



Skala pionowa 1:50  
Skala pozioma 1:500

PP=166,00

RZĘDNE NIWELETY	169,61	169,80	169,71	169,60
ELEMENTY NIWELETY		$I=1,3\%$ $L=15,00m$	$I=0,8\%$ $L=24,65m$	
RZĘDNE TERENU	169,70		169,75	169,68
ELEMENTY TRASY W PLANIE		$L=39,65$		
ODLEGŁOŚCI	0,00	15,00	25,60	39,65
KILOMETRY I HEKTOMETRY	0 0			

NADZOROWANIE PROJEKTOWANIE I BUDOWA DRÓG -  
JAROSŁAW GRABIŃSKI 16-400 SUWAŁKI UL. WITOSA 4a/191

Nazwa i adres obiektu	Budowa ulicy Składowej wraz z kanalizacją deszczową i oświetleniem w Suwałkach dz. nr 10676, 10678/1, 10679, 10678/2, 10648/9, 10681/2, 10674/1		
Faza	projekt budowlany	data: 06.2014r.	
Tytuł rysunku	Profil podłużny trasy W12-W14	skala 1:50/500	rys nr D2/5
branża drogowa projektant	mgr inż. Jarosław Grabiński upr. PDL/0117/POOD/07		
branża drogowa sprawdził	mgr inż. Piotr Galiński upr. WAM/0126/PWOD/10		
branża drogowa opracował	mgr inż. Sebastian Grabiński		
branża drogowa opracował	mgr inż. Katarzyna Wandzioch		