
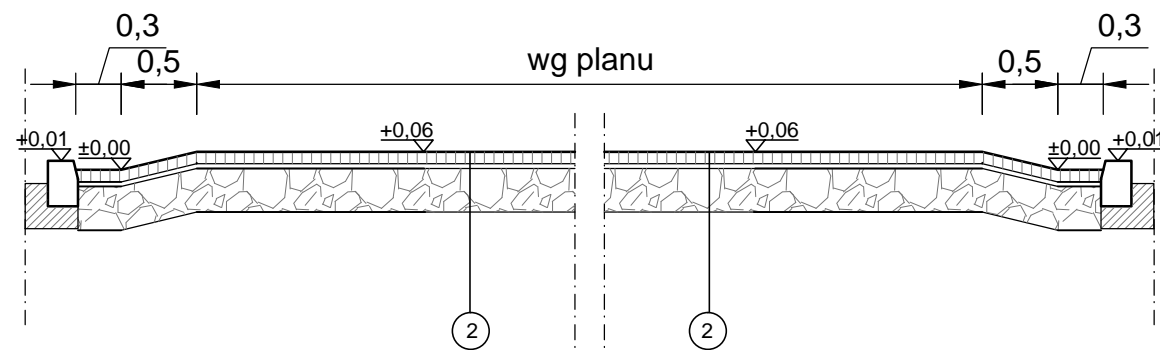


Na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju w sprawie szczególnego zakresu i formy projektu budowlanego niniejszym poświadczam projekt zagospodarowania terenu został sporządzony na kopii mapy zasadniczej zgodnej z oryginałem.  
Projektant: inż. Piotr Sośnierz

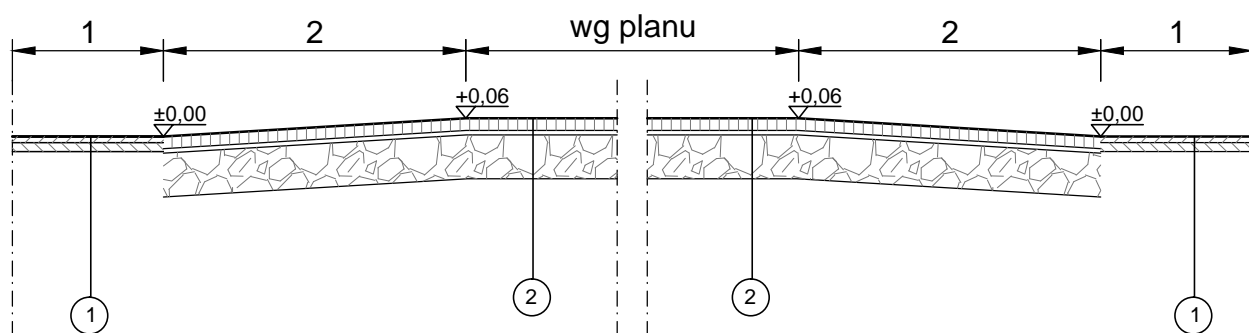
PROJEKTANCI:	Imię i Nazwisko:	Podpis:	Specjalność:	Nr upraw
	inż. Piotr Sośnierz		Drogowa	SLK/3996/Z
SPRAWDZAJĄCY:				
NAZWA INWESTYCJI:	„Przebudowa ul. Szkolnej w Tworogu”			
INWESTOR:	Gmina Tworóg ulica Zamkowej 16 42 - 690 Tworóg			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	 Przedsiębiorstwo Inżynieryjne DROINWEST Piotr Sośnierz ul. Karpacka 3/14; 40-216 Katowice; e-mail: biuro@droinwest.com; www.droinwest.com; NIP: 954-246-49-47; REGON: 241551779; tel.: +48 600-435-068			
NAZWA RYSUNKU:	Projekt zagospodarowania terenu	Skala: 1: 500	Stadium: PB	Nr rysunku: 2
				Data: CZE 20

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu stanowią wyłącznie własność Przedsiębiorstwa Inżynieryjnego DROINWEST i mogą być stosowane, powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia Właściciela firmy, z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych

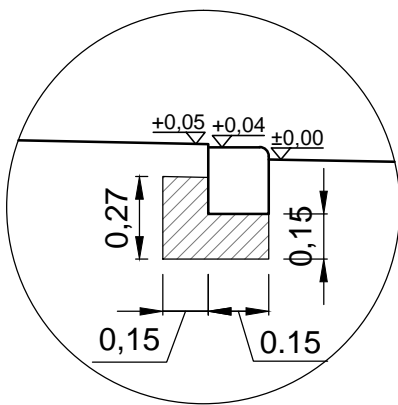
Przekrój typowy  
poprzeczny przez przejście wyniesione



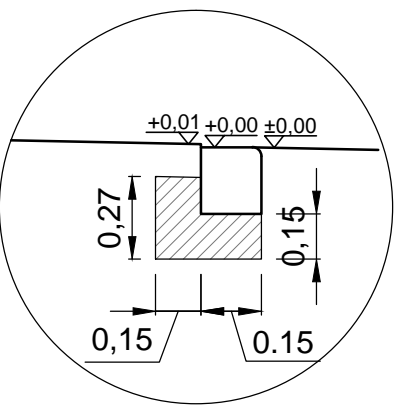
Przekrój typowy  
podłużny przez przejście wyniesione



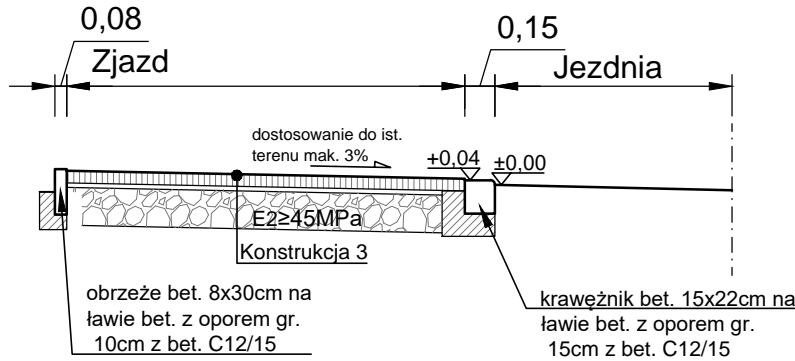
Szczegół posadowienia  
krawężnika 15x22cm na  
ławie betonowej w rejonie  
zjazdu



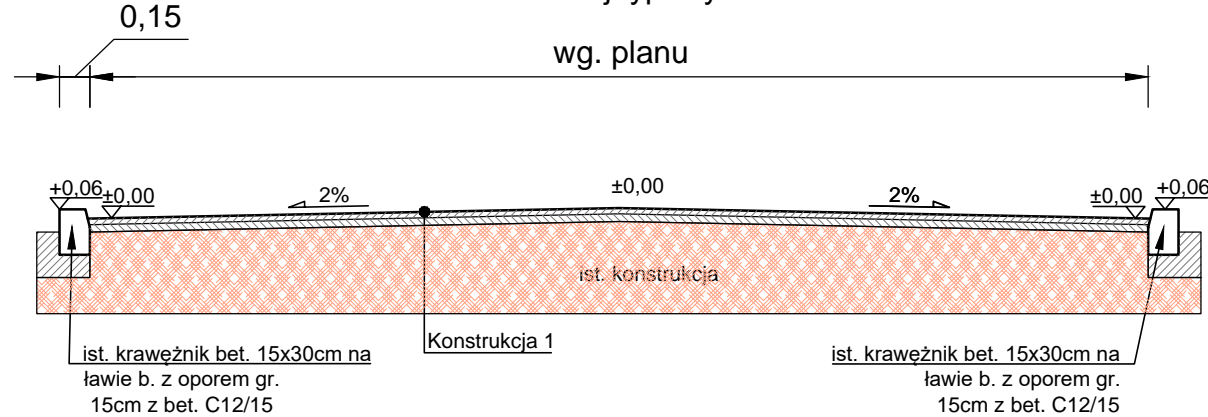
Szczegół posadowienia  
krawężnika 15x22cm na  
ławie betonowej w rejonie  
przejścia dla pieszych



Przekrój typowy  
w rejonie zjazdu - przez chodnik



Przekrój typowy



Przekroje konstrukcyjne:

**1. Nawierzchnia asfaltowa KR-1**

- 3 cm - frezowanie ist. nawierzchni
- 4 cm - warstwa ścierna z AC5S
- 5 cm - warstwa wiążąca z AC16W

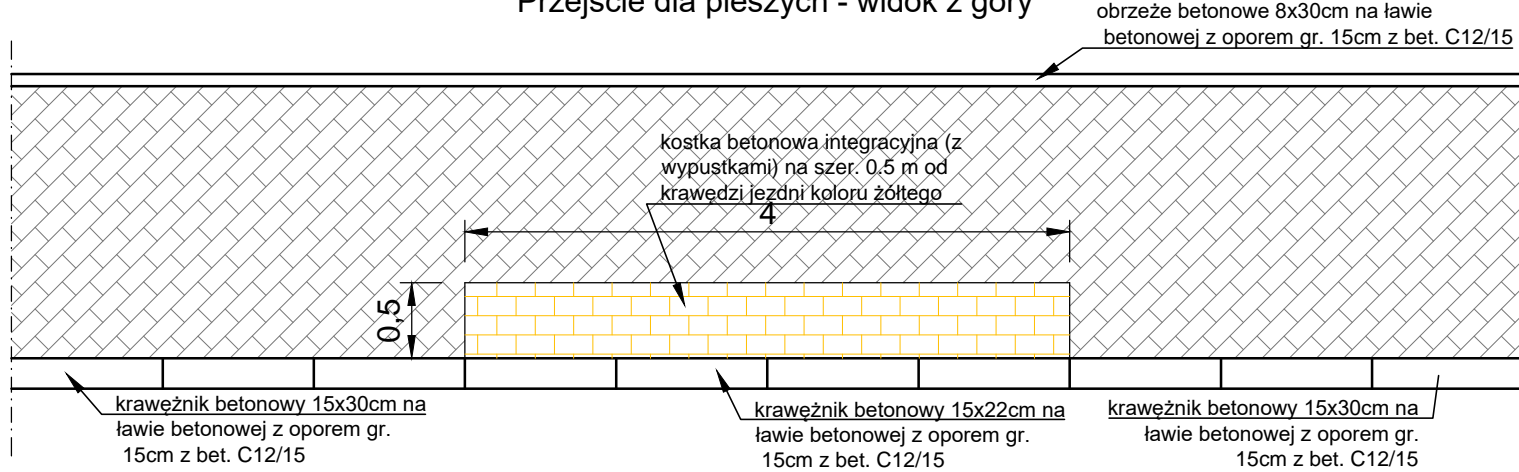
**2. Nawierzchnia wyniesiona**


- 10 cm - warstwa ścierna z kostki betonowej bezfazowej szarej
- 3 cm - podsypka piaskowo cementowa 4:1
- 25 cm - warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3

**3. Nawierzchnia zjazdu**

- 8 cm - warstwa ścierna z kostki betonowej bezfazowej szarej
- 3 cm - podsypka piaskowo cementowa 4:1
- 25 cm - warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3

Przejście dla pieszych - widok z góry



PROJEKTANCI:	Imię i Nazwisko:	Podpis:	Specjalność:	Nr uprawnień:
	inż. Piotr Sośnierz		Drogowa	SLK/3996/ZHOD/11
SPRAWDZAJĄCY:				
NAZWA INWESTYCJI:	„Przebudowa ul. Szkolnej w Tworogu”			
INWESTOR:	Gmina Tworóg ulica Zamkowej 16 42 - 690 Tworóg			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	 Przedsiębiorstwo Inżynieryjne DROINWEST Piotr Sośnierz ul. Karpacza 3/14; 40-216 Katowice; e-mail: biuro@droinwest.com; www.droinwest.com; NIP: 954-246-49-47; REGON: 241551779; tel.: +48 600-435-068			
NAZWA RYSUNKU:	Lokalizacja	Skala: 1: 10000	Stadium: -	Nr rysunku: 1
Data: czerwiec 2018r.				
Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu stanowią wyłącznie własność Przedsiębiorstwa Inżynieryjnego DROINWEST i mogą być stosowane, powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia Właściciela firmy, z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych				