

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: _____

姓名	日期	更改情况

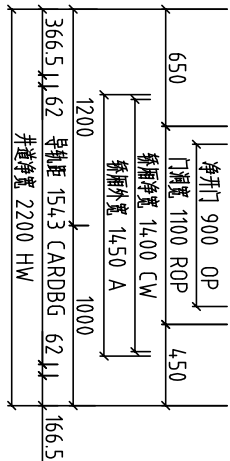
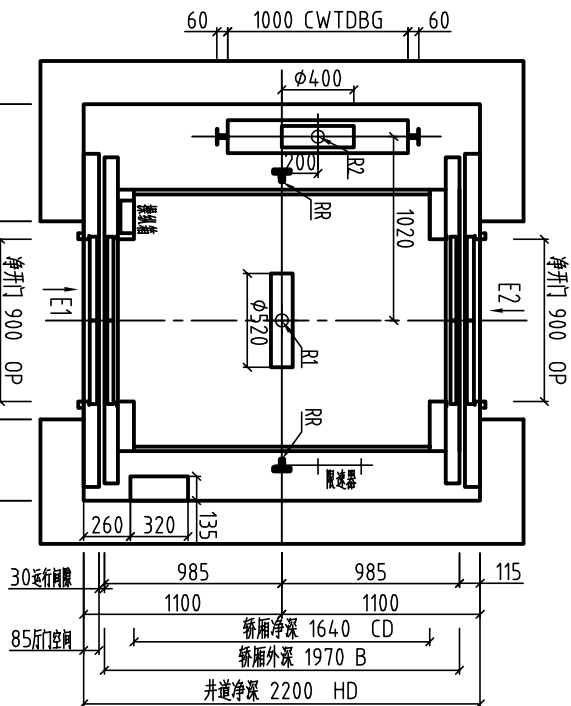
项目名称:

合同编号:

土建编号:

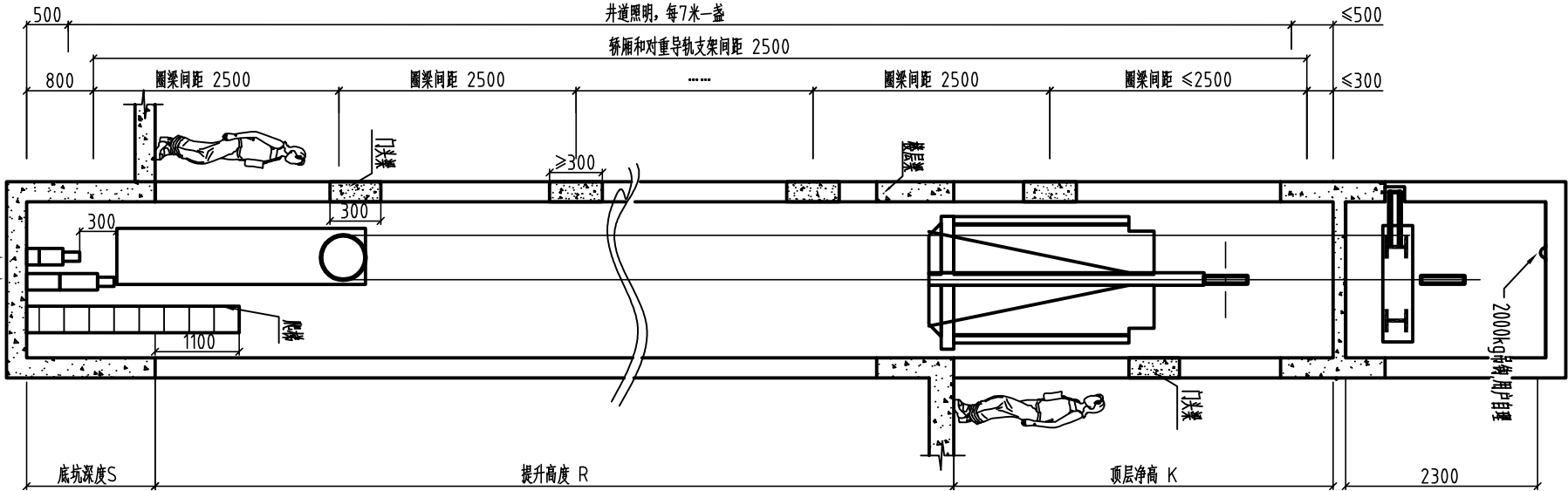
绘图:	浙江欧姆龙电梯有限公司	
校核:		
确定:		
日期:	页号1	共 2 页

技术参数



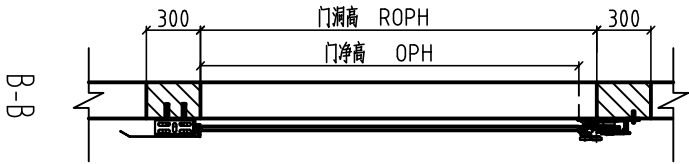
井道平面图

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			

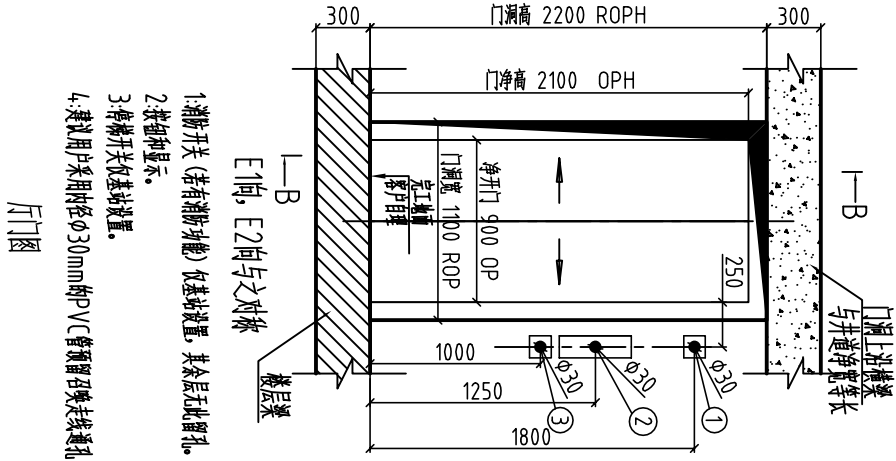


井道立面图

楼层数	楼层间距



B-B



I-I图

- 1.消防开关(若有消防功能)依基址设置,其余层无此留孔。
- 2.按钮组显示。
- 3.停梯开关依基址设置。
- 4.建议用户采用内径φ30mm的PVC管预留电缆走线通孔

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)。

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、井道处须垂直，井道水平尺寸为最小净空尺寸，且垂直误差 $0\sim+25\text{mm}$ 、 $0\sim30\text{mm}$ ， $0\sim+30\text{mm}$ 、 $30\text{mm}\sim60\text{mm}$ 、 $0\sim+50\text{mm}$ 、 60mm 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底坚固地实心枕墩上，或同电梯厂家相同安装要求安全钳。
- 4、电梯安装之前，所有层门门楣及检修高度不小于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、呼梯室顶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，在导轨支架安装外应设置300mm高的混凝土圈梁，并在每层厅门预留上墙和下滑均设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墙和下滑均设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，当门开启后用钥匙亦能将其关闭和锁住，即使在锁住情况下也能在不需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，应在该处铺水。

- 10、根据设计参数表中的要求，把电源引到机房并设带保护的开关且上锁。电源线可范围个应超过-7%~+7%。电源线按技术规范分开，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，并道墙和地板的强度必须能承受所示各力。
 - 12、机房中的温度应保持在5~40℃，机房应干燥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、用户需设立数据值机室，并铺设通往机房的通讯线。当布线距离不大于500米时铺设1根6芯双绞屏蔽线(3X2X0.75mm²)，大于500米时铺设1根5类线。
 - 14、机房内用户需布置三相五线制独立电源到配电柜箱，电源开关需采用380V空气开关。
- 用户注意事项
- 1、土建技术条件为电源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: _____

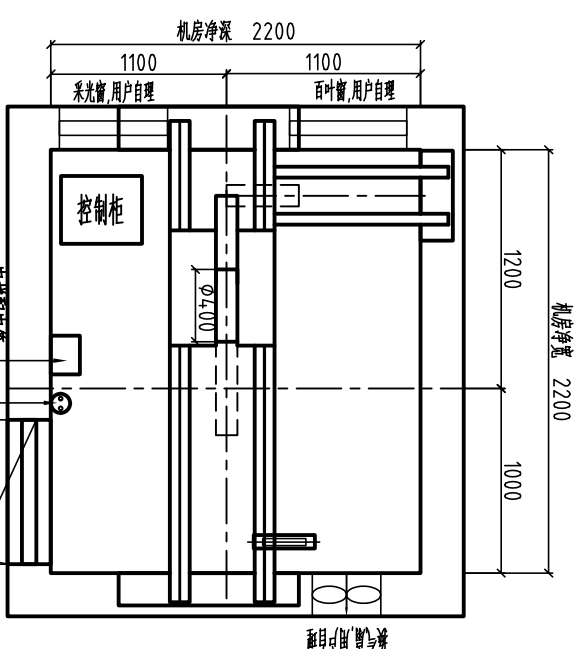
[illegible]

项目名称:

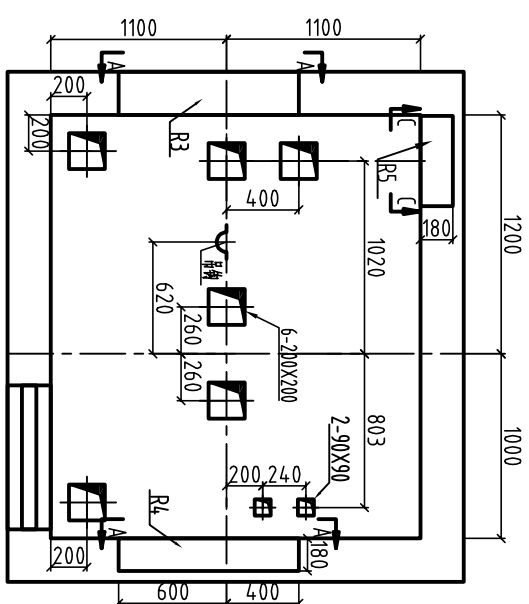
合同编号:

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:				

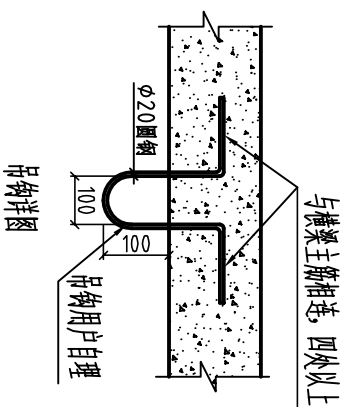


机房平面图

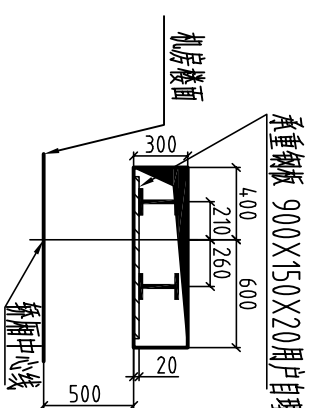


机房留孔图

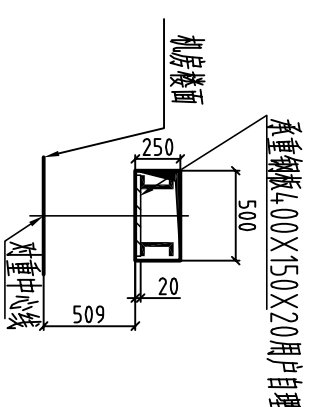
支反力(KN)	
R1=	100
R2=	80
R3=	60
R4=	52
R5=	12.5
RR=	37.5



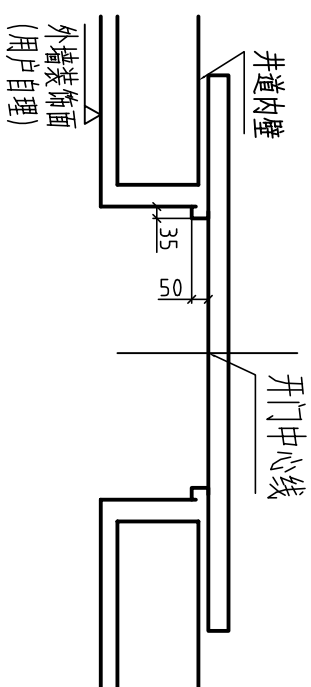
吊钩详图



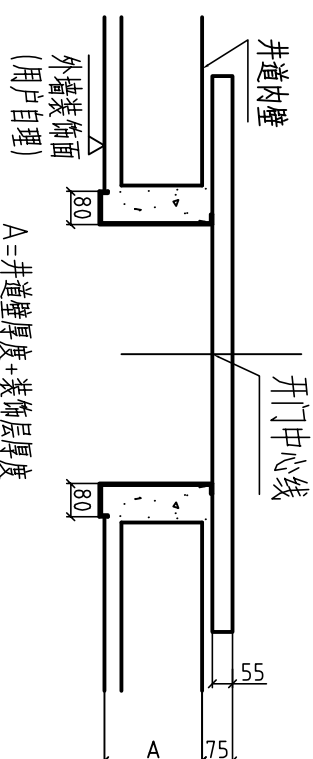
A-A承重洞
(完工后封填,用户自理)



[-(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)