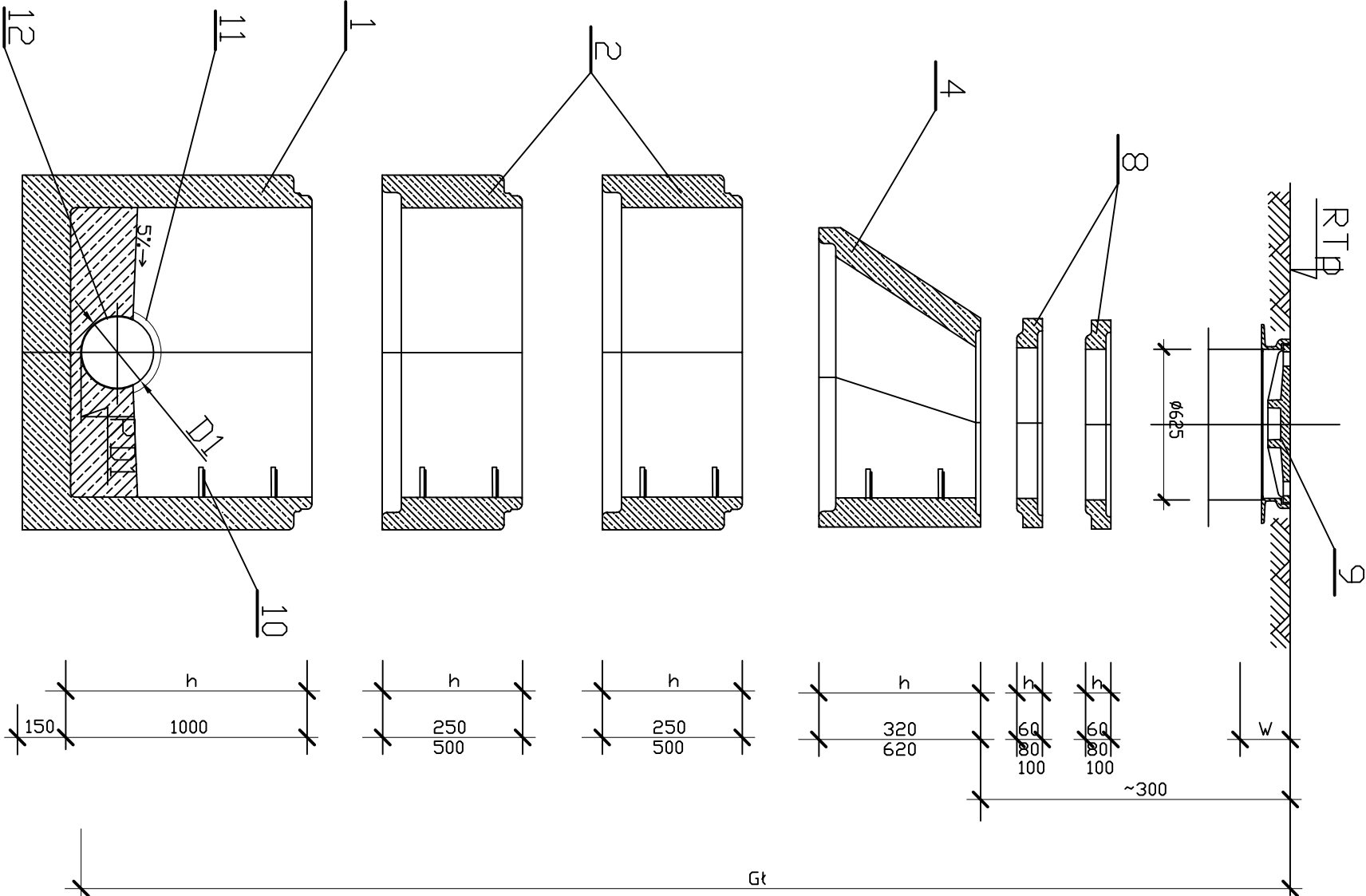
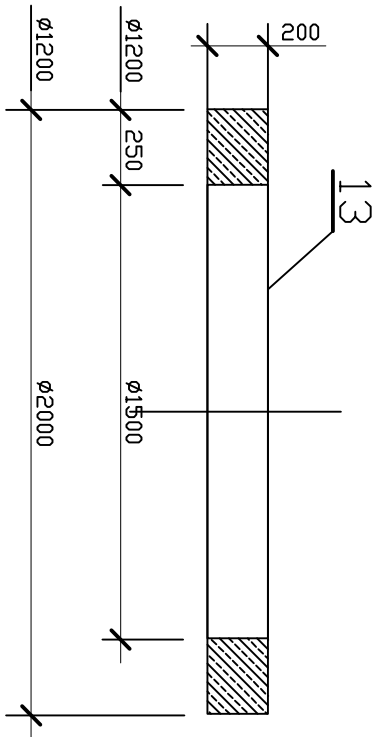
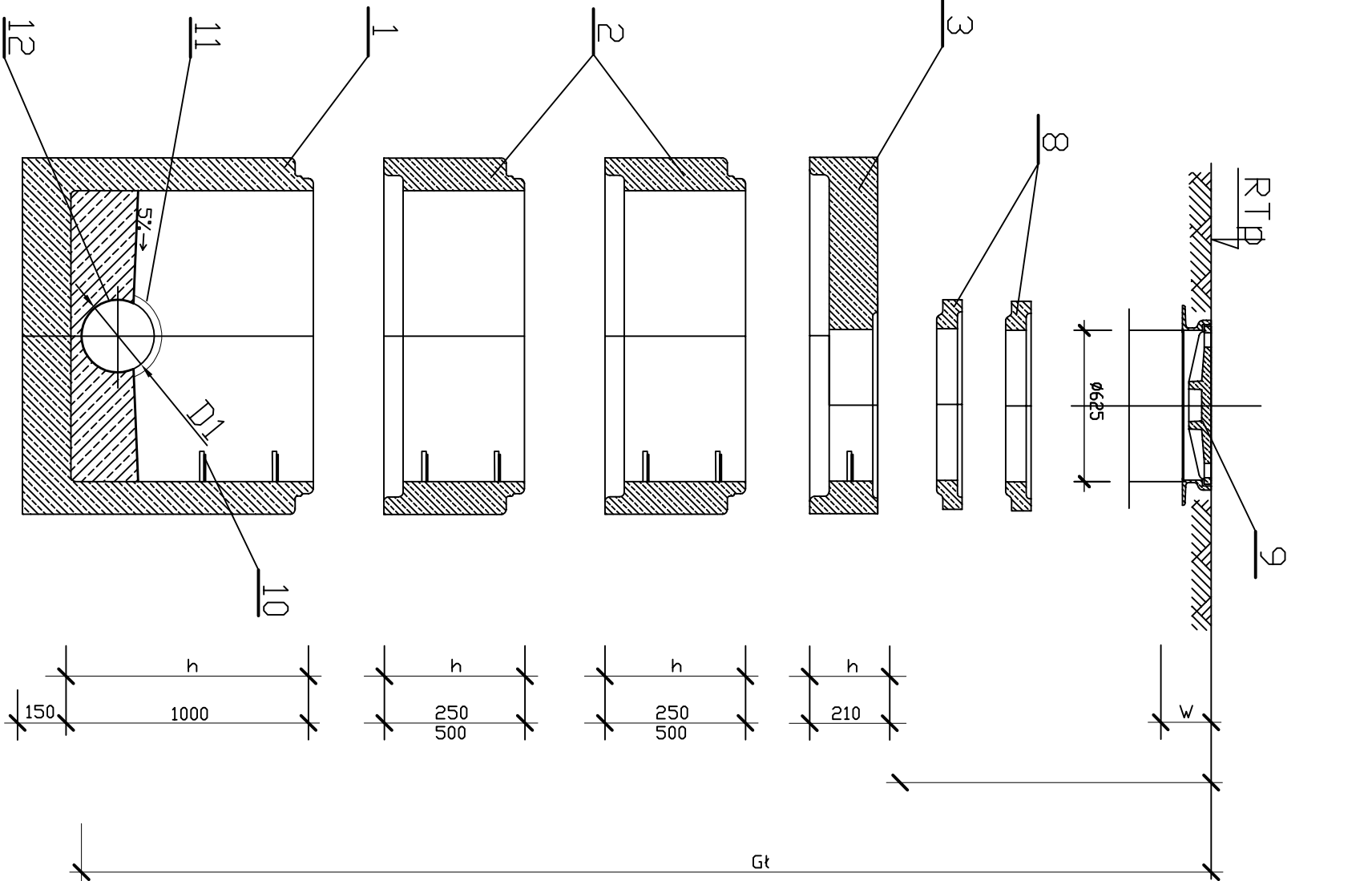


STUDZIENKI KANALIZACYJNE PREFABRYKOWANE
PRZELOTOWE Ø1200

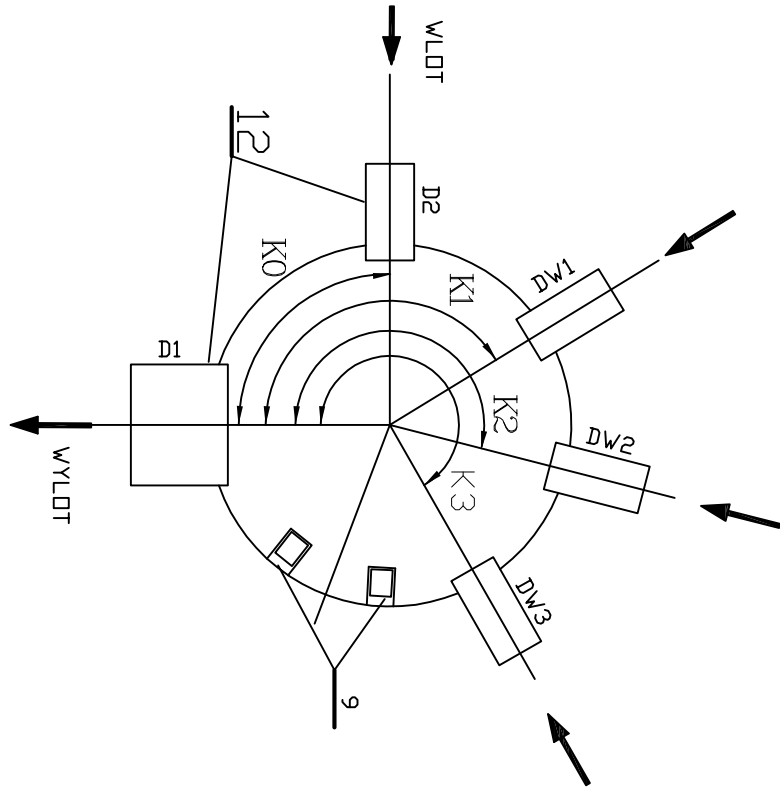
PRZEKRÓJ
SKALA 1:25



PRZEKRÓJ
SKALA 1:25



SCHEMAT USYTUOWANIA KANAŁÓW
OZNACZENIA ZGODNIE Z ZESTAWIENIEM
STUDZIENEK KANALIZACYJNYCH



STUDZIENKA KANALIZACYJNA PRZELOTOWA Ø1200mm

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 żeliwny typu ciężkiego lub średniego z wypełnieniem betonowym na zatrzask i zawias
- a) wąż ciężki klasy D400 - wg PN-EN 124:2000
- 10 - stopnie żeliwne do studzienek kontrolnych wg PN-EN 13101:2005
- 11 - przejście szczelne dla rur zgodne z profilem
- 12 - rury z PVC-U (LTE), kolor pomarańczowy, typ ciężki SN>8kN/m , łączone na uszczelkę gumową, kielich,, o średnicach DN=Dz 200 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 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 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 uszczelkek 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 poprawy i staranny montaż zgodnie z wytycznymi producenta.

PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERYNGO-USŁUGOWE INŻYNIERIA PRO-EKO SP. Z O.O. UL. STRAŻACKA 37 43-382 BIELSKO-BIALA www.inzynieria-pro-eko.pl tel. 531 48 44 04				INŻYNIERIA PRO-EKO	
TEMAT: ROZBUDOWA RIPOK W GWIAZDOWIE				PRO-EKO	
INWESTOR: Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej I Mieszkalniowej Sp. z o.o. w Sławnie ul. Polnańska 43, 76-100 SŁAWNO				data	
ADRES: DZIAŁKA NR 370, OBRĘB 0005 GWIAZDOWO				10.02.2017	
OBIEKT: SIECI KANALIZACYJNE ZEWNĘTRZNE				skala	
TEMAT RYSUNKU: STUDZIENKA BETONOWA PRZELOTOWA Ø1200				1:25	
projektował: mgr inż. Marek Wziętek nr upr.:SLK2711/PWOS09				stadium	
opracował: mgr inż. Przemysław Pośpiech				PB/W	
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE				branża	
				sanitarna	
				rys. nr	
				S-04.2	