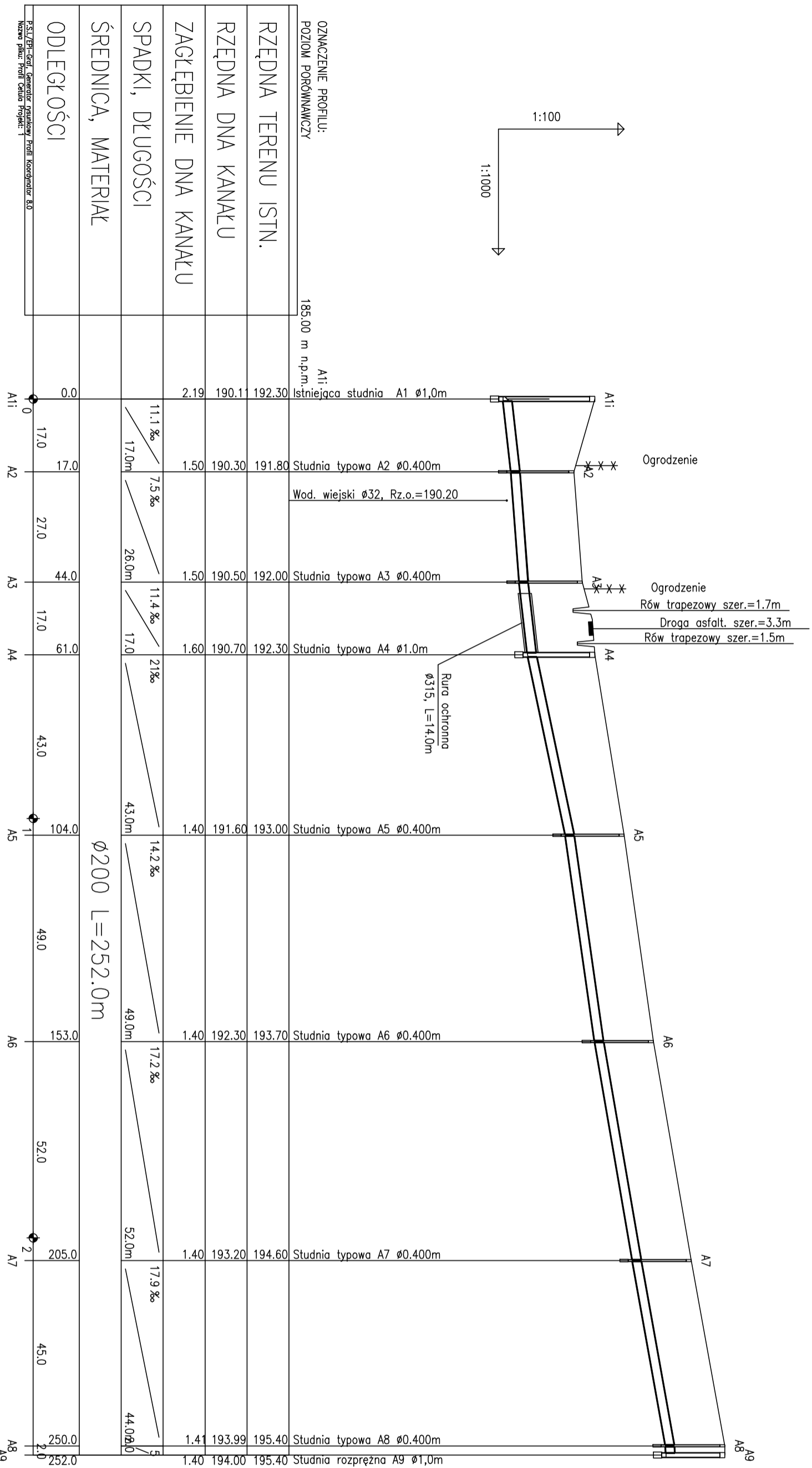


1:100
1:1000



OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY
185.00 m n.p.m.
A11

RZĘDNA TERENU ISTN.

RZĘDNA DNA KANAŁU

ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU

SPADKI, DŁUGOŚCI

ŚREDNICA, MATERIAŁ

ODLEGŁOŚCI

PSJ/PEB-Exp. Generał. projekt. Profil Koordynator 830
Nazwa pliku: Profil_Cetula_Profil_1

FIRMA: Zakład Usług Projektowych G. Kalamarż
w Przeworsku

TEMAT: **Kanalizacja sanitarna m. Rodawa i Cetula**
gm. Wągrownica

TYTUŁ: **Profil podłużne kanalizacji m. Cetula**

PROJEKTOWAŁ: inż. i nazwisko: specj. nr opr. podpis
mgr inż. Janusz Mokrzycki sieci sanii PDK/0032/
PO03/04

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Grzegorz Pałc sieci sanii 14/97

OPRACOWAŁ: mgr inż. Artur Bók sieci sanii
mgr inż. Bartosz Kokoszko sieci sanii

UMOWA	DATA	STADIUM	
	03-2016	PB	

SKALA
1:100/1000

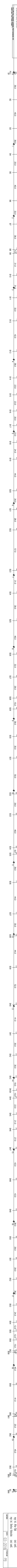
BRANŻA
sanitarna

NUMER RYSUNKU

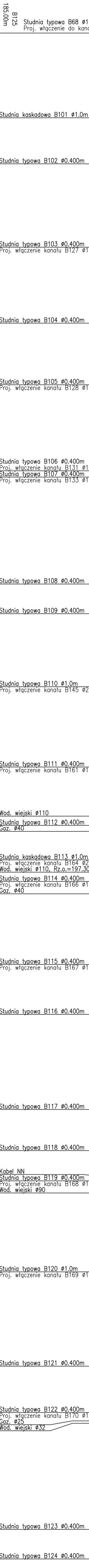
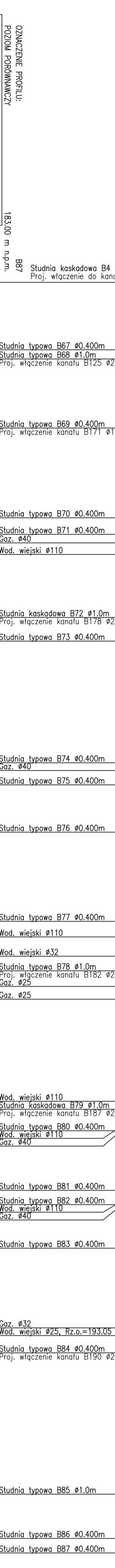
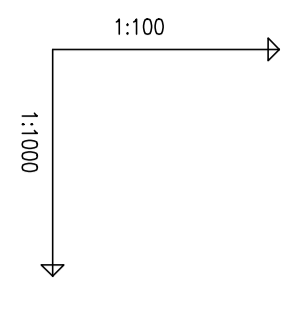
20



ODLEGIŁOŚCI	SPADKI, DŁUGOŚCI	SREDNICA, MATERIAŁ	ZACZEPIENIE DŁUGOŚCI	RZĘDNA DŁUGOŚCI	RZĘDNA DŁUGOŚCI	RZĘDNA DŁUGOŚCI
0.0	2.00	Ø200	188.90	192.70	192.70	192.70
36.0	3.80	Ø200	188.90	192.70	192.70	192.70
72.0	3.94	Ø200	189.06	193.00	193.00	193.00
108.0	3.76	Ø200	189.24	193.00	193.00	193.00
144.0	3.79	Ø200	189.41	193.20	193.20	193.20
180.0	4.08	Ø200	189.52	193.60	193.60	193.60
216.0	4.50	Ø200	189.70	194.20	194.20	194.20
252.0	4.46	Ø200	189.84	194.30	194.30	194.30
288.0	4.30	Ø200	190.00	194.30	194.30	194.30
324.0	4.27	Ø200	190.03	194.30	194.30	194.30
360.0	3.83	Ø200	190.17	194.00	194.00	194.00
396.0	3.19	Ø200	190.31	193.50	193.50	193.50
432.0	3.05	Ø200	190.45	193.50	193.50	193.50
468.0	2.56	Ø200	190.64	193.20	193.20	193.20
504.0	2.69	Ø200	190.81	193.50	193.50	193.50
540.0	2.69	Ø200	190.91	193.60	193.60	193.60
576.0	2.68	Ø200	191.07	193.70	193.70	193.70
612.0	2.69	Ø200	191.11	193.80	193.80	193.80
648.0	2.39	Ø200	191.21	193.60	193.60	193.60
684.0	2.38	Ø200	191.32	193.70	193.70	193.70
720.0	2.09	Ø200	191.51	193.60	193.60	193.60
756.0	1.87	Ø200	191.63	193.50	193.50	193.50
792.0	1.74	Ø200	191.76	193.50	193.50	193.50
828.0	2.08	Ø200	192.32	194.40	194.40	194.40
864.0	2.13	Ø200	192.47	194.60	194.60	194.60
900.0	2.13	Ø200	192.67	194.80	194.80	194.80
936.0	2.10	Ø200	192.90	195.00	195.00	195.00
972.0	1.94	Ø200	193.06	195.00	195.00	195.00
1008.0	2.30	Ø200	193.20	195.50	195.50	195.50
1044.0	1.92	Ø200	193.28	195.20	195.20	195.20
1080.0	2.03	Ø200	193.47	195.50	195.50	195.50
1116.0	2.38	Ø200	193.62	196.00	196.00	196.00
1152.0	3.13	Ø200	193.87	197.00	197.00	197.00
1188.0	2.98	Ø200	194.02	197.00	197.00	197.00
1224.0	3.35	Ø200	194.25	197.60	197.60	197.60
1260.0	3.31	Ø200	194.28	197.60	197.60	197.60
1296.0	2.71	Ø200	194.49	197.20	197.20	197.20
1332.0	3.29	Ø200	194.71	198.00	198.00	198.00
1368.0	3.54	Ø200	194.86	198.40	198.40	198.40
1404.0	3.32	Ø200	195.08	198.40	198.40	198.40
1440.0	2.20	Ø200	196.50	198.70	198.70	198.70
1476.0	1.96	Ø200	197.20	198.60	198.60	198.60
1512.0	2.20	Ø200	197.20	199.40	199.40	199.40
1548.0	1.67	Ø200	198.72	200.40	200.40	200.40
1584.0	1.67	Ø200	198.72	200.40	200.40	200.40
1620.0	1.75	Ø200	198.85	200.60	200.60	200.60
1656.0	1.55	Ø200	198.95	200.50	200.50	200.50
1692.0	1.40	Ø200	199.20	200.60	200.60	200.60
1728.0	1.37	Ø200	199.93	201.30	201.30	201.30
1764.0	1.35	Ø200	200.65	202.00	202.00	202.00
1800.0	1.40	Ø200	201.60	203.00	203.00	203.00
1836.0	1.67	Ø200	201.83	203.50	203.50	203.50
1872.0	1.83	Ø200	201.97	203.80	203.80	203.80
1908.0	1.59	Ø200	202.41	204.00	204.00	204.00
1944.0	2.27	Ø200	202.53	204.80	204.80	204.80
1980.0	2.41	Ø200	202.59	205.00	205.00	205.00
2016.0	2.84	Ø200	202.66	205.50	205.50	205.50
2052.0	2.77	Ø200	202.73	205.50	205.50	205.50
2088.0	2.76	Ø200	202.74	205.50	205.50	205.50
2124.0	2.43	Ø200	202.97	205.40	205.40	205.40
2160.0	1.83	Ø200	203.17	205.00	205.00	205.00
2196.0	1.81	Ø200	203.19	205.00	205.00	205.00
2232.0	1.68	Ø200	203.32	205.00	205.00	205.00
2268.0	1.26	Ø200	203.54	204.80	204.80	204.80
2304.0	1.20	Ø200	203.60	204.80	204.80	204.80
2340.0	3.80	Ø200	188.90	192.70	192.70	192.70
2376.0	1.40	Ø200	191.30	192.70	192.70	192.70



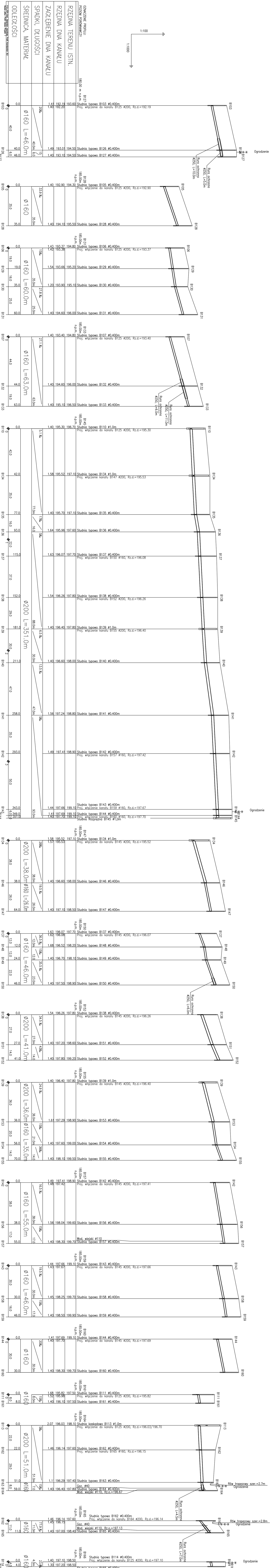
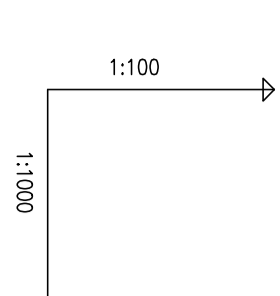
FIRMA: ZOBACZ LISTY PROJEKTOWYCH G. KOJANOWICZ
 TEMAT: Kanalizacja sanitarna m. Rudawy i Cielu
 PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Andrzej Wójcicki
 DATA: 19/9
 STRONA: 21
 KOD: 03-2016



OZNACZENIE PROFILU: POZIOM POKRYCIEMIZY			
183.00 m n.p.m.			
STADNIA TERENU ISTN.			
RZĘDNA DNA KANAŁU			
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU			
SPADKI, DŁUGOŚCI			
SREDNICA, MATERIAŁ			
ODLEGŁOŚCI			
Długość linii: 425.0m			

OZNACZENIE PROFILU: POZIOM POKRYCIEMIZY			
183.00 m n.p.m.			
STADNIA TERENU ISTN.			
RZĘDNA DNA KANAŁU			
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU			
SPADKI, DŁUGOŚCI			
SREDNICA, MATERIAŁ			
ODLEGŁOŚCI			
Długość linii: 673.0m			

FRMA:	Zakład Usług Projektowych G. Kalamorz w Przeworsku
TEMAT:	Kanalizacja sanitarna m. Radawa i Cielica gm. Wierzniowice
SKALA:	1:100/1000
PROJEKTOWY:	mgr inż. Andrzej Mikulski
OPROJEKTOWY:	mgr inż. Adam Błaż
SPRACZ:	mgr inż. Barbara Kłosa
DATA:	03-2016
STATUS:	PB



ZMOCZENIE PROFILU:	
POZIOM	1:1000
PODŁOŻE	1:100

WIDOK	DATA
PROFIL	03-2016
PRZEWID	03-2016

WIDOK	DATA
PROFIL	03-2016
PRZEWID	03-2016

WIDOK	DATA
PROFIL	03-2016
PRZEWID	03-2016

ZMOCZENIE PROFILU:	
POZIOM	1:1000
PODŁOŻE	1:100

WIDOK	DATA
PROFIL	03-2016
PRZEWID	03-2016

WIDOK	DATA
PROFIL	03-2016
PRZEWID	03-2016

WIDOK	DATA
PROFIL	03-2016
PRZEWID	03-2016

WIDOK	DATA
PROFIL	03-2016
PRZEWID	03-2016

WIDOK	DATA
PROFIL	03-2016
PRZEWID	03-2016

WIDOK	DATA
PROFIL	03-2016
PRZEWID	03-2016

WIDOK	DATA
PROFIL	03-2016
PRZEWID	03-2016

WIDOK	DATA
PROFIL	03-2016
PRZEWID	03-2016

WIDOK	DATA
PROFIL	03-2016
PRZEWID	03-2016

WIDOK	DATA
PROFIL	03-2016
PRZEWID	03-2016

WIDOK	DATA
PROFIL	03-2016
PRZEWID	03-2016

WIDOK	DATA
PROFIL	03-2016
PRZEWID	03-2016

WIDOK	DATA
PROFIL	03-2016
PRZEWID	03-2016

WIDOK	DATA
PROFIL	03-2016
PRZEWID	03-2016

WIDOK	DATA
PROFIL	03-2016
PRZEWID	03-2016

WIDOK	DATA
PROFIL	03-2016
PRZEWID	03-2016

WIDOK	DATA
PROFIL	03-2016
PRZEWID	03-2016

WIDOK	DATA
PROFIL	03-2016
PRZEWID	03-2016

WIDOK	DATA
PROFIL	03-2016
PRZEWID	03-2016

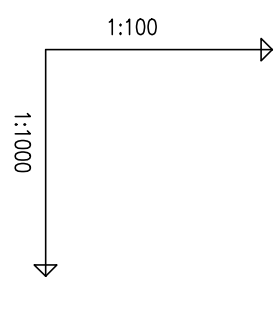
WIDOK	DATA
PROFIL	03-2016
PRZEWID	03-2016

WIDOK	DATA
PROFIL	03-2016
PRZEWID	03-2016

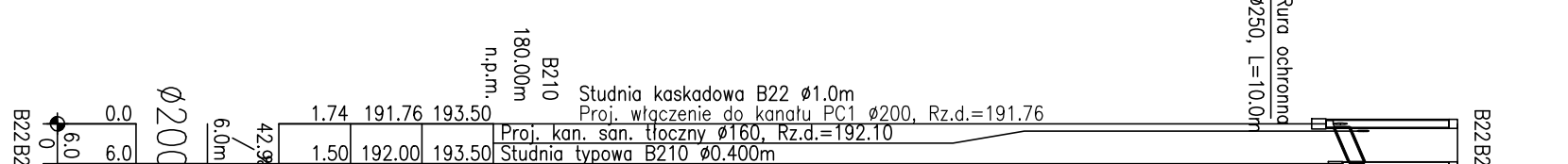
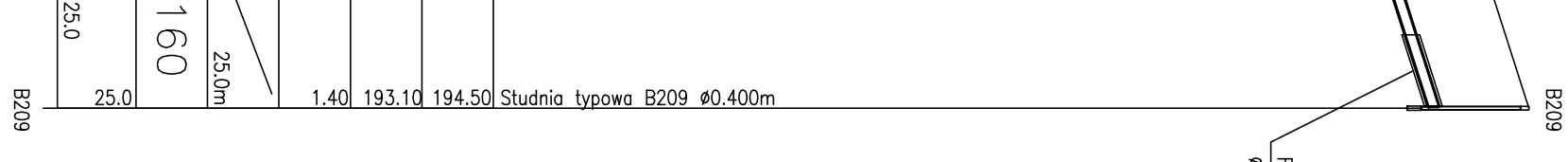
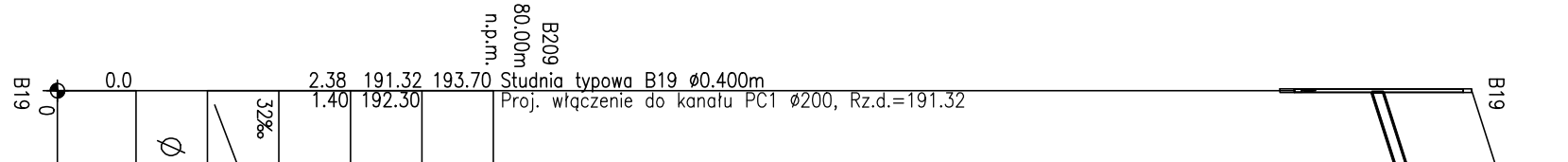
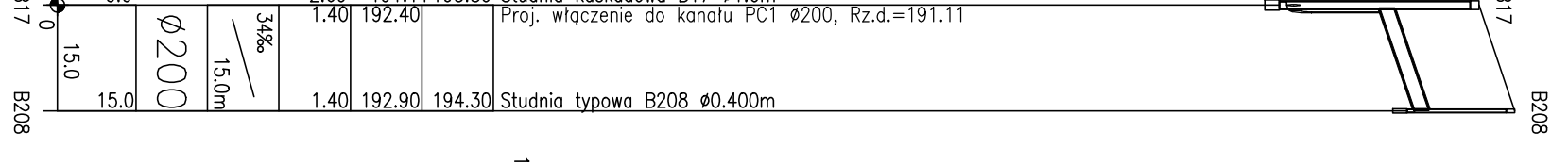
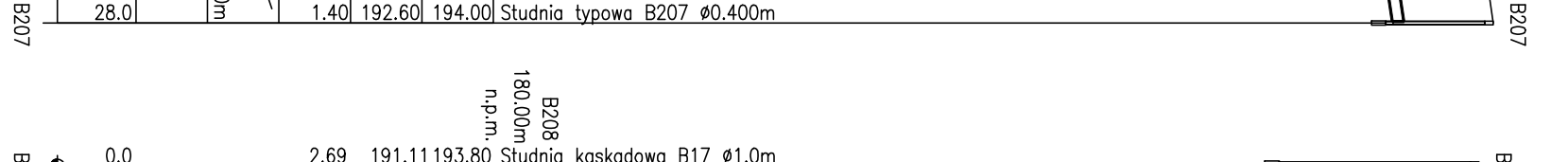
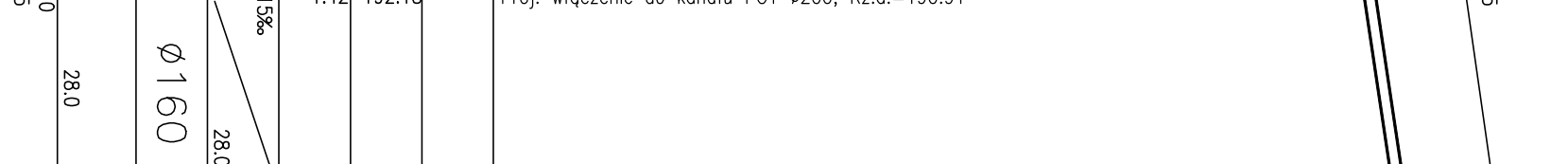
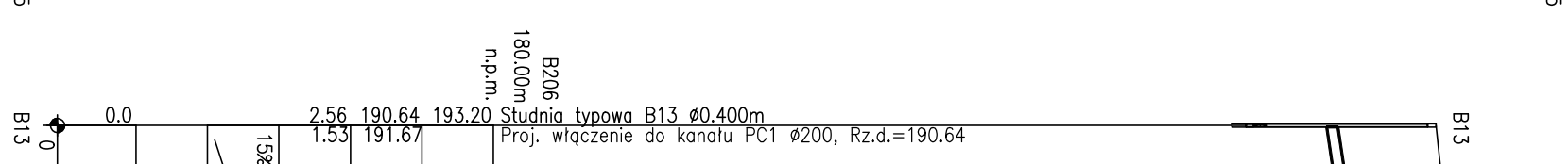
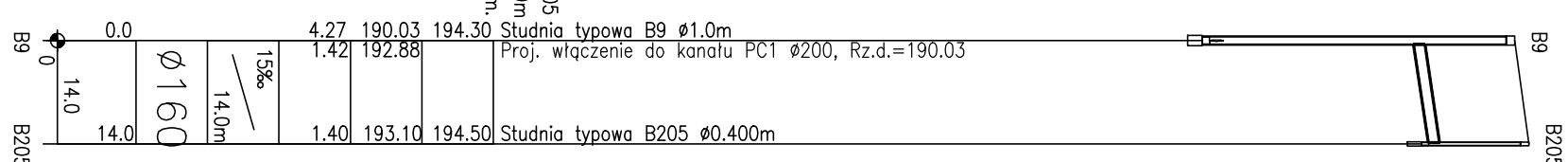
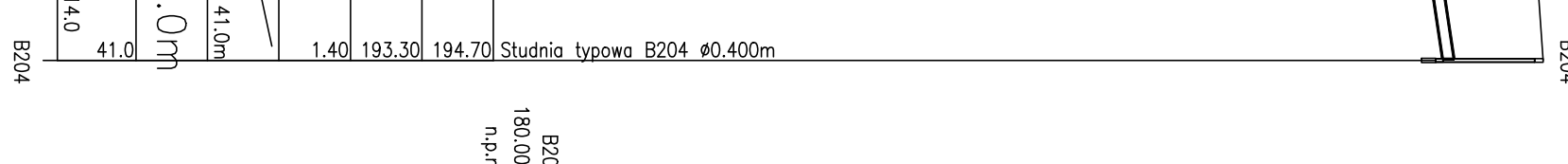
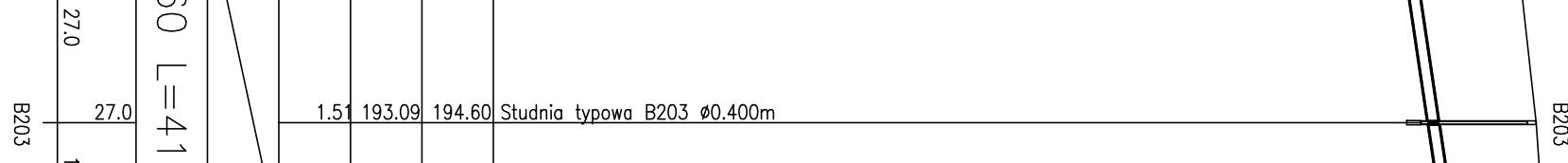
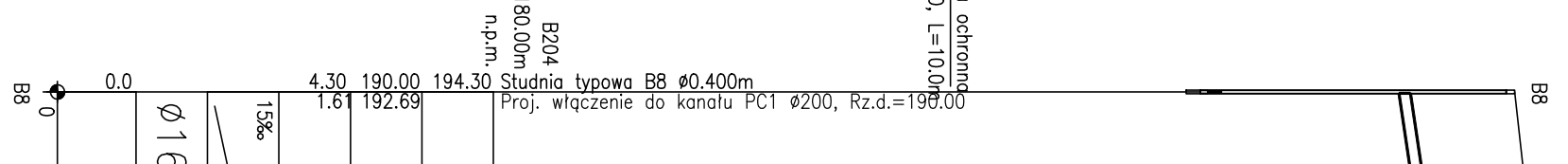
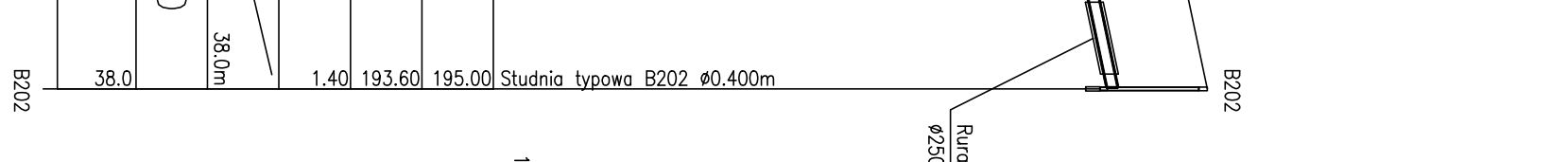
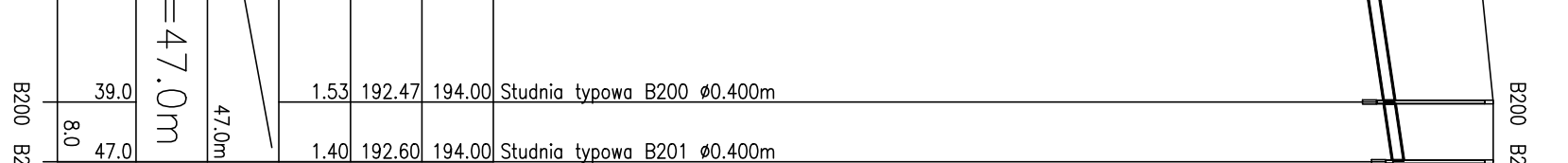
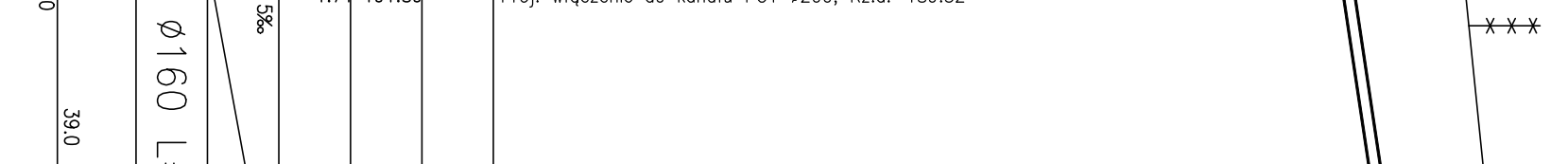
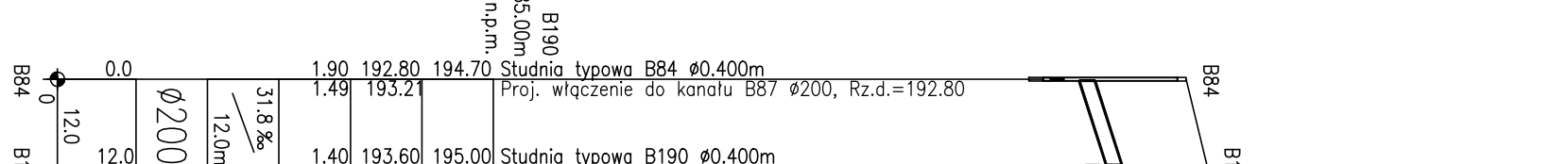
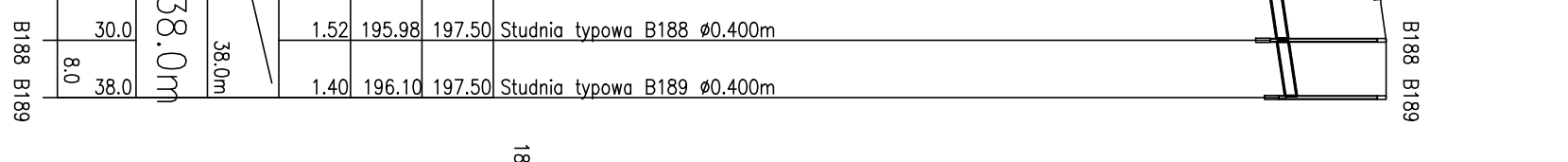
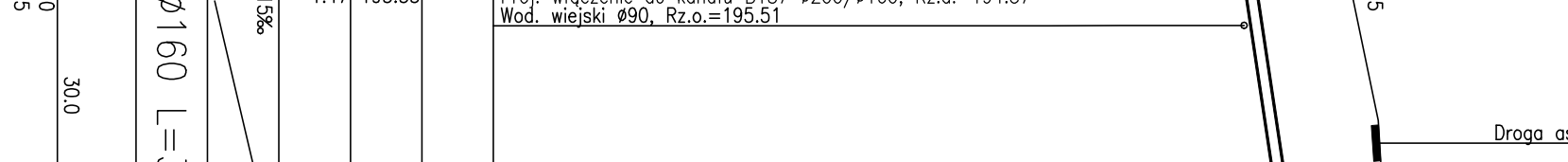
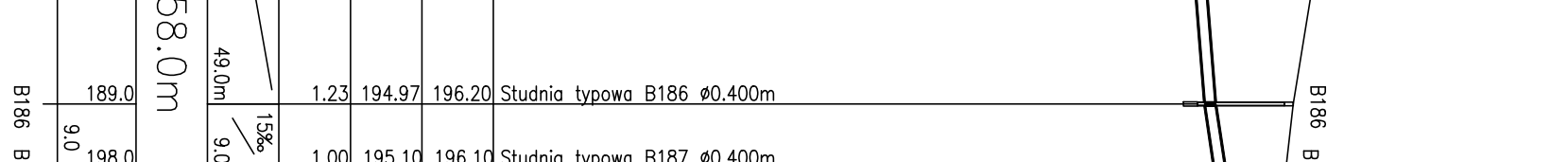
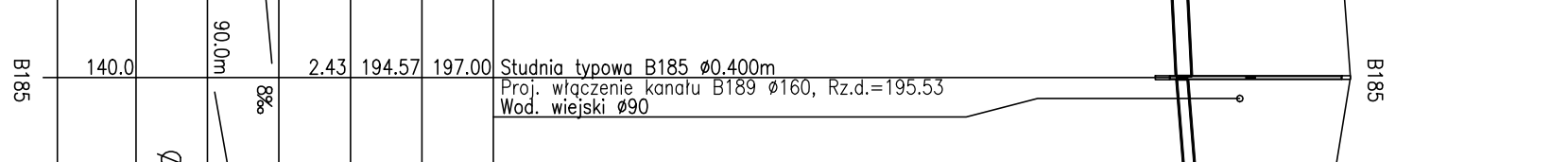
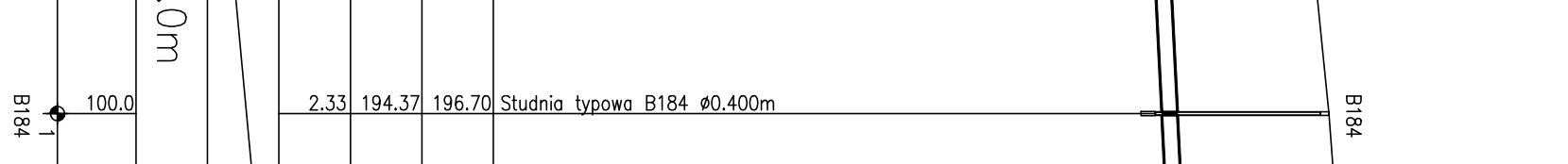
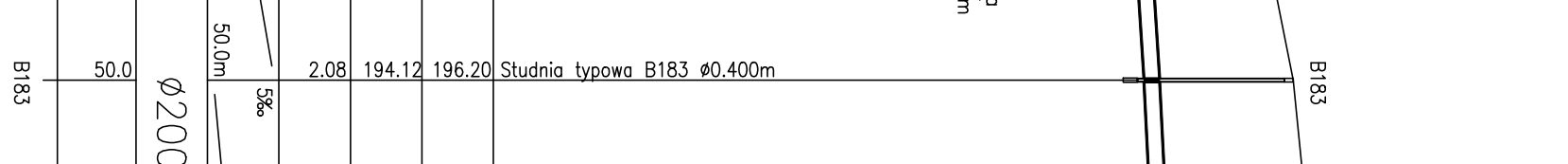
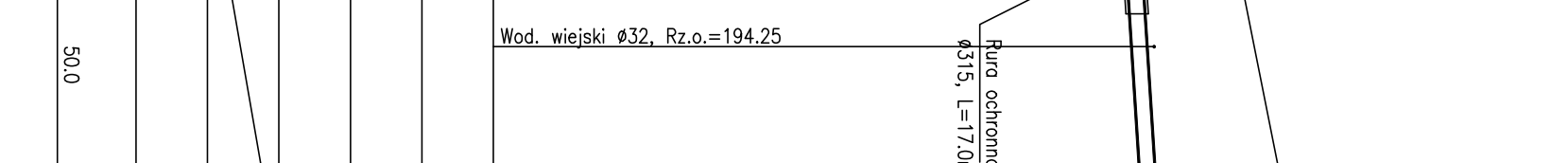
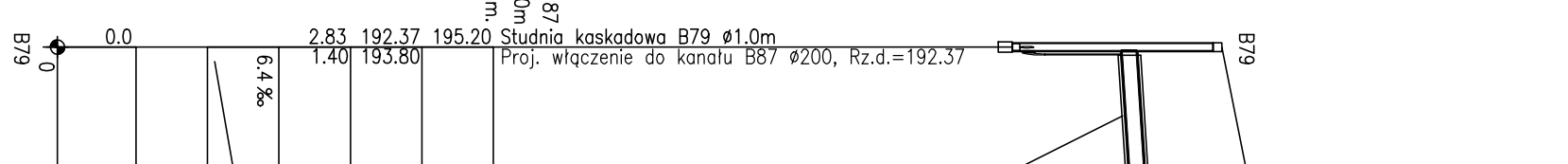
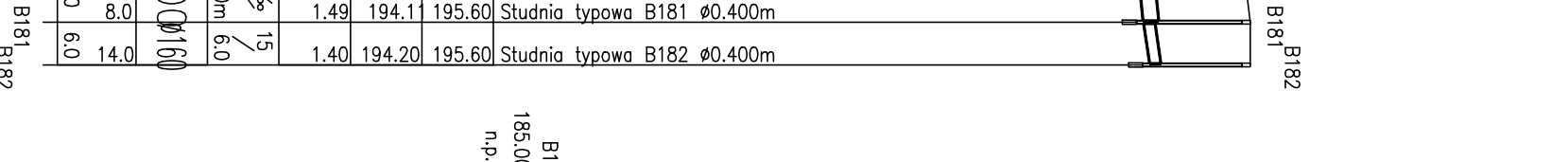
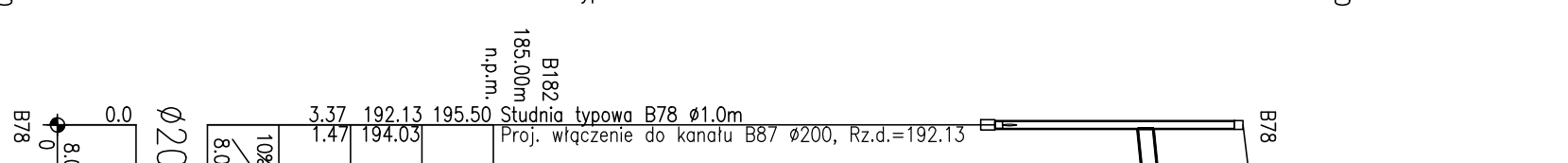
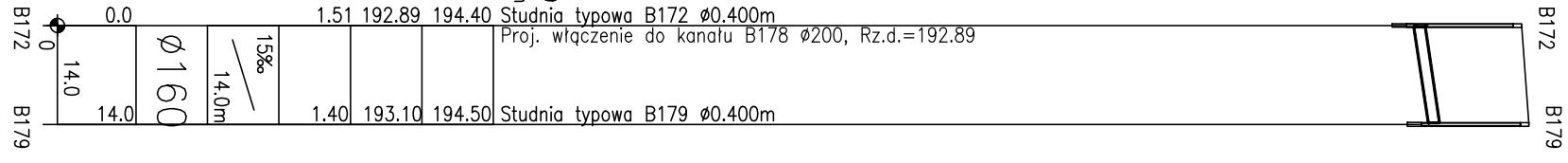
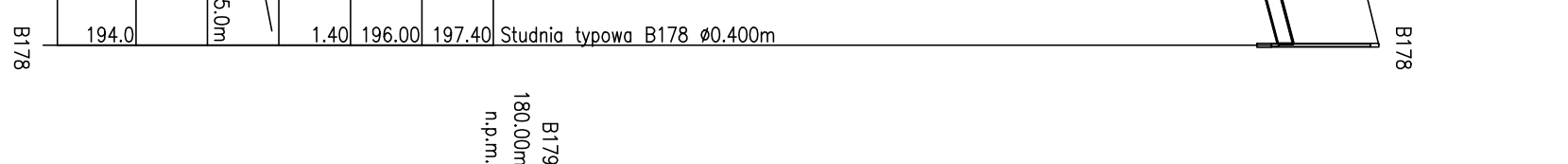
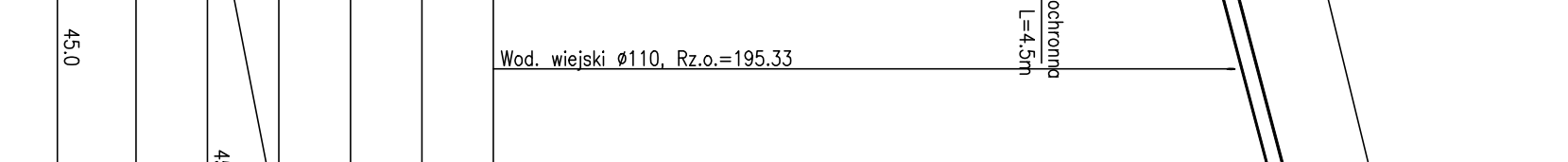
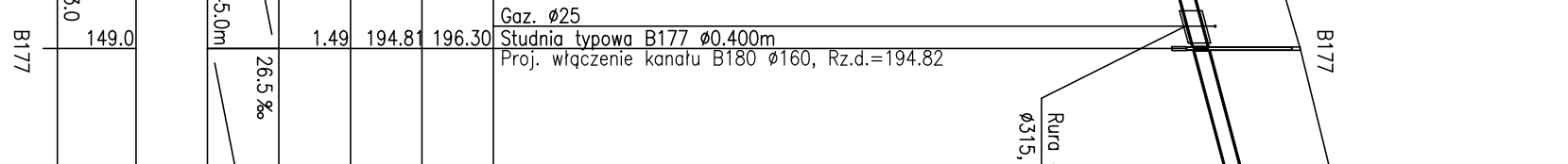
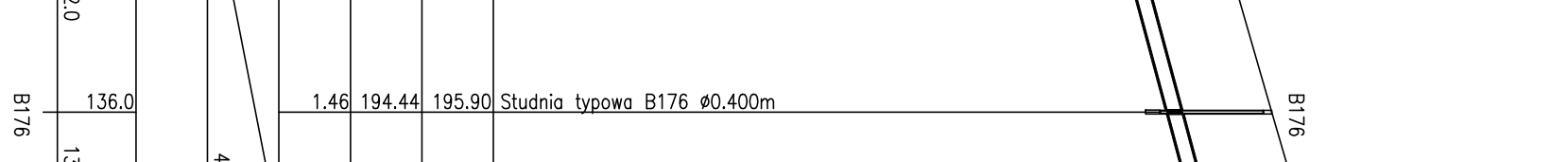
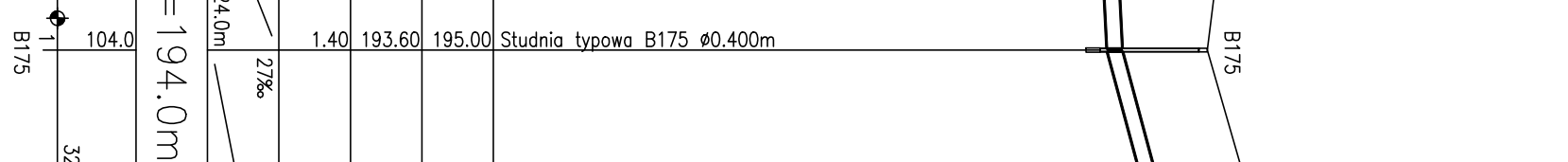
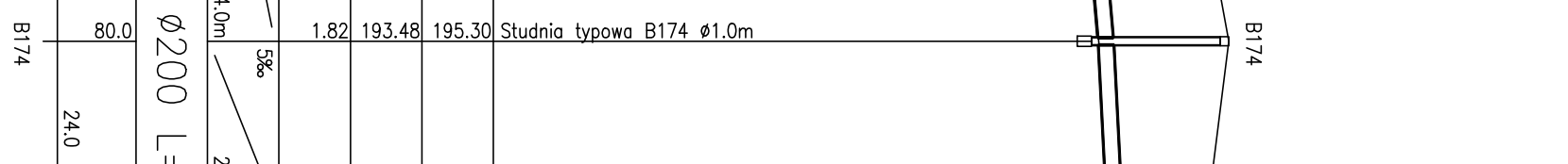
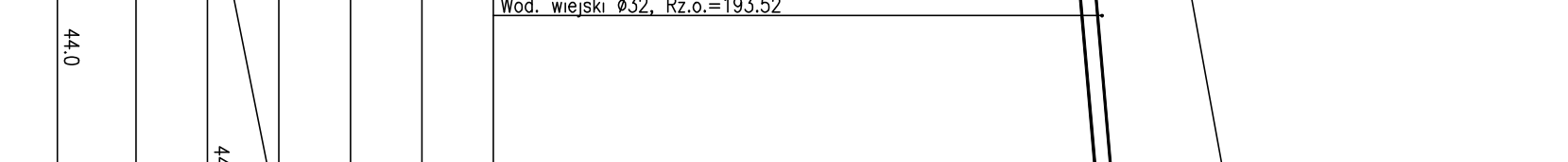
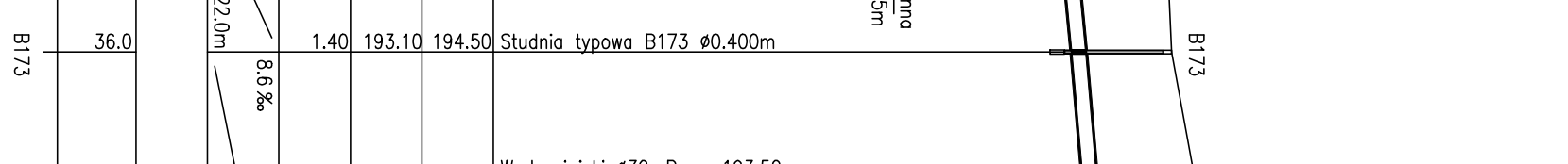
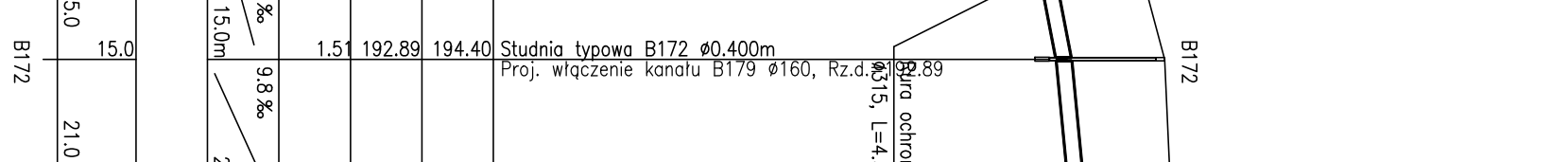
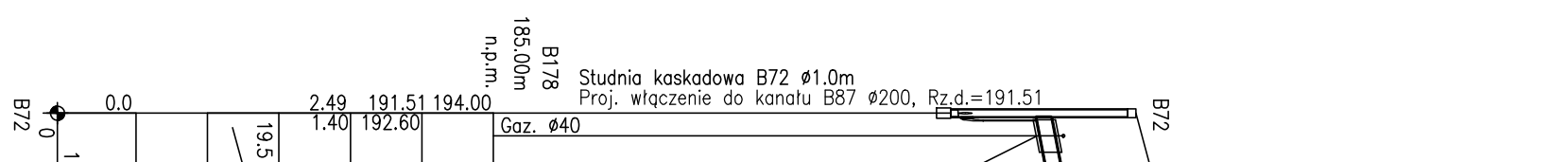
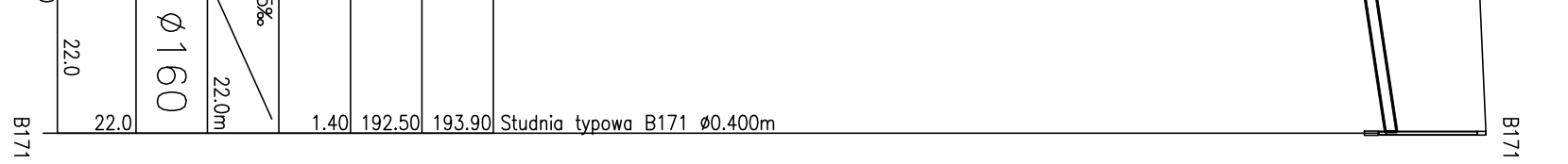
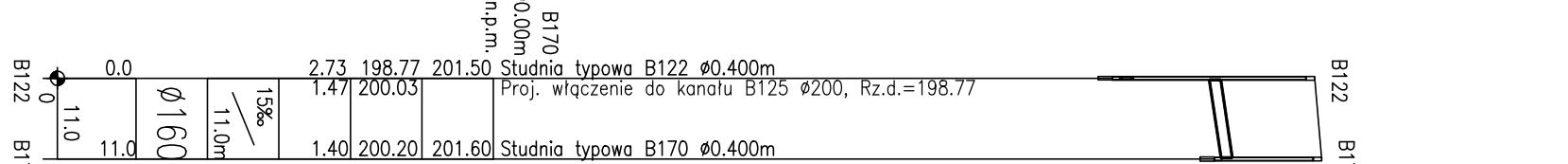
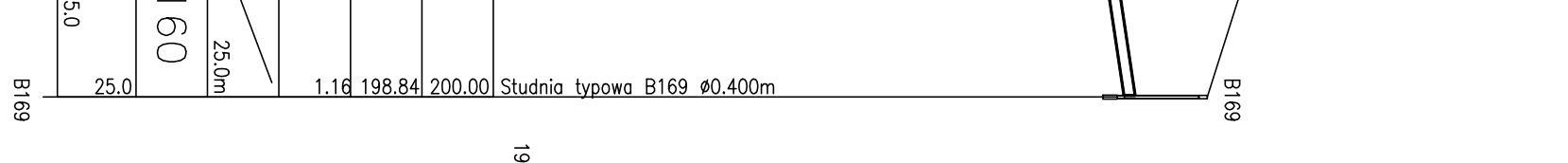
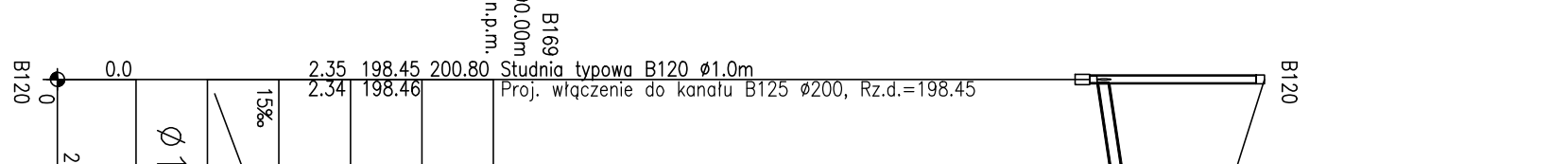
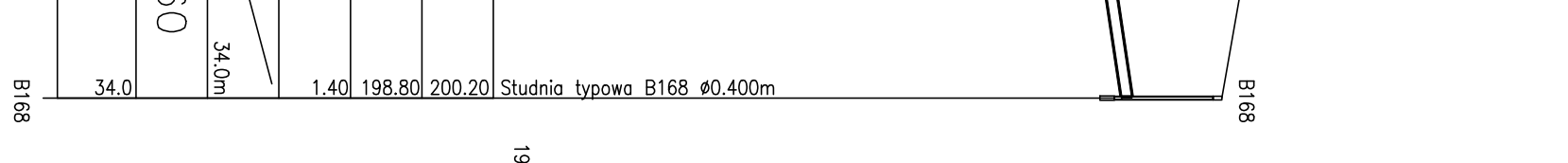
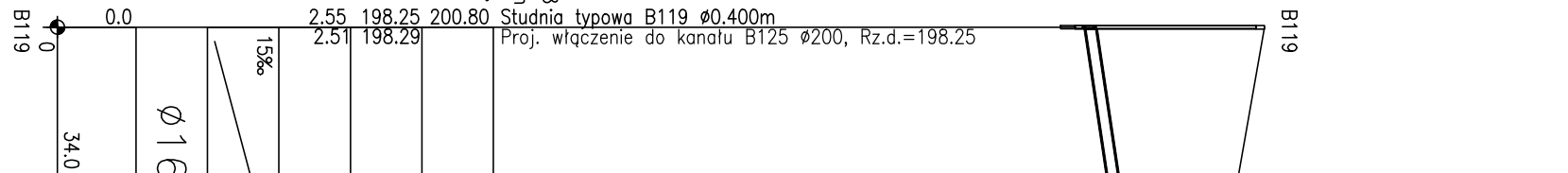
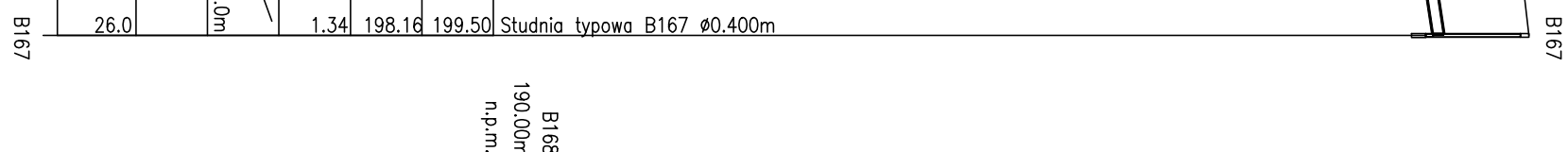
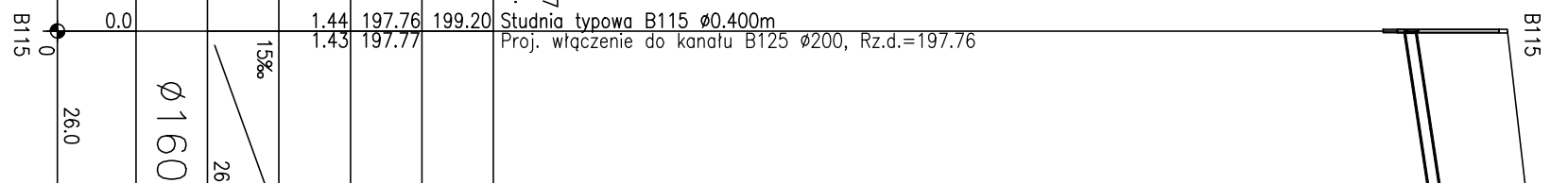
WIDOK	DATA
PROFIL	03-2016
PRZEWID	03-2016

WIDOK	DATA
PROFIL	03-2016
PRZEWID	03-2016

WIDOK	DATA
PROFIL	03-2016
PRZEWID	03-2016

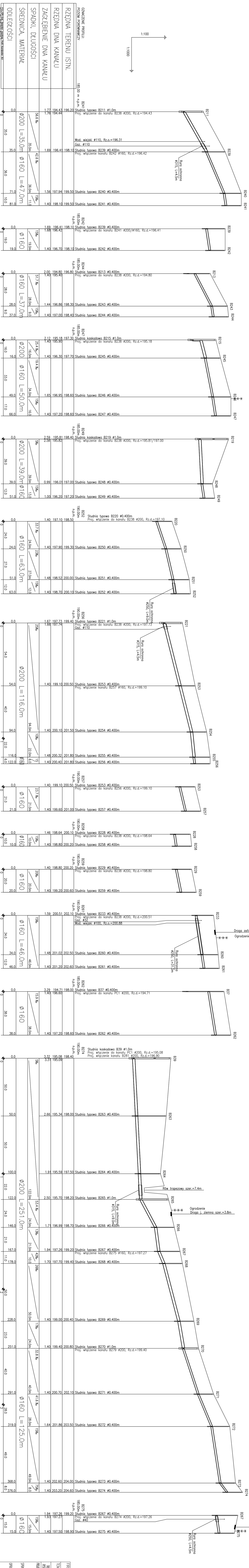


ODLEGŁOŚCI	0.0	26.0	26.0
ŚREDNICA, MATERIAŁ	$\phi 160$	26.0m	
SPADKI, DŁUGOŚCI	15‰	26.0m	
ZACIEBIENIE DNA KANAKU	1.44	197.76	199.20
RZĘDNA DŃA KANAKU	1.43	197.77	
RZĘDNA TERENU ISTN.	1.34	198.16	199.50



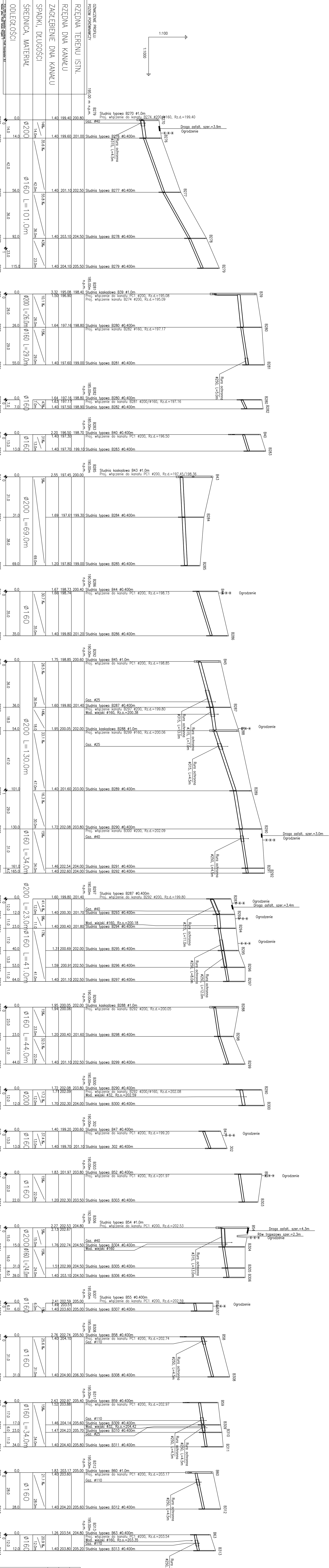
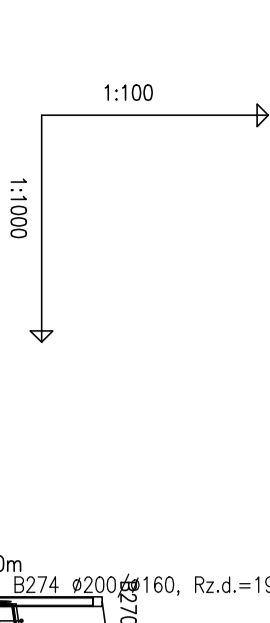
FRAMA:	Zakład Usług Projektowych G. Kojamarcz w Przeworsku gm. Wągrowica	SKALA: 1:100 / 1:000
TEMAT:	Kanalizacja sanitarna m. Rodawa i Cielu	
INICJATOR:	miej. i funkcja	
PROJEKTOWY:	miej. i funkcja	
OPROJEKTOWY:	miej. i funkcja	
ODLEGŁOŚCI:	0.0	26.0
ŚREDNICA, MATERIAŁ:	$\phi 160$	26.0m
SPADKI, DŁUGOŚCI:	15‰	26.0m
ZACIEBIENIE DNA KANAKU:	1.44	197.76
RZĘDNA DŃA KANAKU:	1.43	197.77
RZĘDNA TERENU ISTN.:	1.34	198.16

1:100



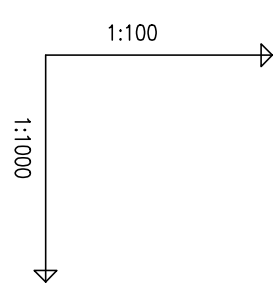
ODLEGŁOŚCI	ŚREDNICA, MATERIAŁ	SPADKI, DŁUGOŚCI	ZACZĘBIENIE DNA KANALU	RZĘDNA DNA KANALU	RZĘDNA TERENU ISTN.	POZIOM PROJEKCYJA	ODMOWIENIE PROFILU
0.0	ø200 L=35.0m	56.6‰	1.77	194.43	196.20	185.00 n.p.m.	B211 Studnia typowa B211 ø1.0m Proj. włączenie do kanału B238 ø200, Rz.d.=194.43
35.0	ø160	42.6‰	1.69	196.41	198.10		Wod. wiejski ø110, Rz.o.=196.31 Gaz ø110 Studnia typowa B239 ø0.400m Proj. włączenie kanału B242 ø160, Rz.d.=196.42
71.0	ø160 L=47.0m	13.8‰	1.56	197.94	199.50		Studnia typowa B240 ø0.400m
81.0	ø160	11.0‰	1.40	198.10	199.50		Studnia typowa B241 ø0.400m
0.0	ø160	13.8‰	1.69	196.41	198.10	185.00 n.p.m.	B242 Studnia typowa B239 ø0.400m Proj. włączenie do kanału B241 ø200/ø160, Rz.d.=196.41
19.0	ø160	19.0m	1.40	196.70	198.10		Studnia typowa B242 ø0.400m
0.0	ø160 L=37.0m	51.7‰	2.00	194.80	196.80	185.00 n.p.m.	B244 Studnia typowa B213 ø0.400m Proj. włączenie do kanału B238 ø200, Rz.d.=194.80
28.0	ø160	13.8‰	1.44	196.86	198.30		Studnia typowa B243 ø0.400m
37.0	ø160	13.8‰	1.40	197.00	198.40		Studnia typowa B244 ø0.400m
0.0	ø200 L=50.0m	25.4‰	2.12	195.18	197.30	185.00 n.p.m.	B247 Studnia kaskadowa B215 ø1.0m Proj. włączenie do kanału B238 ø200, Rz.d.=195.18
16.0	ø160	19.4‰	1.40	196.30	197.70		Studnia typowa B245 ø0.400m
49.0	ø160	13.8‰	1.65	196.95	198.60		Studnia typowa B246 ø0.400m
66.0	ø160	13.8‰	1.40	197.20	198.60		Studnia typowa B247 ø0.400m
0.0	ø200 L=39.0m	5.8‰	2.50	195.81	198.40	185.00 n.p.m.	B249 Studnia kaskadowa B219 ø1.0m Proj. włączenie do kanału B238 ø200, Rz.d.=195.81/197.00
39.0	ø160	13.8‰	0.99	196.01	197.00		Studnia typowa B248 ø0.400m
51.0	ø160	13.0‰	1.00	196.20	197.20		Studnia typowa B249 ø0.400m
0.0	ø160 L=63.0m	33.7‰	1.40	197.10	198.50	190.00 n.p.m.	B252 Studnia typowa B220 ø0.400m Proj. włączenie do kanału B238 ø200, Rz.d.=197.10
24.0	ø160	23.8‰	1.40	197.90	199.30		Studnia typowa B250 ø0.400m
27.0	ø160	13.8‰	1.48	198.52	200.00		Studnia typowa B251 ø0.400m
63.0	ø160	13.0‰	1.40	198.70	200.10		Studnia typowa B252 ø0.400m
0.0	ø200 L=116.0m	25.6‰	1.67	197.73	199.40	190.00 n.p.m.	B256 Studnia kaskadowa B221 ø1.0m Proj. włączenie do kanału B238 ø200, Rz.d.=197.73 Gaz ø110
54.0	ø160	13.8‰	1.37	197.74	199.10		Studnia typowa B221 ø1.0m Proj. włączenie do kanału B238 ø200, Rz.d.=199.10
54.0	ø160	10.8‰	1.40	199.10	200.50		Studnia typowa B253 ø0.400m Proj. włączenie kanału B257 ø160, Rz.d.=199.10
94.0	ø160	10.8‰	1.40	200.10	201.50		Studnia typowa B254 ø0.400m
116.0	ø160	13.8‰	1.48	200.32	201.80		Studnia typowa B255 ø0.400m
122.0	ø160	13.8‰	1.40	200.40	201.80		Studnia typowa B256 ø0.400m
0.0	ø160	23.7‰	1.40	198.10	200.50	190.00 n.p.m.	B257 Studnia typowa B253 ø0.400m Proj. włączenie do kanału B256 ø200, Rz.d.=199.10
21.0	ø160	21.0m	1.40	199.60	201.00		Studnia typowa B257 ø0.400m
0.0	ø160	13.8‰	1.46	198.64	200.10	190.00 n.p.m.	B258 Studnia typowa B228 ø0.400m Proj. włączenie do kanału B238 ø200, Rz.d.=198.64
10.0	ø160	10.0m	1.40	198.80	200.20		Studnia typowa B258 ø0.400m
0.0	ø160	20.8‰	1.40	198.80	200.20	190.00 n.p.m.	B259 Studnia typowa B229 ø0.400m Proj. włączenie do kanału B238 ø200, Rz.d.=198.80
20.0	ø160	20.0m	1.40	199.20	200.60		Studnia typowa B259 ø0.400m
0.0	ø160 L=46.0m	13.8‰	1.59	200.51	202.10	190.00 n.p.m.	B261 Studnia typowa B233 ø0.400m Proj. włączenie do kanału B238 ø200, Rz.d.=200.51 Gaz ø110 Wod. wiejski ø100, Rz.o.=200.88
34.0	ø160	13.8‰	1.48	201.02	202.50		Studnia typowa B260 ø0.400m
46.0	ø160	13.8‰	1.40	201.20	202.60		Studnia typowa B261 ø0.400m
0.0	ø160	15.9‰	3.29	194.71	198.00	185.00 n.p.m.	B262 Studnia typowa B37 ø0.400m Proj. włączenie do kanału PC1 ø200, Rz.d.=194.71
38.0	ø160	38.0m	1.40	197.20	198.60		Studnia typowa B262 ø0.400m
0.0	ø200 L=251.0m	5.8‰	3.29	194.71	198.00	190.00 n.p.m.	B274 Studnia kaskadowa B39 ø1.0m Proj. włączenie do kanału PC1 ø200, Rz.d.=195.08 Proj. włączenie kanału B275 ø160, Rz.d.=196.90
50.0	ø200	50.0m	2.69	195.34	198.00		Studnia typowa B263 ø0.400m
100.0	ø200	122.0m	1.91	195.59	197.50		Studnia typowa B264 ø0.400m
122.0	ø200	53.4‰	2.50	195.70	198.20		Studnia typowa B265 ø1.0m Rów trapezowy szer.=7.4m
24.0	ø200	13.8‰	1.71	196.99	198.70		Studnia typowa B266 ø0.400m Ruro ochronna ø315, L=9.0m
146.0	ø200	13.8‰	1.94	197.26	199.20		Studnia typowa B267 ø0.400m Proj. włączenie kanału B275 ø160, Rz.d.=197.27
21.0	ø200	17.8‰	1.70	197.70	199.40		Studnia typowa B268 ø0.400m
167.0	ø200	17.8‰	1.40	199.00	200.40		Studnia typowa B269 ø0.400m
178.0	ø200	32.8‰	1.40	199.40	200.80		Studnia typowa B270 ø1.0m Proj. włączenie kanału B273 ø200, Rz.d.=199.40
49.0	ø200	41.6‰	1.40	200.70	202.10		Studnia typowa B271 ø0.400m
21.0	ø200	13.8‰	1.64	201.86	203.50		Studnia typowa B272 ø0.400m
119.0	ø200	73.8‰	1.40	202.60	204.00		Studnia typowa B273 ø0.400m
8.0	ø200	73.8‰	1.40	203.20	204.60		Studnia typowa B274 ø0.400m
0.0	ø160	13.8‰	1.94	197.26	199.20	185.00 n.p.m.	B275 Studnia typowa B267 ø0.400m Proj. włączenie do kanału B274 ø200, Rz.d.=197.26 Gaz ø110
15.0	ø160	15.0m	1.40	197.50	198.90		Studnia typowa B275 ø0.400m Ruro ochronna ø315, L=4.5m

FRAMA: Zakład Usług Projektowych G. Kłiamarz
 TEMAT: Kanalizacja sanitarna na terenie w. Biaława i Cielu
 PROJEKTANT: mgr inż. Andrzej Kłiamarz
 DATA: 03-2016
 SYMULUM: PB
 SKALA: 1:100/1000
 NUMER PRZEKROJU: 26



PROJEKTOWY	mgr inż. Andrzej Kłosański	DATA	03-2016	STANOWISKO	PB
OPROJEKTOWY	mgr inż. Radosław Błach				
SPRAWICZĄCY	mgr inż. Dariusz Pać				
WYKONAWCA	SPRINT				
NUMER RYSUNKU	1:100/1000				
NUMER STANOWISKA	27				

OZNACZENIE PROFILU: 1950,00 m n.p.m.
 OZNAČENIE RÓWNOMIERNYCH: 1950,00 m n.p.m.
 RZĘDNA TERENU ISTN.: 1950,00
 RZĘDNA DNA KANAŁU: 199,40
 ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU: 14,00
 SPADKI, DŁUGOŚCI: 14,00 m / 35,6‰
 ŚREDNICA, MATERIAŁ: $\varnothing 160$ L=101,0m
 ODLEGŁOŚCI: 0,00, 14,00, 42,00, 56,00, 36,00, 92,00, 115,00
 BZ70, BZ76, BZ77, BZ78, BZ79
 BZ81, BZ82, BZ83, BZ84, BZ85, BZ86, BZ87, BZ88, BZ89, BZ90, BZ91, BZ92, BZ93, BZ94, BZ95, BZ96, BZ97, BZ98, BZ99, B300, B302, B303, B304, B305, B306, B307, B308, B309, B310, B311, B312, B313
 n.p.m.



OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM POKRZYWIWY

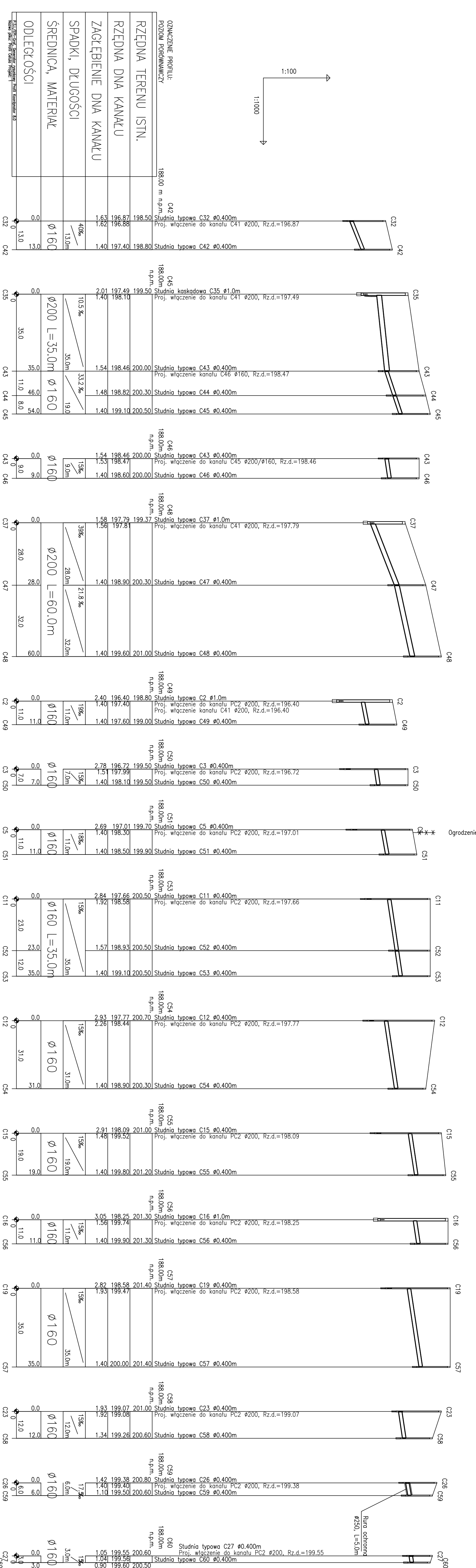
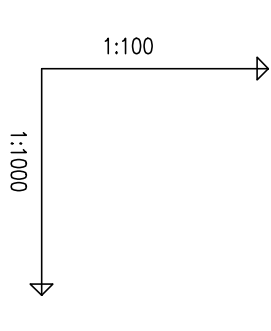
188,00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	198.80	Przepompownia PC2 ϕ 1,5m
RZĘDNA DŃA KANAŁU	198.80	Studnia typowa C1 ϕ 1.0m
ZAGŁĘBIENIE DŃA KANAŁU	198.80	Studnia typowa C2 ϕ 1.0m
SPADKI, DŁUGOŚCI	3.94	Proj. włączenie kanału C41 ϕ 200, Rz.d.=196.40
	2.44	Proj. włączenie kanału C49 ϕ 160, Rz.d.=197.40
	2.43	
	2.40	
	2.78	Studnia typowa C3 ϕ 0.400m
	196.72	Proj. włączenie kanału C50 ϕ 160, Rz.d.=197.30
	2.83	Studnia typowa C4 ϕ 0.400m
	196.87	
	2.69	Studnia typowa C5 ϕ 0.400m
	197.01	Proj. włączenie kanału C51 ϕ 160, Rz.d.=198.30
	2.59	Wod. wiejski ϕ 32
	197.11	Goz. ϕ 25
	199.70	Studnia typowa C6 ϕ 0.400m
	2.83	Studnia typowa C7 ϕ 0.400m
	197.17	
	2.41	Wod. wiejski ϕ 32
	197.29	Studnia typowa C8 ϕ 1.0m
	2.67	Studnia typowa C9 ϕ 0.400m
	197.33	Wod. wiejski ϕ 32
	2.86	Studnia typowa C10 ϕ 0.400m
	197.54	
	2.84	Studnia typowa C11 ϕ 0.400m
	197.66	Proj. włączenie kanału C53 ϕ 160, Rz.d.=198.58
	2.93	Studnia typowa C12 ϕ 0.400m
	197.77	Proj. włączenie kanału C54 ϕ 160, Rz.d.=198.44
	3.03	Studnia typowa C13 ϕ 0.400m
	197.97	
	2.93	Studnia typowa C14 ϕ 0.400m
	198.07	
	2.91	Studnia typowa C15 ϕ 0.400m
	198.09	Proj. włączenie kanału C55 ϕ 160, Rz.d.=199.52
	3.05	Studnia typowa C16 ϕ 1.0m
	198.25	Proj. włączenie kanału C56 ϕ 160, Rz.d.=199.74
	3.01	Studnia typowa C17 ϕ 0.400m
	198.39	
	2.98	Studnia typowa C18 ϕ 0.400m
	198.52	
	2.82	Studnia typowa C19 ϕ 0.400m
	198.58	Proj. włączenie kanału C57 ϕ 160, Rz.d.=199.47
	2.77	Studnia typowa C20 ϕ 0.400m
	198.63	
	2.65	Studnia typowa C21 ϕ 0.400m
	198.75	
	2.18	Studnia typowa C22 ϕ 1.0m
	198.92	
	1.93	Studnia typowa C23 ϕ 0.400m
	199.07	Proj. włączenie kanału C58 ϕ 160, Rz.d.=199.08
	1.54	Studnia typowa C24 ϕ 0.400m
	199.16	
	1.29	Studnia typowa C25 ϕ 0.400m
	199.21	
	1.42	Studnia typowa C26 ϕ 0.400m
	199.38	Proj. włączenie kanału C59 ϕ 160, Rz.d.=199.40
	1.05	Studnia typowa C27 ϕ 0.400m
	199.55	Proj. włączenie kanału C60 ϕ 160, Rz.d.=199.56
	1.25	Studnia typowa C28 ϕ 0.400m
	199.65	
	0.80	Studnia typowa C29 ϕ 0.400m
	199.80	

OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM POKRZYWIWY

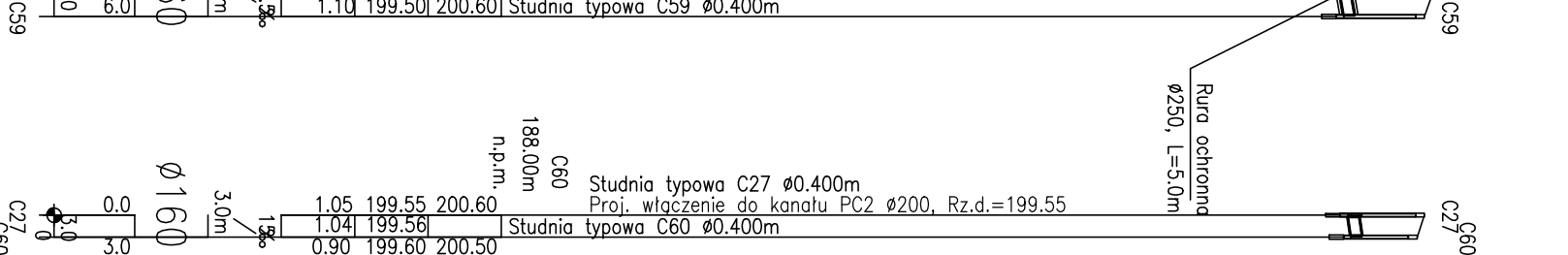
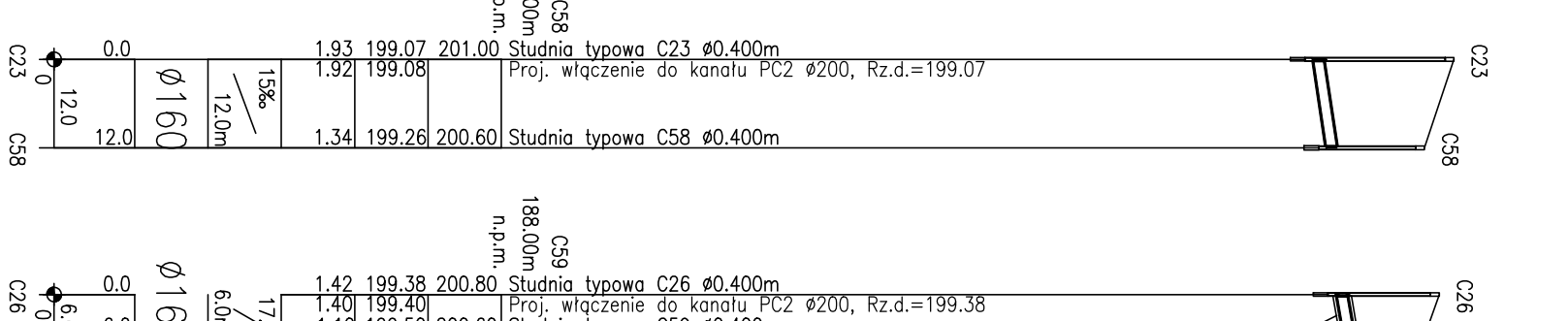
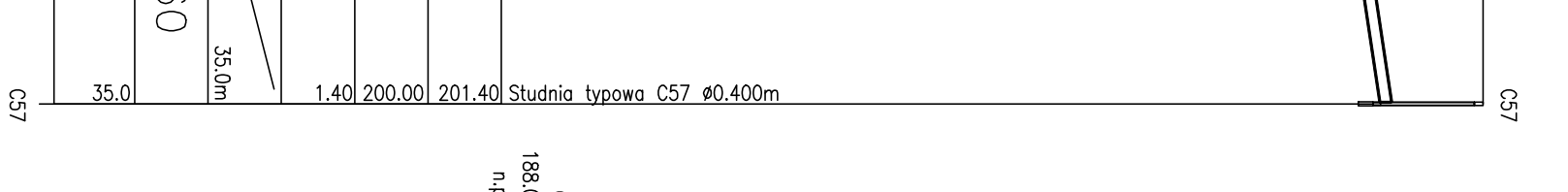
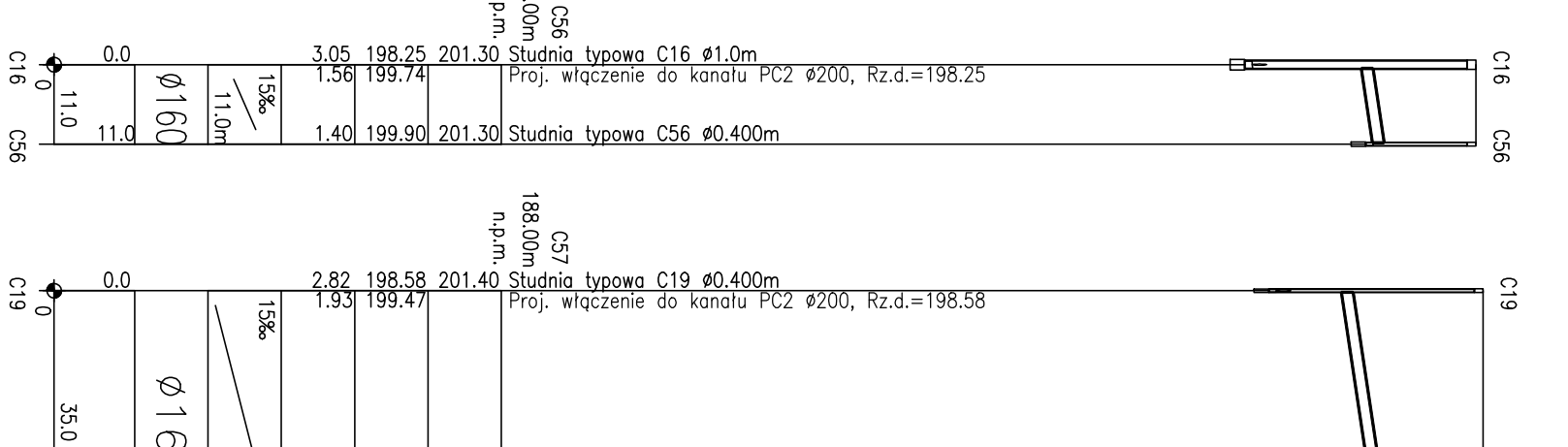
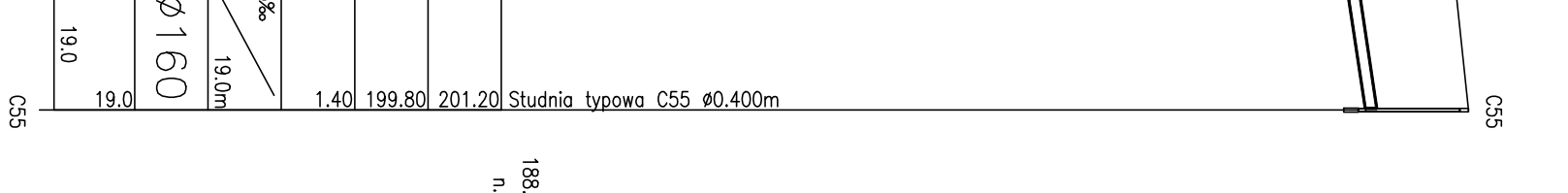
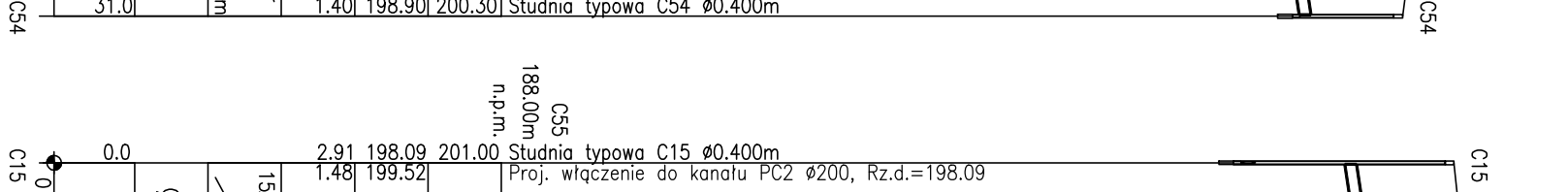
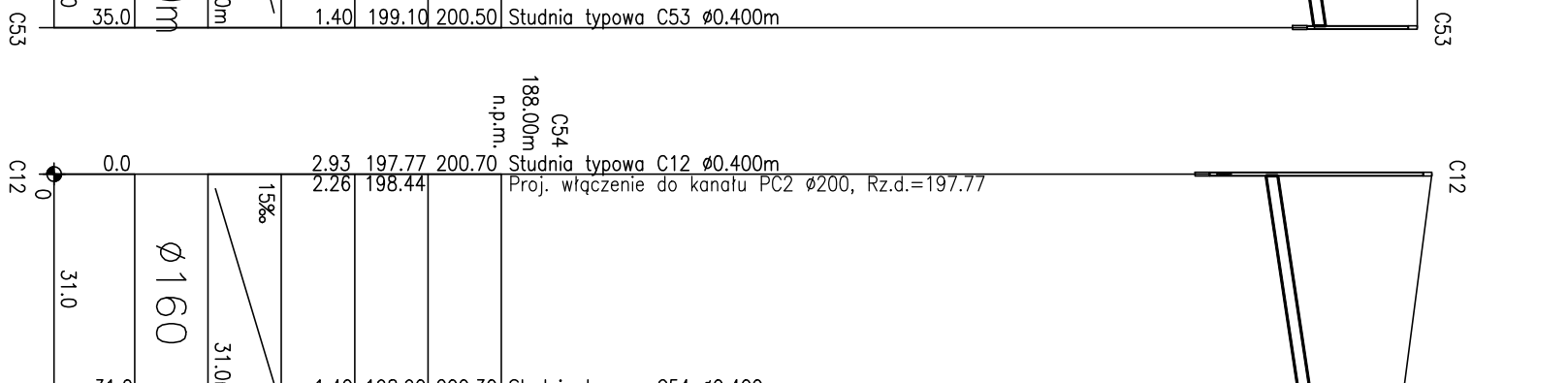
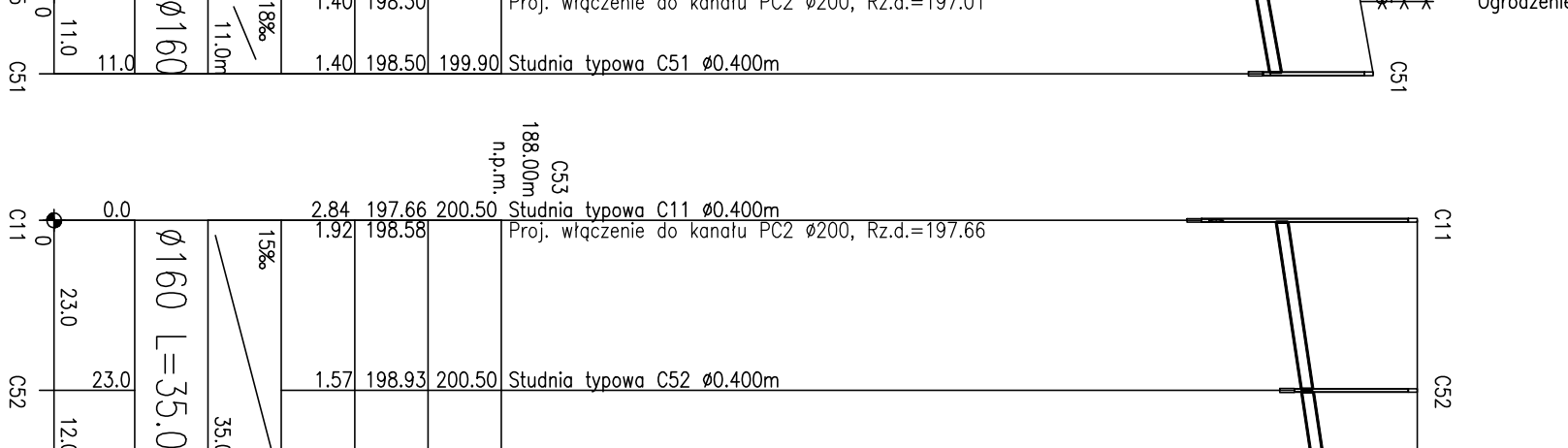
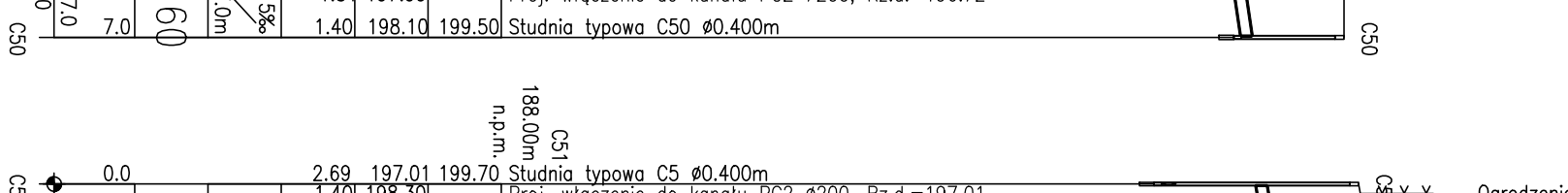
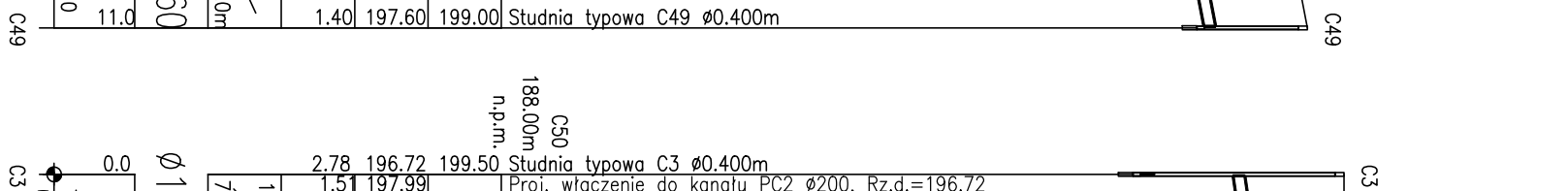
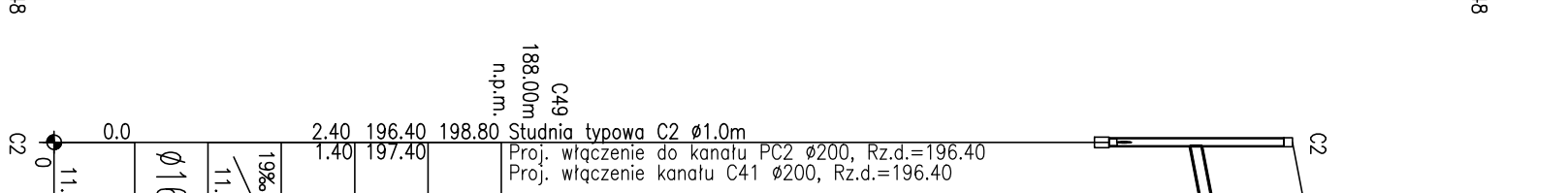
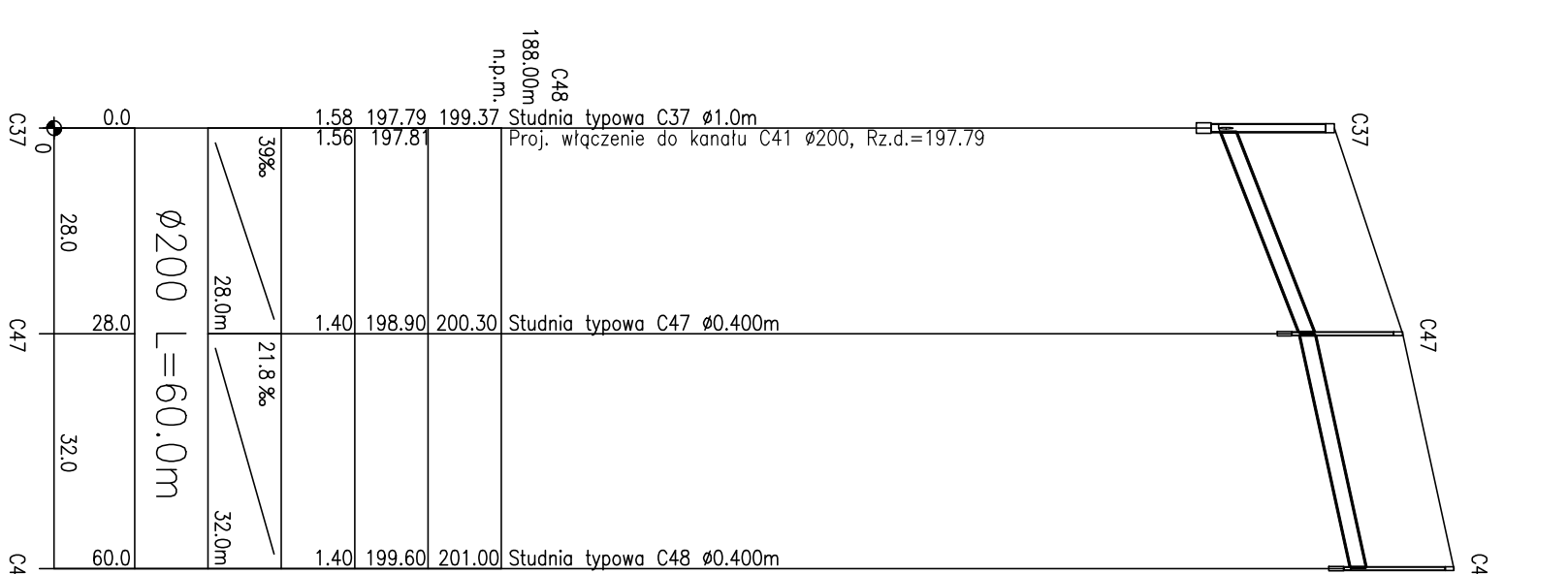
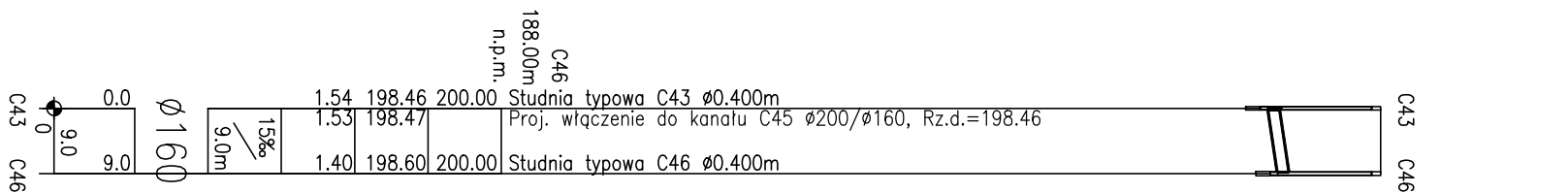
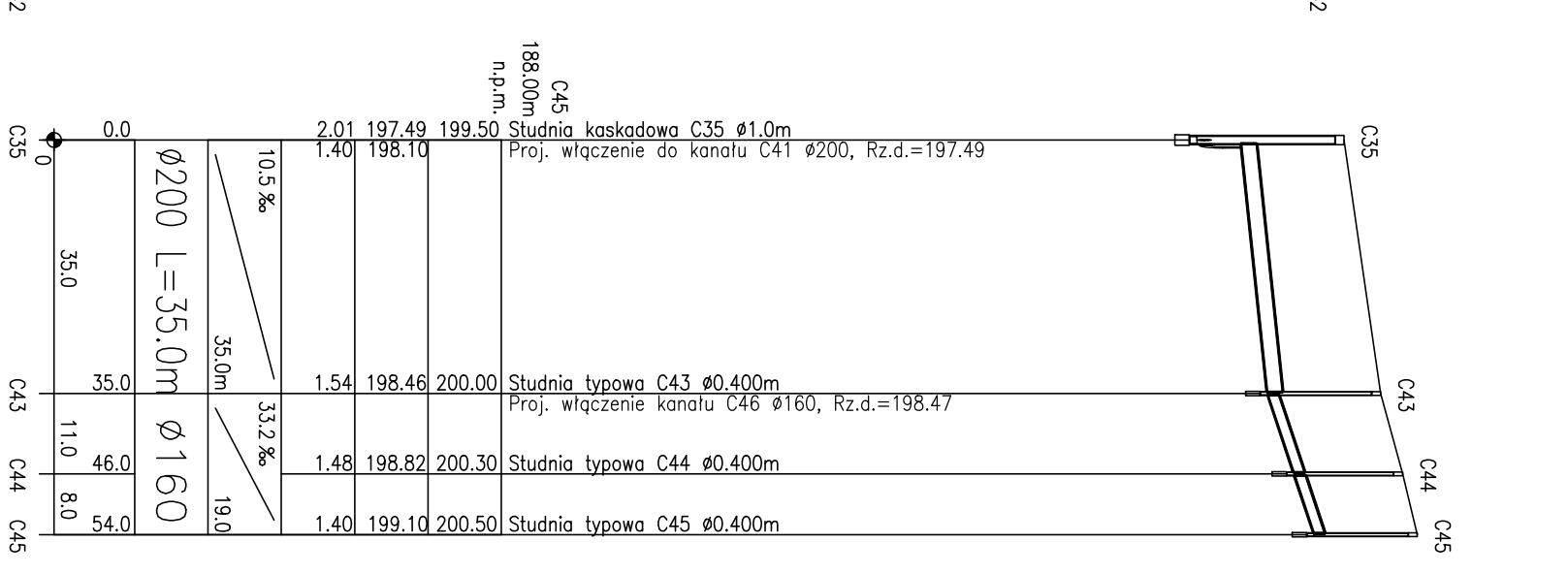
188,00m n.p.m.

FORMA:	Zakład Usług Projektowych G. Kalamorz
TEMAT:	Kanalizacja sanitarna w Radwanie I Celuła gm. Mszczonowa
ROZB. KRAJOWY:	PROJEKT
PROJEKTANT:	mgr inż. Jacek Marjański
SPRAWDZĄCY:	mgr inż. Dariusz Piek
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Marcin Biał
UDZIAŁ:	mgr inż. Beata Kłoszka
DATA:	03-2016
STRONA:	PB

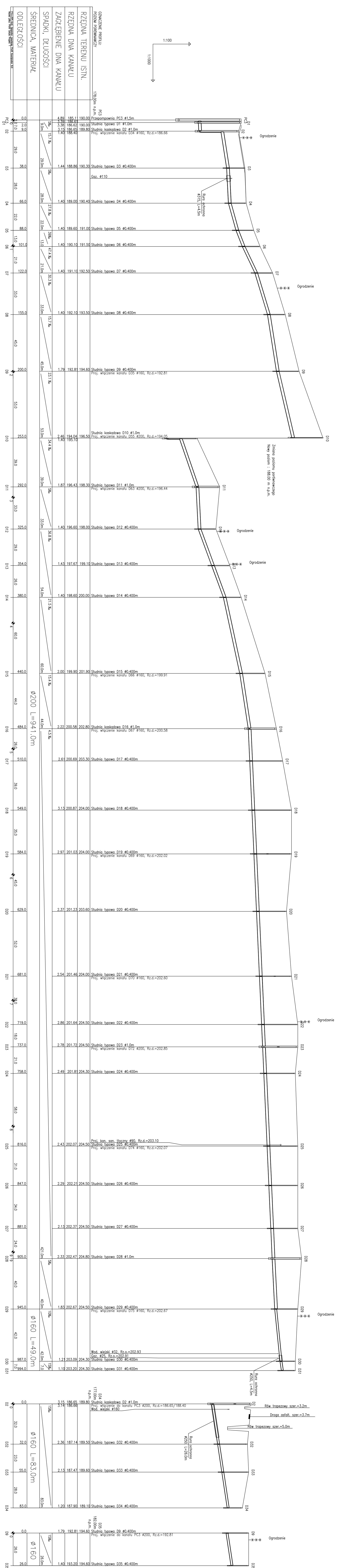
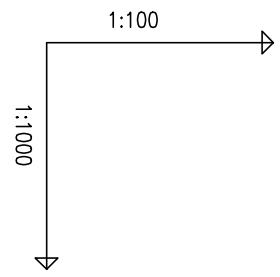


OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM FORSOWANICZY

RZĘDNA TERENU ISTN.	188.00	m n.p.m.	C42
RZĘDNA DNA KANAŁU	196.87		
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.63		
SPADKI, DŁUGOŚCI	1.62		
ŚREDNICA, MATERIAŁ	1.40		
ODLEGŁOŚCI	0.0		

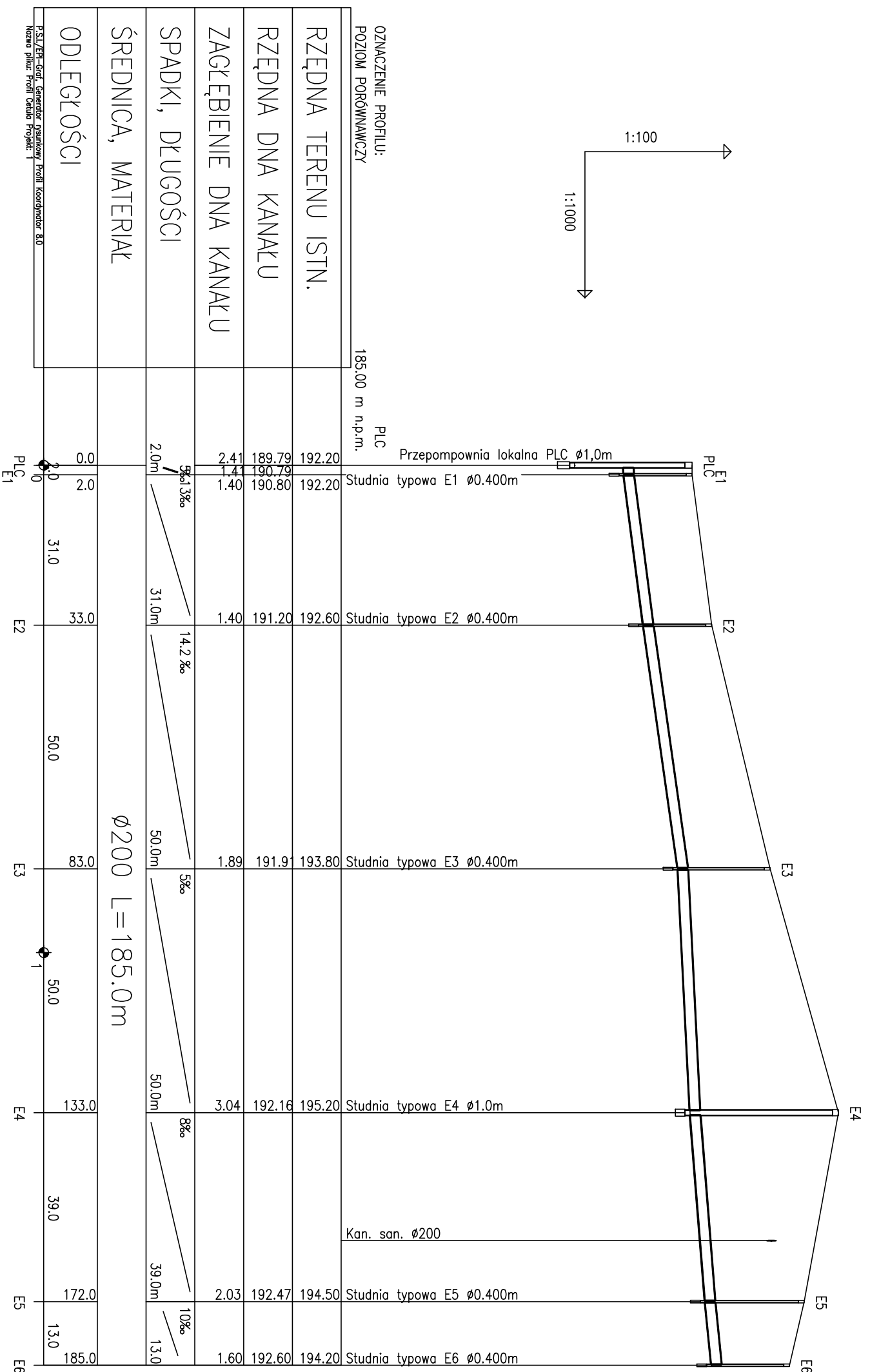
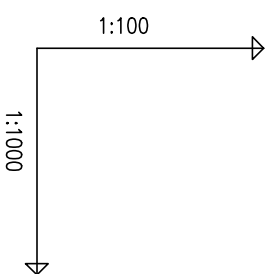


PROJEKTOWANE	inż. i inżynier	specj.	nr.	podpis	BRANŻA
mgr inż. Janusz Makrzycki					santierria
OPRACOWANE	mgr inż. Andrzej Pele				NUMER PRZYSŁANKU
mgr inż. Artur Bok					
mgr inż. Bartosz Kozłowski					
UDOWA	DATA	03-2016	STADIUM	PB	

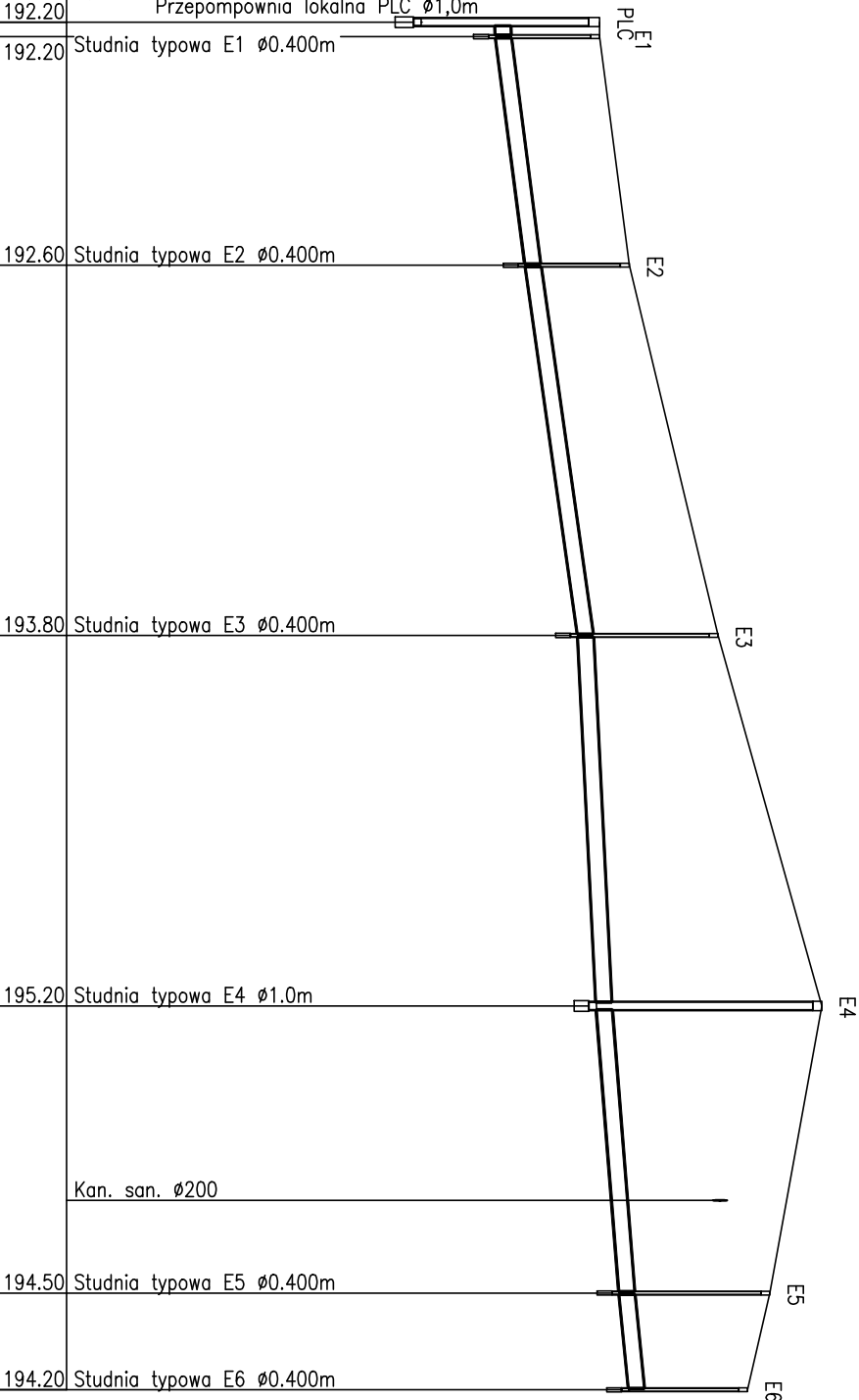


ODLEGIŁOŚCI		SZYBKOŚĆ PRĘDKOŚĆ	
PC3	0.0	2.0	9.0
D2	7.0	29.0	38.0
D3	38.0	28.0	66.0
D4	66.0	22.0	88.0
D5	88.0	13.0	101.0
D6	101.0	21.0	122.0
D7	122.0	33.0	155.0
D8	155.0	45.0	200.0
D9	200.0	53.0	253.0
D10	253.0	39.0	292.0
D11	292.0	33.0	325.0
D12	325.0	29.0	354.0
D13	354.0	26.0	380.0
D14	380.0	60.0	440.0
D15	440.0	44.0	484.0
D16	484.0	26.0	510.0
D17	510.0	39.0	549.0
D18	549.0	35.0	584.0
D19	584.0	45.0	629.0
D20	629.0	52.0	681.0
D21	681.0	38.0	719.0
D22	719.0	18.0	737.0
D23	737.0	21.0	758.0
D24	758.0	58.0	816.0
D25	816.0	31.0	847.0
D26	847.0	34.0	881.0
D27	881.0	24.0	905.0
D28	905.0	40.0	945.0
D29	945.0	42.0	987.0
D30	987.0	7.0	994.0
D31	994.0		

FIRMA: Zakład Usług Projektowych G. Kalamierz w Przeworsku
 TEMAT: Kanalizacja sanitaro m. Rodano i Cetula gm. Wierzowica
 INŻYNIER: mgr inż. Janusz Mikroydi
 DATA: 03-2016
 STRONA: PB



OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNIAWCZY
185.00 m n.p.m.
PLC



ODLEGŁOŚCI

Ø200 L=185.0m

FIRMA: Zakład Usług Projektowych G. Kalamarz w Przeworsku		SKALA: 1:100/1000	
TEMAT: Kanalizacja sanitarna m. Radawa i Cetula gm. Wągrownica		BRANŻA: sanitarna	
PROJEKTOWAŁ: inż. i nazwisko mgr inż. Janusz Mokrzycki		NUMER RYSUNKU: PJK/0032/P003/04	
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Grzegorz Pele		DATA: 03-2016	
OPRACOWAŁ: mgr inż. Artur Bęk		STADIUM: PB	
mgr inż. Dariusz Kokoszka		32	