

# 技术参数

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 电梯型号    |                 |
| 载重量     | 800 kg          |
| 速度      | 2.0~2.5m/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 <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

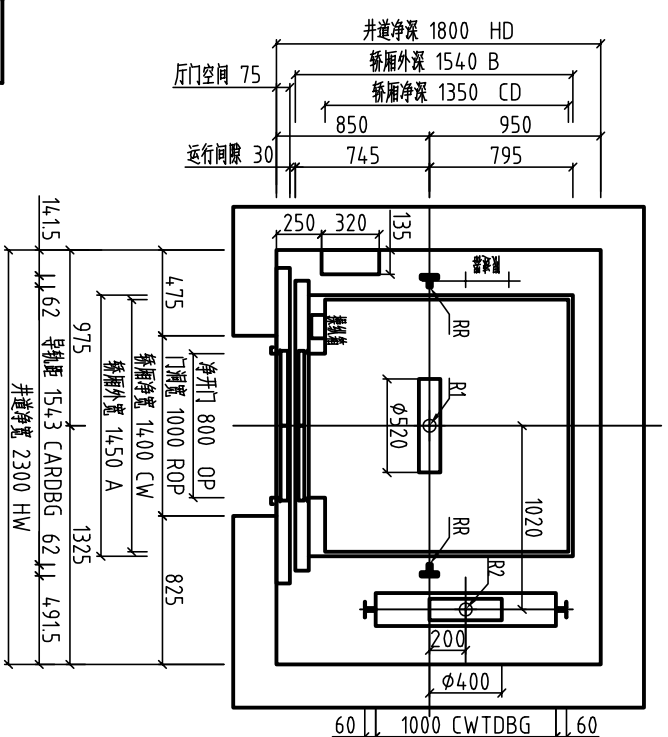
[illegible]

项目名称:

合同编号:

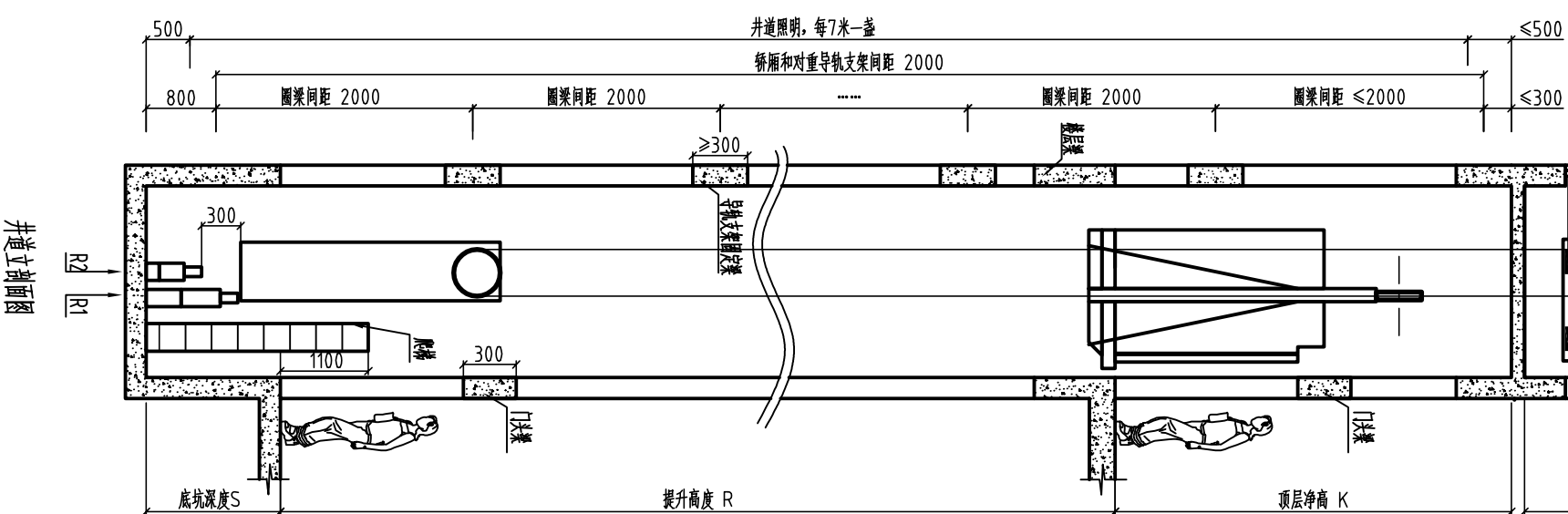
土建编号:

|      |  |             |
|------|--|-------------|
| 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       |



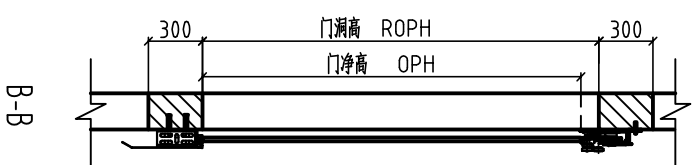
井道平面图

| 顶层底坑需求  |      |      |
|---------|------|------|
| 速度(m/s) | 2.0  | 2.5  |
| 顶层 K    | 5150 | 5350 |
| 用户顶层    |      |      |
| 底坑 S    | 2050 | 2200 |
| 用户底坑    |      |      |

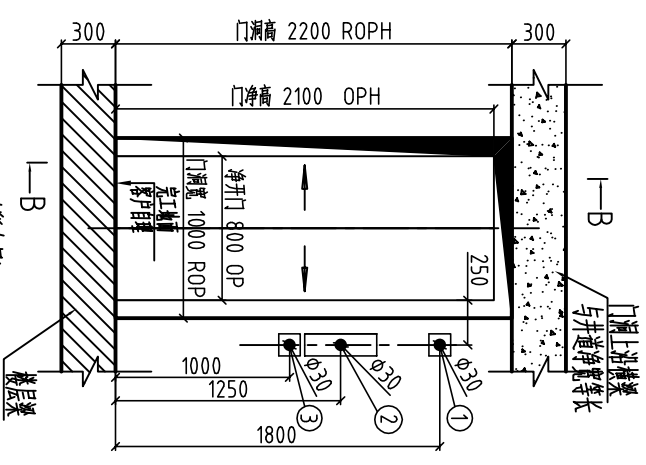


井道立面图

|    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 學區 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 學區 |  |  |  |  |  |  |  |  |



B-B



(所有层)

1. 消防开关 (若有消防功能) 应基站设置, 其余层无消防孔。
2. 按钮和显示。
3. 停梯开关应基站设置。
4. 建议用户采用的径为30mm的PVC管预留100mm长接线穿孔。

## 厅门图

电 梯 土 建 技 术 条 件

- 1、井道内一切建筑处须达到防火要求，不得装设与电梯无关设备、电源等及无关孔洞。
- 2、井道处须垂直，井道水平尺寸为最小净空尺寸，且垂直误差0~+25mm/0~30mm、0~+30mm/30mm~60m、0~+50mm/60m以上。
- 3、当底坑底面下有人员能达到的空间存在，则对重缓冲器能安装在一直延伸到坚固地实心墙壁上，或向电梯厂家询问安装对重安全钳。
- 4、电梯安装之前，所有层门门洞处须设有高度不小于1.2米的安全防护围封，并保证承受所示各力。
- 5、封闭式井道里需设置通风孔（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、电梯井道须为混凝土结构。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，把电源拉到机房并装带保护的开关且上锁。电源波动范围不应超过-17%~+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，除特别说明外都包含冲击修正量，井道墙和底坑的强度处需能承受所示各力。
- 12、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每平方米的需能承受所示各力。
- 13、用户需设立救援值班室，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(3X2X0.75mm2)大于500米时铺设1根五类线。
- 14、机房内用户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，请参阅国家电梯标准GB7588-2003相关条款。
- 2、如土建未按本条款及布置图施工，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：\_\_\_\_\_

| 姓名 | 日期 | 更改情况 |
|----|----|------|
|    |    |      |
|    |    |      |
|    |    |      |
|    |    |      |
|    |    |      |
|    |    |      |
|    |    |      |
|    |    |      |
|    |    |      |

项目名称：

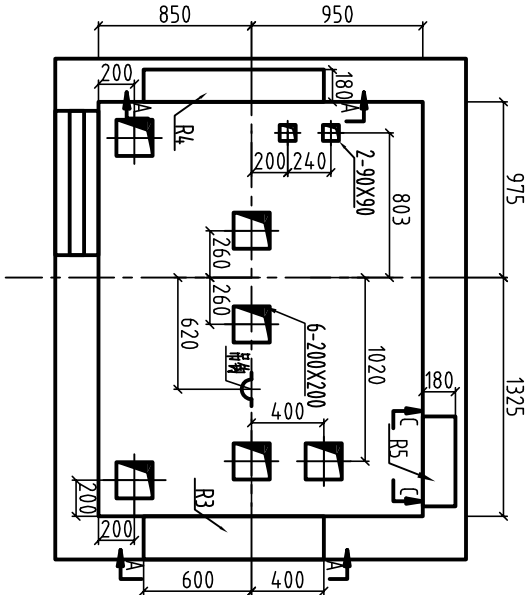
合同编号：

土建编号：

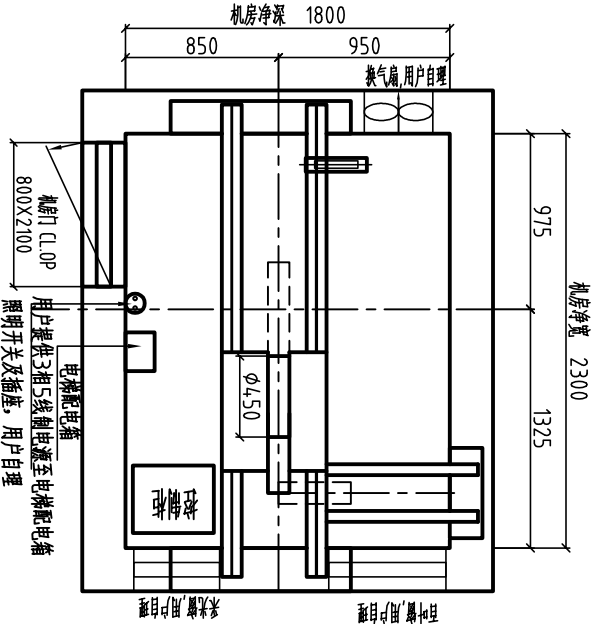
|     |             |       |
|-----|-------------|-------|
| 绘图： | 浙江欧姆龙电梯有限公司 |       |
| 校核： |             |       |
| 确定： |             |       |
| 日期： |             |       |
|     | 页号2         | 共 2 页 |

电 梯 土 建 技 术 条 件

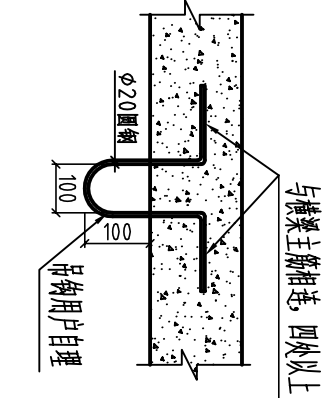
| 支反力(KN) |      |
|---------|------|
| R1=     | 84   |
| R2=     | 68   |
| R3=     | 50   |
| R4=     | 4.5  |
| R5=     | 12.5 |
| RR=     | 26   |



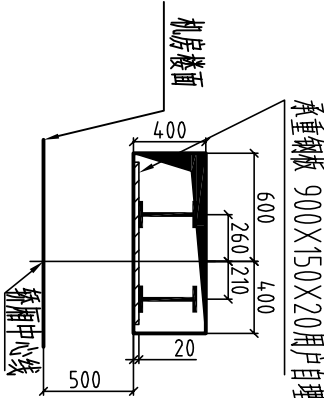
机房平面图



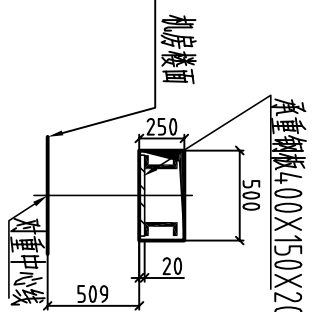
吊钩详图



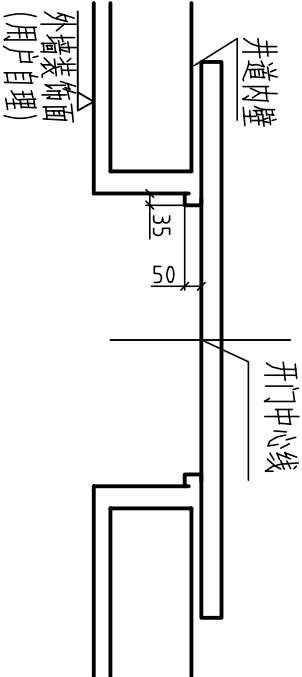
A-A承重洞  
(完工后封填,用户自理)



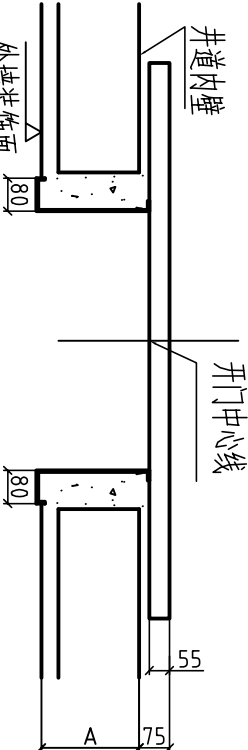
C-C承重孔  
(完工后封填,用户自理)



小门套示意图



大门套示意图  
(制作时需填写大门套参数表)



A=井道壁厚度+装饰层厚度  
(由用户提供)