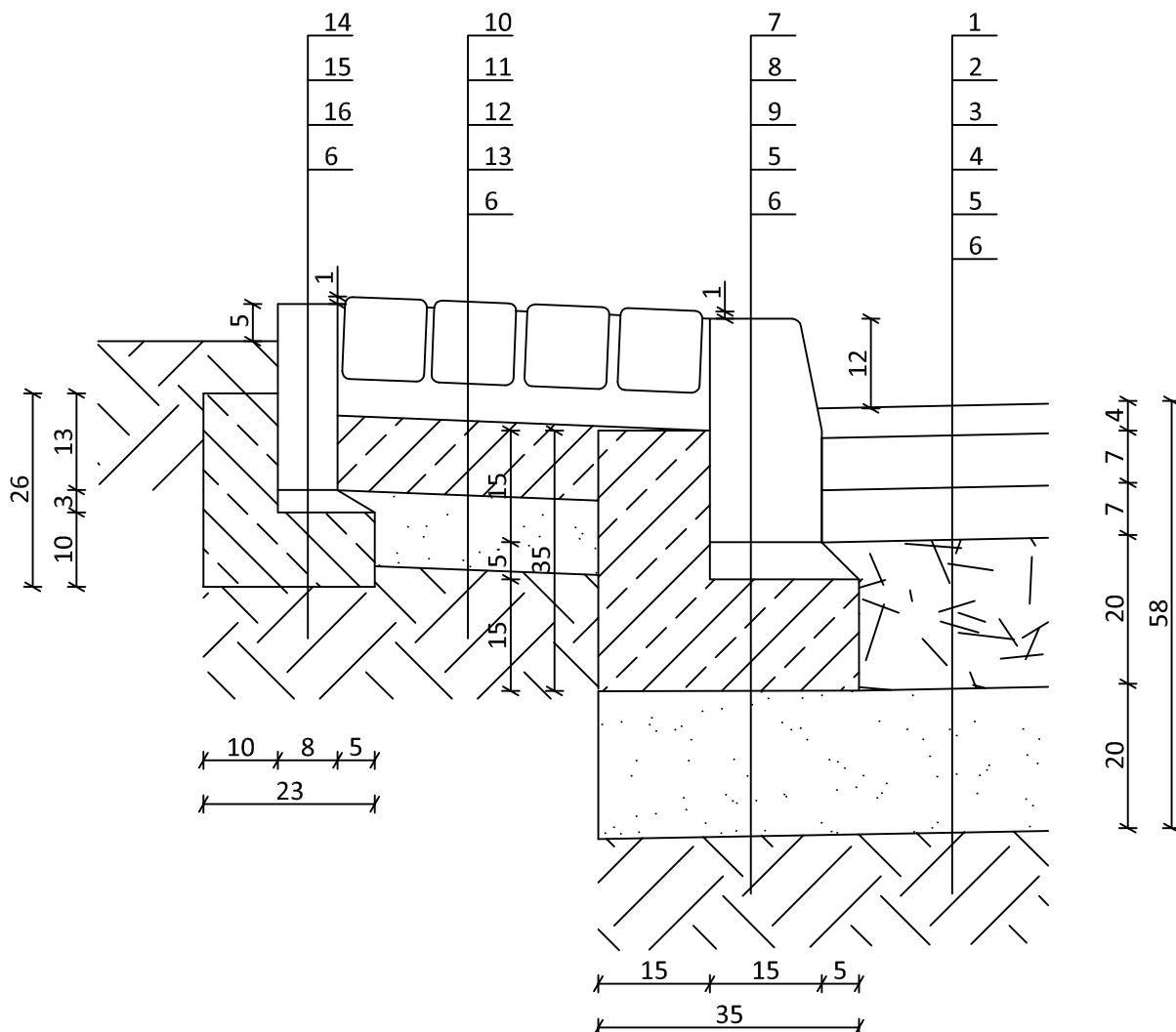


# SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY "D"

skala 1:10

(jezdnia - opaska kamienna)



- |   |   |
|---|---|
| 1. WARSTWA ŚCIERALNA SMA (gr. 4 cm)                               | 9. ŁAWA BETONOWA C12/15 Z OPOREM (0,0825 m <sup>3</sup> / 1 mb) |
| 2. WARSTWA WIĄŻĄCA Z BETONU ASFALTOWEGO 0/16 mm (gr. 7 cm)        | 10. KOSTKA KAMIENNA 9/11 cm (materiał z odzysku)                |
| 3. PODBUDOWA ZASADNICZA Z BETONU ASFALTOWEGO 0/25 mm (gr. 7 cm)   | 11. PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA (gr. 5 cm)                      |
| 4. PODBUDOWA POMOCNICZA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0/31,5 mm (gr. 20 cm) | 12. PODBUDOWA BETONOWA C8/10 (gr. 10 cm)                        |
| 5. STABILIZACJA PIASKU CEMENTEM RM=2,5 MPa (gr. 20 cm)            | 13. STABILIZACJA PIASKU CEMENTEM RM=2,5 MPa (gr. 10 cm)         |
| 6. PODŁOŻE GRUNTOWE   | 14. OBRZEŻE KAMIENNE 8x25x100 cm                                |
| 7. KRAWĘŻNIK KAMIENNY 15x30x100 cm                                | 15. PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA (gr. 3 cm)                      |
| 8. PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA (gr. 5 cm)                         | 16. ŁAWA BETONOWA C8/10 Z OPOREM (0,039 m <sup>3</sup> / 1 mb)  |

## SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY "D"

OBIEKT	BUDOWA RONDY NA SKRZYŻOWANIU ULICY WOJSKA POLSKIEGO Z ULICĄ JESIONOWĄ W ŚWIECIU	SKALA RYS.: <b>1:10</b>
ADRES	ŚWIECIE 693/6, 829/3, 839/1 (po podziale DZIAŁKI NR: 839/3), 854/18, 856/6, 856/7, 859/4	DATA: 10.2017r.
INWESTOR	GMINA ŚWIECIE UL. WOJSKA POLSKIEGO 124; 86-100 ŚWIECIE	NR RYS.: <b>17</b>

Projektant	Nr uprawnień	Branża	Podpis
mgr inż. Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10	drogowa	
mgr inż. Rafał Rosengart	POM/0098/POOD/11	drogowa	

BIURO USŁUG INŻYNIERSKICH  
**JANUSZ GRABOWSKI**  
ul. Gen. Władysława Sikorskiego 3/10F  
86-100 Świecie  
tel.: 661 793 740  
e-mail: j.grabowski@prokonto.pl

