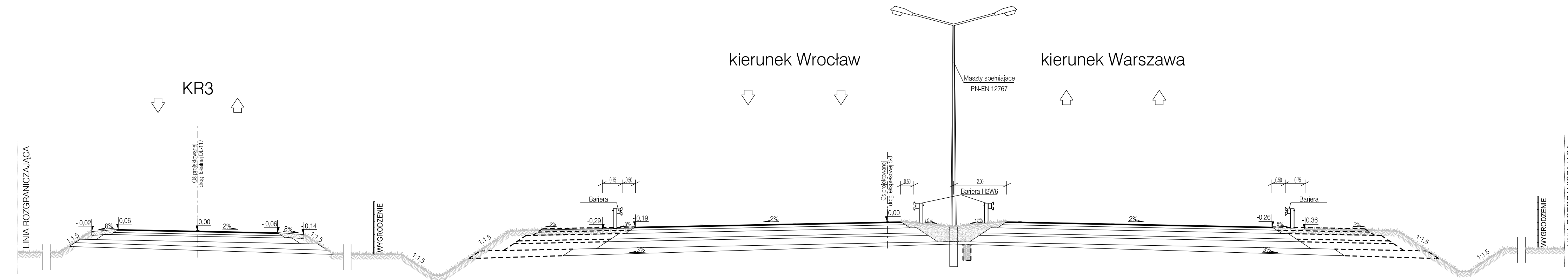


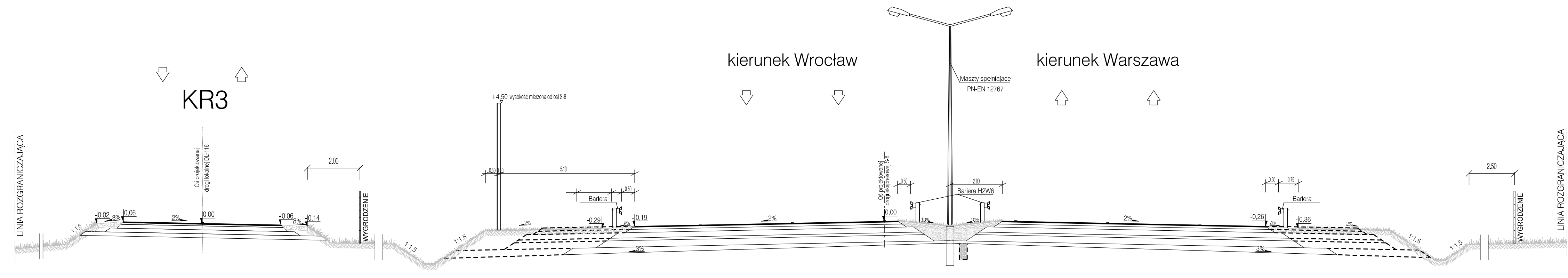
PRZEKROJE NORMALNE Z REZERWĄ NA DODATKOWY PAS RUCHU W PASIE ZEWNĘTRZNYM PRZEKRÓJ NA ODCINKU MIĘDZYWĘZŁOWYM KM 442+500 DROGI S8



REZERWA NA PAS RUCHU		PRZEKRÓJ 2 x 2 PASY RUCHU										REZERWA NA PAS RUCHU	
3.50		Pas awaryjny	Pas ruchu	Pas ruchu	Opaska	Pas dzielący	Opaska	Pas ruchu	Pas ruchu	Pas awaryjny	3.50		
		2.50	3.50	3.50	[0,50]	2.00	[0,50]	3.50	3.50	2.50			
		10.00		4.00				10.00					

DOCELOWY PRZEKRÓJ 2 x 3 PASY RUCHU																									
Teren istniejący	Skarpa	Pobocze	Pas ruchu	Pas ruchu	Pobocze	Skarpa	Teren istniejący	Rów	Pobocze	Pas awaryjny	Pas ruchu	Pas ruchu	Opaska	Pas dzielący	Opaska	Pas ruchu	Pas ruchu	Pas awaryjny	Pobocze	Rów	Teren istniejący				
~4,95	~1,20	1,00	3,00	3,00	1,00	~1,00	~5,00	1,00	~1,20	[0,40]	~2,50	1,25	2,50	3,50	3,50	[0,50]	2,00	[0,50]	3,50	3,50	2,50	1,25	~2,30	~1,30	~6,20
~6,55			6,00				~13,45				13,50			4,00			13,50								~10,45

PRZEKROJE NORMALNE Z REZERWĄ NA DODATKOWY PAS RUCHU W PASIE ZEWNĘTRZNYM PRZEKRÓJ NA ODCINKU MIĘDZYWĘZŁOWYM KM 443+325 DROGI S8

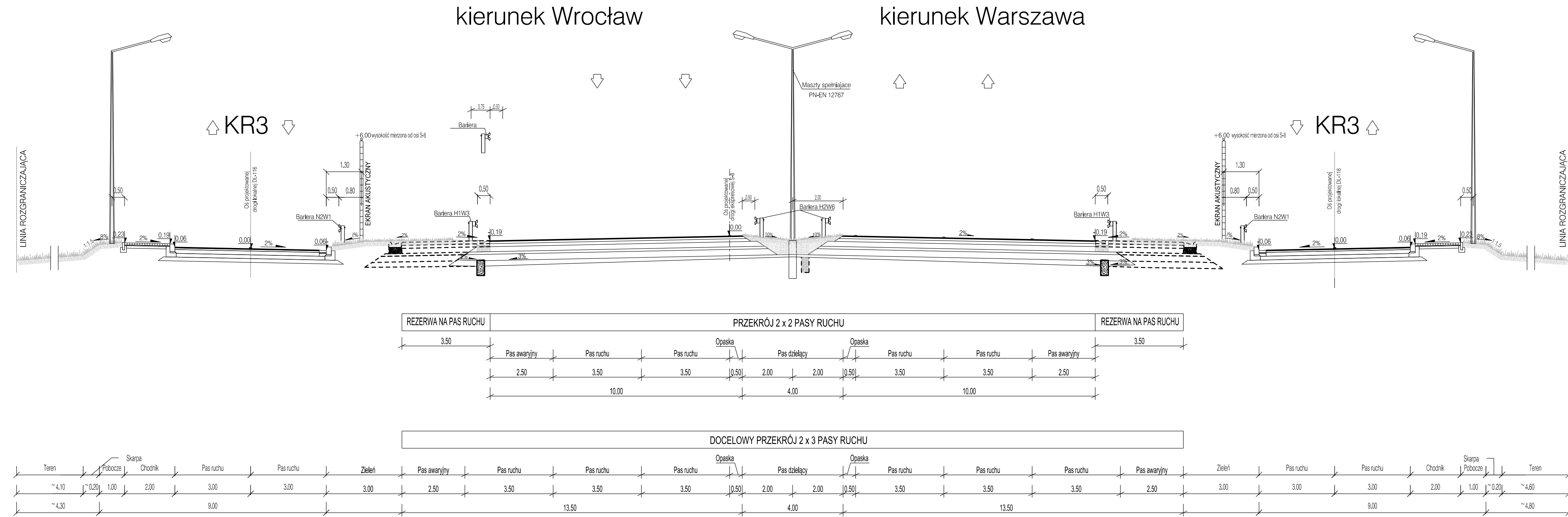


REZERWA NA PAS RUCHU		PRZEKRÓJ 2 x 2 PASY RUCHU										REZERWA NA PAS RUCHU	
3.50		Pas awaryjny	Pas ruchu	Pas ruchu	Opaska	Pas dzielący	Opaska	Pas ruchu	Pas ruchu	Pas awaryjny	3.50		
		2.50	3.50	3.50	[0,50]	2.00	[0,50]	3.50	3.50	2.50			
		10.00		4.00				10.00					

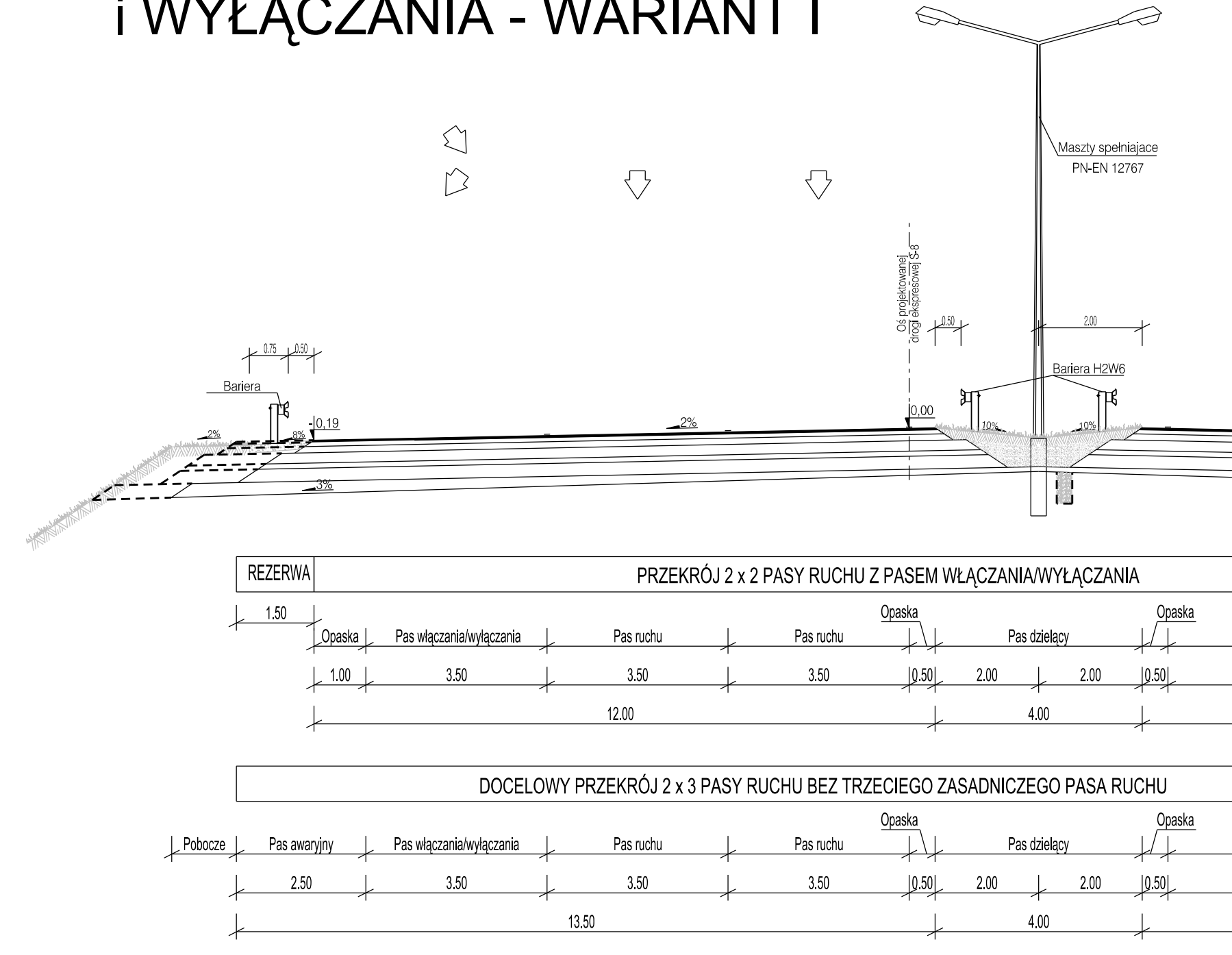
DOCELOWY PRZEKRÓJ 2 x 3 PASY RUCHU																									
Teren	Skarpa	Pobocze	Pas ruchu	Pas ruchu	Pobocze	Skarpa	Teren	Rów/Skarpa	Pobocze	Pas awaryjny	Pas ruchu	Pas ruchu	Opaska	Pas dzielący	Opaska	Pas ruchu	Pas ruchu	Pas awaryjny	Pobocze	Rów/Skarpa	Teren				
~7,50	~1,30	1,00	3,00	3,00	1,00	~0,90	~3,00	1,15	[0,40]	1,90	2,20	2,50	3,50	3,50	[0,50]	2,00	[0,50]	3,50	3,50	2,50	1,25	~1,70	~0,90	~4,50	
~8,80			8,00				~0,90	~3,00			3,45			4,00			13,50							~4,25	~4,50

		03-808 WARSZAWA ul. Mińska 25 tel. (22) 810 39 84 fax (22) 810 04 12				
		DHV POLSKA Sp. z o.o. ul. Domaniewska 41 02-672 Warszawa tel. (22) 606 28 02; fax (22) 606 28 03 e-mail: dhvpolska@dhv.pl				
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	BRANŻA	SPECJALNOŚĆ/NR UPRAWNIEN	PODPIS		
Projektant:	mgr inż. Sławomir Dziecił	drogi	MAZ.0106.P00004			
Opisownik:	mgr inż. Andrzej Jacewski	drogi				
	mgr inż. Tomasz Szycha	drogi				
	inż. Paweł Rajz	drogi				
Sprawdzający:						
Zamierzenie budowlane:						
DROGA EKSPRESOWA S8 NA ODCINKU SALOMEA-WOLICA WRAZ Z POWIĄZANIEM Z DROGĄ KRAJOWĄ NR 7						
Etap I - Budowa drogi ekspresowej S8 węzeł Paszków (z węzłem - węzeł Opacz (bez węzła) - węzeł Łopuszańska (bez węzła)						
Część 1 - odcinek zlokalizowany poza granicami m.st. Warszawy						
Temat opracowania: Analiza uzyskania rezerwy na trzeci pas ruchu drogi ekspresowej S8 na odcinku Węzeł „Janki Małe” – Węzeł „Paszków”						
Nazwa rysunku: PRZEKROJE NORMALNE						
Nr umowy:	Branża:	Stadium:	Skala:	Data:	Revizja:	Nr rys.
251/2009	Wielobranżowy	Koncepcja	1:100	07.2012	01	3.1

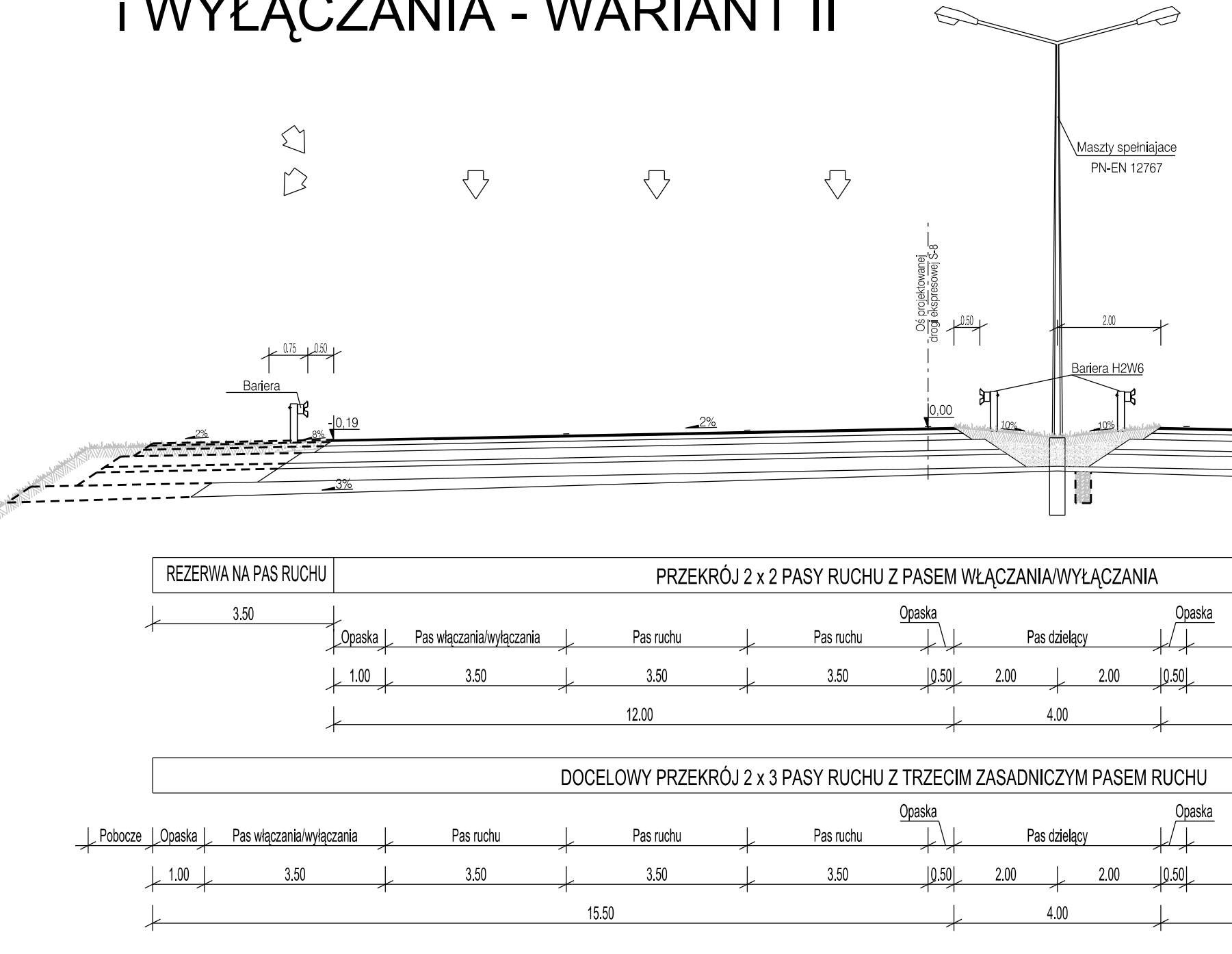
PRZEKROJE NORMALNE Z REZERWĄ NA DODATKOWY PAS RUCHU W PASIE ZEWNĘTRZNYM PRZEKRÓJ NA ODCINKU MIĘDZYWĘZŁOWYM KM 443+800 DROGI S8



PRZEKRÓJ Z PASEM WŁĄCZANIA I WYŁĄCZANIA - WARIANT I

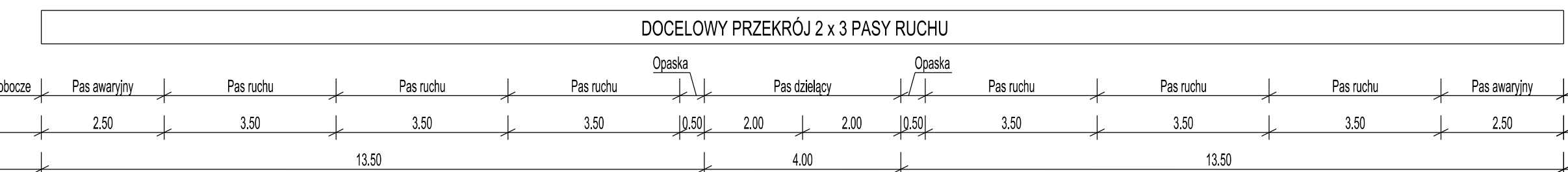
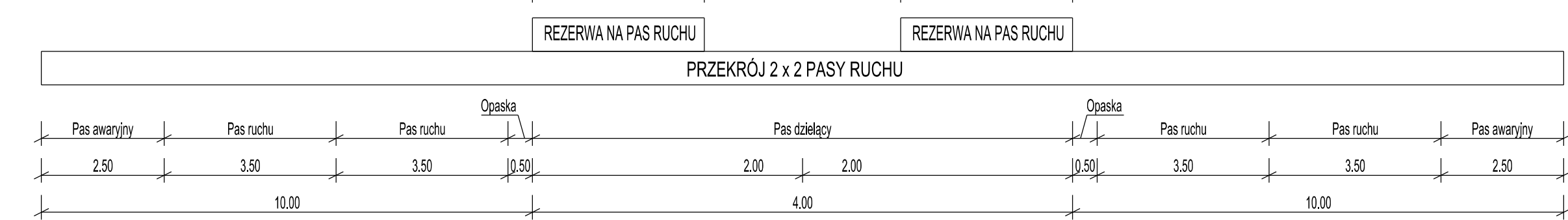
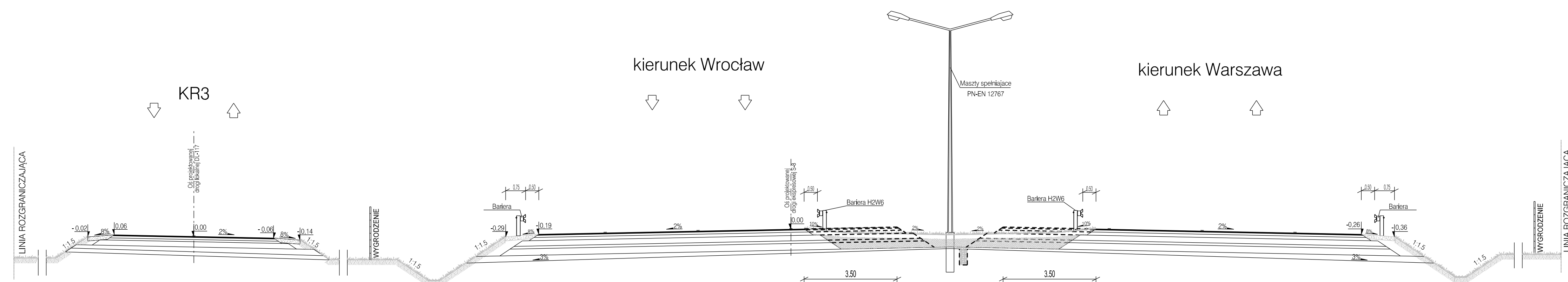


PRZEKRÓJ Z PASEM WŁĄCZANIA I WYŁĄCZANIA - WARIANT II

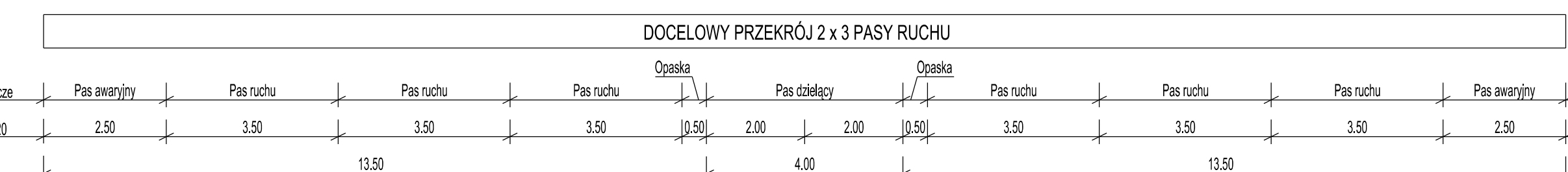
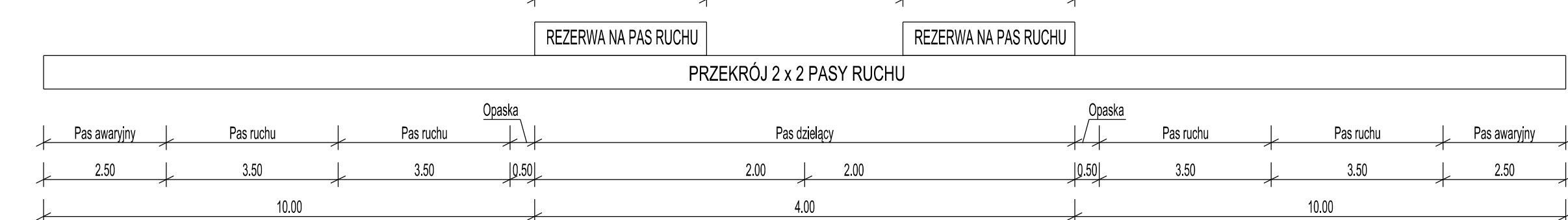
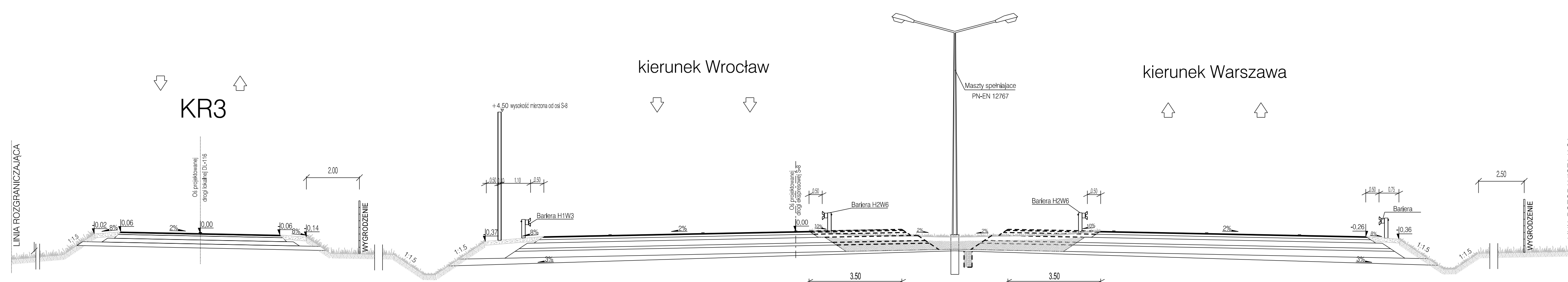


ZAMAWIAJĄCY		03-808 WARSZAWA ul. Mińska 25 tel. (22) 810 39 84 fax (22) 810 04 12	
BIURO PROJEKTOWE		DHV POLSKA Sp. z o.o. ul. Domaniewska 41 02-672 Warszawa tel. (22) 606 28 02; fax (22) 606 28 03 e-mail: dhvpolska@dhv.pl	
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	BRANŻA	SPECJALNOŚĆ/INNE UPRAWNIENIA
Projektant:	mgr inż. Sławomir Dziwiał	drogi	
Opiekun:	mgr inż. Andrzej Juczewski	drogi	MAZ/016/POD014
	mgr inż. Tomasz Szycha	drogi	
	inż. Paweł Rajz	drogi	
Zamierzenie budowlane: DROGA EKSPRESOWA S8 NA ODCINKU SALOMEA-WOLICA WRAZ Z POWIĄZANIEM Z DROGĄ KRAJOWĄ NR 7 Etap I - Budowa drogi ekspresowej S8 węzeł Paszków (z węzłem) - węzeł Opacz (bez węzła) - węzeł Łopuszańska (bez węzła) Część 1 - odcinek zlokalizowany poza granicami m.st. Warszawy			
Temat opracowania: Analiza uzyskania rezerwy na trzeci pas ruchu drogi ekspresowej S8 na odcinku Węzeł „Janki Małe” – Węzeł „Paszków”			
Nazwa rysunku: PRZEKROJE NORMALNE			
Nr umowy:	Branża:	Stadium:	Skala:
251/2009	Wielobranżowy	Koncepcja	1:100
Data:	Revizja:	Nr rys:	
07.2012	01	3.2	

PRZEKROJE NORMALNE Z REZERWĄ NA DODATKOWY PAS RUCHU W PASIE DZIELĄCYM PRZEKRÓJ NA ODCINKU MIĘDZYWĘZŁOWYM KM 442+500 DROGI S8

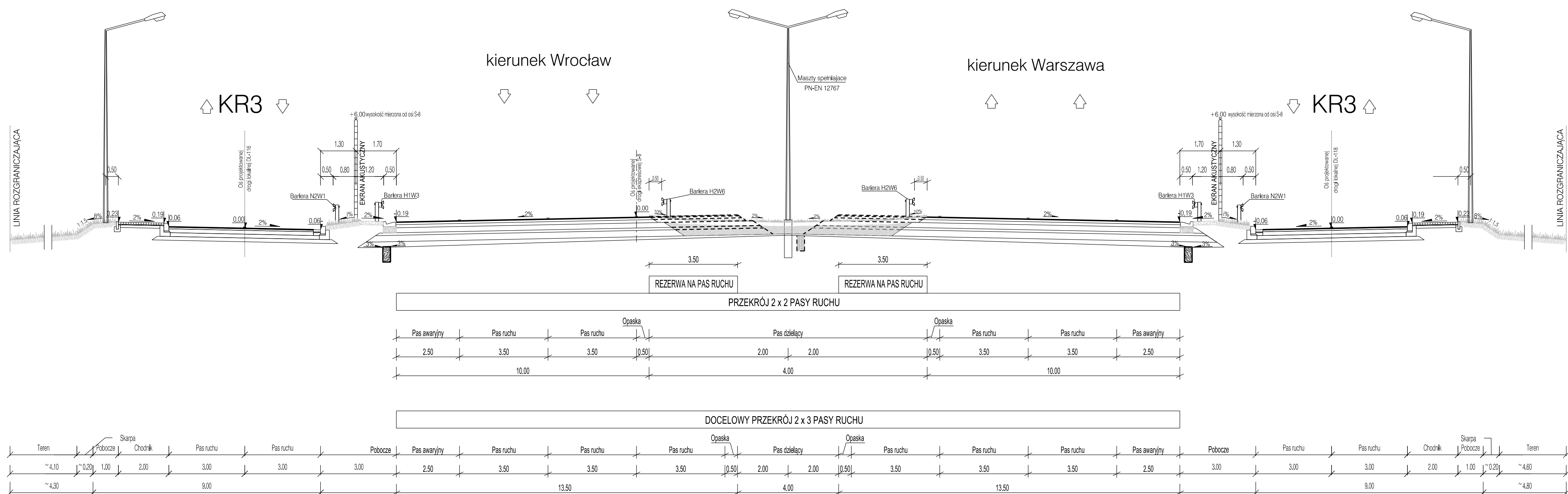


PRZEKROJE NORMALNE Z REZERWĄ NA DODATKOWY PAS RUCHU W PASIE DZIELĄCYM PRZEKRÓJ NA ODCINKU MIĘDZYWĘZŁOWYM KM 443+325 DROGI S8

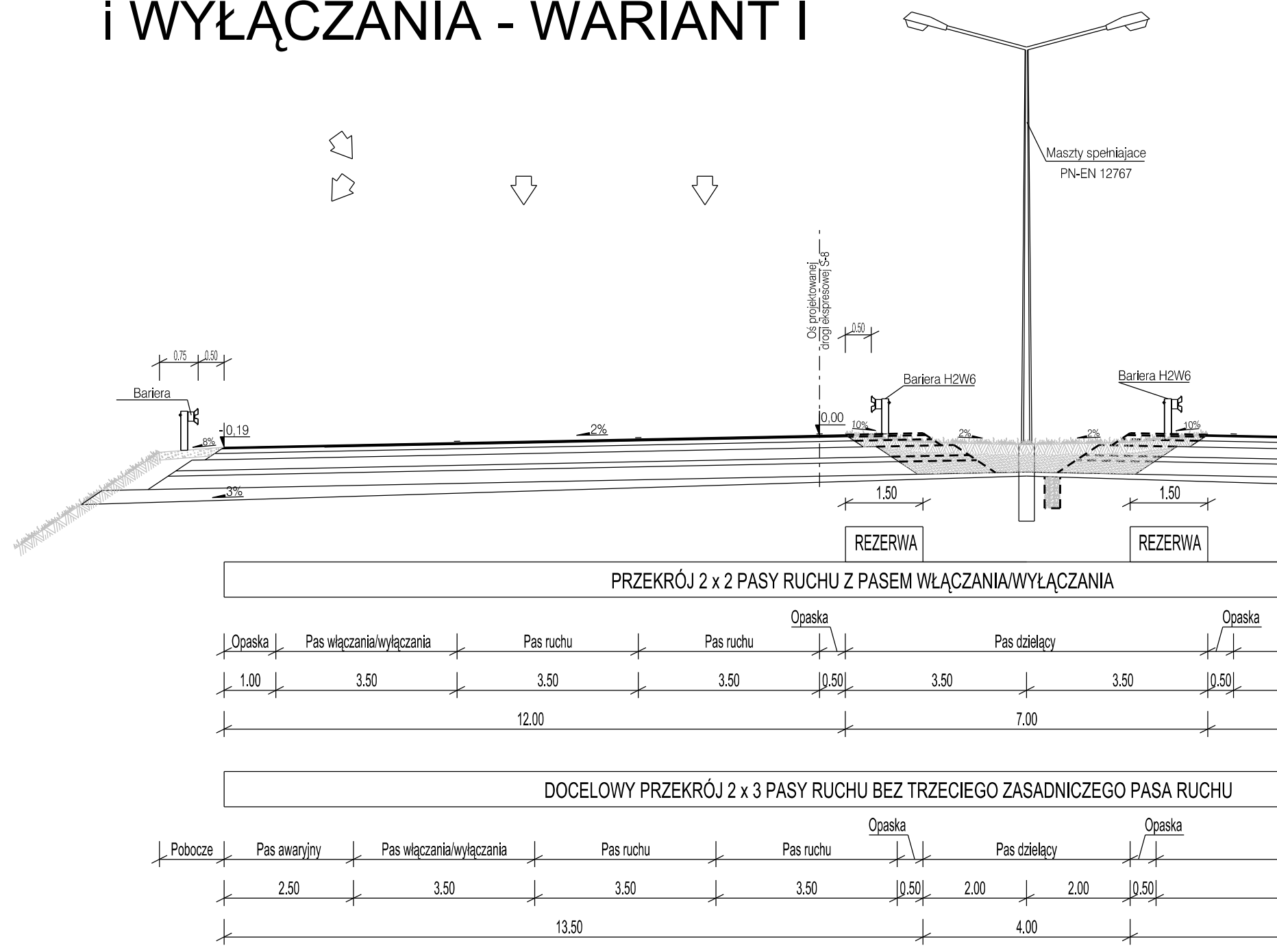


ZAMAWIAJĄCY		03-808 WARSZAWA ul. Mińska 25 tel. (22) 810 39 84 fax (22) 810 04 12	
BIURO PROJEKTOWE		DHV POLSKA Sp. z o.o. ul. Domaniewska 41 02-672 Warszawa tel. (22) 606 28 02; fax (22) 606 28 03 e-mail: dhvpolska@dhv.pl	
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	BRANŻA	SPECJALNOŚĆ/INNE UPRAWNIENIA
Projektant:	mgr inż. Sławomir Dziecił	drogi	MAZ/016/POD014
Opracował:	mgr inż. Andrzej Juczewski	drogi	
	inż. Paweł Rajz	drogi	
Sprawdzający:			
Zamierzenie budowlane:			
DROGA EKSPRESOWA S8 NA ODCINKU SALOMEA-WOLICA WRAZ Z POWIĄZANIEM Z DROGĄ KRAJOWĄ NR 7			
Etap I - Budowa drogi ekspresowej S8 węzeł Paszków (z węzłem) - węzeł Opacz (bez węzła) - węzeł Łopuszańska (bez węzła)			
Część 1 - odcinek zlokalizowany poza granicami m.st. Warszawy			
Temat opracowania: Analiza uzyskania rezerwy na trzeciej pas ruchu drogi ekspresowej S8 na odcinku Węzeł „Janki Małe” – Węzeł „Paszków”			
Nazwa rysunku: PRZEKROJE NORMALNE			
Nr umowy:	Branża:	Stadium:	Skala:
251/2009	Wielobranżowy	Koncepcja	1:100
Data:	Revizja:	Nr rys:	
07.2012	01	3.3	

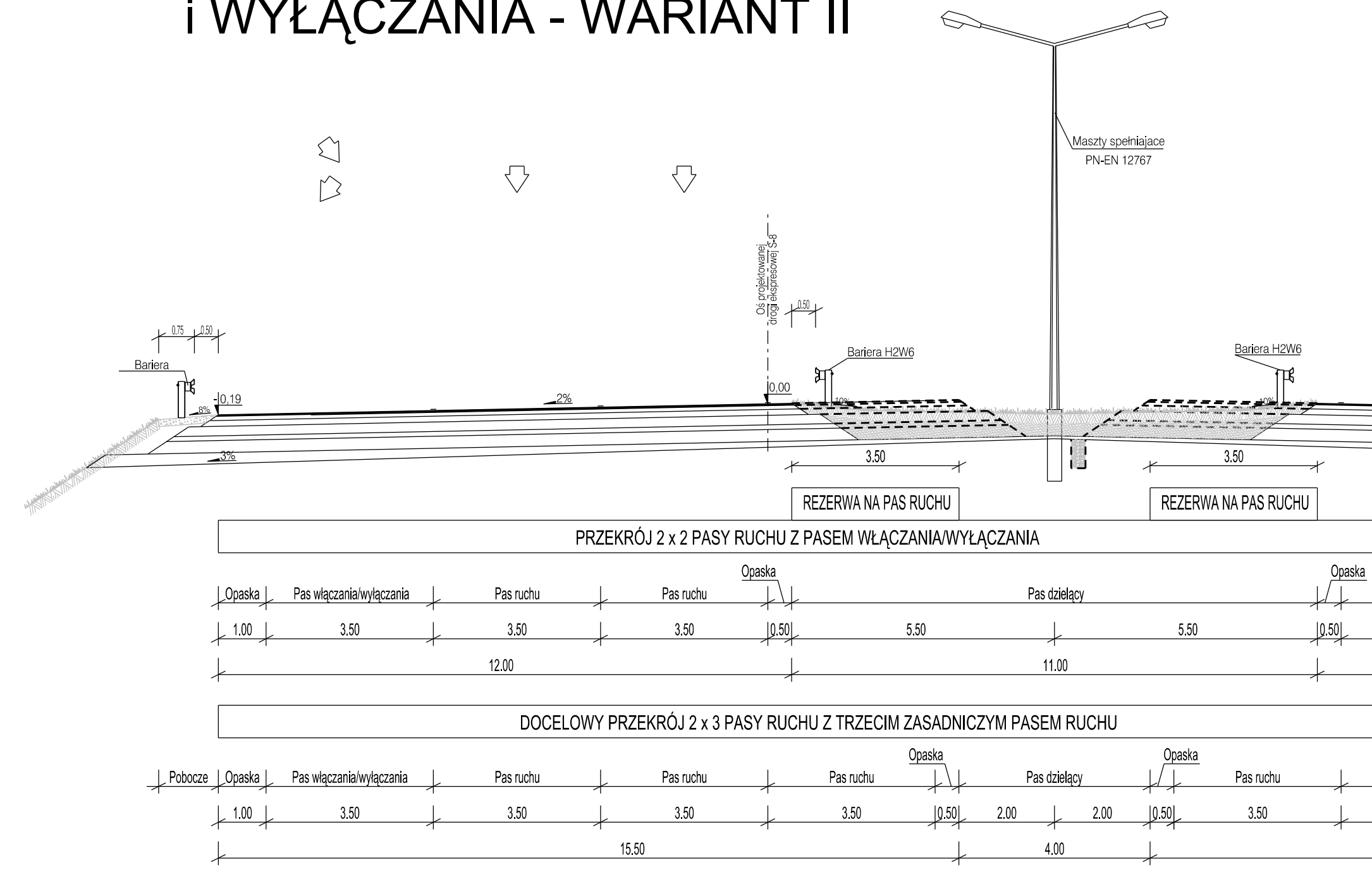
PRZEKROJE NORMALNE Z REZERWĄ NA DODATKOWY PAS RUCHU W PASIE DZIELĄCYM PRZEKRÓJ NA ODCINKU MIĘDZYWĘZŁOWYM KM 443+800 DROGI S8



PRZEKRÓJ Z PASEM WŁĄCZANIA I WYŁĄCZANIA - WARIANT I



PRZEKRÓJ Z PASEM WŁĄCZANIA I WYŁĄCZANIA - WARIANT II



ZAMAWIAJĄCY 		03-808 WARSZAWA ul. Mińska 25 tel. (22) 810 39 84 fax (22) 810 04 12				
BIURO PROJEKTOWE 		DHV POLSKA Sp. z o.o. ul. Domaniewska 41 02-672 Warszawa tel. (22) 606 28 02; fax (22) 606 28 03 e-mail: dhvpolska@dhv.pl				
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	BRANŻA	SPECJALNOŚĆ/INNE UPRAWNIENIA	PODPIS		
Projektant:	mgr inż. Sławomir Dziwiał	drogi	oprac. MAZ/UB/POD/DH			
Opracował:	mgr inż. Andrzej Juczewski	drogi				
	inż. Paweł Rajz	drogi				
Sprawdający:						
Zamierzenie budowlane:						
DROGA EKSPRESOWA S8 NA ODCINKU SALOMEA-WOLICA WRAZ Z POWIĄZANIEM Z DROGĄ KRAJOWĄ NR 7 Etap I - Budowa drogi ekspresowej S8 węzeł Paszków (z węzłem) - węzeł Opacz (bez węzła) - węzeł Łopuszańska (bez węzła) Część 1 - odcinek zlokalizowany poza granicami m.st. Warszawy						
Temat opracowania: Analiza uzyskania rezerwy na trzeci pas ruchu drogi ekspresowej S8 na odcinku Węzeł „Janki Małe” – Węzeł „Paszków”						
Nazwa rysunku: PRZEKROJE NORMALNE						
Nr umowy:	Branża:	Stadium:	Skala:	Data:	Revizja:	Nr rys.
251/2009	Wielobranżowy	Koncepcja	1:100	07.2012	01	3.4