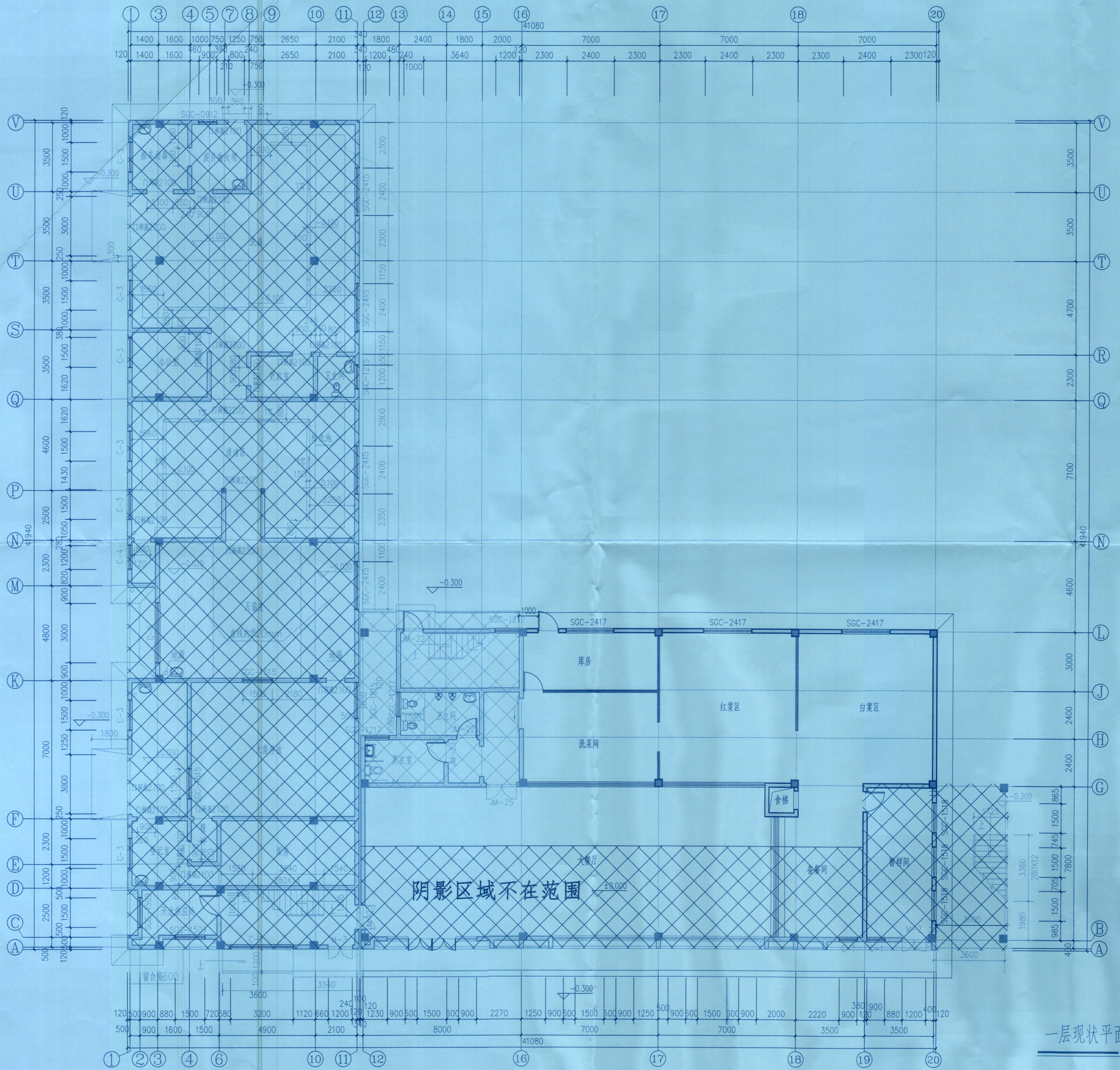
会签栏	专业	签字
	建筑	
	结构	
	给排水	
	暖通	
	电气	
	其它	



一层现状平面图 1:100

安徽建科施工图审查有限公司 业务管理专用章

图审机构合格章

图审机构注册师章

二维码

设计单位注册师章

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名：于 峰
注册号：2100852-036
有效期：至2028年04月

设计单位公司章（出图专用章）

辽宁省工程勘察设计单位出图专用章
单位名称 中地设计集团有限公司
证书编号 A121A00332 资质等级 甲级
业务范围 建筑行业（建筑工程）
有效期 至2030年01月07日
辽宁省住房和城乡建设厅制发

本图未加盖中地设计集团有限公司出图专用章无效

中地设计集团有限公司
ZHONGDI DESIGN GROUP Co., LTD.

地址：中国·大连·沙河口区 中山路351号中地集团总部
ADD: Zhongdi group No. 351, Zhongshan Road, Shahekou District · Dalian · China

证书编号：A121A00332【建筑工程】（甲级）
证书编号：22210001【辽自资规乙字】（乙级）
证书编号：A221008829【风景园林/市政工程】（乙级）

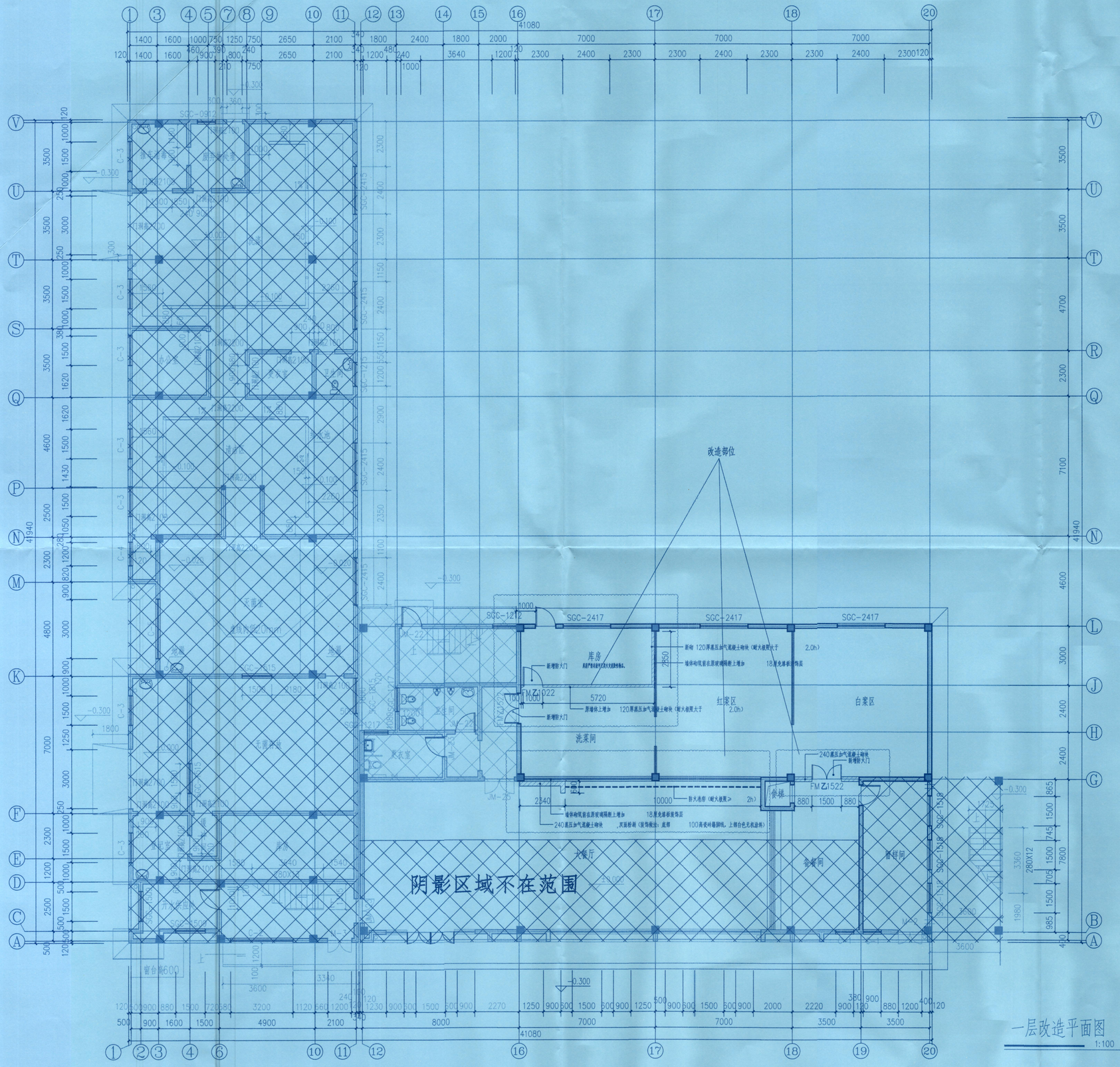
邮编(P.C)：116021
电话(TEL)：
办 公：0411-82356789
传 真：0411-82356789
E-mail: zdgroup@zdgroup.cn

业主 CUSTOMER	枞阳县人民医院
工程名称 PROJECT	枞阳县人民医院食堂操作间防火隔断改造工程
子项名称 SUB-PROJECT	
图纸名称 DRAWING	一层现状平面图

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	于峰	（签名）
专业负责人 SPECIALITY DIRECTOR	蒋建军	（签名）
审定 AUTHORIZED BY	于峰	（签名）
审核 CHECKED BY	于峰	（签名）
校对 CHECKED BY	蒋建军	（签名）
设计 DESIGNED BY	严坤	（签名）
制图 DRAWING BY	严坤	（签名）

设计编号 PROJECT NO.		比例 SCALE	1:100
设计阶段 PHASE	施工图	日期 DATE	2026.06
图号 DRAWING NO.	01	版本号 VERSION NO.	A

会签栏	专业	签字
	建筑	
	结构	
	给排水	
	暖通	
	电气	
	其它	



一层改造平面图

1:100

图审机构合格章

图审机构注册师章

二维码

设计单位注册师章

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名：于 峰
注册号：2100852-036
有效期：至2028年04月

设计单位公司章（出图专用章）

辽宁省工程勘察设计单位出图专用章
单位名称 中地设计集团有限公司
证书编号 A121A00332 资质等级 甲级
业务范围 建筑行业（建筑工程）
有效期 至2030年01月07日
辽宁省住房和城乡建设厅制发

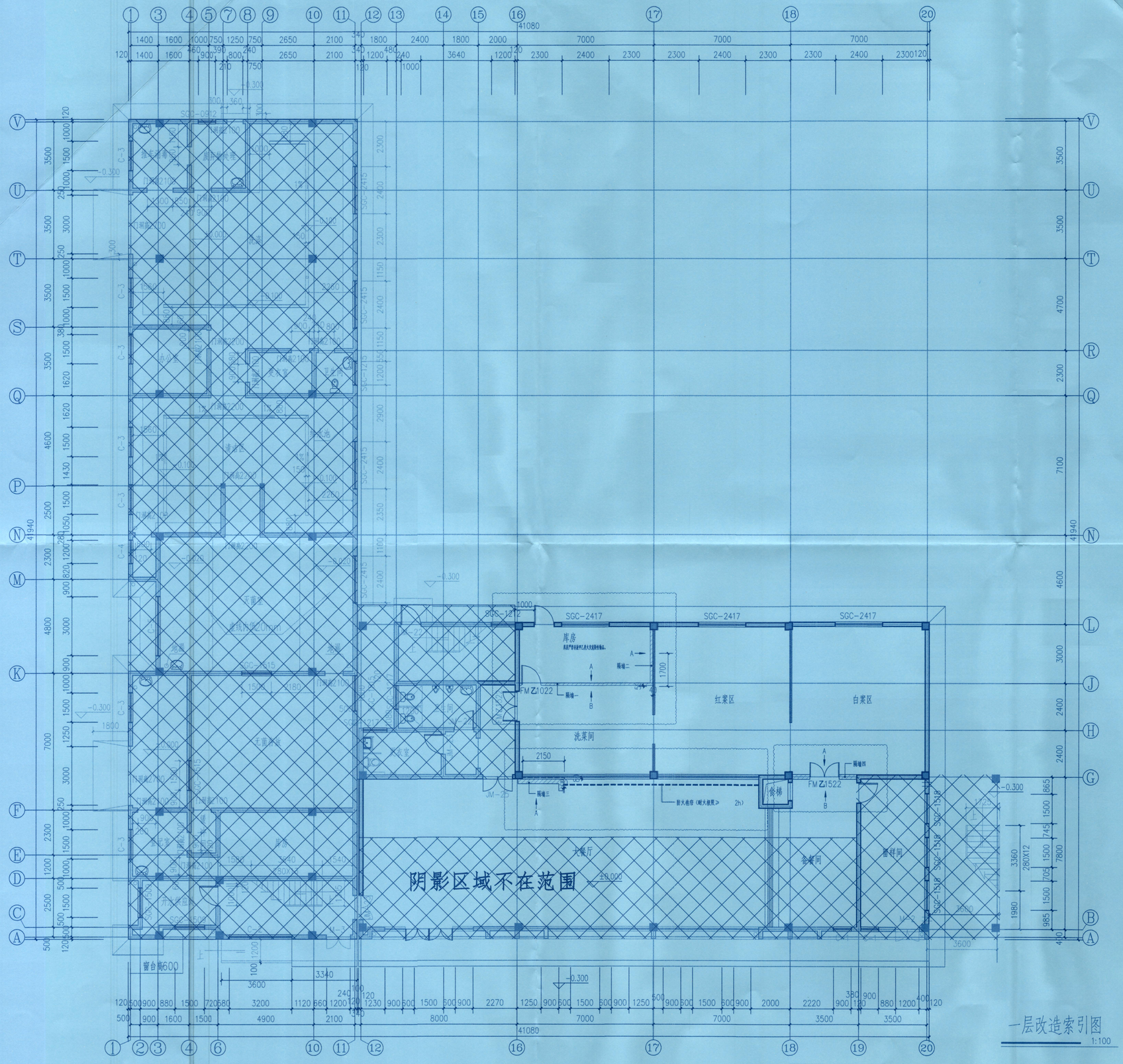
本图未加盖中地设计集团有限公司出图专用章无效

中地设计集团有限公司
ZHONGDI DESIGN GROUP Co.,LTD.
地址：中国·大连·沙河口区 中山路351号中地集团总部
ADD: Zhongdi group No.351, Zhongshan Road, Shahekou District · Dalian · China
证书编号：A121A00332【建筑工程】（甲级） 邮编(P.C)：116021
证书编号：22210001【证自资质乙字】（乙级） 电话(TEL)：办 公：0411-82356789
证书编号：A221008829【风景园林/市政工程】（乙级） 传 真：0411-82356789
E-mail: zdgroup@zdgroup.cn

业主 CUSTOMER	枫阳县人民医院	
工程名称 PROJECT	枫阳县人民医院食堂操作间防火隔断改造工程	
子项名称 SUB-PROJECT		
图纸名称 DRAWING	一层改造平面图	
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	于 峰	
专业负责人 SPECIALITY DIRECTOR	蒋建军	
审 定 AUTHORIZED BY	于 峰	
审 核 CHECKED BY	于 峰	
校 对 CHECKED BY	蒋建军	
设 计 DESIGNED BY	严 坤	
制 图 DRAWING BY	严 坤	
设计编号 PROJECT NO.		比 例 SCALE 1:100
设计阶段 PHASE	施工图	日 期 DATE 2026.06
图 号 DRAWING NO.	01	版本号 VERSION NO. A

安徽建科施工图用章

会签栏	专业	签字
	建筑	
	结构	
	给排水	
	暖通	
	电气	
	其它	



图审机构合格章

图审机构注册师章

二维码

设计单位注册师章

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名：于 峰
注册号：2100852-036
有效期：至2028年04月

设计单位公司章（出图专用章）

辽宁省工程勘察设计单位出图专用章
单位名称 中地设计集团有限公司
证书编号 A121A00332 资质等级 甲级
业务范围 建筑行业（建筑工程）
有效期 至2030年01月07日
辽宁省住房和城乡建设厅制发

本图未加盖中地设计集团有限公司
出图专用章无效

中地设计集团有限公司
ZHONGDI DESIGN GROUP Co.，LTD.

地址：中国·大连·沙河口区
中山路361号中地集团总部
ADD: Zhongdi group
No.361, Zhongshan Road, Shahekou
District · Dalian · China

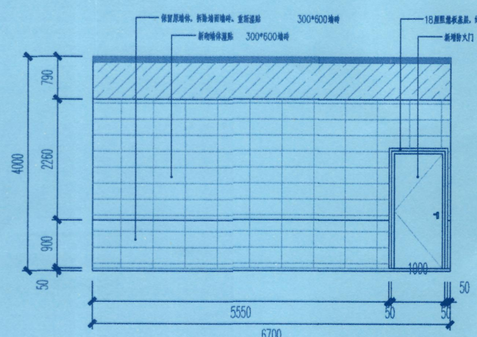
证书编号：
A121A00332【建筑工程】（甲级）
证书编号：
22210001【江自资规乙字】（乙级）
证书编号：
A221008829【风景园林/市政工程】（乙级）

邮编(P.C)：116021
电话(TEL)：
办 公：0411-82356789
传 真：0411-82356789
E-mail: zdgroup@zdgroup.cn

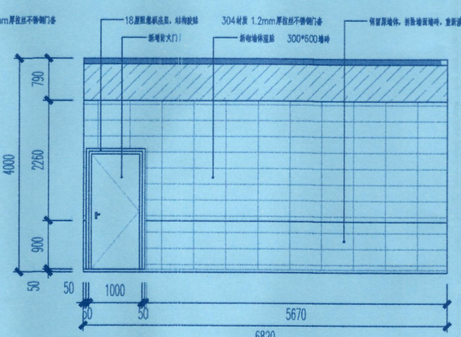
业主 CUSTOMER	纵阳县人民医院	
工程名称 PROJECT	纵阳县人民医院食堂抽作间防火隔断改造工程	
子项名称 SUB-PROJECT		
图纸名称 DRAWING	一层改造索引图	
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	于峰	
专业负责人 SPECIALITY DIRECTOR	蒋建军	
审定 AUTHORIZED BY	于峰	
审核 CHECKED BY	于峰	
校对 CHECKED BY	蒋建军	
设计 DESIGNED BY	严坤	
制图 DRAWING BY	严坤	
设计编号 PROJECT NO.		比例 SCALE 1:100
设计阶段 PHASE	施工图	日期 DATE 2026.06
图号 DRAWING NO.	01	版本号 VERSION NO. A

安徽建科施工图审查有限公司

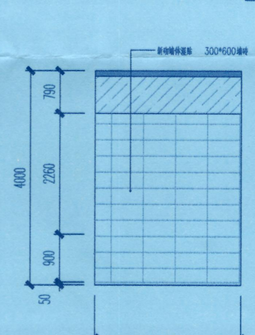
会签栏	专业	签字	专业	签字
	建筑		暖通	
	结构		电气	
	给排水		其它	



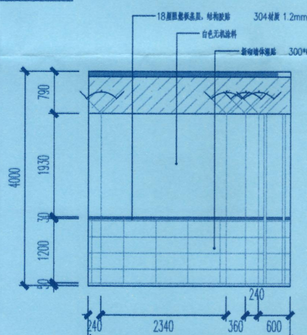
隔墙一A立面图



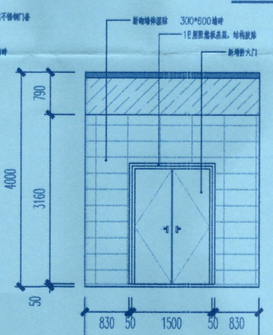
隔墙一B立面图



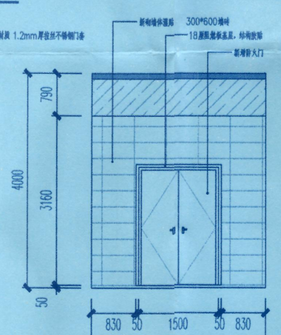
隔墙二A立面图



隔墙三A立面图

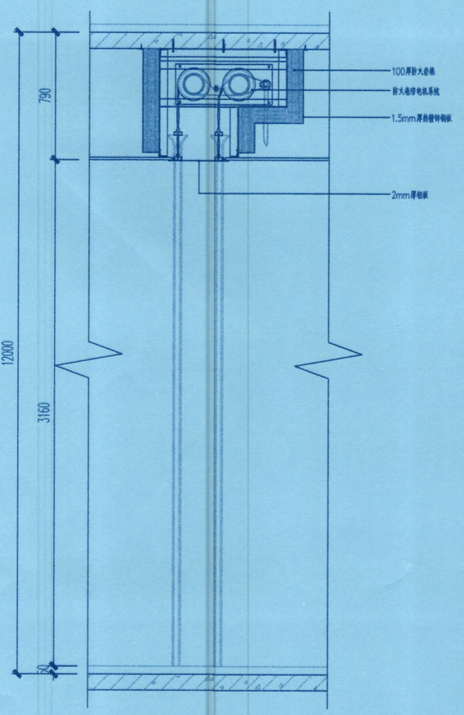


隔墙四A立面图

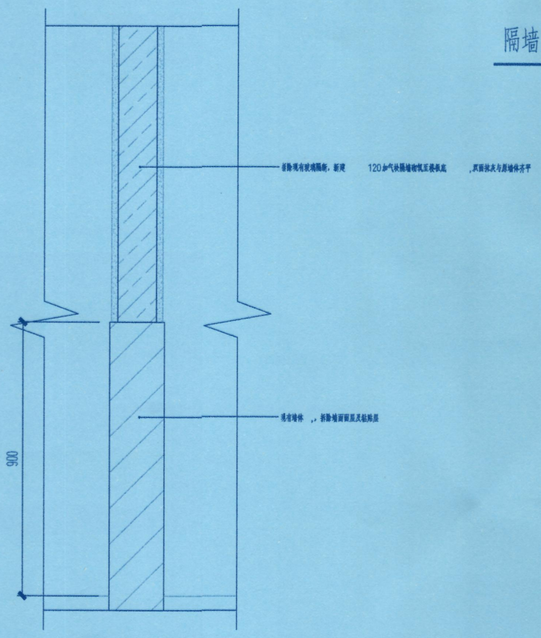


隔墙四B立面图

隔墙立面图



防火卷帘节点图



库房墙体砌筑节点图

说明：

注：本次改造范围仅为食堂厨房操作间防火隔断按消防规范进行消防整改设计。

1、根据《建筑设计防火规范》GB50016-2014（2018 年版）第5.2.3条“建筑内的下列部位（除居住建筑中套内的厨房外，宿舍、公寓建筑中防公共厨房和其他建筑内的厨房）应采用耐火极限不低于 2.00h 的防火隔墙与其他部位分隔，墙上的门、窗应采用乙级防火门、窗，确有困难时，可采用防火卷帘”的规定，故在16－18/C轴位置增加耐火极限≥2h的防火卷帘。

（1）防火卷帘应满足《建筑设计防火规范》GB50016-2014(2018版)，6.5.3、《建筑防火通用规范》GB55037-2022，6.4.8要求，防火卷帘应有质量认证证书及型式检验报告。

（2）防火卷帘采用特级无机纤维复合防火卷帘（帘面多层复合：高硅氧玻璃纤维布+ 陶瓷纤维+ 铝箔隔热层+ 防火硅胶涂层，内部填充耐火棉，遇火不熔内部填充耐火棉，遇火不熔），双电机两段布置。

2、加气块墙体砌筑要求：

（1）采用A5.0蒸压加气混凝土砌块，干密度等级B06，强度等级≥A5.0，A1级不燃；

（2）所有加气块墙体均为非承重填充墙，不得承重、不得后凿承重洞口。砌筑砂浆采用专用加气块粘结砂浆；

（3）砌筑前清除地面装饰地砖及粘贴层并清理干净，底部做高度200mm C20素混凝土反梁；

（4）墙体顶部：墙体砌至梁、板底预留15～20mm缝隙，静置收缩不少于7天后，采用柔性防火密封砂浆/发泡聚氨酯+ 密封胶填塞密实，严禁顶砖硬塞；

（5）构造柱设置位置：

a.墙体转角、丁字交接处、外墙端部；

b.门窗洞口两侧；

c.填充墙长度>5m中部设置构造柱；

d.墙体自由端必须设置构造柱。

e.构造柱截面：墙厚?00mm，配筋4φ12、φ6@200，混凝土C25，墙体留设先退后进马牙槎。构造柱高度直至顶面楼板底；

（6）门窗洞口上方设置钢筋混凝土过梁，过梁支承长度每边≥250mm，严禁直接利用加气块做过梁；

（7）不同材料交接处（砼与砌体、梁柱与墙体）、墙体开槽处、门窗洞口四角，抹灰前满挂耐碱玻纤网格布防裂。砌体砌筑完成后静置7d以上方可进行抹灰施工，杜绝沉降裂缝；

（8）新建蒸压加气混凝土墙与原有墙体交接处采用化学植筋设置拉结筋，沿墙体高度每500mm一道，拉结筋为 2Φ6@500，植入原墙锚固深度≥90mm，伸入新建墙体≥1000mm，植筋胶采用 A 级环氧树脂型，植筋完成后进行现场拉拔检验合格后方可砌筑；新旧墙面交接抹灰增设耐碱玻纤网格布防裂；

（9）蒸压加气混凝土墙体抹灰采用DM5.0蒸压加气混凝土专用抹灰砂浆，墙体砌筑后双面抹灰；

3、原有顶面拆除及恢复：墙体和防火卷帘施工前需拆除现有600*600铝扣板吊顶，按墙体/防火卷帘厚度两边外扩1200mm考虑，施工完毕后采用同等吊顶材料进行恢复。

4、原有墙面装饰面层拆除及恢复：新旧墙体交接处，新建墙体砌筑前先拆除原有墙体的装饰面层（装饰墙砖及粘贴层、无机涂料或乳胶漆等），按墙体厚度两边外扩300mm考虑，施工完毕后采用300*600墙砖进行恢复。

安徽建科施工图审查有限公司 业务管理专用章

二维码

设计单位注册师章

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：于 峰
注册号：2100852-036
有效期：至2028年04月

设计单位公司章（出图专用章）

辽宁省工程勘察设计单位出图专用章
单位名称 中地设计集团有限公司
证书编号 A121A00332 资质等级 甲级
业务范围 建筑行业（建筑工程）
有效期 至2030年01月07日
辽宁省住房和城乡建设厅制发

本图未加盖中地设计集团有限公司
出图专用章无效

中地设计集团有限公司
ZHONGDI DESIGN GROUP Co.,LTD.

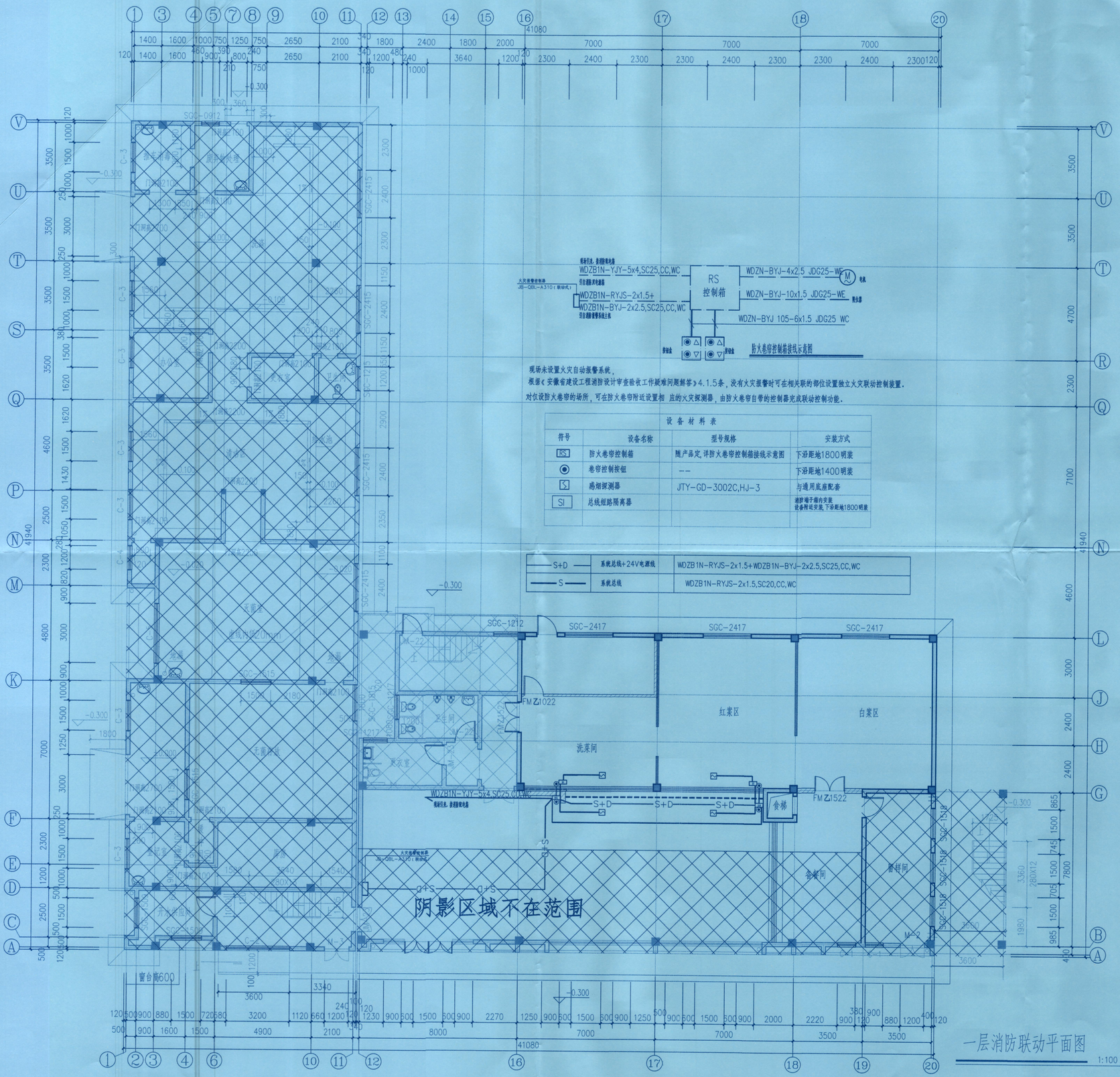
地址：中国·大连·沙河口区
中山路351号中地集团总部
ADD: Zhongdi group
No. 351, Zhongshan Road, Shahekou
District • Dalian • China

证书编号：
A121A00332【建筑工程】（甲级）
证书编号：
22210003【辽自资规乙字】（乙级）
证书编号：
A221008529【风景园林/市政工程】（乙级）

邮编(P.C)：116021
电话(TEL)：
办 公：0411-82356789
传 真：0411-82356789
E-mail: zdgroup@zdgroup.cn

业主 CUSTOMER	枞阳县人民医院		
工程名称 PROJECT	枞阳县人民医院食堂操作间防火隔断改造工程		
子项名称 SUB-PROJECT			
图纸名称 DRAWING	施工详图		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	于峰		
专业负责人 SPECIALITY DIRECTOR	蒋建军		
审定 AUTHORIZED BY	于峰		
审核 CHECKED BY	于峰		
校对 CHECKED BY	蒋建军		
设计 DESIGNED BY	严坤		
制图 DRAWING BY	严坤		
设计编号 PROJECT NO.		比例 SCALE	1:100
设计阶段 PHASE	施工图	日期 DATE	2026.06
图号 DRAWING NO.	04	版本号 VERSION NO.	A

会签栏	专业	签字	专业	签字
	建筑		暖通	
	结构		电气	
	给排水		其它	



现场未设置火灾自动报警系统，
根据《安徽省建设工程消防设计审查验收工作疑难问题解答》4.1.5条，没有火灾报警时可在相关联的部位设置独立火灾联动控制装置.
对仅设防火卷帘的场所，可在防火卷帘附近设置相 应的火灾探测器，由防火卷帘自带的控制器完成联动控制功能.

设 备 材 料 表

符号	设备名称	型号规格	安装方式
RS	防火卷帘控制箱	随产品定,详防火卷帘控制箱接线示意图	下沿距地1800明装
◉	卷帘控制按钮	--	下沿距地1400明装
S	感烟探测器	JTY-GD-3002C,HJ-3	与通用底座配套
SI	总线短路隔离器		通距墙于箱内安装 设备箱底安装,下沿距地1800明装

S+D	系统总线+24V电源线	WDZB1N-RYJS-2x1.5+WDZB1N-BYJ-2x2.5,SC25,CC,WC
S	系统总线	WDZB1N-RYJS-2x1.5,SC20,CC,WC

安徽建科施工图审查有限公司 业务管理专用章

图审机构合格章

图审机构注册师章

二维码

设计单位注册师章

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名：于 峰
注册号：2100852-036
有效期：至2028年04月

设计单位公司章（出图专用章）

辽宁省工程勘察设计单位出图专用章
单位名称 中地设计集团有限公司
证书编号 A121A00332 资质等级 甲级
业务范围 建筑行业（建筑工程）
有效期 至2030年01月07日
辽宁省住房和城乡建设厅制发

本图未加盖中地设计集团有限公司出图专用章无效

中地设计集团有限公司
ZHONGDI DESIGN GROUP Co.,LTD.
地址：中国·大连·沙河口区 中山路381号中地集团总部
ADD: Zhongdi group No.381, Zhongshan Road, Shahekou District · Dalian · China
证书编号：A121A00332【建筑工程】(甲级)
证书编号：22210001【环境工程乙字】(乙级)
证书编号：A221008829【风景园林/市政工程】(乙级)
邮编(P.C)：116021
电话(TEL)：
办 公：0411-82356789
传 真：0411-82356789
E-mail: zdgroup@zdgroup.cn

业 主 CUSTOMER	枫阳县人民医院
工程名称 PROJECT	枫阳县人民医院食堂操作间防火隔断改造工程
子项名称 SUB-PROJECT	
图纸名称 DRAWING	一层消防联动平面图

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	于 峰	
专业负责人 SPECIALITY DIRECTOR	苏晓丽	
审 定 AUTHORIZED BY	苏晓丽	
审 核 CHECKED BY	苏晓丽	
校 对 CHECKED BY	庄新煜	
设 计 DESIGNED BY	艾 青	
制 图 DRAWING BY	艾 青	
设计编号 PROJECT NO.		比 例 SCALE 1:100
设计阶段 PHASE	施工图	日 期 DATE 2026.06
图 号 DRAWING NO.	01	版本号 VERSION NO. A