

WSPÓŁRZĘDNE PUNKTÓW
Zestawienie parametrów
geometrii torów

LP	x	y
124	5739837.819	6604022.350
125	5739837.761	6604027.584
126	5739837.087	6604033.878
127	5739837.028	6604039.112
128	5739836.354	6604045.406
129	5739836.296	6604050.640
139	5739846.780	6604045.795
140	5739852.226	6604049.753
141	5739850.978	6604048.921
142	5739846.047	6604057.323
143	5739851.493	6604061.281
144	5739850.245	6604060.449
145	5739845.315	6604068.851
146	5739850.761	6604072.809
147	5739849.512	6604071.977
150	5739866.605	6604056.328
151	5739865.872	6604067.856
152	5739865.140	6604079.384
155	5739880.984	6604062.904
156	5739880.252	6604074.432
157	5739879.519	6604085.960
158	5739835.644	6604056.575
168	5739936.839	6604106.123
169	5739923.487	6604109.244
172	5739951.218	6604112.699
173	5739952.246	6604122.396
174	5739937.866	6604115.820
175	5739943.396	6604128.187
176	5739938.894	6604125.517
177	5739932.208	6604127.070
178	5739936.709	6604129.740
181	5739970.098	6604121.944
182	5739971.564	6604127.719
183	5739956.747	6604125.066
184	5739958.213	6604130.840
185	5739965.597	6604119.275
186	5739963.181	6604129.940
187	5739956.586	6604131.482
188	5739951.435	6604132.405
189	5739984.916	6604124.597
190	5739976.532	6604126.819
192	5739990.391	6604123.579
193	5739995.542	6604122.656
194	5740005.421	6604121.774
195	5740014.687	6604127.948
196	5740010.350	6604125.364

WSPÓŁRZĘDNE WIERZCHOŁKÓW
Zestawienie parametrów
geometrii torów

LP	x	y
W16	5739837.653	6604024.966
W18	5739836.920	6604036.493
W19	5739838.220	6604038.696
W20	5739836.188	6604048.021
W21	5739837.487	6604050.223
W22	5739836.754	6604061.751
W25	5739848.797	6604047.468
W26	5739848.064	6604058.996
W27	5739847.332	6604070.524
W30	5739858.889	6604054.192
W31	5739858.156	6604065.720
W32	5739857.424	6604077.248
W35	5739874.321	6604058.465
W36	5739873.589	6604069.993
W37	5739872.856	6604081.521
W44	5739943.502	6604110.562
W45	5739945.582	6604117.957
W46	5739930.150	6604113.684
W47	5739934.388	6604128.523
W48	5739941.075	6604126.970
W49	5739943.554	6604133.382
W50	5739958.934	6604114.836
W51	5739954.426	6604123.849
W52	5739950.386	6604131.852
W54	5739967.778	6604120.727
W55	5739963.737	6604128.731
W56	5739960.720	6604130.515
W57	5739954.034	6604132.078
W59	5739977.088	6604125.610
W60	5739974.071	6604127.394
W62	5739987.422	6604124.273
W63	5739992.943	6604122.983
W64	5740003.374	6604121.673
W65	5740012.584	6604126.546

W16
alfa=6.6667g
R=50.00m
T=2.620m
L=5.236m
ws=0.069m

W30
alfa=20.2165g
R=50.00m
T=8.006m
L=15.878m
ws=0.637m

W47
alfa=6.6667g
R=50.00m
T=2.620m
L=5.236m
ws=0.069m

W56
alfa=6.4306g
R=50.00m
T=2.527m
L=5.051m
ws=0.064m

W18
alfa=6.6667g
R=50.00m
T=2.620m
L=5.236m
ws=0.069m

W31
alfa=20.2165g
R=50.00m
T=8.006m
L=15.878m
ws=0.637m

W48
alfa=6.6667g
R=50.00m
T=2.620m
L=5.236m
ws=0.069m

W57
alfa=6.6667g
R=50.00m
T=2.620m
L=5.236m
ws=0.069m

W19
alfa=53.2935g
R=25.00m
T=11.121m
L=20.928m
ws=2.362m

W32
alfa=20.2165g
R=50.00m
T=8.006m
L=15.878m
ws=0.637m

W49
alfa=38.7000g
R=25.00m
T=7.842m
L=15.197m
ws=1.201m

W59
alfa=38.9361g
R=25.00m
T=7.893m
L=15.290m
ws=1.216m

W20
alfa=6.6667g
R=50.00m
T=2.620m
L=5.236m
ws=0.069m

W35
alfa=20.2165g
R=50.00m
T=8.006m
L=15.878m
ws=0.637m

W50
alfa=20.2165g
R=50.00m
T=8.006m
L=15.878m
ws=0.637m

W60
alfa=6.4306g
R=50.00m
T=2.527m
L=5.051m
ws=0.064m

W21
alfa=53.2935g
R=25.00m
T=11.121m
L=20.928m
ws=2.362m

W36
alfa=20.2165g
R=50.00m
T=8.006m
L=15.878m
ws=0.637m

W51
alfa=6.6667g
R=50.00m
T=2.620m
L=5.236m
ws=0.069m

W62
alfa=6.4306g
R=50.00m
T=2.527m
L=5.051m
ws=0.064m

W22
alfa=53.2935g
R=25.00m
T=11.121m
L=20.928m
ws=2.362m

W37
alfa=20.2165g
R=50.00m
T=8.006m
L=15.878m
ws=0.637m

W52
alfa=38.9361g
R=25.00m
T=7.893m
L=15.290m
ws=1.216m

W63
alfa=6.6667g
R=50.00m
T=2.620m
L=5.236m
ws=0.069m

W25
alfa=6.6667g
R=50.00m
T=2.620m
L=5.236m
ws=0.069m

W44
alfa=20.2165g
R=50.00m
T=8.006m
L=15.878m
ws=0.637m

W54
alfa=6.6667g
R=50.00m
T=2.620m
L=5.236m
ws=0.069m

W64
alfa=38.9361g
R=25.00m
T=7.893m
L=15.290m
ws=1.216m

W26
alfa=6.6667g
R=50.00m
T=2.620m
L=5.236m
ws=0.069m

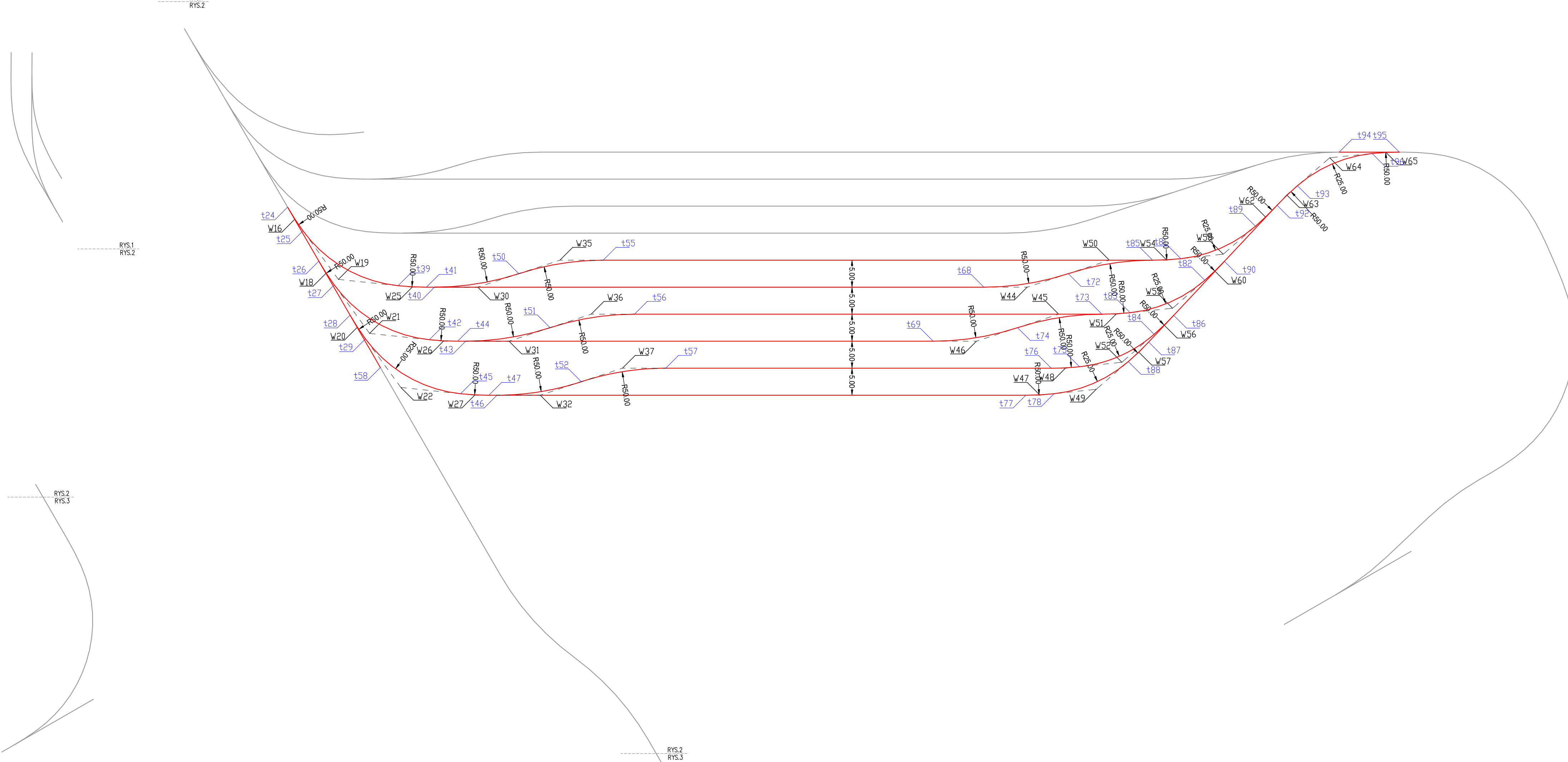
W45
alfa=20.2165g
R=50.00m
T=8.006m
L=15.878m
ws=0.637m

W55
alfa=38.9361g
R=25.00m
T=7.893m
L=15.290m
ws=1.216m


W65
alfa=6.4306g
R=50.00m
T=2.527m
L=5.051m
ws=0.064m

W27
alfa=6.6667g
R=50.00m
T=2.620m
L=5.236m
ws=0.069m

W46
alfa=20.2165g
R=50.00m
T=8.006m
L=15.878m
ws=0.637m



- OZNACZENIA
- PROJEKTOWANE OŚCIE TORÓW
 - STYCZNE ŁUKÓW KÓŁOWYCH
 - WSPÓŁRZĘDNE PUNKTÓW
 - WSPÓŁRZĘDNE WIERZCHOŁKÓW

PROJEKTANT:	INWESTOR:			MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNIKACYJNE – ŁÓDŹ SPÓŁKA Z O.O. UL. TRAMWAJOWA 6, 90-132 ŁÓDŹ		
<div> PROGREG PROGREG PAVEŁ KUDELSKI 32-447 Siepraw, ul. Myśliwska 51 tel. 12 269-82-50 fax. 12 266-13-91 Biuro w Łodzi: 93-192 Łódź, ul. Senatorska 6 tel. 42 307-00-84 www.progreg.pl e-mail: biuro@progreg.pl</div>	NAZWA INWESTYCJI:		Rozbudowa torów odstawczych wraz z odwodnieniem, siecią trakcyjną i oświetleniem na terenie zajezdni tramwajowej ET1 w Łodzi oraz przebudowa kolizyjnej infrastruktury – ETAP II			
ADRES INWESTYCJI:		Zajezdnia tramwajowa przy ul. Telefonicznej 30/44 woj. łódzkie, powiat Łódź, gmina Łódź				
FAZA:		PROJEKT ARCHITEKTONICZNO–BUDOWANY		BRANŻA:		TOROWA
TREŚĆ RYSUNKU:		GEOMETRIA OSI TORU				
UMOWA NR:		WZ/FM/U/05-00/21			NR OPRACOWANIA: 2.0	
DATA OPRACOWANIA:		17.01.2022r.	SKALA:	1:500	NR RYSUNKU: 3.0	
ZESPÓŁ AUTORSKI:		IMIĘ I NAZWISKO			NR UPRAWNIENI	
PROJEKTANT:		mgr inż. Paweł Kudelski			spec. drogowa MAP/0284/POOD/12 spec. kolejowa MAP/0337/POOL/08	
SPRAWDZAJĄCY:		mgr inż. Michał Liro			spec. kolejowa LOD/1444/POOKo/10	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE				Dokonywanie zmian, poprawek, skreśleń itp. oraz kopiowanie i rozpowszechnianie bez zgody jednostki autorskiej jest niedozwolone		
Nazwa pliku:		3_got_Telefoniczna_ETAP_2_07.dwg				