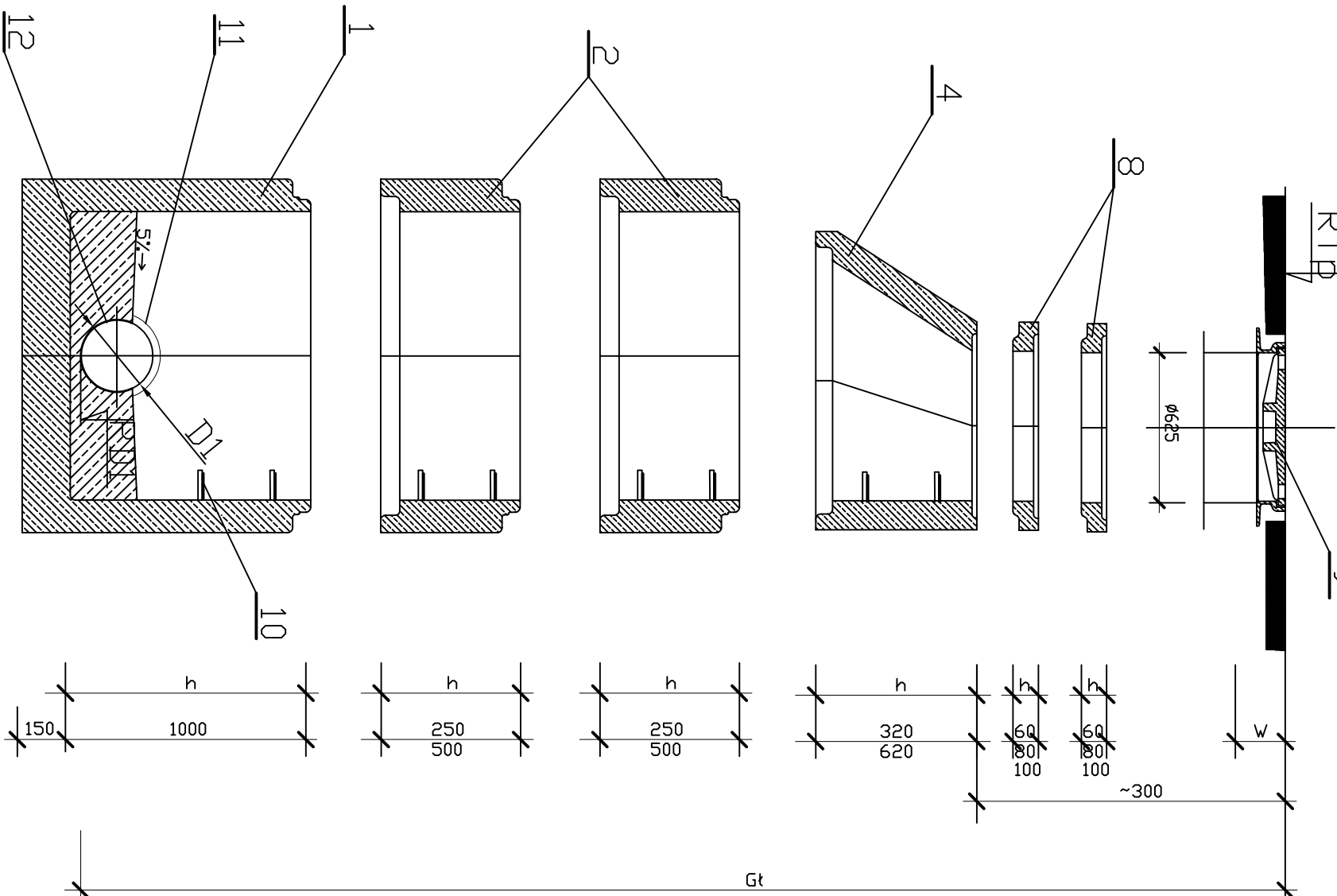
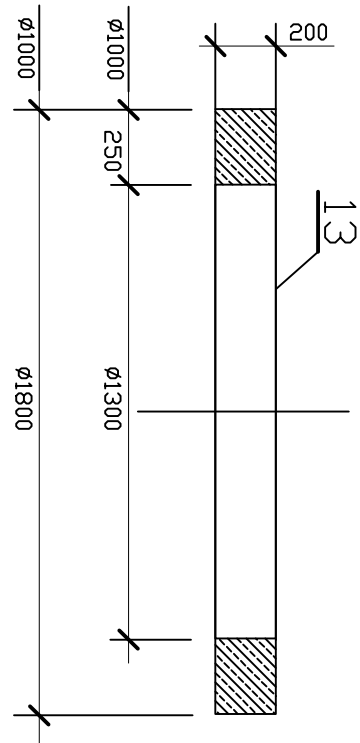
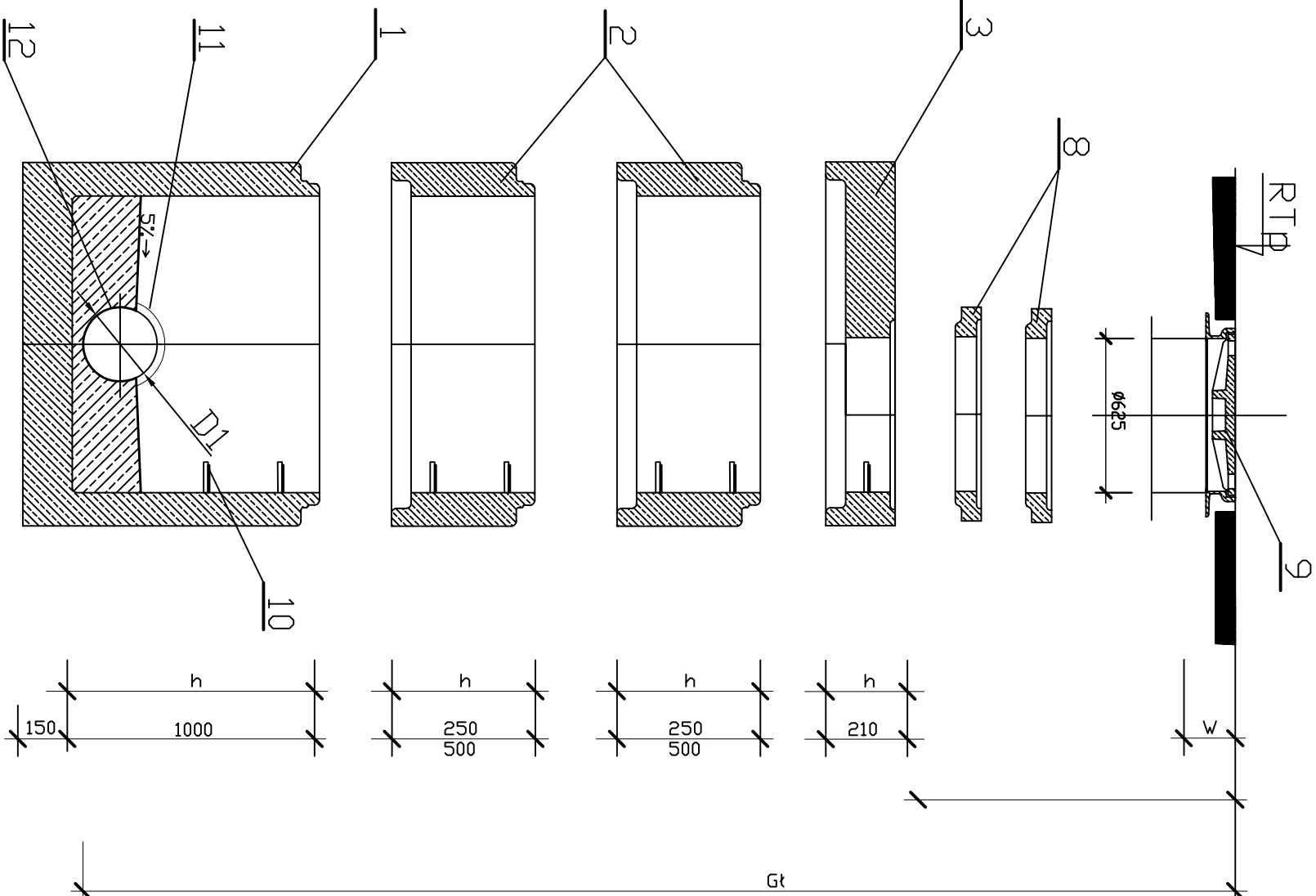


STUDZIENKI KANALIZACYJNE PREFABRYKOWANE
PRZELOTOWE I POŁĄCZENIOWE Ø1000

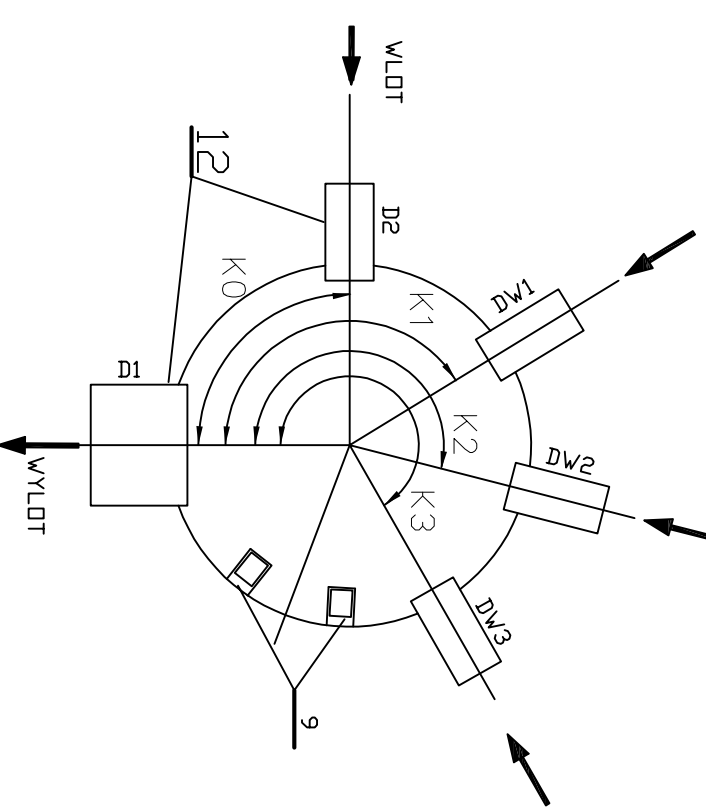
PRZĘKRÓJ
SKALA 1:25



PRZĘKRÓJ
SKALA 1:25



SCHEMAT USTYTUOWANIA KANAŁÓW
OZNACZENIA ZGODNIE Z ZESTAWIENIEM
STUDZIENEK KANALIZACYJNYCH



STUDZIENKA KANALIZACYJNA PRZELOTOWA, POŁĄCZENIOWA Ø1000 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 Ø1000 mm
- 2 - kręgi betonowe Ø1000 mm
- 3 - płyty pokrywowe żelbetowe
- 4 - zwężki betonowe Ø1000
- 8 - pierścienie dystansowe betonowe
- 9 - wąż kanałowy żeliwny typu ciężkiego lub średniego z wypełnieniem betonowym na zatrzask i zawias, w obszarze zalewowym szczelny na ciśnienia min. 1bar
- a) wąż ciężki klasy D400 - wg PN-EN 124:2000
- b) wąż średni klasy C250 - wg PN-EN 124:2000
- 10 - stopnie żelwne do studzienek kontrolnych wg PN-EN 13101:2005
- 11 - przejście żelwne dla rur zgodne z profilem
- 12 - rury z PVC-U (LTE), kolor pomarańczowy, typ ciężki SN>8kN/m z wydłużonym kielichem, łączone na uszczelkę gumową kielich w średnicach DN=Dz 200 mm
- 13 - pierścienie oddciążające żelbetowe

- UWAGI
1. Studzienki wykonane 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 spójnych (zwartych, półzwartych i twardoplastycznych) studzienkę posadowić na ok 25cm piasku (średnica ziaren 0,02-2,00mm) zagęsczonej 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 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 dróg i placów na studzienkach gdzie nie stosuje się zwężek
 8. W obrębie dróg można stosować studzienki bez pierścieni oddciążających wykonanych na bazie betonowych materiałów dopuszczających stosowanie takich rozwiązań w drogach, prefabrykatów wykonanych zgodnie z normą PN-EN 1917:2000 oraz poprawny i staranny montaż zgodny z wytycznymi producenta.

PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERYJNO-USŁUGOWE INŻYNIERIA PRO-EKO SP. Z O.O. UL. STRZAŁKOWA 37 43-582 BIELSKO-BIALA www.inzynieria-pro-eko.pl tel. 531 48 44 04		INŻYNIERIA	
TEMAT: UZBIENIENIE TERENÓW INWESTYCYJNYCH OBEJMUJĄCE BUDOWĘ DRÓGI WIEJOWEJ (TRZEMIEŃ), BUDOWĘ SIECI WODOCIĄGOWEJ, KANALIZACJI SANITARNEJ, KANALIZACJI DESZCZOWEJ, ELEKTROENERGETYCZNEJ, BUDOWĘ DROGICH ZABORNIKÓW RETENCYJNYCH Z FUNKCJĄ PRZECIWPÓDAROWA, BUDOWĘ DROGICH PŁACÓZK MANKIOWYCH PRZET. TŁOKI, POLNE I WŁACZUCIE W RAMACH ZADANIA „WYKONANIE PRZESZKONIEGO OBSZARU FUNKCJONALNEGO PRZEDSIĘBIORSTWA W TERENIE NIEZABUDOWANYCH TERENÓW WŁASNOŚCI PAŃSTWA W ŁĄKOCIE”		INŻYNIERIA PRO-EKO	
INWESTOR:	Miasto Łañcut, Plac Sobieskiego 18, 37-100 Łañcut		
ADRES:	Dz. nr 5202/10, 5202/11, 5202/12, 5202/13, 5202/14, 5202/15, 5202/16, 5202/17, 5202/18, 5202/19, 5202/20, 5202/21, 5202/22, 5202/24, 5202/26, 5202/28, 5202/25, 5202/26, 5202/28, 5202/29, 134, 130/1, 104/4, 139/1 miasto Łañcut, powiat łańcutski, woj. podkarpackie	data 01.2018 skala 1:25	
TYTUŁ RYSUNKU:	STUDIENKI BETONOWE PRZELOTOWE I POŁĄCZENIOWE Ø1000	stadum Pw	
Projektował:	mgr inż. Marek Wyrzyski nr upraw. 51427/17 (wpis do rejestru projektantów bez ograniczeń)	Sprawdził: mgr inż. Jacek Jędrzejewski nr upraw. 51427/17 (wpis do rejestru projektantów bez ograniczeń)	
Opracował:		branża S rys. JNT S-03.10	
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE			