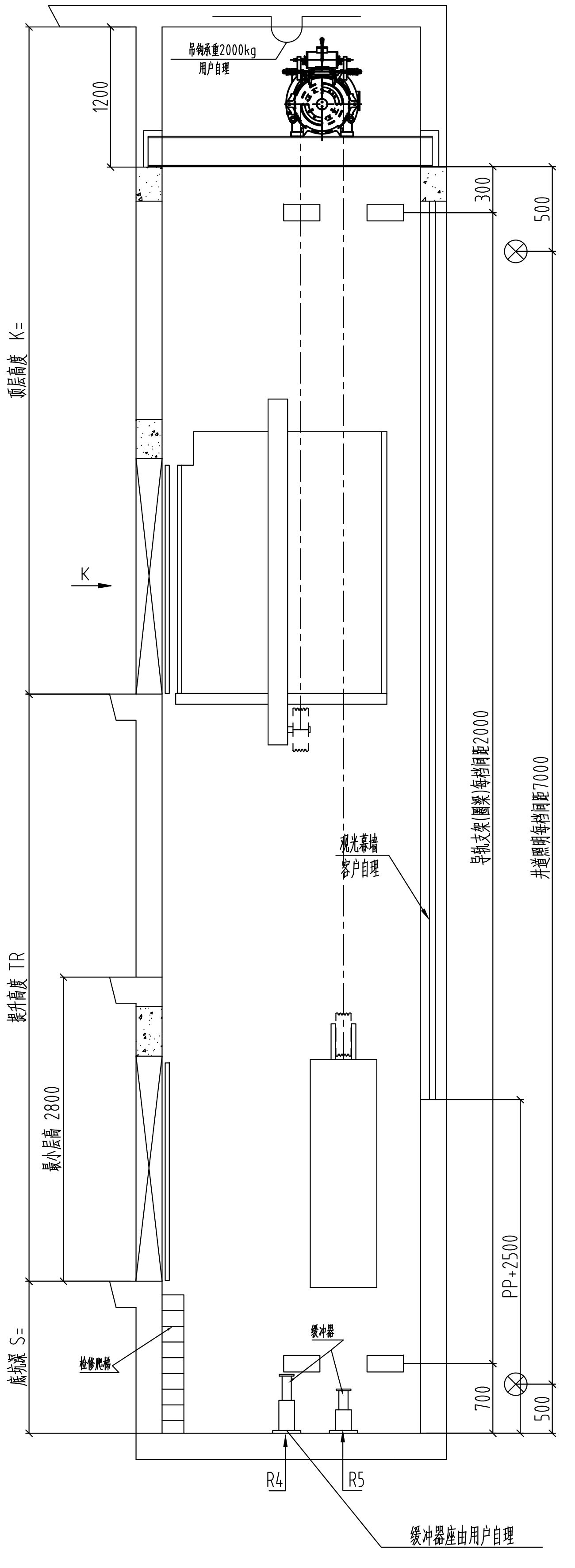
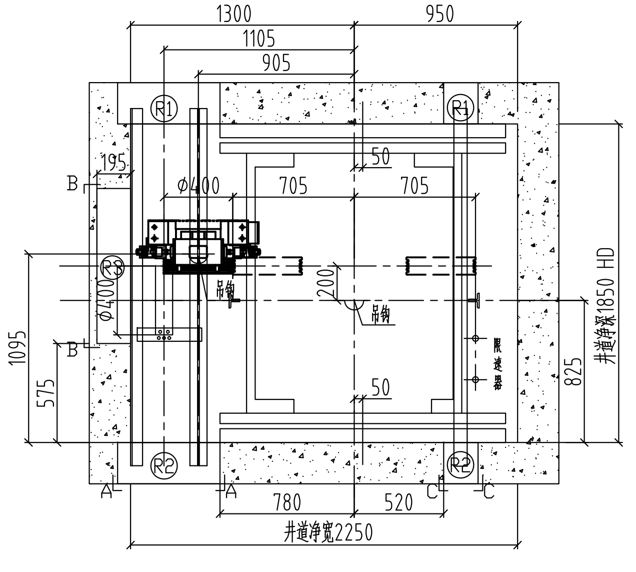
井道立面图(Y-Y)

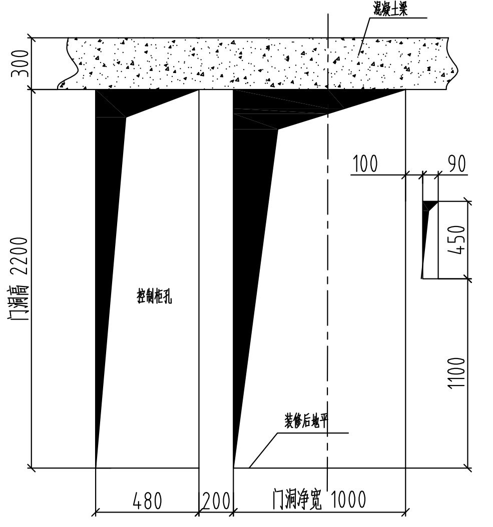

吊钩承重2000kg
用户自理
1200
300
500
顶层高度 K=
K
提升高度 TR
最小层高 2800
底坑深 S=
检修爬梯
缓冲器
观光幕墙
客户自理
导轨支架(圈梁)每档间距2000
井道照明每档间距7000
PP+2500
700
500
R4
R5
缓冲器座由用户自理


1300
950
1105
905
195
B
B
φ400
705
705
50
200
50
吊钩
1095
575
井道净深1850 HD
825
R1
R1
R2
R2
A
A
C
C
780
520
井道净宽2250

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 1000

若顶层为后门开，则与此图镜像

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。

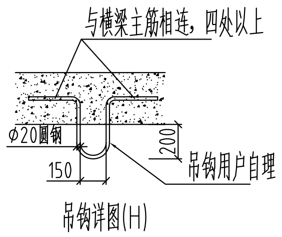
9、底坑内应防水，若有积水坑，应设在墙角处。

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±7%。电源零线和接地线应分开,且接地电阻值不大于4Ω。

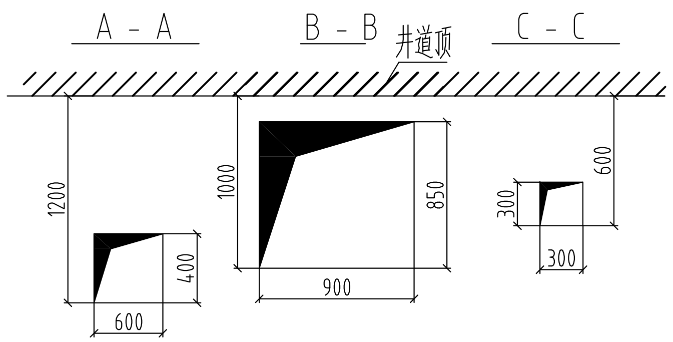
11、图中标明的所有载荷，除特别注明外都包含冲击修正量，井道墙和底坑的强度必需能承受所示各力。

12、图中标明的用户自理（预埋钢板等），需预先设置。

13、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(3X2X0.75mm2),大于500米时铺设1根五类线。


与楼梁主筋相连，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
1200
400
600
1000
850
900
300
600
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			

技术参数
TECHNICAL DATA

电梯型号 PRODUCT NO.	TGJW
载重量 DUTY LOAD	630kg
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	MCG 150
电动机功率 MOTOR POWER	4.5kw ~~6.8kw 7.9kw~~
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

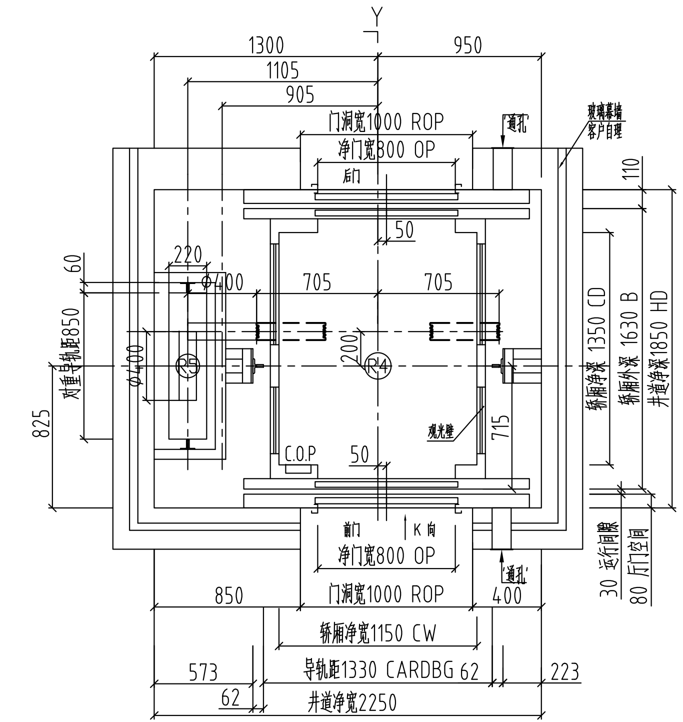
OWNER'S SIGNATURE 用户签字盖章处

DATE 日期

轿厢净尺寸: 1150 (宽) ×1350 (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=	64
			R2=	60
			R3=	40
			R4=	88
			R5=	68

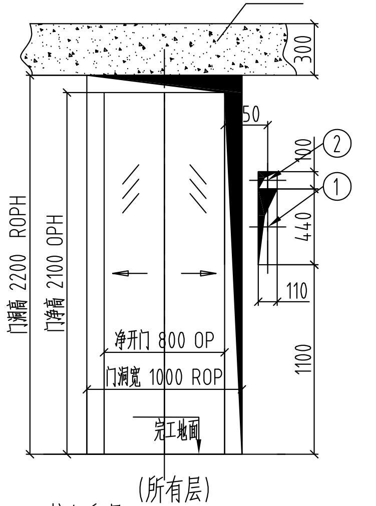

Y
1300
950
1105
905
门洞宽1000 ROP
净门宽800 OP
后门
通孔
玻璃幕墙
客户自理
110
50
220
60
φ400
705
705
对重导轨距850
φ400
R5
200
R4
轿厢净深 1350 CD
轿厢外深 1630 B
井道净深1850 HD
825
观光壁
715
C.O.P
50
前门
K 向
净门宽800 OP
通孔
30 运行间隙
80 厅门空间
850
门洞宽1000 ROP
400
轿厢净宽1150 CW
573
导轨距1330 CARDBG 62
223
62
井道净宽2250
Y

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
如操纵箱安装在轿厢直梁处，则轿厢导轨间距加大50mm
前门采用玻璃厅轿门系统

K 向

(从厅外向井道看)


混凝土梁
300
门洞高 2200 ROPH
门净高 2100 OPH
50
100
440
110
1100
净开门 800 OP
门洞宽 1000 ROP
完工地面
②
①

(所有层)

1:按钮和显示
2:消防开关仅适用于基站
3:后门（非玻璃）

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
3、前门采用玻璃厅轿门系统

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 较核:		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