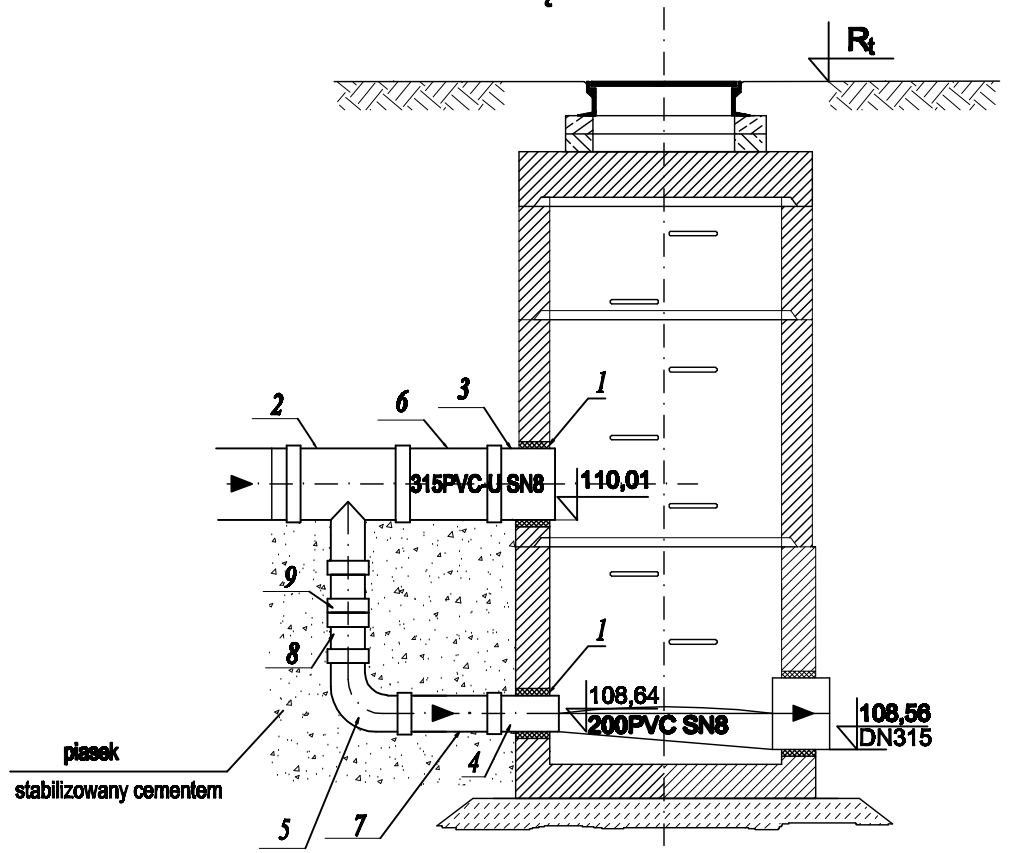
SCHEMAT WŁĄCZENIA DO ISTN. STUDNI

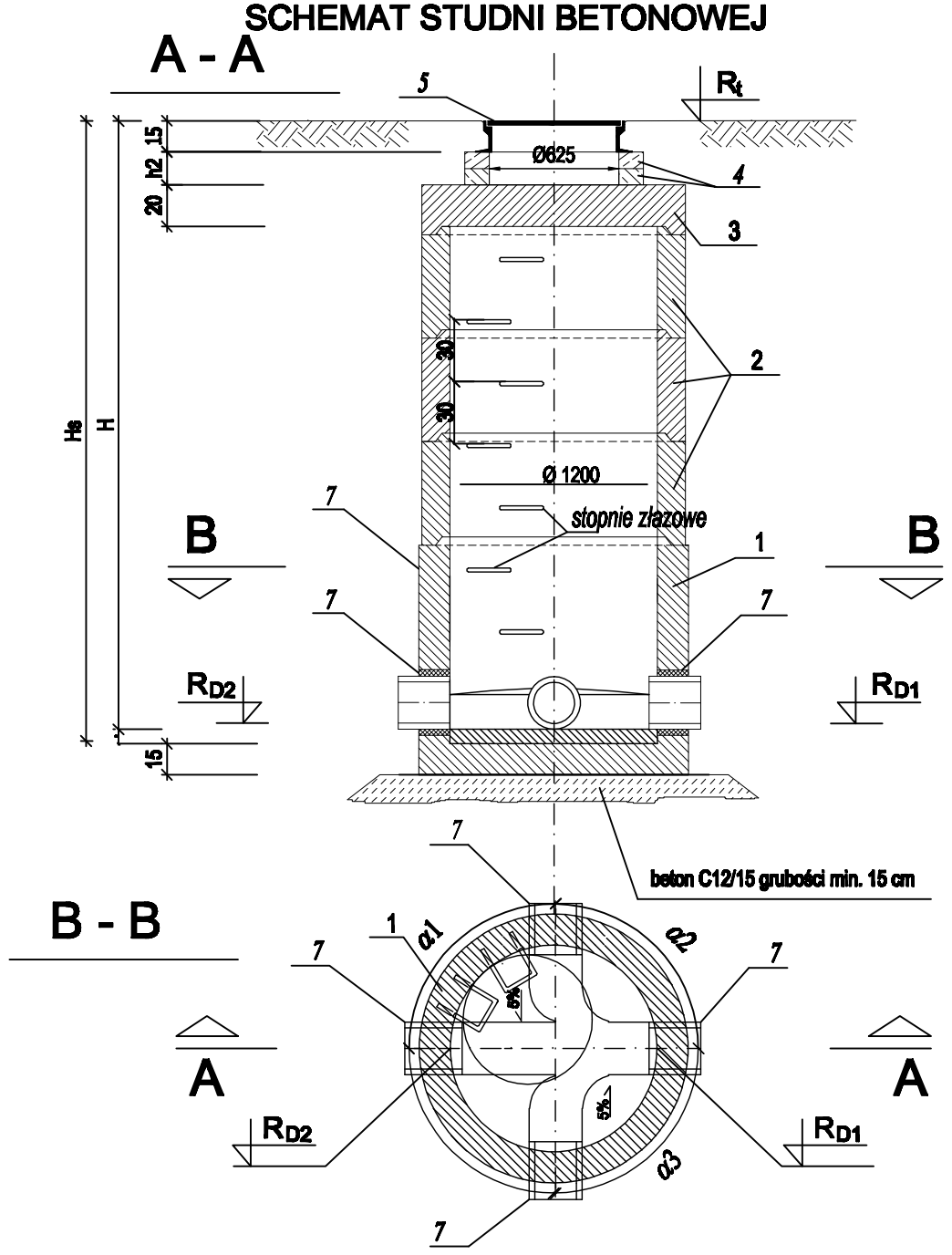


ELEMENTY DO OSADZENIA

Nr	Element	Ilość
1	Przejście szczelne dla rur PVC-U SN8 do studni (rozwiązanie systemowe)	1
2	Trójnik redukcyjny Dz2/Dz3 =315/200 PVC-U SN8 (rozwiązanie systemowe)	1
3	Króciec kielichowy Ø315 PVC-U SN8 (rozwiązanie systemowe), l=25 cm	1
4	Króciec kielichowy Ø200 PVC-U SN8 (rozwiązanie systemowe), l=25 cm	1
5	Kolano 87°30' Ø200 PVC-U SN8 (rozwiązanie systemowe)	1
6	Prostka Ø315 PVC-U SN8 (rozwiązanie systemowe), l=35 cm	1
7	Prostka Ø200PVC-U SN8 (rozwiązanie systemowe), l=57,5 cm	1
8	Króciec bosy Ø200 PVC-U SN8, l dopasować w trakcie realizacji	1
9	Nasuwa Ø200 PVC-U SN8 (rozwiązanie systemowe)	1

UWAGA:
Włączenie projektowanego kanału do istniejącej studni należy wykonać na budowie jako szczelne i zapewniające elastyczność połączenia. Zabrania się kucia ściany celem zamontowania przejść. Dopuszcza się zastosowanie w tym celu wiertnicy.

SCHEMAT STUDNI BETONOWEJ



ELEMENTY BETONOWE PREFABRYKOWANE

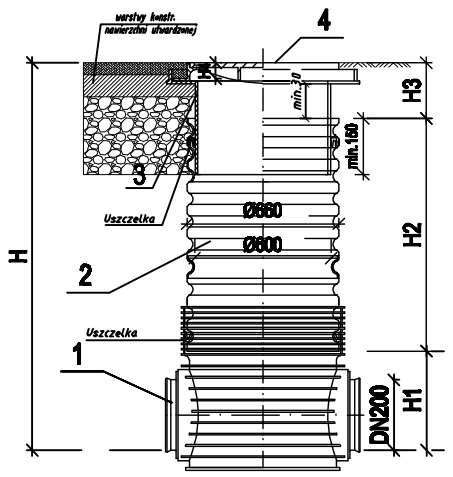
Nr	Element	Ilość
1	Dolna część studni DN 1200 - złącze z uszczelką elastomerową, z kinetą i przejściami szczelnymi wykonanymi fabrycznie	1
2	Krąg betonowy DN1200, h=500 mm, h=250 mm złącze z uszczelką	n
3	Płyta pokrywowa betonowa złącze z uszczelką	1
4	Pierścienie dystansowe betonowe h2	

ELEMENTY DO OSADZENIA

Nr	Element	Ilość
5	Właz z żeliwa sferoidalnego, kołnierzowy z fabrycznie montowaną uszczelką, małą ilością otworów, zgodnie z PN-EN124	1
6	Stopnie złazowe w układzie mijankowym z żeliwa szarego klasy minimum EN-GJL-200, odpowiedające wymaganiom normy PN-EN 13101	k
7	Przejście szczelne dla rur PVC-U SN8 do studni (rozwiązanie systemowe)	2

UWAGI:
1. Włazy posadowić:
- w jezdniach zlicowane z poziomem terenu
- w terenach zielonych 10-15 cm nad poziomem z obetonowaniem w pasie 45 cm z górną powierzchnią zatartą na gładko z wykonanym spadkiem na zewnątrz, z jednej strony licowanej z górną powierzchnią włazu, z drugiej z powierzchnią przyległego terenu
2. Włazy stosować zgodnie z PN-EN 124
3. Elementy prefabrykowane wykonane z betonu:
- o klasie wytrzymałości min. C35/45
- wodoszczelność W8
- mrozoodporności F150
4. Studzienki posadowione w jezdni należy dodatkowo wyposażyć w pierścień odciążający.
5. Dopuszcza się stosowanie zwężek betonowych.
6. Odporność na agresję chemiczną - klasa ekspozycji XA1.
7. Spadek spocznika w dennicy 5%

SCHEMAT STUDNI Ø600 - NIEWŁAZOWEJ



Podsypka piaskowa grubości 5-10 cm

ELEMENTY STUDNI

Nr	Element	Ilość
1	Kineta 600 z PP z nastawnymi kielichami DN200 oraz uszczelką	1
2	Rura trzonowa 600 wraz z uszczelką	1
3	Teleskopowy adapter do włazów z kołnierzem	1
4	Właz z żeliwa sferoidalnego zgodnie z PN-EN124	1

UWAGA:

1. Niniejsza dokumentacja rysunkowa może stanowić podstawę realizacji jedynie w formie, w jakiej została wydana – z tabelką oraz podpisami projektanta na każdym arkuszu.
2. Projekt należy rozpatrywać łącznie z projektami pozostałych branż.
3. Rysunki należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.
4. Z uwagi na dużą ilość występujacego uzbrojenia technicznego zlokalizowanego w pasie drogowym przekopy kontrone należy wykonywać min. co 10m, a wszelkie zamówienia materiałów i prace ziemne należy prowadzić dopiero po wcześniejszym sprawdzeniu możliwości wykonania.
5. Roboty ziemne należy wykonywać ze szczególną ostrożnością i pod nadzorem gestorów sieci.
6. Po odkopaniu istn. sieci uzbrojenia terenu ewentualnie skorygować rzędne projektowanego kanału deszczowego i dostosować do rzeczywistych rzędnych.
7. W przypadku układania przewodów kanalizacyjnych powyżej strefy przemarzania należy je zabezpieczyć termicznie.
8. Należy dostosować rzędne włazów istniejących studni do nowych rzędnych drogowych.

Inwestor: Piaseczno	Burmistrz Miasta i Gminy Piaseczno ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno tel. (022) 701 75 00 fax: (022) 756 70 40 e-mail: urzad@piaseczno.eu; www.piaseczno.eu		
Jednostka projektowa: ROBIMART	ROBIMART Sp. z o.o. ul. Stawiska 1 piętro V, 05-500 Piaseczno tel. (022) 245 34 00 fax: (022) 386 70 91 e-mail: biuro@robimart.pl; www.robimart.pl		
Nazwa zamierzenia budowlanego: BUDOWA POCHYLNI DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH PRZY UL. ZAGAJNIKOWEJ W PIASECZNIE			
Nazwa i adres obiektu budowlanego: SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ W OBRĘBIE PROJEKTOWANEJ POCHYLNI DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH W REJONIE POŁĄCZENIA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 722 – UL. SIENKIEWICZA I DROGI GMINNEJ – UL. ZAGAJNIKOWEJ W PIASECZNIE, POWIAT PIASECZYŃSKI, WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE			
Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY	Branża: SANITARNA	Tom: II	
Projektant: inż. Artur Kolanowski	Specjalność i nr uprawnień sanitarna MAZ/0196/PWOS/06	Podpis	Data: CZERWIEC 2019
Opracował: mgr inż. Beata Rusak		Podpis	Skala: 1:250
Projektant sprawdzający: mgr inż. Andrzej Kujawski	Specjalność i nr uprawnień sanitarna ST-543/87	Podpis	
Nazwa rysunku: SCHEMATY STUDNI	Nr rys.: 3	Nr strony: ...	