

**SỐ LIỆU PHỤC VỤ LÀM BÀI TẬP VÀ KIỂM TRA**

				<b>a (m)</b>	<b>b (m)</b>	<b>P (kN)</b>	<b>EI (kNm<sup>2</sup>)</b>	<b>M (kNs<sup>2</sup>/m)</b>
1	176060	Hoàng Hải Anh	60XD3	5	8	80	20000	1
2	186060	Nguyễn Quý Anh	60XD3	4.9	7.9	79	20100	1.2
3	1524760	Lê Xuân Bình	60XD3	4.8	7.8	78	20200	1.4
4	50860	Nguyễn Minh Chí	60XD3	4.7	7.7	77	20300	1.6
5	64560	Đỗ Đức Chiến	60XD3	4.6	7.6	76	20400	1.8
6	1565560	Lê Văn Công	60XD3	4.5	7.5	75	20500	2
7	22460	Nguyễn Khắc Cường	60XD8	4.4	7.4	74	20600	2.2
8	171760	Nguyễn Văn Cường	60XD3	4.3	7.3	73	20700	2.4
9	49360	Vũ Ngọc Du	60XD3	4.2	7.2	72	20800	2.6
10	32260	Phạm Thành Đạt	60XD3	4.1	7.1	71	20900	2.8
11	150760	Nguyễn Tất Định	60XD3	4	7	70	21000	3
12	133860	Hồ Anh Đức	60XD3	3.9	6.9	69	21100	3.2
13	19160	Hồ Bá Đức	60XD3	3.8	6.8	68	21200	3.4
14	445559	Vũ Hạnh Hiền	59CG1	3.7	6.7	67	21300	3.6
15	162560	Trần Trọng Hiếu	60XD3	3.6	6.6	66	21400	3.8
16	358459	Trần Trung Hiếu	59XD10	3.5	6.5	65	21500	4
17	106160	Đậu Đức Hòa	60XD3	3.4	6.4	64	21600	4.2
18	1533460	Nguyễn Mạnh Hoàng	60XD3	3.3	6.3	63	21700	4.4
19	120760	Nguyễn Văn Hùng	60XD8	3.2	6.2	62	21800	4.6
20	1537060	Lê Đức Huy	60XD3	3.1	6.1	61	21900	4.8
21	211560	Phạm Đức Khánh	60XD3	3	6	60	22000	5
22	710659	Lương Văn Kiểm	59XD10	2.9	5.9	59	22100	5.2
23	187159	Lê Hoàng Lâm	59XD7	2.8	5.8	58	22200	5.4
24	1565860	Vũ Hoàng Linh	60XD3	2.7	5.7	57	22300	5.6
25	164060	Đỗ Đăng Lượng	60XD3	2.6	5.6	56	22400	5.8
26	3000160	Net Makara	60XD10	2.5	5.5	55	22500	6
27	713759	Nguyễn Duy Mạnh	59XD5	2.4	5.4	54	22600	1
28	1542460	Bùi Phương Nam	60XD3	2.3	5.3	53	22700	1.2
29	85260	Phạm Văn Ngọc	60XD3	2.2	5.2	52	22800	1.4
30	161660	Lương Thuận Phát	60XD3	2.1	5.1	51	22900	1.6
31	115660	Phạm Tiến Phúc	60XD3	2	5	50	23000	1.8
32	192260	Đỗ Thu Phương	60XD3	1.9	4.9	49	23100	2
33	62760	Ngô Việt Phương	60XD3	1.8	4.8	48	23200	2.2

34	1554660	Nguyễn Thùy Quân	60XD3	1.7	4.7	47	23300	2.4
35	1564860	Trần Hồng Quân	60XD3	1.6	4.6	46	23400	2.6
36	60260	Trịnh Ngọc Sang	60XD3	1.5	4.5	45	23500	2.8
37	112760	Phạm Văn Sinh	60XD6	1.4	4.4	44	23600	3
38	26860	Lê Tất Sơn	60XD3	1.3	4.3	43	23700	3.2
39	202060	Phạm Hồng Sơn	60XD3	1.2	4.2	42	23800	3.4
40	34760	Nguyễn Minh Tâm	60XD3	1.1	4.1	41	23900	3.6
41	135060	Nguyễn Đức Thắng	60XD3	1	4	40	24000	3.8
42	25460	Nguyễn Hữu Thắng	60XD3	5	3.9	39	24100	4
43	100760	Đặng Ngọc Thịnh	60XD3	4.9	3.8	38	24200	4.2
44	138760	Đặng Văn Thọ	60XD3	4.8	3.7	37	24300	4.4
45	1554060	Nguyễn Đức Thực	60XD3	4.7	3.6	36	24400	4.6
46	16960	Phạm Ngọc Thương	60XD3	4.6	3.5	35	24500	4.8
47	170160	Trịnh Hồng Tiến	60XD3	4.5	3.4	34	24600	5
48	92060	Nguyễn Như Tinh	60XD3	4.4	3.3	33	24700	5.2
49	207860	Lê Bá Trường	60XD3	4.3	3.2	32	24800	5.4
50	210460	Nguyễn Huy Tú	60XD7	4.2	3.1	31	24900	5.6
51	48060	Trần Ngọc Tuấn	60XD3	4.1	3	30	25000	5.8
52	111160	Trần Ngọc Tùng	60XD3	4	2.9	29	25100	6
53	138360	Nguyễn Huy Tuyển	60XD3	3.9	2.8	28	25200	1
54	33360	Nguyễn Tuấn Vũ	60XD8	3.8	2.7	27	25300	1.2
55	225159	Vũ Xuân Vương	59XD8	3.7	2.6	26	25400	1.4
56	135259	Trần Xuân Bách	59XF	3.6	2.5	25	25500	1.6
57	7460	Trần Văn Bảo	60XD4	3.5	2.4	24	25600	1.8
58	26360	Nguyễn Huy Bái	60XD4	3.4	2.3	23	25700	2
59	2960	Nguyễn Mạnh Cường	60XD4	3.3	2.2	22	25800	2.2
60	63960	Nguyễn Tiến Dũng	60XD4	3.2	2.1	21	25900	2.4
61	1500460	Nguyễn Hữu Duy	60XD4	3.1	2	20	26000	2.6
62	20560	Nguyễn Vĩnh Dự	60XD4	3	1.9	19	26100	2.8
63	213060	Vì Văn Đại	60XD4	2.9	1.8	18	26200	3
64	80060	Bùi Văn Đạt	60XD4	2.8	1.7	17	26300	3.2
65	157160	Ngô Minh Đoàn	60XD4	2.7	1.6	16	26400	3.4
66	117060	Phạm Trung Đức	60XD4	2.6	1.5	15	26500	3.6
67	184560	Phạm Hải Đường	60XD4	2.5	1.4	14	26600	3.8
68	1701260	Nông Đức Giang	60XD4	2.4	1.3	13	26700	4

69	1702260	Nông Văn Hà	60XD4	2.3	1.2	12	26800	4.2
70	135660	Nguyễn Bá Nam Hải	60XD4	2.2	1.1	11	26900	4.4
71	54060	Nguyễn Đức Hạnh	60XD4	2.1	1	10	27000	4.6
72	1514260	Trần Trung Hiếu	60XD8	2	8	80	27100	4.8
73	137760	Nguyễn Quốc Huy	60XD4	1.9	7.9	79	27200	5
74	96560	Vũ Quang Huy	60XD4	1.8	7.8	78	27300	5.2
75	1544360	Phạm Thành Hưng	60XD4	1.7	7.7	77	27400	5.4
76	1515360	Đỗ Xuân Hương	60XD4	1.6	7.6	76	27500	5.6
77	52960	Nguyễn Văn Khải	60XD4	1.5	7.5	75	27600	5.8
78	1531160	Trần Trung Kiên	60XD4	1.4	7.4	74	27700	6
79	1530160	Phạm Ngọc Minh	60XD4	1.3	7.3	73	27800	1
80	144160	Vũ Hữu Minh	60XD4	1.2	7.2	72	27900	1.2
81	74660	Đào Phương Nam	60XD8	1.1	7.1	71	28000	1.4
82	19460	Đình Khắc Nam	60XD4	1	7	70	28100	1.6
83	1547460	Nguyễn Thành Nam	60XD4	5	6.9	69	28200	1.8
84	1554760	Nguyễn Hồng Phúc	60XD4	4.9	6.8	68	28300	2
85	150560	Mai Văn Quang	60XD4	4.8	6.7	67	28400	2.2
86	122060	Đào Anh Quân	60XD4	4.7	6.6	66	28500	2.4
87	85360	Đỗ Đình Quý	60XD4	4.6	6.5	65	28600	2.6
88	6360	Lê Xuân Trần Sang	60XD4	4.5	6.4	64	28700	2.8
89	1564460	Trịnh Đình Sang	60XD4	4.4	6.3	63	28800	3
90	24960	Vũ Trường Sơn	60XD4	4.3	6.2	62	28900	3.2
91	21560	Lê Văn Tâm	60XD4	4.2	6.1	61	29000	3.4
92	147060	Vũ Văn Thái	60XD4	4.1	6	60	29100	3.6
93	155260	Trần Văn Thành	60XD4	4	5.9	59	29200	3.8
94	191460	Trương Công Thắng	60XD4	3.9	5.8	58	29300	4
95	604759	Nguyễn Thị Thanh Thùy	59XD6	3.8	5.7	57	29400	4.2
96	1561160	Nguyễn Quang Trung	60XD4	3.7	5.6	56	29500	4.4
97	197260	Trần Hoàng Trường	60XD4	3.6	5.5	55	29600	4.6
98	139660	Nguyễn Anh Tú	60XD4	3.5	5.4	54	29700	4.8
99	4460	Phạm Văn Tuấn	60XD3	3.4	5.3	53	29800	5
100	193860	Phạm Ngọc Tú	60XD4	3.3	5.2	52	29900	5.2
101	171260	Phạm Long Vũ	60XD4	3.2	5.1	51	30000	5.4
102	167960	Trần Ngọc Vương	60XD8	3.1	5	50	30100	5.6