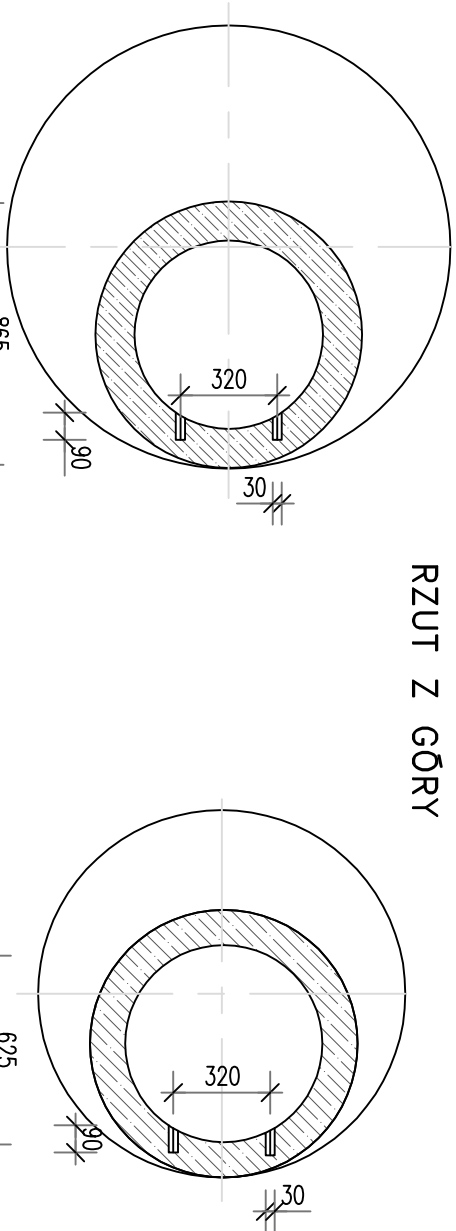


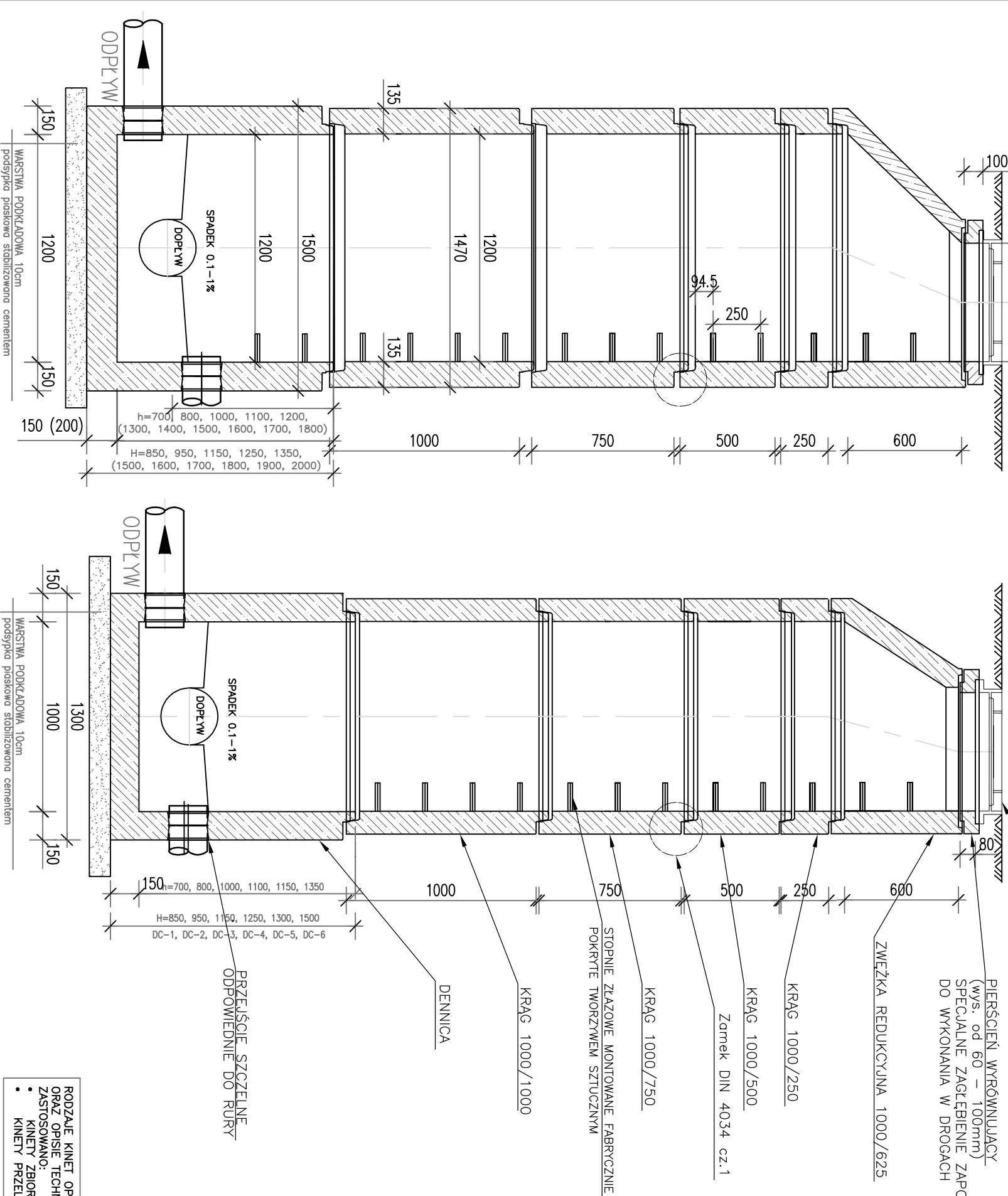
RZUT Z GÓRY



o klasie D400, w drogach

i nawierzchniach o zmiennym obciążeniu kołowym

WŁAZ wg PN-EN 124-2:2015



WŁAŚCIWOŚCI ELEMENTÓW:

- BETON: beton C35/45, wodoszczelność W-8, nasiąkliwość ≤5%,  
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGNIATANIE KRĘGÓW:  
– obciążenie niszczące KI ≥ 40 kN/m,  
WYTRZYMAŁOŚĆ NA PIONOWE OBCIĄŻENIE ZGNIATANĄCE POKRYWY:  
– obciążenie próbne dla elementu żelbetowego ≥ 120 kN  
– pionowe obciążenie zgniatające ≥ 300 kN,  
TOLERANCJE WYMIAROWE ELEMENTU:  
– wysokość (h) ± 10 mm  
– średnica wewnętrzna (DNwew) ± 5 mm  
– średnica zewnętrzna (DNzew) ± 5 mm  
– grubość ścianki (g) ± 5 mm.

STUDNIE SPĘLNIĄĄ WYMAGANIA NORMY PN-EN 1917:2004  
(ZGODNIE Z AKTUALNYMI DEKLARACJAMI ZGODNOŚCI).

RODZAJE KINET OPISANO NA PROFILACH PODŁUŻNYCH  
ORAZ OPISIE TECHNICZNYM PROJEKTU WYKONAWCZEGO.  
• KINETY ZBIORCZE  
• KINETY PRZELOTOWE: PROSTE, 45°, 90°

Biurowo		FIRMA BUDOWLANA "BIO-SYSTEM"	
Projektowane		PRACOWNIA PROJEKTOWA	
Inwestor		ul. gen. Stefana Grot-Roweckiego 7/1 97-300 Piotrków Trybunalski tel. 044 - 737 89 81 e-mail: biuro@bio-system.pl	
Nazwa zadania		Gmina Aleksandrów Łódzki Plac Kościuszki 2 95 - 070 Aleksandrów Łódzki	
Projekt		„Opracowanie dokumentacji projektowej dla wykonania budowy sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami zakończonymi studzienkami kanalizacyjnymi na nieruchomościach na terenie miasta i gminy Aleksandrów Łódzki”	
Projekt		BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI ZAKOŃCZONYMI STUDZENKAMI KANALIZACYJNYMI NA NIERUCHOMOŚCIACH W ULICY OLBACHTA, WOJNOŚCI, ŁAKOWEJ I PIĘKNEJ ORAZ KANALIZACJI DESZCZOWEJ W ULICY OLBACHTA W ALEKSANDROWIE ŁÓDZKIM	
Projektant		mgr inż. Artur Kozłowski	
E-mail		artur.kozlowski@bio-system.pl	
Opracowanie		mgr inż. Agnieszka Langier	
E-mail		agnieszka.langier@bcs-system.pl	
Opracował		mgr inż. Tomasz Marchewko	
E-mail		tomasz.marchewko@bio-system.pl	
Sprawdził		mgr inż. Marcin Kozłowiec	
E-mail		marcin.kozlowski@bio-system.pl	
Treść rysunku		Nr uprawnień	
SCHEMAT STUDNI BETONOWEJ Ø1200 I Ø1000 NA KANALIZACJI DESZCZOWEJ		LOD/1288/PWOS/09	
Branża		Podpis	
Sanitarna		Data opracowania	
Projekt wykonawczy		GRUDZIEŃ	
		2018	
		Skala	
		1:25	
		Nr rys.	
		ST-08	