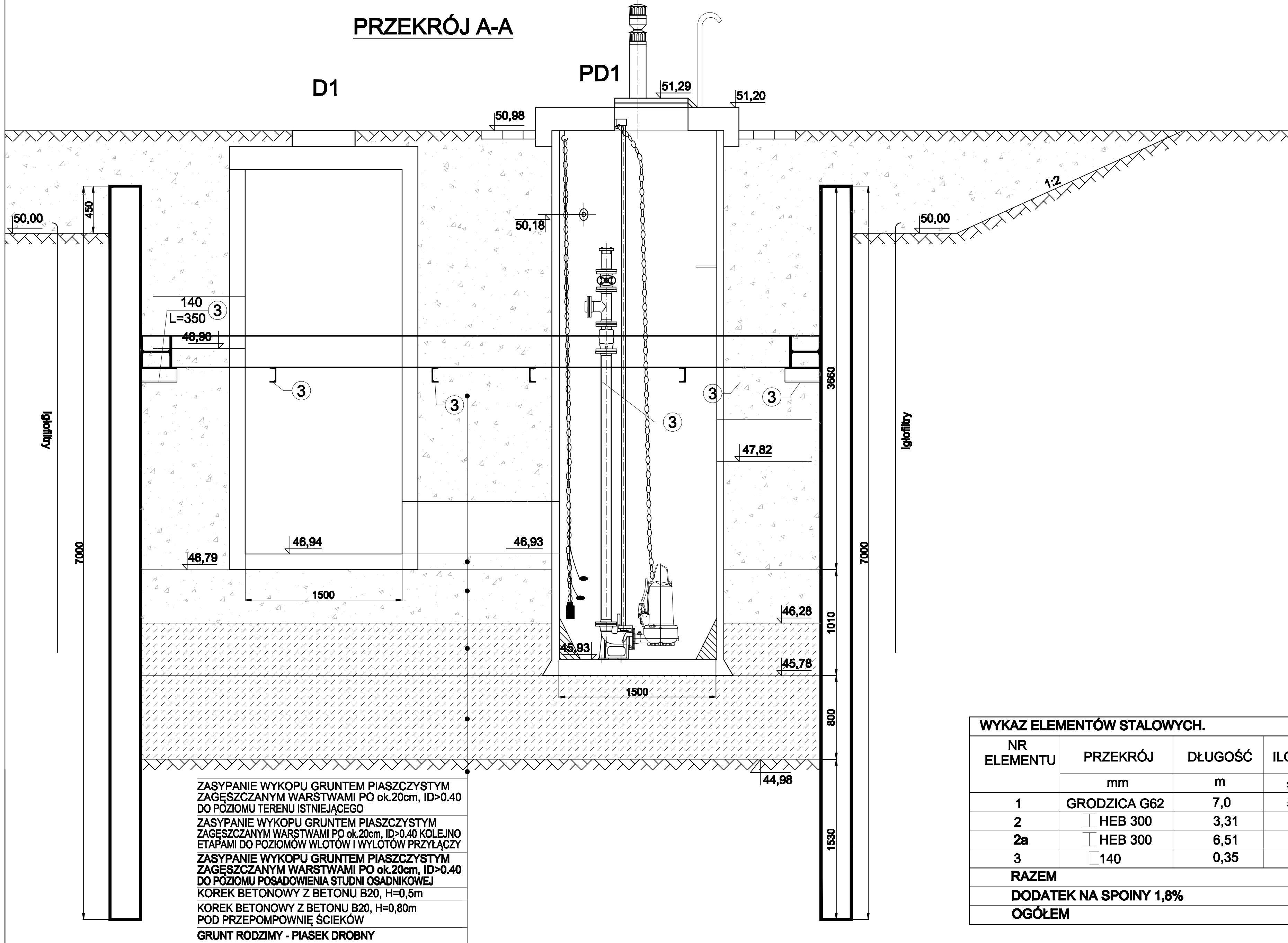
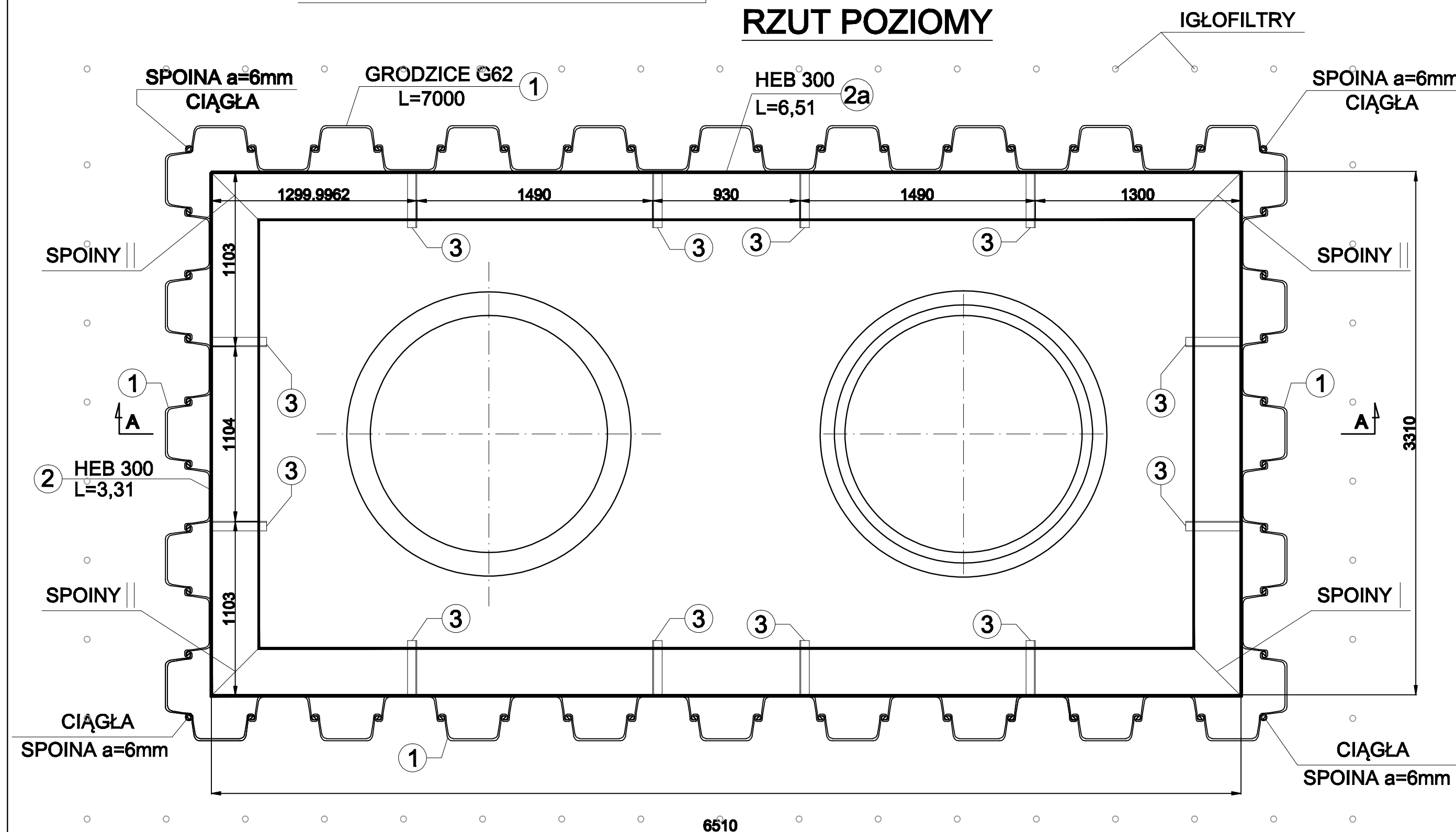


PRZEKRÓJ A-A



ZASYPIANIE WYKOPU GRUNTEM PIASZCZYSTYM ZAGĘSZCZANYM WARSTWAMI PO ok.20cm, ID>0.40 DO POZIOMU TERENU ISTNIEJĄCEGO  
ZASYPIANIE WYKOPU GRUNTEM PIASZCZYSTYM ZAGĘSZCZANYM WARSTWAMI PO ok.20cm, ID>0.40 KOLEJNO ETAPAMI DO POZIOMÓW WLOTÓW I WYLOTÓW PRZYLĄCZY  
ZASYPIANIE WYKOPU GRUNTEM PIASZCZYSTYM ZAGĘSZCZANYM WARSTWAMI PO ok.20cm, ID>0.40 DO POZIOMU POSADOWIENIA STUDNI OSADNIKOWEJ  
KOREK BETONOWY Z BETONU B20, H=0,5m  
KOREK BETONOWY Z BETONU B20, H=0,80m POD PRZEPOMPOWNIĘ ŚCIEKÓW  
GRUNT RODZIMY - PIASEK DROBNY

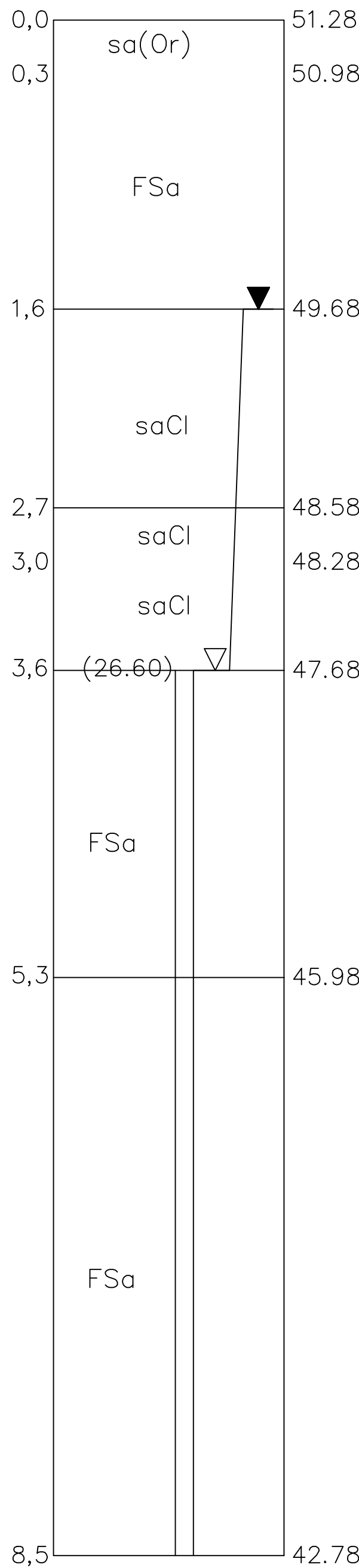
RZUT POZIOMY



WYKAZ ELEMENTÓW STALOWYCH.						
NR ELEMENTU	PRZEKRÓJ	DŁUGOŚĆ m	ILOŚĆ szt	MASA		MASA RAZEM kg
	mm			JEDN. kg/m	1-ej szt kg/szt	
1	GRODZICA G62	7,0	52	62,0	434,0	22568,0
2	HEB 300	3,31	2	117,0	387,27	774,5
2a	HEB 300	6,51	2	117,0	761,7	1523,3
3	140	0,35	12	16,0	5,6	67,2
RAZEM					kg	24933,0
DODATEK NA SPOINY 1,8%					kg	448,8
OGÓŁEM					kg	25381,8

- ZAŁOŻENIA WYKONAWCZE:
- WYKONANIE OBNIŻENIA TERENU W OBSZARZE WYKOPU DO POZIOMU 50,00m npm.
  - ZABICIE ŚCIAN SZCZELNYCH (OBUDOWY WYKOPU) ZE STALOWYCH GRODZIC O DŁUGOŚCI L=7,0m.
  - WYKONANIE WYKOPU POD WODĄ DO POZIOMU 44,98m (SPÓD PRZYSZŁEGO KORKA BETONOWEGO).
  - WYKONANIE KORKA BETONOWEGO POD WODĄ O GRUBOŚCI 0,80m Z BETONU B20 DO POZIOMU 45,78m mpm.
  - MONTAŻ PRZEPOMPOWNI - POSADOWIENIE PŁASZCZA PRZEPOMPOWNI NA KORKU BETONOWYM PO ZAKOŃCZENIU CZASU WIĄZANIA BETONU.
  - STABILIZACJA PŁASZCZA PRZEPOMPOWNI POPRZEC BALASTOWANIE - WYPEŁNIENIE GO WODĄ.
  - PO WYKONANIU STABILIZACJI PŁASZCZA PRZEPOMPOWNI NALEŻY WYKONAĆ OBETONOWANIE PŁASZCZA - WYKONANIE KORKA BETONOWEGO POD WODĄ O GRUBOŚCI 0,50m Z BETONU B20 DO POZIOMU 46,28m mpm.
  - ZAPUSZCZENIE INSTALACJI IGŁOFILTROWEJ PO ZEWNĘTRZNEJ STRONIE ŚCIANEK SZCZELNYCH W WARSTWĘ PIASKU DROBNEGO I OBNIŻENIE ZWIERCIADŁA WODY O min. 1,7m ( DO RZĘDNEJ min 47,98m npm). GŁĘBOKOŚĆ ZABICIA INSTALACJI IGŁOFILTROWEJ DO 4,0m.
  - WYPOMPOWANIE WODY Z WYKOPU PO ZWIĄZANIU BETONU KORKA PO UZYSKANIU CO NAJMNIEJ 75% JEGO WYTRZYMAŁOŚCI.
  - ZASYPIANIE WYKOPU ETAPAMI WARSTWAMI PO OK. 0,20m Z ZAGĘSZCZENIEM DO WSKAŹNIKA ZAGĘSZCZENIA ID>0,4 DO POZIOMU POSADOWIENIA STUDZIENKI D1.
  - WSTAWIENIE DO WYKOPU STUDZIENKI D1.
  - ZASYPIANIE WYKOPU ETAPAMI WARSTWAMI PO OK. 0,20m Z ZAGĘSZCZENIEM DO WSKAŹNIKA ZAGĘSZCZENIA ID>0,4.
  - WYCIĄGNIĘCIE ŚCIANEK SZCZELNYCH.

PRZEKRÓJ GEOLOGICZNY  
/otwór 4/



Jednostka projektowa:  
USŁUGI PROJEKTOWE I NADZÓR  
LUCYNA KACZYŃSKA  
71-051 Szczecin, ul. Żabkańska 53a  
tel./fax: +48 91 483 51 34 ;  
e-mail: upi12@poczta.onet.pl

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE KOPPIRIGHTS RESERVED  
Projektowanie i realizacja prac projektowych i nadzoru inwestycyjnego zgodnie z art. 1 i 2 ustawy o Prawach Autorskich i Prawach Podmiotów  
z dnia 4 lipca 1990 r. (Dz.U. w 2016 roku 2101)

Brand: 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/6218/POCS/13 specjalność Instalacyjno-tyto	
Sprawdził:		Podpis
mgr inż. Dariusz SKŁUZA	upr. nr 583/Sz/94 specjalność Instal-Inż.	

Investor:

Adres:

Gmina Dobra  
ul. Szczecińska 16a, 72-003 Dobra

Tytuł:  
"Przebudowa drogi gminnej ulica Wiosenna w Skarbmierzach wraz z Infrastrukturą."

Brand: SIECI WOD-KAN

Faza: TOM II - PROJEKT WYKONAWCZY

Nazwa rysunku:  
PRZEPOMPOWNIA WÓD OPADOWYCH  
PD1 - POSADOWIENIE

Skala:  
1:25

Data:  
08.2015

Nr rys:  
19