

Wyniki wymiarowania wg PN-90/B-03200 (Stal_3d v. 3.33)

Nazwa pliku: Hala stalowa.rm3

Obciążenia: CW StSnSuwWIWw

Nr pręta:	Grupa:	Przekrój:	Warunek decydujący:	Nośność:	
12	Rama-5	1 - 2 U 200 E	Ściskanie ze zginaniem (58)	1,132	
16	Rama-4	1 - 2 U 200 E	Ściskanie ze zginaniem (58)	1,067	
8	Rama-2	1 - 2 U 200 E	Ściskanie ze zginaniem (58)	1,037	
20	Rama-3	1 - 2 U 200 E	Ściskanie ze zginaniem (58)	0,896	
46	Zwiatrowanie prawe	5 - L 100x100x10 - zwiat	Ściskanie ze zginaniem (58)	0,742	
42	Zwiatrowanie lewe	5 - L 100x100x10 - zwiat	Ściskanie ze zginaniem (58)	0,722	
13	Rama-4	1 - 2 U 200 E	Ściskanie ze zginaniem (58)	0,692	
4	Rama-1	1 - 2 U 200 E	Ściskanie ze zginaniem (58)	0,664	
9	Rama-5	1 - 2 U 200 E	Ściskanie ze zginaniem (58)	0,648	
17	Rama-3	1 - 2 U 200 E	Ściskanie ze zginaniem (58)	0,623	
10	Rama-5	2 - WTB 750x300x12	Zginanie (54)	0,604	
40	Zwiatrowanie lewe	5 - L 100x100x10 - zwiat	Ściskanie ze zginaniem (58)	0,599	
11	Rama-5	2 - WTB 750x300x12	Zginanie (54)	0,597	
14	Rama-4	2 - WTB 750x300x12	Zginanie (54)	0,579	
5	Rama-2	1 - 2 U 200 E	Ściskanie ze zginaniem (58)	0,569	
15	Rama-4	2 - WTB 750x300x12	Zginanie (54)	0,568	
44	Zwiatrowanie prawe	5 - L 100x100x10 - zwiat	Ściskanie ze zginaniem (58)	0,562	
6	Rama-2	2 - WTB 750x300x12	Zginanie (54)	0,552	
7	Rama-2	2 - WTB 750x300x12	Zginanie (54)	0,532	
24	Rama-6	1 - 2 U 200 E	Ściskanie ze zginaniem (58)	0,520	
18	Rama-3	2 - WTB 750x300x12	Zginanie (54)	0,509	
19	Rama-3	2 - WTB 750x300x12	Zginanie (54)	0,450	
21	Rama-6	1 - 2 U 200 E	Zginanie (54)	0,375	
22	Rama-6	2 - WTB 750x300x12	Zginanie (54)	0,324	
3	Rama-1	2 - WTB 750x300x12	Zginanie (54)	0,316	
23	Rama-6	2 - WTB 750x300x12	Zginanie (54)	0,315	
2	Rama-1	2 - WTB 750x300x12	Zginanie (54)	0,301	
47	Zwiatrowanie prawe	5 - L 100x100x10 - zwiat	SGU	0,263	
45	Zwiatrowanie prawe	5 - L 100x100x10 - zwiat	SGU	0,237	
69	Belki podsuwnicowe	8 - Wspornik -mały	Ściskanie ze zginaniem (58)	0,218	
43	Zwiatrowanie lewe	5 - L 100x100x10 - zwiat	Zginanie (54)	0,206	
1	Rama-1	1 - 2 U 200 E	Ściskanie ze zginaniem (58)	0,194	
41	Zwiatrowanie lewe	5 - L 100x100x10 - zwiat	Zginanie (54)	0,187	
65	Wsporniki	7,8	Środnik pod obc. skup.	0,142	
66	Wsporniki	7,8	Ściskanie ze zginaniem (58)	0,109	
56	Wsporniki	7,8	Ściskanie ze zginaniem (58)	0,108	
63	Wsporniki	7,8	Środnik pod obc. skup.	0,101	
64	Wsporniki	7,8	Środnik pod obc. skup.	0,047	
60	Wsporniki	7,8	Środnik pod obc. skup.	0,046	
62	Wsporniki	7,8	Środnik pod obc. skup.	0,045	
58	Wsporniki	7,8	Środnik pod obc. skup.	0,044	
68	Belki podsuwnicowe	3 - S IPBS- 500	Naprężenia (Tab. 5)	0,030	
59	Wsporniki	7,8	Środnik pod obc. skup.	0,023	
57	Wsporniki	7,8	Ściskanie ze zginaniem (58)	0,015	
67	Wsporniki	7,8	Naprężenia (Tab. 5)	0,015	
61	Wsporniki	7,8	Środnik pod obc. skup.	0,001	