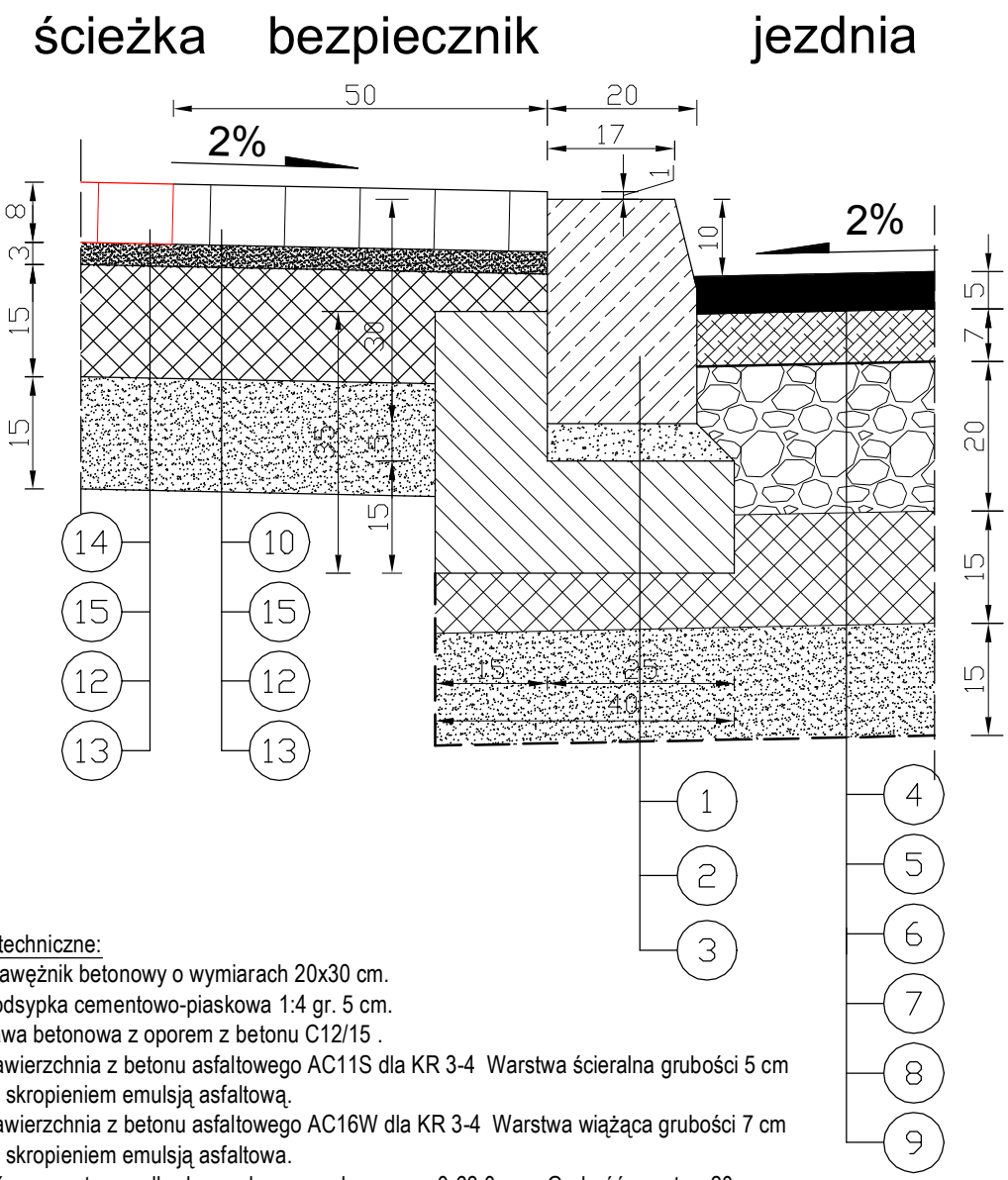
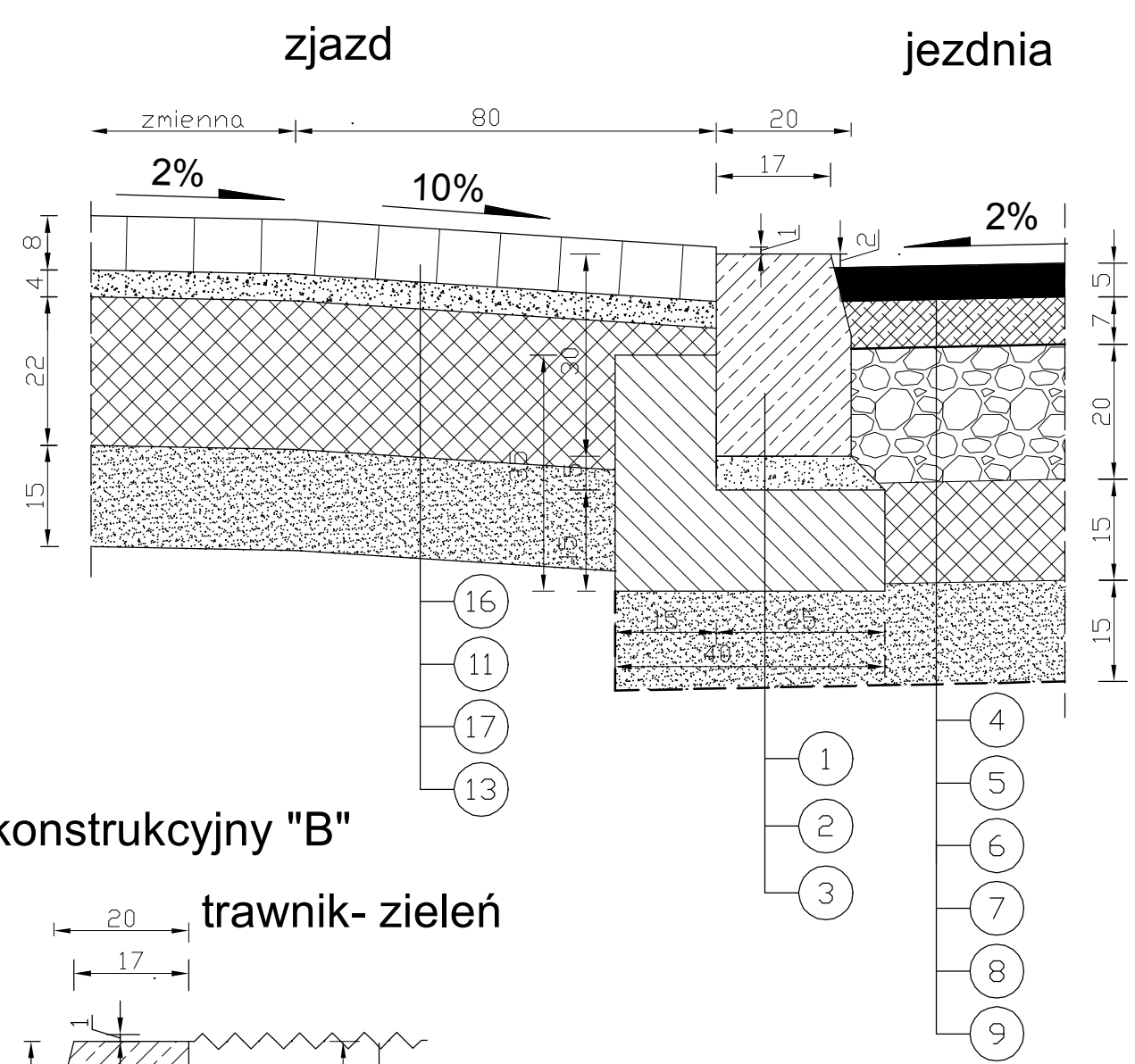


Szczegół konstrukcyjny "A"

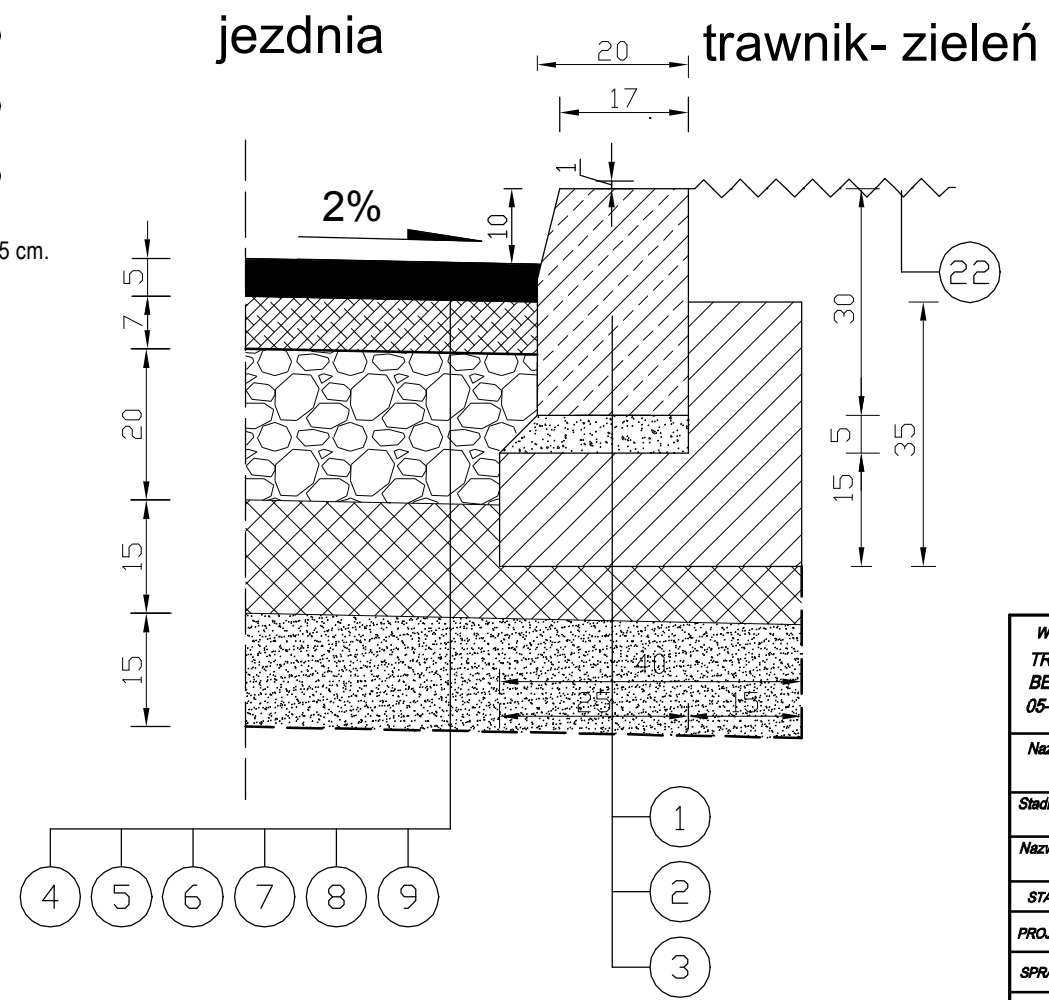


- Dane techniczne:
- 1. Krawężnik betonowy o wymiarach 20x30 cm.
 - 2. Podsyпка cementowo-piaskowa 1:4 gr. 5 cm.
 - 3. Ława betonowa z oporem z betonu C12/15 .
 - 4. Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S dla KR 3-4 Warstwa ścierna grubości 5 cm ze skropieniem emulsją asfaltową.
 - 5. Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W dla KR 3-4 Warstwa wiążąca grubości 7 cm ze skropieniem emulsją asfaltową.
 - 6. Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-63,0 mm Grubość warstwy 20 cm.
 - 7. Dolna warstwa podbudowy z gruntu stab. cem. z węzła betoniarskiego o Rm 5,0 MPa. Grubość warstwy 15 cm.
 - 8. Warstwa mrozochronna ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego (piasku średnioziarnistego). Grubość warstwy 15 cm.
 - 9. Warstwa odcinająca z geowłókniny
 - 10. Nawierzchnia z kostki brukowej fazowanej (kolor żółty) gr. 8 cm
 - 11. Podsyпка cementowo - piaskowa gr. 4 cm.
 - 12. Podbudowa z gruntu stab. cementem z węzła betoniarskiego Rm 5,0 MPa. Grubość warstwy 15 cm.
 - 13. Warstwa odsączająca z piasku średnioziarnistego. Grubość warstwy 15 cm.
 - 14. Nawierzchnia z kostki brukowej bezfazowej (kolor czerwony) gr. 8 cm
 - 15. Podsyпка cementowo-piaskowa gr. 3 cm.
 - 16. Nawierzchnia z kostki brukowej fazowanej (kolor grafitowy) gr. 8 cm
 - 17. Podbudowa z gruntu stab. cementem z węzła betoniarskiego Rm 5,0 MPa. Grubość warstwy 22 cm.
 - 18. Separator Opaska z kostki granitowej 8/11 na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm
 - 19. Obrzeże betonowe o wymiarach 8x30 cm
 - 20. Ława betonowa z oporem z betonu C12/15
 - 21. Opornik betonowy o wymiarach 12x25 cm.
 - 22. Ława betonowa z oporem z betonu C12/15
 - 23. Nawierzchnia z betonowych płytek brukowych (płytki integracyjne) o wym. 35x35x5 cm
 - 24. Podsyпка cementowo-piaskowa gr.7 cm
 - 25. Nawierzchnia progu z kostki brukowej fazowanej (kolor szary) gr. 8 cm
 - 26. Podbudowa z betonu C12/15 z węzła betoniarskiego. Grubość warstwy 20 cm
 - 27. Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm. Grubość warstwy 10 cm.
 - 28. Pobocze utwardzone z kruszywa łamanego 0-31,5 mm. Grubość warstwy 10 cm.
 - 29. Warstwa zbrojenia z kompozytu (siatka z włókna szklanego na geowłókninie)
 - 30. Istniejąca konstrukcja ulicy
 - 31. Projektowany trawnik, zieleń (humusowanie z obsianiem)

Szczegół konstrukcyjny "C"



Szczegół konstrukcyjny "B"



WYKONAWCA PROJEKTU TRAKT NADZORY I PROJEKTOWANIE BEDNARSKI KRZYSZTOF 05-600 GRÓJEC UL.DROGOWCÓW 2/17				ZAMAWIAJĄCY GMINA GRÓJEC 05-600 GRÓJEC UL. PIŁSUDSKIEGO 47			
Nazwa zadania: BUDOWA ULICY SIENKIEWICZA W GRÓJCZU							
Stadium: PROJEKT BUDOWLANY - BRANŻA DROGOWA							
Nazwa rysunku: SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE							
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO		NR UPRAWNIENI		PODPIS	Data:	Nr rys:
PROJEKTANT:	MGR INŻ. TOMASZ KORCZAK		MAZ/0477/PBD/16			08-2017	DB.05.01
SPRAWDZAJĄCY:	MGR INŻ. ŁUKASZ WIDAŃSKI		MAZ/0143/POOD/12			Skala: 1:10	Egz Nr:
OPRACOWUJĄCY:	MGR INŻ. KRZYSZTOF BEDNARSKI		GP-III-7342/76/92				