

« - »

« »

(« » **6.060101** »)
« »

12/82-2012-06

« » « »
-
« » -
» »
3 7
«21» 11. 2012 . « 6 » 12.2012 .

« -

6.060101 « ») []/ : . . , . .
. - . - : « » , 2015. - 1
. . (CD-R): 12 . - : Pentium; 32 Mb RAM;
WINDOWS 98/2000/NT/XP; MS Word 2000. - . .

«

».

-

,

-

,

,

,

.

:

. . , . . ,

. .

:

. . , . . ,

:

. . , . . ,

«

»

©

«

-

, 2015

»

	.....	3
1	.....	4
2	.....	5
2.1	.....	5
2.2	().....	5
2.3	.....	5
3	,	
	.....	6
3.1	.....	6
3.2	.	
	.....	8
3.3	.....	11
3.4	.....	12
4	.....	16
4.1	.....	16
4.2		
	.....	18
4.3	.....	19
5	.....	21
5.1	.....	21
5.2	.....	21
6	.....	27
6.1	.....	27
6.2	.....	27
6.3	.....	28
7	.....	29
7.1	.....	29
7.2	.....	29
	.....	30
	.....	31
	.....	32

-
-
-
-
-
-

6.060101

<< >>

-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

»,

«

,

-

-

-

.

-

,

,

-

,

.

,

,

,

-

,

,

-

-

,

.

.

-

-

,

-

,

-

.

-

,

-

-

.

-

.

.

6

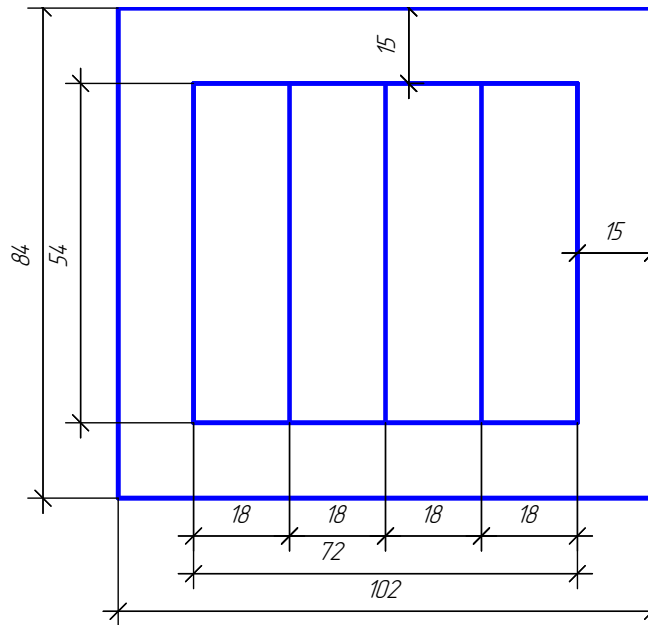
3

3.1

(
).

5 20 .

3.1.

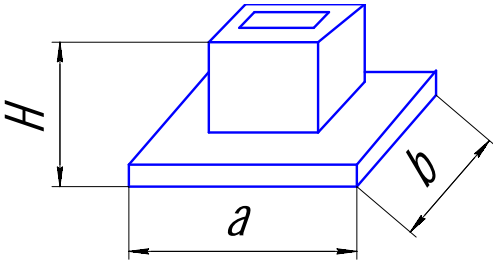
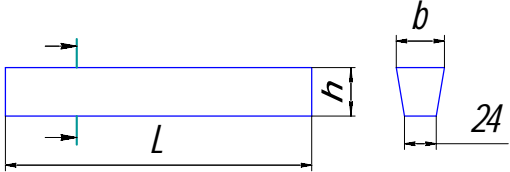


3.1 -

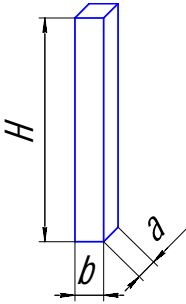
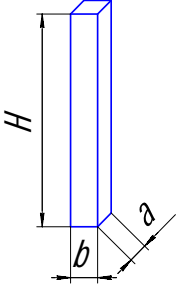
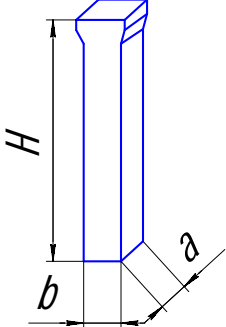
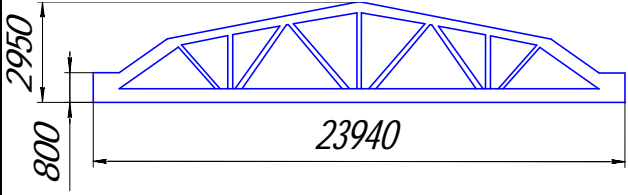
3.2

3.1.

3.1 –

/		-			
1	2	3	4	5	6
1.					
1.1.		-3		2,39	
1.2.		-5		2,31	
1.3.		-2		2,00	
2.					
2.1.	12	-1			
2.2.	6	-2		2,44	
					

3.1

1	2	3	4	5	6
3.					
3.1.		-1-18		7,3	
3.2.		-1-19		7,9	
3.3.		-26		7,8	
4.					
4.1.		-30-18		14,90	

3.1

1	2	3	4	5	6
5.					
5.1.		-1		2,30	
5.2.		-2		4,60	
6.					
6.1.		-1		170	
6.2.		-2		340	
:					

(3.1):

$$h_{\text{total}} = (h - 0,8) + h_{\text{cell1}} + h_{\text{cell2}} + h_{\text{cell3}} + h_{\text{cell4}} + h_{\text{cell5}} + h_{\text{cell6}}, \quad (3.1)$$

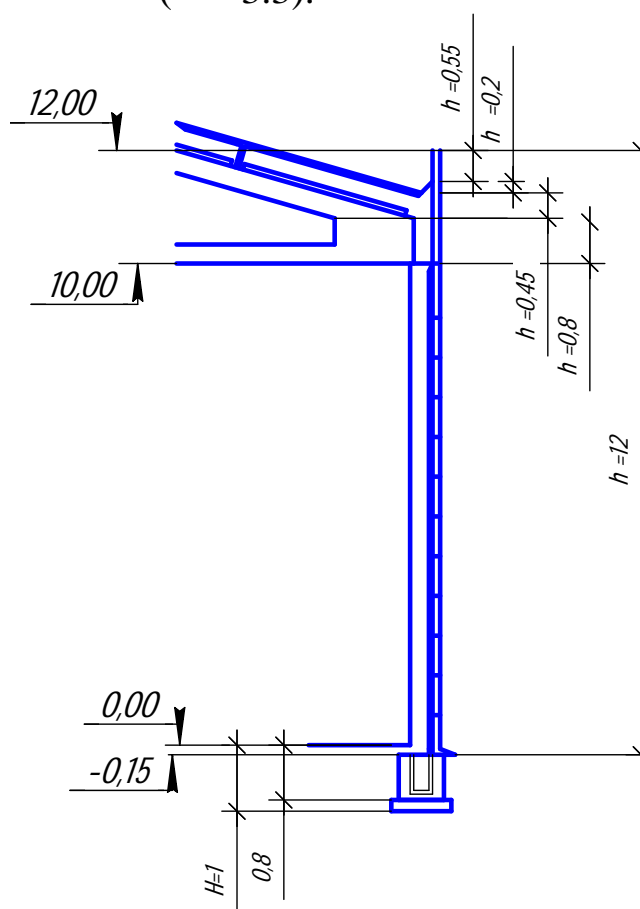
$$h_{\text{total}} - 0,8 = h_{\text{cell1}} + h_{\text{cell2}} + h_{\text{cell3}} + h_{\text{cell4}} + h_{\text{cell5}} + h_{\text{cell6}}$$

h . . - ;
 h - ;
 h - .

-2 12 ., 2,4 . .
 :
 0,55 .

2:

(3.3).



3.3 -

3.3

$$S = \dots, ^2 \quad (3.2)$$

— ;
 — ;
 : —

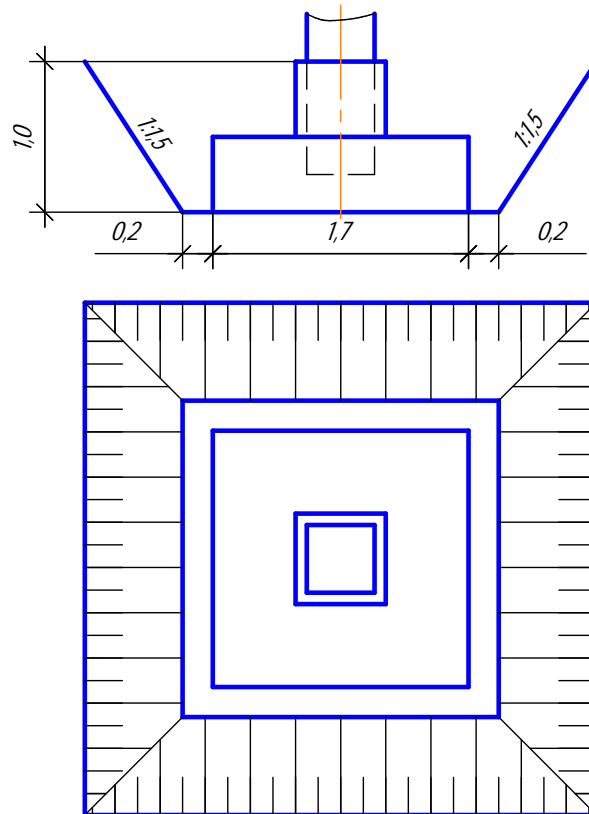
$$V = S \cdot h_p^3 \quad (3.3)$$

S —
 h_p —
 ;
 ;

$$V = S \cdot h^3 \quad (3.4)$$

h — ;

3.4.



3.4 –

$$F = (a+0,4) \cdot (b+0,4), \quad (3.9)$$

$$V = m \div \rho, \quad (3.10)$$

$$m = \rho \cdot V = 1,3$$

$$V = (V_1 - V_2) \cdot K, \quad (3.11)$$

$$K = 1,03$$

3.2 – 3.11

(3.2)

3.2 –

			1		
1.	$S = \dots$	2	-		
2.	$V = S \cdot h_p$	3	-		
3.	$V = S \cdot h$	3	-		
4.		2	-		
5.	$V = (mh+0,4) \cdot (b+mh+0,4) \cdot h$.2.6 .2.1	3	9,50625		
			10,71225		
			11,025		
6.	$V = (a+0,4) \cdot (b+0,4) \cdot 0,1$	3	9,361		
			0,441		

3.2

1	2	3	4	5	6
7.	$V = V + V, ^2$	2	9,86725		
8.	$F = (+0,4) \cdot (b+0,4), ^2$	2	3,61		
			4,41		
			5,76		
9.	$V = \frac{m}{2}$ (m -)	3	1		
			1,195		
			1,655		
10.	$V = (V - V) \cdot ^3$ =1,03	3	9,1332675		
			10,2569975		
			10,24438		
11.	$1 V = V, ^3$	3	-		
12.	$1 V = V, ^3$	3	-		

4.1

.
 : , ,

 : (Q), (H),
 (L).
 , , (, ,
 ,) :

$$Q = Q + Q , \tag{4.1}$$

$Q -$, ;
 $Q -$, ;
 $Q -$, .
 :

$$H = h_1 + h_2 + h_3 + h_4 , \tag{4.2}$$

$H -$, ;
 $h_1 -$, $h_1 = 0$;
 $h_2 -$, $h_2 = 1$;
 $h_3 -$, $h_3 = 0,5$;
 $h_4 -$.
 :

$$H = h_5 + h_2 + h_3 + h_4 , \tag{4.3}$$

$h_5 -$.
 ,
 ()

6 “ ”

12 “ ” (L_M)

12 : 1,5

() 1,5

(1,5 .)

1,5

4.1

4.1 –

1				5
	2	3	4	
-1-18	7,8	7,5		-35719-1-02
-1-19	8,4	7,5		
-26	8	7,5		
-30-18	16	15,15		LTM1030/1
-2	2,55	14,4	15	LTM 1030/1
-2	1,9	10,2		LTM 1030/1

4.2 –

,

	-	-	
1	-	3-5	-
2	-	6	6
3		10	
4		30	30 -
5		3	3*6 -

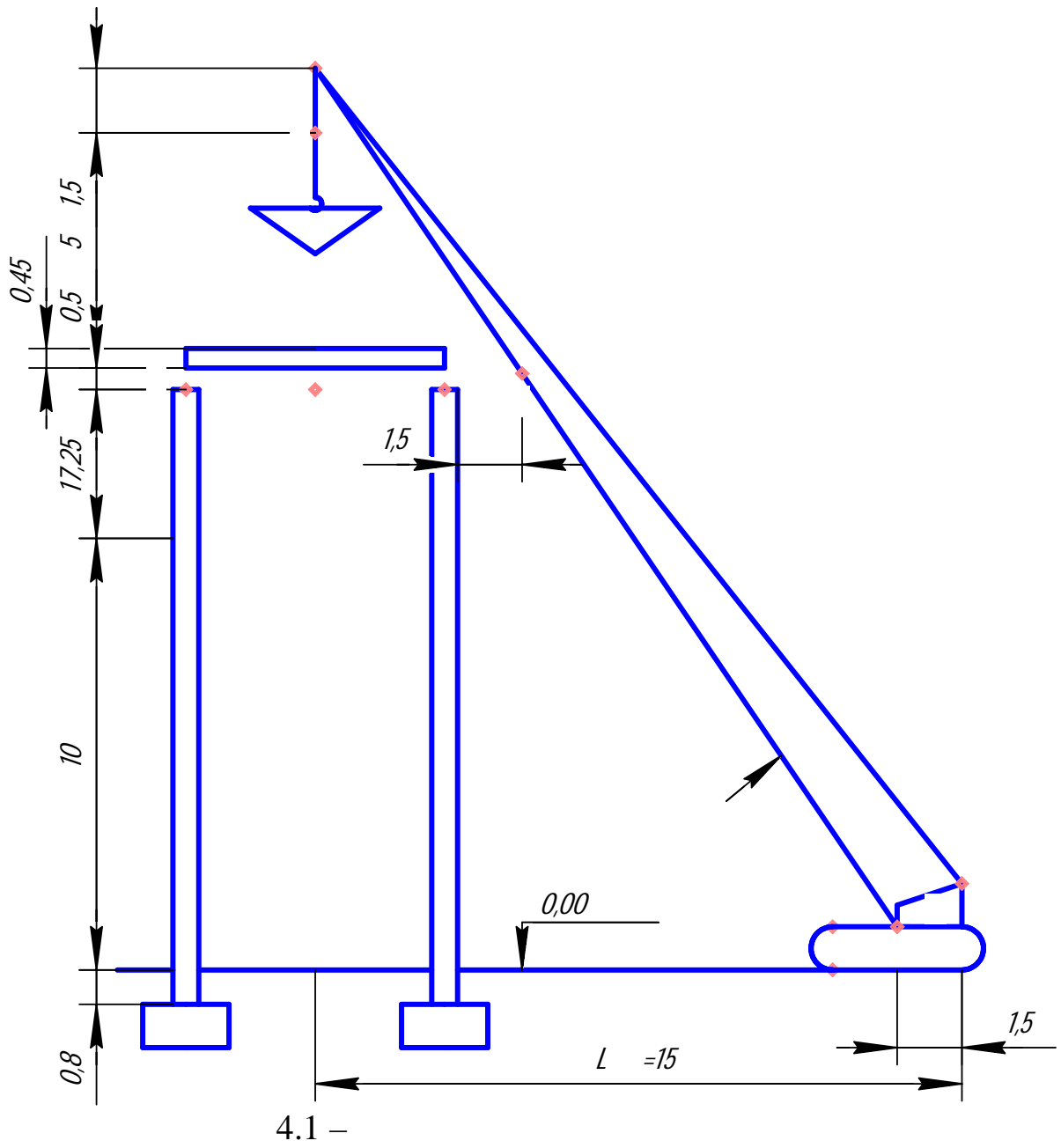
4.3

-
-
-
-
-
-
-
-

«

»

-



5

5.1

1. : . -74 -

2. 250 . -18 -

3. . -18 -

4. - 0,65 . -4121

- ;

- ;

- ;

-

1 , - 1,25 , - 1,5 ,

- 2 .

0,25 - 0,3

5.2

, ; , ,
 , ;
 .
 « -
 » « » - .
 - - , -
 .
 :

$$= \frac{\cdot}{\cdot}, \tag{5.1}$$

- (8) ; , ; , .
 - - , .
 , , , ,
 .
 , : , , -
 , : :

$$= \frac{\cdot Q \cdot k \cdot k}{2 \cdot L \cdot V \cdot t}, / \tag{5.2}$$

Q - ;
 k - , 0,85;
 k - , 0,85;
 $t = 0,2$ - , .
 , - :

$$N \cdot / = \frac{V}{\cdot}, \tag{5.3}$$

$$\begin{aligned}
 & \cdot \\
 & - \quad : \\
 & = \frac{\cdot}{\cdot}, \quad (5.4) \\
 & (\quad) \\
 & , \quad (, ^2 , ^3 ,) \\
 & \cdot \\
 & (\quad 5.1). \quad \cdot
 \end{aligned}$$

5.1 –

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11										
/						-															
1																					
1	374	-	.2.2.-1-99 23	-	,	1000 ³	-														
		300					(8 ³)														
2		-	.2.2.-1-99 24	-		1000 ³	-														
		-18					79														
		6																			
3		-	.2.2.-1-99 30			1000 ²	-														
		-18					79														
		3																			
4		-	.2.2.-1-99 17	-		1000 ³	0,65 ³														
		-																			
		-																			
		-																			

5.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	1	-	-	-	1	, - 10				
6	-	.2.2.-1-99	-	-	1000 ₃	-				
7		.2.2.-1-99 23	-	-	1	, - 10				
8		.2.2.-1-99 27	-	- - -	1000 ₃	- 79				
9	-	.2.2.-1-99 134		-	1000 ₃					

5.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	3 4	.2.2.-7-99 1	-	-	100 3					
2	6	.2.2.-7-99 1	-	-	100 3	-				
3	8	.2.2.-7-99 5			100 3	16				
4	30 6	.2.2.-7-99 12	-	-	100					
5	-	.2.2.-7-99 13			100 3	-				
6		.2.2.-7-99 13			100 3					
7	_____ ; 2 _____	.2.2.-7-99 1	-	-	100 3	-				
8		.2.2.-7-99 1			100 3	16				

6

6.1

1. , , . : -

2. -

3. . , , -

4. , . 70% .

):- ; - (

,) .

1. ;

2. ;

3. ;

4. .

6.2

1. () , -

2. (-

), , -

- -

, -

- 3. (1 ...) , . . .
- 4. , , - .
- 5. () , , .
- 6. , ' , -
 . , (,),
 . -
 .

6.3.

— — —
 , , , — — —
 . : — — —
 , , . , . — — —
 . , , . — — —
 . , : — — —
 — ; ;
 — ; ;
 — ; ;
 — .

1. . . . ,- .: : ,1984.- 559 . / . . . ,
2.- .: . / , - ,1984.- 479 .
3. - .: . . ,1985.- 488 .
4. . . . , . . . , . . . , . . . , . . . ;- : ,1985. / . . . ,
5. . . . - ,1985. 280 . / - .; .: . . . ,
6. 1985.- 256 . /- . ,
7. . . . , - .- .: . . ,1989.- 216 .

« - »

« »

1. : « -
»

2. :

2.1 2, 3, 4, 5, 6; , 18, 24, 30; -
, 6, 12; , 48, 54, 60, 66, 72, 78, 84, 96, 102, 108, 114.
, 6, 6,6, 7,2, 8,4, 9,6, 10,2. ,

5, 10, 15, 20

2.2 , 0,15, 0,2, 0,25, 0,3, 0,35, 0,4, 0,45

2.3 , 0,2, 0,3, 0,35, 0,4, 0,45, 0,5,
0,55, 0,6, 0,65, 0,7, 0,8, 0,85, 0,9, 0,95, 1,0, 1,1, 1,2, 1,3

2.4 :

) ;

) ;

) ;

) .

3. , , : - , , -

- , , ;

- , , ;

- , ;

- , ;

- , ;

- , ;

- , ;

- , .

4. :

- ;

- , ;

- , ;

- , ;

- , .

_____ 201__ .

_____ 201__ .

-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2571	6,3	12610	3280	<u>0+0,875</u> 0+0,45	0,62	2,28	1,1	0,18
756	7,5	7130	3280	<u>0+0,712</u> 0+0,45	0,35	2,7	1,1	0,18
3571 (10)	10	18820 (19010)	3550	<u>0+1,047</u> 0+0,46	0,76 (0,77)	<u>2,58</u> 1,8	1,1	0,18
4571 (-16)	16	19110 (27420)	3350	<u>0+1,15</u> 0+0,47	0,77 (1,105)	2,58 (201)	1,2	0,2
124	12	17997	3420	<u>25+0,9</u> 23+0,45	0,68	3,5	1,22	0,2
4361 (161)	16	21000	3420	<u>28,6+2,4</u> 26,6+1,83	0,77	4,25	1,22	0,2
-16	16	34120	3420	<u>30-2,4</u> 28+1,83	1,25	<u>4,6</u> 1,9	1,22	0,22
25	25	36984	3420	<u>35+2,4</u> 33+1,83	1,35	<u>4,6</u> 2,3	1,46	0,23

-

(« 6.060101 »
« »)

____.____.20__ . Times New.

« »

84646, . , . , 51
E-mail: druknf@rambler.ru

-

2982 ' 21.09.2007 .

-