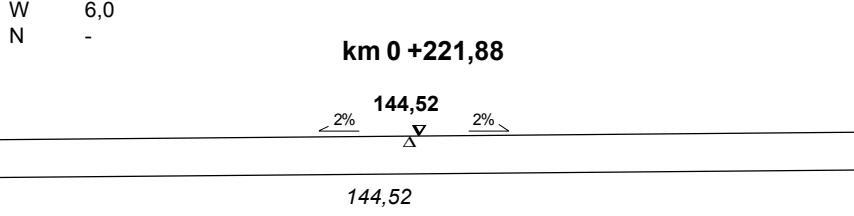
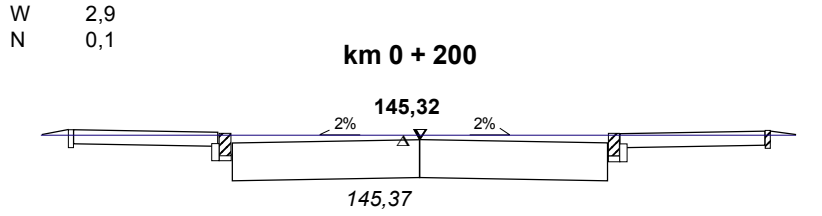
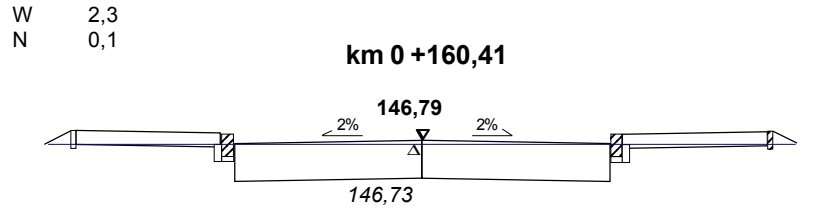
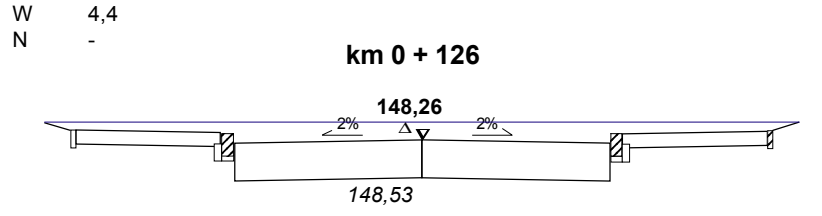
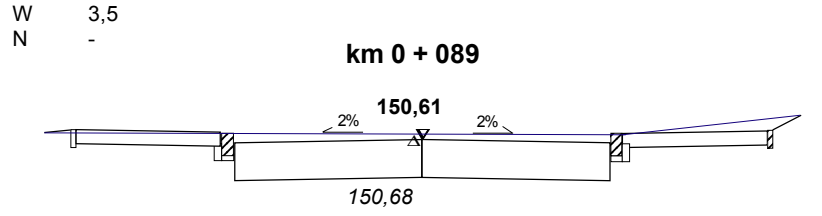
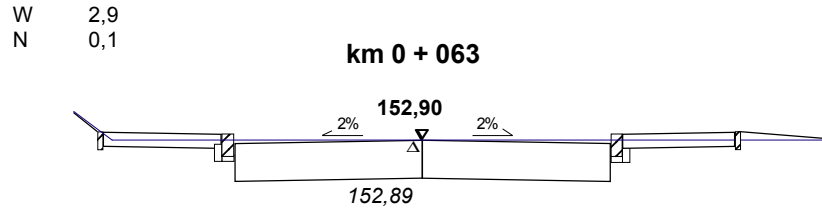
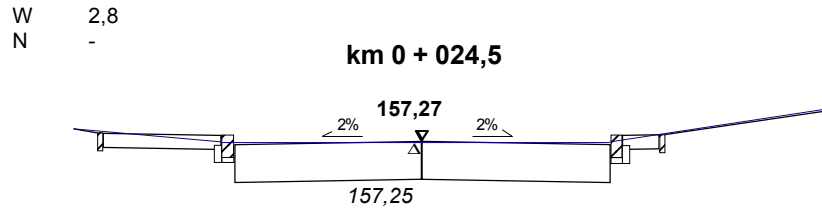
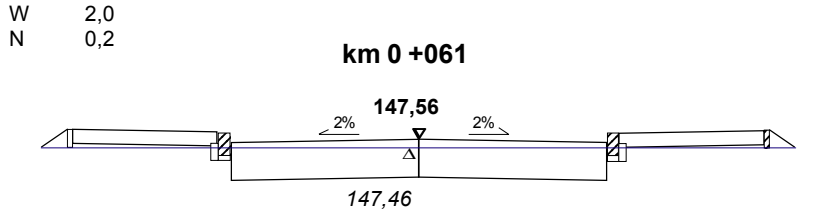
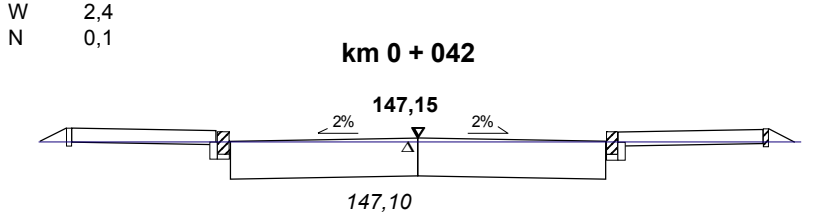
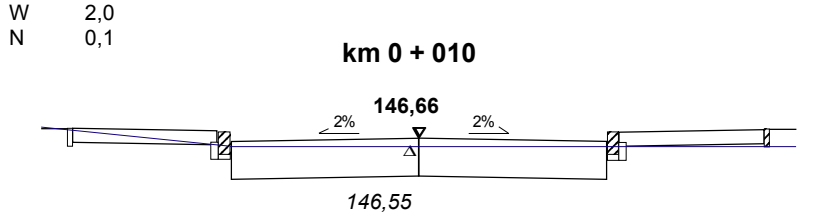


Inwestor: Gmina Miejska w Chojnicach, 89-600 Chojnice, Stary Rynek 1			
Objekt: Budowa nawierzchni ul. Stromej i ul. Weterynaryjnej w Chojnicach		Branża: drogowa	skala: 1:100/500
Treść rys: Profil podłużny	Projektant branży drogowej: Władysław Błaszkowski - uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności drogowej nr WZDP 34/75		Sprawdzający: inż. Eugeniusz Schulz upr. bud. UAN-KZ-72/10/128/87, KUJA 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		
Data: styczeń 2010.	Numer rysunku	3	Numer strony

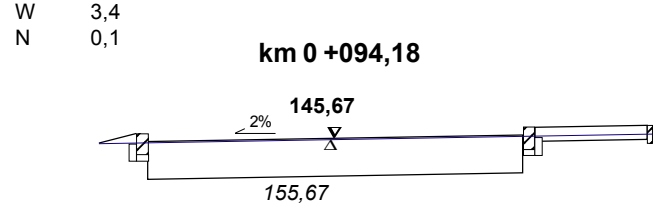
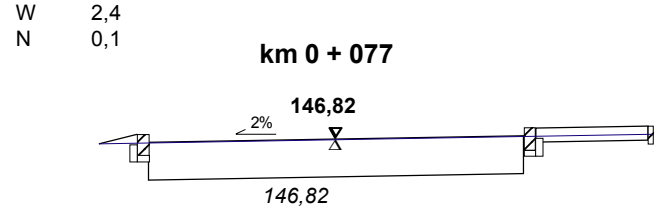
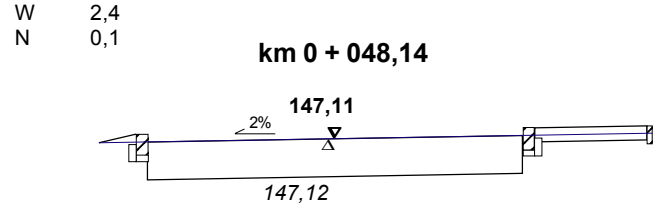
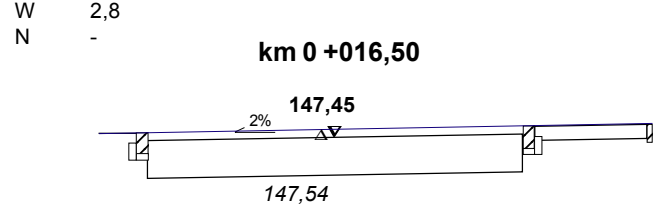
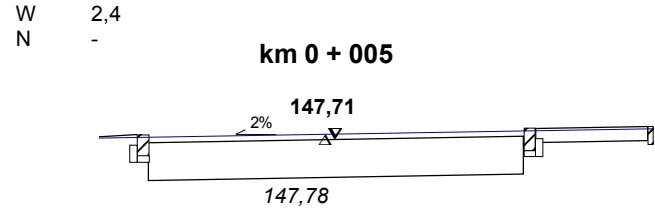
1. ul. Stroma od km 0 + 000 do km 0 + 221,88



2. łącznik ul. Stroma - ul. Weterynaryjna



3. łącznik ul. Weterynaryjna - ul. Strzelecka



3. ul. Weterynaryjna

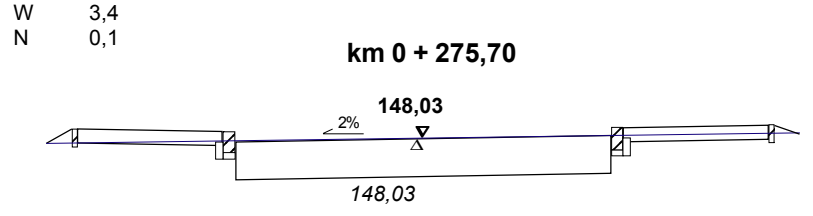
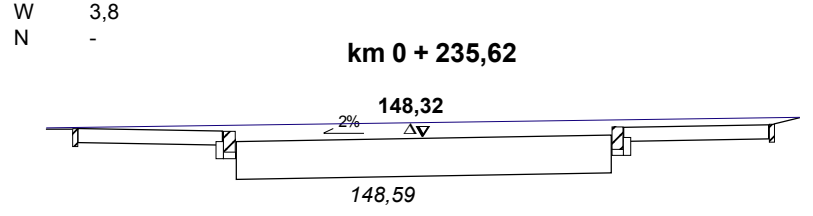
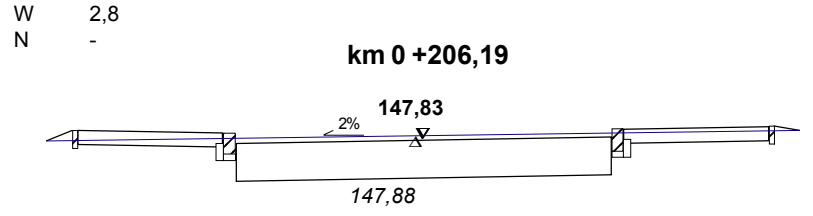
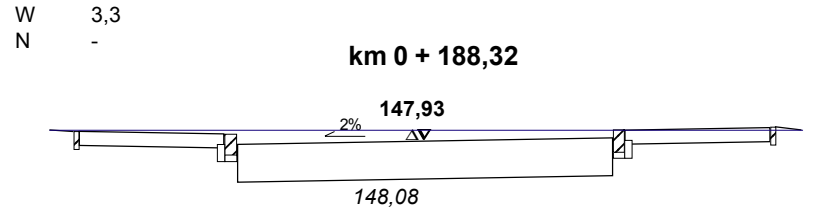
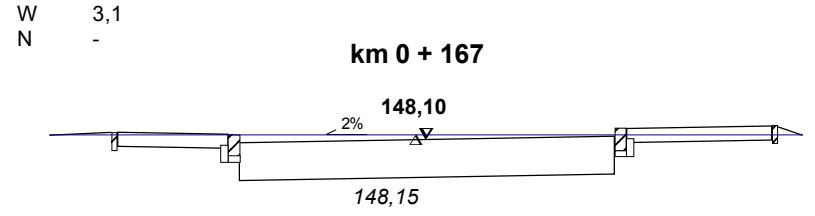
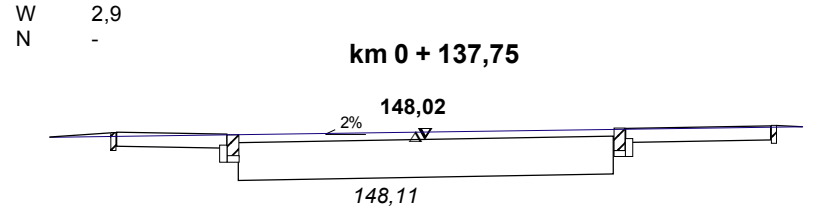
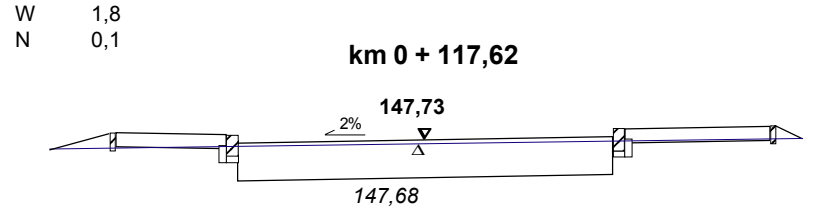
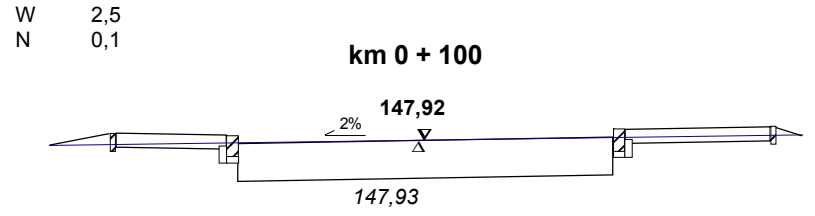
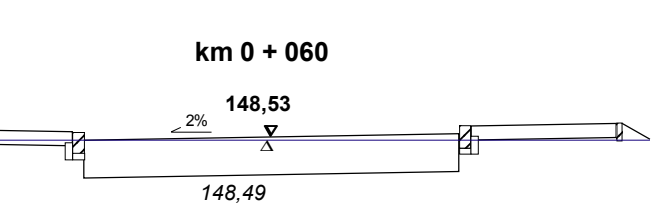
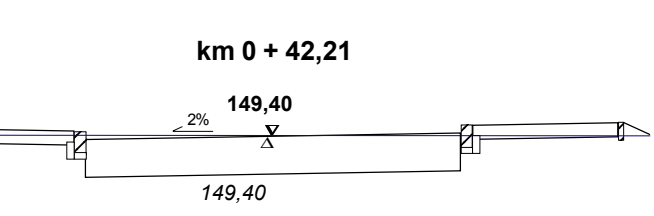
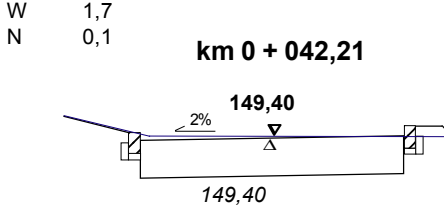
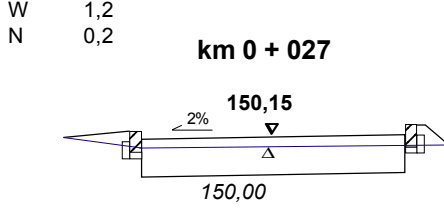
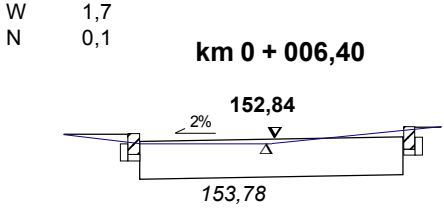


TABELA ROBÓT ZIEMNYCH

km	m	Powierzchnia przekroju		Powierzchnia średnia		Odi między przekr	Objętość		Obj. do użycia na m-cu	Nadmiar obj. na odcinku	Algebr. suma obj. od początku przekr.		
		wykopy	nasypy	wykopy	nasypy		wykopy (-)	nasypy (+)			wykopy (-)	nasypy (+)	
		metrów kwadratowych					mb	metrów sześciennych					
łącznik ul. Stroma - Weterynaryjna													
	010	2,0	0,1	2,20	0,10	32,00	71	3	3	68	-		
	042	2,4	0,1	2,20	0,15	19,00	42	3	3	29	-	68	-
	061	2,0	0,2	Razem			113	6	6	107		107	-
łącznik ul. Weterynaryjna - ul. Strzelecka													
	005	2,4	-	2,60	-	11,50	30	-	-	30	-		
	016,50	2,8	-	2,60	0,15	31,64	83	5	5	78	-	38	-
	048,14	2,4	0,1	2,40	0,10	28,86	70	3	3	67	-	108	-
	077	2,4	0,1	2,40	0,10	17,18	43	2	2	41	-	175	-
	94,18	2,4	0,1	3,30	-	29,43	97	-	1	96	-	216	-
Razem							323	11	11	312	-	312	-

TABELA ROBÓT ZIEMNYCH

km	m	Powierzchnia przekroju		Powierzchnia średnia		Odl. między przekr.	Objętość		Obj. do użycia na m-cu	Nadmiar obj. na odcinku	Algebra suma obj. od początku przekr.		
		wykopy	nasypy	wykopy	nasypy		wykopy (-)	nasypy (+)			wykopy (-)	nasypy (+)	
		metrów kwadratowych					metrów sześciennych						
ul. Stroma 0	024,5	2,8	-	2,85	0,05	38,50	110	2	2	108	-	108	-
	063	2,9	0,1	3,20	0,05	26,00	83	1	1	82	-	190	-
	089	3,5	-	3,95	-	37,00	146	-	-	146	-	336	-
	126	4,4	-	3,35	0,05	34,41	115	2	2	113	-	449	-
	160,41	2,3	0,1	2,60	0,10	39,59	103	4	4	99	-	548	-
	200	2,9	0,1	4,45	0,05	21,88	97	1	1	96	-	644	-
	221,88	6,0											
					Razem		654	10	10	644	-		
	006,40	1,1	0,1	1,15	0,15	20,60	24	3	3	21	-	21	-
	027	1,2	0,2	1,45	0,15	15,21	22	2	2	20	-	41	-
042,21	1,7	0,1											
042,21	2,5	0,1	2,35	0,10	17,79	42	2	2	40	-			
060	2,2	0,1	2,35	0,10	40,00	94	4	4	90	-	81	-	
100	2,5	0,1	2,15	0,10	17,62	38	2	2	36	-	171	-	
117,62	1,8	0,1	2,35	0,15	20,13	48	3	3	45	-	207	-	
137,75	2,9	-	2,35	0,15	29,25	68	4	4	64	-	252	-	
167	3,1	-	3,20	-	21,32	68	-	-	68	-	318	-	
188,32	3,3	-	3,05	-	17,87	55	-	-	55	-	384	-	
206,19	2,8	-	3,30	-	29,43	97	-	-	97	-	439	-	
235,62	3,8	-	3,10	0,15	40,08	124	6	6	118	-	536	-	
275,70	2,4	0,1			Razem		680	26	26	654	-	654	-

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

Objekt: Budowa nawierzchni ul. Stromej i ul. Weterynaryjnej w Chojnicach

Branża: drogowa

skala: 1:100

Treść rys:

Przekroje poprzeczne

Projektant branży drogowej:
Władysław Błaszkowski -
uprawnienia budowlane do
projektowania w specjalności
drogowej nr WZDP 34/75

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: styczeń 2010.

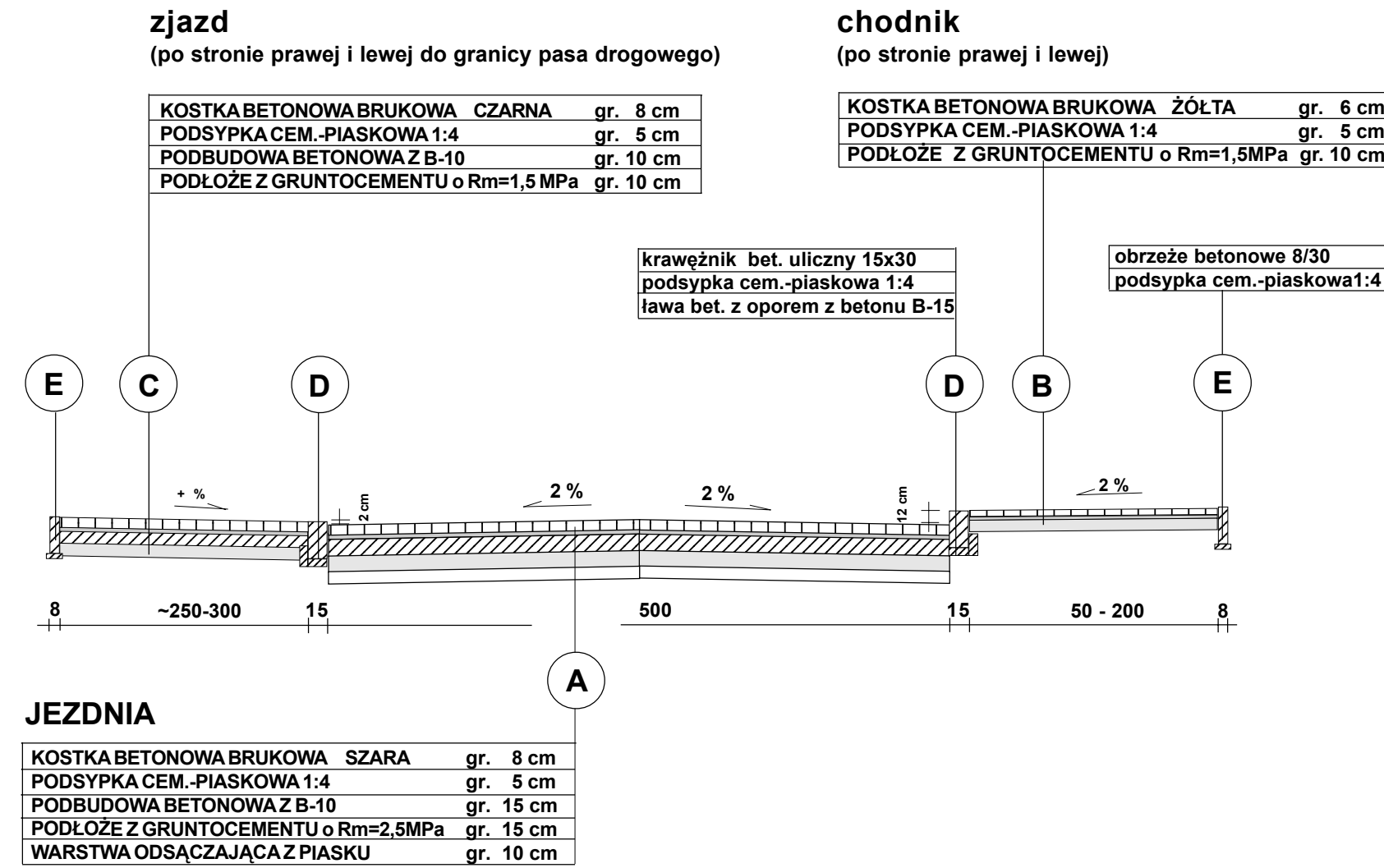
Numer rysunku

4

Numer strony

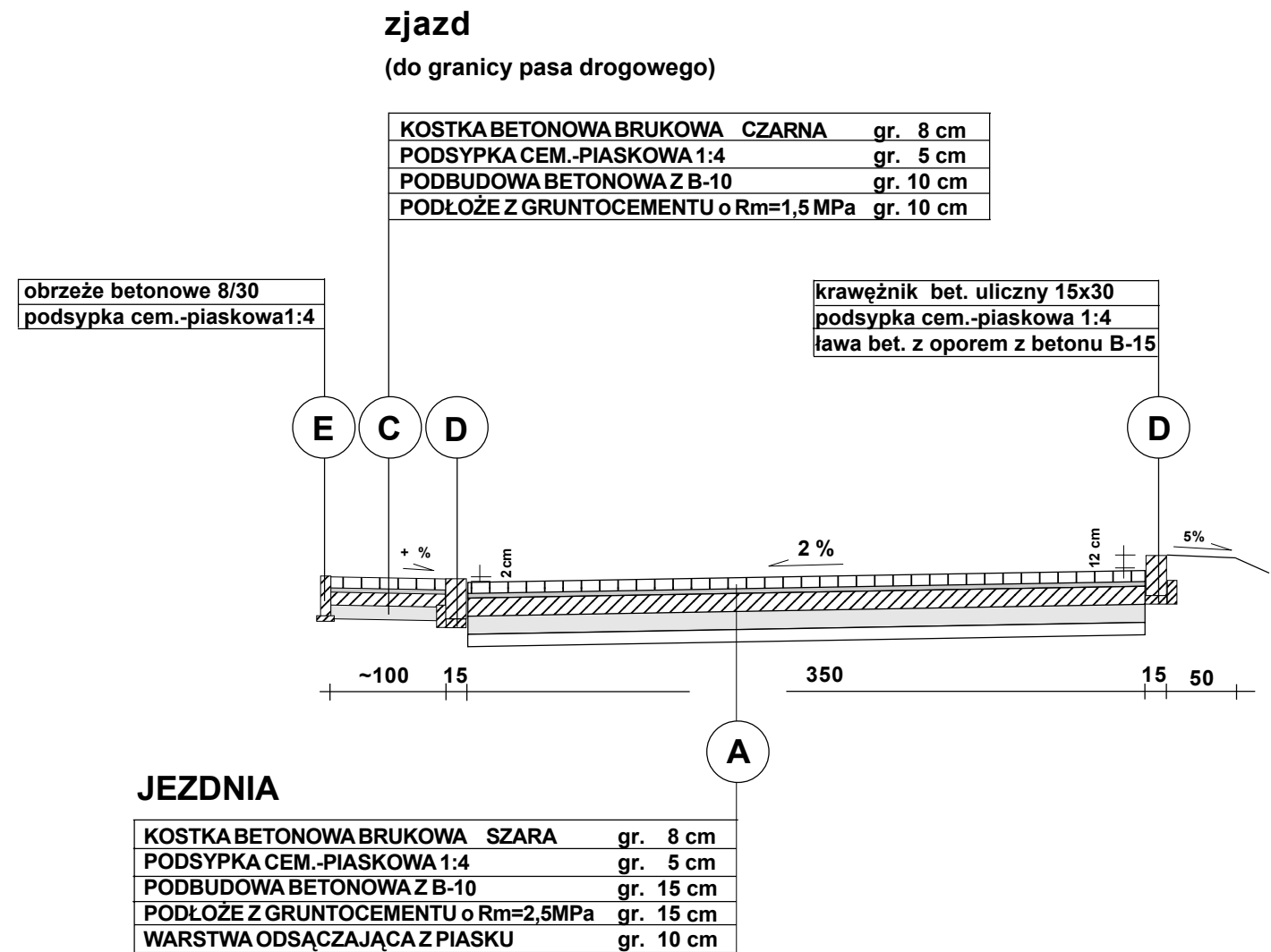
1. Przekrój konstrukcyjny

- ul. Stroma
- łącznik od ul. Stromej do ul. Weterynaryjnej



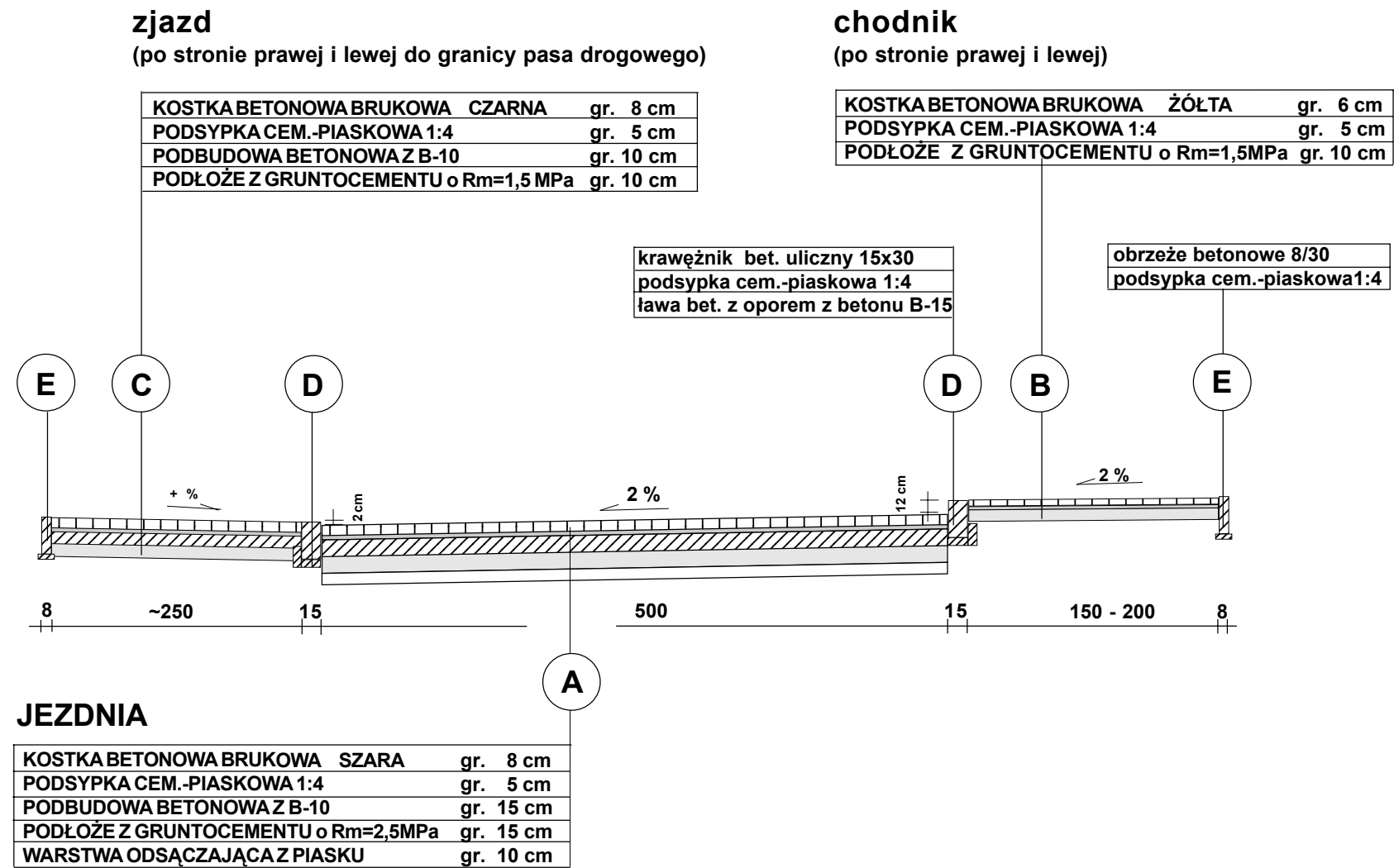
2. Przekrój konstrukcyjny

- ul. Weterynaryjna w km 0+006,4 - 0+042,21



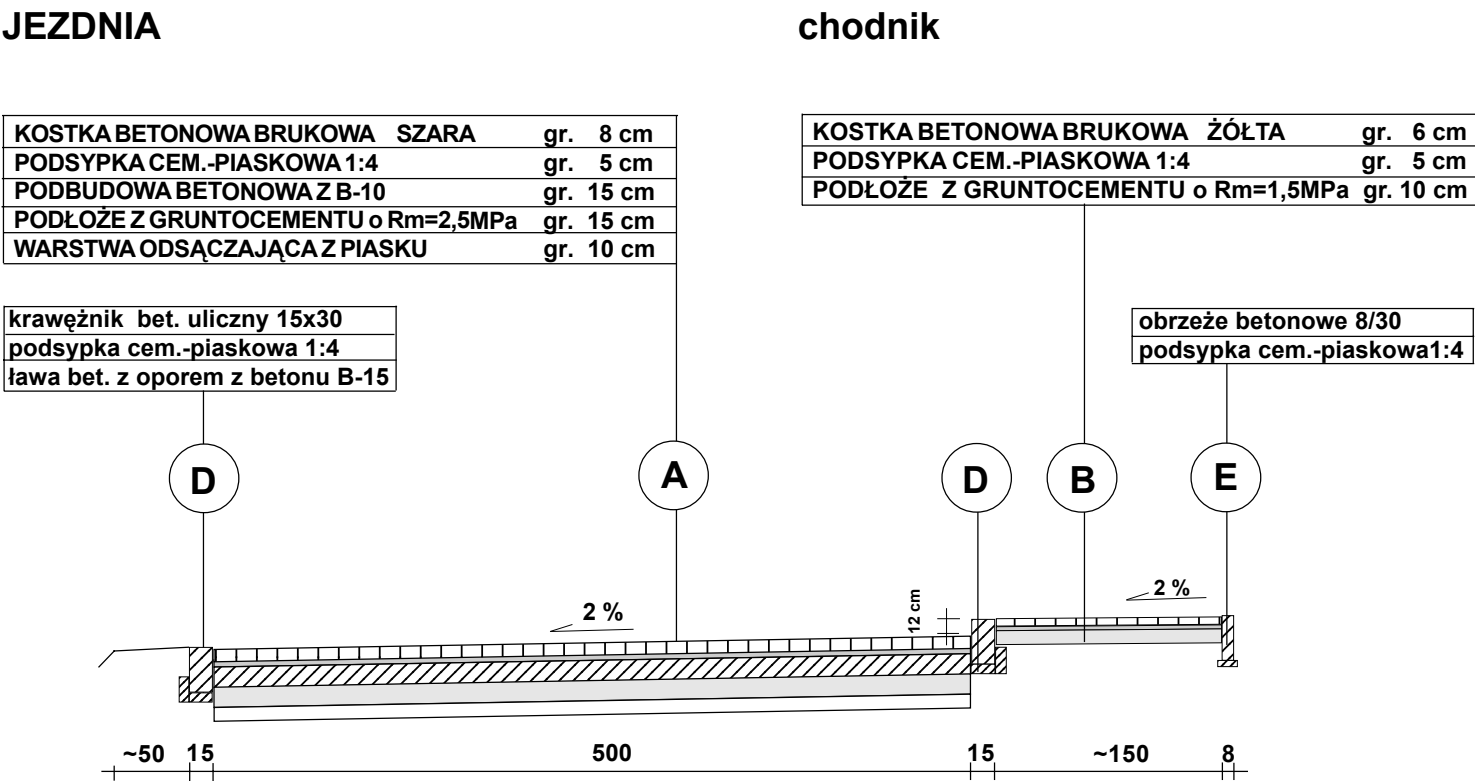
3. Przekrój konstrukcyjny

- ul. Weterynaryjna w km 0+042,21 - 0+275,70



4. Przekrój konstrukcyjny

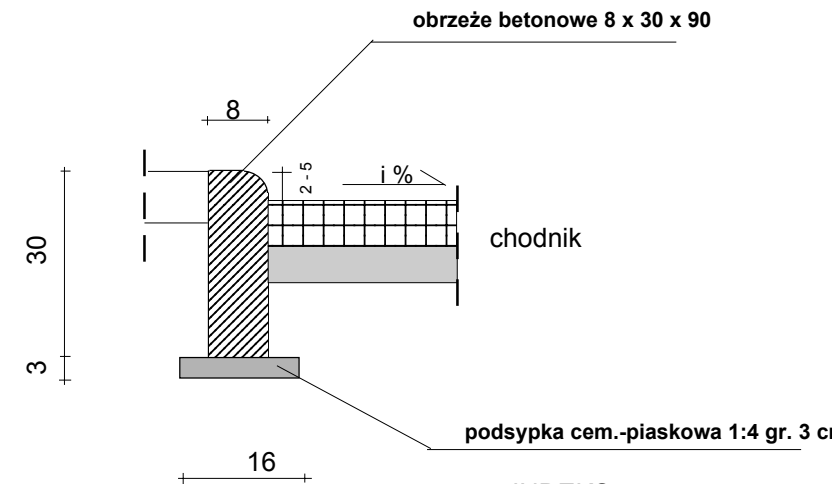
- łącznik od ul. Weterynaryjnej do ul. Strzeleckiej w km 0+000 - 0+077



Inwestor: Gmina Miejska w Chojnicach, 89-600 Chojnice, Stary Rynek 1				
Objekt: Budowa nawierzchni ul. Stromej i ul. Weterynaryjnej w Chojnicach			Branża: drogowa	skala: 1:100/500
Treść rys: Przekroje konstrukcyjne	Projektant branży drogowej: Władysław Błaszkowski - uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności drogowej nr WZDP 34/75		Sprawdzający: Inż. Eugeniusz Schulz upr. bud. UAN-KZ-7210/128/87, KUA 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			
Data: styczeń 2010.	Numer rysunku	5	Numer strony	

1. OBRZEŻE BETONOWE

skala 1: 10



INDEKS
KB 1-20.2.(3)

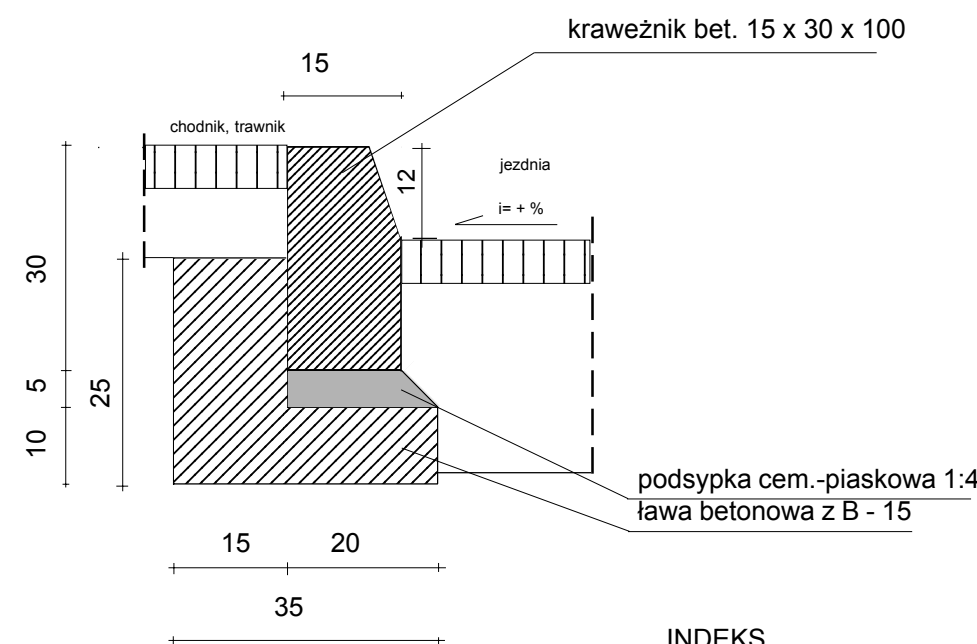
Zastosowanie

MATERIAŁY na 1 mb

1. Obrzeże 8 x 30 x 90 - 1,0 m
2. Podsypka cem.-piaskowa - 0,004 m3

2. KRAWĘŻNIK ULICZNY

skala 1: 10



INDEKS
KBI-20.2(3)

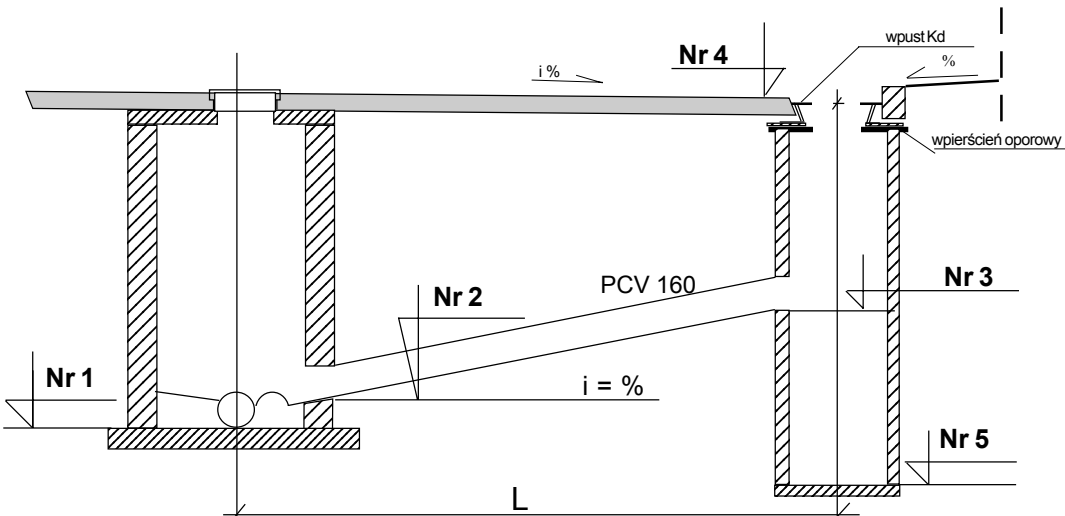
Zastosowanie

Dla dróg obciążonych
ruchem średnim w miejscach
narażonych na uderzenia kołem

MATERIAŁY na 1 mb

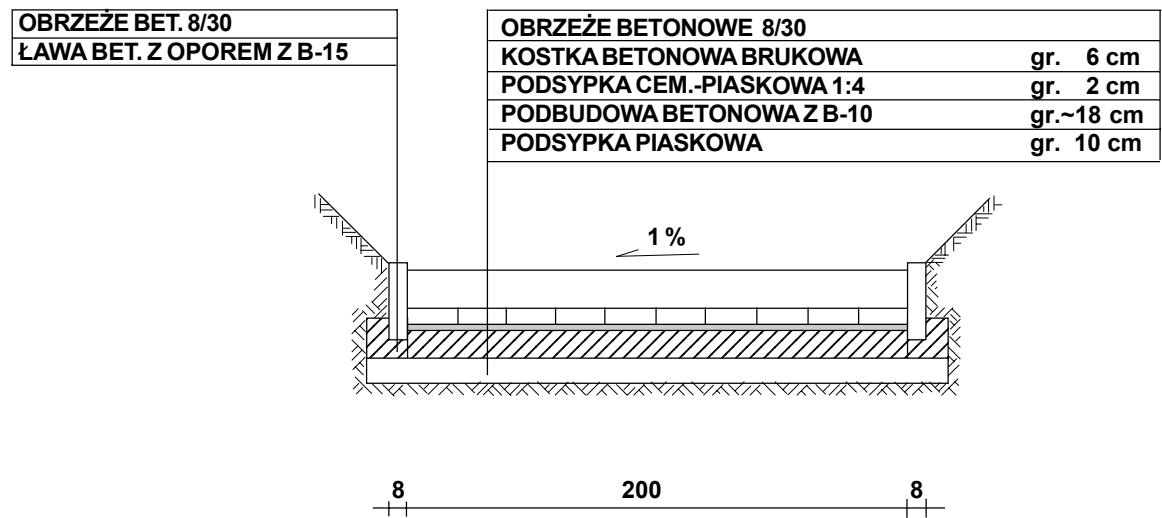
1. Krawężnik - 1,0 m
2. Podsypka cem.-piaskowa - 0,02 m3
3. Beton klasy B-15 - 0,06 m3

3. REGULACJA WPUSTÓW DESZCZOWYCH ISTNIEJĄCEJ KANALIZACJI DESZCZOWEJ

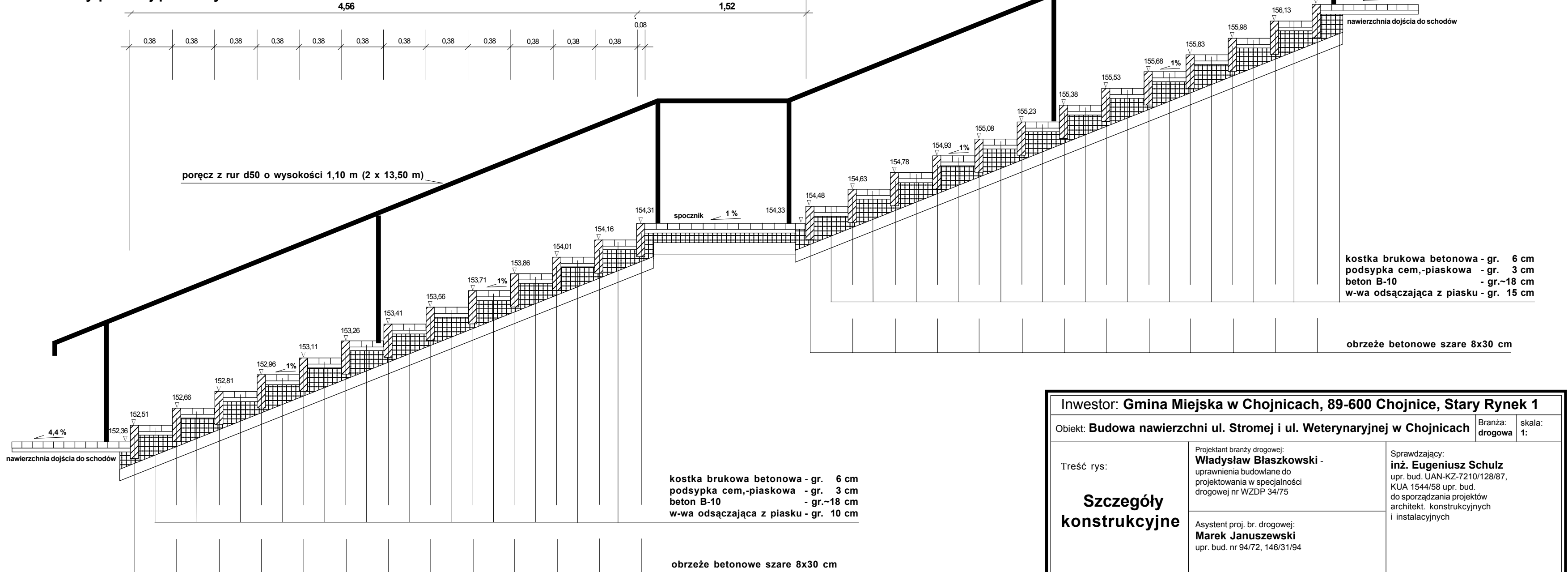


Nr wpustu	km	studnia lub kanał	i/%	L m	Nr 1 m.n.p.m.	Nr 2 m.n.p.m.	Nr 3 m.n.p.m.	Nr 4 m.n.p.m.	Nr 5 m.p.p.m.
Wp 1	0+	D ₁₆₀₀	x	1,0	157,28	x	157,49	158,49	156,49
Wp 2	0+075,5	D ₁₆₀₀	x	1,0	152,42	x	150,74	151,74	149,74
Wp 3	0+075,5	D ₁₆₀₀	x	1,0	152,42	x	150,74	151,74	149,74
Wp 4	0+096	kanal ₁₆₀₀	x	1,0	~148,70	x	149,02	150,02	148,02
Wp 5	0+122	D ₁₆₀₀	2,0	4,0	147,23	147,32	147,40	148,40	146,40
Wp 6	0+122	D ₁₆₀₀	x	1,0	147,23	x	147,40	148,40	146,40
Wp 7	0+168,17	D ₁₆₀₀	x	-	143,70	x	145,44	146,44	144,44
Wp 8	0+215	D ₁₆₀₀	3,0	2,0	143,61	143,65	143,71	144,71	142,71
Wp 9	0+218	D ₁₆₀₀	2,0	5,0	143,53	143,60	143,70	144,50	142,50
Wp 10	0+221,8	D ₁₆₀₀	1,4	9,0	143,61	143,61	143,74	144,54	142,54
Wp 11	ul. Stroma - Wł. 0+010	D ₁₆₀₀	x	1,0	143,86	x	145,40	146,40	144,40
Wp 12	0+013,5	D ₁₆₀₀	x	1,0	143,86	x	145,48	146,48	144,48
Wp 13	0+061	kanal ₁₆₀₀	x	2,0	~146,20	x	146,49	147,49	145,49
Wp 14	0+061	kanal ₁₆₀₀	x	1,5	~146,25	x	146,49	147,49	145,49
Wp 15	ul. Weterynaryjna 0+020,7	kanal ₁₆₀₀	7,5	2,0	~149,55	~149,55	149,70	150,90	148,90
Wp 16	0+071	kanal ₁₆₀₀	4,0	4,0	~146,90	~146,90	147,06	148,26	146,26

4a. schody przekrój poprzeczny



4b. schody przekrój podłużny



Inwestor: Gmina Miejska w Chojnicach, 89-600 Chojnice, Stary Rynek 1				
Objekt: Budowa nawierzchni ul. Stromej i ul. Weterynaryjnej w Chojnicach			Branża: drogowa	skala: 1:
Treść rys:	Projektant branży drogowej: Władysław Błaszowski - uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności drogowej nr WZDP 34/75		Sprawdzający: inż. Eugeniusz Schulz upr. bud. UAN-KZ-7210/128/87, KUA 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			
Szczegóły konstrukcyjne				
Data: styczeń 2010.	Numer rysunku	5	Numer strony	