

Specifications

土建图纸

▲ 甲方须完成的工作

1、井道内和井道墙建筑必须达到防火要求，并不得装设与电梯无关设备、电源及无关孔洞。

2、当底坑底面下有人能达到的空间存在，则对重缓冲器能安装在一直延伸到坚固的实心桩墩上，或向电梯厂家询问安装对重安全钳。

3、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，并应保证有足够强度。

4、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的1%，通风孔需设防护网。

5、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。

6、当两相邻层门地坎间距超过11米时，其间应设置不得向井道内开启的安全门，门中心同其余层厅门中心，且距左右两侧墙≥750mm。安全门甲方自理时，尺寸不小于350mm宽×1800mm高；安全门应符合GB7588-2003 5.2.2及相关条款要求。我司提供时，甲方需预留900mm宽×2200mm高的安全门门洞。

7、底坑内应防水，若有积水坑，应设在墙角处。

8、根据技术参数表中的要求，把电源拉到机房配电箱位置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。如增加漏电保护功能，建议额定剩余电流为500mA。进入配电箱的动力电源线径按照电梯实际额定电流配置，最大不应超过5×16mm²。

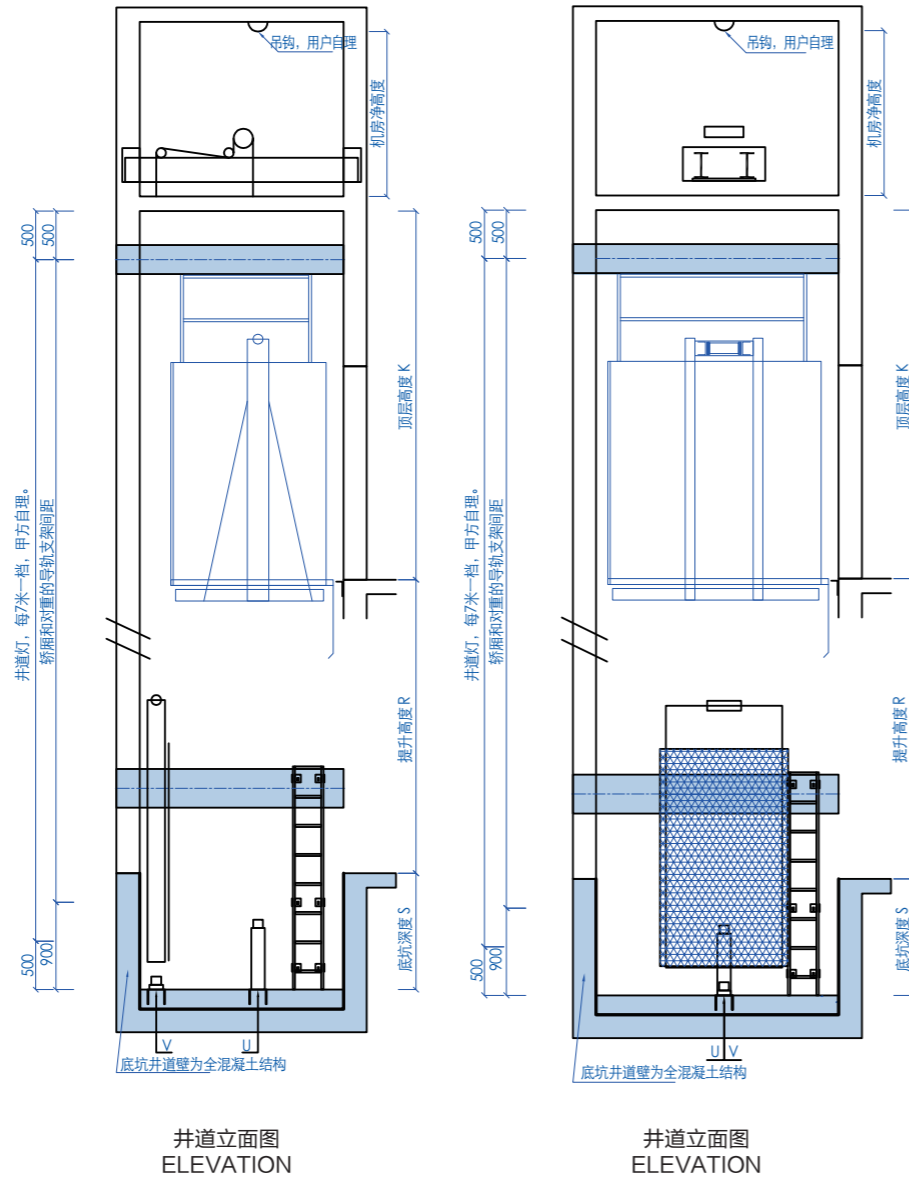
9、图中标明的所有载荷，除特别注明外都包含冲击修正量，井道墙和底坑的强度必须能承受所示各力。

10、图中标明的甲方自理（预埋钢板等），需预先设置。

11、机房的温度应保持在5~40℃，机房应平整且必须能够承受不小于7.0KN每平方米的楼面标准值均布活荷载。当机房地面高度不一且相差大于500mm时，应设置楼梯或台阶，并设置护栏。

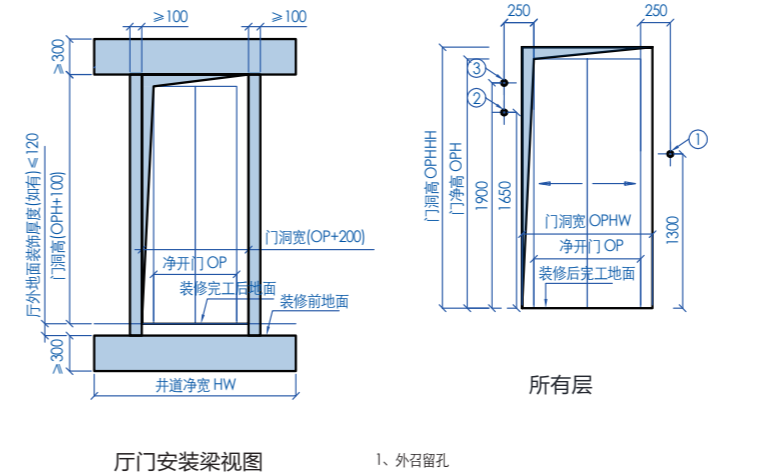
12、井道须满足国家标准《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB50300-2001)及《电梯工程施工质量验收规范》(GB50310-2002)。

13、其他要求请参见建筑及布线要求（请联系我司提供）。



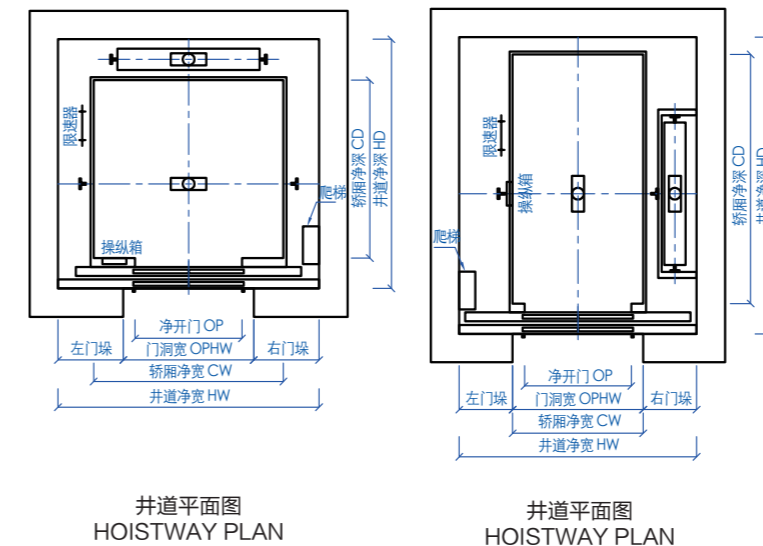
井道立面图
ELEVATION

井道立面图
ELEVATION



厅门安装梁视图

- 外召留孔
 - 消防盒留孔，选择消防时设置，仅基站层留孔，其余层无此留孔
 - 消防功能禁止进入指示灯留孔，选择消防时设置，仅基站层留孔，其余层无此留孔
- (建议甲方采用内径φ40mm的PVC管预留召唤走线穿孔)



井道平面图
HOISTWAY PLAN

井道平面图
HOISTWAY PLAN

对重后置:

| 载重 DL(kg) | 轿厢宽度 CW(mm) | 轿厢深度 CD(mm) | 开门宽度 OP(mm) | 井道宽度 HW(mm) | 井道深度 HD(mm) | 机房高度 MRH(mm) |
|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| 630 | 1400 | 1100 | 800 | 2000 | 1700 | 2100 |
| 680 | 1400 | 1200 | 800 | 2000 | 1800 | 2100 |
| 800 | 1400 | 1350 | 800 | 2000 | 1950 | 2100 |
| 900 | 1600 | 1350 | 900 | 2200 | 1950 | 2100 |
| 1000 | 1600 | 1500 | 900 | 2200 | 2100 | 2100 |
| 1050 | 1600 | 1500 | 900 | 2200 | 2100 | 2100 |
| 1150 | 1800 | 1450 | 1000 | 2400 | 2100 | 2100 |
| 1350 | 2000 | 1500 | 1100 | 2600 | 2150 | 2100 |
| 1600 | 2000 | 1700 | 1100 | 2600 | 2350 | 2100 |

侧置单通:

| 载重 DL(kg) | 轿厢宽度 CW(mm) | 轿厢深度 CD(mm) | 开门宽度 OP(mm) | 井道宽度 HW(mm) | 井道深度 HD(mm) | 机房高度 MRH(mm) |
|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| 630 | 1400 | 1100 | 800 | 2150 | 1600 | 2100 |
| 680 | 1400 | 1200 | 800 | 2150 | 1600 | 2100 |
| 800 | 1400 | 1350 | 800 | 2150 | 1750 | 2100 |
| 900 | 1600 | 1350 | 900 | 2350 | 1750 | 2100 |
| 1000 | 1600 | 1500 | 900 | 2350 | 1900 | 2100 |
| 1050 | 1600 | 1500 | 900 | 2350 | 1900 | 2100 |
| 1150 | 1600 | 1600 | 1000 | 2350 | 2000 | 2100 |
| 1350 | 1600 | 1800 | 1000 | 2350 | 2200 | 2100 |
| 1600 | 1700 | 2000 | 1100 | 2450 | 2400 | 2100 |
| 1800 | 1900 | 2000 | 1100 | 2570 | 2330 | 2100 |
| 2000 | 2000 | 2000 | 1100 | 2670 | 2330 | 2100 |

注：单通轿厢，缓冲间隙=150mm

| 载重 DL(kg) | 速度 V(m/s) | 轿厢高度 CH(mm) | 最小顶层高度 Kmin(mm) | 最小底坑深度 Smin(mm) | 机房高度 MRH(mm) |
|-----------|-----------|-------------|-----------------|-----------------|--------------|
| 630-1600 | 1.0 | 2300 | 3800 | 1150 | 2100 |
| 630-1600 | 1.5 | 2300 | 3950 | 1250 | 2100 |
| 630-1600 | 1.6 | 2300 | 3950 | 1250 | 2100 |
| 630-1600 | 1.75 | 2300 | 4000 | 1300 | 2100 |
| 630-1600 | 2.0 | 2300 | 4100 | 1350 | 2100 |
| 630-1600 | 2.5 | 2300 | 4350 | 1600 | 2100 |
| 1800-2000 | 1.0 | 2300 | 3800 | 1250 | 2100 |
| 1800-2000 | 1.5 | 2300 | 3950 | 1350 | 2100 |
| 1800-2000 | 1.6 | 2300 | 3950 | 1350 | 2100 |
| 1800-2000 | 1.75 | 2300 | 4000 | 1400 | 2100 |
| 1800-2000 | 2.0 | 2300 | 4100 | 1450 | 2100 |
| 1800-2000 | 2.5 | 2300 | 4350 | 1700 | 2100 |

*注：此图不按比例，除非另有规定

注：此图设计参考数据，最终以正式合同图纸为准