35.9 fb<sup>-1</sup> (13 TeV) CMS Preliminary ge4b\_ge2a 5.22 1.19 eq3b qe2a 6.25 2.79 4.39 2.15 1.09 154.56 0.64 eq2b\_ge2a 8.27 5.67 4.43 2.88 1.93 1.29 0.70 1.12 3.89 6.08 22.36 1.8 eq1b\_ge2a 8.96 5.76 4.33 3.55 2.55 1.86 1.49 1.35 5.33 2.30 3.93 eq0b qe2a 4.91 3.74 2.93 2.13 1.57 7.48 5.64 10.55 10.98 7.17 1.68 ge4b\_ge6j 0.27 2.64 0.97 1.31 1.6 eq3b\_ge6j 2.41 0.72 0.73 0.54 1.34 0.23 eq2b\_ge6j 3.42 3.06 2.20 1.23 1.59 1.18 0.96 eq1b\_ge6j 3.24 6.50 3.21 2.45 3.49 2.16 1.64 1.4 eq0b qe6i 7.23 7.00 5.87 3.55 4.29 4.03 2.16 ge4b\_eq5j 2.49 4.52 0.67 10.35 eq3b\_eq5j 3.72 2.22 1.30 0.61 1.74 1.95 2.12 eq2b\_eq5j 1.64 3.49 4.62 3.24 2.44 1.16 1.89 1.10 eq1b\_eq5j 3.81 5.78 5.23 3.48 2.51 3.65 2.62 1.65 eq0b\_eq5j 0.76 11.64 9.92 7.23 5.29 3.50 3.93 3.74 1.95 qe4b\_eq4j 1.11 0.34 0.17 1.82 1.48 eq3b\_eq4j 3.28 1.19 2.58 4.58 7.23 3.84 2.81 0.94 8.0 eq2b\_eq4j 2.68 5.92 4.28 4.13 2.28 1.37 2.43 2.22 1.74 eq1b\_eq4j 11.82 7.78 6.11 4.72 3.24 2.09 3.60 2.89 2.20 eq0b\_eq4j 468.4610.91 9.77 8.61 6.15 4.11 2.76 4.37 3.28 2.30 0.6 eq3b\_eq3j 5.23 6.08 2.08 3.22 0.67 1.07 1.20 2.13 1.75 182.08 eq2b\_eq3j 11.81 5.72 6.30 4.00 2.54 1.22 1.40 1.08 2.52 1.63 eq1b\_eq3j 5.48 9.52 8.62 7.80 5.85 3.55 2.17 1.64 3.57 3.58 1.87 0.4eq0b\_eq3j 18.25 12.77 10.90 9.42 6.91 4.35 2.79 1.91 4.25 3.47 2.31 eq2b\_eq2j 10.12 6.38 9.97 6.04 4.15 2.72 0.83 1.21 2.41 2.08 1.64 eq1b\_eq2j 10.43 10.26 7.01 6.25 4.05 2.37 1.87 1.22 4.41 4.59 1.90 0.2 eq0b\_eq2j 12.79 11.39 9.22 7.01 4.30 2.73 1.97 1.37 4.63 3.35 2.90 eq1b\_eq1j 9.88 9.90 8.96 8.22 8.84 8.17 7.75 8.74 7.10 22.09 6.50 eq0b\_eq1j 12.51,11.47,10.28, 9.41 8.89 8.26 8.53 9.00 10.84 10.64 7.52 800 200 400 600 1000 1200

HT