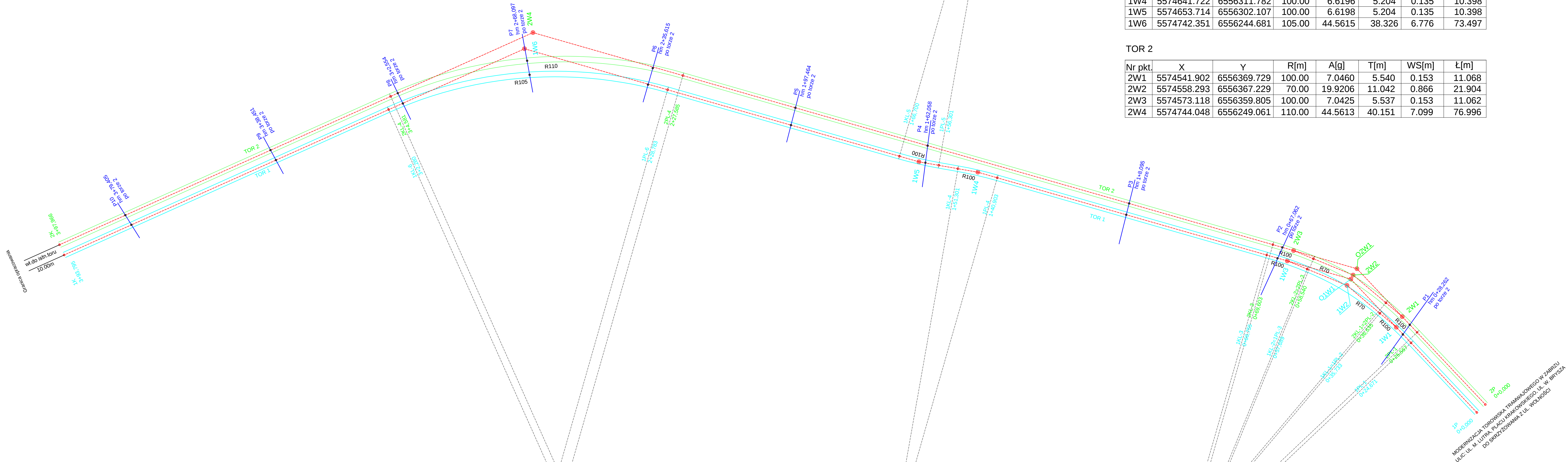




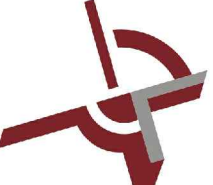
TOR 1

Nr pkt.	X	Y	R[m]	A[g]	T[m]	WS[m]	Ł[m]
1W1	5574540.891	6556366.778	100.00	7.0415	5.536	0.153	11.061
1W2	5574557.309	6556364.287	70.00	19.9685	11.069	0.870	21.957
1W3	5574572.157	6556356.852	100.00	7.0439	5.538	0.153	11.065
1W4	5574641.722	6556311.782	100.00	6.6196	5.204	0.135	10.398
1W5	5574653.714	6556302.107	100.00	6.6198	5.204	0.135	10.398
1W6	5574742.351	6556244.681	105.00	44.5615	38.326	6.776	73.497

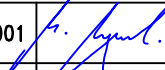
TOR 2

Nr pkt.	X	Y	R[m]	A[g]	T[m]	WS[m]	Ł[m]
2W1	5574541.902	6556369.729	100.00	7.0460	5.540	0.153	11.068
2W2	5574558.293	6556367.229	70.00	19.9206	11.042	0.866	21.904
2W3	5574573.118	6556359.805	100.00	7.0425	5.537	0.153	11.062
2W4	5574744.048	6556249.061	110.00	44.5613	40.151	7.099	76.996

- W1 Wierzchołki łuków kołowych
- 1PL-1 Punkty główne łuków kołowych
- Tory projektowane
- Przekroje poprzeczne
- Tory istniejące



MERITUM PROJEKT
PROJEKTY / NADZORY / WYCENY

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	MERITUM PROJEKT Ul. Karola Miarki 18 ; 43-190 MIKOŁÓW NIP: 641-209-27-76 ; tel: 0600-224-750		
ZAMAWIAJĄCY:	TRAMWAJE ŚLĄSKIE S.A. ul. Inwakidzka 5 41-506 CHORZÓW		
TEMAT:	MODERNIZACJA TOROWISKA TRAMWAJOWEGO W ZABRZU ULIC: UL. M. LUTRA, PLACU KRAKOWSKIEGO, UL. W. BRYCZA DO SKRZYŻOWANIA Z UL. WOLNOŚCI		
BRANŻA:	-BRANŻA TOROWA-TRAMWAJOWA		
TYTUŁ RYSUNKU:	GEOMETRIA I HEKTOMETRAŻ TOROWISKA		
PROJEKTANT:	mgr inż. Marek MYRCIK	Upr.bud 150/2001	 STADIUM: PW
OPRACOWALI:	mgr inż. Monika MYRCIK		NR RYS.: 1
	mgr inż. Krzysztof ŚLIWAK		SKALA: 1:500
	mgr inż. Magdalena JAGIEŁKO		DATA: 12.2013

MODERNIZACJA TOROWISKA TRAMWAJOWEGO W ZABRZU
ULIC: UL. M. LUTRA, PLACU KRAKOWSKIEGO, UL. W. BRYCZA
DO SKRZYŻOWANIA Z UL. WOLNOŚCI