

Variable	SR	Z+b jets	Z+light-quark jets	$t\bar{t}$
$p_T(V)$	>75	\div	\div	\div
btag_{max}	$>\text{medium}$	$>\text{medium}$	$<\text{loose}$	$>\text{tight}$
btag_{min}	$>\text{loose}$	$>\text{loose}$	$<\text{loose}$	$>\text{loose}$
$M(V)$	$\in[75-105]$	$\in[85-97]$	$\in[75-105]$	$\in[10-75]$ and >120
$M(\text{jj})$	$\in[90-150]$	$\notin[90-150]$	$\in[90-150]$	—
\vec{p}_T^{miss}	—	<60	—	—
$\Delta\phi(H, V)$	—	>2.5	>2.5	—