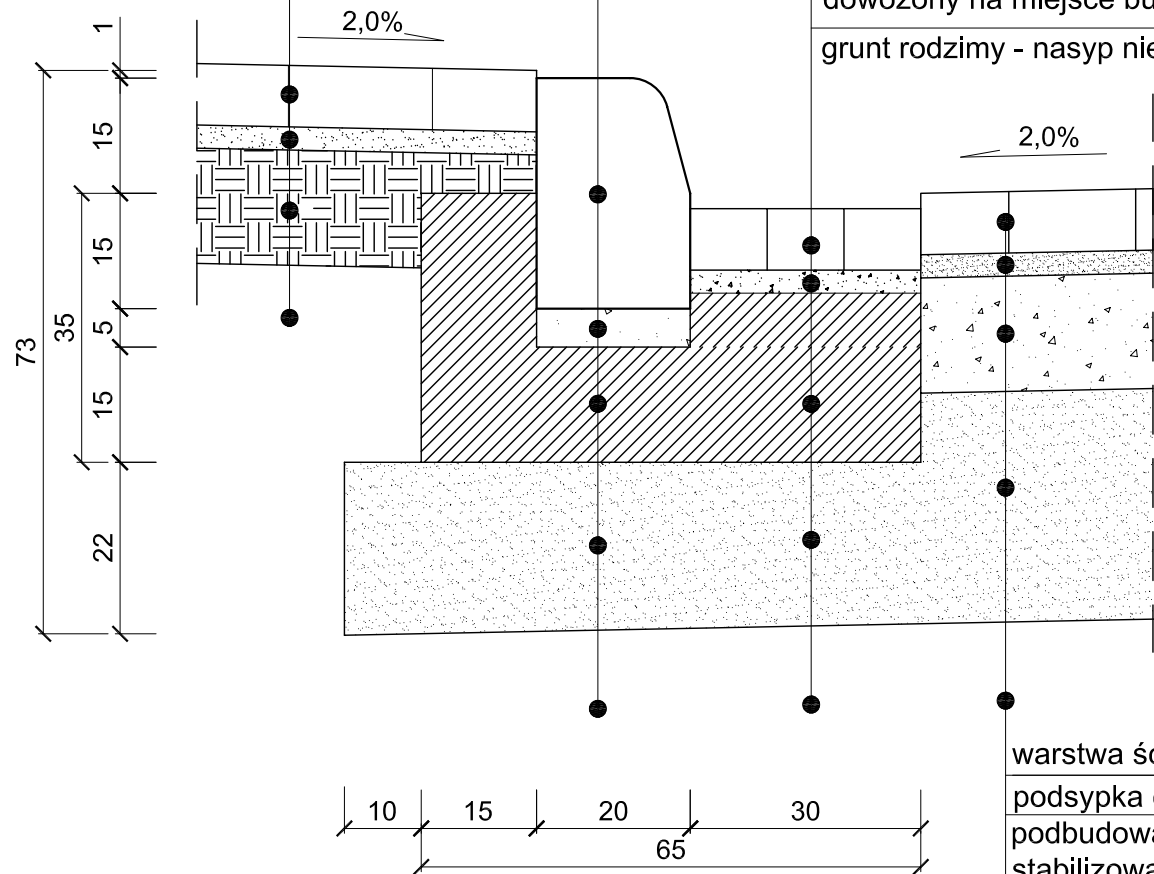


krawężnik betonowy	20x30x100 cm.
podsyпка cem. - piask. 1:4	5 cm.
ława betonowa z oporem	15 cm.
kruszywo naturalne stabilizowane cementem Rm=2,5MPa - materiał wytwarzany w wytwórni i dowożony na miejsce budowy.	21 - 22 cm.
grunt rodzimy - nasyp niebudowlany	

kostka betonowa	6 cm.
podsyпка cementowo-piaskowa	3 cm.
warstwa ulepszanego podłoża stabilizowanego cementem o Rm=1,5MPa	15 cm.
grunt rodzimy - nasyp niebudowlany	

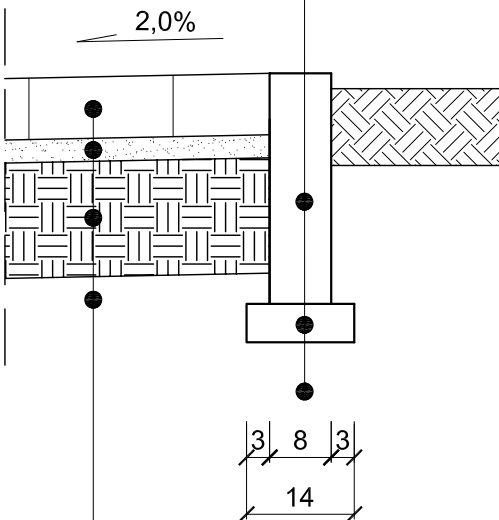


kostka brukowa	8 cm.
podsyпка cem. - piask. 1:4	3 cm.
ława betonowa z oporem	22 cm.
kruszywo naturalne stabilizowane cementem Rm=2,5MPa - materiał wytwarzany w wytwórni i dowożony na miejsce budowy.	21 - 22 cm.
grunt rodzimy - nasyp niebudowlany	

warstwa ścieralna z kostki betonowej	8 cm.
podsyпка cementowo-piaskowa	3 cm.
podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	15 cm.
kruszywo naturalne stabilizowane cementem Rm=2,5MPa - materiał wytwarzany w wytwórni i dowożony na miejsce budowy.	30 cm.
grunt rodzimy - nasyp niebudowlany	

krawężnik betonowy	20x30x100 cm.
podsyпка cem. - piask. 1:4	3 cm.
ława betonowa z oporem	10 cm.
kruszywo naturalne stabilizowane cementem Rm=2,5MPa - materiał wytwarzany w wytwórni i dowożony na miejsce budowy.	21 - 22 cm.
grunt rodzimy - nasyp niebudowlany	

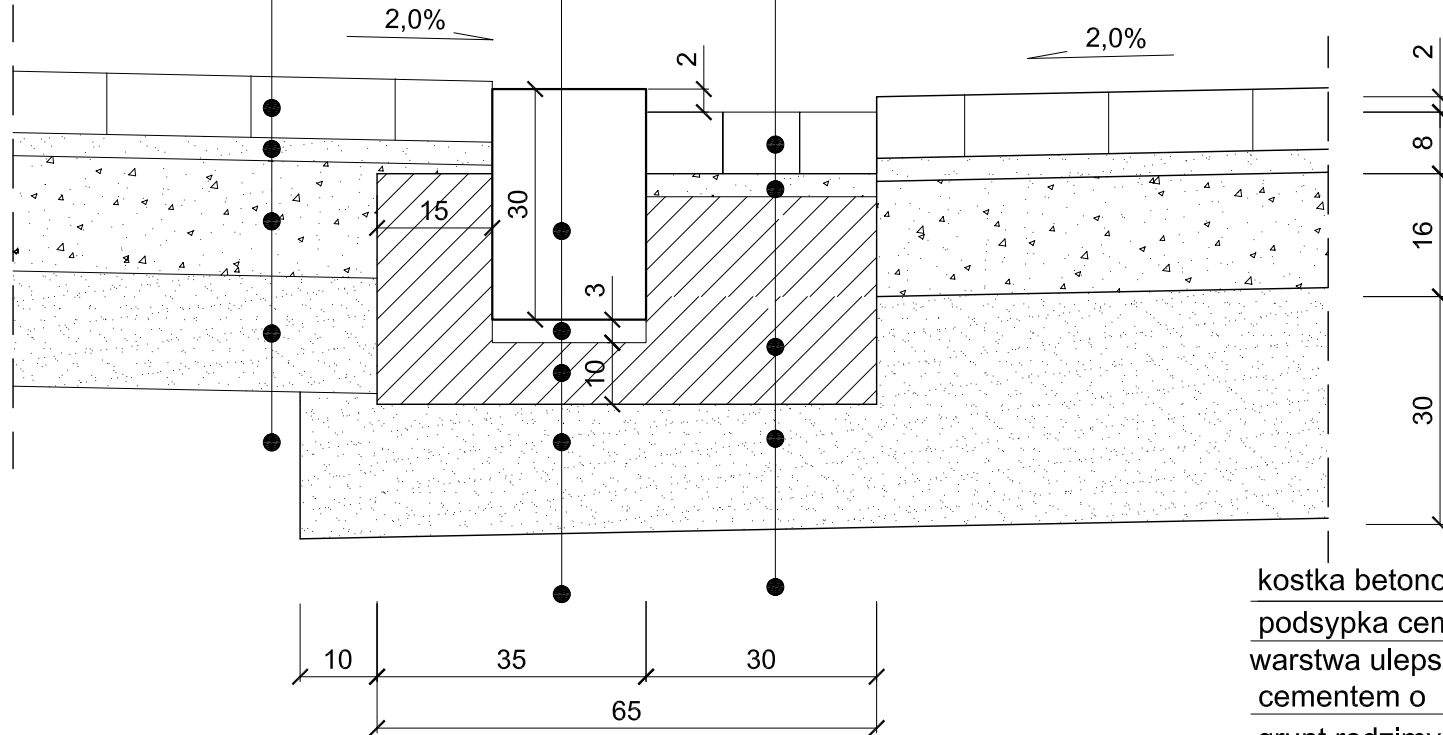
w. ścieralna kostka betonowa	8 cm.
podsyпка cementowo-piaskowa	3 cm.
podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	15 cm.
warstwa odszczajająca - piasek średni	15cm.
grunt rodzimy - nasyp niebudowlany	



kostka betonowa	6 cm.
podsyпка cementowo-piaskowa	3 cm.
warstwa ulepszanego podłoża stabilizowanego cementem o Rm=1,5MPa	15 cm.
grunt rodzimy - nasyp niebudowlany	

## Szczegół G

kostka brukowa	8 cm.
podsyпка cem. - piask. 1:4	3 cm.
ława betonowa z oporem	27 cm.
kruszywo naturalne stabilizowane cementem Rm=2,5MPa - materiał wytwarzany w wytwórni i dowożony na miejsce budowy.	16 - 17 cm.
grunt rodzimy - nasyp niebudowlany	

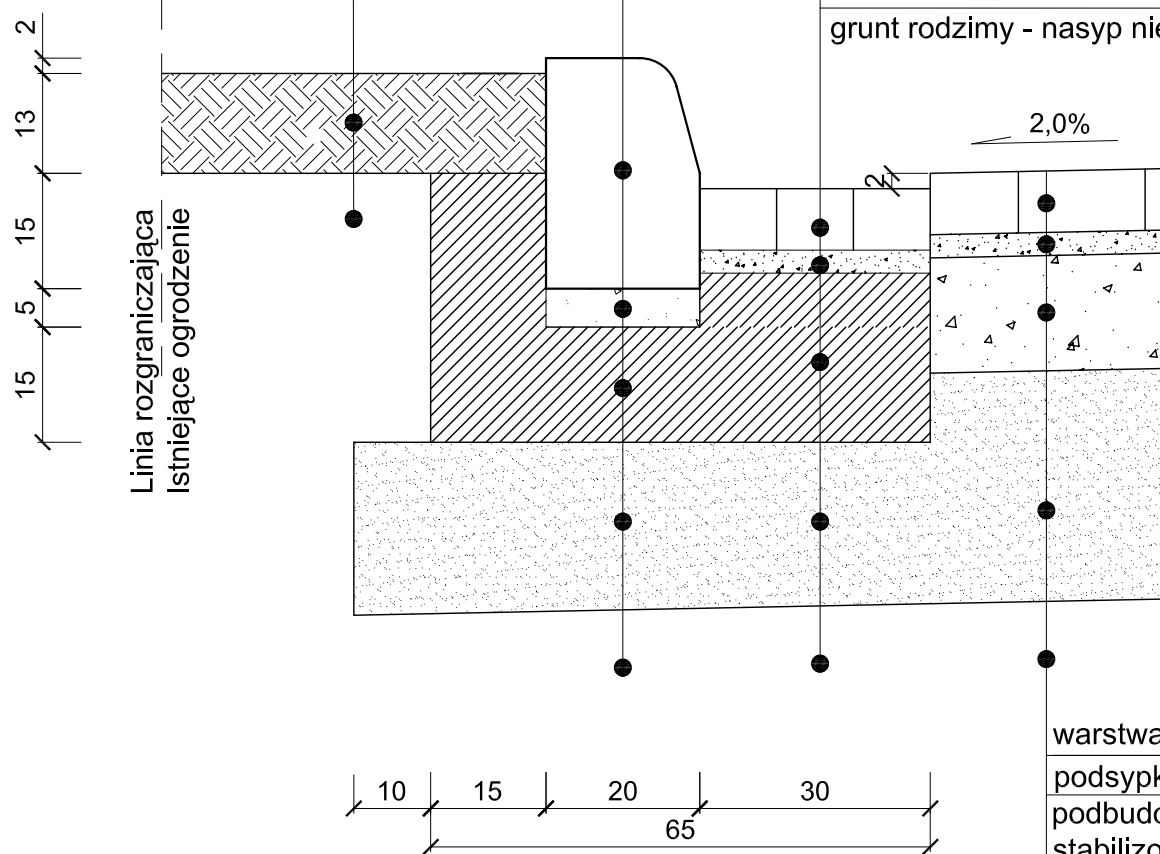


kostka betonowa	6 cm.
podsyпка cementowo-piaskowa	3 cm.
warstwa ulepszanego podłoża stabilizowanego cementem o Rm=1,5MPa	15 cm.
grunt rodzimy - nasyp niebudowlany	

## Szczegół B

krawężnik betonowy	20x30x100 cm.
podsyпка cem. - piask. 1:4	5 cm.
ława betonowa z oporem	15 cm.
warstwa odszczajająca - piasek średni	6 cm.
grunt rodzimy - nasyp niebudowlany	

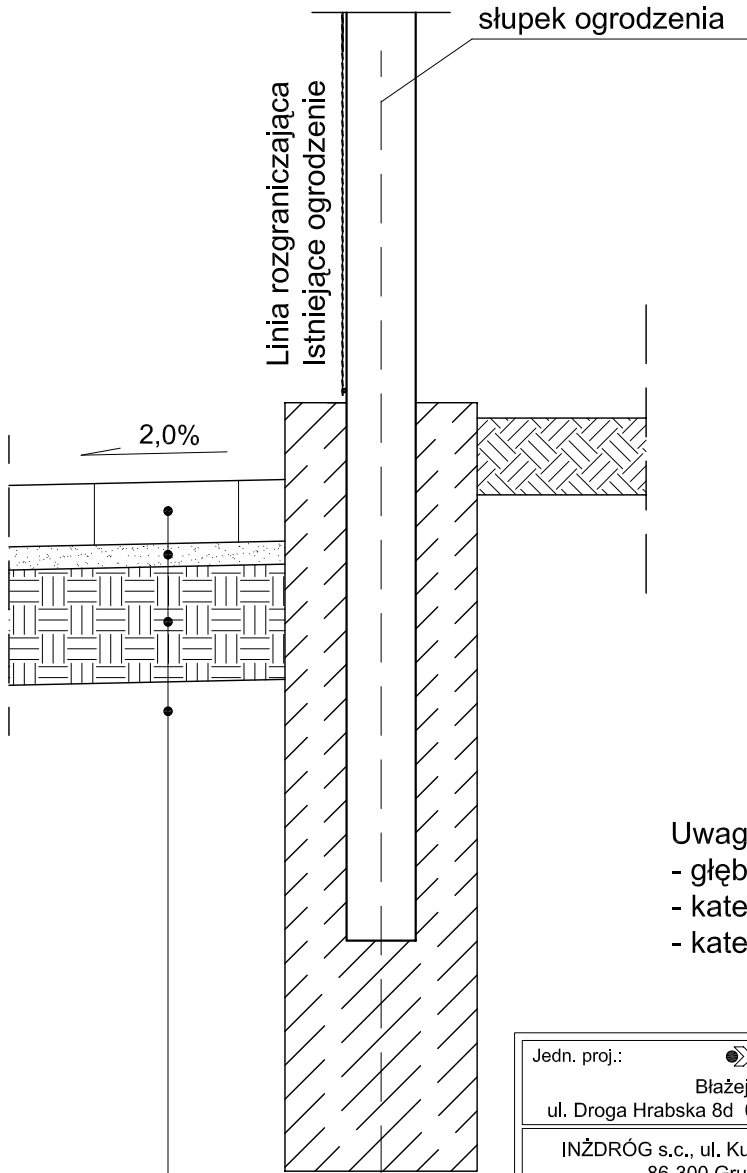
warstwa humusu	10 cm.
grunt rodzimy - nasyp niebudowlany	



kostka brukowa	8 cm.
podsyпка cem. - piask. 1:4	10 cm.
ława betonowa z oporem	15 cm.
kruszywo naturalne stabilizowane cementem Rm=2,5MPa - materiał wytwarzany w wytwórni i dowożony na miejsce budowy.	21 - 22 cm.
grunt rodzimy - nasyp niebudowlany	

warstwa ścieralna z kostki betonowej	8 cm.
podsyпка cementowo-piaskowa	3 cm.
podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	15 cm.
kruszywo naturalne stabilizowane cementem Rm=2,5MPa - materiał wytwarzany w wytwórni i dowożony na miejsce budowy.	30 cm.
grunt rodzimy - nasyp niebudowlany	

## Szczegół D



Uwaga:  
- głębokość przemarzania gruntu - 1,0m;  
- kategoria ruchu - KR2;  
- kategoria gruntu - nasypy niebudowlane;

Jedn. proj.: Błażej Binienda VERTIKAL ul. Droga Hrab ska 8d 05-090 Falenty Nowe	<b>VERTIKAL</b> INŻDRÓG s.c., ul. Kulerskiego 16/41, 86-300 Gdudziąd	Inwestor: Urząd Miasta Zgierza Plac Jana Pawła II 16 95-100 Zgierz
Projektant: mgr inż. R. Zwoliński	Wz-259 /02	Projekt: Budowa ulicy Bardowskiego I Szarych Szeregów w Zgierzu
Sprawdzający: mgr inż. W. Łuszyński	UAN-IV/ 8346/ 58/TD/86	Tytuł rysunku: Szczegóły konstrukcyjne A, B, C, D, G.
Opracowanie: inż. R. Kliks		Skala: 1:10
		Data: 04.2007
		Rys. nr: 11
		Nr str.: 21