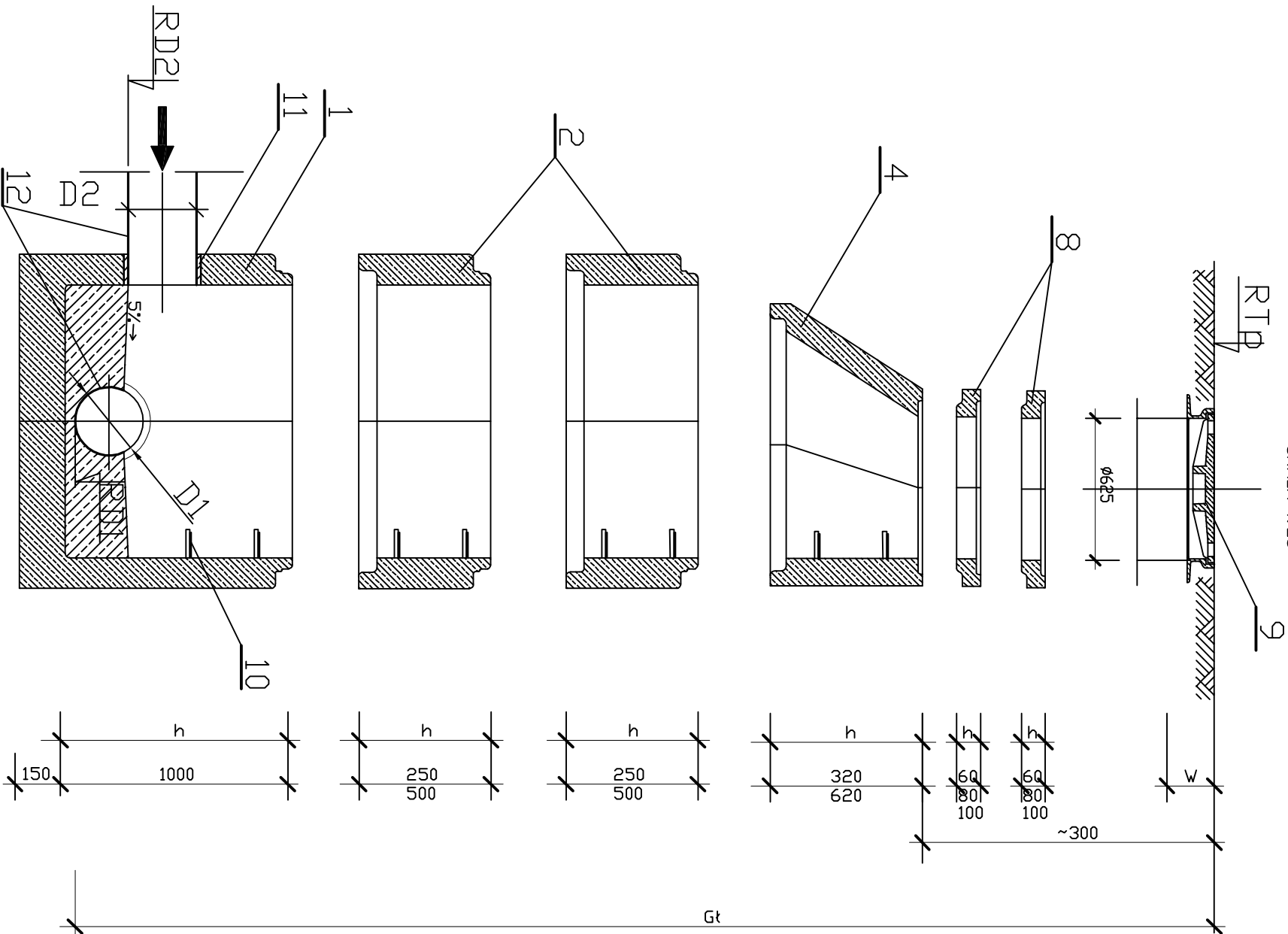
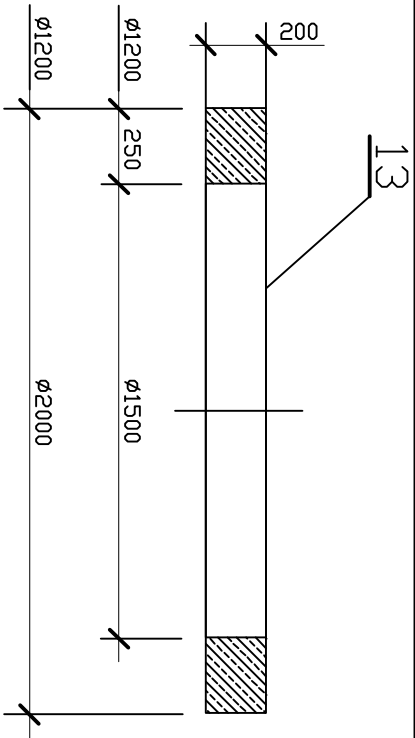
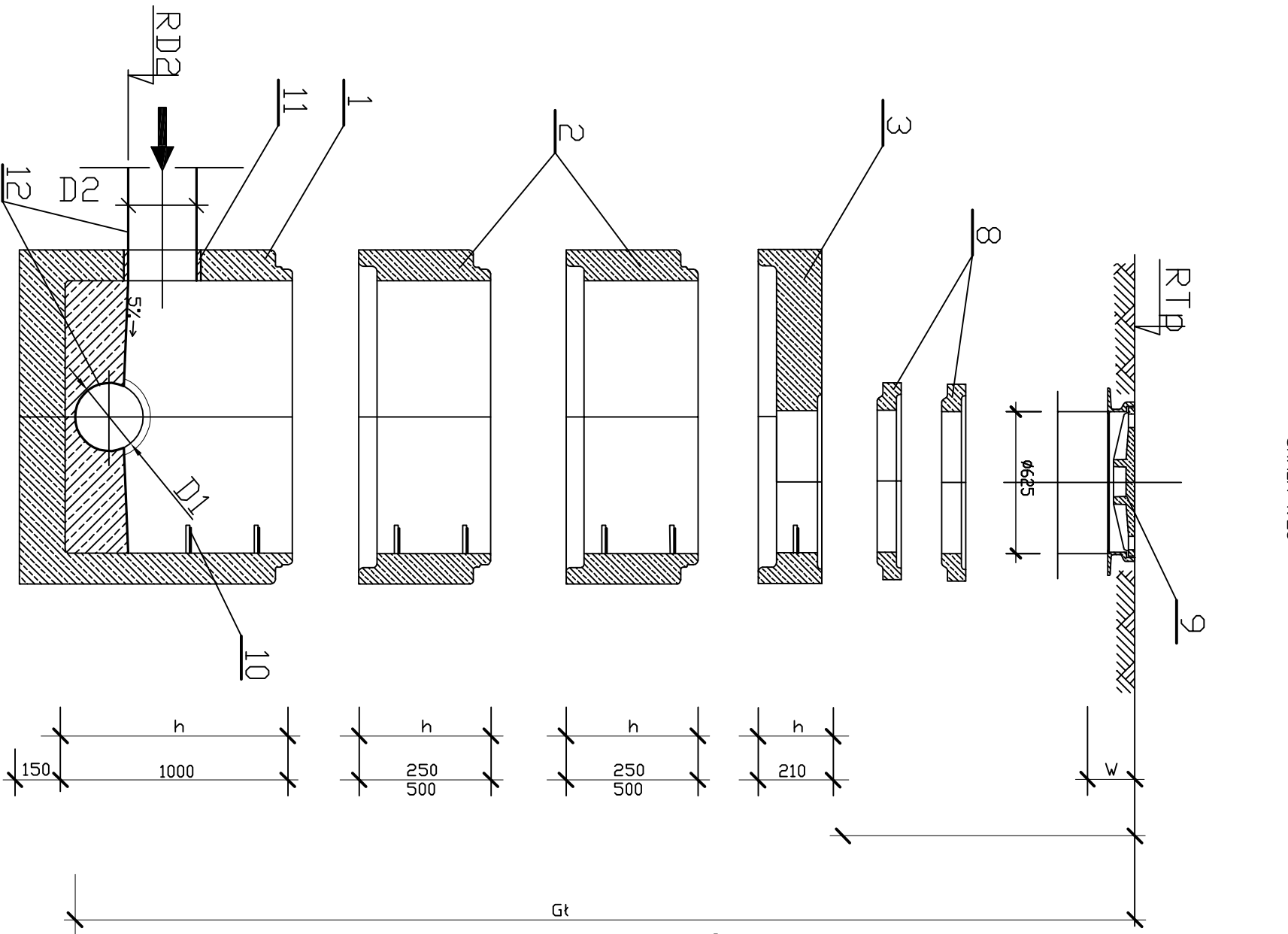


STUDZIENKI KANALIZACYJNE PREFABRYKOWANE
POŁĄCZENIOWE Ø1200

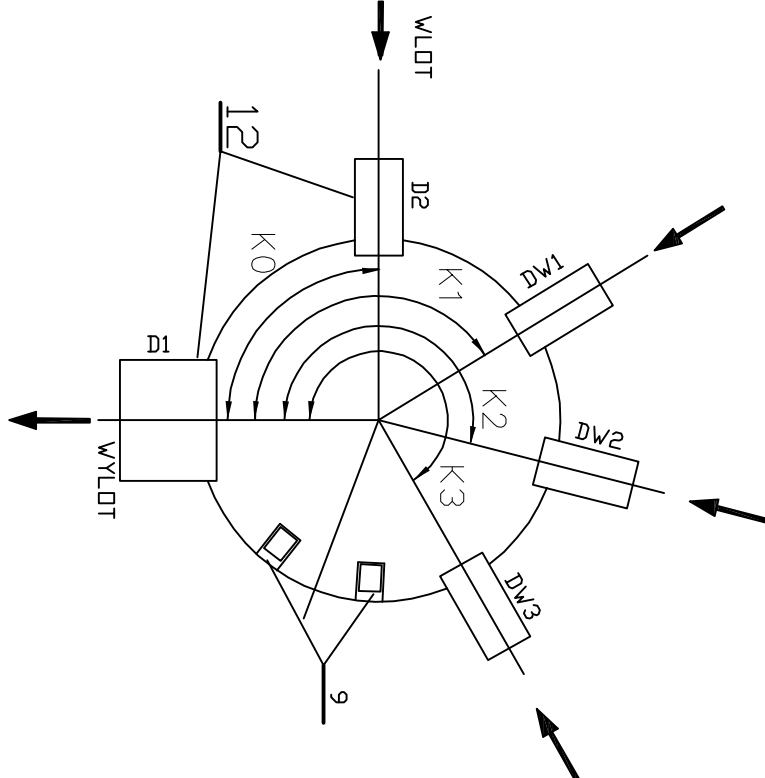
PRZĘKROJ
SKALA 1:25



PRZĘKROJ
SKALA 1:25



SCHEMAT USYTUOWANIA KANAŁÓW
OZNACZENIA ZGODNIE Z ZESTAWIENIEM
STUDZIENEK KANALIZACYJNYCH



STUDZIENKA KANALIZACYJNA POŁĄCZENIOWA Ø1200 mm

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 Ø1200 mm
- 2 - kręgi betonowe Ø1200 mm
- 3 - płyty pokrywowe żelbetowe
- 4 - zwężki betonowe Ø1200
- 8 - pierścienie dystansowe betonowe
- 9 - wąż kanałowy żelbetowy typu ciężkiego lub średniego z wypełnieniem betonowym na zatrzask i zawias
- 10 - stopnie żelbetne do studzienek kontrolnych wg PN-EN 13101:2005
- 11 - przejście szczelne dla rur zgodnie z profilem
- 12 - rury z PVC-U (LTE), kolor pomarańczowy, typ ciężki SN>8kN/m z wydłużonym kielichem, łączone na uszczelkę gumową kielich w średnicach DN=Dz 160-250 mm
- 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 sypkich (pospółka, piasek, żwir) studzienkę posadzić na zagęszczonym podłożu w obrębie dróg i placów min 95% ZMP, a poza drogami min 85% ZMP; na gruntach spoiстых (zwartych, półzwartych i twardoplastycznych) studzienkę posadzić na ok 25cm piasku (średnica ziaren 0,02-2,00mm) zagęsczonej do odpowiedniej wartości ZMP; na gruntach w stanie plastycznym, miękkoplastycznym, gruntach organicznych studzienkę posadzić na ok 50cm warstwie piasku (średnica ziaren 0,02-2,00mm) z dodatkiem 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 zwężek
8. W obrębie dróg można stosować studzienki bez pierścieni oddciążających wykonanych na bazie żwężek 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. STRZAŻACKA 37 43-582 BIELSKO-BIAŁA www.inzynieria-pro-eko.pl tel. 531 48 44 04				INŻYNIERIA	
TEMAT: ROZWOJ ZAKŁADU ODZYSKU I UNIEŚKODLIWIANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH W RACIBORZU - BUDOWA PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH (PSZOK)				PRO-EKO	
INWESTOR: MIASTO RACIBÓRZ ul. Stefana Batorego 6, 47-400 Racibórz				PRO-EKO	
ADRES: DZIAŁKA NR 166/20; OBRĘB PŁONIA				data	
OBIEKT: TOM 2-S - INSTALACJE SANITARNE ZEWNĘTRZNE				19.05.2017	
TEMAT PRYSUNKU: STUDZIENKA BETONOWA POŁĄCZENIOWA Ø1200				skala	
projektował: mgr inż. Marek Wziątek nr. upr. SI. KZ271 / P.WOŚ09 w branży Instalacje sanitarne do projektowania bez ograniczeń				stadium	
				PBW	
				branża	
				IS	
				rys./nr	
				S-05.3	

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE