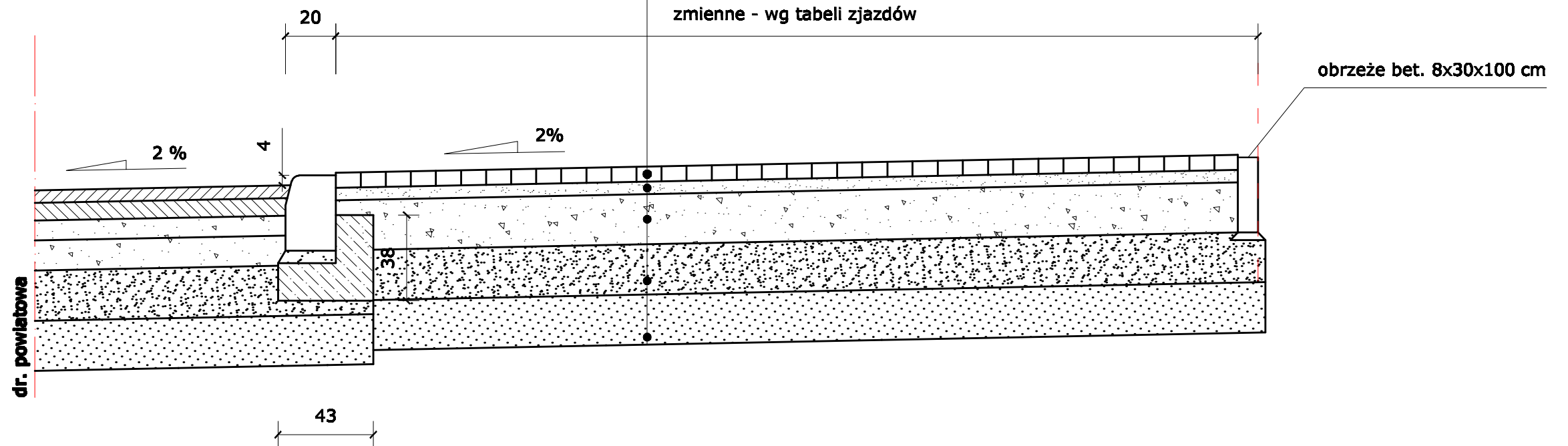
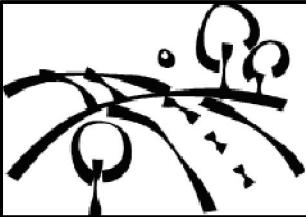


warstwa ścierna z kostki betonowej wibroprasowanej gr. 8 cm
warstwa podsypki cem.-pias. 1:4 gr. 3-5 cm
warstwa podbudowy z kruszywa łam. 0/63 mm stab. mech. gr. 20 cm
warstwa wzmacniająca podłoże z kruszywa stab. cem. Rm 2,5MPa gr. 20 cm
warstwa odsączająca z piasku średnioziarnistego gr. 20 cm



krawężnik betonowy ciężki 30x20x100 cm
ustawiany na ławie betonowej z oporem
beton C12/15

 <div>USŁUGI PROJEKTOWE BUDOWNICTWO, DROGOWNICTWO, INSTALACJE mgr inż. Paweł Jodaniewski ul. Dworkowa 5D/7 99-100 Łęczyca tel. 693-449-613 e-mail: p.jodaniewski@necostuda.pl</div>	
Przebudowa drogi powiatowej nr 2917E w miejscowości Katarzynów, gmina Koluszki.	
Inwestor : Gmina Koluszki	data : 08.2011 r.
	nr umowy :
Rysunek : Zjazd indywidualny. Przebieg konstrukcyjny.	rys./ark.:
	skala : 1:50
projektant	mgr inż. Paweł Jodaniewski uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej LOD/1138/POOD/09
sprawdzający	inż. Henryk Bugaj uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konst.-inż. 57/67