

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
wykonana na kopii mapy zasadniczej w skali 1:500

Arkusz mapy zasadniczej :264.114.1114
Obręb: **miasto Łochów**
Gmina: **Łochów**
Pow. **Węgrów**
Województwo : **mazowieckie**

Usługi Geodezyjno-Projektowe
"GEOPLUS"
Katarzyna Kubał
08-110 SIEDLCE, ul. Nowy Świat 1/48
REGON 140691228, NIP 821-111-57-15
tel. 509 244 423, 516 046 286

GEODETA
mgr inż. **Radosław Kubał**
Uprawnienia Nr 13024

Wykonawca pomiaru uzupełniającego istniejącą treść mapy wg
stanu na dzień 27.06.2011 w granicach wykreślonej lokalizacji
Zgodnie z informacją zainteresowanych użytkowników urządzeń podziemnych.
Nie wyklucza się istnienia na terenie również urządzeń podziemnych, które nie zostały
zgłoszone do inwentaryzacji przed zasypaniem, dla których brak było informacji
branżowych i nie zostały odnalezione w terenie w czasie inwentaryzacji powykonawczej.

Starostwo Powiatowe w Węgrowie
Wydz. Geodezji, Kartografii i Gospodarki Nieruchomościami
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
W obszarze zaznaczonym linią **złotą** dokonano aktualizacji
aktualność treści mapy zasadniczej Dokumenty z pomiaru
uzupełniającego przyjęło do zasobu powiatowego
w dniu 12.08.2011 w ewidencjonowane pod nr
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych
Projektowane projekty budowlane wymagające pozwoleń na
budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej
przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych
Węgrów dn. 21.12.2011
Z up. STAROSTY
GEODETA POWIATOWY
inż. **Małgorzata Plewik**

projekt kanalizacji sanitarnej

Kanał grawitacyjny KG-9
φ200 PVC L=246.5m
(od studni S112 do studni S118a,
profil podłużny kanału pokazano na
rys. 25)

Legenda:

- kanalizacja sanitarna grawitacyjna
- ooo studzienki kanalizacyjne
- przyłącza kanalizacyjne z rur PVC w pasie drogi
- przyłącza kanalizacyjne z rur PVC na terenach posesji
- objęte odrębnym opracowaniem

INWESTOR				
GMINA ŁOCHÓW				
07-130 Łochów, Al. Pokoju 75				
JEDNOSTKA PROJEKTOWA				
"BR PROJEKT" Błażej Rogulski				
02-784 Warszawa, ul. Sosnowskiego 1/56				
TEMAT OPRACOWANIA				
PROJEKT KANALIZACJI SANITARNEJ			STADIUM	PB
W ULICACH: 1-GO MAJA, SOSNOWA I CZEREŚNIOWA			SKALA	1:1000
W ŁOCHOWIE			NR RYSUNKU	4
TYTUŁ RYSUNKU				
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU				
AUTORZY OPRACOWANIA				
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ NR UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	inż. Tomasz Gałazin	sanit. MAZ/0199/POOS/08		

BR PROJEKT Błażej Rogulski, ul. Sosnowskiego 1/56, 02-784 Warszawa						
Inwestor	Gmina Łochów, Al. Pokoju 75, 07-130 Łochów				Stadium	PB
Inwestycja	Projekt kanalizacji sanitarnej w ulicach: Sosnowa, 1-go Maja, Czereśniowa w Łochowie				Temat	PROJEKT KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU					
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Data	Podpis	Skala 1:500
Wykonat	Błażej Rogulski			04.2013		
	Remigiusz Musiał			04.2013		
Projektant	Tomasz Gałazin	MAZ/0199/P00S/08	Instalacyjna	04.2013		Nr rys. 2
Sprawdzający	Joanna Patyra-Dąbrowska	MAZ/0202/PW0S/06	Instalacyjna	04.2013		

ŁOCHÓW woj. mazowieckie

POUFNE EGZ. NR

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
wykonana na kopii mapy zasadniczej w skali 1:500

Arkusz mapy zasadniczej : 264.114.1113
Obręb : miasto Łochów
Gmina : Łochów
Pow. : Węgrów
Województwo : mazowieckie

Uslugi Geodezyjno-Projektowe
"GEOPLUS"
Katarzyna Kubak
 08-110 SIEDLCE, ul. Nowy Świat 1/48
 REGON 140691228, NIP 821-111-57-15
 tel. 509 244 423, 516 046 286

GEODETA
mgr inż. Radosław Kuba
Upewnienia Nr 19024

Wykonawca pomiaru szarpniętającego istniejącą freśd mapy wg stanu na dzień 27.06.2011 w granicach wykresionej lokalizacji. Zgodnie z informacją zainteresowanych użytkowników urządzeń podziemnych. Nie wyklucza się istnienia na terenie również urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji przed zasypianiem, dla których brak było informacji branżowych i nie zostały odnotowane w terenie w czasie inwentaryzacji powykonawczej

[illegible]

Kanał grawitacyjny KG-9
 $\varnothing 200$ PVC L=246.5m
 (od studni S112 do studni S118a,
 profil podłużny kanału pokaz.
 rys. 25)

Legenda:

- kanalizacja sanitarna grawitacyjna
- o studzienki kanalizacyjne
- o przyłącza kanalizacyjne z rur PVC
- przyłącza kanalizacyjne z rur PC

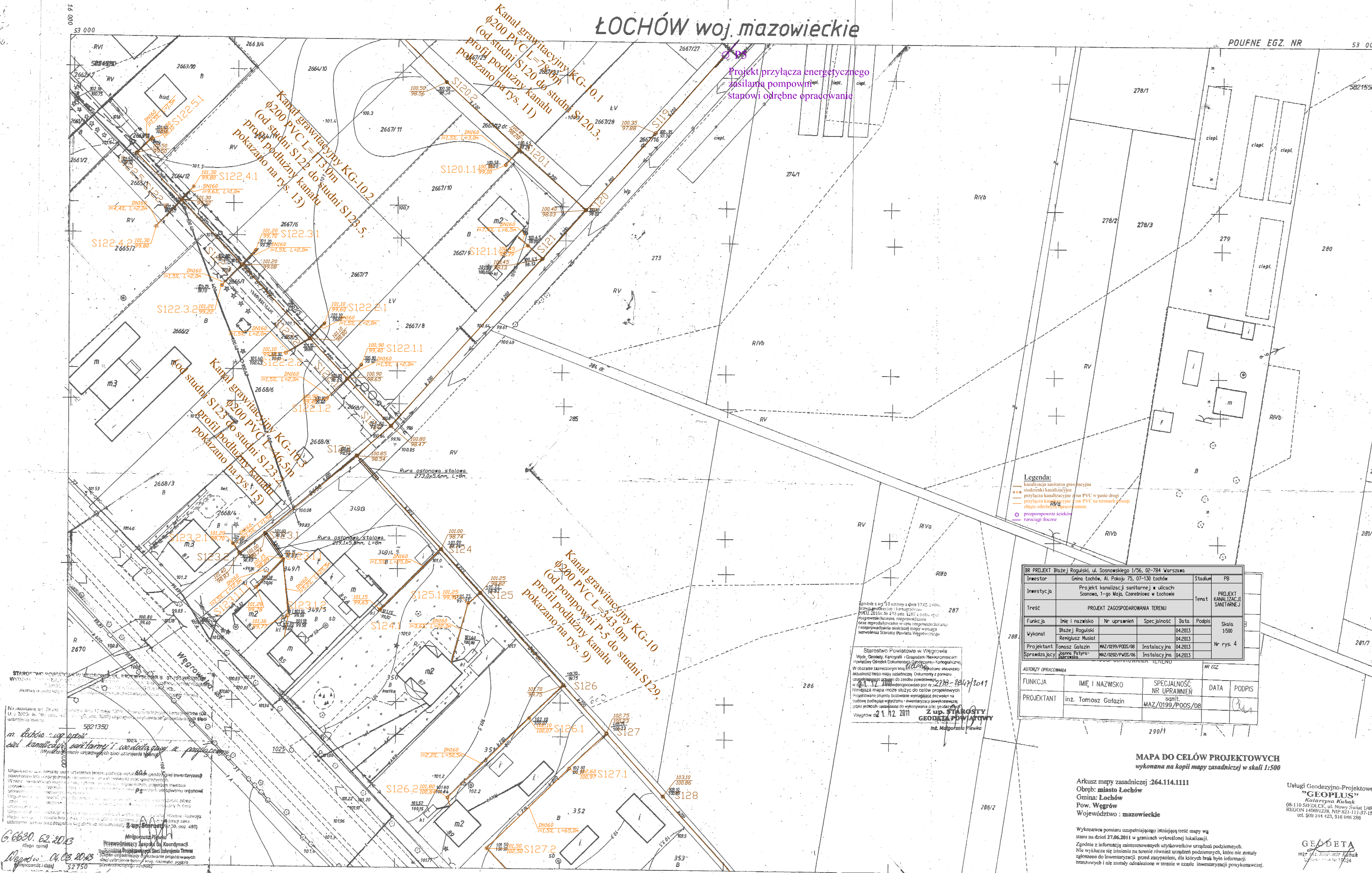
BR PROJEKT Błazej Roguśki, ul. Sosnowskiego 1/56, 02-784 Warszawa					
Investor	Gmina Łochów, Al. Pokoju 73, 07-130 Łochów			Stadium	PB
Investycja	Projekt kanalizacji sanitarnej w ulicach: Sosnowa, 1-go Maja, Czeresińska w Łochowie			Tenat	PROJEKT KANALIZACJI SANITARNEJ
TREŚĆ					
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU					
Funkcja	Inicjator	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis	Skala 1:500
Wykonawca	Błazej Roguśki			04.2013	
	Remigiusz Musiał			04.2013	
Projektant	Tomasz Gatazin	MAZ/0199/P00S/08	Instalacja j.na	04.2013	Nr rys. 3
Sprawdzący	Jolanta Piśtyrka- Jaboroska	MAZ/0262/P00S/06	Instalacja j.na	04.2013	

MAPA ZASADNICZA

Założona w r. 1988 przez:

PAŃSTWOWE PRZEDSIĘBIORSTWO GEODEZYJNO-
KARTOGRAFICZNE W WARSZAWIE

UKŁAD WYS. KRONSZTADT 86
264.114.1113
1:500



BR PROJEKT Błażej Rogulski, ul. Sosnowskiego 1/56, 02-784 Warszawa					
Inwestor	Gmina Łochów, Al. Pokoju 75, 07-130 Łochów			Stadium	PB
Investycja	Projekt kanalizacji sanitarnej w ulicach Sosnowo, 1-go Maja, Czeresinowa w Łochowie			Temat	PROJEKT KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU				
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Data	Podpis
Wykonat	Błażej Rogulski			04.2013	Skala 1/500 Nr rys. 4
Projektant	Renigusz Musiał			04.2013	
Sprawdzający	Tomasz Gałazin	MAZ/0199/P00S/08	Instalacyjna	04.2013	
	Jolanta Patyra	MAZ/0202/PW0S/06	Instalacyjna	04.2013	

AUTORYZACJA OPRACOWANIA				NR EGZ.	
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	NR UPRAWNIENI	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	inż. Tomasz Gałazin	sanit.	MAZ/0199/P00S/08		

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
wykonana na kopii mapy zasadniczej w skali 1:500

Arkusz mapy zasadniczej :264.114.1111
Obręb: miasto Łochów
Gmina: Łochów
Pow. Węgrów
Województwo : mazowieckie

Wykonawca pomiaru uzupełniającego istniejącą treść mapy wg stanu na dzień 27.06.2011 w granicach wykreślonej lokalizacji.
Zgodnie z informacją zaistniejących użytkowników urządzeń podziemnych.
Nie wykazała się istnieniem na terenie również urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji przez zaopiecznia, dla których brak było informacji branżowych i nie zostały odnalezione w terenie w czasie inwentaryzacji powykonawczej.

Usługi Geodezyjno-Projektowe
"GEOPLUS"
Katarzyna Kubak
08-110 SIEDLCE, ul. Nowy Świat 146
REGON 140691228, NIP 821-111-57-16
tel. 509 244 421, 516 046 286

GEODETA
mgr inż. Katarzyna Kubak
Wykonawca pomiaru

UKŁAD WYS. KRONSTADT 86

264.114.1111

1:500

MAPA ZASADNICZA

Założona w r. 1988 przez
PAŃSTWOWE PRZEDSIĘBIORSTWO GEODEZYJNO-
KARTOGRAFICZNE W WARSZAWIE

Kierownik Zakładu Z-3 mgr inż. Krzysztof Gierliński

0633
1522
1112
1113

ŁOCHÓW woj. siedleckie

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
wykonana na kopii mapy zasadniczej w skali 1:500

Arkuszy mapy zasadniczej : 264.114.0633
Obręb: **miasto Łochów**
Gmina: **Łochów**
Pow. **Węgrów**
Województwo : **mazowieckie**

Wykonawca pomiaru uzupełniającego istniejącą treść mapy wg stanu na dzień 27.06.2011 w granicach wykreślonej lokalizacji.

Zgodnie z informacją zainteresowanych użytkowników urządzeń podziemnych. Nie wyklucza się istnienia na terenie również urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji przed zaopiniowaniem, dla których brak było informacji branżowych i nie zostały odnalezione w terenie w czasie inwentaryzacji powykonawczej.

Usługi Geodezyjno-Projektowe
"GEOPLUS"
Katarzyna Kubak
 08-110 SIEDLCE, ul. Nowy Świat 148
 REGON 140691228, NIP 521-111-57-15
 tel. 509 244 423, 516 046 286

GEODETA

Legenda:

- kanalizacja sanitarna grawitacyjna
- zbiorniki magazynujące
- przylączy kanalizacyjne z rur PVC w pasie drogi
- przylączy kanalizacyjne z rur PVC na terenach posesji
- objęte odrębnym opracowaniem
- rurociągi tłoczne
- sieć wodociągowa
- przylączy wodociągowe w pasie drogi
- przylączy wodociągowe na terenie posesji
- objęte odrębnym opracowaniem

Starostwo Powiatowe w Węgrowie
Wydz. Geodezji, Kartografii i Gospodarki Nieruchomościami.
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej.
W obszarze zastawki nr 100/2014 (zastawki) oznaczonej
akademickimi treściami mapy zastawki. Dokumenty z planu
zastawki zastępują mapę pod 238.056 Powiatowego
z dnia 12.12.2011 z numerem sprawy nr 2118-1843/2014
Niniejsze mapę może służyć do celów projektowych
Projektowane przyjęte udowodnienie wyrażające pozwolenie na
udowodnienie podlegające wytyczeniu i siewalności (poinicjacja);
przez jednolite uprawnione do wytyczenia przez geodezyjnych
Węgrowo 21.12.2011 2 UP. STAROSTWO

BR PROJEKT Błazej Rogulecki, ul. Sosnowskiego 1/56, 02-784 Warszawa						
Investor	Gmina Tchołów, Al. Pokoju 7, 07-130 tchołów				Stadium	PB
Investycja	Projekt kanalizacji sanitarnej w ulicach: Sosnowa, 1-go Maja, Czeresińska w Tchołowie				Tenat	PROJEKT KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU					
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Data	Podpis	
Wykonano	Błazej Rogulecki			04.2013	Szkala 1:500	
	Remigiusz Musiał			04.2013		
Projektant	Tomasz Gałacz		MAZ/0199/PD03/08	Instalacja jna	Nr rys. 5	
Sprawdza jna	Jozef Rytarski		MAZ/0202/PW03/06	Instalacja jna		
				04.2013		

FUNKCJA		IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ NR UPRAWNIEN	DATA	PODPIS
PROJEKTANT		inż. Tomasz Gałaziń	sonit. MAZ/0199/PQOS/08		21

Kanal grawitacyjny KG-12
 $\phi 200$ PVC L=368.5m
 (od pompowni P-6 do studni S154,
 profil podłużny kanału
 pokazano na rys. 18)

Kanal ciśnieniowy KC-6
 (od pompowni P-5 do studni)
 profil podłużny kanału
 pokazano na rys. 15)

Kanal grawiacyjny KG-10.1
Ø=200 PVC L=78.0m
(od studni S120 do studni S120.3
profil podłazny kanału
pokazano na rys. 11)

UKŁAD. WYS. KRONSTADT 86
264.114.0633
1:500

MAPA ZASADNICZA
Założona w r. 1988 przez
PAŃSTWOWE PRZEDSIĘBIORSTWO GEODEZYJNO-
KARTOGRAFICZNE W WARSZAWIE

Kierownik Zakładu Z-5 mgr inż. Krzysztof Gierliński *w p g o l*

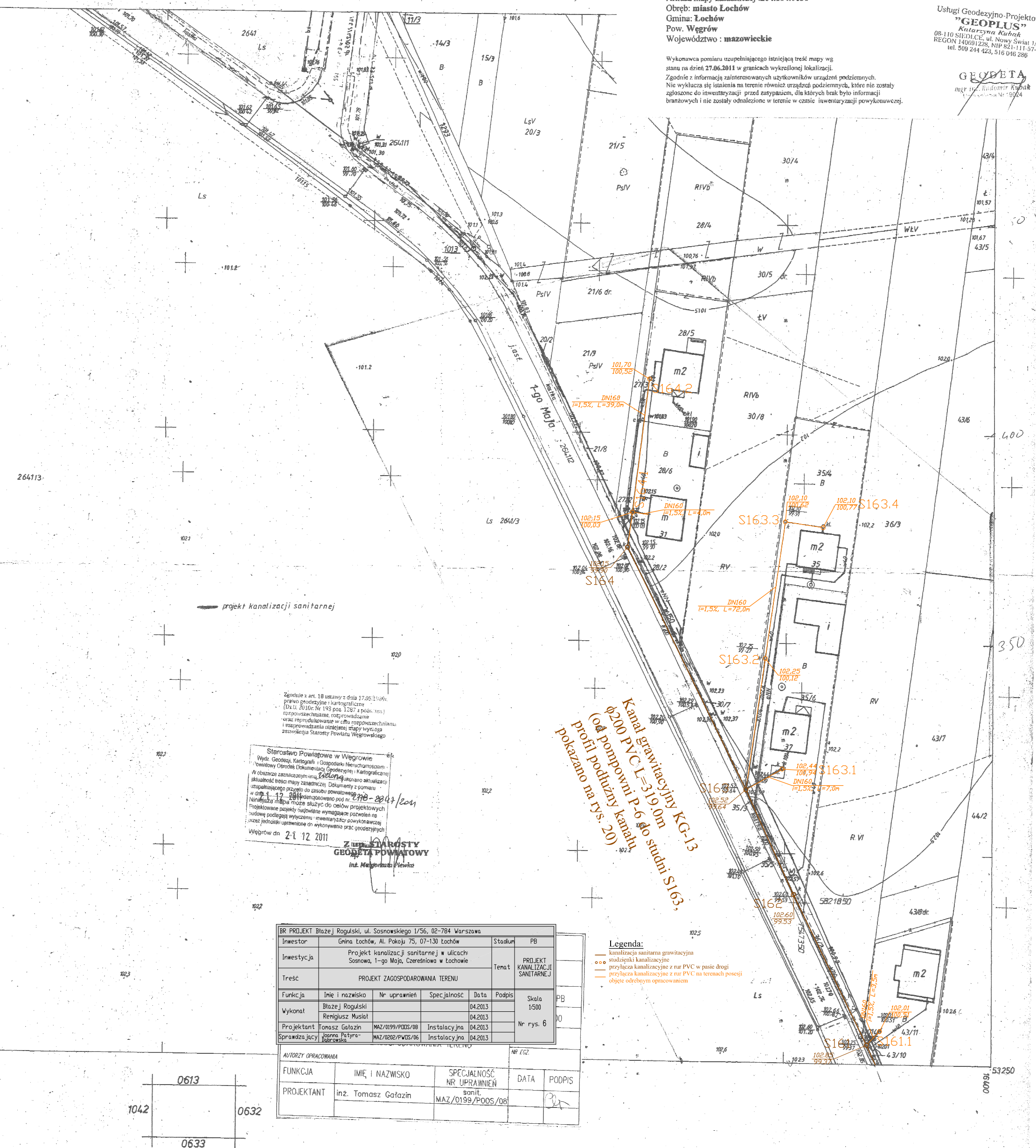
MAPA DO CELOW PROJEKTOWYCH
wykonana na kopii mapy zasadniczej w skali 1:500

Arkusze mapy zasadniczej : 264.114.0631
Obręb: **miasto Łochów**
Gmina: **Łochów**
Pow. **Węgrów**
Województwo : **mazowieckie**

Wykonawca pomiaru uzupełniającego istniejącą treść mapy wg stanu na dzień **27.06.2011** w granicach wykreślonej lokalizacji. Zgodnie z informacją zainteresowanych użytkowników urządzeń podziemnych. Nie wyklucza się istnienia na terenie również urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji przed zasypaniem, dla których brak było informacji branżowych i nie zostały oddalone w terenie w czasie inwentaryzacji powykonawczej.

Usługi Geodezyjno-Projektowe
"GEOPLUS"
Katarzyna Kubak
 08-110 SIEDLCE, ul. Nowy Świat 1/48
 REGON 140691228, NIP 821-111-57-15
 tel. 509 244 423, 516 046 286

GEODETA
mgr inż. Radomir Kuśka
Urządzenie Nr 19024





52/3
Kanal grawitacyjny KG-4
Ø200 PVC L=319,0m
(od pompowni P-6 do stacji podwyższenia)
pokazano na rys. 20)

Kanał ciśnieniowy KC-6
 Ø90 PE L=55,5m
 (od pompowni P-6 do studni rozpr. SR2
 profil podłużny kanału
 pokazano na rys. 24)

średnicą 200 PVC L=133,5m
poziomi przewidywany kanał
pokazano na rys. 26)

Projekt przyłącza energetycznego
zasilania pompowni
stanowi odrębne opracowanie

Kanal grawitacyjny KG-14
Ø200PVC L=74.0m
(od pompowni P-6 do studni S1)
profil podłużny kanału
pokazano na rys.21)

UKŁAD WYS. KRONSTADT 8
264.14.0634
1:500

MAPA ZASADNICZA

Założona w roku 1988 przez
PAŃSTWOWE PRZEDSIĘBIORSTWO GEOFIZYKONOKARTOGRAFICZNE

Klarwink 7. April 1973. nur 104 Kristalle beobachtet

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
wykonana na kopii mapy zasadniczej w skali 1:500

Arkusz mapy zasadniczej :264.114.0634

Pow. Węgrów
Województwo : mazowieckie

Usługi Geodezyjno-Projektowe
"GEOPUS"
Katarzyna Kubak
08 110 67 00

Wynikowe planu uzupełniającego bieżącej teczki mapy wg stanu na dzień 27.06.2011 w granicach wykreślonej lokalizacji. Zgodnie z informacją antenecową z Ukłoniłkowiu urządzeń podziemnych. Nie wykazała się istnieniem na terenie planu urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji, przed zarys planem, dla których brak było informacji branżowych i nie zostały zainstalowane. W terenie, w czasie inwentaryzacji powykonawczej.


~~GEODETA~~
~~mgr inżynier Radosław Nida~~

[illegible]

Legenda:

kanalizacja sanitarna i przewodząca
studzienki kanalizacyjne
przyłęcza kanalizacyjne z rur PVC
przyłęcza kanalizacyjne z rur PVC
objęte odrębnym opracowaniem

	PB PROJEKT Biuro Regionalne i Samorządowe JUS, 07-819 Warszawa					
Inwestor:	Gmina Łochów, Al. Polnej 75, 07-819 Łochów	Status:	PB			
Inwestycja:	Projekt kanalizacji i sanitarium w ulicach Sosnowe, 1-go Maja, Czerwiennej w Łochowie	Treść projektu:	PROJEKT IZOSTANOWIENIA SANITARIUM			
Typ robót:	PROJĘKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU					
Funkcja	Istniejące	Nr uprawnień	Specjalność	Data	Podpis	Szeka
Wykonaj	Branża Regionalna			04.2013		1500
Projektnik	Dariusz Guczek	Muz/Wydziałowa	Instalacyjny p.m.	04.2013		
Opracowanie	Jacek Piława-	Kierownik Projektu	Instalacyjny p.m.	04.2013		

FUNKCJA	IME I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ NR UPRAWNIEN	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	inż. Tomasz Gołażka	MAZ/0199/PODS/08 sant.		

m. ŁOCHÓW woj. siedleckie

Legenda:

- studzienki kanalizacyjne
- przyłącza kanalizacyjne z rur PVC na terenach posesi
- objęte odrębnym opracowaniem

INWESTOR	GMINA ŁOCHÓW 07-130 Łochów, Al. Pokoju 75				
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	"BR PROJEKT" Błażej Rogulski 02-784 Warszawa, ul. Sosnowskiego 1/56				
TEMAT OPRACOWANIA	PROJEKT KANALIZACJI SANITARNEJ			STADIUM	PB
W UŁOŻENIU: 02-784 Warszawa					
BR PROJEKT Błażej Rogulski, ul. Sosnowskiego 1/56, 02-784 Warszawa					
Investor	Gmina Łochów, Al. Pokoju 75, 07-130 Łochów			Stadium	PB
Investycja	Projekt kanalizacji sanitarnej w ulicach: Sosnowo, 1-go Maja, Czeresiowa w Łochowie			Temat	PROJEKT KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU				
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Data	Podpis
Wykonat	Błażej Rogulski			04.2013	
	Remigiusz Musiał			04.2013	
Projektant	Tomasz Gołozin	MAZ/0199/PD05/08	Instalacyjna	04.2013	
Sprawdza(jący)	Joanna Potyra-Jabroska	MAZ/0202/PW05/06	Instalacyjna	04.2013	
					Nr rys. 8

Zaplanowano z art. 18 ust. 1 pkt 2 lit. a) ustawy z dnia 27.06.2001r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010r. Nr 143, poz. 1397 z późn. zm.)

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
wykonana na kopii mapy zasadniczej w skali 1:500

Arkusz mapy zasadniczej :264.114.1112
Obręb: miasto Łochów
Gmina: Łochów
Pow: Węgrów
Województwo : mazowieckie

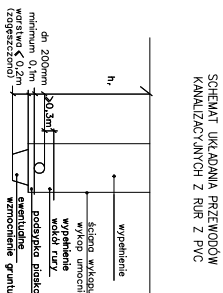
Usługi Geodezyjno-Projektowe
"GEOPLUS"
Katarzyna Kubak
08-110 510 010, ul. Nowy Świat 1/48
REGON 140601228, NIP 821-111-57-15
tel. 509 244 423, 516 046 286

Wykonawca pomiaru uzupełnił istniejącą treść mapy wg stanu na dzień 27.06.2011 w granicach wykreślonej lokalizacji.
Zgodnie z informacją zainteresowanych użytkowników urządzeń podziemnych.
Nie wyklucza się istnienia na terenie również urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji przed zasypaniem, dla których brak było informacji brunizowych i nie zostały odnalezione w terenie w czasie inwentaryzacji powykoławczej.

Starostwo Powiatowe w Węgrowie
Wydział Geodezji i Kartografii
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
W obszarze zakreślonym na mapie zasadniczej, Odkrytych z pomiaru
sposobem pomiaru do sposobu pomiaru
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych
Projektowane projekty budowlane wymagające pozwolenia
na budowę podlegają weryfikacji i inwestycji zarysowi wykonawcy
Węgrów dn. 27.06.2011

GEODETA POWIATOWY
(podpis)
mgr inż. Piotr Pławka

GEODETA
mgr inż. Katarzyna Kubak
08-110 510 010

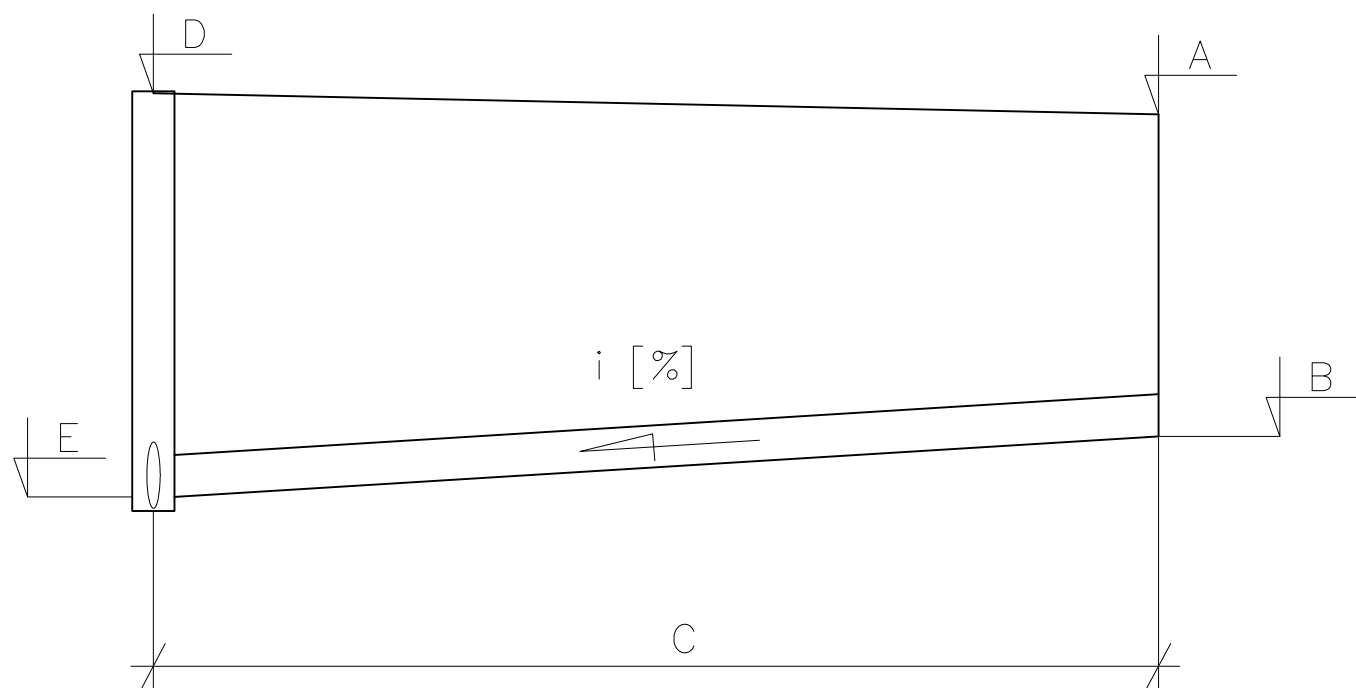
SCHEMAT UKŁADANIA PRZEWODÓW
KANALIZACYJNYCH Z RUR Z PVC

UWAGA!

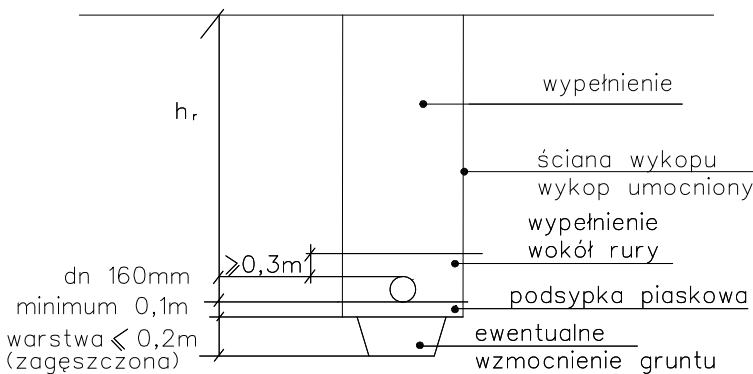
- po okopaniu istniejącego udrożnienia w rowie przykryte siateczką polową, koniczką i samantem, a następnie projektowane rzeźbę do rzeczywistych
- rzeźbę można klasyfikacji projektowanych studiach dostosować do istniejących rzeźb i numeracji
- numeracja studiów zgodna z załącznikiem mapowy opłaty ZUMP nr 7442/66/2008
- rozprawy teren z projektem zagospodarowania terenu
- normy wyznaczone w 160-180m, g-100m, e-1, 0,7m

[illegible]

SCHEMAT PRZYŁĄCZY KANALIZACYJNYCH



SCHEMAT UKŁADANIA PRZYŁĄCZY KANALIZACYJNYCH Z RUR Z PVC

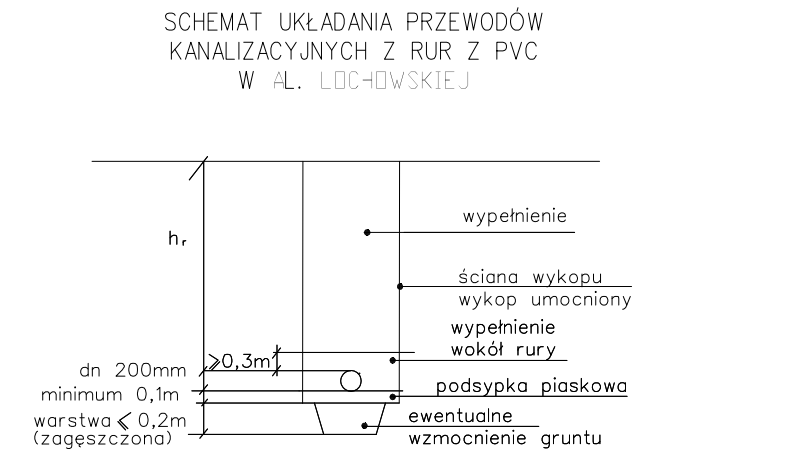
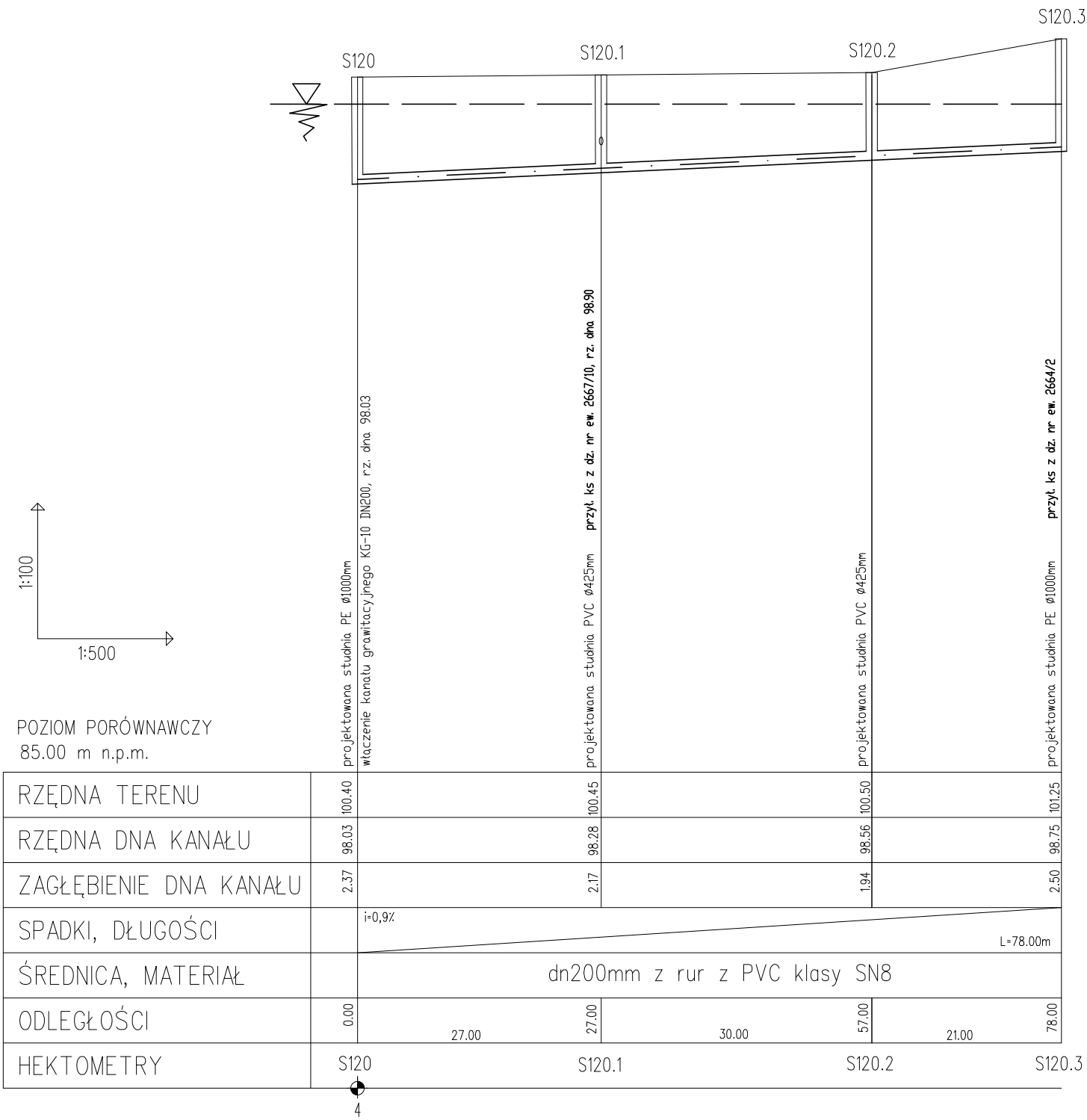


UWAGA:

- po odkopaniu istniejącego uzbrojenia w razie potrzeby skorygować profil kanalizacji sanitarnej i dostosować projektowane rzędne do rzeczywistych
- rzędne włączów klasy D400 projektowanych studni dostosować do istniejących rzędnych nawierzchni
- numeracja studni zgodna z załącznikiem mapowym opinii ZUDP nr 7442/66/2008
- rozpatrywać razem z projektem zagospodarowania terenu
- normatywne zagłębienie w-1.60-1.80m; g-1.00m; e,t - 0.7m
- wszystkie przyłącza kanalizacyjne wykonać 0,5m poza granice posesji

Przyłącze do działki nr ewid.		2667/9	349/4	350	351	352	353
Miejsce włączenia (nr studni, trójnika)		S121	S124	S125	S126	S127	S129
Rzędna terenu [m n.p.m.]	A	100,45	101,00	101,25	101,70	102,75	103,80
Rzędna dna przykanalika [m n.p.m.]	B	99,25	99,28	99,80	99,78	100,75	101,83
Długość przykanalika [m]	C	4,00	1,00	1,50	1,50	1,50	1,50
Rzędna terenu w osi kanału [m. n.p.m.]	D	100,45	101,00	101,25	101,70	102,75	103,80
Rzędna włączenia przykanalika [m n.p.m.]	E	98,95	99,26	99,75	99,75	100,73	101,80
Spadek [%]	I	7,4	1,5	3,6	2,2	1,5	2,0
Kolizje z istniejącym uzbrojeniem terenu		-	-	-	-	-	-

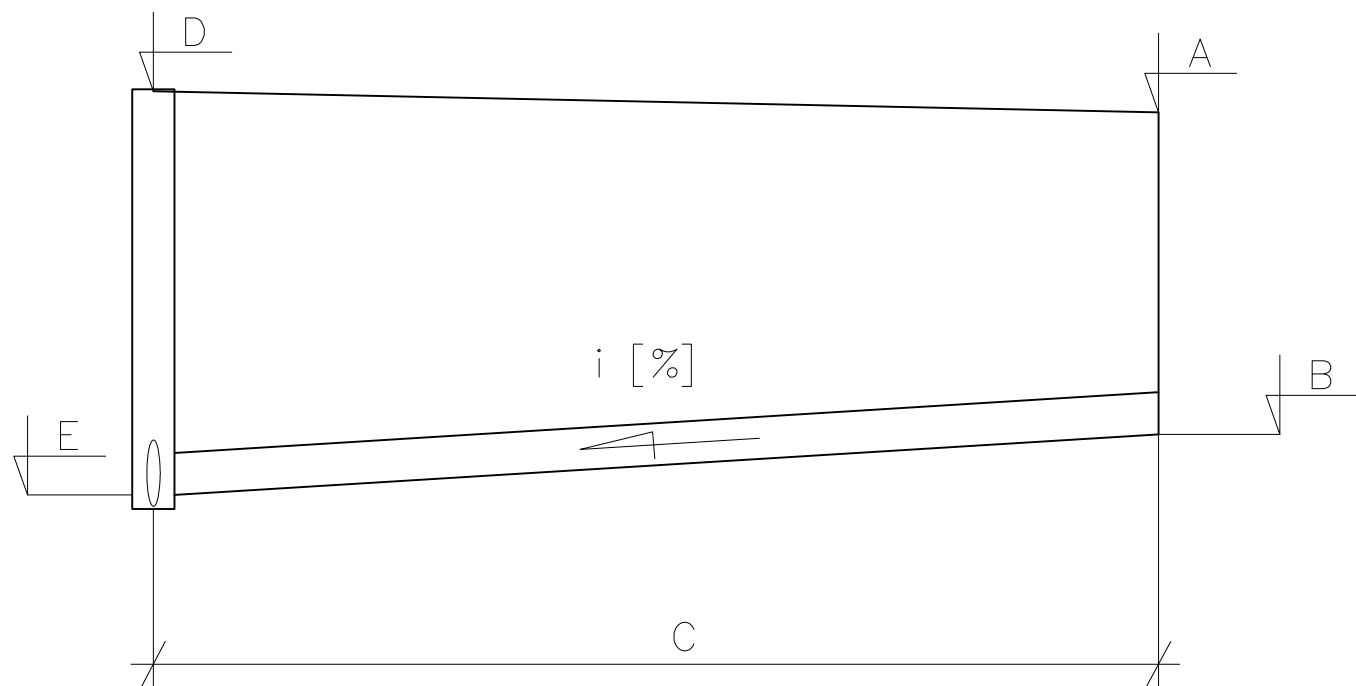
BR PROJEKT Błażej Rogulski, ul. Sosnowskiego 1/56, 02-784 Warszawa						
Inwestor	Gmina Łochów, Al. Pokoju 75, 07-130 Łochów				Stadium	PB
Inwestycja	Projekt kanalizacji sanitarnej w ulicach: Sosnowa, 1-go Maja, Czeresniowa w Łochowie				Temat	PROJEKT KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	PROFILE PODŁUŻNE PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ DO KANAŁU GRAWITACYJNEGO KG-10					
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Data	Podpis	Skala 1:100 1:500 Nr rys. 10
Wykonał	Błażej Rogulski			04/2013		
	Remigiusz Musiał			04/2013		
Projektant	Tomasz Gałazin	MAZ/0199/PD0S/08	Instalacyjna	04/2013		
Sprawdzający	Joanna Patyra-Dąbrowska	MAZ/0202/PW0S/06	Instalacyjna	04/2013		



- UWAGA:
- po odkopaniu istniejącego uzbrojenia w razie potrzeby skorygować profil kanalizacji sanitarnej i dostosować projektowane rzędne do rzeczywistych
 - rzędne wjazdów klasy D400 projektowanych studni dostosować do istniejących rzędnych nawierzchni
 - numeracja studni zgodna z załącznikiem mapowym opinii ZUDP nr 7442/66/2008
 - rozpatrywać razem z projektem zagospodarowania terenu
 - normatywne zagłębienie w-1.60-1.80m; g-1.00m; e,t - 0.7m

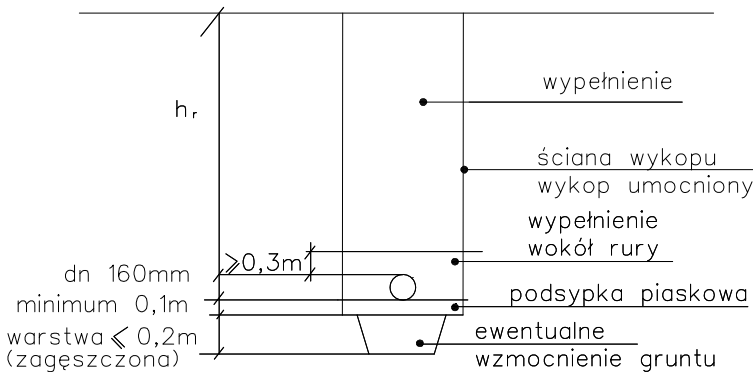
BR PROJEKT Błażej Rogulski, ul. Sosnowskiego 1/56, 02-784 Warszawa						
Inwestor	Gmina Łochów, Al. Pokoju 75, 07-130 Łochów				Stadium	PB
Inwestycja	Projekt kanalizacji sanitarnej w ulicach: Sosnowa, 1-go Maja, Czeresniowa w Łochowie				Temat	PROJEKT KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	PROFIL PODŁUŻNY KANAŁU GRAWITACYJNEGO KGB-10.1					
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Data	Podpis	Skala 1:100 1:500
Wykonat	Błażej Rogulski			04/2013		
	Remigiusz Musiał			04/2013		
Projektant	Tomasz Gałazin	MAZ/0199/PWDS/08	Instalacyjna	04/2013		Nr rys. 11
Sprawdzający	Joanna Patyra-Dąbrowska	MAZ/0202/PWDS/06	Instalacyjna	04/2013		

SCHEMAT PRZYŁĄCZY KANALIZACYJNYCH



Przyłącze do działki nr ewid.		2667/10
Miejsce włączenia (nr studni, trójnika)		S120.1
Rzędna terenu [m n.p.m.]	A	100,45
Rzędna dna przykanalika [m n.p.m.]	B	98,95
Długość przykanalika [m]	C	3,50
Rzędna terenu w osi kanału [m. n.p.m.]	D	100,45
Rzędna włączenia przykanalika [m n.p.m.]	E	98,90
Spadek [%]	I	1,5
Kolizje z istniejącym uzbrojeniem terenu	-	

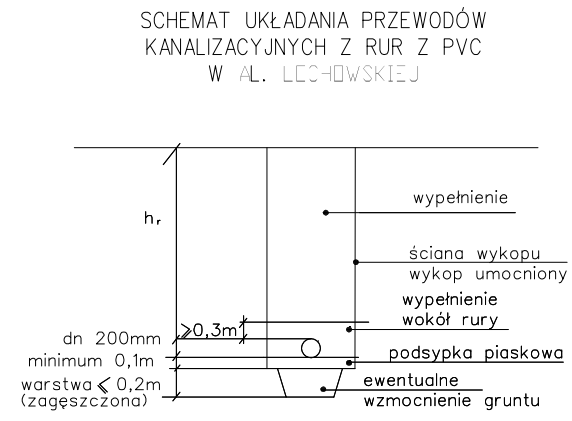
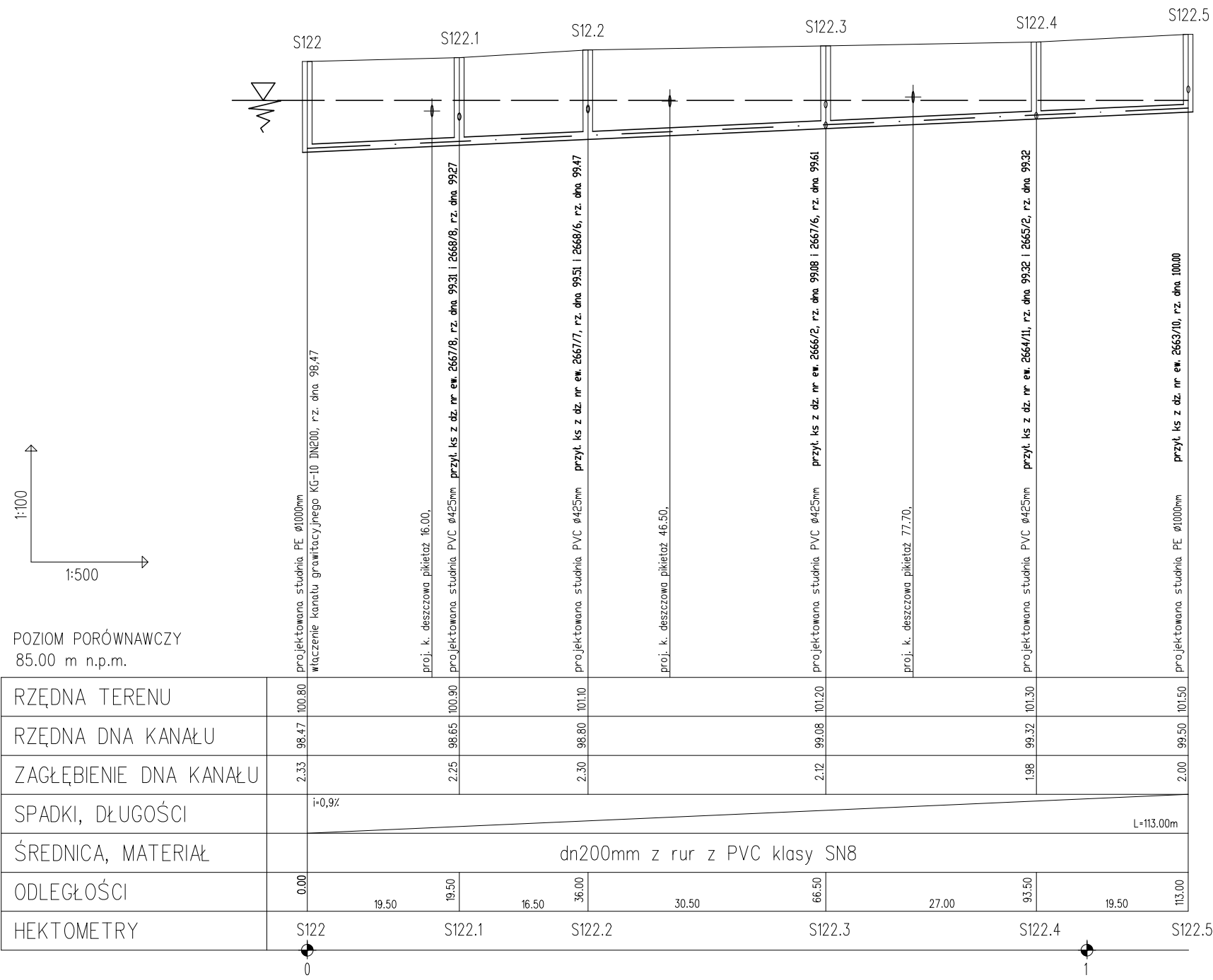
SCHEMAT UKŁADANIA PRZYŁĄCZY KANALIZACYJNYCH Z RUR Z PVC



UWAGA:

- po odkopaniu istniejącego uzbrojenia w razie potrzeby skorygować profil kanalizacji sanitarnej i dostosować projektowane rzędne do rzeczywistych
- rzędne włączów klasy D400 projektowanych studni dostosować do istniejących rzędnych nawierzchni
- numeracja studni zgodna z załącznikiem mapowym opinii ZUDP nr 7442/66/2008
- rozpatrywać razem z projektem zagospodarowania terenu
- normatywne zagłębienie w-1.60-1.80m; g-1.00m; e,t - 0.7m
- wszystkie przyłącza kanalizacyjne wykonać 0,5m poza granice posesji

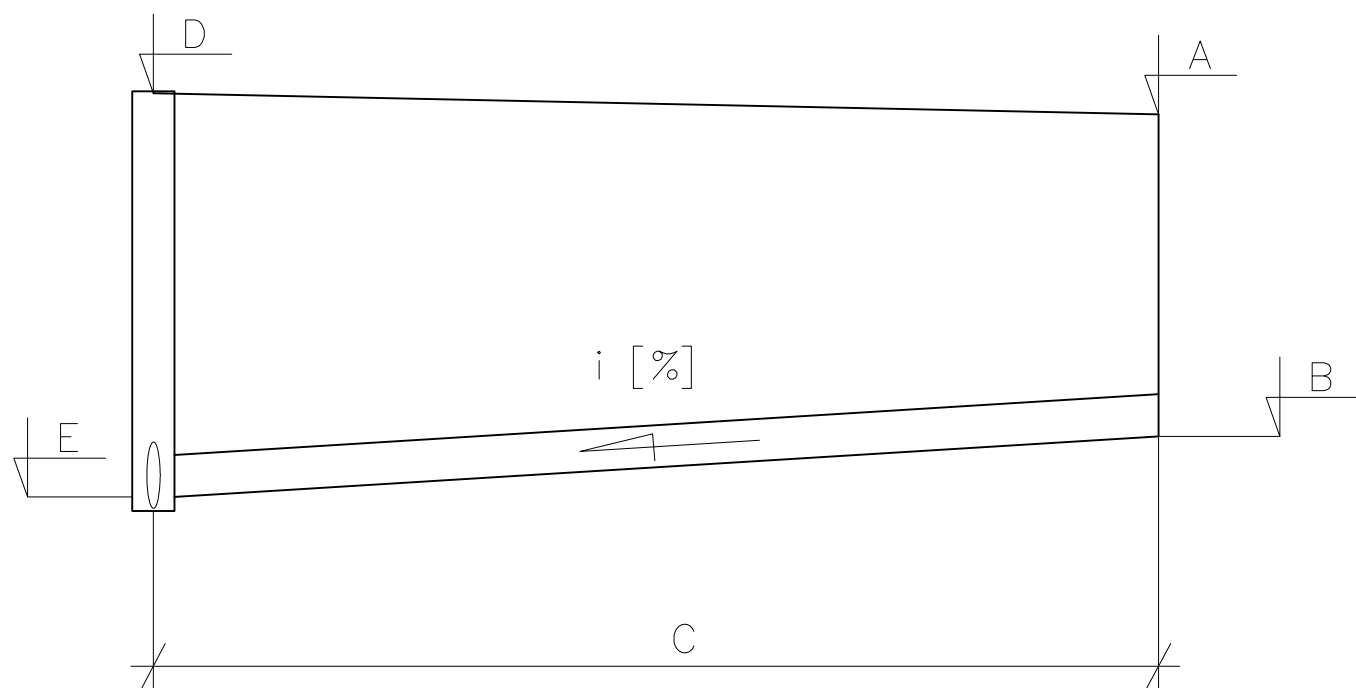
BR PROJEKT Błażej Rogulski, ul. Sosnowskiego 1/56, 02-784 Warszawa						
Inwestor	Gmina Łochów, Al. Pokoju 75, 07-130 Łochów				Stadium	PB
Inwestycja	Projekt kanalizacji sanitarnej w ulicach: Sosnowa, 1-go Maja, Czereśniowa w Łochowie				Temat	PROJEKT KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	PROFILE PODŁUŻNE PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ DO KANAŁU GRAWITACYJNEGO KGB-10.1					
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Data	Podpis	Skala 1:100 1:500 Nr rys. 12
Wykonał	Błażej Rogulski			04/2013		
	Remigiusz Musiał			04/2013		
Projektant	Tomasz Gałazin	MAZ/0199/PD0S/08	Instalacyjna	04/2013		
Sprawdzający	Joanna Patyra-Dąbrowska	MAZ/0202/PWDS/06	Instalacyjna	04/2013		



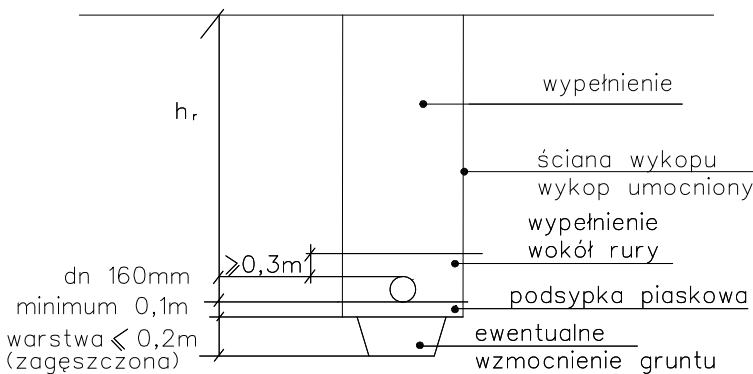
- UWAGA:
- po odkopaniu istniejącego uzbrojenia w razie potrzeby skorygować profil kanalizacji sanitarnej i dostosować projektowane rzędne do rzeczywistych
 - rzędne wjazdów klasy D400 projektowanych studni dostosować do istniejących rzędnych nawierzchni
 - numeracja studni zgodna z załącznikiem mapowym opinii ZUDP nr 7442/66/2008
 - rozpatrywać razem z projektem zagospodarowania terenu
 - normatywne zagłębienie w-1.60-1.80m; g-1.00m; e,t - 0.7m

BR PROJEKT Błażej Rogulski, ul. Sosnowskiego 1/56, 02-784 Warszawa						
Inwestor	Gmina Łochów, Al. Pokoju 75, 07-130 Łochów				Stadium	PB
Inwestycja	Projekt kanalizacji sanitarnej w ulicach: Sosnowa, 1-go Maja, Czeresińska w Łochowie				Temat	PROJEKT KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	PROFIL PODŁUŻNY KANAŁU GRAWITACYJNEGO KGB-10.2					
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Data	Podpis	Skala 1:100 1:500 Nr rys. 13
Wykonat	Błażej Rogulski			04/2013		
	Remigiusz Musiał			04/2013		
Projektant	Tomasz Gałazin	MAZ/0199/PD0S/08	Instalacyjna	04/2013		
Sprawdzający	Joanna Patyra-Dąbrowska	MAZ/0202/PW0S/06	Instalacyjna	04/2013		

SCHEMAT PRZYŁĄCZY KANALIZACYJNYCH



SCHEMAT UKŁADANIA PRZYŁĄCZY KANALIZACYJNYCH Z RUR Z PVC

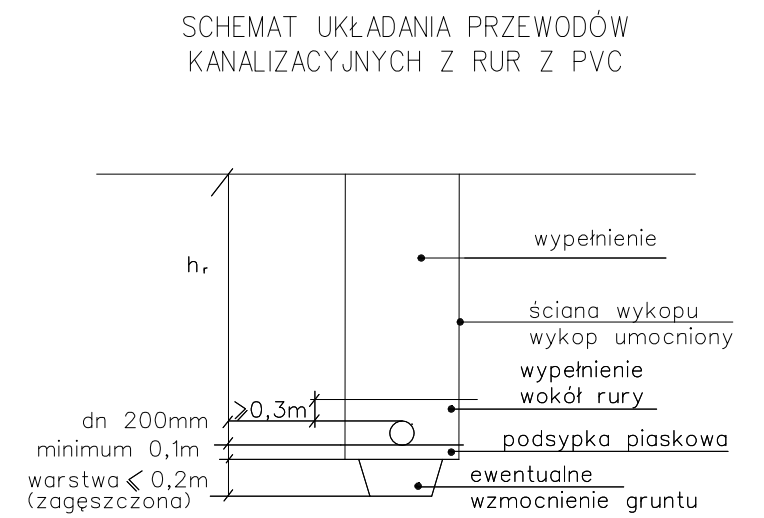
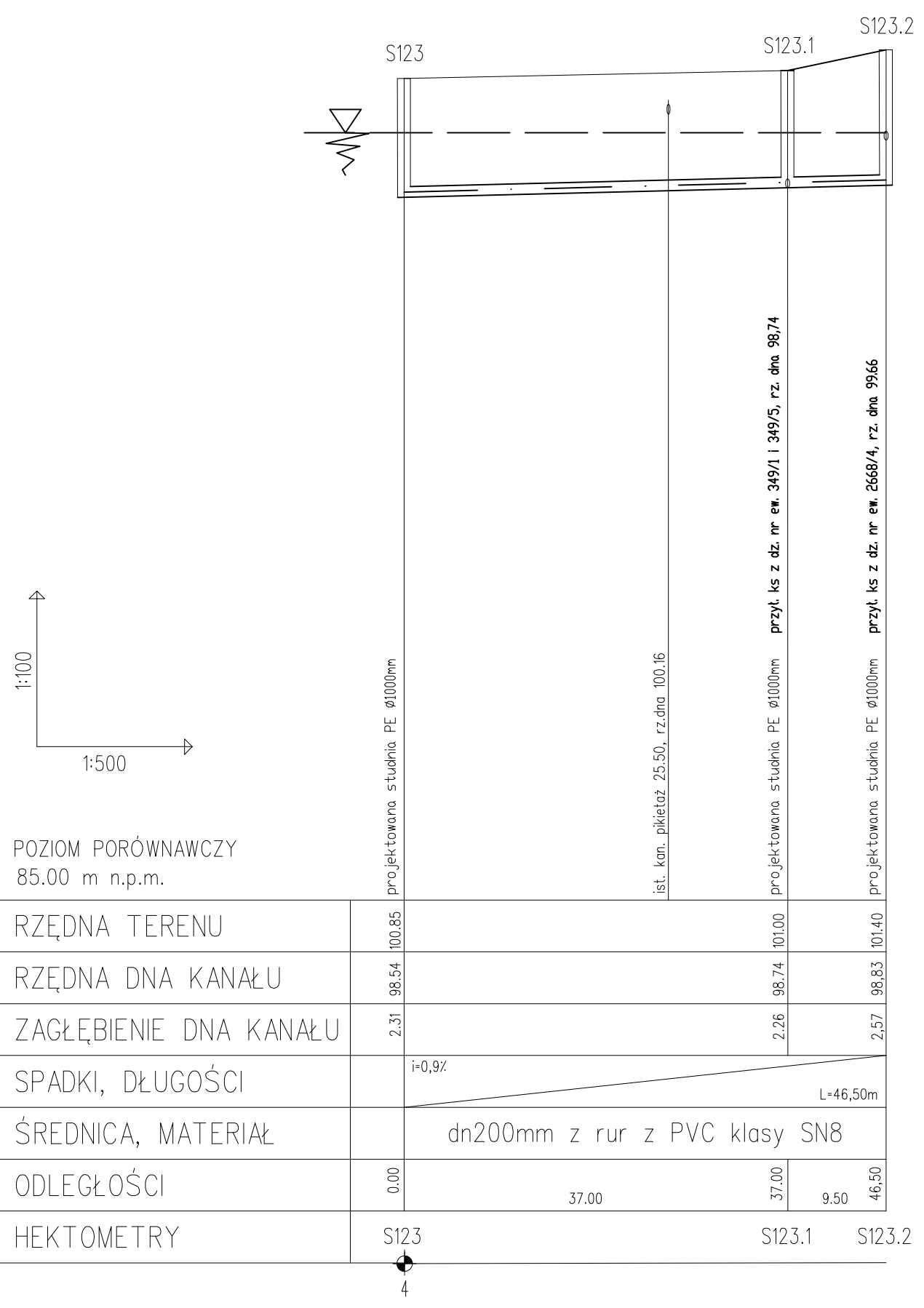


UWAGA:

- po odkopaniu istniejącego uzbrojenia w razie potrzeby skorygować profil kanalizacji sanitarnej i dostosować projektowane rzędne do rzeczywistych
- rzędne włączów klasy D400 projektowanych studni dostosować do istniejących rzędnych nawierzchni
- numeracja studni zgodna z załącznikiem mapowym opinii ZUDP nr 7442/66/2008
- rozpatrywać razem z projektem zagospodarowania terenu
- normatywne zagłębienie w-1.60-1.80m; g-1.00m; e,t - 0.7m
- wszystkie przyłącza kanalizacyjne wykonać 0,5m poza granice posesji

Przyłącze do działki nr ewid.		2667/8	2668/8	2667/7	2668/6	2667/6	2666/2	2664/11	2665/2	2663/10
Miejsce włączenia (nr studni, trójnika)		S122.1	S122.1	S122.2	S122.2	S122.3	S122.3	S122.4	S122.4	S122.5
Rzędna terenu [m n.p.m.]	A	100,90	100,90	101,10	101,10	101,20	101,20	101,30	101,30	101,50
Rzędna dna przykanalika [m n.p.m.]	B	99,37	99,37	99,57	99,58	99,67	99,19	99,70	99,72	100,09
Długość przykanalika [m]	C	4,00	6,50	4,00	7,00	4,00	7,00	4,00	9,00	6,00
Rzędna terenu w osi kanału [m. n.p.m.]	D	100,90	100,90	101,10	101,10	101,20	101,20	101,30	101,30	101,50
Rzędna włączenia przykanalika [m n.p.m.]	E	99,31	99,27	99,51	99,47	99,61	99,08	99,32	99,32	100,00
Spadek [%]	I	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	9,6	4,4	1,5
Kolizje z istniejącym uzbrojeniem terenu		k _d	-	k _d	-	k _d	-	k _d	k _d	k _d

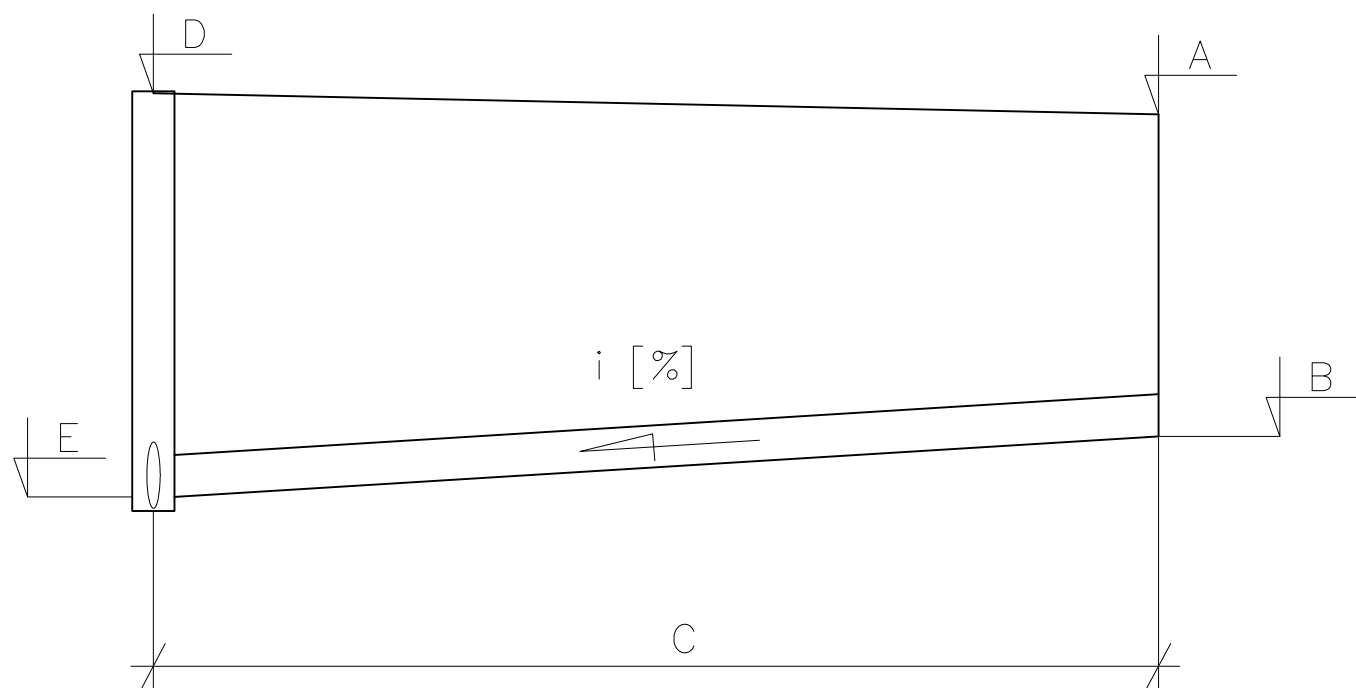
BR PROJEKT Błażej Rogulski, ul. Sosnowskiego 1/56, 02-784 Warszawa						
Inwestor	Gmina Łochów, Al. Pokoju 75, 07-130 Łochów				Stadium	PB
Inwestycja	Projekt kanalizacji sanitarnej w ulicach: Sosnowa, 1-go Maja, Czeresniowa w Łochowie				Temat	PROJEKT KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	PROFILE PODŁUŻNE PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ DO KANAŁU GRAWITACYJNEGO KGB-10.2					
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Data	Podpis	Skala 1:100 1:500 Nr rys. 14
Wykonał	Błażej Rogulski			04/2013		
	Remigiusz Musiał			04/2013		
Projektant	Tomasz Gałazin	MAZ/0199/PD0S/08	Instalacyjna	04/2013		
Sprawdzający	Joanna Patyra-Dąbrowska	MAZ/0202/PW0S/06	Instalacyjna	04/2013		



- UWAGA:**
- po odkopaniu istniejącego uzbrojenia w razie potrzeby skorygować profil kanalizacji sanitarnej i dostosować projektowane rzędne do rzeczywistych
 - rzędne włączów klasy D400 projektowanych studni dostosować do istniejących rzędnych nawierzchni
 - numeracja studni zgodna z załącznikiem mapowym opinii ZUDP nr 7442/66/2008
 - rozpatrywać razem z projektem zagospodarowania terenu
 - normatywne zagłębienie w-1.60-1.80m; g-1.00m; e,t - 0.7m

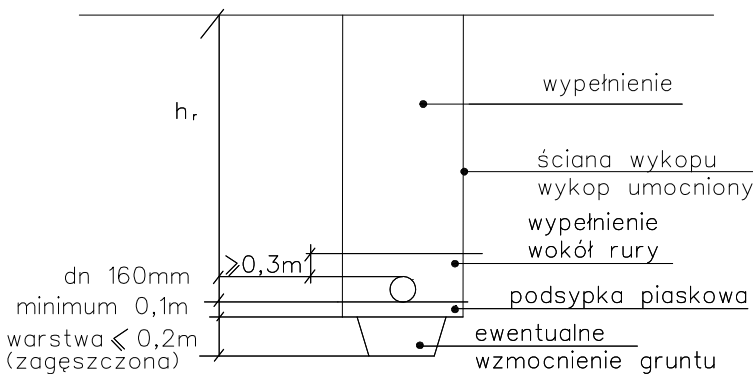
BR PROJEKT Błażej Rogulski, ul. Sosnowskiego 1/56, 02-784 Warszawa						
Inwestor	Gmina Łochów, Al. Pokoju 75, 07-130 Łochów				Stadium	PB
Inwestycja	Projekt kanalizacji sanitarnej w ulicach: Sosnowa, 1-go Maja, Czereśniowa w Łochowie				Temat	PROJEKT KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	PROFIL PODŁUŻNY KANAŁU GRAWITACYJNEGO KGB-10.3					
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Data	Podpis	Skala 1:100 1:500 Nr rys. 15
Wykonat	Błażej Rogulski			04/2013		
	Remigiusz Musiał			04/2013		
Projektant	Tomasz Gałazin	MAZ/0199/PDQS/08	Instalacyjna	04/2013		
Sprawdzający	Joanna Patyra-Dąbrowska	MAZ/0202/PWDS/06	Instalacyjna	04/2013		

SCHEMAT PRZYŁĄCZY KANALIZACYJNYCH



Przyłącze do działki nr ewid.		349/1 349/5	2668/4
Miejsce włączenia (nr studni, trójnika)		S123.1	S123.2
Rzędna terenu [m n.p.m.]	A	101,00	101,40
Rzędna dna przykanalika [m n.p.m.]	B	98,87	99,68
Długość przykanalika [m]	C	8,50	1,50
Rzędna terenu w osi kanału [m. n.p.m.]	D	101,00	101,40
Rzędna włączenia przykanalika [m n.p.m.]	E	98,74	99,66
Spadek [%]	I	1,5	1,5
Kolizje z istniejącym uzbrojeniem terenu		rów	-

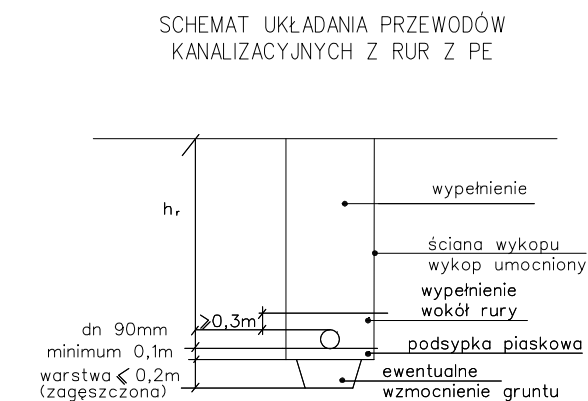
SCHEMAT UKŁADANIA PRZYŁĄCZY KANALIZACYJNYCH Z RUR Z PVC



UWAGA:

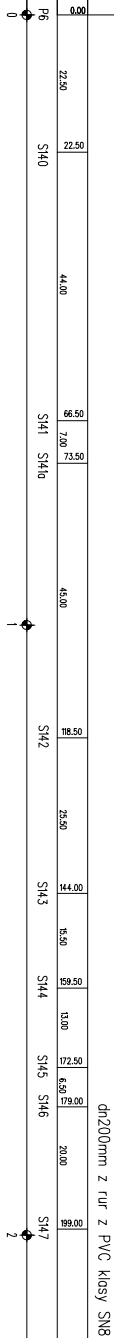
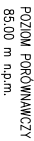
- po odkopaniu istniejącego uzbrojenia w razie potrzeby skorygować profil kanalizacji sanitarnej i dostosować projektowane rzędne do rzeczywistych
- rzędne włączów klasy D400 projektowanych studni dostosować do istniejących rzędnych nawierzchni
- numeracja studni zgodna z załącznikiem mapowym opinii ZUDP nr 7442/66/2008
- rozpatrywać razem z projektem zagospodarowania terenu
- normatywne zagłębienie w-1.60-1.80m; g-1.00m; e,t - 0.7m
- wszystkie przyłącza kanalizacyjne wykonać 0,5m poza granice posesji

BR PROJEKT Błażej Rogulski, ul. Sosnowskiego 1/56, 02-784 Warszawa						
Inwestor	Gmina Łochów, Al. Pokoju 75, 07-130 Łochów				Stadium	PB
Inwestycja	Projekt kanalizacji sanitarnej w ulicach: Sosnowa, 1-go Maja, Czereśniowa w Łochowie				Temat	PROJEKT KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	PROFILE PODŁUŻNE PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ DO KANAŁU GRAWITACYJNEGO KGB-10.3					
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Data	Podpis	Skala 1:100 1:500 Nr rys. 16
Wykonał	Błażej Rogulski			04/2013		
	Remigiusz Musiał			04/2013		
Projektant	Tomasz Gałazin	MAZ/0199/PD0S/08	Instalacyjna	04/2013		
Sprawdzający	Joanna Patyra-Dąbrowska	MAZ/0202/PWDS/06	Instalacyjna	04/2013		



- po odkopaniu istniejącego uzbrojenia w razie potrzeby skorygować profil kanalizacji sanitarnej i dostosować projektowane rzedne do rzeczywistych
- rzedne włazów klasy D400 projektowanych studni dostosować do istniejących rzednych nawierzchni
- numeracja studni zgodna z załącznikiem mapowym opinii ZUDP nr 7442/66/2008
- rozpatrywać razem z projektem zagospodarowania terenu
- normatywne zagłębienie w-1.60-1.80m; g-1.00m; e,t - 0.7m

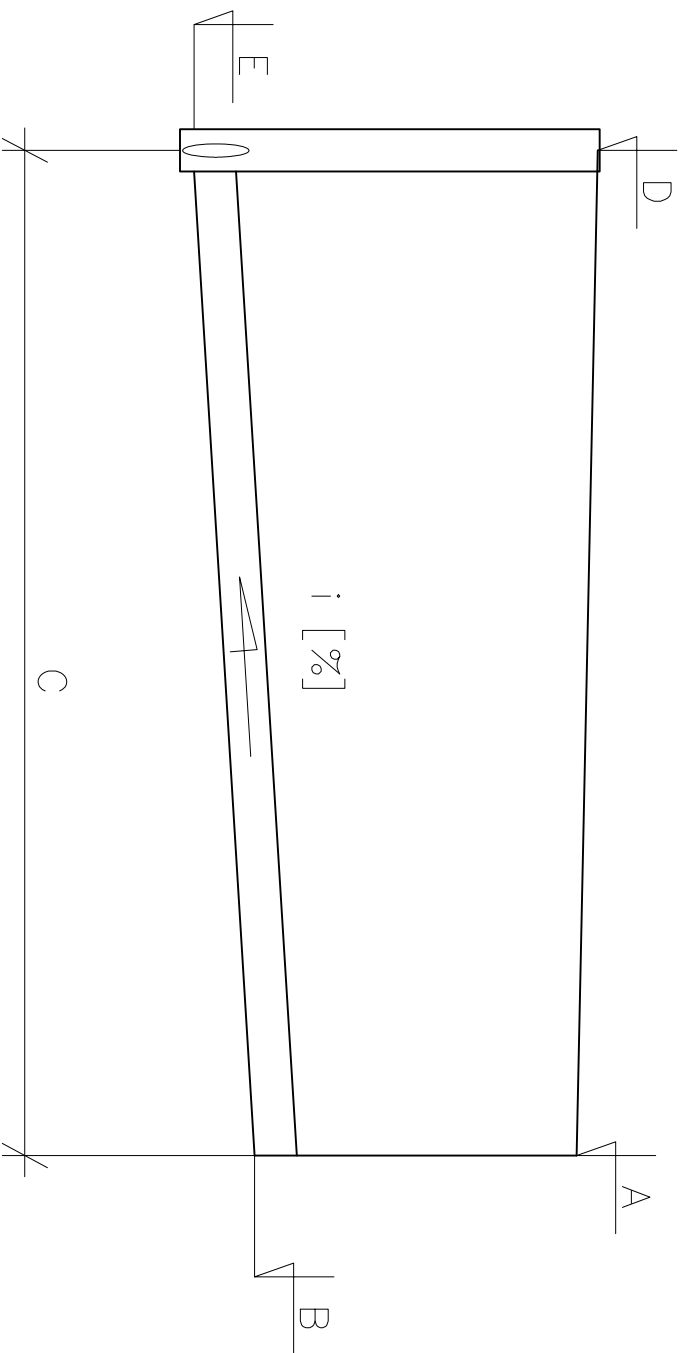
BR PROJEKT Błażej Rogulski, ul. Sosnowskiego 1/56, 02-784 Warszawa						
Investor	Gmina Łochów, Al. Pokoju 75, 07-130 Łochów				Stadium	PB
Investycja	Projekt kanalizacji sanitarnej w ulicach: Sosnowa, 1-go Maja, Czerśniowa w Łochowie				Temat	PROJEKT KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	PROFIL PODŁUŻNY KANAŁU CIŚNIENIOWEGO KC-5					
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Data	Podpis	Skala 1:100 1:500 Nr rys. 17
Wykonat	Błażej Rogulski			04/2013		
	Remigiusz Musiał			04/2013		
Projektant	Tomasz Gałazin	MAZ/0199/P00S/08	Instalacyjna	04/2013		
Sprawdzający	Joanna Patyra-Dąbrowska	MAZ/0202/PW0S/06	Instalacyjna	04/2013		



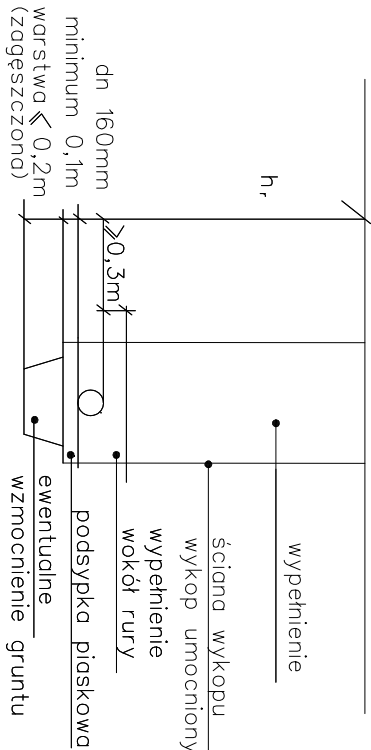
- po okopaniu istniejącego uźdrowienia, w razie potrzeby skorzystano z profilu kontroli, sanitarnej i dostosowano projektowane rzeźbę do rzeczywistych
- rzeźbę maszyn klasy B400 projektowanych studiów dostosowano do istniejących rzeźbów nawiązując
- numeracja studiów zgodna z załącznikiem mapowy opini ZUP nr 742/65/2008
- normatywne zagłębienie w:150-180m, g:100m, e:1 - 0,7m
- rozprawić razen z projektowanym zagospodarowaniem terenu

[illegible]

SCHEMAT PRZYŁĄCZY KANALIZACYJNYCH



SCHEMAT UKŁADANIA PRZYŁĄCZY KANALIZACYJNYCH Z RUR Z PVC



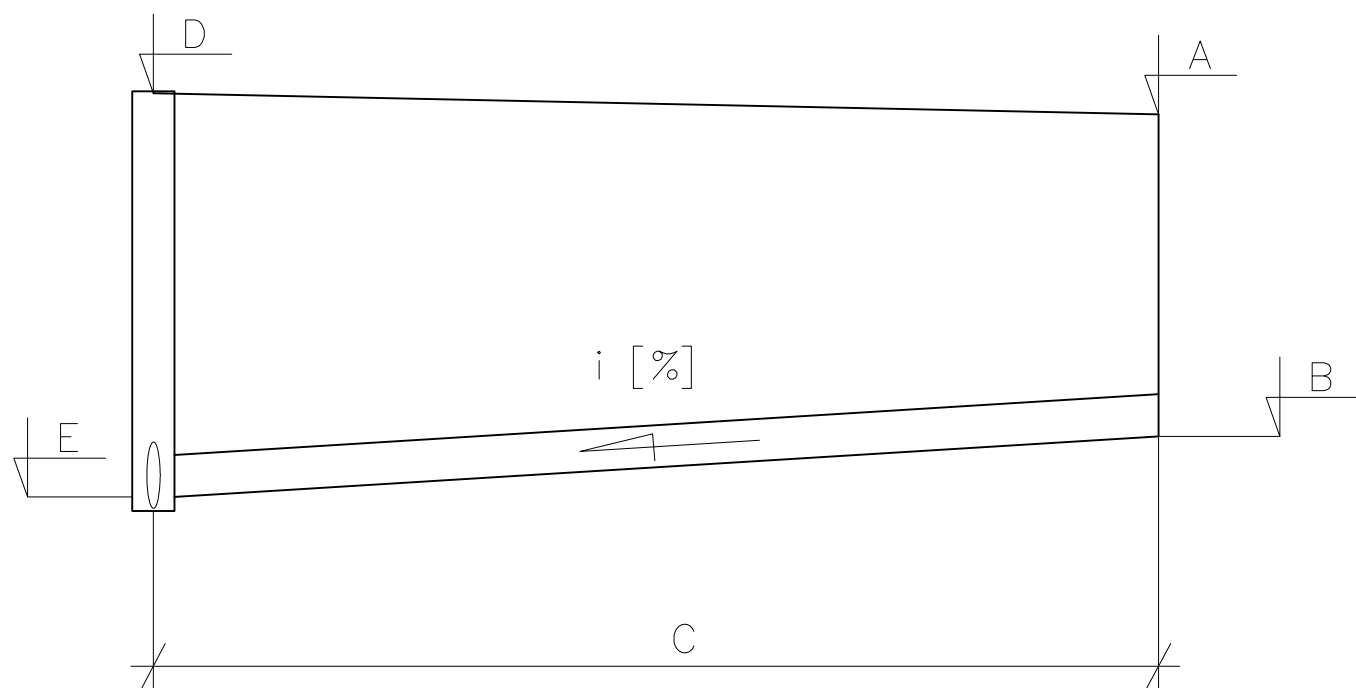
UWAGA:

- po odkopaniu istniejącego uzbrojenia w razie potrzeby skorygować profil kanalizacji sanitarnej i dostosować projektowane rzędne do rzeczywistych
- rzędne wążów klasy D400 projektowanych studni dostosować do istniejących rzędnych nawierzchni
- numeracja studni zgodna z załącznikiem mapowym opinii ZUDP nr 7442/66/2008
- rozpastrywać razem z projektem zagospodarowania terenu
- normatywne zagłębienie w-1.60-1.80m; g-1.00m; e,t – 0.7m
- wszystkie przyłącza kanalizacyjne wykonać 0,5m poza granicę posesji

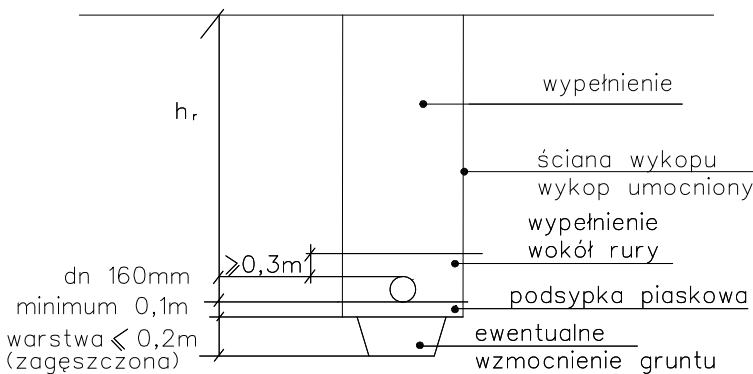
Przyłącze do działki nr ewid.		278/1	2667/17	2667/2	2667/1	2664/3	2662/2	2656/2	2655/1	2655/1	2654	2653
Miejsce włączenia (nr studni, trójnika)		S142	S145	S146	S147	S148	S149	S150	S151	S152	S153	S154
Rzędna terenu [m n.p.m.]		A 102,15	101,70	101,75	102,05	102,40	102,50	102,35	102,25	102,33	102,10	101,90
Rzędna dna przykanalika [m n.p.m.]		B 99,93	100,17	100,30	99,76	100,78	100,91	100,71	100,78	100,82	100,43	100,54
Długość przykanalika [m]		C 2,00	3,50	3,00	2,50	2,50	3,00	3,50	3,50	4,00	4,00	4,00
Rzędna terenu w osi kanału [m. n.p.m.]		D 102,15	101,70	101,75	102,05	102,40	102,50	102,35	102,25	102,33	102,10	101,90
Rzędna włączenia przykanalika [m n.p.m.]		E 99,90	100,12	100,25	99,72	100,74	100,86	100,66	100,73	100,76	100,33	100,40
Spadek [%]		I 1,5	1,5	1,8	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,4	3,4
Kolizje z istniejącym uzbrojeniem terenu		-	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w

BR PROJEKT Białeje Rogulski, ul. Sosnowskiego 1/56, 02-784 Warszawa							
Investor	Gmina Łochów, Al. Pokoju 75, 07-130 Łochów					Stadium	PB
Investycja	Projekt kanalizacji sanitarnej w ulicach: Sosnowa, 1-go Maja, Czereshniowa w Łochowie					Temat	PROJEKT KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	PROFILIŁ PODKŁADNE PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ DO KANAŁU GRAMTYFACYJNEGO KG-12						
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień		Specjalność	Data	Podpis	Skala 1:100 1:500 Nr rys. 19
Wykonat	Białeje Rogulski				04/2013		
	Remigiusz Musiał				04/2013		
Projektant	Tomasz Gatazin	MAZ/0199/PEDS/08		Instalacyjny		04/2013	
Sprawdzający	Joanna Patyra- Jabrowska	MAZ/0202/PWDS/06		Instalacyjny		04/2013	

SCHEMAT PRZYŁĄCZY KANALIZACYJNYCH



SCHEMAT UKŁADANIA PRZYŁĄCZY KANALIZACYJNYCH Z RUR Z PVC

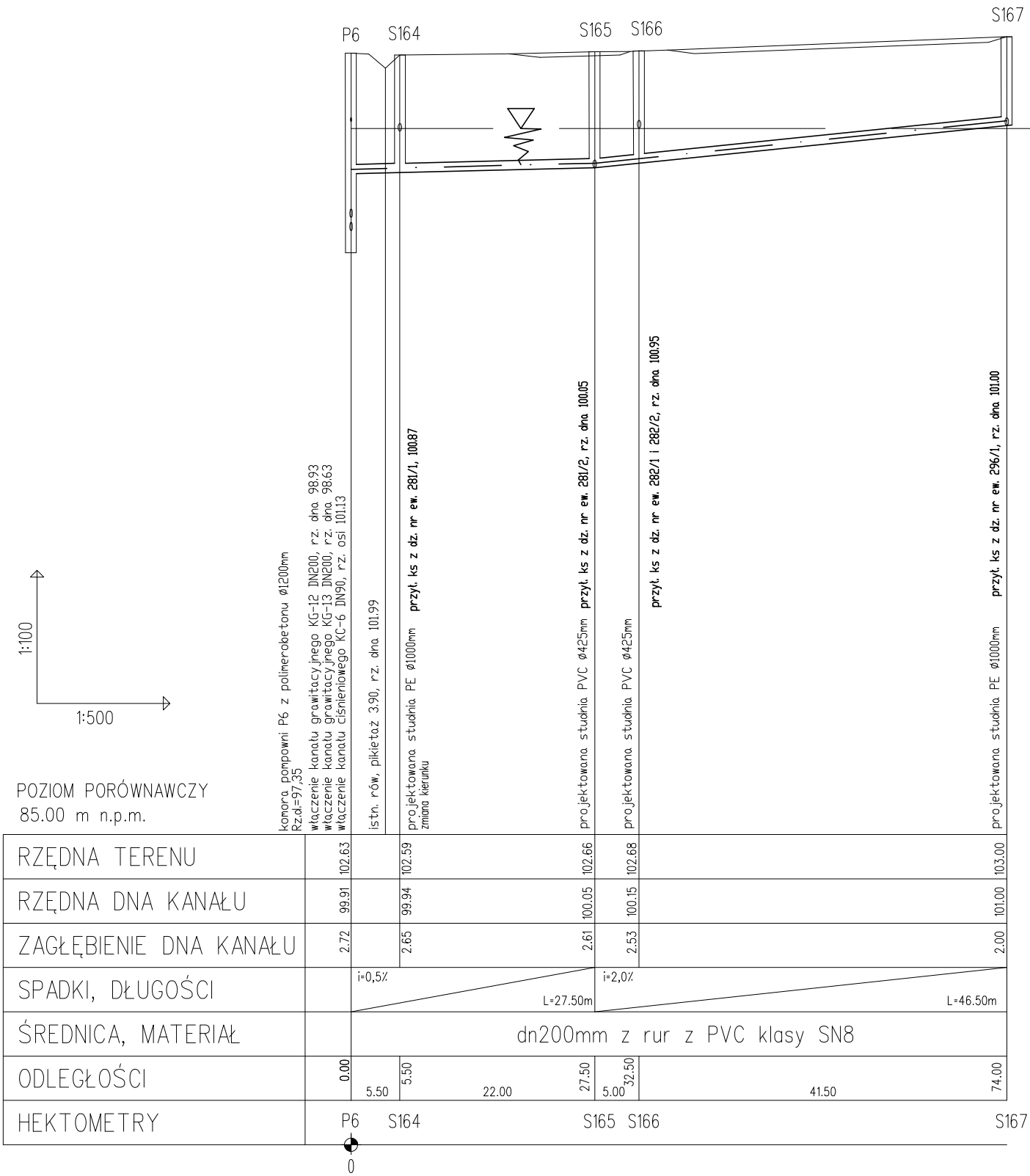


UWAGA:

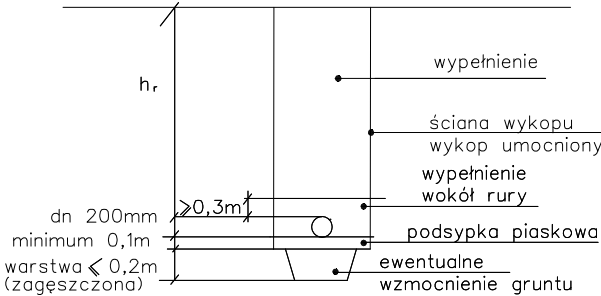
- po odkopaniu istniejącego uzbrojenia w razie potrzeby skorygować profil kanalizacji sanitarnej i dostosować projektowane rzędne do rzeczywistych
- rzędne włączów klasy D400 projektowanych studni dostosować do istniejących rzędnych nawierzchni
- numeracja studni zgodna z załącznikiem mapowym opinii ZUDP nr 7442/66/2008
- rozpatrywać razem z projektem zagospodarowania terenu
- normatywne zagłębienie w-1.60-1.80m; g-1.00m; e,t - 0.7m
- wszystkie przyłącza kanalizacyjne wykonać 0,5m poza granice posesji

Przyłącze do działki nr ewid.		65/13	58/5	43/11	35/6	35/4	28/5 28/6
Miejsce włączenia (nr studni, trójnika)		S155	S156	S161	S163	S163	S164
Rzędna terenu [m n.p.m.]	A	102,94	102,90	102,85	102,52	102,52	102,15
Rzędna dna przykanalika [m n.p.m.]	B	101,38	101,10	100,46	100,80	99,69	99,92
Długość przykanalika [m]	C	1,0	1,0	1,0	1,5	3,0	1,5
Rzędna terenu w osi kanału [m. n.p.m.]	D	102,94	102,90	102,85	102,52	102,52	102,15
Rzędna włączenia przykanalika [m n.p.m.]	E	101,36	101,08	100,44	100,78	99,64	99,90
Spadek [%]	I	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Kolizje z istniejącym uzbrojeniem terenu		w	-	-	w	w	w

BR PROJEKT Błażej Rogulski, ul. Sosnowskiego 1/56, 02-784 Warszawa						
Inwestor	Gmina Łochów, Al. Pokoju 75, 07-130 Łochów				Stadium	PB
Inwestycja	Projekt kanalizacji sanitarnej w ulicach: Sosnowa, 1-go Maja, Czeresniowa w Łochowie				Temat	PROJEKT KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	PROFILE PODŁUŻNE PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ DO KANAŁU GRAWITACYJNEGO KG-13					
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Data	Podpis	Skala 1:100 1:500 Nr rys. 21
Wykonał	Błażej Rogulski			04/2013		
	Remigiusz Musiał			04/2013		
Projektant	Tomasz Gałazin	MAZ/0199/PD0S/08	Instalacyjna	04/2013		
Sprawdzający	Joanna Patyra-Dąbrowska	MAZ/0202/PWDS/06	Instalacyjna	04/2013		



SCHEMAT UKŁADANIA PRZEWODÓW
KANALIZACYJNYCH Z RUR Z PVC
W AL. LDC-HOWSKIEJ

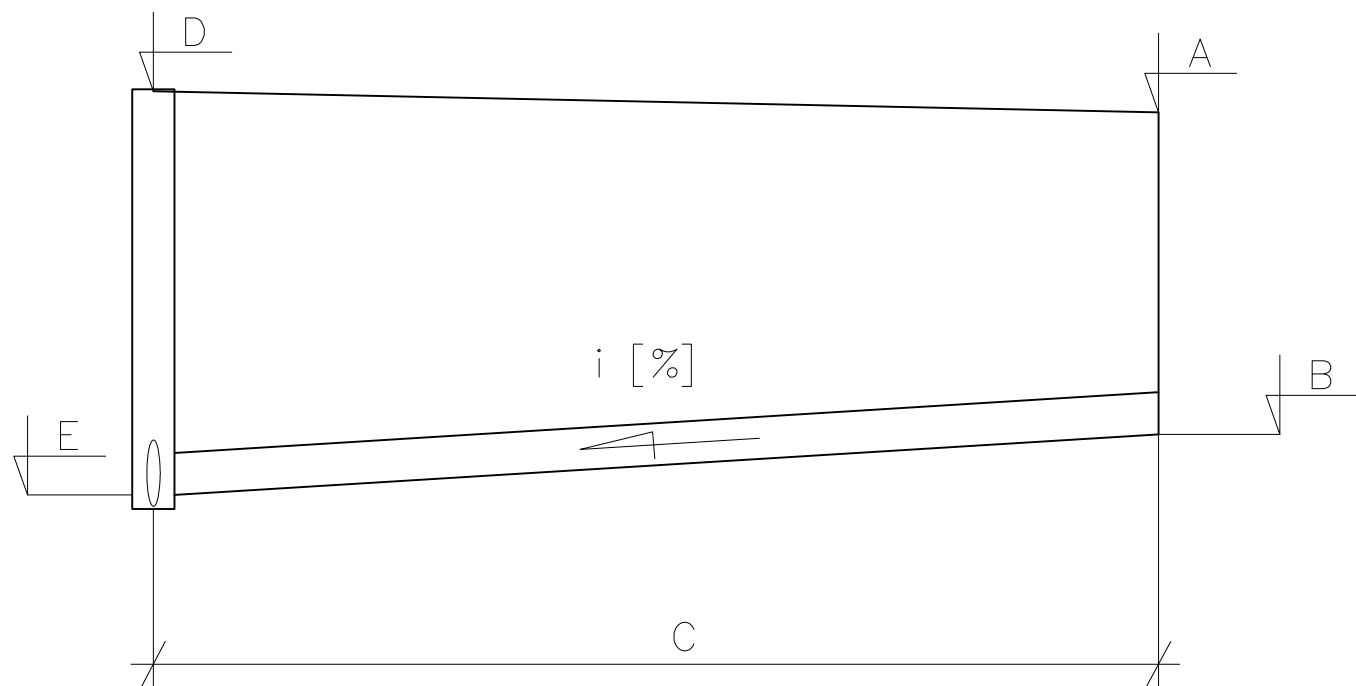


UWAGA:

- po odkopaniu istniejącego uzbrojenia w razie potrzeby skorygować profil kanalizacji sanitarnej i dostosować projektowane rzędne do rzeczywistych
- rzędne wjazdów klasy D400 projektowanych studni dostosować do istniejących rzędnych nawierzchni
- numeracja studni zgodna z załącznikiem mapowym opinii ZUDP nr 7442/66/2008
- rozpatrywać razem z projektem zagospodarowania terenu
- normatywne zagłębienie w-1.60-1.80m; g-1.00m; e,t - 0.7m

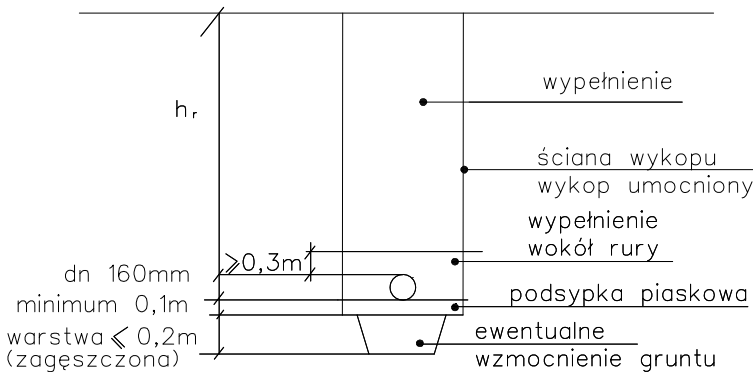
BR PROJEKT Błażej Rogulski, ul. Sosnowskiego 1/56, 02-784 Warszawa						
Inwestor	Gmina Łochów, Al. Pokoju 75, 07-130 Łochów				Stadium	PB
Inwestycja	Projekt kanalizacji sanitarnej w ulicach: Sosnowa, 1-go Maja, Czereśniowa w Łochowie				Temat	PROJEKT KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	PROFIL PODŁUŻNY KANAŁU GRAWITACYJNEGO KG-14					
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Data	Podpis	Skala 1:100 1:500
Wykonat	Błażej Rogulski			04/2013		
	Remigiusz Musiał			04/2013		
Projektant	Tomasz Gałazin	MAZ/0199/PD0S/08	Instalacyjna	04/2013		Nr rys. 22
Sprawdzający	Joanna Patyra-Dąbrowska	MAZ/0202/PW0S/06	Instalacyjna	04/2013		

SCHEMAT PRZYŁĄCZY KANALIZACYJNYCH



Przyłącze do działki nr ewid.		281/1	281/2	282/1 282/2	296/1
Miejsce włączenia (nr studni, trójnika)		S164	S165	S166	S167
Rzędna terenu [m n.p.m.]	A	102,59	102,66	102,68	103,00
Rzędna dna przykanalika [m n.p.m.]	B	100,89	100,07	100,97	101,02
Długość przykanalika [m]	C	1,00	1,00	1,00	1,00
Rzędna terenu w osi kanału [m. n.p.m.]	D	102,59	102,7	102,68	103,00
Rzędna włączenia przykanalika [m n.p.m.]	E	100,87	100,05	100,95	101,00
Spadek [%]	I	1,5	1,8	1,5	2,4
Kolizje z istniejącym uzbrojeniem terenu		-	-	-	-

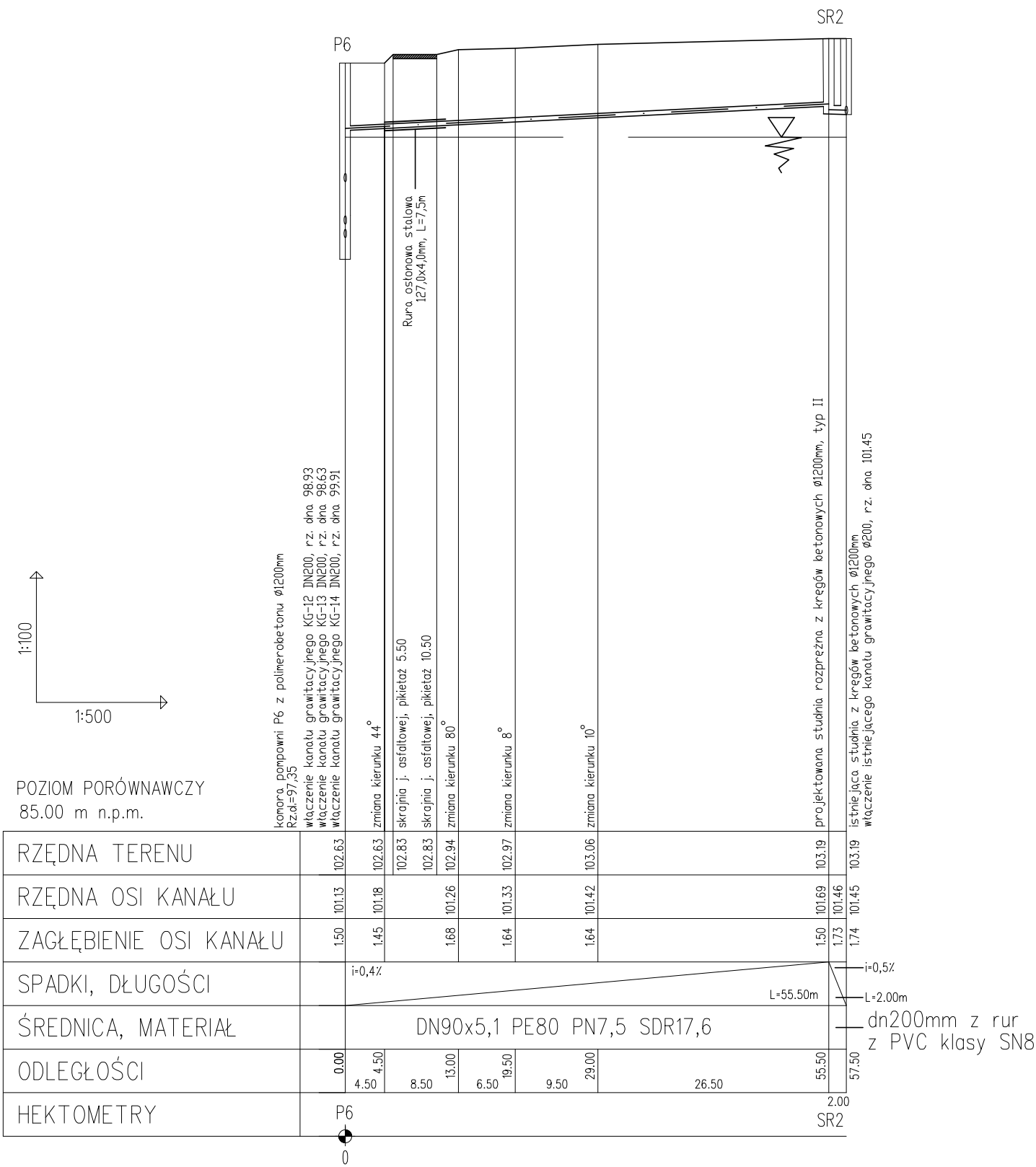
SCHEMAT UKŁADANIA PRZYŁĄCZY KANALIZACYJNYCH Z RUR Z PVC



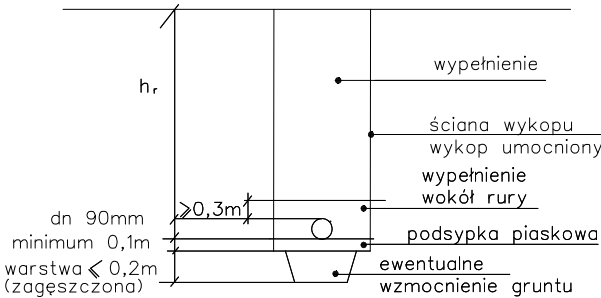
UWAGA:

- po odkopaniu istniejącego uzbrojenia w razie potrzeby skorygować profil kanalizacji sanitarnej i dostosować projektowane rzędne do rzeczywistych
- rzędne włączów klasy D400 projektowanych studni dostosować do istniejących rzędnych nawierzchni
- numeracja studni zgodna z załącznikiem mapowym opinii ZUDP nr 7442/66/2008
- rozpatrywać razem z projektem zagospodarowania terenu
- normatywne zagłębienie w-1.60-1.80m; g-1.00m; e,t - 0.7m
- wszystkie przyłącza kanalizacyjne wykonać 0,5m poza granice posesji

BR PROJEKT Błażej Rogulski, ul. Sosnowskiego 1/56, 02-784 Warszawa						
Inwestor	Gmina Łochów, Al. Pokoju 75, 07-130 Łochów				Stadium	PB
Inwestycja	Projekt kanalizacji sanitarnej w ulicach: Sosnowa, 1-go Maja, Czereśniowa w Łochowie				Temat	PROJEKT KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	PROFILE PODŁUŻNE PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ DO KANAŁU GRAWITACYJNEGO KG-14					
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Data	Podpis	Skala 1:100 1:500
Wykonał	Błażej Rogulski			04/2013		
	Remigiusz Musiał			04/2013		
Projektant	Tomasz Gałazin	MAZ/0199/PD0S/08	Instalacyjna	04/2013		Nr rys. 23
Sprawdzający	Joanna Patyra-Dąbrowska	MAZ/0202/PW0S/06	Instalacyjna	04/2013		



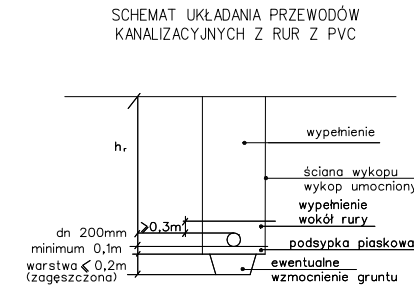
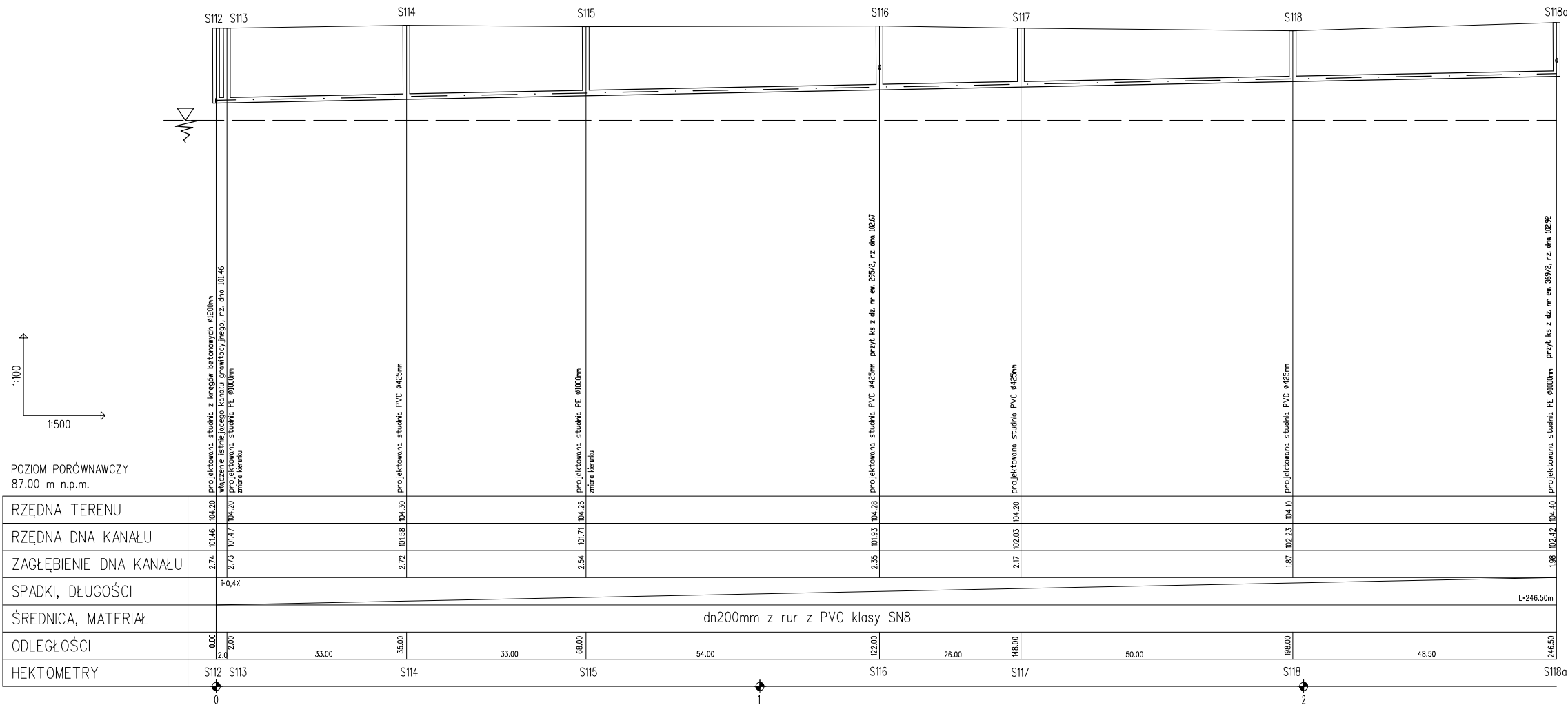
SCHEMAT UKŁADANIA PRZEWODÓW KANALIZACYJNYCH Z RUR Z PVC



UWAGA:

- po odkopaniu istniejącego uzbrojenia w razie potrzeby skorygować profil kanalizacji sanitarnej i dostosować projektowane rzędne do rzeczywistych
- rzędne wjazdów klasy D400 projektowanych studni dostosować do istniejących rzędnych nawierzchni
- numeracja studni zgodna z załącznikiem mapowym opinii ZUDP nr 7442/66/2008
- rozpatrywać razem z projektem zagospodarowania terenu
- normatywne zagłębienie w-1.60-1.80m; g-1.00m; e,t - 0.7m

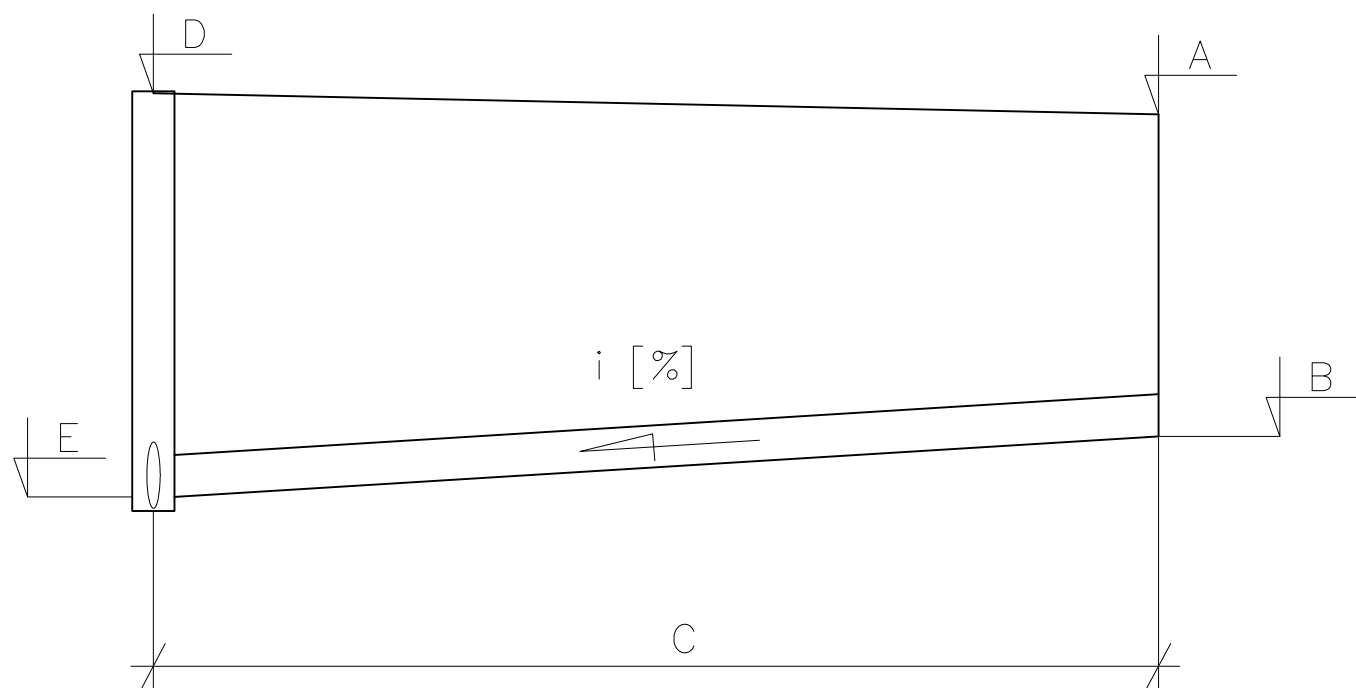
BR PROJEKT Błażej Rogulski, ul. Sosnowskiego 1/56, 02-784 Warszawa						
Inwestor	Gmina Łochów, Al. Pokoju 75, 07-130 Łochów				Stadium	PB
Inwestycja	Projekt kanalizacji sanitarnej w ulicach: Sosnowa, 1-go Maja, Czeresińska w Łochowie				Temat	PROJEKT KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	PROFIL PODŁUŻNY KANAŁU CIŚNIENIOWEGO KC-6					
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Data	Podpis	Skala 1:100 1:500
Wykonat	Błażej Rogulski			04/2013		
	Remigiusz Musiał			04/2013		
Projektant	Tomasz Gatazin	MAZ/0199/PWDS/08	Instalacyjna	04/2013		Nr rys. 24
Sprawdzający	Joanna Patyra-Dąbrowska	MAZ/0202/PWDS/06	Instalacyjna	04/2013		



- UWAGA:
- po odkopaniu istniejącego uzbrojenia w razie potrzeby skorygować profil kanalizacji sanitarnej i dostosować projektowane rzędne do rzeczywistych
 - rzędne włazów klasy D400 projektowanych studni dostosować do istniejących rzędnych nawierzchni
 - numeracja studni zgodna z załącznikiem mapowym opinii ZUDP nr 7442/66/2008
 - rozpatrywać razem z projektem zagospodarowania terenu
 - normatywne zagłębienie w-1.60-1.80m; g-1.00m; e,t - 0.7m

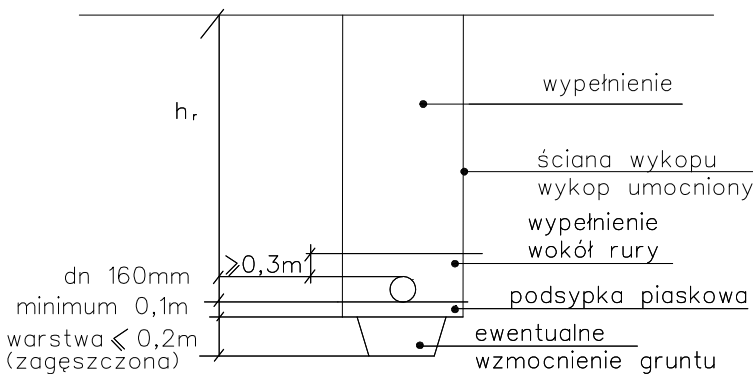
BR PROJEKT Błażej Rogulski, ul. Sosnowskiego 1/56, 02-784 Warszawa						
Inwestor	Gmina Łochów, Al. Pokoju 75, 07-130 Łochów	Stadium	PB			
Inwestycja	Projekt kanalizacji sanitarnej w ulicach: Sosnowa, 1-go Maja, Czeresiniowa w Łochowie	Temat	PROJEKT KANALIZACJI SANITARNEJ			
Treść	PROFIL PODŁUŻNY KANAŁU GRAWITACYJNEGO KG-9					
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Data	Podpis	Skala 1:500 Nr rys. 25
Wykonat	Błażej Rogulski			04/2013		
	Renigłusz Musiał			04/2013		
Projektant	Tomasz Galazin	MAZ/0199/PWDS/08	Instalacyjna	04/2013		
Sprawdzający	Joanna Pietyra-Łabrowska	MAZ/0202/PWDS/06	Instalacyjna	04/2013		

SCHEMAT PRZYŁĄCZY KANALIZACYJNYCH



Przyłącze do działki nr ewid.		295/2	369/2
Miejsce włączenia (nr studni, trójnika)		S116	S118a
Rzędna terenu [m n.p.m.]	A	104,28	104,40
Rzędna dna przykanalika [m n.p.m.]	B	102,69	103,18
Długość przykanalika [m]	C	1,5	3,0
Rzędna terenu w osi kanału [m. n.p.m.]	D	104,3	104,40
Rzędna włączenia przykanalika [m n.p.m.]	E	102,67	102,92
Spadek [%]	I	1,5	8,6
Kolizje z istniejącym uzbrojeniem terenu		-	w

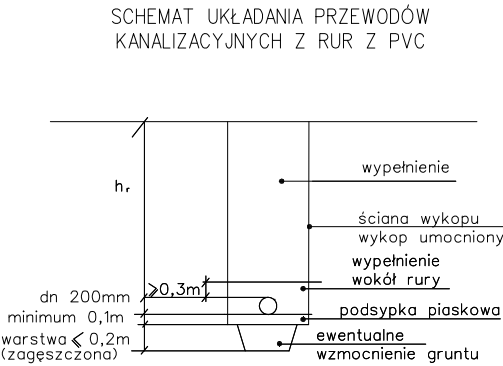
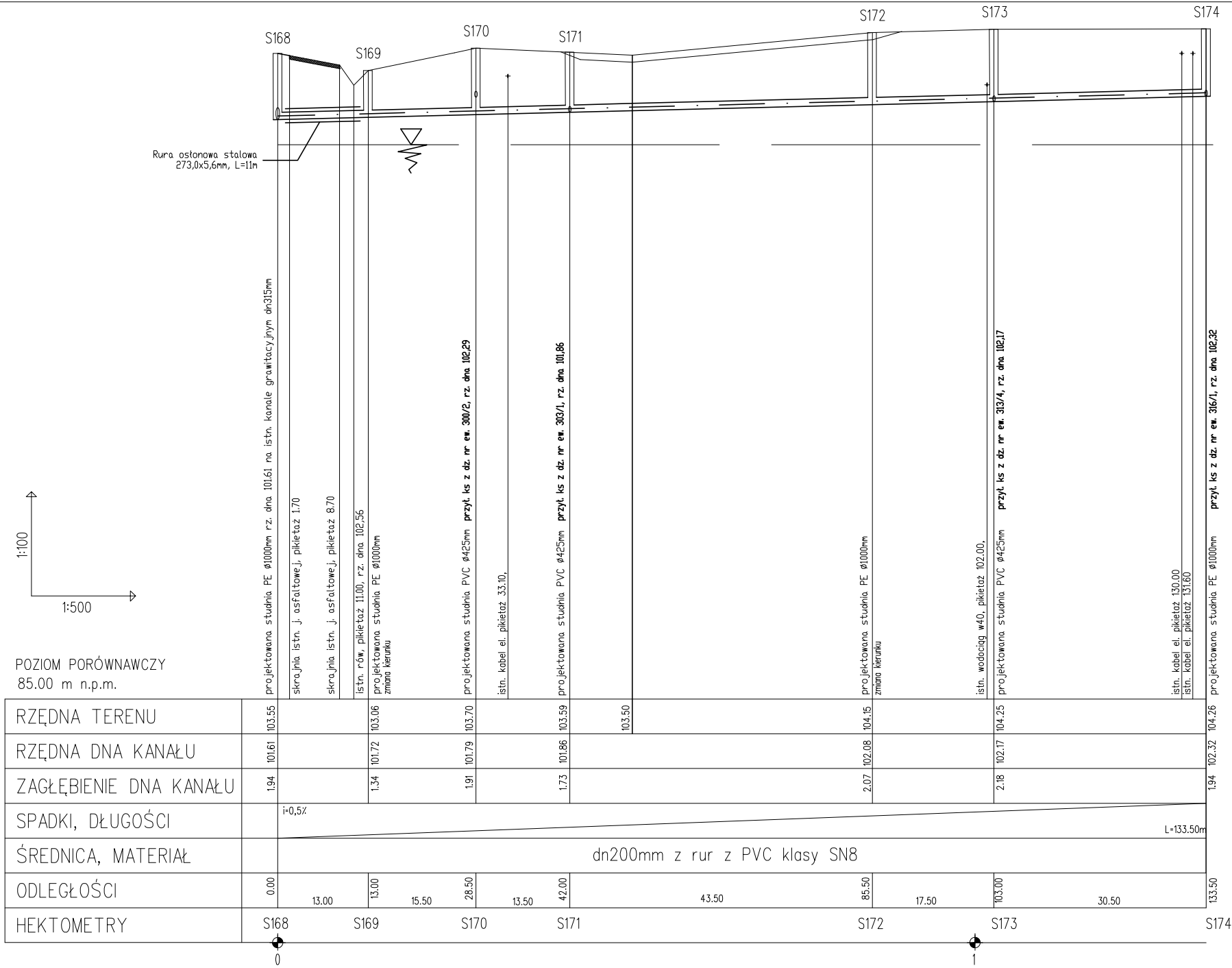
SCHEMAT UKŁADANIA PRZYŁĄCZY KANALIZACYJNYCH Z RUR Z PVC



UWAGA:

- po odkopaniu istniejącego uzbrojenia w razie potrzeby skorygować profil kanalizacji sanitarnej i dostosować projektowane rzędne do rzeczywistych
- rzędne włączów klasy D400 projektowanych studni dostosować do istniejących rzędnych nawierzchni
- numeracja studni zgodna z załącznikiem mapowym opinii ZUDP nr 7442/66/2008
- rozpatrywać razem z projektem zagospodarowania terenu
- normatywne zagłębienie w-1.60-1.80m; g-1.00m; e,t - 0.7m
- wszystkie przyłącza kanalizacyjne wykonać 0,5m poza granice posesji

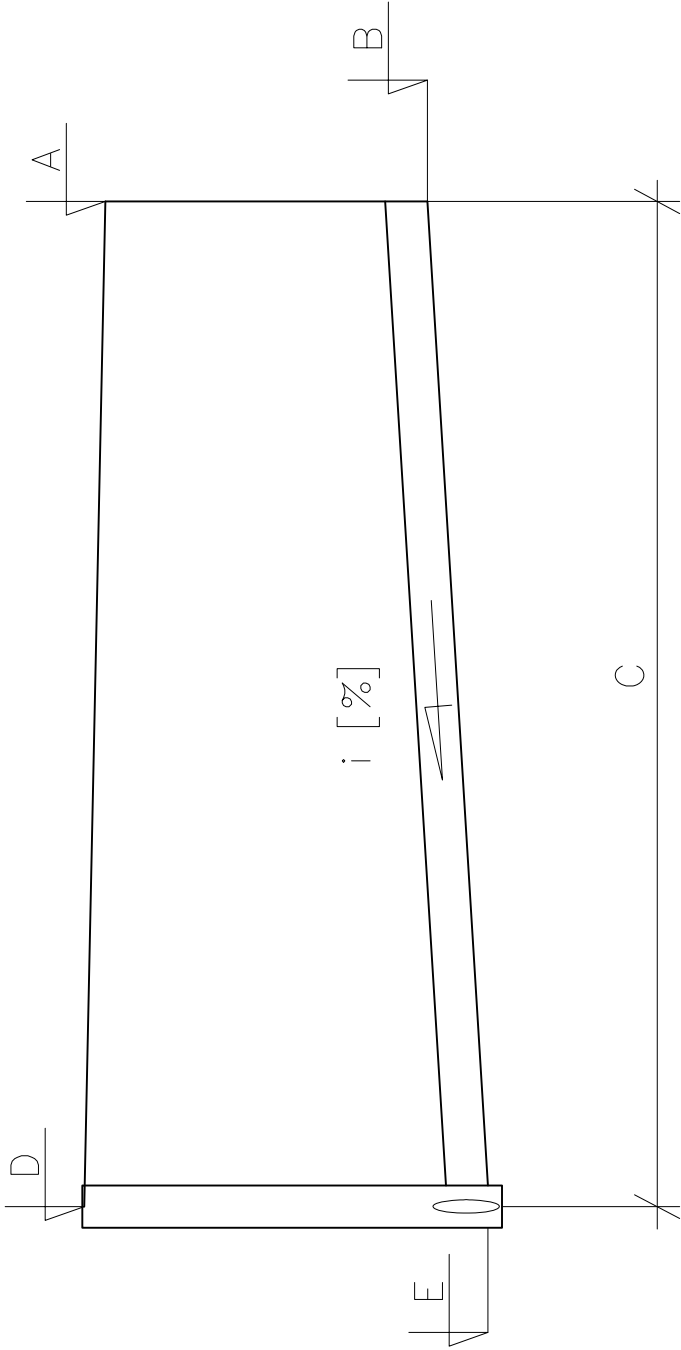
BR PROJEKT Błażej Rogulski, ul. Sosnowskiego 1/56, 02-784 Warszawa						
Inwestor	Gmina Łochów, Al. Pokoju 75, 07-130 Łochów				Stadium	PB
Inwestycja	Projekt kanalizacji sanitarnej w ulicach: Sosnowa, 1-go Maja, Czereśniowa w Łochowie				Temat	PROJEKT KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	PROFILE PODŁUŻNE PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ DO KANAŁU GRAWITACYJNEGO KG-9					
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Data	Podpis	Skala 1:100 1:500 Nr rys. 26
Wykonał	Błażej Rogulski			04/2013		
	Remigiusz Musiał			04/2013		
Projektant	Tomasz Gałazin	MAZ/0199/PD0S/08	Instalacyjna	04/2013		
Sprawdzający	Joanna Patyra-Dąbrowska	MAZ/0202/PWDS/06	Instalacyjna	04/2013		



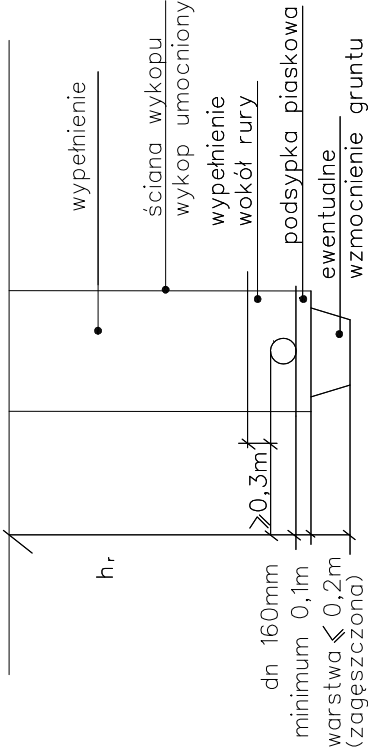
- UWAGA:
- po odkopaniu istniejącego uzbrojenia w razie potrzeby skorygować profil kanalizacji sanitarnej i dostosować projektowane rzędne do rzeczywistych
 - rzędne włazów klasy D400 projektowanych studni dostosować do istniejących rzędnych nawierzchni
 - numeracja studni zgodna z załącznikiem mapowym opinii ZUDP nr 7442/66/2008
 - rozpatrywać razem z projektem zagospodarowania terenu
 - normatywne zagłębienie w-1.60-1.80m; g-1.00m; e,t - 0.7m

BR PROJEKT Błażej Rogulski, ul. Sosnowskiego 1/56, 02-784 Warszawa						
Inwestor	Gmina Łochów, Al. Pokoju 75, 07-130 Łochów			Stadium	PB	
Inwestycja	Projekt kanalizacji sanitarnej w ulicach: Sosnowa, 1-go Maja, Czeresniowa w Łochowie			Temat	PROJEKT KANALIZACJI SANITARNEJ	
Treść	PROFIL PODŁUŻNY KANAŁU GRAWITACYJNEGO KG-15					
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Data	Podpis	Skala 1:100 1:500 Nr rys. 27
Wykonat	Błażej Rogulski			04/2013		
	Remigiusz Musiał			04/2013		
Projektant	Tomasz Gałazin	MAZ/0199/PD0S/08	Instalacyjna	04/2013		
Sprawdzający	Joanna Patyra- Bąbrowska	MAZ/0202/PW0S/06	Instalacyjna	04/2013		

SCHEMAT PRZYŁĄCZY KANALIZACYJNYCH



SCHEMAT UKŁADANIA PRZYŁĄCZY KANALIZACYJNYCH Z RUR Z PVC

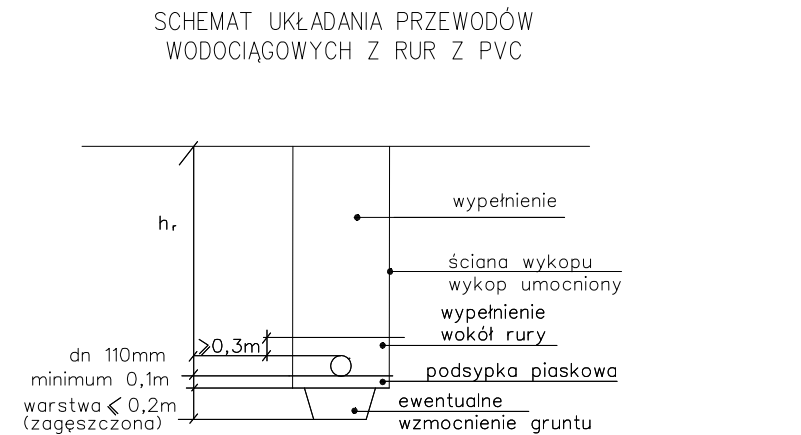
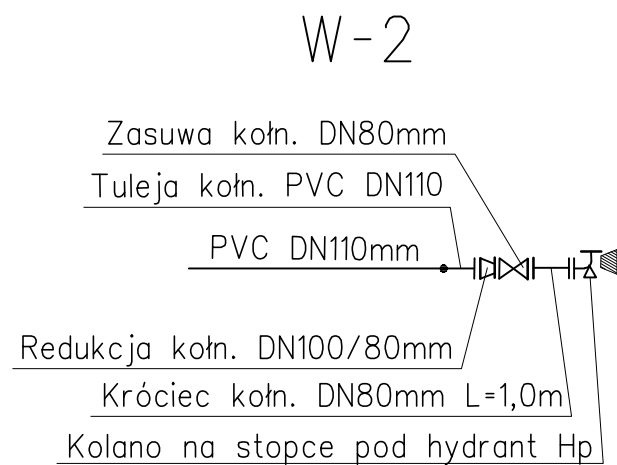
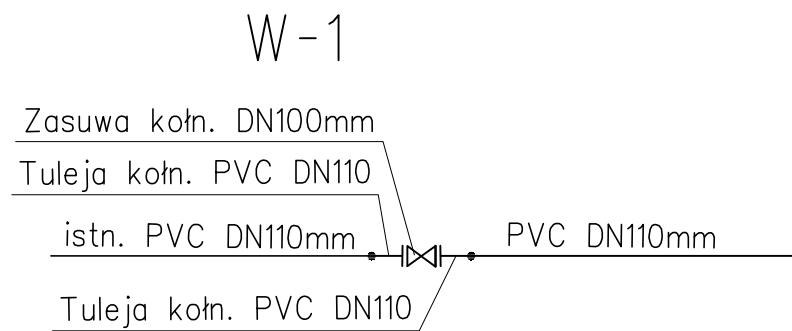
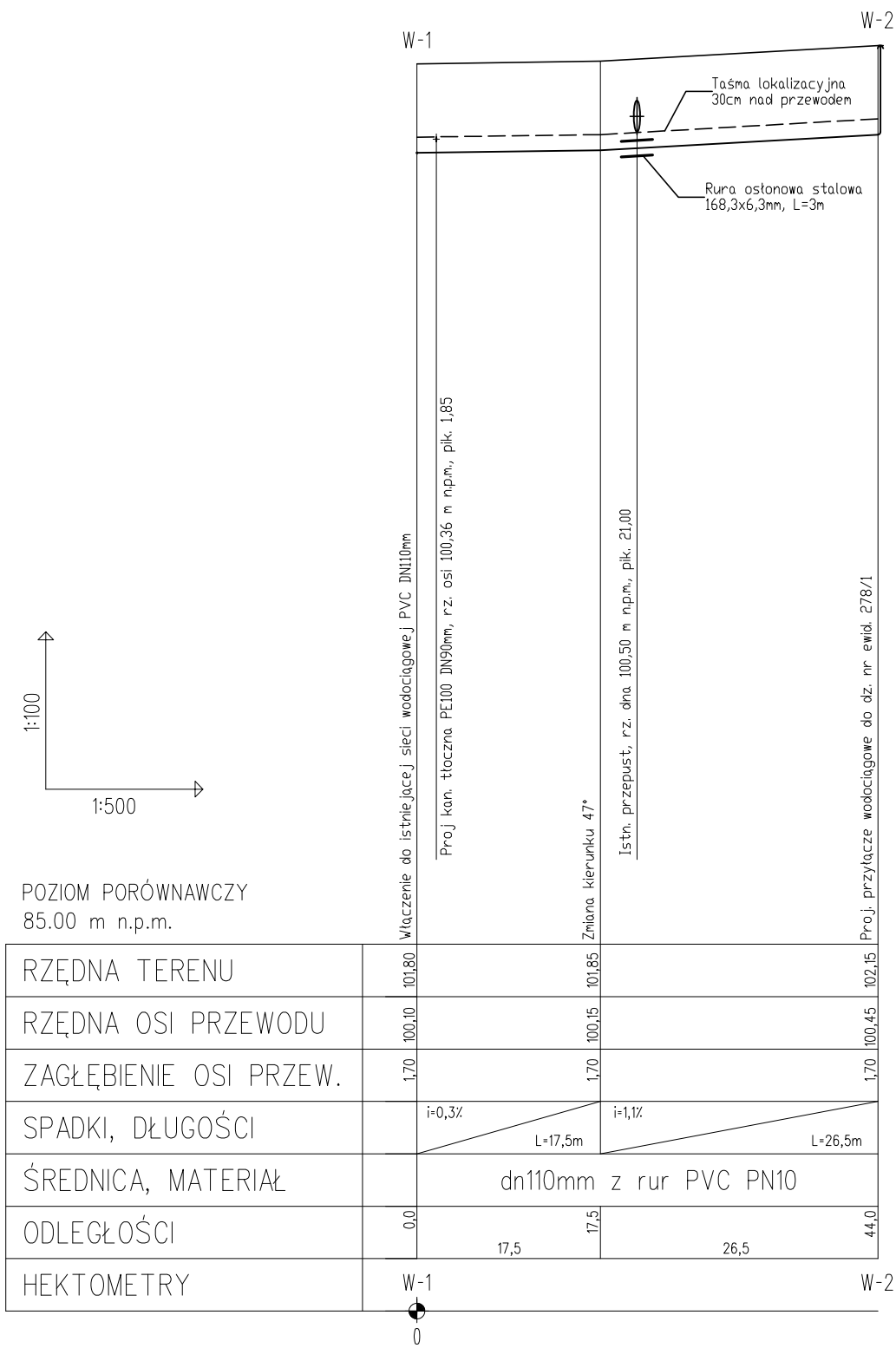


UWAGA:

- po odkopaniu istniejącego uzbrojenia w razie potrzeby skorygować profil kanalizacji sanitarnej i dostosować projektowane rzędnę do rzeczywistych
- rzędne wjazdów klasy D400 projektowanych studni dostosować do istniejących rzędnych nawierzchni
- numeracja studni zgodna z załącznikiem mapowym opinii ZUDP nr 7442/66/2008
- rozpatrywać razem z projektem zagospodarowania terenu
- normatywne zagłębienie w-1.60-1.80m; g-1.00m; e,t - 0.7m
- wszystkie przyłącza kanalizacyjne wykonać 0,5m poza granice posesji

Przyłącze do działki nr ewid.		300/2	303/1	313/4	316/1
Miejsce włączenia (nr studni, trójnika)		S170	S171	S173	S174
Rzędna terenu [m n.p.m.]	A	103,70	103,59	104,25	104,3
	B	102,31	101,9	102,2	102,3
	C	1,00	1,00	1,00	1,00
Długość przykanalika [m]					
Rzędna terenu w osi kanału [m. n.p.m.]		D 103,70	103,59	104,25	104,3
Rzędna włączenia przykanalika [m n.p.m.]		E 102,29	101,86	102,17	102,3
Spadek [%]		I 1,5	1,5	1,5	2,1
Kolizje z istniejącym uzbrojeniem terenu		-	-	-	-

BR PROJEKT Błażej Rogulski, ul. Sosnowskiego 1/56, 02-784 Warszawa					
Inwestor	Gmina Łochów, Al. Pokoju 75, 07-130 Łochów			Stadium	PB
Inwestycja	Projekt kanalizacji sanitarnej w ulicach: Sosnowa, 1-go Maja, Czeresniowa w Łochowie			Temat	PROJEKT KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	PROFILE PODŁUŻNE PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ DO KANAŁU GRAWITACYJNEGO KG-15				
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Data	Podpis
Wykonat	Błażej Rogulski			04/2013	
	Remigiusz Musiał			04/2013	
Projektant	Tomasz Gatazin	MAZ/0199/PD0S/08	Instalacyjna	04/2013	
Sprawdzający	Joanna Patyra-Łąbrowska	MAZ/0202/PW0S/06	Instalacyjna	04/2013	
					Skala 1:100 1:500
					Nr rys. 28

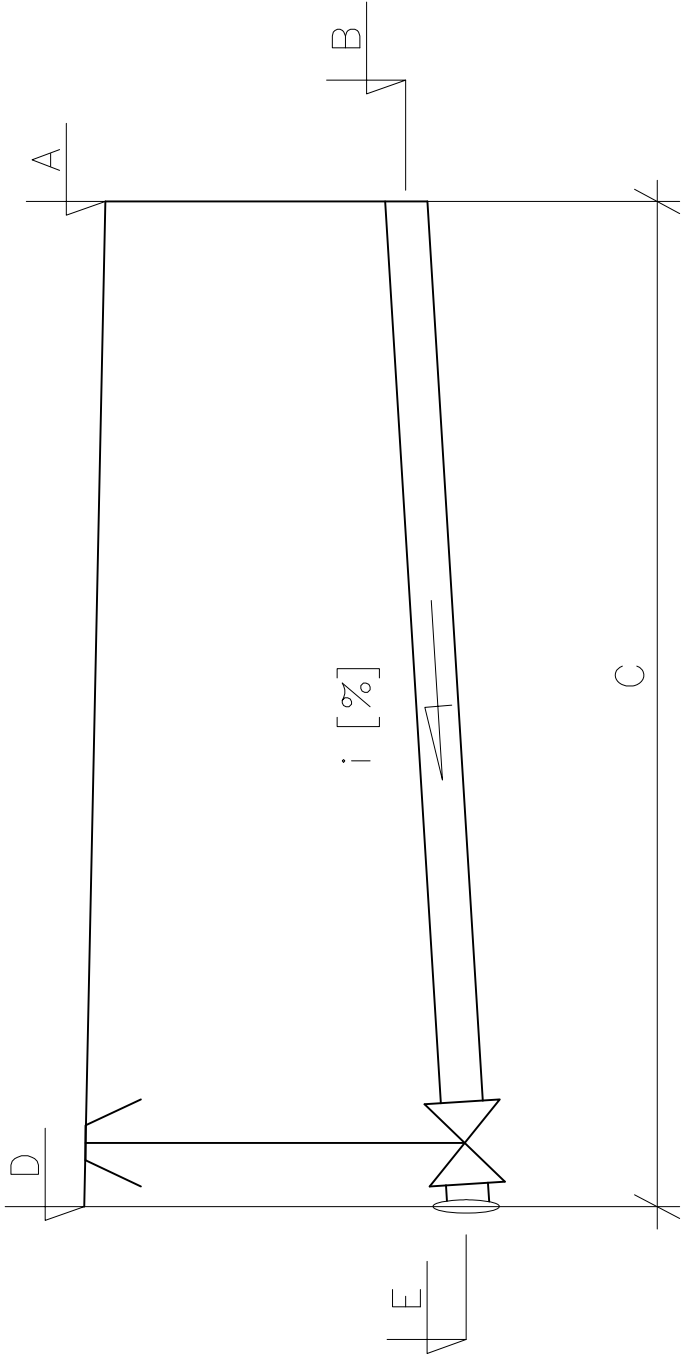


UWAGA:

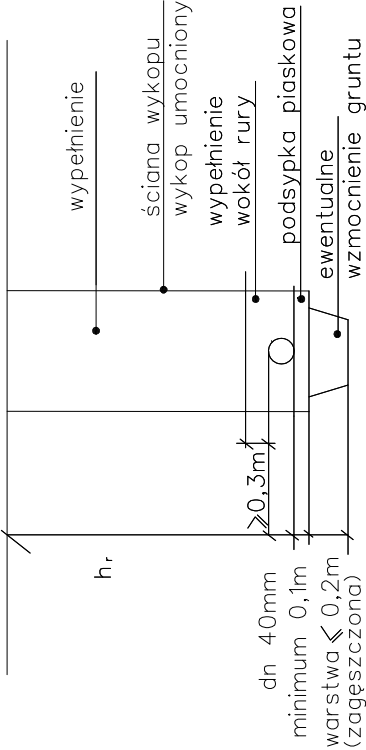
- po odkopaniu istniejącego uzbrojenia w razie potrzeby skorygować profil kanalizacji sanitarnej i dostosować projektowane rzędne do rzeczywistych
- rzędne wjazdów klasy D400 projektowanych studni dostosować do istniejących rzędnych nawierzchni
- numeracja studni zgodna z załącznikiem mapowym opinii ZUDP nr 7442/66/2008
- rozpatrywać razem z projektem zagospodarowania terenu
- normatywne zagłębienie w-1.60-1.80m; g-1.00m; e,t - 0.7m

BR PROJEKT Błażej Rogulski, ul. Sosnowskiego 1/56, 02-784 Warszawa					
Inwestor	Gmina Łochów, Al. Pokoju 75, 07-130 Łochów			Stadium	PB
Inwestycja	Projekt kanalizacji sanitarnej w ulicach: Sosnowa, 1-go Maja, Czeresniowa w Łochowie			Temat	PROJEKT KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	PROFIL PODŁUŻNY WODOCIĄGU				
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Data	Podpis
Wykonat	Błażej Rogulski			04/2013	Skala 1:100 1:500
	Remigiusz Musiał			04/2013	
Projektant	Tomasz Gatazin	MAZ/0199/PWDS/08	Instalacyjna	04/2013	Nr rys. 29
Sprawdzający	Joanna Patyra-Dąbrowska	MAZ/0202/PWDS/06	Instalacyjna	04/2013	

SCHEMAT PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH



SCHEMAT UKŁADANIA PRZYŁĄCZY
WODOCIĄGOWYCH Z RUR Z PE



UWAGA:

- po odkopaniu istniejącego uzbrojenia w razie potrzeby skorygować profil wodociągu i dostosować projektowane rzędne do rzeczywistych
- rozpatrywać razem z projektem zagospodarowania terenu
- normatywne zagłębienie w-1.60-1.80m; g-1.00m; e,t - 0.7m
- wszystkie przyłącza wodociągowe wykonać 0,5m poza granice posesji

Przyłącze do działki nr ewid.	278/1
Miejsce włączenia	W-2
Rzędna terenu [m n.p.m.]	A 102,15
Rzędna osi przewodu [m n.p.m.]	B 100,45
Długość przyłącza [m]	C 0,50
Rzędna terenu w osi przewodu [m. n.p.m.]	D 102,15
Rzędna włączenia przyłącza [m n.p.m.]	E 100,45
Spadek [%]	I 0,2
Kolizje z istniejącym uzbrojeniem terenu	-

BR PROJEKT Błażej Rogulski, ul. Sosnowskiego 1/56, 02-784 Warszawa						
Inwestor	Gmina Łochów, Al. Pokoju 75, 07-130 Łochów				Stadium	PB
Inwestycja	Projekt kanalizacji sanitarnej w ulicach: Sosnowa, 1-go Maja, Czeresniowa w Łochowie				Temat	PROJEKT KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO					
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Data	Podpis	Skala 1:100 1:500 Nr rys. 30
Wykonat	Błażej Rogulski			04/2013		
	Remigiusz Musiał			04/2013		
Projektant	Tomasz Gatazin	MAZ/0199/PD0S/08	Instalacyjna	04/2013		
Sprawdzający	Joanna Patyra-Łąbrowska	MAZ/0202/PWDS/06	Instalacyjna	04/2013		