

| COLORS |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| LEGEND - BLUE (REF) <br> BACKGROUND - WHITE (REF) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DIMENSIONS (INCHES) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A | B | C | D | E | F | G | H | $J$ | K | L | M | N | P | 0 | R |
| 36 | 18 | 3/8 | 5/8 | $23 / 4$ | 2D | $13 / 4$ | 2EM | $11 / 2$ | 3EM | 21/4 | $43 / 4$ | $83 / 8$ | 151/4 | $157 / 8$ | $11 / 8$ |
| 66 | 30 | 1/2 | 3/4 | $41 / 2$ | 4D | 3 | 4EM | 3 | 5EM | $33 / 4$ | 61/2 | $171 / 8$ | $295 / 8$ | $267 / 16$ | $13 / 8$ |
| FOR USE IN GROUND MOUNTED INSTALLATIONS ONLY |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |




DIMENSIONS (INCHES)

| A | B | C | D | E |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 24 | $\mathrm{I} / 2$ | 2 | 20 | $\mathrm{I} 1 / 2$ |
| 30 | $5 / 8$ | $21 / 2$ | 25 | $\mathrm{I} / 8$ |

*     - SEE APPENDIX FOR SYMBOL DESIGN

SCHEDULED COMMERCIAL AIRPORT USE ONLY
USE ARROWS I-32, I-33, AND I-34


DIMENSIONS (INCHES)

| $A$ | $B$ | $C$ | $D$ | $E$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 24 | $1 / 2$ | 2 | 20 | $11 / 2$ |
| 30 | $5 / 8$ | $21 / 2$ | 25 | $1 / 8$ |

*     - SEE APPENDIX FOR SYMBOL DESIGN

NON-SCHEDULED GENERAL AVIATION AIRPORT USE ONLY
USE ARROWS I-32, I-33, AND I-34


COLORS
SYMBOL - WHITE (REF)
BACKGROUND - GREEN (REF)
DIMENSIONS (INCHES)

| A | B | C | D | E |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 24 | $\mathrm{I} / 2$ | 2 | 20 | $\mathrm{I} 1 / 2$ |
| 30 | $5 / 8$ | $21 / 2$ | 25 | $\mathrm{I} / 8$ |

*     - SEE APPENDIX FOR SYMBOL DESIGN USE ARROWS I-32, I-33, AND I-34

I-7

##  <br> COLORS <br> SYMBOL \& LEGEND - WHITE (REF) BACKGROUND - GREEN (REF)

DIMENSIONS (INCHES)

| A | B | C | D | E | F | G | H | J |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 24 | 30 | $1 / 2$ | 2 | 20 | I $1 / 4$ | $3 C$ | $615 / 15$ | I $1 / 2$ |

*     - SEE APPENDIX FOR SYMBOL DESIGN USE ARROWS I-32, I-33, AND I-34

*     - SEE APPENDIX FOR SYMBOL DESIGN USE ARROWS I-32, I-33, AND I-34


COLORS
LEGEND - BLACK (NON-REF)
BACKGROUND - WHITE (REF)
DIMENSIONS (INCHES)

| $A$ | $B$ | $C$ | $D$ | $E$ | $F$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 4 | 8 | $I$ | $6 C$ | $I 3 / 16$ | $1 / 2$ |

REFERENCE MILE MARKER


| COLORS |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| LEGEND - WHITE (REF) |  |  |  |  |  |  |
| BACKGROUND - GREEN (REF) |  |  |  |  |  |  |
| DIMENSIONS (INCHES) |  |  |  |  |  |  |
| A | B | C | D | E | F | G |
| 12 | 9 | 1/2 | $83 / 4$ | $43 / 8$ | $15 / 8$ | $11 / 2$ |
| 21 | 15 | 1/2 | 15 | $71 / 2$ | 2 5/8 | $11 / 2$ |
| SEE APPENDIX FOR ARROW DESIGN |  |  |  |  |  |  |


COLORS
LEGEND - WHITE (REF)
BACKGROUND - GREEN (REF)

| A | B | C | D | E | F | G | H |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| I2 | 9 | $1 / 2$ | $25 / 8$ | $33 / 8$ | 3 | $15 / 8$ | $11 / 2$ |
| 21 | 15 | $1 / 2$ | $45 / 16$ | $55 / 8$ | $51 / 16$ | $25 / 8$ | $11 / 2$ |
| * SEE APPENDIX FOR ARROW DES IGN |  |  |  |  |  |  |  |



| COLORS |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| LEGEND - WHITE (REF) |  |  |  |  |  |  |  |
| BACKGROUND - GREEN (REF) |  |  |  |  |  |  |  |
| DIMENSIONS (INCHES) |  |  |  |  |  |  |  |
| A | B | C | D | E | F | G | H |
| 12 | 9 | 1/2 | $15 / 8$ | $83 / 4$ | 41/4 | 41/2 | $11 / 2$ |
| 21 | 15 | 1/2 | $25 / 8$ | $145 / 8$ | $71 / 8$ | $71 / 2$ | $11 / 2$ |


COLORS
LEGEND - WHITE (REF)
BACKGROUND - GREEN (REF)
D IMENSIONS (INCHES)

| A | B | C | D | E | F |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| I2 | 9 | $1 / 2$ | 3 | $15 / 8$ | $\mathrm{I} 1 / 2$ |
| 21 | I 5 | $1 / 2$ | $43 / 4$ | $25 / 8$ | $\mathrm{I} 1 / 2$ |

COLORS
LEGEND - WHITE (REF)
BACKGROUND - GREEN (REF)
DIMENSIONS (INCHES)

| A | B | C | D | E | F | G | H | J | K | L | M |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 24 | $1 / 2$ | 3 | $6 D$ | $31 / 4$ | $3 D$ | $23 / 4$ | $415 / 18$ | $85 / 16$ | $43 / 4$ | $61 / 16$ | $11 / 2$ |
| 30 | $5 / 8$ | $31 / 4$ | $8 D$ | 4 | $4 D$ | $31 / 2$ | $69 / 16$ | $11 / 16$ | $99 / 16$ | $81 / 16$ | $17 / 8$ |

24" - RAMPS AND TRAILBLAZER USE ONLY
30" - MAINLINE AND EXPRESSWAY USE ONLY
USE ARROWS I-32, I-33, AND I-34

COLORS
LEGEND - WH ITE (REF)
BACKGROUND - GREEN (REF)
D IMENS I ONS (INCHES)

| A | B | C | D | E | F | G |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| I5 | $1 / 2$ | 3 | $3 C$ | $35 / 16$ | 4 | $1 / 2$ |

