SECTION 08 1113 HOLLOW METAL DOORS AND FRAMES

PART 1 ! ENERAL

1"1 RELATED DOCUMENTS

A" D#$%&'() $'* (+'+#$, -#./&).') .0 12+ C.'1#$314 &'3,5*&'(!+'+#$, $'* S5--,+6+'1$#7 C.'*&1&.') $'* D&/&).' 01 S-+3&0&3$1&.' S+31&.')4 $--,71. 12&) S+31&.'"

1"2 SUMMARY

A" S+31&.' &'3,5*+) 2.,,.% 6+1$, %.#8"

B" R+,$1+* R+95&#+6+'1):

1" S+31&.' 08:100 ;D..# H$#*%$#+; 0.# *..# 2$#*%$#+ 0.# 2.,,.% 6+1$, *..#)"

1"3 DEFINITIONS

A" M&'&656 T2&38'+)): M&'&656 12&38'+)) .0 <$)+ 6+1$, %&12.51 3.$1&'() $33.#*&'(1. NAAMM HMMA 803 .# SDI A2=0"8"

1"> COORDINATION

A" C..#*&'$1+ $'32.#$(+&')1$,,$1&.' 0.# 2.,,.% 6+1$, 0#$6+)" F5#'&)2)+11&'(*#$%&'()4 1+6-,$1+)4 $'* *&#+31&.') 0.# &')1$,,&'($'32.#$(+)4 &'3,5*&'( ),++/+)4 3.'3#+1+ &')+#1)4 $'32.# <.,1)4 $'* &1+6) %&R*

NORTHWESTERN UNIVERSITY
PROJECT NAME _____ FOR: _____
JOB # _____ ISSUED: 12/12/2018

B" C.,* R.,,+* S1++, S2++1: ASTM A 1008/A 1008M4 C. 6 6+#3&$, S1++, DCSE4 T7-+ BF)5&1$<,+ 0.# +C-.)+* $--,&3$1&.')"

C" H.1 R.,,+* S1++, S2++1: ASTM A 1011/A 1011M4 C. 6 6+#3&$, S1++, DCSE4 T7-+ BF 0#++ .0)3$,+4 -&11&'(4 .#)5#0$3+ *+0+31)F -&38,+* $'* .&,+*"

D" M+1$,,&3 C.$1+* S1++, S2++1: ASTM A A=3/A A=3M4 C. 6 6+#3&$, S1++, DCSE4 T7-+ B"

E" I')+#1)4 B.,1)4 $'* F$)1+'+#): H.1 *&- ($,/$'&@+* $33.#*&'(1. ASTM A 1=3/A 1=3M"

F" P.%+# A315$1+* F$)1+'+#) &' C.'3#+1+: F$)1+'+#)

<+7.'* +*(+ .0 *..# .' %2&32 $)1#$($,&) 6 .5'1+* .# $) #+95&#+* 1. 3. 6 -,7 %&12 -5<,&)2+* ,&)1&'(.0 95$,&0&+* 1+)1&'($(+'37"

C" H.,,.% M+1$, F#$6+): W2+#+ 0#$6+) $#+ 0$<#&3$1+* &')+31&.') *5+ 1.)2&--&'(.# 2$'*,&'(,&6&1$1&.')4 -#./&*+ $,&('6+'1 -,$1+) .# $'(,+) $1 +$32 ?.&'14 0$<#&3$1+* .0)$6+ 12&38'+)) 6+1$, $) 0#$6+)"

1" S&*+,&1+4 M5,,&.')4 $'* T#$').6 B$# F#$6+): P#./&*+ 3,.)+* 15<5,$# 6+6<+#) %&12 '. /&)&<,+ 0$3+)+$6) .#?.&'1)4 0$<#&3$1+* 0#.6)$6+ 6$1+#&$,$) *..# 0#$6+" F$)1+' 6+6<+#) $1 3#.))&'() $'* 1. ?$6<) <7 <511 %+,*&'("

2" P#./&*+ 3.5'1+#)5'84 0,$1 .# ./$, 2+$* +C-.)+*)3#+%) $'* <.,1) 0.# +C-.)+* 0$)1+'+#) 5',+)) .12+#%&)+&'*&3$1+*"

3" !#.51 !5$#*): W+,* (5$#*) 1. 0#$6+$1 <$38 .0 2$#*%$#+ 6 .#1&)+) &' 0#$6+) 1. <+ (#.51+*"

>" F,..# A'32.#): W+,* $'32.#) 1. <.11.6) .0?$6<) %&12 $1,+$)1 0.5#)-.1 %+,*) -+# $'32.#F 2.%+/+#4 0.#),&- .' *#7%$,, 0#$6+)4 -#./&*+ $'32.# 3,&-) .# 3.5'1+#)5'8 2.,+) $1 <.11.6) .0?$6<)"

=" J$6< A'32.#): P#./&*+ '56<+# $'*)-$3&'(.0 $'32.#) $) 0.,,.%):

$" M$).'#7 T7-+: L.3$1+ $'32.#) '.1 6.#+ 12$' 1A &'32+) D>0A 6 6E 0#.6 1.- $'* <.11.6 .0 0#$6+" S-$3+ $'32.#) '.1 6.#+ 12$' 32 &'32+) D813 6 6E ."3"4 1. 6$132 3.5#)&'(4 $'* $) 0.,,.%):

1E T%. $'32.#) -+# ?$6<5- 1. A0 &'32+) D1=2> 6 6E 2&(2"

2E T2#++ $'32.#) -+# ?$6<0#.6 A0 1. B0 &'32+) D1=2> 1. 228A 6 6E 2&(2"

3E F.5# $'32.#) -+# ?$6<0#.6 B0 1. 120 &'32+) D228A 1. 30>8 6 6E 2&(2"

NORTHWESTERN UNIVERSITY
PROJECT NAME _____ FOR: _____
JOB # _____

NORTHWESTERN UNIVERSITY
PROJECT NAME _____ FOR: _____
JOB # _____ ISSUED: 12/12/2018