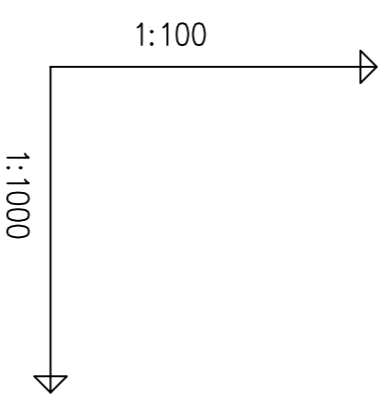


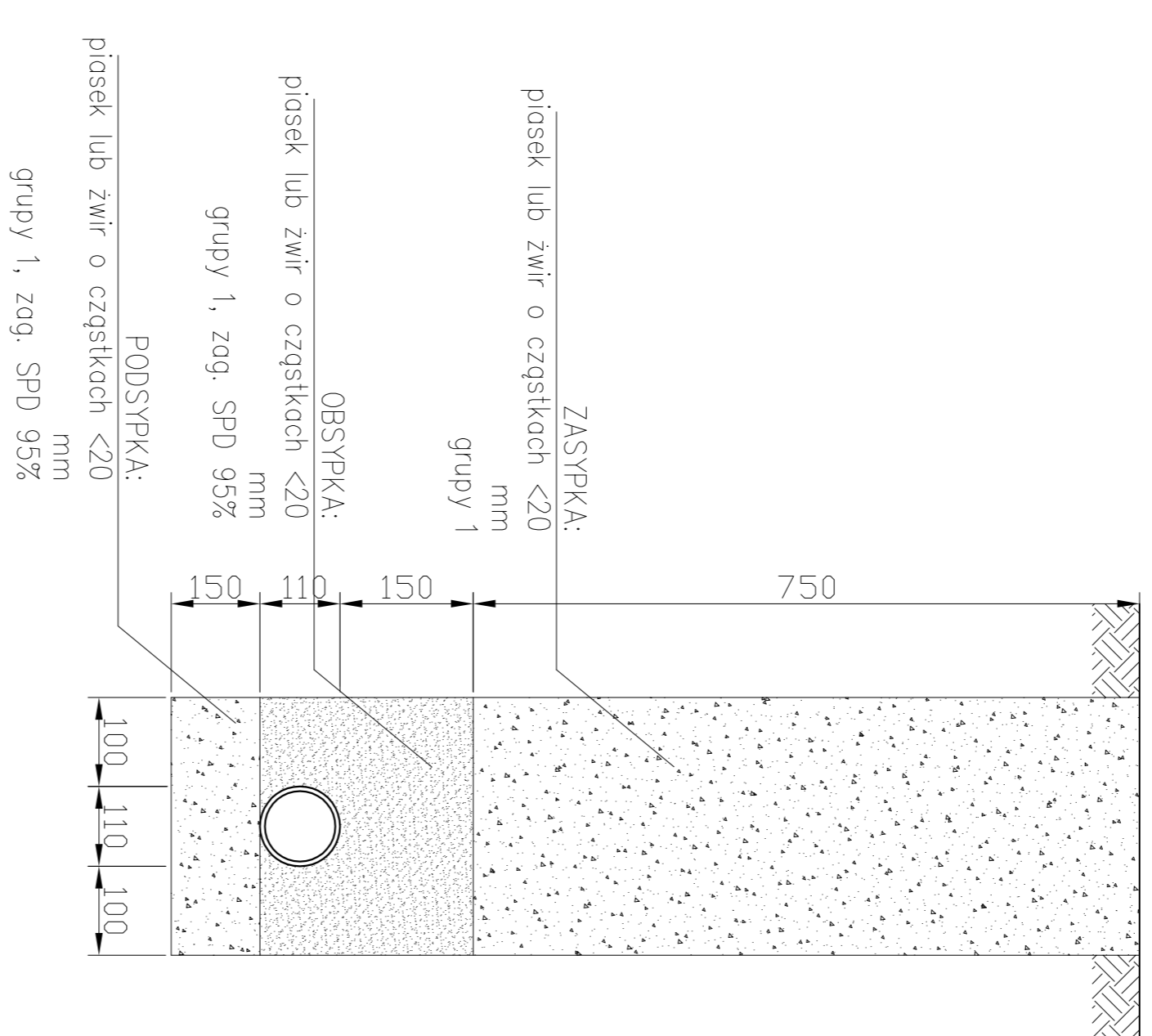
POZIOM PORÓWNAWCZY	240,00 m n.p.m.		
RZĘDNA TERENU ISTN.	252,12	252,12	Proj. połączenie z przewodem Dn110, Rz.o.=252,27
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	250,27	250,46	kabel energ.
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	1,85		
SPADKI, DŁUGOŚCI	35,4 ‰		
ŚREDNICA, MATERIAŁ	46,04m		
ODLEGŁOŚCI	46,04	46,04	
HEKTOMETRY	0	0	
	0,00	5,20	
	46,04	46,04	
	14,90	60,94	
	20,52	81,46	
	81,97	81,97	
	80,90	166,22	
	12,40	178,62	
	64,29	237,59	
	242,91	242,91	
	243,69	243,69	



WĘZEL W63
Zestawienie elementów dla węzła W63:
63.1 – tuleja kołnierзова PET100 110/100 SDR11 PN63
+ kołnierz stalowy 110/100
+ uszczelka gumowa G-St NBR 110/100
16.2 – blok oporowy
63.3 – trójnik kołnierzowy DN100/100/100
63.4 – zasuwa kołnierzowa DN100
+ teleskopowe przedłużenie wrzeciona opaski
+ skrzynka do zasuw Ø157 wg DIN 4056

WĘZEL W219, W221
Zestawienie elementów dla w/w węzłów:
219.1 – tuleja kołnierzowa PET100 110/100 SDR11 PN16
+ kołnierz stalowy 110/100
+ uszczelka gumowa G-St NBR 110/100
219.2 – blok oporowy
219.3 – trójnik kołnierzowy DN100/80/100
219.4 – zasuwa kołnierzowa DN80
+ teleskopowe przedłużenie wrzeciona opaski
+ skrzynka do zasuw Ø157 wg DIN 4056
219.5 – rura PET100 SDR 17 Ø90X5,4 mm
219.6 – tuleja kołnierzowa PET100 90/80 SDR11 PN16
+ kołnierz stalowy 90/80
+ uszczelka gumowa G-St NBR 90/80
219.7 – tuleja kołnierzowa ze stopką DN80
219.8 – hydrant nadziemny sztywny DN80
219.9 – zaślepka kołnierzowa DN100

WĘZEL W219, W221, W223
Zestawienie elementów dla w/w węzłów:
219.1 – tuleja kołnierzowa PET100 110/100 SDR11 PN16
+ kołnierz stalowy 110/100
+ uszczelka gumowa G-St NBR 110/100
219.2 – blok oporowy
219.3 – trójnik kołnierzowy DN100/80/100
219.4 – zasuwa kołnierzowa DN80
+ teleskopowe przedłużenie wrzeciona opaski
+ skrzynka do zasuw Ø157 wg DIN 4056
219.5 – rura PET100 SDR 17 Ø90X5,4 mm
219.6 – tuleja kołnierzowa PET100 90/80 SDR11 PN16
+ kołnierz stalowy 90/80
+ uszczelka gumowa G-St NBR 90/80
219.7 – tuleja kołnierzowa ze stopką DN80
219.8 – hydrant nadziemny sztywny DN80
219.9 – zaślepka kołnierzowa DN100



Schemat wykopu

- UWAGI:**
1. Przed rozpoczęciem robót należy wykonać wykop próbny w celu ustalenia faktycznej rzędnej istniejącego rurociągu
 2. Roboty ziemne w rejonie kolizji z istniejącym uzbrojeniem prowadzić ręcznie
 3. W przypadku kolizji z niezidentyfikowanym lub położonym na innej wysokości (niż na mapie zasadniczej) istniejącym uzbrojeniem sposób przebudowy przeanalizować z projektantem i gestorem kolidującego uzbrojenia

PROCOROL Sp. j.		Janikowo, ul. Gnieźnieńska 67/69, 62-006 Kobylnica	
Umowa nr 1/JM/2010		Temat: Projekt kanalizacji sanitarnej wraz z oczyszczalnią ścieków i wymiana sieci wodociągowej w miejscowości Oksa	
Inwestor: Gmina Oksa		Branża: sanitarna	
Stadium dokumentacji: Projekt budowlany		Nazwa rys.: Profil podłużny sieci wodociągowej od W63 do W224	
Nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:	Skala:
mgr inż. Paulina Wilnińska-Kalka			1:100/1000
Projektant:			Nr rys.:
mgr inż. Łukasz Lewiński			40
Opracował:			Data:
mgr inż. Paweł Urbaniński			10.2013
Sprawdzał:			
mgr inż. Paweł Urbaniński			