

Events

7000

6000

5000

4000

3000

2000

1000

0

• Data

— signal $\times 50$ ■ $H \rightarrow \gamma\gamma$ ■ γ +jets ($40 > P_T > 20$)■ γ +jets ($P_T > 40$)■ $\gamma\gamma$ +jets

■ QCD

Data/MC

2

1

0

VBF dijet η

5

4

3

2

1

0

-1

-2

-3

-4

-5

