

安阳市消防救援支队机关办公楼电梯加装 项目合同

注释：

本《政府采购合同》格式条款仅作为双方签订合同的参考，为阐明各方的权利和义务，经协商可增加新的条款，但不得与磋商文件、磋商响应文件的实质性内容相背离。

合同编号：安财磋商采购-2025-

甲方(采购人)：安阳市消防救援支队

乙方(成交人)：河南宏奥电梯有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，甲乙双方按照代理公司提供的招标结果(项目名称：安阳市消防救援支队机关办公楼电梯加装项目，项目编号：安财磋商采购-2025-)签订本合同。

第一条：合同标的

乙方应根据本项目要求按下列清单提供货物(或服务项目的服务范围与内容)：

产品名称	规格型号	数量	单位	单价	总价	交货期
电梯加装项目	迅达 Schindler 3000	1	套	839500.00	839500.00	90 日历天内完成 施工及供货安装

注：本合同价格为完成项目采购内容所需的全部费用，包括拆除、垃圾清运、电梯设备、电梯井道制作、无障碍坡道及台阶、连廊、平台、吊顶及地板装饰、施工安装及调试费、免费保养和质保、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料(使用说明或手册)、技术服务，包装、仓储、运输、装卸、保险、税金及保修等验收合格之前和质保期内的售后服务等一切费用。

第二条：本合同项下货物(服务)的总价款为人民币大写：捌拾叁万玖仟伍佰元整

(¥：839500.00元)。合同总价款中包含：本招标采购对象，电梯井道部分、幕墙部分、基坑部分、土建整改及拆除、装饰装修、连廊部分、电梯设备及安装调试验收质保、垃圾清运、无障碍坡道及台阶、税金等。



第三条：组成本合同的有关文件

采购代理公司发出的磋商文件及补充文件、乙方磋商报价文件、成交通知书、经双方和有关监督部门同意的相关变更、补充协议、澄清确认函（如果有的话）及与本次采购活动相关的文件及附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

第四条：权利保证

乙方必须保障甲方在使用其提供的产品时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权、外观设计或工业设计权等知识产权的指控。任何第三方如果提出侵权指控，乙方必须与第三方交涉并承担可能发生的一切法律和费用责任。如因乙方原因，甲方收到政府职能部门或第三方合法追诉或指控的，造成的所有损失由乙方承担，包括但不限于处理此事所生的律师代理费用。

第五条 质量保证

- 1、乙方所提供的货物（服务）的技术规格标准应与磋商文件规定的技术规格标准相一致；若技术性能标准无特殊说明，则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。
- 2、乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合本项目规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期限内具有良好的性能。货物验收后，在质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责，所需费用由乙方承担。

第六条 包装要求

- 1、除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。由于包装不善所引起的货物损失均由乙方承担。
- 2、每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证。

第七条 交货和验收

- 1、交货（服务）地点：安阳市消防救援支队机关办公楼
- 2、交货（服务）期限：90天，从自合同签订起计算。
- 3、乙方交付的货物（服务）应当完全符合本合同、磋商文件及磋商文件所规定的货物、数量和规格要求，不符要求的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险，由乙方承担。
- 4、货物的到货验收包括：型号、规格、数量、外观质量、及货物包装是否完好。
- 5、乙方应将所提供货物的随机资料（特种设备生产许可证、特种设备型式试验证书、电气原理图、装箱清单、安装使用维护保养说明书、限速器安全钳调试报告、产品配置说明、整



机质量证明文件) 交付给甲方; 乙方不能完整交付货物及本款规定的单证, 视为未按合同约定交货, 乙方需在甲方指定期限内负责补齐, 因此导致逾期交付的, 由乙方承担相关的违约责任, 如乙方在指定期限内仍未补齐或者拒绝补齐, 甲方有权要求乙方按照违约条款中约定的支付 2 倍违约金。

6、乙方应在到货后 3 日内书面通知甲方对货物进行验收; 需要乙方对货物或系统进行安装调试的, 乙方应在货物安装调试完毕后的 3 日内书面通知甲方进行质量验收。验收合格的, 由甲方签署验收单并加盖单位公章。磋商文件对检验期限另有规定的, 从其规定。

7、货物和系统调试验收的标准: 按行业通行标准、厂方出厂标准和乙方报价文件的承诺(详细标准可在合同附件载明, 且不得低于国家相关标准)。

8、乙方不得将合同权利义务全部或部分转让给第三人。

9、货物验收合格前, 对货物和人员的安全负责, 应采取安全措施, 确保人员、材料、设备和设施的安全, 防止货物验收合格前的人身伤害和财产损失。应对其履行合同所雇佣的全部人员的工伤事故承担责任。

10、货物安装乙方指定的安装人员应当具备相应资质, 如甲方发现乙方人员不具备相应资质, 有权要求乙方进行更换, 乙方拒绝更换, 甲方有权要求乙方停止施工。乙方经过甲方三次以上通知仍拒绝更换, 甲方有权解除合同, 造成甲方的所有损失由乙方承担。

第八条 伴随服务及售后服务

1、乙方应按照国家有关法律法规规定和“三包”规定以及乙方对本项目的“服务承诺”提供服务。

2、除前款规定外, 乙方还应提供下列服务:

(1) 货物的现场安装、调试及搬运、售后服务等;

3、若报价文件中不包含有关伴随服务或售后服务的承诺, 双方作如下约定:

3.1、乙方应为甲方提供免费培训服务, 并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。主要培训内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及处理, 日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等, 如甲方未使用过同类型货物, 乙方还需就货物的功能对甲方人员进行相应的技术培训, 培训地点主要在货物安装现场或由甲方安排, 培训需满足甲方人员可单独操作使用即可。

3.2、货物中若为其他货物则按生产厂家的标准执行, 但不得少于 2 年(请分别列出:); 保修期自甲方在货物质量验收单上签字之日起计算, 保修费用包含在合同总价中。

3.3、免费保修期: 1 年(自电梯取得监督检验报告之日起 1 年)。 , 保修期内, 乙方负责对其提供货物的配件及零部件等, 不再收取任何费用。



3.4、货物故障报修的响应时间为：0.5小时。

3.5、若货物故障在检修 48 小时后仍无法排除，乙方应在 48 小时内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

3.6、所有货物保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派人到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。

3.7、保修期以后的维修维护由双方协商再定。

第九条 履约保证金

本合同签订生效以前乙方应按询价文件规定的金额向甲方或甲方指定的机构提交履约保证金。如乙方未能履行合同规定的义务，甲方有权扣除其履约保证金。

第十条 货款支付

1、付款方式（方式），本合同项下所有款项均以人民币支付。

(1)合同签订后 7 个工作日内，甲方支付本合同总价的 30%作为合同预付款，即人民币贰拾伍万壹仟捌佰伍拾元整（小写：¥251850.00 元）。

(2)井道基坑施工完成且钢结构到场 3 个工作日内，甲方支付本合同总价的 50%，即人民币肆拾壹万玖仟柒佰伍拾元整（小写：¥419750.00 元）。

(3)电梯安装调试验收合格并取得监督检验报告 7 个工作日内，甲方支付除质保金外剩余款项，即人民币壹拾肆万贰仟柒佰壹拾伍元整（小写：¥142715.00 元）。

(4)合同总价的 3%即人民币贰万伍仟壹佰捌拾伍元整（小写：25185.00 元）作为质保金，在质保期满后 7 个工作日内无息付清。

质保期：1 年（自电梯取得监督检验报告之日起 1 年）。

2、如本合同项下的采购资金系甲方自行支付，乙方向甲方开具发票，甲方在签署验收单后按付款方式约定付款。如合同项下的采购资金系财政拨款，则出具经甲方盖章确认的发票复印件、经甲方签署的验收单、合同副本等材料，按付款方式约定申请拨付款项。因财政原因无法按约定拨款，不属于甲方违约，甲方协助乙方按照付款约定向相关部门催要款项，但甲方非直接付款主体。

第十一条 违约责任

1、甲方无正当理由拒绝接收货物（服务）、拒付货物（服务）款的，由甲方向乙方偿付合同总价的 5%违约金。

2、甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期 1 天甲方向乙方偿付0.01%滞纳金，但累计滞纳金总额不超过欠款总额的 5%。



9、如乙方不能按约定交付货物（服务），或交付的货物（服务）质量、品种、型号、规格等不符合合同约定或有关标准，甲方有权拒收，并扣除其履约保证金；同时乙方应向甲方支付合同总价5%的违约金。

10、乙方逾期交付货物的，每逾期一天，乙方向甲方偿付0.01%滞纳金。如乙方在甲方约定期限内逾期交货，甲方有权解除合同，解除通知自到达乙方时生效，乙方应当向甲方支付合同总价5%的违约金。

11、在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，乙方应退回全部货款，并扣减乙方质量保证金。同时，乙方还应赔偿甲方因此遭受的损失（包括但不限于直接损失、间接损失、律师费、差旅费等费用）。

12、乙方违反本合同有关约定或未按“服务承诺”提供伴随服务/售后服务的，每次乙方应支付总价的0.01%违约金。如乙方在两次甲方通知仍拒绝提供，乙方除承担违约责任外，甲方有权委托第三方进行服务，所产生的费用从质保金中扣除，不足部分由乙方承担（合同另有约定的从其约定）。

13、乙方员工在包装过程中因自身原因受伤或者第三人造成受伤，均与甲方无关，因该事件导致甲方参与诉讼，所产生的所有费用（包括但不限于直接损失、间接损失、律师费、差旅费、食宿费等费用）均由乙方承担。

14、乙方在承担上述一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外），甲方未及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任。

第十二条 合同的变更补充，终止及转让

除《政府采购法》第49条、第50条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十三条 送达与通知

1、双方确认的联系人和送达地址如下：

甲方联系人：李承泽，联系方式：19837289119。

送达地址如下：安阳市文峰区黄河大道40号安阳市消防救援支队

乙方联系人：常洪，联系方式：15639755557。

送达地址如下：郑州市郑东新区尚贤街6号12层1202



2. 以上联系人、联系方式和送达地址发生变化时，应当在变更后 5 日内书面通知对方，如未及通知对方，而造成的损失由其自行承担。

3. 因以上地址错误不准确，或以上地址变更后未及时书面告知合同另一方，导致合同往来文件及法律文书不能签收等情形的，应自行承担有效送达的法律后果，上述地址适用于司法诉讼的起诉状送达。

第十四条 不可抗力

1. 因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关主置机关证明后的 15 日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据，视具体情况可部分或全部免于承担违约责任。

2. 本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾；政府行为、法律规定或其适用的其他任何无法预见、避免或者控制的事件（市场价值波动风险不在此列）。

第十四条 争议的解决

1. 因质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构进行鉴定。经鉴定符合标准的，鉴定费由甲方承担；不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，任何一方均可以向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

第十五条 合同生效及其他

1. 本合同未尽事宜，双方另行补充。

2. 本合同一式 陆 份，甲、乙双方授权代表签字并盖单位公章后生效。甲、乙双方各执 贰 份，监督部门 贰 份，均具有同等法律效力。

甲 方：安阳市消防救援支队	乙 方：河南宏光电梯有限公司
单位地址：安阳大河大道	单位地址：郑州市中原路 82 号中成银泰国际中心
法定代表人：李承海	法定代表人：常洪
委托代理人：李承海	委托代理人：常洪
电 话：18937229111	电 话：15639755557
开户银行：中国建设银行	开户银行：中国银行郑州万达广场支行
账 号：261174600495	账 号：246872323101

2026 年 2 月 9 日

年 月 日



后附

附件 1、 井道附件图纸

附件 2、 电梯技术规范

附件 3、 电梯功能表



附件 1、井道制作图纸

安阳市消防救援支队机关办公楼 电梯加装项目

专业：建 筑
设计阶段：施 工 图



● 中科盛华工程集团有限公司
2025年10月

图纸目录

序号 NO.	图号 DWT NO.	图名 DRAWING TITLE	图次 REV.	发行日期 ISSUE DATE	备注 REMARK	序号 NO.	图号 DWT NO.	图名 DRAWING TITLE	图次 REV.	发行日期 ISSUE DATE	备注 REMARK
	4001	井道图		2025.10							
	4002	井道图		2025.10							
	4003	井道图		2025.10							
1	4004	井道图		2025.10							
1	4005	井道图		2025.10							
1	4006	井道图		2025.10							
1	4007	井道图		2025.10							
1	4008	井道图		2025.10							
1	4009	井道图		2025.10							
1	4010	井道图		2025.10							
1	4011	井道图		2025.10							

中 科 盛 华 工 程 集 团 有 限 公 司
 注册建筑师
 姓名：孙 旭
 身份证号：140102198008080018
 注册证号：140102198008080018

图 名：井 道 图
 图 号：4001-4011
 图 次：1.00

图 纸 目 录
 图 名：井 道 图
 图 号：4001-4011
 图 次：1.00

图 号	图 名	图 次
4001	井 道 图	1.00
4002	井 道 图	1.00
4003	井 道 图	1.00
4004	井 道 图	1.00
4005	井 道 图	1.00
4006	井 道 图	1.00
4007	井 道 图	1.00
4008	井 道 图	1.00
4009	井 道 图	1.00
4010	井 道 图	1.00
4011	井 道 图	1.00

1. 编制依据

2. 工程概况

3. 施工进度计划

4. 劳动力计划

5. 主要施工方案

6. 安全文明施工措施

7. 应急预案

8. 其他

(1) 工程概况

1. 工程名称

2. 工程地点

3. 建设单位

4. 监理单位

5. 设计单位


6. 施工单位

7. 工程规模

8. 工程特点

9. 工程难点

10. 工程重点



中核工程技术有限公司

CHINA NUCLEAR ENGINEERING TECHNOLOGY CO., LTD.

地址: 北京市海淀区中关村大街100号

电话: 010-88011111

传真: 010-88011112

邮编: 100044

网址: www.cnec.com.cn

1. 编制依据

2. 工程概况

3. 施工进度计划

4. 劳动力计划

5. 主要施工方案

6. 安全文明施工措施

7. 应急预案

8. 其他

(1) 工程概况

1. 工程名称

2. 工程地点

3. 建设单位

4. 监理单位

5. 设计单位


6. 施工单位

7. 工程规模

8. 工程特点

9. 工程难点

10. 工程重点



中核工程技术有限公司

CHINA NUCLEAR ENGINEERING TECHNOLOGY CO., LTD.

地址: 北京市海淀区中关村大街100号

电话: 010-88011111

传真: 010-88011112

邮编: 100044

网址: www.cnec.com.cn



建筑设计说明(二)

序号	名称
1	办公楼
2	住宅
3	商业
4	学校
5	医院
6	工厂
7	仓库
8	其他
9	合计

1. 设计依据: 国家现行有关规范和标准, 建设单位提供的基础资料。
2. 设计范围: 本设计范围为办公楼、住宅、商业、学校、医院、工厂、仓库、其他等建筑。
3. 设计原则: 遵守国家有关法律、法规和标准, 满足使用功能, 体现时代感, 注重节能环保。
4. 设计内容: 建筑平面、立面、剖面、结构、给排水、电气、暖通、消防、人防、绿化、景观、室外工程等。
5. 设计深度: 初步设计、施工图设计。
6. 设计周期: 自合同签订之日起, 至设计成果交付之日止。
7. 设计费用: 按照国家有关规定执行。
8. 设计成果: 设计说明、设计图纸、设计模型等。
9. 设计责任: 设计单位对设计成果的质量负责。
10. 设计变更: 设计过程中如有变更, 须经双方协商一致。
11. 设计保密: 设计单位应对设计成果保密。
12. 设计知识产权: 设计成果的知识产权归建设单位所有。
13. 设计争议解决: 双方协商解决, 协商不成, 可向有关部门申请仲裁或提起诉讼。
14. 设计生效: 设计说明、设计图纸、设计模型等经双方签字盖章后生效。
15. 设计解释权: 设计单位对本设计说明的解释权。

3. 设计依据: 国家现行有关规范和标准, 建设单位提供的基础资料。

4. 设计范围: 本设计范围为办公楼、住宅、商业、学校、医院、工厂、仓库、其他等建筑。

5. 设计原则: 遵守国家有关法律、法规和标准, 满足使用功能, 体现时代感, 注重节能环保。

6. 设计内容: 建筑平面、立面、剖面、结构、给排水、电气、暖通、消防、人防、绿化、景观、室外工程等。

7. 设计深度: 初步设计、施工图设计。

8. 设计周期: 自合同签订之日起, 至设计成果交付之日止。

9. 设计费用: 按照国家有关规定执行。

10. 设计成果: 设计说明、设计图纸、设计模型等。

11. 设计责任: 设计单位对设计成果的质量负责。

12. 设计变更: 设计过程中如有变更, 须经双方协商一致。

13. 设计保密: 设计单位应对设计成果保密。

14. 设计知识产权: 设计成果的知识产权归建设单位所有。

15. 设计争议解决: 双方协商解决, 协商不成, 可向有关部门申请仲裁或提起诉讼。

16. 设计生效: 设计说明、设计图纸、设计模型等经双方签字盖章后生效。

17. 设计解释权: 设计单位对本设计说明的解释权。

序号	名称	数量	单位	备注
1	办公楼	1.3	平方米	
2	住宅	1.22	平方米	
3	商业	35.70	米	住宅楼内设置
4	其他	9	米	

中国建筑工业出版社

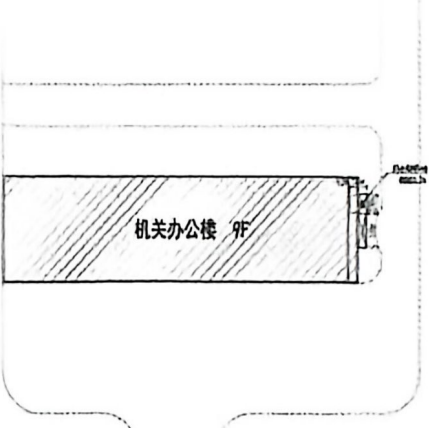
ISBN 7-111-11111-1

定价: 1.00元

地址: 北京市...

电话: 010-63901111

网址: www.cip.com.cn



1. 设计依据: 国家现行有关规范和标准, 建设单位提供的基础资料。
2. 设计范围: 本设计范围为办公楼、住宅、商业、学校、医院、工厂、仓库、其他等建筑。
3. 设计原则: 遵守国家有关法律、法规和标准, 满足使用功能, 体现时代感, 注重节能环保。
4. 设计内容: 建筑平面、立面、剖面、结构、给排水、电气、暖通、消防、人防、绿化、景观、室外工程等。
5. 设计深度: 初步设计、施工图设计。
6. 设计周期: 自合同签订之日起, 至设计成果交付之日止。
7. 设计费用: 按照国家有关规定执行。
8. 设计成果: 设计说明、设计图纸、设计模型等。
9. 设计责任: 设计单位对设计成果的质量负责。
10. 设计变更: 设计过程中如有变更, 须经双方协商一致。
11. 设计保密: 设计单位应对设计成果保密。
12. 设计知识产权: 设计成果的知识产权归建设单位所有。
13. 设计争议解决: 双方协商解决, 协商不成, 可向有关部门申请仲裁或提起诉讼。
14. 设计生效: 设计说明、设计图纸、设计模型等经双方签字盖章后生效。
15. 设计解释权: 设计单位对本设计说明的解释权。

3. 设计依据: 国家现行有关规范和标准, 建设单位提供的基础资料。

4. 设计范围: 本设计范围为办公楼、住宅、商业、学校、医院、工厂、仓库、其他等建筑。

5. 设计原则: 遵守国家有关法律、法规和标准, 满足使用功能, 体现时代感, 注重节能环保。

6. 设计内容: 建筑平面、立面、剖面、结构、给排水、电气、暖通、消防、人防、绿化、景观、室外工程等。

7. 设计深度: 初步设计、施工图设计。

8. 设计周期: 自合同签订之日起, 至设计成果交付之日止。

9. 设计费用: 按照国家有关规定执行。

10. 设计成果: 设计说明、设计图纸、设计模型等。

11. 设计责任: 设计单位对设计成果的质量负责。

12. 设计变更: 设计过程中如有变更, 须经双方协商一致。

13. 设计保密: 设计单位应对设计成果保密。

14. 设计知识产权: 设计成果的知识产权归建设单位所有。

15. 设计争议解决: 双方协商解决, 协商不成, 可向有关部门申请仲裁或提起诉讼。

16. 设计生效: 设计说明、设计图纸、设计模型等经双方签字盖章后生效。

17. 设计解释权: 设计单位对本设计说明的解释权。

序号	项目	数量	单位	备注
1	新建电梯	1.3	平方米	
2	原有建筑	1.22	平方米	
3	商业	35.70	米	住宅楼内设置
4	其他	9	米	

中国建筑工业出版社

ISBN 7-111-11111-1

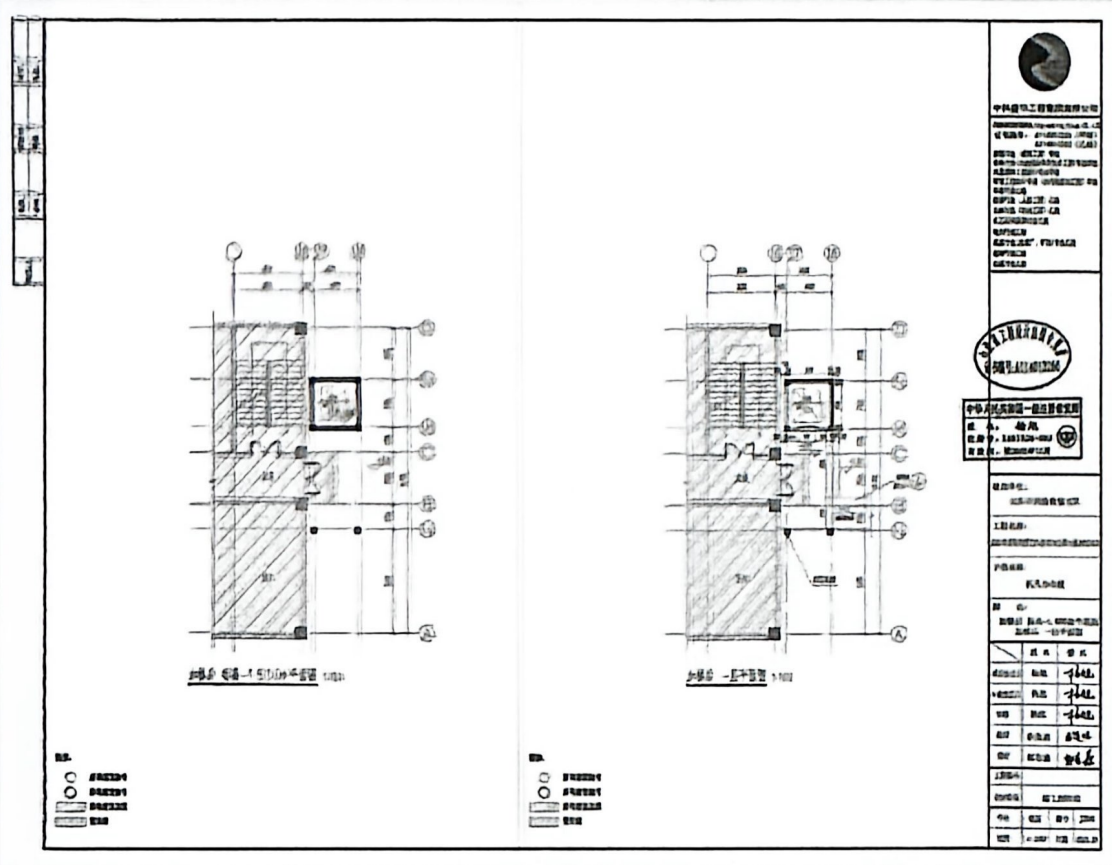
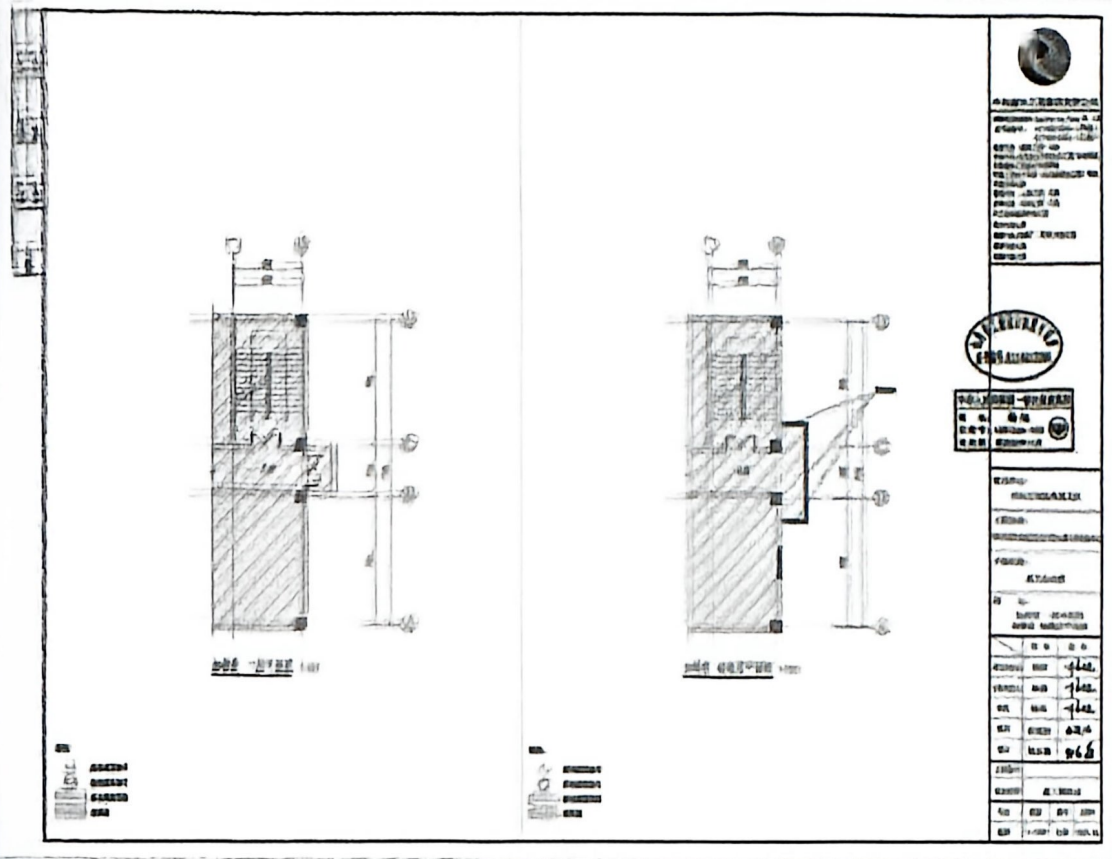
定价: 1.00元

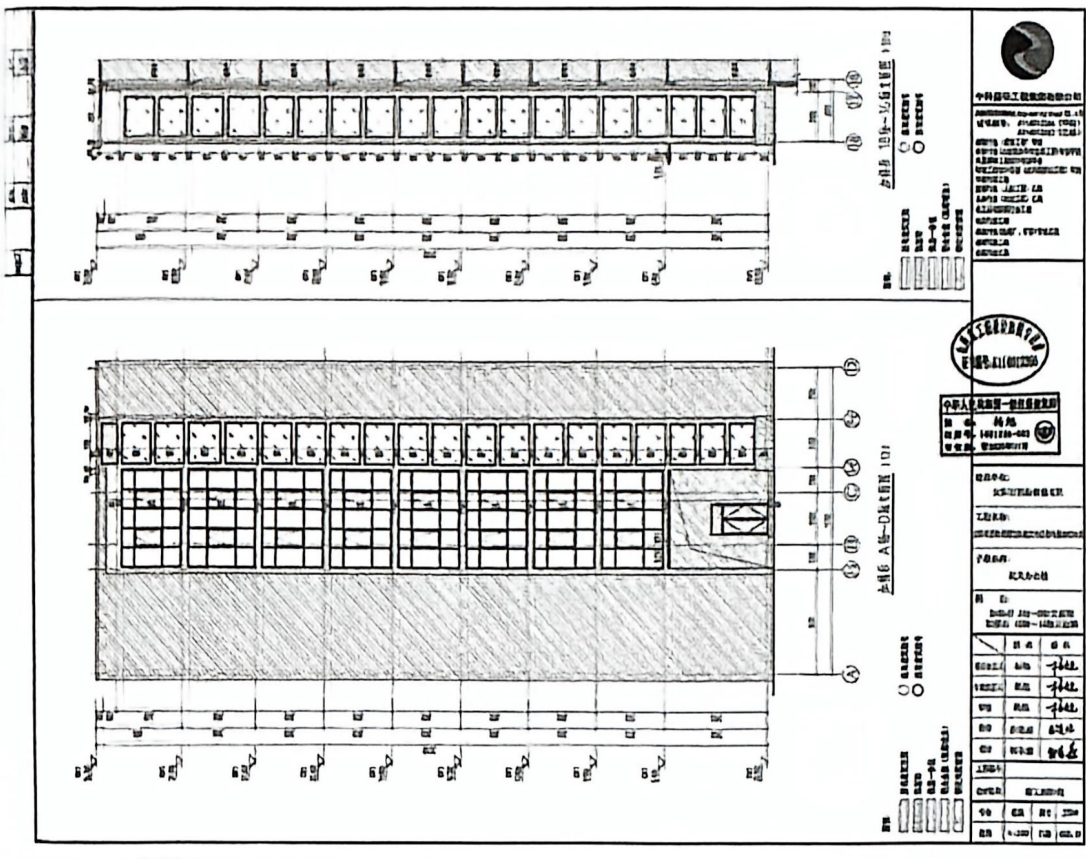
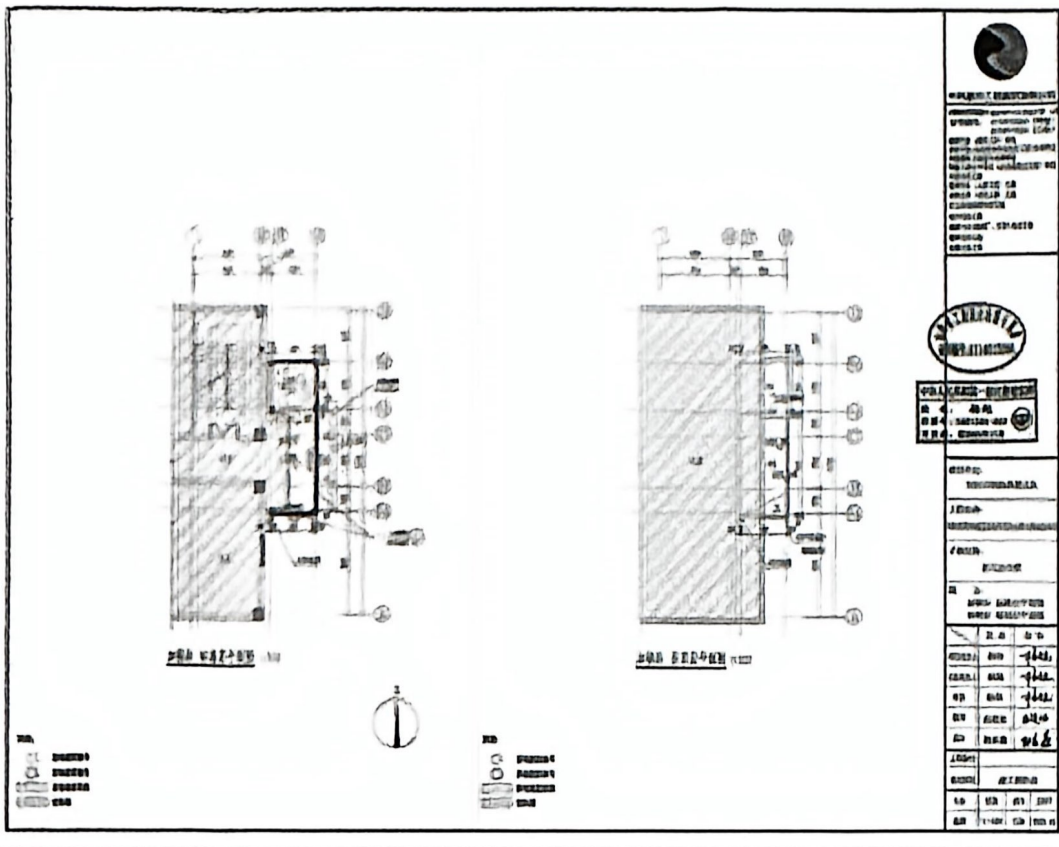
地址: 北京市...

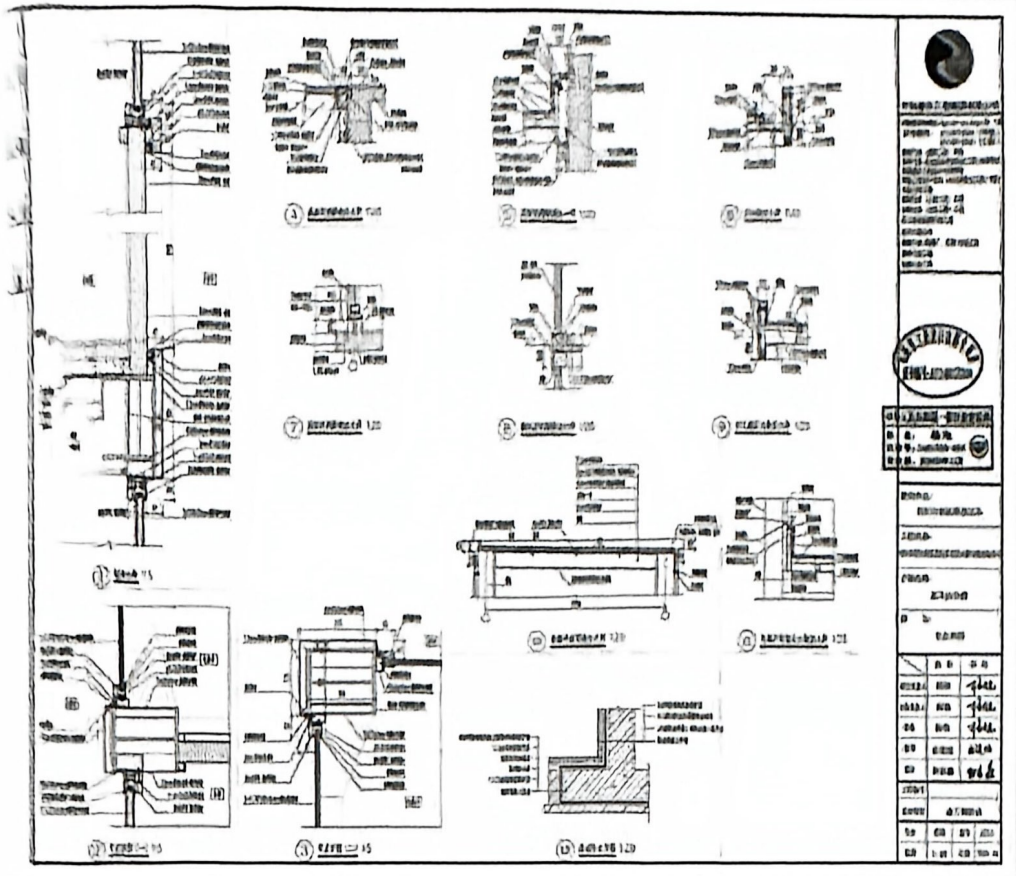
电话: 010-63901111

网址: www.cip.com.cn

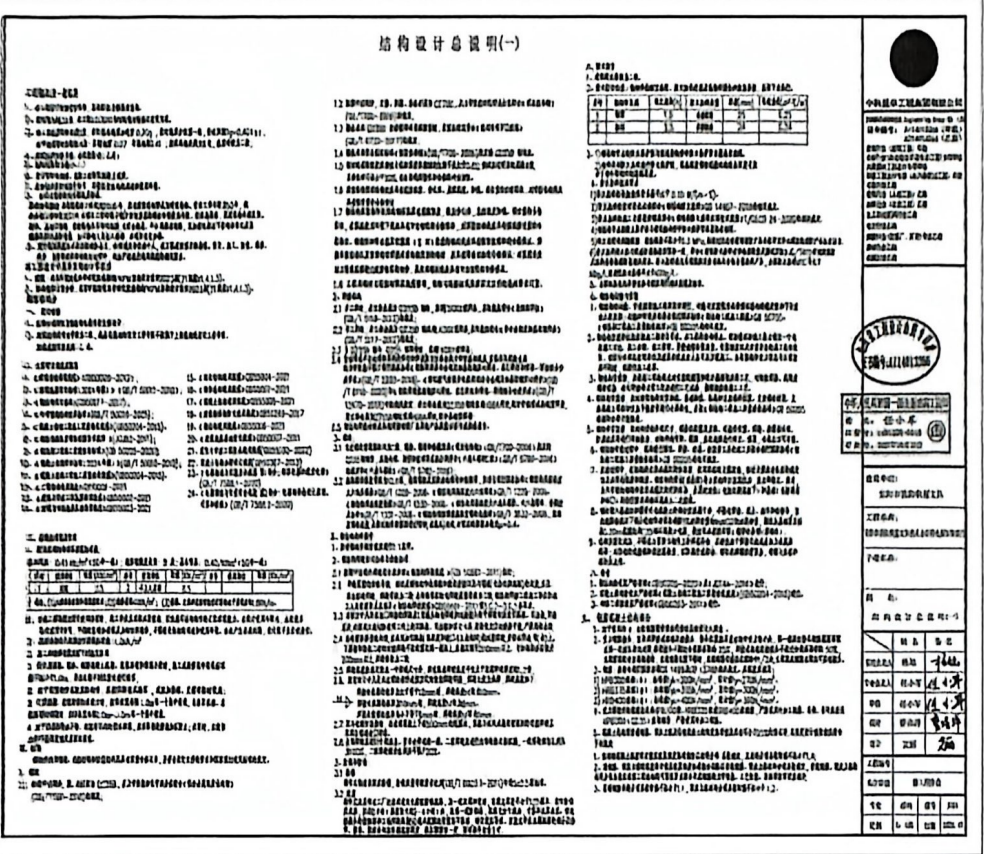








设计单位: 设计研究院 设计日期: 2010年10月 设计人: 设计人 审核人: 审核人	
工程名称:	工程地点:
工程规模:	工程等级:
工程用途:	工程性质:
工程地址:	工程坐标:
工程标高:	工程方位:
工程材料:	工程设备:
工程费用:	工程工期:
工程安全:	工程环保:
工程节能:	工程绿化:
工程其他:	工程备注:



设计单位: 设计研究院 设计日期: 2010年10月 设计人: 设计人 审核人: 审核人	
工程名称:	工程地点:
工程规模:	工程等级:
工程用途:	工程性质:
工程地址:	工程坐标:
工程标高:	工程方位:
工程材料:	工程设备:
工程费用:	工程工期:
工程安全:	工程环保:
工程节能:	工程绿化:
工程其他:	工程备注:

结构设计总说明(二)

1. 工程概况
2. 设计依据
3. 设计范围
4. 设计标准
5. 设计说明
6. 设计内容
7. 设计深度
8. 设计周期
9. 设计费用
10. 设计责任
11. 设计变更
12. 设计审批
13. 设计归档
14. 设计保密
15. 设计版权
16. 设计赔偿
17. 设计保险
18. 设计其他

序号	名称	规格	数量	单位	备注
1	钢筋	HRB400	1000	kg	
2	混凝土	C30	1000	m ³	
3	砂浆	M7.5	1000	m ³	
4	砖	MU10	1000	m ²	
5	块料	200x200x60	1000	m ²	

1. 基础工程
2. 主体结构
3. 围护结构
4. 装饰装修
5. 机电工程
6. 给排水工程
7. 暖通工程
8. 电气工程
9. 智能化工程
10. 室外工程
11. 其他工程

序号	名称	规格	数量	单位	备注
1	钢筋	HRB400	1000	kg	
2	混凝土	C30	1000	m ³	
3	砂浆	M7.5	1000	m ³	
4	砖	MU10	1000	m ²	
5	块料	200x200x60	1000	m ²	

1. 基础工程
2. 主体结构
3. 围护结构
4. 装饰装修
5. 机电工程
6. 给排水工程
7. 暖通工程
8. 电气工程
9. 智能化工程
10. 室外工程
11. 其他工程

序号	名称	规格	数量	单位	备注
1	钢筋	HRB400	1000	kg	
2	混凝土	C30	1000	m ³	
3	砂浆	M7.5	1000	m ³	
4	砖	MU10	1000	m ²	
5	块料	200x200x60	1000	m ²	

1. 基础工程
2. 主体结构
3. 围护结构
4. 装饰装修
5. 机电工程
6. 给排水工程
7. 暖通工程
8. 电气工程
9. 智能化工程
10. 室外工程
11. 其他工程

1. 工程概况
2. 设计依据
3. 设计范围
4. 设计标准
5. 设计说明
6. 设计内容
7. 设计深度
8. 设计周期
9. 设计费用
10. 设计责任
11. 设计变更
12. 设计审批
13. 设计归档
14. 设计保密
15. 设计版权
16. 设计赔偿
17. 设计保险
18. 设计其他

序号	名称	规格	数量	单位	备注
1	钢筋	HRB400	1000	kg	
2	混凝土	C30	1000	m ³	
3	砂浆	M7.5	1000	m ³	
4	砖	MU10	1000	m ²	
5	块料	200x200x60	1000	m ²	

1. 基础工程
2. 主体结构
3. 围护结构
4. 装饰装修
5. 机电工程
6. 给排水工程
7. 暖通工程
8. 电气工程
9. 智能化工程
10. 室外工程
11. 其他工程

序号	名称	规格	数量	单位	备注
1	钢筋	HRB400	1000	kg	
2	混凝土	C30	1000	m ³	
3	砂浆	M7.5	1000	m ³	
4	砖	MU10	1000	m ²	
5	块料	200x200x60	1000	m ²	

1. 基础工程
2. 主体结构
3. 围护结构
4. 装饰装修
5. 机电工程
6. 给排水工程
7. 暖通工程
8. 电气工程
9. 智能化工程
10. 室外工程
11. 其他工程

序号	名称	规格	数量	单位	备注
1	钢筋	HRB400	1000	kg	
2	混凝土	C30	1000	m ³	
3	砂浆	M7.5	1000	m ³	
4	砖	MU10	1000	m ²	
5	块料	200x200x60	1000	m ²	

1. 基础工程
2. 主体结构
3. 围护结构
4. 装饰装修
5. 机电工程
6. 给排水工程
7. 暖通工程
8. 电气工程
9. 智能化工程
10. 室外工程
11. 其他工程

1. 工程概况
2. 设计依据
3. 设计范围
4. 设计标准
5. 设计说明
6. 设计内容
7. 设计深度
8. 设计周期
9. 设计费用
10. 设计责任
11. 设计变更
12. 设计审批
13. 设计归档
14. 设计保密
15. 设计版权
16. 设计赔偿
17. 设计保险
18. 设计其他

序号	名称	规格	数量	单位	备注
1	钢筋	HRB400	1000	kg	
2	混凝土	C30	1000	m ³	
3	砂浆	M7.5	1000	m ³	
4	砖	MU10	1000	m ²	
5	块料	200x200x60	1000	m ²	

1. 基础工程
2. 主体结构
3. 围护结构
4. 装饰装修
5. 机电工程
6. 给排水工程
7. 暖通工程
8. 电气工程
9. 智能化工程
10. 室外工程
11. 其他工程

序号	名称	规格	数量	单位	备注
1	钢筋	HRB400	1000	kg	
2	混凝土	C30	1000	m ³	
3	砂浆	M7.5	1000	m ³	
4	砖	MU10	1000	m ²	
5	块料	200x200x60	1000	m ²	

1. 基础工程
2. 主体结构
3. 围护结构
4. 装饰装修
5. 机电工程
6. 给排水工程
7. 暖通工程
8. 电气工程
9. 智能化工程
10. 室外工程
11. 其他工程

序号	名称	规格	数量	单位	备注
1	钢筋	HRB400	1000	kg	
2	混凝土	C30	1000	m ³	
3	砂浆	M7.5	1000	m ³	
4	砖	MU10	1000	m ²	
5	块料	200x200x60	1000	m ²	

1. 基础工程
2. 主体结构
3. 围护结构
4. 装饰装修
5. 机电工程
6. 给排水工程
7. 暖通工程
8. 电气工程
9. 智能化工程
10. 室外工程
11. 其他工程

中铁盛华工程集团有限公司

CHINA SHENG HUA ENGINEERING GROUP CO., LTD.

注册证书号: A114013566 (甲级)

资质证书号: A114013566 (乙级)

项目负责人: 任小军

设计人: 任小军

审核人: 任小军

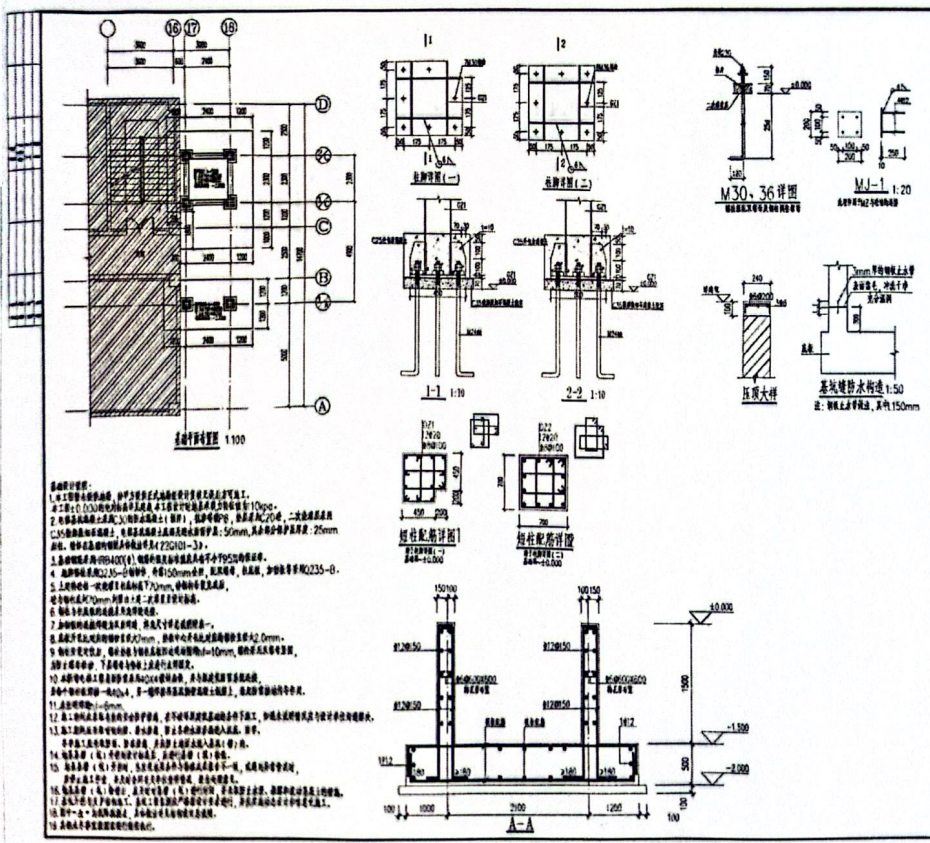
校对人: 任小军

日期: 2023.10.10

图号: 10/10

比例: 1:1

备注: 1. 本图仅供参考, 不作为施工依据。 2. 施工过程中如有变更, 请及时通知设计单位。 3. 本图版权归设计单位所有, 未经许可不得复制或传播。



中铁盛华工程集团有限公司

CHINA SHENG HUA ENGINEERING GROUP CO., LTD.

注册证书号: A114013566 (甲级)

资质证书号: A114013566 (乙级)

项目负责人: 任小军

设计人: 任小军

审核人: 任小军

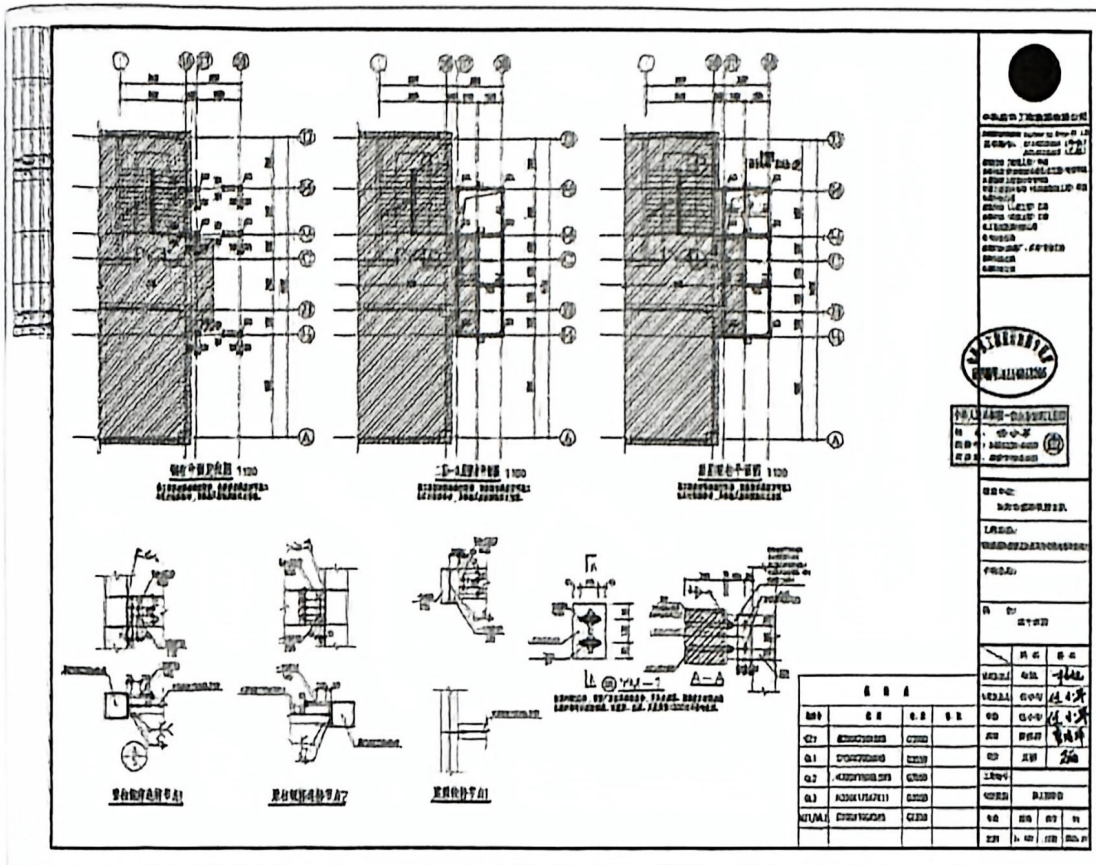
校对人: 任小军

日期: 2023.10.10

图号: 10/10

比例: 1:1

备注: 1. 本图仅供参考, 不作为施工依据。 2. 施工过程中如有变更, 请及时通知设计单位。 3. 本图版权归设计单位所有, 未经许可不得复制或传播。



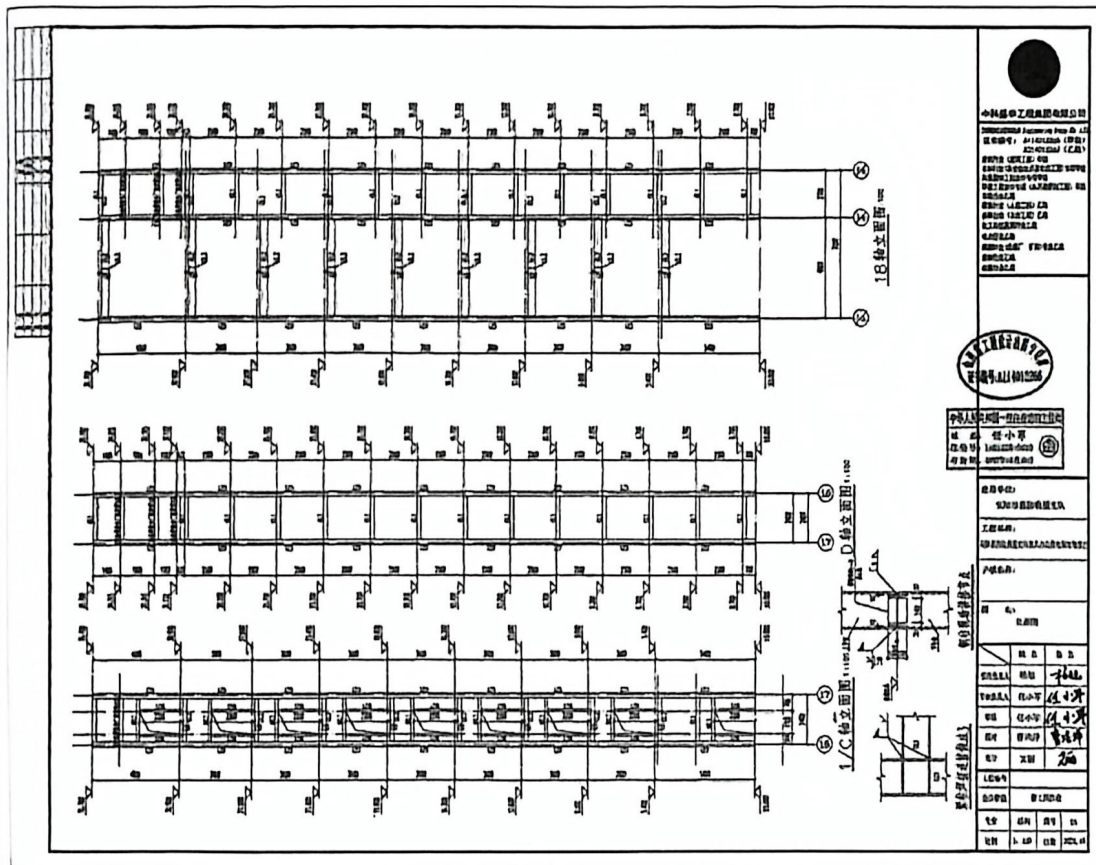
中国土木工程学会
 注册结构工程师
 姓名: 任小勇
 身份证号: 140100197001010011
 注册编号: 000000000000000000



工程名称: 山西...
 工程地点: ...
 工程规模: ...

设计单位: ...
 设计日期: ...

序号	姓名	专业	职称
01	任小勇	结构	注册结构工程师
02
03
04
05



中国土木工程学会
 注册结构工程师
 姓名: 任小勇
 身份证号: 140100197001010011
 注册编号: 000000000000000000



工程名称: 山西...
 工程地点: ...
 工程规模: ...

设计单位: ...
 设计日期: ...

序号	姓名	专业	职称
01	任小勇	结构	注册结构工程师
02
03
04
05

附件 2、电梯技术规格表

电梯基础参数		土建尺寸	
合同号(梯号)	E1	井道结构	钢结构
电梯型号	Schindler 3000	井道尺寸	宽: 2200 mm 深: 2100 mm
钢丝绳/钢带	钢带	底坑深度	1500 mm
该规格台数	1 台	轿厢相关	
额定载重	1000 kg	轿厢尺寸	宽: 1450 mm 深: 1650 mm 结构高: 2500 mm
额定速度	1.5 m/s	预留装饰重量	0 kg
层/站/门	9/9/9	轿厢装潢系列	时尚系列
入口数	2	轿顶类型	长线形
停站标记	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	轿顶装潢	发纹不锈钢
基站位置	1 层	轿厢前壁装潢	发纹不锈钢
提升高度	30.9 m	轿厢侧壁装潢	不锈钢, 发纹不锈钢
定员人数	13	轿门装潢	发纹不锈钢
电梯群组	G01	轿内操纵箱按钮系列	方形, 带盲文
群组内电梯台数	1 台		
机房位置	无机房		
轿厢	贯通 (1 层与其余层开门方向相反)		
厅站与厅门			
开门尺寸	门宽: 900 mm 门高: 2100 mm		
开门形式	中分门 2 扇		
第一组厅门	装潢: 发纹不锈钢 量: 9		
厅站召唤显示类型	Linea 100, 点阵显示		
厅站指示器	一体式		
厅站召唤安装方式	安装在墙面上 突出墙面安装		
厅站召唤按钮系列	方形, 带盲文		



附件 3、电梯功能表

- | | | |
|----------------|----------------|----------------|
| (1) 全集选控制 | (16) 上电自恢复 | (31) 编码器信号丢失保护 |
| (2) 司机专用功能 | (17) WDT 主动保护 | (32) 消防功能 |
| (3) 上电自动开门 | (18) 光幕保护 | (33) 电梯溜车报警 |
| (4) 自动关门延时 | (19) 超速保护 | (34) 故障自动停靠 |
| (5) 开门保持时间可调 | (20) 超载保护 | (35) 满载和直驶 |
| (6) 关门错误报警 | (21) 逆向运行保护 | (36) 防捣乱功能 |
| (7) 门联锁保护 | (22) 防打滑保护 | (37) 不停层任意设定 |
| (8) 独特的门机保护 | (23) 防终端越程保护 | (38) 锁梯服务 |
| (9) 本层厅外开门 | (24) 接触器触点检测保护 | (39) 换站停靠 |
| (10) 关门按钮提前关门 | (25) 安全回路保护 | (40) 自动返回基站 |
| (11) 到站自动开门 | (26) 运行超时保护 | (41) 五方对讲 |
| (12) 检修运行 | (27) 限位保护 | (42) 屏保节能 |
| (13) 慢速自救运行 | (28) 极限保护 | (43) 电梯平层开门防溜车 |
| (14) 井道自学习 | (29) 制动器检测保护 | |
| (15) 外召按钮嵌入自诊断 | (30) 变频器故障保护 | |

