

Profil – Zjazd nr 13  
km 0+000.00 do km 0+031.21  
Skala pozioma 1:1000  
Przeskalowanie pionowe 10

Profil – Zjazd nr 14  
km 0+000.00 do km 0+026.61  
Skala pozioma 1:1000  
Przeskalowanie pionowe 10

Profil – Zjazd nr 15  
km 0+000.00 do km 0+027.65  
Skala pozioma 1:1000  
Przeskalowanie pionowe 10

Profil – Zjazd nr 16  
km 0+000.00 do km 0+028.78  
Skala pozioma 1:1000  
Przeskalowanie pionowe 10

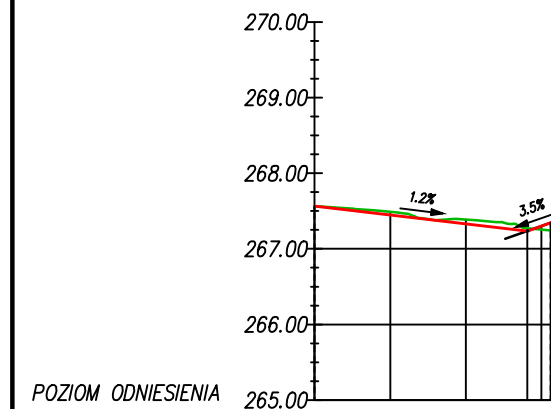
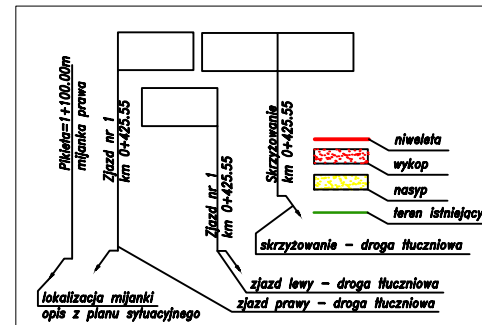
Profil – Zjazd nr 18  
km 0+000.00 do km 0+022.72  
Skala pozioma 1:1000  
Przeskalowanie pionowe 10

Profil – Zjazd nr 17  
 km 0+000.00 do km 0+022.74  
 Skala pozioma 1:1000  
 Przeskalowanie pionowe 10

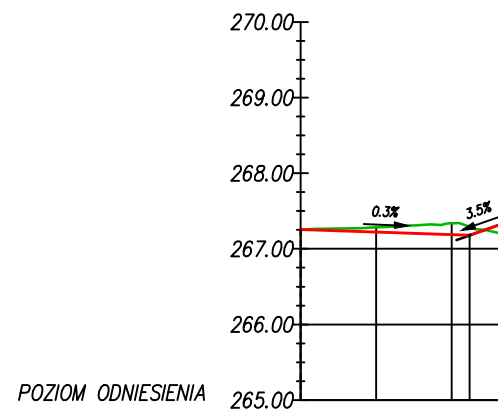
Profil – Zjazd nr 19  
km 0+000.00 do km 0+012.75  
Skala pozioma 1:1000  
Przeskalowanie pionowe 10

Profil – Zjazd nr 20  
km 0+000.00 do km 0+022.83  
Skala pozioma 1:1000  
Przeskalowanie pionowe 10

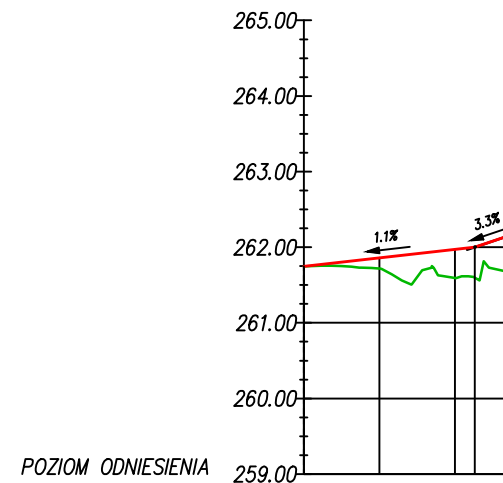
Profil – Zjazd nr 21  
 km 0+000.00 do km 0+025.72  
 Skala pozioma 1:1000  
 Przeskalowanie pionowe 10



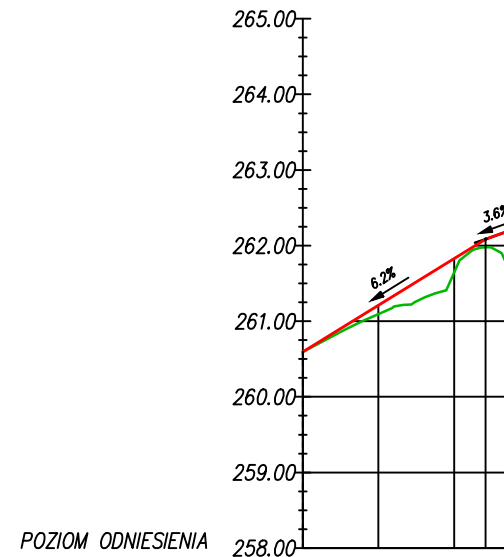
Rzędne niwelety	0.00	-267.57	-267.57
Rzędne istniejące		-0.04	-267.49
Różnice rzędnych		-0.06	-267.39
Elementy niwelety			
Elementy trasy	PROSTA L=5.16m	UKŁOK POZIOMY R=25.00m L=18.85m	PROSTA L=7.19m
Odległości	06.00	10.00	20.00
Kilometraż	0+000		0+031



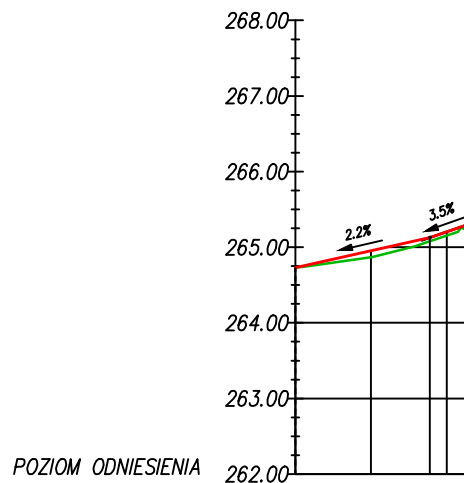
Rzędne niwelety	267.26	267.22	267.19	267.33
Rzędne istniejące	267.26	267.28	267.34	267.20
Różnice rzędnych	0.00	-0.06	-0.15	0.12
Elementy niwelety				
Elementy trasy				
Odległości	00.00	10.00	20.00	26.61
Kilometraż	0+000			0+027



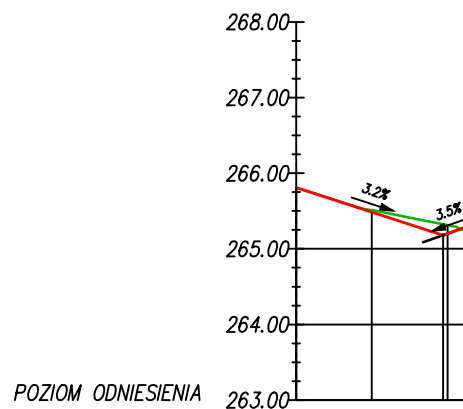
Rzędne niwelety			
Rzędne istniejące	261.75	261.75	261.75
Różnice rzędnych	0.00	-0.14	-0.38
Elementy niwelety			
Elementy trasy	PROSTA L=2.30m	ŁUK POZIOMY R=25.00m L=18.70m	PROSTA L=6.65m
Odległości	00.00	10.00	20.00
Kilometraż	0+000		0+028



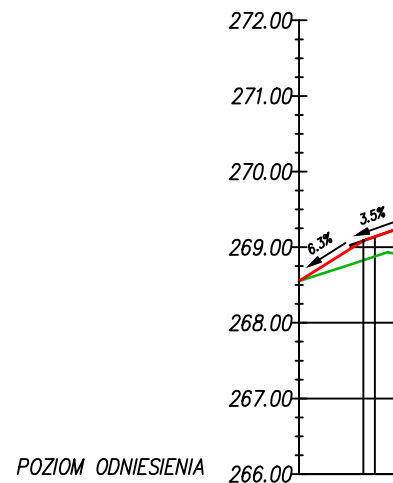
Rzędne niwelety		-260.60	-260.60	-261.21	-261.83	-262.49	-262.25
Rzędne istniejące		-260.60	-261.10	-261.21	-261.64	-261.49	-262.25
Różnice rzędnych		0.00	0.12	0.19	0.76		
Elementy niwelety			L=24.15m ≡6.16%	L=40.31m ≡5.88%			
Elementy trasy		PROSTA L=3.84m	ŁUK POZIOMY R=25.00m α=17.79m	PROSTA L=7.15m			
Odległości		00.00	10.00	20.00	28.78		
Kilometraż		0+000					0+028.78





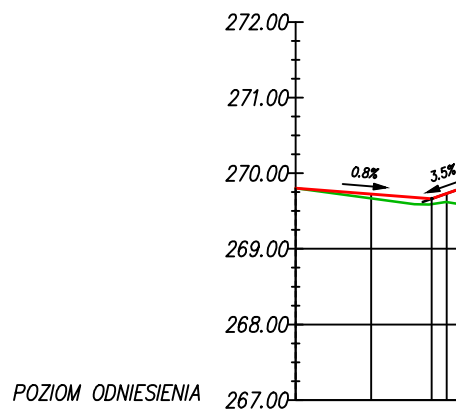
Rzędne niwelety	264.73	264.73	264.95	265.20	265.30
Rzędne istniejące					
Różnice rzędnych				0.00	0.00
Elementy niwelety					
Elementy trasy	<div>PROSTA</div> <div>L=22.72m</div>				
Odległości	00.00	10.00	20.00	22.72	
Kilometraż		0+000		0+023	





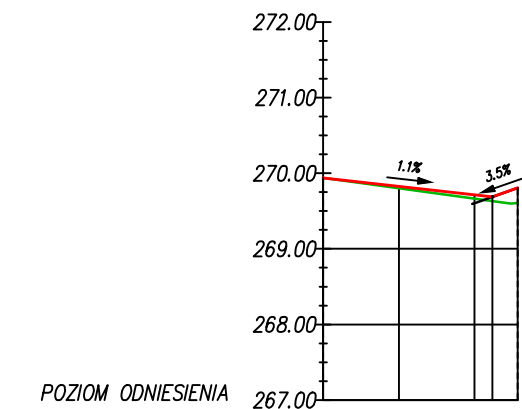
Rzędne niwelety	0+00	265.81	265.81	
Rzędne istniejące		265.81	265.51	265.49
Różnice rzędnych		0.00	-0.03	-0.11
Elementy niwelety		$\begin{aligned} L &= 19.45m \\ i &= -3.24\% \\ L &= 3.20m \\ i &= +3.50\% \end{aligned}$		
Elementy trasy		PROSTA		
		L=22.74m		
Odstępności		0+00	10.00	20.00
Kilometraż		0+000	0+023	



Rzędne niwelety	268.55	268.55	268.55
Rzędne istniejące	268.88	269.14	269.27
Różnice rzędnych	0.00	0.26	0.32
Elementy niwelety	L=6.50m	L=3.75m	L=6.00m
Elementy trasy	PROSTA		
	L=12.75m		
Odległości	00.00	10.00	12.75
Kilometraż	 0+000	 0+013	



Rzędne niwelety	0+00	269,60	269,60	269,73	269,73	269,83
Rzędne istniejące		269,60	269,67	269,73	269,73	269,83
Różnice rzędnych		0,00	0,06	0,11	0,20	
Elementy niwelety			$L=240m$ $R=100m$ $\alpha=30^{\circ}$ $\sin 15^{\circ}=0,2598$			
Elementy trasy		PROSTA				
		$L=22,83m$				
Odstępności	0+00	10,00	20,00	22,83		
Kilometraż		0+000		0+023		



Rzędne niwelety	269.94	269.83	269.71	269.80
Rzędne istniejące	269.94	269.80	269.67	269.61
Różnice rzędnych	0.00	-0.03	-0.05	0.20
Elementy niwelety				
Elementy trasy	<div>PROSTA</div> <div>L=25.72m</div>			
Odległości	00.00	-10.00	-20.00	25.72
Kilometraż	0+000			0+026

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	<b>CURSUS PROJEKT MARCIN LUDWIG</b> 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	
INWESTOR:	<b>PGL LASY PAŃSTWOWE                  NADLEŚNICTWO LUBLINIEC</b> ul. Myśliwska 1, 42-700 LUBLINIEC tel/fax: +48 34 351 33 38, +48 34 373 40 12 <a href="http://www.lubliniec.katowice.lasy.gov.pl">http://www.lubliniec.katowice.lasy.gov.pl</a> e-mail: lubliniec@katowice.lasy.gov.pl	
LOKALIZACJA INWESTYCJI:	<b>NADLEŚNICTWO LUBLINIEC, LEŚNICTWO PONOSZÓW,</b> Województwo śląskie, powiat lubliński, jedn. ewid. 240703_2 gmina Ciasna, obręb 0009 Zborowskie, dz. ewid. nr: 272/42, 120, 271/1, 29/10, 28, 263(dr)	
<b>PRZEBUDOWA DROGI W LEŚNICTWIE PONOSZÓW ODDZ. 110/129-123</b>		
STADIUM: <b>PROJEKT                  WYKONAWCZY</b>	BRANŻA: <div style="text-align: center; font-size: 1.5em; font-weight: bold;">DROGOWA</div>	NR PROJEKTU: <div style="text-align: center; font-size: 1.2em; font-weight: bold;">14/2-2021</div>
PODSTAWA OPR.: Umowa SA.029.14.2021 z dnia 10.06.2021r.	TYTUŁ RYSUNKU: <div style="text-align: center; font-size: 1.5em; font-weight: bold;">PROFIL PODŁUŻNY</div>	
FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	BRANŻA:
PROJEKTANT	MGR INŻ. MARCIN LUDWIG	DROGI
NR UPR:	PODPIS:	
SKALA:	1:100/1000	
DATA:		
MARZEC 2022		