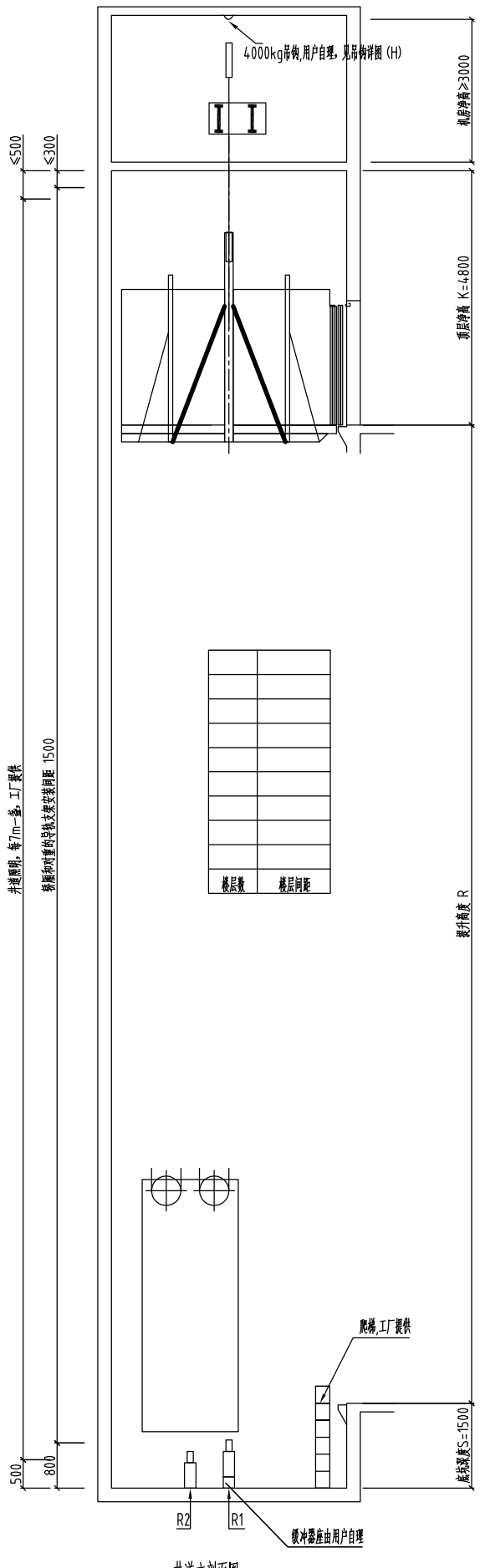
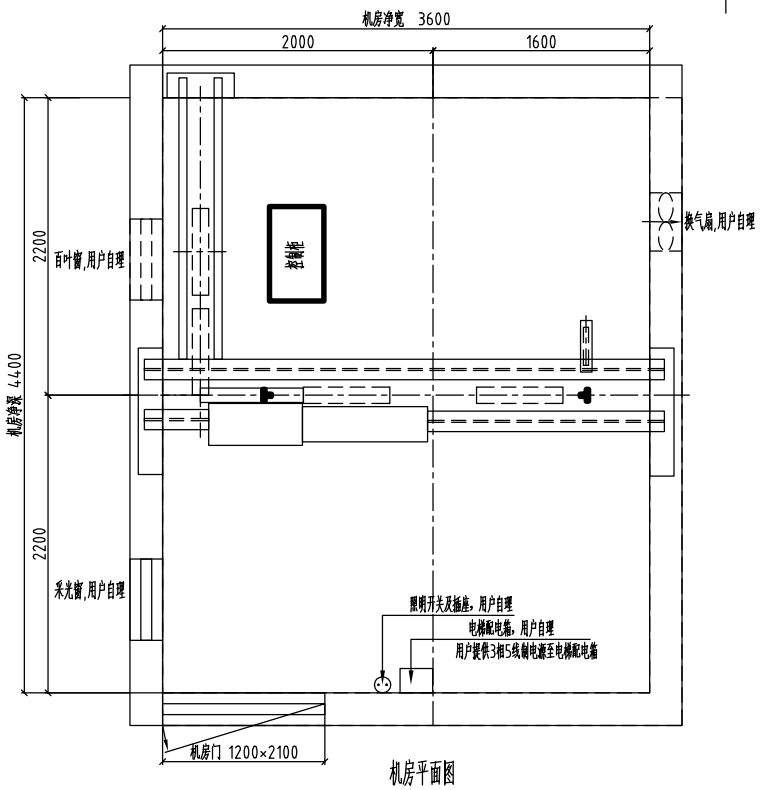
注：此图不按比例，除非另有规定。2012版

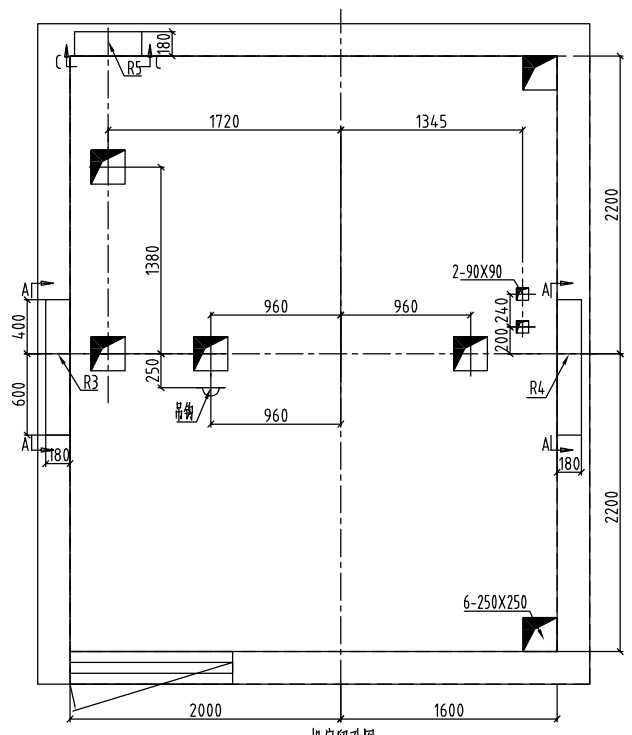


井道立剖面图

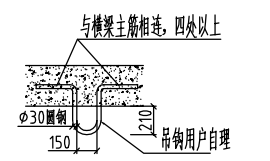
楼层数	楼层间距



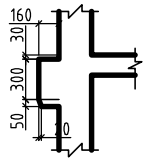
机房平面图



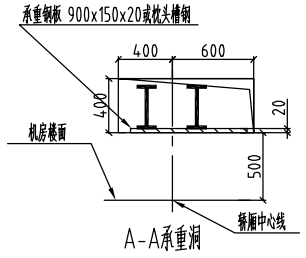
机房留孔图



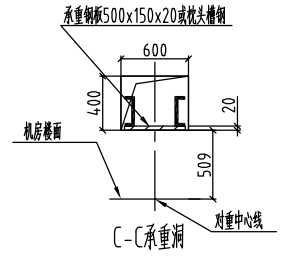
吊钩详图(H)



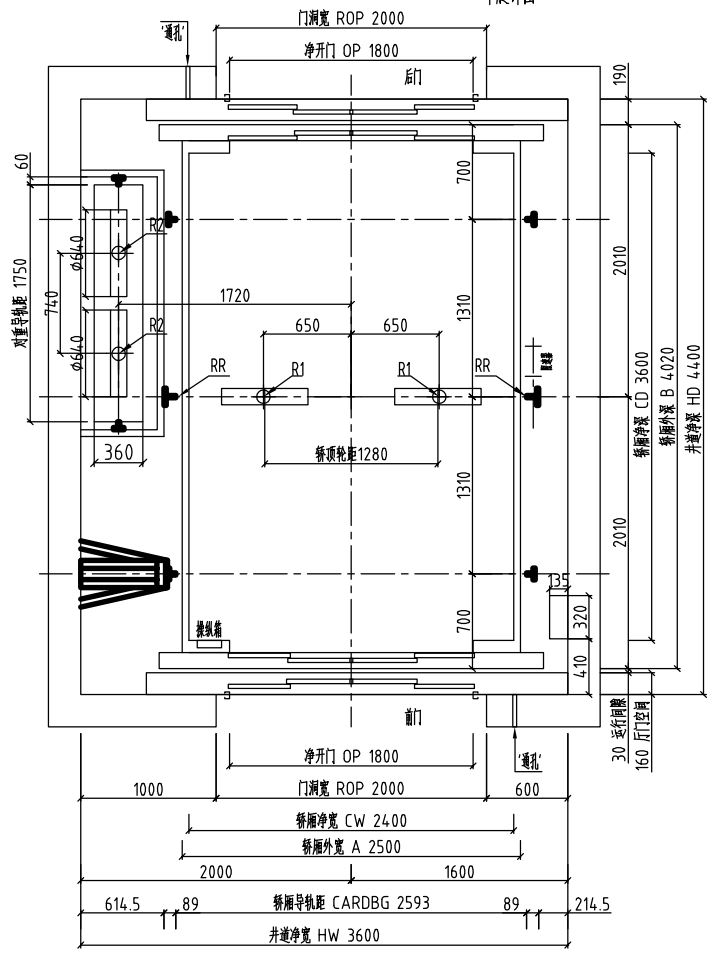
牛腿详图



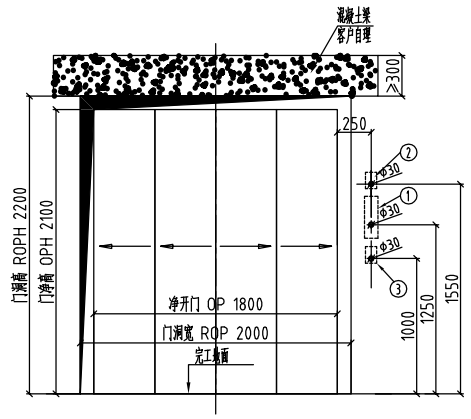
A-A承重洞



C-C承重洞



井道平面图



① 按钮和显示
② 消防开关（若有消防功能），仅基站设置，其余层无此留孔
③ 基站盒
④ 建议用户采用内径Φ30mm的PVC管预留召唤走线通孔

层门图（所有层）

业主和土建承包商应完成的工作

1 井道内一切建筑必须达到防火要求，不得装设与电梯无关设备、电源等及无关孔洞。
2 井道必须垂直，井道水平尺寸为最小净空尺寸，且垂直误差0~+25/0~30m、0~+30/30m~60m、0~+50/60m以上。
3 当底坑底面下有人员能达到的空间存在，则对重缓冲器安装在一直延伸到坚固地实心桩墩上，或安装对重安全钳，并增大井道净尺寸，具体事宜向电梯厂家询问。
4 电梯安装之前，所有层门门洞必须设有高度不小于1.2m的安全防护围封，并应保证有足够的强度。
5 封闭式井道根据需要设通风孔（一般在井道顶部和底部），其面积不得小于井道水平面积的1%，通风孔需设防护网。
6 电梯层门、召唤盒预留洞及其他预留孔洞在电梯安装完毕时需进行回填装修。
7 电梯井道最好为混凝土结构。如果井道为框架结构，在导轨支架安装处应设置300高的混凝土圈梁，并在每层层门留洞上沿和下沿均设300高与井道同宽的混凝土梁。如果井道为实心承重砖墙结构，应在每层层门留洞上沿和下沿均设300高与井道同宽的混凝土梁。
8 当两相邻层门地坎间距超过11m时，其间应设置一不得向井道内开启的安全门，安全门的尺寸不得小于350宽1800高。
9 底坑内应防水，若有积水坑，应设在墙角处。
10 根据技术参数表中的要求，把电源拉到机房并设带保护的开关且上锁。电源波动范围不应超过±7%。电源零线和接地线应分开，且接地电阻值不大于4Ω。
11 图中标明的所有载荷，井道墙和底坑的强度必需能承受各力。
12 图中标明的用户自理（预埋钢板，吊钩等），需预先设置。
13 机房中的温度应保持在5 40℃，机房应平整且必须能够承受不小于7.0kN/m²的楼面标准值均布活荷载。当机房地面高度不一且相差大于500时，应设置楼梯或台阶，并设置护栏。
14 用户需设立救援值班室，并每台轿设通往机房的一根6芯电缆（推荐使用屏蔽/两两双绞线，每芯至少0.5mm²或用五类线替代。
15 若井道为框架结构（砖混），默认配置为：混凝土处配置膨胀螺丝固定支架，其余配置预埋支架；若买方有特殊要求，请在图纸确认栏里注明或在规格参数表中写明。

技术参数

电梯型号	THJ	
额定载重量 (kg)	5000	
额定速度 (m/s)	0.25	0.5
曳引比	2:1	
控制方式	微机	
曳引机型号	YJ336	YJ336
电动机额定功率 (kW)	15	22
开门方式	中分双折式	
最小楼层间距 (m)	2.7	
额定电流 (A)	31.2	44.7
启动电流 (A)	63	90
动力电源 (V/Hz)	AC 380/50 (三相五线制)	
照明及信号电源 (V/Hz)	AC 220/50	

用户签字盖章处

日期

轿厢净尺寸	2000（宽）×2800（深）
净开门尺寸	1800（宽）×2100（高）

更改栏			支反力(kN)	
姓名	日期	更改情况/更改文件号	R1=	194
			R2=	144
			R3=	246
			R4=	131
			R5=	45
			RR=	150.5

西尼电梯（杭州）有限公司

土建编号	
项目名称	

注释：（供土建设计人员填写）	合同号		日期	
1、轿厢导轨采用6轨	设计		标审	
	校审		批准	
	确定		页号1 共1页	教权：XP