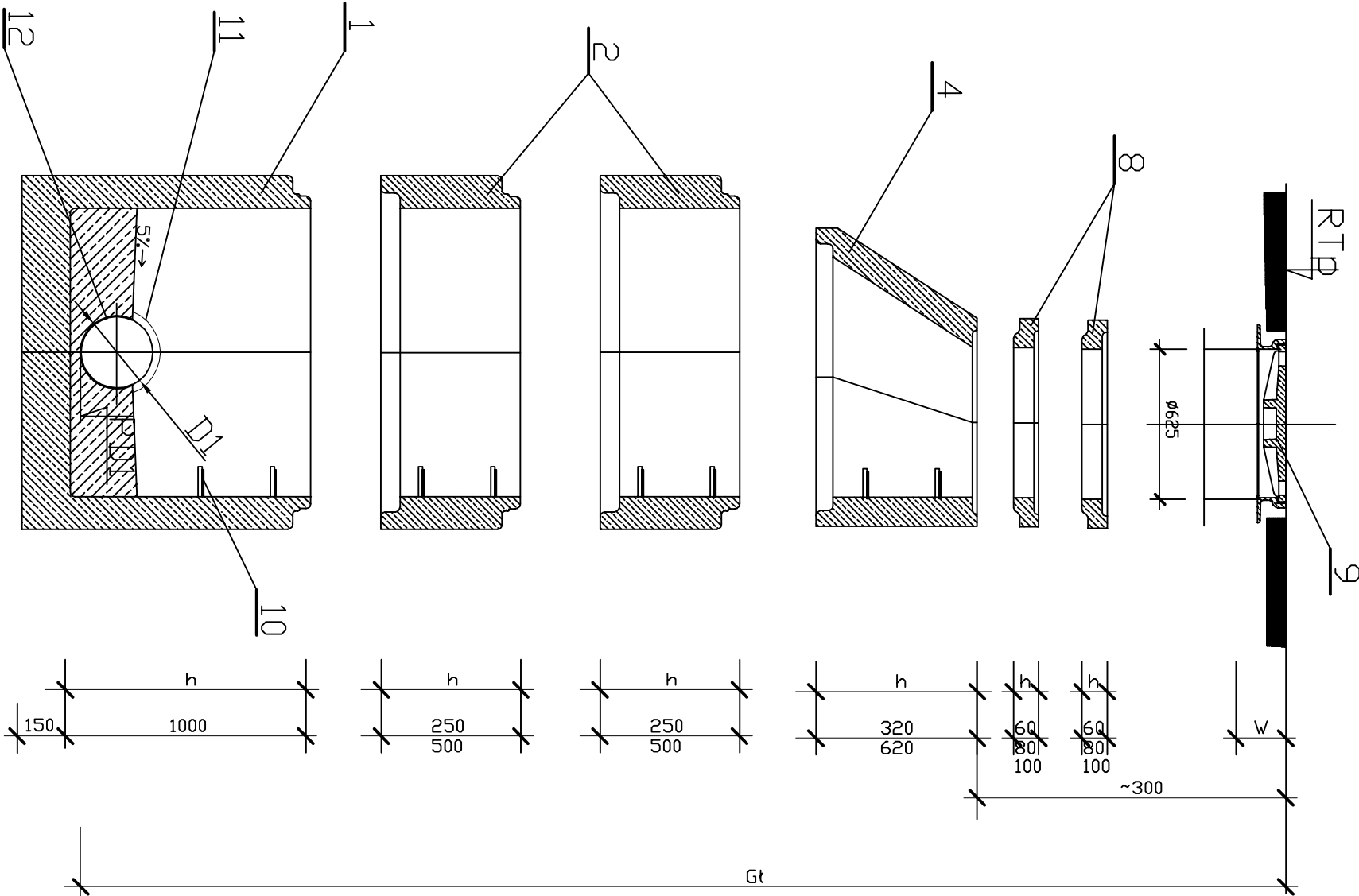
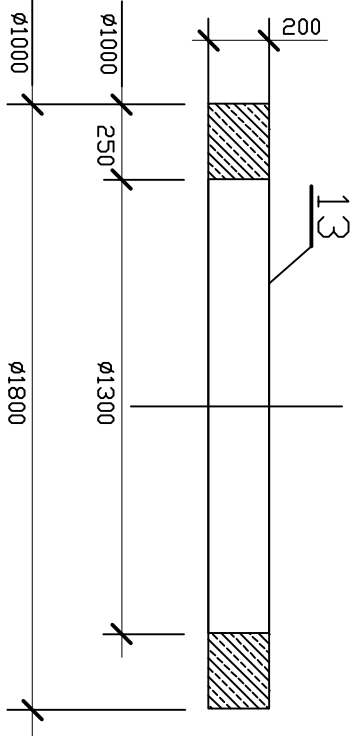
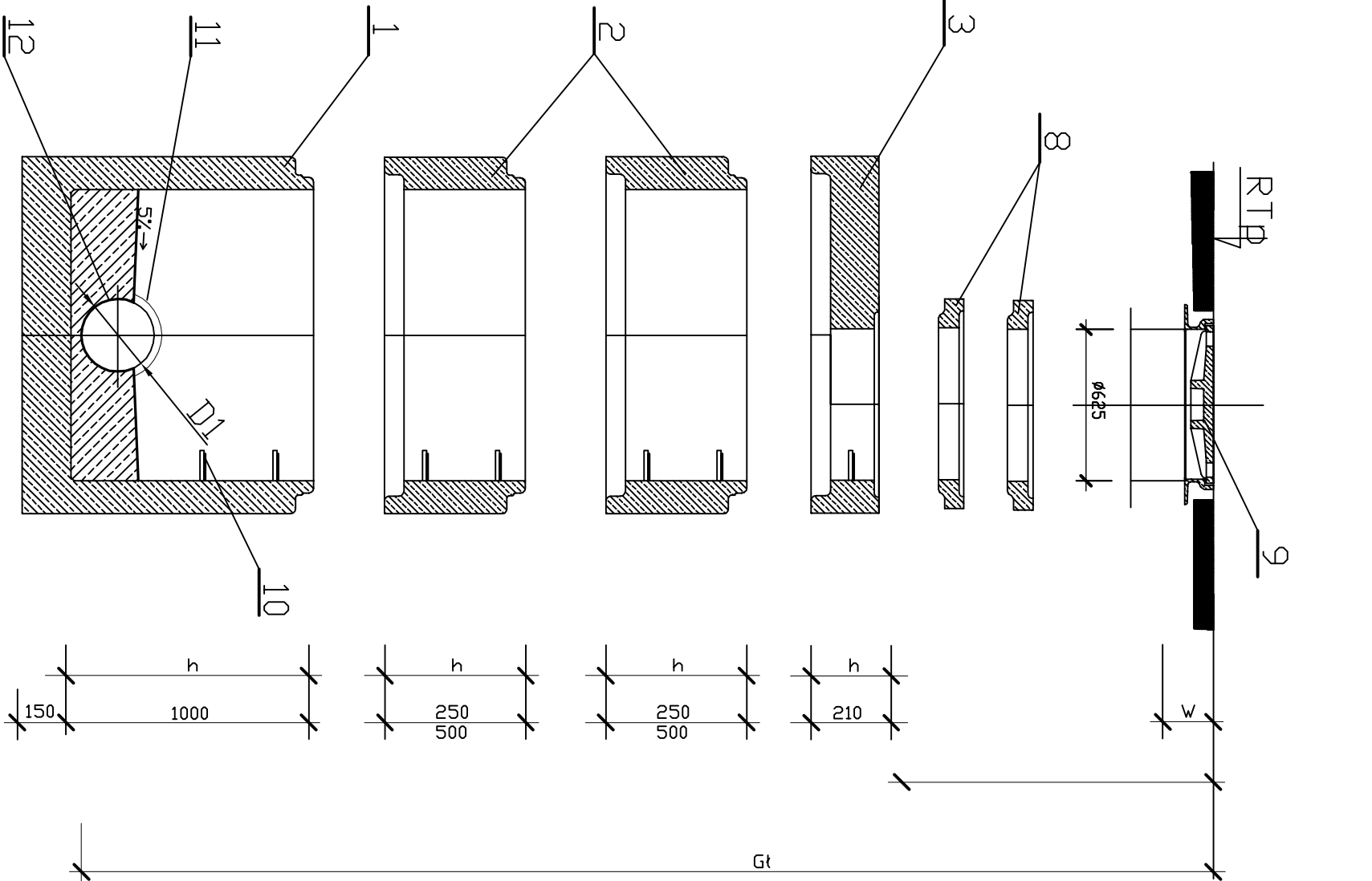


STUDZIENKI KANALIZACYJNE PREFABRYKOWANE
PRZELOTOWE I POŁĄCZENIOWE Ø1000

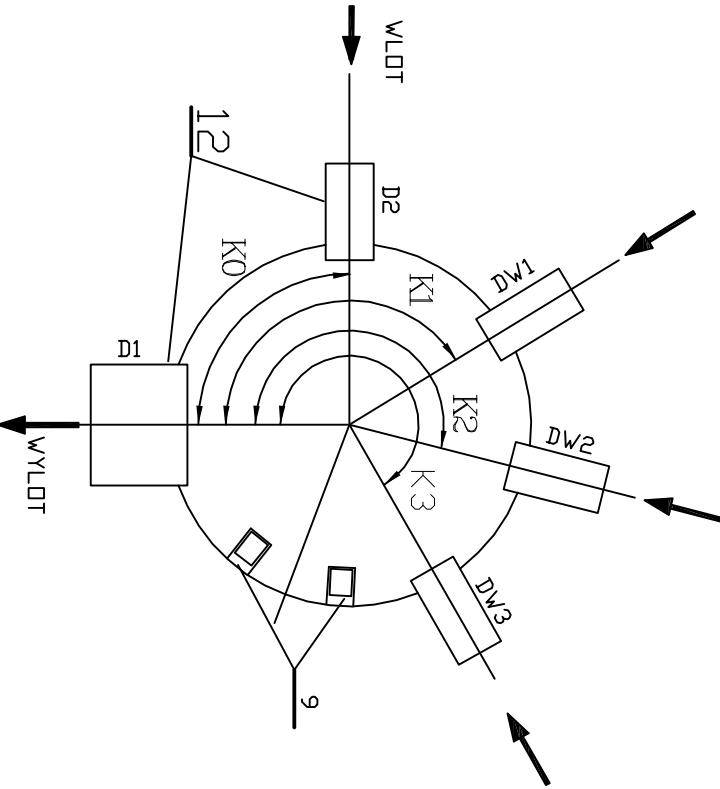
PRZEKRÓJ
SKALA 1:25



PRZEKRÓJ
SKALA 1:25



SCHEMAT USTYTUWANIA KANAŁÓW
OZNACZENIA ZGODNIE Z ZESTAWIENIEM
STUDZIENEK KANALIZACYJNYCH



STUDZIENKA KANALIZACYJNA PRZELOTOWA, POŁĄCZENIOWA Ø 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 Ø 1000 mm
- 2 - kręgi betonowe Ø 1000 mm
- 3 - płyty pokrywowe żelbetowe
- 4 - zewężki betonowe Ø 1000
- 8 - pierścienie dystansowe betonowe
- 9 - wąż kanałowy żeliwny typu ciężkiego lub średniego z wypełnieniem betonowym na zatrzask i zawias, w obszarze załamania 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 szczelne dla rur zgodnie z profilem
- 12 - rury z PVC-U (LTTE), 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 syrkich (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) 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 1:1.10 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 odciążające należy stosować jedynie w obrębie dróg i placów na studzienkach gdzie nie stosuje się zewężek
8. W obrębie dróg można stosować studzienki bez pierścieni odciążających wykonanych na bazie betonowych lub płyt pokrywowych pod warunkiem przedstawienia przez producenta studiów 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-BIALA www.inzynieria-pro-eko.pl tel. 531 48 44 04			
TEMAT:	UZBROJENIE TERENÓW INWESTYCYJNYCH PRZY UL. POLNEJ W LANICUJCE W RAMACH ZADANIA: TWORZENIE WARUNKÓW DLA ROZWOJU PRZEDSIĘBIORCZOŚCI NA TERENIE RZESZOWSKIEGO OBSZARU FUNKCJONALNEGO	INŻYNIERIA	
INWESTOR:	Miasto Łanicut, Plac Sobieskiego 18, 37-100 Łanicut	PRO-EKO	
ADRES:	Dz. nr 5202/3, 5202/4, 5202/7, 5202/10, 5202/11, 5202/12, 5202/13, 5202/14, 5202/15, 5202/18, 5202/19, 5202/20, 5202/21, 5202/22, 5202/23, 5202/24, 5202/26, 5202/28, 5202/25, 5202/26, 5202/28, 5202/9, 5202/16, 5202/17, 134, 121, 130/1, 104/4, 133/1 miasto Łanicut, powiat Łanicut, woj. podkarpackie	data	12.2017
TYTUŁ RYSUNKU:	STUDZIENKI BETONOWE PRZELOTOWE I POŁĄCZENIOWE Ø1000	skala	1:25
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Marek Węgrzyn mgr inż. Katarzyna Węgrzyn mgr inż. Katarzyna Węgrzyn	stadium	PB
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Marek Węgrzyn mgr inż. Katarzyna Węgrzyn mgr inż. Katarzyna Węgrzyn	Brzoza	Sanitarna
		rys. nr	S-05.4

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE