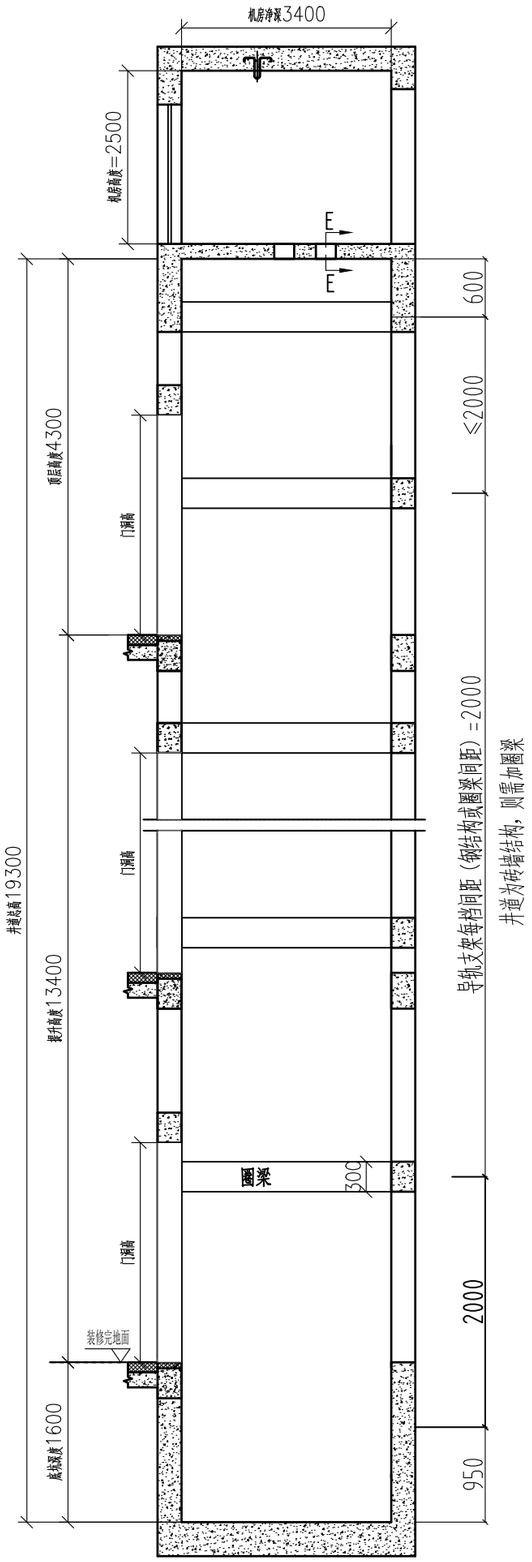
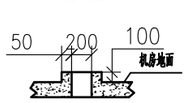
井道立面布置图

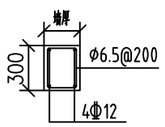


注：对重下方若有人员可以通过的空间需增加对重安全钳。

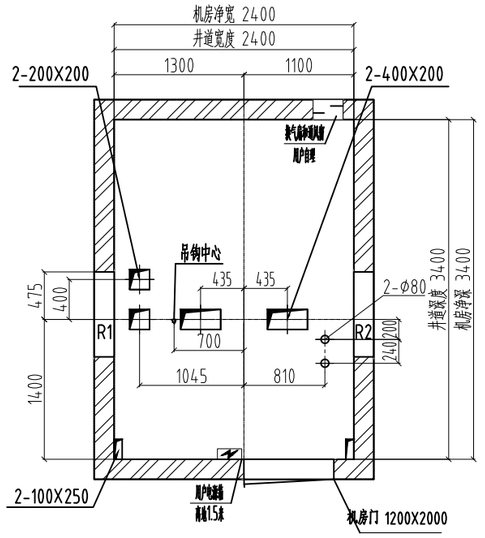
E-E



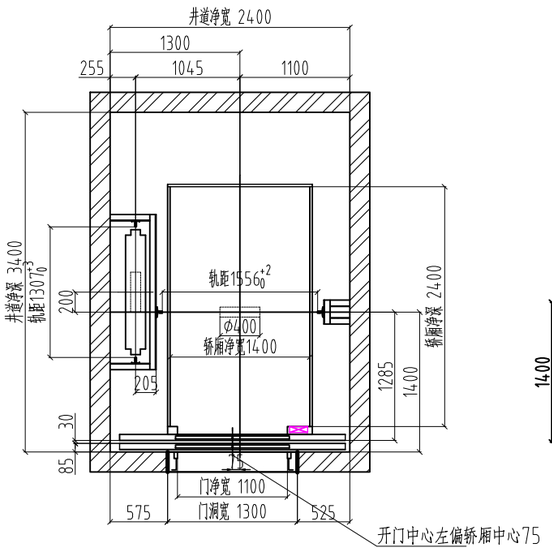
圈梁大样



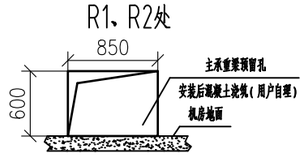
机房平面留孔图



井道平面布置图

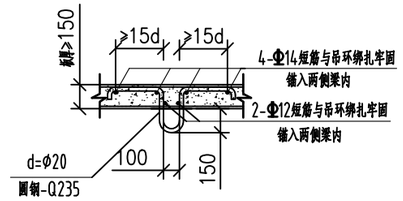


R1、R2处



吊钩大样（仅供参考）

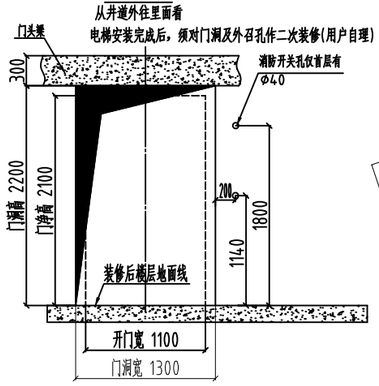
载荷≥30KN



厅门视图（根据实际选择外呼类型开孔）

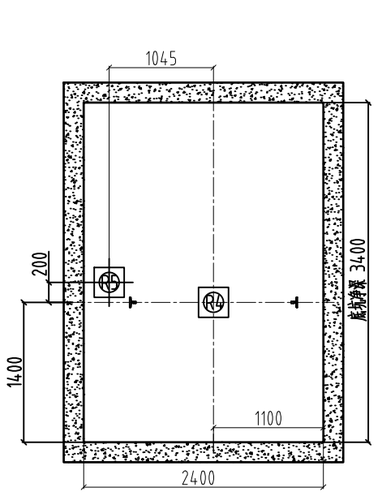
从井道外往里面看

电梯安装完成后，须对门洞及外召孔作二次装修（用户自理）



此图只作销售参考，不作安装使用

底坑平面布置图



层高数据表

井道总高	19300	
提升高度	13400	
顶层5F	4300	开前门
4F	3300	开前门
3F	3300	开前门
2F	3300	开前门
1F	3500	开前门
底坑净深	1600	
层站	高度(mm)	开门位置

井道结构确认表

	结构类型	支架和层门固定方式	选择"√"	其它结构另外说明：
井道结构	混凝土	膨胀螺栓		
	楼板梁+砖墙	膨胀螺栓+穿墙螺栓		
	楼板梁+圈梁	膨胀螺栓	√	
	钢结构	支架焊接		
门头梁	砖墙	穿墙螺栓		用户确认签名：
	圈梁	膨胀螺栓	√	
	钢结构	支架焊接		
圈梁（导轨支架）间距	2000mm	其它 mm	整改通知	有 无 √

电梯主要参数

电梯类型	病床电梯	电梯型号	FB	控制方式	集选		
额定速度	1.5m/s	额定载重	1600kg	曳引比	2:1		
乘客人数	21	轿厢尺寸	1400(宽)×2400(深)×2300(全高)				
开门类型	中分门	开门尺寸	1100(宽)×2100(高)				
层站门	5/5/5	导轨型号	轿厢 T89	对重 TK3A			
开门型式	单通	轿厢面积	3.36m²	最小层高	2700 mm		
主机型号	永磁同步-立式		额定功率	16.6kW	额定电流	45A	
用户电源	采用三相五线制且地线与零线应分开						
	动力电源 380V	额定频率 50Hz	照明电源 220V 10A				

集中载荷(KN)

R1	110	R2	110	R3	0
R4	110	R5	110		

说明：

如选配一体式操纵箱右置

土建技术要求

1. 电梯土建应满足电梯的工作环境要求如下：a井道的空气温度应保持在5～40℃之间，环境相对湿度不大于85；b介质中无爆炸危险，无足以腐蚀金属和破坏绝缘的气体及导电尘埃；c供电电压波动应在±7%范围内。
2. 井道墙体的耐压强度不低于24MPa，井道结构如下：a井道系混凝土结构时，可不设预埋件；b井道系实心砖墙或框架结构时，按图示要求按图示导轨支架安装位置设置300mm高混凝土圈梁（最大间距2500mm），同时在厅门预留门洞上下沿设置与井道同宽且不小于300mm高混凝土过梁；如井道为烧结空心砖时，也可选择用C25混凝土灌实墙体或者加装钢结构圈梁；c井道系钢结构时，可不设预埋件。所有混凝土梁强度≥C25。
3. 井道壁应是垂直的，井道水平尺寸是用铅垂线测定的最小净空尺寸，允许偏差应符合以下规定：a当电梯行程高度小于等于30m时为0～+25mm；当电梯行程高度大于30m小于等于60m时为0～+35mm；c当电梯行程高度大于60m小于等于90m时为0～+50mm；d当电梯行程高度大于90m时，允许偏差应符合土建布置图要求。
4. 井道应为电梯专用，不得装设与电梯无关的设备（如管道、电缆等）。电梯井道应有效阻止人体进入。
5. 用户将动力、照明电源送到顶层门口我司的电源箱内，并配置与电源容量相应的带漏电保护器的空气开关。
6. 用户提供-个接地电阻值小于4Ω的接地装置。
7. 机器空间和滑轮间应设置永久安装的电气照明，人员需要工作的任何地方的地面照度至少为200Lx，工作区域之间供人员移动的地面照度至少为50Lx。
8. 进入井道、机器空间和滑轮间的任何门或活板门邻近的通道应设置永久安装的电气照明，照度至少为50 lx。
9. 机器空间和滑轮间内应具有：
a）照明控制开关，仅被授权人员可接近，设置在靠近每个入口的适当高度位置；
b）至少一个电源插座，设置在每个工作区域的适当位置。
10. 井道底坑应防水，能承受图纸中规定的承载力。
11. 最小层楼间距2.7m，相邻层站间距大于11m时应设井道安全门，安全门用户自理。
12. 五方对讲从机房到业主物业室所有线缆由业主负责(≥0.75mm² 国标四芯铜线)。
13. 图纸以电梯厅门方向为基准.
14. 使用随机资料盖章A3土建图纸进行电梯安装。
15. 安装完成后，确认空间满足国标要求后方可截短钢丝绳。
16. 在井道外，通道门和安全门（如果有）近旁，应设置警告标明：“电梯井道----危险 未经允许禁止入内”
17. 如果井道下方确有人员能够到达的空间，井道底坑的底面至少应按5000 N/m² 载荷设计，具体值应按照土建图要求施工。
18. 对重（或平衡重）应与轿厢在同一井道内。
19. 电梯设备安装完后，所有现场的修补以及二次装饰工作由用户自理。

电梯井道及机房土建图

版本号：B

图号	FJT2025040726B	工号：	合同号：
设计	陈小利	贵港市港南区江南社区卫生服务中心(1#)	
校对			
审核			
批准		第 1 页	
日期	2025/6/12	共 1 页	

富士通（广东）电梯产业集团有限公司

Fujithrough(Guangdong)Elevator Group Co.,Ltd

借（通）用件登记
旧底图总号
底图总号
签字
日期
档案员 日期
2023年第一版

注：本图非安装用图，安装用图以我公司随机资料内附“电梯井道布置图”为准。