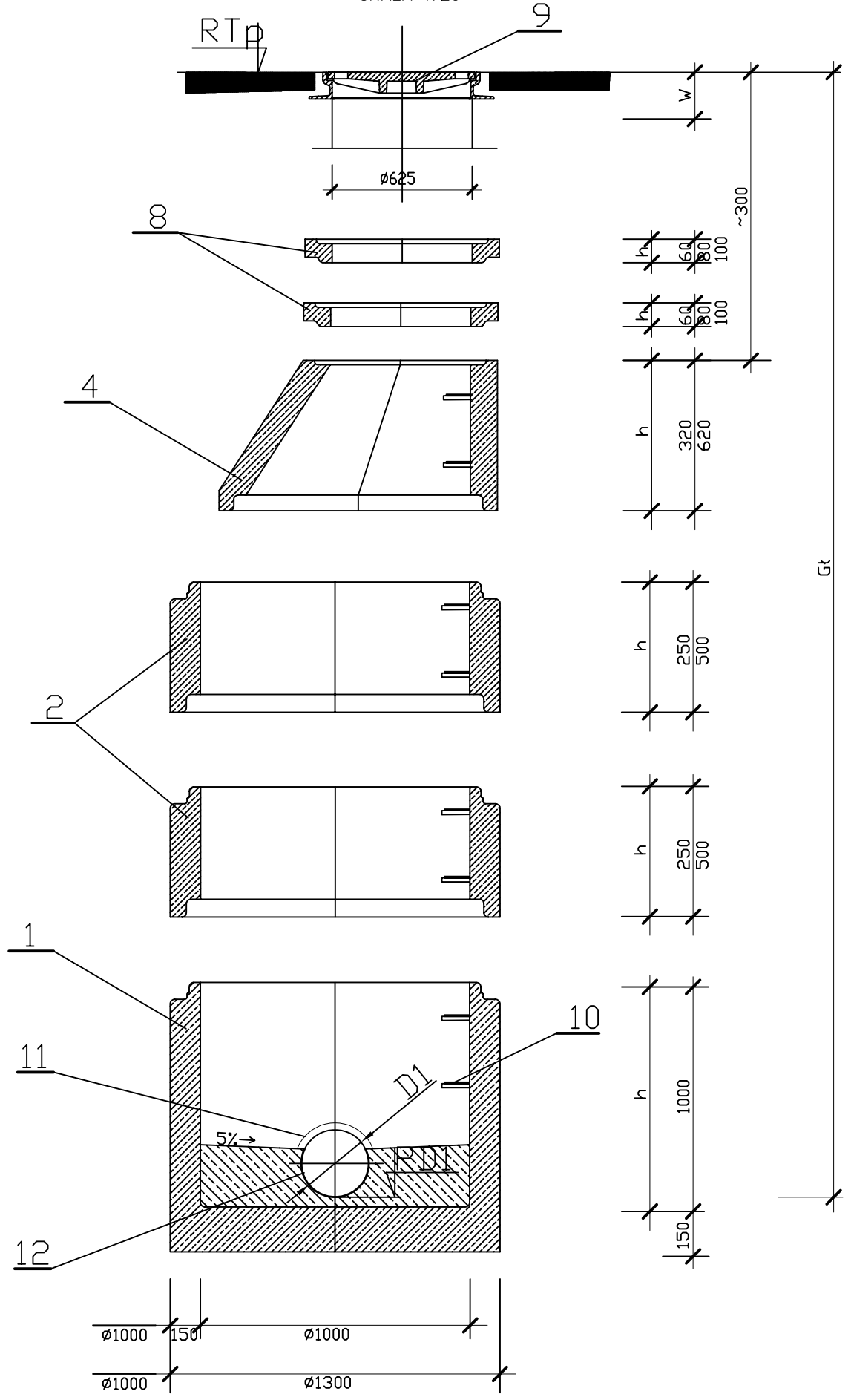
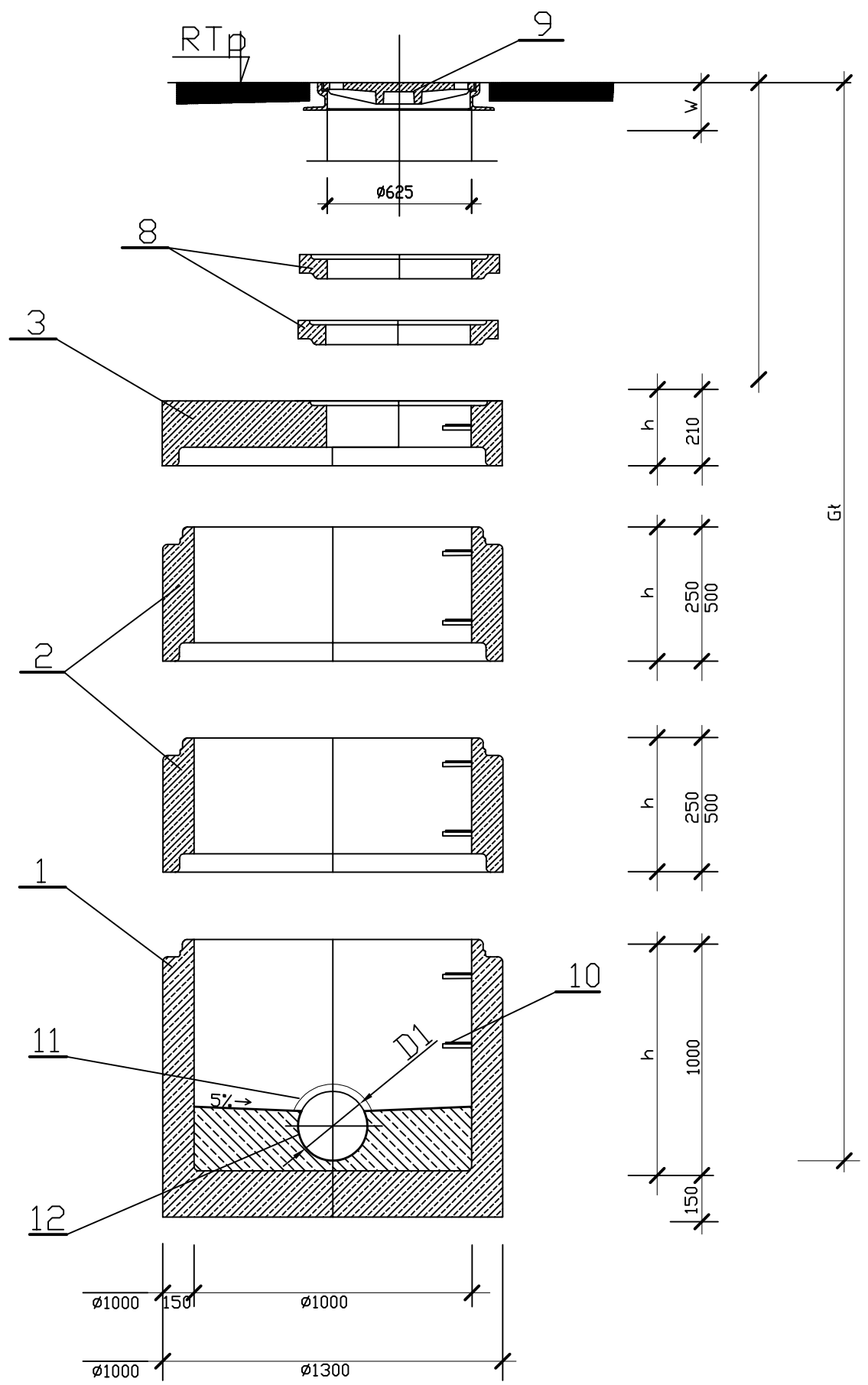
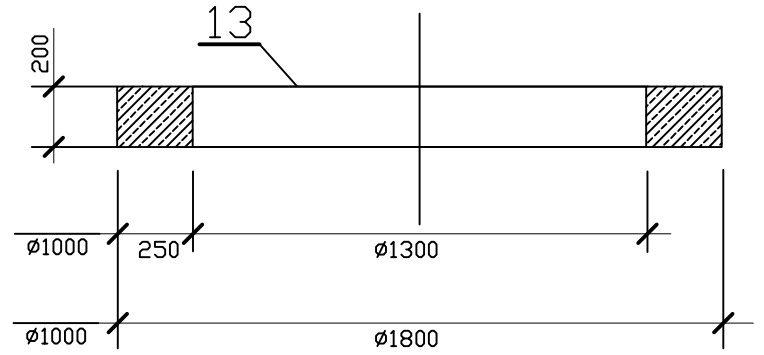
STUDZIENKI KANALIZACYJNE PREFABRYKOWANE PRZELOTOWE I POŁĄCZENIOWE ø1000

PRZEKRÓJ
SKALA 1:25

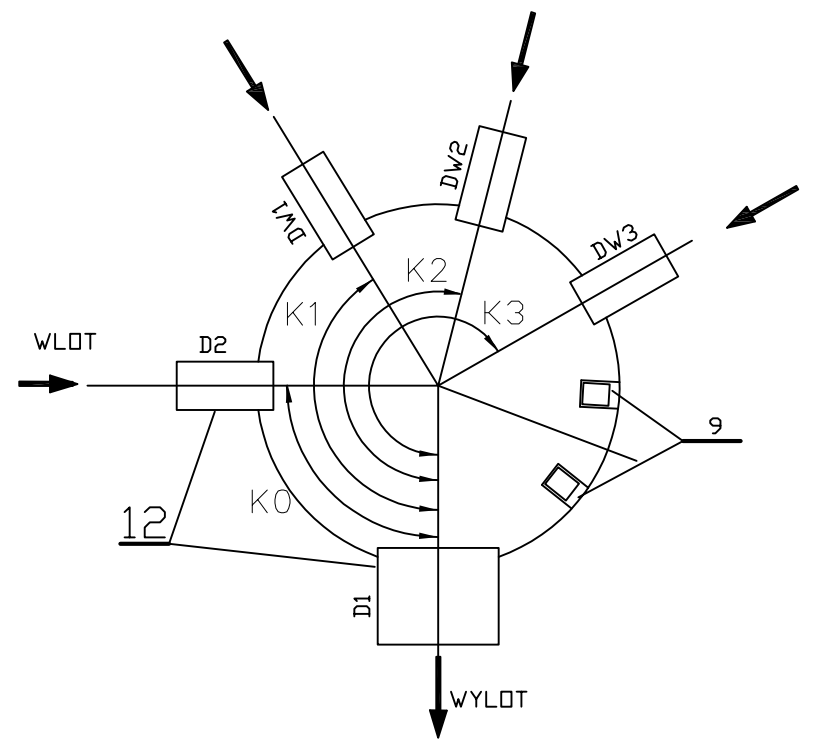


PRZEKRÓJ
SKALA 1:25





SCHEMAT USYTUOWANIA KANAŁÓW
OZNACZENIA ZGODNIE Z ZESTAWIENIEM
STUDZIENEK KANALIZACYJNYCH



STUDZIENKA KANALIZACYJNA PRZELOTOWA, POŁĄCZENIOWA ∅1000 mm

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 ∅1000 mm
2 - kręgi betonowe ∅1000 mm
3 - płyty pokrywowe żelbetowe
4 - zwężki betonowe ∅1000
8 - pierścienie dystansowe betonowe
9 - właz kanałowy żeliwny typu ciężkiego lub średniego z wypełnieniem betonowym na zatrzask i zawias, w obszarze zalewowym szczelny na ciśnienia min. 1bar
  a) właz ciężki klasy D400 - wg PN-EN 124:2000
  b) właz średni klasy C250 - wg PN-EN 124:2000
10 - stopnie żeliwne 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 kielichem, łączone na uszczelkę gumową kielich w średnicach DN=Dz 200 mm
13 - pierścienie odciążające 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 spoistych (zwartych, półzwartych i twardoplastycznych) studzienkę posadowić na ok 25cm piasku (średnica ziaren 0,02-2,00mm) zagszczonej do odpowiedniej wartości ZMP; na gruntach w stanie plastycznym, miękkoplastycznym, gruntach orgaznicznych 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 uszczelek 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 zwężek
8. W obrębie dróg można stosować studzienki bez pierścieni odciążających wykonanych na bazie zwężek 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 INŻYNIERYJNO-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

TEMAT: UZBROJENIE TERENÓW INWESTYCYJNYCH OBEJMUJĄCE: BUDOWĘ DROGI WEWNĘTRZNEJ, BUDOWĘ SIECI: WODOCIĄGOWEJ, KANALIZACJI SANITARNEJ, KANALIZACJI DESZCZOWEJ I ELEKTROENERGETYCZNEJ, BUDOWĘ DWÓCH ZBIORNIKÓW RETENCYJNYCH Z FUNKCJĄ PRZECIWPOŻAROWĄ, BUDOWĘ DWÓCH PALCÓW MANEWROWYCH PRZY ULICY POLNEJ W ŁAŃCUCIE W RAMACH ZADANIA: „TWORZENIE WARUNKÓW DLA ROZWOJU PRZEDSIĘBIORCZOŚCI NA TERENIE RZESZOWSKIEGO OBSZARU FUNKCJONALNEGO".

INWESTOR: Miasto Łańcut, Plac Sobieskiego 18, 37-100 Łańcut

ADRES: Dz. nr 5202/10, 5202/11, 5202/12, 5202/13, 5202/14, 5202/15, 5202/18, 5202/19, 5202/20, 5202/21, 5202/22, 5202/24, 5202/26, 5202/28, 5202/5, 5202/6, 5202/8, 5202/9, 134, 130/1, 104/4, 133/1 miasto Łańcut, powiat łańcucki, woj. podkarpackie

TYTUŁ RYSUNKU: STUDZIENKI BETONOWE PRZELOTOWE I POŁACZENIOWE Ø1000

Projektował: mgr Inż. Marek Wróblewski nr upr. SUK/0711/PWOS/09 w specjalności instalacyjnej do projektowania bez ograniczeń

Sprawdził: mgr inż. Grzegorz Sołek nr upr. SUK/0711/PWOS/09 w specjalności sanitarnej do projektowania bez ograniczeń

Opracował:

INŻYNIERIA PRO-EKO

data 01.2018

skala 1:25

stadium PB

branża Sanitarna

rys.nr S-03.10

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE