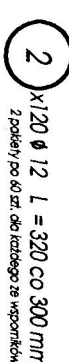


skala 1:10



```
pręty siłowe i a i b układac naprężenie
```



skala 1:10



ZESTAWIENIE LEBROJENIA WSPORNIKÓW					
Nr	Ø	Długość	Stłuk	Długość razem wg Ø	
[-]	[mm]	[mm]	[-]	[mm]	
1a	12	12000	65	780,0	
1b	12	6280	65	408,2	
2	12	320	120	38,4	
3a	12	1920	119	228,5	
3b	12	3750	119	446,3	
4	12	2340	119	278,5	
5	12	710	119	84,5	
6	12	630	60	37,8	
7	12	320	240	76,8	
8	12	400	60	24,0	
9a	12	1390	119	165,4	
9b	12	3440	119	409,4	
10	12	3580	119	422,0	
11	12	380	120	45,6	
12	12	550	240	132,0	
13	12	730	119	86,9	
14	12	1400	8	11,2	
15	12	1300	4	5,2	
16	12	1060	12	12,7	
17	12	1310	14	18,3	
18	12	1240	4	5,0	
19	12	1040	12	12,5	
Długość wg średnic [m]				3733,0	
Masa [kg]				0,888	
Masa ogółem [kg]				3314,9	

ZESTAWIENIE ZŁOŻENIA WSPORNIKÓW					
Nr	Ø	Długość	Stłuk	Długość razem wg Ø	
[-]	[mm]	[mm]	[-]	[mm]	
1a	12	12000	65	780,0	
1b	12	6280	65	408,2	
2	12	320	120	38,4	
3a	12	1920	119	228,5	
3b	12	3750	119	446,3	
4	12	2340	119	278,5	
5	12	710	119	84,5	
6	12	630	60	37,8	
7	12	320	240	76,8	
8	12	400	60	24,0	
9a	12	1390	119	165,4	
9b	12	3440	119	409,4	
10	12	3580	119	422,0	
11	12	380	120	45,6	
12	12	550	240	132,0	
13	12	730	119	86,9	
14	12	1400	8	11,2	
15	12	1300	4	5,2	
16	12	1060	12	12,7	
17	12	1310	14	18,3	
18	12	1240	4	5,0	
19	12	1040	12	12,5	
Długość wg średnic [m]				3733,0	
Masa [kg]				0,888	
Masa ogółem [kg]				3314,9	

ZESTAWIENIE ZŁOŻENIA WSPORNIKÓW					
Nr	Ø	Długość	Stłuk	Długość razem wg Ø	
[-]	[mm]	[mm]	[-]	[mm]	
1a	12	12000	65	780,0	
1b	12	6280	65	408,2	
2	12	320	120	38,4	
3a	12	1920	119	228,5	
3b	12	3750	119	446,3	
4	12	2340	119	278,5	
5	12	710	119	84,5	
6	12	630	60	37,8	
7	12	320	240	76,8	
8	12	400	60	24,0	
9a	12	1390	119	165,4	
9b	12	3440	119	409,4	
10	12	3580	119	422,0	
11	12	380	120	45,6	
12	12	550	240	132,0	
13	12	730	119	86,9	
14	12	1400	8	11,2	
15	12	1300	4	5,2	
16	12	1060	12	12,7	
17	12	1310	14	18,3	
18	12	1240	4	5,0	
19	12	1040	12	12,5	
Długość wg średnic [m]				3733,0	
Masa [kg]				0,888	
Masa ogółem [kg]				3314,9	

ZESTAWIENIE ZŁOŻENIA WSPORNIKÓW					
Nr	Ø	Długość	Stłuk	Długość razem wg Ø	
[-]	[mm]	[mm]	[-]	[mm]	
1a	12	12000	65	780,0	
1b	12	6280	65	408,2	
2	12	320	120	38,4	
3a	12	1920	119	228,5	
3b	12	3750	119	446,3	
4	12	2340	119	278,5	
5	12	710	119	84,5	
6	12	630	60	37,8	
7	12	320	240	76,8	
8	12	400	60	24,0	
9a	12	1390	119	165,4	
9b	12	3440	119	409,4	
10	12	3580	119	422,0	
11	12	380	120	45,6	
12	12	550	240	132,0	
13	12	730	119	86,9	
14	12	1400	8	11,2	
15	12	1300	4	5,2	
16	12	1060	12	12,7	
17	12	1310	14	18,3	
18	12	1240	4	5,0	
19	12	1040	12	12,5	
Długość wg średnic [m]				3733,0	
Masa [kg]				0,888	
Masa ogółem [kg]				3314,9	

ZESTAWIENIE ZŁOŻENIA WSPORNIKÓW					
Nr	Ø	Długość	Stłuk	Długość razem wg Ø	
[-]	[mm]	[mm]	[-]	[mm]	
1a	12	12000	65	780,0	
1b	12	6280	65	408,2	
2	12	320	120	38,4	
3a	12	1920	119	228,5	
3b	12	3750	119	446,3	
4	12	2340	119	278,5	
5	12	710	119	84,5	
6	12	630	60	37,8	
7	12	320	240	76,8	
8	12	400	60	24,0	
9a	12	1390	119	165,4	
9b	12	3440	119	409,4	
10	12	3580	119	422,0	
11	12	380	120	45,6	
12	12	550	240	132,0	
13	12	730	119	86,9	
14	12	1400	8	11,2	
15	12	1300	4	5,2	
16	12	1060	12	12,7	
17	12	1310	14	18,3	
18	12	1240	4	5,0	
19	12	1040	12	12,5	
Długość wg średnic [m]				3733,0	
Masa [kg]				0,888	
Masa ogółem [kg]				3314,9	