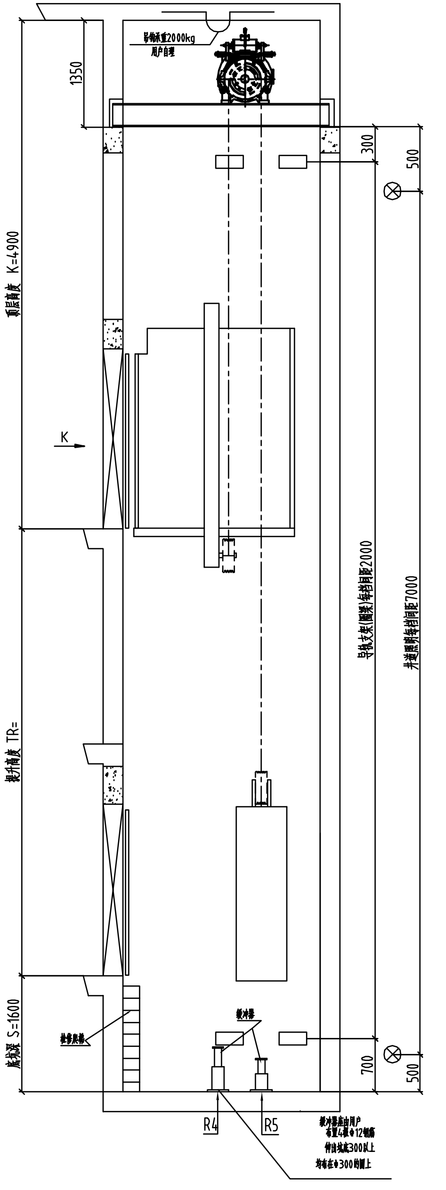
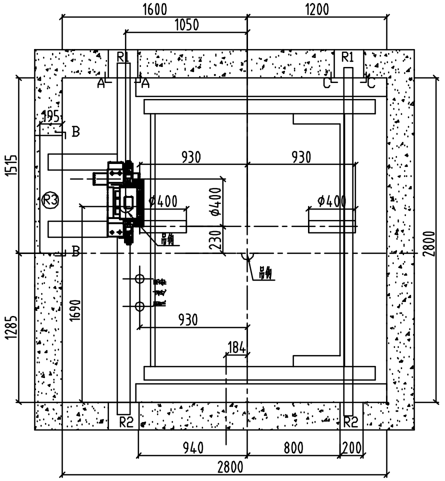
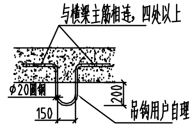
井道立面图(Y-Y)

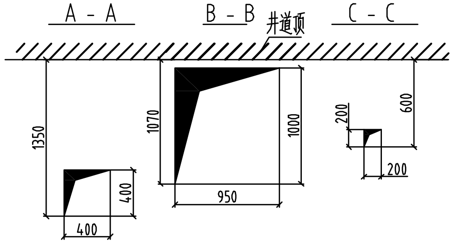

吊钩承重2000kg
用户自理
1350
300
500
700
500
顶层高度 K=4900
K
提升高度 TR=
底坑深 S=1600
检修爬梯
缓冲器
导轨支架(圈梁)每档间距2000
井道照明每档间距7000
R4
R5
缓冲器座由用户
布置4根Φ12钢筋
伸出坑底300以上
均布在Φ300的圆上

顶层平面布置图

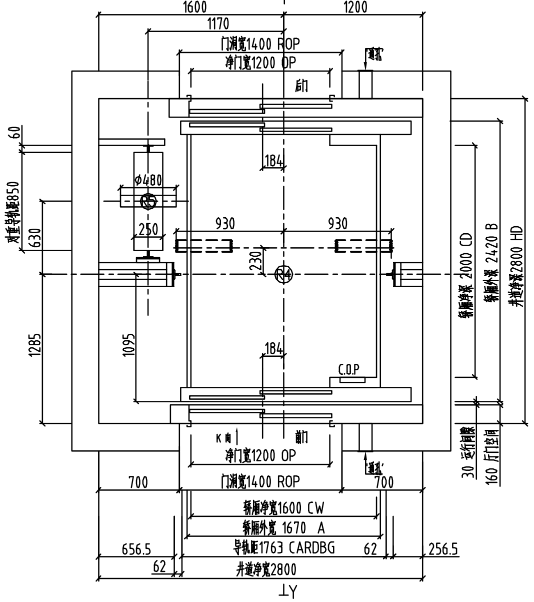

1600
1200
1050
R1
R1
A
A
C
C
195
B
B
1515
1285
R3
930
930
Φ400
Φ400
Φ400
230
吊钩
吊钩
1690
930
184
R2
R2
940
800
200
2800
2800


与横梁主筋相连，四处以上
Φ20圆钢
200
150
吊钩用户自理

吊钩详图(H)


A - A
B - B
井道顶
C - C
1350
400
400
1070
1000
950
200
600
200

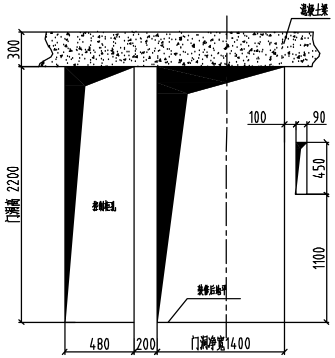
楼层数	楼层间距


1600
1200
1170
门洞宽1400 ROP
净门宽1200 OP
后门
通孔
60
对重导轨距850
630
Φ480
R5
250
930
930
184
230
R4
1285
1095
184
C.O.P
轿厢净深 2000 CD
轿厢外深 2420 B
井道净深2800 HD
K向
前门
净门宽1200 OP
门洞宽1400 ROP
通孔
30 运行间隙
160 厅门空间
700
700
轿厢净宽1600 CW
轿厢外宽 1670 A
导轨距1763 CARDBG
656.5
62
62
256.5
井道净宽2800
Y
Y

井道平面布置图

K 向（顶层）

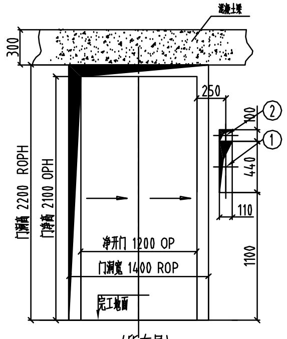
(从厅外向井道看)


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1400

若顶层为后门开，则与此图镜像

K 向

(从厅外向井道看)


混凝土梁
300
门洞高 2200 ROPH
门净高 2100 OPH
250
②
①
100
440
110
1100
净开门 1200 OP
门洞宽 1400 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

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.	THJW
载重量 DUTY LOAD	1600kg
速度 SPEED	0.5 m/s
绳速比 ROPEING	2:1
控制方式 CONTROL	微机
曳引机 MACHINE	MCG 300
电动机功率 MOTOR POWER	10.4 kw
开门方式 CL.OP TYPE	旁开式
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： 1600 (宽) ×2000 (深)

净开门尺寸： 1200 (宽) ×2100 (高)

REVISIONS 更改栏			REACTIONS 支反力(KN)	
NAME姓名	DATE日期	CHANGE更改情况	R1=	90
			R2=	84
			R3=	80
			R4=	156
			R5=	124

注释：（供土建设计人员填写）

1、井道结构为 ，无牛腿

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.