

Vorlesung "Erdbebensicherung von Bauwerken I" FS09

Aufgabe 2.B.11: Schnittkräfte der Wände

Storey	Axial Load $N_{d,i}$ [kN]				Shear Force $abs(V_{d,i})$ [kN]				Bending Moment $abs(M_{d,i})$ [kNm]			
	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4
6	500	500	400	600	79.1	79.1	272.2	318.6	0.0	0.0	0.0	0.0
5	1000	1000	800	1200	145.1	145.1	498.9	584.1	237.4	237.4	816.5	955.9
4	1500	1500	1200	1800	197.8	197.8	680.4	796.6	672.5	672.5	2313.3	2708.3
3	2000	2000	1600	2400	237.4	237.4	816.5	955.9	1266.0	1266.0	4354.4	5098.0
2	2500	2500	2000	3000	263.7	263.7	907.2	1062.1	1978.1	1978.1	6803.8	7965.6
1	3000	3000	2400	3600	276.9	276.9	952.5	1115.2	2769.3	2769.3	9525.3	11151.8
0									3600.1	3600.1	12382.8	14497.3

