

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

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: _____

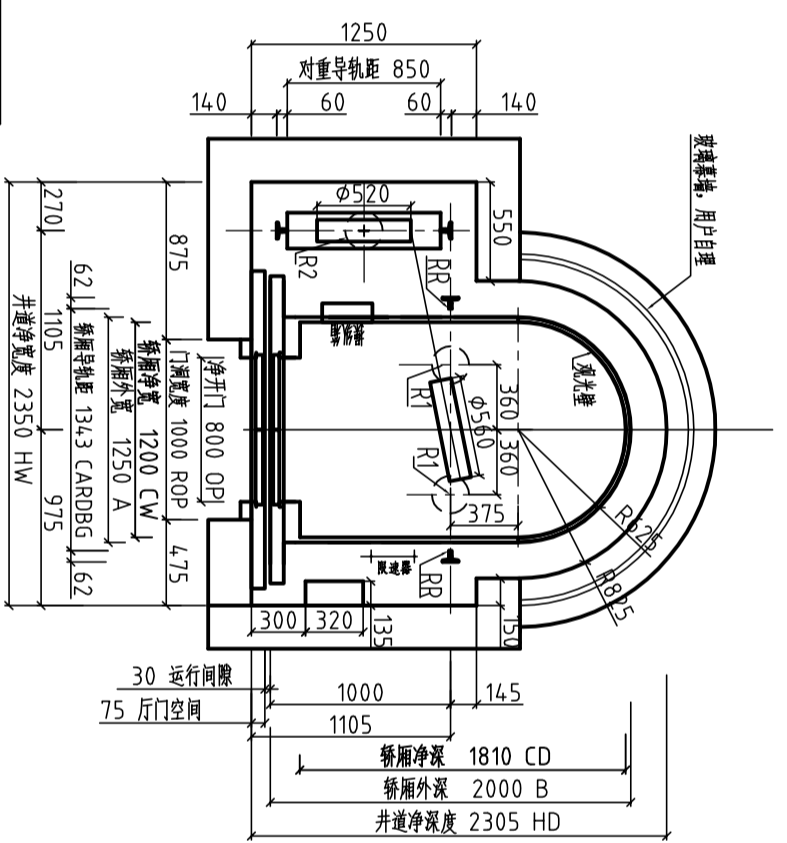
合同编号: _____

土建编号: _____

绘图	
校核	
确定	
日期	

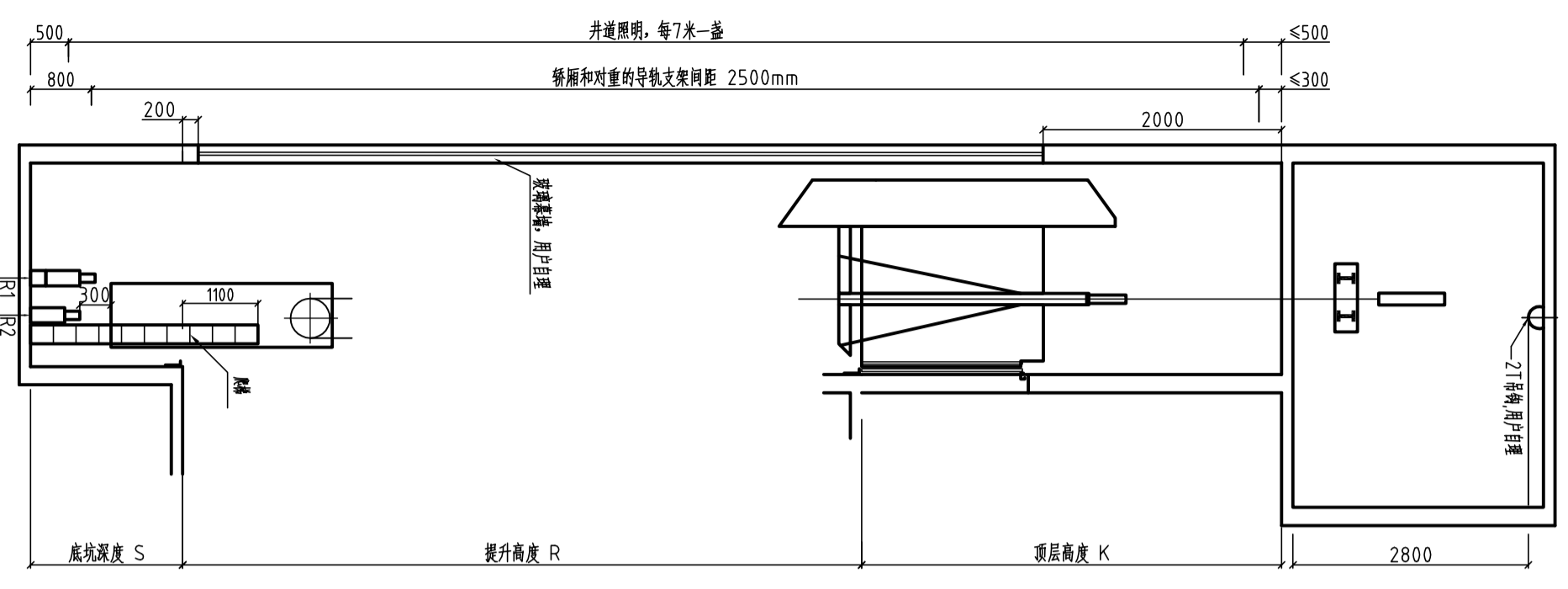
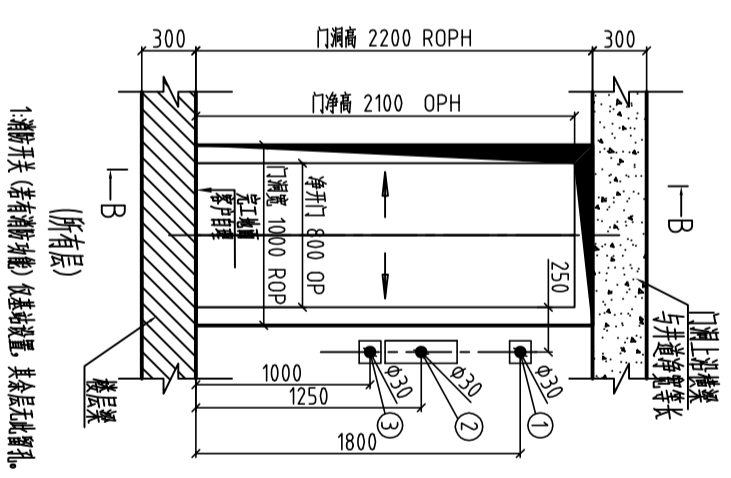
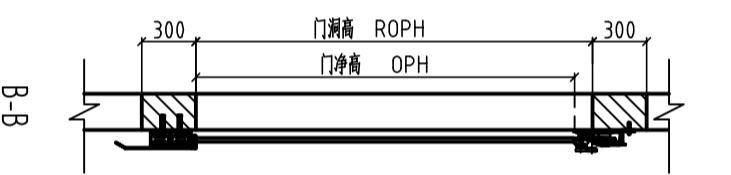
浙江欧姆龙电梯有限公司

此图仅供参考, 安装时以加盖“土建确认章”的图纸为准。



速度 (m/s)	1.0	1.5	1.75
顶层 K	4800	4950	5000
用户顶层			
底坑 S	2100	2250	2250
用户底坑			

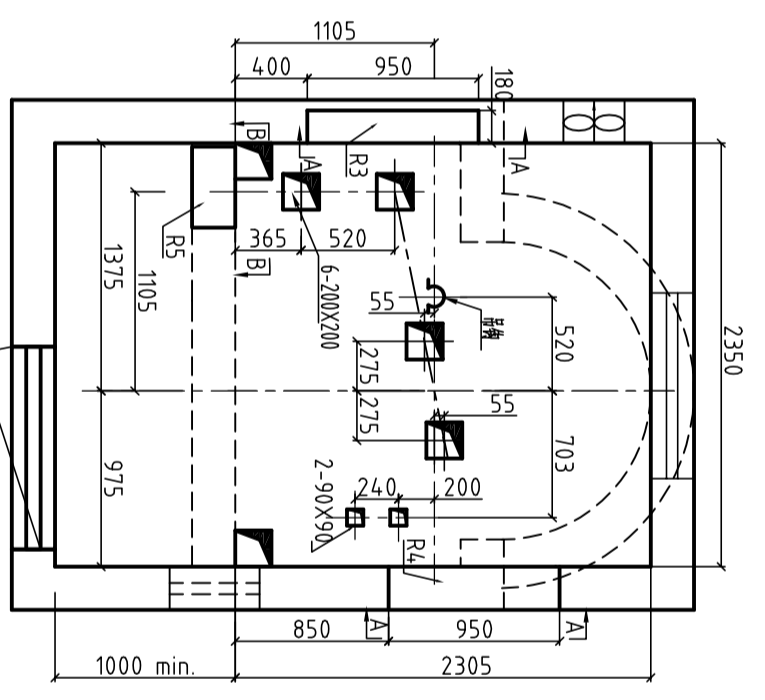
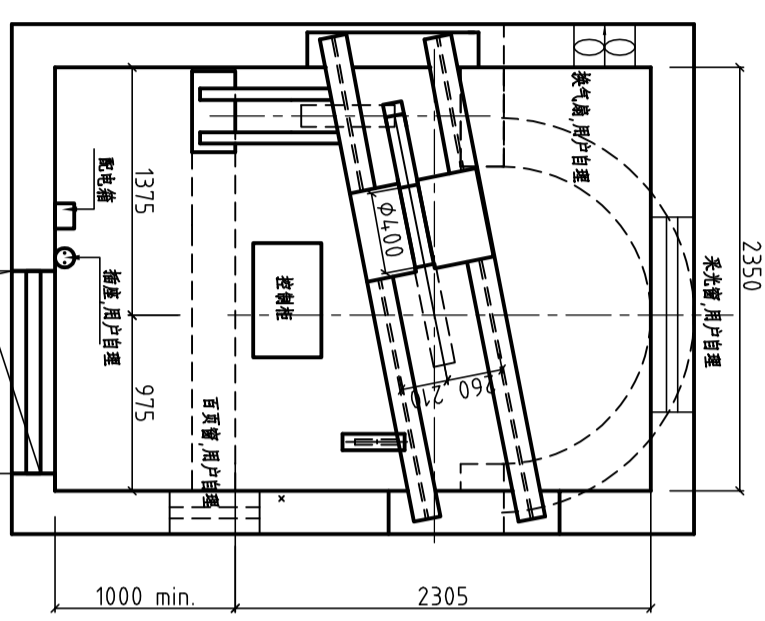
顶层底坑需求	速度 (m/s)	1.0	1.5	1.75
顶层 K	4800	4950	5000	
用户顶层				
底坑 S	2100	2250	2250	
用户底坑				



当 $V \leq 1.0 \text{ m/s}$ 时, 对垂直冲器下需砌长 500 X 宽 500 X 高 (S-2100) 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 X 宽 500 X 高 (S-770) 的混凝土墩 (用户自理)。

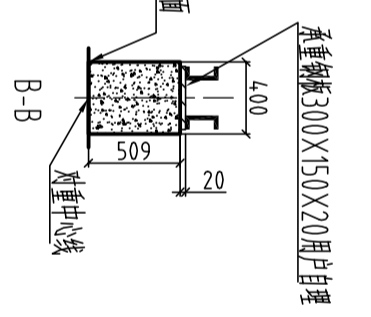
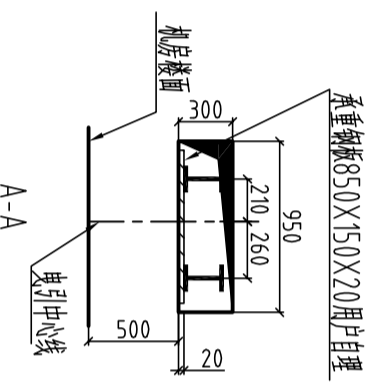
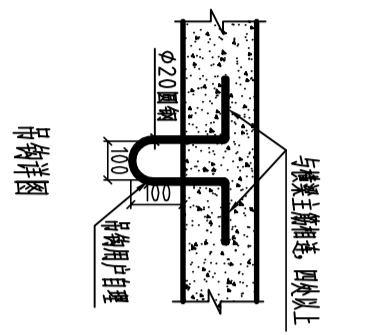
电梯土建技术条件

- 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，且垂直偏差 $0 \sim +25 \text{mm}/0 \sim 30 \text{m}$ ， $0 \sim +30 \text{mm}/30 \text{m} \sim 60 \text{m}$ ， $0 \sim +50 \text{mm}/60 \text{m}$ 以上。
- 3、当底坑底面下有人能达到的空间存在，则对缓冲器能够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，所有层门门楣必须具有高度不小于1.2米的安全防护围封，并确保承受所示各力。
- 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%，通风孔需设置防护网。
- 6、电梯厅门、呼梯显示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部和下部均设 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部和下部均设 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，安全门应装设用钥匙开启的锁，当门开启后不用钥匙不能将其关闭和锁住，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 $-7\% \sim +7\%$ 。电源线和控制线应分开，且接地电阻值不大于 4Ω 。
- 11、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必须能承受所示各力。
- 12、机房中的温度应保持在 $5 \sim 40^\circ\text{C}$ ，机房应平整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、用户需设立数据值装置，并铺设通往机房的通讯线，当走线距离不大于 500m 时铺设一根六芯屏蔽屏蔽线（ $3 \times 2 \times 0.75 \text{mm}^2$ ），大于 500m 时铺设屏蔽五类线。
- 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。



机房平面图

机房留孔图

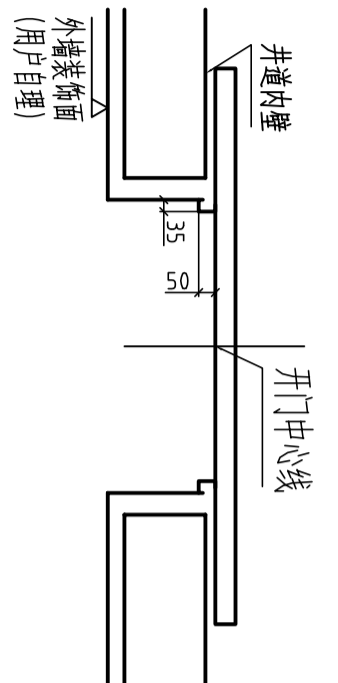


支反力(KN)	
R1=	55
R2=	87
R3=	98
R4=	47
R5=	7.5
RR=	55

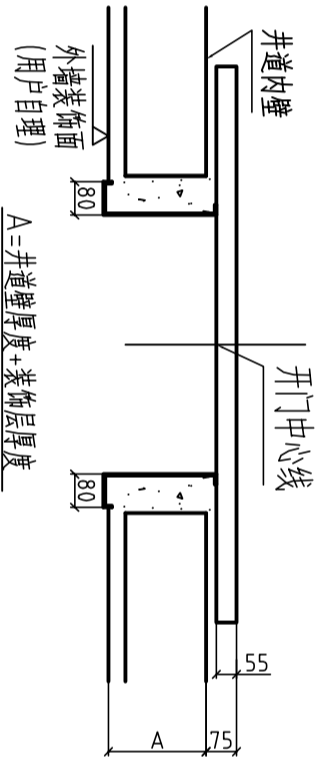
图纸确认：用户单位(甲方)完全同意按此图规格尺寸制造

确认：_____ 日期：_____

姓名：_____ 日期：_____ 更改情况



小门套示意图



大门套示意图
(制作时需填写大门套参数表)

项目名称：_____

合同编号：_____

土建编号：_____

制图：_____ 浙江欧姆龙电梯有限公司
校核：_____ 页号2
确定：_____ 共2页
日期：_____ 版本号：2014.02.10A01