Beam 1: No MS14F & MS14D optics 30.13 - 10.5 30.18 30.23 9.45 9.45 9.38 - 10.0 9.59 9.93 9.73 9.9 30.28 -Minimum DA [ $\sigma$ ]  $\Delta \mu_{y}^{IP1}^{-5} [2\pi]$ 10.09 9.5 30.33 -9.45 9.66 9.86 9.66 10.41 10.21 30.38 -10.76 10.9 10.62 10.37 9.84 9.0 10.21 10.14 10.0 9.65 9.72 9.93 9.51 30.43 -9.72 9.98 10.14 9.79 9.66 9.38 30.48 8.5 9.42 9.18 30.53 31.328 31.378 31.428 31.478 31.528 31.228 31.278  $\Delta \mu_x^{IP1-5}$  [2 $\pi$ ]