

# BẢNG THỐNG KÊ NỘI LỰC

(Đơn vị tính: kN, kNm)

Cấu kiện	Tiết diện	Nội lực	Phương án chất tải							
			Tĩnh tải	Hoạt tải cả mái	Dmax trái	Dmax phải	T trái	T phải	Gió trái	Gió phải
			1	2	3	4	5	6	7	8
Cột	Chân cột	M	-26.18	-47.73	1.4	6.47	44.21	33.28	249.91	-107.88
							-44.21	-33.28		
		N	-29.34	-24.65	-277.96	-85.34	1.5	1.5	35.32	24.93
							-1.5	-1.5		
		V	-6.39	-11.82	1.17	1.17	7.09	4.26	62.87	-20.59
							-7.09	-4.26		
	Dưới vai	M	30.64	57.43	-8.98	-3.91	18.87	4.65	-120.3	-34.38
							-18.87	-4.65		
		N	-29.34	-24.65	-277.96	-85.34	1.5	1.5	35.32	24.93
							-1.5	-1.5		
		V	-6.39	-11.82	1.17	1.17	7.09	4.26	20.33	4.07
							-7.09	-4.26		
	Trên vai	M	35.63	45.32	6.29	0.77	20.17	4.65	-120.3	-34.38
							-20.17	-4.65		
		N	-20.27	-19.16	-0.26	0.26	7.09	-1.5	35.32	24.93
							-7.09	1.5		
		V	-6.39	-11.82	1.17	1.17	-18.87	-4.26	20.33	4.07
							18.87	4.26		
Đỉnh cột	M	50.32	84.6	3.61	-1.91	17.01	14.45	-154.41	-51.06	
						-20.17	-4.65			
	N	-20.27	-24.65	-0.26	0.26	7.09	-1.5	35.32	24.93	
						-7.09	1.5			
	V	-6.39	-11.82	1.17	1.17	-18.87	-4.26	9.33	10.44	
						18.87	4.26			

# BẢNG THỐNG KÊ NỘI LỰC

(Đơn vị tính: kN, kNm)

Cấu kiện	Tiết diện	Nội lực	Phương án chất tải							
			Tĩnh tải	Hoạt tải cả mái	Dmax trái	Dmax phải	T trái	T phải	Gió trái	Gió phải
			1	2	3	4	5	6	7	8
VK1	Đầu VK	M	-50.32	-84.6	-3.61	1.91	17.01	14.45	154.41	51.06
							-17.01	-14.45		
		N	-7.54	-13.77	1.14	1.18	4.13	4.37	12.15	12.42
	-4.13						-4.37			
	V	-13.98	-23.62	-0.36	0.17	1.84	1.15	34.46	24	
						-1.84	-1.15			
	Cuối VK	M	-9.73	-16.05	-2.36	1.32	10.56	10.42	51.54	-15.78
							-10.56	-10.42		
		N	-7.15	-13.1	1.14	1.18	4.13	4.37	12.15	12.42
-4.13	-4.37									
V	-9.15	-15.43	-0.36	0.17	1.84	1.15	24.13	14.07		
					-1.84	-1.15				
VK2	Đầu VK	M	-9.73	-16.05	-2.36	1.32	10.56	10.42	51.54	-15.78
							-10.56	-10.42		
		N	-7.15	-13.1	1.14	1.18	4.13	4.37	12.15	12.42
	-4.13						-4.37			
	V	-9.15	-15.43	-0.36	0.17	1.84	1.15	24.13	14.07	
						-1.84	-1.15			
	Cuối VK	M	20.58	34.77	0.14	0.14	2.35	2.35	-45.43	-44.77
							-2.35	-2.35		
		N	-6.36	-11.78	1.14	1.18	4.13	4.37	12.15	12.42
-4.13	-4.37									
V	0.52	0.95	-0.36	0.17	1.84	1.15	3.48	-5.81		
					-1.84	-1.15				