Correlations of all variables eta 0.015 0.021 0.45 -0.22 -0.12 0.032 -0.13 0.47 0.67 0.0011 0.01 0.018 -0.039 0.015 -0.057 0.0029 -0.006 -0.0011 -0.04 0.0032 0.048 0.078 0.053 -0.0028 mass 0.021 -0.057 0.044 0.032 -0.0032 -0.0017 -0.0074 0.044 0.00062 -0.5 0.027 0.45 0.0029 0.044 0.69 -0.053 0.0086 -0.016 -0.00092 0.012 0.25 pT -0.22 -0.006 0.032 0.69 0.024 -0.015 0.11 0.064 -0.0021 0.0036 0.27 phi -0.12 -0.039 -0.0032 -0.053 0.024 -0.036 -0.056 -0.082 -0.021 -0.0035 -0.0027 0.032 -0.0011 -0.0017 0.0086 -0.015 -0.036 -0.0047 0.01 0.022 0.0021 0.00059 -0.025 -0.13 -0.016 -0.077 -0.04 -0.0074 0.11 -0.0047 -0.021 -0.0016 -0.026 0.018 bZ 0.47 -0.021 0.0032 0.044 -0.056 0.01 -0.00088 0.012 0.25 rapidity 0.048 0.064 -0.082 0.022 -0.077 0.00014 0.34 0.075 0.0011 0.078 0.00062 -0.00092 -0.0021 -0.0027 0.0021 -0.0016 -0.00088 0.00014 -0.13 -0.00095 0.01 0.053 -0.5 0.012 0.012 0.34 -0.13 -0.012 0.0036 -0.021 0.00059 -0.026 0.018 -0.0028 0.027 0.25 0.27 -0.0035 -0.025 0.018 0.25 0.075 -0.00095 -0.012 PY **2**0 XQ ð

- 1.00

- 0.75

- 0.50

- 0.25

- 0.00

- <del>-</del>0.25

- **-**0.50

- **–**0.75

-1.00