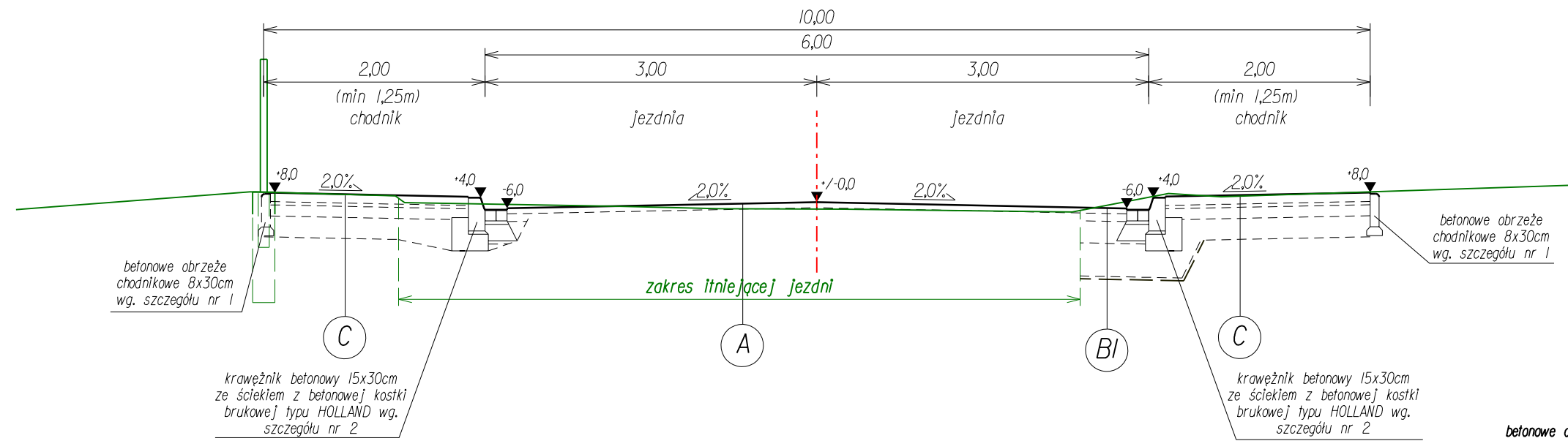
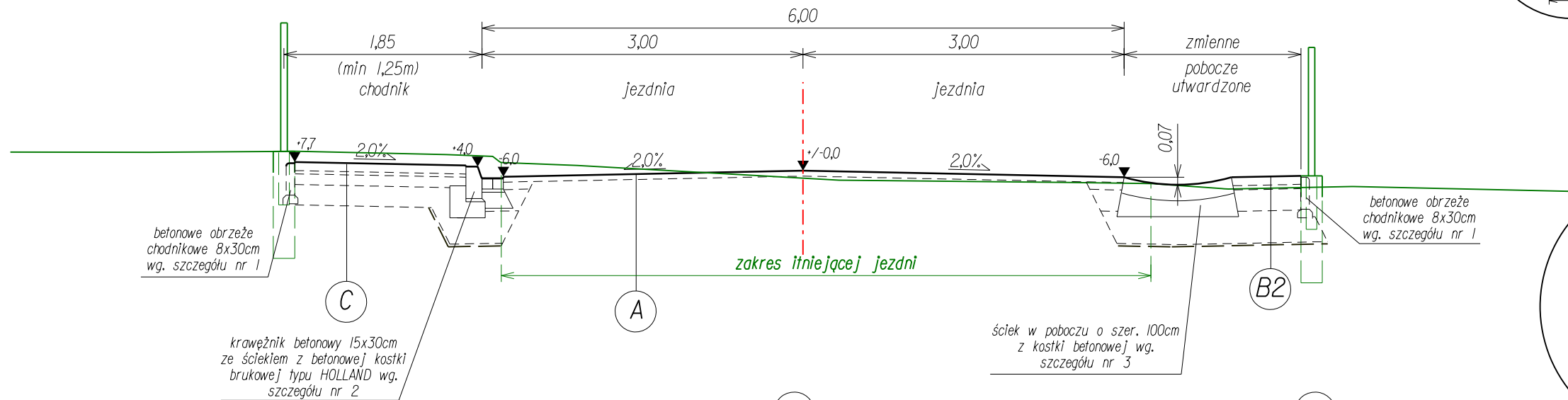


Przekrój uliczny na prostej z obustronnym chodnikiem  
skala 1:50



Przekrój pół uliczny na prostej z jednostronnym chodnikiem i poboczem utwardzonym (mulda w poboczu)  
skala 1:50



C CHODNIK

8cm	kostka betonowa brukowa
3cm	podsyпка piaskowa
10cm	podbudowa z krusz. lam. stab. mech.
19cm	podbudowa z krusz. nat. stab. mech.

Razem: 40cm

A KONSTR. WZMOCNIENIA NAWIERZCHNI JEZDNI

5cm	w-wa ścieralna z BA 0/12,8
0-7cm	w-wa wyrównawcza z BA 0/16

BI KONSTR. NAWIERZCHNI JEZDNI: na poszerzeniach jezdni i w miejscach przekopów pod elementy uzbrojenia

5cm	w-wa ścieralna z BA 0/12,8
7cm	warstwa wiążąca z BA 0/16
20cm	podbudowa z tłucznia kamien. zagęszcz. mech.
30cm	warstwa mrozochronna z pospółki zagęszcz. mech.
~0,3cm	warstwa odcinająca z geowłókniny - *)

Razem: 62cm

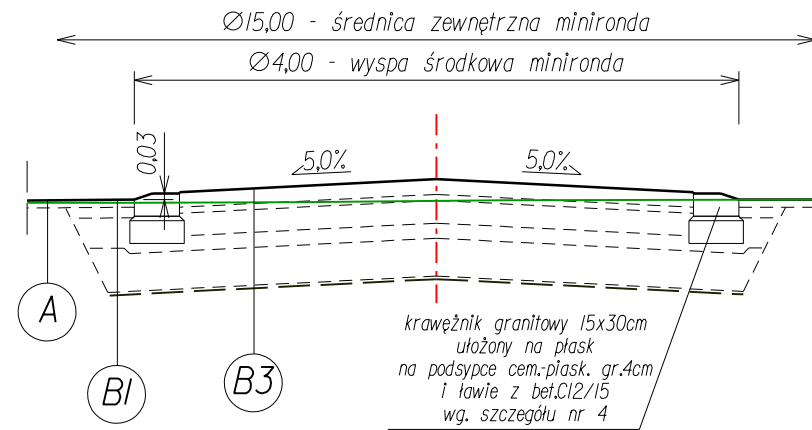
B2 KONSTR. NAWIERZCHNI UTWARDZONEGO POBOCZA

8cm	kostka betonowa brukowa
4cm	podsyпка cementowo - piaskowa 1:4
20cm	podbudowa z tłucznia kamien. zagęszcz. mech.
30cm	warstwa mrozochronna z pospółki zagęszcz. mech.
~0,3cm	warstwa odcinająca z geowłókniny - *)

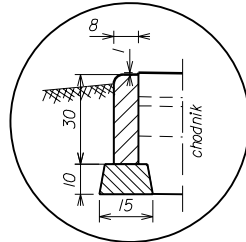
Razem: 62cm

\*) - parametry geowłókniny na w-wę odcinającą: umowny wymiar porów - 090 = 100[um], odporności na przebicie dynamiczne - 25[mm]

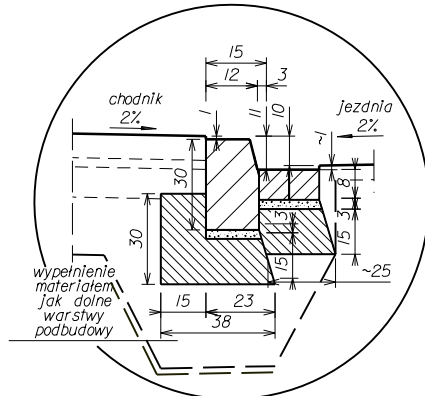
Przekrój przez nawierzchnię minironda  
skala 1:50



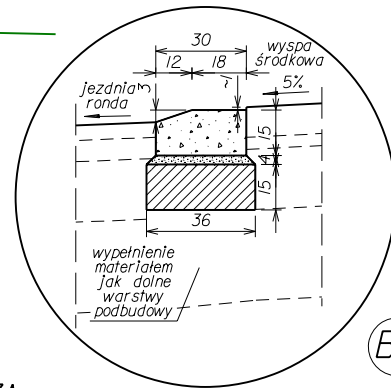
SZCZEGÓŁ nr 1  
betonowe obrzeże chodnikowe 8x30cm na fundamencie z bet.C12/15  
skala 1:25



SZCZEGÓŁ nr 2  
krawężnik betonowy 15x30cm na podsyрке cem.-piask. gr.3cm i ławie z oporem z bet.C12/15 ze ściekiem z betonowej kostki brukowej typu HOLLAND  
skala 1:25



SZCZEGÓŁ nr 4  
krawężnik granitowy 15x30cm ułożony na płask na podsyрке cem.-piask. gr.4cm i ławie z bet.C12/15  
skala 1:25

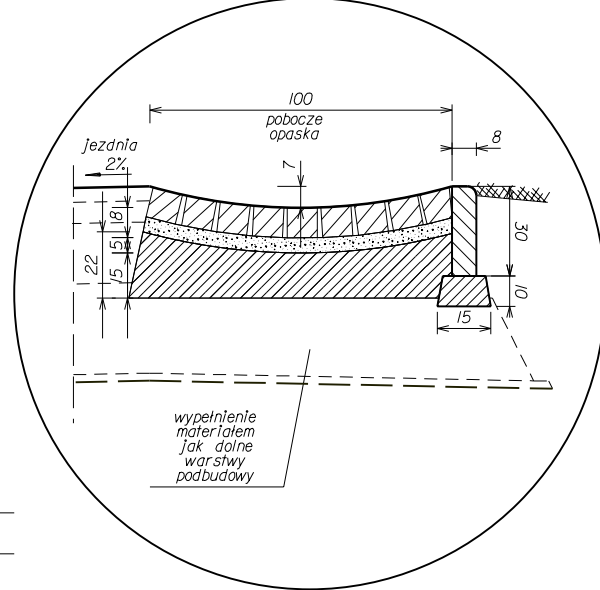


B3 KONSTR. NAWIERZCHNI WYSPI ŚRODKOWEJ MINIRONDA

10cm	kostka granitowa brukowa
4cm	podsyпка cementowo - piaskowa 1:4
15cm	podbudowa z betonu C16/20
10cm	podbudowa z tłucznia kamien. zagęszcz. mech.
25cm	warstwa mrozochronna z pospółki zagęszcz. mech.
~0,3cm	warstwa odcinająca z geowłókniny - *)

Razem: 64cm

SZCZEGÓŁ nr 3  
ściek w poboczu o szer. 100cm z kostki betonowej na 5cm podsyрке cem.-piask. 1:4 i fundamencie z bet.C12/15 gr. 15-20cm  
skala 1:25



droga klasy L  
prędkość projektowa  $V_p=40$  km/h  
kategoria ruchu KR 2

Wszystkie prawa zastrzeżone. Niezwolnione kopiowanie, udostępnianie osobom trzecim całości lub części opracowania zabronione.		PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY		Data: 07.2010	
Rodzaj projektu:	BRANŻA:	Temat projektu: Projekt przebudowy ul. Tejmajera na odcinku km 0+000 - km 0+504,5 w m. Czarny Dunajec		Nr rys.: 5	
Tytuł rysunku: Przekroje typowe		Specjalność: mgr inż. R.Duda		Skala: 1:50	
Funkcja: Tytuł, imię i nazwisko		konstrukcyjno-budowlana		Podpis: _____	
Projektant: mgr inż. K. Węgrzyn		Nr ew. budowlana: 13/2001		Data: _____	
Asystent proj.:		_____		_____	