$\beta_x^{RMS} = 0.019 \ \beta_y^{RMS} = 0.032$ $C_{analytic-res} = 3.120e-03$ $C_{res} = 3.126e-03$ $C_0 = 6.155e-03$ 0.18 0.16 f_0 0.14 f_analytic_res f_res 0.12 0.10 0.08 5000 10000 15000 20000 25000