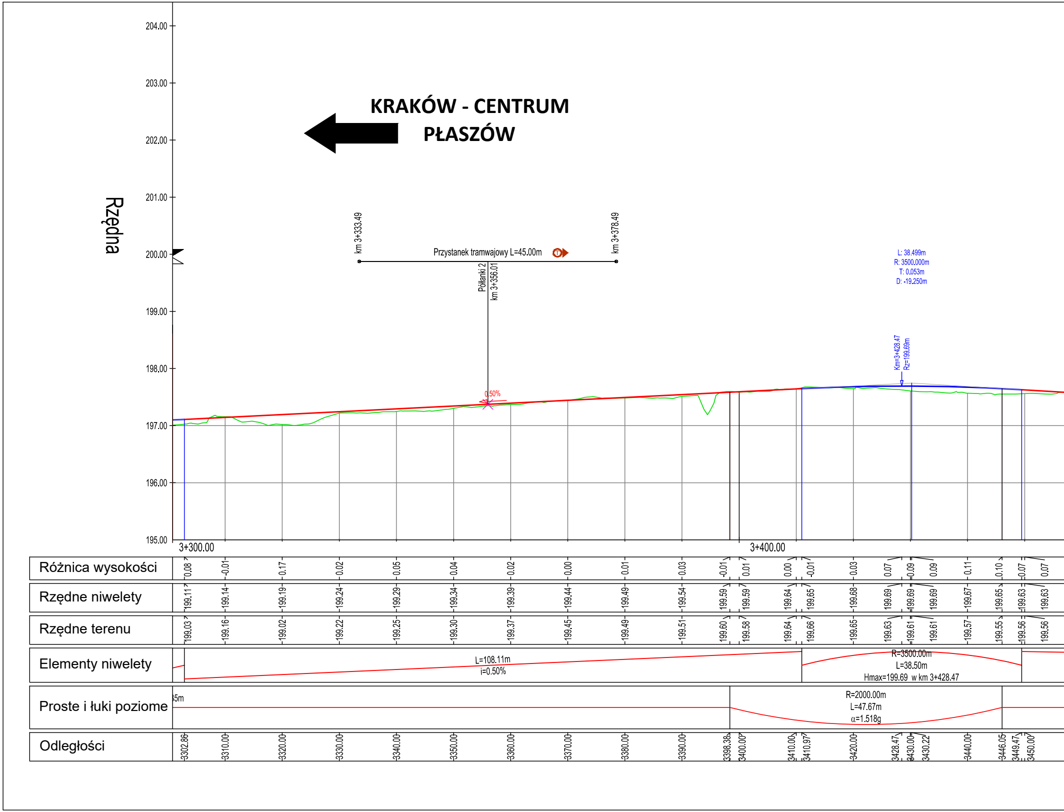
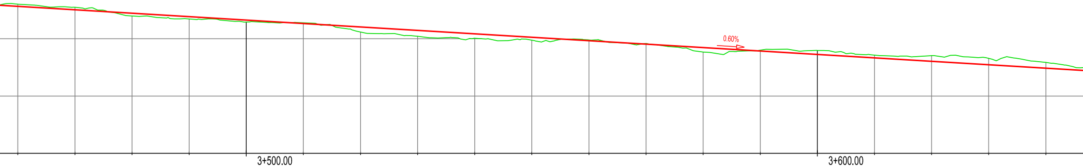
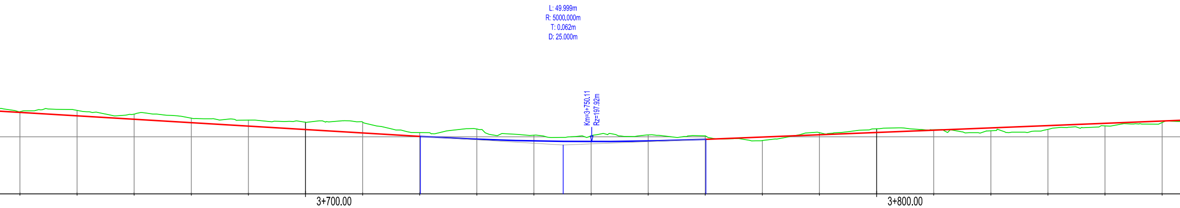

KRAKÓW - CENTRUM
PŁASZÓW
Rzędna
204.00
203.00
202.00
201.00
200.00
199.00
198.00
197.00
196.00
195.00
km 3+333.49
Przystanek tramwajowy L=45.00m
km 3+378.49
Półłanki 2
km 3+356.01
0.50%
L: 38.499m
R: 3500.000m
T: 0.053m
D: -19.250m
Km=3+428.47
Rz=199.69m
3+300.00
3+400.00
Elementy niwelety
L=108.11m
i=0.50%
R=3500.00m
L=38.50m
Hmax=199.69 w km 3+428.47
Proste i łuki poziome
5m
R=2000.00m
L=47.67m
α=1.518g

Różnica wysokości	0.08	-0.01	0.17	0.02	0.05	0.04	0.02	0.00	0.01	0.03	-0.01	0.01	0.00	-0.01	0.03	0.07	0.09	0.09	0.11	0.10	0.07	0.07
Rzędne niwelety	199.11	199.14	199.19	199.24	199.29	199.34	199.39	199.44	199.49	199.54	199.59	199.59	199.64	199.65	199.68	199.69	199.69	199.69	199.67	199.65	199.63	199.63
Rzędne terenu	199.03	199.16	199.02	199.22	199.25	199.30	199.37	199.45	199.49	199.51	199.60	199.58	199.64	199.66	199.65	199.63	199.61	199.61	199.57	199.55	199.56	199.56
Odległości	3302.86	3310.00	3320.00	3330.00	3340.00	3350.00	3360.00	3370.00	3380.00	3390.00	3398.38	3400.00	3410.00	3410.97	3420.00	3428.47	3430.00	3430.22	3440.00	3446.05	3449.47	3450.00


0.60%
3+500.00
3+600.00

-0.04	-0.04	0.05	0.04	0.03	-0.01	0.09	0.10	0.08	0.05	-0.01	-0.01	0.08	-0.01	-0.07	-0.05	-0.10	-0.11	-0.10
199.57	199.51	199.45	199.39	199.33	199.27	199.21	199.15	199.09	199.03	198.97	198.91	198.85	198.79	198.73	198.67	198.61	198.55	198.49
199.60	199.55	199.40	199.35	199.29	199.28	199.12	199.04	199.01	198.98	198.98	198.92	198.77	198.80	198.79	198.72	198.71	198.66	198.59
3460.00	3470.00	3480.00	3490.00	3500.00	3510.00	3520.00	3530.00	3540.00	3550.00	3560.00	3570.00	3580.00	3590.00	3600.00	3610.00	3620.00	3630.00	3640.00

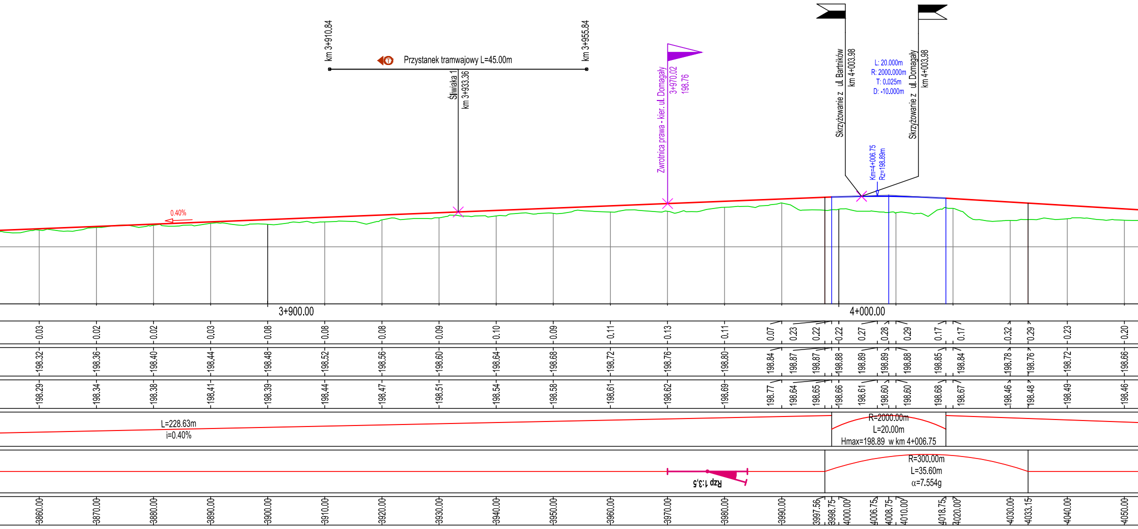
L=270.64m
i=-0.60%


L: 49.999m
R: 5000.000m
T: 0.062m
D: 25.000m
Km=3+750.11
Rz=197.92m
3+700.00
3+800.00

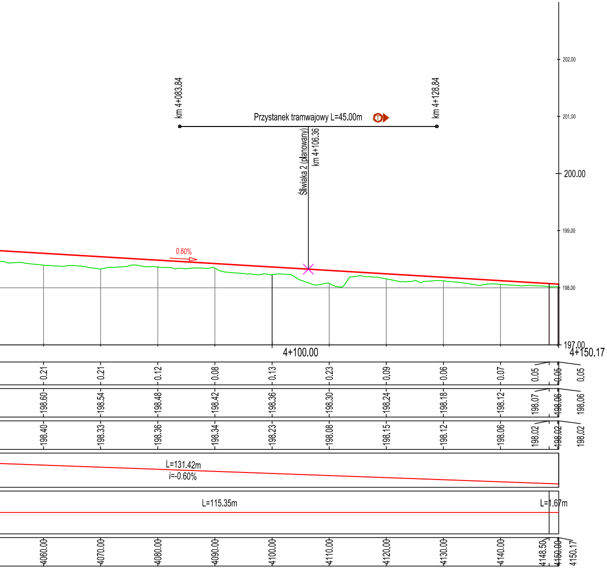
-0.01	198.43	198.44	3650.00
-0.10	198.37	198.46	3660.00
-0.09	198.31	198.40	3670.00
-0.08	198.25	198.33	3680.00
-0.10	198.19	198.29	3690.00
-0.13	198.13	198.25	3700.00
-0.19	198.07	198.26	3710.00
-0.07	198.01	198.07	3720.00
-0.07	198.01	198.07	3720.11
-0.18	197.96	198.14	3730.00
-0.10	197.93	198.03	3740.00
-0.07	197.92	197.99	3745.11
-0.10	197.92	198.02	3750.00
-0.10	197.92	198.02	3750.11
-0.11	197.93	198.03	3760.00
-0.06	197.96	198.02	3770.00
-0.05	197.96	198.01	3770.11
0.06	198.00	197.93	3780.00
-0.04	198.04	198.07	3790.00
-0.06	198.08	198.14	3800.00
-0.01	198.12	198.12	3810.00
0.05	198.16	198.11	3820.00
0.07	198.20	198.13	3830.00
0.05	198.24	198.19	3840.00
0.03	198.28	198.25	3850.00

R=5000.00m
L=50.00m
Hmin=197.92 w km 3+750.11

L=551.50m


km 3+910.84
Przystanek tramwajowy L=45.00m
km 3+955.84
Śliwiaka 1
km 3+933.36
Zwrotnica prawa - kier. ul. Domagały
3+970.02
198.76
Skrzyżowanie z ul. Bartników
km 4+003.98
L: 20.000m
R: 2000.000m
T: 0.025m
D: -10.000m
Skrzyżowanie z ul. Domagały
km 4+003.98
Km=4+006.75
Rz=198.89m
0.40%
3+900.00
4+000.00
0.03
0.02
0.02
0.03
0.08
0.08
0.08
0.09
0.10
0.09
0.11
0.13
0.11
0.07
0.23
0.22
0.22
0.27
0.28
0.29
0.17
0.17
0.32
0.29
0.23
0.20
198.32
198.36
198.40
198.44
198.48
198.52
198.56
198.60
198.64
198.68
198.72
198.76
198.80
198.84
198.87
198.87
198.88
198.89
198.89
198.88
198.85
198.84
198.78
198.76
198.72
198.66
198.29
198.34
198.38
198.41
198.39
198.44
198.47
198.51
198.54
198.58
198.61
198.62
198.69
198.77
198.64
198.65
198.66
198.61
198.60
198.60
198.68
198.67
198.46
198.48
198.49
198.46
L=228.63m
i=0.40%
R=2000.00m
L=20.00m
Hmax=198.89 w km 4+006.75
Rzp 1:3,5
R=300.00m
L=35.60m
α=7.554g
3860.00
3870.00
3880.00
3890.00
3900.00
3910.00
3920.00
3930.00
3940.00
3950.00
3960.00
3970.00
3980.00
3990.00
3997.56
3998.75
4000.00
4006.75
4008.75
4010.00
4018.75
4020.00
4030.00
4033.15
4040.00
4050.00

KRAKÓW - trasa S7
BRZEGI


202.00
201.00
200.00
199.00
198.00
197.00
km 4+083.84
km 4+128.84
Przystanek tramwajowy L=45.00m
Śliwiaka 2 (planowany)
km 4+106.36
0.60%
4+100.00
4+150.17
0.21 0.21 0.12 0.08 0.13 0.23 0.09 0.06 0.07 0.05 0.05 0.05
198.60 198.54 198.48 198.42 198.36 198.30 198.24 198.18 198.12 198.07 198.06 198.06
198.40 198.33 198.36 198.34 198.23 198.08 198.15 198.12 198.06 198.02 198.02 198.02
L=131.42m
i=-0.60%
L=115.35m
L=1.67m
4060.00 4070.00 4080.00 4090.00 4100.00 4110.00 4120.00 4130.00 4140.00 4148.50 4150.00 4150.17

LEGENDA

🟥 proj. niweleta toru
🟩 teren istniejący

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
Branża: drogowo-tramwajowa
Data: 04.2024
Nazwa rysunku: PROFIL PODŁUŻNY - ul. Rybitwy
Skala: 1:500
Rewizja: -
Nr rys.: 3.4

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	
Opracował:	inż. Marcin KWATERSKI	- -	
		- -	
		- -	