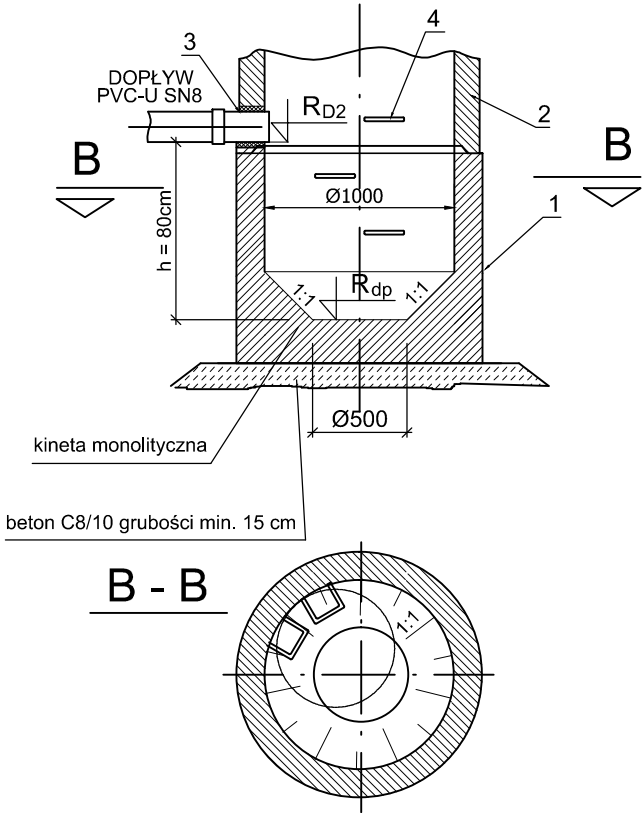
Nr	Element	Ilość
1	Dolna część studni DN 1200 - złącze z uszczelką gumową stożkową, z kinetą wykonaną fabrycznie	1
2	Krag betonowy DN1200, h=500 mm, h=250 mm złącze z uszczelką	n
3	Płyta pokrywowa betonowa złącze z uszczelką	1
4	Pierścienie dystansowe betonowe h2	
5	Wiaz z żeliwa sferoidalnego, z fabrycznie montowaną uszczelką, zgodnie z PN-EN124:2000.	1
6	Stopnie żlazowe w układzie mijankowym ze stali nierdzewnej kwasoodpornej lub zabezpieczone antykorozyjnie powłoką z tworzywa sztucznego	k
7	Przejście szczelne dla rur PVC-U SN8 do studni (rozwiązanie systemowe)	1
8	Przejście szczelne dla rur PVC-U SN8 do studni (rozwiązanie systemowe)	1
9	Nasuwka Ø200 PVC-U SN8 (rozwiązanie systemowe)	1
10	Trójnik równoprzelotowy Dz2/Dz3 =200/200 PVC-U SN8 SDR 34 (rozwiązanie systemowe)	1
11	Króciec kielichowy Ø200 PVC-U SN8 (rozwiązanie systemowe), l=25 cm	2
12	Kołano 87°/30° Ø200 PVC-U SN8 SDR34 (rozwiązanie systemowe)	1
13	Prostka Ø200 PVC-U SN8 (rozwiązanie systemowe), l=35 cm	1
14	Prostka Ø200PVC-U SN8 (rozwiązanie systemowe), l=57,5 cm	1
15	Króciec bosi Ø200 PVC-U SN8, długość dopasować w trakcie realizacji	1

Studnie kaskadowe stosować gdy $R_{dk}-R_{ds} \geq 0,5m$
 R_{dk} -rzędna dna kanału, R_{ds} -rzędna dna studni

UWAGI:

- Włazy posadowić:
 - w jezdniach zlicowane z poziomem terenu
 - w terenach zielonych 10 cm nad poziomem terenu z obetonowaniem w pasie 45 cm z górną powierzchnią zatartą na gładko z wykonanym spadkiem na zewnątrz, z jednej strony licowanej z górną powierzchnią wjazdu, z drugiej z powierzchnią przyległego terenu
- Włazy stosować zgodnie z PN-EN 124:2000
- Elementy prefabrykowane wykonane z betonu:
 - o klasie wytrzymałości min. C40/45
 - nasiąkliwości max. 4%
 - mrozoodporności F150
- Studzienki posadowione w jezdni należy dodatkowo wyposażyć w pierścien odciążający.
- Dopuszcza się stosowanie zwęzków betonowych.

DENNICA BETONOWEJ PRZEPOMPOWNI DN1000



Nr	Element	Ilość
1	Dolna część studni DN 1000 - złącze z uszczelką gumową stożkową, z kinetą wykonaną fabrycznie	1
2	Krag betonowy DN1200, h=500 mm, h=250 mm złącze z uszczelką	n
3	Przejście szczelne dla rur PVC-U SN8 do studni (rozwiązanie systemowe)	1
4	Stopnie żlazowe w układzie mijankowym ze stali nierdzewnej kwasoodpornej lub zabezpieczone antykorozyjnie powłoką z tworzywa sztucznego	k

UWAGI:

- Wprowadzenie kanału do przepompowni należy wykonać na wysokości powyżej lub poniżej zamka na połączeniu elementów prefabrykowanych (zależnie od dostawcy elementów prefabrykowanych: włączenie w dennicę poniżej zamka, lub włączenie w krag betonowy powyżej zamka)

	Biuro Projektowe: Pro-Plan Inżynieria ul. Braci Gierymskich 156, 51-640 Wrocław		faza: PB
	Zleciennodawca: Gmina Belsk Duży ul. Kozietulskiego 4A, 05-622 Belsk Duży		branża: sanitarna
projektował: mgr inż. Mariusz Kowalski uprawnienia sanitame nr POM/0242/POOS/09	podpisy:	nazwa inwestycji:	data: 11.2013
sprawił: mgr inż. Ryszard Musiał uprawnienia sanitame nr 256/Gd/72		„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami, przepompowniami i zasilaniem energetycznym dla miejscowości Odrzywolek”	skala: - : -
opracował: mgr inż. Krzysztof Dziakoński		nazwa rysunku: Schemat studni betonowej i zbiornika betonowego pompowni	nr rysunku: 7