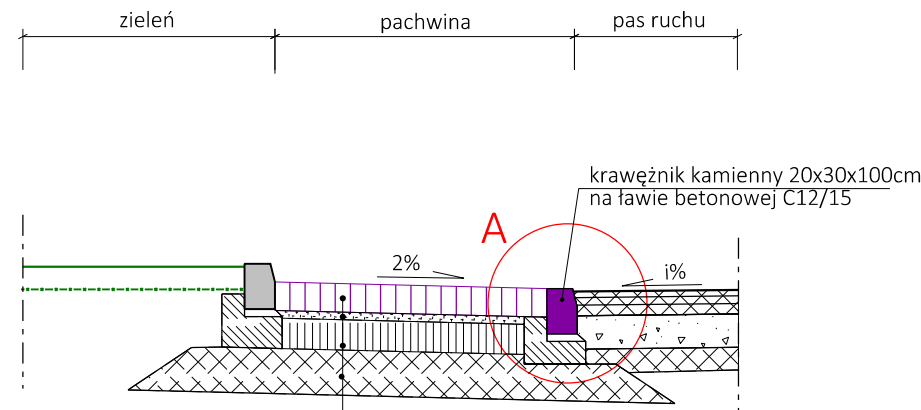


PACHWINA (POSZERZENIE WYŁUKOWANIA)



śr. 19 cm	kostka kamienna ciosana 18/20
5 cm	podsyпка cementowo-piaskowa 1:4
20 cm	podbudowa zasadnicza, beton cementowy C30/37
15 cm	podbudowa pomocnicza, mieszanka związana cementem C3/4

Dla grupy nośności podłoża gruntowego $E_t \geq 25 \text{ MPa}$ (G4):

- 30 cm - Podbudowa pomocnicza, mieszanka lub grunt związany spowiem hydraulicznym C1.5/2

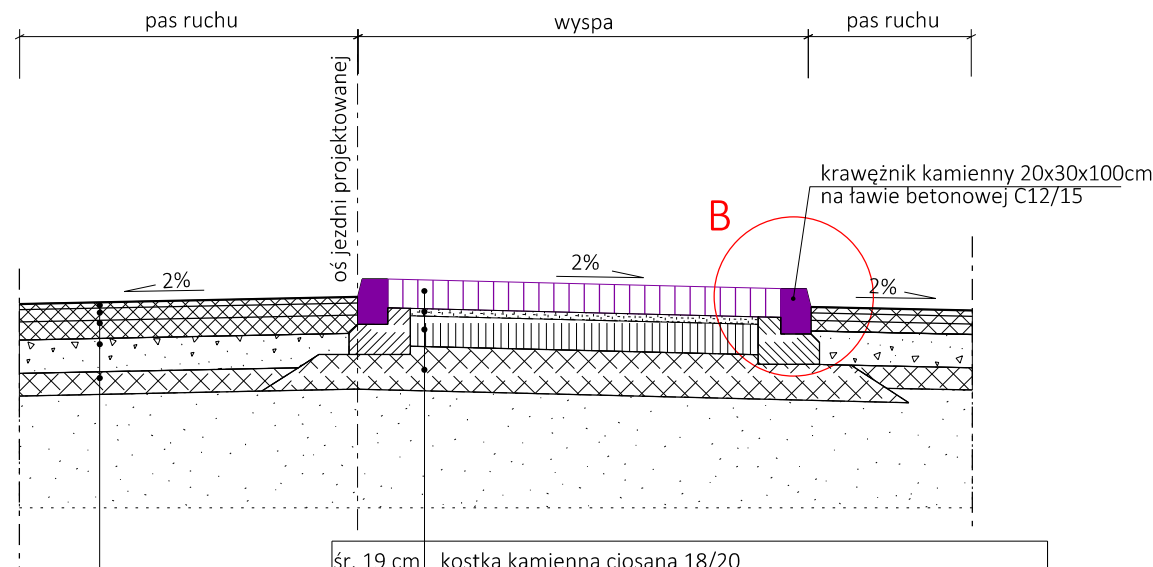
Dla grupy nośności podłoża gruntowego $25 \text{ MPa} \geq E_t \geq 10 \text{ MPa}$ (<G4):

- 40 cm - Podbudowa pomocnicza, mieszanka lub grunt związany spowiem hydraulicznym C1.5/2
- wstępne osuszenie gruntu

Dla grupy nośności podłoża gruntowego $10 \text{ MPa} \geq E_t \geq 5 \text{ MPa}$ (<G4):

- 50 cm - Podbudowa pomocnicza, mieszanka lub grunt związany spowiem hydraulicznym C1.5/2
- wstępne osuszenie gruntu

WYSPA W KRAWĘŻNIKACH NORMALNYCH



śr. 19 cm	kostka kamienna ciosana 18/20
5 cm	podsyпка cementowo-piaskowa 1:4
20 cm	podbudowa zasadnicza, beton cementowy C30/37
15 cm	podbudowa pomocnicza, mieszanka związana cementem C3/4

Dla grupy nośności podłoża gruntowego $E_t \geq 25 \text{ MPa}$ (G4):

- 30 cm - Podbudowa pomocnicza, mieszanka lub grunt związany spowiem hydraulicznym C1.5/2

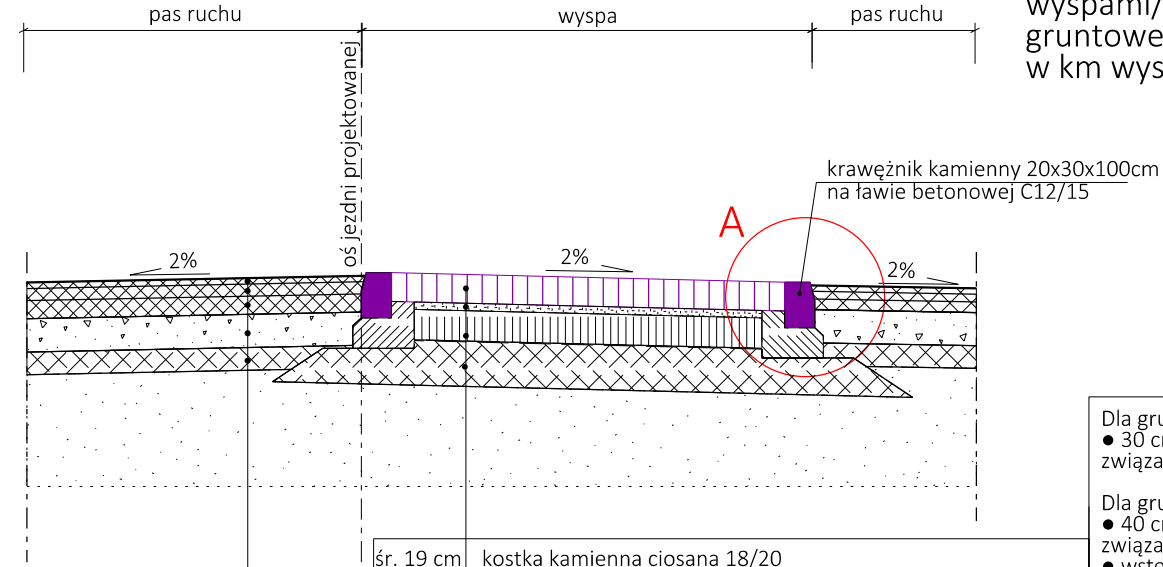
Dla grupy nośności podłoża gruntowego $25 \text{ MPa} \geq E_t \geq 10 \text{ MPa}$ (<G4):

- 40 cm - Podbudowa pomocnicza, mieszanka lub grunt związany spowiem hydraulicznym C1.5/2
- wstępne osuszenie gruntu

Dla grupy nośności podłoża gruntowego $10 \text{ MPa} \geq E_t \geq 5 \text{ MPa}$ (<G4):

- 50 cm - Podbudowa pomocnicza, mieszanka lub grunt związany spowiem hydraulicznym C1.5/2
- wstępne osuszenie gruntu

WYSPA W KRAWĘŻNIKACH OBNIŻONYCH



śr. 19 cm	kostka kamienna ciosana 18/20
5 cm	podsyпка cementowo-piaskowa 1:4
20 cm	podbudowa zasadnicza, beton cementowy C30/37
15 cm	podbudowa pomocnicza, mieszanka związana cementem C3/4

Dla grupy nośności podłoża gruntowego $E_t \geq 25 \text{ MPa}$ (G4):

- 30 cm - Podbudowa pomocnicza, mieszanka lub grunt związany spowiem hydraulicznym C1.5/2

Dla grupy nośności podłoża gruntowego $25 \text{ MPa} \geq E_t \geq 10 \text{ MPa}$ (<G4):

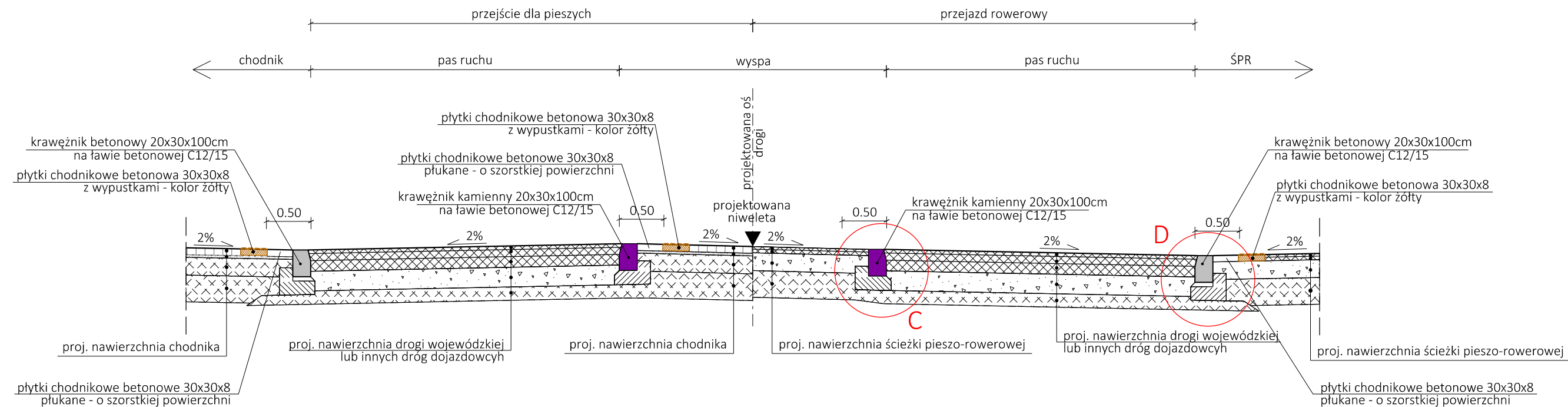
- 40 cm - Podbudowa pomocnicza, mieszanka lub grunt związany spowiem hydraulicznym C1.5/2
- wstępne osuszenie gruntu

Dla grupy nośności podłoża gruntowego $10 \text{ MPa} \geq E_t \geq 5 \text{ MPa}$ (<G4):

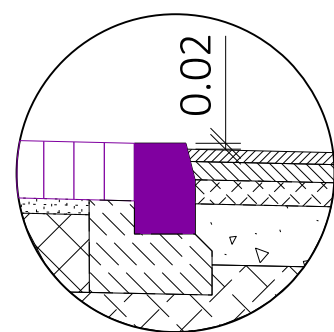
- 50 cm - Podbudowa pomocnicza, mieszanka lub grunt związany spowiem hydraulicznym C1.5/2
- wstępne osuszenie gruntu

Rodzaj podłoża gruntowego pod poszczególnymi wyspami/pachwinami odpowiada rodzajowi podłoża gruntowego po drogę wojewódzką nr 221 w km występowania wyspy/pachwiny

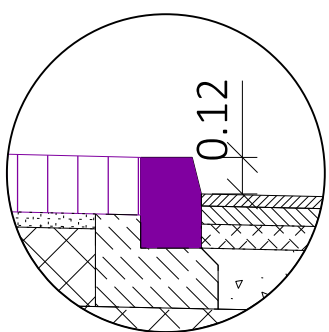
WYSPA W KRAWĘŻNIKACH OBNIŻONYCH W MIEJSCU PRZEJAZDU DLA RÓWERÓW I PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH



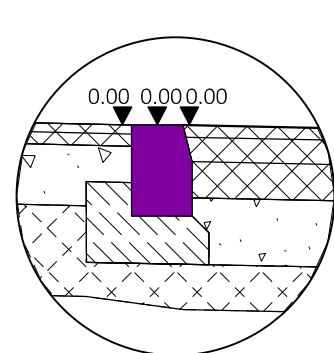
SZCZEGÓŁ A SKALA 1:25



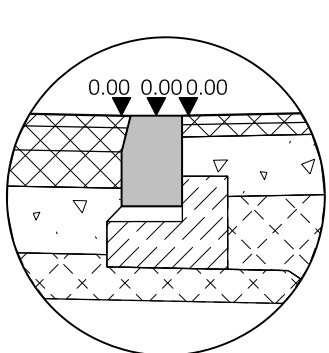
SZCZEGÓŁ B SKALA 1:25



SZCZEGÓŁ C SKALA 1:25



SZCZEGÓŁ D SKALA 1:25



Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020				
Zamawiający/Inwestor:		ul. Okopowa 21/27 80-810 Gdańsk T +48 (0)58/326-85-55 www.pomorskie.eu		
Zamawiający/Inwestor:		ul. Mostowa 11A 80-778 Gdańsk T +48 (0)58/326-49-97 www.zdw-gdansk.pl		
Jednostka projektowa:		ul. Nadwiślańska 55 80-680 Gdańsk T +48 (0)58/323-99-99 www.europrojekt.pl		
Nazwa dokumentacji	„Rozbudowa i przebudowa drogi wojewódzkiej nr 221 na odcinku Gdańsk - m. Nowa Karczma, odcinek od km ok. 26+875 do m. Nowa Karczma km ok. 38+900” dł. ok. 12.1 km - Część C.		Data	V 2022
Stadium Branża	4.Projekt Techniczny (Projekt Wykonawczy)		Skala	1:50
Tytuł rysunku	Szczegół WYSPA DZIELĄCA, PACHWINY		Nr rys.	5.2.5
Główny Projektant / Projektant drogowy	mgr inż. Daniel Kępiński upr. nr POM/0274/PWOD/12 - spec. drogowa			
Projektant drogowy	mgr inż. Michał Piernicki upr. nr POM/0333/PBD/19 - spec. drogowa			
Sprawdzający	mgr inż. Marek Szewczuk upr. nr 23/Gd/00 - spec. konstrukcyjno - budowlana			
Opracował	mgr inż. Michał Piernicki upr. nr POM/0333/PBD/19 - spec. drogowa			