

200 GeV pp

Soft QCD

■ STAR
—▲ Pythia 8.186 default

2.5

2

1.5

1

0.5

0

(STAR_2006_S6860818)

Rivet 3.1.10, 10M events

mcplots.cern.ch [arXiv:1306.3436]

Ratio to STAR

2

1

0.5

0

0.5

1

1.5

2

1

0.5

0

0.5

1

1.5

2

1

0.5

0

0.5

1

1.5

2

1

0.5

0

0.5

1

1.5

2

1

0.5

0

0.5

1

1.5

2

1

0.5

0

0.5

1

1.5

2

1

0.5

0

0.5

1

1.5

2

1

0.5

0

0.5

1

1.5

2

1

0.5

0

0.5

1

1.5

2

1

0.5

0

0.5

1

1.5

2

1

0.5

0

0.5

1

1.5

2

1

0.5

0

0.5

1

1.5

2

1

0.5

0

0.5

1

1.5

2

1

0.5

0

0.5

1

1.5

2

1

0.5

0

0.5

1

1.5

2

1

0.5

0

0.5

1

1.5

2

1

0.5

0

0.5

1

1.5

2

1

0.5

0

0.5

1

1.5

2

1

0.5

0

0.5

1

1.5

2

1

0.5

0

0.5

1

1.5

2

1

0.5

0

0.5

1

1.5

2

1

0.5

0

0.5

1

1.5

2

1

0.5

0

0.5

1

1.5

2

1

0.5

0

0.5

1

1.5

2

1

0.5

0

0.5

1

1.5

2

1

0.5

0

0.5

1

1.5

2

1

0.5

0

0.5

1

1.5

2

1

0.5

0

0.5

1

1.5

2

1

0.5

0

0.5

1

1.5

2

1

0.5

0

0.5

1

1.5

2

1

0.5

0

0.5

1

1.5

2

1

0.5

0

0.5

1

1.5

2

1

0.5

0

0.5

1

1.5

2

1

0.5

0

0.5

1

1.5

2

1

0.5

0

0.5

1

1.5

2

1

0.5

0

0.5

1

1.5

2

1

0.5

0

0.5

1

1.5

2

1

0.5

0

0.5

1

1.5

2

1

0.5

0

0.5

1

1.5

2

1

0.5

0

0.5

1

1.5

2

1

0.5

0

0.5

1

1.5

2

1

0.5

0

0.5

1

1.5

2

1

0.5

0

0.5

1

1.5

2

1

0.5

0

0.5

1

1.5

2

1

0.5

0

0.5

1

1.5

2

1

0.5

0

0.5

1

1.5

2

1

0.5

0

0.5

1

1.5

2

1

0.5

0

0.5

1

1.5

2

1

0.5

0

0.5

1

1.5

2

1

0.5

0

0.5

1

1.5

2

1

0.5

0

0.5

1

1.5

2

1

0.5

0

0.5

1

1.5

2

1

0.5

0

0.5

1

1.5

2

1

0.5

0

0.5

1

1.5

2

1

0.5

0

0.5

1

1.5

2