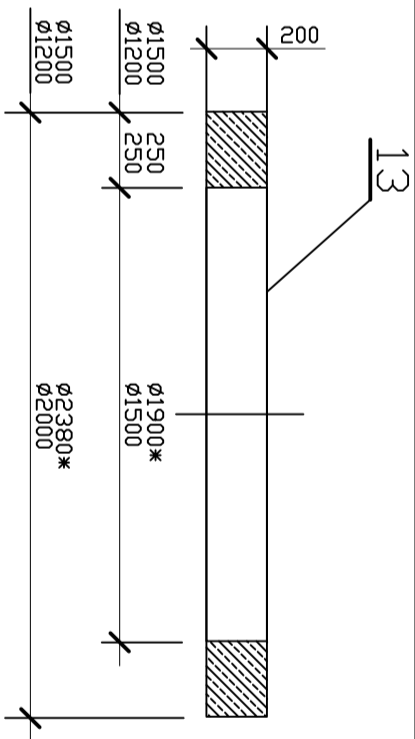
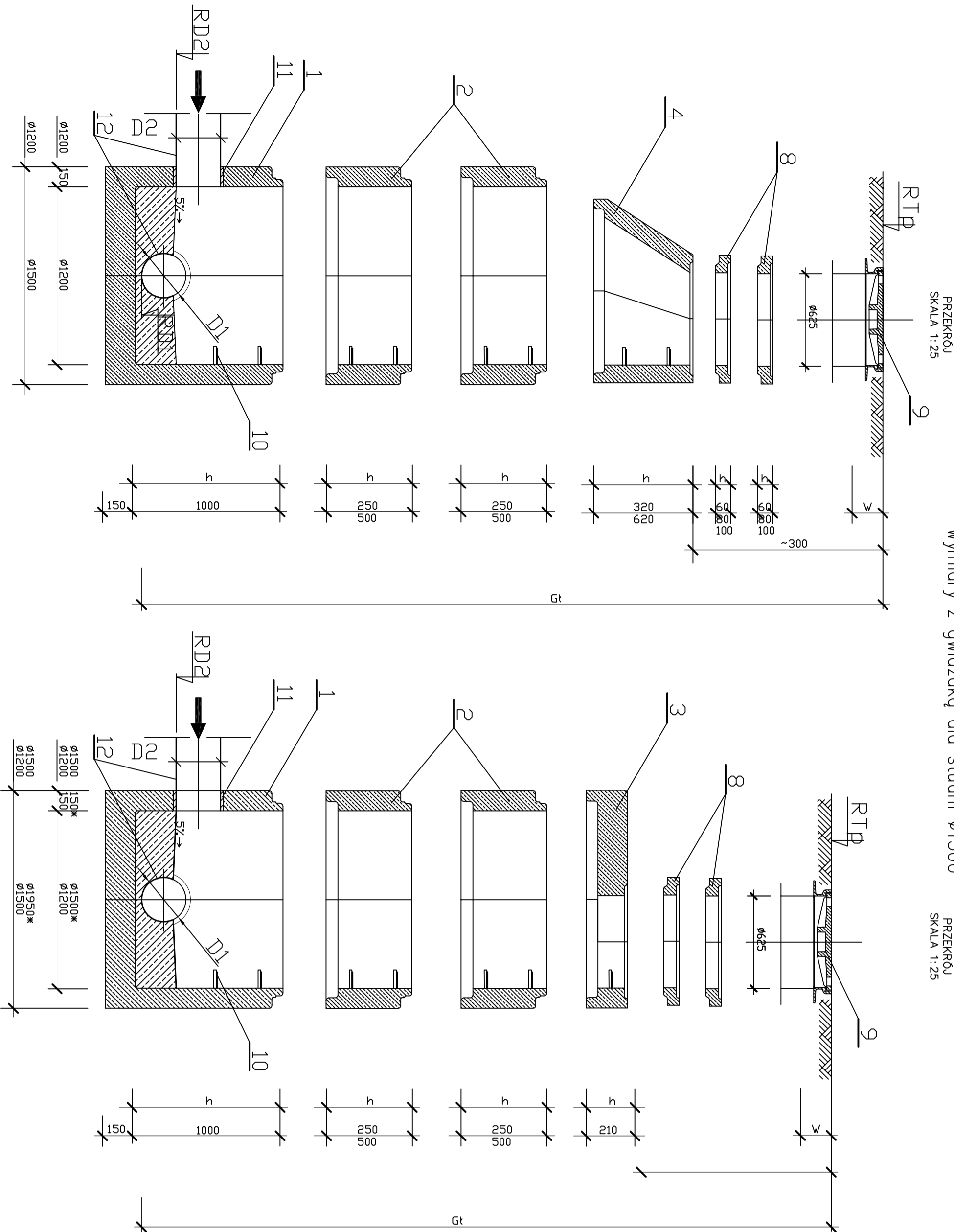
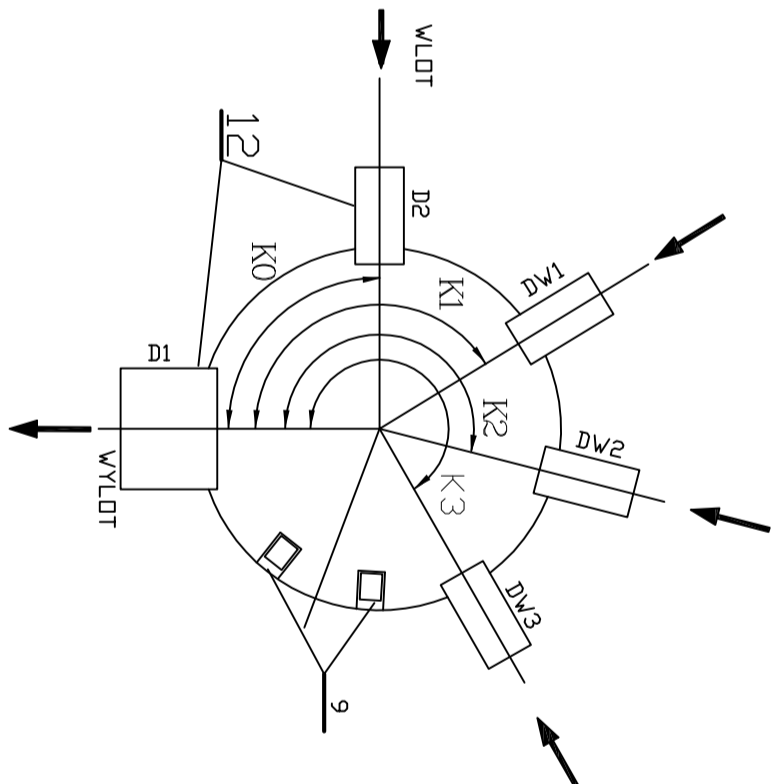


STUDZIENKI KANALIZACYJNE PREFABRYKOWANE  
POŁĄCZENIOWE Ø1200 i Ø1500  
wymiary z gwiazdką dla studni Ø1500



SCHEMAT USYTUOWANIA KANAŁÓW  
OZNACZENIA ZGODNIE Z ZESTAWIENIEM  
STUDZIENEK KANALIZACYJNYCH



STUDZIENKA KANALIZACYJNA POŁĄCZENIOWA Ø 1200 i Ø 1500mm

Objaśnienia:

Elementy prefabrykowane betonowe i żelbetowe z betonu klasy C35/45, wodoodporne, mrozoodporne wg PN-EN206:2003; DIN 1045 i DIN 4281:

- 1 - dno studzienki betonowe Ø 1200 mm
- 2 - kręgi betonowe Ø 1200 mm
- 3 - płyty pokrywowe żelbetowe
- 4 - zewężki betonowe Ø 1200
- 8 - pierścienie dystansowe betonowe
- 9 - właz kanałowy żeliwny typu ciężkiego lub średniego z wypełnieniem betonowym na zatrzaśki i zawias
- a) właz ciężki klasy D400 - wg PN-EN 124:2000
- 10 - stopnie żelwne do studzienek kontrolnych wg PN-EN 13101:2005
- 11 - przejście szczelne dla rur zgodnie z profilem
- 12 - rury z PVC-U (LITE), kolor pomarańczowy, typ ciężki SN>8kN/m , łączone na uszczelkę gumową, kielich , o średnicach DN=Dz 160-200 mm
- rury z PP 2-warstwowe karbowane kanalizacyjne, typ ciężki SN>8kN/m, łączone na uszczelkę gumową, kielichowe, o średnicach DN=600mm
- 13 - pierścienie oddciążające żelbetowe

- UWAGI
1. Studzienki wykonać zgodnie z PN-EN 1917
  2. Zwieńczenie studzienek wykonać zgodnie z EN 124:2000
  3. Na gruntach sygkich (pospółka, piasek, żwir) studzienkę posadowić na zagęszczonym podłożu w obrębie dróg i placów min 95% ZMP, a poza drogami min 85% ZMP, na gruntach spoitych (zwartych, półzwartych i twardoplastycznych) studzienkę posadowić na ok 25cm piasku (średnica ziaren 0,02-2,00mm) zagęsczonej do odpowiedniej wartości ZMP; na gruntach w stanie plastycznym, miękkoplastycznym, gruntach organicznych studzienkę posadowić na ok 50cm warstwie piasku (średnica ziaren 0,02-2,00mm) z dodatkem cementu w proporcji 1:10 o odpowiedniej wartości ZMP.
  4. Przy zamówieniu rur u Producenta zamówić należy w komplecie odpowiednie przejścia szczelne
  5. Projekt odwodnienia na czas budowy studzienek, kanalizacji (niebędący tematem w/w opracowania) Wykonawca wykona we własnym zakresie.
  6. Łączenie prefabrykowanych elementów studzienek przy użyciu uszczelki gumowych, wykonanych zgodnie z DIN 4034 cz. 1
  7. Pierścienie oddciążające należy stosować jedynie w obrębie dróg i placów na studzienkach gdzie nie stosuje się zewężek
  8. W obrębie dróg można stosować studzienki bez pierścieni oddciążających wykonanych na bazie żewżek lub płyt pokrywowych pod warunkiem przedstawienia przez producenta studni betonowych materiałów dopuszczających stosowanie takich rozwiązań w drogach, prefabrykatów wykonanych zgodnie z normą PN-EN 1917:2000 oraz poprawny i staranny montaż zgodnie z wytycznymi producenta.

PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERYJNO-USŁUGOWE INŻYNIERIA PRO-EKO SP. Z O.O. UL. STRAŻACKA 37 43-382 BIELSKO-BIAŁA www.inzynieria-pro-eko.pl tel. 531 48 44 04				INŻYNIERIA PRO-EKO	
TEMAT: ROZBUDOWA RIPOK W GWIAZDOWIE					
INWESTOR: Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Sławnie ul. Polanowska 43, 76-100 SŁAWNO					
ADRES: DZIAŁKA NR 370, OBRĘB 0005 GWIAZDOWO					data: 10.02.2017
OBIEKT: SIECI KANALIZACYJNE ZEWNĘTRZNE					skala: 1:25
TEMAT RYSUNKU: STUDZIENKA BETONOWA POŁĄCZENIOWA Ø1200 i Ø 1500					stadium: PB/W
projektował: mgr inż. Marek Wziątek		sprawdził: mgr inż. Jacek Jędrus		branża: sanitarna	
nr upr.:SLCZ711/PWOS03		nr upr.:SZZ2007		rys.:nt	
opracował: mgr inż. Przemysław Podgich					S-04.3