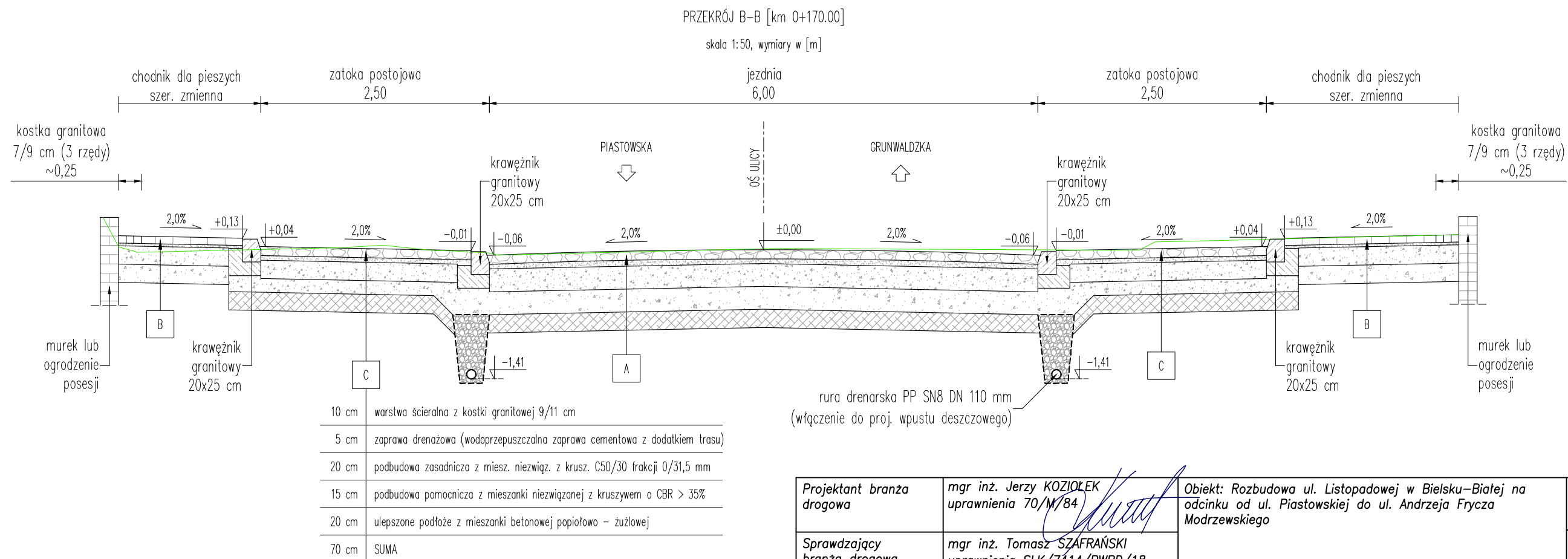
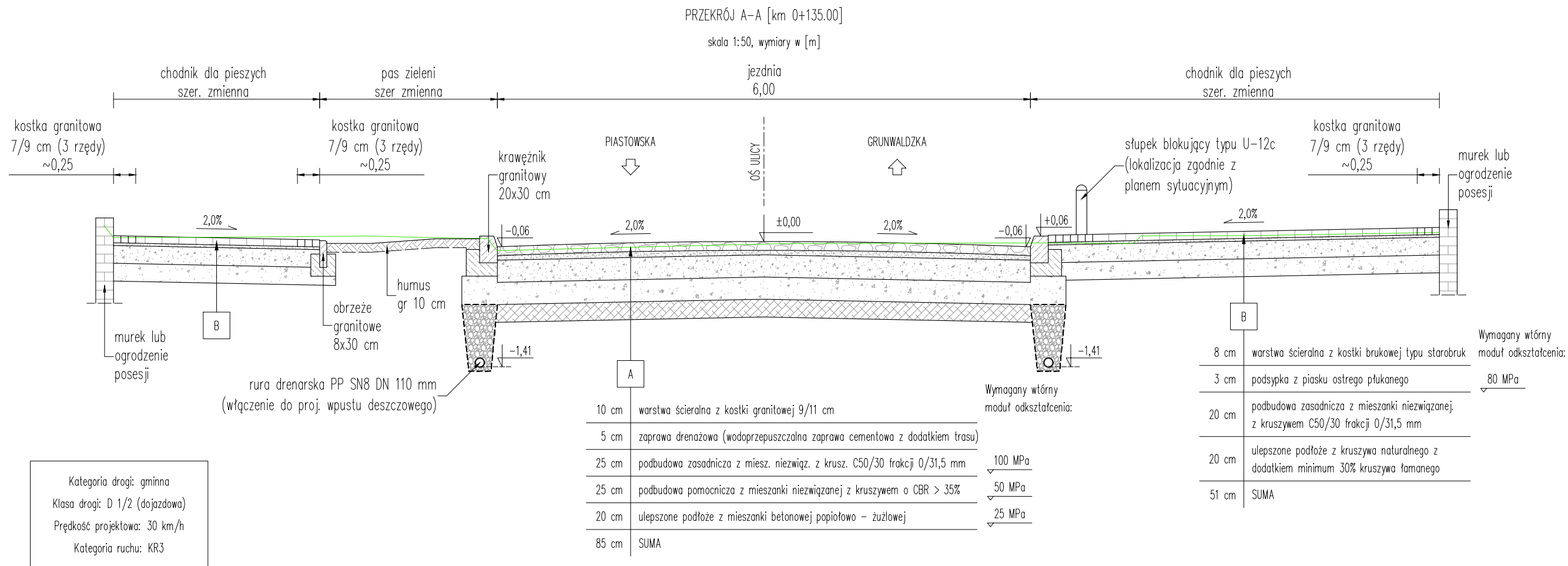




Projektant branża drogowa	mgr inż. Jerzy KOZIÓŁEK uprawnienia 70/M/84	Obiekt: Rozbudowa ul. Listopadowej w Bielsku-Białej na odcinku od ul. Piastowskiej do ul. Andrzeja Frycza Modrzewskiego	Skala 1:50
Sprawdzający branża drogowa	mgr inż. Tomasz SZAFRAŃSKI uprawnienia SLK/7414/PWBD/18		Stadium 12-PBW
Inwestor	Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej 43-300 Bielsko-Biała ul. Michała Grażyńskiego 10	Nazwa rysunku: Przekroje konstrukcyjne na odcinku Piastowska - Grunwaldzka	Numer rysunku 785.12.pkA
Data	grudzień 2018		Rewizja R00



chodnik dla pieszych szer. zmienna

zielen 1,40

lewy pas ruchu 2,50

prawy pas ruchu 2,50

pas postojowy 2,50

chodnik dla pieszych szer. zmienna

kostka granitowa 7/9 cm (3 rzędy) ~0,25

krata żeliwna ochronna

2,0%

+0,07

-0,05

2,0%

±0,00

2,0%

-0,05

2,0%

-0,10

+0,03

2,0%

+0,06

+0,21

murek lub ogrodzenie posesji

B

rura drenarska PP SN8 DN 110 mm (włączenie do proj. wpustu deszczowego)

-1,40

A

GRUNWALDZKA

OS ULICY

FRYCZA-MODRZEWSKIEGO

krawężnik granitowy 15x30 cm

krawężnik granitowy 10x25 cm

krawężnik granitowy 15x30 cm

palisada granitowa 10x10x50 cm

Wymagany wtórny moduł okształcenia:

10 cm	warstwa ścieralna z kostki granitowej 9/11 cm	
5 cm	zaprawa drenazowa (wodoprzepuszczalna zaprawa cementowa z dodatkiem trasy)	
25 cm	podbudowa zasadnicza z mies. niezwiąz. z krusz. C50/30 frakcji 0/31,5 mm	100 MPa
25 cm	podbudowa pomocnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem o CBR > 35%	50 MPa
20 cm	ulepszone podłoże z mieszanki betonowej popiołowo - żużlowej	25 MPa
85 cm	SUMA	

8 cm	warstwa ścieralna z kostki brukowej typu starobruk	
3 cm	podsyпка z piasku ostrego płukanego	80 MPa
20 cm	podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 frakcji 0/31,5 mm	
20 cm	ulepszone podłoże z kruszywa naturalnego z dodatkiem minimum 30% kruszywa łamanego	
51 cm	SUMA	

Kategoria drogi: gminna

Klasa drogi: D 1/2 (dojazdowa)

Prędkość projektowa: 30 km/h

Kategoria ruchu: KR3

PRZEMÓDNI



Projektant branża drogowa	mgr inż. Jerzy KOZIOLĘK uprawnienia 70/M/84	Obiekt: Rozbudowa ul. Listopadowej w Bielsku-Białej na odcinku od ul. Piastowskiej do ul. Andrzeja Frycza Modrzewskiego Nazwa rysunku: Przekroje konstrukcyjne na odcinku Grunwaldzka – Frycza-Modrzewskiego	Skala 1:50
Sprawdzający branża drogowa	mgr inż. Tomasz SZAFRAŃSKI uprawnienia SLK/7414/PWBD/18		Stadium 12-PBW
Inwestor	Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej 43-300 Bielsko-Biała ul. Michała Grażyńskiego 10		Numer rysunku 785.12.pkB
Data	grudzień 2018		Rewizja R00