

$$pp \rightarrow jZ, (Z \rightarrow \tau\bar{\tau}), p_T^Z \geq 200 \text{ GeV}$$

$$pp \rightarrow jZ, (Z \rightarrow \nu_\tau\bar{\nu}_\tau), p_T^Z \geq 200 \text{ GeV}$$

$$pp \rightarrow jZ, (Z \rightarrow b\bar{b}), p_T^Z \geq 200 \text{ GeV}$$

$$pp \rightarrow jZ, (Z \rightarrow \tau\bar{\tau}), p_T^Z \geq 0 \text{ GeV}$$