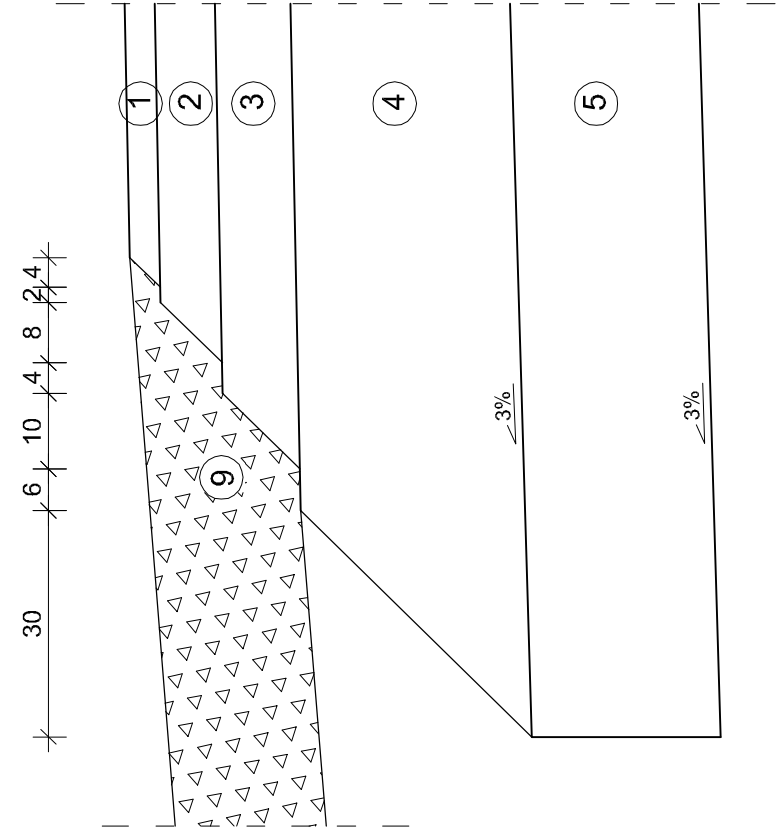
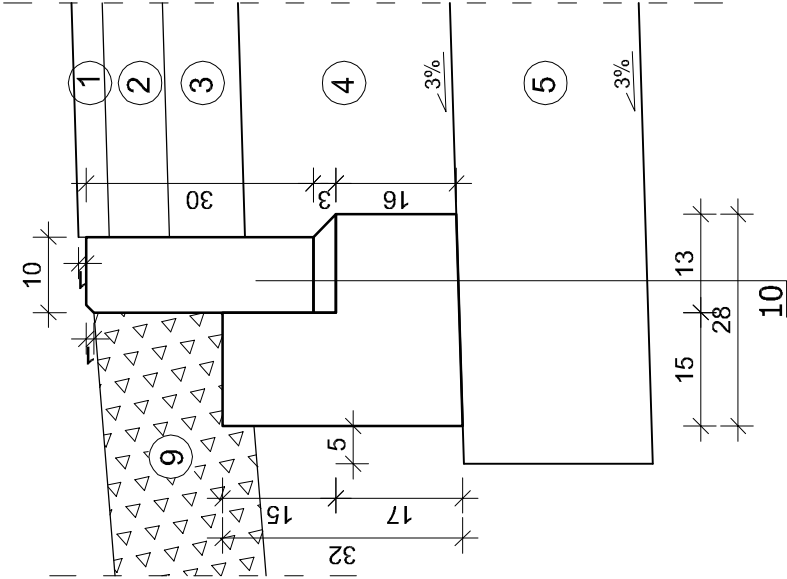


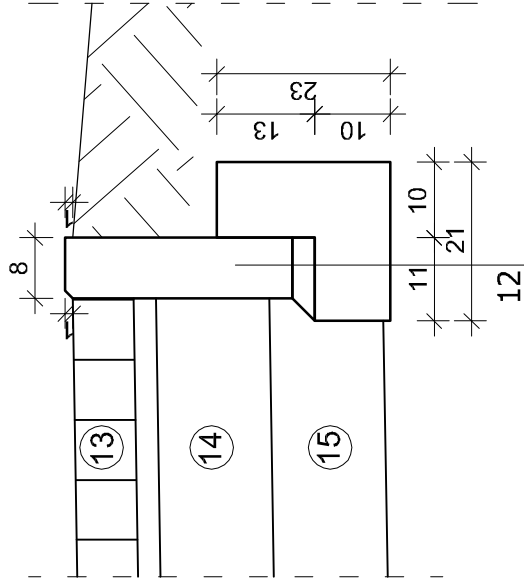
Szczegół "A"



Szczegół "B"




Szczegół "C"



Oznaczenia:

1. warstwa ścierna – z SMA 11 S o grubości 4 cm z polimeroasfalterm PMB 45/80-55
2. warstwa wiążąca – z AC 16 W o grubości 8 cm z polimeroasfalterm PMB 25/55-60
3. podbudowa zasadnicza – z AC 16 P o grubości 10 cm z polimeroasfalterm PMB 25/55-60
4. warstwa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej o CBR $\geq$ 35% o grubości 28 cm
5. warstwa ulepszona podłoża z kruszywa związanego spoiwem hydraulicznym o $R_m=2,5MPa$ gr. 25 cm
9. warstwa mieszanki kruszywowej 0/31,5 z wykorzystaniem destruktu pochodzącego z frezowania o grubości 20 cm
10. opornik granitowy 10x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie z oprem z betonu B15 (C12/15)
12. obrzeże betonowe 8x30 cm na ławie betonowej z oporem z betonu B15 (C12/15)
13. brukowa kostka betonowa gr. 8 cm koloru szarego na podsypce piaskowo-cementowej gr. 3 cm
14. podbudowa z mieszanki kruszywowej 0/31,5 o grubości 15 cm
15. warstwa wzmacniająca podłoże z kruszywa związanego cementem C1.5/2 o grubości 15 cm

Przedsięwzięcie: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 188 na odcinku od granicy województw Wielkopolskiego i Pomorskiego do km 19+125				
Inwestor:	Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu ul. Wilczak 51 61-623 Poznań		Jednostka projektowa: Budownictwo Drogowe i Inżynieryjne Daniel Drzazga ul. Hutnicza 53/33 61-486 Poznań	
				
Adres:	województwo wielkopolskie, powiat złotowski, gmina Lipka, obręb Debrzno Wieś, arkusz 3, działka nr 288/2			
Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY			
Część projektu:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY			
Branża:	DROGOWA			
Opracowanie:	ROBOTY DROGOWE			
Tytuł rysunku:	PRZEKROJE NORMALNE - SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE			
TOM:	I	Nr rysunku: 2.2	Nr arkusza: -	Skala: 1:50
Projektant:	mgr inż. Daniel Drzazga		Nr uprawnień: WKP/0088/POOD/07	Specjalność: do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej
Sprawdzający:	mgr inż. Bartosz Brzozowski		Nr uprawnień: WKP/0230/POOD/06	Specjalność: do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej
				Data: 14.07.2016
				Podpis:
				Podpis: