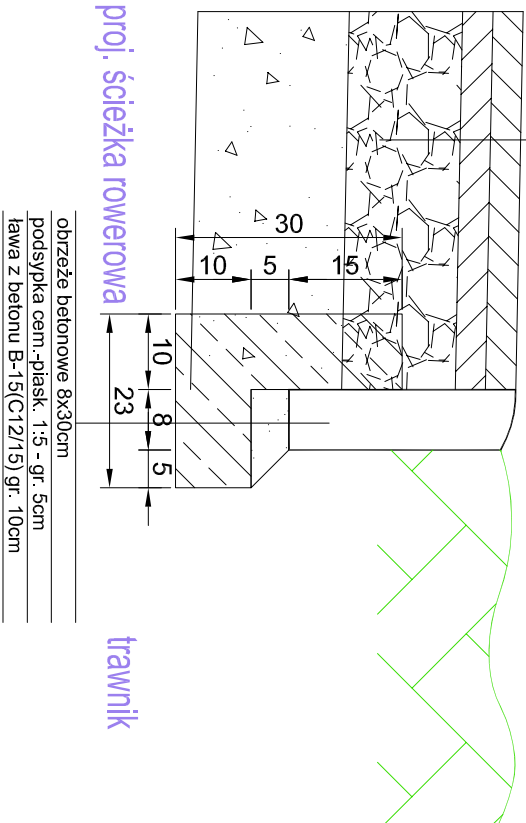


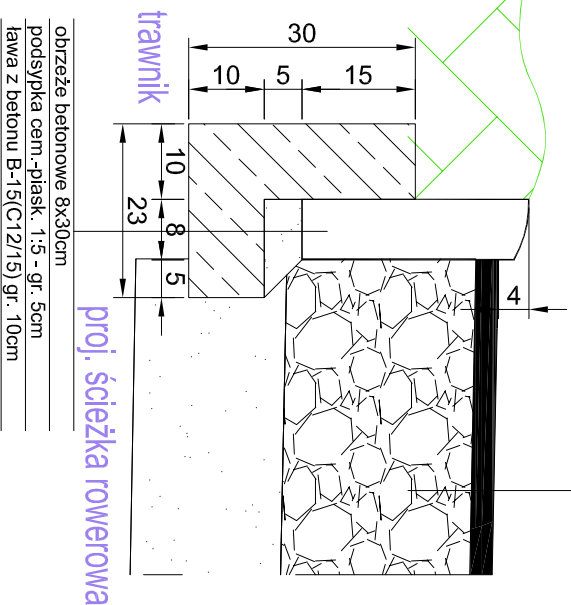
SZCZEGÓŁ A1

w-wa ocieralna z betonu asfaltowego AC11S - gr.4cm
w-wa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - gr.3cm
podbudowa z KtSM 0/31,5 mm - gr. 15cm
warstwa odcinająca z piasku - gr. 20cm



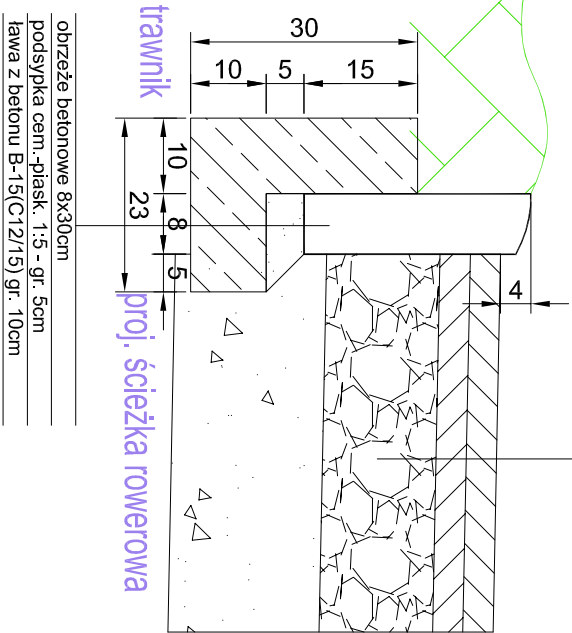
SZCZEGÓŁ A1'

kruszywo łam. o ciągłym uziarnieniu 0/8 mm gr. 3 cm
podbudowa z KtSM 0/31,5 mm - gr. 25cm
warstwa odcinająca z piasku o
wodoprzepuszczalności Kz8/dobę 15 cm



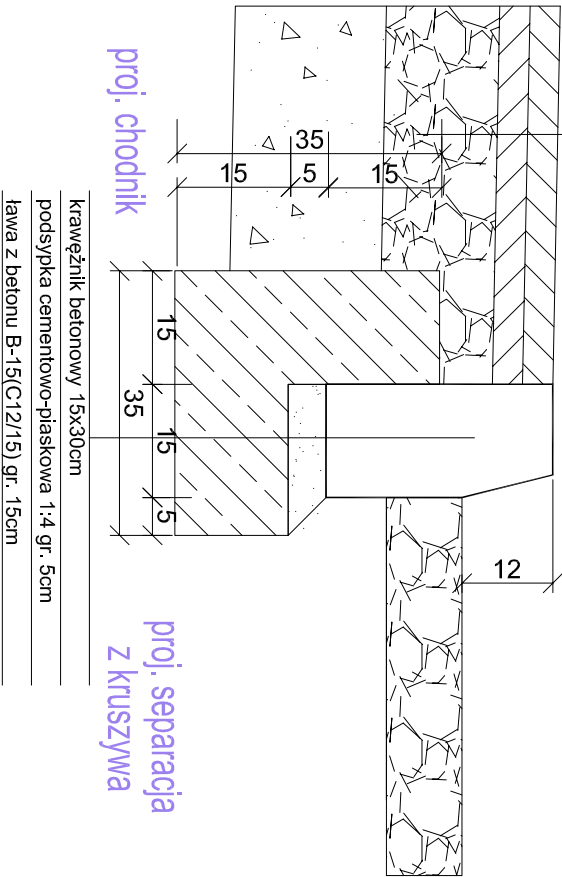
SZCZEGÓŁ A2

w-wa ocieralna z betonu asfaltowego AC11S - gr.4cm
w-wa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - gr.3cm
podbudowa z KtSM 0/31,5 mm - gr. 15cm
warstwa odcinająca z piasku - gr. 20cm



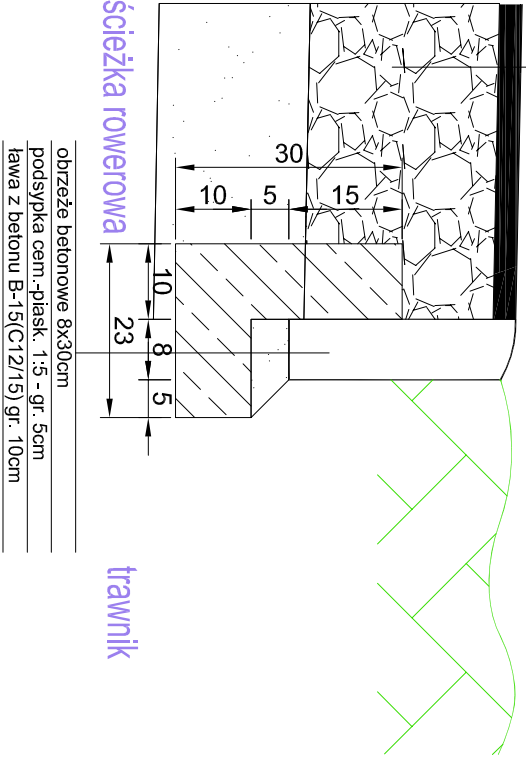
SZCZEGÓŁ B1

w-wa ocieralna z betonu asfaltowego AC11S - gr.4cm
w-wa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - gr.3cm
podbudowa z KtSM 0/31,5 mm - gr. 15cm
warstwa odcinająca z piasku - gr. 20cm



SZCZEGÓŁ A2'

kruszywo łam. o ciągłym uziarnieniu 0/8 mm gr. 3 cm
podbudowa z KtSM 0/31,5 mm - gr. 25cm
warstwa odcinająca z piasku o
wodoprzepuszczalności Kz8/dobę 15 cm



biuro projektowe:		inwestor:		znak projektu:
ZAKŁAD PROJEKTOWANIA, NADZORU I USŁUG CONSULTINGOWYCH		Zarząd Dróg Miejskich w Grudziądzu ul. Ludwika Waryńskiego 34A 86-300 Grudziądz		15-41 ETAP III 37
Krystyna i Wiesław Łuszyński adres biura: ul. Chemików 106A/38, 86-300 Grudziądz tel/fax: (056) 4638042, biuro@pzdmg.com.pl NIP: 876-15-14-388		tytuł projektu: Budowa miejskiego systemu transportowych ścieżek rowerowych w ul. Miłostej - budowa ścieżki rowerowej w pasie drogowym I w pasie p-poz		
funkcja, imię i nazwisko		branża projektu:	stadium projektu:	
projektant		DROGOWA	PROJEKT WYKONAWCZY	
mgr inż. Wiesław Łuszyński		numer i zakres uprawnień	podpis	
mgr inż. Wiesław Łuszyński		Uprawnienia nr UAN-IV-8346/58/TO/86 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg, lotniskowych dróg startowych i maniplacyjnych		
sprawdzający		Uprawnienia nr KUP/0134/POOD/09 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej		
mgr inż. Edyta Miślak				
opracowujący				
mgr inż. Krystyna Łuszyńska				
tytuł rysunku:		nr rysunku:	skala rysunku:	data rysunku:
SZCZEGÓŁ Y KONSTRUKCYJNE		3a	1:10	październik 2016