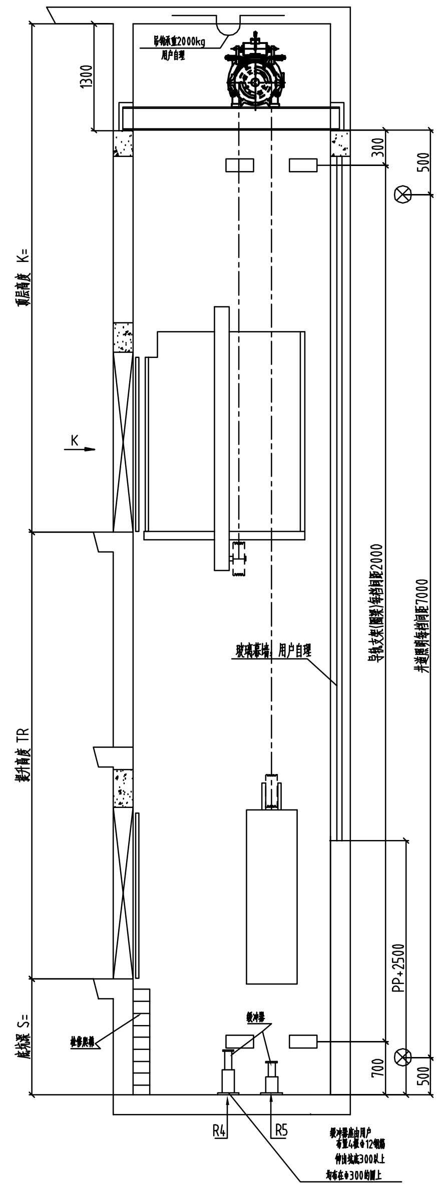
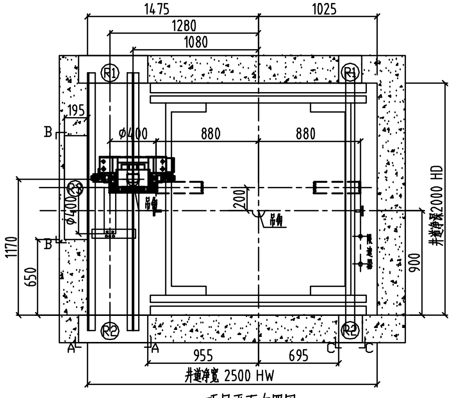
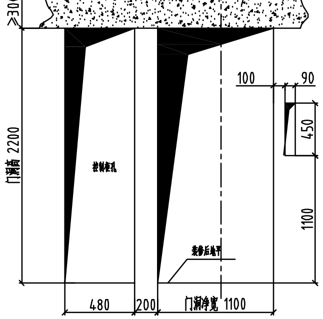
井道立面图(Y-Y)

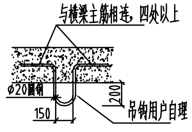

吊钩承重2000kg
用户自理
1300
300
500
顶层高度 K=
K
提升高度 TR
玻璃幕墙，用户自理
导轨支架(圈梁)每档间距2000
井道照明每档间距7000
PP+2500
底坑深 S=
检修爬梯
缓冲器
700
500
R4
R5
缓冲器座由用户
布置4根Φ12钢筋
伸出坑底300以上
均布在Φ300的圆上


1475
1025
1280
1080
195
B
Φ400
880
880
R1
R1
R3
Φ400
吊钩
200
吊钩
1170
650
900
井道净深2000 HD
R2
R2
A
A
C
C
955
695
井道净宽 2500 HW

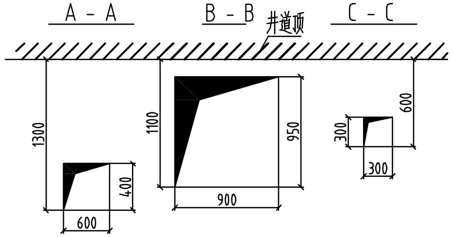
顶层平面布置图


K 向 (顶层)
(从厅外向井道看)
混凝土梁
≥300
门洞高 2200
控制柜孔
100
90
450
1100
装修后地平
480
200
门洞净宽 1100

若顶层为后门开，则与此图镜像

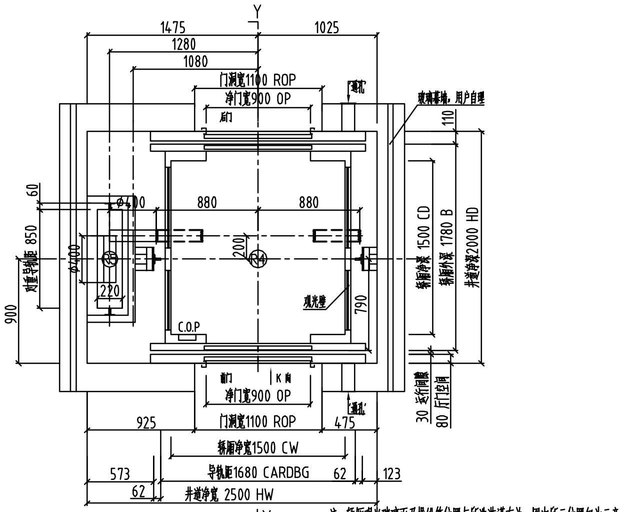

与楼板主筋相连，四处以上
Φ20圆钢
150
200
吊钩用户自理

吊钩详图(H)


A - A
B - B
井道顶
C - C
1300
400
600
1100
950
900
600
300
300

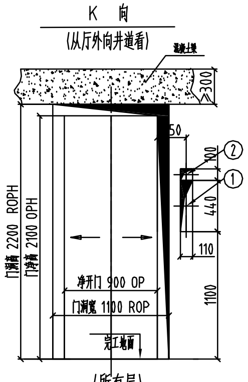
楼层数	楼层间距

顶层底坑需求			
速度(m/s)	1.0	1.5	1.75
顶层 K	4500	4700	4800
用户顶层			
底坑 S	1600	1700	1700
用户底坑			


Y
1475
1025
1280
1080
门洞宽1100 ROP
净门宽900 OP
后门
通孔
玻璃幕墙，用户自理
110
60
Φ400
880
880
对重导轨距 850
Φ400
R5
200
R4
220
900
轿厢净深 1500 CD
轿厢外深 1780 B
井道净深2000 HD
观光壁
790
C.O.P
前门
K 向
净门宽900 OP
通孔
30 运行间隙
80 厅门空间
925
门洞宽1100 ROP
475
轿厢净宽1500 CW
573
导轨距1680 CARDBG
62
123
62
井道净宽 2500 HW
⊥Y

井道平面布置图

注：轿厢观光玻璃面及操纵箱位置与所选装潢有关，图中所示位置仅为示意
制作时如果进行调整，不再另行通知
如操纵箱在轿厢直梁处，则轿厢导轨距为:CW+230


K 向
(从厅外向井道看)
混凝土梁
≥300
50
②
①
100
440
110
1100
门洞高 2200 ROPH
门净高 2100 OPH
净开门 900 OP
门洞宽 1100 ROP
完工地面

(所有层)

1:按钮和显示
2:消防开关仅适用于基站
3:后门与此图镜像

注释：(供土建设计人员填写)
1、井道结构为　　　，无牛腿
2、增加一根20#槽钢

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桩墩上，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。如果井道为砖混结构，要求自井道顶部楼板下平面向下2500mm范围内为钢筋混凝土，且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。
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，把电源拉到顶层厅门侧并设带保护的开关且上锁。电源波动范围不应超过?%。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、用户需设立救援值班室，并铺设通往井道顶层的通讯线。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.	TGJW
载重量 DUTY LOAD	1000kg
速度 SPEED	1.0　1.5　1.75　m/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	6.7kw　10kw　11.7kw
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:　1500 (宽) ×1500 (深)

净开门尺寸:　900 (宽) ×2100 (高)

REVISIONS 更改栏			REACTIONS 支反力(KN)	
NAME姓名	DATE日期	CHANGE更改情况	R1=	70
			R2=	65
			R3=	50
			R4=	100
			R5=	85

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:

CONTRACT NO. 合同号:			
DRAWING 绘图:		DATE 日期:	
CHECKED 校核:		PAGE1 页号1	
FINAL 确定:		PAGES 1 共 1 页	

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