35.9 fb<sup>-1</sup> (13 TeV) CMS Preliminary ge4b\_ge2a 5.45 1.14 eq3b qe2a 6.08 2.81 4.21 1.07 0.61 148.61 2.09 eq2b\_ge2a 8.52 5.72 4.40 2.84 1.87 1.23 0.65 0.97 3.50 4.80 19.93 1.8 eq1b\_ge2a 2.05 9.24 5.81 4.34 3.50 2.46 1.73 1.32 1.11 4.32 3.48 eq0b qe2a 11.48 7.29 3.70 2.81 1.94 1.25 5.76 4.37 7.26 4.95 1.44 ge4b\_ge6j 0.26 2.56 0.92 1.24 1.6 eq3b\_ge6j 2.34 0.70 0.70 0.52 1.32 0.22 eq2b\_ge6j 3.36 3.02 2.16 1.19 1.53 1.13 0.90 eq1b\_ge6j 3.21 6.51 3.13 2.38 3.35 2.05 1.52 1.4 eq0b qe6i 7.30 6.96 5.77 3.43 4.06 3.81 1.99 ge4b\_eq5j 2.21 4.48 0.60 9.95 eq3b\_eq5j 3.66 2.15 1.26 0.60 1.65 1.79 2.02 eq2b\_eq5j 3.46 4.53 3.18 2.38 1.12 1.81 1.56 1.02 eq1b\_eq5j 3.88 5.71 5.14 3.38 2.40 3.44 2.45 1.51 eq0b\_eq5j 0.74 11.72 9.94 7.16 5.13 3.33 3.71 3.46 1.80 qe4b\_eq4j 1.07 0.36 0.16 1.58 1.16 eq3b\_eq4j 1.15 2.44 3.18 4.51 7.15 3.63 2.66 0.90 8.0 eq2b\_eq4j 2.69 5.85 4.20 4.03 2.20 1.30 2.30 2.08 1.64 eq1b\_eq4j 11.92 7.66 6.03 4.61 3.12 1.99 3.38 2.70 2.02 eq0b\_eq4j 468.4611.12 9.88 8.58 6.03 3.95 2.60 4.07 3.05 2.10 0.6 eq3b\_eq3j 5.04 6.80 2.06 3.09 0.64 1.05 1.15 1.82 1.65 173.29 eq2b\_eq3j 11.66 5.60 6.26 3.91 2.45 1.17 1.33 1.05 2.35 1.52 eq1b\_eq3j 6.15 9.62 8.66 7.73 5.74 3,44 2.07 1.54 3.32 3.31 1.71 0.4eq0b\_eq3j 19.21 12.96 11.01 9.41 6.81 4.22 2.66 1.79 3.94 3.19 2.11 eq2b\_eq2j 10.32 6.39 9.91 5.97 4.05 2.60 0.81 1.12 2.29 1.86 1.43 eq1b\_eq2j 10.68 10.28 6.97 6.14 3.96 2.28 1.76 1.14 4.06 4.18 1.71 0.2 eq0b\_eq2j 1.28 13.24 11.50 9.21 6.92 4.21 2.63 1.86 4.26 3.09 2.66 eq1b\_eq1j 10.27 9.81 8.71 7.65 7.90 6.92 6.23 6.57 5.19 15.21 4.43 eq0b\_eq1j 13.09 11.40 10.02 8.82 7.97 7.04 6.76 6.86 7.94 7.35 5.71 800 1200 200 400 600 1000

HT