

# 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 <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]

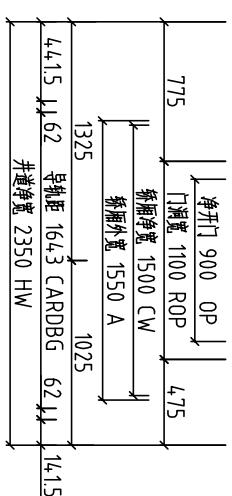
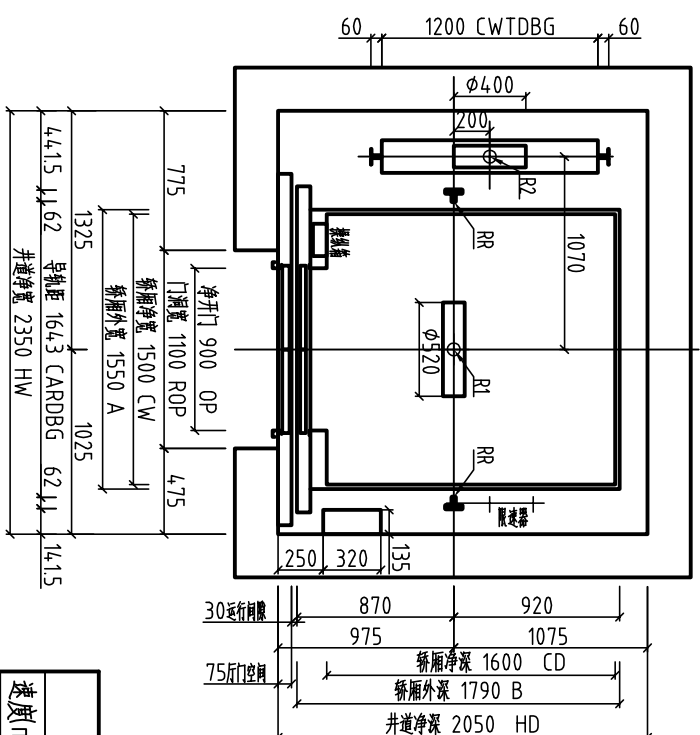
项目名称:

合同编号:

土建编号:

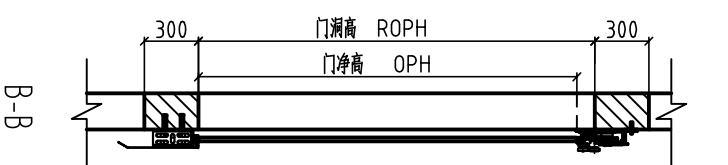
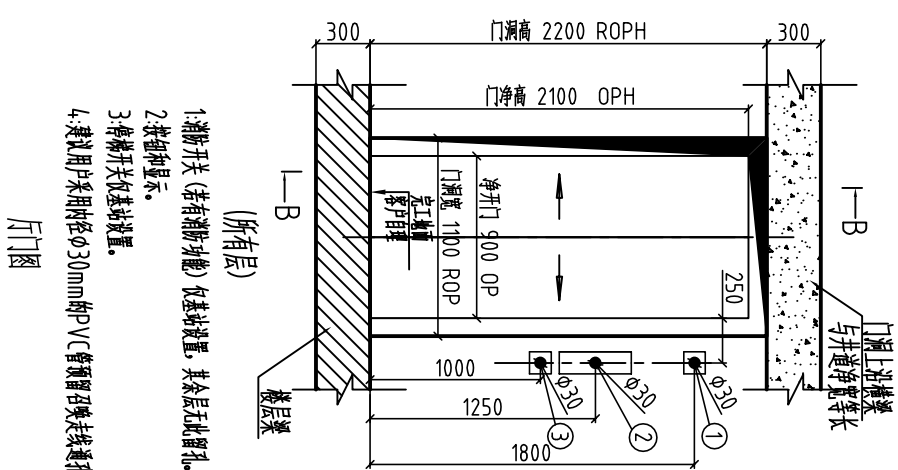
绘图:		浙江欧姆龙电梯有限公司	
校核:			
确定:			
日期:			
	页号1		共 2 页

# 技术参数

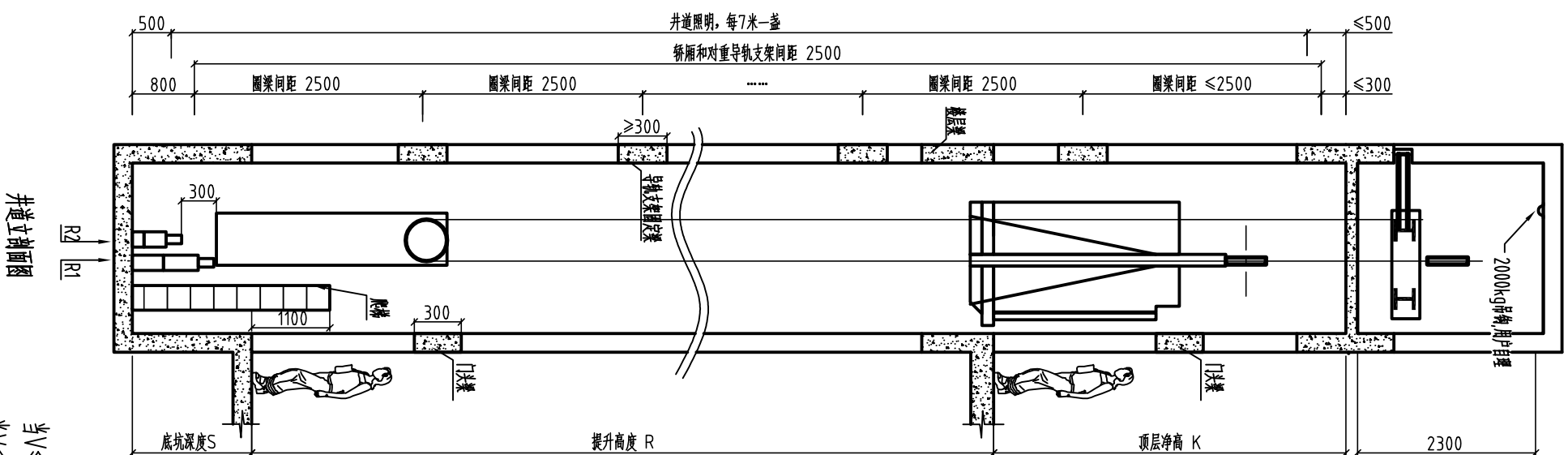


井道平面图

顶层底坑需求			
速度(m/s)	1.0	1.5	1.75
顶层 K	4500	4600	4700
用户顶层			
底坑 S	1500	1600	1700
用户底坑			


$$\frac{B}{B}$$


入门图



井道立面图

当 $V \leq 1.0 \text{ m/s}$ 时,对垂泵器下需砌长 $500 \times$ 宽 $500 \times$ 高 $(S-1500)$ 的混凝土墩(用自埋)。  
当 $V \leq 1.0 \text{ m/s}$ 时,轿厢泵器下需砌长 $500 \times$ 宽 $500 \times$ 高 $(S-770)$ 的混凝土墩(用户自理)。

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

电 梯 土 建 技 术 条 件

- 1、井道内一切建构筑物必须达到防火要求，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支撑上，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，并保证承受所布各力。
- 5、封闭式井道根据要求设置通风孔（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离超过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，安全门应装设钢绳开启的锁，当门开启后不用钢绳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-1%~+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:

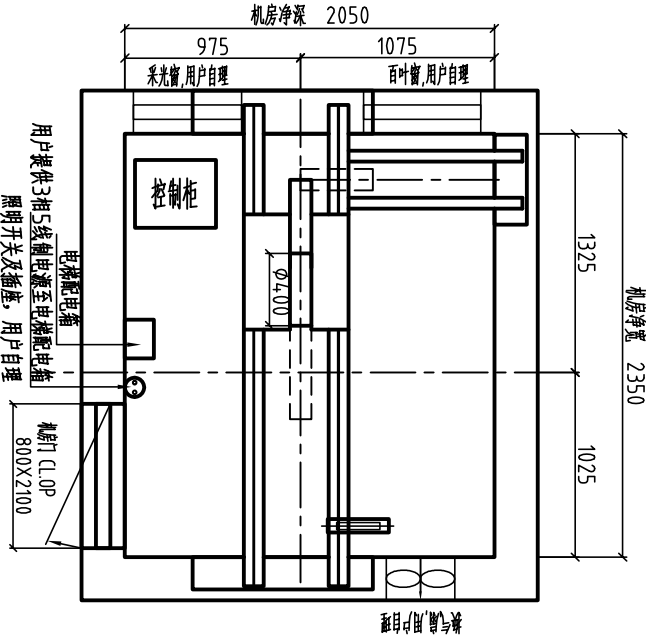
合同编号:

土建编号:

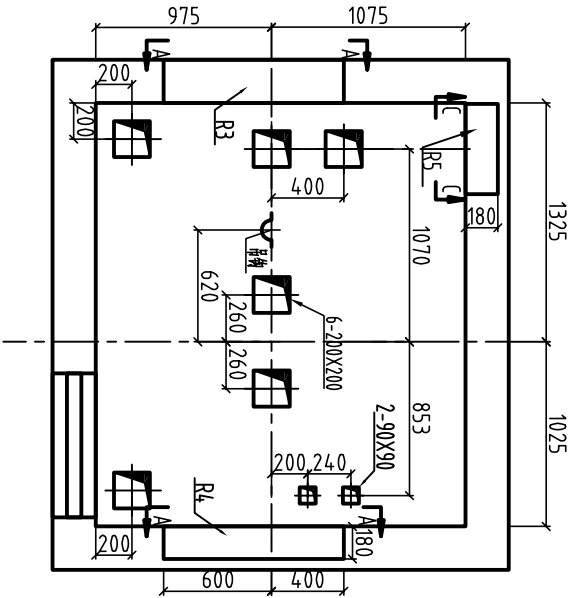
绘图:	浙江欧姆龙电梯有限公司	
校核:		
确定:		
日期:		
	页号2	共 2 页

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

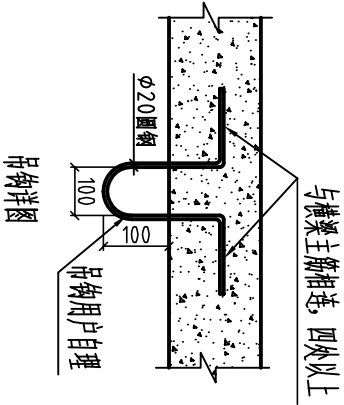
支反力(KN)	
R1=	100
R2=	80
R3=	60
R4=	52
R5=	12.5
RR=	37.5



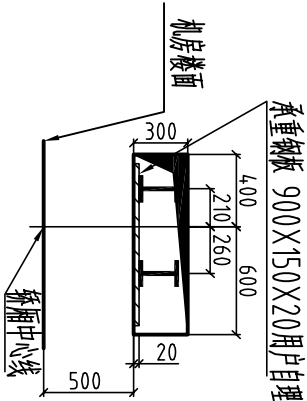
机房平面图



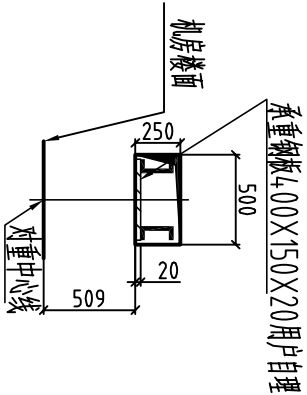
机房留孔图



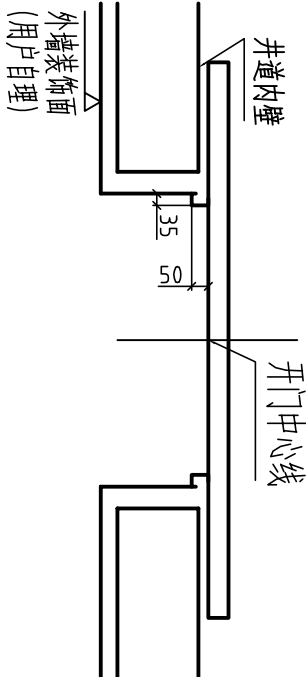
吊钩详图



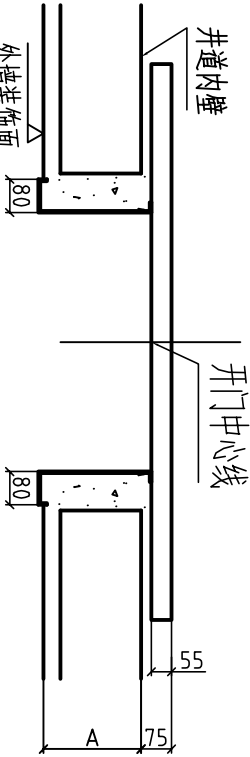
A-A-承重洞  
(完工后封填,用户自理)



C-C-承重孔  
(完工后封填,用户自理)



小门套示意图



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)