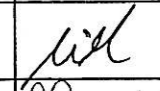


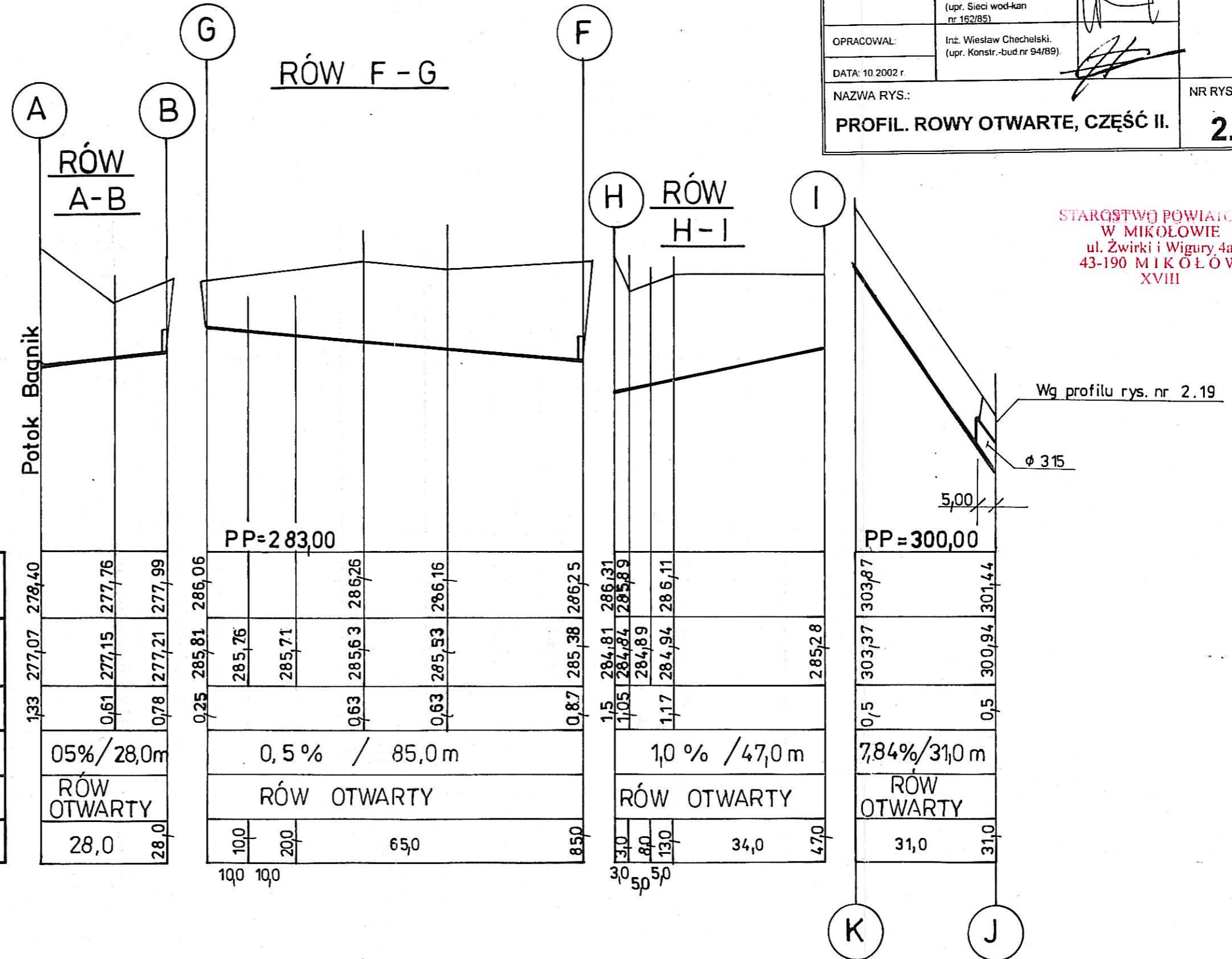


UWAGA!

1. W celu umożliwienia wprowadzenia ewentualnych korekt poziomów, wykopy przeprowadzać i rury kłaść „od dołu” po zlokalizowaniu uzbrojenia podziemnego całego odcinka.
2. W miejscach występowania sieci podziemnych wykopy przeprowadzać ręcznie.

ZAKŁAD USŁUG TECHNICZNO-BUDOWLANYCH "TECHBUD"			
INWESTOR:	U. M. MIKOŁÓW.	FAZA:	PW
NAZWA I ADRES OBIEKTU:	Sieć kanalizacji deszczowej i rowów otwartych w północnej części dzielnicy Kamionka w Mikołowie.	BRANŻA:	sieci wodno-kanalizacyjne
PROJEKTANT:	Mgr inż. Marian Preidl (upr. Sieci wod-kan nr 717/84).	  	FORMAT: A3
SPRAWDZAJĄCY:	Mgr inż. Grzegorz Niewiadomski. (upr. Sieci wod-kan nr 162/85)		SKALA: 1:50 1:1000
OPRACOWAŁ:	Inż. Wiesław Chechelski. (upr. Konstr.-bud.nr 94/89).	NR PROJ.:	75-02
DATA: 10 2002 r.		NR RYS.:	2.14
NAZWA RYS.:	PROFIL. ROWY OTWARTE, CZĘŚĆ II.		

1:50
1:1000



STAROSTWÓ POWIATOWE
W MIKOŁOWIE
ul. Żwirki i Wigury 4a
43-190 MIKOŁÓW
XVIII

POZIOM PORÓWNAWCZY = 275,00

RZĘDNA TERENU	278,40	277,76	277,99
RZĘDNA DNA PROJEKTOWANA (ISTNIEJĄCA)	277,07	277,15	277,21
GŁĘBOKOŚĆ UŁOŻENIA	1,33	0,61	0,78
SPADKI / DŁUGOŚCI [% / m]	05% / 28,0m		
MATERIAŁ / PRZEKRÓJ	RÓW OTWARTY		
ODLEGŁOŚCI	28,0	28,0	

RZĘDNA TERENU	286,06	286,26	286,16	286,25
RZĘDNA DNA PROJEKTOWANA (ISTNIEJĄCA)	285,81	285,76	285,71	285,38
GŁĘBOKOŚĆ UŁOŻENIA	0,25	0,63	0,63	0,87
SPADKI / DŁUGOŚCI [% / m]	0,5 % / 85,0m			
MATERIAŁ / PRZEKRÓJ	RÓW OTWARTY			
ODLEGŁOŚCI	100	200	65,0	85,0

RZĘDNA TERENU	286,31	286,89	286,11	285,28
RZĘDNA DNA PROJEKTOWANA (ISTNIEJĄCA)	284,81	284,84	284,94	285,28
GŁĘBOKOŚĆ UŁOŻENIA	1,5	1,05	1,17	0,5
SPADKI / DŁUGOŚCI [% / m]	1,0 % / 47,0m			
MATERIAŁ / PRZEKRÓJ	RÓW OTWARTY			
ODLEGŁOŚCI	30	80	130	34,0

RZĘDNA TERENU	303,87	301,44
RZĘDNA DNA PROJEKTOWANA (ISTNIEJĄCA)	303,37	300,94
GŁĘBOKOŚĆ UŁOŻENIA	0,5	0,5
SPADKI / DŁUGOŚCI [% / m]	7,84% / 31,0m	
MATERIAŁ / PRZEKRÓJ	RÓW OTWARTY	
ODLEGŁOŚCI	31,0	31,0

STAROSTWO POWIATOWE
W MIKOŁOWIE
ul. Żwirki i Wigury, 4a
43-190 MIKOŁÓW
XVIII

1:50
1:1000



Poziom porównawczy 277,0 m n.p.m.

Rzędna terenu	281,17	281,19	281,16	281,08	280,97	280,94	280,85	280,58	280,50	280,46	280,50	280,45	280,45
Rzędna dna kanalizacji	279,40		279,30		279,08				278,86	278,82	278,81	278,85	279,45
Głębokość ułożenia	1,77		1,85		1,89				1,64	1,68	1,65	1,67	1,30
Spadki / Długości		0,4% 29,0		55,0	0,4% 55,0		55,0	0,4% 55,0			0,4% 30,0	0,4% 44,0	
Materiał		Rury PVC Ø 250						PVC Ø 250					
Odległości	1390		1100		550			00		90		390	740

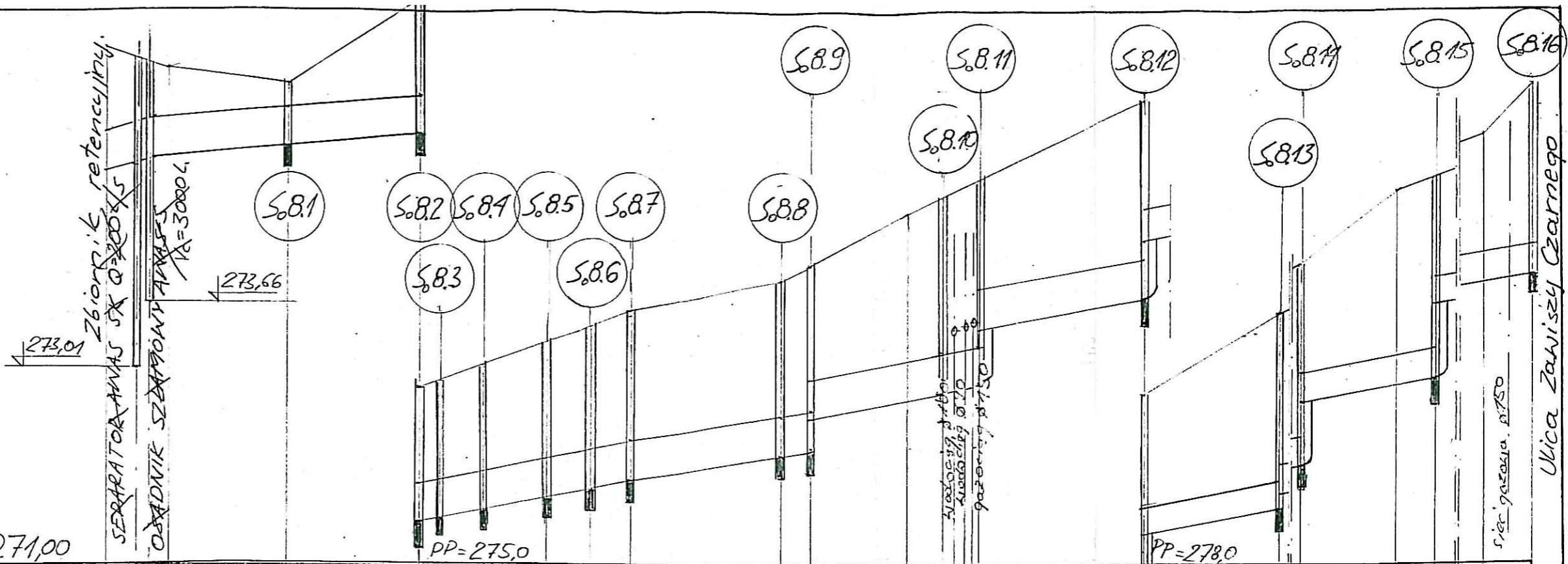
UWAGA !

1. Poziomy uzbrojenia podziemnego nie są sprecyzowane i wysowano je w przybliżeniu.
2. W celu umożliwienia wprowadzenia ewentualnych korekt poziomów, wykopy przeprowadzać i rury kłaść „od dołu” po zlokalizowaniu uzbrojenia podziemnego całego odcinka.
3. Przy przejściu rur przez ścianę studzienek stosować przejścia szczelne tulejowe.
4. W miejscach występowania sieci podziemnych wykopy przeprowadzać ręcznie.

ZAKŁAD USŁUG TECHNICZNO-BUDOWLANÝCH "TECHBUD"		
INWESTOR: U. M. MIKOŁÓW.	FAZA: PB+PW	FORMAT: A3
NAZWA I ADRES OBIEKTU: Sieć kanalizacji deszczowej i rowów otwartych w północnej części dzielnicy Kamionka w Mikołowie.	BRANŻA: sieci wodno-kanalizacyjne.	SKALA: 1:50 1:1000
PROJEKTANT: Mgr inż. Marian Preidl (upr. Sieci wod-kan nr 717/84).	<i>MP</i>	NR PROJ.: 75-02
SPRAWDZAJĄCY: Mgr inż. Grzegorz Niewiadomski (upr. Sieci wod-kan nr 162/85).	<i>GN</i>	
OPRACOWAŁ: Inż. Wiesław Chechelski (upr. Konstr.-bud nr 94/89).	<i>WCh</i>	
DATA: 10.2002 r.		
NAZWA RYS.: PROFIL. ULICA SIENKIEWICZA – SIEĆ NR 1.		NR RYS.: 2.16

STAROSTWO POWIATOWE
W MIKOŁOWIE
ul. Żwirki i Wigury 4a
43-190 MIKOŁÓW
XVIII

1:50
1:1000



Poziom porównawczy 271,00

Rzędna terenu	276,28	276,17	276,07	275,90	276,78	276,81	276,87	276,97	277,08	277,08	277,88	278,59	278,75	278,93	279,71	280,55	281,72	281,92	282,76	282,96
Rzędna dna kanalizacji	275,08	275,11	275,18	275,32	275,45	275,98	275,55	275,65	275,76	275,83	276,13	276,19	276,75	276,82	277,70	278,55	279,00	279,90	280,68	281,00
Głębokość ułożenia	1,20	1,11	1,01	0,89	1,33	1,33	1,32	1,32	1,27	1,25	1,75	1,86	1,57	2,11	2,01	1,97	2,00	2,02	1,24	1,96
Spadki / Długości	0,5 / 5,0	0,5 / 28,0	0,5 / 27,0	0,75 / 9,0	0,75 / 9,0	0,75 / 13,0	1,0 / 3,0	1,0 / 7,0	1,0 / 30,0	1,0 / 6,0	1,0 / 27,0	1,0 / 7,0	1,0 / 34,0	1,0 / 27,5	1,0 / 29,0	1,0 / 27,0	1,0 / 32,0			
Materiał	Rury PVC Ø 400															Rury PVC Ø 315				
Odległości	0,0	6,0	8,5	36,5	63,5	67,5	76,5	89,5	98,5	105,5	135,5	141,5	168,5	175,5	209,5	237,0	266,0	293,0	325,0	

25

UWAGA!

- Poziomy uzbrojenia podziemnego nie są sprecyzowane i wysowano je w przybliżeniu.
- W celu umożliwienia wprowadzenia ewentualnych korekt poziomów, wykopy przeprowadzać i rury kłaść „od dołu” po zlokalizowaniu uzbrojenia podziemnego całego odcinka.
- Przy przejściu rur przez ścianę studzienek stosować przejścia szczelne tulejowe.
- W miejscach występowania sieci podziemnych wykopy przeprowadzać ręcznie.

ZAKŁAD USŁUG TECHNICZNO-BUDOWLANYCH "TECHBUD"		
INWESTOR: U. M. MIKOŁÓW.	FAZA: PB+PW	FORMAT: A3
NAZWA I ADRES OBIEKTU: Sieć kanalizacji deszczowej i rowów otwartych w północnej części dzielnicy Kamionka w Mikołowie.	BRANŻA: sieci wodno-kanalizacyjne.	SKALA: 1:50 1:1000
PROJEKTANT: Mgr inż. Marian Preidl (upr. Sieci wod-kan nr 717/84).	<i>[Signature]</i>	NR PROJ.: 75-02
SPRAWDZAJĄCY: Mgr inż. Grzegorz Niewiadomski. (upr. Sieci wod-kan nr 152/85).	<i>[Signature]</i>	
OPRACOWAŁ: Inż. Wiesław Chechelski. (upr. Konstr.-bud. nr 94/89).	<i>[Signature]</i>	
DATA: 10.2002 r.		
NAZWA RYS.: PROFIL. ULICA ZAWISZY CZARNEGO – SIEĆ NR 8.		NR RYS.: 2.22

