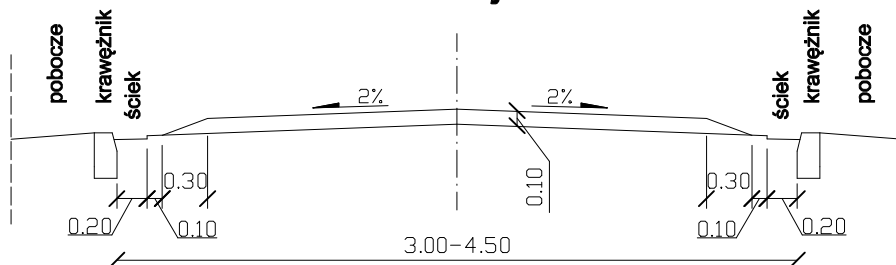
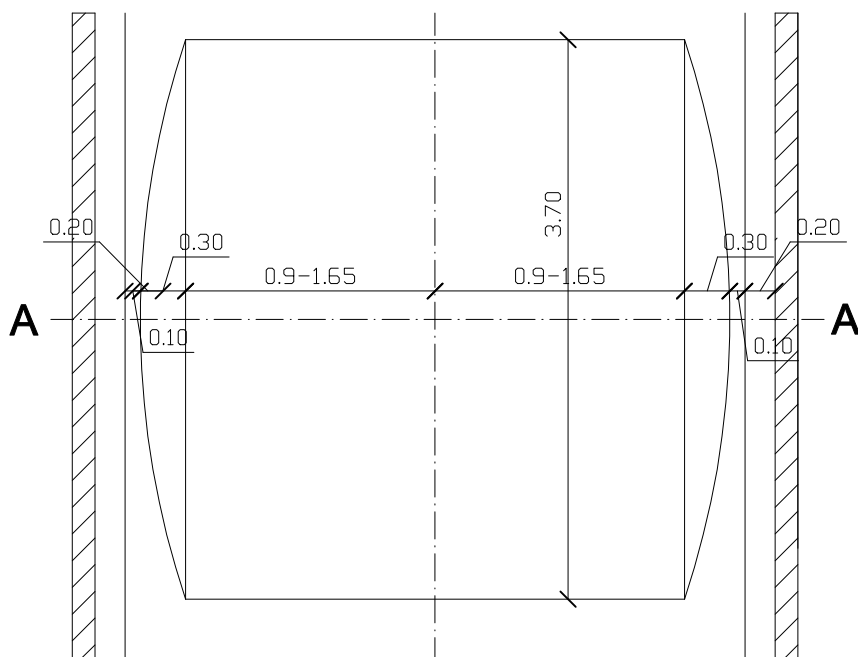


# Liniowy próg zwalniający listwowy U-16a km 0+052,00; 0+168,00; 0+310,00; 0+415,00

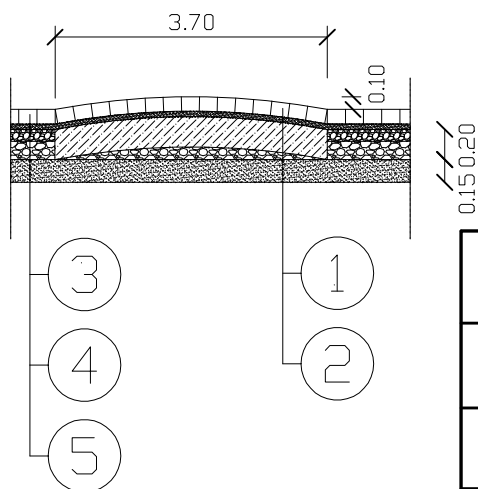
## Przekrój A-A



## Widok z góry



## Szczegół konstrukcyjny Przekrój przez oś progu



### Dane techniczne:

1. Nawierzchnia z kostki brukowej (kolor) gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 4 cm.
2. Podbudowa betonowa C12/15. Grubość warstwy 20 cm.
3. Nawierzchnia z kostki brukowej (szara) gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 4 cm.
4. Podbudowa z kruszywa łamanego. Grubość warstwy 20 cm. Górna warstwa gr. 8cm frakcji 0/31.5 mm. Dolna warstwa gr. 12 cm frakcji 0/63 mm.
5. Warstwa odsączająca z piasku średnioziarnistego. Grubość warstwy 15 cm.

WYKONAWCA PROJEKTU  
Biuro Inżynierskie Marcin Płużyński  
ul. Polskiej Organizacji Wojskowej 32  
05-600 Grójec

**BM** Płużyński

ZAMAWIAJĄCY  
Gmina Michałowice  
Reguły  
Aleja Powstańców Warszawy 1  
05-816 Michałowice



TOMKOR Nadzory i Projektowanie  
Tomasz Korczak  
05-600 Grójec, ul. Wybickiego 1/109



Nazwa zadania: **PRZEBUDOWA ULICY ŁĄKOWEJ W NOWEJ WSI I GRANICY  
OD KM 0+001,60 DO KM 0+565,00**

Stadium: **PROJEKT BUDOWLANY - BRANŻA DROGOWA**

Nazwa rysunku: **PRZEKROJE NORMALNE**

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	Data:	Nr rys:
PROJEKTANT:	MGR INŻ. MAŁGORZATA KRZEŚNIAK	Wa-1/01		11-2014	DB.04.02
OPRACOWUJĄCY:	MGR INŻ. KRZYSZTOF BEDNARSKI	GP-III-7342/76/92		Skala: 1:50	
OPRACOWUJĄCY:	MGR INŻ. TOMASZ KORCZAK	GP-III-7342/109/93			
OPRACOWUJĄCY:	MGR INŻ. MARCIN PŁUŻYŃSKI	MAZ/0403/OWOD/11			