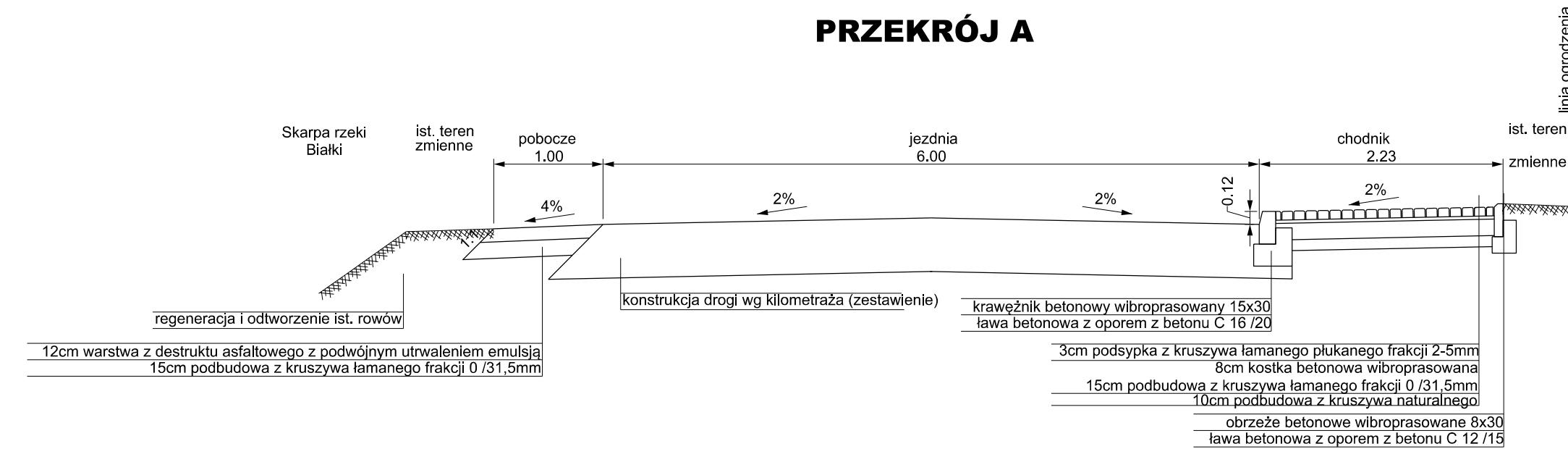
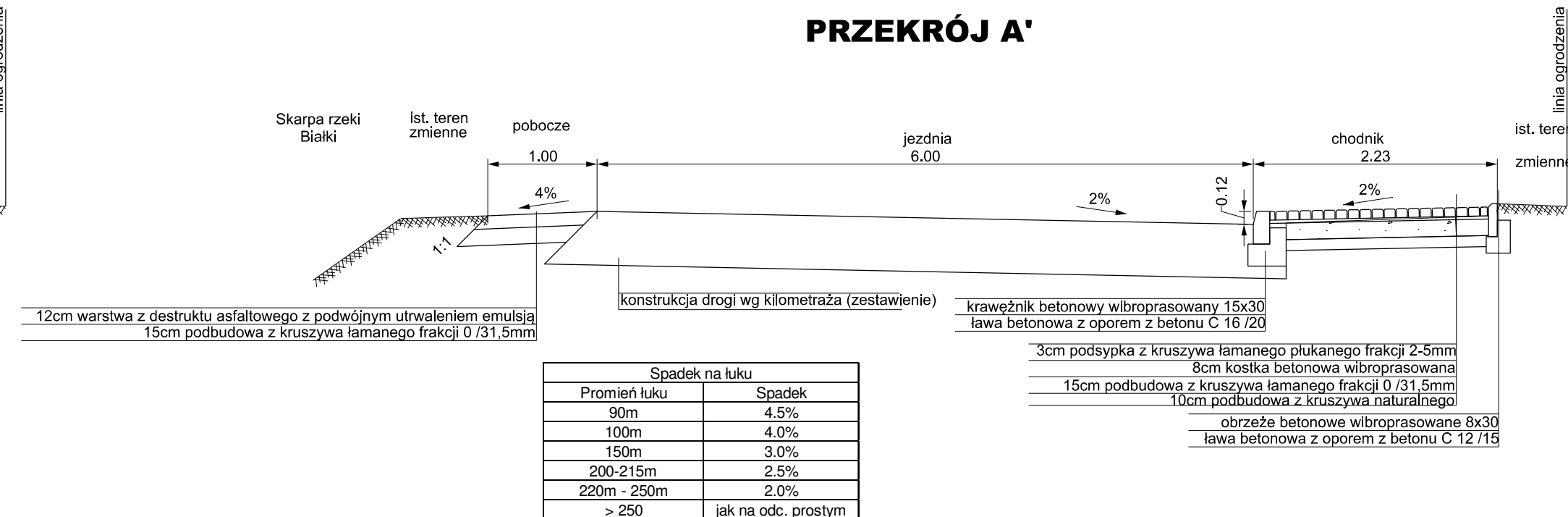


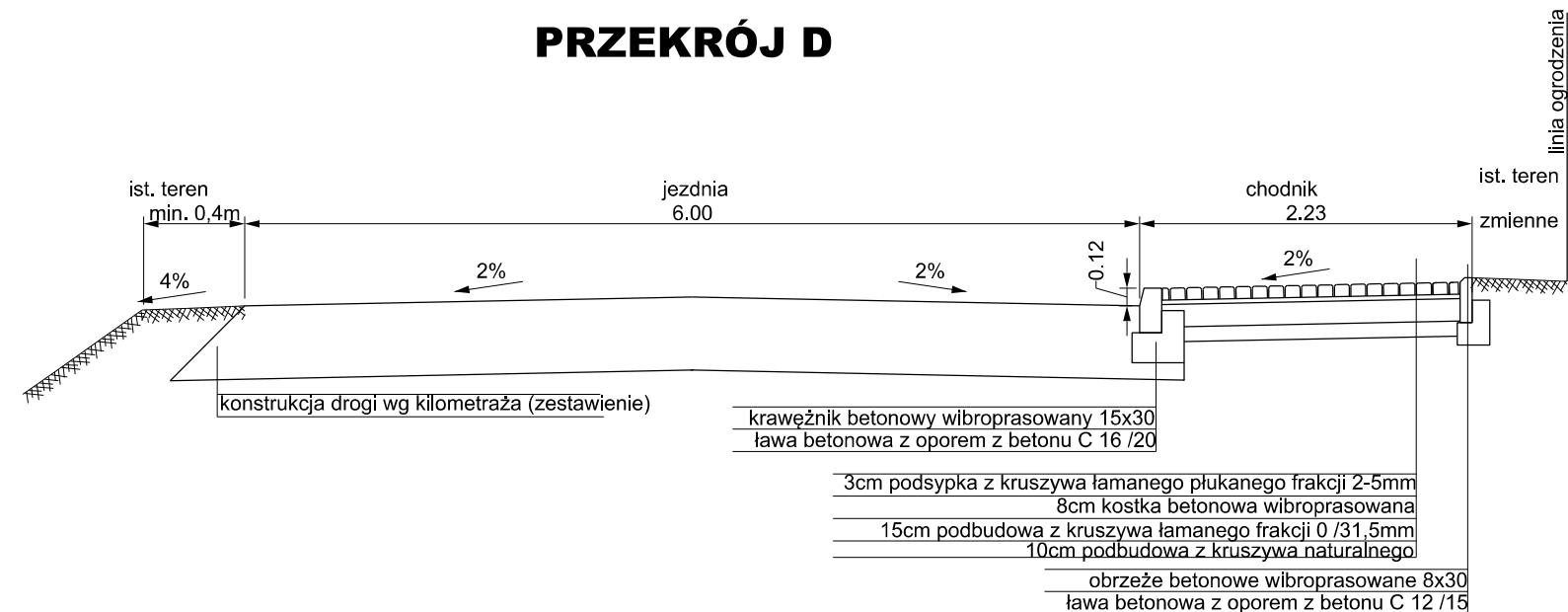
## PRZEKRÓJ A



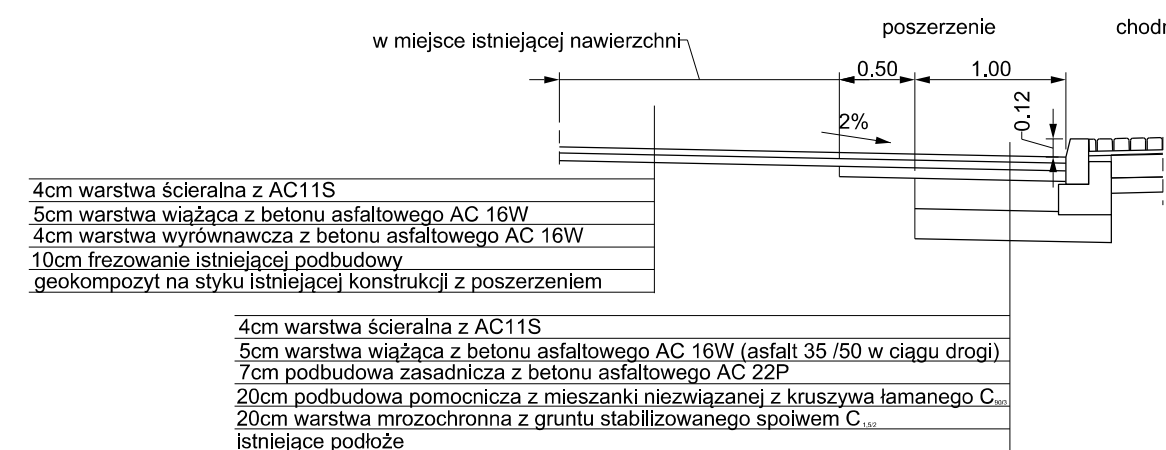
## PRZEKRÓJ A'



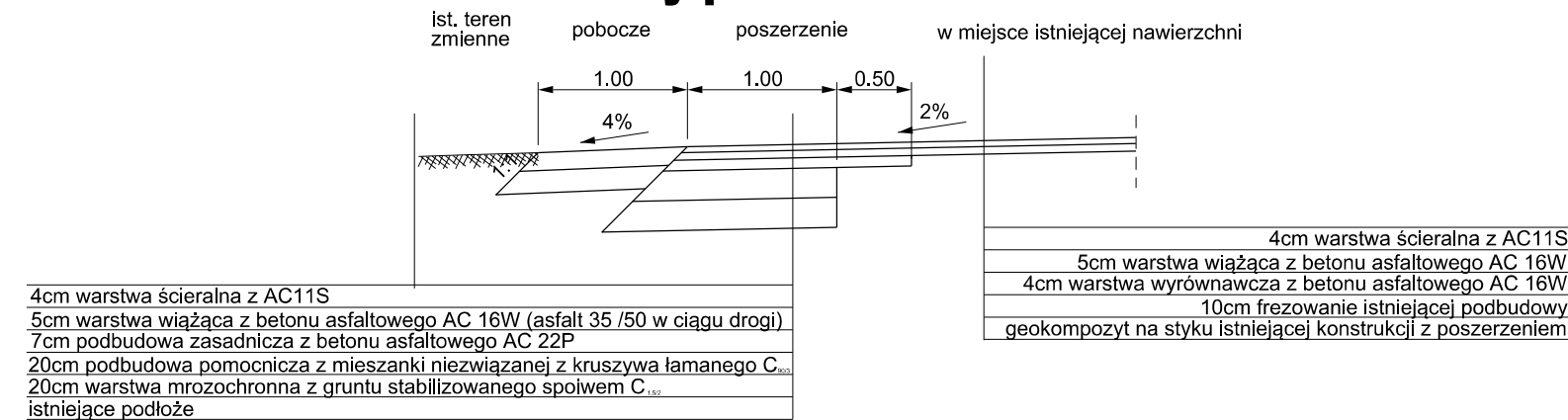
## PRZEKRÓJ D



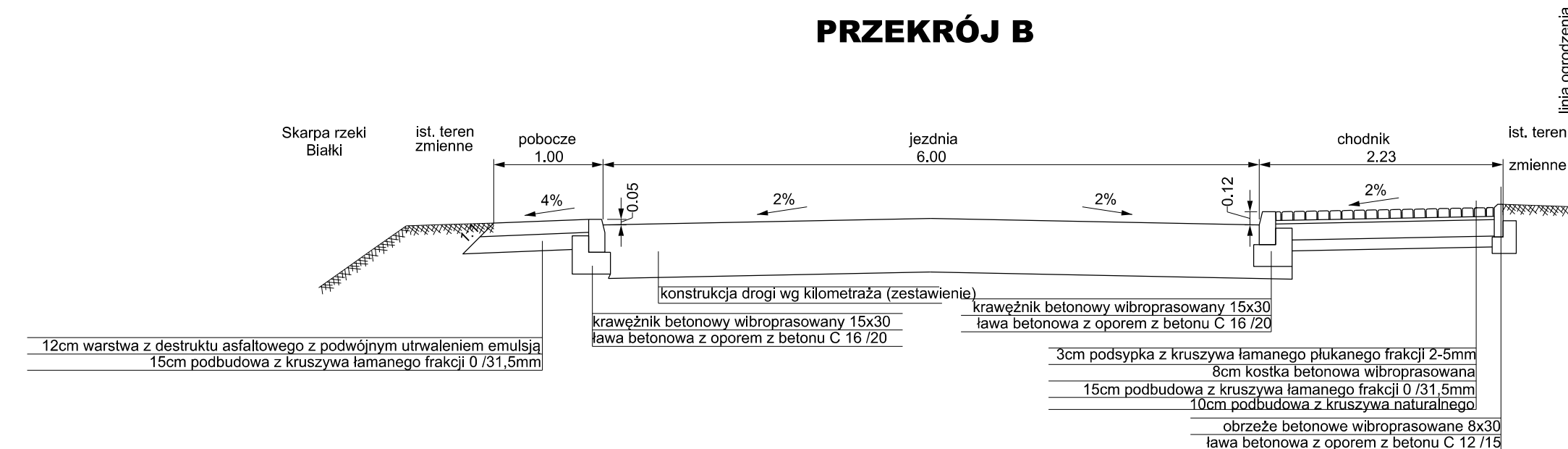
## Konstrukcja na poszerzeniu od strony chodnika



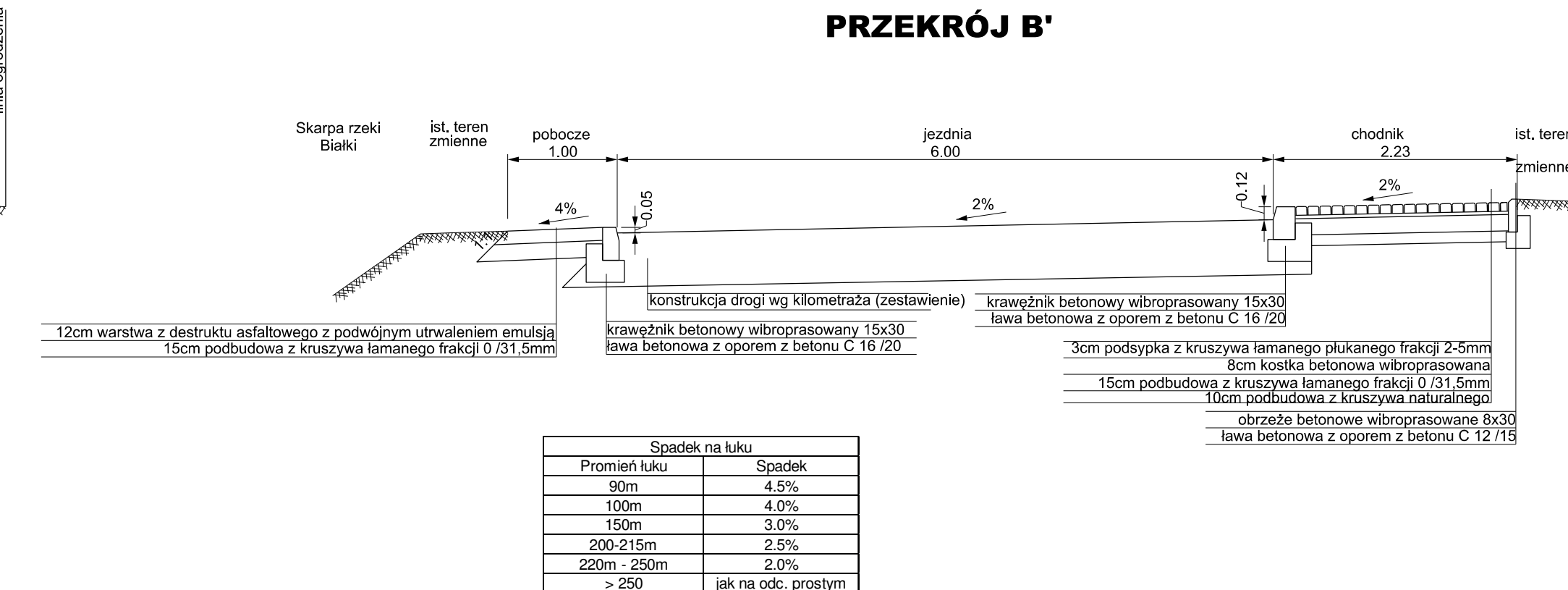
## Konstrukcja na poszerzeniu od strony pobocza



## PRZEKRÓJ B



### PRZEKRÓJ B'



Z uwagi na zróżnicowane warunki zaprojektowano różne konstrukcje jezdni w zależności od kilometraża:

Km 0+000 do 0+200

- 4cm warstwa ścieralna AC 11S,
- 5cm warstwa wiążąca AC16W,,
- 4cm warstwa wyrównawcza AC16W,
- 10cm frezowanie istniejących warstw bitumicznych

Km 0+200 do 0+800 oraz 1+120 do 1+220 oraz na poszerzeniach

- 4cm warstwa ściernalna AC 11S,
- 5cm warstwa wiążąca AC16W.,
- 7 cm warstwa podbudowy zasadniczej AC 22P
- 20cm podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa łamanego C<sub>90/3</sub>
- 20 cm warstwa mrozochronna z gruntu stabilizowanego spoiwem C<sub>1,5/2</sub>,
- istniejące podłoże stabilizowane mechanicznie

Km 0+800 do 1+120 oraz 1+220 do 1+543

- 4cm warstwa ścierna AC 11S,
- 5cm warstwa wiążąca AC16W.,
- 4cm warstwa wyrównawcza AC16W,
- 10cm frezowanie istniejących warstw bitumicznych
- Na połączeniu istniejącej konstrukcji z projektowanym poszerzeniem jezdni – geokmpozyt o wytrzymałości min. 100/100kN, o masie powierzchniowej min. 430 g/m<sup>2</sup>.

Inwestor: Zarząd Dróg Powiatowych w Bielsku - Białej ul. Tadeusza Regeira 81		 Biuro projektowe: <i>Pracownia Projektowa Niveleta</i> <i>mgr inż. Tomasz Gacek</i> <i>ul. Jesionowa 14/131</i> <i>43-303 Bielsko - Biala</i>	
Nazwa opracowania/Nazwa obiektu budowlanego: <b>"PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ 4412s</b> <b>UL. FAŁATA W BYSTREJ</b>			
Adres obiektu budowlanego:	Miasto/Miejscowość: <i>Bystra</i>	Powiat: <i>bielski</i>	Województwo: <i>śląskie</i>
Część:	<i>PROJEKT BUDOWLANY</i>		Skala: <i>1:50</i>
Branda:	<i>DROGOWA</i>		
Funkcja:	Imię, Nazwisko:	Uprawnienia/Specialność:	Podpis:
Projektował:	<i>mgr inż. Tomasz Gacek</i>	<i>SLK/3672/PWOD/11 - drogowa</i>	 
Sprawdził:	<i>mgr inż. Grzegorz Głanowski</i>	<i>SLK/3645/PWOD/11 - drogowa</i>	
Opracował:	<i>mgr inż. Aneta Chelminska</i>		
Nazwa rysunku:	<i>Przekroje typowe</i>		Nr rys. <i>4.1</i> Wersja: <i>1</i>