

13000 GeV pp

Soft QCD

Charged Particle η Distribution (p, K, π $c\tau > 10\text{mm}$)

■ CMS

Ratio to CMS

(CMS_2015_I1384119)

mcplots.cern.ch [arXiv:1306.3436]

0.5

2

1

12

10

8

6

4

0.5

2

1

2

1

0

-1

-2

2

6

4

2

2

1

0.5

2

1

0.5

2

6

4

2

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

6

4

2

2

1

0.5

2

1

0.5

2

6

4

2

2

1

0.5

2

1

0.5

2

6

4

2

2

1

0.5

2

1

0.5

2

6

4

2

2

1

0.5

2

1

0.5

2

6

4

2

2

1

0.5

2

1

0.5

2

6

4

2

2

1

0.5

2

1

0.5

2

6

4

2

2

1

0.5

2

1

0.5

2

6

4

2

2

1

0.5

2

1

0.5

2

6

4

2

2

1

0.5

2

1

0.5

2

6

4

2

2

1

0.5

2

1

0.5

2

6

4

2

2

1

0.5

2

1

0.5

2

6

4

2

2

1

0.5

2

1

0.5

2

6

4

2

2

1

0.5

2

1

0.5

2

6

4

2

2

1

0.5

2

1

0.5

2

6

4

2

2

1

0.5

2

1

0.5

2

6

4

2

2

1

0.5

2

1

0.5

2

6

4

2

2

1

0.5

2

1

0.5

2

6

4

2

2

1

0.5

2

1

0.5

2

6

4

2

2

1

0.5

2

1

0.5

2

6

4

2

2

1

0.5

2

1

0.5

2

6

4

2

2

1

0.5

2

1

0.5

2

6

4

2

2

1

0.5

2

1

0.5

2

6

4

2

2

1

0.5

2

1

0.5

2

6

4

2

2

1

0.5

2

1

0.5

2

6

4

2

2

1

0.5

2

1

0.5

2

6

4

2

2

1

0.5

2

1

0.5

2

6

4

2

2

1

0.5

2

1

0.5

2

6

4

2

2

1

0.5

2

1

0.5

2

6

4

2

2

1

0.5

2

1

0.5

2

6

4

2

2

1

0.5

2

1

0.5

2

6

4

2

2

1

0.5

2

1

0.5

2

6

4

2

2

1

0.5

2

1

0.5

2

6</