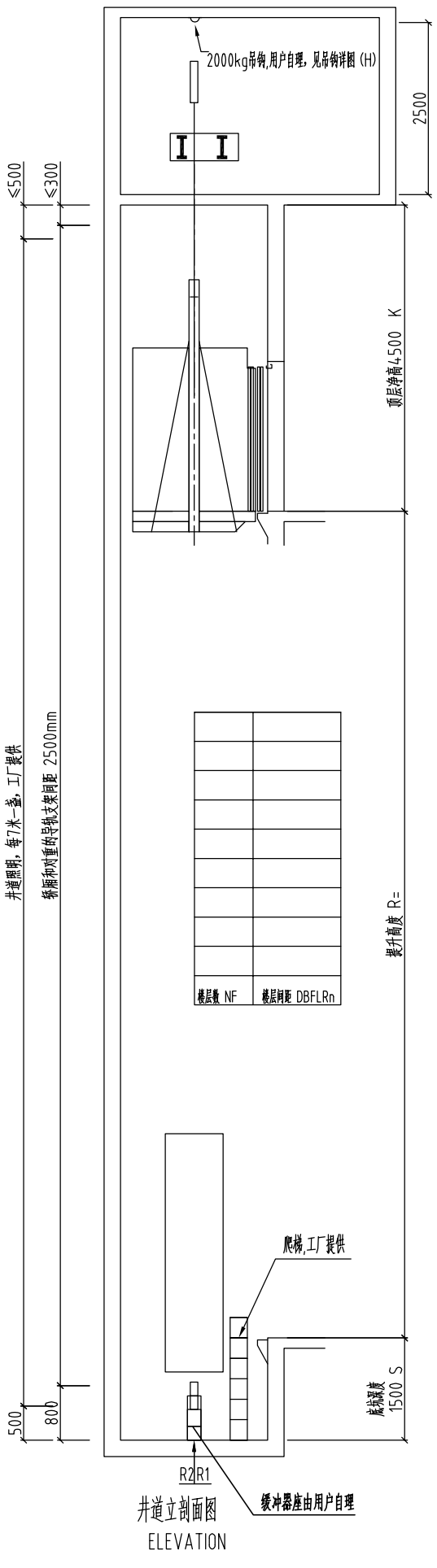
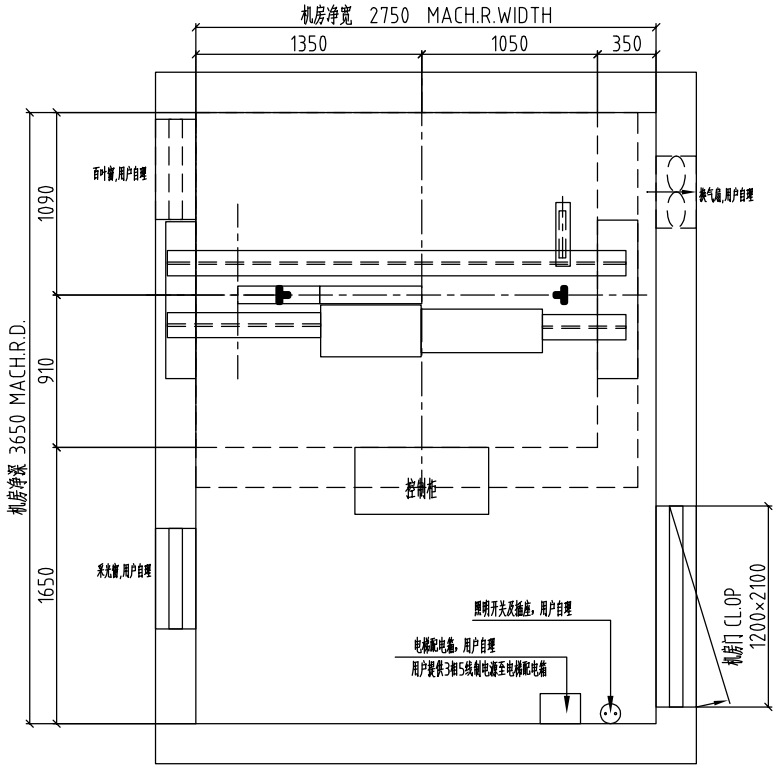
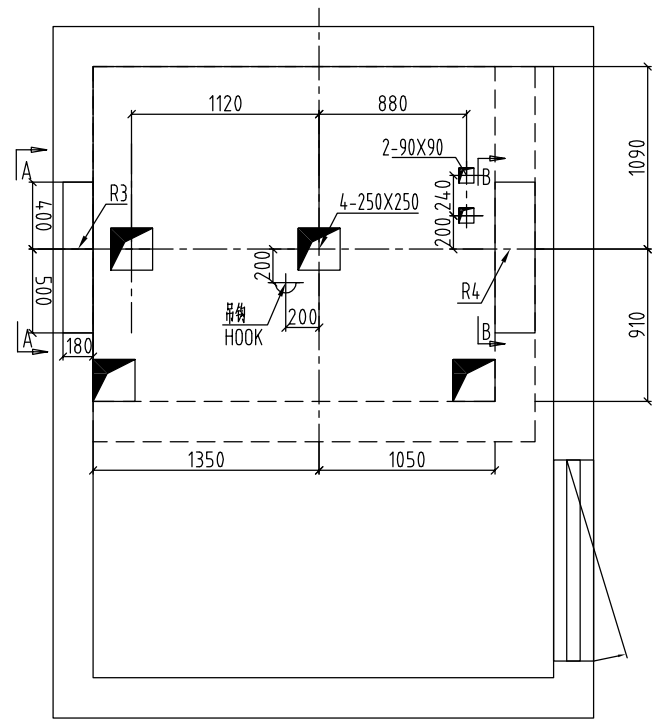


井道立剖面图
ELEVATION



机房平面图
MACHINE ROOM PLAN



机房留孔图
CUTOUTS OF MACHINE ROOM

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、底坑缓冲器砼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	1000kg
速度	SPEED	0.5 m/s
绳速比	ROPEING	1:1
控制方式	CONTROL	微机
曳引机	MACHINE	YJ 200A
电动机功率	MOTOR POWER	7.5KW
开门方式	CL.OP TYPE	中分式
最小楼层间距	MIN.FLOOR HEIGHT	3m
额定电流	RATED CURRENT	22A
启动电流	STARTUP CURRENT	44A
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

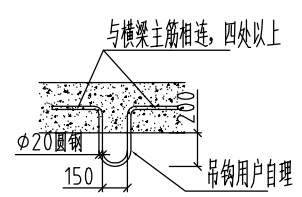
轿厢净尺寸: 1500 (宽) ×1500 (深)
净开门尺寸: 900 (宽) ×2100 (高)

REVISIONS 更改栏

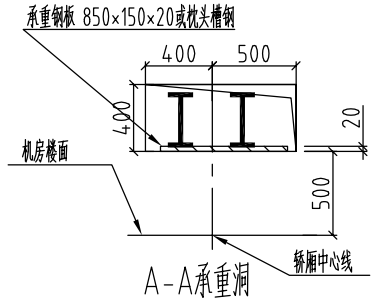
NAME姓名	DATE日期	CHANGE更改情况

REACTIONS 支反力(KN)

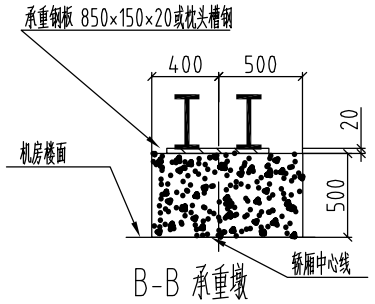
R1=	104
R2=	84
R3=	77
R4=	40
RR=	31



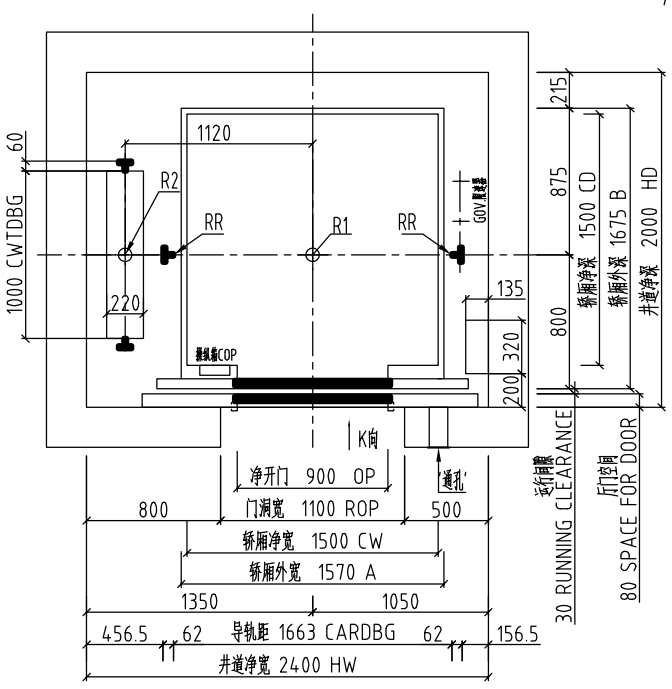
吊钩详图(H)



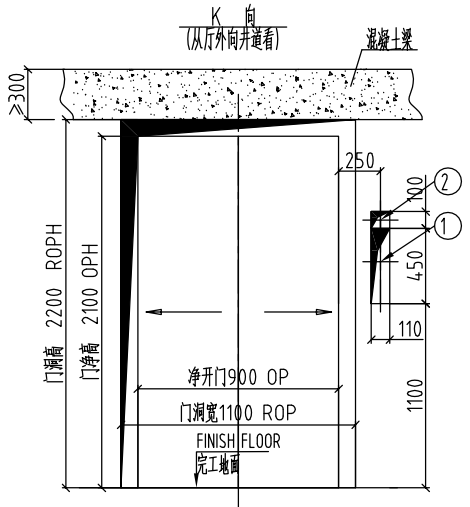
A-A承重洞



B-B 承重墩



井道平面图
HOISTWAY PLAN



(所有层)
1:HB & HPI(按钮和显示)
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)

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 ;	DRAWING 绘图:		DATE 日期:
	CHECKED 校核:		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