

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH 1:500

Mapę wykonano jako powiększenie fragmentu mapy syf. - wys. ark. 262.114.0711073

Układ współrzędnych - "65"
Poziom odniesienia - Kronsztad

ROMEX Roman Garwacki	
Usługi Instalacyjno - Sanitarne Projektowanie i Nadzór Techniczny	
09-400 Płock, ul. Batalionów Chłopskich 3/34 tel. 602192303	
Objekt: Projekt techniczny sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w działkach o nr ewid. 290/22 i 290/26 - ulica Konwaliowa w Cekanowie, Gmina Słupno	Skala 1:500
Adres inwestycji: działki o nr ewid. 290/22 i 290/26 - ulica Konwaliowa w Cekanowie, Gmina Słupno, starostwo płockie	Branża sanitarna
Investor: GMINA SŁUPNO; ul. Miszewska 8A; 09-472 Słupno	Data 07.2012r
Nazwa rys. ST. PROJEKTOWANIE I NADZÓR TECHNICZNY PLAN Zagospodarowania Terenu	Nr rys.
Projektant inż. Roman Garwacki	Sprawdzający: inż. Adam Stepkowski
- upr. Nr 10/81 z 16.03.1984r	opr. Nr MAZ/0055/PWOS/03

- LEGENDA:**
- projektowana sieć wodociągowa
 - projektowana sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami
 - granice działek
 - linie rozgraniczające
 - hydrant do przestawienia
 - przyłącza w granic. ukłasn. prywatnej wg. odrębnego opracowania

STAROSTA PŁOCKI
ZATWIERDZA
Załącznik do decyzji
nr 14327/2012
z dnia 08-11-2012
AB-11.6-40-1382202K
z up. STAROSTY
mgr inż. Marek Kulowski
Kierownik Referatu Geodezji
w Wydziale Architektury i Budownictwa

STAROSTA PŁOCKI
Ośrodek Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej
w Wydziale Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami
Starostwa Powiatowego w Płocku,
09-400 Płock, ul. Świerka 59,
W obszarze zamierzonym linijką
dokonano aktualizacji treści między zasobnikami.
Cokumenty z pomiaru uszeregowanego przyjęto do
zasobu powiatowego w dniu 08.11.2012r.
i zrewidowano pod nr 2962-99/12.
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych.
Projektowane obiekty budowlane wymagające
pozwolenia na budowę podlegają wyliczeniu i
inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki
uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
Płock dnia 08.11.2012r.
(wz. i nazwisko, podpis, stanowisko
slużbowe osoby upoważnionej)
Starosta
mgr Ewelina Białka
inspektor w Wydziale Geodezji
i Gospodarki Nieruchomościami

290/28
ZAWANCA DO SPRAW ZABEZPIECZEN
PRZECIWPÓŻAROWYCH
mgr inż. Henryk Baranowski
nr 02.08.2012/109.0
Zgodność projektu z wymaganiami
ochrony przeciwpożarowej
składam
bez uwag

SKZIC ORIENTACYJNY 1:25000

Nie wykluczem istnienia w terenie urządzeń
podziemnych - nie pokazanych na mapie, które
nie zostały odnotowane podczas wykonywania
inwentaryzacji geodezyjnych lub, które nie zostały
zgłoszone do inwentaryzacji przed zasypianiem.

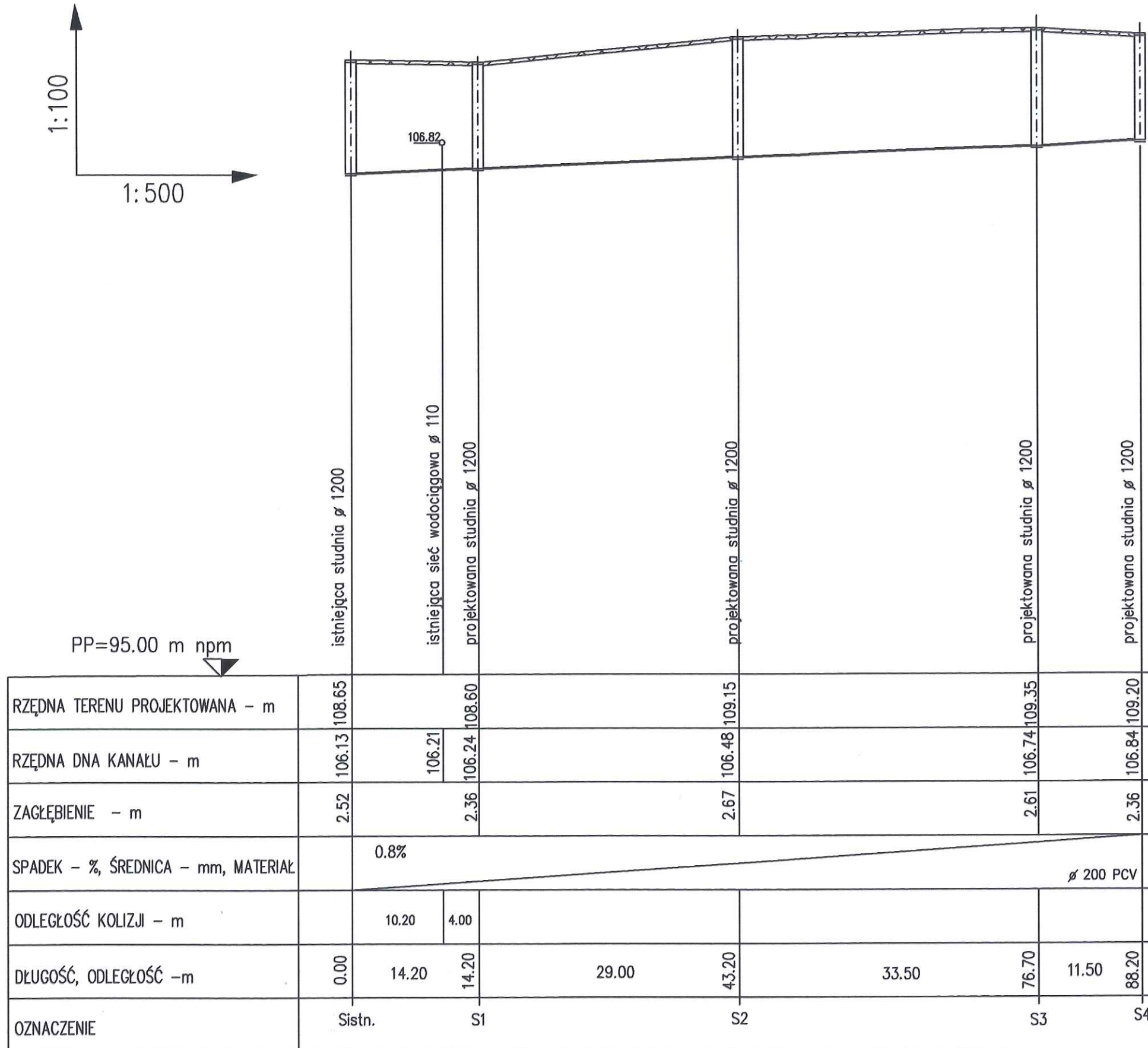
Wykonał:

Geodeta Uprawniony

Jerzy Barszczeński
Uprawnienia nr 8547

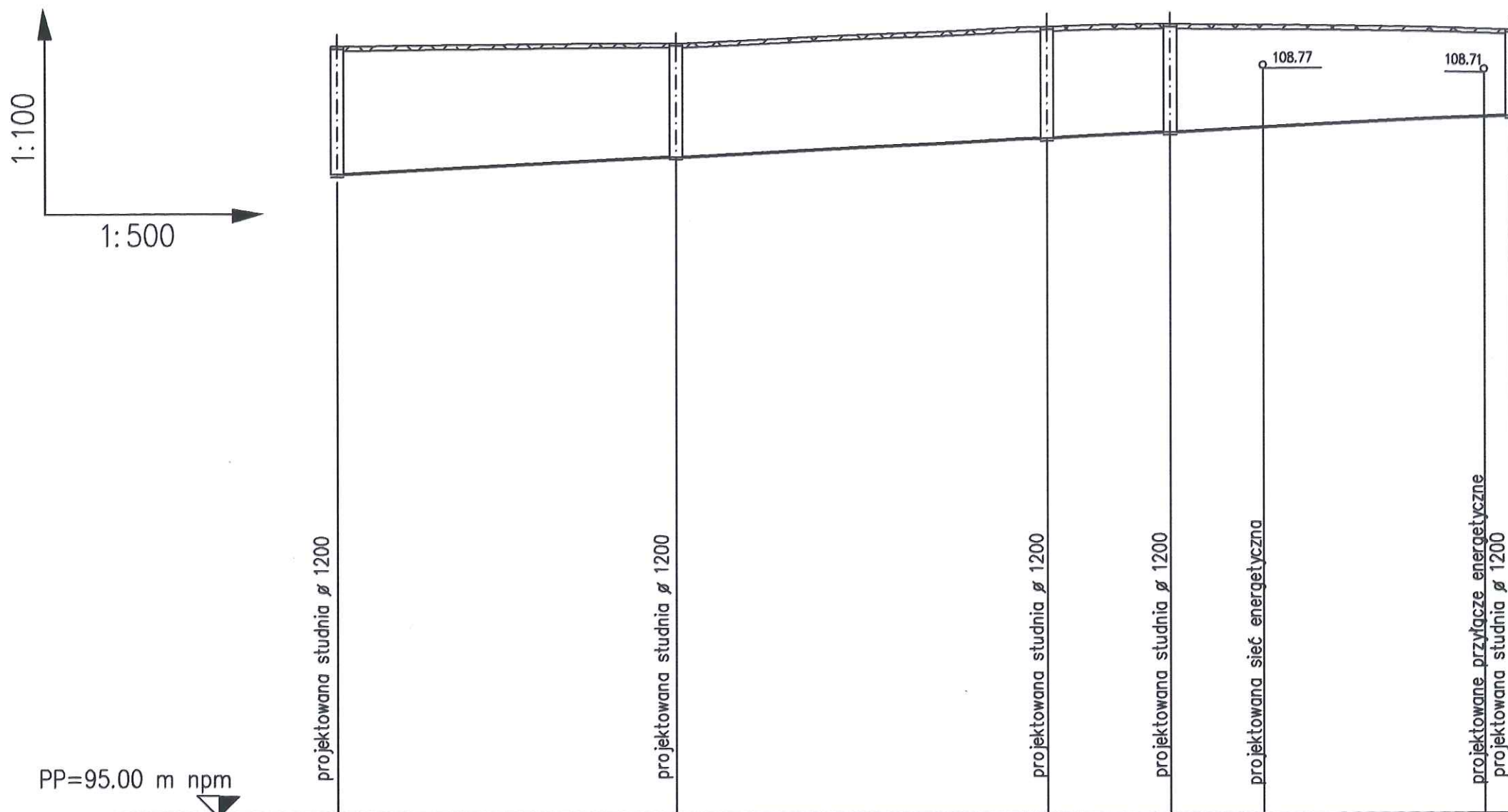
Płock dn. 31.03.2012 r.

Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w działkach o nr ewid. 290/22 i 290/26 - ulica Konwaliowa w Cekanowie - gm. Słupno



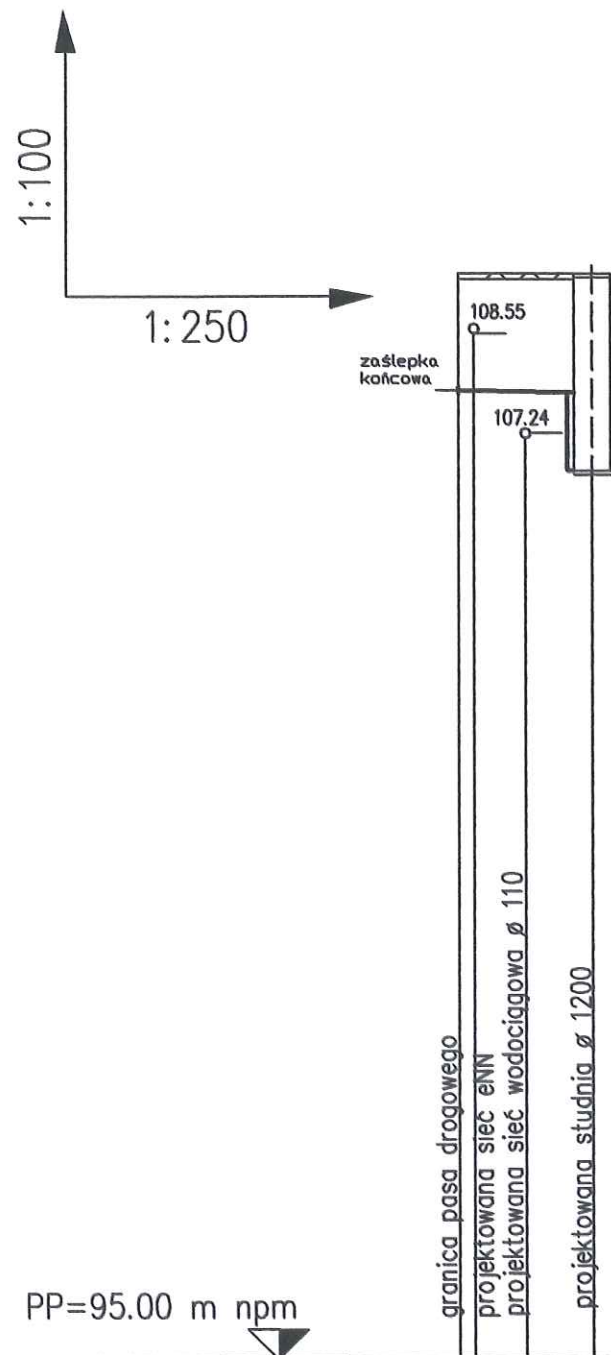
ROMEX Roman Garwacki Usługi Instalacyjno - Sanitarne Projektowanie i Nadzór Techniczny		Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w działkach o nr ewid. 290/22 i 290/26 - ul. Konwaliowa w Cekanowie - gm. Słupno		
Treść rysunku :		SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ - PROFIL Sistrn.-S8		Nr rys: 5a
Inwestor : GMINA SŁUPNO; 09-472 SŁUPNO, z siedzibą ul. Miszewska 8a				
Branża sanitarna	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant	inż Roman Garwacki	10/81 z dnia 16.03.1981r.	07.2012r.	
Sprawdzający	inż Adam Stepkowski	MAZ/0055/PWOS/03	Skala 1:100/1:500	

Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w działkach o nr ewid. 290/22 i 290/26 - ulica Konwaliowa w Cekanowie - gm. Słupno



RZĘDNA TERENU PROJEKTOWANA - m	109.20		109.25		109.55		109.60		109.50
RZĘDNA DNA KANAŁU - m	106.84		107.15		107.49		107.60		107.88
ZAGŁĘBIENIE - m	2.36		2.10		2.06		2.00		1.59
SPADEK - %, ŚREDNICA - mm, MATERIAŁ	0.97% Ø 200 PCV								
ODLEGŁOŚĆ KOLIZJI - m						8.60	20.50		2.60
DŁUGOŚĆ, ODLEGŁOŚĆ -m	88.20	31.50	119.70	34.50	154.20	11.50	165.70	31.70	197.40
OZNACZENIE	S4		S5		S6		S7		S8

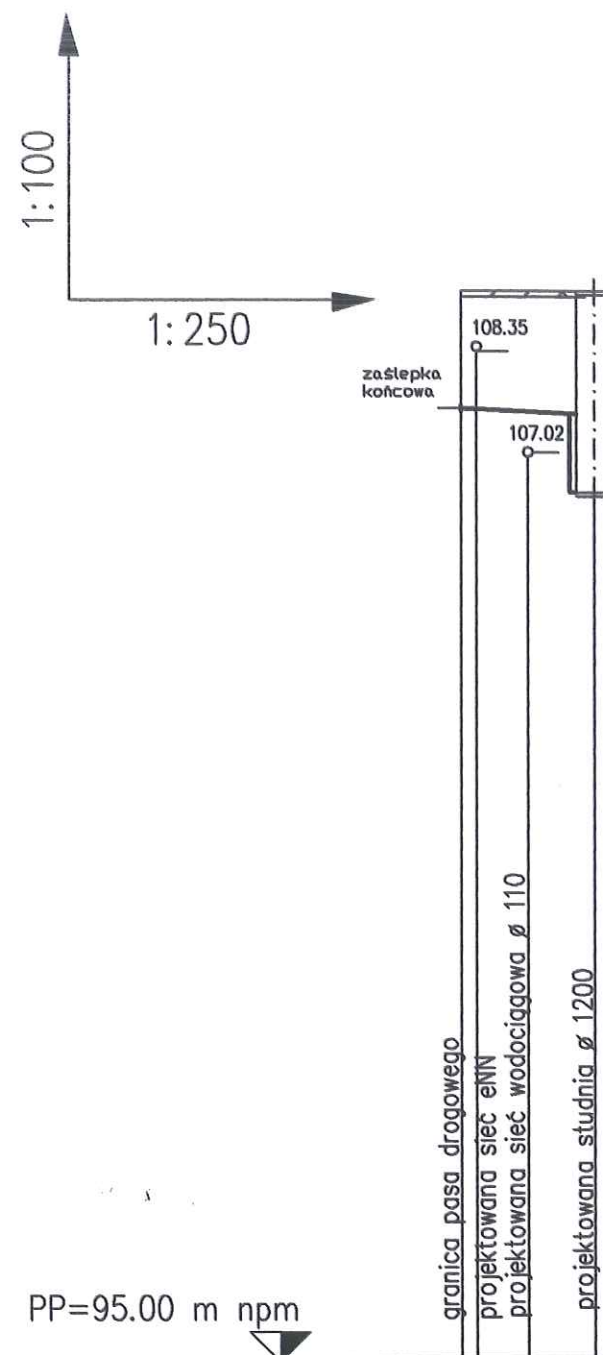
ROMEX Roman Garwacki Usługi Instalacyjno - Sanitarne Projektowanie i Nadzór Techniczny		Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w działkach o nr ewid. 290/22 i 290/26 - ul. Konwaliowa w Cekanowie-gm. Słupno		
Treść rysunku : SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ - PROFIL Sistr.-S8				Nr rys: 5b
Inwestor : GMINA SŁUPNO; 09-472 SŁUPNO, z siedzibą ul. Miszewska 8a				
Branża sanitarna	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant	inż Roman Garwacki	10/81 z dnia 16.03.1981r.	07.2012r.	
Sprawdzający	inż Adam Stepkowski	MAZ/0055/PWOS/03	Skala 1:100/1:500	



PP=95.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU PROJ. - m	109.35	109.35
RZĘDNA DNA KANAŁU - m	107.85	107.84
ZAGŁĘBIENIE - m	1.55	1.58
SPADEK - %		2%
ŚREDNICA - mm, MATERIAŁ		ø 160 PCV
ODLEGŁOŚĆ KOLIZJI - m	0.50	1.7
DŁUGOŚĆ, ODLEGŁOŚĆ -m	4.40	4.40
OZNACZENIE	przyłącze do posesji 290/32 S3	

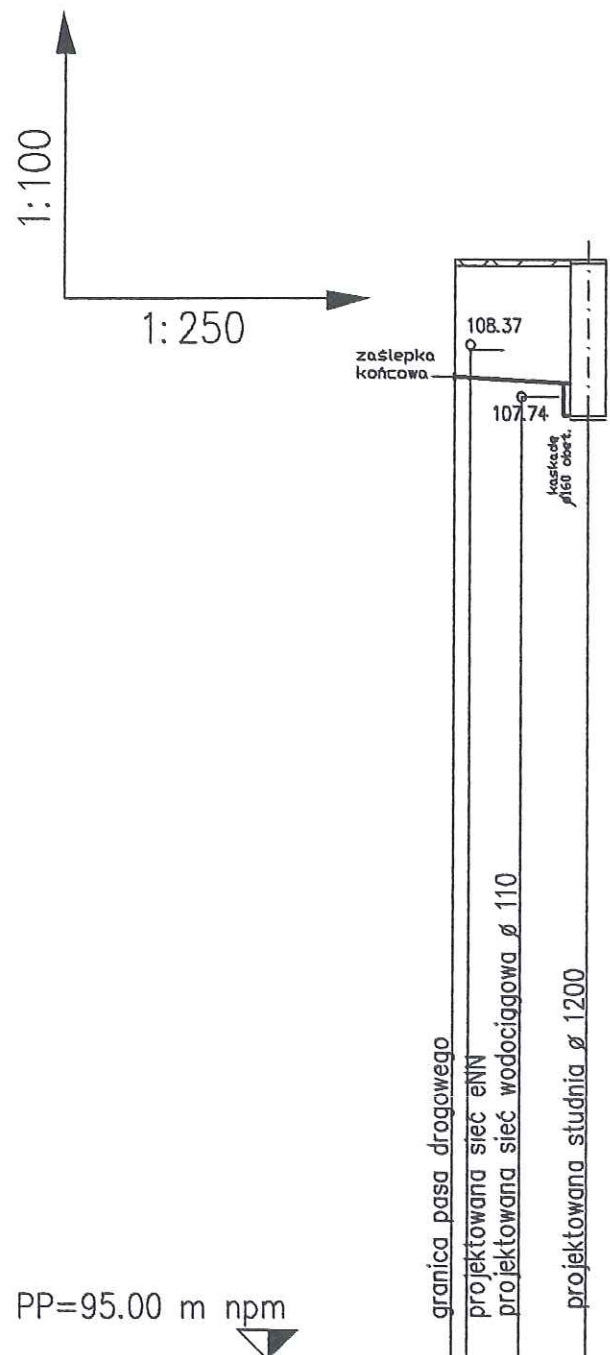
ROMEX Roman Garwacki Usługi Instalacyjno - Sanitarne Projektowanie i Nadzór Techniczny		Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w działkach o nr ewid. 290/22 i 290/26 - ul. Konwaliowa w Cekanowie-gm. Słupno		
Treść rysunku: SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ - PROFIL PRZYŁĄCZA KS		Nr rys: 8		
Inwestor: GMINA SŁUPNO; 09-472 SŁUPNO, z siedzibą ul. Miszewska 8a				
Branża sanitarna	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant	inż Roman Garwacki	10/81 z dnia 16.03.1981r.	07.2012r.	<i>[Signature]</i>
Sprawdzający	inż Adam Stepkowski	MAZ/0055/PWOS/03	Skala 1:100/1:250	<i>[Signature]</i>



PP=95.00 m n.p.m.

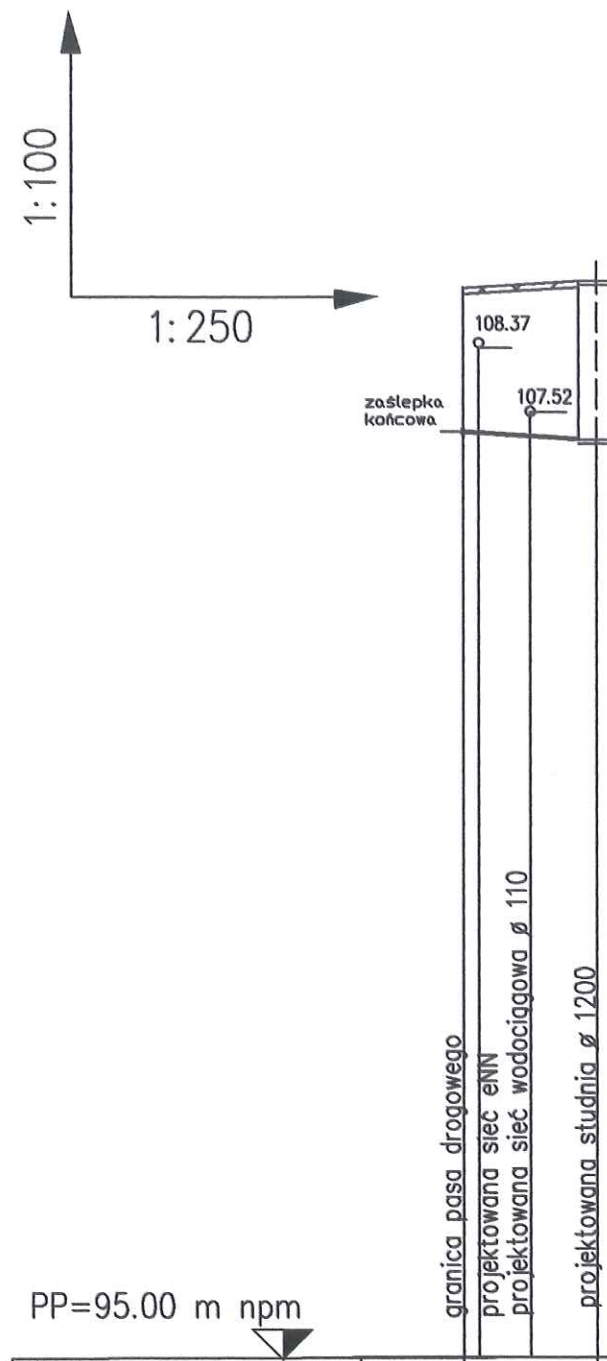
RZĘDNA TERENU PROJ. - m	109.15	109.15
RZĘDNA DNA KANAŁU - m	107.60	107.59
ZAGŁĘBIENIE - m	1.55	1.63
SPADEK - %		2%
ŚREDNICA - mm, MATERIAŁ		ø 160 PCV
ODLEGŁOŚĆ KOLIZJI - m	0.50	1.7
DŁUGOŚĆ, ODLEGŁOŚĆ -m	4.40	4.40
OZNACZENIE	przyłącze do posesji 290/34 S2	

ROMEX Roman Garwacki Usługi Instalacyjno - Sanitarne Projektowanie i Nadzór Techniczny		Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w działkach o nr ewid. 290/22 i 290/26 - ul. Konwaliowa w Cekanowie-gm. Słupno		
Treść rysunku: SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ - PROFIL PRZYŁĄCZA KS		Nr rys: 7		
Inwestor: GMINA SŁUPNO; 09-472 SŁUPNO, z siedzibą ul. Miszewska 8a				
Branża sanitarna	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant	inż Roman Garwacki	10/81 z dnia 16.03.1981r.	07.2012r.	<i>[Signature]</i>
Sprawdzający	inż Adam Stepkowski	MAZ/0055/PWOS/03	Skala 1:100/1:250	<i>[Signature]</i>



RZĘDNA TERENU PROJ. - m	109.55	109.55	109.55
RZĘDNA DNA KANAŁU - m	108.00	107.99	107.95
ZAGŁĘBIENIE - m	1.55	1.64	2.06
SPADEK - %		2%	
ŚREDNICA - mm, MATERIAŁ		Ø 160 PCV	
ODLEGŁOŚĆ KOLIZJI - m	0.50	1.8	2.2
DŁUGOŚĆ, ODLEGŁOŚĆ -m	4.50	4.50	0.00
OZNACZENIE	przyłącze do posesji 290/28 S6		

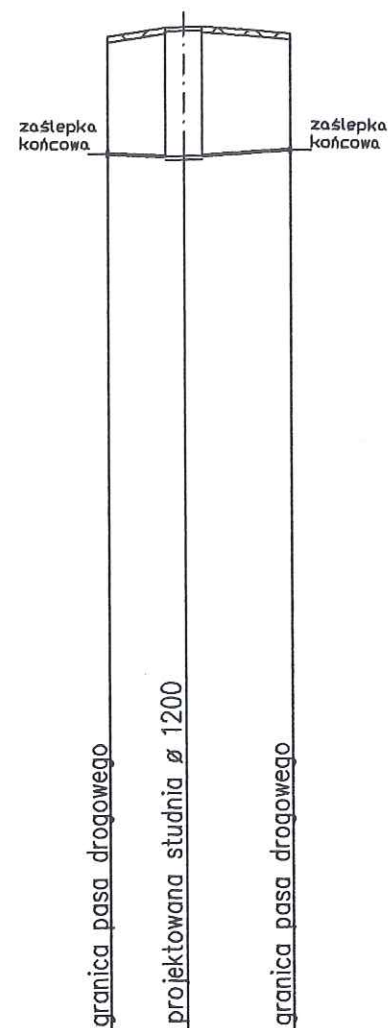
ROMEX Roman Garwacki Usługi instalacyjno - Sanitarne Projektowanie i Nadzór Techniczny		Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w działkach o nr ewid. 290/22 i 290/26 - ul.Konwaliowa w Cekanowie-gm. Słupno		
Treść rysunku : SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ - PROFIL PRZYŁĄCZA KS		Nr rys:		10
Inwestor : GMINA SŁUPNO; 09-472 SŁUPNO, z siedzibą ul. Miszewska 8a				
Branża sanitarna	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant	inż Roman Garwacki	10/81 z dnia 16.03.1981r.	07.2012r.	<i>[Signature]</i>
Sprawdzający	inż Adam Stepkowski	MAZ/0055/PWOS/03	Skala 1:100/1:250	<i>[Signature]</i>



RZĘDNA TERENU PROJ. - m	109.15	109.15	109.25
RZĘDNA DNA KANAŁU - m	107.25	107.24	107.20
ZAGŁĘBIENIE - m	1.90	2.09	2.10
SPADEK - %		2%	
ŚREDNICA - mm, MATERIAŁ		Ø 160 PCV	
ODLEGŁOŚĆ KOLIZJI - m	0.50	1.8	2.2
DŁUGOŚĆ, ODLEGŁOŚĆ -m	4.50	4.50	0.00
OZNACZENIE	przyłącze do posesji 290/30 S5		

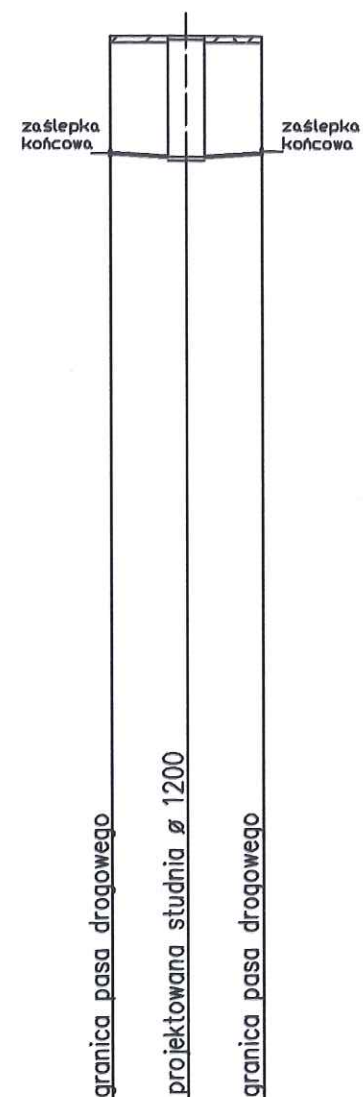
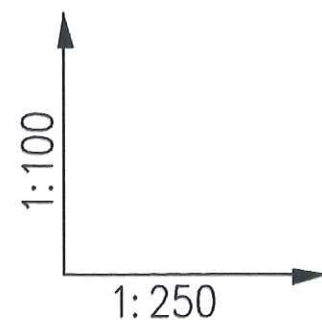
ROMEX Roman Garwacki Usługi instalacyjno - Sanitarne Projektowanie i Nadzór Techniczny		Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w działkach o nr ewid. 290/22 i 290/26 - ul.Konwaliowa w Cekanowie-gm. Słupno		
Treść rysunku : SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ - PROFIL PRZYŁĄCZA KS		Nr rys:		9
Inwestor : GMINA SŁUPNO; 09-472 SŁUPNO, z siedzibą ul. Miszewska 8a				
Branża sanitarna	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant	inż Roman Garwacki	10/81 z dnia 16.03.1981r.	07.2012r.	<i>[Signature]</i>
Sprawdzający	inż Adam Stepkowski	MAZ/0055/PWOS/03	Skala 1:100/1:250	<i>[Signature]</i>

1:100
1:250



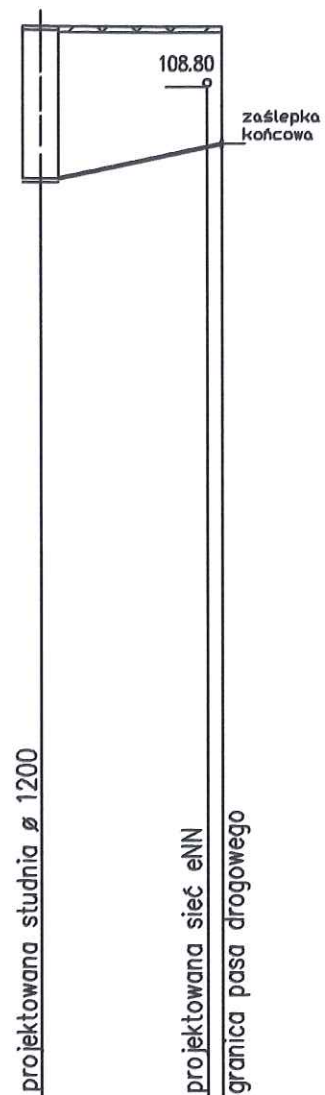
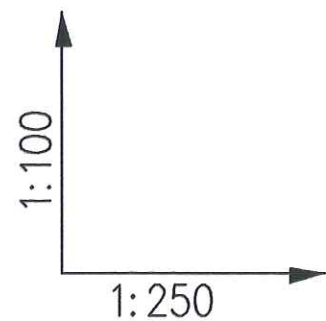
RZĘDNA TERENU PROJEKTOWANA - m	108.60	108.60	108.60
RZĘDNA DNA - m	107.05	107.00	107.07
ZAGŁĘBIENIE - m	1.55	1.70	1.53
SPADEK - %, ŚREDNICA - mm, MATERIAŁ		i = 2% ø160PP	i = 2% ø160PP
ODLEGŁOŚĆ KOLIZJI - m			
DŁUGOŚĆ, ODLEGŁOŚĆ - m	2.50	2.50 0.00	3.50 3.50
OZNACZENIE	przyłącze do posesji 290/31	S9	przyłącze do posesji 290/29

ROMEX Roman Garwacki Usługi Instalacyjno - Sanitarne Projektowanie i Nadzór Techniczny		Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w działkach o nr ewid. 290/22 i 290/26 - ul. Konwallowa w Cekanowie-gm. Słupno		
Treść rysunku : SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ - PROFIL PRZYŁĄCZA KS		Nr rys: 11		
Inwestor : GMINA SŁUPNO; 09-472 SŁUPNO, z siedzibą ul. Miszewska 8a				
Branża sanitarna	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant	inż Roman Garwacki	10/81 z dnia 16.03.1981r.	07.2012r.	<i>[Signature]</i>
Sprawdzający	inż Adam Stepkowski	MAZ/0055/PWOS/03	Skala 1:100/1:250	<i>[Signature]</i>



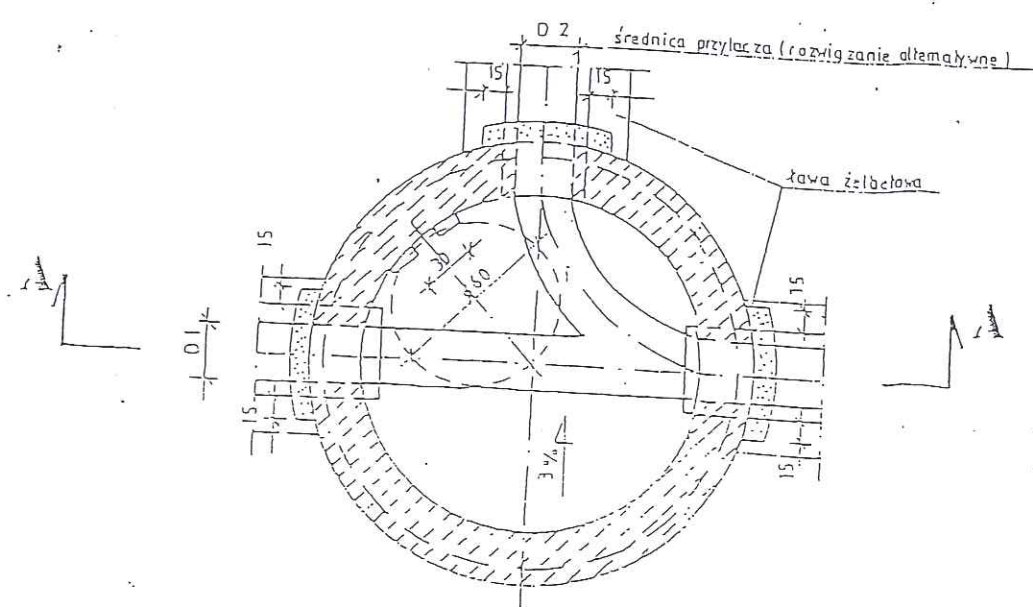
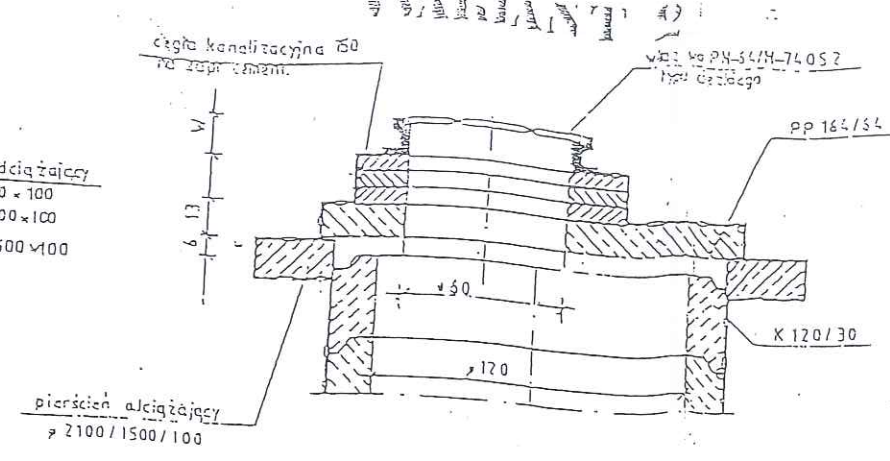
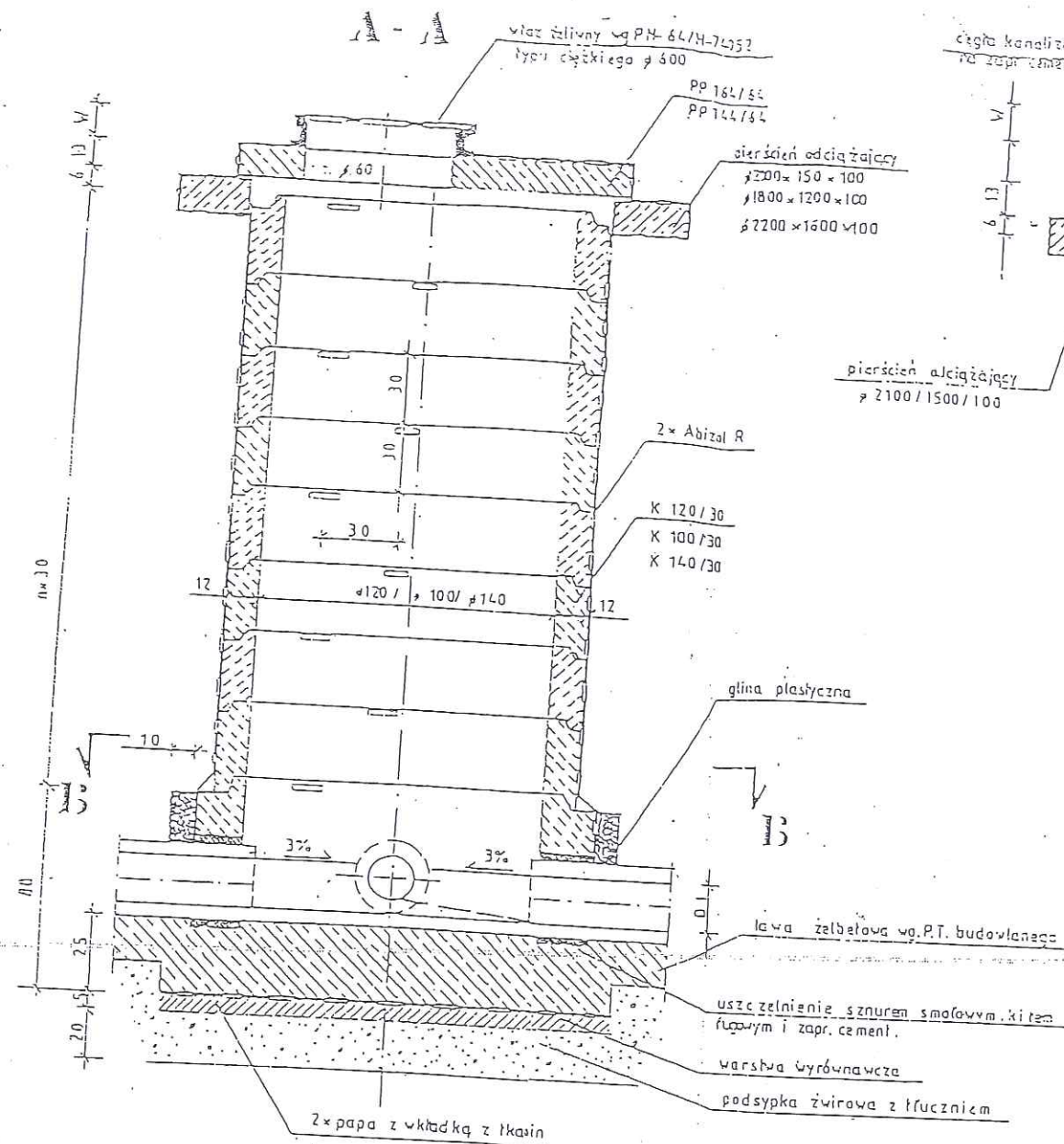
RZĘDNA TERENU PROJEKTOWANA - m	109.50	109.50	109.50
RZĘDNA DNA - m	107.96	107.91	107.96
ZAGŁĘBIENIE - m	1.54	1.59	1.54
SPADEK - %, ŚREDNICA - mm, MATERIAŁ		i = 2% ø160PP	i = 2% ø160PP
ODLEGŁOŚĆ KOLIZJI - m			
DŁUGOŚĆ, ODLEGŁOŚĆ - m	2.50	2.50 0.00	2.50 2.50
OZNACZENIE	przyłącze do posesji 290/27	S8	przyłącze do posesji 290/46

ROMEX Roman Garwacki Usługi Instalacyjno - Sanitarne Projektowanie i Nadzór Techniczny		Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w działkach o nr ewid. 290/22 i 290/26 - ul.Konwaliowa w Cekanowie-gm. Słupno		
Treść rysunku	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ - PROFIL PRZYŁĄCZA KS			Nr rys: 12
Investor	GMINA SŁUPNO; 09-472 SŁUPNO, z siedzibą ul. Miszewska 8a			
Branża sanitarna	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant	inż Roman Garwacki	10/81 z dnia 16.03.1981r.	07.2012r.	
Sprawdzający	inż Adam Stepkowski	MAZ/0055/PWOS/03	Skala 1:100/1:250	



RZĘDNA TERENU PROJEKTOWANA - m	109.60	109.60	109.60
RZĘDNA DNA - m	107.60	108.01	108.05
ZAGŁĘBIENIE - m	2.00		1.55
SPADEK - %, ŚREDNICA - mm, MATERIAŁ		i = 7,5% Ø160PP	
ODLEGŁOŚĆ KOLIZJI - m		5.50	0.50
DŁUGOŚĆ, ODLEGŁOŚĆ - m	0.00	6.00	6.00
OZNACZENIE	S7		przyłącze do posesji 290/47

ROMEX Roman Garwacki Usługi Instalacyjno - Sanitarne Projektowanie i Nadzór Techniczny		Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w działkach o nr ewid. 290/22 i 290/26 - ul.Konwaliowa w Cekanowie-gm. Słupno		
Treść rysunku : SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ - PROFIL PRZYŁĄCZA KS		Nr rys: 13		
Inwestor : GMINA SŁUPNO; 09-472 SŁUPNO, z siedzibą ul. Miszewska 8a				
Branża sanitarna	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant	inż Roman Garwacki	10/81 z dnia 16.03.1981r.	07.2012r.	
Sprawdzający	inż Adam Stepkowski	MAZ/0055/PWOS/03	Skala 1:100/1:250	

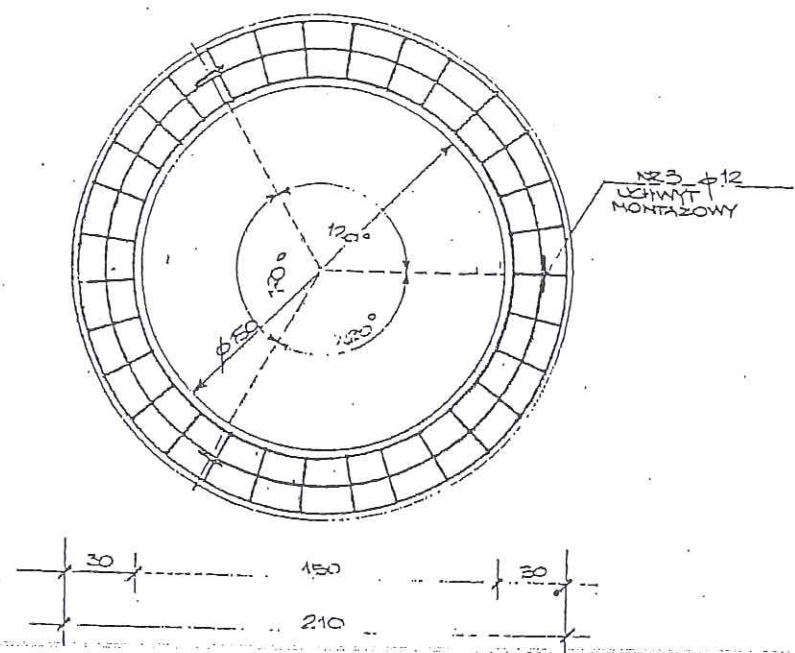


UWAGI :

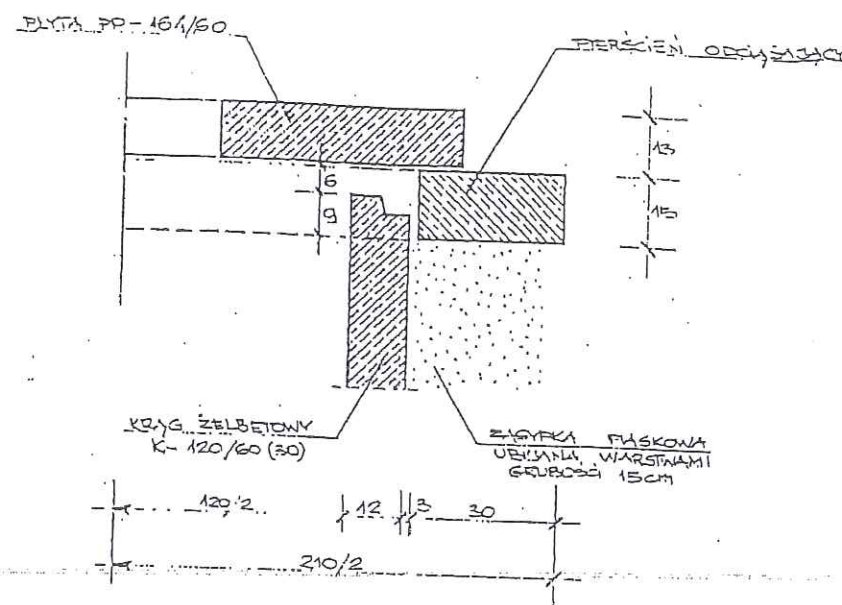
1. STOPNIE WŁĄZOWE W CZĘŚCI MONOLITYCZNEJ OSADZIĆ W DESKOWANIU, A W PREFABRYKOWANEJ W GNIAZDACH, ZNAJDUJĄCYCH SIĘ PRZY STYKACH KRĘGÓW.
2. KRĘGI I PŁYTY UKŁADAĆ NA ZAPR. CEMENT „MARKI 80”
3. REGULACJĘ WYSOKOŚCI OSĄDZENIA WŁĄZÓW WYKONAĆ PRZEZ WYKONANIE PODMURÓWKI Z CEGŁY KANAŁIZ KL 150 NA ZAPR. CEMENT „MARKI 80” WARIANT Z 1.
4. RZĘDNE I WYSOKOŚCI STUONI USTALIĆ WG. PROFILU.

ROMEX Roman Garwacki Usługi Instalacyjno – Sanitarne Projektowanie i Nadzór Techniczny	
09-400 Płock; ul. Batalionów Chłopskich 3/34	Tel. 0602 192 303
Obiekt: BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANAŁIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI W GRANICACH PASA DROGOWEGO W DRODZE O NR EWID. 290/22 I 290/26 – ULICA KONWALIOWA W CEKANOWIE – GMINA SŁUPNO	Skala
Adres inwestycji: ulica Konwaliowa, m. Cekanowo, Gmina Słupno, starostwo płockie, nr ewid. dz. 290/22 i 290/26	Branża sanitarna
Inwestor: GMINA SŁUPNO, ul. Miszewska 8A; 09-472 Słupno	Data 07.2012r.
Nazwa rys. SIEĆ KANAŁIZACJI SANITARNEJ STUDZIENKA TYPOWA POŁĄCZENIOWA	Nr rys. 14
Projektant inż. Roman Garwacki – upr. Nr 10/81 z 16.03.1981r.	Sprawdzający: inż. Adam Stepkowski upr. Nr MAZ/0055/PWOS/03

PIERŚCIEŃ ODCIĄŻAJĄCY $\phi 2100 \times 1500$
SKALA 1:20



SZCZEGÓL OPARCIA PIERŚCIEŃ
SKALA 1:10

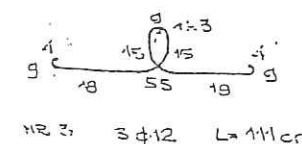
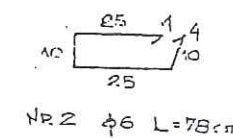
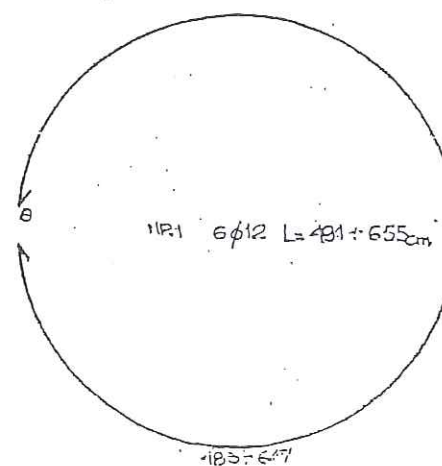
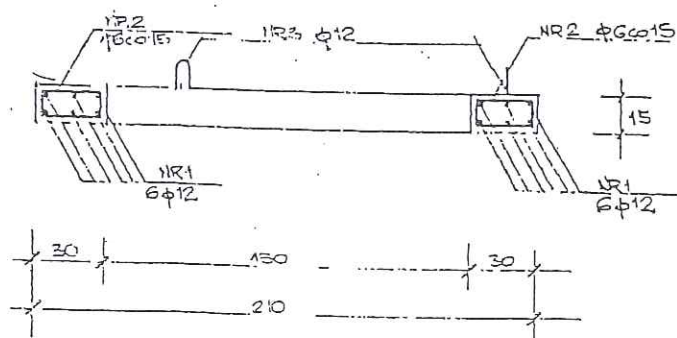


ZESTAWIENIE STALI ZBROJEN.

NR	ϕ	DŁUGOŚĆ cm	LICZB	AI St3Sx		
				$\phi 6$	$\phi 12$	
1	$\phi 12$	481+655	6		34,41	
2	$\phi 6$	78	31	24,18		
3	$\phi 12$	111	3		3,33	
RAZEM				m	24,18	37,74
MASA JEDN				kg/m	0,222	0,828
RAZEM				kg	6,37	33,51
MASA DLA 1 ELEMENTU				kg		38,9

BETON B20 WIBROWANY
STAL AI St3Sx

OBJĘTOŚĆ BETONU $V_b = 0,25 \text{ m}^3$
MASA 1 ELEMENTU $G = 625 \text{ kg}$



RYSunEK POWTARZALNY

ROMEX Roman Garwacki Usługi Instalacyjno – Sanitarne Projektowanie i Nadzór Techniczny

09-400 Płock; ul. Batalionów Chłopskich 3/34 | Tel. 0602 192 303

Obiekt: BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI W GRANICACH PASA DROGOWEGO W DRODZE O NR EWID. 290/22 I 290/26 – ULICA KONWALIOWA W CEKANOWIE – GMINA SŁUPNO

Adres inwestycji: ulica Konwaliowa, m. Cekanowo, Gmina Słupno, starostwo płockie, nr ewid. dz. 290/22 i 290/26

Inwestor: GMINA SŁUPNO; ul. Miszewska 8A; 09-472 Słupno

Nazwa rys. SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
PIERŚCIEŃ ODCIĄŻAJĄCY $\phi 2100 \times 1500 \text{ mm}$

Projektant
inż. Roman Garwacki
– upr. Nr 10/81 z 16.03.1981r.

Sprawdzający: inż. Adam Stepkowski
– upr. Nr MAZ/0055/PWOS/03

Skala

Branża
sanitarna

Data
07.2012r.

Nr rys.
15