

| $p_T$ [ GeV/c ] | $y$        |        |        |            |        |        |            |        |        |            |        |        |            |        |        |
|-----------------|------------|--------|--------|------------|--------|--------|------------|--------|--------|------------|--------|--------|------------|--------|--------|
|                 | [2.0, 2.5] |        |        | [2.5, 3.0] |        |        | [3.0, 3.5] |        |        | [3.5, 4.0] |        |        | [4.0, 4.5] |        |        |
| [1, 2]          |            |        |        | 1.33       | + 0.07 | + 0.15 | 1.70       | + 0.04 | + 0.19 | 1.81       | + 0.06 | + 0.21 | 2.52       | + 0.17 | + 0.40 |
|                 |            |        |        | - 0.06     | - 0.15 | - 0.04 | - 0.17     | - 0.05 | - 0.17 | - 0.15     | - 0.17 | - 0.25 |            |        |        |
| [2, 3]          | 1.51       | + 0.18 | + 0.32 | 1.70       | + 0.04 | + 0.20 | 2.01       | + 0.04 | + 0.21 | 2.29       | + 0.06 | + 0.27 | 2.47       | + 0.13 | + 0.33 |
|                 | - 0.16     | - 0.30 | - 0.04 | - 0.14     | - 0.03 | - 0.18 | - 0.05     | - 0.19 | - 0.12 | - 0.29     |        |        |            |        |        |
| [3, 4]          | 1.60       | + 0.09 | + 0.20 | 1.99       | + 0.04 | + 0.18 | 2.08       | + 0.04 | + 0.21 | 2.49       | + 0.07 | + 0.28 | 3.00       | + 0.20 | + 0.35 |
|                 | - 0.08     | - 0.21 | - 0.04 | - 0.19     | - 0.04 | - 0.17 | - 0.07     | - 0.21 | - 0.18 | - 0.26     |        |        |            |        |        |
| [4, 5]          | 1.82       | + 0.09 | + 0.21 | 2.18       | + 0.05 | + 0.20 | 2.25       | + 0.05 | + 0.20 | 2.54       | + 0.09 | + 0.30 | 3.24       | + 0.42 | + 0.77 |
|                 | - 0.08     | - 0.21 | - 0.05 | - 0.20     | - 0.05 | - 0.18 | - 0.08     | - 0.24 | - 0.33 | - 0.62     |        |        |            |        |        |
| [5, 6]          | 1.96       | + 0.10 | + 0.21 | 2.43       | + 0.08 | + 0.22 | 2.72       | + 0.09 | + 0.25 | 3.22       | + 0.17 | + 0.33 | 2.61       | + 0.16 | + 0.65 |
|                 | - 0.09     | - 0.22 | - 0.07 | - 0.22     | - 0.09 | - 0.22 | - 0.15     | - 0.25 | - 0.16 | - 0.50     |        |        |            |        |        |
| [6, 7]          | 2.07       | + 0.13 | + 0.22 | 2.72       | + 0.11 | + 0.25 | 2.95       | + 0.13 | + 0.26 | 3.10       | + 0.25 | + 0.32 |            |        |        |
|                 | - 0.11     | - 0.23 | - 0.10 | - 0.24     | - 0.12 | - 0.25 | - 0.22     | - 0.26 |        |            |        |        |            |        |        |
| [7, 8]          | 2.67       | + 0.20 | + 0.30 | 2.71       | + 0.14 | + 0.27 | 3.23       | + 0.20 | + 0.31 | 3.89       | + 0.53 | + 0.61 |            |        |        |
|                 | - 0.18     | - 0.29 | - 0.13 | - 0.24     | - 0.18 | - 0.27 | - 0.42     | - 0.47 |        |            |        |        |            |        |        |