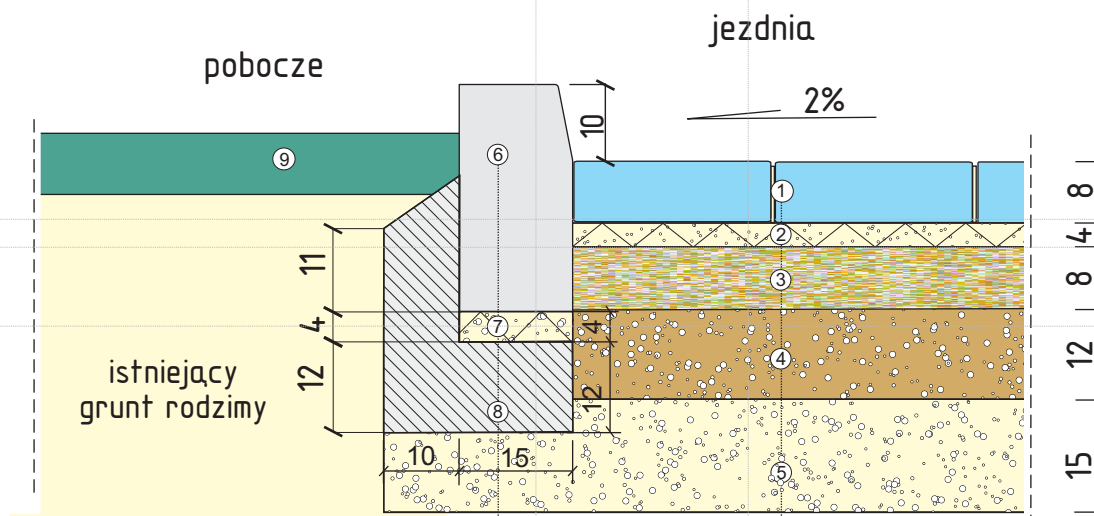


Szczegół konstrukcyjny



Krawężnik betonowy
o wym. 15x30x100cm

Podsypka cementowo-
piaskowa, gr. 4cm

Ława z betonu C12/15
(B15) z oporem

Kostka betonowa, gr. 8cm

Podsypka cementowo-piaskowa,
w stosunku 1:4, gr. 4cm

Górna warstwa podbudowy
z kruszywa łamanego, kamiennego
o frakcji 0/31,5 mm, gr. 8cm

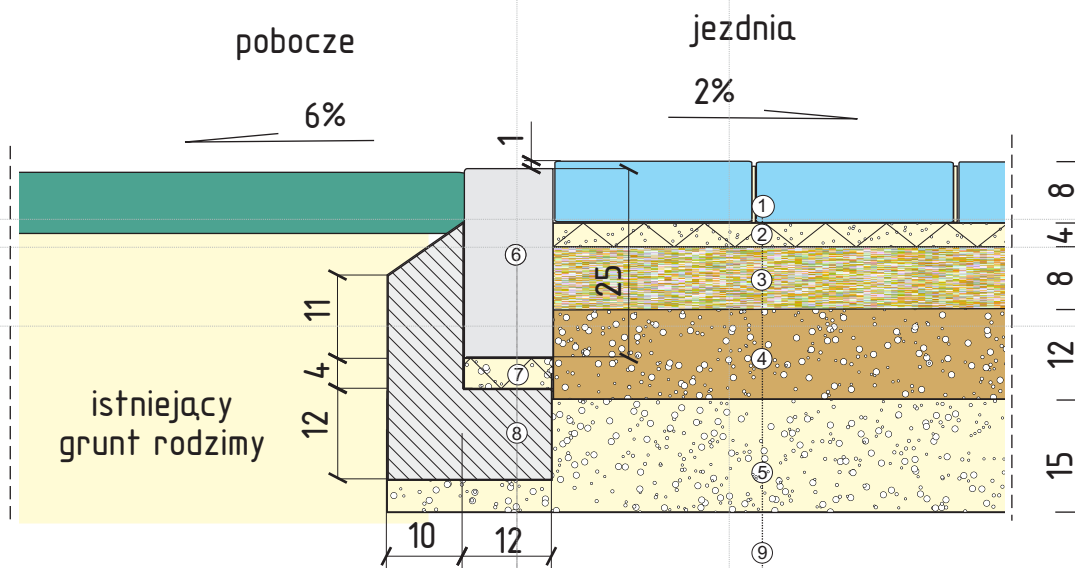
Dolna warstwa podbudowy
z kruszywa łamanego, kamiennego
o frakcji 0/63 mm, gr. 12 cm

Warstwa odsączająca
z pospółki, gr. 15cm

Warstwa gruntu doprowadzona
do nośności G1

| | | |
|---|---|-----------------------------|
| <div>ARS PROJEKT</div> <div>05-311 Dębe Wielkie, Ruda, ul. Słoneczna 3</div> <div>e-mail: arsprjekt@poczta.fm</div> <div>tel. 606 208 589</div> | Stadium: Projekt | Data: czerwiec 2016r. |
| | Branża: Drogowa | |
| Temat: Budowa drogi gminnej ul. Otwockiej w m. Otwock. | Rysunek nr: 4a. | |
| Nazwa rysunku: Szczegół konstrukcyjny | Skala: 1:10 | |
| Opracowanie: inż. Agnieszka Sanojca, Projektant: mgr inż. Andrzej Solonek | | |
| Podpis: | <div>uprawnienia:</div> <div>GP.7342/59/22/92</div> | |

Szczegół konstrukcyjny



Opornik betonowy
o wym. 12x25x100cm

Podsyпка cementowo
piaskowa w stosunku
1:4, gr. 4cm

Ława z betonu C12/15
(B15) z oporem

1 Kostka betonowa, gr. 8cm

2 Podsyпка cementowo-piaskowa,
w stosunku 1:4, gr. 4cm

3 Górna warstwa podbudowy
z kruszywa łamanego, kamiennego
o frakcji 0/31,5 mm, gr. 8cm

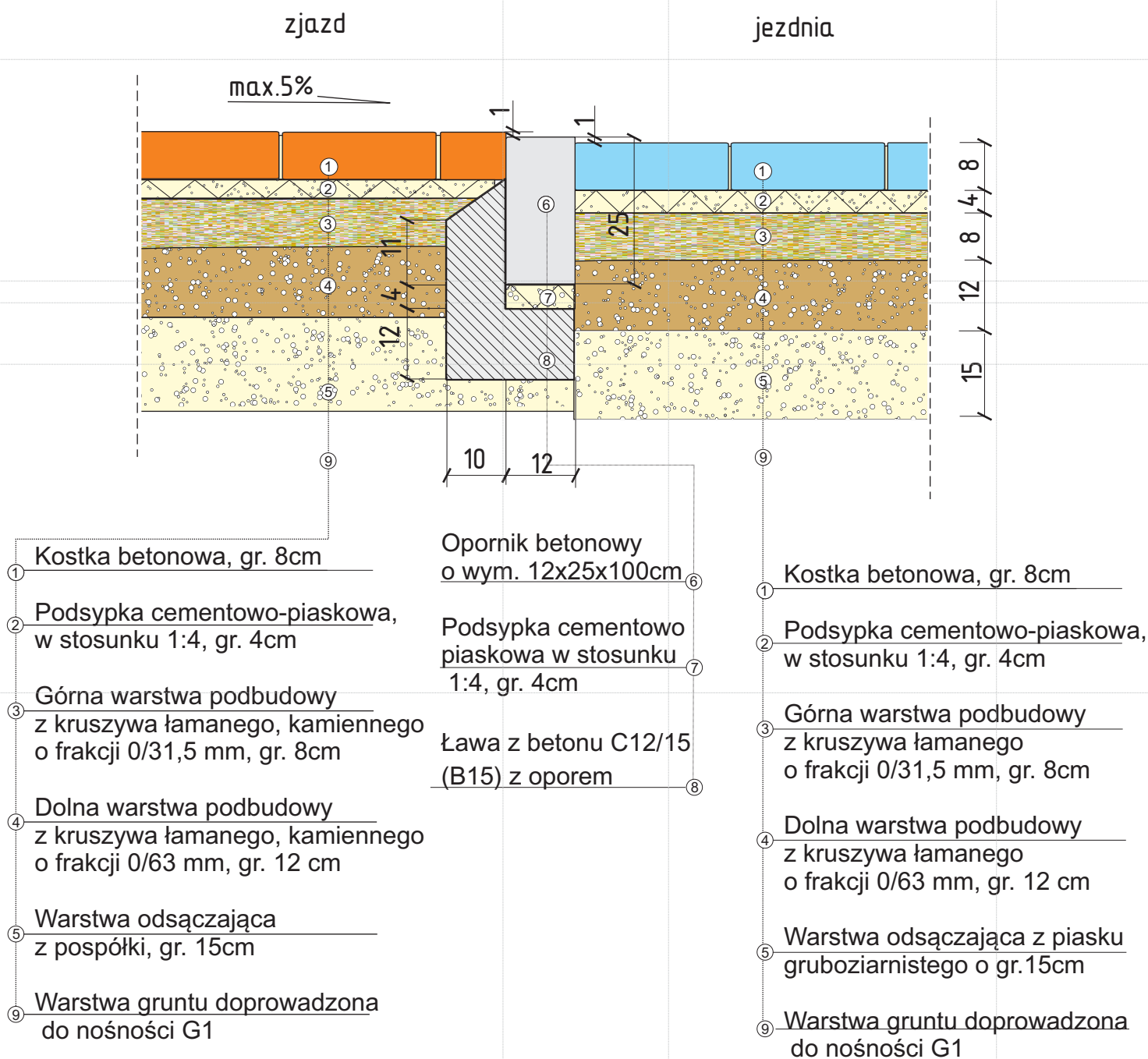
4 Dolna warstwa podbudowy
z kruszywa łamanego, kamiennego
o frakcji 0/63 mm, gr. 12 cm

5 Warstwa odsączająca
z pospółki, gr. 15cm

9 Warstwa gruntu doprowadzona
do nośności G1

| | | |
|---|--|-----------------------------|
| ARS PROJEKT 05-311 Dębe Wielkie, Ruda, ul. Słoneczna 3 e-mail: arsprjekt@poczta.fm tel. 606 208 589 | Stadium: Projekt | Data: czerwiec 2016r. |
| | Branża: Drogowa | |
| Temat: | Budowa drogi gminnej ul. Otwockiej w m. Otwock. | |
| Nazwa rysunku: Szczegół konstrukcyjny | Rysunek nr: 4b. | |
| Opracowanie: inż. Agnieszka Sanojca, Projektant: mgr inż. Andrzej Solonek | | Skala: 1:10 |
| Podpis: | uprawnienia: GP.7342/59/22/92 | |

Szczegół konstrukcyjny



| | | | |
|---|--|---|-----------------------------|
| ARS PROJEKT 05-311 Dębe Wielkie, Ruda, ul. Słoneczna 3 e-mail: arsprjekt@poczta.fm tel. 606 208 589 | | Stadium: Projekt Branża: Drogowa | Data: czerwiec 2016r. |
| Temat: Budowa drogi gminnej ul. Otwockiej w m. Otwock. | | Rysunek nr: 4c. | |
| Nazwa rysunku: Szczegół konstrukcyjny | | Skala: 1:10 | |
| Opracowanie: inż. Agnieszka Sanojca, Projektant: mgr inż. Andrzej Solonek | | | |
| Podpis: | | uprawnienia: GP.7342/59/22/92 | |