

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： _____

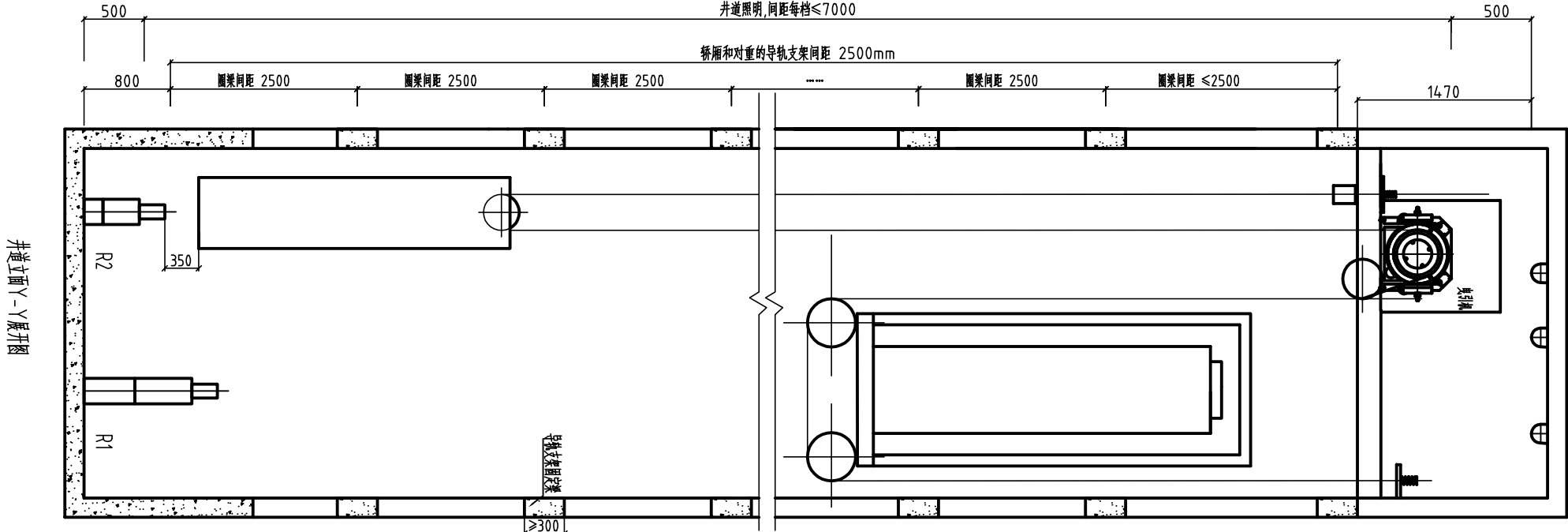
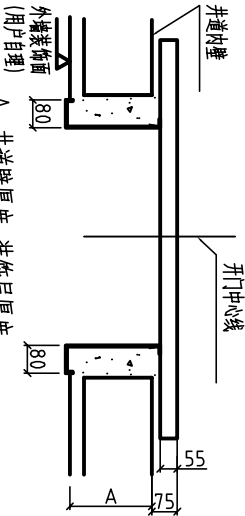
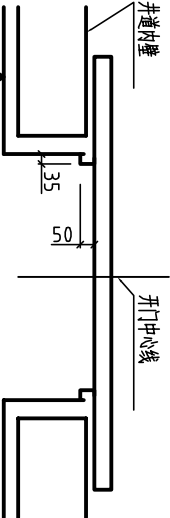
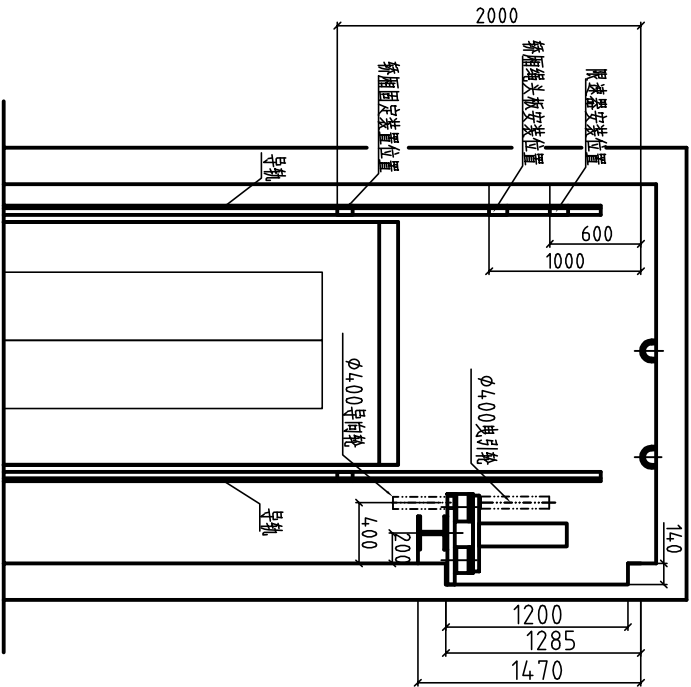
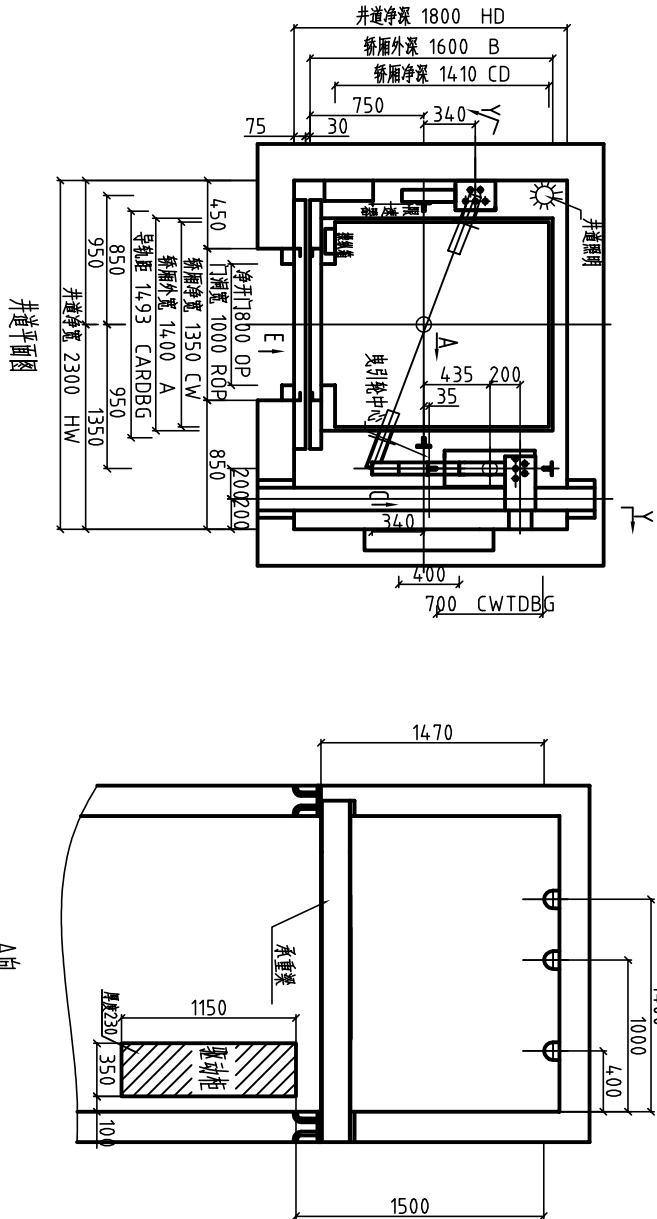
姓名	日期	更改情况

项目名称:

合同编号:

土建编号:

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



当V≤1.0m/s时,对重缓冲器需满足500X宽500X高(S-1600)的混凝土墩(用户自理)。
当V≤1.0m/s时,轿厢缓冲器需满足500X宽500X高(S-1100)的混凝土墩(用户自理)。

电 梯 土 建 技 术 条 件

- 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，电源等及无关引洞。
- 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~60m、0~+50mm/60mm以上。
- 当底坑底下有人能达到的空间存在，则对重缓冲器能安装在一直延伸到底坑地实心垫墩上，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米的防安全护栏围封，并保证承受所示各力。
- 封闭式井道根需要设通风孔（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，并在每层厅门留洞上沿和下沿均设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，应在每层厅门留洞上沿和下沿均设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将门打开。
- 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-7%~+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必需能承受所示各力。
- 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/每平方米的雷能承受所示各力。
- 13、用户需设立装接值班室，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

- 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，请参阅国家标准GB7588-2003相关条款。
- 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。
- 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

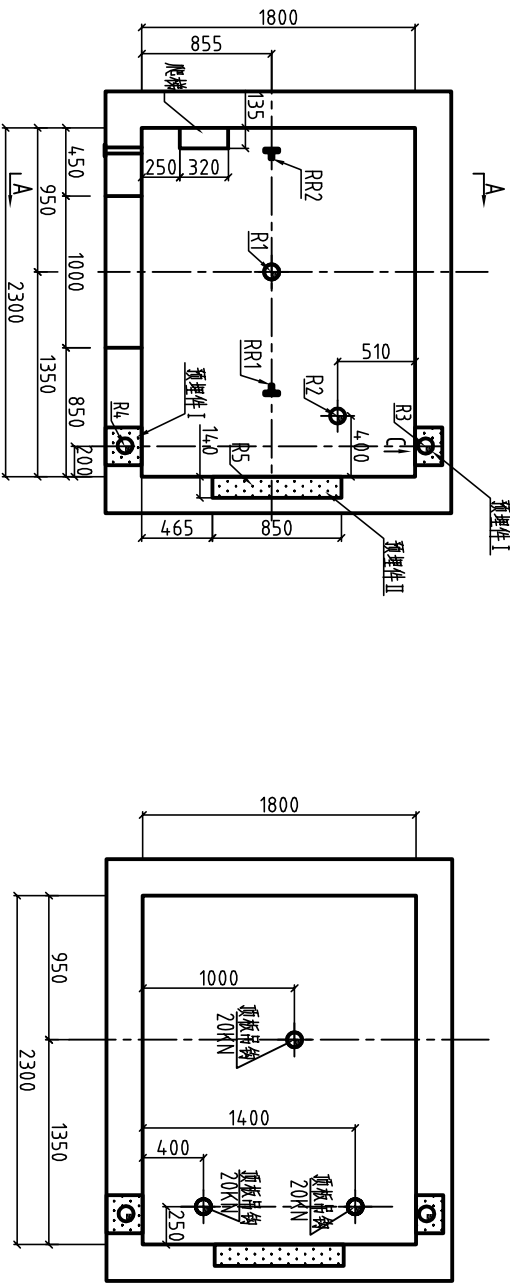
项目名称:

合同编号:

土建编号:

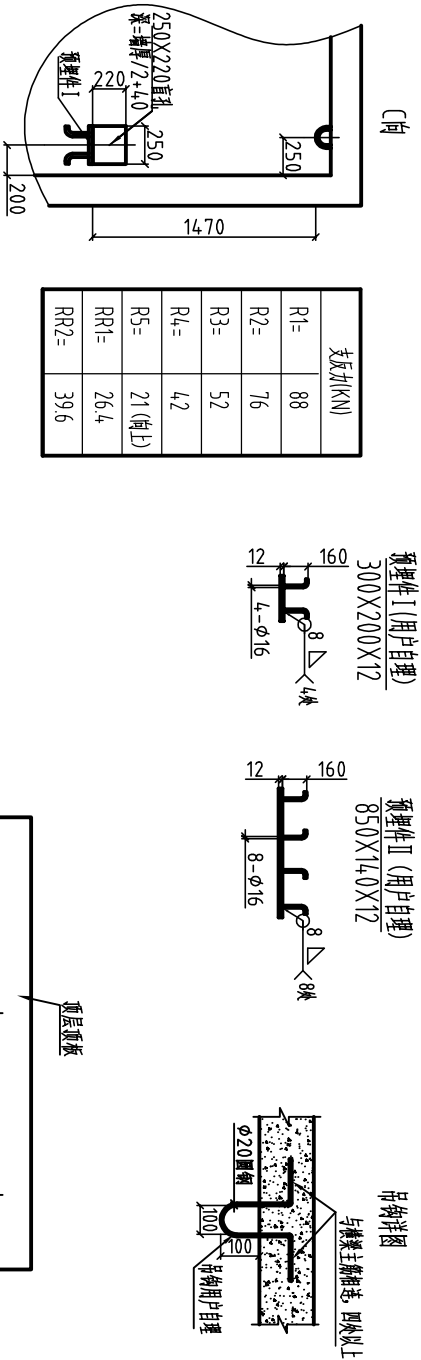
绘图:	浙江欧姆龙电梯有限公司	
校核:		
确定:		
日期:		
	页号2	共 2 页

电 梯 土 建 技 术 条 件



井道平面图

井道平面吊钩图 (吊钩用户自理)



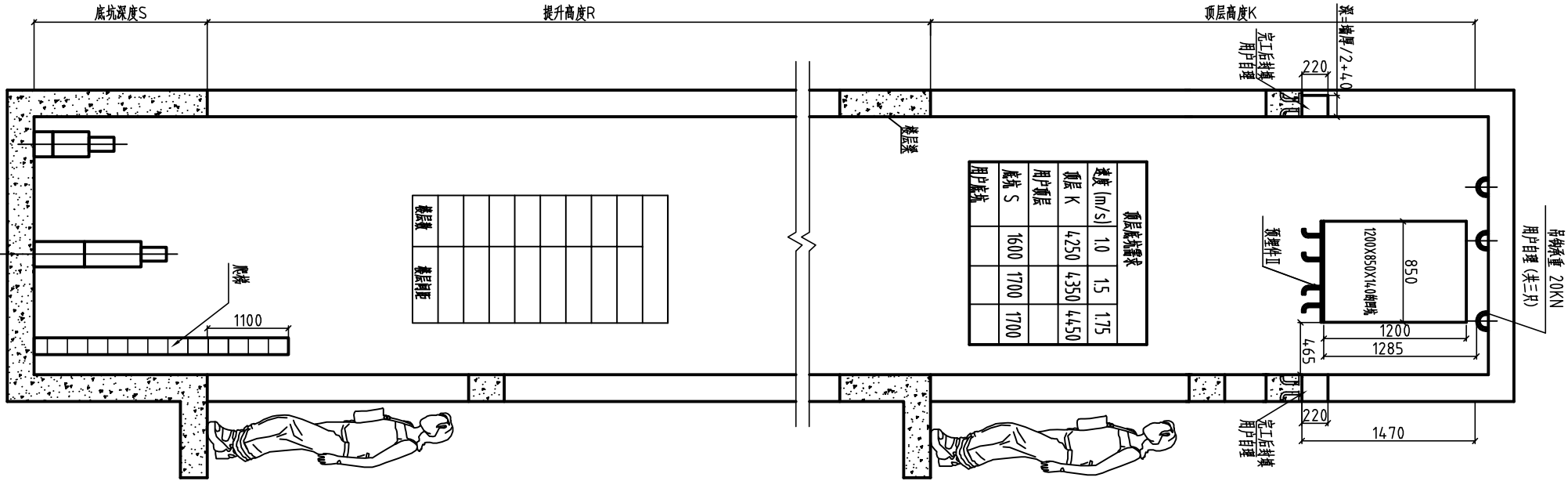
预埋件Ⅰ (用户自理)

预埋件Ⅱ (用户自理)

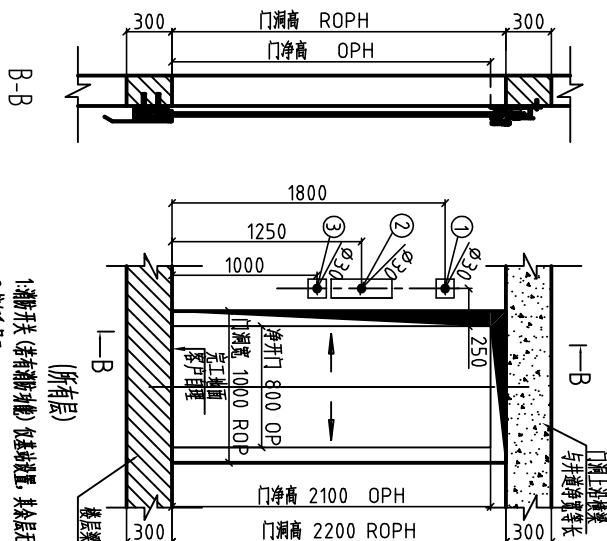
吊钩详图

与楼层主梁固定，四角以上

支架力(KN)	R1=	R2=	R3=	R4=	R5=	RR1=	RR2=
88	76	52	42	21 (向上)	26.4	39.6	39.6



A-A 视图



B-B

1. 潜开关 (带有密封功能) 位置设置，其余层无密封孔。
2. 按钮和显示。
3. 停梯开关位置设置。
4. 建议用户采用直径φ30mm的PVC管预留引绳并封堵孔。

厅门图

顶层厅门图