



PRACA DYPLOMOWA  
MAGISTERSKA  
WOJSKOWA AKADEMIA TECHNICZNA  
im. Jarosława Dąbrowskiego  
Wydział Inżynierii Lądowej i Geodezji  
00-908 Warszawa, ul. Gen. S. Kaliskiego 2

Temat pracy dyplomowej:  
Koncepcja szybkiego tramwaju na trasie  
Bemowo - Włochy - Mokotów

Tytuł rysunku:  
Uproszczony przekrój podłużny na Odcinku 5  
- Wariant 1

Promotor:  
dr inż. Wojciech Oleksiewicz

Dyplomant:  
inż. Grzegorz Madryas

Rok akademicki:  
2013/2014

Skala:  
1:1000

Data:  
08.2014

Nr rys.:  
Z.4.1