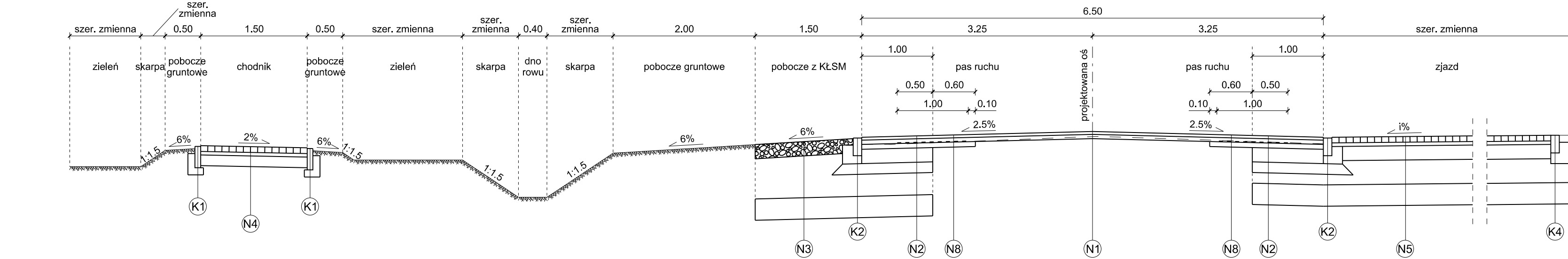
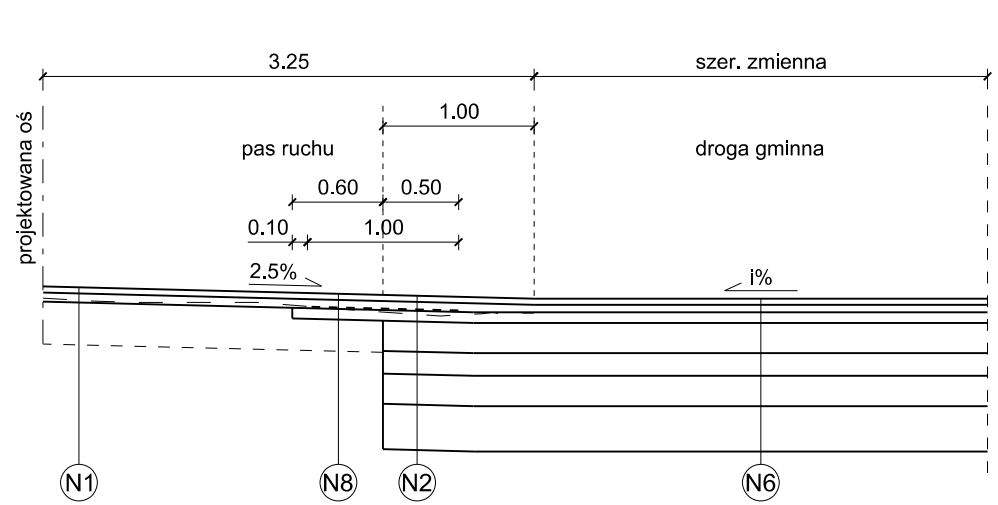


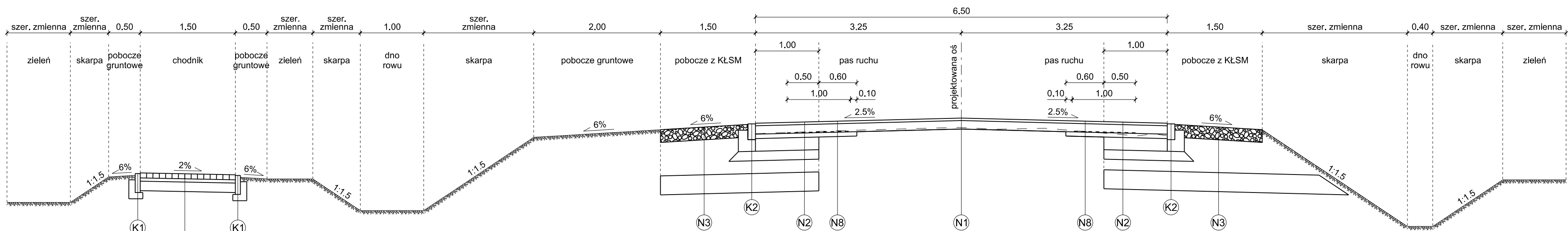
PRZEKRÓJ NORMALNY 1 - 1



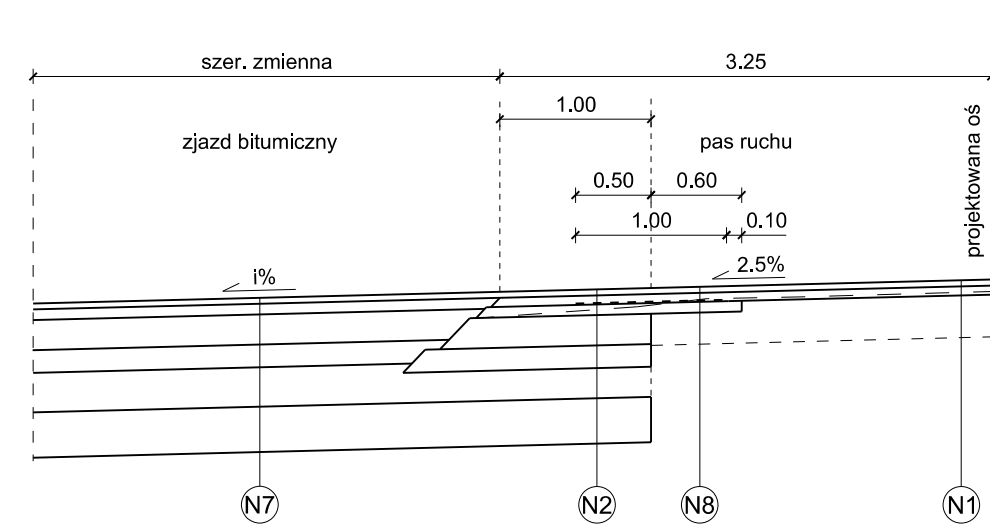
PRZEKRÓJ NORMALNY 5 - 5



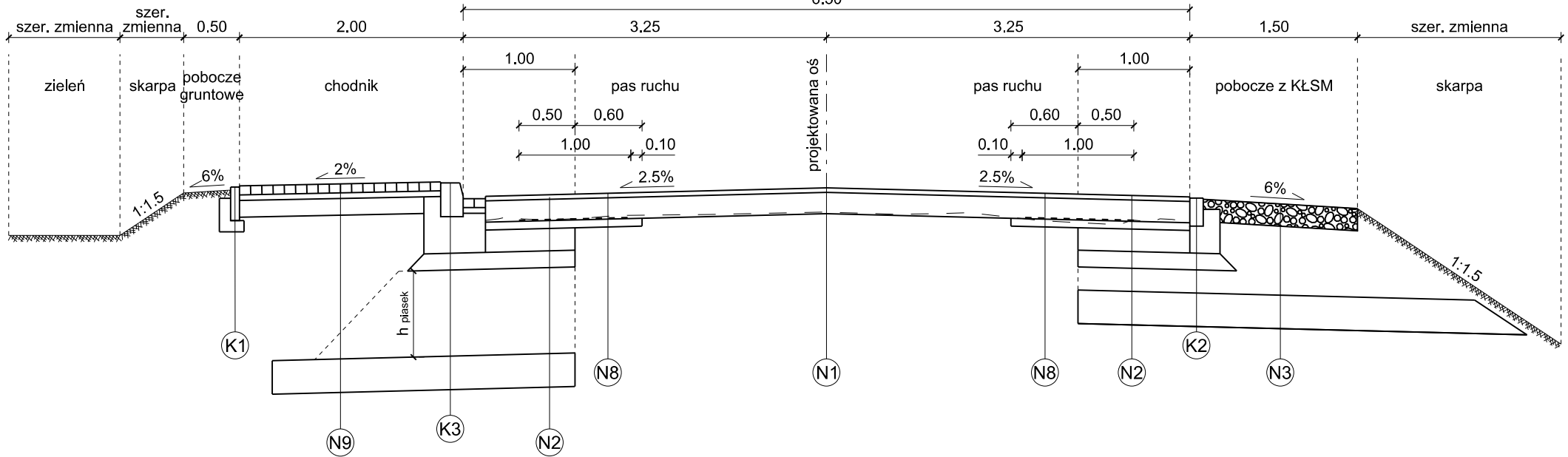
PRZEKRÓJ NORMALNY 2 - 2



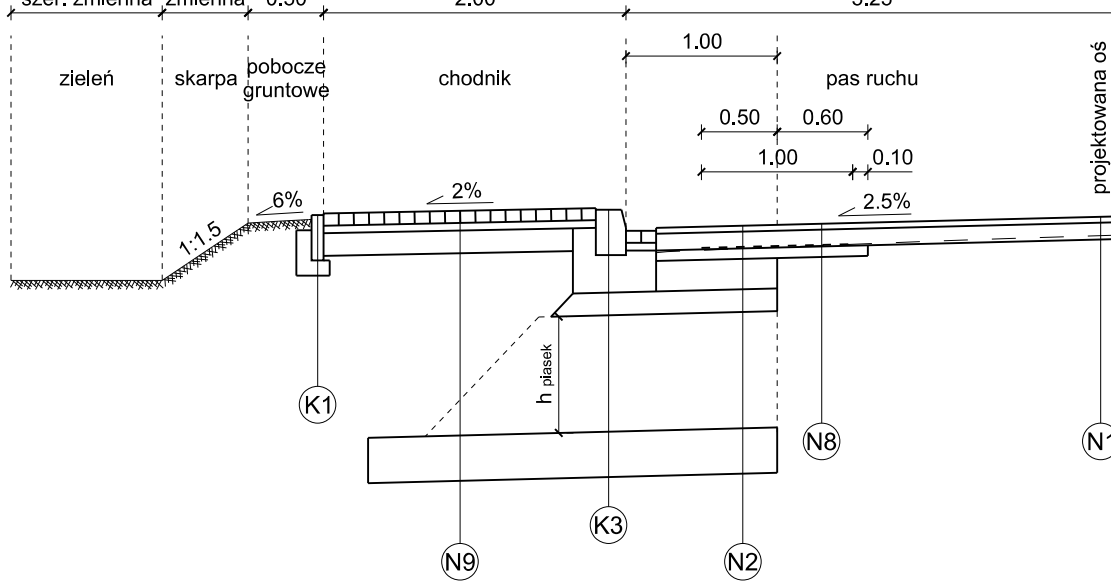
PRZEKRÓJ NORMALNY 6 - 6



PRZEKRÓJ NORMALNY 3 - 3



PRZEKRÓJ NORMALNY 4 - 4



LEGENDA:

warstwa ścierna z SMA 11 S PMB 45/80-55	- gr. 4 cm
warstwa wyrównawcza z AC 16 W 35/50	- gr. 10 cm
istniejąca nawierzchnia po frezowaniu na głębokość 1-8 cm	- gr. zmienna
warstwa ścierna z SMA 11 S PMB 45/80-55	- gr. 4 cm
warstwa wyrównawcza z AC 16 W 35/50	- gr. zmienna
podbudowa zasadnicza górna z AC 22 P 35/50	- gr. 7 cm
podbudowa zasadnicza dolna z KŁSM 0/31,5 mm	- gr. 20 cm
mieszanka związana cementem C 3/4	- gr. 15 cm
warstwa piasku	- gr. zmienna
dotatkowe wzmocnienie podłoża gruntowego mieszanką związaną cementem C 3/4	- gr. 30 cm
pobocze z KŁSM 0/31,5 mm	- gr. 20 cm
warstwa piasku	- gr. zmienna
dotatkowe wzmocnienie podłoża gruntowego mieszanką związaną cementem C 3/4	- gr. 30 cm
betonowa kostka brukowa (szara)	- gr. 8 cm
podsyпка cementowo-piaskowa 1:3	- gr. 5 cm
mieszanka związana cementem C 1,5/2,0	- gr. 15 cm
warstwa piasku	- gr. zmienna
betonowa kostka brukowa (grafitowa)	- gr. 8 cm
podsyпка cementowo-piaskowa 1:3	- gr. 5 cm
podbudowa z betonu C 8/10	- gr. 20 cm
warstwa piasku	- gr. zmienna
dotatkowe wzmocnienie podłoża gruntowego mieszanką związaną cementem C 3/4	- gr. 30 cm
warstwa ścierna z SMA 11 S PMB 45/80-55	- gr. 4 cm
warstwa wiążąca z AC 16 W 35/50	- gr. 5 cm
podbudowa zasadnicza górna z AC 22 P 35/50	- gr. 7 cm
podbudowa zasadnicza dolna z KŁSM 0/31,5 mm	- gr. 20 cm
mieszanka związana cementem C 3/4	- gr. 15 cm
warstwa piasku	- gr. zmienna
dotatkowe wzmocnienie podłoża gruntowego mieszanką związaną cementem C 3/4	- gr. 30 cm
warstwa ścierna z SMA 11 S PMB 45/80-55	- gr. 4 cm
warstwa wyrównawcza z AC 16 W 35/50	- gr. 10 cm
podbudowa zasadnicza górna z AC 22 P 35/50	- gr. 7 cm
podbudowa zasadnicza dolna z KŁSM 0/31,5 mm	- gr. 20 cm
mieszanka związana cementem C 3/4	- gr. 15 cm
warstwa piasku	- gr. zmienna
dotatkowe wzmocnienie podłoża gruntowego mieszanką związaną cementem C 3/4	- gr. 30 cm
betonowa kostka brukowa (szara)	- gr. 8 cm
podsyпка cementowo-piaskowa 1:3	- gr. 5 cm
mieszanka związana cementem C 1,5/2,0	- gr. 15 cm
warstwa piasku	- gr. zmienna
dotatkowe wzmocnienie podłoża gruntowego mieszanką związaną cementem C 3/4	- gr. 30 cm

obrzeże betonowe 8x30 cm	- gr. 10 cm
ława z oporem z betonu C 12/15	- gr. zmienna
warstwa piasku	- gr. zmienna
opornik betonowy 12x25 cm	- gr. zmienna
ława z oporem z betonu C 12/15	- gr. 15 cm
mieszanka związana cementem C 3/4	- gr. zmienna
warstwa piasku	- gr. zmienna
dotatkowe wzmocnienie podłoża gruntowego mieszanką związaną cementem C 3/4	- gr. 30 cm
krawężnik betonowy 20x30 cm	- gr. zmienna
ława z oporem z betonu C 12/15	- gr. 15 cm
mieszanka związana cementem C 3/4	- gr. zmienna
warstwa piasku	- gr. zmienna
dotatkowe wzmocnienie podłoża gruntowego mieszanką związaną cementem C 3/4	- gr. 30 cm
opornik betonowy 12x25 cm	- gr. 15 cm
ława z oporem z betonu C 12/15	- gr. zmienna
warstwa piasku	- gr. zmienna
dotatkowe wzmocnienie podłoża gruntowego mieszanką związaną cementem C 3/4	- gr. 30 cm

\* geosiatka o włóknach szklanych wstępnie przesączana asfaltem  
- wytrzymałość na rozciąganie min. 120 kN/m  
- wydłużenie przy zerwaniu wzdłuż pasma max. 3 %

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

SD PROJEKT

SD PROJEKT s.c.  
ul. Szymborska 10/8  
60-254 Poznań

NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu

ul. Wilczak 51  
61-623 Poznań

TEMAT	Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 449 Syców-Biaszki od mostu na rzece Proсна do skrzyżowania z drogą powiatową nr 5587 w m. Palaty		
STADIUM:	DOKUMENTACJA TECHNICZNA		
BRANŻA:	DROGOWA		
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Robert CYRKIEL	WKP/0086/POOD/08	
	mgr inż. Wojciech SULIKOWSKI	WKP/0301/POOD/13	
	mgr inż. Tomasz KUŹNIAK	-	
	inż. Marcin NOWACZYK	-	
OPRACOWALI	inż. Anna JANKOWIAK	-	

DATA: sierpień 2015 r.

SKALA: 1:50

TYTUŁ RYSUNKU

PRZESKROJE NORMALNE

RYS. NR

plik projektowy: 276\_pn\_07.dgn

PDF: 276\_pn\_07\_DT\_297mm\_cz-b.pdf