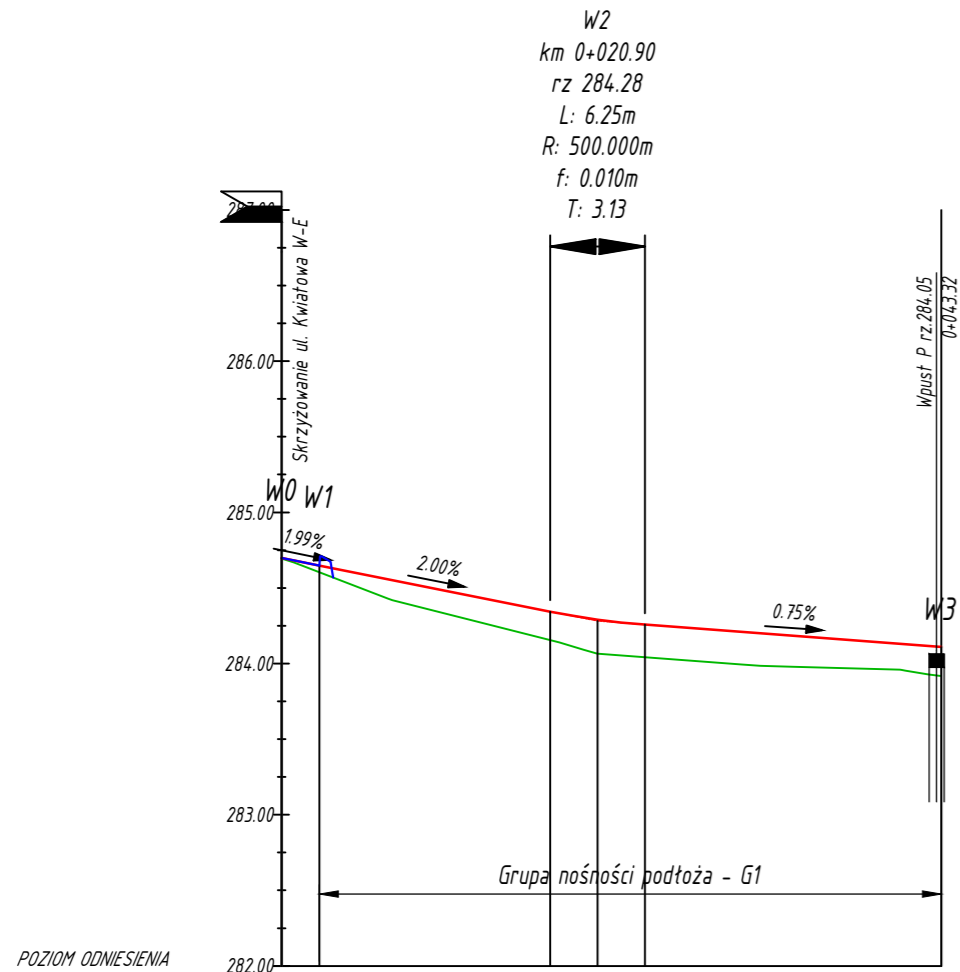
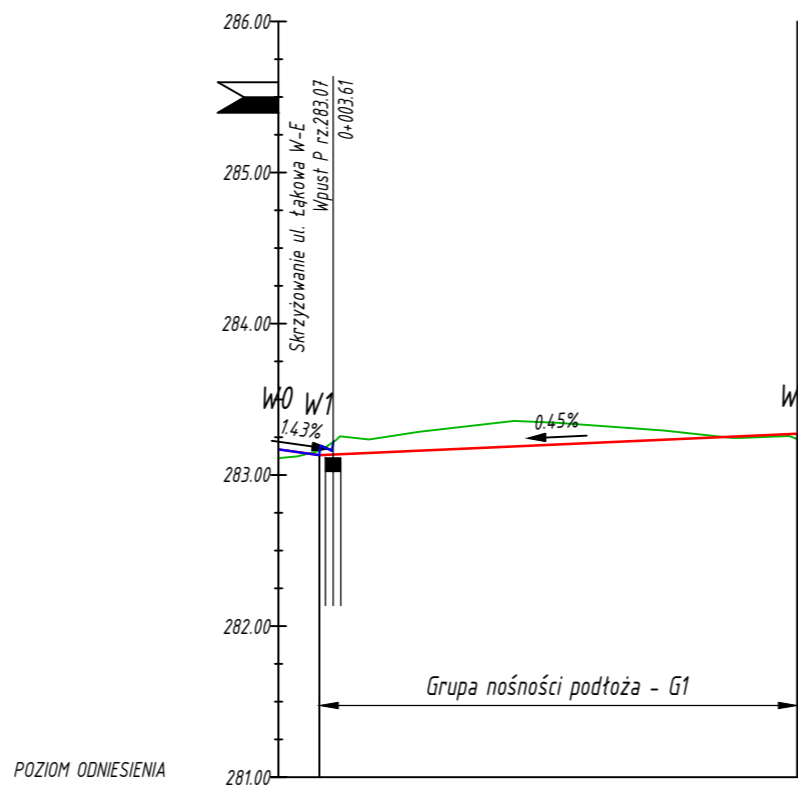


Wykres profili - łącznik 1



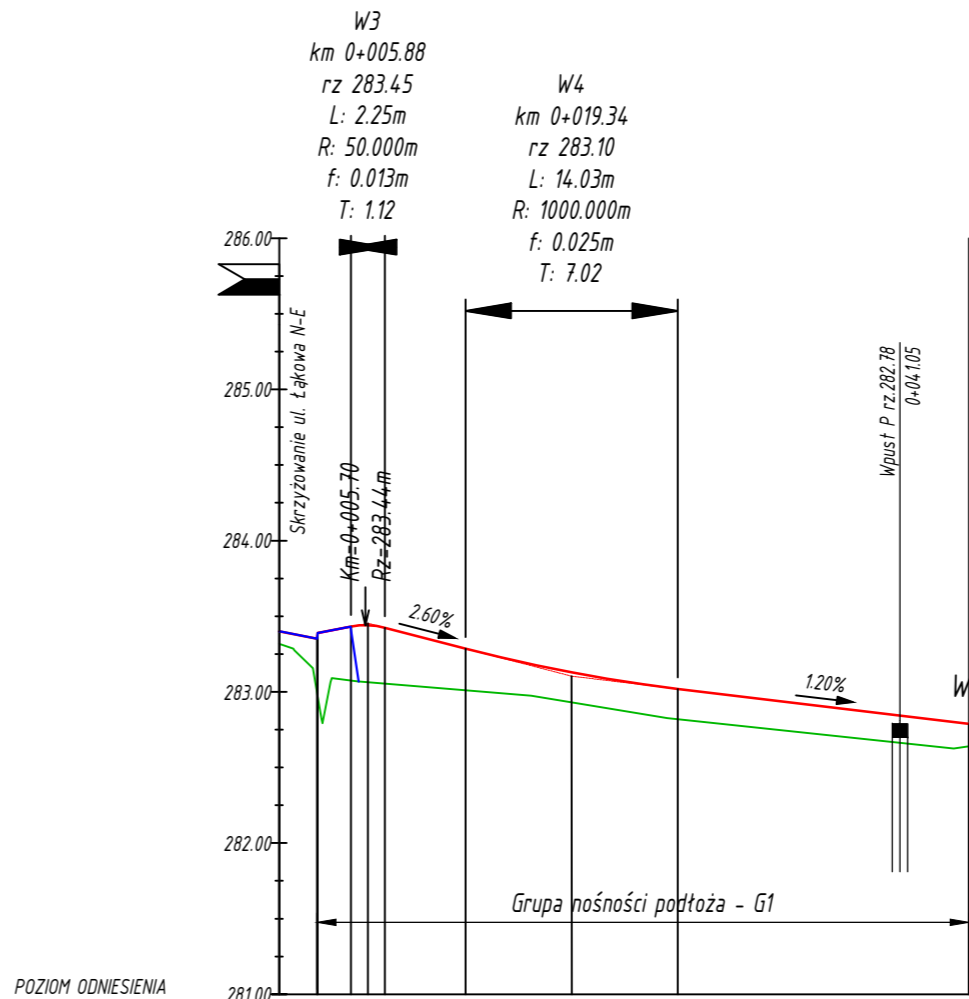
Rzędne Projektowane	284.70	284.65	284.34	284.30	284.29	284.26	284.14	284.11
Różnica Rzędnych	0.00	0.04	0.19	0.21	0.23	0.22	0.18	0.19
Rzędne Terenu	284.70	284.60	284.15	284.09	284.06	284.04	283.96	283.92
Elementy Niwelety	$i = -1.99\%$ $L = 15.27m$ $i = -2.00\%$ $R = 500.00m$ $L = 6.25m$ $L = 19.61m$ $i = -0.75\%$							
Elementy Trasy	PROSTA $L = 43.64m$							
Odległości	0+00	0+25	17.77	20.00	20.90	24.03	40.00	43.64
Kilometr	0+000							0+044

Wykres profili - łącznik 2



Rzędne Projektowane	283.17	283.13	283.21	283.27
Różnica Rzędnych	0.06	-0.03	-0.12	0.04
Rzędne Terenu	283.11	283.16	283.33	283.24
Elementy Niwelety	$i = -1.43\%$ $L = 2.11m$ $i = 0.45\%$ $L = 31.59m$			
Elementy Trasy	PROSTA $L = 34.29m$			
Odległości	0+00	0+27	20.00	34.29
Kilometr	0+000			0+034

Wykres profili - łącznik 3



Rzędne Projektowane	283.40	283.35	283.39	283.43	283.44	283.42	283.29	283.13	283.12	283.02	282.86	282.79
Różnica Rzędnych	0.08	0.36	0.42	0.36	0.38	0.37	0.28	0.20	0.20	0.20	0.18	0.15
Rzędne Terenu	283.32	282.99	282.97	283.07	283.06	283.05	283.01	282.93	282.92	282.82	282.67	282.64
Elementy Niwelety	$i = 1.43\%$ $R1 = 50.00m$ $L = 2.25m$ $i = -2.00\%$ $R = 1000.00m$ $L = 14.03m$ $L = 19.26m$ $i = -1.20\%$											
Elementy Trasy	PROSTA $L = 45.63m$											
Odległości	0+00	0+25	0+54	0+76	0+90	0+104	0+123	0+193	0+200	0+263	0+400	0+456
Kilometr	0+000											0+046



GRAMAR SP. z o.o.  
ul. Paderewskiego 22  
42-700 Lubliniec  
NIP: 575-188-63-32  
REGON: 243-102-850

Investor:

Gmina Boronów  
ul. Dolna 2  
42-283 Boronów

Zamierzenie budowlane:

Rozbudowa ulic Chabrowej, Kwiatowej, Łąkowej i Jaśminowej w Boronowie

Element PB:	PT	Data:	czerwiec 2023 r.
Branża:	drogowa	Skala:	1:50/500
Nr tomu:	1	Nr rys:	3.08

Przedmiot opracowania: BUDOWA UKŁADU DROGOWEGO

Nazwa rysunku: PRZEKRÓJ PODŁUŻNY

Opracował:	Imię i nazwisko, nr uprawnień, specjalność	Podpis
Projektant:	mgr inż. Kazimierz Tarczyński, upr. nr.: MAP/0210/POOD/05 - drogowa	Tarczyński
Projektant:	mgr inż. Agnieszka Winkler, upr. nr.: SLK/5098/POOD/13 - drogowa	Winkler
Projektant:	mgr inż. Marta Czubała, upr. nr.: SLK/9998/PBD/22 - drogowa	Czubała
Sprawdzający:	inż. Anouar Grati, upr. nr.: SLK/1074/POOD/05 - drogowa	Grati
Opracował:	inż. Patrycja Siwoń	Siwoń