

Optimised Design of High Voltage Lattice Transmission Towers

José Diogo Pereira Filgueiras da Mota

Dissertação submetida para satisfação parcial dos requisitos do grau de

Mestre em Engenharia Civil — Especialização em Estruturas

Orientador: Professor Doutor José Miguel de Freitas Castro

Coorientador: Engenheiro Luís Augusto Rodrigues de Macedo

Coorientador: Engenheiro Rui Filipe da Silva Mendes da Cunha

JULHO de 2017