^ ~ 'E

21-E-650B/C,651B/C

4 ⅋

M

ȳ ' ^ ~ 'E

'

ʔ '

'

' 2022

NB/T47014-2011 ê ⅃ Ì

3 å ꟾ ˇ L ɯ

	ʔL	نجى	ꟾ
1	21-E-650B/C	نجى هج BEU ô 762 × 6700 × 21 طي	هج 2 å 2 مخي
2	21-E-651B/C	نجى هج BEU ô 758 × 7000 × 34 طي	هج 2 å 2 مخي

4. ὶ

4.1 L

4.1.1 ʕ A2 ŭ ⅃ ʜ هج L ˇ 5 ṗ نجى ı ʒ L هج ʒ ˆ Ⅵ ╠ ꟾ ɹJ ṗ L ʒ ˜ Â

4.1.2 ʕ ĺ ȳ هج ⅃ ˇ ⅃ Â

4.1.3 هج L ĺ Ѝ L Â نجي ꟾ ɪ Â

4.2 h

4.2.1 h ꟾ گ Ѝ

;>˜

4.2.2 ٦ ɢ Ht ٧ ʟ گ ˘

٧ ʟ ڰ پس Hʊ ۊ ȳ ˇ й Ƣ Â ȳ

خي └ خ Ţ ∫ ’ Â ٦ خي ∫ Ƶ ŭ

˘ ŭ ˇ Â

4.2.3 ٦ ὶ ὶ ŋ Â

4.3 └

4.3.1 à └ Ţ v Hʊ ۊ й

Ƣ ˘ ȳ Â

4.3.2 à ɢ └ ˇ ق ΐ ٦ β خي ṗ ą Â

4.3.3 à ٦ ƀ ч ¬ ˘ ٧ ȳ à à ٦

Ϙ Â

4.3.4 à └ ˘ Ь ˝Ң ˘

ѫ ⅃ ˘ ⅃ ⅃ Ғ Ь ʏ ɢ ق ⅃ ⅃ Ғ˘ ⅃ 15S˘

℗ 200㎜ ٦ Â

4.3.5 à Ƕ GB/T9948-2013 ı à ч ô

19*2.1㎜Â

4.3.6 à Q245R ˇ Q345R Ƕ GB713-2014 ê ˇ ⅃ Ғ ق Ì

,

4.3.7 à ق ⅃˝Ң Ƕ NB/T47008 47010-2017ê ⅃

Ì Â

4.3.8 à ˘ à 16Mn ˘ ɾ ٧

ق ٤ ˇ ºº ˘ Ḃ ≠ Â

4.3.9 à ق Ϙ Ь Q235-A.F Â

4.3.10 à ≠ Ƕ Â

ˇ й ¬ ᵇ Â ɢ └ ˇ ق ΐ ٦ β

خي ṗ ą Â

4.3.11 à ق Ь й ˘ Ƕ

GB/T 151-2014ê ´ ق Ì ˘ ὶ Ţ à └ à ˇ Ƕ GB/T

150-2011 ê ⅃ Ғ ق Ì Â

4.3.12 à Ь г ĺ йˆ ì ˩ ~ ˘ L ㄱ β

ㅅ Â

4.3.13 à ㅀ NB/T47013.1 6-2015ê ㅣ Ì

Â ᴅ à ظ ˇ ˜ ‰ Â

4.3.14 à ㅣ ч ĩ ŋ Â ɢ ㅅ Ь ĩ

˘ ↕ ㄱ ˘ ĩ ㅿ Â

4.3.15 à ㅣ ⌈ ˘ Ь v à

Â

4.3.16 à ˚ à à ì ’ ˚

ㄱ ㄱ Â

4.3.17 à Ь Â

4.3.18 à ê GB/T150-2014 Ì 8.13 ˘ ㅣ ŭ

˘ ㅀ ĺ ㄱ Â

4.3.19 à ㅣ Ƶ ˘ ď ’ ṗ ˘

Ь v à ˇ Â

4.3.20 à 2 ˘ Ƣ ˇ

‰ ң Ƶ Â

4.3.21 à ŭ Ţ ˘ Ẓ ɢ 1㎜ Â

4.3.22 à ˇ ˘ 4 ± 1㎜ Â

4.3.23 à ẋ ĩ Ƶ˘ ì Â

4.3.24 à TSG 21-2016 ê ㅣ Ь ㅀ ŋ Ì ˘

ㅀ L ㅿ ĺ Й L Â ㅿ

ʟ ʟ Â

5.5 └ Ţ v ŭ Нʊ ậ à ȳ й

Ƶ Â

5.6 ┘ Ꮒ Ꮒ ظ ˇ ‰ ˘ ғ ┘ Ꮒ

ђ ч └ Å ˘ ╠ ȳ ш ὶ Â

5.7

ȳ ’ ` ¬ ᵇ ⌠ ヿ ˘ ˘ ↕

Ѝ Â

5.7.1 ‘ à ш ˇ Å ˘ ヿ R àW àH Â

ṗ Ƶ˘ ヿ ˇ ȳ ѫ ڃ ⁛ Â ヿ

ɻ 3 м˘ ´ 1 м Â

5.7.2 ȳ ¬ ᵇ Ơ ˇ └ ˘ ⌠ ᵒᵒ

ˇ ҙ ᵒᵒ ŭ ˜ ˘ Ţ ( ) Â

ヿ Ʊ ȳ ¬ ᵇ ᴸ Ḃ Â

5.7.3 Ь ⋮ ヿ ˘ Ь ȳ Â

└ ˜ └

		ṗ				
			H	W	R	
1	└ ظ	` Ʉʊ à ŭ ‰			√	
2	ŭ ˜	ŭ ‰			√	
3	à				√	
4					√	
5	à à à	ŭ ı №			√	
6	Ь	à		√		
7		ŭ Ʉʊ			√	
8	┘ Ꮒ		√			
9				√		
10	´				√	

6 à ヿ ᴸ ^. ᵖ Ь ɢ ~ ‘

6.1 ﻝ à à ı ˇ ˘ ﻝ ŭ ˜

ﺷﻫ ı Â

6.2 ˇ ı ŭ ˇ ŋ ﻝ

ı

6.3 ﻝ ı

6.4 ⅞

6.5 ı ⅞

6.6 ı

6.7 ı Ţ

6.8 ı à ´ ˇ ´

	Ɋ	Ţ		´		
		м /	´	м /	´	
A02	ı ⅞	4/1	Ƕ Ƨ Ƶ 1 ż			ʏ
A03	ﺳﺲ ı ⅞	4/1	Ƕ Ƨ Ƶ 2 ż			
A04	ﺳﺲ ⅞	4/1	Ƕ Ƨ Ƶ 1			
A05	˜ ı à Å	4/1	Ƕ Ƨ Ƶ 2 ż			

B01 ˆ . ╠‰ Ƕ 6

E01	۾ س ۺ ۄ ۷ ۰ ۾			8/1	،	TSG 21-2016

E02 8 1-2016

8.5 ˘ ٦ ⌠ شھ˘ ⌠ ȳ Ƶ˘ ٦ 1 2 Ղ

ˍ ˇ Â ˗ ف 8 ҕ ṗ˘

˘ 48 ṗ ⌠ شھ Â ȳ ˘ ٦ ᴸ ˇ

˅ Â

9. ٨ طي ٬

51 Minimum distance between 2 lowpt welds 15t

bs

3

3

ITEM 4.0N

EARTHING LUG	2	PL THK = 10 L = 110 x 60	SA 516 GR 60
CURVA 5¢ ELBOW S¢	1	ITN 8203¢	ASTM 9A 234 GR1

\45\X S<20

F NOTA S

TUBES

\TJL=170

6
5
4

8
7
6
5
4
3
2
1
A
B
C
D
E
F
G
H