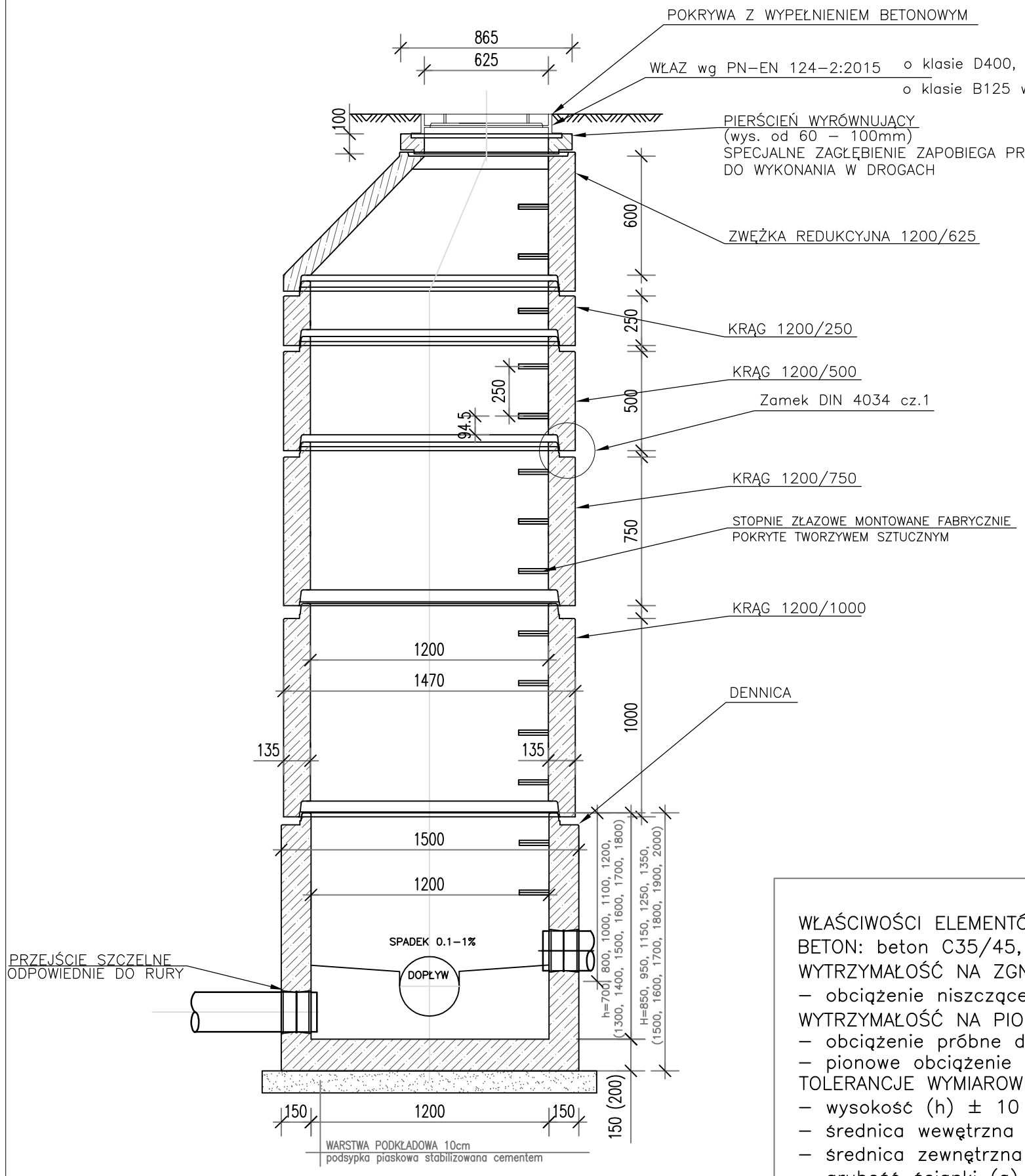
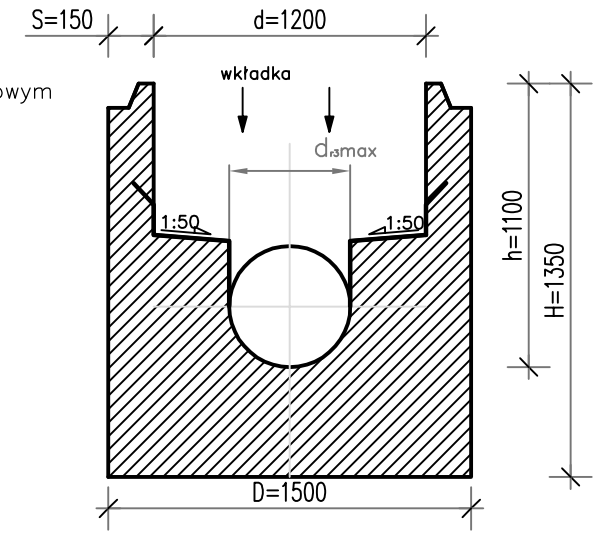
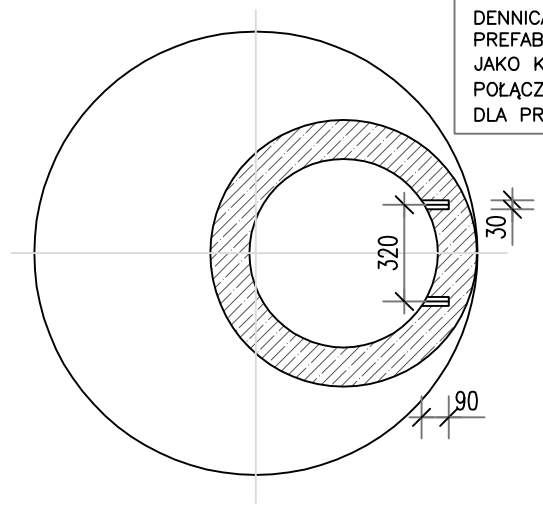




RZUT Z GÓRY



UWAGA!

BETONOWA STUDZIENKA PREFABRYKOWANA
Z WKŁADKĄ WYKONANĄ Z POLIURETANU – PU

DENNICA STUDZIENKI WYKONANA JAKO MONOLITYCZNA, PREFABRYKOWANA, Z FABRYCZNIE ZABETONOWANĄ WKŁADKĄ Z POLIURETANU JAKO KINETA GŁÓWNA WRAZ Z EWENTUALNYMI DOPŁYWAMI BOCZNYMI, POŁĄCZONA Z PRZEJŚCIAMI SZCZELNYMI WYPOSAŻONYMI W USZCZELKI DLA PRZYŁĄCZENIA RUR W ŚCIANIE STUDNI

UWAGA:
WSZYSTKIE UŻYTE MATERIAŁY MUSZĄ BYĆ OZNAKOWANE ZNAKIEM CE LUB B.

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

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 ZGNIATAJĄCE 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 SPEŁNIAJĄ WYMAGANIA NORMY PN–EN 1917 (ZGODNIE Z AKTUALNYMI DEKLARACJAMI ZGODNOŚCI).

Biuro Projektowe	**FIRMA BUDOWLANA "BIO-SYSTEM"** PRACOWNIA PROJEKTOWA ul. gen. Stefana Grota-Roweckiego 7/1 97-300 Piotrków Trybunalski tel. 044 - 737 89 61 e-mail: biuro@bio-system.pl
Inwestor	Gmina Aleksandrów Łódzki Plac Kościuszki 2 95 - 070 Aleksandrów Łódzki
Nazwa zadania	„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 STUDZIENKAMI KANALIZACYJNYMI NA NIERUCHOMOŚCIACH W ULICY OLBRACHTA, WOLNOŚCI, ŁĄKOWEJ I PIĘKNEJ ORAZ KANALIZACJI DESZCZOWEJ W ULICY OLBRACHTA W ALEKSANDROWIE ŁÓDZKIM

Projektował	mgr inż. Artur Kozłowski	Nr uprawnień	24/02/WŁ
E-mail	artur.kozlowski@bio-system.pl	Podpis	
Opracował	mgr inż. Agnieszka Langier	Podpis	
E-mail	agnieszka.langier@bio-system.pl		
Opracował	mgr inż. Tomasz Marchewka	Podpis	
E-mail	tomasz.marchewka@bio-system.pl		
Sprawdził	mgr inż. Marcin Kaźmierczak	Nr uprawnień	LOD/1288/PWOS/09
E-mail	biuro@ekoplatforma.com	Podpis	

Treść rysunku

SCHEMAT STUDNI BETONOWEJ ø1200
NA KANALIZACJI SANITARNEJ

Branża	Sanitarna	**Data opracowania**	**GRUDZIEŃ 2018**
Faza projektu	PROJEKT WYKONAWCZY	**Skala**	**1-25**
		Nr rys.	**ST-03**