

## 技术参数

电梯型号	
载重量	630 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	WSG-S2.1
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 <input type="checkbox"/>
混凝土	<input type="checkbox"/>	膨胀螺栓	<input type="checkbox"/> 预埋板 <input type="checkbox"/>
砖墙 + 圈梁	<input type="checkbox"/>	膨胀螺栓	<input type="checkbox"/> 预留孔 <input type="checkbox"/>
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

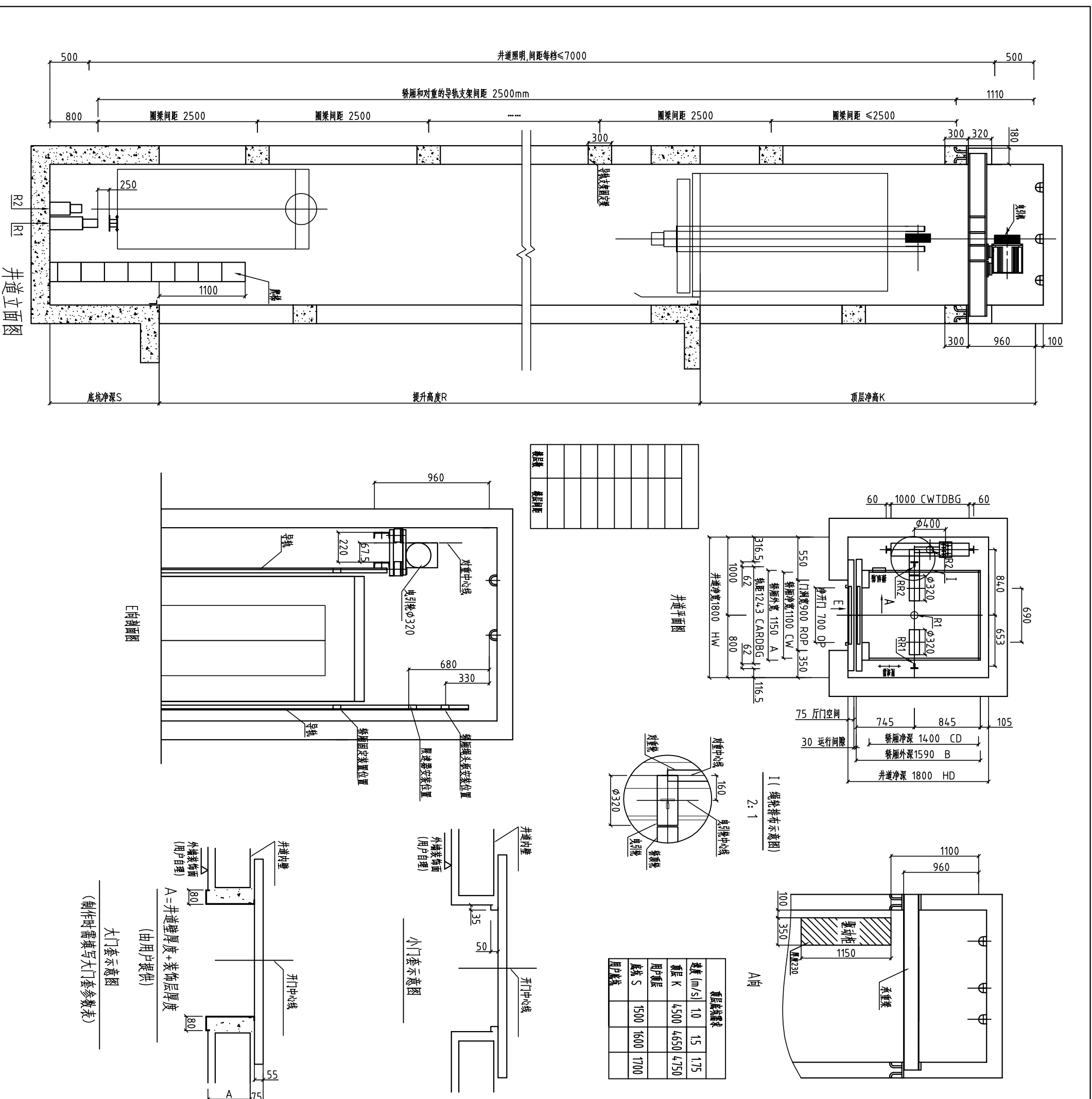
[illegible]

项目名称:

合同编号:

主建编号:

绘图:		浙江欧姆龙电梯有限公司
校核:		
确定:		
日期:		
页号 1		共 2 页



注:此图不按比例

此图仅供参考,安装时以加盖“土建确认章”的图纸为准。

版本号: 20140210A0

# 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 $0\sim+25\text{mm}/0\sim30\text{m}$ ， $0\sim+30\text{mm}/30\text{m}\sim60\text{m}$ ， $0\sim+50\text{mm}/60\text{m}$ 以上。
  - 3、当底坑底面下有人能达到的空间存在，则必须经冲器能安装在一直延伸到坚固地实心桩墩上，或向电梯厂家询问安装安全钳。
  - 4、电梯安装之前，所有层门门洞必须设有高度不小于1.2米的安全防护围封，并保证承受所示各力。
  - 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300mm高的混凝土圈梁，并在每层厅门预留上沿和下沿均设300mm高与井道同宽的混凝土梁。如果井道为实心承重砖墙结构，应在每层厅门预留上沿和下沿均设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，其间应设置一不得开井道的开启的安全门，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部打开。
  - 9、底坑内应防水，若有积水坑，应在墙内做排水。
  - 10、根据技术参数表中的要求，把电源送到机房并设带保护的开关且上锁，电源波动范围不应超过 $-7\%\sim+7\%$ ，电源线应和接地线应分开，且接地电阻值不大于 $4\Omega$ 。
  - 11、图中标明的所有载荷，除特别注明外都包含冲击修正量，井道墙和底坑的强度及需能承受所示各力。
  - 12、机房中的温度应保持在 $5\sim40^{\circ}\text{C}$ ，机房应干燥且必须能够承受不小于 $7.0\text{kN}$ 每平方米的需要承受所示各力。
  - 13、用户需设立数据值班室，并铺设通往机房的通讯线，当走线距离不大于500米时铺设1根六芯双绞屏蔽线（3X2X0.75mm<sup>2</sup>），大于500米时铺设1根五类线。
  - 14、机房内用户需配置三相五线制独立电源到电梯配电箱，电源开关需采用380V空气开关。
- 用户注意事项
- 1、土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、如土建未技术条款及布置图施工，由用户负责整改，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: \_\_\_\_\_

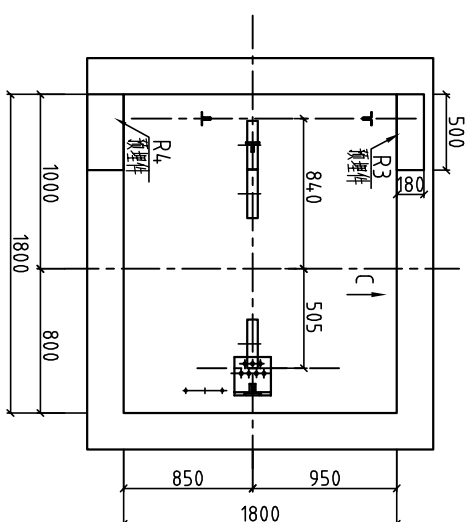
[illegible]

项目名称:

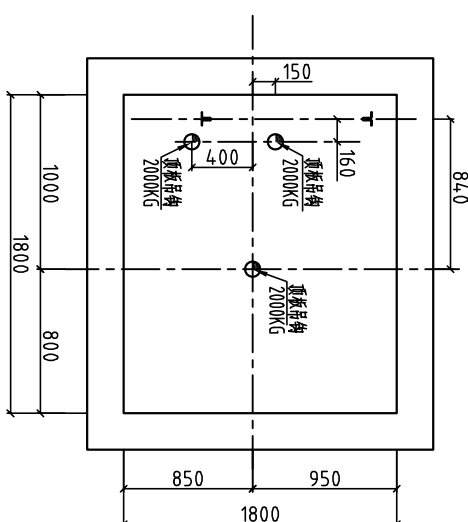
合同编号:

土建编号:

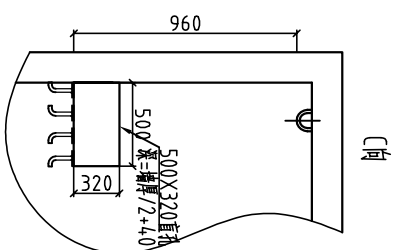
绘图:		浙江欧姆龙电梯有限公司	页号2	共 2 页
校核:				
确定:				
日期:				



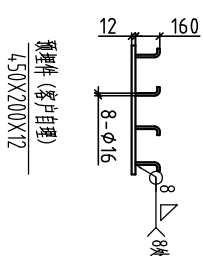
井道平面图



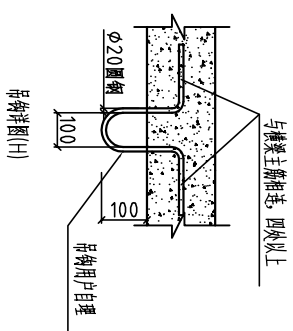
井道平面吊钩图 (吊钩用户自理)



何

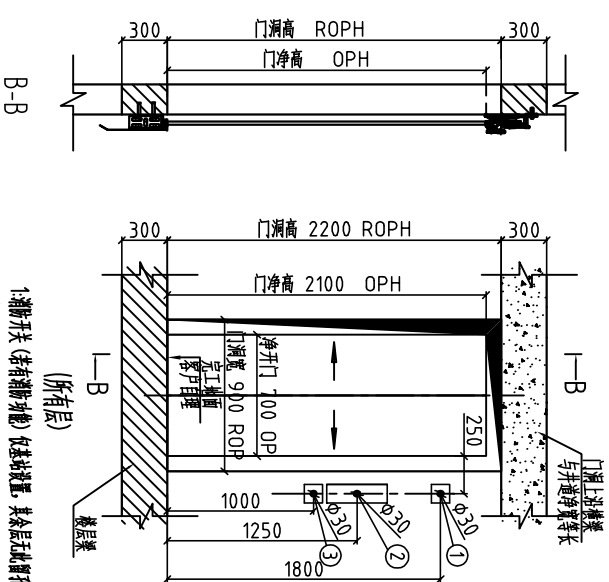


预埋件(客户自理)  
450X200X12

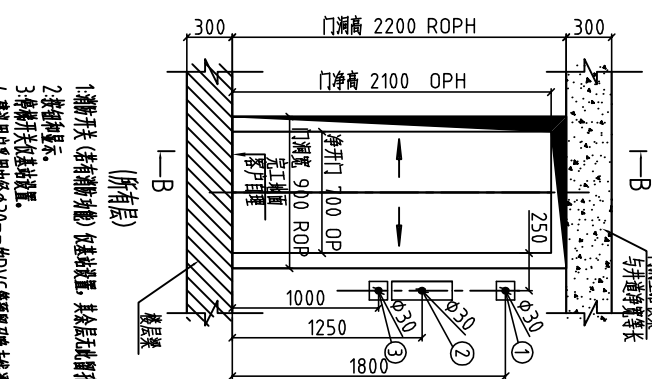


吊钩详图(上)

支反力(KN)	
R1=	64
R2=	52
R3=	23
R4=	28
RR1=	34
RR2=	23



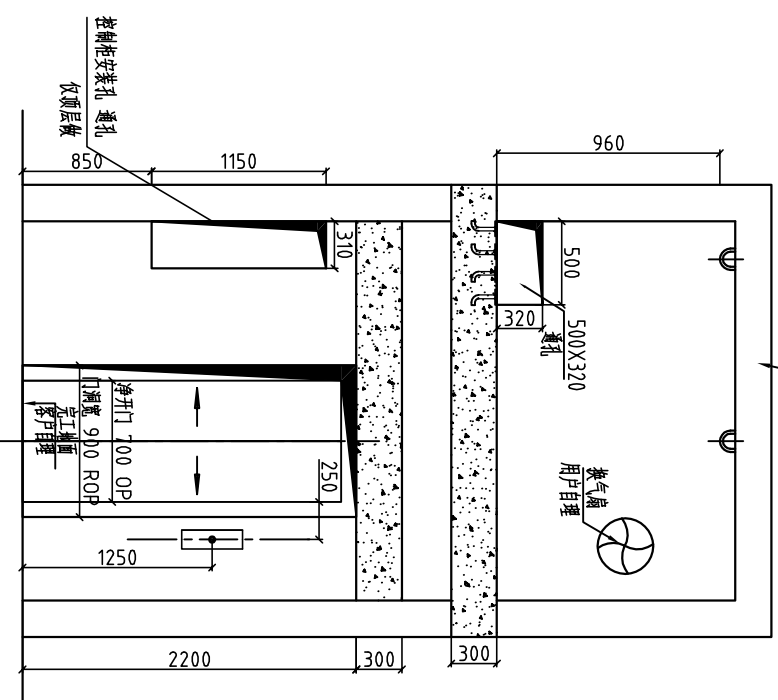
B-1



(所有层)

1. 消防开关 (若有消防功能) 应基站设置, 其余层应预留。
2. 按钮和显示。
3. 电梯开关应基站设置。
4. 建筑用户采用的 $\phi 30\text{mm}$ 的PVC管顶面应敷设线穿孔。

五、



### 顶层厅门图