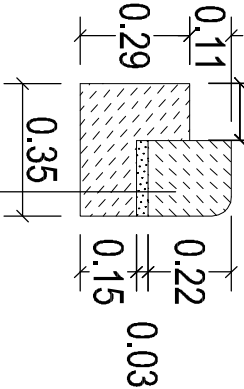
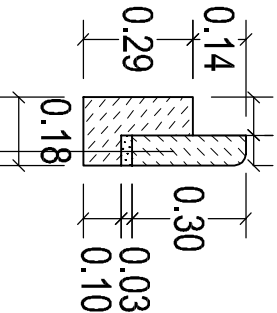


Krawężnik betonowy najazdowy  
20x22x100cm  
0.15



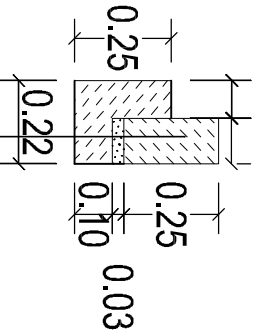
|   |
|---|
| krawężnik betonowy najazdowy 20x22x100 cm |
| podsyпка cem. - piasek 1:4 gr. 3 cm       |
| ława z oporem z betonu C12/15             |

Obrzeże betonowe  
0.10 0.08



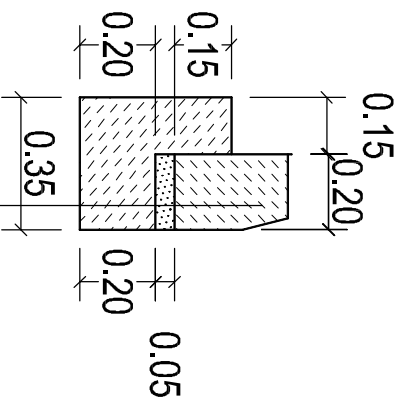
|                                     |
|-------------------------------------|
| obrzeże betonowe 8x30x100 cm        |
| podsyпка cem. - piasek 1:4 gr. 3 cm |
| ława z oporem z betonu C12/15       |

Opornik betonowy  
0.10 0.12



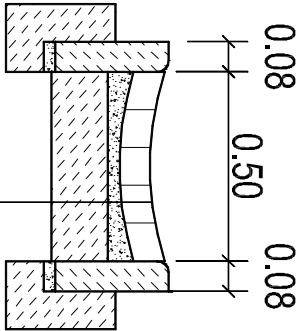
|                                     |
|-------------------------------------|
| opornik betonowy 12x25x100 cm       |
| podsyпка cem. - piasek 1:4 gr. 3 cm |
| ława z oporem z betonu C12/15       |

Krawężnik betonowy 20x30x100 cm



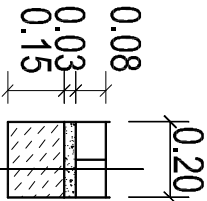
|                                     |
|-------------------------------------|
| krawężnik betonowy 20x30x100        |
| podsyпка cem. - piasek 1:4 gr. 5 cm |
| ława z oporem z betonu C12/15       |

Ściek muldowy



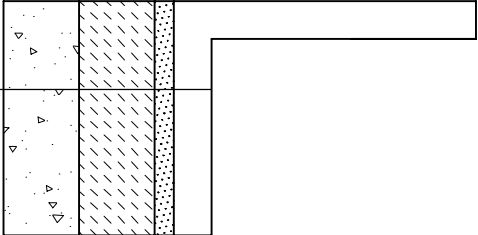
|                                       |
|---------------------------------------|
| kostka betonowa 8 cm                  |
| podsyпка cem. - piasek 1:4 gr. 3-7 cm |
| podbudowa z betonu C12/15 gr. 20 cm   |

Ściek z dwóch rzędów  
z kostki betonowej

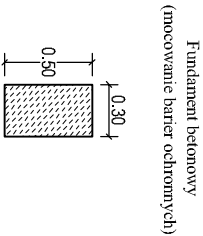
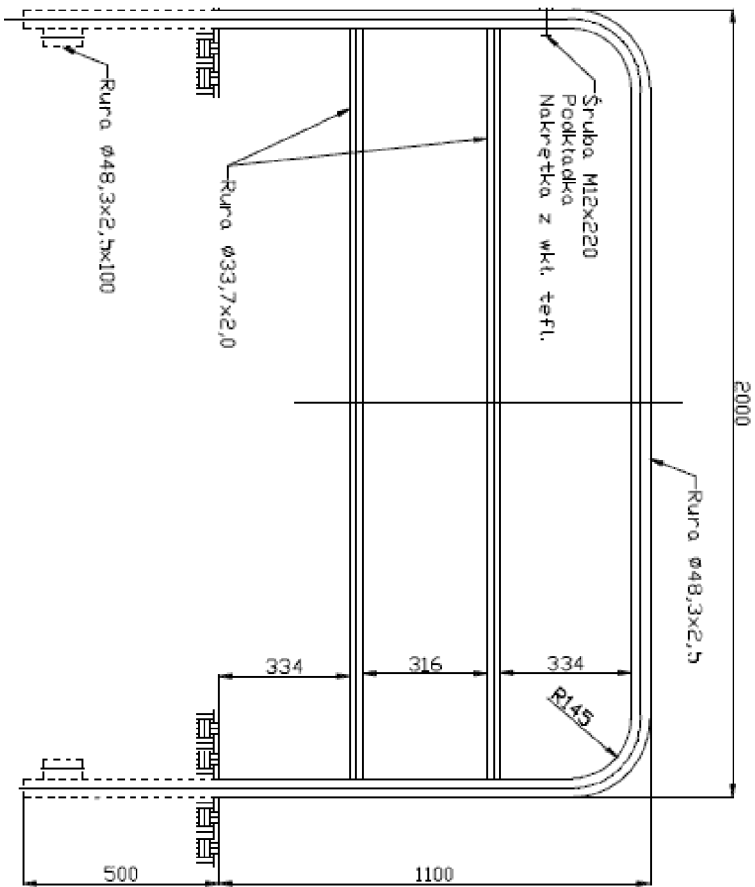


|   |
|---|
| kostka betonowa brukowa gr. 8cm         |
| podsyпка cem. - piasek 1:4 gr. 3 cm     |
| ława z oporem z betonu C12/15 gr. 20 cm |

| wysokość<br>ścianki cm | długość<br>stopy cm | szerokość<br>elementu cm | ilość szt. |
|------------------------|---------------------|--------------------------|------------|
| 80                     | 50                  | 99                       | 45         |



|  |
|--|
| ścianka oporowa typu L H=80cm dł. 45,0 m |
| podsyпка cem. - piasekowa gr. 5 cm       |
| ława z betonu C12/15 gr. 20 cm           |
| podsyпка żwirowa gr. 20 cm               |



|   |                                 |           |  |
|---|---------------------------------|-----------|--|
| PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY  |                                 |           |  |
| Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 269 Szczerkowo - Kowal na odcinku Rogóżno - Chrusztowo wraz z budową chodnika w m. Rybno w granicach istniejącego pasa drogowego |                                 |           |  |
| treść rysunku   | Szczegóły                       |           |  |
| Skala 1: 50   | branża                          | drogowa   |  |
| PROJEKT Roboty Drogowo-Budowlane, Projektowanie, Nadzory i Wykonawstwo Smółki 1A 62-840 Kozłówek  |                                 |           |  |
| Projektował :   | Wiktor Piętko                   |           |  |
| Opracowała:   | Katarzyna Poltowicz             |           |  |
| Investor:   | WZDW w Poznaniu ul. Wileczak 51 | Rys. nr 5 |  |