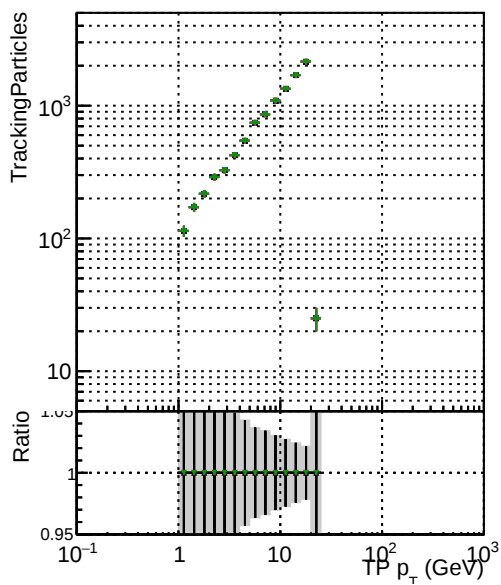
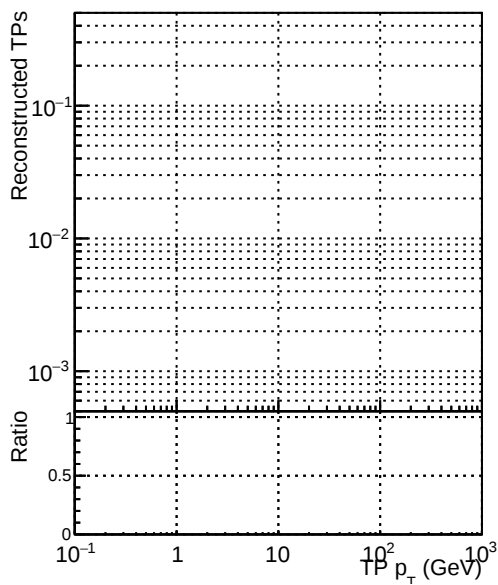


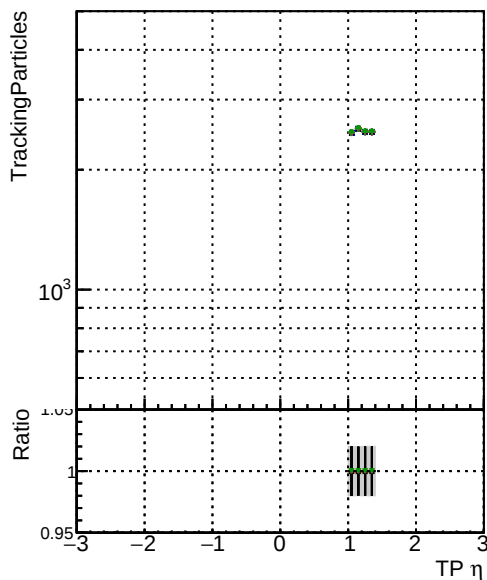
N of simulated tracks vs pT



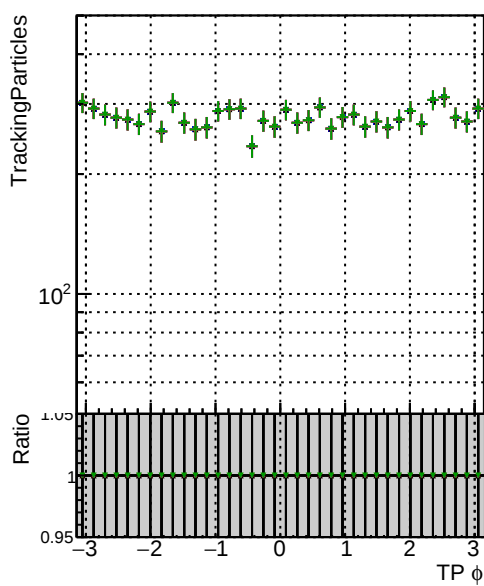
N of associated tracks (simToReco) vs pT



| N of sim | Symbol       | Model | Method | Step    | Time (s) | Error (%) | Std. (%) |
|----------|--------------|-------|--------|---------|----------|-----------|----------|
| 10       | Black star   | em    | em     | Step 1  | 0.11     | 0.02      | 0.01     |
| 10       | Orange star  | em    | em     | Step 2  | 0.11     | 0.02      | 0.01     |
| 10       | Green star   | em    | em     | Step 3  | 0.11     | 0.02      | 0.01     |
| 10       | Purple star  | em    | em     | Step 4  | 0.11     | 0.02      | 0.01     |
| 10       | Black star   | em    | em     | Step 5  | 0.11     | 0.02      | 0.01     |
| 10       | Orange star  | em    | em     | Step 6  | 0.11     | 0.02      | 0.01     |
| 10       | Green star   | em    | em     | Step 7  | 0.11     | 0.02      | 0.01     |
| 10       | Purple star  | em    | em     | Step 8  | 0.11     | 0.02      | 0.01     |
| 10       | Black star   | em    | em     | Step 9  | 0.11     | 0.02      | 0.01     |
| 10       | Orange star  | em    | em     | Step 10 | 0.11     | 0.02      | 0.01     |
| 10       | Green star   | em    | em     | Step 11 | 0.11     | 0.02      | 0.01     |
| 10       | Purple star  | em    | em     | Step 12 | 0.11     | 0.02      | 0.01     |
| 10       | Black star   | em    | em     | Step 13 | 0.11     | 0.02      | 0.01     |
| 10       | Orange star  | em    | em     | Step 14 | 0.11     | 0.02      | 0.01     |
| 10       | Green star   | em    | em     | Step 15 | 0.11     | 0.02      | 0.01     |
| 10       | Purple star  | em    | em     | Step 16 | 0.11     | 0.02      | 0.01     |
| 10       | Black star   | em    | em     | Step 17 | 0.11     | 0.02      | 0.01     |
| 10       | Orange star  | em    | em     | Step 18 | 0.11     | 0.02      | 0.01     |
| 10       | Green star   | em    | em     | Step 19 | 0.11     | 0.02      | 0.01     |
| 10       | Purple star  | em    | em     | Step 20 | 0.11     | 0.02      | 0.01     |
| 10       | Black star   | em    | em     | Step 21 | 0.11     | 0.02      | 0.01     |
| 10       | Orange star  | em    | em     | Step 22 | 0.11     | 0.02      | 0.01     |
| 10       | Green star   | em    | em     | Step 23 | 0.11     | 0.02      | 0.01     |
| 10       | Purple star  | em    | em     | Step 24 | 0.11     | 0.02      | 0.01     |
| 10       | Black star   | em    | em     | Step 25 | 0.11     | 0.02      | 0.01     |
| 10       | Orange star  | em    | em     | Step 26 | 0.11     | 0.02      | 0.01     |
| 10       | Green star   | em    | em     | Step 27 | 0.11     | 0.02      | 0.01     |
| 10       | Purple star  | em    | em     | Step 28 | 0.11     | 0.02      | 0.01     |
| 10       | Black star   | em    | em     | Step 29 | 0.11     | 0.02      | 0.01     |
| 10       | Orange star  | em    | em     | Step 30 | 0.11     | 0.02      | 0.01     |
| 10       | Green star   | em    | em     | Step 31 | 0.11     | 0.02      | 0.01     |
| 10       | Purple star  | em    | em     | Step 32 | 0.11     | 0.02      | 0.01     |
| 10       | Black star   | em    | em     | Step 33 | 0.11     | 0.02      | 0.01     |
| 10       | Orange star  | em    | em     | Step 34 | 0.11     | 0.02      | 0.01     |
| 10       | Green star   | em    | em     | Step 35 | 0.11     | 0.02      | 0.01     |
| 10       | Purple star  | em    | em     | Step 36 | 0.11     | 0.02      | 0.01     |
| 10       | Black star   | em    | em     | Step 37 | 0.11     | 0.02      | 0.01     |
| 10       | Orange star  | em    | em     | Step 38 | 0.11     | 0.02      | 0.01     |
| 10       | Green star   | em    | em     | Step 39 | 0.11     | 0.02      | 0.01     |
| 10       | Purple star  | em    | em     | Step 40 | 0.11     | 0.02      | 0.01     |
| 10       | Black star   | em    | em     | Step 41 | 0.11     | 0.02      | 0.01     |
| 10       | Orange star  | em    | em     | Step 42 | 0.11     | 0.02      | 0.01     |
| 10       | Green star   | em    | em     | Step 43 | 0.11     | 0.02      | 0.01     |
| 10       | Purple star  | em    | em     | Step 44 | 0.11     | 0.02      | 0.01     |
| 10       | Black star   | em    | em     | Step 45 | 0.11     | 0.02      | 0.01     |
| 10       | Orange star  | em    | em     | Step 46 | 0.11     | 0.02      | 0.01     |
| 10       | Green star   | em    | em     | Step 47 | 0.11     | 0.02      | 0.01     |
| 10       | Purple star  | em    | em     | Step 48 | 0.11     | 0.02      | 0.01     |
| 10       | Black star   | em    | em     | Step 49 | 0.11     | 0.02      | 0.01     |
| 10       | Orange star  | em    | em     | Step 50 | 0.11     | 0.02      | 0.01     |
| 10       | Green star   | em    | em     | Step 51 | 0.11     | 0.02      | 0.01     |
| 10       | Purple star  | em    | em     | Step 52 | 0.11     | 0.02      | 0.01     |
| 10       | Black star</ |       |        |         |          |           |          |



### N of simulated tracks vs phi



N of associated tracks (simToReco) vs phi

