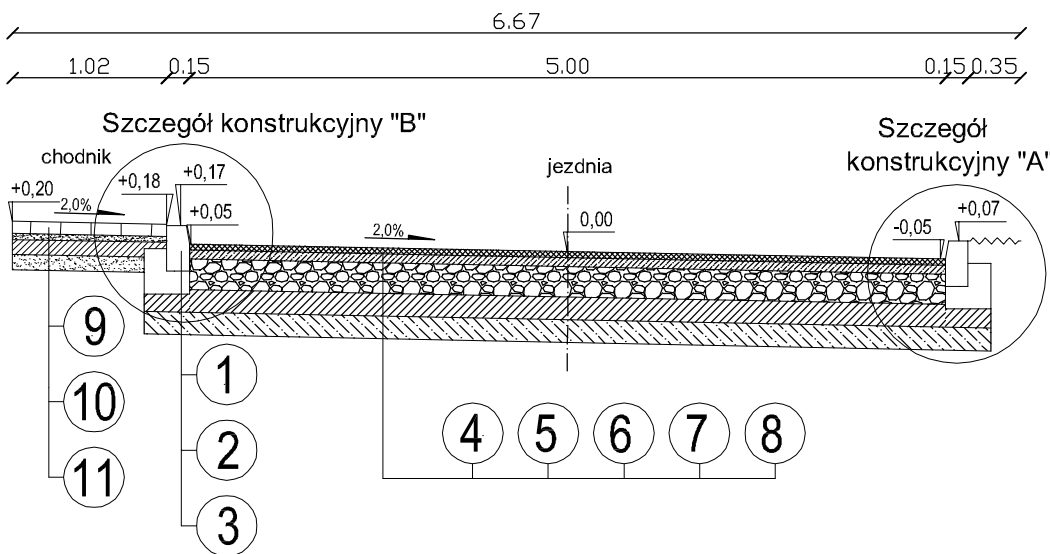
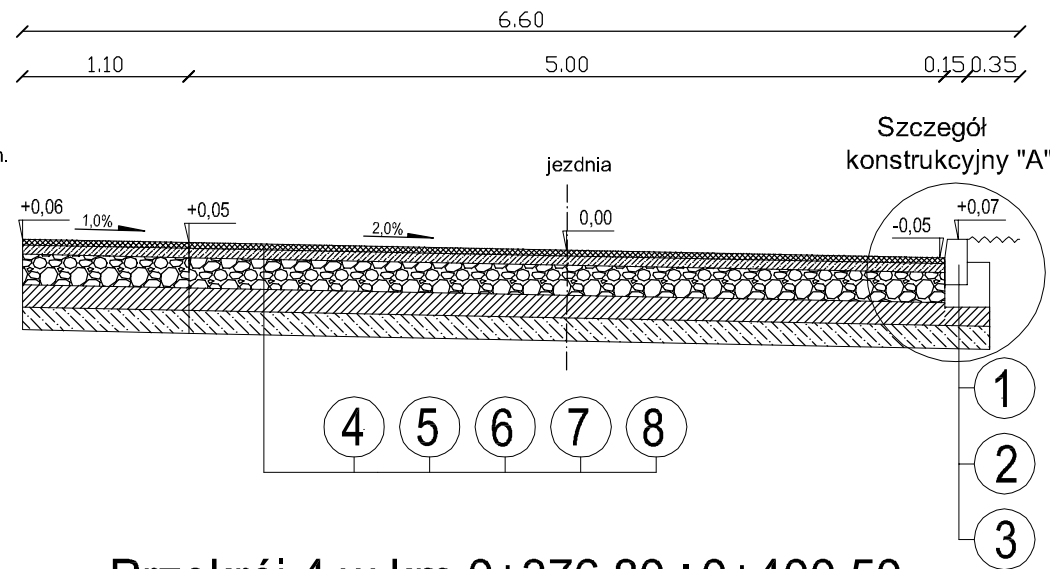


Przekrój 1 w km 0+193,00 ÷ 0+236,30  
w km 0+254,20 ÷ 0+278,30

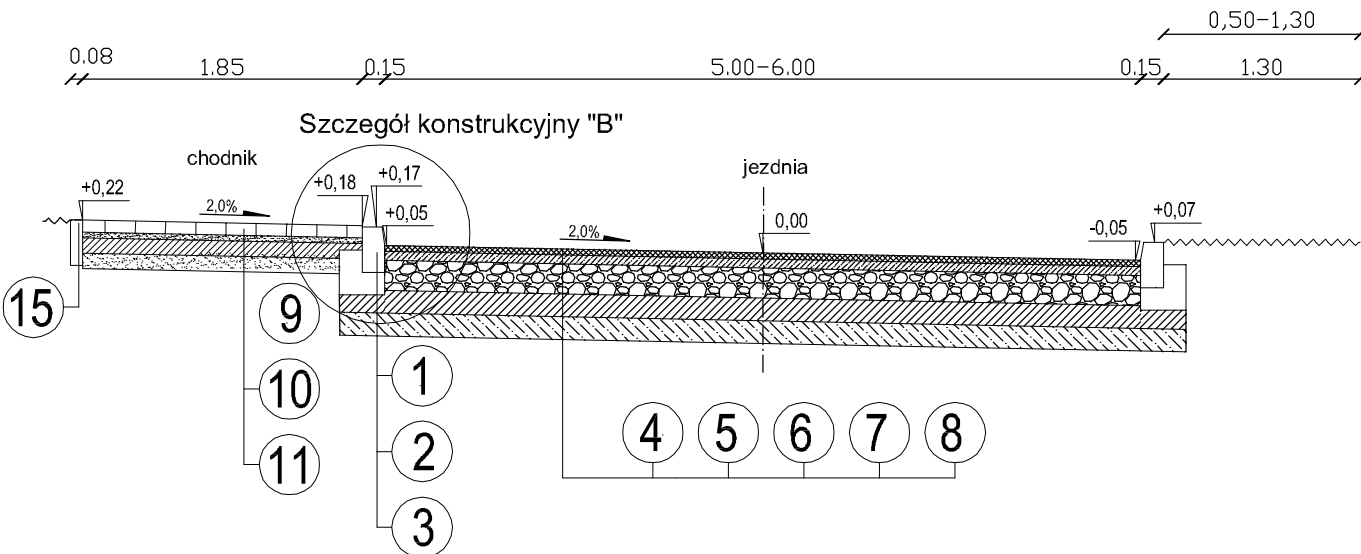


- Dane techniczne:
1. Krawężnik betonowy o wymiarach 15x30 cm.
  2. Podsyпка cementowo-piaskowa 1:4 gr. 5 cm.
  3. Ława betonowa z oporem z betonu C12/15.
  4. Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S dla KR1-2  
Warstwa ścieralna grubości 4 cm ze skropieniem emulsją asfaltową.
  5. Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W dla KR1-2  
Warstwa wiążąca grubości 6 cm ze skropieniem emulsją asfaltową.
  6. Górna warstwa podbudowy (zasadnicza) z kruszywa łamanego 0-63 mm  
Grubość warstwy 20 cm.
  7. Dolna warstwa podbudowy (pomocnicza) z gruntu stab. cementem w węźle betoniarskim o Rm 2,5-5,0 MPa. Grubość warstwy 15 cm.
  8. Warstwa wzmacniająca podłoże z gruntu stab. cementem w węźle betoniarskim o Rm 2,5 MPa (doprowadzenie do nośności gruntu G1). Grubość warstwy 15 cm.
  9. Nawierzchnia z kostki brukowej (kolor) gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 4 cm.
  10. Podbudowa z gruntu stab. cementem w węźle betoniarskim o Rm 2,5-5,0 MPa. Grubość warstwy 10 cm.
  11. Warstwa odsączająca z piasku średnioziarnistego. Grubość warstwy 10 cm.
  12. Nawierzchnia z kostki brukowej (kolor) gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 4 cm.
  13. Warstwa podbudowy z chudego betonu C8/10. Grubość warstwy 15 cm.
  14. Warstwa wzmacniająca z gruntu stab. cementem w węźle betoniarskim o Rm 2,5-5,0 MPa. Grubość warstwy 15 cm.
  15. Obrzeże betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm.

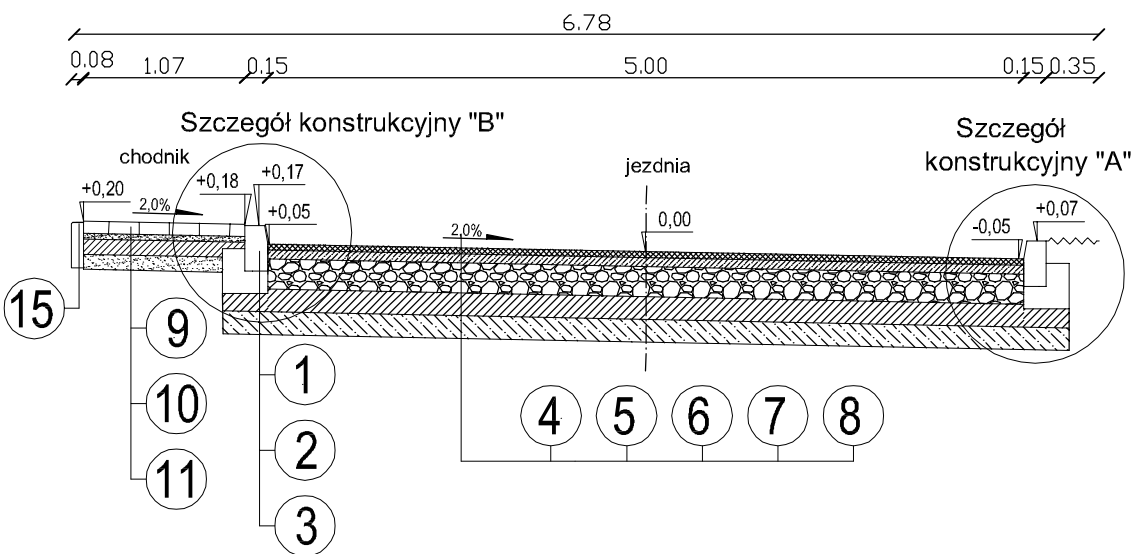
Przekrój 2 w km 0+236,30 ÷ 0+278,30



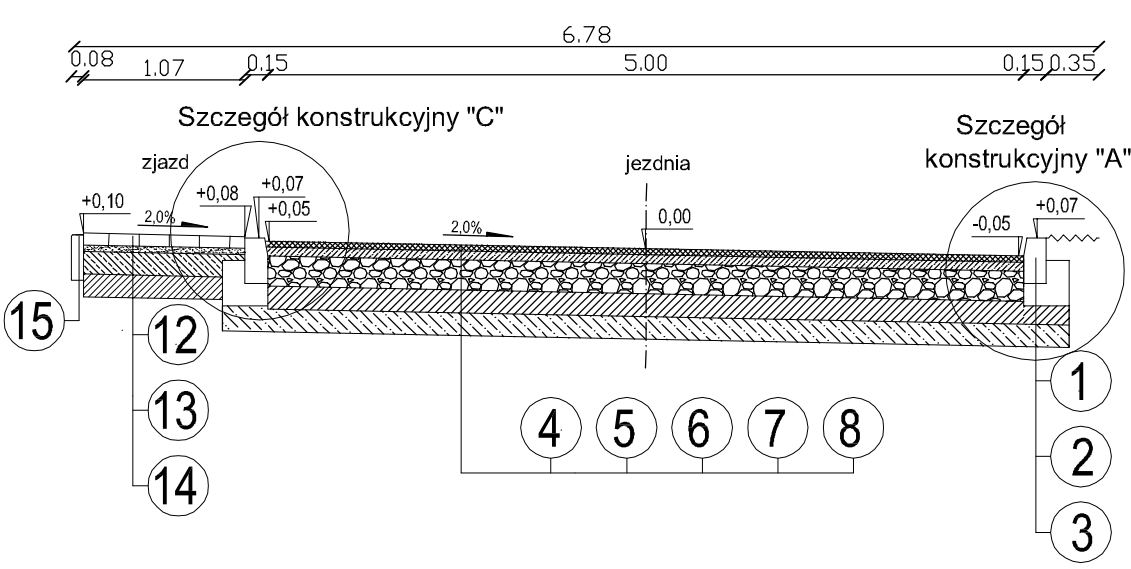
Przekrój 4 w km 0+376,80 ÷ 0+400,50



Przekrój 3 w km 0+278,30 ÷ 0+376,80



Przekrój 3a w km 0+278,30 ÷ 0+376,80



UWAGA: na odc. w km 0+376,80 - 0+400,50 zmiana spadku poprzecznego jezdni z prawostronnego 2% na daszkowy 2% oraz zmiana szerokości jezdni z 5,0 m na 6,0 m

Wykonawca projektu: TRAKT Nadzory i Projektowanie Bednarski Krzysztof 05-600 Grójec, ul. Drogowców 2/17		Zamawiający: Gmina Grójec 05-600 Grójec ul. Józefa Piłsudskiego 47			
Nazwa zadania:  BUDOWA ULICY MARATOŃSKIEJ W GRÓJCIE NA ODCINKU OD KM 0+193,00 DO KM 0+400,50					
Stadium:  PROJEKT WYKONAWCZY - BRANŻA DROGOWA					
Nazwa rysunku:  PRZEKROJE NORMALNE					
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS	Data:	Nr rys:
PROJEKTANT:	MGR INŻ. MAŁGORZATA KRZEŚNIAK	Wa-1/01		03-2014	DW.04.01
OPRACOWUJĄCY:	MGR INŻ. KRZYSZTOF BEDNARSKI	GP-III-7342/76/92		Skala:	
OPRACOWUJĄCY:	MGR INŻ. TOMASZ KORCZAK	GP-III-7342/109/93		1:50	