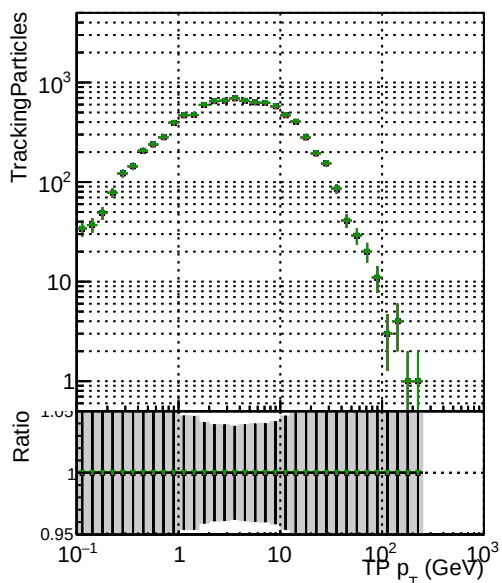
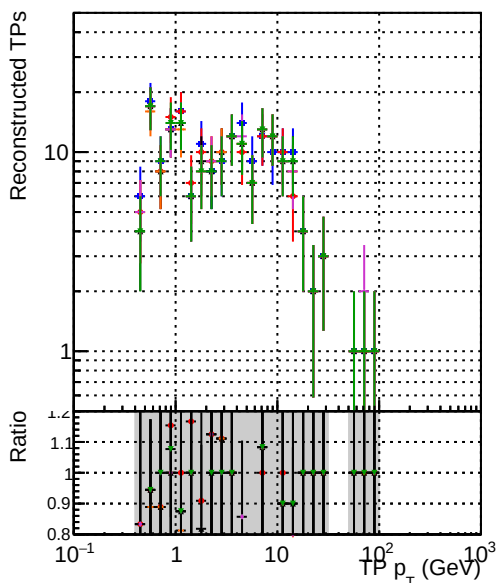


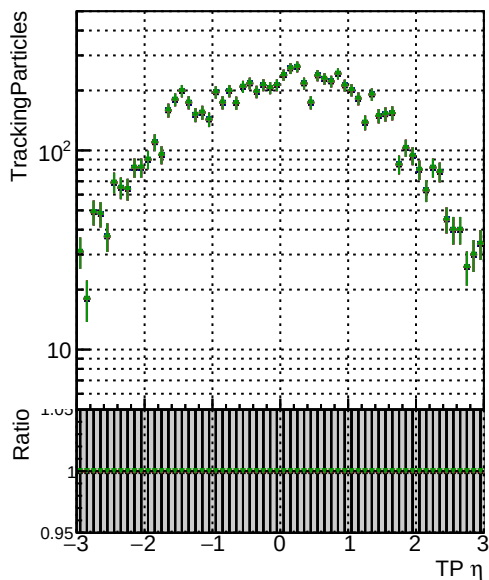
N of simulated tracks vs pT



N of associated tracks (simToReco) vs pT



N of sim	Model	Step	Phase	newgeom
1	em	step1	phase1	newgeom
2	em	step2	phase1	newgeom
3	em	step3	phase1	newgeom
4	em	step4	phase1	newgeom
5	em	step5	phase1	newgeom
6	em	step6	phase1	newgeom
7	em	step7	phase1	newgeom
8	em	step8	phase1	newgeom
9	em	step9	phase1	newgeom
10	em	step10	phase1	newgeom
11	em	step11	phase1	newgeom
12	em	step12	phase1	newgeom
13	em	step13	phase1	newgeom
14	em	step14	phase1	newgeom
15	em	step15	phase1	newgeom
16	em	step16	phase1	newgeom
17	em	step17	phase1	newgeom
18	em	step18	phase1	newgeom
19	em	step19	phase1	newgeom
20	em	step20	phase1	newgeom
21	em	step21	phase1	newgeom
22	em	step22	phase1	newgeom
23	em	step23	phase1	newgeom
24	em	step24	phase1	newgeom
25	em	step25	phase1	newgeom
26	em	step26	phase1	newgeom
27	em	step27	phase1	newgeom
28	em	step28	phase1	newgeom
29	em	step29	phase1	newgeom
30	em	step30	phase1	newgeom
31	em	step31	phase1	newgeom
32	em	step32	phase1	newgeom
33	em	step33	phase1	newgeom
34	em	step34	phase1	newgeom
35	em	step35	phase1	newgeom
36	em	step36	phase1	newgeom
37	em	step37	phase1	newgeom
38	em	step38	phase1	newgeom
39	em	step39	phase1	newgeom
40	em	step40	phase1	newgeom
41	em	step41	phase1	newgeom
42	em	step42	phase1	newgeom
43	em	step43	phase1	newgeom
44	em	step44	phase1	newgeom
45	em	step45	phase1	newgeom
46	em	step46	phase1	newgeom
47	em	step47	phase1	newgeom
48	em	step48	phase1	newgeom
49	em	step49	phase1	newgeom
50	em	step50	phase1	newgeom
51	em	step51	phase1	newgeom
52	em	step52	phase1	newgeom
53	em	step53	phase1	newgeom
54	em	step54	phase1	newgeom
55	em	step55	phase1	newgeom
56	em	step56	phase1	newgeom
57	em	step57	phase1	newgeom
58	em	step58	phase1	newgeom
59	em	step59	phase1	newgeom
60	em	step60	phase1	newgeom
61	em	step61	phase1	newgeom
62	em	step62	phase1	newgeom
63	em	step63	phase1	newgeom
64	em	step64	phase1	newgeom
65	em	step65	phase1	newgeom
66	em	step66	phase1	newgeom
67	em	step67	phase1	newgeom
68	em	step68	phase1	newgeom
69	em	step69	phase1	newgeom
70	em	step70	phase1	newgeom
71	em	step71	phase1	newgeom
72	em	step72	phase1	newgeom
73	em	step73	phase1	newgeom
74	em	step74	phase1	newgeom
75	em	step75	phase1	newgeom
76	em	step76	phase1	newgeom
77	em	step77	phase1	newgeom
78	em	step78	phase1	newgeom
79	em	step79	phase1	newgeom
80	em	step80	phase1	newgeom
81	em	step81	phase1	newgeom
82	em	step82	phase1	newgeom
83	em	step83	phase1	newgeom
84	em	step84	phase1	newgeom
85	em	step85	phase1	newgeom
86	em	step86	phase1	newgeom
87				



```
2 ttpar-phase1-newgeom
2 ttpar-phase1-newgeom
2 ttpar-phase1-newgeom
2 ttpar-phase1-newgeom
```

