

PROJEKTOWANY MUR OPOROWY DW222, km 0+115 - 0+142

Umocnienie rowu
spadek dna 3,0% - 8,0%

Ścieku przykrawężnikowy

Ściek korytkowy

Szczegół odwodnienia liniowego przez zjazd
przekrój poprzeczny

Szczegół połączeniu ścieku korytkowego z odwodnieniem liniowym - widok z góry

Szczegóły ścieku korytkowego w miejscach napływu wody z istniejących skarp

Szczegół wyspy dzielącej

Szczegóły krawężnika betonowego

balustrada U-11 za chodnikiem

Szczegół połączenia przejścia
dla pieszych z chodnikiem

Umocnienie rowu
spadek dna 8,0% - 10%

Umocnienie rowu
spadek dna 10% - 15%

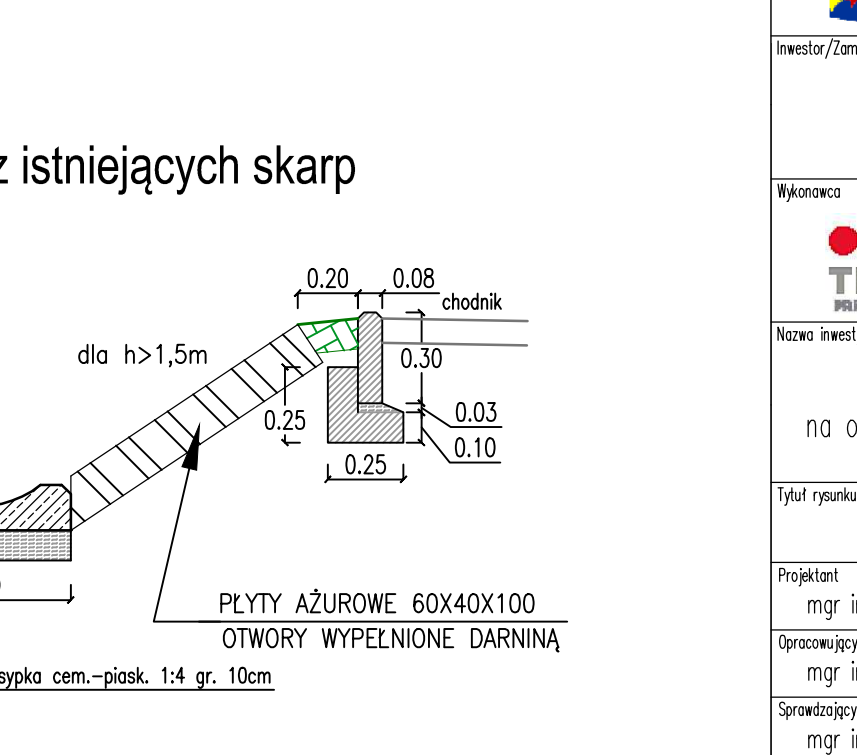
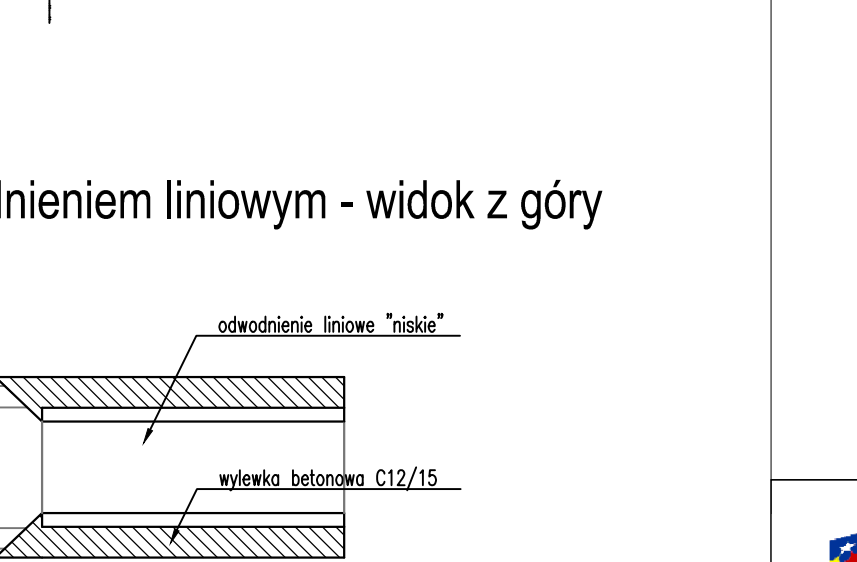
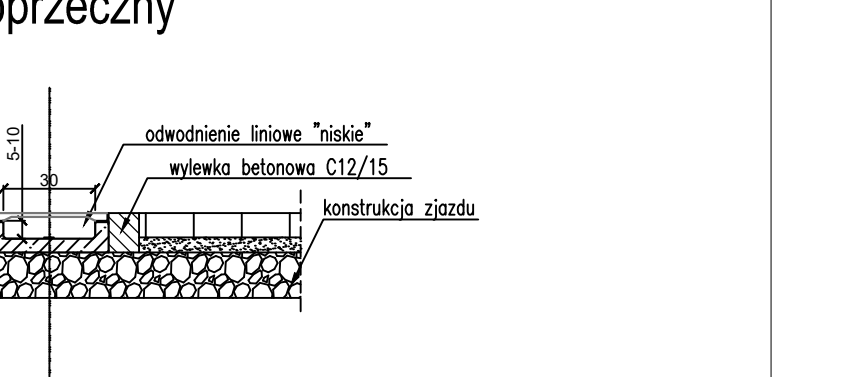
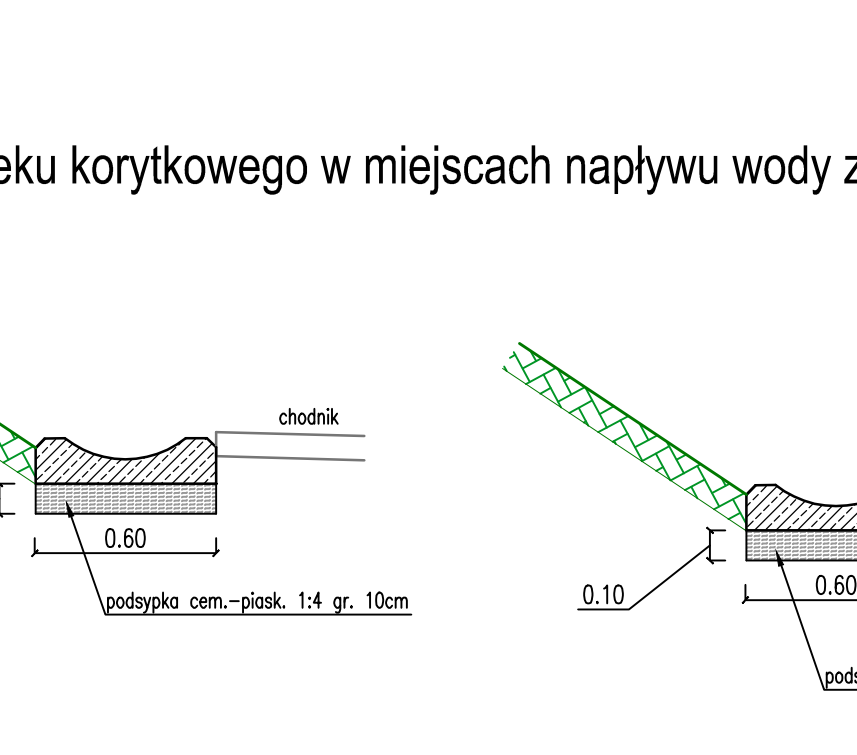
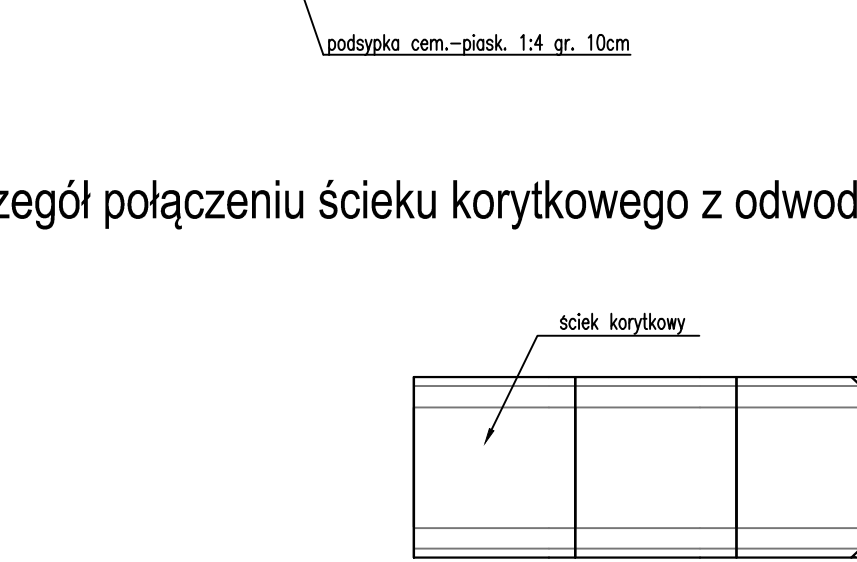
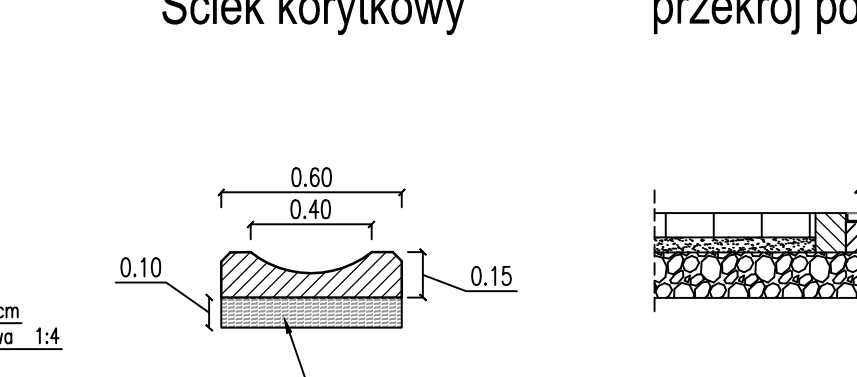
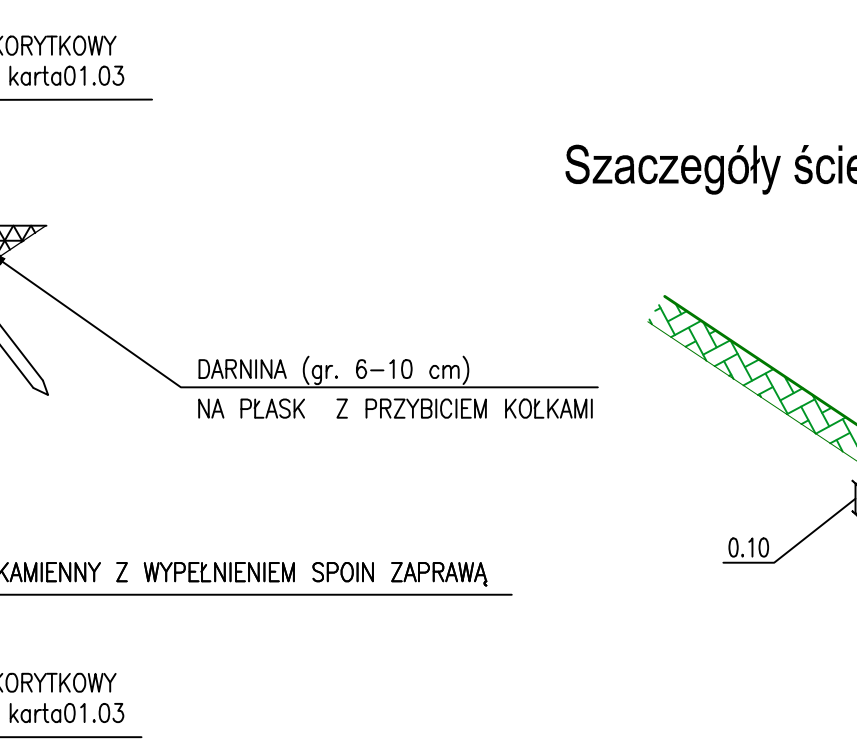
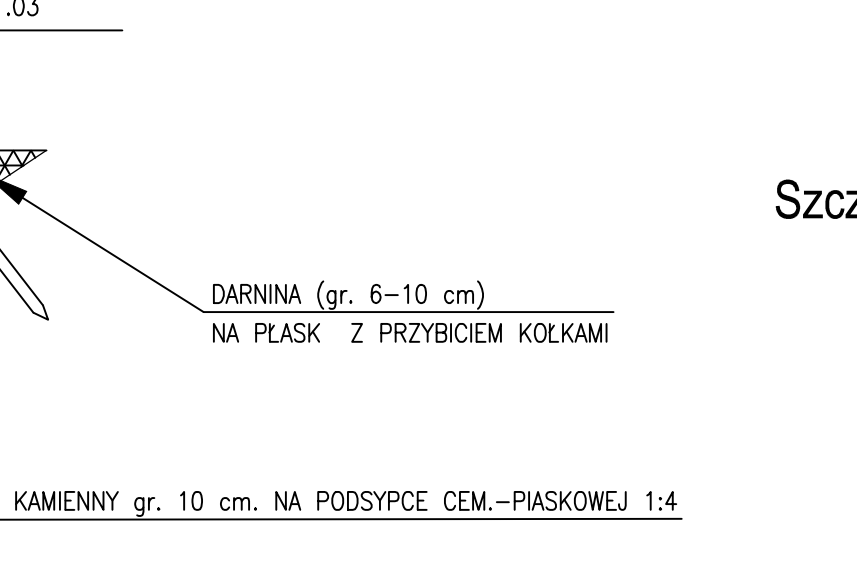
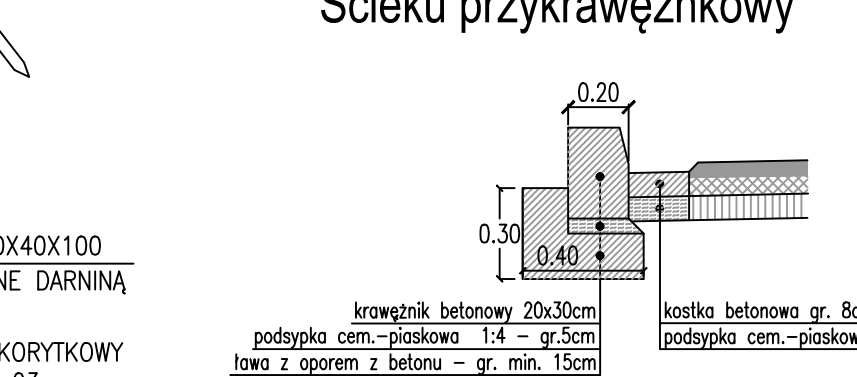
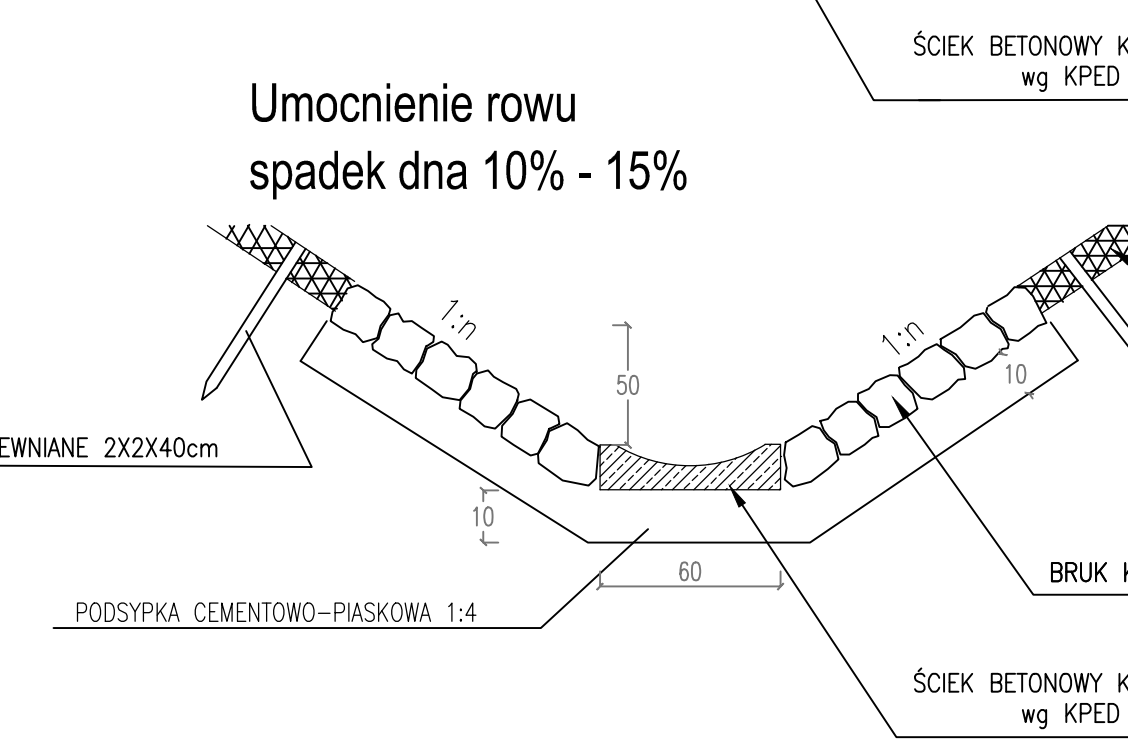
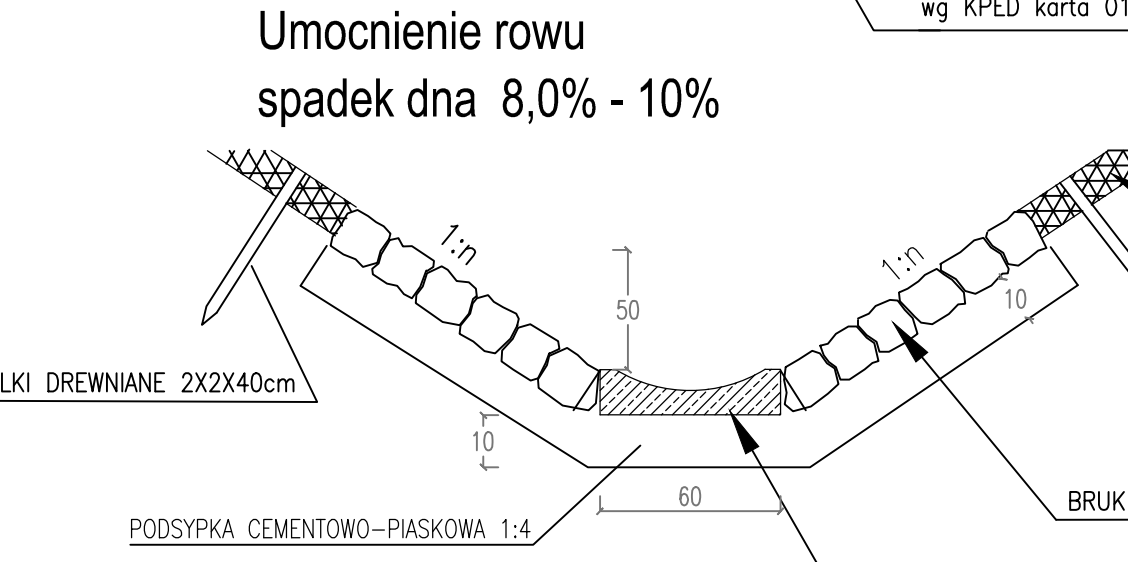
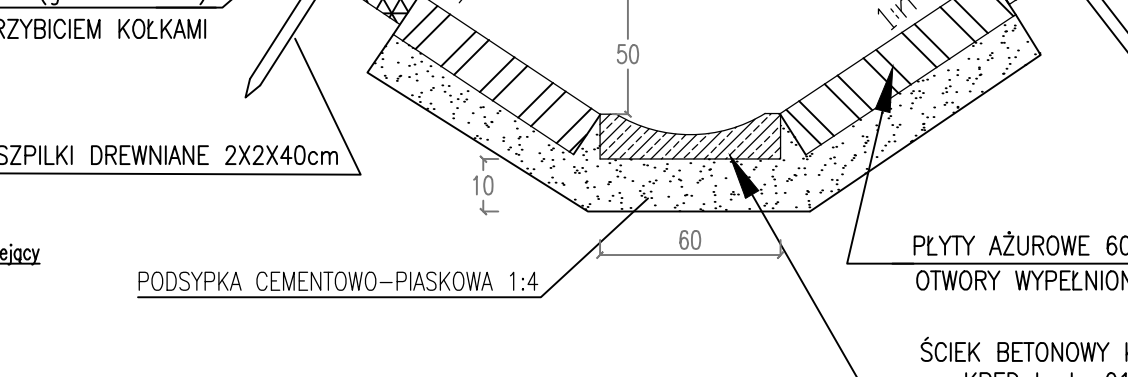
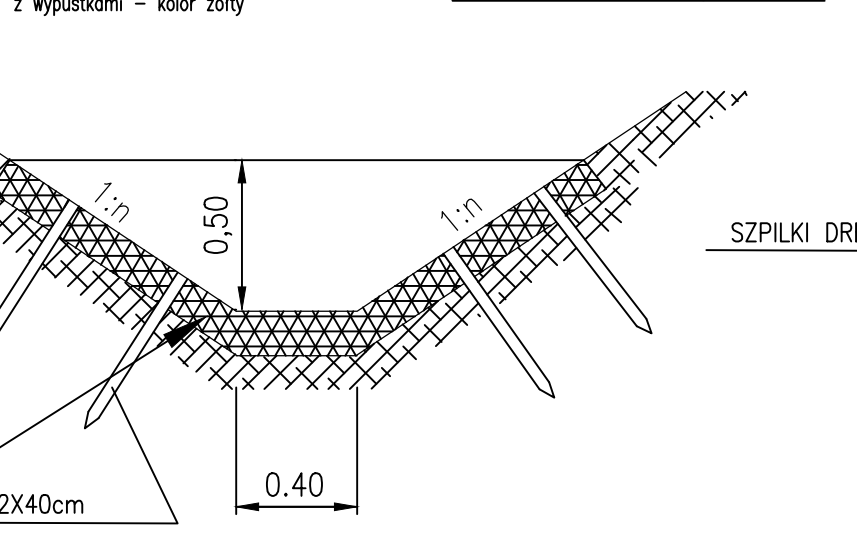
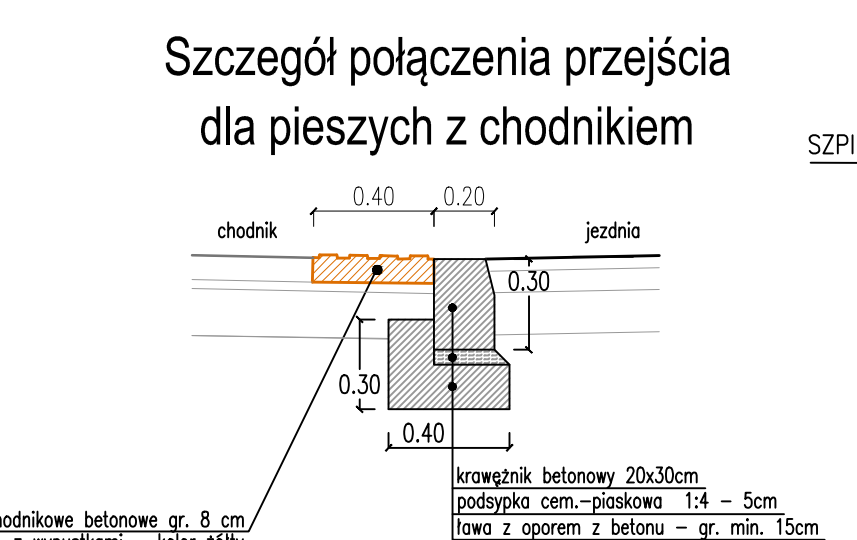
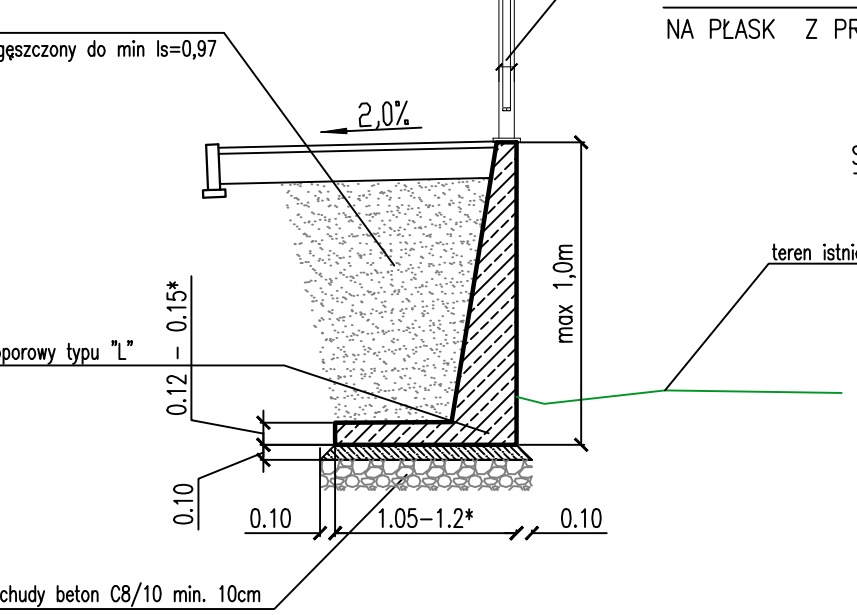
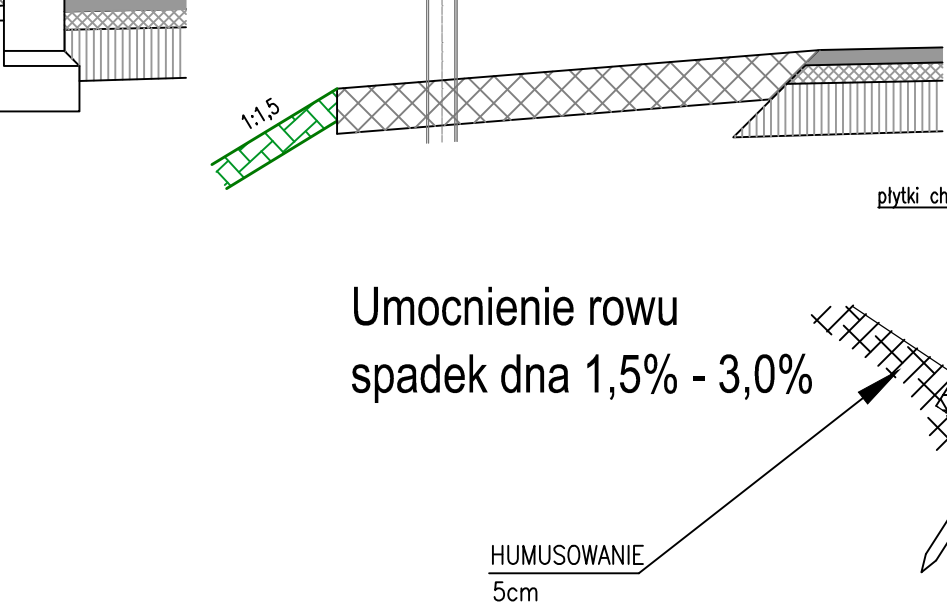
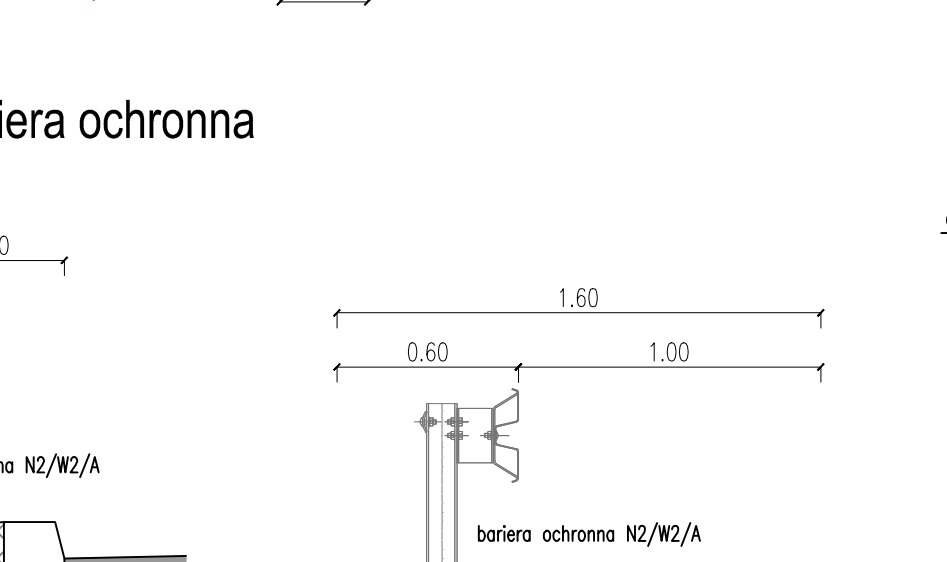
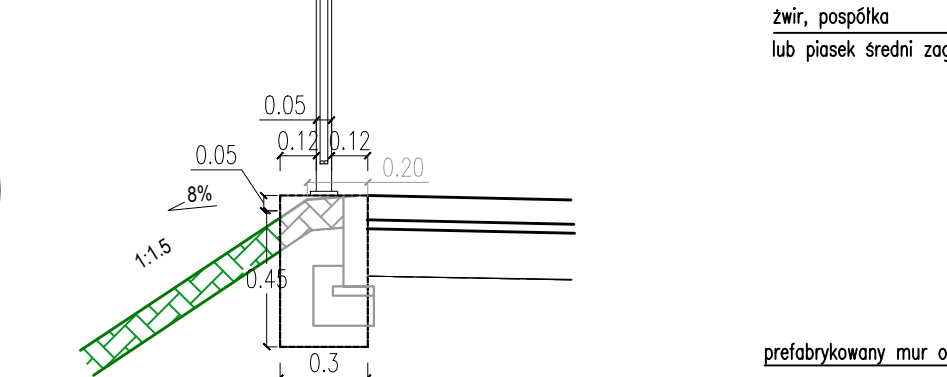
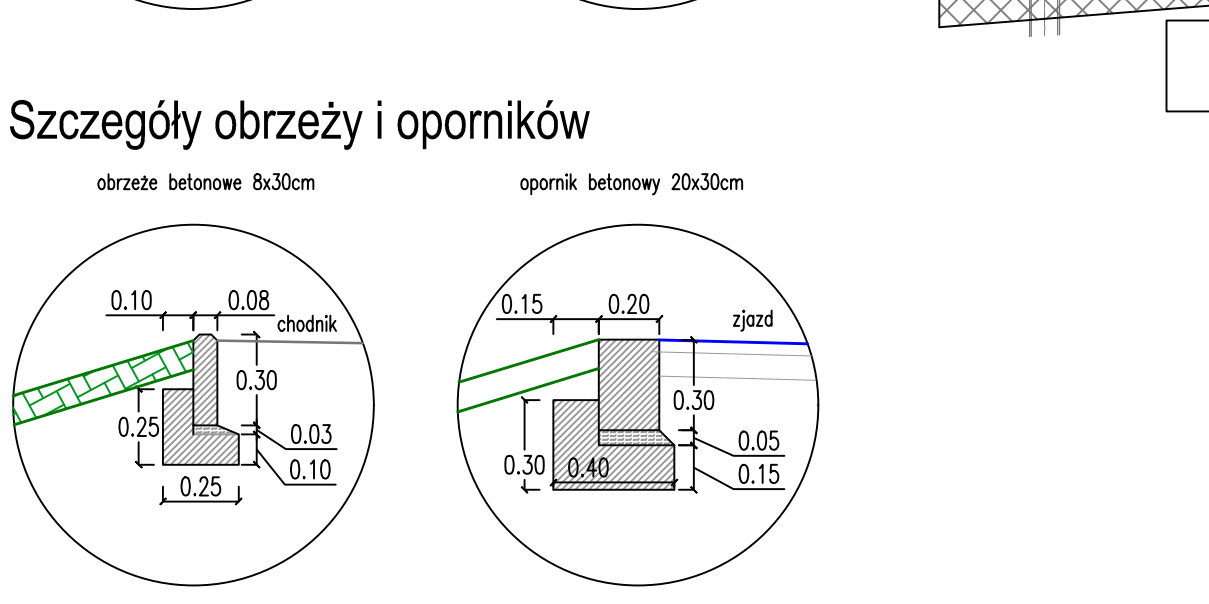
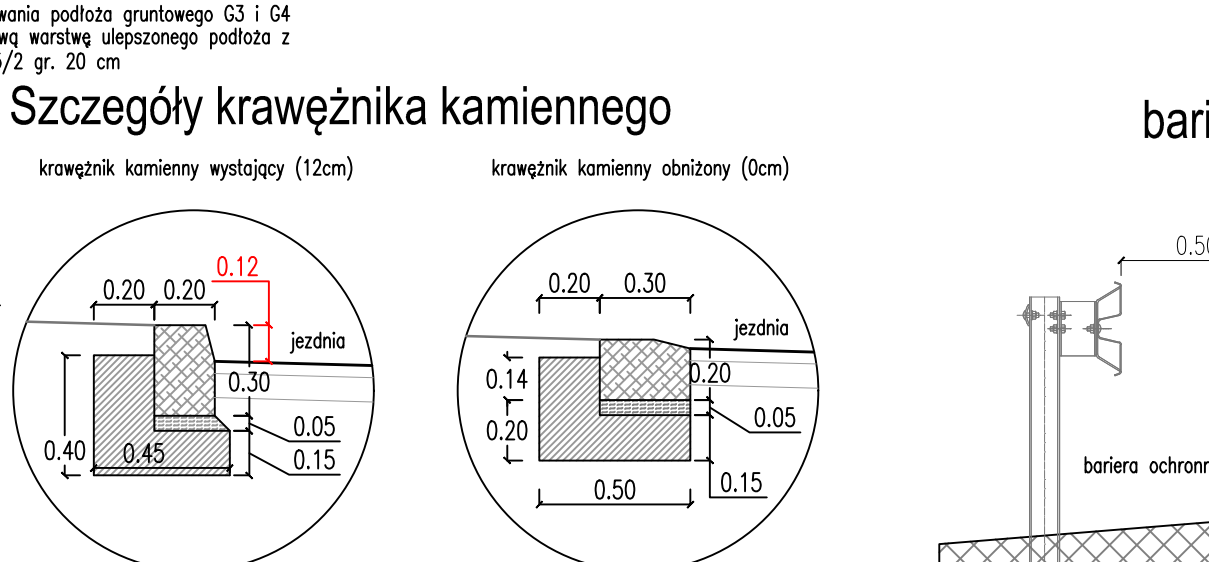
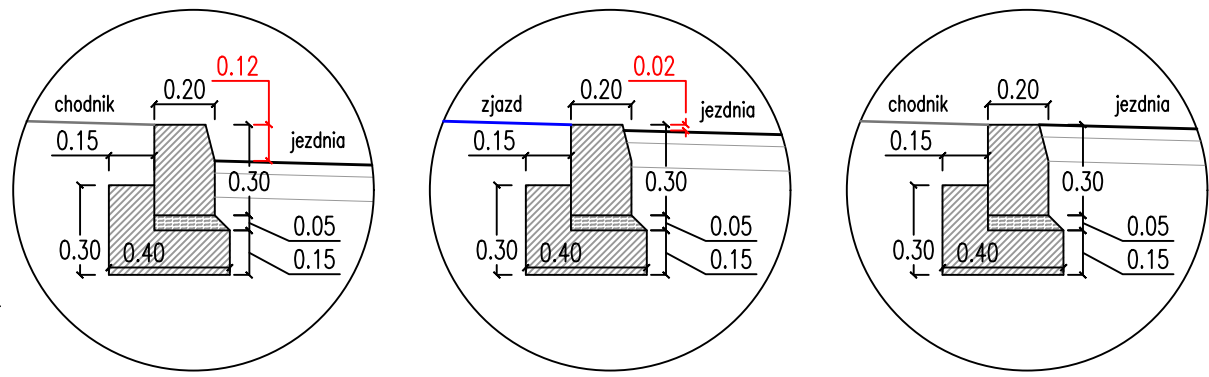
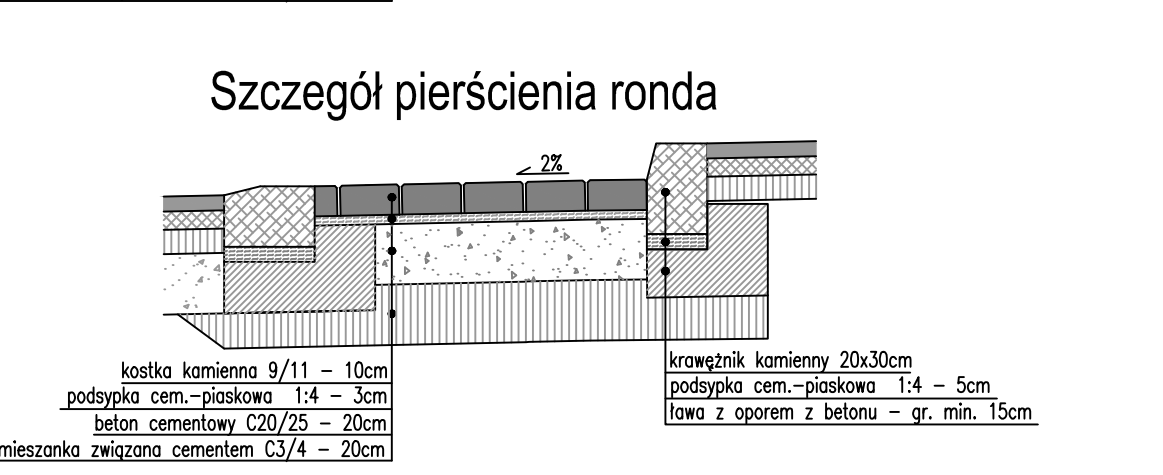
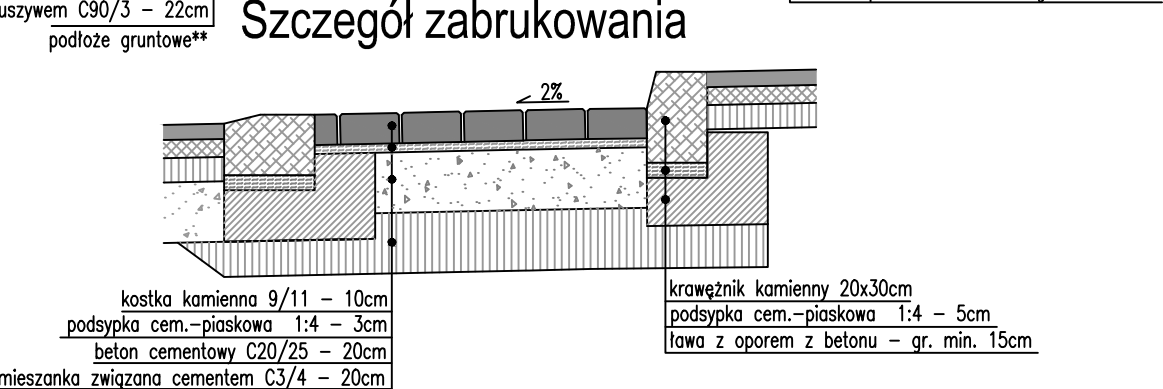
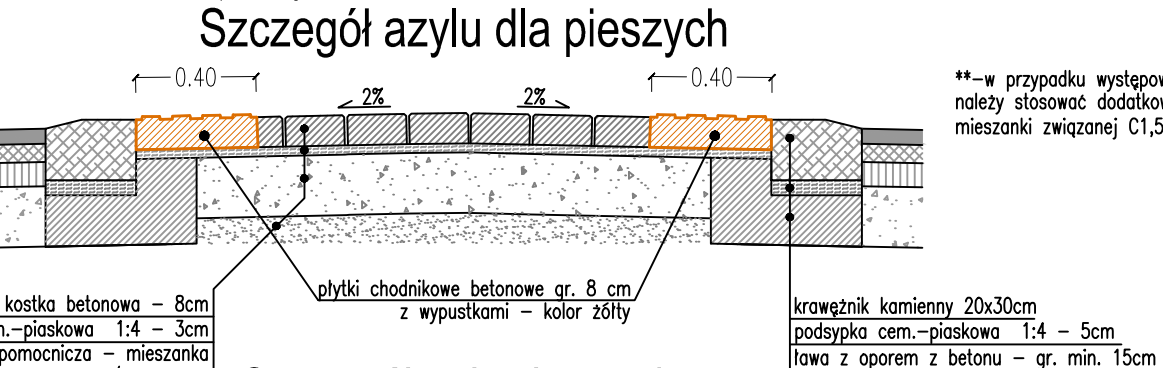
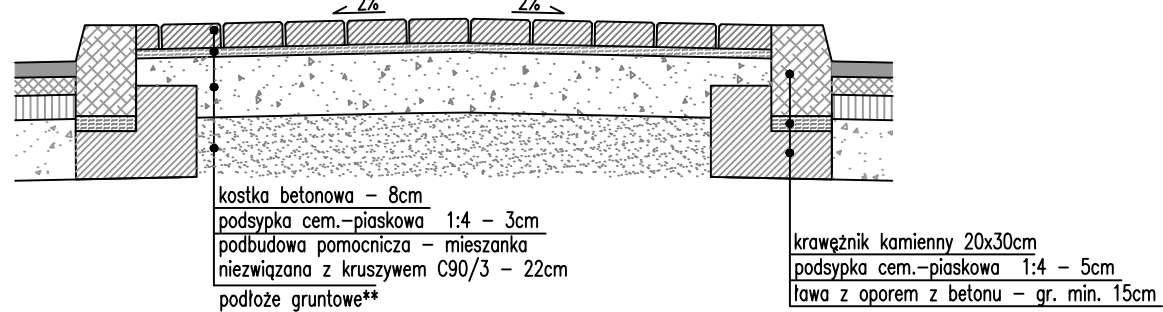
Umocnienie rowu
spadek dna 1,5% - 3,0%

bariera ochronna

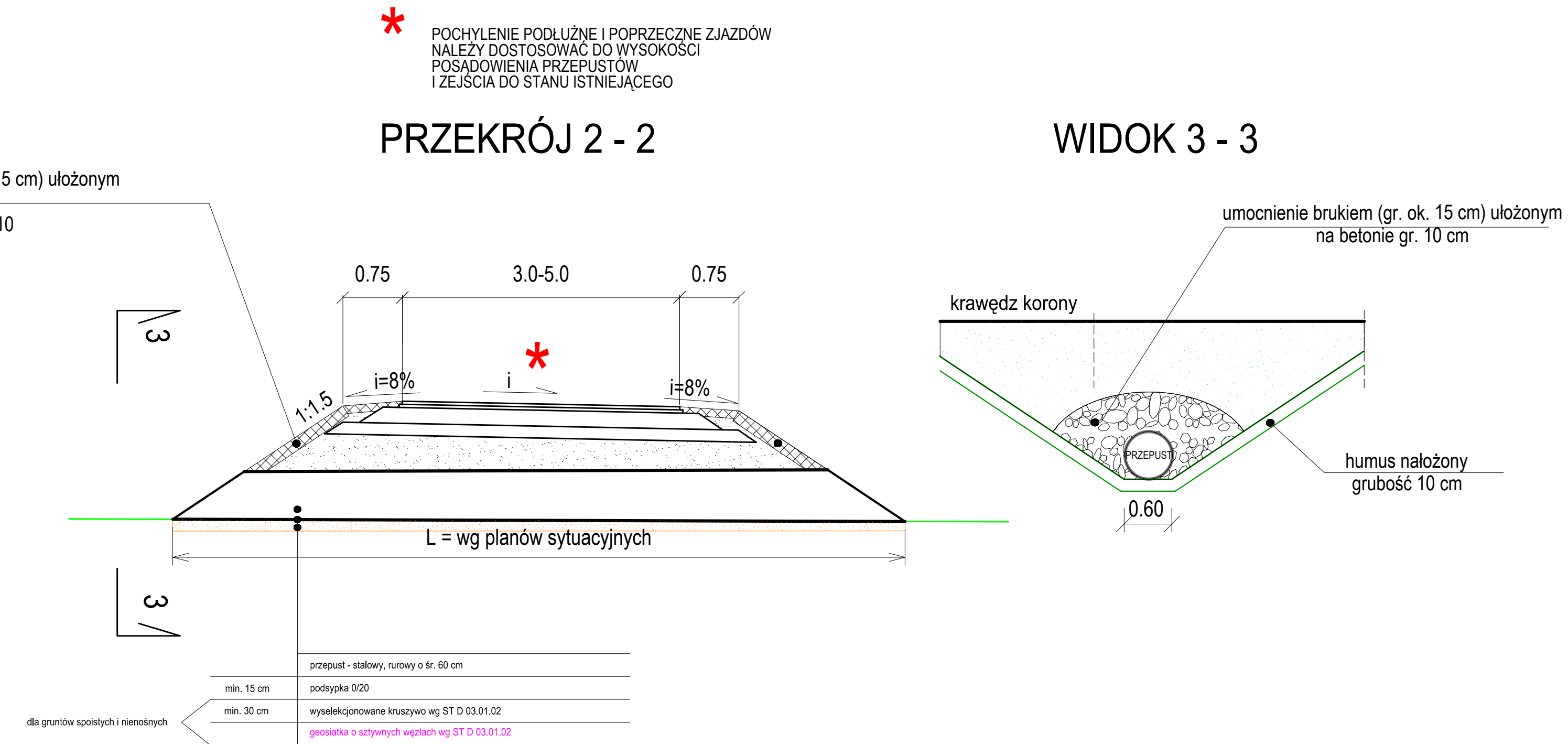
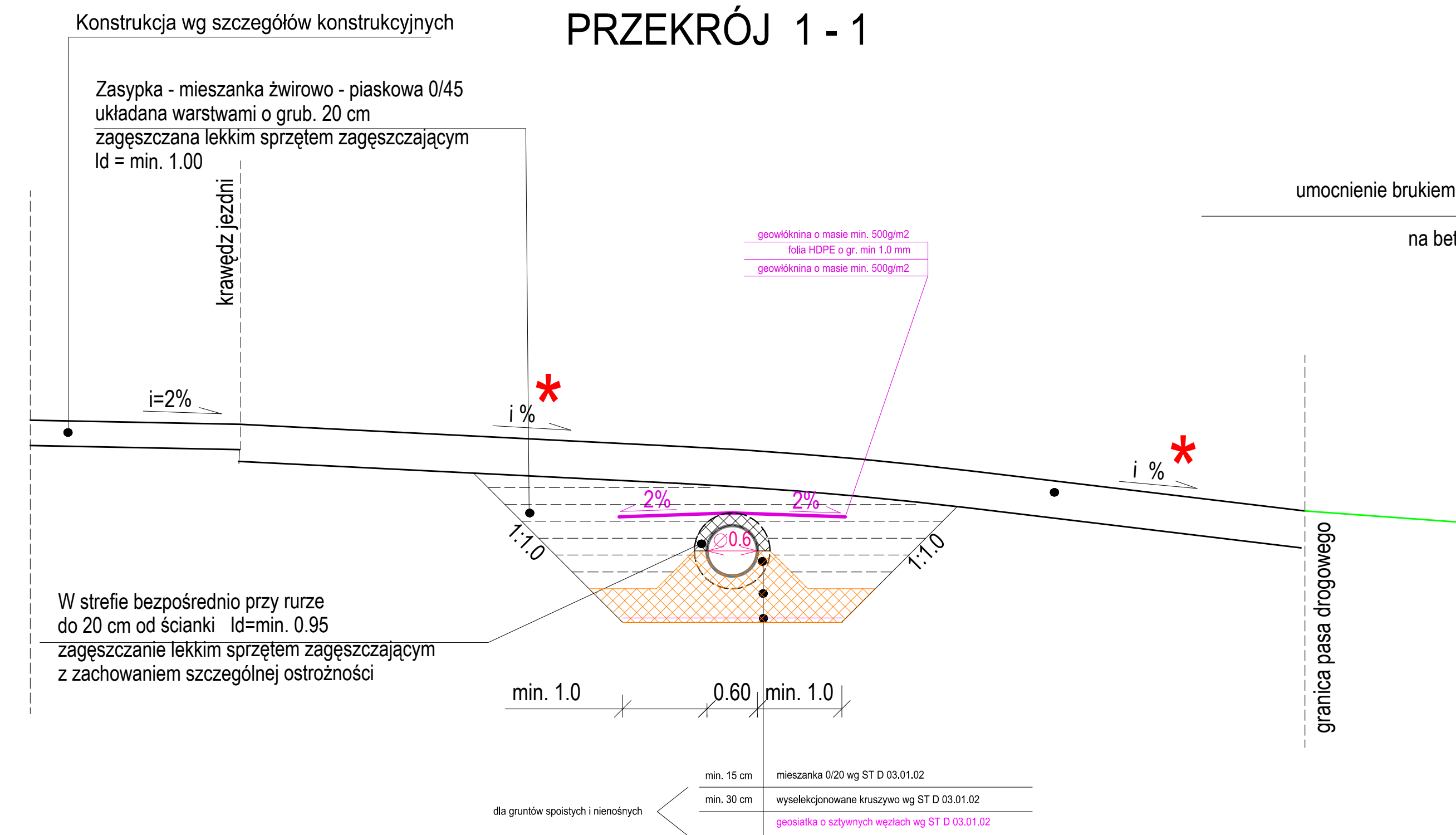
Szczegóły krawężnika kamiennego

Szczegóły obrzeży i oporników

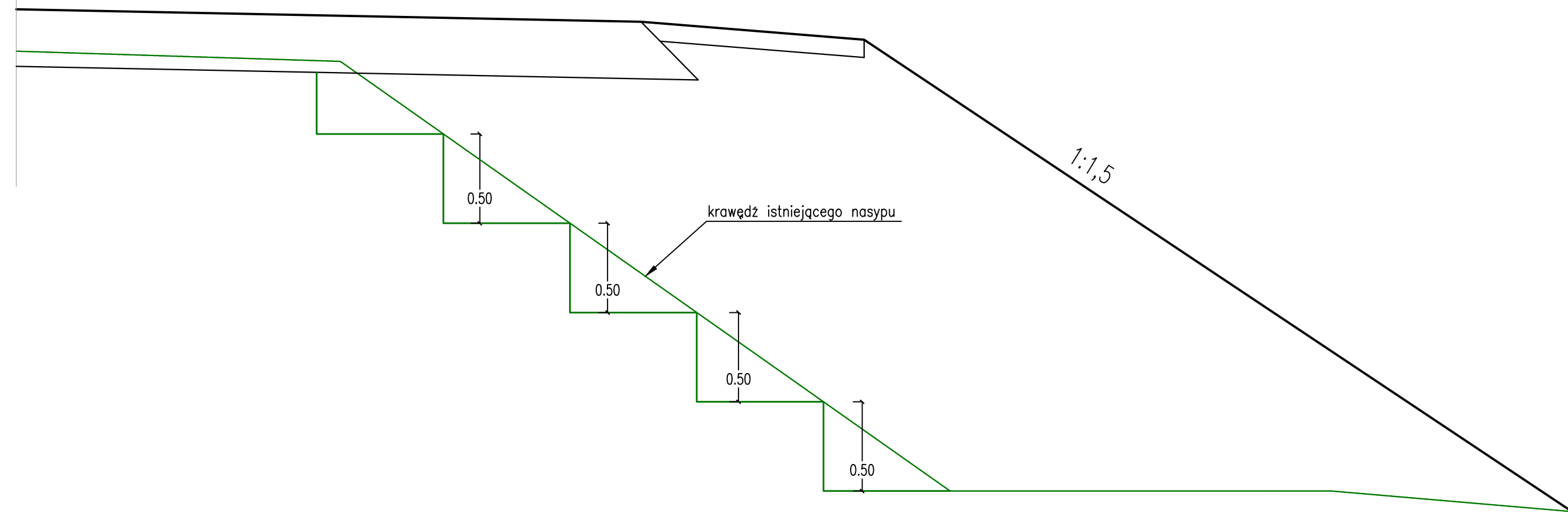
Szczegół pierścienia ronda



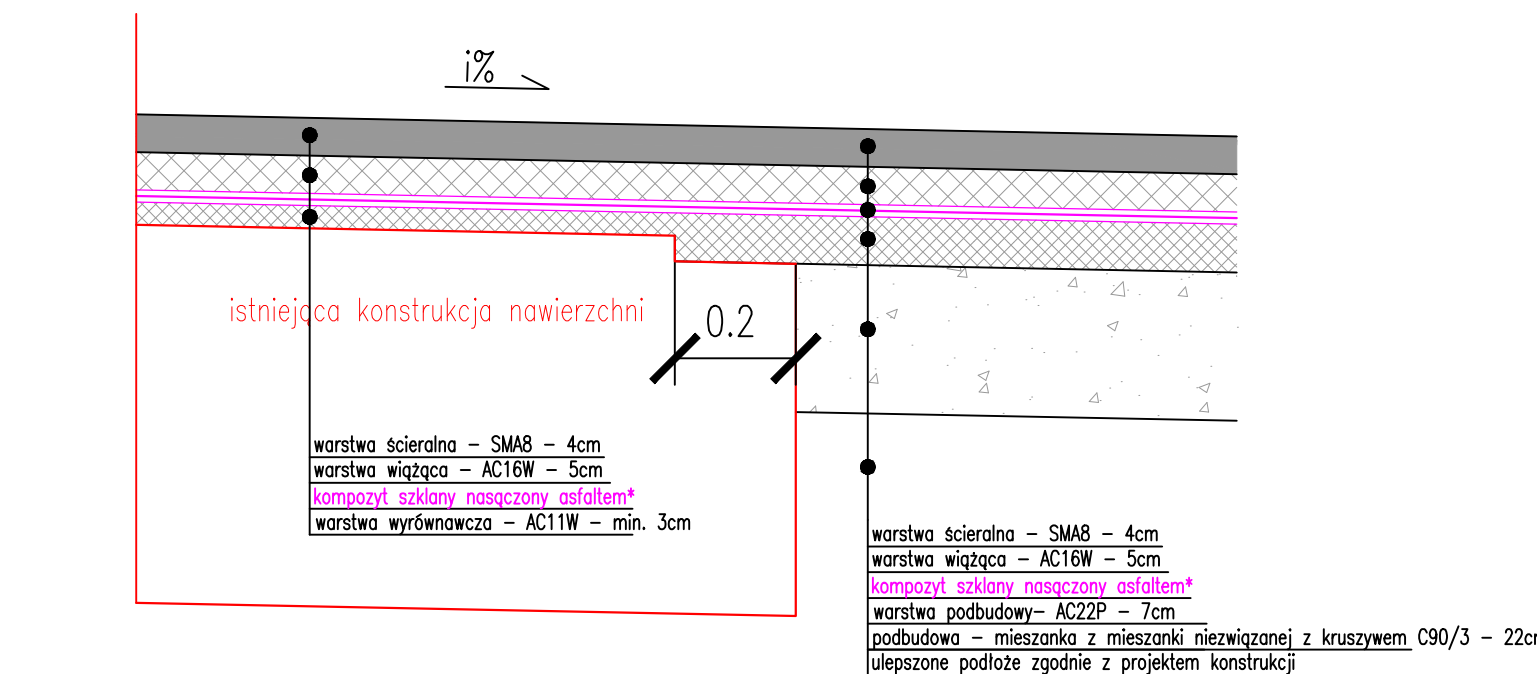
Regionalny Program Operacyjny Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020			
Fundusze Europejskie	Urząd Województwa Pomorskiego	Urząd Województwa Pomorskiego	Urząd Województwa Pomorskiego
Inwestor/Zamawiający: Zarząd Dróg Wojewódzkich w Gdańsku 80-778 Gdańsk, ul. Mostowa 11A			
Wykonawca: Trakcja PRKil S.A. 00-120 Warszawa, ul. Złota 59 XVIII p.			
Nazwa inwestycji: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 224 na odcinku Godziszewo - węzeł autostrady A-1 Stanisław			
Tytuł rysunku: Przekroje konstrukcyjne			
Projektant: mgr inż. Piotr Kania	Nr uprawnień: 178/Ga/2002	Podpis: [Podpis]	7,1
Opracowujący: mgr inż. Maciej Gajewski	Nr uprawnień: POM/0151/PBD/17	Podpis: [Podpis]	
Sprawdzający: mgr inż. Rafał Klein	Nr uprawnień: POM/0189/PBD/07	Podpis: [Podpis]	
Stadium/branża: Projekt wykonawczy / drogi	Data: 07.2019	Skala: 1:25	



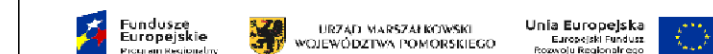
Szczegół połączenia projektowanego nasypu z istniejącym



Szczegół połączenia z istniejącą nawierzchnią



Regionalny Program Operacyjny Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020



Investor/Zamawiający:
ZDW GDAŃSK
Zarząd Dróg Wojewódzkich w Gdańsku
80-778 Gdańsk, ul. Mostowa 11A

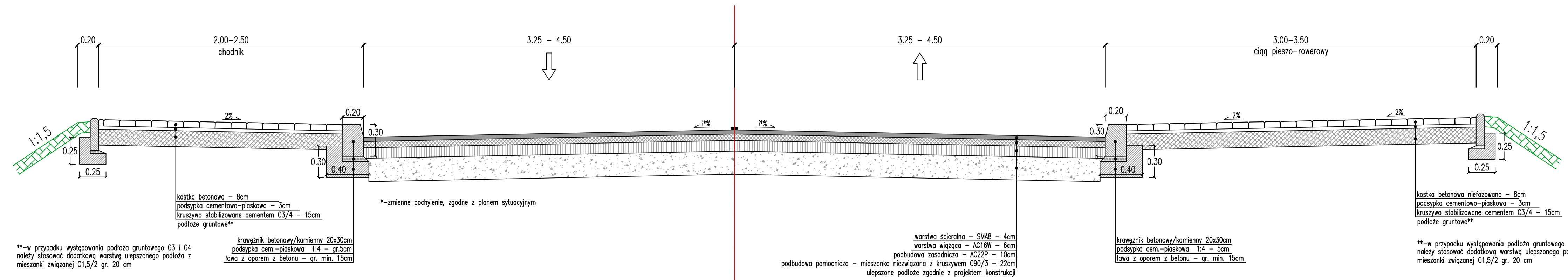
Wykonawca:
TRAKCJA
Trakcja PRkil S.A.
00-120 Warszawa, ul. Żłota 59 XVIII p.

Nazwa inwestycji:
Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 224
na odcinku Godziszewo - węzeł autostrady A-1 Stanisławie

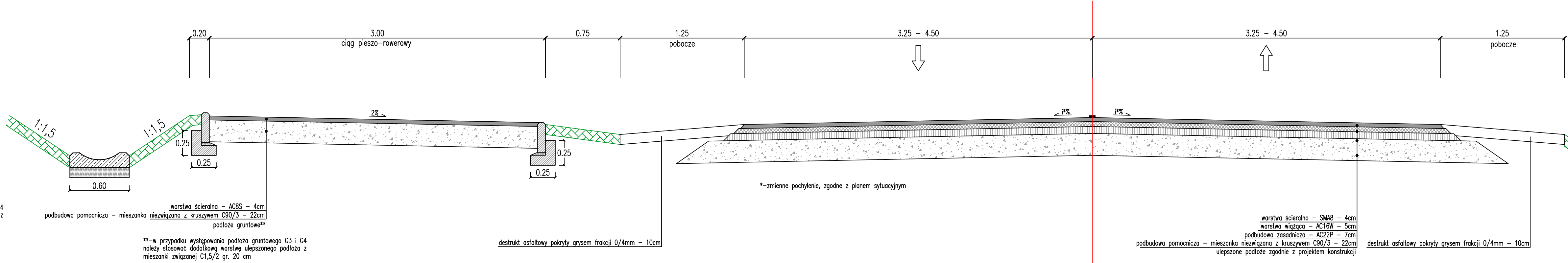
Tytuł rysunku:
Przekroje konstrukcyjne

Projektant: mgr inż. Piotr Kania	Nr uprawnień: 178/G4/2002	Podpis: <i>P. Kania</i>
Opracowyjący: mgr inż. Maciej Gajewski	Nr uprawnień: POM/0151/PB/07	Podpis: <i>M. Gajewski</i>
Sprawdzający: mgr inż. Rafał Klein	Nr uprawnień: POM/0189/POM/07	Podpis: <i>R. Klein</i>
Stadium/branża: Projekt wykonawczy / drogi	Data: 07.2019	Skala: 1:25/50
		Nr arch.: 7.2

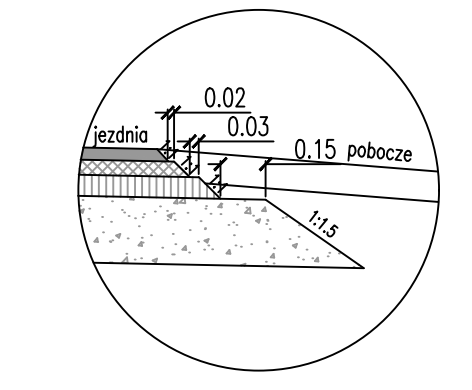
Konstrukcja nawierzchni - droga nr 222
KR4 KM: 0+000 - 0+380



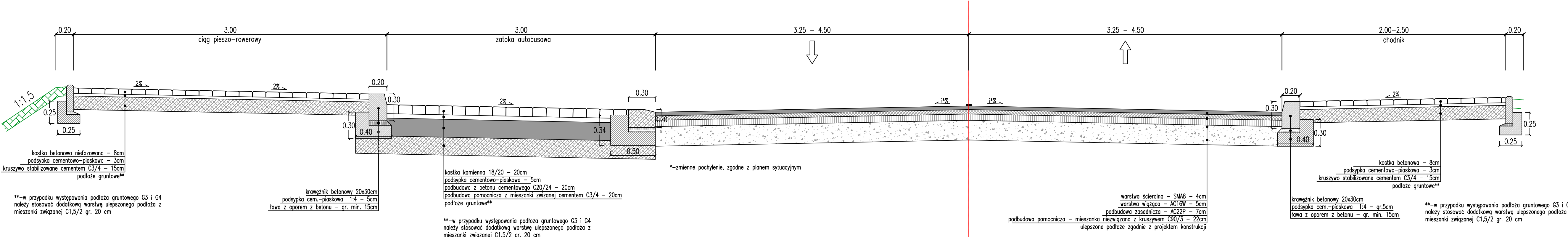
Konstrukcja nawierzchni - droga nr 224 - przekrój szlakowy
KR3 KM: 95+655 - 95+780



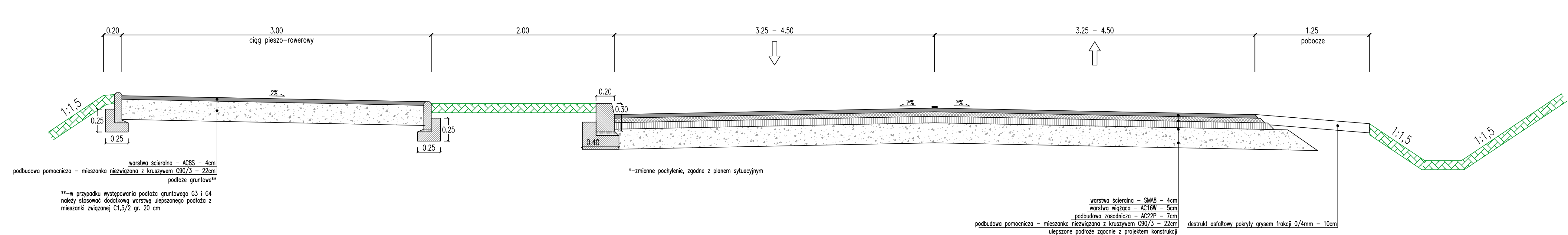
Szczegóły wykończenia warstwa nawierzchni



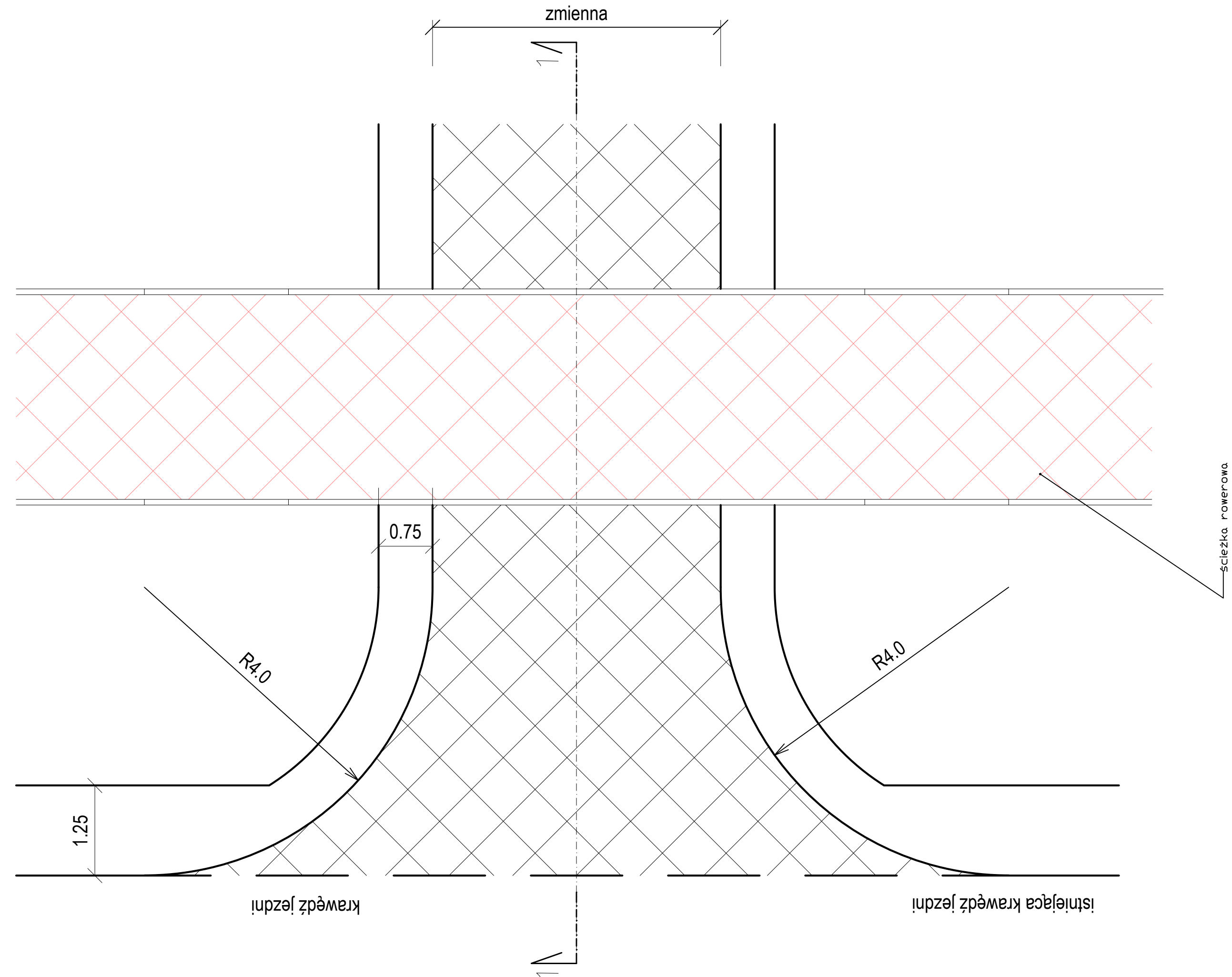
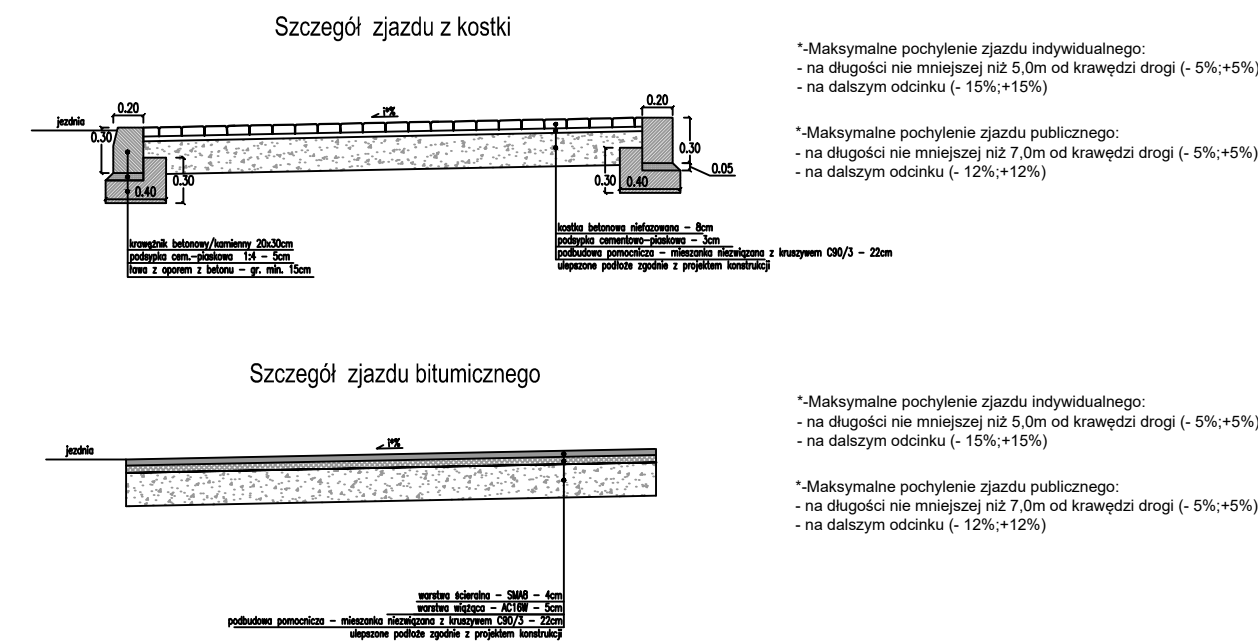
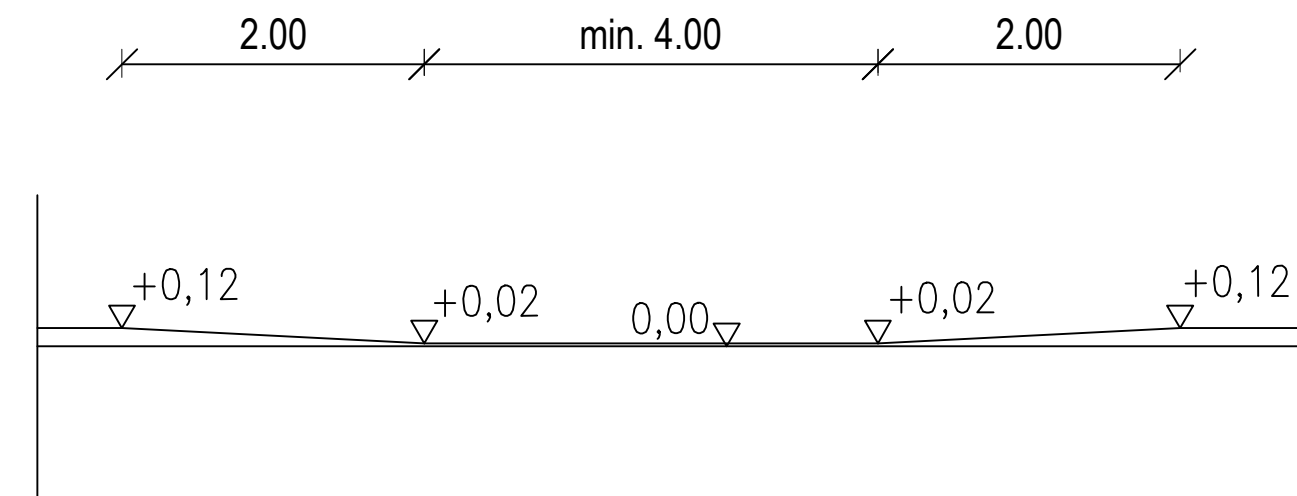
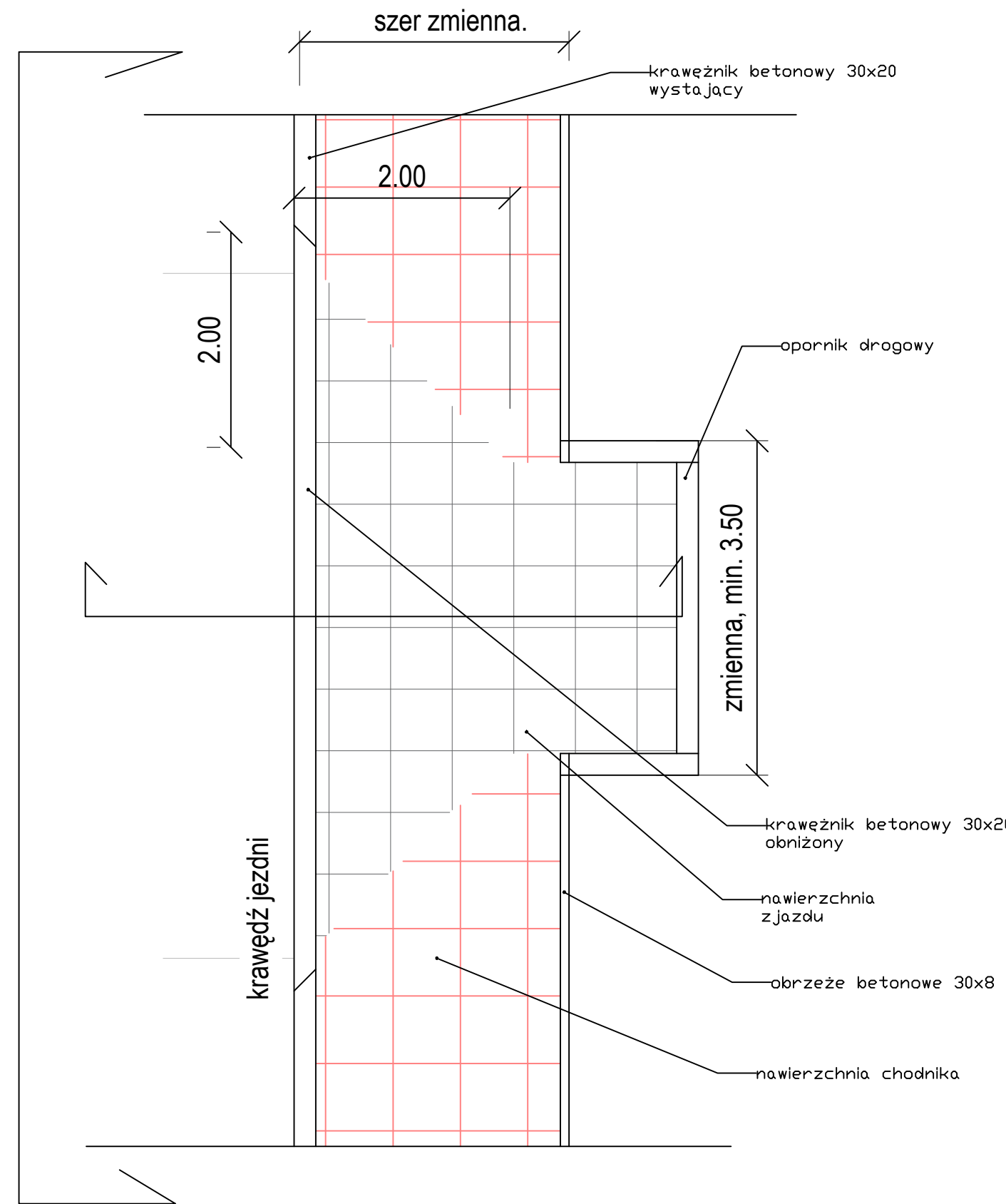
Konstrukcja nawierzchni - droga nr 224 - przekrój uliczny
KR3 KM: 94+893 - 95+443



Konstrukcja nawierzchni - droga nr 224 - przekrój półuliczny
KR3 KM: 95+443 - 95+655



Regionalny Program Operacyjny Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020			
Inwestor/Zamawiający: Zarząd Dróg Wojewódzkich w Gdańsku 80-778 Gdańsk, ul. Mostowa 11A			
Wykonawca: Trakcja PRKII S.A. 00-120 Warszawa, ul. Złota 59 XVIII p.			
Nazwa inwestycji: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 224 na odcinku Godziszewo - węzeł autostrady A-1 Stanisławie			
Tytuł rysunku: Przekroje konstrukcyjne			
Projektant: mgr inż. Piotr Kania	Nr uprawnień: 178/04/2002	Podpis: 	
Opisujący: mgr inż. Maciej Gajewski	Nr uprawnień: POM/0151/PB/17	Podpis: 	
Sprawdzający: mgr inż. Rafał Klein	Nr uprawnień: POM/0189/POM/07	Podpis: 	
Stadium/Rozrząd:	Data:	Skala:	Nr arch.:
Projekt wykonawczy / drogi	07.2019	1:25	7.3



Regionalny Program Operacyjny Województwa Pomorskiego na lata 2014–2020			
Fundusze Europejskie Przez nas i na naszą korzyść	REGIONALNY PROGRAM OPERACYJNY WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO	Unia Europejska Europejski Fundusz Regionalny	
Inwestor/Zamawiający: ZDW GDANSK Zarząd Dróg Wojewódzkich w Gdańsku 80-778 Gdańsk, ul. Mostowa 11A			
Wykonawca: TRAKCJA Trakcja PRKiL S.A. 00-120 Warszawa, ul. Złota 59 XVIII p.			
Nazwa inwestycji: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 224 na odcinku Godziszewo – węzeł autostrady A-1 Stanisławie			
Tytuł rysunku: Przekroje konstrukcyjne			
Projektant mgr inż. Piotr Kania	Nr uprawnień 178/G4/2002	Podpis <i>P. Kania</i>	
Opracowujący mgr inż. Maciej Gajewski	Nr uprawnień POM/0151/PBD/17	Podpis <i>M. Gajewski</i>	
Sprawdzający mgr inż. Rafał Klein	Nr uprawnień POM/0189/P000/07	Podpis <i>R. Klein</i>	
Stadium/branża Projekt wykonawczy / drogi	Data 07.2019	Skala 1:50	Nr arch.: 7.4