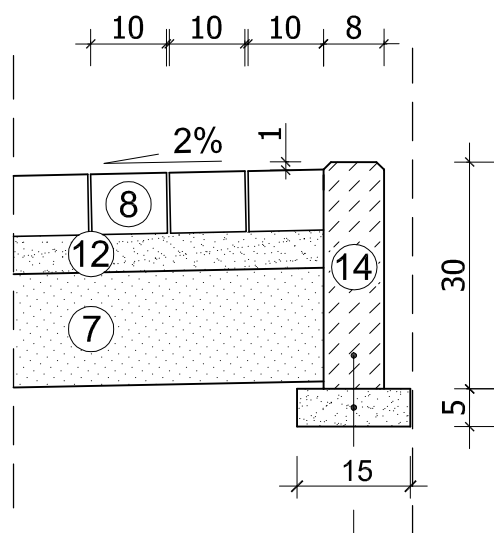


Szczegóły "H"

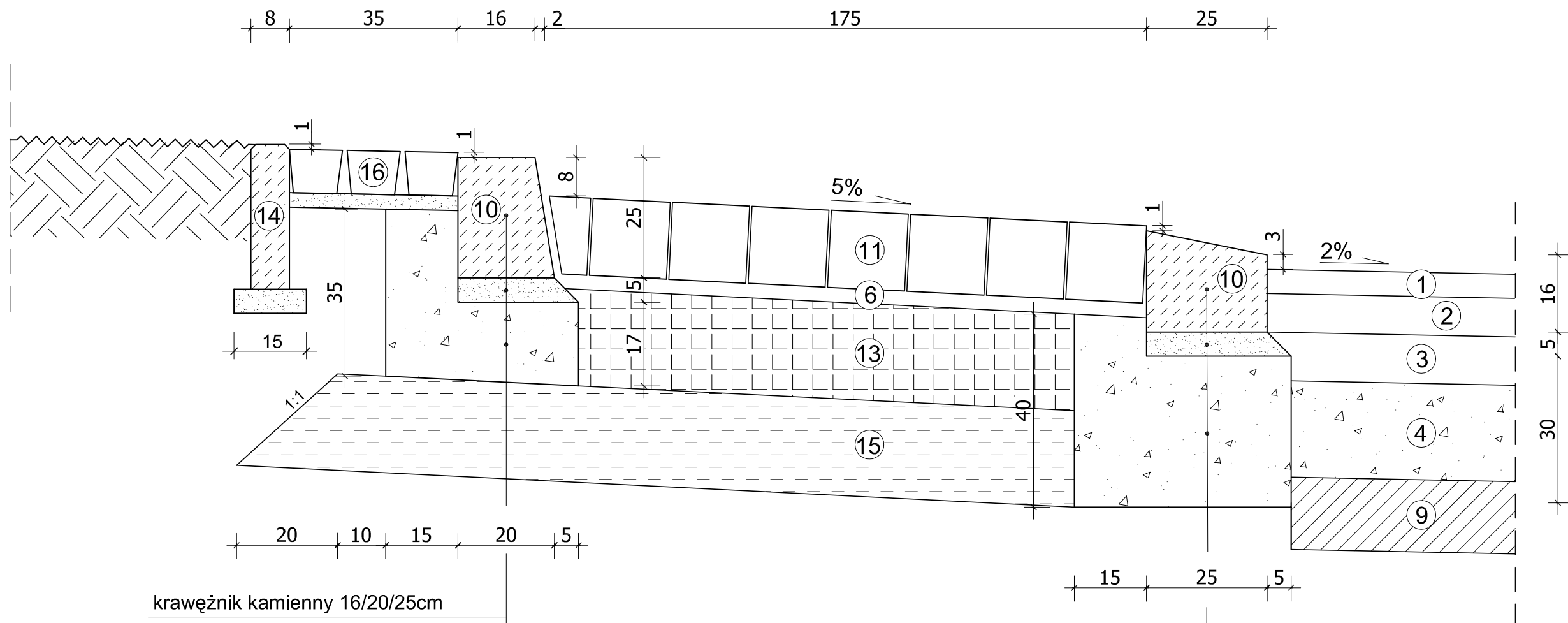
obrzeże betonowe 8x30x100cm
przy chodniku



obrzeże betonowe 8x30x100
podsyпка c-p 1:4 gr. 5 cm

Szczegóły "I"

pierścień wewnętrzny
na rondzie



krawężnik kamienny 16/20/25cm
podsyпка cementowo-piaskowa 1:4
ława betonowa z oporem z betonu B15

krawężnik kamienny 16/20/25cm

podsyпка cementowo-piaskowa 1:4

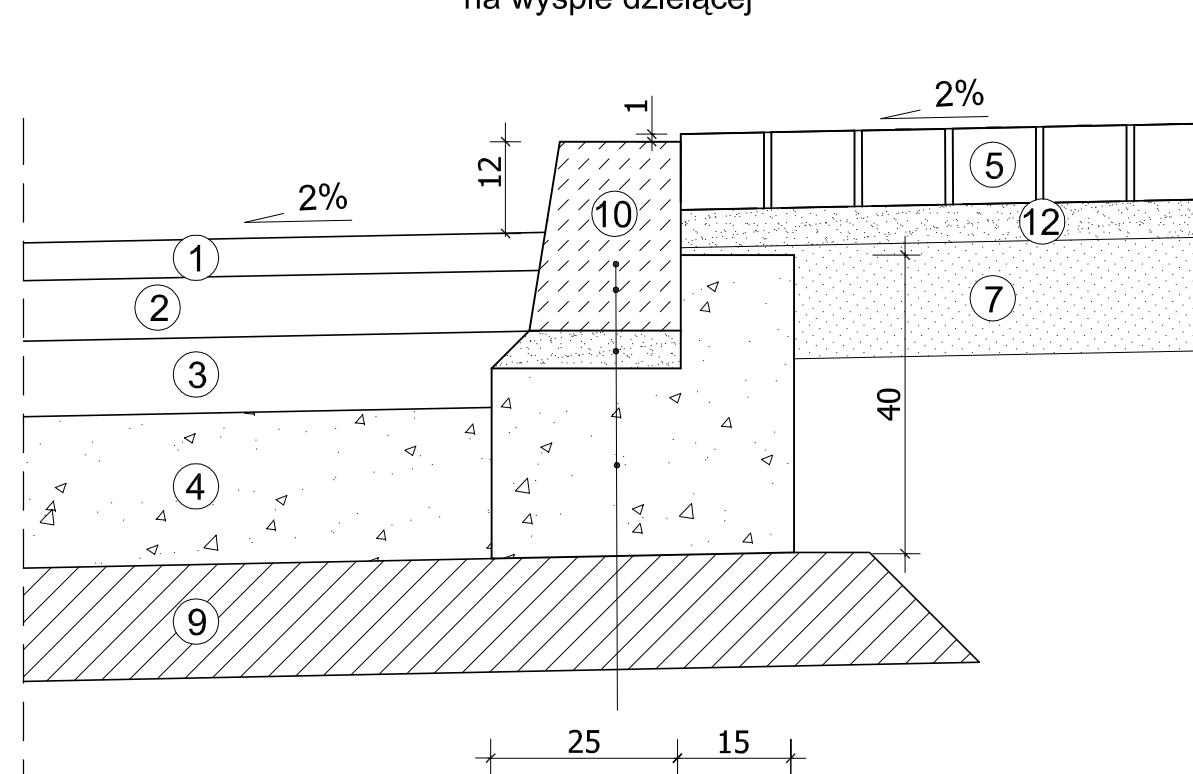
ława betonowa z oporem z betonu B15

Oznaczenia:

- | | |
|-----|--|
| 1. | warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/16mm gr. 5cm |
| 2. | warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0/20mm gr. 8cm |
| 3. | podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego 0/25mm gr. 10cm |
| 4. | podbudowa pomocnicza z KłSM 0/63mm gr. 20cm |
| 5. | brukowa kostka kamienna gr. 10cm |
| 6. | podsyпка cementowo-piaskowa 1:3 gr. 3cm |
| 7. | podbudowa pomocnicza z KSC o $R_m=1,5\text{MPa}$ gr. 15cm |
| 8. | betonowa kostka brukowa gr. 8cm |
| 9. | warstwa wzmocniająca z KSC o $R_m=2,5\text{MPa}$ gr. 15cm |
| 10. | krawężnik kamienny 16/20/25cm na ławie betonowej B15 |
| 11. | warstwa ścieralna z kostki granitowej gr. 16cm |
| 12. | podsyпка cementowo-piaskowa 1:3 gr. 5cm |
| 13. | podbudowa z chudego betonu B6-9MPa gr. 20cm |
| 14. | obrzeże betonowe 8x30cm na podsypce piaskowej gr. 5cm |
| 15. | kruszywo stabilizowane cementem o $R_m=5,0\text{MPa}$ gr. 20cm |
| 16. | kostka kamienna 9/9/11cm na podsypce c-p 1:3 gr. 3cm |

Szczegóły "J"

krawężnik kamienny 16/20/25
na wyspie dzielącej



krawężnik kamienny 16/20/25cm

podsyпка cementowo-piaskowa 1:4

ława betonowa z oporem z betonu B15

	Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych Zakład Usług Projektowo-Konsultingowych ul. Pogodna 6/27 63 - 600 Kępno tel.0-793 390 542 tel/fax 0-62 78 16 701		
	Zakład Usług Projektowo-Konsultingowych		
Temat	Projekt przebudowy drogi powiatowej nr 4510E w miejscowości Bolesławiec		
Inwestor	Powiatowy Zarząd Dróg w Wieruszowie ul. Marianów 7, 98-400 Wieruszów		
Rysunek	PRZEKROJE NORMALNE - SZCZEGÓŁY		
Branża	DROGOWA - PB		
Rys. nr 5.2	Opracował	mgr inż. Jacek Malecki	
Skala 1:20	Projektant	inż. Mariusz Wołczak KUP/0048/POD/06	
	Asystent	mgr inż. Joanna Malecka	
Data oprac. 09.2008r.	Sprawdzający	mgr inż. Sławomir Suski WRR-47131-3802	