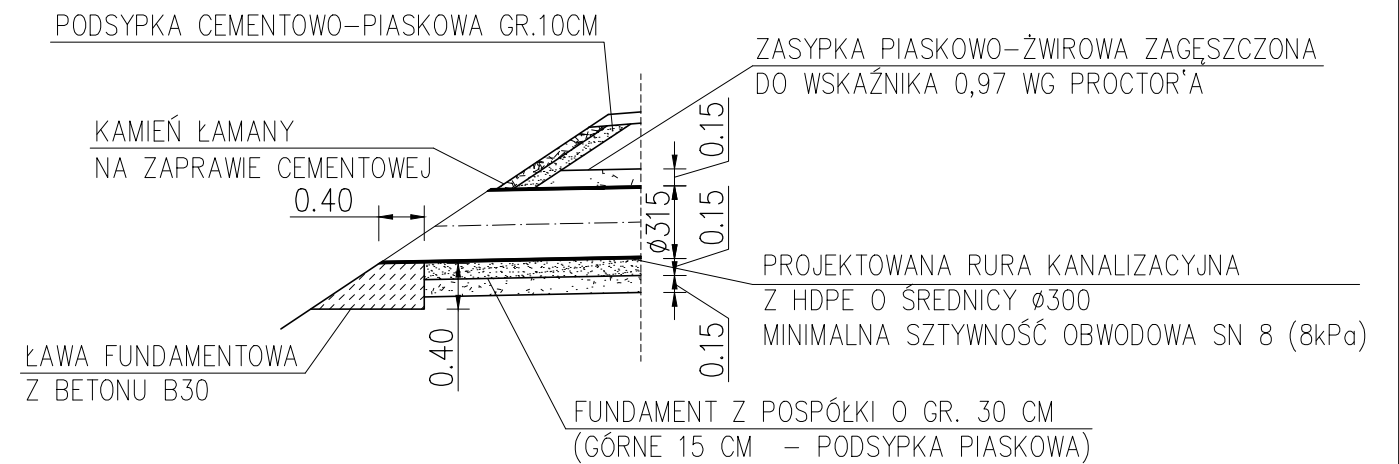
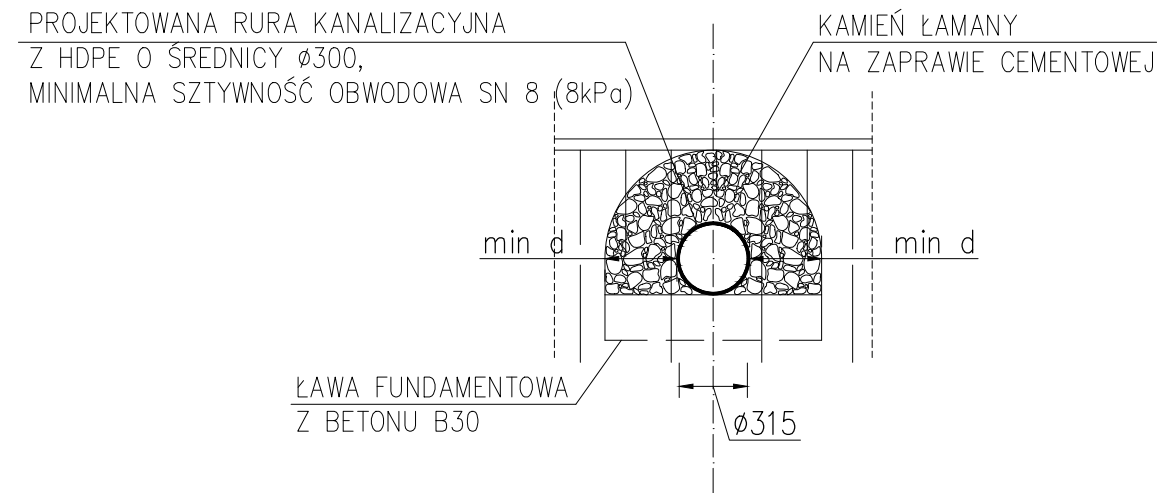


UMOCNIENIE WYLOTU
KAMIENIEM ŁAMANYM NA ZAPRAWIE



WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZASYPU PIASKOWO-ŻWIROWEGO

- WSKAŹNIK ZAGĘSZCZENIA 0,97 WEDŁUG PROCTOR'A
(W BEZPOŚREDNIM SĄSIĘDZTWIE RURY DOPUSZCZALNY WSKAŹNIK 0,94)
- FRAKCJA 0 : 32 MM
- WOLNY OD ELEMENTÓW ORGANICZNYCH
- NIEAGRESYWNY - pH 6:8
- WSKAŹNIK RÓŻNOZIARNISTOŚCI GRUNTU $C_u \geq 4$ (D60:D10)
- WSKAŹNIK KRZYWIŹNY C_c W GRANICACH OD 1 DO 3
- PRZEPUSZCZALNY
- WOLNY OD ZBRYLEŃ

SPOSÓB ZAGĘSZCZANIA ZASYPU:

- W BEZPOŚREDNIM SĄSIĘDZTWIE RURY (< 1,0 M) ZASYP
ZAGĘSZCZAĆ RĘCZNIE LUB LEKKIMI UBIJAKAMI MECHANICZNYMI
- ZASYP ZAGĘSZCZAĆ WARSTWAMI O GRUBOŚCI 15 : 30 CM
- ZAGĘSZCZANIE PROWADZIĆ RÓWNOMIERNIE PO OBU STRONACH RURY
(MAKS. RÓŻNICA 1 WARSTWY)

Wykonawca:		MBD PROJEKT		Marcin Zieliński ul. Lwowska 55/2 34-100 Wadowice	
Temat: <i>Przebudowa drogi wojewódzkiej na 964 Kasina Wielka – Dobczyce – Wieliczka polegająca na budowie chodników i zatok przystankowych</i>					
Część: <i>PROJEKT WYKONAWCZY</i>				Nr rys.	4.5
Tytuł rys.: <i>UMOCNIENIE WYLOTU KANALIZACJI</i>				Skala:	—
				Data:	czerwiec 2013
Inwestor:			Lokalizacja:		
Gmina Wieliczka ul. Powstania Warszawskiego 1 32-020 Wieliczka			Województwo:	małopolskie	
			Powiat:	wielicki	
			Miejscowość:	Jankówka –Rożnowa	
Branża: <i>DROGOWA</i>					
Funkcja:	Imię, Nazwisko:		Nr uprawnień	Podpis:	
Projektant:	<i>Krzysztof Kozłowski</i>		<i>83/93 B-B</i>		
Opracował:	<i>mgr inż. Marcin Zieliński</i>				
	<i>mgr inż. Anna Mateszew</i>				