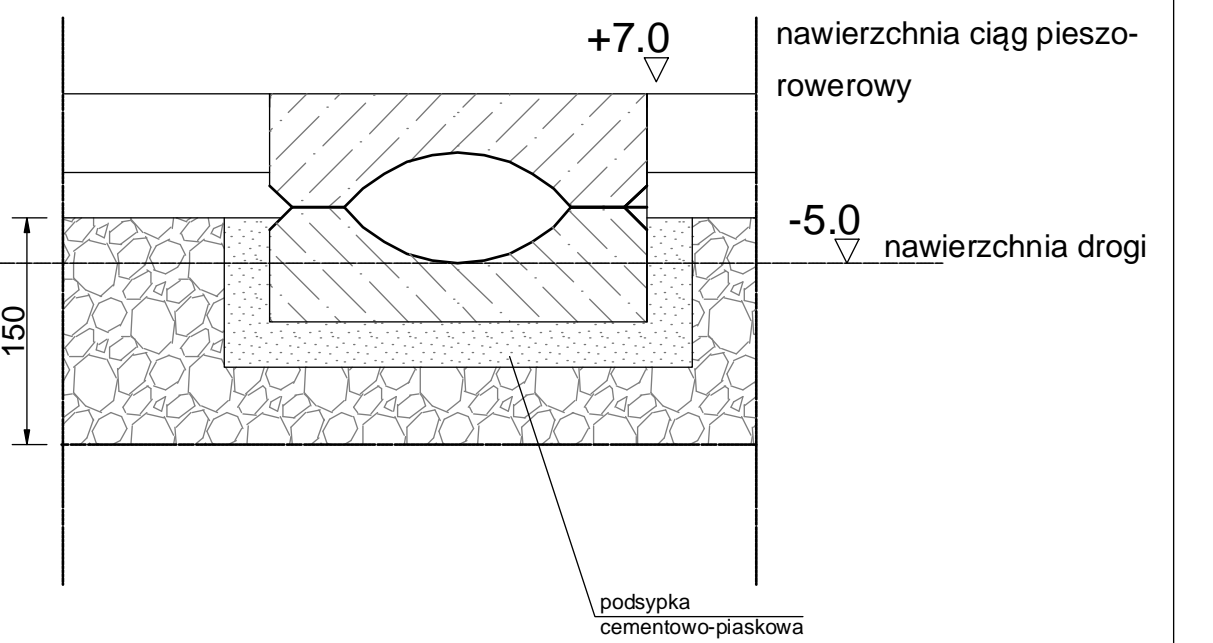
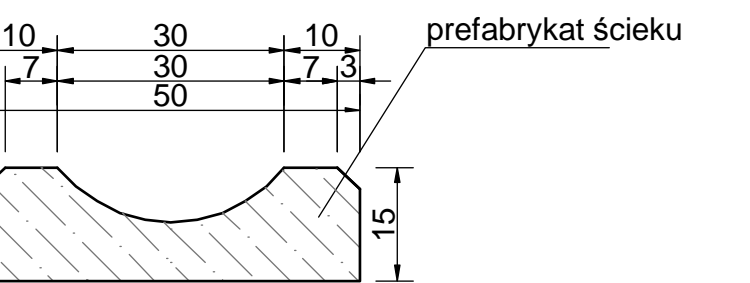


Ciek podchodnikowy
przekrój poprzeczny - ułożenie prefabrykatów

Skala 1:10

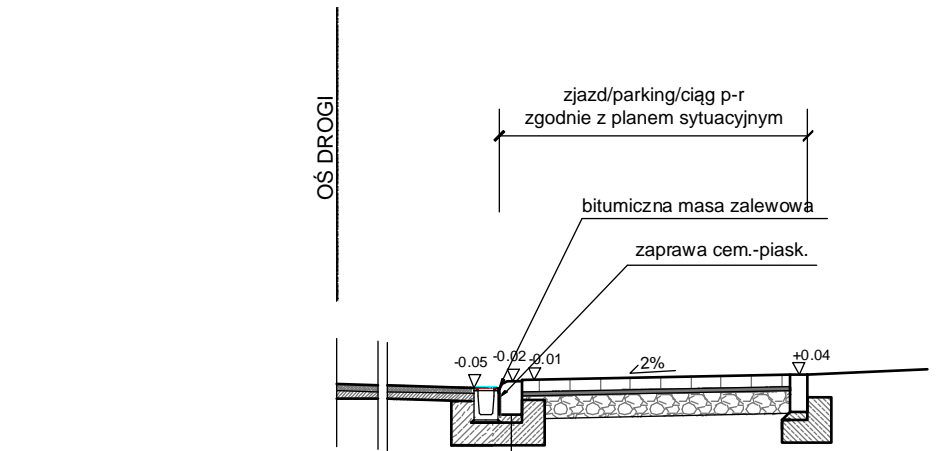


Prefabrykat ścieku
Skala 1:10

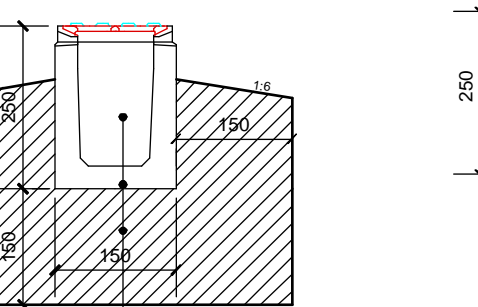


MATERIAŁY na 1 m. ścieku:
1. Płytki ściekowe - 4 szt.
2. Podsyпка cementowo - piaskowa 1:4 - 0,056 m3

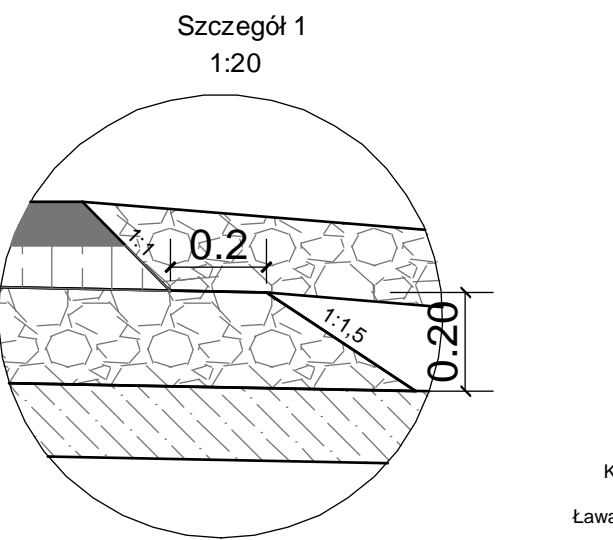
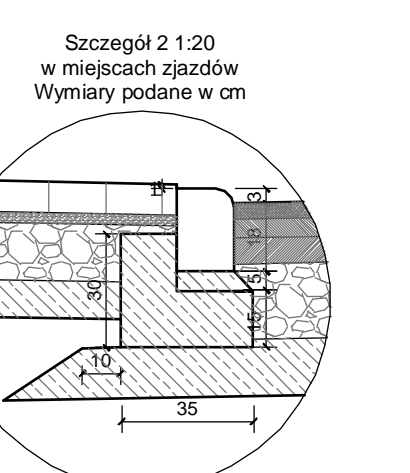
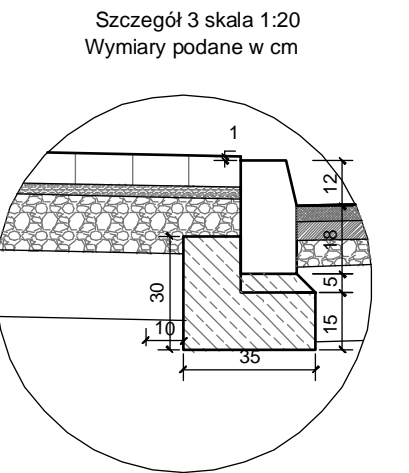
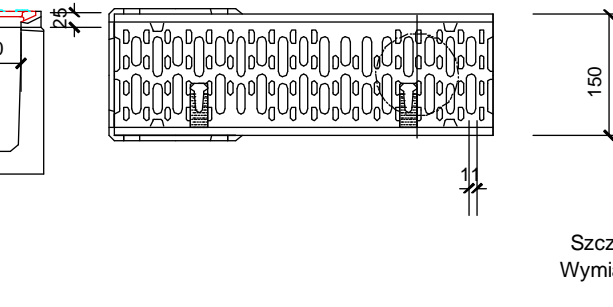
PRZEKRÓJ NORMALNY
ściek liniowy hm 0+806-0+956



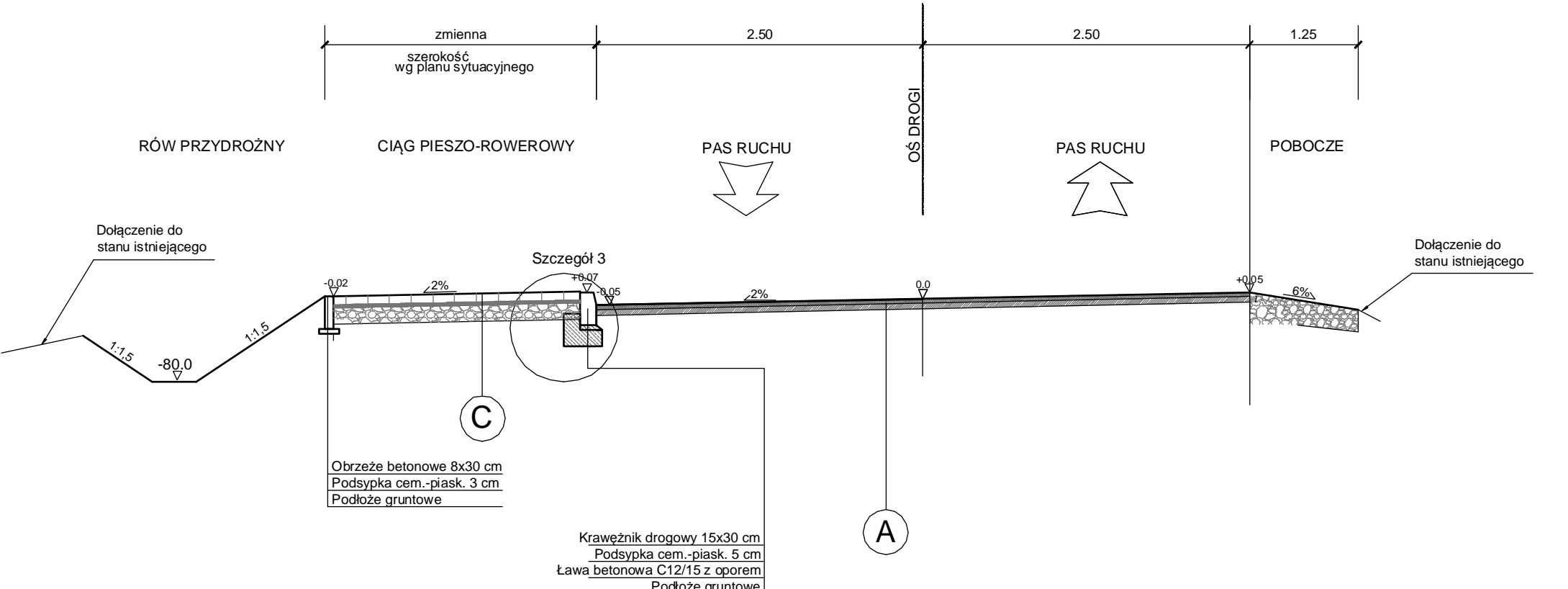
Posadowienie odwodnienia liniowego
w miejscach zjazdów skala 1:10



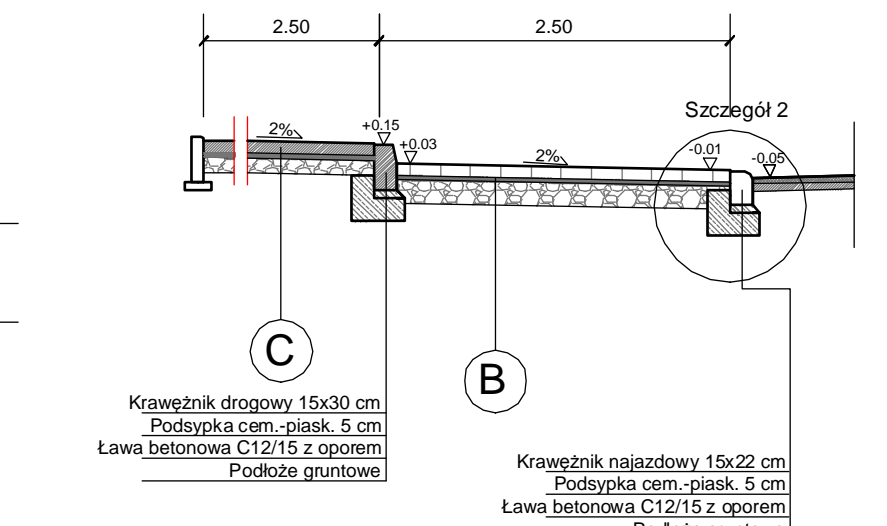
Element odwodnienia liniowego
skala 1:10



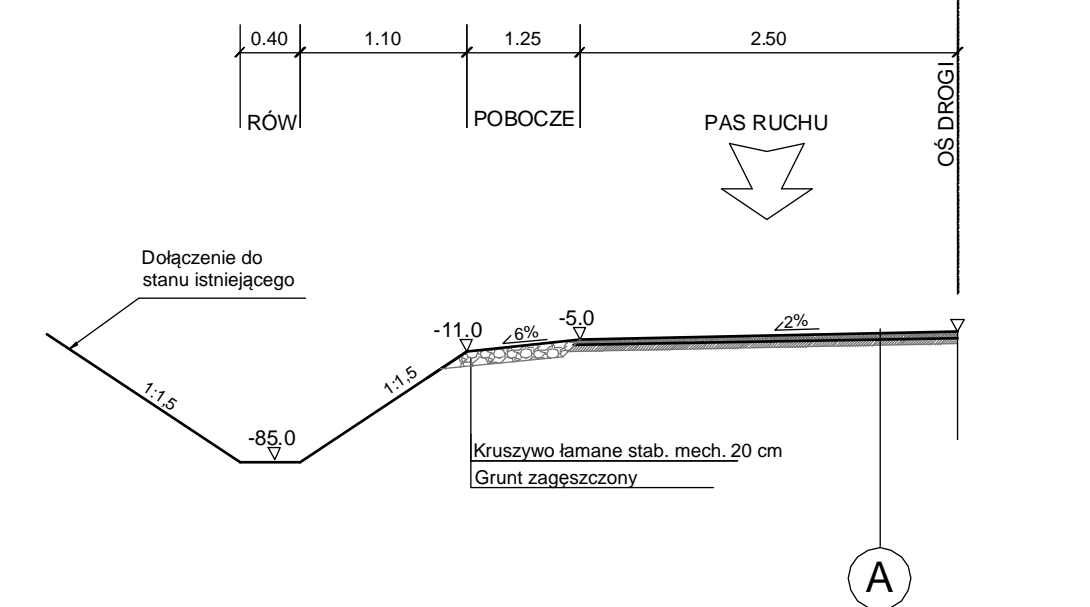
PRZEKROJE NORMALNE
hm 0+665-0+884, 0+954-1+444



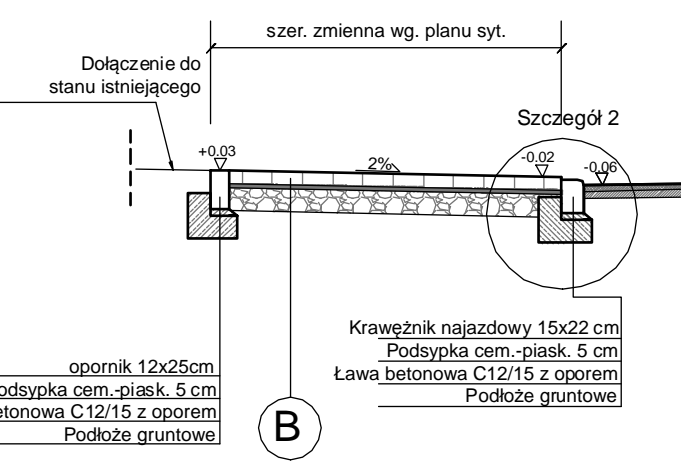
PRZEKRÓJ NORMALNY
hm 0+884-0+954
parking równoległy do drogi



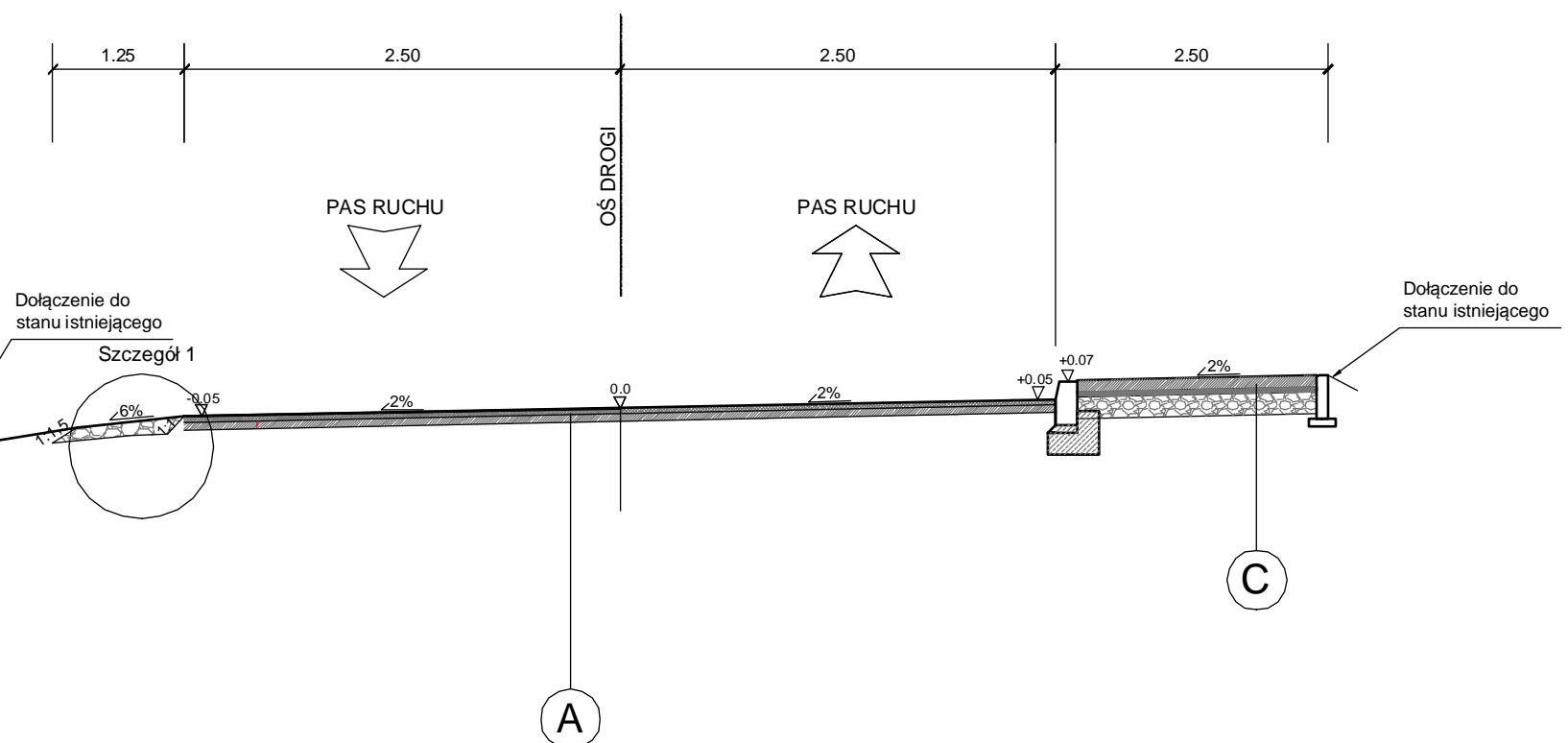
PRZEKRÓJ NORMALNY
przekrój od strony poboczna
na odcinkach rowów do oczyszczenia



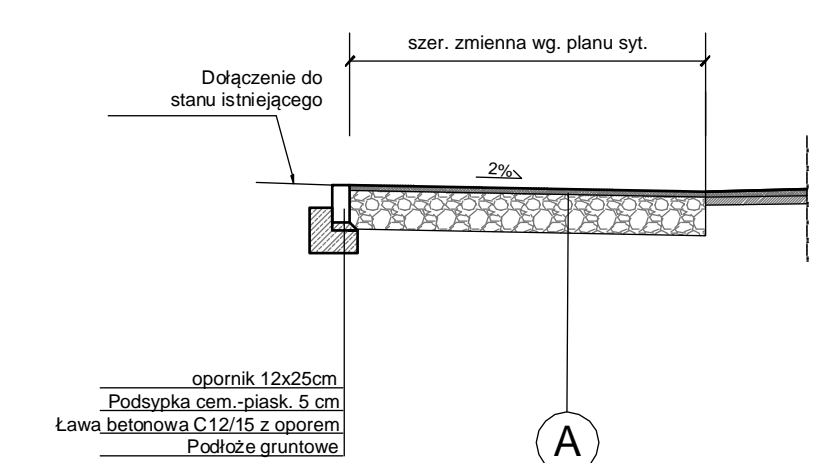
PRZEKRÓJ NORMALNY
zjazd z kostki betonowej



PRZEKRÓJ NORMALNY
hm 0+000- 0+665



PRZEKRÓJ NORMALNY
zjazd bitumiczny



A Nawierzchnia bitumiczna
Warstwa ścierna SMA 0/11 4cm
Warstwa wiążąca AC16W 8cm
Podbudowa K3 SM 0/31,5 20 cm
Grunt stabilizowany cementem Rm=2,5MPa 15cm
Podłoże gruntowe

B Nawierzchnia parking i zjazdy z kostki bet.
Kostka betonowa 8 cm
Podsyпка cem.-piasek 3 cm
Podbudowa K3 SM 0/31,5 15cm
Grunt stabilizowany cementem Rm=2,5MPa 15cm
Podłoże gruntowe

C Nawierzchnia ciąg pieszo-rowerowy
Warstwa ścierna SMA 5cm
Podbudowa K3 SM 0/31,5 20cm

uwaga:
- ciek podchodnikowy wykonać w wskazanych na planie lokalizacjach z prefabrykatów betonowych lub korytek prefabrykowanych typu np. ACO szer. 15cm; w miejscu występowania cieku krawężnik drogowy rozciąg.

Projekt: **Przebudowa drogi gminnej nr 117030 N w miejscowości Morawa**

Tytuł opracowania: **Przekroje normalne**

Data opracowania: 11/2017		Rys. nr: 3.1	Skala: 1:50
Branża: drogowa	Opracował	mgr inż. Antoni GRACEFFA	
	Projektował	mgr inż. Ludwik Małusiewicz	21/04/2002