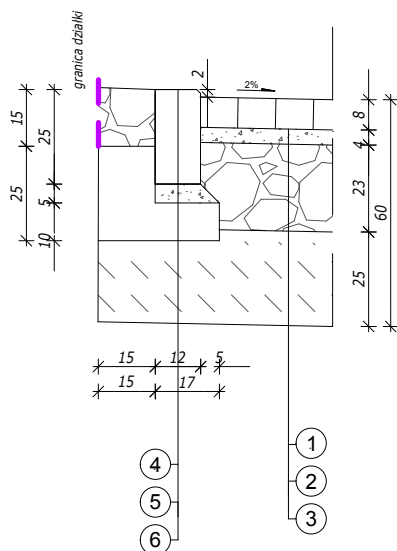
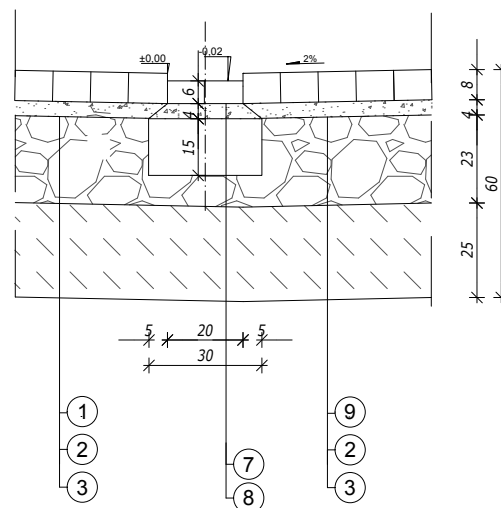
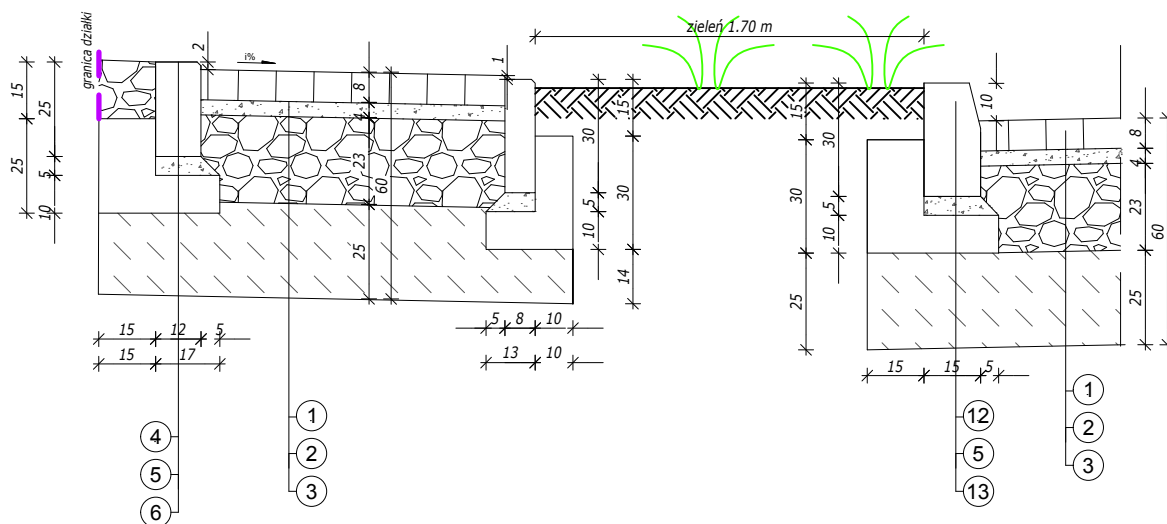


Szczegół konstrukcyjny A



Szczegół konstrukcyjny B

Szczegół obramowania zieleńca przy zwężeniu jezdni
od km 0+054,90 do km 0+078,15**Dane techniczne:**

- Nawierzchnia z kostki brukowej (szara) gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 4 cm.
- Podbudowa z kruszywa łamanego. Grubość warstwy 23 cm. Dolna warstwa gr. 15 cm frakcji 0/63 mm. Górna warstwa gr. 8 cm frakcji 0/31,5 mm.
- Warstwa wzmacniająca podłoże nawierzchni z gruntu stabilizowanego cementem $R_m=2,5$ MPa. Grubość warstwy 25 cm.
- Opornik betonowy o wymiarach 12x25 cm
- Podsypka cementowo-piaskowa 1:4. Grubość warstwy 5 cm.
- Ława z betonu C12/15 z oporem $F=0,054$ m2
- Ściek z kostki brukowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 4 cm
- Ława z betonu C12/15 $F=0,045$ m2 pod ściek z kostki brukowej szerokość 20,0 cm
- Nawierzchnia z kostki brukowej (kolor) gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 4 cm.
- Krawężnik betonowy o wymiarach 15x30 cm
- Ława z betonu C12/15 z oporem $F=0,065$ m2

Remont nawierzchni ul. Reja wraz z przebudową w zakresie odwodnienia od km 0+011,35 do km 0+323,85 w miejscowości Granica, gmina Michałowice		
Wójt Gminy Michałowice Reguły, Al. Powstańców Warszawy 1, 05-816 Michałowice		
TOMKOR Nadzory i Projektowanie Tomasz Korczak 05-651 Chynów, Wola Kukalska 17		
BRANŻA	FAZA PROJEKTU	
Drogowa	Projekt Budowlany	
PROJEKTOWAŁ	NUMER UPRAWNIENI	PODPIS
mgr inż. TOMASZ KORCZAK	MAZ/0477/PBD/16	
SPRAWDZIŁ	NUMER UPRAWNIENI	PODPIS
mgr inż. MARCIN PŁUŻYŃSKI	MAZ/0188/PBD/16	
OPRACOWAŁ	NUMER UPRAWNIENI	PODPIS
TYTUŁ RYSUNKU		
Szczegóły konstrukcyjne		
09.2018	SKALA 1:10	ARKUSZ 1/1
		NUMER RYSUNKU BD.05.01