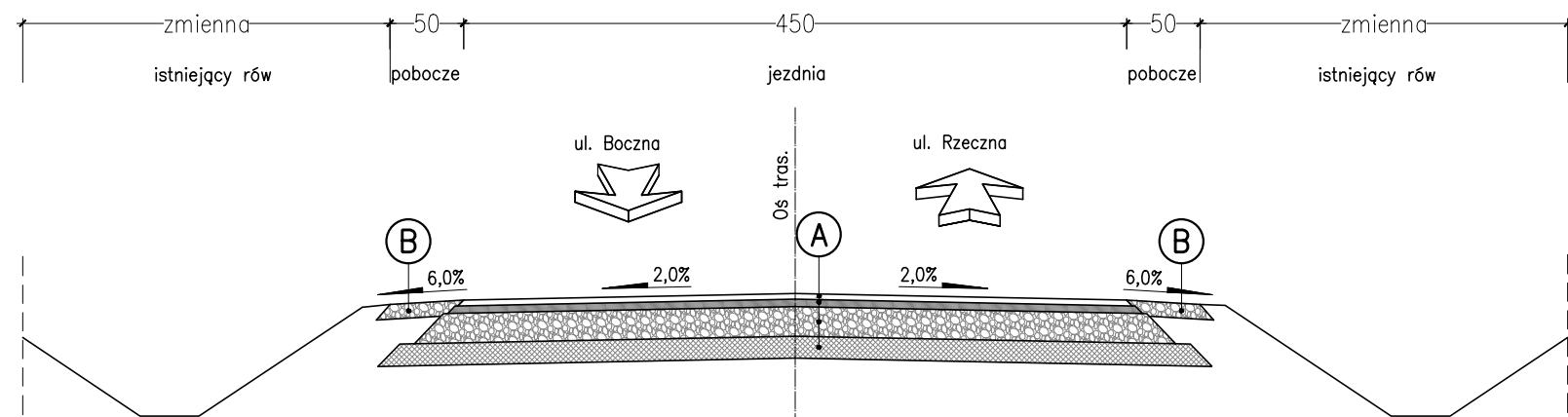
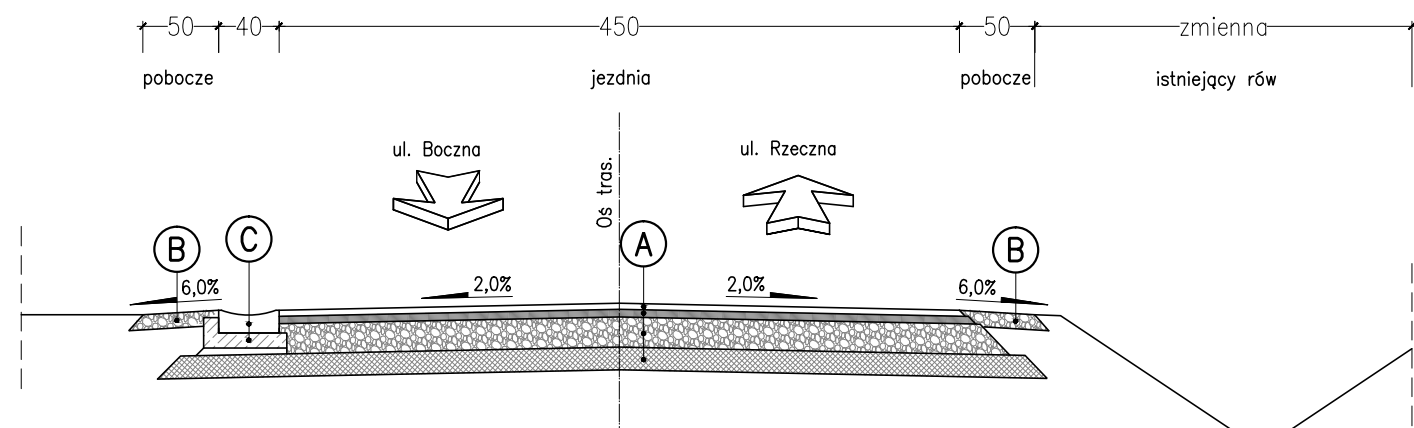


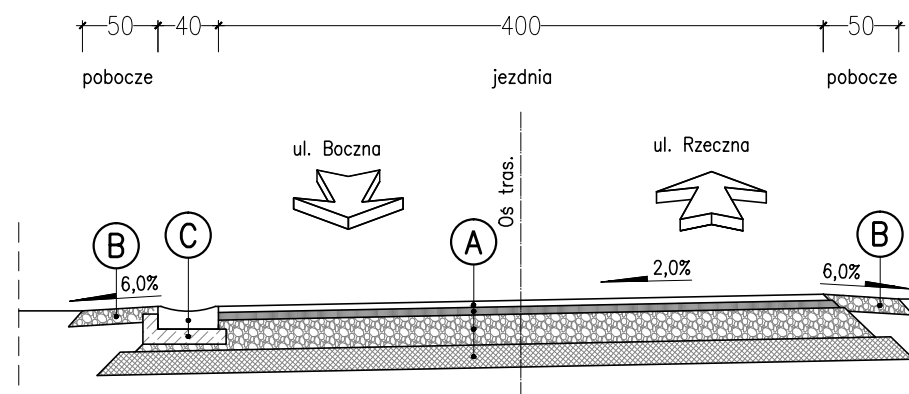
ul. Lipowa odc. 1 km 0+000,00 – 0+040,00
ul. Lipowa odc. 1 km 0+085,00 – 0+340,00



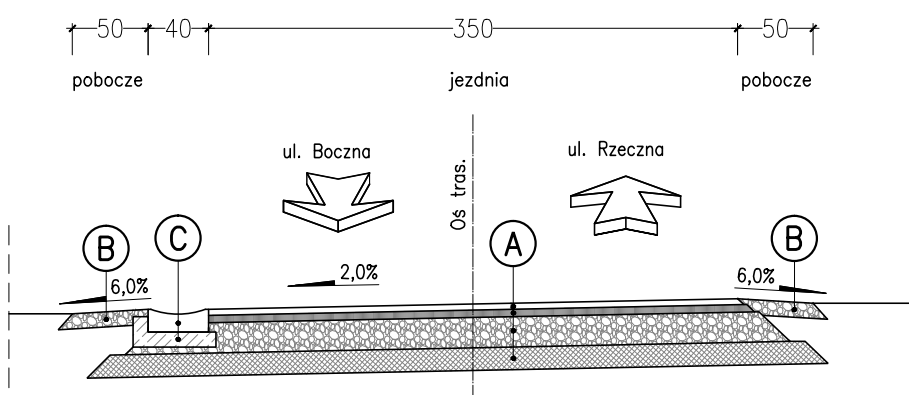
ul. Lipowa odc. 1 km 0+050,00 – 0+085,00



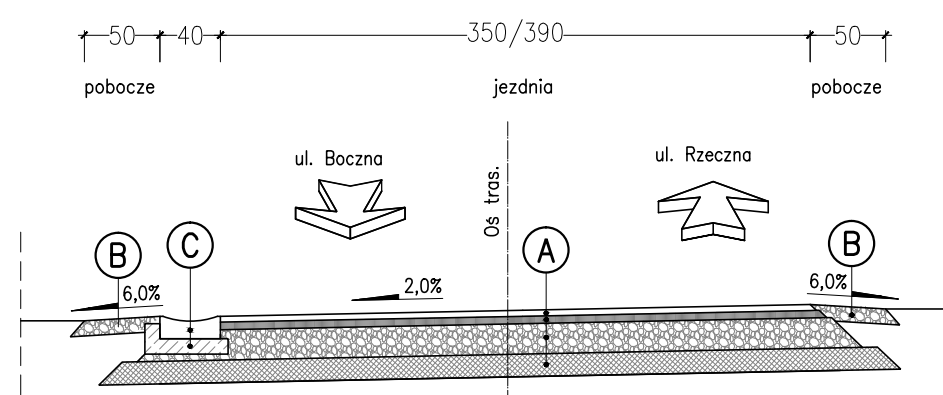
ul. Lipowa odc. 2 km 0+015,00 – 0+024,00
ul. Lipowa odc. 2 km 0+030,00 – 0+090,00
ul. Lipowa odc. 2 km 0+097,00 – 0+150,00



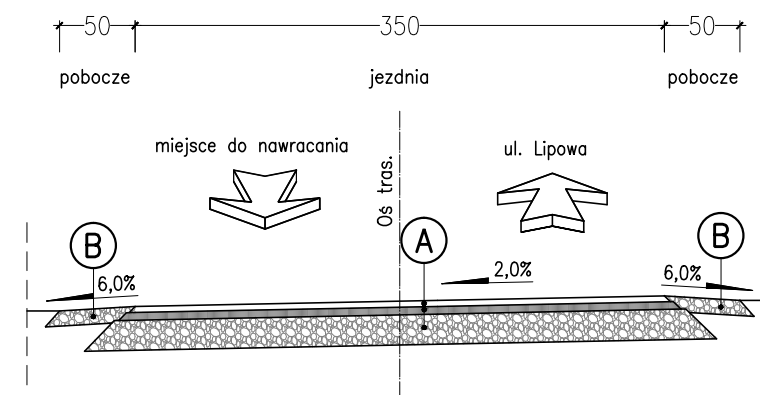
ul. Lipowa odc. 2 km 0+027,00



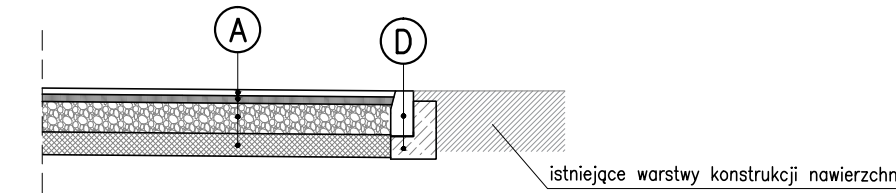
ul. Lipowa odc. 2 km 0+095,00



ul. Lipowa odc. 2 – sięgacz



szczegóły połączenia nowej nawierzchni z istniejącą



A Jezdnia drogi

4,0cm	Warstwa scieralna z betonu asfaltowego
5,0cm	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego
20,0cm	Podbudowa z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm (C90/3) stabilizowanego mechanicznie
15,0cm	Warstwa gruntów stabilizowanych cementem o $R_m=2,5\text{MPa}$

B Pobocze

10,0cm	Pobocze z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm (C90/3) stabilizowanego mechanicznie
--------	--

C Korytko betonowe

10,0cm	Element betonowy prefabrykowany 40x15x33 cm
12,0cm	Ława betonowa C12/15 z oporem

D Krawężnik

30,0cm	Krawężnik betonowy 15x30x100 cm
15,0cm	Ława betonowa C12/15 z oporem

E Zjazd (bez przepustu lub z przepustem z naziemem $\geq 40\text{cm}$)

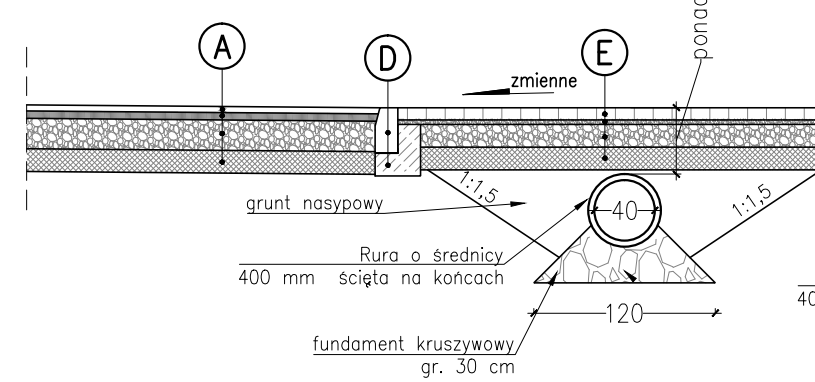
8,0cm	Warstwa scieralna z kostki betonowej Holland
3,0cm	Podsypka cementowo-piaskowa 1:3
15,0cm	Podbudowa z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm (C90/3) stabilizowanego mechanicznie
15,0cm	Warstwa gruntów stabilizowanych cementem o $R_m=2,5\text{MPa}$

E* Zjazd (z przepustem z naziemem $< 40\text{cm}$)

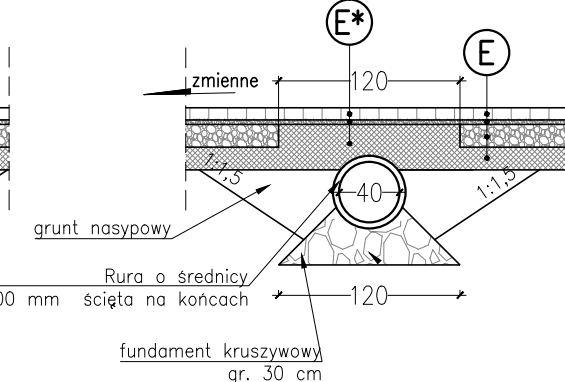
8,0cm	Warstwa scieralna z kostki betonowej Holland
3,0cm	Podsypka cementowo-piaskowa 1:3
max 30,0cm	Warstwa gruntów stabilizowanych cementem o $R_m=2,5\text{MPa}$

przekrój podłużny zjazdu

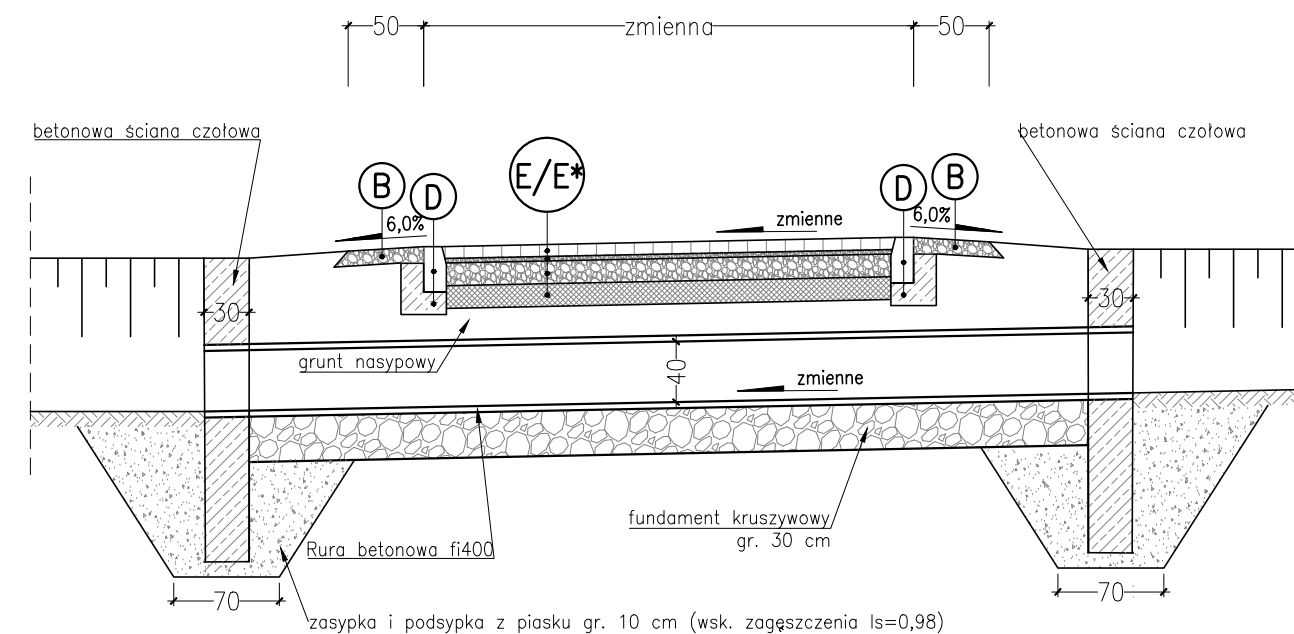
z naziemem $\geq 40\text{cm}$



z naziemem $< 40\text{cm}$



przekrój poprzeczny zjazdu



Kątna 24e 55-093 Kielczów			Droga	
temat:				
Remont ul. Lipowej w Nadolcach Wielkich				
inwestor:				
Gmina Czernica, ul. Kolejowa 3, 55-003 Czernica				
branża drogowa				
projektant:		nr uprawnień:		
mgr inż. Adam Pawłucki		264/DOŚ/13		podpis:
opracował:		nr uprawnień:		
mgr inż. Michał Szpyt		-		podpis:
opracowała:		nr uprawnień:		
mgr inż. Ewelina Butyńska		-		podpis:
stadium:		branża:		
Projekt Wykonawczy		drogowa		
temat rysunku:			data:	skala:
Przekroje konstrukcyjne			07.2018	1:50
			zmiana:	nr rysunku:
			A	D-02