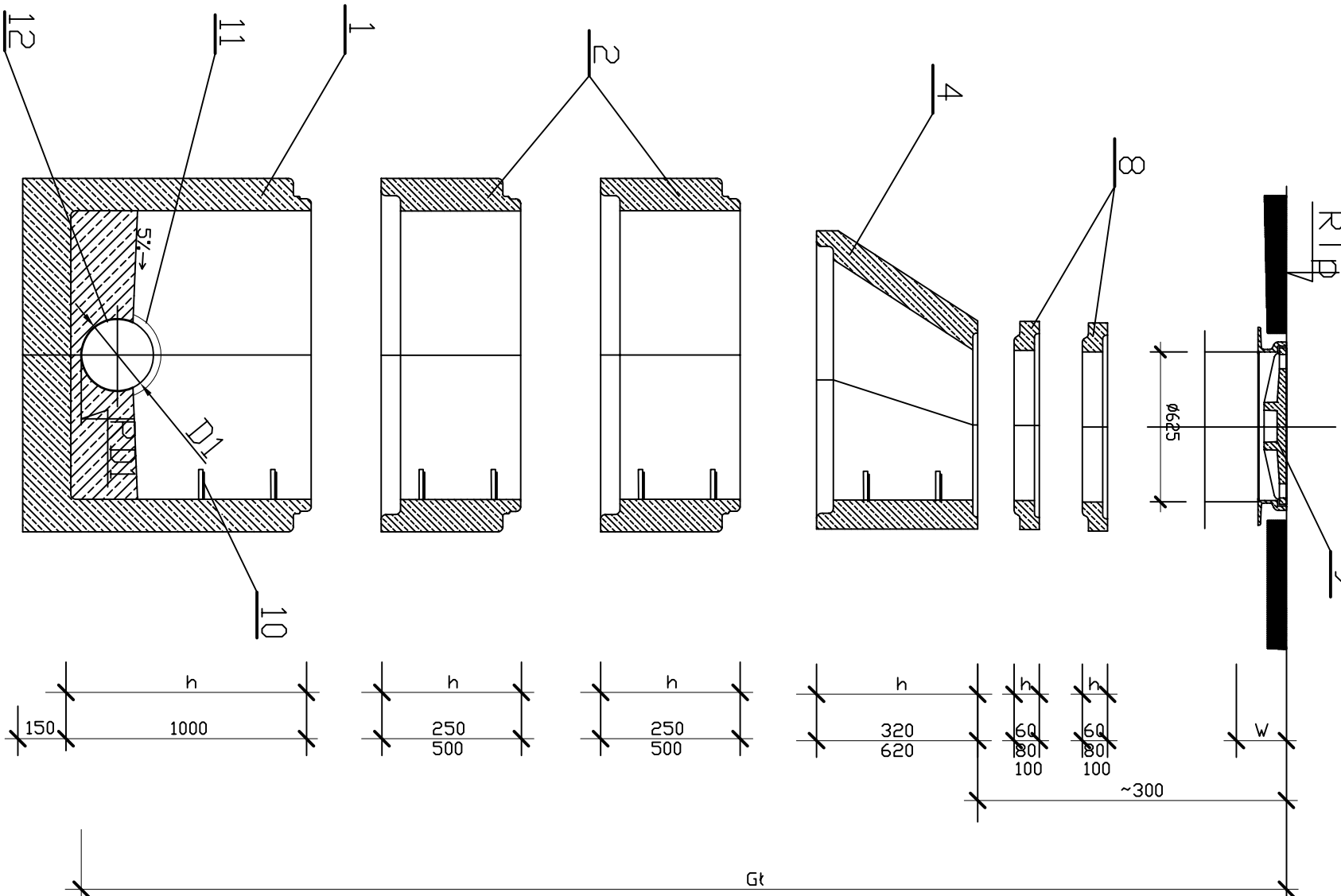
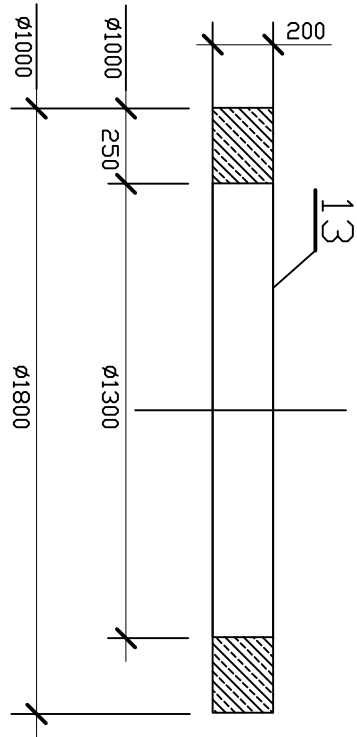
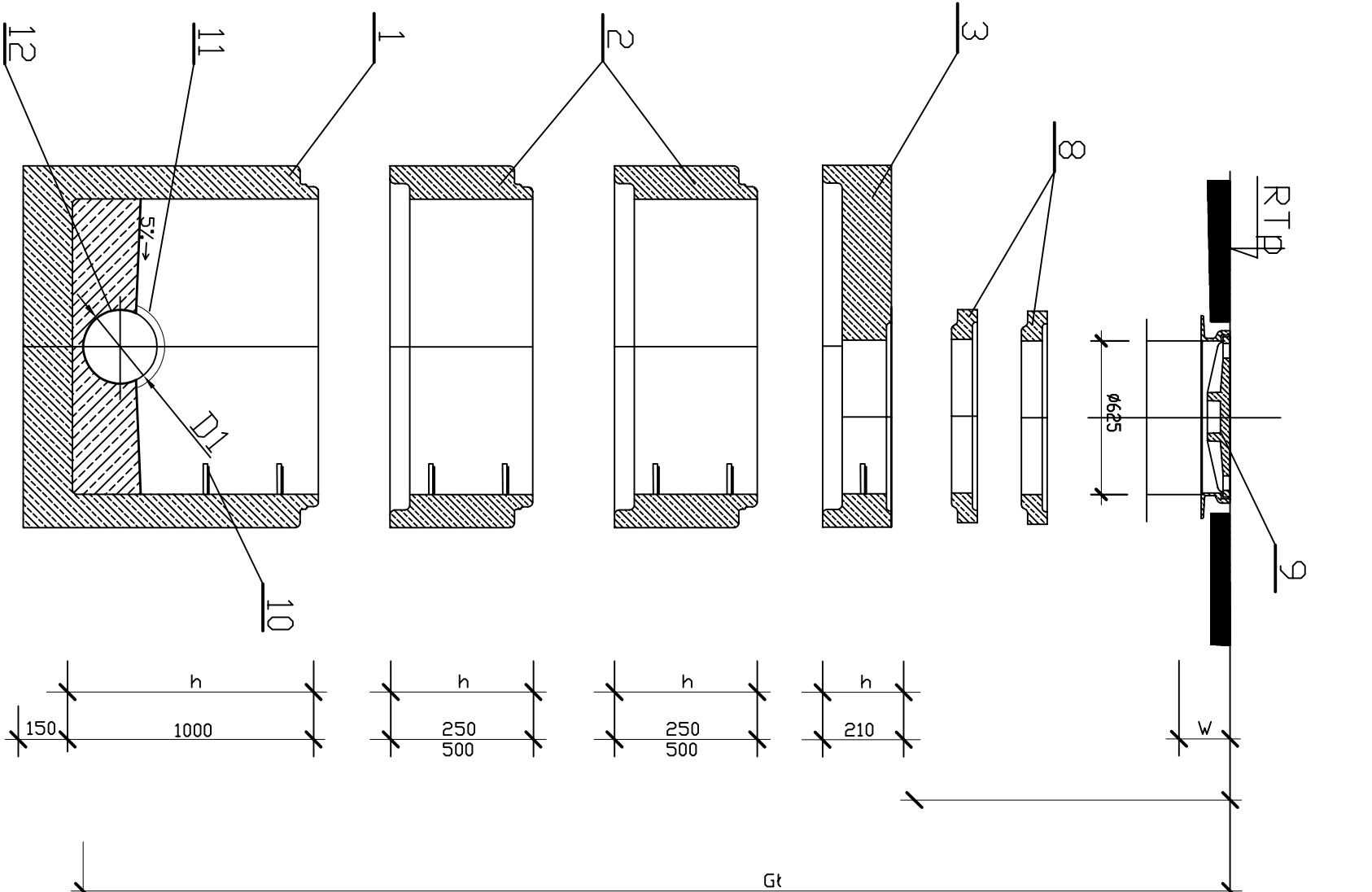


STUDZIENKI KANALIZACYJNE PREFABRYKOWANE
PRZELOTOWE I POŁĄCZENIOWE Ø1000

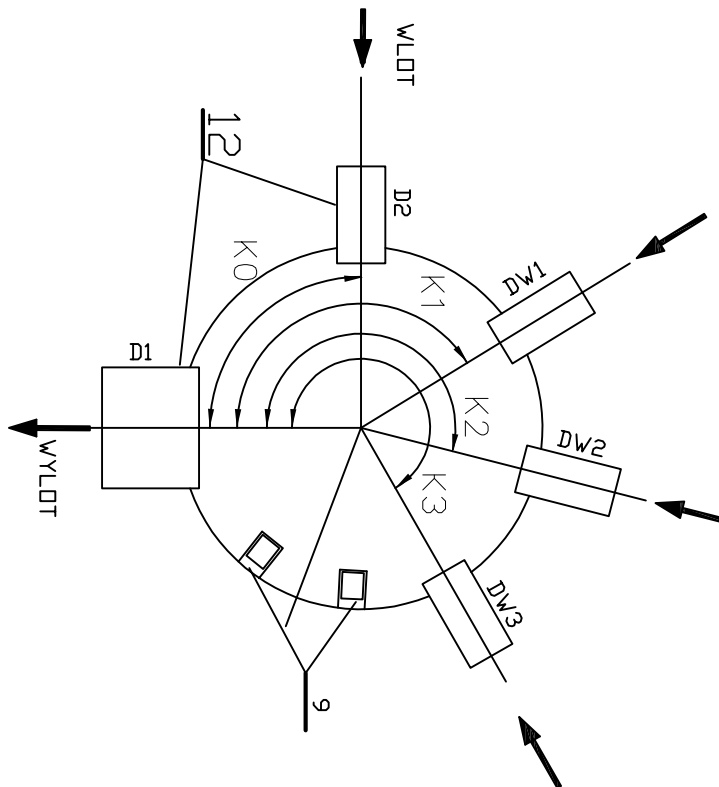
PRZĘKRÓJ
SKALA 1:25



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 - zewężki betonowe Ø1000
- 8 - pierścienie dystansowe betonowe
- 9 - wiaz kanałowy żeliwny typu ciężkiego lub średniego z wypełnieniem beton. na zatrzask i zawias, w obszarze zalewowym szczelny na ciśnienia min. 1bar
- a) wiaz ciężki klasy D400 - wg PN-EN 124:2000
- b) wiaz 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 (LITE), kolor pomarańczowy, typ ciężki SN>8kN/m, łączone na uszczelke gumową kielich w średnicach DN=Dz 200 mm
- 13 - pierścienie oddciążające 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 spoiowych (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 uszczelke 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 zewężek
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 poprawy 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		INŻYNIERIA	
TEMAT: BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ I SIECI WODOCIĄGOWEJ NA DZIAŁKACH NR EW. GR. 297, 296, 295, 294, 257, 237/1, 252/2, 432/1, 445, 446, 447, 450/1, 403, 717 W RAMACH INWESTYCJI "UZBROJENIE TERENÓW INWESTYCYJNYCH PRZY UL. POLNEJ W ŁAŃCUCIE W RAMACH ZADANIA "TWORZENIE WARUNKÓW DLA ROZWOJU PRZEDSIĘBIORCZOŚCI NA TERENIE ROF"		 PRO-EKO	
INWESTOR:	Miasto Łańcut, Plac Sobieskiego 18, 37-100 Łańcut	data	07.2018
ADRES:	Dz. nr 297, 296, 295, 294, 257 237/1, 252/2, 432/1, 445, 446, 447, 450/1, 403, 717 miasto Łańcut, powiat Łańcut, woj. podkarpackie	skala	1:25
TYTUŁ RYSUNKU:	STUDZIENKI BETONOWE PRZELOTOWE I POŁĄCZENIOWE Ø1000	stadium	PB
Projektował:	mgr inż. Marek Wzietek nr upr.: 514 KZ2711 (P.WOŚ.09 w specjalności inżynierskiej) do projektowania bez ograniczeń	Sprawdził:	mgr inż. Jarosław Lech nr upr.: 514 KZ2956/07 w specjalności inżynierskiej) do projektowania bez ograniczeń
Opracował:	WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE		branża Sanitarna rys. nr S-04.2