

137 fb^{-1} (13 TeV)

CMS

: *in Progress simulation*

200

150

100

50

0

2000
4000

2000
4000

2000
4000

50

45

40

35

30

25

20

15

10

5

0

10

20

30

40

50

60

70

80

90

100

110

120

130

140

150

160

170

180

190

200

210

220

230

240

250

260

270

280

290

300

310

320

330

340

350

360

370

380

390

400

410

420

430

440

450

460

470

480

490

500

510

520

530

540

550

560

570

580

590

600

610

620

630

640

650

660

670

680

690

700

710

720

730

740

750

760

770

780

790

800

810

820

830

840

850

860

870

880

890

900

910

920

930

940

950

960

970

980

990

1000

137 fb^{-1} (13 TeV)

CMS

: *in Progress simulation*

8

6

4

2

0

50

45

40

35

30

25

20

15

10

5

0

2000
4000

2000
4000

2000
4000

2000
4000

2000
4000

2000
4000

50

45

40

35

30

25

20

15

10

5

0

10

20

30

40

50

60

70

80

90

100

110

120

130

140

150

160

170

180

190

200

210

220

230

240

250

260

270

280

290

300

310

320

330

340

350

360

370

380

390

400

410

420

430

440

450

460

470

480

490

500

510

520

530

540

550

560

570</