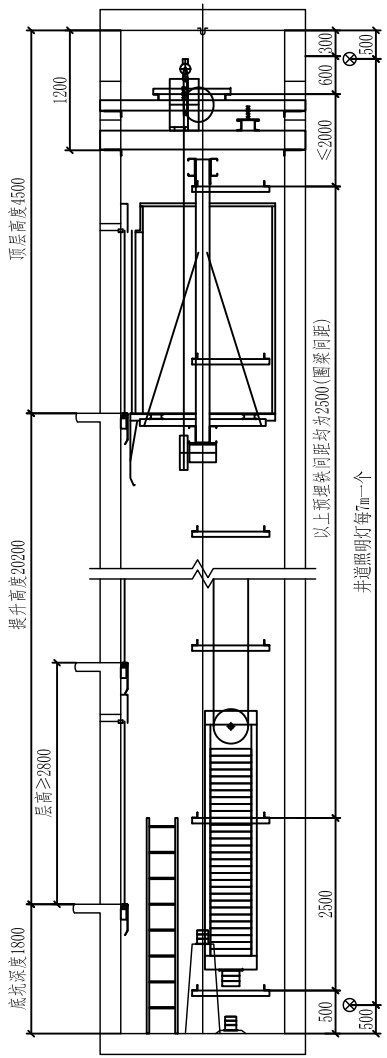
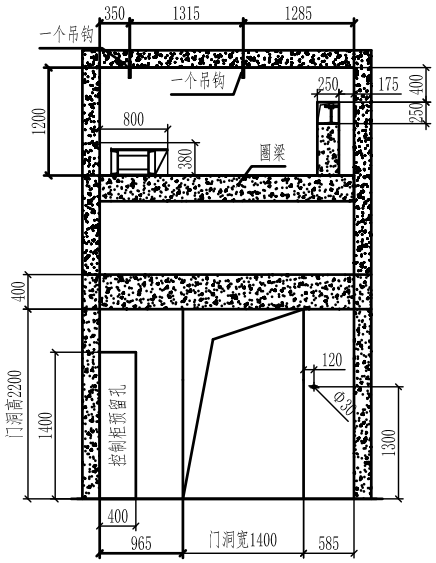
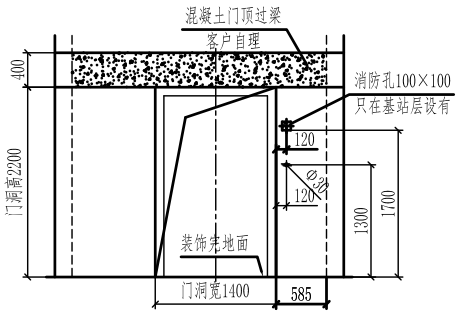
Y-Y旋转井道立面图



K向顶层留孔图

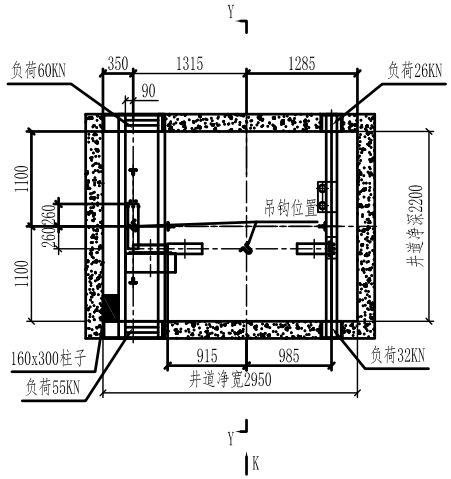


L向其它层留孔图

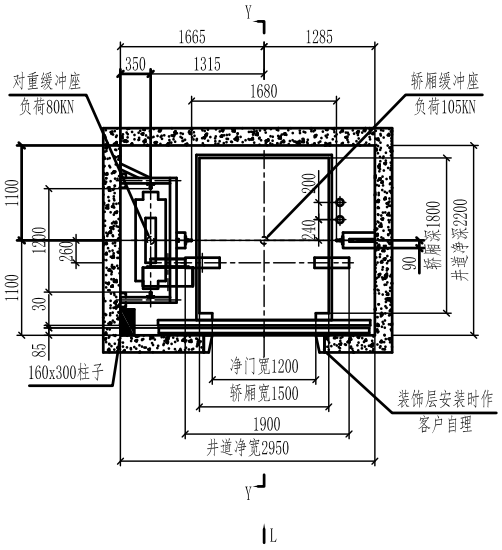


门洞间隙回填客户自理

井道顶部平面图



井道平面布置图



矿石对重

技 术 要 求

1 电梯机房井道应满足以下电梯工作条件的要求:
a.机房的空气温度应保持在5℃～40℃之间;
b.环境相对湿度应不大于85%(25℃时);
c.环境空气中不应含有腐蚀性和易燃性气体及导电尘埃存在;
d.供电电源:动力为交流三相五线380V/50Hz,照明为交流单相220V/50Hz,电压波动应在±7%范围内。
2 机房
2.1 机房地板应能承受7000Pa的压力。
2.2 机房地面应平整、防滑,门窗应防风雨。
2.3 机房必须通风,机房内应干燥,寒冷地区应考虑取暖。
2.4 主电源开关应装在机房内靠近入口距地面1.3m～1.5m的墙上。
2.5 机房应设有固定式电气照明,地板表面的照度应不小于200Lx,其开关应装设在机房内靠近入口的适当高度。
2.6 动力电源和照明电源应分开,零线和接地线应始终分开。
3 井道
3.1 每一电梯的井道,均由无孔的墙、底板和顶板完全封闭起来。除图中的层门和井道与机房间的永久开口外,只允许有下述开口:
a.通入井道的检修门、安全门以及检修活板门的开口;
b.火灾情况下,排除气体与烟雾的排气孔;
c.通风孔。
3.2 井道的墙、底面和顶面应具有足够的强度,应用坚固、非易燃材料制造:
a.钢筋混凝土结构;
b.砖混结构(实砌砖墙)时,导轨支架处设圈梁或设导轨预埋铁;
c.混凝土墙(或圈梁)应坚固结实,耐压强度应不低于24MPa。
3.3 图中标明的井道宽度和深度,是指用铅垂测定的最小净空尺寸,允许偏差值为0～+25mm。
3.4 井道应为电梯专用,井道内不得装设与电梯无关的设备。
3.5 当相邻两层门地坎的距离超过11m时,其间应设置安全门,由用户自理;以确保相邻地坎间的距离不超过11m。
4 底坑
4.1 井道底坑不得渗水,并有排水装置,底部应光滑平整。
4.2 缓冲器混凝土墩在安装电梯时浇制,但须(在Φ300mm圆周上)预留四根钢筋,伸出地面300mm。
5 根据技术参数表中的要求,用户将动力、照明电源送到顶层的厅门侧,高1500 mm处,并配置与电源容量相应的大漏电保护器的空气开关,用户提供一个接地电阻值小于4欧姆的接地装置,顶层厅门处设置永久照明,地板上的照度应不小于200 lx。
6 本技术要求是电梯机房井道图的不可分割部分。

安装以加盖“安装用图”章为准

电梯基本参数						
电梯型号	SSE330		悬挂比		2:1	
轿厢尺寸(宽X深X高)	1500mm×1800mm×2350mm					
开门方式	中分		开门尺寸		1200mm×2100mm	
电　源	380V 三相五线制 50Hz					
额定载重	1250kg		额定速度m/s		1.5	
控制方式	VVVF		额定功率kw			
层/站/门	7/7/7		额定电流A			
台　数	1					
集中载荷(KN)	R1	60	R4	32	R7	
	R2	55	R5	80	R8	
	R3	26	R6	105	R9	
项目名称	四川外国语学院重庆第二外国语学校					
合同号						
设备号						
用户(盖章)						
图　号	SE241010107A					
制　图	王凤霞		苏迅电梯有限公司			
审　核						
日　期	2024-10-18					

版本号 2014
描　图
描　校
旧底图总号
底图总号
签　字
日　期

单位:mm

层号	层高	停站
顶层	4500	停站
6层	3200	停站
5层	3200	停站
4层	3200	停站
3层	3200	停站
2层	3200	停站
1层	4200	停站
底坑	1800	