UNIMARK®

Techniczna inspekcja kanalizacji sanitarnej

MIKOŁÓW
ul. Paprotek

*

" UNIMARK "

41-404 Mysłowice ul. Fabryczna 5a tel. 0 604 213 098

UNIMARK Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 5a
41-404 Mysłowice
Tel: +48 (32) 223-00-14, Fax: +48 (32) 223 69 23

Σ Ø

Nazwa projektu:	Numer projektu:	Odpowiedzialny:	Data: **02.09.2013**

Nr	Od włazu	Do włazu	Data	Ulica	Nr taśmy	Materiał	m	(m)
1	803a	803	02.09.2013	PAPROTEK		AE - Kamionka	24,6	24,6
2	803	802	02.09.2013	PAPROTEK		AE - Kamionka	46,6	46,6
3	802	801	02.09.2013	PAPROTEK		AE - Kamionka	56,1	56,1
4	801	800	02.09.2013	PAPROTEK		AE - Kamionka	52,4	52,4
5	800	800a	02.09.2013	PAPROTEK		AE - Kamionka	9	9
6	800a	799a	02.09.2013	PAPROTEK		AE - Kamionka	27,6	27,6
7	799a	799	02.09.2013	PAPROTEK		AE - Kamionka	19,8	19,8
8	799	798	02.09.2013	PAPROTEK		AE - Kamionka	4,4	4,4
9	775	774	03.09.2013	PAPROTEK		AE - Kamionka	70,4	70,4
10	774	773	03.09.2013	PAPROTEK		AE - Kamionka	42	42
11	773	772	03.09.2013	PAPROTEK		AE - Kamionka	11,3	11,3
12	772	778	03.09.2013	PAPROTEK		AE - Kamionka	38,1	38,1
13	785a	785	03.09.2013	PAPROTEK		AE - Kamionka	6,2	6,2
14	785	783	03.09.2013	PAPROTEK		AE - Kamionka	21,9	21,9
15	783	780	03.09.2013	PAPROTEK		AE - Kamionka	29,2	29,2
16	780	779	03.09.2013	PAPROTEK		AE - Kamionka	31,6	31,6
17	778	779	03.09.2013	PAPROTEK		AE - Kamionka	2,1	2,1
18	778	771	03.09.2013	PAPROTEK		AE - Kamionka	16,9	16,9
19	771	770	03.09.2013	PAPROTEK		AE - Kamionka	74,3	74,3
20	806	822	04.09.2013	PAPROTEK		AE - Kamionka	3,7	3,7
21	822	823	04.09.2013	PAPROTEK		AE - Kamionka	44,7	44,7
22	770	766	04.09.2013	PAPROTEK		AE - Kamionka	3,4	3,4
23	766	770	04.09.2013	PAPROTEK		AE - Kamionka	10,4	10,4
24	766	764	04.09.2013	PAPROTEK		AE - Kamionka	29,4	29,4
25	764	762	04.09.2013	PAPROTEK		AE - Kamionka	28	28
26	762	760	04.09.2013	PAPROTEK		AE - Kamionka	48,3	48,3
27	760	710	04.09.2013	PAPROTEK		AE - Kamionka	22,5	22,5
28	797	798	04.09.2013	PAPROTEK		AE - Kamionka	25	25
29	798	806	04.09.2013	PAPROTEK		AE - Kamionka	27	27
30	K85	796	11.09.2013	PAPROTEK		AE - Kamionka	26	26
31	796	K84	11.09.2013	PAPROTEK		AE - Kamionka	12,6	12,6
32	K84	797	11.09.2013	PAPROTEK		AE - Kamionka	33,6	33,6
33	K85	795	11.09.2013	PAPROTEK		AE - Kamionka	22,7	22,7
34	795	793	11.09.2013	PAPROTEK		AE - Kamionka	40,4	40,4

Profil: DN 200 MM = 962,2 m (962,2 m)

wszystkie sekcje = 962,2 m (962,2 m)

UNIMARK Sp. z o.o.
Fabryczna 5a
41 - 404 Mysłowice
Tel: +48 (032) 223 00 14, Fax: +48 (032) 223 69 23

$\Sigma \varnothing$

Nazwa projektu:	Numer projektu:	Odpowiedzialny:	Data: **19.08.2013**

Nr	Od włazu	Do włazu	Data	Ulica	Nr taśmy	Materiał	m	(m)
9	657	658	20.08.2013	Paprotek		AE - Kamionka	21	21
12	820	820a	23.08.2013	Waska		AE - Kamionka	9	9
13	817	818	23.08.2013	Waska		AE - Kamionka	12,9	12,9

Profil: DN 160 MM = 42,9 m (42,9 m)

Nr	Od włazu	Do włazu	Data	Ulica	Nr taśmy	Materiał	m	(m)
1	846	844	20.08.2013	Morcinka		AE - Kamionka	26	26
2	844	840	20.08.2013	Morcinka		AE - Kamionka	18,6	18,6
3	840	836	20.08.2013	Morcinka		AE - Kamionka	45	45
4	836	832	20.08.2013	Morcinka		AE - Kamionka	22,8	22,8
5	832	830	20.08.2013	Morcinka		AE - Kamionka	17,1	17,1
6	830	827	20.08.2013	Morcinka		AE - Kamionka	9,7	9,7
7	827	824	20.08.2013	Morcinka		AE - Kamionka	22,5	22,5
8	824	823	20.08.2013	Morcinka		AE - Kamionka	8	8
10	820	819	23.08.2013	Waska		AE - Kamionka	3,1	3,1
11	820	821	23.08.2013	Waska		AE - Kamionka	25,8	25,8
14	817	819	23.08.2013	Waska		AE - Kamionka	18,6	18,6
15	817	815	23.08.2013	Waska		AE - Kamionka	13,6	13,6
16	815	813	23.08.2013	Waska		AE - Kamionka	13,3	13,3
17	813	811	23.08.2013	Waska		AE - Kamionka	20,9	20,9
18	811	810	23.08.2013	Waska		AE - Kamionka	7,7	7,7
19	810	809	23.08.2013	Waska		AE - Kamionka	1,8	1,8
20	809	807	23.08.2013	Waska		AE - Kamionka	24,2	24,2
21	806	807	23.08.2013	Waska		AE - Kamionka	9,6	9,6
22	806	822	23.08.2013	Waska		AE - Kamionka	3,7	3,7
23	806	798	23.08.2013	Waska		AE - Kamionka	2,6	2,6

Profil: DN 200 MM = 314,6 m (314,6 m)

wszystkie sekcje = 357,5 m (357,5 m)

UNIMARK Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 5a
41-404 Mysłowice
Tel: +48 (32) 223-00-14, Fax: +48 (32) 223 69 23

Protokół z inspekcji

Data:	Numer pracy:	Opady:	Operator:	numer sekcji:	Nazwa sekcji:
02.09.2013		**Brak opadów (A)**	**LUKAS KOHNERT**	**1**	
Obecny:	Wózek:	Kamera:	Nastawiać:	Wyczyszczone:	Poziom:
	Car 1	**Camera 1**		**Tak**	

Ulica:	**PAPROTEK**	Mapa nr 1:		Właz:	**803a**
Miasto:	**MIKOLOW**	Mapa nr 2:		Właz:	**803**
Sytuacja:	**Droga (A)**	Numer video:		długość sekcji:	**24,6 m**

Przyczyna inspekcji:	**Inne (Z)**	Profil:	**DN 200 mm**
Kształt przekroju:	**Kołowy (A)**	Materiał:	**AE - Kamionka** Długość:
Rodzaj kolektora:	**Grawitacyjny (A)**	Wykorzystanie kolektora:	**Przewód sanitarny (A)**
		Rodzaj powłoki:	

Uwagi:

1:200	pozycja	kod	obserwacja	poziom
803a				
	1,90	BCDA	Początek inspekcji, studzienka wlazowa 803a	0
	24,60	BCEA	Koniec inspekcji, studzienka wlazowa 803	0
803				

UNIMARK Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 5a
41-404 Mysłowice
Tel: +48 (32) 223-00-14, Fax: +48 (32) 223 69 23

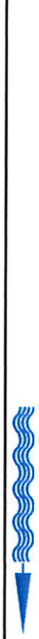
Protokół z inspekcji

Data:	Numer pracy:	Opady:	Operator:	numer sekcji:	Nazwa sekcji:
02.09.2013		**Brak opadów (A)**	**LUKAS KOHNERT**	**2**	
Obecny:	Wózek:	Kamera:	Nastawiać:	Wyczyszczone:	Poziom:
	Car 1	**Camera 1**		**Tak**	

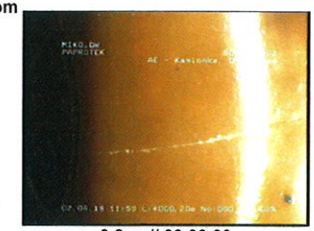
Ulica:	**PAPROTEK**	Mapa nr 1:		Właz:	**803**
Miasto:	**MIKOLOW**	Mapa nr 2:		Właz:	**802**
Sytuacja:	**Droga (A)**	Numer video:		długość sekcji:	**46,6 m**

Przyczyna inspekcji:	**Inne (Z)**	Profil:	**DN 200 mm**
Kształt przekroju:	**Kołowy (A)**	Materiał:	**AE - Kamionka** Długość:
Rodzaj kolektora:	**Grawitacyjny (A)**	Wykorzystanie kolektora:	**Przewód sanitarny (A)**
		Rodzaj powłoki:	

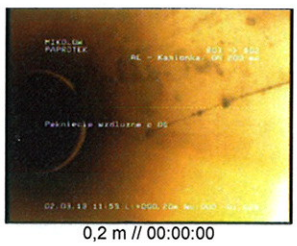
Uwagi:



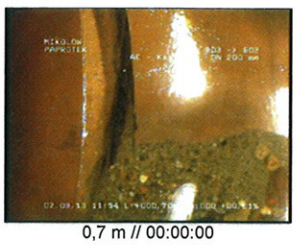
1:350 pozycja	kod	obserwacja	poziom
803			
0,00	BCDA	Poczatek inspekcji, studzienka wlazowa 803	0
0,20	BABBA	Pekniecie wzdluzne o 12	3
0,20	BABBA	Pekniecie wzdluzne o 06	3
0,70	BAIAA	Wystajace uszczelnienie na zlaczu, pierscien jest widocznie przemieszczony ale nie wystaje od 04 do 08	2
46,60	BBFA	Infiltracja - pocenie, od 03 do 05	2
46,60	BAIAA	Wystajace uszczelnienie na zlaczu, pierscien jest widocznie przemieszczony ale nie wystaje od 03 do 05	2
802			



0,2 m // 00:00:00



0,2 m // 00:00:00



0,7 m // 00:00:00

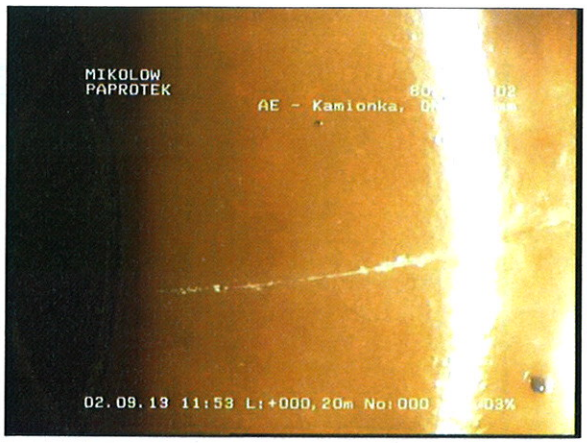


46,6 m // 00:00:00

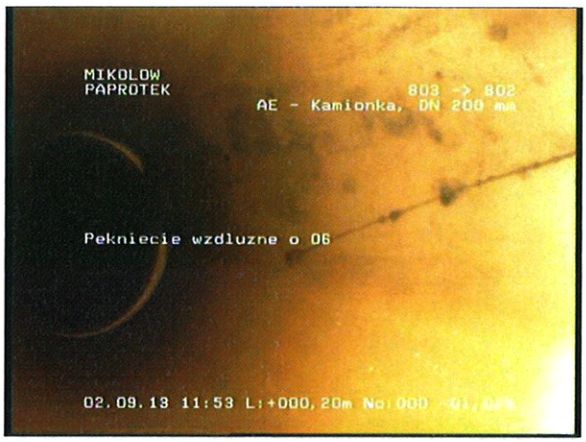
UNIMARK Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 5a
41-404 Mysłowice
Tel: +48 (32) 223-00-14, Fax: +48 (32) 223 69 23

Zdjęcia z inspekcji

Miasto:	Ulica:	Data:	numer sekcji:	Nazwa sekcji:
MIKOLOW	**PAPROTEK**	**02.09.2013**	**2**	



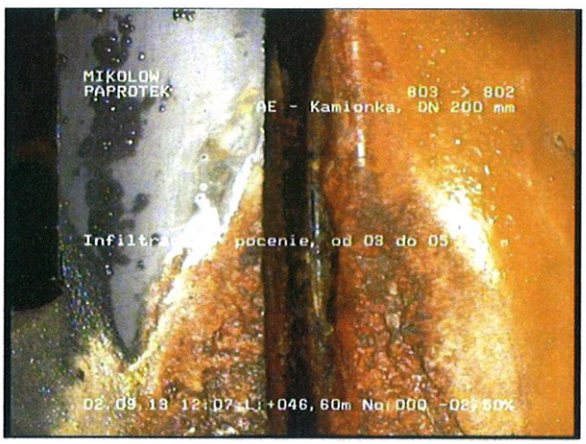
Zdjęcie: 2_2a, 00:00:00
0,2m, Pekniecie wzdluzne o 12



Zdjęcie: 2_3a, 00:00:00
0,2m, Pekniecie wzdluzne o 06



Zdjęcie: 2_4a, 00:00:00
0,7m, Wystajace uszczelnienie na zlaczu, pierscien jest widocznie przemieszczony ale nie wystaje od 04 do 08



Zdjęcie: 2_5a, 00:00:00
46,6m, Infiltracja - pocenie, od 03 do 05

UNIMARK Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 5a
41-404 Mysłowice
Tel: +48 (32) 223-00-14, Fax: +48 (32) 223 69 23

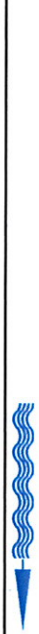
Protokół z inspekcji

Data:	Numer pracy:	Opady:	Operator:	numer sekcji:	Nazwa sekcji:
02.09.2013		**Brak opadów (A)**	**LUKAS KOHNERT**	**3**	
Obecny:	Wózek:	Kamera:	Nastawiać:	Wyczyszczone:	Poziom:
	Car 1	**Camera 1**		**Tak**	

Ulica:	**PAPROTEK**	Mapa nr 1:		Właz:	**802**
Miasto:	**MIKOLOW**	Mapa nr 2:		Właz:	**801**
Sytuacja:	**Droga (A)**	Numer video:		długość sekcji:	**56,1 m**

Przyczyna inspekcji:	**Inne (Z)**	Profil:	**DN 200 mm**
Kształt przekroju:	**Kołowy (A)**	Materiał:	**AE - Kamionka** Długość:
Rodzaj kolektora:	**Grawitacyjny (A)**	Wykorzystanie kolektora:	**Przewód sanitarny (A)**
		Rodzaj powłoki:	

Uwagi:



1:425	pozycja	kod	obserwacja	poziom
802				
	1,90	BCDA	Poczatek inspekcji, studzienka wlazowa 802	0
	56,00	BAIAA	Wystajace uszczelnienie na zlaczu, pierscien jest widocznie przemieszczony ale nie wystaje od 10 do 01	2
801	56,10	BCEA	Koniec inspekcji, studzienka wlazowa 801	0

UNIMARK Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 5a
41-404 Mysłowice
Tel: +48 (32) 223-00-14, Fax: +48 (32) 223 69 23

Protokół z inspekcji

Data:	Numer pracy:	Opady:	Operator:	numer sekcji:	Nazwa sekcji:
02.09.2013		**Brak opadów (A)**	**LUKAS KOHNERT**	**4**	
Obecny:	Wózek:	Kamera:	Nastawiać:	Wyczyszczone:	Poziom:
	Car 1	**Camera 1**		**Tak**	

Ulica:	**PAPROTEK**	Mapa nr 1:		Właz:	**801**
Miasto:	**MIKOLOW**	Mapa nr 2:		Właz:	**800**
Sytuacja:	**Droga (A)**	Numer video:		długość sekcji:	**52,4 m**

Przyczyna inspekcji:	**Inne (Z)**	Profil:	**DN 200 mm**
Kształt przekroju:	**Kołowy (A)**	Materiał:	**AE - Kamionka** Długość:
Rodzaj kolektora:	**Grawitacyjny (A)**	Wykorzystanie kolektora:	**Przewód sanitarny (A)**
		Rodzaj powłoki:	

Uwagi:



1:400	pozycja	kod	obserwacja	poziom
801	0,00	BCDA	Poczatek inspekcji, studzienka wlazowa 801	0
	52,40	BCEA	Koniec inspekcji, studzienka wlazowa 800	0
800				

UNIMARK Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 5a
41-404 Mysłowice
Tel: +48 (32) 223-00-14, Fax: +48 (32) 223 69 23

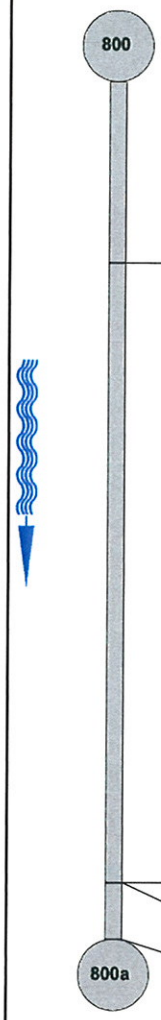
Protokół z inspekcji

Data:	Numer pracy:	Opady:	Operator:	numer sekcji:	Nazwa sekcji:
02.09.2013		**Brak opadów (A)**	**LUKAS KOHNERT**	**5**	
Obecny:	Wózek:	Kamera:	Nastawiać:	Wyczyszczone:	Poziom:
	Car 1	**Camera 1**		**Tak**	

Ulica:	**PAPROTEK**	Mapa nr 1:		Właz:	**800**
Miasto:	**MIKOLOW**	Mapa nr 2:		Właz:	**800a**
Sytuacja:	**Droga (A)**	Numer video:		długość sekcji:	**9 m**

Przyczyna inspekcji:	**Inne (Z)**	Profil:	**DN 200 mm**
Kształt przekroju:	**Kołowy (A)**	Materiał:	**AE - Kamionka** Długość:
Rodzaj kolektora:	**Grawitacyjny (A)**	Wykorzystanie kolektora:	**Przewód sanitarny (A)**
		Rodzaj powłoki:	

Uwagi:



1:75	pozycja	kod	obserwacja	poziom
	1,90	BCDA	Poczatek inspekcji, studzienka wlazowa 800	0
	8,40	BAIAA	Wystajace uszczelnienie na zlaczu, pierscien jest widocznie przemieszczony ale nie wystaje od 04 do 06	2
	8,40	BBFA	Infiltracja - pocenie, od 03 do 06	2
	9,00	BCEA	Koniec inspekcji, studzienka wlazowa 800a	0

UNIMARK Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 5a
41-404 Mysłowice
Tel: +48 (32) 223-00-14, Fax: +48 (32) 223 69 23

Protokół z inspekcji

Data:	Numer pracy:	Opady:	Operator:	numer sekcji:	Nazwa sekcji:
02.09.2013		**Brak opadów (A)**	**LUKAS KOHNERT**	**6**	
Obecny:	Wózek:	Kamera:	Nastawiać:	Wyczyszczone:	Poziom:
	Car 1	**Camera 1**		**Tak**	

Ulica:	**PAPROTEK**	Mapa nr 1:		Właz:	**800a**
Miasto:	**MIKOLOW**	Mapa nr 2:		Właz:	**799a**
Sytuacja:	**Droga (A)**	Numer video:		długość sekcji:	**27,6 m**

Przyczyna inspekcji:	**Inne (Z)**	Profil:	**DN 200 mm**
Kształt przekroju:	**Kołowy (A)**	Materiał:	**AE - Kamionka** Długość:
Rodzaj kolektora:	**Grawitacyjny (A)**	Wykorzystanie kolektora:	**Przewód sanitarny (A)**
		Rodzaj powłoki:	

Uwagi:



1:225	pozycja	kod	obserwacja	poziom
800a				
	0,00	BCDA	Poczatek inspekcji, studzienka wlazowa 800a	0
	27,60	BCEA	Koniec inspekcji, studzienka wlazowa 799a	0
799a				

UNIMARK Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 5a
41-404 Mysłowice
Tel: +48 (32) 223-00-14, Fax: +48 (32) 223 69 23

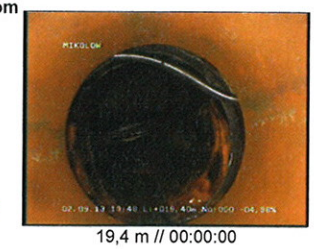
Protokół z inspekcji

Data:	Numer pracy:	Opady:	Operator:	numer sekcji:	Nazwa sekcji:
02.09.2013		**Brak opadów (A)**	**LUKAS KOHNERT**	**7**	
Obecny:	Wózek:	Kamera:	Nastawiać:	Wyczyszczone:	Poziom:
	Car 1	**Camera 1**		**Tak**	

Ulica:	**PAPROTEK**	Mapa nr 1:		Właz:	**799a**
Miasto:	**MIKOLOW**	Mapa nr 2:		Właz:	**799**
Sytuacja:	**Droga (A)**	Numer video:		długość sekcji:	**19,8 m**

Przyczyna inspekcji:	**Inne (Z)**	Profil:	**DN 200 mm**
Kształt przekroju:	**Kołowy (A)**	Materiał:	**AE - Kamionka** Długość:
Rodzaj kolektora:	**Grawitacyjny (A)**	Wykorzystanie kolektora:	**Przewód sanitarny (A)**
		Rodzaj powłoki:	

Uwagi: **Błędnie opisana studnia**



19,4 m // 00:00:00

1:150	pozycja	kod	obserwacja	poziom
799a				
	0,00	BCDA	Poczatek inspekcji, studzienka wlazowa 799a	0
	0,00	BAIAA	Wystajace uszczelnienie na zlaczu, pierscien jest widocznie przemieszczony ale nie wystaje od 07 do 08	2
	15,70	BAIAA	Wystajace uszczelnienie na zlaczu, pierscien jest widocznie przemieszczony ale nie wystaje od 02 do 06	2
	15,70	BAJC	Katowe przemieszczenie na zlaczu, od 12 do 06	2
	18,30	BAJC	Katowe przemieszczenie na zlaczu, od 12 do 06	2
	18,30	BAIAA	Wystajace uszczelnienie na zlaczu, pierscien jest widocznie przemieszczony ale nie wystaje od 02 do 07	2
	18,90	BAJC	Katowe przemieszczenie na zlaczu, od 12 do 06	2
	18,90	BAIAA	Wystajace uszczelnienie na zlaczu, pierscien jest widocznie przemieszczony ale nie wystaje od 01 do 07	2
	19,40	BAIAC	Wystający pierscien uszczelniajacy na zlaczu wiszacy nisko, najwyzszy punkt ponizej linii srodkowej, od 11 do 03	2
799	19,80	BCEA	Koniec inspekcji, studzienka wlazowa 798	0

UNIMARK Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 5a
41-404 Mysłowice
Tel: +48 (32) 223-00-14, Fax: +48 (32) 223 69 23

Zdjęcia z inspekcji

Miasto:	Ulica:	Data:	numer sekcji:	Nazwa sekcji:
MIKOLOW	**PAPROTEK**	**02.09.2013**	**7**	



Zdjęcie: 7_9a, 00:00:00
19,4m, Wystający pierscien uszczelniajacy na zlaczu wiszacy nisko, najwyzszy punkt ponizej linii srodkowej, od 11 do 03

UNIMARK Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 5a
41-404 Mysłowice
Tel: +48 (32) 223-00-14, Fax: +48 (32) 223 69 23

Protokół z inspekcji

Data:	Numer pracy:	Opady:	Operator:	numer sekcji:	Nazwa sekcji:
02.09.2013		**Brak opadów (A)**	**LUKAS KOHNERT**	**8**	
Obecny:	Wózek:	Kamera:	Nastawiać:	Wyczyszczone:	Poziom:
	Car 1	**Camera 1**		**Tak**	

Ulica:	**PAPROTEK**	Mapa nr 1:		Właz:	**799**
Miasto:	**MIKOLOW**	Mapa nr 2:		Właz:	**798**
Sytuacja:	**Droga (A)**	Numer video:		długość sekcji:	**4,4 m**

Przyczyna inspekcji:	**Inne (Z)**	Profil:	**DN 200 mm**
Kształt przekroju:	**Kołowy (A)**	Materiał:	**AE - Kamionka** Długość:
Rodzaj kolektora:	**Grawitacyjny (A)**	Wykorzystanie kolektora:	**Przewód sanitarny (A)**
		Rodzaj powłoki:	

Uwagi:



1:50 pozycja	kod	obserwacja	poziom
799			
0,00	BCDA	Początek inspekcji, studzienka wlazowa 799	0
4,40	BCBB	Naprawa punktowa, zainstalowana miejscowa wykładzina, od 12 do 12	0
798			
4,40	BBFA	Infiltracja - pocenie, o 10	2
4,40	BAJC	Katowe przemieszczenie na złączu, od 12 do 06	2
4,40	BDCA	Przerwana inspekcja, przeszkoda, Katowe przestawienie koniec inspekcji 1,50 mb przed studnia 798	0

UNIMARK Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 5a
41-404 Mysłowice
Tel: +48 (32) 223-00-14, Fax: +48 (32) 223 69 23

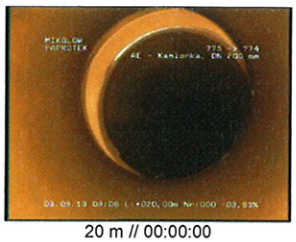
Protokół z inspekcji

Data:	Numer pracy:	Opady:	Operator:	numer sekcji:	Nazwa sekcji:
03.09.2013		**Brak opadów (A)**	**LUKAS KOHNERT**	**9**	
Obecny:	Wózek:	Kamera:	Nastawiać:	Wyczyszczone:	Poziom:
	Car 1	**Camera 1**		**Tak**	

Ulica:	**PAPROTEK**	Mapa nr 1:		Właz:	**775**
Miasto:	**MIKOLOW**	Mapa nr 2:		Właz:	**774**
Sytuacja:	**Droga (A)**	Numer video:		długość sekcji:	**70,4 m**

Przyczyna inspekcji:	**Inne (Z)**	Profil:	**DN 200 mm**
Kształt przekroju:	**Kołowy (A)**	Materiał:	**AE - Kamionka** Długość:
Rodzaj kolektora:	**Grawitacyjny (A)**	Wykorzystanie kolektora:	**Przewód sanitarny (A)**
		Rodzaj powłoki:	

Uwagi:

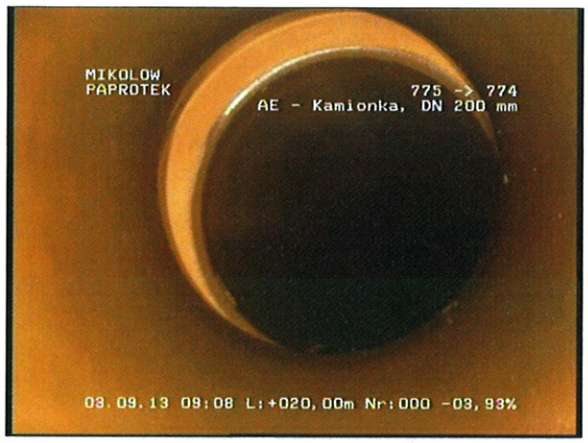

20 m // 00:00:00

1:525	pozycja	kod	obserwacja	poziom
775				
	1,50	BCDA	Poczatek inspekcji, studzienka wlazowa 775	0
	20,00	BAJC	Katowe przemieszczenie na zlaczu, od 09 do 03	2
	20,00	BAIAA	Wystajace uszczelnienie na zlaczu, pierscien jest widocznie przemieszczony ale nie wystaje od 10 do 01	2
	25,10	BAJC	Katowe przemieszczenie na zlaczu, od 03 do 09	2
	25,10	BAIAA	Wystajace uszczelnienie na zlaczu, pierscien jest widocznie przemieszczony ale nie wystaje od 05 do 08	2
	70,40	BABBC	Pekniecie zlozone od 10 do 02	3
	70,40	BBFA	Infiltracja - pocenie, o 08	2
774	70,40	BCEA	Koniec inspekcji, studzienka wlazowa 774	0

UNIMARK Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 5a
41-404 Mysłowice
Tel: +48 (32) 223-00-14, Fax: +48 (32) 223 69 23

Zdjęcia z inspekcji

Miasto:	Ulica:	Data:	numer sekcji:	Nazwa sekcji:
MIKOLOW	**PAPROTEK**	**03.09.2013**	**9**	



Zdjęcie: 9_3a, 00:00:00
20m, Wystajace uszczelnienie na zlaczu, pierscien jest widocznie
przemieszczony ale nie wystaje od 10 do 01

UNIMARK Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 5a
41-404 Mysłowice
Tel: +48 (32) 223-00-14, Fax: +48 (32) 223 69 23

Protokół z inspekcji

Data:	Numer pracy:	Opady:	Operator:	numer sekcji:	Nazwa sekcji:
03.09.2013		**Brak opadów (A)**	**LUKAS KOHNERT**	**10**	
Obecny:	Wózek:	Kamera:	Nastawiać:	Wyczyszczone:	Poziom:
	Car 1	**Camera 1**		**Tak**	

Ulica:	**PAPROTEK**	Mapa nr 1:		Właz:	**774**
Miasto:	**MIKOLOW**	Mapa nr 2:		Właz:	**773**
Sytuacja:	**Droga (A)**	Numer video:		długość sekcji:	**42 m**

Przyczyna inspekcji:	**Inne (Z)**	Profil:	**DN 200 mm**
Kształt przekroju:	**Kołowy (A)**	Materiał:	**AE - Kamionka** Długość:
Rodzaj kolektora:	**Grawitacyjny (A)**	Wykorzystanie kolektora:	**Przewód sanitarny (A)**
		Rodzaj powłoki:	

Uwagi:



1:325	pozycja	kod	obserwacja	poziom
774				
	1,50	BCDA	Poczatek inspekcji, studzienka wlazowa 774	0
	35,60	BAJC	Katowe przemieszczenie na zlaczu, od 12 do 06	2
	35,60	BAIAA	Wystajace uszczelnienie na zlaczu, pierscien jest widocznie przemieszczony ale nie wystaje od 07 do 09	2
	37,90	BAJC	Katowe przemieszczenie na zlaczu, od 03 do 09	2
	37,90	BAIAA	Wystajace uszczelnienie na zlaczu, pierscien jest widocznie przemieszczony ale nie wystaje od 05 do 07	2
	40,50	BAJC	Katowe przemieszczenie na zlaczu, od 12 do 06	2
773				
	42,00	BCEA	Koniec inspekcji, studzienka wlazowa 773	0

UNIMARK Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 5a
41-404 Mysłowice
Tel: +48 (32) 223-00-14, Fax: +48 (32) 223 69 23

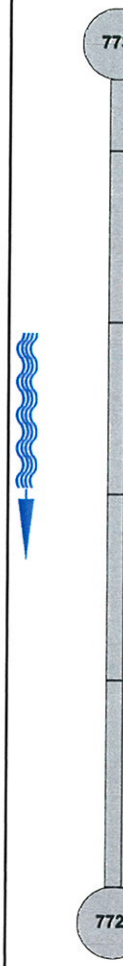
Protokół z inspekcji

Data:	Numer pracy:	Opady:	Operator:	numer sekcji:	Nazwa sekcji:
03.09.2013		**Brak opadów (A)**	**LUKAS KOHNERT**	**11**	
Obecny:	Wózek:	Kamera:	Nastawiać:	Wyczyszczone:	Poziom:
	Car 1	**Camera 1**		**Tak**	

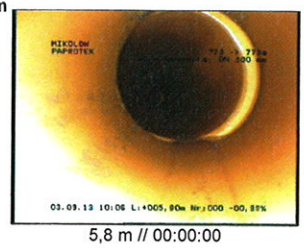
Ulica:	**PAPROTEK**	Mapa nr 1:		Właz:	**773**
Miasto:	**MIKOLOW**	Mapa nr 2:		Właz:	**772**
Sytuacja:	**Droga (A)**	Numer video:		długość sekcji:	**11,3 m**

Przyczyna inspekcji:	**Inne (Z)**	Profil:	**DN 200 mm**
Kształt przekroju:	**Kołowy (A)**	Materiał:	**AE - Kamionka** Długość:
Rodzaj kolektora:	**Grawitacyjny (A)**	Wykorzystanie kolektora:	**Przewód sanitarny (A)**
		Rodzaj powłoki:	

Uwagi: **Błędny opis na filmie (773-773a)**



1:100	pozycja	kod	obserwacja	poziom
	1,00	BCDA	Poczatek inspekcji, studzienka wlazowa 773	0
	3,40	BAJC	Katowe przemieszczenie na zlaczu, od 12 do 06	2
	3,40	BAIAA	Wystajace uszczelnienie na zlaczu, pierscien jest widocznie przemieszczony ale nie wystaje od 03 do 04	2
	5,80	BAJC	Katowe przemieszczenie na zlaczu, od 12 do 06	2
	5,80	BAIAA	Wystajace uszczelnienie na zlaczu, pierscien jest widocznie przemieszczony ale nie wystaje od 03 do 05	2
	8,40	BAIAA	Wystajace uszczelnienie na zlaczu, pierscien jest widocznie przemieszczony ale nie wystaje od 02 do 05	2
	8,40	BAJC	Katowe przemieszczenie na zlaczu, od 12 do 06	2
	11,30	BCEA	Koniec inspekcji, studzienka wlazowa 773a	0



5,8 m // 00:00:00

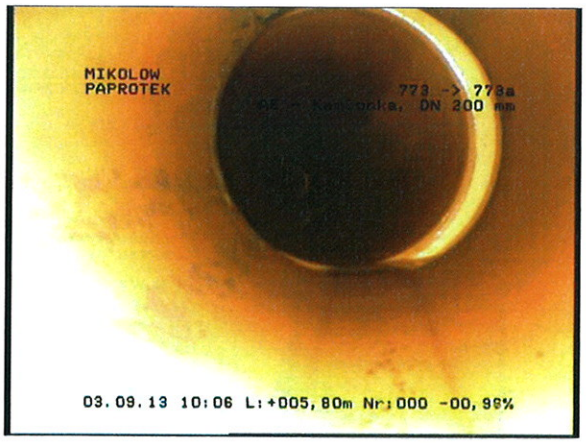


5,8 m // 00:00:00

UNIMARK Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 5a
41-404 Mysłowice
Tel: +48 (32) 223-00-14, Fax: +48 (32) 223 69 23

Zdjęcia z inspekcji

Miasto:	Ulica:	Data:	numer sekcji:	Nazwa sekcji:
MIKOLOW	**PAPROTEK**	**03.09.2013**	**11**	



Zdjęcie: 11_4a, 00:00:00
5,8m, Katowe przemieszczenie na zlaczu, od 12 do 06



Zdjęcie: 11_5a, 00:00:00
5,8m, Wystajace uszczelnienie na zlaczu, pierscien jest widocznie przemieszczony ale nie wystaje od 03 do 05

UNIMARK Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 5a
41-404 Mysłowice
Tel: +48 (32) 223-00-14, Fax: +48 (32) 223 69 23

Protokół z inspekcji

Data:	Numer pracy:	Opady:	Operator:	numer sekcji:	Nazwa sekcji:
03.09.2013		**Brak opadów (A)**	**LUKAS KOHNERT**	**12**	
Obecny:	Wózek:	Kamera:	Nastawiać:	Wyczyszczone:	Poziom:
	Car 1	**Camera 1**		**Tak**	

Ulica:	**PAPROTEK**	Mapa nr 1:		Właz:	**772**
Miasto:	**MIKOLOW**	Mapa nr 2:		Właz:	**778**
Sytuacja:	**Droga (A)**	Numer video:		długość sekcji:	**38,1 m**

Przyczyna inspekcji:	**Inne (Z)**	Profil:	**DN 200 mm**
Kształt przekroju:	**Kołowy (A)**	Materiał:	**AE - Kamionka** Długość:
Rodzaj kolektora:	**Grawitacyjny (A)**	Wykorzystanie kolektora:	**Przewód sanitarny (A)**
		Rodzaj powłoki:	

Uwagi: **Błędny opis na filmie (773a-772)**



1:300	pozycja	kod	obserwacja	poziom
	772			
	1,00	BCDA	Poczatek inspekcji, studzienka wlazowa 773a	0
	10,50	BAJC	Katowe przemieszczenie na zlaczu, od 09 do 03	2
	10,50	BAIAA	Wystajace uszczelnienie na zlaczu, pierscien jest widocznie przemieszczony ale nie wystaje od 04 do 07	2
	38,10	BCEA	Koniec inspekcji, studzienka wlazowa 772 !! 778	0
	778			

UNIMARK Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 5a
41-404 Mysłowice
Tel: +48 (32) 223-00-14, Fax: +48 (32) 223 69 23

Protokół z inspekcji

Data:	Numer pracy:	Opady:	Operator:	numer sekcji:	Nazwa sekcji:
03.09.2013		**Brak opadów (A)**	**LUKAS KOHNERT**	**13**	
Obecny:	Wózek: **Car 1**	Kamera: **Camera 1**	Nastawiać:	Wyczyszczone: **Tak**	Poziom:

Ulica:	**PAPROTEK**	Mapa nr 1:		Właz:	**785a**
Miasto:	**MIKOLOW**	Mapa nr 2:		Właz:	**785**
Sytuacja:	**Droga (A)**	Numer video:		długość sekcji:	**6,2 m**

Przyczyna inspekcji:	**Inne (Z)**	Profil:	**DN 200 mm**
Kształt przekroju:	**Kołowy (A)**	Materiał:	**AE - Kamionka** Długość:
Rodzaj kolektora:	**Grawitacyjny (A)**	Wykorzystanie kolektora:	**Przewód sanitarny (A)**
		Rodzaj powłoki:	

Uwagi: **Błędny opis na filmie (786-785)**

1:50	pozycja	kod	obserwacja	poziom
			785a	
	1,50	BCDA	Poczatek inspekcji, studzienka wlazowa 786	0
	6,20	BCEA	Koniec inspekcji, studzienka wlazowa 785	0
			785	

UNIMARK Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 5a
41-404 Mysłowice
Tel: +48 (32) 223-00-14, Fax: +48 (32) 223 69 23

Protokół z inspekcji

Data:	Numer pracy:	Opady:	Operator:	numer sekcji:	Nazwa sekcji:
03.09.2013		**Brak opadów (A)**	**LUKAS KOHNERT**	**14**	
Obecny:	Wózek:	Kamera:	Nastawiać:	Wyczyszczone:	Poziom:
	Car 1	**Camera 1**		**Tak**	

Ulica:	**PAPROTEK**	Mapa nr 1:		Właz:	**785**
Miasto:	**MIKOLOW**	Mapa nr 2:		Właz:	**783**
Sytuacja:	**Droga (A)**	Numer video:		długość sekcji:	**21,9 m**

Przyczyna inspekcji:	**Inne (Z)**	Profil:	**DN 200 mm**
Kształt przekroju:	**Kołowy (A)**	Materiał:	**AE - Kamionka** Długość:
Rodzaj kolektora:	**Grawitacyjny (A)**	Wykorzystanie kolektora:	**Przewód sanitarny (A)**
		Rodzaj powłoki:	

Uwagi:



1:175 pozycja	kod	obserwacja	poziom
785			
0,00	BCDA	Poczatek inspekcji, studzienka wlazowa 785	0
6,80	BAJC	Katowe przemieszczenie na zlaczu, od 06 do 10	2
6,80	BAIAA	Wystajace uszczelnienie na zlaczu, pierscien jest widocznie przemieszczony ale nie wystaje od 06 do 09	2
21,90	BCEA	Koniec inspekcji, studzienka wlazowa 783 ?	0
783 21,90	BBFA	Infiltracja - pocenie, od 12 do 12	2

UNIMARK Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 5a
41-404 Mysłowice
Tel: +48 (32) 223-00-14, Fax: +48 (32) 223 69 23

Protokół z inspekcji

Data:	Numer pracy:	Opady:	Operator:	numer sekcji:	Nazwa sekcji:
03.09.2013		**Brak opadów (A)**	**LUKAS KOHNERT**	**15**	
Obecny:	Wózek:	Kamera:	Nastawiać:	Wyczyszczone:	Poziom:
	Car 1	**Camera 1**		**Tak**	

Ulica:	**PAPROTEK**	Mapa nr 1:		Właz:	**783**
Miasto:	**MIKOLOW**	Mapa nr 2:		Właz:	**780**
Sytuacja:	**Droga (A)**	Numer video:		długość sekcji:	**29,2 m**

Przyczyna inspekcji:	**Inne (Z)**	Profil:	**DN 200 mm**
Kształt przekroju:	**Kołowy (A)**	Materiał:	**AE - Kamionka** Długość:
Rodzaj kolektora:	**Grawitacyjny (A)**	Wykorzystanie kolektora:	**Przewód sanitarny (A)**
		Rodzaj powłoki:	

Uwagi:



1:225	pozycja	kod	obserwacja	poziom
783	0,00	BCDA	Poczatek inspekcji, studzienka wlazowa 783 ?	0
	9,10	BAJC	Katowe przemieszczenie na zlaczu, od 09 do 02	2
	29,20	BAJC	Katowe przemieszczenie na zlaczu, od 12 do 06	2
780	29,20	BCEA	Koniec inspekcji, studzienka wlazowa 780 ?	0

UNIMARK Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 5a
41-404 Mysłowice
Tel: +48 (32) 223-00-14, Fax: +48 (32) 223 69 23

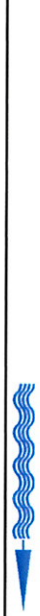
Protokół z inspekcji

Data:	Numer pracy:	Opady:	Operator:	numer sekcji:	Nazwa sekcji:
03.09.2013		**Brak opadów (A)**	**LUKAS KOHNERT**	**16**	
Obecny:	Wózek:	Kamera:	Nastawiać:	Wyczyszczone:	Poziom:
	Car 1	**Camera 1**		**Tak**	

Ulica:	**PAPROTEK**	Mapa nr 1:		Właz:	**780**
Miasto:	**MIKOLOW**	Mapa nr 2:		Właz:	**779**
Sytuacja:	**Droga (A)**	Numer video:		długość sekcji:	**31,6 m**

Przyczyna inspekcji:	**Inne (Z)**	Profil:	**DN 200 mm**
Kształt przekroju:	**Kołowy (A)**	Materiał:	**AE - Kamionka** Długość:
Rodzaj kolektora:	**Grawitacyjny (A)**	Wykorzystanie kolektora:	**Przewód sanitarny (A)**
		Rodzaj powłoki:	

Uwagi:



1:250 pozycja	kod	obserwacja	poziom
780			
0,00	BCDA	Poczatek inspekcji, studzienka wlazowa 780 ?	0
11,00	BAJC	Katowe przemieszczenie na zlaczu, od 12 do 06	2
11,00	BAIAA	Wystajace uszczelnienie na zlaczu, pierscien jest widocznie przemieszczony ale nie wystaje od 07 do 09	2
13,60	BAJC	Katowe przemieszczenie na zlaczu, od 12 do 06	2
26,30	BAJC	Katowe przemieszczenie na zlaczu, od 12 do 06	2
26,30	BAIAA	Wystajace uszczelnienie na zlaczu, pierscien jest widocznie przemieszczony ale nie wystaje od 05 do 10	2
31,10	BBFA	Infiltracja - pocenie, o 09	2
31,60	BCEA	Koniec inspekcji, studzienka wlazowa 779 ?	0
779			

UNIMARK Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 5a
41-404 Mysłowice
Tel: +48 (32) 223-00-14, Fax: +48 (32) 223 69 23

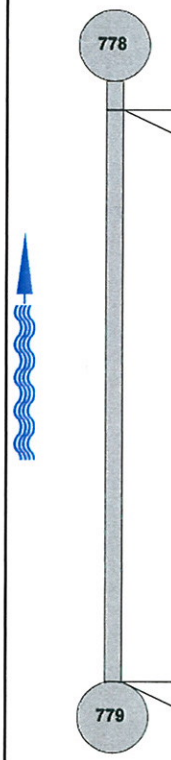
Protokół z inspekcji

Data:	Numer pracy:	Opady:	Operator:	numer sekcji:	Nazwa sekcji:
03.09.2013		**Brak opadów (A)**	**LUKAS KOHNERT**	**17**	
Obecny:	Wózek:	Kamera:	Nastawiać:	Wyczyszczone:	Poziom:
	Car 1	**Camera 1**		**Tak**	

Ulica:	**PAPROTEK**	Mapa nr 1:		Właz:	**778**
Miasto:	**MIKOLOW**	Mapa nr 2:		Właz:	**779**
Sytuacja:	**Droga (A)**	Numer video:		długość sekcji:	**2,1 m**

Przyczyna inspekcji:	**Inne (Z)**	Profil:	**DN 200 mm**
Kształt przekroju:	**Kołowy (A)**	Materiał:	**AE - Kamionka** Długość:
Rodzaj kolektora:	**Grawitacyjny (A)**	Wykorzystanie kolektora:	**Przewód sanitarny (A)**
		Rodzaj powłoki:	

Uwagi:



1:25 pozycja	kod	obserwacja	poziom
0,10	BCDA	Poczatek inspekcji, studzienka wlazowa 778	0
0,10	BBFA	Infiltracja - pocenie, o 09	2
2,10	BBFA	Infiltracja - pocenie, o 09	2
2,10	BCEA	Koniec inspekcji, studzienka wlazowa 779	0

UNIMARK Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 5a
41-404 Mysłowice
Tel: +48 (32) 223-00-14, Fax: +48 (32) 223 69 23

Protokół z inspekcji

Data:	Numer pracy:	Opady:	Operator:	numer sekcji:	Nazwa sekcji:
03.09.2013		**Brak opadów (A)**	**LUKAS KOHNERT**	**18**	
Obecny:	Wózek:	Kamera:	Nastawiać:	Wyczyszczone:	Poziom:
	Car 1	**Camera 1**		**Tak**	

Ulica:	**PAPROTEK**	Mapa nr 1:		Właz:	**778**
Miasto:	**MIKOLOW**	Mapa nr 2:		Właz:	**771**
Sytuacja:	**Droga (A)**	Numer video:		długość sekcji:	**16,9 m**

Przyczyna inspekcji:	**Inne (Z)**	Profil:	**DN 200 mm**
Kształt przekroju:	**Kołowy (A)**	Materiał:	**AE - Kamionka** Długość:
Rodzaj kolektora:	**Grawitacyjny (A)**	Wykorzystanie kolektora:	**Przewód sanitarny (A)**
		Rodzaj powłoki:	

Uwagi:



1:125	pozycja	kod	obserwacja	poziom
	778			
	1,50	BCDA	Poczatek inspekcji, studzienka wlazowa 778	0
	16,80	BBFA	Infiltracja - pocenie, o 04	2
	771 16,90	BCEA	Koniec inspekcji, studzienka wlazowa 771, KASKADA	0

UNIMARK Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 5a
41-404 Mysłowice
Tel: +48 (32) 223-00-14, Fax: +48 (32) 223 69 23

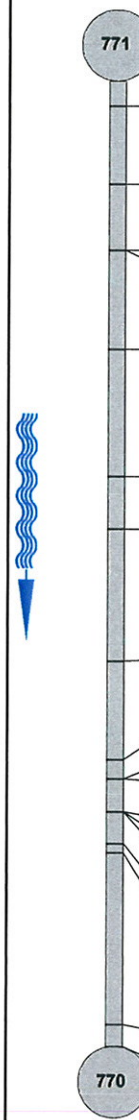
Protokół z inspekcji

Data:	Numer pracy:	Opady:	Operator:	numer sekcji:	Nazwa sekcji:
03.09.2013		**Brak opadów (A)**	**LUKAS KOHNERT**	**19**	
Obecny:	Wózek:	Kamera:	Nastawiać:	Wyczyszczone:	Poziom:
	Car 1	**Camera 1**		**Tak**	

Ulica:	**PAPROTEK**	Mapa nr 1:		Właz:	**771**
Miasto:	**MIKOLOW**	Mapa nr 2:		Właz:	**770**
Sytuacja:	**Droga (A)**	Numer video:		długość sekcji:	**74,3 m**

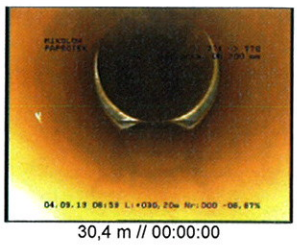
Przyczyna inspekcji:	**Inne (Z)**	Profil:	**DN 200 mm**
Kształt przekroju:	**Kołowy (A)**	Materiał:	**AE - Kamionka** Długość:
Rodzaj kolektora:	**Grawitacyjny (A)**	Wykorzystanie kolektora:	**Przewód sanitarny (A)**
		Rodzaj powłoki:	

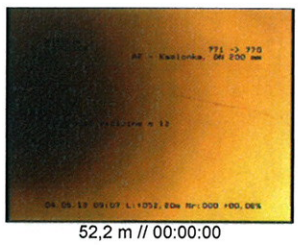
Uwagi:

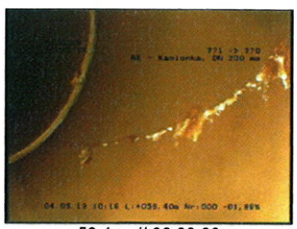


1:550 pozycja	kod	obserwacja	poziom
1,90	BCDA	Poczatek inspekcji, studzienka wlazowa 771	0
7,90	BABBA	Pekniecie wzdluzne o 12 , na zlaczu	3
13,00	BAJA	Podluzne przemieszczenie na zlaczu	2
13,00	BAIAA	Wystajace uszczelnienie na zlaczu, pierscien jest widocznie przemieszczony ale nie wystaje od 12 do 12	2
20,60	BAJC	Katowe przemieszczenie na zlaczu, od 07 do 11	2
30,40	BAJC	Katowe przemieszczenie na zlaczu, od 09 do 03	2
34,50	BABAC	Powierzchniowe zarysowanie zlozone od 06 do 08	2
44,60	BBFA	Infiltracja - pocenie, o 12	2
52,20	BABBA	Pekniecie wzdluzne o 12	3
53,70	BAIAA	Wystajace uszczelnienie na zlaczu, pierscien jest widocznie przemieszczony ale nie wystaje od 07 do 08	2
53,70	BAJC	Katowe przemieszczenie na zlaczu, od 12 do 06	2
56,20	BAJA	Podluzne przemieszczenie na zlaczu	2
56,20	BAIAA	Wystajace uszczelnienie na zlaczu, pierscien jest widocznie przemieszczony ale nie wystaje od 12 do 12	2
56,20	BBFA	Infiltracja - pocenie, od 12 do 12	2
58,70	BBFA	Infiltracja - pocenie, od 09 do 03	2
59,40	BABBD	Pekniecie spiralne od 03 do 06 , na zlaczu	3
72,60	BAFBE	Małe fragmenty materialu wykruszaja sie z powierzchni rurociagu, o 05 , na zlaczu	2
74,30	BCEA	Koniec inspekcji, studzienka wlazowa 770	0


7,9 m // 00:00:00


30,4 m // 00:00:00

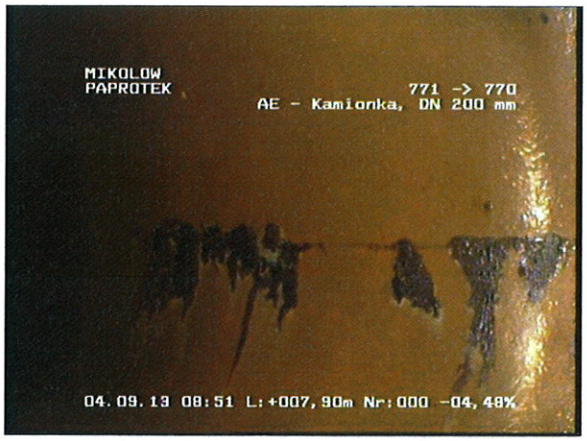

52,2 m // 00:00:00


59,4 m // 00:00:00

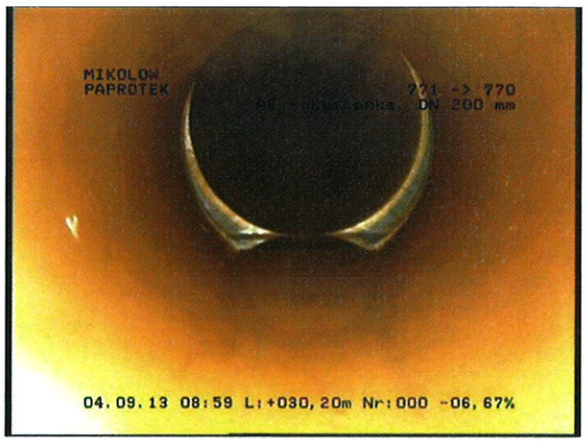
UNIMARK Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 5a
41-404 Mysłowice
Tel: +48 (32) 223-00-14, Fax: +48 (32) 223 69 23

Zdjęcia z inspekcji

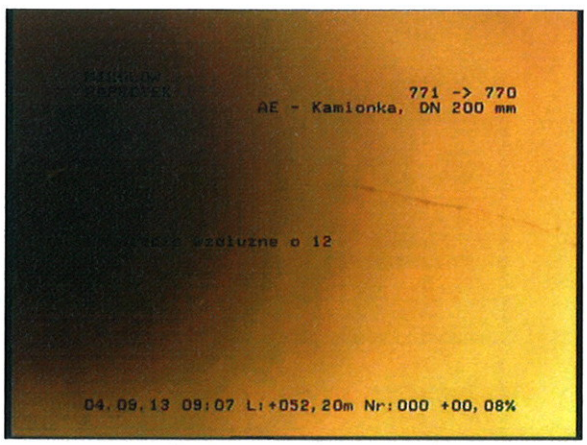
Miasto:	Ulica:	Data:	numer sekcji:	Nazwa sekcji:
MIKOLOW	**PAPROTEK**	**03.09.2013**	**19**	



Zdjęcie: 19_2a, 00:00:00
7,9m, Pekniecie wzdluzne o 12 , na zlaczu



Zdjęcie: 19_5a, 00:00:00
30,4m, Katowe przemieszczenie na zlaczu, od 09 do 03



Zdjęcie: 19_8a, 00:00:00
52,2m, Pekniecie wzdluzne o 12



Zdjęcie: 19_17a, 00:00:00
59,4m, Pekniecie spiralne od 03 do 06 , na zlaczu

UNIMARK Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 5a
41-404 Mysłowice
Tel: +48 (32) 223-00-14, Fax: +48 (32) 223 69 23

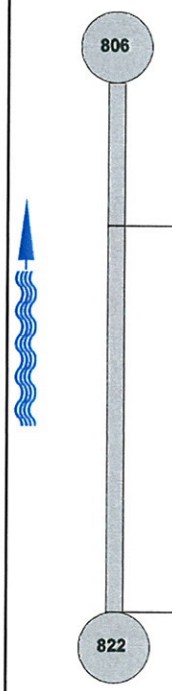
Protokół z inspekcji

Data:	Numer pracy:	Opady:	Operator:	numer sekcji:	Nazwa sekcji:
04.09.2013		**Brak opadów (A)**	**LUKAS KOHNERT**	**20**	
Obecny:	Wózek:	Kamera:	Nastawiać:	Wyczyszczone:	Poziom:
	Car 1	**Camera 1**		**Tak**	

Ulica:	**PAPROTEK**	Mapa nr 1:		Właz:	**806**
Miasto:	**MIKOLOW**	Mapa nr 2:		Właz:	**822**
Sytuacja:	**Droga (A)**	Numer video:		długość sekcji:	**3,7 m**

Przyczyna inspekcji:	**Inne (Z)**	Profil:	**DN 200 mm**
Kształt przekroju:	**Kołowy (A)**	Materiał:	**AE - Kamionka** Długość:
Rodzaj kolektora:	**Grawitacyjny (A)**	Wykorzystanie kolektora:	**Przewód sanitarny (A)**
		Rodzaj powłoki:	

Uwagi:



1:50 pozycja	kod	obserwacja	poziom
1,00	BCDA	Poczatek inspekcji, studzienka wlazowa 806	0
3,70	BCEA	Koniec inspekcji, studzienka wlazowa 822	0

UNIMARK Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 5a
41-404 Mysłowice
Tel: +48 (32) 223-00-14, Fax: +48 (32) 223 69 23

Protokół z inspekcji

Data:	Numer pracy:	Opady:	Operator:	numer sekcji:	Nazwa sekcji:
04.09.2013		**Brak opadów (A)**	**LUKAS KOHNERT**	**21**	
Obecny:	Wózek:	Kamera:	Nastawiać:	Wyczyszczone:	Poziom:
	Car 1	**Camera 1**		**Tak**	

Ulica:	**PAPROTEK**	Mapa nr 1:		Właz:	**822**
Miasto:	**MIKOLOW**	Mapa nr 2:		Właz:	**823**
Sytuacja:	**Droga (A)**	Numer video:		długość sekcji:	**44,7 m**

Przyczyna inspekcji:	**Inne (Z)**	Profil:	**DN 200 mm**
Kształt przekroju:	**Kołowy (A)**	Materiał:	**AE - Kamionka** Długość:
Rodzaj kolektora:	**Grawitacyjny (A)**	Wykorzystanie kolektora:	**Przewód sanitarny (A)**
		Rodzaj powłoki:	

Uwagi:



1:350	pozycja	kod	obserwacja	poziom
	822			
	1,00	BCDA	Poczatek inspekcji, studzienka wlazowa 822	0
	3,00	BAIAA	Wystajace uszczelnienie na zlaczu, pierscien jest widocznie przemieszczony ale nie wystaje od 12 do 12	2
	3,00	BBFA	Infiltracja - pocenie, od 12 do 12	2
	3,00	BAJA	Podluzne przemieszczenie na zlaczu	2
	5,40	BAJA	Podluzne przemieszczenie na zlaczu	2
	5,40	BAIAA	Wystajace uszczelnienie na zlaczu, pierscien jest widocznie przemieszczony ale nie wystaje od 12 do 12	2
	5,40	BBFA	Infiltracja - pocenie, od 12 do 12	2
	7,70	BCBB	Naprawa punktowa, zainstalowana miejscowa wykladzina, od 12 do 12	0
	12,50	BCBB	Naprawa punktowa, zainstalowana miejscowa wykladzina, od 12 do 12	0
	13,00	BBFA	Infiltracja - pocenie, o 09	2
	18,20	BBFA	Infiltracja - pocenie, o 08	2
	33,50	BAIAA	Wystajace uszczelnienie na zlaczu, pierscien jest widocznie przemieszczony ale nie wystaje od 04 do 05	2
	41,20	BABBC	Pekniecie zlozone o 12	3
	44,60	BAIAA	Wystajace uszczelnienie na zlaczu, pierscien jest widocznie przemieszczony ale nie wystaje od 05 do 07	2
	823			
	44,70	BCEA	Koniec inspekcji, studzienka wlazowa 823	0

UNIMARK Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 5a
41-404 Mysłowice
Tel: +48 (32) 223-00-14, Fax: +48 (32) 223 69 23

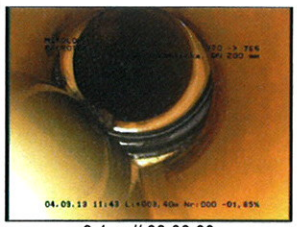
Protokół z inspekcji

Data:	Numer pracy:	Opady:	Operator:	numer sekcji:	Nazwa sekcji:
04.09.2013		**Brak opadów (A)**	**LUKAS KOHNERT**	**22**	
Obecny:	Wózek:	Kamera:	Nastawiać:	Wyczyszczone:	Poziom:
	Car 1	**Camera 1**		**Tak**	

Ulica:	**PAPROTEK**	Mapa nr 1:		Właz:	**770**
Miasto:	**MIKOLOW**	Mapa nr 2:		Właz:	**766**
Sytuacja:	**Droga (A)**	Numer video:		długość sekcji:	**3,4 m**

Przyczyna inspekcji:	**Inne (Z)**	Profil:	**DN 200 mm**
Kształt przekroju:	**Kołowy (A)**	Materiał:	**AE - Kamionka** Długość:
Rodzaj kolektora:	**Grawitacyjny (A)**	Wykorzystanie kolektora:	**Przewód sanitarny (A)**
		Rodzaj powłoki:	

Uwagi:


3,4 m // 00:00:00

1:25	pozycja	kod	obserwacja	poziom
770				
	1,50	BCDA	Poczatek inspekcji, studzienka wlazowa 770	0
	3,40	BAJB	Promieniste przemieszczenie na zlaczu, od 01 do 08	2
766	3,40	BAIAA	Wystajace uszczelnienie na zlaczu, pierscien jest widocznie przemieszczony ale nie wystaje od 01 do 08	2
	3,40	BBFA	Infiltracja - pocenie, od 04 do 07	2
	3,40	BDCA	Przerwana inspekcja, przeszkoda	0

UNIMARK Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 5a
41-404 Mysłowice
Tel: +48 (32) 223-00-14, Fax: +48 (32) 223 69 23

Zdjęcia z inspekcji

Miasto:	Ulica:	Data:	numer sekcji:	Nazwa sekcji:
MIKOLOW	**PAPROTEK**	**04.09.2013**	**22**	



Zdjęcie: 22_2a, 00:00:00
3,4m, Promieniste przemieszczenie na zlaczu, od 01 do 08

UNIMARK Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 5a
41-404 Mysłowice
Tel: +48 (32) 223-00-14, Fax: +48 (32) 223 69 23

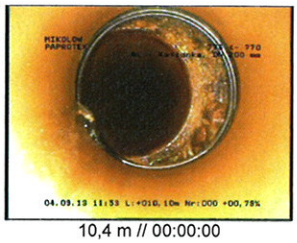
Protokół z inspekcji

Data:	Numer pracy:	Opady:	Operator:	numer sekcji:	Nazwa sekcji:
04.09.2013		**Brak opadów (A)**	**LUKAS KOHNERT**	**23**	
Obecny:	Wózek:	Kamera:	Nastawiać:	Wyczyszczone:	Poziom:
	Car 1	**Camera 1**		**Tak**	

Ulica:	**PAPROTEK**	Mapa nr 1:		Właz:	**766**
Miasto:	**MIKOLOW**	Mapa nr 2:		Właz:	**770**
Sytuacja:	**Droga (A)**	Numer video:		długość sekcji:	**10,4 m**

Przyczyna inspekcji:	**Inne (Z)**	Profil:	**DN 200 mm**
Kształt przekroju:	**Kołowy (A)**	Materiał:	**AE - Kamionka** Długość:
Rodzaj kolektora:	**Grawitacyjny (A)**	Wykorzystanie kolektora:	**Przewód sanitarny (A)**
		Rodzaj powłoki:	

Uwagi: **Błędny opis na filmie (776-770)**



10,4 m // 00:00:00

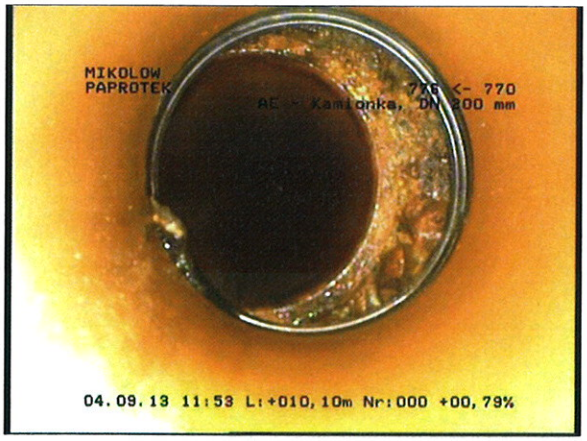


1:100	pozycja	kod	obserwacja	poziom
766				
	1,50	BCDA	Poczatek inspekcji, studzienka wlazowa 776	0
	5,70	BAJC	Katowe przemieszczenie na zlaczu, od 06 do 10	2
	5,70	BAIAA	Wystajace uszczelnienie na zlaczu, pierscien jest widocznie przemieszczony ale nie wystaje od 07 do 08	2
	10,40	BAJB	Promieniste przemieszczenie na zlaczu, od 03 do 08	2
770	10,40	BAO	Grunt na zewnatrz przewodu jest widoczny przez wade	4
	10,40	BDCA	Przerwana inspekcja, przeszkoda	0

UNIMARK Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 5a
41-404 Mysłowice
Tel: +48 (32) 223-00-14, Fax: +48 (32) 223 69 23

Zdjęcia z inspekcji

Miasto:	Ulica:	Data:	numer sekcji:	Nazwa sekcji:
MIKOLOW	**PAPROTEK**	**04.09.2013**	**23**	



Zdjęcie: 23_4a, 00:00:00
10,4m, Promieniste przemieszczenie na zlaczu, od 03 do 08

UNIMARK Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 5a
41-404 Mysłowice
Tel: +48 (32) 223-00-14, Fax: +48 (32) 223 69 23

Protokół z inspekcji

Data:	Numer pracy:	Opady:	Operator:	numer sekcji:	Nazwa sekcji:
04.09.2013		**Brak opadów (A)**	**LUKAS KOHNERT**	**24**	
Obecny:	Wózek:	Kamera:	Nastawiać:	Wyczyszczone:	Poziom:
	Car 1	**Camera 1**		**Tak**	

Ulica:	**PAPROTEK**	Mapa nr 1:		Właz:	**766**
Miasto:	**MIKOLOW**	Mapa nr 2:		Właz:	**764**
Sytuacja:	**Droga (A)**	Numer video:		długość sekcji:	**29,4 m**

Przyczyna inspekcji:	**Inne (Z)**	Profil:	**DN 200 mm**
Kształt przekroju:	**Kołowy (A)**	Materiał:	**AE - Kamionka** Długość:
Rodzaj kolektora:	**Grawitacyjny (A)**	Wykorzystanie kolektora:	**Przewód sanitarny (A)**
		Rodzaj powłoki:	

Uwagi: **Błędny opis na filmie (776-764)**

1:225	pozycja	kod	obserwacja	poziom
	1,90	BCDA	Poczatek inspekcji, studzienka wlazowa 776	0
	2,10	BAJC	Katowe przemieszczenie na zlaczu, od 10 do 02	2
	2,10	BAIAA	Wystajace uszczelnienie na zlaczu, pierscien jest widocznie przemieszczony ale nie wystaje od 11 do 01	2
	29,40	BCEA	Koniec inspekcji, studzienka wlazowa 764	0



UNIMARK Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 5a
41-404 Mysłowice
Tel: +48 (32) 223-00-14, Fax: +48 (32) 223 69 23

Protokół z inspekcji

Data:	Numer pracy:	Opady:	Operator:	numer sekcji:	Nazwa sekcji:
04.09.2013		**Brak opadów (A)**	**LUKAS KOHNERT**	**25**	
Obecny:	Wózek:	Kamera:	Nastawiać:	Wyczyszczone:	Poziom:
	Car 1	**Camera 1**		**Tak**	

Ulica:	**PAPROTEK**	Mapa nr 1:		Właz:	**764**
Miasto:	**MIKOLOW**	Mapa nr 2:		Właz:	**762**
Sytuacja:	**Droga (A)**	Numer video:		długość sekcji:	**28 m**

Przyczyna inspekcji:	**Inne (Z)**	Profil:	**DN 200 mm**
Kształt przekroju:	**Kołowy (A)**	Materiał:	**AE - Kamionka** Długość:
Rodzaj kolektora:	**Grawitacyjny (A)**	Wykorzystanie kolektora:	**Przewód sanitarny (A)**
		Rodzaj powłoki:	

Uwagi:



1:225	pozycja	kod	obserwacja	poziom
764	0,00	BCDA	Poczatek inspekcji, studzienka wlazowa 764	0
	25,30	BAJC	Katowe przemieszczenie na zlaczu, od 12 do 06	2
	25,30	BAIAA	Wystajace uszczelnienie na zlaczu, pierscien jest widocznie przemieszczony ale nie wystaje od 03 do 04	2
	27,80	BAIAA	Wystajace uszczelnienie na zlaczu, pierscien jest widocznie przemieszczony ale nie wystaje od 07 do 08	2
762	27,80	BAIAA	Wystajace uszczelnienie na zlaczu, pierscien jest widocznie przemieszczony ale nie wystaje o 05	2
	28,00	BCEA	Koniec inspekcji, studzienka wlazowa 762	0

UNIMARK Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 5a
41-404 Mysłowice
Tel: +48 (32) 223-00-14, Fax: +48 (32) 223 69 23

Protokół z inspekcji

Data:	Numer pracy:	Opady:	Operator:	numer sekcji:	Nazwa sekcji:
04.09.2013		**Brak opadów (A)**	**LUKAS KOHNERT**	**26**	
Obecny:	Wózek:	Kamera:	Nastawiać:	Wyczyszczone:	Poziom:
	Car 1	**Camera 1**		**Tak**	

Ulica:	**PAPROTEK**	Mapa nr 1:		Właz:	**762**
Miasto:	**MIKOLOW**	Mapa nr 2:		Właz:	**760**
Sytuacja:	**Droga (A)**	Numer video:		długość sekcji:	**48,3 m**

Przyczyna inspekcji:	**Inne (Z)**	Profil:	**DN 200 mm**
Kształt przekroju:	**Kołowy (A)**	Materiał:	**AE - Kamionka** Długość:
Rodzaj kolektora:	**Grawitacyjny (A)**	Wykorzystanie kolektora:	**Przewód sanitarny (A)**
		Rodzaj powłoki:	

Uwagi:



1:375	pozycja	kod	obserwacja	poziom
762				
	1,90	BCDA	Poczatek inspekcji, studzienka wlazowa 762	0
	47,90	BAIAA	Wystajace uszczelnienie na zlaczu, pierscien jest widocznie przemieszczony ale nie wystaje o 03	2
760	48,30	BCEA	Koniec inspekcji, studzienka wlazowa 760	0

UNIMARK Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 5a
41-404 Mysłowice
Tel: +48 (32) 223-00-14, Fax: +48 (32) 223 69 23

Protokół z inspekcji

Data:	Numer pracy:	Opady:	Operator:	numer sekcji:	Nazwa sekcji:
04.09.2013		**Brak opadów (A)**	**LUKAS KOHNERT**	**27**	
Obecny:	Wózek:	Kamera:	Nastawiać:	Wyczyszczone:	Poziom:
	Car 1	**Camera 1**		**Tak**	

Ulica:	**PAPROTEK**	Mapa nr 1:		Właz:	**760**
Miasto:	**MIKOLOW**	Mapa nr 2:		Właz:	**710**
Sytuacja:	**Droga (A)**	Numer video:		długość sekcji:	**22,5 m**

Przyczyna inspekcji:	**Inne (Z)**	Profil:	**DN 200 mm**
Kształt przekroju:	**Kołowy (A)**	Materiał:	**AE - Kamionka** Długość:
Rodzaj kolektora:	**Grawitacyjny (A)**	Wykorzystanie kolektora:	**Przewód sanitarny (A)**
		Rodzaj powłoki:	

Uwagi:



1:175	pozycja	kod	obserwacja	poziom
760				
	1,50	BCDA	Poczatek inspekcji, studzienka wlazowa 760	0
	3,60	BAJA	Podluzne przemieszczenie na zlaczu	2
	3,60	BAIAA	Wystajace uszczelnienie na zlaczu, pierscien jest widocznie przemieszczony ale nie wystaje od 12 do 12	2
	22,50	BAIAA	Wystajace uszczelnienie na zlaczu, pierscien jest widocznie przemieszczony ale nie wystaje o 05	2
710	22,50	BCEA	Koniec inspekcji, studzienka wlazowa 710, KASKADA	0

UNIMARK Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 5a
41-404 Mysłowice
Tel: +48 (32) 223-00-14, Fax: +48 (32) 223 69 23

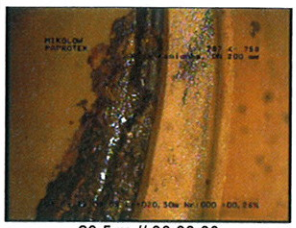
Protokół z inspekcji

Data:	Numer pracy:	Opady:	Operator:	numer sekcji:	Nazwa sekcji:
04.09.2013		**Brak opadów (A)**	**LUKAS KOHNERT**	**28**	
Obecny:	Wózek:	Kamera:	Nastawiać:	Wyczyszczone:	Poziom:
	Car 1	**Camera 1**		**Tak**	

Ulica:	**PAPROTEK**	Mapa nr 1:		Właz:	**797**
Miasto:	**MIKOLOW**	Mapa nr 2:		Właz:	**798**
Sytuacja:	**Droga (A)**	Numer video:		długość sekcji:	**25 m**

Przyczyna inspekcji:	**Inne (Z)**	Profil:	**DN 200 mm**
Kształt przekroju:	**Kołowy (A)**	Materiał:	**AE - Kamionka** Długość:
Rodzaj kolektora:	**Grawitacyjny (A)**	Wykorzystanie kolektora:	**Przewód sanitarny (A)**
		Rodzaj powłoki:	

Uwagi:

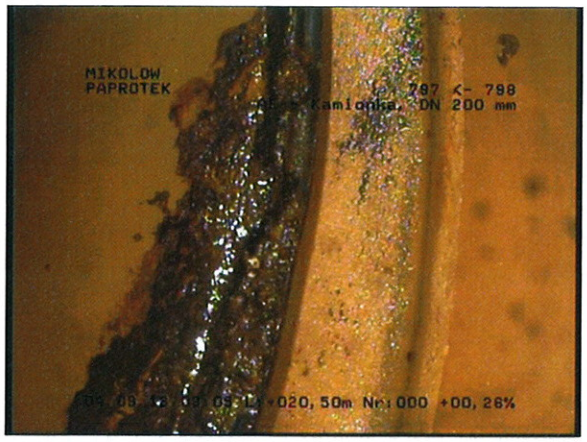

20,5 m // 00:00:00

1:200	pozycja	kod	obserwacja	poziom
797				
	1,50	BCDA	Poczatek inspekcji, studzienka wlazowa 797	0
	4,30	BABCB	Otwarte pekniecie obwodowe od 12 do 12 szerokosci ok. 1 mm	4
	20,50	BAJA	Podluzne przemieszczenie na zlaczu	2
	20,50	BAIAA	Wystajace uszczelnienie na zlaczu, pierscien jest widocznie przemieszczony ale nie wystaje od 12 do 12	2
	20,50	BBFA	Infiltracja - pocenie, od 12 do 12	2
	25,00	BAIAA	Wystajace uszczelnienie na zlaczu, pierscien jest widocznie przemieszczony ale nie wystaje od 07 do 08	2
798	25,00	BBFA	Infiltracja - pocenie, o 03	2
	25,00	BCEA	Koniec inspekcji, studzienka wlazowa 798	0

UNIMARK Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 5a
41-404 Mysłowice
Tel: +48 (32) 223-00-14, Fax: +48 (32) 223 69 23

Zdjęcia z inspekcji

Miasto:	Ulica:	Data:	numer sekcji:	Nazwa sekcji:
MIKOLOW	**PAPROTEK**	**04.09.2013**	**28**	



Zdjęcie: 28_5a, 00:00:00
20,5m, Infiltracja - pocenie, od 12 do 12

UNIMARK Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 5a
41-404 Mysłowice
Tel: +48 (32) 223-00-14, Fax: +48 (32) 223 69 23

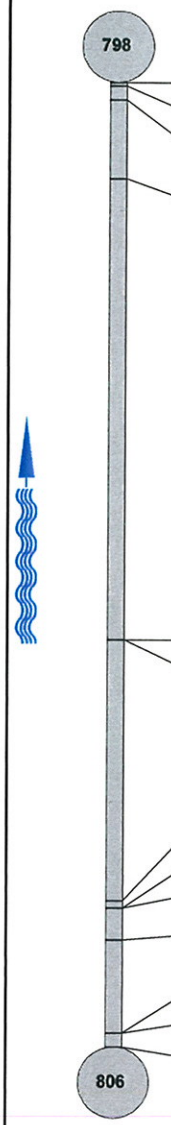
Protokół z inspekcji

Data:	Numer pracy:	Opady:	Operator:	numer sekcji:	Nazwa sekcji:
04.09.2013		**Brak opadów (A)**	**LUKAS KOHNERT**	**29**	
Obecny:	Wózek:	Kamera:	Nastawiać:	Wyczyszczone:	Poziom:
	Car 1	**Camera 1**		**Tak**	

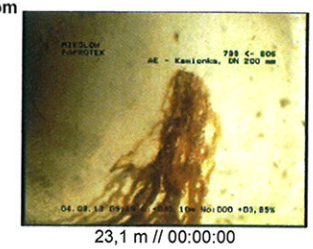
Ulica:	**PAPROTEK**	Mapa nr 1:		Właz:	**798**
Miasto:	**MIKOLOW**	Mapa nr 2:		Właz:	**806**
Sytuacja:	**Droga (A)**	Numer video:		długość sekcji:	**27 m**

Przyczyna inspekcji:	**Inne (Z)**	Profil:	**DN 200 mm**
Kształt przekroju:	**Kołowy (A)**	Materiał:	**AE - Kamionka** Długość:
Rodzaj kolektora:	**Grawitacyjny (A)**	Wykorzystanie kolektora:	**Przewód sanitarny (A)**
		Rodzaj powłoki:	

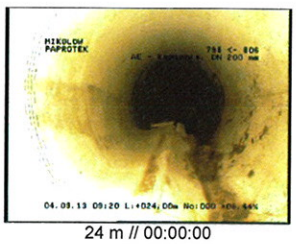
Uwagi:



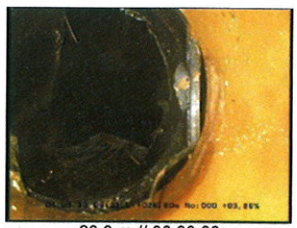
1:200 pozycja	kod	obserwacja	poziom
0,00	BCDA	Poczatek inspekcji, studzienka wlazowa 798	0
0,10	BCBB	Naprawa punktowa, zainstalowana miejscowa wykladzina, od 12 do 12	0
0,50	BBFA	Infiltracja - pocenie, o 10	2
2,70	BDDB	Poziom sciekow jest wyzszy niz w kanale odplywowym, scieki metne, poziom ok. 45 %	1
15,60	BAJA	Podluzne przemieszczenie na zlaczu	2
15,60	BAIAA	Wystajace uszczelnienie na zlaczu, pierscien jest widocznie przemieszczony ale nie wystaje od 03 do 09	2
22,90	BCBB	Naprawa punktowa, zainstalowana miejscowa wykladzina, od 12 do 12	0
23,10	BBFA	Infiltracja - pocenie, o 03	2
23,10	BBFA	Infiltracja - pocenie, o 09	2
24,00	BAAB	Pozioma deformacja przekroju poprzecznego rurociągu od 06 do 08 , redukcja srednicy ok. 5 %, Oderwany paker	2
26,60	BAIAC	Wystający pierscien uszczelniajacy na zlaczu wiszacy nisko, najwyzszy punkt ponizej linii srodkowej, od 03 do 04	2
26,60	BBFA	Infiltracja - pocenie, o 03	2
27,00	BCEA	Koniec inspekcji, studzienka wlazowa 806	0



23,1 m // 00:00:00



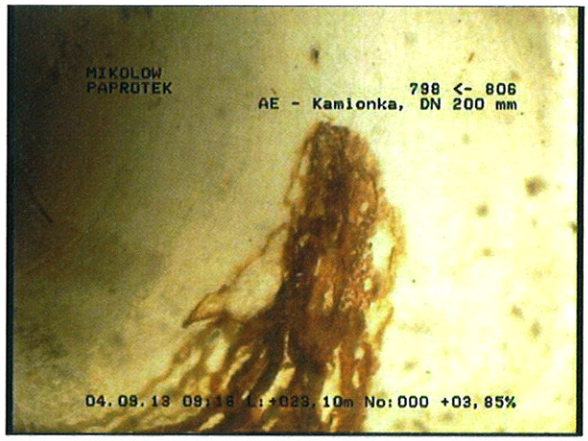
24 m // 00:00:00


26,6 m // 00:00:00

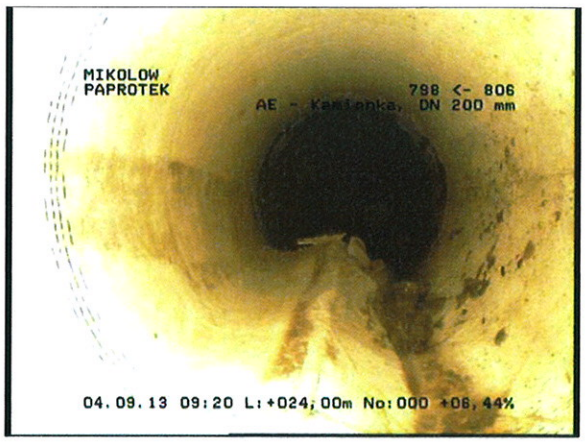
UNIMARK Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 5a
41-404 Mysłowice
Tel: +48 (32) 223-00-14, Fax: +48 (32) 223 69 23

Zdjęcia z inspekcji

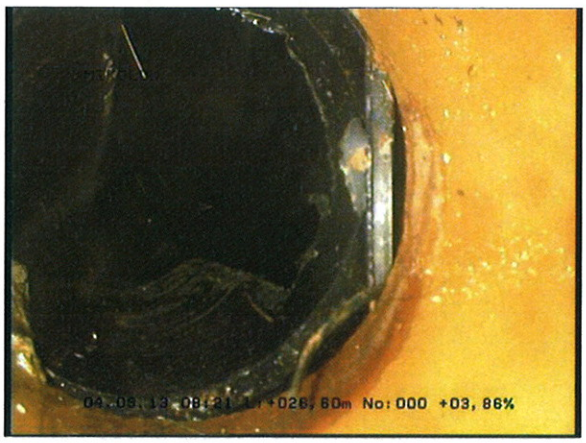
Miasto:	Ulica:	Data:	numer sekcji:	Nazwa sekcji:
MIKOLOW	**PAPROTEK**	**04.09.2013**	**29**	



Zdjęcie: 29_8a, 00:00:00
23,1m, Infiltracja - pocenie, o 03



Zdjęcie: 29_10a, 00:00:00
24m, Pozioma deformacja przekroju poprzecznego rurociągu od 06 do 08 , redukcja srednicy ok. 5 %, Oderwany paker



Zdjęcie: 29_12a, 00:00:00
26,6m, Infiltracja - pocenie, o 03

UNIMARK Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 5a
41-404 Mysłowice
Tel: +48 (32) 223-00-14, Fax: +48 (32) 223 69 23

Protokół z inspekcji

Data:	Numer pracy:	Opady:	Operator:	numer sekcji:	Nazwa sekcji:
11.09.2013		**Deszcz (B)**	**LUKAS KOHNERT**	**30**	
Obecny:	Wózek:	Kamera:	Nastawiać:	Wyczyszczone:	Poziom:
	Car 1	**Camera 1**		**Tak**	

Ulica:	**PAPROTEK**	Mapa nr 1:		Właz:	**K85**
Miasto:	**MIKOLOW**	Mapa nr 2:		Właz:	**796**
Sytuacja:	**Droga (A)**	Numer video:		długość sekcji:	**26 m**

Przyczyna inspekcji:	**Inne (Z)**	Profil:	**DN 200 mm**
Kształt przekroju:	**Kołowy (A)**	Materiał:	**AE - Kamionka** Długość:
Rodzaj kolektora:	**Grawitacyjny (A)**	Wykorzystanie kolektora:	**Przewód sanitarny (A)**
		Rodzaj powłoki:	

Uwagi:

1:200	pozycja	kod	obserwacja	poziom
K85				
	1,90	BCDA	Poczatek inspekcji, studzienka wlazowa K85	0
	26,00	BCEA	Koniec inspekcji, studzienka wlazowa 796	0
796				

UNIMARK Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 5a
41-404 Mysłowice
Tel: +48 (32) 223-00-14, Fax: +48 (32) 223 69 23

Protokół z inspekcji

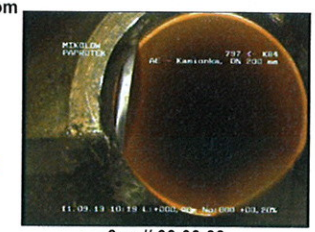
Data:	Numer pracy:	Opady:	Operator:	numer sekcji:	Nazwa sekcji:
11.09.2013		**Deszcz (B)**	**LUKAS KOHNERT**	**31**	
Obecny:	Wózek:	Kamera:	Nastawiać:	Wyczyszczone:	Poziom:
	Car 1	**Camera 1**		**Tak**	

Ulica:	**PAPROTEK**	Mapa nr 1:		Właz:	**796**
Miasto:	**MIKOLOW**	Mapa nr 2:		Właz:	**K84**
Sytuacja:	**Droga (A)**	Numer video:		długość sekcji:	**12,6 m**

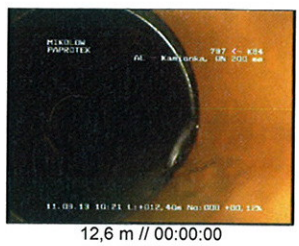
Przyczyna inspekcji:	**Inne (Z)**	Profil:	**DN 200 mm**
Kształt przekroju:	**Kołowy (A)**	Materiał:	**AE - Kamionka** Długość:
Rodzaj kolektora:	**Grawitacyjny (A)**	Wykorzystanie kolektora:	**Przewód sanitarny (A)**
		Rodzaj powłoki:	

Uwagi:

1:100	pozycja	kod	obserwacja	poziom
796	0,00	BAIAC	Wystający pierscien uszczelniajacy na zlaczu wiszacy nisko, najwyzszy punkt ponizej linii srodkowej, od 09 do 12	2
	0,00	BCDA	Poczatek inspekcji, studzienka wlazowa 796	0
K84	12,60	BAIAC	Wystający pierscien uszczelniajacy na zlaczu wiszacy nisko, najwyzszy punkt ponizej linii srodkowej, od 04 do 05	2
	12,60	BAIAA	Wystajace uszczelnienie na zlaczu, pierscien jest widocznie przemieszczony ale nie wystaje od 07 do 08	2



0 m // 00:00:00

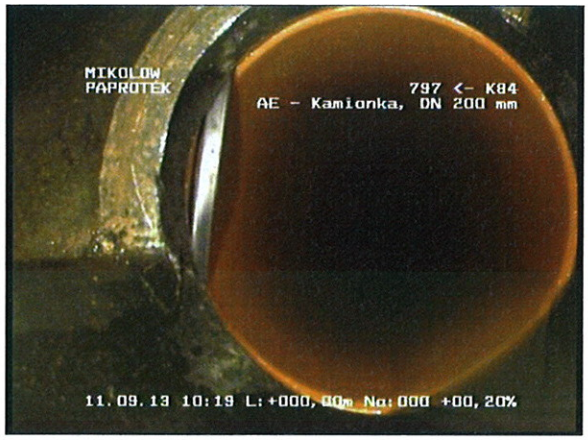


12,6 m // 00:00:00

UNIMARK Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 5a
41-404 Mysłowice
Tel: +48 (32) 223-00-14, Fax: +48 (32) 223 69 23

Zdjęcia z inspekcji

Miasto:	Ulica:	Data:	numer sekcji:	Nazwa sekcji:
MIKOLOW	**PAPROTEK**	**11.09.2013**	**31**	



Zdjęcie: 36_1a, 00:00:00
0m, Wystający pierscien uszczelniajacy na zlaczu wiszacy nisko, najwyzszy punkt ponizej linii srodkowej, od 09 do 12



Zdjęcie: 36_3a, 00:00:00
12,6m, Wystający pierscien uszczelniajacy na zlaczu wiszacy nisko, najwyzszy punkt ponizej linii srodkowej, od 04 do 05

UNIMARK Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 5a
41-404 Mysłowice
Tel: +48 (32) 223-00-14, Fax: +48 (32) 223 69 23

Protokół z inspekcji

Data:	Numer pracy:	Opady:	Operator:	numer sekcji:	Nazwa sekcji:
11.09.2013		**Deszcz (B)**	**LUKAS KOHNERT**	**32**	
Obecny:	Wózek:	Kamera:	Nastawiać:	Wyczyszczone:	Poziom:
	Car 1	**Camera 1**		**Tak**	

Ulica:	**PAPROTEK**	Mapa nr 1:		Właz:	**K84**
Miasto:	**MIKOLOW**	Mapa nr 2:		Właz:	**797**
Sytuacja:	**Droga (A)**	Numer video:		długość sekcji:	**33,6 m**

Przyczyna inspekcji:	**Inne (Z)**	Profil:	**DN 200 mm**
Kształt przekroju:	**Kołowy (A)**	Materiał:	**AE - Kamionka** Długość:
Rodzaj kolektora:	**Grawitacyjny (A)**	Wykorzystanie kolektora:	**Przewód sanitarny (A)**
		Rodzaj powłoki:	

Uwagi:



1:250	pozycja	kod	obserwacja	poziom
K84	0,00	BCDA	Poczatek inspekcji, studzienka wlazowa K84	0
	0,00	BAIAA	Wystajace uszczelnienie na zlaczu, pierscien jest widocznie przemieszczony ale nie wystaje od 10 do 12	2
	30,30	BAJA	Podluzne przemieszczenie na zlaczu	2
	30,30	BAIAA	Wystajace uszczelnienie na zlaczu, pierscien jest widocznie przemieszczony ale nie wystaje od 06 do 11	2
	30,30	BBFA	Infiltracja - pocenie, o 09	2
	32,80	BAJC	Katowe przemieszczenie na zlaczu, od 12 do 06	2
	32,80	BAIAA	Wystajace uszczelnienie na zlaczu, pierscien jest widocznie przemieszczony ale nie wystaje od 02 do 05	2
	32,80	BBFA	Infiltracja - pocenie, o 03	2
	33,10	BAIAC	Wystający pierscien uszczelniajacy na zlaczu wiszacy nisko, najwyzszy punkt ponizej linii srodkowej, od 04 do 06	2
797	33,60	BCEA	Koniec inspekcji, studzienka wlazowa 797	0

UNIMARK Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 5a
41-404 Mysłowice
Tel: +48 (32) 223-00-14, Fax: +48 (32) 223 69 23

Protokół z inspekcji

Data:	Numer pracy:	Opady:	Operator:	numer sekcji:	Nazwa sekcji:
11.09.2013		**Deszcz (B)**	**LUKAS KOHNERT**	**33**	
Obecny:	Wózek:	Kamera:	Nastawiać:	Wyczyszczone:	Poziom:
	Car 1	**Camera 1**		**Tak**	

Ulica:	**PAPROTEK**	Mapa nr 1:		Właz:	**K85**
Miasto:	**MIKOLOW**	Mapa nr 2:		Właz:	**795**
Sytuacja:	**Droga (A)**	Numer video:		długość sekcji:	**22,7 m**

Przyczyna inspekcji:	**Inne (Z)**	Profil:	**DN 200 mm**
Kształt przekroju:	**Kołowy (A)**	Materiał:	**AE - Kamionka** Długość:
Rodzaj kolektora:	**Grawitacyjny (A)**	Wykorzystanie kolektora:	**Przewód sanitarny (A)**
		Rodzaj powłoki:	

Uwagi:



1:175	pozycja	kod	obserwacja	poziom
K85				
	1,90	BCDA	Poczatek inspekcji, studzienka wlazowa K85	0
	22,70	BCEA	Koniec inspekcji, studzienka wlazowa 795	0
795				

UNIMARK Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 5a
41-404 Mysłowice
Tel: +48 (32) 223-00-14, Fax: +48 (32) 223 69 23

Protokół z inspekcji

Data:	Numer pracy:	Opady:	Operator:	numer sekcji:	Nazwa sekcji:
11.09.2013		**Deszcz (B)**	**LUKAS KOHNERT**	**34**	
Obecny:	Wózek:	Kamera:	Nastawiać:	Wyczyszczone:	Poziom:
	Car 1	**Camera 1**		**Tak**	

Ulica:	**PAPROTEK**	Mapa nr 1:		Właz:	**795**
Miasto:	**MIKOLOW**	Mapa nr 2:		Właz:	**793**
Sytuacja:	**Droga (A)**	Numer video:		długość sekcji:	**40,4 m**

Przyczyna inspekcji:	**Inne (Z)**	Profil:	**DN 200 mm**
Kształt przekroju:	**Kołowy (A)**	Materiał:	**AE - Kamionka** Długość:
Rodzaj kolektora:	**Grawitacyjny (A)**	Wykorzystanie kolektora:	**Przewód sanitarny (A)**
		Rodzaj powłoki:	

Uwagi:



1:300 pozycja	kod	obserwacja	poziom
795			
0,00	BCDA	Poczatek inspekcji, studzienka wlazowa 795	0
37,60	BAJC	Katowe przemieszczenie na zlaczu, od 06 do 12	2
37,60	BAIAA	Wystajace uszczelnienie na zlaczu, pierscien jest widocznie przemieszczony ale nie wystaje od 07 do 09	2
40,00	BAIAA	Wystajace uszczelnienie na zlaczu, pierscien jest widocznie przemieszczony ale nie wystaje od 06 do 08	2
40,40	BCEA	Koniec inspekcji, studzienka wlazowa 793	0
793			

UNIMARK Sp. z o.o.
Fabryczna 5a
41 - 404 Mysłowice
Tel: +48 (032) 223 00 14, Fax: +48 (032) 223 69 23

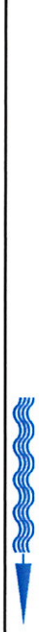
Protokół z inspekcji

Data:	Numer pracy:	Opady:	Operator:	numer sekcji:	Nazwa sekcji:
20.08.2013		**Brak opadów (A)**	**Lukas Kohnert**	**1**	
Obecny:	Wózek:	Kamera:	Nastawiać:	Wyczyszczone:	Poziom:
	Triton	**KWA 4HY9**		**Tak**	

Ulica:	**Morcinka**	Mapa nr 1:		Właz:	**846**
Miasto:	**Mikolow**	Mapa nr 2:		Właz:	**844**
Sytuacja:	**Droga (A)**	Numer video:		długość sekcji:	**26 m**

Przyczyna inspekcji:	**Rutynowa inspekcja stanu (C)**	Profil:	**DN 200 mm**
Kształt przekroju:	**Kołowy (A)**	Materiał:	**AE - Kamionka** Długość:
Rodzaj kolektora:	**Grawitacyjny (A)**	Wykorzystanie kolektora:	**Przewód sanitarny (A)**
		Rodzaj powłoki:	

Uwagi:



1:200 pozycja	kod	obserwacja	poziom
846			
1,90	BCDA	Poczatek inspekcji, studzienka wlazowa 846	0
3,30	BABBC	Pekniecie zlozone o 12	3
3,30	BBFA	Infiltracja - pocenie, o 12	2
21,60	BABBC	Pekniecie zlozone o 11	3
21,60	BBFA	Infiltracja - pocenie, o 11	2
25,80	BBFA	Infiltracja - pocenie, od 12 do 12 , na zlaczu	2
844 26,00	BCEA	Koniec inspekcji, studzienka wlazowa 844	0

UNIMARK Sp. z o.o.
Fabryczna 5a
41 - 404 Mysłowice
Tel: +48 (032) 223 00 14, Fax: +48 (032) 223 69 23

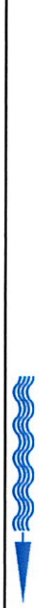
Protokół z inspekcji

Data:	Numer pracy:	Opady:	Operator:	numer sekcji:	Nazwa sekcji:
20.08.2013		**Brak opadów (A)**	**Lukas Kohnert**	**2**	
Obecny:	Wózek:	Kamera:	Nastawiać:	Wyczyszczone:	Poziom:
	Triton	**KWA 4HY9**		**Tak**	

Ulica:	**Morcinka**	Mapa nr 1:		Właz:	**844**
Miasto:	**Mikolow**	Mapa nr 2:		Właz:	**840**
Sytuacja:	**Droga (A)**	Numer video:		długość sekcji:	**18,6 m**

Przyczyna inspekcji:	**Rutynowa inspekcja stanu (C)**	Profil:	**DN 200 mm**
Kształt przekroju:	**Kołowy (A)**	Materiał:	**AE - Kamionka** Długość:
Rodzaj kolektora:	**Grawitacyjny (A)**	Wykorzystanie kolektora:	**Przewód sanitarny (A)**
		Rodzaj powłoki:	

Uwagi:



1:150	pozycja		kod	obserwacja	poziom
844					
	0,00		BCDA	Poczatek inspekcji, studzienka wlazowa 844	0
	1,30		BABBA	Pekniecie wzdluzne o 09 , na zlaczu	3
	1,30		BAMB	Obwodowe uszkodzenie spoiny, od 12 do 12	2
	11,50		BABBC	Pekniecie zlozone o 12	3
	11,50		BBFA	Infiltracja - pocenie, o 12	2
	15,80		BBFA	Infiltracja - pocenie, o 03 , na zlaczu	2
	15,80		BAIAA	Wystajace uszczelnienie na zlaczu, pierscien jest widocznie przemieszczony ale nie wystaje od 12 do 12	2
	16,20	P1	BBFA	Infiltracja - pocenie, od 09 do 03 , Początek	2
	16,80	K1	BBFA	Infiltracja - pocenie, od 09 do 03 , Koniec	2
	18,10	P2	BABBA	Pekniecie wzdluzne o 02 , na zlaczu, Początek	3
840	18,40		BBFA	Infiltracja - pocenie, od 12 do 12 , na zlaczu	2
	18,60		BCEA	Koniec inspekcji, studzienka wlazowa 840	0

UNIMARK Sp. z o.o.
Fabryczna 5a
41 - 404 Mysłowice
Tel: +48 (032) 223 00 14, Fax: +48 (032) 223 69 23

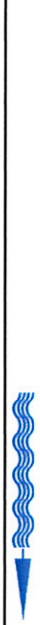
Protokół z inspekcji

Data:	Numer pracy:	Opady:	Operator:	numer sekcji:	Nazwa sekcji:
20.08.2013		**Brak opadów (A)**	**Lukas Kohnert**	**3**	
Obecny:	Wózek:	Kamera:	Nastawiać:	Wyczyszczone:	Poziom:
	Triton	**KWA 4HY9**		**Tak**	

Ulica:	**Morcinka**	Mapa nr 1:		Właz:	**840**
Miasto:	**Mikolow**	Mapa nr 2:		Właz:	**836**
Sytuacja:	**Droga (A)**	Numer video:		długość sekcji:	**45 m**

Przyczyna inspekcji:	**Rutynowa inspekcja stanu (C)**	Profil:	**DN 200 mm**
Kształt przekroju:	**Kołowy (A)**	Materiał:	**AE - Kamionka** Długość:
Rodzaj kolektora:	**Grawitacyjny (A)**	Wykorzystanie kolektora:	**Przewód sanitarny (A)**
		Rodzaj powłoki:	

Uwagi: **Bledny opis studni na filmie 840-836**



1:350	pozycja		kod	obserwacja	poziom
840	0,00		BCDA	Poczatek inspekcji, studzienka wlazowa 840	0
	0,10		BBFA	Infiltracja - pocenie, od 12 do 12 , na zlaczu	2
	0,80		BBFA	Infiltracja - pocenie, o 02	2
	1,70		BACB	Zalamanie dlugosci ok. 2 mm, brakujace fragmenty sciany od 12 do 12 , na zlaczu	4
	23,40		BABBA	Pekniecie wzdluzne o 09 , na zlaczu	3
	44,50		BAIAA	Wystajace uszczelnienie na zlaczu, pierscien jest widocznie przemieszczony ale nie wystaje od 12 do 12	2
	44,50	P1	BBFA	Infiltracja - pocenie, od 12 do 12 , Początek	2
	44,70		BAIAA	Wystajace uszczelnienie na zlaczu, pierscien jest widocznie przemieszczony ale nie wystaje o 12	2
836	45,00		BCEA	Koniec inspekcji, studzienka wlazowa 837	0

UNIMARK Sp. z o.o.
Fabryczna 5a
41 - 404 Mysłowice
Tel: +48 (032) 223 00 14, Fax: +48 (032) 223 69 23

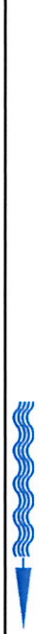
Protokół z inspekcji

Data:	Numer pracy:	Opady:	Operator:	numer sekcji:	Nazwa sekcji:
20.08.2013		**Brak opadów (A)**	**Lukas Kohnert**	**4**	
Obecny:	Wózek:	Kamera:	Nastawiać:	Wyczyszczone:	Poziom:
	Triton	**KWA 4HY9**		**Tak**	

Ulica:	**Morcinka**	Mapa nr 1:		Właz:	**836**
Miasto:	**Mikolow**	Mapa nr 2:		Właz:	**832**
Sytuacja:	**Droga (A)**	Numer video:		długość sekcji:	**22,8 m**

Przyczyna inspekcji:	**Rutynowa inspekcja stanu (C)**	Profil:	**DN 200 mm**
Kształt przekroju:	**Kołowy (A)**	Materiał:	**AE - Kamionka** Długość:
Rodzaj kolektora:	**Grawitacyjny (A)**	Wykorzystanie kolektora:	**Przewód sanitarny (A)**
		Rodzaj powłoki:	

Uwagi:



1:175	pozycja		kod	obserwacja	poziom
836					
	0,00		BCDA	Poczatek inspekcji, studzienka wlazowa 836	0
	0,00	P1	BBFA	Infiltracja - pocenie, od 12 do 12 , na zlaczu, Początek	2
	1,60		BBFA	Infiltracja - pocenie, o 09	2
	2,50	K1	BBFA	Infiltracja - pocenie, od 12 do 12 , Koniec	2
	22,80		BCEA	Koniec inspekcji, studzienka wlazowa 832	0
832					

UNIMARK Sp. z o.o.
Fabryczna 5a
41 - 404 Mysłowice
Tel: +48 (032) 223 00 14, Fax: +48 (032) 223 69 23

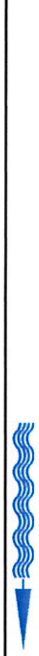
Protokół z inspekcji

Data:	Numer pracy:	Opady:	Operator:	numer sekcji:	Nazwa sekcji:
20.08.2013		**Brak opadów (A)**	**Lukas Kohnert**	**5**	
Obecny:	Wózek:	Kamera:	Nastawiać:	Wyczyszczone:	Poziom:
	Triton	**KWA 4HY9**		**Tak**	

Ulica:	**Morcinka**	Mapa nr 1:		Właz:	**832**
Miasto:	**Mikolow**	Mapa nr 2:		Właz:	**830**
Sytuacja:	**Droga (A)**	Numer video:		długość sekcji:	**17,1 m**

Przyczyna inspekcji:	**Rutynowa inspekcja stanu (C)**	Profil:	**DN 200 mm**
Kształt przekroju:	**Kołowy (A)**	Materiał:	**AE - Kamionka** Długość:
Rodzaj kolektora:	**Grawitacyjny (A)**	Wykorzystanie kolektora:	**Przewód sanitarny (A)**
		Rodzaj powłoki:	

Uwagi:



1:125	pozycja	kod	obserwacja	poziom
832	0,00	BCDA	Poczatek inspekcji, studzienka wlazowa 832	0
830	17,10	BCEA	Koniec inspekcji, studzienka wlazowa 830	0

UNIMARK Sp. z o.o.
Fabryczna 5a
41 - 404 Mysłowice
Tel: +48 (032) 223 00 14, Fax: +48 (032) 223 69 23

Protokół z inspekcji

Data:	Numer pracy:	Opady:	Operator:	numer sekcji:	Nazwa sekcji:
20.08.2013		**Brak opadów (A)**	**Lukas Kohnert**	**6**	
Obecny:	Wózek:	Kamera:	Nastawiać:	Wyczyszczone:	Poziom:
	Triton	**KWA 4HY9**		**Tak**	

Ulica:	**Morcinka**	Mapa nr 1:		Właz:	**830**
Miasto:	**Mikolow**	Mapa nr 2:		Właz:	**827**
Sytuacja:	**Droga (A)**	Numer video:		długość sekcji:	**9,7 m**

Przyczyna inspekcji:	**Rutynowa inspekcja stanu (C)**	Profil:	**DN 200 mm**
Kształt przekroju:	**Kołowy (A)**	Materiał:	**AE - Kamionka** Długość:
Rodzaj kolektora:	**Grawitacyjny (A)**	Wykorzystanie kolektora:	**Przewód sanitarny (A)**
		Rodzaj powłoki:	

Uwagi:



1:75	pozycja	kod	obserwacja	poziom
830				
	0,00	BCDA	Poczatek inspekcji, studzienka wlazowa 830	0
	9,70	BCEA	Koniec inspekcji, studzienka wlazowa 827	0
827				

UNIMARK Sp. z o.o.
Fabryczna 5a
41 - 404 Mysłowice
Tel: +48 (032) 223 00 14, Fax: +48 (032) 223 69 23

Protokół z inspekcji

Data:	Numer pracy:	Opady:	Operator:	numer sekcji:	Nazwa sekcji:
20.08.2013		**Brak opadów (A)**	**Lukas Kohnert**	**7**	
Obecny:	Wózek:	Kamera:	Nastawiać:	Wyczyszczone:	Poziom:
	Triton	**KWA 4HY9**		**Tak**	

Ulica:	**Morcinka**	Mapa nr 1:		Właz:	**827**
Miasto:	**Mikolow**	Mapa nr 2:		Właz:	**824**
Sytuacja:	**Droga (A)**	Numer video:		długość sekcji:	**22,5 m**

Przyczyna inspekcji:	**Rutynowa inspekcja stanu (C)**	Profil:	**DN 200 mm**
Kształt przekroju:	**Kołowy (A)**	Materiał:	**AE - Kamionka** Długość:
Rodzaj kolektora:	**Grawitacyjny (A)**	Wykorzystanie kolektora:	**Przewód sanitarny (A)**
		Rodzaj powłoki:	

Uwagi:



1:175	pozycja	kod	obserwacja	poziom
827				
	0,00	BCDA	Poczatek inspekcji, studzienka wlazowa 827	0
	19,20	BBFA	Infiltracja - pocenie, o 03	2
	19,20	BABBC	Pekniecie zlozone o 03	3
	20,70	BABBA	Pekniecie wzdluzne o 03 , na zlaczu	3
	22,50	BCEA	Koniec inspekcji, studzienka wlazowa 824	0
824				

UNIMARK Sp. z o.o.
Fabryczna 5a
41 - 404 Mysłowice
Tel: +48 (032) 223 00 14, Fax: +48 (032) 223 69 23

Protokół z inspekcji

Data:	Numer pracy:	Opady:	Operator:	numer sekcji:	Nazwa sekcji:
20.08.2013		**Brak opadów (A)**	**Lukas Kohnert**	**8**	
Obecny:	Wózek:	Kamera:	Nastawiać:	Wyczyszczone:	Poziom:
	Triton	**KWA 4HY9**		**Tak**	

Ulica:	**Morcinka**	Mapa nr 1:		Właz:	**824**
Miasto:	**Mikolow**	Mapa nr 2:		Właz:	**823**
Sytuacja:	**Droga (A)**	Numer video:		długość sekcji:	**8 m**

Przyczyna inspekcji:	**Rutynowa inspekcja stanu (C)**	Profil:	**DN 200 mm**
Kształt przekroju:	**Kołowy (A)**	Materiał:	**AE - Kamionka** Długość:
Rodzaj kolektora:	**Grawitacyjny (A)**	Wykorzystanie kolektora:	**Przewód sanitarny (A)**
		Rodzaj powłoki:	

Uwagi:

1:75	pozycja	kod	obserwacja	poziom
824	0,00	BCDA	Poczatek inspekcji, studzienka wlazowa 824	0
	5,60	BABBA	Pekniecie wzdluzne o 03 , na zlaczu	3
	8,00	BCEA	Koniec inspekcji, studzienka wlazowa 823	0
823				

UNIMARK Sp. z o.o.
Fabryczna 5a
41 - 404 Mysłowice
Tel: +48 (032) 223 00 14, Fax: +48 (032) 223 69 23

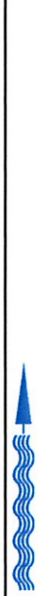
Protokół z inspekcji

Data:	Numer pracy:	Opady:	Operator:	numer sekcji:	Nazwa sekcji:
20.08.2013		**Brak opadów (A)**	**Lukas Kohnert**	**9**	
Obecny:	Wózek:	Kamera:	Nastawiać:	Wyczyszczone:	Poziom:
	Triton	**KWA 4HY9**		**Tak**	

Ulica:	**Paprotek**	Mapa nr 1:		Właz:	**657**
Miasto:	**Mikolow**	Mapa nr 2:		Właz:	**658**
Sytuacja:	**Droga (A)**	Numer video:		długość sekcji:	**21 m**

Przyczyna inspekcji:	**Rutynowa inspekcja stanu (C)**	Profil:	**DN 160 mm**
Kształt przekroju:	**Kołowy (A)**	Materiał:	**AE - Kamionka** Długość:
Rodzaj kolektora:	**Grawitacyjny (A)**	Wykorzystanie kolektora:	**Przewód sanitarny (A)**
		Rodzaj powłoki:	

Uwagi:



1:175	pozycja	kod	obserwacja	poziom
657				
	0,40	BCDA	Poczatek inspekcji, studzienka wlazowa 657	0
	2,90	BABBC	Pekniecie zlozone o 09 , na zlaczu	3
	21,00	BCEA	Koniec inspekcji, studzienka wlazowa 658	0
658				

UNIMARK Sp. z o.o.
Fabryczna 5a
41 - 404 Mysłowice
Tel: +48 (032) 223 00 14, Fax: +48 (032) 223 69 23

Protokół z inspekcji

Data:	Numer pracy:	Opady:	Operator:	numer sekcji:	Nazwa sekcji:
23.08.2013		**Brak opadów (A)**	**Lukas Kohnert**	**10**	
Obecny:	Wózek:	Kamera:	Nastawiać:	Wyczyszczone:	Poziom:
	Triton	**KWA 4HY9**		**Tak**	

Ulica:	**Waska**	Mapa nr 1:		Właz:	**820**
Miasto:	**Mikolow**	Mapa nr 2:		Właz:	**819**
Sytuacja:	**Droga (A)**	Numer video:		długość sekcji:	**3,1 m**

Przyczyna inspekcji:	**Rutynowa inspekcja stanu (C)**	Profil:	**DN 200 mm**
Kształt przekroju:	**Kołowy (A)**	Materiał:	**AE - Kamionka** Długość:
Rodzaj kolektora:	**Grawitacyjny (A)**	Wykorzystanie kolektora:	**Przewód sanitarny (A)**
		Rodzaj powłoki:	

Uwagi:



1:25	pozycja	kod	obserwacja	poziom
820				
	0,00	BCDA	Poczatek inspekcji, studzienka wlazowa 820	0
	0,10	BAIAA	Wystajace uszczelnienie na zlaczu, pierscien jest widocznie przemieszczony ale nie wystaje od 09 do 03	2
	3,10	BCEA	Koniec inspekcji, studzienka wlazowa 819	0
819				

UNIMARK Sp. z o.o.
Fabryczna 5a
41 - 404 Mysłowice
Tel: +48 (032) 223 00 14, Fax: +48 (032) 223 69 23

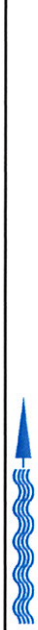
Protokół z inspekcji

Data:	Numer pracy:	Opady:	Operator:	numer sekcji:	Nazwa sekcji:
23.08.2013		**Brak opadów (A)**	**Lukas Kohnert**	**11**	
Obecny:	Wózek:	Kamera:	Nastawiać:	Wyczyszczone:	Poziom:
	Triton	**KWA 4HY9**		**Tak**	

Ulica:	**Waska**	Mapa nr 1:		Właz:	**820**
Miasto:	**Mikolow**	Mapa nr 2:		Właz:	**821**
Sytuacja:	**Droga (A)**	Numer video:		długość sekcji:	**25,8 m**

Przyczyna inspekcji:	**Rutynowa inspekcja stanu (C)**	Profil:	**DN 200 mm**
Kształt przekroju:	**Kołowy (A)**	Materiał:	**AE - Kamionka** Długość:
Rodzaj kolektora:	**Grawitacyjny (A)**	Wykorzystanie kolektora:	**Przewód sanitarny (A)**
		Rodzaj powłoki:	

Uwagi:



1:200 pozycja	kod	obserwacja	poziom
820			
1,90	BCDA	Poczatek inspekcji, studzienka wlazowa 820	0
7,10	BABBC	Pekniecie zlozone o 09	3
7,10	BBFA	Infiltracja - pocenie, o 09	2
17,10	BBFA	Infiltracja - pocenie, od 03 do 09	2
25,80	BCEA	Koniec inspekcji, studzienka wlazowa 821	0
821			

UNIMARK Sp. z o.o.
Fabryczna 5a
41 - 404 Mysłowice
Tel: +48 (032) 223 00 14, Fax: +48 (032) 223 69 23

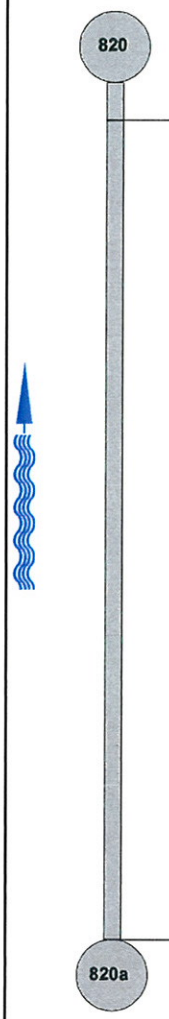
Protokół z inspekcji

Data:	Numer pracy:	Opady:	Operator:	numer sekcji:	Nazwa sekcji:
23.08.2013		**Brak opadów (A)**	**Lukas Kohnert**	**12**	
Obecny:	Wózek:	Kamera:	Nastawiać:	Wyczyszczone:	Poziom:
	Triton	**KWA 4HY9**		**Tak**	

Ulica:	**Waska**	Mapa nr 1:		Właz:	**820**
Miasto:	**Mikolow**	Mapa nr 2:		Właz:	**820a**
Sytuacja:	**Droga (A)**	Numer video:		długość sekcji:	**9 m**

Przyczyna inspekcji:	**Rutynowa inspekcja stanu (C)**	Profil:	**DN 160 mm**
Kształt przekroju:	**Kołowy (A)**	Materiał:	**AE - Kamionka** Długość:
Rodzaj kolektora:	**Grawitacyjny (A)**	Wykorzystanie kolektora:	**Przewód sanitarny (A)**
		Rodzaj powłoki:	

Uwagi:



1:75	pozycja	kod	obserwacja	poziom
	0,40	BCDA	Poczatek inspekcji, studzienka wlazowa 820	0
	9,00	BCEJ	Koniec inspekcji, kanal zaslepiony, 820a	0

UNIMARK Sp. z o.o.
Fabryczna 5a
41 - 404 Mysłowice
Tel: +48 (032) 223 00 14, Fax: +48 (032) 223 69 23

Protokół z inspekcji

Data:	Numer pracy:	Opady:	Operator:	numer sekcji:	Nazwa sekcji:
23.08.2013		**Brak opadów (A)**	**Lukas Kohnert**	**13**	
Obecny:	Wózek:	Kamera:	Nastawiać:	Wyczyszczone:	Poziom:
	Triton	**KWA 4HY9**		**Tak**	

Ulica:	**Waska**	Mapa nr 1:		Właz:	**817**
Miasto:	**Mikolow**	Mapa nr 2:		Właz:	**818**
Sytuacja:	**Droga (A)**	Numer video:		długość sekcji:	**12,9 m**

Przyczyna inspekcji:	**Rutynowa inspekcja stanu (C)**	Profil:	**DN 160 mm**
Kształt przekroju:	**Kołowy (A)**	Materiał:	**AE - Kamionka** Długość:
Rodzaj kolektora:	**Grawitacyjny (A)**	Wykorzystanie kolektora:	**Przewód sanitarny (A)**
		Rodzaj powłoki:	

Uwagi: **Blad w opisie studni na filmie 817-818**

1:100	pozycja	kod	obserwacja	poziom
			817	
	0,40	BCDA	Poczatek inspekcji, studzienka wlazowa 811	0
	3,60	AED	Zmiana materialu rurociagu na - PVC-U	
	12,90	BCEZ	Koniec inspekcji, inna specjalna studzienka, 812	0
			818	

UNIMARK Sp. z o.o.
Fabryczna 5a
41 - 404 Mysłowice
Tel: +48 (032) 223 00 14, Fax: +48 (032) 223 69 23

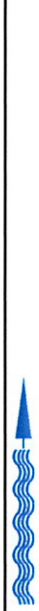
Protokół z inspekcji

Data:	Numer pracy:	Opady:	Operator:	numer sekcji:	Nazwa sekcji:
23.08.2013		**Brak opadów (A)**	**Lukas Kohnert**	**14**	
Obecny:	Wózek:	Kamera:	Nastawiać:	Wyczyszczone:	Poziom:
	Triton	**KWA 4HY9**		**Tak**	

Ulica:	**Waska**	Mapa nr 1:		Właz:	**817**
Miasto:	**Mikolow**	Mapa nr 2:		Właz:	**819**
Sytuacja:	**Droga (A)**	Numer video:		długość sekcji:	**18,6 m**

Przyczyna inspekcji:	**Rutynowa inspekcja stanu (C)**	Profil:	**DN 200 mm**
Kształt przekroju:	**Kołowy (A)**	Materiał:	**AE - Kamionka** Długość:
Rodzaj kolektora:	**Grawitacyjny (A)**	Wykorzystanie kolektora:	**Przewód sanitarny (A)**
		Rodzaj powłoki:	

Uwagi:



1:150	pozycja	kod	obserwacja	poziom
817				
	1,90	BCDA	Poczatek inspekcji, studzienka wlazowa 817	0
	17,80	BAIAA	Wystajace uszczelnienie na zlaczu, pierscien jest widocznie przemieszczony ale nie wystaje od 04 do 09	2
	18,60	BCEA	Koniec inspekcji, studzienka wlazowa 819	0
819				

UNIMARK Sp. z o.o.
Fabryczna 5a
41 - 404 Mysłowice
Tel: +48 (032) 223 00 14, Fax: +48 (032) 223 69 23

Protokół z inspekcji

Data:	Numer pracy:	Opady:	Operator:	numer sekcji:	Nazwa sekcji:
23.08.2013		**Brak opadów (A)**	**Lukas Kohnert**	**15**	
Obecny:	Wózek:	Kamera:	Nastawiać:	Wyczyszczone:	Poziom:
	Triton	**KWA 4HY9**		**Tak**	

Ulica:	**Waska**	Mapa nr 1:		Właz:	**817**
Miasto:	**Mikolow**	Mapa nr 2:		Właz:	**815**
Sytuacja:	**Droga (A)**	Numer video:		długość sekcji:	**13,6 m**

Przyczyna inspekcji:	**Rutynowa inspekcja stanu (C)**	Profil:	**DN 200 mm**
Kształt przekroju:	**Kołowy (A)**	Materiał:	**AE - Kamionka** Długość:
Rodzaj kolektora:	**Grawitacyjny (A)**	Wykorzystanie kolektora:	**Przewód sanitarny (A)**
		Rodzaj powłoki:	

Uwagi:

1:100	pozycja	kod	obserwacja	poziom
817				
	1,90	BCDA	Poczatek inspekcji, studzienka wlazowa 817	0
	10,80	BAIAA	Wystajace uszczelnienie na zlaczu, pierscien jest widocznie przemieszczony ale nie wystaje od 12 do 12	2
	13,60	BCEA	Koniec inspekcji, studzienka wlazowa 815	0
815				

UNIMARK Sp. z o.o.
Fabryczna 5a
41 - 404 Mysłowice
Tel: +48 (032) 223 00 14, Fax: +48 (032) 223 69 23

Protokół z inspekcji

Data:	Numer pracy:	Opady:	Operator:	numer sekcji:	Nazwa sekcji:
23.08.2013		**Brak opadów (A)**	**Lukas Kohnert**	**16**	
Obecny:	Wózek:	Kamera:	Nastawiać:	Wyczyszczone:	Poziom:
	Triton	**KWA 4HY9**		**Tak**	

Ulica:	**Waska**	Mapa nr 1:		Właz:	**815**
Miasto:	**Mikolow**	Mapa nr 2:		Właz:	**813**
Sytuacja:	**Droga (A)**	Numer video:		długość sekcji:	**13,3 m**

Przyczyna inspekcji:	**Rutynowa inspekcja stanu (C)**	Profil:	**DN 200 mm**
Kształt przekroju:	**Kołowy (A)**	Materiał:	**AE - Kamionka** Długość:
Rodzaj kolektora:	**Grawitacyjny (A)**	Wykorzystanie kolektora:	**Przewód sanitarny (A)**
		Rodzaj powłoki:	

Uwagi:



1:100	pozycja	kod	obserwacja	poziom
815	0,00	BCDA	Poczatek inspekcji, studzienka wlazowa 815	0
	13,30	BCEA	Koniec inspekcji, studzienka wlazowa 813	0
813				

UNIMARK Sp. z o.o.
Fabryczna 5a
41 - 404 Mysłowice
Tel: +48 (032) 223 00 14, Fax: +48 (032) 223 69 23

Protokół z inspekcji

Data:	Numer pracy:	Opady:	Operator:	numer sekcji:	Nazwa sekcji:
23.08.2013		**Brak opadów (A)**	**Lukas Kohnert**	**17**	
Obecny:	Wózek:	Kamera:	Nastawiać:	Wyczyszczone:	Poziom:
	Triton	**KWA 4HY9**		**Tak**	

Ulica:	**Waska**	Mapa nr 1:		Właz:	**813**
Miasto:	**Mikolow**	Mapa nr 2:		Właz:	**811**
Sytuacja:	**Droga (A)**	Numer video:		długość sekcji:	**20,9 m**

Przyczyna inspekcji:	**Rutynowa inspekcja stanu (C)**	Profil:	**DN 200 mm**
Kształt przekroju:	**Kołowy (A)**	Materiał:	**AE - Kamionka** Długość:
Rodzaj kolektora:	**Grawitacyjny (A)**	Wykorzystanie kolektora:	**Przewód sanitarny (A)**
		Rodzaj powłoki:	

Uwagi:



1:175	pozycja	kod	obserwacja	poziom
813				
	0,00	BCDA	Poczatek inspekcji, studzienka wlazowa 813	0
	20,90	BCEA	Koniec inspekcji, studzienka wlazowa 811	0
811				

UNIMARK Sp. z o.o.
Fabryczna 5a
41 - 404 Mysłowice
Tel: +48 (032) 223 00 14, Fax: +48 (032) 223 69 23

Protokół z inspekcji

Data:	Numer pracy:	Opady:	Operator:	numer sekcji:	Nazwa sekcji:
23.08.2013		**Brak opadów (A)**	**Lukas Kohnert**	**18**	
Obecny:	Wózek:	Kamera:	Nastawiać:	Wyczyszczone:	Poziom:
	Triton	**KWA 4HY9**		**Tak**	

Ulica:	**Waska**	Mapa nr 1:		Właz:	**811**
Miasto:	**Mikolow**	Mapa nr 2:		Właz:	**810**
Sytuacja:	**Droga (A)**	Numer video:		długość sekcji:	**7,7 m**

Przyczyna inspekcji:	**Rutynowa inspekcja stanu (C)**	Profil:	**DN 200 mm**
Kształt przekroju:	**Kołowy (A)**	Materiał:	**AE - Kamionka** Długość:
Rodzaj kolektora:	**Grawitacyjny (A)**	Wykorzystanie kolektora:	**Przewód sanitarny (A)**
		Rodzaj powłoki:	

Uwagi:



1:75	pozycja	kod	obserwacja	poziom
811				
	0,00	BCDA	Poczatek inspekcji, studzienka wlazowa 811	0
	7,50	BAIAA	Wystajace uszczelnienie na zlaczu, pierscien jest widocznie przemieszczony ale nie wystaje od 02 do 04	2
	7,70	BCEA	Koniec inspekcji, studzienka wlazowa 810	0
810				

UNIMARK Sp. z o.o.
Fabryczna 5a
41 - 404 Mysłowice
Tel: +48 (032) 223 00 14, Fax: +48 (032) 223 69 23

Protokół z inspekcji

Data:	Numer pracy:	Opady:	Operator:	numer sekcji:	Nazwa sekcji:
23.08.2013		**Brak opadów (A)**	**Lukas Kohnert**	**19**	
Obecny:	Wózek:	Kamera:	Nastawiać:	Wyczyszczone:	Poziom:
	Triton	**KWA 4HY9**		**Tak**	

Ulica:	**Waska**	Mapa nr 1:		Właz:	**810**
Miasto:	**Mikolow**	Mapa nr 2:		Właz:	**809**
Sytuacja:	**Droga (A)**	Numer video:		długość sekcji:	**1,8 m**

Przyczyna inspekcji:	**Rutynowa inspekcja stanu (C)**	Profil:	**DN 200 mm**
Kształt przekroju:	**Kołowy (A)**	Materiał:	**AE - Kamionka** Długość:
Rodzaj kolektora:	**Grawitacyjny (A)**	Wykorzystanie kolektora:	**Przewód sanitarny (A)**
		Rodzaj powłoki:	

Uwagi:

1:25	pozycja	kod	obserwacja	poziom
			810	
	1,00	BCDA	Poczatek inspekcji, studzienka wlazowa 810	0
	1,80	BCEA	Koniec inspekcji, studzienka wlazowa 809	0
			809	

UNIMARK Sp. z o.o.
Fabryczna 5a
41 - 404 Mysłowice
Tel: +48 (032) 223 00 14, Fax: +48 (032) 223 69 23

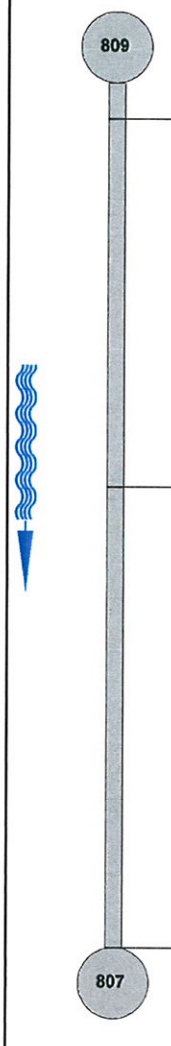
Protokół z inspekcji

Data:	Numer pracy:	Opady:	Operator:	numer sekcji:	Nazwa sekcji:
23.08.2013		**Brak opadów (A)**	**Lukas Kohnert**	**20**	
Obecny:	Wózek:	Kamera:	Nastawiać:	Wyczyszczone:	Poziom:
	Triton	**KWA 4HY9**		**Tak**	

Ulica:	**Waska**	Mapa nr 1:		Właz:	**809**
Miasto:	**Mikolow**	Mapa nr 2:		Właz:	**807**
Sytuacja:	**Droga (A)**	Numer video:		długość sekcji:	**24,2 m**

Przyczyna inspekcji:	**Rutynowa inspekcja stanu (C)**	Profil:	**DN 200 mm**
Kształt przekroju:	**Kołowy (A)**	Materiał:	**AE - Kamionka** Długość:
Rodzaj kolektora:	**Grawitacyjny (A)**	Wykorzystanie kolektora:	**Przewód sanitarny (A)**
		Rodzaj powłoki:	

Uwagi:



1:200 pozycja	kod	obserwacja	poziom
1,00	BCDA	Poczatek inspekcji, studzienka wlazowa 809	0
11,30	BAIAA	Wystajace uszczelnienie na zlaczu, pierscien jest widocznie przemieszczony ale nie wystaje od 12 do 12	2
24,20	BCEA	Koniec inspekcji, studzienka wlazowa 807	0

UNIMARK Sp. z o.o.
Fabryczna 5a
41 - 404 Mysłowice
Tel: +48 (032) 223 00 14, Fax: +48 (032) 223 69 23

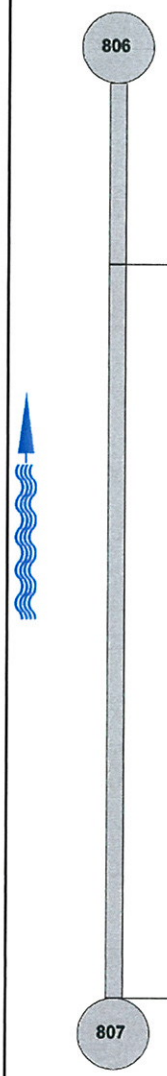
Protokół z inspekcji

Data:	Numer pracy:	Opady:	Operator:	numer sekcji:	Nazwa sekcji:
23.08.2013		**Brak opadów (A)**	**Lukas Kohnert**	**21**	
Obecny:	Wózek:	Kamera:	Nastawiać:	Wyczyszczone:	Poziom:
	Triton	**KWA 4HY9**		**Tak**	

Ulica:	**Waska**	Mapa nr 1:		Właz:	**806**
Miasto:	**Mikolow**	Mapa nr 2:		Właz:	**807**
Sytuacja:	**Droga (A)**	Numer video:		długość sekcji:	**9,6 m**

Przyczyna inspekcji:	**Rutynowa inspekcja stanu (C)**	Profil:	**DN 200 mm**
Kształt przekroju:	**Kołowy (A)**	Materiał:	**AE - Kamionka** Długość:
Rodzaj kolektora:	**Grawitacyjny (A)**	Wykorzystanie kolektora:	**Przewód sanitarny (A)**
		Rodzaj powłoki:	

Uwagi:



1:75 pozycja	kod	obserwacja	poziom
1,90	BCDA	Poczatek inspekcji, studzienka wlazowa 806	0
9,60	BCEA	Koniec inspekcji, studzienka wlazowa 807	0

UNIMARK Sp. z o.o.
Fabryczna 5a
41 - 404 Mysłowice
Tel: +48 (032) 223 00 14, Fax: +48 (032) 223 69 23

Protokół z inspekcji

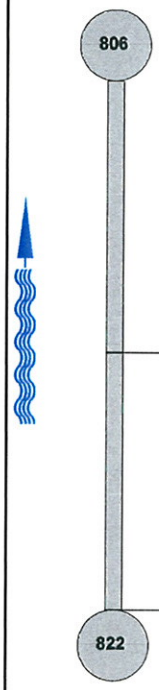
Data:	Numer pracy:	Opady:	Operator:	numer sekcji:	Nazwa sekcji:
23.08.2013		**Brak opadów (A)**	**Lukas Kohnert**	**22**	
Obecny:	Wózek:	Kamera:	Nastawiać:	Wyczyszczone:	Poziom:
	Triton	**KWA 4HY9**		**Tak**	

Ulica:	**Waska**	Mapa nr 1:		Właz:	**806**
Miasto:	**Mikolow**	Mapa nr 2:		Właz:	**822**
Sytuacja:	**Droga (A)**	Numer video:		długość sekcji:	**3,7 m**

Przyczyna inspekcji:	**Rutynowa inspekcja stanu (C)**	Profil:	**DN 200 mm**
Kształt przekroju:	**Kołowy (A)**	Materiał:	**AE - Kamionka** Długość:
Rodzaj kolektora:	**Grawitacyjny (A)**	Wykorzystanie kolektora:	**Przewód sanitarny (A)**
		Rodzaj powłoki:	

Uwagi:

1:50	pozycja	kod	obserwacja	poziom
	1,90	BCDA	Poczatek inspekcji, studzienka wlazowa 806	0
	3,70	BCEA	Koniec inspekcji, studzienka wlazowa 822	0



UNIMARK Sp. z o.o.
Fabryczna 5a
41 - 404 Mysłowice
Tel: +48 (032) 223 00 14, Fax: +48 (032) 223 69 23

Protokół z inspekcji

Data:	Numer pracy:	Opady:	Operator:	numer sekcji:	Nazwa sekcji:
23.08.2013		**Brak opadów (A)**	**Lukas Kohnert**	**23**	
Obecny:	Wózek:	Kamera:	Nastawiać:	Wyczyszczone:	Poziom:
	Triton	**KWA 4HY9**		**Tak**	

Ulica:	**Waska**	Mapa nr 1:		Właz:	**806**
Miasto:	**Mikolow**	Mapa nr 2:		Właz:	**798**
Sytuacja:	**Droga (A)**	Numer video:		długość sekcji:	**2,6 m**

Przyczyna inspekcji:	**Rutynowa inspekcja stanu (C)**	Profil:	**DN 200 mm**
Kształt przekroju:	**Kołowy (A)**	Materiał:	**AE - Kamionka** Długość:
Rodzaj kolektora:	**Grawitacyjny (A)**	Wykorzystanie kolektora:	**Przewód sanitarny (A)**
		Rodzaj powłoki:	

Uwagi:

1:25	pozycja	kod	obserwacja	poziom
806				
	1,90	BCDA	Poczatek inspekcji, studzienka wlazowa 806	0
	2,40	BALB	Wadliwie wykonana lata w scianie przewodu	3
	2,60	BDCA	Przerwana inspekcja, przeszkoda	0
798				



2,4 m // 00:00:00

UNIMARK Sp. z o.o.
Fabryczna 5a
41 - 404 Mysłowice
Tel: +48 (032) 223 00 14, Fax: +48 (032) 223 69 23

Zdjęcia z inspekcji

Miasto:	Ulica:	Data:	numer sekcji:	Nazwa sekcji:
Mikolow	**Waska**	**23.08.2013**	**23**	



Zdjęcie: 52_2a, 00:00:00
2,4m, Wadliwie wykonana lata w scianie przewodu

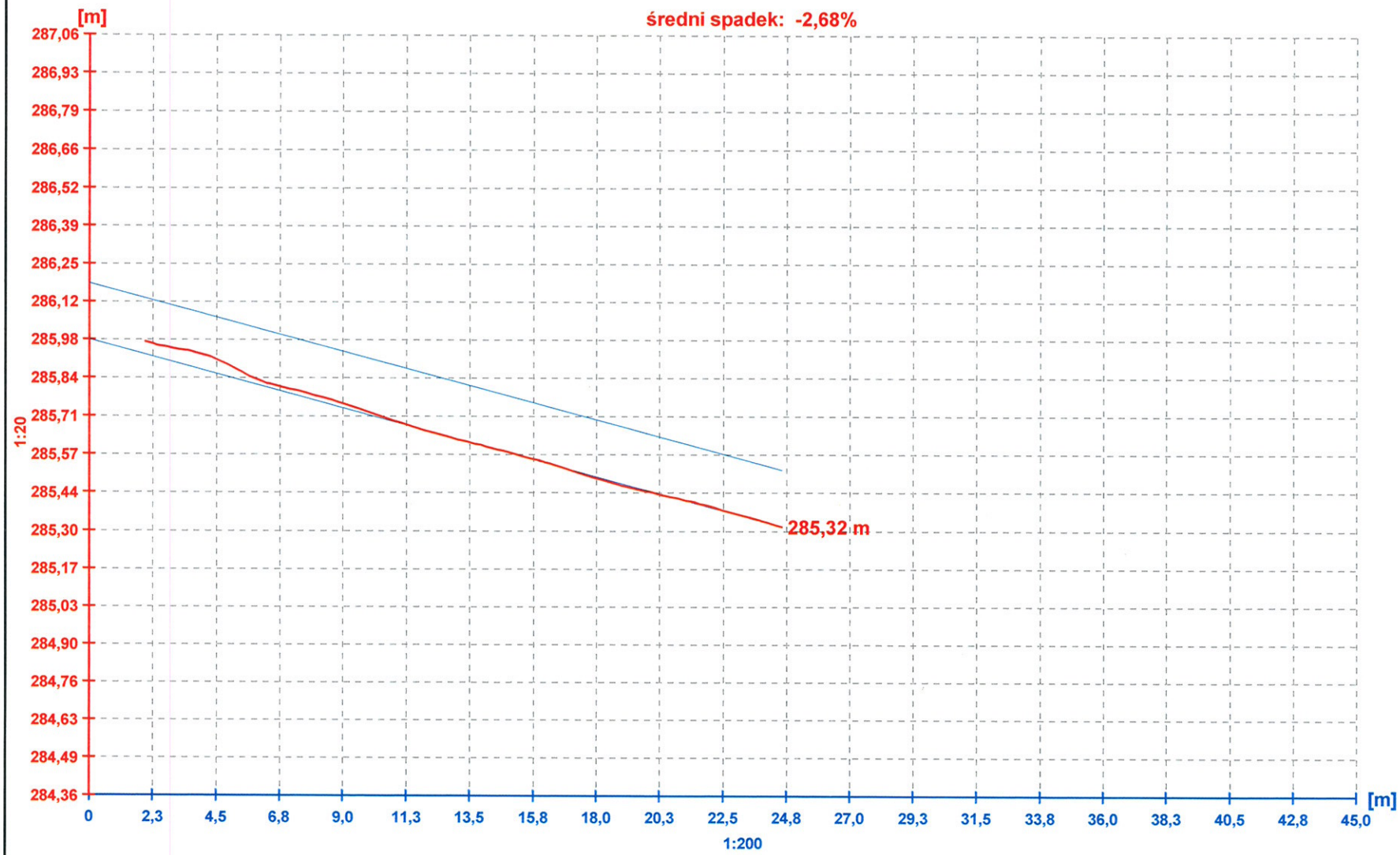
inż. Piotr KOWANDY

"UNIMARK"
Spółka z o.o.
34-100 Wadowice, ul. Niwy 38
Oddział Mysłowice, ul. Fabryczna 5a
41-404 MYSŁOWICE
tel./fax 032 223 00 14
Regon 370005798
UNIMARK®
NIP 687-000-57-86

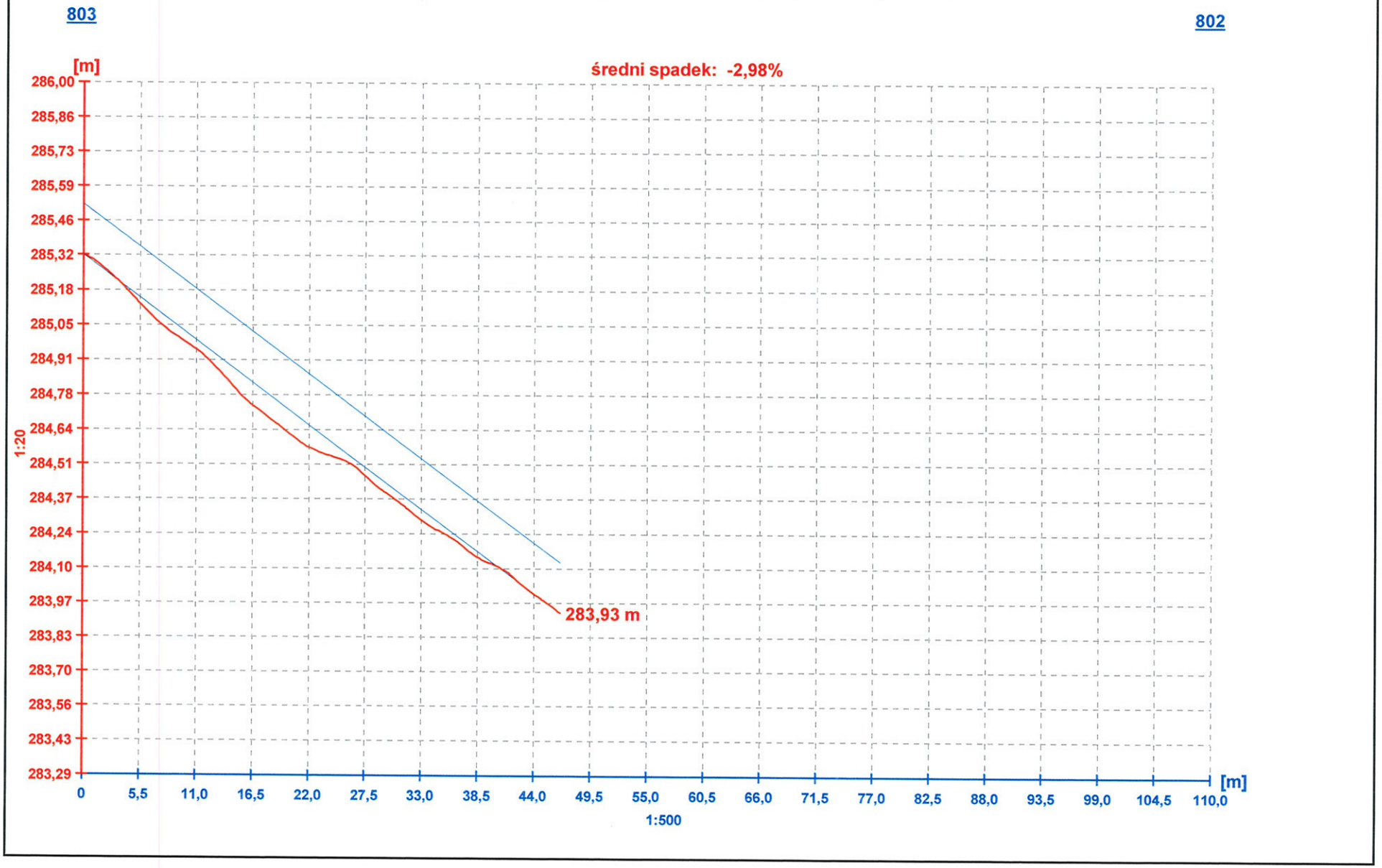
MIKOLOW, PAPROTEK, AE - Kamionka, Długość: , DN 200 mm, długość sekcji: 24,6 m

803a

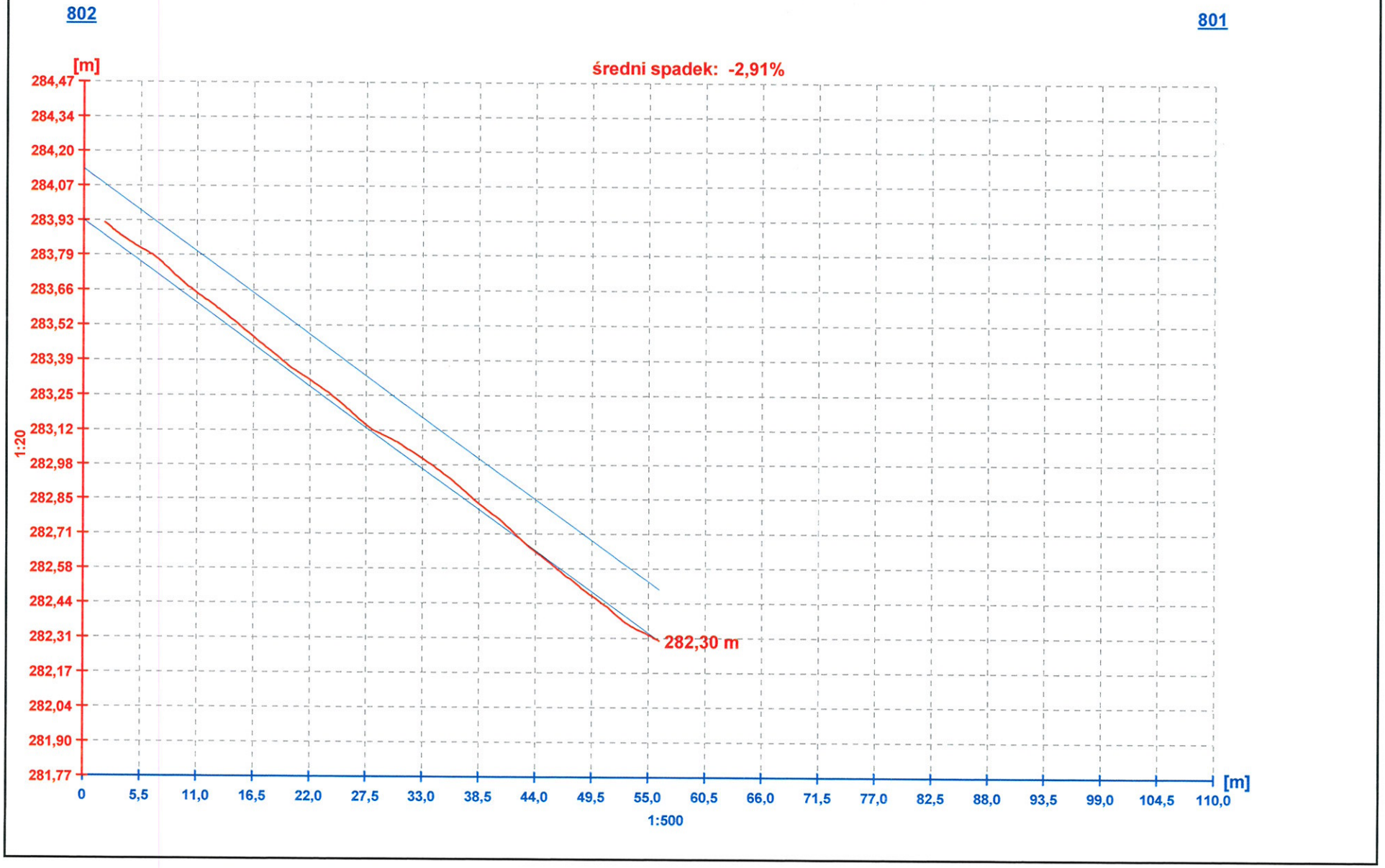
803



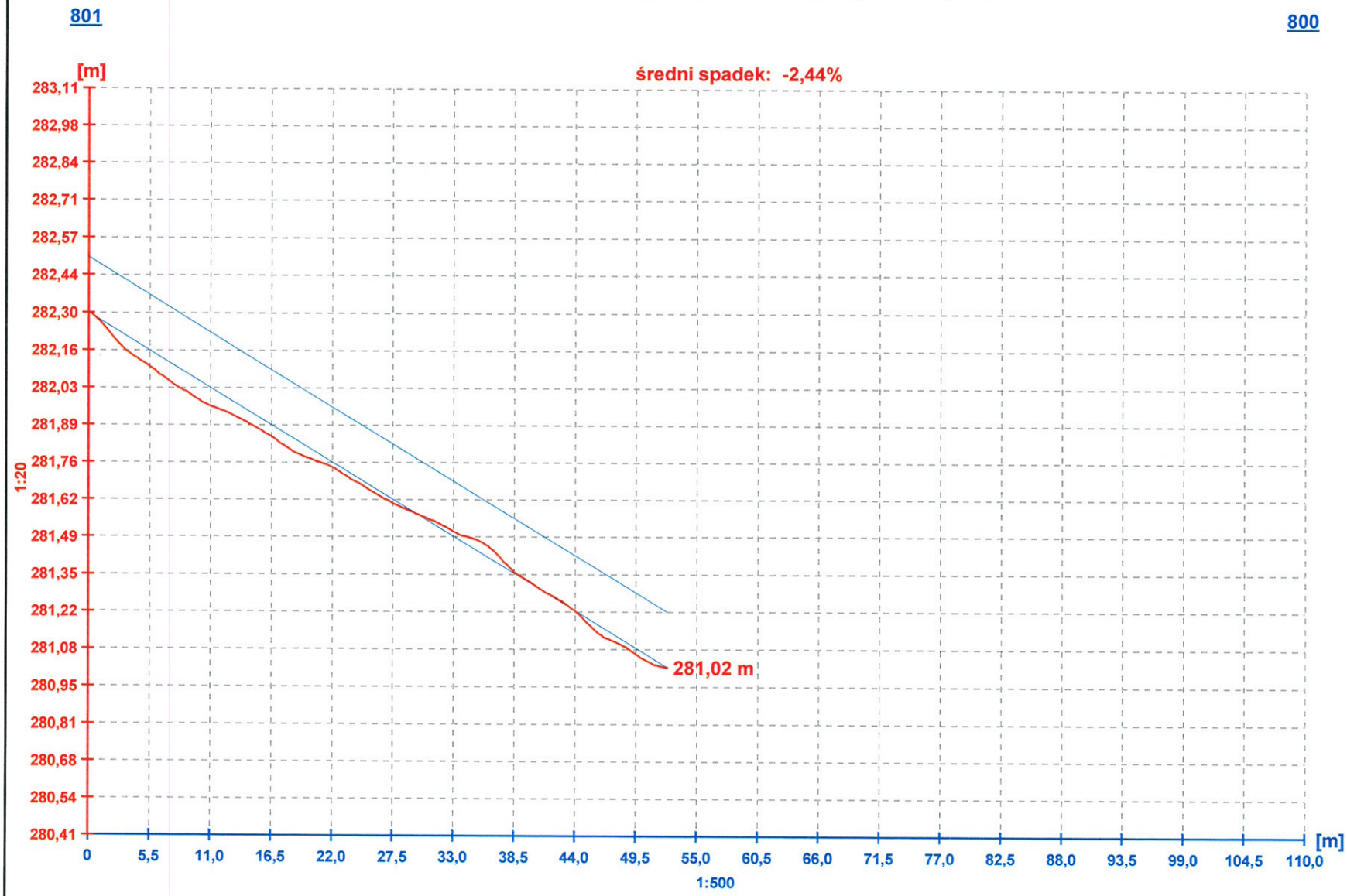
MIKOLOW, PAPROTEK, AE - Kamionka, Długość: , DN 200 mm, długość sekcji: 46,6 m



MIKOLOW, PAPROTEK, AE - Kamionka, Długość: , DN 200 mm, długość sekcji: 56,1 m



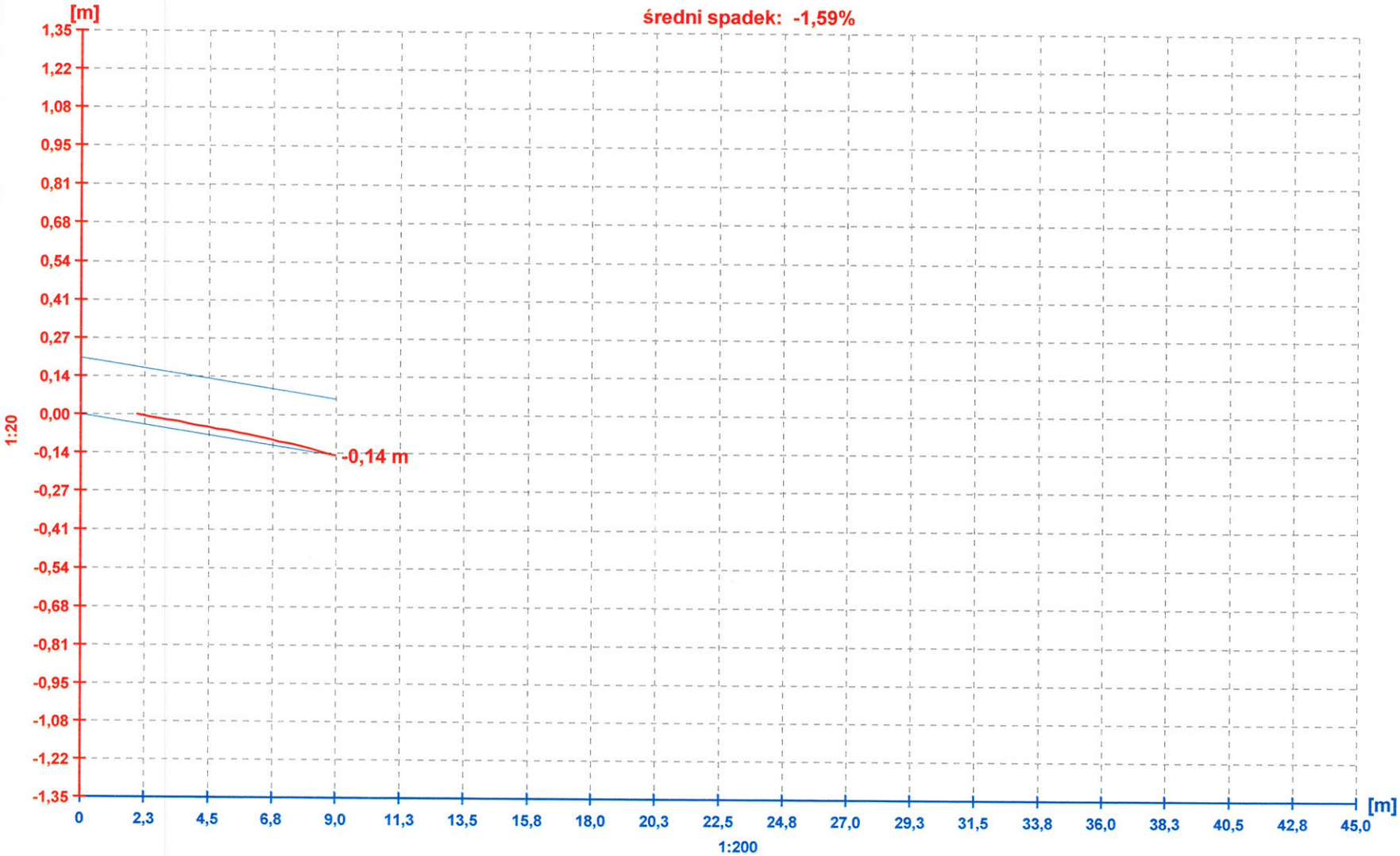
MIKOLOW, PAPROTEK, AE - Kamionka, Długość: , DN 200 mm, długość sekcji: 52,4 m



MIKOLOW, PAPROTEK, AE - Kamionka, Długość: , DN 200 mm, długość sekcji: 9 m

800

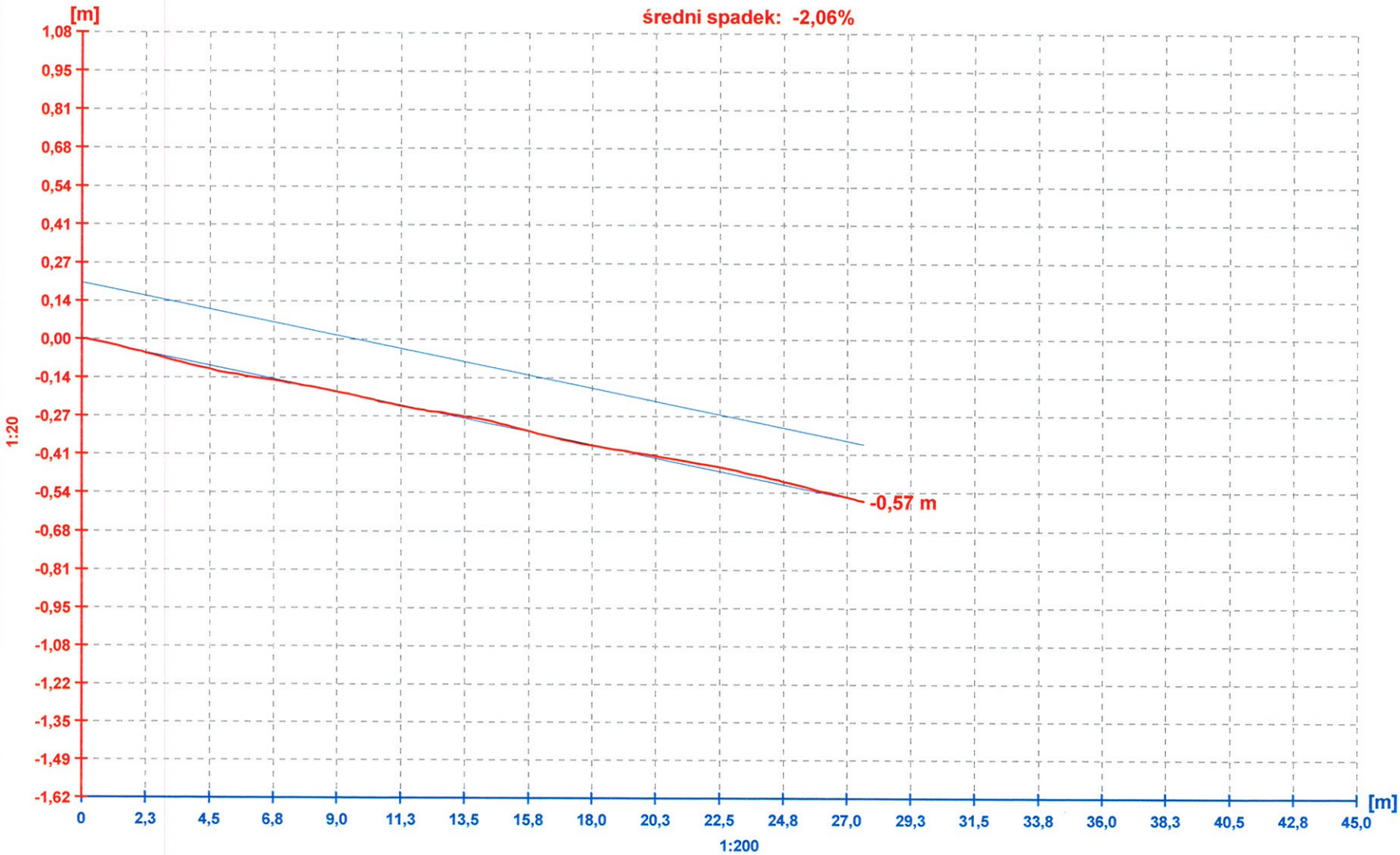
800a



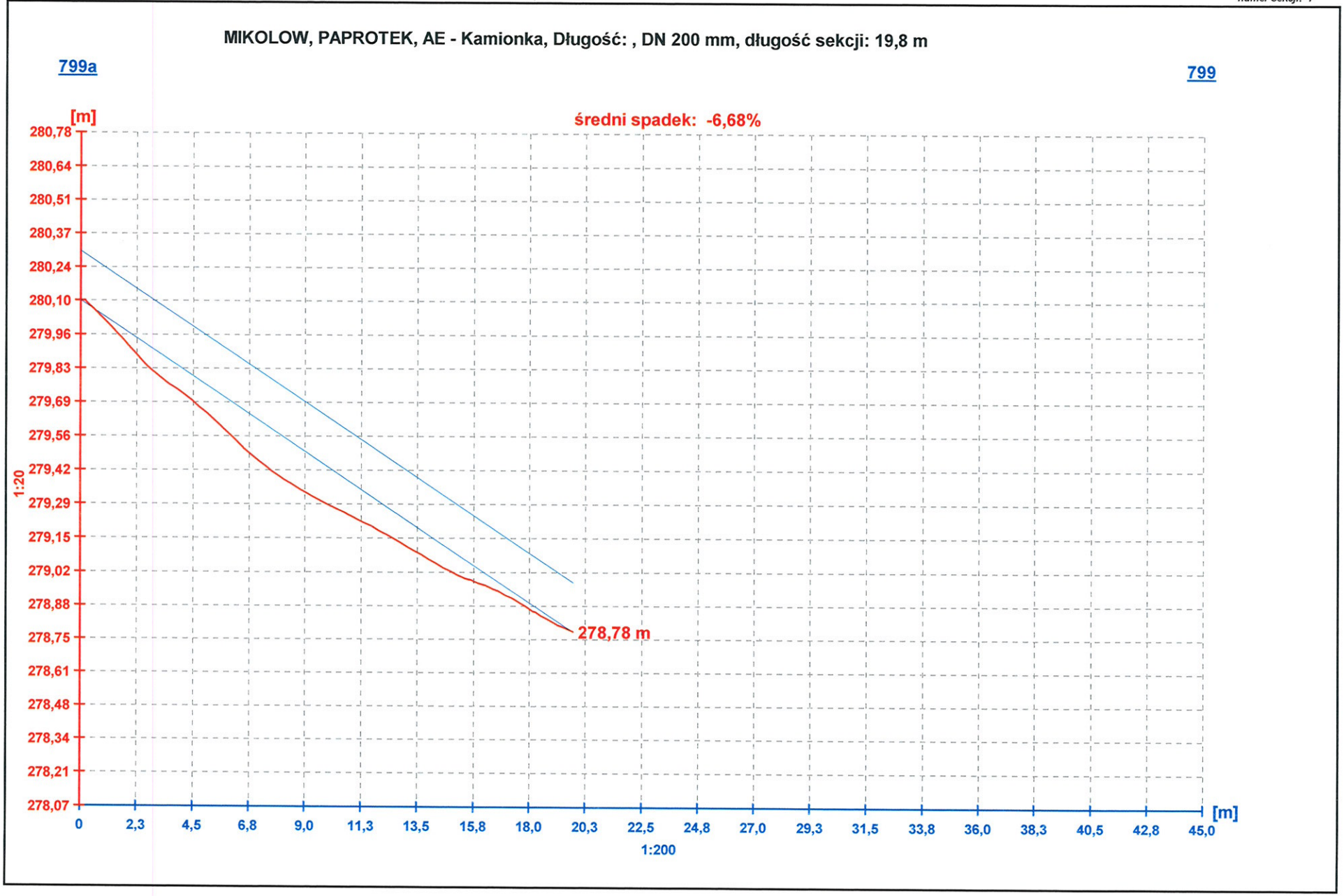
MIKOLOW, PAPROTEK, AE - Kamionka, Długość: , DN 200 mm, długość sekcji: 27,6 m

800a

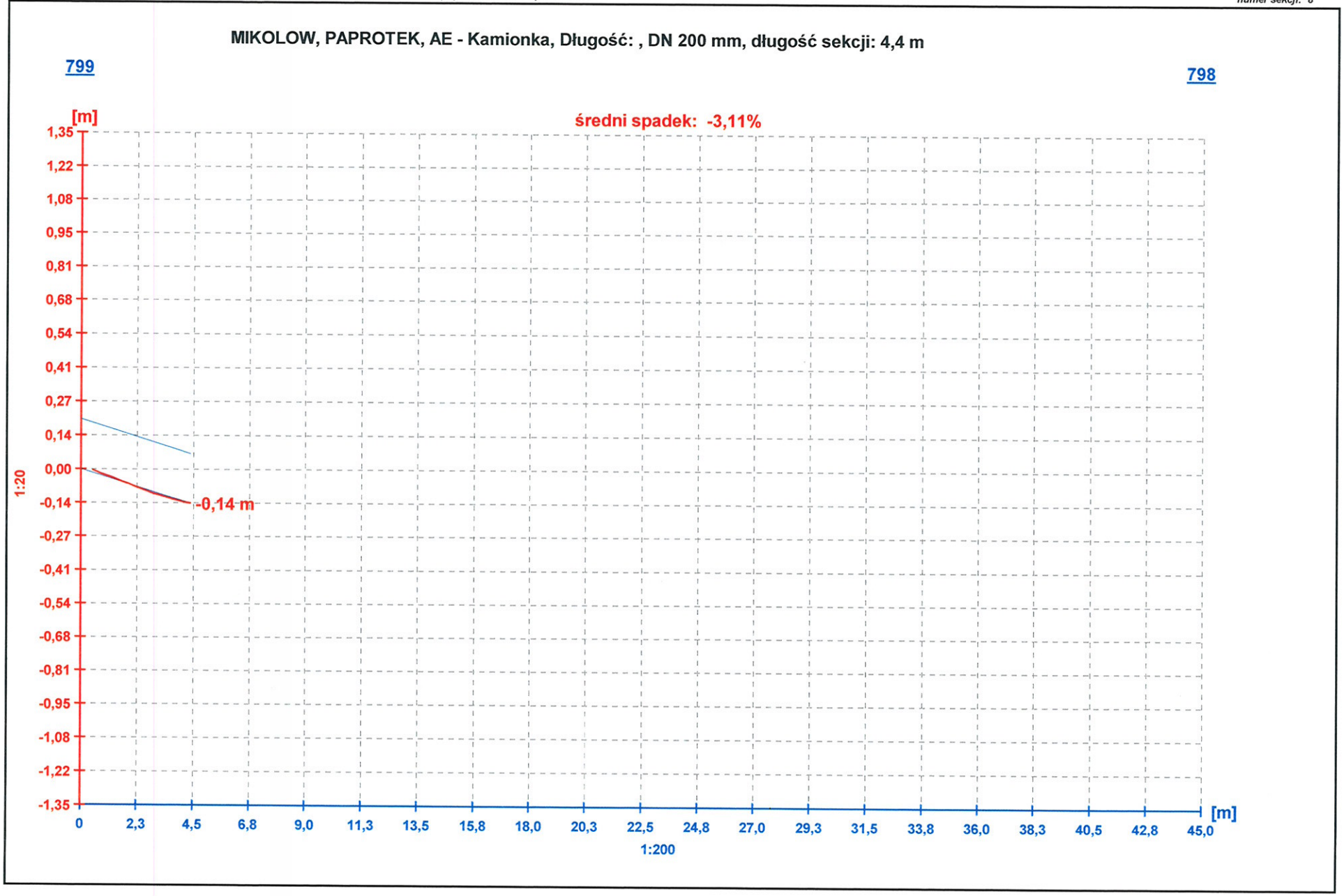
799a



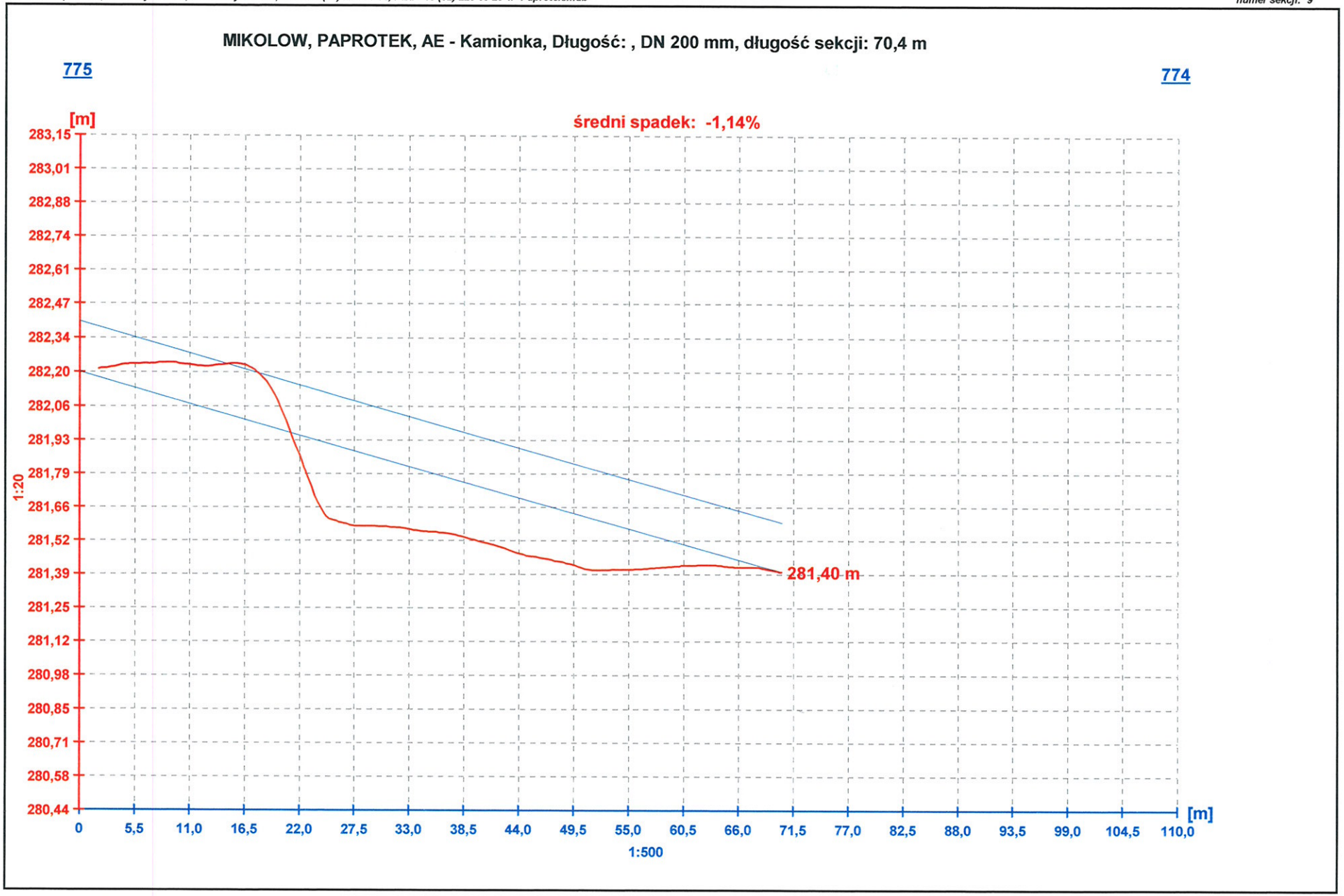
MIKOLOW, PAPROTEK, AE - Kamionka, Długość: , DN 200 mm, długość sekcji: 19,8 m



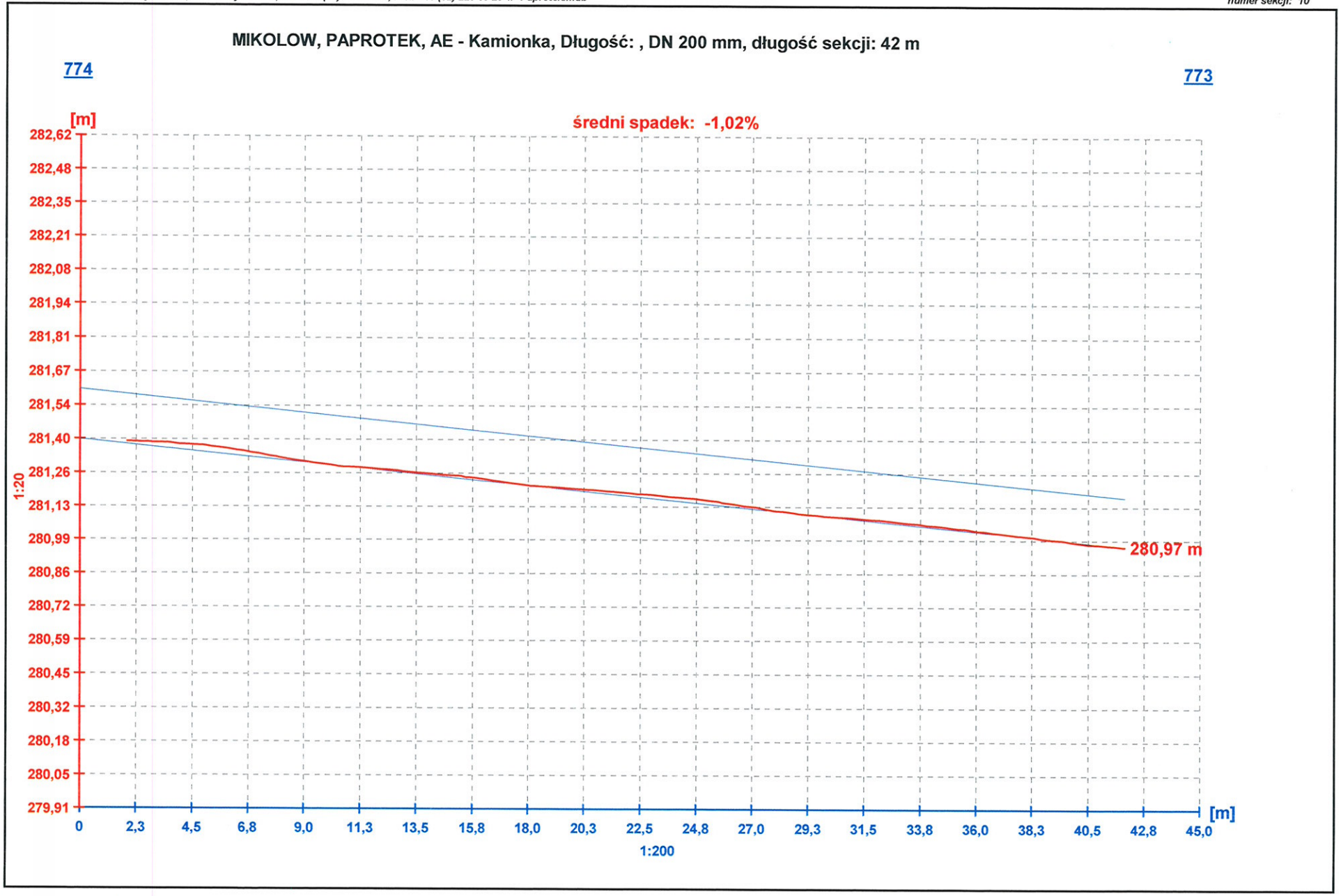
MIKOLOW, PAPROTEK, AE - Kamionka, Długość: , DN 200 mm, długość sekcji: 4,4 m



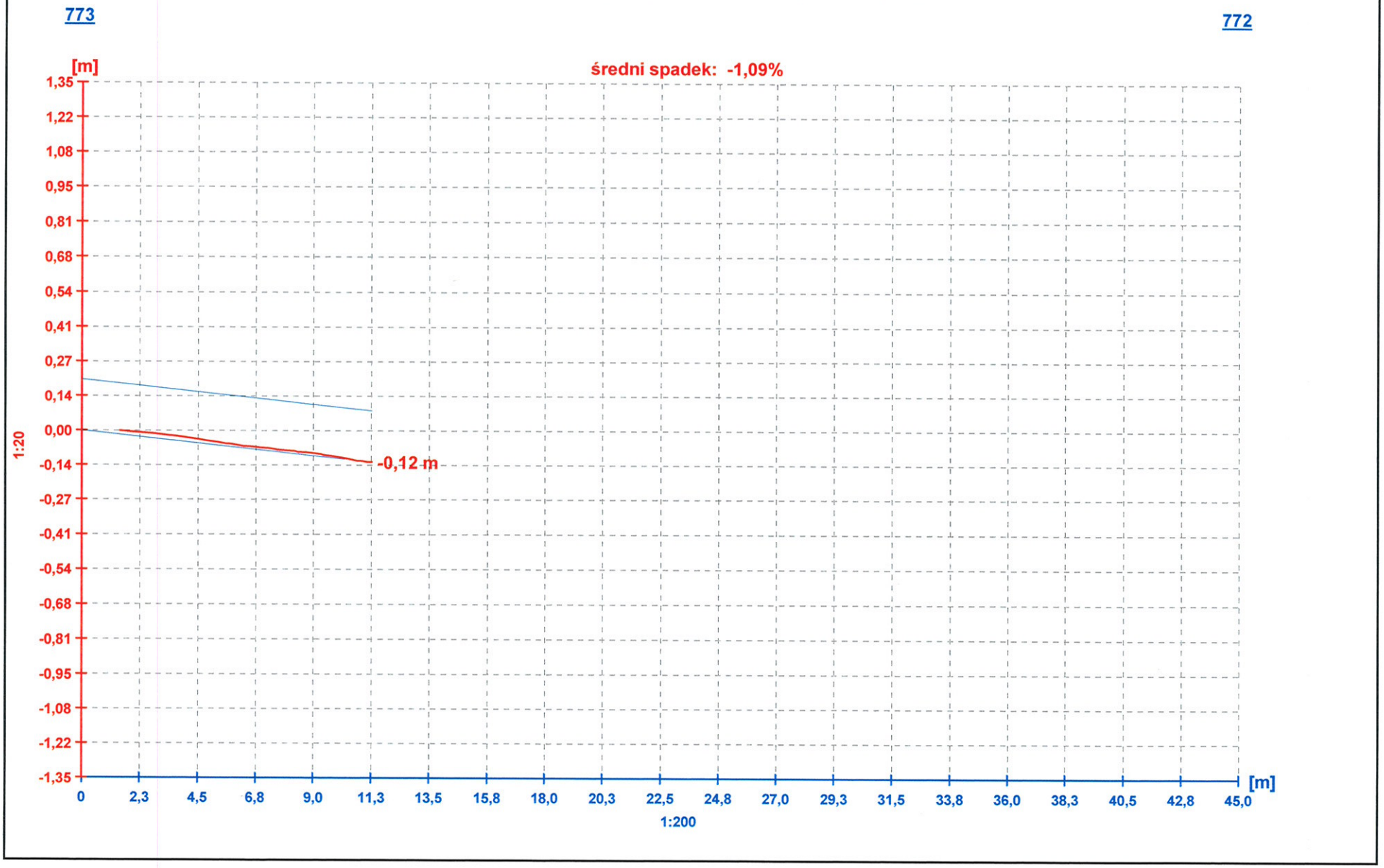
MIKOLOW, PAPROTEK, AE - Kamionka, Długość: , DN 200 mm, długość sekcji: 70,4 m



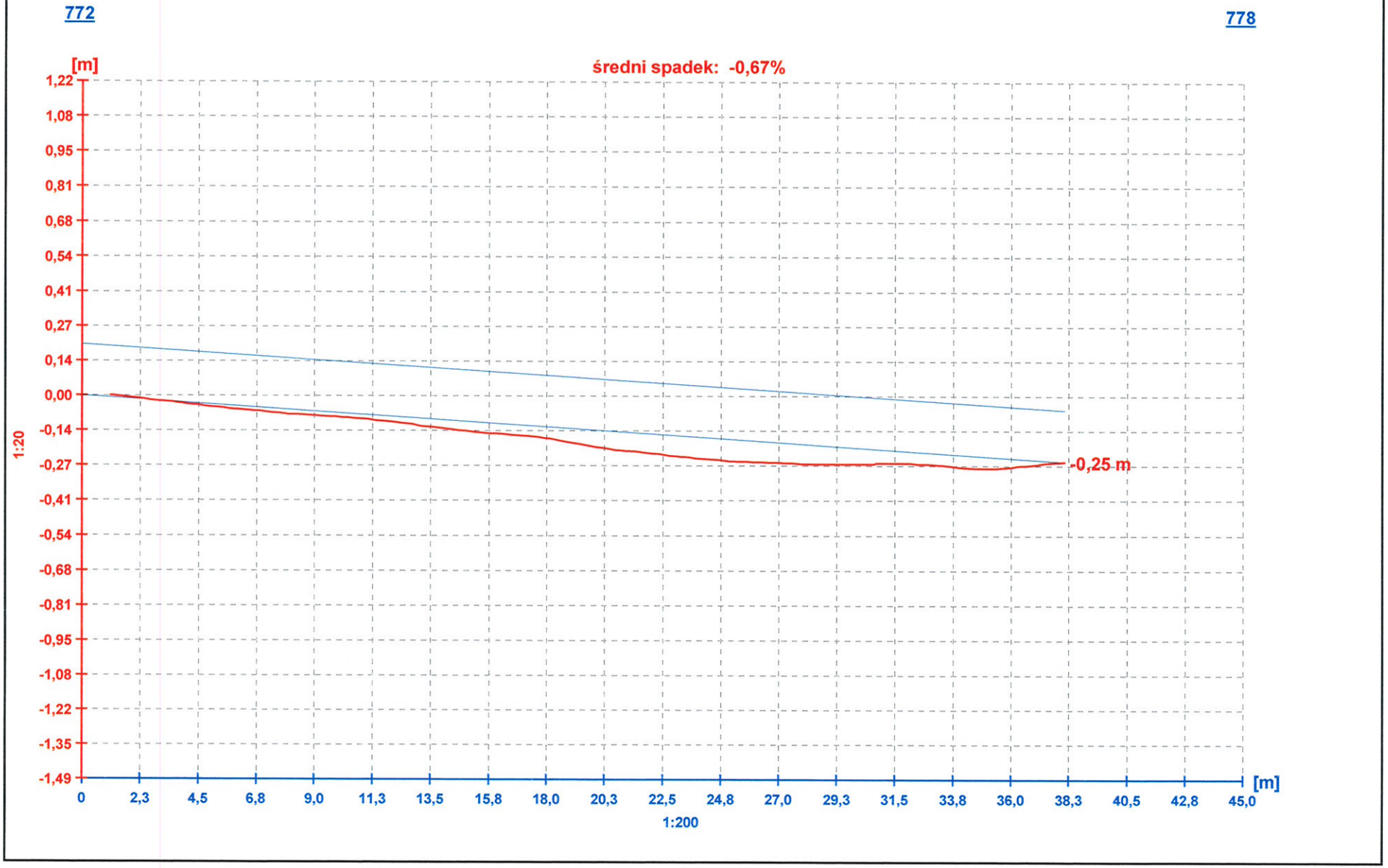
MIKOLOW, PAPROTEK, AE - Kamionka, Długość: , DN 200 mm, długość sekcji: 42 m



MIKOLOW, PAPROTEK, AE - Kamionka, Długość: , DN 200 mm, długość sekcji: 11,3 m



MIKOLOW, PAPROTEK, AE - Kamionka, Długość: , DN 200 mm, długość sekcji: 38,1 m

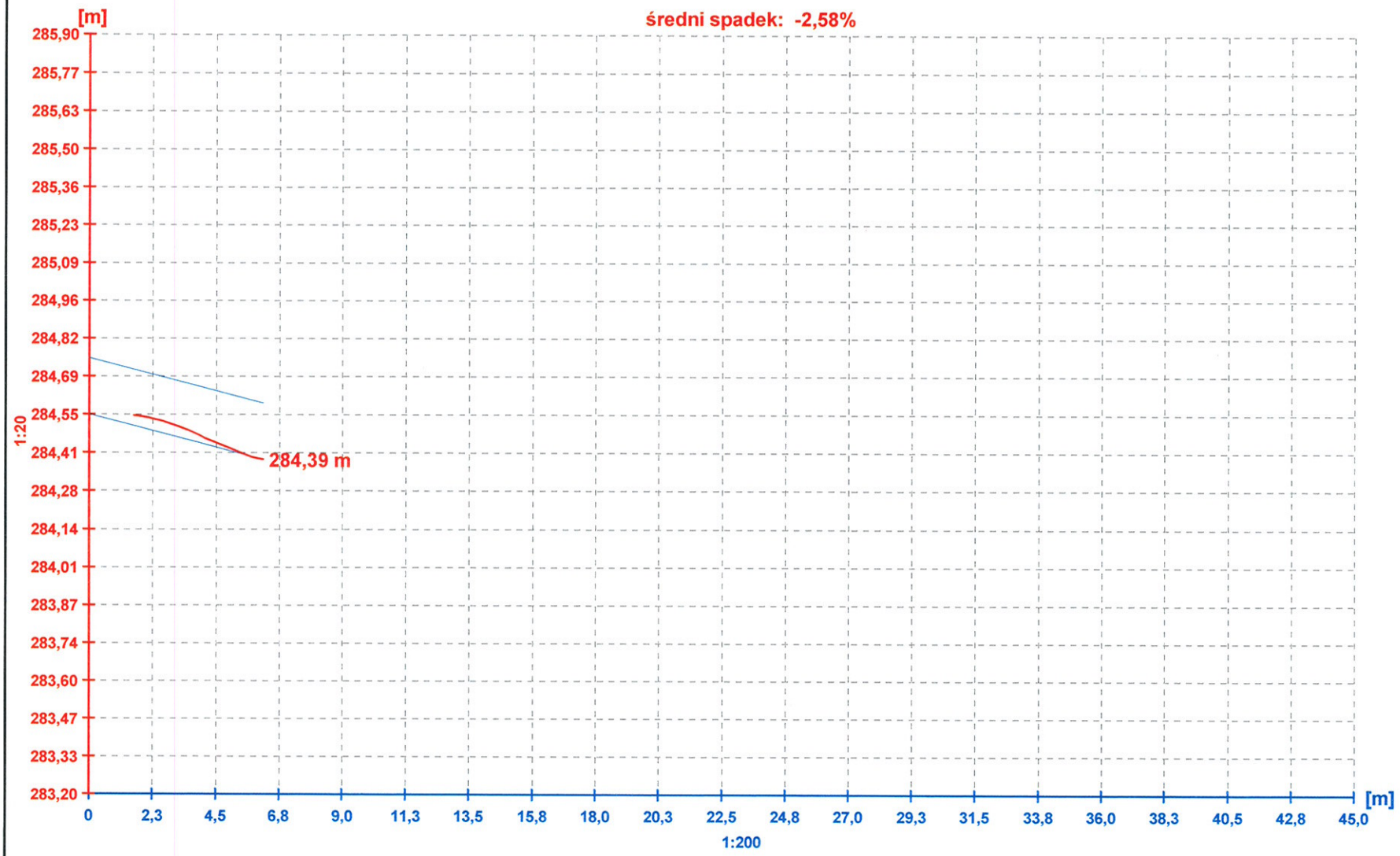


MIKOLOW, PAPROTEK, AE - Kamionka, Długość: , DN 200 mm, długość sekcji: 6,2 m

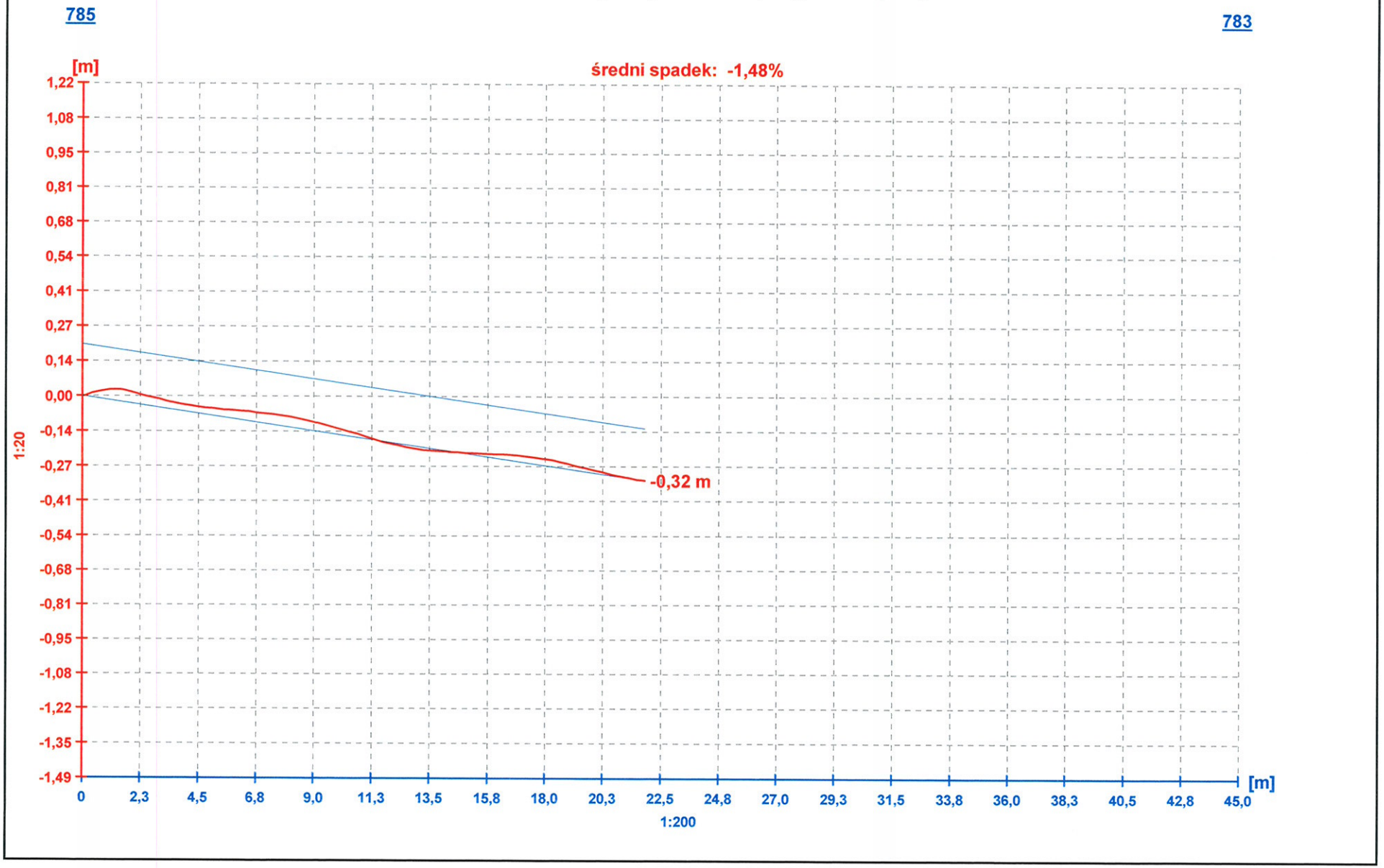
785a

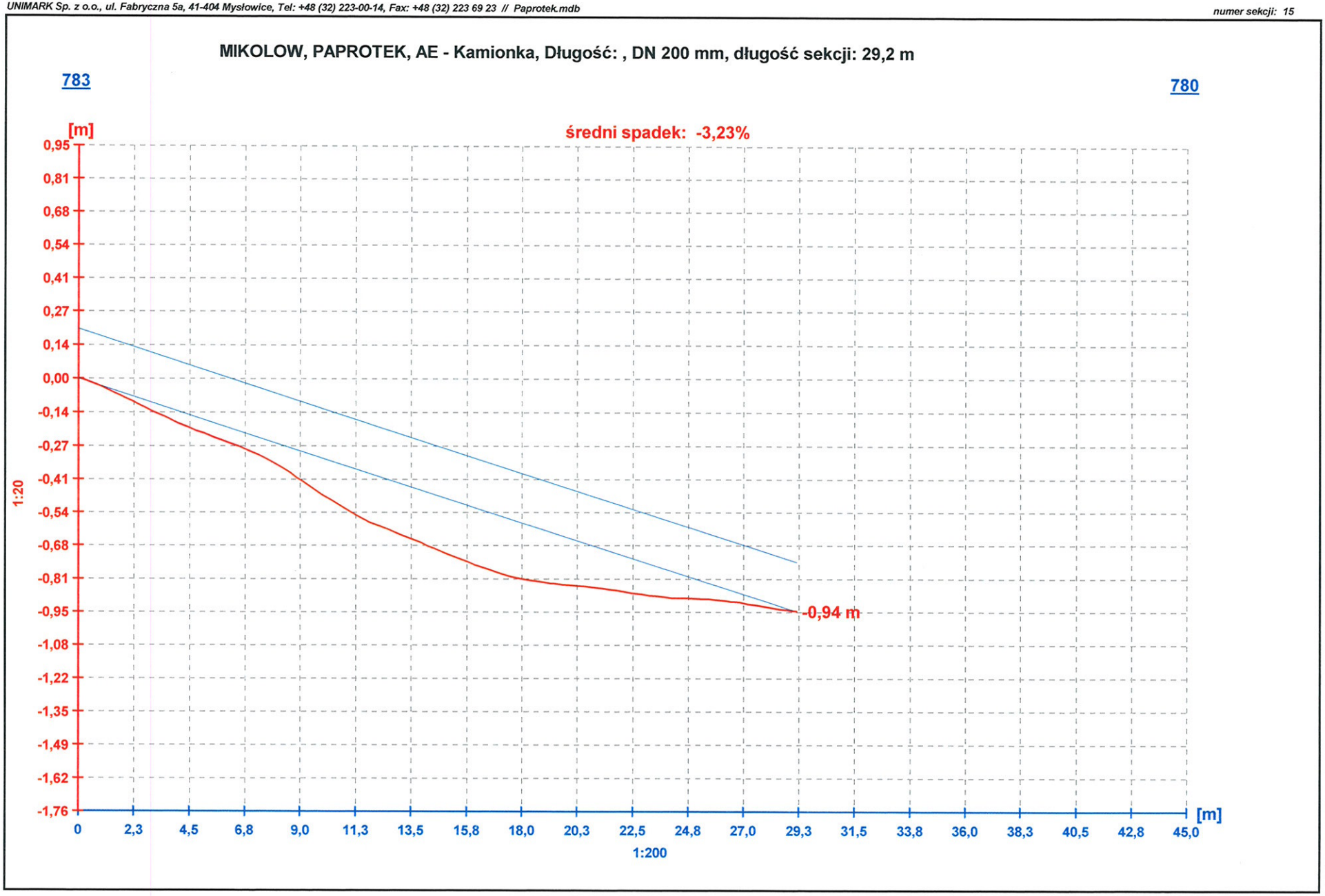
785

średni spadek: -2,58%

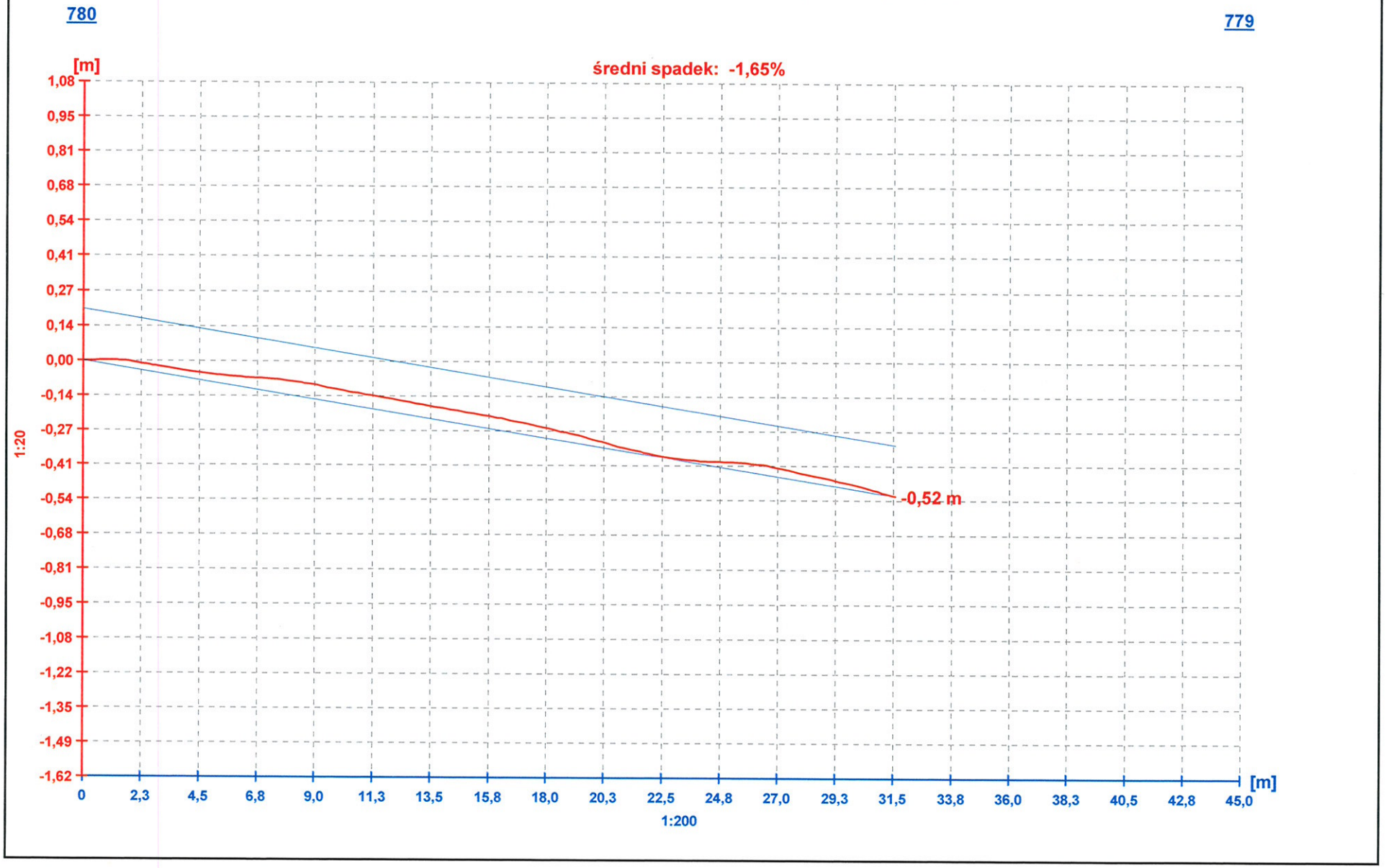


MIKOLOW, PAPROTEK, AE - Kamionka, Długość: , DN 200 mm, długość sekcji: 21,9 m

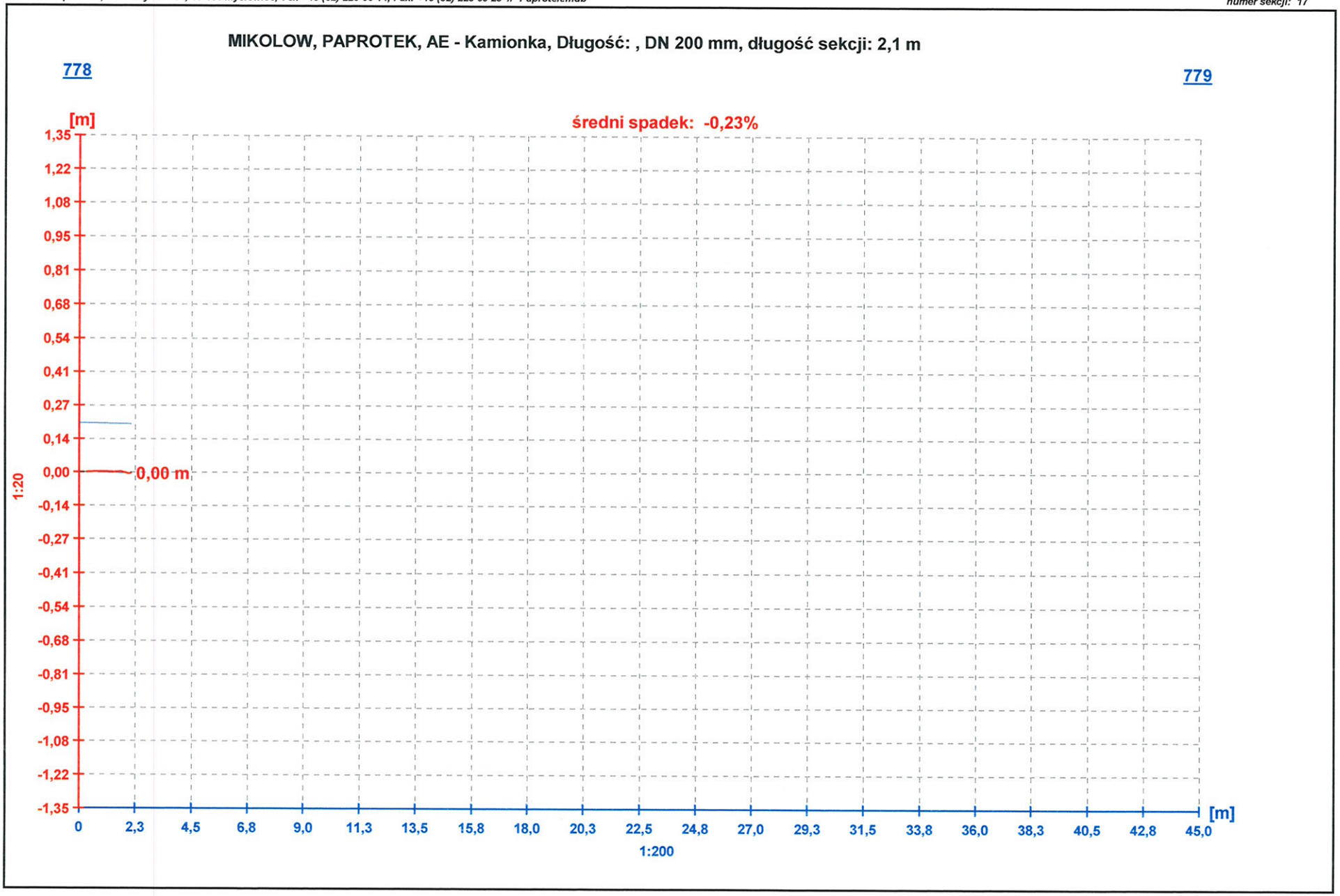



MIKOLOW, PAPROTEK, AE - Kamionka, Długość: , DN 200 mm, długość sekcji: 29,2 m
783
780
[m]
średni spadek: -3,23%
0,95
0,81
0,68
0,54
0,41
0,27
0,14
0,00
-0,14
-0,27
-0,41
-0,54
-0,68
-0,81
-0,95
-1,08
-1,22
-1,35
-1,49
-1,62
-1,76
1:20
-0,94 m
0
2,3
4,5
6,8
9,0
11,3
13,5
15,8
18,0
20,3
22,5
24,8
27,0
29,3
31,5
33,8
36,0
38,3
40,5
42,8
45,0
[m]
1:200

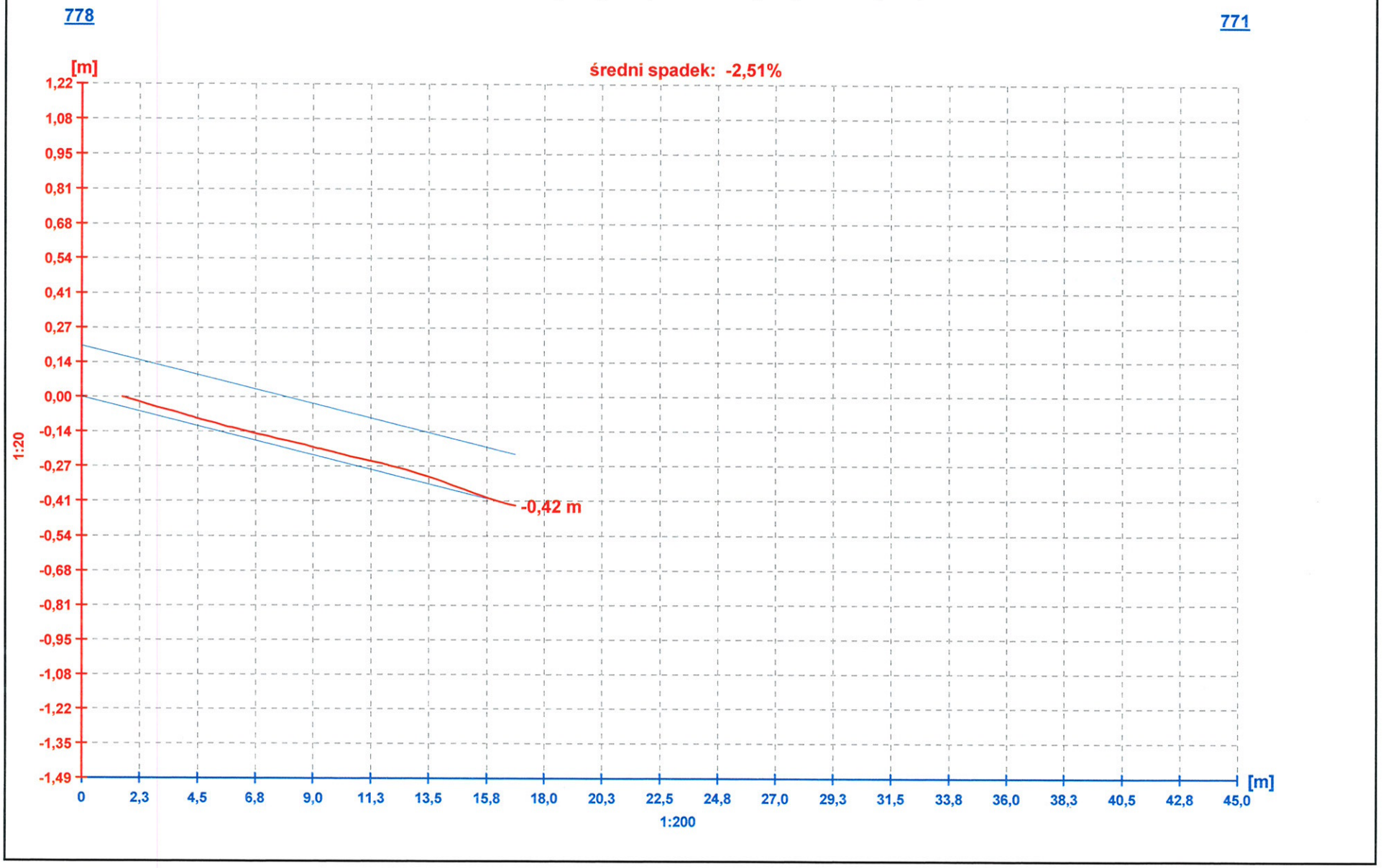
MIKOLOW, PAPROTEK, AE - Kamionka, Długość: , DN 200 mm, długość sekcji: 31,6 m



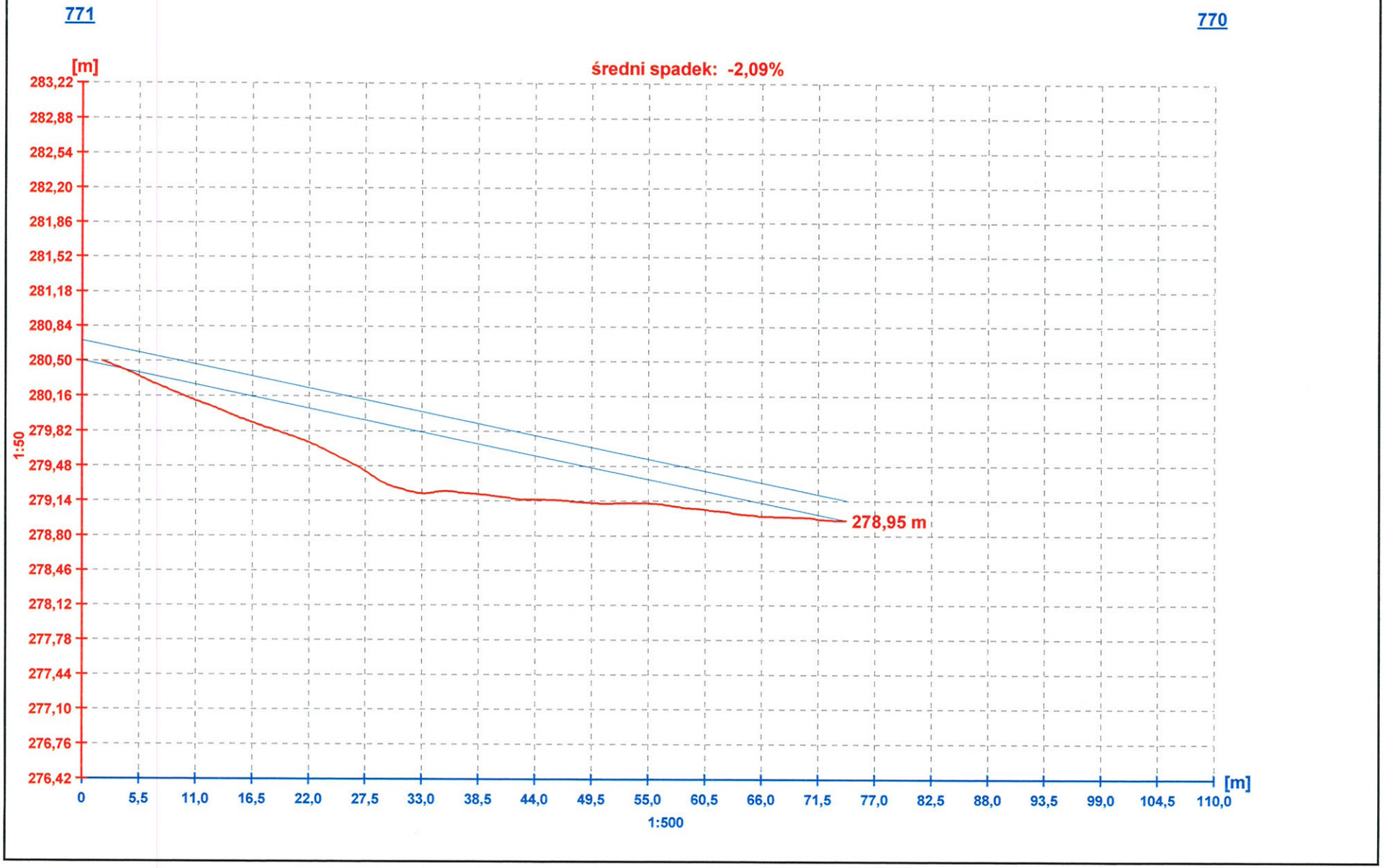
MIKOLOW, PAPROTEK, AE - Kamionka, Długość: , DN 200 mm, długość sekcji: 2,1 m



MIKOLOW, PAPROTEK, AE - Kamionka, Długość: , DN 200 mm, długość sekcji: 16,9 m



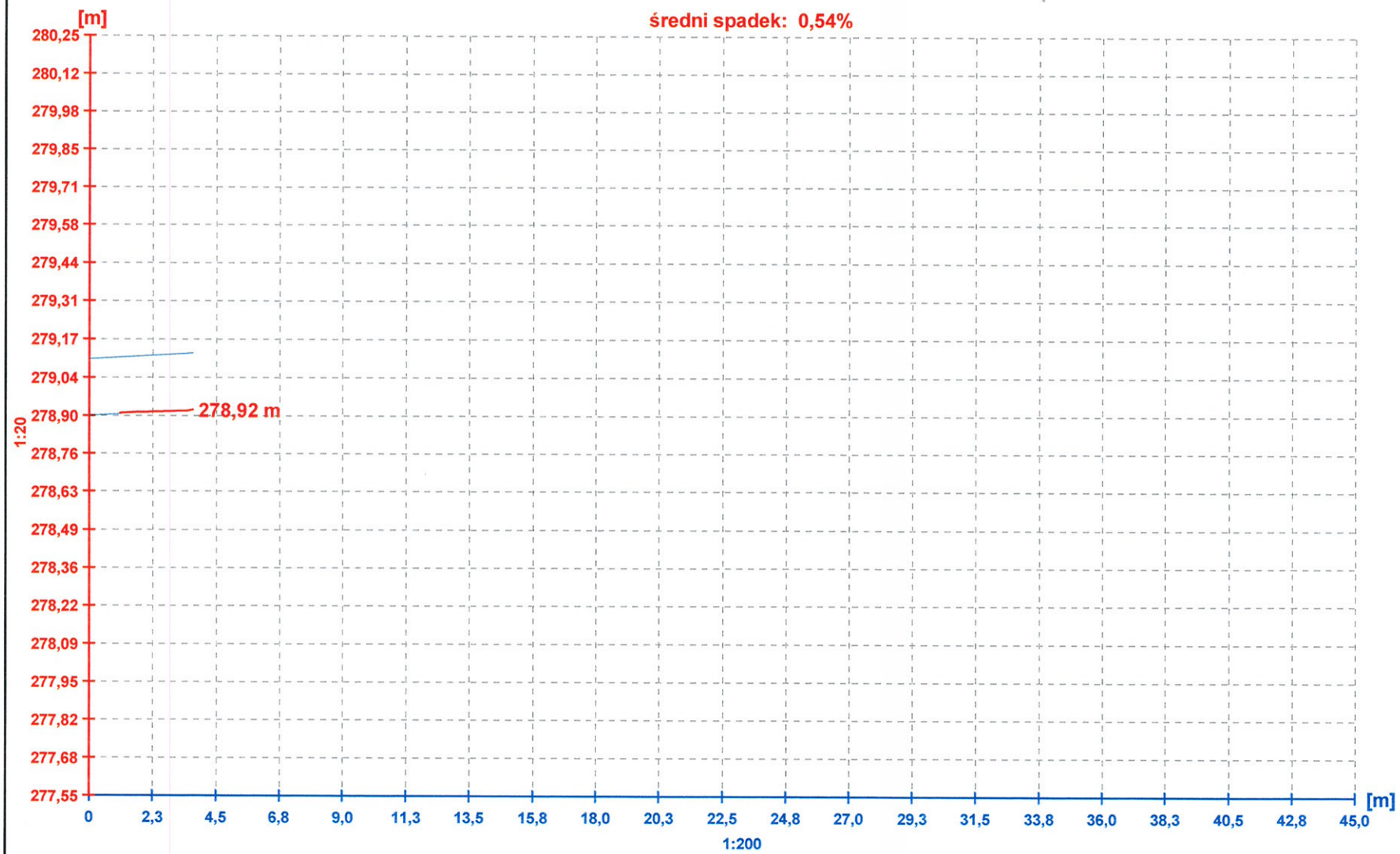
MIKOLOW, PAPROTEK, AE - Kamionka, Długość: , DN 200 mm, długość sekcji: 74,3 m



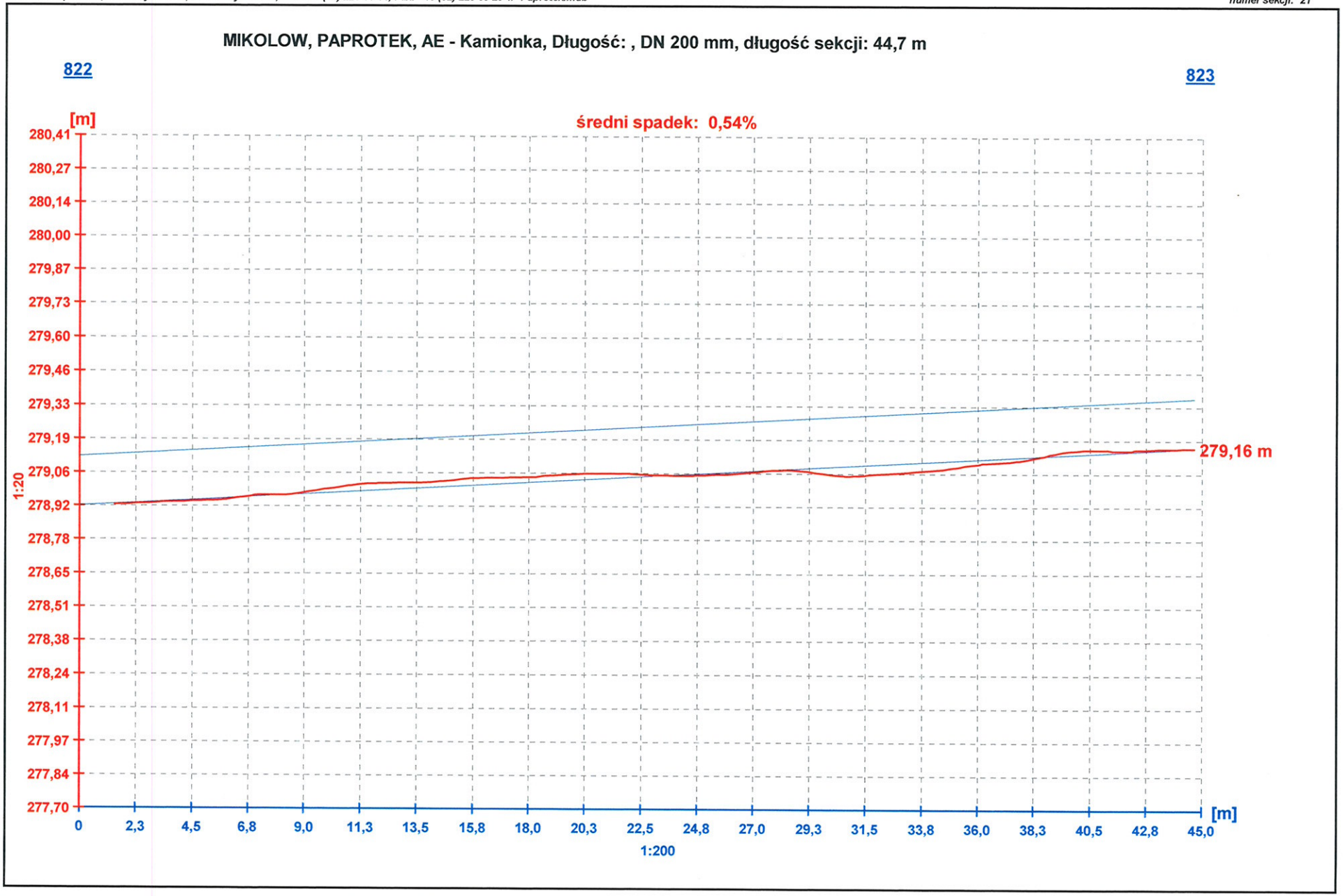
MIKOLOW, PAPROTEK, AE - Kamionka, Długość: , DN 200 mm, długość sekcji: 3,7 m

806

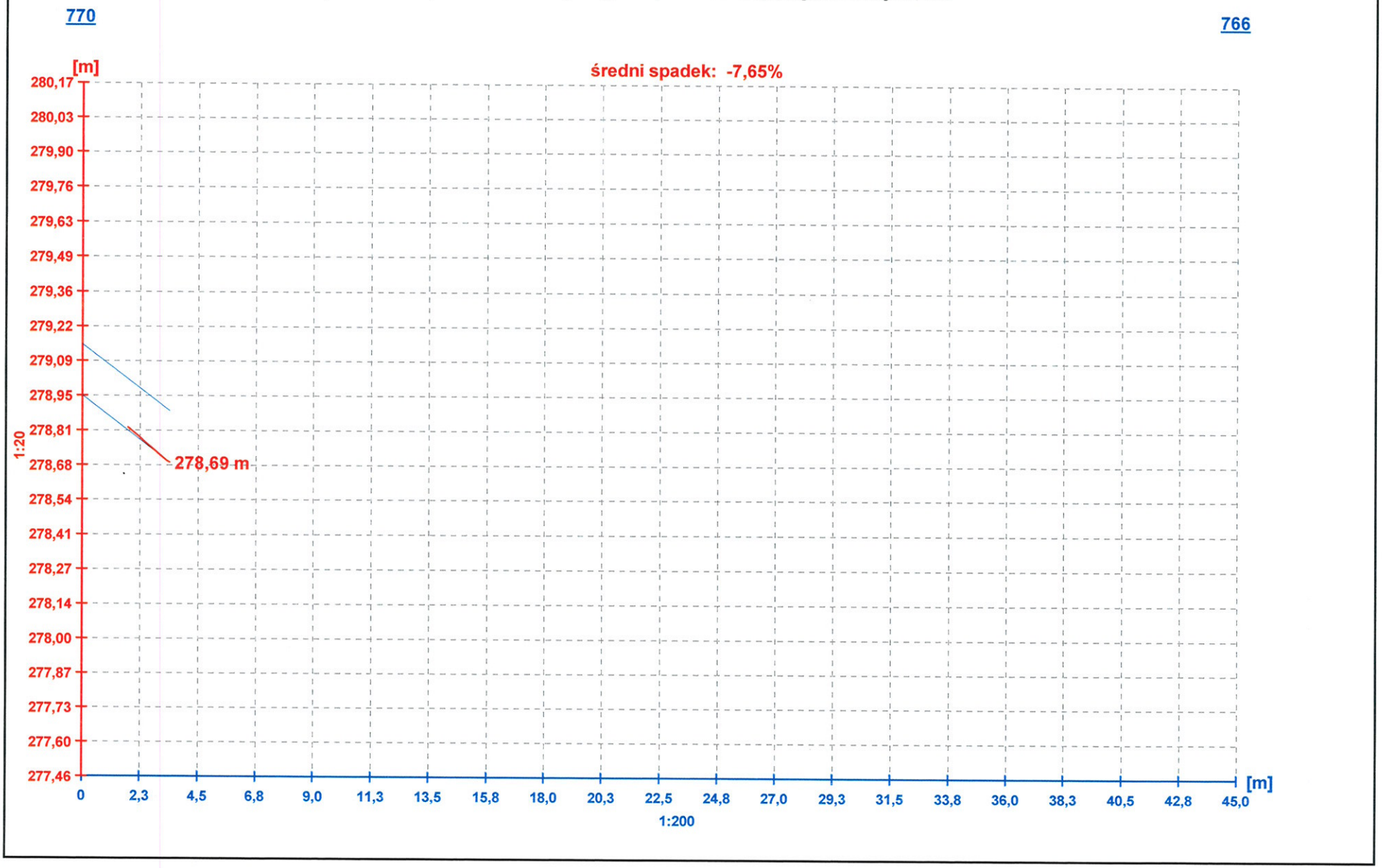
822



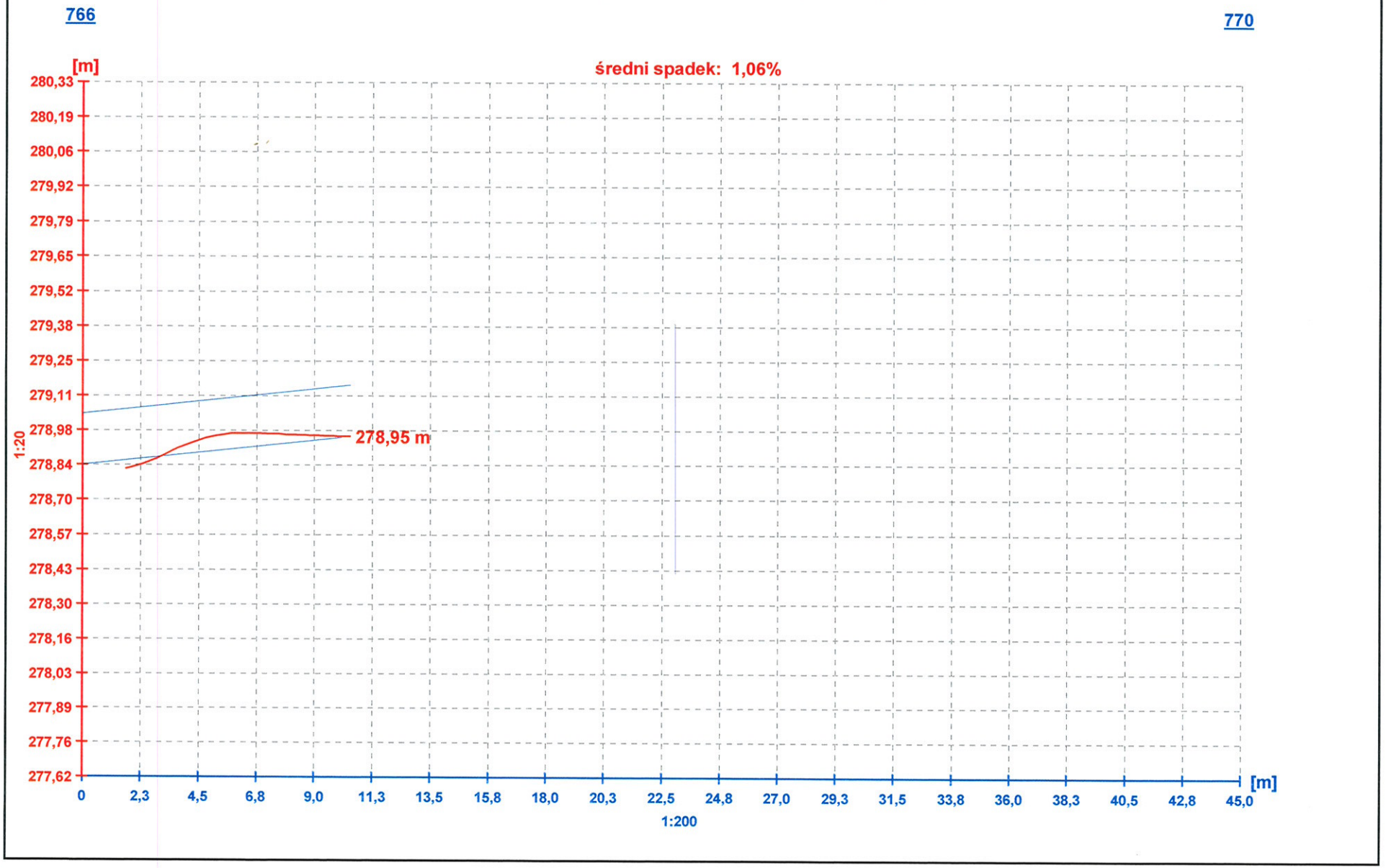
MIKOLOW, PAPROTEK, AE - Kamionka, Długość: , DN 200 mm, długość sekcji: 44,7 m



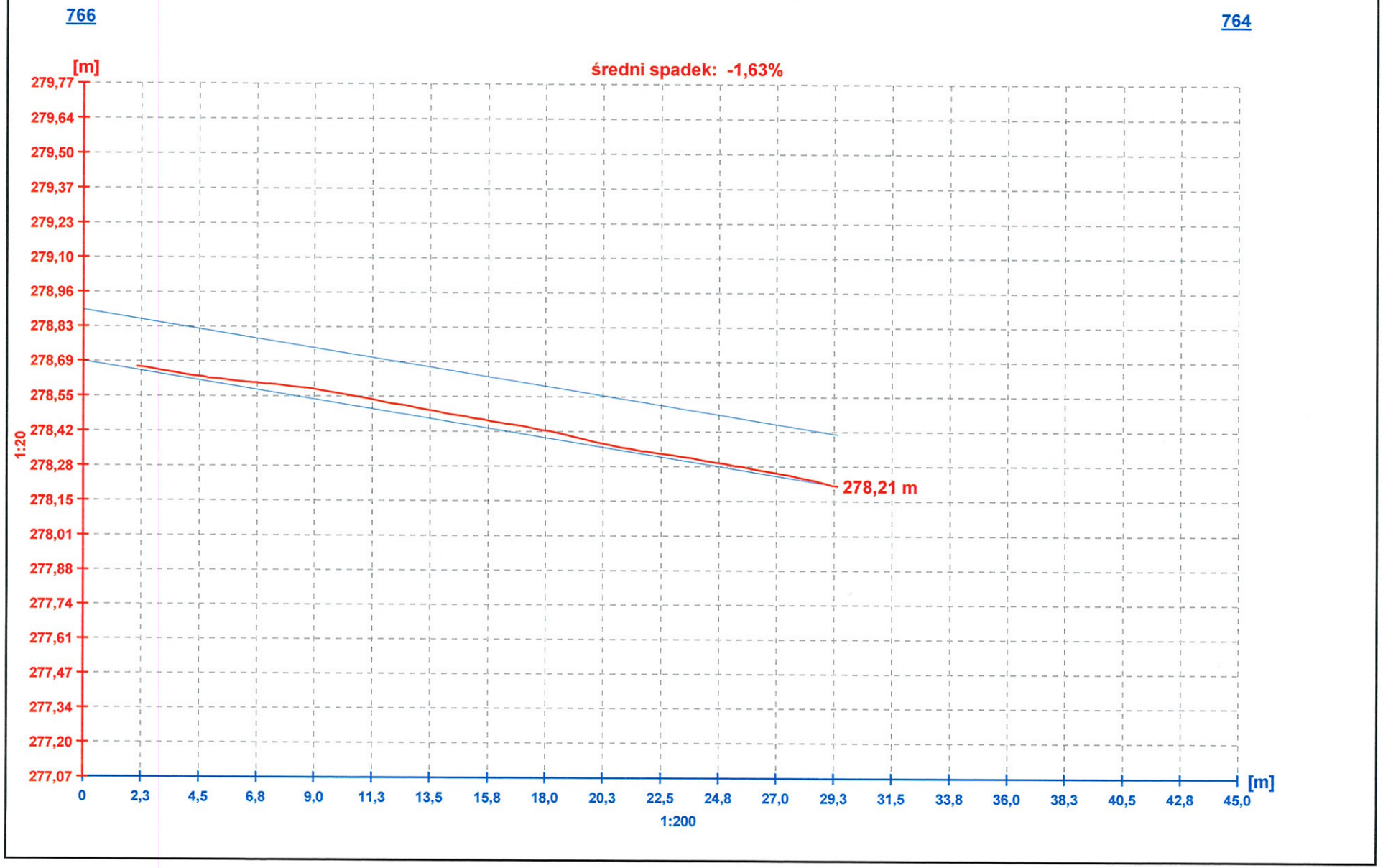
MIKOLOW, PAPROTEK, AE - Kamionka, Długość: , DN 200 mm, długość sekcji: 3,4 m

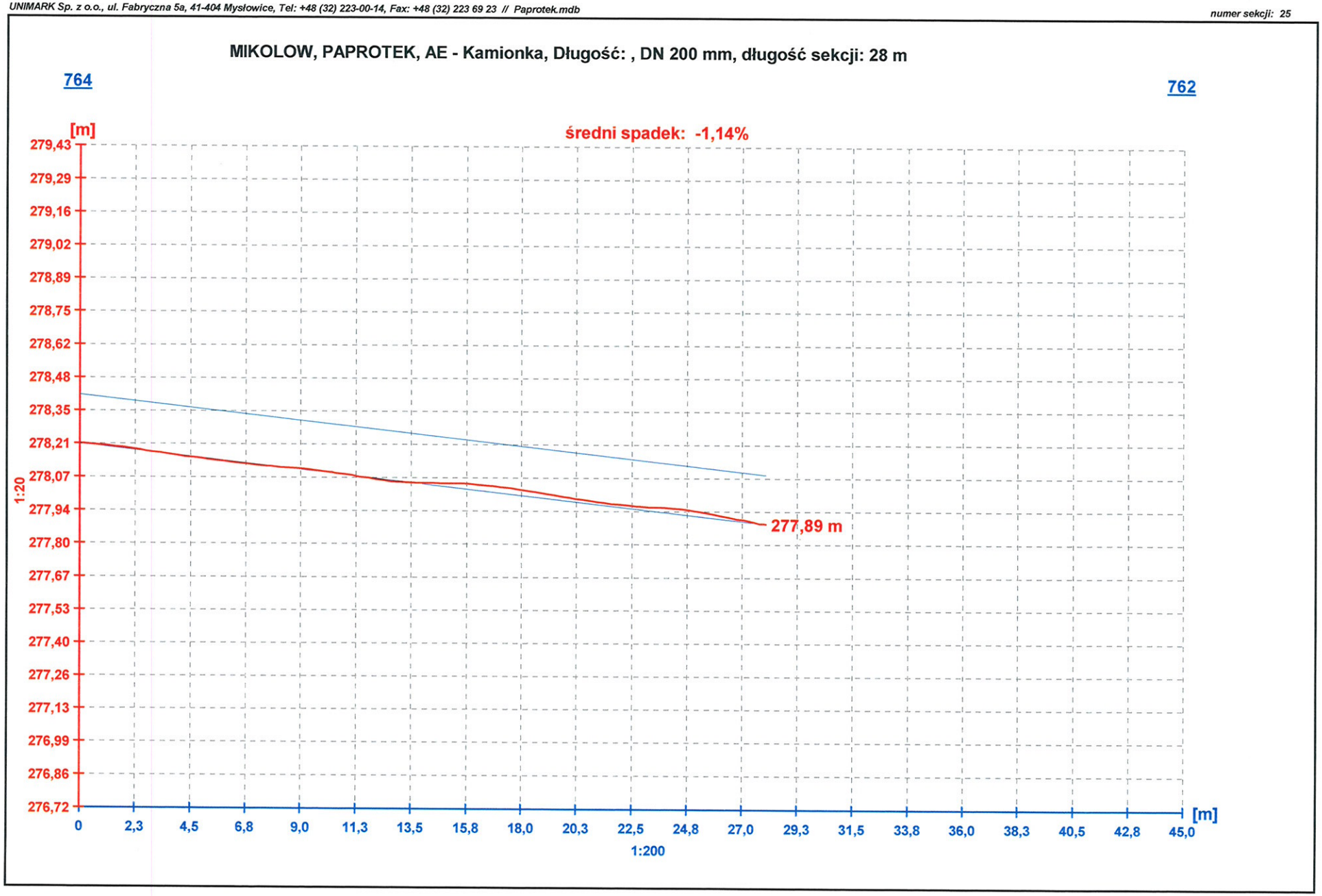


MIKOLOW, PAPROTEK, AE - Kamionka, Długość: , DN 200 mm, długość sekcji: 10,4 m

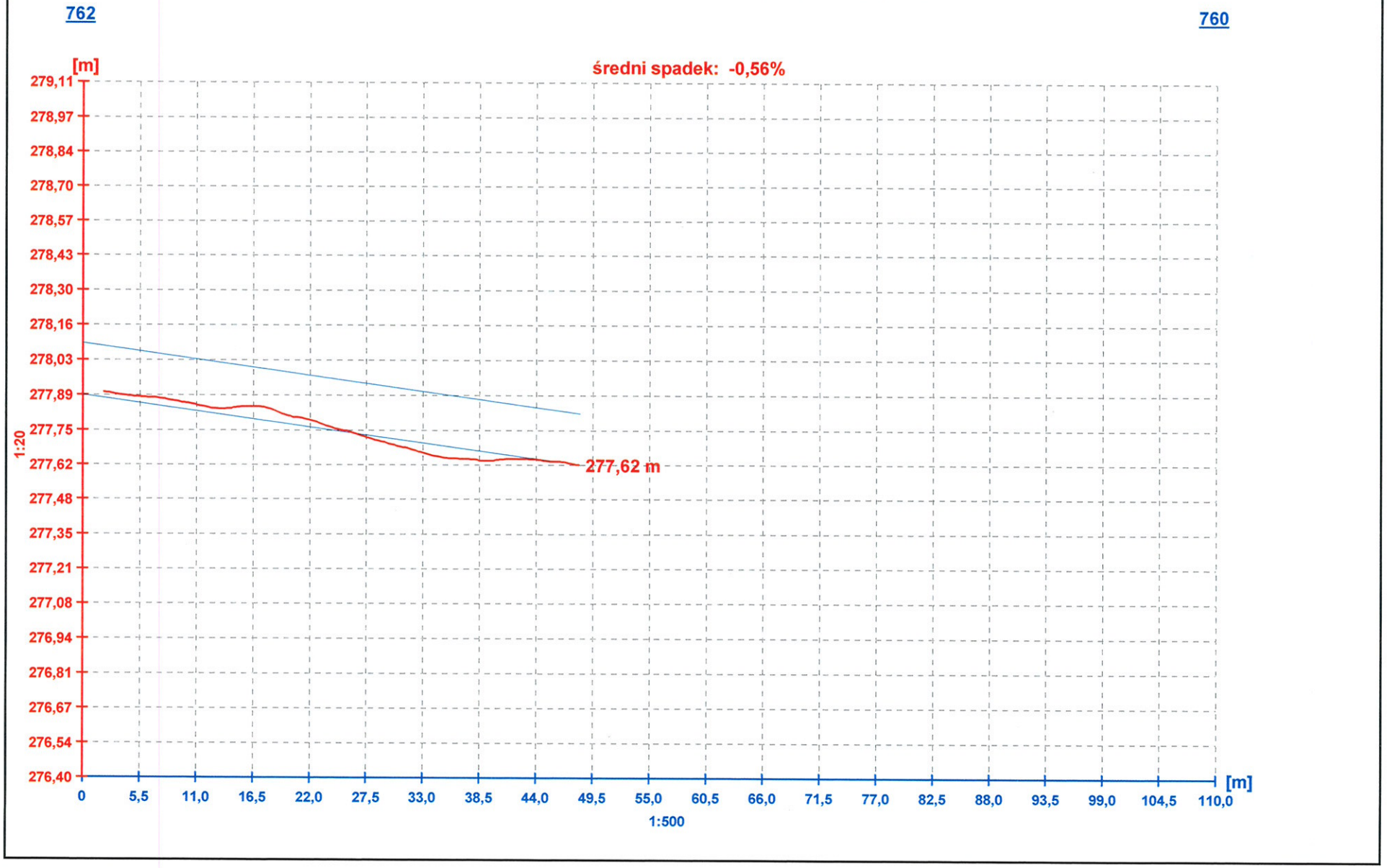


MIKOLOW, PAPROTEK, AE - Kamionka, Długość: , DN 200 mm, długość sekcji: 29,4 m

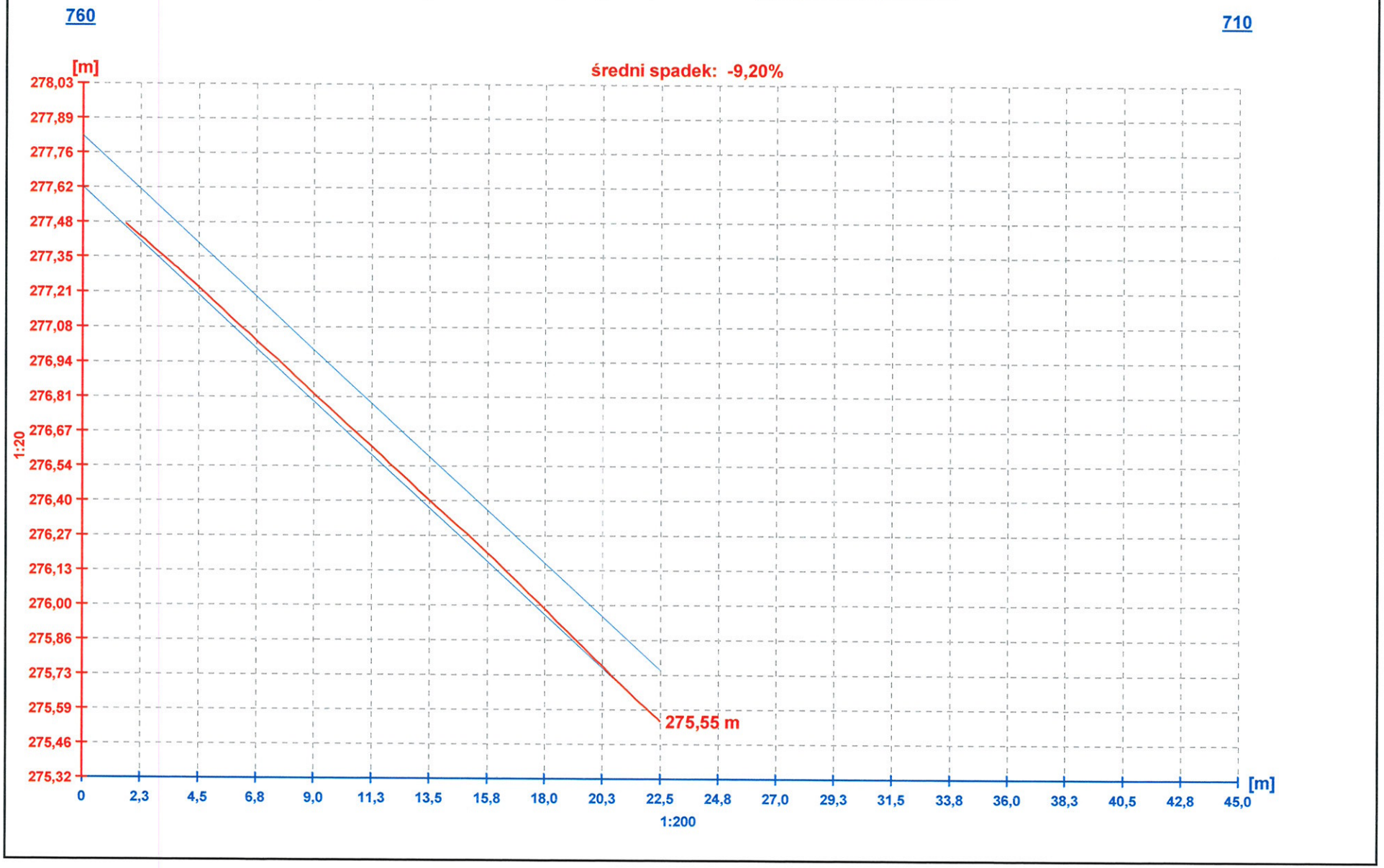



MIKOLOW, PAPROTEK, AE - Kamionka, Długość: , DN 200 mm, długość sekcji: 28 m
764
762
[m]
średni spadek: -1,14%
279,43
279,29
279,16
279,02
278,89
278,75
278,62
278,48
278,35
278,21
278,07
277,94
277,80
277,67
277,53
277,40
277,26
277,13
276,99
276,86
276,72
1:20
277,89 m
0
2,3
4,5
6,8
9,0
11,3
13,5
15,8
18,0
20,3
22,5
24,8
27,0
29,3
31,5
33,8
36,0
38,3
40,5
42,8
45,0
[m]
1:200

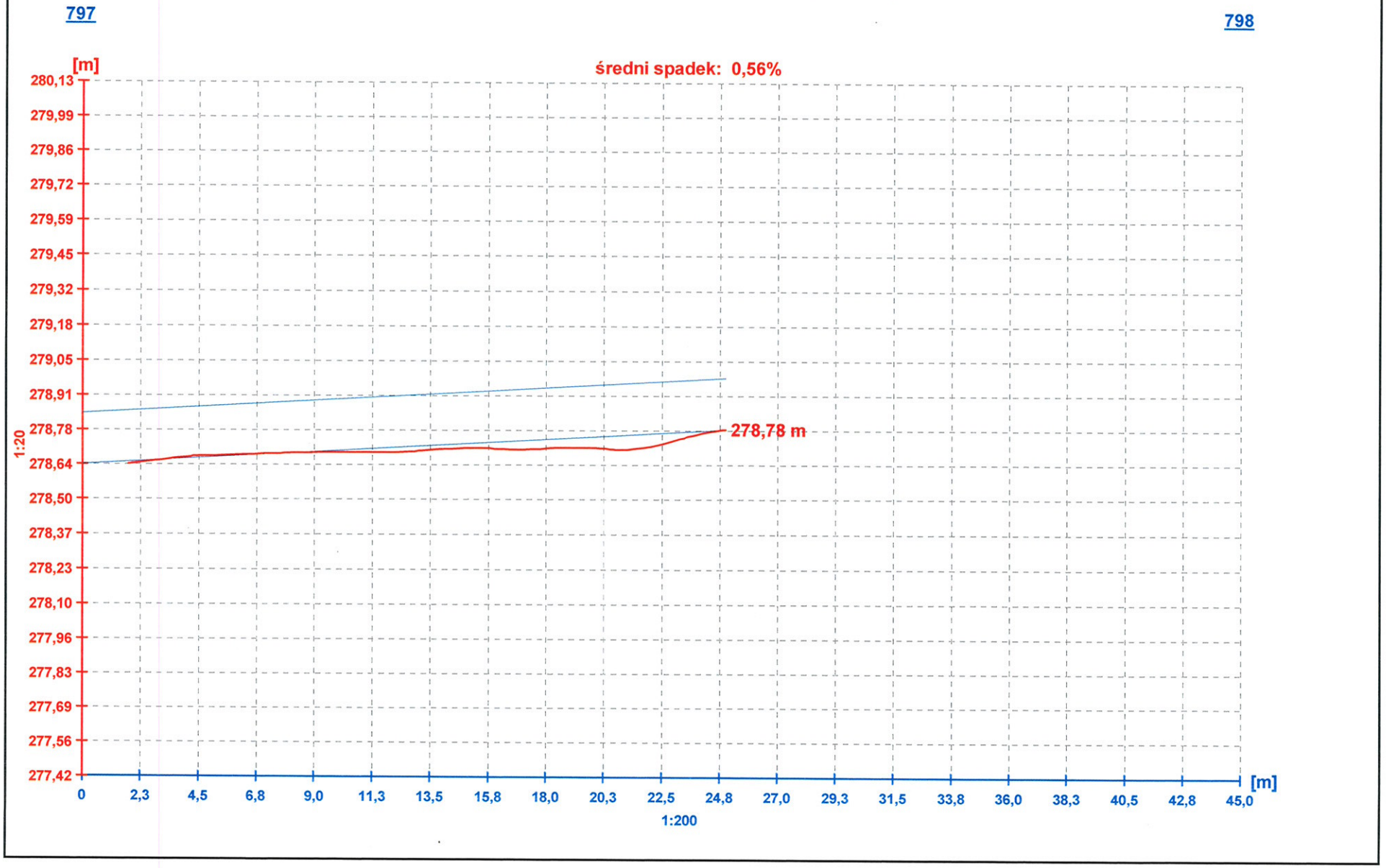
MIKOLOW, PAPROTEK, AE - Kamionka, Długość: , DN 200 mm, długość sekcji: 48,3 m



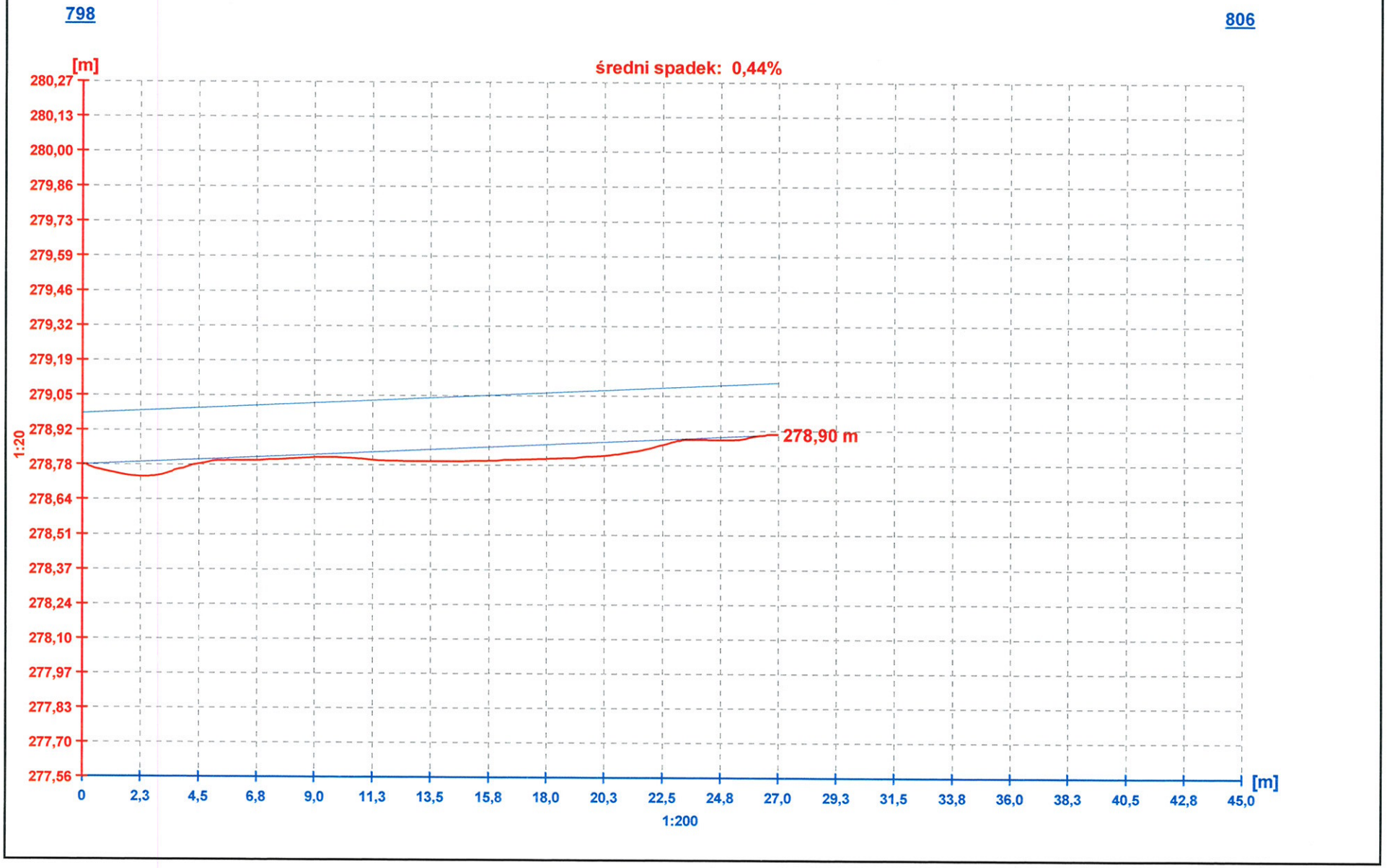
MIKOLOW, PAPROTEK, AE - Kamionka, Długość: , DN 200 mm, długość sekcji: 22,5 m



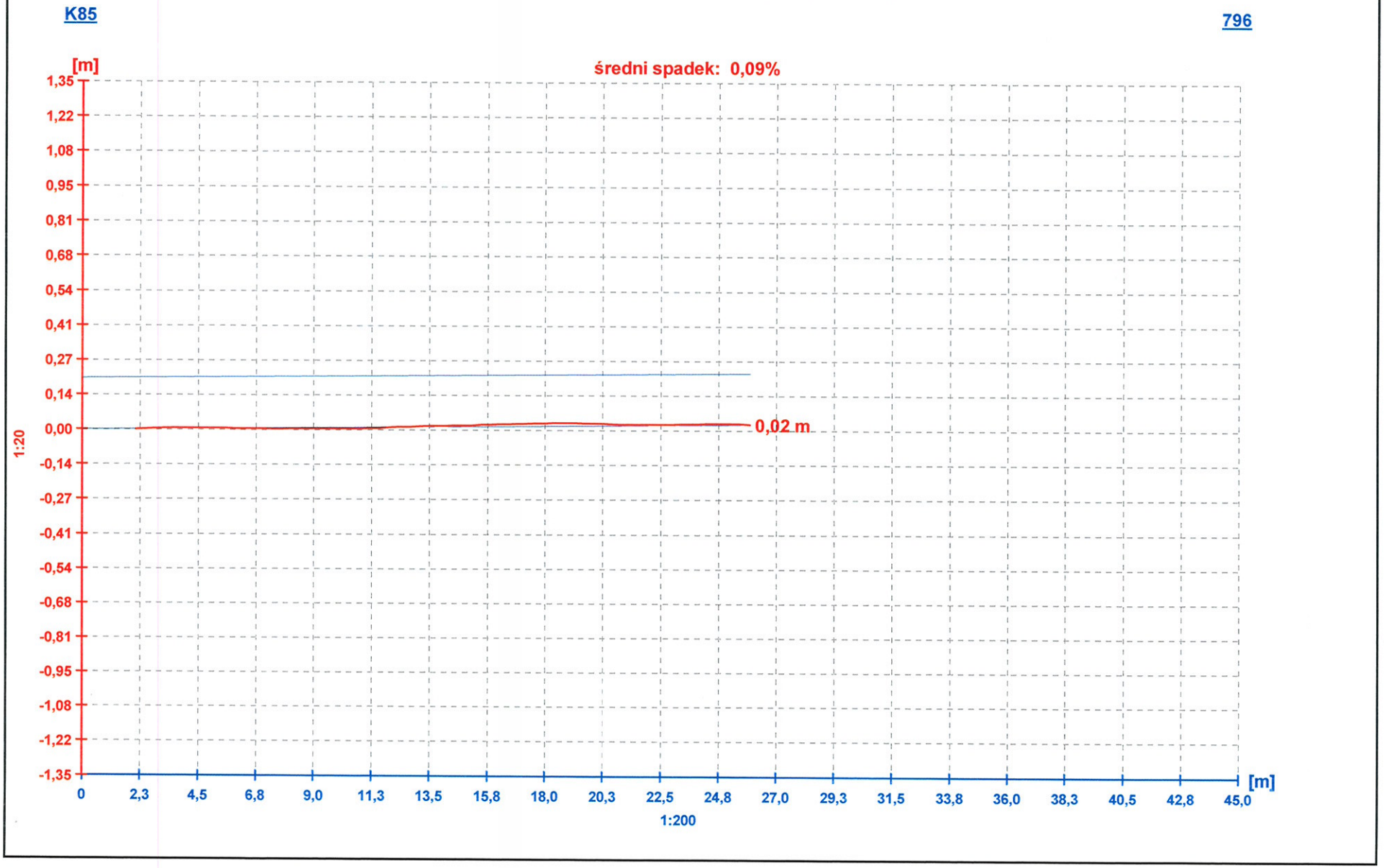
MIKOLOW, PAPROTEK, AE - Kamionka, Długość: , DN 200 mm, długość sekcji: 25 m



MIKOLOW, PAPROTEK, AE - Kamionka, Długość: , DN 200 mm, długość sekcji: 27 m



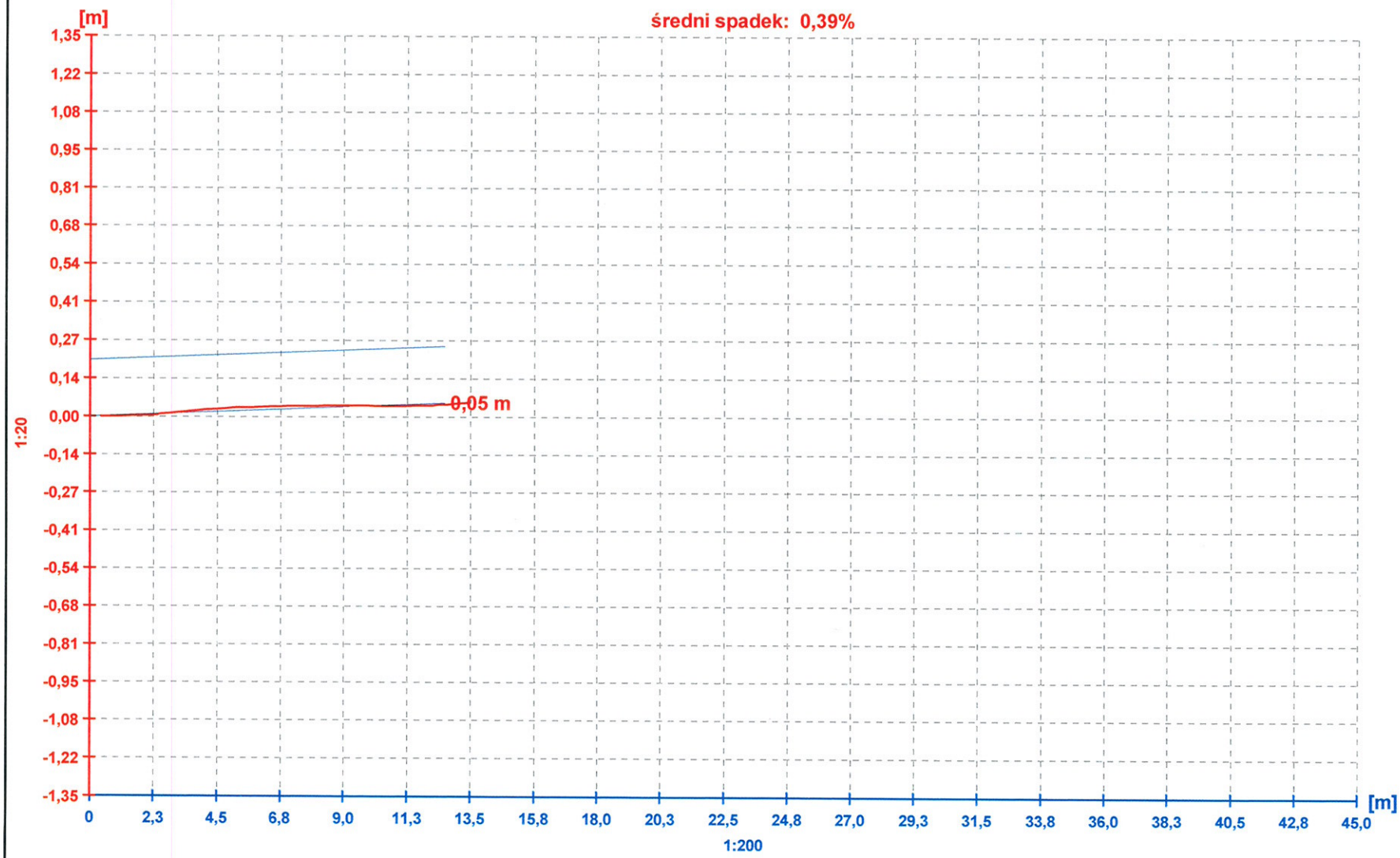
MIKOLOW, PAPROTEK, AE - Kamionka, Długość: , DN 200 mm, długość sekcji: 26 m



MIKOLOW, PAPROTEK, AE - Kamionka, Długość: , DN 200 mm, długość sekcji: 12,6 m

796

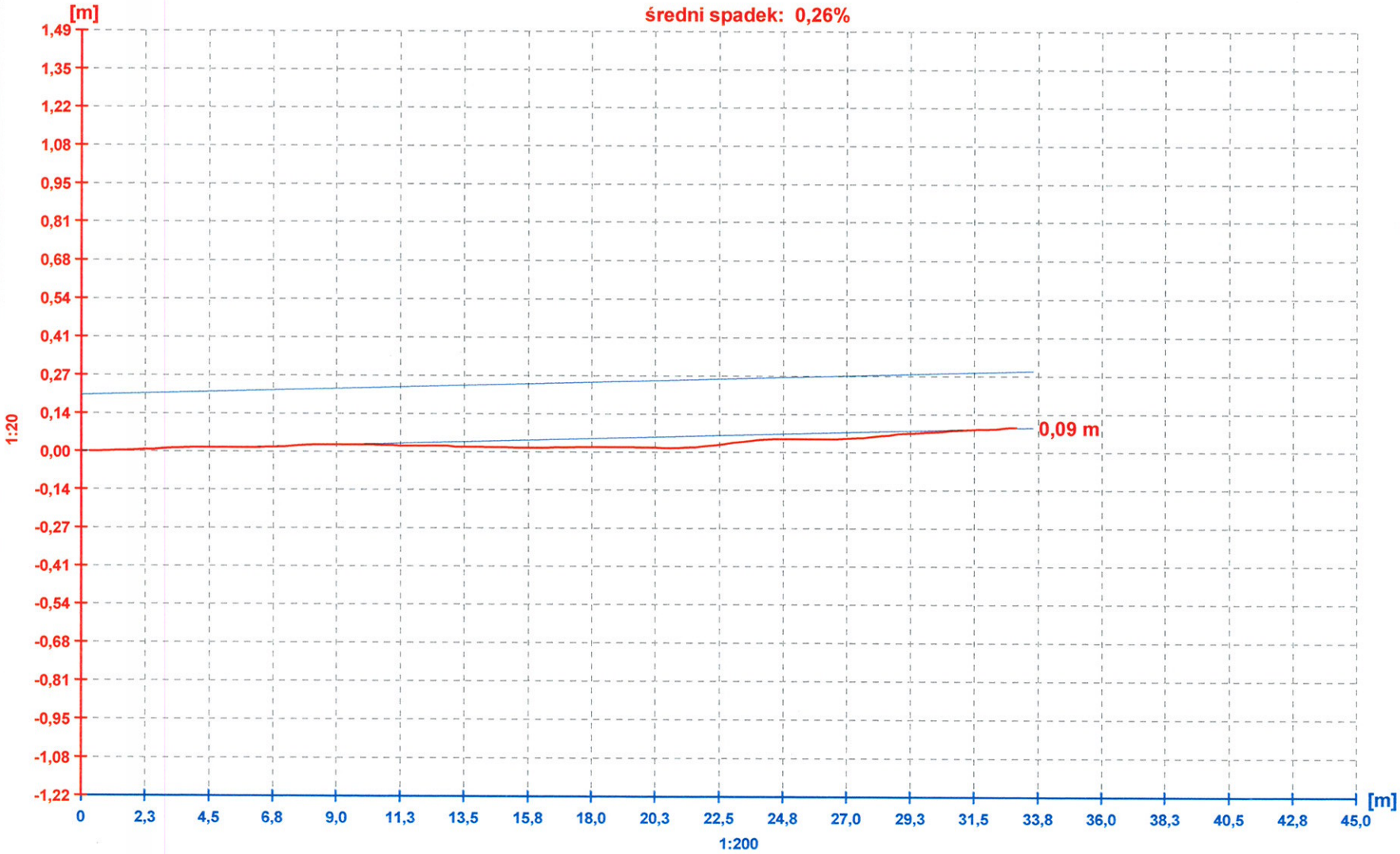
K84



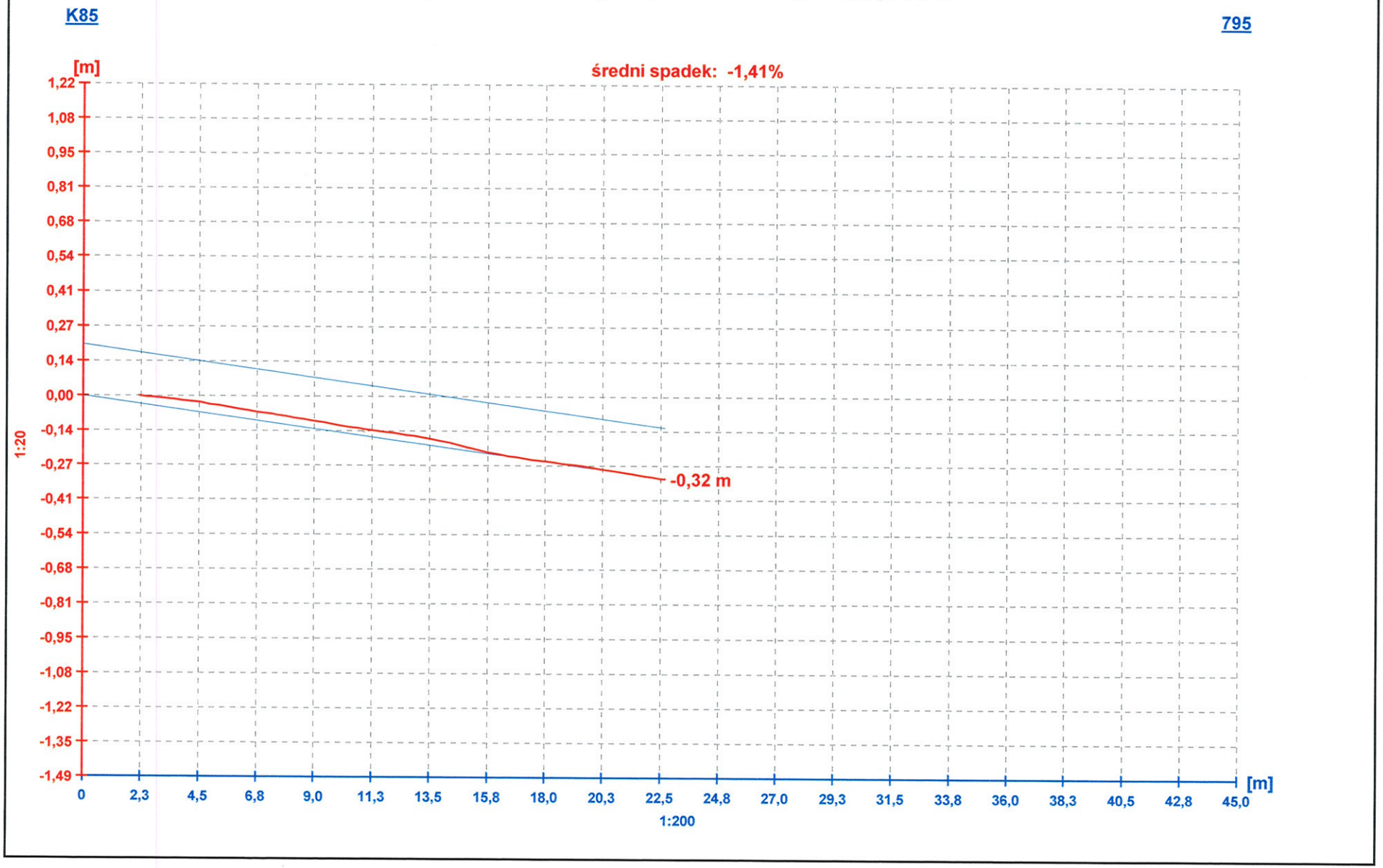
MIKOLOW, PAPROTEK, AE - Kamionka, Długość: , DN 200 mm, długość sekcji: 33,6 m

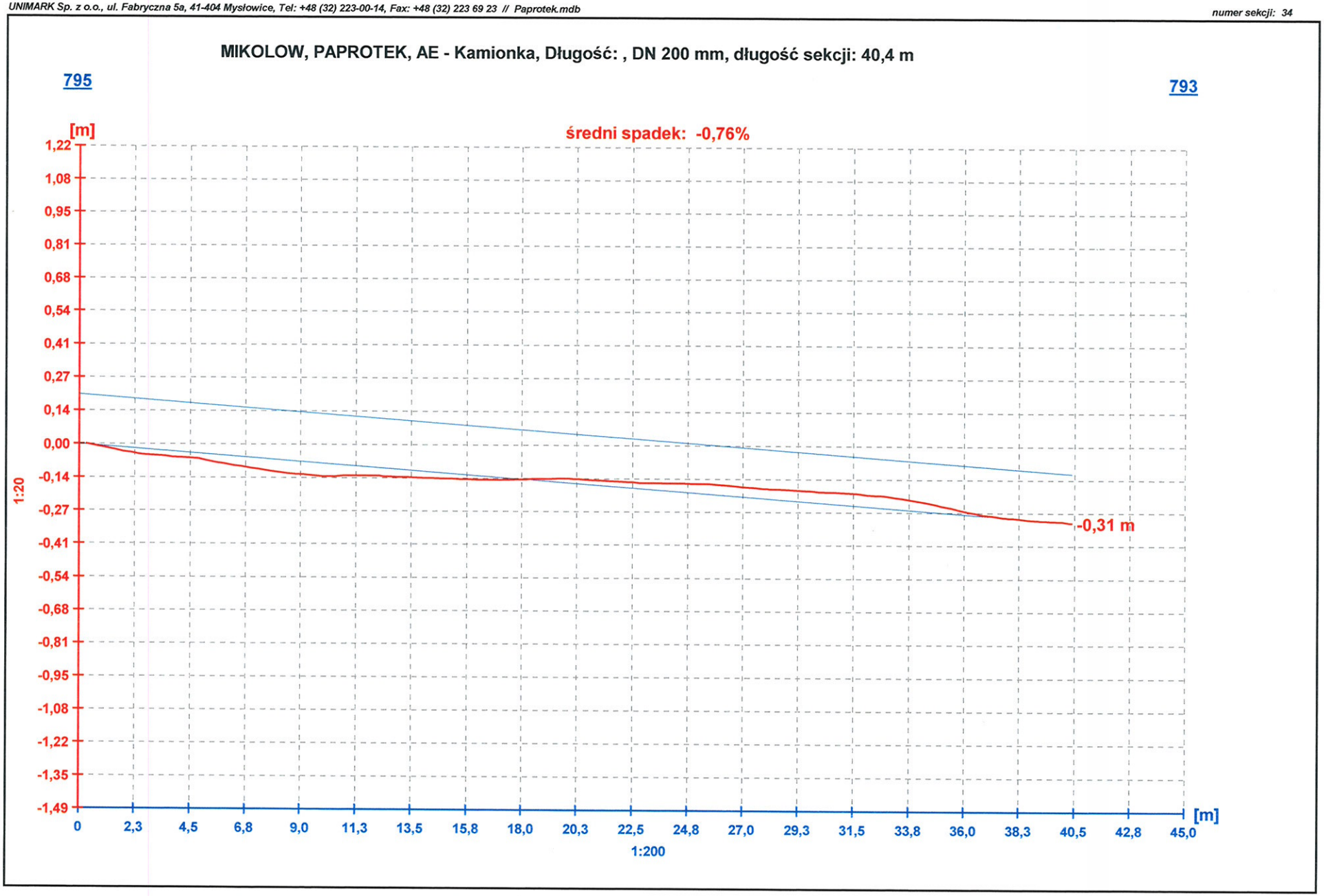
K84

797

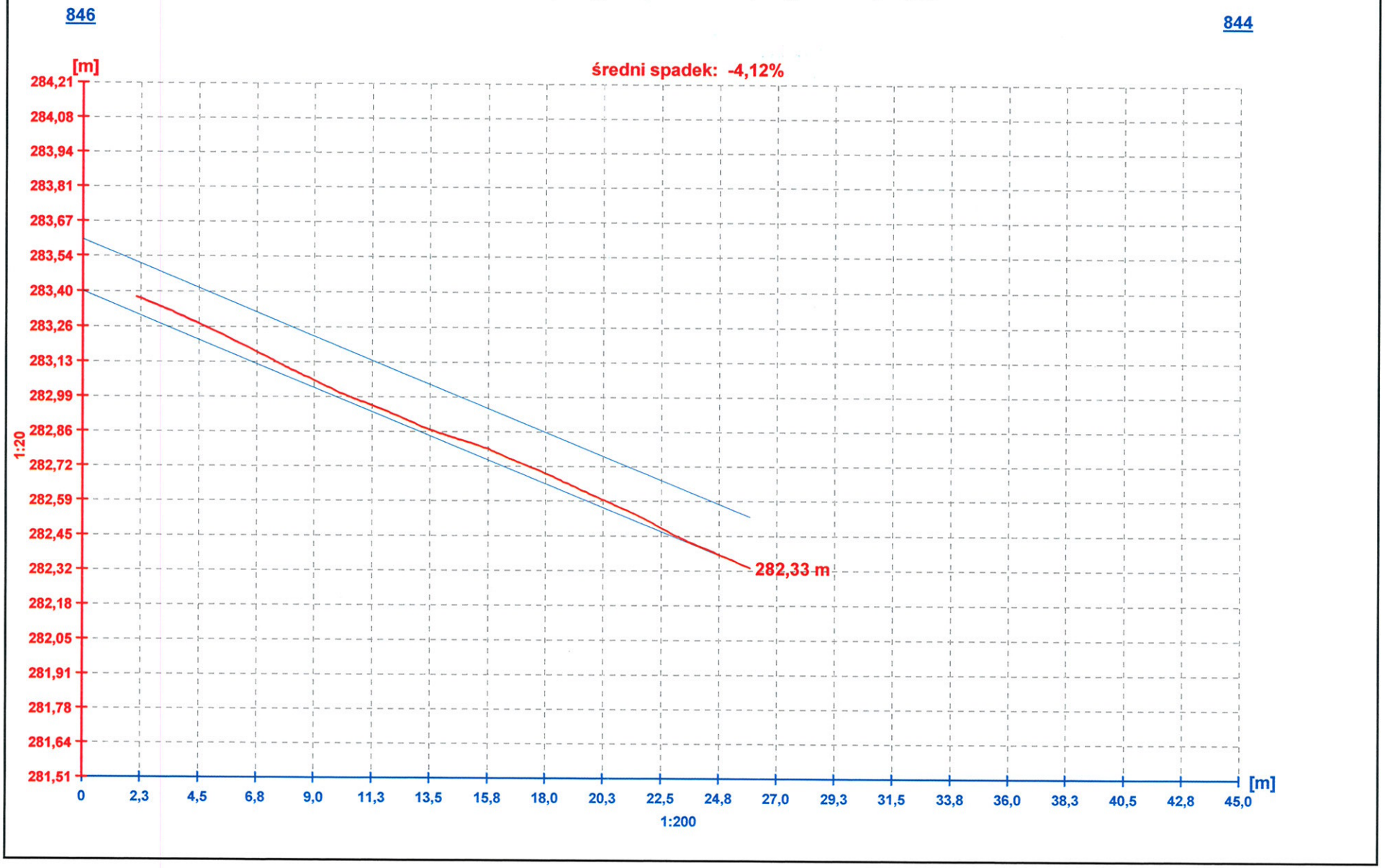


MIKOLOW, PAPROTEK, AE - Kamionka, Długość: , DN 200 mm, długość sekcji: 22,7 m

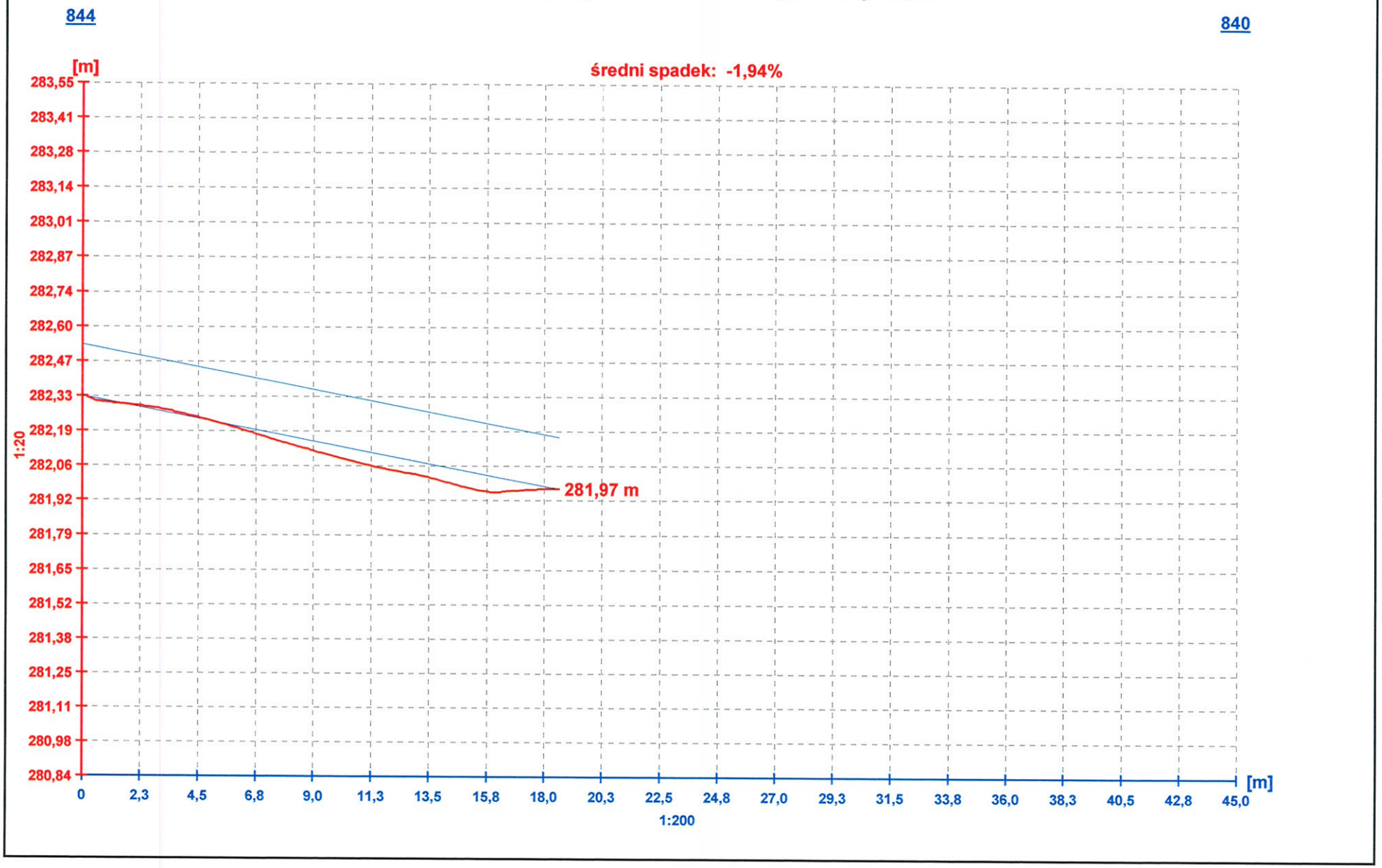


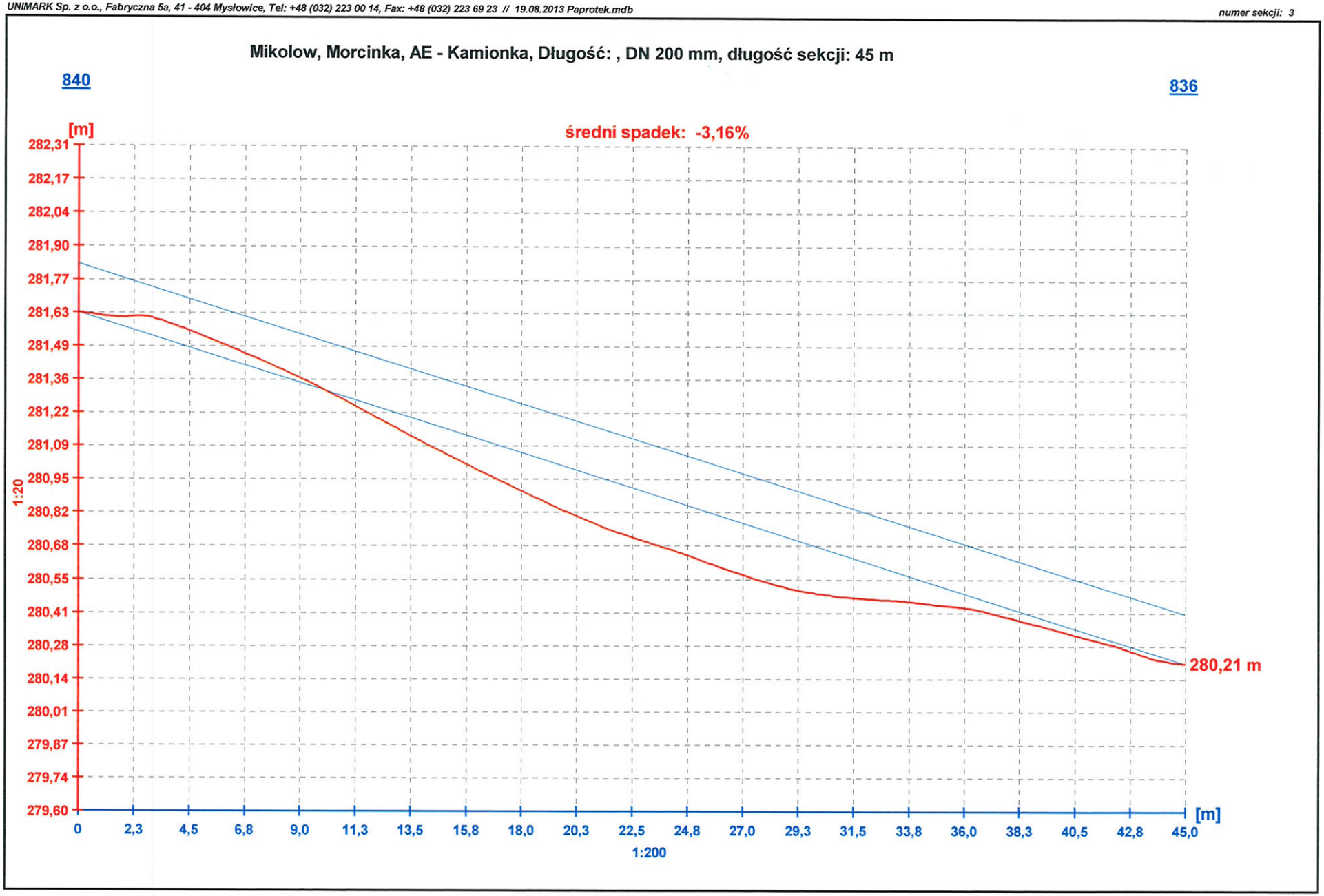

MIKOLOW, PAPROTEK, AE - Kamionka, Długość: , DN 200 mm, długość sekcji: 40,4 m
795
793
[m]
średni spadek: -0,76%
1,22
1,08
0,95
0,81
0,68
0,54
0,41
0,27
0,14
0,00
-0,14
-0,27
-0,41
-0,54
-0,68
-0,81
-0,95
-1,08
-1,22
-1,35
-1,49
1:20
-0,31 m
0
2,3
4,5
6,8
9,0
11,3
13,5
15,8
18,0
20,3
22,5
24,8
27,0
29,3
31,5
33,8
36,0
38,3
40,5
42,8
45,0
[m]
1:200

Mikolow, Morcinka, AE - Kamionka, Długość: , DN 200 mm, długość sekcji: 26 m

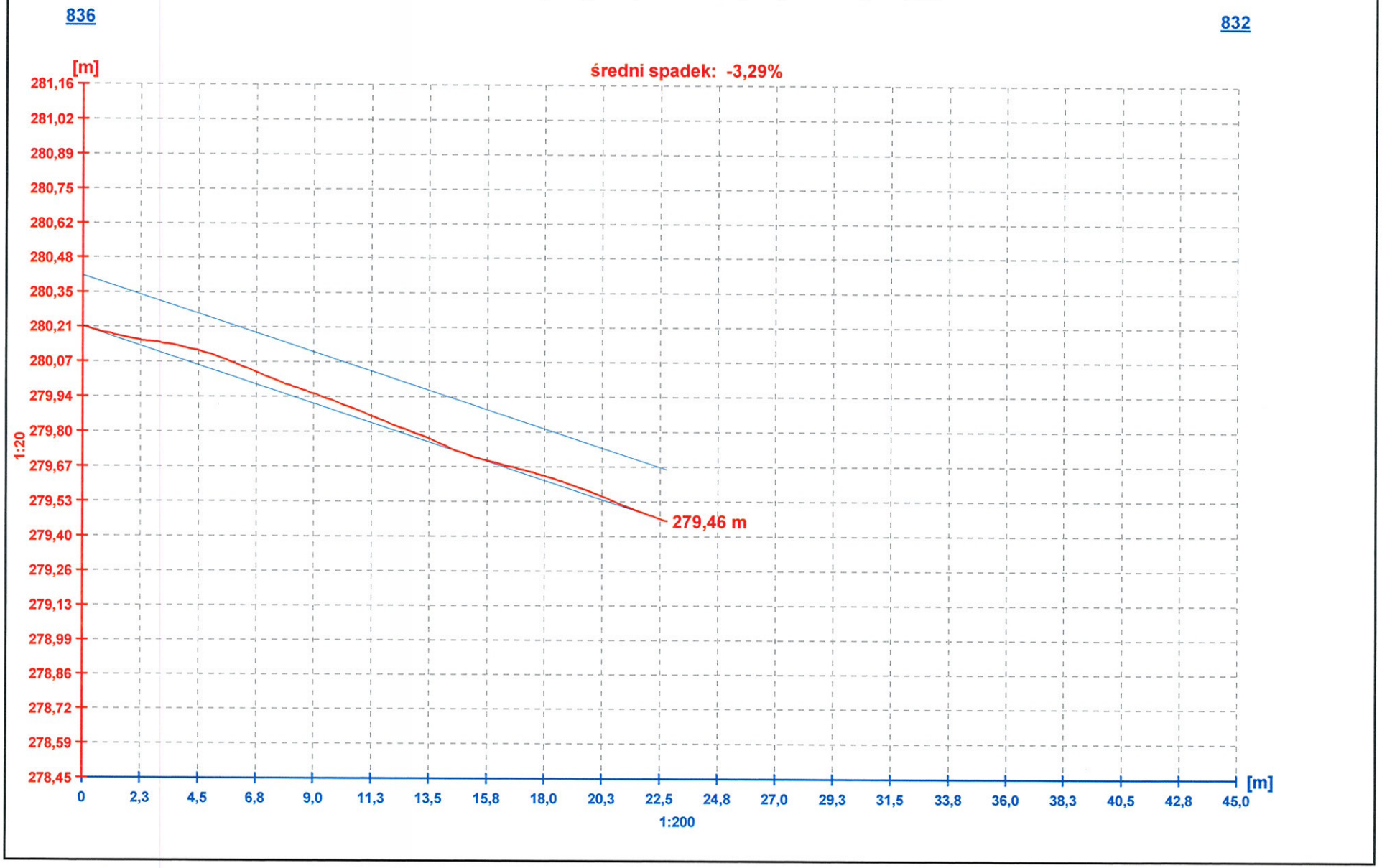


Mikolow, Morcinka, AE - Kamionka, Długość: , DN 200 mm, długość sekcji: 18,6 m

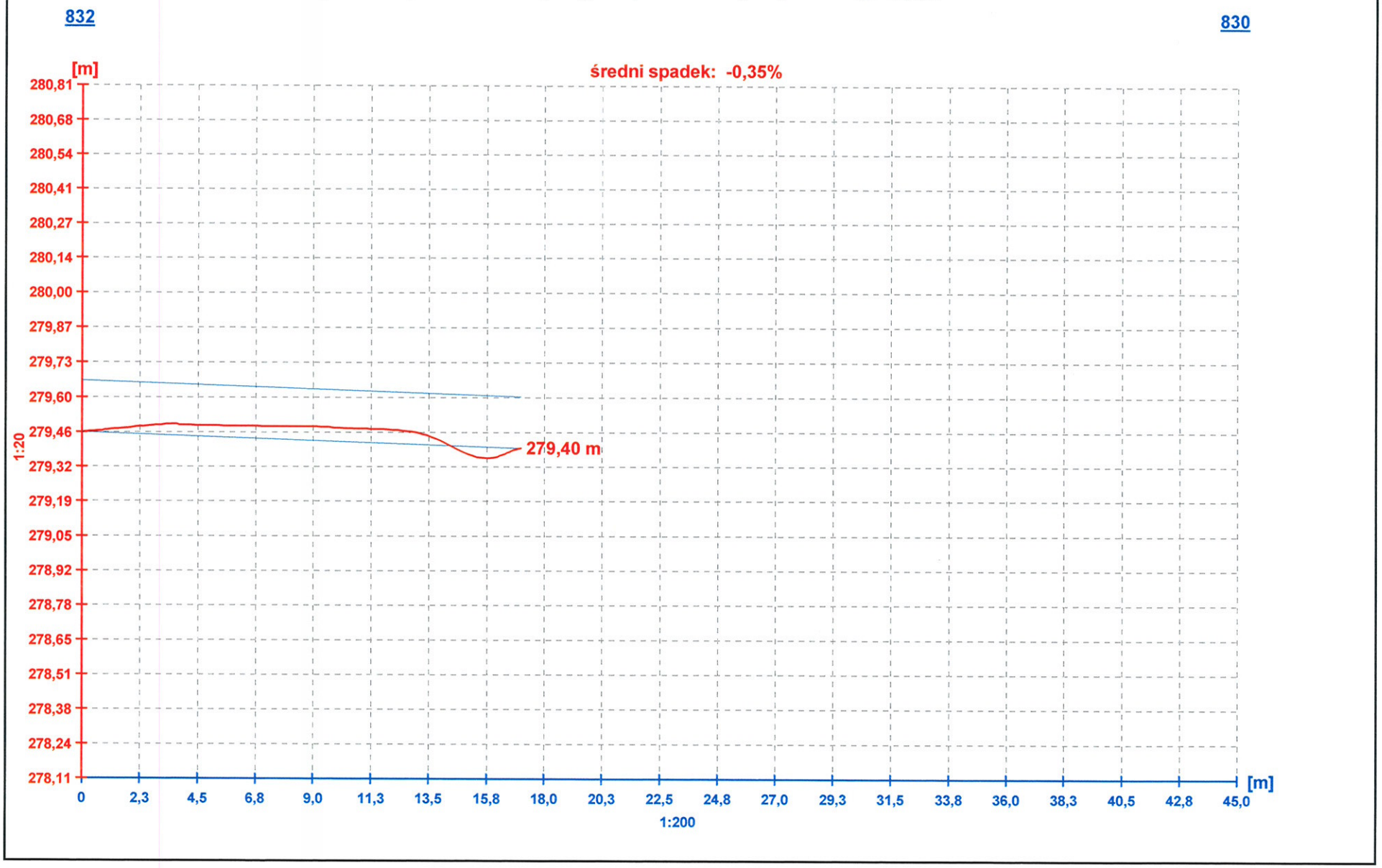



Mikolow, Morcinka, AE - Kamionka, Długość: , DN 200 mm, długość sekcji: 45 m
840
836
[m]
średni spadek: -3,16%
282,31
282,17
282,04
281,90
281,77
281,63
281,49
281,36
281,22
281,09
280,95
280,82
280,68
280,55
280,41
280,28
280,14
280,01
279,87
279,74
279,60
1:20
280,21 m
0
2,3
4,5
6,8
9,0
11,3
13,5
15,8
18,0
20,3
22,5
24,8
27,0
29,3
31,5
33,8
36,0
38,3
40,5
42,8
45,0
[m]
1:200

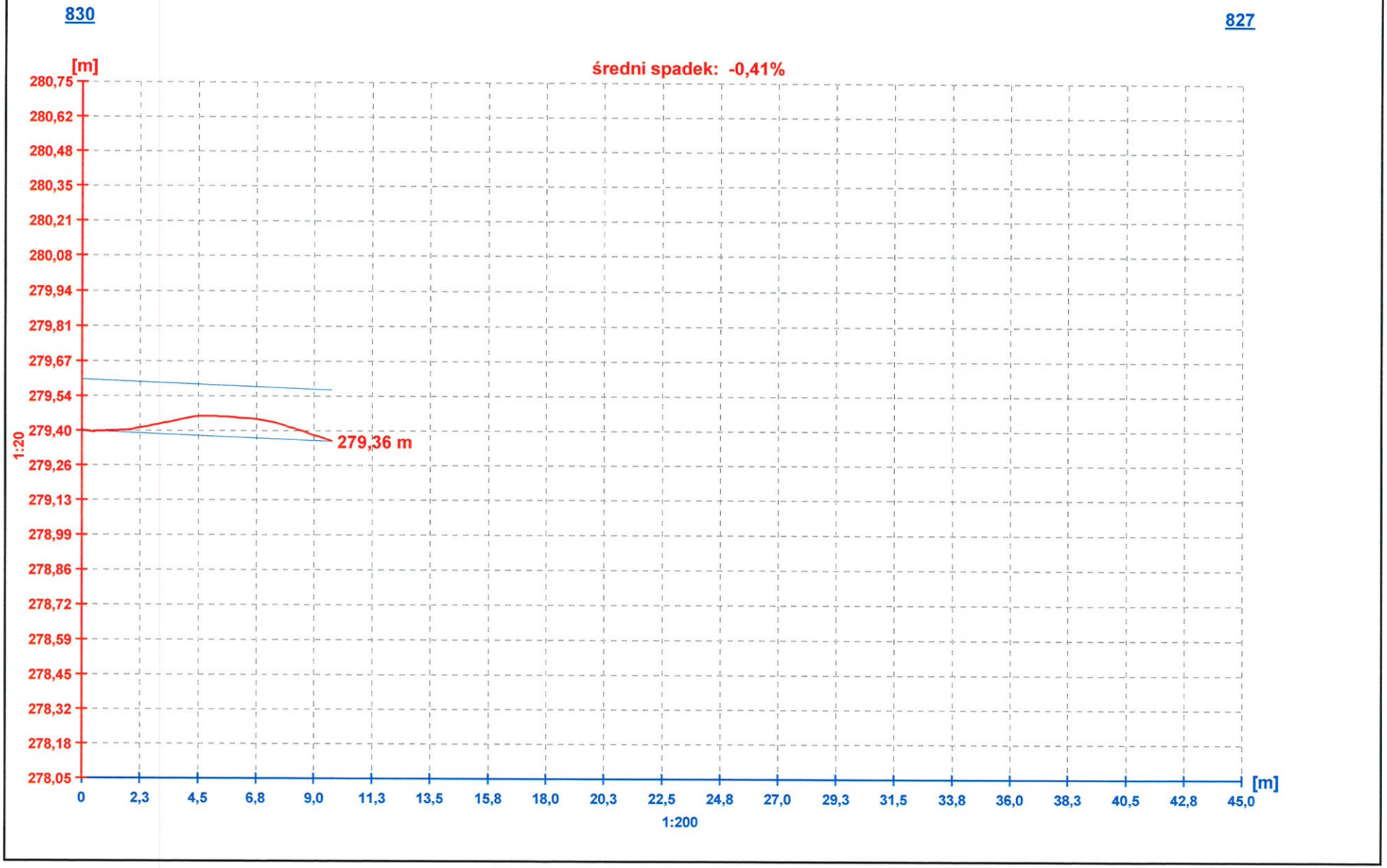
Mikolow, Morcinka, AE - Kamionka, Długość: , DN 200 mm, długość sekcji: 22,8 m



Mikolow, Morcinka, AE - Kamionka, Długość: , DN 200 mm, długość sekcji: 17,1 m



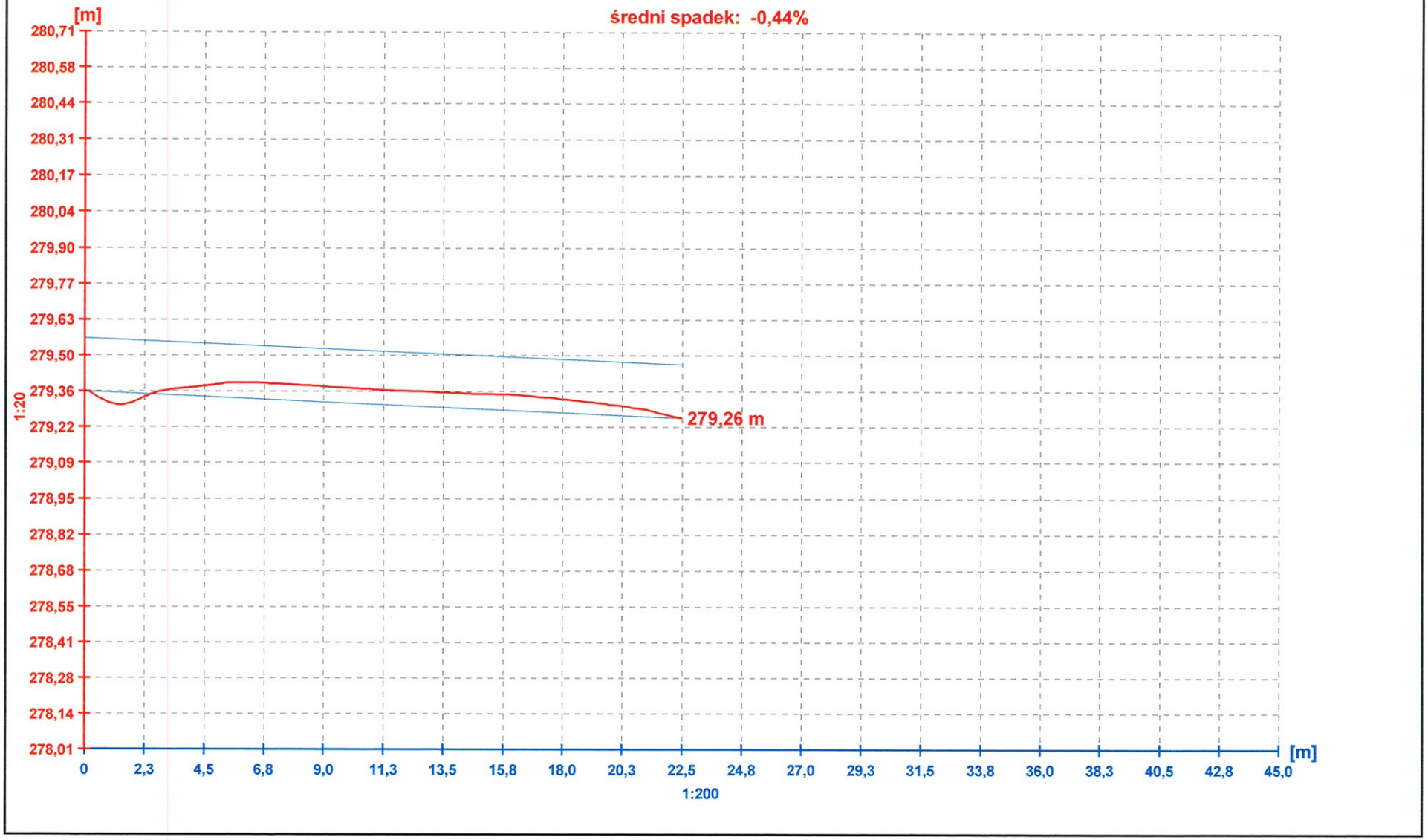
Mikolow, Morcinka, AE - Kamionka, Długość: , DN 200 mm, długość sekcji: 9,7 m



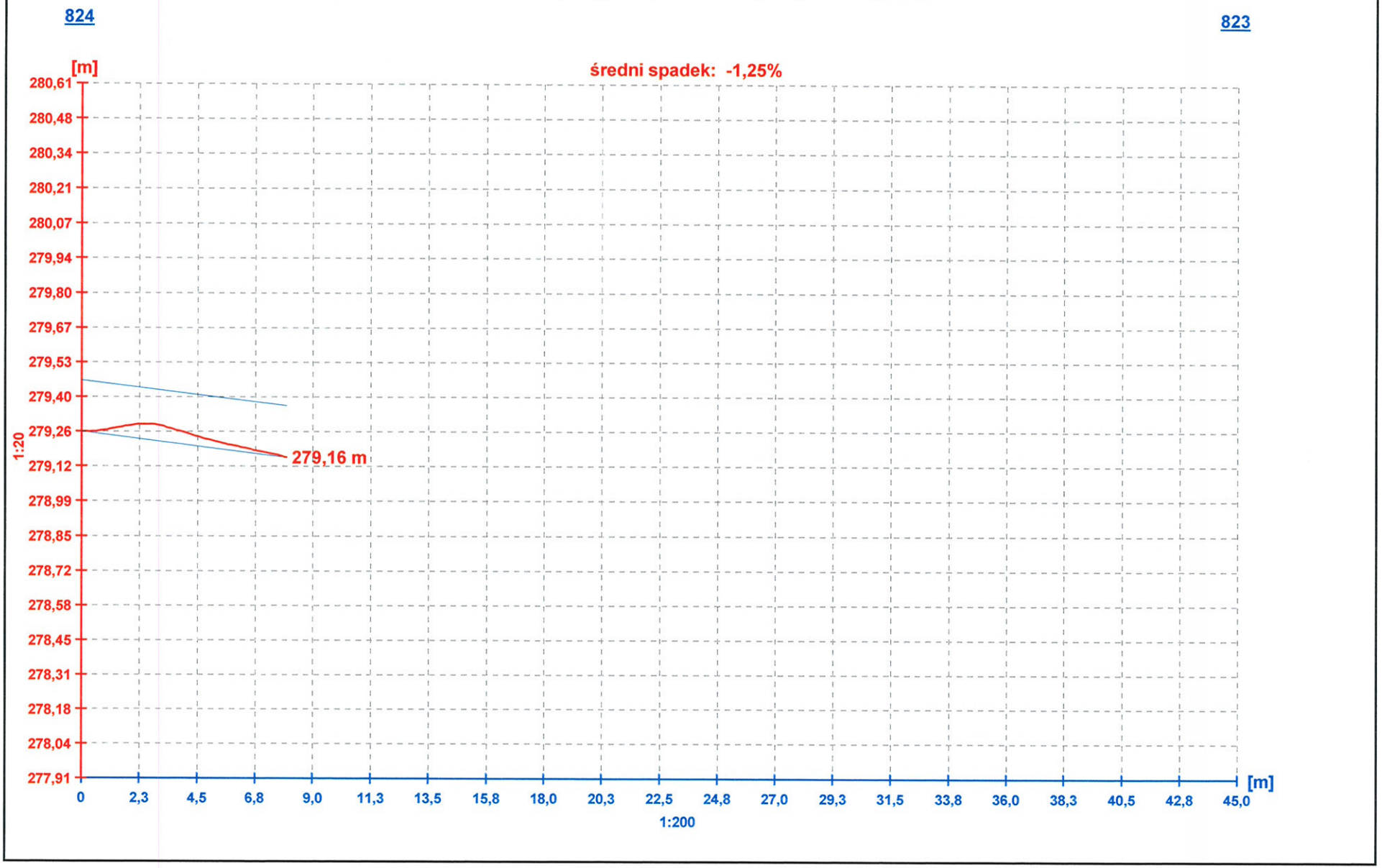
Mikolow, Morcinka, AE - Kamionka, Długość: , DN 200 mm, długość sekcji: 22,5 m

827

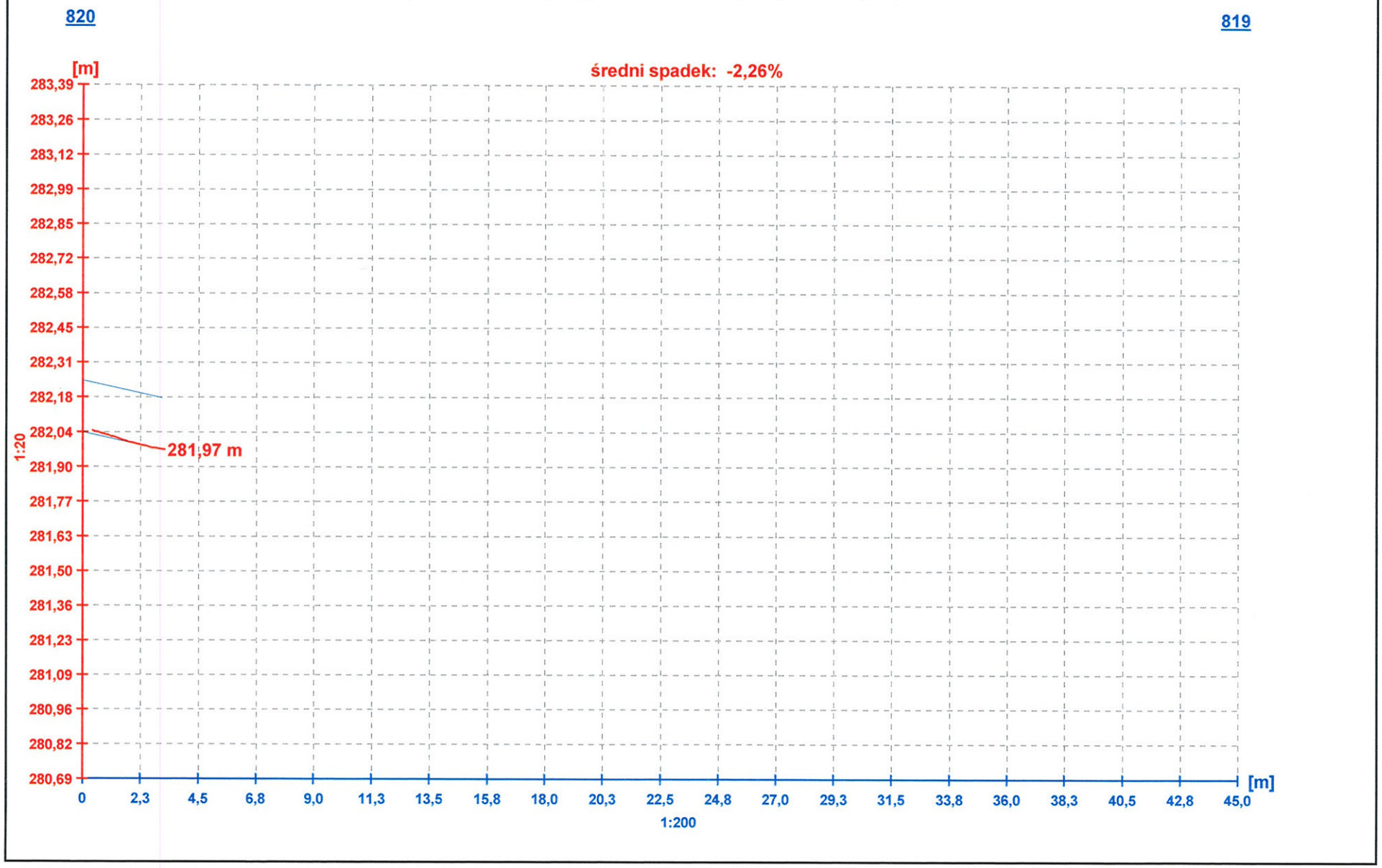
824



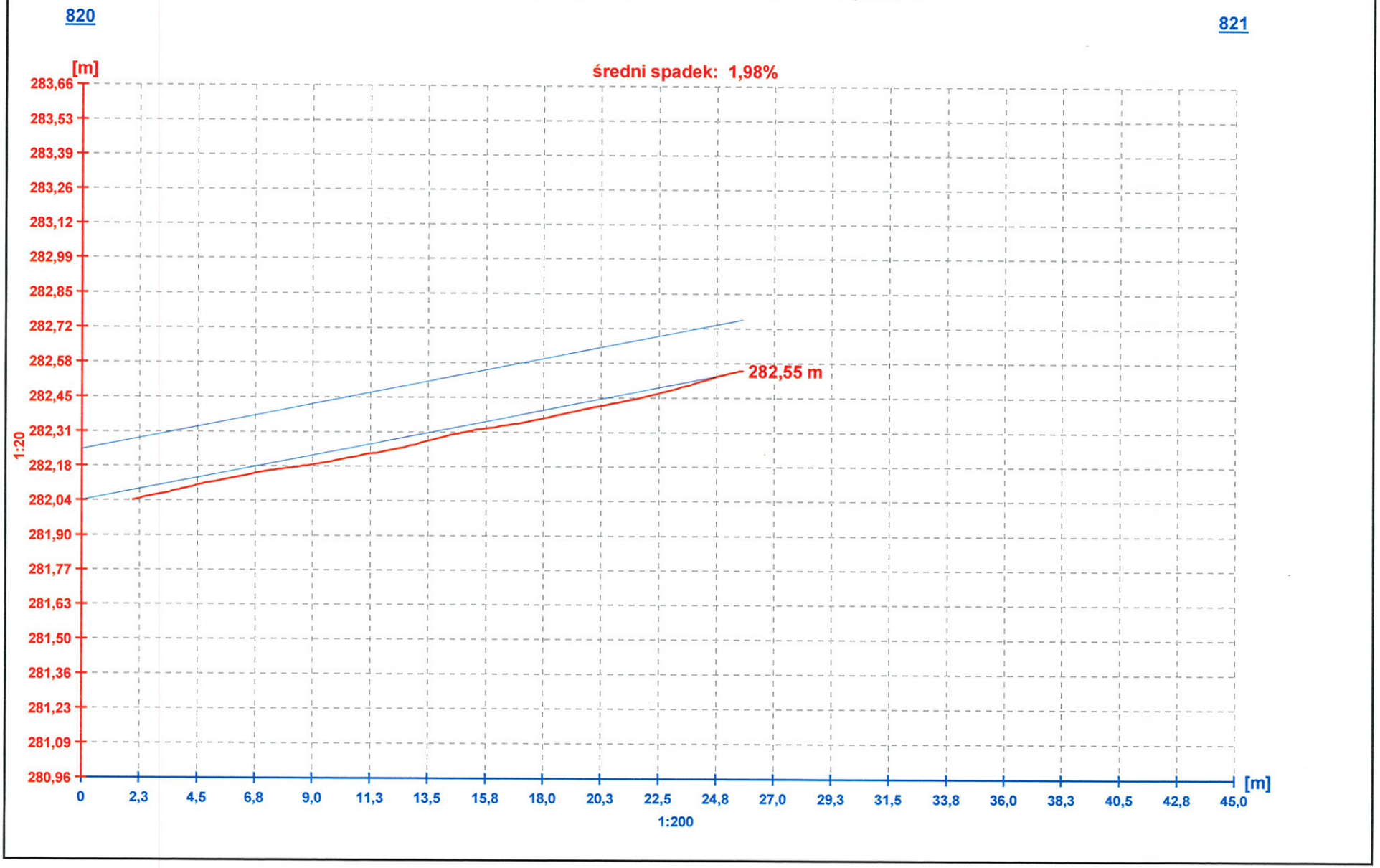
Mikolow, Morcinka, AE - Kamionka, Długość: , DN 200 mm, długość sekcji: 8 m



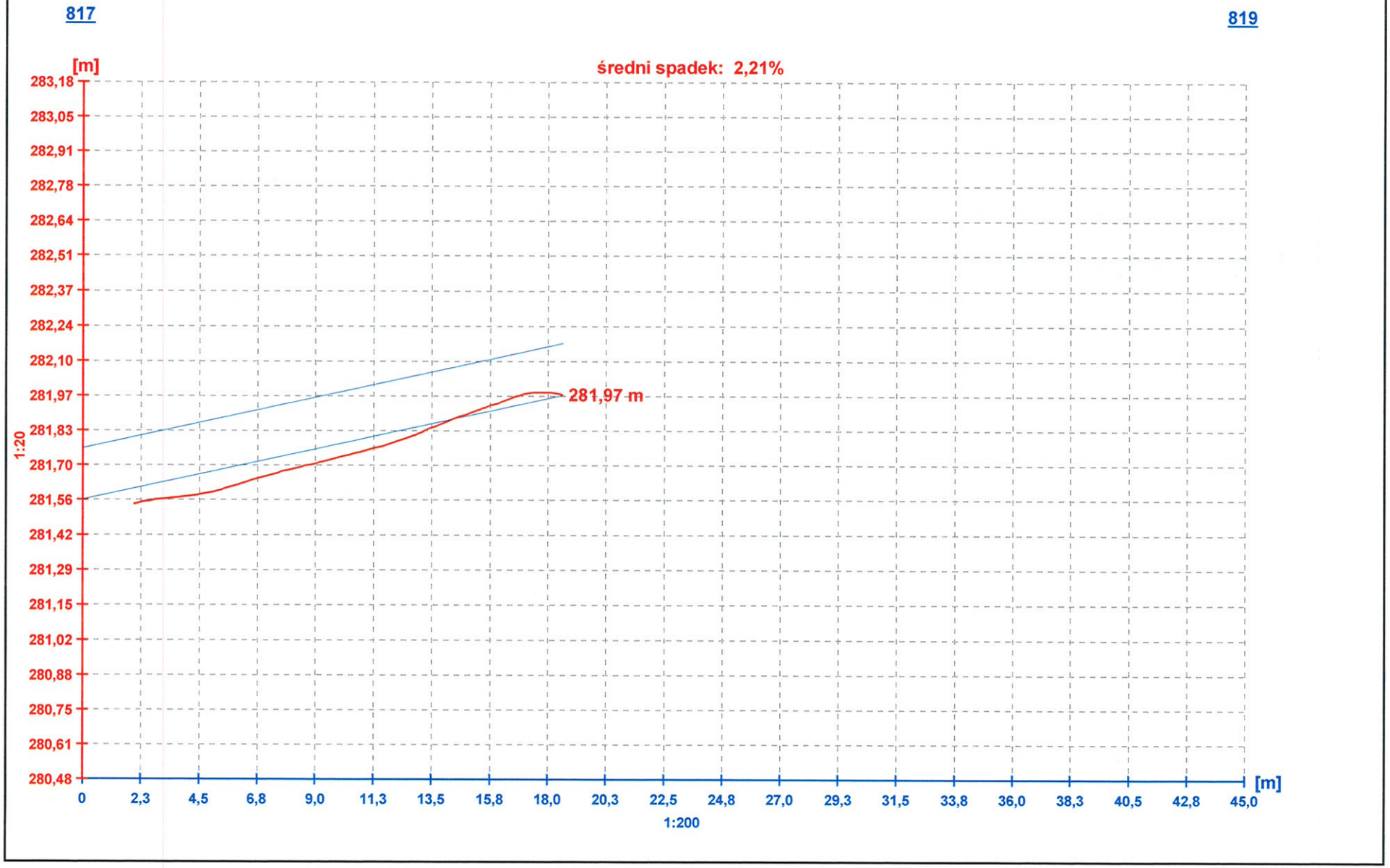
Mikolow, Waska, AE - Kamionka, Długość: , DN 200 mm, długość sekcji: 3,1 m



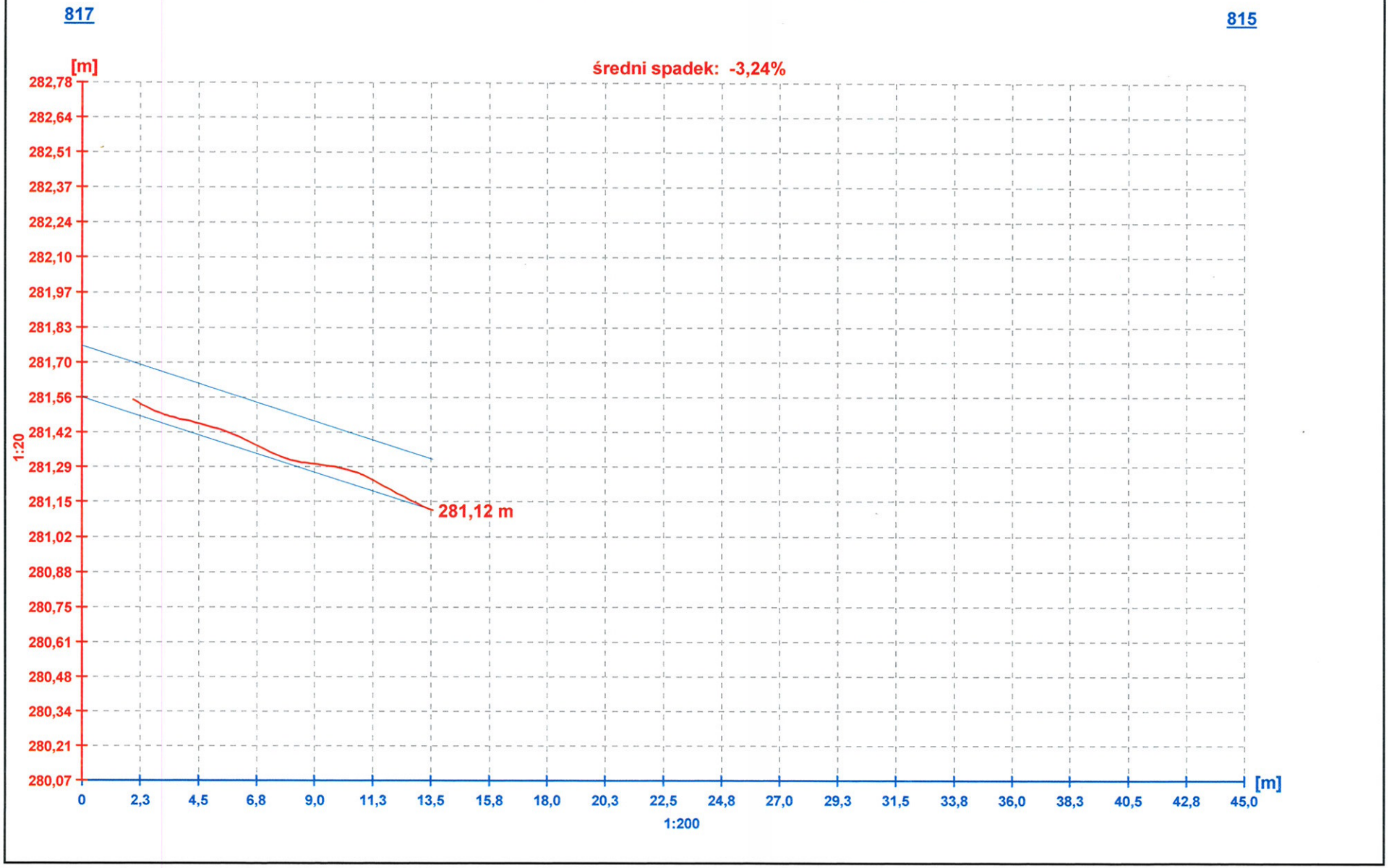
Mikolow, Waska, AE - Kamionka, Długość: , DN 200 mm, długość sekcji: 25,8 m



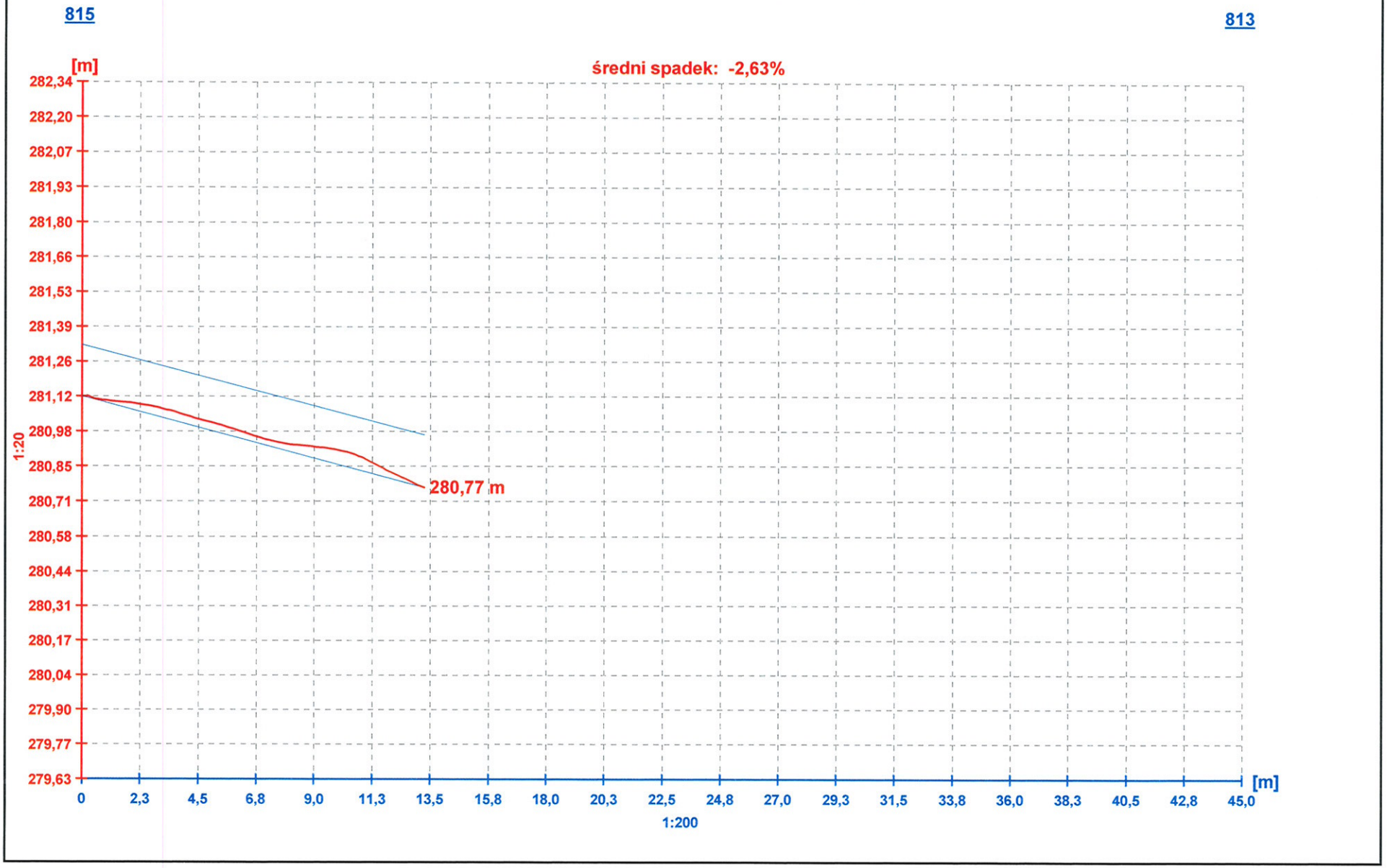
Mikolow, Waska, AE - Kamionka, Długość: , DN 200 mm, długość sekcji: 18,6 m



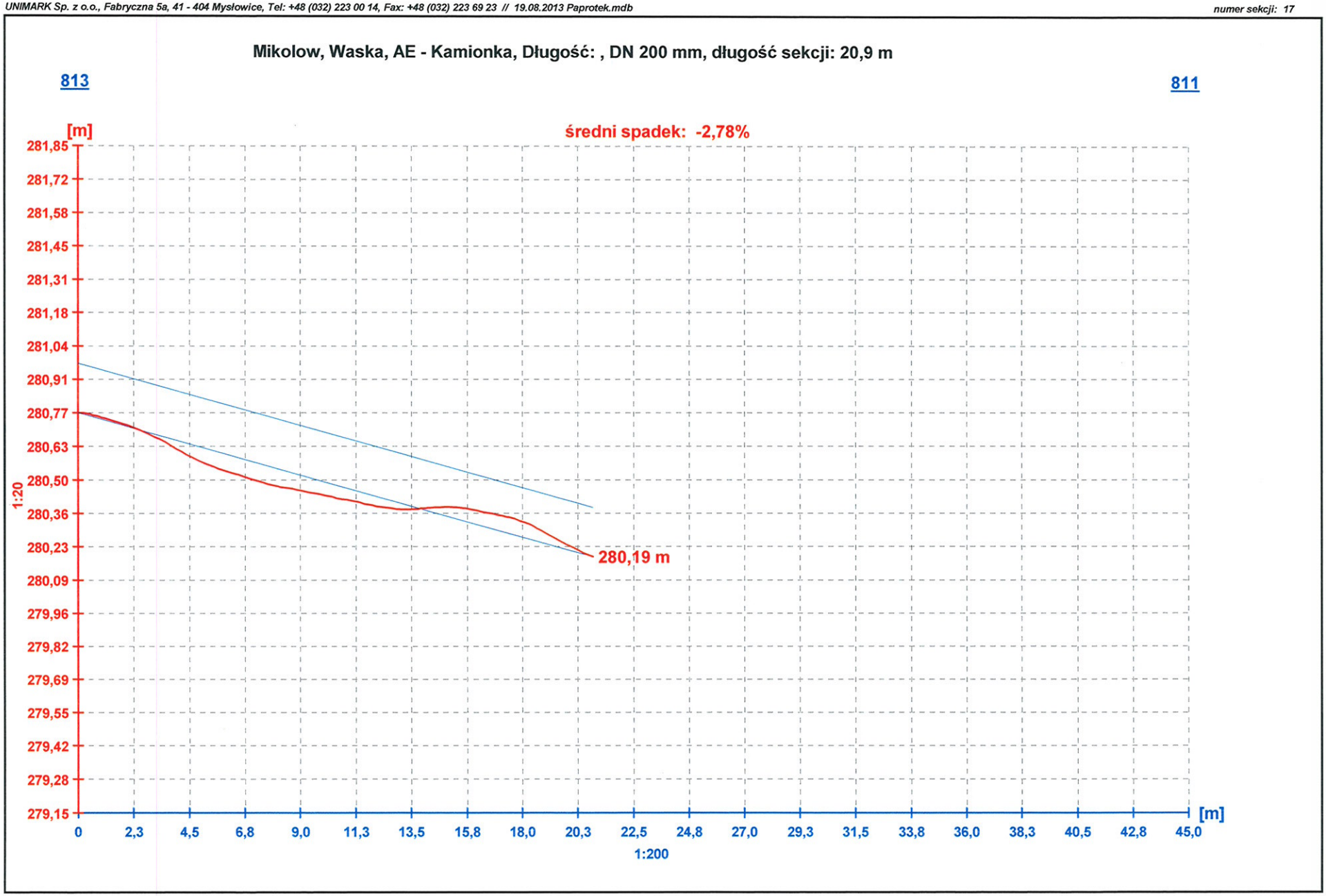
Mikolow, Waska, AE - Kamionka, Długość: , DN 200 mm, długość sekcji: 13,6 m



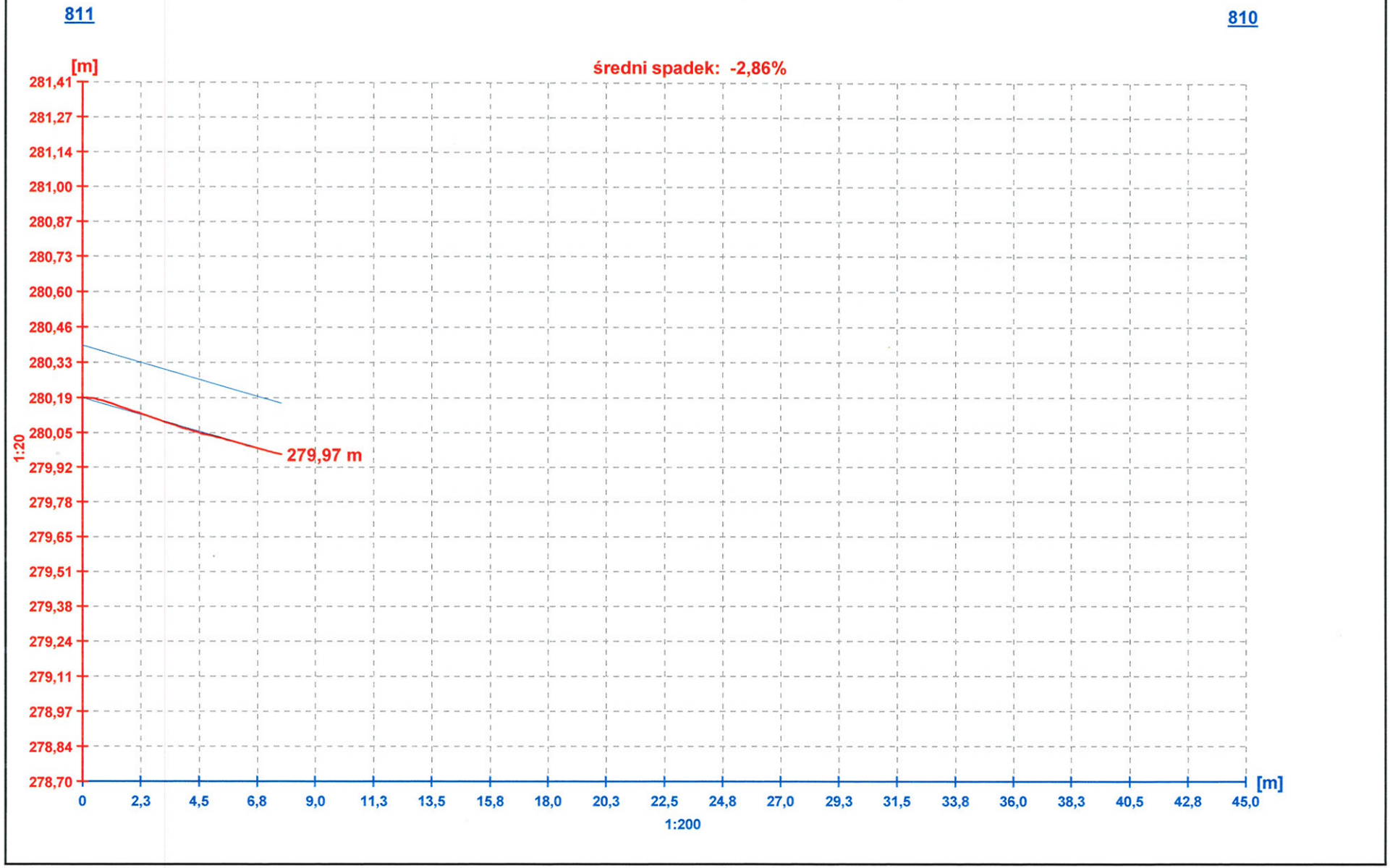
Mikolow, Waska, AE - Kamionka, Długość: , DN 200 mm, długość sekcji: 13,3 m



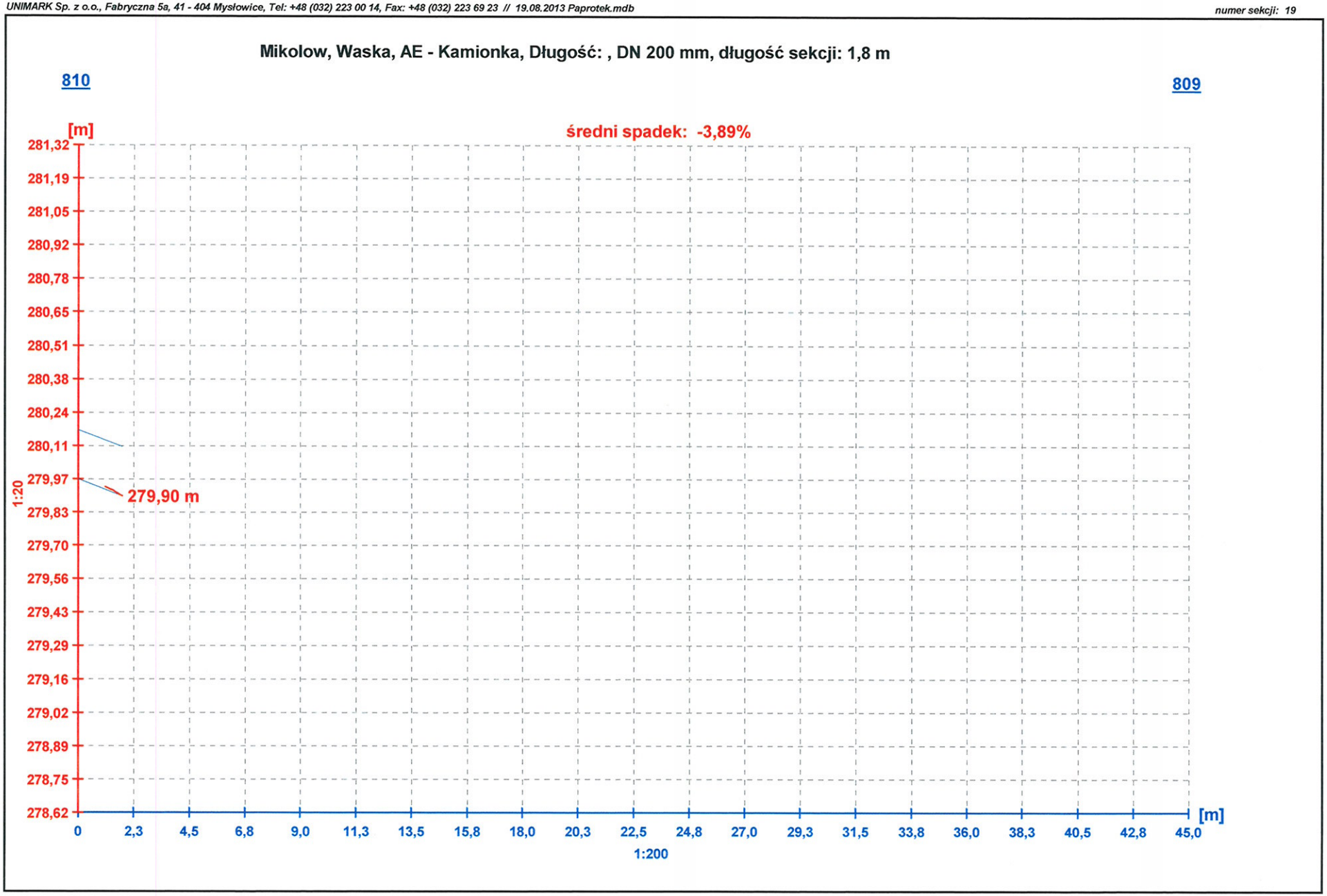
Mikolow, Waska, AE - Kamionka, Długość: , DN 200 mm, długość sekcji: 20,9 m



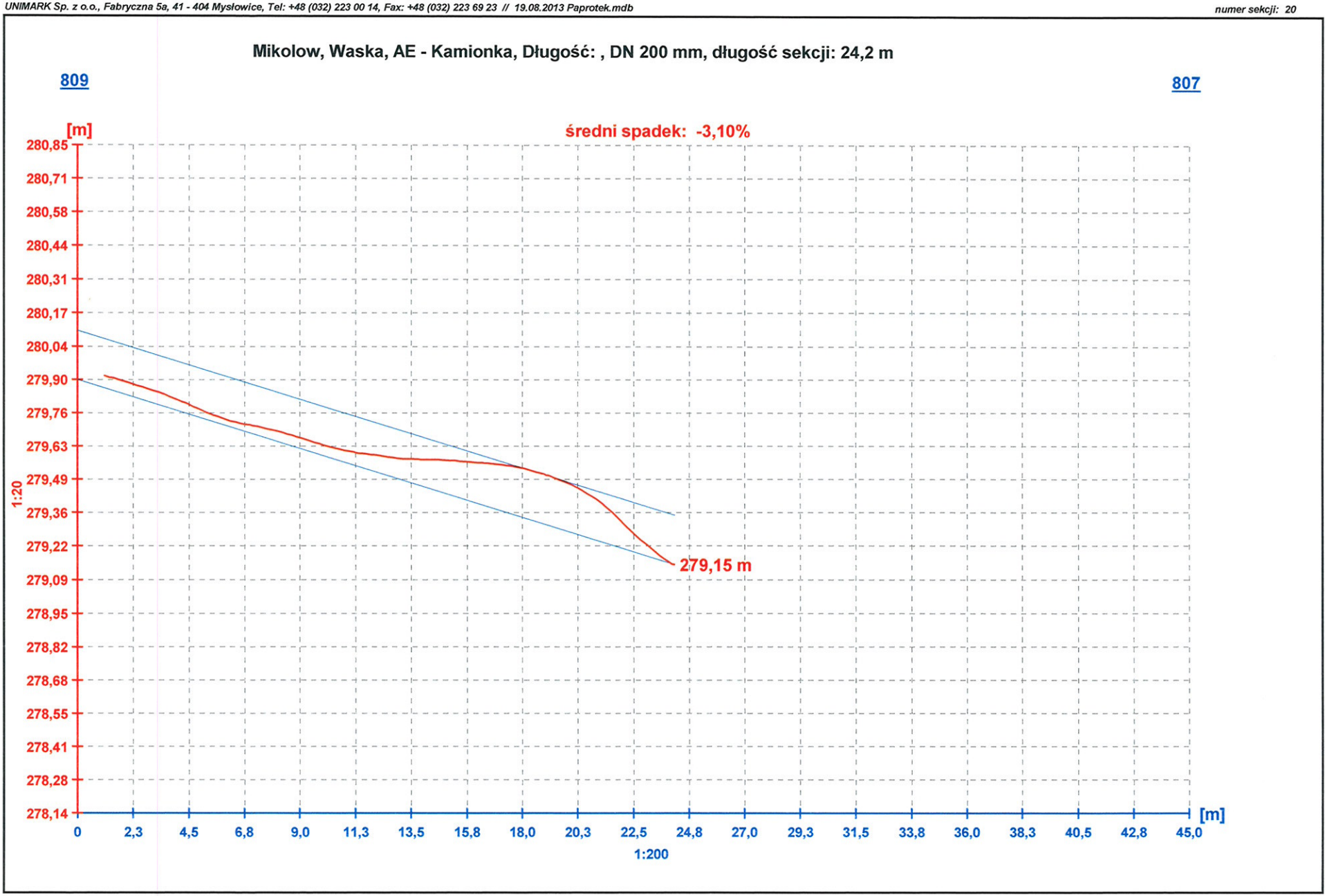
Mikolow, Waska, AE - Kamionka, Długość: , DN 200 mm, długość sekcji: 7,7 m



Mikolow, Waska, AE - Kamionka, Długość: , DN 200 mm, długość sekcji: 1,8 m



Mikolow, Waska, AE - Kamionka, Długość: , DN 200 mm, długość sekcji: 24,2 m

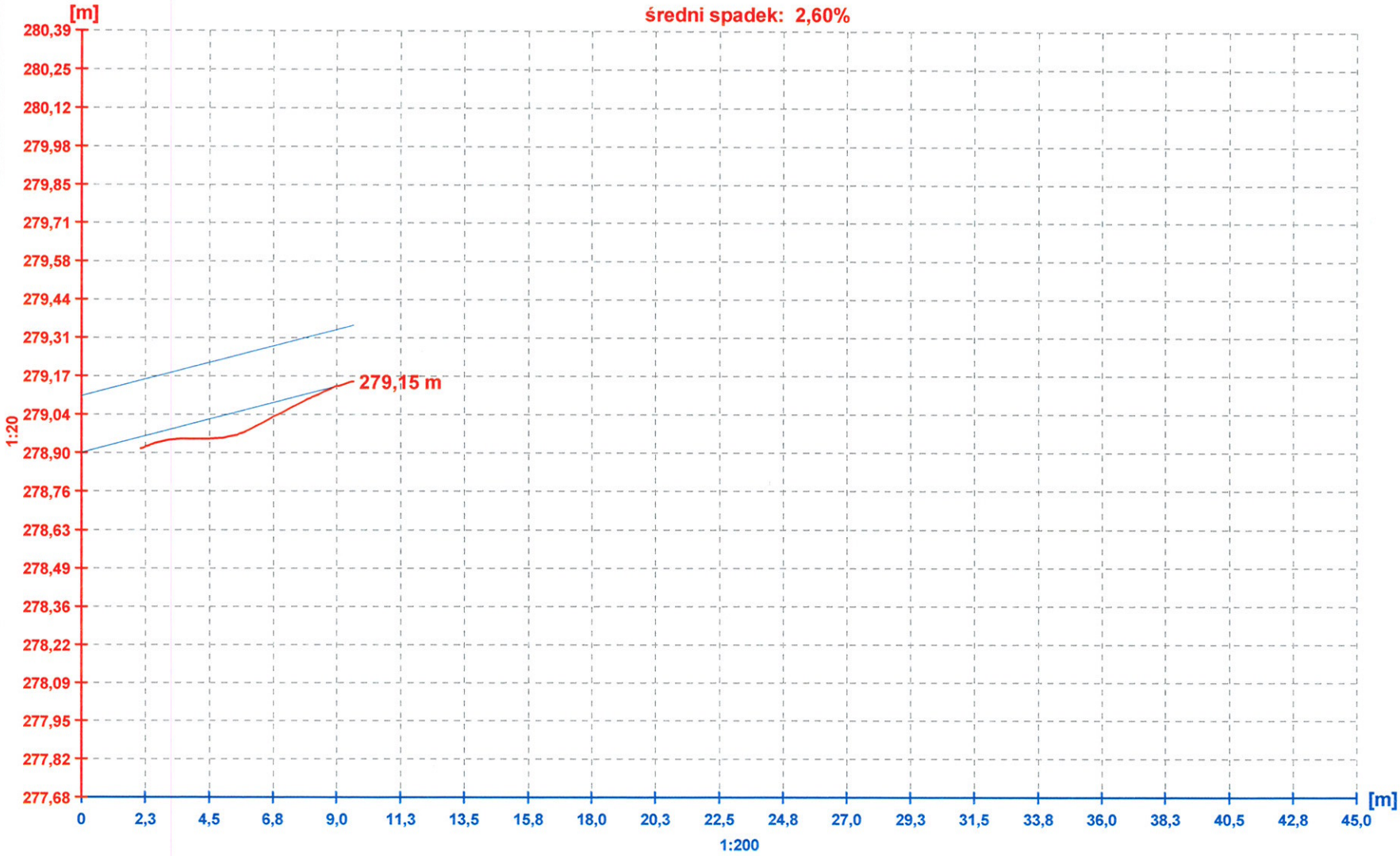


Mikolow, Waska, AE - Kamionka, Długość: , DN 200 mm, długość sekcji: 9,6 m

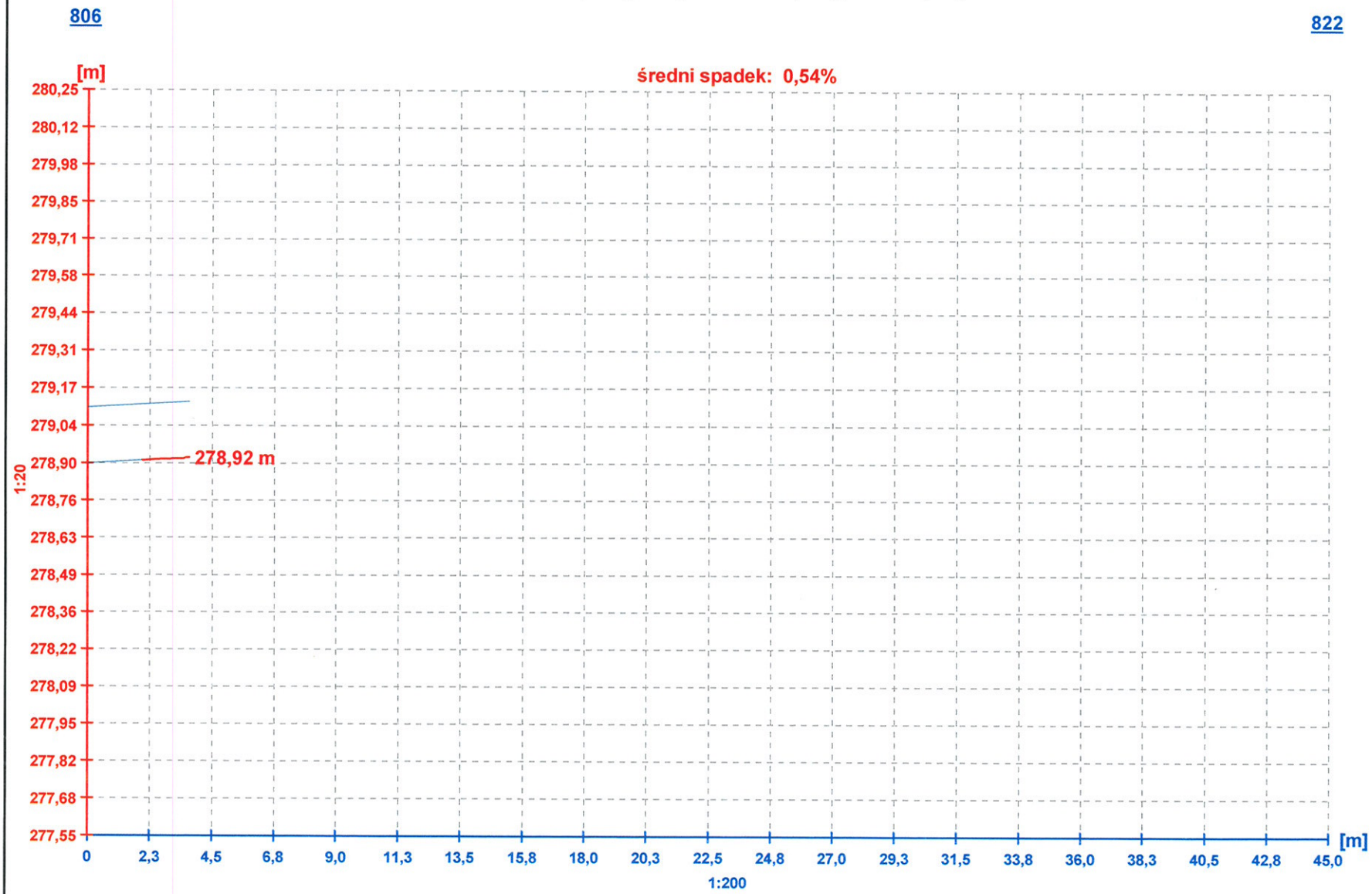
806

807

średni spadek: 2,60%



Mikolow, Waska, AE - Kamionka, Długość: , DN 200 mm, długość sekcji: 3,7 m



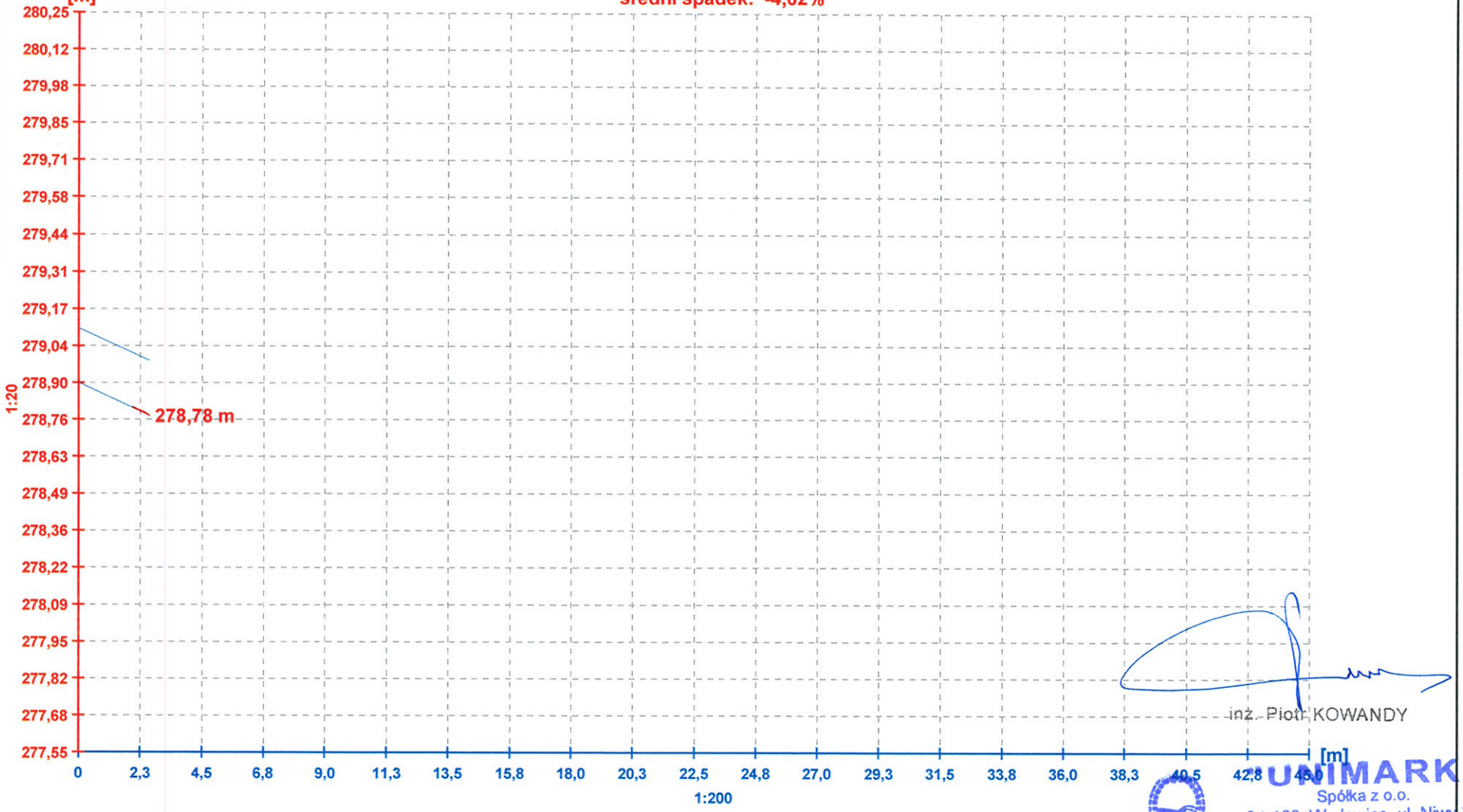
numer sekcji: 23

Mikolow, Waska, AE - Kamionka, Długość: , DN 200 mm, długość sekcji: 2,6 m

806

798

średni spadek: -4,62%



inż. Piotr KOWANDY

UNIMARK®
NIP 687-000-57-86

UNIMARK
Spółka z o.o.
34-100 Wadowice, ul. Niwy 38
Oddział Mysłowice, ul. Fabryczna 5a
41-404 MYSŁOWICE
tel./fax 032 223 00 14
Regon 370005798