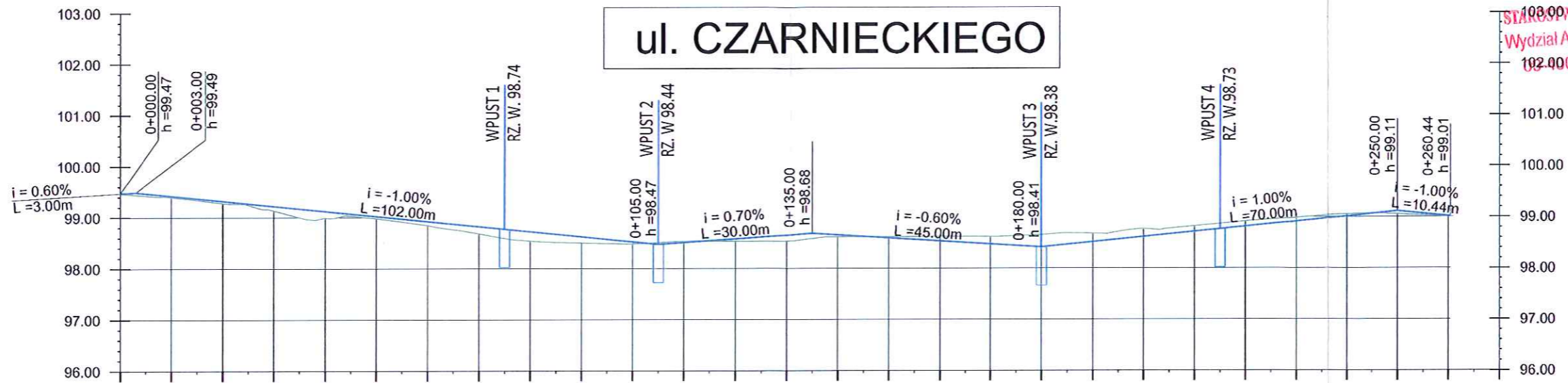


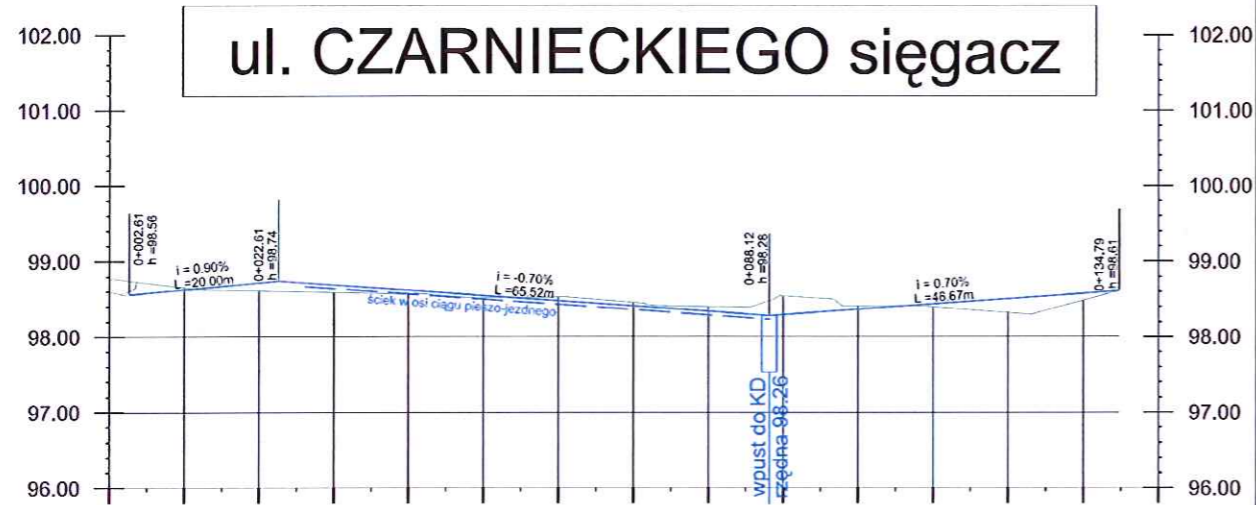
# ul. CZARNIECKIEGO



STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU  
Wydział Architektury i Budownictwa  
102.000 Płock, ul. Bielska 59

Rzędne projektowe	99.47	99.53	99.41	99.36	99.31	99.19	99.09	98.97	98.94	98.80	98.75	98.53	98.33	98.53	98.73	98.59	98.52	98.55	98.62	98.68	98.82	99.02	99.12	99.01		
Rzędne terenu	99.47	99.40	99.28	99.27	99.16	98.98	98.99	98.88	98.80	98.59	98.54	98.48	98.53	98.62	98.62	98.65	98.68	98.68	98.76	98.78	98.91	99.06	99.05	99.00		
Wysokość nasypów		+0.13	+0.13	+0.09	+0.15	+0.21	+0.10	+0.12	+0.14	+0.21	+0.21	+0.05			+0.11							+0.07	+0.01			
Głębokość wykopów													-0.21	-0.09		-0.06	-0.16	-0.13	-0.14	-0.10		-0.09	-0.04			
Elementy niwelety	$L=9.00$ $i=0.60\%$		$L=110.00$ $i=-1.10\%$										$L=41.00$ $i=1.00\%$		$L=30.00$ $i=-0.70\%$		$L=60.21$ $i=1.00\%$		$L=10.23$ $i=-1.10\%$							
Elementy trasy	$L=23.97$		$R=6.00$ $L=5.05$		$L=10.34$ $Lc=9.89$		$R=-8.00$ $L=13.20$ $Lc=12.57$		$L=118.46$							$R=-8.00$ $Lc=12.66$		$L=54.98$								
Pikietaż	0+000.00	0+009.00	0+020.00	0+023.97	0+029.02	0+039.36	0+049.25	0+060.00	0+062.46	0+075.03	0+080.00	0+100.00	0+119.00	0+140.00	0+160.00	0+180.00	0+190.00	0+193.50	0+200.00	0+206.16	0+220.00	0+240.00	0+250.21	0+260.00	0+261.74	0+270.00

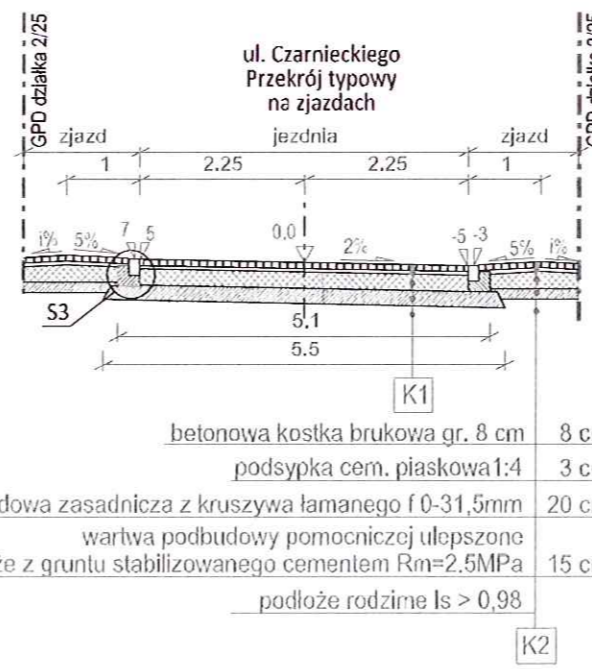
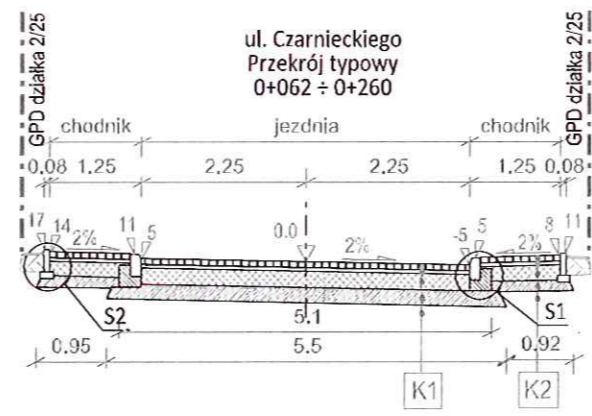
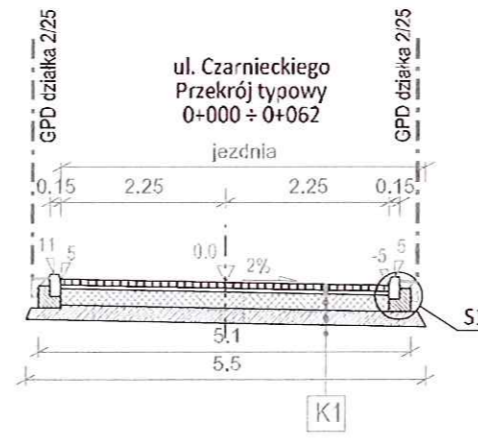
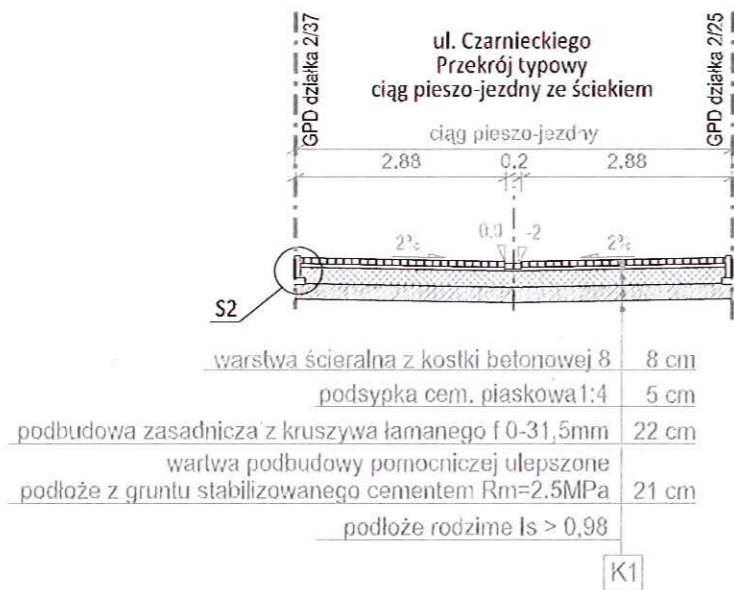
<p>Biurowie Projektowe <b>Black Roads</b> Tomasz Nowakowski 602 457 612 ul. Wiejska 27, 09-472 Cekanowo NIP 658-171-24-60, REGON 142528580</p>	INWESTOR: <b>GMINA SŁUPNO</b>	
	ul. Miszewska 8A 09-472 Słupno	
TYTUŁ PROJEKTU: Budowa ulicy Czarnieckiego w Nowym Gulczewie wraz z infrastrukturą		
BRANŻA: DROGOWA	Przekrój podłużny 1z2	
PROJEKTANT DROGOWY: mgr inż. TOMASZ NOWAKOWSKI upr. nr SWK/0069/PWOD/09		
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. ŁUKASZ WANDZEL upr. nr SLK/3468/POOD/10		
DATA: 5 maja 2016	PB	SKALA: 1:100/1000
		NR RYS.: 3



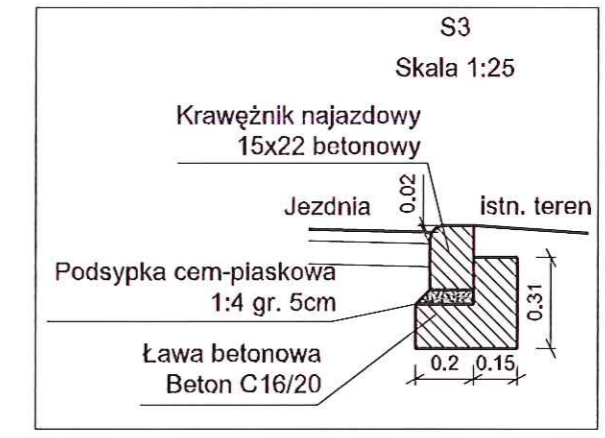
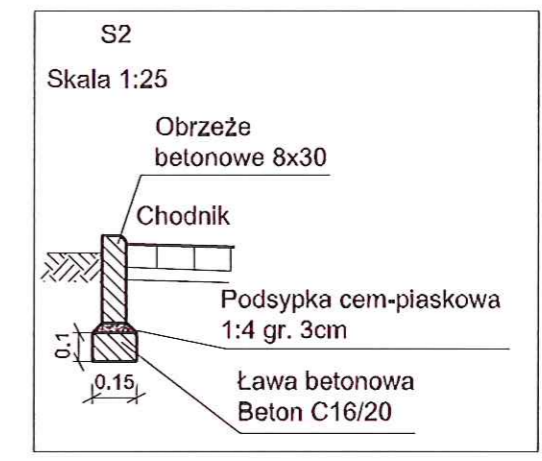
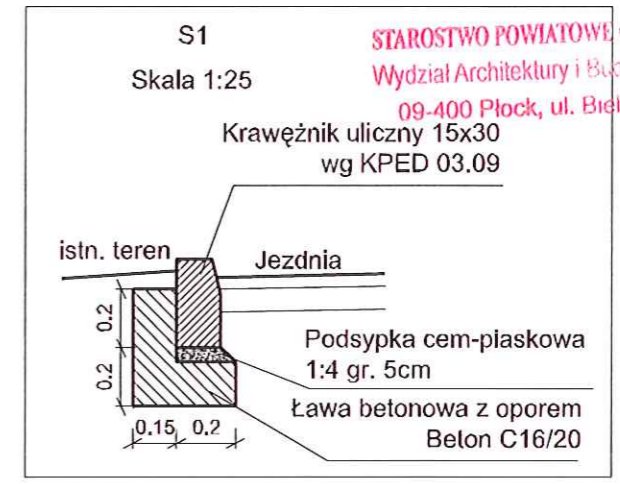
Rzędne projektowe	98.56	98.59	98.65	98.72	98.74	98.62	98.48	98.34	98.28	98.29	98.36	98.48	98.50	98.61			
Rzędne terenu	98.76	98.74	98.70	98.63	98.61	98.60	98.57	98.53	98.40	98.48	98.51	98.40	98.34	98.32	98.61		
Wysokość nasypów			+0.02	+0.11	+0.14	+0.05						+0.14	+0.18				
Głębokość wykopów	-0.18	-0.11					-0.05	-0.06	-0.20	-0.22	-0.04						
Elementy niwelety																	
Elementy trasy	L=5.92	L=9.00	L=76.35					L=27.70	L=18.02								
Pikietaż	0+000.00	0+002.61	0+005.92	0+012.56	0+020.00	0+022.61	0+040.00	0+060.00	0+080.00	0+088.12	0+088.91	0+100.00	0+116.61	0+120.00	0+134.62	0+134.79	0+140.00

<p>Biurowie Projektowe <b>Black Roads</b> Tomasz Nowakowski ☎ 602 457 612 ul. Wiejska 27, 09-472 Cekanowo NIP 658-171-24-60, REGON 142528580</p>	INWESTOR: <b>GMINA SŁUPNO</b>		
	ul. Miszewska 8A 09-472 Słupno		
TYTUŁ PROJEKTU: Budowa ulicy Czarnieckiego w Nowym Gulczewie wraz z infrastrukturą			
BRANŻA: DROGOWA	Przekrój podłużny 2z2		
PROJEKTANT DROGOWY: mgr inż. TOMASZ NOWAKOWSKI upr. nr SWK/0069/PWOD/09			
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. ŁUKASZ WANDZEL upr. nr SLK/3468/POOD/10			
DATA: 5 maja 2016	PB	SKALA: 1:100/1000	NR RYS.: 4 19





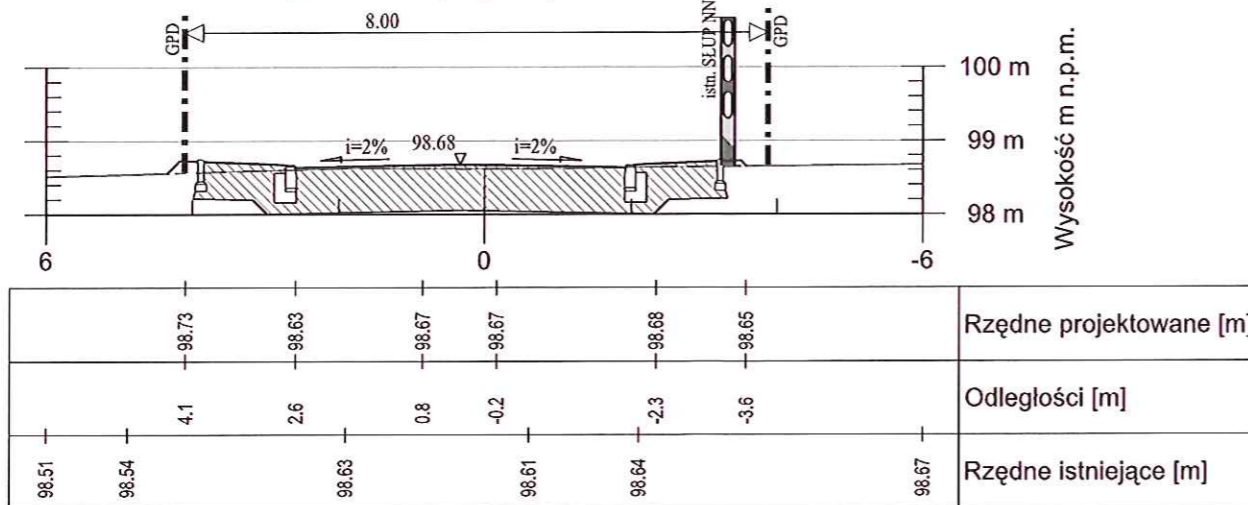
betonowa kostka brukowa gr. 8 cm	8 cm
podsyпка cem. piaskowa 1:4	3 cm
podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego f 0-31,5mm	20 cm
warstwa podbudowy pomocniczej ulepszonej	
podłoże z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2.5MPa	15 cm
podłoże rodzime Is > 0,98	



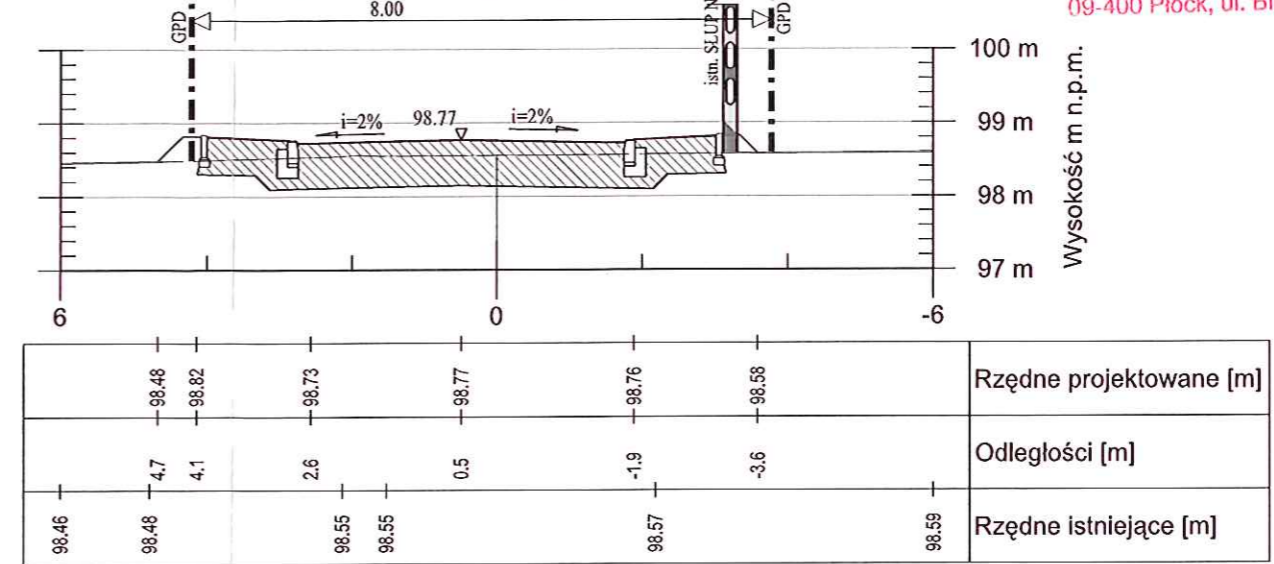
 Biuro Projektowe <b>Black Roads</b> Tomasz Nowakowski 602 457 612 ul. Wiejska 27, 09-472 Cekanowo NIP 658-171-24-60, REGON 142528580	INWESTOR: <b>GMINA SŁUPNO</b> ul. Miszewska 8A 09-472 Słupno		
	TYTUŁ PROJEKTU: Budowa ulicy Czarnieckiego w Nowym Gulczewle wraz z Infrastrukturą		
BRANŻA: DROGOWA	Przekroje typowe i szczegóły		
PROJEKTANT DROGOWY: mgr inż. TOMASZ NOWAKOWSKI upr. nr SWK/0069/PWOD/G9			
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. ŁUKASZ WANDZEL upr. nr SLK/3468/POOD/10			
DATA: 5 maja 2016	PB	SKALA: 1:100 / 1:25	NR RYS.: 5



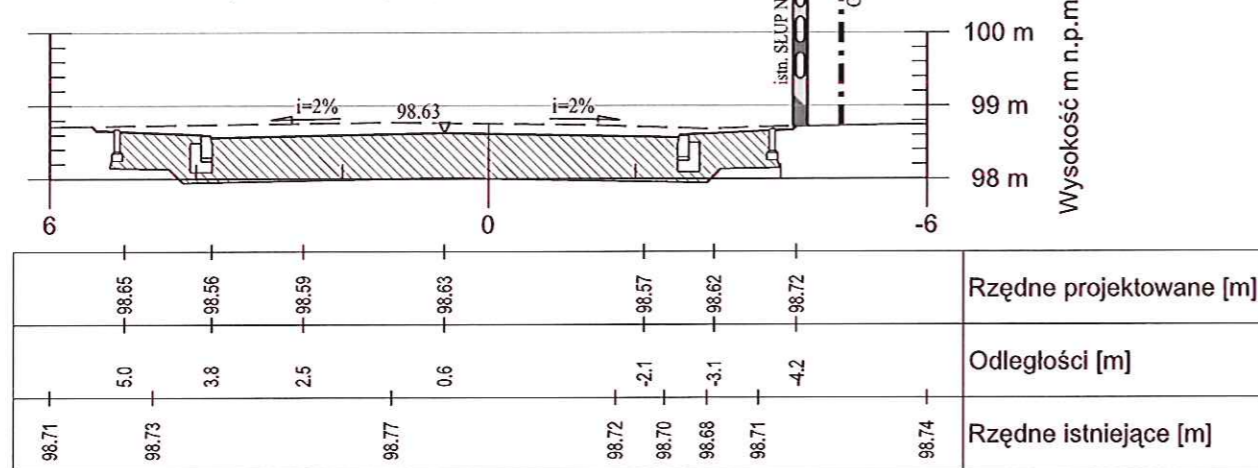
Przekrój charakterystyczny w km 0+167.4



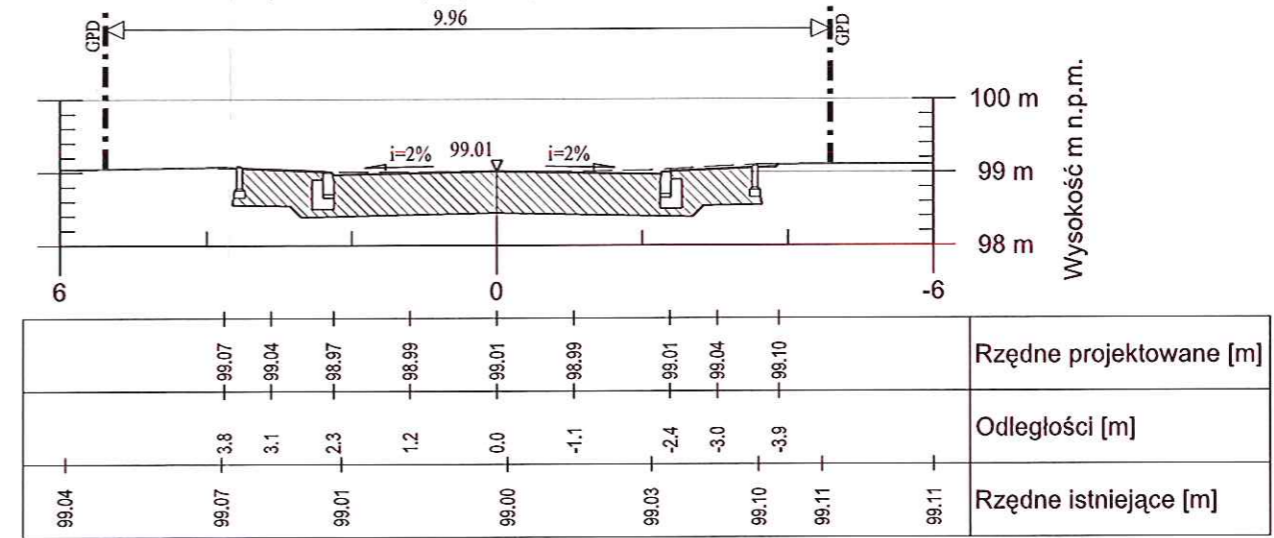
Przekrój charakterystyczny w km 0+078



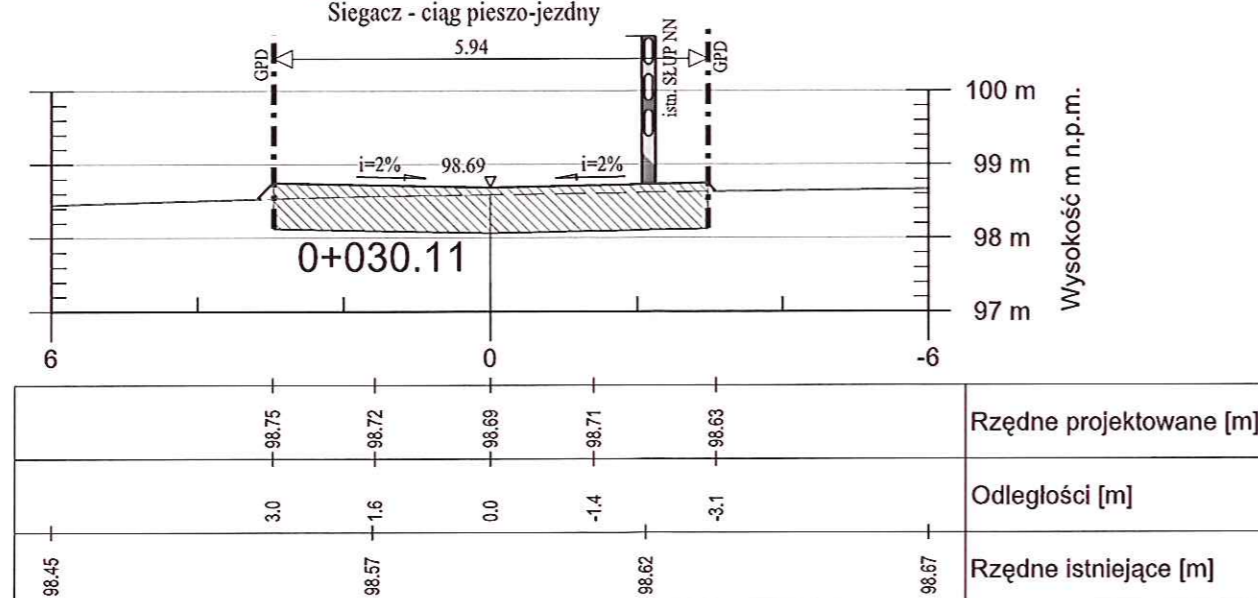
Przekrój charakterystyczny w km 0+200.20






Przekrój charakterystyczny w km 0+258.96



Przekrój charakterystyczny w km 0+030



 Biuro Projektowe <b>Black Roads</b> Tomasz Nowakowski 602 457 612 ul. Wiejska 27, 09-472 Cekanowo NIP 658-171-24-60, REGON 142528580	INWESTOR: <b>GMINA SŁUPNO</b> ul. Miszewska 8A 09-472 Słupno	
		
TYTUŁ PROJEKTU: Budowa ulicy Czarnieckiego w Nowym Gulczewie wraz z infrastrukturą		
BRANŻA: DROGOWA	Przekroje charakterystyczne	
PROJEKTANT DROGOWY: mgr inż. TOMASZ NOWAKOWSKI upr. nr SWK/0069/PWOD/09		
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. ŁUKASZ WANDZEL upr. nr SLK/3468/POOD/10		
DATA: 5 maja 2016	SKALA: 1:100	NR RYS.: 6