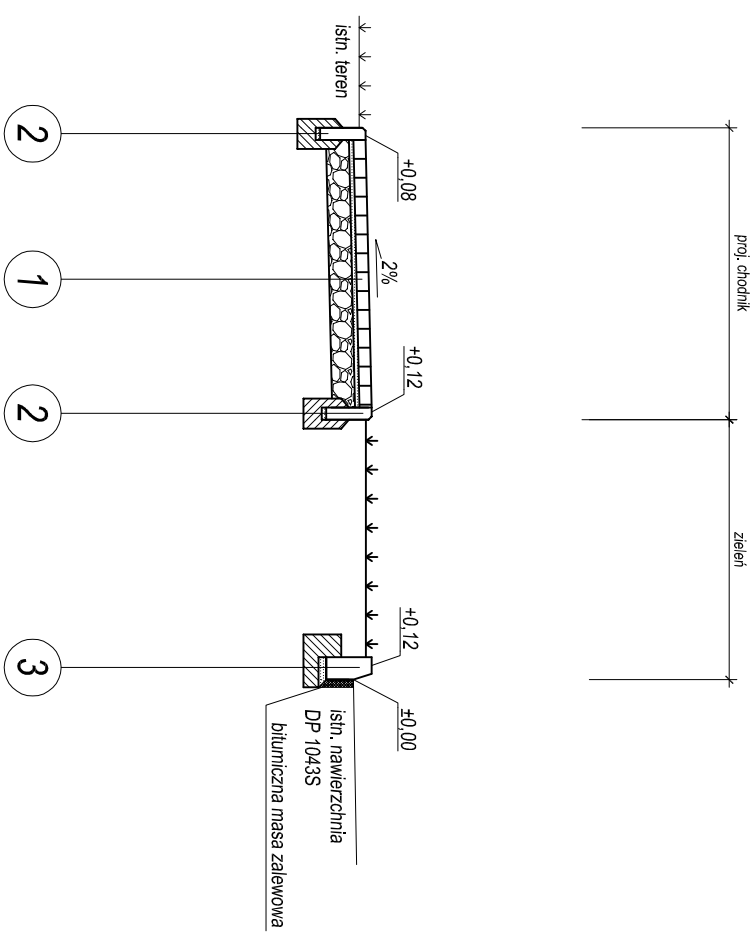
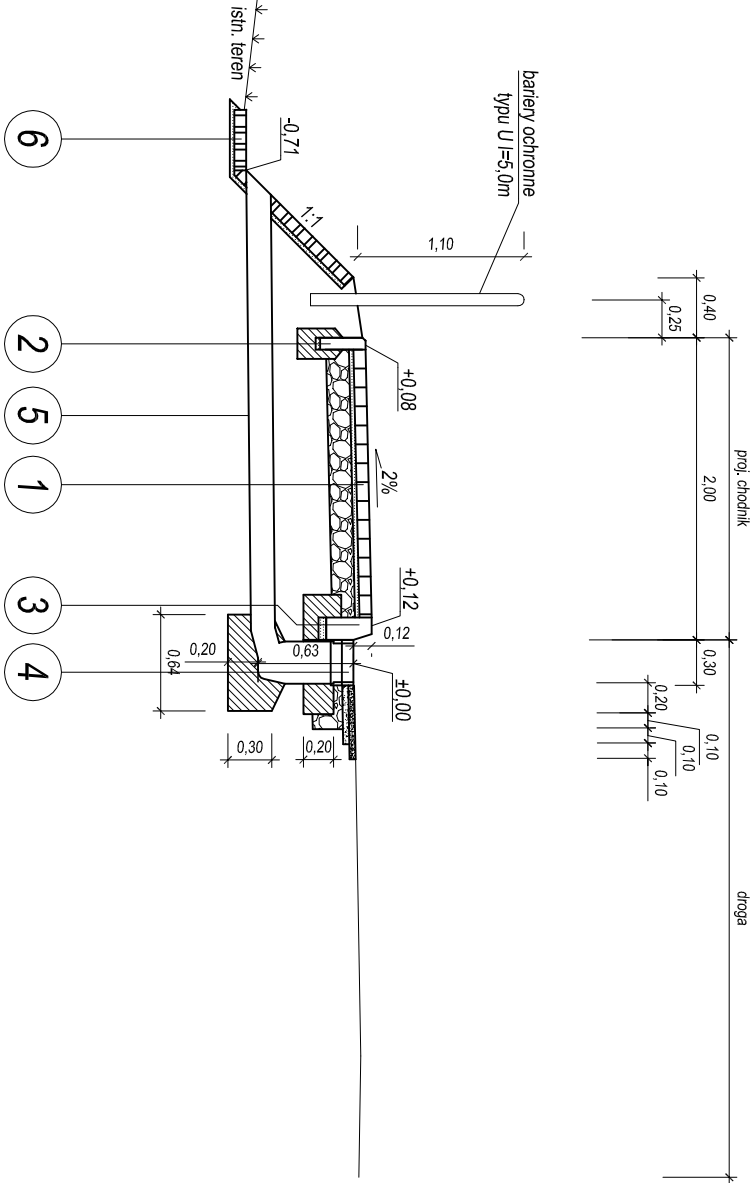


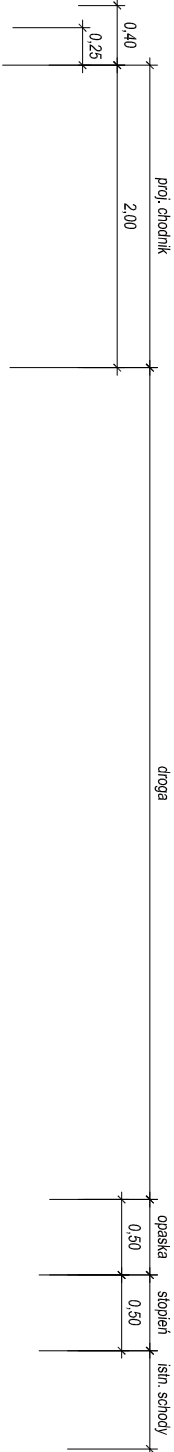
PRZEKRÓJ A - A



PRZEKRÓJ B - B



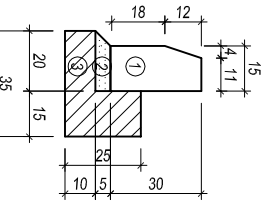
PRZEKRÓJ C - C



Wymiary ław

krawężnik 15x30

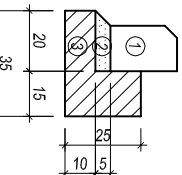
skala 1:25



- MATERIAŁY na 1mb:
- 1 Krawężnik 15x30cm - 1,00m
 - 2 Podsypka cem. - płaskowa (1:4) - 0,009m³
 - 3 Beton klasy C12/15 - 0,057m³

krawężnik 15x22

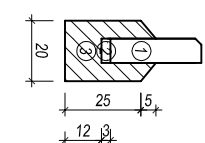
skala 1:25



- MATERIAŁY na 1mb:
- 1 Krawężnik 15x22cm - 1,00m
 - 2 Podsypka cem. - płaskowa (1:4) - 0,009m³
 - 3 Beton klasy C12/15 - 0,057m³

obrzeże 8x30

skala 1:25



- MATERIAŁY na 1mb:
- 1 Obrzeże 8x30cm - 1,00m
 - 2 Podsypka cem. - płaskowa (1:4) - 0,002m³
 - 3 Beton klasy C12/15 - 0,04m³

1	kostka betonowa - 8 cm podsypka z miaru kamiennego - 3 cm podbudowa z tłucznia kamiennego stabilizowanego mechanicznie - 15 cm
2	obrzeże betonowe (8x30) cm na ławie betonowej (beton klasy C12/15)
3	krawężnik betonowy (15x30) cm na ławie betonowej z oporem (beton klasy C12/15) - światło 12 cm
4	wpuszcznik z tworzywa sztucznego w niskiej zabudowie Ø500
5	przekładnik z rur PVC lite Ø160
6	betonowa płyta ażurowa 40x60 cm - 10 cm podsypka cementowo-piaskowa (1:4) - 3 cm
7	krawężnik betonowy (15x22) cm na ławie betonowej z oporem (beton klasy C12/15) - światło 4 cm
8	kostka betonowa - 8 cm podsypka z miaru kamiennego - 3 cm beton klasy C12/15
9	kostka betonowa - 8 cm podsypka z miaru kamiennego - 3 cm podbudowa z tłucznia kamiennego stabilizowanego mechanicznie - 10 cm

Optovia			
OpTovia Siedlce 50-334 Wrocław, ul. Urożyła 12/11 Pracownia: 42-200 Częstochowa, Al. Wolności 51 TEL: 603 760 610 FAX: 34 361 74 51 e-mail: pracownia@optovia.pl NIP 949-162-24-11		Pracownia: 42-200 Częstochowa, Al. Wolności 51 TEL: 603 760 610 FAX: 34 361 74 51 e-mail: pracownia@optovia.pl NIP 949-162-24-11	
Temat: Budowa chodnika na odcinku DP 1043S w miejscowości Olsztyn (ul. Młostowska), gmina Olsztyn, woj. śląskie. Dz. nr ewid.: 1017/11 1017/6.		Rysunek nr: 2	
Inwestor: Powiatowy Zarząd Dróg w Częstochowie ul. Sobieskiego 9 42-200 Częstochowa		Nazwa rysunku: Przekroje konstrukcyjne.	
Projektant: Inż. Ryszard SIDOROWICZ		Podpis: 06. 2016.	
Wzrost: 1,70m Ciężar: 68kg		Data: 06. 2016.	