

电梯设备采购及安装合同

合同编号: CH20230831

项目名称: 西华县卫生健康委员会乡镇卫生院能力提升建设设备采购(电梯)项目

项目地址: 西华县

买方(甲方)

卖方(乙方)

单位名称: 西华县卫生健康委员会

单位名称: 克莱斯电梯(中国)有限公司

地址: 西华

地址: 江苏省苏州市吴江区七都镇230省道北侧

电话: _____

电话: 0512-82060205

邮编: 银行: _____

邮编: 215234

电子邮箱: _____

电子邮箱: chrycelevator@163.com

开户银行: 江苏苏州农村商业银行股份有限公司七都支行

银行帐号: _____

银行帐号: 0706678191120100632812

社会统一信用代码

社会统一信用代码: 913205096725354626

甲方签字盖章



乙方签字盖章



2023 年 8 月 12 日

2023 年 8 月 12 日

*特别声明:

1. 乙方上述开户银行及银行帐号为乙方指定唯一帐户, 甲方所付款项均应汇入该帐户。任何支付行为不直接支付该帐户的, 均不当然认为乙方授权。

2. 可选项中, 选择请在该项前的“□”内划“√”, 未选请在该项前的“□”内划“×”

根据《中华人民共和国民法典》的有关规定，经甲、乙双方协商一致，签订本合同并遵照执行：

1、设备型号、数量及价格[具体规格参数详见附件一]

(单位：元/台)

楼号	型号	层/站/门	设备费	安装费	单台小计	数量/台	合计
L1	克萊斯/有机房医梯兼无障碍TBJ1600/1.6-JXW 5/5/5	5/5/5	105500*2	45000*2	150500	2	301000
L2	克萊斯/有机房医梯兼无障碍TBJ1600/1.6-JXW 6/6/6	6/6/6	108500	45000	153500	1	153500
L3	克萊斯/有机房医梯兼无障碍TBJ1000/1.5-JXW 6/6/6	6/6/6	108500	45000	153500	1	153500
L4	克萊斯/有机房医梯兼无障碍TBJ1600/1.6-JXW 5/5/5	5/5/5	105500	45000	150500	1	150500
L5	克萊斯/有机房客梯TKJ1600/1.6-JXW 5/5/5	5/5/5	99800	40000	139800	1	139800
L6	克萊斯/有机房医梯兼无障碍TBJ1600/1.6-JXW 6/6/6	6/6/6	108500*2	45000*2	153500	2	307000
合计	/	/	850300	355000	/	8	1205300
合计	大写人民币：壹佰贰拾万伍仟叁佰元整						
	其中：设备费 大写：捌拾伍万零叁佰元整 小写 ¥850300元 安装费 大写：叁拾伍万伍仟元整 小写 ¥355000元						

注：1、本合同设备费总价已包括电(扶)梯设备销售额及其应缴纳的增值税，本合同安装费总价已包括电(扶)梯的安装费(含调试费)及其应缴纳的3%增值税普票。(不含土建整改费)

2、设备及安装发票类别：☒ 增值税普通发票 ☐ 增值税专用发票(提供完整的开票信息)

3、产品合格证书用户名称：

合同签订后不允许变更产品合格证书用户名称，一旦甲方要求变更，乙方有权解除合同并罚没定金。

2、付款方式

2.1以人民币付款，签订合同后预付40%，验收合格后付货款的60%。

2.2乙方开户银行及银行帐号为乙方指定唯一帐户，甲方所付款项均应汇入该帐户。任何支付行为不直接支付该帐户的，均不当然认为乙方授权。任何情况下，设备的交付以及乙方向甲方提供发票或收据均不能作为甲方已向乙方支付相应款项的依据。

3、交货

3.1常规梯型的交货期限不少于乙方收到经甲方确认的所有技术条款(包括土建布置图、规格参数表)之日起

20个工作日，特殊梯型及含有特殊部件的梯型另行约定。

3.2如果上述3.1条的条件不能满足，则交货期顺延。

3.3交货方式：

交货方式：公路运输

交货地点：甲方工地

甲方委托承运单位提货的，由承运单位(承运单位名称：克莱斯电梯(中国)有限公司)运至甲方工地

(地址为：西华县)

接货人为： 联系方式

3.4运输费用结算方式

☒ 运输费、保险费含在设备价中。

☐ 运输费、保险费含在安装价中。

4、收货查验

甲方在货到工地3天内会同乙方对货物箱数进行清点并书面签收；乙方交付的货物情况以乙方提供的发货单为准。在箱数无误、包装箱完好的情况下，漏发、错发的设备部件，经证实后由乙方免费补发或换发。

由乙方负责安装的，双方应在安装进场前进行开箱验收(产品合格证书是认定原产地的最终依据)。在包装箱完好无损的情况下，箱内货物有缺损由乙方负责补足或更换。

5、产品质量保证

- 5.1 乙方电梯根据甲方需求及施工现场情况，参照国家相关标准规范进行制造和安装。
- 5.2 在质量保修期满前，如因国家颁布或修订有关标准而需对本合同项下的设备进行功能配置或其他方面的改变以满足新国标要求，由此产生的额外成本和费用由甲方承担。
- 5.3 本合同中，电(扶)梯软件研发(技术服务)比例为18%。
- 5.4 乙方须按本合同规定的电梯设备规格型号向甲方提供全新的设备。
- 5.5 本合同产品质保期为自政府部门出具验收报告(若产品分批终检，则分批起算)之日起12个月内。
- 5.6 本合同产品免费维保期为自政府部门出具验收报告(若产品分批终检，则分批起算)之日起24个月内。
- 5.7 货到场地1个月内，由于甲方原因造成本合同所涉电(扶)梯不能安装及验收的，或者电(扶)梯安装后未经乙方同意拆除电梯的，甲方应将所有的设备款项支付给乙方，并于货到现场后一个月内将款项汇入乙方于本合同指定的帐户。

6、产品包装：

须适合长途正常运输及合理的多次搬动。

7、合同变更和违约

- 7.1 合同履行中，甲、乙双方任何一方要求变更合同的，应在交货期四个月前以书面形式通知另一方，并征得另一方的书面认可。
- 7.2 由于非不可抗力原因，乙方逾期交货或甲方逾期付款或甲方逾期提货的，违约方应按逾期部分电(扶梯设备金额万分之四/天的比例向另一方支付逾期违约金，但违约金总额最高不得超过本合同总价的5%。甲方负责电梯电缆线，井道底到楼顶机房电缆线，负责五方通话电缆线
- 7.3 超过交货期或付款日六十天，违约方仍然不能履行提货或付款义务的，视作合同目的无法实现，守约方有权单方解除合同，并且违约方应按解除部分合同金额的30%向守约方支付违约金。违约金不足以弥补守约方损失的，违约方应进一步赔偿守约方损失。
- 7.4 除不可抗力及本合同另有约定外，甲乙双方中任何一方单方变更或终止本合同的，须按照定金罚则制度承担违约责任，或向另一方偿付违约金，违约金为本合同设备总价的30%。
- 7.5 甲乙双方双方均不需对因不可抗力原因而造成的违约负责。

8、不可抗力

8.1不可抗力，是指任何提出不可抗力事件的一方所不能合理控制其在该方没有过错或过失的情况下发生的任何事件、条件或情况，包括暴风雪、闪电、洪水、台风、火灾、飓风、地震、山崩、战争、封锁、恐怖主义事件、暴乱、动乱、破坏活动或其他类似的自然或社会事件及一方供应商所遭遇的类似事件。且在该等事件发生后，尽管提出不可抗力的一方已采取合理的措施阻止其发生或将事件的负面影响降低到最小，但该等事件仍导致该方延迟或中断履行其在本合同项下的义务。

8.2不可抗力发生后，受影响方(甲方或乙方)应立即将不可抗力发生的情况通知另一方(乙方或甲方)，并应在不可抗力事件发生后三十天内提供由当地商会或其他权威机构出具的不可抗力事件证明。

9、其他

9.1本合同签订后，因政策原因导致税率变化的，本合同设备总价保持不变。

9.2本合同未涉及的违约事宜按照《中华人民共和国民法典》的有关规定办理。

9.3在甲方付清本合同项下所有的款项之后(质保金除外)，设备的所有权转移给甲方。

9.4甲、乙双方发生纠纷应友好协商解决，协商不成各自可向所在地人民法院起诉。

9.5安装条款及双方责任：

第一、设备安装相关的工作责任和费用

1、甲方责任和费用

1.1在设备进场安装后，因非乙方原因发生停工，则停工期间的保管责任由甲方承担；

1.2在乙方进场前，甲方在安装施工现场提供足够面积的，有防盗措施和风雨保护措施要求的电(扶)梯部件存储库房和工具室，以及库房内的照明电源和消防器材；在乙方进场后，负责施工现场安全保卫工作。甲方提供的设备卸货点距离安装井道不超过50米。

1.3进场前，提供符合土建布置图规定的机房、井道、底坑工作现场安全标准的厅门口安全护栏装置；提供各楼层地面水平装饰基准线，墙面装饰基准线，清除施工现场积水和杂物。进场后，甲方确保积水和杂物不进入安装井道，否则由此造成的设备损坏，工期延误由甲方自行承担。

1.4机房内每台电(扶)梯设备上方至少应有一个吊钩或起重梁(应有清楚的承载标示)，其承载力和位置应符合布置图的要求；在设备进场前负责提供符合设备规格要求的动力电源(380V 三相五线制)和照

明电源(220V) 至电梯机房内我司设备电源箱内。

1.5负责安装施工期间与其它工程单位交叉作业的协调工作并负责支付相关的费用。

1.6负责安装完工后土建部分的回填和电梯门洞口的封堵和装修工作。

1.7负责提供扶梯吊装场地和吊装点。如现场没有吊装点，由甲方负责协调解决。

1.8负责货到现场至开工前的保管工作。

1.9负责施工期间现场保卫和看管。

1.10负责由于甲方原因造成的乙方退场以及二次进场造成的一切损失。

1.11 负责安装完成后设备包装箱的清理工作。

1.12验收合格前指派一名甲方人员作为安全员，并持有安全员证。

2、乙方责任和费用

2.1在安装前，负责派员前往安装现场进行土建勘测，确认工地安装条件，向甲方提供咨询服务和提出整改要求，与甲方约定具体开工日期。

2.2在设备到货后，会同甲方代表根据发运资料对设备包装完整性和装箱数量进行清点。

2.3在正常安装期间，负责保管库房内尚未安装的设备及部件。如果因甲方原因而无法进场安装，则设备看管责任不由乙方承担。

2.4按照国家电(扶)梯安装规范和质量标准完成设备的安装和校验调试工作。

2.5遵守施工现场的有关规章制度。

2.6参加现场施工协调会议，配合甲方建筑施工。

2.7负责确保乙方现场施工人员已购买劳动保险和人身保险。

2.8负责安装质量的自检验收。

3、甲乙双方负责费用清单

(1) 负责现场起吊工作

☒ 甲方负责 ☒ 乙方负责

(2) 负责货到卸货(限于卸货点到储存地点的距离<50米的情况) ☐ 甲方负责 ☒ 乙方负责

(3) 二次搬运(限于卸货点到储存地点的距离 ≥ 50 米的情况) ☐ 甲方负责 ☒ 乙方负责

(4) 提供符合标准的脚手架或无脚手架安装平台 ☐ 甲方负责 ☒ 乙方负责

(5) 提供井道护栏(高度为1.2M并带有10CM的踢脚板) ☒ 甲方负责 ☐ 乙方负责

(6) 负责水电费用, 收费标准: 电梯 _____元/台: 扶梯 _____元/台(乙方负责时, 此项必填)

☒ 甲方负责 ☐ 乙方负责

(7) 负责安装期间与其它工程单位的配合费, 配合费收费标准: _____(乙方负责时, 此项必填)

☐ 甲方负责 ☒ 乙方负责

(8) 负责井道、机房杂物和积水清理

☒ 甲方负责 ☐ 乙方负责

(9) 其它(无内容项必须填“无”)

☐ 甲方负责 ☐ 乙方负责

第二、设备安装完毕验收及其保修

1、质保期: 自取得检验报告之日起, 乙方向甲方提供为期12个月的免费保修服务, 但保修期最长不超过自发货之日起18个月。

2、免保期: 自取得检验报告之日起, 乙方向甲方提供为期24个月的免费保修服务, 但保修期最长不超过自发货之日起30个月。

3、在免费保修期间, 乙方免费提供正常消耗磨损的设备零部件(不包括照明灯具和油脂), 因非乙方原因造成的设备损坏由甲方承担责任和费用, 乙方提供有偿服务。

4、如甲方违约, 自行安排乙方以外的其他单位进行电(扶)梯安装、调试, 乙方将不承担任何质量和安全责任, 以及免费保修的责任及费用。

5、鉴于电梯设备所涉及的技术条件比较复杂, 为确保运行质量, 电梯设备交付使用后, 应由乙方进行有偿保养, 并由双方于本合同约定的保修期满日前15天签订《电梯设备保养合同》, 乙方将提供完善的保养服务, 并在保养期内提供优惠价格的配件。

9.6 合同附件是本合同不可分割的一部分。

9.7 本合同一式肆份, 经甲乙双方盖章时起生效, 甲方执贰份, 乙方执贰份, 具同等法律效力。

【以下无正文】甲方负责水电, 安排工人住宿场地, 协调施工进度, 保障安全施工

CH-5000 乘客电梯主要配置表
 (适用：额定速度 $V \leq 2.5\text{m/s}$ ，不含：载重 $Q > 1600\text{kg}$ 的无机房)

序号 No	名称 Name	品牌 Brand	备注 Remarks
一、曳引机系统 Traction drive			
1	曳引机 Traction machine	克莱斯	克莱斯集团
2	编码器 encode	克莱斯	克莱斯集团
3	上行超速保护装置	克莱斯	克莱斯集团
4	意外移动保护装置	克莱斯	克莱斯集团
二、控制系统 Control system			
1	控制屏 control panel	克莱斯	克莱斯集团
2	主接触器 Contactor	富士/天水	全球工厂
3	开关电源 switch Power	台达	全球工厂
4	检修开关 inspection switch	德力西	上海
5	检修按钮 inspection button	德力西	上海
6	急停开关 stop switch	德力西	上海
7	接插件 connect plug	安普	美国
8	断路器 Circuit breaker	德力西	上海
9	抱闸接触器 break contactor	富士/天水	全球工厂
三、驱动系统（变频器） Drive system			
1	驱动系统 Drive system	克莱斯	克莱斯集团
	IGBT 不限	FS75R12KT3	德国工厂/德国英飞凌
		7MBR75VB120-50	全球工厂/日本富士电机
四、门机系统 Door system			
1	门机控制器 Door controller	克莱斯	克莱斯集团
2	驱动器（变频器） Driver	克莱斯	克莱斯集团
3	其它 Others	克莱斯	克莱斯集团
五、轿厢 Car			
1	平层装置 Level switch	长春盛昊/杭州慧灵	中国长春/杭州
2	超载装置 Overload switch	克莱斯	克莱斯集团
3	轿厢部件 Car component	克莱斯	克莱斯集团

六、轿厢操纵系统 Car Operation system			
1	轿厢控制电路板 Car board	克莱斯	克莱斯集团
2	轿厢指令板 car call board	克莱斯	克莱斯集团
3	轿厢显示电路板 Display	克莱斯	克莱斯集团
4	操纵盘 Operation panel	克莱斯	克莱斯集团
七、光幕 Light curtain		克莱斯	克莱斯集团
八、召唤及井道系统 Call & Hoist way system			
1	召唤显示电路板 landing board	克莱斯	克莱斯集团
2	召唤盒 landing box	克莱斯	克莱斯集团
3	井道电缆 shaft Cable	亨通/速普达	中国江苏/中国江苏
九、厅门及门套 Landing door & Jamb protector			
1	厅门 Landing door	克莱斯	克莱斯集团
2	门套 Jamb protector	克莱斯	克莱斯集团
十、安全部件 Safety component			
1	安全钳 Safety gear	克莱斯/奥德普	克莱斯集团/中国浙江
2	限速器 overspeed Governor	克莱斯/奥德普	克莱斯集团/中国浙江
3	缓冲器 Buffer	克莱斯/奥德普	V>1.0m/s
		绿盾	V≤1.0m/s
十一、导轨 Guide rail		欧利亚/有东	中国浙江/中国浙江
十二、曳引绳 Hoist ropes		神龙/福星	中国江苏/中国天津
十三、随行电缆 Travelling cable		亨通/速普达	中国江苏/中国江苏

公司可能会根据产品优化配置的需要，适当调整某些零部件的供应商/产地，恕不另行通知。卖方保证零部件在调整前后属于同一档次，并不会对合同项下货物产生负面影响。

乘客电梯主要配置表
 (适用：额定速度 $V \leq 2.5\text{m/s}$ ，不含：载重 $Q > 1600\text{kg}$ 的无机房)

序号 No	名称 Name	品牌 Brand	备注 Remarks
一、曳引机系统 Traction drive			
1	曳引机 Traction machine	克莱斯	克莱斯集团
2	编码器 encode	克莱斯	克莱斯集团
3	上行超速保护装置	克莱斯	克莱斯集团
4	意外移动保护装置	克莱斯	克莱斯集团
二、控制系统 Control system			
1	控制屏 control panel	克莱斯	克莱斯集团
2	主接触器 Contactor	西门子/天水	全球工厂
3	开关电源 switch Power	欧姆龙	全球工厂
4	检修开关 inspection switch	和泉	日本
5	检修按钮 inspection button	和泉	日本
6	急停开关 stop switch	和泉	日本
7	接插件 connect plug	安普	美国
8	断路器 Circuit breaker	LS	乐星
9	抱闸接触器 break contactor	西门子/天水	全球工厂
三、驱动系统（变频器） Drive system			
1	驱动系统 Drive system	克莱斯	克莱斯集团
	IGBT 不限	FS75R12KT3	德国工厂/德国英飞凌
		7MBR75VB120-50	全球工厂/日本富士电机
四、门机系统 Door system			
1	门机控制器 Door controller	克莱斯	克莱斯集团
2	驱动器（变频器） Driver	克莱斯	克莱斯集团
3	其它 Others	克莱斯	克莱斯集团
五、轿厢 Car			
1	平层装置 Level switch	长春盛昊/杭州慧灵	中国长春/杭州
2	超载装置 Overload switch	克莱斯	克莱斯集团
3	轿厢部件 Car component	克莱斯	克莱斯集团

六、轿厢操纵系统 Car Operation system			
1	轿厢控制电路板 Car board	克莱斯	克莱斯集团
2	轿厢指令板 car call board	克莱斯	克莱斯集团
3	轿厢显示电路板 Display	克莱斯	克莱斯集团
4	操纵盘 Operation panel	克莱斯	克莱斯集团
七、光幕 Light curtain		克莱斯	克莱斯集团
八、召唤及井道系统 Call & Hoist way system			
1	召唤显示电路板 landing board	克莱斯	克莱斯集团
2	召唤盒 landing box	克莱斯	克莱斯集团
3	井道电缆 shaft Cable	亨通/速普达	中国江苏/中国江苏
九、厅门及门套 Landing door & Jamb protector			
1	厅门 Landing door	克莱斯	克莱斯集团
2	门套 Jamb protector	克莱斯	克莱斯集团
十、安全部件 Safety component			
1	安全钳 Safety gear	克莱斯/奥德普	克莱斯集团/中国浙江
2	限速器 overspeed Governor	克莱斯/奥德普	克莱斯集团/中国浙江
3	缓冲器 Buffer	克莱斯/奥德普	V>1.0m/s
		绿盾	V≤1.0m/s
十一、导轨 Guide rail		欧利亚/有东	中国浙江/中国浙江
十二、曳引绳 Hoist ropes		神龙/福星	中国江苏/中国天津
十三、随行电缆 Travelling cable		亨通/速普达	中国江苏/中国江苏

公司可能会根据产品优化配置的需要，适当调整某些零部件的供应商/产地，恕不另行通知。卖方保证零部件在调整前后属于同一档次，并不会对合同项下货物产生负面影响。

主要功能表

序号	功能名称	功能描述
1	全集选	在自动状态或司机状态，电梯运行过程中在响应轿内指令的同时自动响应厅外上下召唤按钮信号。
2	检修运行	在检修状态下，按上(下)行按钮可使电梯以检修速度点动电梯向上(向下)运行。
3	直接停靠运行	以距离为原则自动运算生成从启动到停车的平滑曲线，没有爬行直接停靠平层位置，提高运行效率。
4	独立运行	电梯不接受外召唤，不能自动关门（在电梯并联及群控时为了给特定人士提供特别服务）。
5	紧急电动运行	对于人力主机盘车轮的力大于 400N 的电梯主机设置紧急电动运行开关操作电梯以检修速度运行。
6	超载停驶	超载时不关门，同时轿内超载灯点亮蜂鸣器响，轿内显示 CZ，电梯停驶。
7	满载直驶	在满载运行时只响应内选不响应外呼指令提高运行效率。
8	司机直驶	根据司机给定的指令确定运行方向。
9	再平层功能	电梯由于钢丝绳长度的伸缩造成停车不平层，系统可通过上下平层及门区四个感应器以及安全门区放大板使电梯慢车运行实现再平层。
10	提前开门控制	在电梯到达门区时，通过安全门区放大板控制电梯提前开门。
11	消防返回	基站消防开关有效后，所有指令自动取消电梯就近停车并立即返回指定的消防层停车后保持开门状态。
12	锁梯功能	在无乘客输送时通过钥匙开关关闭电梯运行，锁梯开关有效后电梯自动返回基站后，自动切断照明及风扇同时自动关门电梯停止运送服务。
13	自动返基站	当电梯超过设定时间仍无外呼及内选指令时，电梯自动返回基站等候乘客。
14	风扇照明自动控制	在无内选及外呼指令时，在设定的时间内自动切断风扇及照明。
15	误操作登记消除	在轿内重复操作内选按钮即可撤消误选的楼层指令。
16	反向内指令自动消除功能	当电梯运行到最顶层或最底层时，自动消除所有内指令信号。
17	外呼按钮粘连识别	系统可识别外呼上/下按钮的粘连，自动屏蔽粘连的外召，避免由于按钮粘连而使电梯无法关门。
18	电梯运行状态显示	通过模块显示电梯的运行方向、所在楼层、电梯状态（例如：故障、检修、司机、消防、超载等）。
19	楼层及方向显示	显示楼层位置及电梯所要运行的方向。
20	楼层显示任意设置	可以个性化设置楼层号码的显示。
21	停靠层任意设定	根据需要可任意设定所要停靠的楼层，便于电梯使用管理。
22	基站任意设定	在自动状态下经过设定的时间无内选及外呼指令时，轿厢自动运行到设定的基站等候。
23	自救平层运行	在自动状态下电梯未停在平层区，此时只要符合启动安全要求电梯自动以慢车速度运行到最近的平层位置后开门。
24	本层厅外开门	电梯停在本层或正在关门门未完全闭合时，按本层外呼按钮关门立即停止并自动开门。
25	关门按钮提前关门	电梯在自动模式下处于开门保持时，可以通过关门按钮提前关门以提高运行效率。
26	上电自动开门	电梯上电后如果轿厢停在平层区则电梯自动开门。
27	重复关门	电梯持续关门一定时间后若门锁未闭合，则电梯自动开门然后重复关门。

28	开门异常自动选层	当门打开以后未收到开门到位信号时，系统自动选层运行到下一站，直到收到开门到位信号才停止自动选层。
29	门区外不能开门	系统在非门区状态禁止自动开门。
30	门锁短接保护	电梯在短接门锁时，电梯只能检修运行，且检修运行期间声光报警灯持续响起，只有解除门锁短接线电梯才能恢复正常快车运行。
31	门机过载保护	当门机关门力矩超过 300N 时，门重新开启以防止乘客夹伤。
32	门光幕保护	当光幕被遮挡时，关门动作停止并自动开门。
33	错缺相保护功能	系统设有错缺相继电器，当电源缺相或错相时相序继电器会断开安全回路阻止电梯再运行。
34	逆向运行保护	系统对编码器的反馈信号的方向进行识别，在运行中判断电机的实际运行方向一旦为逆向运行则报警提示。
35	编码器故障保护	编码器发生故障时，系统自动停机，杜绝因无法得知编码器故障引起的飞车现象。
36	运行接触器粘连保护	系统自动检测运行接触器动作是否可靠，如发现接触卡死电梯将不能启动运行。
37	抱闸接触器粘连保护	系统收到抱闸接触器粘连信号时，电梯不能启动运行。
38	抱闸开关检测	系统会实时检测抱闸的打开与闭合,当抱闸未打开时，系统会停止电梯启动运行。
39	电机过载保护	检测到电机过载时，系统会停止电梯运行。
40	电机静态自学习	控制系统可以免脱负载学习异步或同步电机的相关的控制参数，以便精确控制电机运行。
41	井道参数自学习	电梯在首次快车运行前，需要对井道的参数进行自学习，包括每层层高及强迫减速开关位置。
42	层高自测定功能	电梯运行时轿厢在井道中的位置系统自动检测。
43	故障自诊断	电梯运行发生故障时系统自动诊断,并将故障代码显示出来，同时故障代码会自动保存，方便故障查找并节省电梯维护时间。
44	五方通话	机房、轿顶、轿厢内、底坑及值班室设有对讲电话。
45	警铃报警	操纵箱设有警铃按钮，轿顶安装警铃，遇到紧急情况时可按警铃按钮报警。
46	停电应急照明	当电梯停电时，轿内应急灯自动点亮。
47	平层开关故障保护	电梯在自动状态下可以识别平层信号的粘连与丢失情况。
48	上下限位保护	电梯井道顶部及底部均设有限位开关，系统接收到信号后电梯将停止上(下)行。
49	上下极限开关保护	电梯井道顶部及底部均设有上下极限开关，当电梯运行到上下极限位置时电梯安全回路断开，停止电梯运行。
50	超速保护	当电梯运行速度超过额定速度的 1.2 倍时电梯将立即停车。

电梯规格参数表

归 属

基本参数	订购单位	合同号 CH20230831									
	项目名称	西华县卫生健康委员会乡镇卫生院能力提升建设设备采购（电梯）项目 叶埠口 南村									
	设备用途	☐ 住宅 ☐ 办公楼 ☐ 宾馆 ☐ 工厂 ☐ 商场 ☐ 医院 ☐ 别墅 ☐ 其他									
	电梯类型	☒ 乘客电梯 ☐ 病床电梯 ☐ 观光电梯 ☐ 载货电梯 ☐ 汽车电梯 ☐ 杂物电梯 ☐ 家用电梯 ☐ 其他									
	机房类型	☒ 小机房 ☐ 无机房 ☐ 其他 动力电源 照明电源									
	载重量	1000	kg	速度	1.50	m/s	层/站/门	6 层 6 站 6 门	数量	1	台
井道相关	服务楼层	显示楼层 *基站 1									
	楼层高度	mm									
	底坑深度	mm	顶层高度	mm	井道尺寸 (宽)	mm (深)	mm	注:若井道内有牛腿,请附图说明!			
	*井道结构	☐ 混凝土 ☒ 砖混(圈梁) ☐ 框架(圈梁) ☐ 钢结构(圈梁) *圈梁间距 2.0 米/档									
	轿厢净尺寸 (宽)	(深)	(高)	mm (高为拆除吊顶后测量)							
	轿厢结构	☒ 单面 ☐ 贯通 ☐ 其他 开门方式 ☒ 中分 ☐ 旁开双折 ☐ 中分双折 ☐ 其他									
	前门服务楼层	左门服务楼层									
	后门服务楼层	右门服务楼层									
	开门净尺寸 (宽)	mm (高)	mm	*控制方式 ☒ 单台 ☐ 并联 ☐ 群控: 台							
	土建图编号	20230811109A									
装潢要求	*轿厢型号	CH-K5000A-1	样本	2020年9月客梯	*观光面(仅观光梯) ☐ 按土建图 ☐ 前 ☐ 后 ☐ 左 ☐ 右						
	*地 坎	☒ 铝合金 ☐ 实心钢 ☐ 钢板 ☐ 铸铁 ☐ 无地坎									
	地板型号	按轿厢型号	材质	☐ PVC ☒ 大理石 ☐ 花纹钢板 ☐ 其他	样本						
	吊顶型号	按轿厢型号	框体材质	☒ 按吊顶型号 ☐ 其他	颜色	样本					
	轿壁材质	后壁中间镜面不锈钢,其他发纹							颜色	样本	
	操纵箱型号	CZ10-1	☐ 一体式 ☒ 嵌入式	面板材质	☒ 按操纵箱型号 ☐ 其他	样本					
	显示	☒ 7英寸图片机 ☐ 黑底白字 ☐ 蓝底白字 ☐ 红色点阵 ☐ 其他									
	按钮型号	同操纵箱	按钮材质	☒ 按操纵箱型号 ☐ 其他	盲文	☒ 有 ☐ 无					
	按钮发光	☒ 标准 ☐ 白光 ☐ 蓝光 ☐ 红光 ☐ 其他									
	外呼型号	WH20C	☒ *挂壁式 ☐ *嵌入式	面板材质	☒ 按外呼型号 ☐ 其他	样本					
	显示	☒ 黑底白字 ☐ 蓝底白字 ☐ 红色点阵 ☐ 其他 ☒ *单梯外呼									
	按钮型号	同外呼	按钮材质	☒ 按外呼型号 ☐ 其他	盲文	☒ 有 ☐ 无 ☐ *并联外呼					
	按钮发光	☒ 标准 ☐ 白光 ☐ 蓝光 ☐ 红光 ☐ 其他									
	轿 门	☐ 按轿厢型号 ☒ 发纹不锈钢 ☐ 喷涂钢板 ☐ 其他	颜色	样本							
	层 门	首层	材质	☒ 发纹不锈钢 ☐ 喷涂钢板 ☐ 其他	颜色	样本					
层 门	其他层	材质	☒ 发纹不锈钢 ☐ 喷涂钢板 ☐ 其他	颜色	样本						
小 门 套	首层	材质	☒ 发纹不锈钢 ☐ 喷涂钢板 ☐ 其他	颜色	样本						
小 门 套	其他层	材质	☒ 发纹不锈钢 ☐ 喷涂钢板 ☐ 其他	颜色	样本						
选配功能	☒ 扶 手:	位置	☒ 后壁 ☐ 左壁 ☐ 右壁	型号	FS300	样本	☐ 后壁镜子				
	☒ 残疾人操纵箱:	型号	CJCZ10	☒ 嵌入式 ☐ 挂壁式	特殊要求	☒ 语音报站					
	☐ 厅外楼层显示:	楼层	型号	☐ 挂壁式 ☐ 嵌入式	特殊要求	☐ 到站钟					
	☐ 到 站 灯:	楼层	型号	☐ 挂壁式 ☐ 嵌入式	特殊要求	☒ 无线远程监控					
	☐ 摄像头	☒ 视频线: 五类线 ☐ 应急平层装置 ☒ 防捣乱 ☐ 双操纵箱 ☐ IC卡系统	10 张/台:	普通卡							
其他要求	注: 5000型配置										
	执行标准: Q/KLS 16-2021, 出厂日期按实际										

此部分必须填写

*必填, 未填项默认按能与本表一一对应且确认的土建图

*必填, 未填项默认按样本中轿厢型号的描述。不同于轿厢型号的特殊要求应单独填写。

首层默认为与基站同层

此部分选项可能会加价

说明: 1. 本表单需方应认真填写, 经供需双方代表签字确认后作为合同附件。

2. “开门方式”以人站在层门外看向轿厢内判断左右。

3. 除“开门方式”外, 表单中其他项关于前、后、左、右的判断均按图示。

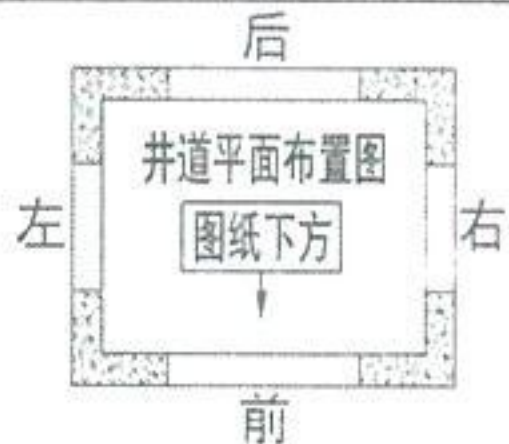
4. 所有“样本”项中, 可只填轿厢型号“样本”项, 其余默认为同一版本样本。

需方代表(盖章):

日期:

供方代表(盖章):

日期:



电梯规格参数表

归属

基本参数	订购单位	合同号 CH20230831									
	项目名称	西华县卫生健康委员会乡镇卫生院能力提升建设设备采购（电梯）项目 叶埠口 北梯、大王庄 东梯、大王庄 西梯									
	设备用途	☐ 住宅 ☐ 办公楼 ☐ 宾馆 ☐ 工厂 ☐ 商场 ☐ 医院 ☐ 别墅 ☐ 其他									
	电梯类型	☐ 乘客电梯 ☒ 病床电梯 ☐ 观光电梯 ☐ 载货电梯 ☐ 汽车电梯 ☐ 杂物电梯 ☐ 家用电梯 ☐ 其他									
	机房类型	☒ 小机房 ☐ 无机房 ☐ 其他 动力电源 照明电源									
	载重量	1600	kg	速度	1.75	m/s	层/站/门	6 层 6 站 6 门	数量	3	台
井道相关	服务楼层	显示楼层 *基站 1									
	楼层高度	mm									
	底坑深度	mm	顶层高度	mm	井道尺寸 (宽)	mm (深)	mm	注：若井道内有牛腿，请附图说明！			
	*井道结构	☐ 混凝土 ☒ 砖混(圈梁) ☐ 框架(圈梁) ☐ 钢结构(圈梁) *圈梁间距 2.0 米/档									
	轿厢净尺寸 (宽)	(深)	(高)	mm (高为拆除吊顶后测量)							
	轿厢结构	☒ 单面 ☐ 贯通 ☐ 其他 开门方式 ☒ 中分 ☐ 旁开双折 ☐ 中分双折 ☐ 其他									
	前门服务楼层	左门服务楼层									
	后门服务楼层	右门服务楼层									
	开门净尺寸 (宽)	mm (高)	mm	*控制方式 ☒ 单台 ☐ 并联 ☐ 群控： 台							
	土建图编号	20230811108A. 20230811105A. 20230811104A									
装潢要求	*轿厢型号	CH-K5200A-1	样本	2020年9月客梯	*观光面(仅观光梯) ☐ 按土建图 ☐ 前 ☐ 后 ☐ 左 ☐ 右						
	*地坎	☒ 铝合金 ☐ 实心钢 ☐ 钢板 ☐ 铸铁 ☐ 无地坎									
	地板型号	按轿厢型号	材质	☐ PVC ☒ 大理石 ☐ 花纹钢板 ☐ 其他	样本						
	吊顶型号	按轿厢型号	框体材质	☒ 按吊顶型号 ☐ 其他	颜色	样本					
	轿壁材质	后壁中间镜面不锈钢，其他发纹							颜色	样本	
	操纵箱型号	CZ20	☒ 一体式 ☐ 嵌入式	面板材质	☒ 按操纵箱型号 ☐ 其他	样本					
	显示	☒ 7英寸图片机 ☐ 黑底白字 ☐ 蓝底白字 ☐ 红色点阵 ☐ 其他									
	按钮型号	同操纵箱	按钮材质	☒ 按操纵箱型号 ☐ 其他	盲文	☒ 有 ☐ 无					
	按钮发光	☒ 标准 ☐ 白光 ☐ 蓝光 ☐ 红光 ☐ 其他									
	外呼型号	WH20A	☒ *挂壁式 ☐ *嵌入式	面板材质	☒ 按外呼型号 ☐ 其他	样本					
	显示	☒ 黑底白字 ☐ 蓝底白字 ☐ 红色点阵 ☐ 其他 ☒ *单梯外呼									
	按钮型号	同外呼	按钮材质	☒ 按外呼型号 ☐ 其他	盲文	☒ 有 ☐ 无 ☐ *并联外呼					
	按钮发光	☒ 标准 ☐ 白光 ☐ 蓝光 ☐ 红光 ☐ 其他									
	轿门	☐ 按轿厢型号	☒ 发纹不锈钢 ☐ 喷涂钢板 ☐ 其他	颜色	样本						
	层门	首层	材质	☒ 发纹不锈钢 ☐ 喷涂钢板 ☐ 其他	颜色	样本					
层门	其他层	材质	☒ 发纹不锈钢 ☐ 喷涂钢板 ☐ 其他	颜色	样本						
小门套	首层	材质	☒ 发纹不锈钢 ☐ 喷涂钢板 ☐ 其他	颜色	样本						
小门套	其他层	材质	☒ 发纹不锈钢 ☐ 喷涂钢板 ☐ 其他	颜色	样本						
选配功能	☒ 扶手：位置	☒ 后壁 ☐ 左壁 ☐ 右壁	型号	FS300	样本	☐ 后壁镜子					
	☒ 残疾人操纵箱：型号	CJCZ10	☒ 嵌入式 ☐ 挂壁式	特殊要求	☒ 语音报站						
	☐ 厅外楼层显示：楼层	型号	☐ 挂壁式 ☐ 嵌入式	特殊要求	☐ 到站钟						
	☐ 到站灯：楼层	型号	☐ 挂壁式 ☐ 嵌入式	特殊要求	☒ 无线远程监控						
	☐ 摄像头	☒ 视频线：五类线 ☐ 应急平层装置	☒ 防捣乱 ☐ 双操纵箱 ☐ IC卡系统	10 张/台：普通卡							
其他要求	执行标准：Q/KLS 16-2021，出厂日期按实际！										

说明：1. 本表单需方应认真填写，经供需双方代表签字确认后作为合同附件。

2. “开门方式”以人站在层门外看向轿厢内判断左右。

3. 除“开门方式”外，表单中其他项关于前、后、左、右的判断均按图示。

4. 所有“样本”项中，可只填轿厢型号“样本”项，其余默认为同一版本样本。

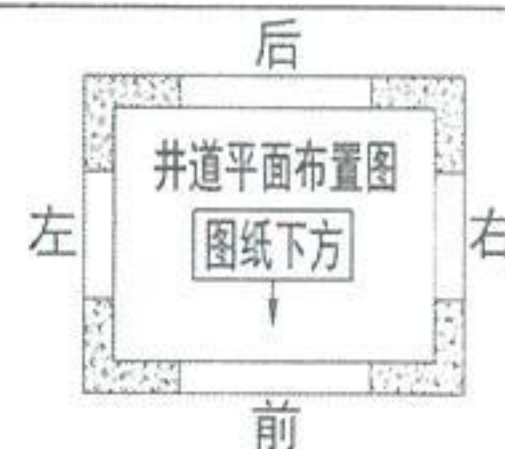
需方代表(盖章)：

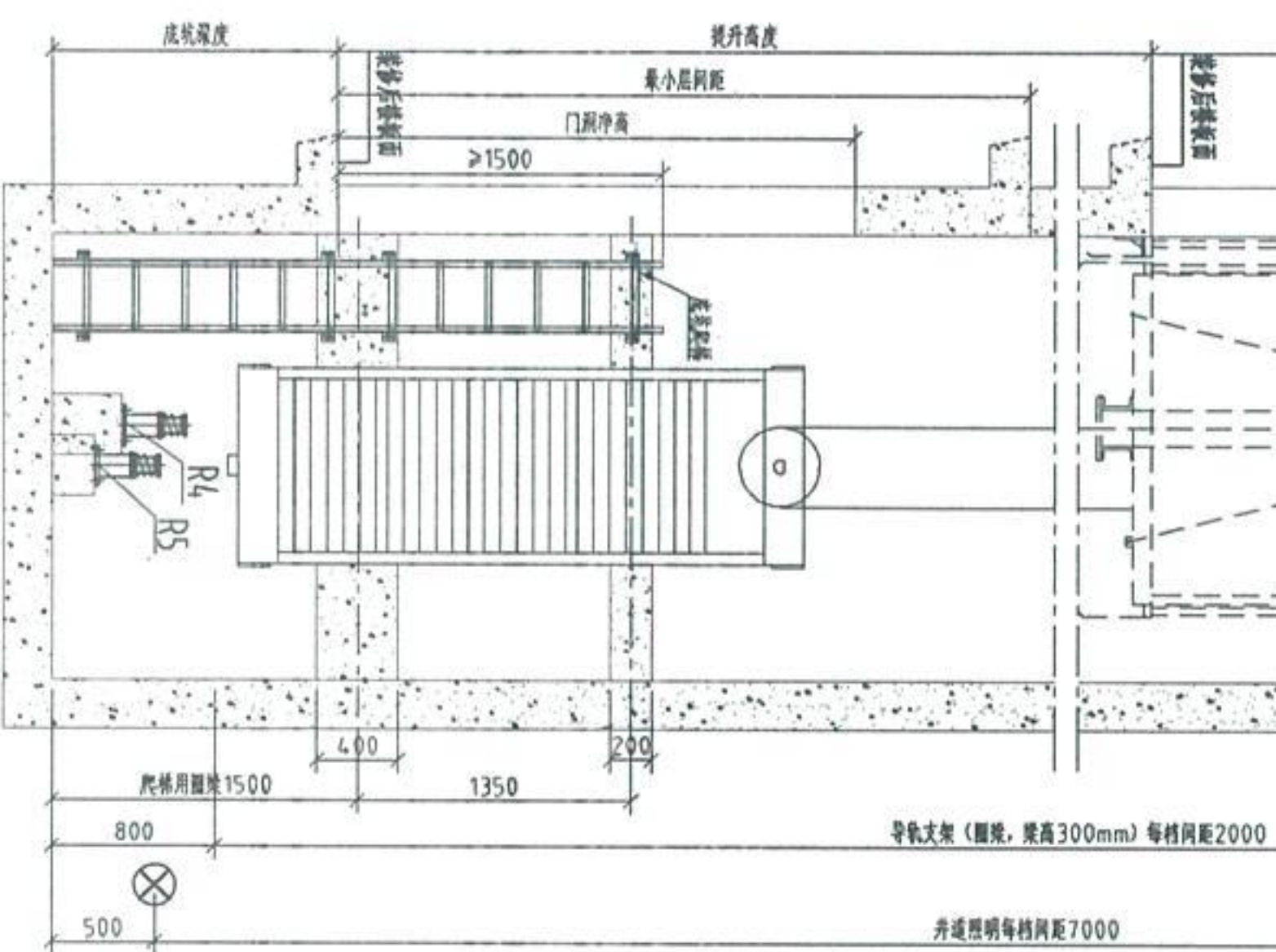
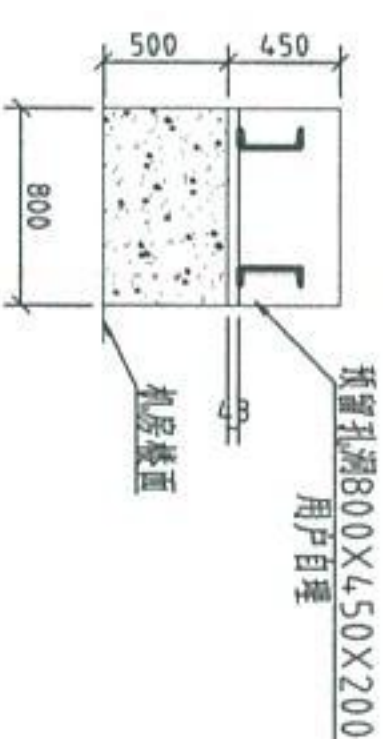
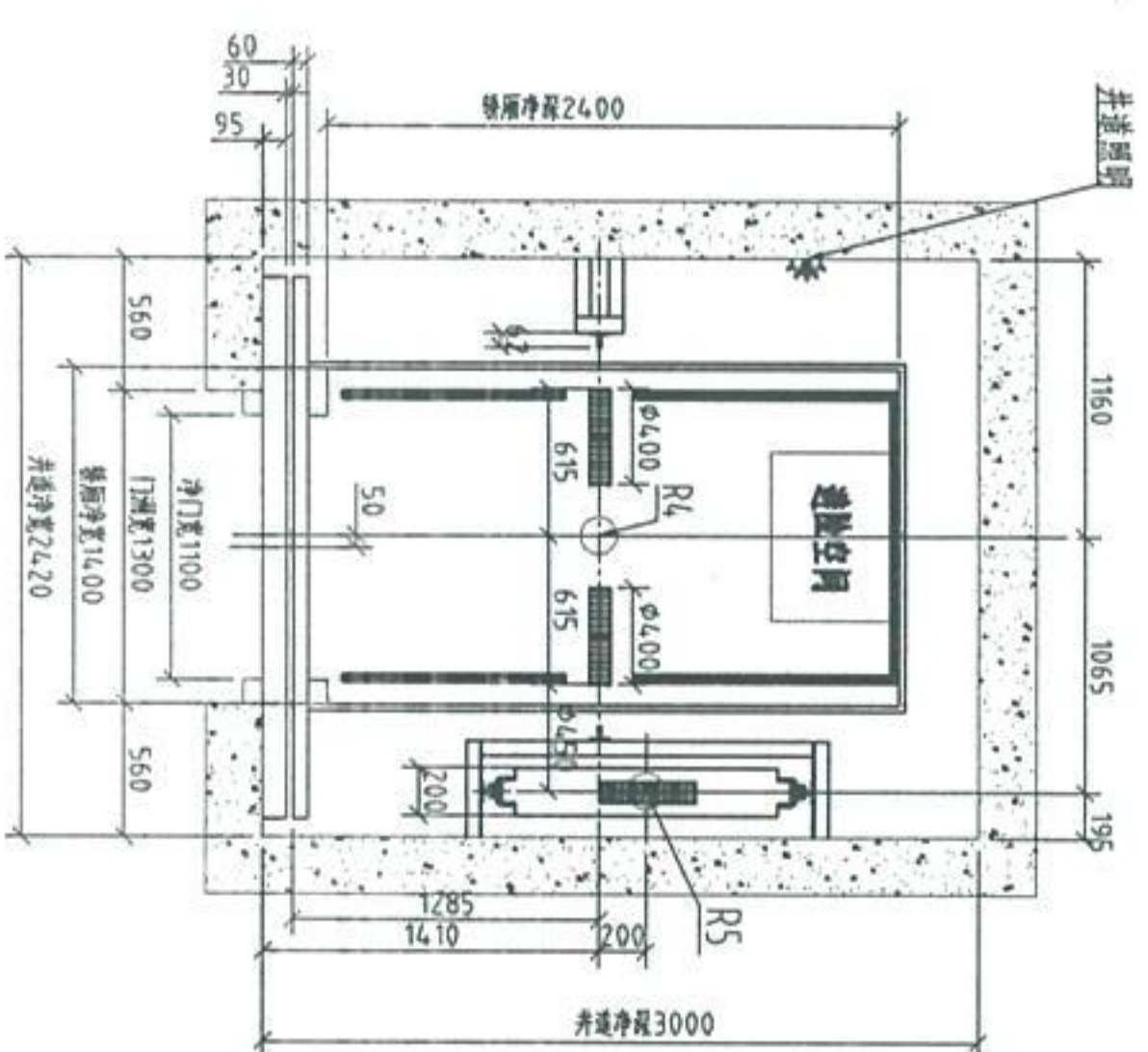
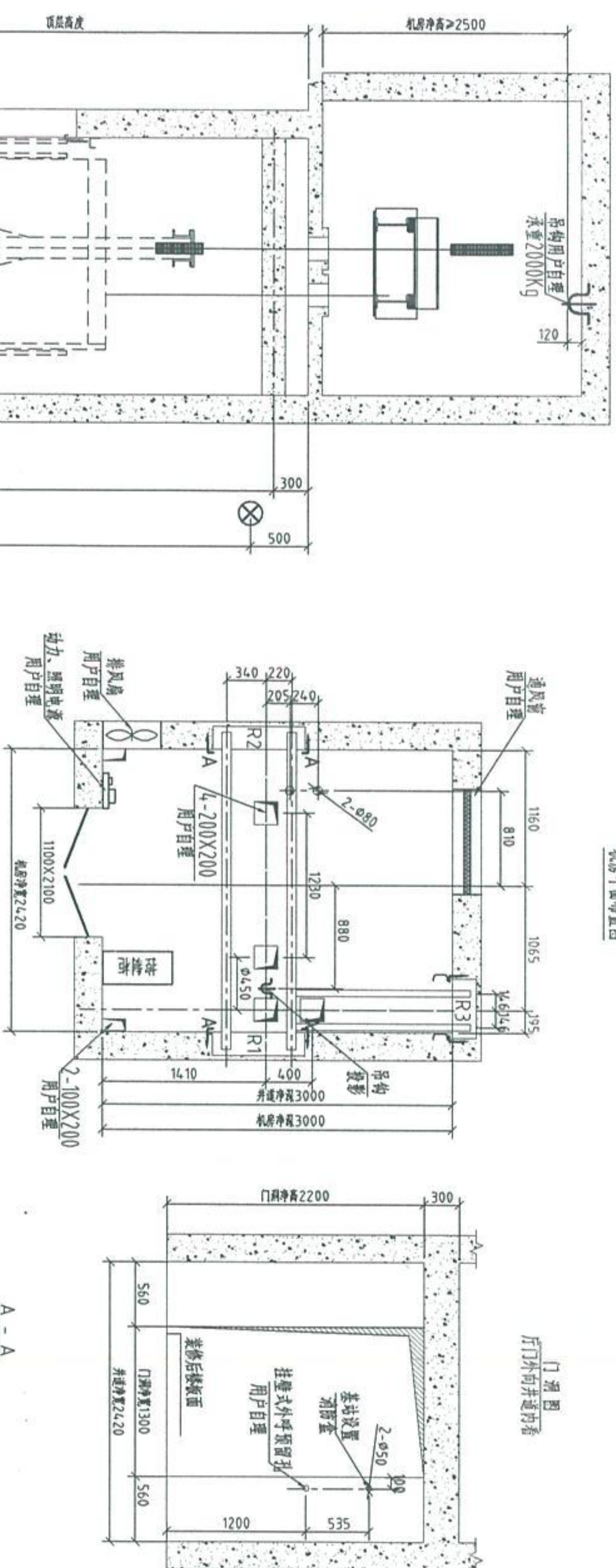
日期：

供方代表(盖章)：

日期：

识别号：V3001





注：桥厢、对重缓冲间隙150mm
桥厢侧的缓冲器墩子客户自理！

注：请不要用比例尺测量本图！！！！
* 只有盖有“电梯安装专用”字样的图纸或随机此资料内土建图纸，才能作为电梯正式安装用图！！！！

说明

1. 照明电力：照明电力送到机房，并设在靠近出入口处。

2. 动力电力为三相电，电压为380V，频率为50Hz，允许电压波动±5%。

3. 机房内设置一个总的接地线，其截面应≥ 动力线截面积，接地电阻≤4Ω，从机房到配电柜用铜线导线。

4. 电机机房应通风良好，室内环境温度保持在5℃~40℃，相对湿度≤65%。

5. 机房应设有火灾电气照明，地板表面有亮度≥200lux，并设置一个电源插座（单相2P+PE型，220V）。

6. 机房地面应平整，不得产生灰尘，除最低照度的集中照明外，还应承受700kg/m²。

7. 通道应畅通，并设水平尺寸为最小净空尺寸，且垂直高度为0.25mm/D-0.30m，0.30mm/30m-60m，0.50mm/50m以上。

8. 地板应防水，地面应平整，不允许中间洼陷的集中载荷。

9. 地板应设一个电气插座（2P+PE型）。

10. 设备立面上应设置设备散热口，高度≥300mm，其中最低一个要距底板≥800mm，其余要距底板≥300mm。

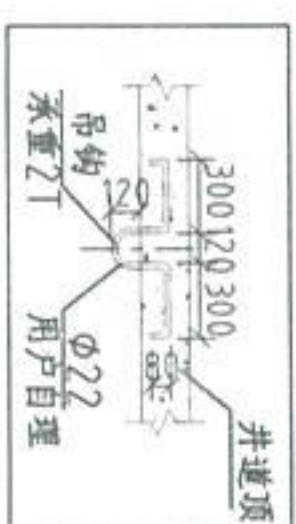
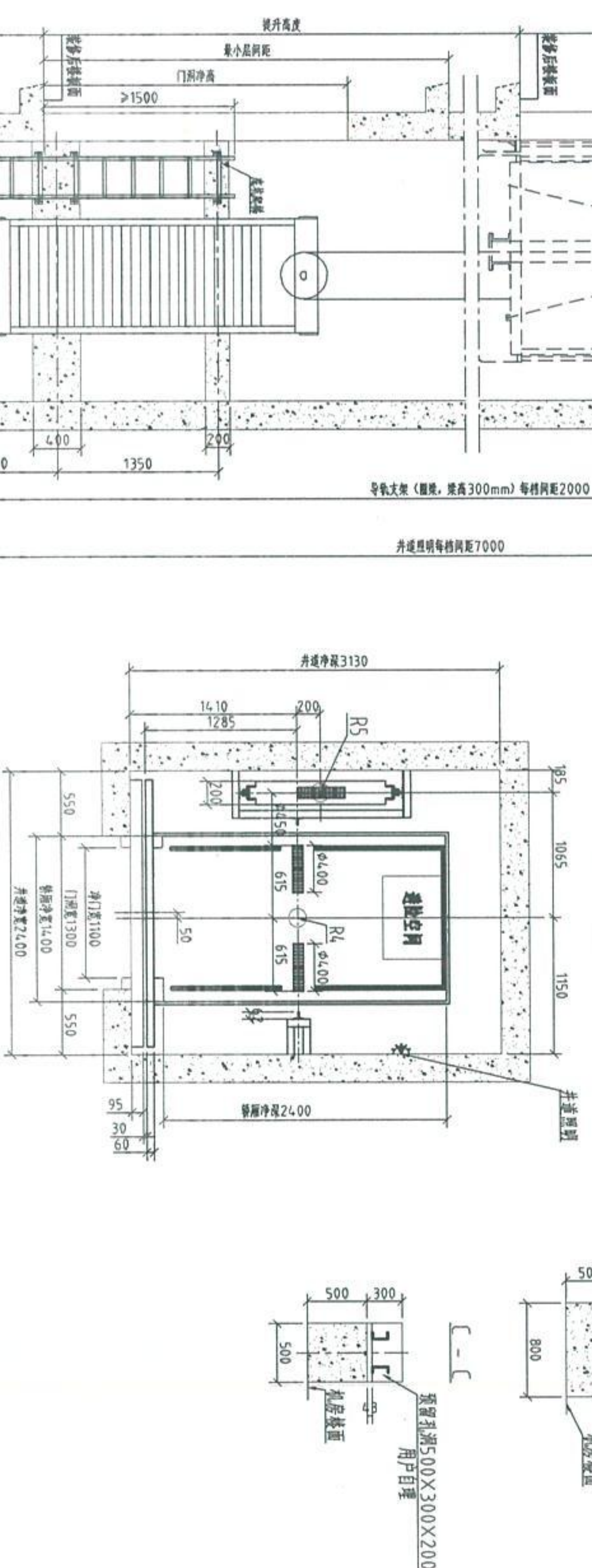
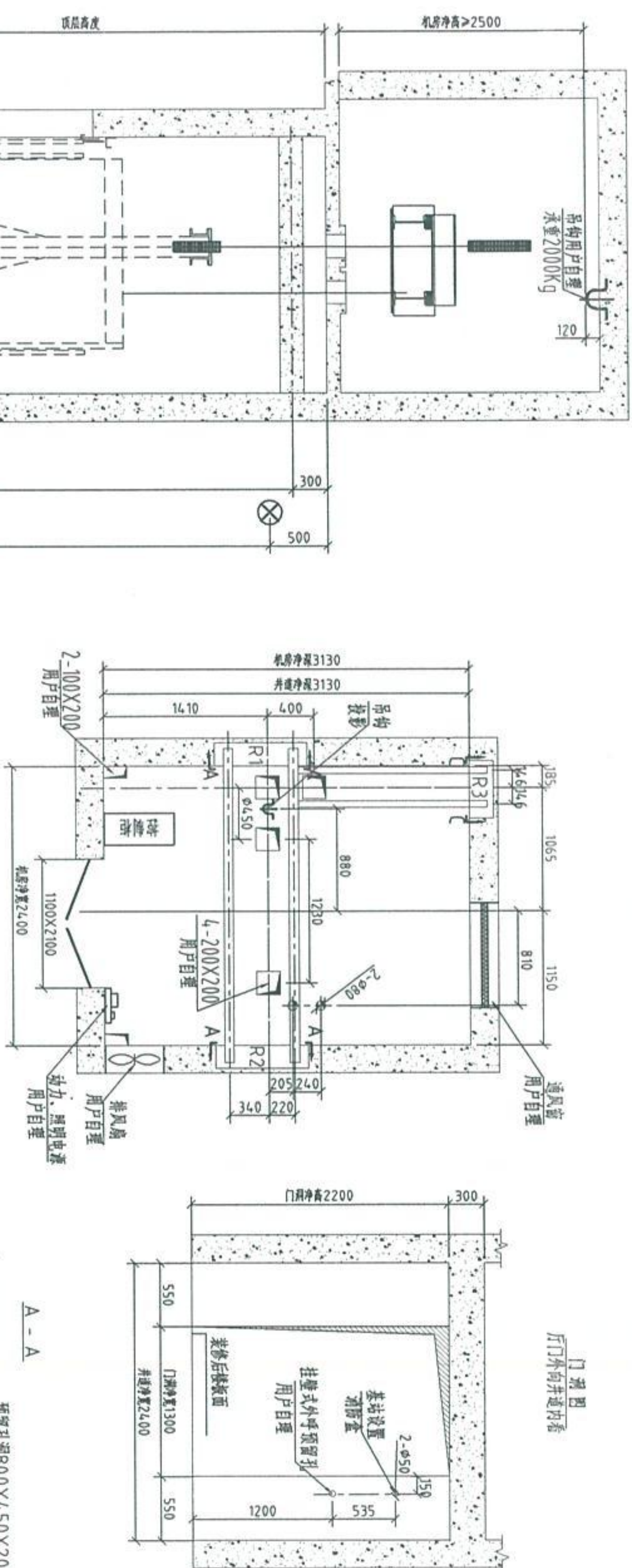
11. 门口应设安全架或屏风进行遮挡。

12. 如计算机与设备之间有人能到达的空间，需设垂直安全栅。

13. 当机房内地板高度同层大于1m时，其内应设置火灾安全门，以使得消防地坎的距离大于70mm，并且安全门应符合GB15588-2003标准。

14. 所有通道的门标号应符合GB15588-2003标准。

[illegible]



现在井道核实
门洞高度要按照图纸整改

注:请不要用比例尺测量本图!!!
只有盖有“电梯安装专用”字样的图纸或随机比资料内土建图纸,才能作为电梯正式安装用!!!

× 只有盖有“电梯安装专用”字样的图纸或随机比资料内土建图纸,才能作为电梯正式安装图!!!

说 明

1. 居住场所、照明电源送到厨房，并设置在配电箱入户口处。

2. 厨房电源分为三相交流电，电压为380V，频率为50Hz，允许电压波动正负1%，照明电源电压为220V。

3. 厨房内设置一个单独的接地线，其接地面积与动力接地面积，按地电阻 $\leq 4\Omega$ ，从而得到厨房分用接地导线。

4. 电动机设备良好，室内环境温度保持在 $5^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度 $\leq 85\%$ 。

5. 厨房内设置固定式电气照明，地板表面有厚度 $\geq 20\text{mm}$ ，并设置一个电源插座(规格为P-P型，220V)。

6. 厨房地面应平整，不易产生灰尘，墙壁纸应到集中收集外，还应承受 $100\text{kg}/\text{m}^2$ 。

7. 灶台设备简单，并灶开尺寸为最小炉空尺寸，且要求灶台进 $0.75\text{mm}/0.1\sim 30\text{mm}/30\text{mm}/60\text{mm}/0.1\sim 50\text{mm}/60\text{mm}$ 以上。

8. 灶底设防水，地面应平整，能受到中间法例的集中荷载。

9. 灶底设置固定一个电气插座(P-P型)。

10. 灶台立面设置一个电气插座(高度1.5m，宽度 $\geq 300\text{mm}$ ，其中宽度一半高度 $\geq 1000\text{mm}$ ，宽度一半高度 $\geq 1000\text{mm}$ 。

11. 灶台侧面设置安全插座进行防护。

12. 如果厨房与对室的下端人能到达的应用，需设双重安全门。

13. 当厨房内门坎高度同的厚度大于11mm时，其门设置安全安全门，以将厨房内门坎高度同的厚度不大于11mm，并且安全门应符合国标GB15388-2003标准。

14. 所有电源插座均不得大于30A。

[illegible]

		第1档	/	电井型号	TRJ1600-JXW1VVVF	额定载重	1600(KN)
高	F5	3580	第1档	/	卷厢高度	2500	(拆掉装饰顶后地坎式轿顶)
	F3-F4	3600	第1档	/	开门方式	中分	开门高度
	F2	3600	第1档	/	动力电源	三相, 电压380V	频率50Hz
度	F1	3600	第1档	/	控制方式	集选单控	最小层门距
							2700

底站PD	1650	停站	第3档	/	以下的符号“√”选(必选)			
层站	层高mm	√	第3档	/	额定速度	☐ 10m/s	☐ 15m/s	☒ 17.5m/s
6层6站6门	第3档	/	井道结构	☐ 混凝土	☐ 圆梁	☐ 钢结构	☐ 砖混	
本梯头并井道数	第3档	/	图纸确认:	用户单位完全同意按此图规格尺寸制造				

电动机标准参数	第 格	确认:	日期: 年 月 日
速度 n /秒率 K_{ω}	第 格	使用单位:	大王庄东梯
电流 I_N	1		

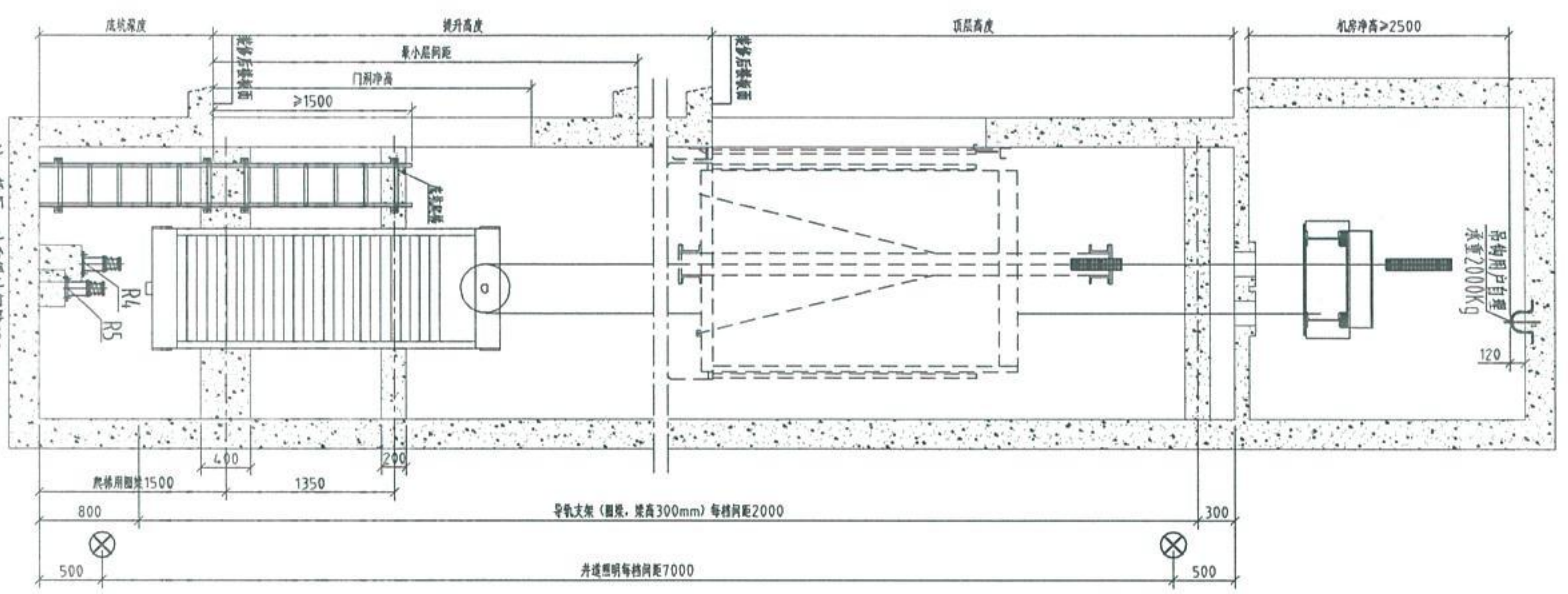
当10时	10	23	第格	/
当15时	15.2	36	第格	/

顶层底坑标准需求	18	4.1	第7档	/
需求盖章				

速度/m/s	顶层	底坑	第2挡	1	设计	陆俊杰
当10s时	4300	1050	第1挡	800	审核	

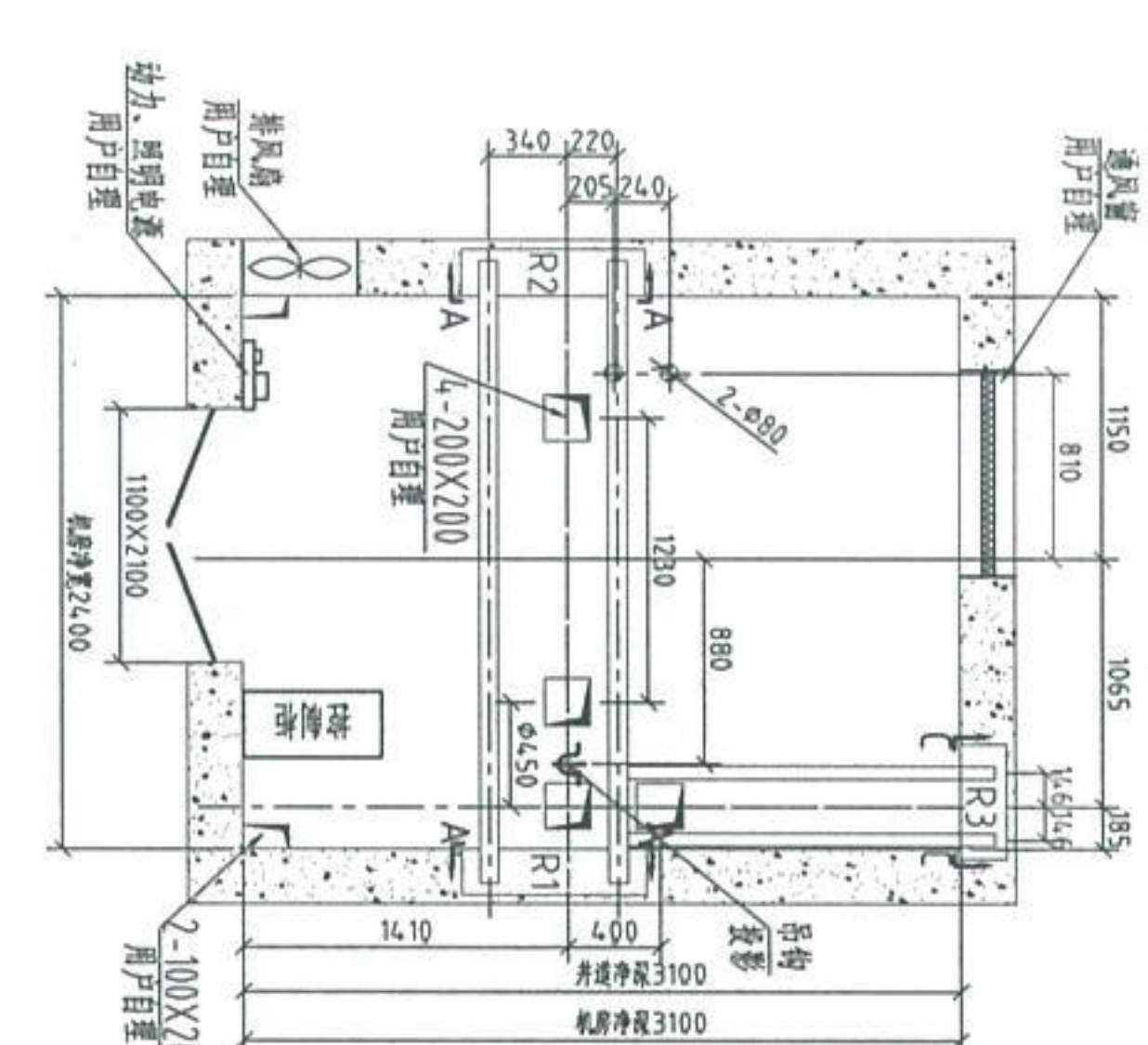
当15时	4450	1600	支票转帐	何晖	日期	2023.9.8	东莞市电业(中国)有限公司 CHONGDING ELEVA TORIOMACINAL LTD	
当175时	4500	1650	转账支票重汇		原本号	A71030	图号	20230811004A

页码: 1

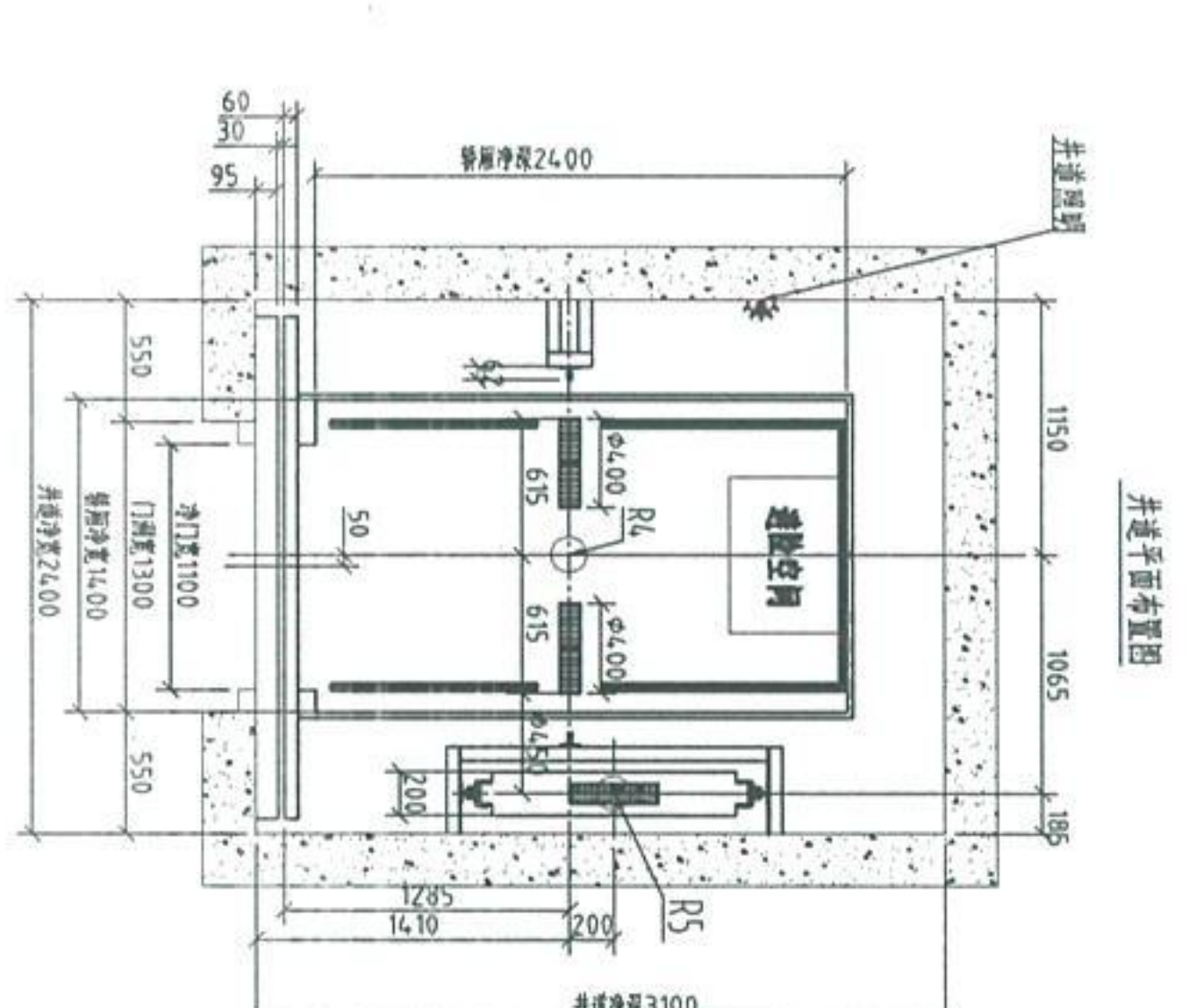


注：轿厢、对重缓冲器缓冲行程150mm
轿厢侧的缓冲器缓冲行程150mm

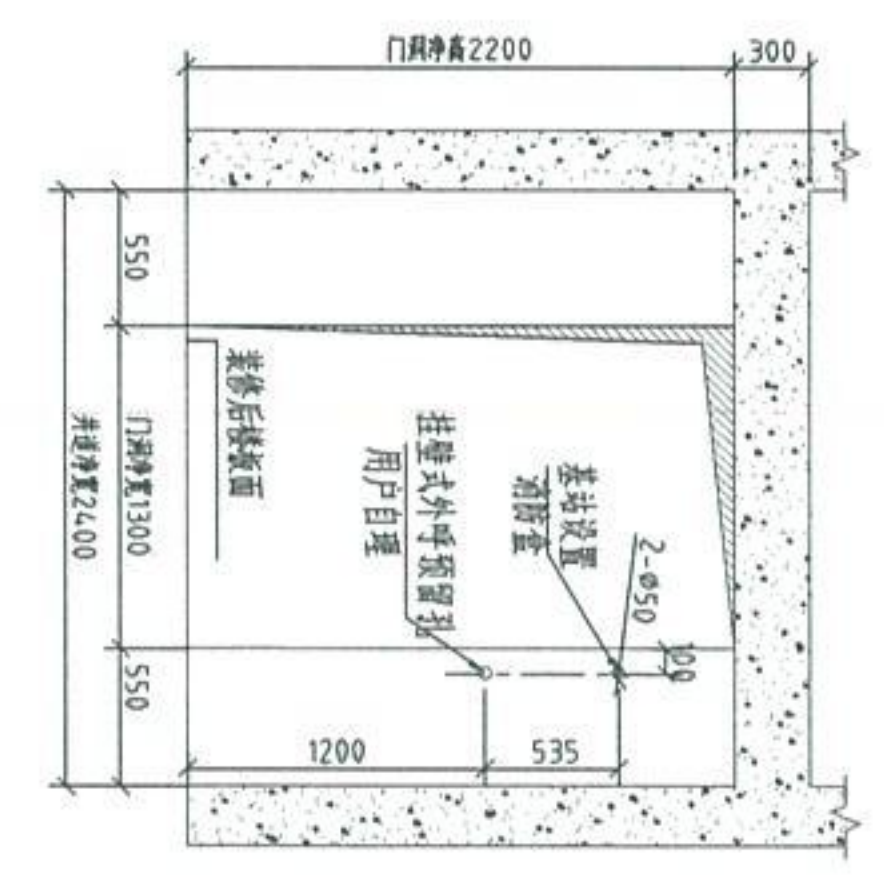
注：请不要用比例尺测量本图！！！！
× 只有标注“电梯安装专用”字样的图纸或随机此资料内土建图纸，才能作为电梯正式安装用图！！！！



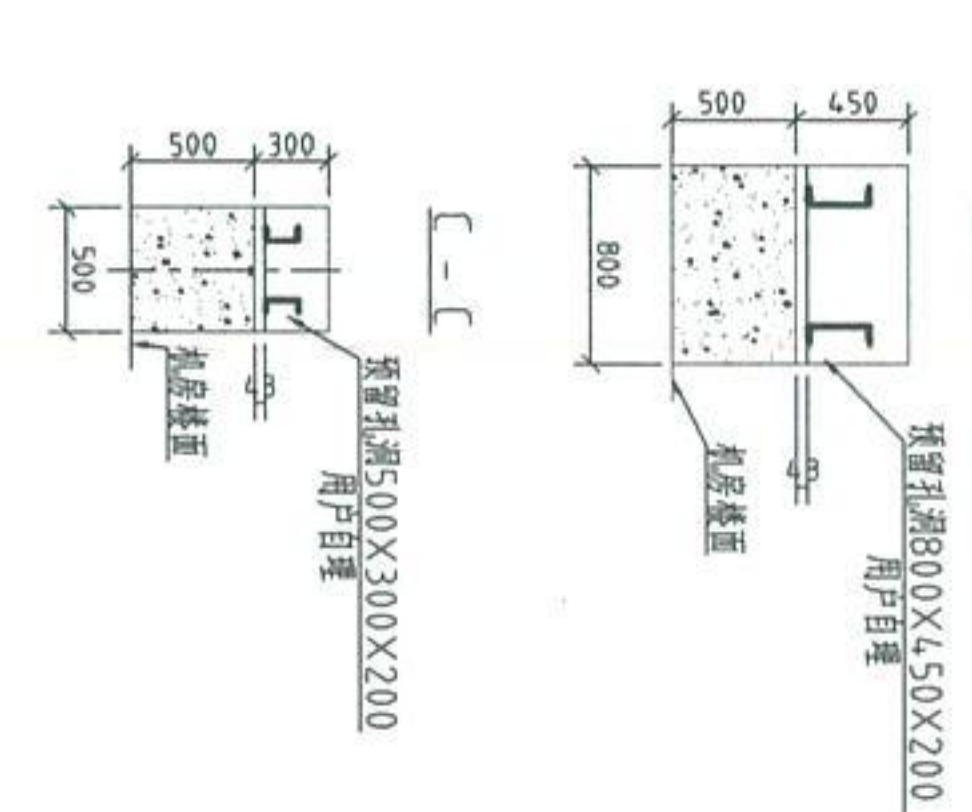
机房平面布置图



井道平面布置图



门洞图



A-A

现在井道按实
门洞高度要按照图纸整改

图纸类型

										说明										300									
1.应设动力、照明电源送到机房，并设置在各层轿厢入口外。 2.动力电源为三相交流电，电压为380V，频率为50Hz，无中点电压接正负1%。照明电源电压为220V。 3.机房内设置一个独立的接地线，其接地面积应不小于0.1m²，从地面到机房和分用接地线。 4.电梯机房通风良好，室内环境温度保持在5℃~40℃，相对湿度≤85%。 5.机房应设置固定式电气照明，地板表面有照度≥200lx，并设置一个电源插座(单相2P+PE型，220V)。 6.机房地面应平整，不易产生灰尘，地面应设排水沟，排水沟应设700kg/m²。 7.井道应设置垂直，井道水平尺寸为最小净空尺寸，且垂直误差0~+25mm/0~+30mm、0~+30mm/30mm~60mm、0~+50mm/60mm以上。 8.底坑应防水，地面应平整，能承受图中注明的设备重量。 9.底坑应设置一个电源插座(2P+PE型)。 10.若井道立面尺寸要求设置混凝土梁，梁高≥300mm，其中最低一个梁距井底800mm，最高一梁距井顶300mm。 11.井口应设电梯安装完成后进行装修。 12.如果轿厢与对重之下有人能够到达的空间，需设安全防护门。 13.当轿厢在井道内时，其高度应大于1m时，其高度应设置井道安全门，以便检修时从地坎间的距离不大于1m，并且安全门应符合国家标准GB7588-2003标准。 14.所有混凝土的标号不得低于C30																													
顶层OH										4.570										√									
提升																													
集重																													
F5										3.580										√									
F3-F4										3.600										√									
F2										3.600										√									
F1										3.600										√									
底坑PD										1500										√									
层站										层站										第1/格									
6 层 6 站 6 门																				第1/格									
本梯实际井道参数																				第1/格									
电动机标准参数																				第1/格									
当10时										10										23									
当15时										15.2										36									
当17.5时										18										41									
顶层底坑标准需求																				第1/格									
速度m/s										顶层										底坑									
当10时										4.300										14.50									
当15时										4.450										16.00									
当17.5时										4.500										16.50									
导轨安装重量																				第1/格									
原本号										V1030										图号									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										2023.08.11									
2023.08.11										2023.08.11										202									

电梯规格参数表

归 属

基本参数	订购单位	合同号 CH20230831									
	项目名称	西华县卫生健康委员会乡镇卫生院能力提升建设设备采购（电梯）项目：李大庄卫生院 东梯 李大庄卫生院 东梯、迟营卫生院 东梯 西梯									
	设备用途	☐ 住宅 ☐ 办公楼 ☐ 宾馆 ☐ 工厂 ☐ 商场 ☐ 医院 ☐ 别墅 ☐ 其他									
	电梯类型	☐ 乘客电梯 ☒ 病床电梯 ☐ 观光电梯 ☐ 载货电梯 ☐ 汽车电梯 ☐ 杂物电梯 ☐ 家用电梯 ☐ 其他									
	机房类型	☒ 小机房 ☐ 无机房 ☐ 其他 动力电源 照明电源									
	载重量	1600	kg	速度	1.75	m/s	层/站/门	5 层 5 站 5 门	数量	3	台
井道相关	服务楼层	显示楼层 *基站 1									
	楼层高度	mm									
	底坑深度	mm	顶层高度	mm	井道尺寸（宽）	mm	（深）	mm	注：若井道内有牛腿，请附图说明！		
	*井道结构	☐ 混凝土 ☒ 砖混（圈梁） ☐ 框架（圈梁） ☐ 钢结构（圈梁） *圈梁间距 2.0 米/档									
	轿厢净尺寸（宽）			（深）			（高）	mm（高为拆除吊顶后测量）			
	轿厢结构	☒ 单面 ☐ 贯通 ☐ 其他 开门方式 ☒ 中分 ☐ 旁开双折 ☐ 中分双折 ☐ 其他									
	前门服务楼层	左门服务楼层									
	后门服务楼层	右门服务楼层									
	开门净尺寸（宽）	mm	（高）	mm	*控制方式		☒ 单台 ☐ 并联 ☐ 群控： 台				
	土建图编号	20230811106. 20230811103. 20230811102									
装潢要求	*轿厢型号	CH-K5200A-1		样本	2020年9月客梯		*观光面（仅观光梯） ☐ 按土建图 ☐ 前 ☐ 后 ☐ 左 ☐ 右				
	*地 坎	☒ 铝合金 ☐ 实心钢 ☐ 钢板 ☐ 铸铁 ☐ 无地坎									
	地板型号	按轿厢型号		材质	☐ PVC ☒ 大理石 ☐ 花纹钢板 ☐ 其他		样本				
	吊顶型号	按轿厢型号		框体材质	☒ 按吊顶型号 ☐ 其他		颜色	样本			
	轿壁材质	后壁中间镜面不锈钢，其他发纹					颜色	样本			
	操纵箱型号	CZ20		☒ 一体式 ☐ 嵌入式	面板材质	☒ 按操纵箱型号 ☐ 其他		样本			
	显示	☒ 7英寸图片机 ☐ 黑底白字 ☐ 蓝底白字 ☐ 红色点阵 ☐ 其他									
	按钮型号	同操纵箱		按钮材质	☒ 按操纵箱型号 ☐ 其他		盲文	☒ 有 ☐ 无			
	按钮发光	☒ 标准 ☐ 白光 ☐ 蓝光 ☐ 红光 ☐ 其他									
	外呼型号	WH20A		☒ *挂壁式 ☐ *嵌入式	面板材质	☒ 按外呼型号 ☐ 其他		样本			
	显示	☒ 黑底白字 ☐ 蓝底白字 ☐ 红色点阵 ☐ 其他 ☒ *单梯外呼									
	按钮型号	同外呼		按钮材质	☒ 按外呼型号 ☐ 其他		盲文	☒ 有 ☐ 无 ☐ *并联外呼			
	按钮发光	☒ 标准 ☐ 白光 ☐ 蓝光 ☐ 红光 ☐ 其他									
	轿 门	☐ 按轿厢型号		☒ 发纹不锈钢 ☐ 喷涂钢板 ☐ 其他	颜色	样本					
	层 门	首层	材质	☒ 发纹不锈钢 ☐ 喷涂钢板 ☐ 其他		颜色	样本				
层 门	其他层	材质	☒ 发纹不锈钢 ☐ 喷涂钢板 ☐ 其他		颜色	样本					
小 门 套	首层	材质	☒ 发纹不锈钢 ☐ 喷涂钢板 ☐ 其他		颜色	样本					
小 门 套	其他层	材质	☒ 发纹不锈钢 ☐ 喷涂钢板 ☐ 其他		颜色	样本					
选配功能	☒ 扶 手：	位置	☒ 后壁 ☐ 左壁 ☐ 右壁		型号	FS300		样本	☐ 后壁镜子		
	☒ 残疾人操纵箱：	型号	CJCZ10		☒ 嵌入式 ☐ 挂壁式	特殊要求		☒ 语音报站			
	☐ 厅外楼层显示：	楼层	型号	☐ 挂壁式 ☐ 嵌入式		特殊要求		☐ 到站钟			
	☐ 到 站 灯：	楼层	型号	☐ 挂壁式 ☐ 嵌入式		特殊要求		☒ 无线远程监控			
	☐ 摄像头	☒ 视频线：五类线 ☐ 应急平层装置		☒ 防捣乱 ☐ 双操纵箱 ☐ IC卡系统		10	张/台：	普通卡			
其他要求	执行标准：Q/KLS 16-2021；出厂日期按实际！										

此部分必须填写

*必填，未填项默认按能与本表一一对应且确认的土建图

*必填，未填项默认按样本中轿厢型号的描述。不同于轿厢型号的特殊要求应单独填写。

首层默认为与基站同层

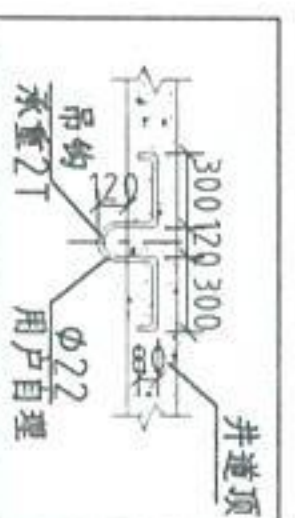
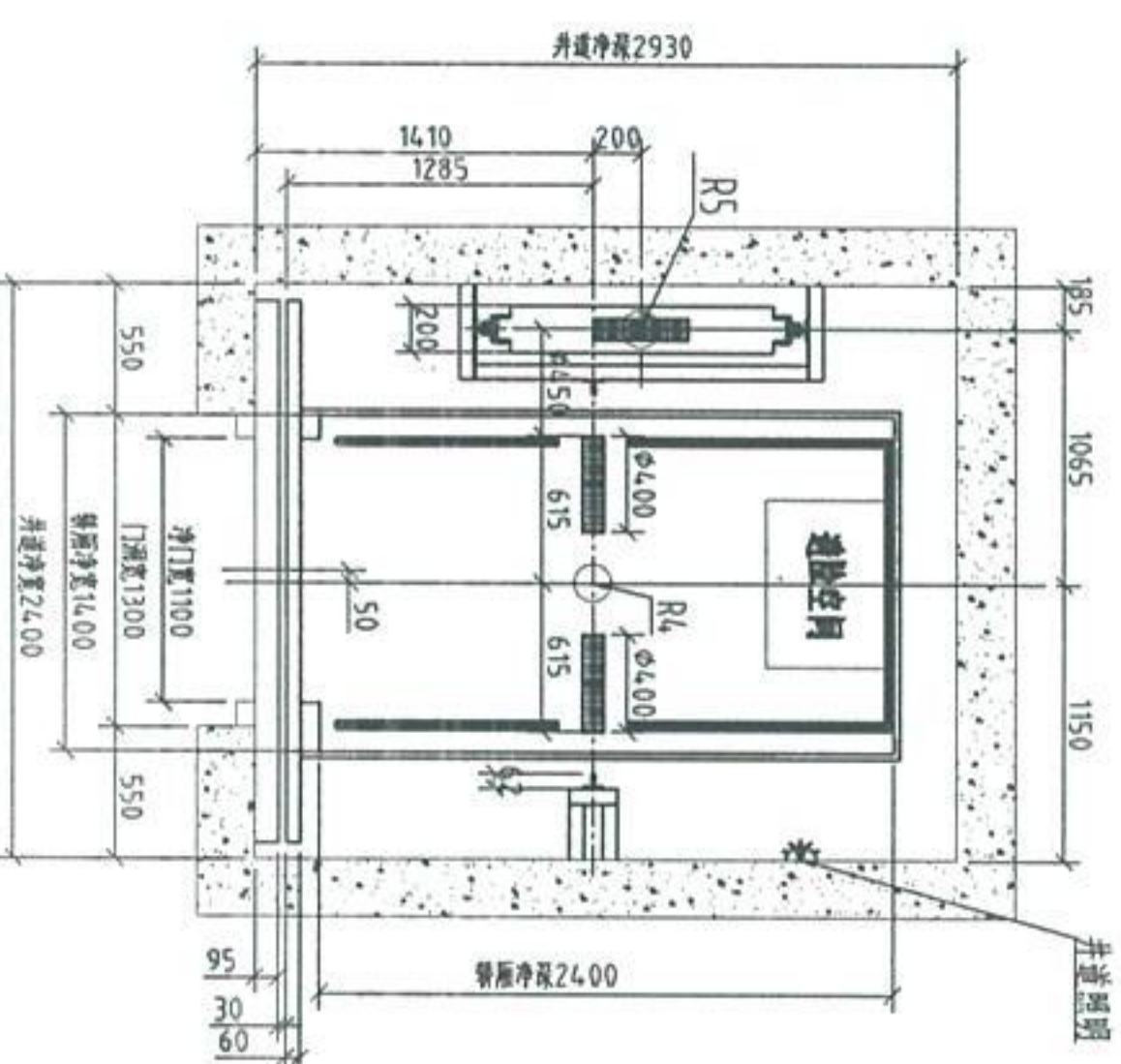
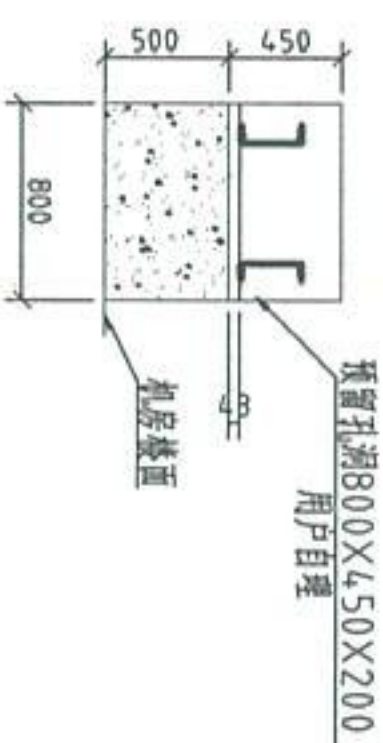
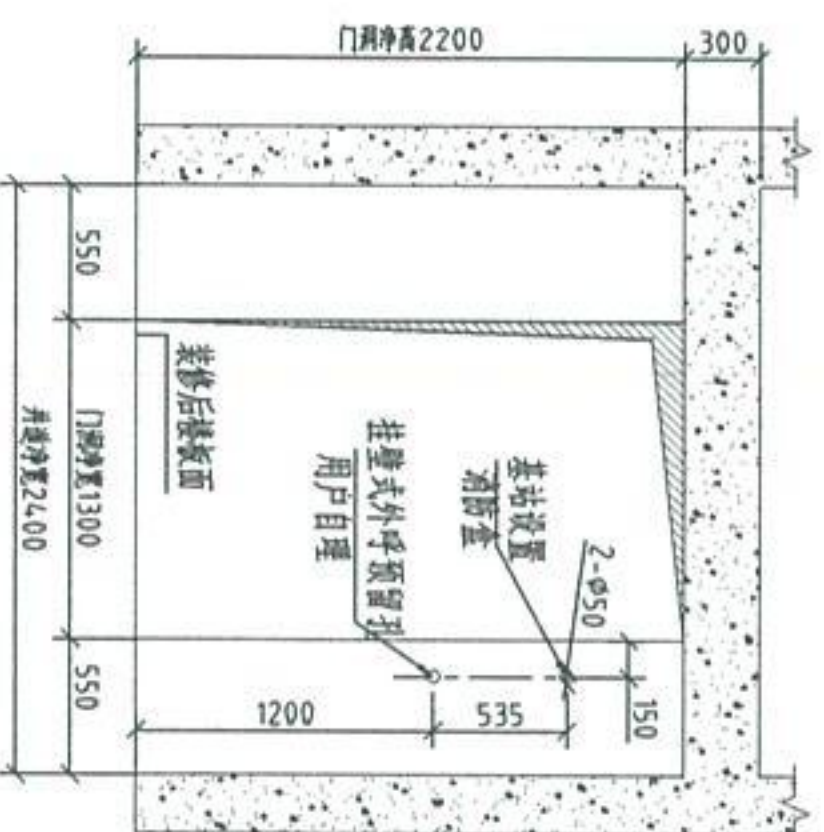
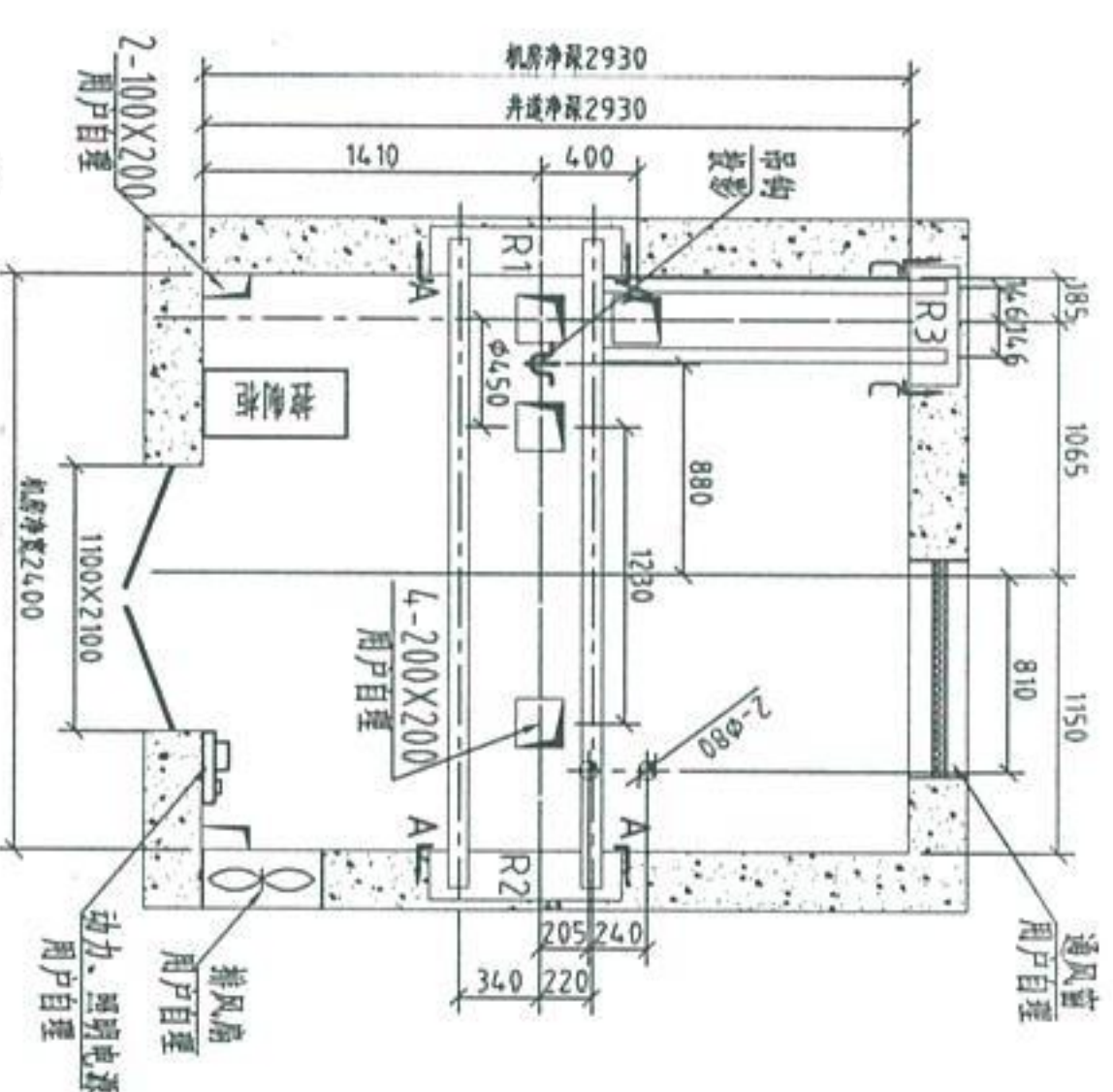
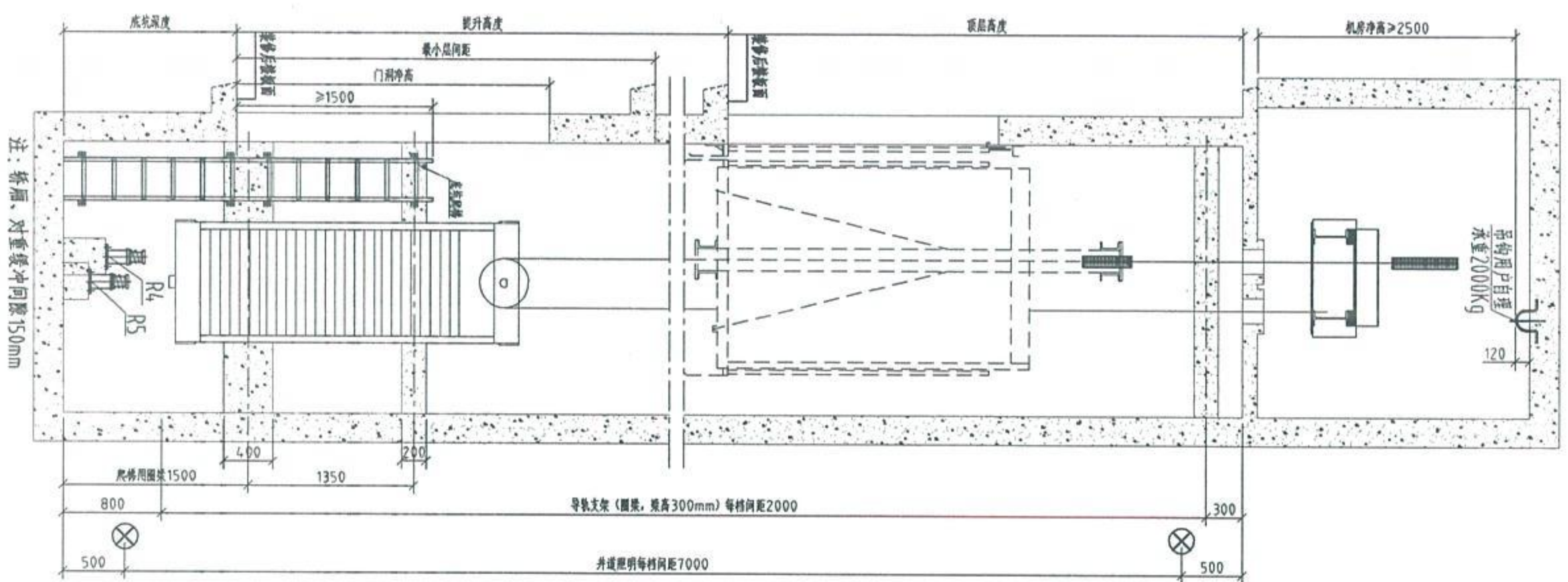
此部分选项可能会加价

说明：1. 本表单需方应认真填写，经供需双方代表签字确认后作为合同附件。 识别号：V3001

2. “开门方式”以人站在层门外看向轿厢内判断左右。
3. 除“开门方式”外，表单中其他项关于前、后、左、右的判断均按图示。
4. 所有“样本”项中，可只填轿厢型号“样本”项，其余默认为同一版本样本。

需方代表(盖章)： 日期： 供方代表(盖章)： 日期：

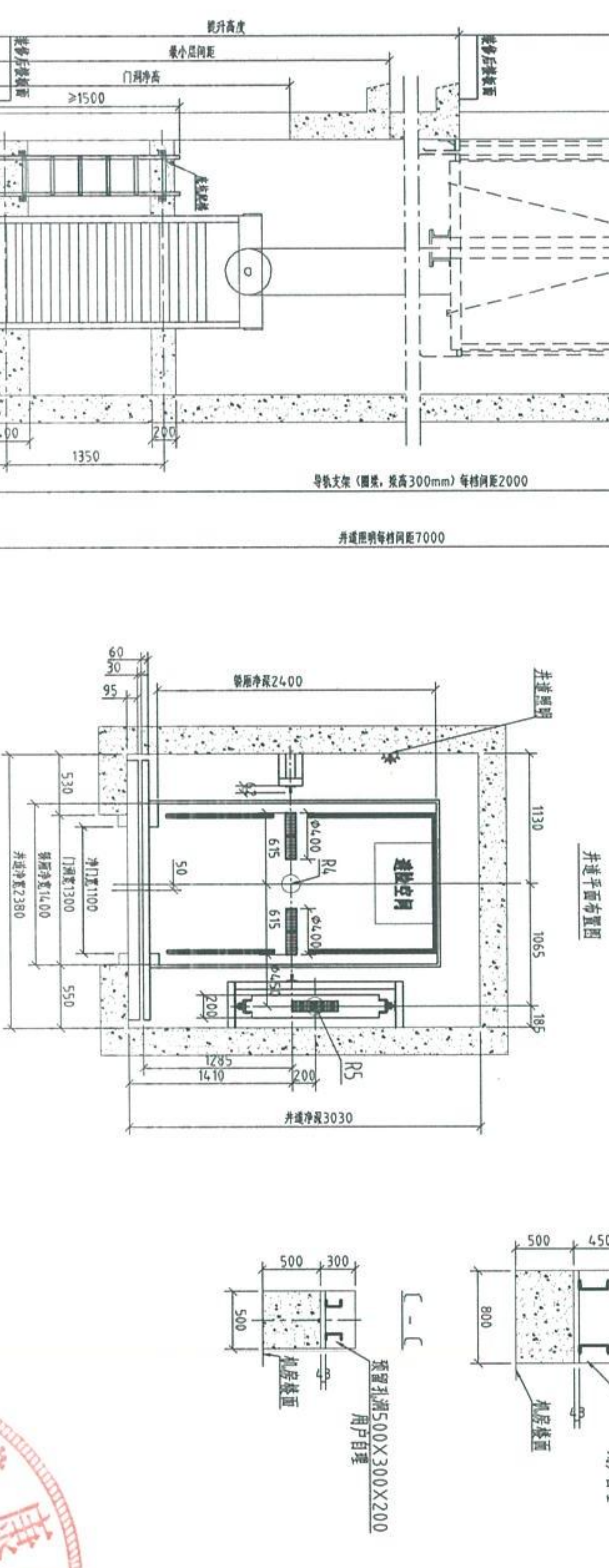
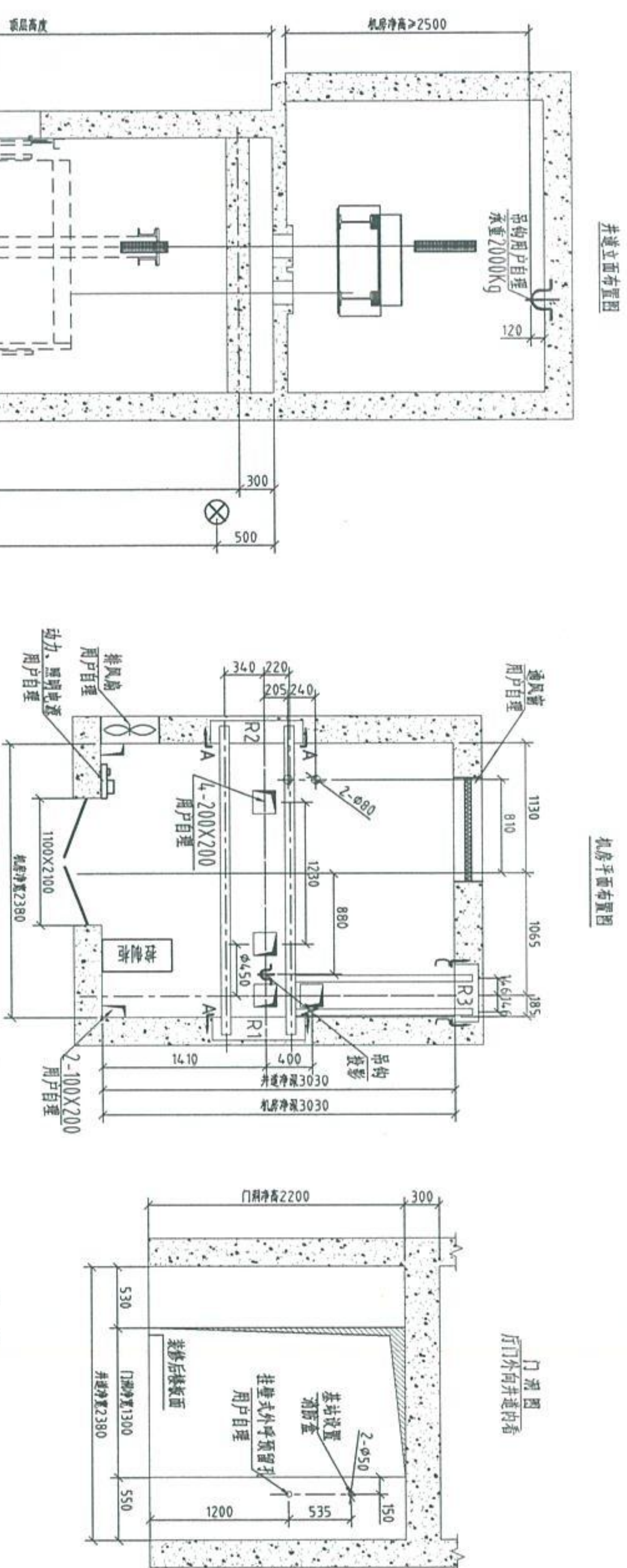




注：请不要用比例尺测量本图！！！！
* 只有盖有“电梯安装专用”字样的图纸或随机技术资料内土建图纸，才能作为电梯正式安装用图！！！！

门垛按照图纸整改
保证井道垂直度
机房高度2230不够 现在什么
情况

[illegible]



注：请不要用比例尺测量本图！！！！
× 只有盖有“电梯安装专用”字样的图纸或复印此资料内土建图纸，才能作为电梯正式安装图！！！！

注：桥厢、对重缓冲间隙200-250mm
桥厢侧的缓冲器置于客户自理！

门架按照图纸整改
保证井道垂直度

[illegible]

页码: 1

电梯规格参数表

归属

基本参数	订购单位	合同号 CH20230831									
	项目名称	西华县卫生健康委员会乡镇卫生院能力提升建设设备采购（电梯）项目 李大庄 卫生院 西梯									
	设备用途	☐ 住宅 ☐ 办公楼 ☐ 宾馆 ☐ 工厂 ☐ 商场 ☐ 医院 ☐ 别墅 ☐ 其他									
	电梯类型	☒ 乘客电梯 ☐ 病床电梯 ☐ 观光电梯 ☐ 载货电梯 ☐ 汽车电梯 ☐ 杂物电梯 ☐ 家用电梯 ☐ 其他									
	机房类型	☒ 小机房 ☐ 无机房 ☐ 其他 动力电源 照明电源									
	载重量	1600	kg	速度	1.75	m/s	层/站/门	5 层 5 站 5 门	数量	1	台
井道相关	服务楼层	显示楼层 *基站 1									
	楼层高度	mm									
	底坑深度	mm	顶层高度	mm	井道尺寸（宽）	mm	（深）	mm	注：若井道内有牛腿，请附图说明！		
	*井道结构	☐ 混凝土 ☒ 砖混（圈梁） ☐ 框架（圈梁） ☐ 钢结构（圈梁） *圈梁间距 2.0 米/档									
	轿厢净尺寸（宽）	（深）		（高）		mm（高为拆除吊顶后测量）					
	轿厢结构	☒ 单面 ☐ 贯通 ☐ 其他 开门方式 ☒ 中分 ☐ 旁开双折 ☐ 中分双折 ☐ 其他									
	前门服务楼层	左门服务楼层									
	后门服务楼层	右门服务楼层									
	开门净尺寸（宽）	mm	（高）	mm	*控制方式		☒ 单台 ☐ 并联 ☐ 群控： 台				
	土建图编号	20230811107									
装潢要求	*轿厢型号	CH-K5000A-1	样本	2020年9月客梯	*观光面（仅观光梯） ☐ 按土建图 ☐ 前 ☐ 后 ☐ 左 ☐ 右						
	*地坎	☒ 铝合金 ☐ 实心钢 ☐ 钢板 ☐ 铸铁 ☐ 无地坎									
	地板型号	按轿厢型号	材质	☐ PVC ☒ 大理石 ☐ 花纹钢板 ☐ 其他	样本						
	吊顶型号	按轿厢型号	框体材质	☒ 按吊顶型号 ☐ 其他	颜色	样本					
	轿壁材质	按轿厢型号				颜色	样本				
	操纵箱型号	CZ10-1	☐ 一体式 ☒ 嵌入式	面板材质	☒ 按操纵箱型号 ☐ 其他	样本					
	显示	☒ 7英寸图片机 ☐ 黑底白字 ☐ 蓝底白字 ☐ 红色点阵 ☐ 其他									
	按钮型号	同操纵箱	按钮材质	☒ 按操纵箱型号 ☐ 其他	盲文	☐ 有 ☒ 无					
	按钮发光	☒ 标准 ☐ 白光 ☐ 蓝光 ☐ 红光 ☐ 其他									
	外呼型号	WH20C	☒ *挂壁式 ☐ *嵌入式	面板材质	☒ 按外呼型号 ☐ 其他	样本					
	显示	☒ 黑底白字 ☐ 蓝底白字 ☐ 红色点阵 ☐ 其他 ☒ *单梯外呼									
	按钮型号	同外呼	按钮材质	☒ 按外呼型号 ☐ 其他	盲文	☐ 有 ☒ 无	☐ *并联外呼				
	按钮发光	☒ 标准 ☐ 白光 ☐ 蓝光 ☐ 红光 ☐ 其他									
	轿门	☐ 按轿厢型号 ☒ 发纹不锈钢 ☐ 喷涂钢板 ☐ 其他	颜色	样本							
	层门	首层	材质	☒ 发纹不锈钢 ☐ 喷涂钢板 ☐ 其他	颜色	样本					
层门	其他层	材质	☒ 发纹不锈钢 ☐ 喷涂钢板 ☐ 其他	颜色	样本						
小门套	首层	材质	☒ 发纹不锈钢 ☐ 喷涂钢板 ☐ 其他	颜色	样本						
小门套	其他层	材质	☒ 发纹不锈钢 ☐ 喷涂钢板 ☐ 其他	颜色	样本						
选配功能	☐ 扶手：位置	☐ 后壁 ☐ 左壁 ☐ 右壁	型号	样本 ☐ 后壁镜子							
	☐ 残疾人操纵箱：型号	☐ 嵌入式 ☐ 挂壁式	特殊要求	☐ 语音报站							
	☐ 厅外楼层显示：楼层	型号	☐ 挂壁式 ☐ 嵌入式	特殊要求	☒ 到站钟						
	☐ 到站灯：楼层	型号	☐ 挂壁式 ☐ 嵌入式	特殊要求	☒ 无线远程监控						
	☐ 摄像头	☒ 视频线：五类线 ☐ 应急平层装置 ☒ 防捣乱 ☐ 双操纵箱 ☐ IC卡系统	10 张/台：普通卡								
其他要求	注：5000型配置										
	执行标准：Q/KLS 16-2021，出厂日期按实际										

此部分必须填写

*必填，未填项默认按能与本表一一对应且确认的土建图

*必填，未填项默认按样本中轿厢型号的描述。不同轿厢型号的特殊要求应单独填写。

首层默认为与基站同层

此部分选项可能会加价

说明：1. 本表单需方应认真填写，经供需双方代表签字确认后作为合同附件。

2. “开门方式”以人站在层门外看向轿厢内判断左右。

3. 除“开门方式”外，表单中其他项关于前、后、左、右的判断均按图示。

4. 所有“样本”项中，可只填轿厢型号“样本”项，其余默认为同一版本样本。

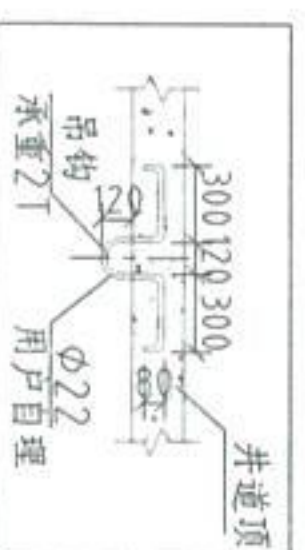
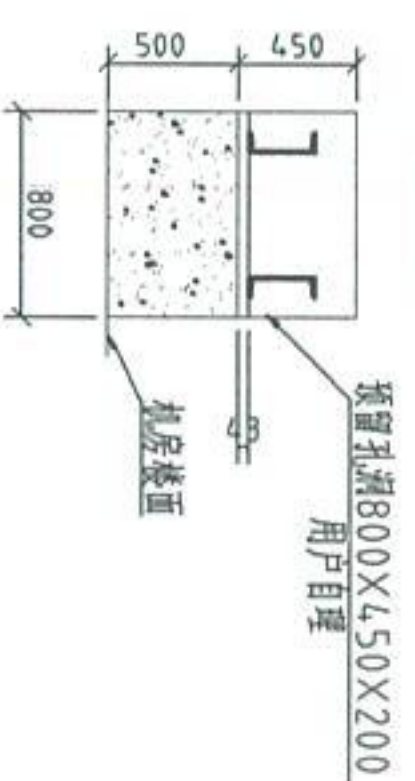
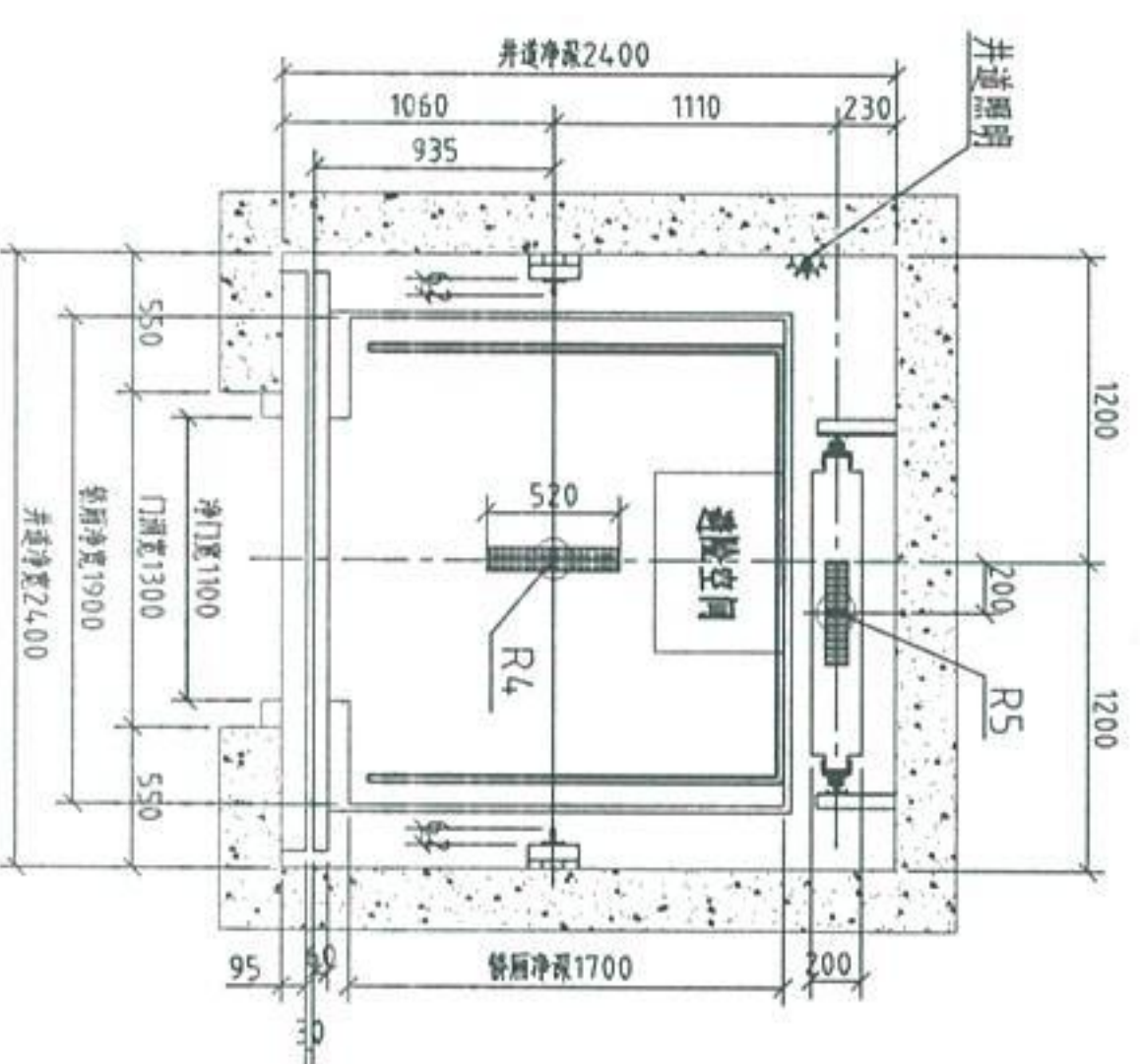
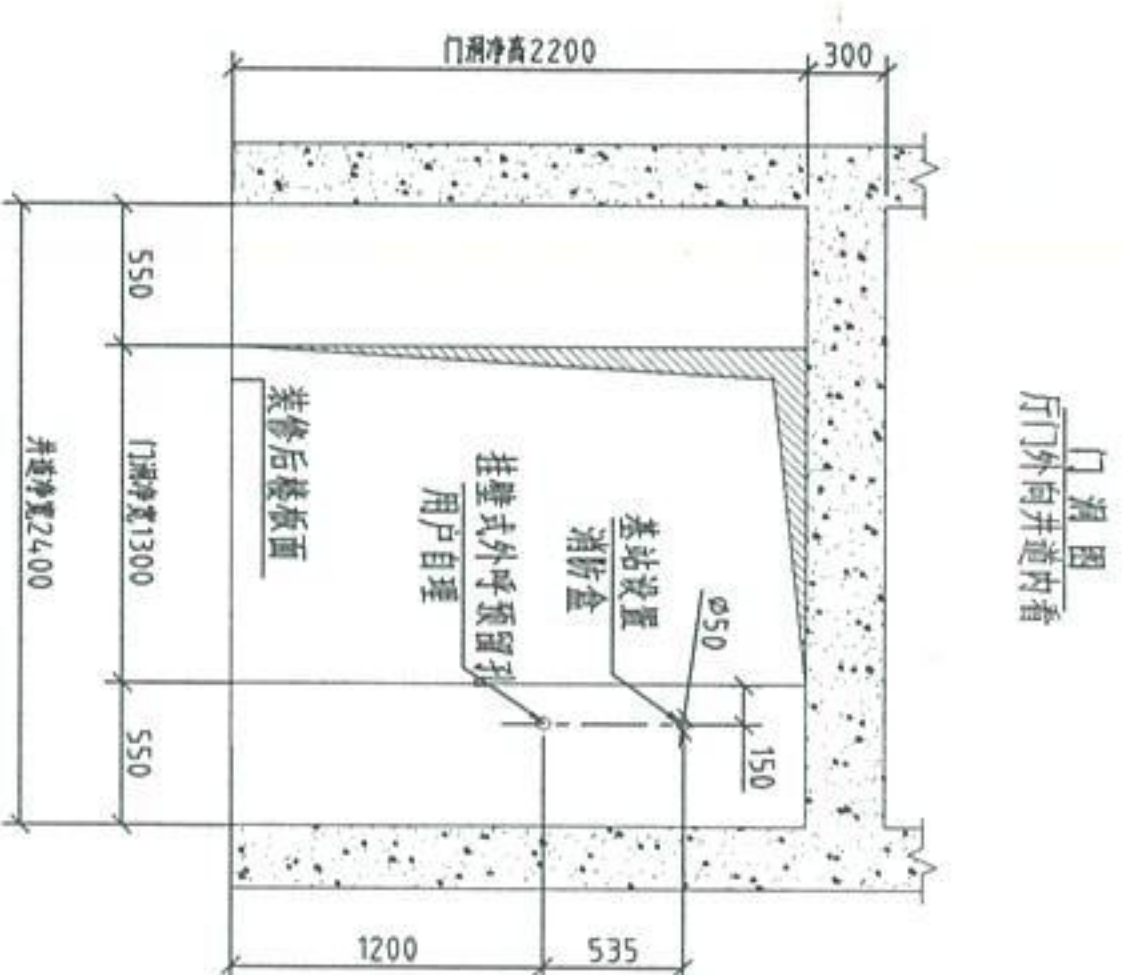
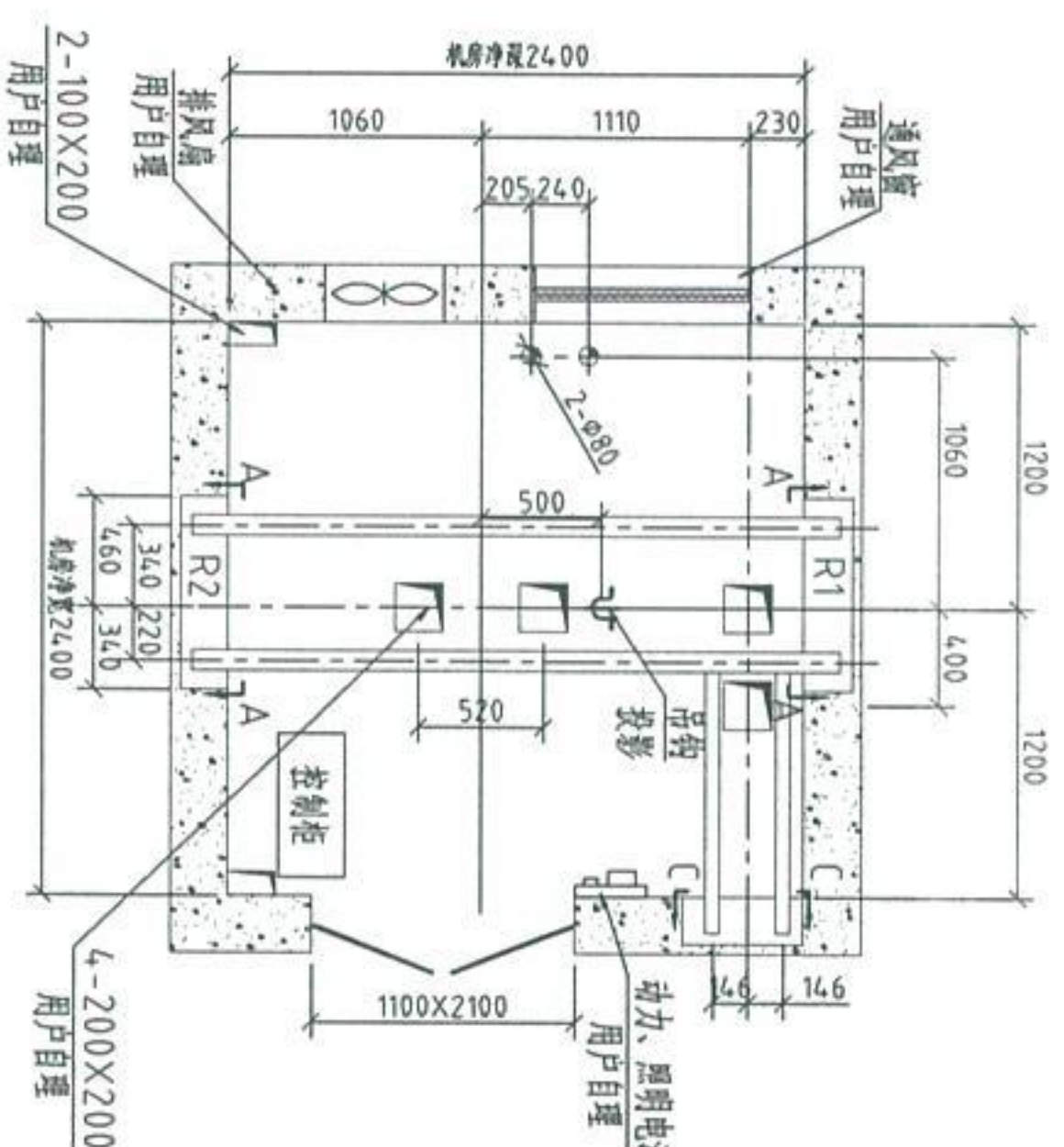
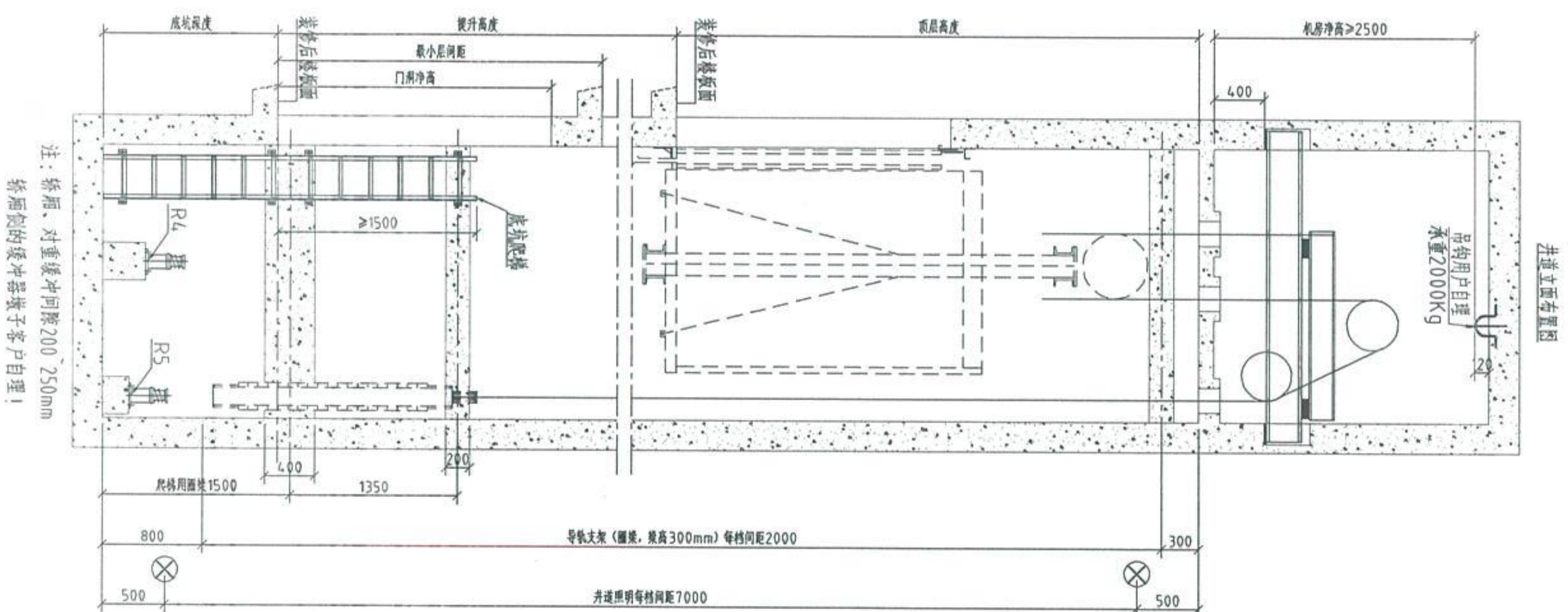
需方代表(盖章)：

日期：

供方代表(盖章)：

日期：





说明

1. 应设开关、照明插座到配电箱，并设置在靠近机房入口处。
2. 动力电源为三相交流电，电压为380V，频率为50Hz，充放电电压为正负1%，照明电源电压为220V。
3. 机房的设置一个独立的接地线，其横截面按动力横截面积，接地电阻 $\leq 4\Omega$ ，从地面到机房分用绝缘导线。
4. 电源线应穿绝缘线管，室内环境温度保持在 $5^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度 $\leq 85\%$ 。
5. 机房应设有固定电气照明，地板表面上的照度 $\geq 200\text{lux}$ ，并设置一个电源插座规格为P-P型，220V。
6. 机房地面应平坦，不产生灰尘，除因纸注明的集中载外，应能承受 $1000\text{kg}/\text{m}^2$ 。
7. 井壁应垂直，并逆水平尺寸为最小净空尺寸，且垂直误差 $0.25\text{mm}/0\sim +30\text{mm}$ 、 $0\sim -30\text{mm}$ 、 $30\text{mm}\sim 60\text{mm}$ 、 $0\sim 50\text{mm}/60\text{mm}$ 以上。
8. 底坑防水，地面光滑平整，能受图中注明的集中载荷。
9. 底坑应设置一个电源插座(P-P型)。
10. 沿井壁内面尺寸设置混凝土梁，梁高 $\geq 300\text{mm}$ ，其中最低一个梁距井底 800mm ，最高一梁距井顶 300mm 。
11. 井门门框电焊安装完成后再进行涂装。
12. 如果梯梁与对重之下有人能够到达的空间，需配对重安全钩。
13. 当相邻层门地坎间的距离大于 11m 时，其内应设置井道安全门，以使得相邻井坎间的距离不大于 11m ，并且安全门应符合国标GB7588-2003标准。
14. 所有混凝土的标号不低于C30。

[illegible]

 电 梯 基 本 规 格				
	第/档	/	电 梯 型 号	TKJ1600-JXW(VVVF)
	第/档	/	轿厢高度	2500 (拆除装饰项后地坎到轿顶)
F ₄	3650	✓	第/档	/
F ₃	3600	✓	第/档	/
F ₂	3600	✓	第/档	/
F ₁	3660	✓	第/档	/

底坑PD		1500	井站	第1档	/	以下内容需“√”选(必选) 额定速度 ☐ 10m/s ☐ 15m/s ☒ 75m/s 井道结构 ☐ 混凝土 ☐ 圆钢 ☐ 钢结构 ☐ 砖混 图纸确认：用户单位完全同意按此图规格尺寸制造	
层站	层高mm	√	第1档	/			
5层	5站	5门	第1档	/			
本梯实际井道参数					第1档		/

速度m/s	当10时	当15时	当175时	顶晨晨培养需求
2.4	10	15.2	18	
电流A	23	36	4	
第 1 档	第 1 档	第 1 档	第 1 档	第 1 档
使用单位	李 大 注	卫 生 院	西 梯	
日期:	年	月	日	
需方盖章				

速度/m/s	顶层	底坑	第二档	/	设计	汪俊杰
当10时	4.300	14.50	第3档	800	审核	
当12时	4.450	16.00	支架档数	间距	日期	2023.8.11
当17时	16.500	16.50	导轨支架高度	版本号		
当17时	16.500	16.50	导轨支架高度	版本号	V10.30	
图号	克萊斯电梯（中国）有限公司 CHRYCE ELEVATOR (CHINA) CO., LTD					有机房客梯设计图
20230811107						

注：请不要用比例尺测量本图！！！！
* 只有盖有“电梯安装专用”字样的图纸或随此资料内土建图纸，才能作为电梯正式安装图！！！！

页码: 1