

ul. Chmielna 120, 00-801 Warszawa

BAKS
USŁUGI CONSULTINGOWE "BAKS" Sp z o.o.
03-179 WARSZAWA ul. Żywiecka 32

Civil Transport Designers s.c.
ul. Fanfara 7, 02-858 Warszawa

PROJEKT REMONTU TOROWISKA TRAMWAJOWEGO
W RAMACH BUDOWY TRASY ŚWIĘTOKRZYSKIEJ

PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE TYPY 1-6

Funkcja:	Imię i Nazwisko:	Podpis:	Nr uprawnień:	Aspekt:
Projektant:	Int. Grzegorz Dąbrowski		MAZ/0371/PWOD/07 specjalność drogowa	297x1600
Sprawdzający mgr inż. Andrzej Czapski			487/66	Projekt budowlany
Asystent mgr inż. Hubert Kluban				2009-06
Asystent inż. Maciej Kryński				1:20
				04-01

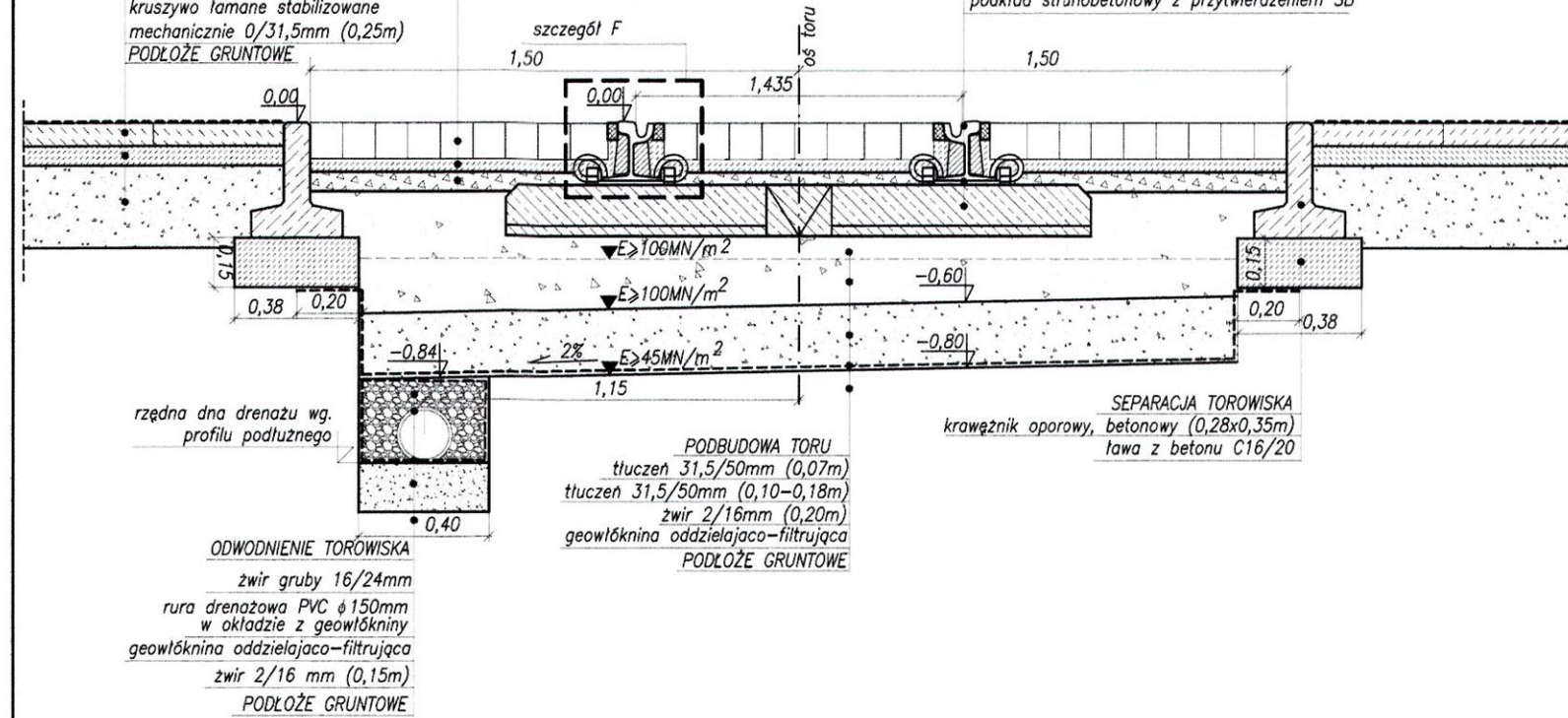
KONSTRUKCJA PASA BEZPIECZEŃSTWA (usytuowanie wg planu sytuacyjnego)
 płyty z wypustkami - (2rzędy 0,40x0,40x0,07m - kolor żółty)
 podsypka cem.-piask. 1:4 (0,05m)
 kruszywo lamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5mm (0,25m)
 PODŁOŻE GRUNTOWE

konstrukcja torowiska na przejściu dla pieszych na pętli przy dworcu

TYP 7

ZABUDOWA TOROWISKA
 kostka granitowa (0,09/0,11m)
 podsypka cementowo-piaskowa 1:4 (0,04m)
 kliniec 4/31,5mm (0,06m)

NAWIERZCHNIA TOROWA
 szyna 60R2
 przekładka podszywna
 podkład strunobetonowy z przytwierdzeniem SB

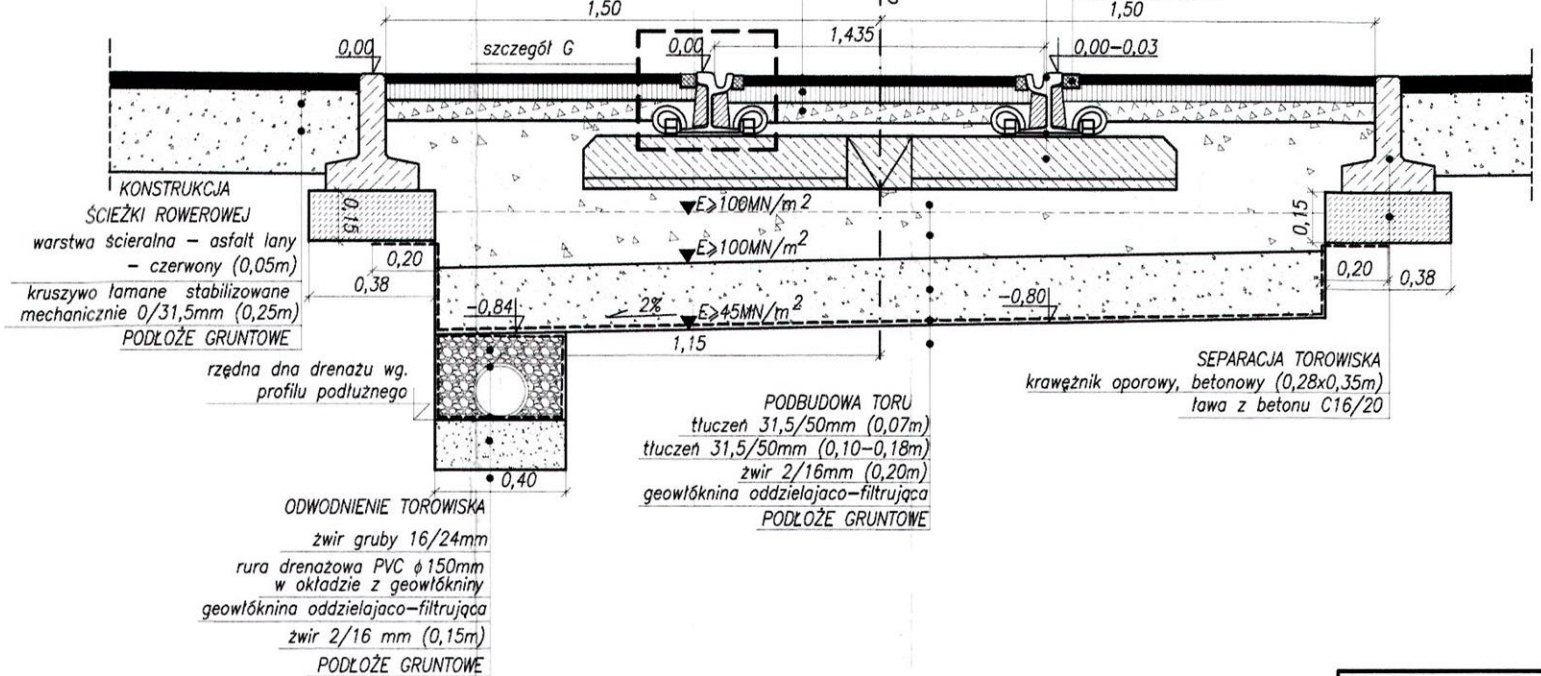


konstrukcja torowiska na przejeździe dla rowerzystów na pętli przy dworcu

TYP 8

ZABUDOWA TOROWISKA
 ścieżka rowerowa - warstwa ścierna - asfalt lany - czerwony (0,03m)
 przejście - warstwa ścierna - asfalt lany - czarny (0,03m)
 podbudowa zasadnicza - BA 0/25 (0,07m)
 kliniec 4/31,5mm (0,06m)

NAWIERZCHNIA TOROWA
 szyna 60R2
 przekładka podszywna
 podkład strunobetonowy z przytwierdzeniem SB
 masa zalewowa 1,50

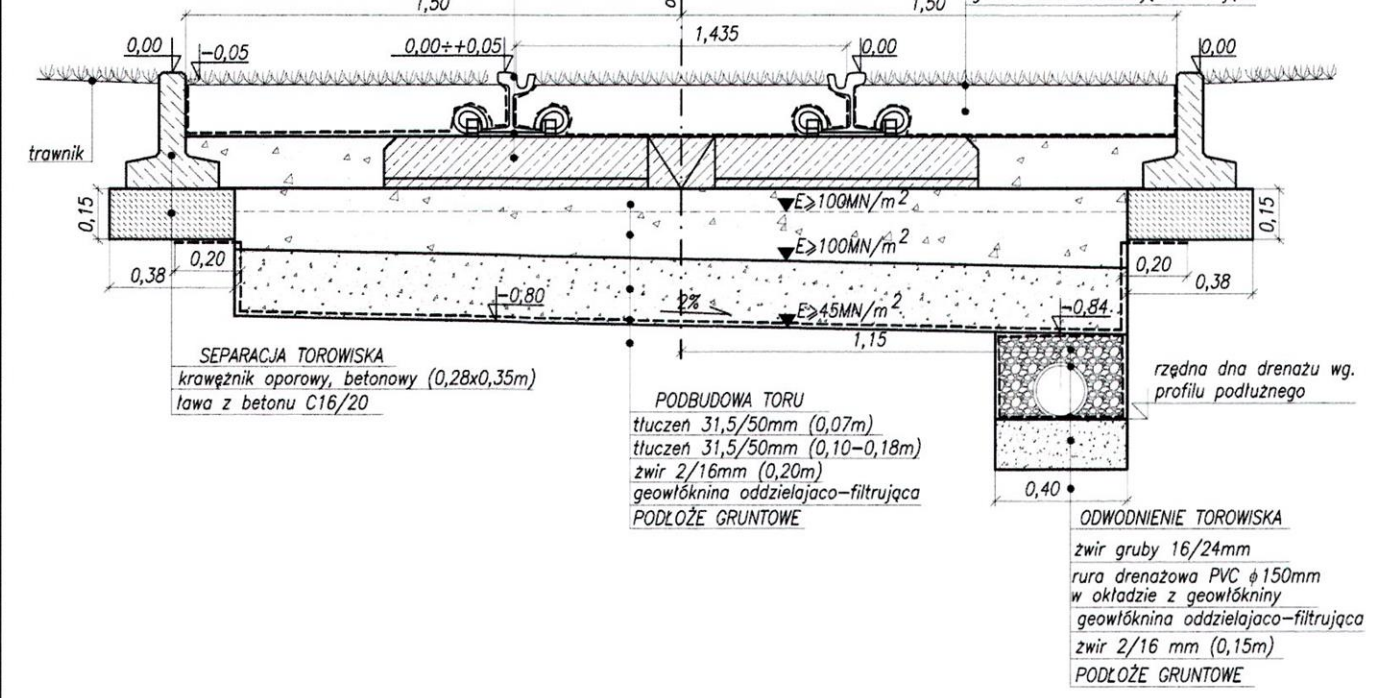


konstrukcja torowiska na pętli przy dworcu

TYP 9

NAWIERZCHNIA TOROWA
 szyna 60R2
 przekładka podszywna
 podkład strunobetonowy z przytwierdzeniem SB

ZABUDOWA TOROWISKA
 humus + trawa (0,15m)
 geowłóknina oddzielająco-filtrująca

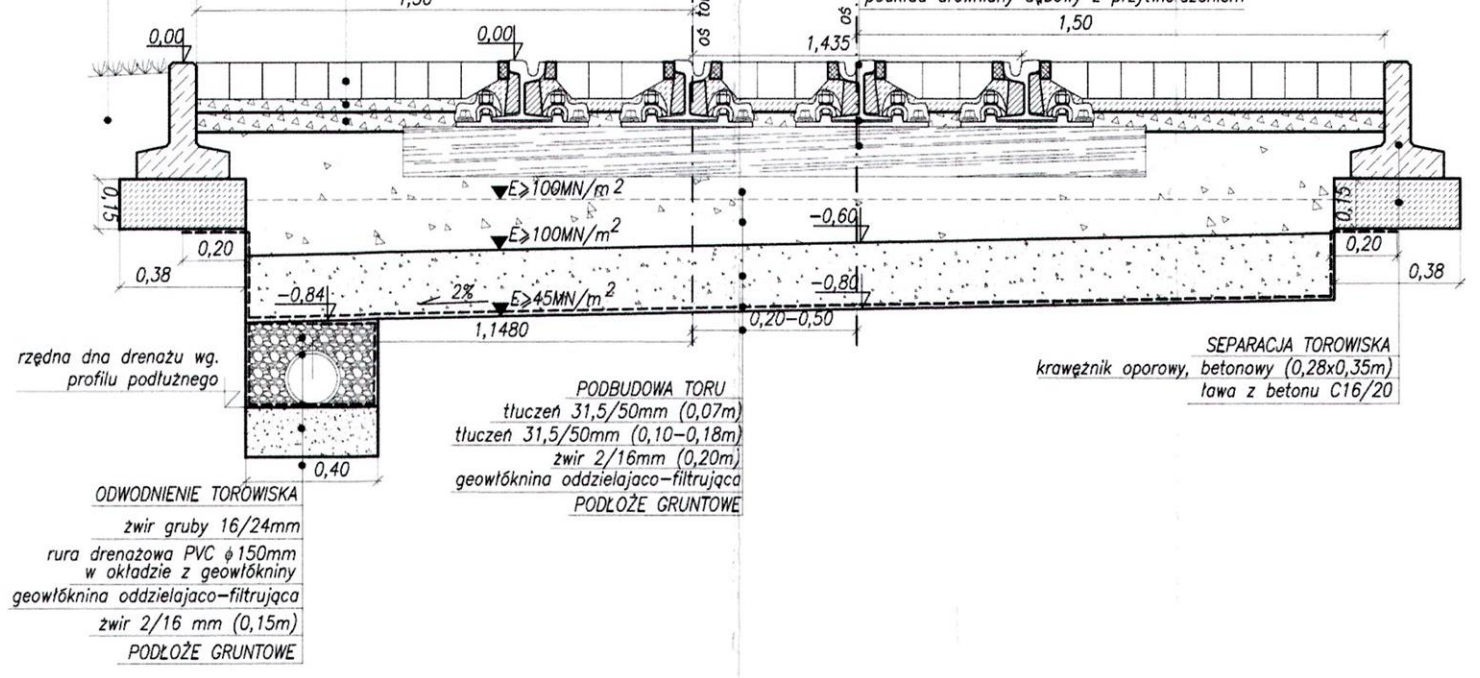


konstrukcja torowiska w rozjeździe na pętli przy dworcu

TYP 10

ZABUDOWA TOROWISKA
 kostka granitowa (0,09/0,11m)
 podsypka cementowo-piaskowa 1:4 (0,04m)
 kliniec 4/31,5mm (0,06m)

NAWIERZCHNIA TOROWA
 szyna 60R2
 przekładka podszywna
 podkład drewniany dębowy z przytwierdzeniem



Zamawiający: Zarząd Miejskich Inwestycji Drogowych ul. Chmielna 120, 00-801 Warszawa				
Wykonawca: BAKS USŁUGI CONSULTINGOWE "BAKS" Sp z o.o. 03-179 WARSZAWA ul. Żywiczna 22				
Projektant: Civil Transport Designers Civil Transport Designers s.c. ul. Fanfarowa 7, 02-858 Warszawa				
Nazwa opracowania: PROJEKT REMONTU TOROWISKA TRAMWAJOWEGO W RAMACH BUDOWY TRASY ŚWIĘTOKRZYSKIEJ				
Tytuł rysunku: PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE TYPY 7-10				
Funkcja	Imię i Nazwisko	Podpis	Nr uprawnień	Arkuż
Projektant	inż. Grzegorz Dąbrowski		MAZ/0371/PWOD/07 specjalność drogowa	297x600
Sprawdzający	mgr inż. Andrzej Czapski		497/66	Projekt budowlany
Asystent	mgr inż. Hubert Kleban			Data: 2009-06
Asystent	inż. Maciej Kryński			Skala: 1:20
				Nr rysunku: 04-02