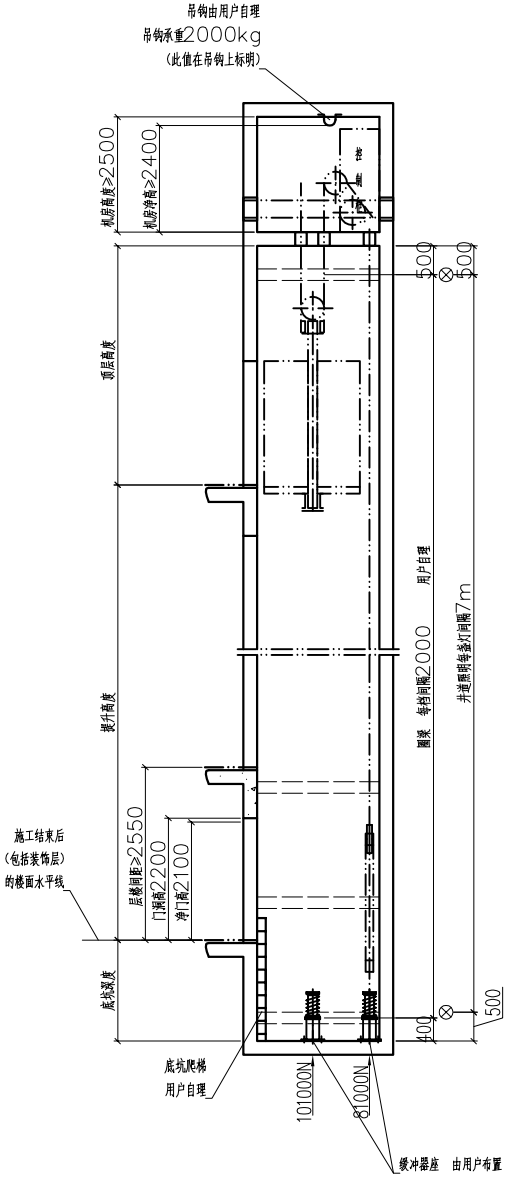
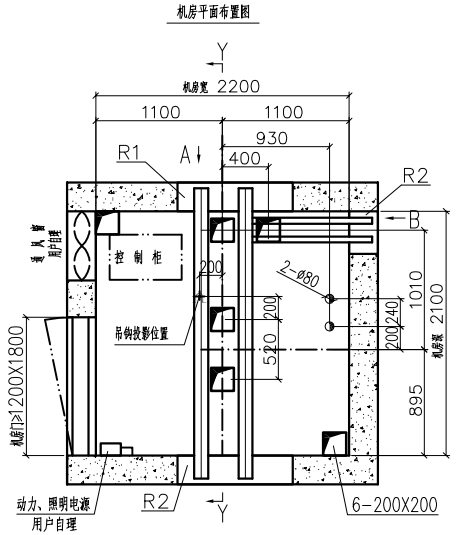
楼 层	层 高
42以上	请其他注明
41层	
40层	
39层	
38层	
37层	
36层	
35层	
34层	
33层	
32层	
31层	
30层	
29层	
28层	
27层	
26层	
25层	
24层	
23层	
22层	
21层	
20层	
19层	
18层	
17层	
16层	
15层	
14层	
13层	
12层	
11层	
10层	
9 层	
8 层	
7 层	
6 层	
5 层	
4 层	
3 层	
2 层	
1 层	
−1层	
−2层	
−3层	
底 坑	

井道立面图（Y—Y）

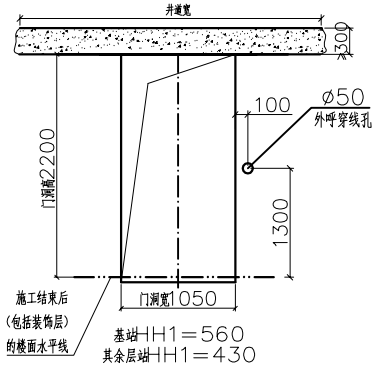


机房平面布置图

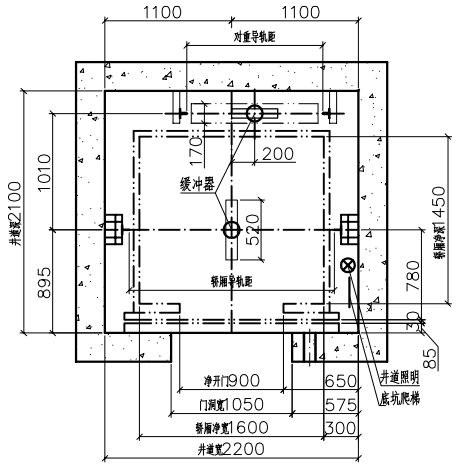


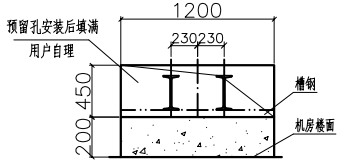
门洞预留示意图

（从井道外向内看）

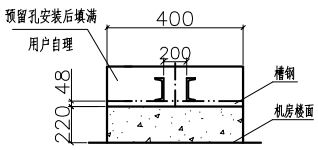


井道平面布置图





B 向



× 只有盖有“电梯安装专用”字样的图纸才能作为电梯正式安装用图

电 梯 技 术 参 数			
电梯名称 / 电梯型号	有机房客梯 / BSK		
额定载重量 / 额定速度	1000kg / 1.0m/s		
调 速 方 式	交流变频调速		
驱 动 方 式	曳引驱动		
驱动主机布置方式	机房内		
悬挂比 / 绕绳方式	2:1 / 单 绕		
轿厢悬吊方式	顶 吊 式		
开门方式及尺寸	中分 900x2100		
轿 厢 净 尺 寸	1600（宽）x1450（深）		
电 机 功 率(kw/台)	6.7		
动 力 电 源	380V AC 50Hz 三相五线		
照 明 电 源	220V AC 1KVA/台		
电 梯 井 道 情 况			
井 道 净 尺 寸	2200x2100		
顶 层 高 度	≥4500		
底 坑 深 度	≥1500		
提 升 高 度			
层 站 数	层 站 门		
机房承重点受力（N）			
R1	50000	R2	40000

注 意 事 项

1. 井道墙体的耐压强度不低于24MPa，井道结构如下：
a、井道系混凝土结构；
b、井道系砖墙结构时，按图示预埋件位置设置圈梁。
2. 井道壁应是垂直的，井道水平尺寸是用铅垂线测定的最小净空尺寸，允许偏差为0～+50mm。
3. 井道应为电梯专用，不得装设与电梯无关的设备（如管道、电缆等）。电梯井道应有效阻止人体进入。
4. 机房应干燥，通风良好；机房温度保持在5～40℃之间；机房地板应能承受7000Pa的压力，电梯运行地点的最湿月月平均最高相对湿度为90%，同时该月月平均最低温度不高于5℃。
5. 进机房的通道和楼梯宽度不小于1200mm，坡度不大于45°，机房门向外开启。
6. 用户将动力、照明电源送到机房内的门侧，高500mm，并配置与电源容量相应的带漏电保护器的空气开关。
7. 用户提供一个接地电阻值小于4Ω的接地装置。
8. 机房应设置永久照明，地板面上的照度应不小于00Lux。
9. 底坑应防水，缓冲器座按图示位置预留钢筋，待安装时配合浇制。
10. 为方便检修人员进入底坑，应在底坑内设置一个从底层厅门进入底坑的检修爬梯。
11. 最小层楼间距2.55m，相邻层站间距大于11m时应设井道安全门。
12. 电梯井道应不设置在人们能够到达的空间上面。
13. 图中的门洞宽是指当墙壁厚在250mm以下时的尺寸；当墙壁厚大于250mm时，请与相关部门联系。
14. 用户如选择五地通话功能时，从机房到第五通话地的布线工作及电缆材料（6x0.5芯的PVC圆型电缆）由用户自理。该功能的布线长度不得大于200米。

订购单位			
合同号		台 数	
订购单位 确认盖章		经办人	
		日 期	

电 梯 土 建 总 体 布 置 图			
设 计		图 号	
审 核		日 期	
立 达 博 仕 电 梯 （苏 州） 有 限 公 司			

由 Autodesk 教育版产品制作
由 Autodesk 教育版产品制作