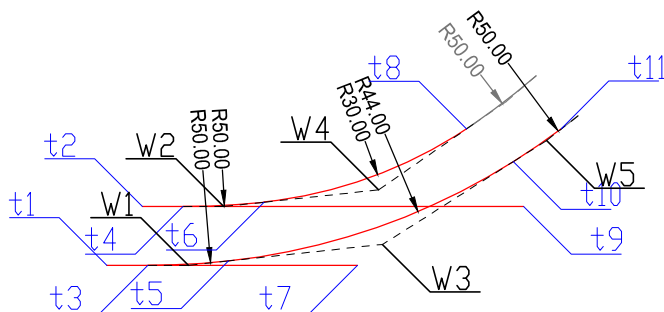
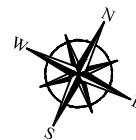


W2 W4
 $\alpha=6.8163g$ $\alpha=31.6712g$
 $R=50.00m$ $R=30.00m$
 $T=2.679m$ $T=7.623m$
 $L=5.354m$ $L=14.929m$
 $ws=0.072m$ $ws=0.953m$



W1 W3 W5
 $\alpha=6.8163g$ $\alpha=29.0875g$ $\alpha=6.6667g$
 $R=50.00m$ $R=44.00m$ $R=50.00m$
 $T=2.679m$ $T=10.231m$ $T=2.620m$
 $L=5.354m$ $L=20.104m$ $L=5.236m$
 $ws=0.072m$ $ws=1.174m$ $ws=0.069m$

WSPÓŁRZĘDNE PUNKTÓW Zestawienie parametrów geometrii torów


L.P	X	Y
t1	5877245.278	6546996.269
t2	5877249.791	6546996.648
t3	5877246.470	6546998.692
t4	5877250.984	6546999.070
t5	5877249.086	6547003.359
t6	5877253.601	6547003.738
t7	5877252.590	6547011.128
t8	5877263.864	6547013.619
t9	5877260.930	6547019.270
t10	5877263.283	6547017.346
t11	5877266.639	6547019.228

WSPÓŁRZĘDNE WIERZCHOŁKÓW Zestawienie parametrów geometrii torów

L.P	X	Y
W1	5877247.653	6547001.096
W2	5877252.167	6547001.474
W3	5877254.558	6547012.003
W4	5877257.680	6547010.177
W5	5877265.517	6547018.715

OZNACZENIA

— PROJEKTOWANE OSIE TORÓW
 - - - - - STYCZNE ŁUKÓW KOŁOWYCH

 PROGREG PROGREG Paweł Kudelski. 32-447 Siepraw, ul. Myśliwska 51 tel. 12 269-82-51 fax. 12 268-13-91 www.progreg.pl e-mail: biuro@progreg.pl	INWESTOR:		MIEJSKI ZAKŁAD KOMUNIKACJI W TORUNIU SP. Z O.O.				
	NAZWA INWESTYCJI:		PROJEKT TECHNICZNY WYMIANY ROZJAZDU DWUTOROWEGO POJEDYNCZEGO LEWEGO STANOWIĄCEGO WJAZD/WYJAZD NA PĘTLĘ TRAMWAJOWĄ OLIMPIJSKA W TORUNIU				
	ADRES INWESTYCJI:		PĘTLA TRAMWAJOWA OLIMPIJSKA W TORUNIU				
	FAZA:		PROJEKT TECHNICZNY		BRANŻA:	TOROWA	
	TREŚĆ RYSUNKU:		GEOMETRIA OSI TORU				
	UMOWA NR:		TT/T-5/2019			NR OPRACOWANIA:	1
	DATA OPRACOWANIA:		KWIECIEŃ 2019	SKALA:	1:500	NR RYSUNKU:	2
					REV.	A	
ZESPÓŁ AUTORSKI:		IMIĘ I NAZWISKO			NR UPRAWNIENI		PODPIS
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł Kudelski			spec. drogowa MAP/0284/P00D/12 spec. kolejowa MAP/0337/P00L/08		
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE				Dokonywanie zmian, poprawek, skreśleń itp. oraz kopiowanie i rozpowszechnianie bez zgody jednostki autorskiej jest niedozwolone			
Nazwa pliku:		GOT_Olimpijska_2_war_II_00.dwg					