

Decay channel	$Z \rightarrow ll$ trigger selection	$Z \rightarrow ll$ offline selection
$Z \rightarrow ee$	$[p_T^{e_1} > 23 \text{ GeV} \ \& \ p_T^{e_2} > 12 \text{ GeV}]$ or $p_T^{e_1} > 27 \text{ GeV}$	$[p_T^{e_1} > 24 \text{ GeV} \ \& \ p_T^{e_2} > 13 \text{ GeV}]$ or $[p_T^{e_1} > 28 \text{ GeV} \ \& \ p_T^{e_2} > 10 \text{ GeV}]$
$Z \rightarrow \mu\mu$	$[p_T^{\mu_1} > 17 \text{ GeV} \ \& \ p_T^{\mu_2} > 8 \text{ GeV}]$ or $p_T^{\mu_1} > 24 \text{ GeV}$	$[p_T^{\mu_1} > 18 \text{ GeV} \ \& \ p_T^{\mu_2} > 10 \text{ GeV}]$ or $[p_T^{\mu_1} > 25 \text{ GeV} \ \& \ p_T^{\mu_2} > 10 \text{ GeV}]$