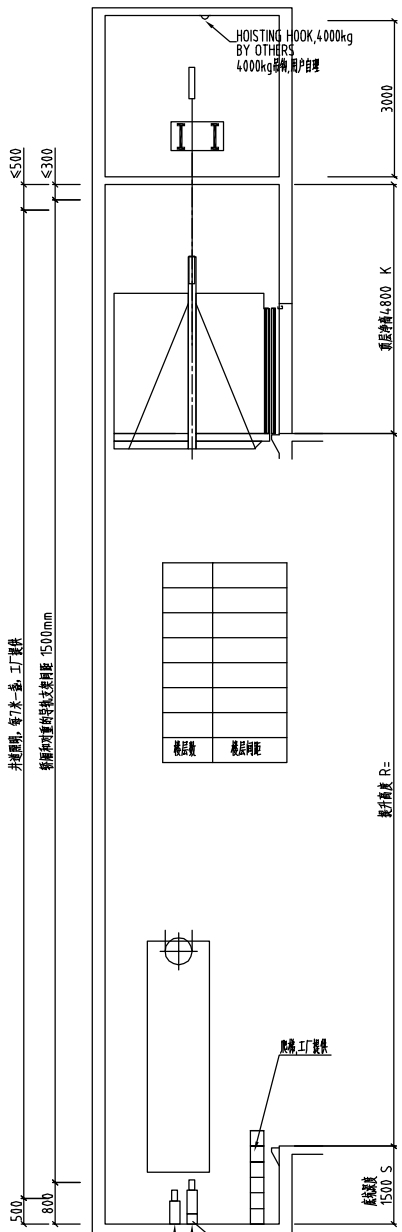
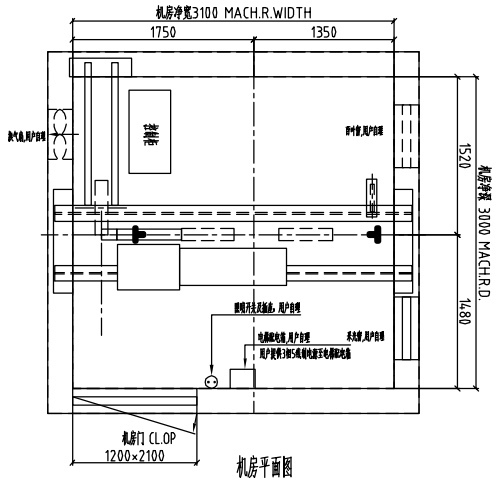
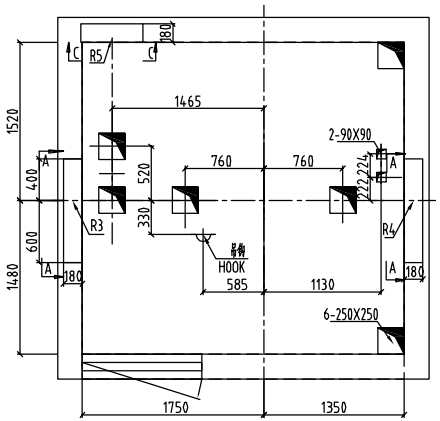


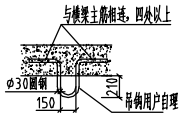

井道立剖面图
ELEVATION



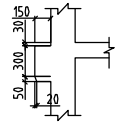

机房平面图
MACHINE ROOM PLAN



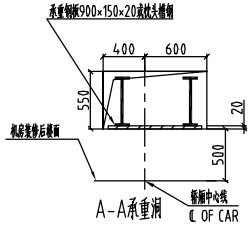

机房留孔图
CUTOUTS OF MACHINE ROOM



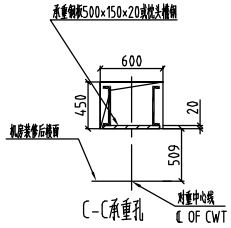

吊钩详图(H)



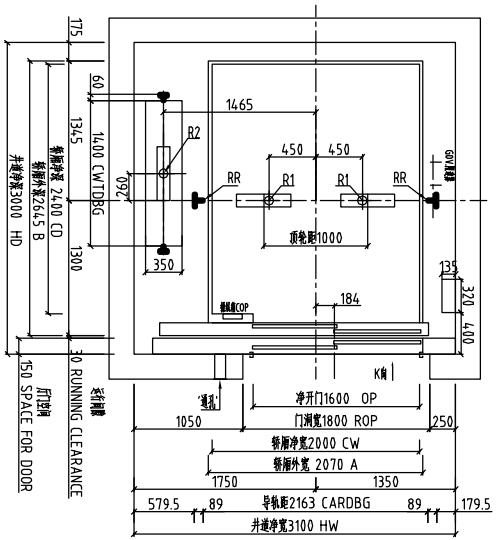

牛腿详图



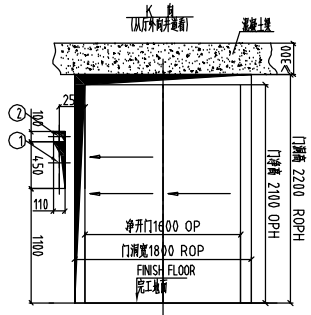

A-A承重洞




C-C承重孔




井道平面图
HOISTWAY PLAN




(所有层)
1:HB & HPI(紫细和显示)
2:ONLY FOR FIRE SW.SELECTED AT MAIN LANDING
(有消防时，仅基站设置，其它情况不需此留孔)

厅门图(FRONT VIEW)

## 业主和土建承包商须注意事项

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底墩上,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，把电源控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，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、图中标明的用户自理（预埋钢板等），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、用户需设立专接值班室，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0.75平方毫米。
15、底坑缓冲器砖墩应满足受力要求并在电梯专业安装人员指导下制作。

## 技术参数 TECHNICAL DATA

| | | |
|---|---|---|
| 电梯型号 | PRODUCT NO. | THJ |
| 载重量 | DUTY LOAD | 2500kg |
| 速度 | SPEED | 0.5m/s |
| 绳速比 | ROPEING | 2:1 |
| 控制方式 | CONTROL | 微机 |
| 曳引机 | MACHINE | YJ 245-B |
| 电动机功率 | MOTOR POWER | 15 KW |
| 开门方式 | CL.OP TYPE | 旁开双折式 |
| 最小层层间距 | MIN.FLOOR HEIGHT | 3.3m |
| 额定电流 | RATED CURRENT | |
| 启动电流 | STARTUP CURRENT | |
| 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 用户签字盖章栏

DATE 日期

| | |
|---|---|
| 轿厢净尺寸: | 2000 (宽) ×2400 (深) |
| 净开门尺寸: | 1600 (宽) ×2100 (高) |

| REVISIONS 更改栏 | | | REACTIONS 支反力(KN) | |
|---|---|---|---|---|
| NAME 姓名 | DATE 日期 | CHANGE 更改情况 | R1= | 122 |
| | | | R2= | 184 |
| | | | R3= | 152 |
| | | | R4= | 86 |
| | | | R5= | 28.7 |
| | | | RR= | 96.5 |

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: | | |
| | DRAWING 绘图: | DATE 日期: | |
| | CHECKED 核对: | PAGE1 页号1 | PAGES 1 共 1 页 |
| | FINAL 确定: | | |

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