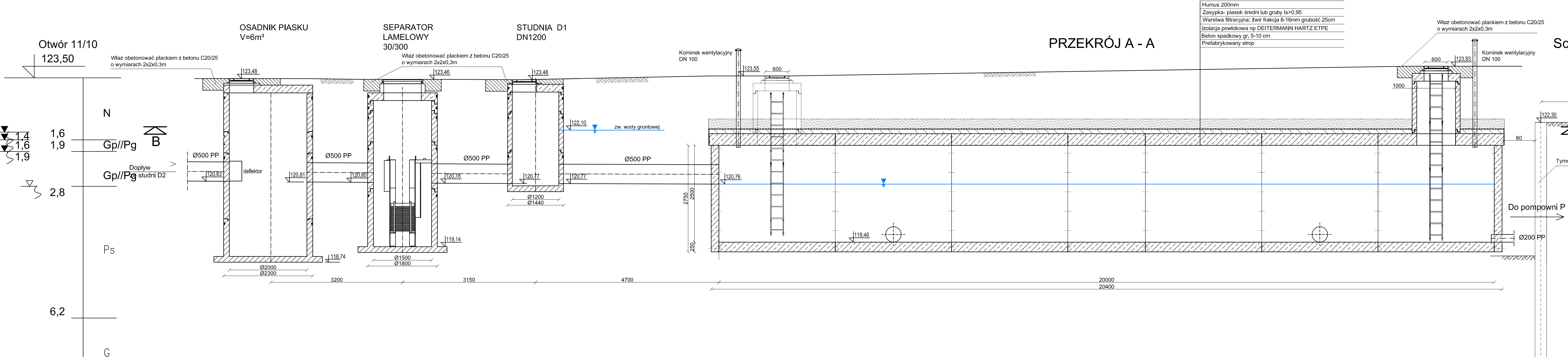
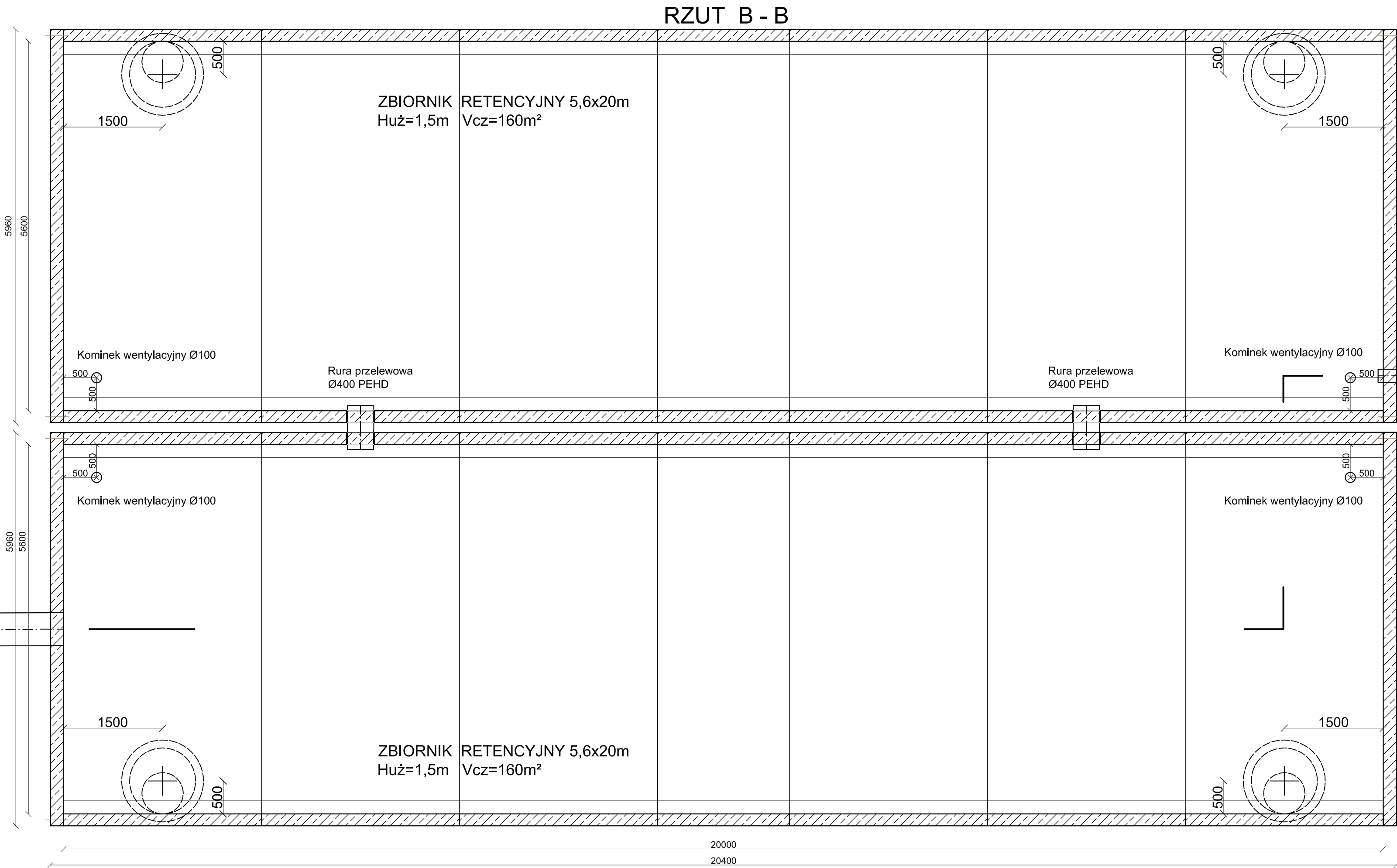
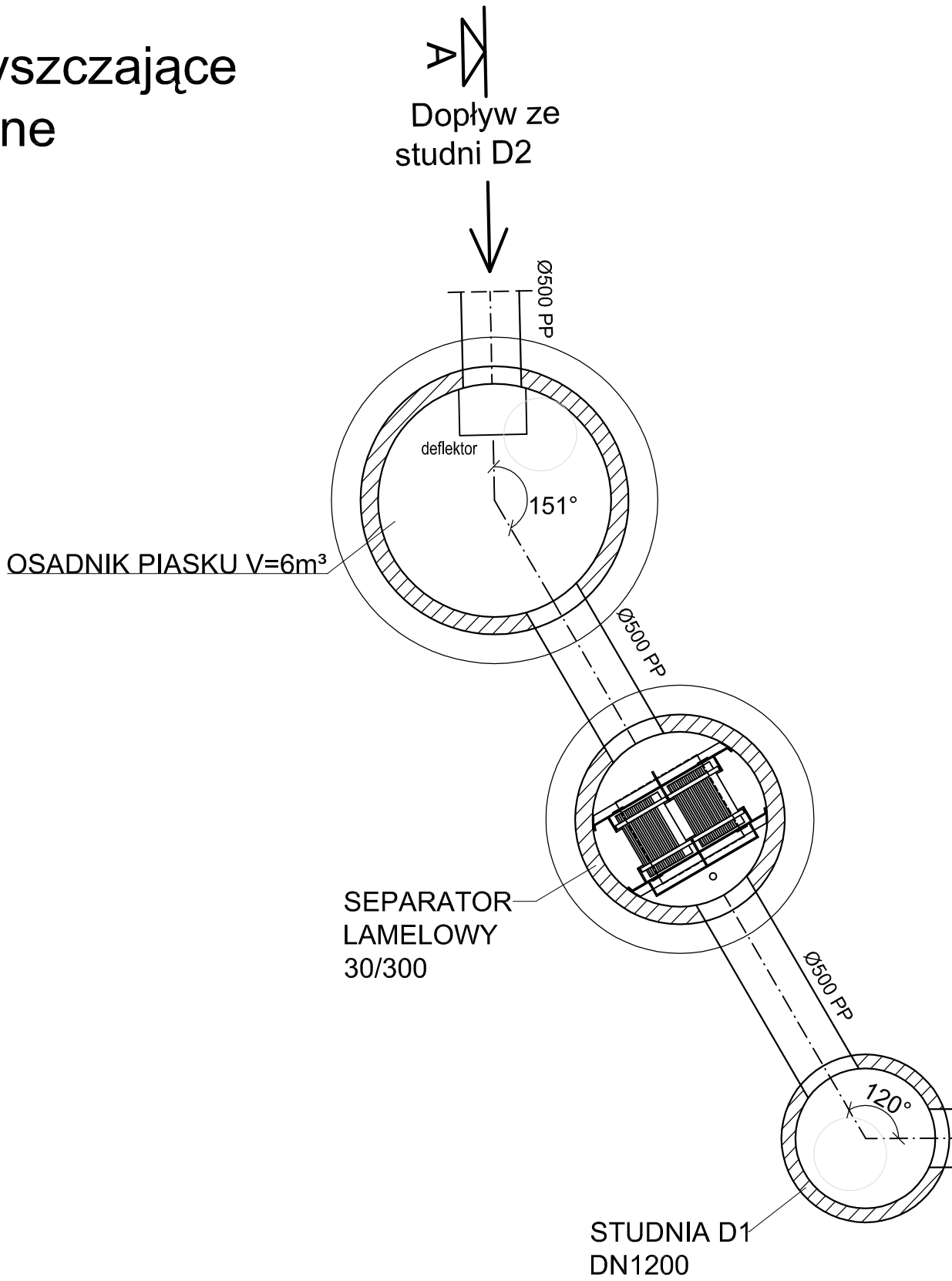
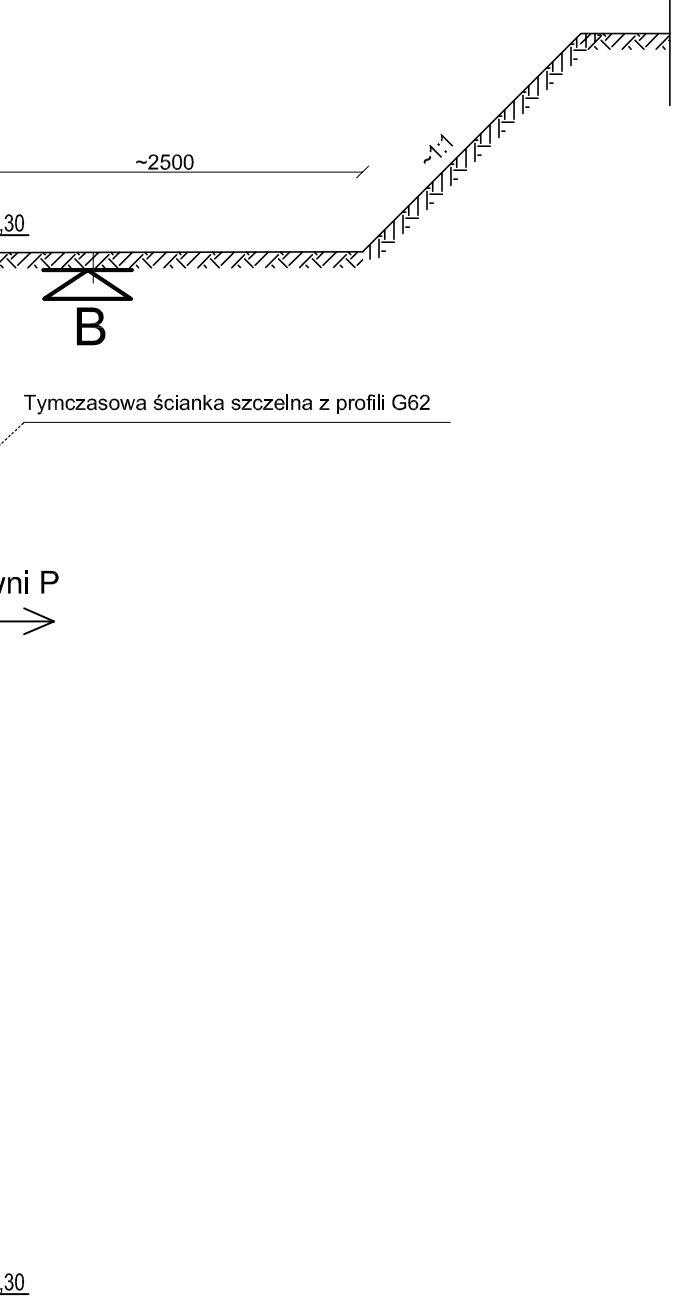


Urządzenia podczyszczające i zbiorniki retencyjne





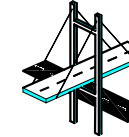
Schemat zabezpieczenia wykopu



1. Separator zawiesziny mineralnej w korpusie o średnicy wewnętrznej 2000 mm i pojemności całkowitej 6 m³ wykonywany zgodnie z Aprobata Techniczną IOŚ-PIB. Urządzenie wyposażone w deflektor na wlocie wykonany ze stali nierdzewnej.

Korpus urządzenia wykonywany z prefabrykowanych elementów betonowych i żelbetowych z betonu C35/45, wodoszczelnego W8, mrozoodpornego F-150, wykonywany zgodnie z aprobatami technicznymi: IK, ITB, ITBIM.
Prefabrykowana odsadzka przeciwwyporowa wykonywana na etapie produkcji urządzenia.
2. Wysokosprawnny separator lamelowy posiadający oznakowanie CE na zgodność z wymaganiami normy PN-EN 858, o parametrach:
 - przepływ nominalny: 30 dm³/s
 - przepływ maksymalny: 300 dm³/s
 - średnica wewnętrzna: 1500 mm
 - średnica zewnętrzna: 1800 mm
 - pojemność magazynowania oleju min : 370 dm³
 - pojemność magazynowania osadu min : 540 dm³
Korpus urządzenia wykonywany z prefabrykowanych elementów betonowych i żelbetowych z betonu C35/45, wodoszczelnego W8, mrozoodpornego F-150, wykonywany zgodnie z aprobatami technicznymi: IK, ITB, ITBIM.
Prefabrykowana odsadzka przeciwwyporowa wykonywana na etapie produkcji urządzenia.
3. Studnia zmiany kierunku o średnicy wewnętrznej 1200 mm z betonu C30/37, wodoszczelnego W8, mrozoodpornego F-150; wykonywana zgodnie z normą
4. Żelbetowe, prefabrykowane modułowe zbiorniki, wykonywane zgodnie z aprobatą techniczną ITB.
 - klasa wytrzymałości betonu (wg PN-EN 206:2014-04): C35/45
 - klasa ekspozycji betonu (wg PN-EN 206:2014-04): XC4, XA1, XF4, XD3, XS3
 - nasiąkliwość betonu <5%
 - stopień wodoprzepuszczalności betonu W8
 - stopień mrozoodporności betonu w wodzie F150
 - stopień mrozoodporności betonu w 2% NaCl F50
 - wskaźnik w/c (wg PN-EN 206:2014-04): ≤ 0,45
 - zbrojenie ze stali AIII/AIIN
Dodatkowe wyposażenie zbiorników stanowią:
 - 2 rurociągi przelewowe PEHD DN400
 - 4 drabiny żelazowe ze stali nierdzewnej, oznakowane CE zgodnie z normą PN-EN 14396
 - 4 wazy klasy B125 zgodnie z normą PN-EN 124
 - 4 rury wentylacyjne DN100 ze stali nierdzewnej 1.4301

UWAGA:
Włazy w terenie zielonym obetonować placikiem z betonu C20/25 o wymiarach 2x2x0,3m

Zamawiający		 GMINA WROCŁAW PLAC NOWY TARG 1/8 50-141 WROCŁAW			
Pośrednicząca osoba		 Wrocławskie Inwestycje Sp. z o.o. Oficjalne Osiedle 36, 50-059 Wrocław T +48 71 77 10 900 lub 901 F +48 71 77 10 904 www.wi.wroc.pl E biuro@wi.wroc.pl			
Jednostka projektowa		 BIURO PROJEKTÓW DRÓG I MOSTÓW "BKPS-PROJEKT" Sp. z o.o. UL. OJCA BEZYMIA 10/1, 53-204 WROCŁAW TEL. (071) 384 70 80, FAX (071) 384 70 80 www.bkps-projekt.pl, e - mail: sekretariat@bkps-projekt.pl			
NAZWA ZADANIA		„Budowa dróg publicznych w rejonie nowo budowanej szkoły przy ul. Kłodzkiej we Wrocławiu”			
TYTUŁ OPRACOWANIA		ODWOĐNIENIE KANALIZACJA DESZCZOWA			
TYTUŁ RYSUNKU		Urządzenia podczyszczające i zbiorniki retencyjne			
UMOWA		NR: ZP/PN/ 03960 / 01 / 2015			
BRANŻA	TOM	STADIUM DOKUMENTACJI	SKALA	NR RYS.	ARKUSZ
SANITARNIA	03	PROJEKT WYKONAWCZY	1:50	03 - 03.04	
BRANŻA SANITARNIA	Zespół projektowy	Imię i Nazwisko	Specjalność Nr uprawnień	Podpis	Data
	Ołowy Projektant	mgr inż. Jolanta Bator	334/90/UW	<i>Jolanta Bator</i>	04.2016
	Asystent Projektanta	mgr inż. Katarzyna Panek		<i>Katarzyna Panek</i>	04.2016
	Sprawdzający	mgr inż. Krzysztof Sieroń	156/DOS/04	<i>Krzysztof Sieroń</i>	04.2016