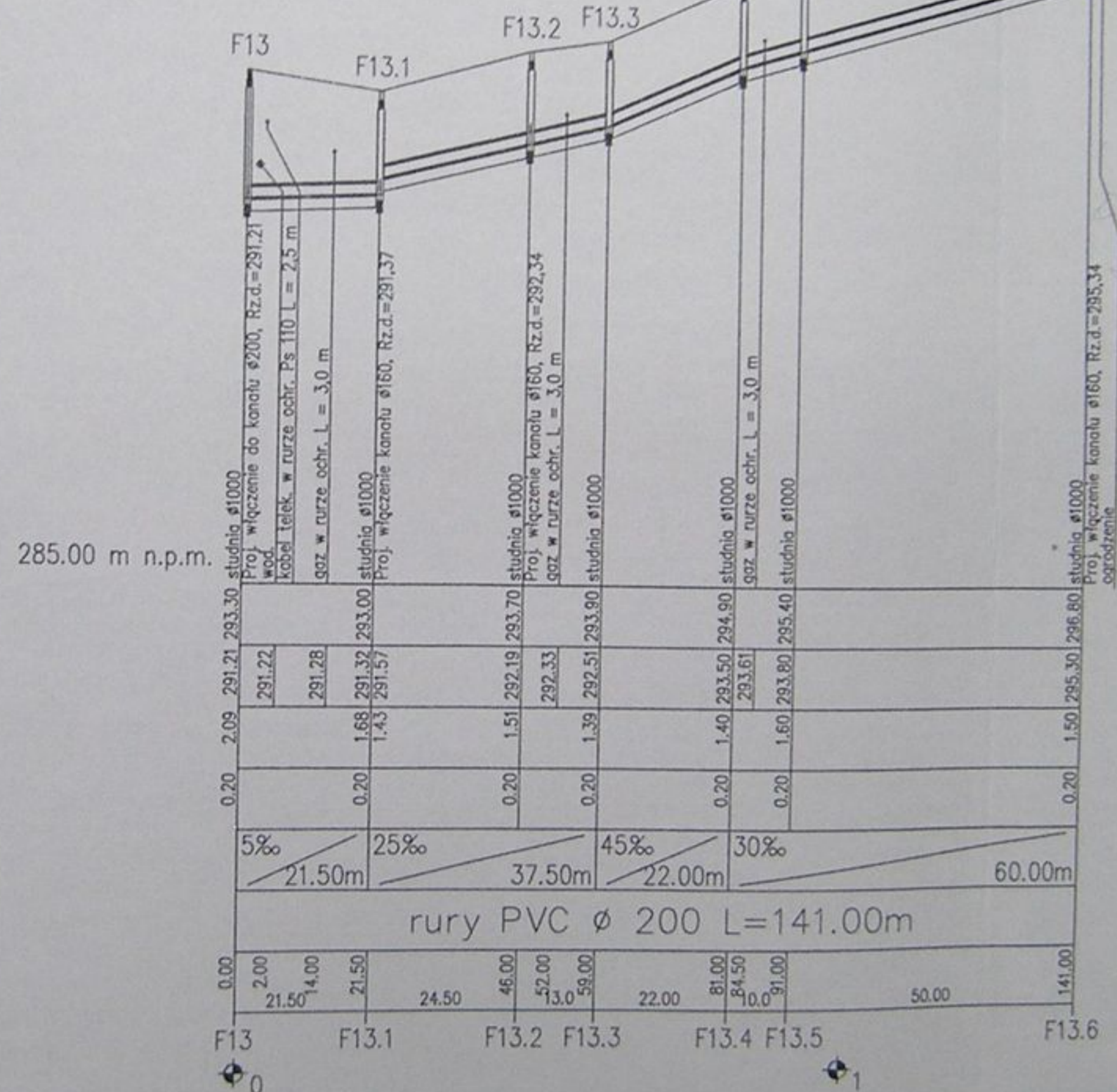


POZIOM PORÓWNAWCZY 280.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.				
RZĘDNA DNA KANAŁU	289.54	289.55	289.66	289.72
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.86	0.79	0.83	2.10
PODSYPKA	0.20	0.20	0.20	0.20
SPADKI, DŁUGOŚCI	5‰	52.00m		
ŚREDNICA, MATERIAŁ	∅ 200 L=52.00m			
ODLEGŁOŚCI	0.00	2.50	23.00	52.00
HEKTOMETRY		23.00	12.00	17.00



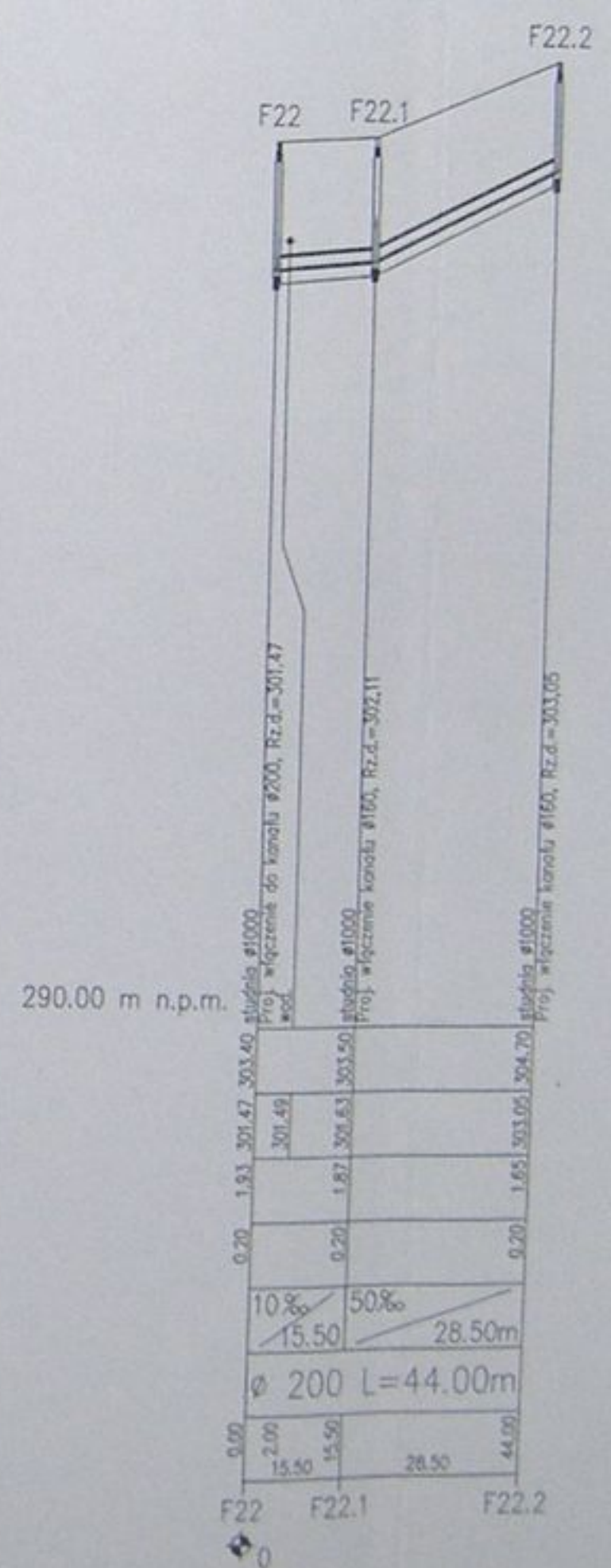
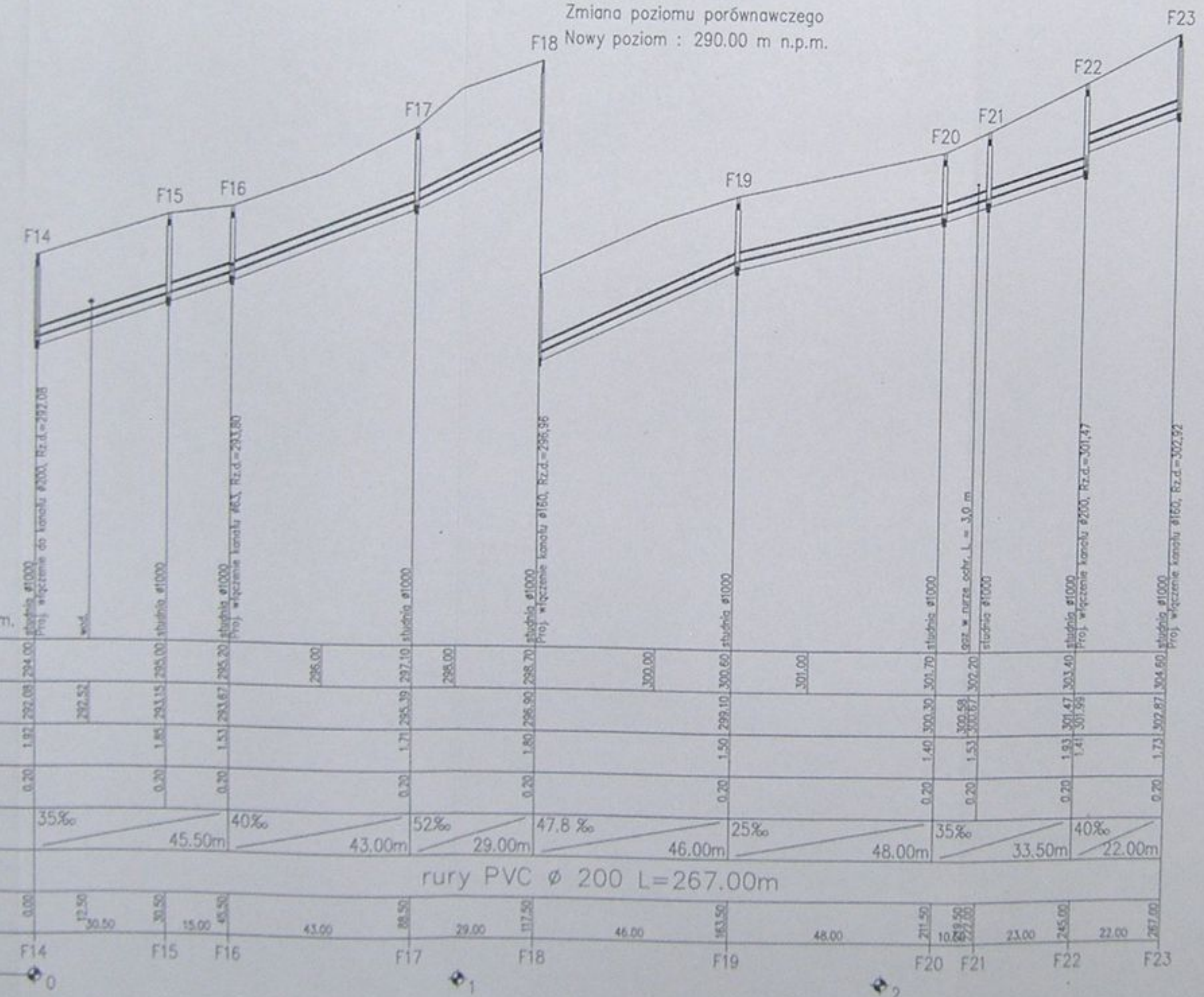
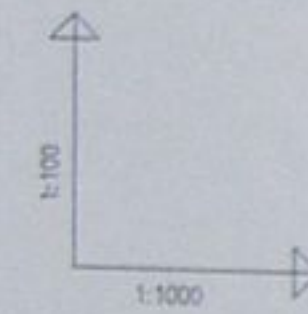
285.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.								
RZĘDNA DNA KANAŁU	291.22	291.28	291.32	291.33	292.51	293.50	293.80	295.30
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.09	1.68	1.43	1.51	1.39	1.40	1.60	1.50
PODSYPKA	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
SPADKI, DŁUGOŚCI	5‰	25‰	45‰	30‰	60.00m			
ŚREDNICA, MATERIAŁ	rury PVC ∅ 200 L=141.00m							
ODLEGŁOŚCI	0.00	2.00	14.00	21.50	24.50	46.00	52.00	141.00
HEKTOMETRY		21.50	14.00	24.50	13.00	59.00	22.00	81.00

	Inwestycja: Kanalizacja sanitarna w miejscowościach Haziach i Zamarski na terenie gminy Haziach			
	Zadanie: Kolektor główny wraz z przykanalikami w miejscowości Haziach			
Projektował: Danuta Mieczka nr upr 10/94 B-B	Stadium: Projekt budowlano-wykonawczy			
Opracował: mgr inż. Agnieszka Zagórska	Tytuł rysunku: Profil podłużny kanałów bocznych F12 - F12.3, F13 - F13.6			
Sprawdził: mgr inż. Sławomir Cichoń nr upr 91/75 K1	Data: 04.2003	Skala: 1:100/1000	Nr projektu: 1-033-01	Nr rysunku: 31

ul. Czuchowska

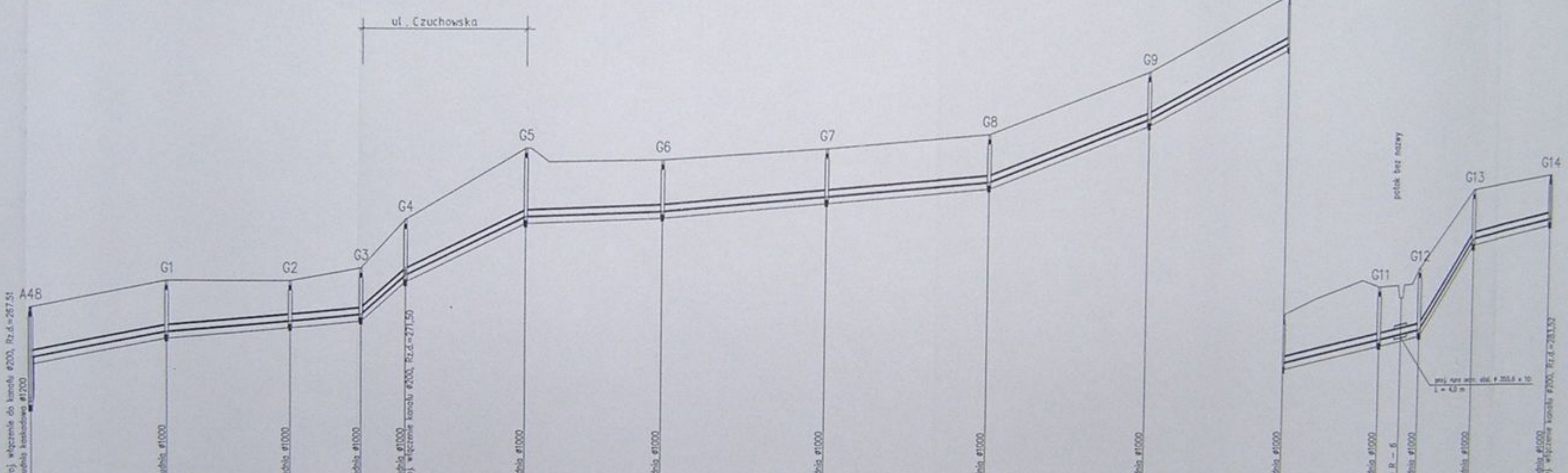
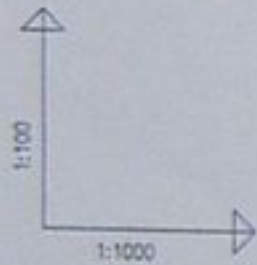
Zmiana poziomu porównawczego
F18 Nowy poziom : 290.00 m n.p.m.



		Inwestycja: Kanalizacja sanitarna w miejscowościach Hażlach i Zamarski na terenie gminy Hażlach			
Projektował: Danuta Młyniec nr upraw 10/94/B-II		Tytuł rysunku: Profil podłazny kanałów bocznych F14 - F23, F22 - F22.2			
Opracował: mgr inż. Agnieszka Zagórska		Data: 04.2003			
Sprawdził: mgr inż. Szymon...		Skala: 1:100/1000		Nr projektu: 1-033-01 Nr rysunku: 32	

Zmiana poziomu porównawczego
G10 Nowy poziom : 275.00 m n.p.m.

ul. Czuchowska



POZIOM PORÓWNAWCZY 265.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	270.40	271.20	271.30	271.70	273.20	275.40	275.10	275.50	276.00	276.50	278.00	280.50	281.00	281.50	281.40	281.50	283.00	284.50	285.00	
RZĘDNA DNA KANAŁU	267.20	269.69	270.07	270.29	271.50	273.33	275.40	275.50	276.00	276.54	278.00	280.50	281.00	281.50	281.40	281.50	283.00	284.50	285.00	
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.80	1.51	1.13	1.41	1.70	2.07	2.13	1.46	1.46	1.46	1.46	1.52	2.01	2.01	2.01	2.01	1.56	1.46	1.46	
PODSYPKA	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
SPADKI, DŁUGOŚCI	20%	10%	90%	50%	5%	10%	40%	55%	25%	160%	25%	41.00m	59.50m	13.50	36.50m	41.50m	100.00m	50.00m	44.50m	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	rury PVC ϕ 200 L=474.00m																			
ODLEGŁOŚCI	0.00	41.00	41.00	36.00	79.00	21.50	100.50	13.50	114.00	36.50	150.50	41.50	192.00	50.00	242.00	50.00	292.00	50.00	342.00	44.50
HEKTOMETRY	A48	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	G12	G13	G14					

allcon

Kanalizacja sanitarna w miejscowości Haluch i Zamarzki na terenie gminy Mielnik

Wykonanie: Projekt podziemny kanału boczego A48 - G1

Projektant: mgr inż. Agnieszka Szymborska

Data: 04.2003

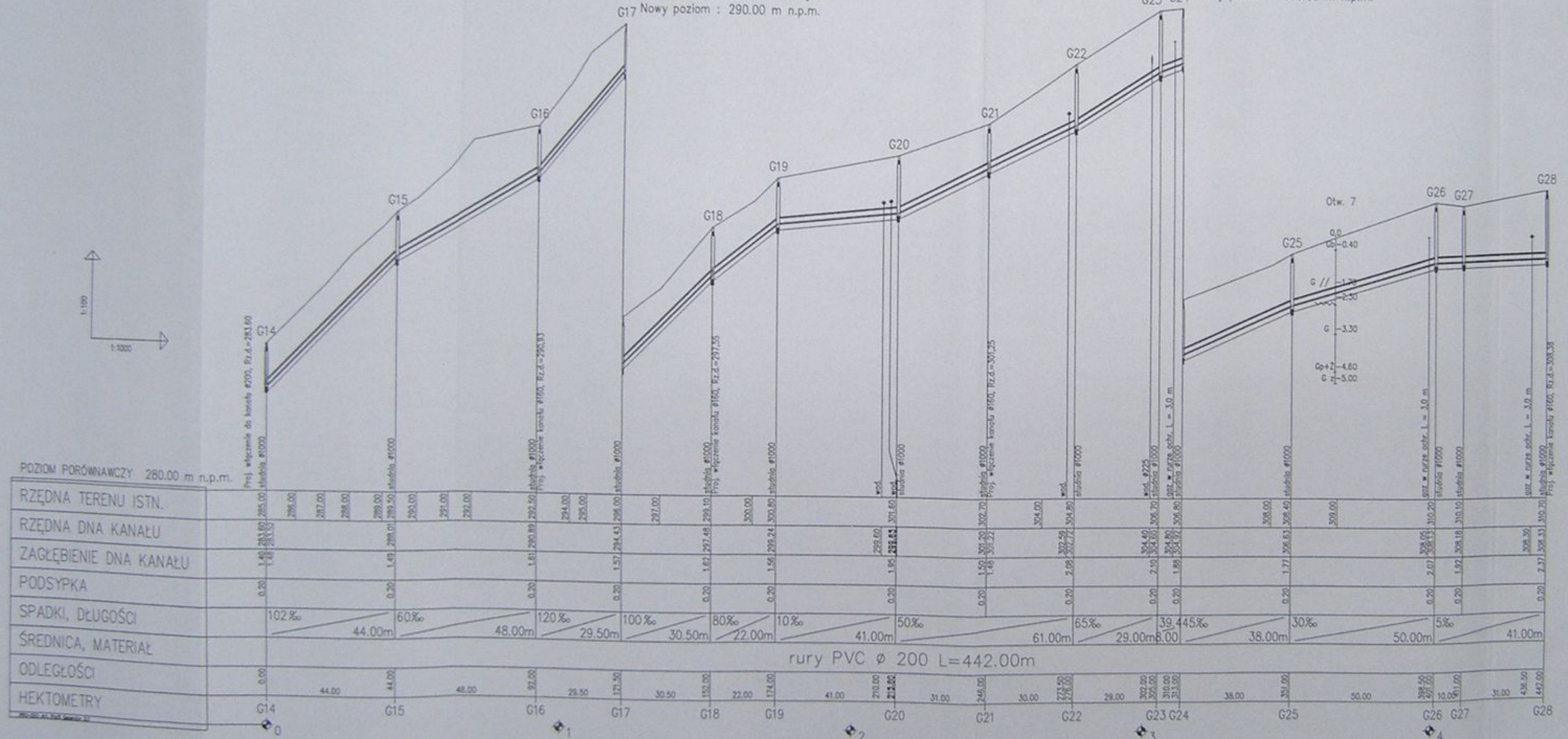
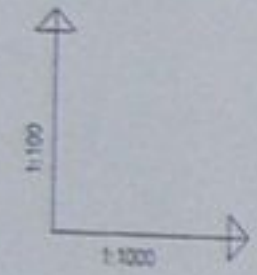
Skala: 1:1000

Ar. projektu: 1-053-01

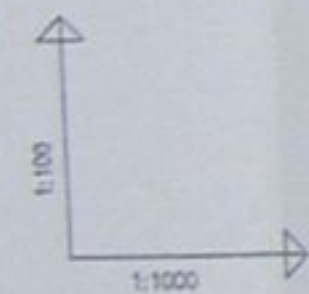
Ar. rysunku: 33

Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 290.00 m n.p.m.

Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 300.00 m n.p.m.

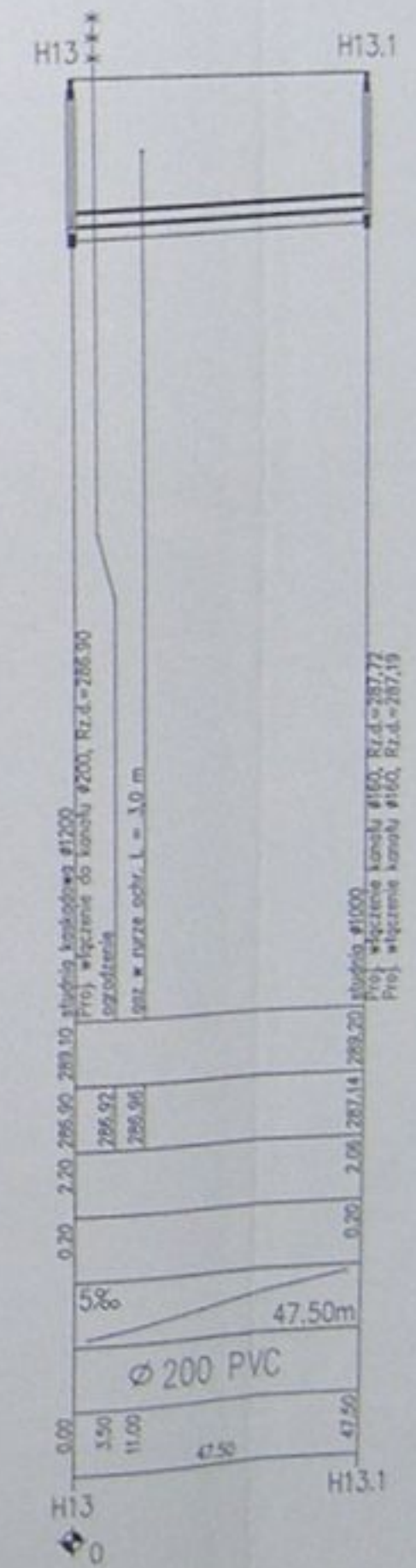
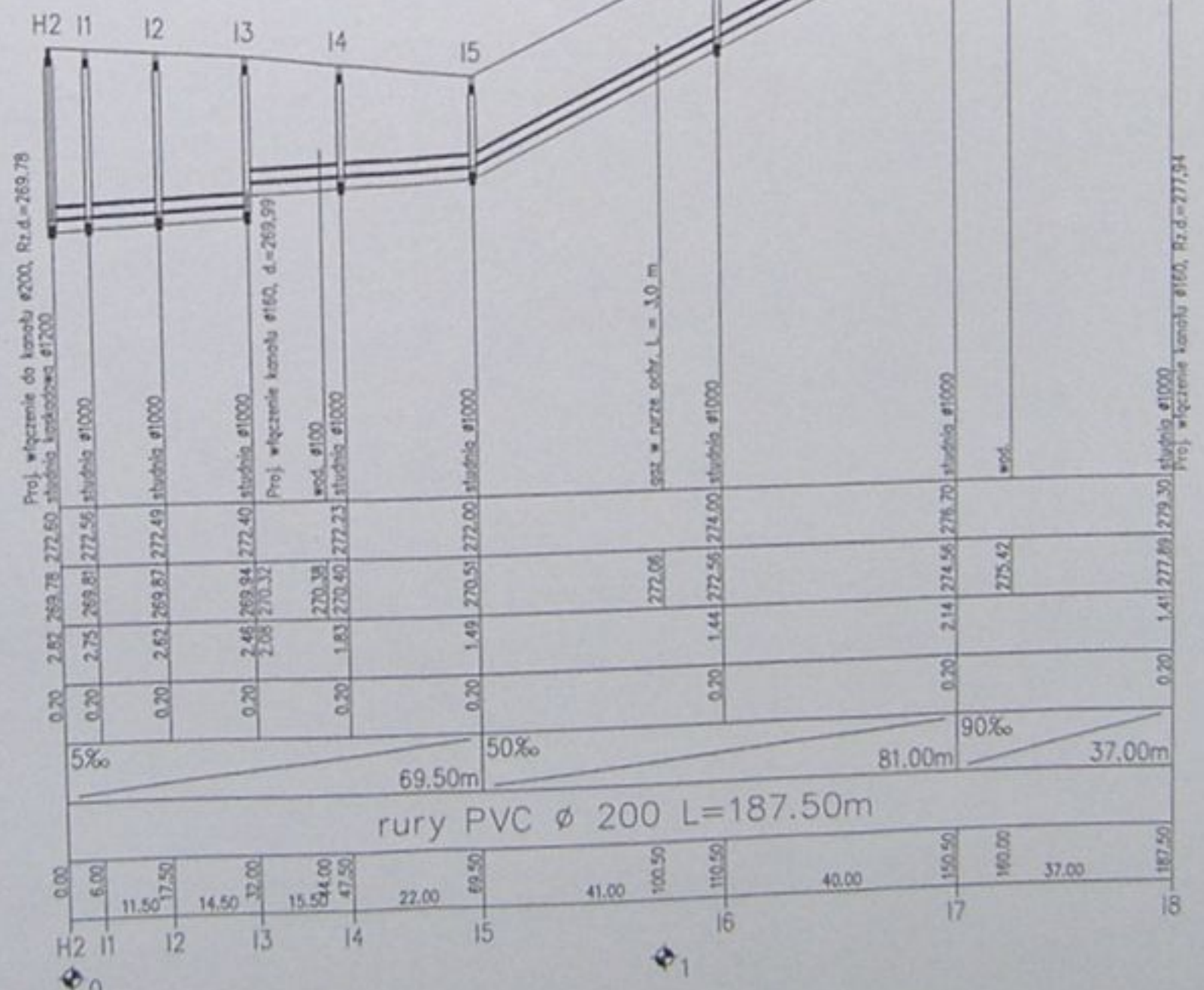
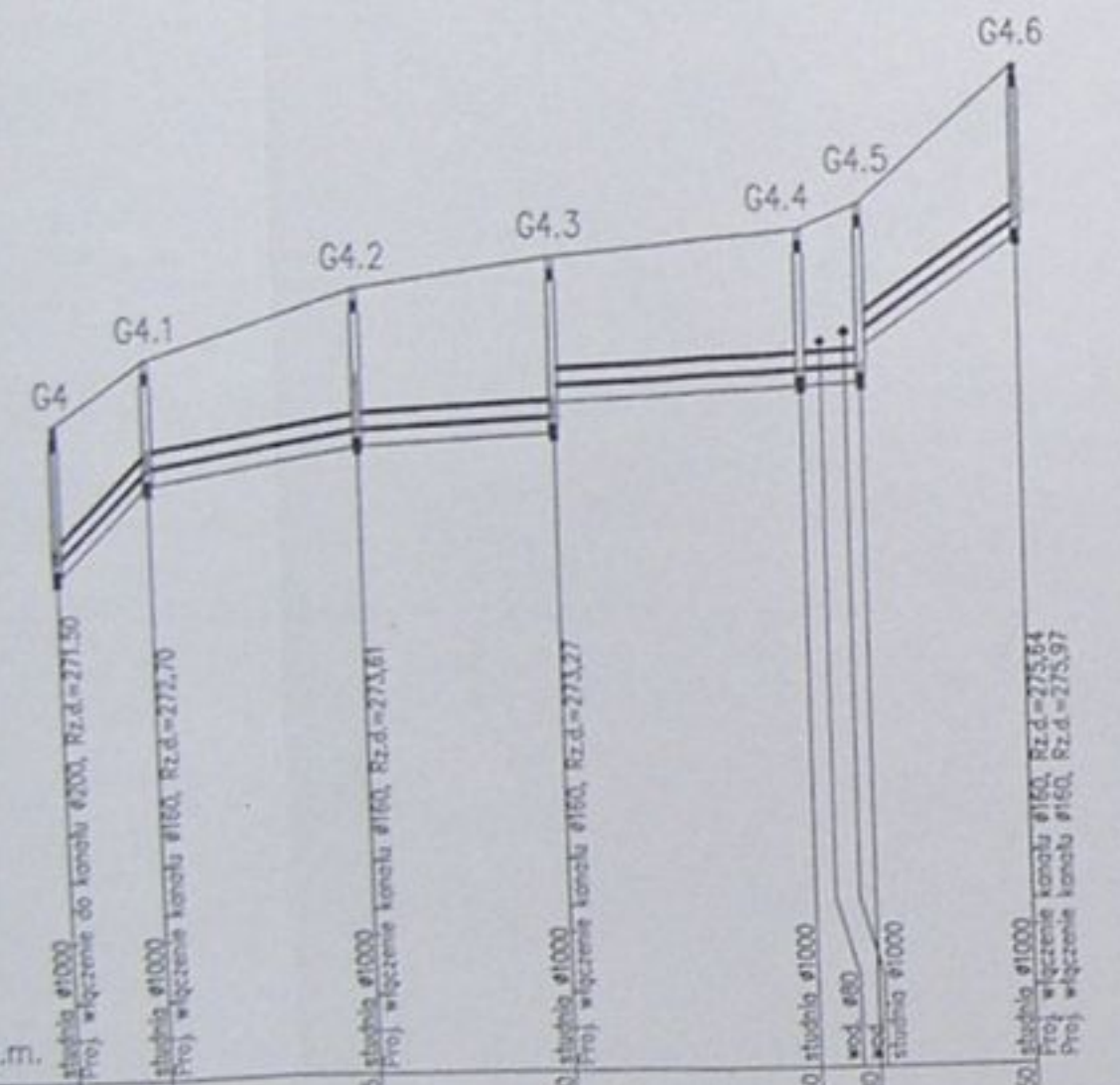


	Inwestycja: Kanalizacja sanitarna w miejscowościach Hażlach i Zamarski na terenie gminy Hażlach			
	Zadanie: Katakum główny wraz z przykanalikami w miejscowości Hażlach			
	Instalacja: Projekt budowlano-rychłowy			
	Tytuł rysunku: Profil podłużny kanału bocznego G14 - G28			
Projektant: mgr inż. Danuta Mielke nr upraw. 10949-D	Sprawdził: mgr inż. Agnieszka Bogdan			Data: 04.2003 Skala: 1:1000/1000 Nr projektu: 1-033-01 Nr rysunku: 34



POZIOM PORÓWNAWCZY 265.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.										
RZĘDNA DNA KANAŁU										
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU										
PODSYPKA										
SPADKI, DŁUGOŚCI		99.8% 11.50	17.2% 26.00m	5%			70% 63.00m			19.50
ŚREDNICA, MATERIAŁ	ø200 L=120.00m									
ODLEGŁOŚCI	0.00	11.50	26.00	37.50	24.50	62.00	31.00	93.00	95.50	100.50
HEKTOMETRY	G4	G4.1	G4.2	G4.3	G4.4	G4.5	G4.6			



alicon

Wykonanie
Kanalizacji sanitarnej w miejscowościach
Hażlach i Zamarski na terenie gminy Hażlach

Dotyczy
Kolejnej głównej magi z przykaskami w
miejscowości Hażlach

Projektant
mgr inż. Agnieszka...
mgr inż. Agnieszka...

Wykonawca
Profil podłazny kanalizacji sanitarnych GA - GA.6,
H2 - H3, H13 - H13.1

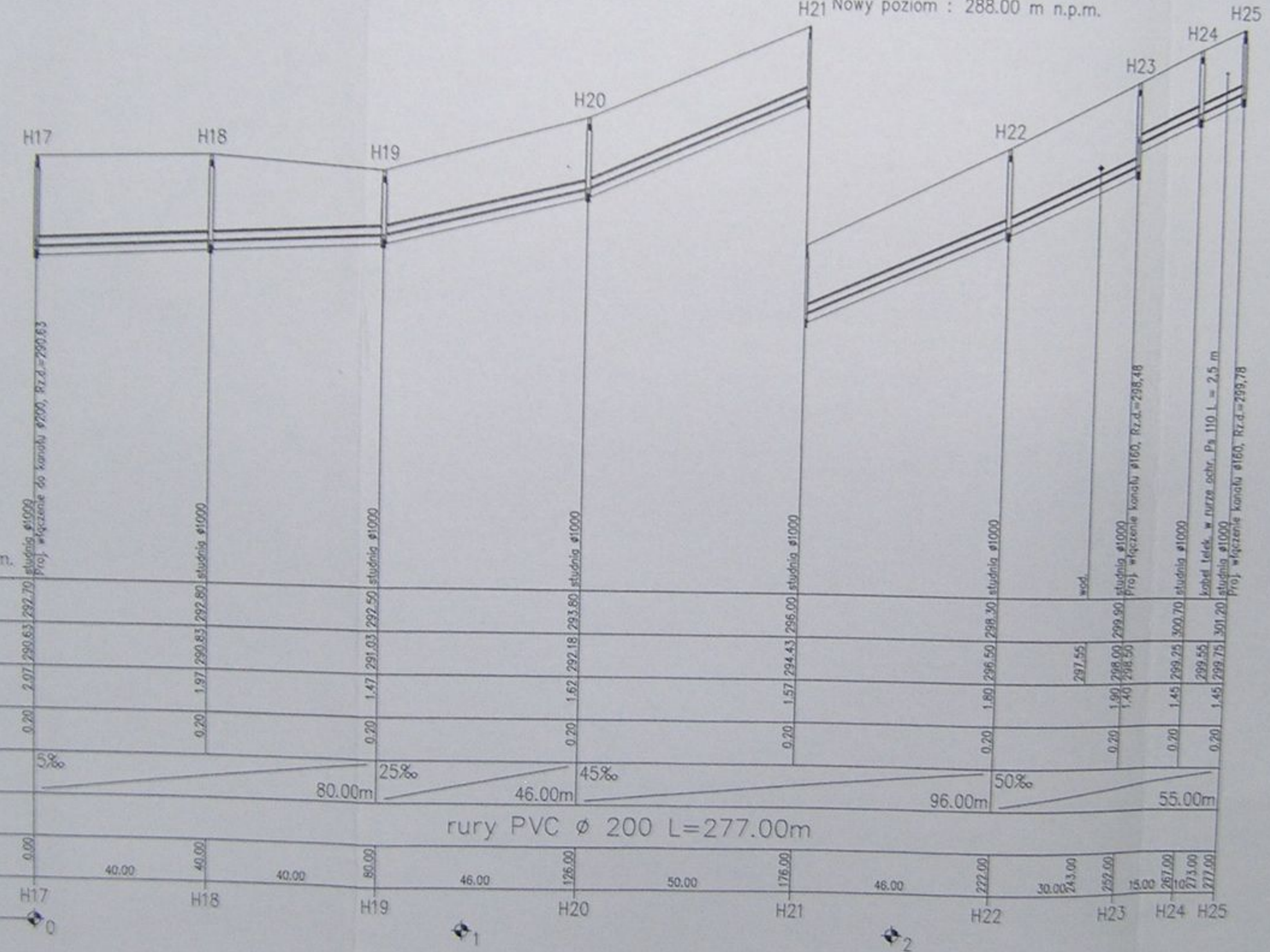
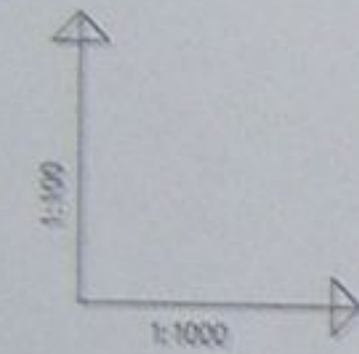
Skala
1:500/3000

Strona
1-433-01

Archiwum
36

ul. Akaciowa

Zmiana poziomu porównawczego
H21 Nowy poziom : 288.00 m n.p.m.



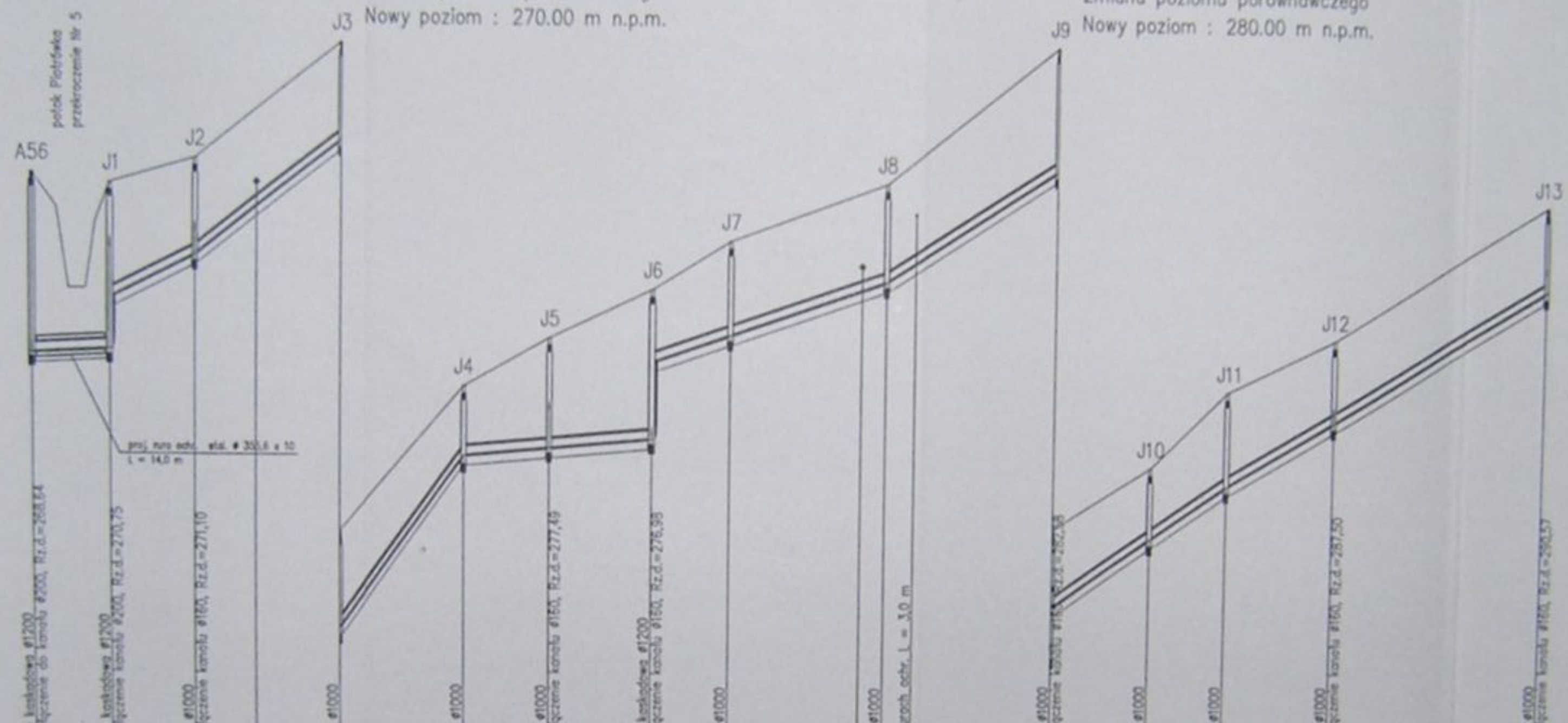
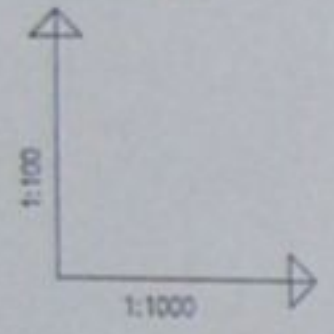
POZIOM PORÓWNAWCZY 283.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.																		
RZĘDNA DNA KANAŁU																		
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU																		
PODSYPKA	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20				
SPADKI, DŁUGOŚCI	5‰		25‰		45‰		50‰											
ŚREDNICA, MATERIAŁ	rury PVC ϕ 200 L=277.00m																	
ODLEGŁOŚCI	0.00	40.00	40.00	80.00	46.00	126.00	50.00	176.00	46.00	222.00	30.00	24.30	252.00	15.00	267.00	10.00	273.00	277.00
HEKTOMETRY	H17		H18		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25	

	Inwestycja: Kanalizacja sanitarna w miejscowościach Haziach i Zamarski na terenie gminy Haziach			
	Zadanie: Kolektor główny wraz z przykanalikami w miejscowości Haziach			
Projektował: Dariusz Mleczko nr upr. 10/94 B-3	Stadium: Projekt budowlano-wykonawczy			
Opracował: mgr inż. Agnieszka Z...	Tytuł rysunku: Profil podłużny kanału łącznego H17 - H25			
Sprawdził: mgr inż. S...	Data: 04.2003	Skala: 1:1000/1000	Nr projektu: 1-433-01	Nr rysunku: 37

Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 270.00 m n.p.m.

Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 280.00 m n.p.m.



POZIOM PORÓWNAWCZY 260.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	272.30	272.10	272.60	275.00	278.00	279.00	280.00	280.10	285.10	286.40	288.00	289.10	289.00																
RZĘDNA DNA KANAŁU	268.64	268.64	272.60	273.00	276.57	278.00	279.00	280.00	280.53	284.91	286.00	287.30	289.20																
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	3.66	3.46	1.96	2.00	1.43	2.22	1.00	0.20	2.57	1.49	1.97	1.72	1.80																
PODSYPKA	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20																
SPADKI, DŁUGOŚCI	5‰ 16.00	50‰ 17.50	80‰ 29.50m	140‰ 25.50m	9.4‰ 38.50m	35‰ 48.00m	65‰ 36.00m	70‰ 36.50m	60‰ 69.50m																				
ŚREDNICA, MATERIAŁ	rury PVC ϕ 200 L=317.00m																												
ODLEGŁOŚCI	0.00	16.00	17.50	53.50	46.00	29.50	63.00	25.50	88.50	17.50	106.00	21.00	127.00	18.00	143.00	32.00	170.00	175.00	181.00	36.00	211.00	20.50	231.50	16.00	247.50	22.50	270.00	47.00	317.00
HEKTOMETRY	A56	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	J10	J11	J12	J13															

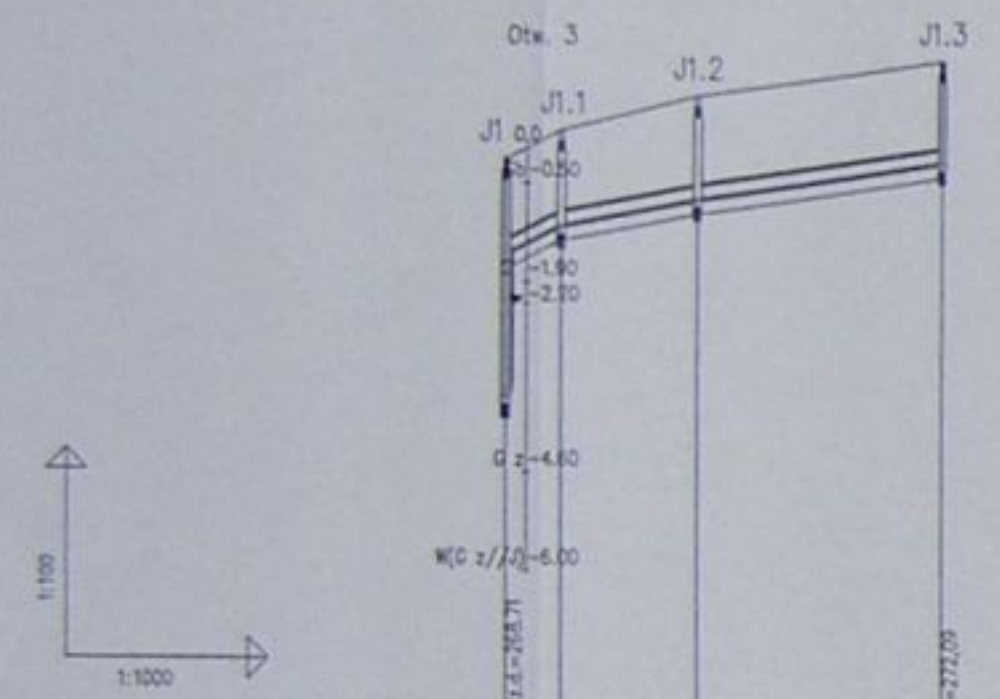
Kanalizacja sanitarna w miejscowościach Hażlach i Zamarski na terenie gminy Hażlach

Całkowicie
Kolektor główny wraz z przykolektami w miejscowości Hażlach

Projektant: *mgr inż. Agnieszka Jagińska*
mgr inż. Agnieszka Jagińska

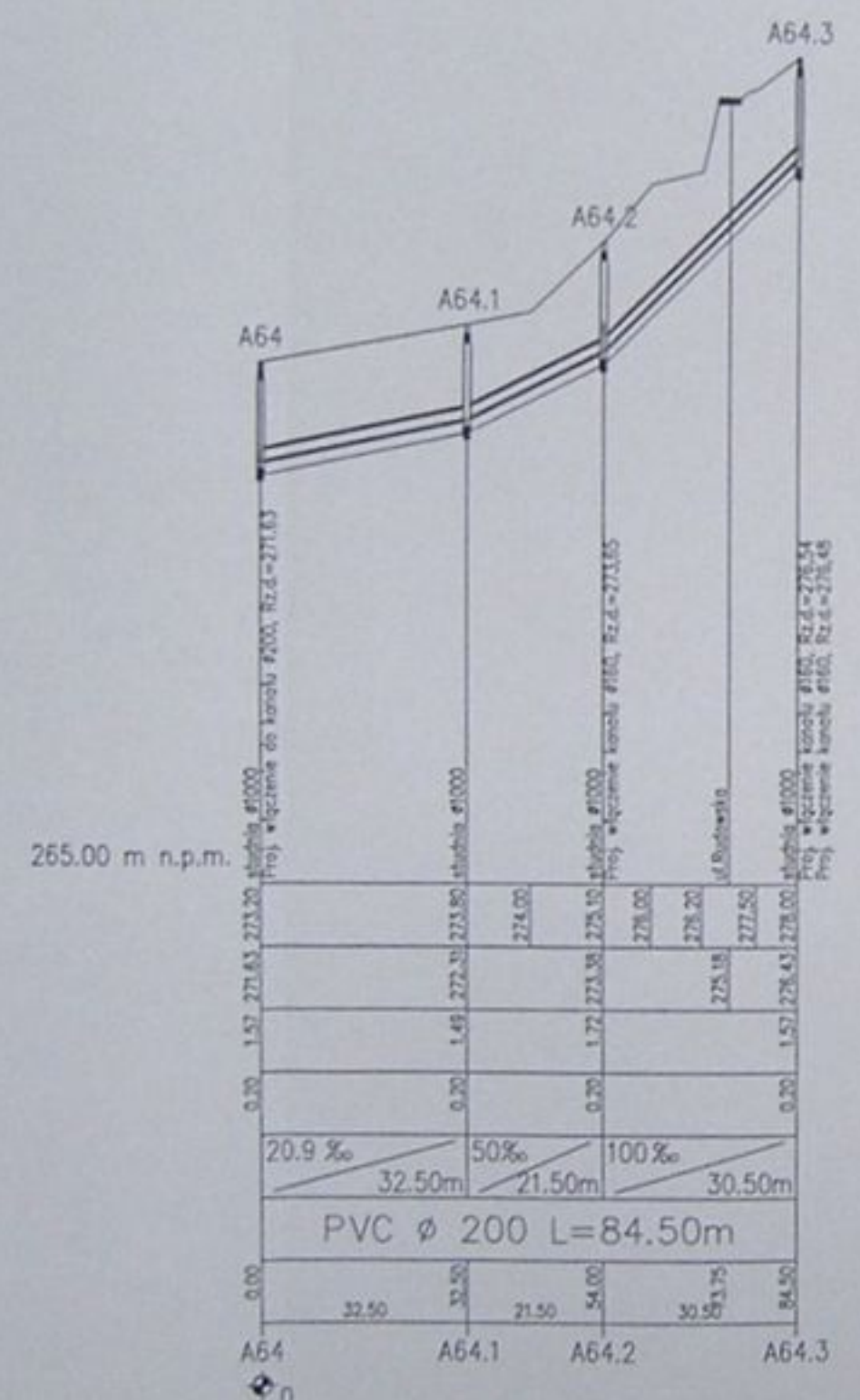
Typ rysunku: **Profil podłazny kanału bocznego A56-213**

Data: 04.2003
Skala: 1:100/1000
Nr projektu: 1-033-03
Nr rysunku: 38



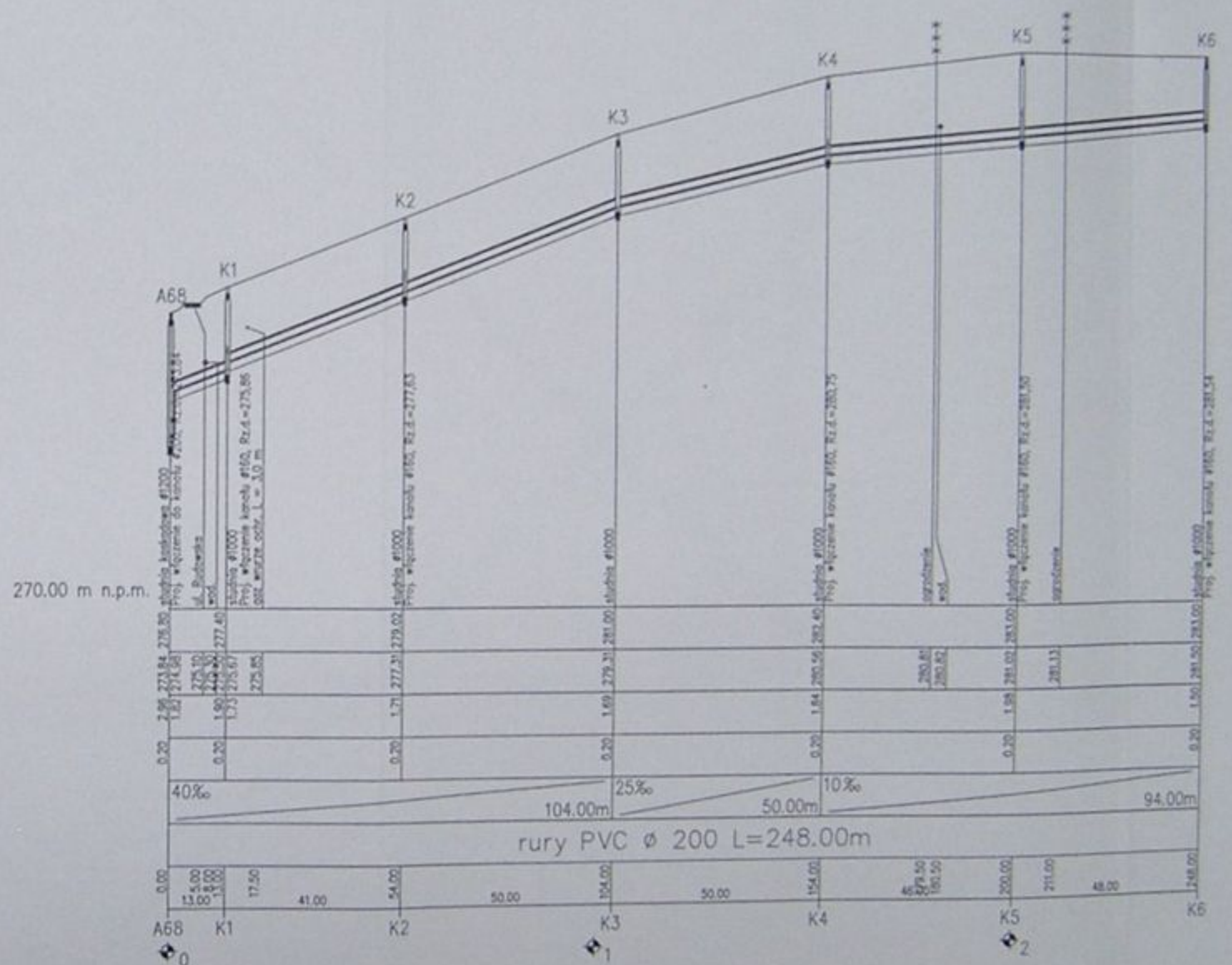
POZIOM PORÓWNAWCZY 260.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	272.10	272.10	272.10	272.10
RZĘDNA DNA KANAŁU	270.50	271.15	271.53	273.00
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.60	1.00	0.57	0.10
PODSYPKA	0.20	0.20	0.20	0.20
SPADKI, DŁUGOŚCI	50	20‰	15‰	
	8.00	19.00	35.00m	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø 200 L=62.00m			
ODLEGŁOŚCI	0.00	8.00	27.00	35.00
HEKTOMETRY		19.00	35.00	62.00



265.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	274.00	275.10	276.00	277.50
RZĘDNA DNA KANAŁU	273.80	275.10	276.00	277.50
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	0.20	0.00	0.00	0.00
PODSYPKA	0.20	0.20	0.20	0.20
SPADKI, DŁUGOŚCI	20.9‰	50‰	100‰	
	32.50m	21.50m	30.50m	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVC Ø 200 L=84.50m			
ODLEGŁOŚCI	32.50	30.50	21.50	84.50
HEKTOMETRY		30.50	21.50	84.50



270.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	277.40	277.40	279.00	281.00	282.40	283.00	283.00	283.00
RZĘDNA DNA KANAŁU	277.20	277.20	279.00	281.00	282.40	283.00	283.00	283.00
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PODSYPKA	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
SPADKI, DŁUGOŚCI	40‰	25‰	10‰					
	13.00	41.00	50.00	104.00m	50.00m	94.00m		
ŚREDNICA, MATERIAŁ	rury PVC Ø 200 L=248.00m							
ODLEGŁOŚCI	13.00	41.00	50.00	104.00	50.00	200.00	211.00	248.00
HEKTOMETRY		41.00	50.00	104.00	50.00	200.00	211.00	248.00

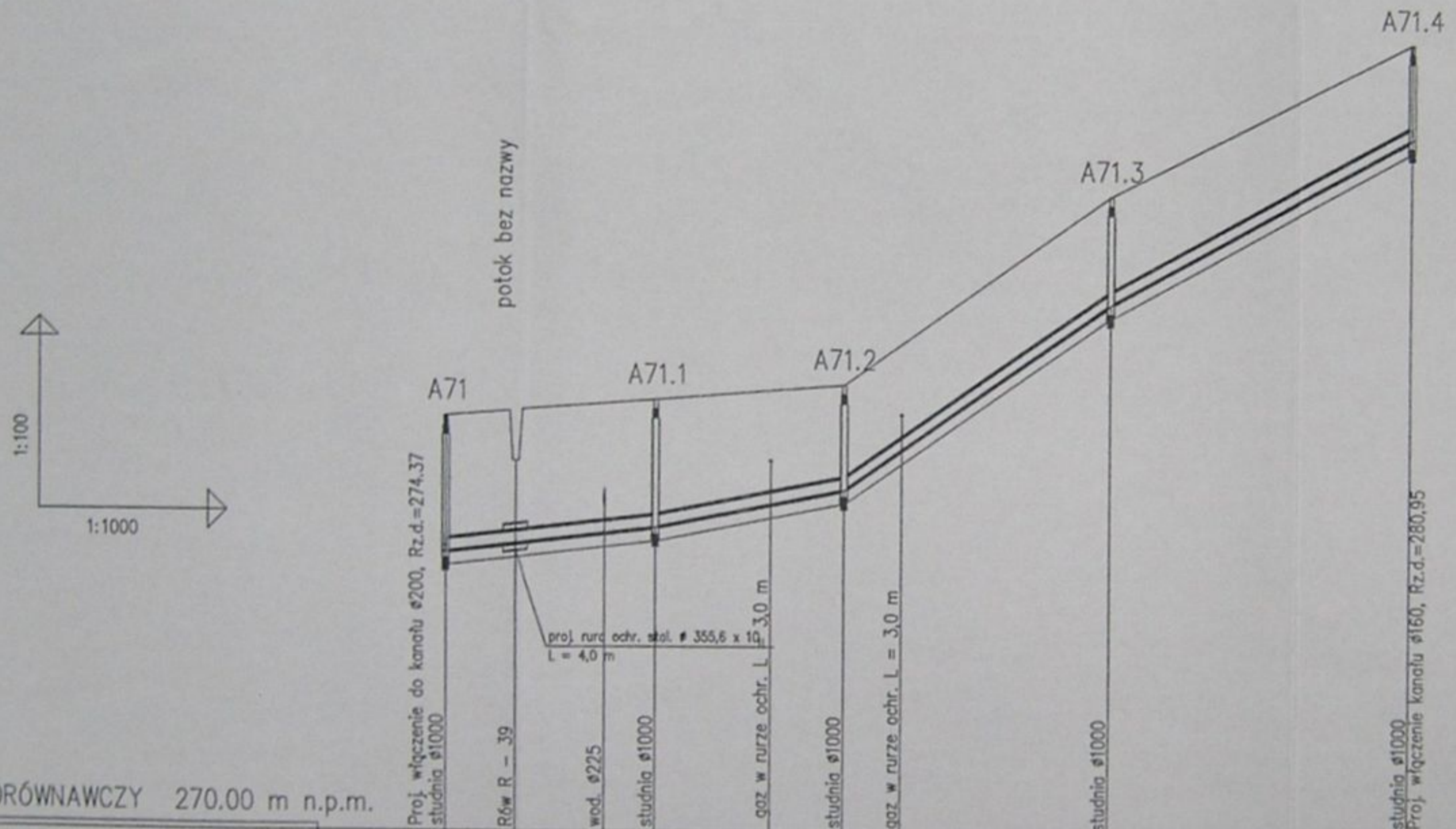
alicon

Kanalizacja sanitarna w miejscowościach
Hudach i Zamarki na terenie gminy Hudach

Projektant: *[Signature]*
Dariusz Kozłowski
ul. Słowackiego 29
47-600 CIELESZYN


Wykonawca: *[Signature]*
Pracownia Inżynierska i Projektowa
ul. Słowackiego 29
47-600 CIELESZYN

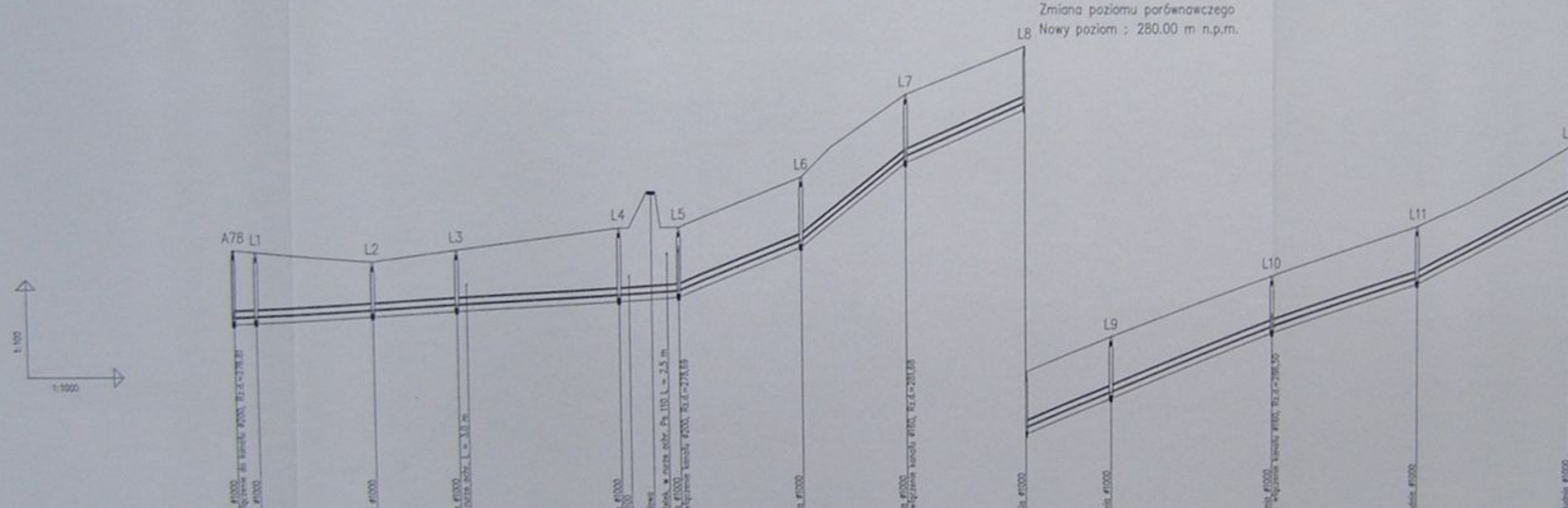
Data: 04.2013
Skala: 1:1000/1:500
Lp. projektu: 1-023-02
Lp. rysunku: 29



POZIOM PORÓWNAWCZY 270.00 m n.p.m.

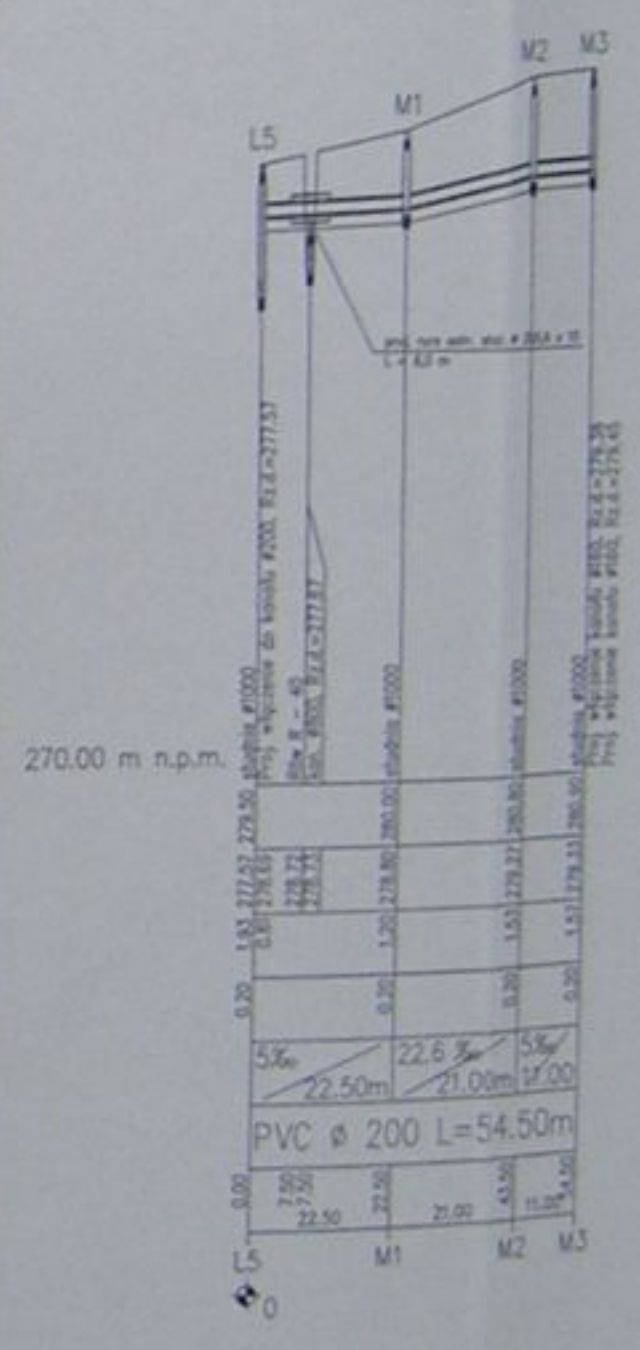
RZĘDNA TERENU ISTN.		276.50		276.76		277.00		279.95		282.40				
RZĘDNA DNA KANAŁU		274.37	274.49	274.67		275.13		275.99		280.90				
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		2.13			1.99		1.64		1.69	1.50				
PODSYPKA		0.20		0.20		0.20		0.20		0.20				
SPADKI, DŁUGOŚCI		11.9 ‰	33.00m	20 ‰	29.50m	70 ‰	41.50m	55 ‰	48.00m					
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVC ϕ 160 L=152.00m												
ODLEGŁOŚCI		0.00	11.00	33.00	25.00	33.00	29.50	51.00	67.50	71.50	41.50	104.00	48.00	152.00
HEKTOMETRY		A71		A71.1		A71.2		A71.3		A71.4				

	Inwestycja: Kanalizacja sanitarna w miejscowościach Hażlach i Zamarski na terenie gminy Hażlach			
	Zadanie: Kolektor główny wraz z przykanalikami w miejscowości Hażlach			
Projektował: Danuta Mleczko nr upr. 10/94 B-B	Stadium: Projekt budowlano-wykonawczy			
Opracował: mgr inż. Agnieszka Zygorska	Tytuł rysunku: Profil podłużny kanału bocznego A71 – C8			
Sprawdził: mgr inż. Sławomir K...	Data: 04.2003	Skala: 1:100/1000	Nr projektu: 1-033-01	Nr rysunku: 40



POZIOM PORÓWNAWCZY 270.00 m n.p.m.

	A78 L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12
RZĘDNA TERENU ISTN.	278.81	278.81	278.81	279.95	279.95	281.00	281.00	284.95	287.00	287.00	289.00	289.00
RZĘDNA DNA KANAŁU	278.81	278.81	278.81	278.81	278.81	279.02	279.02	283.21	284.29	284.29	286.00	286.00
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	0.00	0.00	0.00	1.14	1.14	2.00	2.00	1.77	2.71	2.71	3.00	3.00
PODSYPKA	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
SPADKI, DŁUGOŚCI	5‰	5.8‰	40‰	80‰	43.8‰	40‰	30‰	50‰	50‰	50‰	50‰	50‰
ŚREDNICA, MATERIAŁ	rury PVC \varnothing 200 L=416.00m											
ODLEGŁOŚCI	7.00	26.80	43.00	25.50	50.00	37.50	32.00	36.50	50.00	47.00	50.00	416.00
HEKTOMETRY	A78 L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12



silicon

Kwalifikacja wykonana w miejscowościach: **Wieliczka i Zawonia** na terenie gminy: **Wieliczka**

Katowice, ul. Agostowa 20, 41-100 Zawonia

Projekt budowlano-montażowy

Przebieg linii kanalizacji bezodpornych A78 - L12, L2 - L12

Skala: 1:400 (plan), 1:400 (profil)

Strona: 43

Zmiana poziomu porównawczego
L18 Nowy poziom : 295.00 m n.p.m.



alicon

Kanalizacja sanitarna w miejscowościach
Hutów i Zamarki na terenie gminy Hutów

Kierownik główny wraz z projektantami w
miejscowości Hutów

Projekt budowlano-montażowy

Profil podłuczny kanału bezodpływnego L12 - L27

Data: 04.2012

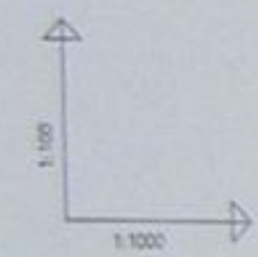
Strona: 1 z 1

Skala: 1:1000

Wzrost: 1:1000

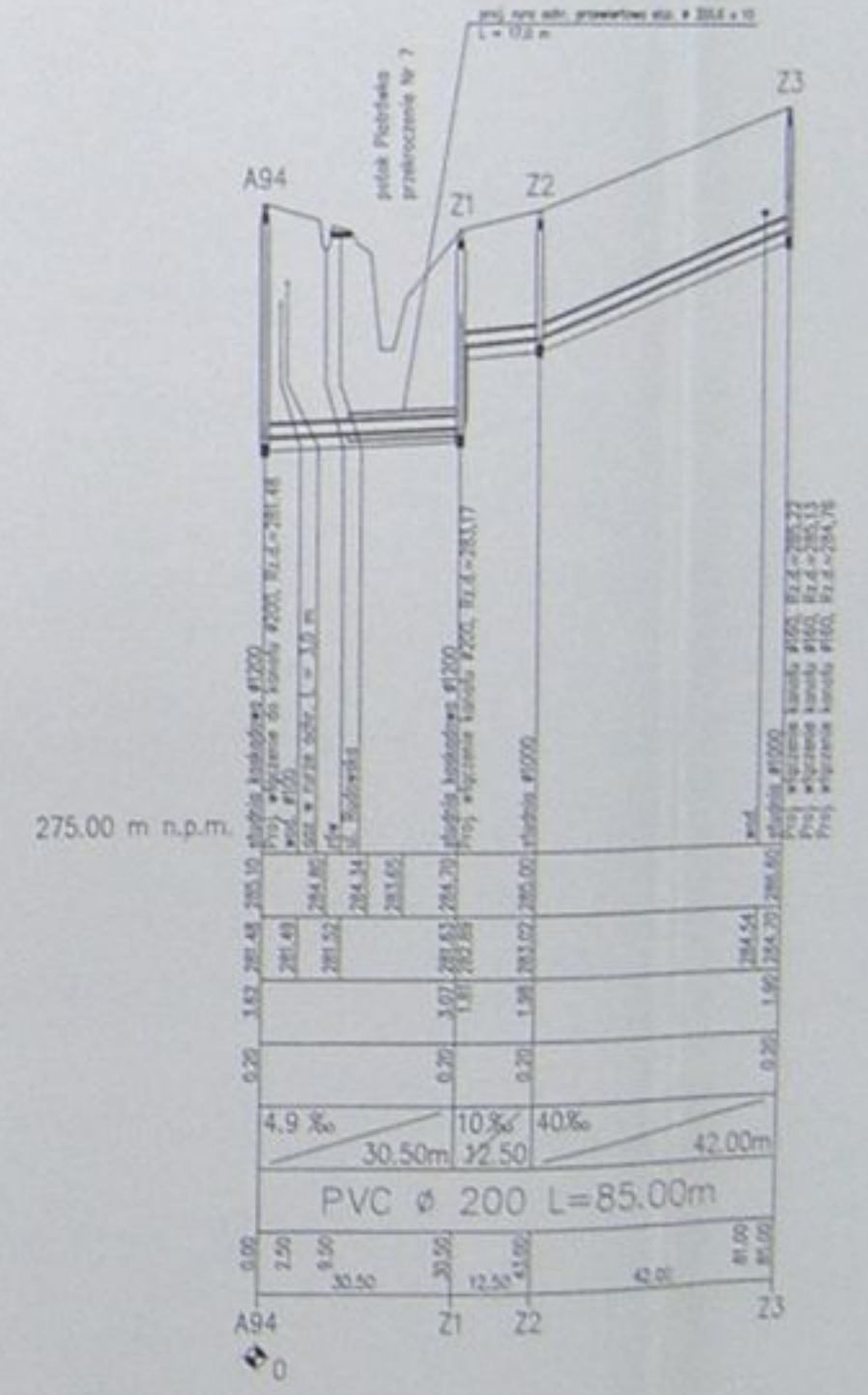
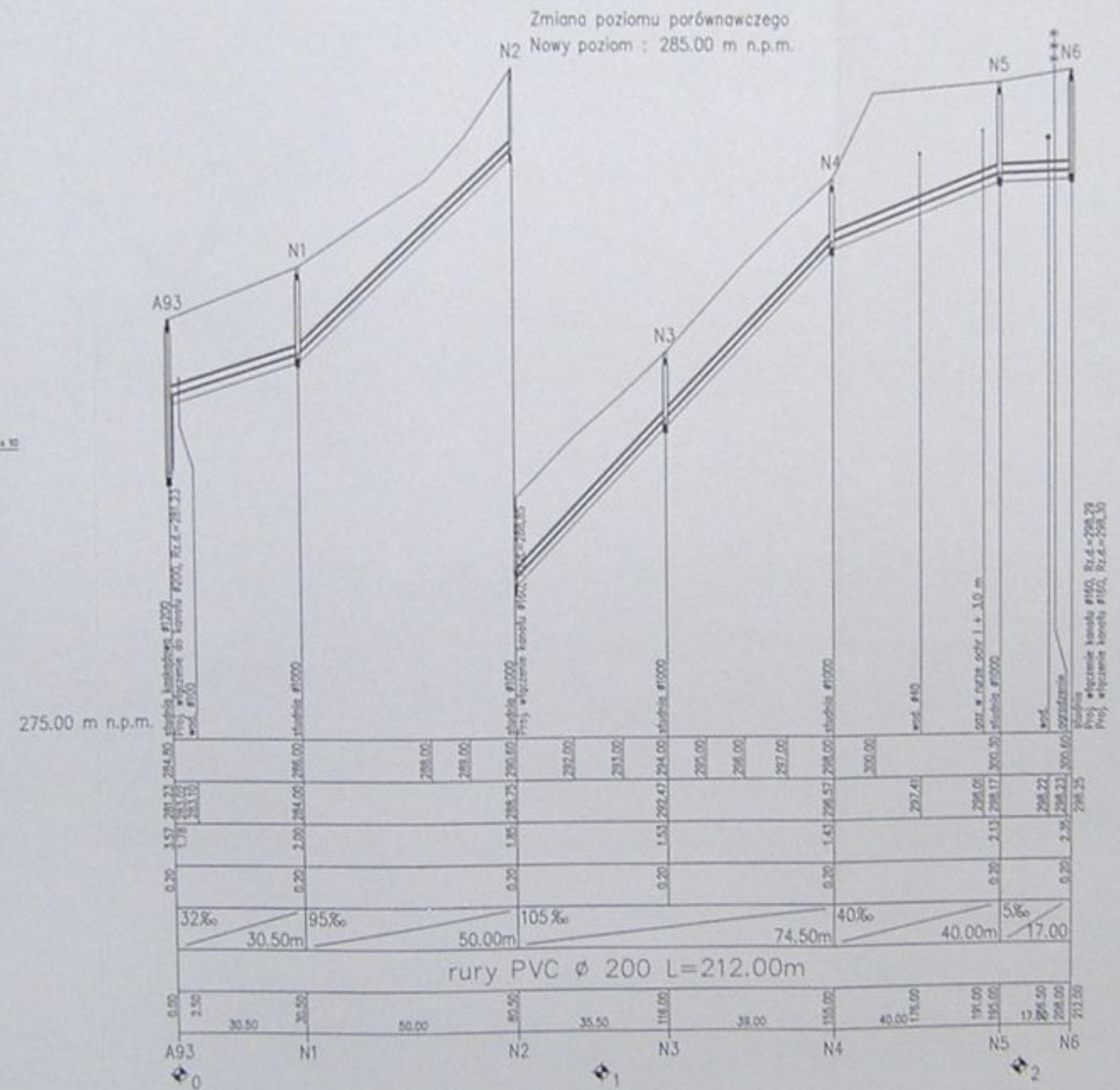
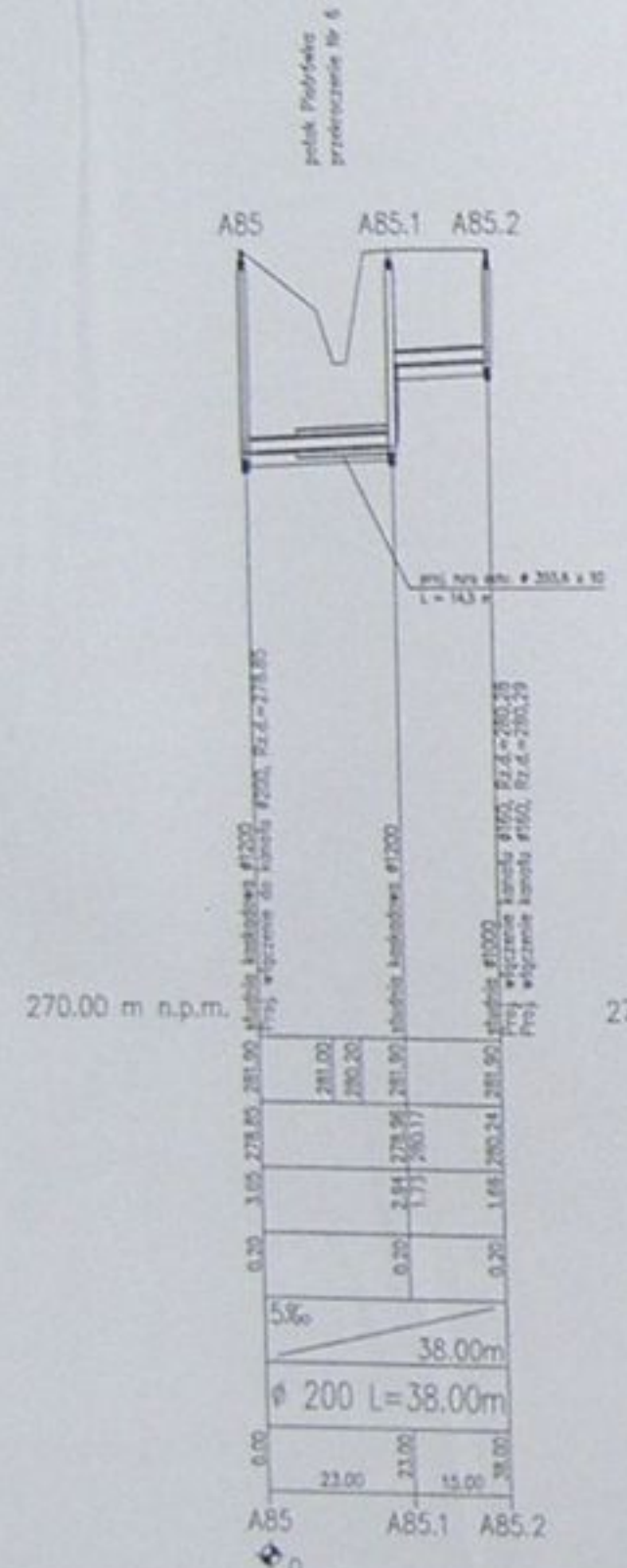
Wzrost: 1:1000

42

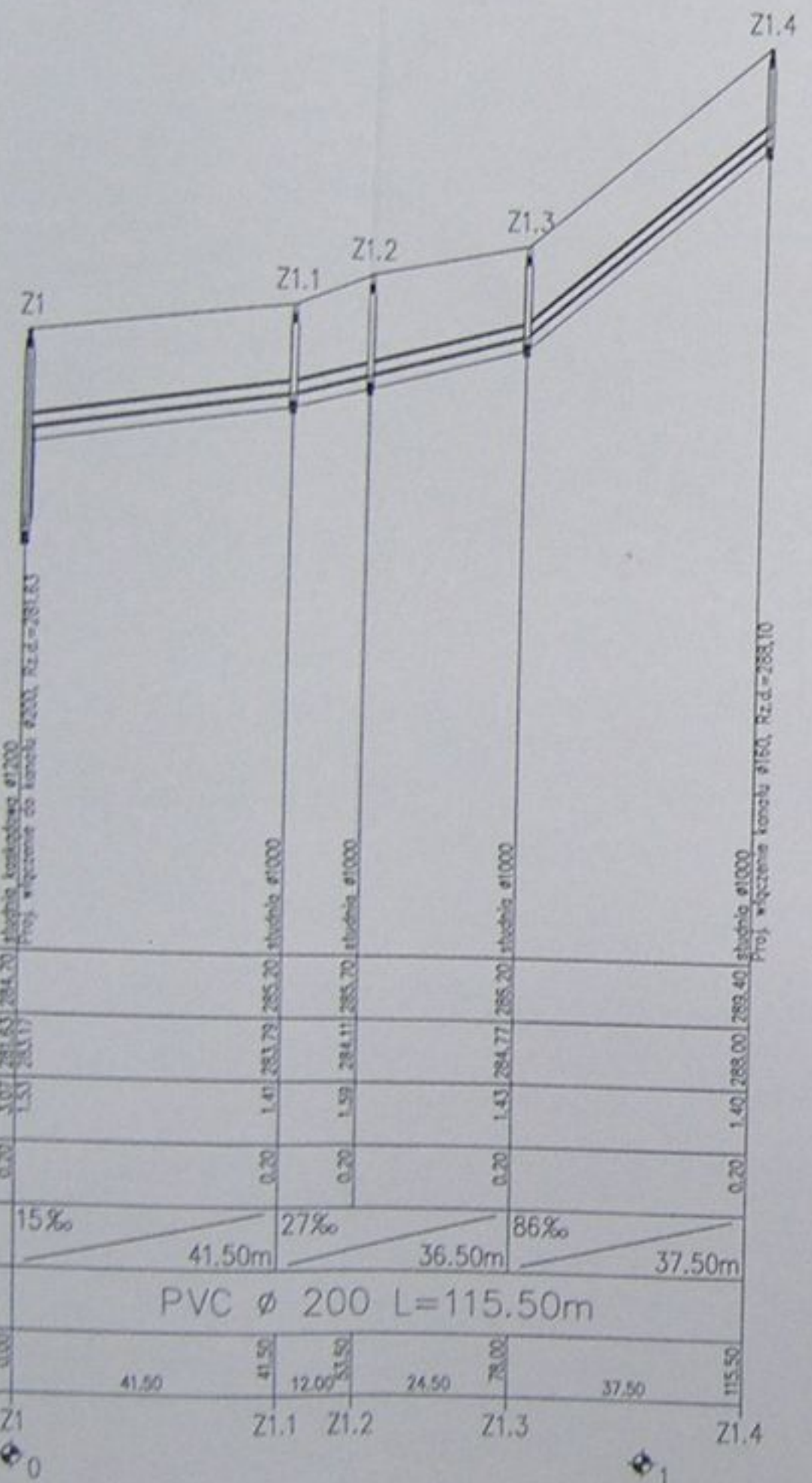
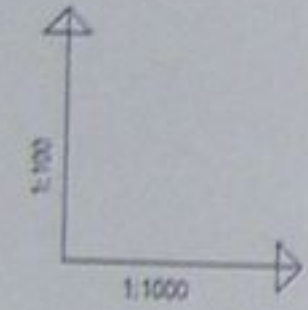


POZIOM PORÓWNAWCZY 285.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.		
RZĘDNA DNA KANAŁU	284.00	283.30
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.46	1.71
PODSYPKA	0.20	0.20
SPADKI, DŁUGOŚCI	75%	21.50m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø 200	
ODLEGŁOŚCI	0.00	21.50
HEKTOMETRY	L13	13.1



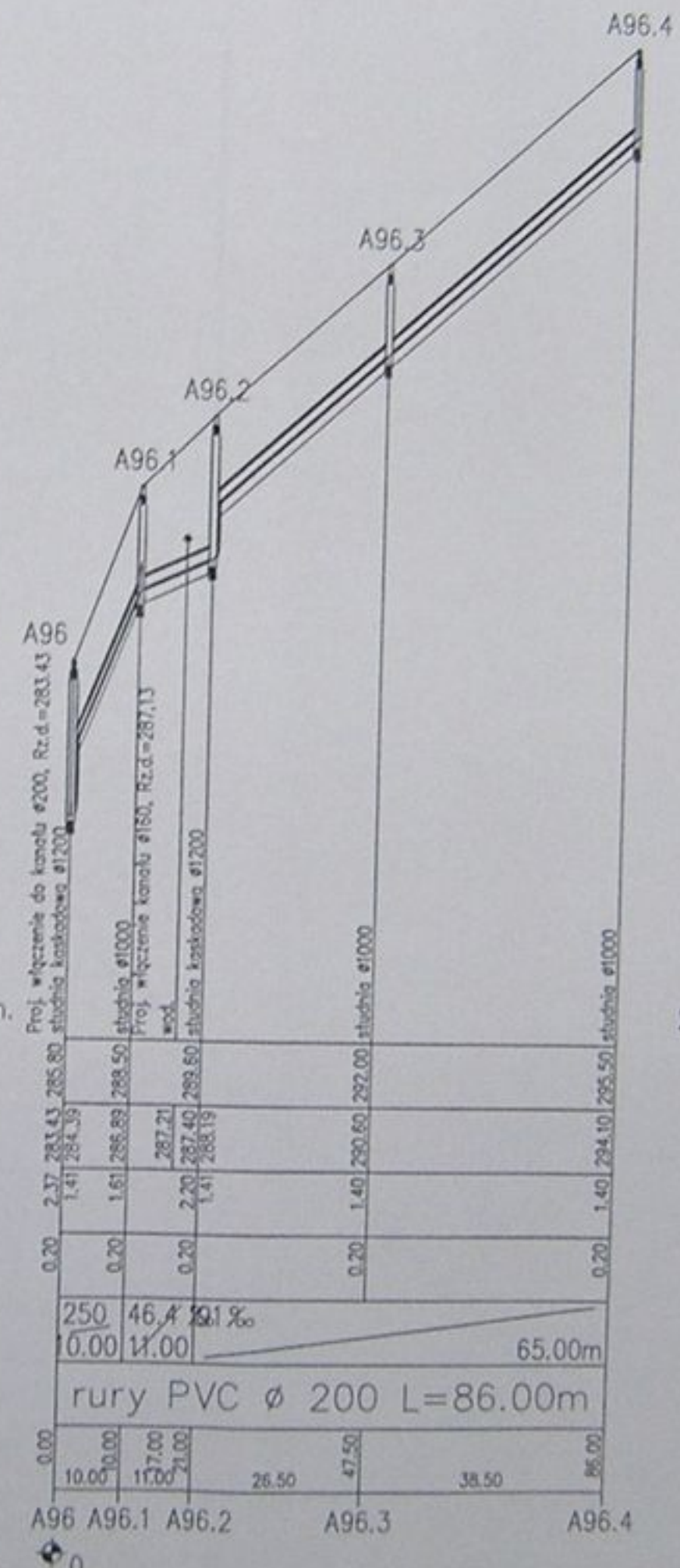
	Kanalizacja sanitarna w miejscowościach Hallach i Zamutki na terenie gminy Hallach		
	Kuchnia główna wraz z przykominami w miejscowości Hallach		
Projektant: Dariusz Nędra ul. Lipy 5-9	Projekt budowlano-techniczny		
Zamawca: mgr inż. Agnieszka Zygalska	Projekt podłazki kanalizacji sanitarnych 1.13-1.13.1, 1.14-1.14.1, 1.15-1.15.1, 1.16-1.16.1, 1.17-1.17.1		
Data: 04.2012	Skala: 1:1000	Nr projektu: 1-023-01	Nr rysunku: 43



POZIOM PORÓWNAWCZY 275.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	284.20	285.20	285.70	285.20	288.40
RZĘDNA DNA KANAŁU	283.43	283.79	284.11	284.77	288.00
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	0.77	1.41	1.59	1.43	1.40
PODSYPKA	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
SPADKI, DŁUGOŚCI	15‰	27‰	86‰		
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVC Ø 200 L=115.50m				
ODLEGŁOŚCI	0.00	41.50	12.00	24.50	37.50
HEKTOMETRY	0.00	41.50	53.50	78.00	115.50
	Z1	Z1.1	Z1.2	Z1.3	Z1.4

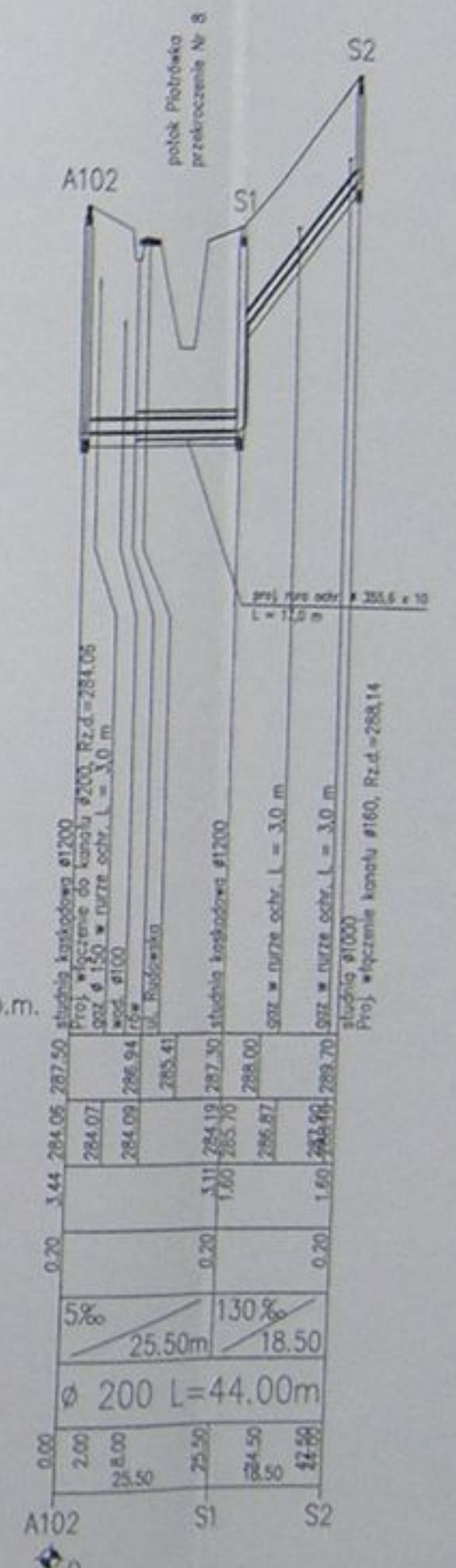
280.00 m n.p.m.



280.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	288.80	288.50	289.50	292.00	285.50
RZĘDNA DNA KANAŁU	283.43	287.21	287.40	288.60	292.00
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	5.37	1.29	2.10	1.40	1.40
PODSYPKA	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
SPADKI, DŁUGOŚCI	250‰	46.4‰	201‰		
ŚREDNICA, MATERIAŁ	rury PVC Ø 200 L=86.00m				
ODLEGŁOŚCI	0.00	11.00	21.00	26.50	47.50
HEKTOMETRY	0.00	10.00	17.00	21.00	26.50
	A96	A96.1	A96.2	A96.3	A96.4

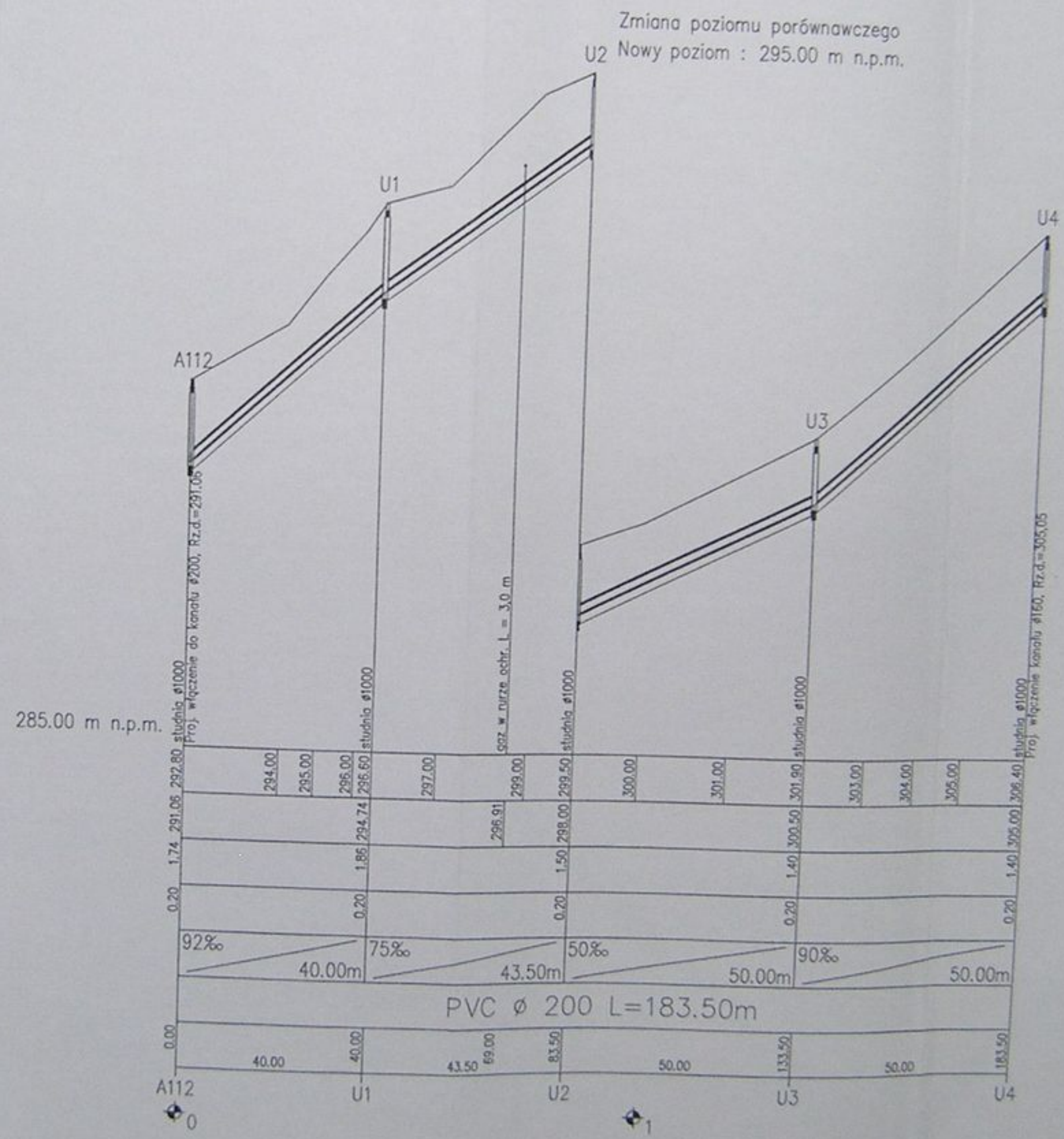
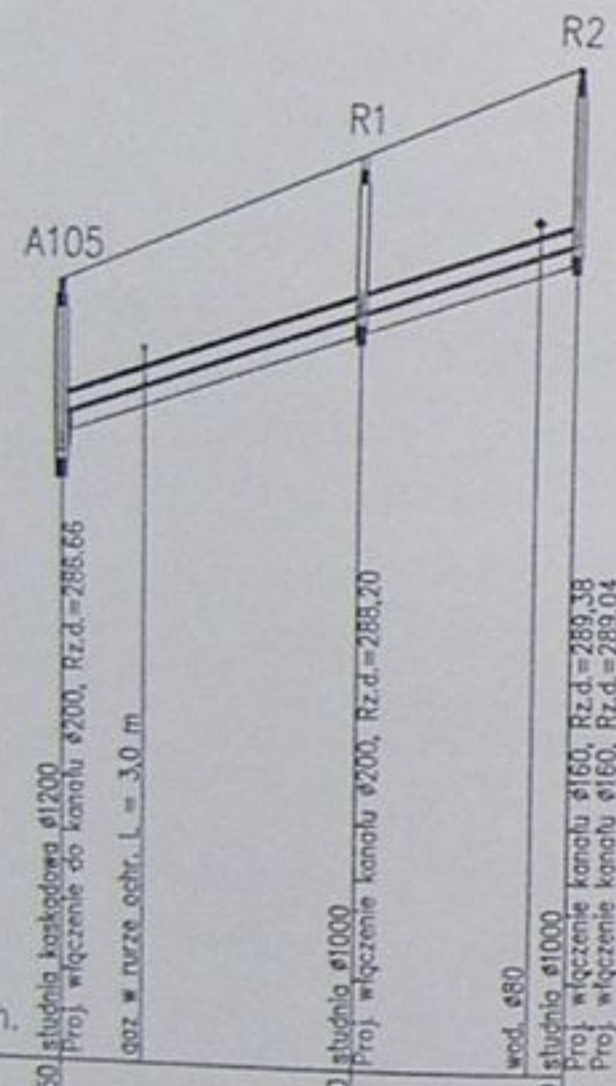
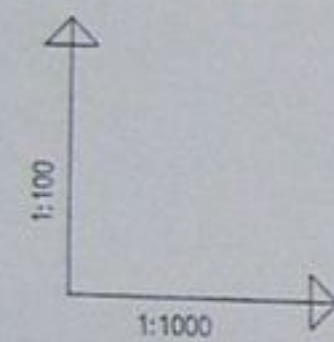
275.00 m n.p.m.



275.00 m n.p.m.

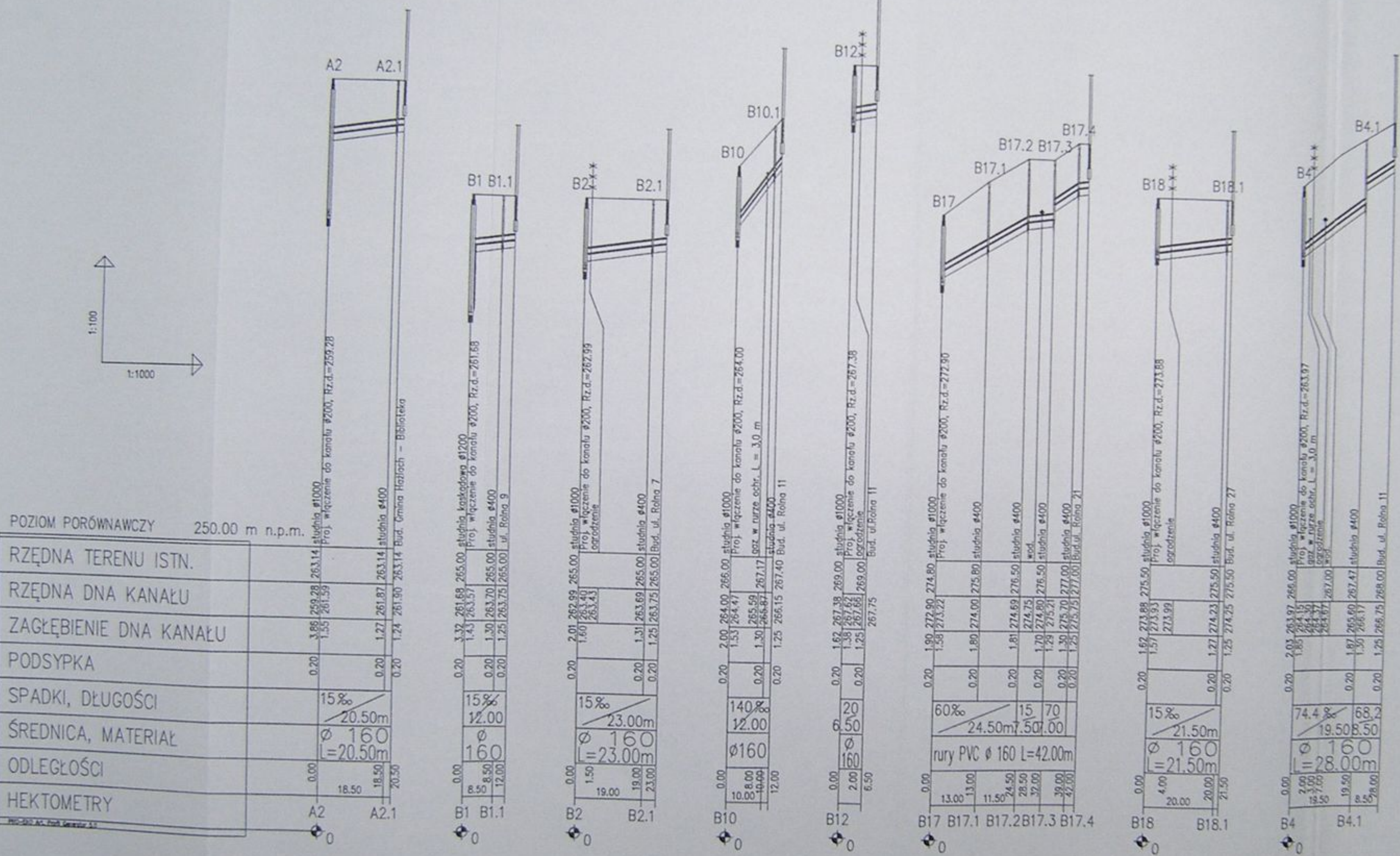
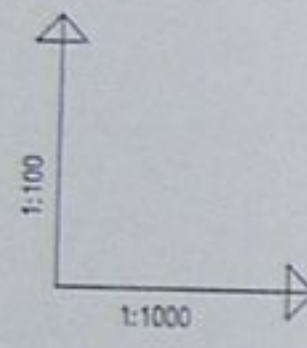
RZĘDNA TERENU ISTN.	287.50	287.30	288.00	289.70
RZĘDNA DNA KANAŁU	284.06	284.19	285.10	286.87
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	3.44	3.11	1.20	1.83
PODSYPKA	0.20	0.20	0.20	0.20
SPADKI, DŁUGOŚCI	5‰	130‰		
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø 200 L=44.00m			
ODLEGŁOŚCI	0.00	25.50	18.50	44.00
HEKTOMETRY	0.00	2.00	25.50	44.00
	A102	S1	S2	

	Inwestycja Kanalizacja sanitarna w miejscowościach Hażlach i Zamarski na terenie gminy Hażlach			
	Zadanie: Kolektor główny wraz z przykanalikami w miejscowości Hażlach			
Projektował: mgr inż. Danuta Jurek nr. upr. 1594 B-B	Instalacja: Projekt budowlano-wykonawczy			Tytuł rysunku: Profil podłużny kanałów bocznych Z1 - Z1.4, A96 - A96.4, A102 - S2
Opracował: mgr inż. Agnieszka Zagórska	Data: 04.2003	Skala: 1:100/1000	Nr projektu: 1-433-01	Nr rysunku: 44
Sprawdził: mgr inż. Michał Czapla nr. upr. 1594 B-B				



POZIOM PORÓWNAWCZY	280.00 m n.p.m.		
RZĘDNA TERENU ISTN.			
RZĘDNA DNA KANAŁU	288.50	289.90	290.90
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.84	1.71	1.90
PODSYPKA	0.20	0.20	0.20
SPADKI, DŁUGOŚCI	35‰		55.50m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø 200 L=55.50m		
ODLEGŁOŚCI	0.00	32.50	51.50
HEKTOMETRY	0	32.50	55.50
	A105	R1	R2

		Inwestycja: Kanalizacja sanitarna w miejscowościach Hażlach i Zamarski na terenie gminy Hażlach			
		Zadanie: Kolektor główny wraz z przykanalikami w miejscowości Hażlach			
Projektował: Danuta Męcisko nr upr. 1064 B-B		Sposób: Projekt budowlano- wykonawczy			
Opracował: mgr inż. Agnieszka Zapiecka		Tytuł rysunku: Profil podłużny kanałów bocznych A105 - R2, A112 - U4			
Sprawdził: mgr inż. Sławomir K...		Data: 04.2003	Skala: 1:100/1000	Nr projektu: 1-033-01	Nr rysunku: 45



POZIOM PORÓWNAWCZY 250.00 m n.p.m.

	A2	A2.1
RZĘDNA TERENU ISTN.		
RZĘDNA DNA KANAŁU	3.86	1.27
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.55	1.24
PODSYPKA	0.20	0.20
SPADKI, DŁUGOŚCI	15‰	20.50m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø 160	L=20.50m
ODLEGŁOŚCI	0.00	18.50
HEKTOMETRY		20.50

	B1	B1.1
RZĘDNA TERENU ISTN.		
RZĘDNA DNA KANAŁU	3.32	1.43
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.60	1.20
PODSYPKA	0.20	0.20
SPADKI, DŁUGOŚCI	15‰	12.00
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø 160	L=23.00m
ODLEGŁOŚCI	0.00	8.50
HEKTOMETRY		12.00

	B2	B2.1
RZĘDNA TERENU ISTN.		
RZĘDNA DNA KANAŁU	2.01	1.31
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.60	1.25
PODSYPKA	0.20	0.20
SPADKI, DŁUGOŚCI	15‰	23.00m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø 160	L=23.00m
ODLEGŁOŚCI	0.00	19.00
HEKTOMETRY		23.00

	B10
RZĘDNA TERENU ISTN.	
RZĘDNA DNA KANAŁU	2.00
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.53
PODSYPKA	0.20
SPADKI, DŁUGOŚCI	140‰
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø 160
ODLEGŁOŚCI	0.00
HEKTOMETRY	10.00

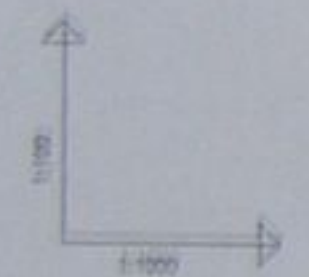
	B12
RZĘDNA TERENU ISTN.	
RZĘDNA DNA KANAŁU	1.62
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.38
PODSYPKA	0.20
SPADKI, DŁUGOŚCI	20
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø 160
ODLEGŁOŚCI	0.00
HEKTOMETRY	2.00

	B17	B17.1	B17.2	B17.3	B17.4
RZĘDNA TERENU ISTN.					
RZĘDNA DNA KANAŁU	1.90	1.81	1.70	1.29	1.30
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.58	1.29	1.25	1.25	1.25
PODSYPKA	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
SPADKI, DŁUGOŚCI	60‰	15	70		
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø 160	L=24.50m	L=7.50m	L=7.00m	
ODLEGŁOŚCI	0.00	13.00	11.50	74.50	28.50
HEKTOMETRY		13.00	32.00	39.00	42.00

	B18	B18.1
RZĘDNA TERENU ISTN.		
RZĘDNA DNA KANAŁU	1.62	1.27
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.57	1.25
PODSYPKA	0.20	0.20
SPADKI, DŁUGOŚCI	15‰	21.50m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø 160	L=21.50m
ODLEGŁOŚCI	0.00	4.00
HEKTOMETRY		20.00

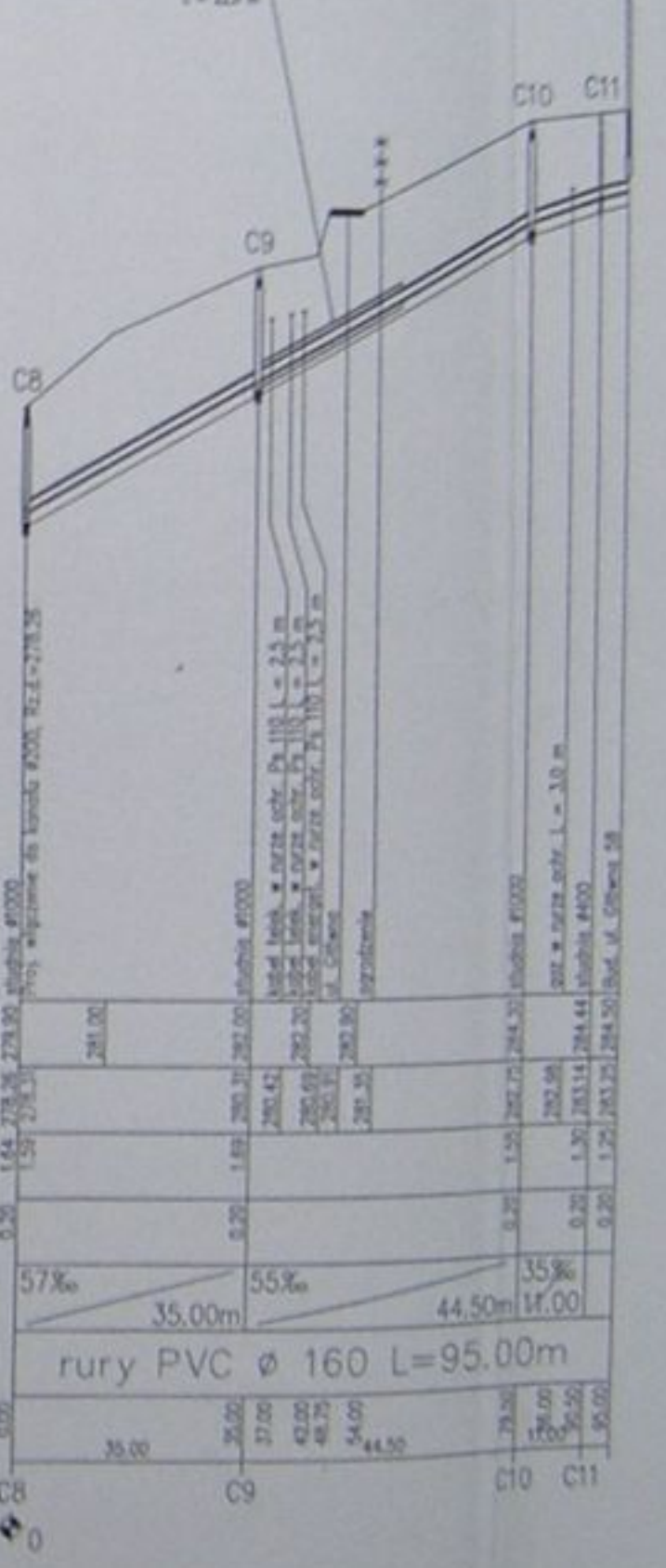
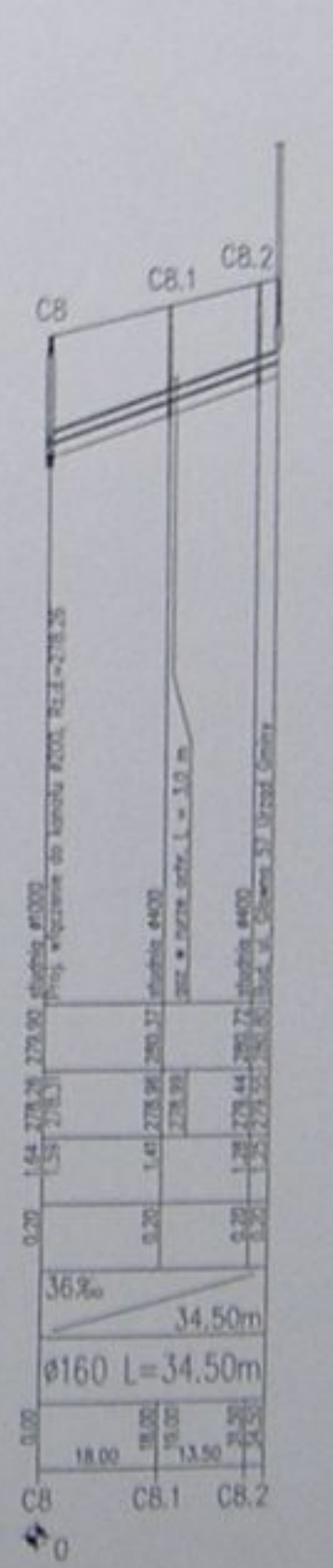
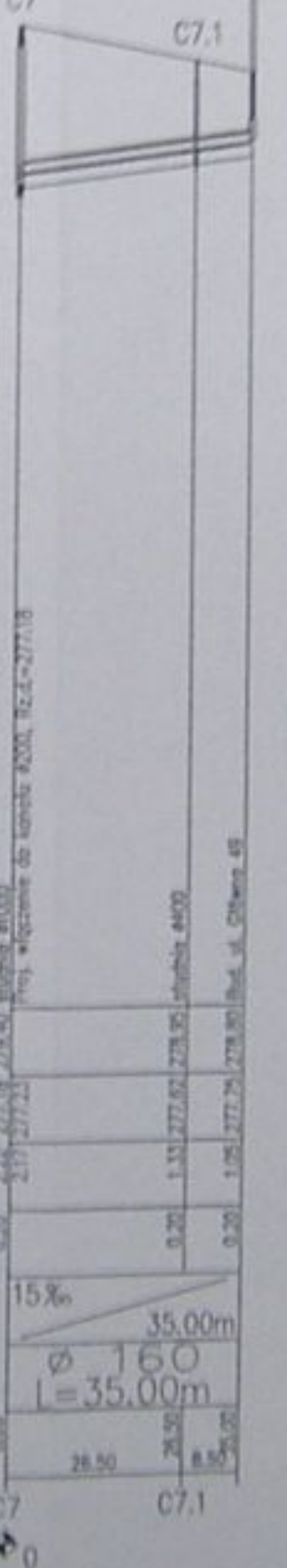
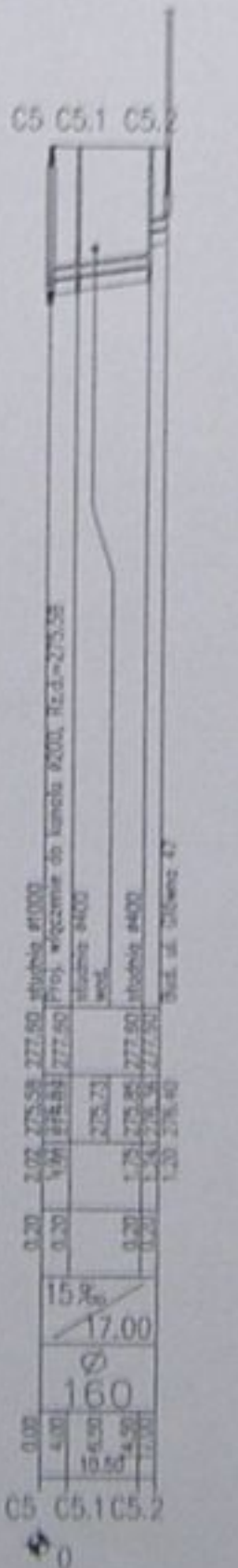
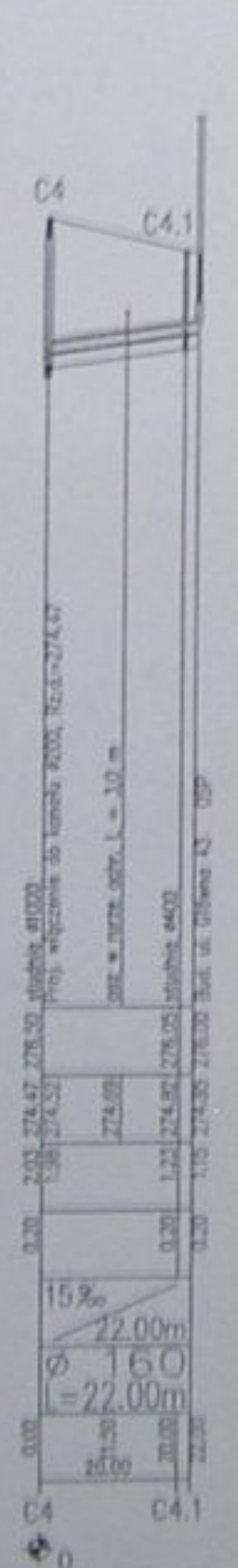
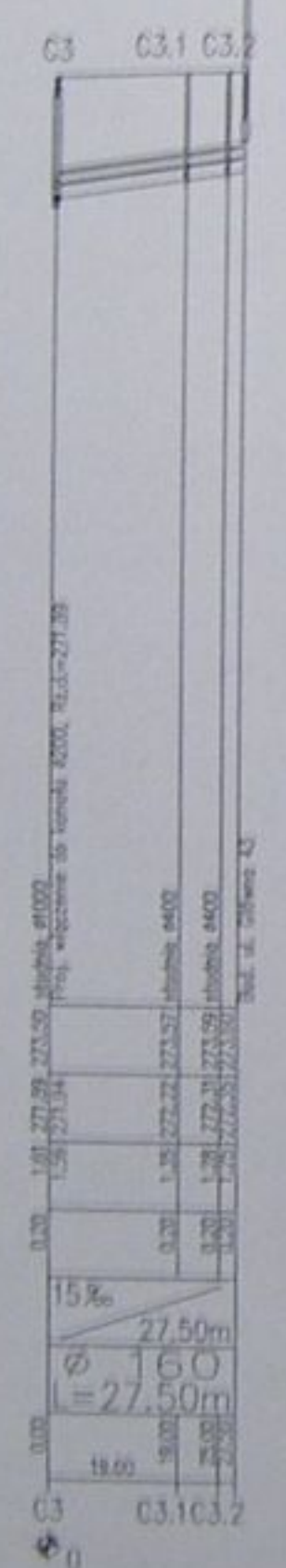
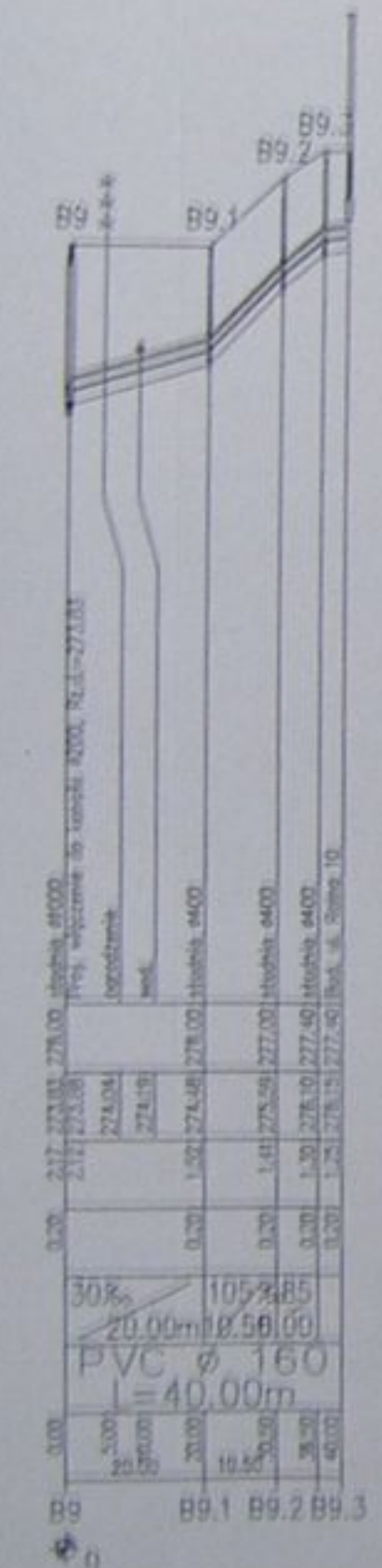
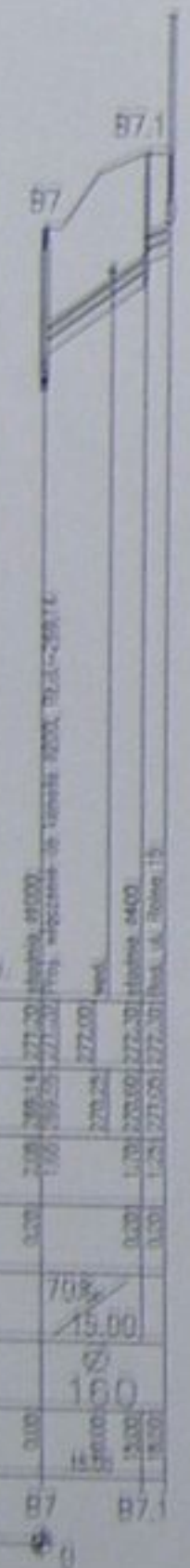
	B4	B4.1
RZĘDNA TERENU ISTN.		
RZĘDNA DNA KANAŁU	2.03	1.87
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.86	1.50
PODSYPKA	0.20	0.20
SPADKI, DŁUGOŚCI	74.4‰	68.2
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø 160	L=19.50m
ODLEGŁOŚCI	0.00	19.50
HEKTOMETRY		8.56

	Inwestycja: Kanalizacja sanitarna w miejscowościach Hażlach i Zamarski na terenie gminy Hażlach			
	Zadanie: Kolektor główny wraz z przykanalikami w miejscowości Hażlach			
Projektował: mgr inż. Danuta Miercka nr upr. 10/94 B-D	Studium: Projekt budowlano-eksploatacyjny			
Opracował: mgr inż. Agnieszka Zapiska	Tytuł rysunku: Profil podłazne siegaczy i przyłączy A2, B1, B2, B10, B12, B17, B18, B4			
Sprawdził: mgr inż. Sławomir... nr upr. 10/94 B-D	Data: 04.2003	Skala: 1:100/1000	Nr projektu: 1-033-01	Nr rysunku: 46

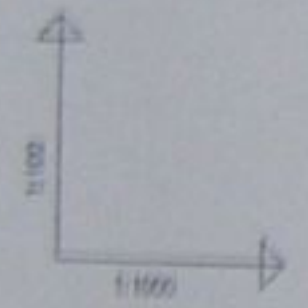


POZIOM PORÓWNAWCZY 250.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	
RZĘDNA DNA KANAŁU	
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	
PODSYPKA	
SPADKI, DŁUGOŚCI	70‰ 15.00
ŚREDNICA, MATERIAŁ	160
ODLEGŁOŚCI	
HEKTOMETRY	

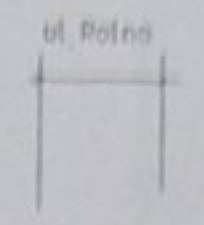
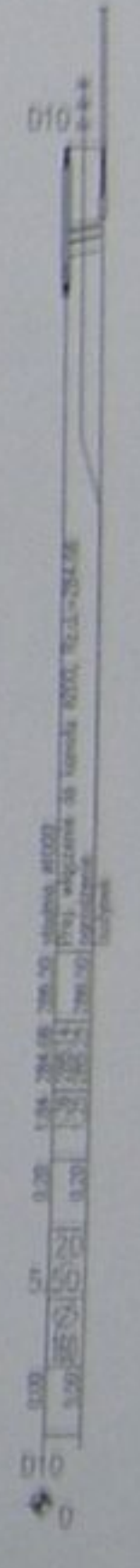
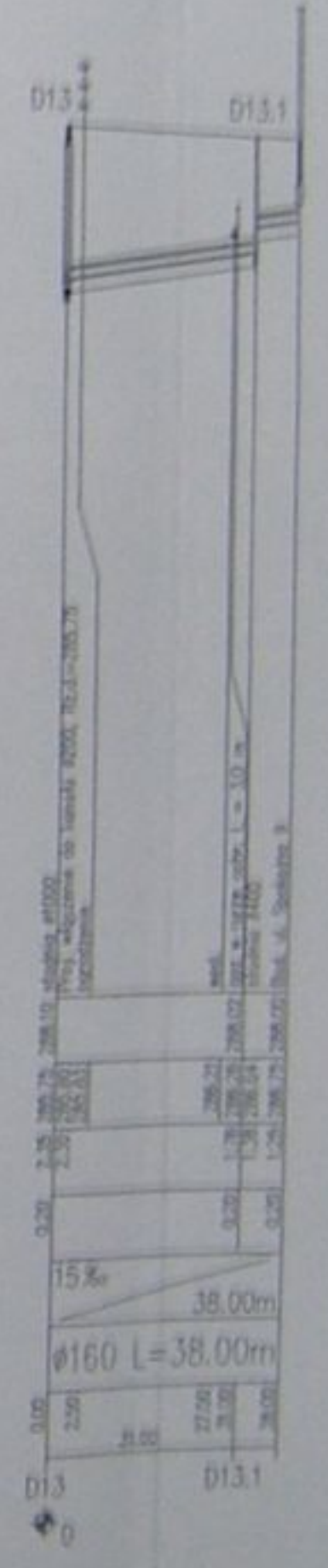
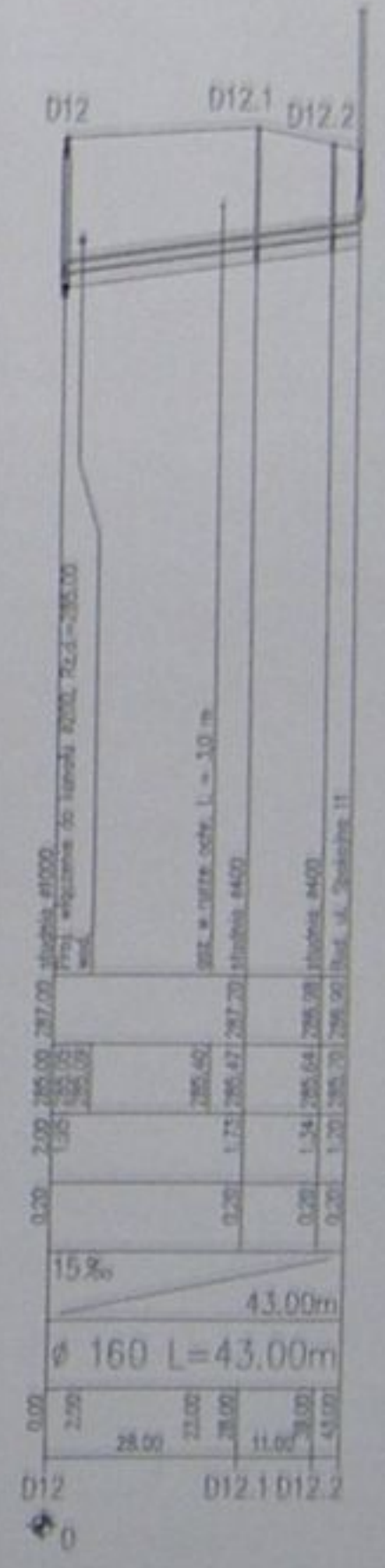
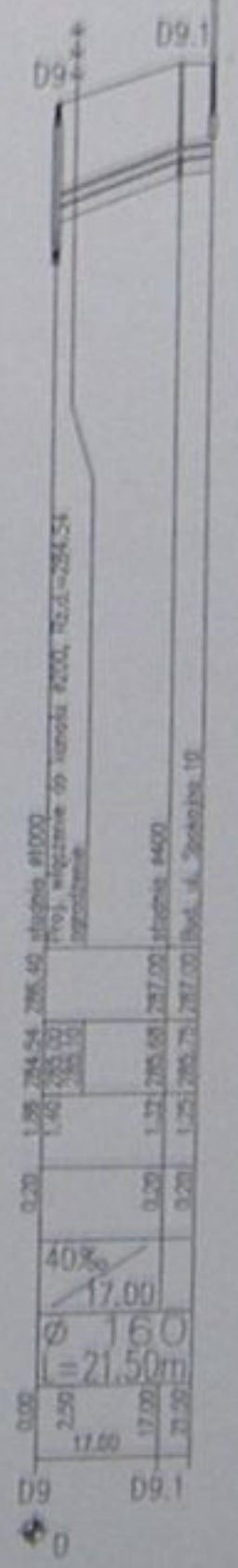
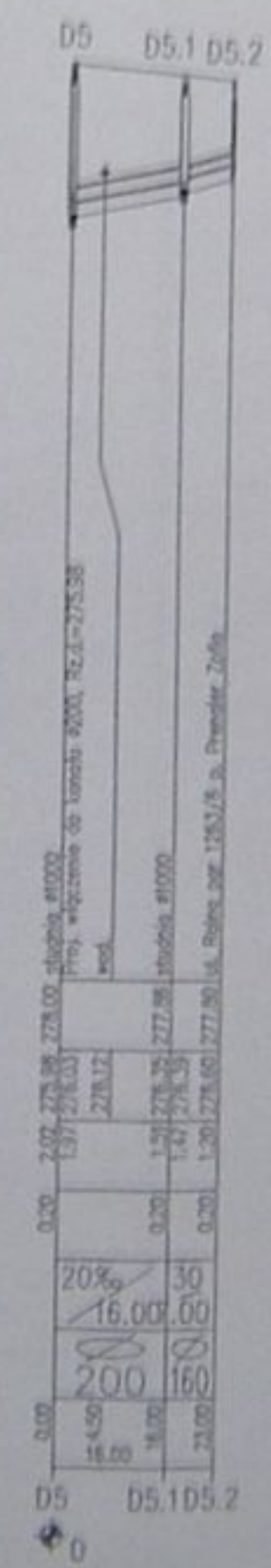
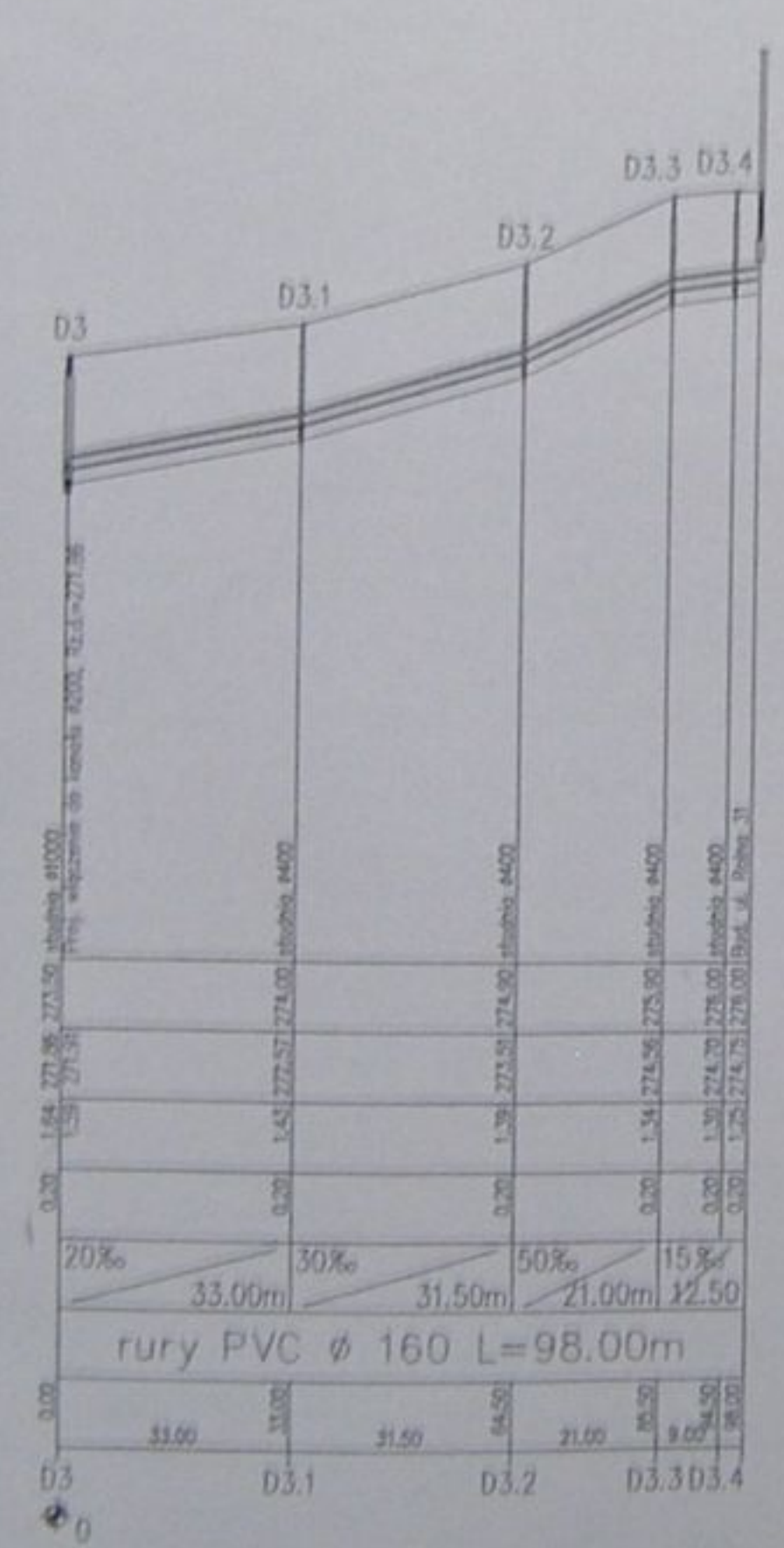
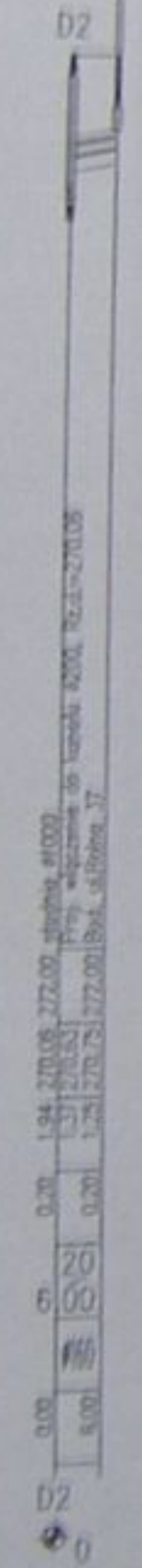
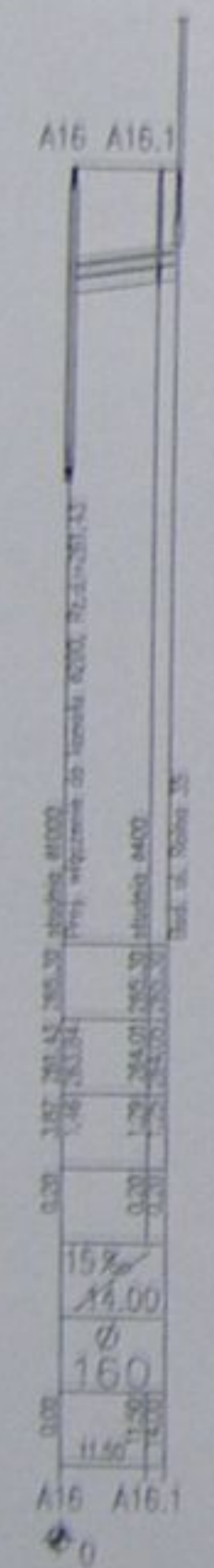
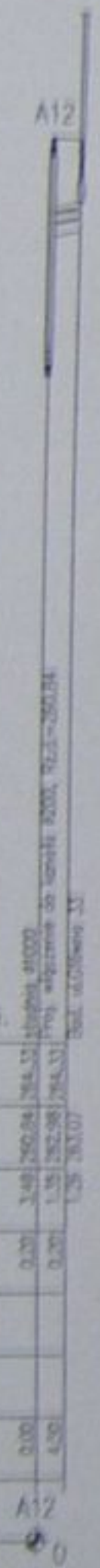


		Nazwa: Kanalizacja sanitarna w miejscowościach Hallach i Zamański na terenie gminy Hallach	
Dział:		Kodów główny wraz z podkategoriami w miejscowości Hallach	
Tytuł:		Projekt budowlany wykonawczy	
Autor:		Projektant:	
Data:		No rysunku:	
Skala:		No projektu:	
1:500		47	



POZIOM PORÓWNIACZY 250.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	
RZĘDNA DNA KANAŁU	
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	
PODSYPKA	
SPADKI, DŁUGOŚCI	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	
ODLEGŁOŚCI	
HEKTOMETRY	



silcon

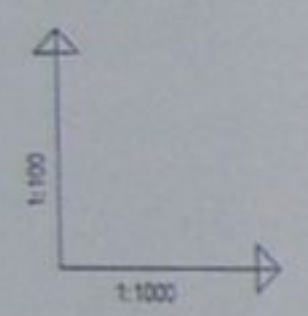
Konstrukcja i wykonanie w wykonawstwie
 Haidach i Zamczki na terenie gminy Mielnik

Kosztorys cenowy wraz z opisaniami i
 wykazaniem ilości

Projekt budowlany wykonany

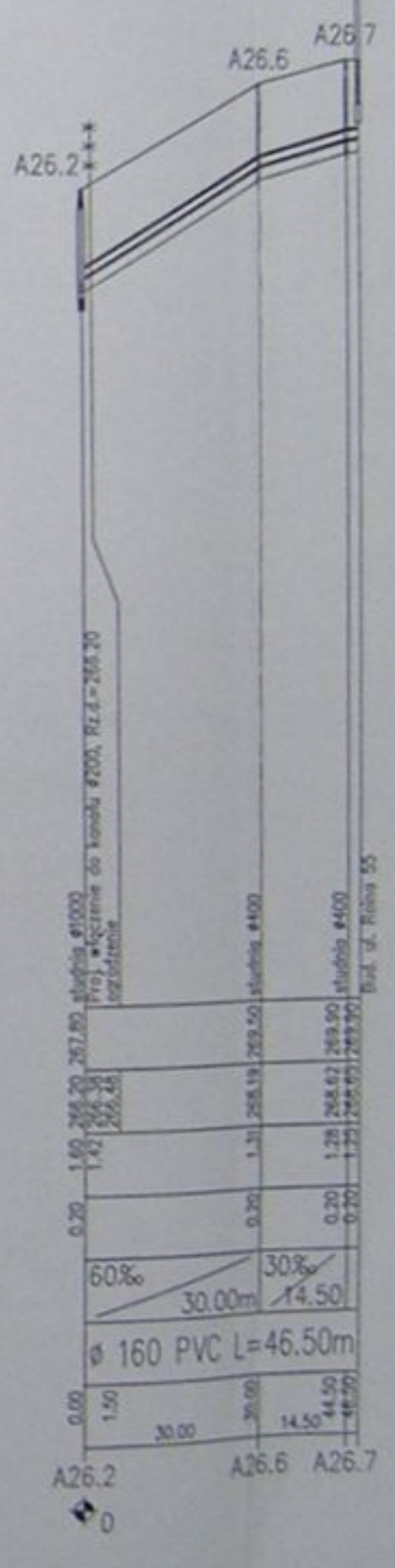
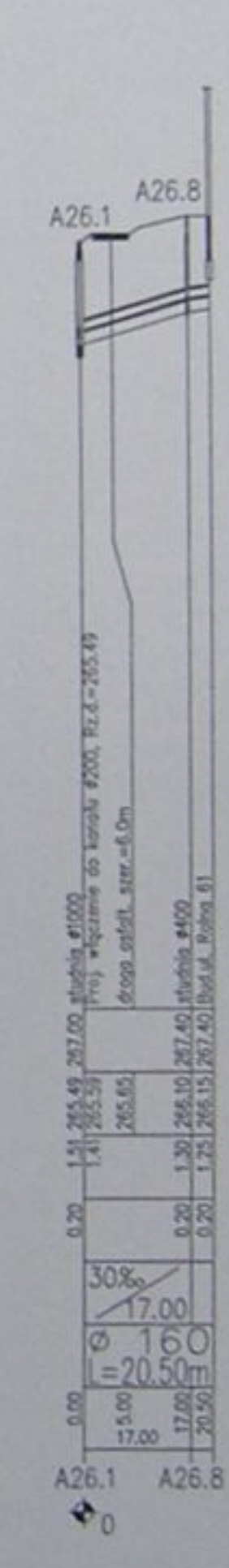
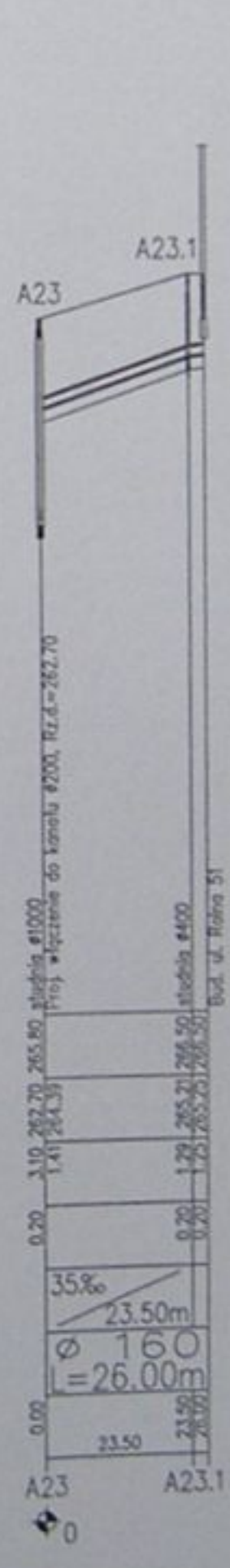
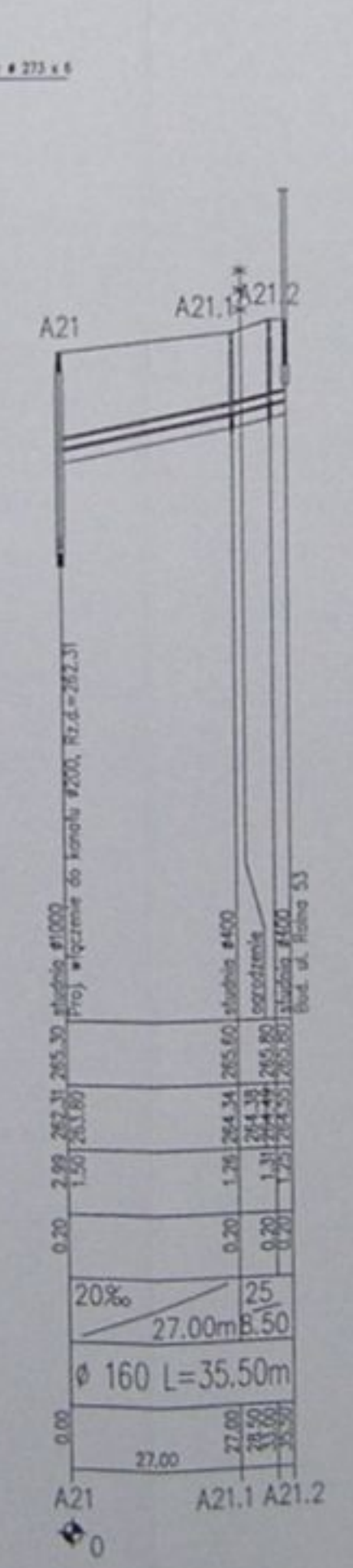
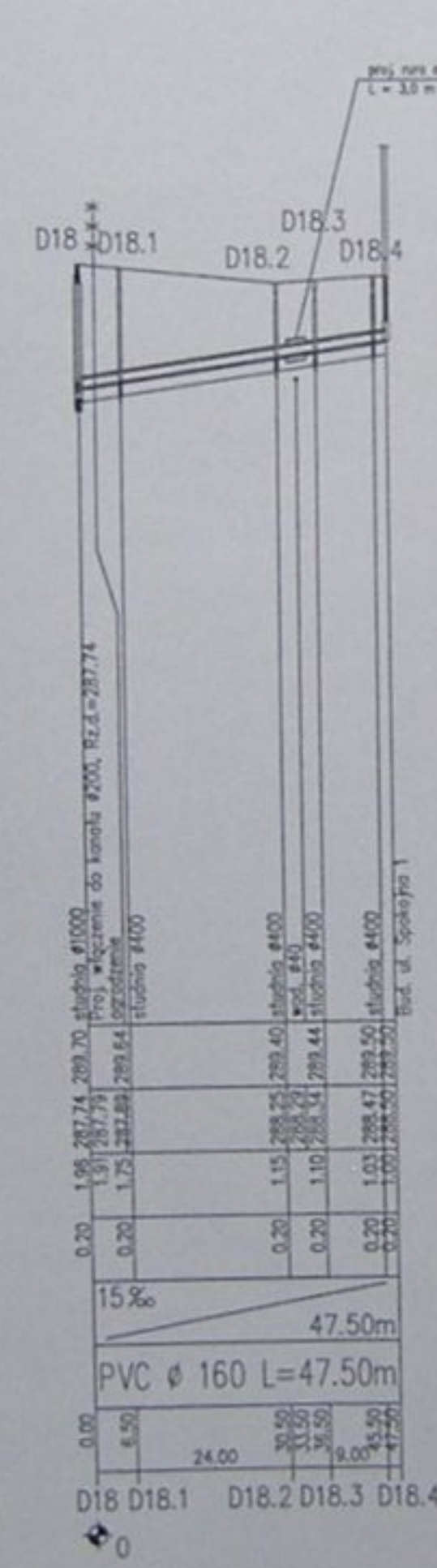
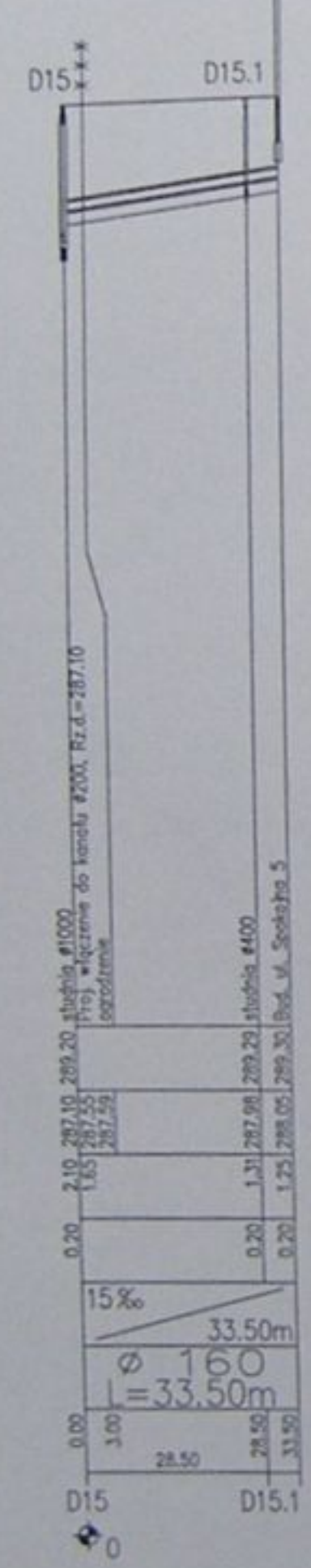
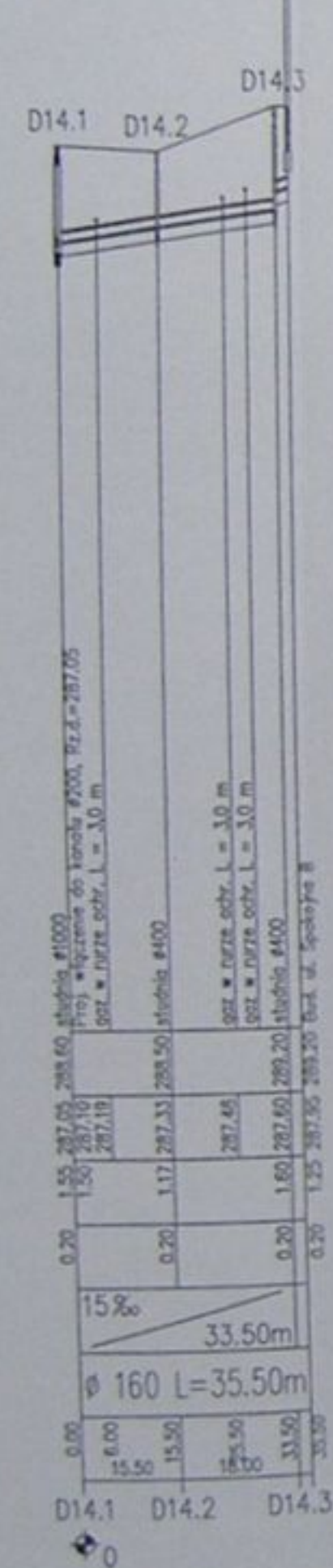
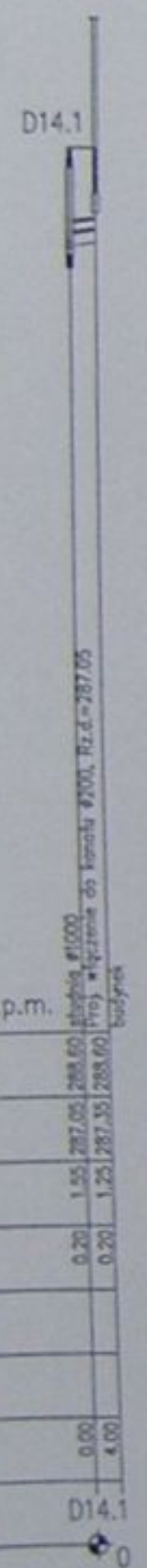
Wzrostki: 1:2000, 1:500, 1:200, 1:100, 1:50

48

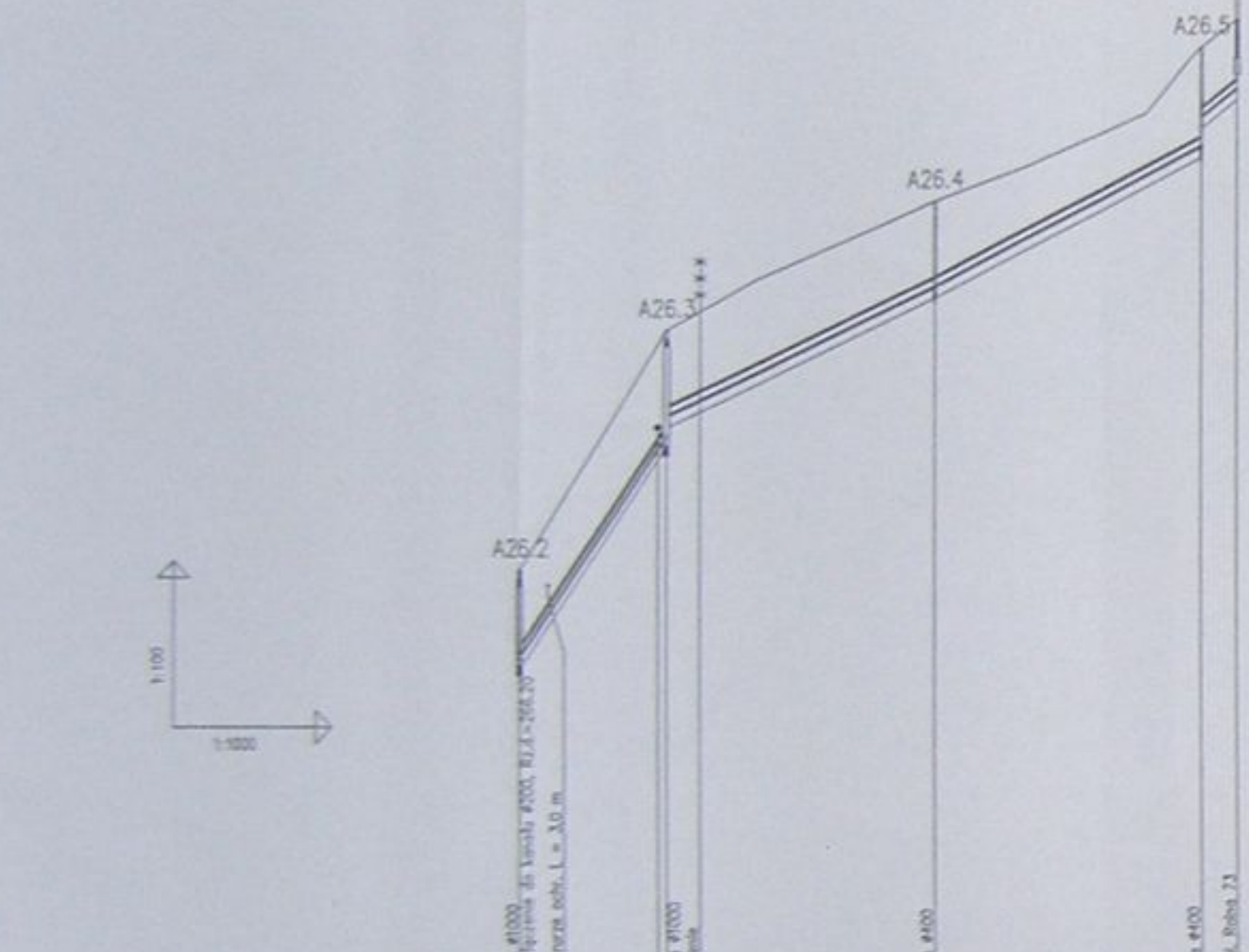
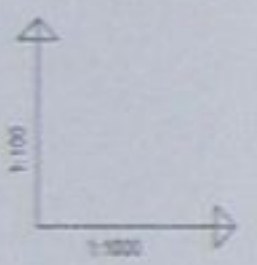


POZIOM PORÓWNAWCZY 275.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	
RZĘDNA DNA KANAŁU	
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	
PODSYPKA	0.20
SPADKI, DŁUGOŚCI	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	
ODLEGŁOŚCI	
HEKTOMETRY	

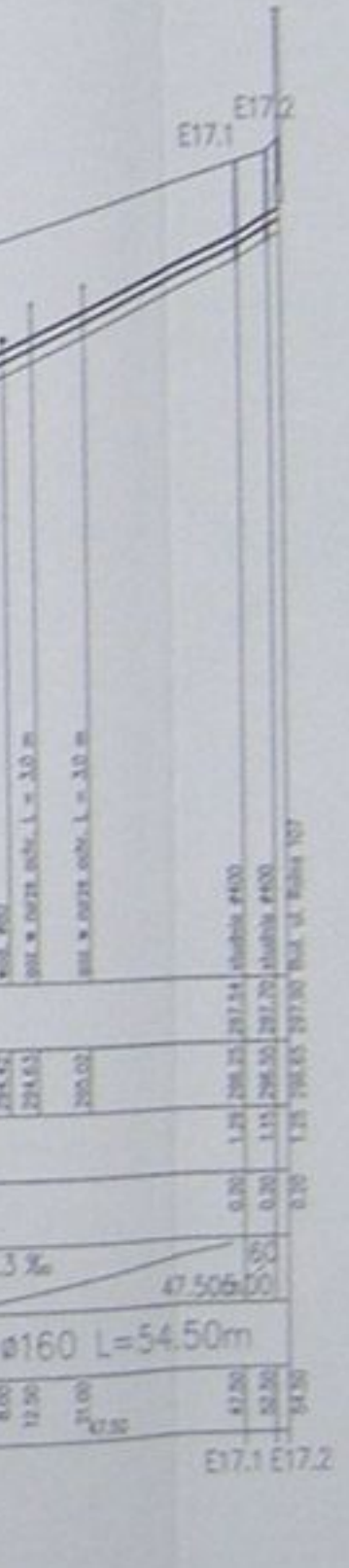
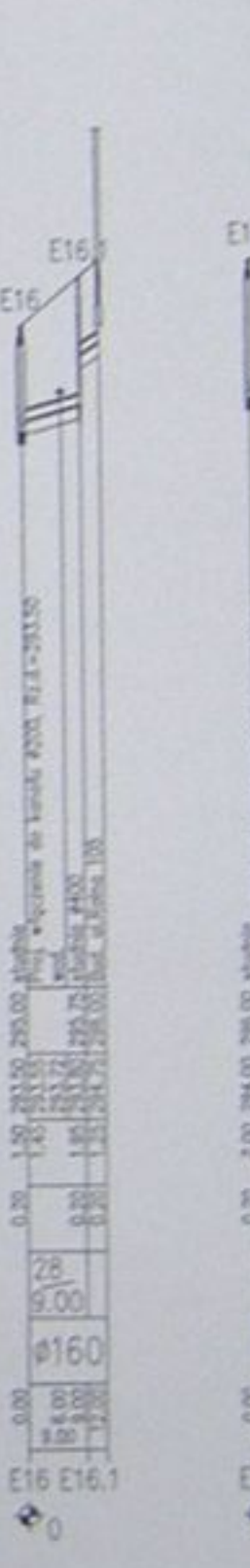
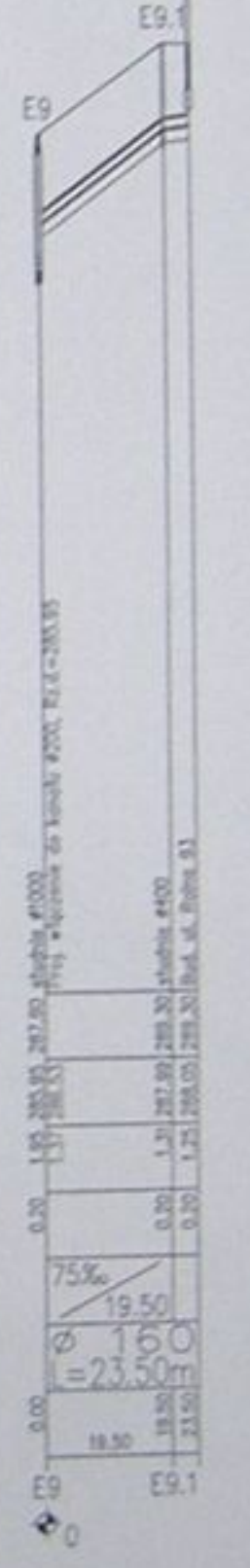
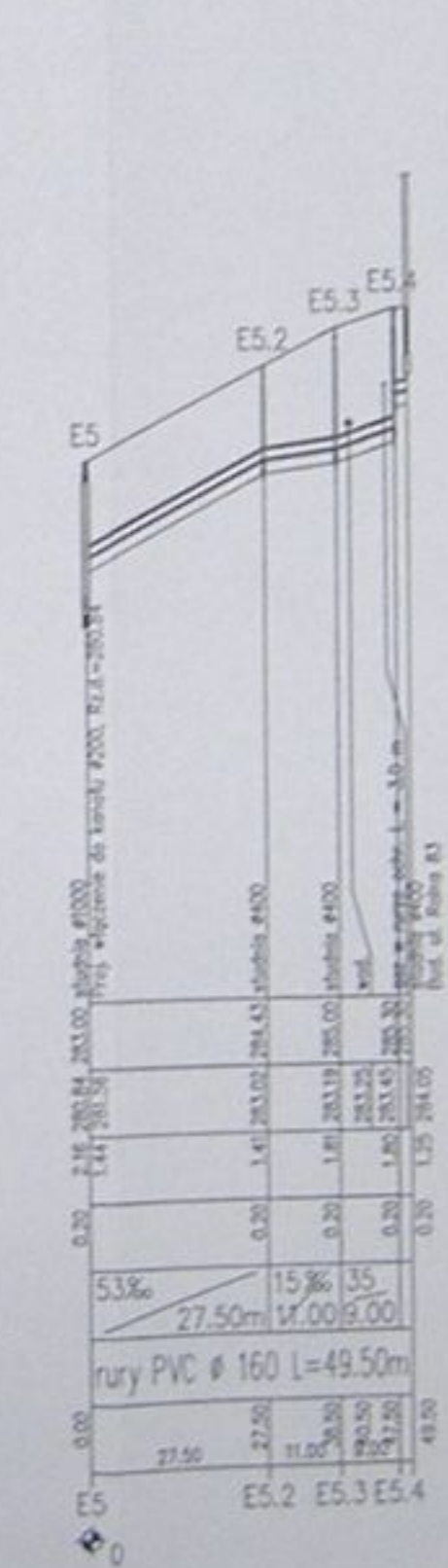
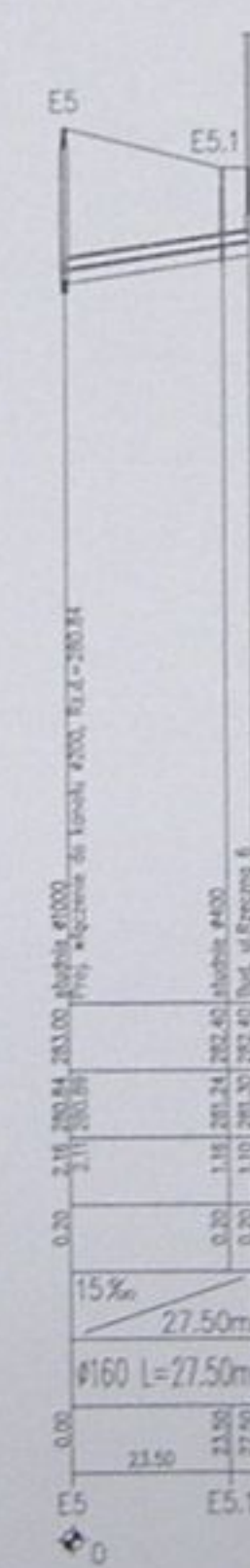
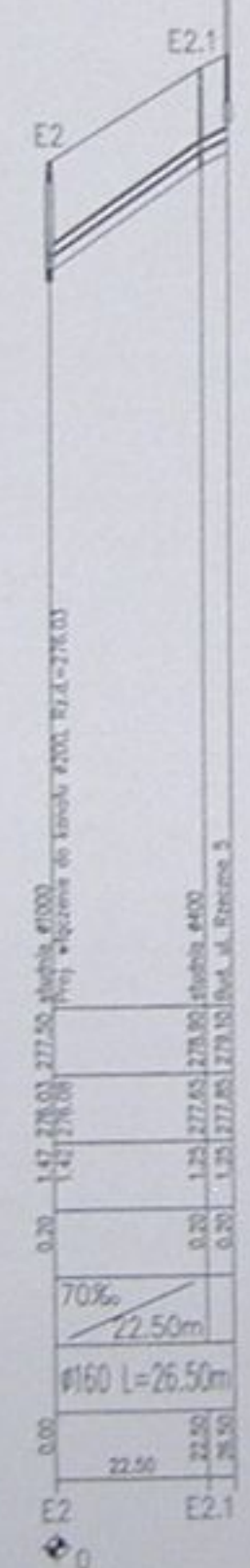
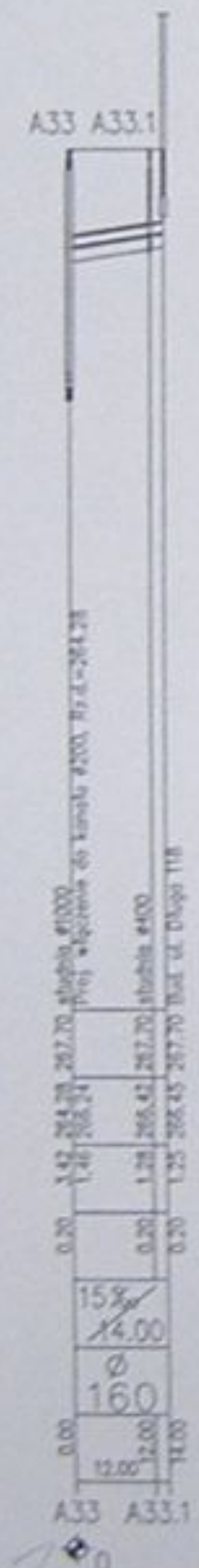


Kanalizacja sanitarna w miejscowościach Haliuch i Zamarski na terenie gminy Haliuch			
Kolektor główny wraz z przykolektorami w miejscowości Haliuch			
Projekt budowlano-techniczny			
Profil podłazki szpary i przepływy D14.1, D14.2, D15, D18, A21, A23, A26.1, A26.2			
Data: 31.08.2009			
Skala: 1:200			
Nr projektu: 1-422-01			
Nr rysunku: 49			



POZIOM PORÓWNAWCZY 260.00 m n.p.m.

	A26.2	A26.3	A26.4	A26.5
RZĘDNA TERENU ISTN.	263.80	272.10	274.00	276.00
RZĘDNA DŃA KANAŁU	261.70	270.40	272.80	274.50
ZAGŁĘBIENIE DŃA KANAŁU	2.10	1.70	1.20	1.50
PODSYPKA	0.20	0.20	0.20	0.20
SPADKI, DŁUGOŚCI	15.2‰ 26.00m	47‰ 49.00m	53‰ 48.00m	80‰ 6.50m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	rury PVC ø 160 L=129.50m			
ODLEGŁOŚCI	0.00	26.00	49.00	123.00
HEKTOMETRY	A26.2	A26.3	A26.4	A26.5



alicon

Konstrukcja sanitarna w miejscowości: **Raduch i Zaleski na terenie gminy Raduch**

Projekt: **Projekt planów i przekrojów kanału i studni**

Skala: **1:100**

Data: **1.10.2008**

Projektant: **mgr inż. Agnieszka Szlachetka**

Wzrost: **1.60**

Waga: **60**

Temperatura: **15**

Prędkość wiatru: **1.5**

Prędkość wiatru: **1.5**

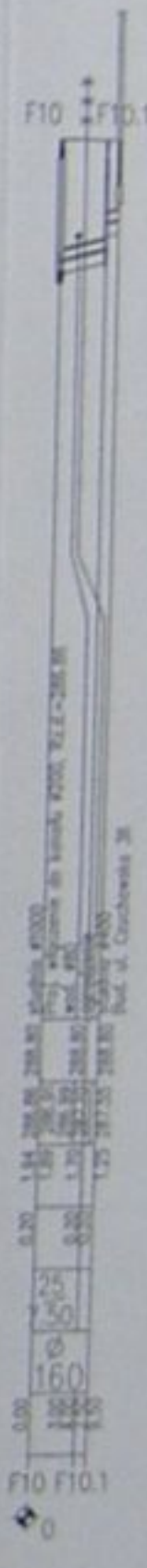
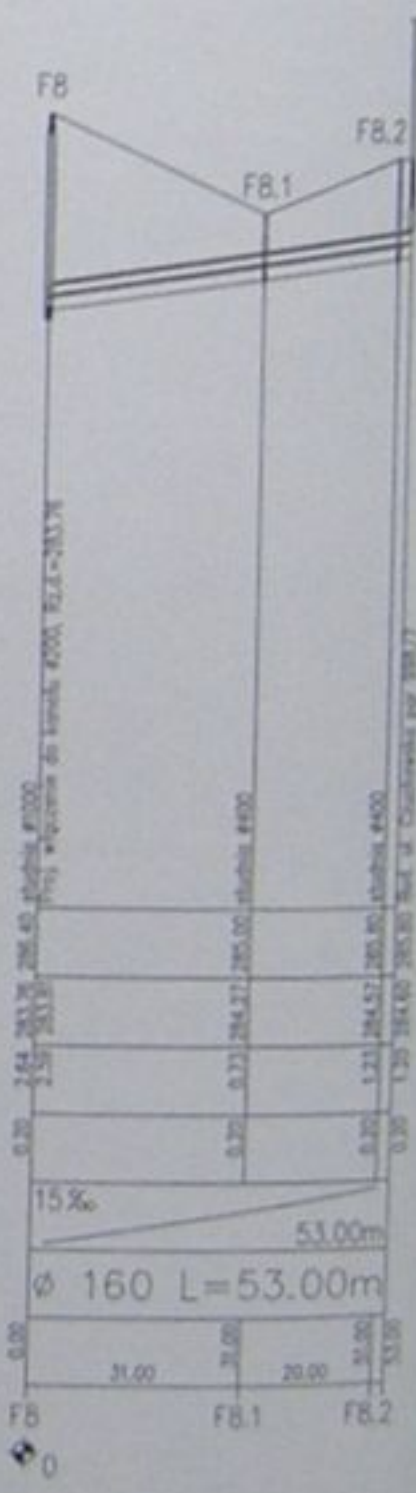
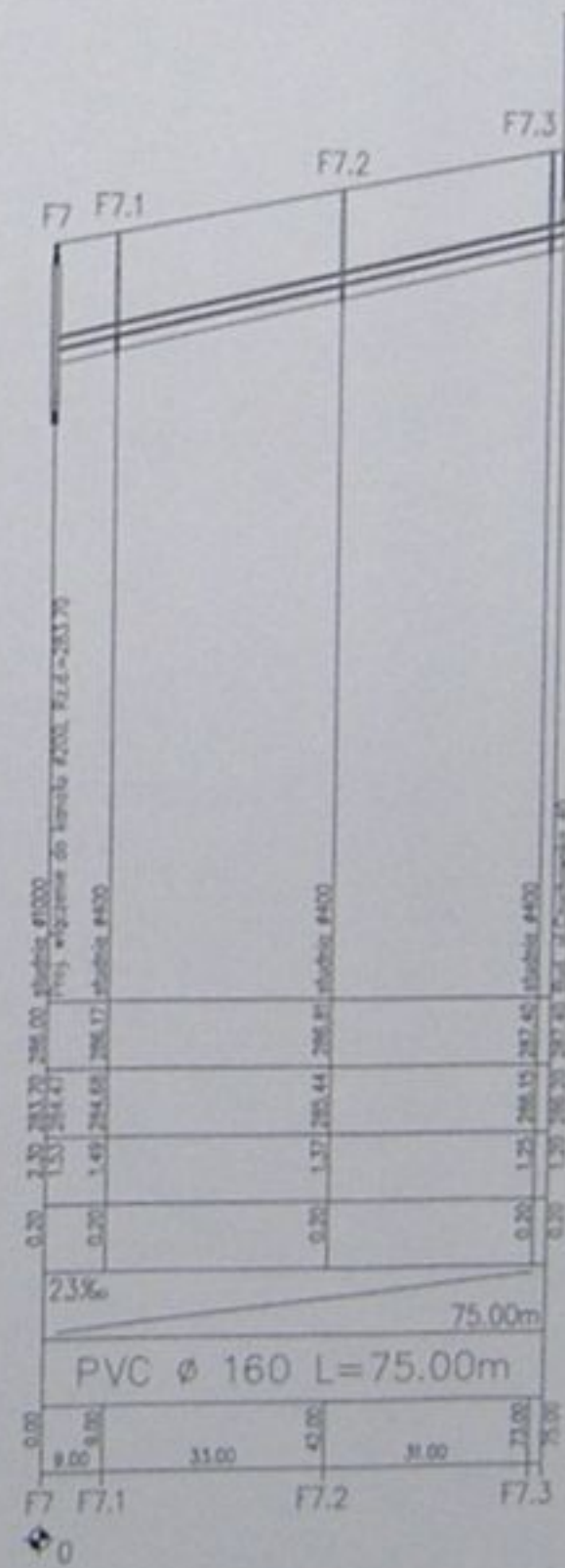
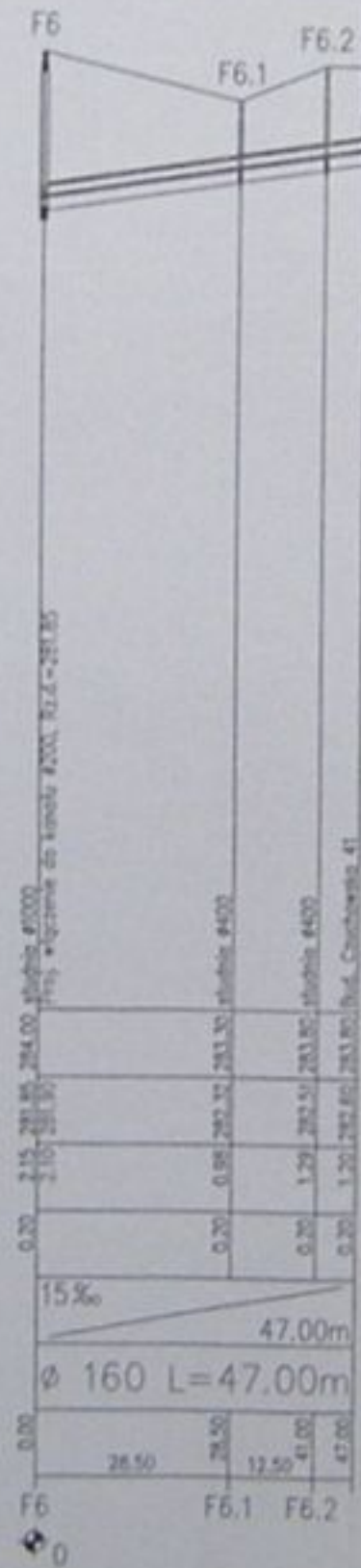
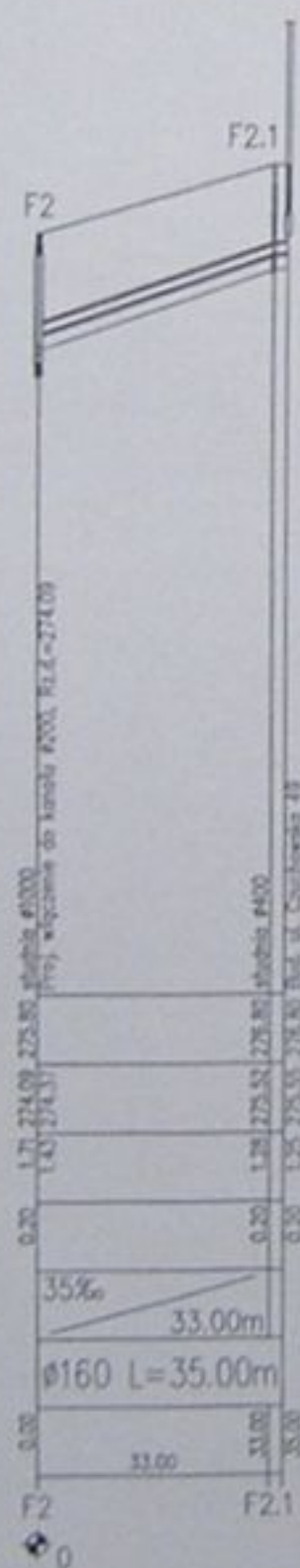
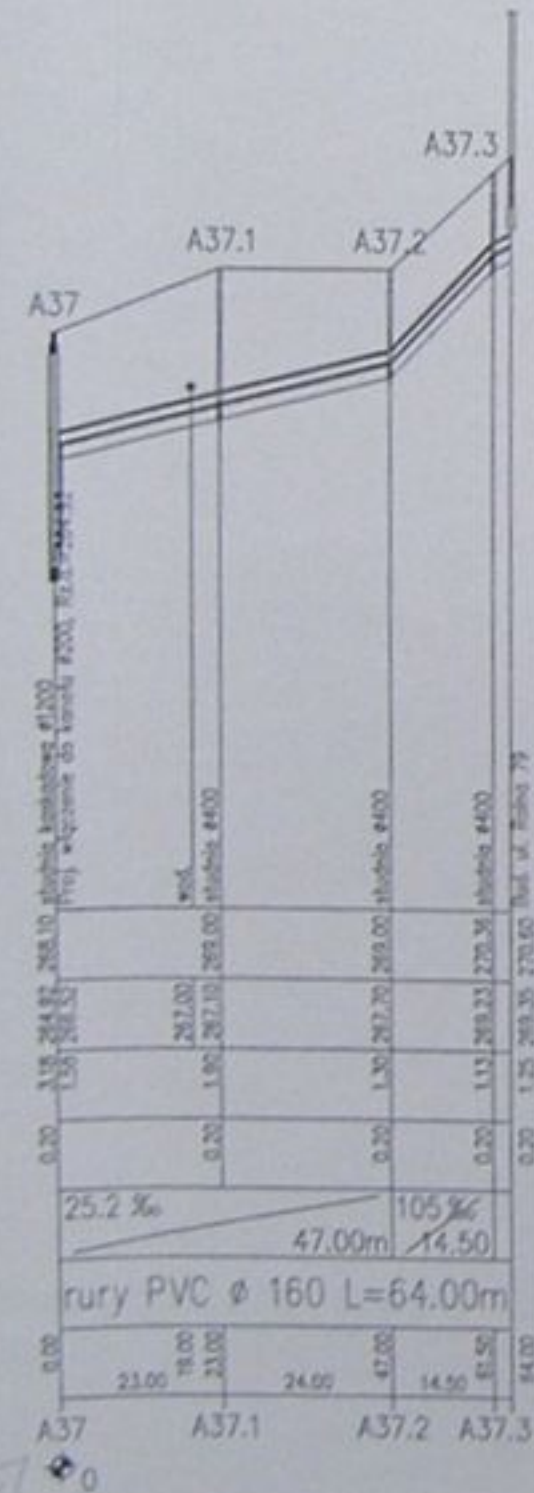
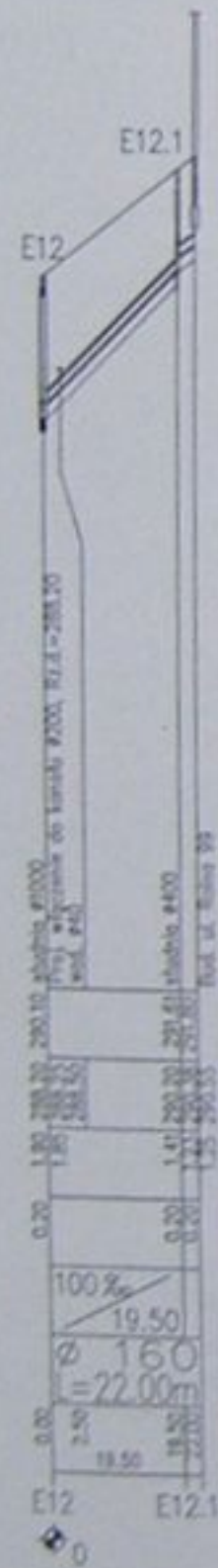
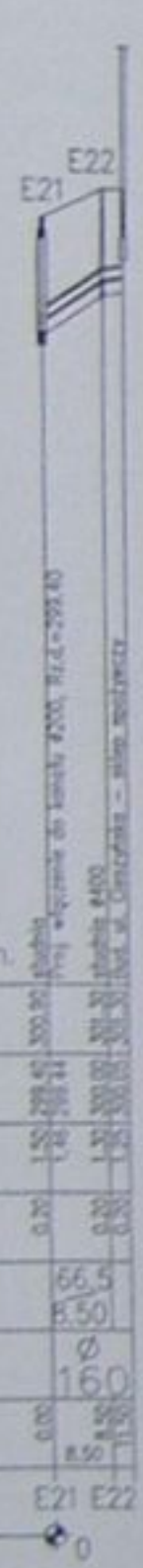
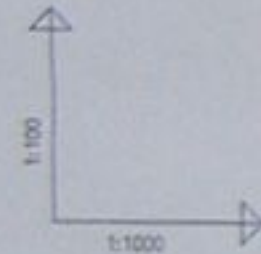
Prędkość wiatru: **1.5**

Prędkość wiatru: **1.5**

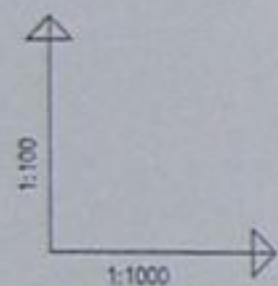
STARSZYSTWA KRAJOWE
w Cielistwie
ul. Bohotnicka 29
45-460 CIELISTWO

POZIOM PORÓWNAWCZY 290.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	
RZĘDNA DNA KANAŁU	
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	
PODSYPKA	0.20
SPADKI, DŁUGOŚCI	66.5 5.50
ŚREDNICA, MATERIAŁ	160 PVC
ODLEGŁOŚCI	8.50 11.50
HEKTOMETRY	

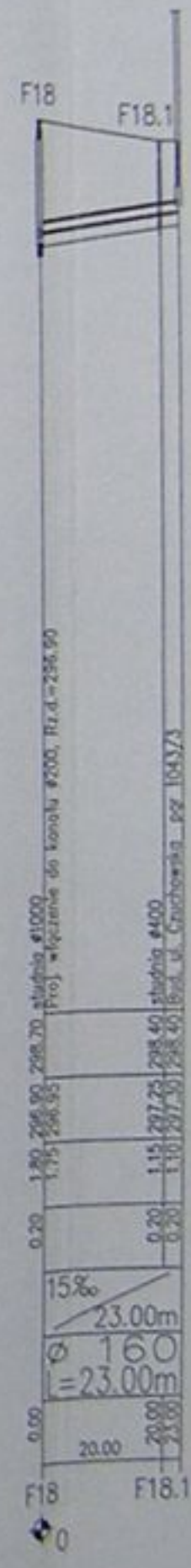
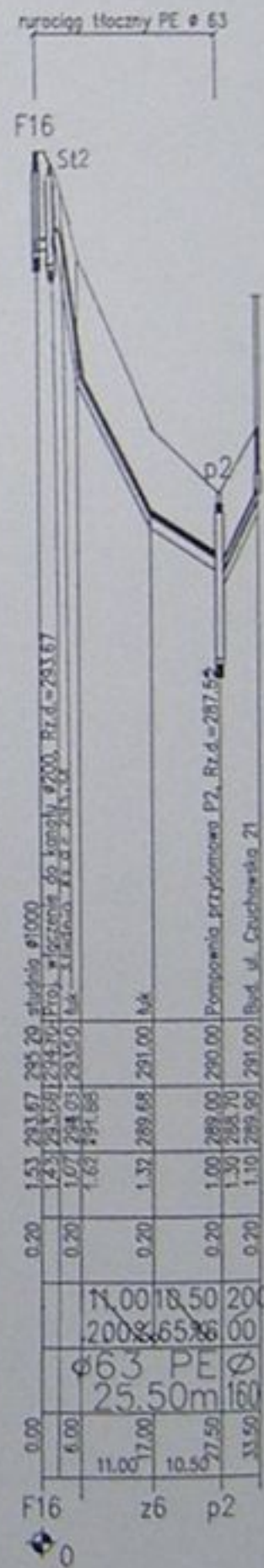
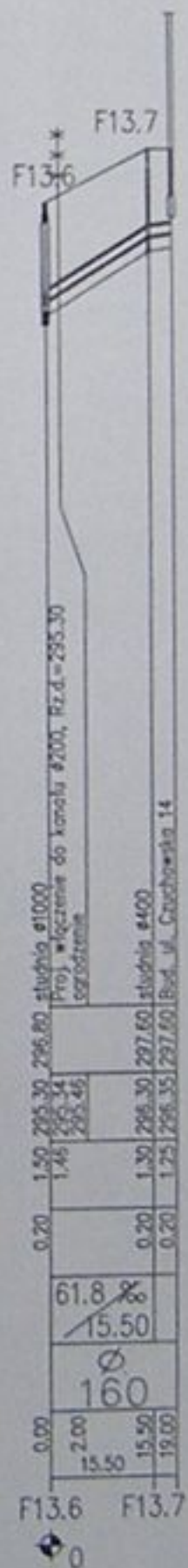
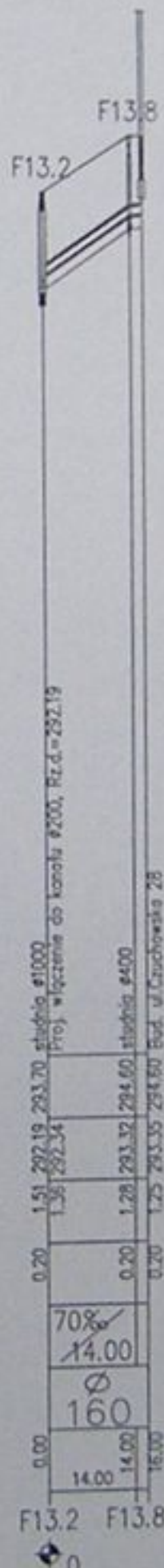
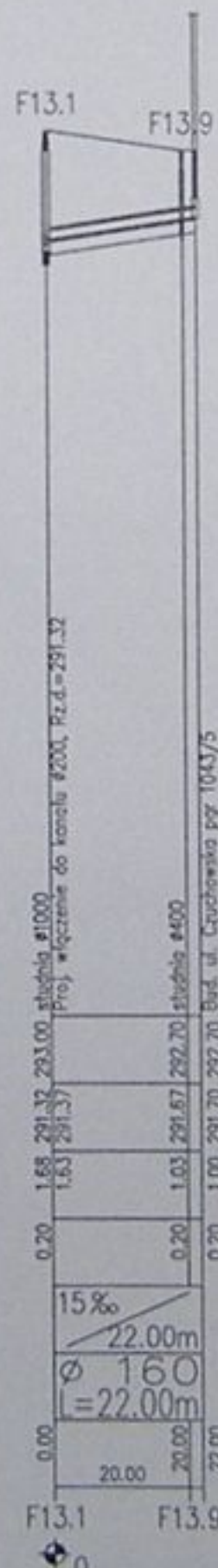
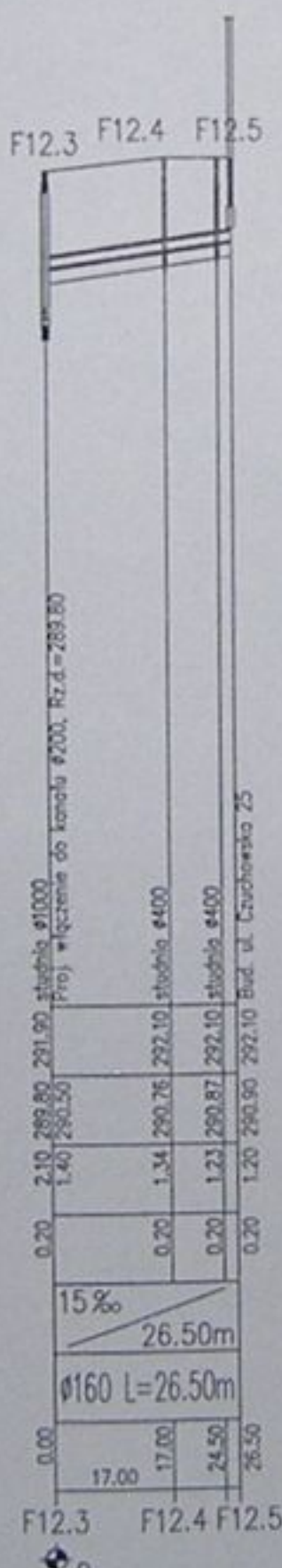
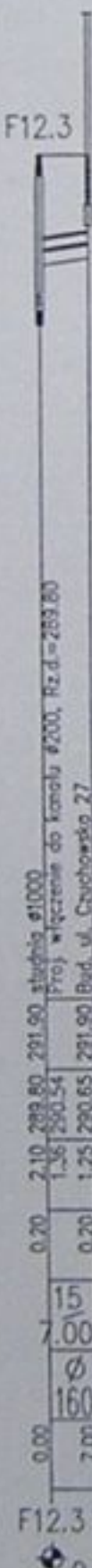
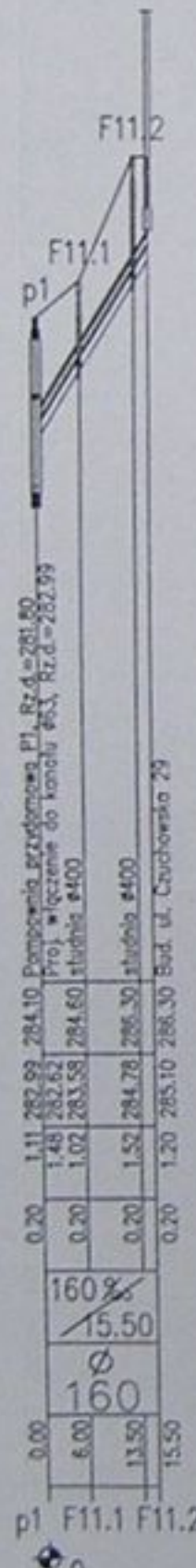
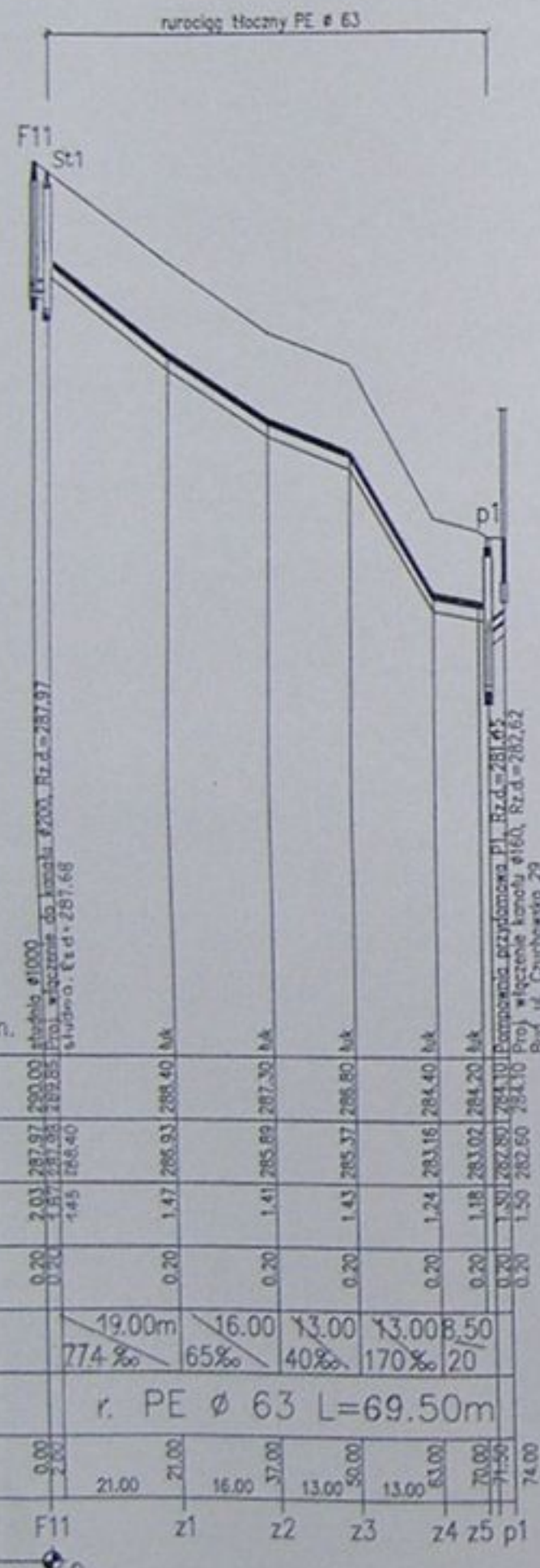


Kanalizacja sanitarna w miejscowościach Haliach i Zamarski na terenie gminy Haliach	
Kadłubek główny wraz z przekaźnikami w miejscowości Haliach	
Projekt techniczny-wykonawczy	
Data: 04.2002	
Skala: 1:200	
Lp. projektu: 1-023-01	
Lp. rysunku: 53	



POZIOM PORÓWNAWCZY 276.00 m n.p.m.

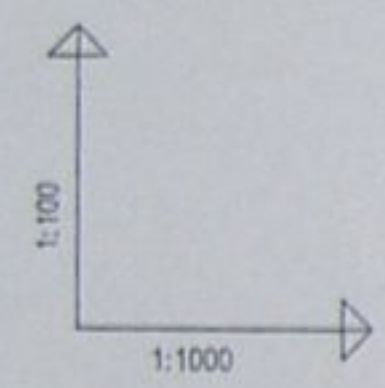
RZĘDNA TERENU ISTN.	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00
RZĘDNA DNA KANAŁU	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PODSYPKA	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
SPADKI, DŁUGOŚCI		19.00m / 77.4‰	16.00 / 65‰	13.00 / 40‰	13.00 / 170‰	8.50 / 20‰				
ŚREDNICA, MATERIAŁ		r. PE \varnothing 63 L=69.50m								
ODLEGŁOŚCI	0.00	21.00	21.00	16.00	37.00	13.00	50.00	13.00	63.00	70.00
HEKTOMETRY	0.00	2.00	2.00	1.44	4.81	1.69	5.00	1.69	6.30	7.40



STAROSTWO POWIATOWE
w Cieszynie
ul. Bobrecka 19
43 - 400 CIESZYŃ

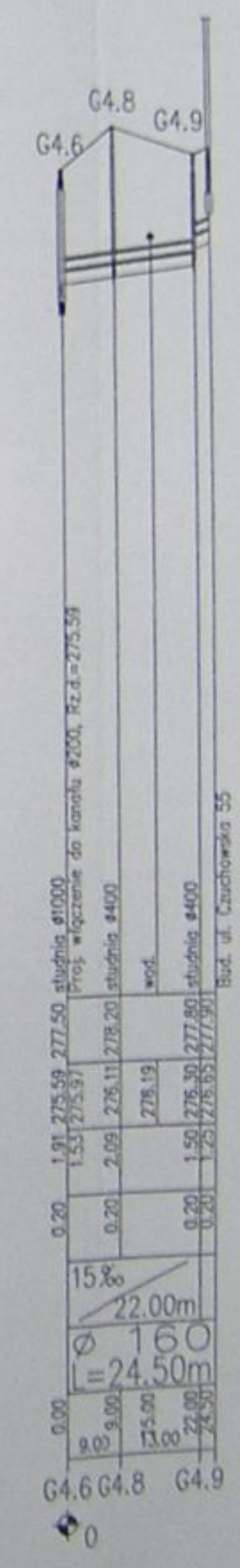
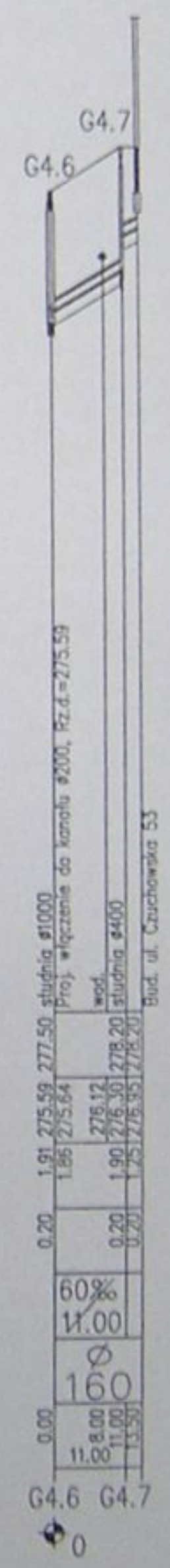
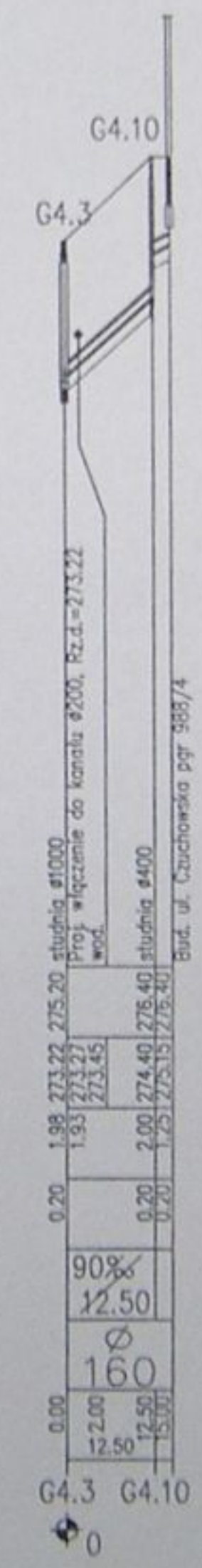
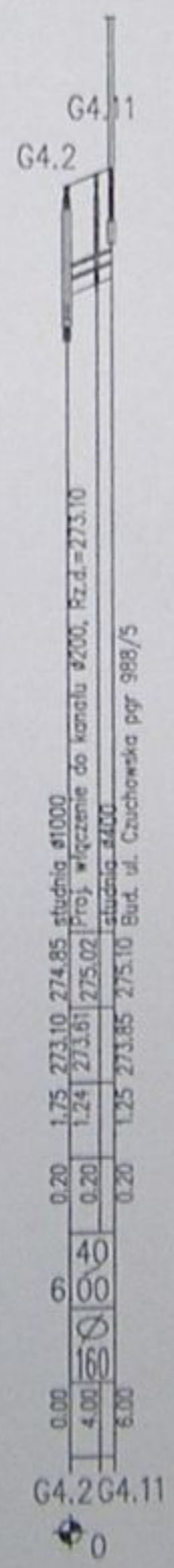
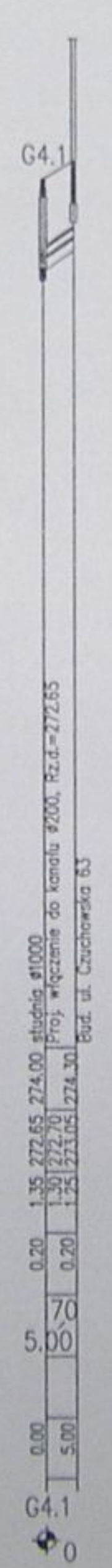
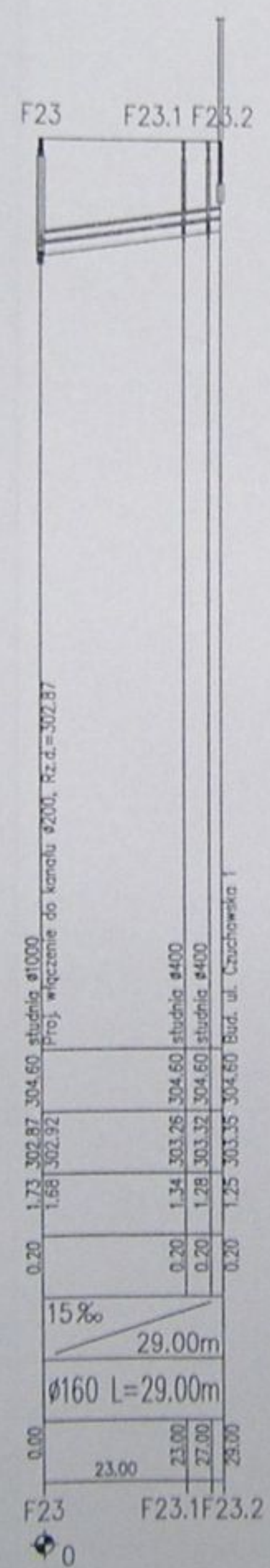
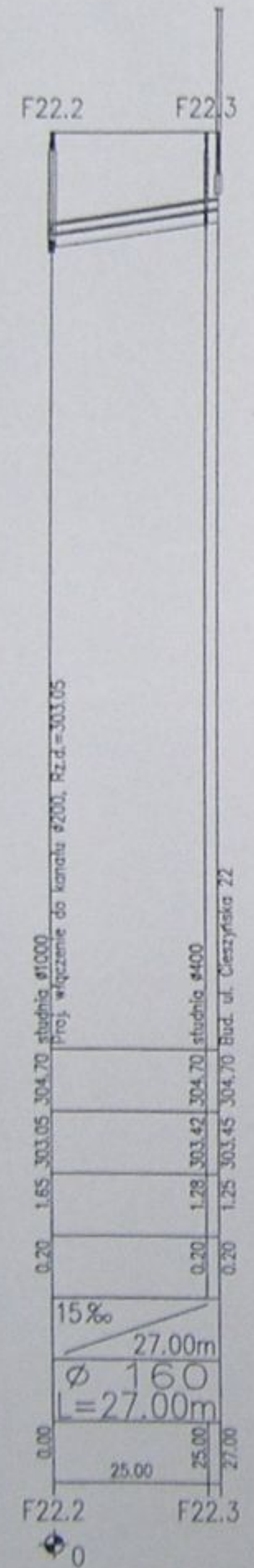
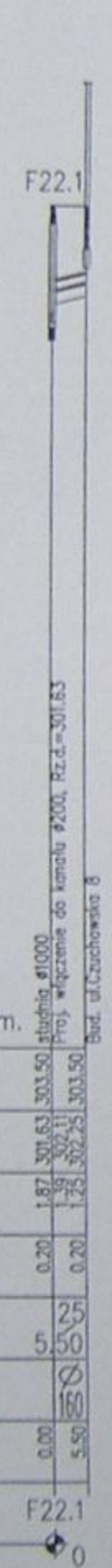
	Inwestor: Kanalizacja sanitarna w miejscowości Hańdla i Zamarzki na terenie gminy Hańdla			
	Zadanie: Kolektor główny wraz z przykanalikami w miejscowości Hańdla			
Projektant: Dariusz Mielniczek nr upraw. 1594/S-3	Autor projektu: Projekt Inżynieria-Systemy			Tytuł rysunku: Profil podłużny siekawy i przykanaliki F11, p1, F12.3, F12.4, F13.1, F13.2, F13.3, F13.6, F13.7, F13.8, F16, F18
Opracował: mgr inż. Artur Janusz	Data: 04.2013	Skala: 1:1000/1000	Nr projektu: 1-033-01	Nr rysunku: S2
Sprawdził: mgr inż. Tomasz... nr upraw. 1594/S-3				

STAROSTWO POWIATOWE
w Cieszynie
ul. Bobrecka 29
43 - 400 CIESZYN

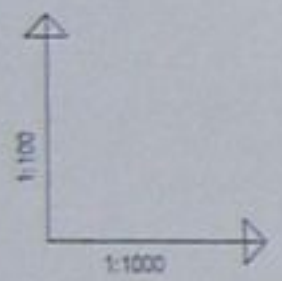


POZIOM PORÓWNAWCZY 290.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.				
RZĘDNA DNA KANAŁU				
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU				
PODSYPKA				
SPADKI, DŁUGOŚCI				
ŚREDNICA, MATERIAŁ				
ODLEGŁOŚCI				
HEKTOMETRY				

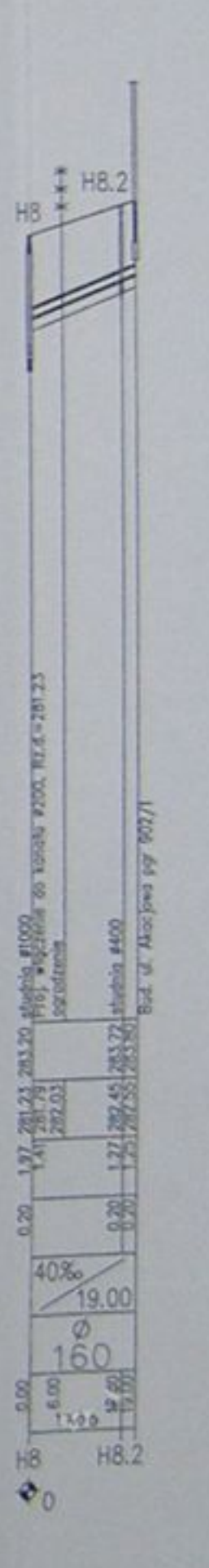
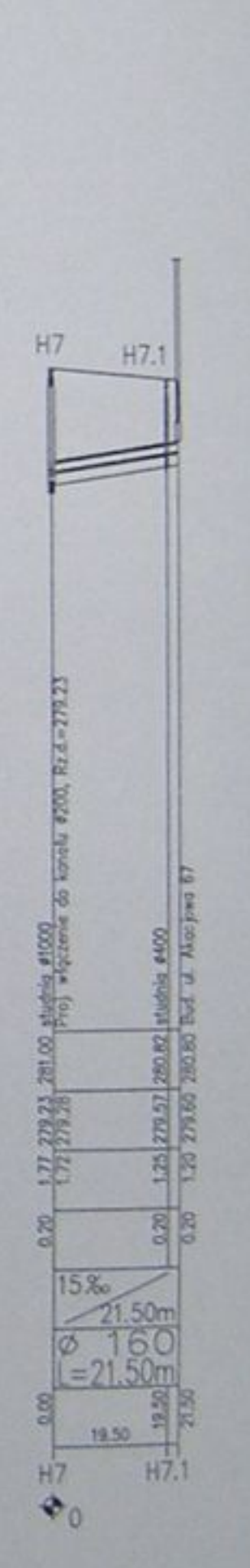
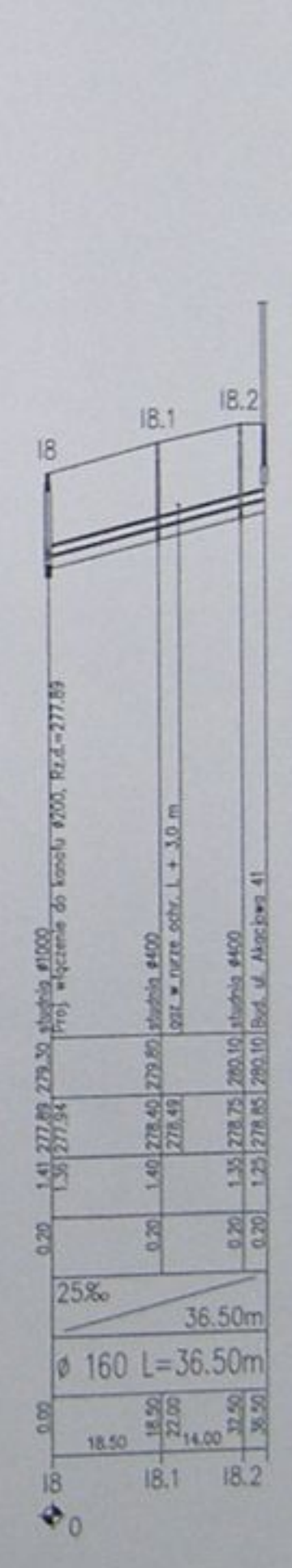
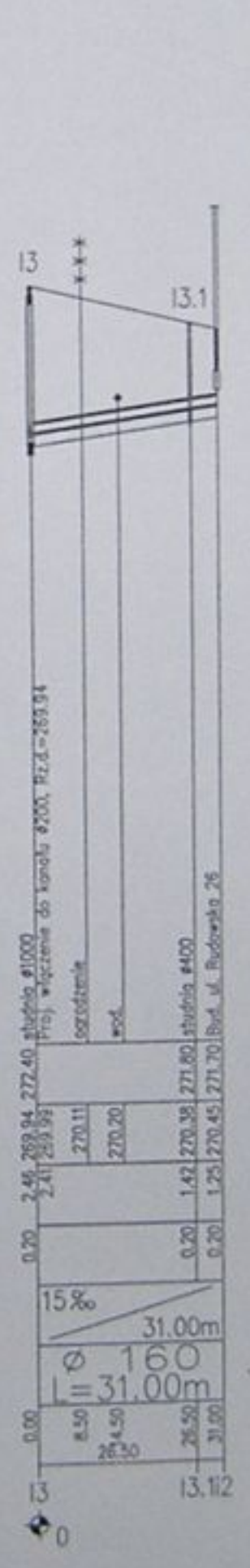
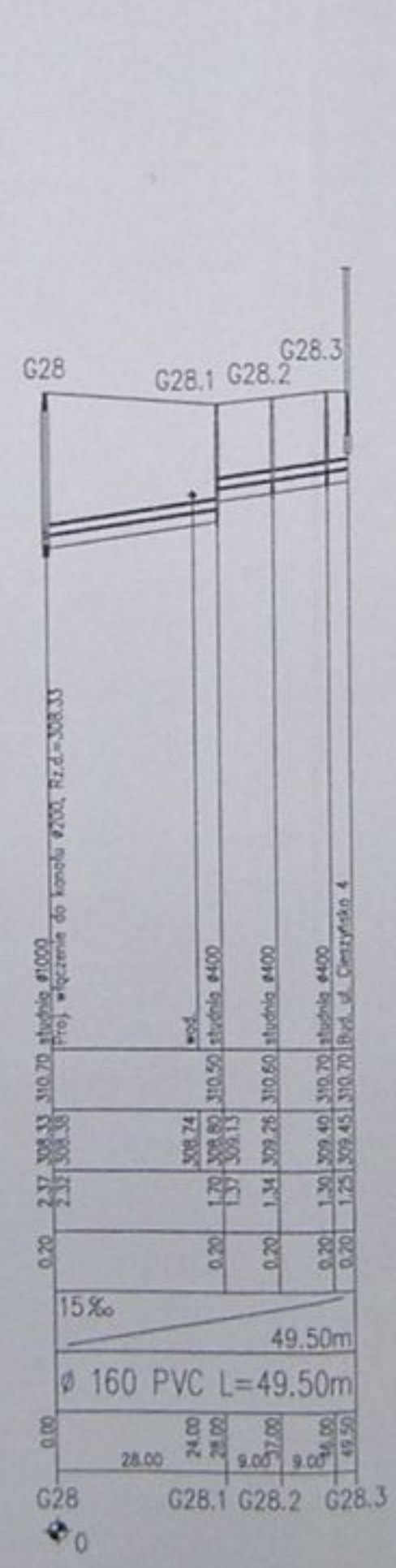
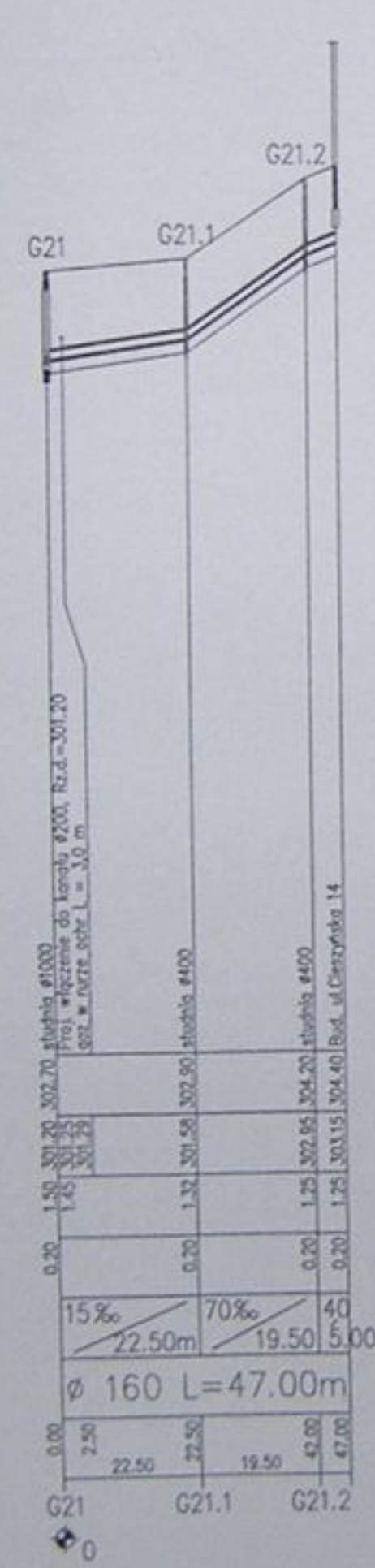
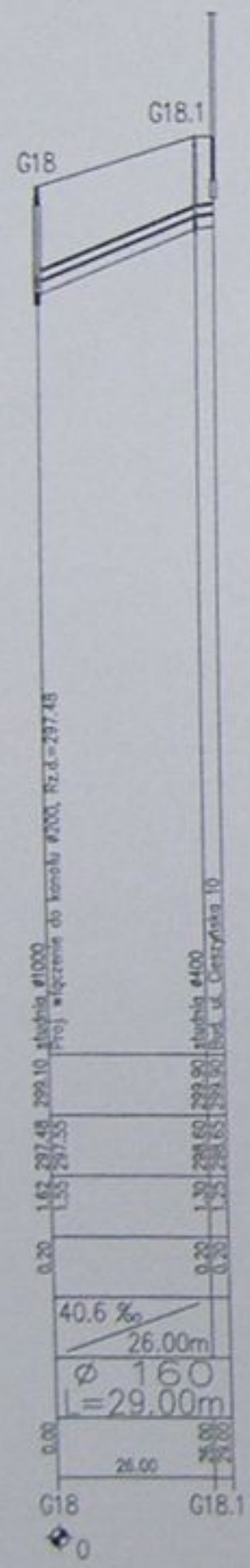
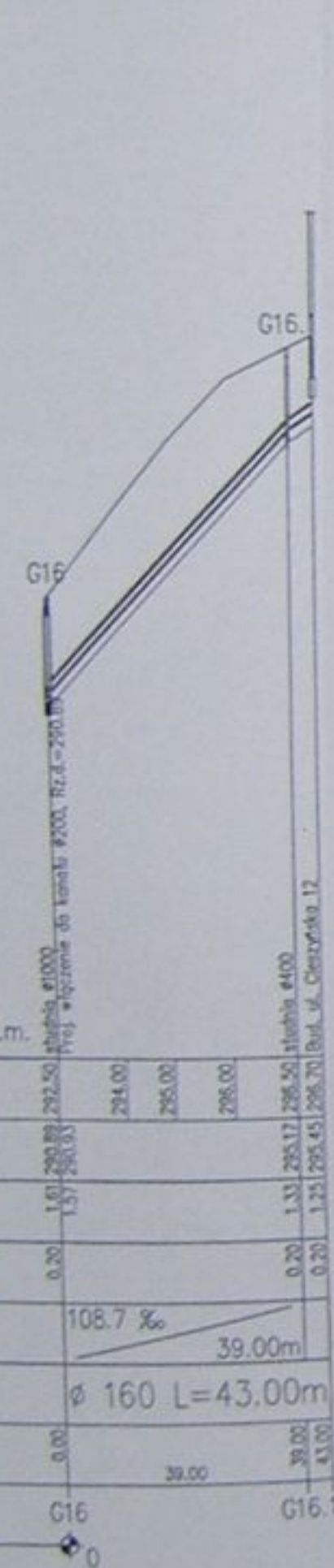


Projektował: mgr inż. Danuta Sitceko nr upr. 1094 B-D	Instytucja: Kanalizacja sanitarna w miejscowościach Hażlach i Zamarski na terenie gminy Hażlach
Opracował: mgr inż. Agnieszka Łopatecka	Adres: Kolektor główny wraz z przykanalikami w miejscowości Hażlach
Sprawdził: mgr inż. Stefan Czerwik nr upr. 9778 K1	Stanowisko: Projekt budowlano-wykonawczy
Data: 04.2003	Tytuł rysunku: Profile podziemne siegaczy i przyłączy F22.1, F23.1, F23.2, G4.1, G4.2, G4.3, G4.6, G4.7
Skala: 1:100/1000	Skala: 1:100/1000
Nr projektu: 1-033-01	Nr rysunku: 53

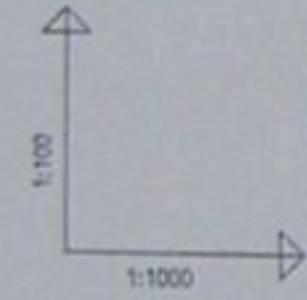


POZIOM PORÓWNAWCZY 285.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.				
RZĘDNA DNA KANAŁU	292.50	294.00	295.00	295.00
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.50	1.57	1.33	1.25
PODSYPKA	0.20	0.20	0.20	0.20
SPADKI, DŁUGOŚCI	108.7 ‰		39.00m	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	ø 160 L=43.00m			
ODLEGŁOŚCI	0.00	39.00	39.00	43.00
HEKTOMETRY				

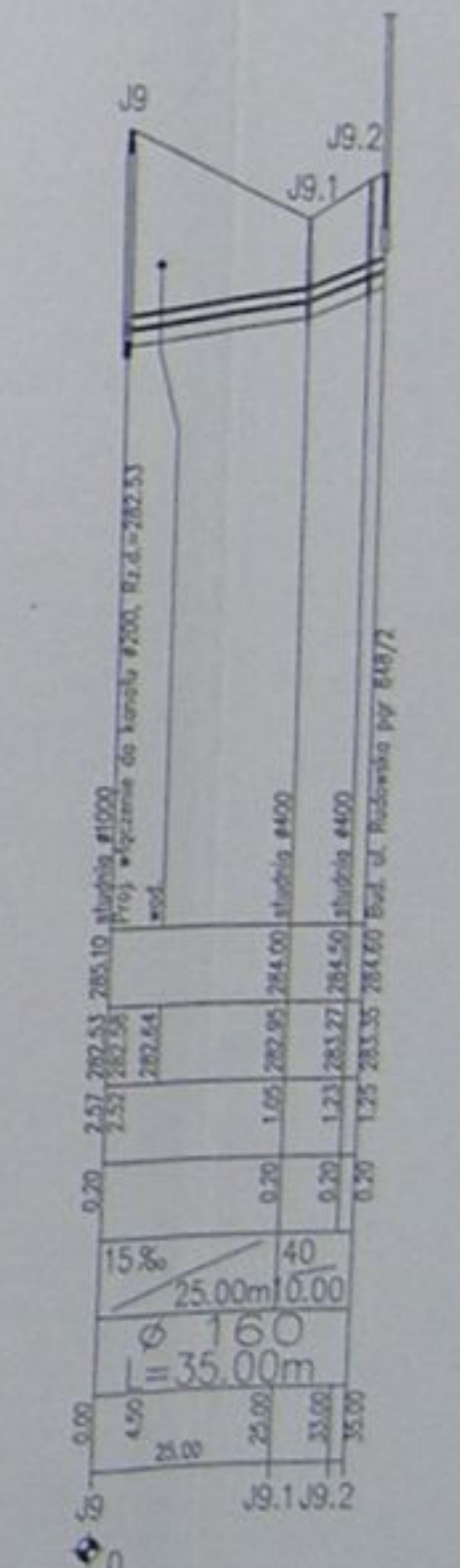
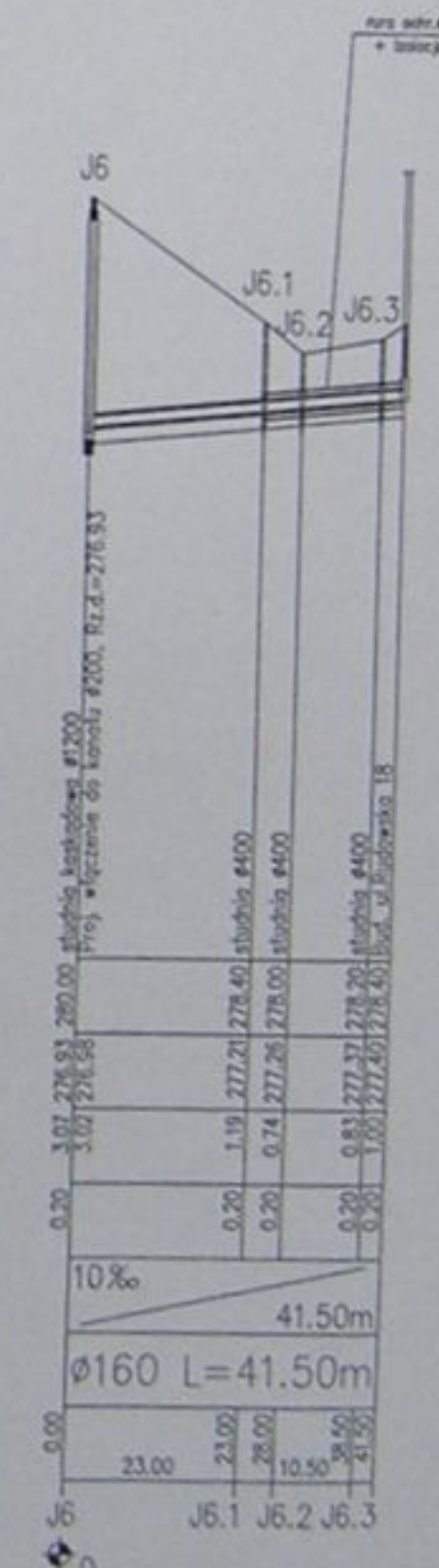
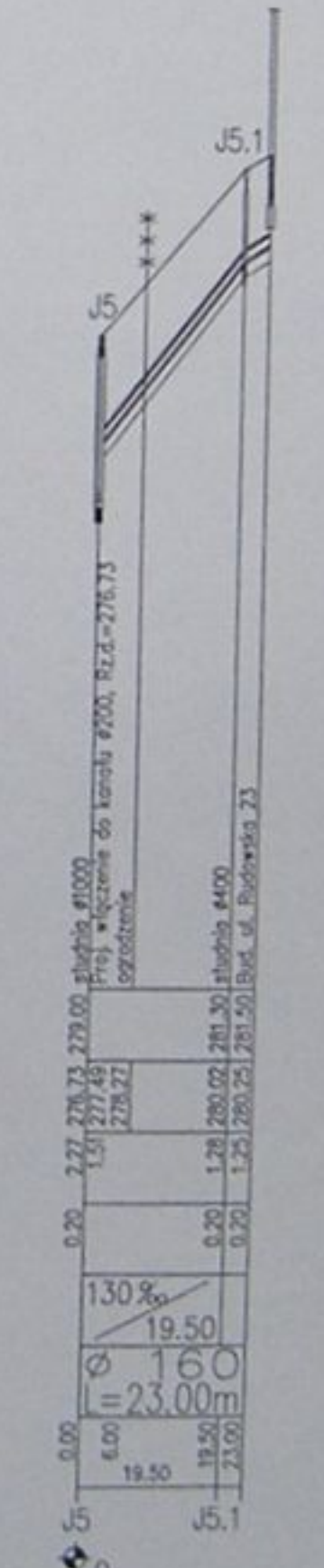
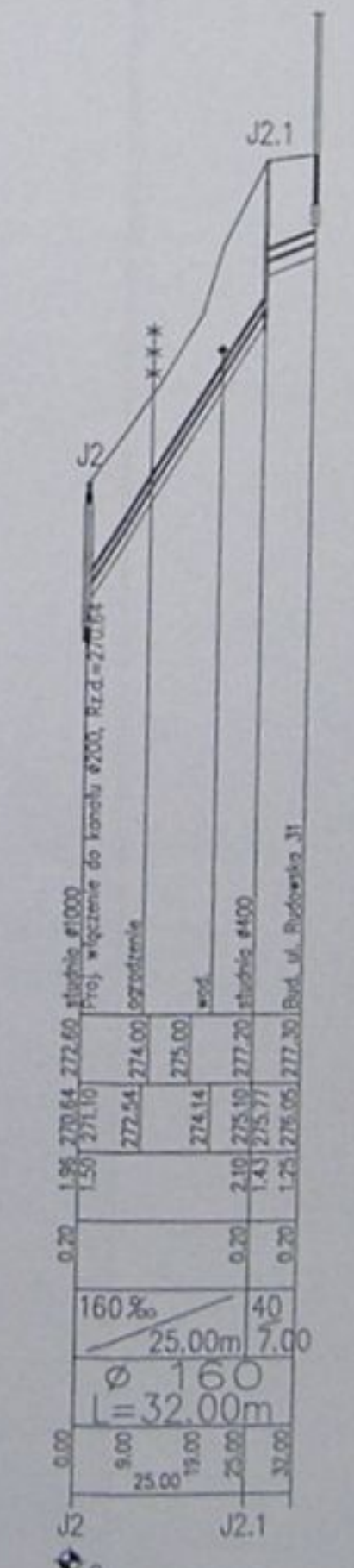
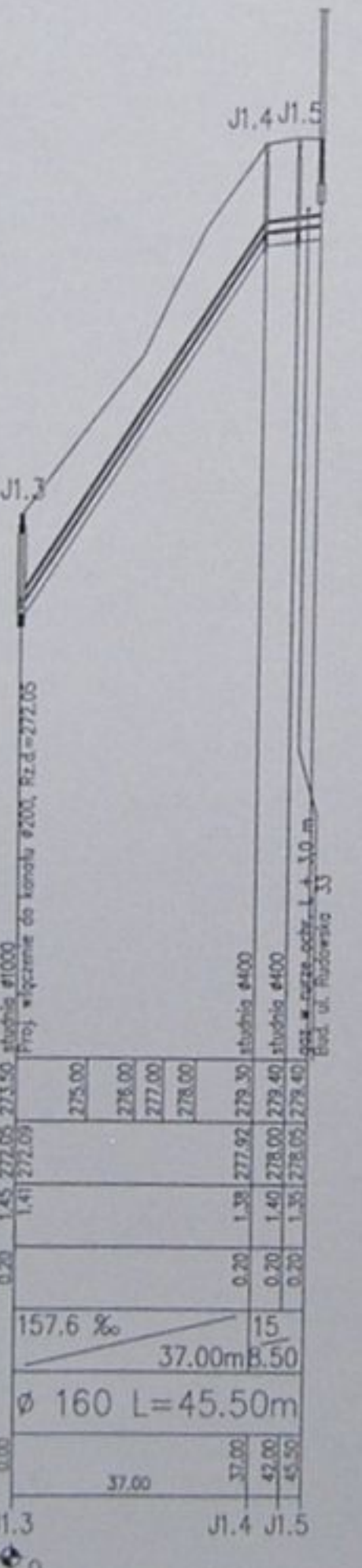
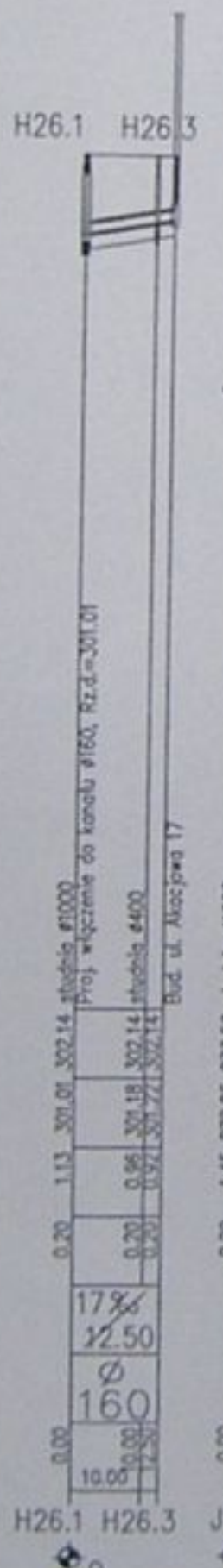
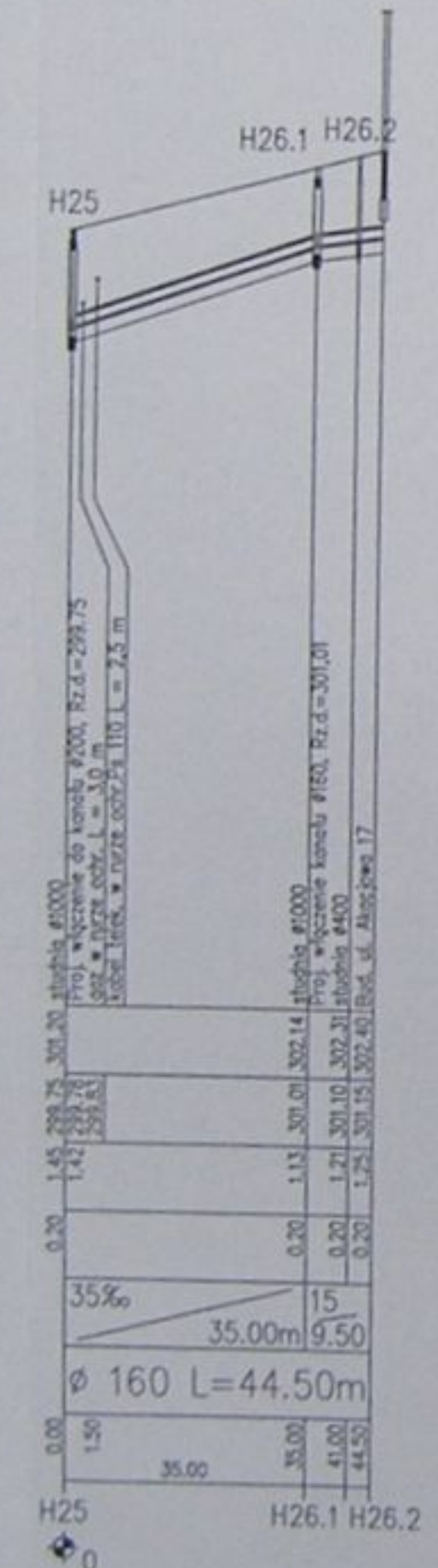
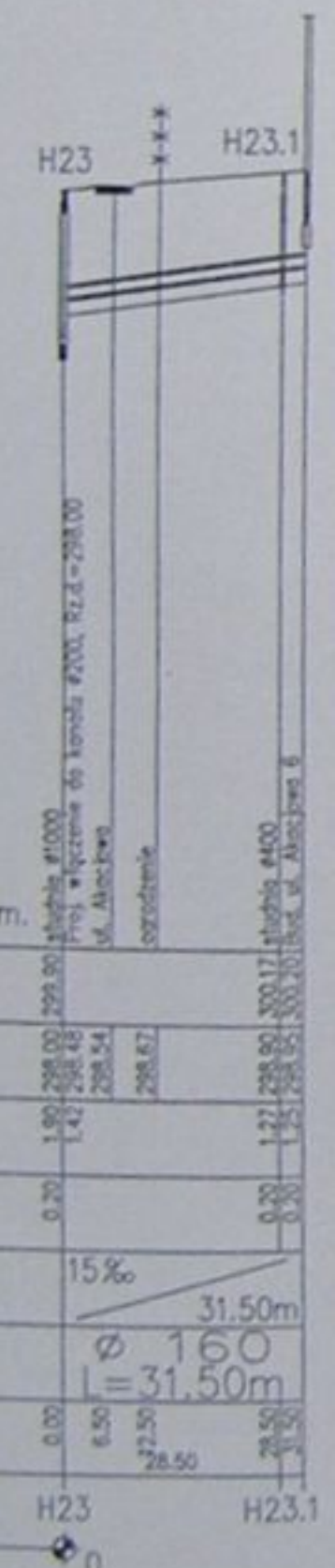


		Nazwa obiektu: Kanalizacja sanitarna w miejscowościach Hażlach i Zamarski na terenie gminy Hażlach	
Data: 04.2003		Data: 04.2003	
Skala: 1:100/1000		No projektu: 1-033-01	
No rysunku: 54		No rysunku: 54	

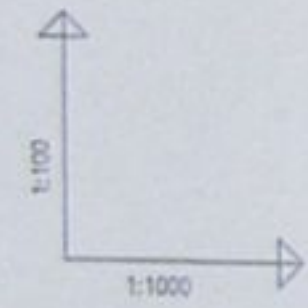


POZIOM PORÓWNAWCZY 290.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.		
RZĘDNA DNA KANAŁU		
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		
PODSYPKA	0.20	0.20
SPADKI, DŁUGOŚCI	15‰	31.50m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	∅ 160	L=31.50m
ODLEGŁOŚCI	0.00	6.50
HEKTOMETRY		28.50

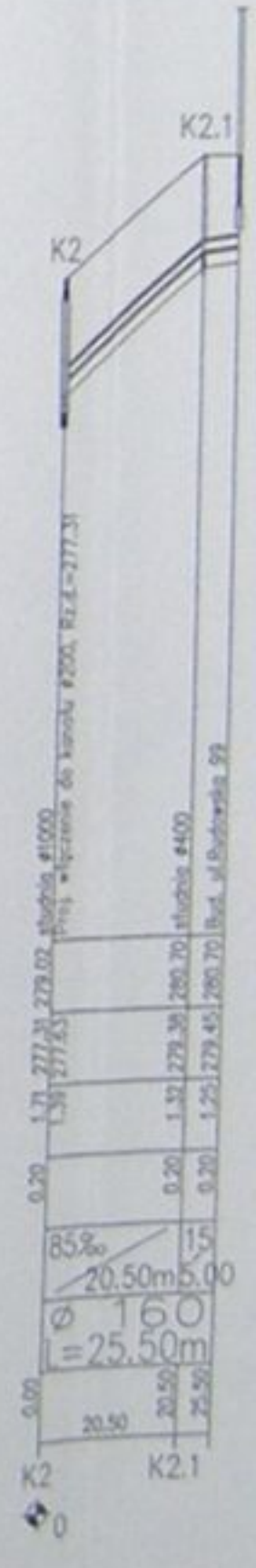
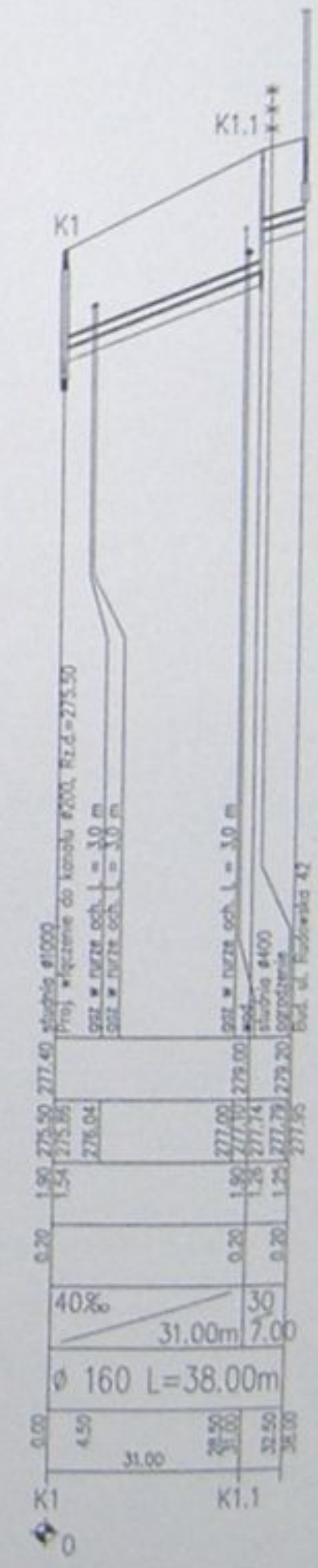
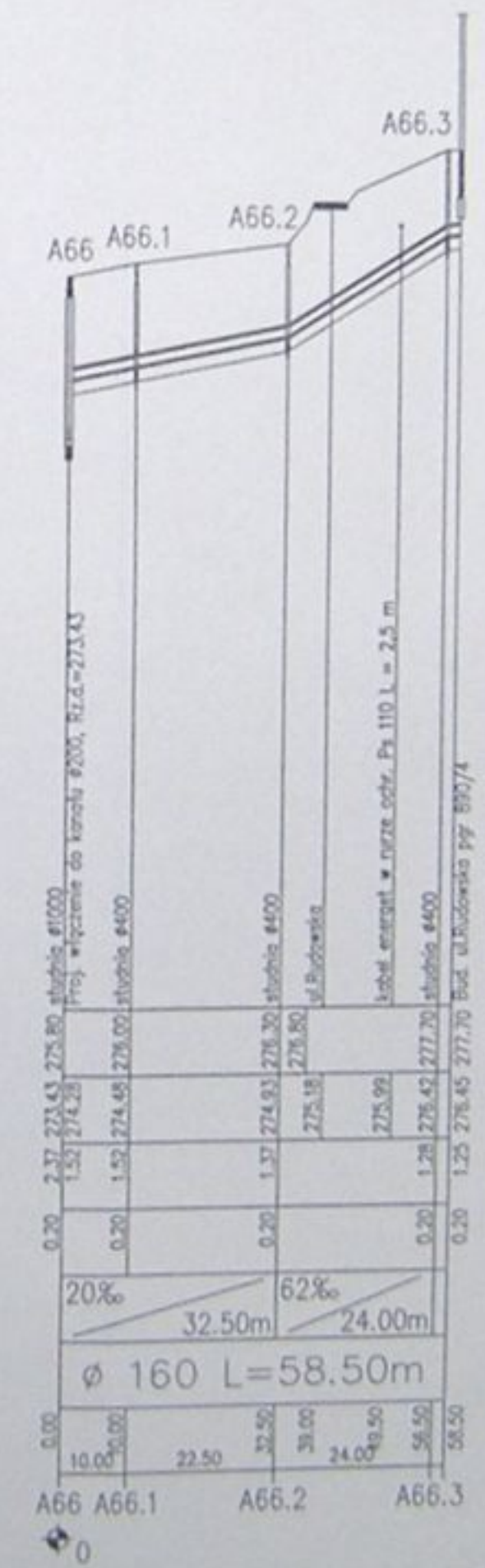
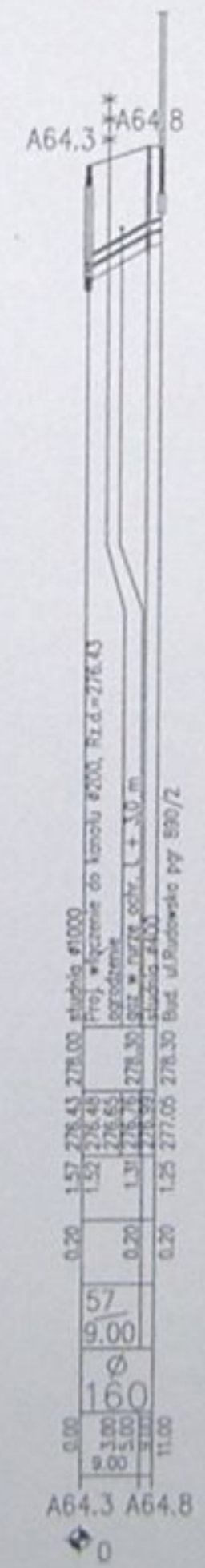
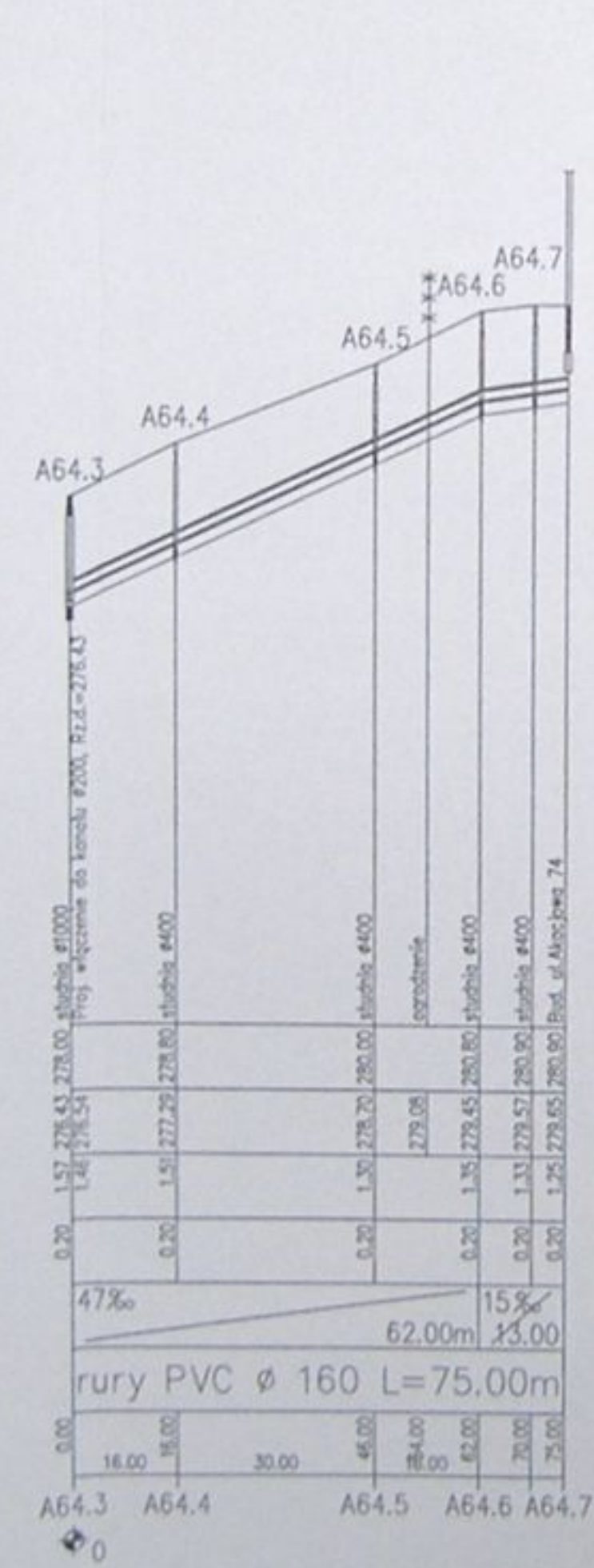
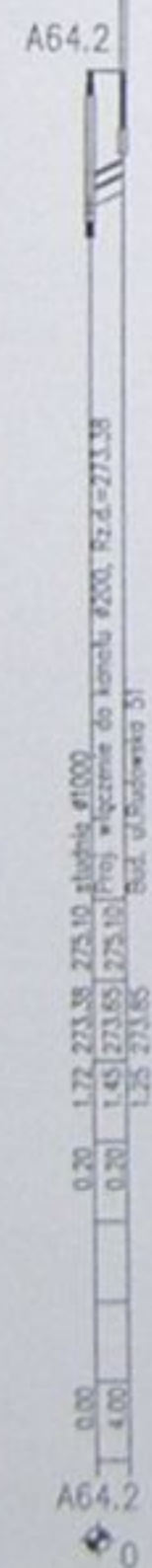
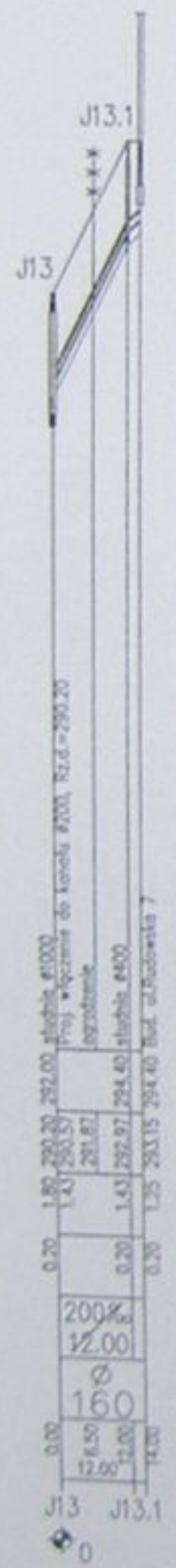


		Inwestycja: Kanalizacja sanitarna w miejscowościach Hatlach i Zamarski na terenie gminy Hatlach	
Projektant: Dawida Młotkowska nr upraw. 10794 B-2		Tytuł: Projekt budowlano-wykonawczy	
Opracował: mgr inż. Agnieszka Dzińska		Tytuł rysunku: Profil podłazne rągowy i przyłącza: H23, H25, H26.1, J1.3, J2, J5, J6, J9	
Sprawdził: mgr inż. Agnieszka Dzińska		Data: 04.2023	Skala: 1:100/3000
		Nr projektu: 1-433-41	Nr rysunku: 56

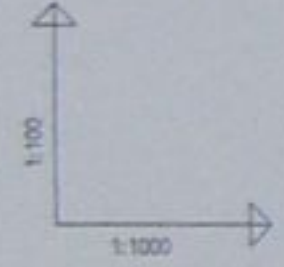


POZIOM PORÓWNAWCZY 275.00 m n.p.m.

	J12	J12.1
RZĘDNA TERENU ISTN.	289.30	289.00
RZĘDNA DNA KANAŁU	287.50	287.58
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.80	1.42
PODSYPKA	0.20	0.20
SPADKI, DŁUGOŚCI	15‰	16.50
ŚREDNICA, MATERIAŁ	∅ 160	
ODLEGŁOŚCI	0.00	14.50
HEKTOMETRY		18.50

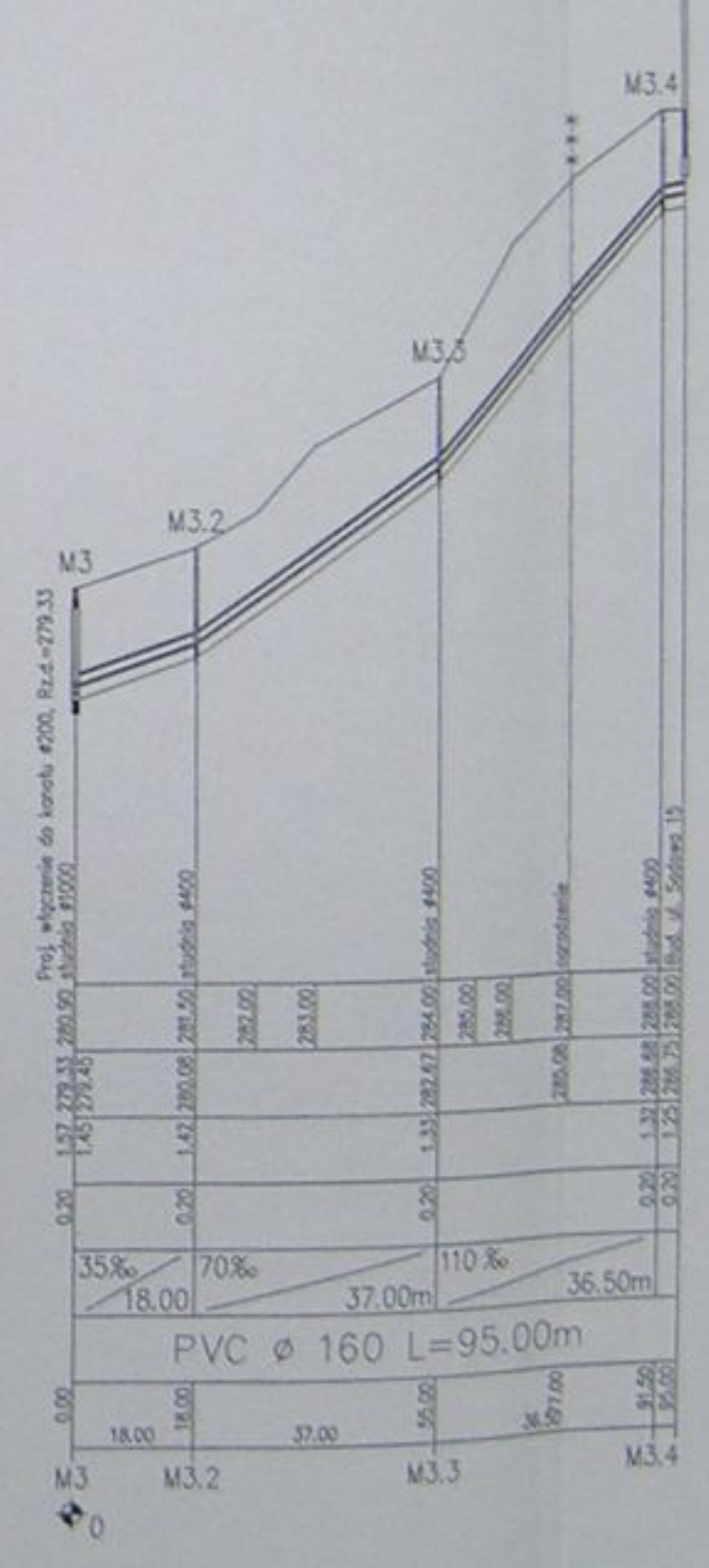
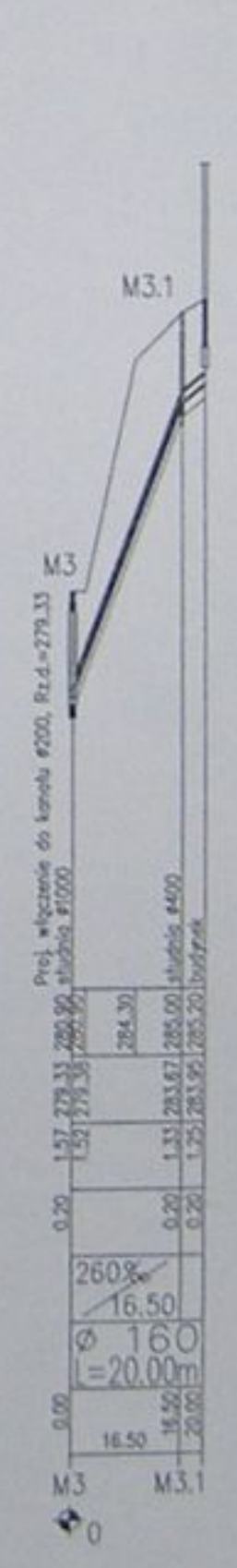
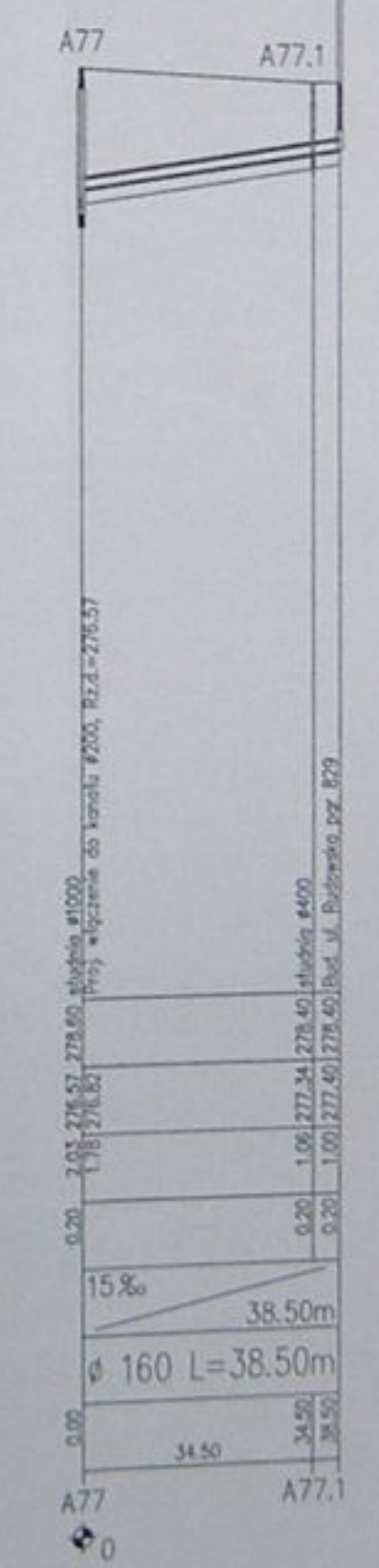
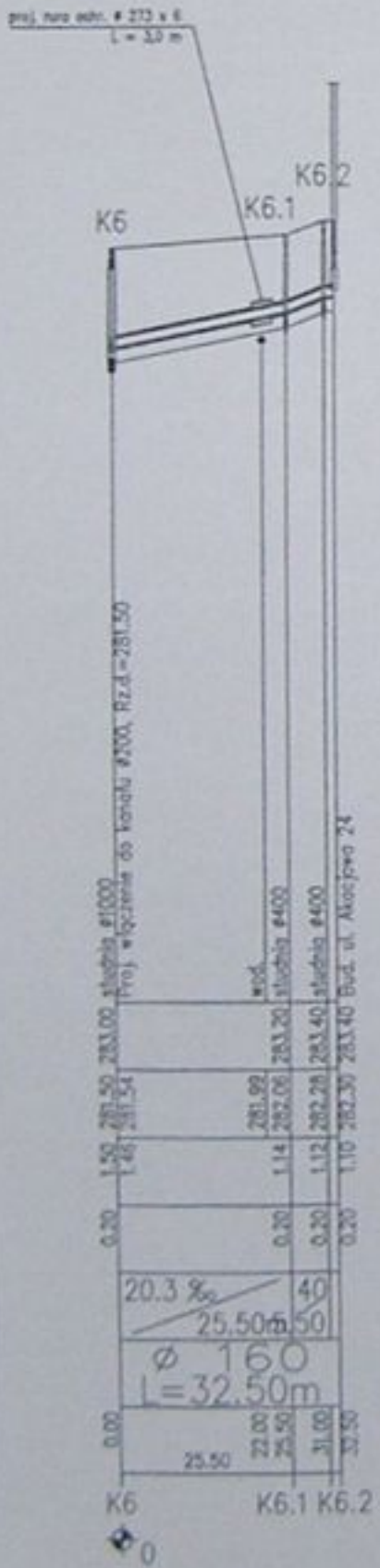
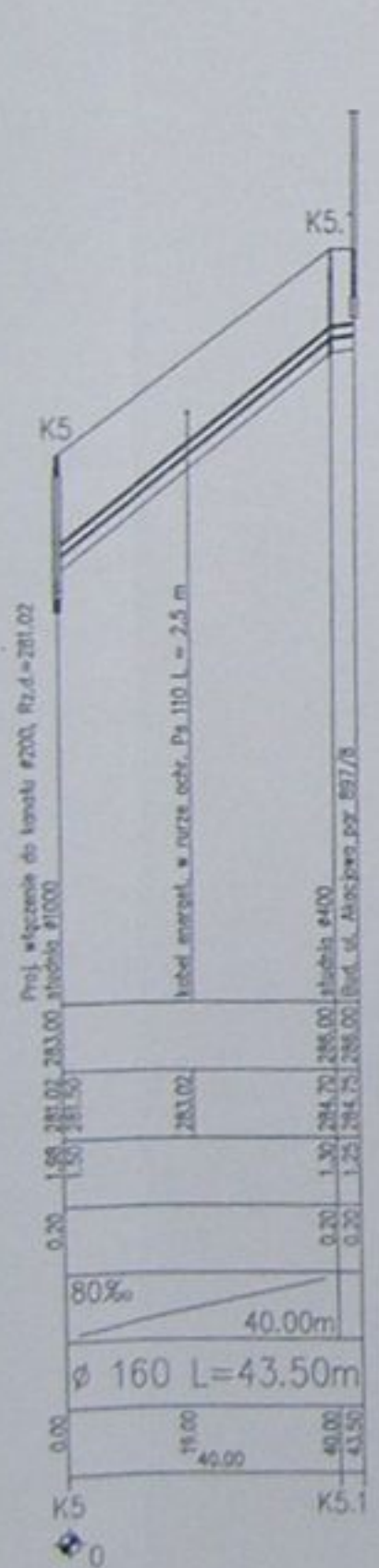
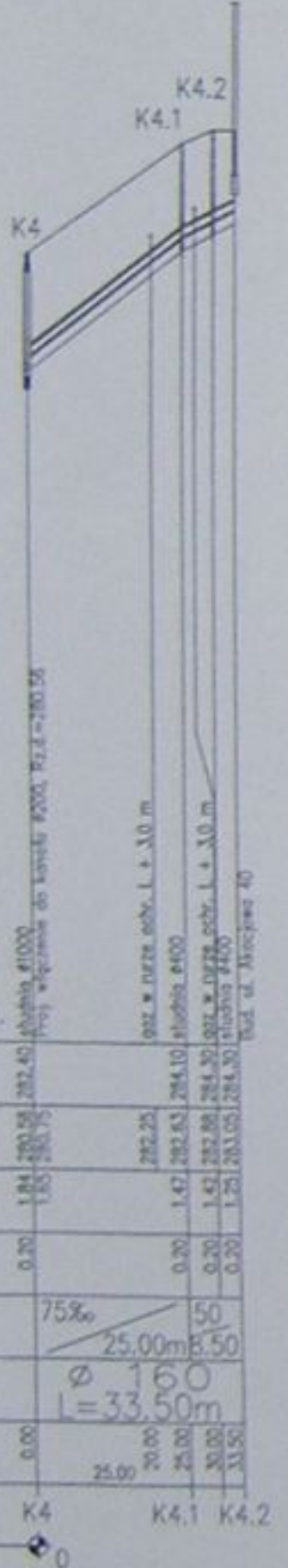


		Inwestycja	
		Kanalizacja sanitarna w miejscowościach Haliach i Zamarski na terenie gminy Haliach	
Projektant		Zadanie	
Dyrektor Miejski nr 10/14 0-3		Kolektor główny wraz z przykanalikami w miejscowości Haliach	
Projektant		Inżynier	
mgr inż. Anna Zdzienicka		mgr inż. Andrzej Kopyński	
Opis		Profil podziału sieczny i przekroje J12, J13, A64.2, A64.3, A64.4, A66, K1, K2	
Data		Skala	
04.2003		1:100/1000	
Nr projektu		Nr rysunku	
1-033-01		57	

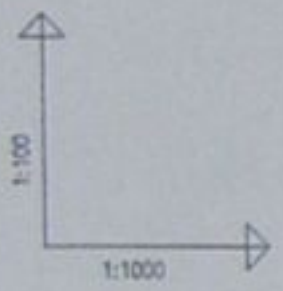


POZIOM PORÓWNAWCZY 270.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.			
RZĘDNA DNA KANAŁU			
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU			
PODSYPKA	0.20	0.20	0.20
SPADKI, DŁUGOŚCI	75‰	50‰	50‰
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø 160 L=33.50m		
ODLEGŁOŚCI	0.00	25.00	33.50
HEKTOMETRY			

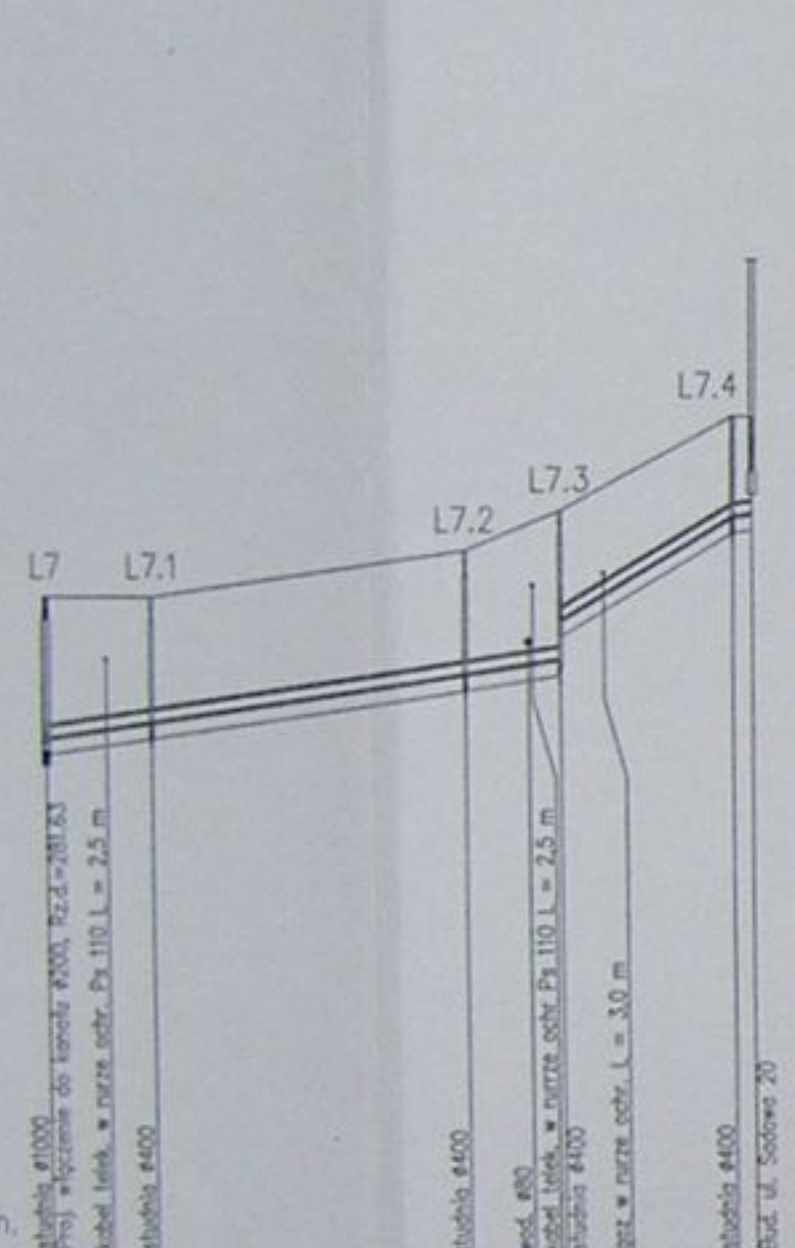


		Inwestycja: Kanalizacja sanitarna w miejscowościach Hażlach i Zamarski na terenie gminy Hażlach	
Zakres: Kanał główny wraz z przykanalikami w miejscowości Hażlach		Tytuł: Projekt budowlano-rychłowy	
Projektant: Danuta Mielczak ul. Lipowa 1/1	Inżynier: [Signature]	Tytuł rysunku: Profil podłazowy segmenty i przyłączy K4, K5, K6, A71.4, A77, M3, M3	Data: 04.2003
Opracował: mgr inż. Agnieszka Ziętarska	Skala: 1:100/1:500	Nr projektu: 1-033-01	Nr rysunku: 55
Sprawdził: mgr inż. [Signature]			

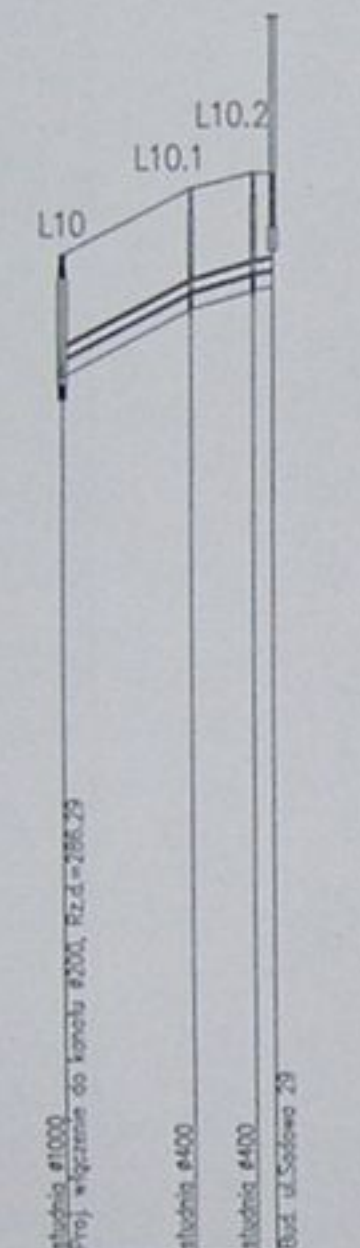


POZIOM PORÓWNAWCZY 275.00 m n.p.m.

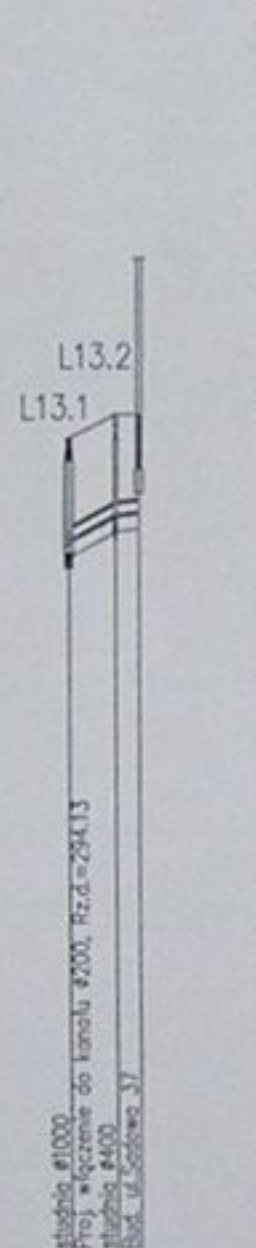
RZĘDNA TERENU ISTN.	283.50	283.50	284.10	284.60	285.50	285.80
RZĘDNA DNA KANAŁU	281.63	281.85	282.52	282.64	283.52	284.55
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.87	1.65	1.58	1.96	1.98	1.25
PODSYPKA	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
SPADKI, DŁUGOŚCI	15‰		68.00m	60‰	22.00m	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVC \varnothing 160 L=92.50m					
ODLEGŁOŚCI	0.00	14.00	14.00	42.00	58.00	90.00
HEKTOMETRY	L7	L7.1	L7.2	L7.3	L7.4	



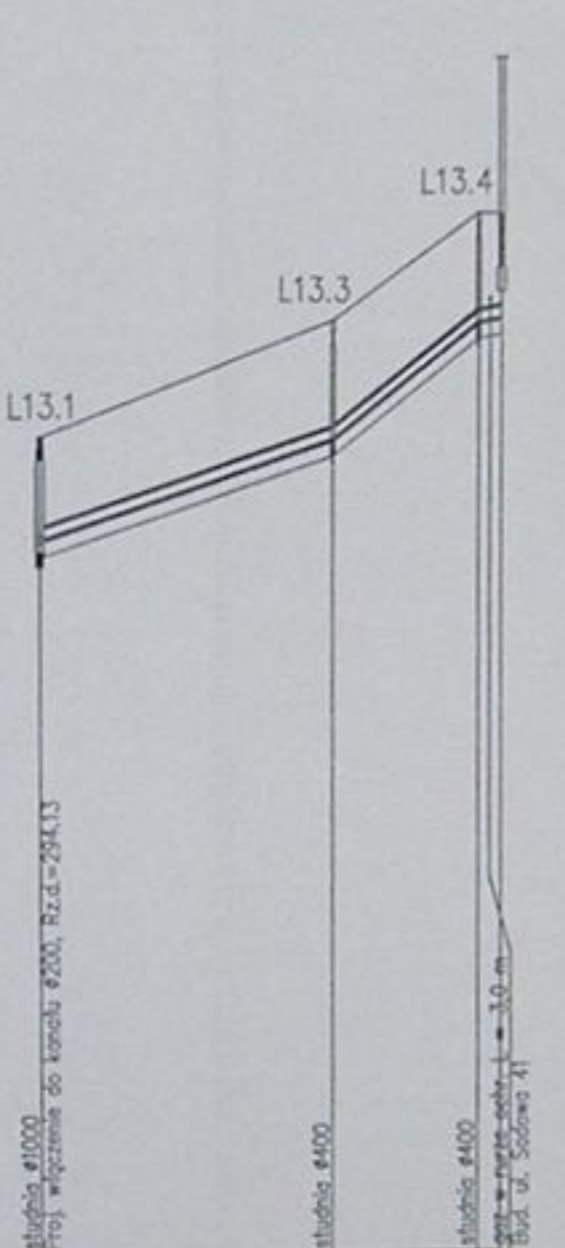
RZĘDNA TERENU ISTN.	287.85	288.20	288.70	289.80	288.50	288.50
RZĘDNA DNA KANAŁU	285.50	287.36	287.00	288.40	289.90	288.50
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.35	0.84	1.20	1.40	1.90	1.00
PODSYPKA	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
SPADKI, DŁUGOŚCI	52‰	30	16.50	8.00		
ŚREDNICA, MATERIAŁ	\varnothing 160 L=27.00m					
ODLEGŁOŚCI	0.00	16.50	16.50	24.50	32.50	37.00
HEKTOMETRY	L10	L10.1	L10.2	L13.1	L13.2	



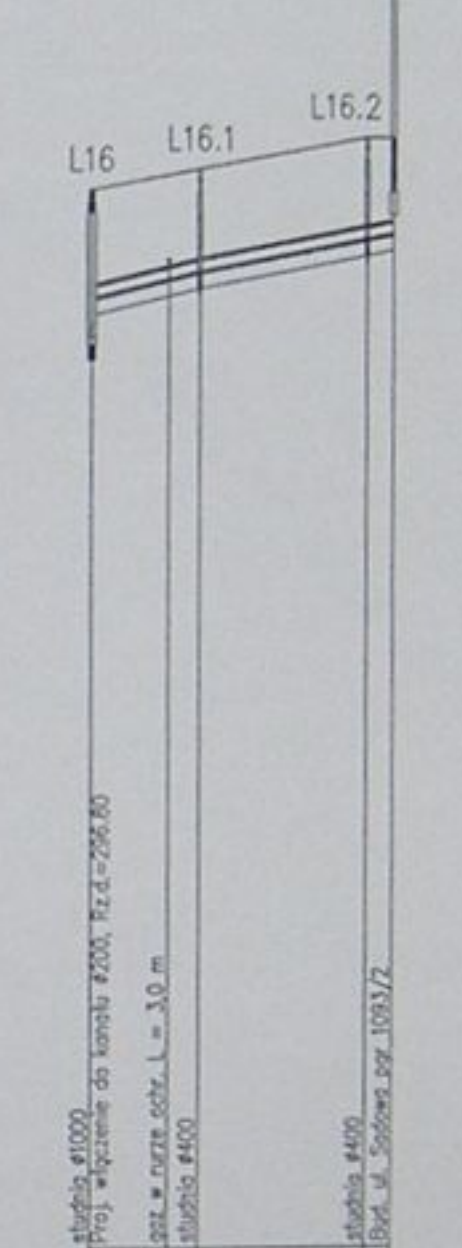
RZĘDNA TERENU ISTN.	294.13	294.18	294.50	295.80	295.80	295.80
RZĘDNA DNA KANAŁU	291.13	291.18	291.50	292.80	292.80	292.80
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
PODSYPKA	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
SPADKI, DŁUGOŚCI	55	6.00				
ŚREDNICA, MATERIAŁ	\varnothing 160					
ODLEGŁOŚCI	0.00	6.00	6.00	9.00	9.00	9.00
HEKTOMETRY	L13.1	L13.2				



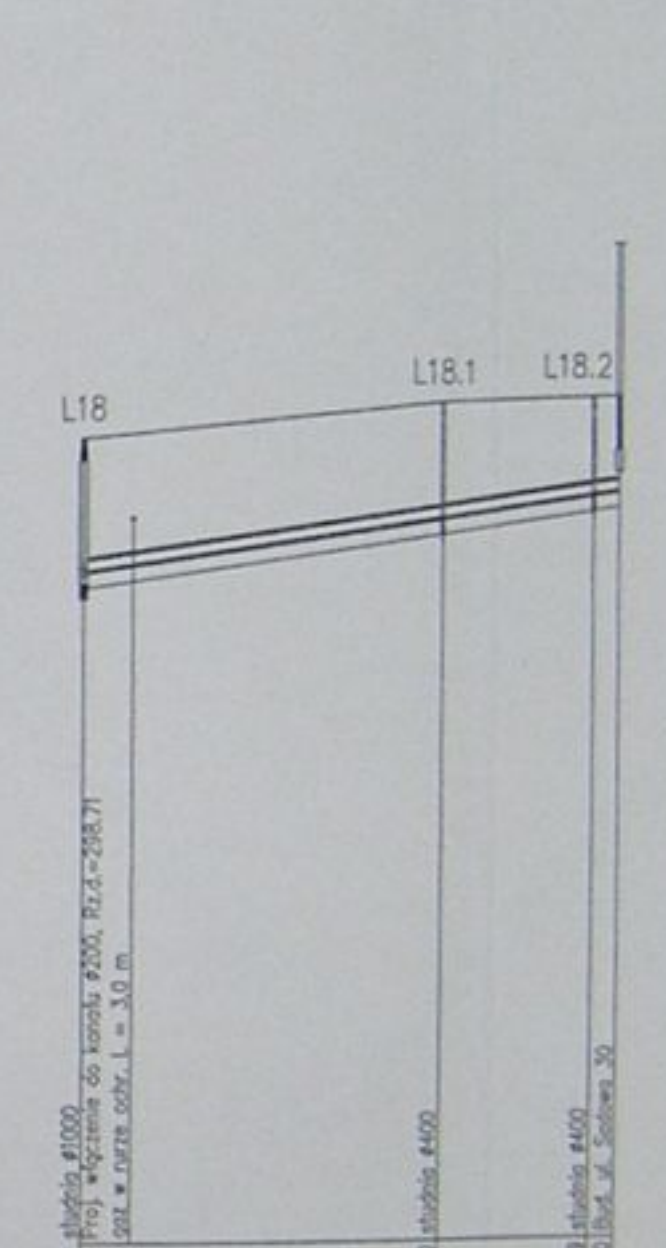
RZĘDNA TERENU ISTN.	295.50	296.47	297.00	298.40	298.40	298.40
RZĘDNA DNA KANAŁU	291.13	295.47	297.00	298.40	298.40	298.40
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	4.37	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PODSYPKA	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
SPADKI, DŁUGOŚCI	34.2‰	80‰	38.00m	19.00		
ŚREDNICA, MATERIAŁ	\varnothing 160 L=60.00m					
ODLEGŁOŚCI	0.00	38.00	38.00	57.00	57.00	57.00
HEKTOMETRY	L13.1	L13.3	L13.4			



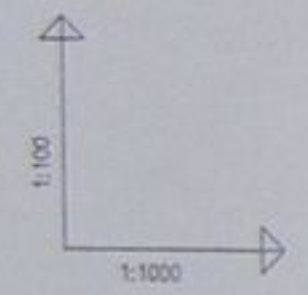
RZĘDNA TERENU ISTN.	298.70	299.54	299.97	300.40	300.40	300.40
RZĘDNA DNA KANAŁU	296.70	297.54	298.97	299.40	299.40	299.40
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.00	1.20	1.03	1.00	1.00	1.00
PODSYPKA	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
SPADKI, DŁUGOŚCI	25‰	20‰	14.00	25.50m		
ŚREDNICA, MATERIAŁ	\varnothing 160 L=39.50m					
ODLEGŁOŚCI	0.00	14.00	14.00	22.00	36.00	39.50
HEKTOMETRY	L16	L16.1	L16.2			



RZĘDNA TERENU ISTN.	300.50	299.85	299.48	301.00	301.00	301.00
RZĘDNA DNA KANAŁU	298.71	298.71	299.85	300.85	301.00	301.00
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.79	1.79	0.63	0.15	0.00	0.00
PODSYPKA	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
SPADKI, DŁUGOŚCI	15‰		72.50m			
ŚREDNICA, MATERIAŁ	\varnothing 160 L=72.50m					
ODLEGŁOŚCI	0.00	6.50	48.00	48.00	71.00	72.50
HEKTOMETRY	L18	L18.1	L18.2			

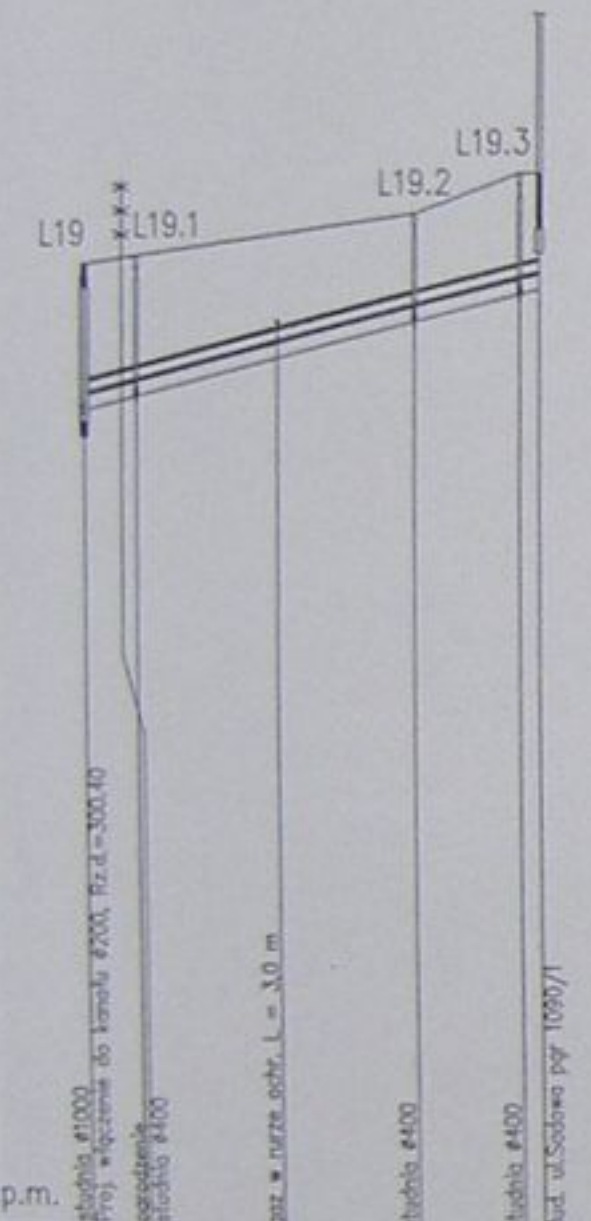


	Inwestycja		
	Kanalizacja sanitarna w miejscowościach Hańkach i Zamarski na terenie gminy Hańkach		
Projektował: Dariusz Nieroda nr upraw. 10744 B-B	Zadanie:		
	Kolektor główny wraz z przykanalikami w miejscowości Hańkach		
Opracował: mgr inż. Dariusz Nieroda	Stan:		
	Projekt budowlano-wykonawczy		
Sprawdził: mgr inż. Dariusz Nieroda nr upraw. 10744 B-B	Typ rysunku:		
	Profil podbitne sięgaczy i przyłączy L7, L10, L13.1, L13.2, L16, L18		
Data:	Skala:	Nr projektu:	Nr rysunku:
04.2003	1:100/1000	1-033-01	59

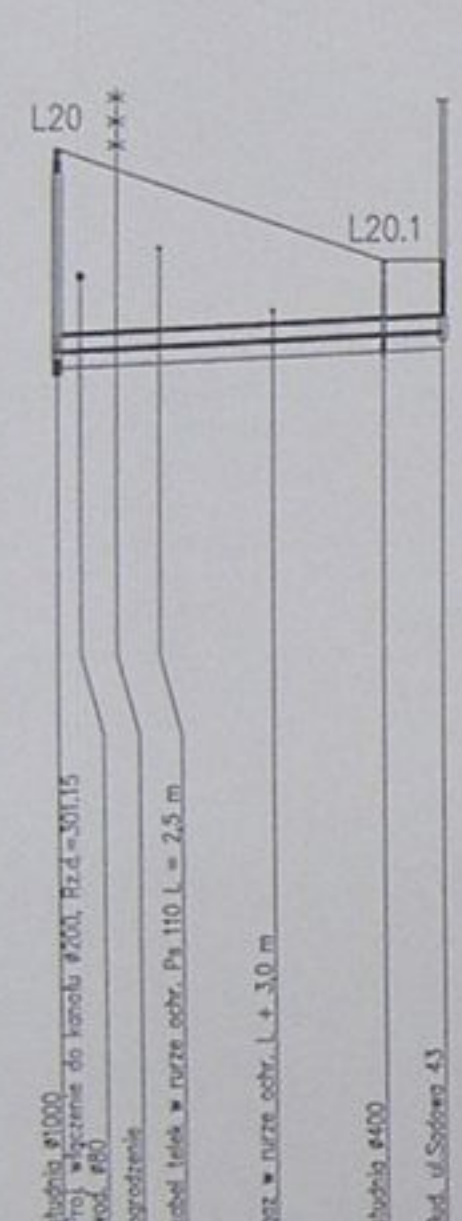


POZIOM PORÓWNAWCZY 290.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.					
RZĘDNA DNA KANAŁU	302.30	302.40	302.70	303.40	303.40
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.90	1.80	1.90	1.75	1.75
PODSYPKA	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
SPADKI, DŁUGOŚCI	25%			60.00m	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVC ϕ 160 L=60.00m				
ODLEGŁOŚCI	0.00	37.00	26.00	44.00	13.50
HEKTOMETRY	L19	L19.1	L19.2	L19.3	



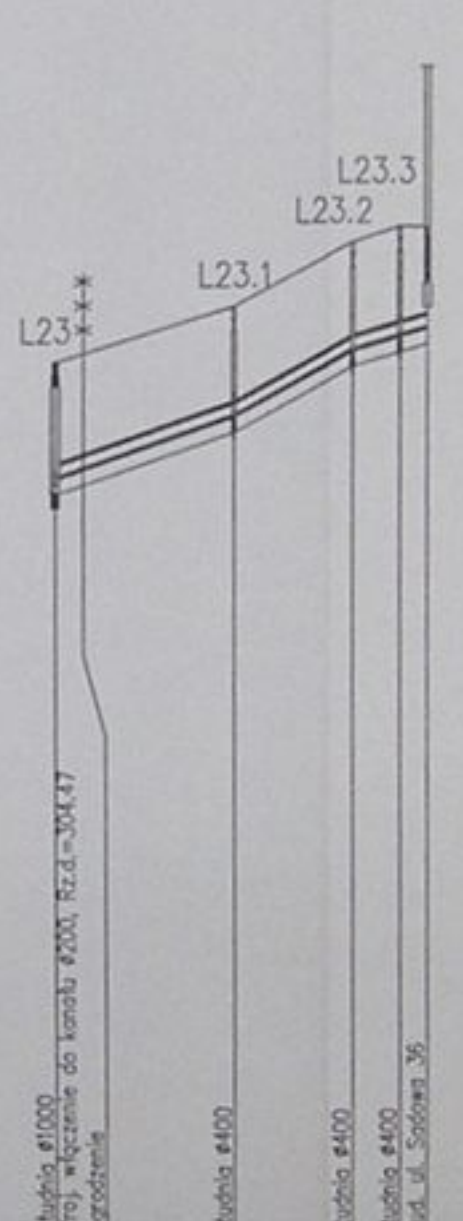
RZĘDNA TERENU ISTN.					
RZĘDNA DNA KANAŁU	301.15	301.17	301.19	301.22	301.29
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55
PODSYPKA	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
SPADKI, DŁUGOŚCI	5%			49.00m	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	ϕ 200 L=49.00m				
ODLEGŁOŚCI	0.00	3.00	7.50	13.00	41.50
HEKTOMETRY	L20	L20.1	L20.1	L20.1	



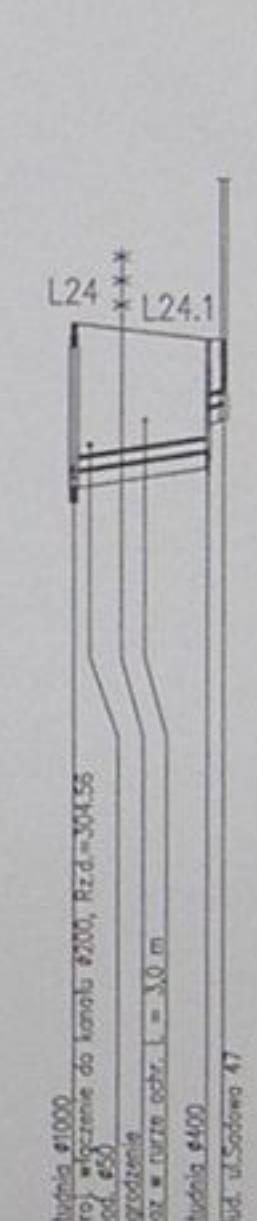
RZĘDNA TERENU ISTN.					
RZĘDNA DNA KANAŁU	303.70	303.70	303.70	303.70	303.70
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
PODSYPKA	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
SPADKI, DŁUGOŚCI	20%			17.50	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	ϕ 160 L=17.50				
ODLEGŁOŚCI	0.00	2.00	11.00	14.00	17.50
HEKTOMETRY	L22	L22.1	L22.1	L22.1	



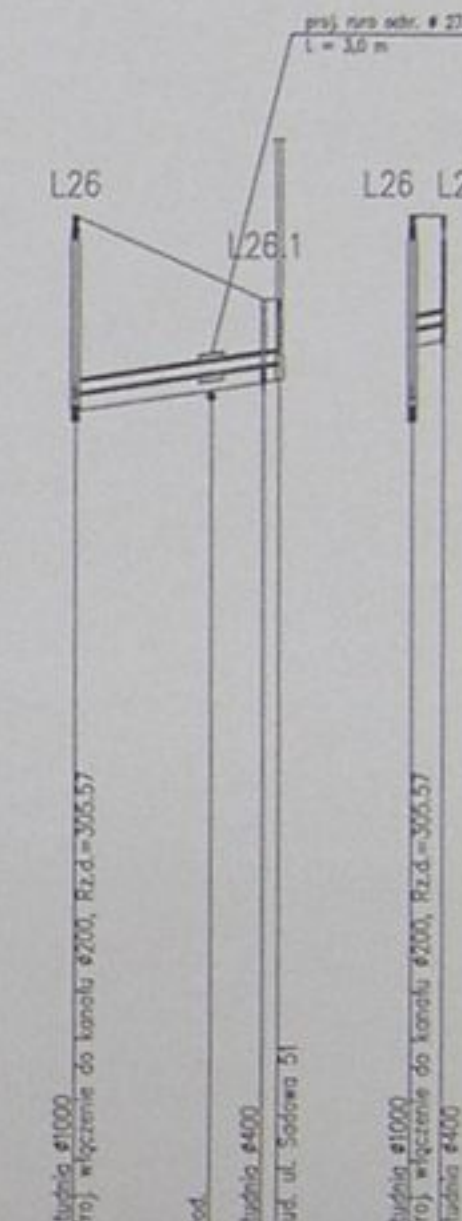
RZĘDNA TERENU ISTN.					
RZĘDNA DNA KANAŁU	304.47	304.55	304.68	304.68	304.68
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.53	1.45	1.45	1.45	1.45
PODSYPKA	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
SPADKI, DŁUGOŚCI	35%	55%	30%	22.50m	15.00m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVC ϕ 160 L=47.00m				
ODLEGŁOŚCI	0.00	3.50	22.50	15.00	37.50
HEKTOMETRY	L23	L23.1	L23.2	L23.3	



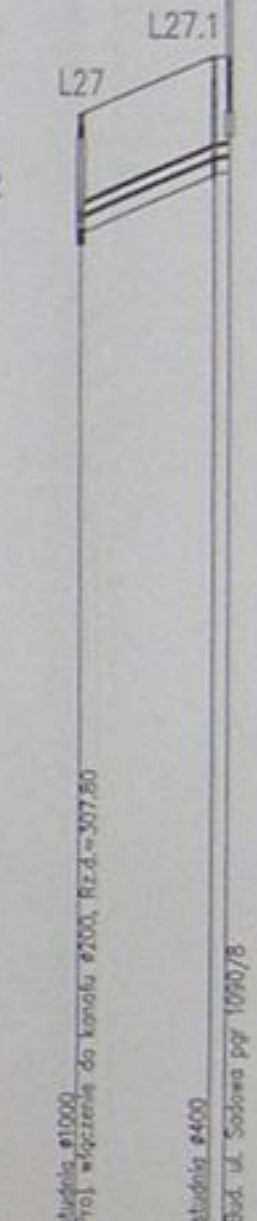
RZĘDNA TERENU ISTN.					
RZĘDNA DNA KANAŁU	304.56	304.56	304.56	304.56	304.56
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.84	1.88	1.88	1.88	1.88
PODSYPKA	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
SPADKI, DŁUGOŚCI	15%			17.00	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	ϕ 160 L=17.00				
ODLEGŁOŚCI	0.00	2.00	17.00	19.00	19.00
HEKTOMETRY	L24	L24.1	L24.1	L24.1	



RZĘDNA TERENU ISTN.					
RZĘDNA DNA KANAŁU	305.57	305.57	305.57	305.57	305.57
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.28	2.25	2.25	2.25	2.25
PODSYPKA	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
SPADKI, DŁUGOŚCI	15%			25.50m	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	ϕ 160 L=25.50m				
ODLEGŁOŚCI	0.00	23.50	23.50	25.50	25.50
HEKTOMETRY	L26	L26.1	L26.1	L26.1	



RZĘDNA TERENU ISTN.					
RZĘDNA DNA KANAŁU	307.85	307.85	307.85	307.85	307.85
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28
PODSYPKA	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
SPADKI, DŁUGOŚCI	42%			18.00	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	ϕ 160 L=20.00m				
ODLEGŁOŚCI	0.00	18.00	18.00	20.00	20.00
HEKTOMETRY	L27	L27.1	L27.1	L27.1	



		Inwestycja: Kanalizacja sanitarna w miejscowościach Hażlach i Zamarski na terenie gminy Hażlach	
Projektował: Dariusz Wierucki nr upraw. 1294 B-S		Tytuł rysunku: Profile podłoża wzdłuż i przyłazery L19, L20, L22, L23, L24, L26, L26, L27	
Opracował: mgr inż. Krzysztof Zieliński		Data: 04.2003	
Sprawdził: mgr inż. Andrzej Chojak nr upraw. 1778 K1		Skala: 1:100/1000	Nr rysunku: 1-033-01 60