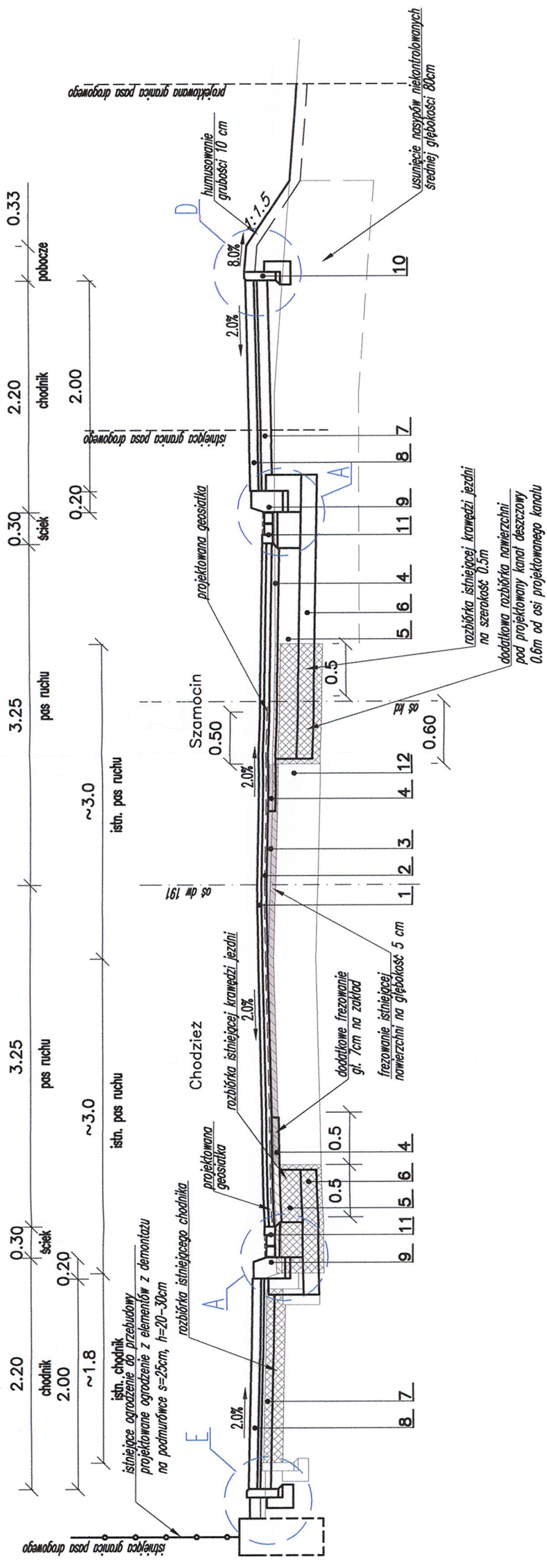
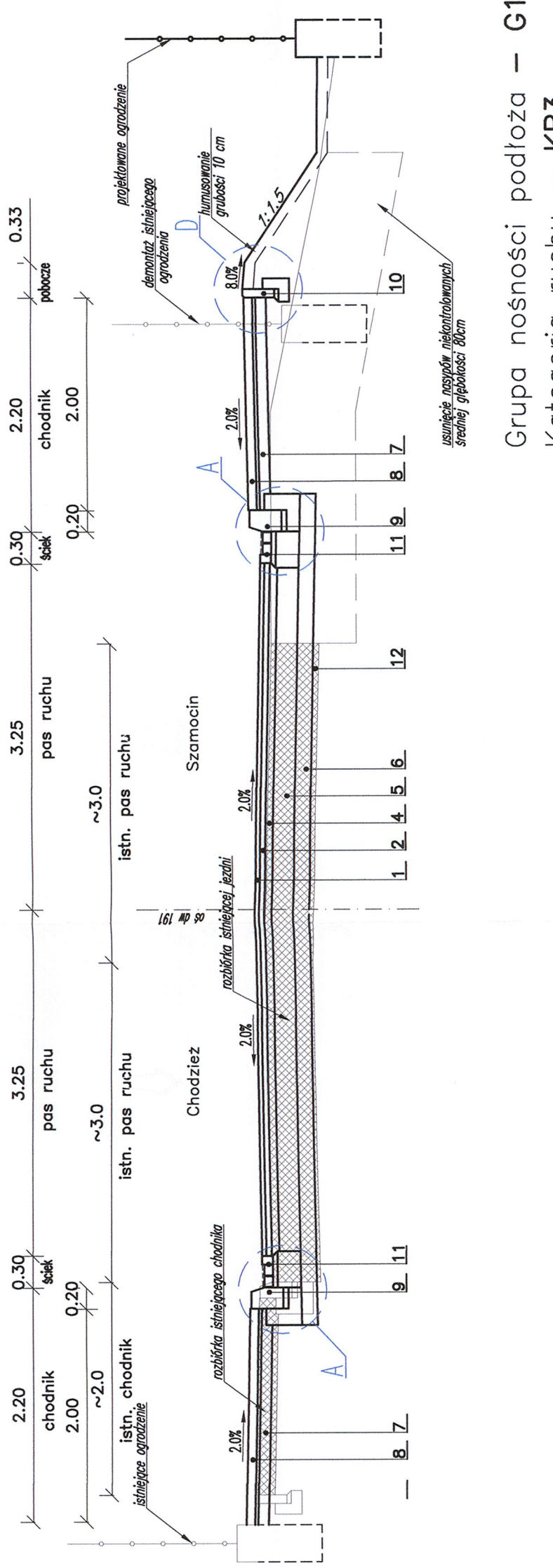


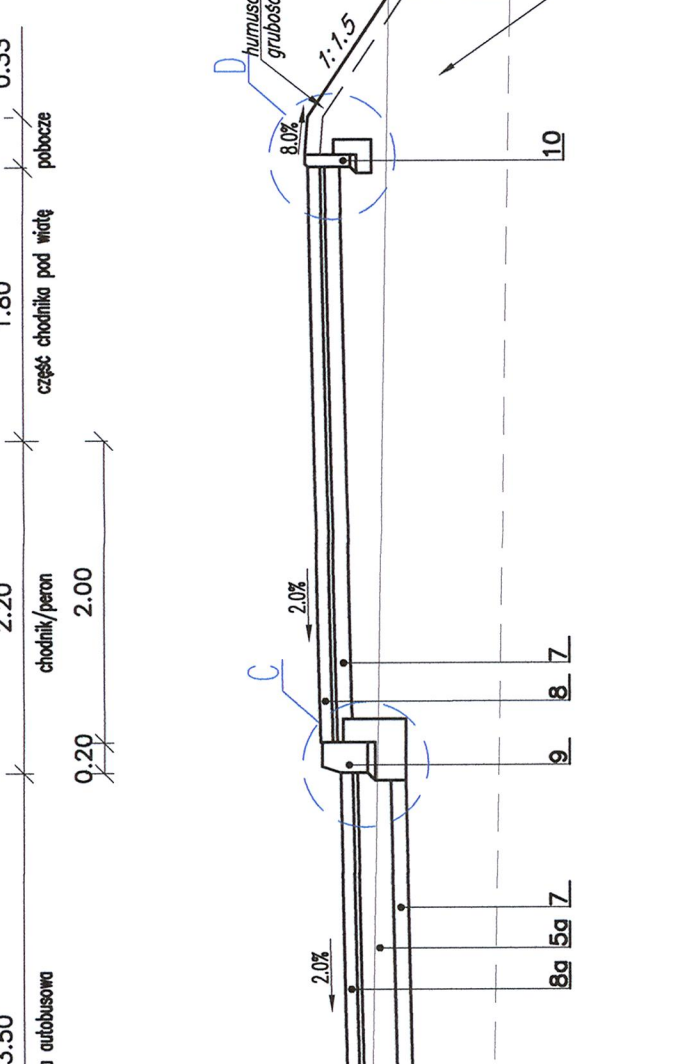
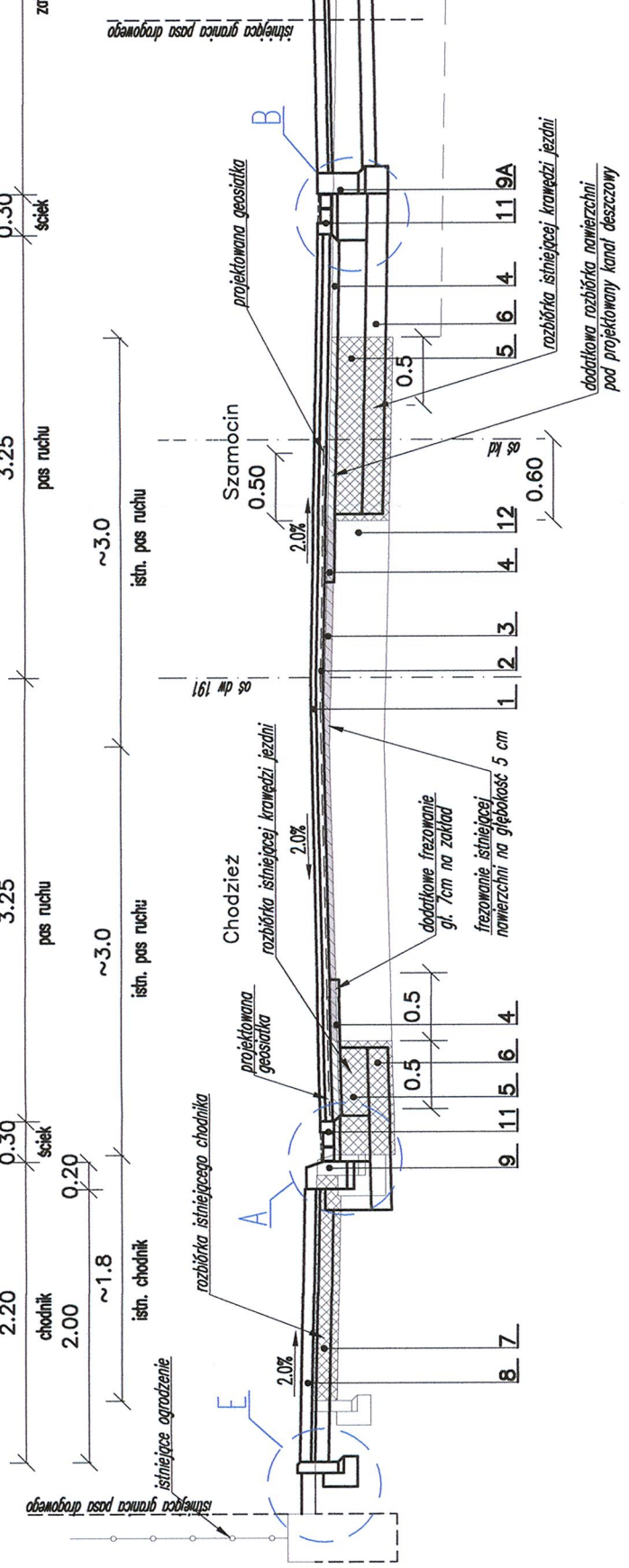
PRZESZKÓŁ A-A
(wzmocnienie istniejącej konstrukcji)



PRZESZKÓŁ A-A
(nowa konstrukcja nawierzchni)



PRZESZKÓŁ B-B
(wzmocnienie istniejącej konstrukcji / konstrukcja zatoki autobusowej)



Grupa nośności podłoża – G1
Kategoria ruchu – KR3

- 1. Warstwa szatnia gr. 4 cm z SMA 8
- 2. Warstwa wierzchnia gr. 5 cm z betonu asfaltowego AC 16 W
- 3. Warstwa wykończająca gr. min 4 cm z betonu asfaltowego AC 16 W
- 4. Warstwa górnej podbudowy zasypkowej gr. 7 cm z betonu asfaltowego AC 22 P
- 5. Warstwa dolnej podbudowy zasypkowej gr. 20 cm z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/0.5
- 5a. Warstwa podbudowy zasypkowej gr. 22 cm z betonu cementowego C16/20
- 6. Podbudowa pomocnicza gr. 15 cm z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym
- 7. Podłoża ułożona gr. 10 cm z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym
- 8. Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podłożu cementowo-piaskowej gr. 3 cm (koloru szarego)
- 8a. Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podłożu cementowo-piaskowej gr. 3 cm (koloru czerwonego)
- 9. Krawężnik betonowy 20x30 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15
- 9a. Krawężnik betonowy 15x30 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15
- 10. Ubrzeża betonowe 6x30 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15
- 11. Szelek przykrawężnikowy z dwóch rzędów kostki brukowej betonowej prostokątnej i jednej prostokątnej na sztorc na ławie betonowej zwykłej z betonu C12/15
- 12. Istniejąca konstrukcja nawierzchni

JK PROJEKT
Renata Ryszał-Chudy
kom. 607 215 215, tel./fax: 61 82 20 034
61-608 Poznań
e-mail: renata.chudy@onet.pl

Investor:
Wielkopolski Zarząd
Drogi Wojewódzkich
ul. Miłczak 51
61-623 Poznań

Objekt:
Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 191 w m. Zacharyn

Rysunek:	Przekroje normolne	NR RD-3.1
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI / SPECJALNOŚĆ
PROJEKTANT	mgr inż. Renata Ryszał-Chudy	WP/1024/P000/14 / specjalność: drogi w zakresie dróg
PROJEKTANT	mgr inż. Paweł Żywiec	WP/1012/P000/11 / specjalność: drogi w zakresie dróg
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Romuald Chudy	488/P4/94 - specjalność: konstrukcja-budownictwo
BRANŻA	STADILIM bud./wyk.	NR UMOWY 624/80/W7/15
		DATA OPRACOWANIA grudzień 2016
		SKALA 1:50