

技术参数

电梯型号	
载重量	1250 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

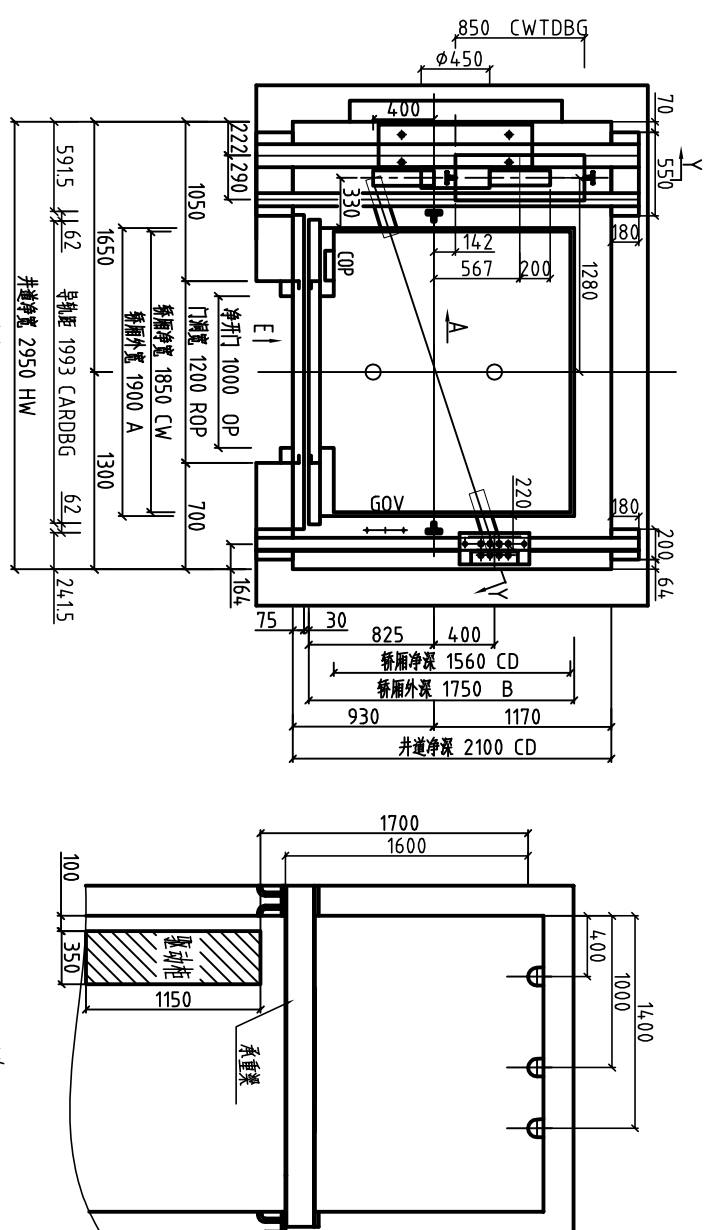
[illegible]

项目名称:

合同编号:

土建编号:

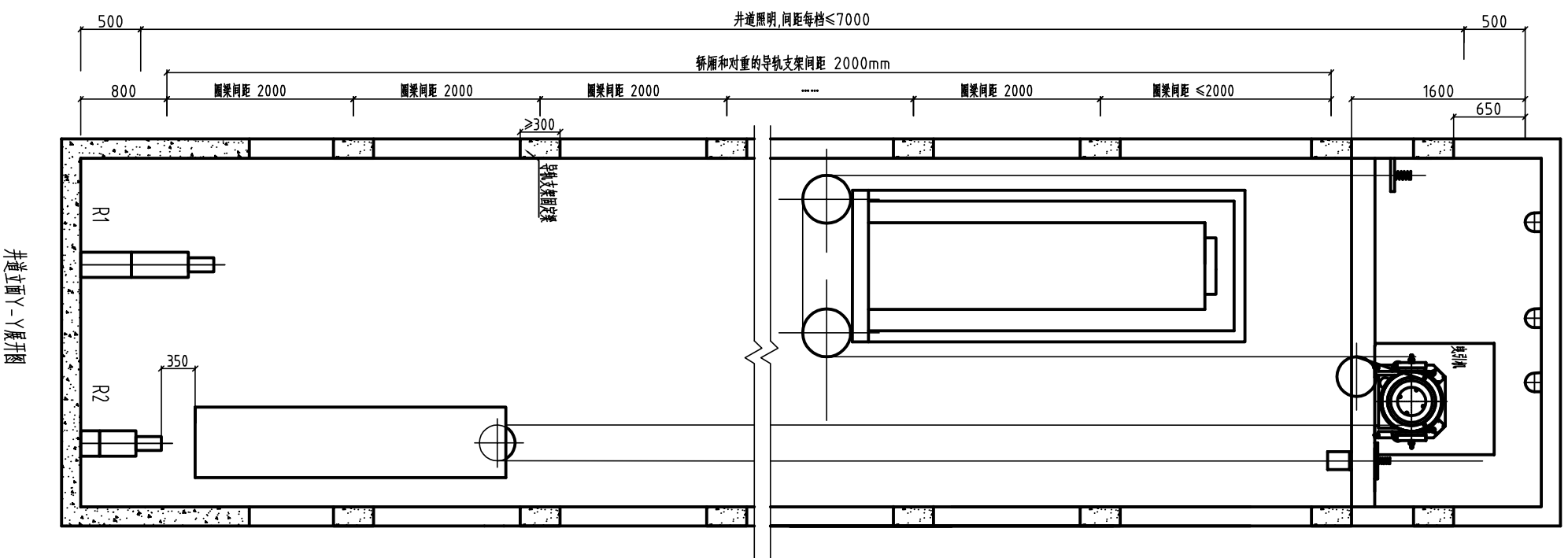
绘图:		浙江欧姆龙电梯有限公司	页号1	共 2 页
审核:				
确定:				
日期:				



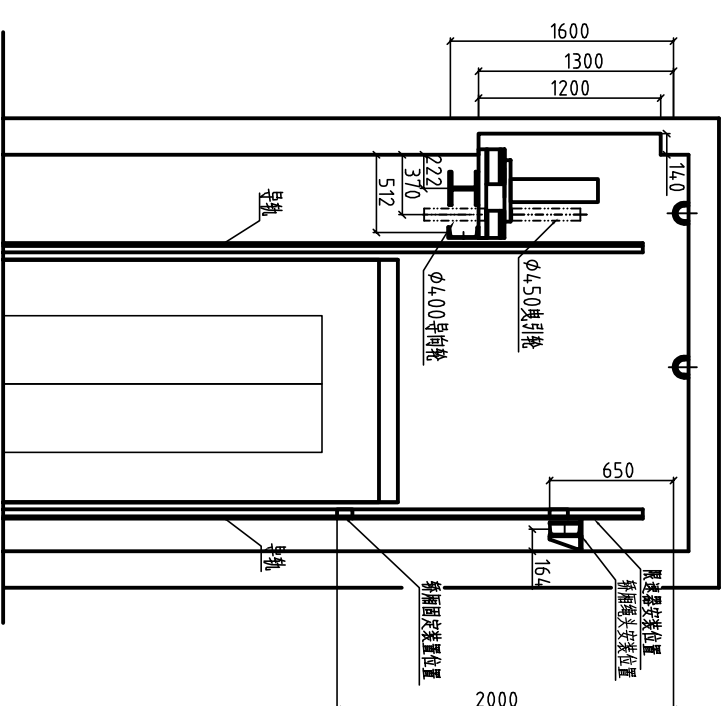
井道平面图

A向

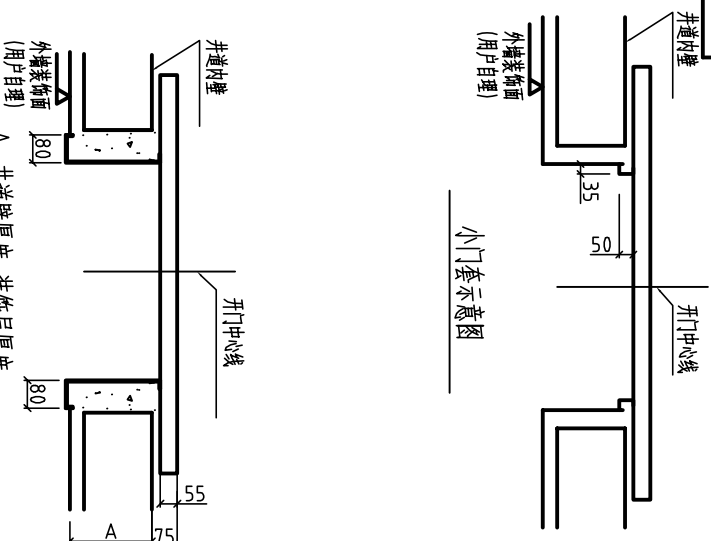
顶层底坑需求			
速度(m/s)	1.0	1.5	1.75
顶层 K	4500	4850	5000
用户顶层			
底坑 S	1600	1700	1700
用户底坑			



井道立面Y-Y展开图



正视图



小门套示意图

(由用户提供)

大门套示意图

当 $V \leq 1.0 \text{ m/s}$ 时, 对垂缓冲器下需砌长 $500 \times$ 宽 $500 \times$ 高 $(S-1600)$ 的混凝土墩(用户自理)。

电梯上建技术条件

- 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 $0\sim+25\text{mm}$ / $0\sim30\text{mm}$, $0\sim+30\text{mm}$ / $30\text{mm}\sim60\text{mm}$, $0\sim+50\text{mm}$ / 60mm 以上。
 - 3、当底坑底面下有人员能达到的空间存在,则垂直缓冲器能安装在一直延伸到坚固地实心地板上,或向电梯、家用门安装起重安全钳。
 - 4、电梯安装之前,所有层门门洞必须设置高度不小于 1.2m 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% ,通风孔需设防护网。
 - 6、电梯厅门、呼梯显示预留孔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,并在每层厅门预留上沿和下沿均设 500mm 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 11m 时,其间应设置一不得将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,把电源接到机房并设带保护的开关且上锁。电源波动范围不应超过 $-7\%\sim+1\%$ 。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须能承受所示各力。
 - 12、机房中的温度应保持在 $5\sim40^{\circ}\text{C}$,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、用门需设立数据值室,并铺设通往机房的通讯线,当走线距离不大于 500m 时铺设1根六芯双绞屏蔽线($3\times 2\times 0.75\text{mm}^2$),大于 500m 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

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: _____

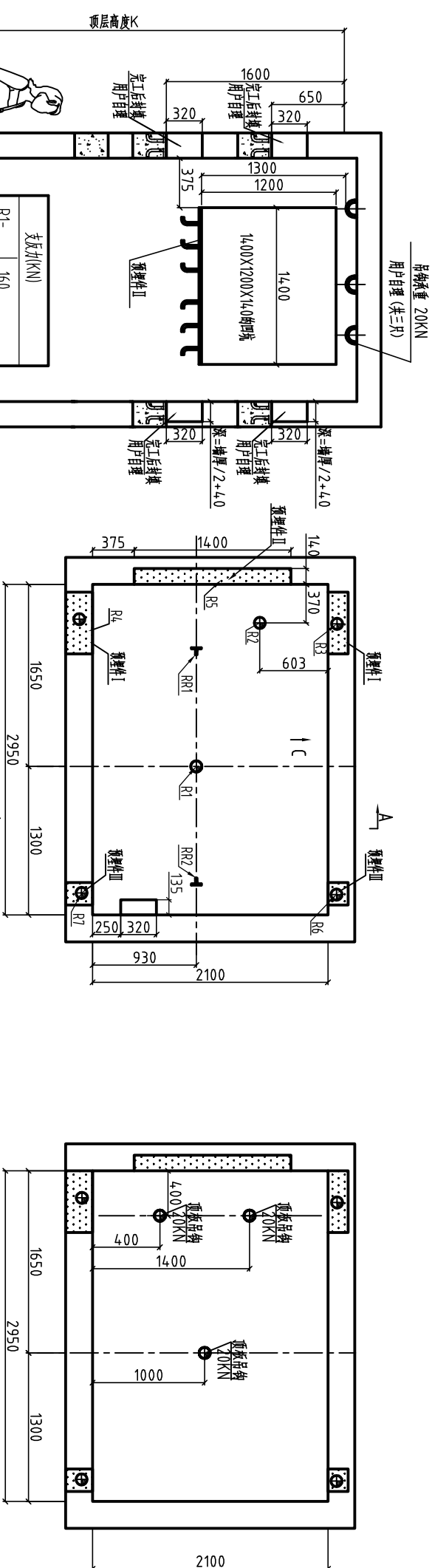
[illegible]

项目名称:

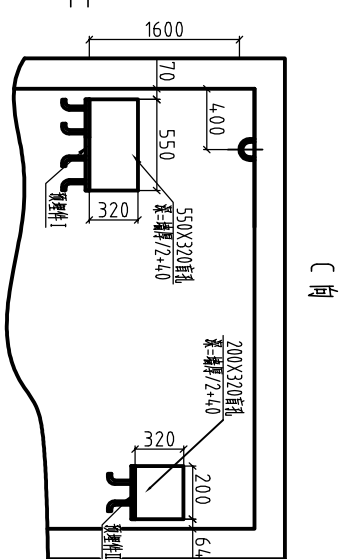
合同编号:

土建编号:

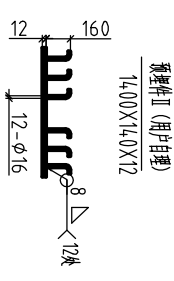
绘图:		浙江欧姆龙电梯有限公司
校核:		
确定:		
日期:		
页号2		共 2 页



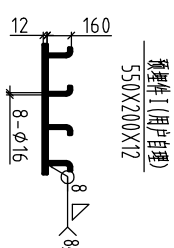
井道平面吊钩图 (吊钩用户自理)



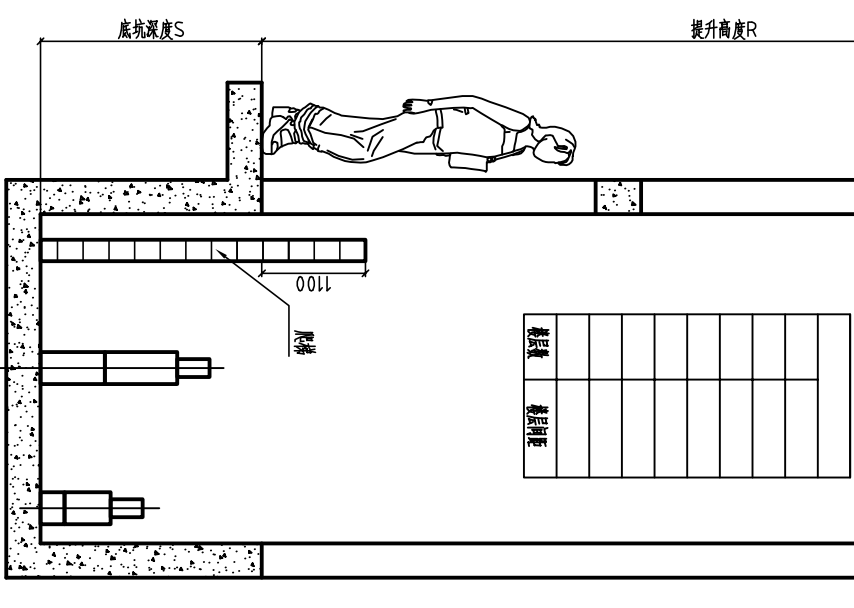
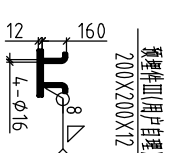
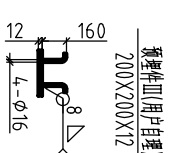
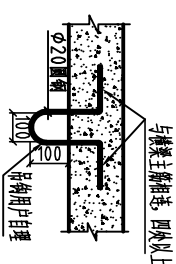
(何)



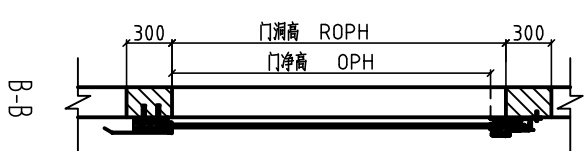
预埋件 I (用户自理)
550X200X12



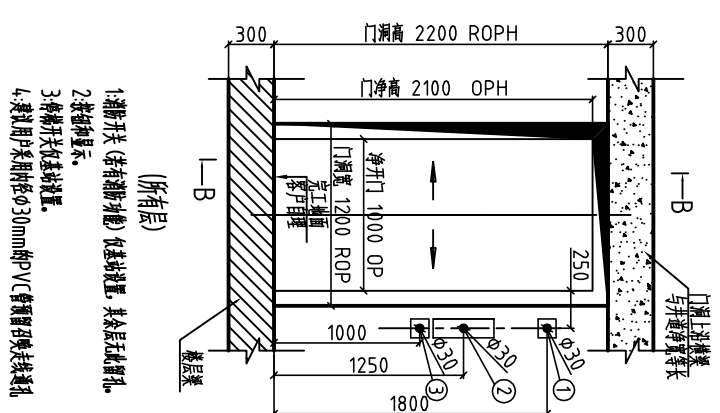
吊钩详图



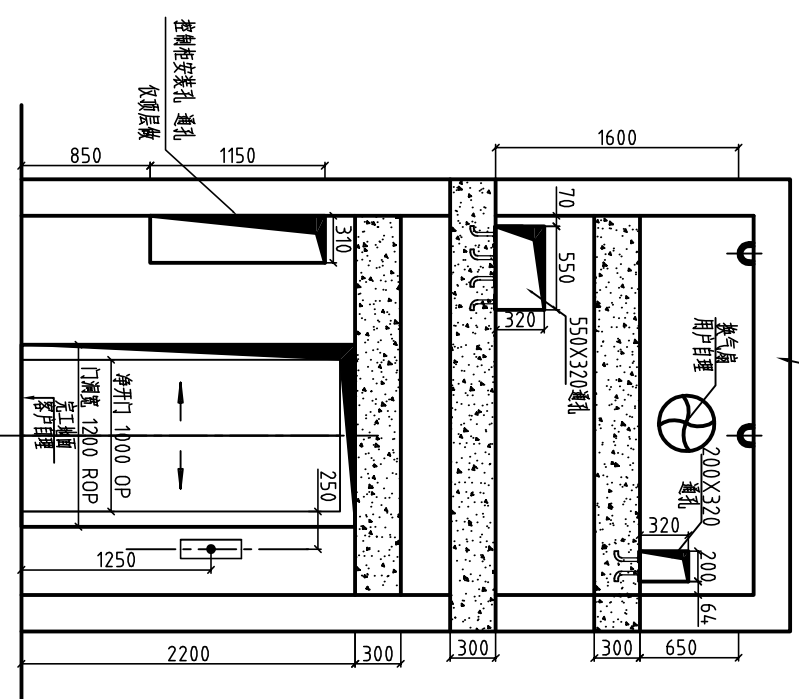
A-A 视图



B-B



厅门图



顶层厅门图