

STUDZIENKI KANALIZACYJNE PREFABRYKOWANE

POŁĄCZENIOWE $\phi 1000$, $\phi 1200$ i $\phi 1500$

wymiary w nawiasach dla studni $\varnothing 1000\text{C}$

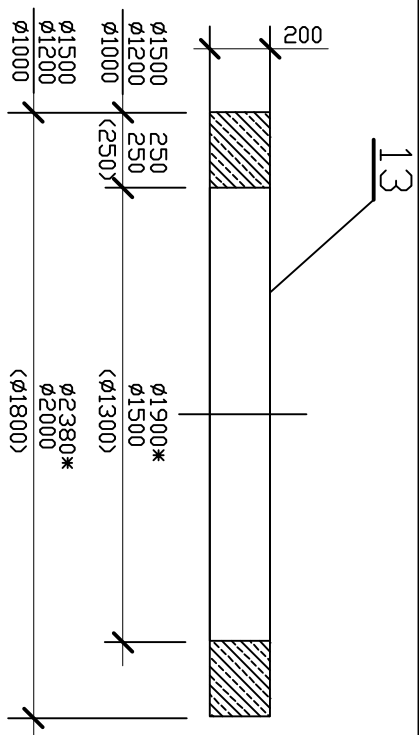
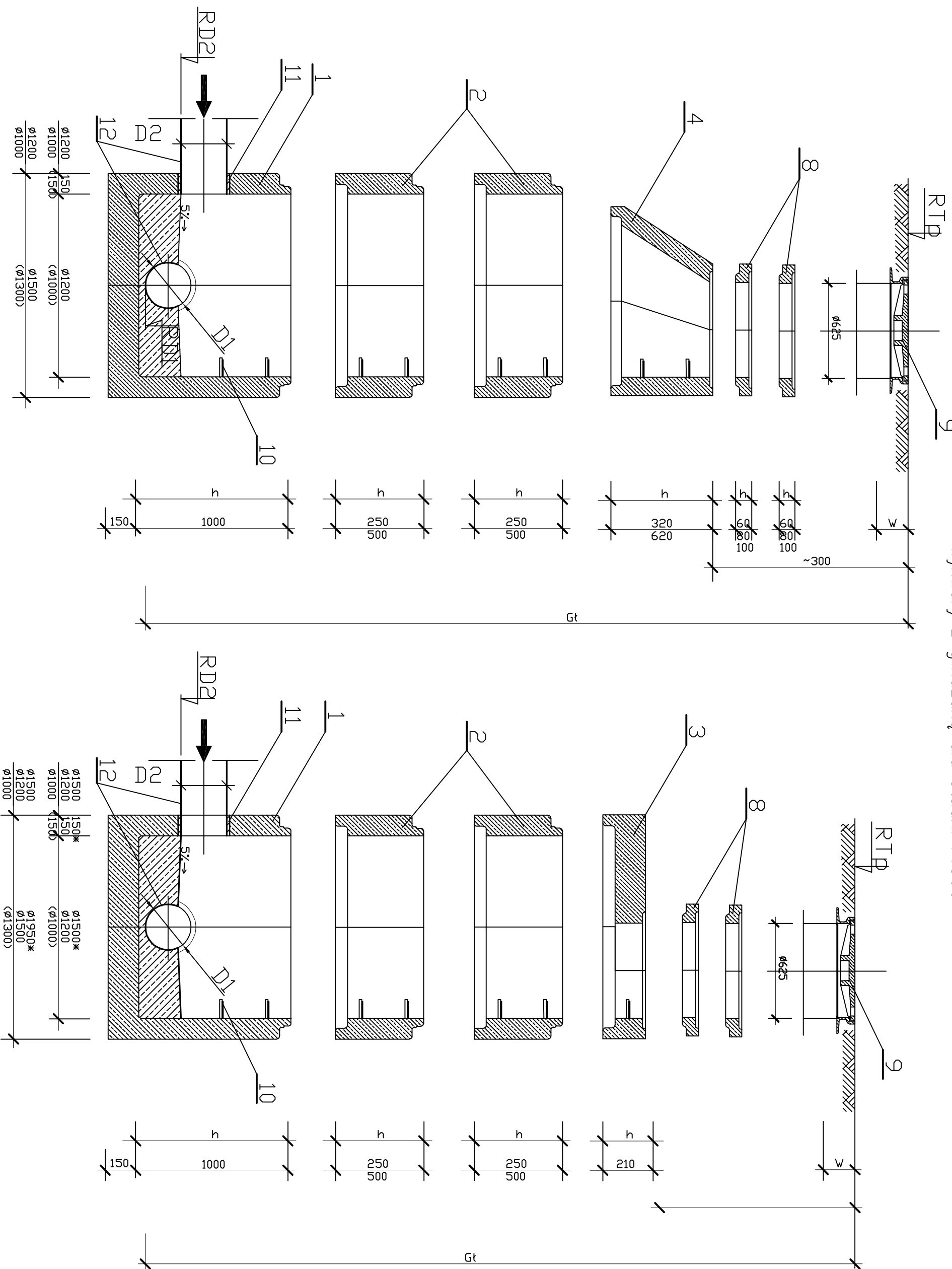
wymiary z gwiazdką dla studni Ø1500

PRZEMKÓJ
SKALA 1:25

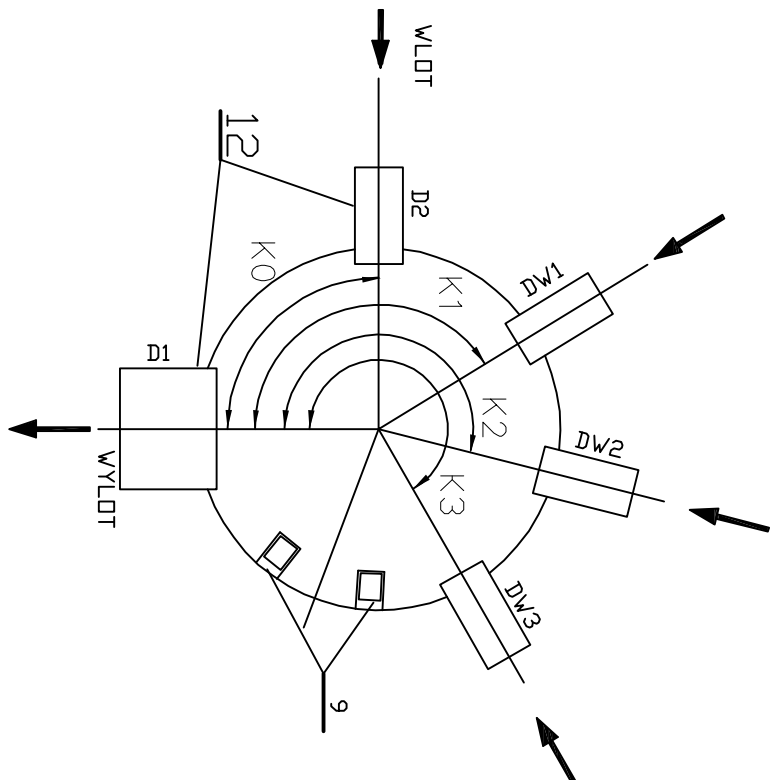
SKALA 1:25

PRZEKRÓJ
SKALA 1:25

SKALA 1:25



SCHEMAT USTYTUOWANIA KANAŁÓW OZNACZENIA ZGODNIE Z ZESTAWIENIEM STUDIENEK KANAŁIZACYJNYCH



STUDZIENKA KANALIZACYJNA POŁĄCZENIOWA Ø1000, Ø1200 i Ø1500mm



Objaśnienia:

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

- 1 - dno studzienki betonowe $\varnothing 1200$ mm
- 2 - kregi betonowe $\varnothing 1200$ mm
- 3 - płyty pokrywowe żelbetowe
- 4 - zwięźki betonowe $\varnothing 1200$
- 8 - pierścienie dystansowe betonowe
- 9 - wiaz kanałowy żelizny typu ciężkiego lub średniego z wypełnieniem betonowym na zatrzask i zawias
- a) wiaz ciężki klasy D400 - wg PN-EN 124:2000
- 10 - stopnie żelizne do studzienek kontrolnych wg PN-EN 13101:2005
- 11 - przejście szczelne dla rur zgodnie z profilem
- 12 - rury

UWAGI

1. Studzienki wykonac zgodnie z PN-EN 1917
2. Zwieńczenie studzienek wykonac 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 spitych (zwartych, półzwartych i twardoplastycznych) studzienkę posadowić na ok 25cm piasku (średnica ziaren 0,02-2,00mm) zagęszczanej 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 uszczeltek gumowych, wykonanych zgodnie z DIN 4034 cz. 1
7. Pierścienie odciążające należy stosować jedynie w obrębie dróg i placów na studzienkach gdzie nie stosuje się zwężeń
8. W obrębie dróg można stosować studzienki bez pierścieni odciążających wykonanych na bazie żwęgla 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 INŻYNIERYNGOWO-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: MIĘDZYGMINNY PUNKT SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH (PSZOK) WPAŁ Z NIEZBĘDNA INFRASTRUKTURA TECHNICZNA			
INWESTOR: MASTO KOŁONO ul. Wojska Polskiego 20, 18-500 Kano			
ADRES: DZIAŁKI NR 306/Z, 307/A, 307/1	data 09.2016		
OBIEKT: MIĘDZYGMINNY PUNKT SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI OPADÓW KOMUNALNYCH	skala 1:25		
TEMAT RYSUNKU: STUDENIENKA BETONOWA POŁĄCZENIOWA Ø1000, Ø1200 I Ø1500	stadium PB		
projektował: mgr inż. Marek Wziątek nr upr.:SKL2711/PWOS069	branża IS		
opracował: mgr inż. Przemysław Pośpiach	rys./nr 05.4		