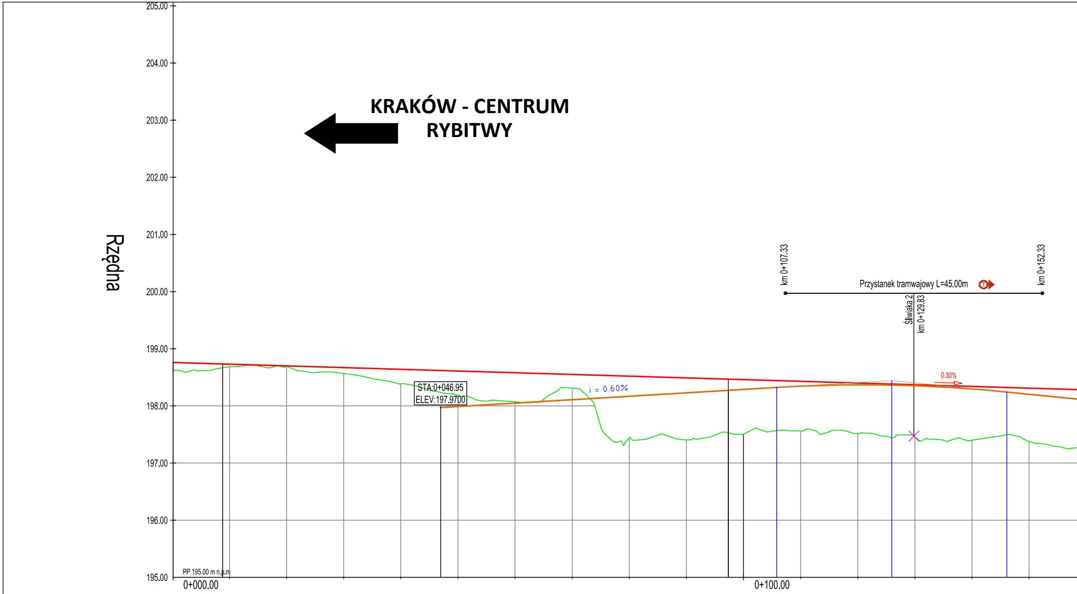
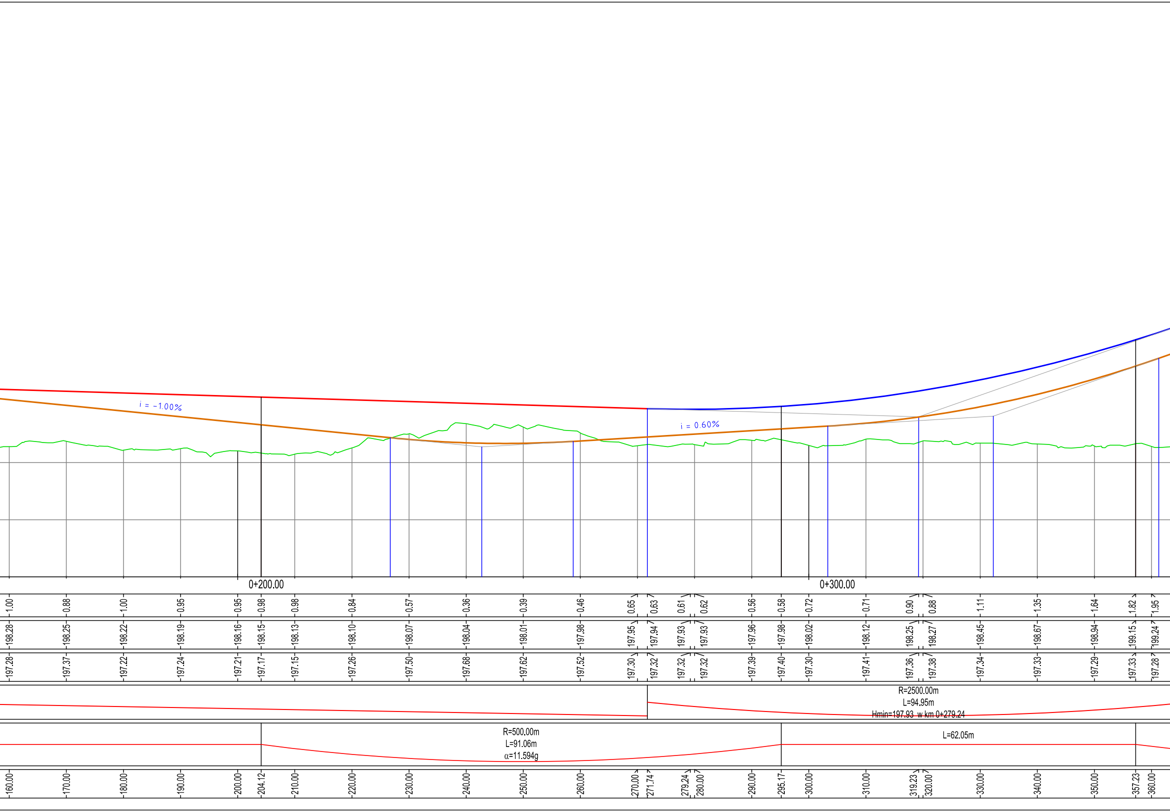

KRAKÓW - CENTRUM
RYBITWY
Rzędna
205.00
204.00
203.00
202.00
201.00
200.00
199.00
198.00
197.00
196.00
195.00
PP 195.00 m n.p.m
0+000.00
0+100.00
STA:0+046.95
ELEV:197.9700
i = 0.60%
km 0+107.33
km 0+152.33
Przystanek tramwajowy L=45.00m
Śliwiaka 2
km 0+129.83
0.30%

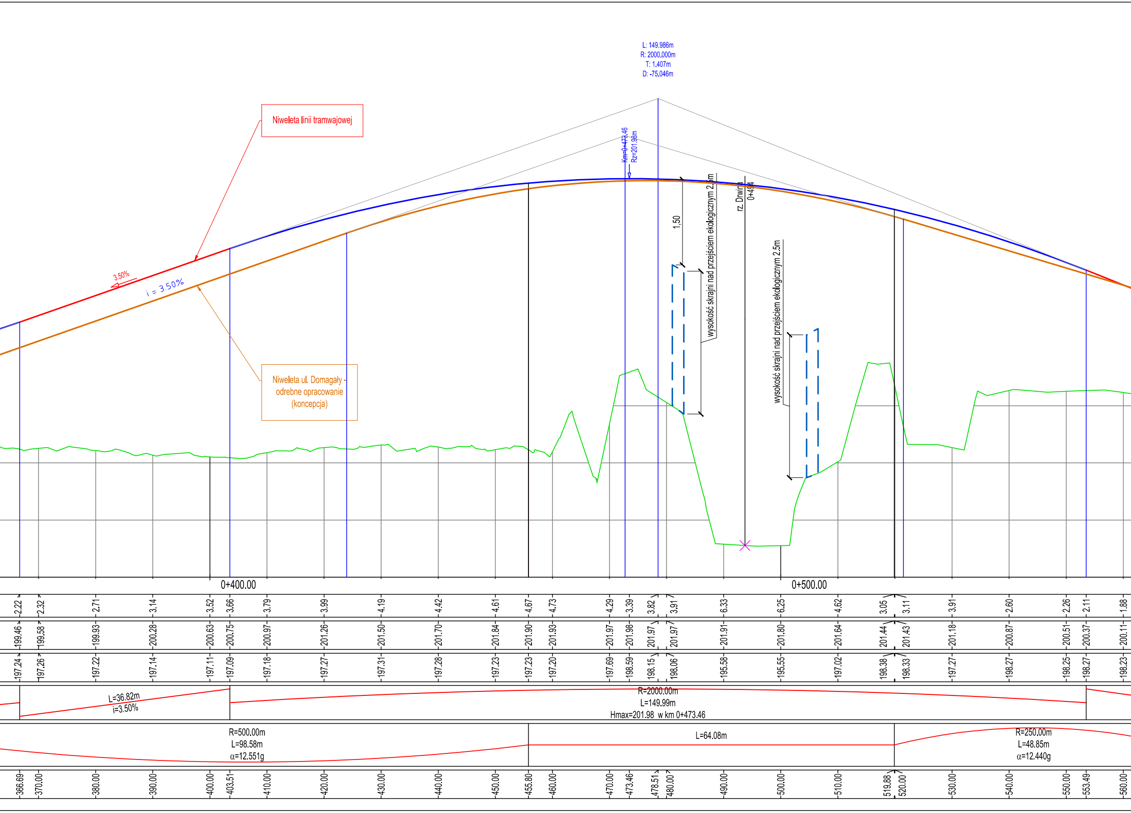
Odległości	Różnica wysokości	Rzędne niwelety	Rzędne terenu
0.01	0.15	198.76	198.61
8.81	0.07	198.73	198.67
10.00	0.05	198.73	198.68
20.00	0.01	198.70	198.69
30.00	0.11	198.67	198.56
40.00	0.25	198.64	198.39
50.00	0.43	198.61	198.18
60.00	0.51	198.58	198.07
70.00	0.24	198.55	198.31
80.00	1.08	198.52	197.44
90.00	1.09	198.49	197.40
97.33	0.94	198.47	197.53
100.00	0.95	198.46	197.51
110.00	0.87	198.43	197.56
120.00	0.88	198.40	197.52
130.00	0.91	198.37	197.46
140.00	0.94	198.34	197.40
150.00	0.93	198.31	197.38

Elementy niwelety
L=271.74m
i=-0.30%

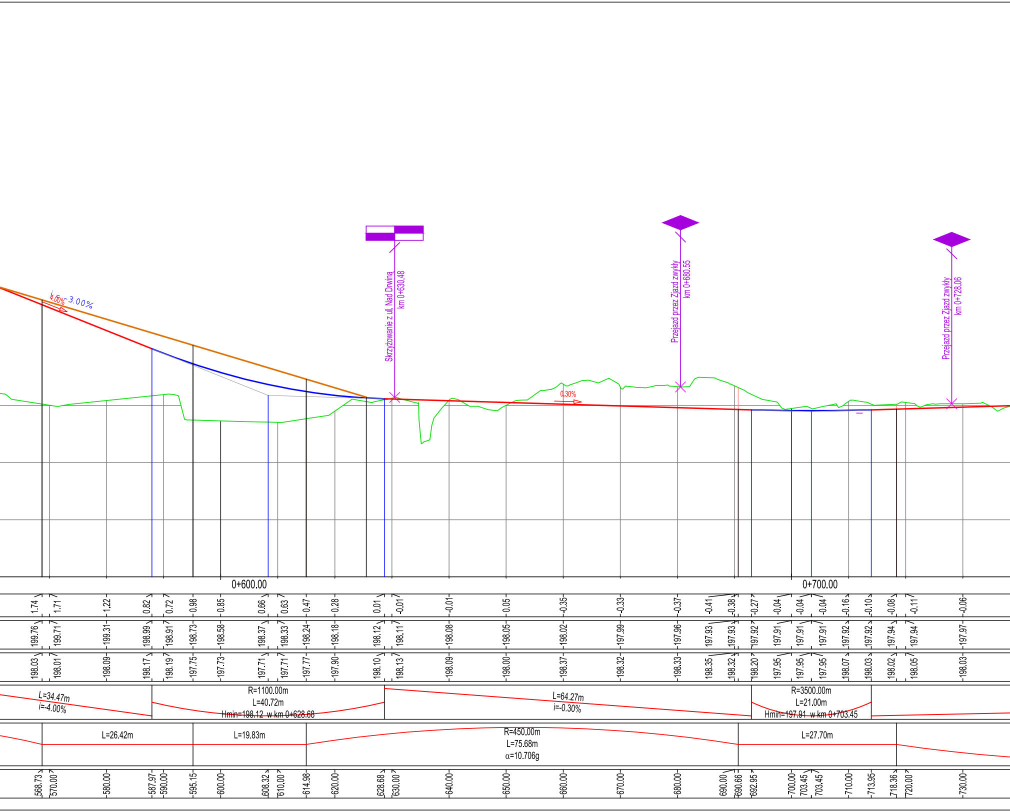
Proste i łuki poziome
L=8.81m
R=50.00m
L=88.52m
α=112.707g
L=106.79m

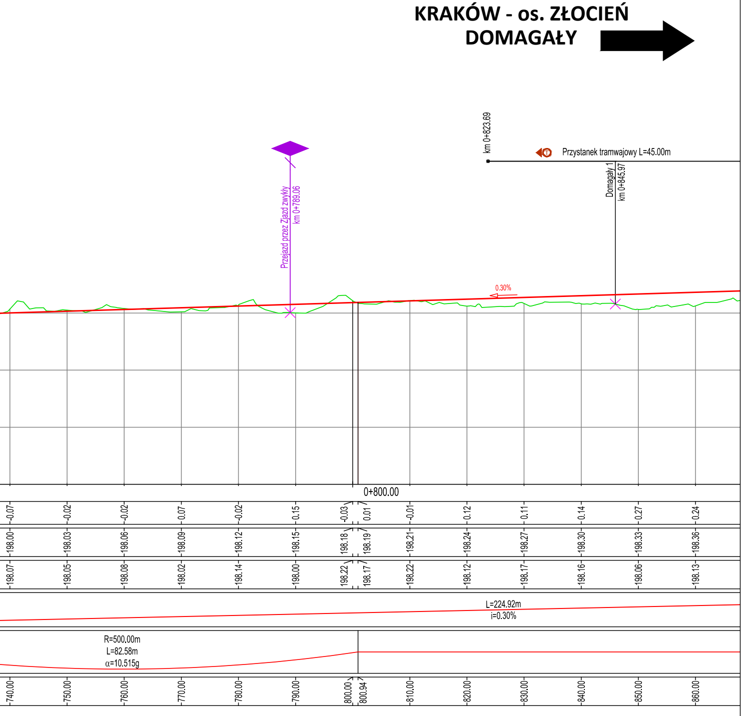

i = -1.00%
i = 0.60%
0+200.00
0+300.00
R=2500.00m
L=94.95m
Hmin=197.93 w km 0+279.24
R=500.00m
L=91.06m
α=11.594g
L=62.05m

1.00	198.28	197.28	160.00
0.88	198.25	197.37	170.00
1.00	198.22	197.22	180.00
0.95	198.19	197.24	190.00
0.95	198.16	197.21	200.00
0.98	198.15	197.17	204.12
0.98	198.13	197.15	210.00
0.84	198.10	197.26	220.00
0.57	198.07	197.50	230.00
0.36	198.04	197.68	240.00
0.39	198.01	197.62	250.00
0.46	197.98	197.52	260.00
0.65	197.95	197.30	270.00
0.63	197.94	197.32	271.74
0.61	197.93	197.32	279.24
0.62	197.93	197.32	280.00
0.56	197.96	197.39	290.00
0.58	197.98	197.40	295.17
0.72	198.02	197.30	300.00
0.71	198.12	197.41	310.00
0.90	198.25	197.36	319.23
0.88	198.27	197.38	320.00
1.11	198.45	197.34	330.00
1.35	198.67	197.33	340.00
1.64	198.94	197.29	350.00
1.82	199.15	197.33	357.23
1.95	199.24	197.28	360.00


L: 149.986m
R: 2000.000m
T: 1.407m
D: -75.046m
Niweleta linii tramwajowej
Km=0+473.46
Rz=201.98m
3.50%
i = 3.50%
1,50
wysokość skrajni nad przejściem ekologicznym 2.5m
rz. Drwina
0+494
wysokość skrajni nad przejściem ekologicznym 2.5m
Niweleta ul. Domagały - odrebne opracowanie (koncepcja)
0+400.00
0+500.00
L=36.82m
i=3.50%
R=2000.00m
L=149.99m
Hmax=201.98 w km 0+473.46
R=500.00m
L=98.58m
α=12.551g
L=64.08m
R=250.00m
L=48.85m
α=12.440g

2.22	2.32	2.71	3.14	3.52	3.66	3.79	3.99	4.19	4.42	4.61	4.67	4.73	4.29	3.39	3.82	3.91	6.33	6.25	4.62	3.05	3.11	3.91	2.60	2.26	2.11	1.88
199.46	199.58	199.93	200.28	200.63	200.75	200.97	201.26	201.50	201.70	201.84	201.90	201.93	201.97	201.98	201.97	201.97	201.91	201.80	201.64	201.44	201.43	201.18	200.87	200.51	200.37	200.11
197.24	197.26	197.22	197.14	197.11	197.09	197.18	197.27	197.31	197.28	197.23	197.23	197.20	197.69	198.59	198.15	198.06	195.58	195.55	197.02	198.38	198.33	197.27	198.27	198.25	198.27	198.23
366.69	370.00	380.00	390.00	400.00	403.51	410.00	420.00	430.00	440.00	450.00	455.80	460.00	470.00	473.46	478.51	480.00	490.00	500.00	510.00	519.88	520.00	530.00	540.00	550.00	553.49	560.00


i = -3.00%
4.00%
Skrzyżowanie z ul. Nad Drwiną
km 0+630.48
Przejazd przez Zjazd zwykły
km 0+680.55
Przejazd przez Zjazd zwykły
km 0+728.06
0.30%
0+600.00
0+700.00
1.74 1.71 1.22 0.82 0.72 0.98 0.85 0.66 0.63 0.47 0.28 0.01 -0.01 -0.01 0.05 -0.35 -0.33 -0.37 -0.41 -0.38 -0.27 -0.04 -0.04 -0.04 -0.16 -0.10 -0.08 -0.11 -0.06
199.76 199.71 199.31 198.99 198.91 198.73 198.58 198.37 198.33 198.24 198.18 198.12 198.11 198.08 198.05 198.02 197.99 197.96 197.93 197.93 197.92 197.91 197.91 197.91 197.92 197.92 197.94 197.94 197.97
198.03 198.01 198.09 198.17 198.19 197.75 197.73 197.71 197.71 197.77 197.90 198.10 198.13 198.09 198.00 198.37 198.32 198.33 198.35 198.32 198.20 197.95 197.95 197.95 198.07 198.03 198.02 198.05 198.03
L=34.47m
i=-4.00%
R=1100.00m
L=40.72m
Hmin=198.12 w km 0+628.68
L=64.27m
i=-0.30%
R=3500.00m
L=21.00m
Hmin=197.91 w km 0+703.45
L=26.42m
L=19.83m
R=450.00m
L=75.68m
α=10.706g
L=27.70m
568.73 570.00 580.00 587.97 590.00 595.15 600.00 608.32 610.00 614.98 620.00 628.68 630.00 640.00 650.00 660.00 670.00 680.00 690.00 690.66 692.95 700.00 703.45 703.45 710.00 713.95 718.36 720.00 730.00


KRAKÓW - os. ZŁOCIEŃ
DOMAGAŁY
km 0+823.69
Przystanek tramwajowy L=45.00m
Przejazd przez Zjazd zwykły
km 0+789.06
Domagały 1
km 0+845.97
0.30%
0+800.00
-0.07
-0.02
-0.02
0.07
-0.02
0.15
-0.03
0.01
-0.01
0.12
0.11
0.14
0.27
0.24
198.00
198.03
198.06
198.09
198.12
198.15
198.18
198.19
198.21
198.24
198.27
198.30
198.33
198.36
198.07
198.05
198.08
198.02
198.14
198.00
198.22
198.17
198.22
198.12
198.17
198.16
198.06
198.13
L=224.92m
i=0.30%
R=500.00m
L=82.58m
α=10.515g
740.00
750.00
760.00
770.00
780.00
790.00
800.00
800.94
810.00
820.00
830.00
840.00
850.00
860.00

LEGENDA

🟥	proj. niweleta toru
🟩	teren istniejący
🟧	proj. niweleta jezdni ul. Domagały wg odrębnego opracowania

Jednostka projektowa:	SWECO	**Sweco Polska Sp. z o.o.** ul. Franklina Roosevelta 22 60-829 Poznań tel. 61 864 93 00 fax. 61 864 93 01	**Sweco Polska Sp. z o.o.** Biuro Regionalne Południe ul. Bracka 28, 40-858 Katowice
Inwestor / Zamawiający:	Gmina Miejska Kraków - Urząd Miasta Krakowa, pl. Wszystkich Świętych 3-4 31-004 Kraków	Zamierzenie budowlane:	"Koncepcja linii tramwajowej od Małego Płaszowa do osiedla Złocień"
Nr projektu:	400047		
Przedmiot opracowania:	UKŁAD DROGOWO-TRAMWAJOWY		
Rodz. oprac.:	KPP	Nazwa rysunku:	PROFIL PODŁUŻNY - ul. Domagały
Branża:	drogowo-tramwajowa	Nr rys.:	3.5
Data:	04.2024	Skala: 1:500	Rewizja: -

Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień, specjalność	Podpis
Projektant:	mgr inż. Marcin KOSZERA	SLK/5035/POOD/13 upr. bud. do projektowania w specjalności drogowej	M. Koszera
Opracował:	inż. Marcin KWATERSKI	- -	
		- -	
		- -	