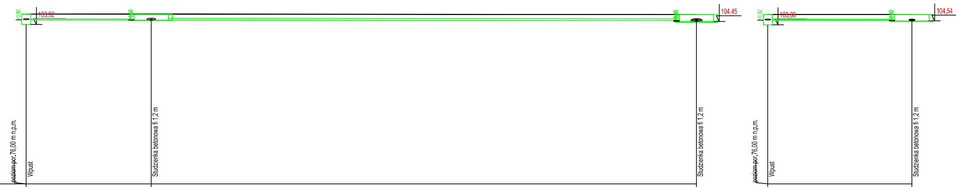
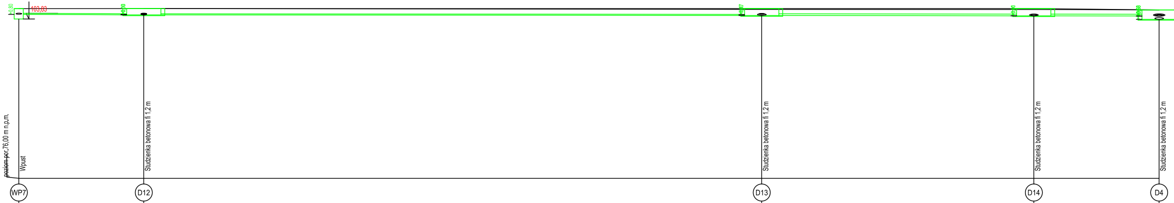

+0,80
103,92
104,45
+0,80
103,86
104,54
poziom por.76,00 m n.p.m.
Wpust
Studzienka betonowa fi 1,2 m
Studzienka betonowa fi 1,2 m
poziom por.76,00 m n.p.m.
Wpust
Studzienka betonowa fi 1,2 m
poziom por.76,00 m n.p.m.

Węzeł	WP5		D11		D2
Rzędna terenu [m n.p.m.]	105,72		105,77		105,64
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	104,72		104,70		104,60
Zagłębienie [m]	1,00		1,07		1,04
Materiał,Średnica/Spadek [%]		PCV200 0,50		PCV300 0,50	
Długość [m]		4,38		19,10	
Odległość [m]	0,00		4,38		23,48
Dno wykopu [m n.p.m.]	104,72		104,70		104,60
Objętość wykopu [m3]		2,70		10,07	
Kąt załamania [°]					
Spadek		0,50		0,50	
Materiał		PCV		PCV	
Opis terenu					
Rzędna terenu proj. [m n.p.m.]	105,72		105,70		105,64
Dekametr [dam]	0	1		2	+0,35

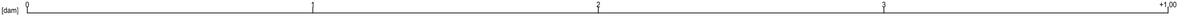
Węzeł	WP6		D12
Rzędna terenu [m n.p.m.]	105,66		105,65
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	104,66		104,64
Zagłębienie [m]	1,00		1,01
Materiał,Średnica/Spadek [%]		PCV200 0,40	
Długość [m]		5,05	
Odległość [m]	0,00		5,05
Dno wykopu [m n.p.m.]	104,66		104,64
Objętość wykopu [m3]		5,49	
Kąt załamania [°]			
Spadek		0,40	
Materiał		PCV	
Opis terenu			
Rzędna terenu proj. [m n.p.m.]	105,63		105,65
[m]	0	1 2 3 4	+0,05

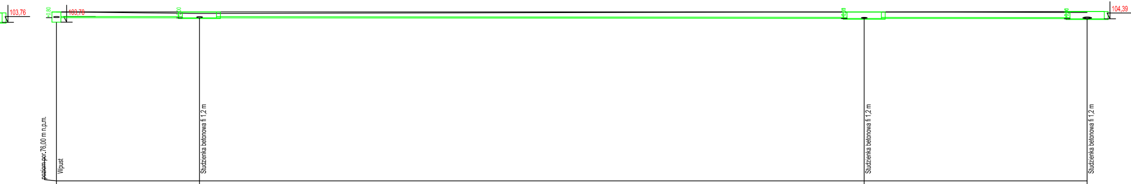

+0,80
103,83
poziom por. 76,00 m n.p.m.
Wpust
Studzienka betonowa fi 1,2 m
Studzienka betonowa fi 1,2 m
Studzienka betonowa fi 1,2 m
Studzienka betonowa fi 1,2 m
WP7
D12
D13
D14
D4

WP7		D12		D13		D14		D4
105,63		105,65		105,50		105,48		105,42
104,63		104,54		104,43		104,39		104,36
1,00		1,11		1,07		1,09		1,06
	PCV200 2,00		PCV200 0,50		PCV300 0,50		PCV300 0,50	
	4,38		21,65		9,53		4,39	
0,00		4,38		26,03		35,56		39,95
104,63		104,54		104,43		104,39		104,36
	2,74		11,76		7,36		4,66	

2,00	0,50	0,50	0,50
PCV	PCV	PCV	PCV

105,63	105,65	105,65	105,65	105,42



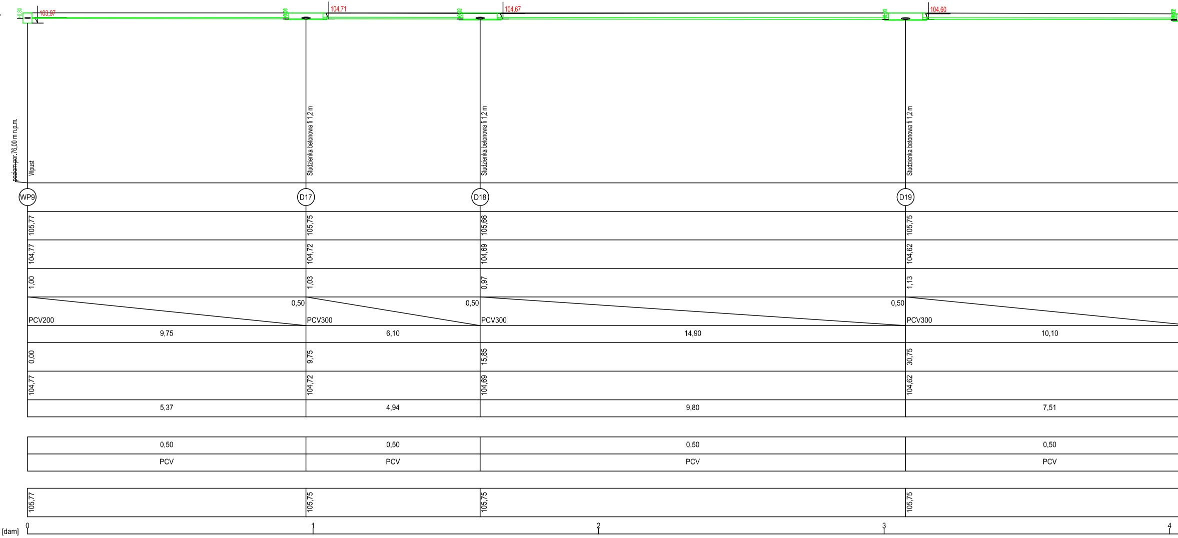

103,76
+0,80
103,78
104,39
poziom por.76,00 m n.p.m.
Wpust
Studzienka betonowa fi 1,2 m
Studzienka betonowa fi 1,2 m
Studzienka betonowa fi 1,2 m

WP8		D15		D16		D14
105,58		105,32		105,58		105,48
104,58		104,55		104,44		104,40
1,00		0,77		1,14		1,08
PCV200	0,50	PCV200	0,50	PCV200	0,50	
	5,01		23,29		7,81	
0,00		5,01		28,30		36,11
104,58		104,55		104,44		104,40
	2,64		12,97		6,42	

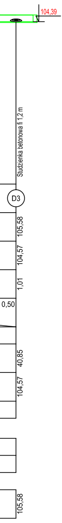
0,50	0,50	0,50
PCV	PCV	PCV

105,58	105,58	105,58	105,65

[dam] 0 1 2 3 +0,61


+0,80
103,97
104,71
104,67
104,60
poziom por.76,00 m n.p.m.
Wpust
Studzienka betonowa fi 1,2 m
Studzienka betonowa fi 1,2 m
Studzienka betonowa fi 1,2 m
[dam]
0
1
2
3
4

WP9		D17		D18		D19	
105,77		105,75		105,66		105,75	
104,77		104,72		104,69		104,62	
1,00		1,03		0,97		1,13	
	PCV200 0,50		PCV300 0,50		PCV300 0,50		PCV300
	9,75		6,10		14,90		10,10
0,00		9,75		15,85		30,75	
104,77		104,72		104,69		104,62	
	5,37		4,94		9,80		7,51
	0,50		0,50		0,50		0,50
	PCV		PCV		PCV		PCV
105,77		105,75		105,75		105,75	



Legenda

🟧	Przyłącze kanalizacji deszczowej
🟩	Instalacja kanalizacji deszczowej
WP9 $\frac{105,77}{104,77}$	Opis studni ko dla kan. deszczowej
🟨	istniająca sieć deszczowa

UWAGI:

1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z Inwestorem a także z projektantem i za jego zgodą.
3. Każdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej.
4. Wszystkie elementy instalacji należy przyjmować według pozycji opisanych na schematach lokalizacyjnych w dokumentacji.
5. Zaistniałe niezgodności pomiędzy projektem sanitarnym i pozostałymi opracowaniami branżowymi oraz stanem istniejącym należy wyjaśnić i uzgodnić z projektantem.
6. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, balustrad, i innych należy zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
7. Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa ppoż. i bhp; posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie.
8. Uwagi i opisy zamieszczone w części opisowej projektu są integralną częścią niniejszego opracowania.
9. Ze względu na rodzaj robót Wykonawca, powinien zdawać sobie sprawę z prac, jakie należy wykonać, z ich zakresu i ich rodzaju. Dzięki umiejętnościom zawodowym w swojej specjalności powinien uzupełnić szczegóły, które mogłyby zostać pominięte w poszczególnych częściach dokumentacji tak, aby idealnie wykonać opisany obiekt i zagwarantować wymagany rezultat.
10. W przypadku błędu, pomyłki lub wątpliwości interpretacyjnych Wykonawca, przed złożeniem oferty, winien wyjaśnić sporne kwestie z Projektantem lub z Inwestorem. Wszelkie niesygnalizowane niejasności będą interpretowane z korzyścią dla Inwestora.
11. Wszystkie specyfikacje urządzeń i rysunki szczegółowe proponowane przez Wykonawcę należy zatwierdzić u Inwestora lub w Biurze Projektowym. Urządzenia, materiały i ich producenci mają charakter informacyjny. Dopuszcza się stosowanie innych materiałów spełniających wymogi i parametry przedmiotowej dokumentacji pod warunkiem, że będą współdziałać w ramach całego systemu i układu budowlano - instalacyjnego.
12. Biuro Projektowe nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie nieuzgodnione zmiany wynikające z uszczegółowienia rozwiązań funkcjonalnych, technologicznych, dostosowania do wymogów stawianych przez technologię, konstrukcję, instalacje, itd. oraz zmian wprowadzonych przez Inwestora
13. Roboty należy wykonać w uzgodnieniu oraz zgodnie z zaleceniami nadzorów technicznych
14. Wszystkie wymiary, w zależności od skali rysunku, podawane są w metrach, w centymetrach, w milimetrach. Obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru w naturze. W wypadku jakiejkolwiek zmiany lub różnicy zauważonej między projektem a stanem faktycznym wykonawca zobowiązany jest przekazać tę informację do biura projektowego.
15. W trakcie prac może w niewielkim zakresie zaistnieć konieczność wykonania dodatkowych prac niemożliwych do określenia na etapie wykonywania dokumentacji projektowej i tym samym nie ujętych w niniejszej opracowaniu.
16. Rzędne góry studni skoordynować z pozostałymi branżami, a szczególnie z drogową

INWESTOR	Gmina Września ul. Ratuszowa 1, 62 - 300 Września
INWESTYCJA	Rozbudowa i przebudowa istniejącego parkingu wraz z przebudową i rozbudową drogi dojazdowej, dojścia pieszego do chodnika, odwodnienia oraz przebudowa i rozbudowa oświetlenia na działkach oznaczonych numerem geod. 790/2 i 782 obręb Września, gm. Września
LOKALIZACJA	ul. Szosa Witkowska, Września dz. nr 790/2, obręb 0500, m. Września
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY

JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA

DEMIURG

ul. Płowiecka 11/2
PL 60-277 Poznań
tel./fax: +48 61 662 11 40
www.demiurg.com.pl

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Szymon Ratajczak	WKP/0131/POOS/08 w specjalności sanitarnej nr izby WKP/IS/0430/08	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Grzegorz Kotarak	WKP/0090/PWOS/05 w specjalności sanitarnej nr izby WKP/IS/0445/05	
OPRACOWAŁ:			
OPRACOWAŁ:			

TREŚĆ RYS.	SKALA
PROFIL ODWODNIENIA PARKINGU CZ. II	1:500

DATA	MARZEC 2015	NR KONTRAKTU	001560
BRANŻA S	NR REWIZJI 00	NR RYSUNKU	**S.03**

Rysunek stanowi własność firmy DEMIURG i nie może być kopiowany, rozpowszechniany,modyfikowany, i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.