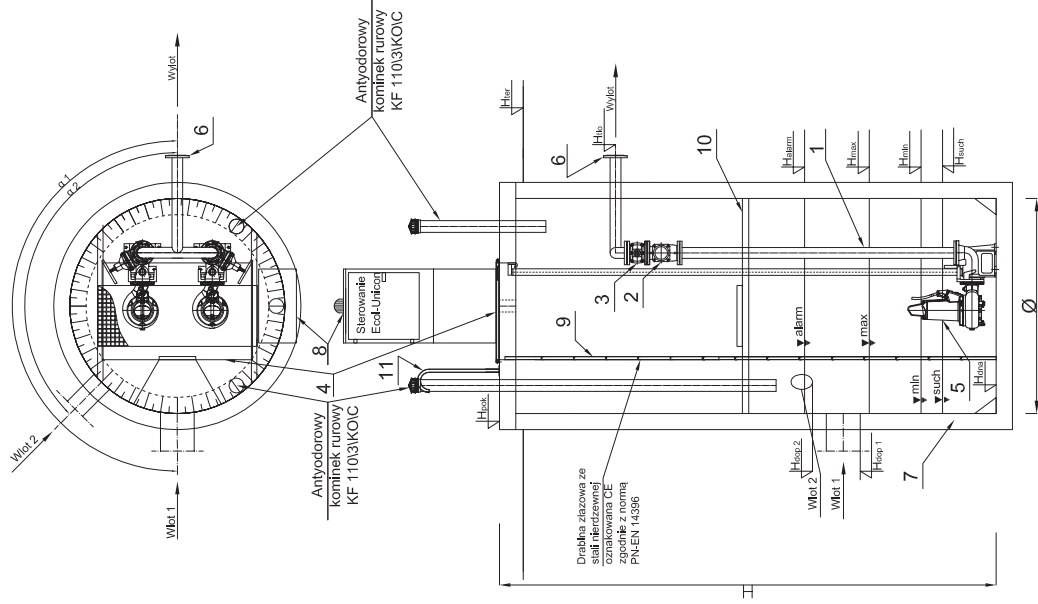


Pompownia deszczowa PD1

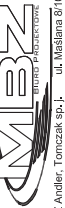
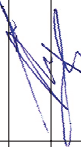
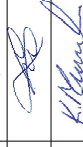
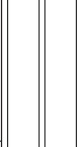


Pompownie należy posadwić na podsypce cementowo piaskowej gr 20cm zagęszczeniu do stopnia zagęszczenia $I_s=0,98$

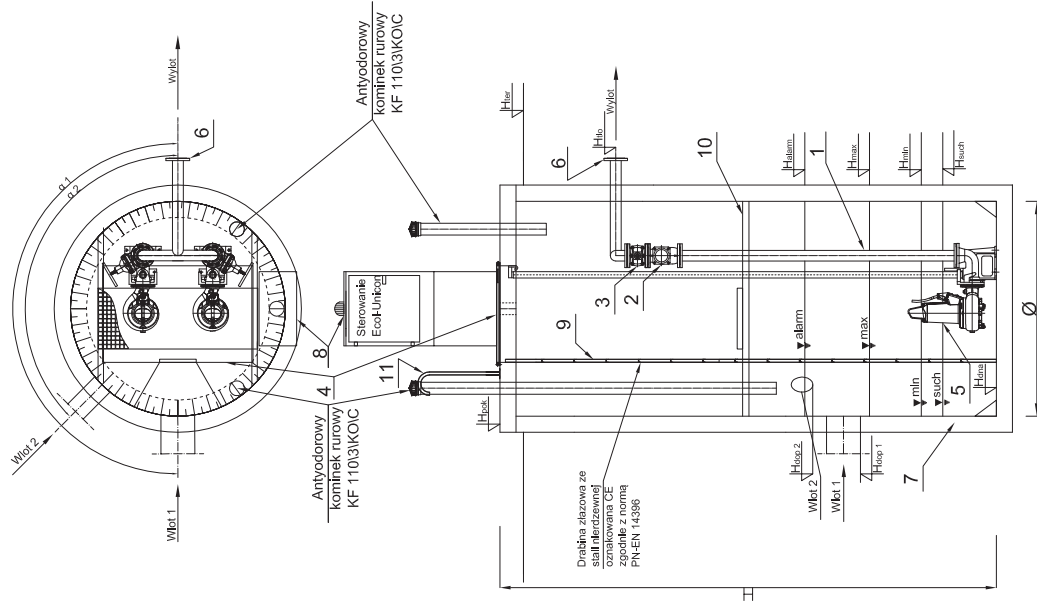
szl.	Nazwa elementu	szl.
1	Orowanie DN150	1
2	Zawór kulowy zwrotny DN150	2
3	Zasuwa DN150	2
4	Przycycle wlawowe 1320x1920 - stal 1.4301	1
5	Pompa ABS XFEP 100E/VX PEG90 4 P1= 9,9 kW P2= 9 kW In= 18,1 A	2
6	Konlizer normowy DN150	1
7	Zbiornik Bejon C3545 02550 mm H=6,6 m	1
8	Szczel sterownicza	1
9	Drabinka do dna - stal 1.4307, oznakowana CE	1
10	Drabinka do dna - stal 1.4307	1
11	Poręcz blazowa - stal 1.4301	2
12		1

PE 100 SDR 17 PN 10 (200x176,2), L= 193,12m

	Oznaczenie	m n.p.m.
1	H _{100k}	124,37
2	H _{10r}	124,15
3	H _{10t}	122,37
4	H _{100i} Ø 315	118,74
5	H _{100s2} Ø	-
6	H _{100s1} Ø	-
7	H _{100m}	119,07
8	H _{10max}	118,77
9	H _{10r1h}	118,27
10	H _{10sch}	118,17
11	H _{10da}	117,77

NAZWA INWESTYCJI	Uzbrojenie Przasnyskiej Strefy Gospodarczej PSG Chorzelo					
ZAKRES						
ZAMAWIAJĄCY:	 Powiat Przasnyski ul. Św. St. Kostki 5 06-300 Przasnysz					
	 MiBZ ul. Małajna 8/10 87-800 Trzcianka tel.: 54 235 742 50					
KONSORCJUM	 Zarząd Inwestycji Sp. z o.o. 69-300 Kutoń, Al. Podziemna 5a, tel/fax: (0-4) 254-0540					
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS			
PROJEKTANT BRANŻY SANITARNEJ	Tomasz Lis	do projektowania w spec. Instalacyjnej LUD.144.PPOS.7(1)				
SPRACOWCA BRANŻY SANITARNEJ	Henryk Tamowski	do projektowania w spec. Instalacyjnej LUD.026.PPOS.05				
ASYSTENT BRANŻY SANITARNEJ	Agnieszka Lis	—				
ASYSTENT BRANŻY SANITARNEJ	Krzysztof Mamczarek	—				
FAZA:				Projekt Wykonawczy		
BRANŻA:				Sanitarna		
TYTUŁ RYSUNKU:				Schemat pompowni deszczowej DP1		
DATA:	01-03-2015	SKALA:	SCHEMAT	NAZWA PŁUKI:	NUMER ARCH:	
Wskazuje PRACA AUTORSKA ZASTĘPCZE WYKONANE W JEDNOLITEJ FIRMIE (CEŚWIŁ LUB CAŁOŚCIĄ BEZ PRZEMIAŁU "MST" ZABRONIONE. PODSTAWA PRACOWNIA ODEJMAJ 15TAM Z DN. 24.03.1994 - WN. 24 POZ. 83 - GŁÓWNA PRACA AUTORSKA Z PONOSZENIEM ZAMAWIA.				NUMER RYSUNKU:		D12

Pompownia deszczowa PD2

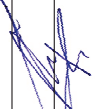
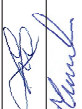
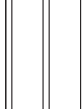


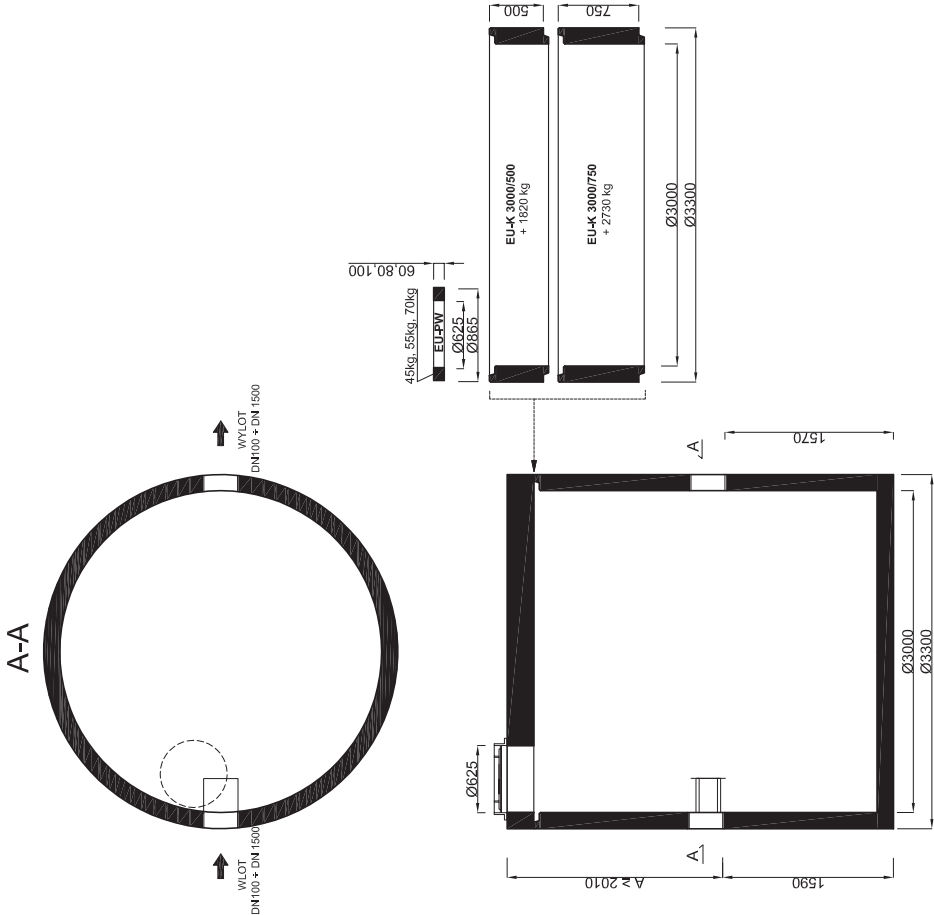
szl.	Nazwa elementu	szl.
1	Otwornia DN150	1
2	Zawór kulowy zwrótny DN150	2
3	Zasuwa DN150	2
4	Prócykle wazowe 1320x1920 - stal 1'4301	1
	Pompa ABS	
5	XFP 150E-CB1 PE30 6 P1=3,4 kW P2= 3 kW M=6,4 A	2
6	Konierz normowy DN150	1
7	Zbiornik Belon C3945 025500 mm H=4,1 m	1
8	Zbiornik stalowa	1
9	Drobnina do dna - stal 1'4307, oznakowana CE	1
10	Drobnina do dna - stal 1'4307	1
11	Pompa blazowa - stal 1'4301	2
12		1

PE 100 SDR 17 PN 10 (180x158,6), L= 26,76m

	Oznaczenie	m H ₂ O, m
1	H _{100k}	124,03
2	H ₁₀₀	124,00
3	H ₁₀	122,23
4	H ₁₀₀₁ @ 315	121,73
5	H ₁₀₀₂ @ 200	122,23
6	H ₁₀₀₃ @	-
7	H ₁₀₀₄	121,33
8	H ₁₀₀₅	121,03
9	H ₁₀₀₆	120,43
10	H ₁₀₀₇	120,33
11	H ₁₀₀₈	119,93

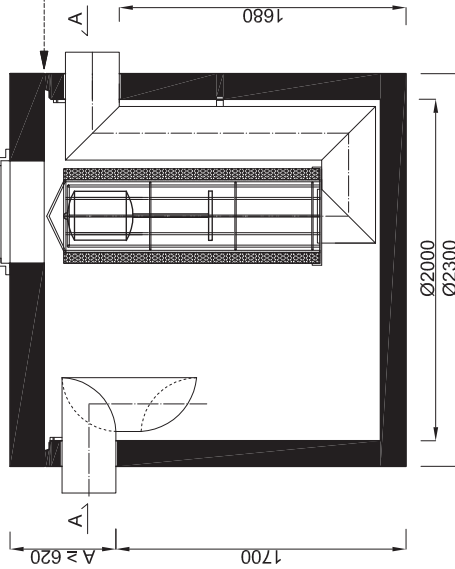
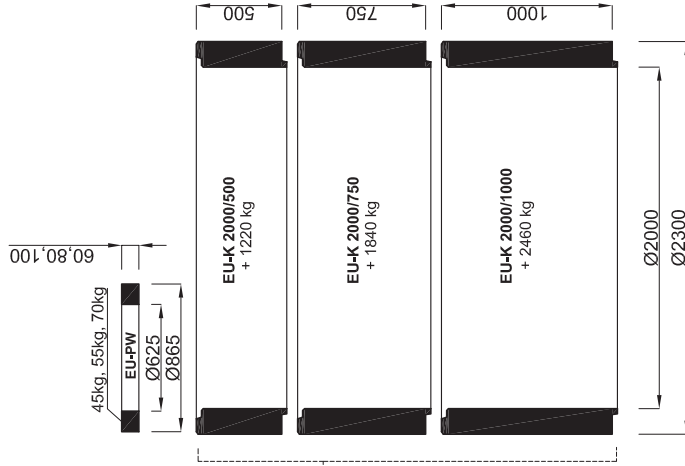
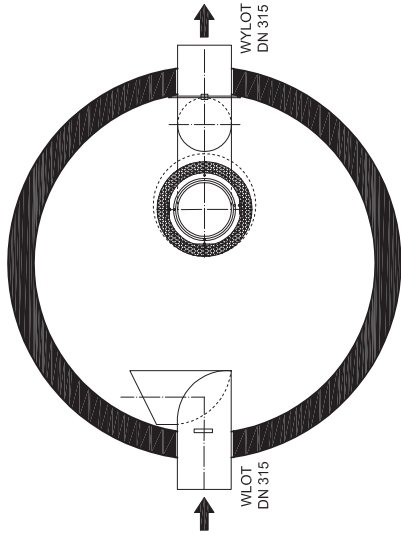
Pompownie należy posadowić na podsypce cementowo piaskowej gr 20cm zagęszczonej do stopnia zagęszczenia $I_s=0,98$

NAWIA INWESTYCJI Uzbromienie Przasnyskiej Strefy Gospodarczej PSG Chorozele			
ZAWRZA			
ZAWIAJACY: Powiat Przasnyski ul. Sw. St. Kostki 5 06-300 Przasnysz			
			
MBZ Ambler, Tomczak sp. j. ul. Masłana 61/0 81-500 Włodawek tel. 54 225 42 50			
 Zarząd Inwestycji Sp. z o.o. (Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością)			
KONSORCJUM			
FUNKCJA: PRZESYŁANT BRANŻY SAMOZAWIĄCY ASYSTENT BRANŻY ASYSTENT BRANŻY	IMIE I NAZWISKO: Tomasz Lis Henryk Tamowski Agnieszka Lis Krzysztof Mamczarek	UPRAWNIENIA: do projektowania w spec. Instalacyjnej LDD/144/PP/OS/10 do projektowania w spec. Instalacyjnej LDD/026/PP/OS/05	PODPIS:   
FAZA: Projekt Wykonawczy			
BRANŻA: Sanitarna			
TYTUŁ RYSUNKU: Rysunek pompoim deszczowej PD2			
DATA: 01-03-2015	SKALA: SCHEMAT	NAZWA FUNKCJI: SCHEMAT	NUMER ARCH: D13



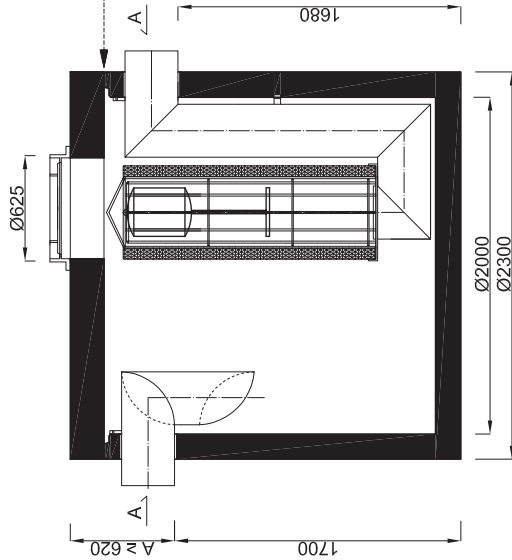
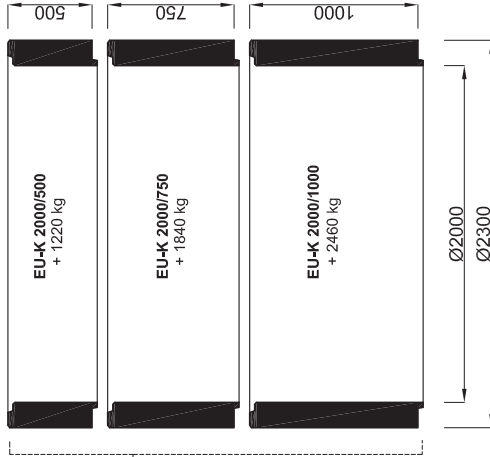
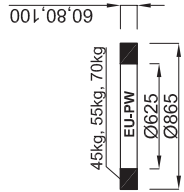
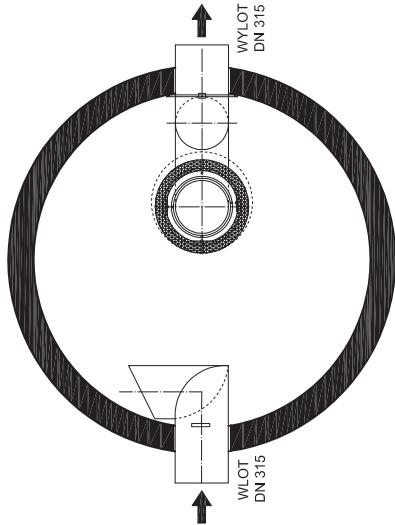
NAZWA INWESTYCJA		Uzbrojenie Przasnyskiej Strefy Gospodarczej PSG Chorzele	
ZAKRES		-	
ZAMAWIAJĄCY:		Powiat Przasnyski ul. Św. St. Kostki 5 06-300 Przasnysz	
KONSORCJUM		MBZ Andrzej Tomasz Sp. z o.o. z siedzibą w 87-800 Wyszewie, tel. 54 235 42 90 Zarząd Inwestycji Sp. z o.o. 86-500 Kefiro, ul. Porębska 5A, tel./fax. (0-24) 254-08-90	
FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	UPRAWNIENIA:	PODPIS:
PROJEKTANT BRANŻY SANITARNEJ	Tomasz Lis	do projektowania w spec. instalacyjnej L000/144/PODS10	
SPRZĄDZAJĄCY BRANŻY SANITARNEJ	Henryk Tamowski	do projektowania w spec. instalacyjnej L000/028/PODS05	
ASISTENT PROJEKTANTA BRANŻY SANITARNEJ	Agnieszka Lis	---	
ASISTENT SPRZĄDZAJĄCY BRANŻY SANITARNEJ	Krzysztof Mamczarek	---	
FAZA: Projekt Wykonawczy			
BRANŻA: Sanitarna			
TYTUŁ RYSUNKU: Osadnik OS 3000/10,0			
DATA: 01-03-2015	SKALA: SCHEMAT	NAZWA PLIKU:	NUMER RYS.: D14

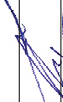
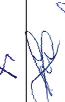
A-A

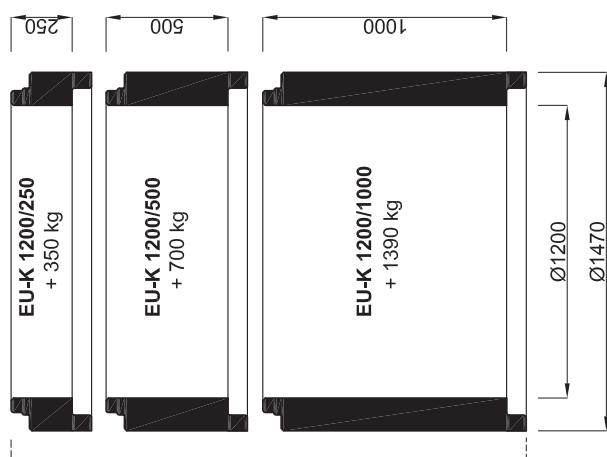


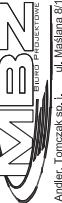
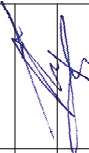
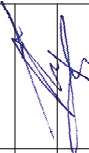
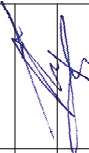
NAZWA INWESTYCJA		Uzbrojenie Przasnyskiej Strefy Gospodarczej	
ZAKRES		-	
ZAMAWIAJĄCY:		Powiat Przasnyski ul. Św. St. Kostki 5 06-300 Przasnysz	
KONSORCJUM		MBZ Audiot - Tomasz Lis i in. ul. Modlińska 8/10 87-800 Włocławek tel. 54 235 42 90	
ZARZĄD INWESTYCJI Sp. z o.o.		96-300 Kozłowo, ul. Podrzeczna 3a, tel./fax: (054) 254-04-01	
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT BRANŻY SANITARNEJ	Tomasz Lis	do projektowania w spec. instalacyjnej LOD/1447/PDS10	
SPRACOWZAJĄCY BRANŻY SANITARNEJ	Henryk Tarnowski	do projektowania w spec. instalacyjnej LOD/0265/PDS10	
ASISTENT BRANŻY SANITARNEJ	Agnieszka Lis	—	
ASISTENT BRANŻY SANITARNEJ	Krzysztof Mamczarek	—	
FAZA			
Projekt Wykonawczy			
BRANŻA			
Sanitarna			
TYTUŁ RYSUNKU: Wysokosprawny separator koalescencyjny ESK 60			
DATA: 01-03-2015	SKALA: SCHEMAT	NAZWA PLIKU:	NUMER RYS:
		D15	

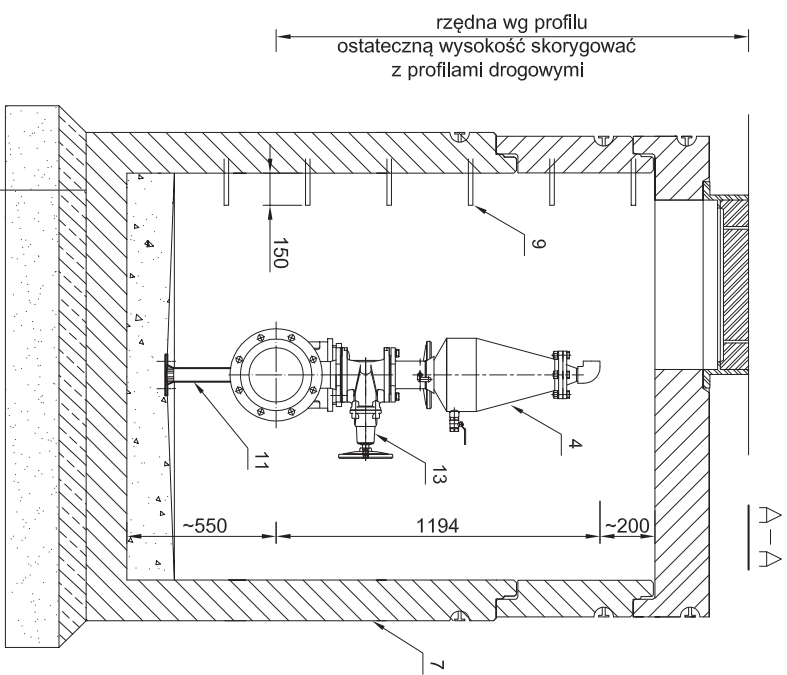
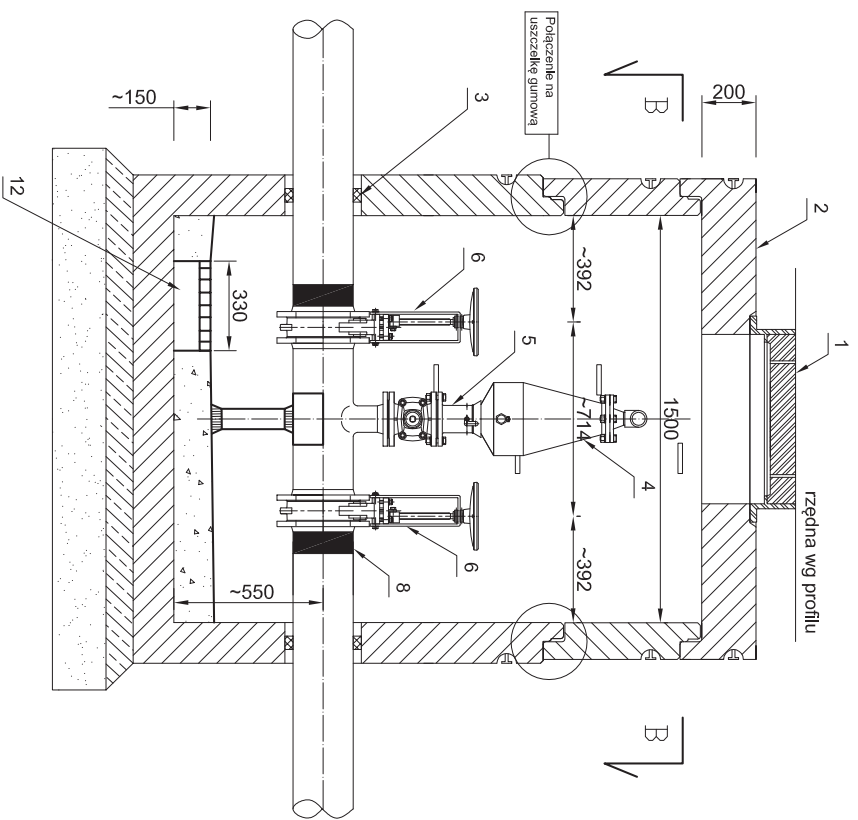
A-A



NAZWA INWESTYCJI Uzbrojenie Przasnyskiej Strefy Gospodarczej			
ZAKRES			
ZAMAWIAJĄCY: Powiat Przasnyski ul. Św. St. Kosci 5 06-300 Przasnysz			
			
KONSORCJUM			
 MBZ Andler, Tomczak sp. z o.o. ul. Masłana 8/10 87-800 Włocławek tel. 54 235 42 90			
 Zarząd Inwestycji Sp. z o.o. 99-300 Kozłowo, ul. Podrzeczna 5a, tel./fax (0-24) 284-08-00			
FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT SANITARNEJ	Tomasz Lis	Opiniotwórczość w spec. instalacyjnej LOD/144/POC/510 do projektowania	
SPRACOWZAJĄCY SANITARNEJ	Henryk Tamowski	w spec. instalacyjnej LOD/026/PV/05/05	
ASISTENT SANITARNEJ	Agnieszka Lis	—	
ASISTENT SANITARNEJ	Krzysztof Mamczarek	—	
FAZA Projekt Wykonawczy			
BRANŻA: Sanitarna			
TYTUŁ RYSUNKU: Wysokosprawny separator koalescencyjny ESK 50			
DATA: 01-03-2015	SKALA: SCHEMAT	NAZWA PLIKU: —	NUMER RYS.: D16



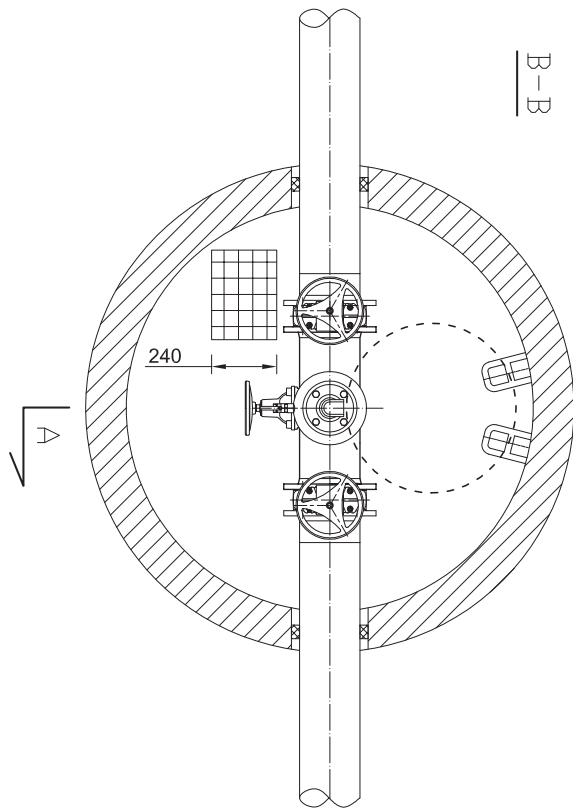
NAWA INWESTYCJA Uzbrojenie Przasnyskiej Strefy Gospodarczej PSG Chorzele																																							
ZAKRES	-																																						
ZAMAWIAJĄCY: Powiat Przasnyski ul. Św. St. Kostki 5 06-300 Przasnysz																																							
																																							
MBZ Audifir, Tomczak sp. j., ul. Masłana 8/10 87-400 Włocławek tel. 54 235 42 50																																							
																																							
Zarząd Inwestycji Sp. z o.o. 95-300 Krotosze, ul. Podrzeczna 10, tel/fax: (54) 354-64-90																																							
																																							
KONSORCIUM																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNKCJA</th> <th>IMIĘ I NAZWISKO</th> <th>UPRAWNIENIA</th> <th>PODPIS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PROJEKTANT BRANŻY SANITARNEJ</td> <td>Tomasz Lis</td> <td>do projektowania w spec. instalacyjnej L0011441/PD00510</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PRZEWIDZAJĄCY BRANŻY SANITARNEJ</td> <td>Henryk Tamowski</td> <td>do projektowania w spec. instalacyjnej L0010266/PD00566</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ASISTENT BRANŻY SANITARNEJ</td> <td>Agnieszka Lis</td> <td>_____</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ASISTENT BRANŻY SANITARNEJ</td> <td>Krzysztof Mamczarek</td> <td>_____</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS	PROJEKTANT BRANŻY SANITARNEJ	Tomasz Lis	do projektowania w spec. instalacyjnej L0011441/PD00510		PRZEWIDZAJĄCY BRANŻY SANITARNEJ	Henryk Tamowski	do projektowania w spec. instalacyjnej L0010266/PD00566		ASISTENT BRANŻY SANITARNEJ	Agnieszka Lis	_____		ASISTENT BRANŻY SANITARNEJ	Krzysztof Mamczarek	_____		<table border="1"> <tr> <td>DATA:</td> <td>01-03-2015</td> <td>SKALA:</td> <td>SCHEMAT</td> <td>NUMER RYS.:</td> <td>D17</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Tytuł rysunku:</td> <td colspan="2">Wysokosprawny separator koalescencyjny ESK 20</td> <td colspan="2">NUMER ARCH:</td> </tr> <tr> <td colspan="6"> ZAWIĄZANIE PRACOWNIKÓW WYKONAWCZY WYKONAWCA: MBZ AUDIFIR, TOMCZAK SP. J. WŁOCŁAWIEK WYKONAWCA: ZARZĄD INWESTYCJI SP. Z O.O. KROTOSZE </td> </tr> </table>	DATA:	01-03-2015	SKALA:	SCHEMAT	NUMER RYS.:	D17	Tytuł rysunku:		Wysokosprawny separator koalescencyjny ESK 20		NUMER ARCH:		ZAWIĄZANIE PRACOWNIKÓW WYKONAWCZY WYKONAWCA: MBZ AUDIFIR, TOMCZAK SP. J. WŁOCŁAWIEK WYKONAWCA: ZARZĄD INWESTYCJI SP. Z O.O. KROTOSZE					
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS																																				
PROJEKTANT BRANŻY SANITARNEJ	Tomasz Lis	do projektowania w spec. instalacyjnej L0011441/PD00510																																					
PRZEWIDZAJĄCY BRANŻY SANITARNEJ	Henryk Tamowski	do projektowania w spec. instalacyjnej L0010266/PD00566																																					
ASISTENT BRANŻY SANITARNEJ	Agnieszka Lis	_____																																					
ASISTENT BRANŻY SANITARNEJ	Krzysztof Mamczarek	_____																																					
DATA:	01-03-2015	SKALA:	SCHEMAT	NUMER RYS.:	D17																																		
Tytuł rysunku:		Wysokosprawny separator koalescencyjny ESK 20		NUMER ARCH:																																			
ZAWIĄZANIE PRACOWNIKÓW WYKONAWCZY WYKONAWCA: MBZ AUDIFIR, TOMCZAK SP. J. WŁOCŁAWIEK WYKONAWCA: ZARZĄD INWESTYCJI SP. Z O.O. KROTOSZE																																							
BRANŻA:		Sanitarna																																					
Tytuł rysunku:		Wysokosprawny separator koalescencyjny ESK 20																																					



piasek stabilizowany cementem

piasek zagęszczony

B-B



Uwaga:

Przy posadowieniu w gruncie brzdco nawodnionym studnie należy wyposażać w podstawy z odsadzką antywyporową, kręgi i elementy nadbudowy wykonane z betonu C35/45 o nasiąkliwości poniżej 5%, wodoodporne W8, o mrozoodporności F150.

Studnie zlokalizowane w projektowanej drodze asfaltowej i chodniku wyposażać w wąż żelwny typu ciężkiego kl. D400.

Studnie zlokalizowane w terenie zielonym wyposażać w wazy żelwny typu lekkiego B125.

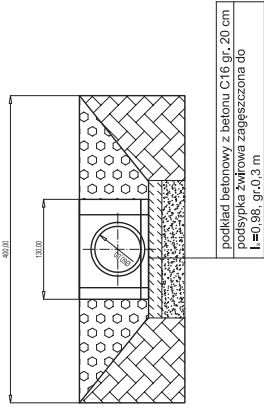
Ostateczną regulację wazów dokonać w oparciu o rysunki profili zgodnie z projektem drogowym.

1	Wiaz kanlowy kl. D400, z wentylacją
2	Płyta pokrywowa żelbetowa
3	Przejście szczelne gumowe łączuchowe, śruby nierdzewne - kpl. 2
4	Zawór na-i odpowietrzający do ścieków 2 stopniowy DN80
5	Szybkozłączka do demontażu i montażu kolumny pływającej
6	Zasuwa nożowa szt. 2 DN200 PN10, z kółkiem
14	Studnia betonowa Ø1500
8	Kolierz do rury PE, szt. 2 zabez. przed przesun. DN200 PN10
9	Stopnie ziazowe żelwne
10	Trojnik redukcijny kolierzowy DN200/80/200
11	Podpora ze stali nierdzewnej - kpl. 1 wykonane warsztatowe
12	Zagłębienie odwodnieniowe 33x24x15 cm z kratką oc.
13	Zasuwa mękoszczelniona kolierzowa DN80, z kółkiem

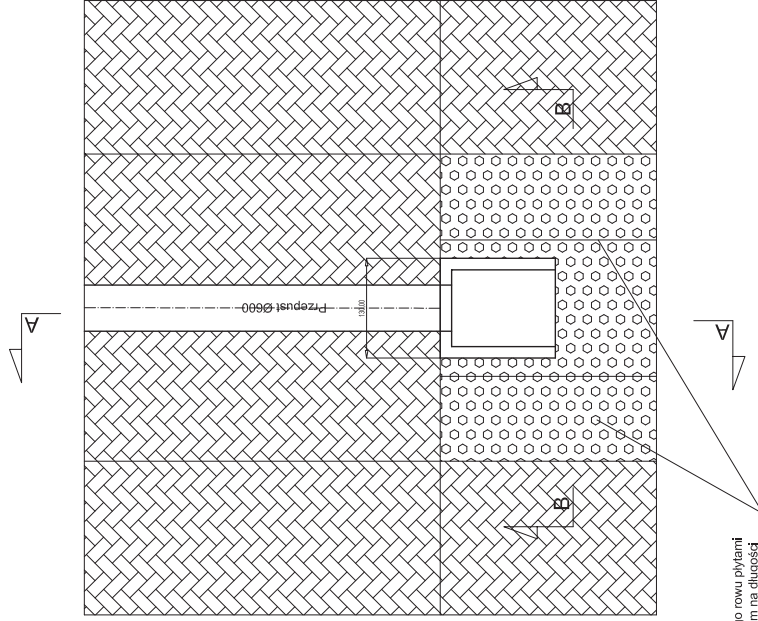
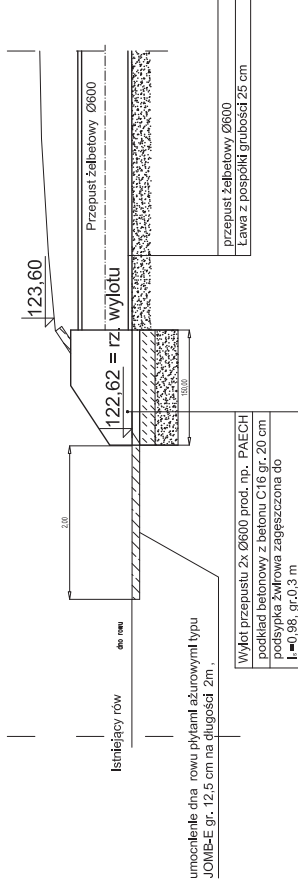
Podczas ewentualnej konieczności płukania sieci kanalizacji ciśnieniowej podczas eksploatacji, należy zdemontować zawór na-i odpowietrzający i zamontować adapter zestawu pływającego czyszczącego do kolierza szybkozłączka.

NAZWA INWESTYCJA Uzbrojenie Przasnyskiej Strefy Gospodarczej PSG Chorzele		ZAMAWIAJĄCY: Powiat Przasnyski ul. Św. St. Kosci 5 06-300 Przasnysz	
KONSORCJUM			
 MBZ Andler, Tomczak sp. z o.o. 87-200 Włocławek tel. 54 235 42 90		 Zarząd Inwestycji Sp. z o.o. 85-200 Kuty, ul. Proszkowska 5a, tel. (42) 624-04-00	
FUNKCJA	IME I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT	Tomasz Lis	do projektowania	
OPRACOWUJĄCY	Henryk Tamowski	w ramach projektu	
BRANŻY	Sanitarny	do opisu i szkic	
ASISTENT	Agnieszka Lis	do opisu i szkic	
ASISTENT	Krzysztof Mamczarek	do opisu i szkic	
FAZA	Projekt Wykonawczy		
BRANŻA	Sanitarna		
Tytuł rysunku	Studnia na-i odpowietrzająca (czyszcząca)		
Data	01-03-2015	Skala	SCHEMAT
Nazwa projektu	D18		
Numer archi.	D18		
Numer rys.	D18		

Przekrój B-B

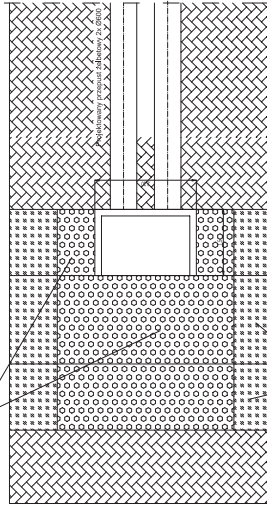
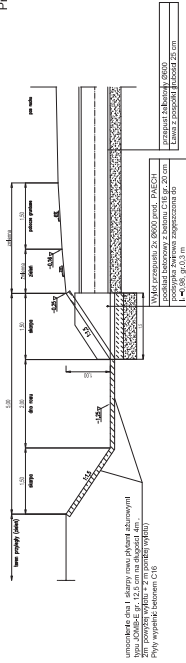


Przekrój A-A

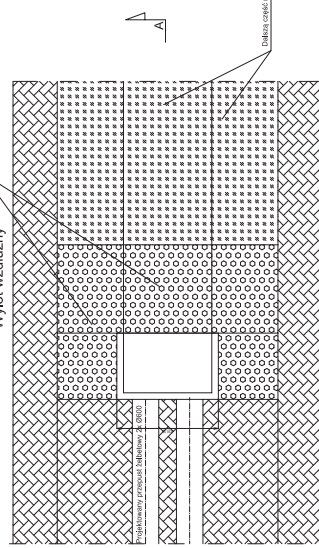
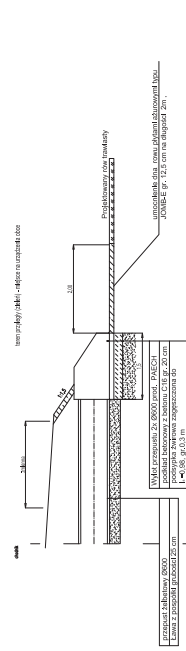


umocnienie dna i skarp istniejącego rowu płytami
ażurowymi typu JOMB-E gr. 12,5 cm na długości
2m,

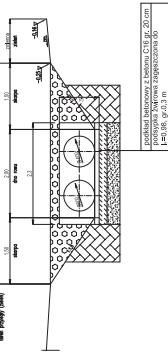
[illegible]



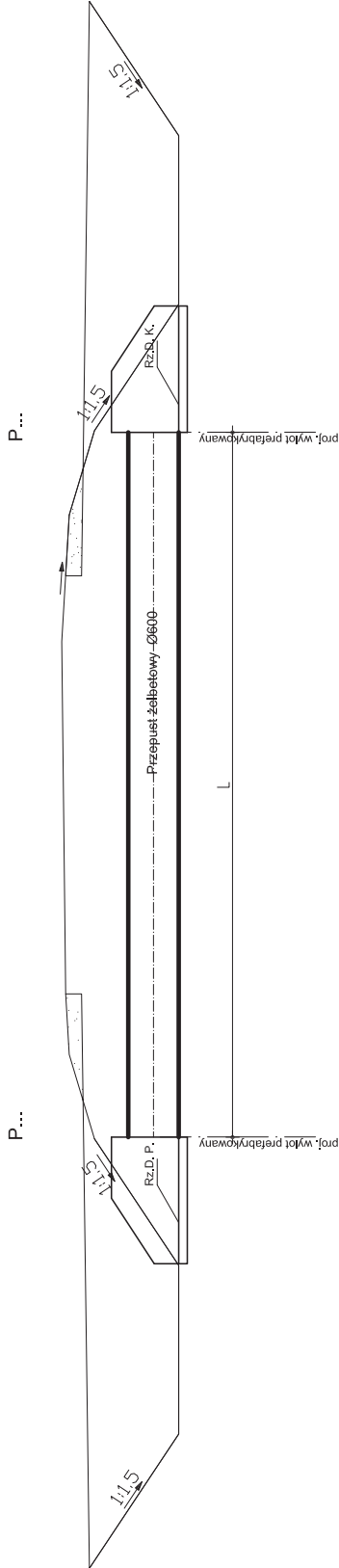
Rzędne wylotów załączono w tabeli, oraz na planie sytuacyjnym.



Przykładowy rysunek przepustów i wylotów.

[illegible]

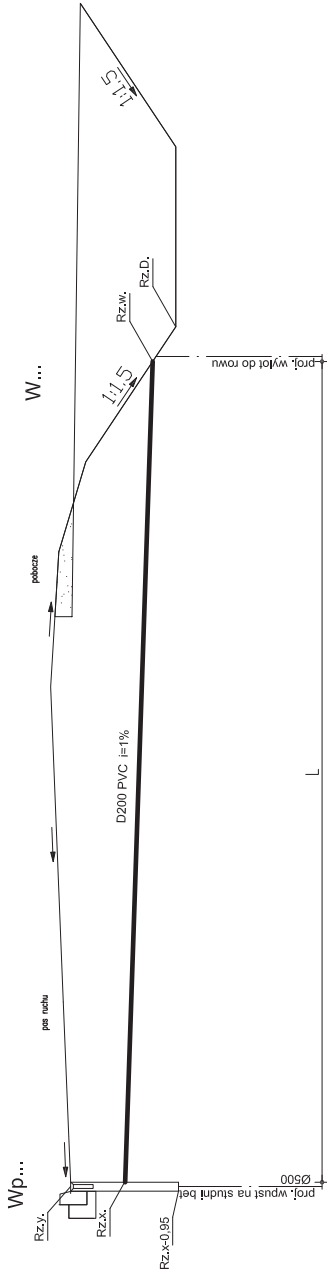
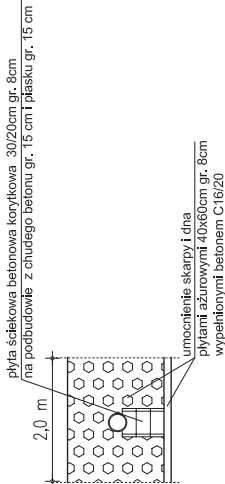
SCHEMAT PRZEPUSTU



RYSunek Rozpatrywać Razem
Z Tabelarycznym Zestawieniem Przepustów

Nazwa Inwestycji		Uzbrojenie Przasnyskiej Strefy Gospodarczej PSG Chorzele	
Zakres		-	
Zamawiający		Powiat Przasnyski ul. Św. Stanisława 5 06-300 Przasnysz	
Logo		Logo	
KONSORCJUM		Zarząd Inwestycji Sp. z o.o. ul. Wolności 10, 06-300 Przasnysz	
Funkcja		Imię i Nazwisko	
Projektant		Tomasz Lis	
Sprawdzający		Henryk Tarnowski	
Asystent		Agnieszka Lis	
Kierownik		Krzysztof Mamczarek	
Faza		Projekt Wykonawczy	
Branża		Sanitarna	
Tytuł rysunku		Schemat przepustu	
Data		01-03-2015	
Skala		SCHEMAT	
Numer rys.		D21	

SCHEMAT WYLOTU WPUSTÓW DESZCZOWYCH DO ROWU



RYSUNEK ROZPATRYWAĆ RAZEM
Z TABELARYCZNYM ZESTAWIENIEM WPUSTÓW

NAZWA INWESTYCJI		Uzbrojenie Przasnyskiej Strefy Gospodarczej	
ZAKRES		PSG Chorzele	
ZAMAWIAJĄCY		 Powiat Przasnyski ul. Św. St. Kostki 5 06-300 Przasnysz	
KONSORCJUM		 MBZ Andrzej Tomczak sp. z o.o. ul. Mielana 61/0 87-600 Włocławek tel. 54 235 42 90  Zarząd Inwestycji Sp. z o.o. ul. Wolności 10, 06-300 Przasnysz	
FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT BRANŻY SANITARNEJ	Tomasz Lis	do projektowania w spec. instalacji LODOWYCH WPUSTÓW	
OPRACOWUJĄCY BRANŻY SANITARNEJ	Henryk Tarnowski	do opracowywania w spec. instalacji LODOWYCH WPUSTÓW	
ASISTENT SANITARNEJ	Agnieszka Lis	-----	
ASISTENT SANITARNEJ	Krzysztof Mamczarek	-----	
FAZA			
Projekt Wykonawczy			
BRANŻA			
Sanitarna			
TYTUŁ RYSUNKU			
Schemat wylotu wpustów deszczowych do rowu			
DATA	01-03-2015	SKALA	SCHEMAT
NAZWA PUNKTU		NUMER ARKUSZ	
D22		D22	

Zestawienie rzędnych przepustów pod drogami na terenie PSG Chorzele
Tabelkę rozpatrywać razem z rysunkiem D21

Nr początkowy ...	Rzędna dna początku przepustu	Nr końcowy	Rzędna dna końca przepustu	Długość przepustu L= ... (m)	Średnica rury
P1	102,03	P2	123,06	33,5	2xfi600mm
P1a	123,03	P2a	123,04	16,5	2xfi600mm
KD6	123,08	P13	123,10	23,0	2xfi600mm
KD6	123,08	P14	123,10	18,5	2xfi600mm
P15	123,18	P16	123,23	51,7	2xfi600mm
P17	123,96	KD7	124,00	18,7	2xfi600mm
KD7	124,00	P18	124,17	22,5	2xfi600mm
P12	123,16	P11	123,22	68,0	2xfi600mm
P10	123,80	KD5	123,80	16,0	2xfi600mm
P8	124,10	P9	124,11	16,0	2xfi600mm
P7	124,08	P6	124,04	49,0	2xfi600mm
P44	124,40	KD8	124,43	18,0	2xfi600mm
P43	124,28	P42	124,25	23,0	2xfi600mm
P41	124,20	P40	124,19	6,0	2xfi600mm
P39	124,14	P38	124,13	6,0	2xfi600mm
P37	124,05	P36	124,04	6,0	2xfi600mm
P35	123,99	P34	123,98	6,0	2xfi600mm
P33	123,91	P32	123,90	6,0	2xfi600mm
P31	123,88	P30	123,87	6,0	2xfi600mm
P29	123,84	KD4	123,82	19,5	2xfi600mm
P5	123,85	KD4	123,82	28,0	2xfi600mm
P4	123,43	P3	123,42	15,0	2xfi600mm
P21	123,72	P22	123,76	15,5	2xfi600mm
P24	124,15	P23	124,15	6,0	2xfi600mm
P26	124,28	P25	124,27	6,0	2xfi600mm
P24	124,15	P23	124,14	6,0	2xfi600mm

Zestawienie wpustów ulicznych włączonych do rowu na terenie PSG Chorzele

Tabelkę rozpatrywać razem z rysunkiem D22

Nr wpustu W...	Rz. Y. rz terenu nad wpustem	Rz. X. Rzed podł wpustu	Rz.x. - 0,95 Rz dna wpustu	nr wylotu	Rz. D. Dna rowu	Rz. W. wylotu w rowie	L przyłącza (m)	spadek %
WP12	124,35	123,32	122,37	W1	123,01	123,21	11,04	1,00
WP13	124,2	123,30	122,35	W2	122,99	123,19	10,76	1,00
WP14	124,1	123,28	122,33	W3	122,97	123,17	10,75	1,00
WP15	124,05	123,26	122,31	W4	122,95	123,15	10,75	1,00
WP16	124,1	123,23	122,28	W5	122,92	123,12	10,76	1,00
WP17	124,11	123,23	122,28	W6	122,92	123,12	10,75	1,00
WP18	124,15	123,25	122,30	W7	122,94	123,14	10,75	1,00
WP19	124,17	123,28	122,33	W8	122,97	123,17	10,77	1,00
WP20	124,11	123,31	122,36	W9	123	123,20	10,75	1,00
WP21	124,18	123,36	122,41	W10	123,03	123,23	12,78	1,00
WP22	124,15	123,37	122,42	W11	123,07	123,27	10,23	1,00
WP23	124,31	123,39	122,44	W12	123,09	123,29	10,24	1,00
WP24	124,5	123,62	122,67	W13	123,32	123,52	10,2	1,00
WP25	124,44	123,64	122,69	W14	123,34	123,54	10,19	1,00
WP26	124,47	123,66	122,71	W15	123,36	123,56	10,21	1,00
WP27	124,5	123,69	122,74	W16	123,39	123,59	10,24	1,00
WP28	124,53	123,79	122,84	W17	123,42	123,62	16,53	1,00
WP29	124,57	123,77	122,82	W18	123,46	123,66	10,84	1,00
WP30	124,62	123,79	122,84	W19	123,48	123,68	10,74	1,00
WP31	124,63	123,83	122,88	W20	123,52	123,72	10,79	1,00
WP32	124,76	123,85	122,90	W21	123,54	123,74	10,76	1,00
WP33	125,4	124,53	123,58	W22	124,23	124,43	10,26	1,00
WP34	125,43	124,55	123,60	W23	124,25	124,45	10,24	1,00
WP35	125,52	124,58	123,63	W24	124,28	124,48	10,24	1,00
WP36	125,36	124,52	123,57	W25	124,22	124,42	10,24	1,00
WP37	125,32	124,49	123,54	W26	124,19	124,39	10,25	1,00
WP38	125,3	124,46	123,51	W27	124,16	124,36	10,26	1,00
WP39	125,29	124,43	123,48	W28	124,13	124,33	10,25	1,00
WP40	125,1	124,19	123,24	W29	123,88	124,08	11,3	1,00
WP41	125,08	124,28	123,33	W30	123,93	124,13	14,94	1,00
WP42	125,1	124,30	123,35	W31	123,99	124,19	10,74	1,00
WP43	125,15	124,36	123,41	W32	124,05	124,25	10,74	1,00
WP44	125,22	124,43	123,48	W33	124,12	124,32	10,75	1,00
WP47	125,39	124,57	123,62	W34	124,27	124,47	10,24	1,00
WP48	125,4	124,58	123,63	W35	124,28	124,48	10,28	1,00
WP49	125,44	124,60	123,65	W36	124,3	124,50	10,26	1,00
WP50	123,84	123,39	122,44	W37	123,08	123,28	10,7	1,00

