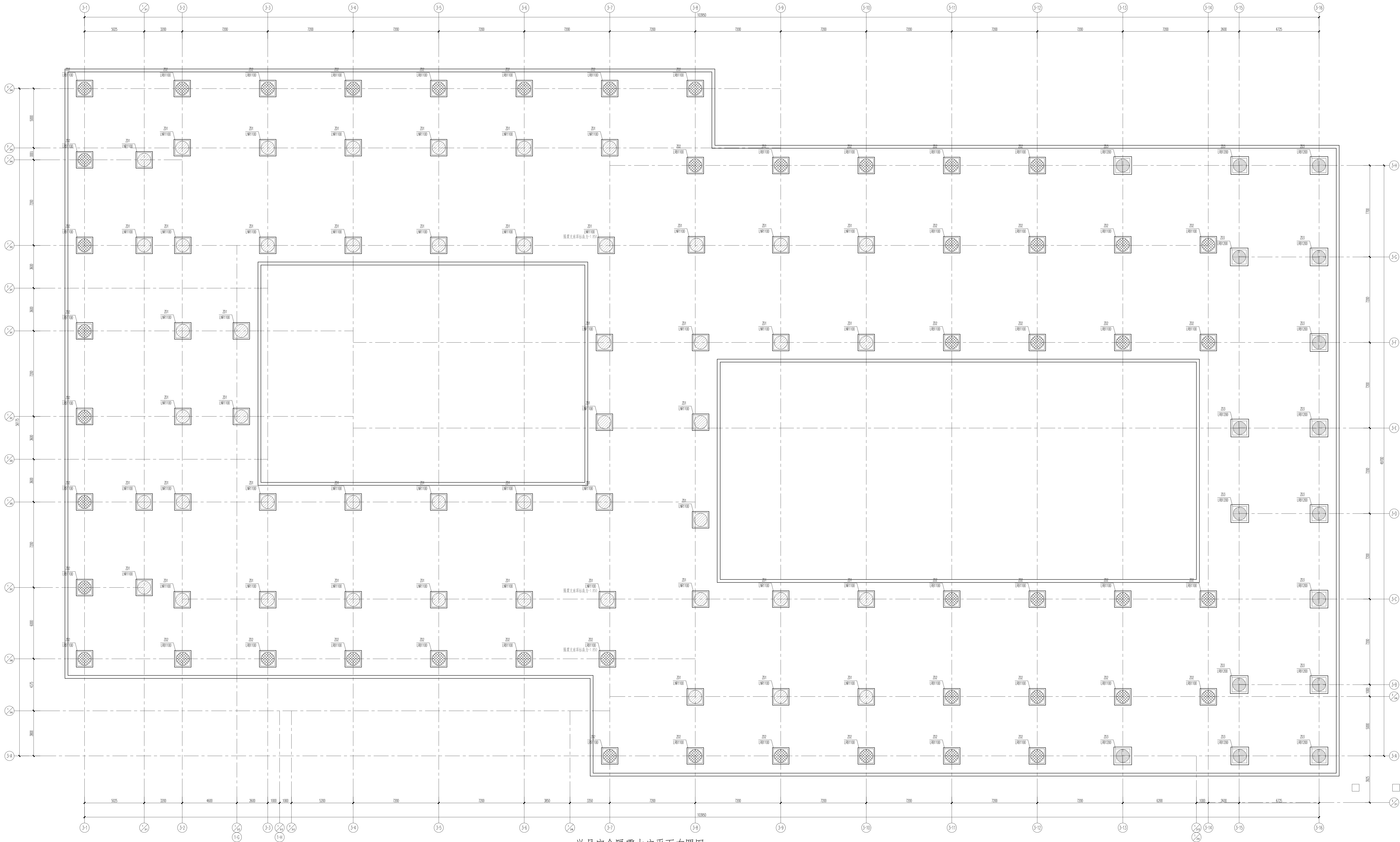




学员宿舍隔震支座平面布置图

隔震支座标高均为+1.00

隔震支座力学性能参数表					
类别	型号	单位	LRB1100 (有铅芯)	LRB1200 (有铅芯)	LRB1300 (无铅芯)
使用数量	N	套	48	16	48
竖向刚度	C	N/mm	0.34	0.34	0.34
第一阶特征周期 ¹⁾	T ₁	s	2.0	2.0	2.0
第二阶特征周期 ²⁾	T ₂	s	5.45	5.44	5.45
竖向刚度	K _v	N/mm	4320	4620	3500
等效水平刚度 ³⁾	K _h	N/mm	2.65	2.30	1.36
等效阻尼比 ⁴⁾	ξ	%	25	25	/
屈服后刚度	K ₂	N/mm	19.78	20.40	/
屈服后刚度	K ₂	N/mm	1.52	1.52	/
屈服力	Q ₀	kN	227	250	/
橡胶总厚度	T _r	mm	202	220.5	202
橡胶厚度	h	mm	38	40	38
支墩厚度	h	mm	300.5	417.5	300.5

	楼层层	24.300			
	楼层层	19.750	4550		C30
	5	15.250	3900		C30
	4	11.950	3300		C30
	3	8.050	3900		C30
	2	4.150	3900		C30
	1	-0.050	4300		C30
	地下室	原样定	按约定		C30
表头端	楼层层	-1.850	按约定		C30
	地下室	基岩	300-500		C30
	层号	标高(m)	层号(m)	柱	梁、板
					砼强度等级