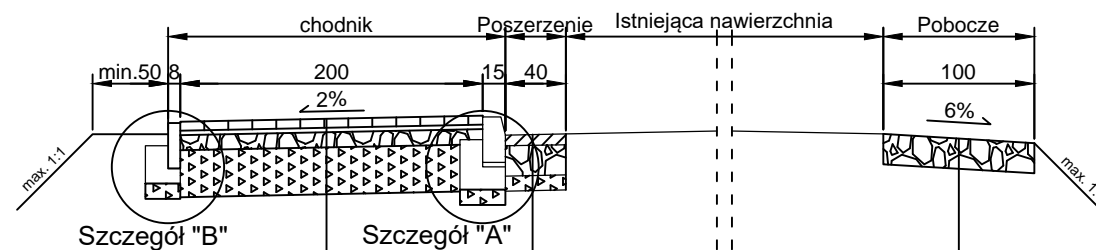


Przekrój A - A  
km 5+010 - 5+453

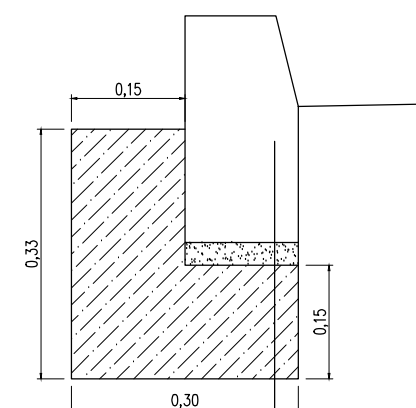


Konstrukcja chodnika	
Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej typu Holnad koloru szarego	6 cm
Podsypka cem.-piask. 1:4	3 - 5 cm
Podbudowa zasadnicza, mieszanka niezwiązana C90/3, 0/31,5	10 cm
Sprofilowane zagęszczone grunt nasypowy Is≥1,0	-

Konstrukcja poszerzenia	
Warstwa ścieralna, beton asfaltowy AC11S 50/70	7 cm
Podbudowa zasadnicza, mieszanka niezwiązana C90/3, 0/31,5	20 cm
Warstwa odcinająca z piasku	10 cm
Sprofilowane zagęszczone grunt nasypowy Is≥1,0	-

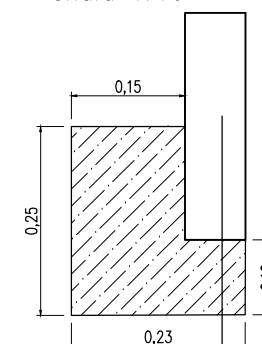
Konstrukcja pobocza	
Umocnione pobocze, mieszanka niezwiązana C90/3, 0/31,5	20 cm
Sprofilowane zagęszczone grunt nasypowy Is≥1,0 (sprofilowany zagęszczony grunt nasypowy)	-

Szczegół A  
skala 1:10



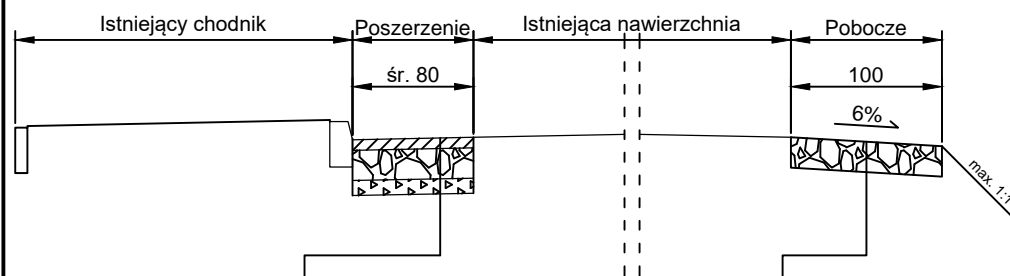
krawężnik bet. 15x30x100cm	30 cm
Podsypka cem.-pias.	3-5 cm
Ława betonowa C8/10 z oporem 15cm	15 cm

Szczegół B  
skala 1:10





obrzeże bet. 8x30x100cm	30 cm
Ława betonowa C8/10 z oporem 15cm	10 cm

Przekrój B - B  
km 5+453 - 5+885



Konstrukcja poszerzenia	
Warstwa ścieralna, beton asfaltowy AC11S 50/70	7 cm
Podbudowa zasadnicza, mieszanka niezwiązana C90/3, 0/31,5	20 cm
Warstwa odcinająca z piasku	10 cm
Sprofilowane zagęszczone grunt nasypowy Is≥1,0	-

Konstrukcja pobocza	
Umocnione pobocze, mieszanka niezwiązana C90/3, 0/31,5	20 cm
Sprofilowane zagęszczone grunt nasypowy Is≥1,0 (sprofilowany zagęszczony grunt nasypowy)	-

Nazwa inwestycji:	Przebudowa drogi powiatowej nr 2819C Torzewo - Lubraniec w m. Redecz Wielki		
Lokalizacja:	Województwo kujawsko - pomorskie, powiat włocławski, gmina Lubraniec, miejscowości Redecz Wielki Parcele, Kolonia Piaski		
Inwestor:	 Powiat Włocławski		
Stadium dokumentacji:	Dokumentacja Techniczna		
Nazwa arkusza:	Przekroje konstrukcyjne		
Biurow projektowe:	 <b>Usługi Drogowe</b> Usługi Drogowe Sergiusz Makowski ul. Wiejska 89, 87-800 Włocławek tel. 785 46 12 73 e-mail.: uslugi.drogowe@gmail.com www.facebook.com/uslugi.drogowe		
Projektant:	mgr inż. Sergiusz Makowski uprawnienia budowlane nr KUP/0134/PW/OD/12 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej		Podpis:
Branża:	Skala:	Data:	Nr arkusza:
DROGOWA	1:50	18.02.2019 r.	3