

Variable	SR	Z+b jets	Z+light-quark jets	$t\bar{t}$
$p_T(V)$	$>75$	$\div$	$\div$	$\div$
btag( $j_1$ )	$>$ medium	$>$ medium	$<$ loose	$>$ tight
btag( $j_2$ )	$>$ loose	$>$ loose	$<$ loose	$>$ loose
$M(V)$	$\in [75-105]$	$\in [85-97]$	$\in [75-105]$	$\in [10-75]$ and $>120$
$M(jj)$	$\in [90-150]$	$\notin [90-150]$ and $<250$	$\in [90-150]$	$<250$
$\Delta\phi(Z, jj)$	$>2.5$	$>2.5$	$>2.5$	—