

技术参数

电梯型号	
载重量	1000 kg
速度	1.0~1.75m/s
绳速比	2:1
控制方式	微机
开门方式	中分式
最小楼层间距	2.7m
动力电源	380V 三相五线制 50HZ
照明及信号电源	220V 50HZ

主机相关参数

额定速度 (m/s)	
主机型号	
主机功率 (KW)	
额定电流 (A)	
启动电流 (A)	

以下由用户(甲方)认真填写

井道结构	导轨支架固定方式 (用户勾选)	
砖 墙	<input type="checkbox"/> 预埋板	<input type="checkbox"/> 预留孔
混凝土	<input type="checkbox"/> 膨胀螺栓	<input type="checkbox"/> 预埋板
砖墙+圈梁	<input type="checkbox"/> 膨胀螺栓	<input type="checkbox"/> 预留孔
钢井道结构	<input type="checkbox"/> 支架焊接	<input type="checkbox"/>

图纸确认：用户单位(甲方)完全同意按此图规格尺寸制造

确认：_____
日期：_____

姓名	日期	更改情况

项目名称:

合同编号:

土建编号:

绘图:	浙江欧姆龙电梯有限公司	
校核:		
确定:		
日期:		

电梯土建技术条件

- 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。电源线及无关孔洞。
 - 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 $0 \sim +25\text{mm}/0 \sim 30\text{m}$ ， $0 \sim +30\text{mm}/30\text{m} \sim 60\text{m}$ ， $0 \sim +50\text{mm}/60\text{m}$ 以上。
 - 3、当底坑底面下有人能达到的空间存在，则对缓冲器能安装在一直要伸到坚固地实心枕墩上，或向电梯厂家询问安装对重安全钳。
 - 4、电梯安装之前，所有层门门楣必须设有高度不小于1.2米的安全防护围封，并保证能承受所示各力大面面积的1%，通风孔需设防护网。
 - 5、封闭式井道根据需设通风孔（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、电梯厅门、呼梯显示预留洞及其相关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300mm高的混凝土圈梁，并在每层厅门预留洞上下沿均设300mm高与井道同宽的混凝土梁。如果井道实心承重砖墙结构，应在每层厅门预留洞上下沿均设300mm高与井道同宽的混凝土梁。
 - 8、当两相邻层门地坎间距超过11米时，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350mm宽1800mm高，安全门应装设用钥匙开启的锁，当门开启后不用钥匙亦能将其关闭和锁住，即使在锁住情况下也应能在不需要钥匙的情况下从井道内打开。
 - 9、底坑内应防水，若有积水坑，应设在墙角处。
 - 10、根据技术大多数表中的要求，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 $-7\% \sim +7\%$ 。电源线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，除特别注明外都包含自重修正量，井道墙和底坑的强度必须能承受所示各力。
 - 12、机房中的温度应保持在 $5 \sim 40^\circ\text{C}$ ，机房应平整且必须能够承受不小于 $7.0\text{kN}/\text{m}^2$ 平方米的需能承受所示各力。
 - 13、用1需设立数据值班室，并铺设通往机房的通讯线，当导线距离不大于500米时铺设1根六芯双绞屏蔽线 $3 \times 2 \times 0.75\text{mm}^2$ ，大于500米时铺设1根五类线。
 - 14、机房内用1需布置三相五线制独立电源到电梯配电箱，电源开关需采用50V空气开关。
- 用1注意事项
- 1、上建技术条件为电梯土建布置的重要组成部分，必须严格遵守。未尽事宜，请参阅国家标准GB7588-2003相关条款。
 - 2、如上建技术条款及布置图施工，由用户负责验收，由此而造成的后果均由用户承担。
 - 3、以上井道尺寸如有变更，请及时以书面形式通知我公司，且要得到我公司认可方能更改。

图纸确认: 用户单位(甲方) 完全同意按此图规格尺寸制造

确认: _____

日期:

[illegible]

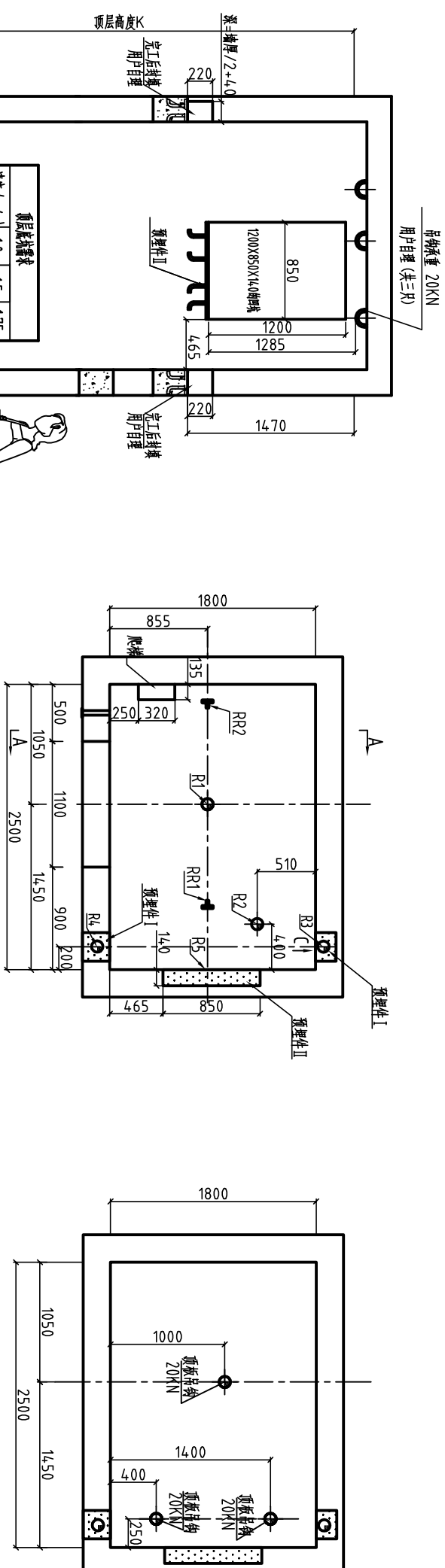
项目名称:

合同编号:

土建编号:

绘图:		浙江欧姆龙电梯有限公司
审核:		
确定:		
日期:		
页号2		共 2 页

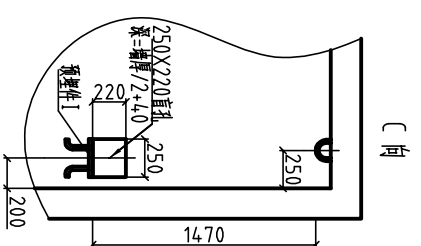
此图仅供参考,安装时以加盖“土建确认章”的图纸为准。



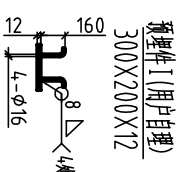
井道平面图

井道平面吊钩图 (吊钩用户自理)

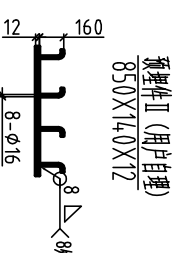
預見域的需求			
速度 (m/s)	1.0	1.5	1.75
預見域 K	4250	4350	4450
用戶預見			
底端 S	1600	1700	1700
用戶底端			



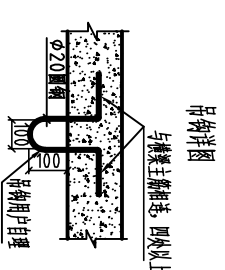
支反力(kN)	
R1=	100
R2=	85
R3=	60
R4=	48
R5=	27 (向上)
RR1=	30
RR2=	45



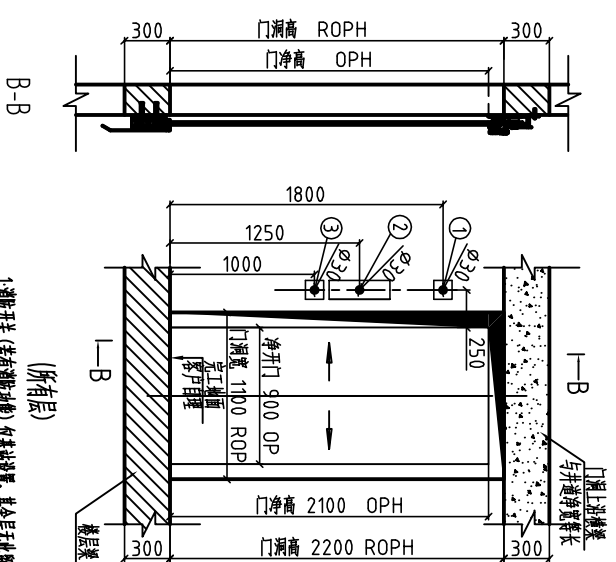
预埋件 I (用户自理)



预埋件Ⅱ（用户自理）



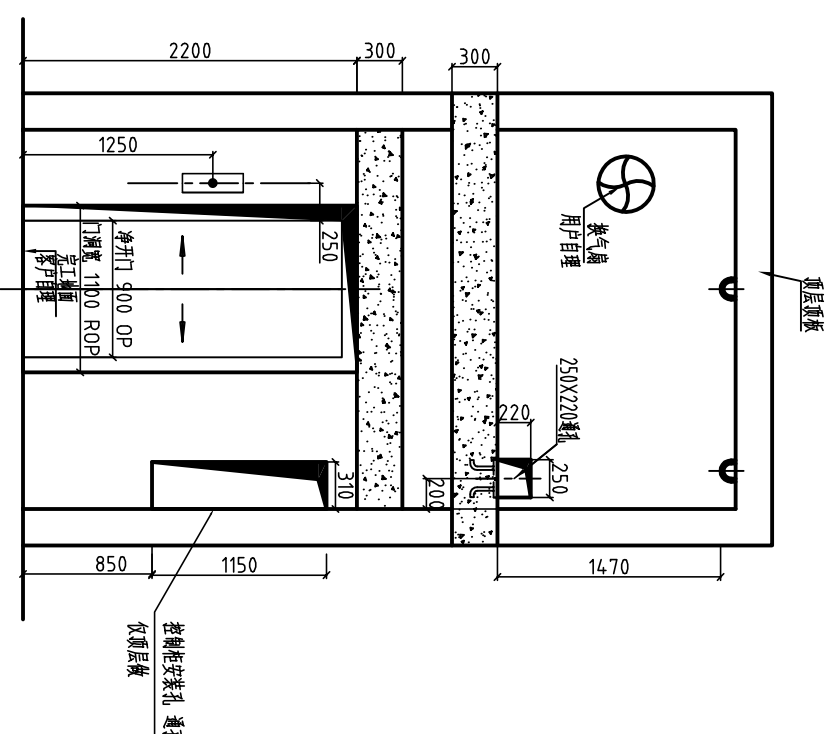
吊钩详图



B-B

1. 翻起开关 (若有翻起功能) 位置站位置, 其余层位保留孔。
2. 拔值如显示。
3. 停翻开关位置设置。
4. 测试用: 采用内径 30mm 的 PVC 管预留孔 (要走线管)

入门图



顶层厅门图

A-A 视图

注:此图不按比例