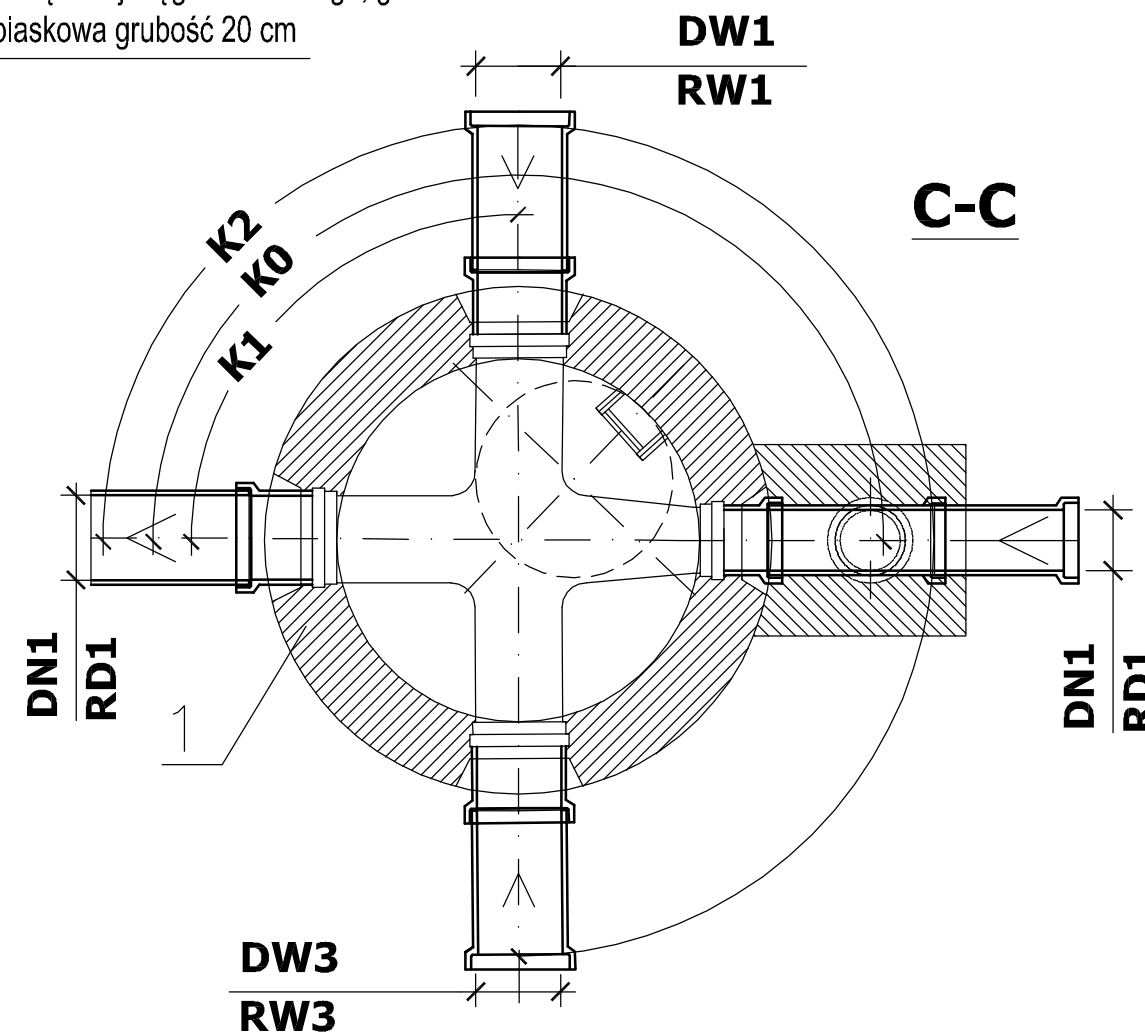
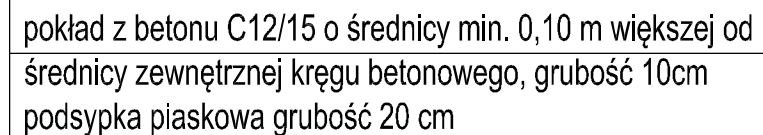



STUDNIA KANALIZACYJNA—betonowa  
DN 1200/1500/2000 mm – przekrój i rzuty  
SZCZEGÓŁ WŁĄCZENIA KASKADY



1. Dno studzienki z kinetą z betonu C35/45, W 10 z kinetą o wysokości  $\frac{3}{4}$  średnicy nowego kanału
2. Kręgi betonowe DN1200 mm, DN1500 mm, DN2000 łączone na uszczelki gumowe odporne na agresywne działanie ścieków z betonu C35/45, W 10
3. Pierścień odciążający C35/45, W 10 ( opcjonalnie)
- 3.1. Pokrywa odciążająca C35/45, W10 ( opcjonalnie)
4. Płyta pokrywowa C35/45, W10 ( opcjonalnie)
5. Pierścienie betonowe dystansowe
6. Właz żeliwny DN 625, typu ciężkiego
7. Stopnie złazowe z pełnych prętów stalowych  $\varnothing 30$  mm otulenie tworzywowej antypoślizgowej
  - długość L = 30 cm
  - minimalna odległość od ściany komory 15 cm
  - rozstaw stopni w układzie drabinowym co 25 cm
8. Króćce dostudziennne/ przejście szczelne/

- Przed zamówieniem elementów studziennych po wytyczeniu trasy należy sprawdzić kąty na zmianach kierunku i włączeniach.
- Przy włączaniu kanałów powyżej kinety studni, nie sytuować otworów w miejscach łączenia kręgów na uszczelkę.
- Rzędne włączów dostosować do projektowanych rzędnych terenu.
- Stopnie złączowe lokalizować w świetle złącza.

- (1) Zagęszczona zasypka piaskowa stabilizowana cementem w stosunku 1:10
- (2) Rozstaw obejm co około 0,5m

PROJEKTANT	 <b>Pracownia Projektowa EMDROG</b> <b>ul. G. Zapolskiej 14/90, 85-149 Bydgoszcz</b> <b>tel. 609-979-200, tel./fax. 52/348-75-90</b>			
INWESTYCJA	Budowa dróg na Os. Leśnym wraz z przebudową i rozbudową dróg nr 050859C i 050860C w Solcu Kujawskim.			
INWESTOR	Gmina Solec Kujawski ul. 23 Stycznia 7 86-050 Solec Kujawski			
OBIEKT	<b>Odwodnienie nawierzchni dróg.</b>			
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
	Projektował	mgr inż. Katarzyna Jakubowska	KUP/0149/POOS/09 <small>Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych i wod.-kan. bez ograniczeń.</small>	
	Opracował	Ewa Kreuzberg		
	Sprawdził	mgr inż. Monika Królikowska	KUP/0151/POOS/09 <small>Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych i wod.-kan. bez ograniczeń.</small>	
NAZWA RYSUNKU	<b>BETONOWA STUDNIA KANALIZACYJNA - szczegół włączenia kaskady.</b>			
STADIUM	PBW	SKALA:  <b>1:25</b>	NR RYS.:  <b>14</b>	
BRANŻA	SANITARNA			
DATA	05.2018rok			