Selection	Control Regions		Validation Regions		
	$\ell\tau_\mathrm{h}$	$\ell\tau_\mathrm{h}\tau_\mathrm{h}$	$e\tau_\mathrm{h}$	$\mu\tau_\mathrm{h}$	$\ell\tau_\mathrm{h}\tau_\mathrm{h}$
displaced electrons					
N	—	—	—	$=1$	—
p_T	—	—	—	>10	—
$\lvert\eta\rvert$	—	—	—	<2.5	—
i_rel	—	—	—	<0.25	—
displaced muons					
N	—	—	$=1$	—	—
p_T	—	—	>10	—	—
$\lvert\eta\rvert$	—	—	<2.4	—	—
i_rel	—	—	<0.25	—	—
τ_h objects					
$\lvert Q_{\star\tau_\mathrm{h}}\rvert$	—	$=2$	—	—	—
b jets					
N	—	—	≥0	≥0	$=0$
t^res objects					
N	$=1$	—	—	—	—
event-based variables					
$p_\mathrm{T}^\mathrm{miss}$	<40	—	—	—	—
S_T	—	>0	—	—	>0