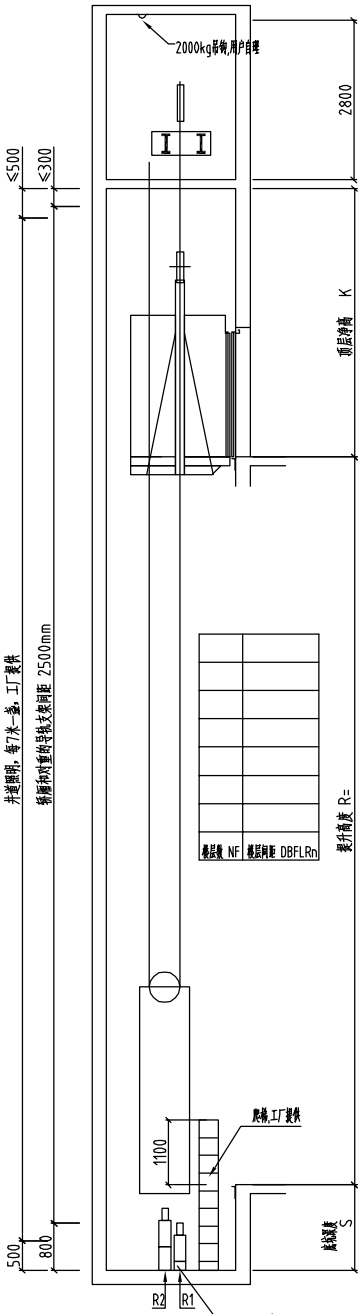
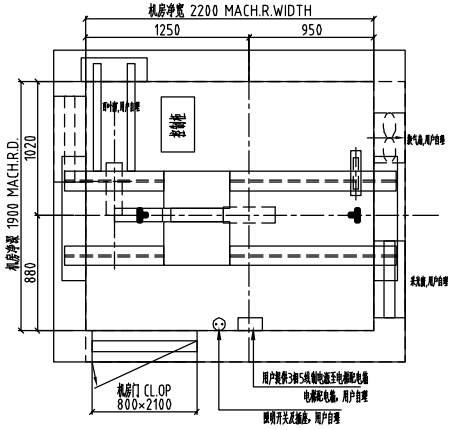
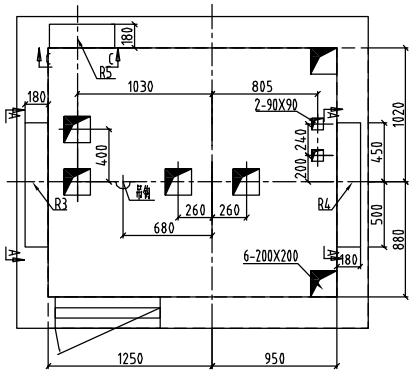


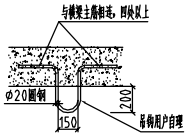
井道立剖面图
ELEVATION



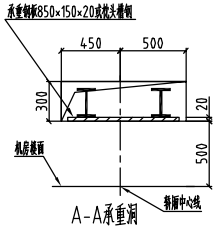
机房平面图
MACHINE ROOM PLAN



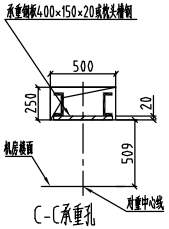
机房留孔图
CUTOUTS OF MACHINE ROOM



吊钩详图(H)

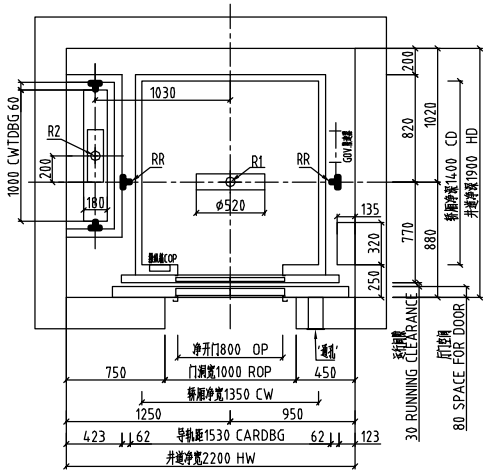


A-A承重洞

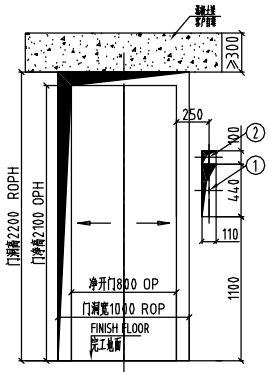


C-C承重孔

顶层底坑需求			
速度(m/s)	1.0	1.5	1.75
顶层 K	4500	4600	4700
用户顶层			
底坑 S	1500	1600	1700
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(消防开关仅适用于主站)

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，则对重缓冲器能安装在一直延伸到坚固地实心载墩上，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，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每平方米的表面标准值均布活荷载。
14、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(3??.75mm2)，大于500米时铺设1根五类线。

技术参数 TECHNICAL DATA

电梯型号	PRODUCT NO.	TKJ
载重量	DUTY LOAD	800kg
速度	SPEED	1.0 1.5 1.75m/s
绳速比	ROPEING	2:1
控制方式	CONTROL	微机
曳引机	MACHINE	
电动机功率	MOTOR POWER	5.6kw 8.5kw 9.8kw
开门方式	CL.OP TYPE	中分式
最小层距间距	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:
	CHECKED 校核:		PAGE1 页号1 PAGES 1 共 1 页
	FINAL 确定:		

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