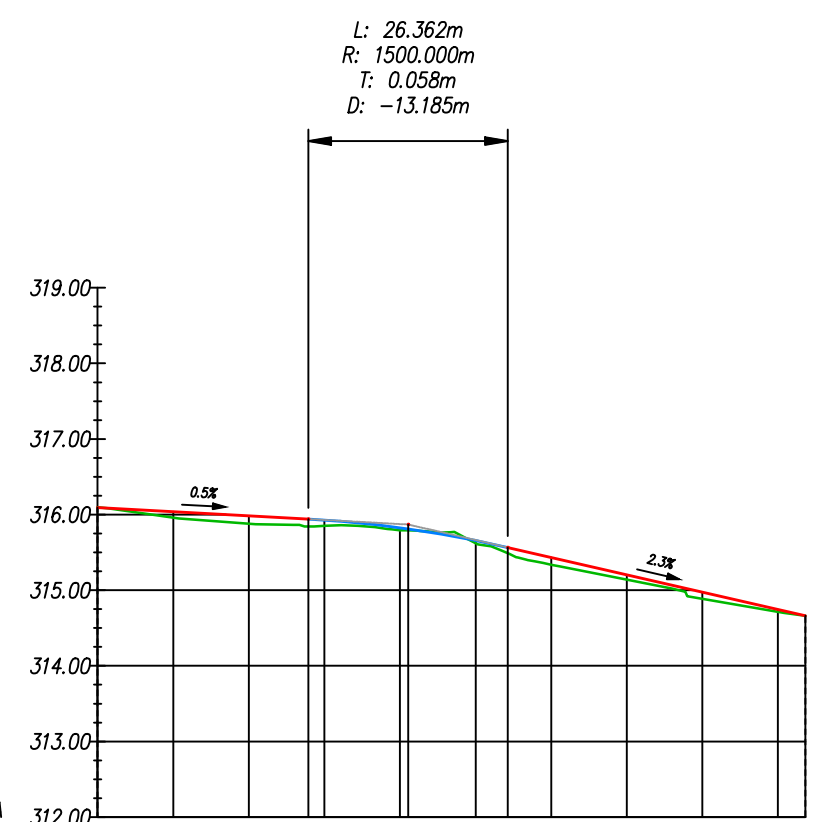


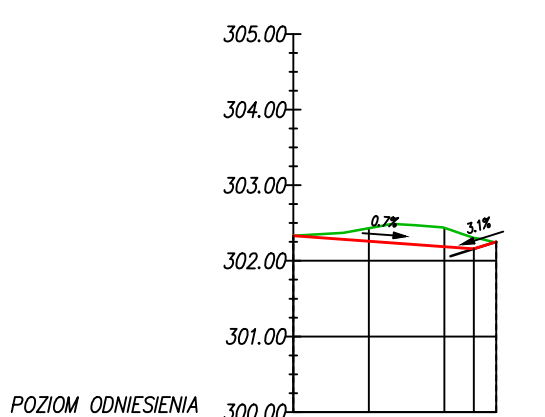
Profil - DL_1
km 0+000.00 do km 0+093.61
Skala pozioma 1:1000
Przeskalowanie pionowe 10



POZIOM ODNIESIENIA

Rzędne niwelety	0+00	10	20	27.89	30	40	50	54.26	60	70	80	90	93.61
Rzędne istniejące	316.00	315.96	315.88	315.84	315.85	315.79	315.62	315.49	315.34	315.14	314.88	314.71	314.74
Różnice rzędnych	0.00	0.08	0.10	0.10	0.08	0.03	0.03	0.08	0.10	0.06	0.09	0.03	0.00
Elementy niwelety	L=27.89m i=-0.54%		R=1500.00m L=26.36m				L=39.35m i=-2.30%						
Elementy trasy	PROSTA L=30.00m		ŁUK POZIOMY R=16.00m L=31.18m				PROSTA L=32.42m						
Odległości	0+00	10.00	20.00	27.89	30.00	40.00	50.00	54.26	60.00	70.00	80.00	90.00	93.61
Kilometr	0+000												0+094

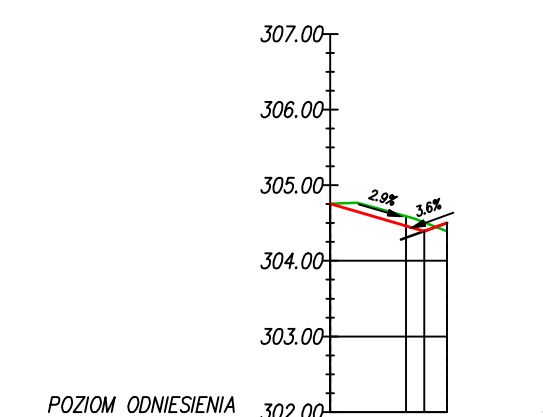
Profil - Zjazd nr 1
km 0+000.00 do km 0+026.85
Skala pozioma 1:1000
Przeskalowanie pionowe 10



POZIOM ODNIESIENIA

Rzędne niwelety	0+00	10	20	26.85
Rzędne istniejące	302.55	302.43	302.26	302.19
Różnice rzędnych	0.00	-0.17	-0.25	-0.25
Elementy niwelety	L=23.86m i=-0.72%		L=2.99m i=-3.12%	
Elementy trasy	PROSTA L=26.85m			
Odległości	0+00	10.00	20.00	26.85
Kilometr	0+000			0+027

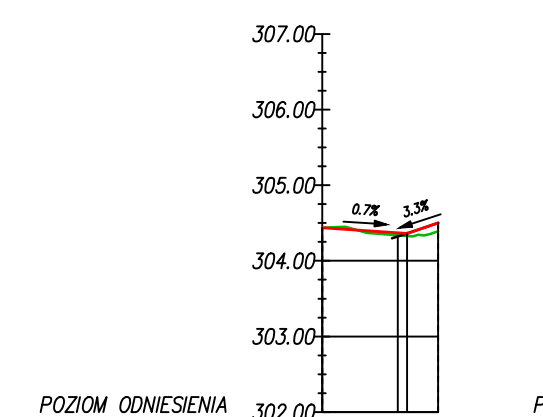
Profil - Zjazd nr 2
km 0+000.00 do km 0+015.45
Skala pozioma 1:1000
Przeskalowanie pionowe 10



POZIOM ODNIESIENIA

Rzędne niwelety	0+00	10	15.45
Rzędne istniejące	304.75	304.59	304.50
Różnice rzędnych	0.00	-0.13	-0.11
Elementy niwelety	L=12.42m i=-2.91%		L=3.03m i=-3.26%
Elementy trasy	PROSTA L=15.45m		
Odległości	0+00	10.00	15.45
Kilometr	0+000		0+015

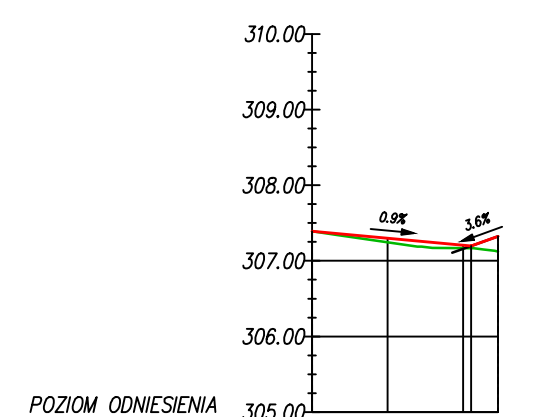
Profil - Zjazd nr 3
km 0+000.00 do km 0+015.34
Skala pozioma 1:1000
Przeskalowanie pionowe 10



POZIOM ODNIESIENIA

Rzędne niwelety	0+00	10	15.34
Rzędne istniejące	304.44	304.34	304.37
Różnice rzędnych	0.00	0.03	0.11
Elementy niwelety	L=11.22m i=-0.97%		L=4.12m i=-3.36%
Elementy trasy	PROSTA L=15.34m		
Odległości	0+00	10.00	15.34
Kilometr	0+000		0+015

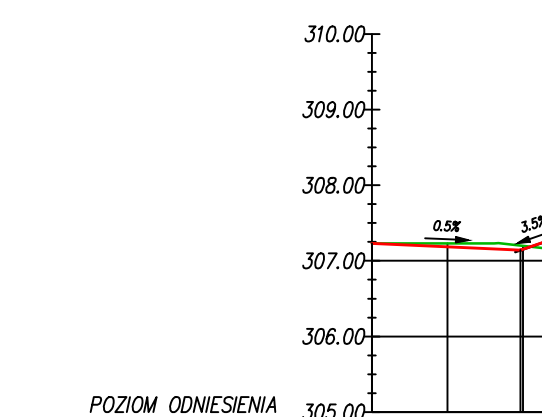
Profil - Zjazd nr 4
km 0+000.00 do km 0+024.59
Skala pozioma 1:1000
Przeskalowanie pionowe 10



POZIOM ODNIESIENIA

Rzędne niwelety	0+00	10	20	24.59
Rzędne istniejące	307.59	307.25	307.30	307.21
Różnice rzędnych	0.00	0.05	0.04	-0.20
Elementy niwelety	L=21.02m i=-0.92%		L=3.57m i=-6.35%	
Elementy trasy	PROSTA L=24.59m			
Odległości	0+00	10.00	20.00	24.59
Kilometr	0+000			0+025

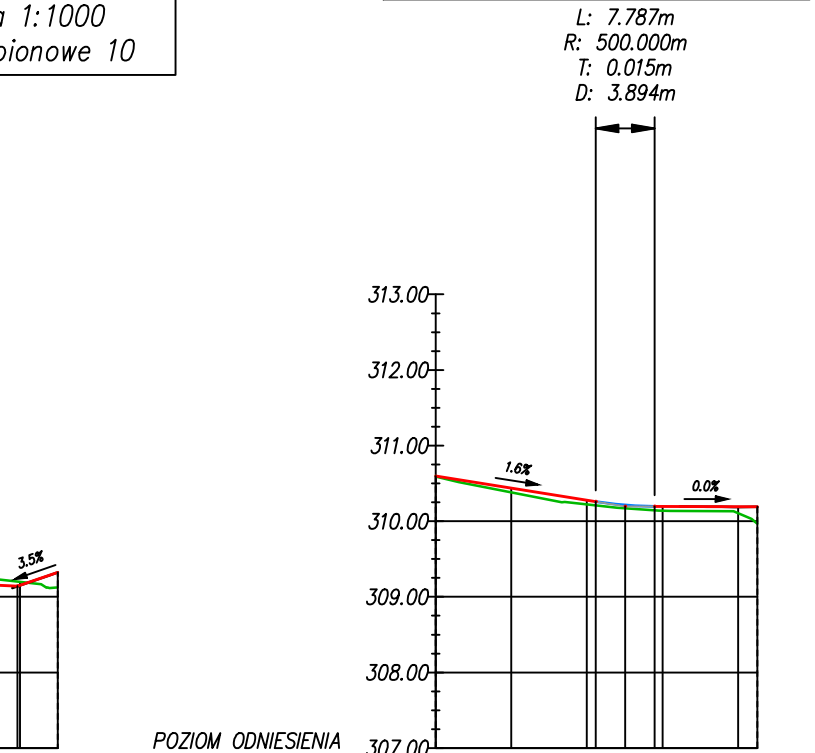
Profil - Zjazd nr 5
km 0+000.00 do km 0+024.96
Skala pozioma 1:1000
Przeskalowanie pionowe 10



POZIOM ODNIESIENIA

Rzędne niwelety	0+00	10	20	24.96
Rzędne istniejące	307.23	307.23	307.18	307.15
Różnice rzędnych	0.00	-0.05	-0.05	-0.20
Elementy niwelety	L=19.63m i=-0.46%		L=5.33m i=-3.46%	
Elementy trasy	PROSTA L=24.96m			
Odległości	0+00	10.00	20.00	24.96
Kilometr	0+000			0+025

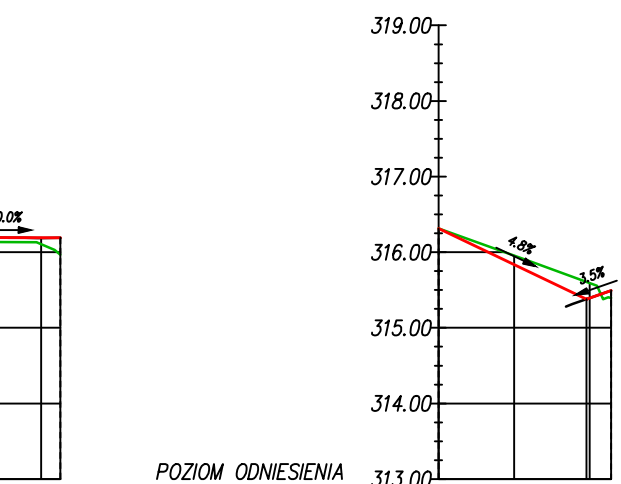
Profil - Zjazd nr 6
km 0+000.00 do km 0+042.57
Skala pozioma 1:1000
Przeskalowanie pionowe 10



POZIOM ODNIESIENIA

Rzędne niwelety	0+00	10	20	21.18	28.97	30	40	42.57
Rzędne istniejące	310.22	310.26	310.21	310.14	310.19	310.14	310.11	310.19
Różnice rzędnych	0.00	0.06	0.05	0.05	0.06	0.08	0.22	0.22
Elementy niwelety	L=21.18m i=-1.60%		R=500.00m L=7.79m i=-0.04%		L=13.59m i=-0.04%			
Elementy trasy	PROSTA L=42.57m							
Odległości	0+00	10.00	20.00	21.18	28.97	30.00	40.00	42.57
Kilometr	0+000							0+043

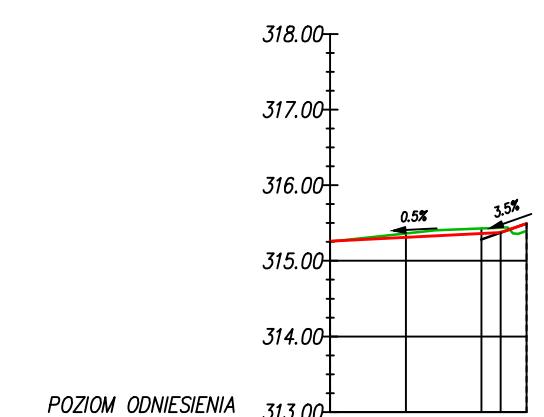
Profil - Zjazd nr 7
km 0+000.00 do km 0+022.85
Skala pozioma 1:1000
Przeskalowanie pionowe 10



POZIOM ODNIESIENIA

Rzędne niwelety	0+00	10	20	22.85
Rzędne istniejące	316.31	315.96	315.84	315.39
Różnice rzędnych	0.00	-0.12	-0.20	-0.20
Elementy niwelety	L=19.58m i=-4.78%		L=3.27m i=-6.20%	
Elementy trasy	PROSTA L=22.85m			
Odległości	0+00	10.00	20.00	22.85
Kilometr	0+000			0+023

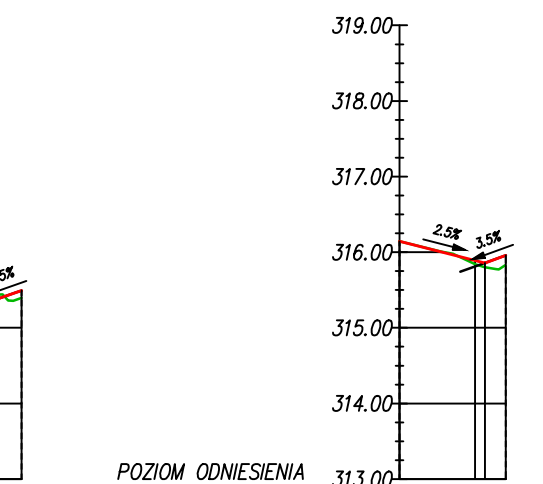
Profil - Zjazd nr 8
km 0+000.00 do km 0+025.97
Skala pozioma 1:1000
Przeskalowanie pionowe 10



POZIOM ODNIESIENIA

Rzędne niwelety	0+00	10	20	25.97
Rzędne istniejące	315.26	315.36	315.31	315.36
Różnice rzędnych	0.00	0.05	-0.05	0.00
Elementy niwelety	L=22.53m i=0.51%		L=3.44m i=-3.52%	
Elementy trasy	PROSTA L=25.97m			
Odległości	0+00	10.00	20.00	25.97
Kilometr	0+000			0+026

Profil - Zjazd nr 9
km 0+000.00 do km 0+014.07
Skala pozioma 1:1000
Przeskalowanie pionowe 10



POZIOM ODNIESIENIA

Rzędne niwelety	0+00	10	14.07
Rzędne istniejące	316.14	315.84	315.89
Różnice rzędnych	0.00	-0.05	0.05
Elementy niwelety	L=11.56m i=-2.52%		L=2.51m i=-3.52%
Elementy trasy	PROSTA L=14.07m		
Odległości	0+00	10.00	14.07
Kilometr	0+000		0+014

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: CURSUS PROJEKT Marcin Ludwиг ul. Spokojna 14, 44-171 Pławniowice tel. +48 602 555 630 NIP: 756-153-85-22 Regon: 241085395 www.cursusprojekt.pl mail: biuro@cursusprojekt.pl			
INWESTOR: NADLEŚNICTWO SIEWIERZ UL. Lysa Góra 6, 42-470 SIEWIERZ tel./fax. 32 674 29 57 32 674 11 60 www.siewierz.katowice.lasy.gov.pl e-mail: siewierz@katowice.lasy.gov.pl			
LOKALIZACJA I INWESTYCJA: NADLEŚNICTWO SIEWIERZ, LEŚNICTWO KUŹNICA, LEŚNICTWO PORĘBA Województwo śląskie, powiat zawierciański, ewid. 241605_5 Gmina Łazy, obręb 0001 Chroszobród dz. ewid. 3937, 3942, 3935, 3940, 3966, 3967, 3965, jedn. ewid. 241601_1 Gmina Poręba, obręb 0001 Poręba dz. ewid. 13519/1			
PRZEDSIĘWZIĘCIE: PRZEBUDOWA DRUGI LEŚNEJ "CIĄGOWSKA" W LEŚNICTWIE KUŹNICA I PORĘBA			
STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY	BRANŻA: DROGOWA	NR PROJEKTU: 09-2020	NR RYS.: 4.3
PODSTAWA OPR.: UMOWA UM/19a/2020 z dnia 12-03-2020r.		TYTUŁ RYSUNKU: PROFIL PODŁUŻNY	
FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	BRANŻA:	NR UPR:
PROJEKTANT:	MGR INŻ. MARCIN LUDWIG	DROGI	SLK2515/POOD09
ASYST. PROJEKTANTA:	MGR INŻ. KRZYSZTOF WIKTORZAK	DROGOWA	
PODPIS: 		PODPIS: 	
SKALA: 1:100/1000		DATA: SIERPIEŃ 2020	