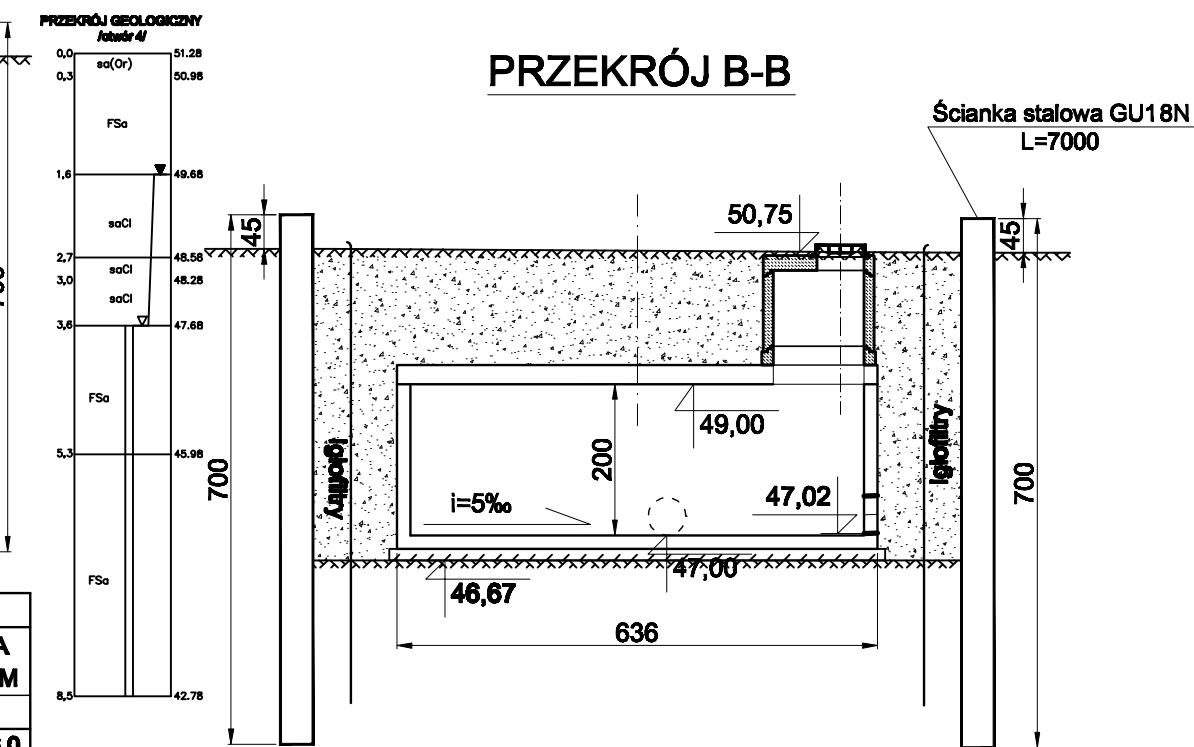
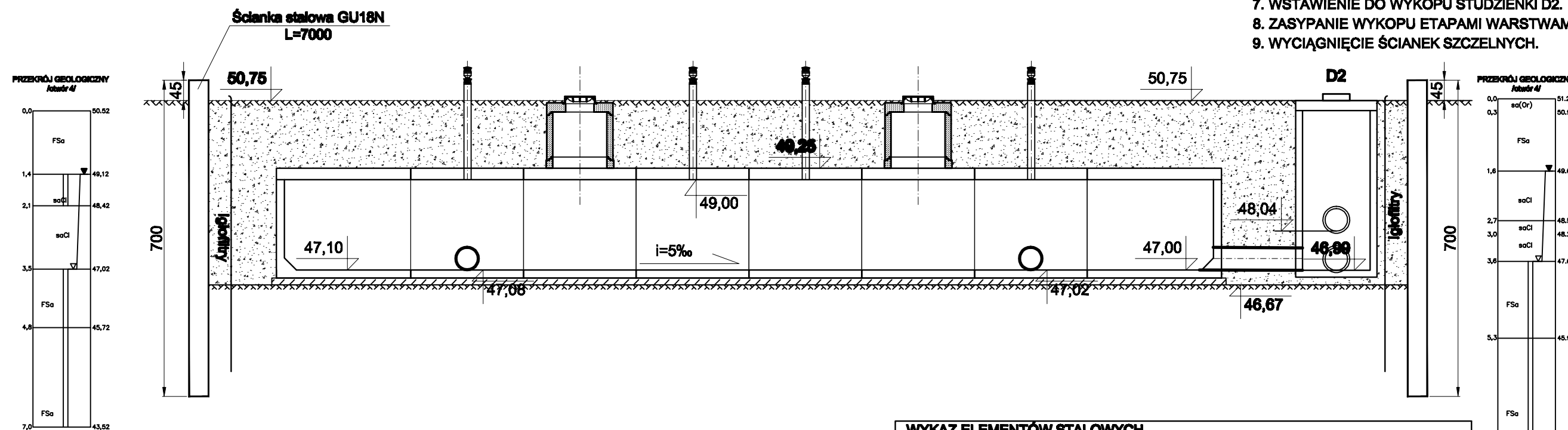


ZAŁOŻENIA WYKONAWCZE:

1. ZABICIE ŚCIAN SZCZELNYCH (OBUDOWY WYKOPU) ZE STAŁOWYCH GRODZIC O DŁUGOŚCI L=7,0m.
2. ZAPUSZCZENIE INSTALACJI IGŁOFILTROWEJ PO WEWNĘTRZNEJ STRONIE ŚCIANEK SZCZELNYCH W WARSTWĘ PIASKU DROBNEGO I OBNIŻENIE ZWIERCADŁA WODY O min. 2,9m (DO RZĘDNEJ min 46,32m npm). GŁĘBOKOŚĆ ZABICIA INSTALACJI IGŁOFILTROWEJ DO 6,0m.
3. WYKONANIE WARSTWY WYRÓWNAWCZEJ Z BETONU CHUDEGO B15 GR. H=0,15m POD ZBIORNIK ŻELBETOWY ZB1.
4. MONTAŻ ZBIORNIKA ŻELBETOWEGO ZB1 - POSADOWIENIE NA WARSTWIE WYRÓWNAWCZEJ.
5. STABILIZACJA ZBIORNIKA POPRZECZ BALASTOWANIE - WYPEŁNIENIE GO WODĄ .
6. ZASYPIANIE WYKOPU Z ZAGĘSZCZENIEM DO WSKAŹNIKA ZAGĘSZCZENIA ID>0,4 DO POZIOMU POSADOWIENIA STUDZIENKI D2.
7. WSTAWIENIE DO WYKOPU STUDZIENKI D2.
8. ZASYPIANIE WYKOPU ETAPAMI WARSTWAMI PO OK. 0,20m Z ZAGĘSZCZENIEM DO WSKAŹNIKA ZAGĘSZCZENIA ID>0,4.
9. WYCIĄGNIĘCIE ŚCIANEK SZCZELNYCH.



WYKAZ ELEMENTÓW STALOWYCH.						
NR ELEMENTU	PRZEKRÓJ	DŁUGOŚĆ	ILOŚĆ	MASA		MASA RAZEM
				JEDN.	1-ej szt	
	mm	m	szt	kg/m	kg/szt	kg
1	GRODZICA GU18N	7,0	120	78,9	538,3	64596,0
RAZEM					kg	64596,0
DODATEK NA SPOINY 1,8%					kg	1162,7
OGÓŁEM					kg	65758,7

RZUT POZIOMY

RAZEM	kg	84596,0
DODATEK NA SPOINY 1,8%	kg	1162,7
OGÓŁEM	kg	85758,7

50,80

5

Ścianka stalowa GU18N
L=7000

CIĄGŁA
SPOINA a=6mm

2659

858

ZBIORNIK ZB1

IGŁOFILTR

50,80

CIĄGŁA
SPOINA a=6mm

50,80

5

Ścianka stalowa GU18N
L=7000


CIĄGŁA
SPOINA a=6mm

Jednostka projektowa:
USŁUGI PROJEKTOWE I NADZÓR
LUCYNA KACZYŃSKA
 71-051 Szczecin, ul. Zaburzańska 53a
 tel./fax. +48 91 483 51 34 ;
 e-mail: upln12@gmail.com

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE/COPYRIGHTS RESERVED
 Przekazanie materiału do druku i publikację w Internecie autorstwa inżyniera z art. 1 i nast. Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Politycznych
 z dn. 4 lutego 1994 r. (Dz.U. nr 24 poz.83 z 20.02.94)

Branża: SIECI WOD-KAN		
Projektant:	Zakres i nr uprawnień	Podpis
mgr inż. Zbigniew WOŹNIAK	upr. nr 282/Sz/83 specjalność Instal-inż.	
Projektant:		Podpis
mgr inż. Marcin OLEK	upr. nr ZAP/0218/POOS/13 specjalność Instalacyjna b/o	
Sprawdził:		Podpis
mgr inż. Dariusz SKUZA	upr. nr 583/Sz/94 specjalność Instal-inż.	

Investor:		Gmina Dobra
Adres:		ul. Szczecińska 16a, 72-003 Dobra

	Tytuł: "Przebudowa drogi gminnej ulica Wiosenna w Skarbmierzycach wraz z infrastrukturą."
---	--

Branża: SIECI WOD-KAN		Faza: TOM II - PROJEKT WYKONAWCZY	
Nazwa rysunku: ZBIORNIK ŻELBETOWY		Skala: 1:100	Data: 08.2015
ZB1-POSADOWIENIE.		Nr rys: 20	