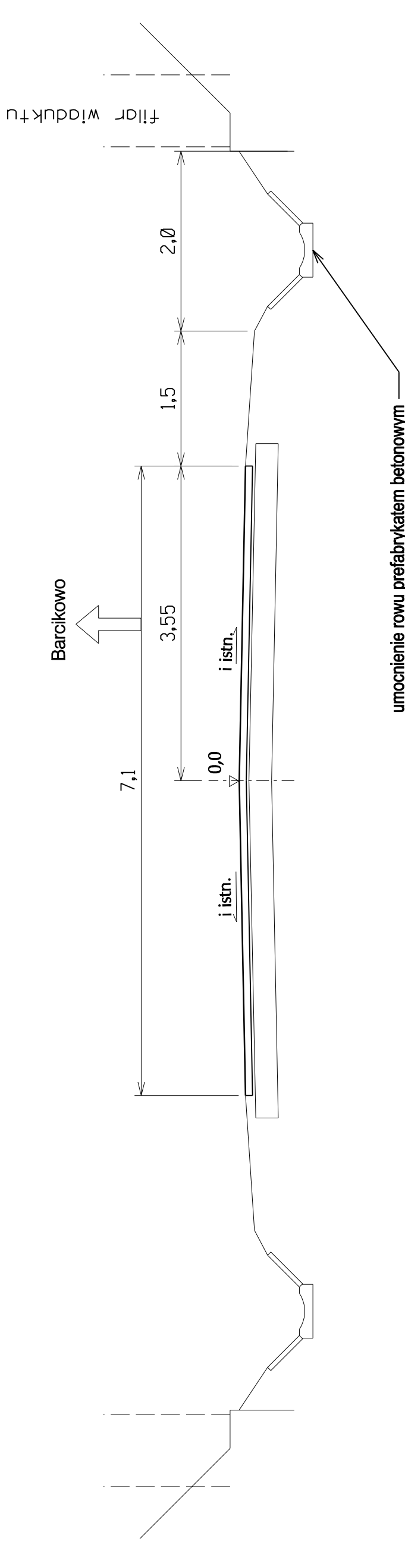
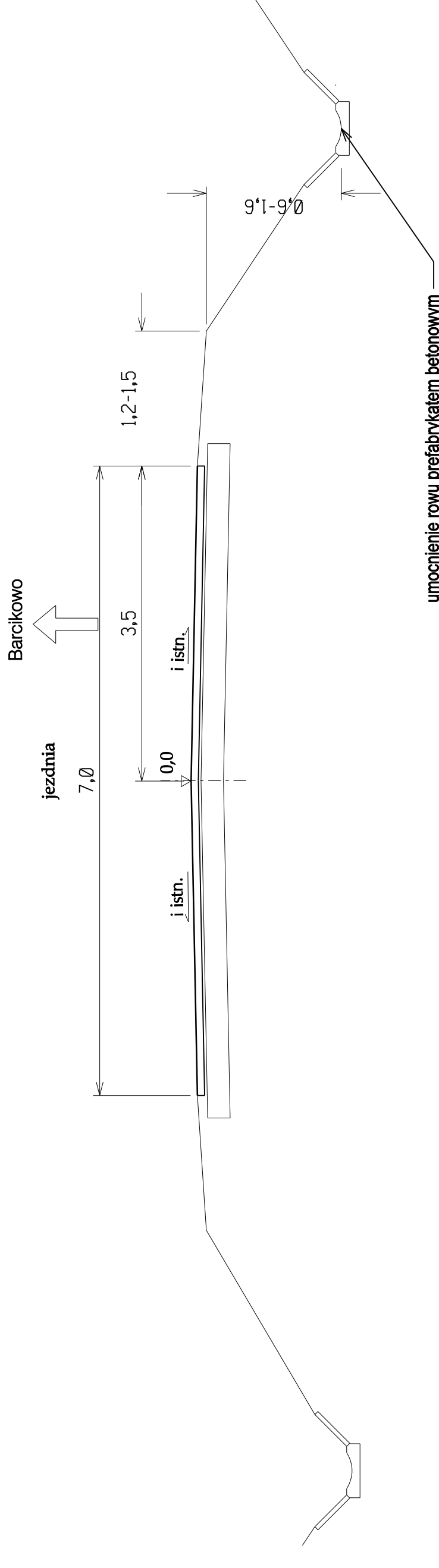


### istniejący przekrój pod wiaduktem



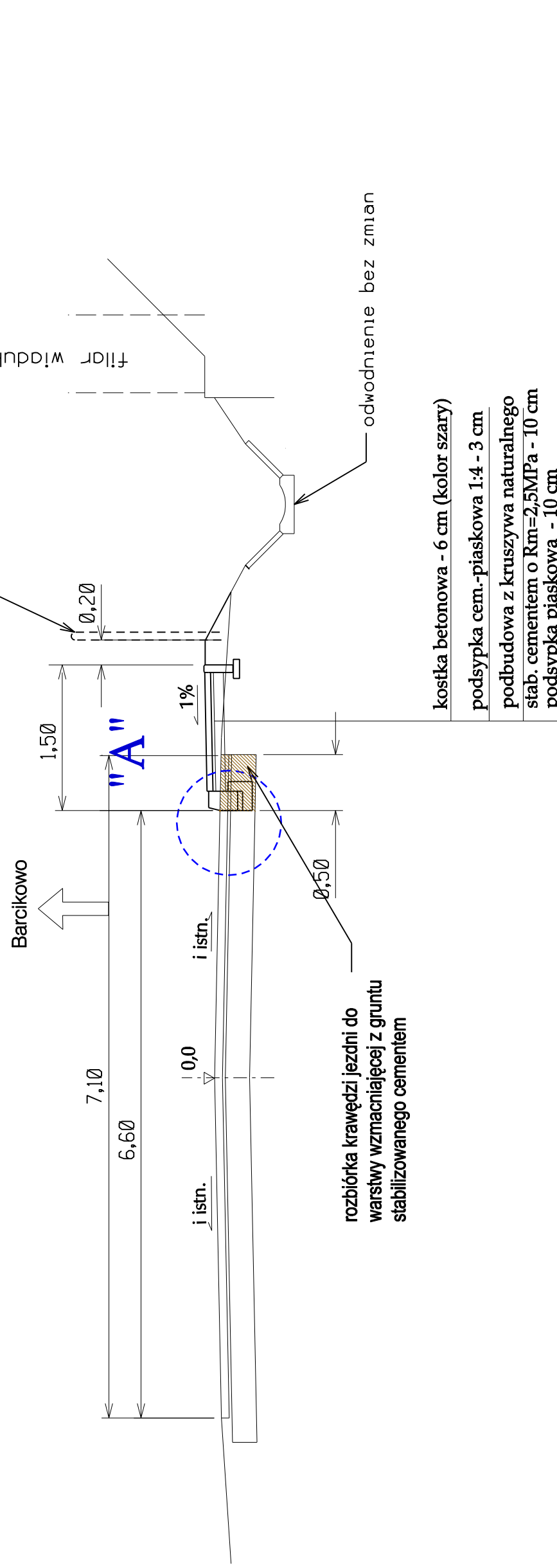
umocnienie rowu prefabrykatem betonowym

### istniejący przekrój na odcinku od wiaduktu do Barcikowa



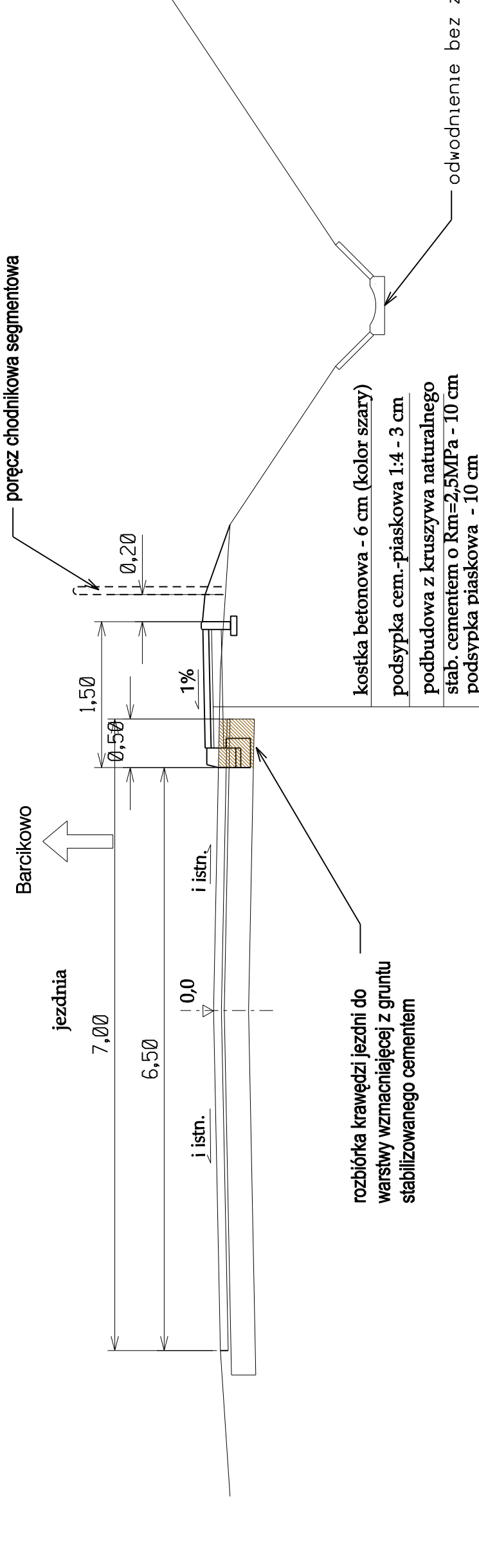
umocnienie rowu prefabrykatem betonowym

### proj. chodnik pod wiaduktem



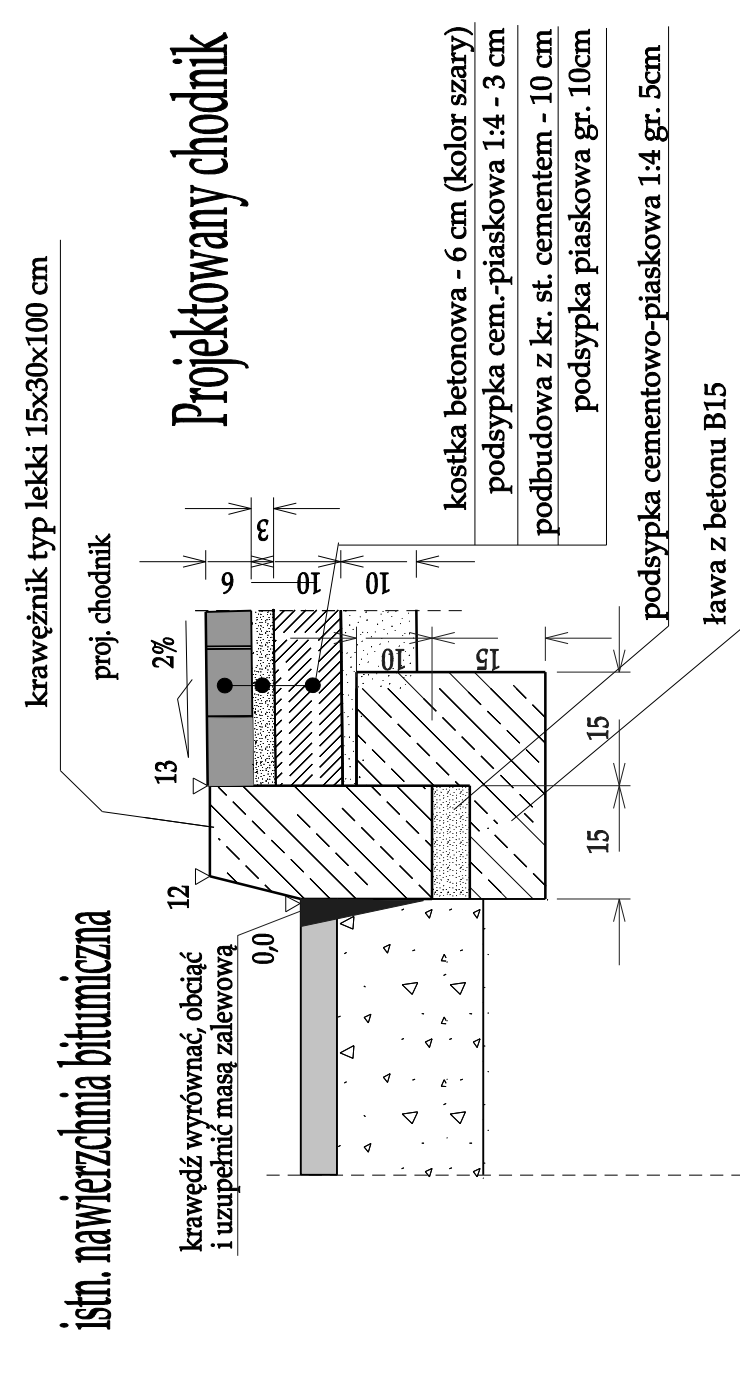
rozbiórka krawędzi jezdni do warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem

### proj. chodnik na odcinku od wiaduktu do Barcikowa



rozbiórka krawędzi jezdni do warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem

### SZCZEGÓŁ "A"



#### Projektowany chodnik

- kostka betonowa - 6 cm (kolor szary)
- podsyпка cem.-piaskowa 1:4 - 3 cm
- podbudowa z kr. st. cementem - 10 cm
- podsyпка piaskowa gr. 10cm
- podsyпка cementowo-piaskowa 1:4 gr. 5cm
- ława z betonu B15

istn. nawierzchnia bitumiczna

krawężnik typ lekki 15x30x100 cm

krawędź wyrównać, obciąć i uzupełnić masą zalawową

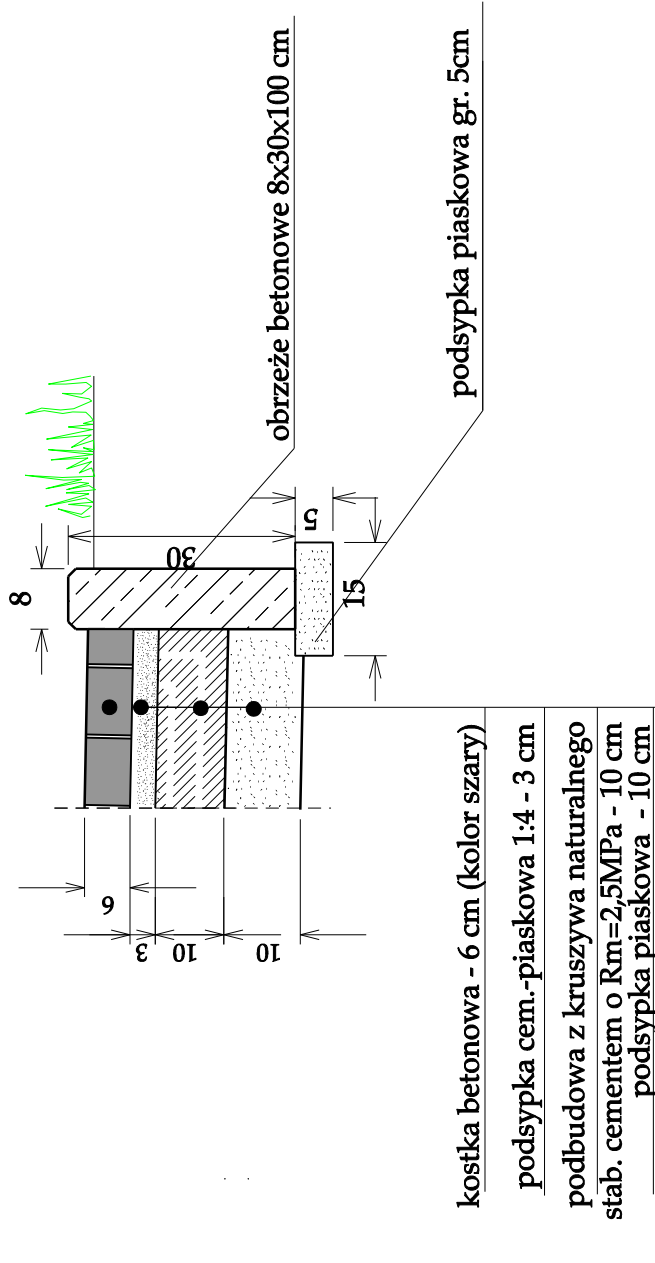
Barcikowo

z Diszajna

### SZCZEGÓŁ OBRZEŻA

skala 1:10

Projektowany chodnik



- kostka betonowa - 6 cm (kolor szary)
- podsyпка cem.-piaskowa 1:4 - 3 cm
- podbudowa z kruszywa naturalnego
- st. cementem o  $R_m=2,5MPa$  - 10 cm
- podsyпка piaskowa - 10 cm

podsyпка piaskowa gr. 5cm



taczynica do Barcikowa zdjęcie pod wiaduktem dr.nr 51



taczynica do Barcikowa zjazd z drogi nr 51

<b>USŁUGI PROJEKTYWNE - Kaper Zbigniew</b> <i>ul.Polskiego 187 10-602 Oleśnica</i>	
Nazwa i adres obiektu:	<b>Budowa chodnika przy drodze krajowej nr 51 w miejscowości Barcikowo, gm. Dobre Miasto.</b>
<b>PRZEKRÓJ NORMALNY</b>	
Projektował:	Zbigniew Kaper
Data:	kwiecień 2010r
Skala:	1:50
Nr rys.:	4