

	$\Delta R(\text{bb}^{\text{extra}})$	$m(\text{bb}^{\text{extra}})$	$p_T(\text{bb}^{\text{extra}})$	$p_T(\mathbf{b}_1^{\text{extra}})$	$p_T(\mathbf{b}_2^{\text{extra}})$	$ \eta(\mathbf{b}_1^{\text{extra}}) $	$ \eta(\mathbf{b}_2^{\text{extra}}) $	$ \eta (\text{bb}^{\text{extra}})$
MG5_aMC+P8 $t\bar{t}$ +jets FxFX 5FS	1.31	0.55	0.42	0.27	0.63	0.74	0.15	0.51
MG5_aMC+P8 $t\bar{t}b\bar{b}$ 4FS	0.23	-0.05	0.51	0.53	-0.56	0.37	-0.97	0.62
POWHEG+H7 $t\bar{t}$ 5FS	3.17	1.47	1.01	1.38	0.26	0.45	-0.41	0.88
POWHEG+OL+P8 $t\bar{t}b\bar{b}$ 4FS	-0.79	-0.72	0.60	1.03	-0.19	-0.33	-1.16	0.37
POWHEG+P8 $t\bar{t}$ 5FS	1.33	0.05	0.85	1.22	-0.20	0.01	-1.26	1.07
SHERPA+OL $t\bar{t}b\bar{b}$ 4FS	0.02	-1.03	0.95	1.12	-0.52	0.11	-1.04	0.39