

roof\_truss\_E\_reactions

comb	floor	truss name	Rx (kN)	Ry (kN)	Rz (kN)	Rx (kN)	Ry (kN)	Rz (kN)
EQ1608	roof	3E	0.00	0.00	2.19	0.00	0.00	2.90
EQ1609	roof	3E	0.00	0.00	4.96	0.00	0.00	6.41
EQ1610	roof	3E	0.00	0.00	7.99	0.00	0.00	10.25
EQ1611	roof	3E	0.00	0.00	8.62	0.00	0.00	11.04
EQ1612	roof	3E	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.12
EQ1613	roof	3E	0.00	0.00	6.97	0.00	0.00	8.95
EQ1615	roof	3E	0.00	0.00	-0.89	0.00	0.00	-1.04
					8.62			11.04
					kN/m	14.14		18.11
EQ1608	3 <sup>rd</sup> floor	2E	0.00	0.00	3.59	0.00	0.00	4.68
EQ1609	3 <sup>rd</sup> floor	2E	0.00	0.00	9.13	0.00	0.00	11.69
EQ1610	3 <sup>rd</sup> floor	2E	0.00	0.00	3.59	0.00	0.00	4.68
EQ1611	3 <sup>rd</sup> floor	2E	0.00	0.00	7.74	0.00	0.00	9.94
EQ1612	3 <sup>rd</sup> floor	2E	0.00	0.00	3.59	0.00	0.00	4.68
EQ1613	3 <sup>rd</sup> floor	2E	0.00	0.00	7.74	0.00	0.00	9.94
EQ1615	3 <sup>rd</sup> floor	2E	0.00	0.00	2.15	0.00	0.00	2.81
					9.13			11.69
					kN/m	14.97		19.18
EQ1608		3E+2E	0.00	0.00	5.78	0.00	0.00	7.58
EQ1609		3E+2E	0.00	0.00	14.09	0.00	0.00	18.10
EQ1610		3E+2E	0.00	0.00	11.58	0.00	0.00	14.92
EQ1611		3E+2E	0.00	0.00	16.36	0.00	0.00	20.98
EQ1612		3E+2E	0.00	0.00	3.58	0.00	0.00	4.79
EQ1613		3E+2E	0.00	0.00	14.71	0.00	0.00	18.89
EQ1615		3E+2E	0.00	0.00	1.27	0.00	0.00	1.76
					16.36			20.98
					kN/m	26.84		34.41
EQ1608	2 <sup>nd</sup> floor	1E	0.00	0.00	2.91	0.00	0.00	4.88
EQ1609	2 <sup>nd</sup> floor	1E	0.00	0.00	7.85	0.00	0.00	12.61
EQ1610	2 <sup>nd</sup> floor	1E	0.00	0.00	2.91	0.00	0.00	4.88
EQ1611	2 <sup>nd</sup> floor	1E	0.00	0.00	6.62	0.00	0.00	10.68
EQ1612	2 <sup>nd</sup> floor	1E	0.00	0.00	2.91	0.00	0.00	4.88
EQ1613	2 <sup>nd</sup> floor	1E	0.00	0.00	6.62	0.00	0.00	10.68
EQ1615	2 <sup>nd</sup> floor	1E	0.00	0.00	1.75	0.00	0.00	2.93
LIVE	2 <sup>nd</sup> floor	1E	0.00	0.00	4.94	0.00	0.00	7.73
					7.85			12.61
					kN/m	12.88		20.69
EQ1608		3E+2E+1E	0.00	0.00	8.69	0.00	0.00	12.46
EQ1609		3E+2E+1E	0.00	0.00	21.94	0.00	0.00	30.71
EQ1610		3E+2E+1E	0.00	0.00	14.49	0.00	0.00	19.80
EQ1611		3E+2E+1E	0.00	0.00	22.98	0.00	0.00	31.66
EQ1612		3E+2E+1E	0.00	0.00	6.49	0.00	0.00	9.67
EQ1613		3E+2E+1E	0.00	0.00	21.33	0.00	0.00	29.57
EQ1615		3E+2E+1E	0.00	0.00	3.01	0.00	0.00	4.69
					22.98			31.66
					kN/m	37.70		51.93