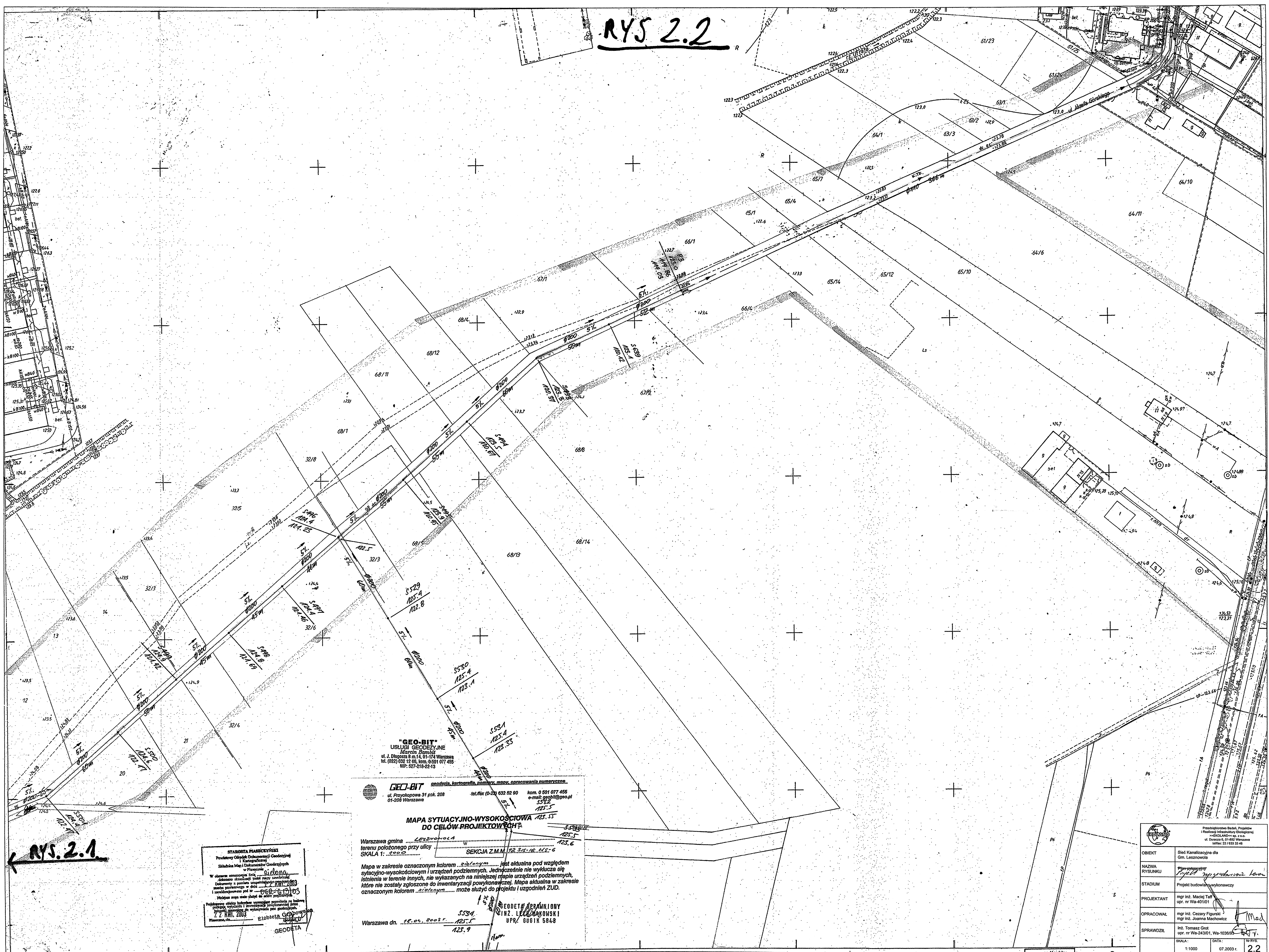


RYS 2.2



RYS 2.1

STANOWISKO PRACOWNIKÓW
Pracowni Urzędniczej Dokumentacji Geodezyjnej
Kartograficznej
Szkolna Mapa i Dokumentacja Geodezyjna
w Warszawie
W obszarze oznaczonym kolorem...
dokonano aktualizacji...
Dokumenty z pomiaru...
17 KWI. 2003
Etiabeta Geodety
GEODETA

"GEO-BIT"
USŁUGI GEODEZYJNE
Marcin Bombal
ul. J. Długosza 8 m.14, 01-174 Warszawa
tel. (022) 632 82 90, kom. 0 501 077 455
e-mail: geo.bit@geo.pl
NIP: 527-218-22-13

GEO-BIT geodezja, kartografia, pomiary, mapy, opracowania numeryczne
ul. Przykocka 31 pok. 208 tel./fax (0-22) 632 82 90 kom. 0 501 077 455 e-mail: geo.bit@geo.pl
01-208 Warszawa

MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

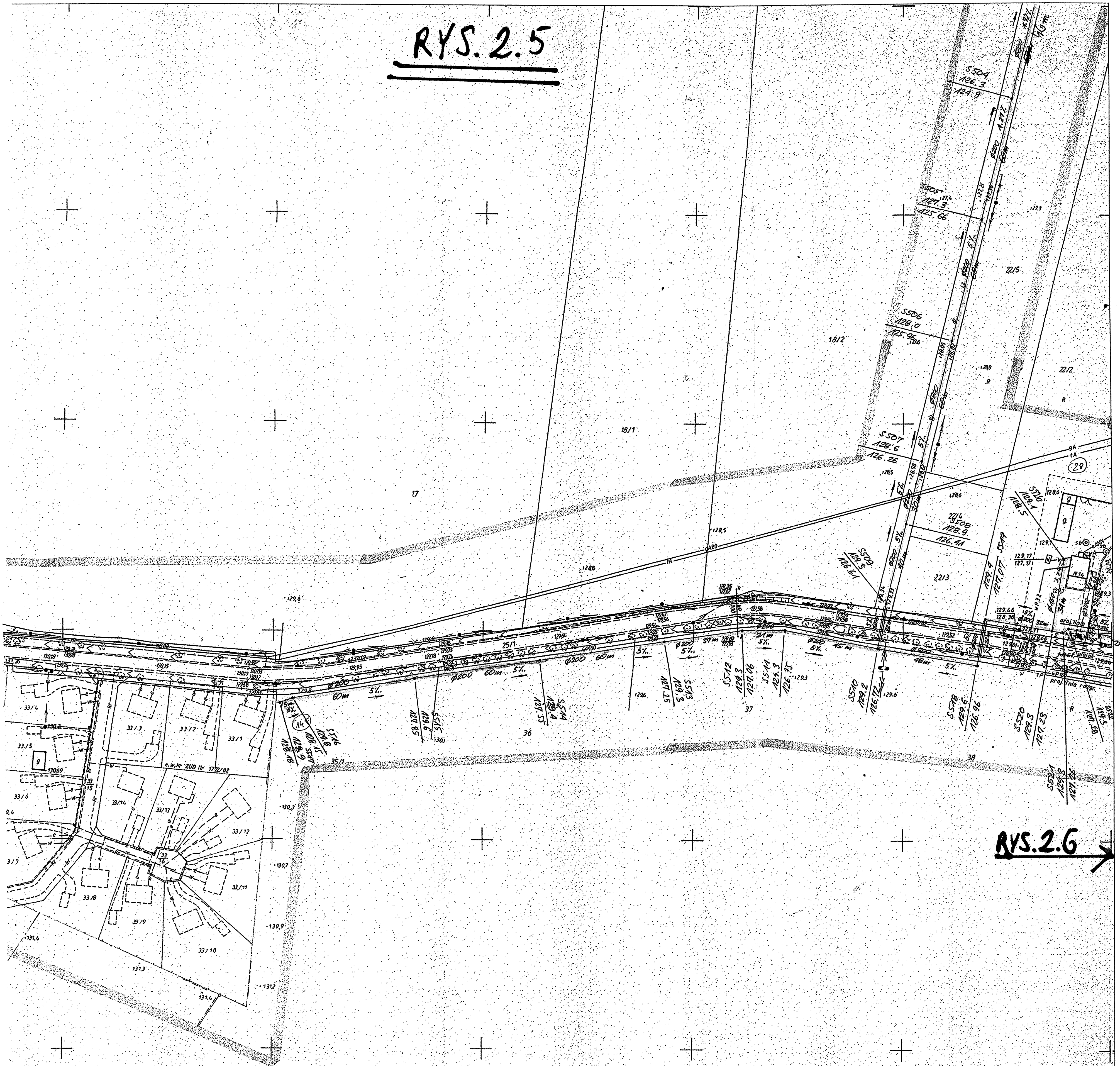
Warszawa gmina...
terenu położonego przy ulicy...
SKALA 1:...

Mapa w zakresie oznaczonym kolorem... jest aktualna pod względem sytuacyjno-wysokościowym i urządzeń podziemnych. Jednocześnie nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji powykonawczej. Mapa aktualna w zakresie oznaczonym kolorem... może służyć do projektu i uzgodnień ZUD.


Warszawa dn. 12.02.2003 r.
GEODETA
INŻ. LUDMIŁA KOSIŃSKI
UPR. GUGIK 5848

OBIEKT	Sieć Kanalizacyjna dla Cm. Lesznowola
MAZWA RYSUNKU	Projekt wykonawczy
STADIUM	Projekt budowlany/wykonawczy
PROJEKTANT	mgr inż. Maciej Taff upr. nr Wa-45101
OPRACOWAŁ	mgr inż. Cezary Figurski mgr inż. Joanna Machowicz
SPRAWDZIŁ	inż. Tomasz Grot upr. nr Wa-24301, Wa-103605
SKALA:	DATA:
1:1000	07.2003 r.
	2.2

RYS. 2.5



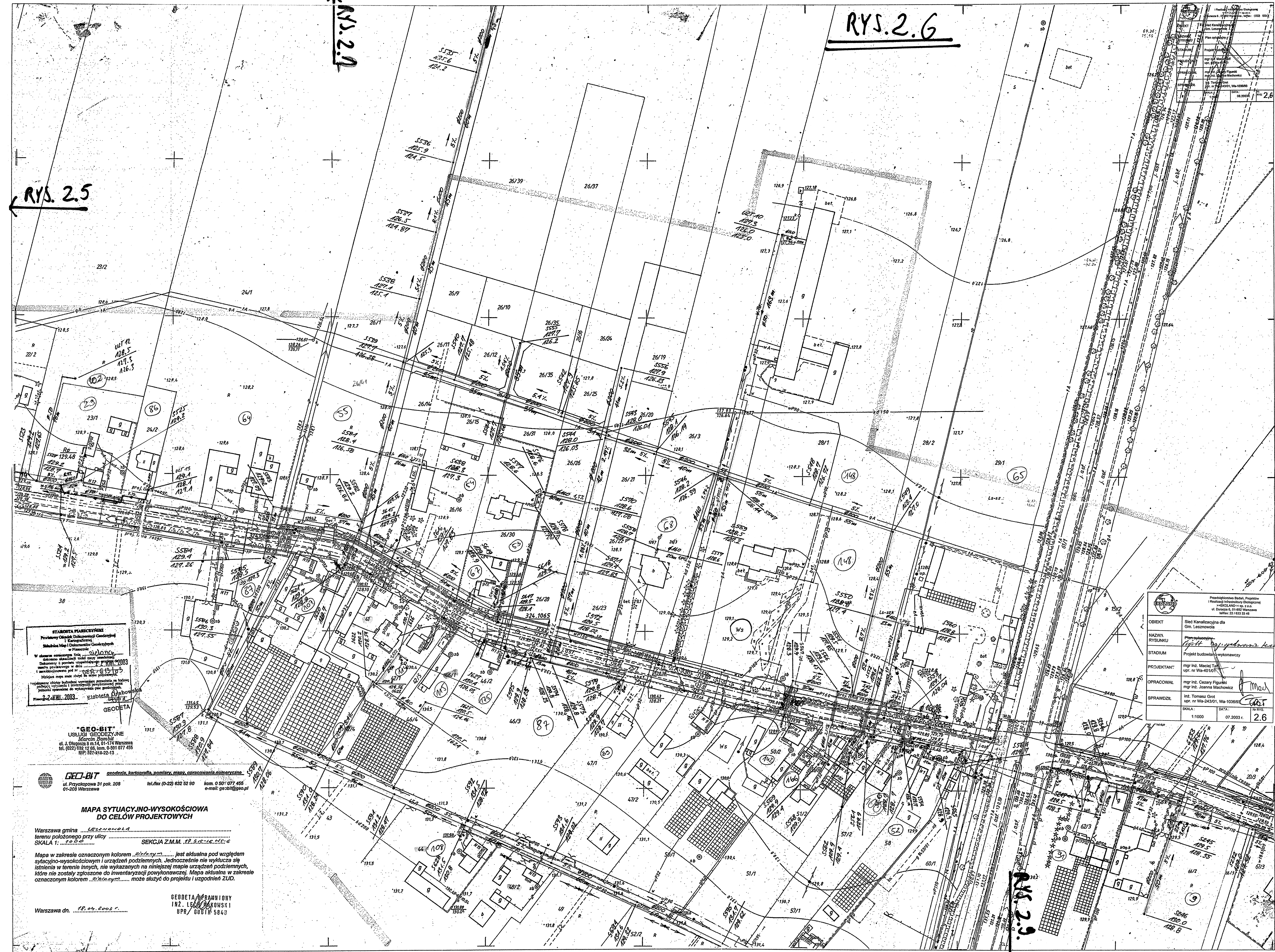
RYS. 2.6 →


 Przedsiębiorstwo Badań, Projektów i Realizacji Infrastruktury Geologicznej "EKOLAND" s.p.a. ul. Duracza 6, 01-694, Warszawa tel/fax: 22 / 633 33 48		
OBIEKT	Sieć Kanalizacyjna dla Gm. Lesznowola	
NAZWA RYSUNKU	Plan sytuacyjny Projekt wykonawczy	
STADIUM	Projekt budowlano-wykonawczy	
PROJEKTANT	mgr inż. Maciej Tań upr. nr Wa-401/01	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Cezary Figurski mgr inż. Joanna Machowicz	
SPRAWDZIŁ	inż. Tomasz Grot upr. nr Wa-243/01, Wa-1036/02	
SKALA:	DATA:	Nr RYS.
1:1000	07.2003 r.	2.5

RYS. 2.6

RYS. 2.9

RYS. 2.5



 Przemysłowe Biuro Projektowe i Inżynierski Biuro Usług ul. Długa 6, 01-024 Warszawa tel. 22 633 31 48	
OBIEKT	Sieć Kanalizacyjna dla Gm. Lesznowola
NAZWA RYSUNKU	Plan sytuacyjny
STADIUM	Projekt budowlany-wykonawczy
PROJEKTANT	mgr inż. Maciej Tań upr. nr Wa-40/140
OPRACOWAŁ	mgr inż. Cezary Figurski mgr inż. Joanna Machowicz
SPRAWDZIŁ	inż. Tomasz Grot upr. nr Wa-24/01, Wa-10386
SKALA:	1:1000
DATA:	07.2003 r.
NR RYS.	2.6

STARCZKA PIARCEWYŃSKI
 Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
 Szkalowana Mapa i Dokumentacja Geodezyjna w Planimetrycznym
 W obszarze oznaczonym kolorem...
 dokonano aktualizacji...
 2-2.XIV.1.2003
 Geodeta

"GEO-BIT"
 USŁUGI GEODEZYJNE
 Marek Bombal
 ul. J. Długosza 6 m.14, 01-174 Warszawa
 tel. (022) 632 12 65, kom. 0-501 077 455
 NIP: 527-918-22-13

GEO-BIT geodezja, kartografia, pomiary, mapy, opracowania numeryczne
 ul. Przyokopowa 31 pok. 208 tel./fax (0-22) 632 92 90 kom. 0 501 077 455 e-mail: geo.bit@geo.pl
 01-208 Warszawa

MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Warszawa gmina...
 terenu położonego przy ulicy...
 SKALA 1:1000
 SEKCJA Z.M.M. nr 3.5.5.6.2.6.6
 Mapa w zakresie oznaczonym kolorem...
 jest aktualna pod względem sytuacji wysokościowej i urządzeń podziemnych. Jednocześnie nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji powykonawczej. Mapa aktualna w zakresie oznaczonym kolorem... może służyć do projektu i uzgodnień ZUD.

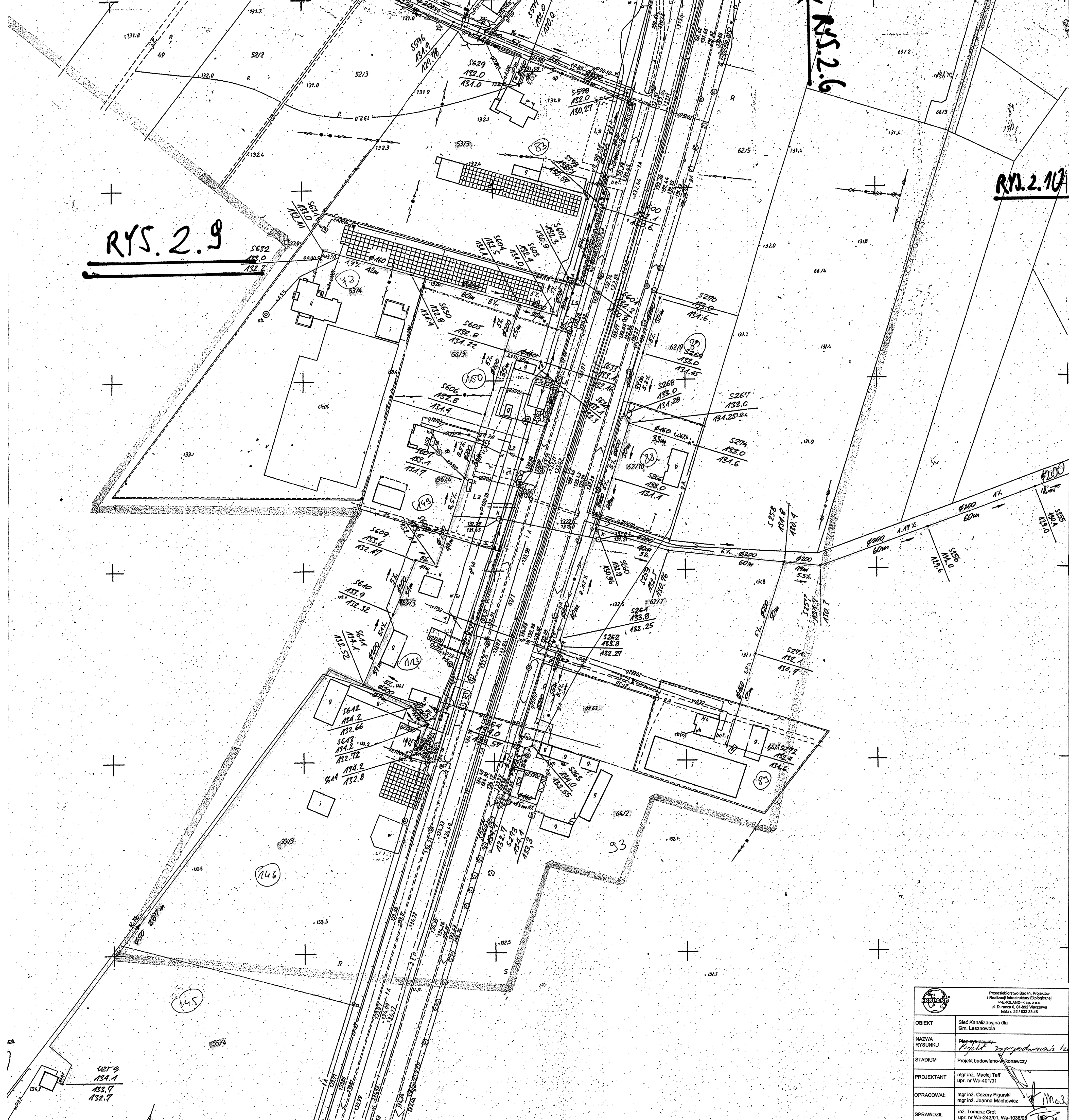
GEODETA PRACOWNIK
 INŻ. LEON DĄKOSKI
 UPR. 6061K 5843
 Warszawa dn. 19.04.2003 r.


RYS. 2.9

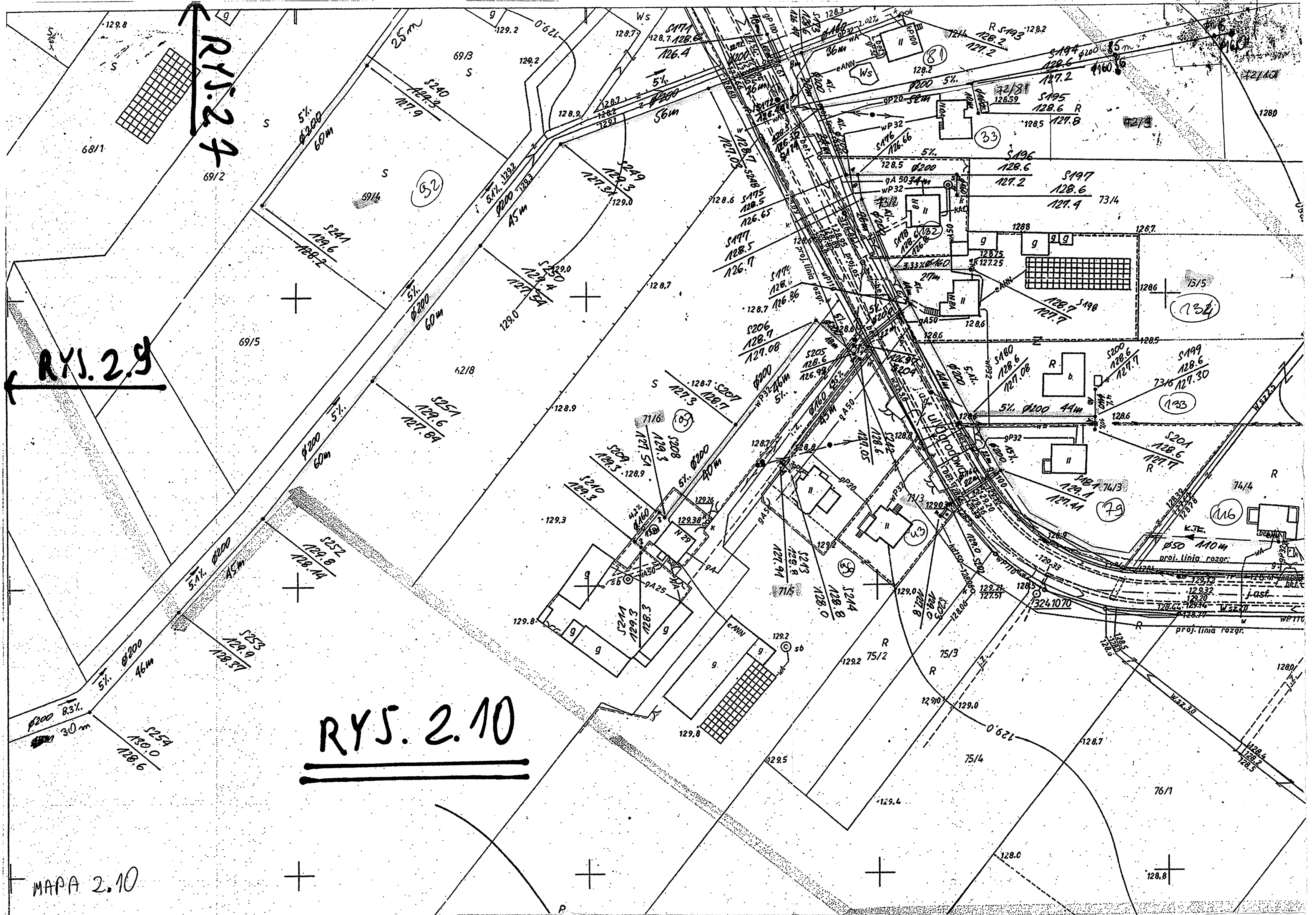
RYS. 2.9

RYS. 2.6

RYS. 2.10



 Przedsiębiorstwo Badni, Projektów i Realizacji Infrastruktury Ekologicznej EKOLAND s.p.a. ul. Duracza 8, 01-692 Warszawa telefon: 22/633 33 46	
OBIEKT	Sićć Kanalizacyjna dla Gm. Lesznowola
NAZWA RYSUNKU	Plan sytuacyjny Projekt rozprowadzenia sieci
STADIUM	Projekt budowlano-wykonawczy
PROJEKTANT	mgr inż. Maciej Taff upr. nr Wa-401/01
OPRACOWAŁ	mgr inż. Cezary Figurski mgr inż. Joanna Machowicz
SPRAWDZIŁ	inż. Tomasz Grot upr. nr Wa-243/01, Wa-1036/06
SKALA:	DATA:
Nr RYS.	



RYS. 2.7

RYS. 2.9

RYS. 2.10

MAPA 2.10



GEO-BIT

geodezja, kartografia, pomiary, mapy, opracowanie numeryczne

ul. Przyokopowa 31 pok. 208
01-208 Warszawa

tel./fax (0-22) 632 52 90

kom. 0 501 077 455

e-mail: geobit@geo.pl

MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Warszawa gmina *Lesznowola*
terenu położonego przy ulicy
SKALA 1:
SEKCJA Z.M.M.

Mapa w zakresie oznaczonym kolorem jest aktualna pod względem
sytuacyjno-wysokościowym i urządzeń podziemnych. Jednocześnie nie wyklucza się
istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych,
które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji powykonalowej. Mapa aktualna w zakresie
oznaczonym kolorem może służyć do projektu i uzgodnień ZUD.

Warszawa dn. 28.05.2003 r.

GEODETA/WPRAMIANIOWY
INŻ. LEON KOKOMSKI
UPR. 5031K 5843

"GEO-BIT"
USŁUGI GEODEZJI
M. Maciej Taff
ul. J. Długosza 8 m. 1 01-117
tel. (022) 632 12 66 10m. 117
NIP: 527-20-24

Przedsiębiorstwo Badań, Projektów
i Realizacji Infrastruktury Ekologicznej
>>EKOLAND<< sp. z o.o.
ul. Duracza 6, 01-892 Warszawa
tel/fax: 22 / 633 33 46



OBIEKT	Sieć Kanalizacyjna dla Gm. Lesznowola	
NAZWA RYSUNKU	Plan sytuacyjny Projekt rozplanowania terenu	
STADIUM	Projekt budowlano-wykonawczy	
PROJEKTANT	mgr inż. Maciej Taff upr. nr Wa-401/01	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Cezary Figurski mgr inż. Joanna Machowicz	
SPRAWDZIŁ	inż. Tomasz Grot upr. nr Wa-243/01, Wa-1036/93	
SKALA:	DATA:	Nr RYS.
1:1000	07.2003 r.	2.1

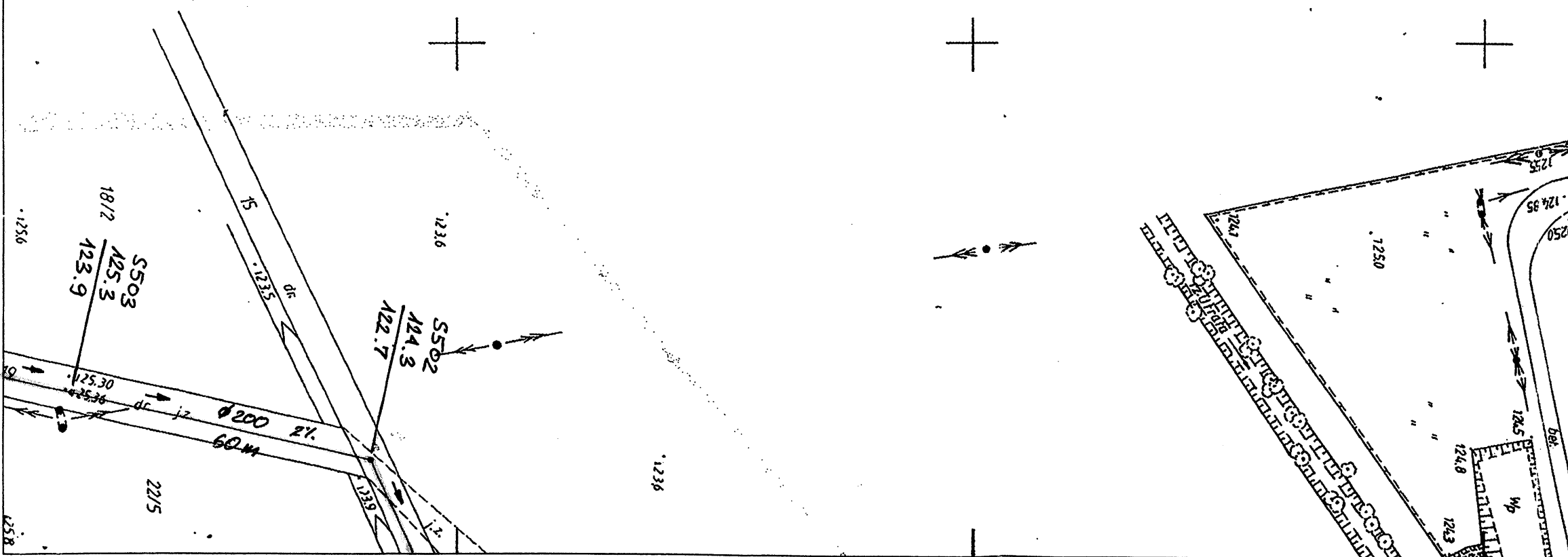
STARIOSTA PIASZCZYŃSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej
i Kartograficznej
Słubickiej Map i Dokumentów Geodezyjnych
w Piasznicy

W okolicy oznaczonym linia *bielogaj*
dotyczy aktualnej stacji mapy zasadniczej
Dokumenty z numerem uwagowym
z roku powstania w dniu
i zarejestrowano pod nr
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych.

Projektując obiekt budowlany stosując rozwiązania na budowie
podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powykonalowej przez
jednostkę uprawnioną do wykonywania prac geodezyjnych.
22 KWI 2003
Warszawa dn.
Elzbieta Grabowska
GEODETA

RYS. 2.1

RYS. 2.5.

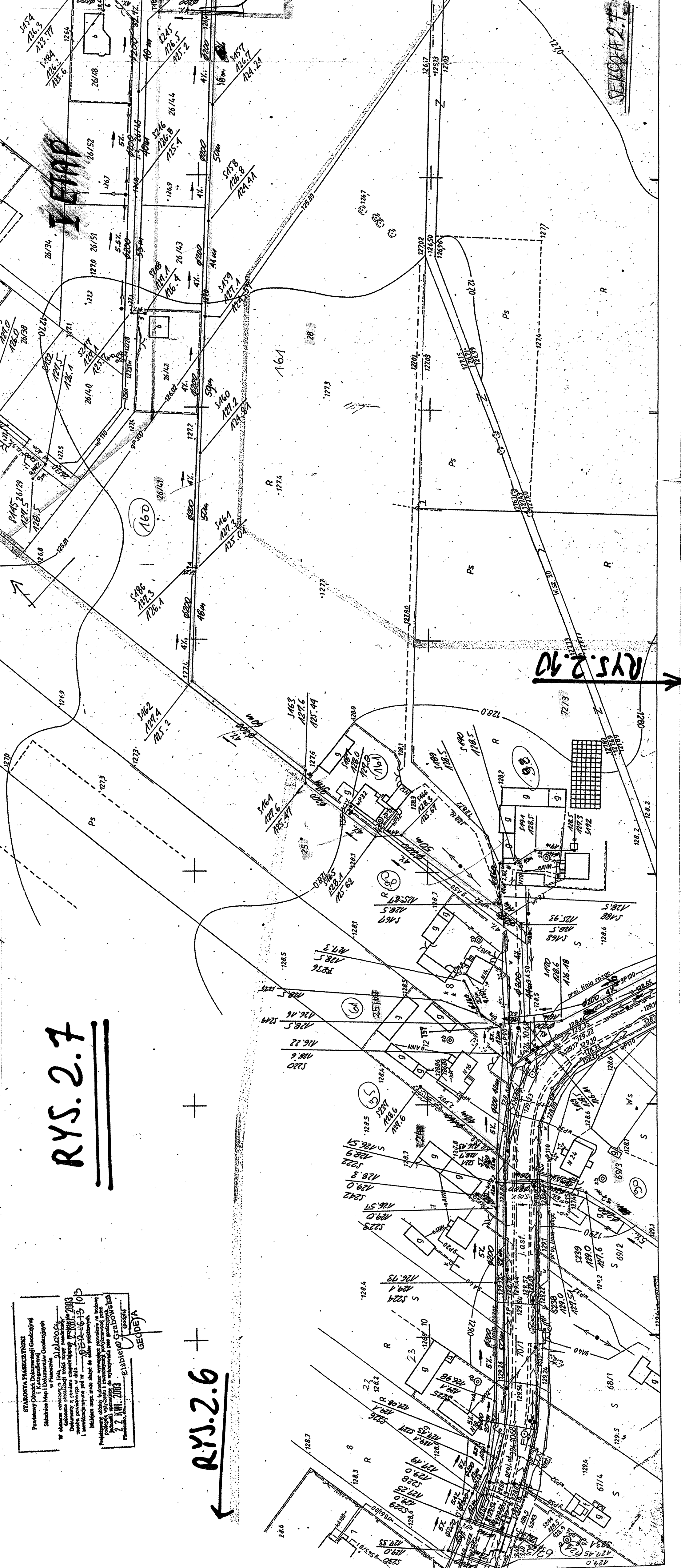


STABOŚĆA FIARCYŃSKI
 Pomiarowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej
 i Kartograficznej
 Słobódka 10
 52-100 Czajka
 22 KW. 2003

RYS. 2.7

RYS. 2.6

RYS. 2.7



5154
 126.2
 123.77
 126.4
 125.6
 126.3
 125.6

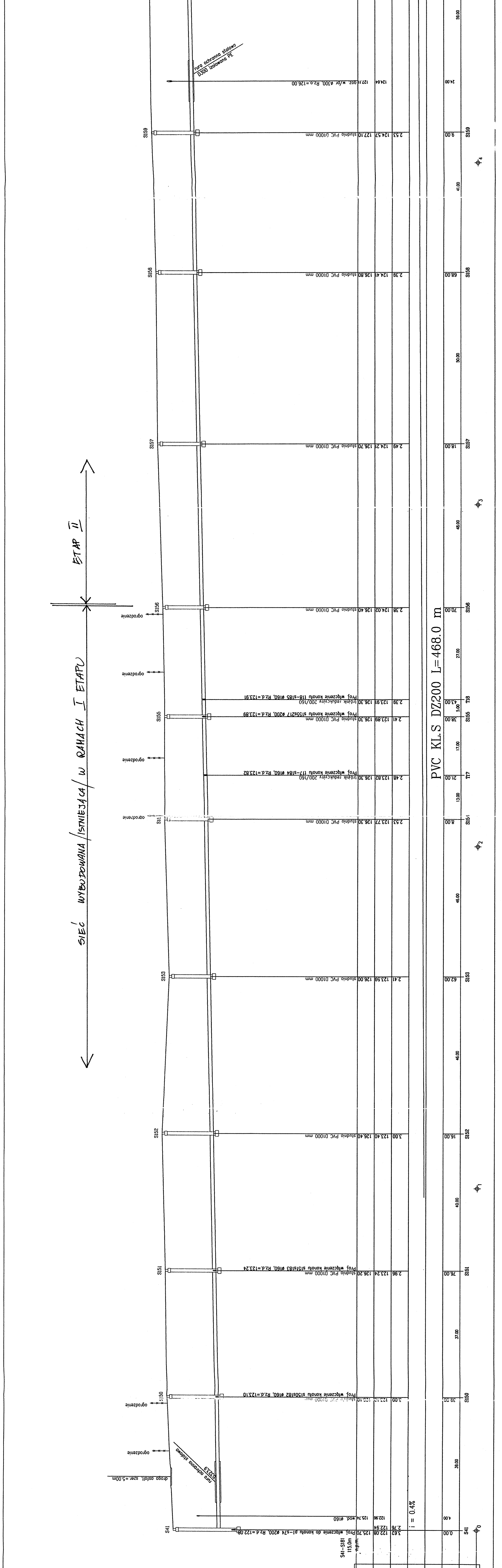
26148
 26152
 26174
 1270
 26151
 5.5%
 1272
 1271
 1270
 1271
 1272
 1273
 1274
 1275
 1276
 1277
 1278
 1279
 1280
 1281
 1282
 1283
 1284
 1285
 1286
 1287
 1288
 1289
 1290
 1291
 1292
 1293
 1294
 1295
 1296
 1297
 1298
 1299
 1300

160
 161
 162
 163
 164
 165
 166
 167
 168
 169
 170
 171
 172
 173
 174
 175
 176
 177
 178
 179
 180
 181
 182
 183
 184
 185
 186
 187
 188
 189
 190
 191
 192
 193
 194
 195
 196
 197
 198
 199
 200

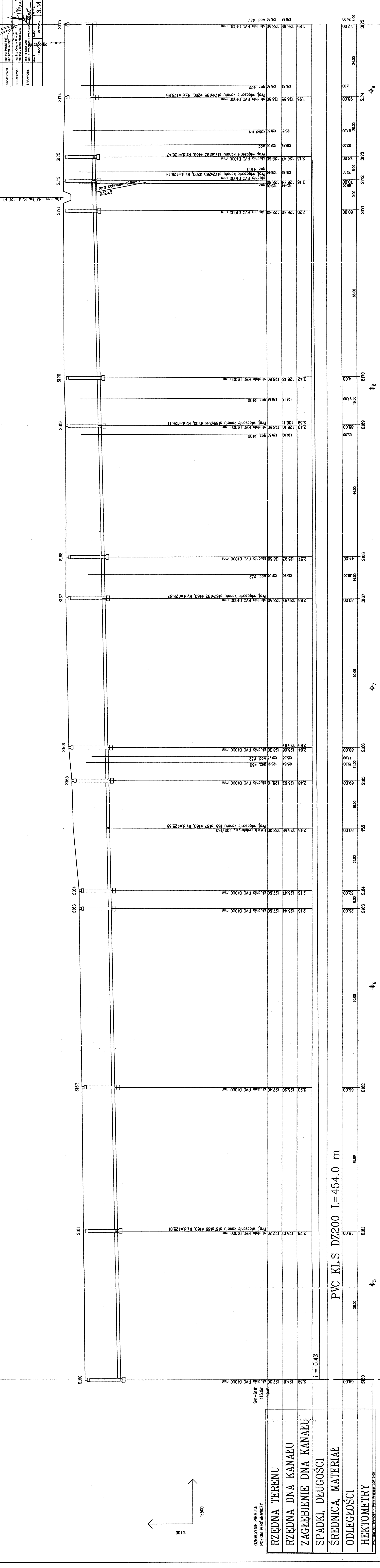
128.5
 128.6
 128.7
 128.8
 128.9
 129.0
 129.1
 129.2
 129.3
 129.4
 129.5
 129.6
 129.7
 129.8
 129.9
 130.0
 130.1
 130.2
 130.3
 130.4
 130.5
 130.6
 130.7
 130.8
 130.9
 131.0
 131.1
 131.2
 131.3
 131.4
 131.5
 131.6
 131.7
 131.8
 131.9
 132.0

128.7
 128.8
 128.9
 129.0
 129.1
 129.2
 129.3
 129.4
 129.5
 129.6
 129.7
 129.8
 129.9
 130.0
 130.1
 130.2
 130.3
 130.4
 130.5
 130.6
 130.7
 130.8
 130.9
 131.0

OBIEKT	Stad. Komunikacyjnych
NAZWA PRACY	Proj. Lin. i Kan. w. Wod. w. W. W.
STADIUM	Proj. budowlany
PROJEKTANT	mgr inż. Marek...
OPRACOWAŁ	mgr inż. Marek...
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Marek...
SKALA	1:1000
CZ. KRAJ.	3.10

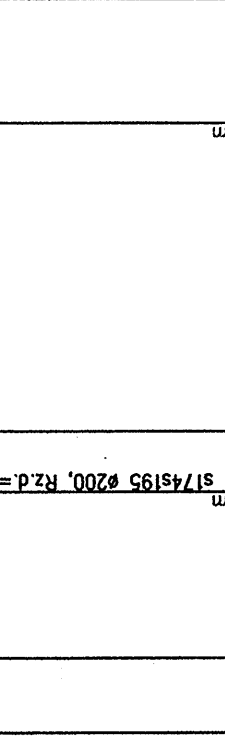


OZNACZENIE PROFILU:	S41-S161
POZIOM PORÓWNANIE:	115.0m
RZĘDNA TERENU	3.62
RZĘDNA DŃA KANAŁU	122.08
ZAGĘBIENIE DŃA KANAŁU	125.70
SPADKI, DŁUGOŚCI	125.70
ŚREDNICA, MATERIAŁ	125.70
ODLEGŁOŚCI	125.70
HEKTOMETRY	125.70



PVC KLS DZ200 L=454.0 m

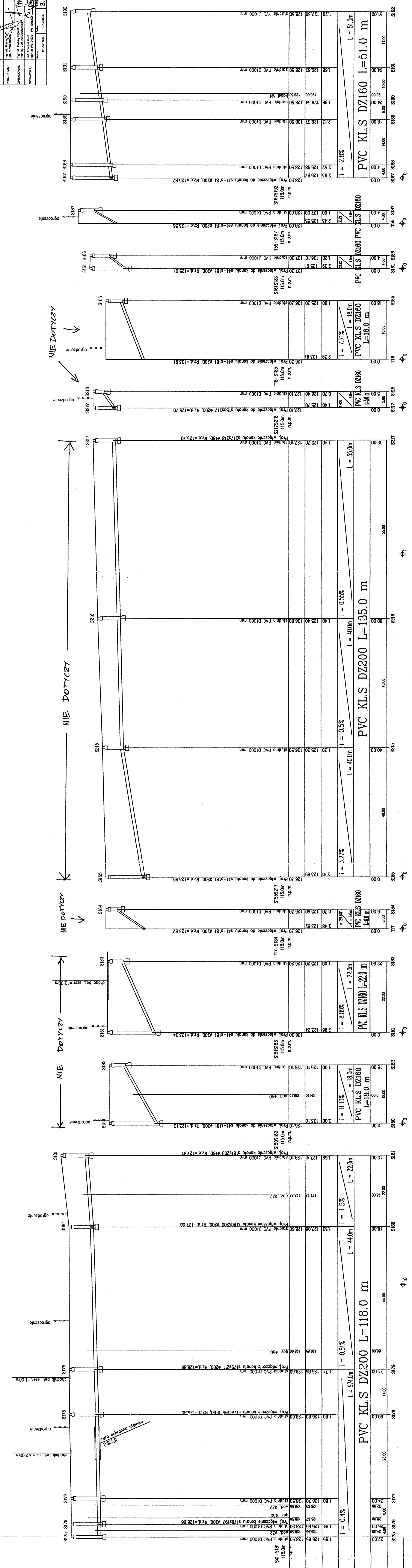
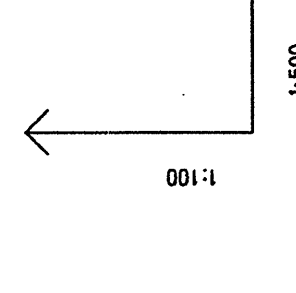
$i = 0.4\%$



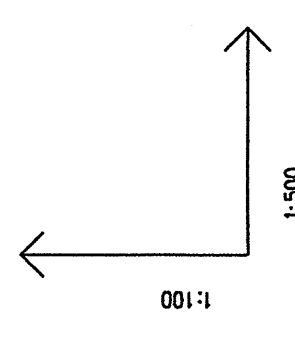
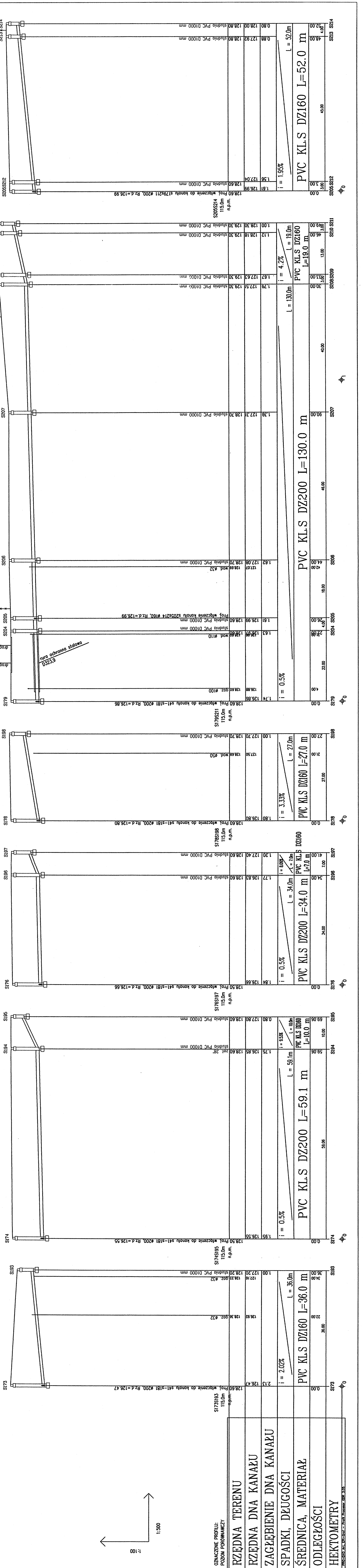
OZNACZENIE PROFILU:
 115.0m - S181
 113.0m - S180

RZĘDNA TERENU
RZĘDNA DNA KANAŁU
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
SPADKI, DŁUGOŚCI
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGIŁOŚCI
HEKTOMETRY

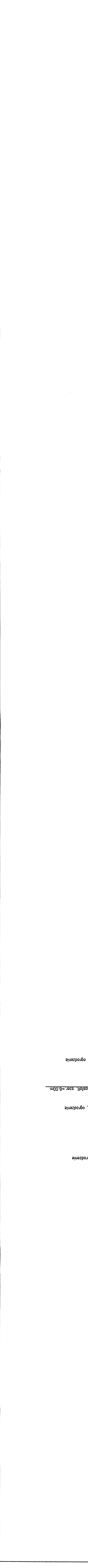
OZNACZENIE PROFILU:
 POZOM. PORÓWNAWCZY



OBIEKT	Szkola Samorządowa nr 68
NAMNAWA	Chm. Leśniczówka
PROJEKTANT	PROJEKT BUDOWLANO-MONTAŻOWY
OPRACOWAŁ	mgr inż. Marek Piszczak
SPRACOWAŁ	mgr inż. Tomasz Gort
WYKONAŁ	mgr inż. Joanna Makuchowicz
WZNIKŁ	11.07.2022
DOKUMENT	3.12



OBIEKT	Biel-Kiszczynia Os. Glin. Łazienki
TYTUŁ	PROJEKT
RYTUŚ	PROJEKT
STADIUM	Projekt budowlano-wykonawczy
PROJEKTANT	mgr inż. Michał Tuf mgr inż. Waldemar
OPRACOWAŁ	mgr inż. Dariusz Piątko mgr inż. Joanna Kocot
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Waldemar
SKALA	1:1000
DATUM	02.2024.
STRONA	3.14



PKT	WYSOKIĆ	WYSOKIĆ	WYSOKIĆ	WYSOKIĆ	WYSOKIĆ	WYSOKIĆ	WYSOKIĆ	WYSOKIĆ	WYSOKIĆ	WYSOKIĆ
0.00	2.16	126.44	126.60	Proj. włączenie do kanału s11-s181 ø200. Rz.d.=126.44	126.60	127.30	127.30	127.30	127.30	127.30
18.00	128.85	128.85	128.85	Kabel Telek	128.85	128.85	128.85	128.85	128.85	128.85
21.00	128.92	128.92	128.92	Mod. ø110	128.92	128.92	128.92	128.92	128.92	128.92
26.00	1.97	127.03	128.70	studnia PVC D1000 mm	128.70	127.03	127.03	127.03	127.03	127.03
32.00	1.99	127.31	129.30	studnia PVC D1000 mm	129.30	127.31	127.31	127.31	127.31	127.31
45.00	1.86	127.54	129.40	studnia PVC D1000 mm	129.40	127.54	127.54	127.54	127.54	127.54
60.00	1.76	127.84	129.60	studnia PVC D1000 mm	129.60	127.84	127.84	127.84	127.84	127.84
87.00	1.40	128.60	130.00	studnia PVC D1000 mm	130.00	128.60	128.60	128.60	128.60	128.60

0.00	0.90	127.70	128.60	studnia PVC D1000 mm	128.60	127.70	127.70	127.70	127.70	127.70
44.00	1.30	127.30	128.60	Proj. włączenie kanału s199s201 ø160. Rz.d.=127.30	128.60	127.30	127.30	127.30	127.30	127.30
54.00	0.90	127.70	128.60	studnia PVC D1000 mm	128.60	127.70	127.70	127.70	127.70	127.70

0.00	1.92	127.08	128.60	Proj. włączenie do kanału s11-s181 ø200. Rz.d.=127.08	128.60	127.08	127.08	127.08	127.08	127.08
6.00	1.30	127.11	128.60	Mod. ø32	128.60	127.11	127.11	127.11	127.11	127.11
10.00	1.30	127.30	128.60	Proj. włączenie kanału s199s201 ø160. Rz.d.=127.30	128.60	127.30	127.30	127.30	127.30	127.30

0.00	1.29	127.41	129.10	Proj. włączenie do kanału s11-s181 ø200. Rz.d.=127.41	129.10	127.41	127.41	127.41	127.41	127.41
2.00	1.69	127.41	129.09	Mod. ø100	129.09	127.41	127.41	127.41	127.41	127.41
6.00	1.26	127.74	129.00	studnia PVC D1000 mm	129.00	127.74	127.74	127.74	127.74	127.74
22.00	1.20	127.80	129.00	studnia PVC D1000 mm	129.00	127.80	127.80	127.80	127.80	127.80

0.00	1.20	127.80	129.00	studnia PVC D1000 mm	129.00	127.80	127.80	127.80	127.80	127.80
4.00	1.30	127.30	128.60	Proj. włączenie do kanału s180s200 ø200. Rz.d.=127.30	128.60	127.30	127.30	127.30	127.30	127.30
10.00	1.30	127.30	128.60	studnia PVC D1000 mm	128.60	127.30	127.30	127.30	127.30	127.30
22.00	1.26	127.74	129.00	studnia PVC D1000 mm	129.00	127.74	127.74	127.74	127.74	127.74
22.00	1.26	127.74	129.00	studnia PVC D1000 mm	129.00	127.74	127.74	127.74	127.74	127.74

0.00	1.53	128.37	129.90	studnia PVC D1000 mm	129.90	128.37	128.37	128.37	128.37	128.37
45.00	1.66	128.14	128.80	studnia PVC D1000 mm	128.80	128.14	128.14	128.14	128.14	128.14
47.00	1.53	128.37	129.90	studnia PVC D1000 mm	129.90	128.37	128.37	128.37	128.37	128.37
60.00	1.66	128.14	128.80	studnia PVC D1000 mm	128.80	128.14	128.14	128.14	128.14	128.14
92.00	1.53	128.37	129.90	studnia PVC D1000 mm	129.90	128.37	128.37	128.37	128.37	128.37
92.00	1.53	128.37	129.90	studnia PVC D1000 mm	129.90	128.37	128.37	128.37	128.37	128.37

PKT	WYSOKIĆ	WYSOKIĆ	WYSOKIĆ	WYSOKIĆ	WYSOKIĆ	WYSOKIĆ	WYSOKIĆ	WYSOKIĆ	WYSOKIĆ	WYSOKIĆ
0.00	1.30	127.30	128.60	Proj. włączenie do kanału s180s200 ø200. Rz.d.=127.30	128.60	127.30	127.30	127.30	127.30	127.30
6.00	1.30	127.30	128.60	studnia PVC D1000 mm	128.60	127.30	127.30	127.30	127.30	127.30
10.00	0.90	127.70	128.60	studnia PVC D1000 mm	128.60	127.70	127.70	127.70	127.70	127.70
54.00	0.90	127.70	128.60	studnia PVC D1000 mm	128.60	127.70	127.70	127.70	127.70	127.70

OZNACZENIE PROFILU:	S180S200	115.0m			
POZIOM PORÓWNANICZY	115.0m	n.p.m.			
RZĘDNA TERENU	126.60				
RZĘDNA DNA KANAŁU	127.70				
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.10				
SPADKI, DŁUGOŚCI	$i = 0.5\%$ $L = 44.0m$				
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVC KLS DZ200	L=44.0 m			
ODLEGIŁOŚCI	6.00	44.00	10.00	54.00	
HEKTOMETRY	0.00	6.00	44.00	10.00	54.00

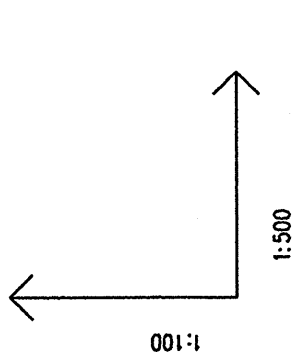


Nazwa Firmy: **PROJEKTOWA**
 Adres: ul. Dąbrowskiego 154, 01-030 Warszawa
 Tel: 22 638 50 00, 22 638 50 01
 Fax: 22 638 50 02, 22 638 50 03
 E-mail: biuro@projektowa.pl, biuro@projektowa.pl
 NIP: 525-252-77-77, REGON: 141084930, KRS: 0000429953
 Sąd Rejestrowy: Sąd Rejestrowy dla M. St. Warszawa, XII KRS 0000429953
 NIP: 525-252-77-77, REGON: 141084930, KRS: 0000429953

OBIEKT: **Stacja Kanałowa dla Gł. Łazienkowej**
 NAZWA PRZEKROJU: **Profil**
 STADIUM: **Projekt budowlano-wykonawczy**
 PROJEKTANT: **mgr inż. Marek Tyl**
 OPRACOWAL: **mgr inż. Cezary Płaski**
 BPRAWDZIL: **mgr inż. Tomasz Kozłowski**
 DATA: **07.2007**
 SKALA: **1:100/1:50**
3.15



OZNACZENIE PROFILU: POZIOM PORÓWNIANICZY		S172S265 120.0m ngpm	
RZĘDNA TERENU	1.40	130.60	130.00
RZĘDNA DŃNA KANAŁU	1.40	129.60	130.40
ZAGŁĘBIENIE DŃNA KANAŁU	0.00	0.00	0.40
SPADKI, DŁUGOŚCI	$i = 0.83\%$	$i = 1\%$	$i = 1.17\%$
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVC KLS DZ200 L=435.0 m		
ODLEGŁOŚCI	48.00	60.00	46.00
HEKTOMETRY	0.48	3.60	0.46



OZNACZENIE PROFILU:
 POZIOM PORÓWNIANICZY
 S172S265
 120.0m
 ngpm

RZĘDNA TERENU	1.40	130.60	130.00
RZĘDNA DŃNA KANAŁU	1.40	129.60	130.40
ZAGŁĘBIENIE DŃNA KANAŁU	0.00	0.00	0.40
SPADKI, DŁUGOŚCI	$i = 0.83\%$	$i = 1\%$	$i = 1.17\%$
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVC KLS DZ200 L=435.0 m		
ODLEGŁOŚCI	48.00	60.00	46.00
HEKTOMETRY	0.48	3.60	0.46

Prof. wyczenie kanału S258/272 Ø200, Rz.d.=130.40
 Prof. wyczenie kanału S259/273 Ø200, Rz.d.=130.96
 Prof. wyczenie kanału S260/274 Ø200, Rz.d.=130.96
 Prof. wyczenie kanału S261/275 Ø200, Rz.d.=130.96
 Prof. wyczenie kanału S262/276 Ø200, Rz.d.=132.70
 Prof. wyczenie kanału S263/277 Ø200, Rz.d.=132.70
 Prof. wyczenie kanału S264/278 Ø200, Rz.d.=132.70
 Prof. wyczenie kanału S265/279 Ø200, Rz.d.=132.70

Próg szer = 4.00m
 ruro ochronna stalowa
 Ø325.0

ogrózenie
 ogrózenie
 ogrózenie

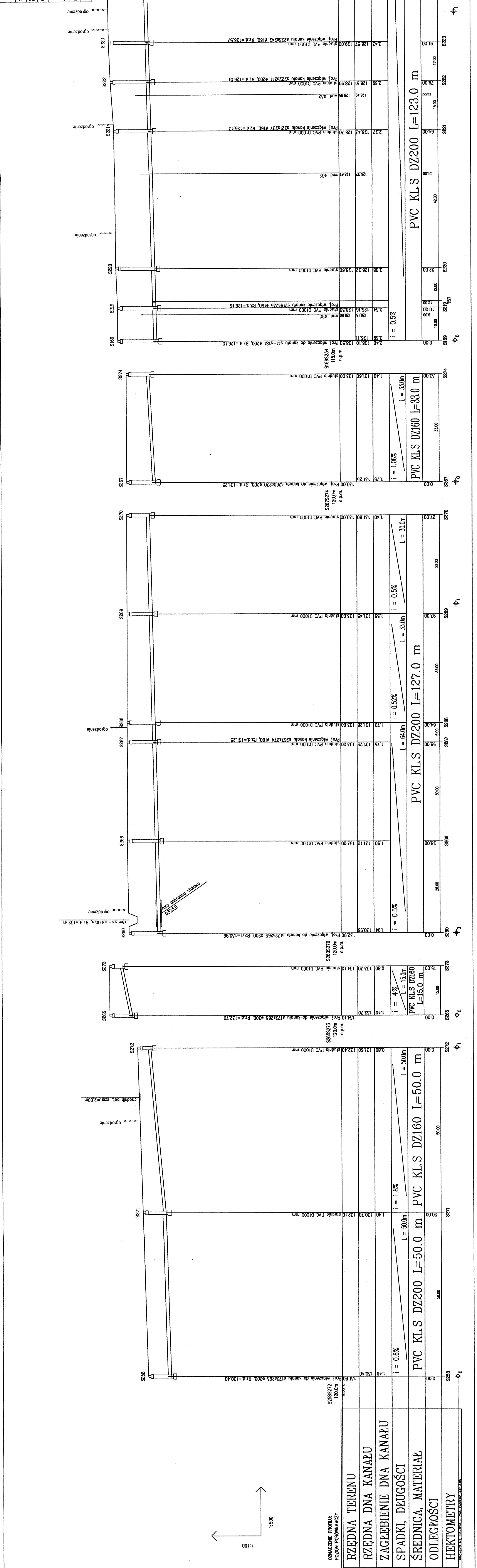
Φ7

Φ6

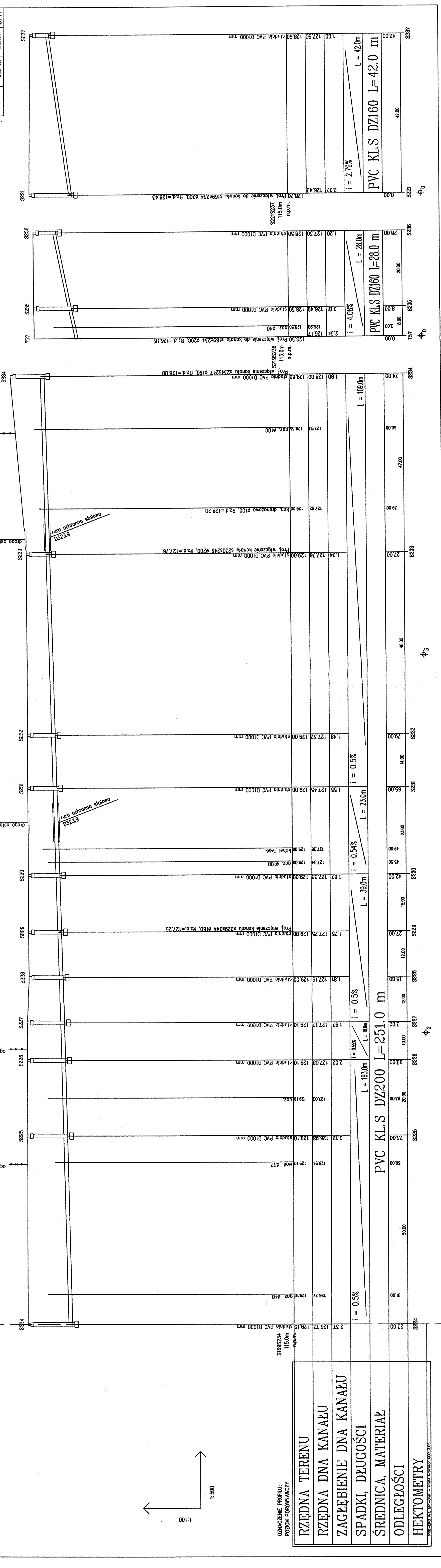
Φ5

Φ4

Φ3

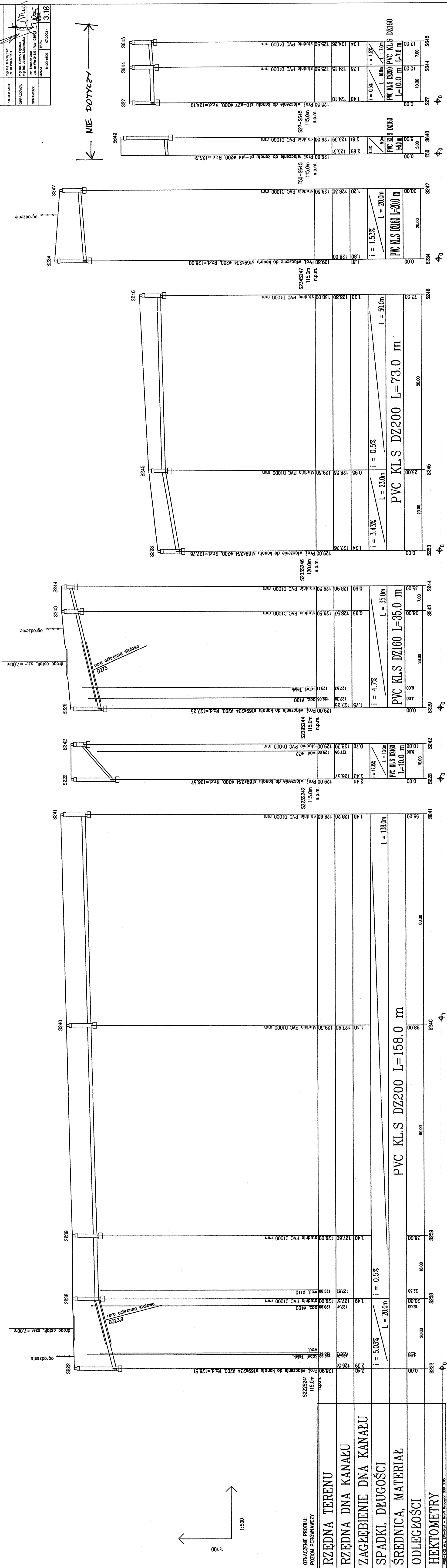


0.00	130.40	131.80	Prof. wyczenie do kanału s172s265 ø200, Rz.d.=130.40	S258
50.00	130.40	130.70	studnia PVC D1000 mm	S271
50.00	130.70	132.10	studnia PVC D1000 mm	S272
0.00	132.40	132.40	studnia PVC D1000 mm	S273
0.00	132.70	134.10	Prof. wyczenie do kanału s172s265 ø200, Rz.d.=132.70	S265
15.00	133.30	134.10	studnia PVC D1000 mm	S266
15.00	133.30	133.30	studnia PVC D1000 mm	S267
64.00	131.26	133.00	Prof. wyczenie kanału s267s274 ø160, Rz.d.=131.25	S268
6.00	131.26	133.00	studnia PVC D1000 mm	S269
97.00	131.45	133.00	studnia PVC D1000 mm	S270
30.00	131.60	131.60	studnia PVC D1000 mm	S271
30.00	131.60	131.60	studnia PVC D1000 mm	S272
33.00	131.60	133.00	studnia PVC D1000 mm	S273
0.00	126.10	128.50	Prof. wyczenie do kanału s219s235 ø160, Rz.d.=126.16	S219
10.00	126.16	128.50	studnia PVC D1000 mm	S220
12.00	126.16	128.50	studnia PVC D1000 mm	S221
75.00	126.49	128.85	Prof. wyczenie kanału s222s241 ø200, Rz.d.=126.51	S222
79.00	126.51	128.90	studnia PVC D1000 mm	S223
91.00	126.57	129.10	Prof. wyczenie kanału s223s242 ø160, Rz.d.=126.57	S224
91.00	126.57	129.10	studnia PVC D1000 mm	S225
23.00	126.73	129.10	studnia PVC D1000 mm	S226



OZNACZENIE PROFILU: POZIOM PORÓWNIACZY	SZYBKOŚĆ 1:500
RZĘDNA TERENU	2.37
RZĘDNA DŃA KANAŁU	1.26.73
ZAGŁĘBIENIE DŃA KANAŁU	1.26.77
SPADKI, DŁUGOŚCI	i = 0.5%
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVC KLS DZ200 L=251.0 m
ODLEGŁOŚCI	73.00, 66.00, 50.00, 5.00, 3.00, 93.00, 10.00, 12.00, 15.00, 42.00, 45.50, 49.00, 23.00, 65.00, 14.00, 79.00, 27.00, 39.00, 60.00, 74.00
HEKTOMETRY	3.17

OBIEKT	Stadion w Warszawie
ADRES	ul. Łazienkowska
WYKONAWCA	PROJEKT
STADIUM	Projekt budowlano-techniczny
PROJEKTANT	mgr inż. Marek Tomaszewski
OPRACOWANIE	mgr inż. Marek Tomaszewski
SPRAWDZENIE	mgr inż. Marek Tomaszewski
DATA:	1:1001:500 07.2001r.
SKALA:	1:1001:500 07.2001r.
INWENIENR:	3.18



OZNAČENIE PROFILU:
POZICJA PORÓWNIACZY

RZĘDNA TERENU	58.00
RZĘDNA DŃA KANAŁU	126.51
ZAGŁĘBIENIE DŃA KANAŁU	68.51
SPADKI, DŁUGOŚCI	i = 5.03% L = 20.0m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVC KLS DZ200 L=158.0 m
ODLEGŁOŚCI	0.00, 20.00, 40.00, 60.00, 80.00, 100.00
HEKTOMETRY	0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00

1.40	127.90	129.30	studnia PVC D1000 mm	129.00	Proj. włączenie do kanału s169s234 ø200, Rz.d.=126.51
1.49	127.51	129.00	studnia PVC D1000 mm	128.99	godz. ø100
1.49	127.51	129.00	godz. ø110	127.52	wod. ø110
1.40	127.60	129.00	studnia PVC D1000 mm	127.60	
1.40	127.90	129.30	studnia PVC D1000 mm	127.90	

2.44	126.57	129.00	Proj. włączenie do kanału s169s234 ø200, Rz.d.=126.57
0.70	128.30	129.00	studnia PVC D1000 mm
127.95	128.00	129.00	wod. ø32
1.75	127.25	129.00	godz. ø100
127.53	127.39	129.00	kabel Telek.
0.93	128.57	129.50	studnia PVC D1000 mm
0.60	128.90	129.50	studnia PVC D1000 mm

1.20	128.80	130.00	studnia PVC D1000 mm
1.24	127.76	129.00	Proj. włączenie do kanału s169s234 ø200, Rz.d.=127.76
1.24	127.76	129.00	Proj. włączenie do kanału s169s234 ø200, Rz.d.=127.76
0.95	128.56	129.50	studnia PVC D1000 mm
1.24	127.76	129.00	Proj. włączenie do kanału s169s234 ø200, Rz.d.=127.76
3.43%	L = 23.0m	i = 3.43%	
0.5%	L = 30.0m	i = 0.5%	

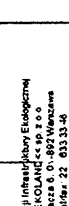
1.81	128.00	129.50	Proj. włączenie do kanału s169s234 ø200, Rz.d.=128.00
1.81	128.00	129.50	Proj. włączenie do kanału s169s234 ø200, Rz.d.=128.00
1.80	128.00	129.50	Proj. włączenie do kanału s169s234 ø200, Rz.d.=128.00
1.20	128.30	129.50	studnia PVC D1000 mm
1.20	128.30	129.50	studnia PVC D1000 mm

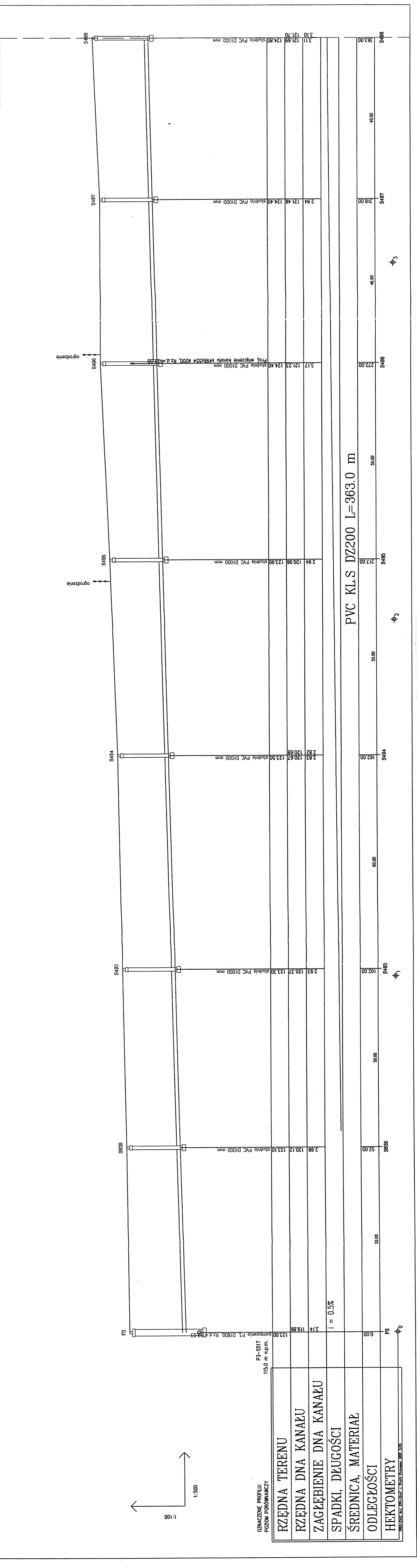
1.35	124.15	125.50	studnia PVC D1000 mm
1.24	124.26	125.50	studnia PVC D1000 mm
1.40	124.10	125.50	Proj. włączenie do kanału s10-s27 ø200, Rz.d.=124.10
1.35	124.15	125.50	studnia PVC D1000 mm
1.24	124.26	125.50	studnia PVC D1000 mm

5.00	5.00	5.00	PVC KLS DZ160 L=7.0 m
5.00	5.00	5.00	PVC KLS DZ160 L=7.0 m
10.00	10.00	10.00	PVC KLS DZ200 L=10.0 m
17.00	17.00	17.00	PVC KLS DZ160 L=7.0 m
17.00	17.00	17.00	PVC KLS DZ160 L=7.0 m

1.40	128.20	129.60	studnia PVC D1000 mm
1.40	128.20	129.60	studnia PVC D1000 mm
1.40	128.20	129.60	studnia PVC D1000 mm
1.40	128.20	129.60	studnia PVC D1000 mm
1.40	128.20	129.60	studnia PVC D1000 mm

5.00	5.00	5.00	PVC KLS DZ160 L=7.0 m
5.00	5.00	5.00	PVC KLS DZ160 L=7.0 m
10.00	10.00	10.00	PVC KLS DZ200 L=10.0 m
17.00	17.00	17.00	PVC KLS DZ160 L=7.0 m
17.00	17.00	17.00	PVC KLS DZ160 L=7.0 m

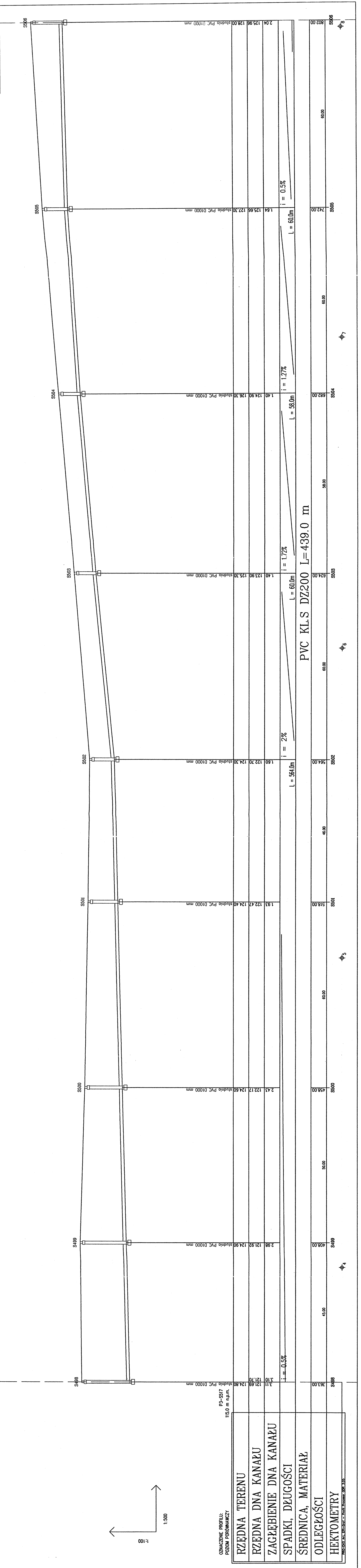
 Inżynierski Urząd Techniczny ul. Koszalińska 11A i 11B 05-110 Wądrowek tel. 22 8313348	
OBIEKT	Stacja Kanalizacyjna 45 Gm. Leżniewoś
NAZWA RYŚNIKI	Profil
STADIUM	Projekt budowlano-rysunkowy
PROJEKTANT	mgr inż. Maciej Tyl upr. nr W40101
OPRACOWAŁ	mgr inż. Czesław Filipiak mgr inż. Joanna Malinowska
SPRACOWAŁ	inż. Tomasz Grot upr. nr W402501, W402502
SKALA:	1:100 i 500 07.2003 r.
	3.34



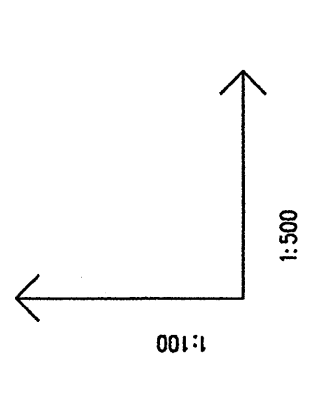
P3-5517
 115.0 m n.p.m.
 POZIOM PORÓWNAWCZY

RZĘDNA TERENU	
RZĘDNA DŃA KANAŁU	
ZAGĘBIENIE DŃA KANAŁU	
SPADKI, DŁUGOŚCI	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	
ODLEGŁOŚCI	
HEKTOMETRY	

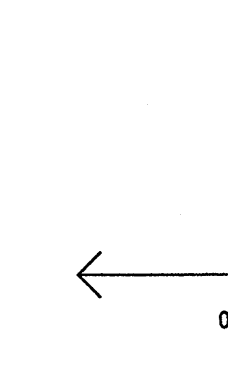
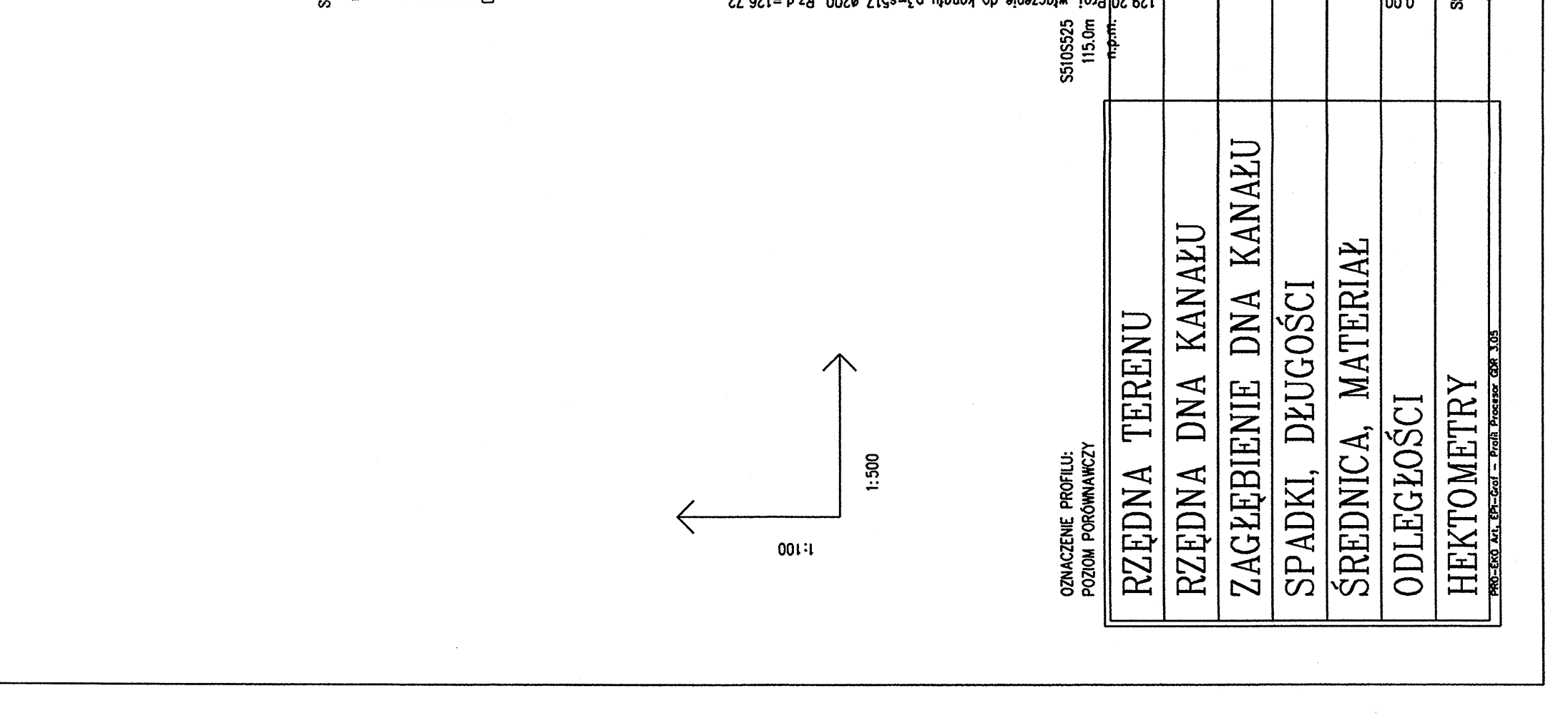
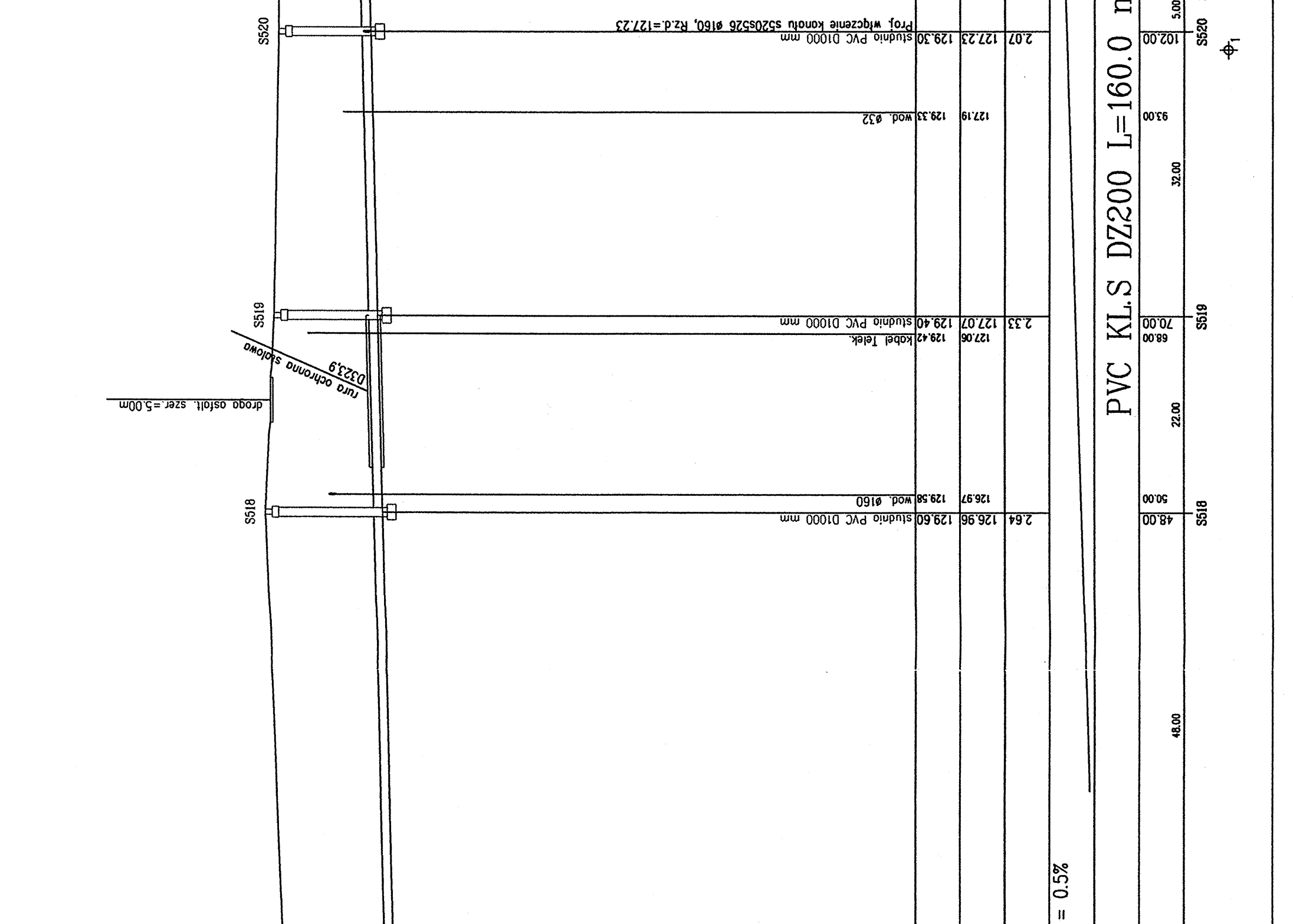
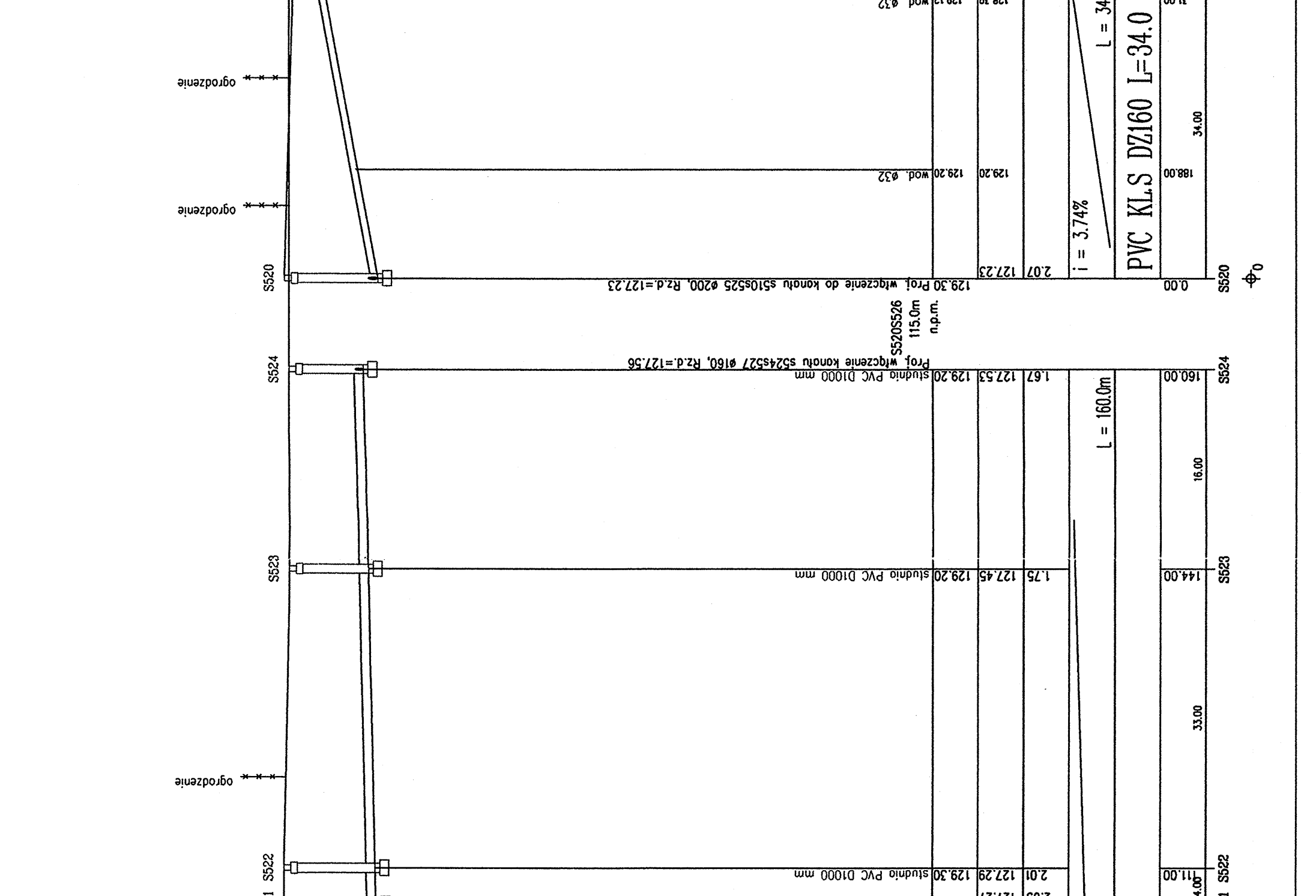
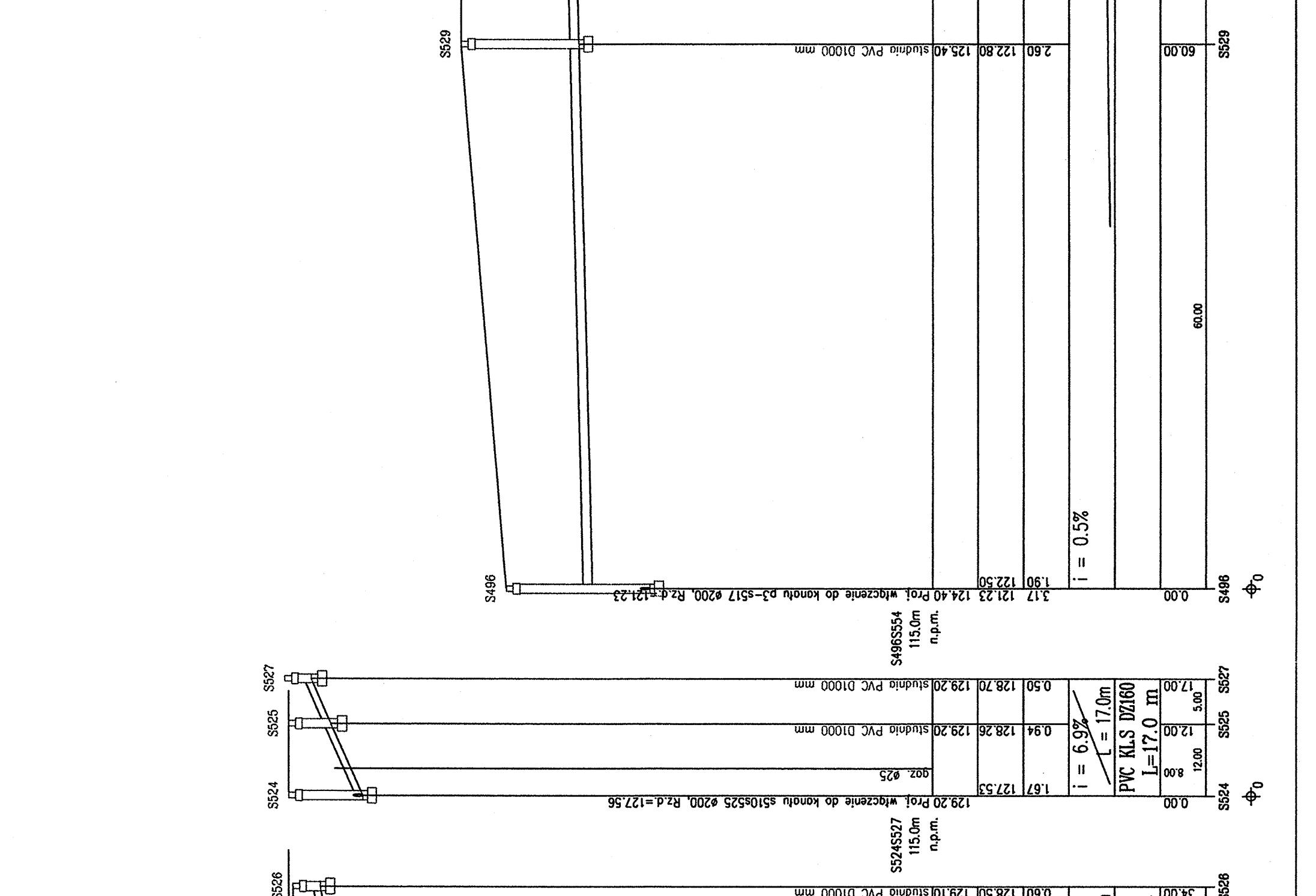
Inżynieria Sanitarna i Budownictwo ul. Dąbrowskiego 11, 01-207 Warszawa tel. 22 633 33 33	
OBIEKT	Stacja Kanalizacyjna 08
WYKONAWCA	Gm. Łęka-Tyczyn
PROJEKTANT	mgr inż. Michał Jędrzejewski
OPRACOWAŁ	mgr inż. Joanna Michoniewicz
SPRACOWAŁ	mgr inż. Tomasz Góral
SKALA:	1:100/1:500
DATA:	07.2007 r.
	3.35



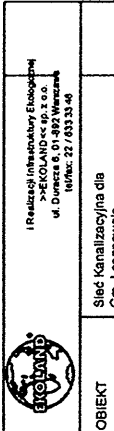
OTWARZENIE PROFILU: POZIOM PORÓWNIACZY	P3-S517 115.0 m n.p.m.
RZĘDNA TERENU	3.11
RZĘDNA DŃA KANAŁU	121.70
ZAGŁĘBIENIE DŃA KANAŁU	124.90
SPADKI, DŁUGOŚCI	L = 564.0m i = 0.5%
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVC KL.S DZ200 L=439.0 m
ODLEGŁOŚCI	564.00
HEKTOMETRY	564.00



ORIENTACJA	Sheł Kanalizacyjny dla Gm. Lesznowola
NAMER	Profil
STADYUM	Projekt budowlano-wykonywawczy
PROJEKTANT	mgr inż. Marcin Trifunowicz ul. W. Prusa 10/01
OPRACOWAŁ	mgr inż. Oskar Fijałkowski ul. Żeromskiego 100 82-500 Lesznowola
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Marcin Trifunowicz ul. W. Prusa 10/01
SKALA:	1:1000
DATA:	07.2023
STRONA:	3/37



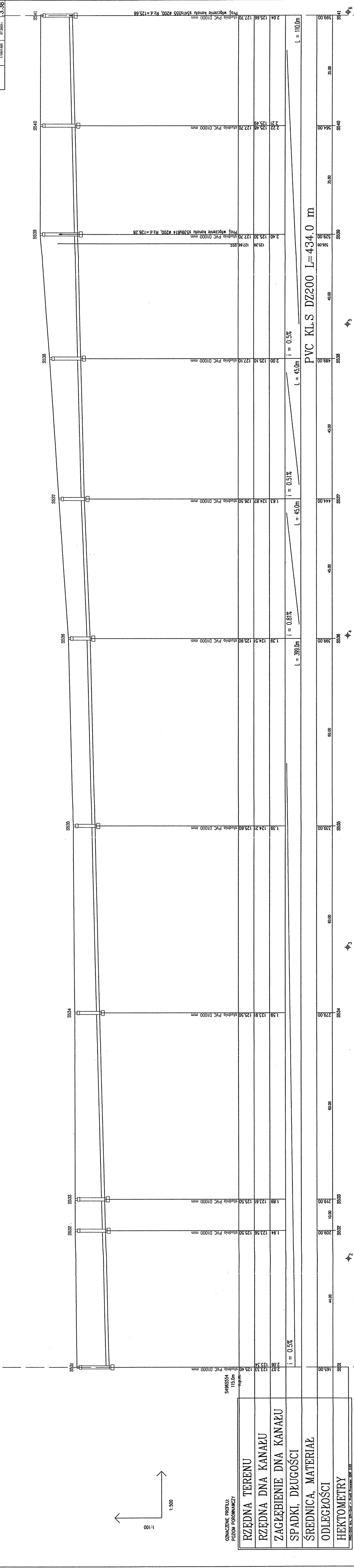
- RYŚMA TERENU
- RYŚMA DŁA KANAŁU
- ZAGĘBIENIE DŁA KANAŁU
- SPADKI, DŁUGOŚCI
- ŚREDNICA, MATERIAŁ
- ODLEGŁOŚCI
- HEKTOMETRY



PROJEKTOWANIE I WYKONANIE PRAC PROJEKTYWNYCH
 ul. Kołłątaja 11, 01-641 Warszawa
 tel. 22 633 32 40

OBIEKT: Sieć Kanalizacyjna OB
 Głm. Łęka
PRACOWNIA: Projekt
PROJEKTANT: mgr inż. Marek Jędrzejewski
OPRACOWANIE: mgr inż. Cezary Flisak
OPRACOWANIE: mgr inż. Joanna Marchwinska
OPRACOWANIE: inż. Tomasz Gort
 ul. Włocławek 24/01, Warszawa 01-641
 tel. 22 633 32 40
 NIP: 142-452-61-85
 REGON: 142452618
 KRS: 0000390940

SKALA: 1:100/1:500 DATA: 07.2003 L. **3.38**



OZNACZENIE PROFILU: S496554

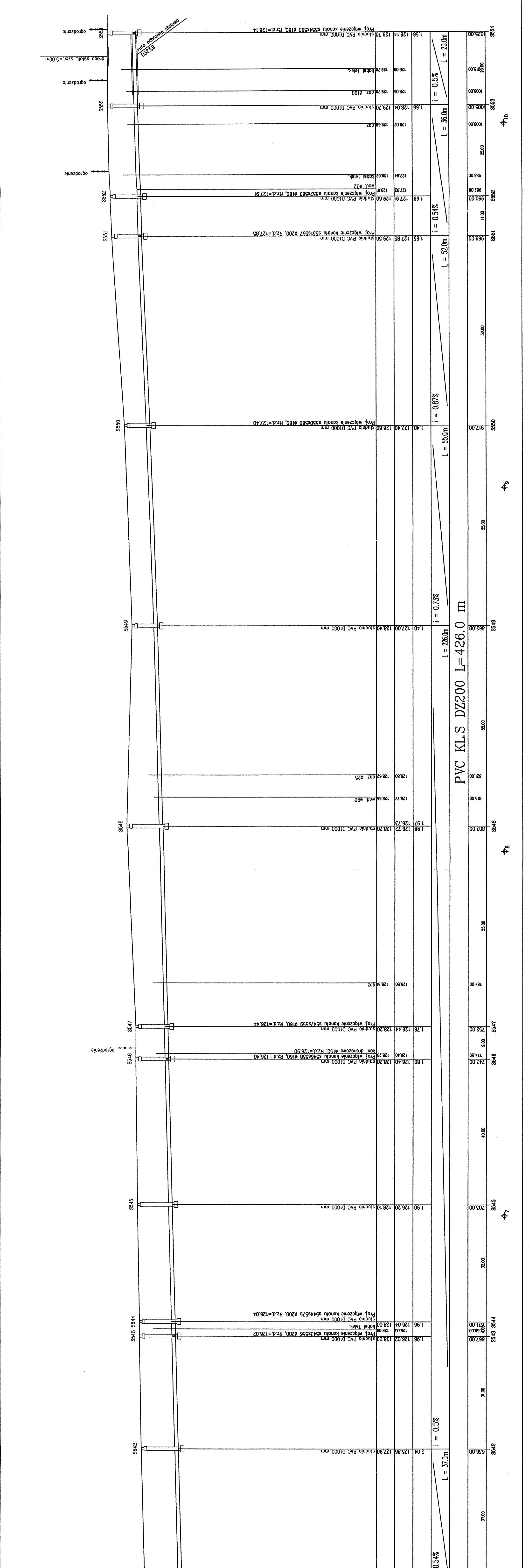
POZIOMY PORÓWNACZY: 115.0m

1:100

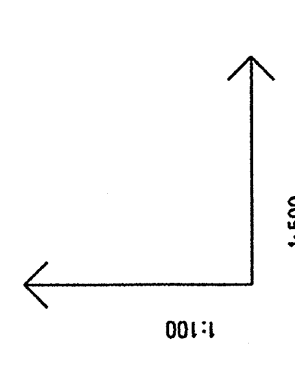
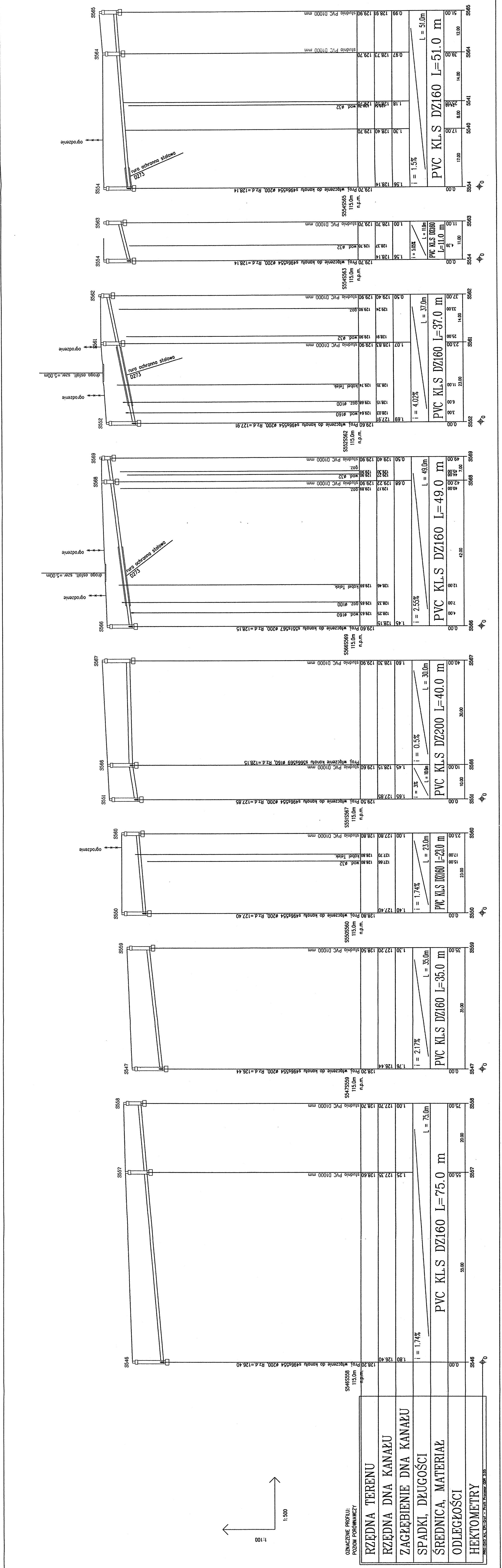
RZĘDNA TERENU	2.07	123.33	125.40
RZĘDNA DŃA KANAŁU	2.06	123.34	125.40
ZAGŁĘBIENIE DŃA KANAŁU	0.01	0.01	0.00
SPADKI, DŁUGOŚCI	$i = 0.5\%$		
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVC KLS DZ200 L=434.0 m		
ODLEGŁOŚCI	165.00	44.00	209.00
HEKTOMETRY	15.00	1.00	20.00

PRZEKŁĘCIE KANAŁU (PRZECIĘTNE) - 200x100x1000 (BR. 305)

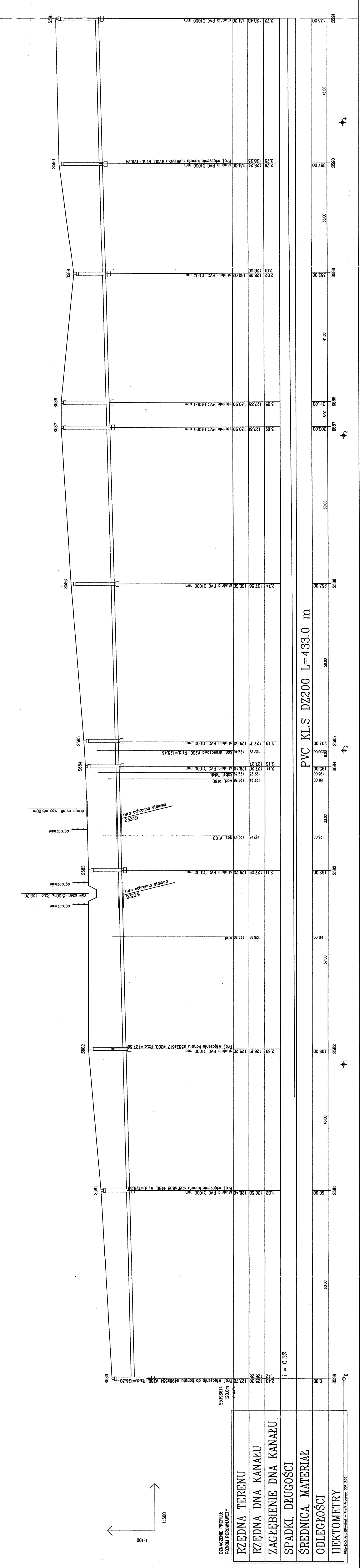
4
 5
 6
 7
 8
 9



OZNACZENIE PROFILU: POZIOM PORÓWNAWCZY		S496S554 115,0m	
RZĘDNA TERENU	2,04	125,66	127,20
RZĘDNA DNA KANAŁU	1,98	126,02	128,20
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	0,06	0,06	0,06
SPADKI, DŁUGOŚCI	i = 0,54% L = 37,0m		
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVC KLS DZ200 L=426,0 m		
ODLEGŁOŚCI	31,00	6,00	0,00
HEKTOMETRY	0,31	0,06	0,00

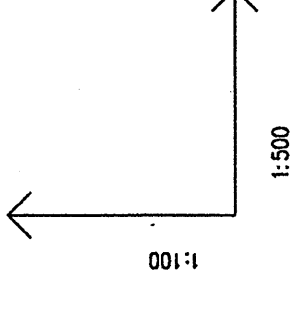


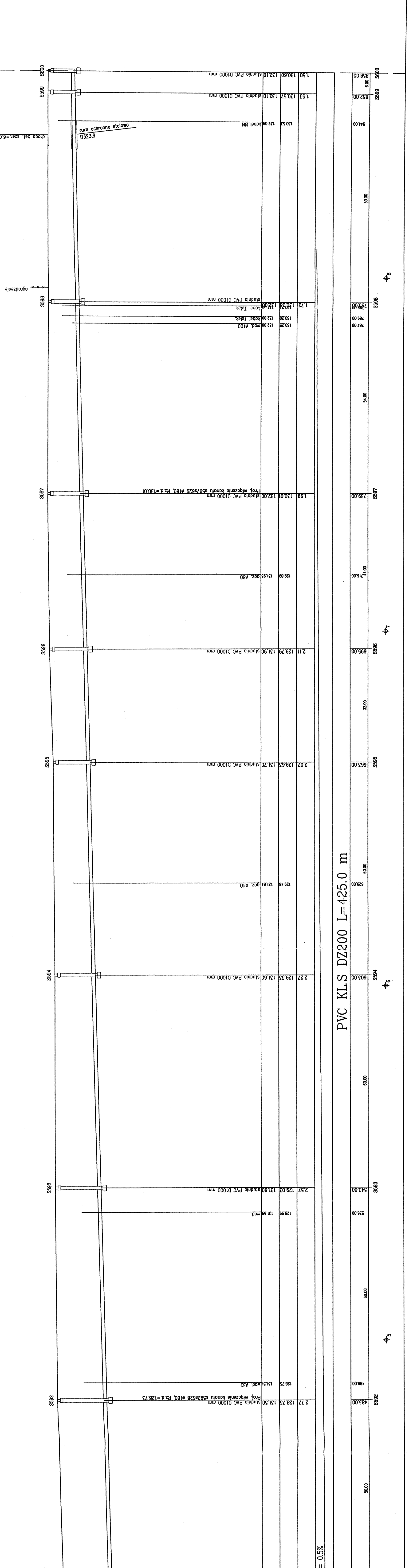
RZĘDNA TERENU	
RZĘDNA DŃA KANAŁU	
ZAGŁĘBIENIE DŃA KANAŁU	
SPADKI, DŁUGOŚCI	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	
ODLEGŁOŚCI	
HEKTOMETRY	



OZNACZENIE PROFILU:
 POZIOM PORÓWNAWCZY

RZĘDNA TERENU
RZĘDNA DŃA KANAŁU
ZAGŁĘBIENIE DŃA KANAŁU
SPADKI, DŁUGOŚCI
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGIŁOŚCI
HEKTOMETRY

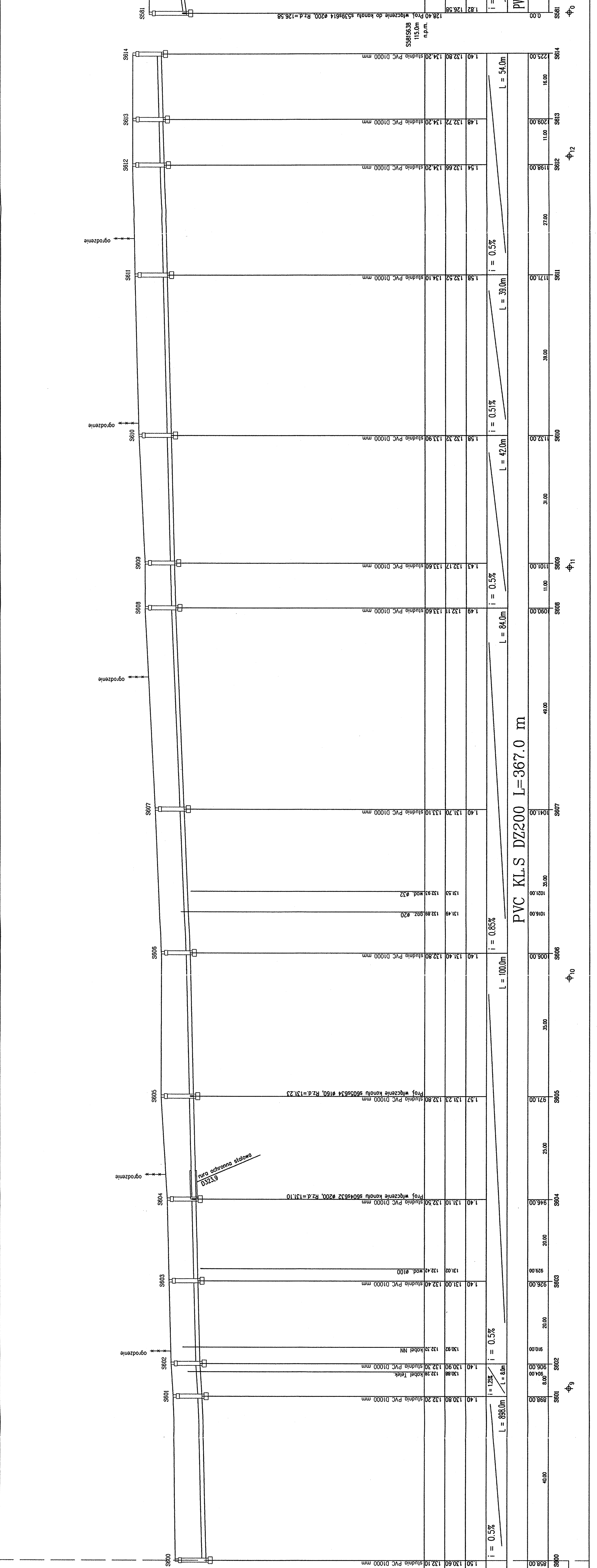




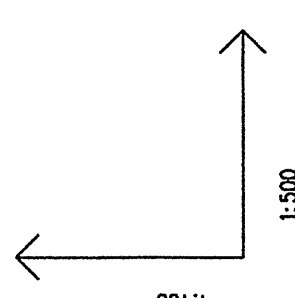
1685	433.00	50.00	2695	483.00
1686	488.00	60.00	2696	548.00
1687	543.00	60.00	2697	603.00
1688	603.00	60.00	2698	663.00
1689	663.00	32.00	2699	695.00
1690	695.00	44.00	2700	739.00
1691	739.00	54.00	2701	793.00
1692	793.00	58.00	2702	851.00
1693	851.00	6.00	2703	907.00
1694	907.00		2704	963.00
1695	963.00		2705	1019.00
1696	1019.00		2706	1075.00
1697	1075.00		2707	1131.00
1698	1131.00		2708	1187.00
1699	1187.00		2709	1243.00
1700	1243.00		2710	1300.00

RZĘDNA TERENU		2.77	128.73	131.50
RZĘDNA DŃA KANAŁU		2.77	128.73	131.50
ZAGĘBIENIE DŃA KANAŁU				
SPADKI, DŁUGOŚCI				
ŚREDNICA, MATERIAŁ				
ODLEGŁOŚCI				
HEKTOMETRY				

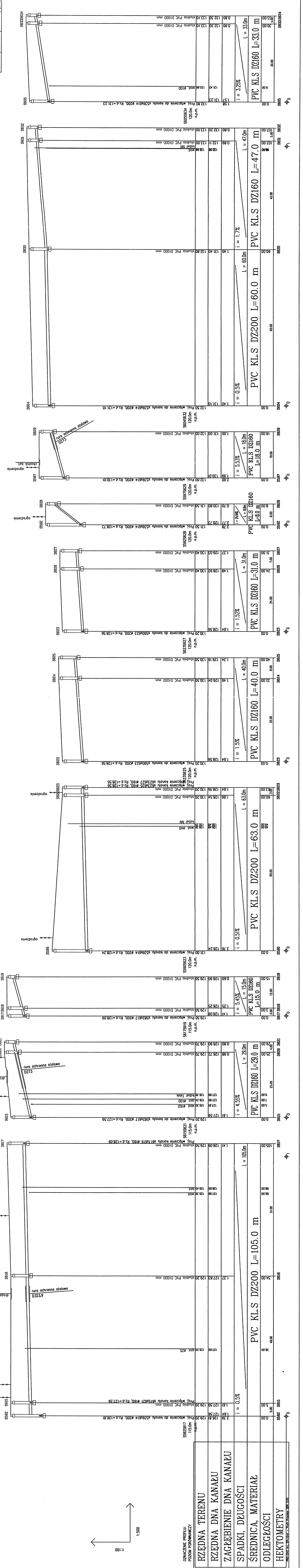
PVC KLS DZ200 L=425.0 m



OZNACZENIE PROFILU: POZIOM PORÓWNAWCZY	
SS395614	120.0m
RZĘDNA TERENU RZĘDNA DŃA KANAŁU ZAGĘBIENIE DŃA KANAŁU SPADKI, DŁUGOŚCI ŚREDNICA, MATERIAŁ ODLEGŁOŚCI HEKTOMETRY	
1.50	130.60
1.40	132.20
1.40	130.80
1.40	132.20
1.40	130.90
1.40	132.20
1.40	131.02
1.40	131.00
1.40	131.23
1.40	131.70
1.49	132.11
1.43	132.17
1.58	132.32
1.58	132.52
1.54	132.66
1.48	132.72
1.40	132.80
1.00	127.30
1.82	126.58
128.40	128.30
Proj. wyczenie do kanału s5395614 ø200, R.z.d.=126.58	
SS395638 115.0m n.p.m.	
Proj. wyczenie do kanału s5395614 ø200, R.z.d.=126.58	
0.00	26.00
26.00	26.00
225.00	16.00
209.00	11.00
1198.00	27.00
1171.00	39.00
1132.00	31.00
1101.00	11.00
1090.00	49.00
1041.00	35.00
1016.00	1016.00
1021.00	35.00
1006.00	35.00
971.00	25.00
946.00	20.00
929.00	20.00
910.00	20.00
906.00	906.00
898.00	8.00
888.00	40.00
888.00	888.00
PVC KLS DZ200 L=367.0 m PVC KLS DZ160 L=26.0 m	
i = 0.5% L = 100.0m i = 0.85% L = 100.0m i = 1.2% L = 8.0m i = 0.5% L = 84.0m i = 0.5% L = 42.0m i = 0.51% L = 39.0m i = 0.5% L = 54.0m i = 2.77% L = 26.0m	
S600	S601
S601	S602
S602	S603
S603	S604
S604	S605
S605	S606
S606	S607
S607	S608
S608	S609
S609	S610
S610	S611
S611	S612
S612	S613
S613	S614
S614	S615



OPIS	...
STADIUM	...
PROJEKTANT	...
OPRACOWANIE	...
SPRACOWCA	...
INSTRUMENTACJA	...
SKALA	...
DATA	...
STRONA	...

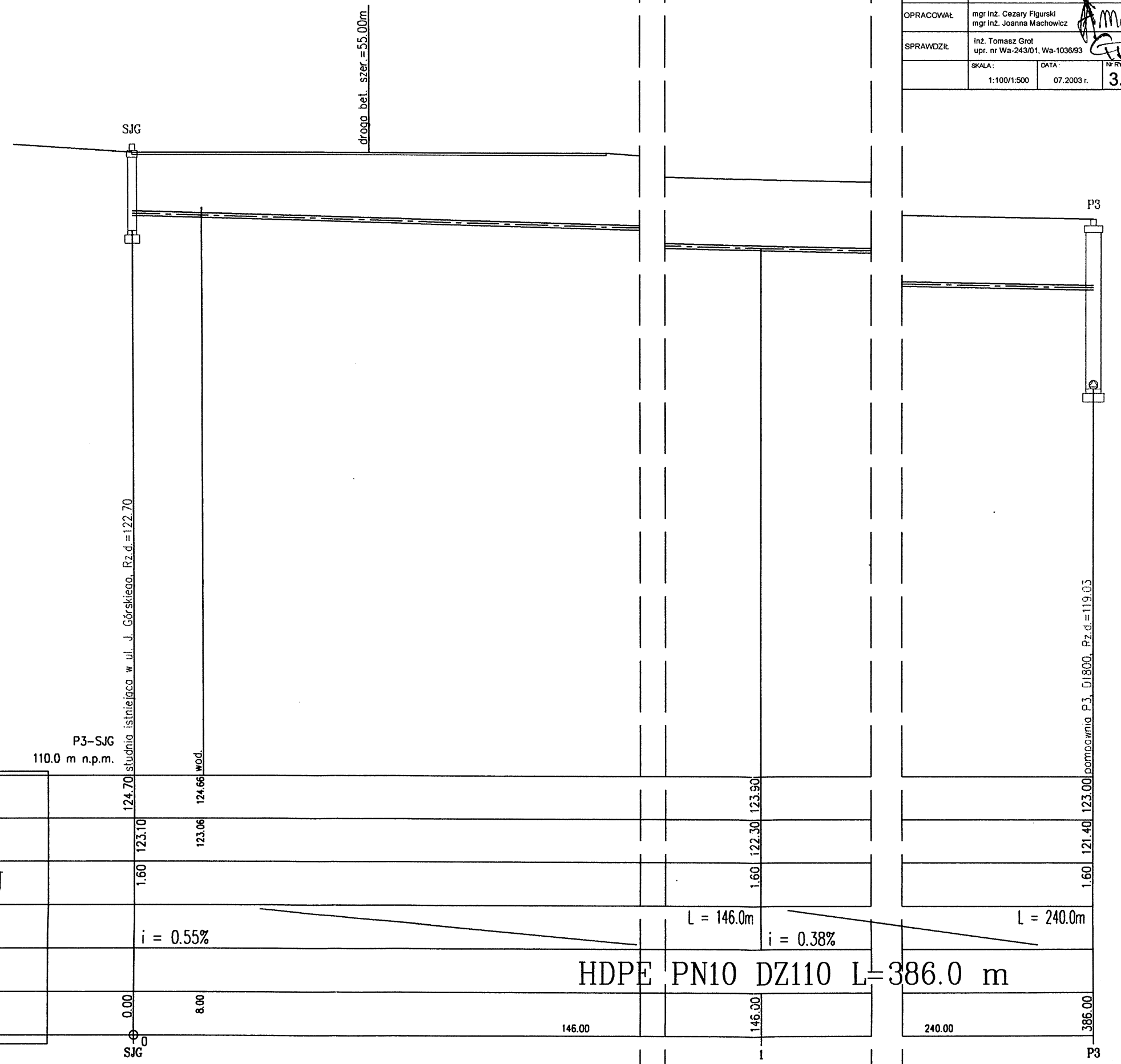
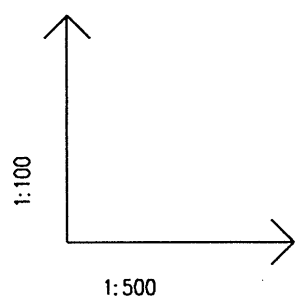


OZNACZENIE PROFILU: **RZĘDNA TERENU**
 POZIOM PORÓWNAWCZY
 RZĘDNA DNA KANAŁU
 ZAGĘBIENIE DNA KANAŁU
 SPADKI, DŁUGOŚCI
 ŚREDNICA, MATERIAŁ
 ODLEGŁOŚCI
 HEKTOMETRY



Realizacja Infrastruktury Ekologicznej
 >>EKOLAND<< sp. z o.o.
 ul. Duracza 6, 01-892 Warszawa
 tel/fax: 22 / 633 33 46

OBIEKT	Sieć Kanalizacyjna dla Gn. Lesznowola	
NAZWA RYSUNKU	Profil	
STADIUM	Projekt budowlano-wykonawczy	
PROJEKTANT	mgr Inż. Maciej Taff upr. nr Wa-401/01	
OPRACOWAŁ	mgr Inż. Cezary Figurski mgr Inż. Joanna Machowicz	
SPRAWDZIŁ	Inż. Tomasz Grot upr. nr Wa-243/01, Wa-1036/93	
SKALA:	DATA:	NR RYS:
1:100/1:500	07.2003 r.	3.49



OZNACZENIE PROFILU:
 POZIOM PORÓWNAWCZY

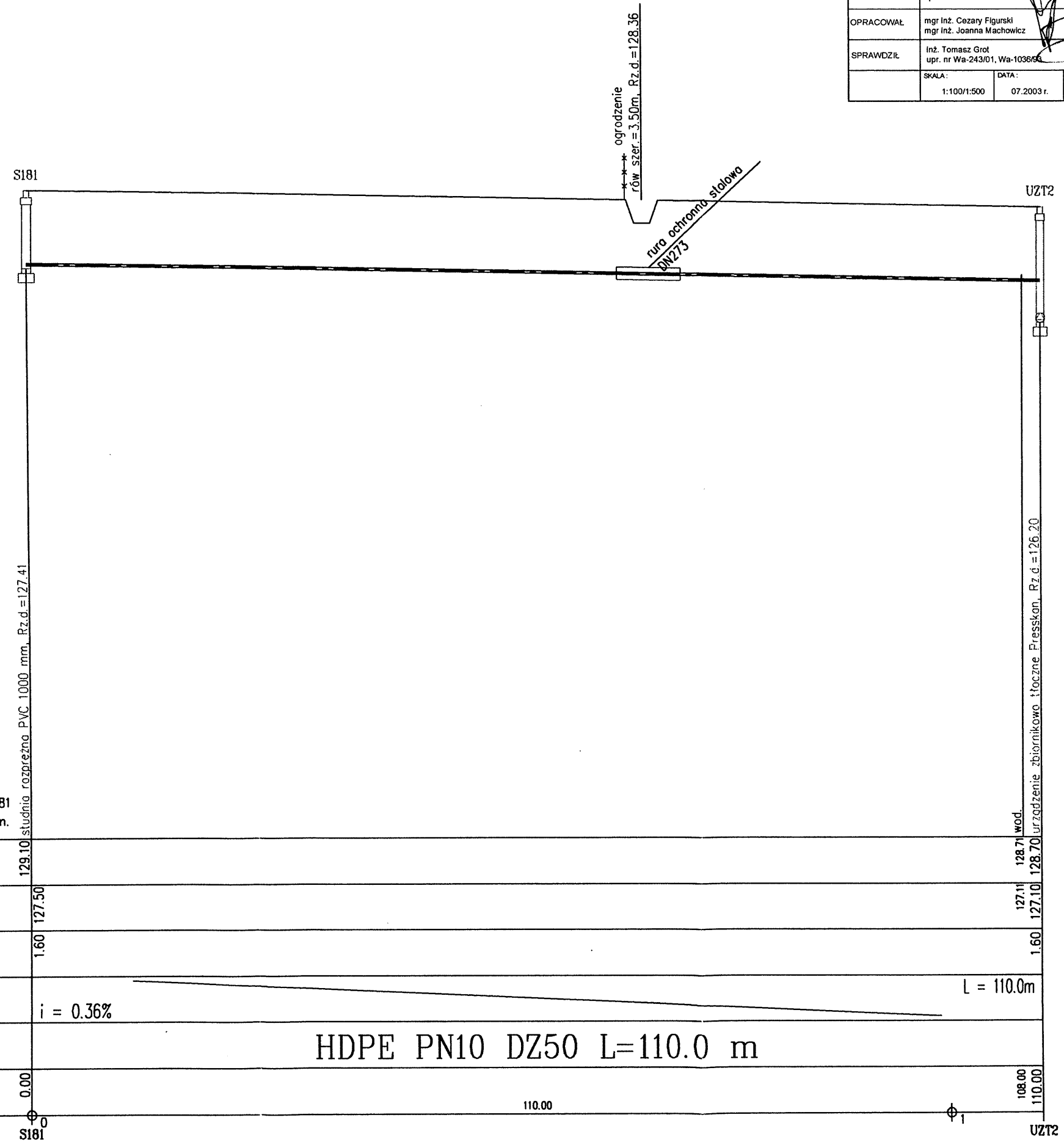
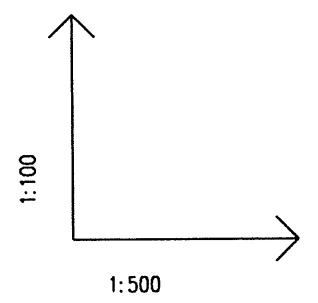
P3-S1G
 110.0 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU	124.70	124.66	123.90	123.00
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	123.10	123.06	122.30	121.40
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	1.60		1.60	1.60
SPADKI, DŁUGOŚCI	i = 0.55%		L = 146.0m	i = 0.38%
ŚREDNICA, MATERIAŁ	HDPE PN10 DZ110 L=386.0 m			
ODLEGŁOŚCI	0.00	8.00	146.00	240.00



Realizacja Inżynierii Ekologicznej
 >> EKOLAND << sp. z o.o.
 ul. Duracza 6, 01-892 Warszawa
 tel/fax: 22 / 833 33 46


OBIEKT	Sieć Kanalizacyjna dla Gm. Lesznowola		
NAZWA RYSUNKU	Profil		
STADIUM	Projekt budowlano-wykonawczy		
PROJEKTANT	mgr Inż. Maciej Taff upr. nr Wa-401/01		
OPRACOWAŁ	mgr Inż. Cezary Figurski mgr Inż. Joanna Machowicz		
SPRAWDZIŁ	Inż. Tomasz Grot upr. nr Wa-243/01, Wa-1036/66		
SKALA:	DATA:	NR RYS.	
1:100/1:500	07.2003 r.	3.51	

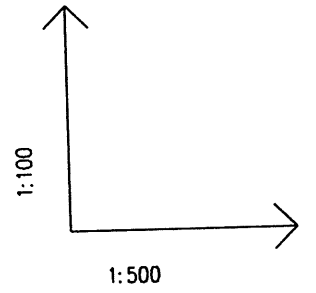


OZNACZENIE PROFILU:
 POZIOM PORÓWNAWCZY

U1-S181
 115.0 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU	129.10	128.71	128.70
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	127.50	127.11	127.10
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	1.60	1.60	1.60
SPADKI, DŁUGOŚCI	$i = 0.36\%$	L = 110.0m	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	HDPE PN10 DZ50 L=110.0 m		
ODLEGŁOŚCI	0.00	108.00	110.00

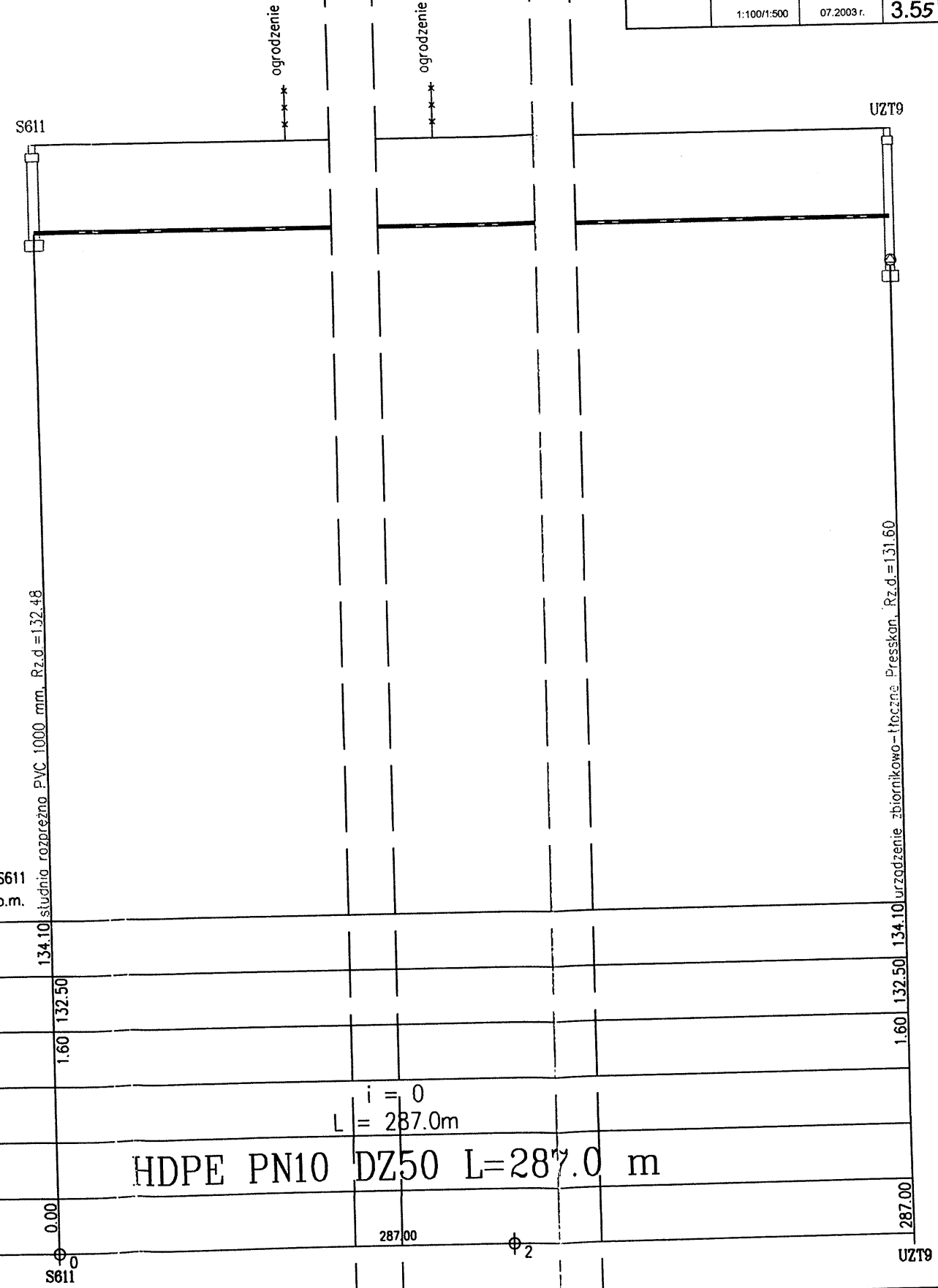
 Realizacja infrastruktury Ekologicznej EKOLAND s.p.a. ul. Duracza 8, 01-892 Warszawa tel/fax: 22 / 633 33 48		
OBIEKT	Sieć Kanalizacyjna dla Gm. Lesznowola	
NAZWA RYSUNKU	Profil	
STADIUM	Projekt budowlano-wykonawczy	
PROJEKTANT	mgr inż. Maciej Tań upr. nr Wa-401/01	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Cezary Figurski mgr inż. Joanna Machowicz	
SPRAWDZIŁ	inż. Tomasz Grot upr. nr Wa-243/01, Wa-1036/03	
SKALA:	DATA:	NR RYS.
1:100/1:500	07.2003 r.	3.55




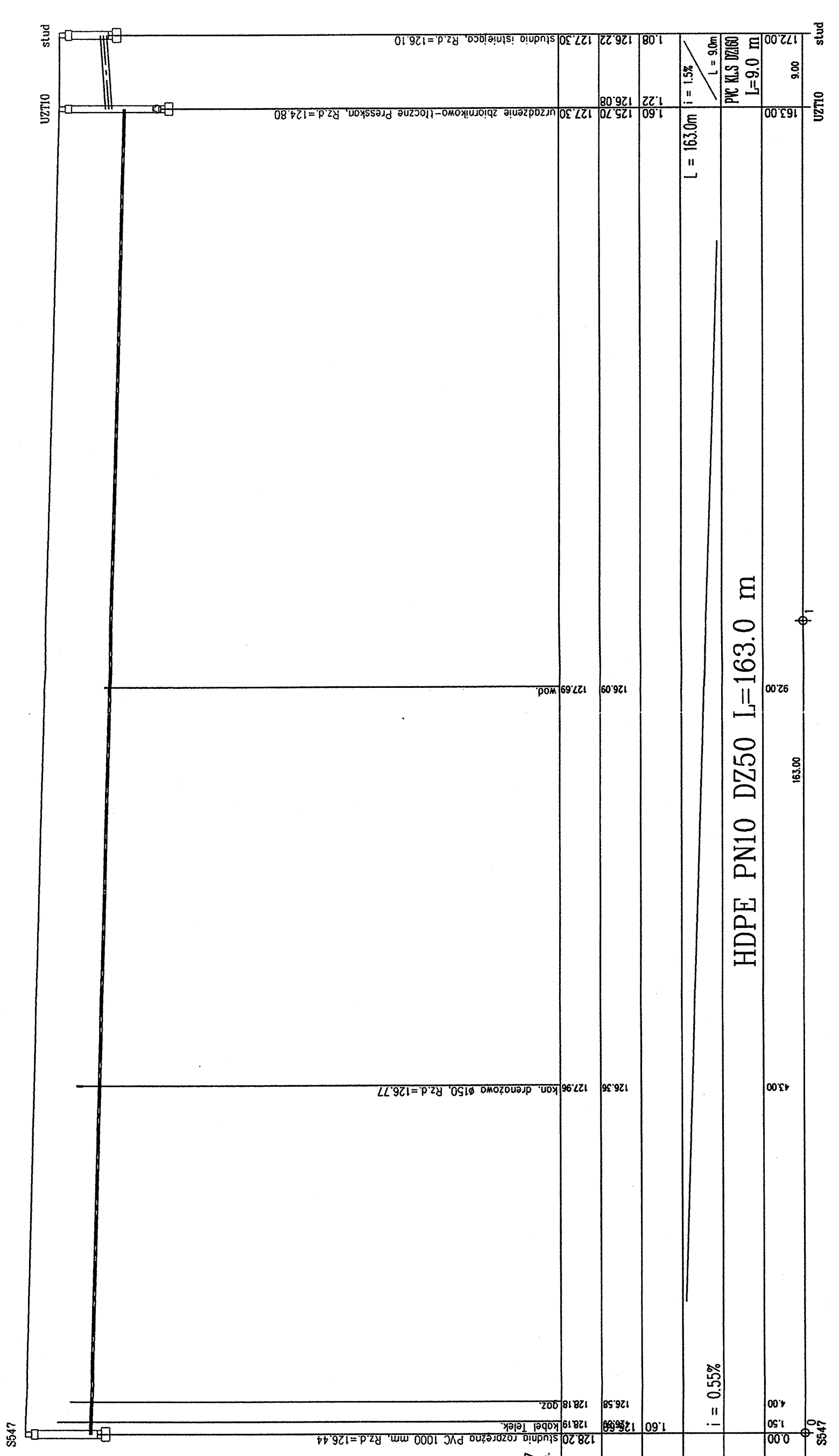
OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY

RZĘDNA TERENU	134.10	132.50	134.10
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	1.60		1.60
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU			
SPADKI, DŁUGOŚCI			
ŚREDNICA, MATERIAŁ	HDPE PN10 DZ50 L=287.0 m		
ODLEGŁOŚCI	0.00	287.00	287.00

U9-S611
120.0 m n.p.m.



 Inżynierski Biuro Projektowy s. Dariusz & J. Andrzej & S. A. o.o. ul. Dąbska 8, 01-497 Warszawa telefon: 22 6533346	
OBIEKT	Sieć Kanalizacyjna dla Gm. Lesznowola
NAZWA RYŚNIKU	Profil
STADIUM	Projekt budowlano-wykonawczy
PROJEKTANT	mgr inż. Maciej Taff upr. nr Wb-40161
OPRACOWAŁ	mgr inż. Cezary Fijałek mgr inż. Joanna Maczowiec
SPRAWDZIŁ	inż. Tomasz Grot upr. nr Wb-24301, Wb-103662
SKALA:	1:100/1:500
DATA:	07.2003 r.
N. RYS.	3.56



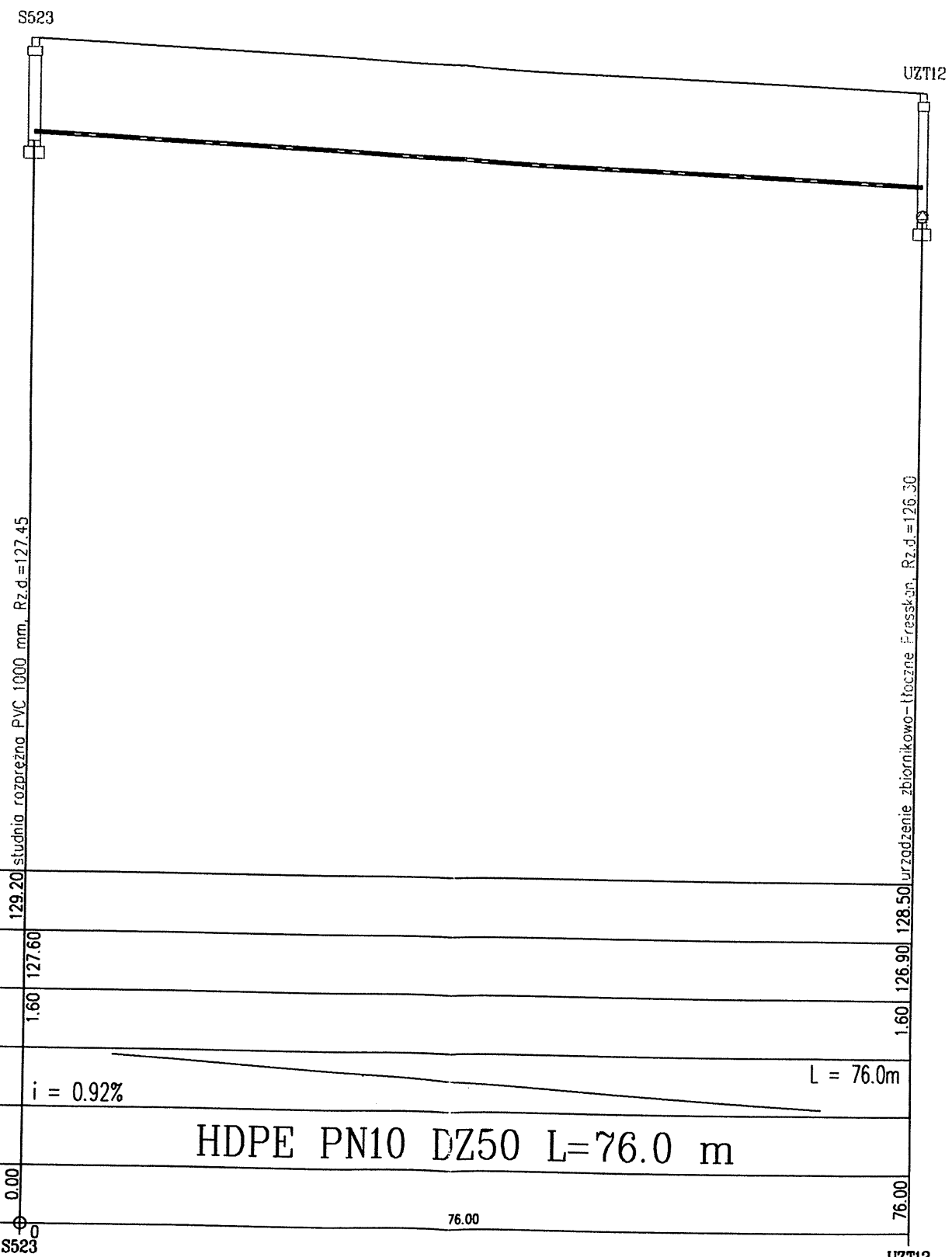
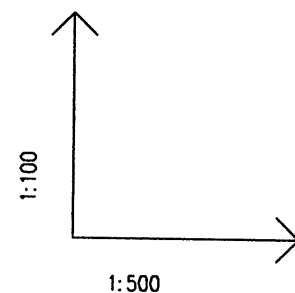
OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNIACZY

RZĘDNA TERENU	128.20
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	126.58
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	1.60
SPADKI, DŁUGOŚCI	$i = 0.55\%$ $L = 163.00\text{ m}$
ŚREDNICA, MATERIAŁ	HDPE PN10 DZ50 $L=163.0\text{ m}$
ODLEGŁOŚCI	43.00



Realizacja Infrastruktury Ekologicznej
 >>EKOLAND<< sp. z o.o.
 ul. Duracza 6, 01-892 Warszawa
 tel/fax 22 / 633 33 48

OBIEKT	Sieć Kanalizacyjna dla Gm. Lesznowola		
NAZWA RYSUNKU	Profil		
STADIUM	Projekt budowlano-wykonawczy		
PROJEKTANT	mgr inż. Maciej Taff upr. nr Wa-401/01		
OPRACOWAŁ	mgr inż. Cezary Figurski mgr inż. Joanna Machowicz		
SPRAWDZIŁ	Inż. Tomasz Grot upr. nr Wa-243/01, Wa-1036/03		
SKALA:	DATA:	NR RYS:	
1:100/1:500	07.2003 r.	3.58	



OZNACZENIE PROFILU:
 POZIOM PORÓWNAWCZY

S523-U12
 115.0 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU		
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU		
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	1.60	126.90
SPADKI, DŁUGOŚCI	$i = 0.92\%$	$L = 76.0m$
ŚREDNICA, MATERIAŁ	HDPE PN10 DZ50 L=76.0 m	
ODLEGŁOŚCI	0.00	76.00

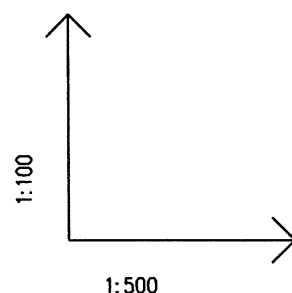
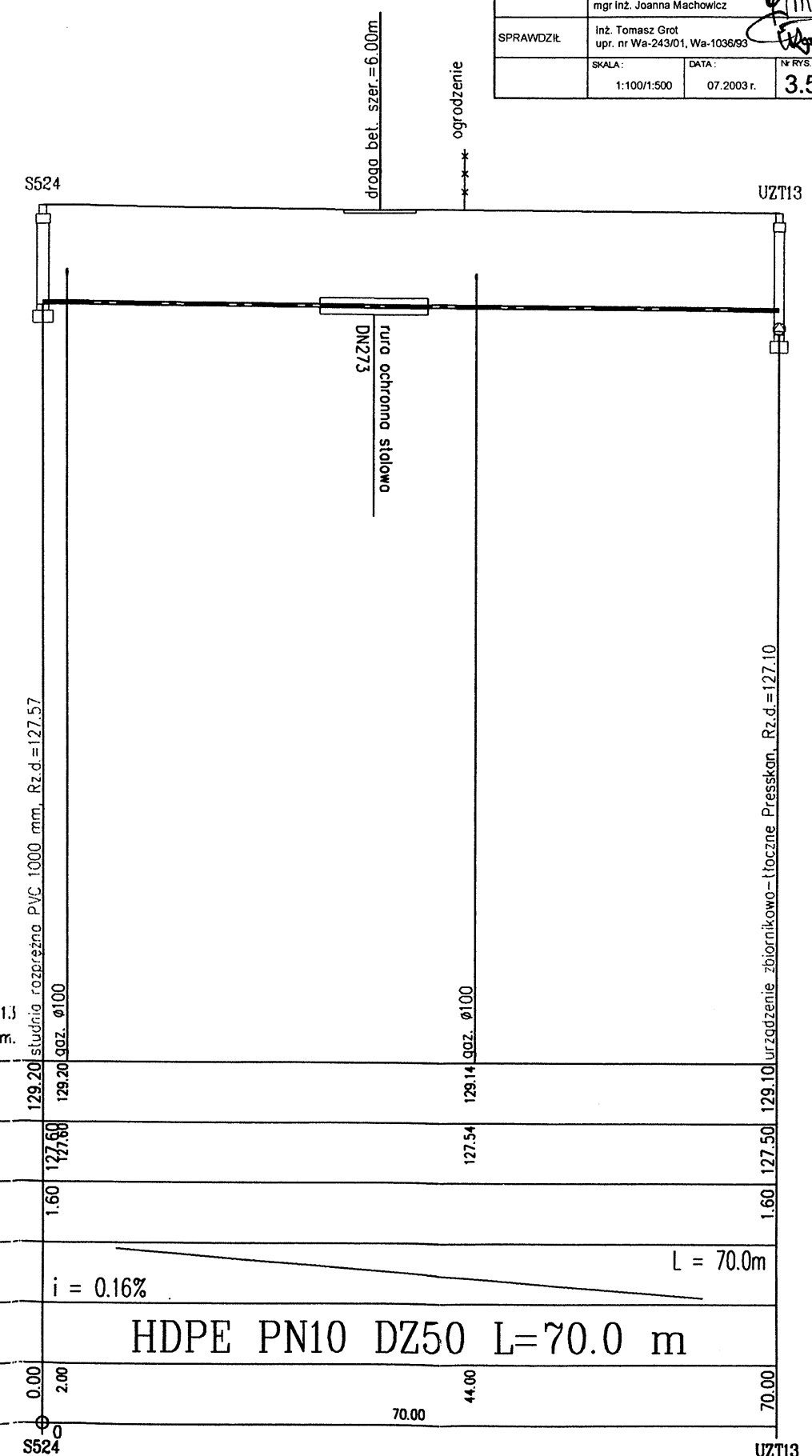
PRO-EKO Art. EPI-Graf - Profil Procekor GDR 3.05

UZT12



Realizacja Inwestycji Ekologicznej
 >>EKOLAND<< sp. z o.o.
 ul. Duracza 6, 01-852 Warszawa
 tel/fax: 22 / 633 33 48

OBIEKT	Sieć Kanalizacyjna dla Gm. Lesznowola		
NAZWA RYSUNKU	Profil		
STADIUM	Projekt budowlano-wykonawczy		
PROJEKTANT	mgr inż. Maciej Taff upr. nr Wa-401/01		
OPRACOWAŁ	mgr inż. Cezary Figurski mgr inż. Joanna Machowicz		
SPRAWDZIŁ	inż. Tomasz Grot upr. nr Wa-243/01, Wa-1038/93		
SKALA:	DATA:	NR RYS.	
1:100/1:500	07.2003 r.	3.59	



OZNACZENIE PROFILU:
 POZIOM PORÓWNAWCZY

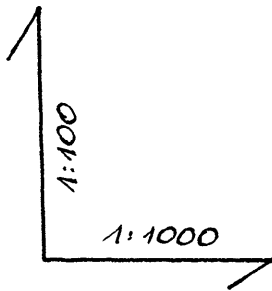
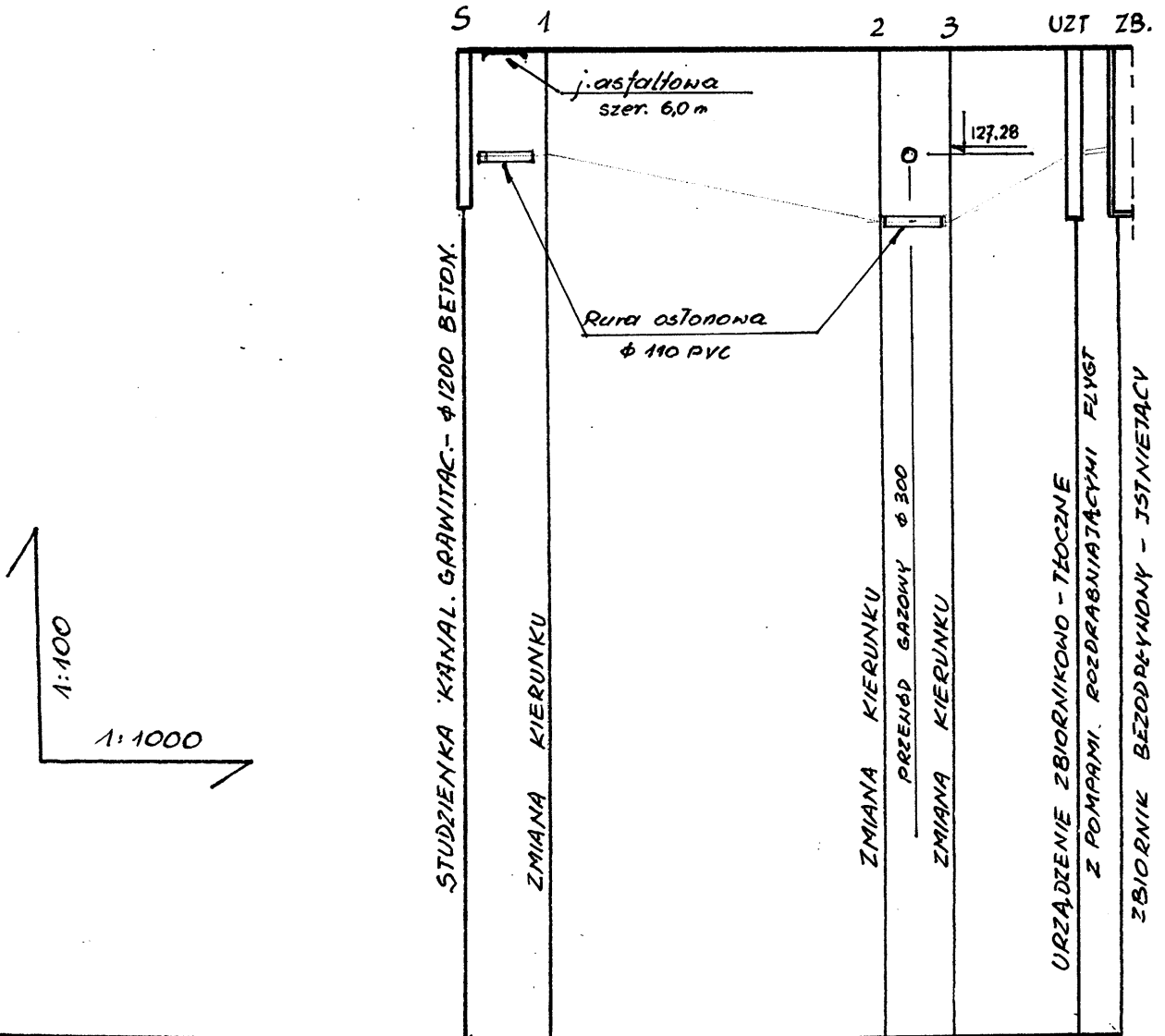
S524-U1.3
 115.0 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU	129.20	129.20	129.14	129.10
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	127.60	127.60	127.54	127.50
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	1.60	1.60	1.60	1.60
SPADKI, DŁUGOŚCI	i = 0.16%			L = 70.0m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	HDPE PN10 DZ50 L=70.0 m			
ODLEGŁOŚCI	0.00	2.00	70.00	44.00

PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI

- CIŚNIENIOWEJ -

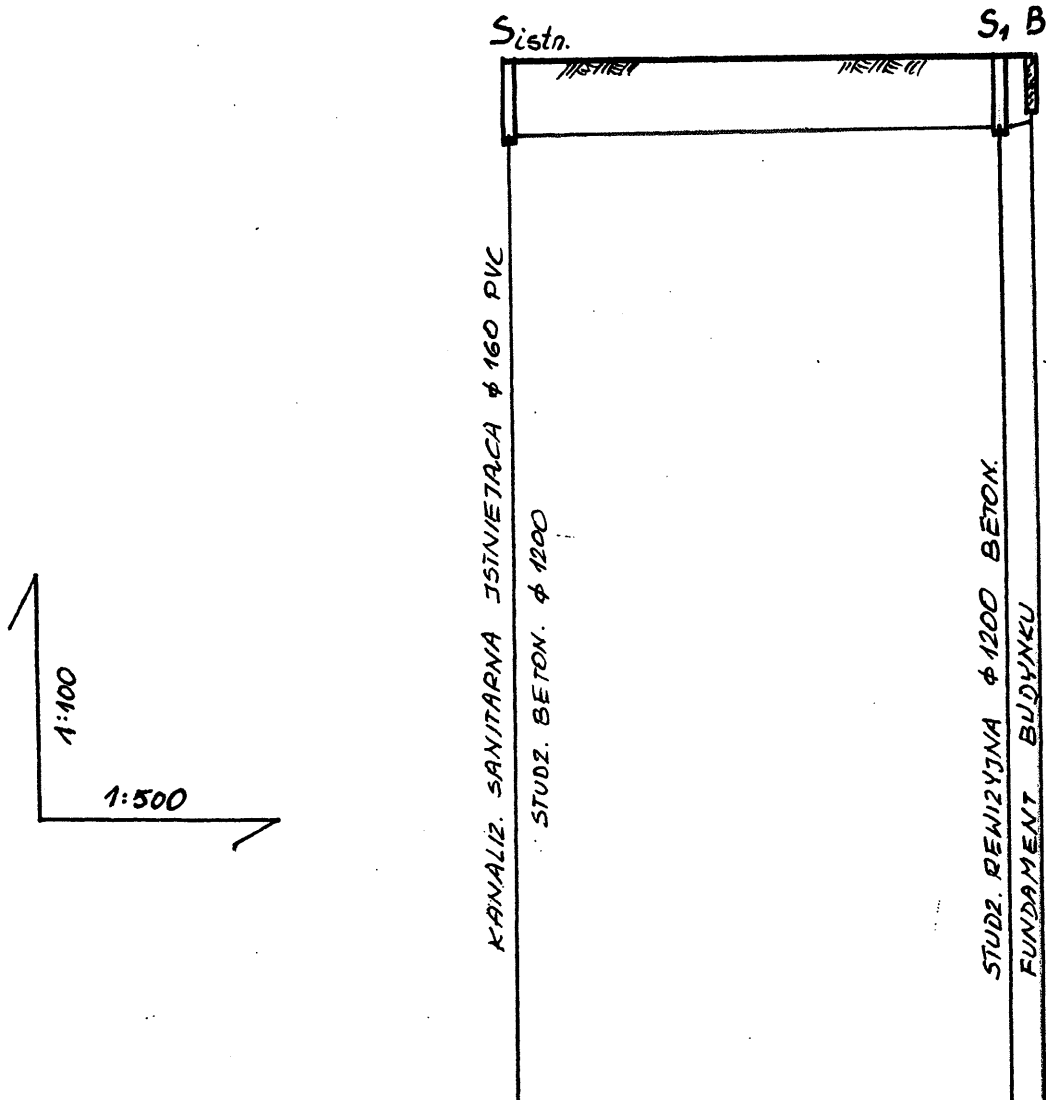
ul. Ogrodowa 4A



RZĘDNA TERENU	126.42	126.68	126.70	126.70	126.80	126.80
RZĘDNA OŚI PRZEWODU	127.12	127.15	126.20	126.19	127.30	127.39
ŚREDNICA I RODZAJ PRZEWODU	$\phi 40 PE$					$\frac{1.5}{16} PE$
ODLEGŁOŚCI	0.0	16.0	43.0	61.0	10.0	18.0
RODZAJ NAWIERZCHNI	GRUNT RODZIMY					

w. Krotka, dr. cw. 96

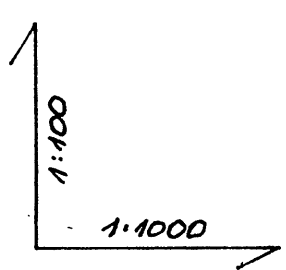
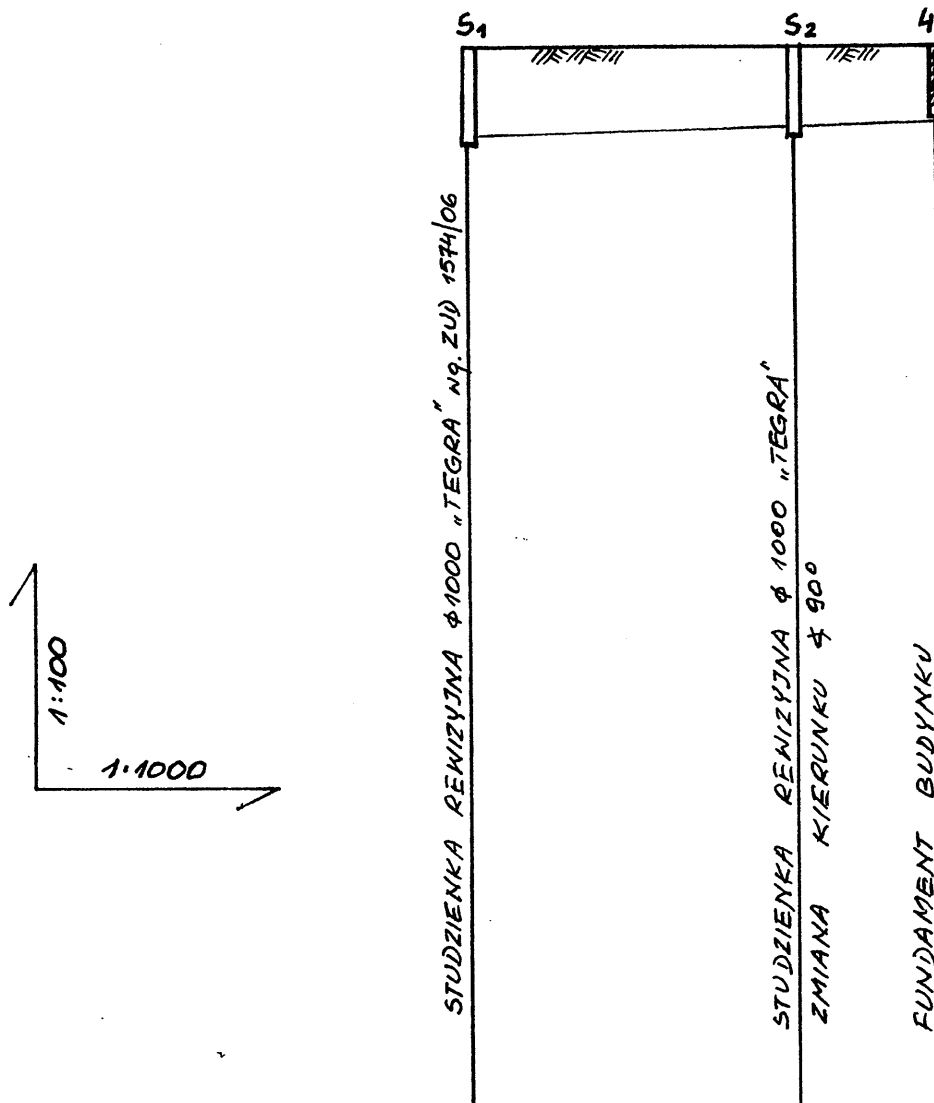
PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZAC.



RZĘDNA TERENU		124,90	125,00
RZĘDNA DNA KANAŁU		123,24	124,00
ZAGŁĘBIENIE		1,36	1,03
SPADEK	MATERIAŁ	φ 160 PVC 5‰	
ODLEGŁOŚCI		0,0	33,0
			33,0
			20

PROFIL PRZYŁĄCZA KANAŁ. GRAWITACYJNEJ

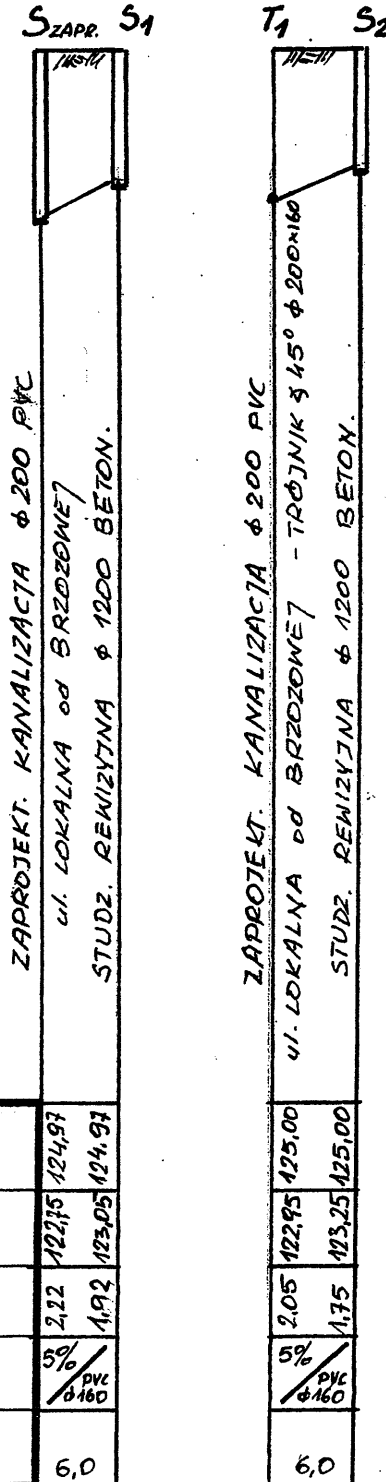
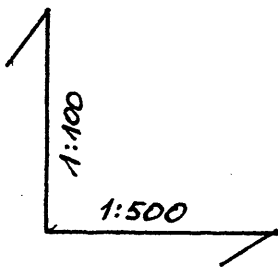
Rejonowe 39 dr. nr. ew. 113



RZĘDNA TERENU		124,00		124,00		124,00
RZĘDNA DNA KANAŁU		122,30		122,51		122,80
ZAGŁĘBIENIE		1,7		1,49		1,2
SPADEK	MATERIAŁ	5‰ / ϕ 200 PVC		1,5‰ / ϕ 160 PVC		
ODLEGŁOŚCI		0,0	43,0	43,0	19,0	62,0

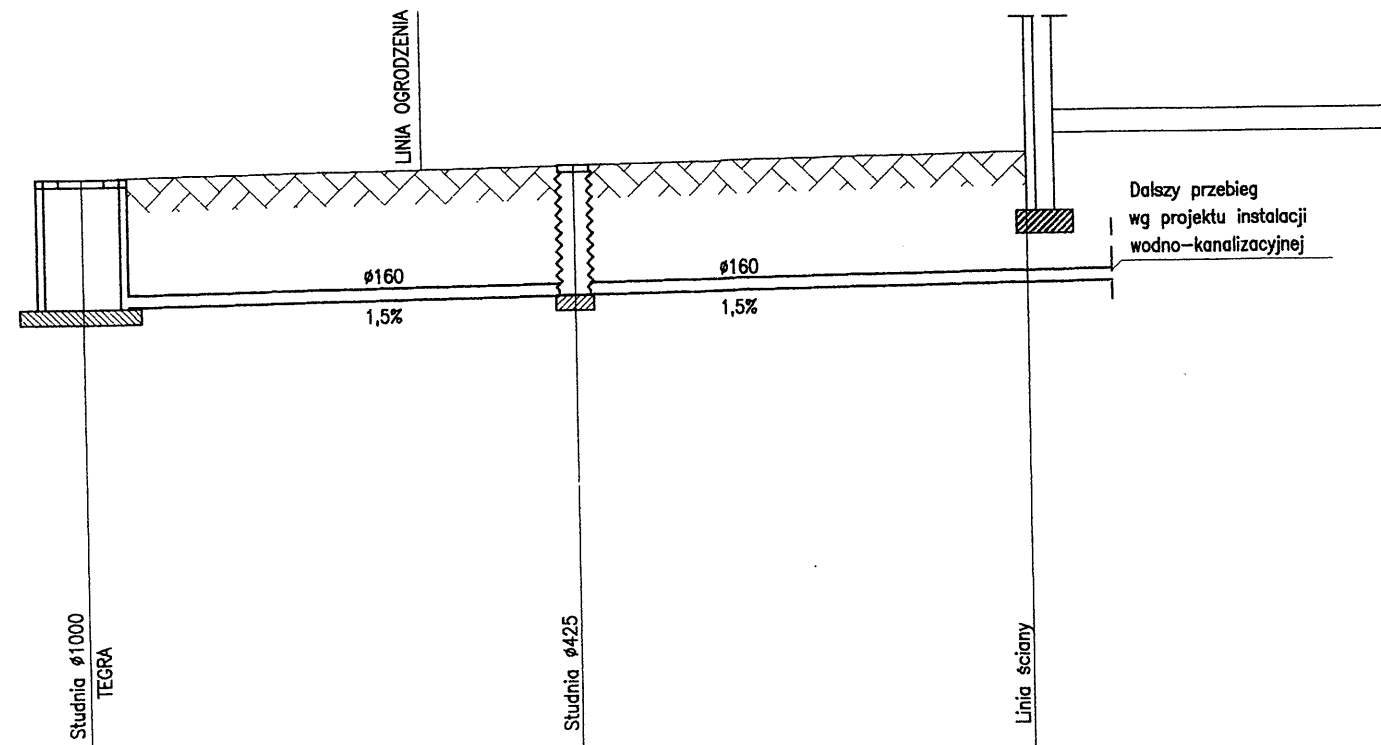
PROFIL PRZYŁĄCZY KANALIZACYJ.

ul. Lokalna od ul. Drogowej
dz. 14/3-1; 14, 35



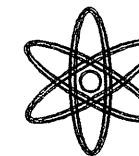
PROFIL ODCINKA PRZYŁĄCZA DOMOWEGO KANALIZACJI

SKALA 1:100



RZĘDNA TERENU		124,00		124,10		124,20
RZĘDNA DNA PRZEWODU		122,36		122,45		122,54
ZAGŁĘBIENIE		1,64		1,65		1,66
DŁUGOŚĆ		0,0	4,5	6,5		12,5
SPADEK			12,5			1,5
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø160 PVC kl. S					
ODLEGŁOŚCI		0,0	4,5	6,5		12,5
		S ₃		S ₄		

BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH
Piaszno ul. Topazowa 3
tel/fax 756 83 01 750 88 32



Temat : Projekt przyłączy wod-kan

Obiekt : Budynek mieszkalny jednorodzinny

Adres : Woal Mrokowska dz.112

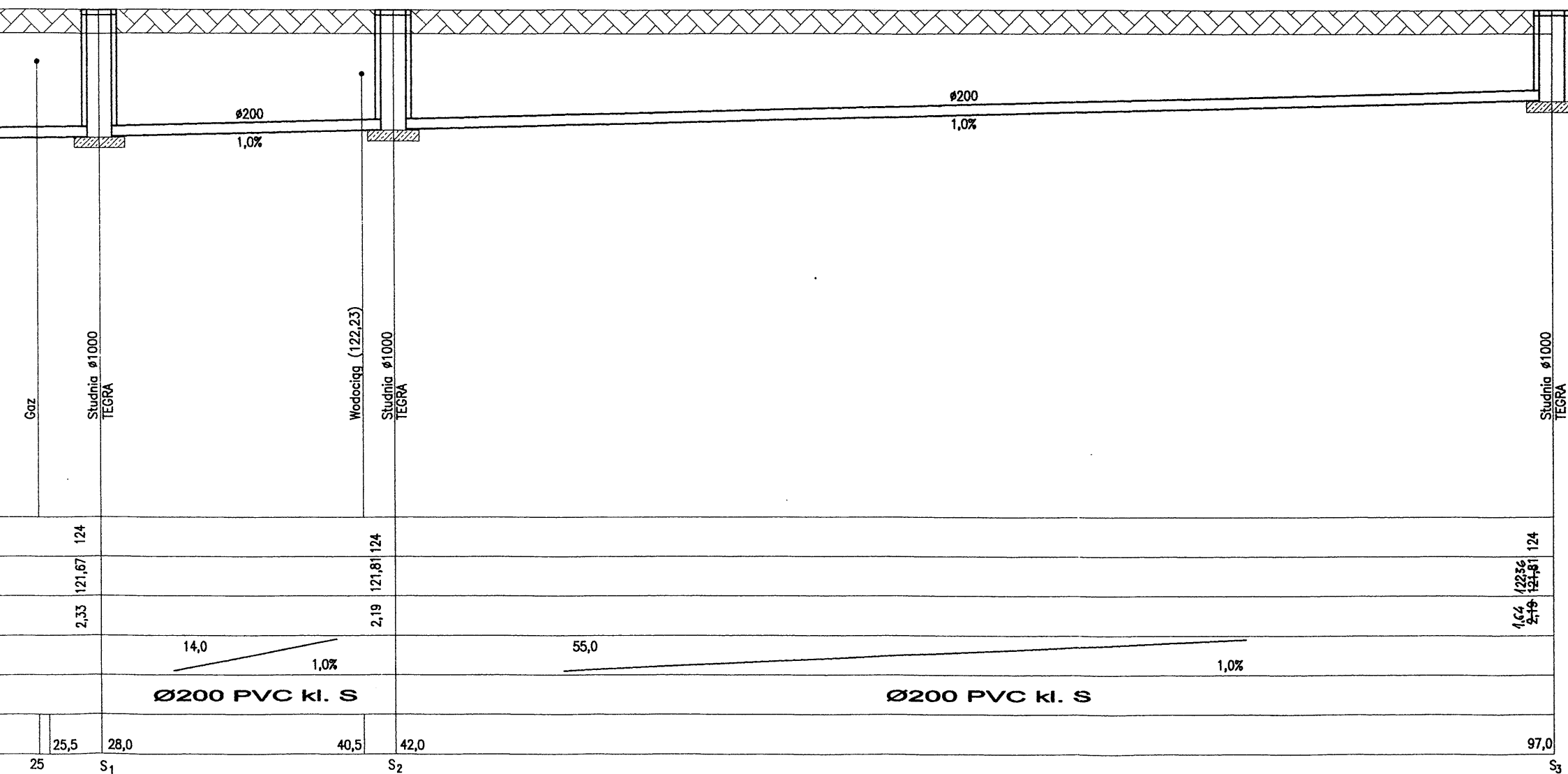
Inwestor : Mirosław Mizia

Projektował : mgr inż. Andrzej Borzym St-159/87

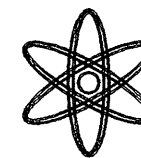
Rys : 6 Skala 1:100 Data: 08. 2006

PROFIL PRZYŁĄCZA GŁÓWNEGO KANALIZACJI

SKALA 1:250 / 1:100



BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH
Pieczeno ul. Topasowa 3
tel/fax 756 83 01 750 88 32



Temat : Projekt przyłączy wod-kan

Obiekt : Budynek mieszkalny jednorodzinny

Adres : Wola Mrokowska dz. 112

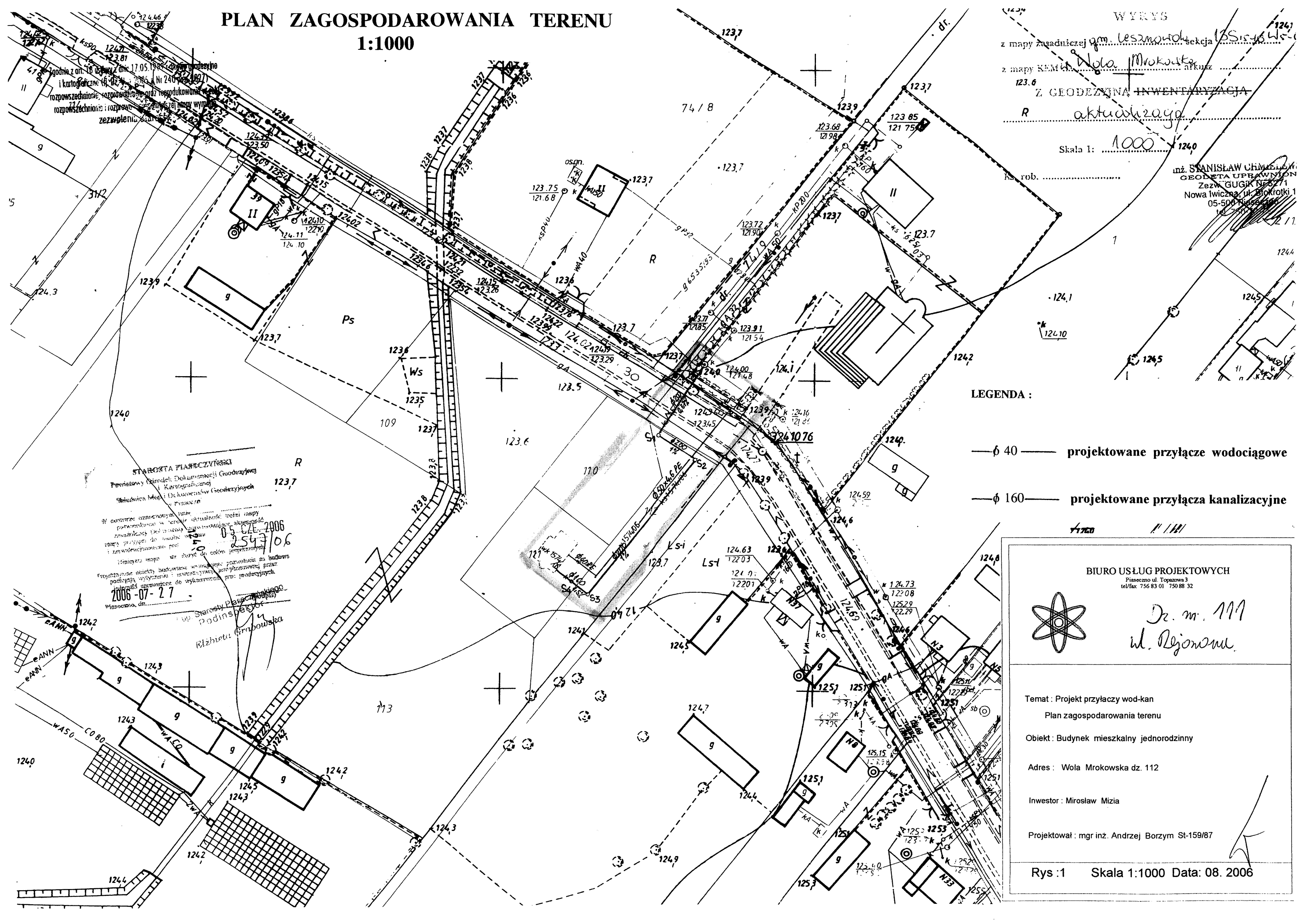
Inwestor : Mirosław Mizia

Projektował : mgr inż. Andrzej Borzym St-159/87

Rys : 5 Skala 1:250 Data: 08. 2006

PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1:1000



WYKYS
z mapy zasadniczej gm. Lesanowice sekcja 135145 Wc-1
z mapy KEMi Nola Mrokowska arkusz
123.6
Z GEODEZYJNA INWENTARYZACJA
R aktualizacja

Skala 1: 1000

inż. STANISŁAW CHMIELEWY
GEODETA UPRAWNIEN
Zezw. GUGiK Nr 5271
Nowa Iwiczna, ul. Biokorki 1
05-506 Nieśwież
tel. 22 777 21 11

LEGENDA :

- φ 40 — projektowane przyłącze wodociągowe
- φ 160 — projektowane przyłącza kanalizacyjne

STAROSTA PIASECZYŃSKI
Powiatowy Biuro Dokumentacji Geodezyjnej
i Kartograficznej
Stalowa 104, Piaseczno

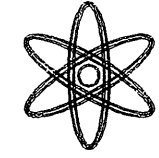
W całości uzgodniono i zaakceptowano ten projekt w terenie i w biurze, zgodnie z załączonymi do niego dokumentami, w tym z mapą sytuacyjną, planem zagospodarowania terenu, planem przyłącza do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, oraz z załączonymi do niego dokumentami. Wskazywa mapę nie służy do celów projektowych.

Projektowane przyłącze wodociągowe i kanalizacyjne, wraz z przyłączami do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, jest zgodne z warunkami technicznymi, określonymi w załączonym do niego projekcie technicznym, który jest załącznikiem do niniejszego projektu.

2006-07-27

Starosta Piaseczno
Podinspektor
Bliźniak Grubowska

BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH
Piaseczno ul. Topazowa 3
tel/fax 756 83 01 750 88 32



Dr. inż. M. M.
ul. Rejonowa

Temat : Projekt przyłączy wod-kan
Plan zagospodarowania terenu

Obiekt : Budynek mieszkalny jednorodzinny

Adres : Wola Mrokowska dz. 112

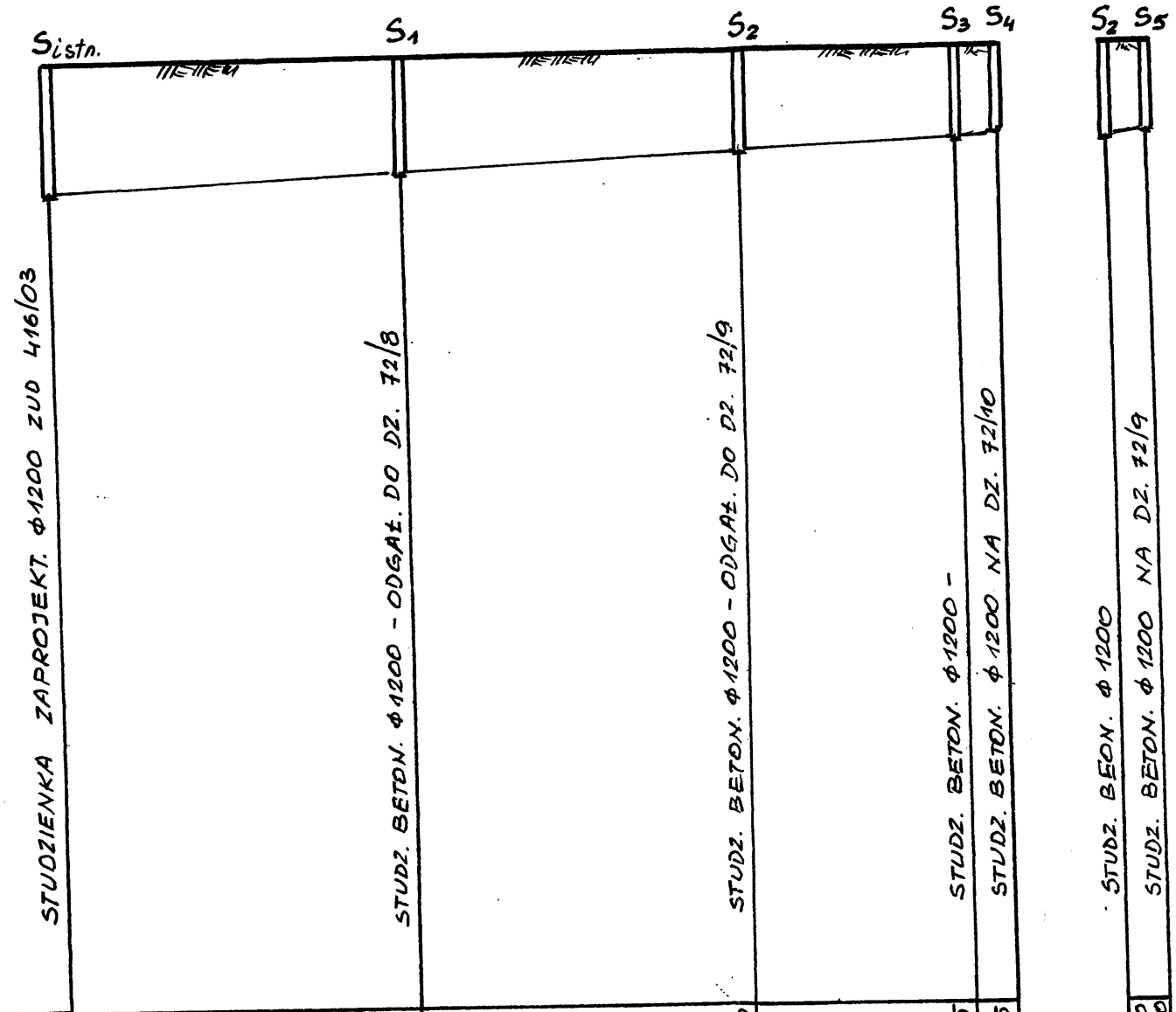
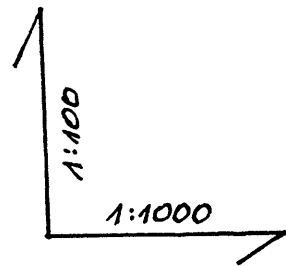
Inwestor : Mirosław Mizia

Projektował : mgr inż. Andrzej Borzym St-159/87

Rys :1 Skala 1:1000 Data: 08. 2006

Dz. Nr. ew. 72/9, 72/10 PROFIL KANALIZACJI Z PRZYŁĄCZAMI

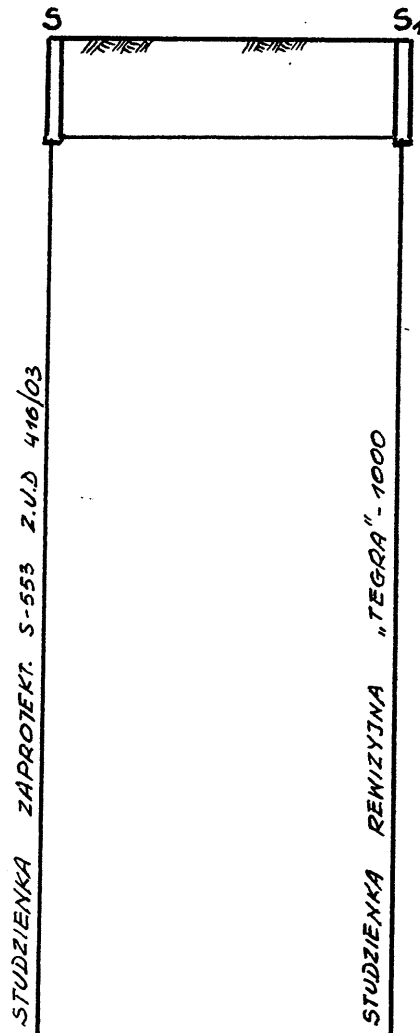
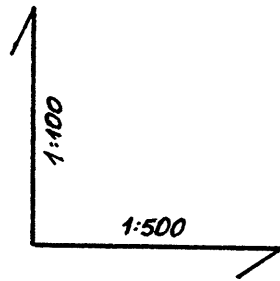
ul. Ogrodowa



RZĘDNA TERENU									
RZĘDNA DNA KANAŁU									
ZAGŁĘBIENIE		1,95	1,84	1,84	1,35	1,26	1,5	1,5	1,5
SPADEK	MATERIAŁ	4‰	4‰	4‰	4‰	2,5‰	2,5‰	2,5‰	2,5‰
		Ø200 PVC		Ø200 PVC		Ø200 PVC		Ø200 PVC	
ODLEGŁOŚCI		0,0	53,0	51,0	104,0	34,0	138,0	6,144	6

Dz. nr. 29/1 ul. Postępu.

PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNEGO



RZĘDNA TERENU		129,20	129,30
RZĘDNA DNA KANAŁU		128,04	128,15
ZAGŁĘBIENIE		1,16	1,15
SPADEK	MATERIAŁ	5‰ φ 160 PVC	
ODLEGŁOŚCI		0,0	23,0