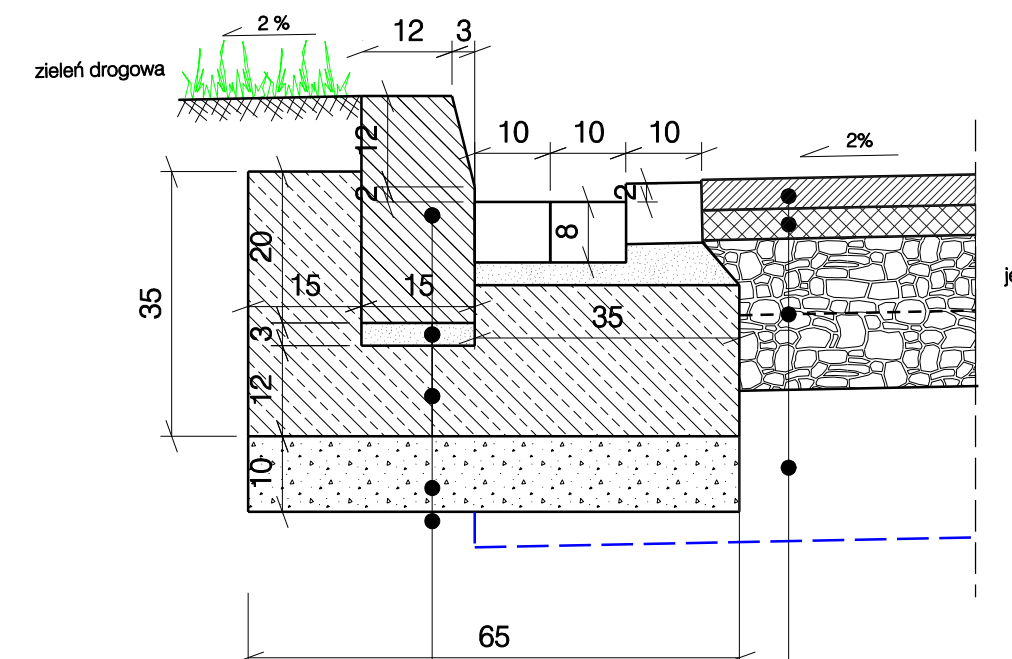


## szczegóły C

### DETAL KRAWĘŻNIKA LEKKIEGO NA ŁAWIE Z OPOREM I ŚCIEKIEM ULICZNYM

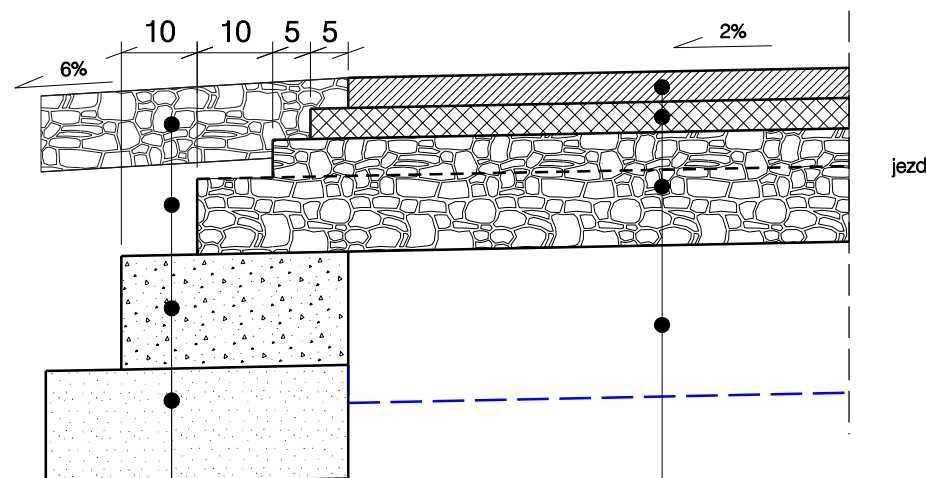


krawężnik betonowy o wym. 15x30x100 cm
podsyпка cementowo-piaskowa 1:4 gr. 3.0 cm
ława z betonu klasy C 8/10 (B-10)
warstwa mieszanki żwirowo-piaskowej 0/31.5 mm gr. 10.0 cm
zagęszczone podłoże gruntowe

	warstwa ścierna z SMA 0/9,6 mm gr. 4,0
	warstwa wiążąca z BA 0/16 grysowego średnioziarnistego gr. 4,0
	podbudowa z kruszywa łamanego stab. mechanicznie 0/31,5 mm gr. 10,0
	podbudowa z kruszywa łamanego stab. mechanicznie 0/63 mm gr. 10,0
	zagęszczone podłoże z żużla stalowniczego

## szczegóły D

## DETAL ZAKOŃCZENIA NAWIERZCHNI

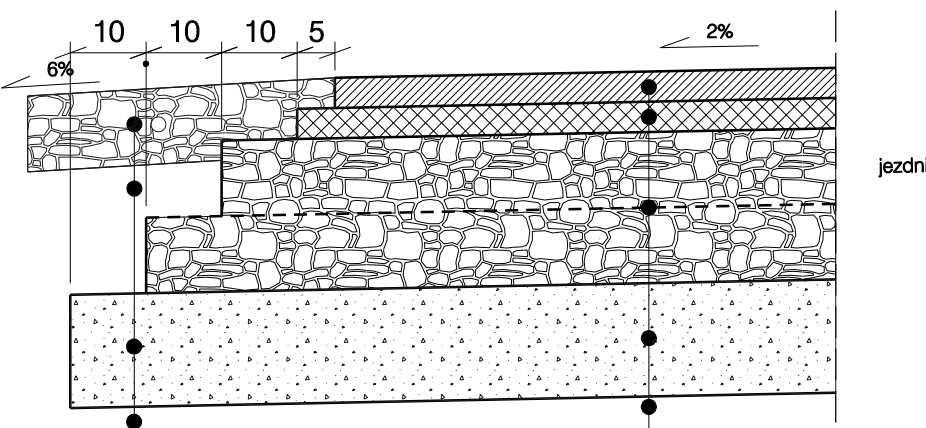


pobocze z kruszywa łamanego stab. mechanicznie	0/31.5 mm gr. 10.0 cm
	nasyp z piasku 0/2.5 mm gr. zmienna
warstwa mieszanki żwirowo-piaskowej stab. mechanicznie	0/31.5 mm gr. 15.0 cm
	piasek 0/2,5 mm stabiliz. cement. Rm=2,5 MPa gr. 15.0 cm do poziomu zagęszczonego podłoża gruntowego

	warstwa ścierna z SMA 0/9,6 mm gr. 4,0 cm
	warstwa wiążąca z BA 0/16 grysowego średnicziarnistego gr. 4,0 cm
	podbudowa z kruszywa łamanego stab. mechanicznie 0/31,5 mm gr. 5,0 cm
	podbudowa z kruszywa łamanego stab. mechanicznie 0/63 mm gr. 10,0 cm
	zageszczone podłoże z żużla stalowniczego

## szczegóły E

## DETAL ZAKOŃCZENIA NAWIERZCHNI

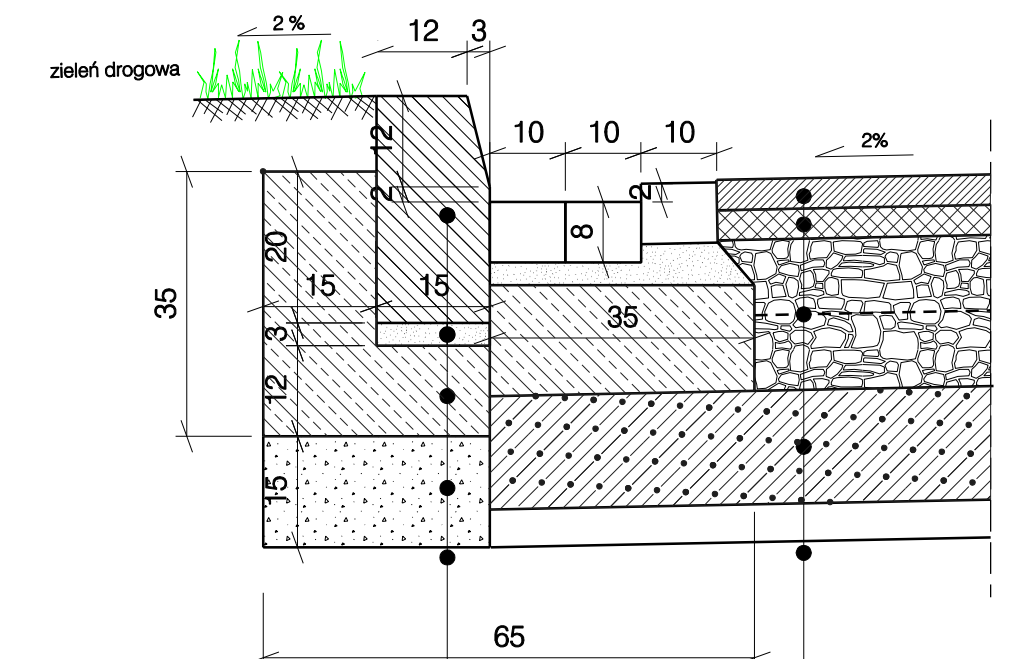


pobocze z kruszywa łamanego stab. mechanicznie 0/31.5 mm gr. 10.0 cm
nasyt z piasku 0/2.5 mm gr. zmienna
warstwa mieszanki żwirowo-piaskowej stab. mechanicznie 0/31.5 mm gr. 15.0 cm
nasyt z piasku 0/2.5 mm do poziomu zagęszczonego podłoża gruntowego

	warstwa ścierna z SMA 0/9,6 mm gr. 4,0
	warstwa wiążąca z BA 0/16 grysowego średnicziarnistego gr. 4,0
	podbudowa z kruszywa łamanego stab. mechanicznie 0/31,5 mm gr. 10,0
	podbudowa z kruszywa łamanego stab. mechanicznie 0/63 mm gr. 10,0
	warstwa mieszanki żwirowo-piaskowej stab. mechanicznie 0/31,5 mm gr. 15,0
	nasyt z piasku 0/2,5 mm do poziomu zagęszczonego podłoża gruntowego

## szczegóły

## DETAL KRAWĘŻNIKA LEKKIEGO NA ŁAWIE Z OPOREM I ŚCIEKIEM ULICZNYM

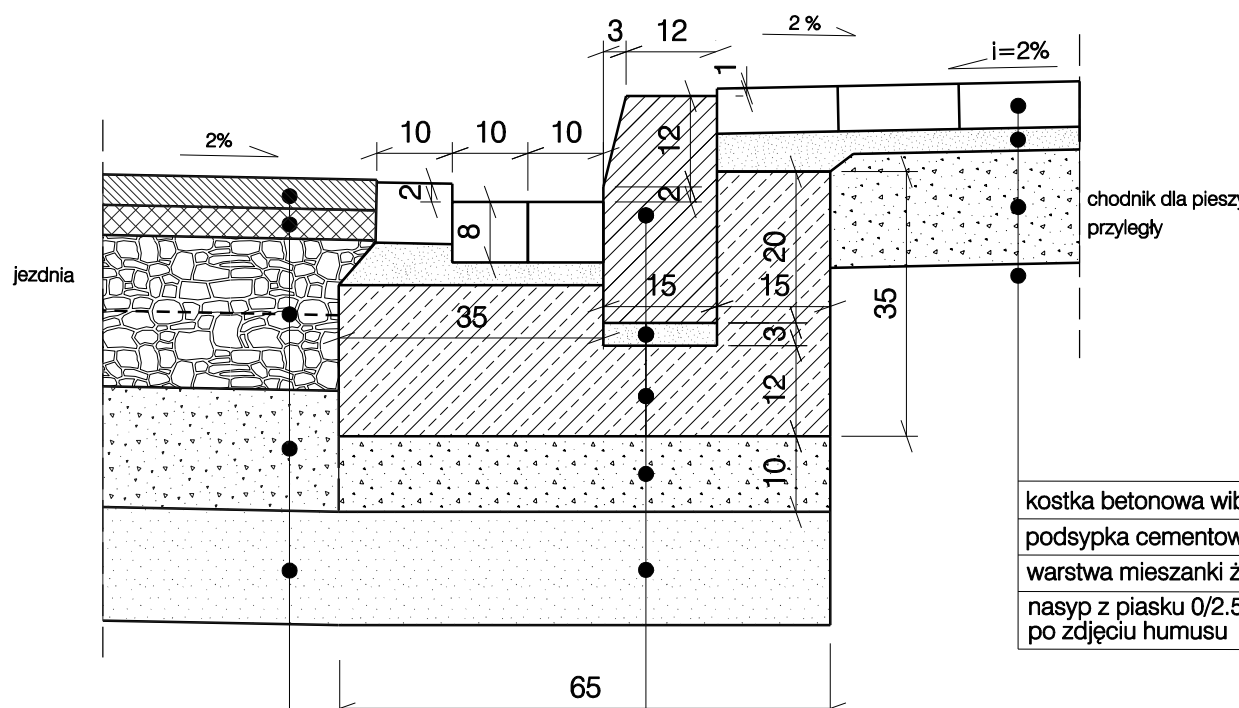


krawężnik betonowy o wym. 15x30x100 cm
podsyпка cementowo-piaskowa 1:4 gr. 3.0 cm
ława z betonu klasy C 8/10 (B-10)
warstwa mieszanki żwirowo-piaskowej 0/31,5 mm gr. 15.0 cm
zageszczone podłoże gruntowe

	warstwa ścierna z SMA 0/9,6 mm gr. 4,0 cm
	warstwa wiążąca z BA 0/16 grysowego średnioziarnistego gr. 4,0 cm
	podbudowa z kruszywa łamanego słab. mechanicznie 0/31,5 mm gr. 10,0 cm
	podbudowa z kruszywa łamanego słab. mechanicznie 0/63 mm gr. 10,0 cm
	plyta drogowa MON 300 cm x 150 cm x 15 cm na podsypce płaskowej gr. 5 cm
	zageszczone podłoże z żużla stalowniczego

## szczegóły G

## DETAL KRAWĘŻNIKA LEKKIEGO NA ŁAWIE Z OPOREM I ŚCIEKIEM ULICZNYM



kostka betonowa wibroprasowana gr. 6.0 cm (Holland szara)
podsyпка cementowo-piaskowa gr. 3.0 cm
warstwa mieszanki żwirowo-piaskowej stabi. mechanicznie 0/31.5 mm gr. 15.0 cm
nasyp z piasku 0/2.5mm do poziomu zagęszczonego podłoża gruntowego po zdjęciu humusu

	kręweżnik betonowy o wym. 15x30x100 cm
	podsyпка cementowo-piaskowa 1:4 gr. 3.0 cm
	ława z betonu klasy C 8/10 (B-10)
	warstwa mieszanki żwiru-piaskowej 0/31,5 mm gr. 10.0 cm
	zagęszczone podłoże gruntowe
	piasek 0/2,5 mm stabiliz. cement. Rm=2,5 MPa gr. 15.0 cm
	do poziomu zagęszczonego podłoża gruntowego

warstwa ścierna z SMA 0/9,6 mm gr. 4,0 cm
warstwa wiążąca z BA 0/16 grysowego średnioziarnistego gr. 4,0 cm
podbudowa z kruszywa łamanego stab. mechanicznie 0/31,5 mm gr. 10,0 cm
podbudowa z kruszywa łamanego stab. mechanicznie 0/63 mm gr. 10,0 cm
warstwa mieszanki żwirno-piaskowej stab. mechanicznie 0/31,5 mm gr. 15,0 cm
piasek 0/2,5 mm stabiliz. cement. $R_m=2,5$ MPa gr. 15,0 cm
do poziomu zagęszczonego podłoża gruntowego

<h1>"JULTREX" inż. Adam Rościński</h1> <p>05-240 Tuszcz ul. Długa 61</p>	
KONTRAKT	<p>Projekt budowy drogi gminnej wraz z odwodnieniem od skrzyżowania z drogą powiatową nr 431 IV w skrzyżowania z drogą gminną zlokalizowaną na działce nr ew. 222 obręb Raszków w miejscowości Raszków, gmina Klembów, powiat wotomski</p>
Temat rys.	<p>Szczegóły Konstrukcyjnej: C,D,E,F,G</p>
	<p>Skala: 1:10 Data: 11.2010 Nr Rys. 5.2 Str. 42</p>
Projektant: zaw. projekt.	mgr inż. Małgorzata Maria Cielecka
Sprawdzający: zaw. projekt.	mgr inż. Tomasz Słafczak
Opracowujący:	inż. Adam Rościński
	St-16/90
	MAZ/0372/PWOD/07