

Profil – Zjazd nr 1
km 0+000.00 do km 0+027.85
Skala pozioma 1:1000
Przeskalowanie pionowe 10

Profil – Zjazd nr 2
km 0+000.00 do km 0+027.78
Skala pozioma 1:1000
Przeskalowanie pionowe 10

Profil – Zjazd nr 3
km 0+000.00 do km 0+028.40
Skala pozioma 1:1000
Przeskalowanie pionowe 10

Profil – Zjazd nr 4
km 0+000.00 do km 0+027.33
Skala pozioma 1:1000
Przeskalowanie pionowe 10

Profil – Zjazd nr 5
km 0+000.00 do km 0+022.75
Skala pozioma 1:1000
Przeskalowanie pionowe 10

Profil – Zjazd nr 6
km 0+000.00 do km 0+023.39
Skala pozioma 1:1000
Przeskalowanie pionowe 10

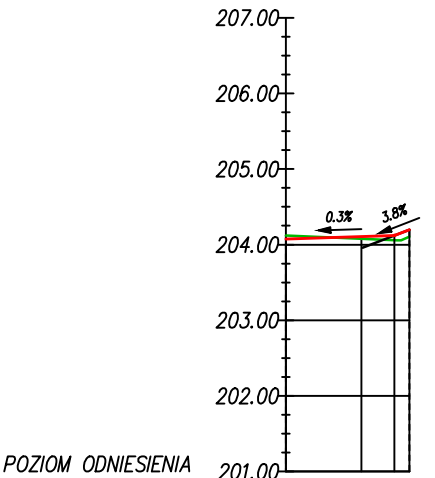
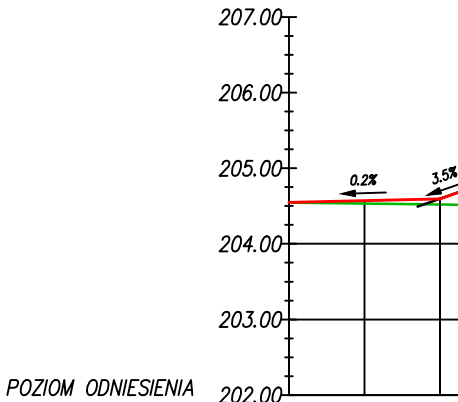
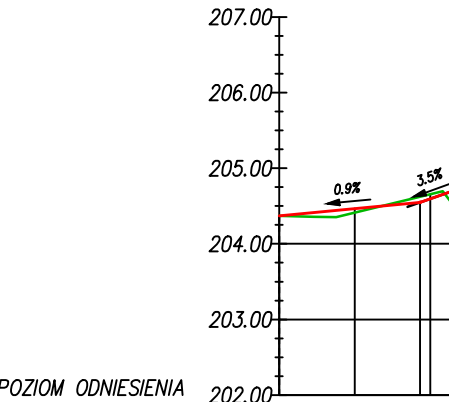
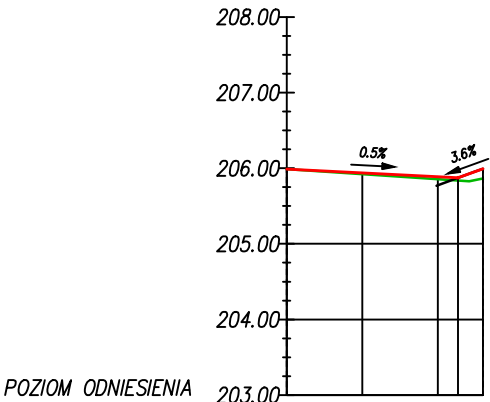
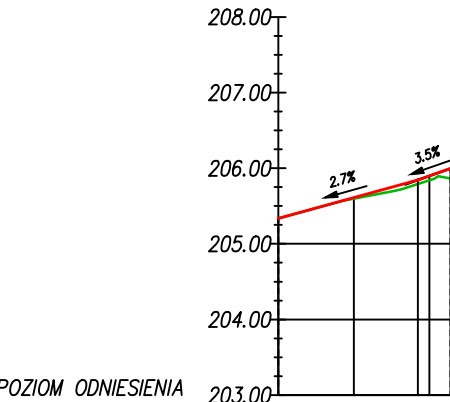
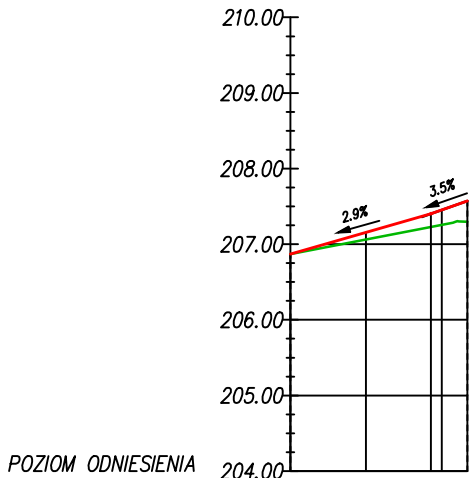
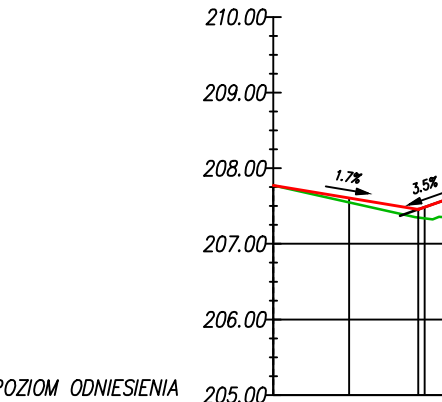
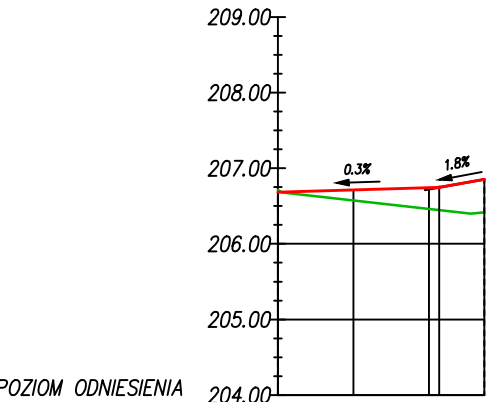
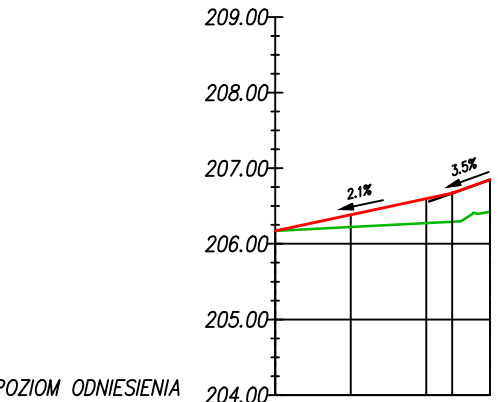
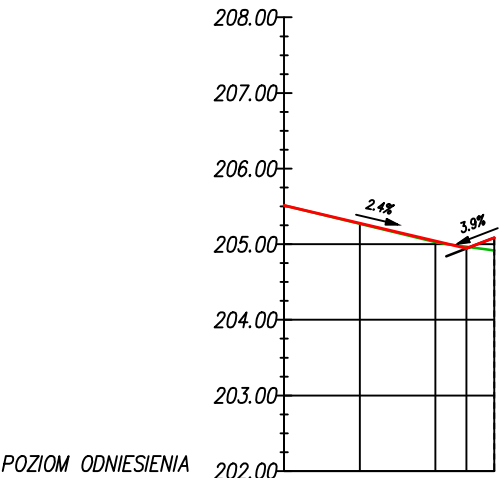
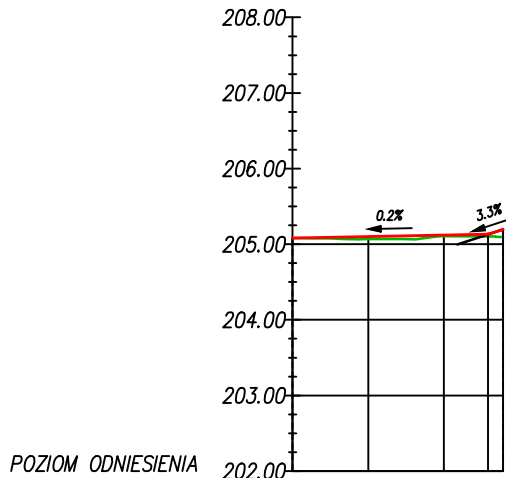
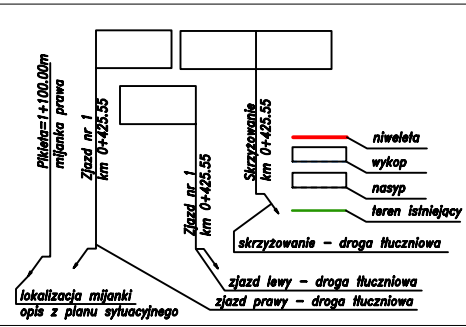
Profil – Zjazd nr 7
km 0+000.00 do km 0+022.80
Skala pozioma 1:1000
Przeskalowanie pionowe 10

Profil – Zjazd nr 8
km 0+000.00 do km 0+025.99
Skala pozioma 1:1000
Przeskalowanie pionowe 10

Profil – Zjazd nr 9
km 0+000.00 do km 0+022.99
Skala pozioma 1:1000
Przeskalowanie pionowe 10

Profil – Zjazd nr 10
km 0+000.00 do km 0+023.01
Skala pozioma 1:1000
Przeskalowanie pionowe 10

Profil – Zjazd nr 11
km 0+000.00 do km 0+016.35
Skala pozioma 1:1000
Przeskalowanie pionowe 10







Rzędne niwelety	205.00	205.10	205.12	205.20
Rzędne istniejące	205.00	205.07	205.11	205.20
Różnice rzędnych	0.00	0.03	0.01	0.00
Elementy niwelety	$L=25.86m$ $i=0.19\%$			$L=19.98m$ $i=3.78\%$
Elementy trasy	PROSTA $L=60.00m$ $L=11.27m$		PROSTA $L=11.27m$	
Odległości	00.00	10.00	20.00	27.85
Kilometraż	0+000		0+28	



Rzędne niwelety	205.51	205.28	205.04	205.09
Rzędne istniejące	205.51	205.27	205.03	205.09
Różnice rzędnych	0.00	0.01	0.01	0.00
Elementy niwelety	<div><div>L=24.11m i= -2.36%</div><div>L=30.0m i= -6.66%</div></div>			
Elementy trasy	PROSTA L=27.78m			
Odległości	00.00	10.00	20.00	27.78
Kilometraż	<div><div></div><div>0+000</div></div>		<div><div></div><div>0+028</div></div>	

Rzędne niwelety	206.17	206.38	206.60	206.85
Rzędne istniejące	206.17	206.22	206.28	206.42
Różnice rzędnych	0.00	0.16	0.32	0.43
Elementy niwelety	<div><div><div>L=23.42m i=2.13%</div><div>L=28.40m i=3.54%</div></div></div>			
Elementy trasy	PROSTA L=28.40m			
Odległości	00.00	10.00	20.00	28.40
Kilometraż	<div><div></div><div>0+000</div></div>		<div><div></div><div>0+028</div></div>	

Rzędne niwelety	206.68	206.71	206.74	206.85
Rzędne istniejące	206.71	206.57	206.46	206.42
Różnice rzędnych	0.03	0.14	0.28	0.44
Elementy niwelety	<div><div>L=21.33m i=0.29%</div><div>L=0.00m i=1.38%</div></div>			
Elementy trasy	PROSTA L=27.33m			
Odległości	00.00	10.00	20.00	27.33
Kilometraż	<div><div></div><div>0+000</div></div>		<div><div></div><div>0+027</div></div>	

Rzędne niwelety	207.77	207.61	207.48	207.58
Rzędne istniejące	207.77	207.55	207.34	207.35
Różnice rzędnych	0.00	0.06	0.15	0.23
Elementy niwelety	L=19.16m i=1.66%		L=3.59m i=3.06%	
Elementy trasy	PROSTA L=22.75m			
Odległości	00.00	10.00	20.00	22.75
Kilometraż		0+000		 0+023



Rzędne niwelety	206.87	207.16	207.45	207.57
Rzędne istniejące	206.87	207.06	207.25	207.30
Różnice rzędnych	0.00	0.09	0.20	0.27
Elementy niwelety	<div><div>L=18.57m i=2.87%</div><div>L=18m i=3.08%</div></div>			
Elementy trasy	PROSTA L=23.39m			
Odległości	00.00	10.00	20.00	23.39
Kilometraż	 0+000		 0+023	

Rzędne niwelety	205.34	205.61	205.90	206.00
Rzędne istniejące	205.34	205.60	205.84	205.88
Różnice rzędnych	0.00	0.02	0.06	0.13
Elementy niwelety	L=18.45m i=2.75%		L=15.5m i=3.40%	
Elementy trasy	PROSTA L=22.80m			
Odległości	00.00	10.00	20.00	22.80
Kilometraż		0+000		 0+023

Rzędne niwelety	205.99	205.94	205.89	205.99
Rzędne istniejące	205.99	205.92	205.86	205.86
Różnice rzędnych	0.00	0.02	0.03	0.13
Elementy niwelety	<div><div><div><div><div><div></div><div>$L=22.69m$</div><div>$i=0.32\%$</div></div></div><div><div>$L=24m$</div><div>$i=0.30\%$</div></div></div></div></div>			
Elementy trasy	<div>PROSTA</div> <div>$L=25.99m$</div>			
Odległości	00.00	10.00	20.00	25.99
Kilometraż	<div><div></div><div>0+000</div></div>		<div><div></div><div>0+026</div></div>	

Rzędne niwelety	204.37	204.47	204.60	204.70
Rzędne istniejące	204.37	204.41	204.66	204.67
Różnice rzędnych	0.00	0.05	0.06	0.09
Elementy niwelety	<div><div>L=18.65m i=0.94%</div><div>L=3.65m i=2.48%</div></div>			
Elementy trasy	PROSTA L=22.99m			
Odległości	00.00	10.00	20.00	22.99
Kilometraż	<div><div></div>0+000</div>		<div><div></div>0+023</div>	

Rzędne niwelety	204.55	204.57	204.60	204.70
Rzędne istniejące	204.55	204.53	204.57	204.67
Różnice rzędnych	0.00	0.04	0.07	0.18
Elementy niwelety	<div><div><div>L=20.00m i=0.25%</div></div><div><div>L=10m i=3.78%</div></div></div>			
Elementy trasy	PROSTA L=23.01m			
Odległości	00.00	10.00	20.00	23.01
Kilometraż	<div><div></div><div>0+000</div></div>		<div><div></div><div>0+023</div></div>	

Rzędne niwelety	0.05	204.12	204.07	
Rzędne istniejące			204.11	
Różnice rzędnych		0.03	+204.09	204.10
			-204.10	204.20
Elementy niwelety	<div>L=14.37m i=0.35% L=1.98m i=3.04%</div>			
Elementy trasy	PROSTA L=16.35m			
Odległości	00.00	-10.00	16.35	
Kilometraż	 0+000		 0+016	

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: CURSUS PROJEKT Marcin Ludwig ul. Spokojna 14, 44-171 Pławnowice tel. +48 602 555 630 NIP: 756-153-85-22 Regon: 241085395 www.cursusprojekt.pl mail: biuro@cursusprojekt.pl				cursus projekt	
INWESTOR: PGL LASY PAŃSTWOWE NADLEŚNICTWO OLESNO ul. Gorzowska 74, 46-300 Olesno Tel/fax +48 34 358 22 04 +48 34 358 28 72 e-mail: olesno@katowice.lasy.gov.pl http://www.olesno.katowice.lasy.gov.pl/		LOKALIZACJA INWESTYCJI: NADLEŚNICTWO OLESNO, LEŚNICTWO SZUMIRAD opolskie, powiat Kluczborski, jedn. ewid. 160403_2 Gmina Lasowice Wielkie, obręb 0080 Szumirad, AR_7, nr ewid. dz. 163dr, 81/1, 80/1, AR_5, nr ewid. dz. 59/1, 58, 40, 41, 13/7, 14/4, 14/3dr, 13/5dr, 62dr,		PRZEDSIĘWZIĘCIE: PRZEBUDOWA DROGI LEŚNEJ NR 019a W LEŚNICTWIE SZUMIRAD	
STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY	BRANŻA: DROGOWA	NR PROJEKTU: 01_1-2019		NR RYS: 4.3	
PODSTAWA OPR.: Umowa nr SA.271.6.U.2019 z dnia 04.12.2019r.		TYTUŁ RYSUNKU: PROFIL PODŁUŻNY		SKALA: 1:100/1000 DATA: MARZEC 2020	
FUNKCJA: PROJEKTANT	IMIĘ I NAZWISKO: MGR INŻ. MARCIN LUDWIG	BRANŻA: DROGI	NR UPR: SLK/2515/POD009	PODPIS:	