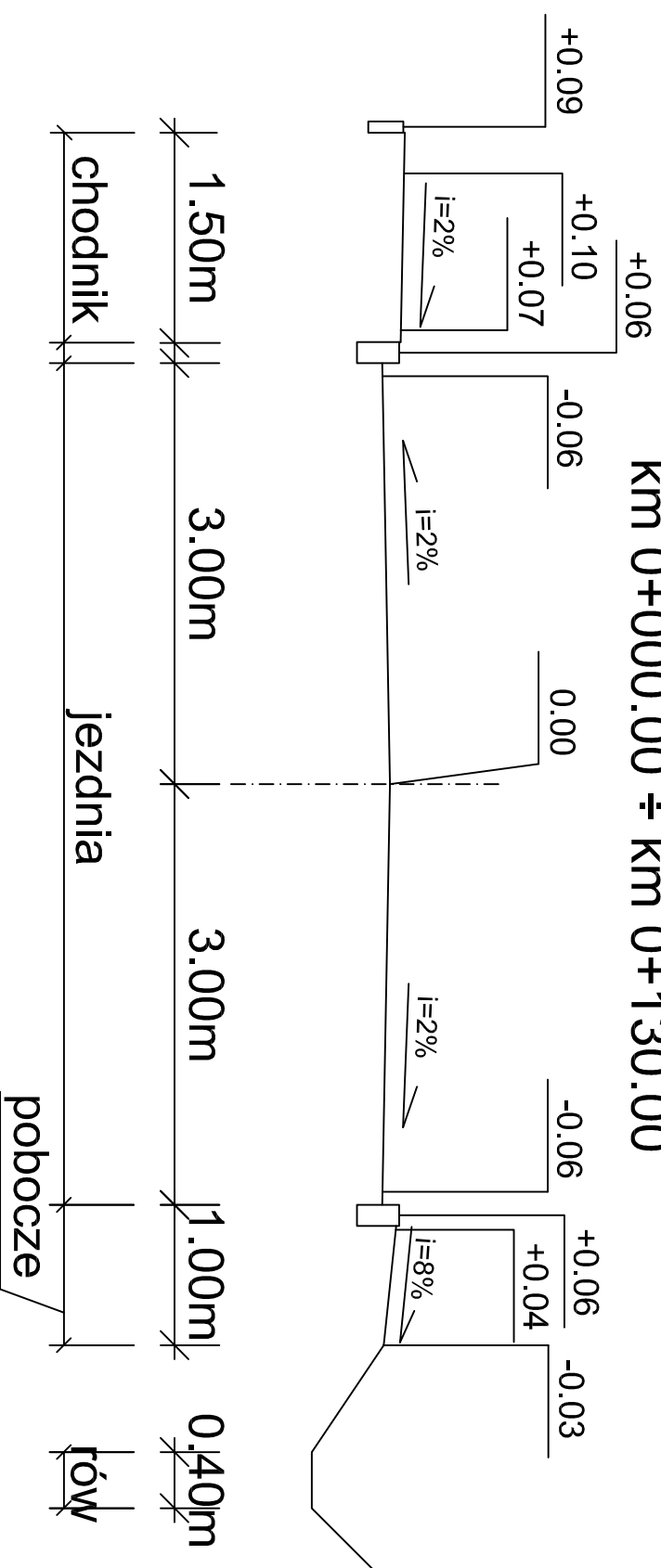


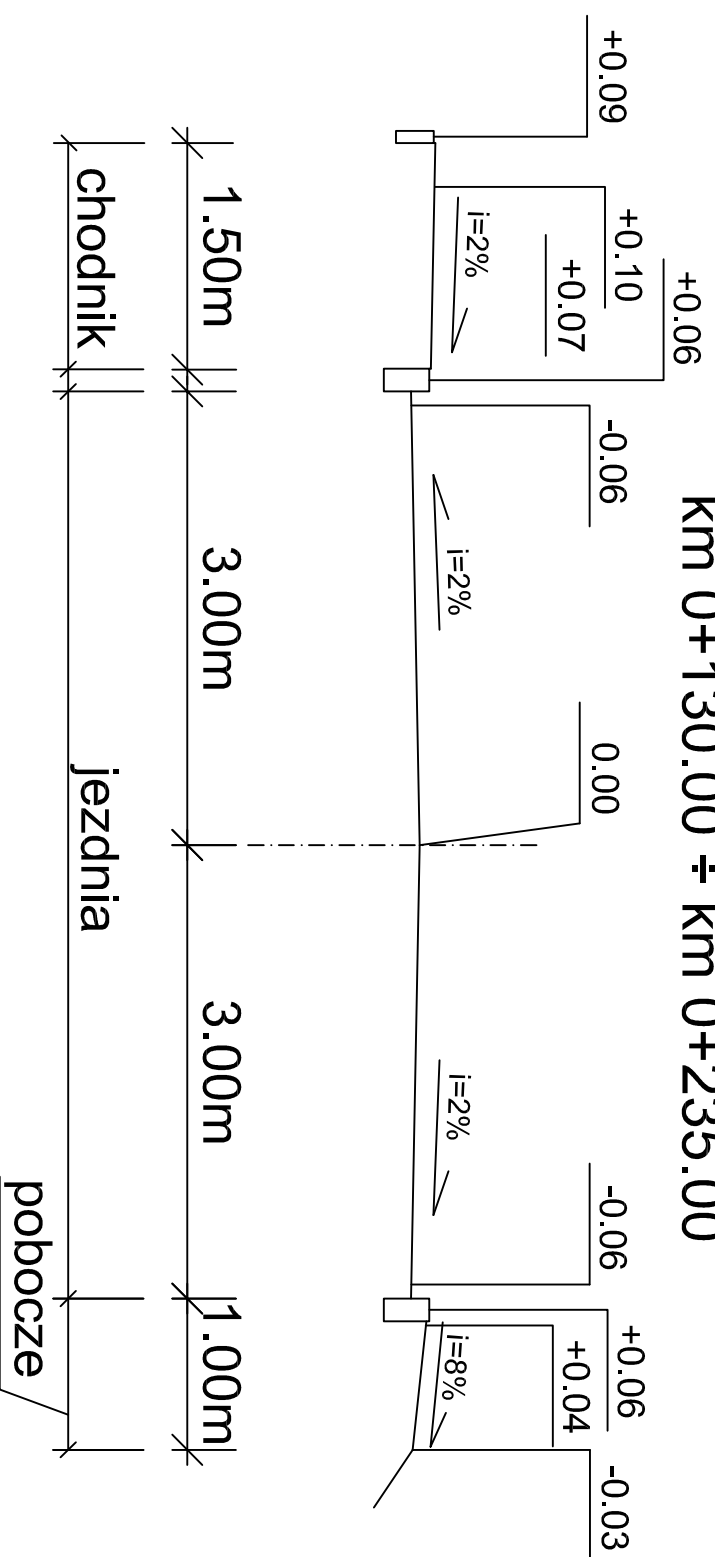
# Przekrój normalny

km 0+000.00 ÷ km 0+130.00



# Przekrój normalny

km 0+130.00 ÷ km 0+235.00



Tytuł projektu:  
**Przebudowa drogi powiatowej Nr 1747B ul. Boćkowska w Kleszczelach**

Tytuł rysunku:  
Przekroje normalne

Inwestor: Zarząd Dróg Powiatowych w Hajnówce  
17-200 Hajnówka  
ul. Bielska 41

**Rys. 4.1**

Projektant:  
mgr inż. Dariusz Zbieć  
upr. bud. nr MAZ/0077/POOD/10  
do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej  
MAZ/BD/0576/10

Skala: 1:50

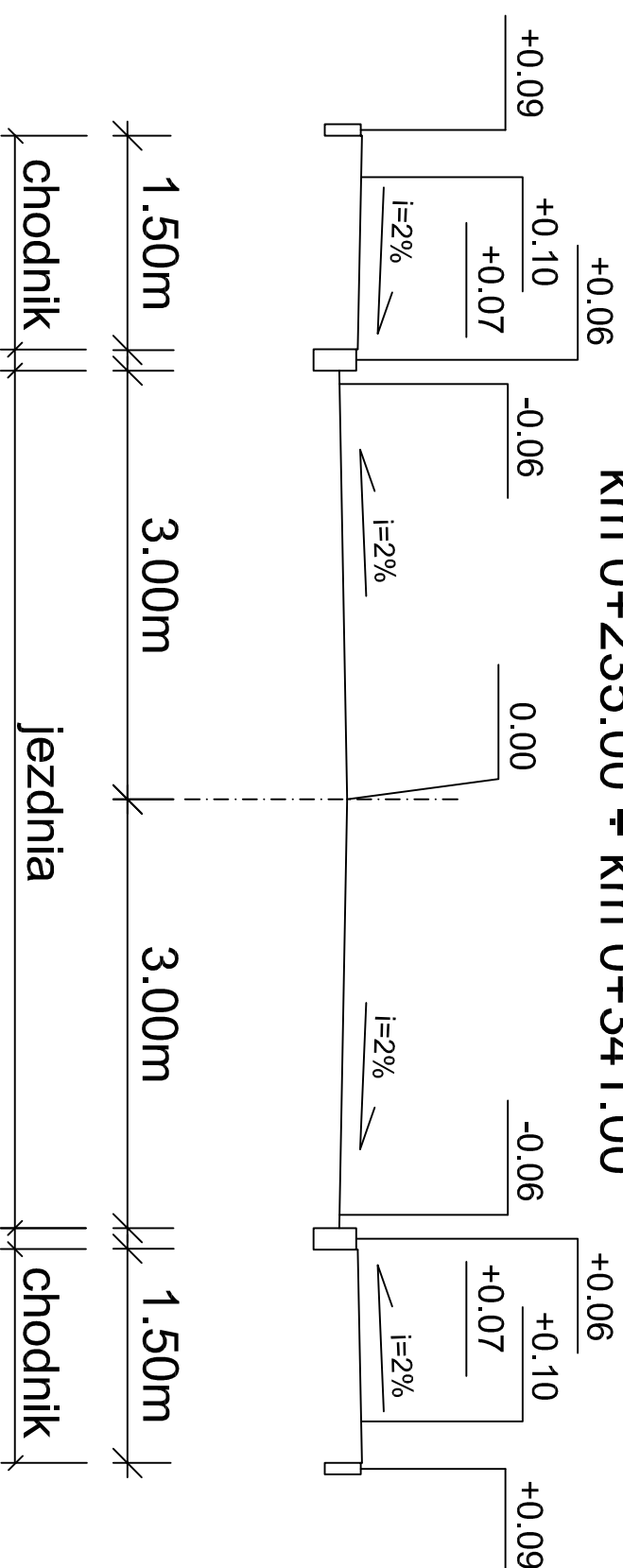
Branża: Drogowa

Stadium: PW

Data: listopad 2012 r.

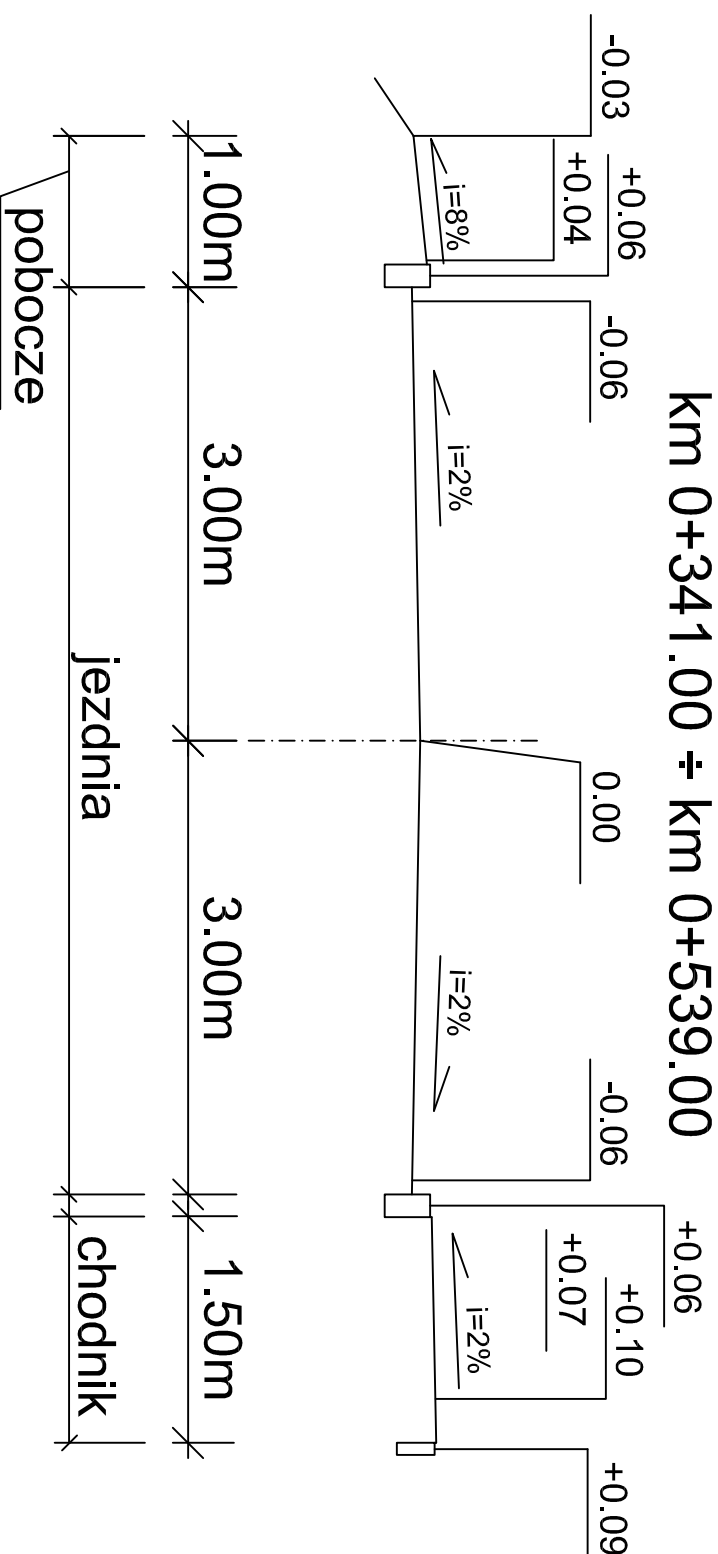
## Przekrój normalny

km 0+235.00 ÷ km 0+341.00



## Przekrój normalny

km 0+341.00 ÷ km 0+539.00



Tytuł projektu:  
**Przebudowa drogi powiatowej Nr 1747B ul. Bockowska w Kleszczelach**

Tytuł rysunku:  
Przekroje normalne

Investor: Zarząd Dróg Powiatowych w Hajnówce  
17-200 Hajnówka  
ul. Bielska 41

**Rys. 4.2**

Projektant:  
mgr inż. Dariusz Zbieć  
upr. bud. nr MAZ/0077/P.OOD/110  
do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej  
MAZ/BD/0576/10

Skala: 1:50

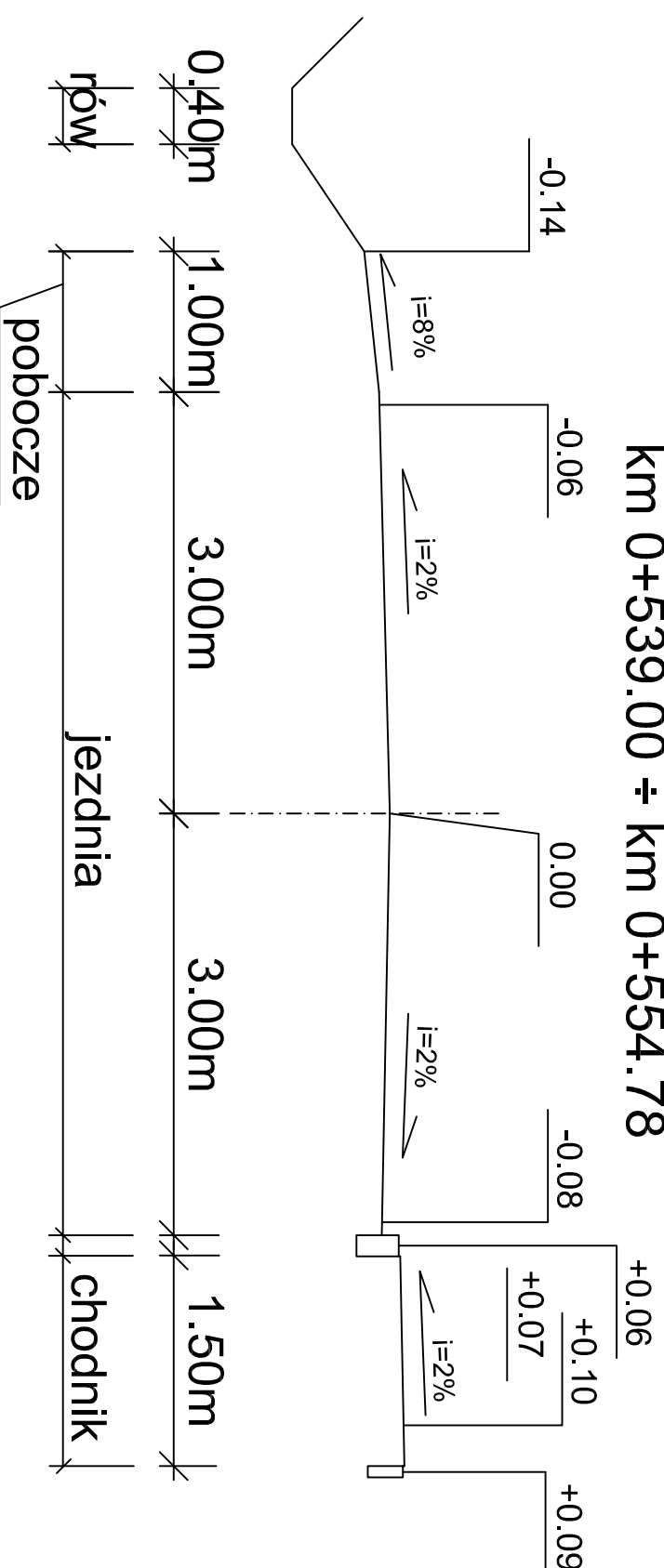
Branża: Drogowa

Stadium: PW

Data: listopad 2012 r.

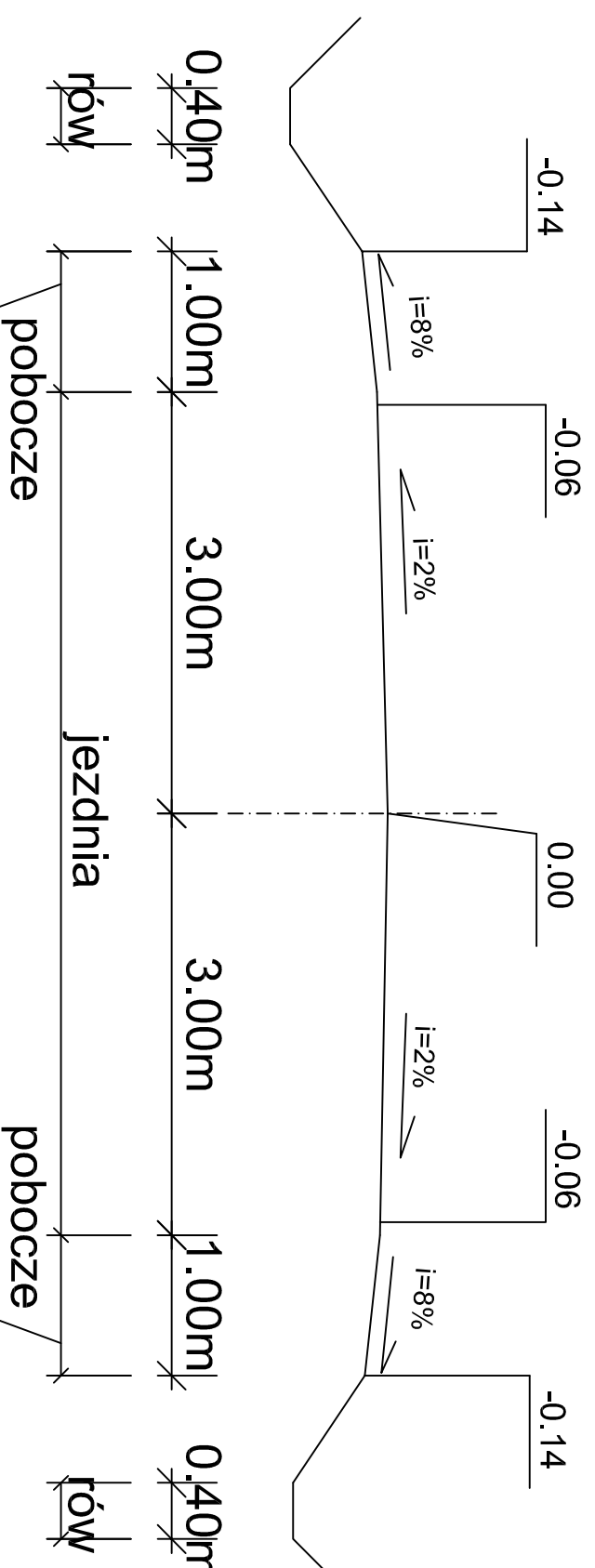
## Przekrój normalny

km 0+539.00 ÷ km 0+554.78



## Przekrój normalny

km 0+554.78 ÷ km 0+579.00



Tytuł projektu:  
**Przebudowa drogi powiatowej Nr 1747B ul. Bockowska w Kleszczelach**

Tytuł rysunku:  
Przekroje normalne

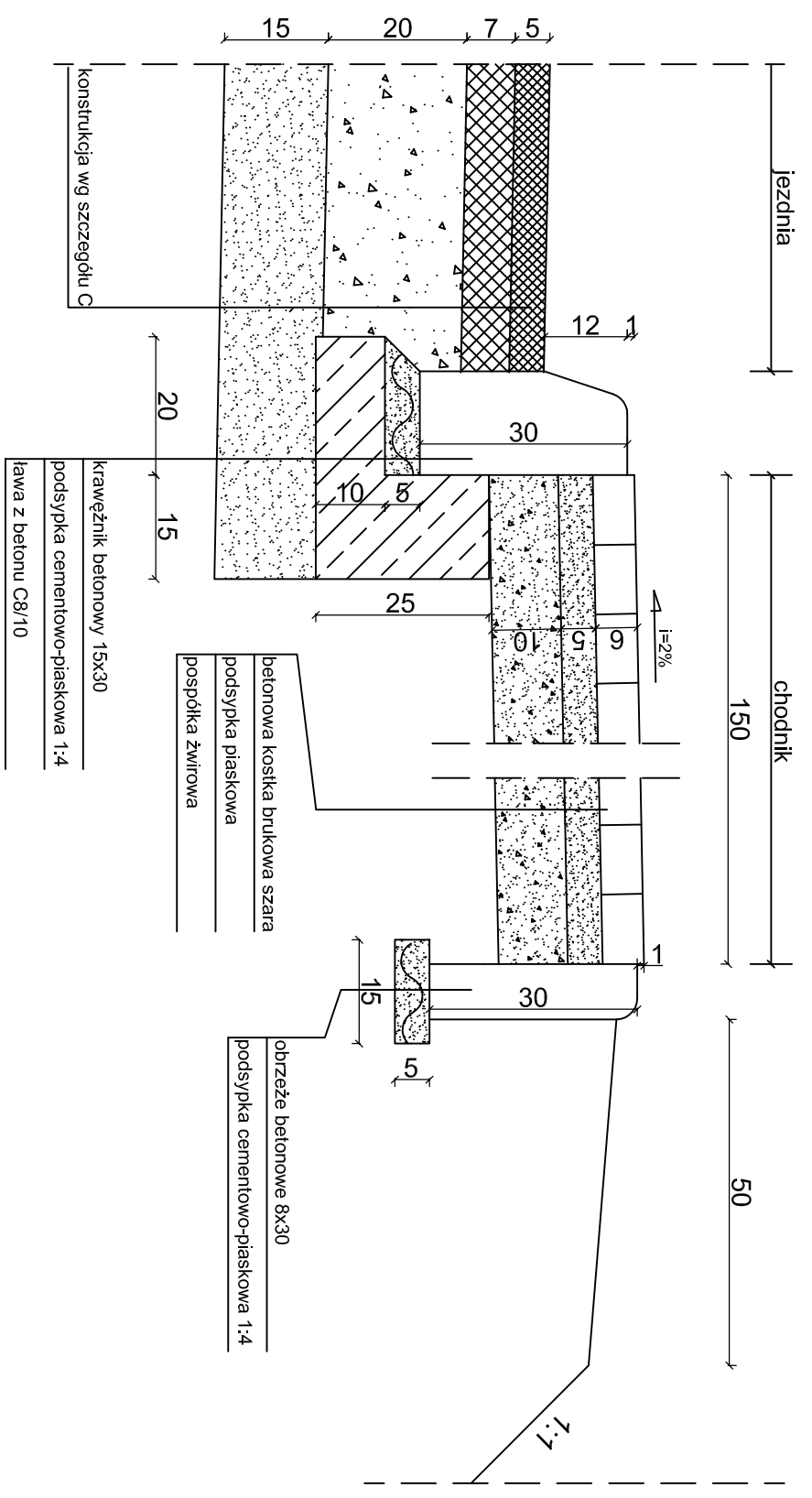
Investor: Zarząd Dróg Powiatowych w Hajnówce  
17-200 Hajnówka  
ul. Bielska 41

**Rys. 4.3**

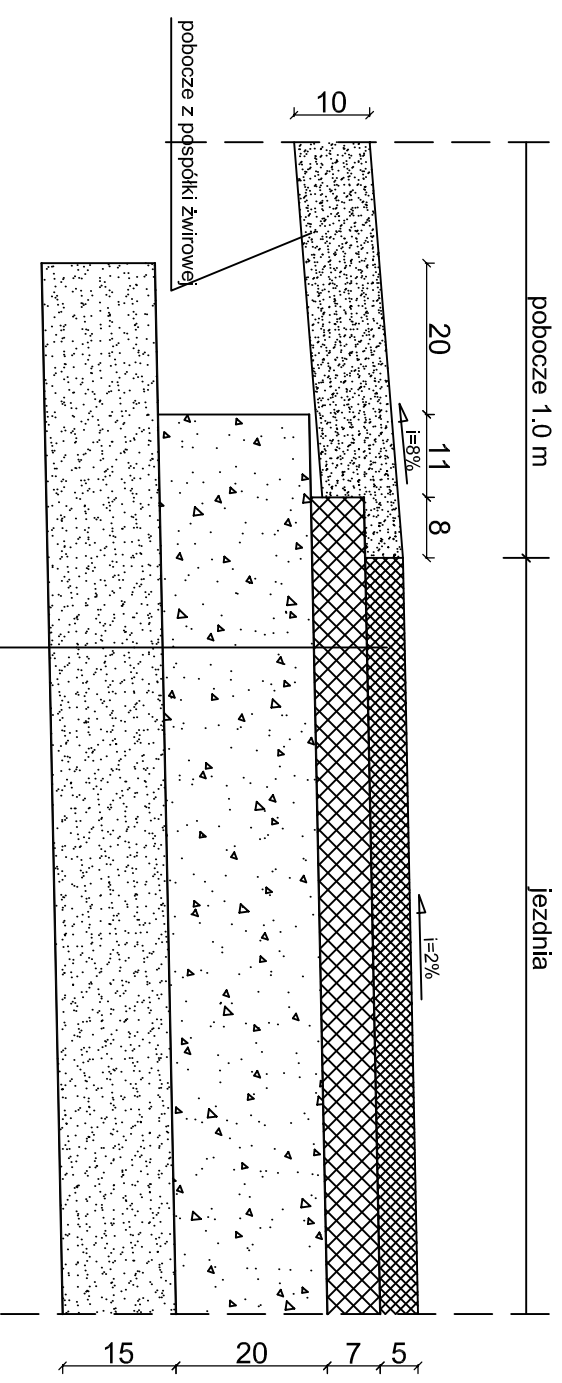
Projektant:  
mgr inż. Dariusz Zbieć  
upr. bud. nr MAZ/0077/POOD/10  
do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej  
MAZ/BD/0576/10

Skala:	1:50
Branża:	Drogowa
Stadium:	PW
Data:	listopad 2012 r.

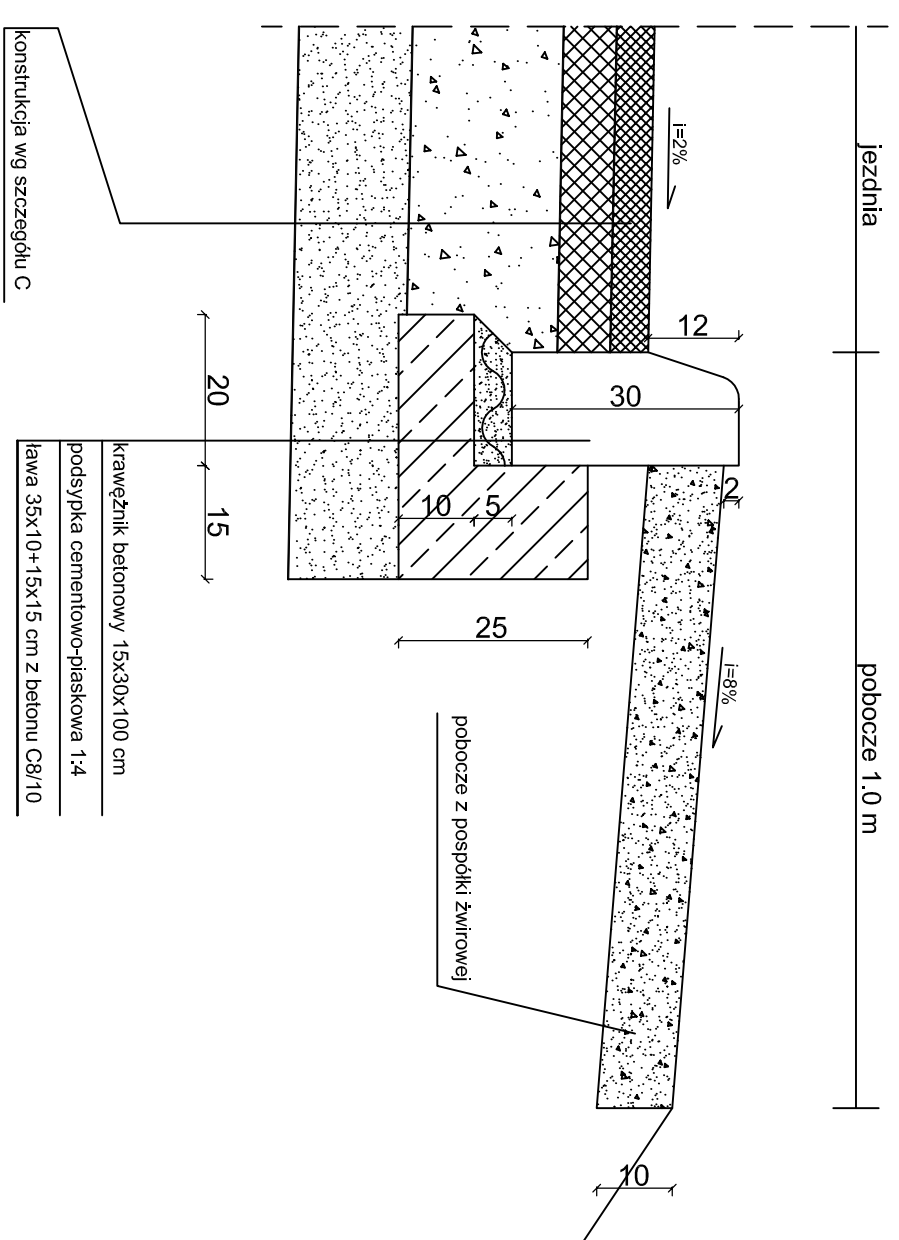
### Szczegóły A



### Szczegóły C



### Szczegóły B

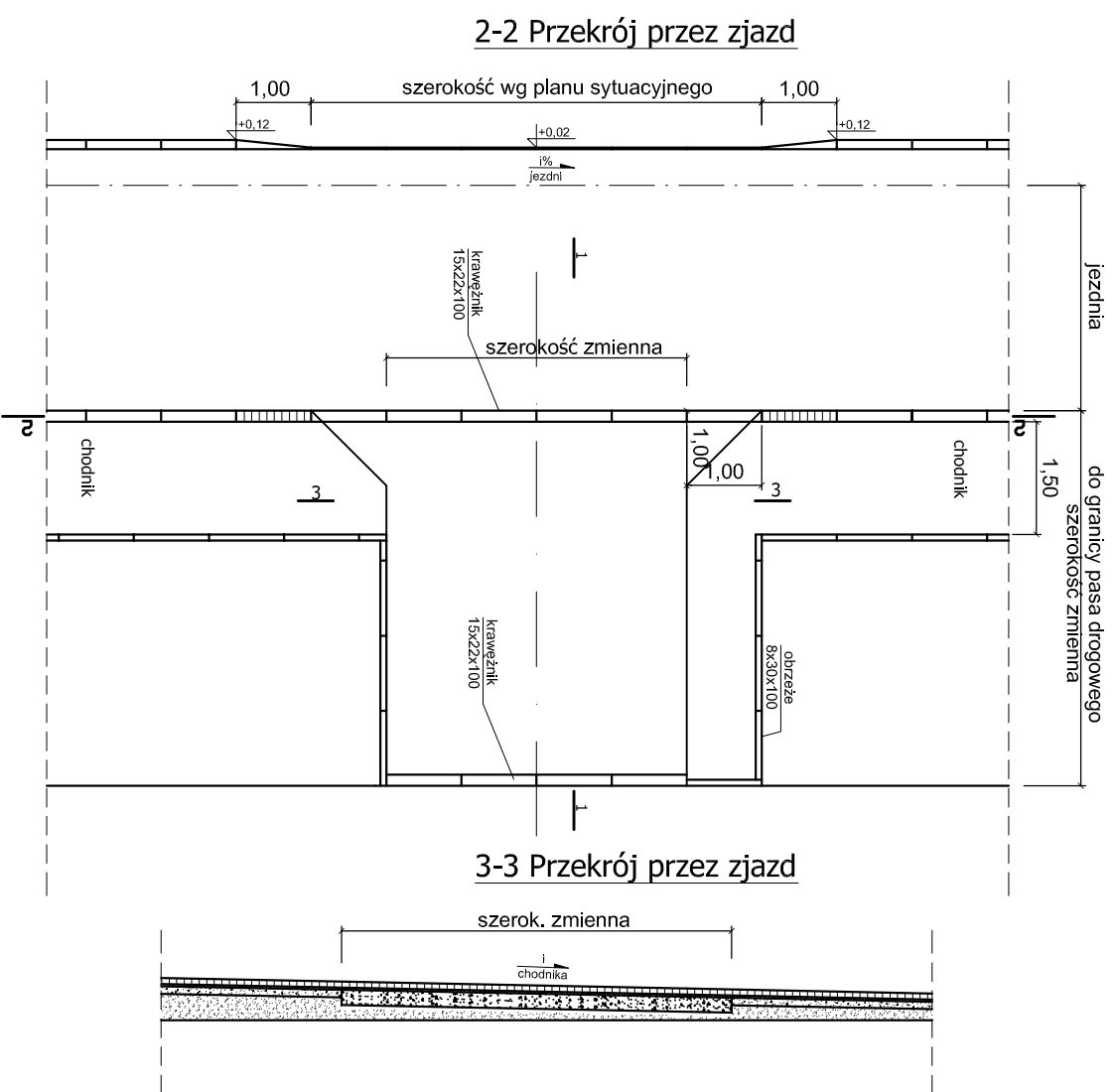


- w-wa ścieralna - AC 11 S 50/70
- podbudowa z AC 22 P 50/70
- stabilizowanego mechanicznie 0/3:1.5 mm
- w-wa odsączająca z piasku

Tytuł projektu: <b>Przebudowa drogi powiatowej Nr 1747B ul. Bockowska w Kleszczelach</b>	
Tytuł rysunku: Szczegóły konstrukcyjne	
Inwestor: Zarząd Dróg Powiatowych w Hajnówce 17-200 Hajnówka ul. Bielska 41	
<b>Rys. 4.4</b>	
Projektant: mgr inż. Dariusz Zbieć upr. bud. nr MAZ/0077/POOD/10 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej MAZ/BD/0576/10	Skala: 1:10
	Branża: Drogowa
	Stadium: PW
Data:	listopad 2012 r.

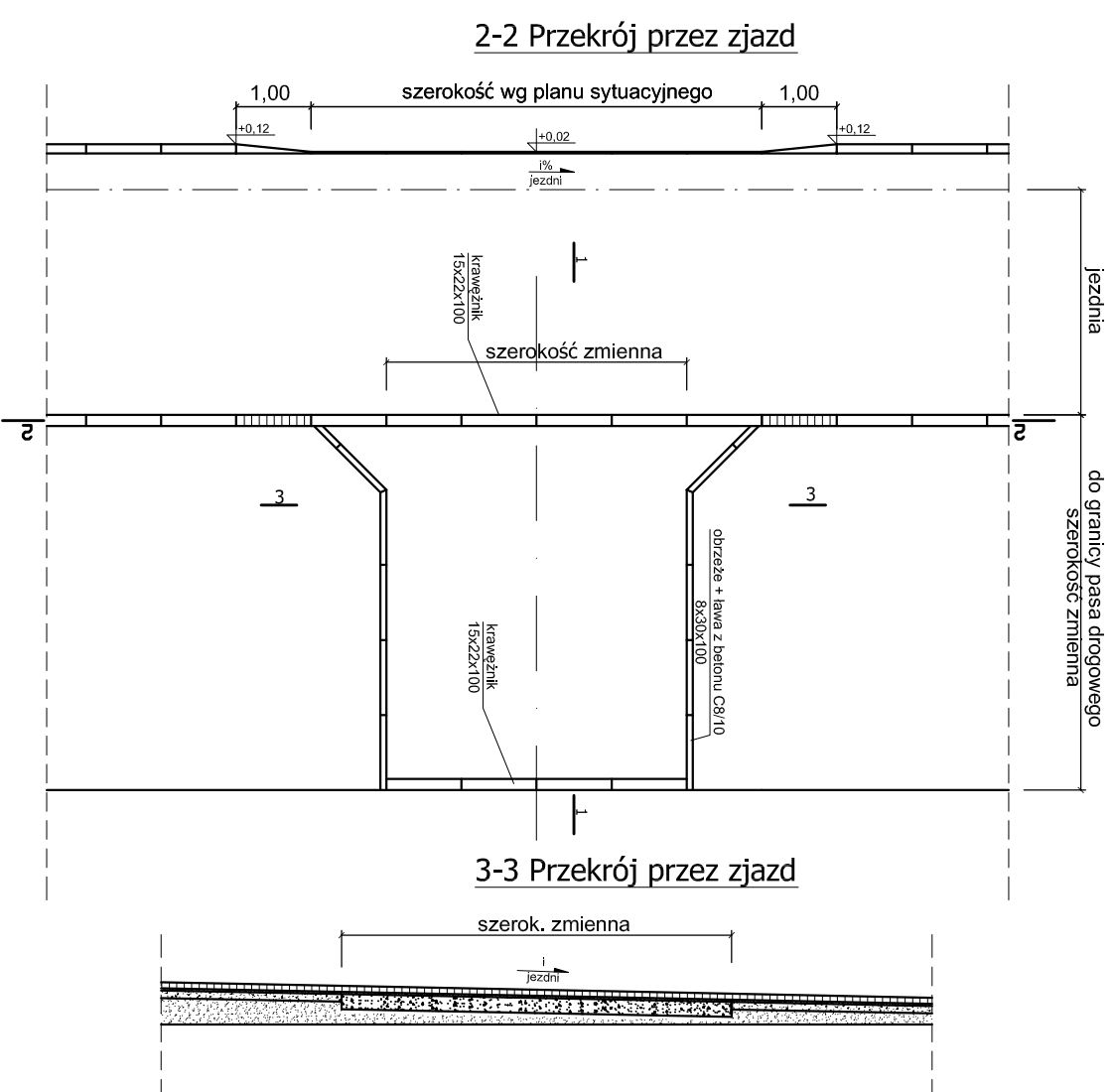
PRZEKRÓJ SYTUACYJNY ZJAZDU DO POSESJI  
przez chodnik

skala 1:100



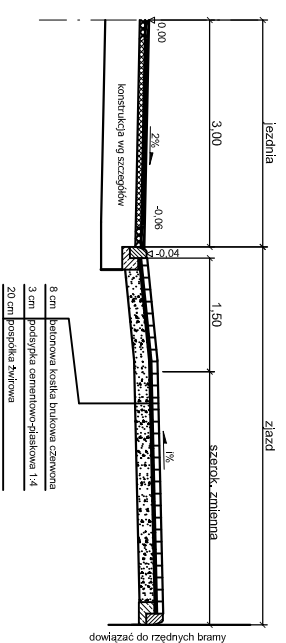
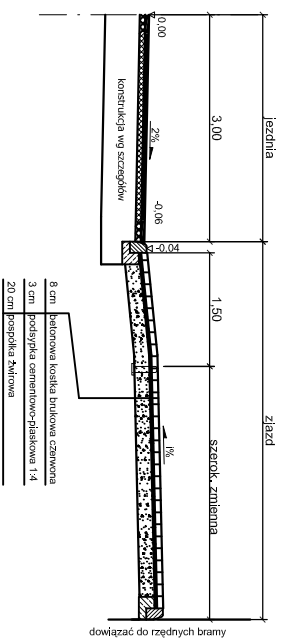
PRZEKRÓJ SYTUACYJNY ZJAZDU DO POSESJI  
bez chodnika

skala 1:100



1-1 Przekrój przez zjazd

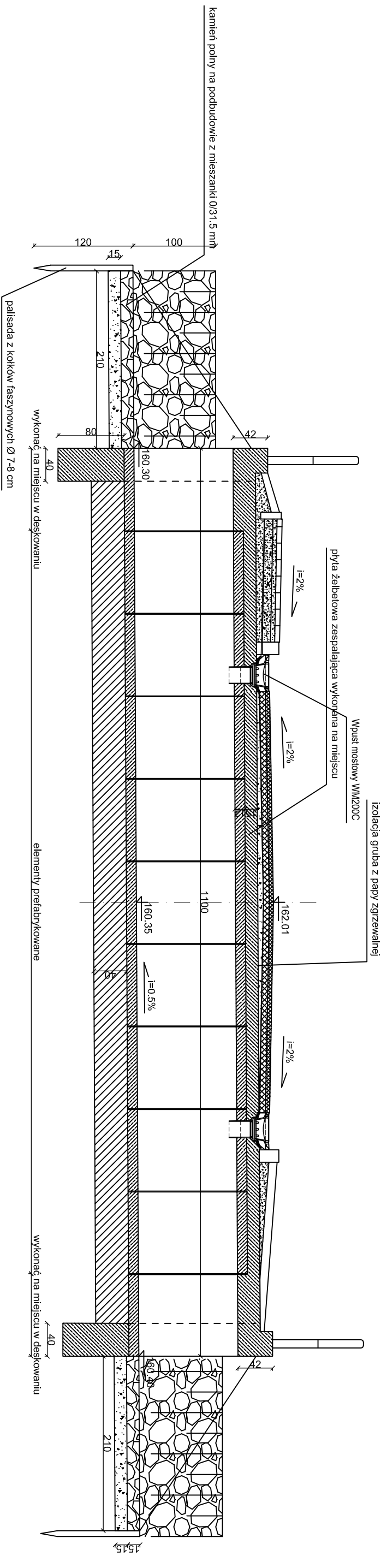
1-1 Przekrój przez zjazd



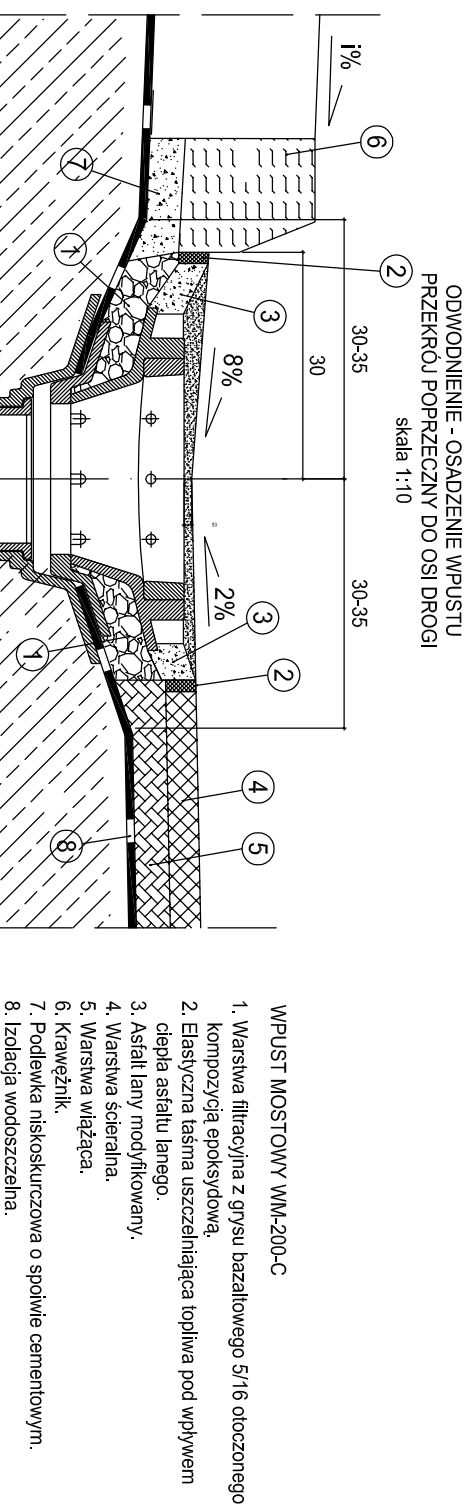
**Rys. 4.5**

Tytuł projektu: <b>Przebudowa drogi powiatowej Nr 1747B ul. Boćkowska w Kleszczelach</b>		Szczegóły zjazdów	
Inwestor: Zarząd Dróg Powiatowych w Hajnówce 17-200 Hajnówka ul. Bielska 41		Projektant: mgr inż. Dariusz Zbieć upr. bud. nr MAZ/0077/POOD/10 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej MAZ/BD/0576/10	
Skala:	1:100	Branża:	Drogowa
Stadium:	P/W	Data:	listopad 2012 r.

skala 1:50



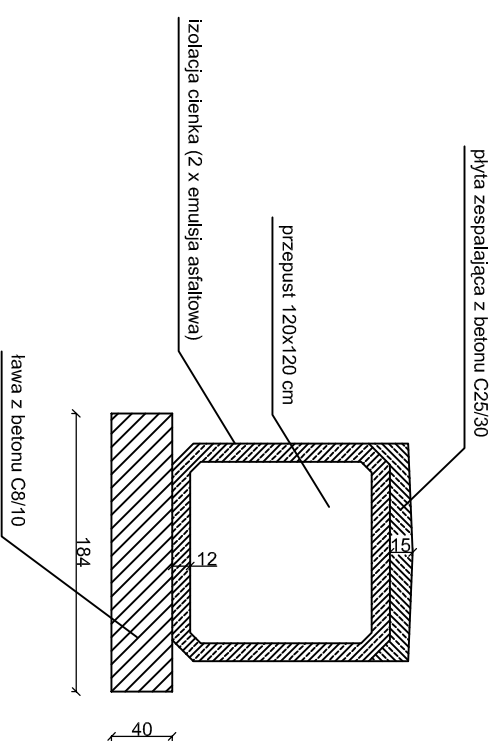
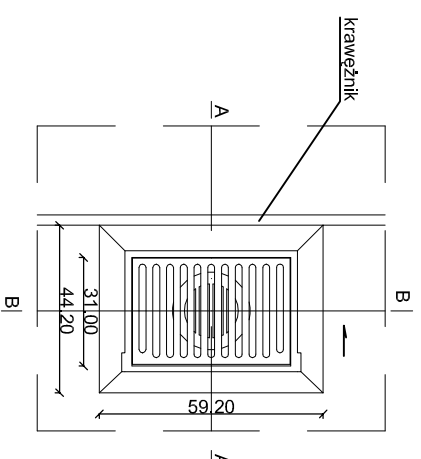
skala 1:50



WPUST MOSTOWY WM-200-C

1. Warstwa filtracyjna z gipsu bazaltowego 5/16 otoczonego kompozycją epoksydową.
2. Elastyczna taśma uszczelniająca topliwa pod wpływem ciepła asfaltu lanego.
3. Asfalt lany modyfikowany.
4. Warstwa scleralna.
5. Warstwa wiążąca.
6. Krawężnik.
7. Podlewka niskoskurczowa o spoiwie cementowym.
8. Izolacja wodoszczelna.

Widok z góry  
skala 1:20



Tytuł projektu:  
**Przebudowa drogi powiatowej Nr 1747B ul. Bockowska w Kleszczelach**

Tytuł rysunku:  
Szczegół przepustu

Inwestor: Zarząd Dróg Powiatowych w Hajnówce  
17-200 Hajnówka  
ul. Bielska 41

**Rys. 4.6**

Projektant:  
mgr inż. Dariusz Zbieć  
upr. bud. nr MAZ/0077/P/OOD/110  
do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej  
MAZ/BD/0576/10

Skala: 1:10, 1:20, 1:50

Branża: Drogowa

Stadium: PW

Data: listopad 2012 r.