

技术参数

电梯型号	
载重量	1000 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
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	

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

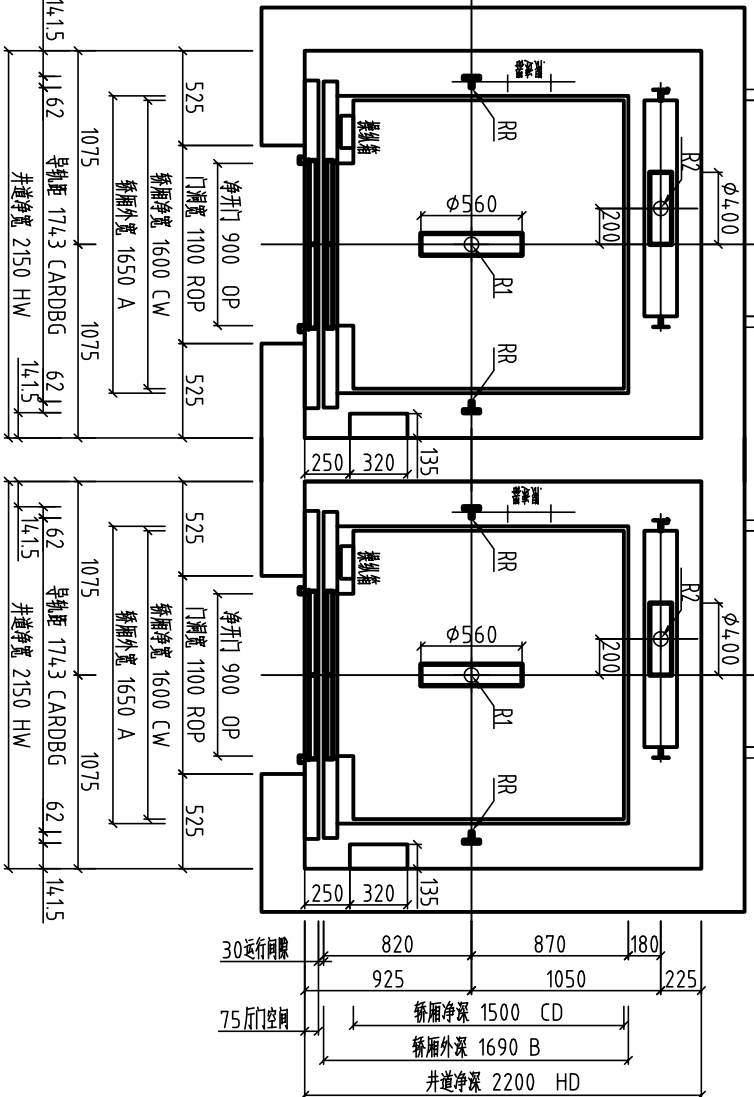
项目名称:

合同编号:

土建编号:

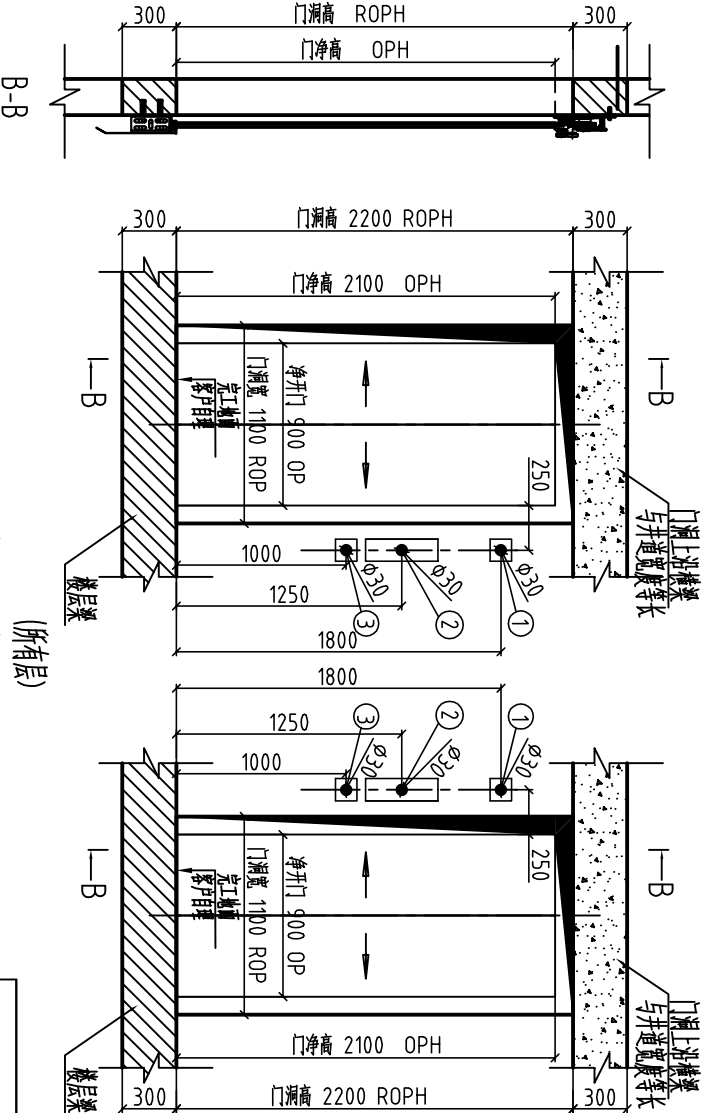
绘图:	浙江欧姆龙电梯有限公司
审核:	
确定:	
日期:	

井道平面图



井道立面图

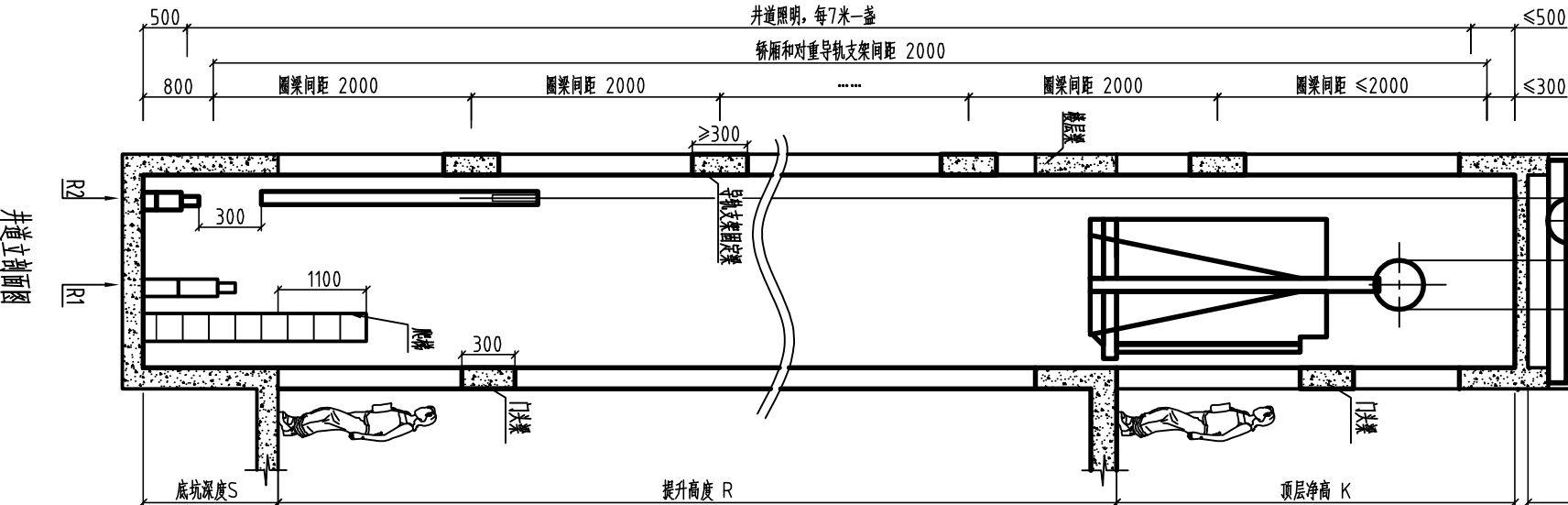
顶层底坑需求		
速度m/s	2.0	2.5
顶层 K	5150	5350
用户顶层		
底坑 S	2050	2200
用户底坑		



厅门图

- (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.梯梯开关仅基站设置。
 - 4.建议用户采用内径 $\phi 30$ mm的PVC管预留召唤接线穿孔。

井道立面图



电 梯 土 建 技 术 条 件

- 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、电源等及无孔洞。
- 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/0~30mm、0~+30mm/30mm~60mm、0~+50mm/60mm以上。
- 当底部底面下有人员能达到的空间存在，则对缓冲器能安装在一直受到坚固地实心混凝土或向电梯厂家询问安装对重安全钳。
- 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。
- 封闭井道楼梯需要设通风孔（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。
- 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。
- 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。
- 当两相邻层门地板间距超过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锁打开。
- 底部应防水，若有积水坑，应设在墙角处。
- 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-17‰~+7‰。电源零线和接地线应分开，且接地电阻值不大于4Ω。
- 图中标明的所有荷载，除特别注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。
- 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。
- 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。
- 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

- 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。
- 如土建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。
- 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
----	----	------

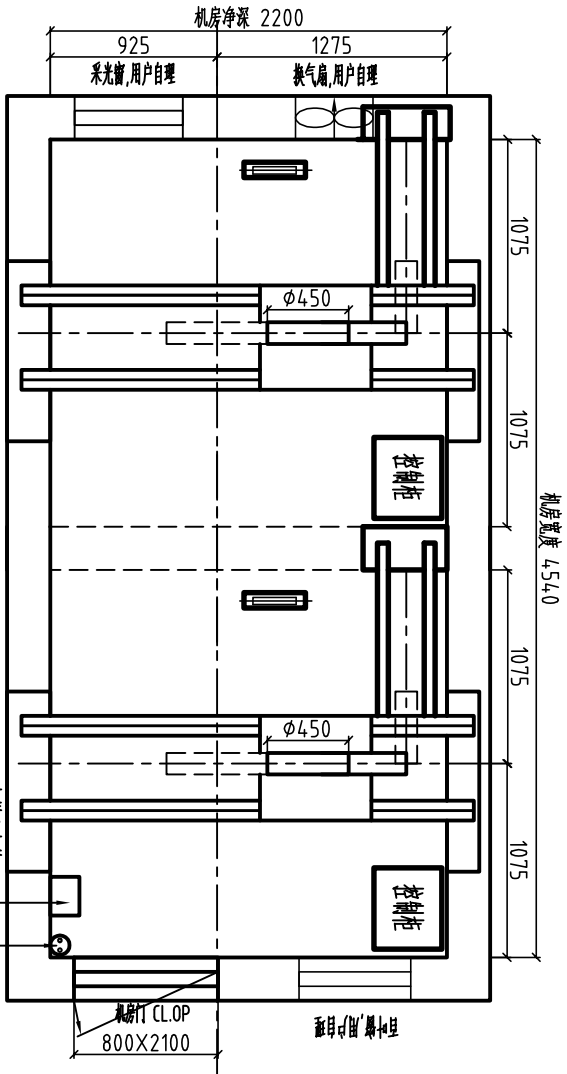
项目名称: _____

合同编号: _____

土建编号: _____

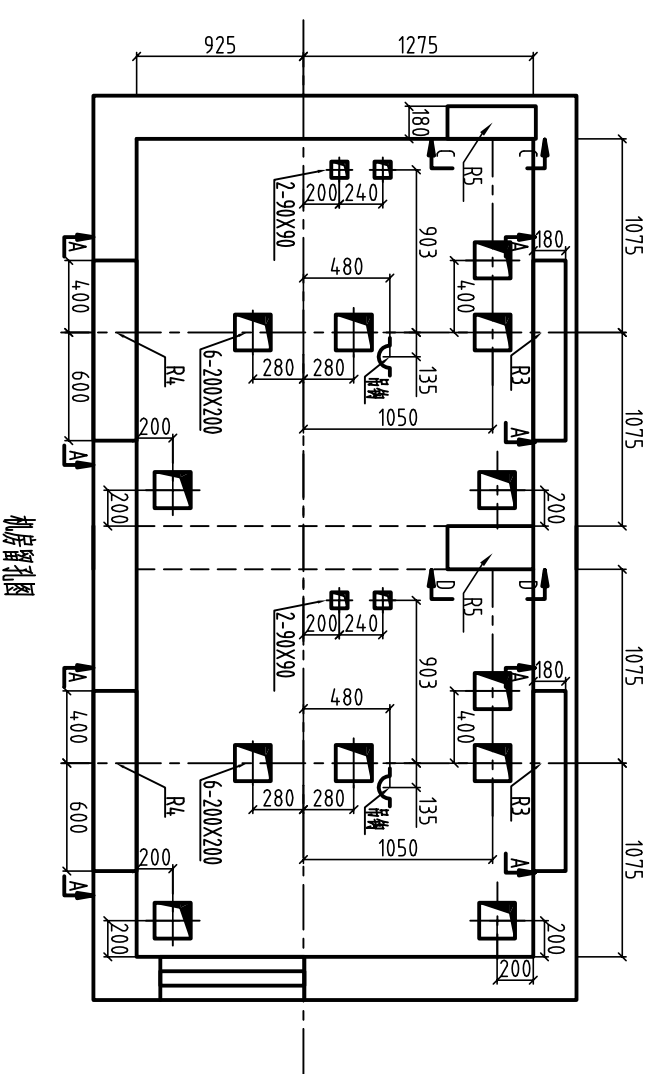
绘图:		浙江欧姆龙电梯有限公司
校核:		
确定:		
日期:		
	页号2	共 2 页

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: 2014.0210A01

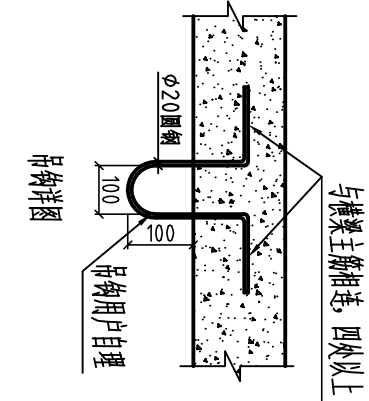


机房平面图

用户提供3相5线制电源至电梯配电箱
照明开关及插座，用户自理

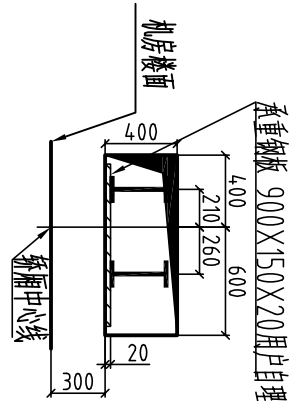


机房留孔图

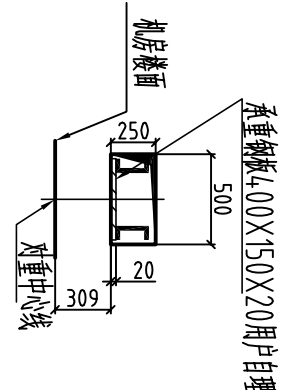


吊钩详图

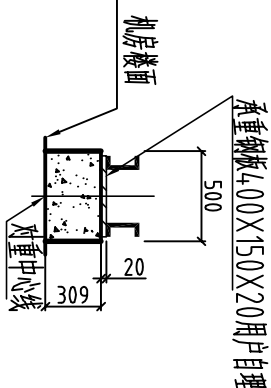
支反力(KN)	
R1=	100
R2=	80
R3=	60
R4=	52
R5=	12.5
RR=	37.5



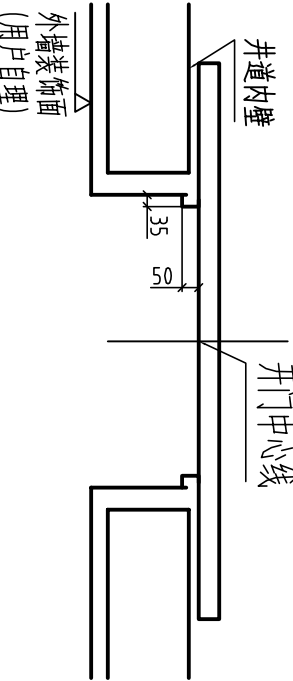
A-A承重洞
(完工后封填,用户自理)



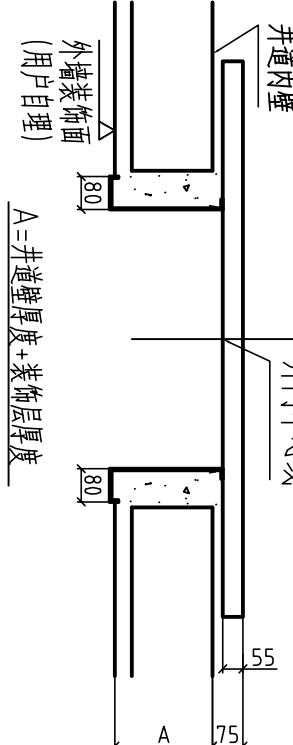
C-C(承重孔
(完工后封填,用户自理)



D-D承重墩



小门套示意图



大门套示意图

(制作时需填写大门套参数表)