

chodnik

KOSTKA BETONOWA BRUKOWA	gr. 6 cm
PODSYPKA CEM.-PIASKOWA 1:4	gr. 5 cm
PODŁOŻE Z GRUNTOCEMENTU o Rm=1,5MPa	gr. 10cm

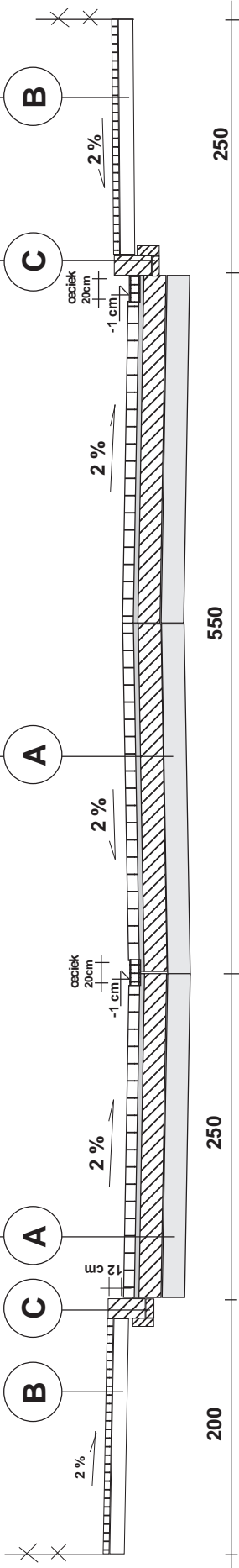
jezdnia, ościek, miejsca postojowe

KOSTKA BETONOWA BRUKOWA	gr. 8 cm
PODSYPKA CEM.-PIASKOWA 1:4	gr. 5 cm
PODBUDOWA BETONOWA Z B-10	gr. 18 cm
WARSTWA ODSŁĄZAJĄCA Z PIASKU	gr. 20 cm

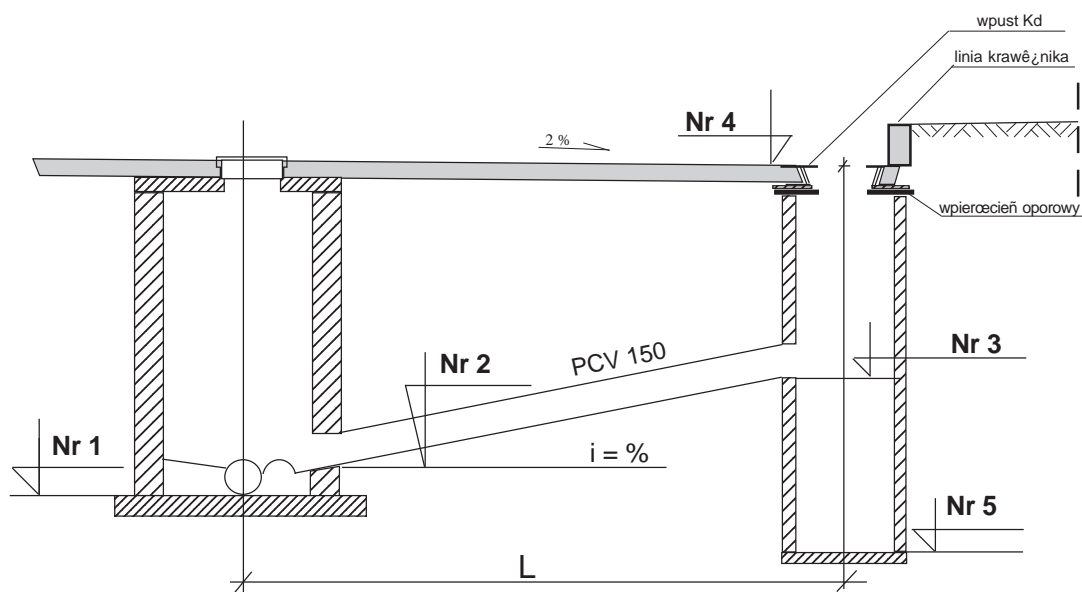
wjazd (krawężnik wystający ponad jezdnię 1 cm)

KOSTKA BETONOWA BRUKOWA	gr. 8 cm
PODSYPKA CEM.-PIASKOWA 1:4	gr. 5 cm
PODBUDOWA BETONOWA Z B-10	gr. 12 cm
WARSTWA ODSŁĄZAJĄCA Z PIASKU	gr. 15 cm

krawężnik bet. uliczny 15x30
podsyпка cem.-piaskowa 1:4
żawa bet. z oporem z betonu B-15



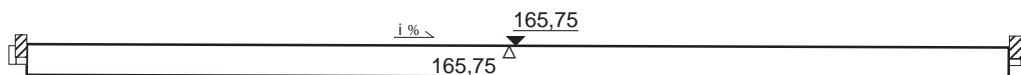
Inwestor: Gmina Miejska w Chojnicach, 89-600 Chojnice, Stary Rynek 1			
Obiekt: Przebudowa nawierzchni ul. Łukowicza w Chojnicach od km 0+000 do km 0+080		Branża: drogowa	skala: 1:50
Tętyarys: Przekrój konstrukcyjny Data: 15.03.2009.	Projektant branży drogowej: mgr inż. Krzysztof Szłszor POM/0099/POOD/04 -uorawienia do proj. bez ograniczeń w specjalności drogowej		Sprawdzający: inż. Eugeniusz Schulz upr. bud. UAN-KZ-7210/128/87, KU A 1544/58 upr. bud. do sporządzania projektów architekt. konstrukcyjnych i instalacyjnych
	Asystent proj. br. drogowej: Marek Januszewski upr. bud. nr 94/72, 146/31/94		
Numer rysunku		5	Numer strony



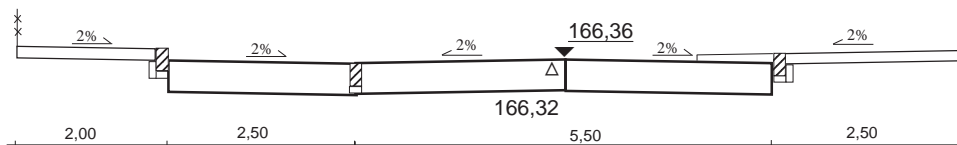
Nr wpustu	km	studnia lub kana ³	i/%	L m	Nr 1 m.n.p.m.	Nr 2 m.n.p.m.	Nr 3 m.n.p.m.	Nr 4 m.n.p.m.	Nr 5 m.p.p.m.
W 1	0+004,7 str. lewa	istn. kana ³ ϕ 200	38	2,5	~163,62	~163,62	164,56	165,76	163,76
W 2	0+014 str. prawa	istn. kana ³ ϕ 200	26	3,5	~163,62	~163,62	164,56	165,76	163,76
W 3	0+014 str. lewa	istn. kana ³ ϕ 200	8	5,0	~164,97	~164,97	165,39	166,59	164,59
W 4	0+052 str. prawa	istn. kana ³ ϕ 200	16	2,5	~164,97	~164,97	165,39	166,59	164,59

Inwestor: Gmina Miejska w Chojnicach, 89-600 Chojnice, Stary Rynek 1				
Obiekt: Przebudowa nawierzchni ul. Łukowicza w Chojnicach od km 0+000 do km 0+080			Branża: drog. i sanitarna	skala: 1:
Tęczę rys: Wpusty kanalizacji deszczowej	Projektant branży drogowej: mgr inż. Krzysztof Szyszor POM/0099/POOD/04 -uorawnienia do proj. bez ograniczeń w specjalności drogowej		Projektant branży sanitarnej: Mirosław Janowski nr 7210/163/81 - uprawnienia do projekt. instalacji sanitarnej	
	Asystent proj. br. drogowej: Marek Januszewski upr. bud. nr 94/72, 146/31/94		Sprawdzający: inż. Eugeniusz Schulz upr. bud. UAN-KZ-7210/128/87, KUA 1544/58 upr. bud. do sporządzania projektów architekt. konstrukcyjnych i instalacyjnych	
Data: 15.03.2009.	Numer rysunku	6	Numer strony	

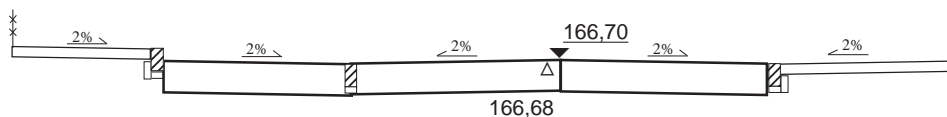
km 0 + 005,60



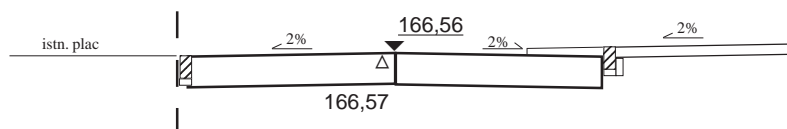
km 0 + 024,28



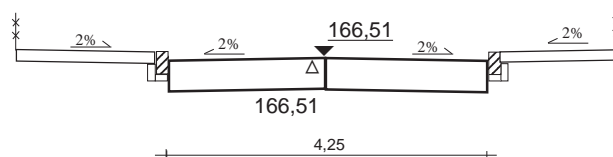
km 0 + 045,72



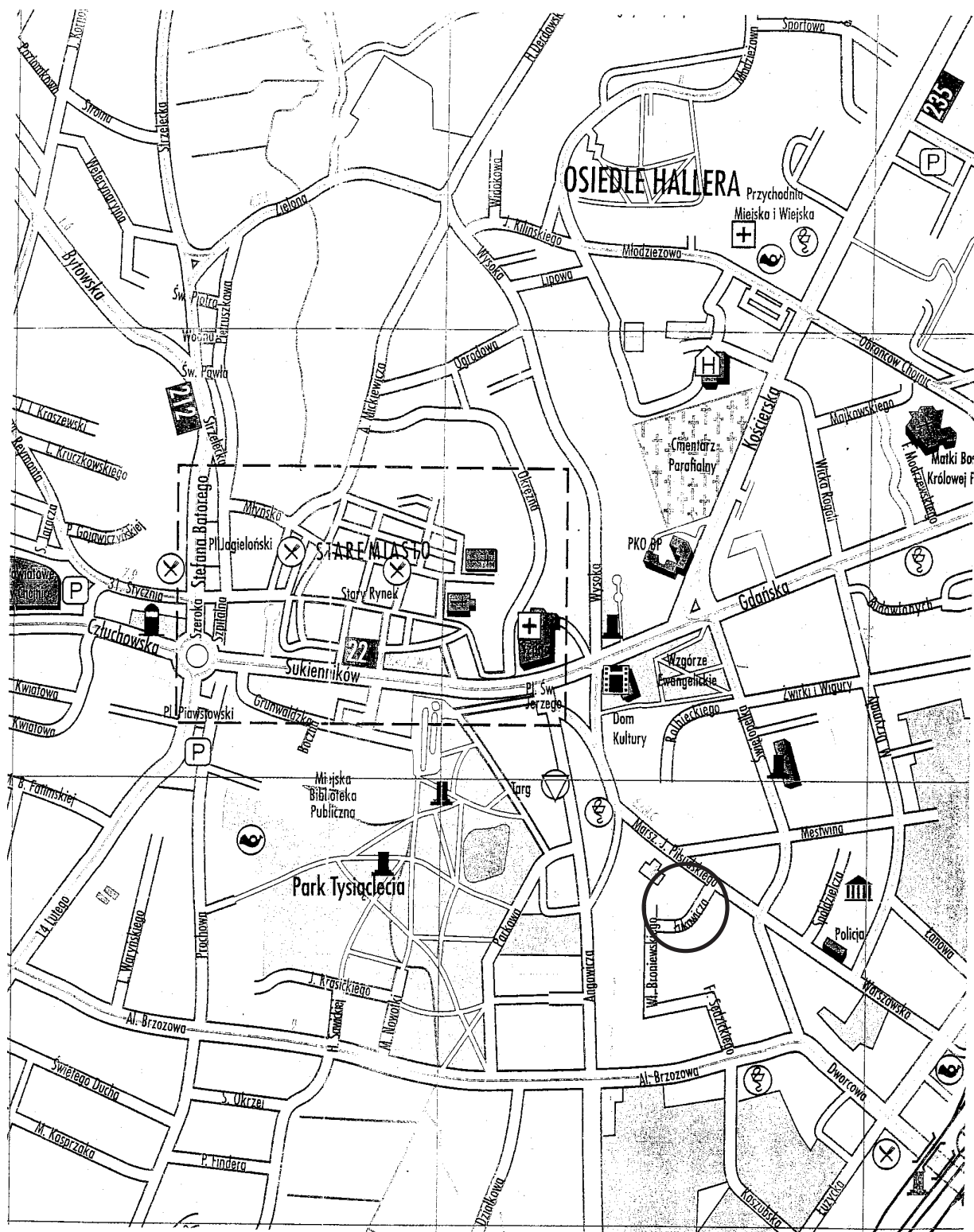
km 0 + 070,56



km 0 + 080



Inwestor: Gmina Miejska w Chojnicach, 89-600 Chojnice, Stary Rynek 1				
Objekt: Przebudowa nawierzchni ul. Łukowicza w Chojnicach od km 0+000 do km 0+080			Branża: drog. i sanitarna	skala: 1:100
Tęty rys: Przekroje poprzeczne	Projektant branży drogowej: mgr inż. Krzysztof Sz'szor POM/0099/POOD/04 - uorawnienia do proj. bez ograniczeń w specjalności drogowej		Sprawdzaj'cy: inż. Eugeniusz Schulz upr. bud. UAN-KZ-7210/128/87, KUA 1544/58 upr. bud. do sporz'dzania projektów architekt. konstrukcyjnych i instalacyjnych	
	Asystent proj. br. drogowej: Marek Januszewski upr. bud. nr 94/72, 146/31/94			
Data: 15.03.2009.	Numer rysunku	4	Numer strony	



Inwestor: **Gmina Miejska w Chojnicach, 89-600 Chojnice, Stary Rynek 1**

Obiekt: **Przebudowa nawierzchni ul. Łukowicza w Chojnicach od km 0+000 do km 0+080**

Branża: **drogowa**

skala: **1:**

Treść rys:

Plan orientacyjny

Projektant branży drogowej:

mgr inż. Krzysztof Szyszor

POM/0099/POOD/04 - uorawnienia do proj.
bez ograniczeń w specjalności drogowej

Asystent proj. br. drogowej:

Marek Jamuszewski

upr. bud. nr 94/72, 146/31/94

Numer rysunku

1

Numer strony