

| OPENING      |          |          |     | H           | E            | C            | J            | D            | L            | M            | S            | BARS E  |          |          |          |         | BARS E <sub>1</sub> |              | #4 BARS J |     | BARS O       |         | #4 BARS P | #4 BARS H    | #4 BARS V | BARS M       |     | #4 BARS TH   | #4 BARS TH <sub>1</sub> | #4 BARS TV   | #4 BARS TV <sub>1</sub> | CONC.        | STEEL |          |      |
|--------------|----------|----------|-----|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------|----------|----------|----------|---------|---------------------|--------------|-----------|-----|--------------|---------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----|--------------|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-------|----------|------|
| Eq. Dia. in. | Span in. | Rise in. | No. | Area sq.ft. | Lgth. ft.in. | Lgth. ft.in. | Lgth. ft.in. | Lgth. ft.in. | Lgth. ft.in. | Lgth. ft.in. | Lgth. ft.in. | Sp. in. | X ft.in. | Y ft.in. | Z ft.in. | Sp. in. | No.                 | Lgth. ft.in. | Sp. in.   | No. | Lgth. ft.in. | Sp. in. | No.       | Lgth. ft.in. | No.       | Lgth. ft.in. | No. | Lgth. ft.in. | No.                     | Lgth. ft.in. | No.                     | Lgth. ft.in. | No.   | CU. YDS. | LBS. |
| 60           | 71       | 47       | 1   | 16.8        | 4-11         | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0     | 0-0      | 0-0      | 0-0      | 0-0     | 46                  | 0-0          | 0-0       | 0-0 | 0-0          | 0-0     | 0-0       | 0-0          | 0-0       | 0-0          | 0-0 | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 10.04 | 639      |      |
| 60           | 71       | 47       | 1   | 16.8        | 4-11         | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0     | 0-0      | 0-0      | 0-0      | 0-0     | 46                  | 0-0          | 0-0       | 0-0 | 0-0          | 0-0     | 0-0       | 0-0          | 0-0       | 0-0          | 0-0 | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 12.83 | 782      |      |
| 60           | 71       | 47       | 1   | 16.8        | 4-11         | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0     | 0-0      | 0-0      | 0-0      | 0-0     | 46                  | 0-0          | 0-0       | 0-0 | 0-0          | 0-0     | 0-0       | 0-0          | 0-0       | 0-0          | 0-0 | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 15.60 | 925      |      |
| 60           | 71       | 47       | 1   | 16.8        | 4-11         | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0     | 0-0      | 0-0      | 0-0      | 0-0     | 46                  | 0-0          | 0-0       | 0-0 | 0-0          | 0-0     | 0-0       | 0-0          | 0-0       | 0-0          | 0-0 | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 18.49 | 1072     |      |
| 60           | 71       | 47       | 1   | 16.8        | 4-11         | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0     | 0-0      | 0-0      | 0-0      | 0-0     | 46                  | 0-0          | 0-0       | 0-0 | 0-0          | 0-0     | 0-0       | 0-0          | 0-0       | 0-0          | 0-0 | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 21.17 | 1214     |      |
| 60           | 71       | 47       | 1   | 16.8        | 4-11         | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0     | 0-0      | 0-0      | 0-0      | 0-0     | 46                  | 0-0          | 0-0       | 0-0 | 0-0          | 0-0     | 0-0       | 0-0          | 0-0       | 0-0          | 0-0 | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 23.94 | 1357     |      |
| 66           | 77       | 51       | 1   | 21.4        | 4-4          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0     | 0-0      | 0-0      | 0-0      | 0-0     | 42                  | 0-0          | 0-0       | 0-0 | 0-0          | 0-0     | 0-0       | 0-0          | 0-0       | 0-0          | 0-0 | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 13.85 | 709      |      |
| 66           | 77       | 51       | 1   | 21.4        | 4-4          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0     | 0-0      | 0-0      | 0-0      | 0-0     | 42                  | 0-0          | 0-0       | 0-0 | 0-0          | 0-0     | 0-0       | 0-0          | 0-0       | 0-0          | 0-0 | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 17.62 | 876      |      |
| 66           | 77       | 51       | 1   | 21.4        | 4-4          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0     | 0-0      | 0-0      | 0-0      | 0-0     | 42                  | 0-0          | 0-0       | 0-0 | 0-0          | 0-0     | 0-0       | 0-0          | 0-0       | 0-0          | 0-0 | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 21.38 | 1044     |      |
| 66           | 77       | 51       | 1   | 21.4        | 4-4          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0     | 0-0      | 0-0      | 0-0      | 0-0     | 42                  | 0-0          | 0-0       | 0-0 | 0-0          | 0-0     | 0-0       | 0-0          | 0-0       | 0-0          | 0-0 | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 25.15 | 1211     |      |
| 66           | 77       | 51       | 1   | 21.4        | 4-4          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0     | 0-0      | 0-0      | 0-0      | 0-0     | 42                  | 0-0          | 0-0       | 0-0 | 0-0          | 0-0     | 0-0       | 0-0          | 0-0       | 0-0          | 0-0 | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 28.88 | 1381     |      |
| 66           | 77       | 51       | 1   | 21.4        | 4-4          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0     | 0-0      | 0-0      | 0-0      | 0-0     | 42                  | 0-0          | 0-0       | 0-0 | 0-0          | 0-0     | 0-0       | 0-0          | 0-0       | 0-0          | 0-0 | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 32.65 | 1548     |      |
| 72           | 83       | 57       | 1   | 26.8        | 4-4          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0     | 0-0      | 0-0      | 0-0      | 0-0     | 52                  | 0-0          | 0-0       | 0-0 | 0-0          | 0-0     | 0-0       | 0-0          | 0-0       | 0-0          | 0-0 | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 15.52 | 844      |      |
| 72           | 83       | 57       | 1   | 26.8        | 4-4          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0     | 0-0      | 0-0      | 0-0      | 0-0     | 52                  | 0-0          | 0-0       | 0-0 | 0-0          | 0-0     | 0-0       | 0-0          | 0-0       | 0-0          | 0-0 | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 19.67 | 1031     |      |
| 72           | 83       | 57       | 1   | 26.8        | 4-4          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0     | 0-0      | 0-0      | 0-0      | 0-0     | 52                  | 0-0          | 0-0       | 0-0 | 0-0          | 0-0     | 0-0       | 0-0          | 0-0       | 0-0          | 0-0 | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 23.78 | 1221     |      |
| 72           | 83       | 57       | 1   | 26.8        | 4-4          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0     | 0-0      | 0-0      | 0-0      | 0-0     | 52                  | 0-0          | 0-0       | 0-0 | 0-0          | 0-0     | 0-0       | 0-0          | 0-0       | 0-0          | 0-0 | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 27.93 | 1408     |      |
| 72           | 83       | 57       | 1   | 26.8        | 4-4          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0     | 0-0      | 0-0      | 0-0      | 0-0     | 52                  | 0-0          | 0-0       | 0-0 | 0-0          | 0-0     | 0-0       | 0-0          | 0-0       | 0-0          | 0-0 | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 32.04 | 1599     |      |
| 72           | 83       | 57       | 1   | 26.8        | 4-4          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0     | 0-0      | 0-0      | 0-0      | 0-0     | 52                  | 0-0          | 0-0       | 0-0 | 0-0          | 0-0     | 0-0       | 0-0          | 0-0       | 0-0          | 0-0 | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 36.16 | 1785     |      |
| 84           | 95       | 67       | 1   | 37.4        | 4-4          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0     | 0-0      | 0-0      | 0-0      | 0-0     | 62                  | 0-0          | 0-0       | 0-0 | 0-0          | 0-0     | 0-0       | 0-0          | 0-0       | 0-0          | 0-0 | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 19.54 | 1197     |      |
| 84           | 95       | 67       | 1   | 37.4        | 4-4          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0     | 0-0      | 0-0      | 0-0      | 0-0     | 62                  | 0-0          | 0-0       | 0-0 | 0-0          | 0-0     | 0-0       | 0-0          | 0-0       | 0-0          | 0-0 | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 24.68 | 1461     |      |
| 84           | 95       | 67       | 1   | 37.4        | 4-4          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0     | 0-0      | 0-0      | 0-0      | 0-0     | 62                  | 0-0          | 0-0       | 0-0 | 0-0          | 0-0     | 0-0       | 0-0          | 0-0       | 0-0          | 0-0 | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 29.78 | 1725     |      |
| 84           | 95       | 67       | 1   | 37.4        | 4-4          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0     | 0-0      | 0-0      | 0-0      | 0-0     | 62                  | 0-0          | 0-0       | 0-0 | 0-0          | 0-0     | 0-0       | 0-0          | 0-0       | 0-0          | 0-0 | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 34.88 | 1989     |      |
| 84           | 95       | 67       | 1   | 37.4        | 4-4          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0     | 0-0      | 0-0      | 0-0      | 0-0     | 62                  | 0-0          | 0-0       | 0-0 | 0-0          | 0-0     | 0-0       | 0-0          | 0-0       | 0-0          | 0-0 | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 40.02 | 2253     |      |
| 84           | 95       | 67       | 1   | 37.4        | 4-4          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0     | 0-0      | 0-0      | 0-0      | 0-0     | 62                  | 0-0          | 0-0       | 0-0 | 0-0          | 0-0     | 0-0       | 0-0          | 0-0       | 0-0          | 0-0 | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 45.12 | 2517     |      |
| 96           | 75       | 75       | 1   | 48.6        | 4-4          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0     | 0-0      | 0-0      | 0-0      | 0-0     | 74                  | 0-0          | 0-0       | 0-0 | 0-0          | 0-0     | 0-0       | 0-0          | 0-0       | 0-0          | 0-0 | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 23.40 | 1562     |      |
| 96           | 75       | 75       | 1   | 48.6        | 4-4          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0     | 0-0      | 0-0      | 0-0      | 0-0     | 74                  | 0-0          | 0-0       | 0-0 | 0-0          | 0-0     | 0-0       | 0-0          | 0-0       | 0-0          | 0-0 | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 29.87 | 1915     |      |
| 96           | 75       | 75       | 1   | 48.6        | 4-4          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0     | 0-0      | 0-0      | 0-0      | 0-0     | 74                  | 0-0          | 0-0       | 0-0 | 0-0          | 0-0     | 0-0       | 0-0          | 0-0       | 0-0          | 0-0 | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 36.21 | 2267     |      |
| 96           | 75       | 75       | 1   | 48.6        | 4-4          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0     | 0-0      | 0-0      | 0-0      | 0-0     | 74                  | 0-0          | 0-0       | 0-0 | 0-0          | 0-0     | 0-0       | 0-0          | 0-0       | 0-0          | 0-0 | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 42.63 | 2620     |      |
| 96           | 75       | 75       | 1   | 48.6        | 4-4          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0     | 0-0      | 0-0      | 0-0      | 0-0     | 74                  | 0-0          | 0-0       | 0-0 | 0-0          | 0-0     | 0-0       | 0-0          | 0-0       | 0-0          | 0-0 | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 49.03 | 2972     |      |
| 96           | 75       | 75       | 1   | 48.6        | 4-4          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0     | 0-0      | 0-0      | 0-0      | 0-0     | 74                  | 0-0          | 0-0       | 0-0 | 0-0          | 0-0     | 0-0       | 0-0          | 0-0       | 0-0          | 0-0 | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 55.41 | 3325     |      |
| 105          | 85       | 85       | 1   | 60.0        | 4-4          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0     | 0-0      | 0-0      | 0-0      | 0-0     | 82                  | 0-0          | 0-0       | 0-0 | 0-0          | 0-0     | 0-0       | 0-0          | 0-0       | 0-0          | 0-0 | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 28.55 | 1993     |      |
| 105          | 85       | 85       | 1   | 60.0        | 4-4          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0     | 0-0      | 0-0      | 0-0      | 0-0     | 82                  | 0-0          | 0-0       | 0-0 | 0-0          | 0-0     | 0-0       | 0-0          | 0-0       | 0-0          | 0-0 | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 36.88 | 2490     |      |
| 105          | 85       | 85       | 1   | 60.0        | 4-4          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0     | 0-0      | 0-0      | 0-0      | 0-0     | 82                  | 0-0          | 0-0       | 0-0 | 0-0          | 0-0     | 0-0       | 0-0          | 0-0       | 0-0          | 0-0 | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 45.22 | 2983     |      |
| 105          | 85       | 85       | 1   | 60.0        | 4-4          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0     | 0-0      | 0-0      | 0-0      | 0-0     | 82                  | 0-0          | 0-0       | 0-0 | 0-0          | 0-0     | 0-0       | 0-0          | 0-0       | 0-0          | 0-0 | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 53.55 | 3480     |      |
| 105          | 85       | 85       | 1   | 60.0        | 4-4          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0     | 0-0      | 0-0      | 0-0      | 0-0     | 82                  | 0-0          | 0-0       | 0-0 | 0-0          | 0-0     | 0-0       | 0-0          | 0-0       | 0-0          | 0-0 | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 61.88 | 3973     |      |
| 105          | 85       | 85       | 1   | 60.0        | 4-4          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0     | 0-0      | 0-0      | 0-0      | 0-0     | 82                  | 0-0          | 0-0       | 0-0 | 0-0          | 0-0     | 0-0       | 0-0          | 0-0       | 0-0          | 0-0 | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 70.22 | 4470     |      |
| 120          | 142      | 91       | 1   | 74.4        | 4-4          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0     | 0-0      | 0-0      | 0-0      | 0-0     | 100                 | 0-0          | 0-0       | 0-0 | 0-0          | 0-0     | 0-0       | 0-0          | 0-0       | 0-0          | 0-0 | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 34.37 | 3003     |      |
| 120          | 142      | 91       | 1   | 74.4        | 4-4          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0     | 0-0      | 0-0      | 0-0      | 0-0     | 100                 | 0-0          | 0-0       | 0-0 | 0-0          | 0-0     | 0-0       | 0-0          | 0-0       | 0-0          | 0-0 | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 44.04 | 3725     |      |
| 120          | 142      | 91       | 1   | 74.4        | 4-4          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0     | 0-0      | 0-0      | 0-0      | 0-0     | 100                 | 0-0          | 0-0       | 0-0 | 0-0          | 0-0     | 0-0       | 0-0          | 0-0       | 0-0          | 0-0 | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 53.67 | 4441     |      |
| 120          | 142      | 91       | 1   | 74.4        | 4-4          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0     | 0-0      | 0-0      | 0-0      | 0-0     | 100                 | 0-0          | 0-0       | 0-0 | 0-0          | 0-0     | 0-0       | 0-0          | 0-0       | 0-0          | 0-0 | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 63.34 | 5163     |      |
| 120          | 142      | 91       | 1   | 74.4        | 4-4          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0          | 0-0     | 0-0      | 0-0      | 0-0      | 0-0     | 100                 | 0-0          | 0-0       | 0-0 | 0-0          | 0-0     | 0-0       | 0-0          | 0-0       | 0-0          | 0-0 | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 0-0                     | 0-0          | 73.02 | 5885     |      |
| 120          | 142      | 91       | 1   | 74.4        | 4-4</        |              |              |              |              |              |              |         |          |          |          |         |                     |              |           |     |              |         |           |              |           |              |     |              |                         |              |                         |              |       |          |      |