

技术参数	
电梯型号	
载重量	800 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

参数相关主机主

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"/>
混凝土 <input type="checkbox"/>	膨胀螺栓 <input type="checkbox"/>
砖墙+圈梁 <input type="checkbox"/>	膨胀螺栓 <input type="checkbox"/>
钢井道结构 <input type="checkbox"/>	支架焊接 <input type="checkbox"/>
	预留孔 <input type="checkbox"/>
	预埋板 <input type="checkbox"/>
	预留孔 <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: _____

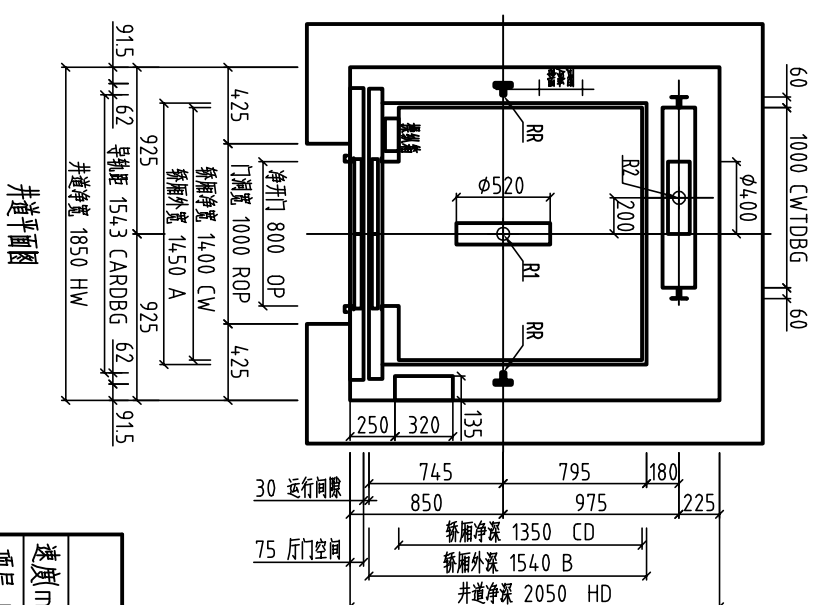
[illegible]

项目名称:

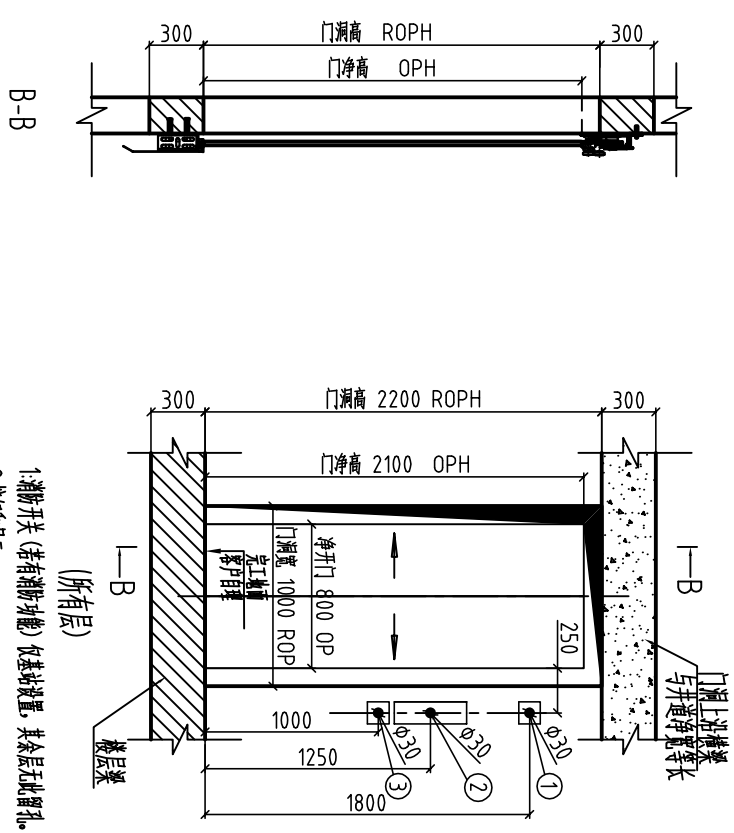
合同编号:

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



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			

[illegible]

当 $V \leq 1.0\text{m/s}$ 时,对垂浆吊杆下需砌长 $500 \times$ 宽 $500 \times$ 高 $(S-1500)$ 的混凝土墩(用户自理)。
当 $V \leq 1.0\text{m/s}$ 时,轿厢缓冲器下需砌长 $500 \times$ 宽 $500 \times$ 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坠要求,不得装设与电梯无关设备、电源开关及无关孔洞。
- 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 $0 \sim +25\text{mm}/0 \sim +30\text{m}$,
 $0 \sim +30\text{mm}/30\text{m} \sim 60\text{m}$, $0 \sim +50\text{mm}/60\text{m}$ 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壁面地
实心柱墩上,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,并保证能承受示各力。
- 5、封闭式井道根据需要提供通风孔(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%。通风孔需设防尘网。
- 6、电梯厅门、呼梯显示按钮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,并在每层门洞洞上沿和下沿均设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,应在每层门洞洞上沿和下沿均设300mm高与井道同宽的混凝土梁。
- 8、当两相邻层门地坎间相距大于1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可能在不需钥匙的情况下从井道内将门打开。
- 9、底坑内应防水,若有积水坑,应在墙角处。

- 10、根据技术参数表中的要求，把电源送到机房并设带保护的开关且上锁。电源波动范围不应超过 $-1\% \sim +7\%$ 。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，并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 $5 \sim 40^{\circ}\text{C}$ ，机房应平置且必须能够承受不小于 7.0kN 每平方米的需要承受所示各力。
 - 13、用户需设立数据值班室，并铺设通往机房的通讯线，当总线距离不大于 500m 时铺设一根六芯双绞屏蔽线 $(3 \times 2 \times 0.75\text{mm}^2)$ ，大于 500m 时铺设一根五类线。
 - 14、机房内用户需布置三相五线制独立电源到电柜配电箱，电源开关需采用 380V 空气开关。
- 用 户 注 意 事 项
- 1、土建技术条件为电柜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: _____

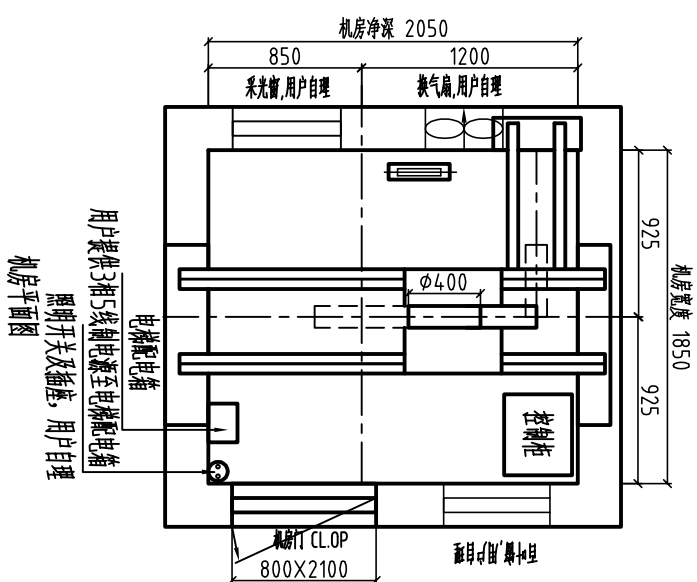
[illegible]

项目名称:

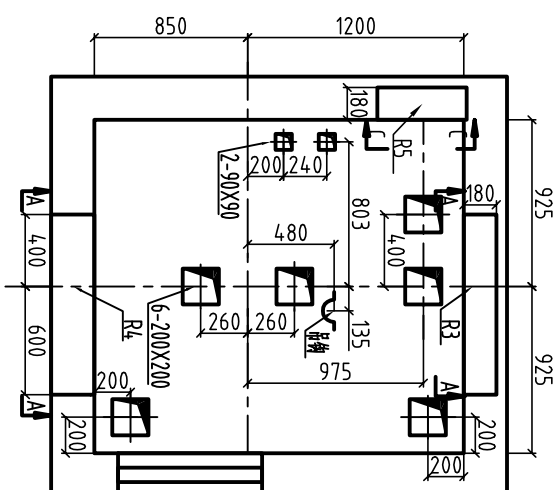
合同编号:

土建编号:

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

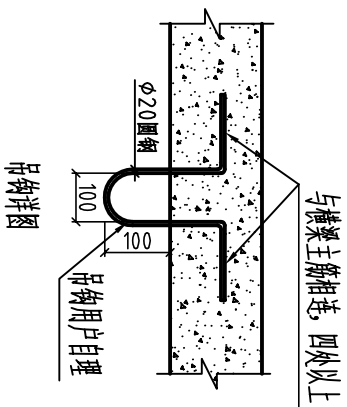


机房平面图

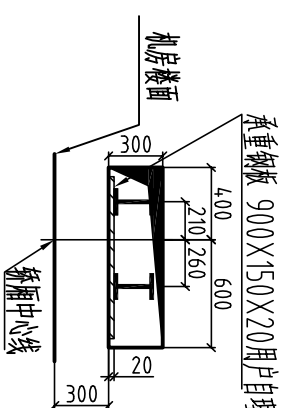


机房留孔图

支反力(KN)	
R1=	84
R2=	68
R3=	50
R4=	45
R5=	12.5
RR=	26

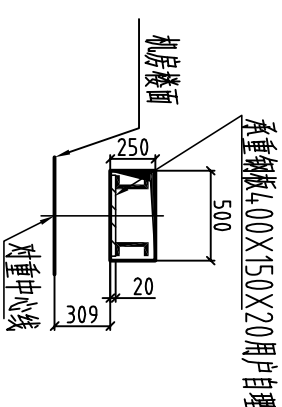


与横梁主筋相连, 四处以上



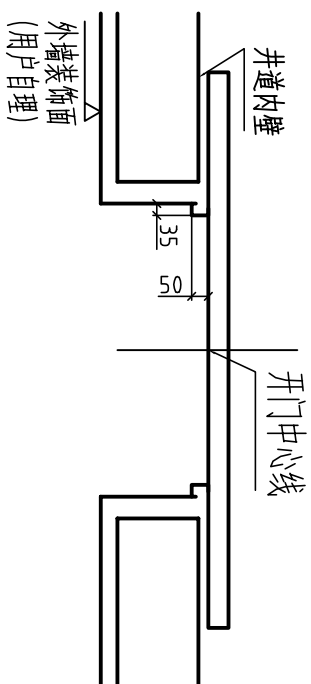
承重钢板 900×150×20 用户自理

A-A承重洞
(完工后封填,用户自理)

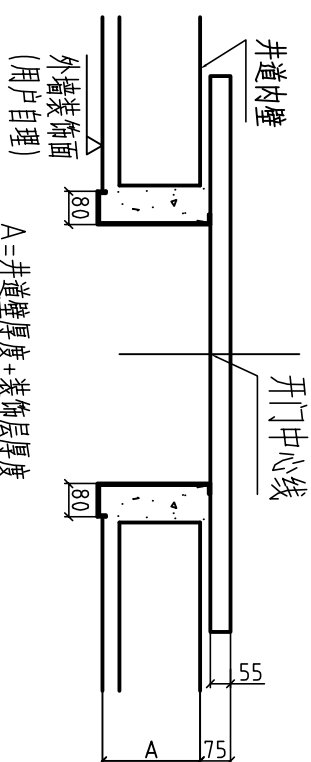


承重钢板400X150X20用户自理

[-(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)