
2023 9

.....	3
.....	9
.....	50
.....	70
.....	101
.....	109

1.1

1.2

1.3

/2019-340123-70-03-019657

1.4

1.5

1.6

1.7 100%

1.8

2.1

2.2 2023AEEBZ00290

2.3

2.4

2.5

2.6

, 13.3 33.8 :
1000 ,
(400 1500 2 ,

2.10

2.11

2.12

2.13

3.1

3.1.1

1

2

3

4

3.1.2

3		18		20
4		24		25
3.1.7				
3.2				1.4.3
1.4.4				
3.3	/			
3.4			1	
4.1	2023	9	15	
4.2				
1				
2				
"		"		
4.1				
3				9 00-17
30				4009980000
	0551-	68825056		
4.3		0		
			(2023 10 7
10 00				

" "

8.1 2023 10 7 10 00

8.2

3 2 5

" "

9.1

9.2

9.3

11.1 11.2

11.1

231200

0551-68886121

11.2

3 2

231200

11. 3 0551- 68825056

11. 4 4009980000

11. 5 0551- 12345

3 4

12. 1 0551- 68841 335

6228400667016258561

188754920244

1.4.1		1 2 3 4 5 6 7
1.4.2		
1.4.3 16		/
1.4.4 4		1 2 /
1.9.1		
1.10.1		/

		/
1.10.2		/ /
1.11.1		
2.1 7		
2.2.1		2023 9 27 17 30
2.2.2		
2.3.1		
3.2.1		1 2 3 4

3.2.3		
3.2.4		54
3.2.5		/
3.3.1		120
3.4.1		1 / 2 3

		6
3.4.3		2023 3
3.4.4 3		

3.6.1		<input checked="" type="checkbox"/>
3.7.4		1 2
4.1.2		
4.2.2		
4.2.3		<input checked="" type="checkbox"/>
5.1		
5.2		3 30 5 5

		/
6.3.2		1
6.4		1 2 3 3 · ·
7.1		
7.2		

8.3		
10		
10.1		
10.2		
10.3		<p>1</p> <p>2020 84</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>2022 580</p> <p>4</p> <p>(2021</p> <p>40)</p> <p>5</p> <p>(2021 2)</p>
10.4		1

10.7		/
10.8		1 2 3 4 5
10.9		
10.10		1 2
10.11		
<u>10.12</u>	_____	1 2023 03

		2 5 10 30 15

1 ()

1. /
2.

/

2

()

3 ()

1.

C

—

1

2

3

∠

∠

2.

1

3.

4

()

3.

4.

0

5.

6

/	/	/

1.

7

1.		1.4.3 1.4.4
2.	<u> / </u>	

1.

/	/	

1.

1.1

1.1.1

1.1.2

1.1.3

1.1.4

1.1.5

1.2

1.2.1

1.2.2

1.2.3

1.3

1.3.1

1.3.2

1.3.3

1.4

1.4.1

1

2

3

4

5

6		
7		
	3.5	
1.4.2		1.4.1
1		
2		
3		
4		
5		
1.4.3		
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

11

3

12

13

14

3

15

16

1.4.4

1.5

1.6

1.7

1.8

1.9

1.9.1

1.9.2

1.9.3

1.9.4

1.9.5

1.10

1.10.1

1.10.2

1.10.3

2.2

1.11

1.11.1

1.11.2

1.12

1.12.1

1.12.2

1.12.3

1

2

1.12.4

1

1.12.3 1

2

1.12.3 2

2.

2.1

1

2

3

4

5

6

7

1.10

2.2

2.3

2.2

2.2.1

2.2.2

2.2.3

15

2.2.4

2.2.1

2.3

2.3.1

2.3.2

15

2.4

10

3.

3.1

3.1.1

1

2

3

3.1.2

3.2

3.2.1

3.2.2

3.2.3

4.3

3.2.4

3.2.5

3.3

3.3.1

120

3.3.2

3.3.3

3.4

3.4.1

3.3.3

3.4.2

3.4.1 1 1\

3.4.3

3

3.5

3.5.1

3.5.2

3.5.3

3.6

3.6.1

3.6.2

3.6.3

3.7

3.7.1

3.7.2

3.7.3

1

2

/

/

3

4

5

3.7.4

3.7.5

4.

4.1

4.1.1

3.7.3

4.1.2

4.2

4.2.1

4.2.2

4.2.3

4.2.4

4.2.5

4.2.6

5.2

4.3

4.3.1

3

4

4.3.2

5.

5.1

5.2

1

2

3

4

5

6

5.3

6.

6.1

6.1.1

6.1.2

1
2
3
4

5
6.1.3

6.2

6.3

6.3.1

6.3.2

6.4

3

3

6.5

3

6.6

7.

7.1

7.2

3

7.3

3.3

8.

8.1

8.1.1

10%

8.1.2

8.1.1

8.2

8.2.1

30

9.2

9.3

9.4

9.5

9.5.1

10

9.5.2

2.4

5.3

6.5

9.5.1

10.

1.2		2.2
1.3		<u> / </u>
1.3		<u> / </u>
2.1		
2.2.1	<u> 100 </u>	<u> — </u> <u> — </u> <u> 20 </u>
2.2.2		
3.2.2 1		1

3.7.2		2

2.1.1		/
		3.7.3
2.1.2		/
		1.4.1
		1.4.1
		1.4.1
		1.4.1

			1.4.1
			1.4.1
			1.4.1
			1.4.2
			1.4.3
2.1.3			1.3.2
			1.3.3
			3.3.1
			3.4.1
			1.12.1

1.

2.

3

5

2.1.1			/
			1 2
			3.7.3
2.1.3			1.3.1
			3.2
			1 2

2.2.2 1				

2.2.2 2				

2.2.2 3			20	1 = 2 5 *60% *60% 1

				5		
				.		
					*70%	5
					*70%	
				.		
					*70%	5
					*60%	
					*60%	1
				3	=	*C
				C		

5

C

	C	C
0		0.95
1		0.96
2		0.97
3		0.98
4		0.99

4

=100%

-

/

***%

5

=F- *100*E1

=F+ *100*E2

:F

E1

				<p>E2</p> <p>E1=0.5 E2=0.3</p> <p>0</p>
<p>1.</p> <p>2.</p> <p style="text-align: center;">”</p>				

1

20%

15%

2

1

6

5

1

	1	2	3	4	5
1	28.0	30.0	22.0	25.0	20.0
2	28.0	28.0	28.0	24.0	22.0
3	26.0	28.0	25.0	25.0	23.0
4	24.0	24.0	28.0	23.0	20.0
5	22.0	22.0	24.0	22.0	22.0
6	22.0	22.0	22.0	22.0	30.0
1		28.0-26.0	28.0	100%=7.14%	
1	1	= 28.0-	30.0+22.0+25.0+20.0	4	
	30.0+22.0+25.0+20.0	4	100%= 28.0-24.25	24.25	100%=15.46%
1	2	= 28.0-	28.0+28.0+24.0+22.0	4	
	28.0+28.0+24.0+22.0	4	100%= 28.0-25.50	25.50	100%=9.80%

2

1

2.2.2 1

2.2.2 1 A
 =A

2

1.

1

2

3

4

2. _____

1.

1.1

1.2

1.3

1.4

1.5

3.7

3.8.1

2.

2.1

2.1.1

2.1.2

2.1.3

2.2

2.2.1

2.2.2

1

2

3

3.

3.1

2.1.1

2.1.2

2.1.3

3.2

3.2.1

2.2

1

2.2.2 1

A

2

2.2.2 2

B

3.2.2

1

2.2.2 1

2

2.2.2 2

2.2.2 2

3.2.3

2.2.2 1

90%

60%

3.2.4

=A+B

3.3

3.4

3.4.1

2.1.1

2.1.3

3.4.2

1

2

3

4

3.4.3

3.5

3.5.1

2.2.2 3

C

3.5.2

3.5.3

=A+B+C

3.5.4

3.6

3.6.1

3.6.2

3.6.3

3.7

3.7.1

3.1

3.4

3.7.2

3.7.3

3.5.4

3.8

3.8.1

1.4.4

1

2

3

1.4.4 4

3.8.2

1. _____

2. _____
/2019-340123-70-03-019657

3. _____,
_____ 13.3 _____ 33.8 :
_____ 1000 _____,

(_____ , _____ 2 _____ ,
400 _____

4. _____

5. _____ / _____

6. _____ 5 _____
_____ 10 _____ 14 _____

7. _____

1. _____ 1. _____ + _____

2.

1.

2.

1	3.2.1	<p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>
2	3.4.1	<p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>
3	6.5.2	<p>_____ / _____</p>
4	10.2	<p>_____</p>
5	14.1.1	<p>_____</p>
6	14.1.2	<p>_____ LPR _____</p>
7	14.2.1	<p>_____</p>
8	14.2.2	<p>_____</p> <p>_____</p>

		<u>30%</u>	
9	14.2.3	_____	_____
10	14.2.4	_____	_____
		<u>50%</u>	

1.4

1.4.1

1.4.2

_____ / _____

_____ / _____

_____ / _____

1.4.3

_____ / _____

1.5

1

2

3

4

1.6

1.6.1

3

1.6.2

2.

2.1

2.1.3

2.2

2.3

2.3.2

5

3.

3.1

3.1.1

3.1.3

3.2

3.2.1

3.2.2

7

_____5

2 / _____

3.2.3

3

_____5

3.3

3.3.1

5

3.3.2

3

_____2 /

3.3.3

_____2

/

3.4

3.4.1

3.4.2

6.3.1

1

3

5

6.5

6.5.2

7

7.1

7.1.2

8.

8.1

15

8.3

5

8.4 1
_____ 2 3

9.
9.1 _____

9.2 _____

10.
10.2
1

/ _____
/ _____
/ _____

2

/ _____

/ _____

3

11.
11.5
7

5

5

12.

12.2 _____ /

13.

13.1

13.2

13.5

14.

14.1

14.1.1

14.1.2

14.2

14.2.1

14.2.2

14.2.3

14.2.4

15.

15.1

16.

16.2

3

16.4

/

17.

17.3

17.3.1

/

17.3.2

17.4

1

2

18.

1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				

6

1.

_____ / _____ %

2.

3.

/ 8

4. $\frac{1}{2} \cdot \frac{3}{4} = \frac{3}{8}$

1

$\frac{1}{2} \cdot \frac{3}{4} = \frac{3}{8}$

_____ / _____

2

3

$\frac{1}{2}$

_____ %

_____ %

_____ %

$\frac{1}{2} \cdot \frac{3}{4}$

_____ %

1.

7

_____ %



6. _____ % _____
 7
7. 7

_____ % _____

8

)

—— () —— (

()

)

()

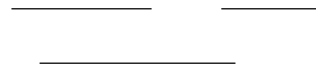
- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

6 3

()

()

9



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5



10

()

$$\begin{array}{r} 1500 \\ 2 \\ 1000 \\ 400 \\ + \end{array}$$

- 1.
- 2.
3. CAD
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.

1

4			
5			3
6			
7			

1		
2		
3		
4		
5		

6

7

14

15

1.

16

2.

3.

4.

17

1.

2.

3.

18

/

19

20

21

/ / / / / /

22

- 1. 3000 / +
- 2. 2500 / +

3.

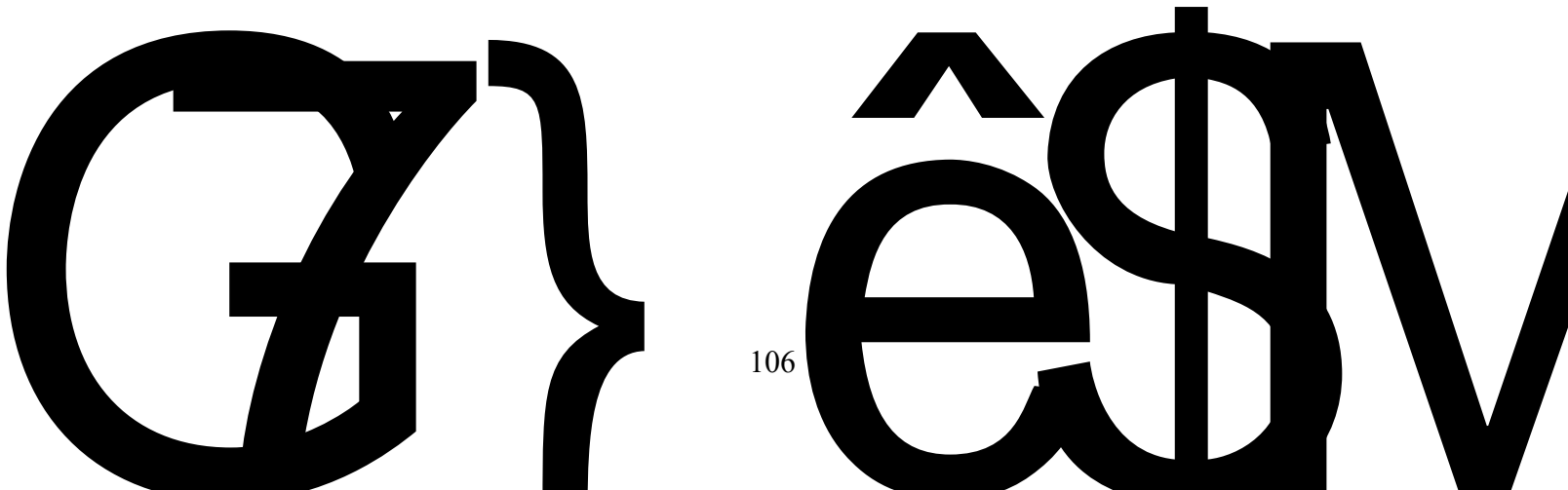
1		8	AutoCAD2004				
2	/		A3	3		A3	3
		AutoCAD2004	Office2003				
3		A4	Office2003				
4							
		②	③		④	⑤	⑥ (
)⑦							
5			A1	A2	KT	12	

1

5

6

2



VRV

1

2

3

4

5

1

2

3

4

5

7

6

7

24

_____ /
1 _____

2

3 _____

4

1

2

3

4

5

6

5

6 _____

_____ / _____

1 _____

2 _____

3

4

5

6

7

8 _____

4

5

1

2

3

4

5

— — —

1.

2.

()

7

	1 2					

1

1		
2		

1.

2.

3

1		
2		

1.

2.

5

()

	(A B)			
1		/	** *	

- 1
- 2.

1.

_____ / _____

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

1.4.3

1.4.4

9. _____

1		
2		

1.

2.

1		
2		

1.

2.

2020 46

1. _____

_____ _____

2. _____

_____ _____

1

_____ / _____

2.

3. _____

1.

2.

1				
2				
3				
4				
5				
