

技 术 交 底 记 录 表A-5		编 号			
工程名称	Xx		交底日期	Xx	
施工单位	中铁建设集团有限公司		分项工程名称	施工电梯工程	
交底提要	Xx施工电梯安装施工技术交底(包含地下室回顶)				
交底内容： 一、技术准备 1.1熟悉施工图纸、规范，根据施组和方案编写技术交底、安全交底。 1.2对施工管理及操作人员进行安全、技术交底培训，明确安全施工方法、施工工艺及施工程序。 1.3明确施工中的验收程序、各种记录、报审、报验表格。 1.4现场定位放线及验收完成。 二、安装、拆卸人员要求 2.1参加安装、拆卸人员必须经过专门培训，并取得国家相关部门认可的操作证，熟悉本机的主要性能和特点，具备熟练的机械操作技术和排除一般故障的能力。 2.2安装、拆卸人员需身体健康，无高血压、心脏病等疾病，且具有一定的文化程度。 2.3安装、拆卸人员必须配戴必要的安全保护设备，如安全帽、安全带等，严禁酒后安装及操作。 2.4安装、拆卸人员应熟习安装拆卸方案的基本内容、具体分工，明确作业难点和安全工作的重点，掌握意外情况的处置方法及程序，整个安装过程应听从指挥，不得各行其是。 2.5安装、拆卸人员应在指定的岗位上工作，不得擅自缺岗或互相调换人。 2.6安装、拆卸人员在安装过程中发现有安全隐患，需立即上报、排除隐患后方可继续安装。安装、拆卸人员有权拒绝在不安全的环境下进行安装作业。					
审核人		交底人		接受交底人	

1. 本表由施工单位填写，交底单位与接受交底单位各存一份。

2. 当做分项工程施工技术交底时，应填写“分项工程名称”栏，其他技术交底可不填写。

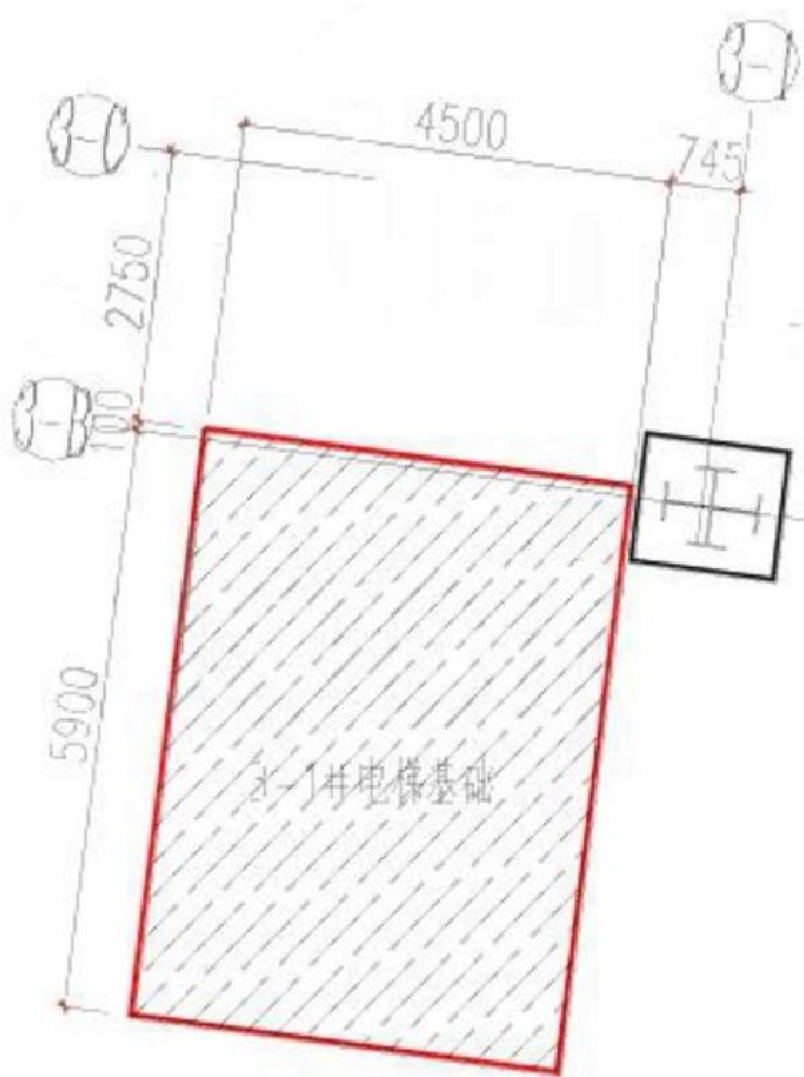
技 术 交 底 记 录 表A-5		编 号	
工程名称	Xx	交底日期	Xx
施工单位	中铁建设集团有限公司	分项工程名称	施工电梯工程
交底提要	Xx施工电梯安装施工技术交底(包含地下室回顶)		

三、施工工艺流程

基础定位及回顶→施工电梯安装→施工电梯安装验收→施工电梯维修、保养→轿厢活动翻板安装→楼层施工电梯通道防护安装→附属设施安装→施工完毕，电梯拆卸

3.1 电梯基础及定位

3-1#施工电梯以负4层筏板为基础，基础范围如下图所示：



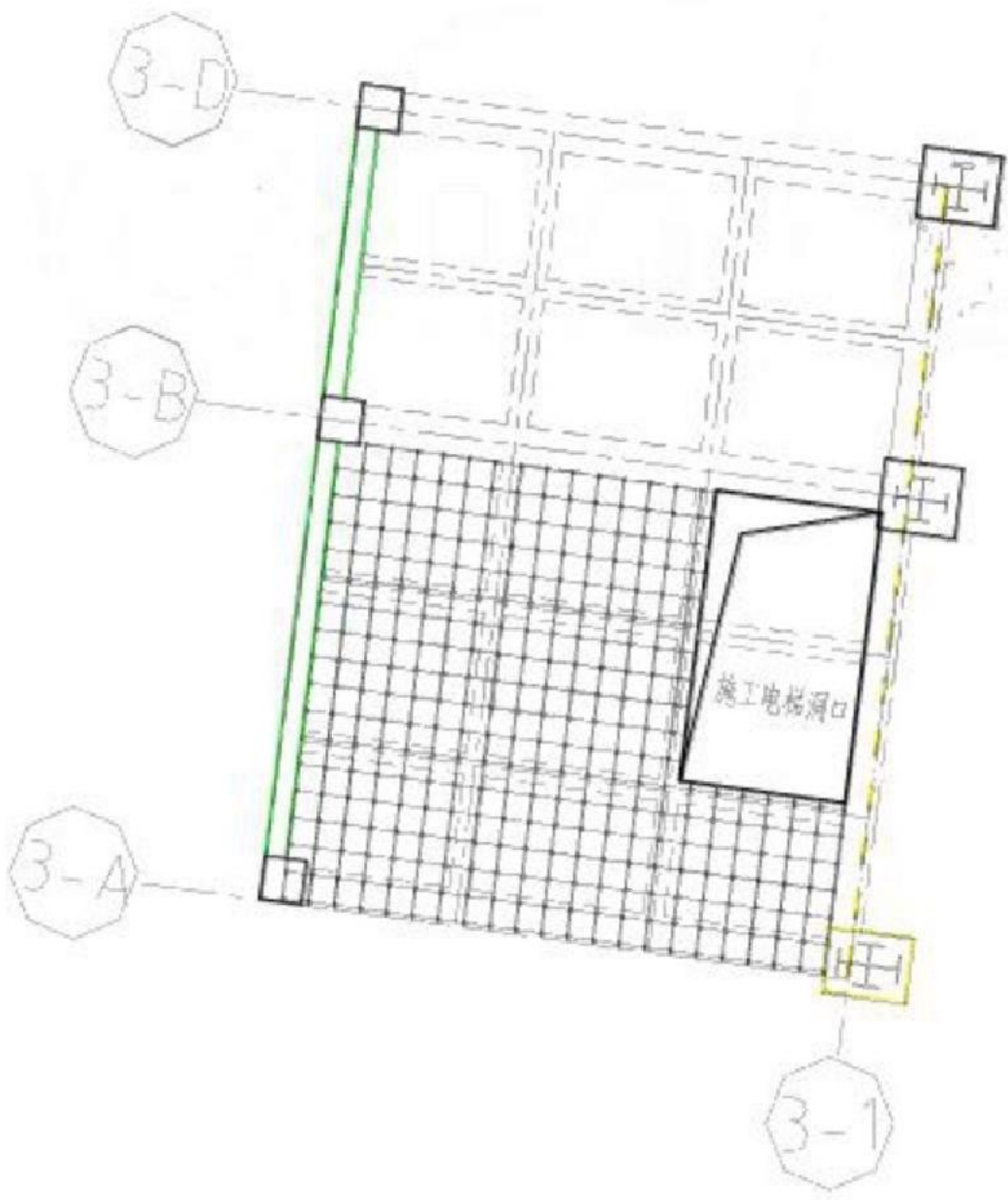
3-1#电梯基础定位图

施工时需满足：1、基础平面度±2mm, 地脚螺栓中心距最大允许偏差±5mm。

2、混凝土强度达到80%以上后，方可进行升降机的安装。

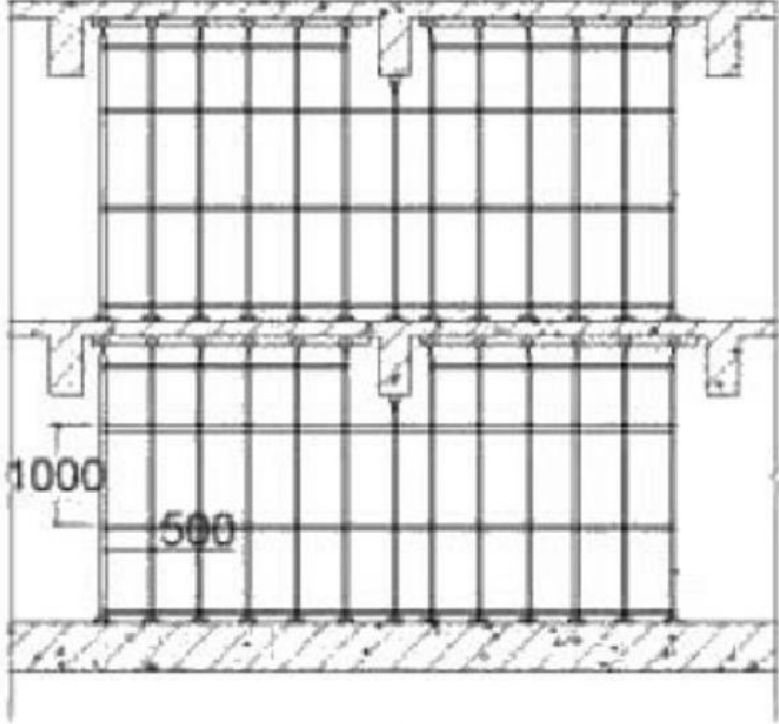
审核人		交底人		接受交底人	
-----	--	-----	--	-------	--

- 1. 本表由施工单位填写，交底单位与接受交底单位各存一份。
- 2. 当做分项工程施工技术交底时，应填写“分项工程名称”栏，其他技术交底可不填写。

技 术 交 底 记 录 表A-5		编 号			
工程名称	Xx		交底日期	Xx	
施工单位	中铁建设集团有限公司		分项工程名称	施工电梯工程	
交底提要	Xx施工电梯安装施工技术交底(包含地下室回顶)				
施工电梯基础平整度不满足要求时，需对筏板基础面打磨处理，直至满足要求为止。 3.2地库范围施工电梯周边回顶 采用满堂支撑架在整个施工电梯基础下方(包括梁在内)进行回顶，立杆纵横间距500mm,立杆步距为1000mm,上顶通长50×50×3mm的钢木龙骨并沿短方向布置，下垫5cm厚通长脚手板，上下层立杆对齐，架体四周搭设竖向连续剪刀撑，架体底部及顶部搭设水平剪刀撑，电梯洞口四周—跨梁板施工均布荷载需小于5KN/m²。  3-1#电梯回顶图(图中横纵距均为500mm,步距1000mm)					
审核人		交底人		接受交底人	

1. 本表由施工单位填写，交底单位与接受交底单位各存一份。

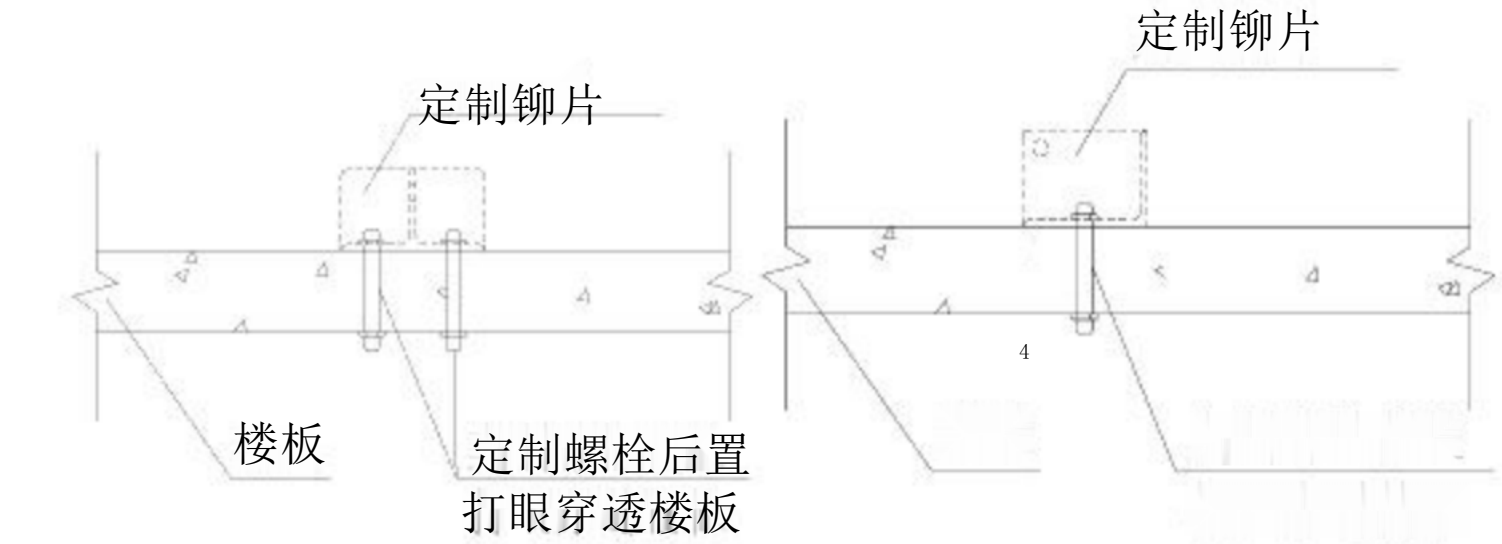
2. 当做分项工程施工技术交底时，应填写“分项工程名称”栏，其他技术交底可不填写。

技 术 交 底 记 录 表A-5		编 号			
工程名称	Xx		交底日期	Xx	
施工单位	中铁建设集团有限公司		分项工程名称	施工电梯工程	
交底提要	Xx施工电梯安装施工技术交底(包含地下室回顶)				
 回顶剖面示意图(1000步距示意) 3.3施工电梯安装前，需专业分包单位详细交底“施工升降机使用说明书”，每个作业人员必须手续安装流程及要点。 3.4附着架的安装 (1)随着导轨架的升高，应按规定要求相应进行附墙架的安装。 (2)采用I型A架附墙。附墙分为与顶板连接或与梁连接。 在顶板或梁处采用电钻钻眼，板底或梁侧螺栓处附加100x100x5mm垫片将定制铆片固定于顶板或梁上，再将附着框架锚固于楼板或梁上，第一道锚固应附着于层顶板或梁处，层层附着，锚固架形式如后图所示。					
审核人		交底人		接受交底人	

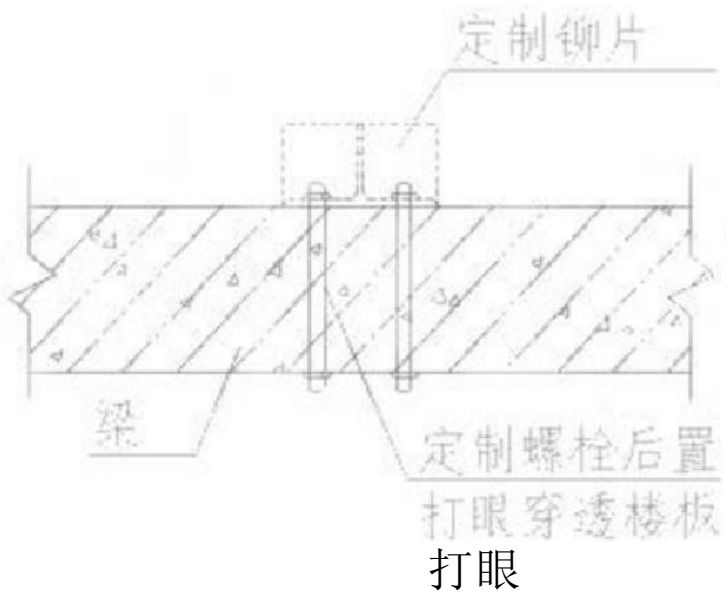
1. 本表由施工单位填写，交底单位与接受交底单位各存一份。

2. 当做分项工程施工技术交底时，应填写“分项工程名称”栏，其他技术交底可不填写。

技 术 交 底 记 录 表A-5		编 号	
工程名称	Xx	交底日期	Xx
施工单位	中铁建设集团有限公司	分项工程名称	施工电梯工程
交底提要	Xx施工电梯安装施工技术交底(包含地下室回顶)		



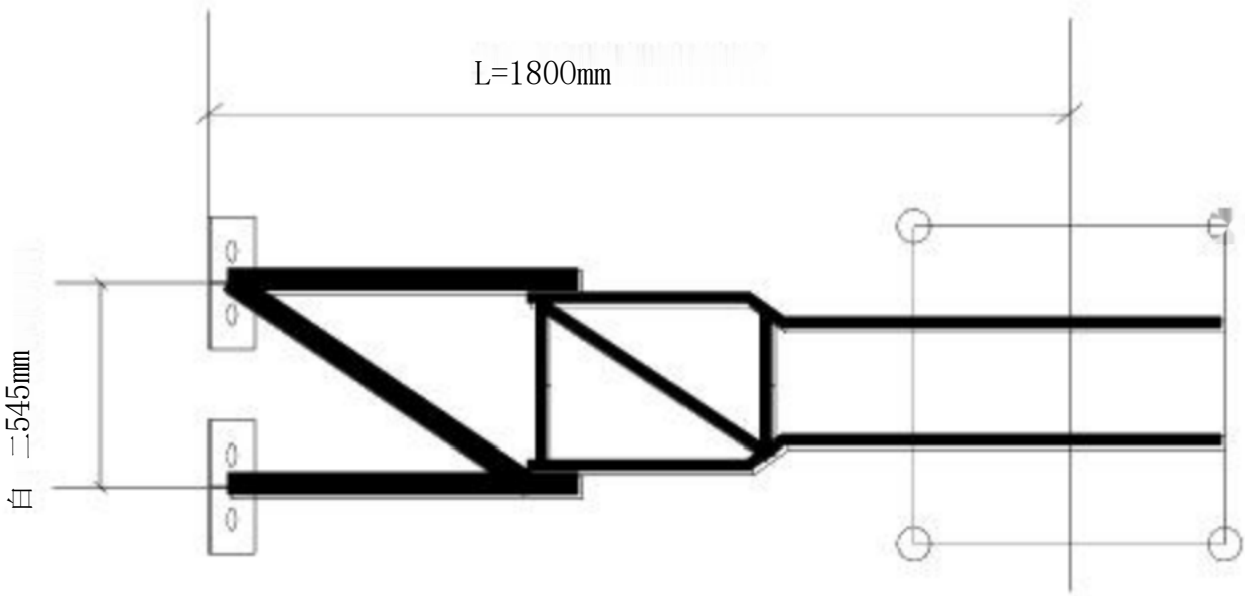
穿板螺栓正立面图穿板螺栓侧立面图



穿梁螺栓俯视图穿梁螺栓侧立面图

楼板
梁

定制螺栓后置
打眼穿透楼板



电梯附着架平面图

3. 5防雷避雷

审核人		交底人		接受交底人	
-----	--	-----	--	-------	--

2. 当做分项工程施工技术交底时，应填写“分项工程名称”栏，其他技术交底可不填写。

技 术 交 底 记 录 表A-5		编 号			
工程名称	Xx		交底日期	Xx	
施工单位	中铁建设集团有限公司		分项工程名称	施工电梯工程	
交底提要	Xx施工电梯安装施工技术交底(包含地下室回顶)				
在施工电梯顶部设置避雷针,避雷针采用Φ12的镀锌钢筋制作,长度1.2m,避雷引下线为16mm²的铜芯导线与快速施工升降机开关箱的重复接地相连,接地电阻值不小于10欧姆。 3.6施工电梯安装验收 施工电梯安装单位自检合格后,应经有相应资质的检验检测机构监督检验。检验合格后,由施工总承包单位组织租赁单位、安装单位和监理单位等进行验收。验收内容包括:资料检查、标志、基础和围护措施、金属结构件、吊笼、层门、传动及导向、附着装置、安全装置、电气系统、对重和钢丝绳等。验收人员包括:安装单位负责人、出租单位负责人、使用单位负责人、监理单位负责人、检测机构监督负责人、建设单位负责人。 3.7施工电梯维修、保养 (1)升降机的正确保养,对于减少机器的故障发生率,延长机器的使用寿命至关重要。除进行日常保养外,还应按下面程序定期进行保养。					
间隔	部件		说明		
40工作小时— 不论时间至少 每月一次	1. 防坠安全器		如果安全器无故上档或运行时有异常响声,应停机检查,送交制造厂检查。		
	2. 标牌		保证机器上所有标牌清晰、完整。		
	3. 减速器		润滑油有无泄漏—检查减速箱油位,必要时加注润滑油。		
审核人		交底人		接受交底人	

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/418062045077006135>