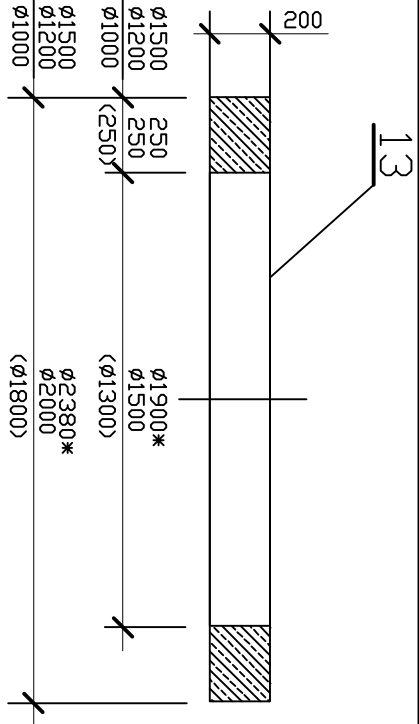
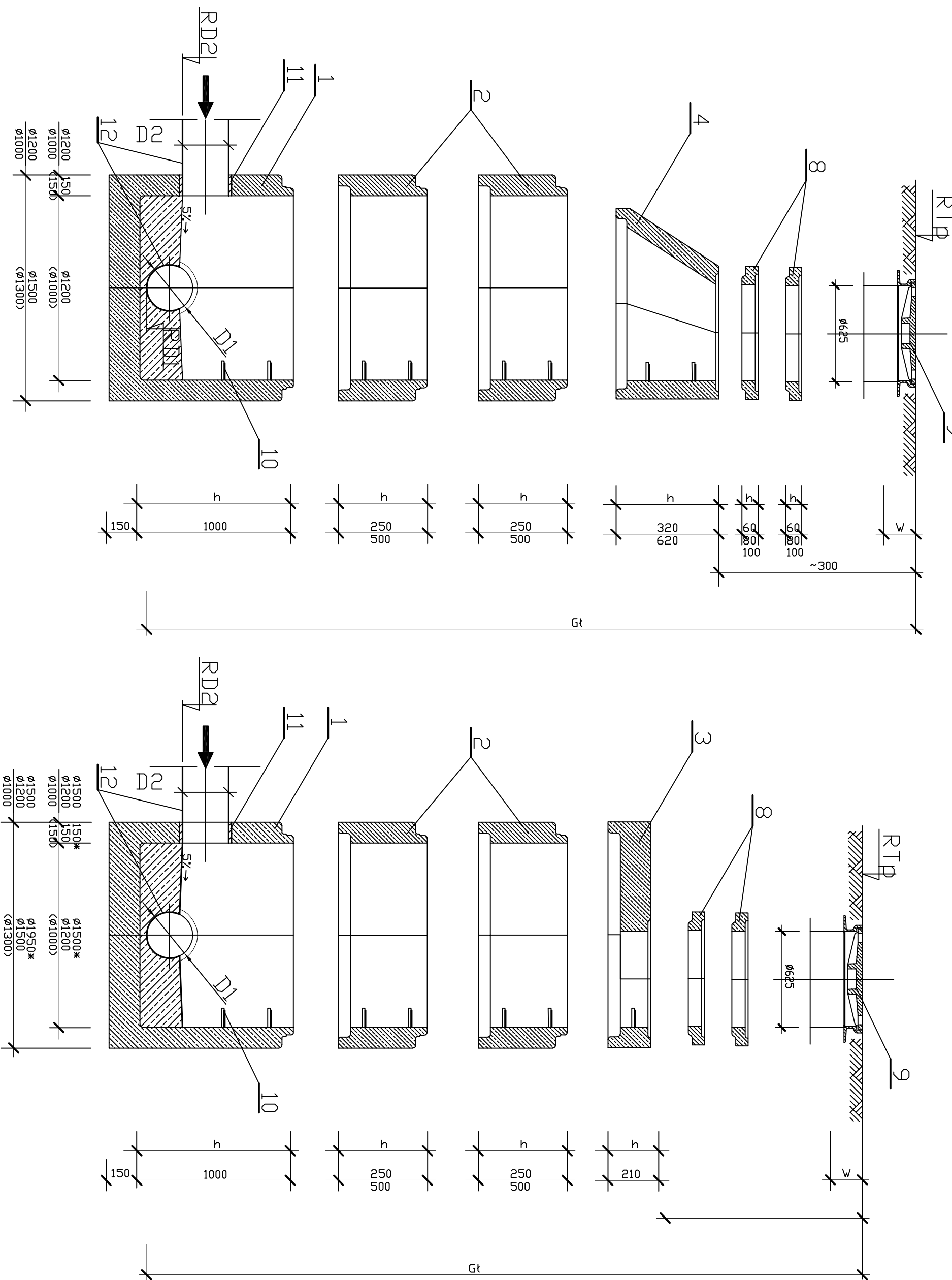


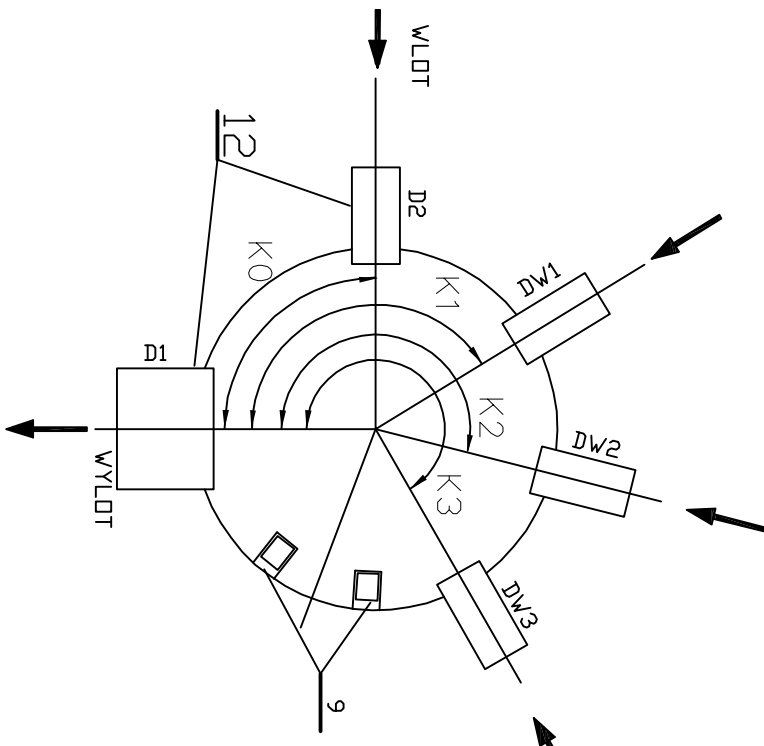
STUDZIENKI KANALIZACYJNE PREFABRYKOWANE
POŁĄCZENIOWE Ø1000, Ø1200 i Ø1500
wymiary w nawiasach dla studni Ø1000
wymiary z gwiazdką dla studni Ø1500

PRZECRÓJ
SKALA 1:25

PRZECRÓJ
SKALA 1:25



SCHEMAT USYTUOWANIA KANAŁÓW
OZNACZENIA ZGODNIE Z ZESTAWIENIEM
STUDZIENEK KANALIZACYJNYCH



STUDZIENKA KANALIZACYJNA POŁĄCZENIOWA Ø1000, Ø1200 i Ø1500mm


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 - zewnętrzki betonowe Ø1200
- 8 - pierścienie dystansowe betonowe
- 9 - właz kanałowy żeliwny typu ciężkiego lub średniego z wypełnieniem betonowym na zatrzaśki i zawias
- 10 - stopnie żelienne do studzienek kontrolnych wg PN-EN 13101:2005
- 11 - przejście szczelne dla rur zgodnie z profilem
- 12 - rury
- rury z PVC-U (LITE), kolor pomarańczowy, typ ciężki SN>8kN/m z wydłużonym kielichem, łączone na uszczelkę gumową kielich w średnicach DN=Dz 200-400 mm
- 13 - pierścienie oddciążające żelbetowe

UWAGI

- Studzienki wykonać zgodnie z PN-EN 1917
- Zwieńczenie studzienek wykonać zgodnie z EN 124:2000
- 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) zagęszczonej 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 dodatkłem cementu w proporcji 1:10 o odpowiedniej wartości ZMP.
- Przy zamówieniu rur u Producenta zamówić należy w komplecie odpowiednie przejścia szczelne
- Projekt odwodnienia na czas budowy studzienek, kanalizacji (niebędący tematem w/w opracowania) Wykonawca wykona we własnym zakresie.
- Łączenie prefabrykowanych elementów studzienek przy użyciu uszczelki gumowych, wykonanych zgodnie z DIN 4034 cz. 1
- Pierścienie oddciążające należy stosować jedynie w obrębie dróg i placów na studzienkach gdzie nie stosuje się zewnętrzki
- W obrębie dróg można stosować studzienki bez pierścieni oddciążających wykonanych na bazie zewnętrzki lub płyty 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 43-582 BIELSKO-BIAŁA www.inzynieria-pro-eko.pl tel. 531 48 44 04		
TEMAT: MIĘDZYGMINNY PUNKT SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH (PSZOK WIRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ	INŻYNIERIA PRO-EKO	
INWESTOR: MAJSTRO KOŁNO ul. Wojska Polskiego 20, 18-500 Kąno		
ADRES: DZIAŁKI NR 306/2, 307/4, 307/1	data 09.2016	
OBIEKT: MIĘDZYGMINNY PUNKT SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH	skala 1:25	
TEMAT RYSUNKU: STUDZIENKA BETONOWA POŁĄCZENIOWA Ø1000, Ø1200 i Ø1500	stadum PW	
projektował: mgr inż. Marek Wziatek in. upr.: S162717/PWOS09	branża IS	
opracował: mgr inż. Przemysław Podgaj	rys./nr 05.4	
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE		