

五申镇 大井壕村互助院房屋原始平面图

<div></div> <div>明图勘测设计有限公司</div>	设计审查回复单	工程名称			托克托县2025年农村互助幸福院功能拓展			子项名称			工程编号			工程编号			工程编号														
		设计专业			建筑设计			附图编号			P-01			审 核 人			卢凯			专业负责人			贾斌			设 计 人			李红杰		
		设计阶段			施 工 图			张 数			共XX张			项目负责人			贾斌			校 对 人			邓海山			变更日期			2025年 9 月 2 日		

明图勘测设计有限公司

电力行业（新能源发电）专业乙级；电力行业（送电工程）专业乙级；风景园林工程设计专项乙级；市政行业（排水工程）专业乙级；建筑行业（建筑工程）乙级；市政行业（道路工程）专业乙级；电力行业（变电工程）专业乙级；市政行业（桥梁工程）专业乙级；农林行业（农业工程（农业综合开发生态工程））专业乙级；市政行业（给水工程）专业乙级。

证书编号：A241032745 有效期：2025年08月07日

郑州市城乡建设局监制

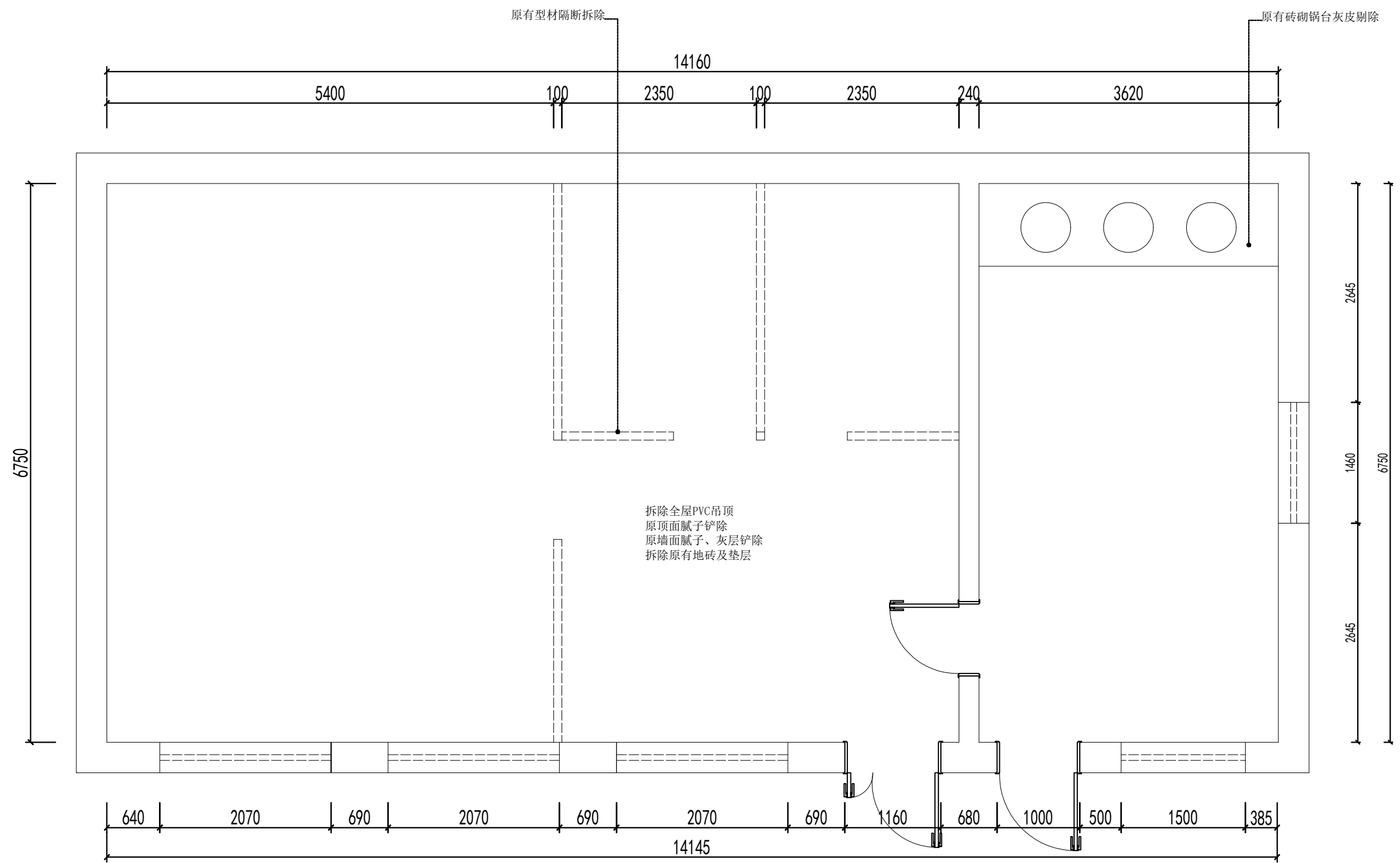
工程设计出图专用章

明图勘测设计有限公司


电力行业《新能源发电》专业乙级；电力行业《送电工程》专业乙级；风景园林工程设计专项乙级；市政行业《排水工程》专业乙级；建筑行业《建筑工程》乙级；市政行业《道路工程》专业乙级；电力行业《变电工程》专业乙级；市政行业《桥梁工程》专业乙级；农林行业《农业工程（农业综合开发生态工程）》专业乙级；市政行业《给水工程》专业乙级。

证书编号：A241032745 有效期：2025年08月07日

郑州市城乡建设局监制



五申镇 大井壕村互助院房屋拆除示意图

<div> 明图勘测设计有限公司</div>	设计审查回复单	工程名称	托克托县2025年农村互助幸福院功能拓展			子项名称				工程编号		
		设计专业	建筑设计	附图编号	P-02	审 核 人	卢凯	专业负责人	贾斌	设 计 人	李在	
		设计阶段	施 工 图	张 数	共XX张	项目负责人	贾斌	校 对 人	邓海山	变更日期	2025年 9 月 2 日	

明图勘测设计有限公司

电力行业（新能源发电）专业乙级；电力行业（送电工程）专业乙级；风景园林工程设计专项乙级；市政行业（排水工程）专业乙级；建筑行业（建筑工程）乙级；市政行业（道路工程）专业乙级；电力行业（变电工程）专业乙级；市政行业（桥梁工程）专业乙级；农林行业（农业工程（农业综合开发生态工程））专业乙级；市政行业（给水工程）专业乙级；

证书编号：A241032745 有效期：2025年08月07日

郑州市城乡建设局监制

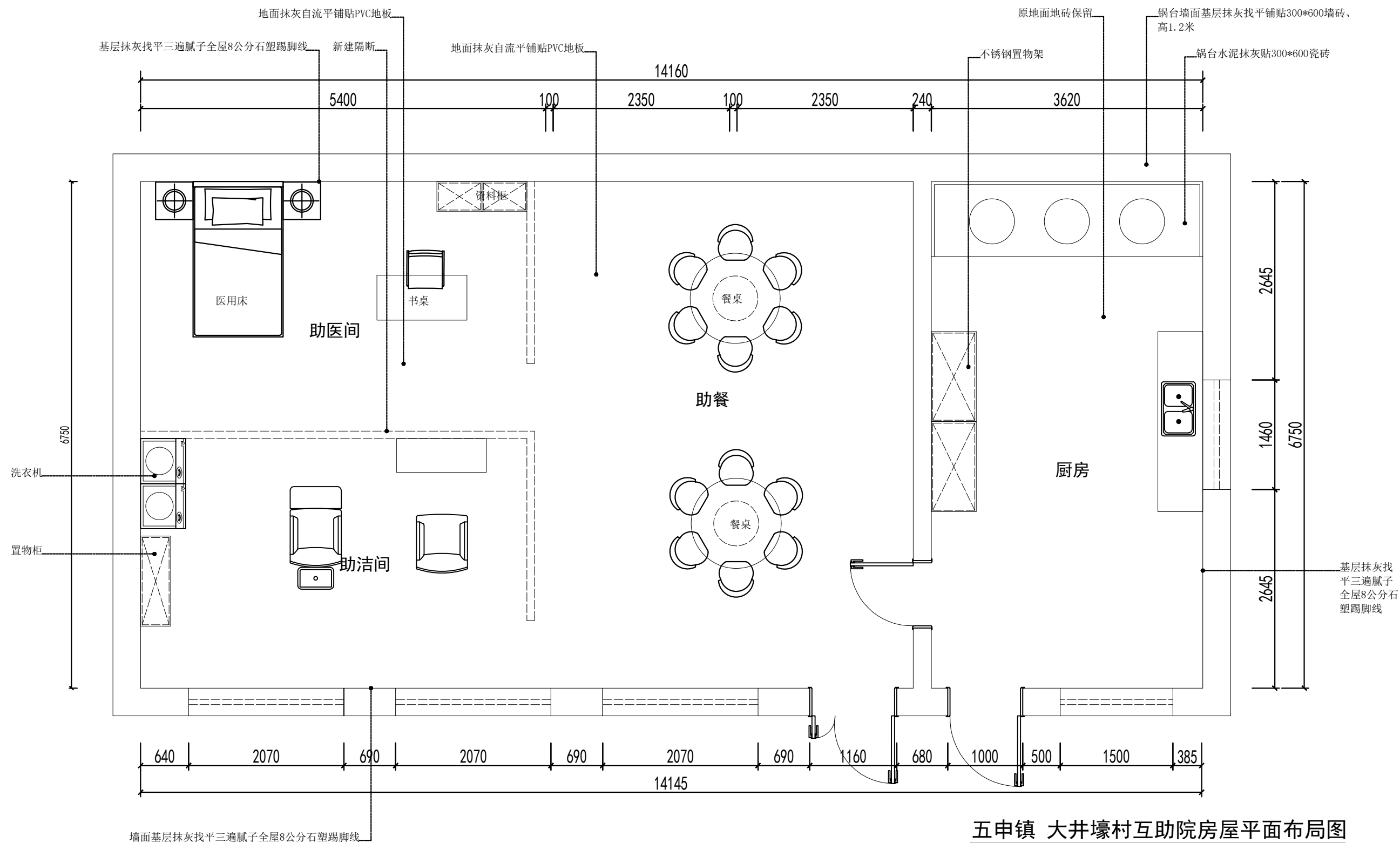
工程设计出图专用章

明图勘测设计有限公司

电力行业《新能源发电》专业乙级；电力行业《送电工程》专业乙级；风景园林工程设计专项乙级；市政行业《排水工程》专业乙级；建筑行业《建筑工程》乙级；市政行业《道路工程》专业乙级；电力行业《变电工程》专业乙级；市政行业《桥梁工程》专业乙级；农林行业《农业工程（农业综合开发生态工程）》专业乙级；市政行业《给水工程》专业乙级。

证书编号：A241032745 有效期：2025年08月07日

郑州市城乡建设局监制



五申镇 大井壕村互助院房屋平面布局图



设计审查回复单

工程名称	托克托县2025年农村互助幸福院功能拓展			子项名称				工程编号		
设计专业	建筑设计	附图编号	P-03	审核人	卢凯	专业负责人	贾斌	设计人	李红	
设计阶段	施工图	张数	共XX张	项目负责人	贾斌	校对	邓海山	变更日期	2025年9月2日	

工程设计出图专用章

明图勘测设计有限公司

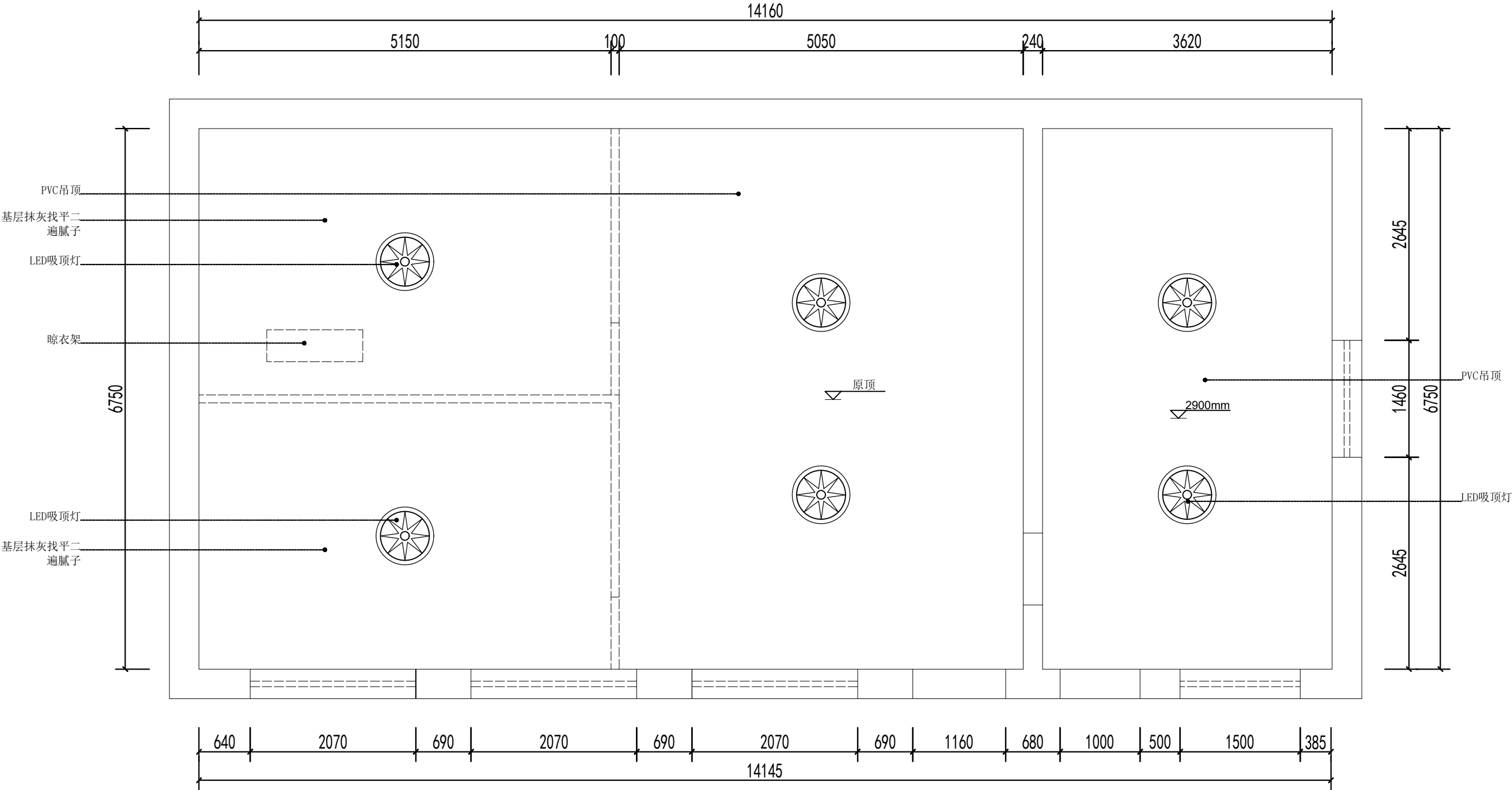
单位出图专用章

电力行业《新能源发电》专业乙级；风景园林工程设计专项乙级；市政行业《排水工程》专业乙级；建筑行业《建筑工程》乙级；市政行业《道路工程》专业乙级；电力行业《变电工程》专业乙级；市政行业《桥梁工程》专业乙级；农林行业《农业工程（农业综合开发生态工程）》专业乙级；市政行业《给水工程》专业乙级。

证书编号：A241032745 有效期：2025年08月07日

郑州市城乡建设局监制

说明：1. 电气拆除原有开关3个、插座10个、吸顶灯4个，新装吸顶灯6个，预估人工开槽从新铺设20PVC线管70米，照明2.5cm²铜线60米、插座4cm²铜线120米、护套线30米，具体施工方案依据现场情况调整。
2. 给排水改造预估110PVC排水管5米、50PVC排水管40米，PPR20给水管20米、水龙头2个，具体施工方案依据现场情况调整。

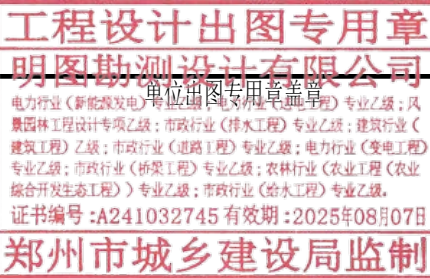


五申镇 大井壕村互助院房屋吊顶平面图



设计审查回复单

工程名称	托克托县2025年农村互助幸福院功能拓展			子项名称					工程编号		
设计专业	建筑设计	附图编号	P-04	审核人	卢凯	专业负责人	贾斌	设计人	李杰		
设计阶段	施工图	张数	共XX张	项目负责人	贾斌	校对	邓海山	变更日期	2025年9月2日		



托克托县2025年农村互助幸福院功能拓展

项目负责人：贾斌

设计资质：

建筑行业(建筑工程)	乙级	
风景园林工程专项	乙级	城乡规划编制乙级
农林行业(农业综合开发生态工程)		专业乙级
市政行业(给水工程	排水工程	
道路工程	桥梁工程)	专业乙级
电力行业(送电工程	变电工程	
新能源发电)		专业乙级



明图勘测设计有限公司

2025年9月

图 纸 目 录 索 引 表

区域名称	序号	图纸编号	图纸名称	比 例	图 幅	区域名称	序号	图纸编号	图纸名称	比 例	图 幅
五申镇大井壕村互助院房屋原始平面图	01	FLB-01	图纸目录索引表	1:1	A3	平面图	33	P-28	新营子镇新营子村互助院房屋吊顶平面图	1:100	A3
	02	FLB-02	施工图设计说明一	1:1	A3		34	P-29	新营子镇乃莫营村互助院房屋原始平面图	1:100	A3
	03	FLB-03	施工图设计说明二	1:1	A3		35	P-30	新营子镇乃莫营村互助院房屋拆除示意图	1:100	A3
	04	FLB-04	施工图设计说明三	1:1	A3		36	P-31	新营子镇乃莫营村互助院房屋平面布置图	1:100	A3
	05	FLB-05	装饰材料表一	1:1	A3		37	P-32	新营子镇乃莫营村互助院房屋吊顶平面图	1:100	A3
					A3		38	P-33	新营子镇张全营村互助院房屋原始平面图	1:100	A3
	06	P-01	五申镇大井壕村互助院房屋原始平面图	1:100	A3		39	P-34	新营子镇张全营村互助院房屋拆除示意图	1:100	A3
	07	P-02	五申镇大井壕村互助院房屋拆除示意图	1:100	A3		40	P-35	新营子镇张全营村互助院房屋平面布置图	1:100	A3
	08	P-03	五申镇大井壕村互助院房屋平面布局图	1:100	A3		41	P-36	新营子镇张全营村互助院房屋吊顶平面图	1:100	A3
	09	P-04	五申镇大井壕村互助院房屋吊顶平面图	1:100	A3	立面图	42	P-37	古城镇保号营村互助院房屋原始平面图	1:100	A3
	10	P-05	五申镇团结村互助院房屋原始平面图	1:100	A3		43	P-38	古城镇保号营村互助院房屋拆除示意图	1:100	A3
	11	P-06	五申镇团结村互助院房屋拆除示意图	1:100	A3		44	P-39	古城镇保号营村互助院房屋平面布置图	1:100	A3
	12	P-07	五申镇团结村互助院房屋平面布置图	1:100	A3		45	P-40	古城镇保号营村互助院房屋吊顶平面图	1:100	A3
	13	P-08	五申镇团结村互助院房屋吊顶平面图	1:100	A3		46	P-41	古城镇白家营村互助院房屋原始平面图	1:100	A3
	14	P-09	五申镇补还岱村互助院房屋原始平面图	1:100	A3		47	P-42	古城镇白家营村互助院房屋拆除示意图	1:100	A3
	15	P-10	五申镇补还岱村互助院房屋拆除示意图	1:100	A3		48	P-43	古城镇白家营村互助院房屋平面布置图	1:100	A3
	16	P-11	五申镇补还岱村互助院房屋平面布置图	1:100	A3		49	P-44	古城镇白家营村互助院房屋吊顶平面图	1:100	A3
	17	P-12	五申镇补还岱村互助院房屋吊顶平面图	1:100	A3		50	P-45	古城镇什力邓村互助院房屋原始平面图	1:100	A3
	18	P-13	双河镇大羊场村互助院房屋原始平面图	1:100	A3		51	P-46	古城镇什力邓村互助院房屋拆除示意图	1:100	A3
平面图	19	P-14	双河镇大羊场村互助院房屋拆除示意图	1:100	A3		52	P-47	古城镇什力邓村互助院房屋平面布置图	1:100	A3
	20	P-15	双河镇大羊场村互助院房屋平面布置图	1:100	A3		53	P-48	古城镇什力邓村互助院房屋吊顶平面图	1:100	A3
	21	P-16	双河镇大羊场村互助院房屋吊顶平面图	1:100	A3	节点图	54	P-49	河口旅游度假区综合服务中心河口村互助院房屋原始平面图	1:100	A3
	22	P-17	双河镇董家营村互助院房屋原始平面图	1:100	A3		55	P-50	河口旅游度假区综合服务中心河口村互助院房屋拆除示意图	1:100	A3
	23	P-18	双河镇董家营村互助院房屋拆除示意图	1:100	A3		56	P-51	河口旅游度假区综合服务中心河口村互助院房屋平面布置图	1:100	A3
	24	P-19	双河镇董家营村互助院房屋平面布置图	1:100	A3		57	P-52	河口旅游度假区综合服务中心河口村互助院房屋吊顶平面图	1:100	A3
	25	P-20	双河镇董家营村互助院房屋吊顶平面图	1:100	A3		58	P-53	河口旅游度假区综合服务中心中滩村互助院房屋原始平面图	1:100	A3
	26	P-21	双河镇郝家当铺梁村互助院房屋原始平面图	1:100	A3		59	P-54	河口旅游度假区综合服务中心中滩村互助院房屋拆除示意图	1:100	A3
	27	P-22	双河镇郝家当铺梁村互助院房屋拆除示意图	1:100	A3		60	P-55	河口旅游度假区综合服务中心中滩村互助院房屋平面布置图	1:100	A3
	28	P-23	双河镇郝家当铺梁村互助院房屋平面布置图	1:100	A3		61	P-56	河口旅游度假区综合服务中心中滩村互助院房屋吊顶平面图	1:100	A3
	29	P-24	双河镇郝家当铺梁村互助院房屋吊顶平面图	1:100	A3		62	P-57	伍什家镇新河村互助院房屋原始平面图	1:100	A3
	30	P-25	新营子镇新营子村互助院房屋原始平面图	1:100	A3		63	P-58	伍什家镇新河村互助院房屋拆除示意图	1:100	A3
	31	P-26	新营子镇新营子村互助院房屋拆除示意图	1:100	A3		64	P-59	伍什家镇新河村互助院房屋平面布置图	1:100	A3
	32	P-27	新营子镇新营子村互助院房屋平面布置图	1:100	A3		65	P-60	伍什家镇新河村互助院房屋吊顶平面图	1:100	A3



明图勘测设计有限公司

设计审查回复单	工程名称	托克托县2025年农村互助幸福院功能拓展			子项名称				工程编号		
	设计专业	建筑设计	附图编号	FLB-01	审 核 人	卢凯	专业负责人	贾斌	设 计 人	李杰	
	设计阶段	施 工 图	张 数	共XX张	项目负责人	贾斌	校 对 人	邓婉琪	变更日期	2025年 9 月 2 日	

工程设计出图专用章

明图勘测设计有限公司

单位出图专用章(盖章)

电力行业《新能源发电工程》专业乙级；风景园林工程设计专项乙级；市政行业《排水工程》专业乙级；建筑行业《建筑工程》乙级；市政行业《道路工程》专业乙级；电力行业《变电工程》专业乙级；市政行业《桥梁工程》专业乙级；农林行业《农业工程《农业综合开发生态工程》》专业乙级；市政行业《给水工程》专业乙级。

证书编号：A241032745 有效期：2025年08月07日

郑州市城乡建设局监制

施工图设计说明一

一、工程项目概况

(一)、项目概况:

- 1、项目名称:托克托县2025年农村互助幸福院功能拓展
- 建设地点:托克托县
- 建设单位:托克托县民政局

室内装饰设计单位:明图勘测设计有限公司

- 2、民用建筑分类:单层建筑; 建筑功能类别:其他公共建筑; 建筑层数:一层;
- 结构形式:砖混;
- 建筑耐火等级:二级; 采暖方式:无。

(二)、装饰设计面积:723平方米。

建筑装饰装修实际范围:室内地面、墙面、顶棚装饰。

主要内容(功能要求):助餐间、助医间、助洗间等。

二、设计依据

- (一)、政府主管部门对本项目的批复文件、给定的技术条件、地方规定及要求;
- (二)、建设单位设计委托书及设计合同;
- (三)、原建筑工程施工图设计文件(建筑、结构、电气、智能化、水暖空调专业);
- (四)、经建设单位审定的初步设计方案;
- (五)、国家及地方现行的有关规范、规程及规定:

《民用建筑设计统一标准》GB50352-2019

《绿色建筑评价标准》GB/T50378-2019

《建筑设计防火规范》GB50016-2014(2018版)

《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-2017

《老年人照料设施建筑设计标准》J2513-2018

《建筑照明设计标准》GB50034-2013

《民用建筑隔声设计规范》GB50118-2010

《建筑地面设计规范》GB50037-2013

《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113-2015

《室内空气质量标准》GB/T18883-2002

《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB50210-2018

国家及内蒙古自治区颁布现行有关规范、规定、技术措施与制图标准。

(六)、内装修选用的材料应符合以下有关规定规范:

《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325-2020

《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》GB18580-2017

《木器涂料中有害物质限量》GB18581-2020

《建筑用墙面涂料中有害物质限量》GB18582-2020

《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》GB18583-2008

《室内装饰装修材料家具中有害物质限量》GB18584-2001

《室内装饰装修材料壁纸中有害物质限量》GB18585-2001

《室内装饰装修材料聚氯乙烯卷材地板中有害物质限量》GB18586-2001

《室内装饰装修材料地毯、地毯衬垫及地毯胶粘剂有害物质释放限量》GB18587-2001

《混凝土外加剂中释放氨的限量》GB18588-2001

《建筑材料放射性核素限量》GB6566-2010

(七)、民用建筑室内环境污染控制分类:

本工程建筑室内环境污染控制应符合《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325-2020中:

1.0.4民用建筑工程的划分应符合下列规定:

- 1、I类民用建筑应包括:住宅、居住功能公寓、医院病房、老年人照料房屋设施、幼儿园、学校教室、学生宿舍等;
- 2、II类民用建筑应包括:办公楼、商店、旅馆、文化娱乐场所、书店、图书馆、展览馆、体育馆、公共交通等候室、餐厅等。

本工程建筑室内环境污染控制等级为II类,全部按II类控制:

1.0.5民用建筑工程所选用的建筑主体材料和装饰装修材料应符合本标准有关规定。

1.0.6民用建筑室内环境污染控制除应符合本标准的规定外,尚应符合国家现行有关标准的规定。

4.1.3民用建筑室内通风设计应符合现行国家标准《民用建筑设计统一标准》GB50352的有关规定;采用集中空调的民用建筑工程,新风量应符合现行国家标准《民用建筑供暖通风与空气调节设计规范》GB50736的有关规定。

6.0.4民用建筑工程竣工验收时,必须进行室内环境污染浓度检测,其限量应符合表6.0.4的规定。

表6.0.4民用建筑室内环境污染浓度限量

污染物	I类民用建筑工程	II类民用建筑工程
氡(Bq/m³)	≤150	≤150
甲醛(mg/m³)	≤0.07	≤0.08
氨(mg/m³)	≤0.15	≤0.20
苯(mg/m³)	≤0.06	≤0.09
甲苯(mg/m³)	≤0.15	≤0.20
二甲苯(mg/m³)	≤0.20	≤0.20
TVOC(mg/m³)	≤0.45	≤0.50

注:1.污染物浓度测量值,除氨外均指室内污染物浓度测量值扣除室外上风向空气中污染物浓度测量值(本底值)后的测量值。

2.污染物浓度测量值的极限值判定,采用全数值比较法。

注:除本设计有特殊要求规定外,其他各种工艺、材料均按国家规定的标准。地方性规范、标准参照本工程所在的地区颁布的地方性规范、标准。

三、建筑内部装修设计防火设计:

(一)、本工程建筑耐火等级:二级。 执行国家现行标准《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-2017版5.1.1条:

建筑内部各部位装修材料的燃烧等级见“装修材料燃烧性能等级表”(表5.1.1):

表5.1.1多层民用建筑内部各部位装修材料的燃烧性能等级

序号	建筑物及场所	建筑规模、性质	装修材料燃烧性能等级							
			顶棚	墙面	地面	隔断	固定家具	装饰织物		其他装修装饰材料
								窗帘	帷幕	
1	办公空间	——	B ₁	B ₁	B ₁	B ₁	B ₂	-	B ₂	

(二)、本次改造原建筑消防设计装修不做调整。

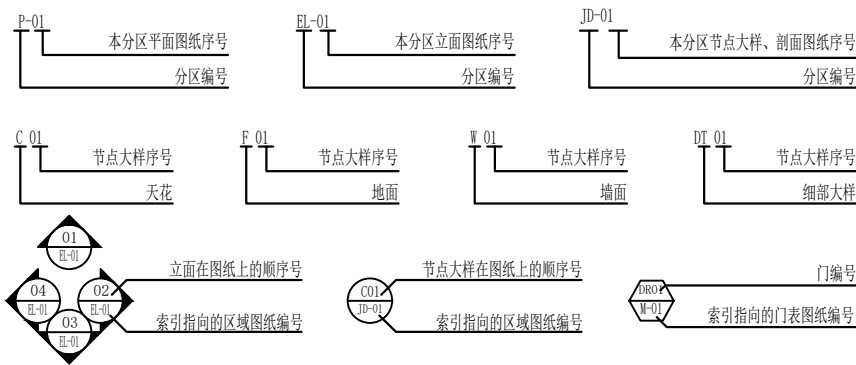
(三)、防火处理:

- 1、所有基层木材(木龙骨、木龙骨等)均应满足防火要求,表面三度防火涂料,防火涂料产品符合消防部门验收要求。
- 2、承建商要在实际施工前呈送防火涂料给筹建处批准后方可开始涂刷;

注:若图纸中出现与相应规范相违背的地方,须以国家或行业有关的设计规范、标准及工程建设标准强制性条文为准。

四、施工图的编号、标高说明

(一)图纸编号说明:图纸编号:P为平面图,EL为立面图,JD为大样图



(二)设计标高

- 1、一般无专门说明时,标高以米(m)为单位,其他尺寸以毫米(mm)为单位;
- 2、各楼层标注的标高为地面装修完成面的高度;

五、工程做法

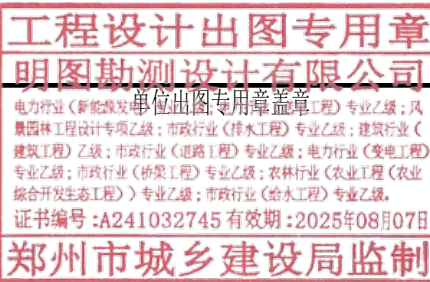
(一)内隔墙工程

- 1、本项目不改变原建筑设计的防火墙及隔墙,按照原建筑设计的防火墙及防火隔墙标准施工。
- 2、所有新建隔墙均采用建筑设计单位计算并核准指定的满足建筑荷载要求的轻质材料。
- 3、内隔墙与吊顶和其他墙体的交接处应采取防开裂措施。



设计审查回复单

工程名称	托克托县2025年农村互助幸福院功能拓展			子项名称					工程编号		
设计专业	建筑设计	附图编号	FLB-02	审核人	卢凯	专业负责人	贾斌	设计人	李江		
设计阶段	施工图	张数	共XX张	项目负责人	贾斌	校对	邓晓斌	变更日期	2025年9月2日		



施工图设计说明二

- 4、内隔墙隔音性能应符合现行国家标准《民用建筑隔声设计规范》GB50118-2010 和声学顾问提交的声学设计报告的规定。
- 5、墙位放线应按设计要求，沿地、墙、顶弹出隔墙的中心线和宽度线,宽度线应与隔墙厚度一致，弹线应清晰，位置应准确。隔墙放线后应通知设计师现场确认，如出现现场尺寸与图纸矛盾或节点漏缺及时向设计提出，由设计师进行调整。

(二) 吊顶工程

1、吊顶基底

- 1.1、安装龙骨前，应按设计要求对房间净高、洞口标高和吊顶内管道、设备及其支架、桥架的标高进行交接检验。
- 1.2、基底除个别特殊造型外，主要采用“U型38-50系列轻钢龙骨”，个别特殊造型局部如必须采用木结构吊杆、木龙骨和阻燃板必须进行防火处理，燃烧等级不得低于B1级，并应符合有关设计防火规范的规定。
- 1.3、吊顶所用龙骨、吊杆、连接件必须符合产品组合要求。安装位置、起拱高度（房间短向跨度1‰-3‰），造型尺寸必须准确。龙骨构架排列整齐顺直，表面必须平整。龙骨架构各接点必须牢固，拼缝严密无松动，安全可靠。吊杆、龙骨的安装间距及连接方式符合设计要求。
- 1.4、洞口处理：设备口、灯具的位置设置必须按板块、图案、分格对称布局合理。开口边缘整齐、护口严密，不露缝。顶面灯具、烟感、喷淋等设备在安装时要达到排列横竖均匀、整齐划一、协调美观。受风压的吊顶板必须做固定处理。吊顶板与墙面、窗帘盒等交接处应吻合严密，不得有漏缝现象。
- 1.5、安装饰面板前应完成吊顶内管道和设备的调试及验收。
- 1.6、吊杆距龙骨端部距离不得大于300mm，当大于300mm时，应增加吊杆。当吊杆长度大于1500mm时，应设置反向支撑或转换层。当吊杆与设备相遇时，应调整并增设吊杆或增设钢制转换支架。
- 1.7、顶棚内的填充材料必须干燥，铺设厚度均匀一致。
- 1.8、3KG以上的重型灯具、电扇及其他重型设备严禁安装在吊顶工程的龙骨上，均需与结构楼板或钢结构直接吊挂。

2、吊顶层

- 2.1、纸面石膏板、木质板面层吊顶
- a、罩面板的材质、品种、规格及吊顶造型的基层构造、固定方法，必须符合设计要求和国家现行有关标准规定。罩面板与龙骨连接必须紧密、牢固。
- b、罩面板的表面质量应符合以下规定：表面平整、起拱准确、颜色一致，洁净、无污染、无返锈、麻点、锤印、自攻螺丝排列均匀，无外露钉帽、无开裂。
- c、罩面板的接缝、压条质量应符合以下规定：接缝位于龙骨上均匀一致，压条顺直，宽窄一致，无翘曲，光滑、通顺平直，接缝严密，无透缝。阴阳角收边方正。有造型要求的应符合以下规定：造型尺寸及位置准确，收口严密平整，曲线流畅，美观。
- 2.2、金属板吊顶：
- a、根据金属吊顶板样式选定次龙骨。次龙骨与主龙骨间用固定件连接。金属吊顶板与四周墙面所留空隙，用特制修边条补边找齐。
- b、金属板与龙骨连接必须牢固可靠，不得松动变形。
- c、金属板的安装质量应符合以下规定：板面起拱度准确；表面平整；接缝、接口严密；条形板接口位置排列错开有序，板缝顺直，无错台错位，宽窄一致；阴阳角收边方正；装饰线肩角、割向正确，拼缝严密，异形板排放位置合理、美观。
- d、金属板表面应符合：表面整洁，无翘曲、碰伤，镀膜完好无划痕，颜色协调一致、美观。

3、高度和规范

- 3.1、图中所标注的吊顶标高为理论推算值，高度已考虑各种管道安装后之可能条件，但如在施工过程中发现与其它专业设计发生矛盾，应首先考虑更改管道，保证天花高度，最终标高以现场设备完成后，实际所能达到的最高标高值为准。如确无法解决，应与设计师协商解决。
- 3.2、所有纸面石膏板天花超过100平方米或长度超过12米范围的，应考虑伸缩缝，板接缝、阴阳角均需用80-120mm宽的确凉布封贴两层，以防开裂，嵌缝采用专用腻子。
- 3.3、吊顶的灯具、烟感器、喷淋头、风口、检修口等设备的位置应符合各相关专业规范前提下合理美观，与饰面板的交接应吻合严密。检修口的位置根据现场的实际情况，提出设置暗检修口位置，由设计单位确定后方可施工。

(三) 墙面工程

1、块材饰面

- 1.1、以块材为饰面的基底，必须坚实干净，粘贴用料、干挂配件必须符合施工规范和设计要求。
- 1.2、饰面板（砖）的品种、级别、规格、形状、平整度、几何尺寸、光洁度、颜色和图案必须符合设计要求。
- 1.3、面层与基层镶贴牢固，粘结强度必须符合国家现行标准规定《建筑工程饰面砖粘结强度检验标准》JGJ/T110-2017，以水泥为主要粘结材料时严禁空鼓，不得有歪斜、缺棱掉角和裂缝等缺陷。
- 1.4、饰面板（砖）嵌缝密实、平直，宽度和深度符合设计要求，嵌填材料颜色色泽应一致。
- 1.5、石材饰面板应使用石材专用防护剂进行六面防护处理。
- 1.6、饰面板安装工程的预埋件（或后置埋件）、连接件的数量、规格、位置、连接方式和防锈防腐处理必须符合设计要求。后置埋件的现场拉拔强度必须符合设计要求。饰面板安装必须牢固。
- 1.7、所有石材干挂部分需通过钢质连接件与主体牢固连接，钢质连接件进行热镀锌，并按《金属覆盖层、钢铁制品热镀锌层技术要求》GB/T13912-2020的规定处理，焊接焊缝必须饱满、均匀，焊缝高度6mm。焊缝经验收后应清除焊渣，涂防锈漆两道，银粉漆一道进行防锈处理。石材挂件、紧固件均为不锈钢材料，并应符合国家有关规范标准。
- 1.8、龙骨格柵空腔处根据需要，填塞符合规范要求的吸音材质，以保证吸音、保温效果。
- 2、成品木饰面挂板
- 2.1、木饰面墙板制作尺寸必须符合图纸设计尺寸要求，安装必须牢固。木饰面墙板表面平整、光滑。饰面的花纹、颜色均匀，无开裂、无污染，不露钉帽，无锤印。
- 2.2、木板拼接位置正确，接缝平整、光滑、顺直、嵌合严密、倒向整齐、拐角方正、拼花墙板的木纹拼花正确，纹理通顺，花纹吻合。

- 2.3、木饰面墙板与套线、踢脚线、电气盒等交接处应交接严密、电气盒开洞位置正确、切口边缘整齐。
- 3、饰面砖镶贴
- 3.1、材料品种、规格、图案、固定方法和砂浆种类，应符合设计要求。
- 3.2、镶贴、安装饰面的基体，应有足够的强度、稳定性和刚度，表面质量应符合现行《砖石工程施工及验收规范》。
- 3.3、饰面砖应镶贴在平整粗糙的基层上。光滑的基体或基层表面，镶贴前应将残留的砂浆、尘土和油渍等清除干净。
- 3.4、饰面砖应镶贴平整，接缝宽度应符合设计要求，并填嵌密实，以防渗水。
- 3.5、冬期施工，砂浆的使用温度不得低于5℃。砂浆硬化前，应采取防冻措施。饰面工程镶贴后，应采取保护措施。
- 3.6、饰面砖应表面平整、边缘整齐；棱角不得损坏，并具有产品合格证。施工时所用胶结材料的品种、掺和比例应符合设计要求并具有产品合格证。

4、石材

- 4.1、石材表面平整光洁,图案清晰，无磨划痕，周边顺直方正，边角整齐，拼接严密，接缝顺直。
- 4.2、天然石材的厚度应根据国家规范规定和设计要求；地面石材的板块厚度不应小于20mm；干挂石材的板块厚度不应小于25mm。
- 4.3、任何一处独立空间的石材颜色一致，花纹通顺一致。

5、木饰面安装

- 5.1、木饰面板树种、材质等级、含水率和防腐处理必须符合设计要求及相关规范的规定。
- 5.2、木饰面与基层（木龙骨）必须嵌钉牢固，无松动现象。
- 5.3、木饰面表面光滑、不露钉帽、无创痕、毛刺、锤印等缺陷。
- 5.4、安装位置正确、割角整齐、交圈接缝严密，平直顺滑，与墙面紧贴，出墙尺寸一致。

6、玻璃工程

- 6.1、玻璃隔墙工程所用材料的品种、规格、性能、图案和颜色应符合设计要求。玻璃板隔墙应使用安全、耐火玻璃。
- 6.2、玻璃砖隔墙的砌筑或玻璃板隔墙的安装方式应符合设计要求。玻璃砖隔墙砌筑中埋设的拉结筋必须与基体结构连接牢固，并应位置正确。玻璃板隔墙的安装必须牢固。玻璃板隔墙胶垫的安装应正确。
- 6.3、墙位放线应清晰，位置应准确。隔墙基层平整、牢固。
- 6.4、骨架边框的安装应符合设计和产品组合的要求。压条应与边框紧贴，不得跨棱、凸鼓。
- 6.5、安装玻璃前应对骨架、边框的牢固程度进行检查，如有不牢应进行加固。玻璃的安装应符合门窗工程规范的有关规定。
- 6.6、当焊接、切割、喷砂等作业可能损坏玻璃时，应采取措施予以保护。严禁焊接等火花溅到玻璃上。
- 6.7、玻璃安装后，应对玻璃与框、扇同时进行清洁工作。严禁使用酸性洗涤剂或研磨粉等去污粉清洗热反射玻璃的镀膜层。
- 6.8、安装玻璃隔断时，隔断上框的顶面应留有适量的缝隙，以防结构变形，损坏玻璃。
- 6.9、使用密封胶的部位必须干净，与被密封物粘结牢固，外表顺直，无明显错位，光滑。胶缝以外无污染。
- 6.10、安装好的玻璃应平整、牢固、不得有松动现象。
- 6.11、竣工后的玻璃工程，表面应洁净、不得留有油灰、浆水、密封胶、涂料等污斑。

7、注意：

基于所有墙面装饰面上，各专业点位的外露末端在装饰面上开口，均须进行复核定位。

(四) 地面工程

1、地面基底

- 1.1、基底表面必须平整，四角方正。
- 1.2、基底构造层（保温层、防水层、防潮层、找平层、结合层）的材料质量、强度、密实度必须符合设计要求和施工规范的规定要求。
- 2、花岗岩石板、大理石、地毯为面层的基底工程
- 2.1、基底表面必须平整，四角方正。
- 2.2、有地漏和排泄液体的基底，其坡度应满足排水要求。
- 2.3、基底的构造（保温层、防水层、防潮层、找平层、结合层）的材质、强度、密实度必须符合设计要求和施工规范的规定要求。
- 2.4、基底的防水层与基体、地漏、预埋管道处要结合严密，严禁渗漏。

3、石块材地面

- 3.1、面层所用板块的品种、规格、级别、形状、光洁度、颜色和图案必须符合设计要求。
- 3.2、面层与基层必须结合牢固、无空鼓。
- 3.3、板块表面平整整洁、图案清晰，周边顺直。石材应使用石材专用防护剂进行六面防护处理，浅色石材应使用白水泥铺贴。

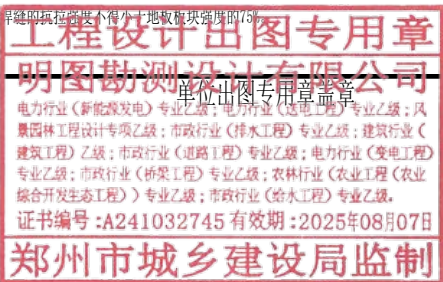
4、橡胶地板地面

- 4.1、PVC地胶地板应采用卷材、地胶板焊接、PVC地胶板卷材以胶粘剂在水泥类基层上铺设。水泥类基层表面应平整、坚硬、干燥、密实、洁净、无油脂及其他杂质，不得有麻面、起砂、裂缝等缺陷。胶粘剂选用应符合现行国家标准《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325-2020的规定，其产品应按基层材料和面层材料使用的相容性要求，通过实验确定。
- 4.2、PVC地胶板的品种、规格、颜色、图案和等级必须符合设计要求和现行国家标准的规定。
- 4.3、面层表面洁净，图案清晰，色泽一致，接缝严密、美观。面层与下一层的粘结应牢固。不翘边、不脱胶、无溢胶。接缝处的图案、花纹吻合，无胶痕；与墙边交接严密，阴阳角收边方正。
- 4.4、板块的焊接，接缝应平整、光洁，无焦化变色、斑点、焊瘤等缺陷。其凹凸允许偏差为±0.6mm，焊缝间距应不大于10mm。



设计审查回复单

工程名称	托克托县2025年农村互助幸福院功能拓展			子项名称				工程编号	ZC-XX-2023-XX-XX
设计专业	建筑设计	附图编号	FLB-03	审 核 人	卢凯	专业负责人	贾斌	设 计 人	李行杰
设计阶段	施 工 图	张 数	共XX张	项目负责人	贾斌	校 对 人	邓旭斌	变更日期	2025年 9 月 2 日



施工图设计说明三

5、注意：

5.1、基于所有地面装饰面上，各专业点位的外露末端在装饰面上开孔，均须进行复核定位。

(五) 门窗及细木工程

1、门窗

- 1.1、门窗框、扇安装位置，开启方向，使用功能必须符合设计要求和现行规范。
- 1.2、门窗框必须安装牢固，隔音、防火、密封做法正确，符合设计要求和施工规范的规定。
- 1.3、门窗扇安装应裁口顺直，刨面平整、光滑、无锤印。开关灵活、严密、无回弹、翘曲和变形，缝隙均匀。
- 1.4、门窗五金安装牢固，位置适宜，槽边整齐、深浅一致。小五金齐全，规格符合要求，木螺丝拧紧、卧平，插销关闭灵活。
- 1.5、门窗拨水、盖口条、压缝条、密封条的安装应尺寸一致，与门窗结合牢固。木盖口条、压缝条割向正确、接缝严密、顺直。与门窗表面色泽一致。
- 1.6、门窗安装前，应对门窗洞口尺寸进行检验。
- 1.7、金属门窗和塑料门窗安装应采用预留洞口的方法施工，不得采用边安装边砌口或先安装后砌口的方法施工。
- 1.8、木门窗与砖石砌体、混凝土或抹灰层接触处应进行防腐处理并应设置防潮层；埋入砌体或混凝土中的木砖应进行防腐处理。
- 1.9、当金属窗或塑料窗组合时，其拼樘料的尺寸、规格、壁厚应符合设计要求。
- 1.10、建筑外门窗的安装必须牢固。在砌体上安装门窗严禁用射钉固定。
- 1.11、特种门安装除应符合设计要求和本规范规定外，还应符合有关专业标准和主管部门的规定。

2、细木制品

- 2.1、细木制品表面质量应颜色一致，表面平整、光滑、无开裂、无污迹、不露钉帽、无锤印、线角直顺、无翘曲 变形及损坏；装饰线刻纹清晰、直顺、棱角凹凸层次分明，出墙尺寸基本一致。
- 2.2、细木制品板面拼接在龙骨上，纹理通顺，表面平整、严密、无缝隙，装饰线接头、拼角处凹凸棱角对位准确，接头平整、严密。
- 2.3、细木制品与顶棚、墙体、踢脚等交接处质量应交接、嵌合严密无缝，交接线顺直、光滑。

(六) 木隔断及护栏

1、木隔断

- 1.1、木隔断的制作尺寸及构造必须符合设计规定，安装必须牢固，加胶榫接严密，不露明榫。
- 1.2、隔断的表面应平整、光滑、无开裂、不露钉帽、无锤印，线、棱、角直顺方正，接缝严密，无污染，颜色一致。
- 1.3、隔断和五金配件的安装应平直方正，光滑，拐角交接严密，无污染。所有木作部分除图中注明外，均应用与饰面板材相同材质的实木收边。

2、护栏

- 2.1、护栏高度、栏杆间距、安装位置必须符合设计要求。
- 2.2、护栏和扶手转角弧度应符合设计要求，接缝应严密，表面应光滑，色泽应一致，不得有裂缝、翘曲及损坏。
- 2.3、设有立柱和扶手，栏板玻璃作为镶嵌面板安装在护栏系统中，栏板玻璃应使用符合《建筑玻璃应用技术规程》JGJ 113-2015中表7.1.1-1规定的夹层玻璃；
- 2.4、栏板玻璃固定在结构上且直接承受人体荷载的护栏系统，当栏板玻璃最低点离一侧楼面高度不大于5mm时，应使用公称厚度不小于16.76mm钢化夹层玻璃。当栏板玻璃最低点离一侧楼面高度大于5mm时，不得采用此类护栏系统。

(七) 设备安装

- 1、重型灯具、水管及有震动的电器、风道等，须另行吊挂在结构顶板上，不得与本工程吊顶的龙骨相连。
- 2、轻型灯具可吊挂在原有或有附加大、中龙骨上，但必须做加固处理。
- 3、装修工程施工中做好与设备工种协调配合工作，在保证装饰效果前提下，灯具、烟感、风口、消防喷淋头、开关插座面板等位置做到均衡布置，个别设备影响整体效果时在不影响使用功能前提下做适当调整。

六、装饰材料

- (一)本工程选用的装修材料及产品，应按设计要求提供相应规格、品种、颜色、材质、质量的材料和产品，并必须符合国家规定；由施工单位提供材料样板及相应的检测报告，经建设方、设计单位、监理单位确认后进行封样，并据此进行施工验收；进场材料应有法定文字的质量合格证明文件、规格、型号及性能的检测报告，对重要材料应有复检报告。
- (二)本工程所采用的主要材料质量要求应符合《建筑装饰装修行业最新标准法规汇编》及国家现行标准的规定；建筑装饰装修材料应符合国家关于建筑装饰装修材料有害物质限量标准的规范；
- (三)本工程所选用内装材料、隔音材料必须符合消防规范，并具有国家及当地消防部门的许可证。
- (四)装修材料应按设计要求进行防火、防锈、防腐和防虫处理；
- (五)优先使用节能、环保，可改进室内空气质量及可重复、循环再使用的产品和材料，严禁使用国家及本工程所在的省（市）明令淘汰的产品和材料；

七、注意事项

- (一)本工程除设计有特殊要求外，其它各种工艺、材料均按国家规定的标准；
- (二)装修施工时,不得损伤结构构件,不得破坏砌结构构件的保护层,不得损伤砌构件的受力钢筋；
- (三)用作龙骨或预埋隐藏钢结构表面不低于st2级，涂刷防锈漆三度（不锈钢除外）；如遇要求高,可改为镀锌或热镀锌；
- (四)常规节点可根据《国家建筑标准设计图集 内装修》（13J502-1，13J502-2，13J502-3）；
- (五)家具、隔断等需做防火处理；
- (六)进行油漆工程之前，先进行油漆色板封样，征得设计师同意后方可大面积施工；
- (七)凡本工程所用装饰材料的规格、型号、性能、色彩应符合装饰工程规范的质量要求，施工订货前会同建设、设计等有关各方共同商定；

(八)本装饰设计图必须报当地施工图审查机构检查，获通过后方可施工；

(九)本工程装饰如原建筑结构、荷载变动，需由原结构设计单位结构设计人员复核、调整、确认 满足原结构设计荷载后方可施工；

(十)本套施工图包括室内装饰施工的所有图纸中标注为木皮饰面装饰板均为专业工厂加工的饰面板且为现场安装；

(十一)本套施工图包括室内装饰施工的所有图纸中无专门注明时，家具、软饰、灯具照明、弱电由专业公司深化设计；

(十二)本套施工图包括室内装饰施工的所有图纸中无专门注明时，对涉及到的声学、光学、防尘、 防辐射等特殊工艺的设计由专业公司深化设计。

(十三)承担本装饰工程的施工企业应具备相应的资质，有相应有效的质量管理体系。施工单位应按审批的施工组织设计及专项施工方案施工，并对施工全过程实行质量控制；

(十四)应严格按图施工，未经设计许可，施工中不可随意修改设计。施工中如发现图纸不详时，应及时与设计单位沟通；

(十五)施工单位现场深化设计时，对原设计的变更或补充，均需得到设计师签字认可，必要时需要建设方和监理方的书面认可。

九、灯具、设备图例表

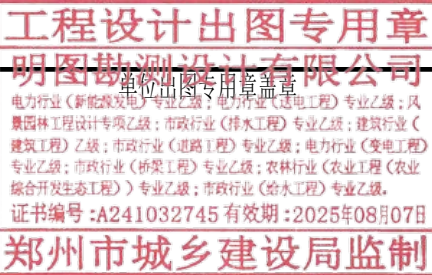
天花灯具图例

灯具图例	注：灯具瓦数及色温参数仅供参考，具体以实物为准		
符号	功率	色温	名称
☉	45W	4000K	LED吸顶灯



设计审查回复单

工程名称	托克托县2025年农村互助幸福院功能拓展			子项名称				工程编号	
设计专业	建筑设计	附图编号	FLB-04	审 核 人	卢凯	专业负责人	贾斌	设 计 人	李杰
设计阶段	施 工 图	张 数	共XX张	项目负责人	贾斌	校 对 人	邓旭斌	变更日期	2025年 9 月 2 日



室内装饰材料表及通用做法

注：表中体现的数量单位为mm。

使用部位	材料名称	燃烧性能等级	规格尺寸	材料颜色	施工做法	使用空间
顶面材料 (C)	01. 原结构顶面无机涂料	A级	---	白色	原建筑楼板铲除原有腻子，重新刮腻子三遍，无机涂料三遍饰面	
	02. PVC吊顶	B级	---	白色	Φ8镀锌吊杆Φ600，38主龙骨Φ600，50轻钢副龙骨Φ20，吊装1.5mm厚pvc，阴阳角处均使用40X40mmPVC阳角条。	
墙面材料 (W)	01. 无机涂料	A级	---	白色	铲除原有建筑腻子、抹灰层，挂网抹灰，涂刷墙固一遍，刮腻子三遍，无机涂料三遍。	
	02. 墙面砖	A级	300×600×10	浅色（设计选择）	原建筑墙面腻子、抹灰铲除，挂网水泥砂浆抹灰找平，配套专用瓷砖粘接剂，涂刷背胶一道，粘贴全瓷墙砖。	
	03. 石塑板墙板	B级	---	浅色（设计选择）	原建筑墙面腻子、抹灰铲除，挂网水泥砂浆抹灰找平，涂刷墙固一遍，结构胶粘贴石塑墙板。	
地面材料 (F)	01. 地砖	A级	800×800×10	设计选择	原建筑地面10mm地砖拆除、700mm水泥砂浆结合层铲除，1000mmC20混凝土垫层铲除，完成面基层清理, 新做1000mmC20混凝土垫层，700mm水泥砂浆结合层、铺装10mm厚800*800地砖。	
	02. 塑胶地板	B级	---	设计选择	原建筑地面10mm地砖拆除、700mm水泥砂浆结合层铲除，1000mmC20混凝土垫层铲除，70mm素土回填, 1000mmC20混凝土垫层，100mm水泥自流平、铺装3mm厚塑胶地板。	
	03. 地砖	A级	800×800×10	设计选择	建筑完成面基层清理, 素水泥浆一道，最薄处20mm厚1:3水泥砂浆找坡层，2厚聚氨酯防水涂膜，20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，铺装10mm厚防滑地砖，同色勾缝剂勾缝。	



明图勘测设计有限公司

设计审查回复单

工程名称	托克托县2025年农村互助幸福院功能拓展			子项名称					工程编号		
设计专业	建筑设计	附图编号	FLB-05	审 核 人	卢凯	专业负责人	贾斌	设 计 人	李杰		
设计阶段	施 工 图	张 数	共XX张	项目负责人	贾斌	校 对 人	邓晓斌	变更日期	2025年 9 月 2 日		

工程设计出图专用章

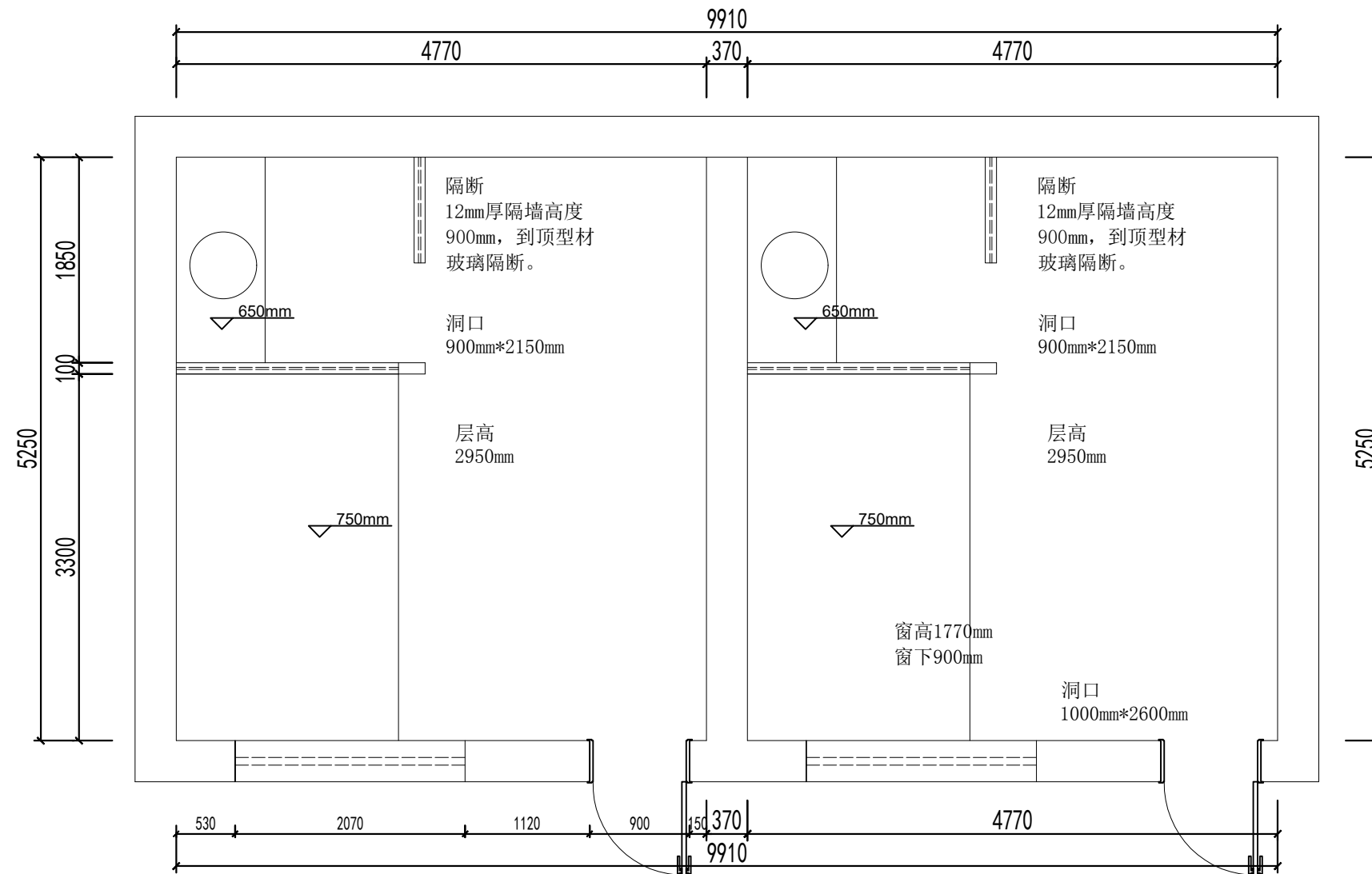
明图勘测设计有限公司

单位出图专用章盖章

电力行业《新能源发电》专业乙级；电力行业《输变电工程》专业乙级；风景园林工程设计专项乙级；市政行业《排水工程》专业乙级；建筑行业《建筑工程》乙级；市政行业《道路工程》专业乙级；电力行业《变电工程》专业乙级；市政行业《桥梁工程》专业乙级；农林行业《农业工程《农业综合开发生态工程》》专业乙级；市政行业《给水工程》专业乙级。

证书编号 :A241032745 有效期:2025年08月07日

郑州市城乡建设局监制

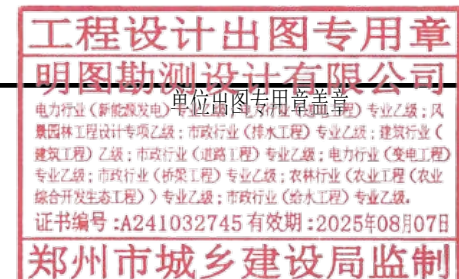


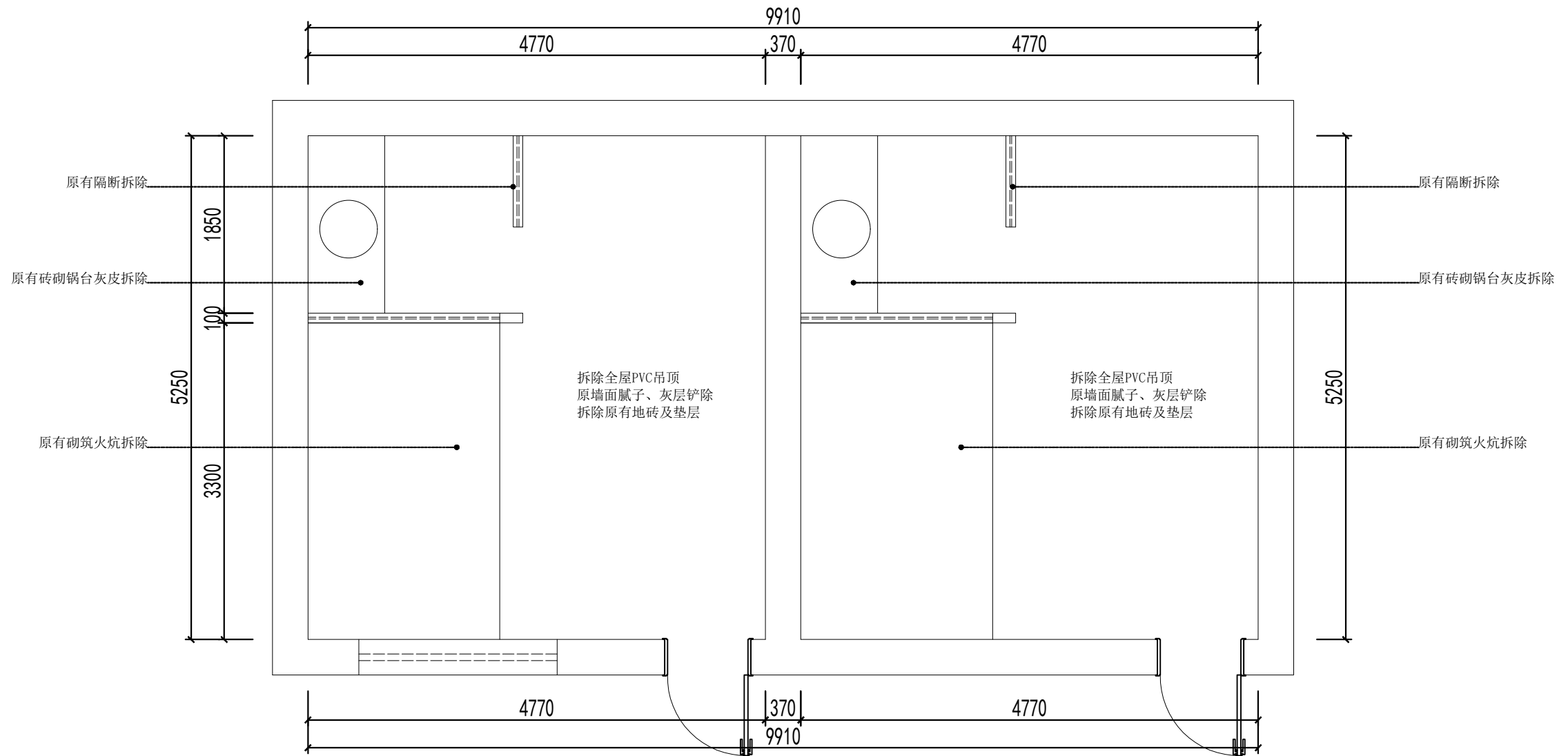
五申镇 团结村互助院房屋原始平面图



设计审查回复单

工程名称	托克托县2025年农村互助幸福院功能拓展			子项名称					工程编号		
设计专业	建筑设计	附图编号	P-05	审核人	卢凯	专业负责人	贾斌	设计人	李仕		
设计阶段	施工图	张数	共XX张	项目负责人	贾斌	校对	邓海斌	变更日期	2025年9月2日		



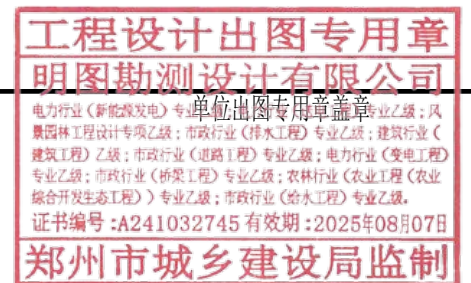


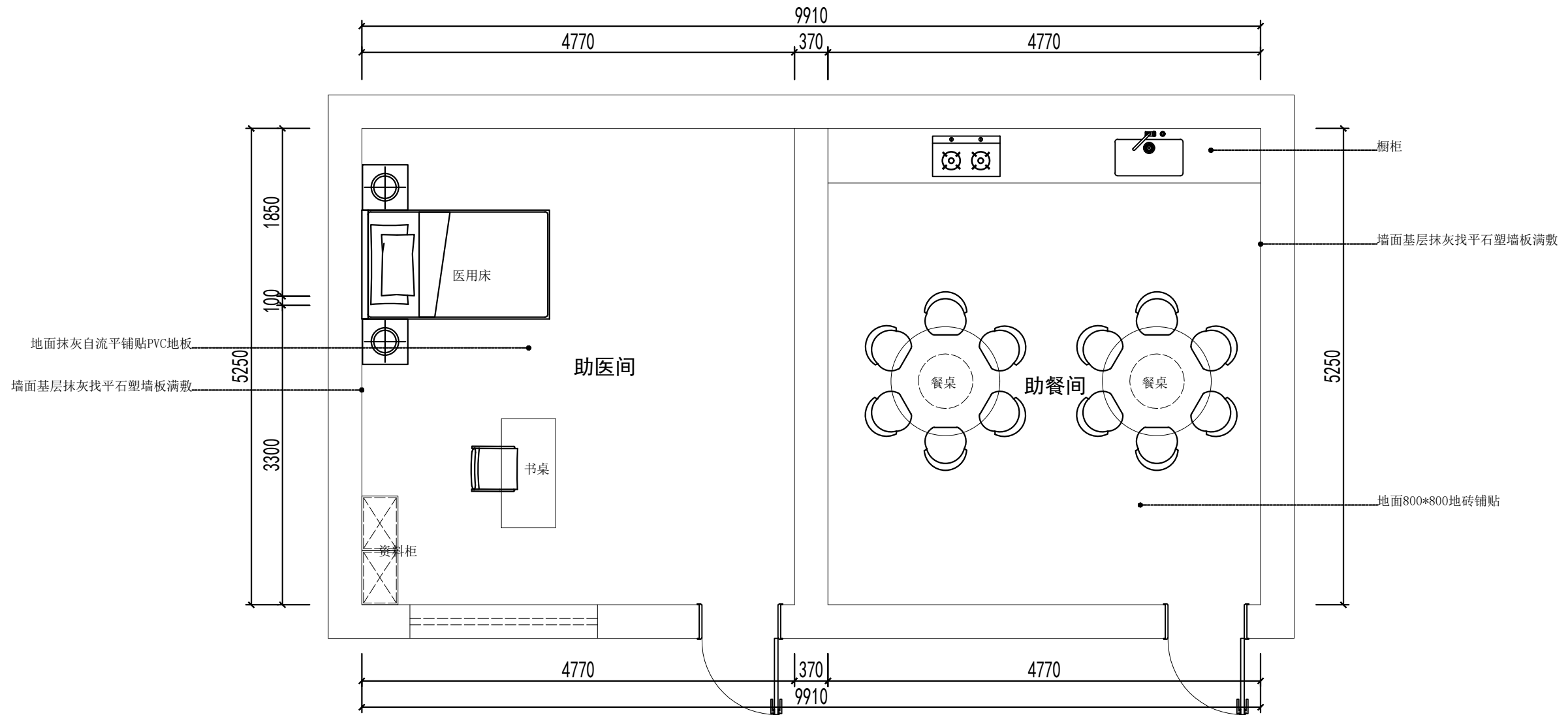
五申镇 团结村互助院房屋拆除示意图



设计审查回复单

工程名称	托克托县2025年农村互助幸福院功能拓展			子项名称					工程编号		
设计专业	建筑设计	附图编号	P-06	审核人	卢凯	专业负责人	贾斌	设计人	李仕		
设计阶段	施工图	张数	共XX张	项目负责人	贾斌	校对	邓海山	变更日期	2025年9月2日		



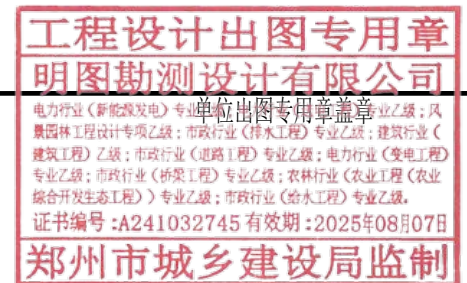


五申镇 团结村互助院房屋平面布置图

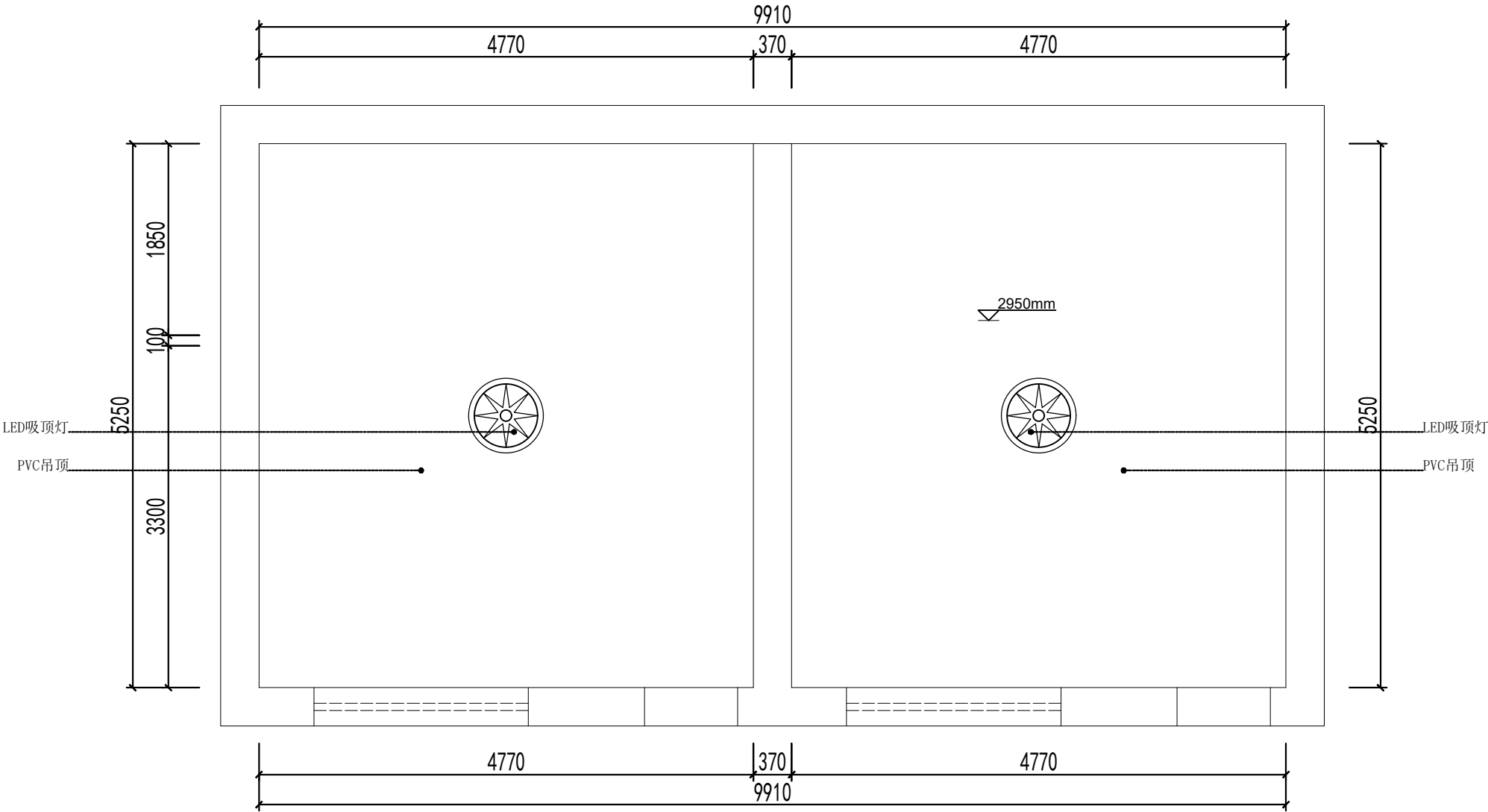


设计审查回复单

工程名称	托克托县2025年农村互助幸福院功能拓展			子项名称					工程编号		
设计专业	建筑设计	附图编号	P-07	审核人	卢凯	专业负责人	贾斌	设计人	李杰		
设计阶段	施工图	张数	共XX张	项目负责人	贾斌	校对	邓海斌	变更日期	2025年9月2日		



说明：1. 电气拆除原有开关4个、插座10个、吸顶灯4个，新装吸顶灯2个，预估人工开槽从新铺设20PVC线管57米，照明2.5cm²铜线55米、插座4cm²铜线90、米护套线25米，具体施工方案依据现场情况调整。
2. 给排水改造人工挖凿渗水井砖砌内壁、直径1米、深度3.5米、预估110PVC排水管20米、50PVC排水管40米，PPR20给水管20米、水龙头1个，具体施工方案依据现场情况调整。



五申镇 团结村互助院房屋吊顶平面图



设计审查回复单

工程名称	托克托县2025年农村互助幸福院功能拓展			子项名称					工程编号		
设计专业	建筑设计	附图编号	附图编号	审核人	卢凯	专业负责人	贾斌	设计人	李红		
设计阶段	施工图	张数	共XX张	项目负责人	贾斌	校对	邓海斌	变更日期	2025年9月2日		

工程设计出图专用章

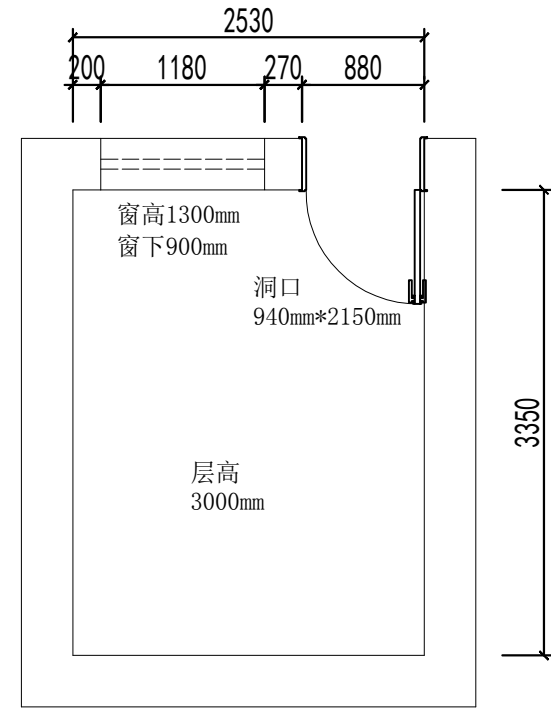
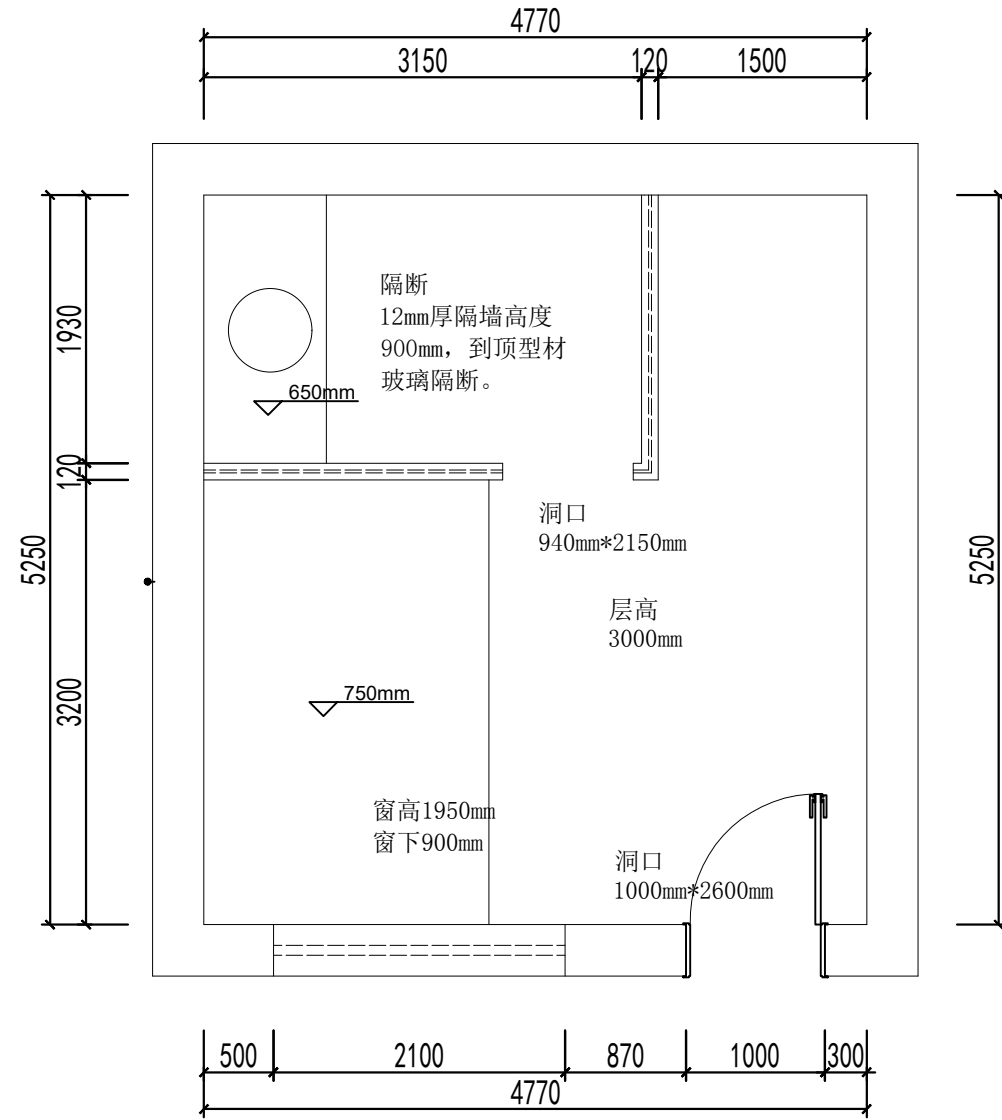
明图勘测设计有限公司

单位出图专用章

电力行业（新能源发电）专业乙级；电力行业（送电线路）专业乙级；风景园林工程设计专项乙级；市政行业（排水工程）专业乙级；建筑行业（建筑工程）乙级；市政行业（道路工程）专业乙级；电力行业（变电工程）专业乙级；市政行业（桥梁工程）专业乙级；农林行业（农业工程（农业综合开发生态工程））专业乙级；市政行业（给水工程）专业乙级。

证书编号：A241032745 有效期：2025年08月07日

郑州市城乡建设局监制

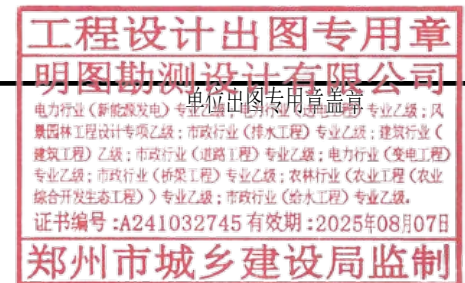


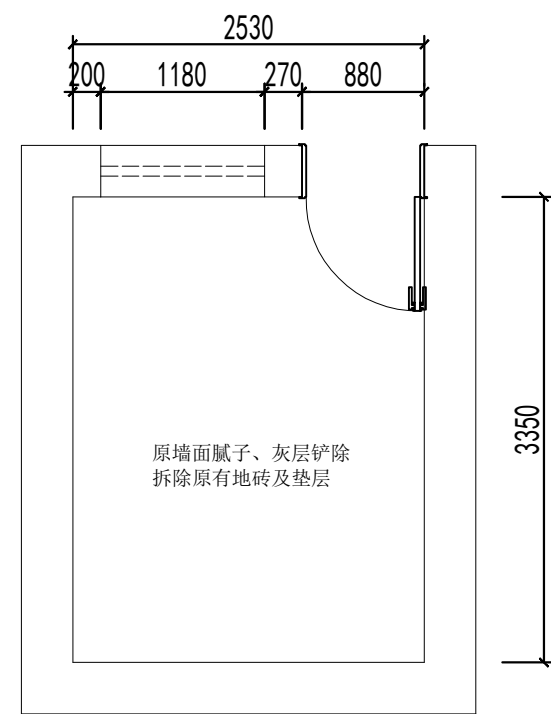
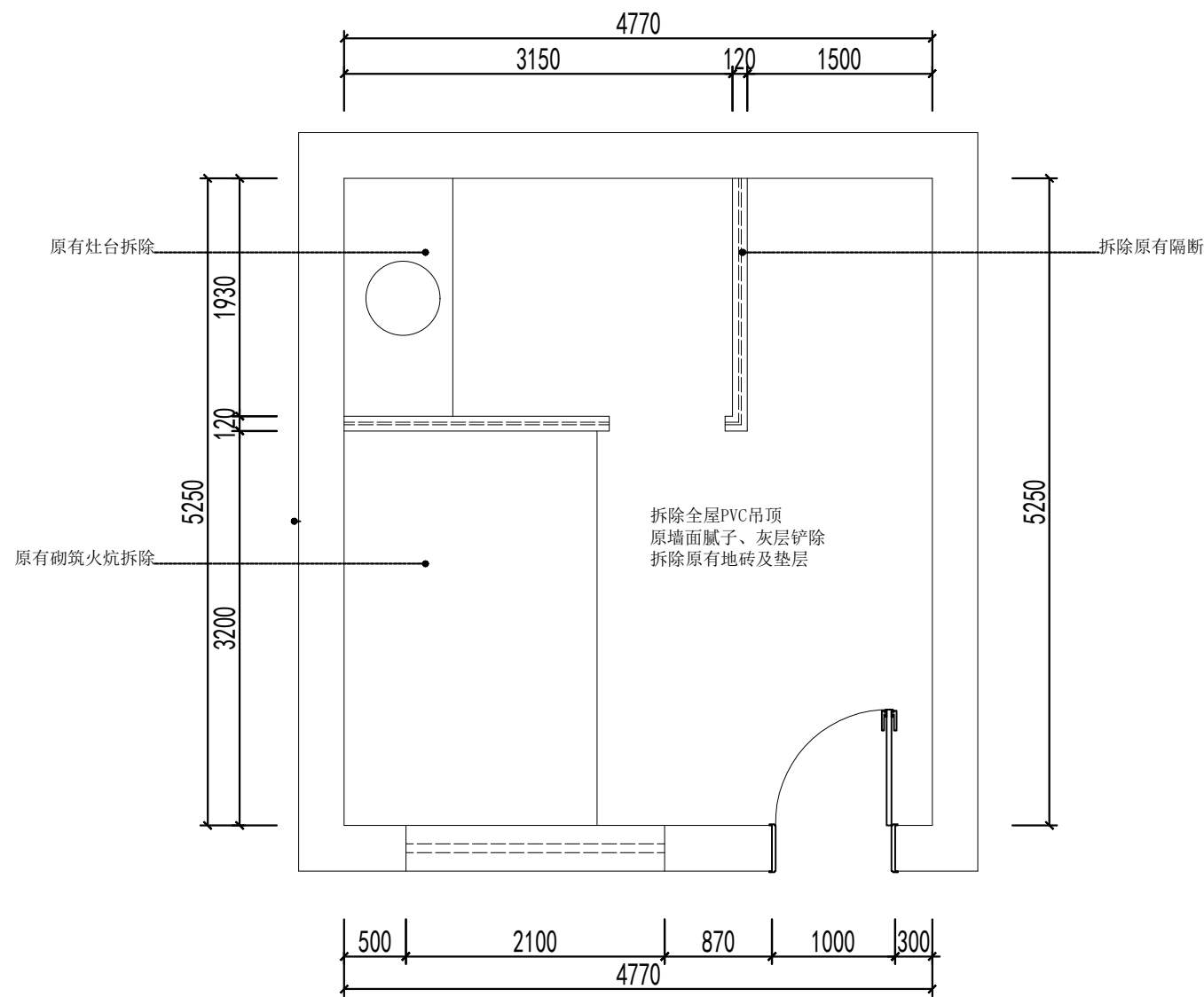
五申镇 补还岱村互助院房屋原始平面图



设计审查回复单

工程名称	托克托县2025年农村互助幸福院功能拓展			子项名称					工程编号		
设计专业	建筑设计	附图编号	P-09	审核人	卢凯	专业负责人	贾斌	设计人	李红		
设计阶段	施工图	张数	共XX张	项目负责人	贾斌	校对	邓海山	变更日期	2025年9月2日		



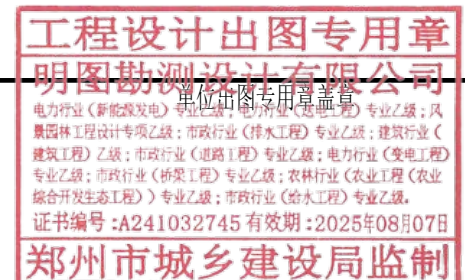


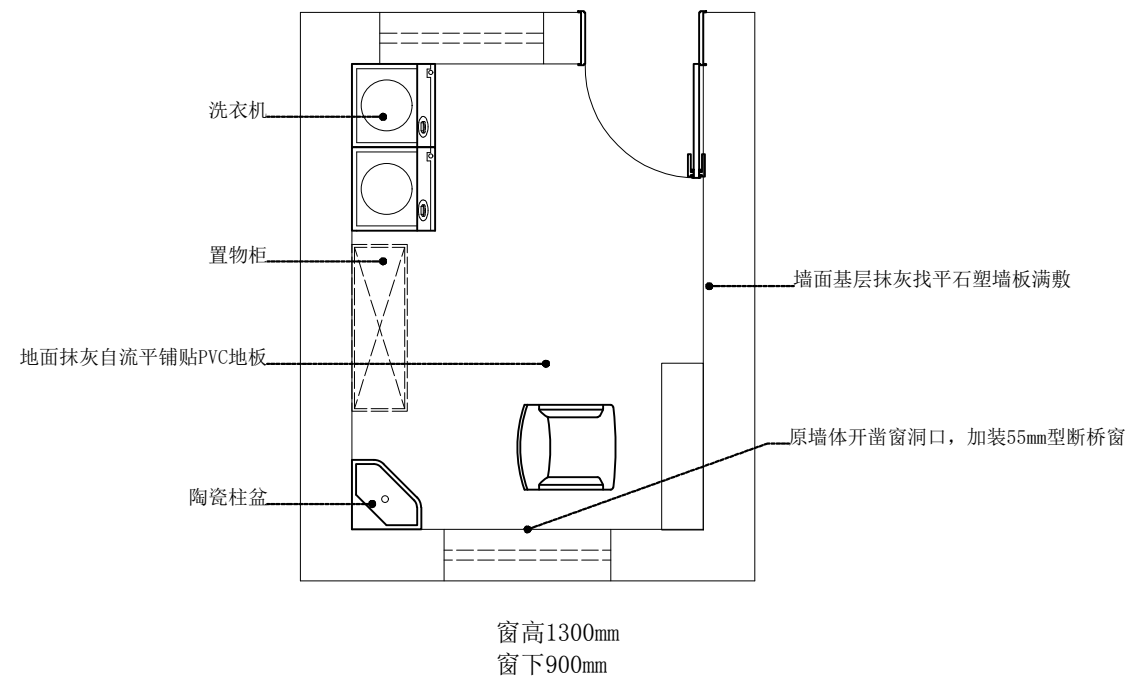
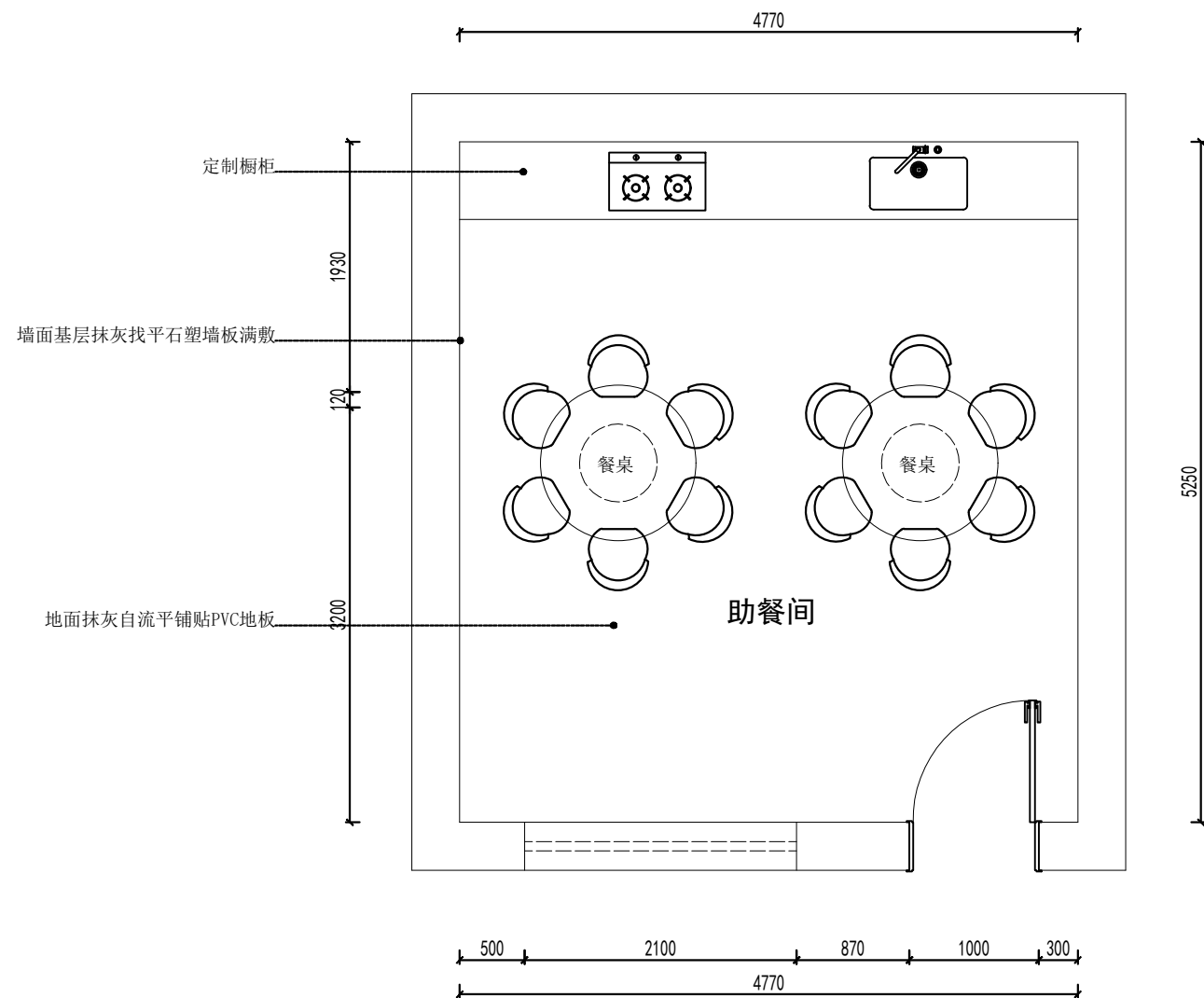
五申镇 补还岱村互助院房屋拆除示意图



设计审查回复单

工程名称	托克托县2025年农村互助幸福院功能拓展			子项名称					工程编号		
设计专业	建筑设计	附图编号	P-10	审核人	卢凯	专业负责人	贾斌	设计人	李书		
设计阶段	施工图	张数	共XX张	项目负责人	贾斌	校对	邓海山	变更日期	2025年9月2日		





五申镇 补还岱村互助院房屋平面布置图

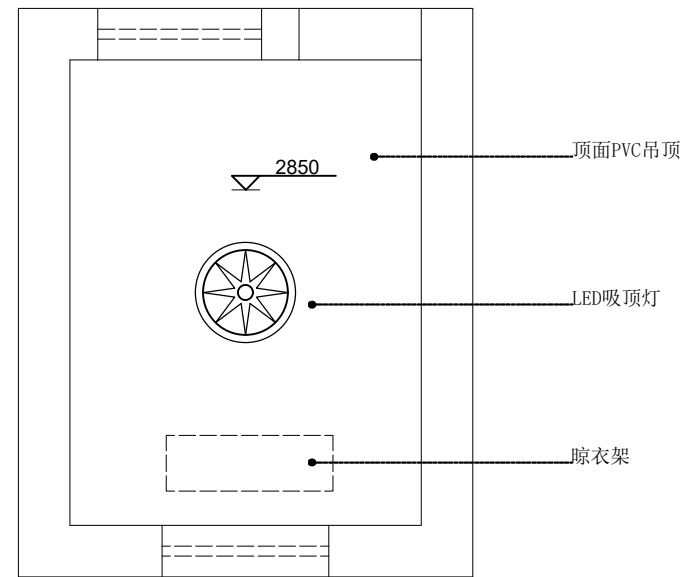
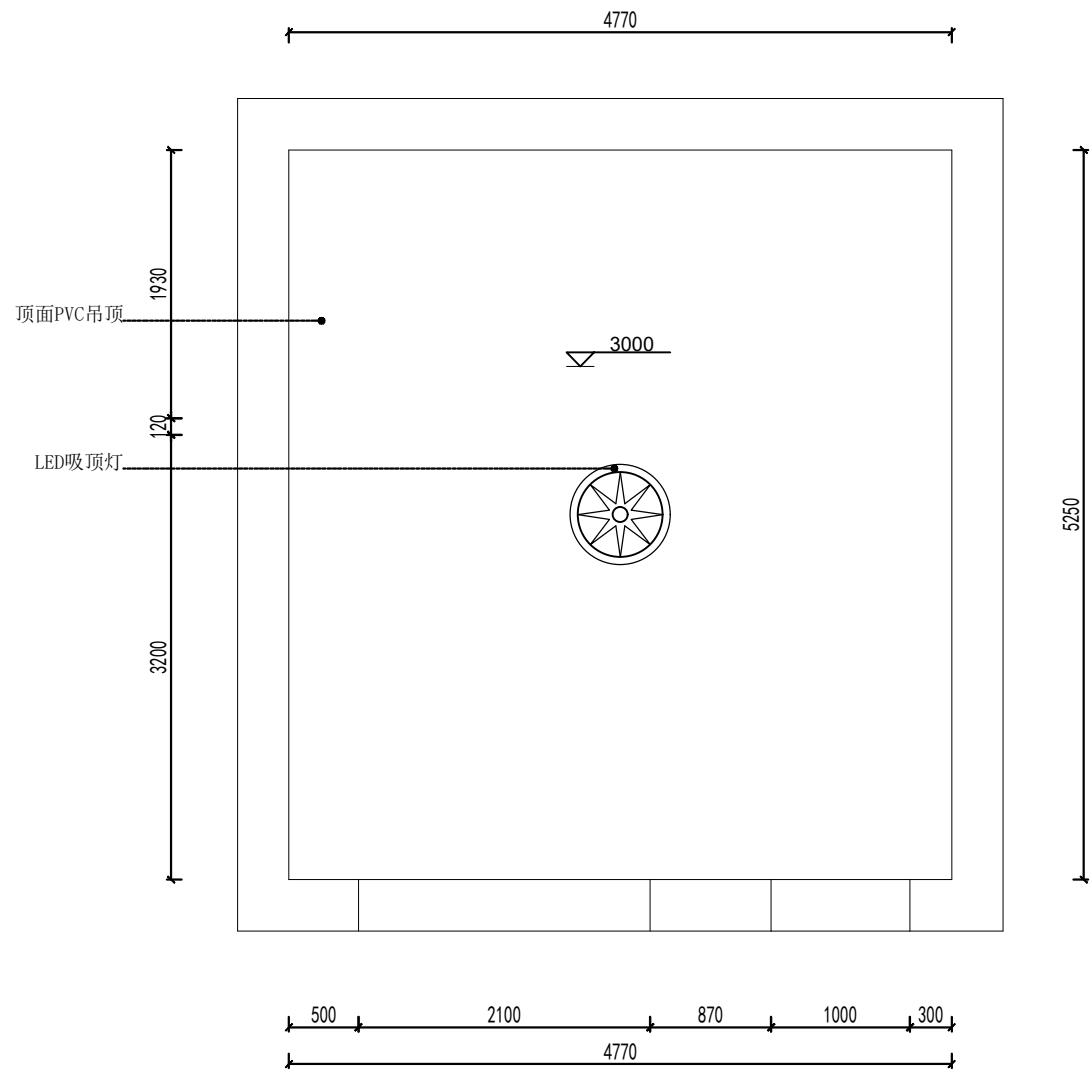
明图勘测设计有限公司

设计审查回复单

工程名称	托克托县2025年农村互助幸福院功能拓展			子项名称					工程编号		
设计专业	建筑设计	附图编号	P-11	审核人	卢凯	专业负责人	贾斌	设计人	李红		
设计阶段	施工图	张数	共XX张	项目负责人	贾斌	校对	邓海斌	变更日期	2025年9月2日		

工程设计出图专用章
明图勘测设计有限公司
单位出图专用章
电力行业《新能源发电》专业乙级；电力行业《变电工程》专业乙级；风景园林工程设计专项乙级；市政行业《排水工程》专业乙级；建筑行业《建筑工程》乙级；市政行业《道路工程》专业乙级；电力行业《变电气工程》专业乙级；市政行业《桥梁工程》专业乙级；农林行业《农业工程（农业综合开发生态工程）》专业乙级；市政行业《给水工程》专业乙级。
证书编号：A241032745 有效期：2025年08月07日
郑州市城乡建设局监制

说明：1. 电气拆除原有开关3个、插座5个、吸顶灯3个，新装吸顶灯2个，预估人工开槽从新铺设20PVC线管60米，照明2.5cm²铜线50米、插座4cm²铜线85、米护套线20米，具体施工方案依据现场情况调整。
2. 给排水改造预估110PVC排水管40米、50PVC排水管40米，PPR20给水管20米、水龙头2个，具体施工方案依据现场情况调整。

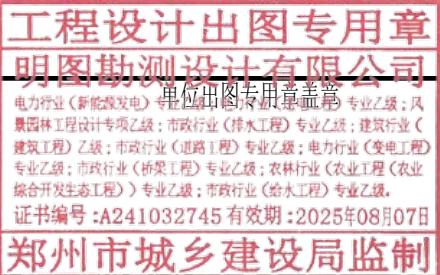


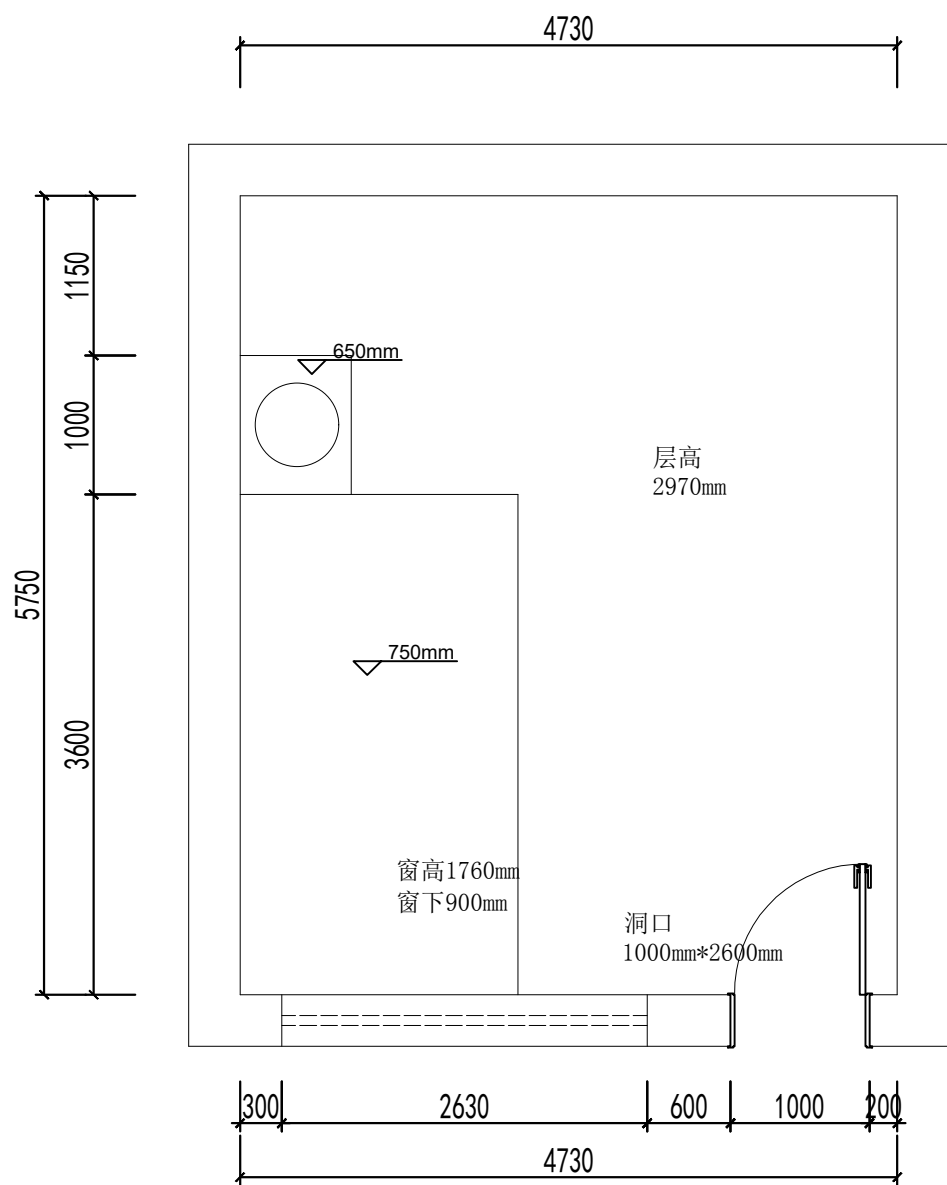
五申镇 补还岱村互助院房屋吊顶平面图



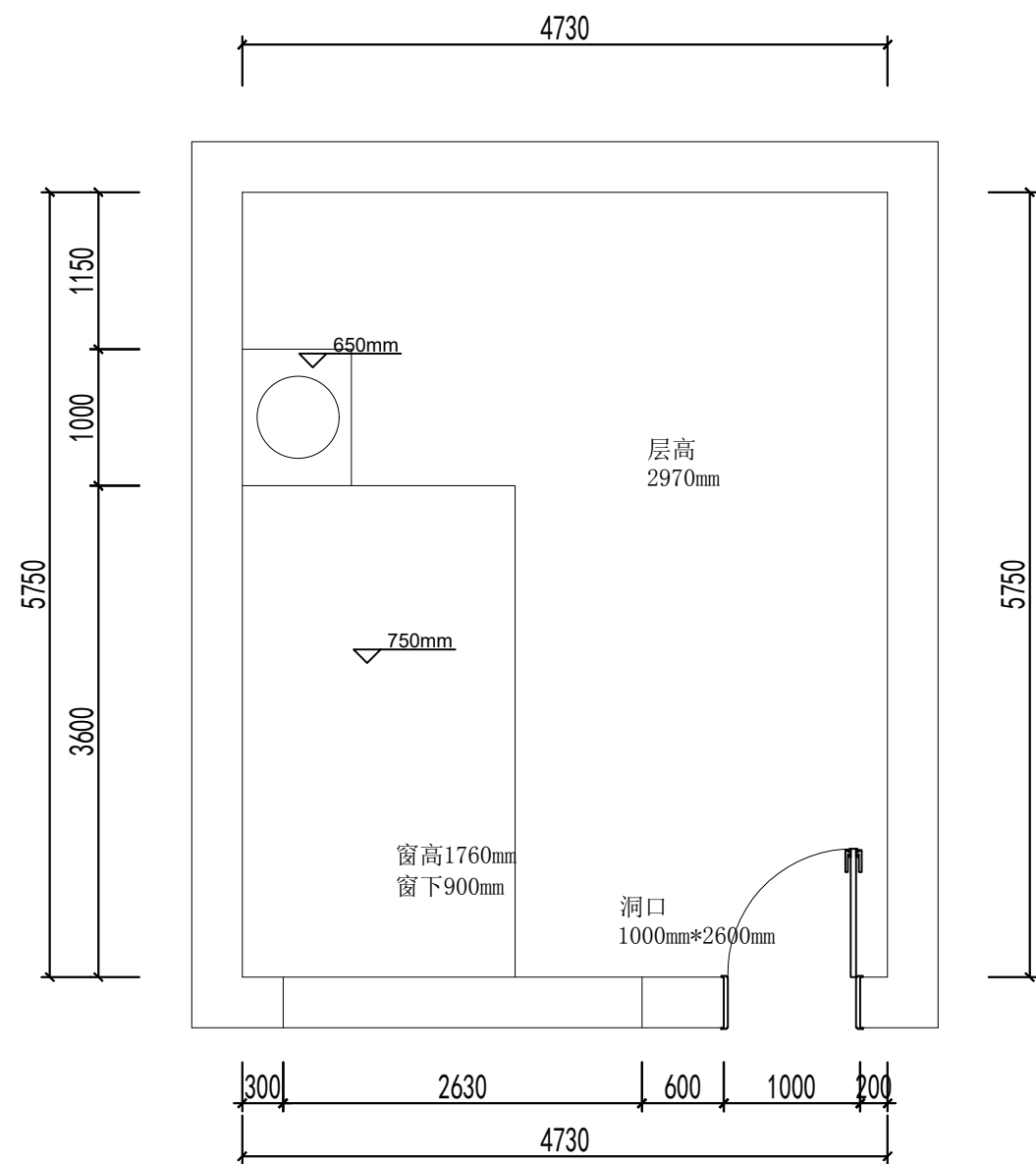
设计审查回复单

工程名称	托克托县2025年农村互助幸福院功能拓展			子项名称					工程编号		
设计专业	建筑设计	附图编号	P-12	审核人	卢凯	专业负责人	贾斌	设计人	李江		
设计阶段	施工图	张数	共XX张	项目负责人	贾斌	校对	邓海山	变更日期	2025年9月2日		





双河镇 大羊场村1互助院房屋原始平面图

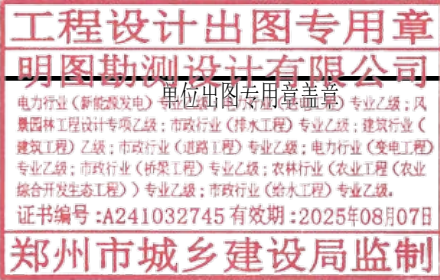


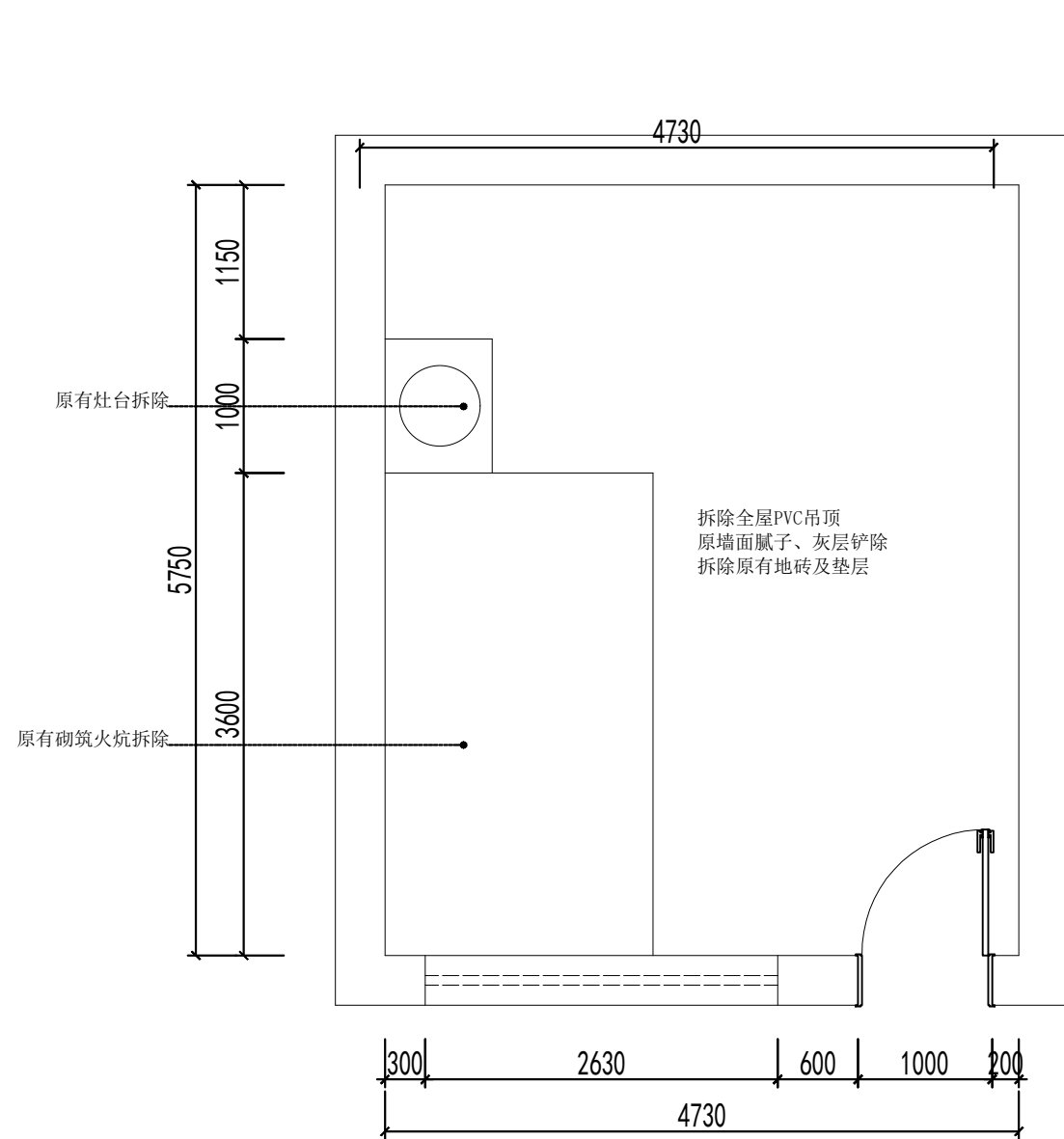
双河镇 大羊场村2互助院房屋原始平面图



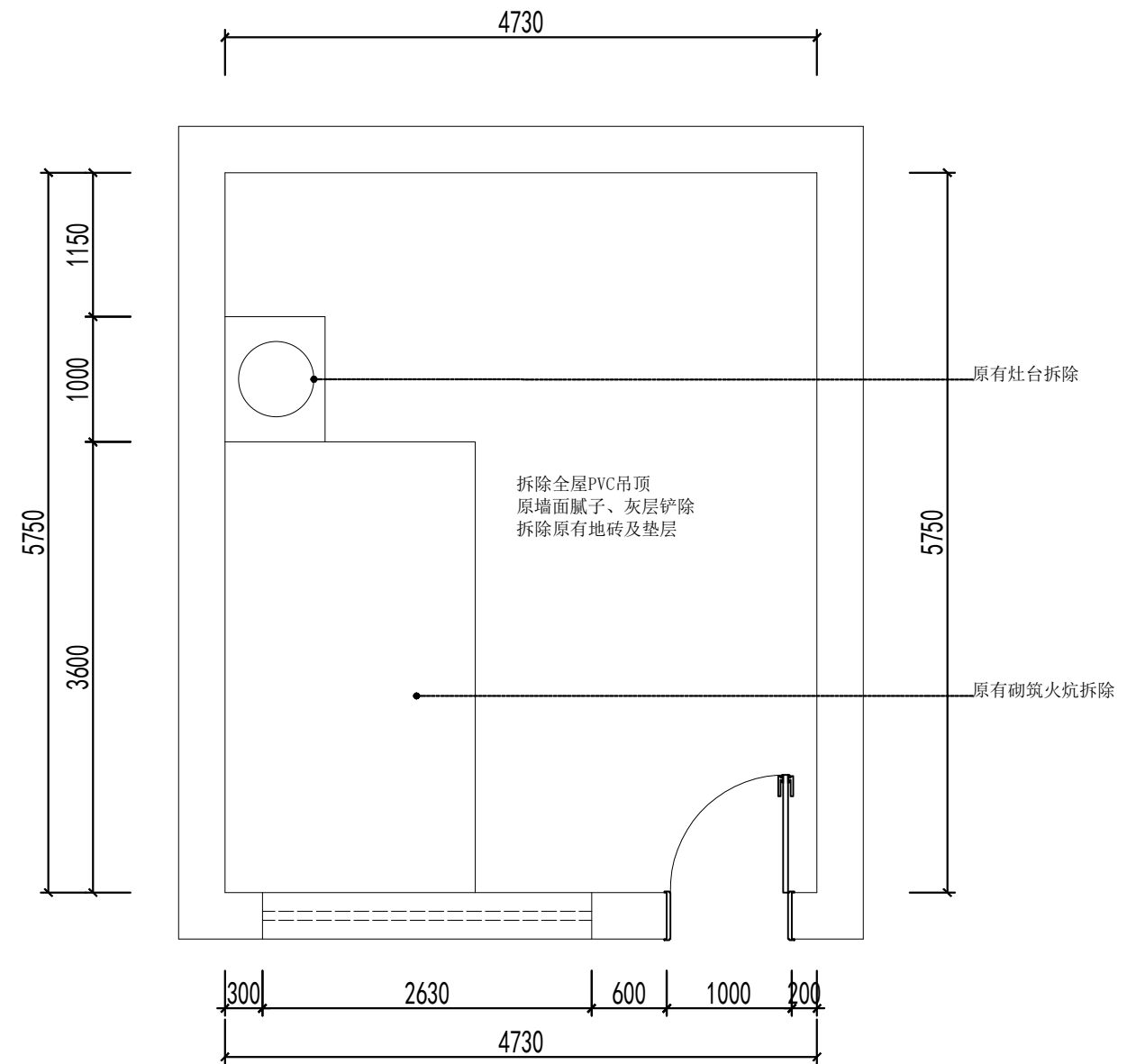
设计审查回复单

工程名称	托克托县2025年农村互助幸福院功能拓展			子项名称					工程编号		
设计专业	建筑设计	附图编号	P-13	审核人	卢凯	专业负责人	贾斌	设计人	李红		
设计阶段	施工图	张数	共XX张	项目负责人	贾斌	校对	邓海山	变更日期	2025年9月2日		





双河镇 大羊场村1互助院房屋拆除示意图

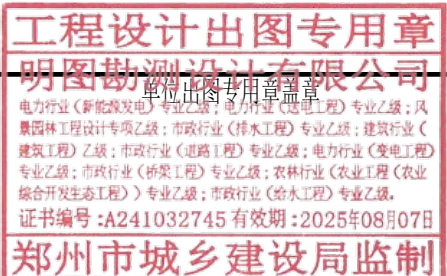


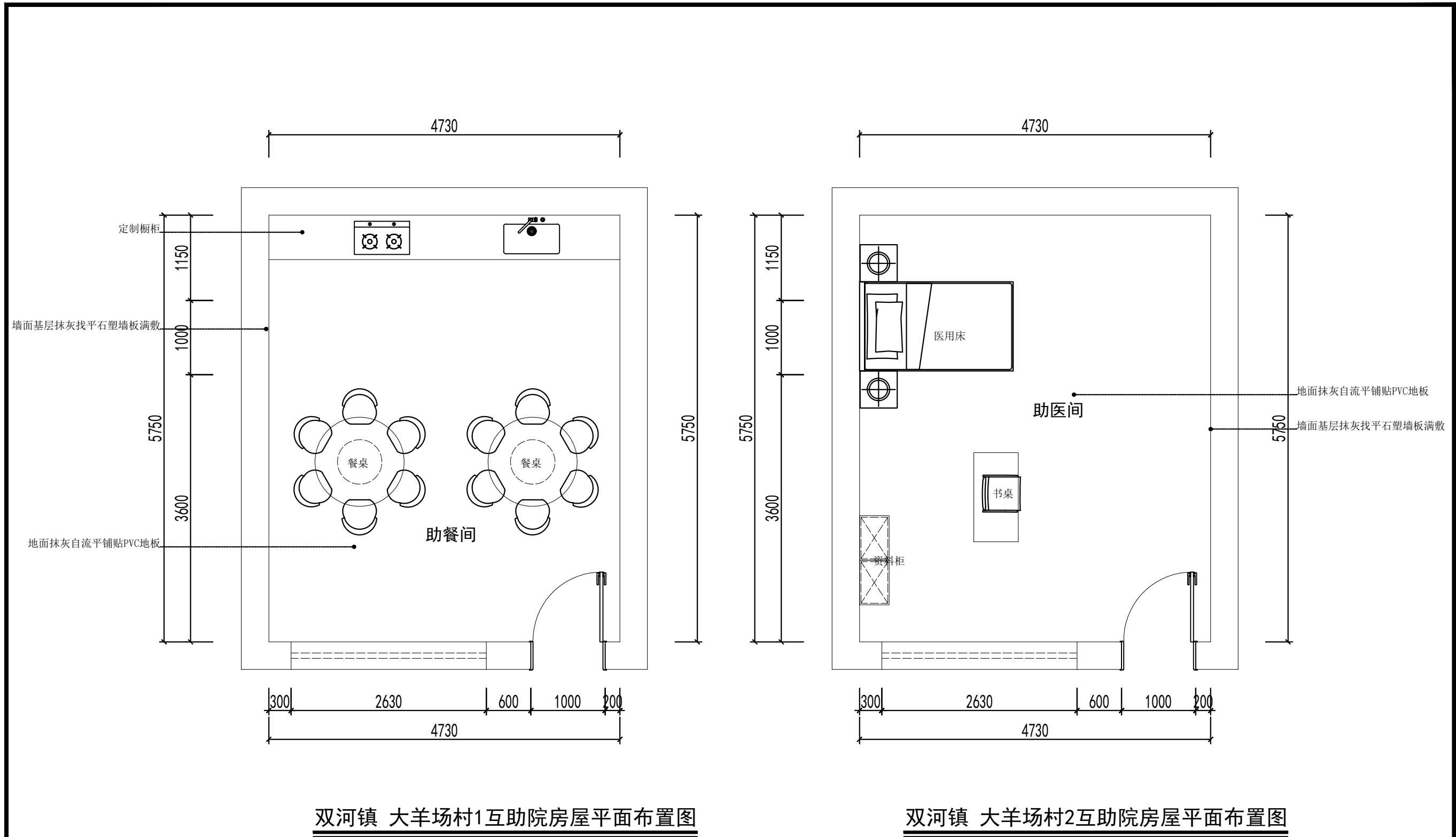
双河镇 大羊场村2互助院房屋拆除示意图



设计审查回复单

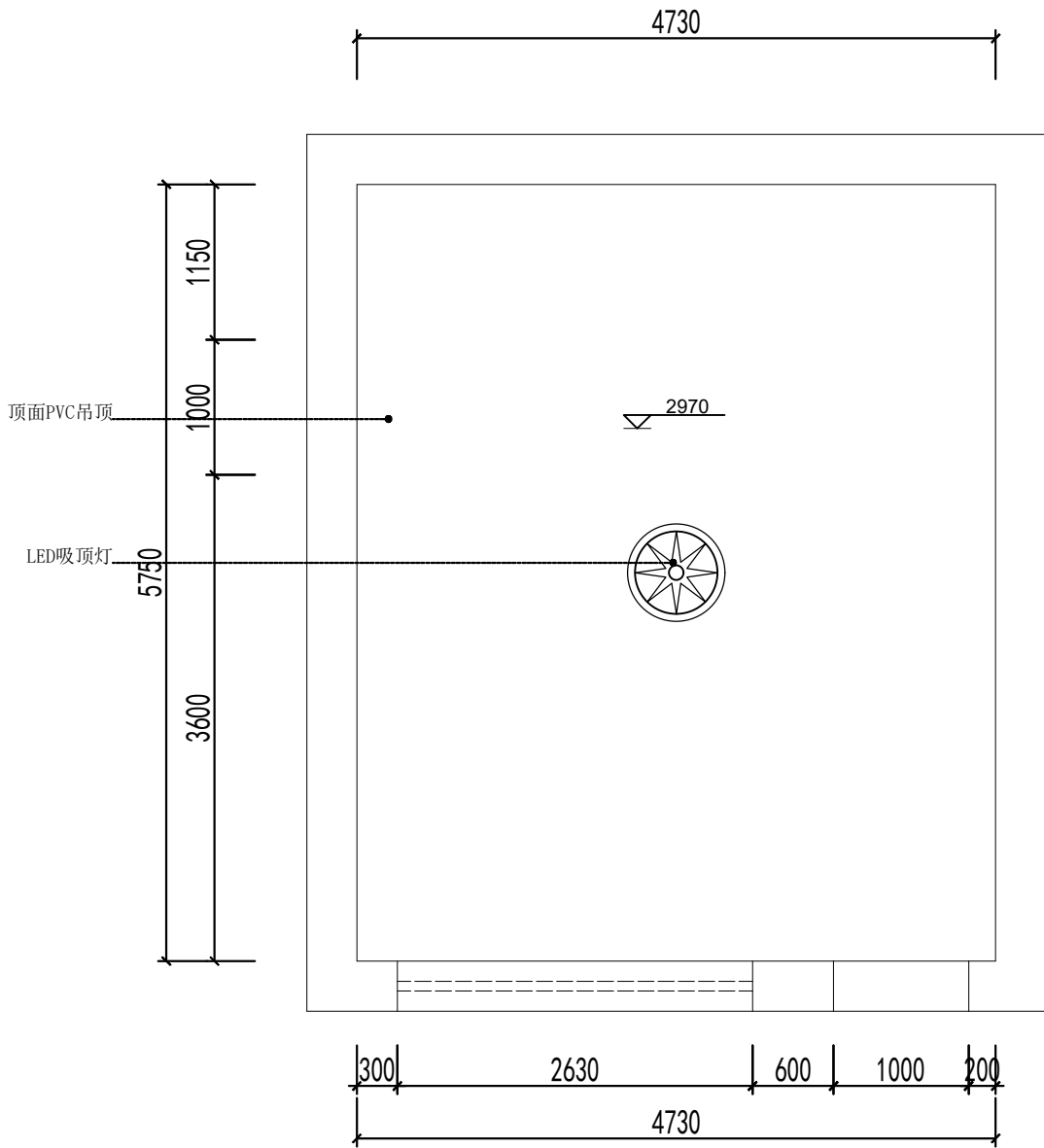
工程名称	托克托县2025年农村互助幸福院功能拓展			子项名称					工程编号		
设计专业	建筑设计	附图编号	P-14	审核人	卢凯	专业负责人	贾斌	设计人	李红		
设计阶段	施工图	张数	共XX张	项目负责人	贾斌	校对	邓海山	变更日期	2025年9月2日		



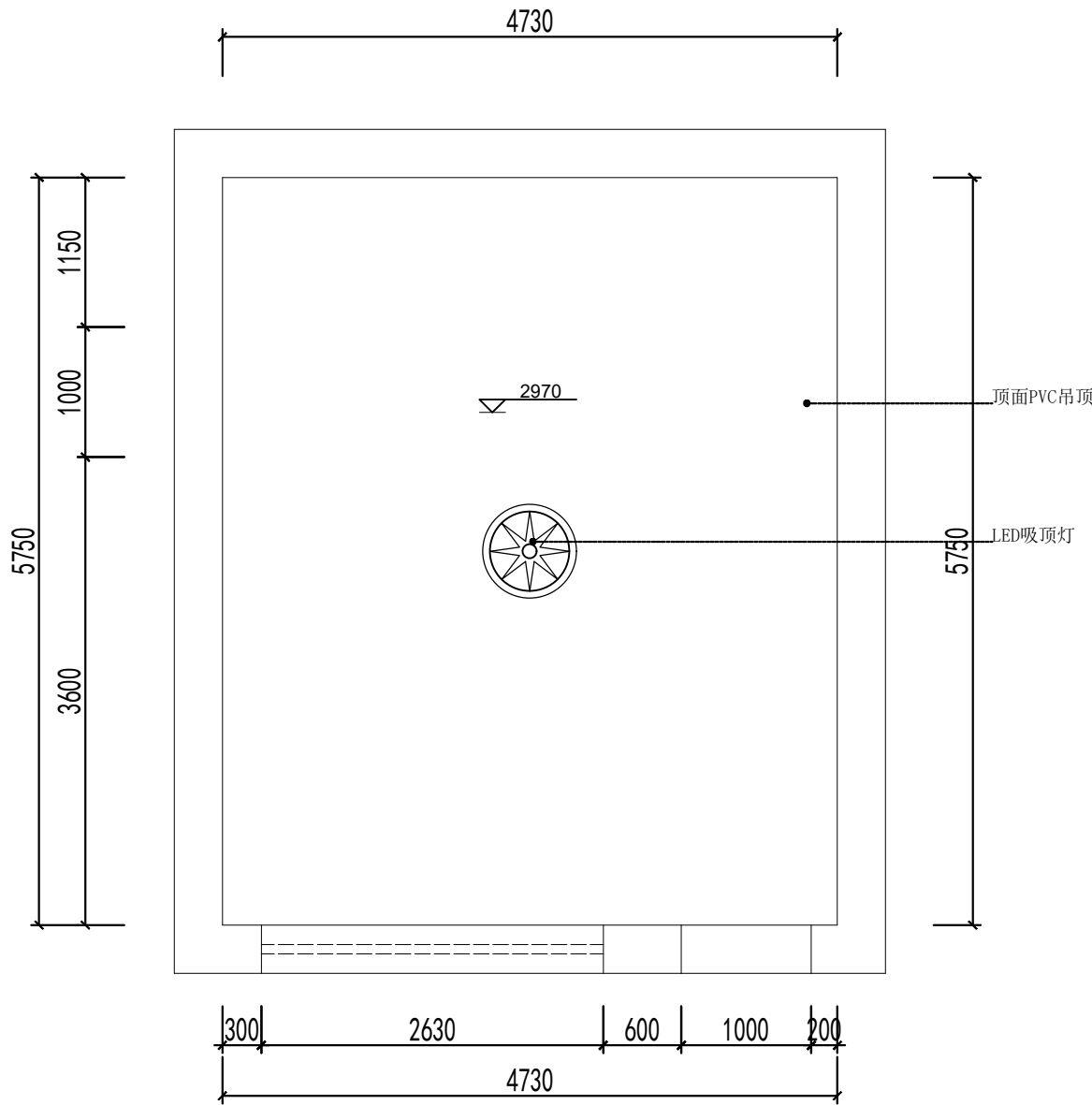


<div>明图勘测设计有限公司</div>	设计审查回复单	工程名称	托克托县2025年农村互助幸福院功能拓展			子项名称				工程编号		
		设计专业	建筑设计	附图编号	P-15	审核人	卢凯	专业负责人	贾斌	设计人	李书	<div>工程设计出图专用章 明图勘测设计有限公司 单位出图专用章 电力行业《新能源发电》专业乙级；市政行业《给水工程》专业乙级；风景园林工程设计专项乙级；市政行业《排水工程》专业乙级；建筑行业《建筑工程》乙级；市政行业《道路工程》专业乙级；电力行业《发电工程》专业乙级；市政行业《桥梁工程》专业乙级；农林行业《农业工程》（农业综合开发生态工程）专业乙级；市政行业《给水工程》专业乙级。 证书编号：A241032745 有效期：2025年08月07日 郑州市城乡建设局监制</div>
		设计阶段	施工图	张数	共XX张	项目负责人	贾斌	校对	邓海斌	变更日期	2025年 9 月 2 日	

说明：1. 电气拆除原有开关4个、插座10个、吸顶灯4个，新装吸顶灯2个，预估人工开槽从新铺设20PVC线管58米，照明2.5cm²铜线60米、插座4cm²铜线90米、护套线30米，具体施工方案依据现场情况调整。
2. 给排水改造人工挖凿渗水井砖砌内壁、直径1米、深度3.5米2个、预估110PVC排水管40米、50PVC排水管40米，PPR20给水管20米、水龙头2个，具体施工方案依据现场情况调整。



双河镇 大羊场村1互助院房屋吊顶平面图



双河镇 大羊场村2互助院房屋吊顶平面图



设计审查回复单

工程名称	托克托县2025年农村互助幸福院功能拓展			子项名称					工程编号		
设计专业	建筑设计	附图编号	P-16	审核人	卢凯	专业负责人	贾斌	设计人	李江		
设计阶段	施工图	张数	共XX张	项目负责人	贾斌	校对	邓海山	变更日期	2025年9月2日		

工程设计出图专用章

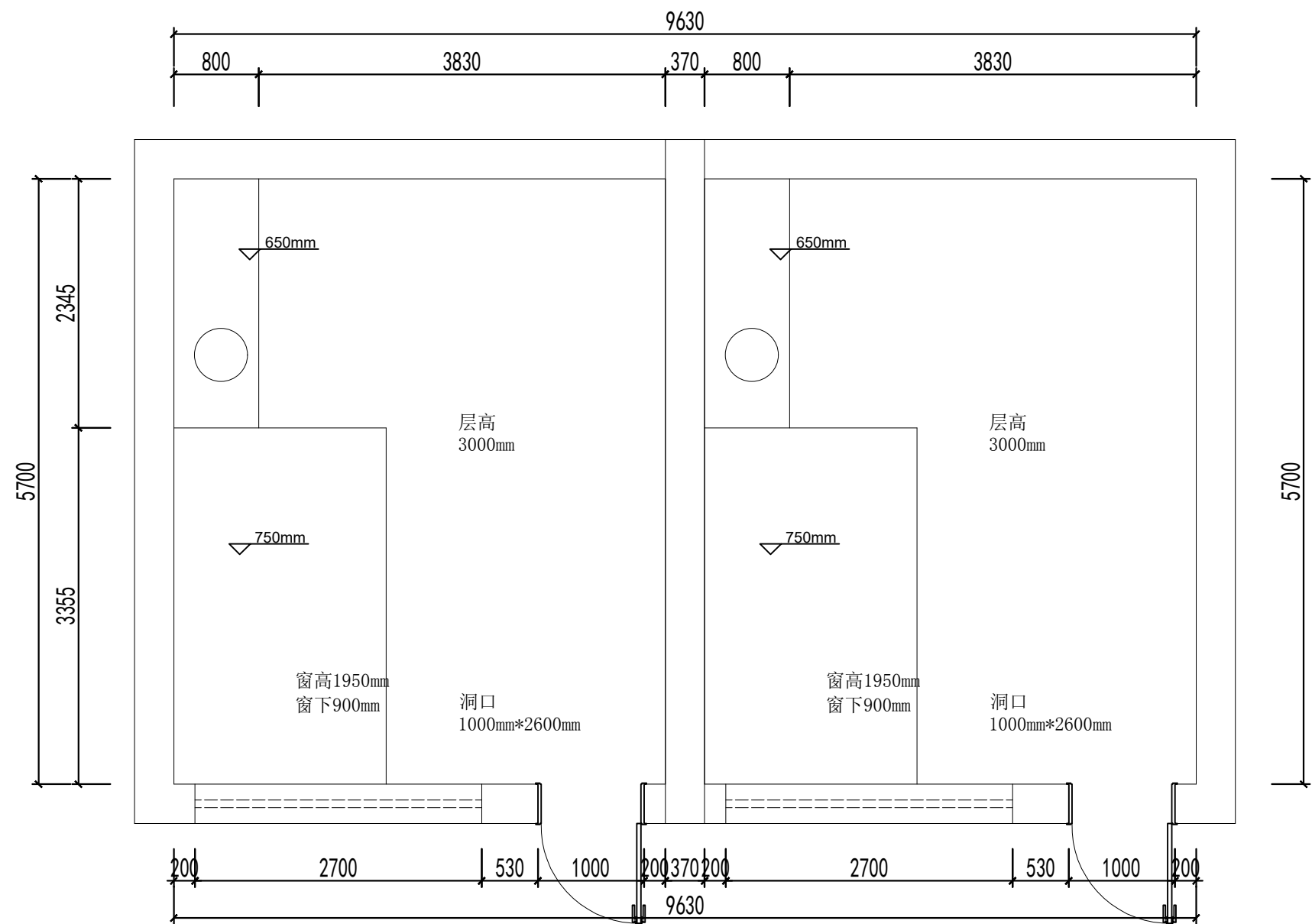
明图勘测设计有限公司

单位出图专用章

电力行业（新能源发电）专业乙级；电力行业（送电工程）专业乙级；风景园林工程设计专项乙级；市政行业（排水工程）专业乙级；建筑行业（建筑工程）乙级；市政行业（道路工程）专业乙级；电力行业（变电工程）专业乙级；市政行业（桥梁工程）专业乙级；农林行业（农业工程（农业综合开发生态工程））专业乙级；市政行业（给水工程）专业乙级。

证书编号：A241032745 有效期：2025年08月07日

郑州市城乡建设局监制

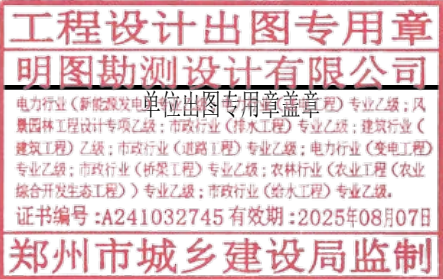


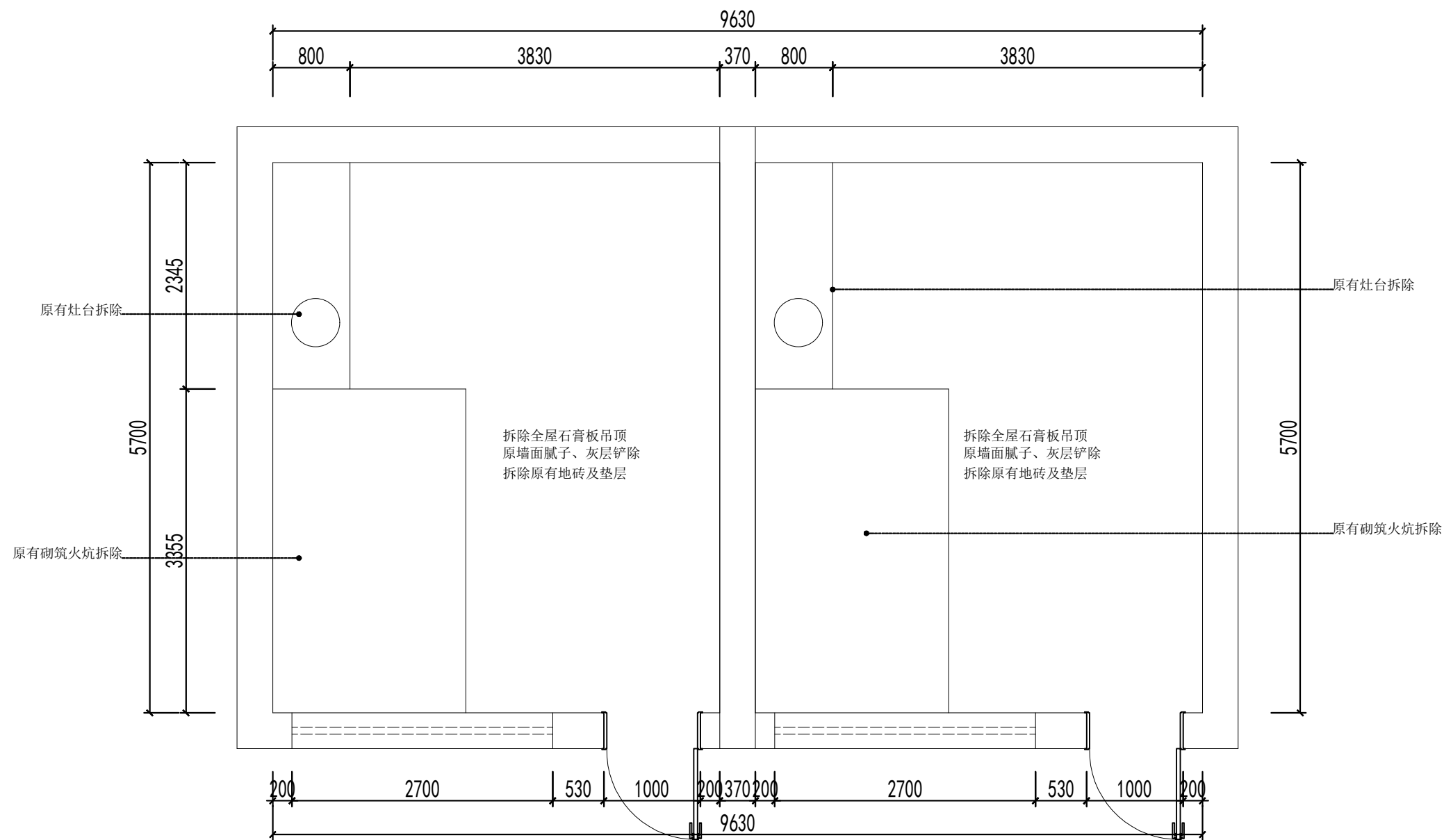
双河镇 董家营村互助院房屋原始平面图



设计审查回复单

工程名称	托克托县2025年农村互助幸福院功能拓展			子项名称					工程编号		
设计专业	建筑设计	附图编号	P-17	审核人	卢凯	专业负责人	贾斌	设计人	李红		
设计阶段	施工图	张数	共XX张	项目负责人	贾斌	校对	邓海山	变更日期	2025年9月2日		



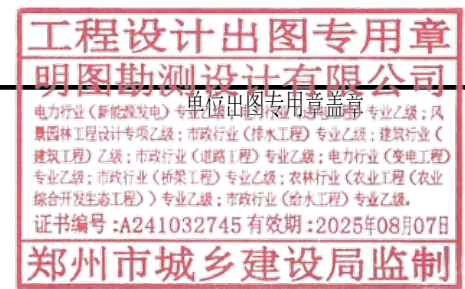


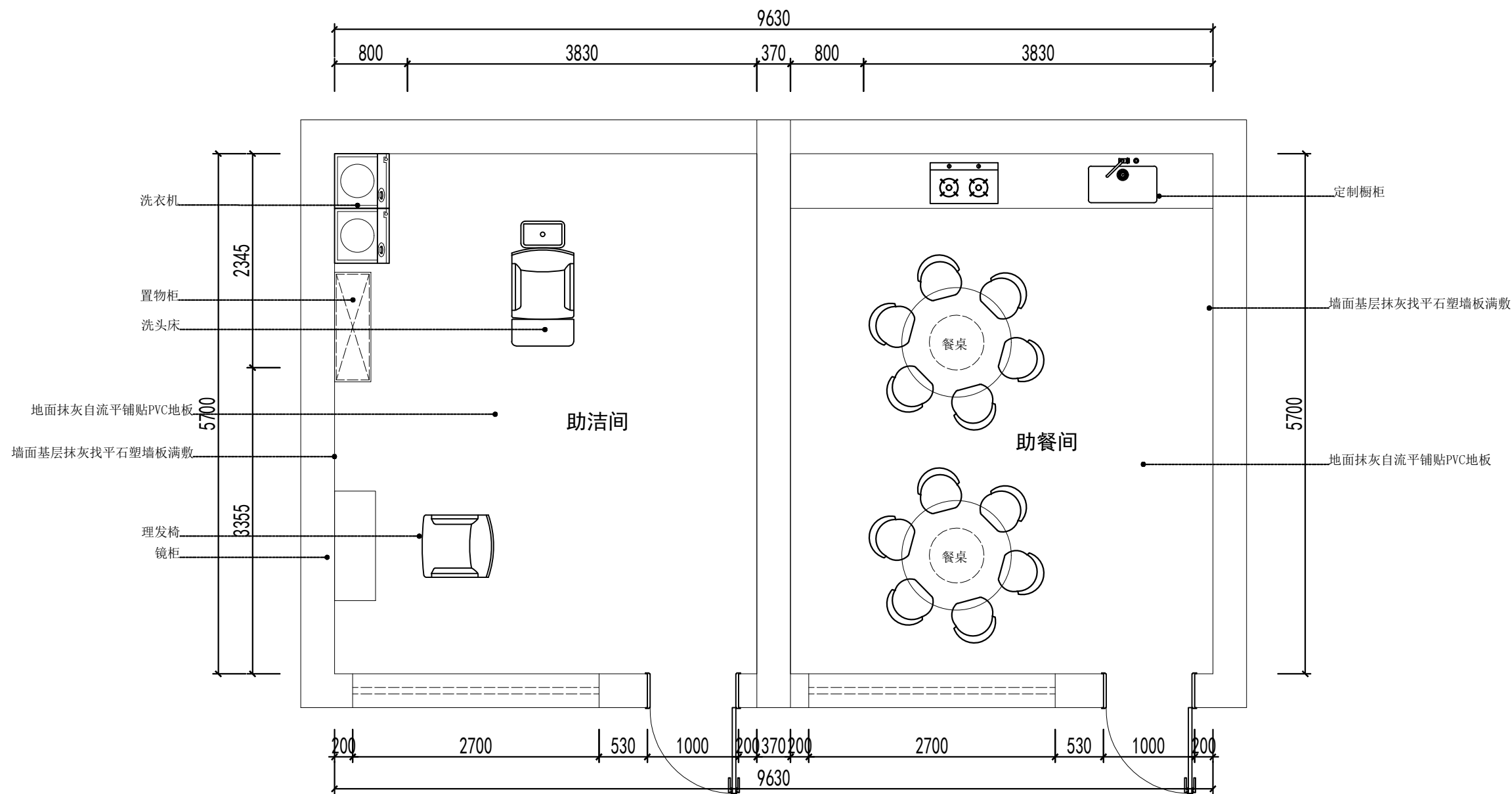
双河镇 董家营村互助院房屋拆除示意图




设计审查回复单

工程名称	托克托县2025年农村互助幸福院功能拓展			子项名称					工程编号		
设计专业	建筑设计	附图编号	P-18	审核人	卢凯	专业负责人	贾斌	设计人	李仕杰		
设计阶段	施工图	张数	共XX张	项目负责人	贾斌	校对	邓海斌	变更日期	2025年9月2日		





双河镇 董家营村互助院房屋平面布置图

<div></div> <div>明图勘测设计有限公司</div>	设计审查回复单	工程名称	托克托县2025年农村互助幸福院功能拓展			子项名称				工程编号			
		设计专业	建筑设计	附图编号	P-19	审 核 人	卢凯	专业负责人	贾斌	设 计 人	李杰		
		设计阶段	施 工 图	张 数	共XX张	项目负责人	贾斌	校 对 人	邓海山	变更日期	2025年 9 月 2 日		

明图勘测设计有限公司

单件出图专用章

电力行业（新能源发电工程）专业乙级；市政行业（给水工程）专业乙级；风景园林工程设计专项乙级；市政行业（排水工程）专业乙级；建筑行业（建筑工程）乙级；市政行业（道路工程）专业乙级；电力行业（发电工程）专业乙级；市政行业（桥梁工程）专业乙级；农林行业（农业工程（农业综合开发生态工程））专业乙级；市政行业（给水工程）专业乙级；

证书编号：A241032745有效期：2025年08月07日

郑州市城乡建设局监制

工程设计出图专用章

明图勘测设计有限公司

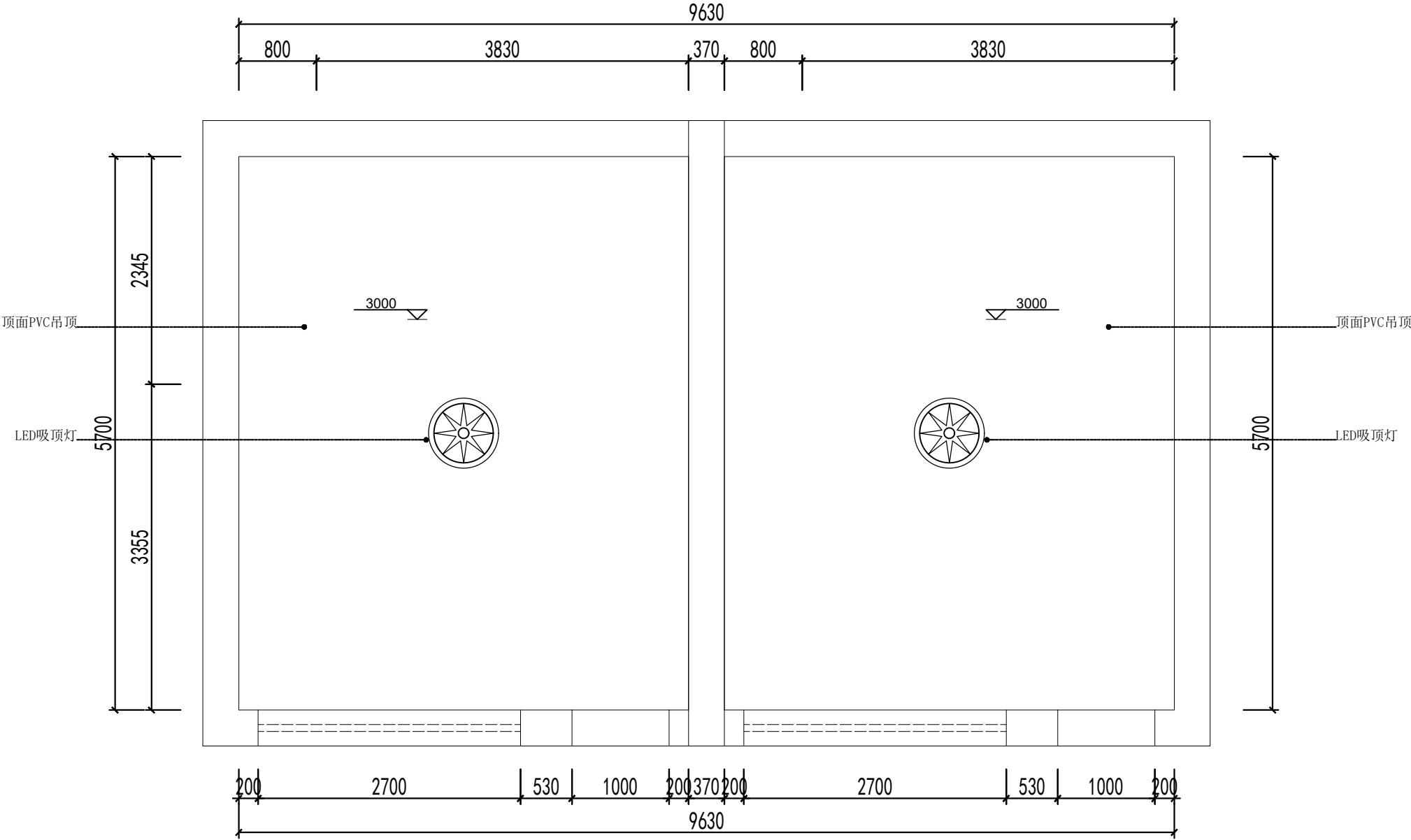
单位出图专用章

电力行业《新能源发电》专业乙级；电力行业《送电工程》专业乙级；风景园林工程设计专项乙级；市政行业《排水工程》专业乙级；建筑行业《建筑工程》乙级；市政行业《道路工程》专业乙级；电力行业《变电工程》专业乙级；市政行业《桥梁工程》专业乙级；农林行业《农业工程（农业综合开发生态工程）》专业乙级；市政行业《给水工程》专业乙级。

证书编号：A241032745 有效期：2025年08月07日

郑州市城乡建设局监制

说明：1. 电气拆除原有开关4个、插座10个、吸顶灯4个，新装吸顶灯2个，预估人工开槽从新铺设20PVC线管49米，照明2.5cm²铜线50米、插座4cm²铜线95米、护套线30米，具体施工方案依据现场情况调整。
2. 给排水改造人工挖凿渗水井砖砌内壁、直径1米、深度3.5米、预估110PVC排水管40米、50PVC排水管40米，PPR20给水管40米、水龙头3个，具体施工方案依据现场情况调整。



双河镇 董家营村互助院房屋吊顶平面图

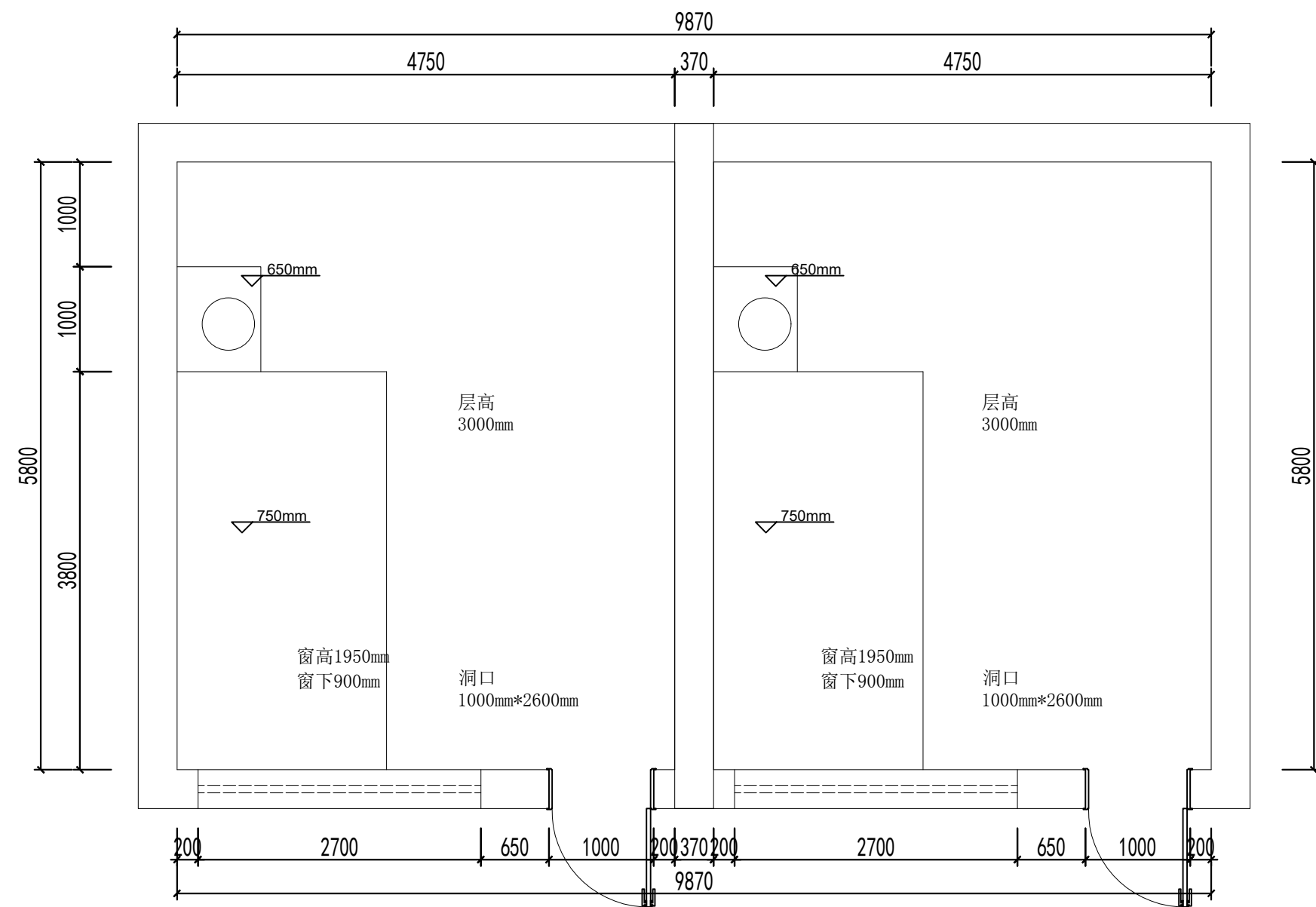


明图勘测设计有限公司

设计审查回复单

工程名称	托克托县2025年农村互助幸福院功能拓展			子项名称					工程编号		
设计专业	建筑设计	附图编号	P-20	审核人	卢凯	专业负责人	贾斌	设计人	李江		
设计阶段	施工图	张数	共XX张	项目负责人	贾斌	校对	邓海斌	变更日期	2025年9月2日		

工程设计出图专用章
明图勘测设计有限公司
单位出图专用章
电力行业《新能源发电工程》专业乙级；风景园林工程设计专项乙级；市政行业《排水工程》专业乙级；建筑行业《建筑工程》乙级；市政行业《道路工程》专业乙级；电力行业《变电工程》专业乙级；市政行业《桥梁工程》专业乙级；农林行业《农业工程（农业综合开发生态工程）》专业乙级；市政行业《给水工程》专业乙级。
证书编号：A241032745 有效期：2025年08月07日
郑州市城乡建设局监制



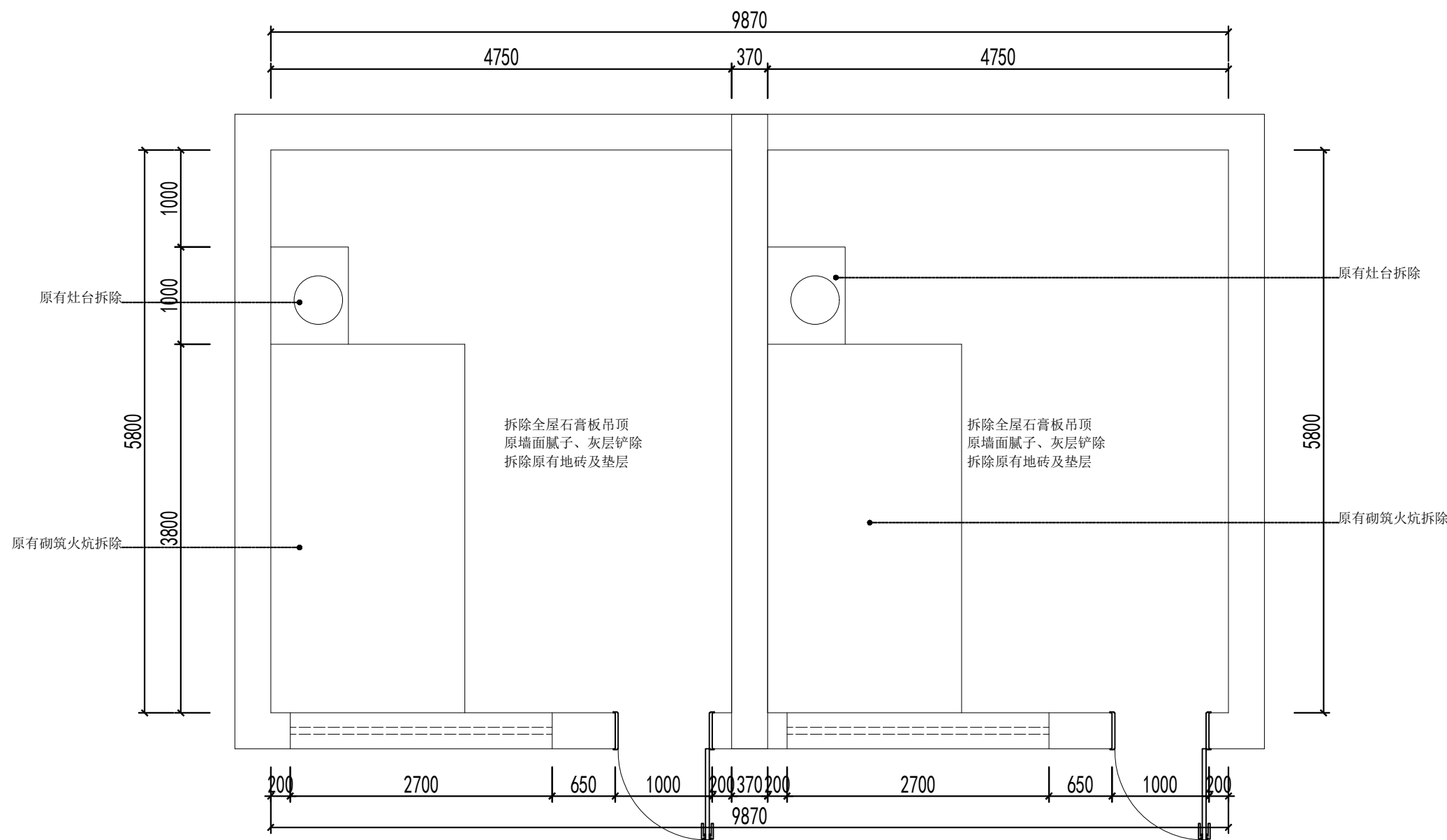
双河镇 郝家当铺梁村互助院房屋原始平面图

明图勘测设计有限公司

设计审查回复单

工程名称	托克托县2025年农村互助幸福院功能拓展			子项名称					工程编号		
设计专业	建筑设计	附图编号	P-21	审核人	卢凯	专业负责人	贾斌	设计人	李江		
设计阶段	施工图	张数	共XX张	项目负责人	贾斌	校对	邓海山	变更日期	2025年9月2日		

工程设计出图专用章
明图勘测设计有限公司
单位出图专用章
电力行业《新能源发电》专业乙级；市政行业《排水工程》专业乙级；建筑行业《园林工程》专业乙级；市政行业《给水工程》专业乙级；建筑行业《建筑工程》乙级；市政行业《道路工程》专业乙级；电力行业《变电工程》专业乙级；市政行业《桥梁工程》专业乙级；农林行业《农业工程（农业综合开发生态工程）》专业乙级；市政行业《给水工程》专业乙级。
证书编号：A241032745 有效期：2025年08月07日
郑州市城乡建设局监制

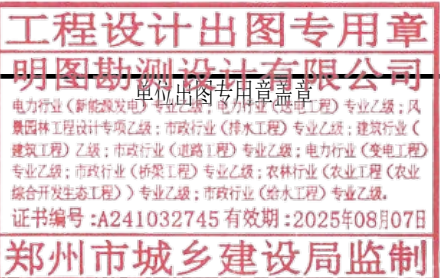


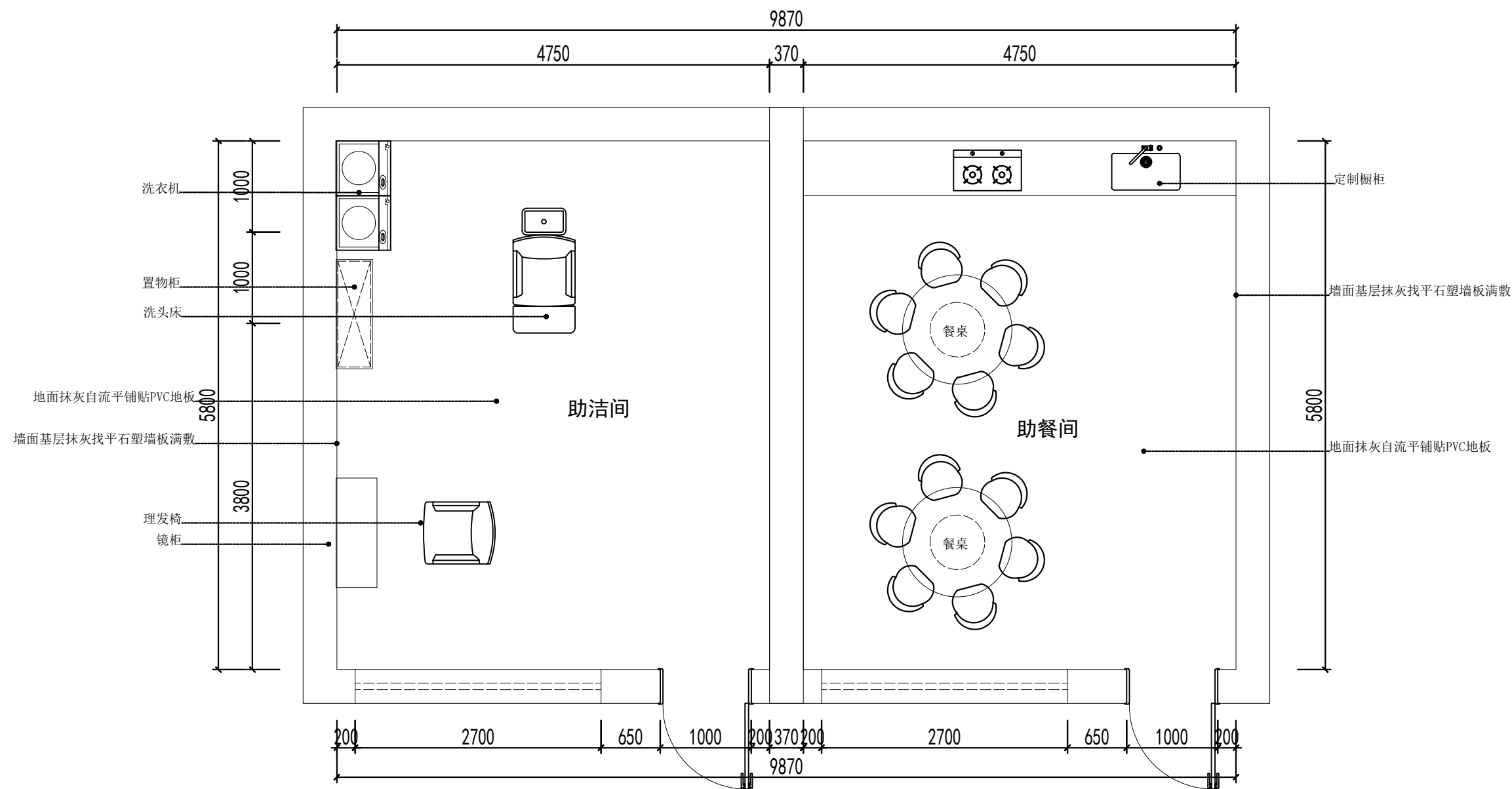
双河镇 郝家当铺梁村互助院房屋拆除示意图



设计审查回复单

工程名称	托克托县2025年农村互助幸福院功能拓展			子项名称					工程编号		
设计专业	建筑设计	附图编号	P-22	审核人	卢凯	专业负责人	贾斌	设计人	李书		
设计阶段	施工图	张数	共XX张	项目负责人	贾斌	校对	邓海山	变更日期	2025年9月2日		





双河镇 郝家当铺梁村互助院房屋平面布置图

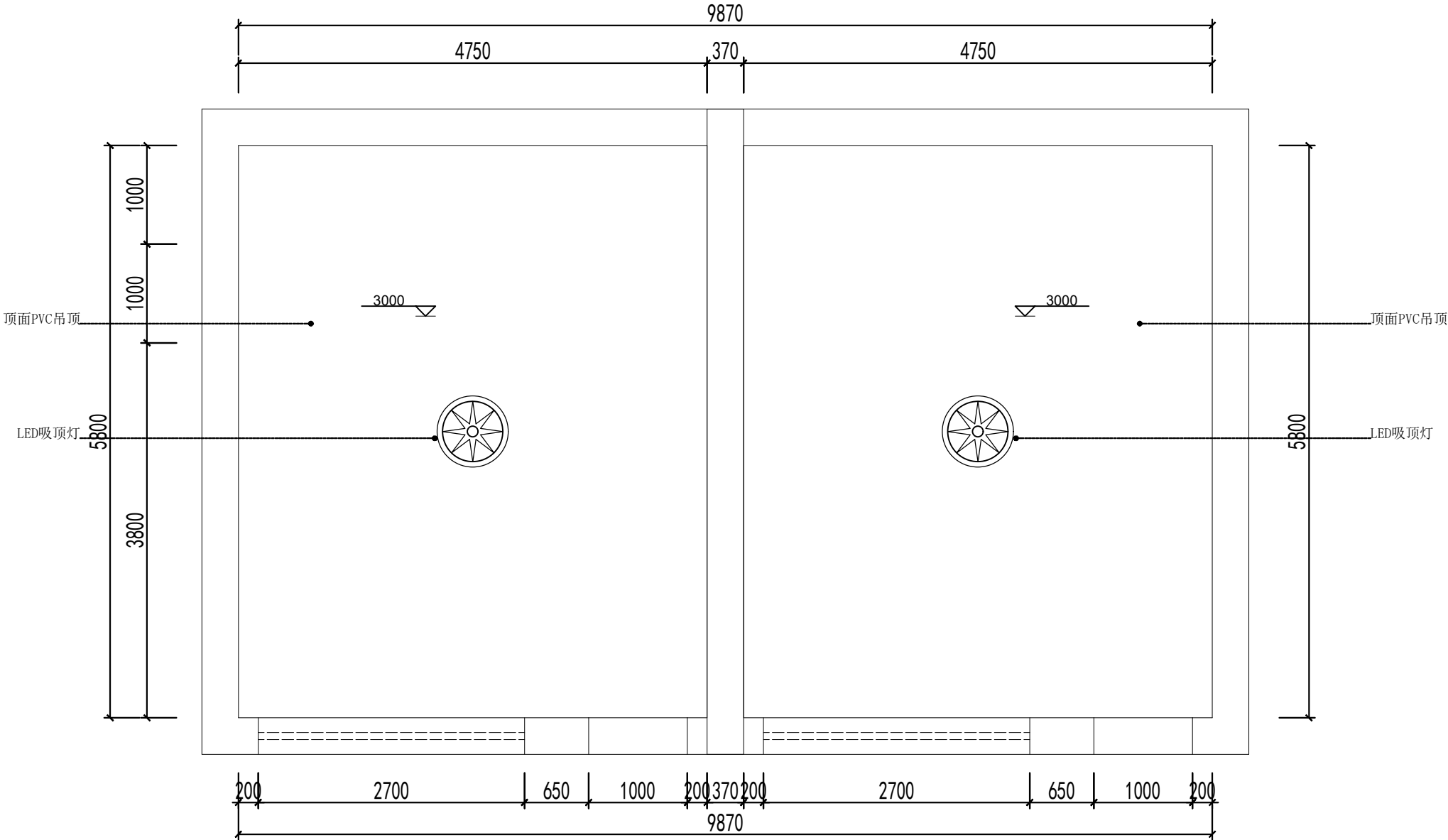


设计审查回复单

工程名称	托克托县2025年农村互助幸福院功能拓展			子项名称					工程编号		
设计专业	建筑设计	附图编号	P-23	审核人	卢凯	专业负责人	贾斌	设计人	李杰		
设计阶段	施工图	张数	共XX张	项目负责人	贾斌	校对	邓海山	变更日期	2025年9月2日		

工程设计出图专用章
明图勘测设计有限公司
单位出图专用章
电力行业（新能源发电工程）专业乙级；风景园林工程设计专项乙级；市政行业（排水工程）专业乙级；建筑行业（建筑工程）乙级；市政行业（道路工程）专业乙级；电力行业（变电工程）专业乙级；市政行业（桥梁工程）专业乙级；农林行业（农业工程（农业综合开发生态工程））专业乙级；市政行业（给水工程）专业乙级。
证书编号：A241032745 有效期：2025年08月07日
郑州市城乡建设局监制

说明：1. 电气拆除原有开关4个、插座10个、吸顶灯4个，新装吸顶灯2个，预估人工开槽从新铺设20PVC线管49米，照明2.5cm²铜线48米、插座4cm²铜线90米、护套线30米，具体施工方案依据现场情况调整。
2. 给排水改造人工挖凿渗水井砖砌内壁、直径1米、深度3.5米、预估110PVC排水管40米、50PVC排水管40米，PPR20给水管40米、水龙头3个，具体施工方案依据现场情况调整。

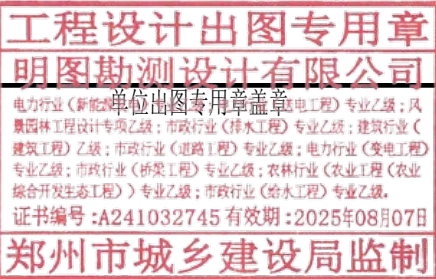


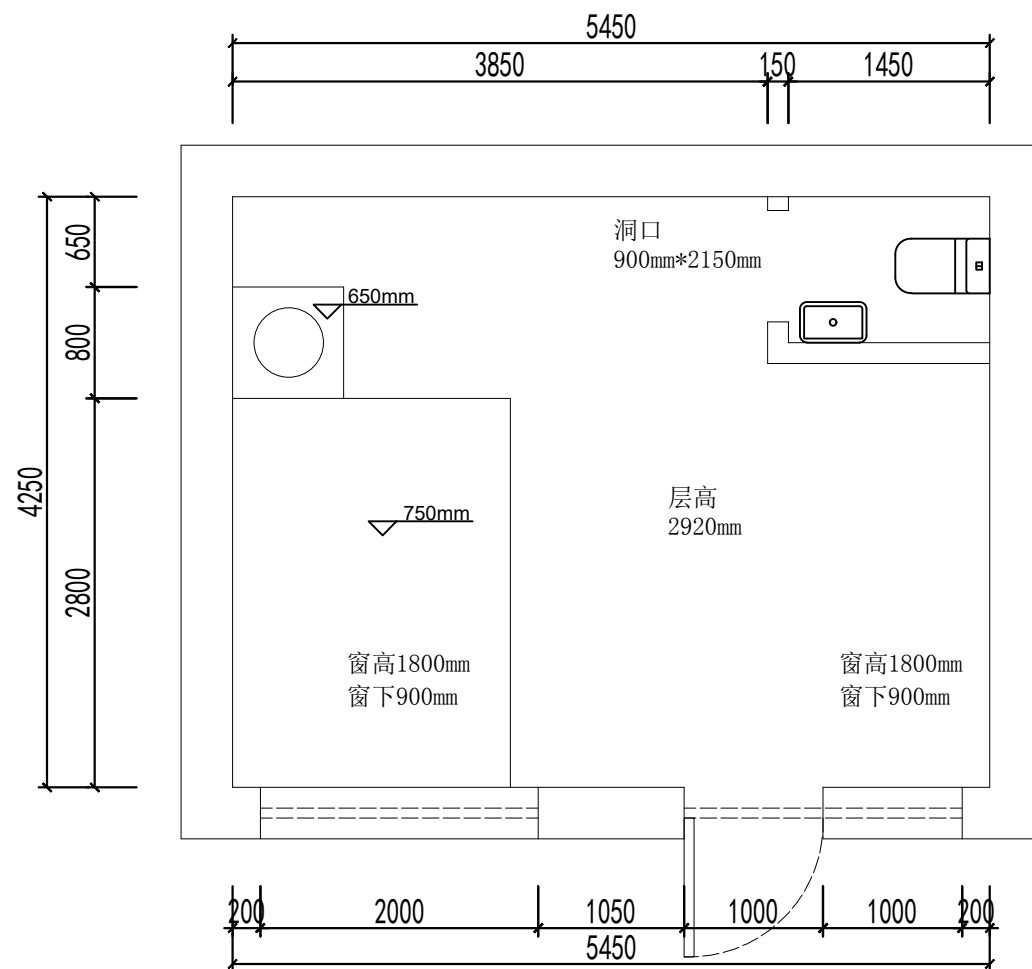
双河镇 郝家当铺梁村互助院房屋吊顶平面图



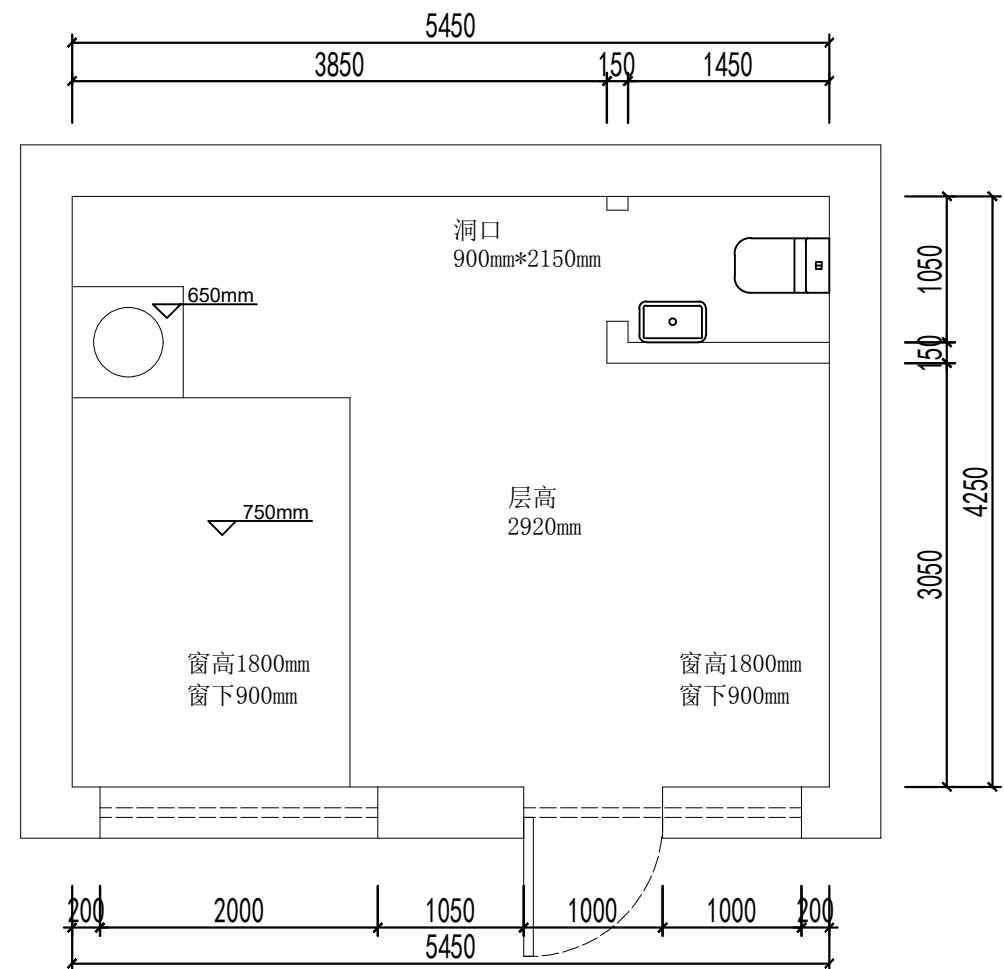
设计审查回复单

工程名称	托克托县2025年农村互助幸福院功能拓展			子项名称					工程编号		
设计专业	建筑设计	附图编号	附图编号	审核人	卢凯	专业负责人	贾斌	设计人	李红		
设计阶段	施工图	张数	共XX张	项目负责人	贾斌	校对	邓海斌	变更日期	2025年9月2日		





新营子镇 新营子村互助院1房屋原始平面图

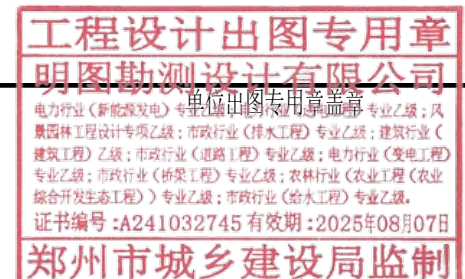


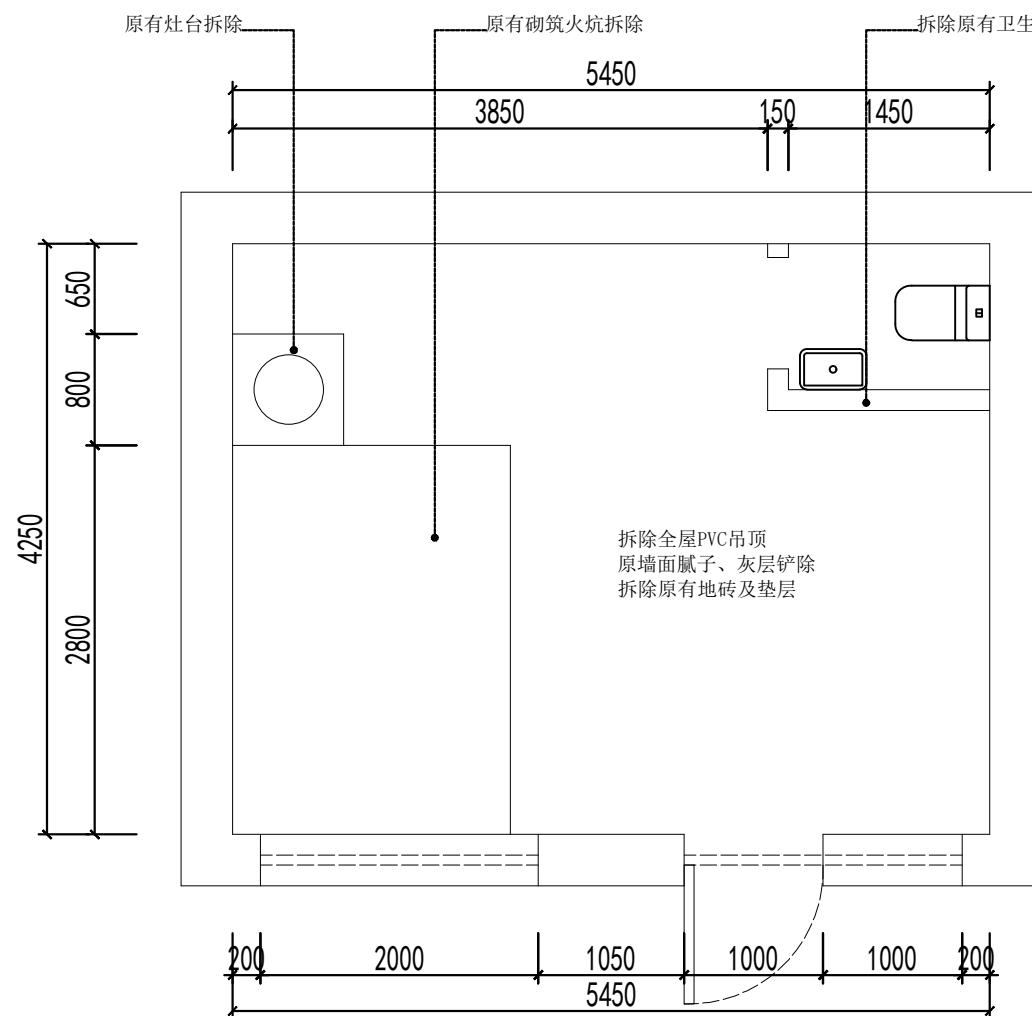
新营子镇 新营子村互助院2房屋原始平面图



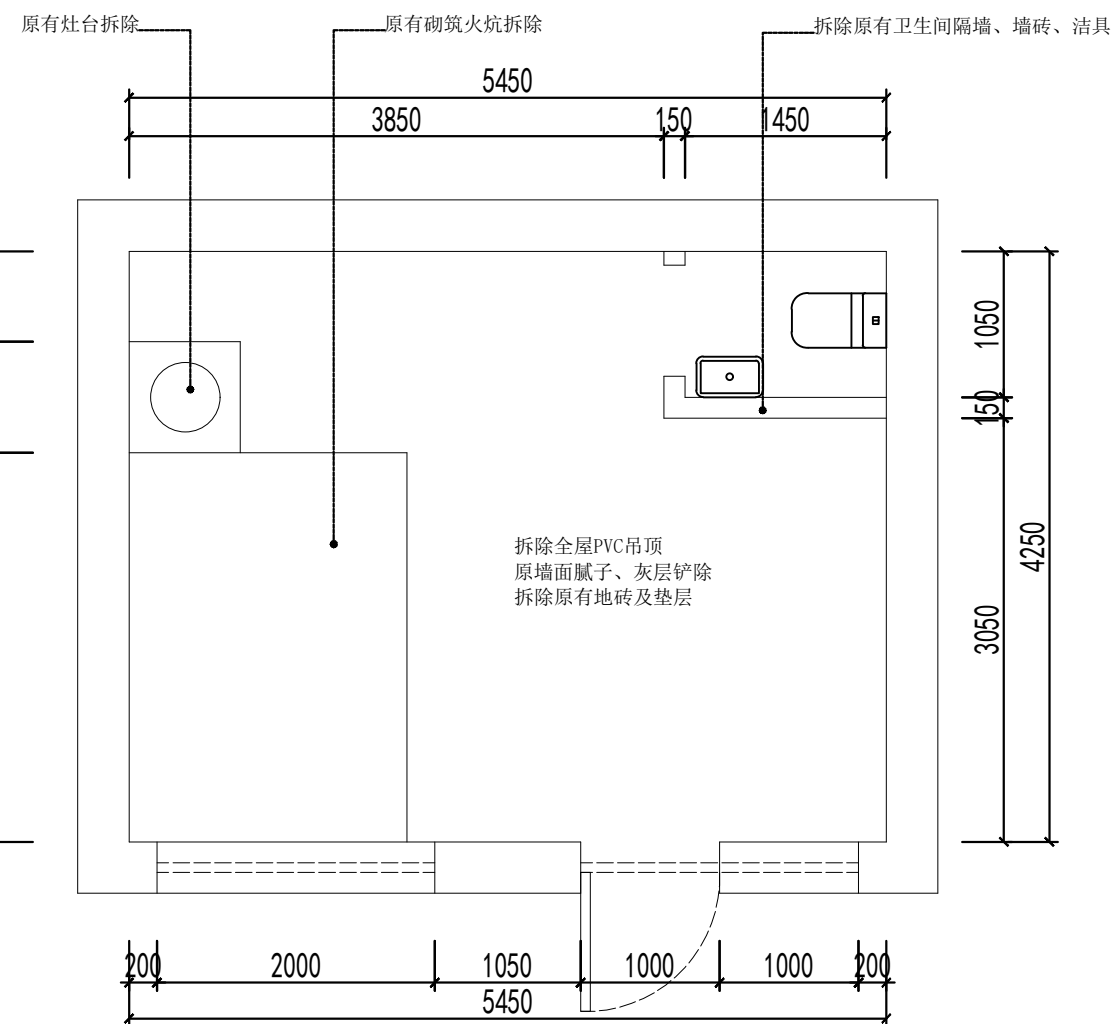
设计审查回复单

工程名称	托克托县2025年农村互助幸福院功能拓展			子项名称					工程编号		
设计专业	建筑设计	附图编号	P-25	审核人	卢凯	专业负责人	贾斌	设计人	李杰		
设计阶段	施工图	张数	共XX张	项目负责人	贾斌	校对	邓海山	变更日期	2025年9月2日		





新营子镇 新营子村互助院1房屋拆除示意图

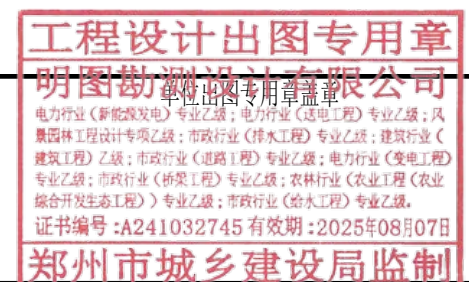


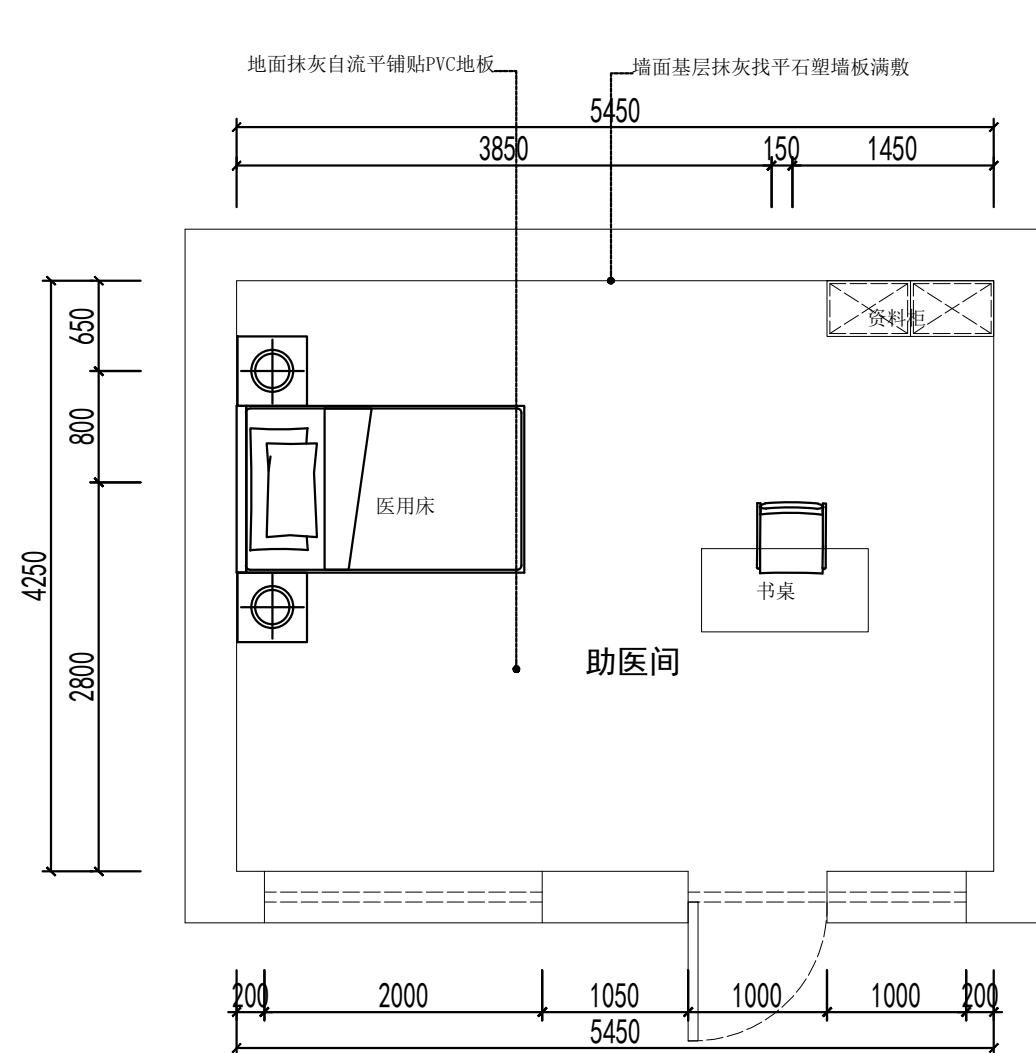
新营子镇 新营子村互助院2房屋拆除示意图



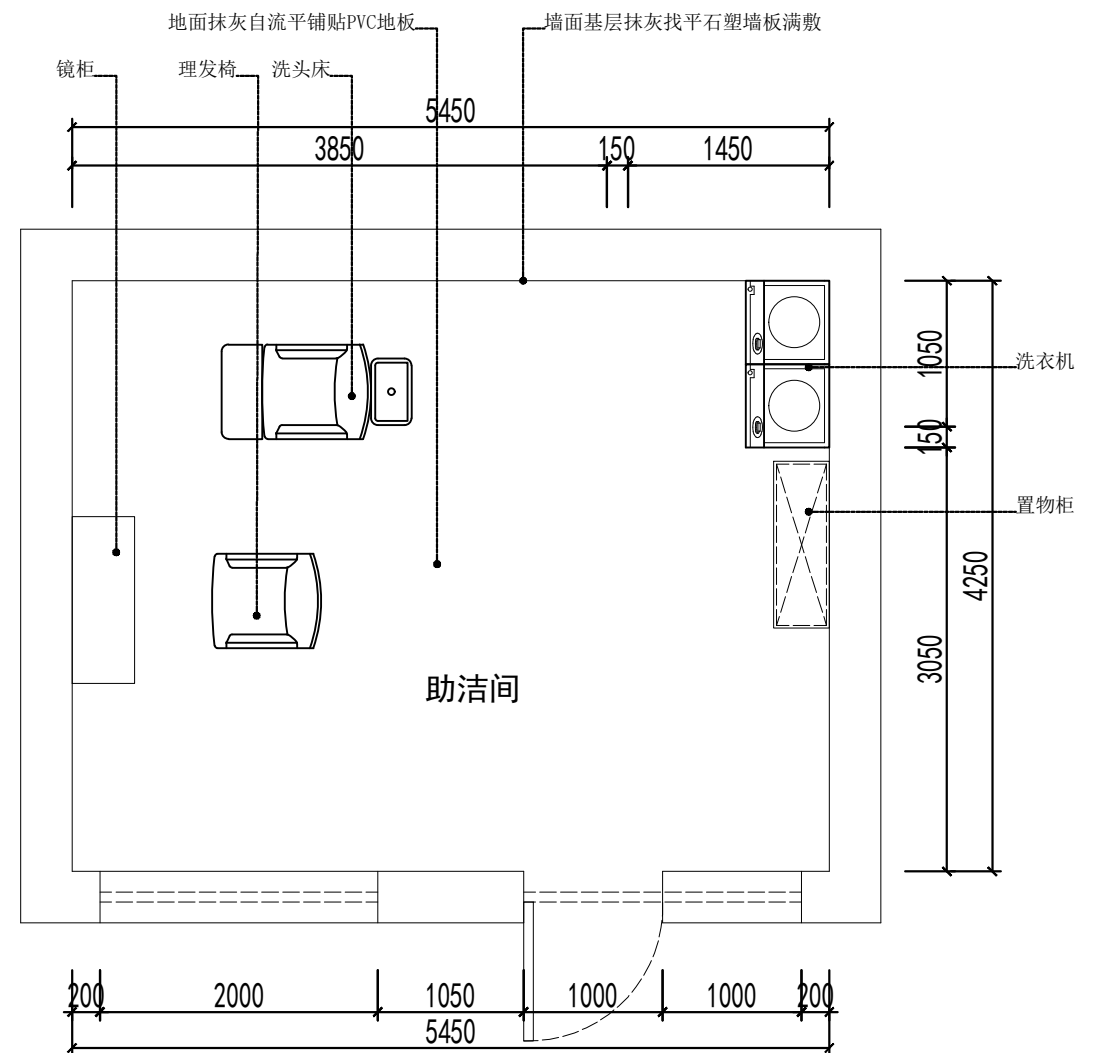
设计审查回复单

工程名称	托克托县2025年农村互助幸福院功能拓展			子项名称					工程编号		
设计专业	建筑设计	附图编号	P-26	审核人	卢凯	专业负责人	贾斌	设计人	李杰		
设计阶段	施工图	张数	共XX张	项目负责人	贾斌	校对	邓海山	变更日期	2025年9月2日		





新营子镇 新营子村互助院1房屋平面布置图

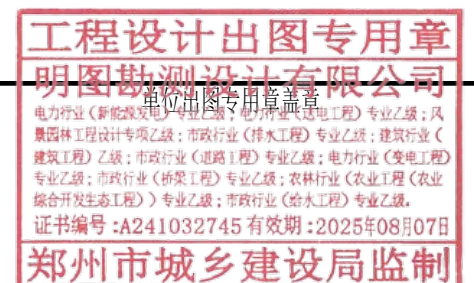


新营子镇 新营子村互助院2房屋平面布置图

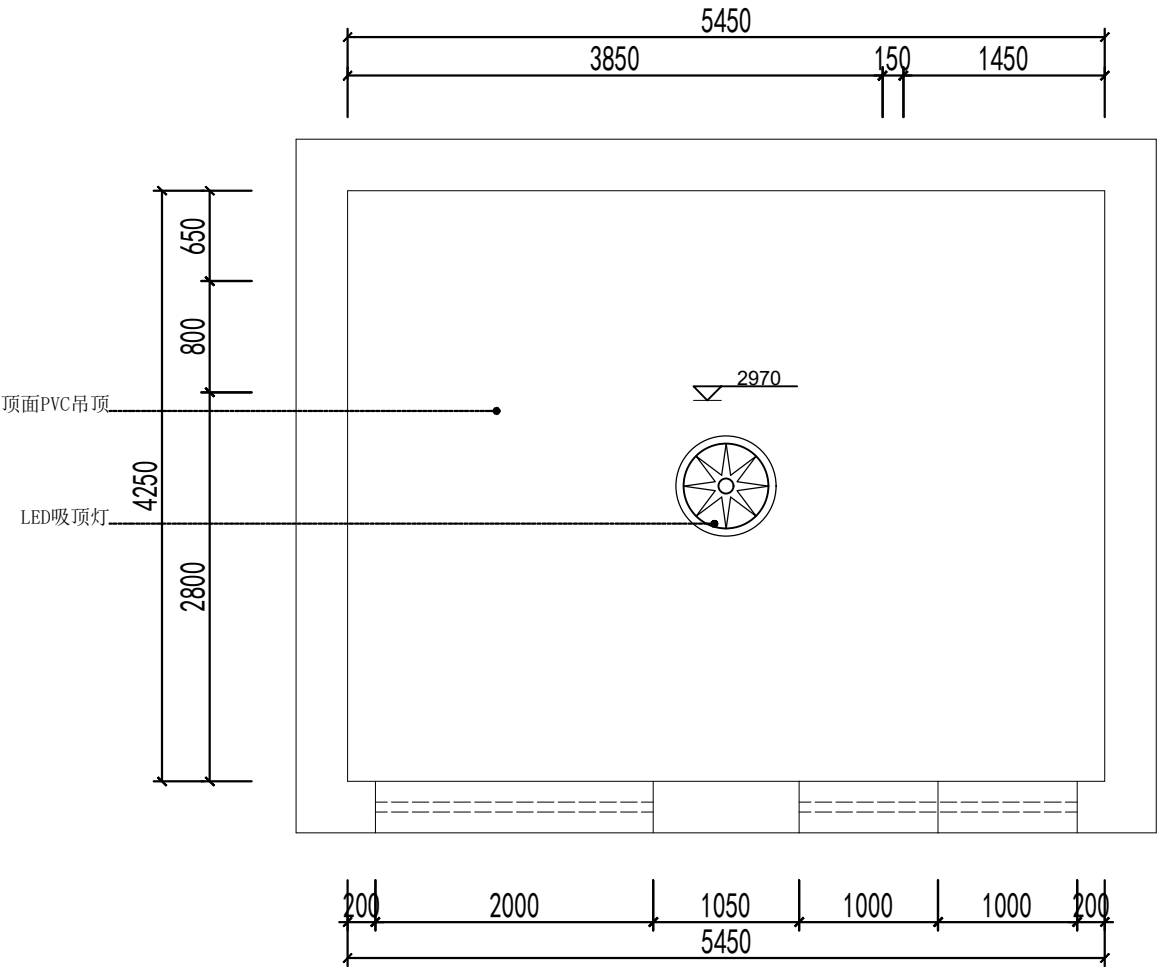


设计审查回复单

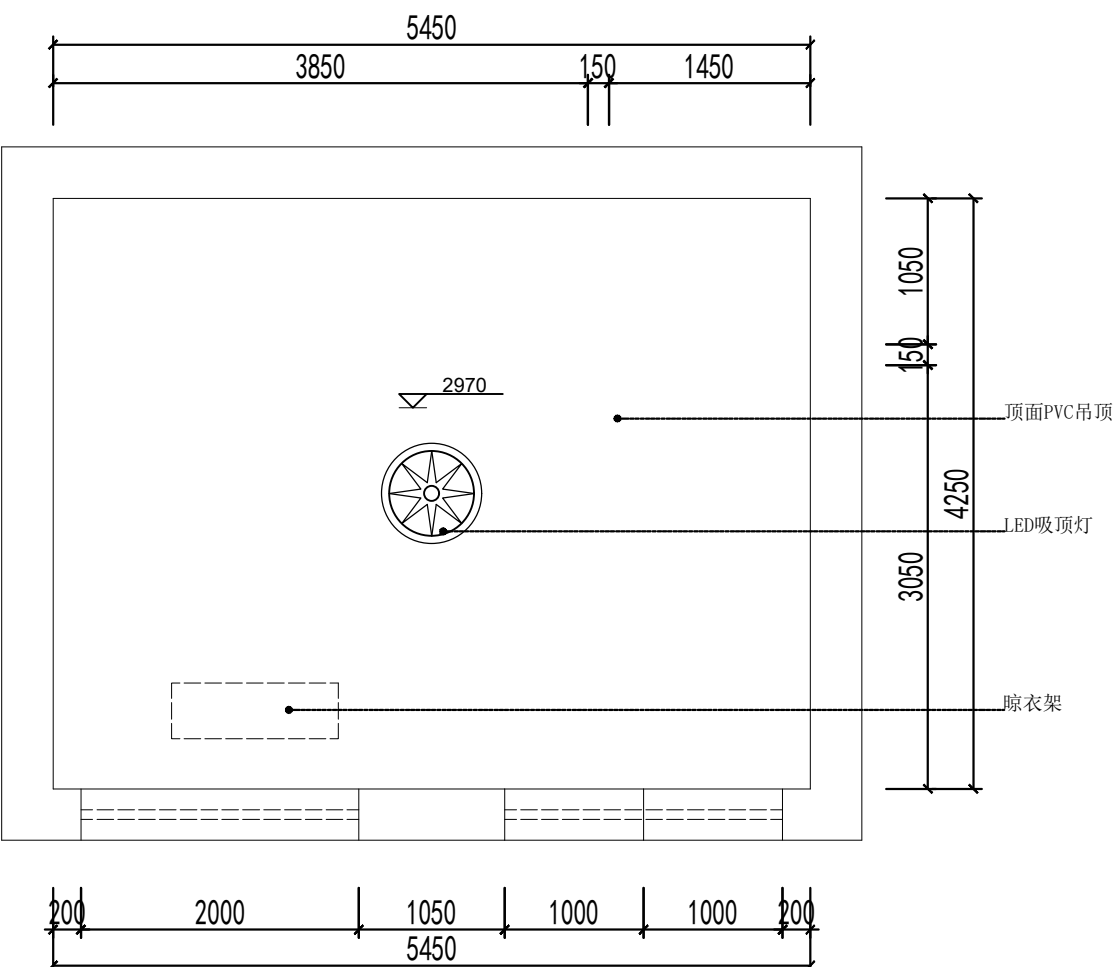
工程名称	托克托县2025年农村互助幸福院功能拓展			子项名称					工程编号		
设计专业	建筑设计	附图编号	P-27	审核人	卢凯	专业负责人	贾斌	设计人	李杰		
设计阶段	施工图	张数	共XX张	项目负责人	贾斌	校对	邓海山	变更日期	2025年9月2日		



说明：1. 电气拆除原有开关6个、插座10个、吸顶灯8个，新装吸顶灯2个，预估人工开槽从新铺设20PVC线管49米，照明2.5cm²铜线50米、插座4cm²铜线90米、护套线30米，具体施工方案依据现场情况调整。
2. 给排水改造拆除坐便器及水箱2套、洗脸池2套、预估110PVC排水管20米、50PVC排水管20米，PPR20给水管20米、水龙头2个，具体施工方案依据现场情况调整。



新营子镇 新营子村互助院1房屋吊顶平面图

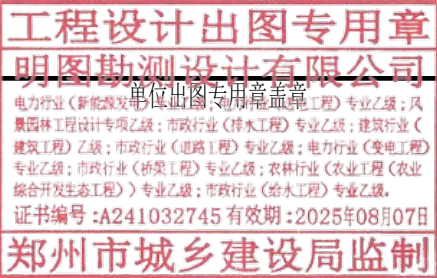


新营子镇 新营子村互助院2房屋吊顶平面图

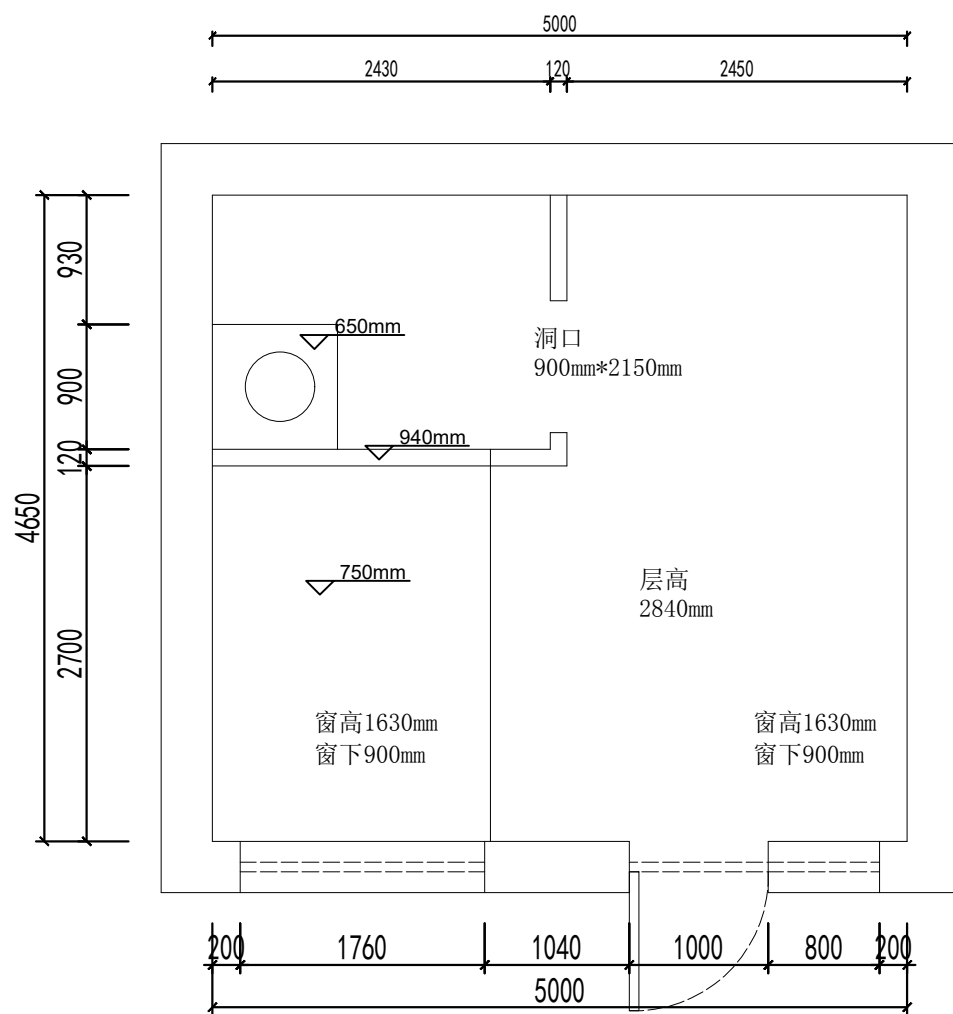


设计审查回复单

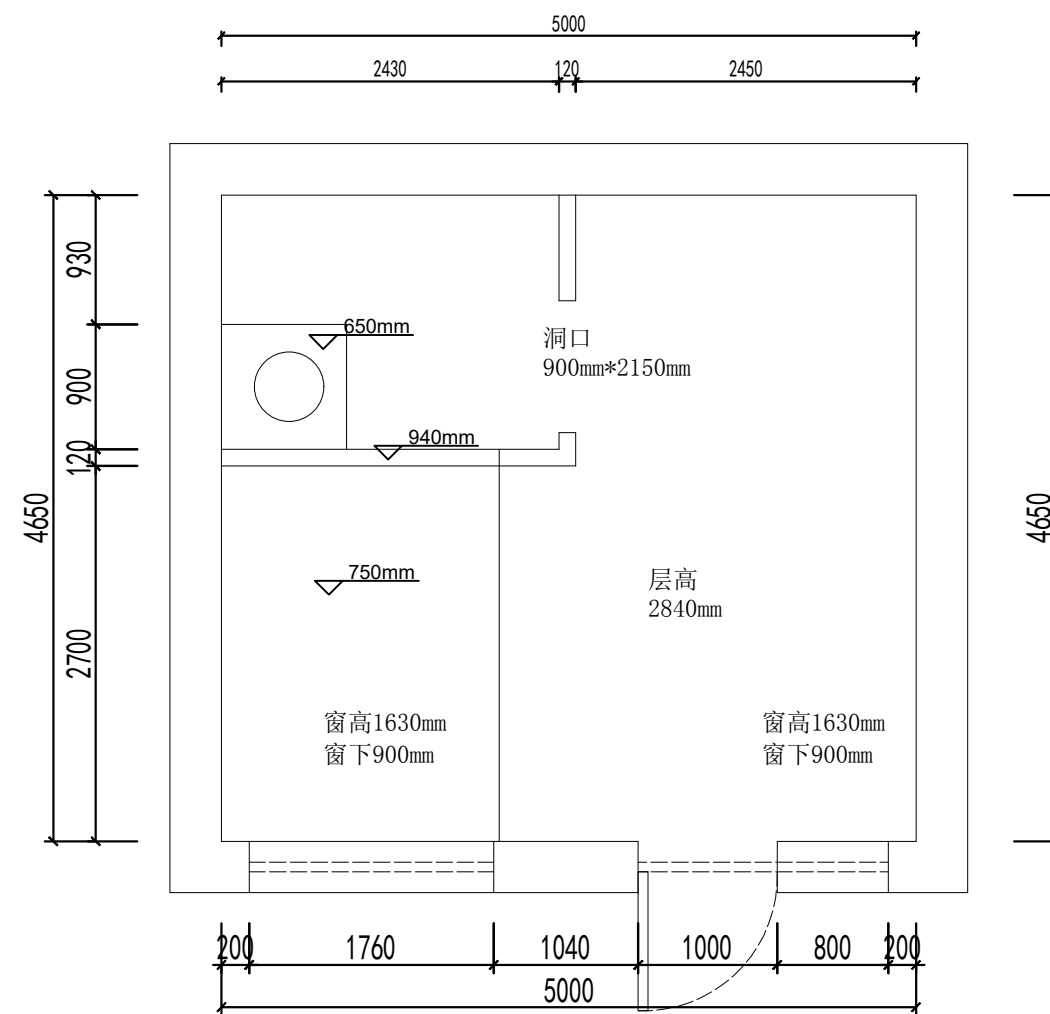
工程名称	托克托县2025年农村互助幸福院功能拓展			子项名称					工程编号		
设计专业	建筑设计	附图编号	P-28	审核人	卢凯	专业负责人	贾斌	设计人	李江		
设计阶段	施工图	张数	共XX张	项目负责人	贾斌	校对	邓海山	变更日期	2025年9月2日		



室内装饰材料表								注：表中体现的数量单位为mm。			<div>XXX市 建筑勘查设计院</div>				
使用部位	材料代码	材料名称	燃烧性能等级	规格尺寸	材料颜色	施工做法		使用空间							
顶面材料 (C)	IC	01. 原结构顶面无机涂料	A级	---	白色	原建筑楼板铲除原有腻子，重新刮腻子三遍，无机涂料三遍饰面		楼梯间、配电室		建设单位					
		02. 石膏板吊顶无机涂料	A级	---	白色	Φ8镀锌吊杆@1000，38轻钢主龙骨@1000，50轻钢副龙骨@400，双层9.5厚纸面石膏板基层，板间满涂白乳胶一遍，板与板之间留3mm缝开八字缝，填缝石膏填补板缝贴50mm宽牛皮纸嵌缝纸带（执行标准：Q/SY KLT007-2009, 以下相同），阴阳角处均使用20X20mmPVC阳角条，刮腻子三遍，喷无机漆料三遍。		大厅、走廊、护理室、办公室等							
		03. 石膏板吊顶无机涂料	A级	---	白色	Φ8镀锌吊杆@1000，38轻钢主龙骨@1000，50轻钢副龙骨@400，A级阻燃板基层，9.5厚纸面石膏板，板间满涂白乳胶一遍，板与板之间留3mm缝开八字缝，填缝石膏填补板缝贴50mm宽牛皮纸嵌缝纸带（执行标准：Q/SY KLT007-2009, 以下相同），阴阳角处均使用20X20mmPVC阳角条，刮腻子三遍，喷无机漆料三遍。		窗帘盒							
	WIC	01. 原结构顶面防水无机涂料	A级	---	白色	原建筑楼板，刮腻子三遍，防水无机涂料三遍饰面		卫生间		合作单位					
		02. 石膏板吊顶防水无机涂料	A级	---	白色、深灰色	Φ8镀锌吊杆@1000，38轻钢主龙骨@1000，50轻钢副龙骨@400，双层9.5厚防水石膏板基层，板间满涂白乳胶一遍，板与板之间留3mm缝开八字缝，填缝石膏填补板缝贴50mm宽牛皮纸嵌缝纸带（执行标准：Q/SY KLT007-2009, 以下相同），阴阳角处均使用20X20mmPVC阳角条，刮腻子三遍，喷防水无机漆料三遍。									
	AC	01. 矿棉板	A级	600×600×15	白色	Φ8镀锌吊杆@1000，38轻钢主龙骨@1000，矿棉板专用龙骨，安装矿棉板吊顶		一层消防控制室、护士休息室		会签专业	会 签				
		02. 矿棉板	A级	400×1200/1500×15	白色	Φ8镀锌吊杆@1000，38轻钢主龙骨@1000，矿棉板专用龙骨，安装矿棉板吊顶		评估室、医养康养服务区、工作站服务办公室、公共区域		建 筑					
	ALG	01. 铝扣板	A级	600×600×1.5	白色	Φ8镀锌吊杆@1000，38主龙骨@1000，铝扣板专用三角龙骨（1.5mm厚），吊装1.5mm厚600×600白色铝扣板。		厨房、卫生间		结 构					
	墙面材料 (W)	IC	01. 无机涂料	A级	---	白色、深灰色	铲除原有建筑腻子乳胶漆，涂刷墙固一遍，约10mm粉刷石膏找平，玻璃纤维网格布一道（网格质量：100g）网格相邻处搭接200mm，刮腻子三遍，无机涂料三遍		楼梯间、空调机房、消防控制室走廊		给 排 水				
02. 无机涂料			A级	---	白色	L50×3镀锌角码，M10化学锚栓与楼板、梁固定100×200×8mm预埋板@1200，20×40×2.0mm镀锌方管竖龙骨@800，20×40×2.0mm厚镀锌方管横龙骨@1200，双层纸面石膏板基层，刮腻子三遍，无机涂料三遍		管道隐蔽		暖 通					
CT		01. 墙面砖	A级	300×600×10	浅色（设计选择）	原建筑墙面2mm厚配套专用界面砂浆批刮，7厚1:1:6水泥石灰砂浆，6厚1:0.5:2.5水泥石灰砂浆压实抹平，（如现场建筑墙面已做找平，此步骤可省略）3mm厚合成高分子防水涂料，与墙柱交接处翻起高度至建筑完成面300mm，配套专用瓷砖粘接剂，涂刷背胶一道，粘贴全瓷墙砖，同色环氧彩砂美缝（缝宽≤2mm），由专业加工厂加工阳角处45°磨边。		卫生间		电 气					
LP		01. 石膏基覆膜板木纹机理	A级	10mm厚	木纹、白色	原建筑墙体铲除腻子结构胶粘接10mm厚石膏基覆膜板。		餐厅、棋牌室、护理站、电梯厅、走廊		<div>工程设计出图专用章</div> <div>明图勘测设计有限公司</div> <div>电力行业《新能源发电》专业乙级；电力行业《送电工程》专业乙级；水利行业《水利水电工程》专业乙级；市政行业《排水工程》专业乙级；建筑行业《建筑工程》乙级；市政行业《道路工程》专业乙级；电力行业《变电工程》专业乙级；市政行业《桥梁工程》专业乙级；农林行业《农业工程（农业综合开发生态工程）》专业乙级；市政行业《给水工程》专业乙级。</div> <div>证书编号:A241032745有效期至:2025年08月07日</div> <div>郑州市城乡建设局监制</div>					
		02. 石膏基覆膜板木纹机理	A级	10mm厚	木纹、白色	轻钢龙骨隔墙，专用“C”型龙骨，挂装10mm厚石膏基覆膜板。		餐厅、棋牌室、护理站梯厅、走廊							
BPG		01. 成品烤漆波浪板	A级	12mm厚	定制	原建筑墙面防火板专用“C”型龙骨，挂装成品烤漆波浪板		护理站、电梯厅							
PWB		01. 定制背漆玻璃	A级	6mm厚	定制	原建筑墙面A级阻燃板找平，专用胶粘贴背漆玻璃		一层餐厅							
AL		01. 定制艺术灯箱	A级	40厚	定制	原建筑墙面A级阻燃板找平，安装成品灯箱（钢板背衬，云丝板饰面，内置光源）		一层棋牌室							
SS		01. 哑光不锈钢	A级			原建筑墙面A级阻燃板找平，专用胶粘贴不锈钢饰面板		电梯厅							
地面材料 (F)	AF	01. 防静电地板	A级	---	设计选择	水泥浆一道(内掺建筑胶), 20厚1: 2.5水泥砂浆找平, 面层涂刷地板漆, 铺装全钢防静电地板, 面层为防静电地毯, 架空高度150mm							审 定		
	CT	01. 防滑地砖	A级	600×600×10	浅色（设计选择）	建筑完成面基层清理, 素水泥浆一道, 最薄处20mm厚1:3水泥砂浆找坡层, 2厚聚氨酯防水涂膜, 20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层, 铺装10mm厚防滑地砖, 同色勾缝剂勾缝。		卫生间					审 核		
		02. 地砖	A级	800×800×10	设计选择	建筑完成面基层清理, 素水泥浆一道, 最薄处20mm厚1:3水泥砂浆找坡层, 20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层, 铺装10mm厚地砖, 同色勾缝剂勾缝。		除卫生间、楼梯间、空调机房外所有空间		工程主持人					
		03. 地砖	A级	800×800×10	设计选择	建筑完成面基层清理, 素水泥浆一道, 最薄处20mm厚1:3水泥砂浆找坡层, 2厚聚氨酯防水涂膜, 20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层, 铺装10mm厚防滑地砖, 同色勾缝剂勾缝。		空调机房		方案设计人					
	ST	01. 花岗岩	A级	600×600×20	设计选择	地铺二遍, 素水泥浆一道, 50厚1:3干硬性白水泥砂浆结合层, 铺贴20mm厚花岗岩, 花岗岩六面油性防护3遍, 后背树脂胶满贴玻璃纤维网国标: 100克, 石材面层精磨, 结晶处理。		楼梯间		专业负责人					
线条材料 (SL)	ML	金属线条	A级	1mm厚 60mm高	01、设计选择(平面样式)	10mm厚高强石膏基阻燃板基层, 专用结构胶粘贴1mm厚成品金属线条。		除一层大厅外所有空间		校 对					
	ML	金属线条	A级	1mm厚 60mm高	02、设计选择(内嵌式)	10mm厚高强石膏基阻燃板基层, 专用结构胶粘贴1mm厚成品金属线条。		一层大厅		设 计					
	ST	花岗岩	A级	20mm厚 100mm高	01、设计选择	水泥砂浆粘贴石材窗台板(石材板与窗框交接处耐候胶填缝)		楼梯间		制 图					
台面材料 (DP)	ST	石英石	A级	20mm厚	01、设计选择	水泥砂浆粘贴石材窗台板(石材板与窗框交接处耐候胶填缝)				工程编号	20241230				
										子项名称	锡栎装饰材料有限公司				
										图 名:					
										FLB-05					
										日 期	2024年 12 月 30 日				
										比 例	1: 100				
										图 别					
										图 号	A2				

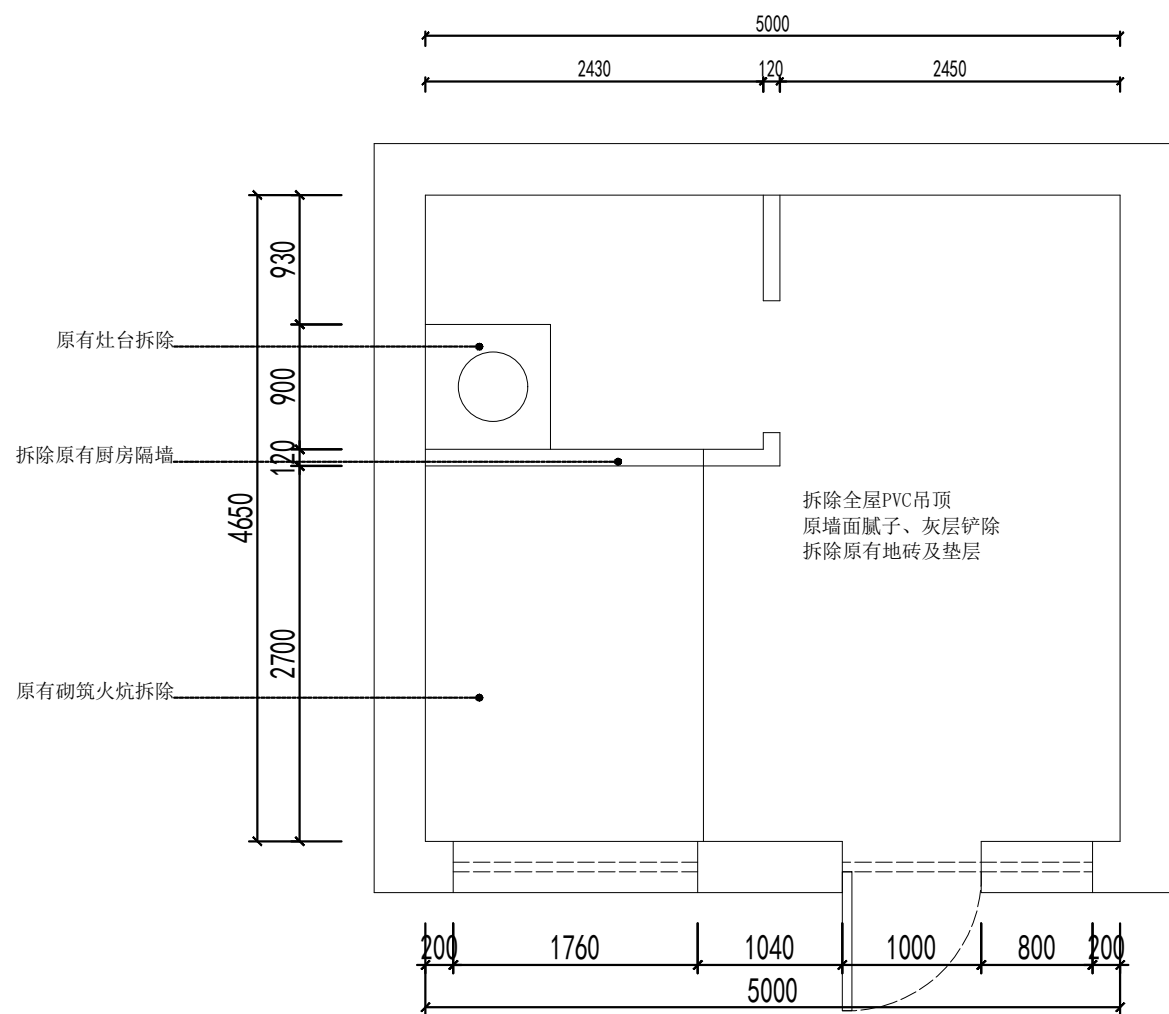


新营子镇 乃莫营村互助院1房屋原始平面图

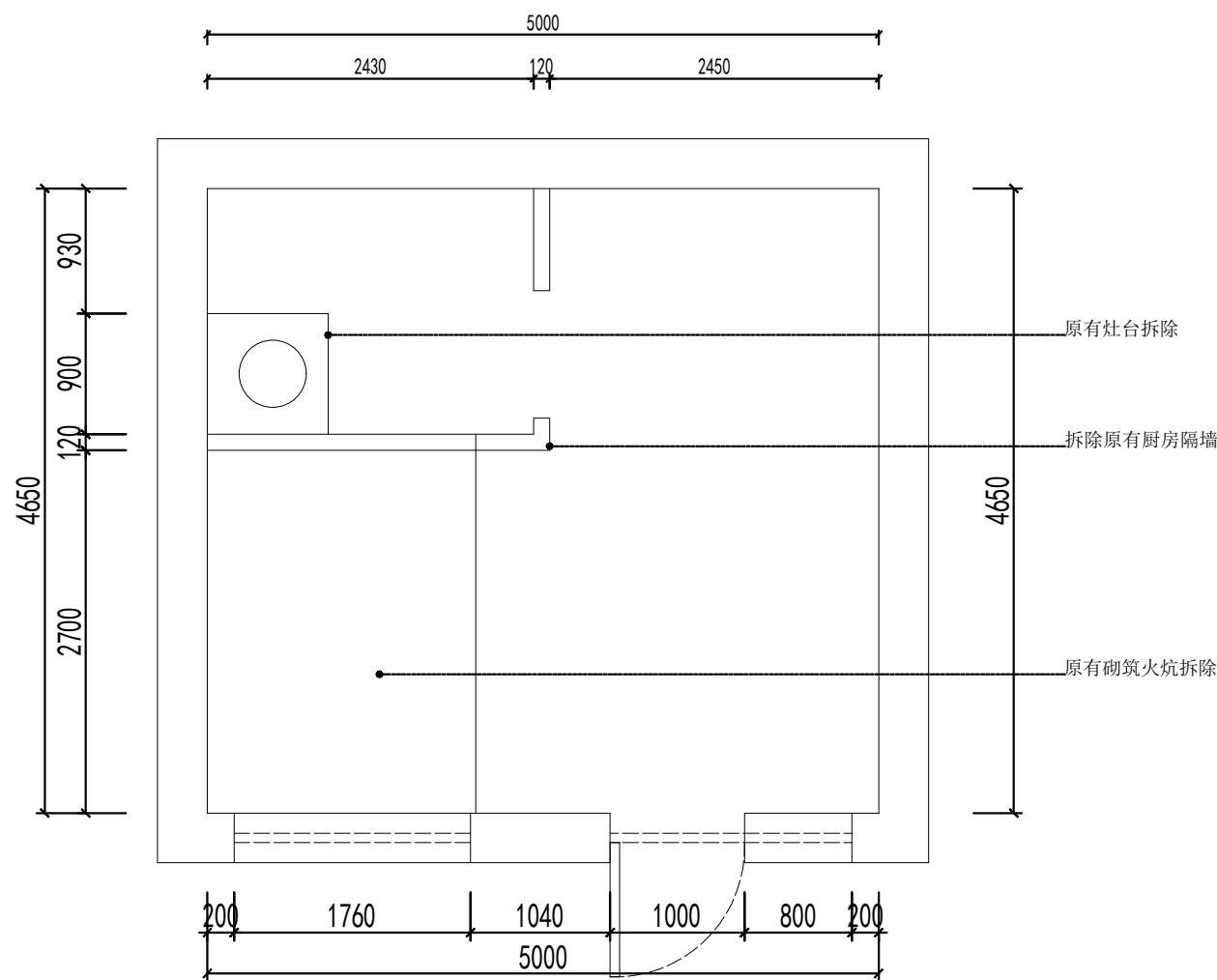


新营子镇 乃莫营村互助院2房屋原始平面图

工程名称	托克托县2025年农村互助幸福院功能拓展			子项名称					工程编号		
设计专业	建筑设计	附图编号	P-29	审核人	卢凯	专业负责人	贾斌	设计人	李江		
设计阶段	施工图	张数	共XX张	项目负责人	贾斌	校对	邓海山	变更日期	2025年9月2日		



新营子镇 乃莫营村互助院1房屋拆除示意图

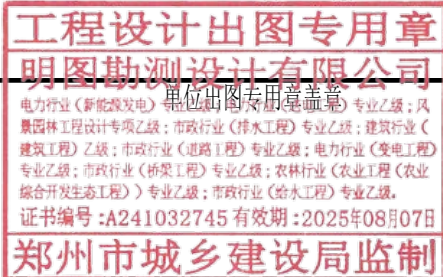


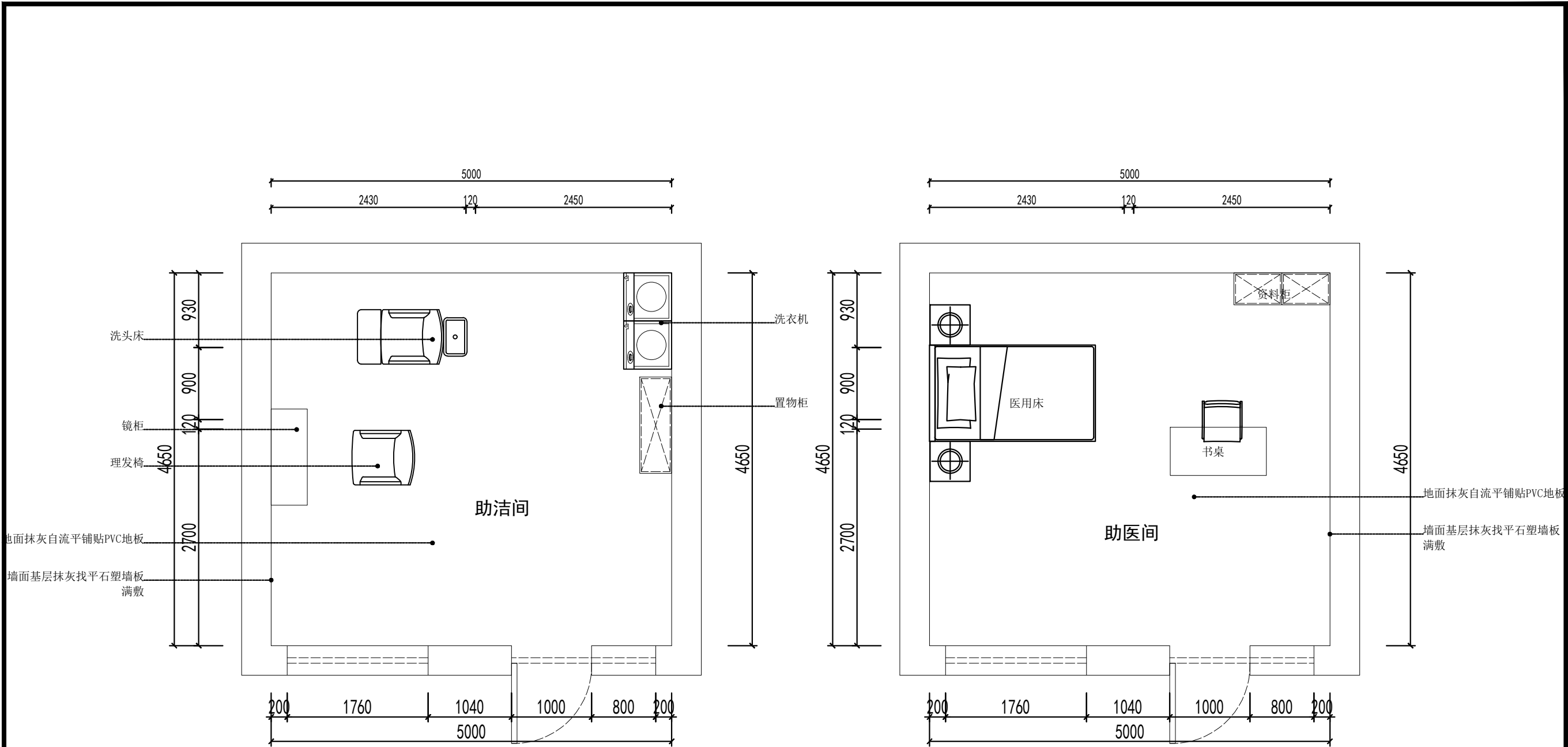
新营子镇 乃莫营村互助院2房屋拆除示意图



设计审查回复单

工程名称	托克托县2025年农村互助幸福院功能拓展			子项名称					工程编号		
设计专业	建筑设计	附图编号	P-30	审核人	卢凯	专业负责人	贾斌	设计人	李江		
设计阶段	施工图	张数	共XX张	项目负责人	贾斌	校对	邓海山	变更日期	2025年9月2日		



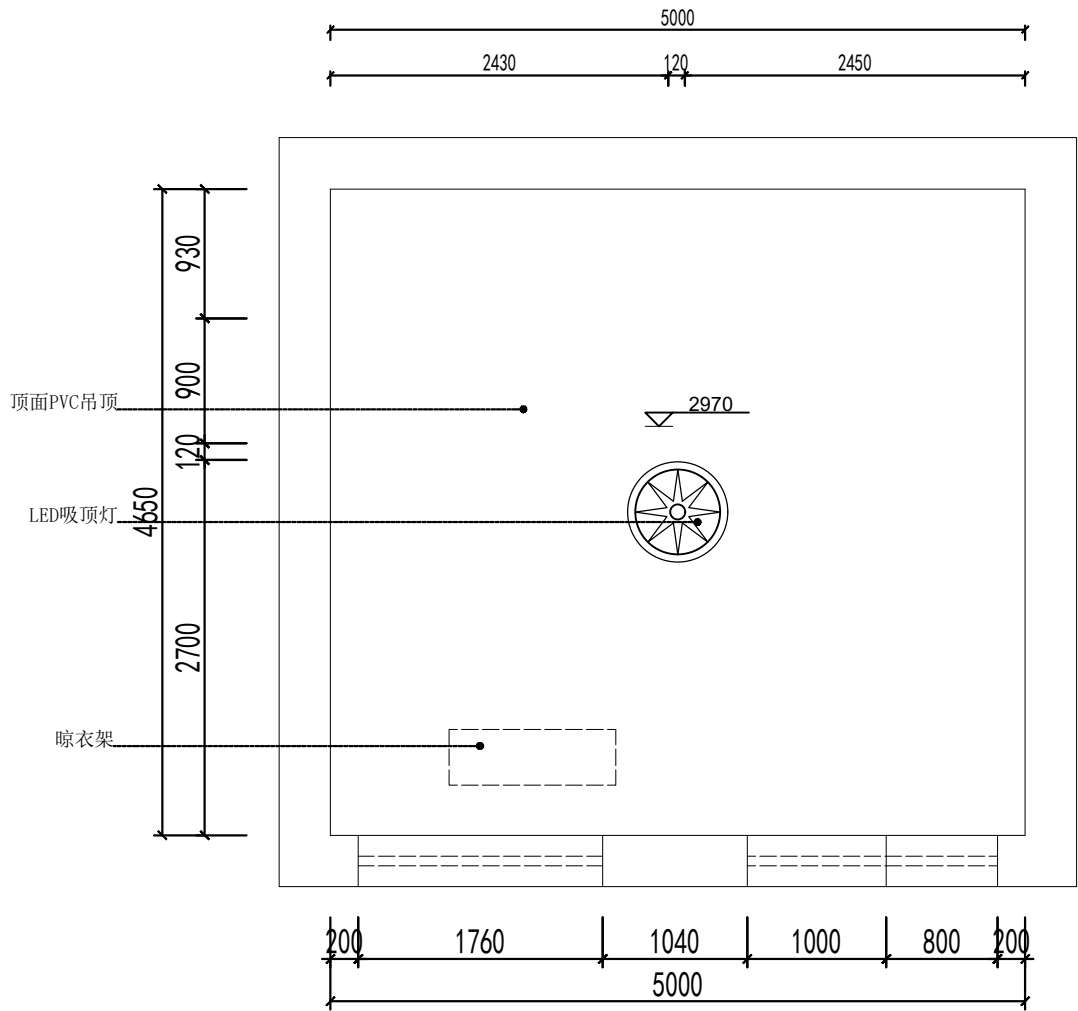


新营子镇 乃莫营村互助院1房屋平面布置图

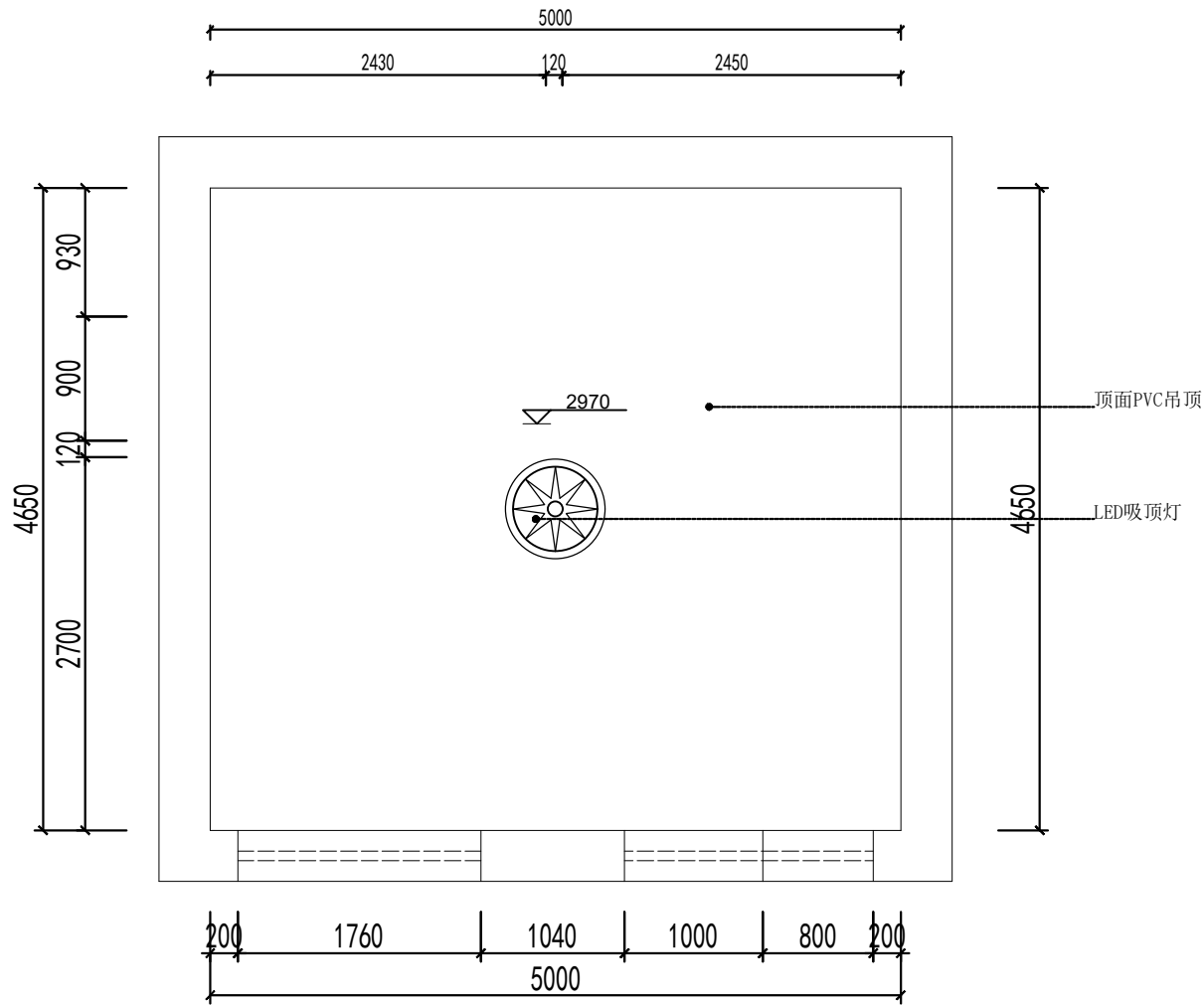
新营子镇 乃莫营村互助院2房屋平面布置图

<div></div> <div>明图勘测设计有限公司</div>	设计审查回复单	工程名称托克托县2025年农村互助幸福院功能拓展			子项名称			工程编号				
		设计专业	建筑设计	附图编号	P-31	审 核 人	卢凯	专业负责人	贾斌	设 计 人	李杰	<div>工程设计出图专用章</div> <div>明图勘测设计有限公司</div> <div>单位出图专用章</div> <div>电力行业《新能源发电》专业乙级；市政行业《排水工程》专业乙级；建筑行业《风景园林工程设计专项》乙级；市政行业《给水工程》专业乙级；建筑行业《建筑工程》乙级；市政行业《道路工程》专业乙级；电力行业《发电工程》专业乙级；市政行业《桥梁工程》专业乙级；农林行业《农业工程（农业综合开发生态工程）》专业乙级；市政行业《给水工程》专业乙级。</div> <div>证书编号：A241032745 有效期：2025年08月07日</div> <div>郑州市城乡建设局监制</div>
		设计阶段	施 工 图	张 数	共XX张	项目负责人	贾斌	校 对 人	邓海山	变更日期	2025年 9 月 2 日	

说明：1. 电气拆除原有开关4个、插座10个、吸顶灯4个，新装吸顶灯2个，预估人工开槽从新铺设20PVC线管50米，照明2.5cm²铜线50米、插座4cm²铜线90米、护套线30米，具体施工方案依据现场情况调整。
2. 给排水改造人工挖凿渗水井砖砌内壁、直径1米、深度3.5米、预估110PVC排水管20米、50PVC排水管20米，PPR20给水管20米、水龙头2个，具体施工方案依据现场情况调整。



新营子镇 乃莫营村互助院1房屋吊顶平面图

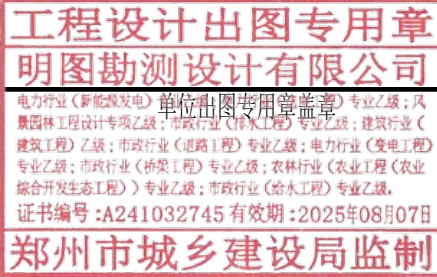


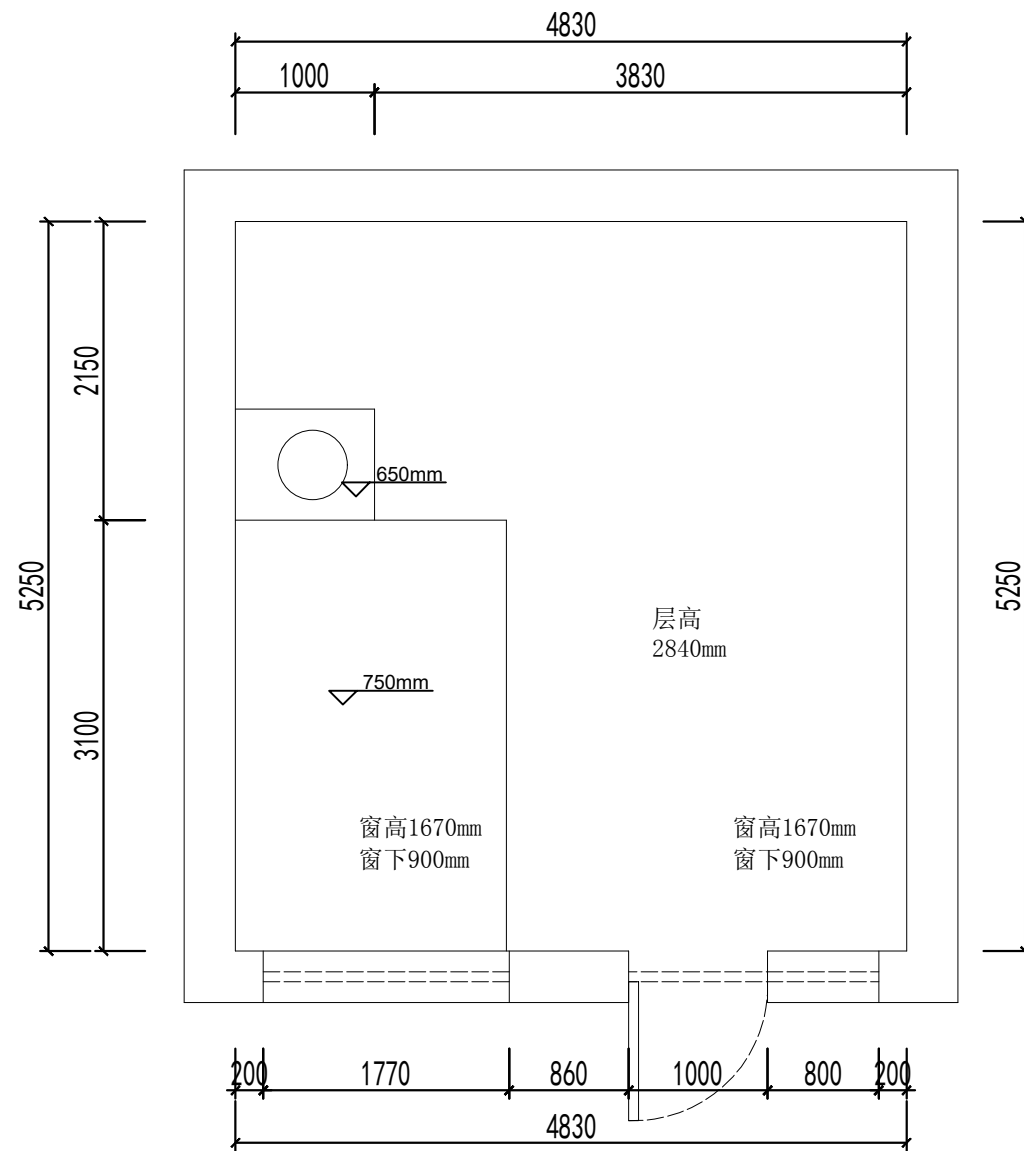
新营子镇 乃莫营村互助院2房屋吊顶平面图



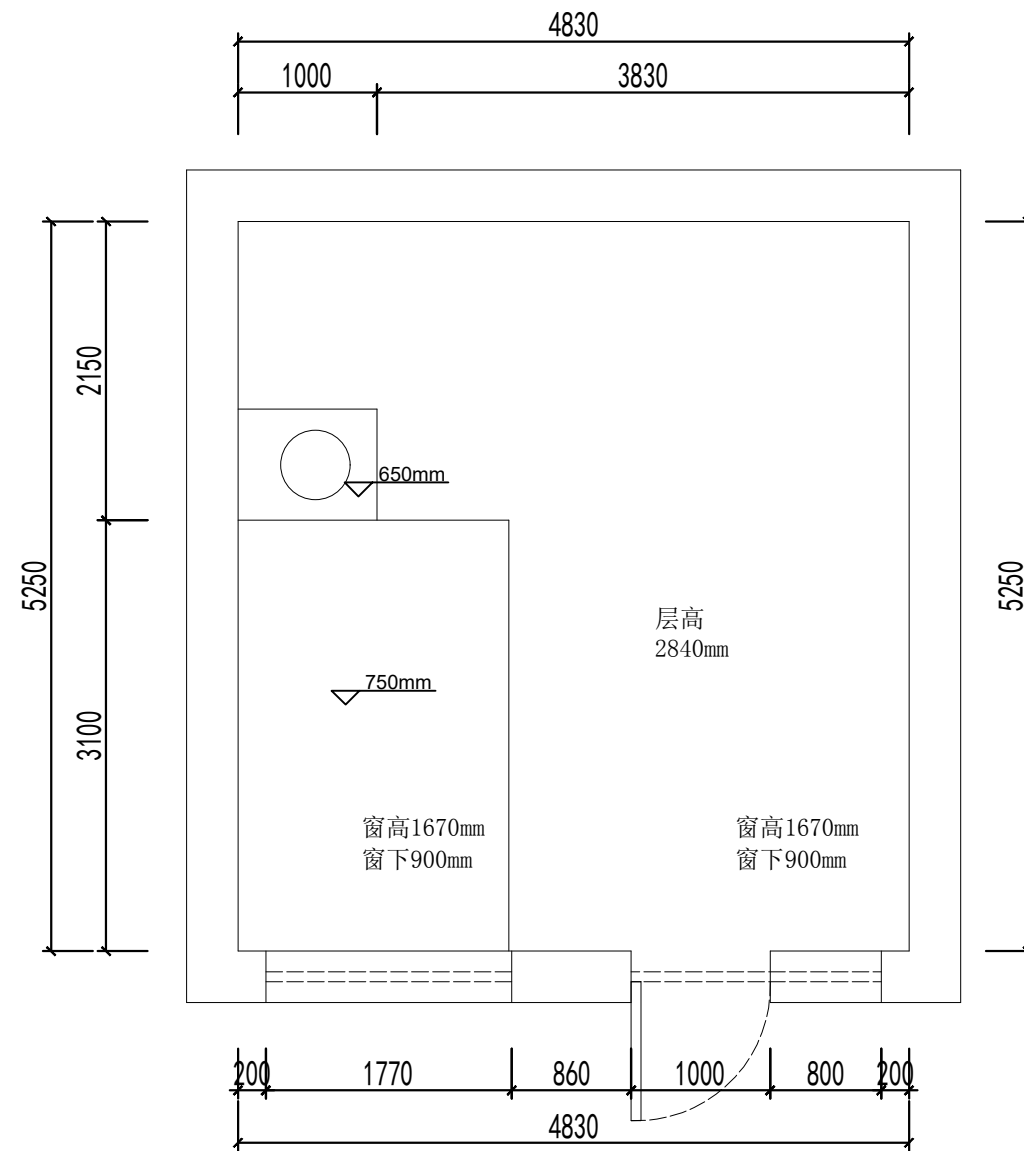
设计审查回复单

工程名称	托克托县2025年农村互助幸福院功能拓展			子项名称					工程编号		
设计专业	建筑设计	附图编号	P-32	审核人	卢凯	专业负责人	贾斌	设计人	李江		
设计阶段	施工图	张数	共XX张	项目负责人	贾斌	校对	邓海山	变更日期	2025年9月2日		





新营子镇 张全营村互助院1房屋原始平面图

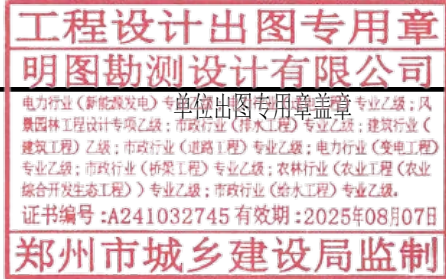


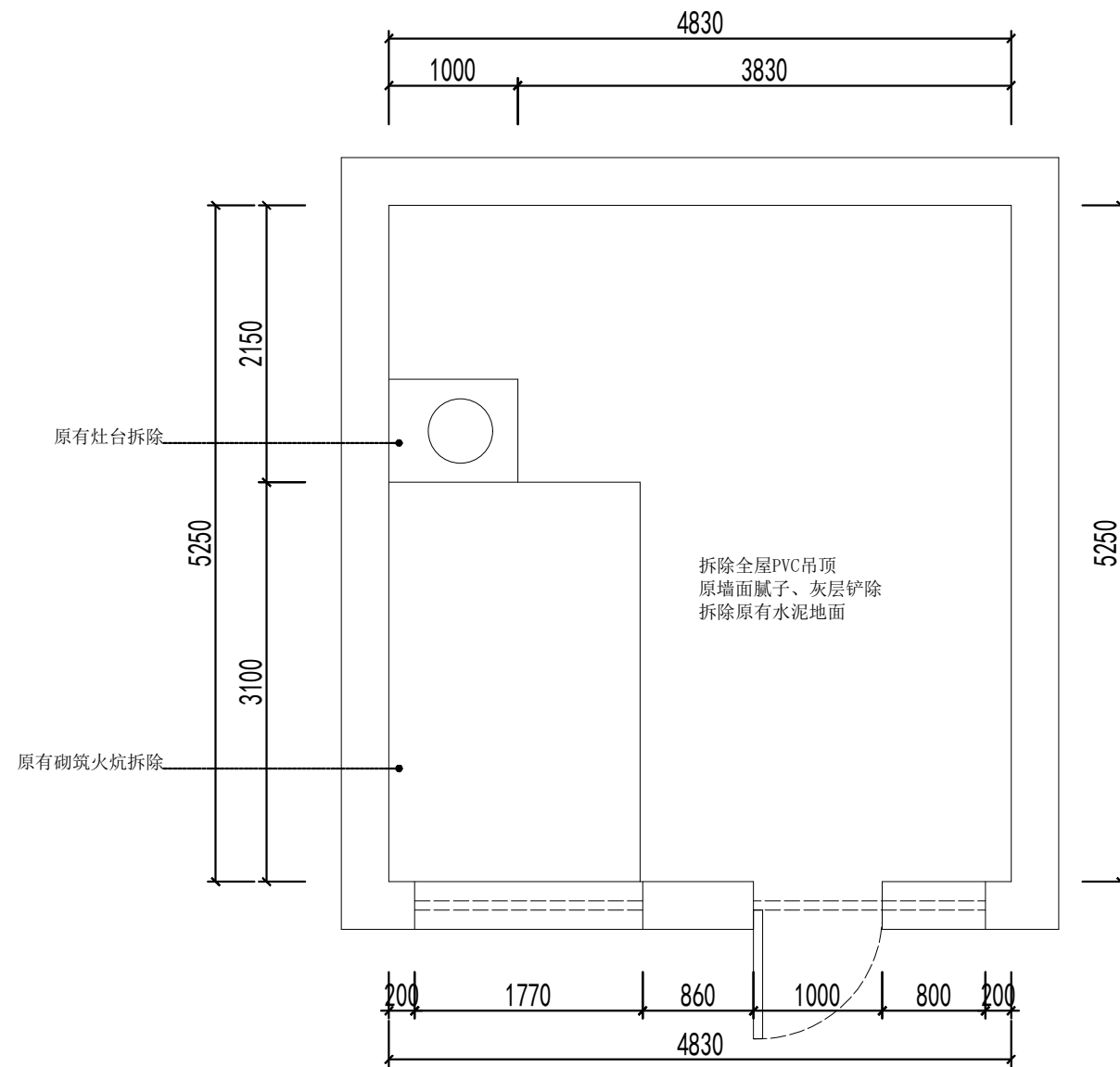
新营子镇 张全营村互助院2房屋原始平面图



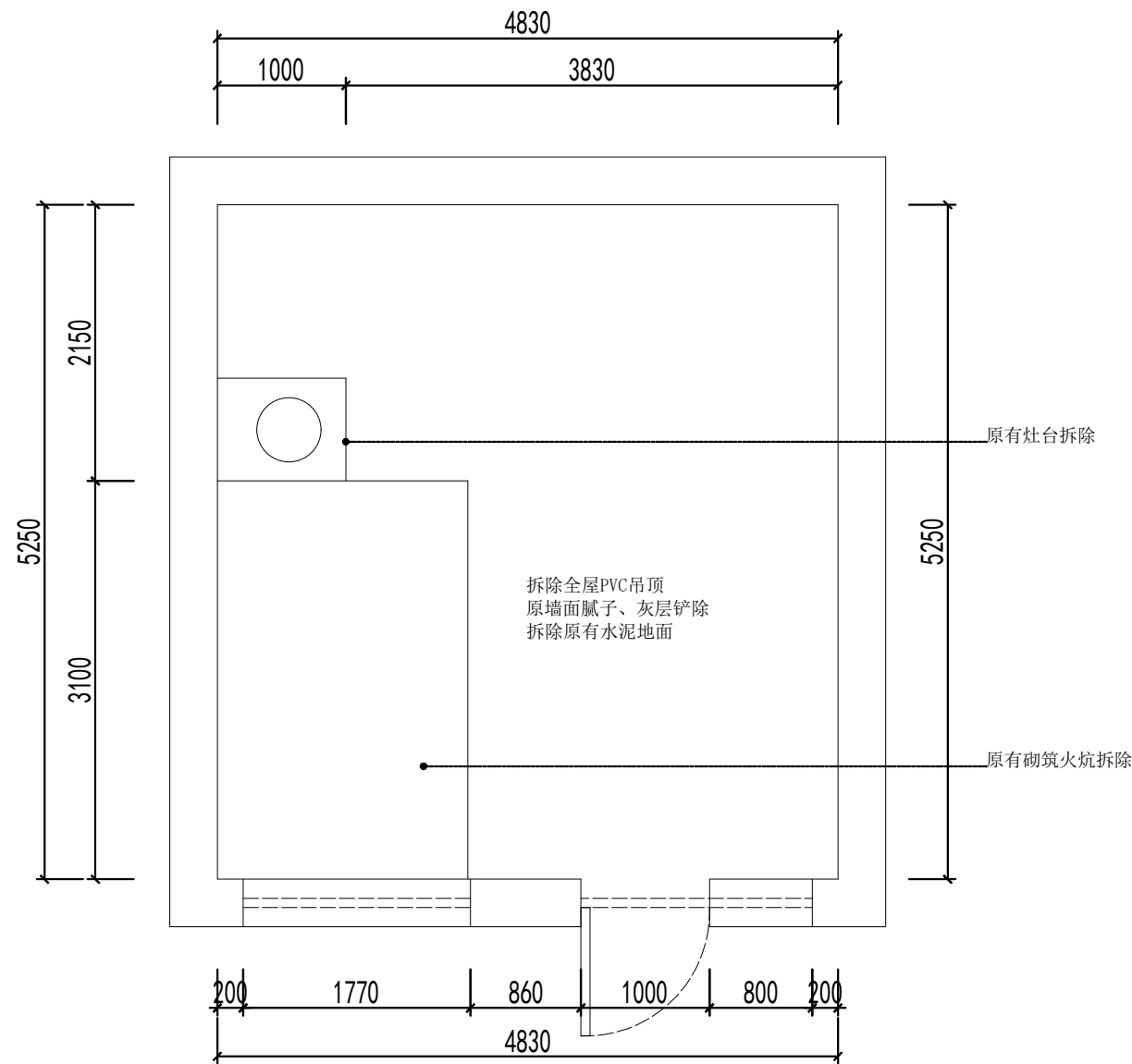
设计审查回复单

工程名称	托克托县2025年农村互助幸福院功能拓展			子项名称					工程编号		
设计专业	建筑设计	附图编号	P-33	审核人	卢凯	专业负责人	贾斌	设计人	李杰		
设计阶段	施工图	张数	共XX张	项目负责人	贾斌	校对	邓海斌	变更日期	2025年9月2日		





新营子镇 张全营村互助院1房屋拆除示意图



新营子镇 张全营村互助院2房屋拆除示意图



设计审查回复单

工程名称	托克托县2025年农村互助幸福院功能拓展			子项名称					工程编号		
设计专业	建筑设计	附图编号	P-34	审核人	卢凯	专业负责人	贾斌	设计人	李杰		
设计阶段	施工图	张数	共XX张	项目负责人	贾斌	校对	邓海山	变更日期	2025年9月2日		

工程设计出图专用章

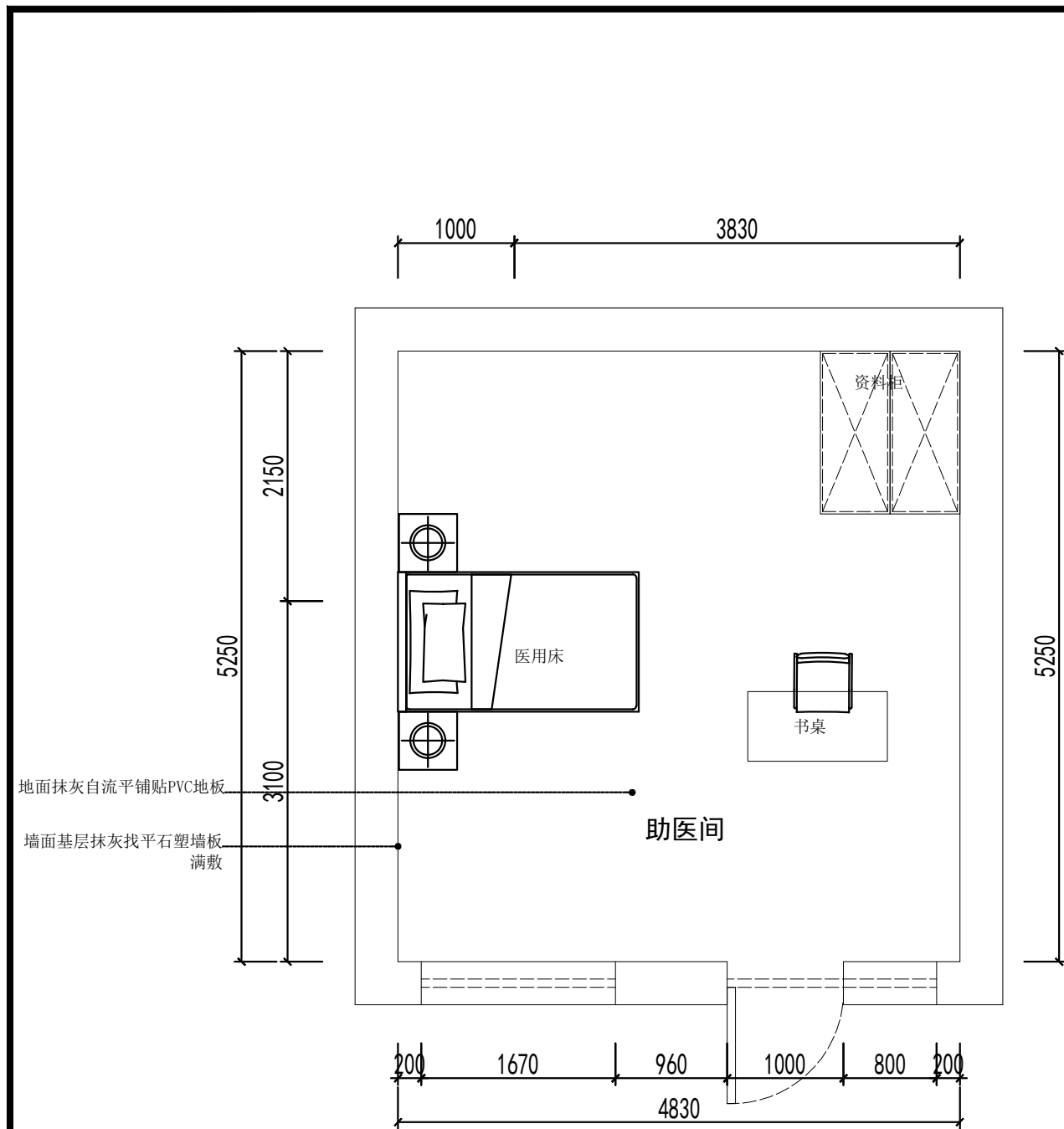
明图勘测设计有限公司

单位出图专用章

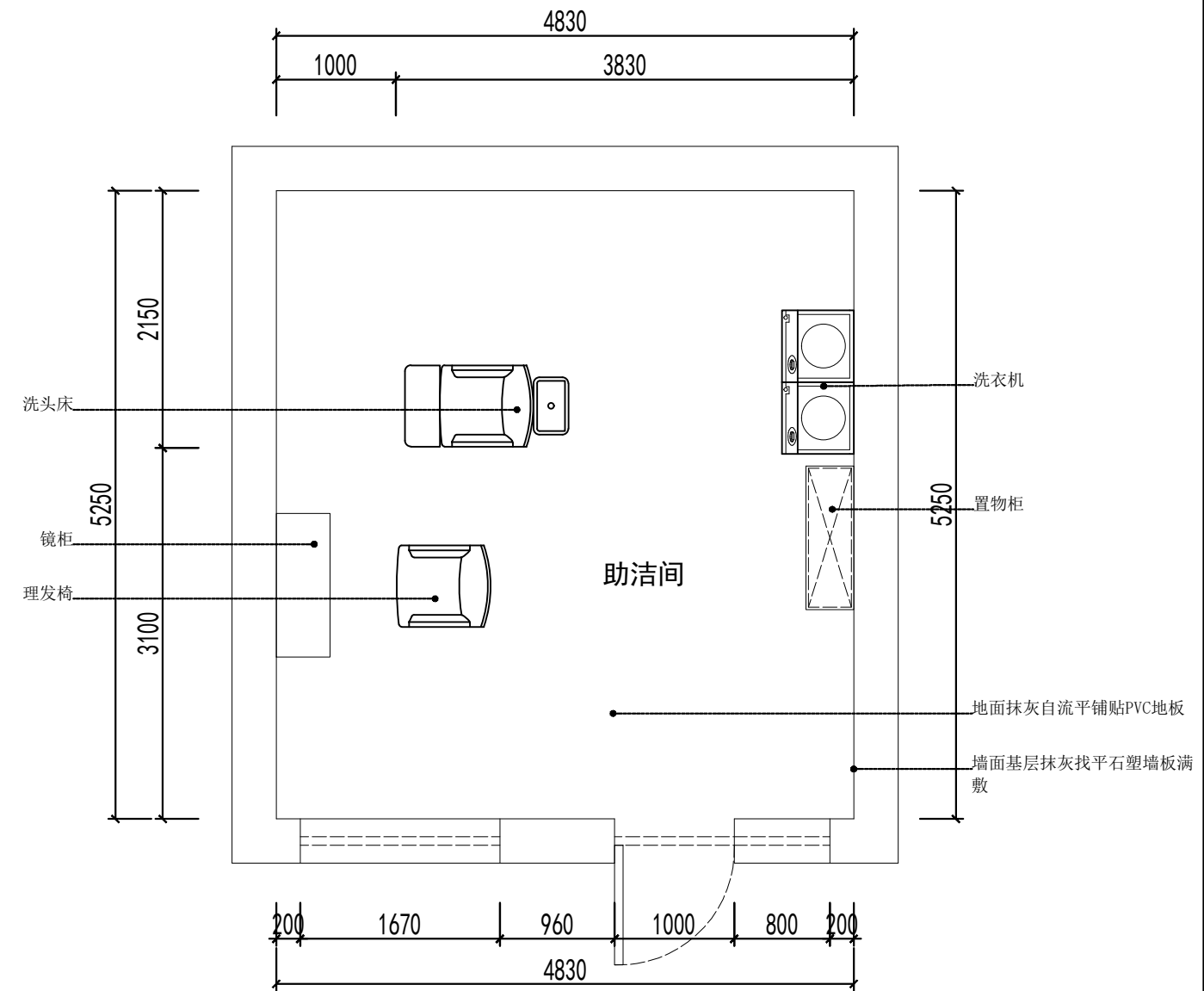
电力行业《新能源发电》专业乙级；电力行业《送电工程》专业乙级；风景园林工程设计专项乙级；市政行业《排水工程》专业乙级；建筑行业《建筑工程》乙级；市政行业《道路工程》专业乙级；电力行业《变配电工程》专业乙级；市政行业《桥梁工程》专业乙级；农林行业《农业工程（农业综合开发生态工程）》专业乙级；市政行业《给水工程》专业乙级。

证书编号：A241032745 有效期：2025年08月07日

郑州市城乡建设局监制



新营子镇 张全营村互助院1房屋平面布置图



新营子镇 张全营村互助院2房屋平面布置图

<div></div> <div>明图勘测设计有限公司</div>	设计审查回复单	工程名称	托克托县2025年农村互助幸福院功能拓展			子项名称				工程编号	
		设计专业	建筑设计	附图编号	P-35	审 核 人	卢凯	专业负责人	贾斌	设 计 人	李杰
		设计阶段	施 工 图	张 数	共XX张	项目负责人	贾斌	校 对 人	邓海山	变更日期	2025年 9 月 2 日

工程设计出图专用章

明图勘测设计有限公司

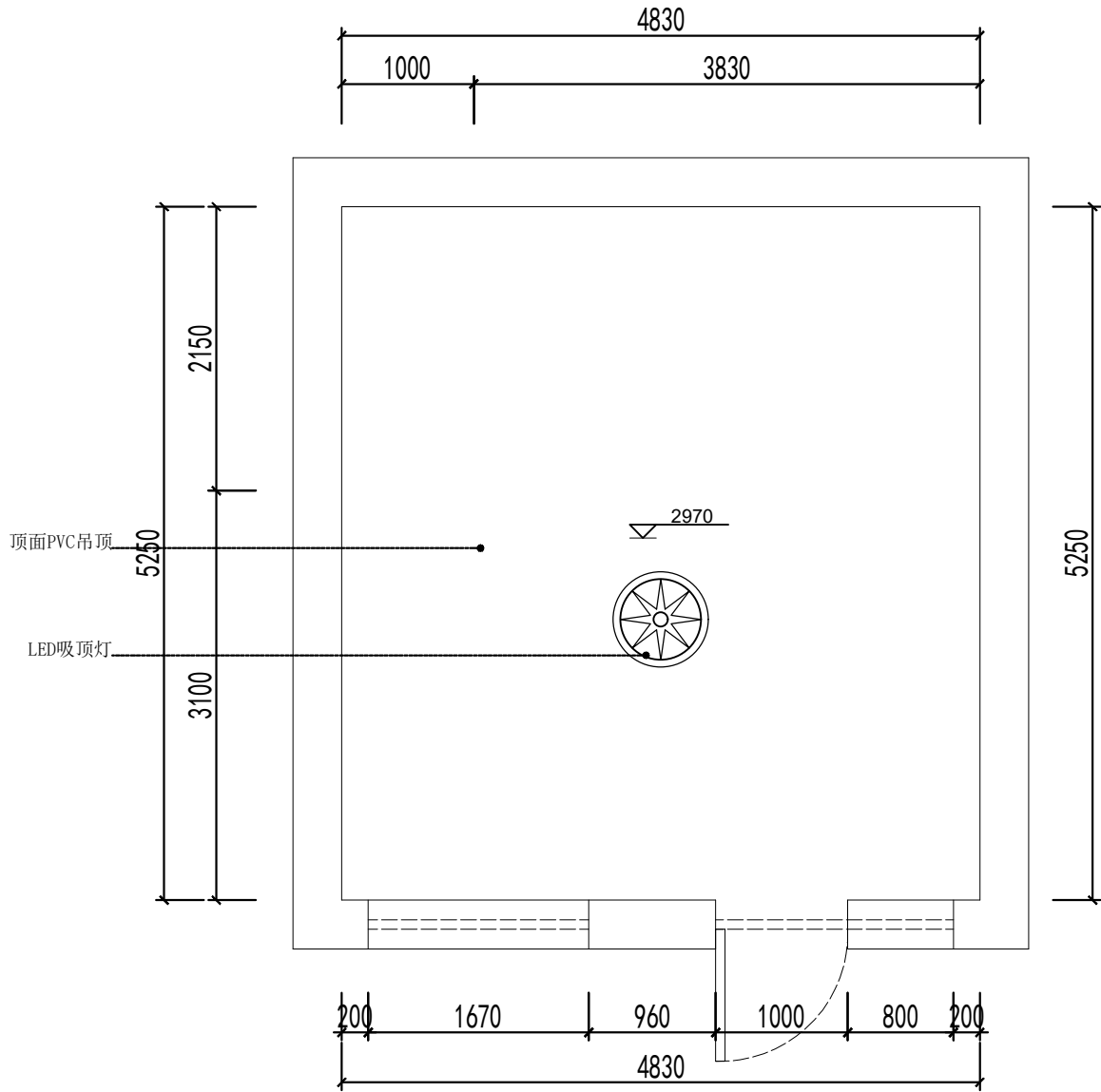
单位出图专用章盖章

电力行业《新能源发电》专业乙级；风景园林工程设计专项乙级；市政行业《排水工程》专业乙级；建筑行业《建筑工程》乙级；市政行业《道路工程》专业乙级；电力行业《变电工程》专业乙级；市政行业《桥梁工程》专业乙级；农林行业《农业工程（农业综合开发生态工程）》专业乙级；市政行业《给水工程》专业乙级。

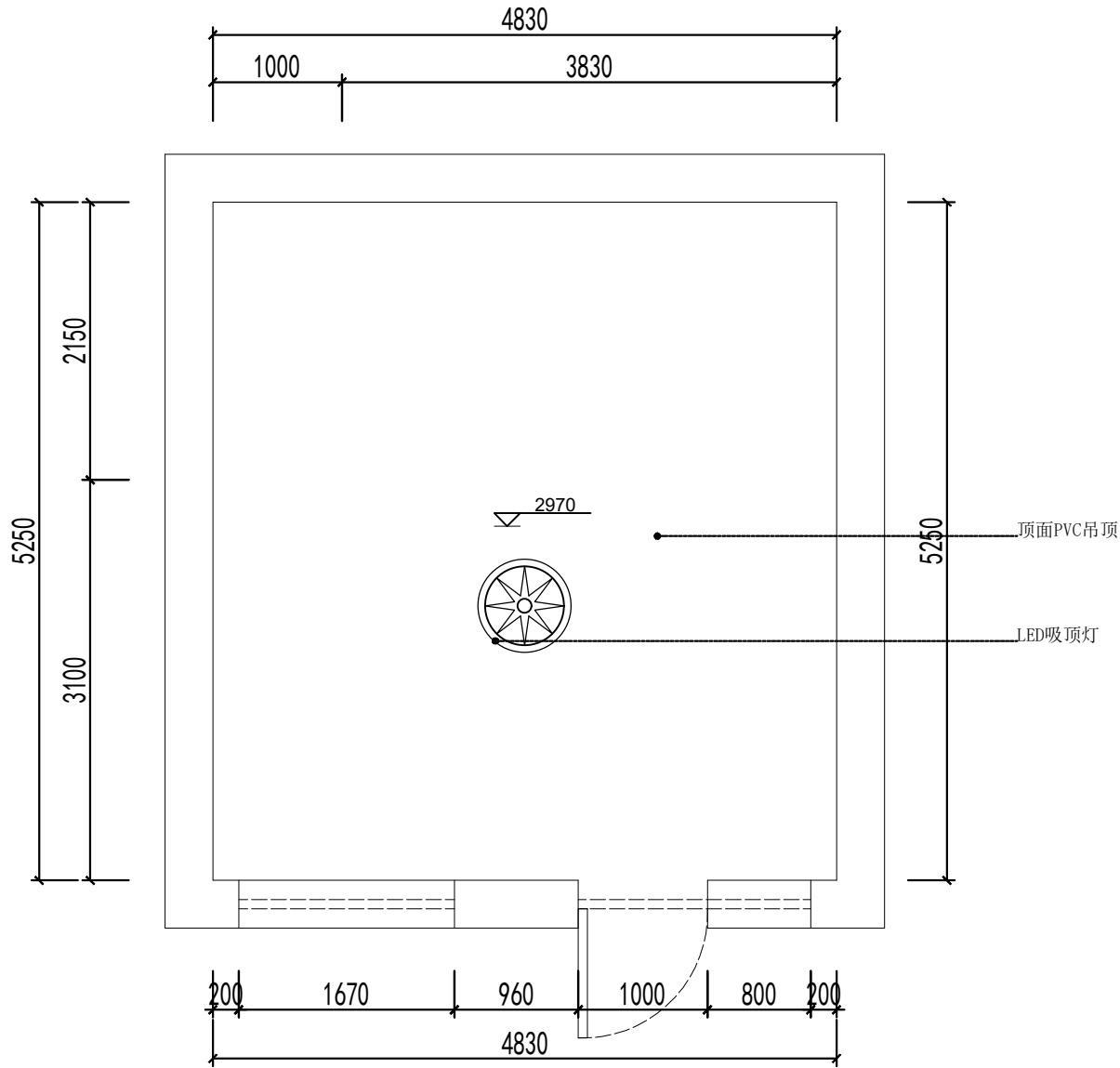
证书编号：A241032745 有效期：2025年08月07日

郑州市城乡建设局监制

说明：1. 电气拆除原有开关4个、插座10个、吸顶灯4个，新装吸顶灯2个，预估人工开槽从新铺设20PVC线管50米，照明2.5cm²铜线50米、插座4cm²铜线90米、护套线30米，具体施工方案依据现场情况调整。
2. 给排水改造预估110PVC排水管20米、50PVC排水管20米，PPR20给水管20米、水龙头2个，具体施工方案依据现场情况调整。



新营子镇 张全营村互助院1房屋吊顶平面图

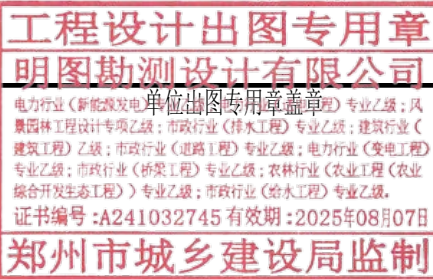


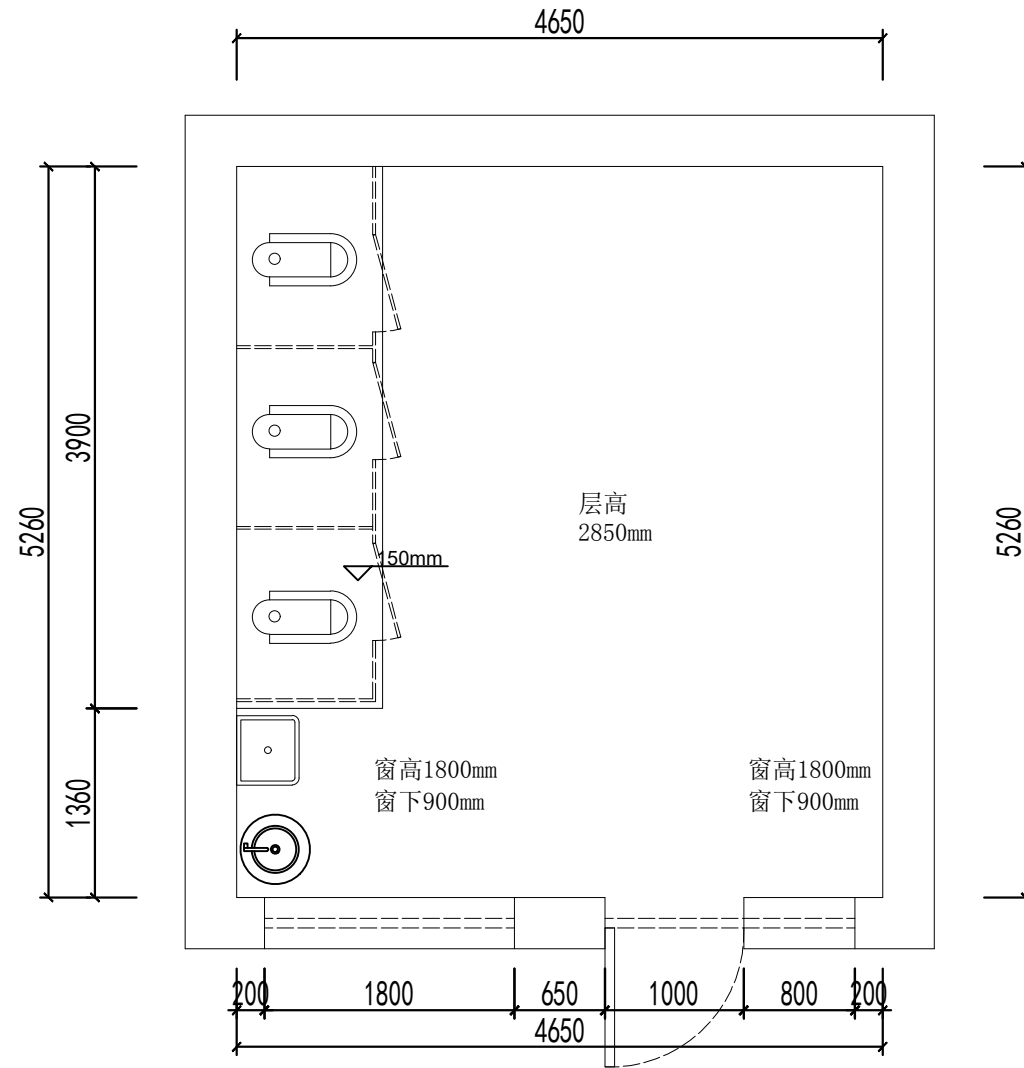
新营子镇 张全营村互助院2房屋吊顶平面图



设计审查回复单

工程名称	托克托县2025年农村互助幸福院功能拓展			子项名称					工程编号		
设计专业	建筑设计	附图编号	P-36	审核人	卢凯	专业负责人	贾斌	设计人	李行		
设计阶段	施工图	张数	共XX张	项目负责人	贾斌	校对	邓海山	变更日期	2025年9月2日		





古城镇 保号营村互助院房屋原始平面图



设计审查回复单

工程名称	托克托县2025年农村互助幸福院功能拓展			子项名称					工程编号	
设计专业	建筑设计	附图编号	P-37	审核人	卢凯	专业负责人	贾斌	设计人	李杰	
设计阶段	施工图	张数	共XX张	项目负责人	贾斌	校对	邓海山	变更日期	2025年9月2日	

工程设计出图专用章

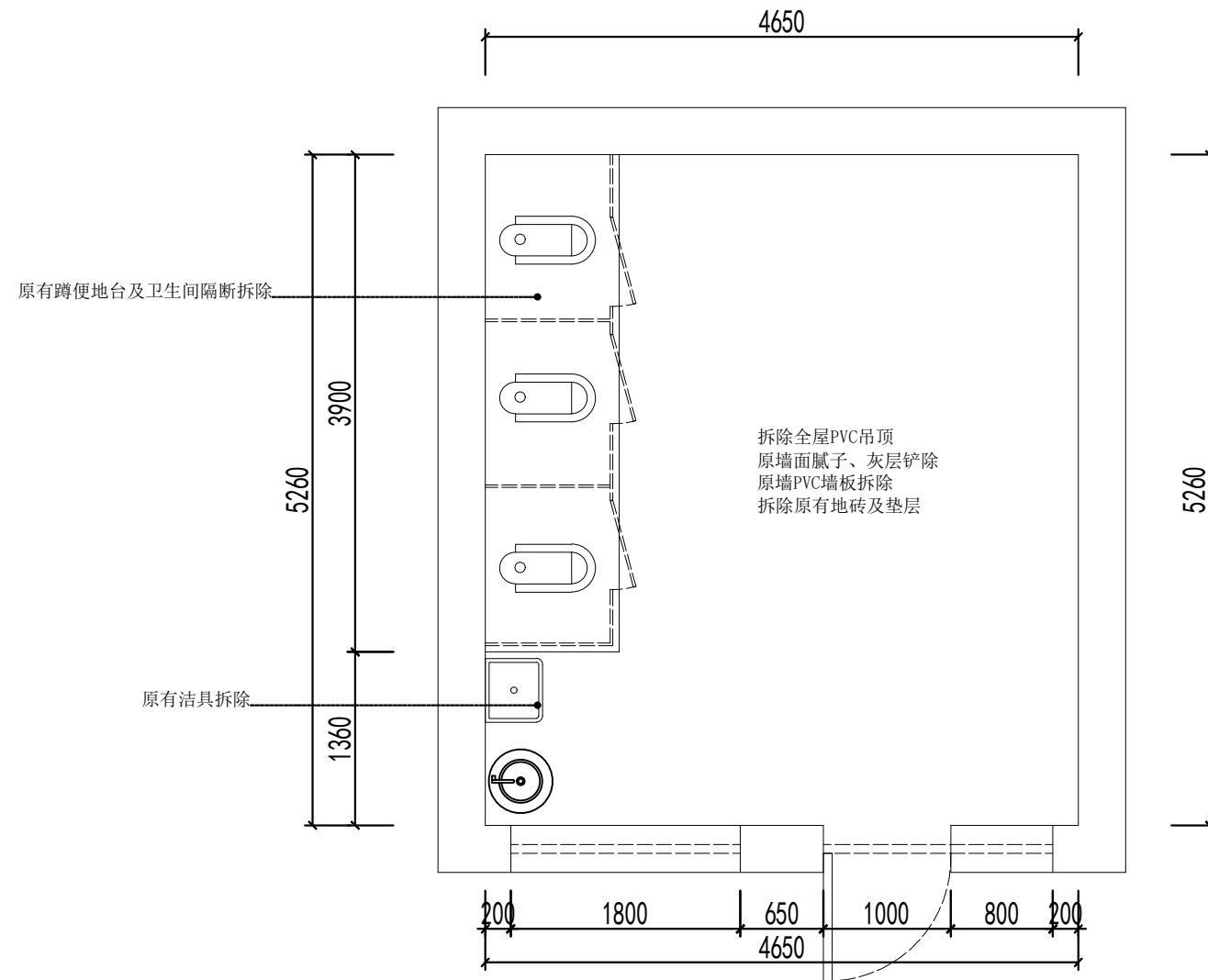
明图勘测设计有限公司

单位出图专用章


电力行业《新能源发电》专业乙级；市政行业《给水工程》专业乙级；风景园林工程设计专项乙级；市政行业《排水工程》专业乙级；建筑行业《建筑工程》乙级；市政行业《道路工程》专业乙级；电力行业《变电工程》专业乙级；市政行业《桥梁工程》专业乙级；农林行业《农业工程》（农业综合开发生态工程）专业乙级；市政行业《给水工程》专业乙级。

证书编号：A241032745 有效期至：2025年08月07日

郑州市城乡建设局监制



古城镇 保号营村互助院房屋拆除示意图

<div> 明图勘测设计有限公司</div>	设计审查回复单	工程名称			托克托县2025年农村互助幸福院功能拓展			子项名称			工程编号																				
		设计专业			建筑设计			附图编号			P-38			审 核 人			卢凯			专业负责人			贾斌			设 计 人			李杰		
		设计阶段			施 工 图			张 数			共XX张			项目负责人			贾斌			校 对 人			邓海山			变更日期			2025年 9 月 2 日		

单位出图专用章

电力行业（新能源发电工程）专业乙级；风景园林工程设计专项乙级；市政行业（排水工程）专业乙级；建筑行业（建筑工程）乙级；市政行业（道路工程）专业乙级；电力行业（变电工程）专业乙级；市政行业（桥梁工程）专业乙级；农林行业（农业工程（农业综合开发生态工程））专业乙级；市政行业（给水工程）专业乙级。

证书编号：A241032745有效期：2025年08月07日

郑州市城乡建设局监制

工程设计出图专用章

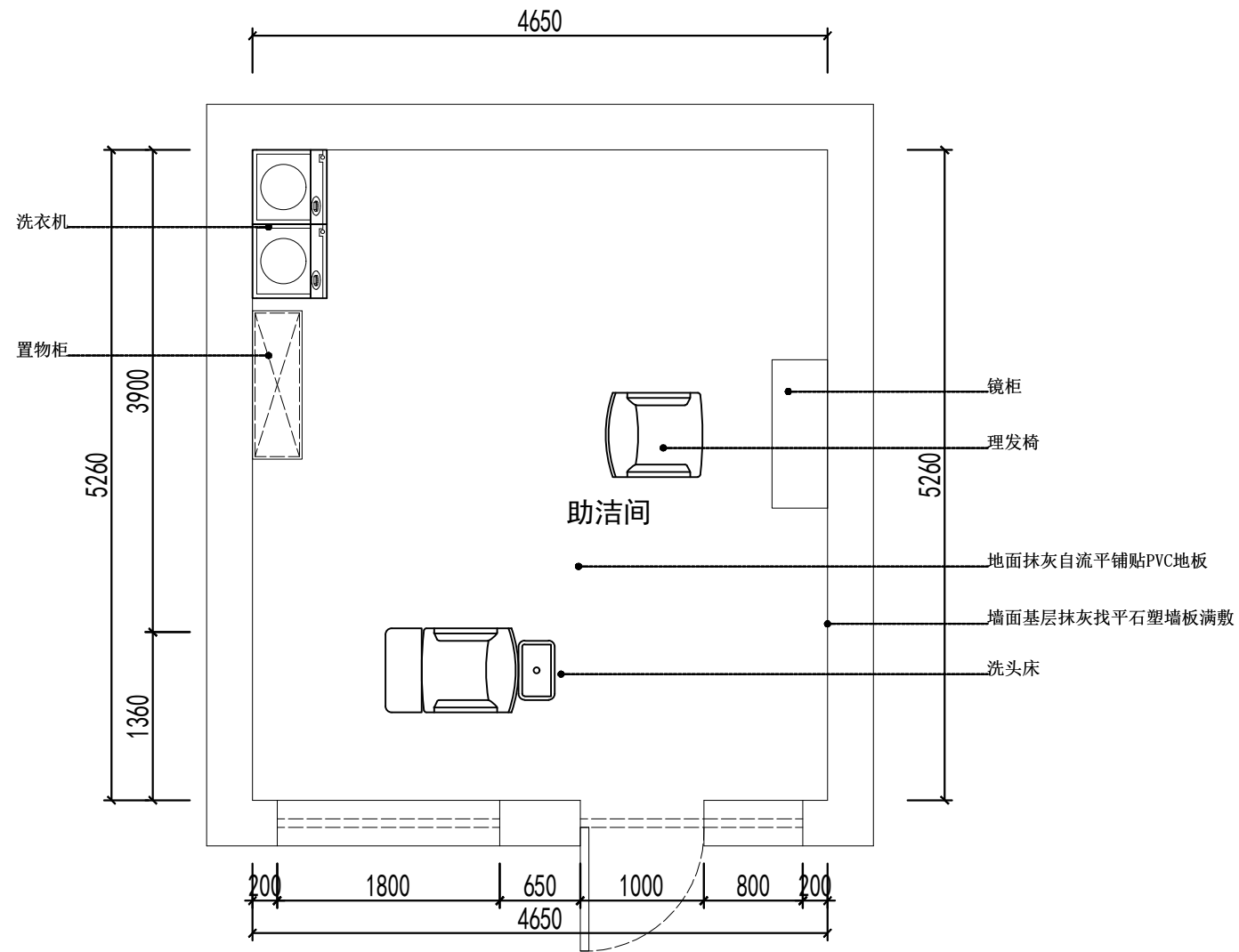
明图勘测设计有限公司

单位出图专用章


电力行业《新能源发电工程》专业乙级；风景园林工程设计专项乙级；市政行业《排水工程》专业乙级；建筑行业《建筑工程》乙级；市政行业《道路工程》专业乙级；电力行业《变电气工程》专业乙级；市政行业《桥梁工程》专业乙级；农林行业《农业工程》专业乙级；市政行业《给水工程》专业乙级；市政行业《给水工程》专业乙级。

证书编号：A241032745 有效期：2025年08月07日

郑州市城乡建设局监制



古城镇 保号营村互助院房屋平面布置图

<div> 明图勘测设计有限公司</div>	设计审查回复单	工程名称 托克托县2025年农村互助幸福院功能拓展			子项名称			工程编号			
		设计专业	建筑设计	附图编号	P-39	审 核 人	卢凯	专业负责人	贾斌	设 计 人	李行杰
		设计阶段	施 工 图	张 数	共XX张	项目负责人	贾斌	校 对 人	邓海山	变更日期	2025年 9 月 2 日

单位出图专用章盖章

电力行业（新能源发电工程）专业乙级；风景园林工程设计专项乙级；市政行业（排水工程）专业乙级；建筑行业（建筑工程）乙级；市政行业（道路工程）专业乙级；电力行业（变电气工程）专业乙级；市政行业（桥梁工程）专业乙级；农林行业（农业工程（农业综合开发生态工程））专业乙级；市政行业（给水工程）专业乙级。

证书编号：A241032745 有效期：2025年08月07日

郑州市城乡建设局监制

工程设计出图专用章

明图勘测设计有限公司

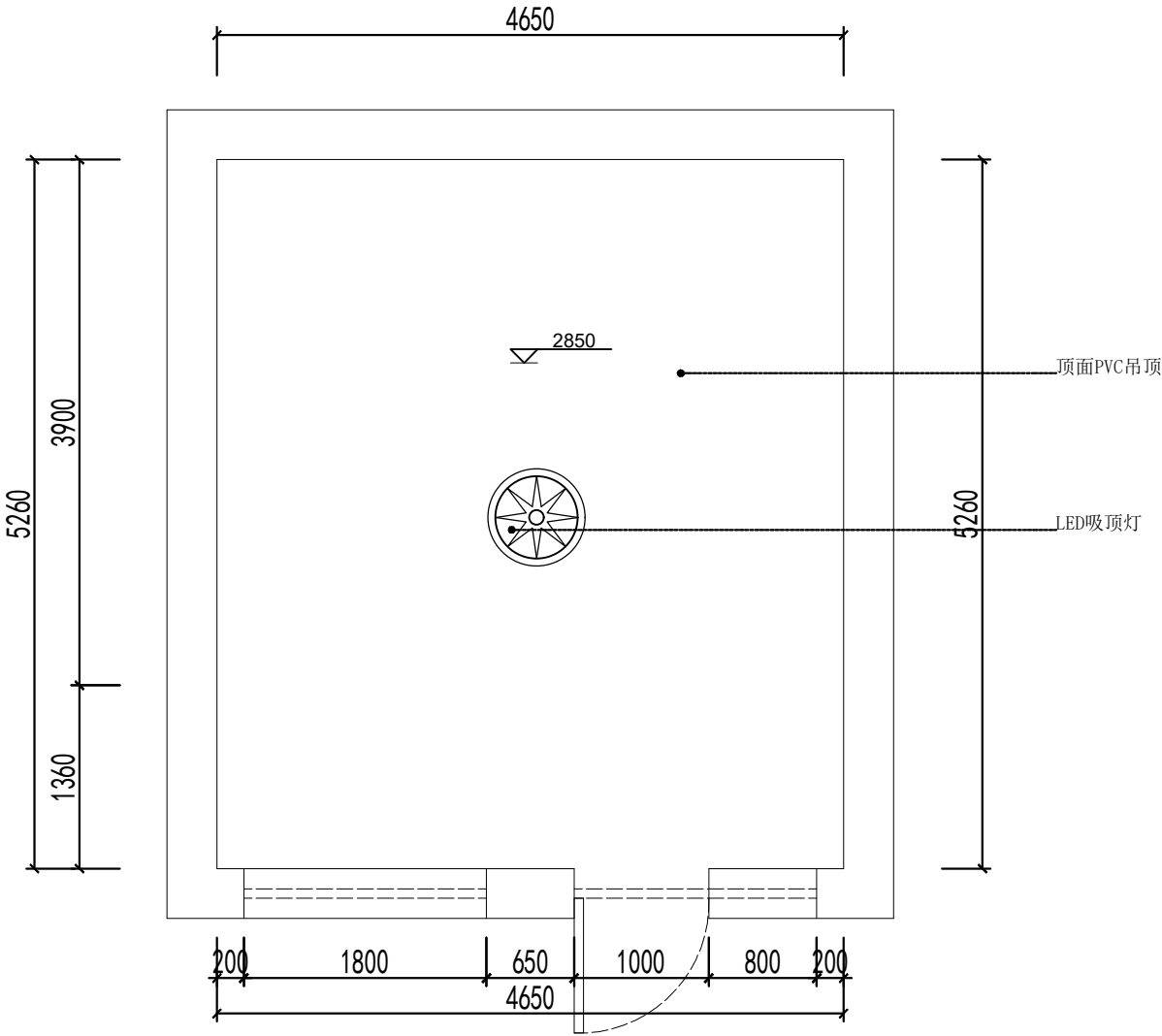
单位出图专用章

电力行业《新能源发电工程》专业乙级；风景园林工程设计专项乙级；市政行业《排水工程》专业乙级；建筑行业《建筑工程》乙级；市政行业《道路工程》专业乙级；电力行业《变电工程》专业乙级；市政行业《桥梁工程》专业乙级；农林行业《农业工程》专业乙级；市政行业《给水工程》专业乙级。

证书编号：A241032745 有效期：2025年08月07日

郑州市城乡建设局监制

说明：1. 电气拆除原有开关2个、插座5个、吸顶灯1个，新装吸顶灯1个，预估人工开槽从新铺设20PVC线管25米，照明2.5cm²铜线20米、插座4cm²铜线45米、护套线30米，具体施工方案依据现场情况调整。
2. 给排水改造拆除蹲便器及水箱3套、洗脸池2套、拖布池1套、预估110PVC排水管20米、50PVC排水管20米，PPR20给水管20米、水龙头2个，具体施工方案依据现场情况调整。



古城镇 保号营村互助院房屋吊顶平面图



设计审查回复单

工程名称	托克托县2025年农村互助幸福院功能拓展			子项名称					工程编号		
设计专业	建筑设计	附图编号	P-40	审核人	卢凯	专业负责人	贾斌	设计人	李江		
设计阶段	施工图	张数	共XX张	项目负责人	贾斌	校对	邓海斌	变更日期	2025年9月2日		

工程设计出图专用章

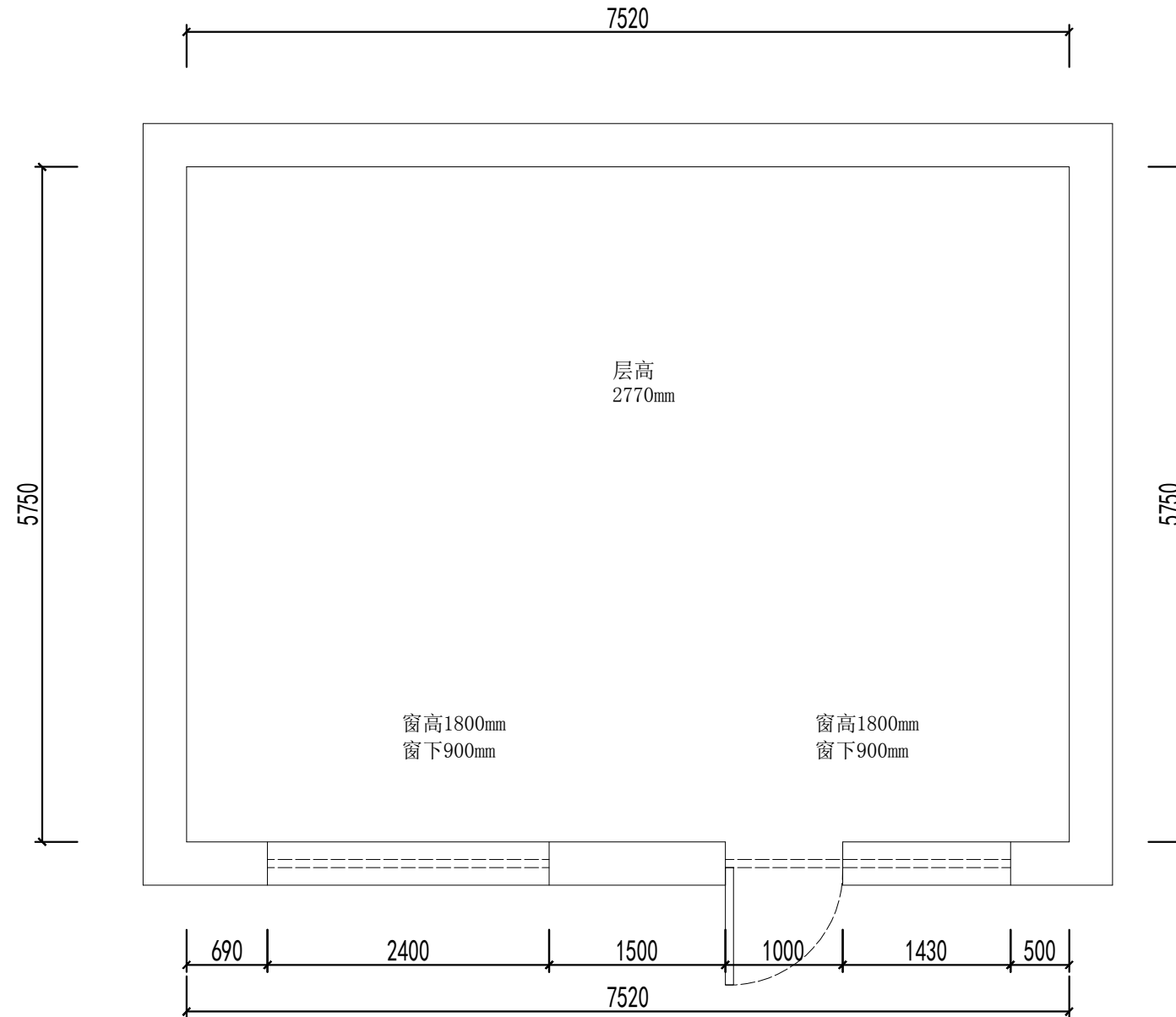
明图勘测设计有限公司

单位出图专用章盖章

电力行业《新能源发电》专业乙级；市政行业《给水工程》专业乙级；风景园林工程设计专项乙级；市政行业《排水工程》专业乙级；建筑行业《建筑工程》乙级；市政行业《道路工程》专业乙级；电力行业《变电工程》专业乙级；市政行业《桥梁工程》专业乙级；农林行业《农业工程（农业综合开发生态工程）》专业乙级；市政行业《给水工程》专业乙级。

证书编号：A241032745 有效期至：2025年08月07日

郑州市城乡建设局监制

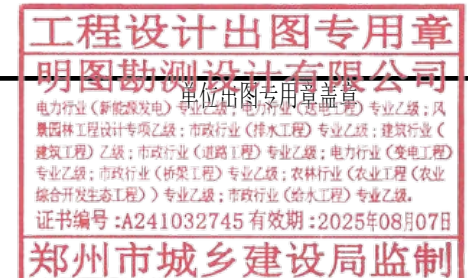


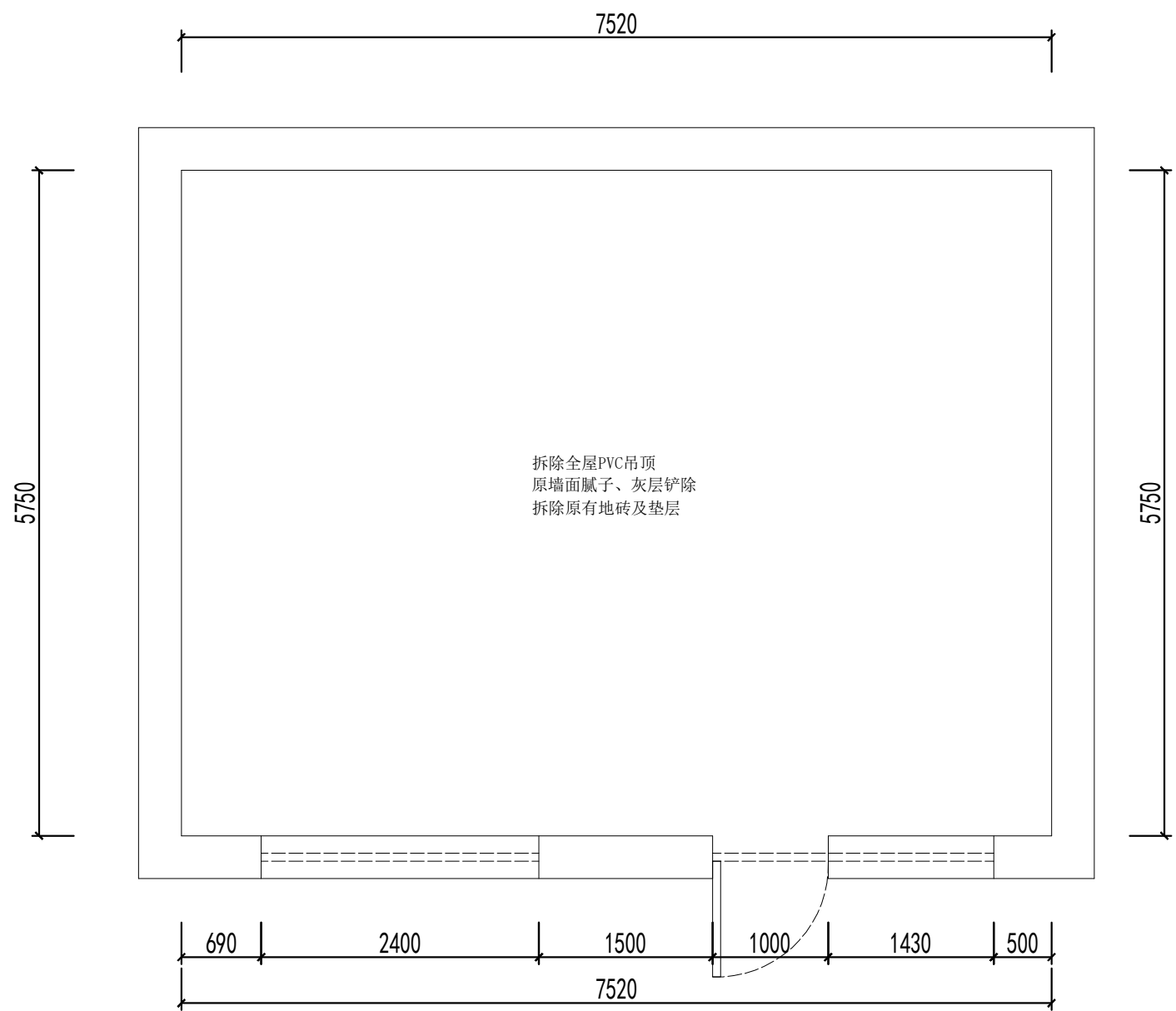
古城镇 白家营村互助院房屋原始平面图



设计审查回复单

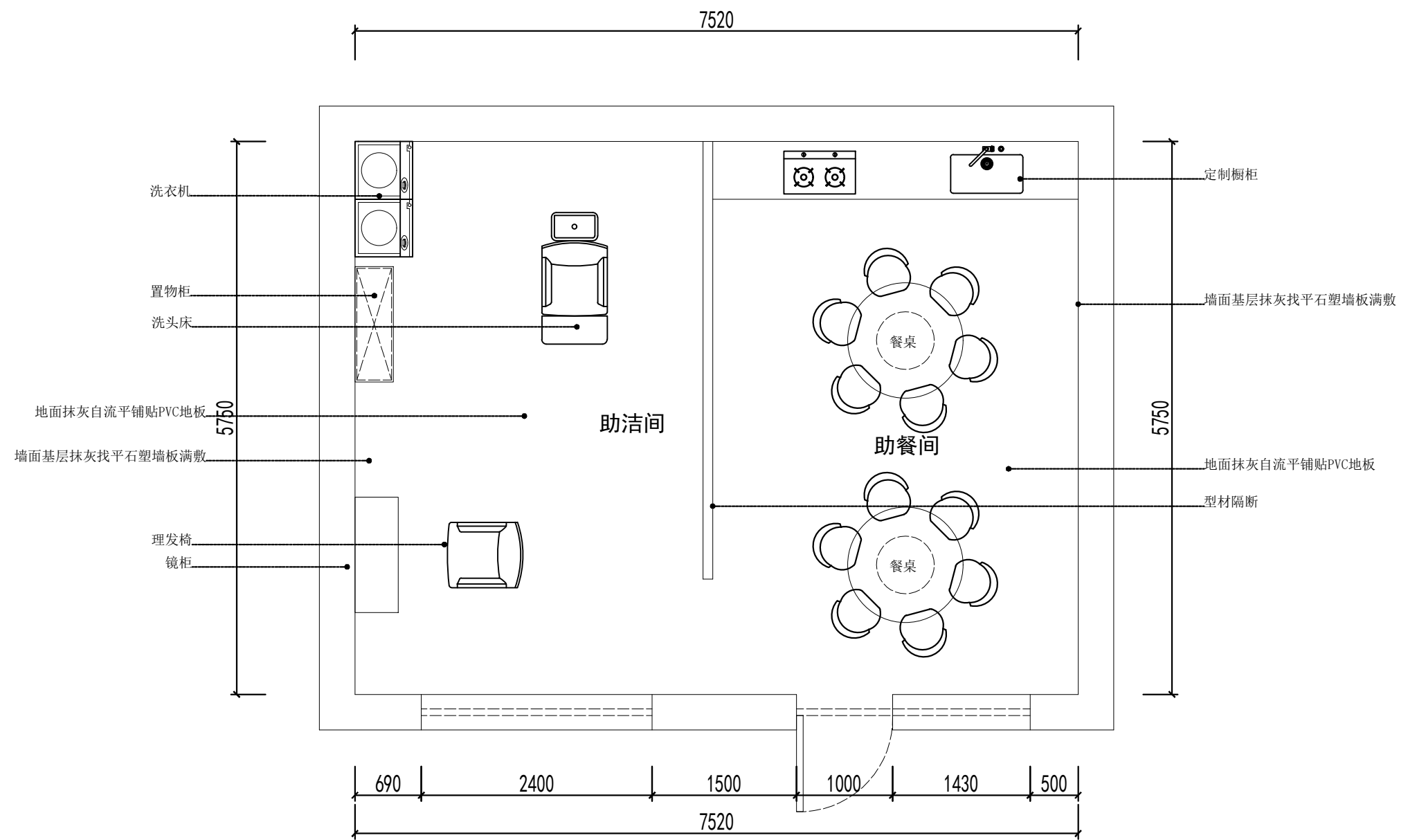
工程名称	托克托县2025年农村互助幸福院功能拓展			子项名称					工程编号		
设计专业	建筑设计	附图编号	P-41	审核人	卢凯	专业负责人	贾斌	设计人	李仕		
设计阶段	施工图	张数	共XX张	项目负责人	贾斌	校对	邓海山	变更日期	2025年9月2日		






古城镇 白家营村互助院房屋拆除示意图

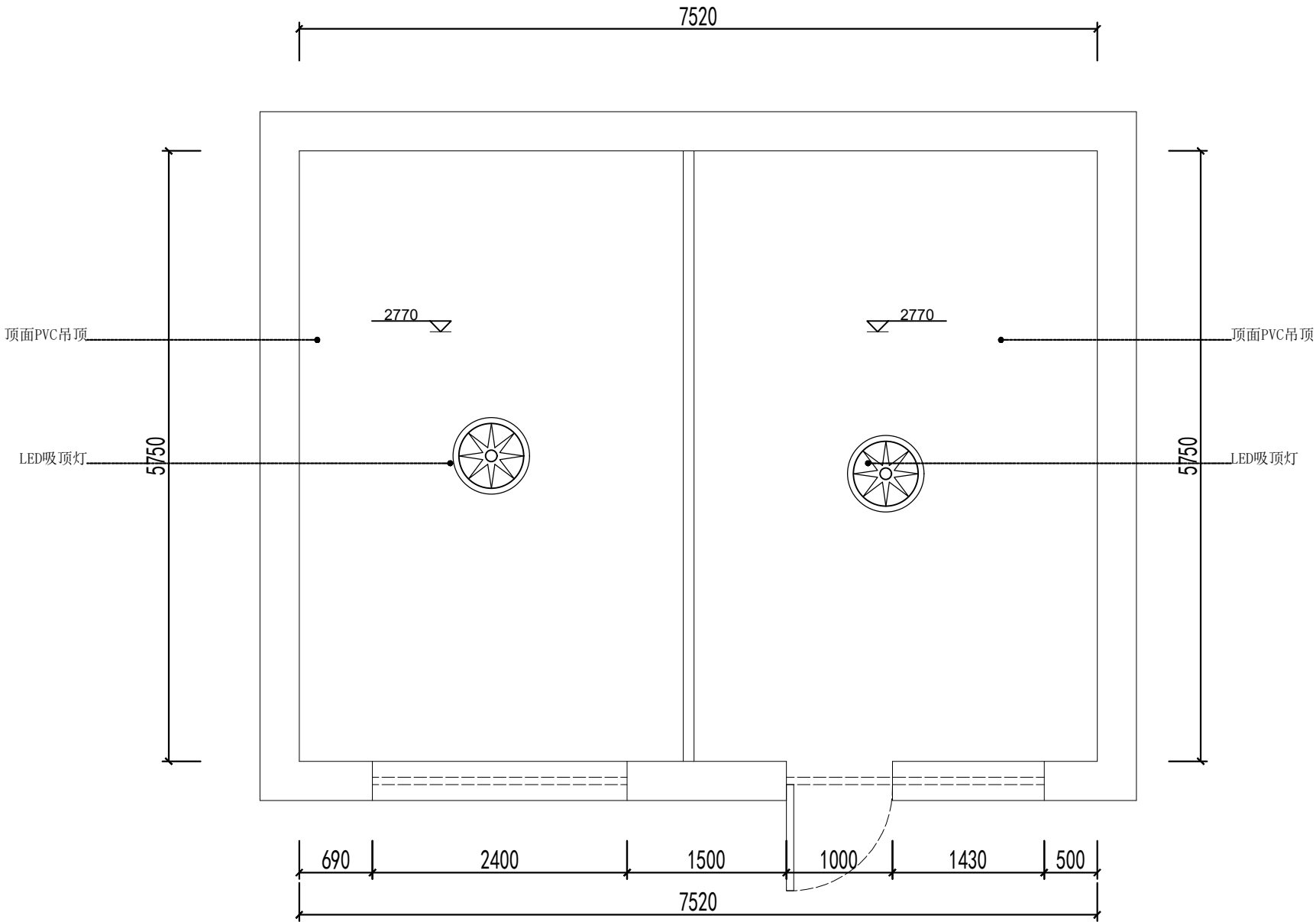
<div></div> <div>明图勘测设计有限公司</div>	设计审查回复单	工程名称托克托县2025年农村互助幸福院功能拓展			子项名称			工程编号			<div>工程设计出图专用章</div> <div>明图勘测设计有限公司</div> <div>单位出图专用章</div> <div>电力行业《新能源发电》专业乙级；市政行业《排水工程》专业乙级；风景园林工程设计专项乙级；市政行业《给水工程》专业乙级；建筑行业《建筑工程》乙级；市政行业《道路工程》专业乙级；电力行业《变电工程》专业乙级；市政行业《桥梁工程》专业乙级；农林行业《农业工程（农业综合开发生态工程）》专业乙级；市政行业《给水工程》专业乙级。</div> <div>证书编号：A241032745 有效期：2025年08月07日</div> <div>郑州市城乡建设局监制</div>	
		设计专业	建筑设计	附图编号	P-42	审 核 人	卢凯	专业负责人	贾斌	设 计 人		李杰
		设计阶段	施 工 图	张 数	共XX张	项目负责人	贾斌	校 对 人	邓海山	变更日期		2025年 9 月 2 日



古城镇 白家营村互助院房屋平面布置图

<div></div> <div>明图勘测设计有限公司</div>	设计审查回复单	工程名称			托克托县2025年农村互助幸福院功能拓展			子项名称			工程编号											
		设计专业		建筑设计		附图编号		P-43		审 核 人		卢凯			专业负责人		贾斌		设 计 人		李仕杰	
		设计阶段		施 工 图		张 数		共XX张		项目负责人		贾斌			校 对 人		邓海山		变更日期		2025年 9 月 2 日	
															明图勘测设计有限公司 单位出图专用章盖章 电力行业《新能源发电》专业乙级；电力行业《送电工程》专业乙级；风景园林工程设计专项乙级；市政行业《排水工程》专业乙级；建筑行业《建筑工程》乙级；市政行业《道路工程》专业乙级；电力行业《变电工程》专业乙级；市政行业《桥梁工程》专业乙级；农林行业《农业工程《农业综合开发生态工程》》专业乙级；市政行业《给水工程》专业乙级。 证书编号：A241032745 有效期：2025年08月07日 郑州市城乡建设局监制							

说明：1. 电气拆除原有开关3个、插座8个、吸顶灯3个，新装吸顶灯2个，预估人工开槽从新铺设20PVC线管49米，照明2.5cm²铜线50米、插座4cm²铜线90米、护套线30米，具体施工方案依据现场情况调整。
2. 给排水改造人工挖凿渗水井砖砌内壁、直径1米、深度3.5米、预估110PVC排水管40米、50PVC排水管40米，PPR20给水管40米、水龙头3个，具体施工方案依据现场情况调整。



古城鎮 白家營村互助院房屋吊頂平面图



设计审查回复单

工程名称	托克托县2025年农村互助幸福院功能拓展			子项名称					工程编号		
设计专业	建筑设计	附图编号	P-44	审核人	卢凯	专业负责人	贾斌	设计人	李伟		
设计阶段	施工图	张数	共XX张	项目负责人	贾斌	校对	邓海山	变更日期	2025年9月2日		

工程设计出图专用章

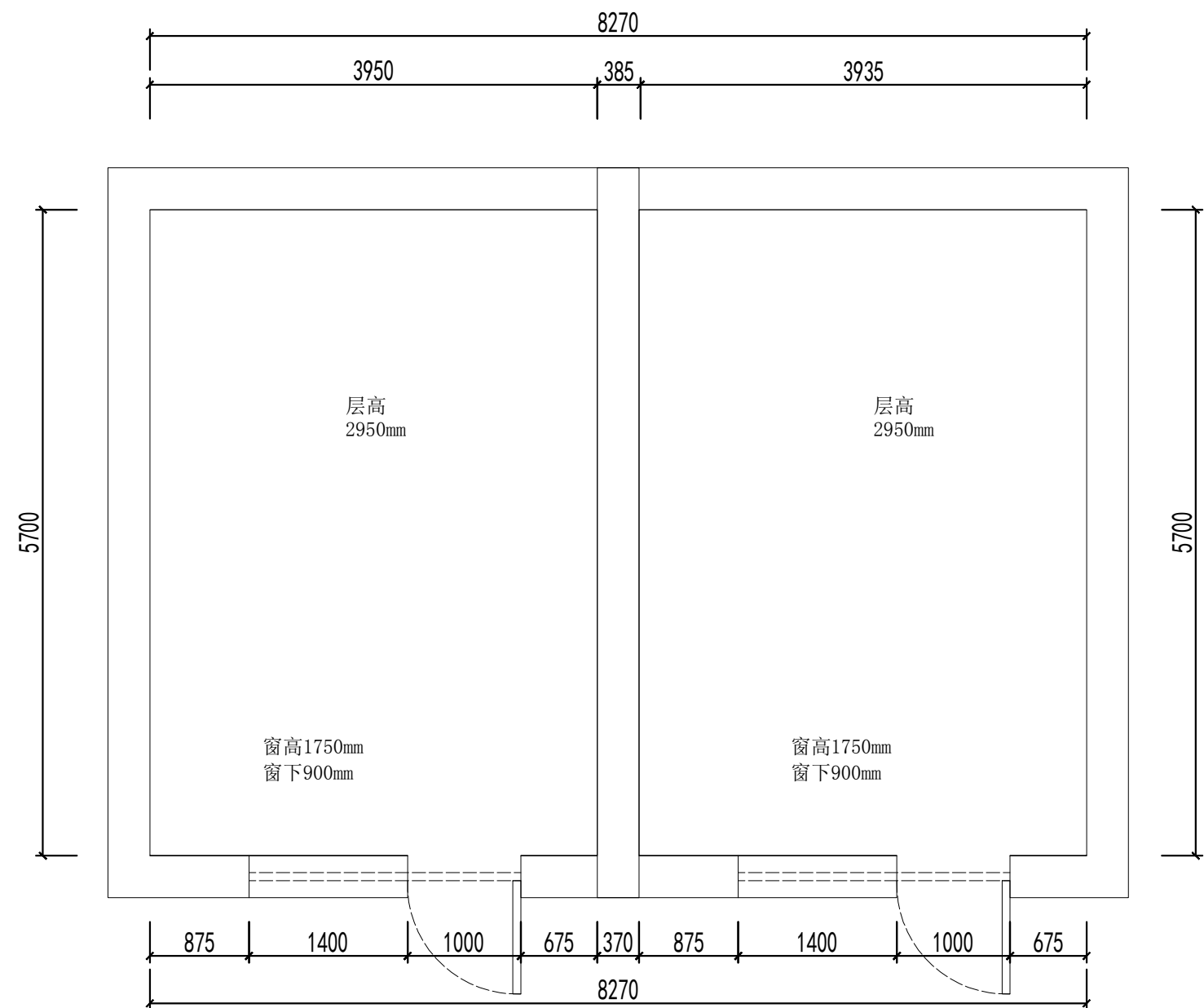
明图勘测设计有限公司

单位出图专用章


电力行业《新能源发电》专业乙级；电力行业《送电工程》专业乙级；风景园林工程设计专项乙级；市政行业《排水工程》专业乙级；建筑行业《建筑工程》乙级；市政行业《道路工程》专业乙级；电力行业《变电工程》专业乙级；市政行业《桥梁工程》专业乙级；农林行业《农业工程《农业综合开发生态工程》》专业乙级；市政行业《给水工程》专业乙级。

证书编号：A241032745 有效期：2025年08月07日

郑州市城乡建设局监制



古城镇 什力邓村互助院房屋原始平面图

<div></div> <div>明图勘测设计有限公司</div>	设计审查回复单	工程名称			托克托县2025年农村互助幸福院功能拓展			子项名称		工程编号		<div>单位出图专用章</div> <div>电力行业（新能源发电）专业乙级；风景园林工程设计专项乙级；市政行业（排水工程）专业乙级；建筑行业（建筑工程）乙级；市政行业（道路工程）专业乙级；电力行业（变电工程）专业乙级；市政行业（桥梁工程）专业乙级；农林行业（农业工程（农业综合开发生态工程））专业乙级；市政行业（给水工程）专业乙级。</div> <div>证书编号：A241032745 有效期：2025年08月07日</div> <div>郑州市城乡建设局监制</div>														
		设计专业			建筑设计			附图编号			P-45			审 核 人		卢凯		专业负责人		贾斌		设 计 人		李行		
		设计阶段			施 工 图			张 数			共XX张			项目负责人		贾斌		校 对 人		邓海斌		变更日期		2025年 9 月 2 日		

工程设计出图专用章

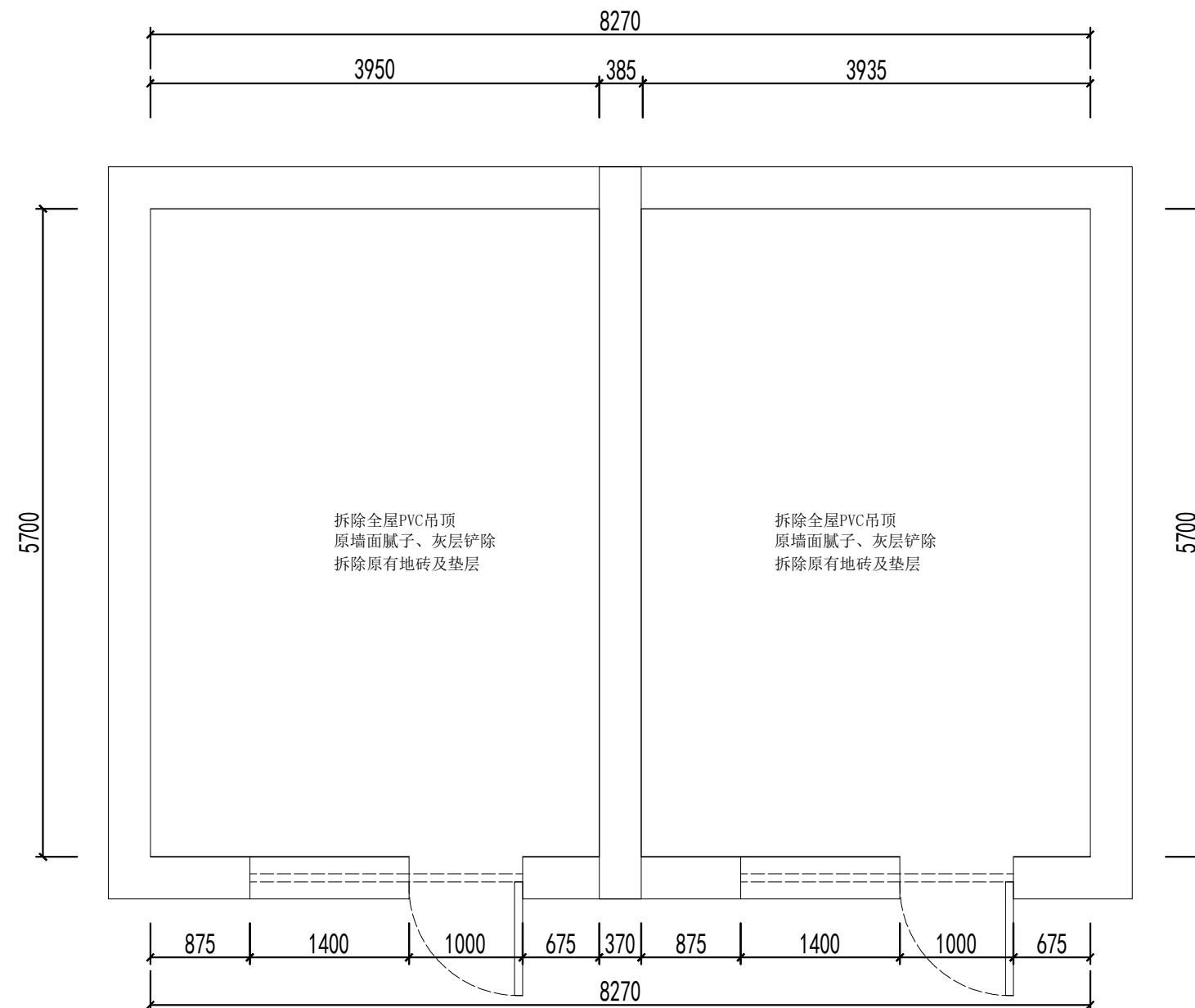
明图勘测设计有限公司

单位出图专用章

电力行业（新能源发电）专业乙级；市政行业（给水工程）专业乙级；建筑行业（建筑工程）乙级；市政行业（道路工程）专业乙级；电力行业（发电工程）专业乙级；市政行业（桥梁工程）专业乙级；农林行业（农业工程（农业综合开发生态工程））专业乙级；市政行业（给水工程）专业乙级。

证书编号：A241032745 有效期：2025年08月07日

郑州市城乡建设局监制



古城镇 什力邓村互助院房屋拆除示意图



设计审查回复单

工程名称	托克托县2025年农村互助幸福院功能拓展			子项名称					工程编号	
设计专业	建筑设计	附图编号	P-46	审核人	卢凯	专业负责人	贾斌	设计人	李行	
设计阶段	施工图	张数	共XX张	项目负责人	贾斌	校对	邓海山	变更日期	2025年9月2日	

工程设计出图专用章

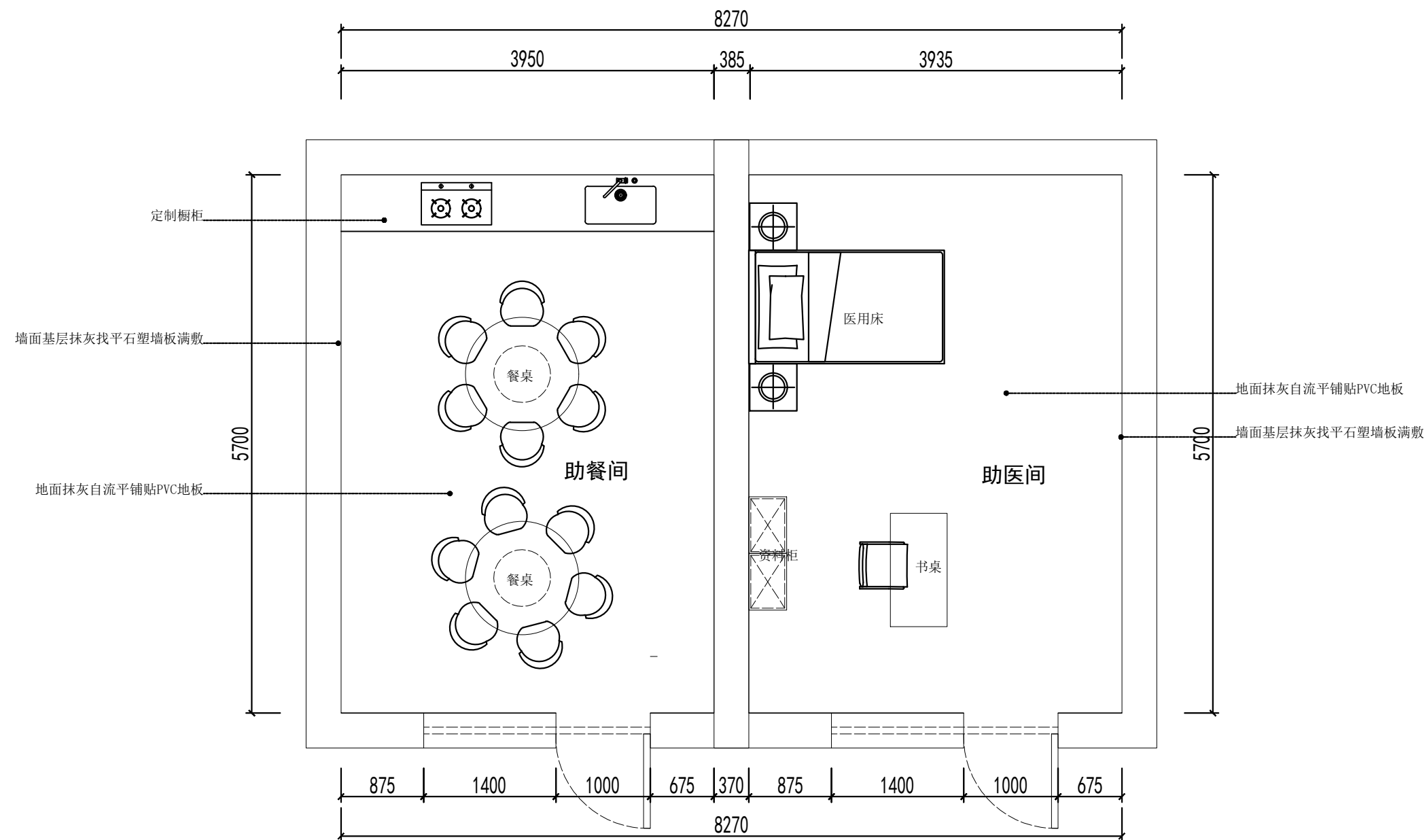
明图勘测设计有限公司

单位出图专用章

电力行业《新能源发电》专业乙级；水利行业《水利水电》专业乙级；风景园林工程设计专项乙级；市政行业《排水工程》专业乙级；建筑行业《建筑工程》乙级；市政行业《道路工程》专业乙级；电力行业《变电工程》专业乙级；市政行业《桥梁工程》专业乙级；农林行业《农业工程》（农业综合开发生态工程）专业乙级；市政行业《给水工程》专业乙级。

证书编号：A241032745 有效期：2025年08月07日

郑州市城乡建设局监制



古城镇 什力邓村互助院房屋平面布置图

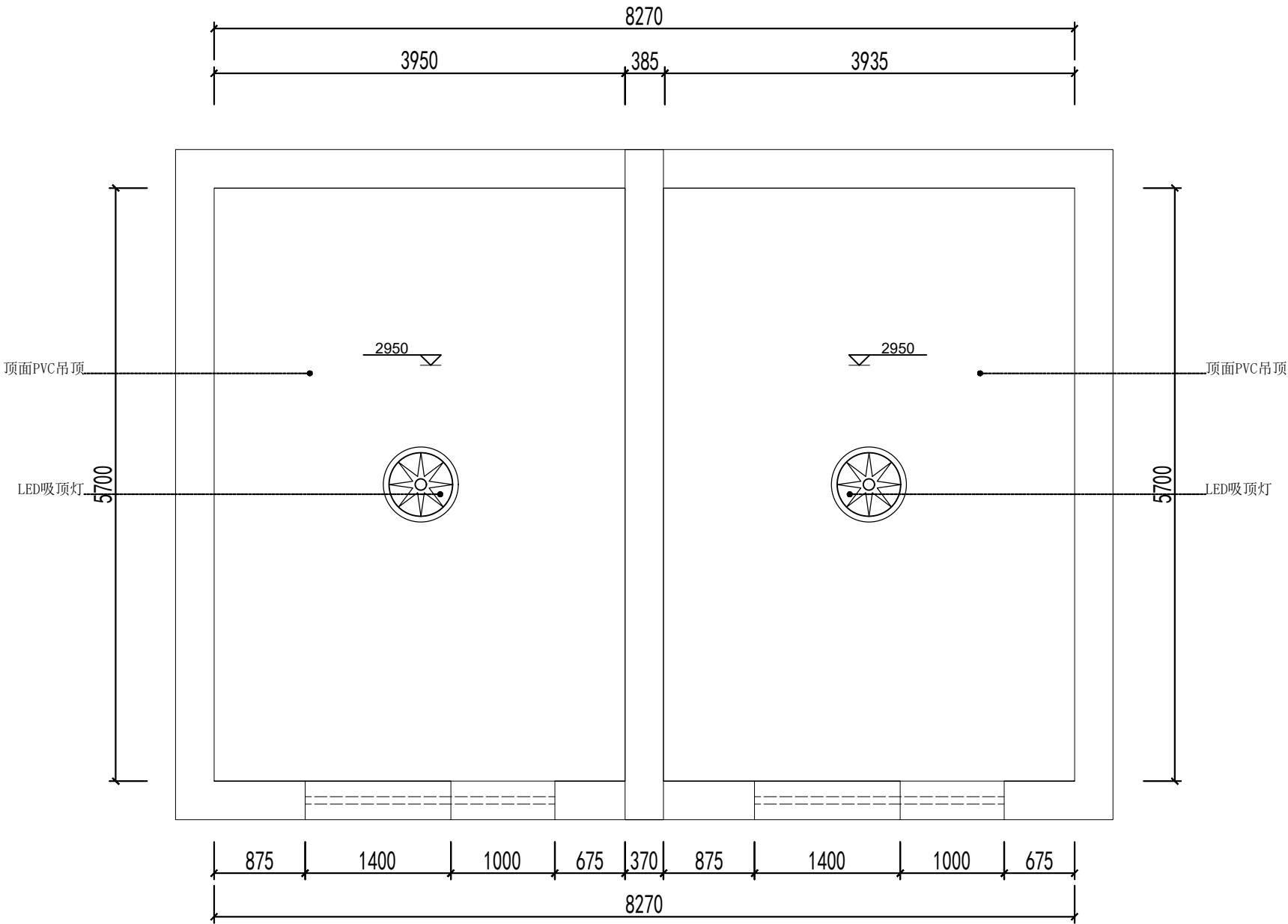


设计审查回复单

工程名称	托克托县2025年农村互助幸福院功能拓展			子项名称					工程编号		
设计专业	建筑设计	附图编号	P-47	审核人	卢凯	专业负责人	贾斌	设计人	李书		
设计阶段	施工图	张数	共XX张	项目负责人	贾斌	校对	邓海山	变更日期	2025年9月2日		

工程设计出图专用章
明图勘测设计有限公司
单位出图专用章盖章
电力行业（新能源发电）专业乙级；电力行业（送电工程）专业乙级；风景园林工程设计专项乙级；市政行业（排水工程）专业乙级；建筑行业（建筑工程）乙级；市政行业（道路工程）专业乙级；电力行业（变电工程）专业乙级；市政行业（桥梁工程）专业乙级；农林行业（农业工程（农业综合开发生态工程））专业乙级；市政行业（给水工程）专业乙级。
证书编号：A241032745 有效期：2025年08月07日
郑州市城乡建设局监制

说明：1. 电气拆除原有开关4个、插座810个、吸顶灯4个，新装吸顶灯2个，预估人工开槽从新铺设20PVC线管50米，照明2.5cm²铜线50米、插座4cm²铜线95米、护套线30米，具体施工方案依据现场情况调整。
2. 给排水改造人工挖凿渗水井砖砌内壁、直径1米、深度3.5米、预估110PVC排水管40米、50PVC排水管40米，PPR20给水管40米、水龙头1个，具体施工方案依据现场情况调整。

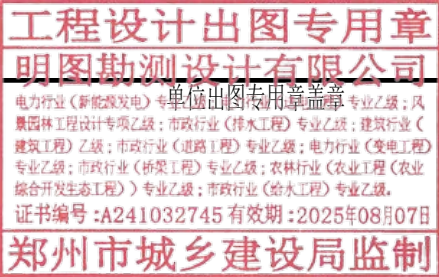


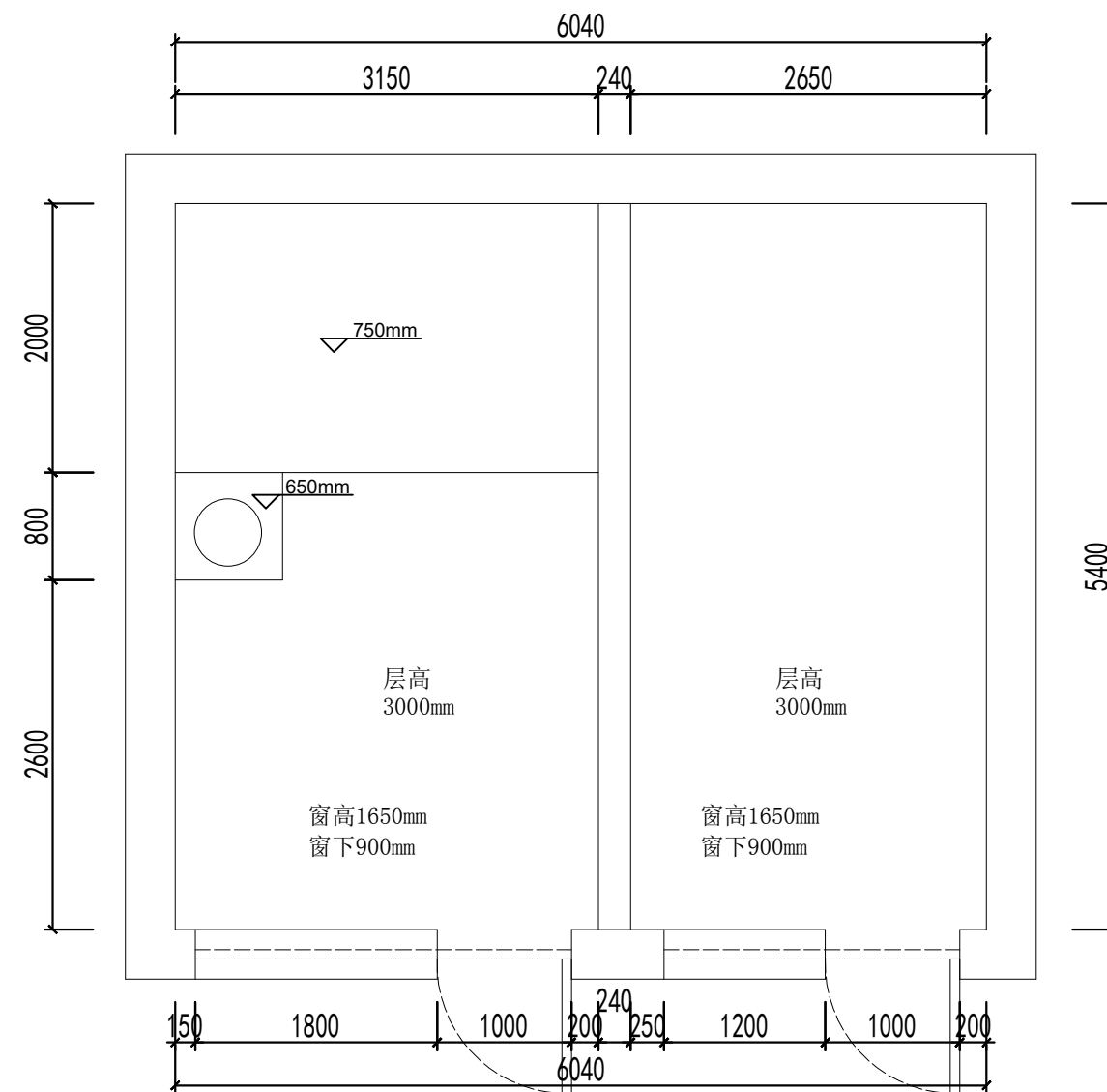
古城镇 什力邓村互助院房屋吊顶平面图



设计审查回复单

工程名称	托克托县2025年农村互助幸福院功能拓展			子项名称					工程编号		
设计专业	建筑设计	附图编号	P-48	审核人	卢凯	专业负责人	贾斌	设计人	李书		
设计阶段	施工图	张数	共XX张	项目负责人	贾斌	校对	邓海山	变更日期	2025年9月2日		



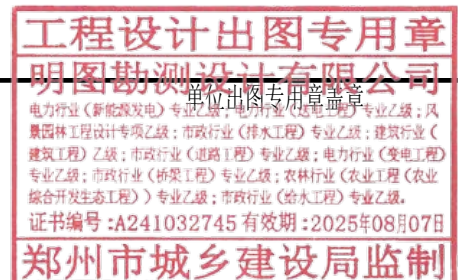


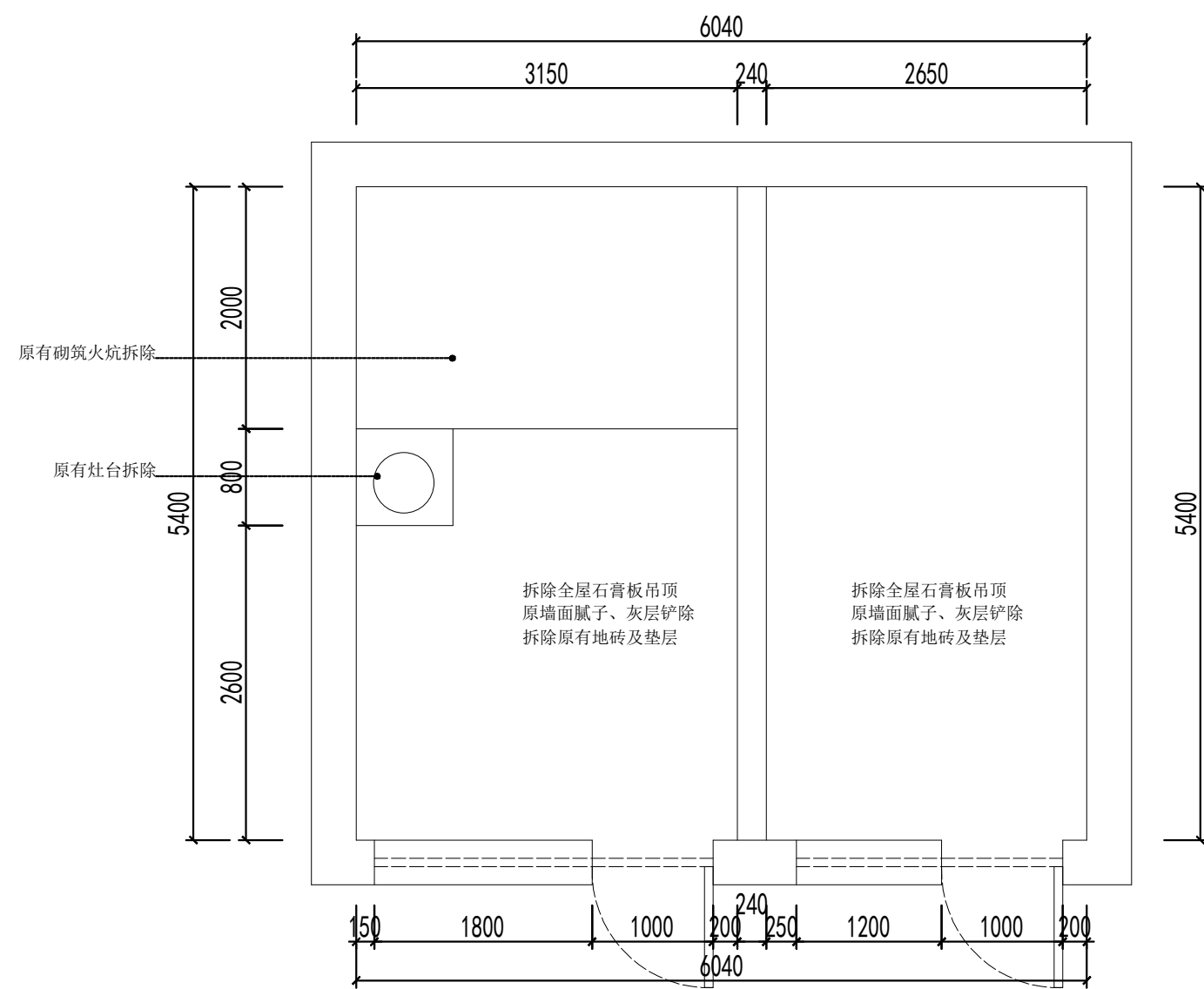
河口旅游度假区综合服务中心 河口村互助院房屋原始平面图



设计审查回复单

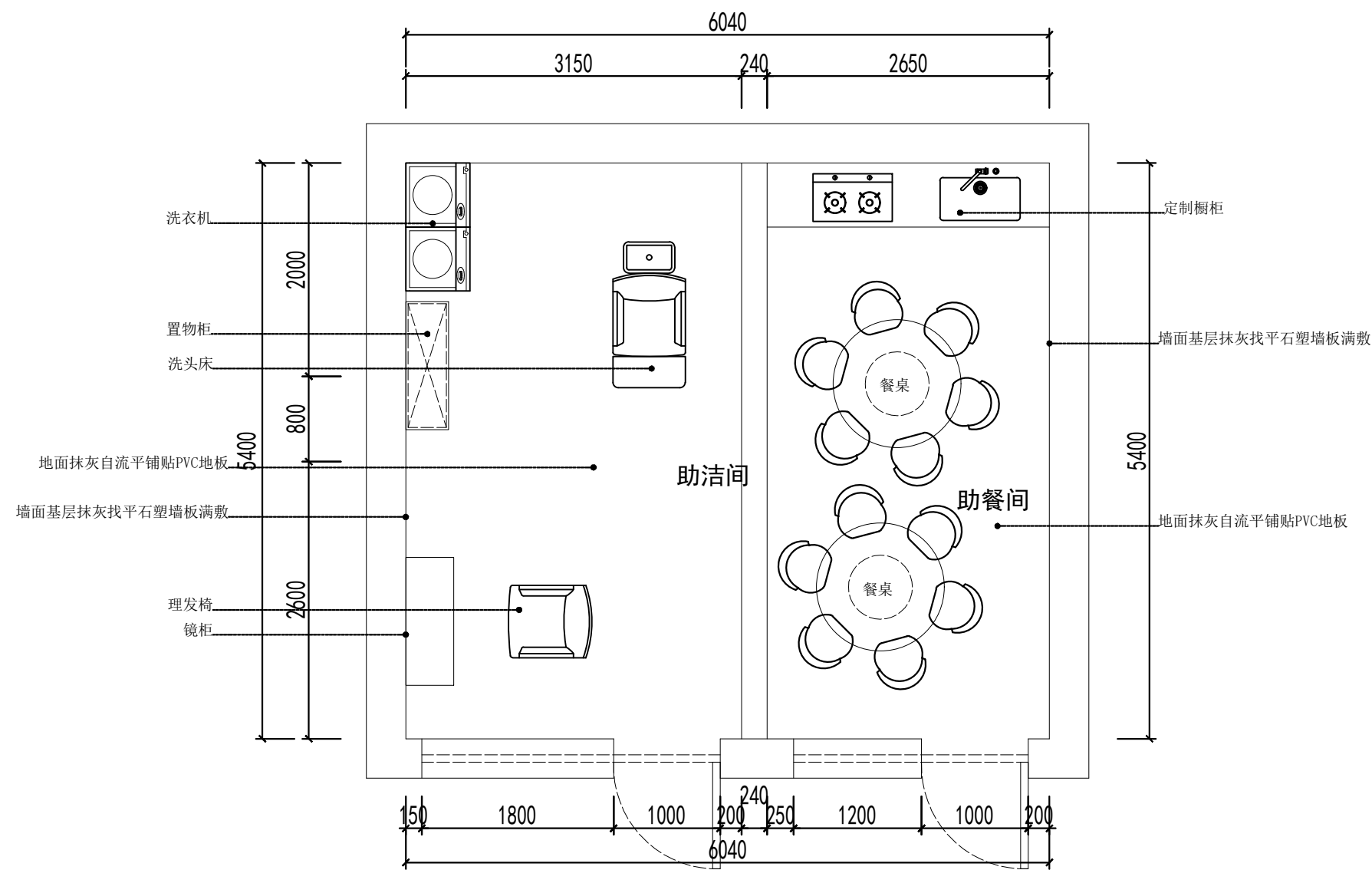
工程名称	托克托县2025年农村互助幸福院功能拓展			子项名称					工程编号	
设计专业	建筑设计	附图编号	P-49	审核人	卢凯	专业负责人	贾斌	设计人	李伟	
设计阶段	施工图	张数	共XX张	项目负责人	贾斌	校对	邓海山	变更日期	2025年9月2日	





河口旅游度假区综合服务中心 河口村互助院房屋拆除示意图

 明图勘测设计有限公司	设计审查回复单	工程名称	托克托县2025年农村互助幸福院功能拓展			子项名称				工程编号		<div>工程设计出图专用章 明图勘测设计有限公司 电力行业《新能源发电工程》专业乙级；风景园林工程设计专项乙级；市政行业《排水工程》专业乙级；建筑行业《建筑工程》乙级；市政行业《道路工程》专业乙级；电力行业《变电工程》专业乙级；市政行业《桥梁工程》专业乙级；农林行业《农业工程（农业综合开发生态工程）》专业乙级；市政行业《给水工程》专业乙级。 证书编号：A241032745 有效期：2025年08月07日 郑州市城乡建设局监制</div>
		设计专业	建筑设计	附图编号	P-50	审核人	卢凯	专业负责人	贾斌	设计人	李江	
		设计阶段	施工图	张数	共XX张	项目负责人	贾斌	校对	邓海山	变更日期	2025年9月2日	



河口旅游度假区综合服务中心 河口村互助院房屋平面布置图



设计审查回复单

工程名称	托克托县2025年农村互助幸福院功能拓展			子项名称					工程编号		
设计专业	建筑设计	附图编号	P-51	审核人	卢凯	专业负责人	贾斌	设计人	李红		
设计阶段	施工图	张数	共XX张	项目负责人	贾斌	校对	邓海山	变更日期	2025年9月2日		

工程设计出图专用章

明图勘测设计有限公司

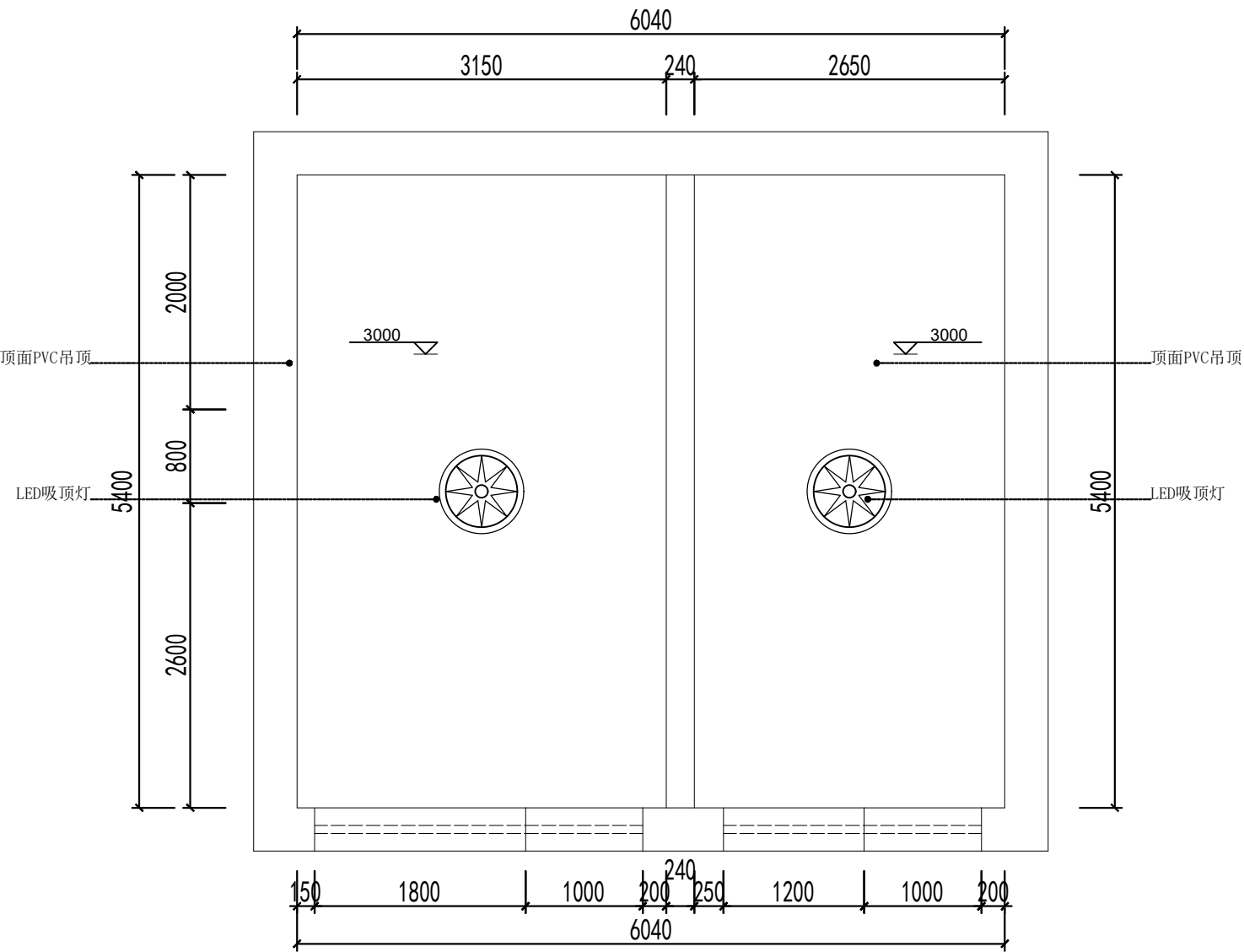
单位出图专用章

电力行业《新能源发电》专业乙级；风景园林工程设计专项乙级；市政行业《排水工程》专业乙级；建筑行业《建筑工程》乙级；市政行业《道路工程》专业乙级；电力行业《变电工程》专业乙级；市政行业《桥梁工程》专业乙级；农林行业《农业工程《农业综合开发生态工程》》专业乙级；市政行业《给水工程》专业乙级。

证书编号：A241032745 有效期：2025年08月07日

郑州市城乡建设局监制

说明：1. 电气拆除原有开关2个、插座8个、吸顶灯2个，新装吸顶灯2个，预估人工开槽从新铺设20PVC线管25米，照明2.5cm²铜线40米、插座4cm²铜线75米、护套线20米，具体施工方案依据现场情况调整。
2. 给排水改造人工挖凿渗水井砖砌内壁、直径1米、深度3.5米、预估110PVC排水管40米、50PVC排水管40米，PPR20给水管40米、水龙头3个，具体施工方案依据现场情况调整。



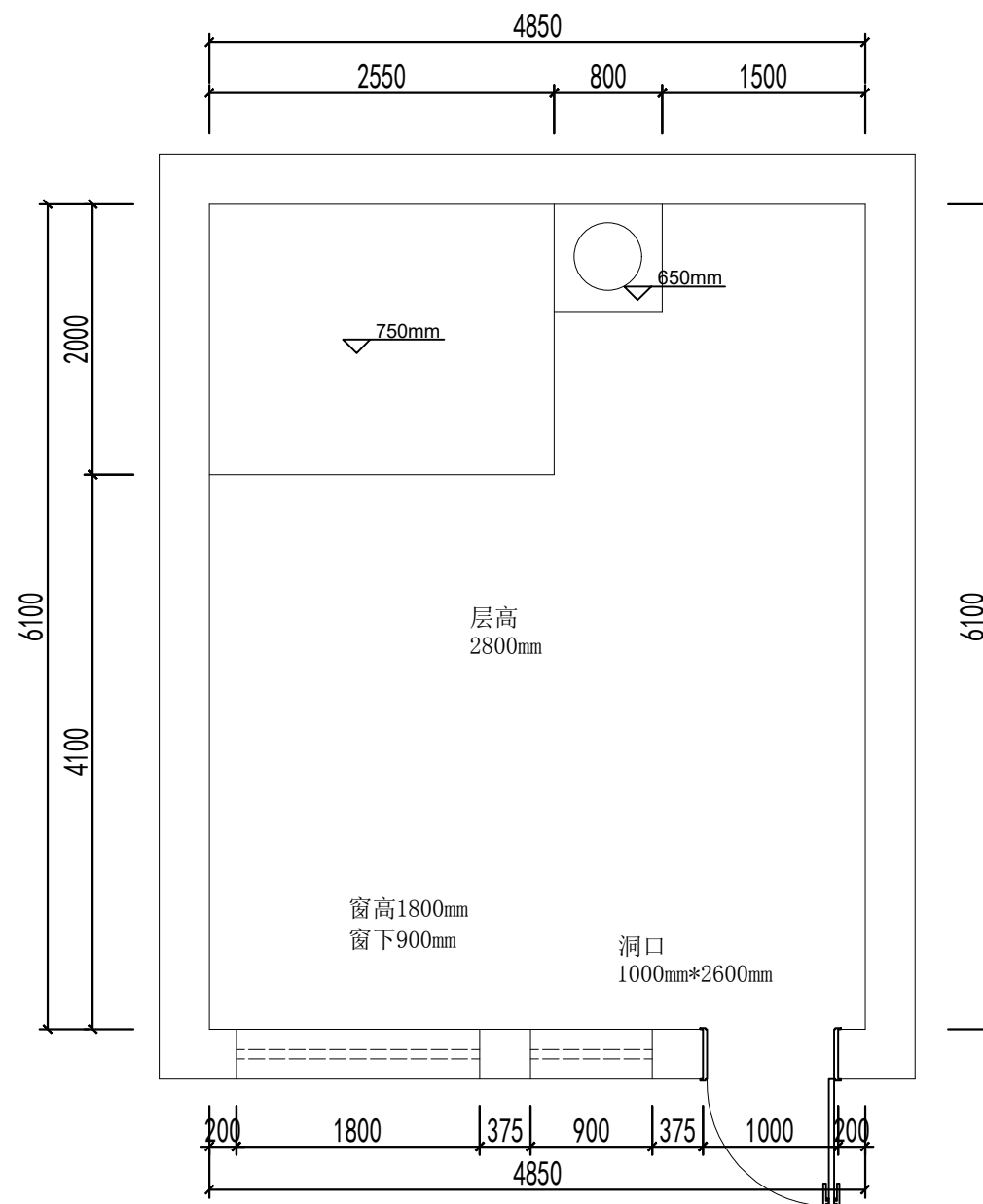
河口旅游度假区综合服务中心 河口村互助院房屋吊顶平面图



设计审查回复单

工程名称	托克托县2025年农村互助幸福院功能拓展			子项名称					工程编号		
设计专业	建筑设计	附图编号	P-52	审核人	卢凯	专业负责人	贾斌	设计人	李书		
设计阶段	施工图	张数	共XX张	项目负责人	贾斌	校对	邓海斌	变更日期	2025年9月2日		

工程设计出图专用章
明图勘测设计有限公司
电力行业《新能源发电》专业乙级；风景园林工程设计专项乙级；市政行业《排水工程》专业乙级；建筑行业《建筑工程》乙级；市政行业《道路工程》专业乙级；电力行业《变电工程》专业乙级；市政行业《桥梁工程》专业乙级；农林行业《农业工程（农业综合开发生态工程）》专业乙级；市政行业《给水工程》专业乙级。
证书编号：A241032745 有效期：2025年08月07日
郑州市城乡建设局监制



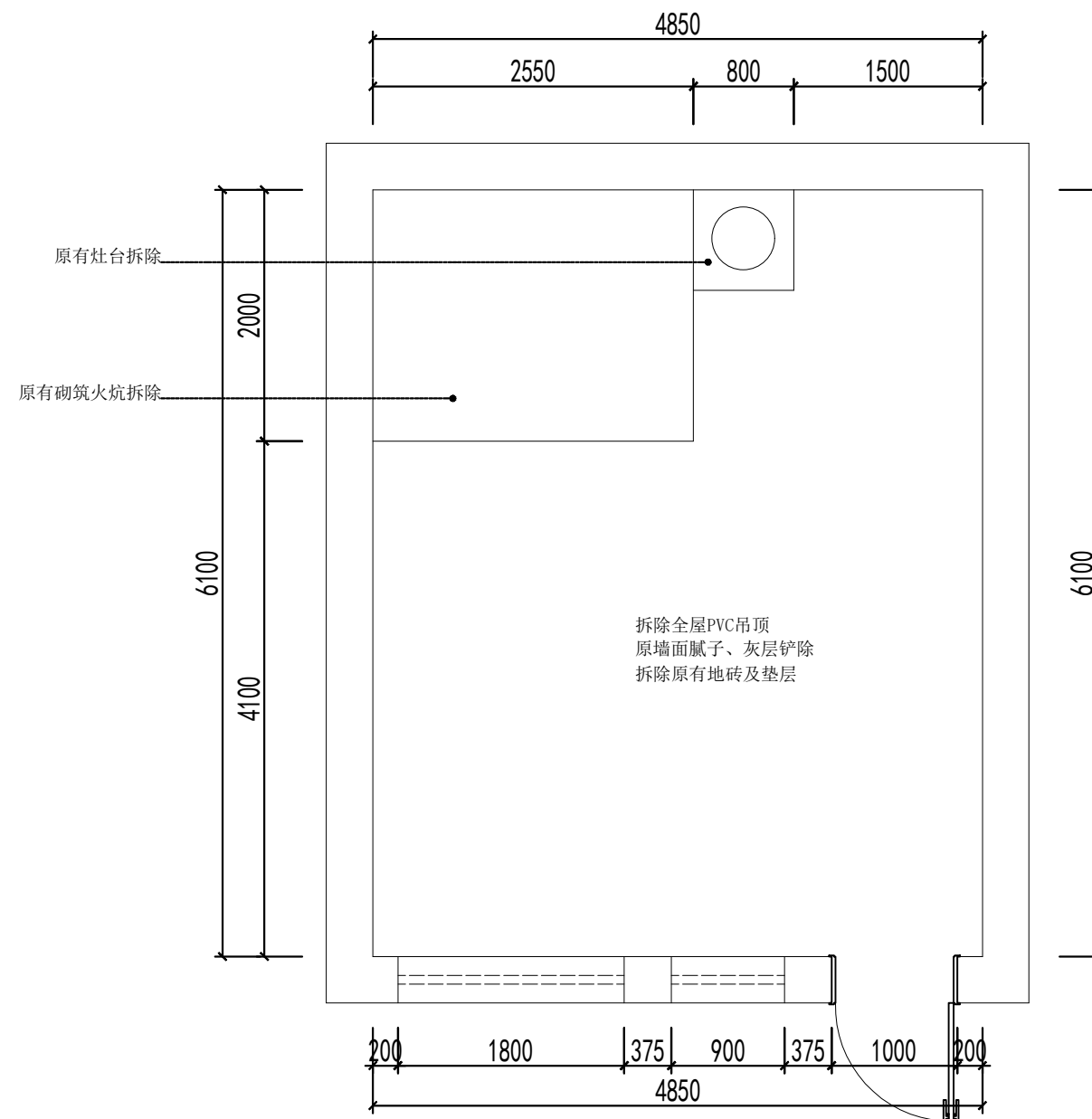
河口旅游度假区综合服务中心 中滩村互助院房屋原始平面图



设计审查回复单

工程名称	托克托县2025年农村互助幸福院功能拓展			子项名称					工程编号		
设计专业	建筑设计	附图编号	P-53	审核人	卢凯	专业负责人	贾斌	设计人	李江		
设计阶段	施工图	张数	共XX张	项目负责人	贾斌	校对	邓海山	变更日期	2025年9月2日		

工程设计出图专用章
明图勘测设计有限公司
单位出图专用章
电力行业(新能源发电)专业乙级;风景园林工程设计专项乙级;市政行业(排水工程)专业乙级;建筑行业(建筑工程)乙级;市政行业(道路工程)专业乙级;电力行业(变电工程)专业乙级;市政行业(桥梁工程)专业乙级;农林行业(农业工程(农业综合开发生态工程))专业乙级;市政行业(给水工程)专业乙级。
证书编号:A241032745 有效期:2025年08月07日
郑州市城乡建设局监制



河口旅游度假区综合服务中心 中滩村互助院房屋拆除示意图



设计审查回复单

工程名称	托克托县2025年农村互助幸福院功能拓展			子项名称					工程编号		
设计专业	建筑设计	附图编号	P-54	审核人	卢凯	专业负责人	贾斌	设计人	李行		
设计阶段	施工图	张数	共XX张	项目负责人	贾斌	校对	邓海山	变更日期	2025年9月2日		

工程设计出图专用章

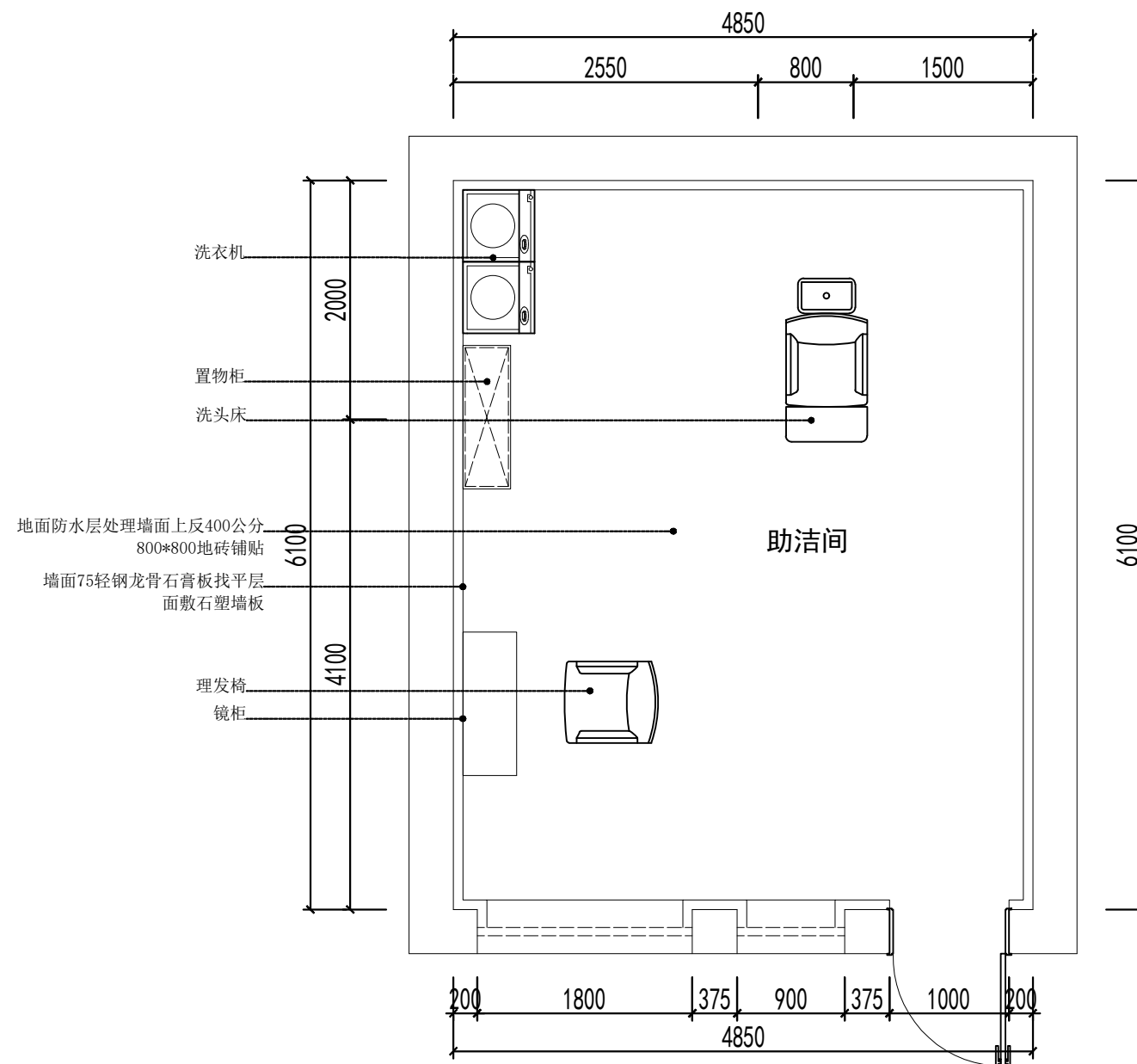
明图勘测设计有限公司

单位出图专用章

电力行业《新能源发电》专业乙级；风景园林工程设计专项乙级；市政行业《排水工程》专业乙级；建筑行业《建筑工程》乙级；市政行业《道路工程》专业乙级；电力行业《变电工程》专业乙级；市政行业《桥梁工程》专业乙级；农林行业《农业工程《农业综合开发生态工程》》专业乙级；市政行业《给水工程》专业乙级；

证书编号：A241032745 有效期：2025年08月07日

郑州市城乡建设局监制

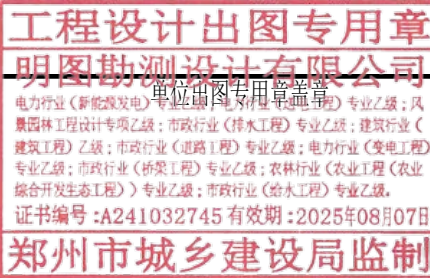


河口旅游度假区综合服务中心 中滩村互助院房屋平面布置图

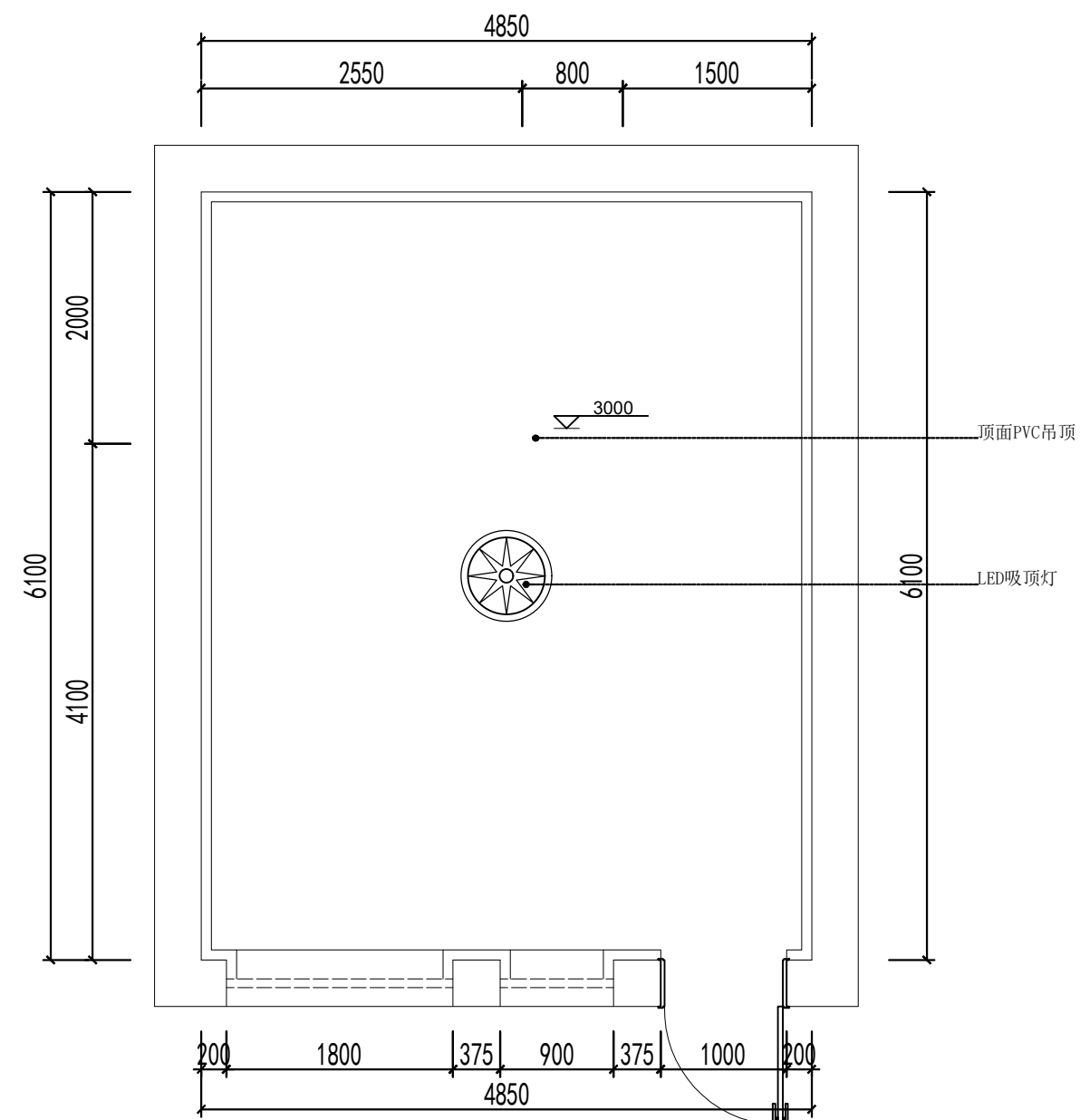


设计审查回复单

工程名称	托克托县2025年农村互助幸福院功能拓展			子项名称					工程编号	
设计专业	建筑设计	附图编号	P-55	审核人	卢凯	专业负责人	贾斌	设计人	李江	
设计阶段	施工图	张数	共XX张	项目负责人	贾斌	校对	邓海山	变更日期	2025年9月2日	



说明：1. 电气拆除原有开关1个、插座5个、吸顶灯1个，新装吸顶灯1个，预估人工开槽从新铺设20PVC线管20米，照明2.5cm²铜线25米、插座4cm²铜线45米、护套线15米，具体施工方案依据现场情况调整。
2. 给排水改造人工挖凿渗水井砖砌内壁、直径1米、深度3.5米、预估110PVC排水管20米、50PVC排水管20米，PPR20给水管20米、水龙头2个，具体施工方案依据现场情况调整。



河口旅游度假区综合服务中心 中滩村互助院房屋吊顶平面图



设计审查回复单

工程名称	托克托县2025年农村互助幸福院功能拓展			子项名称					工程编号		
设计专业	建筑设计	附图编号	P-56	审核人	卢凯	专业负责人	贾斌	设计人	李江		
设计阶段	施工图	张数	共XX张	项目负责人	贾斌	校对	邓海山	变更日期	2025年9月2日		

工程设计出图专用章

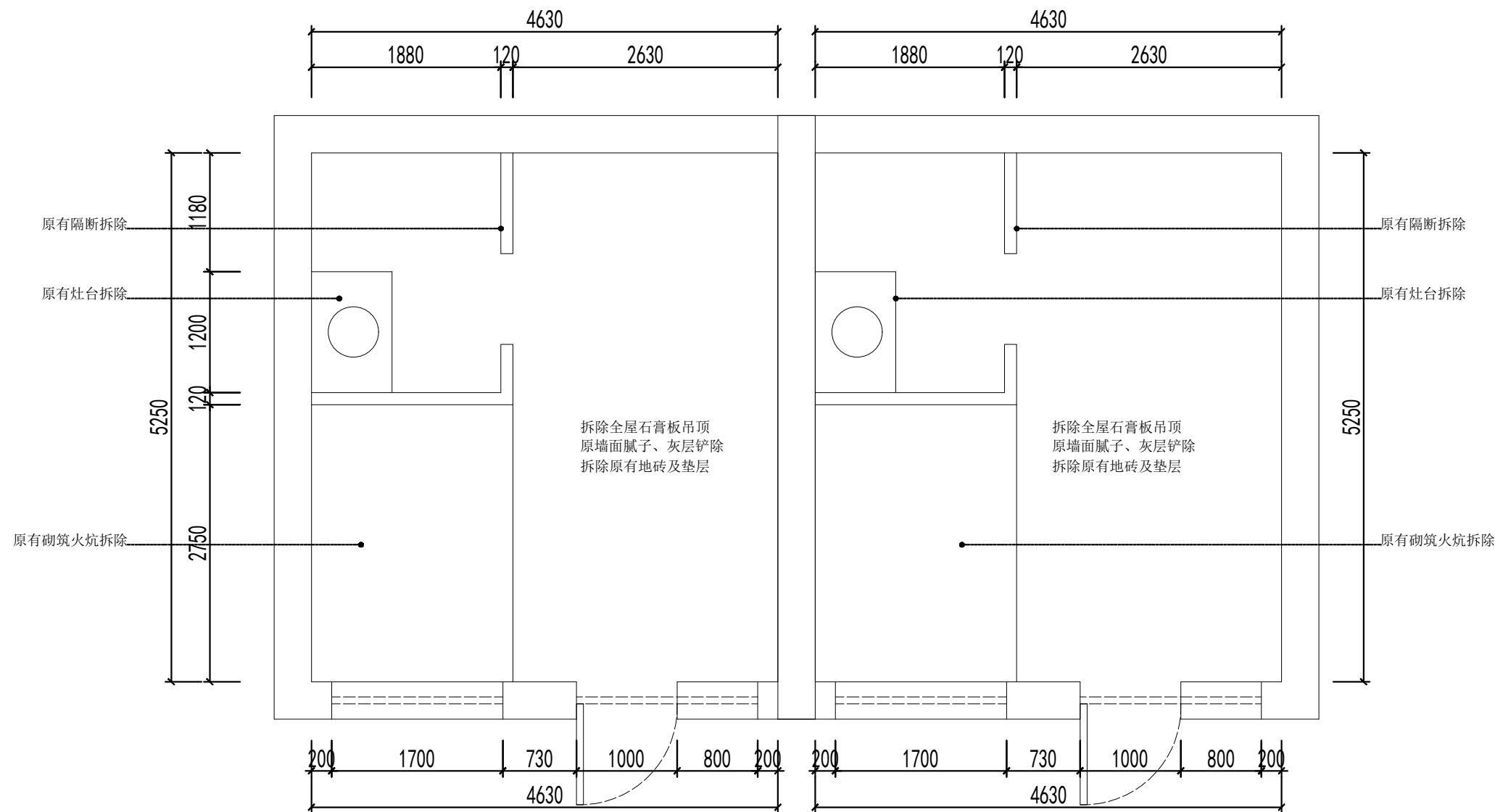
明图勘测设计有限公司

单位出图专用章

电力行业《新能源发电工程》专业乙级；风景园林工程设计专项乙级；市政行业《排水工程》专业乙级；建筑行业《建筑工程》乙级；市政行业《道路工程》专业乙级；电力行业《发电工程》专业乙级；市政行业《桥梁工程》专业乙级；农林行业《农业工程（农业综合开发生态工程）》专业乙级；市政行业《给水工程》专业乙级。

证书编号：A241032745 有效期：2025年08月07日

郑州市城乡建设局监制



伍什家镇 新河村互助院房屋拆除示意图



设计审查回复单

工程名称	托克托县2025年农村互助幸福院功能拓展			子项名称					工程编号		
设计专业	建筑设计	附图编号	P-58	审核人	卢凯	专业负责人	贾斌	设计人	李江		
设计阶段	施工图	张数	共XX张	项目负责人	贾斌	校对	邓海斌	变更日期	2025年9月2日		

工程设计出图专用章

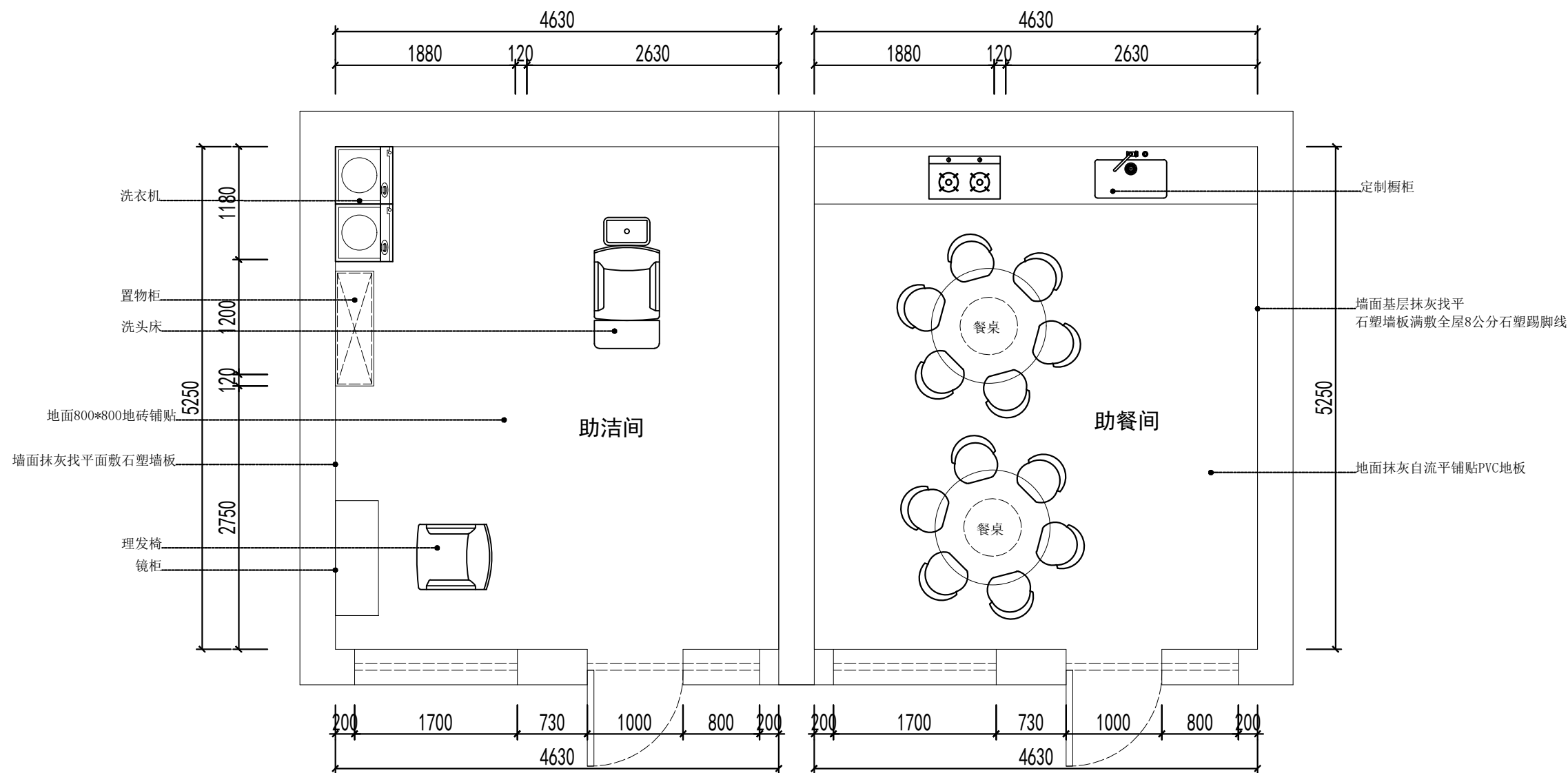
明图勘测设计有限公司

单位出图专用章盖章

电力行业《新能源发电》专业乙级；电力行业《送电工程》专业乙级；风景园林工程设计专项乙级；市政行业《排水工程》专业乙级；建筑行业《建筑工程》乙级；市政行业《道路工程》专业乙级；电力行业《变配电工程》专业乙级；市政行业《桥梁工程》专业乙级；农林行业《农业工程《农业综合开发生态工程》》专业乙级；市政行业《给水工程》专业乙级。

证书编号：A241032745 有效期：2025年08月07日

郑州市城乡建设局监制



伍什家镇 新河村互助院房屋平面布置图

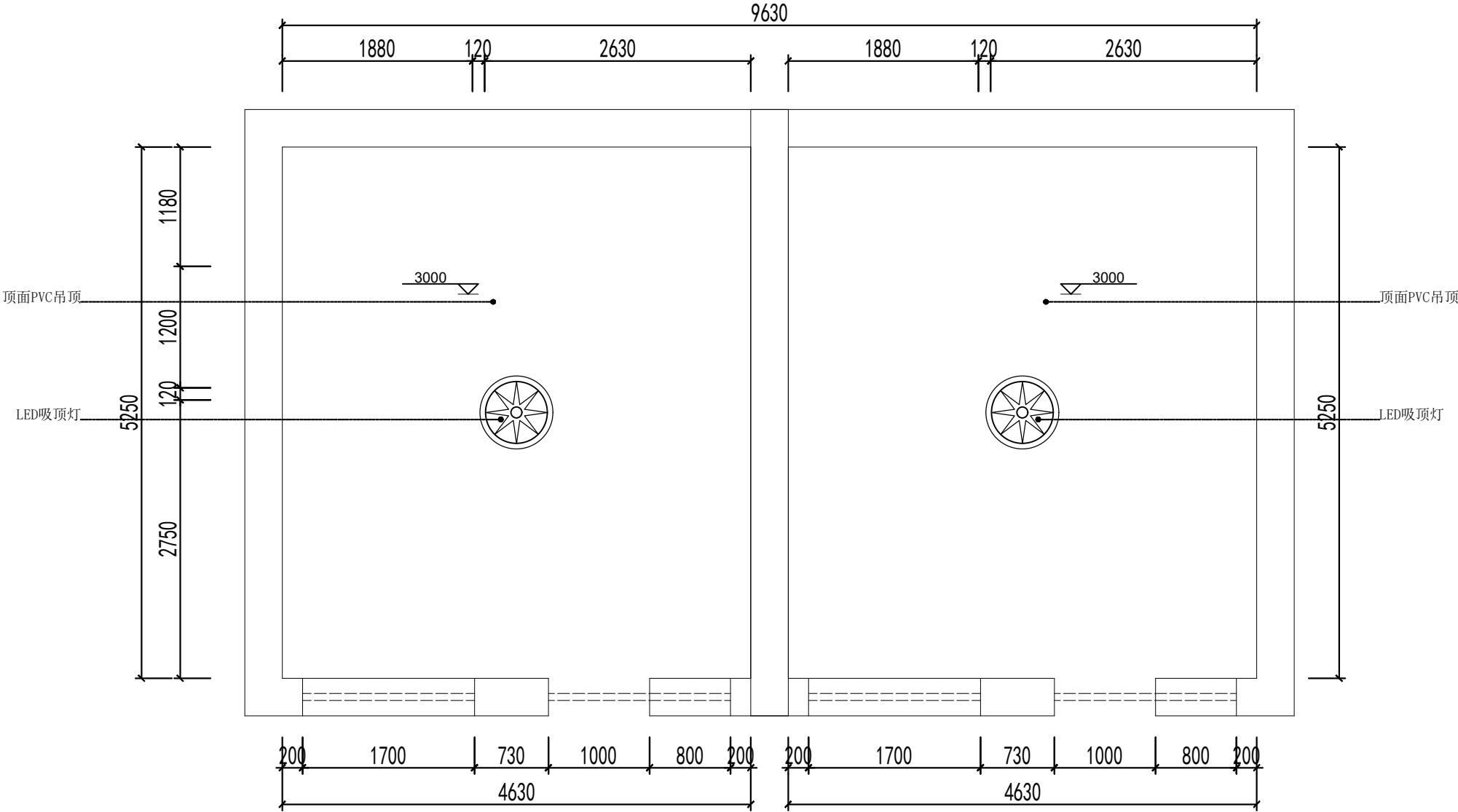
明图勘测设计有限公司

设计审查回复单

工程名称	托克托县2025年农村互助幸福院功能拓展			子项名称					工程编号		
设计专业	建筑设计	附图编号	P-59	审核人	卢凯	专业负责人	贾斌	设计人	李杰		
设计阶段	施工图	张数	共XX张	项目负责人	贾斌	校对	邓海斌	变更日期	2025年9月2日		

工程设计出图专用章
明图勘测设计有限公司
单位出图专用章
电力行业《新能源发电》专业乙级；风景园林工程设计专项乙级；市政行业《排水工程》专业乙级；建筑行业《建筑工程》乙级；市政行业《道路工程》专业乙级；电力行业《变电工程》专业乙级；市政行业《桥梁工程》专业乙级；农林行业《农业工程（农业综合开发生态工程）》专业乙级；市政行业《给水工程》专业乙级。
证书编号：A241032745 有效期：2025年08月07日
郑州市城乡建设局监制

说明：1. 电气拆除原有开关4个、插座10个、吸顶灯4个，新装吸顶灯2个，预估人工开槽从新铺设20PVC线管40米，照明2.5cm²铜线50米、插座4cm²铜线95米、护套线30米，具体施工方案依据现场情况调整。
2. 给排水改造预估110PVC排水管40米、50PVC排水管40米，PPR20给水管40米、水龙头3个，具体施工方案依据现场情况调整。



伍什家镇 新河村互助院房屋吊顶平面图



设计审查回复单

工程名称	托克托县2025年农村互助幸福院功能拓展			子项名称					工程编号		
设计专业	建筑设计	附图编号	P-60	审核人	卢凯	专业负责人	贾斌	设计人	李江		
设计阶段	施工图	张数	共XX张	项目负责人	贾斌	校对	邓海山	变更日期	2025年9月2日		

工程设计出图专用章
明图勘测设计有限公司
电力行业《新能源发电工程》专业乙级；风景园林工程设计专项乙级；市政行业《排水工程》专业乙级；建筑行业《建筑工程》乙级；市政行业《道路工程》专业乙级；电力行业《变电工程》专业乙级；市政行业《桥梁工程》专业乙级；农林行业《农业工程（农业综合开发生态工程）》专业乙级；市政行业《给水工程》专业乙级。
证书编号：A241032745 有效期：2025年08月07日
郑州市城乡建设局监制