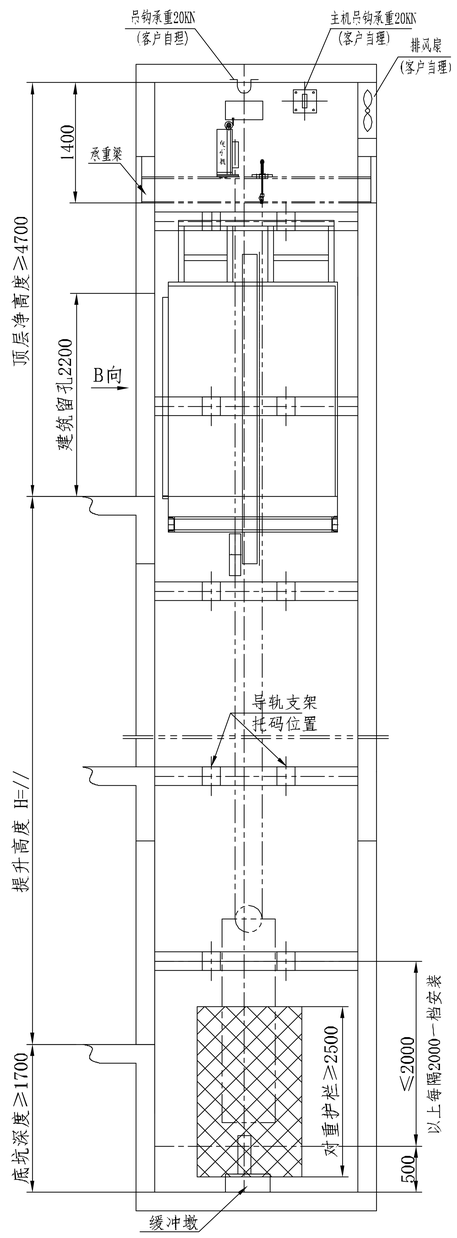
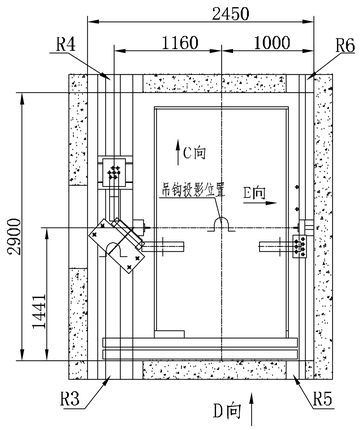
A-A

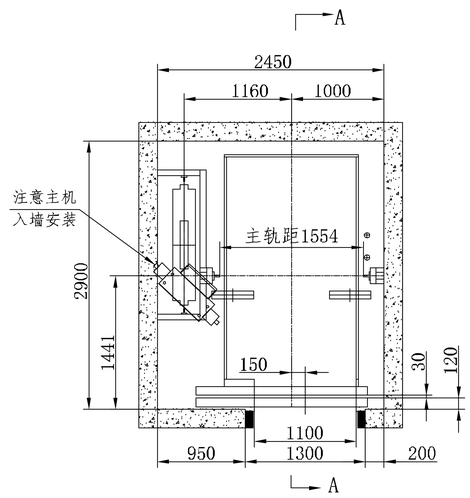


底坑下方没人可到达空间

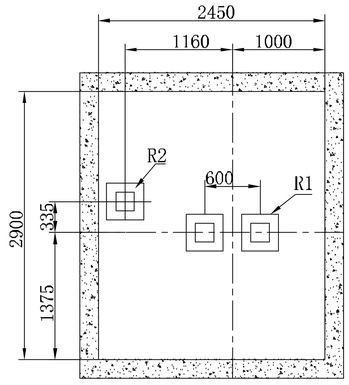
顶层平面布置图



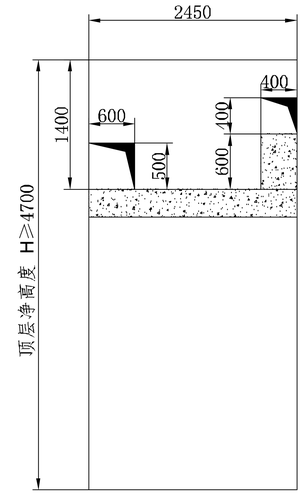
井道平面布置图



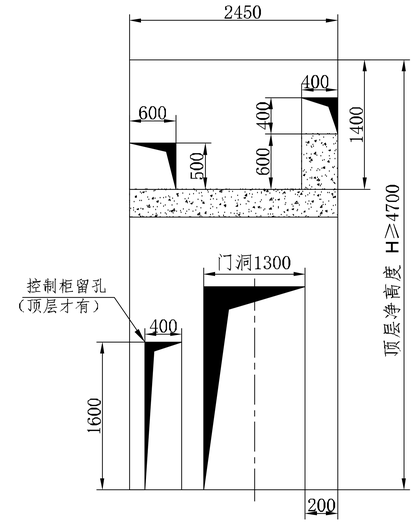
底坑平面布置图



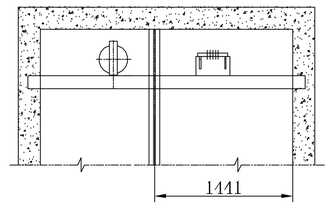
C向
顶层



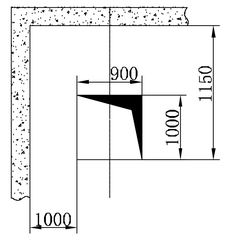
D向
顶层



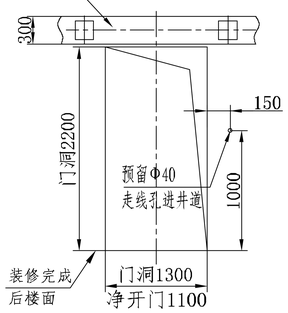
E向



B向



B向
从门外往井道里面看



技术要求

1. 井道顶层要求做好承重梁预留孔位置，主机和绳头板安装位置应符合受力要求，并安装好相应预埋件。
2. 需要使用楼梯运主机时，应能承受主机的重量，并能方便地通过，要求楼梯宽度不小于1200mm，坡度不大于45°
3. 井道：井道的墙，底面和顶板应有足够的强度，井道墙的耐压强度不小于24MPa，图中的井道尺寸，是用铅垂线测定的净空尺寸，其允许偏差为：高度不大于30m的井道：0～+25mm；高度不大于60m的井道：0～+35mm；高度不大于90m的井道：0～+50mm。
4. 底坑：(1)井道底坑内应防水，保持干燥，其底部应光滑平整，底坑不得作为积水坑使用。(2)电梯井道最好不设置在人们能到达的空间上面，如果轿厢与对重之下确有人能够到达的空间，井道底坑的地面至少应按5KN每平方米载荷设计，且：将对重缓冲器安装于一直延伸到坚固地面上的实心桩墩，或向电梯厂家询问对重上装设安全钳。
5. 图中标明的用户自理，需预先设置；电梯厅门，外呼及所有预留孔洞在电梯安装完毕后二次装修由用户负责回填和装修。
6. 层门口：在层门口附近，应有照明，层门口装修应在层门安装后进行，层门口从地坎起向外抹成5/1000的斜坡，以防水进入井道。

* 此图仅供土建施工，不作电梯安装使用！

儿童医院7号楼医用电梯

电梯型号		额载/速度	1600/1.0
井道净空尺寸	2450×2900	最小层间距	2900mm
轿厢内净尺寸	1400×2400×2500(总高)		
轿厢外尺寸	1450×2565		
开门方式	左旁开	开门尺寸	M1100×2100
电源电压	380V	电机功率	10.9Kw
额定电流	26.8A	起动电流	34.8A
空气开关额定电流	40A	电源频率	50Hz

单位：mm

楼层	高度
4F	4700
3F	3600
2F	3600
1F	3600
底坑	1700

R1	R2	R3	R4	R5	R6
108KN	86KN	60KN	90KN	50KN	50KN

借(通)用号登记
描　图
描　校
旧底图总号
底图总号
签　字
日　期

声明：通道、通道门、井道顶部空间、底坑空间、楼层间距、井道内防护、安全距离、井道下方人可以到达的空间满足安全要求。

安装单位盖章：

标记	处数	更改文件号	签字	日期
设计		标准化		
校对		审定		
审核				
工艺		日期		

电梯土建总体布置图
(无机房医梯)

4层　4站　4门

图纸编号	重量	比例
		1:60
共 1 张	第 1 张	