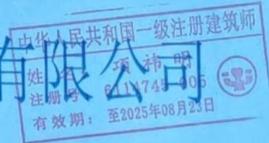


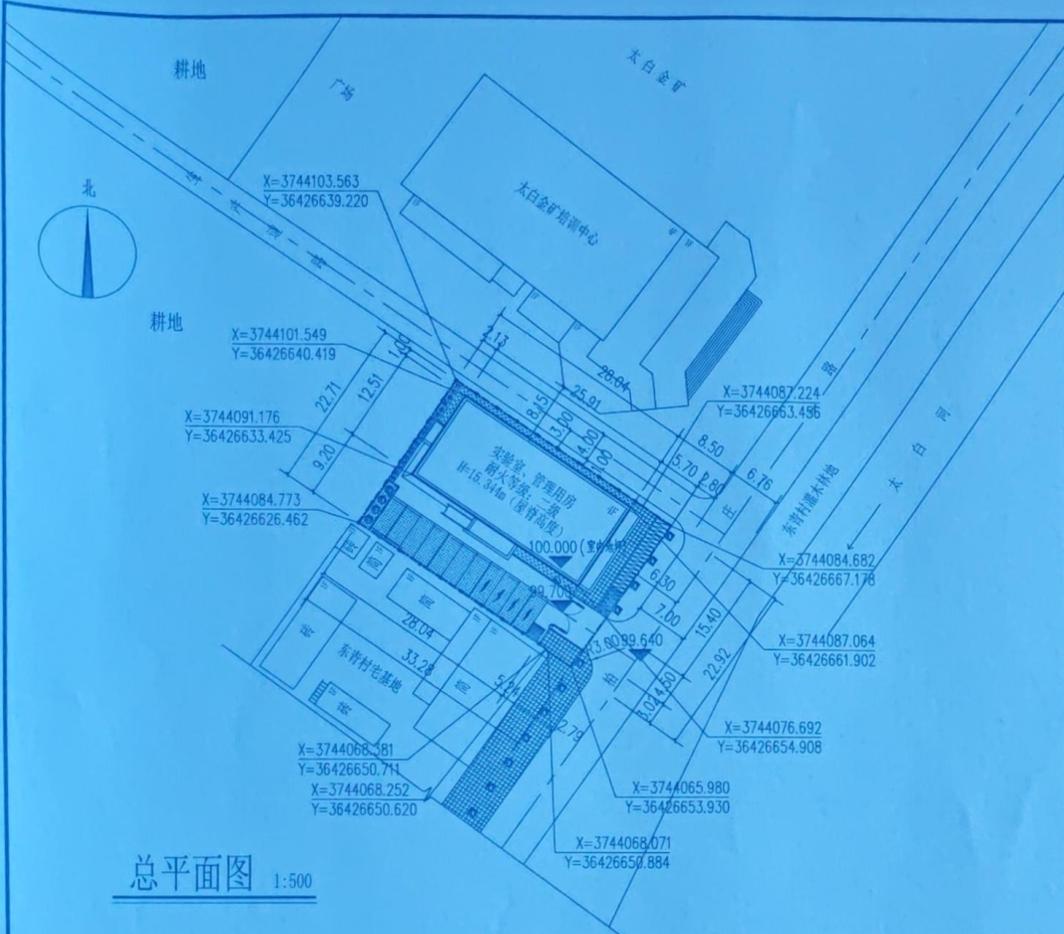
太白县水产工作站
陕西省宝鸡市太白县川陕哲罗鲑救护站建设项目
实验室、管理用房
规 划

中旅建（西安）

工程设计集团有限公司

二零二五年六月





技术经济指标

名称	单位	数量	备注
总用地面积	m ²	762.43	
总建筑面积(含保温层)	m ²	1367.19	
建筑基底面积(含保温)	m ²	324.13	
建筑密度	%	42.5	
容积率		1.79	
绿地率	%	31.3	
装配式比例	%	≥30	
机动车停车位	辆	11	
非机动车停车位	辆	27	

图例

	用地界线		电动自行车充电停车位
	新建建筑物		围墙
	原有建筑物		道路
	机动车停车位(植草砖)		绿地
	机动车充电停车位		铺贴地面
	普通自行车停车位		室外消火栓
	电动自行车停车位		

设计说明:

- 1、本设计为陕西省宝鸡市太白县川陕省罗县蛙救护站建设项目。新建实验室、管理用房建筑总面积(不含保温层)1340.03M²。
- 2、设计依据
 - 《建筑设计防火规范》GB50016-2014(2018年版);
 - 《绿色建筑评价标准》GB50378-2019;
 - 《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021;
 - 《装配式建筑评价标准》GB/T51129-2017;
 - 《民用建筑通用规范》GB55031-2022;
- 3、假定实验室、管理用房室内地坪±0.000为100.000点。
- 4、图中所注坐标:用地红线指红线折点坐标;建筑指建筑外墙皮角点坐标。图中标注尺寸:建筑物指建筑外墙皮;道路指路缘石的内缘。
- 5、新建建筑建筑高度计算方式:实验室、管理用房建筑高度为室外设计地坪至檐口与屋脊的平均高度,高度为:14.572米。
四坡式金属瓦屋面屋脊高度为:15.344米,檐口高度为:13.80米。
- 6、本工程设计采用符合国家要求的环保新型设备及材料。建筑外墙均做保温处理。房间散热器均设置三通恒温控制阀,由用户就近控制。选用高效、低噪音通风机,减少能耗并控制噪音。既利于环保又利于节能。所有供暖设备均选择节能产品,保温材料选择阻燃、隔热好的材料,减少冷热损失。公共卫生间设可开启外窗排气且均采用机械排风装置,排气扇自带止回阀。照明设计采用节能型LED灯具。工程按《绿色建筑评价标准》(GB/T50378-2019)基本级进行设计。
- 7、按照装配式建筑设计实施的要求,实验室、管理用房为装配式建筑。经计算其装配率为31.8%大于30%,装配率符合相关要求。
- 8、新建建筑物与相邻建筑的防火间距满足规范要求。
- 9、新建建筑各层通过各层各防火分区的楼梯间进行疏散,且各防火分区均不少于2个疏散口,各部分疏散距离均满足规范要求。室外共设2个室外消火栓。
- 10、图中尺寸均以m为单位,标高均以m为单位。
- 11、建筑物与周围建筑间距详见图中所示,满足规范要求。消防车道合理利用城市道路,消防车道宽度不小于4m,车道上空4.0m以下范围无障碍物。
- 12、室外地面按重型道路地面设计,满足承载消防车要求。消防车道坡度为1%。建筑物前的空地,保证消防车通行。
- 13、新建建筑物场地路面及空中无障碍物及架空电缆,符合规范要求。
- 14、消防水源由城市配套供给。
- 15、新建建筑基础埋深小于3.0米,人防工程易地建设,人防工程面积为34.18平方米。
- 16、本项目共设非机动车位27个,其中电动自行车停车位9个(含电动自行车充电停车位3个),满足电动自行车停车位数量应不少于非机动车停车位总数的30%,电动自行车充电停车位或充电设施数量应不少于电动自行车停车位总数的30%的要求。

单体建筑面积指标

建筑名称	层数		建筑高度(层檐高度)(m)	地上建筑面积(m ²)(不含保温层面积)			保温层面积(m ²)	地下建筑面积(m ²)	总建筑面积(m ²)
	地上	地下		实验室、管理用房	住宅	配套			
实验室、管理用房	4F	/	15.344	1340.03	/	/	27.16	/	1367.19

建筑规划方案审查专用章

审查人:

日期: 2025.7.16

- 备注:
- 1、施工图前必须仔细阅读所有专业图纸,防止碰、漏。
 - 2、施工图必须核对尺寸,进行图纸会审,无误后方可施工。
 - 3、施工单位不得擅自变更图纸,所有设计变更须经设计师同意。
 - 4、本图须经规划、施工图审查等主管部门批准后方可生效。

注册师章

中华人民共和国一级注册建筑师

姓名: 项神明

注册号: 6114745-005

有效期至: 至2025年08月23日

图审章

图审号: A261147456

有效期至: 2025年12月31日

工程勘察设计院(出图)专用章

单位名称: 中旅建(西安)工程设计集团有限公司

业务范围: 建筑行业(建筑工程)乙级

资质证书编号: A261147456

有效期至: 2025年12月31日

中旅建集团 CTCE

工程勘察设计院(出图)专用章

单位名称: 中旅建(西安)工程设计集团有限公司

业务范围: 建筑行业(建筑工程)乙级

资质证书编号: A261147456

有效期至: 2025年12月31日

建设单位:

项目名称: 陕西省宝鸡市太白县川陕省罗县蛙救护站建设项目

项目编号:

子项名称: 实验室、管理用房

图纸名称: 总平面图

阶段: 规划

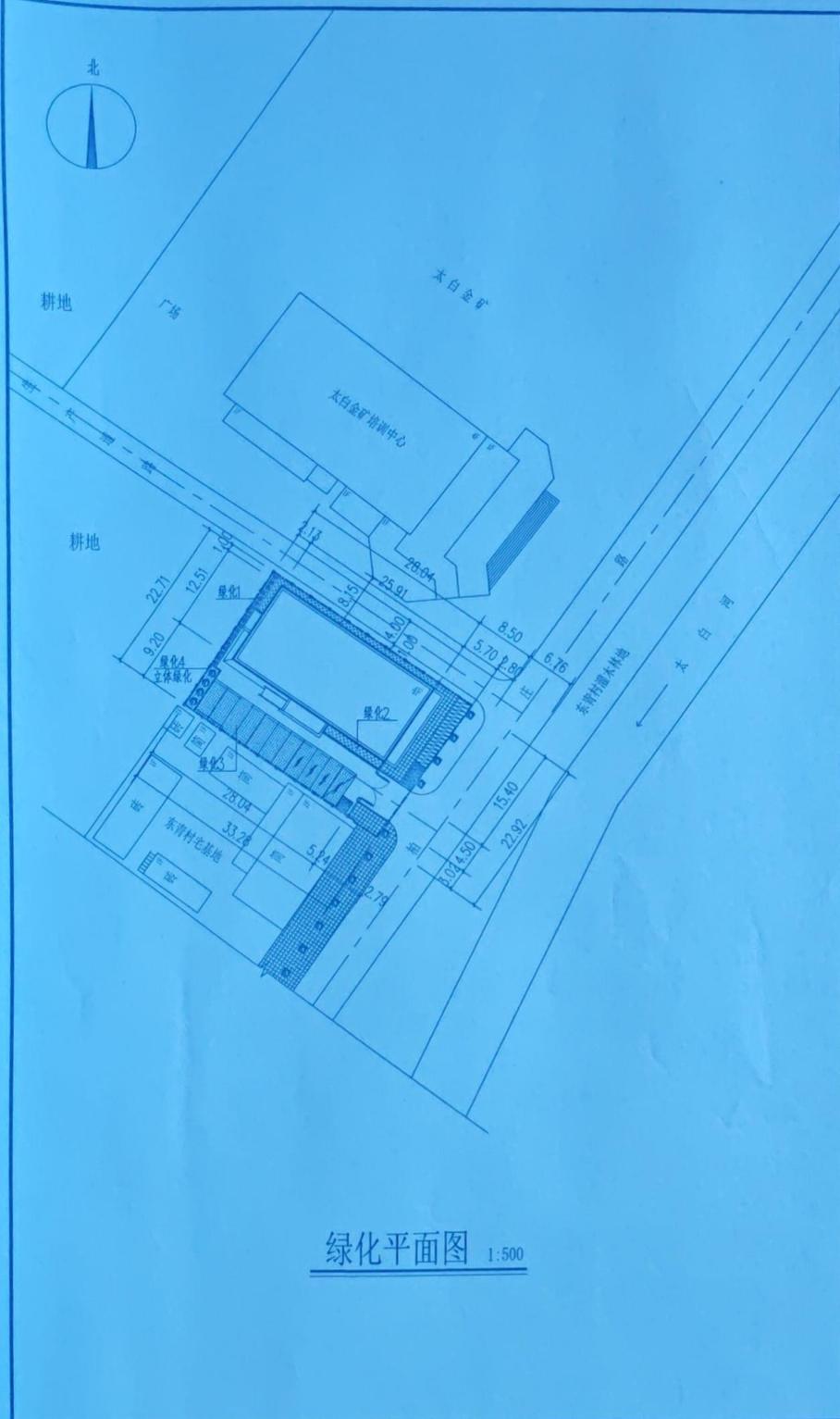
专业: 建筑

日期: 2025.06

比例: 1:500

图号: 14-1

版本号:



绿化平面图 1:500

绿化分区指标表

项目	单位	数量	备注
绿化1	m ²	57.5	
绿化2	m ²	13.42	
绿化3	m ²	66.83	按停车位面积的50%计
绿化4	m ²	101.4	立体绿化
合计	m ²	239.15	

绿化指标表

项目	单位	数量	备注
建设用地面积	m ²	762.43	
总绿地面积	m ²	239.15	
绿地率	%	31.3	

- 备注:
1. 施工前必须仔细阅读所有专业图纸, 防止碰、错。
 2. 施工前必须核对尺寸, 进行图纸会审, 无误后方可施工。
 3. 施工单位不得擅自变更图纸, 所有设计变更需经设计师同意。
 4. 本图纸经规划、施工图审查等主管部门批准后方可生效。

注册师章

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名: 项希明
注册号: 6114745-005
有效期至: 至2025年08月23日

资质章

图审章

中旅建集团CTSC

工程勘察设计资质(出图)专用章
单位名称: 中旅建(西安)工程勘察设计有限公司
业务范围: 建筑行业(建筑工程)乙级
资质证书编号: A261104170105
有效期至: 2025年12月31日

姓名	职务	签字
项希明	审核	项希明
项希明	项目负责	项希明
项希明	专业负责	项希明
项希明	校对	项希明
项希明	设计	项希明

建设单位: 中旅建(西安)工程勘察设计有限公司
项目名称: 西安咸阳太白县川口镇罗村保护站建设项目
项目编码: 20231004-7375

子项名称: 实验室、管理用房
图纸名称: 绿化平面图

阶段	规划	比例	1:500
专业	建筑	图号	14-2
日期	2025.06	版本号	

建筑规划方案审查专用章
审查人: 项希明
日期: 2025.7.16

设计说明

一、工程概况

- 1、工程名称：陕西省宝鸡市太白县川陕省罗娃救护站建设项目。建设地点：太白县太白河镇。
- 2、建筑工程设计等级：三级；设计使用年限：50年
- 3、建筑耐火等级：二级。
- 4、建筑抗震设防烈度7度；建筑结构类型：钢筋混凝土框架；
- 5、建筑层数：地上四层局部五层，层高：一至四层为3.30米，局部五层4.90米；
建筑高度：檐口高度13.80米，屋脊高度为15.344米，防火设计高度14.572米。
- 6、总建筑面积为（不含外墙保温）1340.03m²，外墙保温层总面积 27.16m²；建筑基层面积：318.01m²。
- 7、建设规模：实验室15间，管理用房10间，服务用房6间。

二、建筑防火

- 1、防火（防烟）分区的划分：每层为一个防火分区，建筑面积为：318.01m²；
- 2、每层有两部疏散楼梯，首层有三个直通室外的安全出口，疏散楼梯疏散宽度及疏散距离均符合规范要求。

三、墙身

- 1、墙厚未注明者为250，门大头未注明者为250。
- 2、砌体墙：±0.000以上采用M5混合砂浆砌A3.5级加气混凝土砌块（砌块的干体密度级别为B06级）。
卫生间隔墙采用混凝土空心砌块，其余内墙均采用加气混凝土砌块。±0.000以下采用混凝土实心砖。

四、建筑防水

- 1、屋面防水：根据《屋面工程技术规范》（GB50345-2012），防水等级为II级，四层屋面为钢结构金属瓦坡屋面，一道SBS改性沥青防水卷材（3厚）。局部五层屋面为卷材自带保护层屋面，二道SBS改性沥青防水卷材（3厚）。胎体材料选用聚酯毡胎体。
- 2、墙身防水防潮
(1)、水平防潮层：设于底层室内地面以下60mm处。
(2)、当室内墙身两侧地面有高差时，在邻土的一侧做竖向防潮层（做法见“建筑用料说明”）。如果埋土一侧为室外，还应在外墙上刷还应刷2厚聚氨酯防水涂料。以保证防潮的连续性。
- 3、其他防水
(1)、卫生间低于相应楼地面20mm，无障碍卫生间低于相应楼地面15mm。
(2)、所有有水房间做微坡，以0.5%-1%坡向地漏或排水管。
(3)、卫生间及厨房的钢筋混凝土楼板四周，除门洞外，从结构板面起均加设350高C20混凝土翻边，厚度与墙同。
(4)、本工程厨房、卫生间、厕所的防水层均采用2厚环保型聚氨酯防水涂料，四周翻起300高。

五、建筑节能：本工程为甲类公共建筑，建筑体型系数为 0.28

- 1、屋面保温：采用120厚泡沫混凝土保温板，其燃烧性能级别为A级。
传热系数为： $K=0.43W/m^2.k < 0.45W/m^2.k$ （限值）
- 2、外墙外保温：采用80厚泡沫混凝土保温板（干密度180kg/m³），燃烧性能级别为A级。
传热系数为： $K=0.48W/m^2.k < 0.50W/m^2.k$ （限值）
- 3、外门窗：空气层12厚Low-E中空玻璃断桥铝合金窗
传热系数为： $K=2.12W/m^2.k < 2.20W/m^2.k$ （限值）
- 4、非供暖房间与供暖房间之间的楼板：电梯机房下四层楼板顶贴60厚泡沫混凝土保温板，其燃烧性能级别为A级。
传热系数为： $K=0.84w/m^2.k < 1.000W/m^2.k$ （限值）
非供暖房间与供暖房间之间的隔墙：250厚加气混凝土砌块双面抹灰
传热系数为： $K=0.81w/m^2.k < 1.50W/m^2.k$ （限值）

六、门窗

- 1、外门窗框料：烟褐色断桥铝合金型材，玻璃为遮阳型Low-e中空玻璃（5+12+5）。外窗开启扇处均设纱窗。
- 2、外窗的气密性、保温性等级为6级。外窗的抗风压，水密性，隔声性为4级。

七、无障碍设计

- 1、以下部位考虑无障碍设施：建筑入口及入口平台、候梯厅、公共走廊、无障碍电梯、其他规范要求设置部位等。
- 2、在主入口处均设有可供残疾人通行的坡道，双侧设无障碍扶手，室外坡度为1/12，入口平台净宽度≥1.50m。
- 3、底层入口门满足轮椅通行要求，净宽度均≥800mm，供轮椅通行的门应安装视线观察玻璃、横执把手和关门拉手，在门扇和关门拉手，在门扇的下方应安装高350mm的护门板。无障碍出入口的门框高度不应小于15mm，并以斜面过渡。

- 备注：
1. 施工图前必须仔细阅读所有专业图纸，防止碰、缺。
 2. 施工图前必须核对尺寸，进行翻纸会审。无误后方可施工。
 3. 施工单位不得随意变更图纸，所有设计变更需征得设计师同意。
 4. 本图纸的规划、施工图审查等主管部门批准后方可生效。

注册师章

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名：项希明
注册号：6114745-005
有效期至：至2025年08月23日

资质章

图审章

中旅建集团 CTSC
中国建筑（西安）工程设计集团有限公司

工程勘察设计资质(出图)专用章

单位名称：中旅建（西安）工程设计集团有限公司
业务范围：建筑行业甲级工程、工程勘察、工程测量、工程地质、岩土工程、城乡规划、城市设计、人防工程、消防设施工程、消防设施检测、消防设施维护保养技术服务、消防设施检测、消防设施维护保养技术服务、消防设施检测、消防设施维护保养技术服务
资质证书编号：A261147456
有效期至：2025年12月31日

项目负责人：项希明
专业负责：项希明
校对：项希明
设计：项希明

建设单位：太白县罗娃救护站
项目名称：陕西省宝鸡市太白县川陕省罗娃救护站建设项目
项目编码：10117315

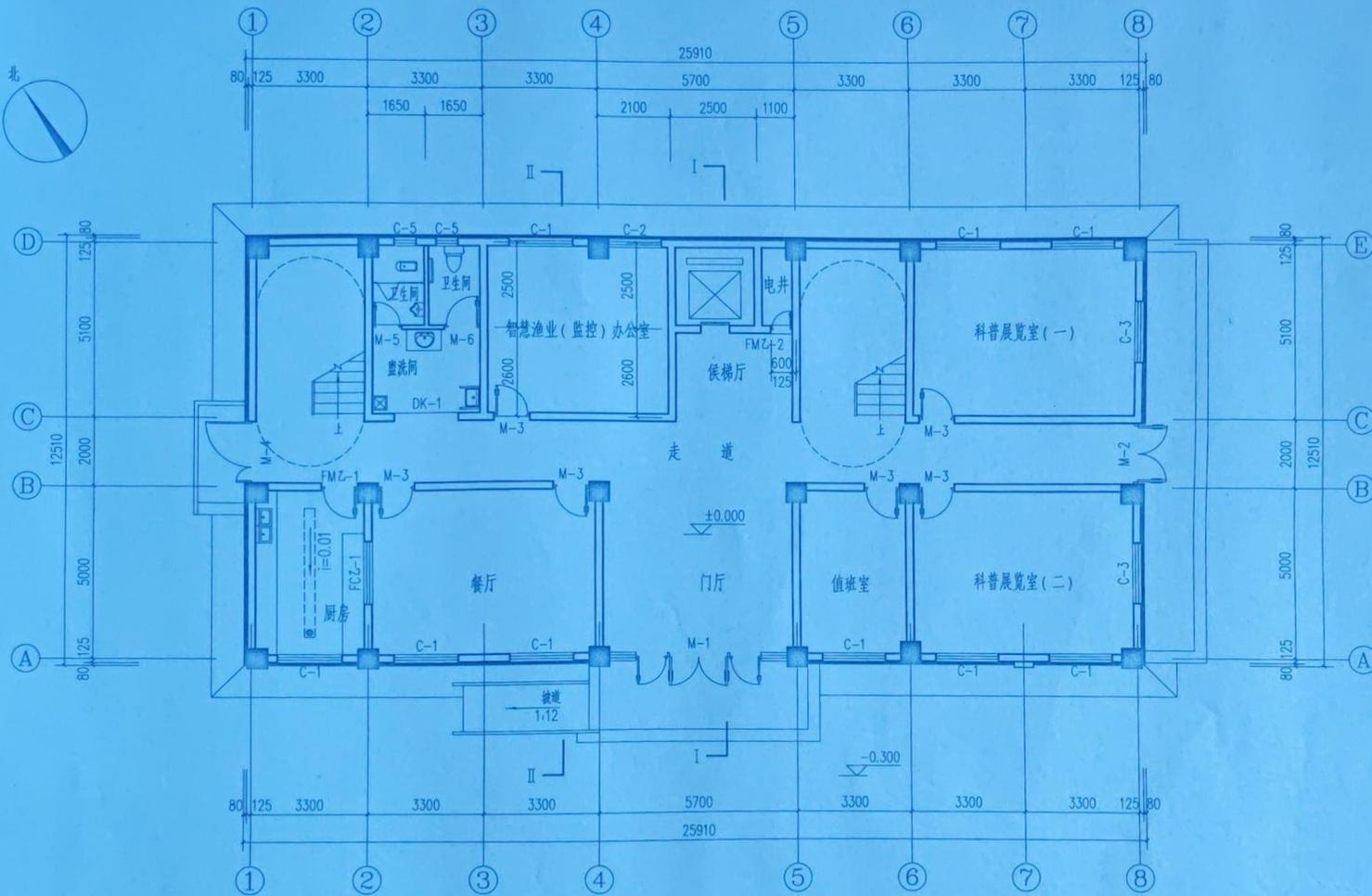
子项名称：实验室、管理用房
图纸名称：建筑设计说明（一）

阶段：规划
专业：建筑
日期：2025.06

比例：1:1
图号：14-3
版本号：1.0

建筑规划方案审查专用章

审查人：项希明
日期：2025.7.22



一层平面图 1:100

- 备注:
1. 施工前必须仔细阅读所有专业图纸, 防止碰、缺。
 2. 施工前必须核对尺寸, 进行图纸会审, 无误后方可施工。
 3. 施工单位不得擅自变更图纸, 所有设计变更须经设计单位同意。
 4. 本图纸经规划、施工图审查等主管部门批准后方可生效。

注册师章
 中华人民共和国一级注册建筑师
 姓名: 项伟明
 注册号: 6114745-005
 有效期至: 至2025年08月23日

资质章

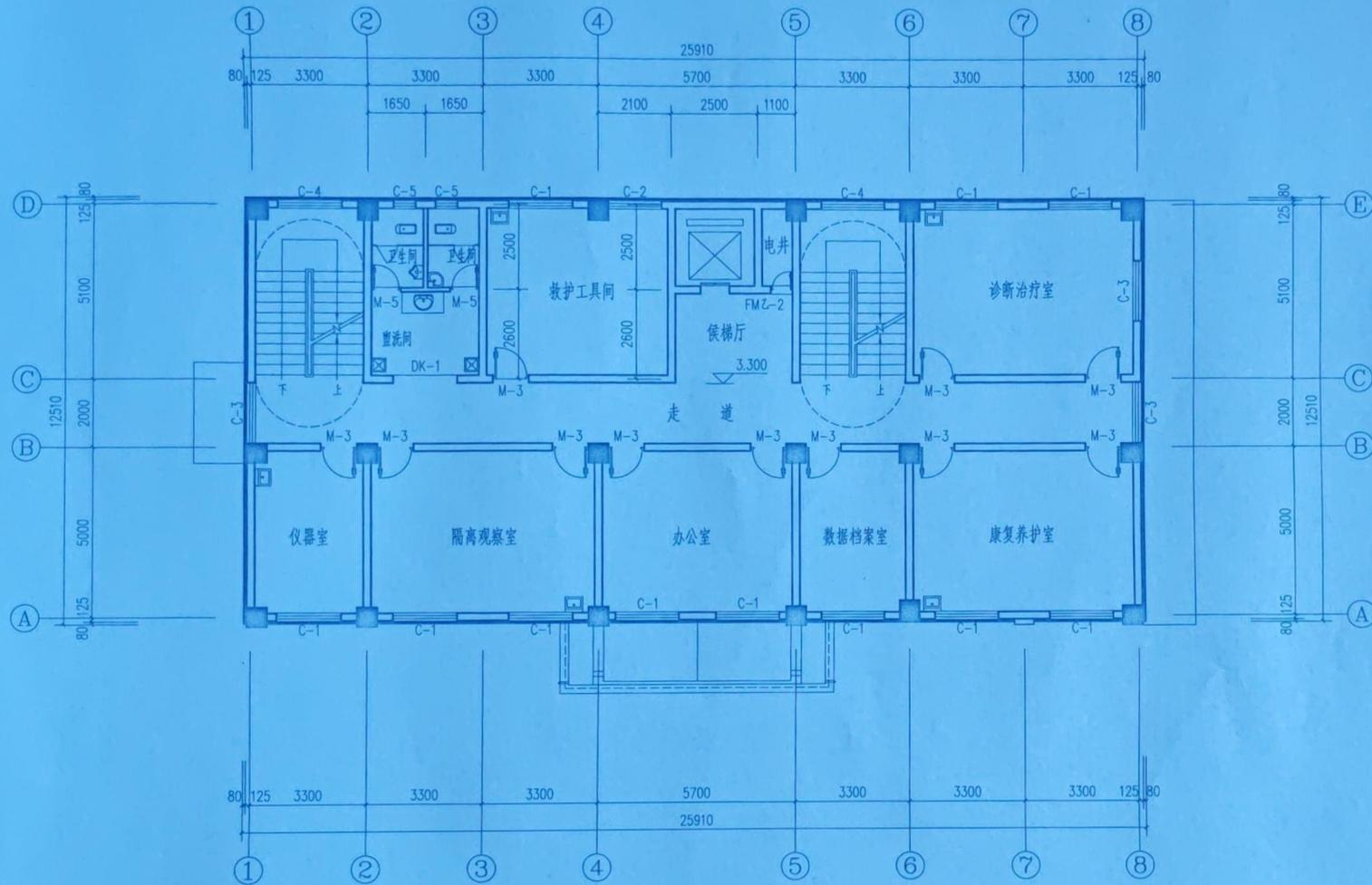
图审章

中旅建集团CTSC
 中旅建(西安)工程设计集团有限公司
 地址: 陕西省西安市雁塔区... 注册国际A级

工程勘察设计资质(出图)专用章
 单位名称: 中旅建(西安)工程设计集团有限公司
 业务范围: 建筑行业(工程勘察)甲级、建筑行业(建筑设计)甲级、建筑行业(城乡规划)甲级、建筑行业(市政设计)甲级、建筑行业(岩土工程)甲级、建筑行业(照明设计)甲级、建筑行业(人防工程)甲级、建筑行业(消防设施)甲级、建筑行业(智能化)甲级、建筑行业(装饰装修)甲级、建筑行业(幕墙工程)甲级、建筑行业(钢结构工程)甲级、建筑行业(园林工程)甲级、建筑行业(古建筑工程)甲级、建筑行业(文物保护工程)甲级、建筑行业(其他)甲级
 资质证书编号: A261147456
 有效期至: 2025年12月31日

审 定	张 伟	张 伟	
审 核	项伟明	项伟明	
项 目 负 责	项伟明	项伟明	
专 业 负 责	项伟明	项伟明	
校 对	张 伟	张 伟	
设 计	张 伟	张 伟	
建设单位	太白县水产养殖场		
项目名称	陕西省宝鸡市太白县川岔镇罗村场站建设项目		
项目编码			
子项名称	实验室、管理用房		
图纸名称	一层平面图		
阶 段	规 划	比 例	见分注
专 业	建 筑	图 号	14-4
日 期	2025.06	版 本 号	

建筑规划方案审查专用章
 审查人: [Signature]
 日期: 2025.7.22



二层平面图 1:100

- 备注:
1. 施工图中所有预埋件均有专业图纸, 防止碰、跌。
 2. 施工前必须核对尺寸, 进行预检会审, 无误后方可施工。
 3. 施工单位不得擅自变更图纸, 所有设计变更须经设计单位同意。
 4. 本图须经规划、施工图审查等主管部门批准后方可生效。

注册师章

中华人民共和国一级注册建筑师

姓名: 项希明

注册号: 6114745-005

有效期至: 至2025年08月23日

资质章

图审章

中旅建集团CTSC

中旅建(西安)工程设计集团有限公司

工程勘察设计资质(出图)专用章

单位名称: 中旅建(西安)工程设计集团有限公司

业务范围: 建筑行业(建筑工程)甲级、市政行业(给水工程、排水工程、燃气工程、热力工程、通风工程、空调工程、采暖工程)乙级

资质证书编号: A2611247456

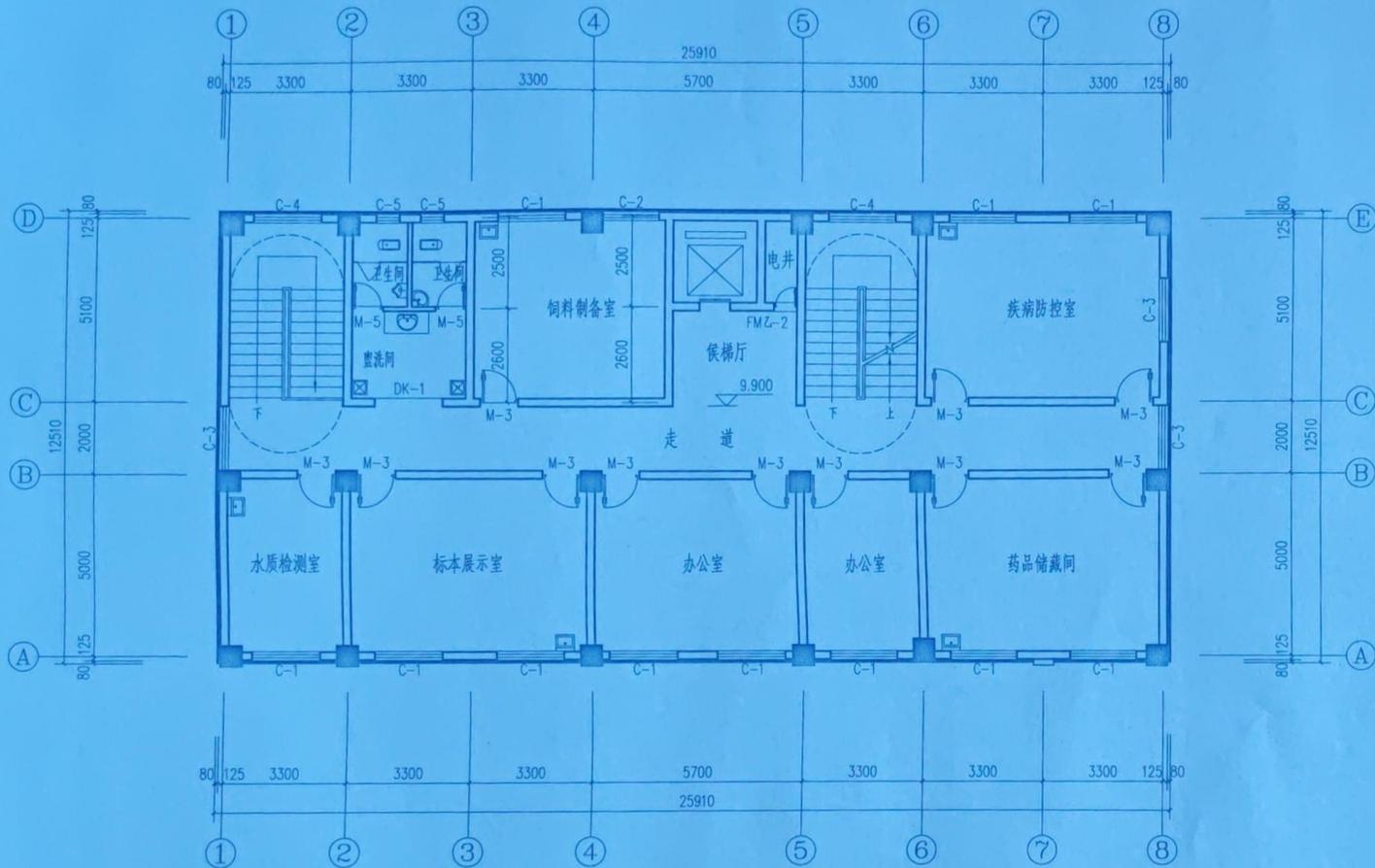
有效期至: 2025年12月31日

项目负责人	项希明	注册师	项希明
专业负责人	项希明	注册师	项希明
校对	张伟	注册师	张伟
设计	陈琦	注册师	陈琦
建设单位	中旅建(西安)工程设计集团有限公司		
项目名称	陕西省宝鸡市太白县川陕甘交界乡村振兴示范项目建设项目		
项目编号	20250117325		
子项名称	实验室、管理用房		
图纸名称	二层平面图		
阶段	规划	比例	见分注
专业	建筑	图号	14-5
日期	2025.06	版本号	

建筑规划方案审查专用章

审查人: 项希明

日期: 2025.7.22



四层平面图 1:100

- 备注:
1. 施工前必须进行详细测量所有专业图纸, 防止错、漏。
 2. 施工前必须核对尺寸, 进行照会, 无异议方可施工。
 3. 施工单位不得擅自变更, 所有设计变更须经设计部门同意。
 4. 本图须经规划、施工图审查等主管部门批准后方可生效。

注册师章

中华人民共和国一级注册建筑师
 姓名: 项伟明
 注册号: 0114745-005
 有效期至: 至2025年08月23日

资质章

图审章

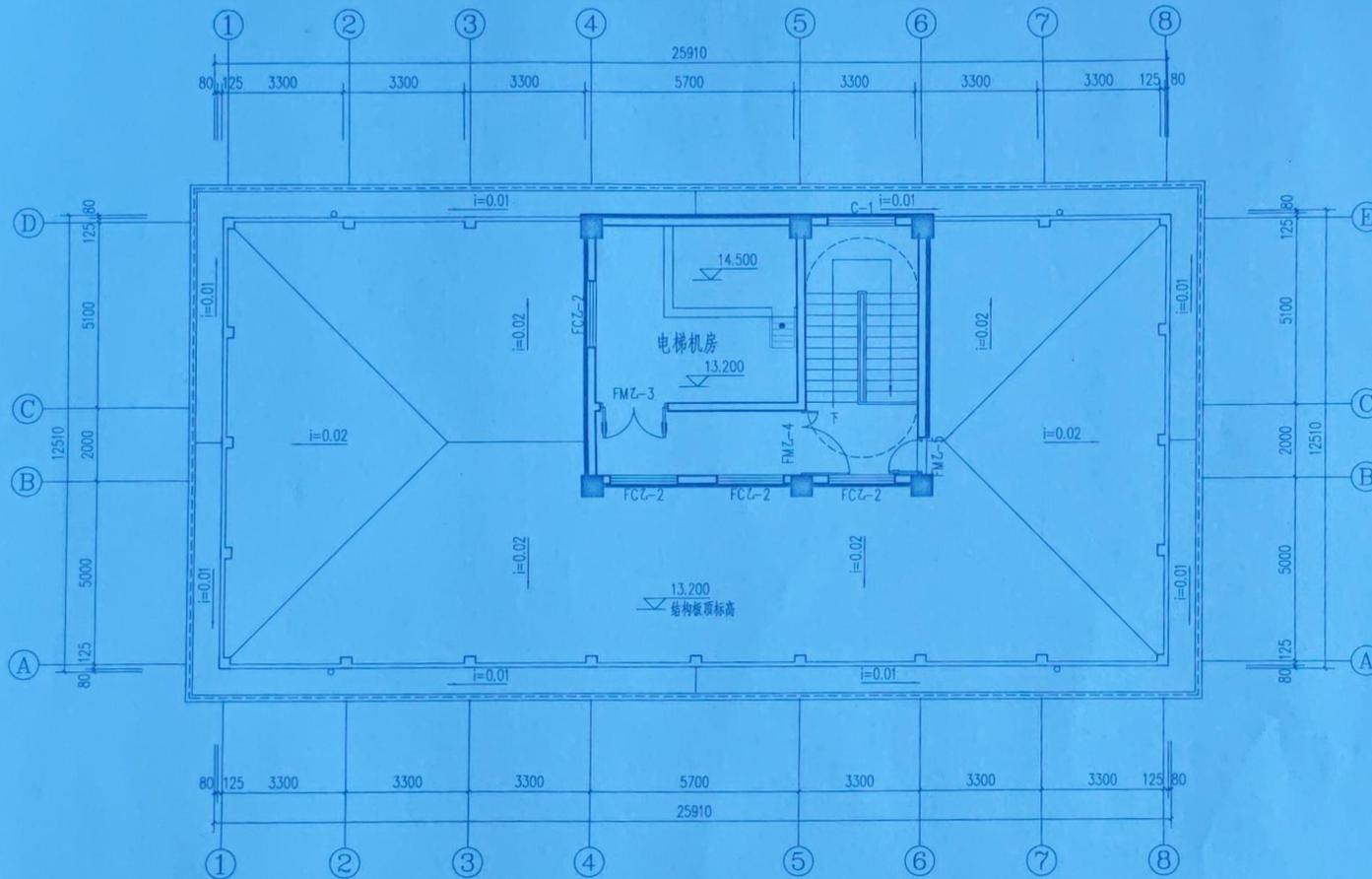
中旅建集团 CTSC
 中旅建(西安)工程设计集团有限公司
 中国国际贸易中心
 100004 北京 朝阳区 建国门外大街2号
 010-65020000

工程勘察设计资质(出图)专用章
 单位名称: 中旅建(西安)工程设计集团有限公司
 业务范围: 建筑行业(建筑工程)甲级
 资质证书编号: A261147456
 有效期至: 2025年12月31日

项目负责	项伟明	张伟	张伟
专业负责	项伟明	项伟明	项伟明
校对	张伟	张伟	张伟
设计	项伟明	项伟明	项伟明
建设单位	大邑县水务工作站		
项目名称	大邑县城市供水管网提升改造项目		
项目编码	0203310017375		

建筑规划方案审查专用章
 审查人: 项伟明
 日期: 2025.7.22

子项名称	实验室、管理用房		
图底名称	四层平面图		
阶段	规划	比例	见分注
专业	建筑	图号	14-7
日期	2025.06	版本号	



平屋顶平面图 1:100

建筑规划方案审查专用章

审查人 刘琴
日期 2025.7.22

- 备注:
1. 施工前必须仔细阅读所有专业图纸, 防止碰、错。
 2. 施工前必须核对尺寸, 进行图内会审, 无误后方可施工。
 3. 施工单位不得随意变更图纸, 所有设计变更须经设计师同意。
 4. 本图须经规划、施工图审查等主管部门批准后方可生效。

注册师章

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名: 项希明
注册号: 6114745-005
有效期至: 至2025年08月23日

资质章

图审章

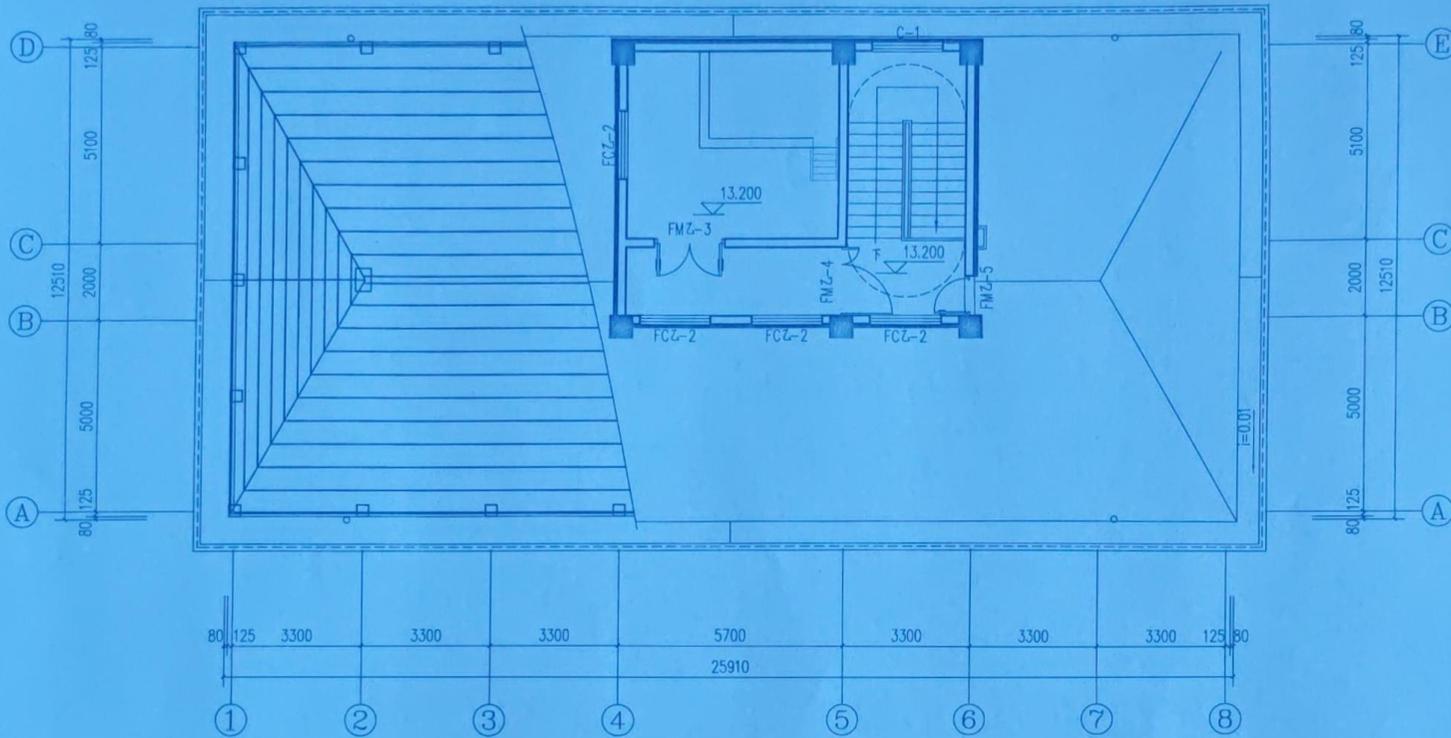
中旅建集团CTSC
中旅建(西安)工程设计集团有限公司
地址: 陕西省西安市高新区锦业一路111号
中旅建(西安)工程设计集团有限公司
中旅建(西安)工程设计集团有限公司
中旅建(西安)工程设计集团有限公司

工程勘察设计资质(出图)专用章

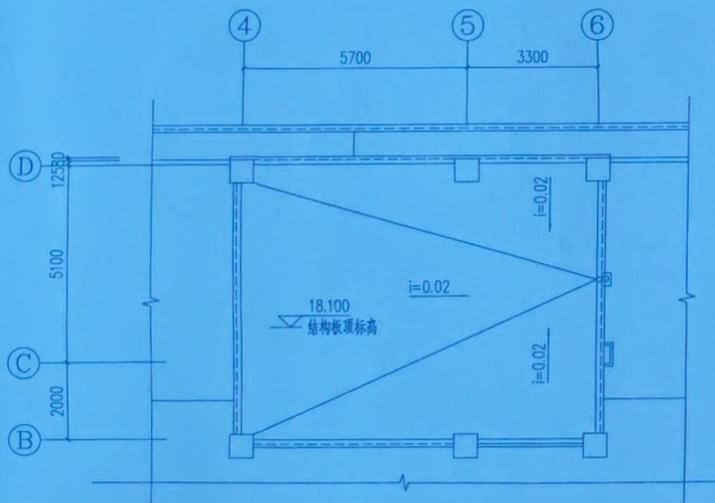
单位名称: 中旅建(西安)工程设计集团有限公司
业务范围: 建筑行业(建筑工程)设计
资质证书编号: A261147456
有效期至: 2025年12月

审定	张伟	张体
项目负责	项希明	项希明
专业负责	项希明	项希明
校对	张伟	张体
设计	陈小娟	陈娟

建设单位	太原水务集团		
项目名称	山西省太原市北城供水厂改扩建项目		
项目编码	4105310017375		
子项名称	实验室、管理用房		
图纸名称	平屋顶平面图		
阶段	规划	比例	见分注
专业	建筑	图号	14-8
日期	2025.06	版本号	



坡屋顶平面图 1:100



局部屋顶平面图 1:100

备注:
 1. 施工前必须仔细阅读所有专业图纸, 防止错、漏。
 2. 施工前必须核对尺寸, 进行图纸会审, 无误后方可施工。
 3. 施工单位不得擅自变更图纸, 所有设计变更需征得设计师同意。
 4. 本图须经审批, 施工前须经监理单位审批后方可生效。

注册师章

中华人民共和国一级注册建筑师

姓名: 项伟明
 注册号: 6114745-005
 有效期至: 至2025年08月28日

资质章

图审章

中旅建集团 CTSC
 中旅建(西安)工程设计集团有限公司

工程勘察设计资质(出图)专用章

单位名称: 中旅建(西安)工程设计集团有限公司
 业务范围: 建筑行业(建筑工程)甲级
 资质证书编号: A261147456
 有效期至: 2025年12月31日

项目负责人	项伟明	张	张
专业负责人	项伟明	张	张
校对	张	张	张
设计	张	张	张

建设单位: 中旅建(西安)工程设计集团有限公司
 项目名称: 陕西宝鸡市太白县川陕甘三省边区革命纪念馆项目
 项目编码: 61010221017270

建筑规划方案审查专用章

审查人: 刘琴
 日期: 2025.7.22

子项名称	实验室、管理用房		
图纸名称	坡屋顶平面图 局部屋顶平面图		
阶段	规划	比例	见分注
专业	建筑	图号	14-9
日期	2025.06	版本号	



⑧~①轴立面图 1:100

注：真石漆外墙涂料分格大于600×600。

- 备注：
1. 施工前应详细阅读所有专业图纸，防止碰、缺。
 2. 施工前应核对尺寸，进行图纸会审，无疑问方可施工。
 3. 施工单位不得擅自变更图纸，所有设计变更须经设计单位同意。
 4. 本图须经规划、施工图审查等主管部门批准后方可生效。

注册师章

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名：项沛明
注册号：6114745-005
有效期至：至2025年08月23日

资质章

图审章

中旅建集团 CTSC

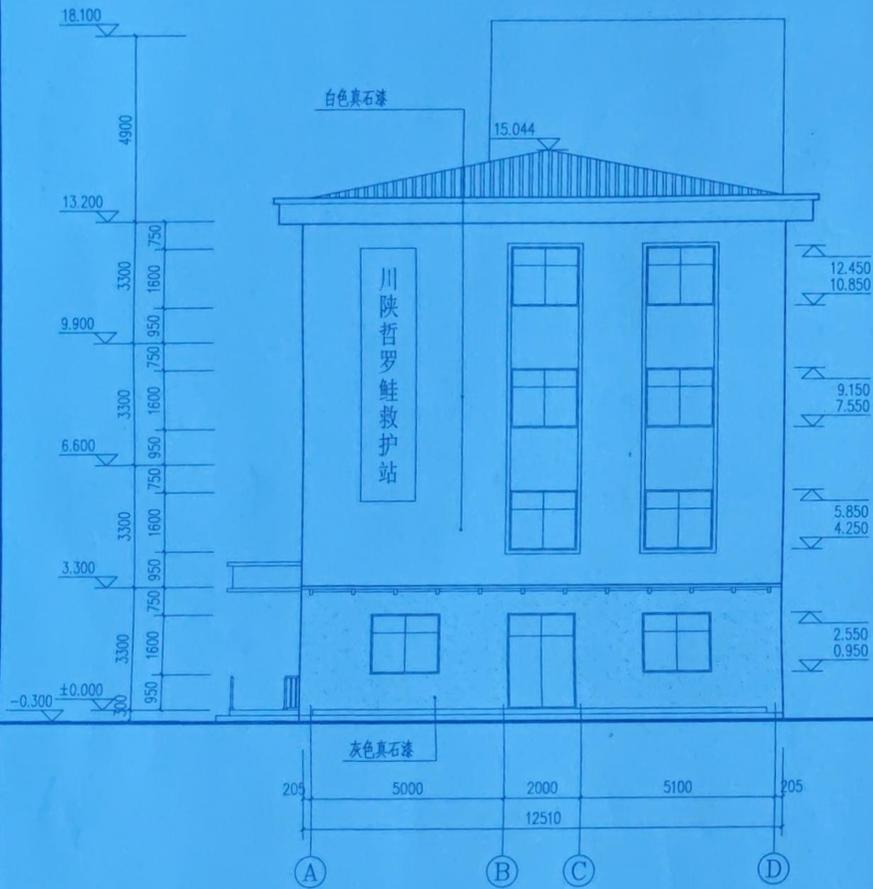
工程勘察设计资质(出图)专用章
单位名称：中旅建(西安)工程设计有限公司
业务范围：建筑行业(建筑工程)乙级
资质证书编号：A261147456
有效期至：2025年12月31日

审核	项沛明	张伟
项目负责	项沛明	项沛明
专业负责	项沛明	项沛明
校对	张伟	张伟
设计	陈小平	陈小平
建设单位	太白县第一小学	太白县第一小学
项目名称	陕西省太白县第一小学新建项目	陕西省太白县第一小学新建项目
项目编号		
子项名称	实验室、管理用房	实验室、管理用房
图纸名称	⑧~①轴立面图	

建筑规划方案审查专用章

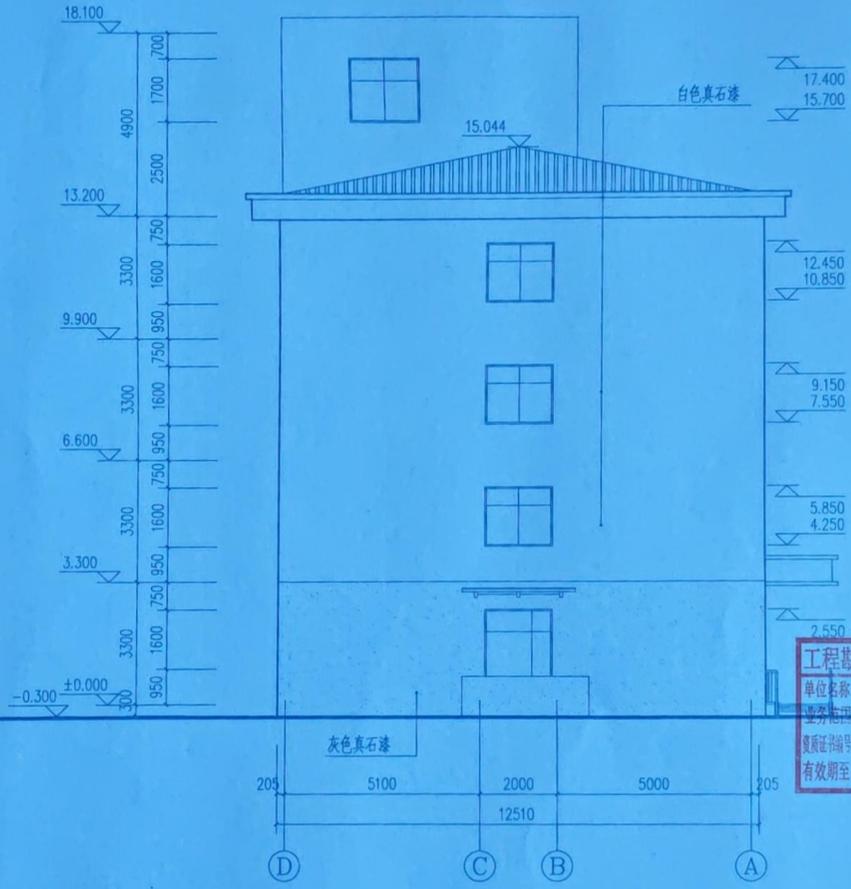
审查人 项沛明
日期 2025.7.21

阶段	规划	比例	见分注
专业	建筑	图号	14-11
日期	2025.06	版本号	



①~④轴立面图 1:100

注：真石漆外墙涂料分格大于600×600。



④~①轴立面图 1:100

注：真石漆外墙涂料分格大于600×600。

- 备注：
1. 施工前必须仔细阅读所有专业图纸，防止错、漏。
 2. 施工前必须核对尺寸，进行技术会审，无误后方可施工。
 3. 施工单位不得擅自变更图纸，所有设计变更须经设计单位同意。
 4. 本图须经规划、施工图审查等主管部门批准后方可生效。

注册师章

中华人民共和国一级注册建筑师

姓名：项伟明

注册号：6114745-005

有效期：至2025年08月23日

资质章

图审章

中旅建集团CTSC

中旅建(西安)工程设计集团有限公司

工程勘察设计资质(出图)专用章

单位名称：中旅建(西安)工程设计集团有限公司

资质证书编号：A261147456

有效期至：2025年2月31日

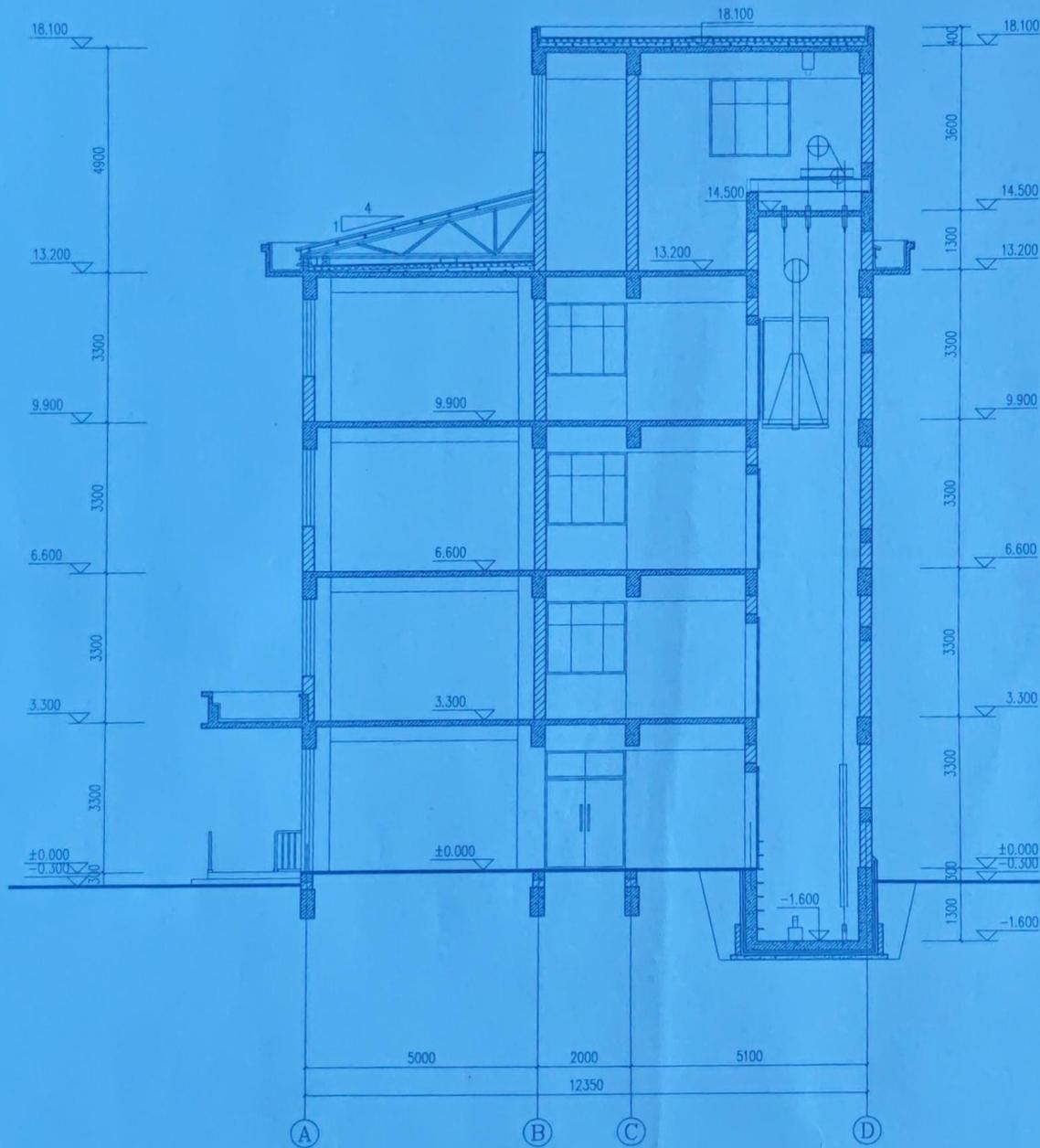
项目负责人	项伟明	张体
专业负责人	项伟明	项伟明
校对	张伟	张体
设计	项伟明	项伟明
建设单位	太白县自然资源局	
项目名称	陕西省太白县川陕哲罗鲑救护站项目	
项目编码		
子项名称	实验室、管理用房	
图纸名称	①~④、④~①轴立面图	

建筑规划方案审查专用章

审查人：项伟明

日期：2025.7.22

阶段	规划	比例	见分注
专业	建筑	图号	14-12
日期	2025.06	版本号	



I-I 剖面图 1:75

1. 施工图前必须仔细阅读所有专业图纸，防止漏、缺。
2. 施工图必须核对尺寸，进行图纸会审，无误后方可施工。
3. 施工单位不得擅自变更图纸，所有设计变更须经设计单位同意。
4. 本图须经规划、施工图审查等主管部门批准后方可生效。

注册师章

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名：项伟明
注册号：6114745-005
有效期至：至2025年08月23日

资质章

图审章

中旅建集团 CTSC
中旅建（西安）工程设计集团有限公司
地址：陕西省西安市高新区G109中旅国际A座F层
P.O. Box 111111, Xi'an International Center, 100
No. 1111, Xi'an, Shaanxi Province

工程勘察设计资质(出图)专用章

单位名称：中旅建（西安）工程设计集团有限公司
业务范围：建筑行业（建筑工程）设计
资质证书编号：A2611111111111111
有效期至：2025年12月31日

项目负责人	项伟明	张伟
专业负责	项伟明	项伟明
校对	张伟	张伟
设计	项伟明	项伟明

建设单位
项目名称
项目编码

子项名称
实验室、管理用房

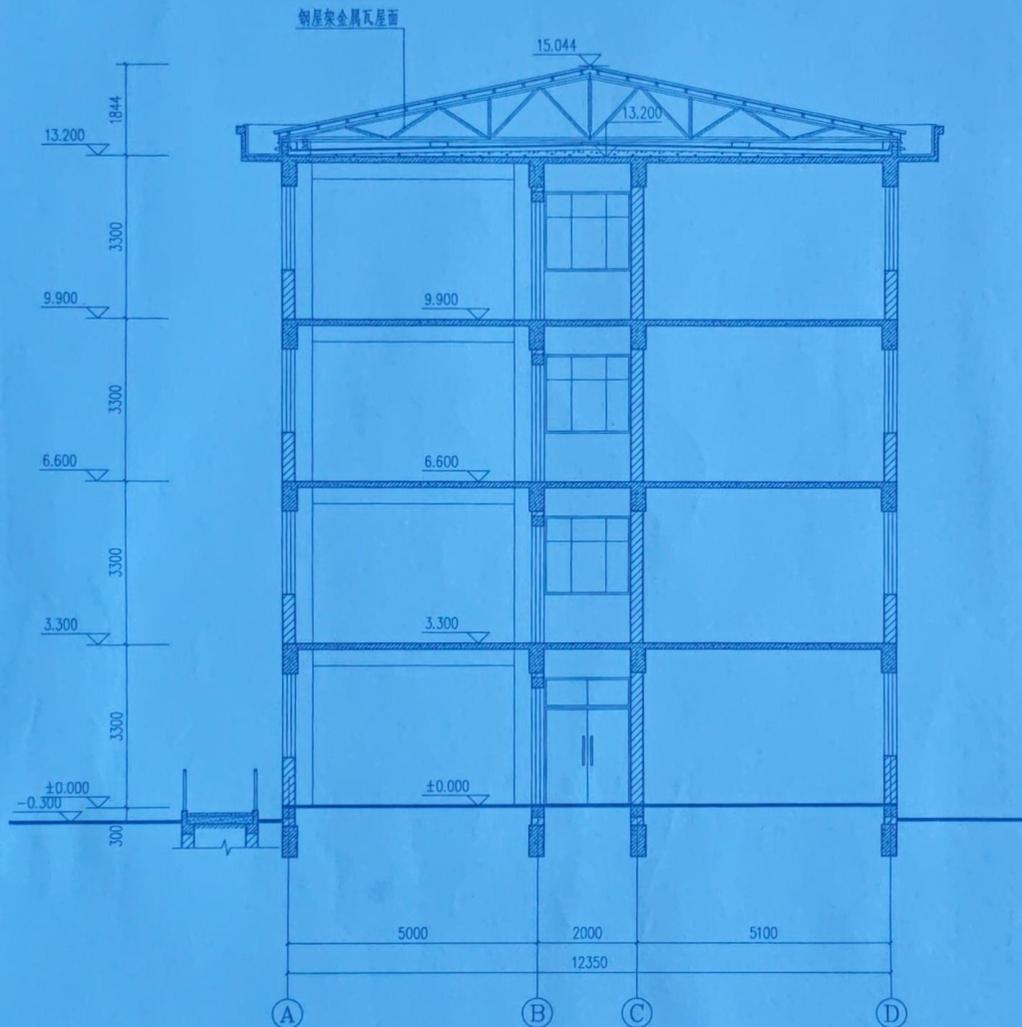
图纸名称
I-I 剖面图

阶段	规划	比例	见分注
专业	建筑	图号	14-13
日期	2025.06	版本号	

建筑规划方案审查专用章

审查人	项伟明
日期	2025.7.22





II-II剖面图 1:75

1. 施工前必须详细阅读设计专业图纸，防止错、漏。
2. 施工过程中严格按设计尺寸、进行施工，无差错方可施工。
3. 施工单位不得擅自变更图纸，所有设计变更需经设计单位同意。
4. 本图须经审批，施工前经监理单位审批后方可进行。

注册师章

中华人民共和国一级注册建筑师

姓名：项彬明
注册号：6114745-005
有效期至：至2025年08月23日



资质章

图审章

中旅建集团 CTSC
中旅建(西安)工程设计集团有限公司

地址：陕西省西安市高新区锦业路100号
电话：029-88521111

工程勘察设计资质(出图)专用章

单位名称：中旅建(西安)工程设计集团有限公司
业务范围：建筑行业(建筑工程)设计
资质证书编号：A2611407450001
有效期至：2025年12月31日

项目负责人	项彬明	项彬明	张伟
专业负责人	项彬明	项彬明	张伟
校对	张伟	张伟	陈明
设计	张伟	张伟	陈明



建筑规划方案审查专用章

审查人：刘琴
日期：2025.7.22

子项名称	实验楼、管理用房		
图纸名称	II-II剖面图		
阶段	规划	比例	见分注
专业	建筑	图号	14-14
日期	2025.06	版本号	