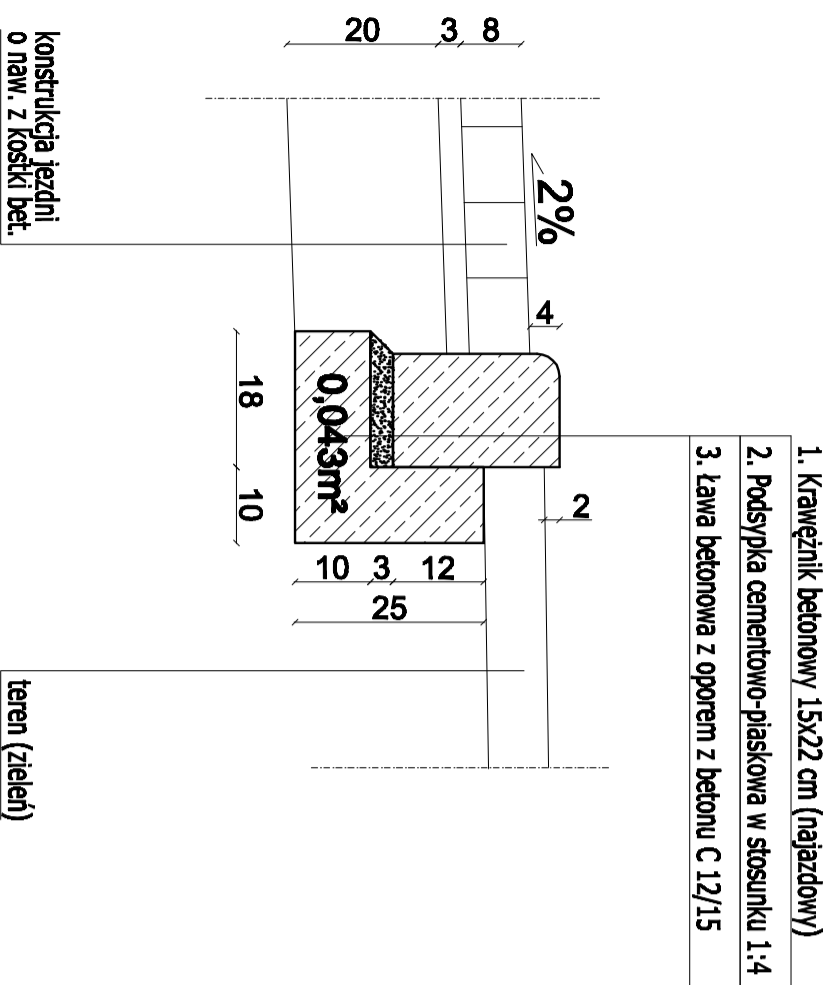
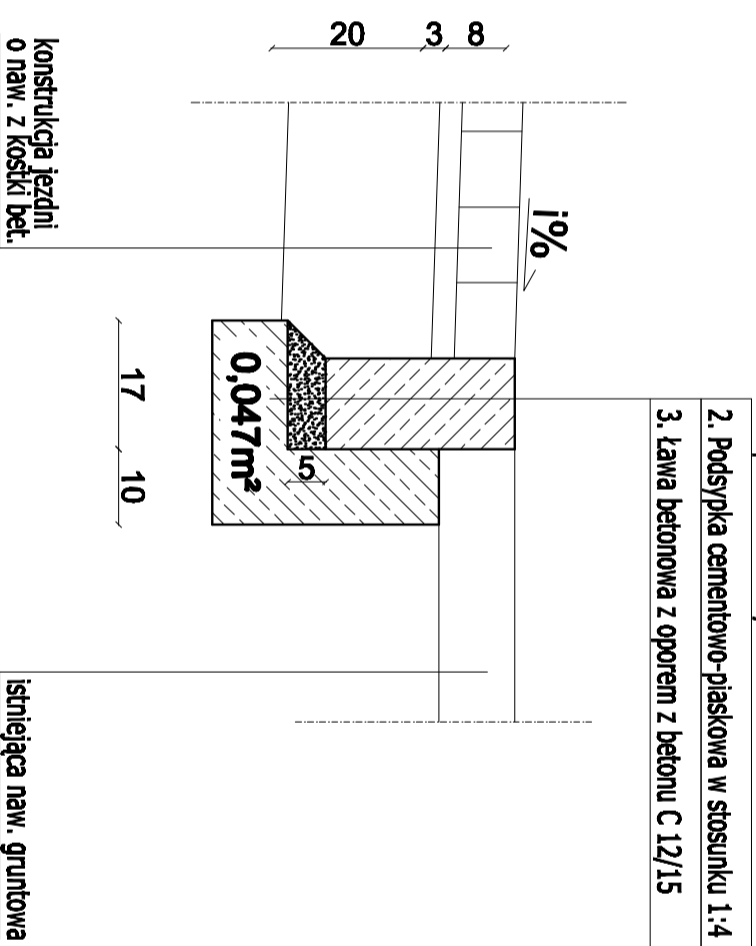


**SZCZEGÓŁ A**  
Krawężnik 15x22x100 cm  
wzniesiony 4 cm ponad  
nawierzchnię prof. jezdni



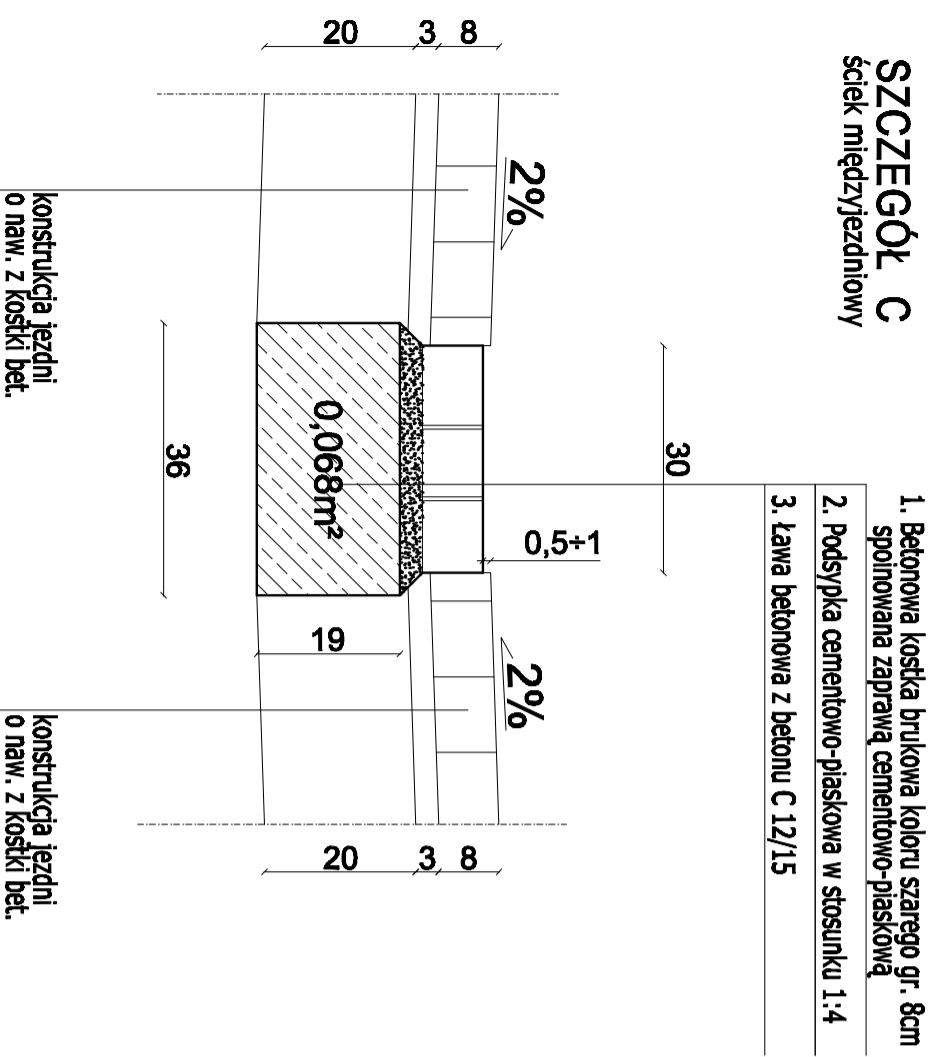
1. Krawężnik betonowy 15x22 cm (najazdowy)
2. Podsypka cementowo-piaskowa w stosunku 1:4
3. Ława betonowa z oporem z betonu C 12/15

**SZCZEGÓŁ B**  
Opornik betonowy na  
dowiązaniu skrzyżowań i jezdni  
do istniejących dróg gruntowych





1. Opornik betonowy 12x25 cm
2. Podsypka cementowo-piaskowa w stosunku 1:4
3. Ława betonowa z oporem z betonu C 12/15

**SZCZEGÓŁ C**  
Ściek międzyjezdniowy



1. Betonowa kostka brukowa koloru szarego gr. 8cm spoinowana zaprawą cementowo-piaskową
2. Podsypka cementowo-piaskowa w stosunku 1:4
3. Ława betonowa z betonu C 12/15

Projekt budowlany-wykonawczy

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
|  |  | <p><b>Miejski Zarząd Dróg</b><br/>ul. Zaimenhofa 2b<br/>63-400 Ostrow Wielkopolski</p>   |  |
|  |  | <p>Pracownia Projektowa<br/>Infrastruktury Drogowej<br/>Marcin Kasalka<br/>ul. Staroprzygodzka 25 , 63-400 Ostrow Wielkopolski<br/>tel. 607 335 657, 505 281 941 fax. 62 594 40 12</p> |  |
| <p><b>Przebudowa ulicy Ciasowej<br/>w Ostrowie Wielkopolskim</b></p>                |  | <p><b>Wzrost 7.0</b></p>   |  |
| <p><b>SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE</b></p>   |  | <p><b>SWA 119</b></p>  |  |
| <p><b>PROJEKTANT</b></p>  |  | <p>mgr inż. Marcin Kasalka<br/>WKP/0305/P/OOD/11<br/>Uprawniony do projektowania<br/>bez ograniczeń w specjalności drogowej</p>  |  |
| <p><b>ADRESANTA</b></p>   |  | <p>mgr inż. <b>Michał Nowak</b><br/>mgr inż. Tomasz Dryjański</p>  |  |