0,
2,
4,
6,
8,
10,
12,
14,
16,
18,
20,
2
c
track
0,95
1,
1,05
Ratio
10
2
3
4
5
tracks
2
c
N of reco track vs normalized
0,
2,
4,
6,
8,
10,
12,
14,
16,
18,
20,
2
c
track
0,95
1,
1,05
Ratio
10
2
3
4
5
true tracks
2
c
N of associated (recoToSim) tracks vs normalized
0,
2,
4,
6,
8,
10,
12,
14,
16,
18,
20,
2
c
track
0,9
0,95
1,
1,05
Ratio
1
10
2
3
4
fake tracks
0,
2,
4,
6,
8,
10,
12,
14,
16,
18,
20,
2
c
track
0,95
1,
1,05
Ratio
1
10
2
duplicate tracks
c
N of associated (recoToSim) looper tracks vs normalized
BPix1+BPix2+BPix3+BPix4
BPix1+BPix2+BPix3+FPix1_pos
BPix1+BPix2+BPix3+FPix1_neg
BPix1+BPix2+FPix1_pos+FPix2_pos
BPix1+BPix2+FPix1_neg+FPix2_neg
BPix1+FPix1_pos+FPix2_pos+FPix3_pos
BPix1+FPix1_neg+FPix2_neg+FPix3_neg
BPix1+BPix2+BPix3
BPix2+BPix3+BPix4
BPix1+BPix3+BPix4
BPix1+BPix2+BPix4
BPix2+BPix3+FPix1_pos
BPix2+BPix3+FPix1_neg
BPix1+BPix2+FPix1_pos
BPix1+BPix2+FPix1_neg
BPix1+BPix3+FPix1_pos
BPix1+BPix3+FPix1_neg
BPix2+FPix1_pos+FPix2_pos
BPix2+FPix1_neg+FPix2_neg
BPix1+FPix1_pos+FPix2_pos
BPix1+FPix1_neg+FPix2_neg
BPix1+BPix2+FPix2_pos
BPix1+BPix2+FPix2_neg
FPix1_pos+FPix2_pos+FPix3_pos
FPix1_neg+FPix2_neg+FPix3_neg
BPix1+FPix2_pos+FPix3_pos
BPix1+FPix2_neg+FPix3_neg
BPix1+FPix1_pos+FPix3_pos
BPix1+FPix1_neg+FPix3_neg
BPix1+BPix2
BPix1+BPix3
BPix2+BPix3
BPix1+FPix1_pos
BPix1+FPix1_neg
BPix2+FPix1_pos
BPix2+FPix1_neg
BPix1+BPix4
BPix2+BPix4
BPix3+BPix4
BPix1+FPix2_neg
BPix1+FPix3_neg
BPix2+FPix2_pos
FPix1_pos+FPix2_pos
FPix1_neg+FPix2_neg
FPix1_pos+FPix3_pos
FPix1_neg+FPix3_neg
FPix2_pos+FPix3_pos
FPix2_neg+FPix3_neg
BPix3+BPix4+TIB1
TIB1+TIB2+MTIB3
TIB1+TIB2+MTIB4
TIB1+TIB2+MTID1_pos
TIB1+TIB2+MTID1_neg
TID1_neg+TID2_neg+TID3_neg
TID1_pos+TID2_pos+MTID3_pos
TID1_neg+TID2_neg+MTID3_neg
TID1_pos+TID2_pos+MTEC1_pos
TID1_neg+TID2_neg+MTEC1_neg
TID2_pos+TID3_pos+TEC1_pos
TID2_neg+TID3_neg+TEC1_neg
TID2_pos+TID3_pos+MTEC1_pos
TID2_neg+TID3_neg+MTEC1_neg
TEC1_pos+TEC2_pos+TEC3_pos
TEC1_neg+TEC2_neg+TEC3_neg
TEC1_pos+TEC2_pos+MTEC3_pos
TEC1_neg+TEC2_neg+MTEC3_neg
TEC1_pos+TEC2_pos+TEC4_pos
TEC1_neg+TEC2_neg+TEC4_neg
TEC1_neg+TEC2_neg+MTEC4_neg
TEC2_pos+TEC3_pos+TEC4_pos
TEC2_neg+TEC3_neg+TEC4_neg
TEC2_neg+TEC3_neg+MTEC4_neg
TEC2_pos+TEC3_pos+TEC5_pos
TEC2_neg+TEC3_neg+TEC5_neg
TEC2_pos+TEC3_pos+TEC6_pos
TEC2_neg+TEC3_neg+TEC6_neg
TEC3_pos+TEC4_pos+TEC5_pos
TEC3_neg+TEC4_neg+TEC5_neg
TEC3_pos+TEC4_pos+MTEC5_pos
TEC3_neg+TEC4_neg+MTEC5_neg
TEC3_pos+TEC5_pos+TEC6_pos
TEC3_neg+TEC5_neg+TEC6_neg
TEC4_pos+TEC5_pos+TEC6_pos
TOB1+TEC1_pos
TOB1+TEC1_neg
TEC1_pos+TEC2_pos
TEC1_neg+TEC2_neg
TEC2_pos+TEC3_pos
TEC2_neg+TEC3_neg
TEC3_pos+TEC4_pos
TEC3_neg+TEC4_neg
TEC4_pos+TEC5_pos
TEC4_neg+TEC5_neg
TEC5_pos+TEC6_pos
TEC5_neg+TEC6_neg
TEC6_pos+TEC7_pos
TEC6_neg+TEC7_neg
TOB1+TOB2+MTOB3
TOB1+TOB2+MTOB4
TOB1+TOB2+MTEC1_pos
TOB1+TOB2+MTEC1_neg
BPix4+TIB1
BPix4+TIB2
TIB1+TIB2
TID1_pos+TID2_pos
TID1_neg+TID2_neg
TID2_pos+TID3_pos
TID2_neg+TID3_neg
TEC3_neg+TEC5_neg
TOB1+TOB2
Other/Unknown
0,95
1,
1,05
Ratio
1
10
2
3
4
5
tracks
N of reco track vs. seedingLayerSet
BPix1+BPix2+BPix3+BPix4
BPix1+BPix2+BPix3+FPix1_pos
BPix1+BPix2+BPix3+FPix1_neg
BPix1+BPix2+FPix1_pos+FPix2_pos
BPix1+BPix2+FPix1_neg+FPix2_neg
BPix1+FPix1_pos+FPix2_pos+FPix3_pos
BPix1+FPix1_neg+FPix2_neg+FPix3_neg
BPix1+BPix2+BPix3
BPix2+BPix3+BPix4
BPix1+BPix3+BPix4
BPix1+BPix2+BPix4
BPix2+BPix3+FPix1_pos
BPix2+BPix3+FPix1_neg
BPix1+BPix2+FPix1_pos
BPix1+BPix2+FPix1_neg
BPix1+BPix3+FPix1_pos
BPix1+BPix3+FPix1_neg
BPix2+FPix1_pos+FPix2_pos
BPix2+FPix1_neg+FPix2_neg
BPix1+FPix1_pos+FPix2_pos
BPix1+FPix1_neg+FPix2_neg
BPix1+BPix2+FPix2_pos
BPix1+BPix2+FPix2_neg
FPix1_pos+FPix2_pos+FPix3_pos
FPix1_neg+FPix2_neg+FPix3_neg
BPix1+FPix2_pos+FPix3_pos
BPix1+FPix2_neg+FPix3_neg
BPix1+FPix1_pos+FPix3_pos
BPix1+FPix1_neg+FPix3_neg
BPix1+BPix2
BPix1+BPix3
BPix2+BPix3
BPix1+FPix1_pos
BPix1+FPix1_neg
BPix2+FPix1_pos
BPix2+FPix1_neg
BPix1+BPix4
BPix2+BPix4
BPix3+BPix4
BPix1+FPix2_neg
BPix1+FPix3_neg
BPix2+FPix2_pos
FPix1_pos+FPix2_pos
FPix1_neg+FPix2_neg
FPix1_pos+FPix3_pos
FPix1_neg+FPix3_neg
FPix2_pos+FPix3_pos
FPix2_neg+FPix3_neg
BPix3+BPix4+TIB1
TIB1+TIB2+MTIB3
TIB1+TIB2+MTIB4
TIB1+TIB2+MTID1_pos
TIB1+TIB2+MTID1_neg
TID1_neg+TID2_neg+TID3_neg
TID1_pos+TID2_pos+MTID3_pos
TID1_neg+TID2_neg+MTID3_neg
TID1_pos+TID2_pos+MTEC1_pos
TID1_neg+TID2_neg+MTEC1_neg
TID2_pos+TID3_pos+TEC1_pos
TID2_neg+TID3_neg+TEC1_neg
TID2_pos+TID3_pos+MTEC1_pos
TID2_neg+TID3_neg+MTEC1_neg
TEC1_pos+TEC2_pos+TEC3_pos
TEC1_neg+TEC2_neg+TEC3_neg
TEC1_neg+TEC2_neg+TEC4_neg
TEC2_pos+TEC3_pos+TEC4_pos
TEC2_pos+TEC3_pos+TEC6_pos
TEC2_neg+TEC3_neg+TEC6_neg
TEC3_pos+TEC4_pos+TEC5_pos
TEC3_neg+TEC4_neg+TEC5_neg
TEC3_neg+TEC4_neg+MTEC5_neg
TEC3_pos+TEC5_pos+TEC6_pos
TOB1+TEC1_pos
TOB1+TEC1_neg
TEC1_pos+TEC2_pos
TEC1_neg+TEC2_neg
TEC2_pos+TEC3_pos
TEC2_neg+TEC3_neg
TEC3_pos+TEC4_pos
TEC3_neg+TEC4_neg
TEC4_pos+TEC5_pos
TEC4_neg+TEC5_neg
TEC5_pos+TEC6_pos
TEC5_neg+TEC6_neg
TEC6_pos+TEC7_pos
TOB1+TOB2+MTOB3
TOB1+TOB2+MTOB4
TOB1+TOB2+MTEC1_pos
BPix4+TIB1
BPix4+TIB2
TIB1+TIB2
TID1_pos+TID2_pos
TID1_neg+TID2_neg
TID2_pos+TID3_pos
TID2_neg+TID3_neg
TOB1+TOB2
Other/Unknown
0,95
1,
1,05
Ratio
1
10
2
3
4
5
true tracks
N of associated track (recoToSim) tracks vs. seedingLayerSet
BPix1+BPix2+BPix3+BPix4
BPix1+BPix2+BPix3+FPix1_pos
BPix1+BPix2+BPix3+FPix1_neg
BPix1+BPix2+FPix1_pos+FPix2_pos
BPix1+BPix2+FPix1_neg+FPix2_neg
BPix1+FPix1_pos+FPix2_pos+FPix3_pos
BPix1+FPix1_neg+FPix2_neg+FPix3_neg
BPix1+BPix2+BPix3
BPix2+BPix3+BPix4
BPix1+BPix3+BPix4
BPix1+BPix2+BPix4
BPix2+BPix3+FPix1_pos
BPix2+BPix3+FPix1_neg
BPix1+BPix2+FPix1_pos
BPix1+BPix2+FPix1_neg
BPix1+BPix3+FPix1_pos
BPix1+BPix3+FPix1_neg
BPix2+FPix1_pos+FPix2_pos
BPix2+FPix1_neg+FPix2_neg
BPix1+FPix1_pos+FPix2_pos
BPix1+FPix1_neg+FPix2_neg
BPix1+BPix2+FPix2_pos
BPix1+BPix2+FPix2_neg
FPix1_pos+FPix2_pos+FPix3_pos
FPix1_neg+FPix2_neg+FPix3_neg
BPix1+FPix2_pos+FPix3_pos
BPix1+FPix2_neg+FPix3_neg
BPix1+FPix1_pos+FPix3_pos
BPix1+FPix1_neg+FPix3_neg
BPix1+BPix2
BPix1+BPix3
BPix2+BPix3
BPix1+FPix1_pos
BPix1+FPix1_neg
BPix2+FPix1_pos
BPix2+FPix1_neg
BPix1+BPix4
BPix2+BPix4
BPix3+BPix4
BPix1+FPix2_neg
BPix1+FPix3_neg
FPix1_pos+FPix2_pos
FPix1_neg+FPix2_neg
FPix1_pos+FPix3_pos
FPix2_pos+FPix3_pos
FPix2_neg+FPix3_neg
BPix3+BPix4+TIB1
TIB1+TIB2+MTIB3
TIB1+TIB2+MTIB4
TIB1+TIB2+MTID1_pos
TIB1+TIB2+MTID1_neg
TID1_neg+TID2_neg+TID3_neg
TID1_pos+TID2_pos+MTID3_pos
TID1_neg+TID2_neg+MTID3_neg
TID1_pos+TID2_pos+MTEC1_pos
TID1_neg+TID2_neg+MTEC1_neg
TID2_pos+TID3_pos+TEC1_pos
TID2_neg+TID3_neg+TEC1_neg
TID2_pos+TID3_pos+MTEC1_pos
TID2_neg+TID3_neg+MTEC1_neg
TEC1_pos+TEC2_pos+TEC3_pos
TEC1_neg+TEC2_neg+TEC3_neg
TEC1_pos+TEC2_pos+MTEC3_pos
TEC1_neg+TEC2_neg+MTEC3_neg
TEC1_pos+TEC2_pos+TEC4_pos
TEC1_neg+TEC2_neg+TEC4_neg
TEC1_neg+TEC2_neg+MTEC4_neg
TEC2_pos+TEC3_pos+TEC4_pos
TEC2_neg+TEC3_neg+TEC4_neg
TEC2_neg+TEC3_neg+MTEC4_neg
TEC2_pos+TEC3_pos+TEC5_pos
TEC2_neg+TEC3_neg+TEC5_neg
TEC2_pos+TEC3_pos+TEC6_pos
TEC2_neg+TEC3_neg+TEC6_neg
TEC3_pos+TEC4_pos+TEC5_pos
TEC3_neg+TEC4_neg+TEC5_neg
TEC3_pos+TEC4_pos+MTEC5_pos
TEC3_neg+TEC4_neg+MTEC5_neg
TEC3_pos+TEC5_pos+TEC6_pos
TEC3_neg+TEC5_neg+TEC6_neg
TEC4_pos+TEC5_pos+TEC6_pos
TOB1+TEC1_pos
TOB1+TEC1_neg
TEC1_pos+TEC2_pos
TEC1_neg+TEC2_neg
TEC2_pos+TEC3_pos
TEC2_neg+TEC3_neg
TEC3_pos+TEC4_pos
TEC3_neg+TEC4_neg
TEC4_pos+TEC5_pos
TEC4_neg+TEC5_neg
TEC5_pos+TEC6_pos
TEC5_neg+TEC6_neg
TEC6_pos+TEC7_pos
TEC6_neg+TEC7_neg
TOB1+TOB2+MTOB3
TOB1+TOB2+MTOB4
TOB1+TOB2+MTEC1_pos
TOB1+TOB2+MTEC1_neg
BPix4+TIB1
TIB1+TIB2
TID1_pos+TID2_pos
TID1_neg+TID2_neg
TID2_pos+TID3_pos
TID2_neg+TID3_neg
TEC3_neg+TEC5_neg
TOB1+TOB2
Other/Unknown
0,95
1,
1,05
Ratio
1
10
2
3
4
fake tracks
BPix1+BPix2+BPix3+BPix4
BPix1+BPix2+BPix3+FPix1_pos
BPix1+BPix2+BPix3+FPix1_neg
BPix1+BPix2+FPix1_pos+FPix2_pos
BPix1+BPix2+FPix1_neg+FPix2_neg
BPix1+FPix1_pos+FPix2_pos+FPix3_pos
BPix1+FPix1_neg+FPix2_neg+FPix3_neg
BPix1+BPix2+BPix3
BPix2+BPix3+BPix4
BPix1+BPix3+BPix4
BPix1+BPix2+BPix4
BPix2+BPix3+FPix1_neg
BPix1+BPix2+FPix1_neg
BPix2+FPix1_pos+FPix2_pos
BPix1+FPix1_pos+FPix2_pos
FPix1_pos+FPix2_pos+FPix3_pos
FPix1_neg+FPix2_neg+FPix3_neg
BPix1+FPix2_pos+FPix3_pos
BPix1+FPix2_neg+FPix3_neg
BPix1+BPix2
BPix1+FPix1_neg
BPix1+FPix2_neg
BPix3+BPix4+TIB1
TID2_neg+TID3_neg+TEC1_neg
TOB1+TEC1_pos
TEC1_pos+TEC2_pos
TEC1_neg+TEC2_neg
TEC2_pos+TEC3_pos
TEC2_neg+TEC3_neg
TOB1+TOB2+MTOB4
TIB1+TIB2
TID1_pos+TID2_pos
TID1_neg+TID2_neg
TID2_neg+TID3_neg
TOB1+TOB2
Other/Unknown
0,95
1,
1,05
Ratio
1
10
duplicate tracks
N of reco associated (recoToSim) looper vs. seedingLayerSet
DQM_TT__mkFit-DQM_orig
DQM_TT__mkFit-DQM_mod
DQM_TT__mkFit-DQM_mod2