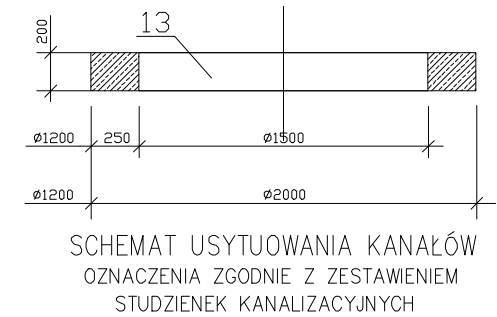
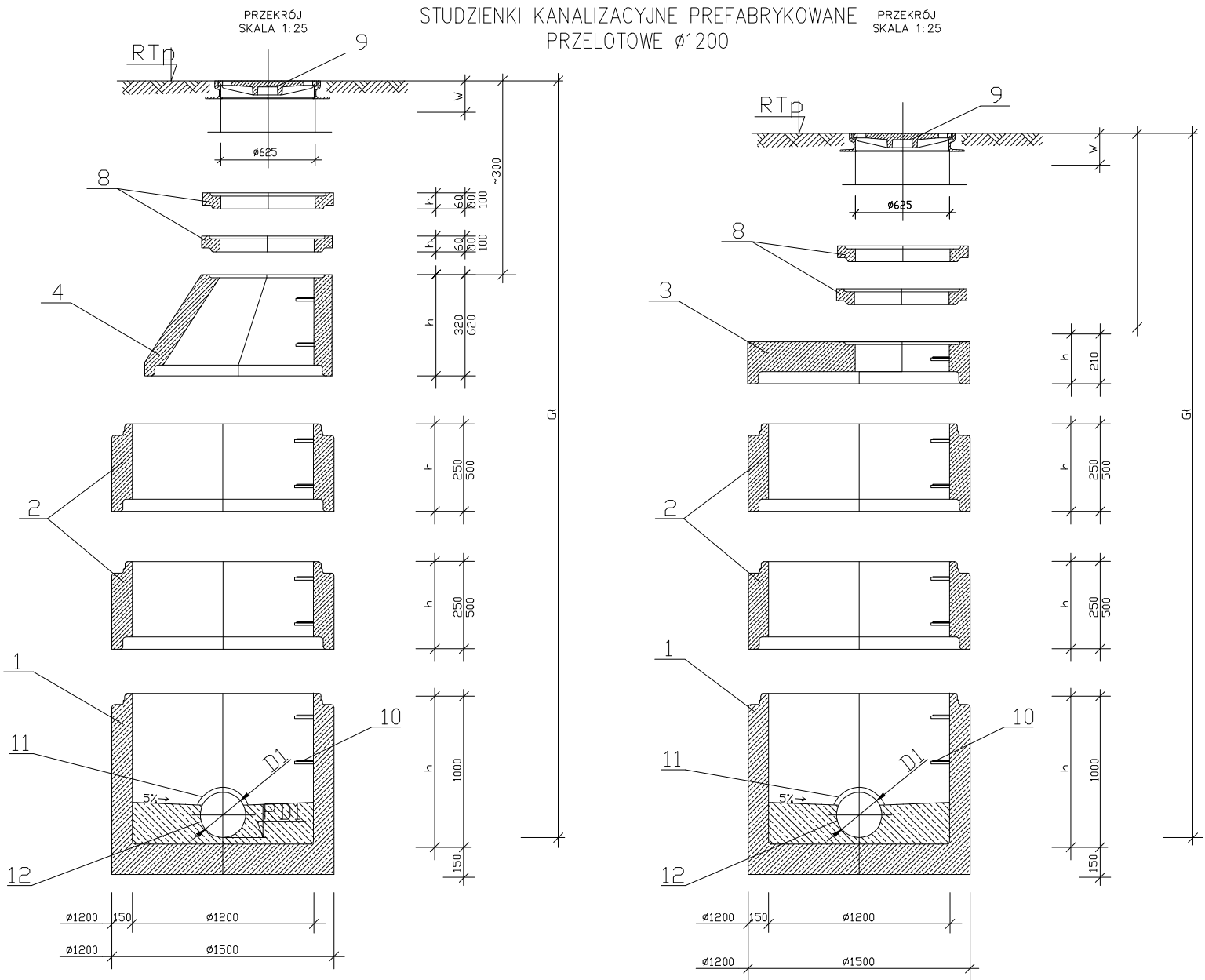
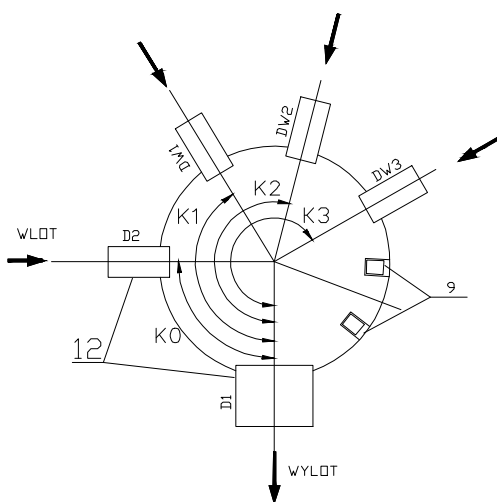


Detale studzienek instalacji kan. sanitarnej i deszczowej skala: 1:25

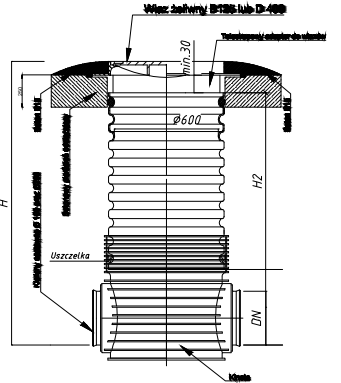


SCHEMAT USYTUOWANIA KANAŁÓW
OZNACZENIA ZGODNIE Z ZESTAWIENIEM
STUDZIENEK KANALIZACYJNYCH



STUDZIENKA KANALIZACYJNA PRZELOTOWA Ø1200 mm
Objaśnienia:
Elementy prefabrykowane betonowe i żelbetowe z betonu klasy C35/45, wodoodporne, mrozoodporne wg PN-EN206:2003; DIN 1045 i DIN 4201:
1 - dno studzienki betonowe Ø1200 mm
2 - kręgi betonowe Ø1200 mm
3 - płyty pokrywowe żelbetowe
4 - zwięzki betonowe Ø1200
8 - pierścienie dystansowe betonowe
9 - właz kanałowy żelbetowy typu ciężkiego lub średniego z wypełnieniem betonowym na zastrzałce i zawias
a) właz ciężki klasy D400 - wg PN-EN 124:2000
10 - stopnie żelbetowe do studzienek kontrolnych wg PN-EN 13101:2005
11 - przejście szczelne dla rur zgodnie z profilem
12 - rury z PVC-U (LITE), kolor pomarańczowy, typ ciężki SN>8kN/m z wydłużonym kołkiem, łączone na uszczelkę gumową kołków w średnicach DN=Dz 200-315 mm
13 - pierścienie oddzielające żelbetowe

SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYKANALIKAMI
- SCHEMAT STUDNI TWORZYWOWEJ sr. 600 mm



- UWAGI**
1. Studzienki wykonać zgodnie z PN-EN 1317
 2. Zwiercenie 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 spójnych (zwartych, półzwartych i twardoplastycznych) studzienkę posadowić na ok 25cm płasku (średnica ziaren 0,02-2,00mm) zagęszczoną do odpowiedniej wartości ZMP; na gruntach w stanie plastycznym, miękkoplastycznym, gruntach organicznych studzienkę posadowić na ok 50cm warstwie płasku (średnica ziaren 0,02-2,00mm) z dodatkem 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 oddzielające należy stosować jedynie w obrębie dróg i placów na studzienkach gdzie nie stosuje się zwięzek
 8. W obrębie dróg można stosować studzienki bez pierścieni oddzielających wykonanych na bazie zwięzek lub płyt pokrywowych pod warunkiem przedstawienia przez producenta studni betonowych materiałów dopuszczających stosowanie takich rozwiązań w drogach, prefabrykatów wykonanych zgodnie z normą PN-EN 1317:2000 oraz poprawny i staranny montaż zgodnie z wytycznymi producenta.

STATUS:
PROJEKT TECHNICZNY (WYKONAWCZY)



PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWE
KRAJAN Sp. z o.o.
Wiśniewa 18
89-400 Sepólno Krajeńskie
t. 052 388 10 10 email: krajana@inbox.com
t.k. 502 48 37 21 www: www.pphkrajana.pl

INWESTOR: GMINA KOŁO UL. SIENKIEWICZA 23 62-600 KOŁO			
PROJEKT: ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO O ODDZIAŁY PRZEDSZKOLNE			
LOKALIZACJA: POWIERCIE 3, DZ. NR 896			
TYTUŁ RYS.: DETALE STUDNI REWIZYJNYCH 1200 mm/600 mm			
PROJEKTANT INST. SANIT.: mgr inż. Andrzej Najdowski Upr. POM/0138/PODS/04		SPRAWDZAJĄCY INST. SANIT.: mgr inż. Marek Najdowski Upr. POM/0170/PWOS/07	
SKALA 1:25	NR. PROJ. 1/2021	NR. RYS. 6TZ	DATA: 09.2021