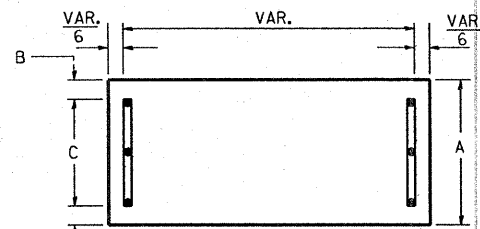
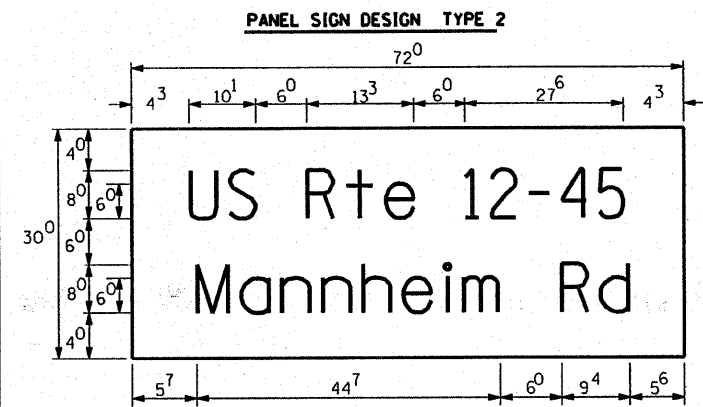


— Sq. M. each  
 2.00 Sq. Ft. each  
 2 Required  
 Design Series D

SUPPORTING CHANNELS



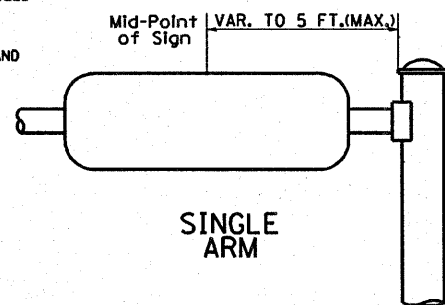
|     |    |     |
|-----|----|-----|
| A   | B  | C   |
| 18" | 2" | 14" |



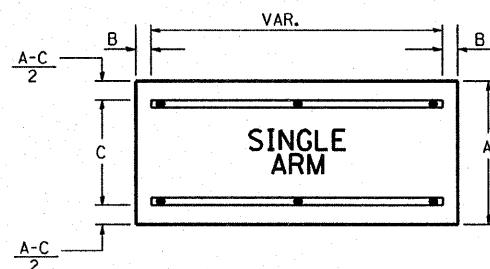
— Sq. M. each  
 1.5 Sq. Ft. each  
 2 Required  
 Design Series C

GENERAL NOTES

- WHERE MAST ARM MOUNTED STREET NAME SIGNS ARE SPECIFIED, THE MAST ARM ASSEMBLY AND POLES SHALL BE DESIGNED TO SUPPORT THE LOADINGS CALLED FOR ON STANDARDS 834001, 834006 AND 834011, AS APPLICABLE, PLUS TWO (2) SIGN PANELS 2'-6" x 6'-0" MOUNTED AS SHOWN. THE DESIGN SHALL BE IN ACCORDANCE WITH THE REQUIREMENTS OF THE CURRENT "STANDARD SPECIFICATIONS FOR STRUCTURAL SUPPORTS FOR HIGHWAY SIGNS, LUMINAIRES, AND TRAFFIC SIGNALS" AS PUBLISHED BY THE AMERICAN ASSOCIATION OF STATE HIGHWAY AND TRANSPORTATION OFFICIALS FOR 80 M.P.H. WIND VELOCITY.
  - ALL SIGNS SHALL HAVE A WHITE REFLECTORIZED LEGEND AND BORDER ON A GREEN REFLECTORIZED BACKGROUND, TYPE A SHEETING.
  - THE SIGN LENGTH SHOULD BE INCREASED IN 6-INCH INCREMENTS, BUT THE OVERALL LENGTH SHOULD NOT EXCEED 6'-0".
  - ALL BORDERS SHALL BE 3/4" WIDE AND CORNER RADIUS SHALL BE 2-1/4".
  - SIGNFIX ALUMINUM CHANNEL FRAMING SYSTEM SHALL BE USED FOR ALL SIGNS ATTACHED TO SIGNAL POLES AND POSTS. LOCAL SUPPLIERS OF THE SIGNFIX ALUMINUM CHANNEL FRAMING SYSTEM ARE:
    - \* A.K.T. CORPORATION SCHAUMBURG, IL
    - \* TUCKER COMPANY, INC. WAUWATOSA, WI
    - \* AMERICAN FABRICATION CO. CHICAGO HEIGHTS, IL
    - \* WESTERN TRAFFIC CONTROL INC. CICERO, IL
- PARTS LISTING:  
 SIGN CHANNEL PART #HPN053 (MED. CHANNEL)  
 SIGN SCREWS 1/4" x 14 x 1" H.W.H. #3  
 BRACKETS SELF TAPPING WITH NEOPRENE WASHER  
 PART #HPN034 (UNIVERSAL)  
 CHANNEL CLAMPS WITH STAINLESS STEEL STRAPPING  
 OTHER BRANDS OF MOUNTING HARDWARE ARE ACCEPTABLE, BASED UPON THE DEPARTMENT'S APPROVAL AND COMPATIBILITY WITH THE CHANNEL/BRACKET OF THE ABOVE PRODUCT.



SUPPORTING CHANNELS



|     |    |     |
|-----|----|-----|
| A   | B  | C   |
| 18" | 2" | 12" |
| 30" | 2" | 22" |

DUAL ARM

SIGNFIX ALUMINUM CHANNEL FRAMING SYSTEM  
 Shall be used. See Note #5.

Upper Case To Lower Case  
 Spacing Chart 8-6 Inch Series "C & D"

EXAMPLE, 2<sup>3</sup> DENOTES 3/8"

| FIRST LETTER | SECOND LETTER  |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|              | acde           |                | bhikl          |                | f w            |                | j              |                | s t            |                | v y            |                | x              |                | z              |                |
|              | C              | D              | C              | D              | C              | D              | C              | D              | C              | D              | C              | D              | C              | D              | C              | D              |
| A W X        | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>5</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>4</sup> | 0 <sup>6</sup> | 1 <sup>0</sup> | 1 <sup>1</sup> | 1 <sup>4</sup> | 0 <sup>6</sup> | 1 <sup>0</sup> | 1 <sup>1</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>4</sup> |
| B            | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>5</sup> | 2 <sup>0</sup> | 2 <sup>1</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>5</sup> | 1 <sup>1</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>5</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>6</sup> | 1 <sup>7</sup> |
| C E G        | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>5</sup> | 2 <sup>0</sup> | 2 <sup>1</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>4</sup> | 0 <sup>6</sup> | 1 <sup>0</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>5</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>5</sup> |
| D O O R      | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>5</sup> | 2 <sup>0</sup> | 2 <sup>1</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>5</sup> | 0 <sup>6</sup> | 1 <sup>0</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>5</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>5</sup> |
| F            | 0 <sup>5</sup> | 0 <sup>6</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>5</sup> | 0 <sup>6</sup> | 1 <sup>0</sup> | 0 <sup>5</sup> | 0 <sup>6</sup> | 0 <sup>6</sup> | 1 <sup>0</sup> | 0 <sup>6</sup> | 1 <sup>0</sup> | 0 <sup>6</sup> | 1 <sup>0</sup> | 1 <sup>1</sup> | 1 <sup>2</sup> |
| H I M N      | 2 <sup>0</sup> | 2 <sup>1</sup> | 2 <sup>2</sup> | 2 <sup>4</sup> | 2 <sup>0</sup> | 2 <sup>1</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>5</sup> | 1 <sup>6</sup> | 1 <sup>7</sup> | 1 <sup>6</sup> | 1 <sup>7</sup> | 2 <sup>0</sup> | 2 <sup>1</sup> | 2 <sup>0</sup> | 2 <sup>1</sup> |
| J U          | 2 <sup>0</sup> | 2 <sup>1</sup> | 2 <sup>0</sup> | 2 <sup>1</sup> | 1 <sup>6</sup> | 1 <sup>7</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>5</sup> | 1 <sup>6</sup> | 1 <sup>7</sup> | 1 <sup>6</sup> | 1 <sup>7</sup> | 1 <sup>6</sup> | 1 <sup>7</sup> | 2 <sup>0</sup> | 2 <sup>1</sup> |
| K L          | 1 <sup>1</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>6</sup> | 1 <sup>7</sup> | 1 <sup>1</sup> | 1 <sup>2</sup> | 0 <sup>5</sup> | 0 <sup>6</sup> | 1 <sup>1</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>1</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>1</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>4</sup> |
| P            | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>5</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>4</sup> | 0 <sup>5</sup> | 0 <sup>6</sup> | 1 <sup>1</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>1</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>1</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>4</sup> |
| S            | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>6</sup> | 1 <sup>7</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>4</sup> | 0 <sup>6</sup> | 1 <sup>0</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>4</sup> |
| T            | 1 <sup>1</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>6</sup> | 1 <sup>7</sup> | 0 <sup>6</sup> | 1 <sup>0</sup> | 0 <sup>6</sup> | 1 <sup>0</sup> | 1 <sup>1</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>1</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>1</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>4</sup> |
| V            | 0 <sup>6</sup> | 1 <sup>0</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>5</sup> | 1 <sup>1</sup> | 1 <sup>2</sup> | 0 <sup>6</sup> | 1 <sup>0</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>4</sup> |
| Y            | 0 <sup>5</sup> | 0 <sup>6</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>5</sup> | 0 <sup>6</sup> | 1 <sup>0</sup> | 0 <sup>5</sup> | 0 <sup>6</sup> | 0 <sup>5</sup> | 0 <sup>7</sup> | 0 <sup>5</sup> | 0 <sup>6</sup> | 0 <sup>6</sup> | 1 <sup>0</sup> | 1 <sup>1</sup> | 1 <sup>2</sup> |
| Z            | 1 <sup>6</sup> | 1 <sup>7</sup> | 2 <sup>2</sup> | 2 <sup>4</sup> | 1 <sup>6</sup> | 1 <sup>7</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>6</sup> | 1 <sup>7</sup> | 1 <sup>6</sup> | 1 <sup>7</sup> | 1 <sup>6</sup> | 1 <sup>7</sup> | 2 <sup>0</sup> | 2 <sup>1</sup> |

Lower Case To Lower Case  
 Spacing Chart 6 Inch Series "C & D"

| FIRST LETTER | SECOND LETTER  |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|              | acde           |                | bhikl          |                | f w            |                | j              |                | s t            |                | v y            |                | x              |                | z              |                |
|              | C              | D              | C              | D              | C              | D              | C              | D              | C              | D              | C              | D              | C              | D              | C              | D              |
| a d h g i j  | 1 <sup>6</sup> | 1 <sup>7</sup> | 2 <sup>2</sup> | 2 <sup>4</sup> | 1 <sup>6</sup> | 1 <sup>7</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>5</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>5</sup> | 1 <sup>6</sup> | 1 <sup>7</sup> | 1 <sup>6</sup> | 1 <sup>7</sup> |
| l m n q u    | 1 <sup>6</sup> | 1 <sup>7</sup> | 2 <sup>2</sup> | 2 <sup>4</sup> | 1 <sup>6</sup> | 1 <sup>7</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>5</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>5</sup> | 1 <sup>6</sup> | 1 <sup>7</sup> | 1 <sup>6</sup> | 1 <sup>7</sup> |
| b f k o p s  | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>6</sup> | 1 <sup>7</sup> | 1 <sup>1</sup> | 1 <sup>2</sup> | 0 <sup>5</sup> | 0 <sup>6</sup> | 1 <sup>1</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>1</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>1</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>4</sup> |
| c e          | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>6</sup> | 1 <sup>7</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>4</sup> | 0 <sup>6</sup> | 1 <sup>0</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>4</sup> |
| r            | 0 <sup>6</sup> | 1 <sup>0</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>4</sup> | 0 <sup>6</sup> | 1 <sup>0</sup> | 0 <sup>3</sup> | 0 <sup>3</sup> | 0 <sup>5</sup> | 0 <sup>6</sup> | 0 <sup>5</sup> | 0 <sup>6</sup> | 0 <sup>6</sup> | 1 <sup>0</sup> | 0 <sup>6</sup> | 1 <sup>0</sup> |
| t z          | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>6</sup> | 1 <sup>7</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>4</sup> | 0 <sup>6</sup> | 1 <sup>0</sup> | 1 <sup>1</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>1</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>1</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>4</sup> |
| v y          | 1 <sup>1</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>5</sup> | 1 <sup>1</sup> | 1 <sup>2</sup> | 0 <sup>5</sup> | 0 <sup>6</sup> | 0 <sup>6</sup> | 1 <sup>0</sup> | 0 <sup>6</sup> | 1 <sup>0</sup> | 1 <sup>1</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>1</sup> | 1 <sup>2</sup> |
| w            | 1 <sup>1</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>5</sup> | 1 <sup>1</sup> | 1 <sup>2</sup> | 0 <sup>5</sup> | 0 <sup>6</sup> | 1 <sup>1</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>1</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>1</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>4</sup> |
| x            | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>6</sup> | 1 <sup>7</sup> | 1 <sup>1</sup> | 1 <sup>2</sup> | 0 <sup>5</sup> | 0 <sup>6</sup> | 1 <sup>1</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>1</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>1</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>4</sup> |

Number To Number  
 Spacing Chart 8 Inch Series "C & D"

| FIRST NUMBER | SECOND NUMBER  |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|              | 0              |                | 1              |                | 2              |                | 3              |                | 4              |                | 5              |                | 6              |                | 7              |                | 8              |                | 9              |                |
|              | C              | D              | C              | D              | C              | D              | C              | D              | C              | D              | C              | D              | C              | D              | C              | D              | C              | D              | C              | D              |
| 0 9          | 1 <sup>6</sup> | 1 <sup>7</sup> | 1 <sup>6</sup> | 1 <sup>7</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>5</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>5</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>5</sup> | 1 <sup>6</sup> | 1 <sup>7</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>6</sup> | 1 <sup>7</sup> | 1 <sup>6</sup> | 1 <sup>7</sup> |
| 1            | 2 <sup>0</sup> | 2 <sup>1</sup> | 2 <sup>0</sup> | 2 <sup>1</sup> | 2 <sup>0</sup> | 2 <sup>1</sup> | 1 <sup>6</sup> | 1 <sup>7</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>5</sup> | 2 <sup>0</sup> | 2 <sup>1</sup> | 2 <sup>0</sup> | 2 <sup>1</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>5</sup> | 2 <sup>0</sup> | 2 <sup>1</sup> | 2 <sup>0</sup> | 2 <sup>1</sup> |
| 2 3 4        | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>5</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>5</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>5</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>5</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>5</sup> | 1 <sup>1</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>6</sup> | 1 <sup>7</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>5</sup> |
| 5            | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>5</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>5</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>5</sup> | 1 <sup>1</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>1</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>5</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>5</sup> | 1 <sup>1</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>5</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>5</sup> |
| 6            | 1 <sup>6</sup> | 1 <sup>7</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>5</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>5</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>5</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>5</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>5</sup> | 1 <sup>1</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>5</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>5</sup> |
| 7            | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>5</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>5</sup> | 0 <sup>5</sup> | 0 <sup>6</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>5</sup> | 1 <sup>1</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>5</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>4</sup> |
| 8            | 1 <sup>6</sup> | 1 <sup>7</sup> | 1 <sup>6</sup> | 1 <sup>7</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>5</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>5</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>5</sup> | 1 <sup>6</sup> | 1 <sup>7</sup> | 1 <sup>2</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>6</sup> | 1 <sup>7</sup> | 1 <sup>4</sup> | 1 <sup>5</sup> |

UPPER AND LOWER CASE LETTER WIDTHS

| LETTERS | 6 INCH UPPER CASE LETTERS |                |                |                | 8 INCH UPPER CASE LETTERS |                |                |   | LETTERS | 6 INCH LOWER CASE LETTERS |   |
|---------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|---------------------------|----------------|----------------|---|---------|---------------------------|---|
|         | SERIES                    |                | SERIES         |                | SERIES                    |                | SERIES         |   |         | SERIES                    |   |
|         | C                         | D              | C              | D              | C                         | D              | C              | D |         | C                         | D |
| A       | 3 <sup>6</sup>            | 5 <sup>0</sup> | 5 <sup>0</sup> | 6 <sup>5</sup> | a                         | 3 <sup>5</sup> | 4 <sup>2</sup> |   |         |                           |   |
| B       | 3 <sup>2</sup>            | 4 <sup>0</sup> | 4 <sup>3</sup> | 5 <sup>3</sup> | b                         | 3 <sup>5</sup> | 4 <sup>2</sup> |   |         |                           |   |
| C       | 3 <sup>2</sup>            | 4 <sup>0</sup> | 4 <sup>3</sup> | 5 <sup>3</sup> | c                         | 3 <sup>5</sup> | 4 <sup>1</sup> |   |         |                           |   |
| D       | 3 <sup>2</sup>            | 4 <sup>0</sup> | 4 <sup>3</sup> | 5 <sup>3</sup> | d                         | 3 <sup>5</sup> | 4 <sup>2</sup> |   |         |                           |   |
| E       | 3 <sup>0</sup>            | 3 <sup>5</sup> | 4 <sup>0</sup> | 4 <sup>7</sup> | e                         | 3 <sup>5</sup> | 4 <sup>2</sup> |   |         |                           |   |
| F       | 3 <sup>0</sup>            | 3 <sup>5</sup> | 4 <sup>0</sup> | 4 <sup>7</sup> | f                         | 2 <sup>3</sup> | 2 <sup>6</sup> |   |         |                           |   |
| G       | 3 <sup>2</sup>            | 4 <sup>0</sup> | 4 <sup>3</sup> | 5 <sup>3</sup> | g                         | 3 <sup>5</sup> | 4 <sup>2</sup> |   |         |                           |   |
| H       | 3 <sup>2</sup>            | 4 <sup>0</sup> | 4 <sup>3</sup> | 5 <sup>3</sup> | h                         | 3 <sup>5</sup> | 4 <sup>2</sup> |   |         |                           |   |
| I       | 0 <sup>7</sup>            | 0 <sup>7</sup> | 1 <sup>1</sup> | 1 <sup>2</sup> | i                         | 1 <sup>1</sup> | 1 <sup>1</sup> |   |         |                           |   |
| J       | 3 <sup>0</sup>            | 3 <sup>6</sup> | 4 <sup>0</sup> | 5 <sup>0</sup> | j                         | 2 <sup>0</sup> | 2 <sup>2</sup> |   |         |                           |   |
| K       | 3 <sup>2</sup>            | 4 <sup>1</sup> | 4 <sup>3</sup> | 5 <sup>4</sup> | k                         | 3 <sup>5</sup> | 4 <sup>2</sup> |   |         |                           |   |
| L       | 3 <sup>0</sup>            | 3 <sup>5</sup> | 4 <sup>0</sup> | 4 <sup>7</sup> | l                         | 1 <sup>1</sup> | 1 <sup>1</sup> |   |         |                           |   |
| M       | 3 <sup>7</sup>            | 4 <sup>5</sup> | 5 <sup>1</sup> | 6 <sup>1</sup> | m                         | 6 <sup>0</sup> | 7 <sup>0</sup> |   |         |                           |   |
| N       | 3 <sup>2</sup>            | 4 <sup>0</sup> | 4 <sup>3</sup> | 5 <sup>3</sup> | n                         | 3 <sup>5</sup> | 4 <sup>2</sup> |   |         |                           |   |
| O       | 3 <sup>4</sup>            | 4 <sup>2</sup> | 4 <sup>5</sup> | 5 <sup>5</sup> | o                         | 3 <sup>6</sup> | 4 <sup>3</sup> |   |         |                           |   |
| P       | 3 <sup>2</sup>            | 4 <sup>0</sup> | 4 <sup>3</sup> | 5 <sup>3</sup> | p                         | 3 <sup>5</sup> | 4 <sup>2</sup> |   |         |                           |   |
| Q       | 3 <sup>4</sup>            | 4 <sup>2</sup> | 4 <sup>5</sup> | 5 <sup>5</sup> | q                         | 3 <sup>5</sup> | 4 <sup>2</sup> |   |         |                           |   |
| R       | 3 <sup>2</sup>            | 4 <sup>0</sup> | 4 <sup>3</sup> | 5 <sup>3</sup> | r                         | 2 <sup>6</sup> | 3 <sup>2</sup> |   |         |                           |   |
| S       | 3 <sup>2</sup>            | 4 <sup>0</sup> | 4 <sup>3</sup> | 5 <sup>3</sup> | s                         | 3 <sup>6</sup> | 4 <sup>2</sup> |   |         |                           |   |
| T       | 3 <sup>0</sup>            | 3 <sup>5</sup> | 4 <sup>0</sup> | 4 <sup>7</sup> | t                         | 2 <sup>7</sup> | 3 <sup>2</sup> |   |         |                           |   |
| U       | 3 <sup>2</sup>            | 4 <sup>0</sup> | 4 <sup>3</sup> | 5 <sup>3</sup> | u                         | 3 <sup>5</sup> | 4 <sup>2</sup> |   |         |                           |   |
| V       | 3 <sup>5</sup>            | 4 <sup>4</sup> | 4 <sup>7</sup> | 6 <sup>0</sup> | v                         | 4 <sup>2</sup> | 4 <sup>7</sup> |   |         |                           |   |
| W       | 4 <sup>4</sup>            | 5 <sup>2</sup> | 6 <sup>0</sup> | 7 <sup>0</sup> | w                         | 5 <sup>5</sup> | 6 <sup>4</sup> |   |         |                           |   |
| X       | 3 <sup>4</sup>            | 4 <sup>0</sup> | 4 <sup>5</sup> | 5 <sup>3</sup> | x                         | 4 <sup>4</sup> | 5 <sup>1</sup> |   |         |                           |   |
| Y       | 3 <sup>6</sup>            | 5 <sup>0</sup> | 5 <sup>0</sup> | 6 <sup>6</sup> | y                         | 4 <sup>6</sup> | 5 <sup>3</sup> |   |         |                           |   |
| Z       | 3 <sup>2</sup>            | 4 <sup>0</sup> | 4 <sup>3</sup> | 5 <sup>3</sup> | z                         | 3 <sup>6</sup> | 4 <sup>3</sup> |   |         |                           |   |

| NUMBER | 6 INCH SERIES |   | 8 INCH SERIES |   |
|--------|---------------|---|---------------|---|
|        | C             | D | C             | D |
| 1      |               |   |               |   |