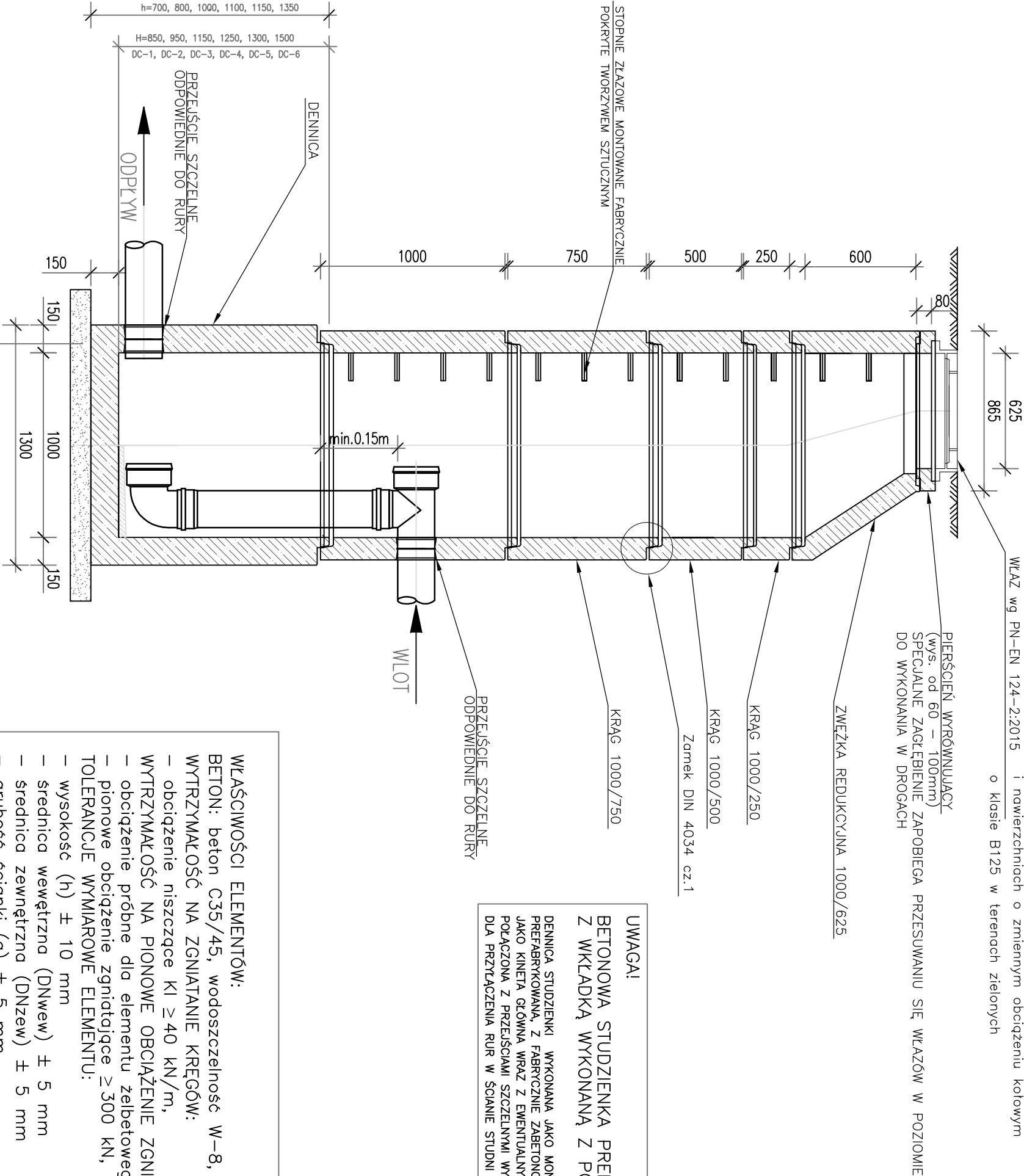


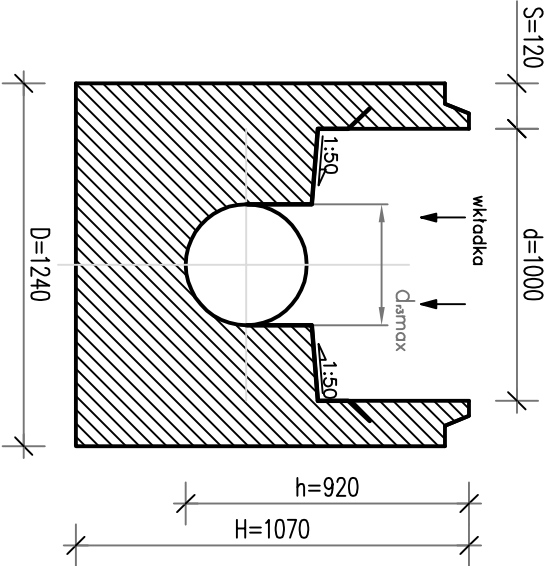
ZAPROJEKTOWANO STUDNIE KASKADOWE Z KASKADĄ ZEWNĘTRZNĄ Z RURĄ PIONOWĄ SPUSTOWĄ. ODCINEK SPADOWY W KASKADZIE WYKONAĆ JAKO PIONOWY BEZPOŚREDNIO PRZY STUDNI (ZASTOSOWAĆ TRÓJNIK 90° I KOLANO 90°). KANAŁ GŁÓWNY NALEŻY WPROWADZIĆ DO WNIETRZA STUDNI. KASKADĘ WEWNĘTRZNĄ WYKONAĆ Z RUR I KSZTAŁTEK Z PVC-U.

o klasie D400, w drogach
i nawierzchniach o zmiennym obciążeniu kołowym o klasie B125 w terenach zielonych



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



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 (DN_{wew}) ± 5 mm
– średnica zewnętrzna (DN_{zew}) ± 5 mm
– grubość ścianki (g) ± 5 mm.

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

Biuro Projektowe		FIRMA BUDOWLANA "BIO-SYSTEM" PRACOWNIA PROJEKTOWA	
Inwestor		Gmina Aleksandrów Łódzki Plac Kościuski 2 95 - 070 Aleksandrów Łódzki	
Nazwa zadania		„Opiecowanie 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 W ULICY OLBACHA, WOJNOŚCI, ŁĄKOWEJ I PIKNEJ ORAZ KANALIZACJI DESZCZOWEJ W ULICY OLBACHA W ALEKSANDROWIE ŁÓDZKIM	
Projektant	mgr inż. Artur Kozłowski	Nr uprawnień	24/02/WŁ
Opis	artur.kozlowski@bio-system.pl	Podpis	
Opis	mgr inż. Agnieszka Longier	Podpis	
Opis	agnieszka.longier@bio-system.pl	Podpis	
Opis	mgr inż. Tomasz Marciniak	Podpis	
Opis	tomasz.marciniak@bio-system.pl	Nr uprawnień	LOD/1286/PWCS/09
Opis	mgr inż. Marcin Kozłowski	Podpis	
Opis	marcin.kozlowski@bio-system.pl	Podpis	
Tytuł rysunku			
SCHEMAT STUDNI BETONOWEJ KASKADOWEJ Ø1000 NA KANALIZACJI SANITARNEJ			
Data opracowania		Skala	
2018		1-25	
Projekt wykonawczy		ST-02	