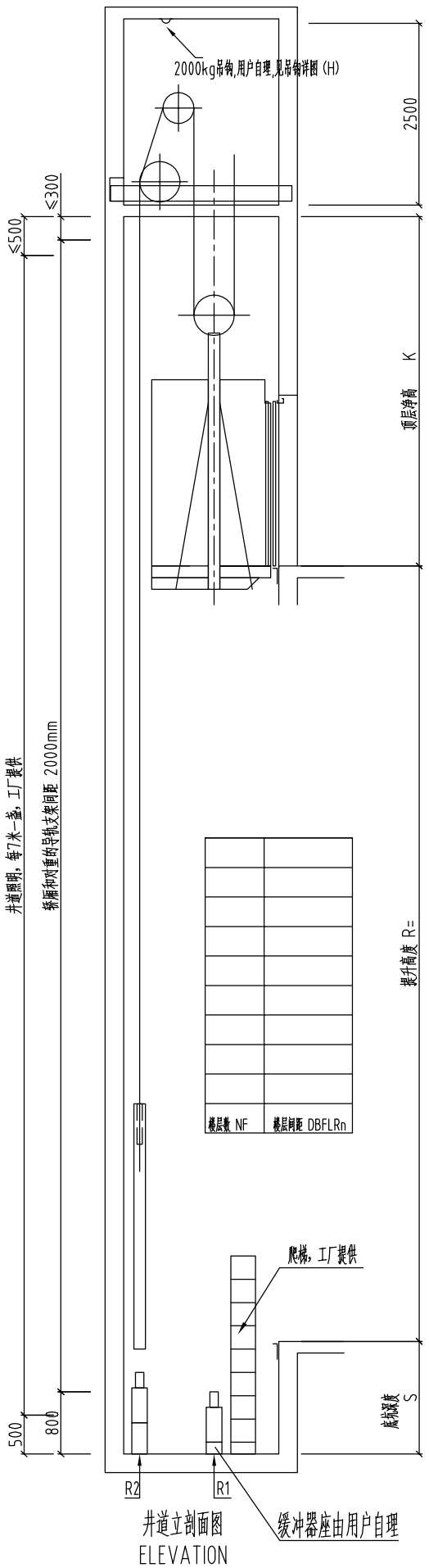
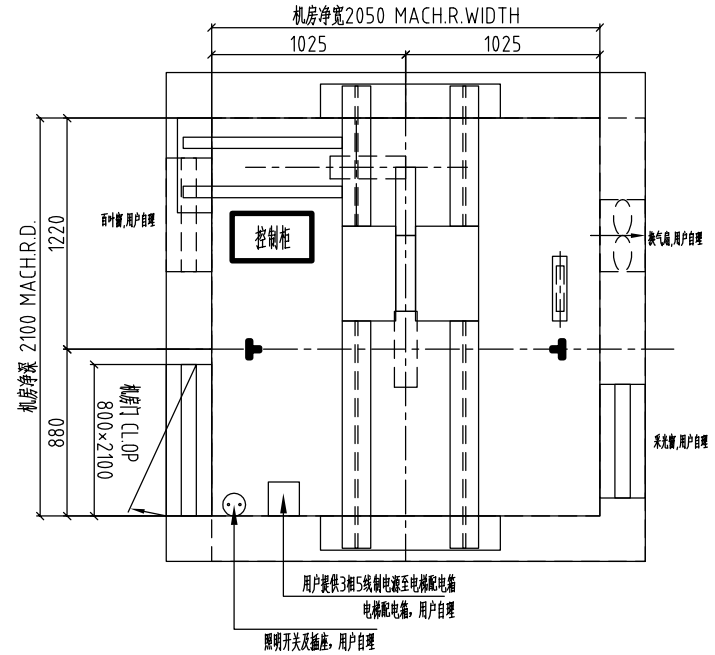
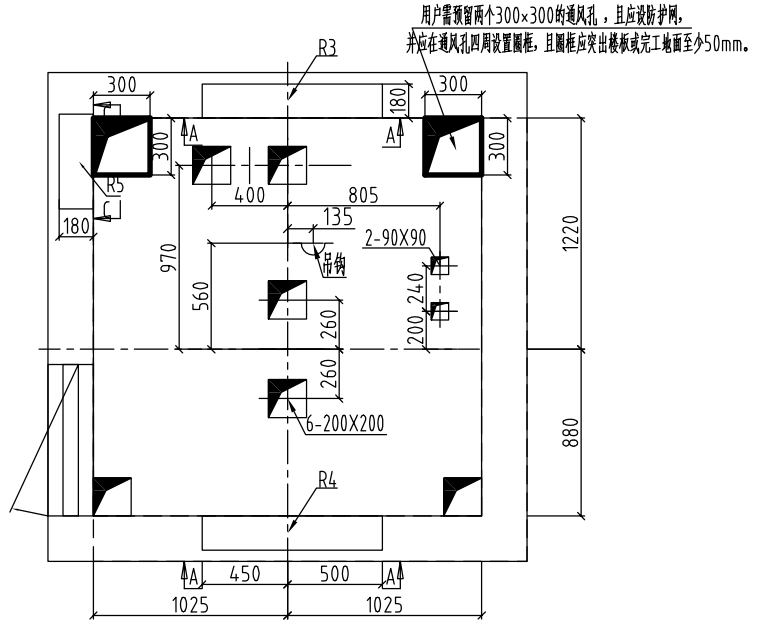


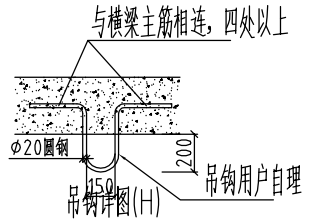

井道立剖面图
ELEVATION



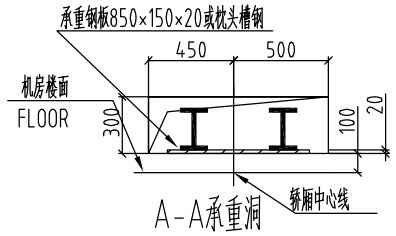

机房平面图
MACHINE ROOM PLAN



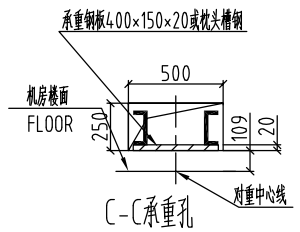

机房留孔图
CUTOUTS OF MACHINE ROOM




吊钩详图(H)

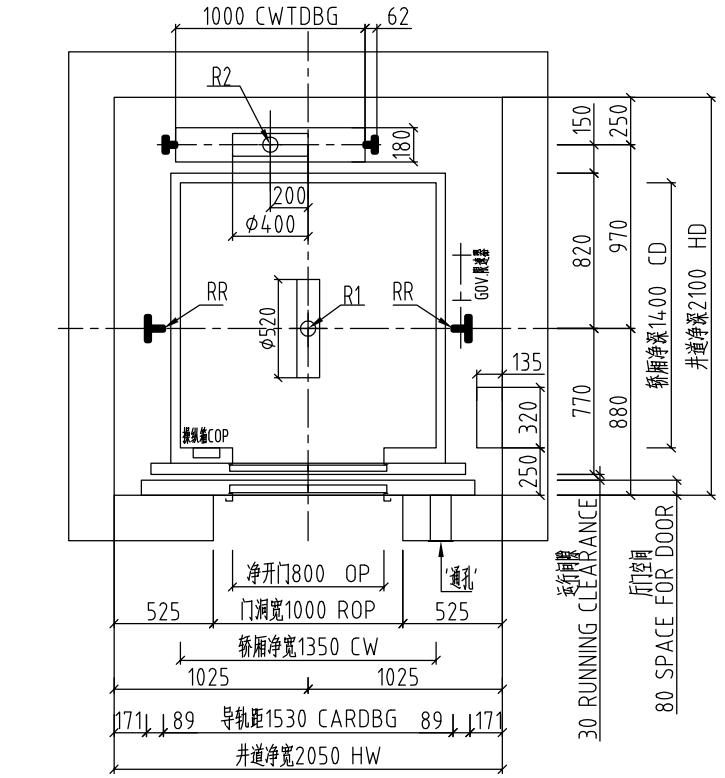



A-A承重洞

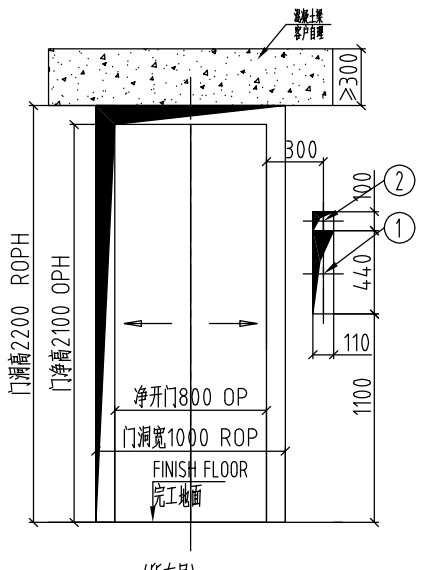



C-C承重孔

| 顶层底坑需求 | | |
|---|---|---|
| 速度(m/s) | 2.0 | 2.5 |
| 顶层 K | 5000 | 5200 |
| 用户顶层 | | |
| 底坑 S | 1900 | 2000 |
| 用户底坑 | | |




井道平面图
HOISTWAY PLAN




(所有层)
1:HB & HPI(按钮和显示)
2:FIRE SW.ONLY MAIN LANDING(消防开关仅适用于基站)

厅门图(FRONT VIEW)

## 业主和土建承包商应完成的工作

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，则对重缓冲器安装在一直延伸到坚固地实心桩墩上,或安装对重安全钳,并增大井道净尺寸，具体事宜向电梯厂家询问。
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,并应保证有足够的强度。
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。
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%。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，井道墙和底坑的强度必需能承受所示各力。
12、图中标明的用户自理（预埋钢板,吊钩等），需预先设置。
13、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每平方米的楼面标准值均布活荷载。当机房地面高度不一且相差大于500mm时，应设置楼梯或台阶，并设置护栏。
14、用户需设立救援值班室，并每台轿设通往机房的一根6芯电缆（推荐使用屏蔽/两两双绞线，每芯至少0.5平方毫米，或用五类线替代。
15、若井道为框架结构（砖混），默认配置为：混凝土处配置膨胀螺丝固定支架，其余配置预埋支架；若买方有特殊要求，请在图纸确认栏里注明或在规格参数表中写明；

## 技术参数 TECHNICAL DATA

| | | | |
|---|---|---|---|
| 电梯型号 | PRODUCT NO. | TKJ | |
| 载重量 | DUTY LOAD | 800kg | |
| 速度 | SPEED | 2.0 | 2.5m/s |
| 绳速比 | ROPEING | 2:1 | |
| 控制方式 | CONTROL | 微机 | |
| 曳引机 | MACHINE | WYT-S | WYT-Y |
| 电动机功率 | MOTOR POWER | 11.0KW | 14.1KW |
| 开门方式 | CL.OP TYPE | 中分式 | |
| 最小楼层间距 | MIN.FLOOR HEIGHT | 2.7m | |
| 额定电流 | RATED CURRENT | A | |
| 启动电流 | STARTUP CURRENT | A | |
| 动力电源 | POWER SUPPLY | 380V 三相五线制 50HZ | |
| 照明及信号电源 | LIGHTING SUPPLY | 220V 50HZ | |

OWNER'S SIGNATURE 用户签字盖章处

DATE 日期

轿厢净尺寸: 1350 (宽) ×1400 (深)

净开门尺寸: 800 (宽) ×2100 (高)

| REVISIONS 更改栏 | | | REACTIONS 支反力(KN) | |
|---|---|---|---|---|
| NAME姓名 | DATE日期 | CHANGE更改情况 | R1= | 84 |
| | | | R2= | 68 |
| | | | R3= | 50 |
| | | | R4= | 45 |
| | | | R5= | 10.6 |
| | | | RR= | 26 |
| | | | | |

SYNEY ELEVATOR (HANGZHOU) COMPANY,LTD
西尼电梯(杭州)有限公司

DWG NO.:土建编号:

PROJECT NAME 项目名称:

| 注释:（供土建设计人员填写） | CONTRACT NO. 合同号: | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1、井道结构为 ，无牛腿; | DRAWING 绘图: | | DATE 日期: | |
| 2、在保证井道垂直度的同时，应尽量让井道壁面处于毛坯状态，不得粉刷。 | CHECKED 软核: | | PAGE1 页号1 | |
| | FINAL 确定: | | PAGES 1 共 1 页 | |

NOTE:DO NOT SCALE THIS DRAWING,UNLESS OTHERWISE STATED.注:此图不按比例,除非另有规定. 2011-12版