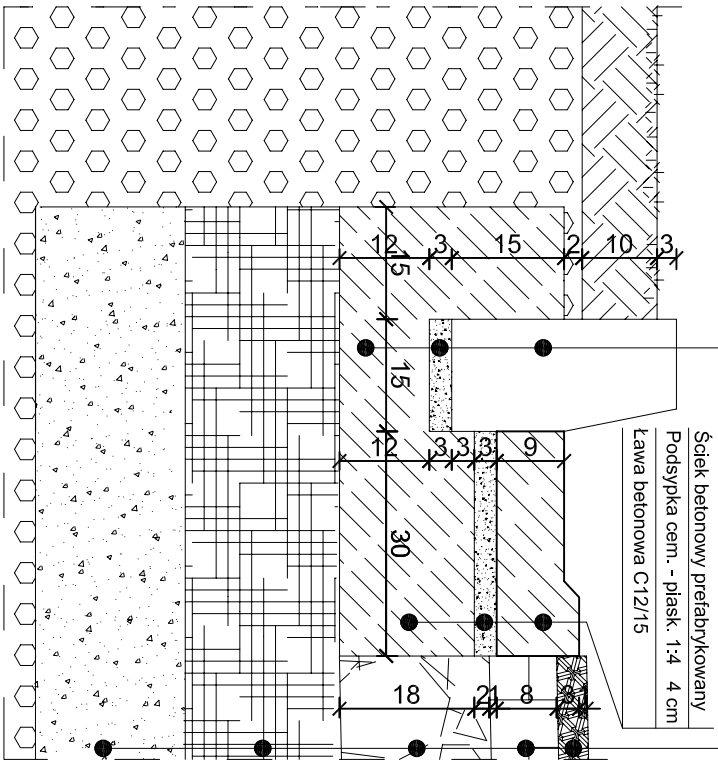
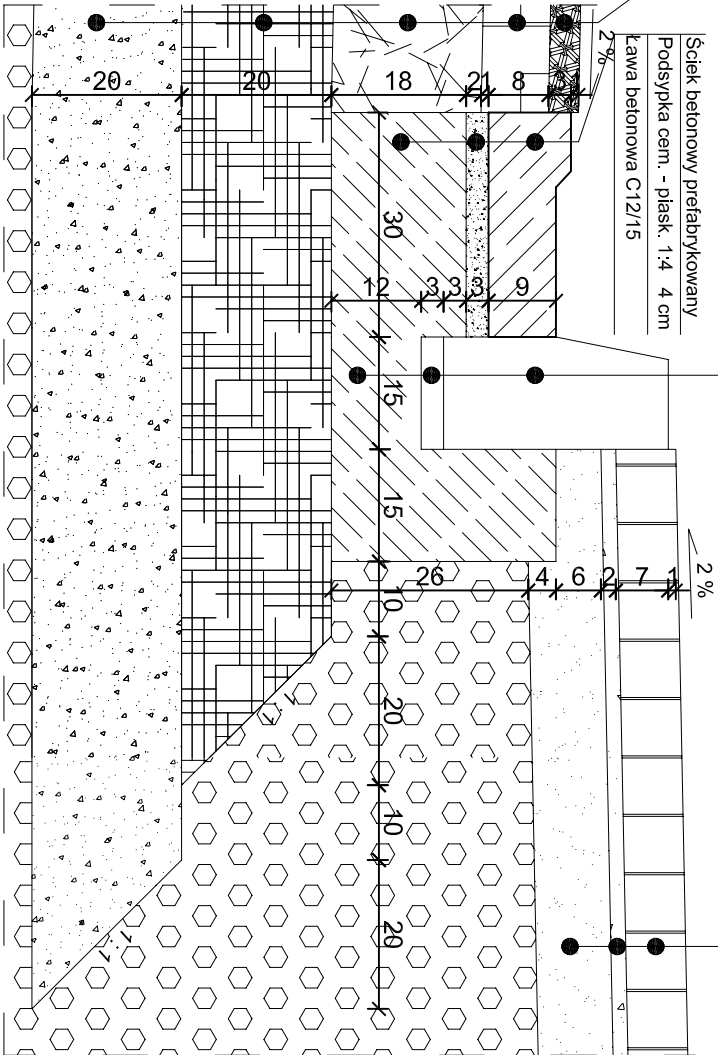


SZCZEGÓŁ G

W-wa ścierna - BA 0/12,8 mm	gr. 4 cm
W-wa wiążąca - BA 0/20 mm	gr. 9 cm
Podbudowa z kruszywa łamanego - 0/31 słab. mechanicznie	gr. 20 cm
W-wa kruszywa stabilizowanego cem. o Rm=2,5 MPa	gr. 20 cm
Wymłiana nasypów niebudowlanych na kruszywo niewysadz. o CBR 20% gr. 20 cm	
Krawężnik betonowy 15x30x100 cm	
Podsyпка cem. - piasek 1:4 gr. 3 cm	
Ława betonowa z oporem C12/15	



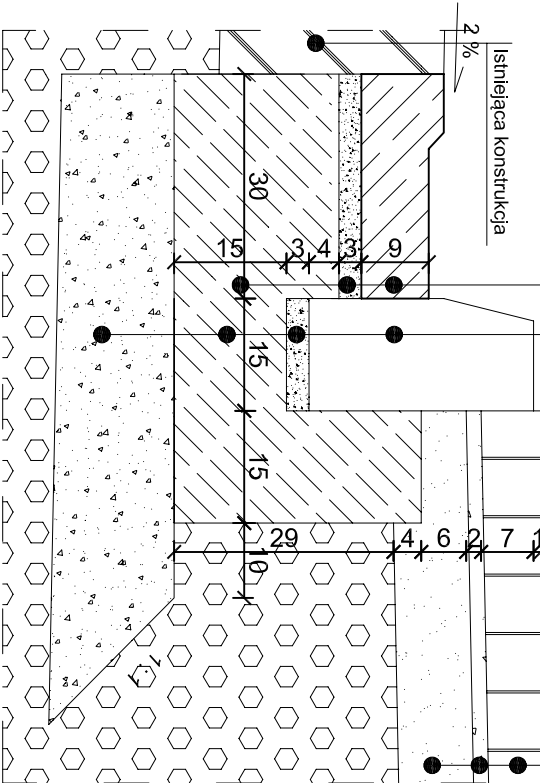
W-wa ścierna - BA 0/12,8 mm	gr. 4 cm
W-wa wiążąca - BA 0/20 mm	gr. 9 cm
Podbudowa z kruszywa łamanego - 0/31 słab. mechanicznie	gr. 20 cm
W-wa kruszywa stabilizowanego cem. o Rm=2,5 MPa	gr. 20 cm
Wymłiana nasypów niebudowlanych na kruszywo niewysadz. o CBR 20% gr. 20 cm	
Krawężnik betonowy 15x30x100 cm	
Podsyпка cem. - piasek 1:4 gr. 3 cm	
Ława betonowa z oporem C12/15	



SZCZEGÓŁ H

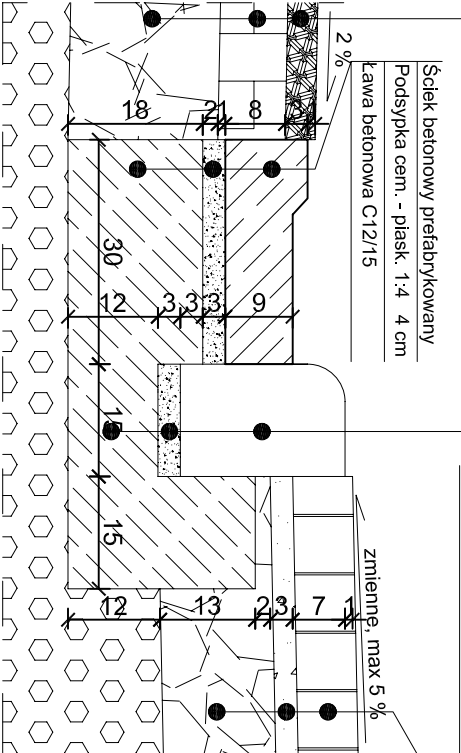
Kostka betonowa szara	gr. 6 cm
Podsyпка cem. - piasek 1:4	gr. 3 cm
W-wa odsączająca	gr. 10 cm
Krawężnik betonowy 15x30x100 cm	
Podsyпка cem. - piasek 1:4 gr. 3 cm	
Ława betonowa z oporem C12/15	

Kostka betonowa szara	gr. 6 cm
Podsyпка cem. - piasek 1:4	gr. 3 cm
W-wa odsączająca	gr. 10 cm
Krawężnik betonowy 15x30x100 cm	
Podsyпка cem. - piasek 1:4 gr. 3 cm	
Ława betonowa z oporem C12/15	
W-wa kruszywa słab. cem. o Rm=2,5 MPa gr. 15 cm	
Ściek betonowy prefabrykowany	
Podsyпка cem. - piasek 1:4 gr. 4 cm	
Ława betonowa C12/15	



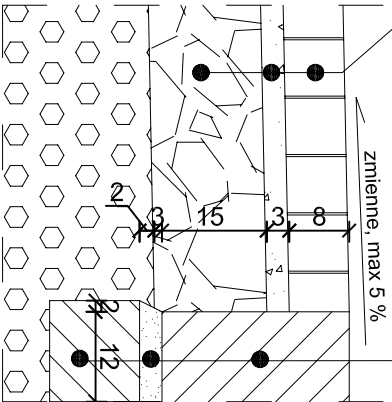
SZCZEGÓŁ J

Krawężnik betonowy 15x22x100 cm	
Podsyпка cem. - piasek 1:4 gr. 3 cm	
Ława betonowa z oporem C12/15	
W-wa ścierna - BA 0/12,8 mm gr. 4 cm	
W-wa wiążąca - BA 0/16 mm gr. 9 cm	
Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm	
Kostka betonowa czerwona	gr. 8 cm
Podsyпка cem. - piasek 1:4 gr. 3 cm	
Podbudowa z kruszywa łamanego - 0/31 słab. mechanicznie	gr. 15 cm



SZCZEGÓŁ K

Krawężnik betonowy 12x25x100 cm	
Podsyпка cem. - piasek 1:4	3 cm
Ława betonowa C12/15	
Kostka betonowa 8 cm	
Podsyпка cem. - piasek 1:4	3 cm
Podbudowa z kruszywa łamanego - 0/31 słab. mechanicznie	gr. 15 cm



PROJEKT: PRZEBUDOWA UL. WESOŁA W MICHAŁOWICACH  
INWESTOR: URZĄD GMINY MICHAŁOWICE  
ul. Raszyńska 34, 05-816 Michałowice

PROJEKTANT: **VERTIKAL**  
Błażej Binienda  
ul. Droga Hrabia 84  
05-090 Falenty Nowe  
tel/fax (0-22) 828 70 99

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
PROJEKTOWAŁ:	Nr upr.	Podpis	
mgr inż. Radosław Zwoiniński	Wa-259/02		
OPRACOWANIE:			
inż. Łukasz Koł			
mgr inż. Łukasz Strzyż			
SPRAWDZAJĄCY:	Nr upr.	Podpis	
mgr inż. Wiesław Łuszyński	UAN-IV/8346/58/TO/86		

Faza projektu	PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY		
Branża	DROGOWA		

Tytuł rysunku  
**SZCZEGÓŁ Y KONSTRUKCYJNE**  
**UL. WESOŁA**

Skala	Data	Nr rysunku	Str
1:30	03.2009	8	36