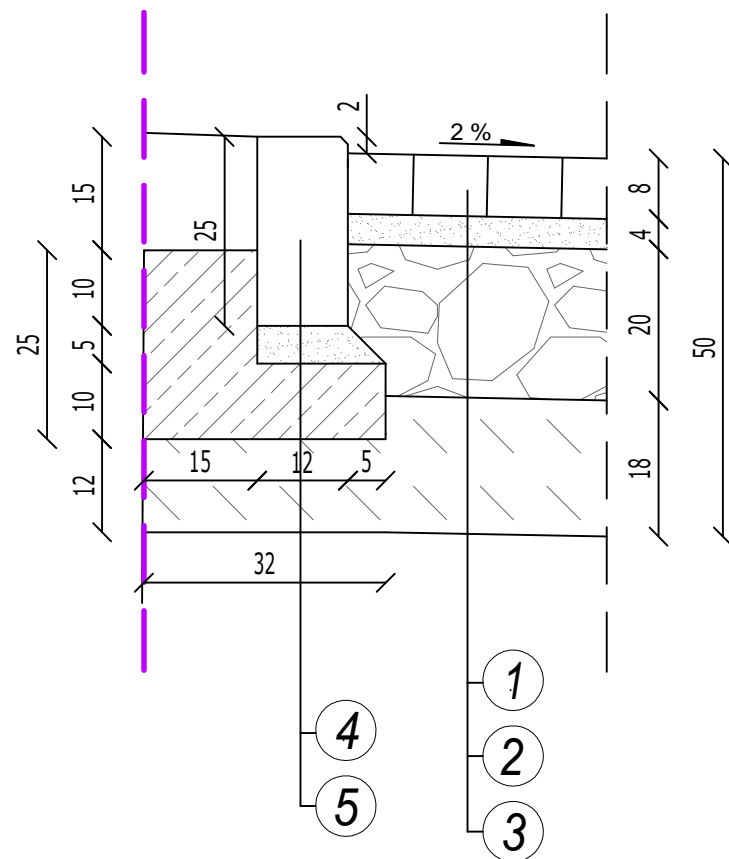
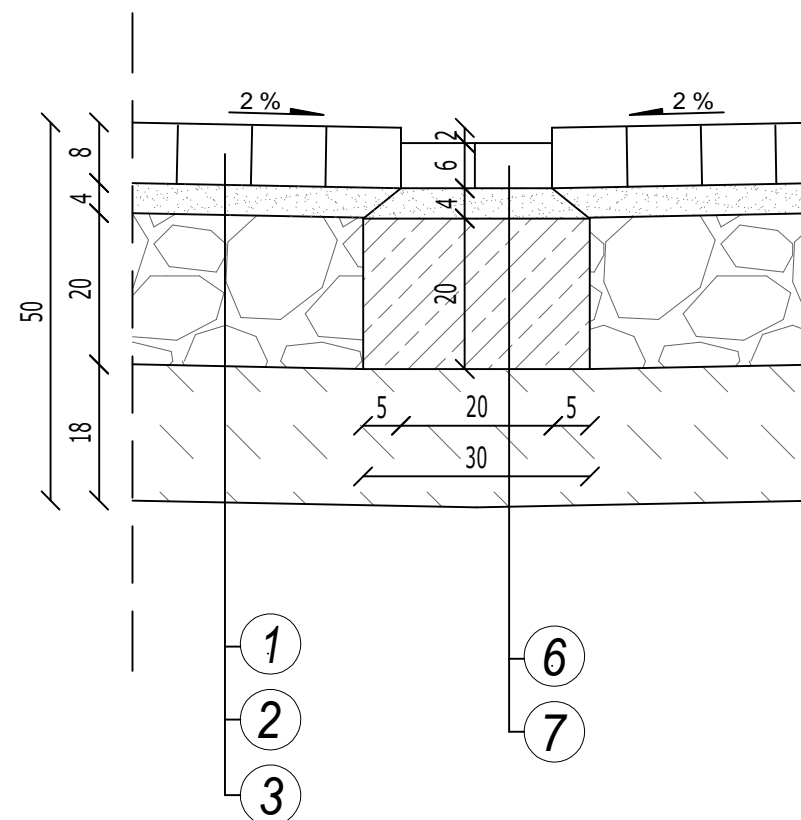


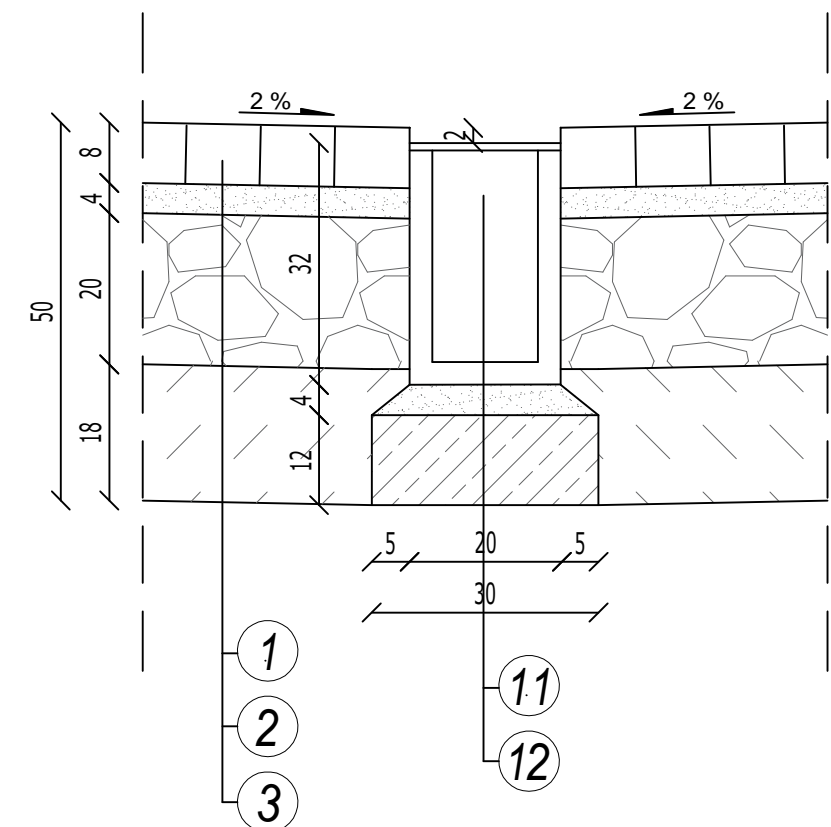
### Szczegół konstrukcyjny A



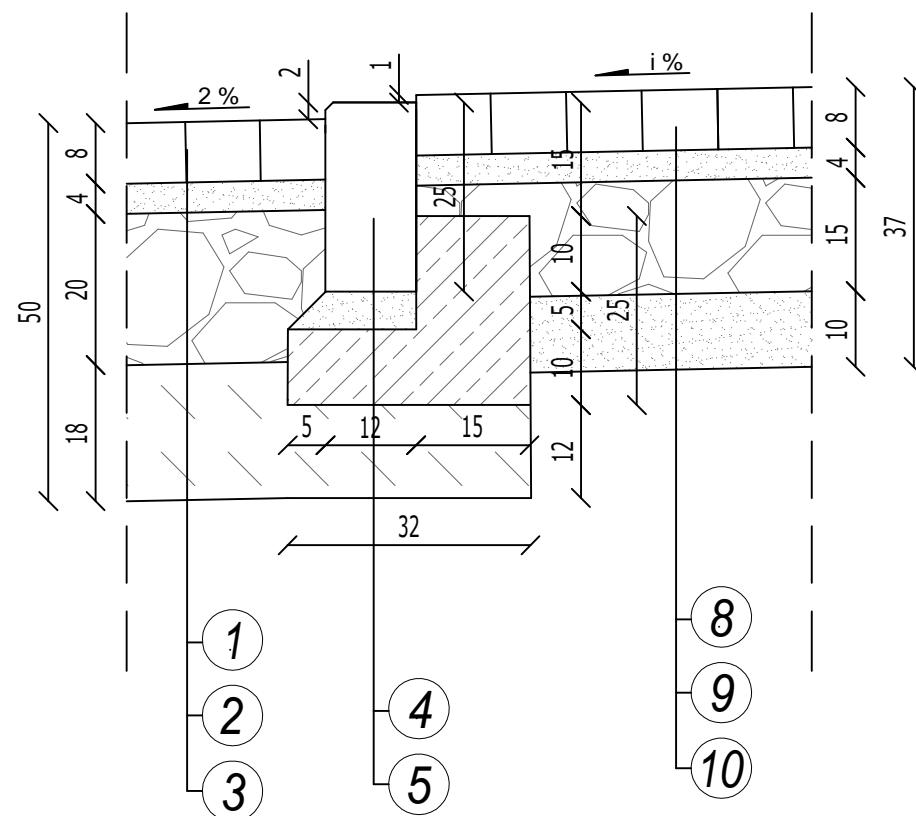
### Szczegół konstrukcyjny B



### Szczegóły konstrukcyjne C



### Szczegóły konstrukcyjne D



*Dane techniczne:*

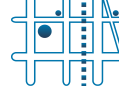
1. Nawierzchnia z kostki brukowej (szara) gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 4 cm.
2. Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm  $C_{90/3}$ . Grubość warstwy 20 cm.
3. Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym  $C_{1,5/2} \leq 4,0 \text{ MPa}$ . Grubość warstwy 18 cm.
4. Opornik betonowy o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm.
5. Ława z betonu C12/15 z oporem  $F=0,055 \text{ m}^2$ .
6. Ściek z kostki brukowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm.
7. Ława z betonu C12/15  $F=0,06 \text{ m}^2$  pod ściek z kostki brukowej o szerokości 20,0 cm.
8. Nawierzchnia z kostki brukowej (kolor) gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 4 cm.
9. Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm  $C_{90/3}$ . Grubość warstwy 15 cm.
10. Warstwa odsączająca z piasku średnioziarnistego. Grubość warstwy 10 cm.
11. Odwodnienie liniowe typu U o wymiarach 206x320 mm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm.
12. Ława z betonu C12/15  $F=0,04 \text{ m}^2$  pod odwodnienie liniowe o szerokości 20,0 cm.

WYKONAWCA PROJEKTU

TOMKOR Nadzory i Projektowanie

Tomasz Korczak

05-600 Grójec, ul. Wybickiego 1/109




ZAMAWIAJĄCY

Gmina Michałowie

Reguły

Al. Powstańców Warszawy 1

05-816 Michałowie



Nazwa zadania:

REMONT NAWIERZCHNI ULICY RÓŻANEJ WRAZ Z PRZEBUDOWĄ  
W ZAKRESIE ODWODNIENIA W KM 0+001,70 ÷ 0+136,40  
W MIEJSCOWOŚCI KOMORÓW WIEŚ, GMINA MICHAŁOWIE

Stadium:

PROJEKT BUDOWLANY - BRANŻA DROGOWA

Nazwa rysunku:

SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS	Data:	Nr rys:
PROJEKTANT:	MGR INŻ. MARCIN PŁUŻYŃSKI	MAZ/0188/PBD/16		12-2016	DB.05.01
OPRACOWUJĄCY:	MGR INŻ. TOMASZ KORCZAK	GP-III-7342/109/93			
OPRACOWUJĄCY:	MGR INŻ. IWONA KOŚLACZ				Skala:
				1:10	