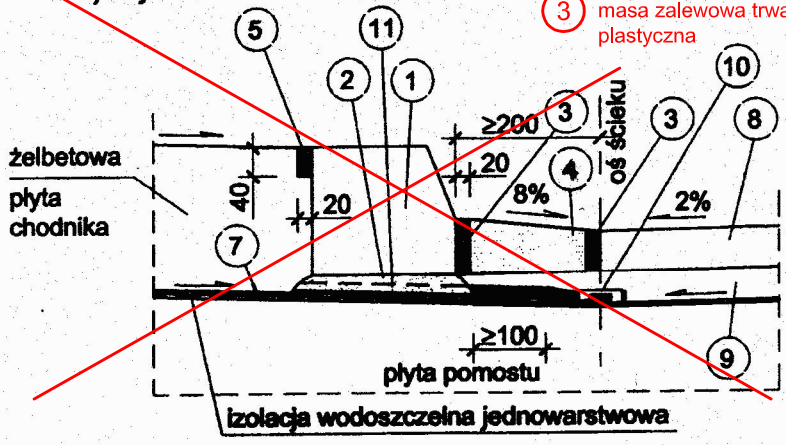
I. KRAWĘDŹ JEZNI ODSUNIĘTA OD KRAWĘŻNIKA

PRZEKROJE POPRZECZNE

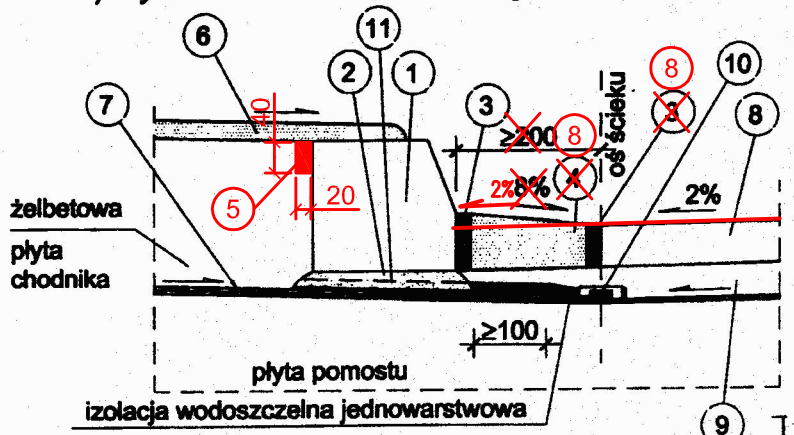
1:10

a) Płyta chodnika bez nawierzchni



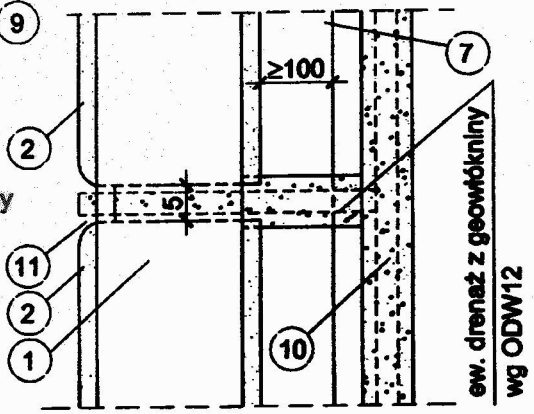
*) odwrotny spadek podano jako przykład -możliwe zastosowanie jednolitego pochylenia poprzecznego nawierzchni.

b) Płyta chodnika z nawierzchnią



1. krawężnik kamienny PN-B-11213 M-A
2. ~~podlewka niskoskurczowa o spoiwie cementowym~~ grys lakierowany żywicą
3. ~~elastyczna taśma uszczelniająca topliwa pod wpływem ciepła asfaltu lanego~~ masa zalewowa trwale plastyczna
4. asfalt twardolany w warstwie ścieralnej nawierzchni
5. elastyczna masa uszczelniająca wylewana na gorąco
6. nawierzchnia chodnika ~~np. asfalt twardolany grub. (2.5 ÷ 3)cm~~ z żywic epoksydowo – pokiuretanowych gr. 0,3cm
7. zabezpieczenie izolacji
8. beton asfaltowy warstwy ścieralnej
9. warstwa wiążąca
10. drenaż z geowłókniny wg ~~ODW12~~ ODW13 w przypadku pochylenia podłużnego płyty pomostu <2%
11. kanalik w podlewce krawężnika dla przepływu wody (ewentualnie wypełniony geowłókniną filtracyjną) Rozstaw kanalików (1÷2,5)m zależnie od pochylenia niwelety - im większe pochylenie tym rzadziej rozstawione

WIDOK Z GÓRY



KOLEJNOŚĆ WYKONYWANIA:

1. Ułożenie izolacji wodoszczelnej na płycie pomostu. Dla izolacji jednowarstwowych dodatkowo w paśmie chodników warstwa ochronna (np. z papy asfaltowej na włókninie).
2. Osadzenie krawężnika na podlewce niskoskurczowej.
3. Betonowanie płyty chodnika- ukształtowanie za pomocą listwy szczeliny między płytą a krawężnikiem dla przypadku a).
4. Ułożenie nawierzchni jezdni (warstwa wiążąca i ścieralna - w warstwie ścieralnej wykonanie bruzdy na asfalt twardolany, wyłożonej następnie taśmą uszczelniającą przed wykonaniem asfaltu twardolanego).
5. Uszczelnienie krawężnika na styku z płytą chodnika lub wykonanie nawierzchni chodnika dla przypadku b).

Uwaga: 1) wymiary w mm; 2) szczegół zakotwienia krawężnika w przypadku krawędzi jezdni przylegającej do bezpośrednio niego podaje rys. CHO5.1

Zastosowanie: krawężnik jezdni między nawierzchnią jezdni a żelbetową płytą chodnika.

Wykonanie: krawężnik osadzony na podlewce niskoskurczowej, uszczelniony w płaszczyznach styku z nawierzchnią jezdni i płytą chodnika. W przypadku nawierzchni z asfaltu lanego na płycie chodnika rezygnacja z uszczelnienia między płytą a krawężnikiem.

Wymaganie: powierzchnia krawężnika od strony płyty chodnika i podlewki surowa o fakturze łupanej lub krzesanej.

Wykonanie w podlewce krawężnika kanalików (rurek) w celu odprowadzenia wody zbierającej się za krawężnikiem od strony płyty chodnika.

GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
WYDZIAŁ MOSTÓW

TRANSPROJEKT - WARSZAWA

Detal mostowy

Osadzenie krawężnika na płycie pomostu Wymagania konstrukcyjne

CHO5.0

2002

ZAADOPTOWAŁ: