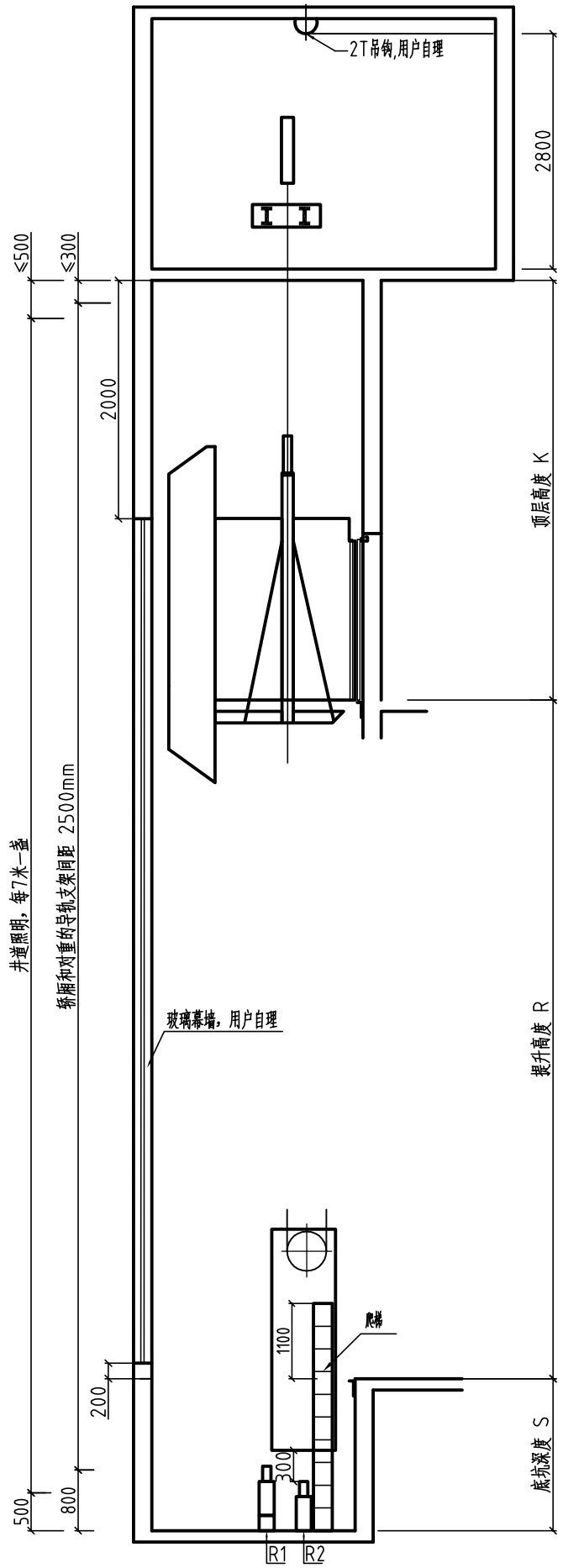
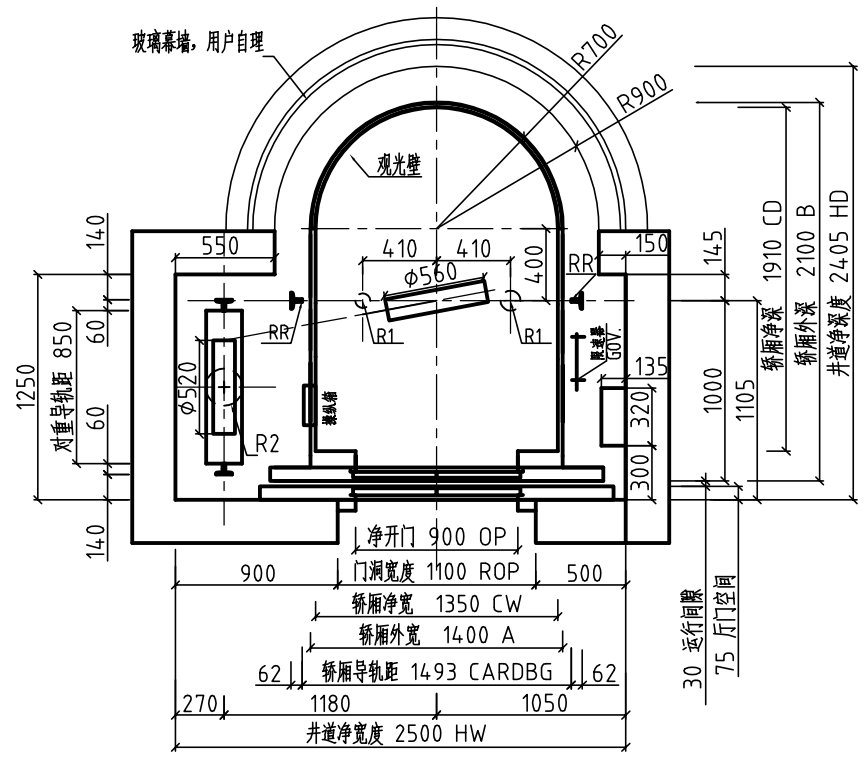


井道立剖面图



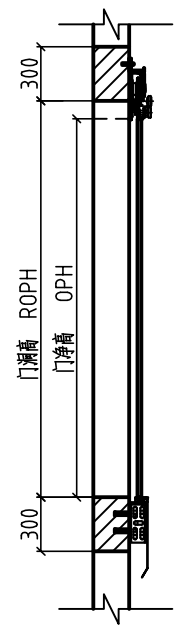
井道平面图

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			

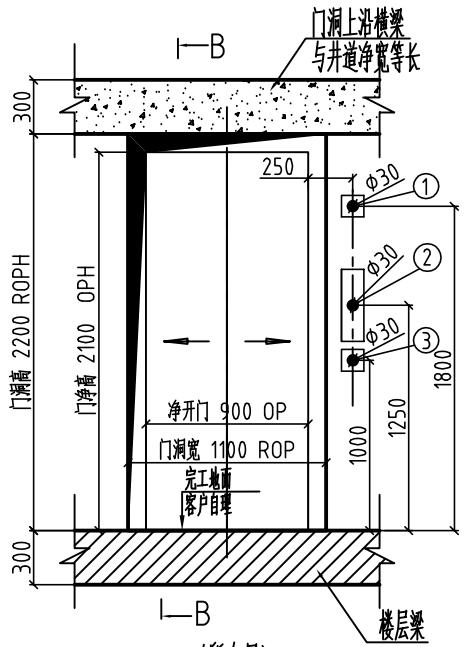
轿厢净面积=1.35×1.236+½×π×0.675²+0.9×0.09

注：操纵箱位置与所选装潢有关，图中所示位置仅为示意
制作时如果进行调整，不再另行通知

楼层数	楼层间距



B-B



(所有层)

1:消防开关（若有消防功能）仅基站设置，其余层无此留孔。
2:按钮和显示。
3:停梯开关仅基站设置。
4:建议用户采用内径φ30mm的PVC管预留召唤走线通孔

厅门图

当V≤1.0m/s时，对重缓冲器下需砌长500X宽500X高（S-2100）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）。

注:此图不按比例

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 □	预埋板 □	预留孔 □
混凝土 □	膨胀螺栓 □	预埋板 □
砖墙+圈梁 □	膨胀螺栓 □	预留孔 □
钢井道结构 □	支架焊接 □	

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：

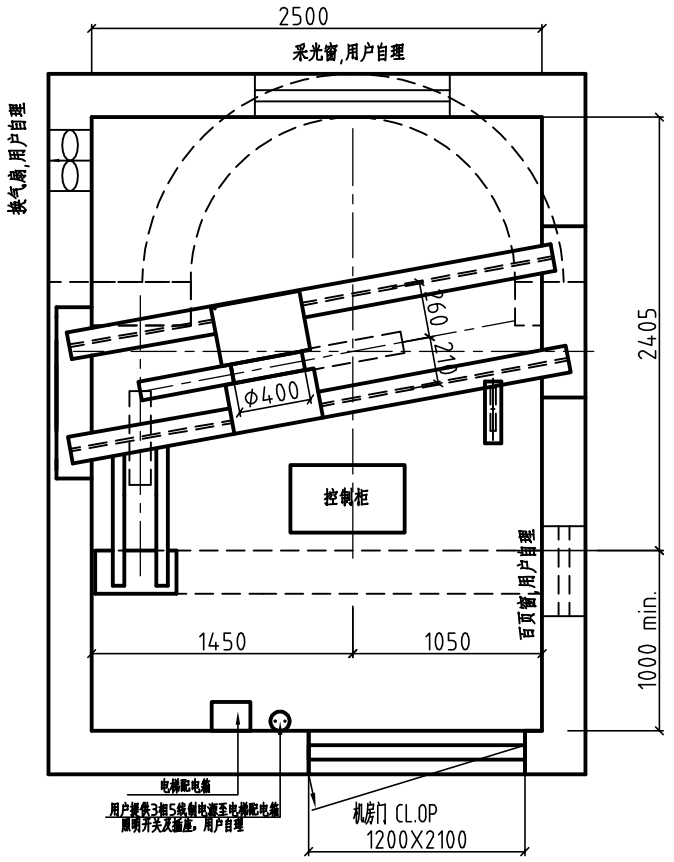
合同编号：

土建编号：

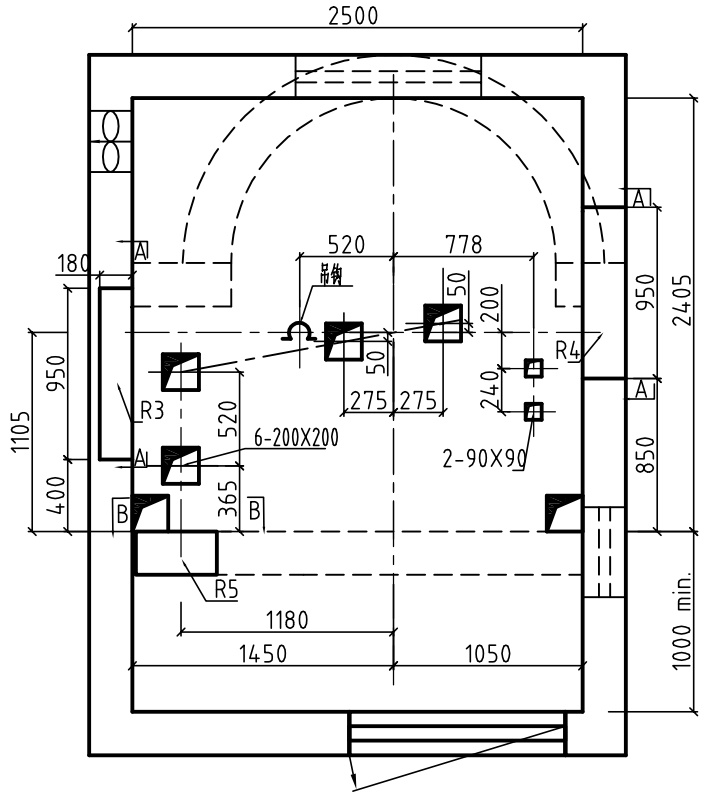
绘图:		浙江欧姆龙电梯有限公司	
校核:			
确定:			
日期:		页号1	共 2 页

此图仅供参考，安装时以加盖“土建确认章”的图纸为准。

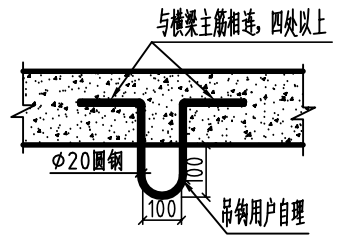
版本号：20140210A01



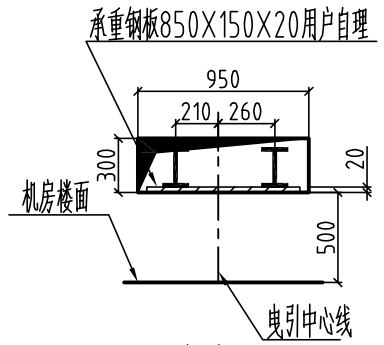
机房平面图



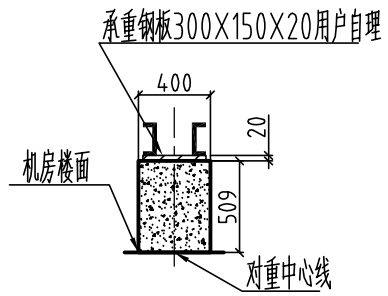
机房留孔图



吊钩详图

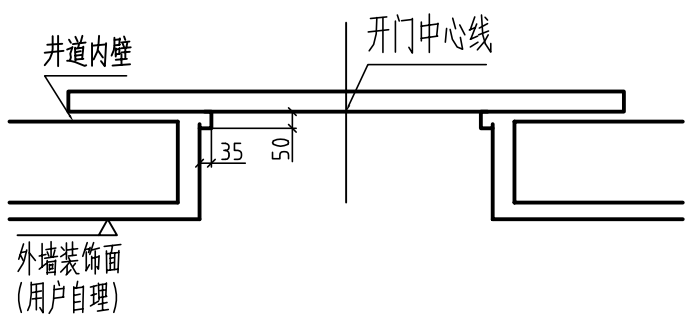


A-A
(完工后封填，客户自理)

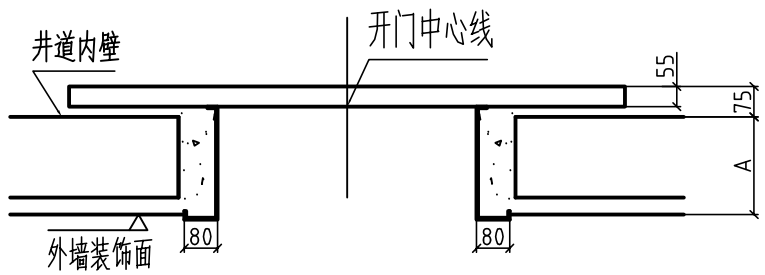


B-B

支反力(KN)	
R1=	60
R2=	92
R3=	103
R4=	52
R5=	12.5
RR=	60



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)

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,并保证承受所示各力。
5、封闭式井道根据需要设通风孔（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。
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。
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部打开。
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

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