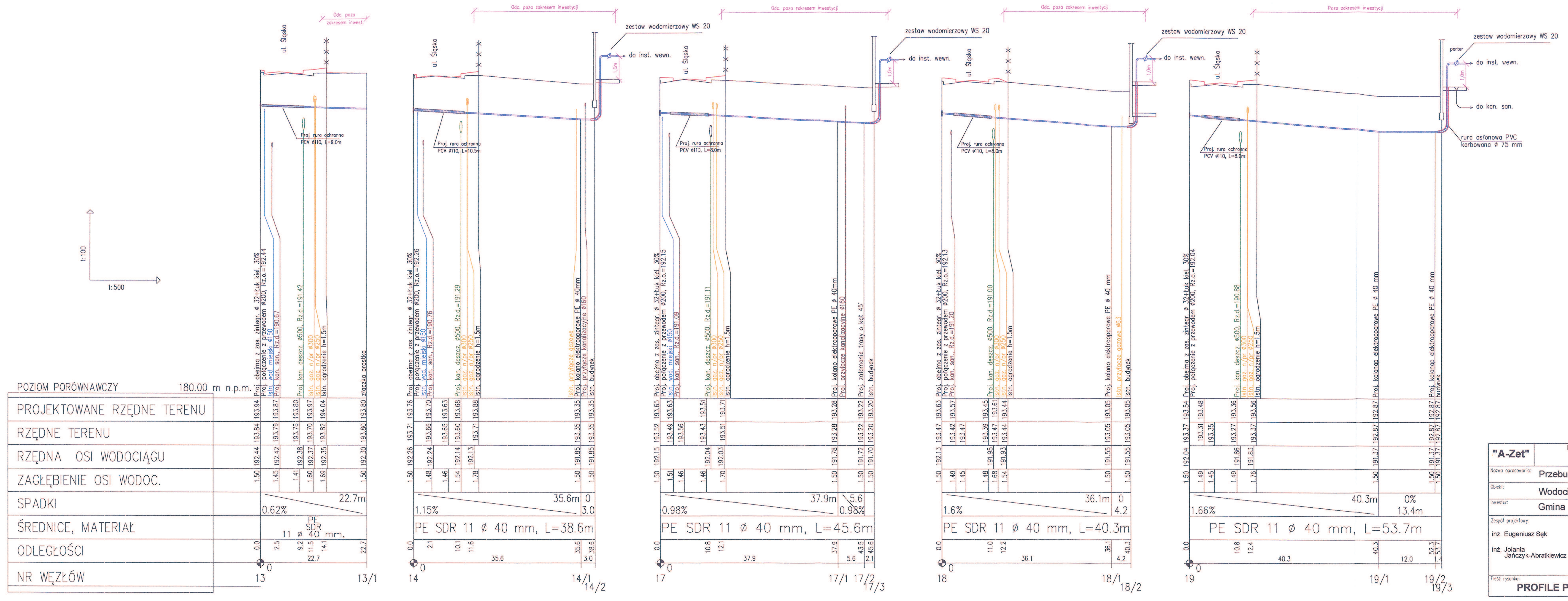
POZIOM PORÓWNAWCZY 185.00 m n.p.m.
PROJEKTOWANE RZĘDNE TERENU
RZĘDNE TERENU ISTN.
RZĘDNA OSI WODOCIĄGU
ZAGŁĘBIENIE OSI WODOC.
SPADEK
RODZAJ MATERIAŁU
ODLEGŁOŚCI
HEKTOMETRY i NR WĘZŁÓW
1:100
1:500
ul. Wiślana
ul. Śląska
183.00m n.p.m.
180.00m n.p.m.
Rury żeliwne sferoidalne ø 300 mm, zewnętrznie ocynkowane z powłoką bitumiczną, wewnętrznie cementowane, L=206,3 m
Rury żeliwne sferoidalne ø 200 mm, zewnętrznie ocynkowane z powłoką bitumiczną, wewnętrznie cementowane, L=203,6 m
Rury że. sfer. ø 150mm, L=37,4m
Rury żel. sfer. ø 250mm, L=44,3m

ŁÓDZKI URZĄD WOJEWÓDZKI W ŁODZI
WYDZIAŁ INFRASTRUKTURY
ODDZIAŁ ADMINISTRACJI
ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ
90-926 Łódź, ul. Piotrkowska 104
Tel. (42) 664 16 49

"A-Zet"	Firma Budowlana "A-Zet" Mieczysław Abratkiewicz 97-300 Piotrków Trybunalski, ul. Mechaniczna 6 tel., faks (48 44) 649 54 25
Nazwa opracowania:	Przebudowa ul. Śląskiej w Piotrkowie Trybunalskim
Obiekt:	Wodociąg
Inwestor:	Gmina Piotrków Trybunalski, Pasaż Rudowskiego 10

Zespół projektowy:	Nr uprawnień:	Podpisy:	Stadium:	
inż. Eugeniusz Sęk	NB.IV.7342/65/97	Sęk	Projekt budowlany	
inż. Jolanta Jańczyk-Abratkiewicz	GP-IV-7342/59/93		Specjalność: Sanitarna	Symbol: S
			Data: październik 2008	Skala: 1:500
Treść rysunku: **PROFILE PROJEKTOWANEGO WODOCIĄGU**				Nr rys: 9


1:100
1:500
POZIOM PORÓWNAWCZY 180.00 m n.p.m.
PROJEKTOWANE RZĘDNE TERENU
RZĘDNE TERENU
RZĘDNA OSI WODOCIĄGU
ZAGŁĘBIENIE OSI WODOC.
SPADKI
ŚREDNICE, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
NR WĘZŁÓW
Proj. obejma z zas. zintegr. ø 32+Łuk kiel. 30%
Proj. połączenie z przewodem ø200, Rz.o.=192.44
Istn. wod. miejski ø150
Proj. kan. san., Rz.d.=190.67
Proj. kan. deszcz. ø500, Rz.d.=191.42
Istn. gaz. n/pr ø300
Istn. gaz. n/pr ø250
Istn. ogrodzenie h=1.5m
złączka prostka
0.62%
22.7m
PE SDR 11 ø 40 mm,
13
13/1
1.15%
PE SDR 11 ø 40 mm, L=38.6m
14
14/1
14/2
0.98%
PE SDR 11 ø 40 mm, L=45.6m
17
17/1
17/2
17/3
1.6%
PE SDR 11 ø 40 mm, L=40.3m
18
18/1
18/2
1.66%
PE SDR 11 ø 40 mm, L=53.7m
19
19/1
19/2
19/3
ul. Śląska
zestow wodomierzowy WS 20
do inst. wewn.
do kan. san.
rura osłonowa PVC karbowana ø 75 mm
Proj. rura osłonowa PCV ø110, L=8.0m

ŁÓDZKI URZĄD WOJEWÓDZKI W ŁODZI
WYDZIAŁ INFRASTRUKTURY
ODDZIAŁ ADMINISTRACJI
ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ
90-926 Łódź, ul. Piotrkowska 104
Tel.: (42) 664 16 49

"A-Zet"
Firma Budowlana "A-Zet" Mieczysław Abratkiewicz
97-300 Piotrków Trybunalski, ul. Mechaniczna 6
tel., faks (48 44) 649 54 25

Nazwa opracowania: Przebudowa ul. Śląskiej w Piotrkowie Trybunalskim

Obiekt: Wodociąg

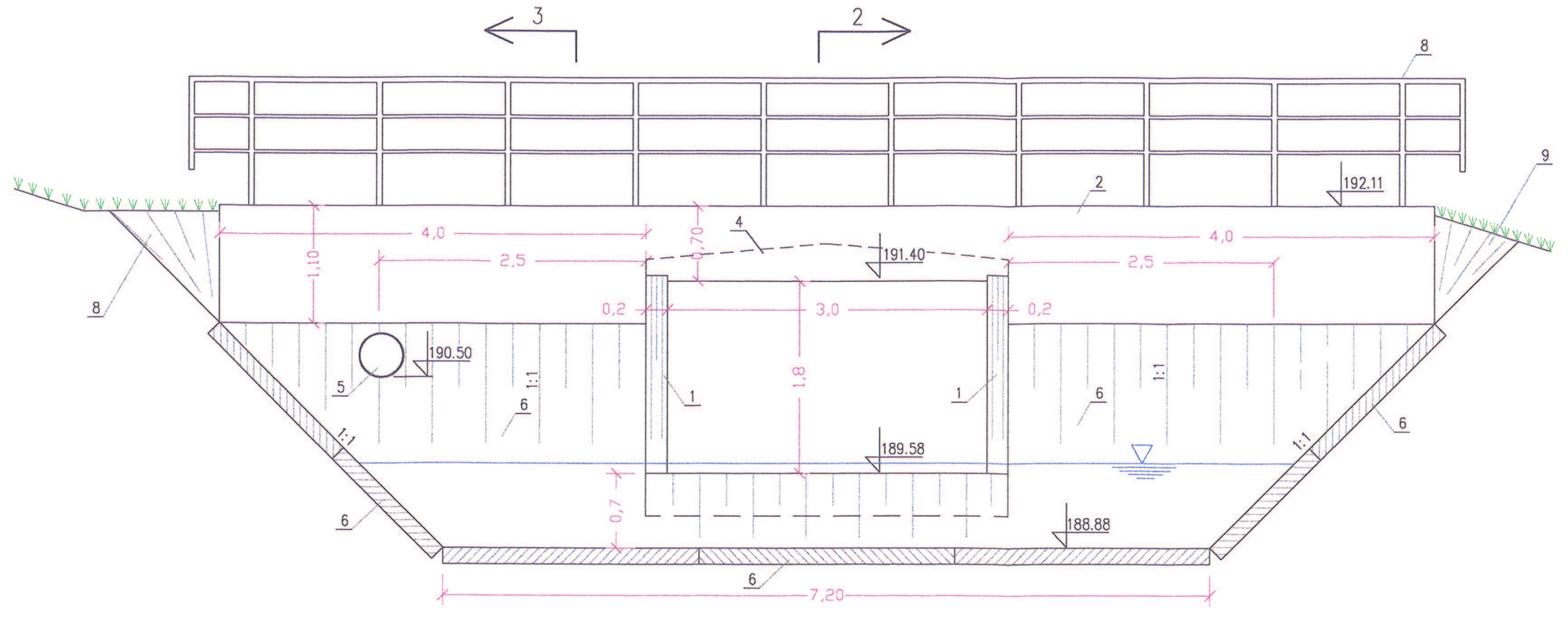
Inwestor: Gmina Piotrków Trybunalski, Pasaż Rudowskiego 10

Zespół projektowy:	Nr uprawnień:	Podpisy:	Stadium:
inż. Eugeniusz Sęk	NB.IV.7342/65/97	Sęk	Projekt budowlany
inż. Jolanta Jańczyk-Abratkiewicz	GP-IV-7342/59/93		Specjalność: Sanitarna; Symbol: s
			Data: październik 2008; Skala: 1:100/500

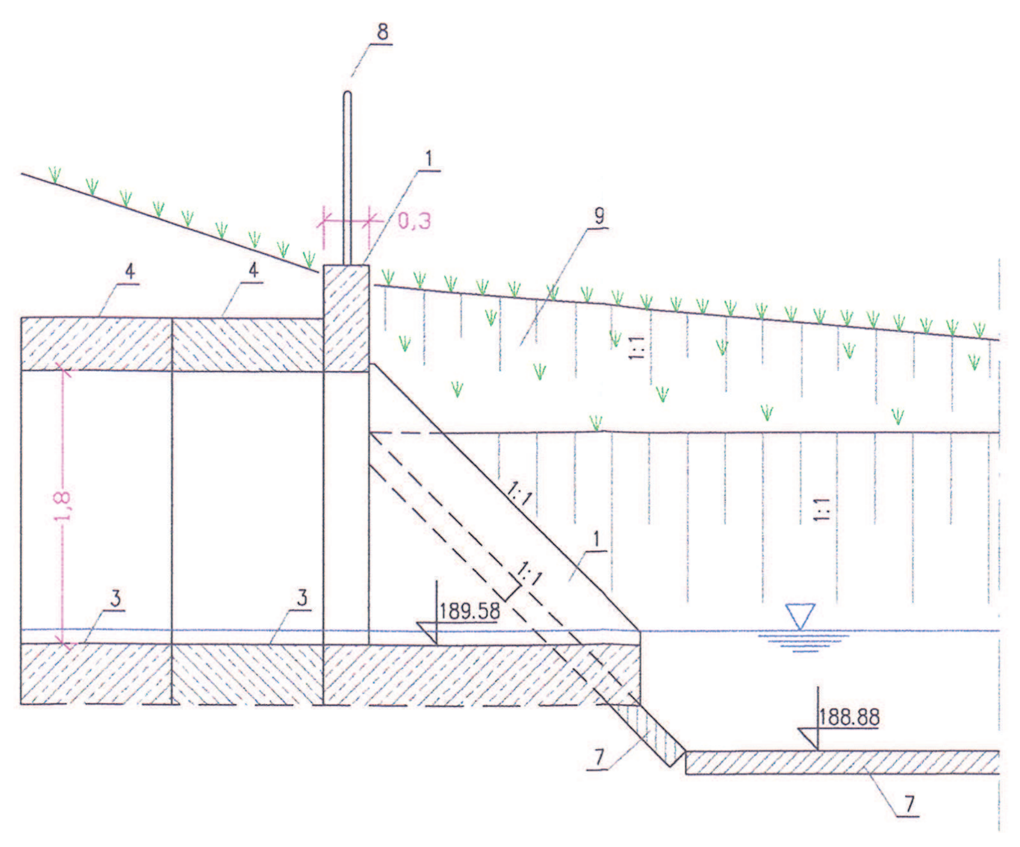
Treść rysunku: **PROFILE PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH**

Nr rys: 10

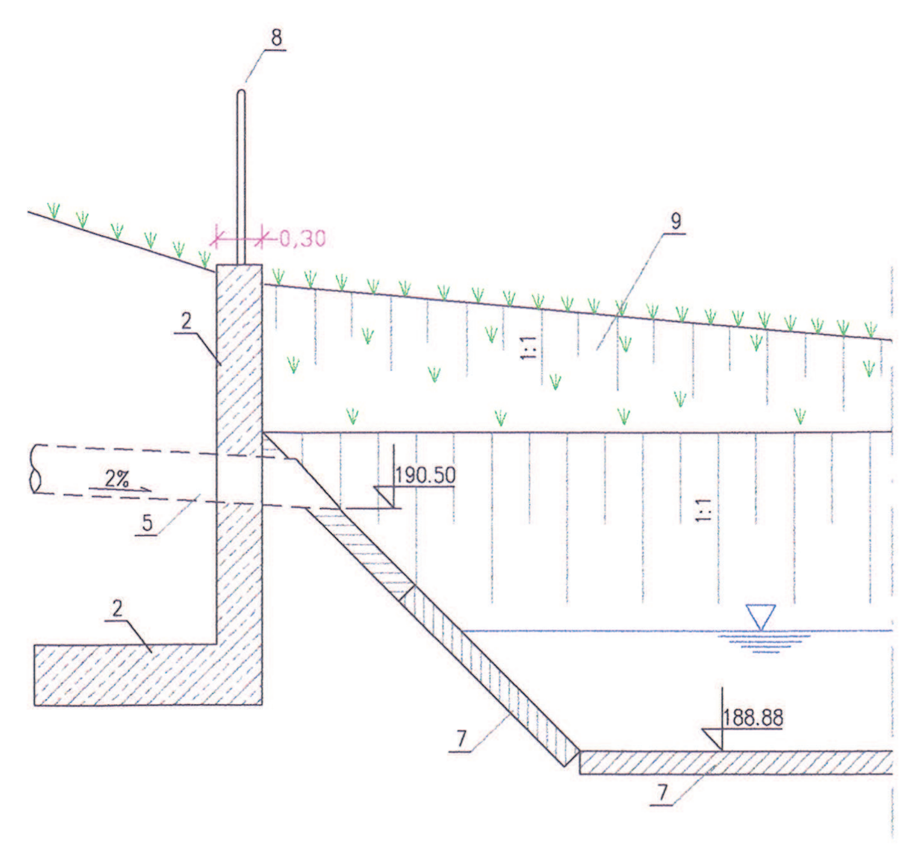
PRZEKRÓJ 1 – 1



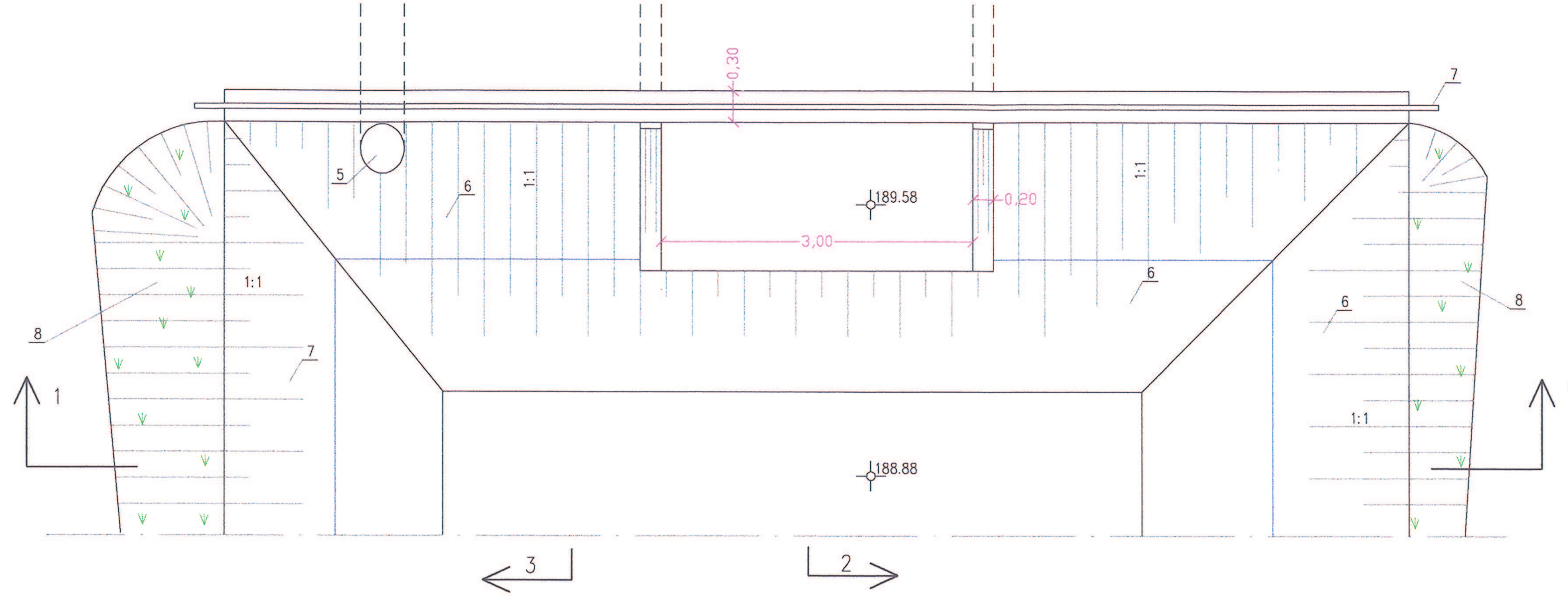
PRZEKRÓJ 2 – 2



PRZEKRÓJ 3 – 3



WIDOK Z GÓRY



OBJAŚNIENIE

1. Istn. żlbetowy element wylotu kanału Strawa
2. Istn. żelbetowe skrzydło wylotu kanału Strawa
3. Istn. żelb. elementy ramowe istn. kanału Strawa o wymiarach 1.8 X 3.0 m
4. Istn. żelb. płyty stropowe istn. kanału Strawa o wymiarach 1.8 X 3.0 m
5. Proj. osadzenie końcówki proj. kanału z rur PCV ø 400 w żelb. skrzydle istn. wylotu z użyciem kształtki PCV "przejście"
6. Betonowe płyty istniejącego piaskownika
7. Istn. barierka z rurek stalowych
8. Skarpa ziemna

ŁÓDZKI URZĄD WOJEWÓDZKI W ŁODZI
WYDZIAŁ INFRASTRUKTURY
ODDZIAŁ ADMINISTRACJI
ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ
90-926 Łódź, ul. Piotrkowska 104
Tel.: (42) 664 16 49

"A-Zet"	Firma Budowlana "A-Zet" Mieczysław Abratkiewicz 97-300 Piotrków Trybunalski, ul. Mechaniczna 6 tel., faks (48 44) 649 54 25			
Nazwa opracowania:	Przebudowa ul. Śląskiej w Piotrkowie Trybunalskim			
Obiekt:	Kanalizacja deszczowa			
Inwestor:	Gmina Piotrków Trybunalski, Pasaż Rudowskiego 10			
Zespół projektowy: inż. Eugeniusz Sęk inż. Jolanta Jańczyk-Abratkiewicz	Nr uprawnień: NB.IV.7342/65/97 GP-IV-7342/59/93	Podpisy:	Stadium: Projekt budowlany	
			Specjalność: Sanitarna	Symbol: s
			Data: październik 2008	Skala: 1:50
Treść rysunku:	Wylot kanału			Nr rys: 13