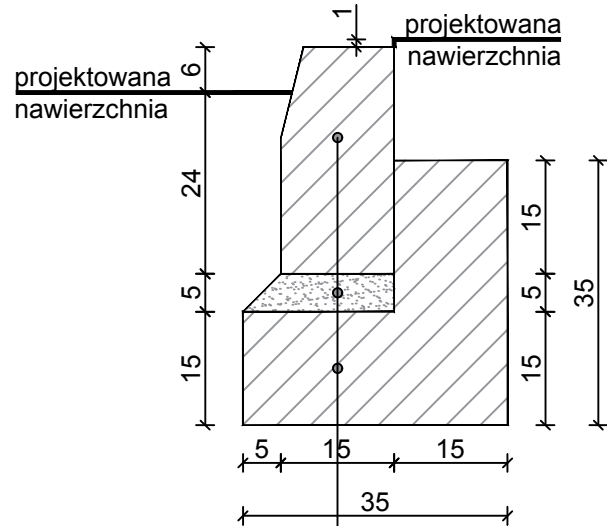
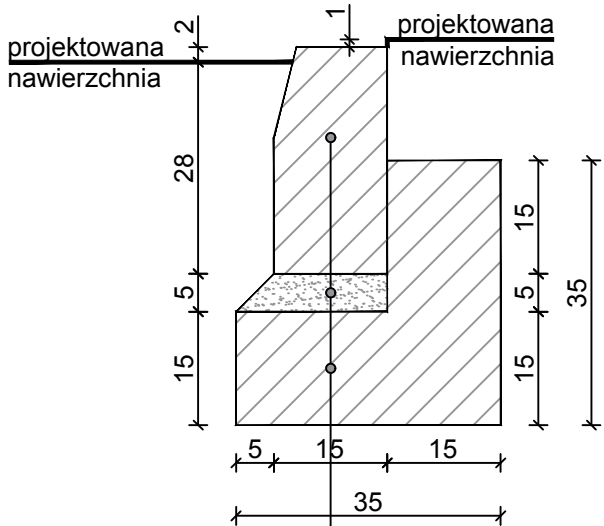


SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY  
KRAWĘŻNIK DROGOWY WYSTAJĄCY 15x30 [cm]



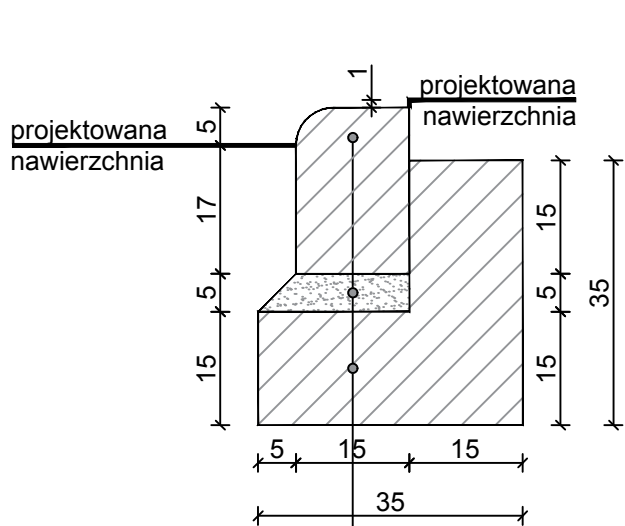
krawężnik betonowy 15x30cm  
podsypka cementowo-piaskowa, gr. 5cm  
ława betonowa z oporem (beton C12/15)

SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY  
KRAWĘŻNIK DROGOWY WTOPIONY 15x30 [cm]



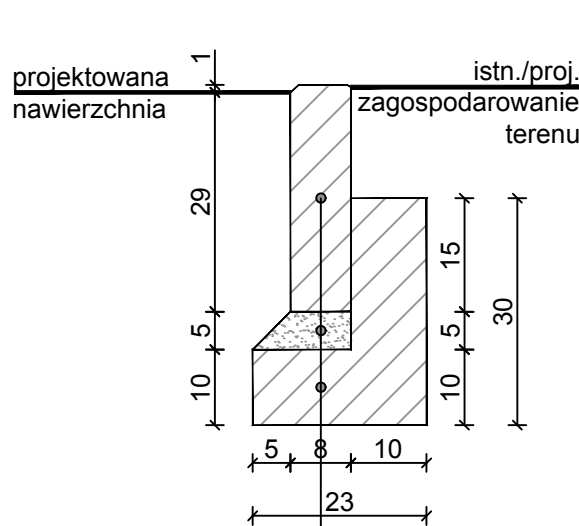
krawężnik betonowy 15x30cm  
podsypka cementowo-piaskowa, gr. 5cm  
ława betonowa z oporem (beton C12/15)

SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY  
KRAWĘŻNIK WJAZDOWY 15x22 [cm]



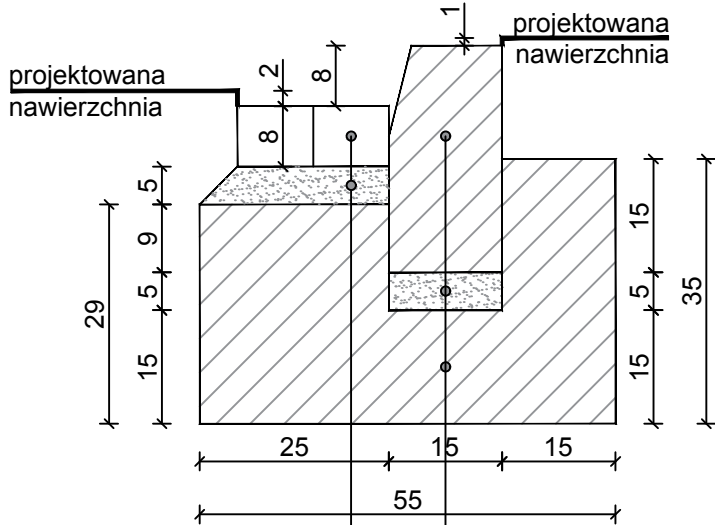
krawężnik betonowy 15x22cm  
podsypka cementowo-piaskowa, gr. 5cm  
ława betonowa z oporem (beton C12/15)

SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY  
OBRZEŻE BETONOWE 8x30 [cm]



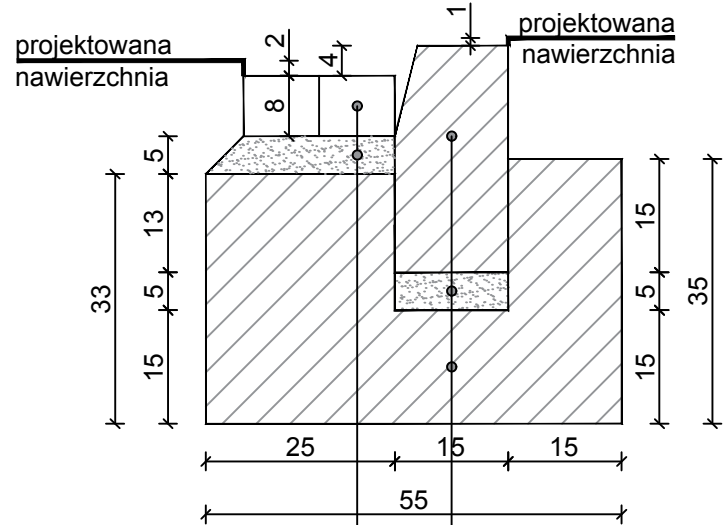
obrzeże betonowe 8x30cm  
podsypka cementowo-piaskowa, gr. 5cm  
ława betonowa z oporem (beton C12/15)

SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY  
KRAWĘŻNIK DROGOWY WYSTAJĄCY 15x30 [cm]  
WRAZ ZE ŚCIEKIEM PRZYKRAWĘŻNIKOWYM  
Z DWÓCH RZĘDÓW BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ







betonowa kostka brukowa, gr. 8cm  
podsypka cementowo-piaskowa, gr. 5cm  
krawężnik betonowy 15x30cm  
podsypka cementowo-piaskowa, gr. 5cm  
ława betonowa z oporem (beton C12/15)

SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY  
KRAWĘŻNIK DROGOWY WTOPIONY 15x30 [cm]  
WRAZ ZE ŚCIEKIEM PRZYKRAWĘŻNIKOWYM  
Z DWÓCH RZĘDÓW BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ



betonowa kostka brukowa, gr. 8cm  
podsypka cementowo-piaskowa, gr. 5cm  
krawężnik betonowy 15x30cm  
podsypka cementowo-piaskowa, gr. 5cm  
ława betonowa z oporem (beton C12/15)

Zamawiający		Wykonawca					
Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu ul. Wilczak 17 61-623 Poznań				stadtraum stadtraum Polska Sp z o.o. ul. Drużbickiego 11 61-693 Poznań			
Nazwa opracowania		Data opracowania	11.2020	Skala	1:10	Numer rysunku	5
Opracowanie dokumentacji projektowej dla budowy ul. Dziwnowskiej wraz z odwodnieniem i oświetleniem  Projekt budowlano-wykonawczy Branża drogowa		Nazwa rysunku	Szczegóły konstrukcyjne			Numer arkusza	-
		Projektant	mgr inż. Paweł Borowiak			Podpis	
		Nr upr. bud.	WKP/0289/POOD/12				
		Specjalność	drogowa do projektowania bez ograniczeń				
		Asystent projektanta	mgr inż. Rafał Zajączkowski			Podpis	
		Sprawdzający	mgr inż. Aleksander Sagan				
		Nr upr. bud.	WKP/0114/POOD/11			Podpis	
Specjalność	drogowa do projektowania bez ograniczeń						