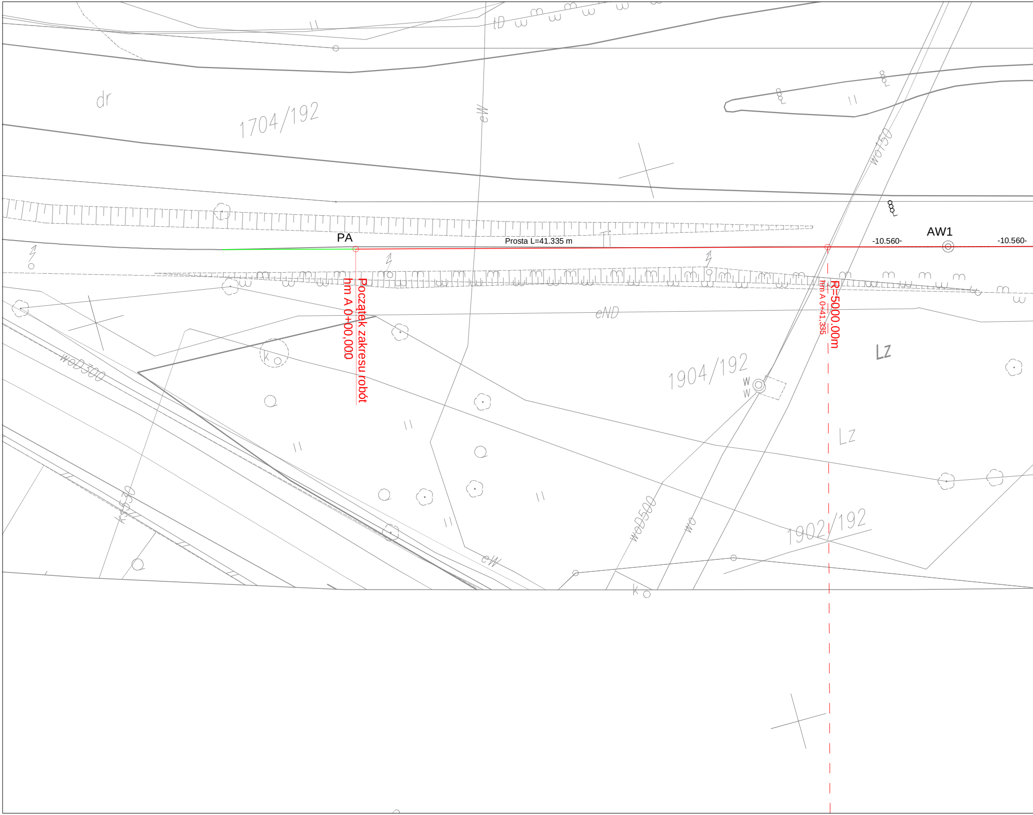
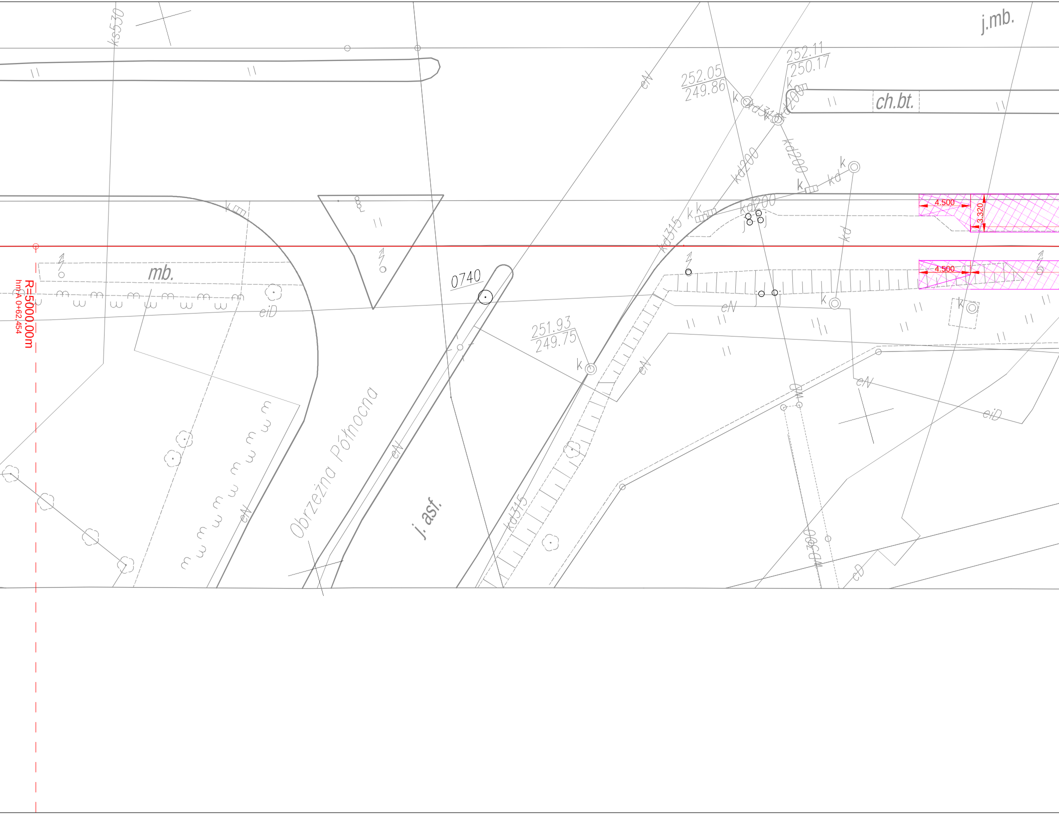
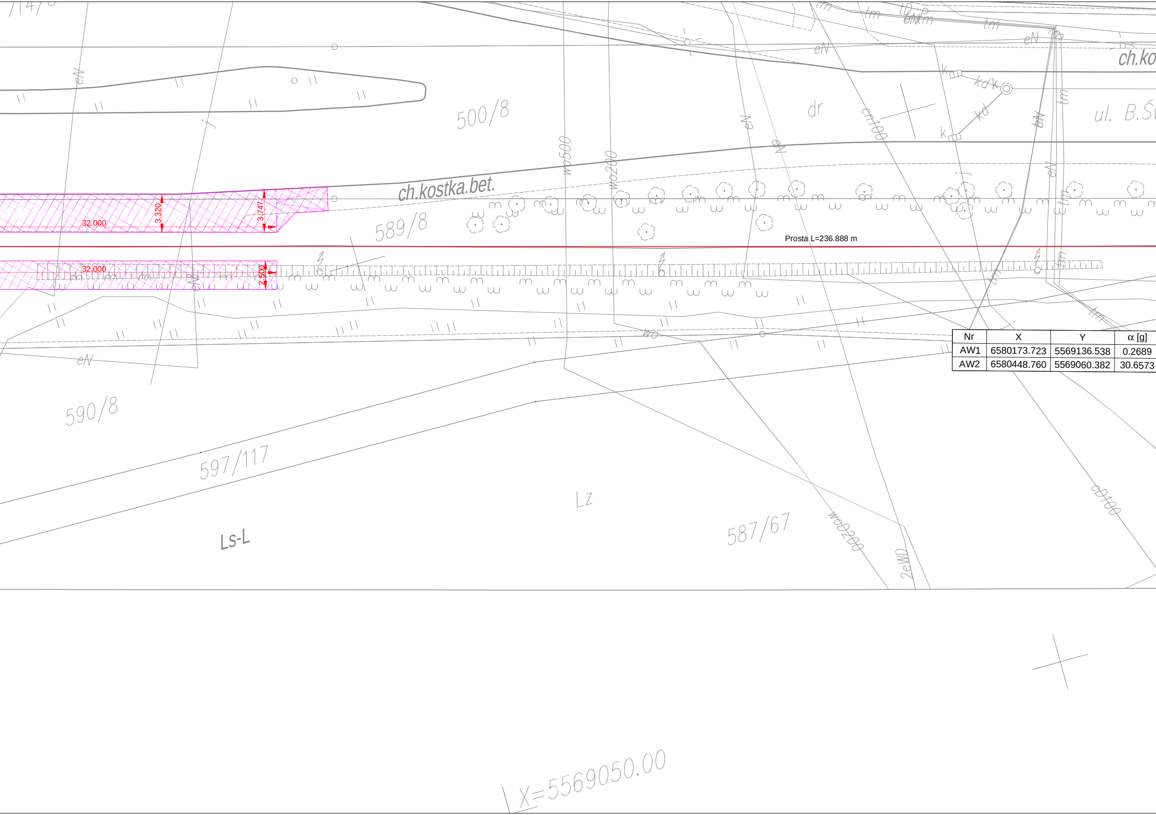
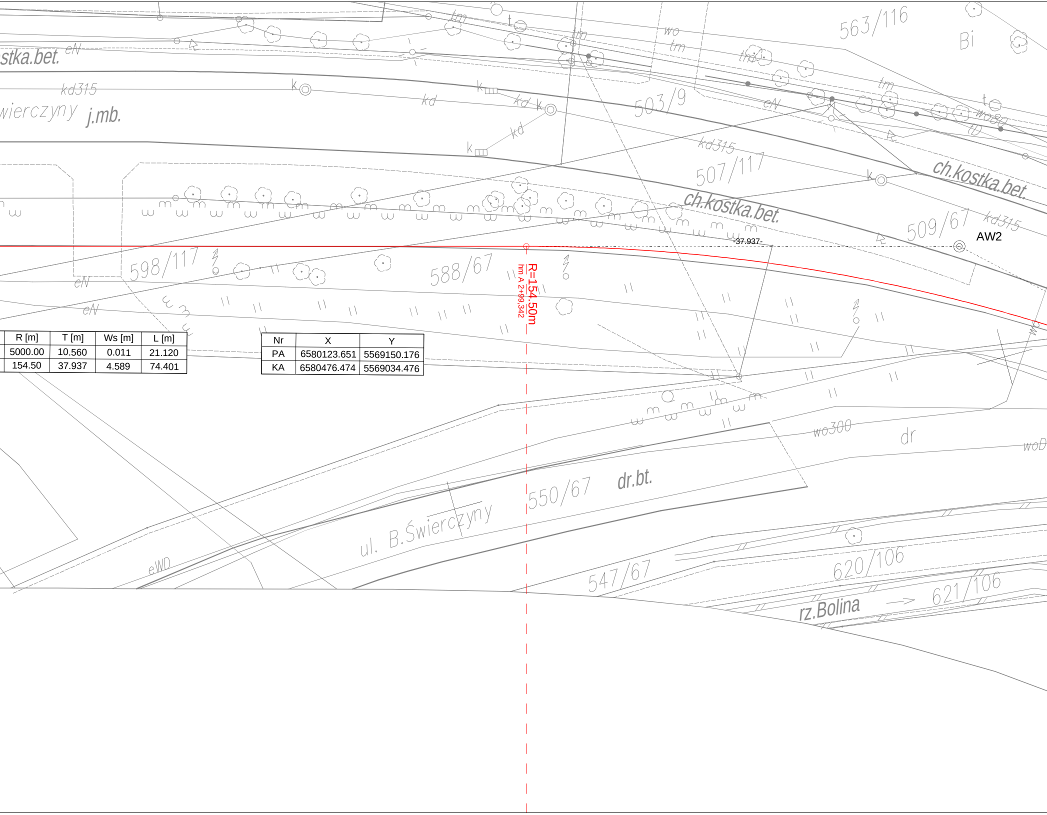


tD
dr
1704/192
eW
wo150
PA
Prosta L=41.335 m
AW1
-10.560-
-10.560-
Początek zakresu robót
hm A 0+00,000
R=5000.00m
hm A 0+41,335
eND
Lz
wD300
k
1904/192
W
W
Lz
wD500
wo
1902/192
eW
k


ks530
j.mb.
252.05
249.86
252.11
250.17
kd315
kd200
kd200
kd200
ch.bt.
kd
eN
mb.
eiD
0740
251.93
249.75
Obrzeżna Północna
j. asf.
kd315
kd315
4.500
3.320
4.500
wD300
cD
eN
eiD
R=5000.00m
hm-A 0+62,454

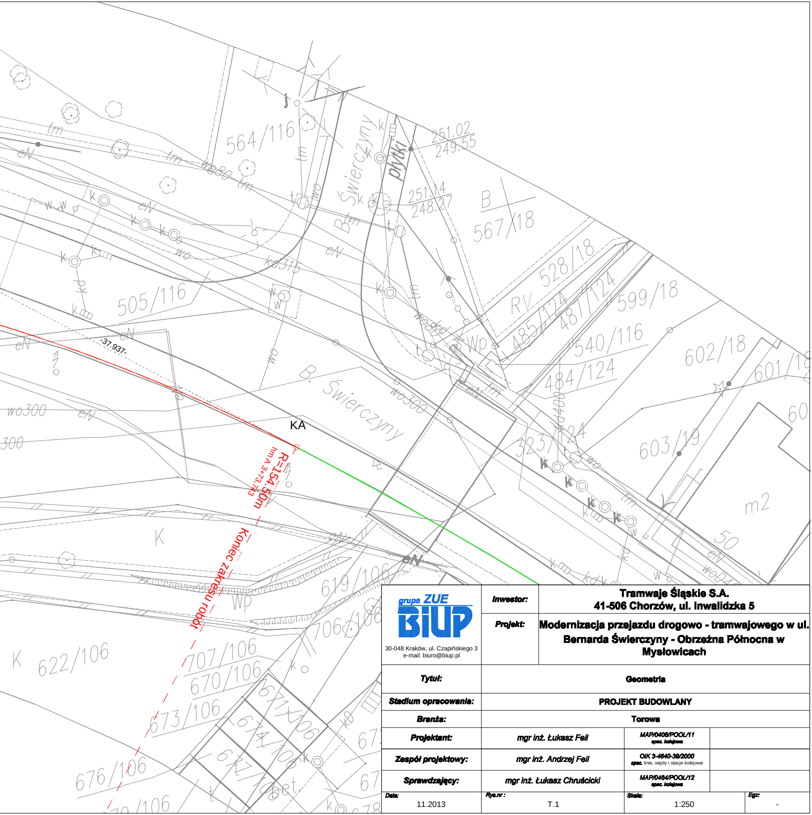

500/8
ch.kostka.bet.
589/8
590/8
597/117
Ls-L
Lz
587/67
dr
ul. B.Ś
ch.ko
wo500
wo200
woD200
2eWD
cn100
cD100
eN
tm
kd
k
32.000
3.320
3.747
2.500
Prosta L=236.888 m
X=5569050.00

Nr	X	Y	α [g]
AW1	6580173.723	5569136.538	0.2689
AW2	6580448.760	5569060.382	30.6573


stka.bet.
eN
kd315
k
kd
wierczyny
j.mb.
tm
t
wo
tm
563/116
Bi
503/9
eN
kd315
507/117
ch.kostka.bet.
ch.kostka.bet.
kd315
509/67
AW2
wo80
tD
-37.937-
598/117
588/67
eN
eN
R=154.50m
hm A 2+99,342
wo300
dr
woD
dr.bt.
550/67
ul. B.Świerczyny
eWD
547/67
620/106
621/106
rz.Bolina

R [m]	T [m]	Ws [m]	L [m]
5000.00	10.560	0.011	21.120
154.50	37.937	4.589	74.401

Nr	X	Y
PA	6580123.651	5569150.176
KA	6580476.474	5569034.476


564/116
505/116
567/18
B
528/18
Rv
485/124
487/124
599/18
540/116
484/124
602/18
601/1
603/19
323/124
60
m2
50
619/106
706/106
707/106
670/106
673/106
671/106
674/106
677/106
676/106
622/106
67
K
B. Świerczyny
B. Świerczyny
płytki
251.02
249.55
251.14
248.27
j
tm
eN
wo80
wo
wo300
ko315
wo300
wo400
Wp
Wp
bet.
-37.937-
KA
R=154.50m
hm A 3+73.743
Koniec zakresu robót

grupa ZUE BIUP 30-048 Kraków, ul. Czapińskiego 3 e-mail: biuro@biup.pl	**Inwestor:**	**Tramwaje Śląskie S.A.** **41-506 Chorzów, ul. Inwalidzka 5**	
	Projekt:	**Modernizacja przejazdu drogowo - tramwajowego w ul. Bernarda Świerczyny - Obrzeżna Północna w Mysłowicach**	
Tytuł:	**Geometria**		
Stadium opracowania:	**PROJEKT BUDOWLANY**		
Branża:	**Torowa**		
Projektant:	*mgr inż. Łukasz Feil*	*MAP/0408/POOL/11* *spec. kolejowa*	
Zespół projektowy:	*mgr inż. Andrzej Feil*	*OIK 3-4640-39/2000* *spec.* linie, węzły i stacje kolejowe	
Sprawdzający:	*mgr inż. Łukasz Chruścicki*	*MAP/0464/POOL/12* *spec. kolejowa*	
Data: 11.2013	*Rys.nr :* T.1	*Skala:* 1:250	*Egz:* -