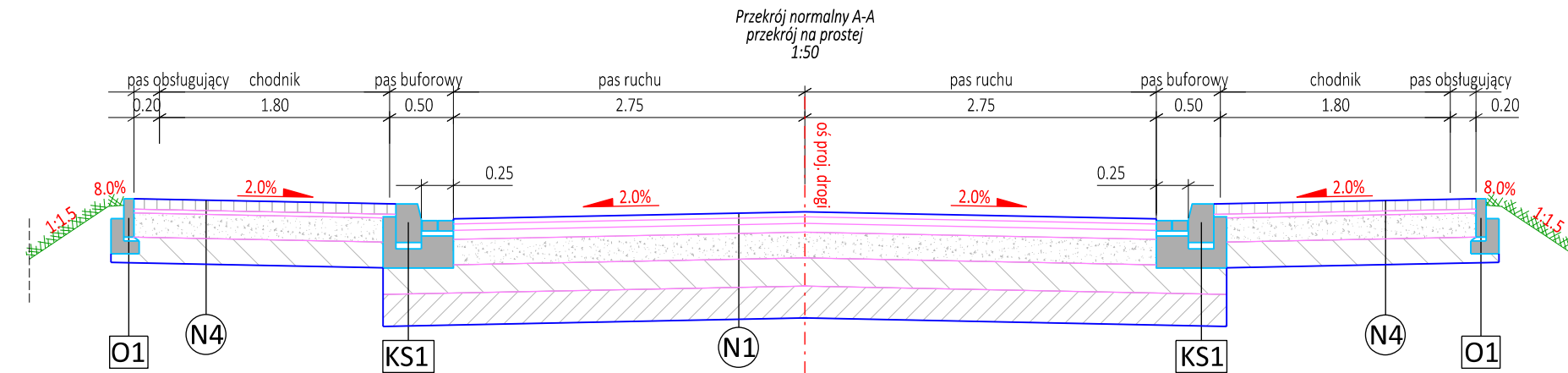
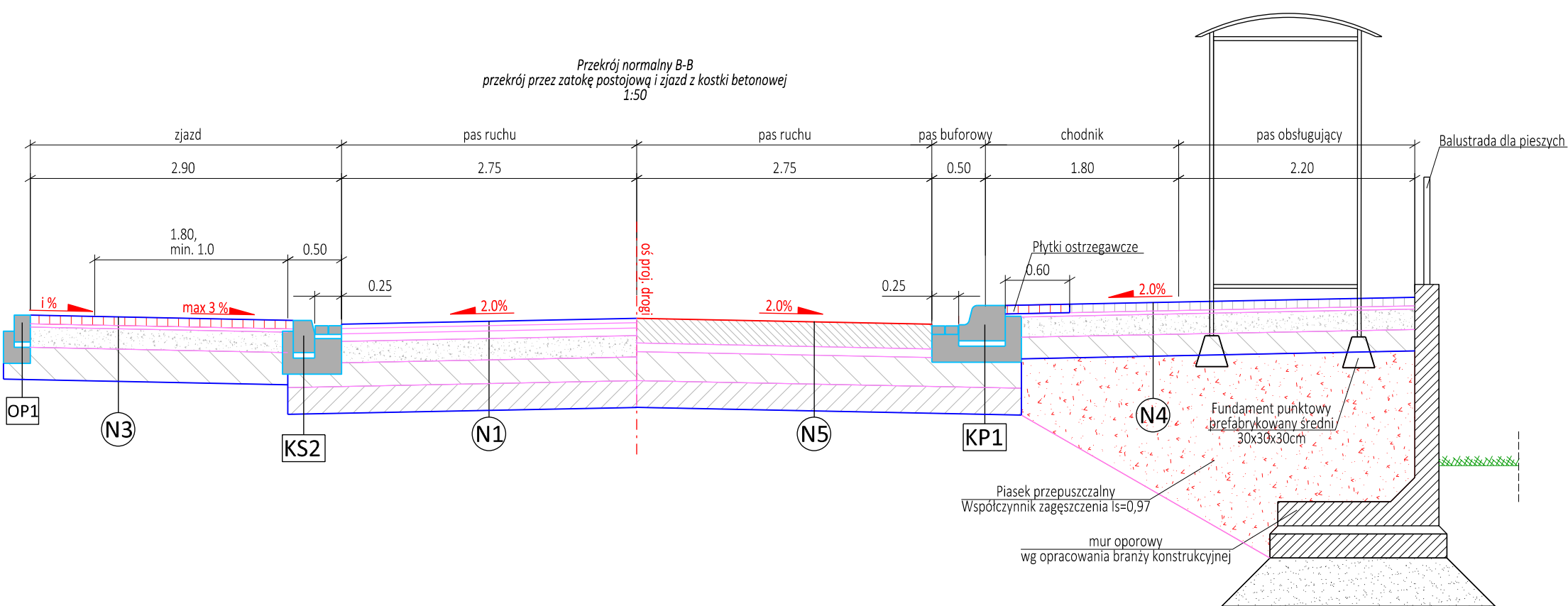


<b>KR3, G4</b>	<b>KONSTRUKCJA N1 - jezdnia</b>
4 cm	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S
E2≥160MPa	5 cm Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W
7 cm	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC22P
E2≥100MPa	20 cm Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C90/3 (0 / 31,5 mm)
E2≥50MPa	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2
E2≥25MPa	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym o Rc ≥ 0,5 MPa
	Grunt rodzimy
83 cm	RAZEM

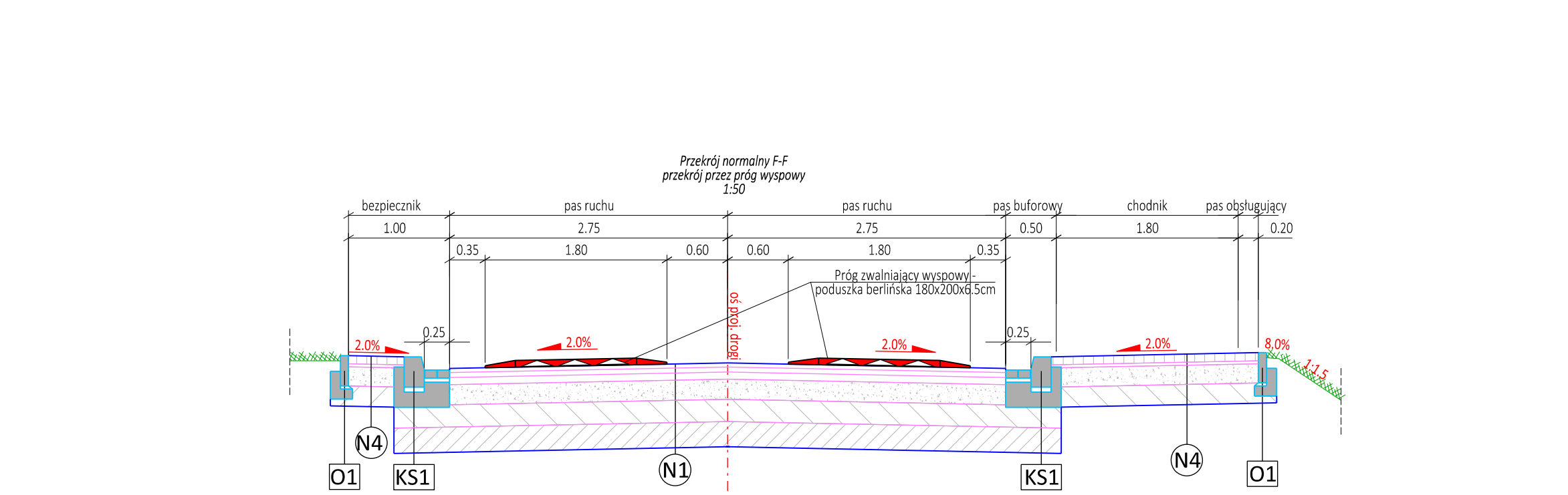
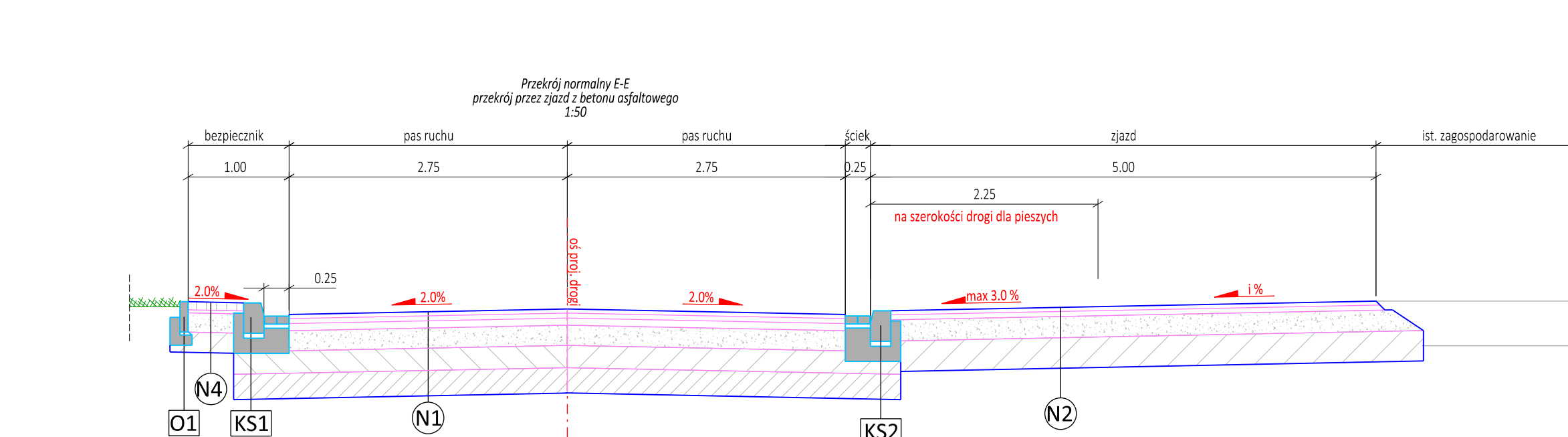
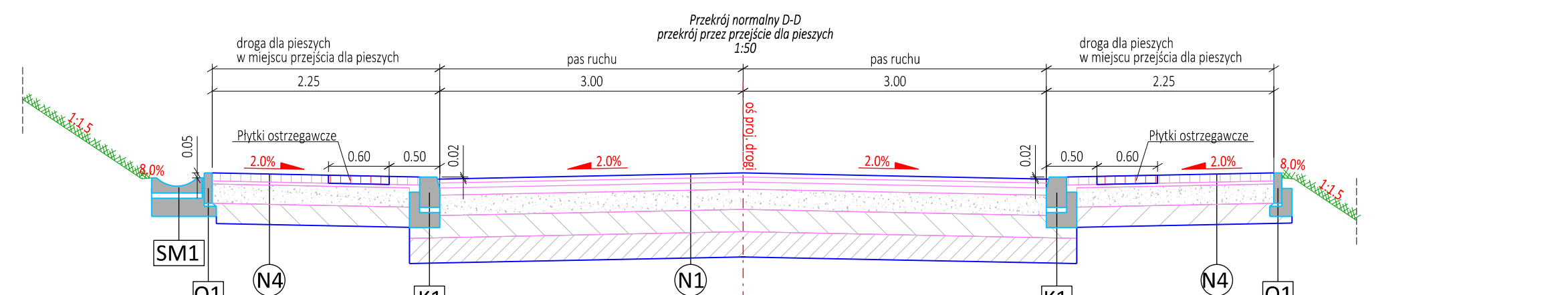
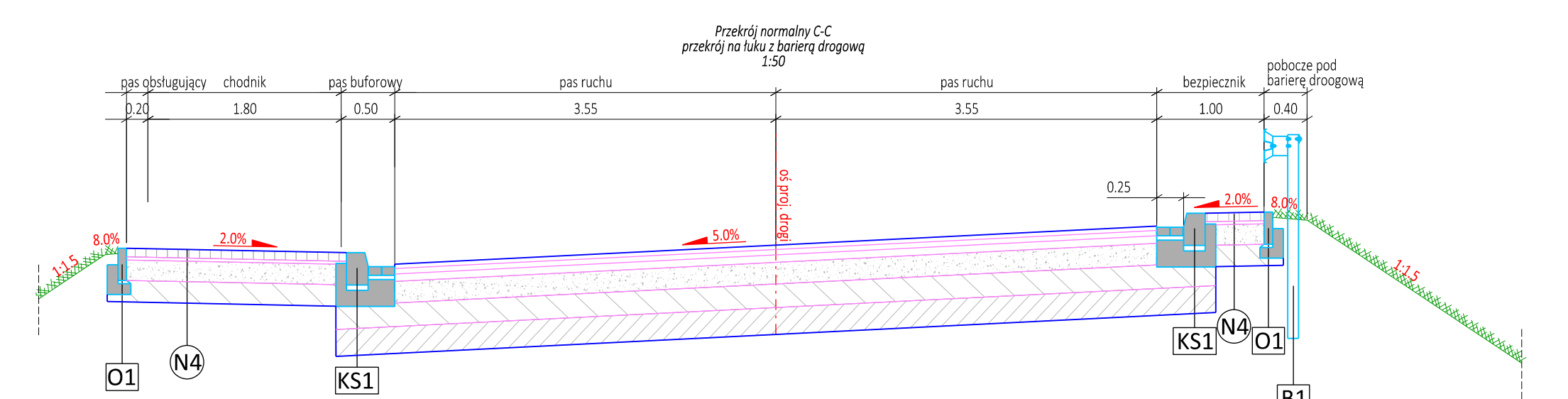


<b>KR1, G4</b>	<b>KONSTRUKCJA N2 - zjazd, asfalt</b>
4 cm	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S
E2≥130MPa	5 cm Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W
E2≥80MPa	21 cm Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C90/3 (0 / 31,5 mm)
E2≥25MPa	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2
	Grunt rodzimy
60 cm	RAZEM



<b>KR1, G4</b>	<b>KONSTRUKCJA N3 - zjazd, betonowa kostka brukowa</b>
8 cm	Warstwa nawierzchni z betonowej kostki brukowej, beżfazowej, koloru czerwonego
E2≥130MPa	3 cm Podsyпка cementowo-piaskowa 1:4
E2≥80MPa	19 cm Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C90/3 (0 / 31,5 mm)
E2≥25MPa	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2
	Grunt rodzimy
60 cm	RAZEM

<b>-, G4</b>	<b>KONSTRUKCJA N4 - chodnik, bezpiecznik, betonowa kostka brukowa</b>
8 cm	Warstwa nawierzchni z betonowej kostki brukowej, beżfazowej, koloru szarego
E2≥80MPa	3 cm Podsyпка cementowo-piaskowa 1:4
E2≥50MPa	19 cm Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C90/3 (0 / 31,5 mm)
E2≥25MPa	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2
	Grunt rodzimy
50 cm	RAZEM



**DROPROJEKT Sp. z o.o.**  
 ul. Zabłocie 26/41  
 30-701 Kraków  
 tel/fax: 12 333-45-80  
 www.droprojeekt.pl  
 biuro@droprojeekt.pl

Investor	Gmina Miejska Kraków Zarząd Dróg Miasta Krakowa ul. Centralna 53 31-586 Kraków	Nr umowy	261/UI/ZDMK/2023..
----------	---	----------	--------------------

Nazwa inwestycji: Rozbudowa ul. Witkowskiej w ramach zadania "Rozbudowa ul. Witkowskiej - opracowanie dokumentacji projektowej na podstawie uzyskanej decyzji DUS wraz z uzyskaniem decyzji ZRID"

Rodzaj projektu	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	Data	10.2023
-----------------	------------------------------------	------	---------

Tytuł rysunku: PRZEKROJE NORMALNE I SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE

Branża	DROGOWA	Skala	1:50	Nr rys.	3.1
--------	---------	-------	------	---------	-----

Funkcja	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Łukasz Jordanek	drogowa	MAP/0106/POOD/08	
Sprawdzający	mgr inż. Przemysław Dybał	drogowa	MAP/0006/POOD/11	

Uwaga: PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE (DZ.U. NR 24, POZ. 83 Z DNIA 23.02.1994) - DOKONYWANIE ZMIAN, POPRAWEK, SKRĘSLEN I KOPLOWANIE I ROZPOWISZCZANIE BEZ ZGODY JEDNOSTKI AUTORSKIEJ JEST NIEDOZWOLONE.