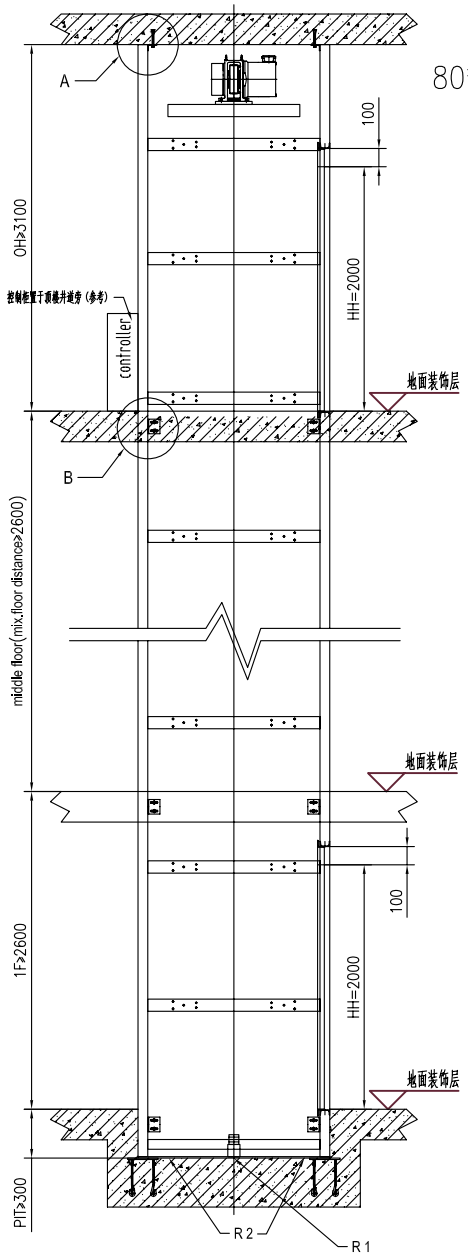
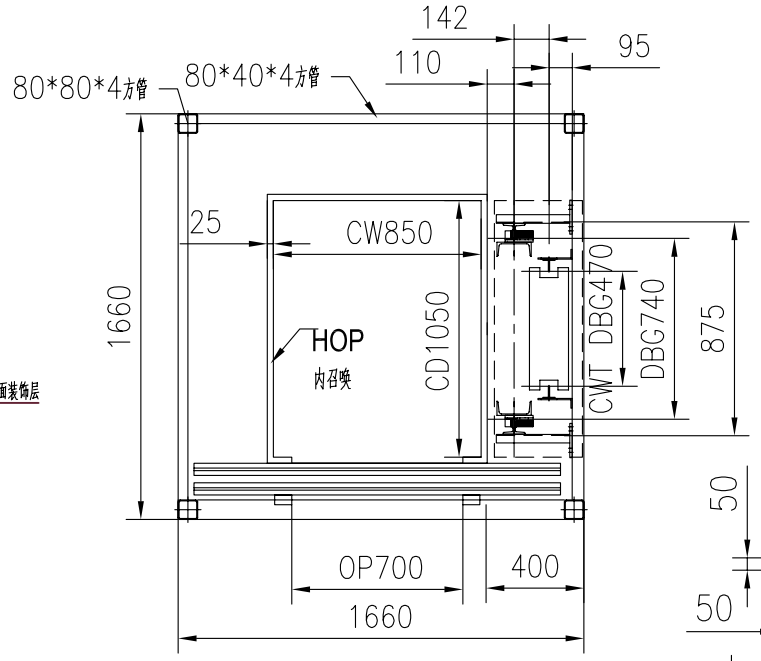
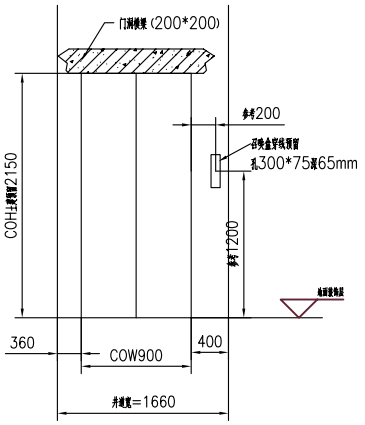


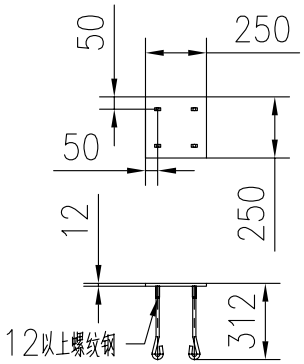
井道剖面图



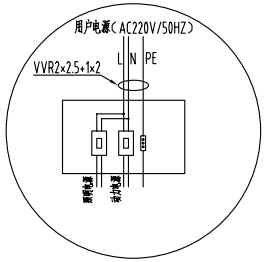
电梯平面图



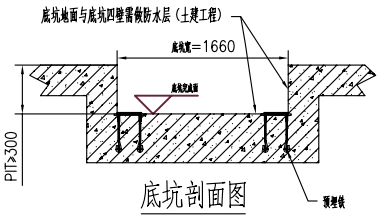
层门预留孔图



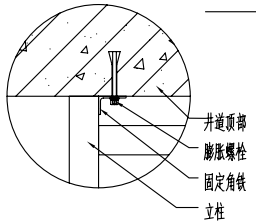
预埋铁（用户自理）



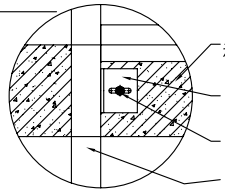
机房电器配置
（属水电工程）



底坑剖面图



钢架与井道顶部加固方式
A部（1：3）



钢架与墙壁加固方式
B部（1：3）

SPECIFICATION	标准产品技术说明	
Elevator Model 梯 种	别墅电梯(Home Lift)	
Elevator Type 电梯型号	ZYYJ/VF320	
Duty Load 载重量	320	
Speed 速度(m/s)	0.4	
MAX Stops 最大层站数	5	
MAX Rise 最大提升高度(m)	12	
Motor Power 电机功率(KW/台)	1.12	
Rated Current 额定电流(A)	10	
Over Head 顶层高≥(mm)	3100	
Pit Depth 底坑深≥(mm)	300	
Car Size(CW×CD×CH) 轿厢净尺寸(宽x深x高)	850×1050×2100	
Door Opening Type 开门方式	Double fold right to open the door/双折中分门	
Door Opening Size 开门尺寸	700(mm)×2000(mm)	
Roping 曳引比	1:1	
Main&Light Power Supply 动力及照明电源	220V 50Hz	220V 50Hz
Driving Type 驱动方式	变频变压调速 (VVVF)	
Control Type 控制方式	全集选 (Full Collection)	
Support Force 支撑点受力(N)	R 1	R 2
	25000	20000
traction machine 曳引机	FXBS180	
traction rope 钢丝绳	3- Φ8 (8×19S+NF)	
traction wheel 曳引轮	Φ200	

技术要求：

1、电梯井道可采用：
（1）混凝土结构；
（2）砖墙结构，导轨支架安装墙每层要有至少壹根单圈梁；
（3）只有导轨支架安装墙，其耐压强度不低于24MPa；
（4）四墙全无，需井道加深120mm。
2、井道尺寸应是垂直的，用铅垂线测得最小尺寸的允许偏差值为：＋10mm。
3.井道底坑能够承受不小于25KN负荷，且底坑不得漏水。
4.控制柜置顶层，10平方进线。

用户负责项目：

1、电梯井道、底坑及楼板孔洞与检修预留孔；
2、井道至电梯电控柜的PVC管或钢管；
3、安装结束后门口装饰及检修预留空装修；
如井道只有一面墙，另需三面井道装修；
四墙全无，另需四面井道装修。

顶层高 K	
5 F	
4 F	
3 F	3600
2 F	3200
1 F	3200
-1 F	3400
-2 F	
地坑深S	300
层 站	高 度

Contract Information 合同参数	
Speed 速 度	(m/s)
Floor Information 层站数	层 站 门
Car Size(CW×CD×CH) 轿厢净尺寸(宽x深x高)	x x (mm)
Door Opening Type 开门方式	
Door Opening Size 开门尺寸	x (mm)
Hoistway Structure 井道结构	
Concrete 混凝土 ☐ Brick & Concrete 砖混 ☐ Brick 砖块 ☐ Other	
Remark 其他信息	
shaft size(mm×mm)井道尺寸	1660(w)×1660(d)

Note 注释

Client Signature 用户签字盖章处	Supply Signature 供方签字盖章处	代码	中文/CHN	英文/ENG	代码	中文/CHN	英文/ENG	代码	中文/CHN	英文/ENG
		C	轿厢中心到对重中心	Car center to CWT center	HW	井道净宽	Hoistway Width	R	提升高度	Rise
		CD	轿厢净深	Car Depth	K	顶层高	Over Head	S	底坑深	Pit Depth
		CH	轿厢高	Car Height	MRD	机房净深	Machine Room Depth	SOH	门洞高	Structure Opening Height
		CW	轿厢净宽	Car Width	MRH	机房净高	Machine Room Height	SOW	门洞宽	Structure Opening Width
		CWT DBG	对重轨距	CWT Distance between guiderail	MRW	机房净宽	Machine Room Width			
		DBG	轿厢轨距	Distance between guiderail	OP	开门净宽	Opening Width			
Date 日期	Date 日期	HD	井道净深	Hoistway Depth	OPH	开门净高	Opening Height			

NOTE: DO NOT SCALE THIS DRAWING, UNLESS OTHERWISE STATED ALL DIMENSIONS ARE TO FINISHED WORK. ALL DIMENIONS IS MM. 注：除图不按比例，除非另有规定，所有尺寸是竣工尺寸，全部尺寸单位为毫米。

Contract No.合同号	
User 用 户	
Objects 工程名称	

syney elevator (hangzhou)co.,Ltd
西尼电梯(杭州)有限公司

Drawing No. 图 号	ZYYJ320-02
Drawn 制 图	
CHK 审 核	

别 墅 电 梯 布 置 图