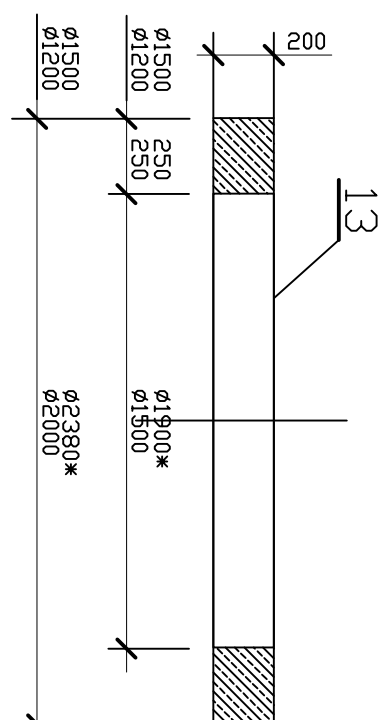
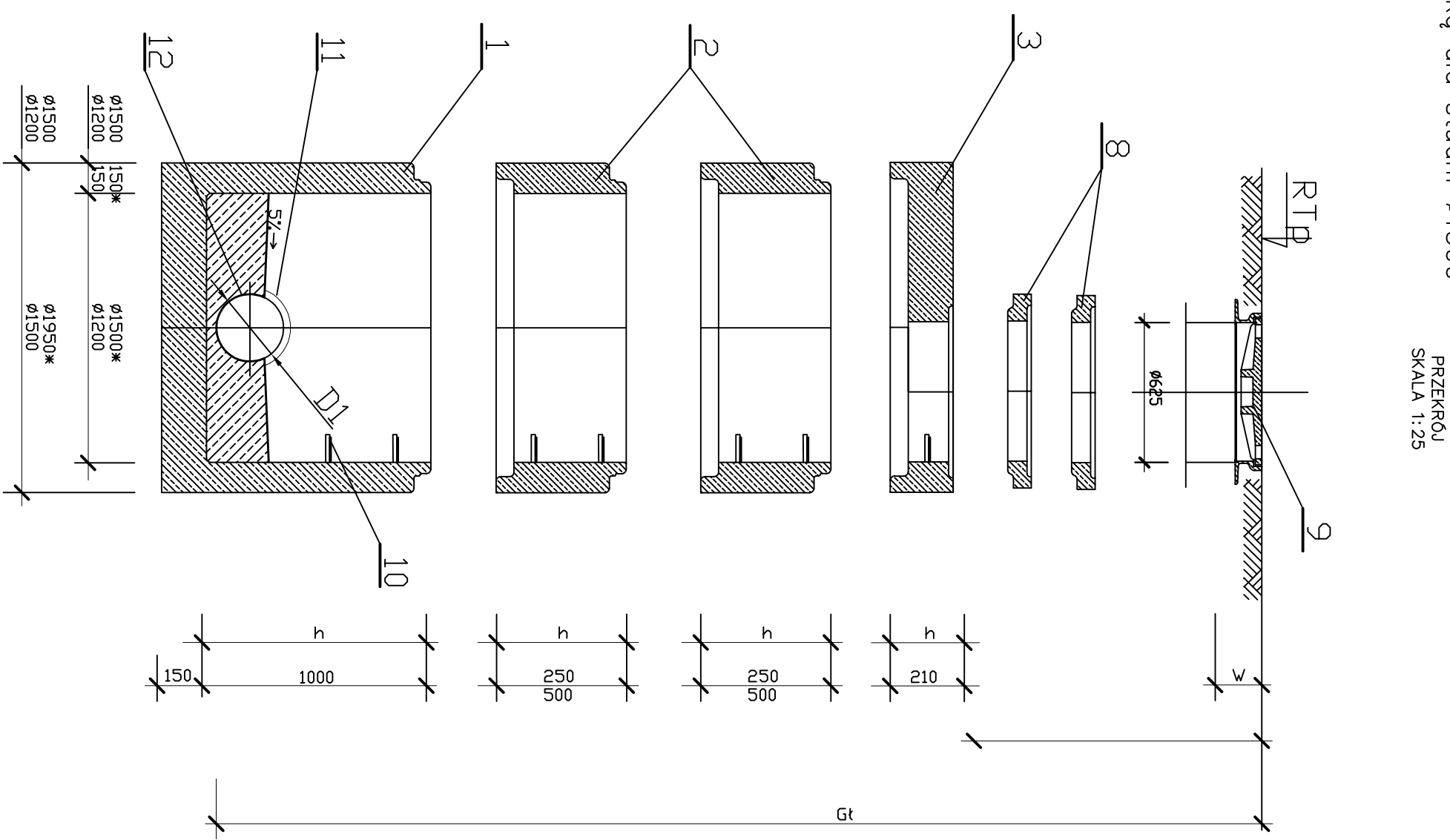
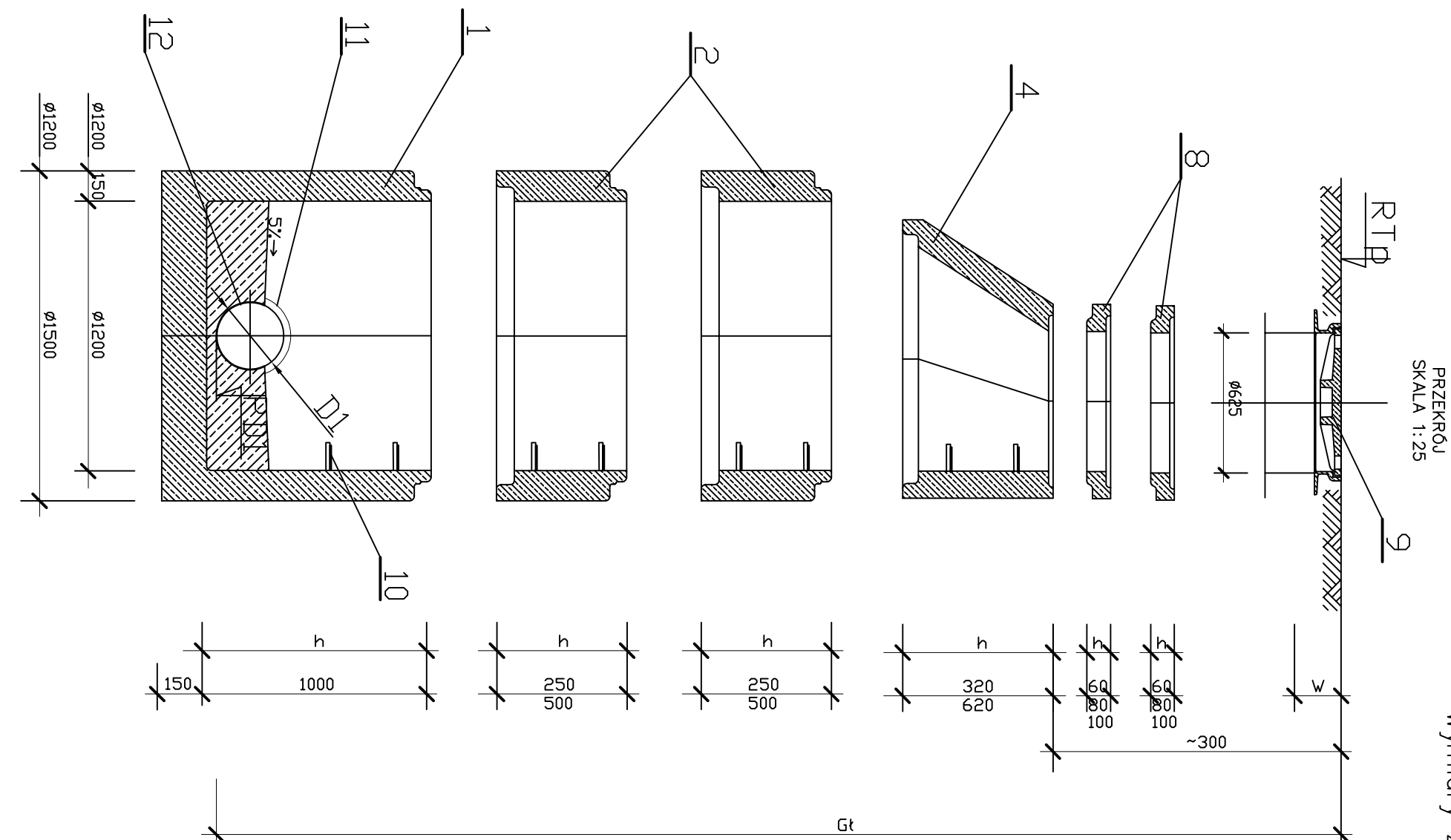
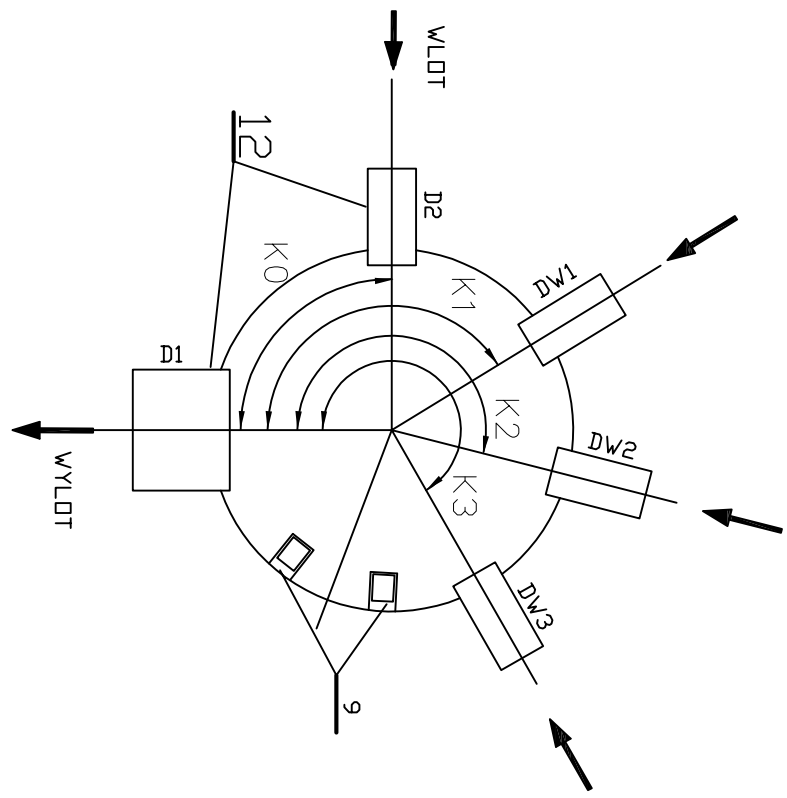


wymiary z gwiazdką dla studni Ø1500



SCHEMAT USTYTUOWANIA KANALÓW OZNACZENIA ZGODNIE Z ZESTAWIENIEM STUDIENIEK KANALIZACYJNYCH



STUDZIENKA KANALIZACYJNA PRZELOTOWA/POŁĄCZENIOWA ϕ 1200 mm, ϕ 1500mm

Objaśnienia:

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

- 2 - kręgi betonowe Ø1200 mm
- 3 - płyty pokrywowe żelbetowe
- 4 - zwięźki betonowe Ø1200
- 8 - pierścienie dystansowe betonowe
- 9 - wiaz kanatowy żelwny typu cędkiego lub średniego z wypełnieniem betonowym na zatzask i zawias

- a) wzaz 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), PP 2-warstwowe, typ ciężki SN>8kN/m z wydłużonym kielichem, łączone na uszczelke gumową kielich w średnicach DN=Dz 200-800 mm
- 13 - pierścienie oddciążające żelbetowe

UWAGI

1. Studzienki wykonane zgodnie z PN-EN 1917
2. Zwieńczenie studzienek wykonane zgodnie z EN 124:2000
3. Na gruntach sypkich (pospółka, piasek, żwir) studzienkę posadzić na zagęszczonym podłożu w obrębie drogi i placów min 95% ZMP, a poza drogami min 85% ZMP; na gruntach spitych (zwartych, półzwartych i twardoplastycznych) studzienkę posadzić na ok 25cm piasku (średnica ziaren 0,02-2,00mm) zagęszczonym 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 drogi i placów na studzienkach gdzie nie stosuje się zwężek
8. W obrębie dróg można stosować studzienki bez pierścieni oddciążających wykonanych na bazie żwęgź 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.

[illegible]