

1.1 SUMMARY

A. T ec adde e eec c e e ad ce , e ec e e ad
c e ad eca acce e c aed ab d e e e .

1.2 SUBMITTALS

- A. P d c Da a: F eac e d c dca ed.
- B. S Da :F e e , d e ad e- acce e ad eca e . l c de
a , e e a , ec , dea , a da ac e .
- 1. F e ad c e c ee a ca ac e , UL/FM a a , c a ac e c ,
ea e ad acce e cea dca ed. l c de b ad a e ad e a ce
da a.
- 2. P c e eec cea dca ed.
- 3. F e ad c e be ed e e ad ee NFPA 20 a da d .
P de T a E c ed, Fa C ed (TEFC) P de c ee
ec ca a d da a.
- a. U.S. M a acce abe 7 a ac e e .
- 4. F e P e A a c T a e S c a d c ee ea e ad cea
dca ed, da a , a e a e a da e e ea a e e ce.
- 5. J c e c e da a .
- C. P d c Ce cae :F eac e , a ac e .
- D. S ce a -c e .
- E. F e d a -c e .
- F. O ea a d a e a ce da a .

1.3 QUALITY ASSURANCE

- A. Eec ca C e , De ce , a d Acce e :L ed a d abe ed a de ed NFPA 70, b a
a ed e a e c , a d a ed e d ed ca a da ca .
- B. NFPA C a ce: C NFPA 20, " a a Sa a P F e P ec ."

1.4 DELIVERY, STORAGE, AND HANDLING

- A. De e , c e , a a c a e c , a d acce e ac -ab ca e a e
e a a .
- B. Ha de , c e , a a c a e c , a d acce e ca e a d da a e
ae a c e , e c e , a d .
- C. S e , c e , a a c a e c , a d acce e a cea , d ace a d
ec e ea e .

EFFECTIVE DATE
01 J e 2020!

2. P // a be b e-

P ec Na e, P ec L ca
! "\$%&' #&() * +', (-" . /' #&() . 0(

Pa e

21 30 00
1234(-56-7(
5)2843729: (: 10) ; 39<(94=! 7(

!

1. L e e ! " P e C a b e R H W - 2 T - H F e R e e C a b e ;
2. V a L ! " M C T H F e R a e d P e C a b e .

2.5 FLOW TESTING EQUIPMENT

- A. T e e e e a a F M a e d e e e e e e .
- B. T e e e a b e a e d e

- A. Saída: ASTM C 1107, Grade B, - a de a d e-ad , d , da c-ce e
- B.

P ec Na e, P ec L ca
!"#\$%&'()*+,-./:;@<=>?`{|}~

Pa e

21 30 00
1234(-56-7(
5)2843729: (; 10) ; 39<(94=! 7(
!

- b. F ede e , a e -c aed a c b a e e d c cee
ba e d a c c a c cee .
- c. Pace a d ec e a c a e de ce . U e e da , e ae , da a ,
c a d d ec ed e bee bedded.
- d. I a a c b ee a e ed e a ac e ede e .
- 6. Se 7 E e . P de e a e a d e a , a c , a d b ac
e ed a e a be a d d ; e e c , a c , a d b ac a e
e ca ed .
- a. E e be e eed a d e b.
- C. I a e- c a d d c a e e a a e a e e ed b NFPA 20.
- D. S a d H e a a e H e de e H H
- E. I a a e a a e a e H e a c ec
- F. I a e e a e e- c a d d c a e a e e e- a e a f .
- G. I a a e a d , a c , a e , a e , a d e e H H acc d
NFPA 20.
- H. Eec ca W : I a eec ca de ce ed b e e a ac e b ac
ed. F c e a ac e ' da a b a Eec ca C ac .
- I. W Me d: C e a c d c a d c a b e acce b e ce H , a , a d e e
be.
- J. E a e a ac -a ed e ce e e e a e e a e ce.
- K. C ee a a a d a c ec acc d a ac e' e c .

3.3 ALIGNMENT

- A. A -ca e a d d e a a e c ee a bee e eed c cee ba e H
a e , a d a c b a e bee e ed.
- B. A e a e c ec H e a c b ee . F ba e a e c ee ,
ea b c a d ed e ace. T e a c b a e a a de ed. C ec
a e H a d a e e ed c ec H
- C. A H H ec
- D. A a d d e a a a a d a a e a e a d e a ce ec ed b
a ac e .

3.4 CONNECTIONS

- A. C e e e H a d a e ec ed Sec 21 13 13, We -P e S e
S e . Da d ca e e e a a e e , a d e ca e .
- B. I a ad ace a de e a e ce a d a e a ce.
- C. C ec ee - a ed c a e da a e d c a e.
- D. C ec e e c e .

3.5 IDENTIFICATION

- A. Ide e c e . C e e e e- a acc d NFPA
20.

3.6 FIELD QUALITY CONTROL

P ec Na e, P ec L ca
! "\$% ' #&() * + , (- . / ' #&() . 0(

P ec Na e, P ec L ca
! "\$%&' #&() * +', (-" . /' #&() . 0(

Pa e

21 30 00
1234(-56-7(
5)2843729: (: 10) ; 39<(94=! 7(