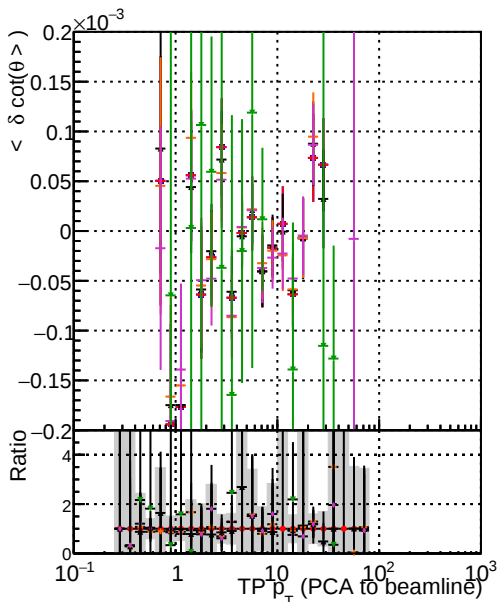
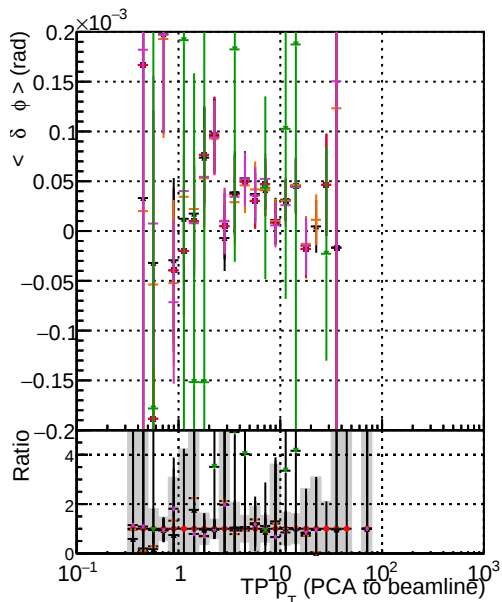




Legend for the plots:

- BGM original original vector 1000evt
- BGM fitted 4 1000evt
- BGM fitted 4 500evt
- BGM fitted 4 200evt
- BGM fitted 4 100evt
- BGM fitted 4 50evt
- BGM fitted 4 20evt
- BGM fitted 4 10evt
- BGM fitted 4 5evt
- BGM fitted 4 2evt
- BGM fitted 4 1evt
- BGM fitted 4 0.5evt
- BGM fitted 4 0.2evt
- BGM fitted 4 0.1evt
- BGM fitted 4 0.05evt
- BGM fitted 4 0.02evt
- BGM fitted 4 0.01evt
- BGM fitted 4 0.005evt
- BGM fitted 4 0.002evt
- BGM fitted 4 0.001evt

