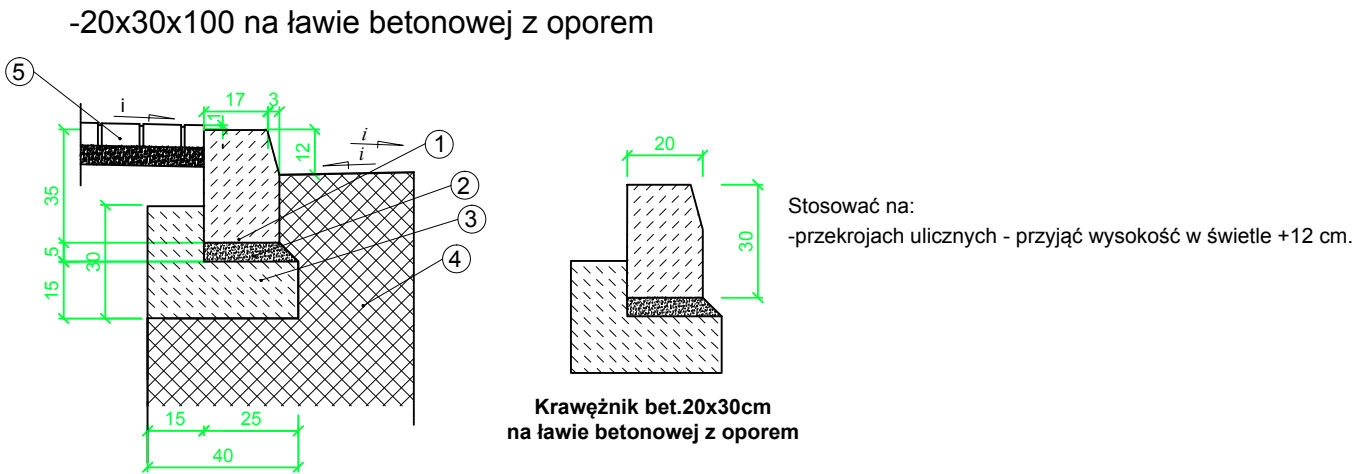


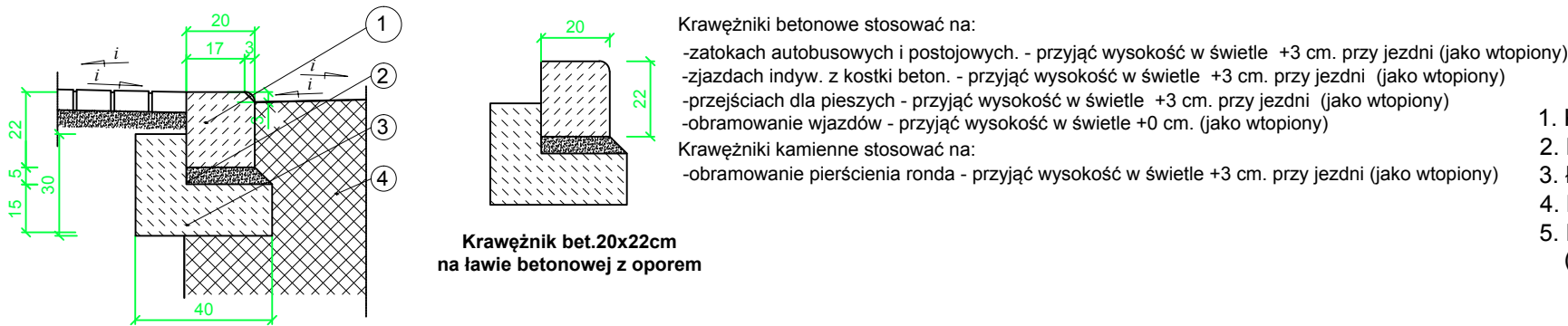
KRAWĘŻNIKI BETONOWE NA ŁAWACH



- 1. Krawężnik betonowy rodzaju 20x30
- 2. Podsyпка cementowo-piaskowa
- 3. Ława betonowa C12/15
- 4. Konstrukcja nawierzchni
- 5. Nawierzchnia chodnika

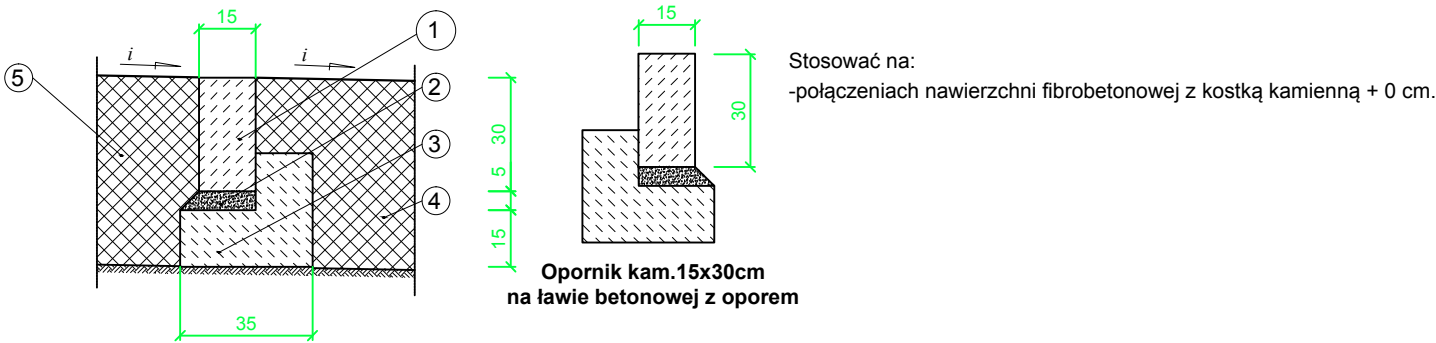
KRAWĘŻNIKI BETONOWE LUB KAMIENNE  
NAJAZDOWE NA ŁAWACH

- na ławie betonowej z oporem



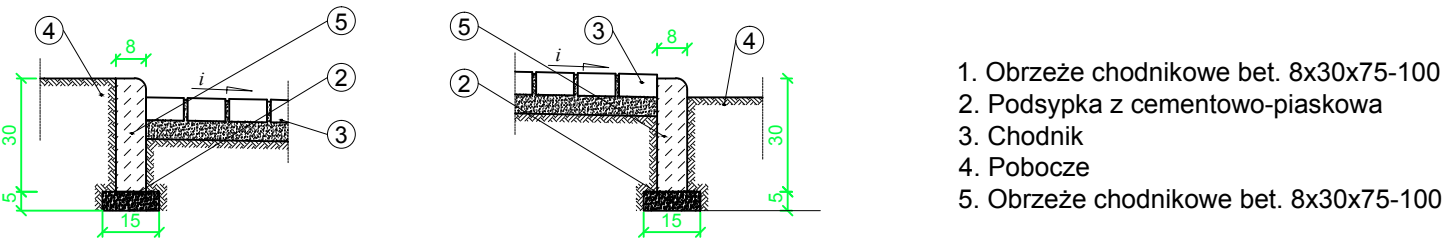
- 1. Krawężnik betonowy lub kamienny najazdowy 20x22
- 2. Podsyпка cementowo-piaskowa
- 3. Ława betonowa C12/15
- 4. Konstrukcja nawierzchni
- 5. Nawierzchnia chodnika (zjazdu, zatoki autobusowej, zatoki postojowej, wyspy)

OPORNIKI KAMIENNE NA ŁAWACH



- 1.Opornik kamienny 15x30
- 2. Podsyпка cementowo-piaskowa
- 3. Ława betonowa C12/15
- 4. Nawierzchnia z kostki kamiennej
- 5. Nawierzchnia z fibrobetonu

OBRZEŻA BETONOWE



Inwestor:



Gmina Miasta Gdyni

al. Marszałka Piłsudskiego 52/54, 81-382 Gdynia

Jednostka projektowa:



ARKAS-PROJEKT  
Pracownia  
Projektowo-Konsultingowa

ul. Piłsudskiego 75A bud. B, 10-460 Olsztyn, tel: (+089) 532 45 00, fax: (+089) 532 45 10

Numer sprawy:

KB/83/UI/18/W/2011

Nazwa dokumentacji:

Budowa ulic: Zwierzynieckiej, Bobrowej, Wilczej i Demptowskiej oraz odcinka ul. Sakowicza w Gdyni wraz z infrastrukturą techniczną

Tytuł rysunku:

Szczegóły konstrukcyjne

Branża:

Drogowa

Główny projektant:

mgr inż. Arkadiusz Obidziński

w specjalności drogowej  
WAM/0014/POOD/08

Podpis:

Opracował:

inż. Marcin Tomaszewski

Podpis:

Sprawdzający:

mgr inż. Krystian Obidziński

w specjalności drogowej  
WAM/0096/POOD/09

Podpis:

Nr arch.:

80-ARKAS/OLS/2011

Stadium:

PB

Data:

01.2014

Skala:

1:20

Nr rys.:

5.1