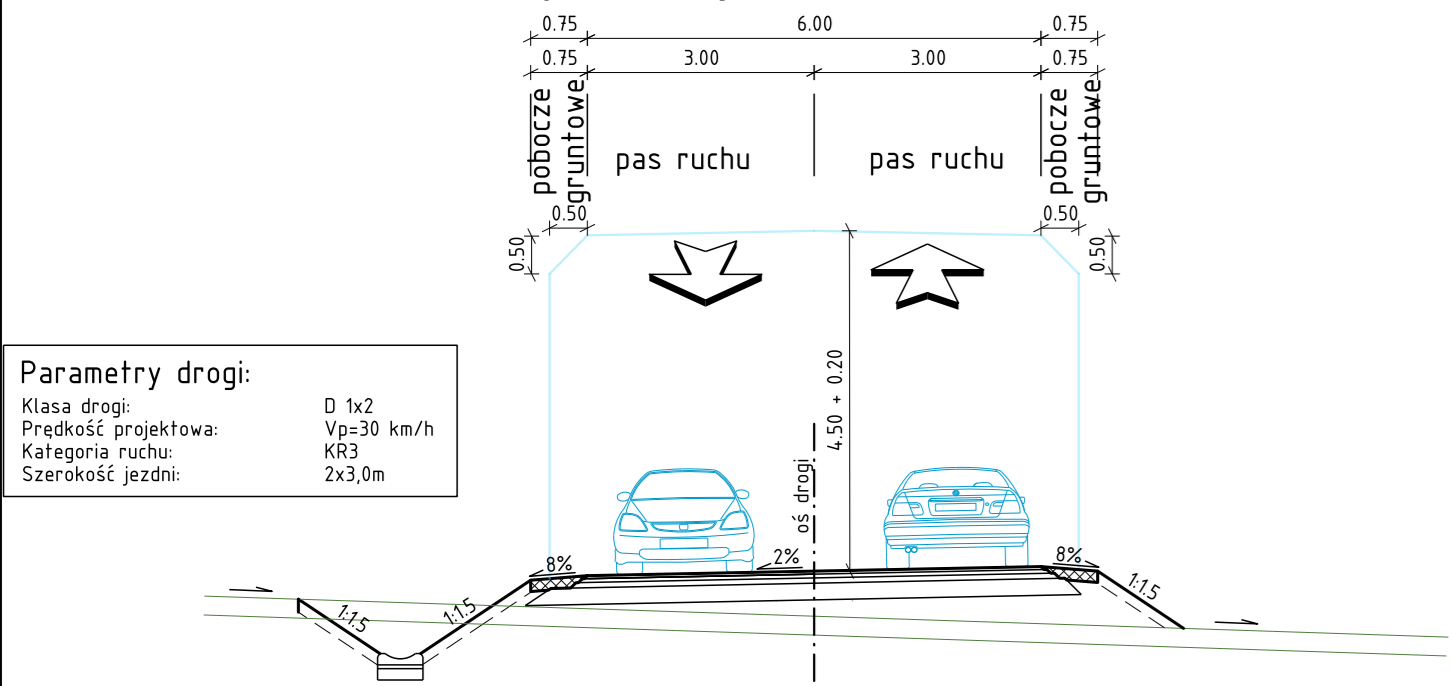
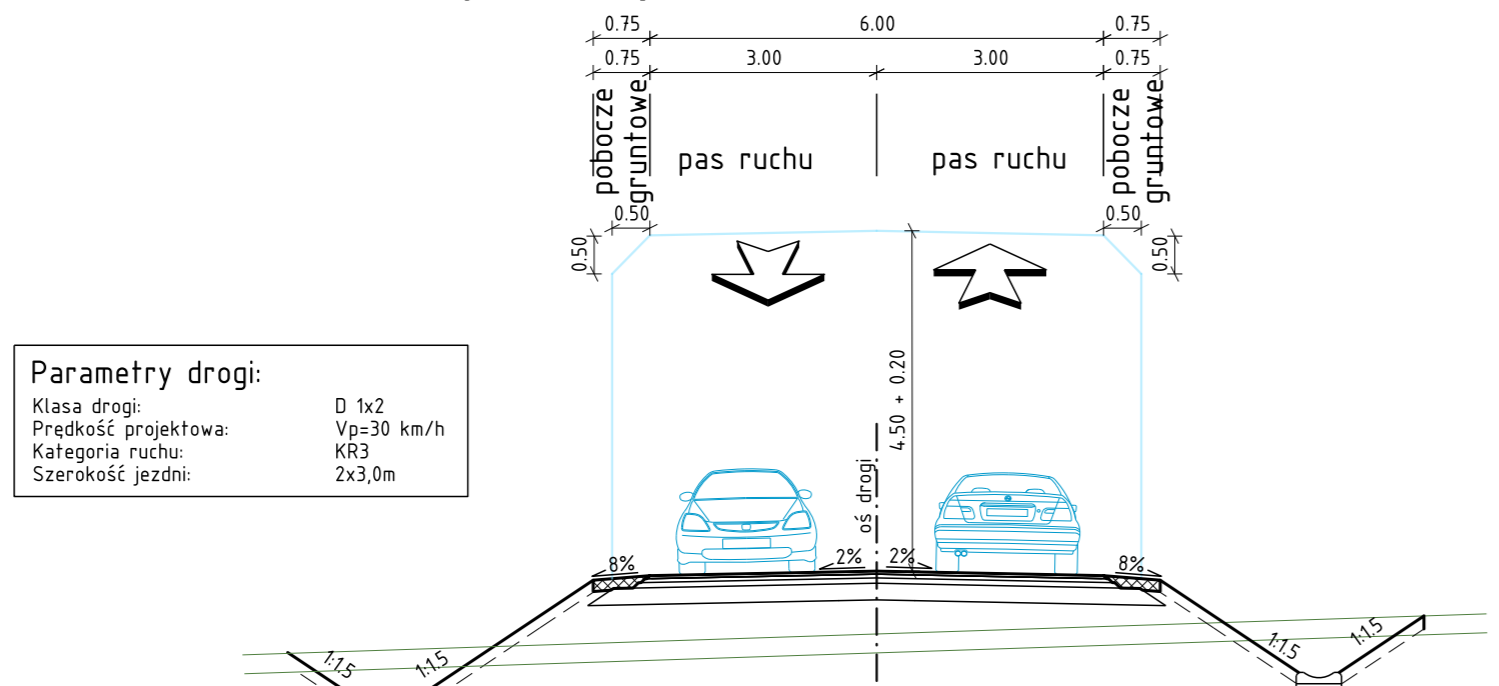


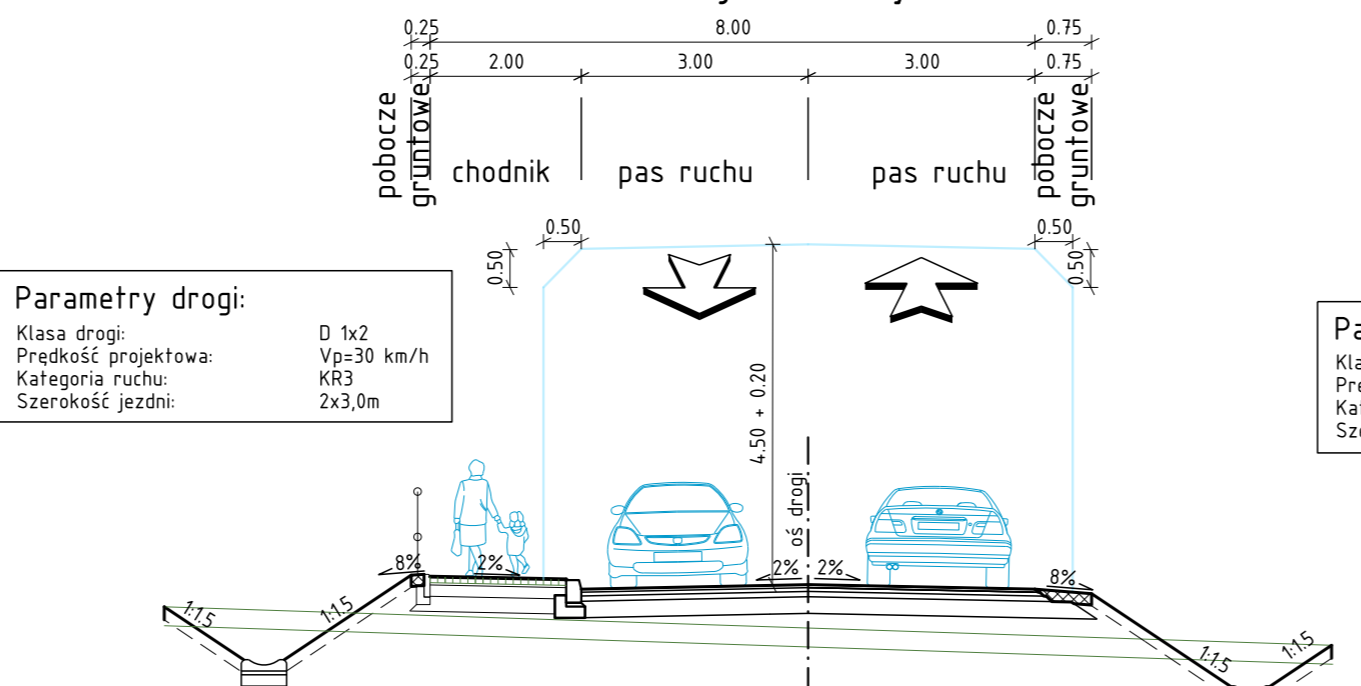
Przekrój normalny DD-01, DD-04, DD-12, DD-15



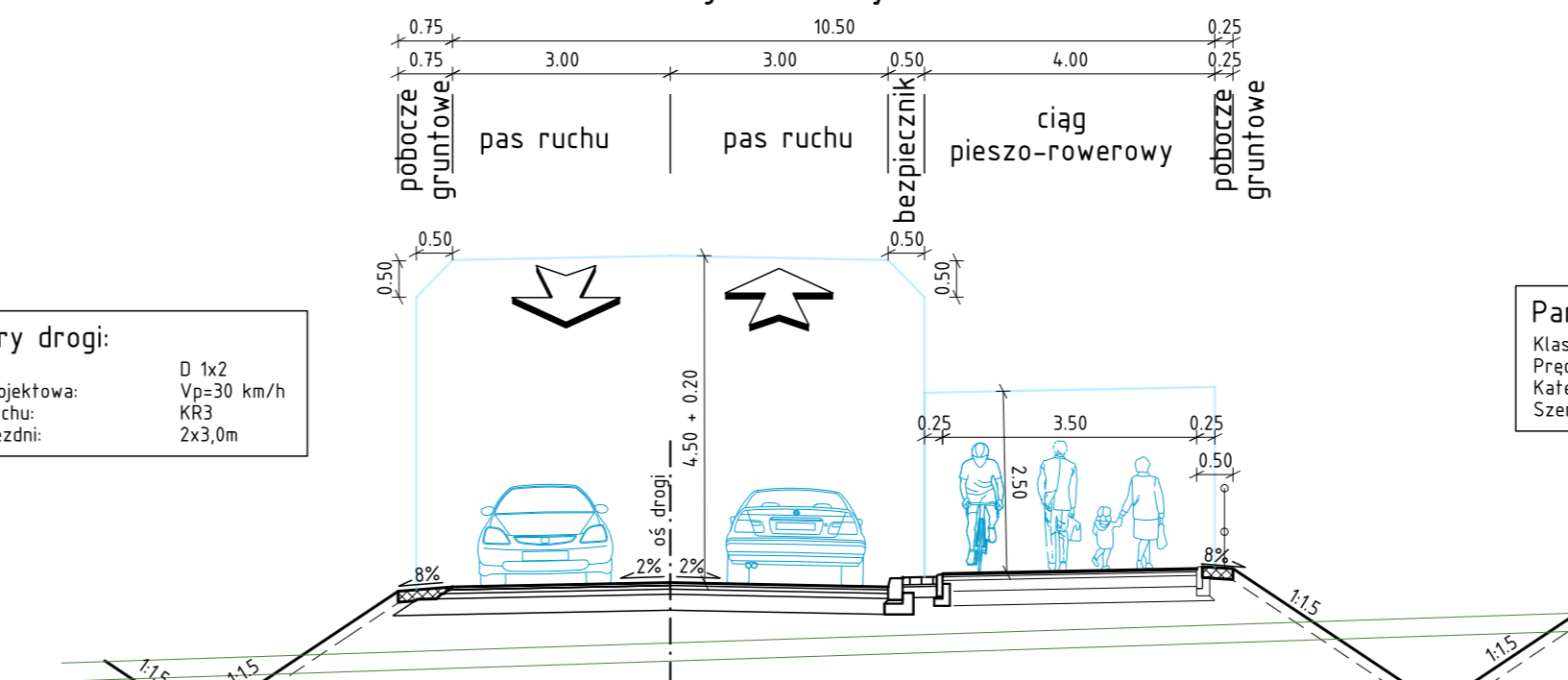
Przekrój normalny DD-03, DD-05, DD-07, DD-10, DD-13, DD-20



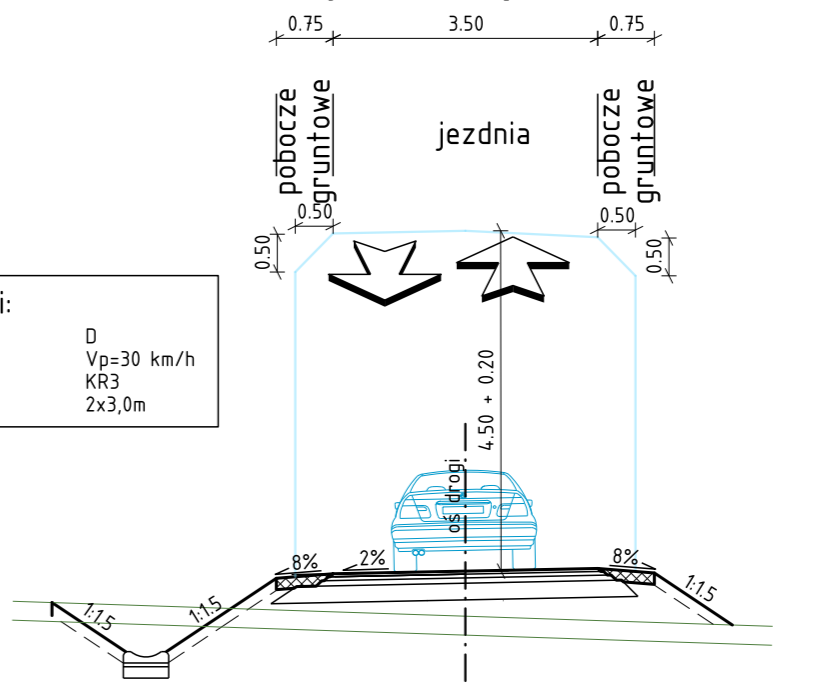
Przekrój normalny DD-07



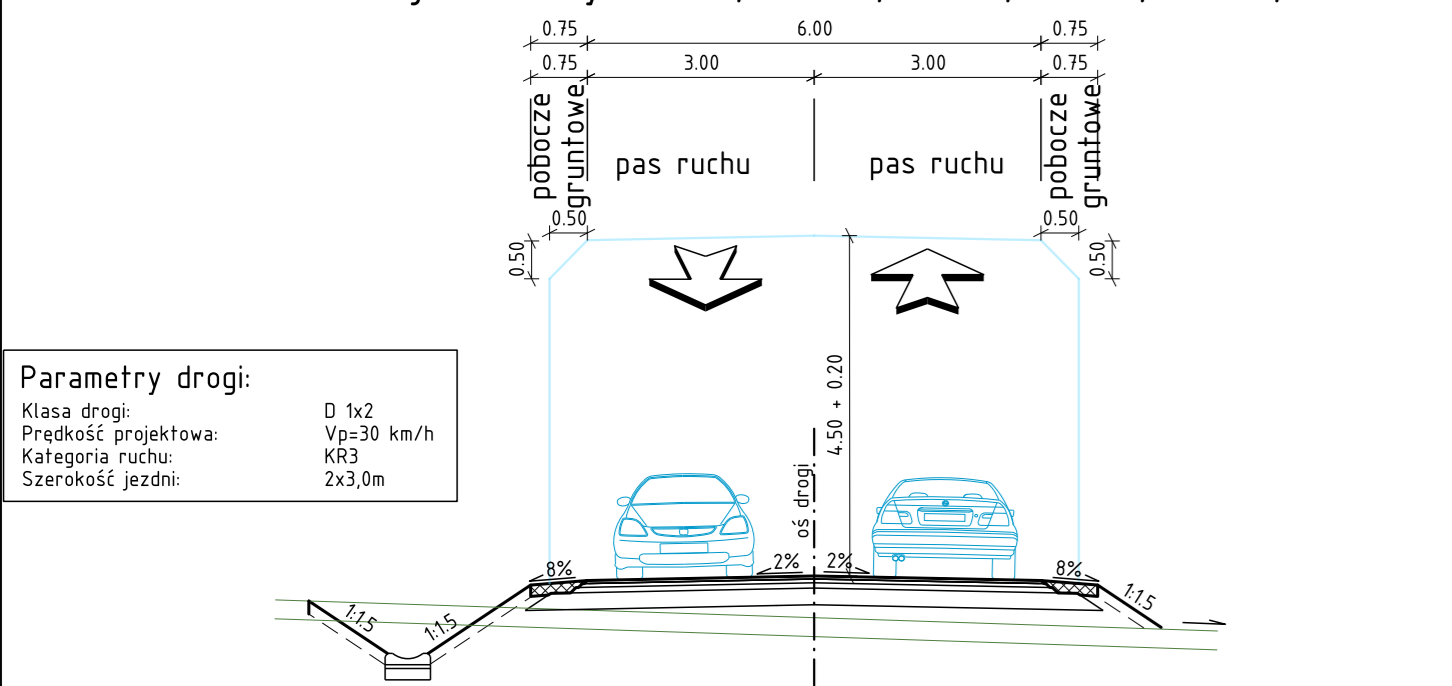
Przekrój normalny DD-09



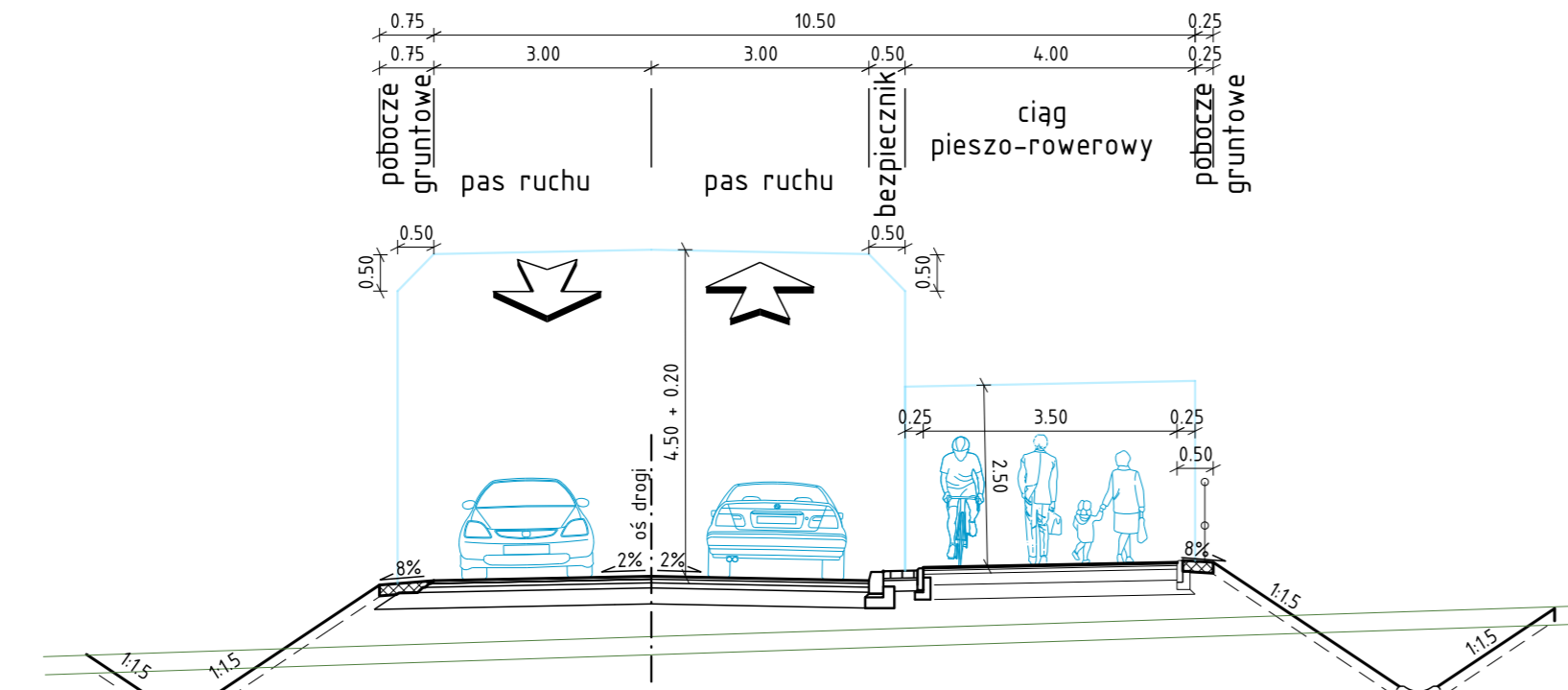
Przekrój normalny DD-14, DD-24



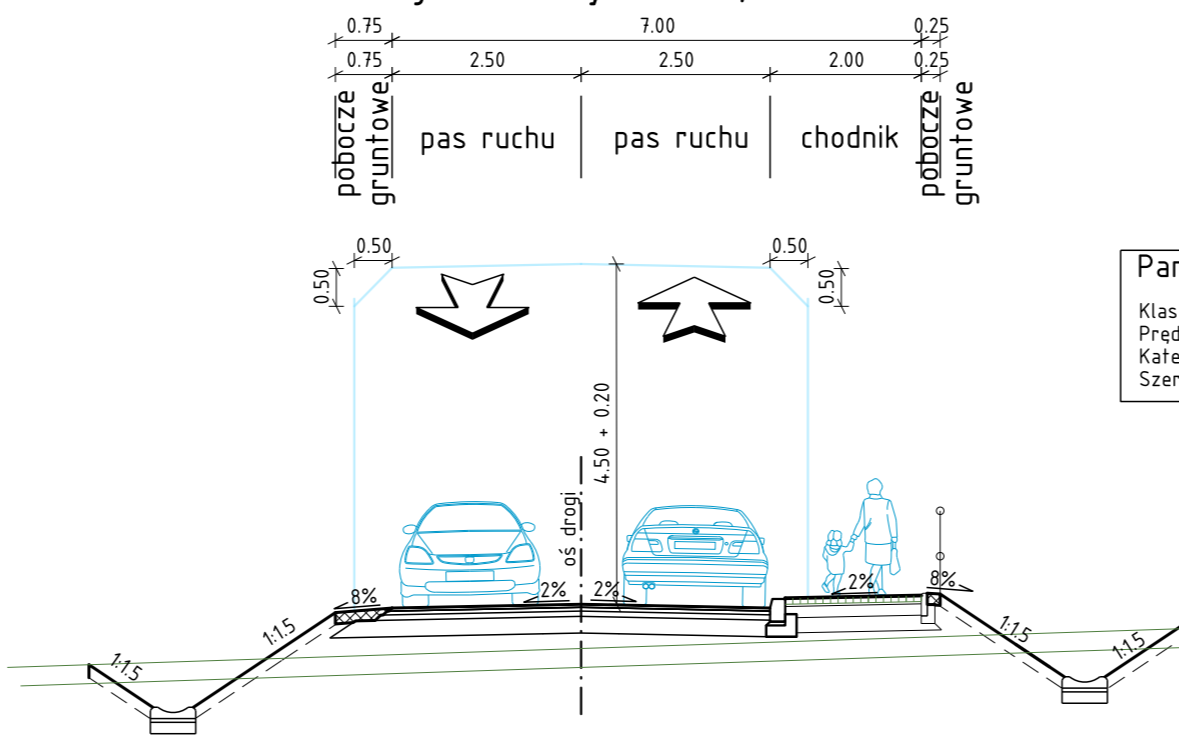
Przekrój normalny DD-02, DD-05, DD-11, DD-13, DD-17, DD-19



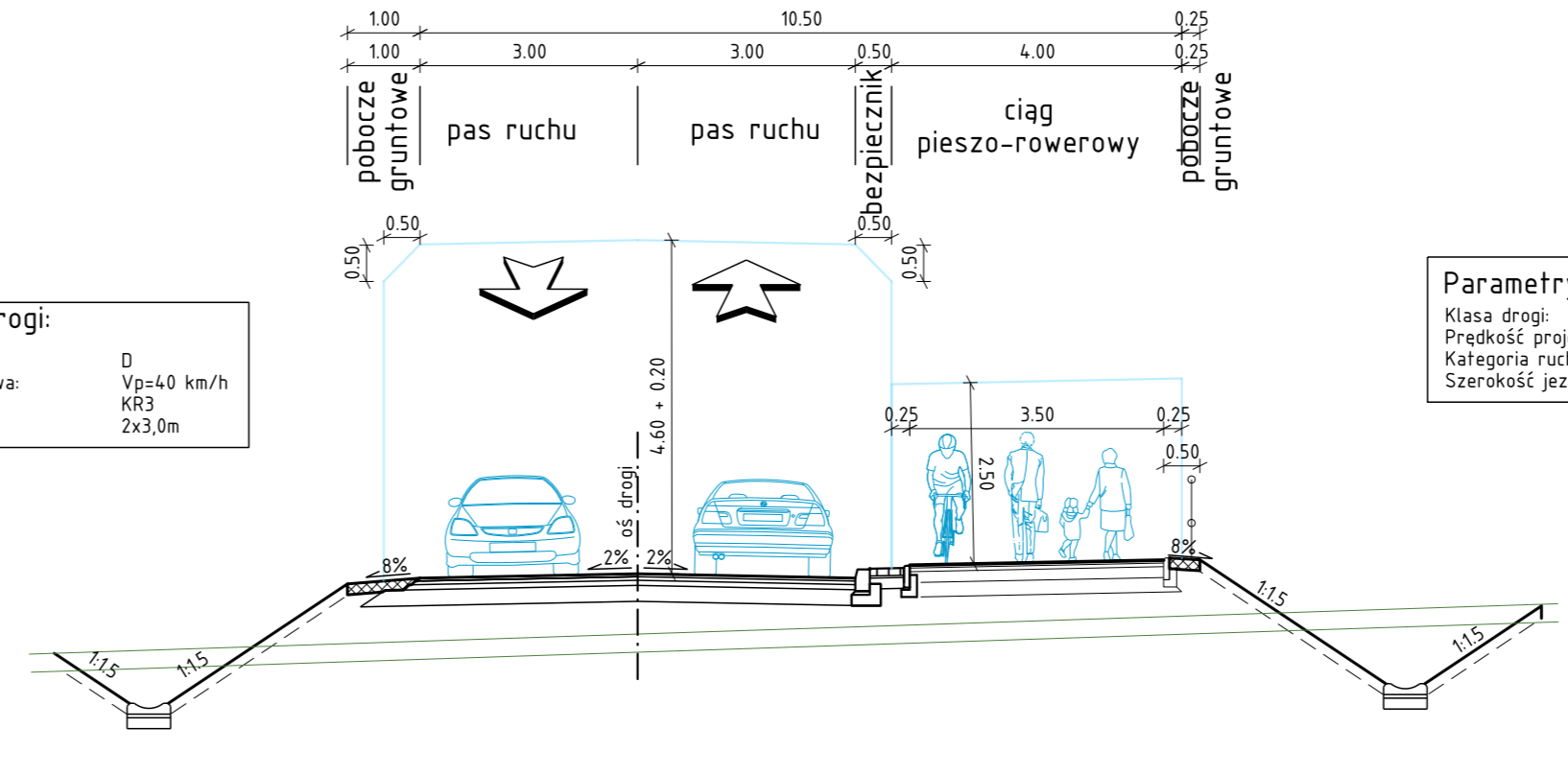
Przekrój normalny DD-03



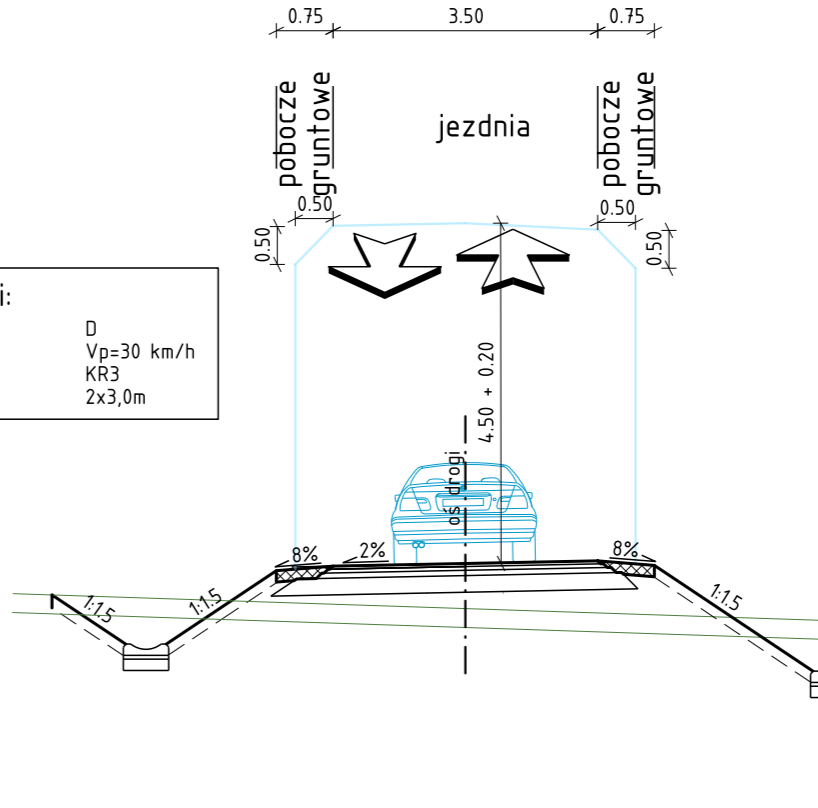
Przekrój normalny DD-07, DD-18



Przekrój normalny ul. Ks. Adama Zięby, DD-09



Przekrój normalny DD-21, DD-22



Investor:
Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
 Oddział w Krakowie
 ul. Mogińska 25, 31-542 Kraków

Wykonawca:
G L M Kraków
GÜLERMAK
mostyŁódź
 Gülermak Ağır Sanayi İnşaat ve Taahhüt A.Ş.
 z siedzibą w Ankarze, Konya Devletiyolu,
 23. Km, no. 111, 06830 Gölbaşı - Ankara, Turcja
 Mosty Łódź S.A.
 ul. Bratysławska 52,
 94-112 Łódź
 Gülermak Spółka z o.o.
 ul. Grzybowska 80/82,
 00-844 Warszawa

Projektant:
Multiconsult
 Multiconsult Polska Sp. z o.o.
 ul. Bonifraterska 17,
 00-203 Warszawa

Obiekt budowlany:
 Zaprojektowanie i budowa drogi ekspresowej S52 odc. Północna Obwodnica Krakowa:
 węzeł Modlnica - węzeł Kraków Mistrzajowice (bez węzła)

Stadium: Projekt koncepcyjny	Tom:			
Branża: Drogowa	Tytuł rysunku: Przekroje normalne - drogi dodatkowe			
Funkcja	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień budowlanych	Podpis
Główny Projektant	inż. Andrzej Berliński	Drogowa	36/72/drogowa	
Projektant	mgr inż. Arkadiusz Biatek	Drogowa	MAZ/0094/P00D/09	
Projektant	mgr inż. Arkadiusz Merchel	Konstrukcyjno-budowlana	157/01/OL	
Opracował	mgr inż. Krzysztof Jedrych	Drogowa		
Opracował	inż. Marcin Horbowski	Drogowa		
Opracował	inż. Jan Bryszewski	Drogowa		
Opracował	inż. Ireneusz Ojer	Drogowa		
Numer umowy:	Data opracowania: kwiecień 2019	Skala: 1:100	Numer rysunku: 4.5	Rewizja: