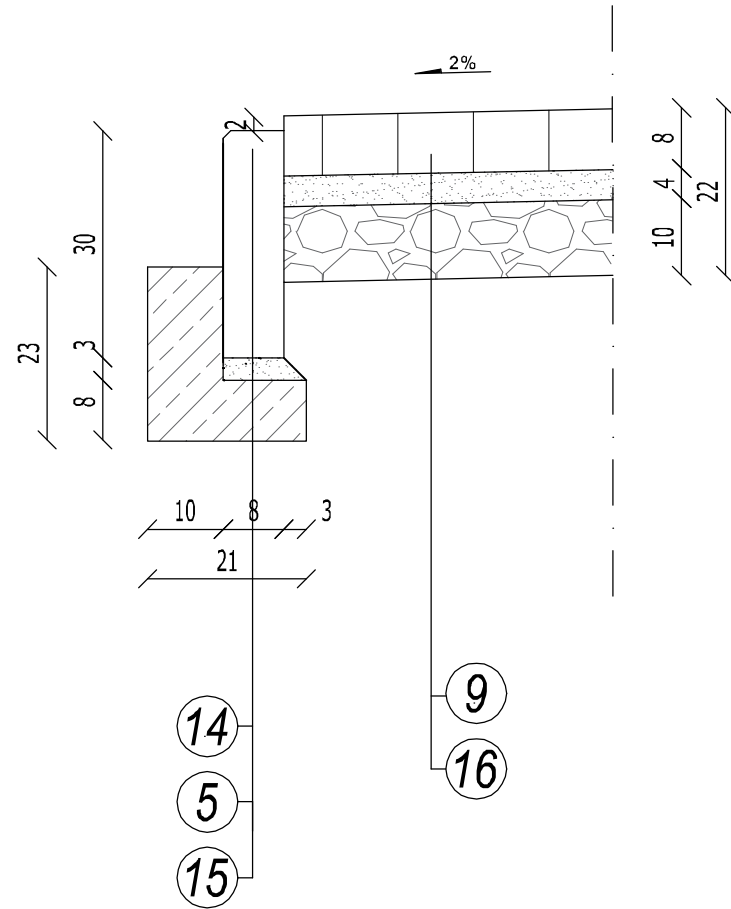


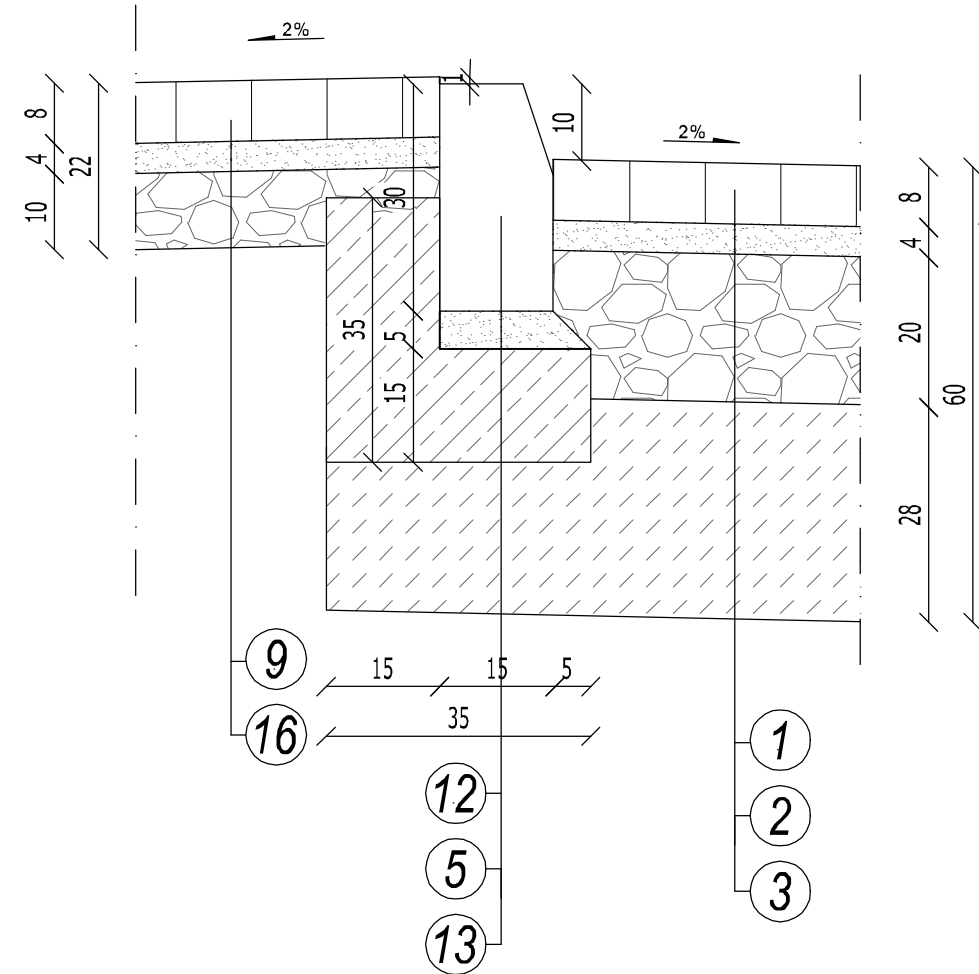
Szczegół konstrukcyjny F



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 mrozoochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym $C_{1,5/2} \leq 4,0 MPa$.
Grubość warstwy 28 cm (dolna warstwa gr. 16 cm, górna warstwa gr. 12 cm).
4. Opornik betonowy o wymiarach 12x25 cm.
5. Podsypka cementowo-piaskowa 1:4. Grubość warstwy 5 cm.
6. Ława z betonu C12/15 z oporem $F=0,054 m^2$
7. Ściek z kostki brukowej gr.6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr.4 cm
8. Ława z betonu C12/15 $F=0,045 m^2$ pod ściek z kostki brukowej o szerokości 20,0 cm
9. Nawierzchnia z kostki brukowej (kolor) gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 4 cm.
10. Odwodnienie liniowe typ U 206x320 mm.
11. Ława z betonu C12/15 z oporem $F=0,03 m^2$
12. Krawężnik betonowy o wymiarach 15x30 cm
13. Ława z betonu C12/15 z oporem $F=0,083 m^2$
14. Obrzeże betonowe o wymiarach 8x30 cm
15. Ława z betonu C12/15 z oporem $F=0,032 m^2$
16. Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm $C_{90/3^*}$
Grubość warstwy 10 cm.
17. Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm $C_{90/3^*}$
Grubość warstwy 15 cm.
18. Warstwa odsączająca z piasku średnioziarnistego.
Grubość warstwy 10 cm.

Szczegół konstrukcyjny E



WYKONAWCA PROJEKTU

TOMKOR Nadzory i Projektowanie

Tomasz Korczak

05-600 Grójec, ul. Wybickiego 1/109



ZAMAWIAJĄCY

Gmina Michałowice

Reguły

Aleja Powstańców Warszawy

05-816 Michałowice



Nazwa zadania:

REMONT NAWIERZCHNI ULICY PODLASKIEJ WRAZ Z PRZEBUDOWĄ
W ZAKRESIE ODWODNIENIA W KM 0+005,20 ÷ 0+182,60
W MIEJSCOWOŚCI KOMORÓW, GMINA MICHAŁOWICE

Stadium:

PROJEKT BUDOWLANY - BRANŻA DROGOWA I SANITARNA

Nazwa rysunku:

SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS	Data:	Nr rys:
PROJEKTANT:	MGR INŻ. MARCIN PŁUŻYŃSKI	MAZ/0188/PBD/16		12-2016	DB.05.02
PROJEKTANT:	MGR INŻ. PRZEMYSŁAW ZALEWSKI	MAZ/0247/POOS/11			
OPRACOWUJĄCY:	MGR INŻ. TOMASZ KORCZAK	GP-III-7342/109/93		Skala: 1:10	
OPRACOWUJĄCY:	MGR INŻ. MAGDA DURAJ				