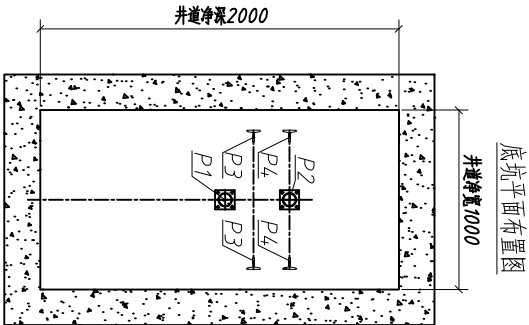
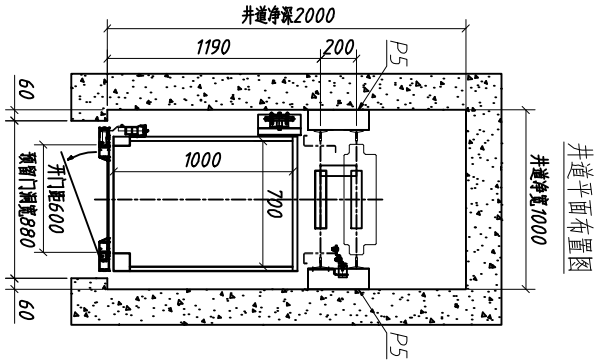
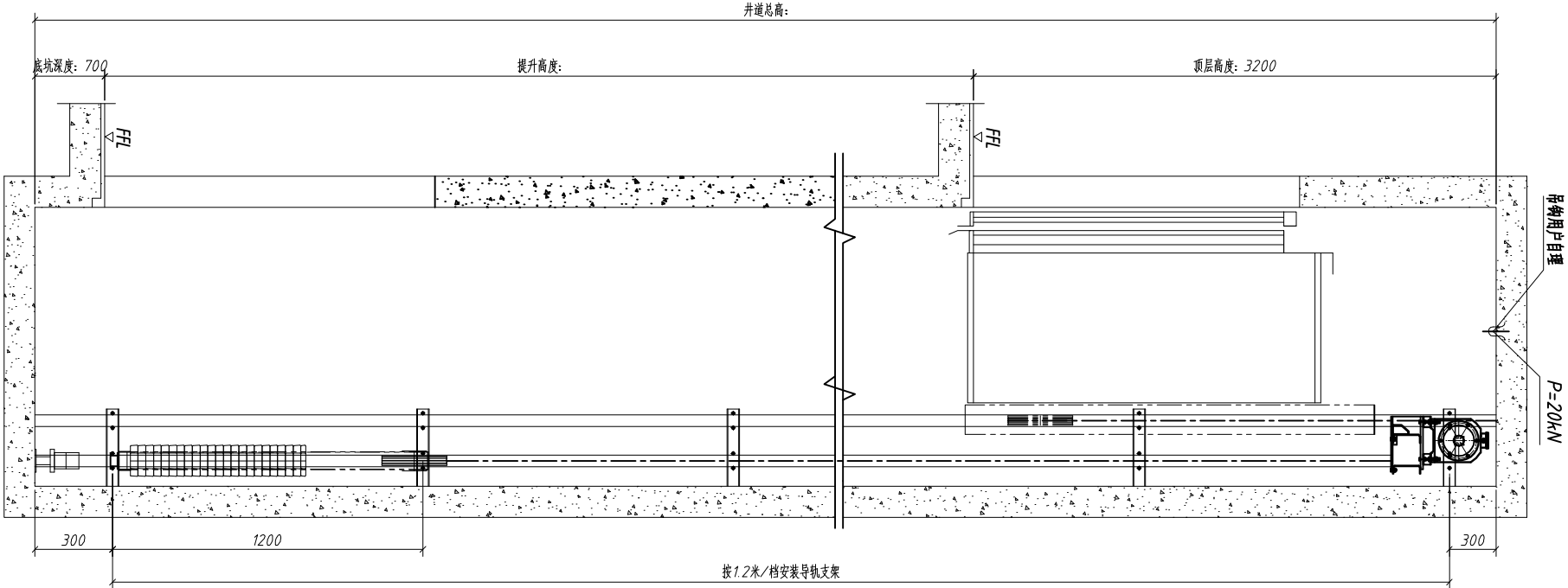
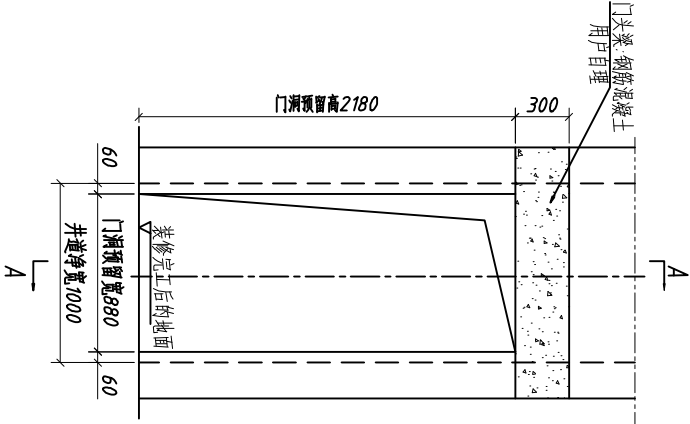


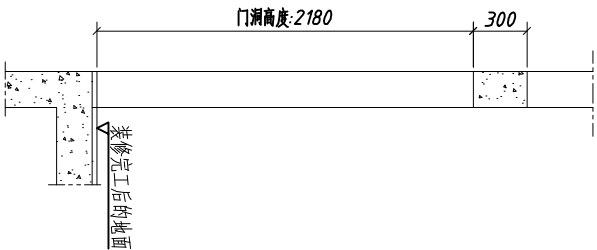
井道立面图



每层门口预留洞图



A-A



用户应完成的工作

- 底坑下面不应有人能达到的空间,如确实存在则空间,底坑底面最小应设 $5000N/m^2$ 的载重设计,并且: 对重缓冲器安装在一直延伸到坚固地面上的实心墩上。
- 井道应为混凝土结构,如为砖墙结构,应在固定导轨支架的位置冲设圆梁,圆梁高度应不小于 $300mm$,同时井道(机房)应满足反力 $P1\sim P8$ 的要求。
- 当井道前壁为砖墙结构时,应在厅门洞上方设置混凝土过梁,用于固定门头支架,过梁高度应不小于 $300mm$ 。
- 应设置电梯专用的接地线,直径与动力线等粗;黄绿色标记,接地电阻小于 4Ω 欧姆,地线应直接送至机房(或主机安装附近)。
- 机房内(或主机安装附近)应分别提供动力电源和照明电源,动力电源根据实际情况可为 $380V$ 或 $220V$,照明电源为 $220V$,要求电梯启动电压波动不大于 10% ,正常运行时不大于 $\pm 7\%$ 。
- 机房内(或主机安装附近)应设置固定的电气照明,地板表面上的照度不应小于 $200lx$,机房内(或主机安装附近)应设置一个或多个电源插座,在机房内靠近入口的适应高度处(或主机安装附近)应设置一个开关或类似装置控制照明电源。
- 机房应保持通风、干燥并能上锁;机房(或主机安装处)允许温度: $+5^{\circ}\sim +40^{\circ}C$,相对湿度不大于 85% 。
- 井道下部应设置底坑,除缓冲器座、导轨以及排水装置外,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、槽栏等安装竣工后,底坑不得渗水或漏水。
- 若为无机房电梯井道,控制柜宜放于主机所在楼层,并靠近井道的位置,如果需要放于离主机较远的地方,请提前告知厂家。
- 电梯安装之前,所有层门预留孔必须设有高度不小于 $1.2m$ 的安全保护围封,并保证有足够的强度。
- 每层楼面应有水平面基准标记。
- 井道平面尺寸是用铅锤测定的最小净空尺寸,当井道总高 $\leq 30m$ 时,允许偏差值为: $0\sim +25mm$ 。
- 通往机房(或主机)的通道及井道内应设置永久性电气照明,井道内照度应不得小于 $50lx$,井道最高点和最低点 $0.5m$ 以内应各装一盏灯,再设中间灯,并分别在机房和底坑设置一控制开关。
- 底坑内应有良好的防渗、防水保护措施,底坑内不得有积水,其强度足以承受所示各力。
- 底坑应有足够的空间,保证底坑缓冲器的缓冲距离为 $50\sim 120mm$ 之间,当轿厢或对重完全压缩缓冲器时,轿厢或对重的最低部应距离底坑地面至少 50 的距离。
- 电梯安装完毕后,须封补门洞。

梯型	额定速度(m/s)	家用电梯	0.3				
额定载重量	控制方式	400kg	VVVVF全集控制				
对重布置	悬挂比	后对重	2:1				
轿厢内尺寸		700(宽×1000(深×2200(高)					
开门型式	开门尺寸	手拉层门	600(宽×2000(高)				
服务楼层数	层站显示	层 站 门					
提升高度	井道总高	mm	mm				
曳引机型号	品牌	MONA200C	蒙特拉利2-1主机				
曳引机功率	电流	0.98 KW	7.6 A				
动力电源	照明电源	220 V	220 V				
轿厢自重		460 kg					
复合对重	铁对重	305 kg	305 kg				
楼 层 高 度 信 息(mm)							
底坑	1		顶层(/)				
700			3200				
支 承 受 力 点(kN)							
P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8
4.0	35	15	15	10			
项 目 名 称		400kg别墅电梯					
图 纸 编 号		HAT010256					
客户单位同意按本图纸规格制造							
单位盖章:							
负责人:							
设 计	徐冲	校 对					
审 核		批 准					
项目经理		日 期	2013.03.09				
绘图比例	1: 40	共 1 页	第 1 页				
版 本	V02						

× 只有盖有“电梯安装专用”字样的图纸才能作为电梯正式安装用图