

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