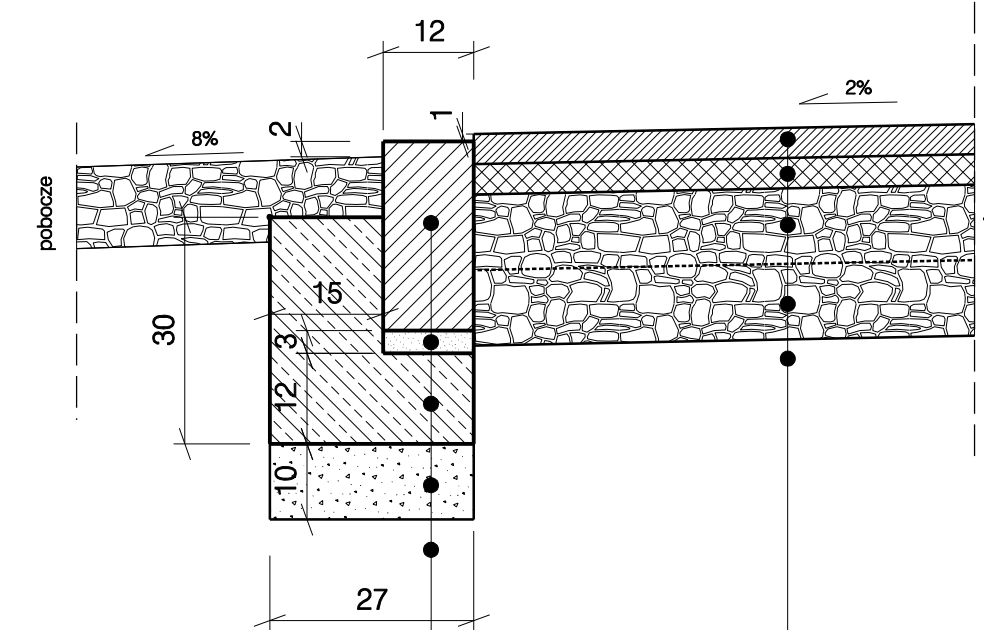


szczegół A

DETAL OPORNIKA NA ŁAWIE Z OPOREM

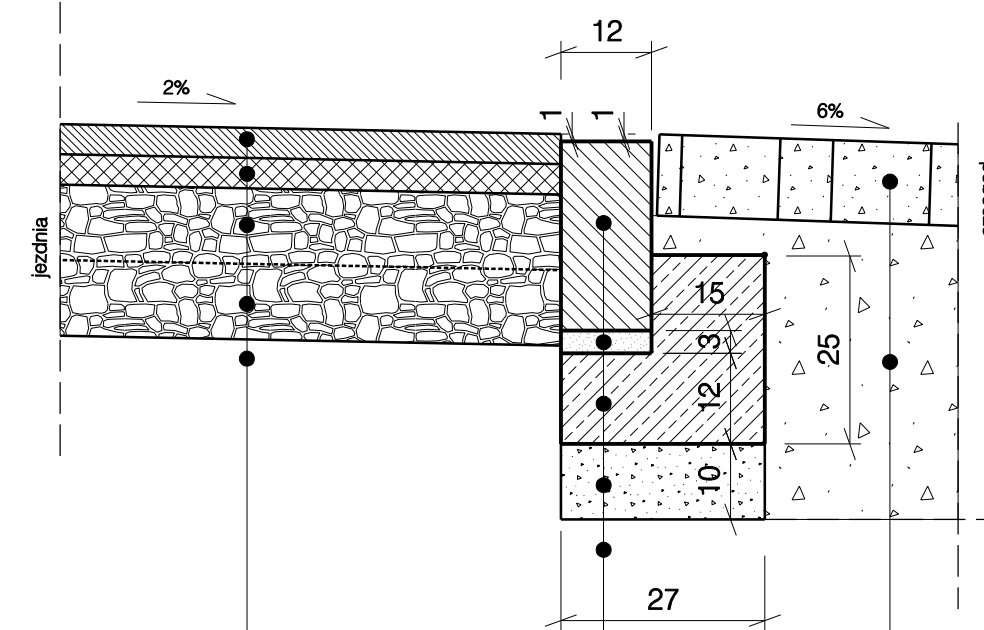


- opornik betonowy o wym. 12x25x100 cm
- podsyпка cementowo-piaskowa 1:4 gr. 3.0 cm
- ława z betonu klasy C 8/10 (B-10)
- warstwa mieszanki żwirowo-piaskowej 0/31.5 mm gr. 10.0 cm
- zagęszczone podłoże gruntowe po zdjęciu humusu ls=1,0

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego gryswego AC 0/8 mm gr. 4.0 cm
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego gryswego AC 0/16 gr. 4.0 cm
- podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stab. mechanicznie 0/31.5 mm gr. 10.0 cm
- podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stab. mechanicznie 0/63 mm gr. 10.0 cm
- nasyp z piasku średnioziarnistego
- zagęszczone podłoże gruntowe po zdjęciu humusu ls=1,0

szczegół B

DETAL OPORNIKA NA ŁAWIE Z OPOREM



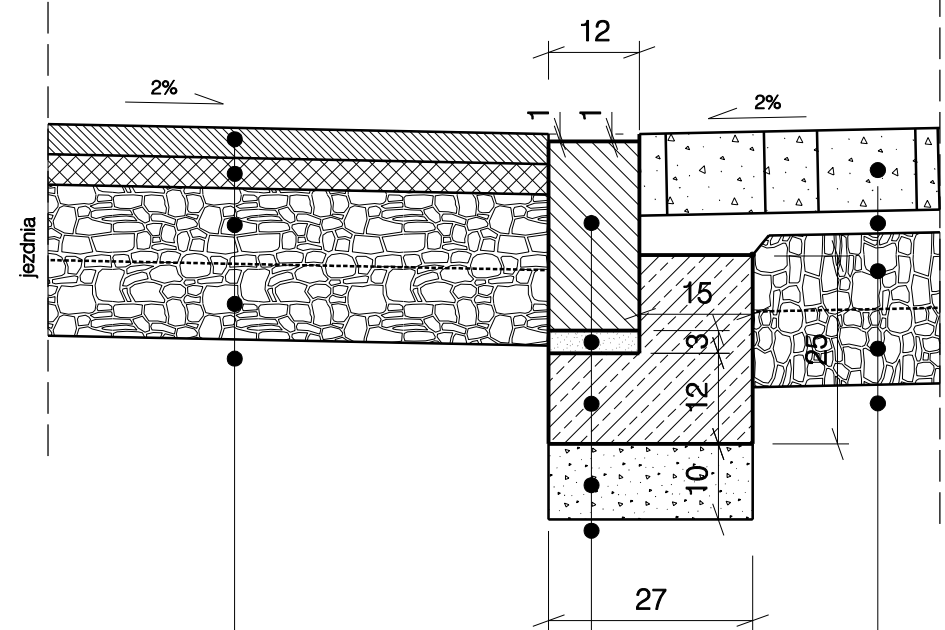
- plyta betonowa wielootworowa 60x40x10 [cm]
- wypełnienie otworów żwirem płukany 4/16 mm
- podsyпка piaskowa gr. 3.0 cm
- podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stab. mechanicznie 0/31.5 mm gr. 10.0 cm
- podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stab. mechanicznie 0/63 mm gr. 10.0 cm
- zagęszczone podłoże gruntowe po zdjęciu humusu ls=1,0

- opornik betonowy o wym. 12x25x100 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 po zdjęciu humusu ls=1,0

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego gryswego AC 0/8 mm gr. 4.0 cm
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego gryswego AC 0/16 gr. 4.0 cm
- podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stab. mechanicznie 0/31.5 mm gr. 10.0 cm
- podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stab. mechanicznie 0/63 mm gr. 10.0 cm
- nasyp z piasku średnioziarnistego
- zagęszczone podłoże gruntowe po zdjęciu humusu ls=1,0

szczegół B"

DETAL OPORNIKA NA ŁAWIE Z OPOREM



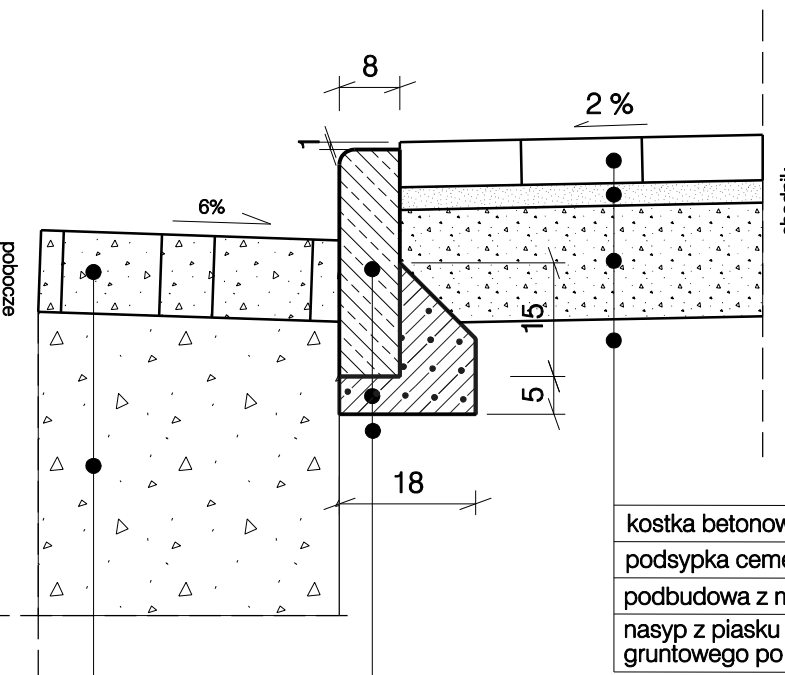
- plyta betonowa wielootworowa 60x40x10 [cm]
- wypełnienie otworów żwirem płukany 4/16 mm
- podsyпка piaskowa gr. 3.0 cm
- podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stab. mechanicznie 0/31.5 mm gr. 10.0 cm
- podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stab. mechanicznie 0/63 mm gr. 10.0 cm
- zagęszczone podłoże gruntowe po zdjęciu humusu ls=1,0

- opornik betonowy o wym. 12x25x100 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 po zdjęciu humusu ls=1,0

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego gryswego AC 0/8 mm gr. 4.0 cm
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego gryswego AC 0/16 gr. 4.0 cm
- podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stab. mechanicznie 0/31.5 mm gr. 10.0 cm
- podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stab. mechanicznie 0/63 mm gr. 10.0 cm
- zagęszczone podłoże gruntowe po zdjęciu humusu ls=1,0

szczegół C

DETAL OBRZEŻA BETONOWGO



- kostka betonowa wibroprasowana gr. 6.0 cm (Behaton szara)
- podsyпка cementowo-piaskowa 1:4 gr. 3.0 cm
- podbudowa z mieszanki żwirowo-piaskowej stab. mechanicznie 0/31.5 mm gr. 15.0 cm
- nasyp z piasku średnioziarnistego do poziomu zagęszczonego podłoża gruntowego po zdjęciu humusu ls=0.98

- obrzeże betonowe o wym. 8x30x100 cm
- ława z betonu klasy C 8/10 (B-10)
- nasyp z piasku średnioziarnistego do poziomu zagęszczonego podłoża gruntowego po zdjęciu humusu

- plyta betonowa wielootworowa 60x40x10 [cm]
- wypełnienie otworów żwirem płukany 4/16 mm
- mieszanka żwirowa 8/32 mm
- odseparowanie gruntu geowłókniną 1 raz (boki)

"JULTREX" inż. Adam Rosiński 05-240 Tuszcz ul. Długa 61			
KONTRAKT	Projekt budowy drogi gminnej ulica Wesola na działkach nr ew. 550/10; 549/15; 563/2 obręb Jasienica w miejscowości Jasienica, gmina Tuszcz, powiat wolomiński		
Temat rys.	Szczegóły Konstrukcyjne: A,B,B',C	Skala 1:10	
		Data: 06.2012	
		Nr Rys. 5.1	Str. 23
Projektant:	mgr inż. Małgorzata Maria Cielecka	St-16/90	
Sprawdzający:	mgr inż. Tomasz Stańczak	MAZ/0372/PWOD/07	
Opracowujący:	inż. Adam Rosiński		