| MOUNTING HEIGHT / WIDTH x HEIGHT("W x H") | 5 ft | | 6 ft | | 7 ft | | 8 ft | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | U CHANNEL | SQUARE POST | U CHANNEL | SQUARE POST | U CHANNEL | SQUARE POST | U CHANNEL | SQUARE POST |
| 12x12, 12x6, 12x9 12x12, 12x18, 12x30 | 1-A | 1-Type 1 | 1-A | 1-Type 1 | 1-A | 1-Type 1 | 1-A | 1-Type 1 |
| 12 x 36 | 1-A | | 1-A | | 1-A | | 1-A | |
| 18x6, 18x12, 18x18 | 1-A | | 1-A | | 1-A | | 1-A | |
| 18 x 24 | 1-A | | 1-A | | 1-A | | 1-A | |
| 18 x 30 | 1-A | | 1-A | | 1-A | | 1-A | |
| 18 x 48 | 1-A | | 1-A | | 1-A | | 1-A | |
| 24x12, 24x18, 24x24 | 1-A | | 1-A | | 1-A | | 1-A | |
| 24 x 30 | 1-A | | 1-A | | 1-A | | 1-A | |
| 24 x 36 | 1-A | | 1-A | | 1-A | | 1-A | |
| 30 x 18 | 1-A | | 1-A | | 1-A | | 1-A | |
| 30 x 24 | 1-A | | 1-A | | 1-A | | 1-A | |
| 30 x 30 | 1-A | | 1-A | | 1-A | | 1-A | |
| 30 x 36 | 1-A | | 1-A | | 1-A | | 1-A | |
| 30 x 42 | 1-A | | 1-A | | 1-A | | 1-A | |
| 30 x 48 | 1-B | | 1-B | | 1-B | | 1-B | |
| 36 x 12 | 1-B | | 1-B | | 1-B | | 1-B | |
| 36 x 18 | 2-A | | 2-A | | 2-A | | 2-A | |
| 36 x 24 | 2-A | | 2-A | | 2-A | | 2-A | |
| 36 x 36 | 2-A | | 2-A | | 2-A | | 2-A | |
| 36 x 48 | 2-A | | 2-A | | 2-A | | 2-A | |
| 42 x 18 | 2-A | | 2-A | | 2-A | | 2-B | |
| 42 x 24 | 2-A | | 2-A | | 2-A | | 2-A | |
| 42 x 30 | 2-A | | 2-A | | 2-A | | 2-A | |
| 42 x 36 | 2-A | | 2-A | | 2-A | | 2-A | |
| 48 x 16 | 2-A | | 2-A | | 2-A | | 2-A | |
| 48 x 18 | 2-A | | 2-A | | 2-A | | 2-A | |
| 48 x 24 | 2-A | | 2-A | | 2-A | | 2-A | |
| 48 x 30 | 2-A | | 2-A | | 2-A | | 2-A | |
| 48 x 36 | 2-A | | 2-A | | 2-A | | 2-A | |
| 48 x 48 | 2-A | 2-Type 2 | 2-A | 2-Type 2 | 2-A | 2-Type 2 | 2-A | 2-Type 2 |
| 48 x 60 | 2-A | | 2-B | | 2-B | | 2-B | |
| 60 x 30 | 2-B | | 2-B | | 2-B | | 2-B | |
| 60 x 24 | 2-A | | 2-A | | 2-A | | 2-A | |
| 60 x 30 | 2-A | | 2-A | | 2-A | | 2-A | |
| 60 x 36 | 2-A | | 2-A | | 2-B | | 2-B | |
| 60 x 48 | 2-B | | 2-B | | 2-B | | 2-B | |
| 72 x 24 | 2-A | | 2-A | | 2-A | | 2-A | |
| 72 x 36 | 2-B | | 2-B | | 2-B | | 2-B | |

## GENERAL NOTES

1. See Standard Sheet E 802-SNGS-10 for square steel sign post installation details.
2. The type 1 post shall be $2\frac{1}{4}$ in. x $2\frac{1}{4}$in. x 12 ga. wall thickness.
3. The type 2 post shall be 2 in. x 2 in. x 12 ga. wall thickness.

INDIANA DEPARTMENT OF TRANSPORTATION

**STEEL SIGN POSTS**

MARCH 2002

STANDARD DRAWING NO. **E 802-SNGS-09**

RICHARD L. VanCLEAVE REGISTERED No. 9750 STATE OF INDIANA PROFESSIONAL ENGINEER

DESIGN STANDARDS ENGINEER

/s/ Richard L. VanCleave 3-01-02
DESIGN STANDARDS ENGINEER DATE

/s/ Richard K. Smutzer 3-01-02
CHIEF HIGHWAY ENGINEER DATE