

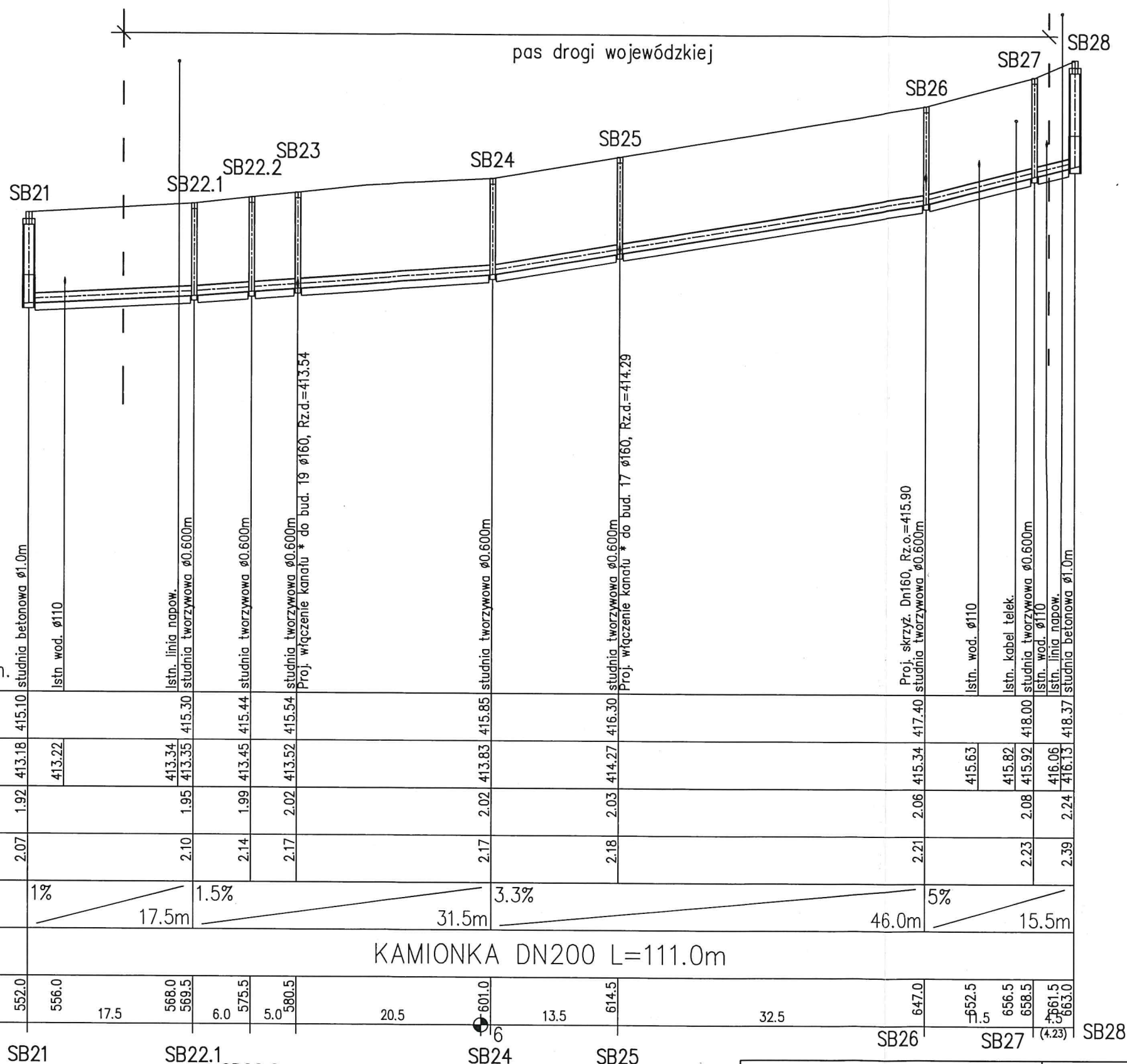
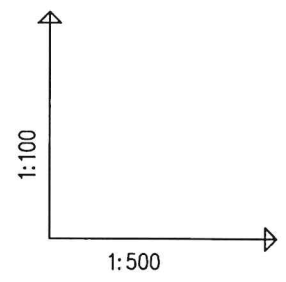
	<b>KOLEKTOR SERWIS</b> 64-100 LESZNO ul. Krnica 69 tel/fax 65 526 77 00		ZAMAWIĄCY INWESTOR <b>WAŁBRZYSKI ZWIĄZEK WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI</b> <b>AL. WYZWOLENIA 39 58-300 WAŁBRZYCH</b>			
			OBIEKT I TREŚĆ RYSUNKU			
<b>BUDOWA SYSTEMU OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI STRUGA I LUBOMIN W GMINIE STARE BOGACZOWICE</b>			<b>PROFIL PODŁUŻNY PROJEKTOWANEJ SIECI CIŚNIENIOWEJ</b>			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		PODPIS	SKALA	NUMER RYSUNKU		
PROJEKTANT	mgr inż. T. RZEŹNIK uprawnienia projektowe nr WKP/0273/P005/14 specjalność inżynierska - inżynierska członek WOIB w Poznaniu		1:100/100	03.01.00		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. K. JANIĄK uprawnienia spr. nr 43/w/94/Lo specjalność inżynierska - inżynierska		DATA OPRACOWANIA	BRANŻA	STADIUM	NR OBIEKTU
			09.05.2016	IS	PR	I



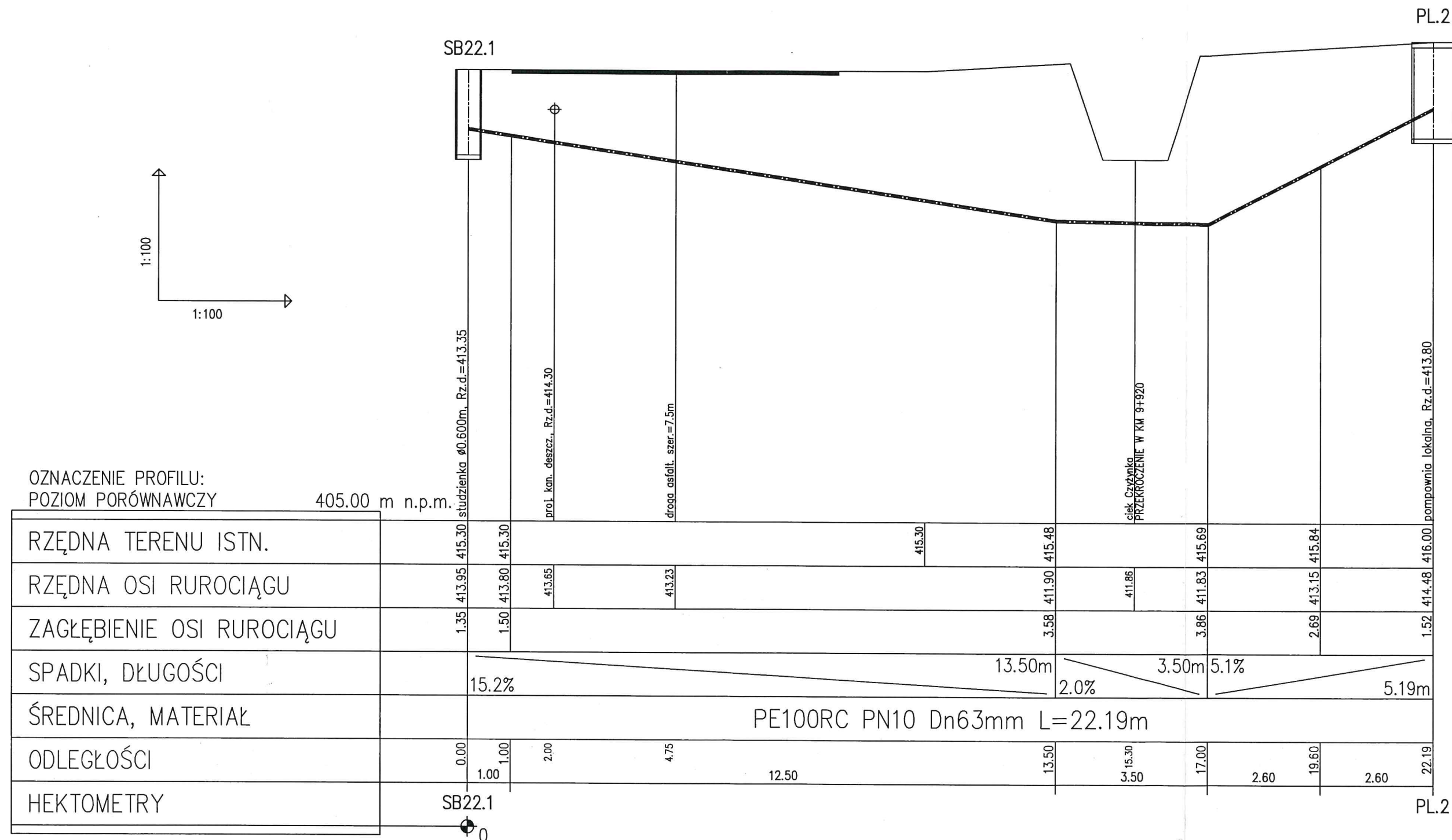
OZNACZENIE PROFILU:  
POZIOM PORÓWNAWCZY 395.00 m n.p.m.




RZĘDNA TERENU ISTN.		415.10	415.18	413.22	413.34	413.35	413.45	415.44	415.54	415.85	416.30	417.40	418.00	418.37
RZĘDNA DNA KANAŁU		413.18	413.22	413.34	413.35	413.45	413.52	413.83	414.27	415.34	415.63	415.82	416.06	416.13
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		1.92		1.95	1.99	2.02	2.02	2.03	2.06	2.08	2.23	2.24		
ZAGŁĘBIENIE DNA WYKOPU		2.07		2.10	2.14	2.17	2.17	2.18	2.21	2.23	2.39			
SPADKI, DŁUGOŚCI		1%	17.5m	1.5%	31.5m	3.3%	46.0m	5%	15.5m					
ŚREDNICA, MATERIAŁ		KAMIONKA DN200 L=111.0m												
ODLEGŁOŚCI		552.0	556.0	568.0	569.5	575.5	580.5	601.0	614.5	647.0	652.5	656.5	658.5	661.5

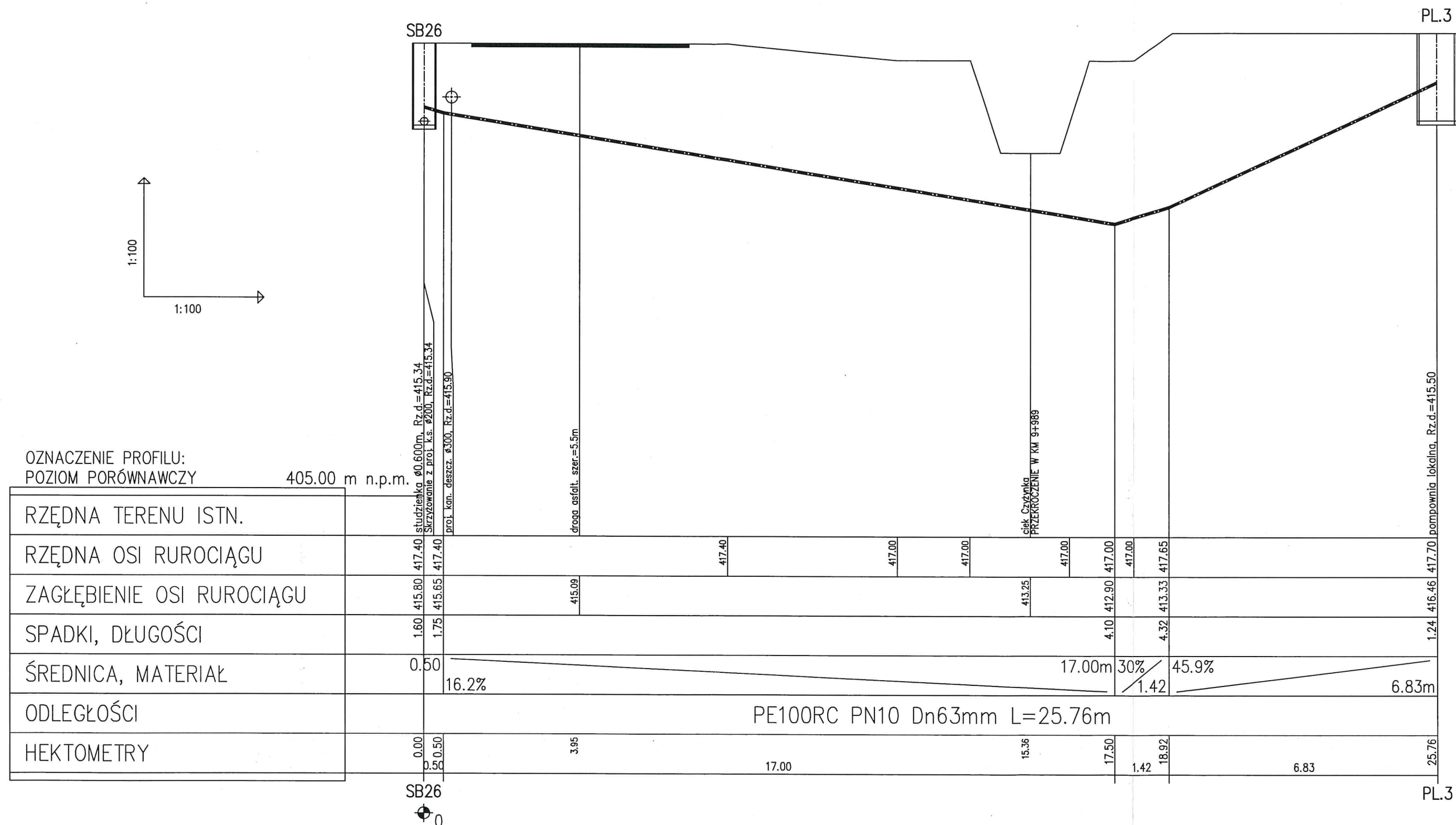
 KOLEKTOR SERWIS 64-100 LESZNO ul. Kmicica 69 tel/fax 65 526 77 00		ZAMAWIAJĄCY INWESTOR WAŁBRZYSKI ZWIĄZEK WODOCIAGÓW I KANALIZACJI AL. WYZWOLENIA 39 58-300 WAŁBRZYCH			
BUDOWA SYSTEMU OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI STRUGA I LUBOMIN W GMINIE STARE BOGACZOWICE		PROFIL PODŁUŻNY PROJEKTOWANEJ SIECI CIŚNIENIOWEJ			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY mgr inż. T. RZEŃNIK uprawnienia projektowe nr WKP/0273/P005/14 specjalność instalacyjno - inżynierska członek WOIIB w Poznaniu		PODPIS 		SKALA 1:100/100	
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. K. JANIĄK uprawnienia spr. nr 43/w/94/La specjalność instalacyjno - inżynierska		DATA OPRACOWANIA 09.05.2016		BRANŻA IS	
				STADIUM PB	
				NR OBIEKTU I	

03.02.00

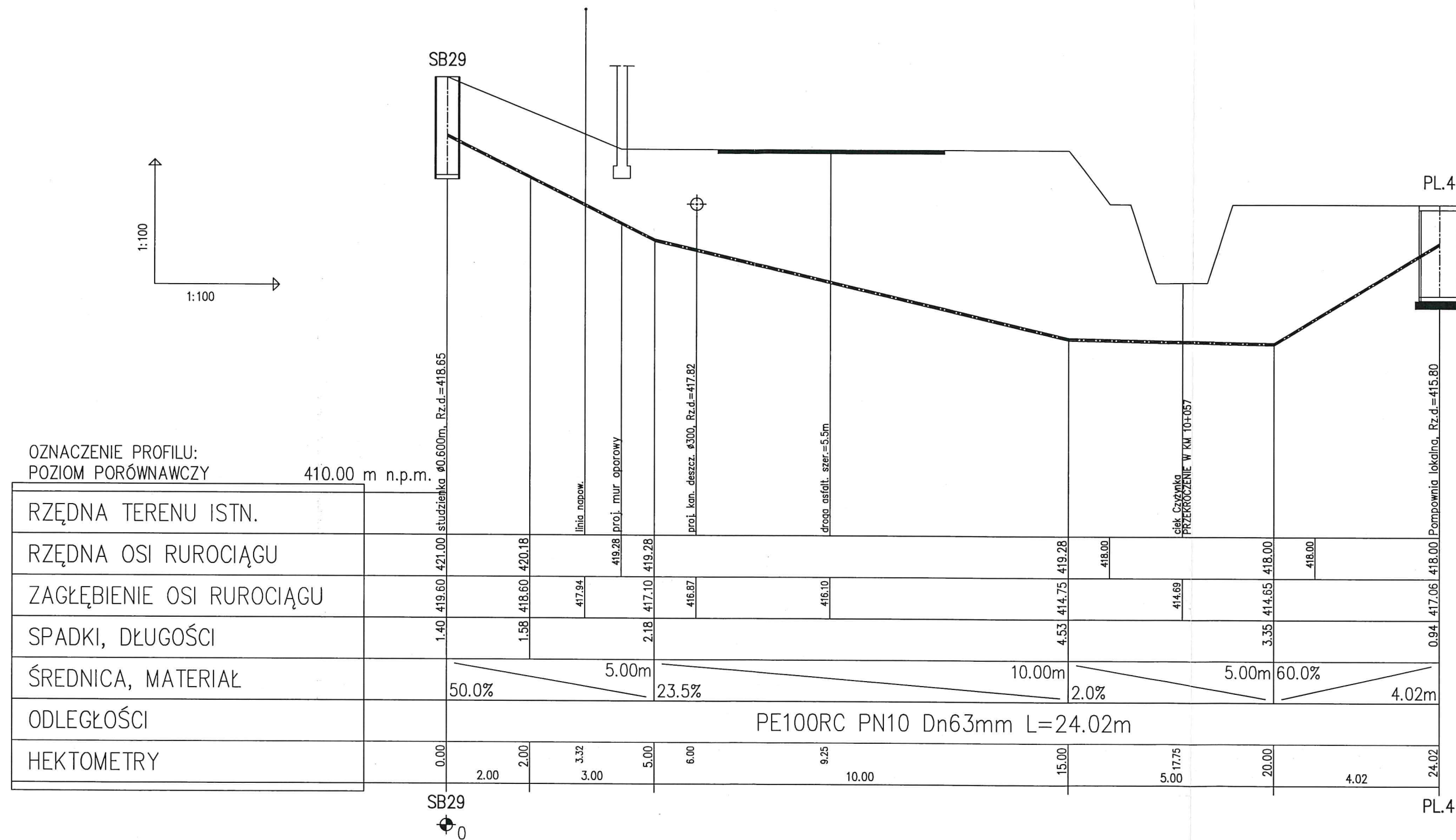




 <b>KOLEKTOR SERWIS</b> 64-100 LESZNO ul. Kmicica 69 tel/fax 65 526 77 00		ZAMAWIAJĄCY INWESTOR WAŁBRZYSKI ZWIĄZEK WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI AL. WYZWOLENIA 39 58-300 WAŁBRZYCH			
		OBIEKT I TREŚĆ RYSUNKU			
BUDOWA SYSTEMU OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI STRUGA I LUBOMIN W GMINIE STARE BOGACZOWICE		PROFIL PODŁUŻNY PROJEKTOWANEJ SIECI CIŚNIENIOWEJ			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		PODPIS	SKALA	NUMER RYSUNKU	
PROJEKTANT	mgr inż. T. RZEŹNIK uprawnienia projektowe nr WKP/0273/POOS/14 specjalność instalacyjno - inżynierska członek WOIB w Poznaniu		1:100/100	03.03.00	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. K. JANIĄK uprawnienia spr. nr 43/w/94/Lo specjalność instalacyjno - inżynierska		DATA OPRACOWANIA	BRANŻA	STADIUM
			09.05.2016	IS	PB
					NR OBIEKTU
					I



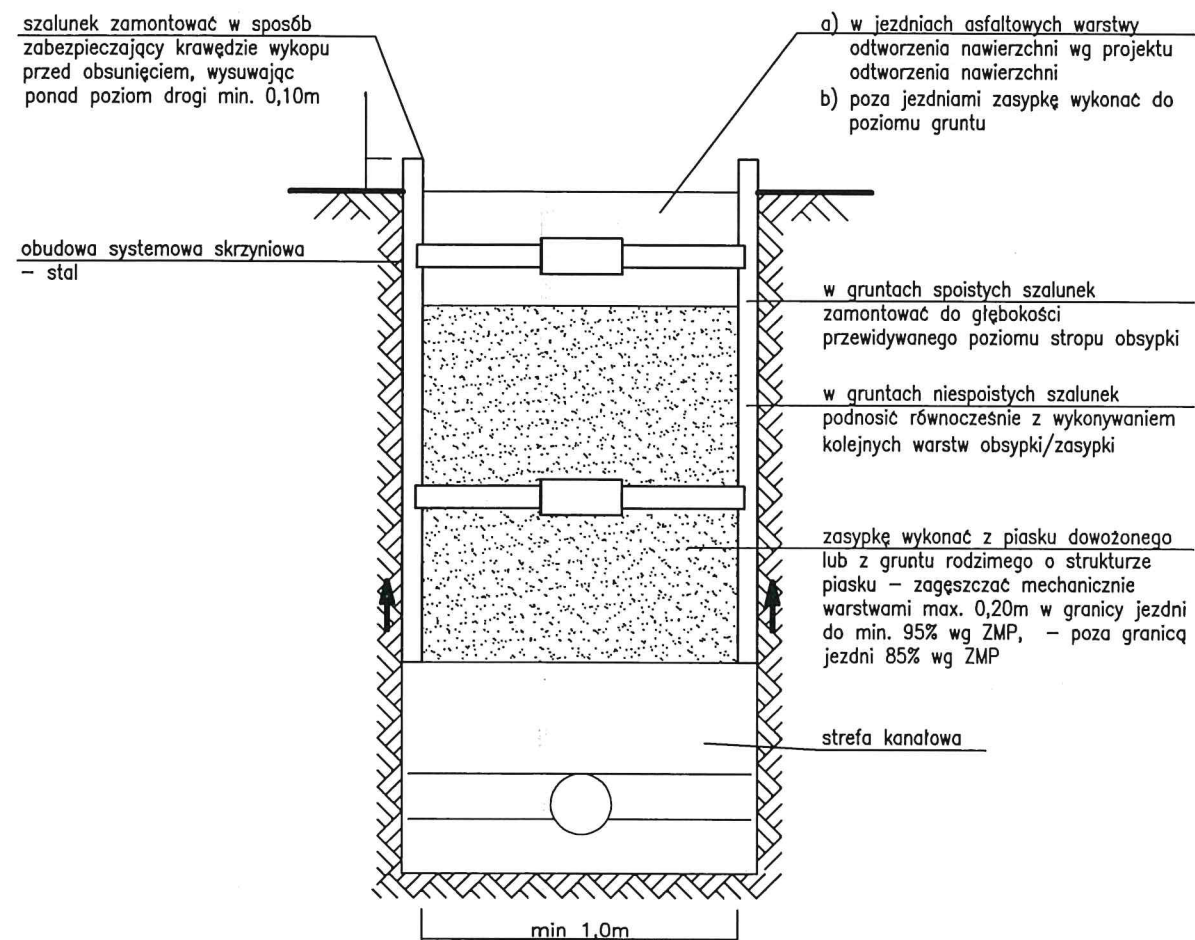
	<b>KOLEKTOR SERWIS</b> 64-100 LESZNO ul. Kmicica 69 tel/fax 65 526 77 00	ZAMAWIAJĄCY INWESTOR <b>WAŁBRZYSKI ZWIĄZEK WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI</b> <b>AL. WYZWOLENIA 39 58-300 WAŁBRZYCH</b> OBIEKT I TREŚĆ RYSUNKU					
		<b>BUDOWA SYSTEMU OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI STRUGA I LUBOMIN W GMINIE STARE BOGACZOWICE</b>					
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		PODPIS		SKALA		NUMER RYSUNKU	
PROJEKTANT	mgr inż. T. RZEŹNIK uprawnienia projektowe nr WKP/0273/P005/14 specjalność instalacyjno – inżynierska członek WOIB w Poznaniu			1:100/100		03.04.00	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. K. JANIAK uprawnienia spr. nr 43/w/94/La specjalność instalacyjno – inżynierska			DATA OPRACOWANIA	BRANŻA	STADIUM	NR OBIEKTU
				09.05.2016	IS	PR	I



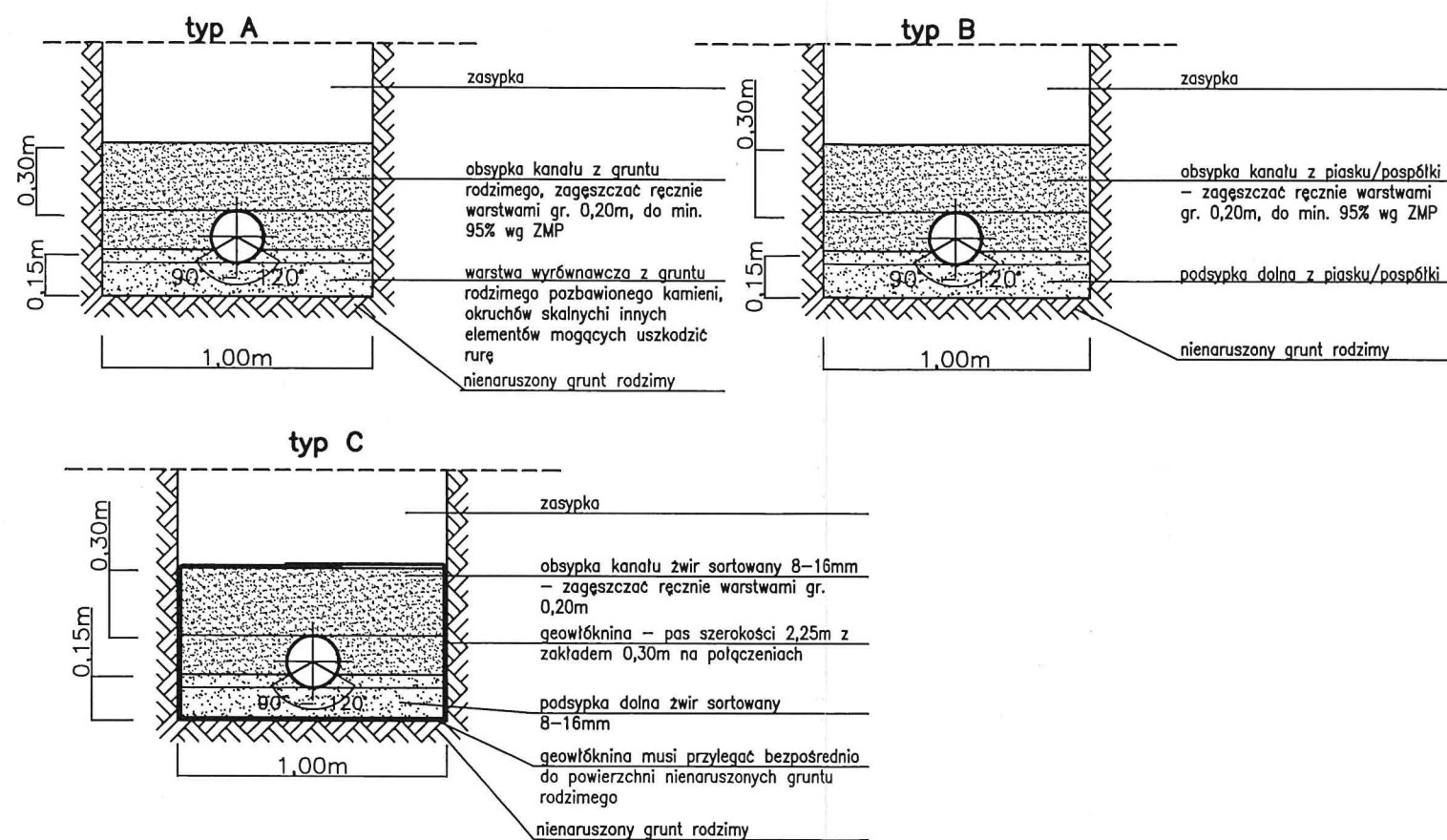
 <b>KOLEKTOR SERWIS</b> 64-100 LESZNO ul. Kmicica 69 tel/fax 65 526 77 00		ZAMAWIAJĄCY INWESTOR <b>WAŁBRZYSKI ZWIĄZEK WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI</b> AL. WYZWOLENIA 39 58-300 WAŁBRZYCH			
		OBIEKT I TREŚĆ RYSUNKU <b>PROFIL PODŁUŻNY PROJEKTOWANEJ SIECI CIŚNIENIOWEJ</b>			
BUDOWA SYSTEMU OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI STRUGA I LUBOMIN W GMINIE STARE BOGACZOWICE		ZESPÓŁ PROJEKTOWY mgr inż. T. RZEŹNIK uprawnienia projektowe nr WKP/0273/POOS/14 specjalność instalacyjna - inżynierijna członek WOIIB w Poznaniu			
PROJEKTANT		PODPIS 		SKALA 1:100/100	
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. K. JANIĄK uprawnienia spr. nr 43/w/94/La specjalność instalacyjna - inżynierijna		PODPIS 		NUMER RYSUNKU 03.05.00	
		DATA OPRACOWANIA 09.05.2016		BRANŻA IS	STADIUM PB
				NR OBIEKTU I	



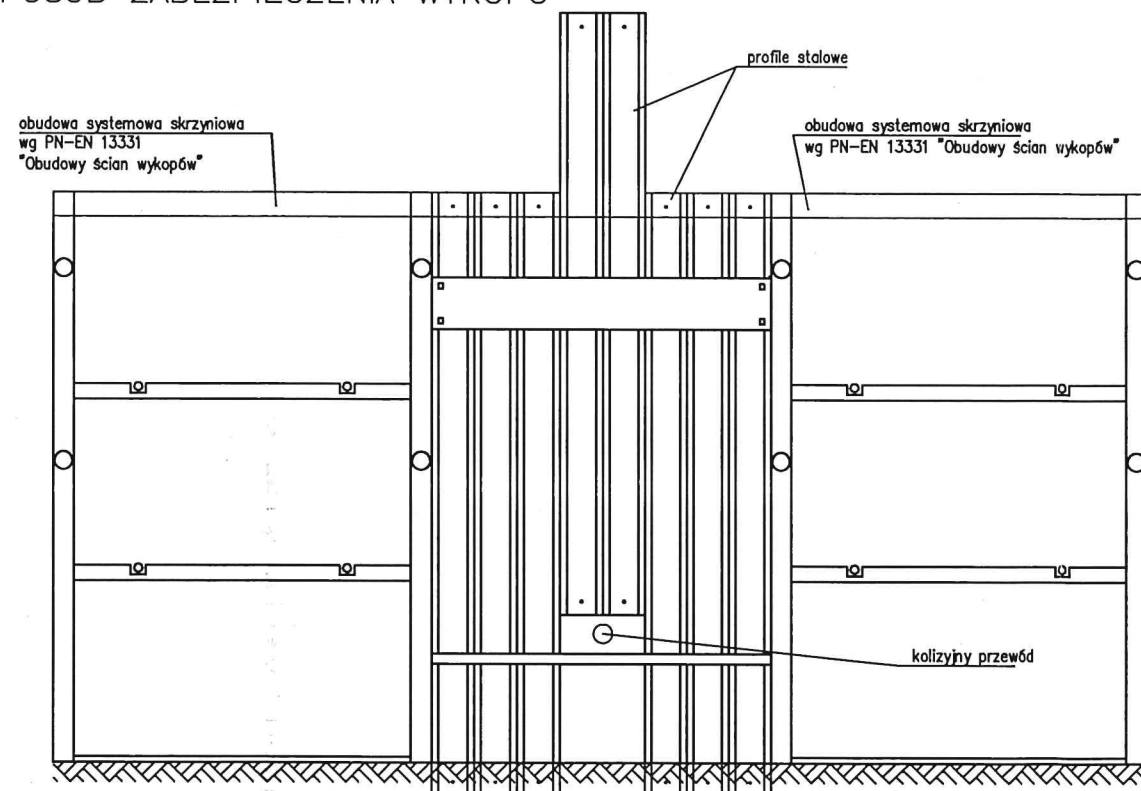
## SPOSÓB ZABEZPIECZENIA WYKOPU I WYKONANIA ZASYPKI




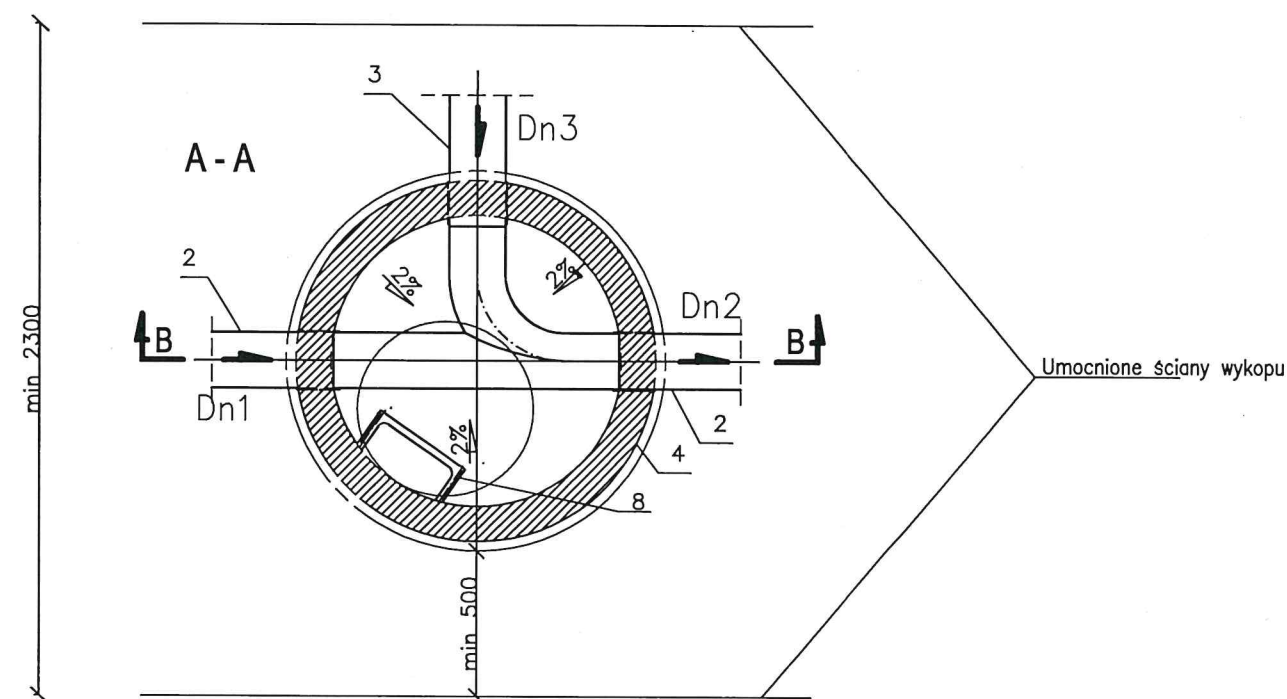
## STREFA KANAŁOWA



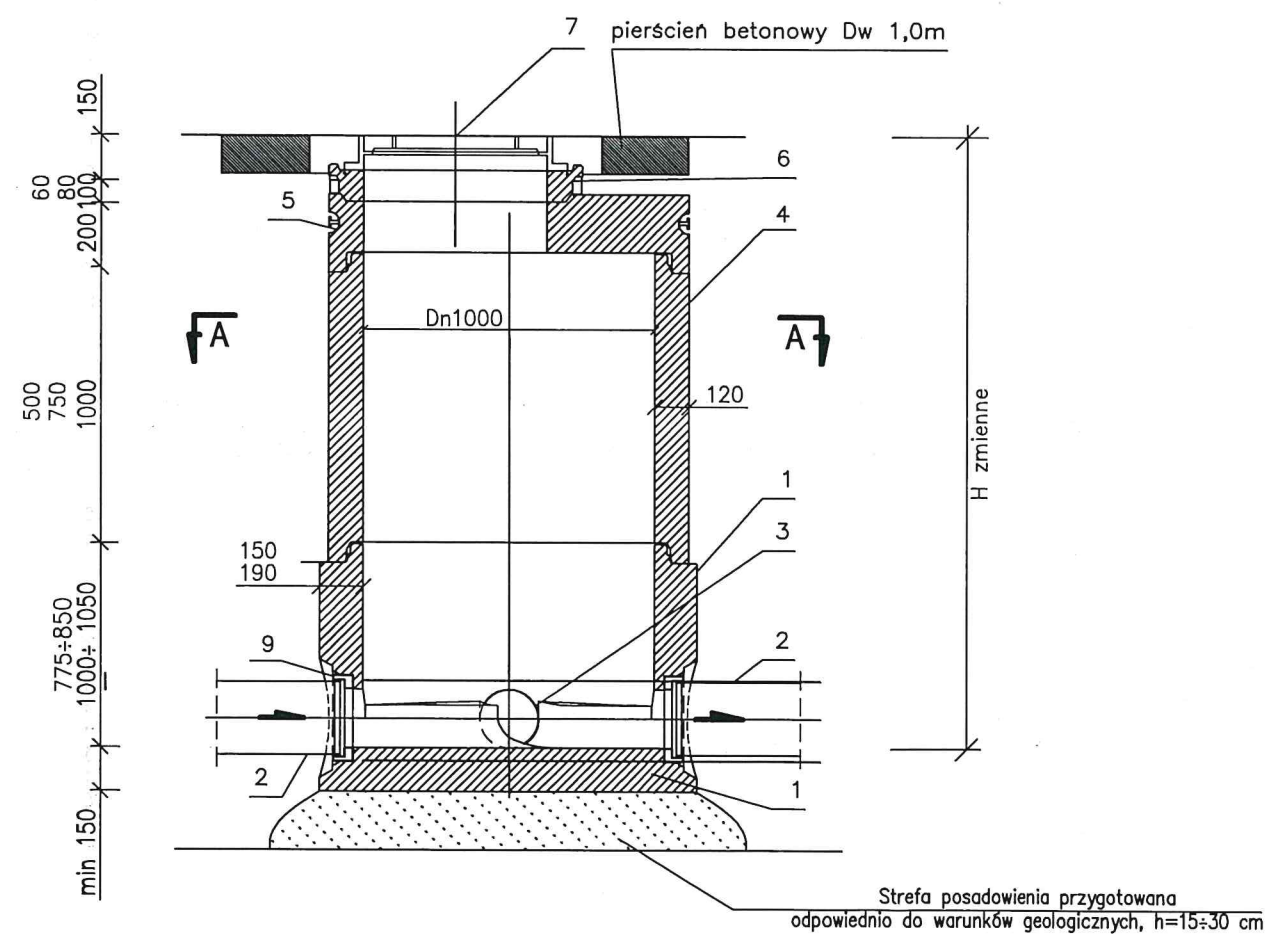
## SPOSÓB ZABEZPIECZENIA WYKOPU



 <b>KOLEKTOR SERWIS</b> 64-100 LESZNO ul. Kmicica 69 tel/fax 65 526 77 00		ZAMAWIAJĄCY INWESTOR <b>WAŁBRZYSKI ZWIĄZEK WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI</b> AL. WYZWOLENIA 39 58 – 300 WAŁBRZYCH OBIEKT I TREŚĆ RYSUNKU			
		<b>BUDOWA SYSTEMU OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI STRUGA I LUBOMIN W GMINIE STARE BOGACZOWICE</b>			
PROJEKTANT	ZESPÓŁ PROJEKTOWY	PODPIS	SKALA	NUMER RYSUNKU	
	mgr inż. T. RZEŹNIK uprawnienia projektowe nr WKP/0273/POOS/14 specjalność instalacyjno – inżynierska członek WOIIB w Poznaniu nr ewid. WKP-NIW-BLP-10M		—	04.00.00	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. K. JANIĄK uprawnienia spr. nr 43/w/94/La specjalność instalacyjno – inżynierska		DATA OPRACOWANIA	BRANŻA	WERSJA
			09.05.2016	IS	1
					STADIUM
					PB/PW




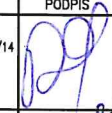
B - B



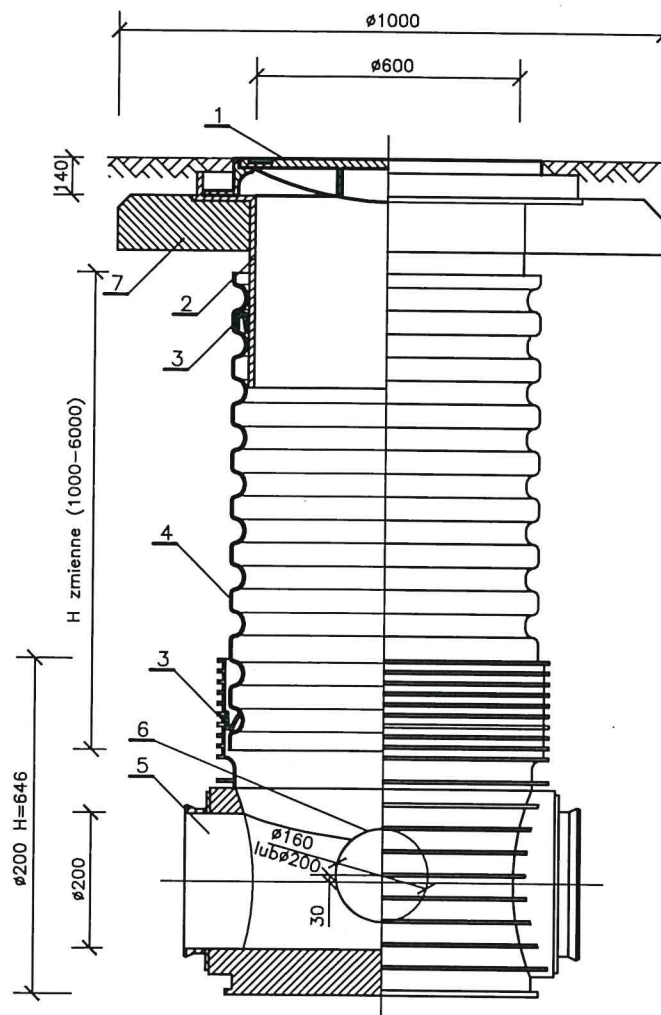
Legenda:


1. Dennica studni Dn1000mm beton C35/45 wykonana jako monolit z kinetą  $h = 3/4$  Dn2
2. Kanał główny  $\varnothing 200$  mm – Dn1, Dn2
3. Dopływ boczny – Dn3,
4. Kręgi betonowe Dn1000mm prefabrykowane, beton C35/45, h zmienne
5. Pokrywa studzienna Dn1000/625mm, 400 kN
6. Pierścień dystansowy betonowy, beton C35/45, h zmienne
7. Właz żeliwny klasy D400 z wypełnieniem betonowym
8. Stopnie złazowe pokryte tworzywem sztucznym
9. Fabrycznie osadzona tuleja przejściowa dla rur PCW Dn 200mm

- UWAGI:
1. WSZYSTKIE ELEMENTY STUDNI MUSZĄ SPEŁNIAC WYMOGI NORMY PN-EN 1917
  2. STUDNIE DN1200MM WYKONAĆ ANALOGICZNIE

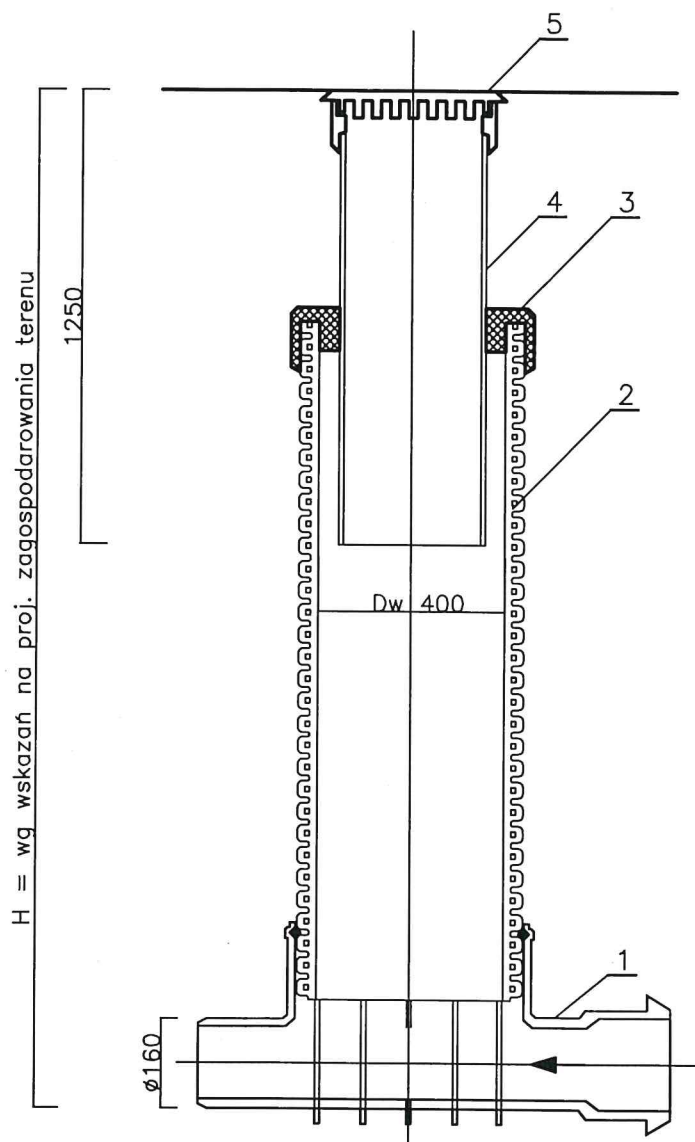
 <b>KOLEKTOR SERWIS</b> 64-100 LESZNO ul. Kmicica 69 tel/fax 65 526 77 00		ZAMAWIAJĄCY INWESTOR <b>WAŁBRZYSKI ZWIĄZEK WODOCIAGÓW I KANALIZACJI</b> AL. WYZWOLENIA 39 58 – 300 WAŁBRZYCH OBIEKT I TREŚĆ RYSUNKU			
<b>BUDOWA SYSTEMU OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI STRUGA I LUBOMIN W GMINIE STARE BOGACZOWICE</b>		<b>STUDNIA BETONOWA NA KANALE TYPOWA</b>			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY mgr inż. T. RZEŹNIK uprawnienia projektowe nr WKP/0273/PO05/14 specjalność instalacyjno – inżynierska członek WOIB w Poznaniu nr ewid. WKP-NTW-BLP-10M		PODPIS 	SKALA —	NUMER RYSUNKU 05.01.00	
PROJEKTANT	mgr inż. K. JANIĄK uprawnienia spr. nr 43/w/94/La specjalność instalacyjno – inżynierska	DATA OPRACOWANIA 09.05.2016	BRANŻA IS	WERSJA 1	STADIUM PB/PW




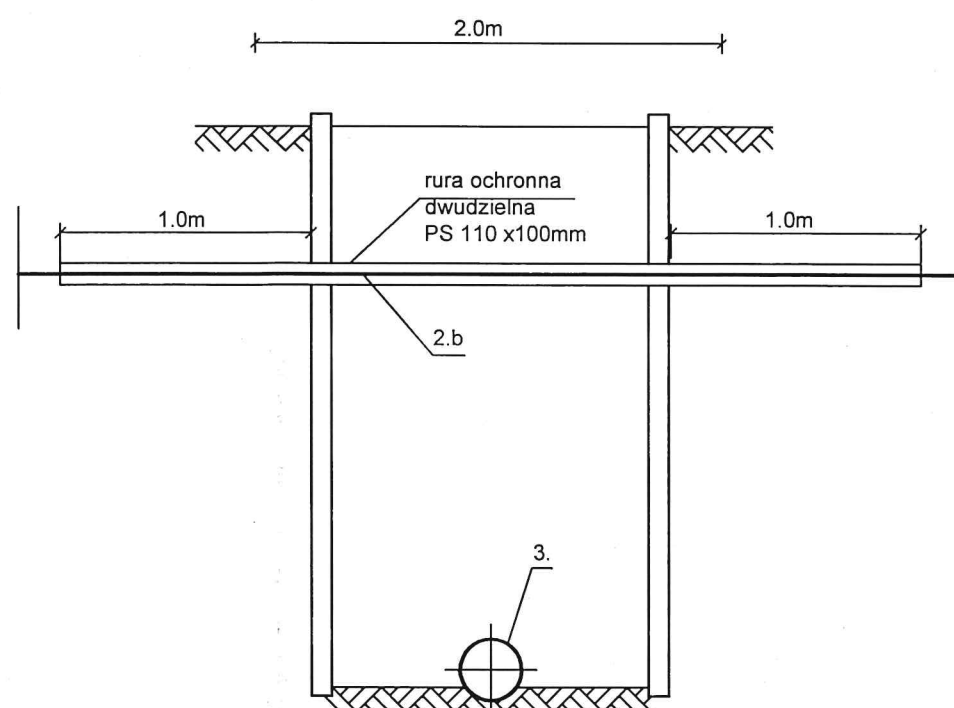
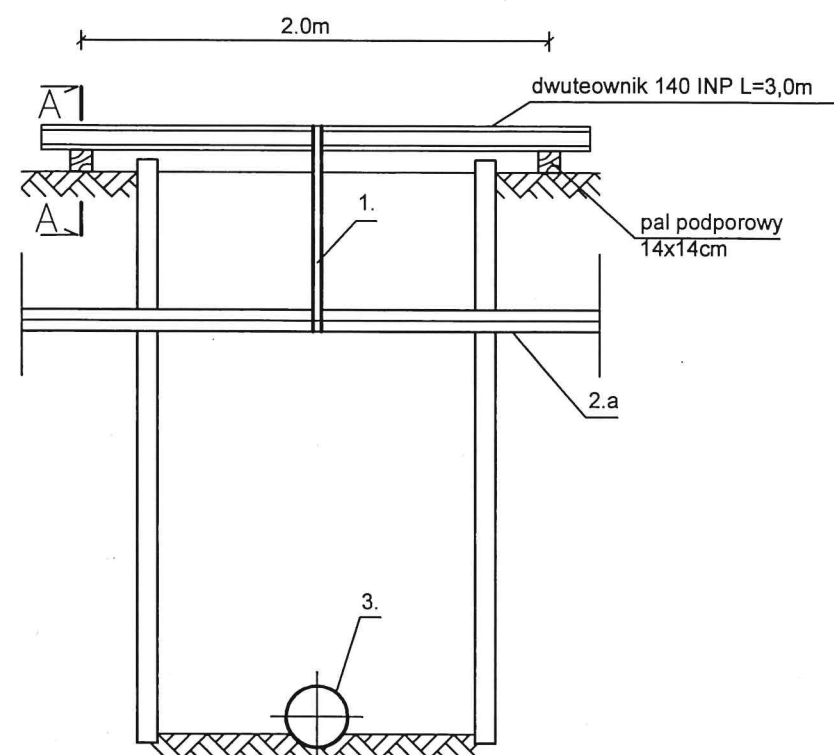


7	Pierścień odciążający betonowy
6	Dopływ
5	Kineta 630
4	Rura karbowana $\varnothing 630\text{mm}$
3	Uszczelka
2	Teleskopowy adapter do włączów
1	Właz żeliwny klasy D400
L.p.	NAZWA
 <b>KOLEKTOR SERWIS</b> 64-100 LESZNO ul. Kmicica 69 tel/fax 65 526 77 00	
ZAMAWIAJĄCY INWESTOR <b>WAŁBRZYSKI ZWIĄZEK WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI</b> AL. WYZWOLENIA 39 58 - 300 WAŁBRZYCH OBIEKT I TREŚĆ RYSUNKU	
<b>BUDOWA SYSTEMU OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI STRUGA I LUBOMIN W GMINIE STARE BOGACZOWICE</b>	
<b>STUDNIA TWORZYWOWA NA KANALE - TYPOWA</b>	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	
PROJEKTANT	mgr inż. T. RZEŹNIK uprawnienia projektowe nr WKP/0273/P005/14 specjalność instalacyjno - inżynierska członek WOIIB w Poznaniu nr ewid. WKP-NIW-BLP-10M
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. K. JANIĄK uprawnienia spr. nr 43/w/94/Lo specjalność instalacyjno - inżynierska
PODPIS	
SKALA	
NUMER RYSUNKU	
05.02.00	
DATA OPRACOWANIA	
BRANŻA	
WERSJA	
STADIUM	
09.05.2016	
IS	
1	
PB/PW	

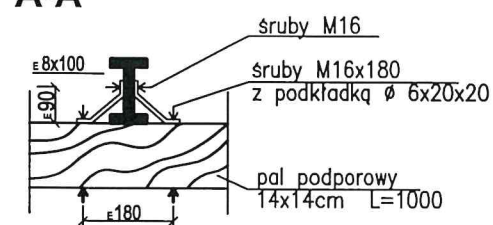




5	Właz żeliwny klasy D400
4	Rura teleskopowa PCW Dn 315mm
3	Pierścień uszczelniający
2	Rura trzonowa karbowana PP Dw min 400mm
1	Kineta PP Dn400/160mm dla rur PCW
L.p.	NAZWA
 <b>KOLEKTOR SERWIS</b> 64-100 LESZNO ul. Kmicica 69 tel/fax 65 526 77 00	
<b>ZAMAWIAJĄCY INWESTOR</b> <b>WAŁBRZYSKI ZWIĄZEK</b> <b>WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI</b> <b>AL. WYZWOLENIA 39 58 - 300 WAŁBRZYCH</b>	
<b>BUDOWA SYSTEMU OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW</b> <b>W MIEJSCOWOŚCI STRUGA I LUBOMIN W GMINIE</b> <b>STARE BOGACZOWICE</b>	
<b>STUDNIA TWORZYWOWA NA ODCINKU</b> <b>SIECI POMIĘDZY KANAŁEM GŁÓWNYM</b> <b>A GRANICĄ DZIAŁKI - TYPOWA</b>	
<b>ZESPÓŁ PROJEKTOWY</b>	
<b>PROJEKTANT</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>	
<b>PODPIS</b>	
<b>SKALA</b>	
<b>NUMER RYSUNKU</b>	
<b>DATA OPRACOWANIA</b>	
<b>BRANŻA</b>	
<b>WERSJA</b>	
<b>STADIUM</b>	
mgr inż. T. RZEŹNIK uprawnienia projektowe nr WKP/0273/POOS/14 specjalność instalacyjno - inżynierska członek WOIIB w Poznaniu nr ewid. WKP-NTW-BLP-IQM	
mgr inż. K. JANIĄK uprawnienia spr. nr 43/w/94/La specjalność instalacyjno - inżynierska	
09.05.2016	
IS	
1	
PB/PW	






A-A



1. Podwieszenie pasowe
2. Istniejące uzbrojenie
- 2.a sieć wodociągowa
- 2.b kable energetyczne, przewody telekomunikacyjne (lokalizacje kabli naniesiono na profile podłużne)
- 2.c kanalizacja deszczowa/przepust drogowy
3. Projektowana kanalizacja
  - grawitacyjna
  - ciśnieniowa

UWAGA:

LOKALIZACJĘ ISTNIEJĄCEGO PODZIEMNEGO UZBROJENIA NANIESIONO NA PROFILE PODŁUŻNE PROJEKTOWANYCH SIECI ZGODNIE Z INFORMACJĄ ZAWARTĄ NA MAPACH PRZEZNACZONYCH DO CELÓW PROJEKTOWYCH. NIE MOŻNA WYKLUCZYĆ, ŻE W TRAKCIE PROWADZONYCH PRAC BUDOWLANYCH ODKRYJE SIĘ NIEZAEWIDENCJONOWANE ISTNIEJĄCE PODZIEMNE UZBROJENIE.

 <b>KOLEKTOR SERWIS</b> 64-100 LESZNO ul. Kmicica 69 tel/fax 65 526 77 00		ZAMAWIAJĄCY INWESTOR			
		<b>WAŁBRZYSKI ZWIĄZEK WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI</b> AL. WYZWOLENIA 39 58 – 300 WAŁBRZYCH OBIEKT I TREŚĆ RYSUNKU			
BUDOWA SYSTEMU OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI STRUGA I LUBOMIN W GMINIE STARE BOGACZOWICE		SCHEMAT ZABEZPIECZENIA KOLIZJI Z ISTNIEJĄCYM UZBROJENIEM			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		PODPIS		SKALA	NUMER RYSUNKU
PROJEKTANT	mgr inż. T. RZEŹNIK uprawnienia projektowe nr WKP/0273/P005/14 specjalność instalacyjna – inżynierska członek WOIIB w Poznaniu nr ewid. WKP-NIW-BLP-10M			—	06.00.00
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. K. JANIĄK uprawnienia spr. nr 43/w/94/Ls specjalność instalacyjna – inżynierska			DATA OPRACOWANIA	BRANŻA WERSJA STADIUM
				09.05.2016	IS 1 PB/PW