$FILEABBREV$

SHEET 1

$TIME$
$DATE$
$username$

MONTANA MDT DEPARTMENT OF TRANSPORTATION

SIGN DESIGN CALCULATIONS

PROJ. NO. HUNTER CHECK STATION SIGNS
PROJ. TITLE KALISPELL DIVISION
Montana Dept. of Transportation



Panel Style: 1 WhtRed-PS_3-0 4-6.ssi
M.U.T.C.D.: 2009 Edition

REDUCTION 10% 20% 30%

Panel Style: 1 WhtRed-PS_3-0 4-6.ssi
Dimensions are in inches. tenths

SIGN NAME: R99-100a

SHT ALUM ·
ALUM INCR ·

SIGN DETAIL 1:8

SIGN NUMBER	R99-100a
WIDTH x HGHT.	7'-0" x 5'-6"
MARGIN	0.5"
BORDER WIDTH	1"
CORNER RADIUS	6"
SQ. FEET	38.5 Sq. Ft.
MOUNTING	Ground
BACKGROUND TYPE:	Reflective X1
BACKGROUND COLOR:	White
LEGEND/BORDER TYPE:	Reflective
LEGEND/BORDER COLOR:	RED/BLACK-RED X1

Stations:
none

DESIGNED: RDS	DATE: 09/2019
CHECKED: JHC	DATE: 09/2019

SYMBOL	ROT	X	Y	WID	HT
·	·	·	·	·	·
·	·	·	·	·	·
·	·	·	·	·	·
·	·	·	·	·	·
·	·	·	·	·	·
·	·	·	·	·	·
·	·	·	·	·	·

LETTER POSITIONS (X)																					LENGTH	SERIES SIZE
·	G	A	M	E	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	24.5	EM 2000 6
29.7	5.7	7.1	7.3	4.4	29.7	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		
·	C	H	E	C	K	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	29.3	EM 2000 6
27.4	6.2	6.5	5.5	6.2	4.9	27.4	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		
·	S	T	A	T	I	O	N	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	36.7	EM 2000 6
23.6	5.8	4.9	6.5	5.5	2.6	6.5	4.9	23.6	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		
·	5	0	0	·	F	T	·	A	H	E	A	D	·	·	·	·	·	·	·	·	69.7	EM 2000 6
7.1	6.1	6.2	5	6	5.1	4.4	6	7.1	6.5	5.1	7.1	4.9	7.1	·	·	·	·	·	·	·		
·	A	L	L	·	H	U	N	T	E	R	S	·	·	·	·	·	·	·	·	·	64	EM 2000 6
10	7.1	5.4	4.4	6	6.5	6.5	5.9	5.5	5.7	5.9	4.9	10	·	·	·	·	·	·	·	·		
·	M	U	S	T	·	S	T	O	P	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	52.2	EM 2000 6
15.9	7.3	6.4	5.8	4.4	6	5.8	5.3	6.5	4.9	15.9	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		

$FILEABBREV$

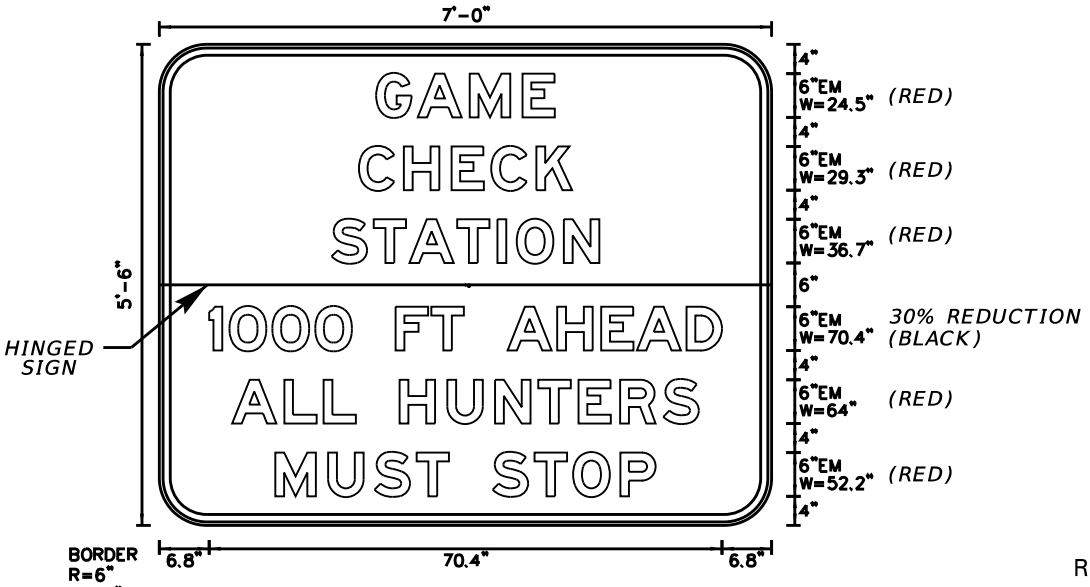
SHEET 2

$TIME$
$DATE$
$username$

MONTANA MDT DEPARTMENT OF TRANSPORTATION

SIGN DESIGN CALCULATIONS

PROJ. NO. HUNTER CHECK STATION SIGNS
PROJ. TITLE KALISPELL DIVISION
Montana Dept. of Transportation



Panel Style: 1 WhtRed-PS_3-0 4-6.ssi
M.U.T.C.D.: 2009 Edition

REDUCTION
10% 20% 30%
[ ] [ ] [X]

Panel Style: 1 WhtRed-PS_3-0 4-6.ssi
Dimensions are in inches. tenths

SIGN NAME: R99-100b

SHT ALUM [ ]
ALUM INCR [ ]

SIGN DETAIL
1:8

SIGN NUMBER	R99-100b
WIDTH x HGHT.	7'-0" x 5'-6"
MARGIN	0.5"
BORDER WIDTH	1"
CORNER RADIUS	6"
SQ. FEET	38.5 Sq. Ft.
MOUNTING	Ground
BACKGROUND TYPE:	Reflective X
BACKGROUND COLOR:	White
LEGEND/BORDER TYPE:	Reflective
LEGEND/BORDER COLOR:	RED/BLACK-RED X

Stations:
none

DESIGNED: RDS	DATE: 09/2019
CHECKED: JHC	DATE: 09/2019

SYMBOL	ROT	X	Y	WID	HT

LETTER POSITIONS (X)																					LENGTH	SERIES SIZE
	G	A	M	E																	24.5	EM 2000 6
29.7	5.7	7.1	7.3	4.4	29.7																	
	C	H	E	C	K																29.3	EM 2000 6
27.4	6.2	6.5	5.5	6.2	4.9	27.4																
	S	T	A	T	I	O	N														36.7	EM 2000 6
23.6	5.8	4.9	6.5	5.5	2.6	6.5	4.9	23.6														
	1	0	0	0		F	T		A	H	E	A	D								70.4	EM 2000 6
6.8	2.8	5.9	5.9	5	6	4.9	4.4	6	6.8	6	4.9	6.8	4.9	6.8								
	A	L	L		H	U	N	T	E	R	S										64	EM 2000 6
10	7.1	5.4	4.4	6	6.5	6.5	5.9	5.5	5.7	5.9	4.9	10										
	M	U	S	T		S	T	O	P												52.2	EM 2000 6
15.9	7.3	6.4	5.8	4.4	6	5.8	5.3	6.5	4.9	15.9												

$FILEABBREV$

SHEET 3

$TIME$
$DATE$
$username$

MONTANA MDT DEPARTMENT OF TRANSPORTATION

SIGN DESIGN CALCULATIONS

PROJ. NO. HUNTER CHECK STATION SIGNS

PROJ. TITLE KALISPELL DIVISION

Montana Dept. of Transportation

