P_Z, MeV/c
400
300
200
100
−100
−200
−300
−200
−100
100
200
300
P_Y, MeV/c
$\mathbf{P}_t(^4\mathrm{He})$
$\mathbf{Q}$
ψ_Q
$\mathbf{P}_t(^3\mathrm{H})$
$\mathbf{P}_t(p)$