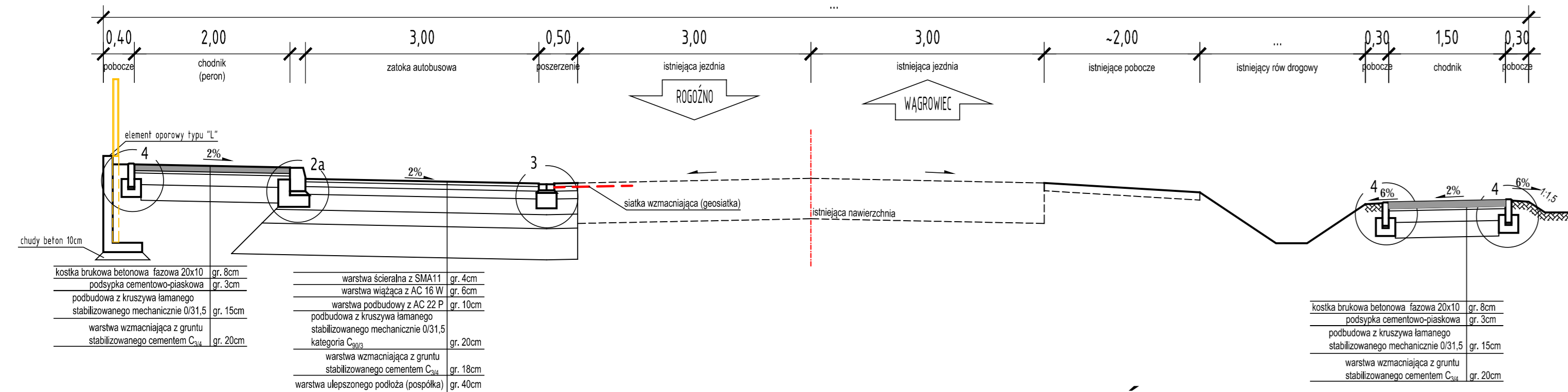
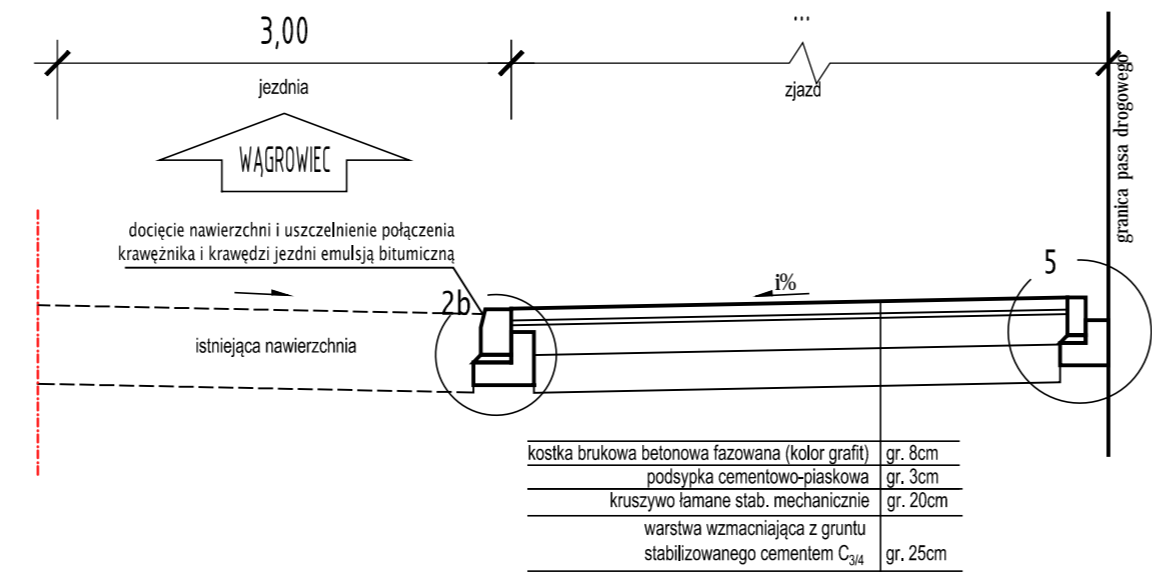


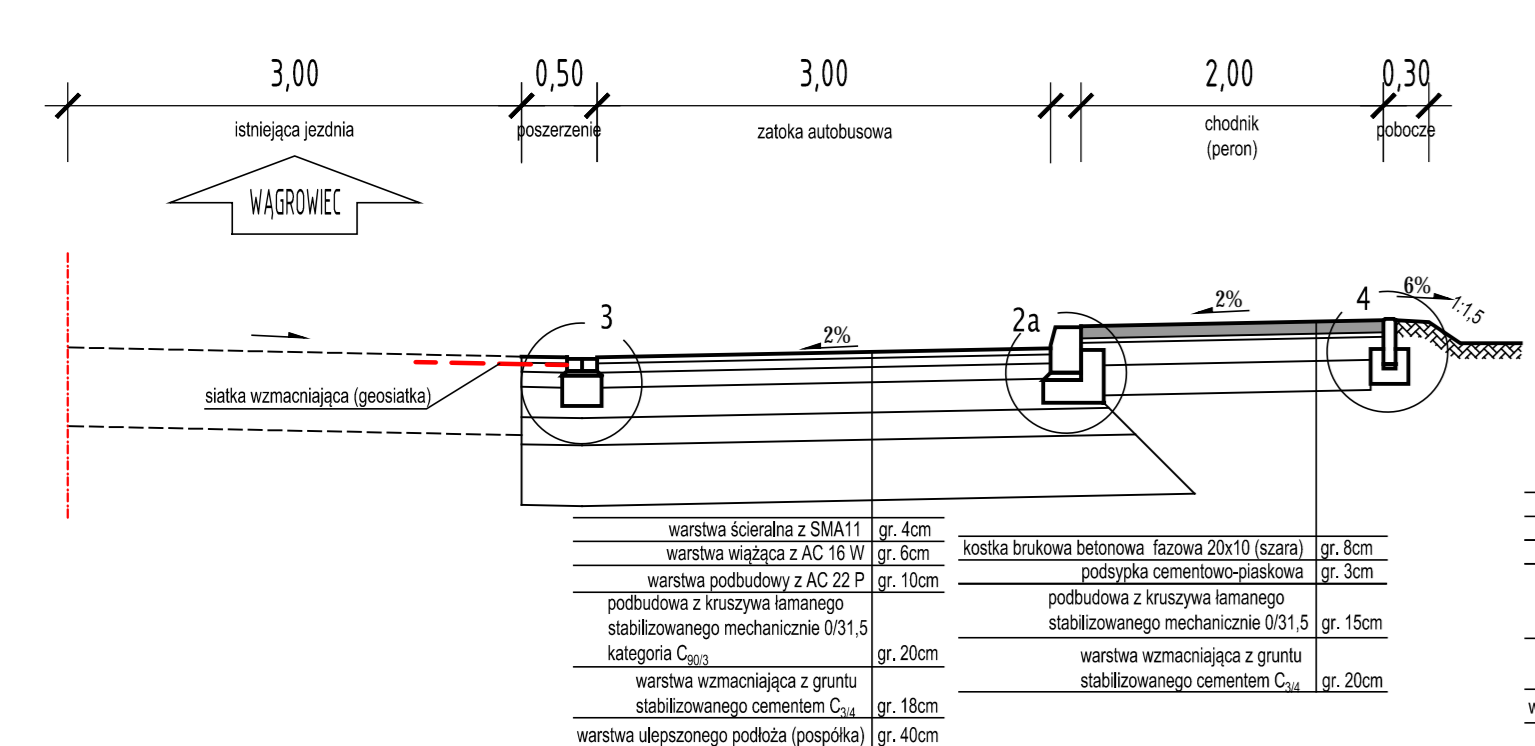
PRZEKRÓJ NORMALNY 1-1
droga wojewódzka nr 241



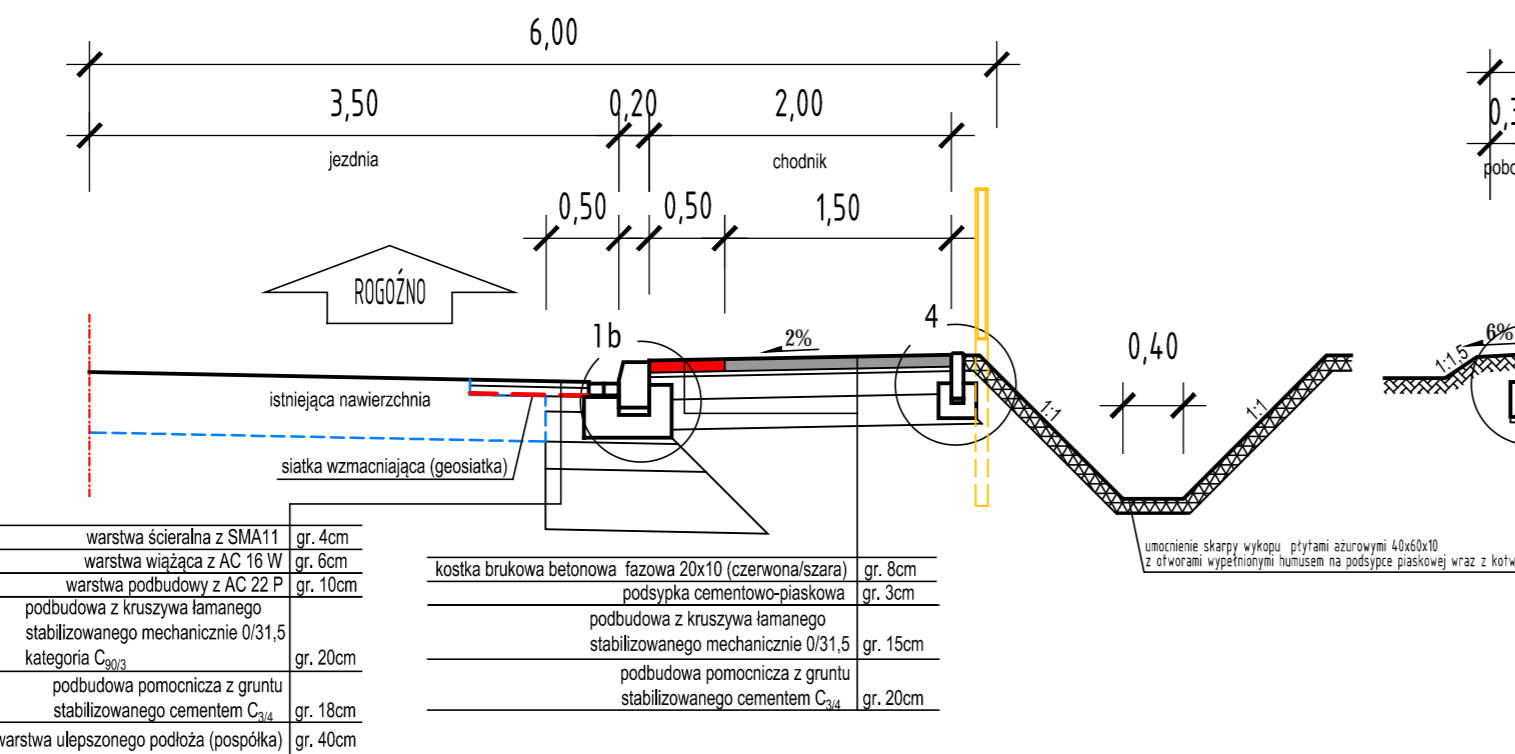
PRZEKRÓJ NORMALNY 4-4
zjazd do posesji



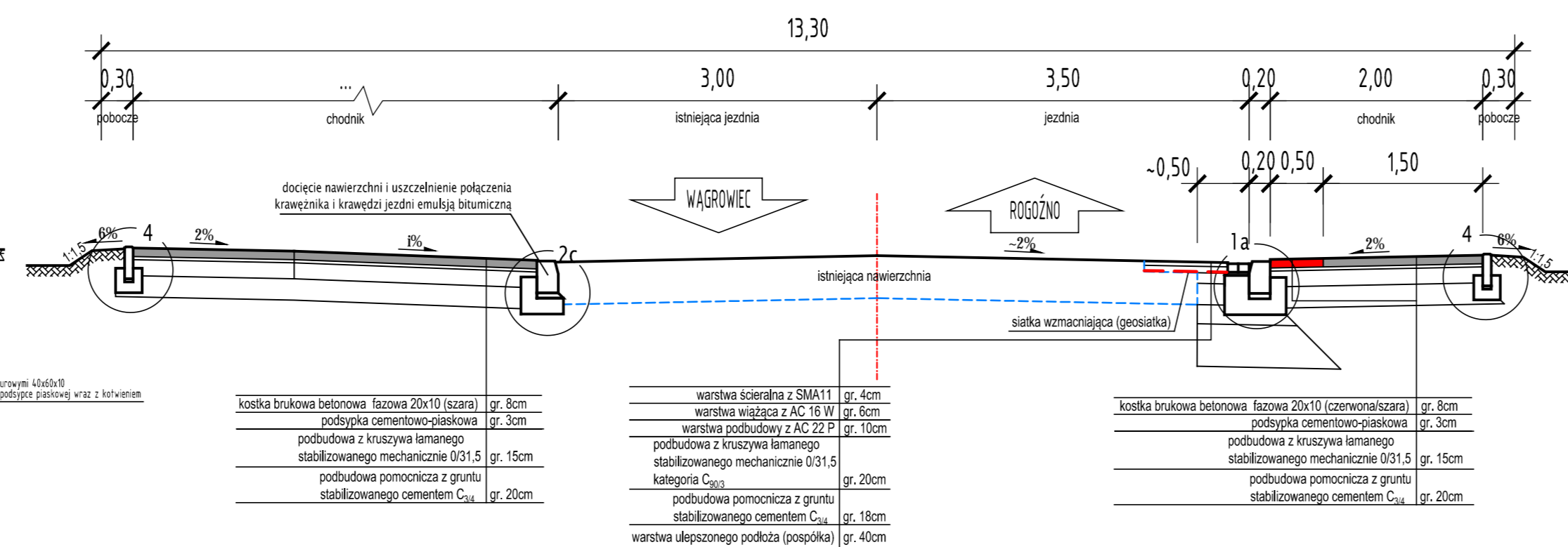
PRZEKRÓJ NORMALNY 2-2
droga wojewódzka nr 241



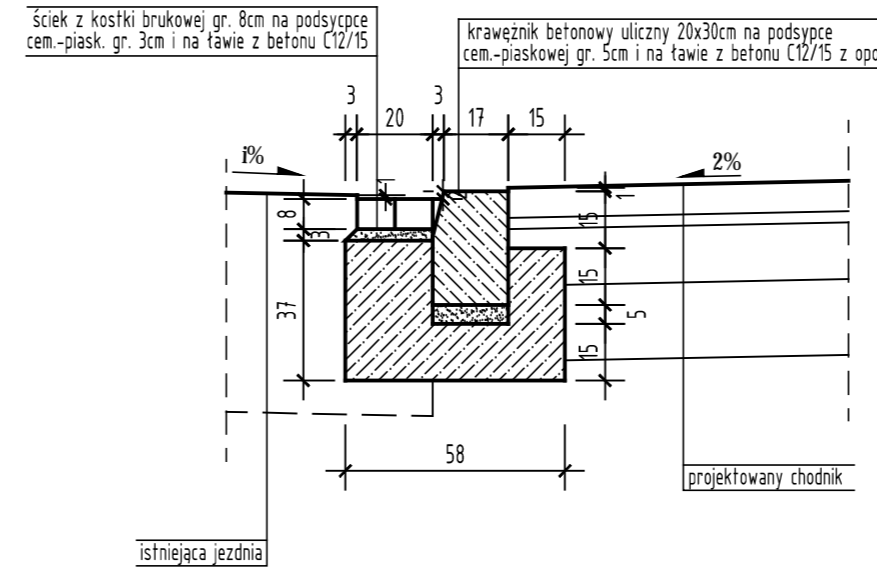
PRZEKRÓJ NORMALNY 3-3



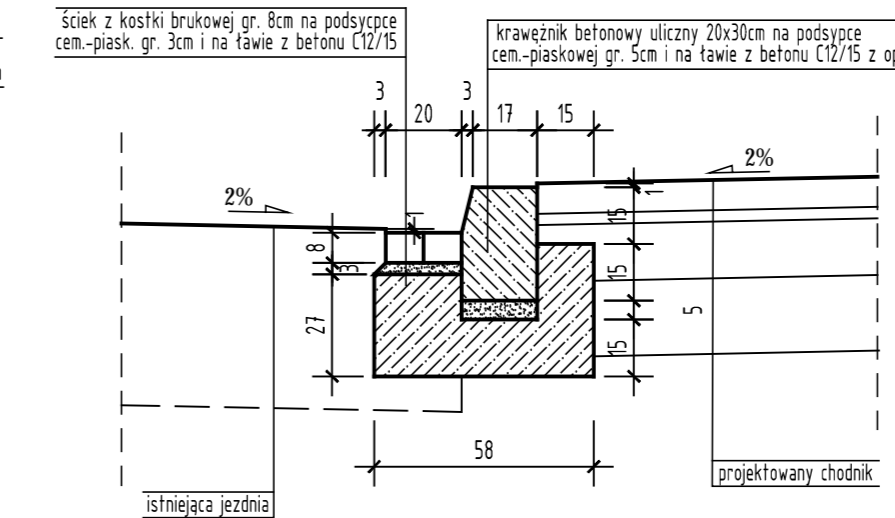
PRZEKRÓJ NORMALNY 5-5
przejście dla pieszych



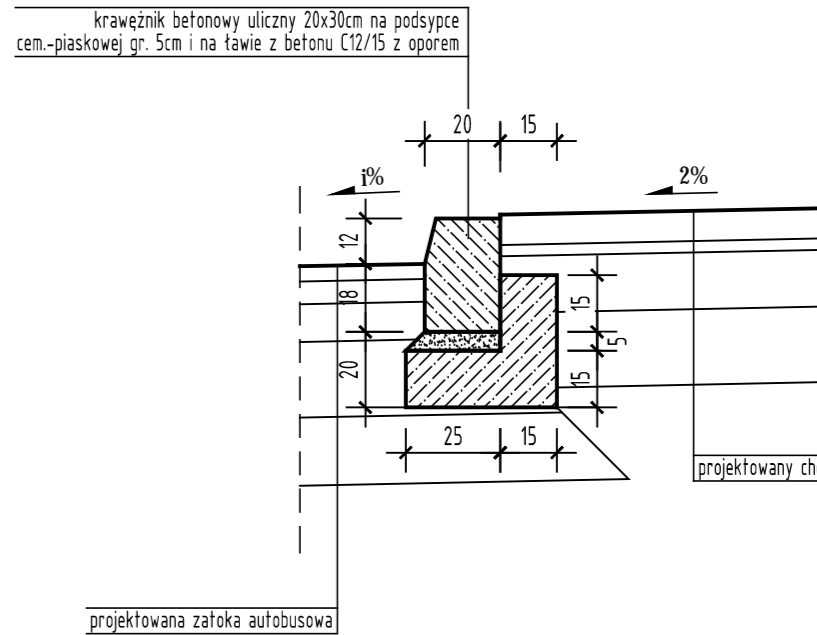
Szczegół "1a"
przejście dla pieszych



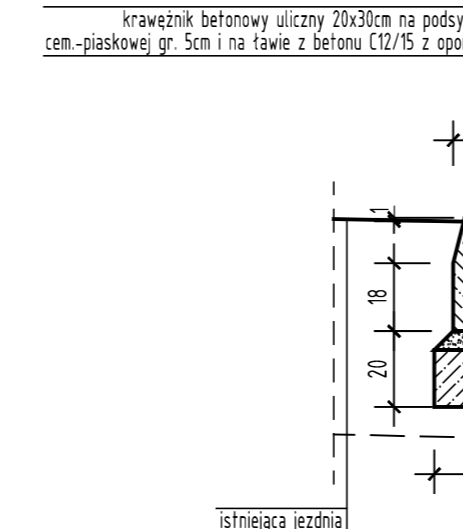
Szczegół "1b"



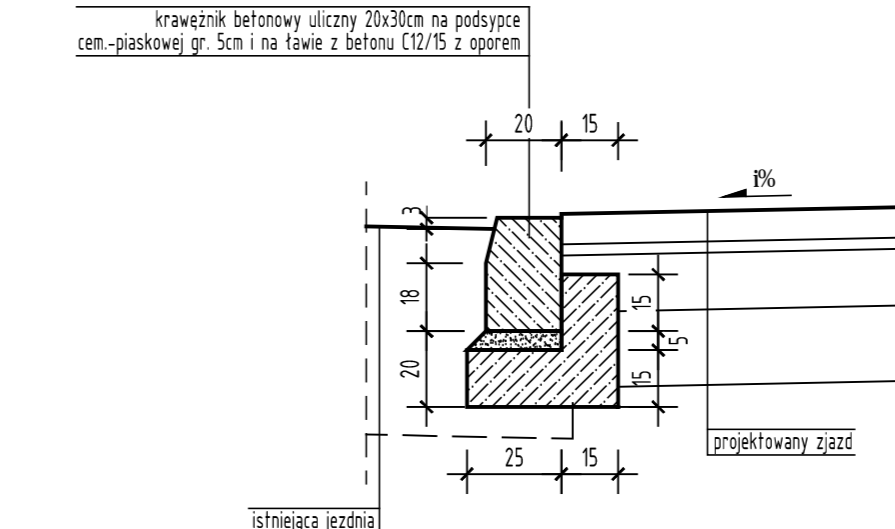
Szczegół "2a"



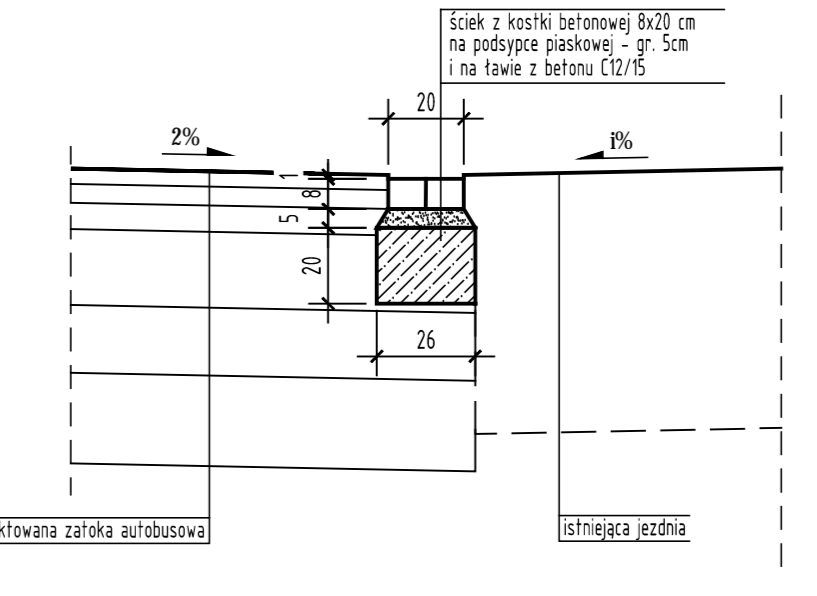
Szczegół "2b"
przejście dla pieszych



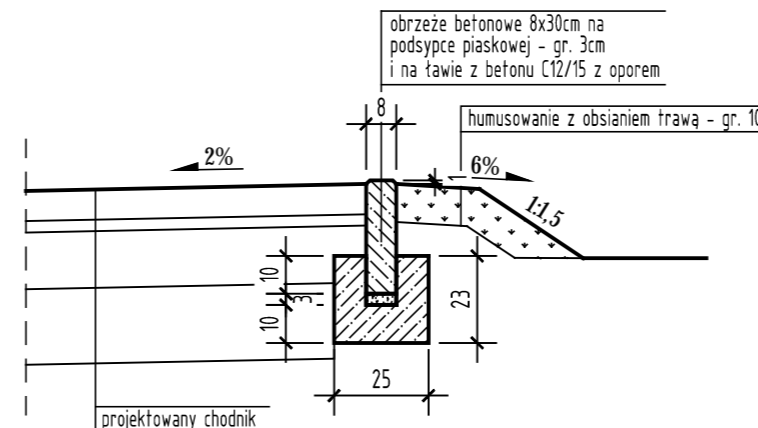
Szczegół "2c"
zjazd do posesji



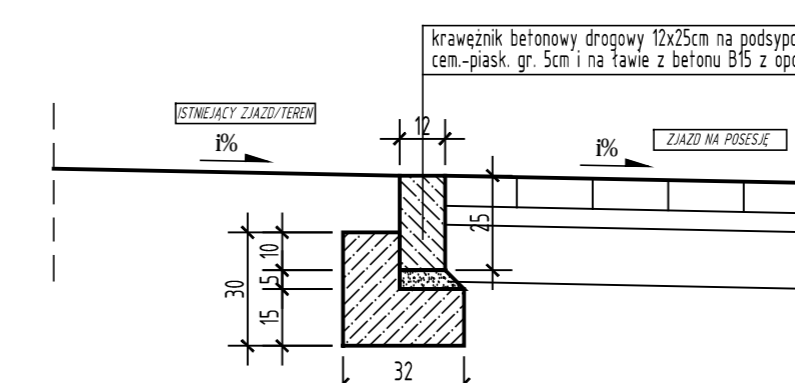
Szczegół "3"



Szczegół "4"



Szczegół "5"



LEGENDA

- Krawężnik betonowy 20x30cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm i ławie betonowej z oporem
- Krawężnik betonowy 20x30cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm i ławie betonowej z oporem oraz ściekiem z kostki betonowej gr. 8cm o szer. 20cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm i ławie betonowej z oporem
- Ściek z kostki betonowej gr. 8cm o szer. 20cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm i ławie betonowej z oporem
- Obrzeże betonowe 8x30cm na podsypce piaskowej gr. 3cm i ławie betonowej z oporem
- Krawężnik betonowy drogowy 12x25cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm i ławie betonowej z oporem



SMP Projektanci Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Głuchowska 1
60-101 Poznań
www.smp.poznan.pl
e-mail: biuro@smp.poznan.pl
tel. 61 861 96 36, fax. 61 861 06 44
NIP 779-23-71-246 REGON 301375359

Investor: Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu
ul. Wilczak 51, 61-623 Poznań

Nazwa inwestycji: Wykonanie dokumentacji technicznej na budowę chodnika w ciągu drogi wojewódzkiej nr 241 w m. Marlewo

Brzoza: DROGOWA Stadium dokumentacji: PB/PW

Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień specjalności	Podpis
Projektant	mgr inż. Szymon Antkowiak	WKP/012/POOD/16 specjalność inż. drogowy	
Opracował			
Opracował			
Sprawdzający	mgr inż. Marcin Matysik	WKP/0233/POOD/06 specjalność drogowy	

Tytuł rysunku: Przekroje normalne i szczegóły konstrukcyjne
Nr: 4
Nz umowy: 458/48.CN/2017 Data opracowania: 10/2017 Skala: 1:50, 1:20