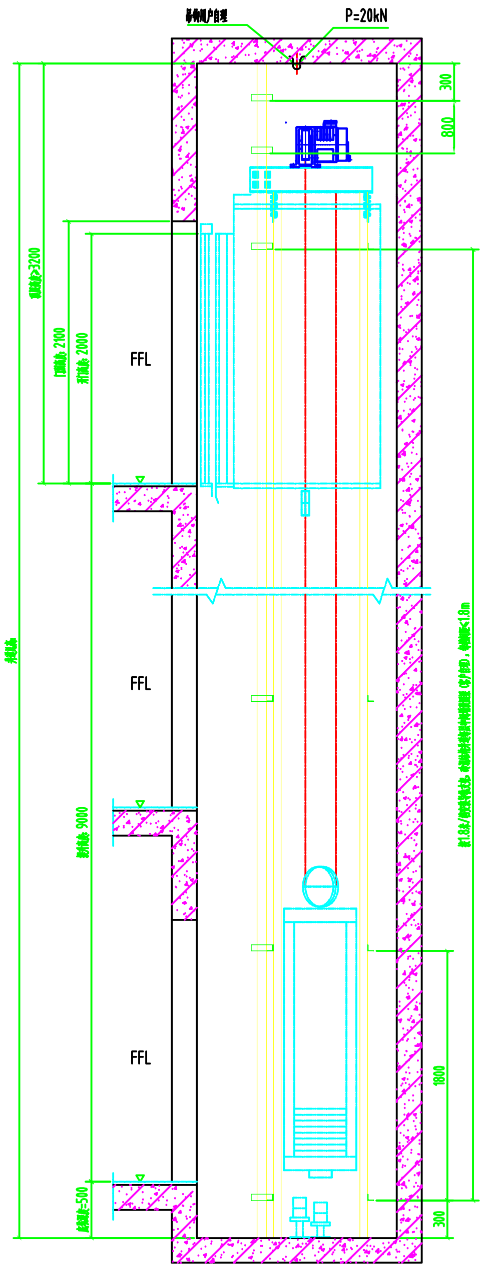
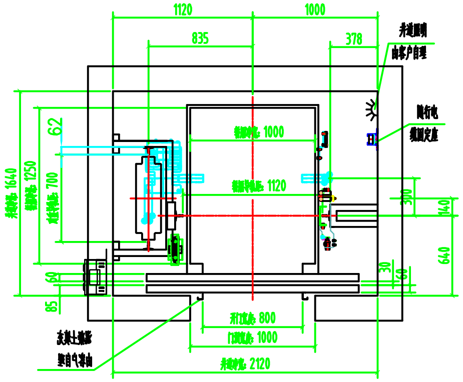
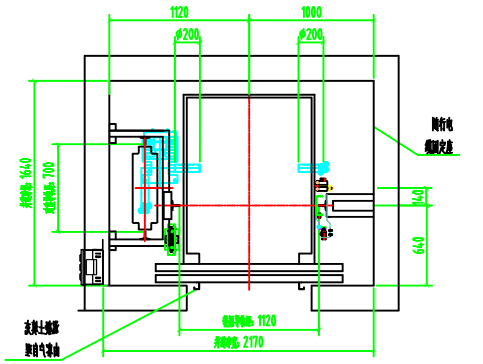
井道立面图


吊钩用户自理
P=20kN
300
800
顶层高度≥3200
门洞高度 2100
开门高度 2000
FFL
FFL
FFL
提升高度 9000
底坑深度=500
井道总高
1800
300

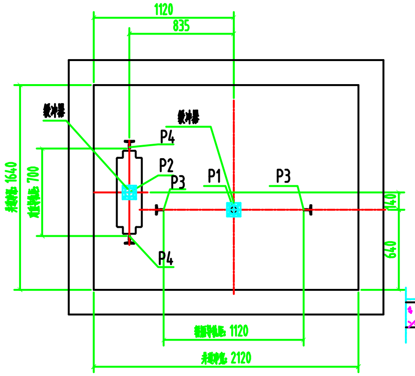
井道平面图


1120
1000
835
378
井道照明
由客户自理
随行电缆
缆固定座
62
井道净深 1640
轿厢净深 1250
对重导轨距 700
轿厢净宽 1000
轿厢导轨距 1120
300
140
640
30
60
60
85
开门宽度 800
门洞宽度 1000
井道净宽 2120
由客户自理

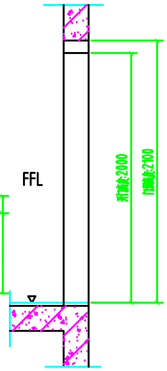
井道顶部


1120
1000
φ200
φ200
随行电缆
缆固定座
井道净深 1640
对重导轨距 700
140
640
轿厢导轨距 1120
井道净宽 2170

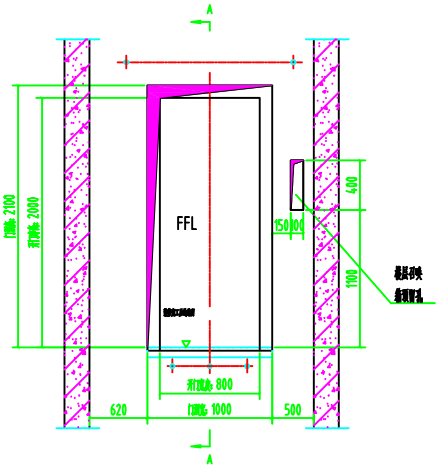
底坑平面图


1120
835
缓冲器
缓冲器
P4
P2
P3
P1
P3
P4
井道净深 1640
对重导轨距 700
140
640
轿厢导轨距 1120
井道净宽 2120

剖面A-A


FFL
开门高度2000
门洞高度2100

厅门正面图


A
A
FFL
门洞高度 2100
开门高度 2000
400
150
100
1100
620
开门宽度 800
门洞宽度 1000
500

共 4 层 4 站 4 门

4层	3200
3层	3200
2层	3200
1层	2600
底坑深度	500
层站	高度 (mm)

技术要求：

1. 本图井道为混凝土结构，混凝土墙应坚固结实，其耐压强度不低于24MPa，.预埋件由用户自理或可用圈梁代替。
2. 图中井道尺寸是铅垂法测定的最小净空尺寸，允许偏差为：:0~25mm。
3. 楼层最小距离2.8米，当小于2.8米时应预先与生产厂家沟通。
4. 井道下部应设置底坑，除缓冲器座、导轨座以及排水装置外，底坑的底部应光滑平整，底坑不得作为积水坑使用。在导轨、缓冲器、栅栏等安装竣工后，底坑不得渗水或漏水。
5. 井道应设置永久性的电器照明装置，即使在所有的门关闭时，在轿顶面以上和底坑地面以上1米处的照度均至少为50lx。　照明应这样设置：距井道最高和最低点0.5米以内各设置一盏灯，再设置中间灯。
6. 本图适用于额定载荷400kg，曳引比2:1的别墅电梯。

Specification　技术规格

Type of Lift	电梯类型	别墅电梯
Rated Load (kg)	载重量	400kg
Rated Speed (m/s)	速度	0.4m/s
Control Style	控制方式	VVVF
Floor/Stop/Door		N层/ N站/ N门
Door Open Type	开门方式	中分门
Door Dimension	层门尺寸	W800 × D2000
Car Dimension	轿厢尺寸	W1000 × D1250 × H2200
Roping	悬吊比	2:1
Motor Type	电机型号	BST200D
Motor Power (KW)	电机功率	1.1KW
Rated Current (A)	额定电流	8.5A
Power Supply for Power	动力电源	A.C 1-220V 50HZ
Power Supply for Light	照明电源	A.C 1-220V 50HZ
Capacity (for Power) (KVA)	动力电源容量	2
Capacity(for Light) (KVA)	照明电源容量	3.3
Heat (Kcal/h)	散 热 量	3400

项目名称			
图纸编号			
设　计		日期	2012-04-27
校　对		日期	
审　定		日期	

西尼电梯（杭州）有限公司

共1页　第1页

客户确认（盖章）