

| Search region | $N_j$    | $N_b$    | $N_t$                               | $N_W$ | $N_{\text{res}}$ | $p_T^{\text{miss}}$ [GeV] | $m_T^b$ [GeV] | $H_T$ [GeV] |
|---------------|----------|----------|-------------------------------------|-------|------------------|---------------------------|---------------|-------------|
| 10            | $\geq 7$ | 1        | —                                   | —     | $\geq 1$         | $> 500$                   | $< 175$       | $> 300$     |
| 11            | $\geq 7$ | $\geq 2$ | —                                   | —     | $\geq 1$         | $> 500$                   | $< 175$       | $> 300$     |
| 12            | $\geq 5$ | 2        | 1                                   | 0     | 0                | $> 650$                   | $> 175$       | $> 1000$    |
| 13            | $\geq 5$ | 2        | 0                                   | 1     | 0                | $> 450$                   | $> 175$       | $> 1300$    |
| 14            | $\geq 5$ | 2        | 0                                   | 0     | 1                | $> 650$                   | $> 175$       | $> 1000$    |
| 15            | $\geq 5$ | 2        | 1                                   | 1     | 0                | $> 550$                   | $> 175$       | $> 300$     |
| 16            | $\geq 5$ | 2        | 1                                   | 0     | 1                | $> 450$                   | $> 175$       | $> 300$     |
| 17            | $\geq 5$ | 2        | 0                                   | 1     | 1                | $> 550$                   | $> 175$       | $> 300$     |
| 18            | $\geq 5$ | 2        | 2                                   | 0     | 0                | $> 450$                   | $> 175$       | $> 300$     |
| 19            | $\geq 5$ | 2        | 0                                   | 2     | 0                | $> 250$                   | $> 175$       | $> 300$     |
| 20            | $\geq 5$ | 2        | 0                                   | 0     | 2                | $> 450$                   | $> 175$       | $> 300$     |
| 21            | $\geq 5$ | 2        | $N_t + N_W + N_{\text{res}} \geq 3$ |       |                  | $> 250$                   | $> 175$       | $> 300$     |
| 22            | $\geq 5$ | $\geq 3$ | $N_t + N_W + N_{\text{res}} = 1$    |       |                  | $> 550$                   | $> 175$       | $> 300$     |
| 23            | $\geq 5$ | $\geq 3$ | $N_t + N_W + N_{\text{res}} = 2$    |       |                  | $> 250$                   | $> 175$       | $> 300$     |
| 24            | $\geq 5$ | $\geq 3$ | $N_t + N_W + N_{\text{res}} \geq 3$ |       |                  | $> 250$                   | $> 175$       | $> 300$     |