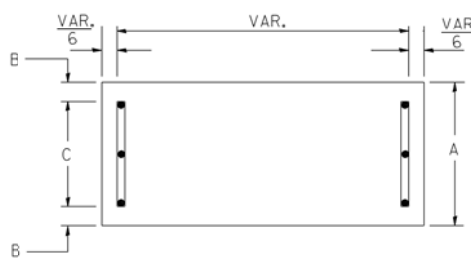


\_\_\_ Sq. M. each  
 7.5 Sq. Ft. each  
 2 Required  
 Design Series D

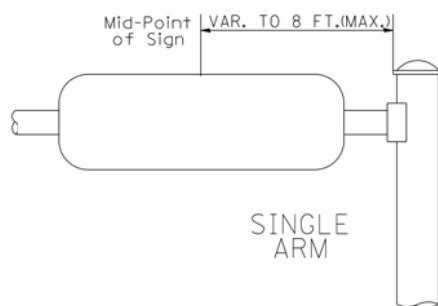


\_\_\_ Sq. M. each  
 8.25 Sq. Ft. each  
 2 Required  
 Design Series D

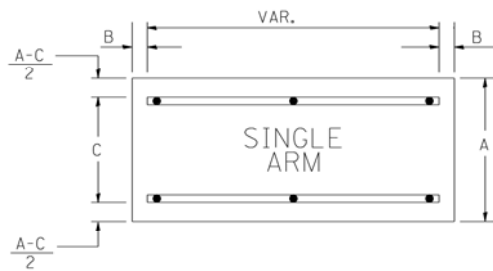
SUPPORTING CHANNELS



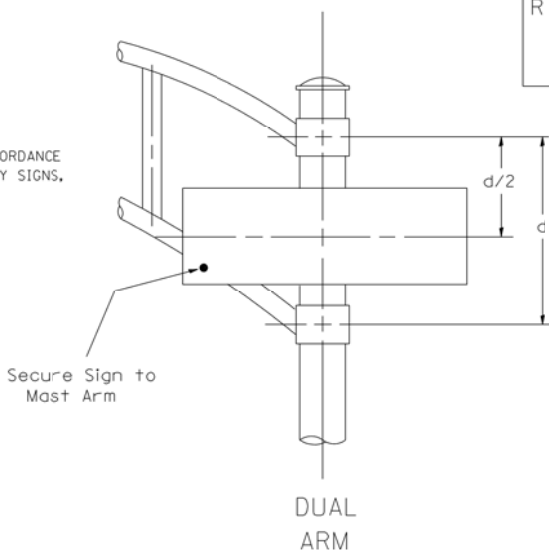
A	B	C
18"	2"	14"



SUPPORTING CHANNELS



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



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

SERIES	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 Q 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>2</sup>	1 <sup>4</sup>	1 <sup>2</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"

SERIES	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
ad 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																
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>2</sup>	1 <sup>4</sup>	1 <sup>2</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>2</sup>	1 <sup>4</sup>	1 <sup>2</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"

SERIES	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>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>	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			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	1 <sup>2</sup>	1 <sup>4</sup>	1 <sup>5</sup>	2 <sup>0</sup>
2	3 <sup>2</sup>	4 <sup>0</sup>	4 <sup>3</sup>	5 <sup>3</sup>
3	3 <sup>2</sup>	4 <sup>0</sup>	4 <sup>3</sup>	5 <sup>3</sup>
4	3 <sup>5</sup>	4 <sup>3</sup>	4 <sup>7</sup>	5 <sup>7</sup>
5	3 <sup>2</sup>	4 <sup>0</sup>	4 <sup>3</sup>	5 <sup>3</sup>
6	3 <sup>2</sup>	4 <sup>0</sup>	4 <sup>3</sup>	5 <sup>3</sup>
7	3 <sup>2</sup>	4 <sup>0</sup>	4 <sup>3</sup>	5 <sup>3</sup>
8	3 <sup>2</sup>	4 <sup>0</sup>	4 <sup>3</sup>	5 <sup>3</sup>
9	3 <sup>2</sup>	4 <sup>0</sup>	4 <sup>3</sup>	5 <sup>3</sup>
0	3 <sup>4</sup>	4 <sup>2</sup>	4 <sup>5</sup>	5 <sup>5</sup>

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 877001, 877002, 877006, 877011 AND 877012, AS APPLICABLE, PLUS TWO (2) SIGN PANELS 2'-6" x 8'-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 8'-