

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible]

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☒ ☐ ☐ ☐ ☒ ☒ ☐ ☐ ☐ ☒ ☒ ☐ ☐

[illegible][illegible]

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

[illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible]

□□□□ □ □□ □ □□ □

☐ ☐ ☐



[illegible][illegible]

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒☐ ☐ ☐ ☒☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒☐ ☐ ☐

[illegible]

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒☐ ☐ ☐ ☐ ☐

[illegible][illegible]

☐ ☐ ☒☐ ☐ ☐ ☐ ☒☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒☐ ☐ ☐ ☐ ☐

□ □ □□ □ □ □ □□ □ □ □ □ □ □ □□ □ □ □ □ □ □□ □ □ □ □□ □

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

☐ ☐ ☐ ☒☐ ☐ ☐ ☐ ☒☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐

☐ ☐ ☐ ☒☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☒ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☒

☐ ☒☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒☐ ☐ ☒ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐

[illegible][illegible]

□ □ □ □ □

□ □ □□ □ □ □ □ □ □□ □ □ □ □ □ □□ □ □ □ □ □ □□ □ □ □ □

☐ ☐ ☐

A 5x20 grid of squares representing a sparse matrix. The squares are arranged in a pattern that suggests a banded structure with some off-diagonal elements.

□ □ □ □ □ □

[illegible]

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒☐ ☐ ☐ ☒☐ ☐ ☒☐

[illegible]

□ □ □ □ □ □ □

[illegible]

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

□ □ □□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □□ □ □

[illegible][illegible][illegible]

10

☐ ☐ ☐



□ □   □ □   □   □   □

[illegible][illegible]

☐   ☒☐   ☐   ☒☐   ☐   ☐   ☐   ☐   ☐   ☐   ☐   ☒☐   ☐   ☐   ☐   ☐   ☐   ☐   ☐   ☐   ☐   ☐   ☒☐   ☐   ☐   ☐

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

[illegible][illegible][illegible][illegible]

☐ ☐ ☐

[illegible][illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □   □ □   □   □   □

☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☒

[illegible]

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

[illegible][illegible]

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒☐ ☐ ☒☐ ☐

☐ ☐ ☐

[illegible][illegible]

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒☐ ☐ ☐ ☐

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒☒ ☐ ☐ ☐ ☐

[illegible][illegible]

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒☐ ☐ ☒☐ ☒ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐

[illegible][illegible]

□ □   □ □   □   □   □   □ □   □   □   □   □   □   □   □   □   □   □   □   □   □ □   □   □   □

[illegible][illegible][illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒☒ ☐ ☐ ☐ ☒☒

[illegible]

☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐

[illegible]

☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☒ ☐ ☐ ☐ ☒ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

☐ ☐ ☐

[illegible]



[illegible][illegible][illegible]

□ □ □□ □ □ □□ □ □ □ □ □ □ □□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □□ □

[illegible][illegible][illegible]

☐ ☐ ☐ ☐

☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐

[illegible][illegible][illegible]

☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☒ ☐ ☐ ☐ ☒ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

[illegible][illegible][illegible]

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

□      □ □      □

[illegible]

The diagram consists of four horizontal rows of small squares. The first row contains 28 squares, the second and third rows each contain 27 squares, and the fourth row contains 13 squares.

[illegible][illegible]

□      □ □      □

