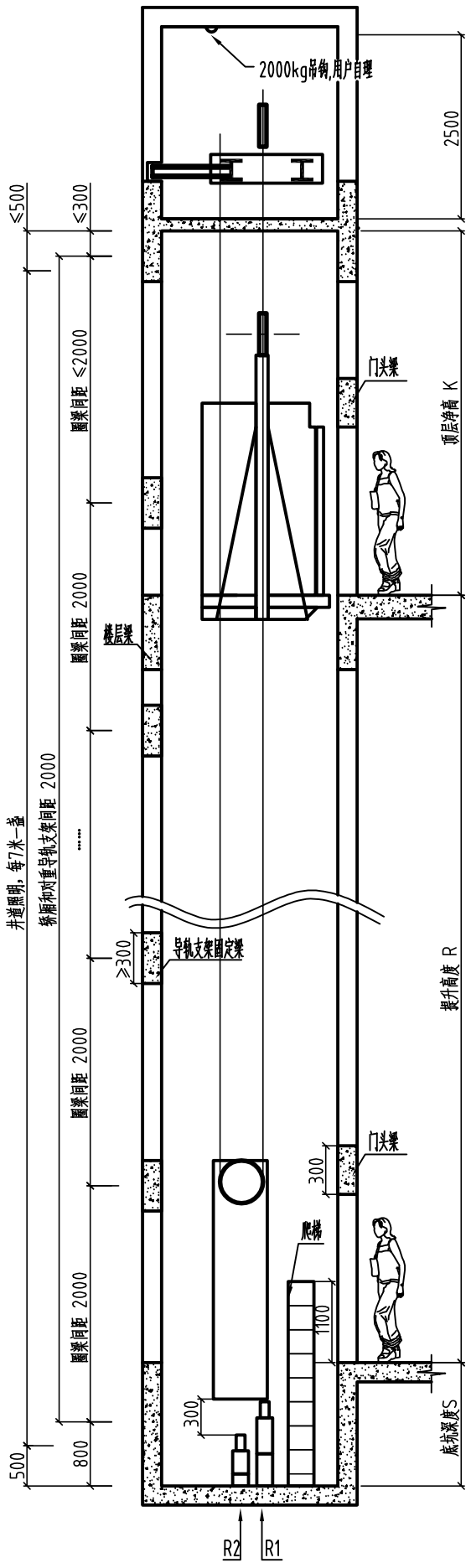
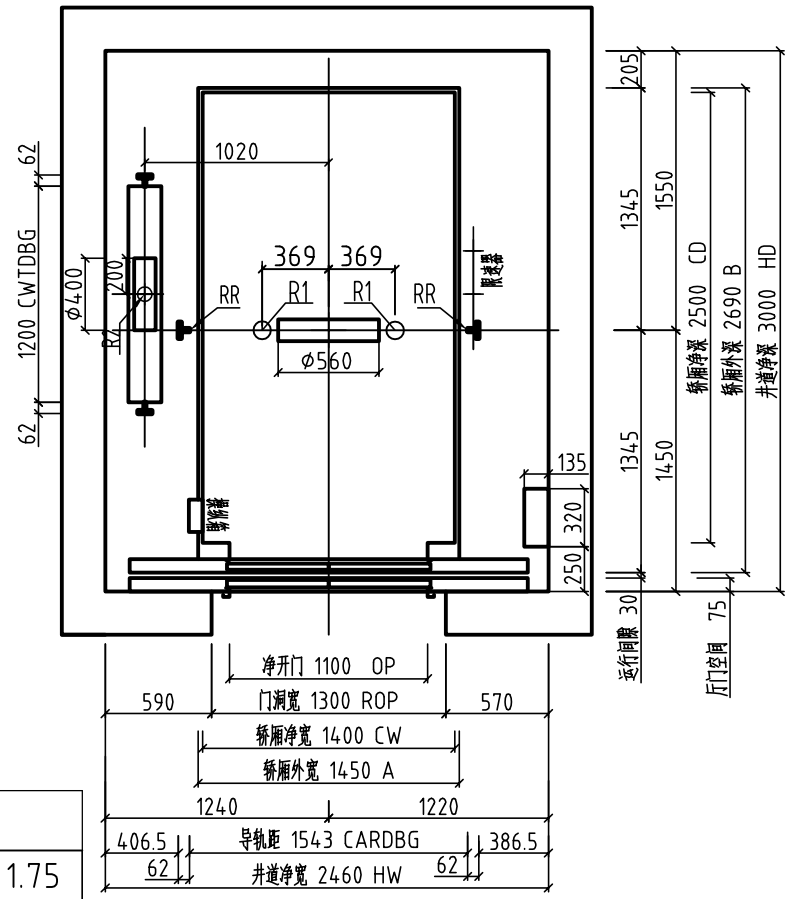


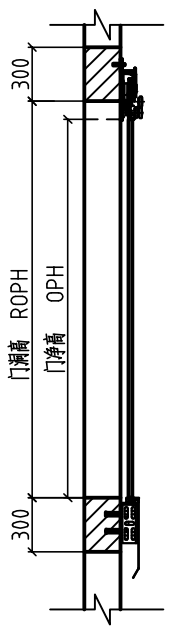

井道立剖面图



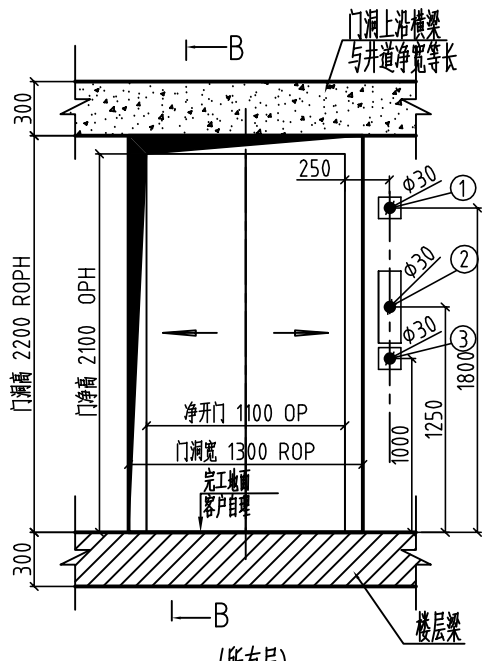

井道平面图

| 顶层底坑需求 | | | |
|---|---|---|---|
| 速度(m/s) | 1.0 | 1.5 | 1.75 |
| 顶层 K | 4600 | 4700 | 4800 |
| 用户顶层 | | | |
| 底坑 S | 1500 | 1600 | 1700 |
| 用户底坑 | | | |

| | |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| 楼层数 | 楼层间距 |




B-B




(所有层)

1:消防开关（若有消防功能）仅基站设置，其余层无此留孔。
2:按钮和显示。
3:停梯开关仅基站设置。
4:建议用户采用内径φ30mm的PVC管预留召唤走线通孔

厅门图

当V≤1.0m/s时，对重缓冲器下需砌长500X宽500X高（S-1500）的混凝土墩（用户自理）。
当V≤1.0m/s时，轿厢缓冲器下需砌长500X宽500X高（S-770）的混凝土墩（用户自理）。

## 技术参数

| | |
|---|---|
| 电梯型号 | |
| 载重量 | 1600 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 □ | 预埋板 □ | 预留孔 □ |
| 混凝土 □ | 膨胀螺栓 □ | 预埋板 □ |
| 砖墙+圈梁 □ | 膨胀螺栓 □ | 预留孔 □ |
| 钢井道结构 □ | 支架焊接 □ | |

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：

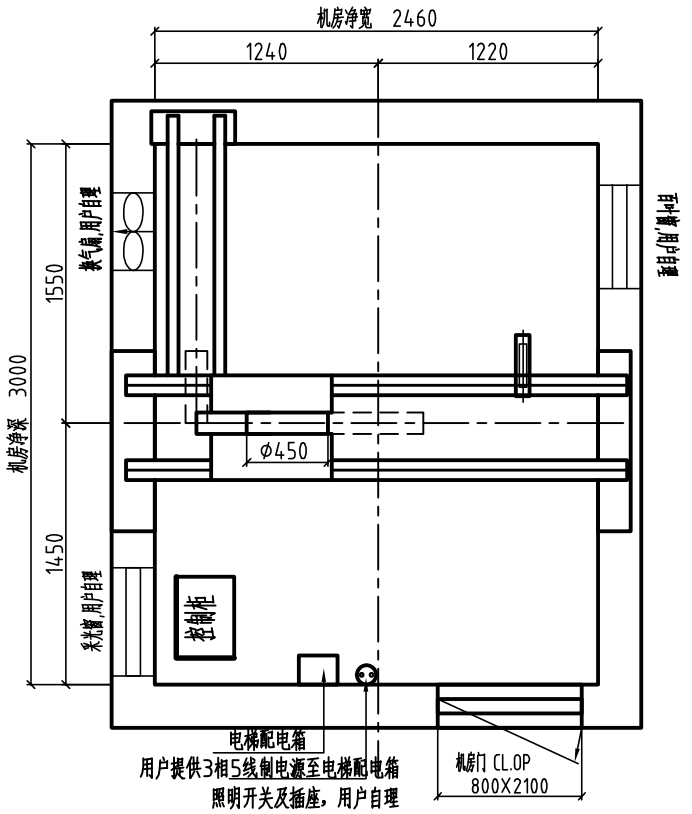
土建编号：

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

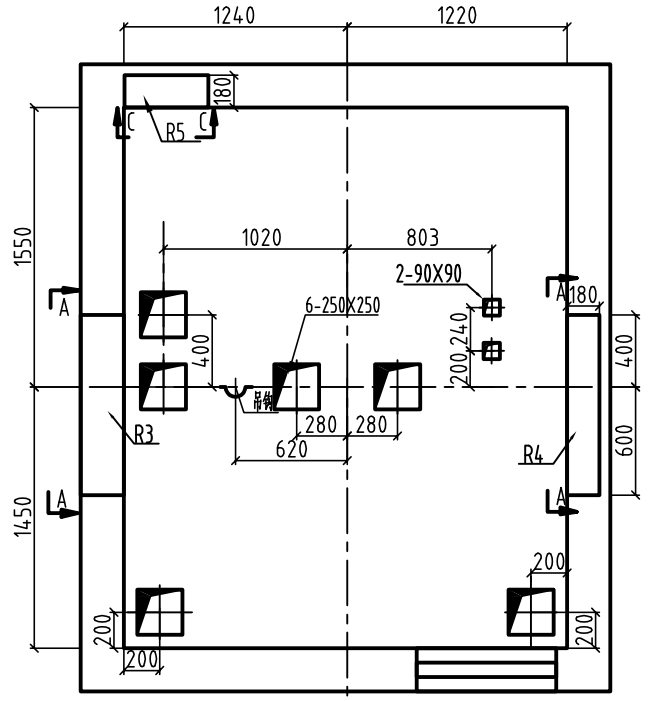
注:此图不按比例

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: 20140210A01

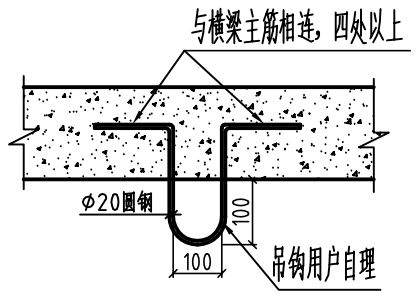



机房平面图

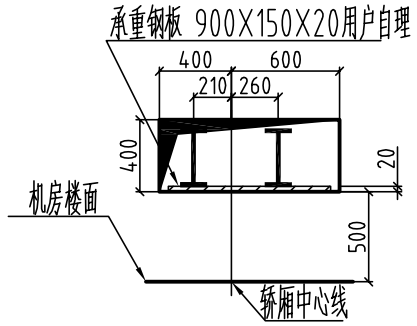



机房留孔图

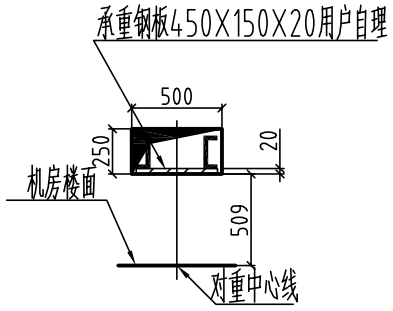
| 支反力(KN) | |
|---|---|
| R1= | 78 |
| R2= | 124 |
| R3= | 91 |
| R4= | 84 |
| R5= | 19.3 |
| RR= | 51.5 |



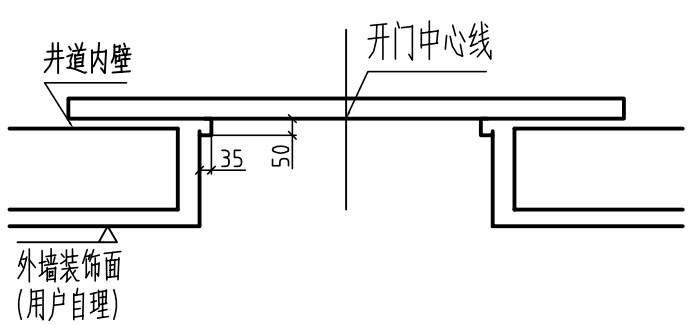

吊钩详图



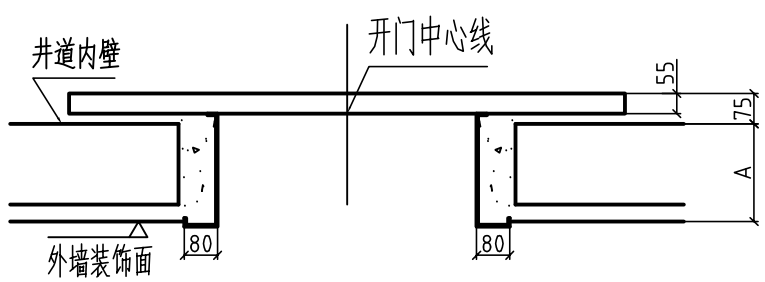

A-A承重洞
(完工后封填,用户自理)




C-C承重孔
(完工后封填,用户自理)




小门套示意图




A=井道壁厚度+装饰层厚度
(由用户提供)

大门套示意图
(制作时需填写大门套参数表)

# 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~+25mm/0~30m、0~+30mm/30m~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桩墩上,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，并在每层厅门留洞上沿和下沿均设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，应在每层厅门留洞上沿和下沿均设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%~+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，除特别注明外都包含冲击修正量，井道墙和底坑的强度必需能承受所示各力。
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 |

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: 20140210A01