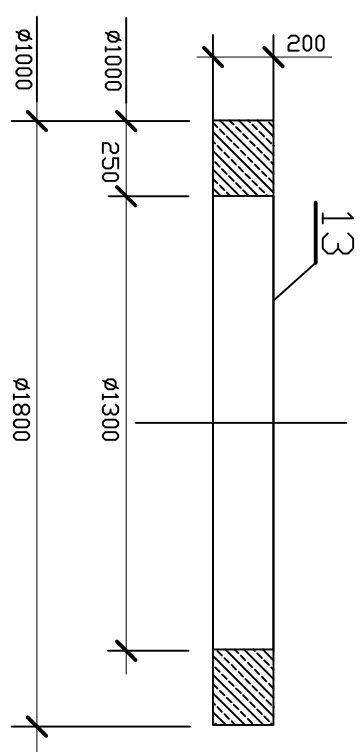
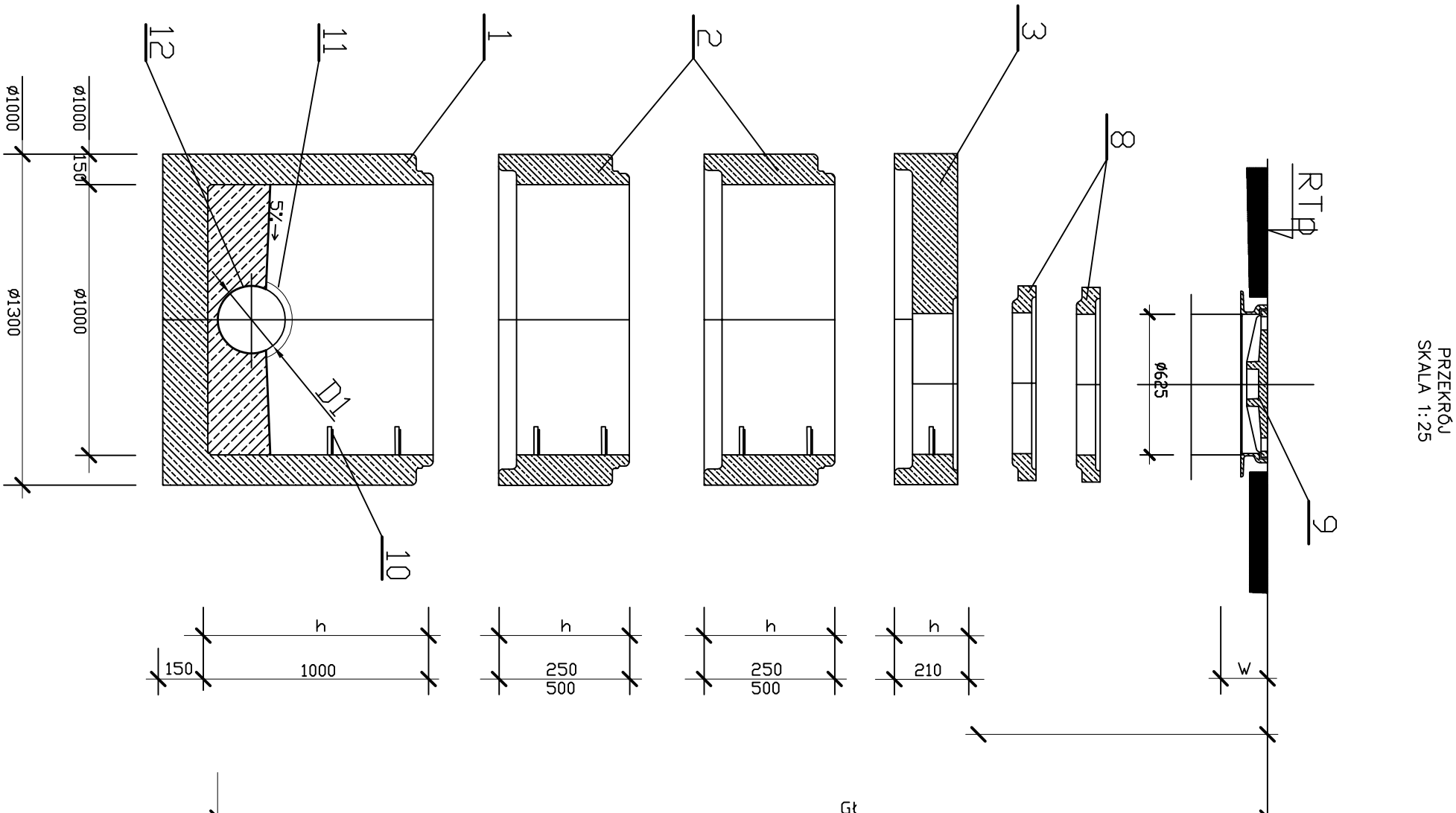
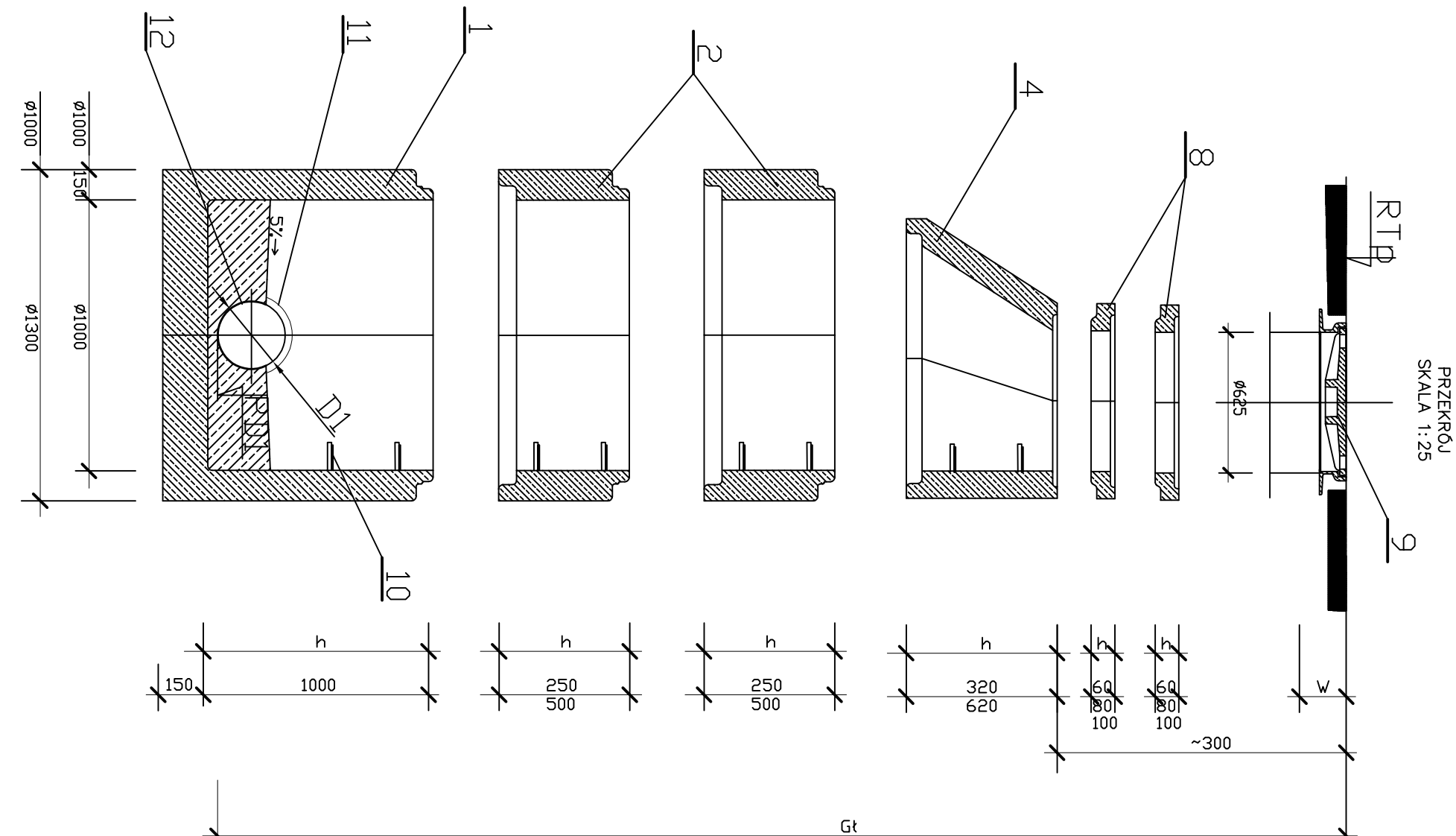
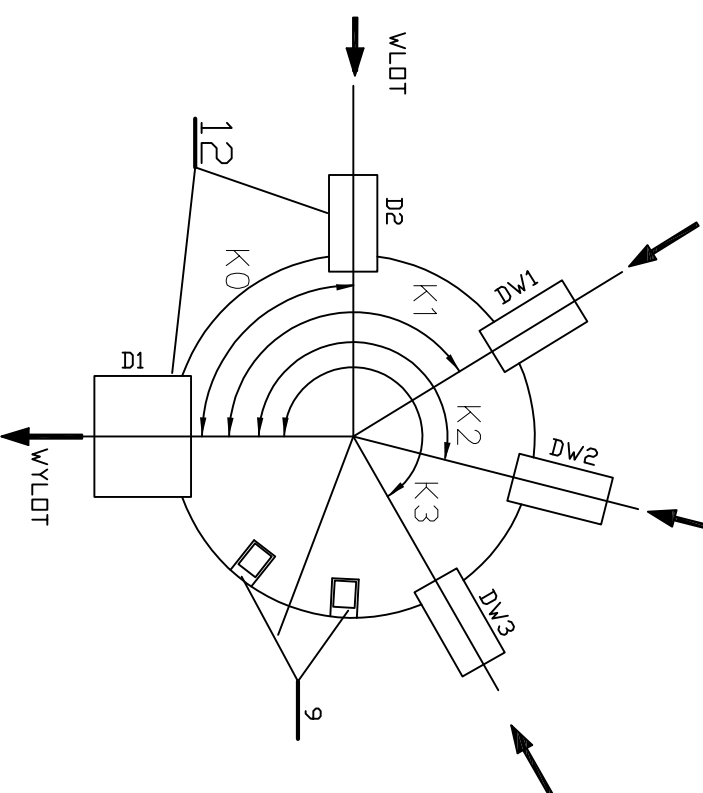


# STUDZIENKI KANALIZACYJNE PREFABRYKOWANE PRZELOTOWE I POŁĄCZENIOWE Ø1000



# SCHEMAT USTYTUOWANIA KANAŁÓW OZNACZENIA ZGODNIE Z ZESTAWIENIEM STUDIENIEK KANALIZACYJNYCH



STUJDIENKA KANALIZACYJNA PRZELOTOWA, POŁĄCZENIOWA Ø1000 mm

### Objaśnienia:

Elementy prefabrykowane betonowe i żelbetowe z betonu klasy C35/45, wodooodporne, mrozoodporne wg PN-EN206:2003; DIN 1045 i DIN 4281:

- 1 - dno studzienki betonowe  $\varnothing 1000$  mm
- 2 - kręgi betonowe  $\varnothing 1000$  mm
- 3 - płyty pokrywowe żelbetowe
- 4 - zewnętrzki betonowe  $\varnothing 1000$
- 8 - pierścienie dystansowe betonowe
- 9 - właz kanałowy żeliwny typu ciężkiego lub średniego z wypełnieniem betonowym na zatrzaśki 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 uszczelke 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 posadzić na zagęszczonym podłożu w obrębie dróg i placów min 95% ZMP, a poza drogami min 85% ZMP; na gruntach spitych (zwarty, półzwarty i twardoplastycznych) studzienkę posadzić na ok 25cm piasku (średnica ziaren 0,02-2,00mm) zagęsczonej do odpowiedniej wartości ZMP, na gruntach w stanie plastycznym, miękkoplastycznym, gruntach organicznych studzienkę posadzić 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 betonu 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 INŻYNIERYNCO-SOŁA WWW.INZYNIERIA-PRO.EKO.PL					
UL. STRĄŻACKA 37 43-382 BIELSKO-BIŁA tel. 531 46 40 04					
TEMAT : ZADROKOWE TERENOWE PRZEGLĄDOWANIE OBLICZENIA, BUDOWA DROGI WIEJOWEJ RZĘDEJ, BUDOWA ŚCIEŻKI WODOCIOCIĄGOWEJ, KANAŁIZACJI SANITARNEJ, KANAŁIZACJI DESzczOWEJ I ELEKTROENERGETYCZNEJ, BUDOWA DWÓCH ZBIORNIKÓW RETENCYJNYCH Z FUNKCJĄ PRZECIWPŁYNOWĄ, BUDOWA DWÓCH PŁACÓWK MAMENIOWYCH PRZY ULICY POLNEJ W LATOCINIE W RAMACH ZAŁAGNI „NOWOCZESNE WZROSCĄCE OSIEDLA JUNGLOWOUCIEŚ”					
INWESTOR:	Miasto Łatocin, Plac Sobieskiego 18, 37-100 Łatocin				
ADRES:	Dz. nr 5202/10, 5202/11, 5202/12, 5202/13, 5202/14, 5202/15, 5202/16, 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 Łatocin, powiat łatociński, woj. podkarpackie				
TYTUŁ RYSUNKU:	SITUACJA BETONOWE PRZELOTOWE I POŁĄCZENIOWE Ø1000				
Projekciwi:	mgr inż. Marek Wielkiak mgr inż. Andrzej Słomka mgr inż. Michał Gajda opracowanie i nadzór nad realizacją do projektowania i nadzoru nad realizacją	Sprawdził:	mgr inż. Grzegorz Szlach mgr inż. Andrzej Słomka mgr inż. Michał Gajda opracowanie i nadzór nad realizacją do projektowania i nadzoru nad realizacją		
Opracował:					
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE					
				branża	INŻYNIERIA
				tytuł rys.	PRO-EKO
				S-5.4	