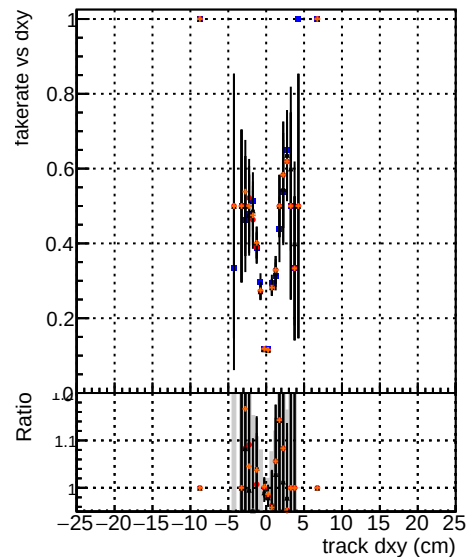
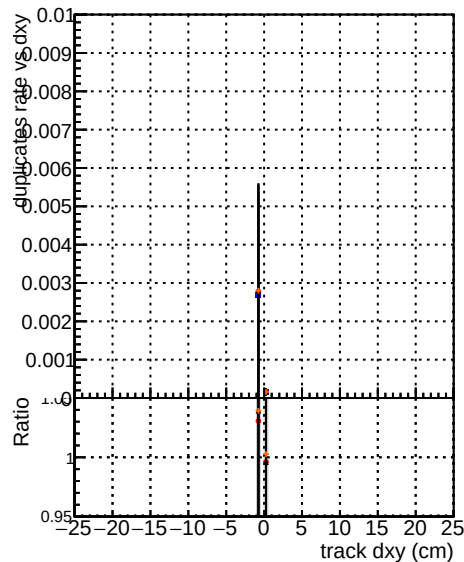


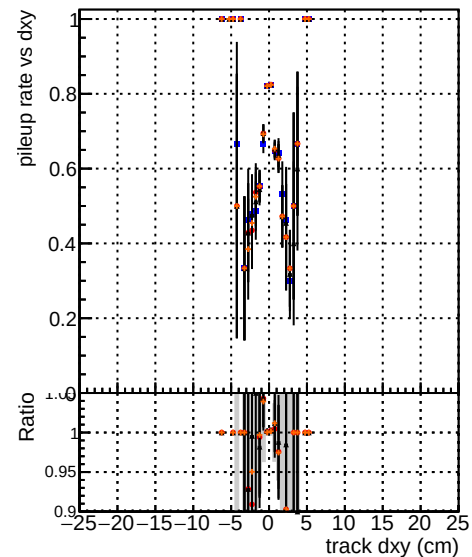
Fake rate vs dxy



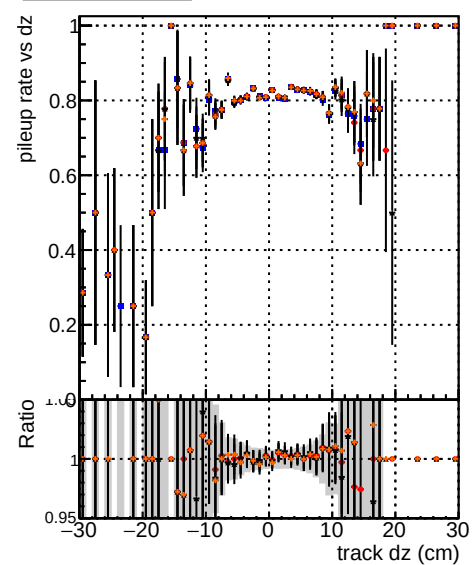
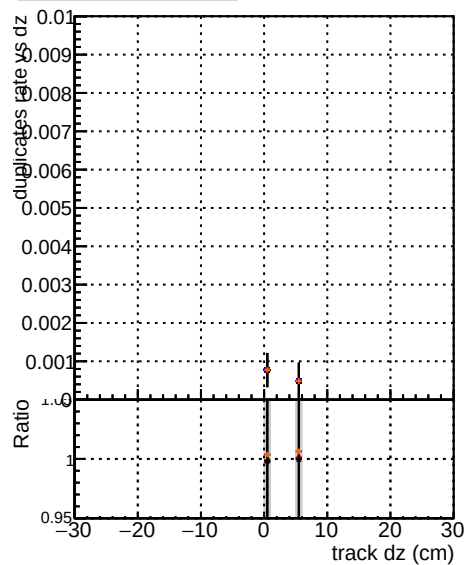
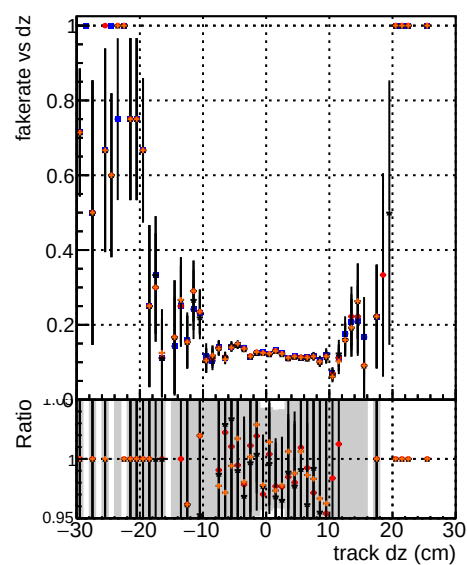
Duplicates Rate vs Dxy



Pileup rate vs dxy



Fake rate vs dz



Legend for all plots:

- original noPU
- original noPU + MaxEff
- original noPU + MaxEff + W2 PU
- original noPU + MaxEff + W2 PU + W2 PU
- original noPU + MaxEff + W2 PU + W2 PU + W2 PU
- original noPU + MaxEff + W2 PU + W2 PU + W2 PU + W2 PU
- original noPU + MaxEff + W2 PU + W2 PU + W2 PU + W2 PU + W2 PU
- original noPU + MaxEff + W2 PU + W2 PU + W2 PU + W2 PU + W2 PU + W2 PU
- original noPU + MaxEff + W2 PU + W2 PU + W2 PU + W2 PU + W2 PU + W2 PU + W2 PU
- original noPU + MaxEff + W2 PU + W2 PU + W2 PU + W2 PU + W2 PU + W2 PU + W2 PU + W2 PU