

Adaptação da Ponte da Arrábida à passagem do metro ligeiro

Fotomontagem 1

Tiago Cerdeira Lopes Costa Pinto Mestrado Integrado em Engenharia Civil





Adaptação da Ponte da Arrábida à passagem do metro ligeiro

Fotomontagem 2

Tiago Cerdeira Lopes Costa Pinto Mestrado Integrado em Engenharia Civil

Universidade do Porto
FEUP Faculdade de Engenharia

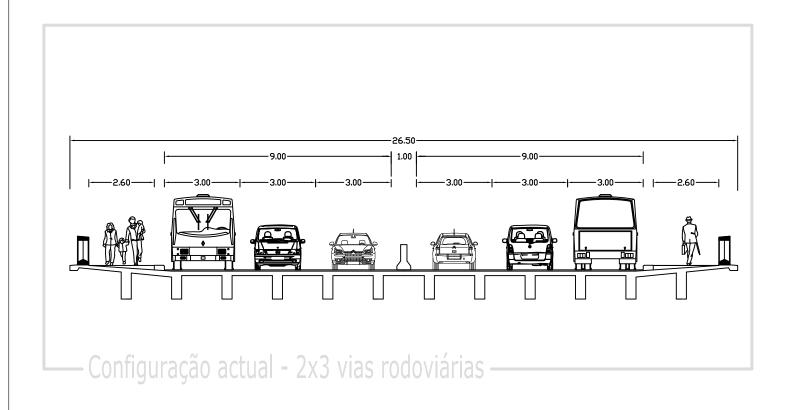


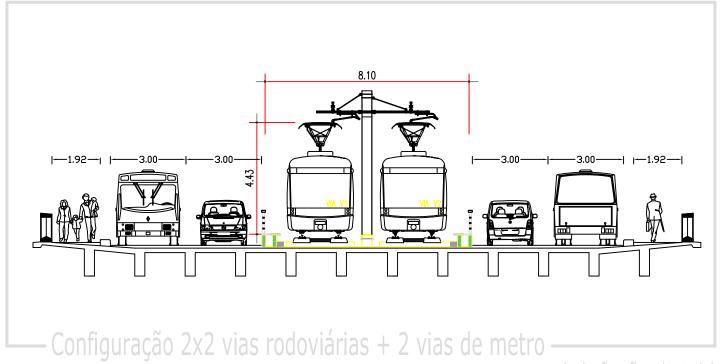
Adaptação da Ponte da Arrábida à passagem do metro ligeiro

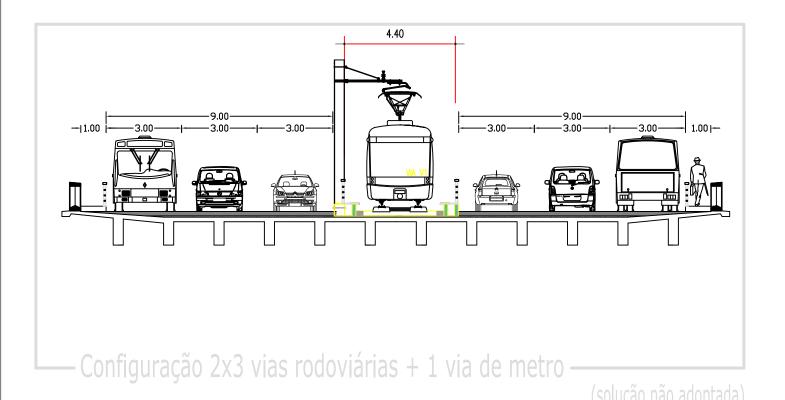
Fotomontagem 3

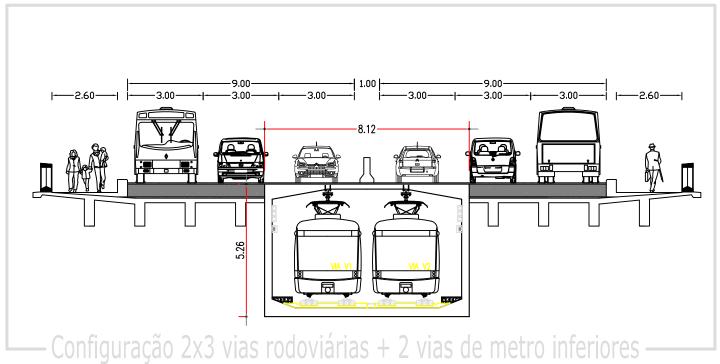
Tiago Cerdeira Lopes Costa Pinto Mestrado Integrado em Engenharia Civil

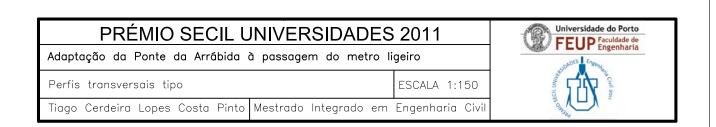


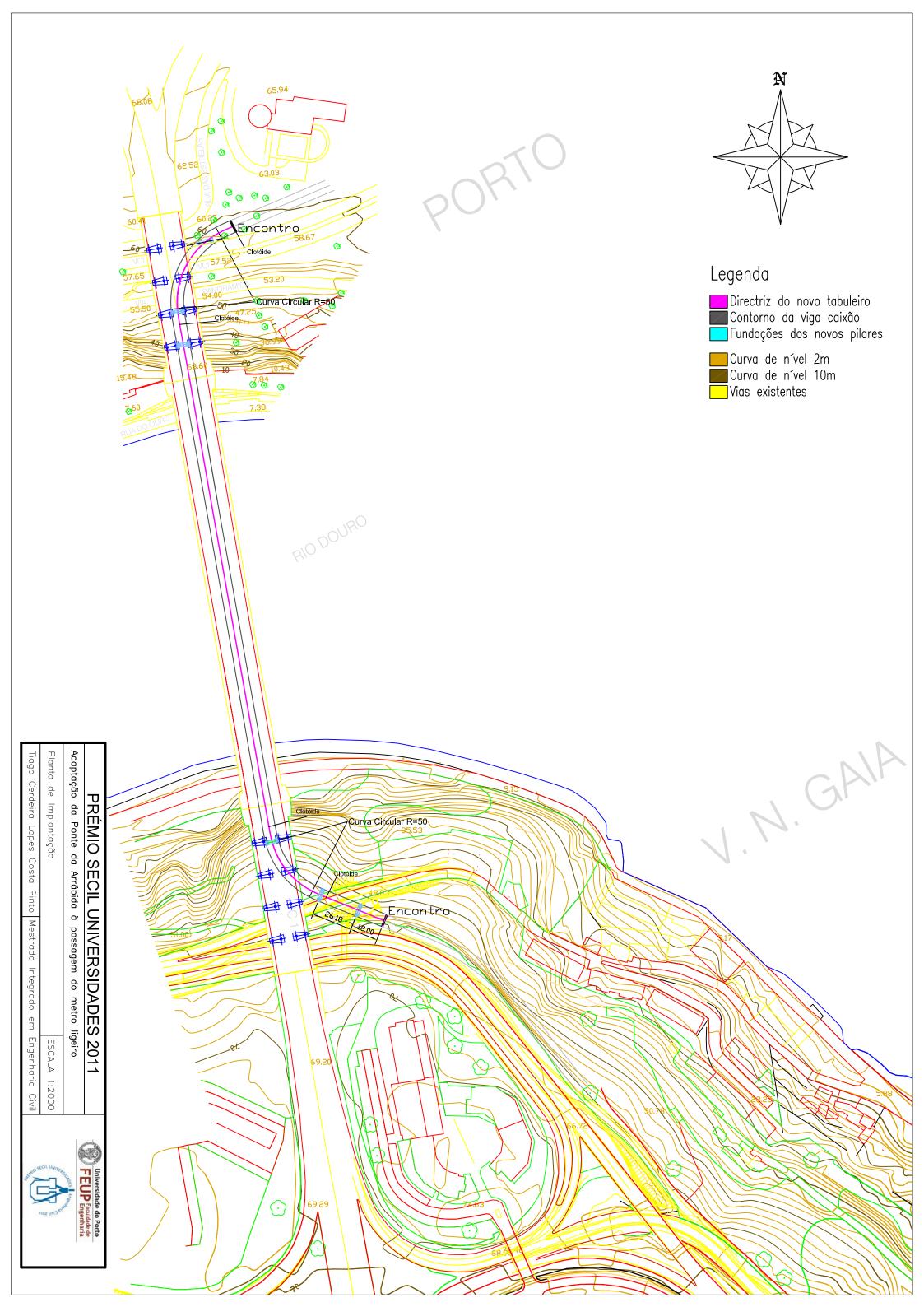


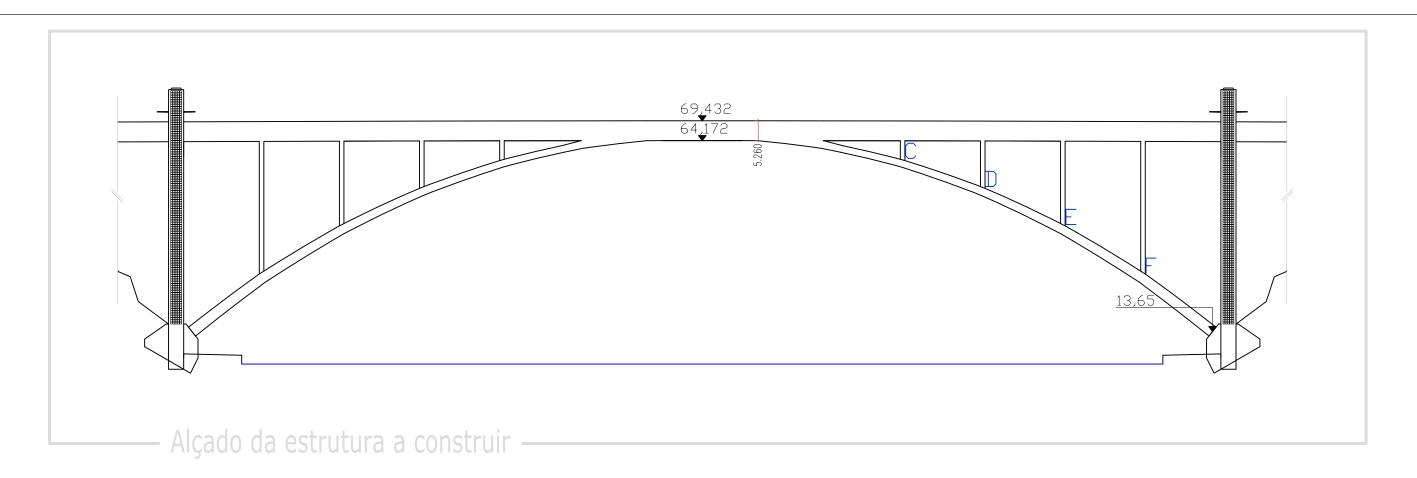


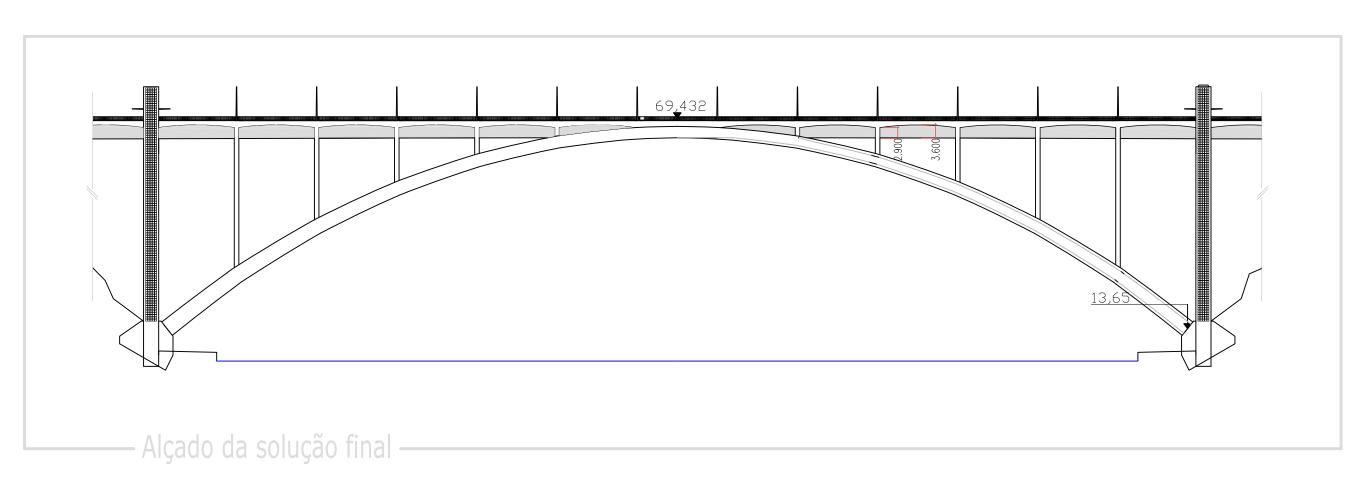












Adaptação da Ponte da Arrábida à passagem do metro ligeiro

Alçados da estrutura a construir e solução final ESCALA 1

Tiago Cerdeira Lopes Costa Pinto Mestrado Integrado em Engenharia Civil



