

洛维水站设施维修改造 装饰施工图

图纸内容：平面图、立面图、大样图、

目录表

编号	纸页号码	图纸名称	图幅	比例	备注
01		封面	A3		
02	Z-01	目录表	A3		
03	Z-02	室内施工设计说明(一)	A3		
04	Z-03	室内施工设计说明(二)	A3		
05	Z-04	室内施工设计说明(三)	A3		
06	GF-01	工法参考(一)	A3		
07	GF-02	工法参考(二)	A3		
08	GF-03	工法参考(三)	A3		
09	P-01	一层原始平面图	A3	1:150	
10	P-02	二层原始平面图	A3	1:150	
11	P-03	一层拆建图	A3	1:150	
12	P-04	二层拆建图	A3	1:150	
13	P-05	一层平面布置图	A3	1:150	
14	P-06	二层平面布置图	A3	1:150	
15	P-07	一层平面尺寸图	A3	1:150	
16	P-08	二层平面尺寸图	A3	1:150	
17	P-09	一层天面布置图	A3	1:150	
18	P-10	二层天面布置图	A3	1:150	
19	P-11	一层灯具布置图	A3	1:150	
20	P-12	二层灯具布置图	A3	1:150	
21	P-13	一层电路布置图	A3	1:150	
22	P-14	二层电路布置图	A3	1:150	
23	P-15	一层地面铺装图	A3	1:150	
24	P-16	二层立面索引图	A3	1:150	
25	L-01	格子墙半通透式墙隔断施工图	A3	1:25	
26	L-02	展柜施工图	A3	1:25	
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					

编号	纸页号码	图纸名称	图幅	比例	备注
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					
61					
62					
63					
64					
65					
66					
67					
68					
69					
70					
71					
72					

洛维水站设施
维修改造■ MODIFIED VERSION
修正版本■ ADJUSTMENT SUMMARY
调整摘要■ PRECAUTIONS 注意事项
1. 所有图纸上表示的尺寸, 必须在现场复核和修正;
All measurement must be checked and verified on site.
2. 不可度量图纸;
Do not scale drawings;
3. 本设计之知识产权属
ENJOYDESIGN设计机构, 复印
或使用, 均需获得书面授权。
Property of ENJOY art
decoration Company and
cannot be used without
tewritten permission.■ DATE 日期
2025/11

■ DRAWN 绘图

■ CHECKED 校核

■ APPROVED 审定

■ ASSIS ANTDER助理设计师

■ DITECTORDEER主管设计师

■ CHIEF OF PRO项目负责人

■ JOB NO. 项目编号

■ DRAWING TITLE 图纸名称

目录表

■ DRAWING NO. 图号

■ PAGE 页码

Z-01

■ MODIFIED VERSION
修正版本■ ADJUSTMENT SUMMARY
调整摘要■ PRECAUTIONS 注意事项
1. 所有图纸上表示的尺寸, 须在现场复核和修正;
All measurement must be checked and verified on site.
2. 不可量度图纸;
Do not scale drawings;
3. 本设计之知识产权属
ENJOY DESIGN设计机构, 复印或使用, 均需获得书面授权。
Property of ENJOY art decoration Company and cannot be used without written permission.■ DATE 日期
2025/11

■ DRAWN 绘图

■ CHECKED 校核

■ APPROVED 审定

■ ASSIS ANTDER助理设计师

■ DTECTORDER 主管设计师

■ CHIEF OF PRO 项目负责人

■ JOB NO. 项目编号

■ DRAWING TITLE 图纸名称

室内施工设计说明

■ DRAWING NO. 图号

■ PAGE 页码
Z-02

室内施工设计说明(一)

装订线

日期

签名

姓名

专业

装订线

装订线

一、设计依据及规范:		材料类别		材料举例	
1. 设计依据:	4. 必须保证建筑物的结构安全和主要使用功能。当涉及主体和承重结构改动或增加荷载时, 必须由原结构设计单位或具备相应资质的设计单位核查相关原始资料, 对既有建筑结构的安全性进行核验、确认。	各部位材料	A	花岗岩、大理石、水磨石、水泥制品、混凝土制品、石膏板、石灰制品、粘土制品、玻璃、瓷砖、马赛克、钢铁、铝、铜、钛合金等	
1.1 现行最新的国家和地方的行业规程和规定、有关政策、法规、建筑设计规范等。	5. 建筑装饰装修工程的防火、防雷和抗震设计应符合现行国家标准的规定。	顶棚材料	B1	纸面石膏板、纤维硅酸钙板、水泥刨花板、矿棉板、玻璃棉板、珍珠岩板、难燃胶合板、难燃中密度纤维板、岩棉装饰板、难燃木材、铝箔复合材料、难燃酚醛胶板、铝箔玻璃钢复合材料	
1.2 本室内装饰设计工作以甲方提供的设计委托书、合同、用户需求书、会议纪要或函件等与本项目有关的有效设计联络文件为深化依据。	6. 当墙体或吊顶内的管线可能产生冰冻或结露时, 应进行防冻或防结露设计。	墙面材料	B1	纸面硅酸钙板、纤维硅酸钙板、水泥刨花板、矿棉板、玻璃棉板、珍珠岩板、难燃胶合板、难燃中密度纤维板、岩棉装饰板、防火塑料装饰板、难燃双面刨花板、多彩涂料、难燃壁纸、难燃仿花岗岩装饰板、氯氧镁水泥装配式墙板、难燃玻璃钢平板、PVC塑料护墙板、轻质高密度复合墙板、阻燃模压木质复合板材、彩色阻燃人造板、难燃玻璃等	
1.3 本项目通过的建筑扩初图或建筑施工图(末端定位施工图包括本项目通过的装修设备施工图)。	7. 通用做法:	墙面材料	B2	各类天然木材、木制人造板、竹板、纸制装饰板、装饰微薄木贴面板、印刷木纹人造板、塑料贴面装饰板、聚脂装饰板、复塑装饰板、塑纤板、胶合板、无纺贴墙布、墙布、复合壁纸、人造革等	
1.4 室内照明设计分析(声学顾问提交的建筑声学设计报告)。	7.1 除特殊标明外, 所有6mm以上的除夹胶和夹层玻璃以外的玻璃均需做钢化处理。	地面材料	B1	硬 PVC塑料地板、水泥刨花板、水泥木丝板、氯丁胶地板等	
2. 设计执行规范:(装修工程设计应符合国家相关标准及规定)	7.2 除特殊标明外, 所有木饰面与墙纸或墙布的阴角处, 留10mm宽的凹槽, 做法。	地面材料	B2	半硬质 PVC塑料地板、PVC卷材地板、木地板、氯纶地毯等	
2.1 《中华人民共和国建筑法》	7.3 除特殊标明外, 所有喷淋盖及风口烤漆颜色同周边的饰面材料颜色。	装饰织物	B1	经阻燃处理的各类难燃的其他织物等	
2.2 《建筑制图标准》	8. 图中所有形式的墙体, 除特别说明外均应到顶设置, 详细做法参考有关墙体构造图及现行规范条文; 门洞的墙体开线尺寸为土建尺寸, 门完成面尺寸以门大样图为准; 凡涉及钢结构部分(前置、后置预埋荷载体系, 如石材钢	其他装饰材料	B1	聚氯乙烯塑料、酚醛塑料、聚碳酸酯塑料、聚四氟乙烯塑料、脲醛塑料、硅树脂塑料装饰板、聚氯乙烯塑料、聚丙烯塑料、经阻燃处理的各类织物等; 另见顶棚装饰材料和墙面装饰材料内的有关资料	
2.3 《全国民用建筑设计通则》	GB50189-2019	8.1 结构或玻璃栏杆等), 均须施工单位进行深化、核算及必要时出具相关计算书, 如无特殊情况, 不能更改装饰设计规定的完面厚度, 深化文件须经原建筑设计单位及建设单位确认方可施工。施工单位需严格按开线图提供	B2	聚丙烯塑料、聚氯乙烯塑料、聚丙烯、聚酯塑料、聚苯乙烯、玻璃钢、化纤物、木制品等	
2.4 《民用建筑设计技术措施》(2009年版)	GB50118-2010	8.2 资料核对现场条件, 不符之处需及时反馈设计师, 以便及时修正图纸或现场处理。			
2.5 《民用建筑隔声设计规范》	GB50034-2019				
2.6 《建筑照明设计标准》	GB50016-2014				
2.7 《公建建筑节能设计标准》	GB50189-2019				
2.8 《建筑设计防火规范》	GB50016-2014[2018]				
2.9 《建筑内部装修设计防火规范》	GB50222-2017				
2.10 《高层民用建筑设计防火规范》	GB50016-2014				
2.11 《混凝土结构设计规范》	GB50010-2010				
2.12 《砌体结构设计规范》	GB500303-2011				
2.13 《建筑钢结构焊接规范》	GB50661-2011				
2.14 《无障碍设计规范》	GB50763-2012				
2.15 《建筑给排水设计规范》	GB50015-2019				
2.16 《民用建筑供暖通风与空气调节设计规范》	GB50736-2012				
2.17 《厨房、厕浴间防水施工技术规程》	DBJ01-105-2006				
2.18 《建筑室内防水工程施工技术规程》	CIECS1962006	10. 本项目装饰工程施工严格按照国家及地方有关质量验收标准进行, 本说明仅为我司对施工单位在施工准备期、进行期及后期维护期间的提示; 本施工图册中所示涉及施工工艺不能作为现场施工直接依据, 只作参考。			
2.19 《房屋建筑室内装饰装修图集》	JGJ/T244-2011				
2.20 《消防安全疏散标志设置标准》	DB11/1024-2013				
2.21 《木结构设计规范》	GB50005-2017	三、主要材料要求:			
2.22 《公建建筑节能设计标准》	GB50189-2015	1. 材料要求总则			
2.23 《建筑地面设计规范》	GB50037-2013	1.1 项目设计选用的各种装饰面材, 以我司提供的样板为依据, 施工单位提供相同的材料样板并连同各材料合格证书、环保、防火、节能等检测报告, 经建设单位、设计单位、监理单位确认后进行签字封样, 并依据封样板进行验收; 所有金属构件、配件均按照相关规定进行防锈、防蚀、防火处理; 材料的规格、强度和表面光洁度须满足设计要求及相关标准规定; 所有金属、玻璃、石材材料等模块化、组装式材料需工厂定制加工后现场安装, 禁止在现场裁割开孔(限制性的收口材料或须现场二次加工调控除外); 同类材料无特殊设计需求下不得影响效果的颜色及纹理差别。			
2.24 《建筑安全玻璃管理规定》	发改运行[2003]2116号	1.2 设计单位未指定的材料及设备, 施工单位选用时除应符合国家现行产品标准规范外还应遵从以下原则:			
2.25 《防火涂料防火性能及分级标准》	GB51004-85	1.2.1 优先使用可重复使用、可循环使用、可再生使用的产品及材料;			
2.26 《钢结构焊接规范》	BG 50661-2011	1.2.2 优先使用由先进节能、环保及改进室内空气质量技术的产品及材料;			
2.27 《异形人造石制品》	JC/T 2325-2015	1.2.3 严禁使用国家明令淘汰的产品及材料。			
2.28 《夏热冬暖地区居住建筑节能设计标准》	JGJ 75-2012	1.3 因市场价格浮动超出预期或厂商货源、货期不满足项目进程条件等原因, 施工单位可采用以下方式处理:			
2.29 《住宅室内防水工程技术规范》	JGJ298-2013	1.3.1 向建设方提出变更材料品牌, 品质或供应产地, 得到确认后提供样板予设计师确认;			
2.30 《消防应急照明和疏散指示系统》	GB17945-2010	1.3.2 向建设方提出更换材料品种, 由设计师另行提供可行性的材料样板与建设方协商确定;			
2.31 《消防应急照明和疏散指示系统技术标准》	GB51309-2018	1.3.3 根据项目样板中推荐的供应商联系。			
2.32 《住宅装饰装修工程施工规范》	GB50327-2001	1.4 项目中所有使用到的材料应由承建方及其监理公司进行质量把控, 应达到国家相关合格标准, 否则设计单位有权不予认可。			
2.33 《住宅设计规范》	GB50096-2011	2. 本工程所用材料、设备的品种、规格、性能须符合国家现行产品标注的规定及有关建筑装饰装修材料有害物质限量标准的规定; 所有进场时应对品种、规格、外观和尺寸进行验收, 材料包装应完好, 应有产品合格证书、中文说明书及相关性能的检验报告; 进口产品应按规定进行商品检验, 进场后需要进行复验的材料种类及项目应符合本规范各章的规定, 同一厂家生产的同一品种同一类型的进场材料应至少抽取一组样品进行复验, 当合同另有约定时应按合同执行, 当国家规定或合同约定应对材料进行见证检测时, 或对材料的质量发生争议时, 应进行见证检测, 承担建筑装饰装修材料检测的单位应具备相应的资质, 并应建立质量管理体系; 建筑装饰装修工程所使用的材料在运输、储存和施工过程中, 必须采取有效措施防止损坏、变质和污染环境; 综上不限于以下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。			
3. 装修工程施工及验收应严格按照国家相关施工及验收标准进行:		2.1 防清理施工现场工程:			
3.1 《民用建筑工程室内环境污染控制规范》	GB50325-2020	2.1.1 进场清拆、勘测外墙竣工现状, 确保外墙窗洞口无渗水。			
3.2 《木结构工程施工质量验收规范》	GB50206-2012	2.1.2 即时处理地、墙、顶批壳起壳脱落。			
3.3 《民用建筑工程室内环境污染控制规范》	GB50325-2020	2.1.3 所有装饰材料必须为品质优良、全新的一级正品并按材料表品牌、规格及材料样板选用。			
3.4 《建筑地面工程施工质量验收规范》	GB50209-2010	2.1.4 如遇货源缺少之材料, 代替品必须经建设方和设计方同意方可使用。			
3.5 《建筑装饰装修工程质量验收规范》	GB50210-2018	2.1.5 所有装饰完成面须干净完整统一, 所有钉头要隐蔽, 不同材料交接处要处理得干净利落不得用灰或玻璃胶灌缝(防水或防震除外)。			
3.6 《建筑工程施工质量验收统一标准》	GB50303-2013	2.1.6 施工时应进行现场量度, 实际尺寸有误差应按实际尺寸进行适当调整。如误差过大请与设计师洽商解决。			
3.7 《住宅室内装饰装修工程质量验收规范》	JGJ/T304-2013	2.1.7 所有成品或装饰制作工具需符合本设计意图、感应器、监控设备、消防设备等可依现场实际情况做调整。			
3.8 《砌体工程施工及验收规范》	GB50203-2011	2.1.8 所有装饰材料如墙地砖、木板及玻璃、塑料之色调花样由设计单位提供样板, 由甲方认可后封板, 对板施工。			
3.9 《钢结构工程施工质量验收标准》	GB50205-2020	2.1.9 所有装饰构件应安装牢固, 焊接准确, 经久耐用。			
3.10 《建筑内部装修防火施工及验收规范》	GB50354-2005	2.1.10 凡采用的粘结剂应选用着力牢固, 经久耐用, 且对装饰材料无污染为宜。			
3.11 《无障碍设施施工验收及维护》	GB50642-2011	2.1.11 正确搭配使用材料, 充分发挥和利用其质感、肌理、色彩、材质的特质。			
3.14 《干挂饰面石材及其金属挂件》	JC 830.1~JC 830.2-2005	2.2 清理施工现场工程:			
3.15 《建筑涂饰工程施工及验收规程》	JGJ/T 29-2015	2.2.1 进场清拆、勘测外墙竣工现状, 确保外墙窗洞口无渗水。			
3.16 《整体地坪工程技术规程》	CIECS 328-2012	2.2.2 即时处理地、墙、顶批壳起壳脱落。			
3.17 《通风与空调工程施工质量验收规范》	GB50243-2016	2.2.3 所有装饰材料必须为品质优良、全新的一级正品并按材料表品牌、规格及材料样板选用。			
3.18 《建筑给排水及采暖工程施工质量验收规范》	GB50202-2002	2.2.4 如遇货源缺少之材料, 代替品必须经建设方和设计方同意方可使用。			
3.19 《人造石国家标准》	JC/T 908-2013	2.2.5 所有装饰完成面须干净完整统一, 所有钉头要隐蔽, 不同材料交接处要处理得干净利落不得用灰或玻璃胶灌缝(防水或防震除外)。			
3.20 《人造石加工、装饰与施工质量验收规范》	JC/T 2300-2014	2.2.6 施工时应进行现场量度, 实际尺寸有误差应按实际尺寸进行适当调整。如误差过大请与设计师洽商解决。			
3.21 《建筑装饰用人造石英石板》	JG/T 463-2014	2.2.7 所有成品或装饰制作工具需符合本设计意图、感应器、监控设备、消防设备等可依现场实际情况做调整。			
4. 本装修工程设计及使用材料应符合国家相关标准及规定:		2.3 内隔墙工程:			
4.1 《建筑玻璃应用技术规程》	JGJ113-2015	3.1 施工图中的墙体类型详见施工平面图, 墙体材料的类型、材质、做法要求见图表说明。			
4.2 《玻璃幕墙工程技术规范》	JGJ102-2003	3.2 室内玻璃隔墙根据设计要求, 按《建筑玻璃应用技术规程》(JGJ113-2009)和《建筑安全玻璃管理规定》选择玻璃。			
4.3 《建筑材料及制品燃烧性能分级方法》	GB8624-2012	3.3 墙块采用气凝土块墙、陶粒空心砌块墙等, 注意以下问题:			
4.4 《室内装饰装修材料有害物质限量标准》	GB18580-2001	3.3.1 墙块的强度等级不宜低于MU5.0, 轻集料砌块的强度等级不宜低于MU2.5, 砌筑砂浆一般不低于MU6.0;			
4.5 《实体复合地板国家标准》	GB/T18103-2013	3.3.2 墙块大于5m, 或大型门窗洞口两边应同梁或楼板拉结或加钢筋混泥土构造柱;			
4.6 《天然花岗石建筑板材》	GB/T 18601-2009	3.3.3 在墙高的中部加设钢筋混泥土构造柱;			
4.7 《天然大理石建筑板材》	GB/T 19766-2016	3.3.4 墙与柱子交接处应设拉结钢筋网片, 沿高度每0.6m设6钢筋网片, 伸入墙内不小于700mm~1000mm。后置拉结筋的锚固长度不小于60mm;			
4.8 《陶瓷砖国家标准》	GB/T 4100-2015	3.3.5 非承重砌块墙的厚度: 见墙、管道穿墙处的洞口应堵严;			
4.9 《环境标志产品技术要求-陶瓷砖》	HJ/T 297-2006	3.3.6 加气混凝土墙体用于卫生间等多水房间时, 根部需做C15现浇混凝土墙基, 高度不小于100mm; 墙面应有防潮措施;			
4.10 《地坪涂料》	GB/T 22374-2018	3.3.7 砌块墙应采用配套的砌筑砂浆和抹面砂浆, 并按《非承重砌块墙体设计规范》(SJG13-2004)或《蒸压加气混凝土砌块建筑构造》(QJ104)的规定施工。			
4.11 《地坪涂料》	HG/T 3829-2006	3.3.8 高湿度房间(如卫、浴间、厨房)的墙应做墙面防水层, 一般在墙身找平层表面用防水性能较好的PA-A型高分子防水胶等聚合物水泥基做2~3mm厚的防水层, 或用掺有有机硅防水剂的防水砂浆15~20mm厚做墙面找平层。			
4.12 《建筑用					

■ MODIFIED VERSION
修正版本■ ADJUSTMENT SUMMARY
调整摘要

■ PRECAUTIONS 注意事项

1. 所有图纸上表示的尺寸, 须在现场复核和修正:
All measurement must be checked and verified on site.
2. 不可量度图纸:
Do not scale drawings.
3. 本设计之知识产权属
ENJOYDESIGN设计机构, 复印或使用, 均需获得书面授权。
Property of ENJOY art decoration Company and cannot be used without written permission.

■ DATE 日期

2025/11

■ DRAWN 绘图

■ CHECKED 校核

■ APPROVED 审定

■ ASSIS ANTDER助理设计师

■ DTECTORDER主管设计师

■ CHIEF OF PRO项目负责人

■ JOB NO. 项目编号

■ DRAWING TITLE 图纸名称

室内施工设计说明

二

■ DRAWING NO. 图号

Z-03

室内施工设计说明 (二)

线订表

日期

签名

实名

专业

线订表

5.6.2 正确掌握施工工序: 吊顶内的隐蔽工程基本完工后, 方可安装吊顶龙骨系统, 防止隐蔽工程后安装时, 破坏先行安装的吊顶龙骨; 吊顶内的水、电、空调等隐蔽工程调试、验收通过之后, 方可安装石膏板或埃特板, 防止水管试压漏水或因隐蔽工程的施工和验收对吊顶系统造成的破坏。	6.5.4 填充材料制作尺寸应正确, 棱角应方正, 应与木基层板粘贴紧密。	7.4.8 在龙骨上直接铺装地板时, 主次龙骨的间距应根据地板的长宽模数计算确定, 地板接缝应在龙骨的中线。
5.6.3 固定石膏板或埃特板时拧螺钉用力应适当, 防止石膏板或埃特板被挤碎或牛皮纸被破坏。	6.5.5 织物面料裁剪时经纬应顺直。安装应紧贴墙面, 接缝应严密, 花纹应吻合, 无波纹起伏、翘边和褶皱, 表面应清洁。	7.4.9 地板钉长度宜为板厚的2.5倍, 钉帽应砸扁。固定时应从凹槽处。硬木地板应先钻孔, 孔径应略小于地板钉直径。
5.6.4 确保嵌缝膏和盖缝带有足够的强度, 优先选用石膏板或埃特板供应商的专用的配套产品。	6.5.6 照明开关、插座等电气设备不宜布置在软包上。	7.4.10 毛地板及地板与墙之间应留有8~10mm的缝隙。
注意: 嵌缝膏是专用于石膏板或埃特板接缝用的, 不能用满批腻子代替。	6.6 墙面裱糊饰面	7.4.11 地板磨光应先刮后磨, 磨削应顺木纹方向, 磨削总量应控制在0.3~0.8mm内。
5.6.5 腻子的厚度要严格控制, 防止刮腻子层过厚造成的乳胶漆和腻子层的龟裂。	6.6.1 基层表面应平整、不得有粉化、起皮、裂缝和突出物, 色泽应一致。有防潮要求的应进行防潮处理。	7.4.12 单层直铺地板的基层必须平整、无油污。铺贴前应在基层刷一层薄而匀的底胶以提高粘结力。铺贴时基层和地板背面均应刷胶, 待不粘手后再进行铺贴。拼板时应用榔头垫木块敲打紧密, 板缝不得大于0.3mm。溢出的胶液应及时清理干净。
5.6.6 变形缝处应布置两根平行覆面龙骨, 缝两侧的石膏板或埃特板应分别固定在两根覆面龙骨上, 缝留宽度约8~10mm, 用颜色相近的弹性腻子嵌缝, 或留明缝。也可利用吊顶造型, 巧妙地利用吊顶板块、窗帘盒等的边沿作为自由端, 解决吊顶的温度变形问题。	6.6.2 裱糊前应按壁纸、墙布的品种、花色、规格进行选配、拼花、裁切、编号, 裱糊时应按编号顺序粘贴。	7.5 门窗及细木工程:
5.6.7 避免在施工的吊项上任意乱踩。	6.6.3 墙面应采用整幅裱糊, 先垂直后平面, 先细部后大面积, 先保证垂直后对花拼缝, 垂直面是先上后下, 先长墙面后短墙面, 水平面是先高后低。阴角处接缝应搭接, 阳角处应包角, 不得有接缝。	7.5.1 门窗一般要求
5.7 吊顶工程的吊杆、龙骨和饰面材料的安装必须牢固。	6.6.4 聚氯乙烯塑料壁纸裱糊前应先将壁纸用水润湿数分钟, 墙面裱糊时应在基层表面涂刷胶粘贴, 裱糊时, 基层和壁纸背面均应涂刷胶粘剂。	7.5.1.1 所有的做法要求详见门窗表。
5.8 吊杆、龙骨的材质、规格、安装间距及连接方式应符合设计要求; 金属吊杆、龙骨应经过表面防腐处理; 木吊杆、龙骨应进行防腐、防火处理。	6.6.5 复合壁纸不得浸水, 裱糊前应先在壁纸背面涂刷胶粘剂, 放置数分钟, 裱糊时基层表面应涂刷胶粘剂。	7.5.1.2 磁性门吸应采用有弹性橡胶表面。
5.9 覆面龙骨应紧贴承龙骨安装。固定板材的覆面龙骨间距不得大于600mm, 在潮湿地区和场所, 间距宜为300~400mm, 用沉头自攻钉安装装饰面板时, 接缝处覆面龙骨宽度不得小于40mm。	6.6.6 纺织纤维壁纸不宜在水中浸泡, 裱糊前宜用湿布清洁背面。	7.5.1.3 门窗安装确保牢固性。所有空心木门横向龙骨及横向收边木条孔φ8, 3个。铝合金门框带密封胶条。
5.10 暗龙骨系统横撑龙骨应用连接件将其两端连接在通长覆面龙骨上。	6.6.7 带背胶的壁纸裱糊前应在水中浸泡数分钟。裱糊前应涂刷一层稀释的胶粘剂。	7.5.1.4 所有的门均为成品门安装, 所有木门套均为成品门套安装。
5.11 板材应在自由状态下进行安装, 固定时应从板的中间向板的四周固定。	6.6.8 金属壁纸裱糊前应浸水1~2min, 阴干5~8min后在其背面刷胶。刷胶应使用专用的壁纸粉胶, 一边刷胶, 一边将刷过胶的部分, 向上卷在发泡壁纸卷上。	7.5.1.5 所有装饰门扇、门套、贴脸均为工厂加工制作, 成品安装, 属装饰施工范围。
5.12 安装双层石膏板或埃特板时, 上下层板的接缝应错开, 不得在同一根龙骨上接缝。	6.6.9 玻璃纤维壁纸裱糊对墙不得横拉斜扯, 避免变形脱落。	7.5.1.6 表图纸中门窗套做法图表示轮廓尺寸关系, 门套结构组成以厂家成品门套详图做法为准。成品门的尺寸必须以厂家现场度量尺寸为准。
5.13 螺钉头宜埋入版面, 并不得使纸面破损, 钉眼应做防锈处理并用腻子抹平。	6.6.10 开关、插座等突出墙面的电气盒, 裱糊前应先卸去盒盖。	7.5.1.7 除墙体外, 门套在阳角处应加护角, 门高超过2.2m的须安装4个合叶。
5.14 吊顶内填充吸声材料品种和铺设厚度应符合设计要求, 并应有防散落措施。	7. 地面工程:	7.5.1.8 卫生间门在进风百叶的情况下, 下框与地面面层的缝隙宜为10~15mm。
5.15 饰面板上的灯具、风口篦子、检修孔等设备的位置应合理、美观, 与饰面板交接处应严密。	7.1 一般要求	7.5.1.9 除图中另有注明者外, 内门均做盖缝条或贴脸, 门一侧内墙为面砖、石材板材装修时, 可不做盖缝条或贴脸。
5.16 搭置式轻质隔断面板, 应按设计要求设置压卡装置, 并应留有板材安装缝, 每边缝隙不宜大于1mm。	7.1.1 地面石材铺砌工程应在墙柱饰面、吊顶(顶棚)施工完毕、门框、各种管线、埋件安装完毕并经检验合格后进行。	7.5.2 工艺要求
5.17 玻璃吊顶龙骨上留置的玻璃搭接宽度应符合设计要求, 并应采用软连接。	7.1.2 卫生间的地面需做防水层。	7.5.3 木门窗
5.18 胶粘剂的类型应按所用饰面板的品种配套选用。	7.1.3 卫生间的楼地面应做挡水门坎石。	7.5.3.1 门窗框、扇安装位置、开启方向、使用功能必须符合设计要求。
5.19 石膏板或埃特板吊顶:	7.2 地砖地面	7.5.3.2 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。
5.19.1 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、造型尺寸必须准确, 龙骨构架排列整齐顺直, 表面必须平整。	7.2.1 如果基层表面的高度达不到铺装表面材质的要求, 应视高差的实际情况用陶粒混凝土或水泥砂浆找平至铺装表面材质要求的高度。	7.5.3.3 门窗扇安装裁口顺直, 剪面平整、光滑、无锤印、开关灵活、严密、无回弹、翘弯和变形。
5.19.2 龙骨架接联必须牢固, 拼缝严密无松动, 安全可靠。	7.2.2 所用防滑地砖的品种、规格、等级、形状、光洁度、颜色和图案必须符合设计要求。	7.5.3.4 门窗五金安装牢固, 位置适宜, 边缘整齐。小五金件齐全, 规格符合要求, 插销启闭灵活。
5.19.3 别个特殊造型局部采用木结构基底, 木结构必须按防火规范进行防火处理。达到B1级防火要求。	7.2.3 墙面与基层必须结合牢固, 无空鼓。	7.5.3.5 门窗玻璃、盖口条、压线条、密封条的安装尺寸一致, 与门窗结合牢固。木盖口条、压线条割向正确, 拼缝严密、顺直。与清水木门窗表面颜色一致。无弯曲口条, 压线条割向正确, 拼缝严密、顺直。与清水木门窗表面颜色一致。无弯曲变形, 装饰线刻纹清晰、顺直, 棱角凹凸层次分明, 出墙尺寸基本一致。
5.19.4 空调出风口、回风口的具体位置、尺寸及材料, 由专业设计师根据布局和装饰设计要求调整、确认后定位、防火要求。	7.2.4 防滑地砖表面的质量应是板块齐靠严密, 无错缝、表面平整洁净、图案清晰、周边顺直。	7.5.3.6 所有卫生间门无进风百叶, 下端距门槛石完成面15mm, 其他装饰门为5mm。
5.19.5 吊项用轻钢龙骨除本施工图中已注明以外, 均采用JL系列轻钢龙骨; 承载龙骨LL-CS/70X27X1.2, 覆面龙骨为LL-C/50X20X0.6, 辅助龙骨为LL-C/25X20X0.6。	7.2.5 卫生间地面与墙面采用同一规格或成倍数的模数尺寸的块材, 必须对齐缝线, 建议采用离缝施工法。	7.5.4 细木制品
5.19.6 采用5mm钢筋吊杆, 承载龙骨间距900~1100mm, 吊杆用膨胀螺栓固定于建筑顶棚, 吊杆与膨胀螺栓焊接, 膨胀螺栓必须做防腐处理, 也可采用膨胀螺栓吊杆直接固定在天花上。覆面龙骨间距600X300, 石膏板或埃特板由专用螺钉固定, 采用进口穿孔纸带, 底层, 表面处理嵌缝腻子。吊杆超过1500mm应加支撑, 保证其稳定性。	7.3 石材地面	7.5.4.1 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、不素钉帽、无锤印、线角直顺。
5.19.7 石膏板或埃特板接缝均匀、顺直, 自攻螺钉间距符合有关标准规定。	7.3.1 料块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。	7.5.4.2 细木制品面板拼接在龙骨上, 纹理通顺、表面平整、严密、无缝隙、装饰线接头, 拼接处凹凸角对位准确, 接头平整、严密。
5.19.8 设备口、灯具的位置必须按板块、图案、分格对称布局合理。开口边缘整齐, 护口严密, 不露缝、排列横竖均匀、整齐、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、灯具等交接处应严密封现象。	7.3.2 面层与基层必须结合牢固, 无空鼓, 无泛白、泛黄等病变产生。	7.5.4.3 细木制品与顶棚、墙体、踢脚等交接处质量应交接、嵌合严密无缝隙, 交接线顺直。
5.19.9 所有饰面材料的品种、规格详见材料明细表。	7.3.3 板块面层表面的质量应是板块齐靠严密, 无错缝、表面平整洁净、图案清晰、周边顺直。	7.5.5 木隔断
5.19.10 天花检修口的位置由各个设备专业协商提供具体位置(原则上尽量减少检修口的量), 由装饰施工完成。顶板与墙面、窗帘盒、灯具等交接处应严密封, 不得有漏缝现象。	7.3.4 大理石(花岗岩)内表面须做防护处理, 背面及侧面刷胶、封闭、防止发生石材病变, 石材个面均须防护。	7.5.5.1 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, 加暗榫、接严密。
5.19.11 顶棚装排风机时, 应将排风管直接接在排风管上, 防止产生凝结水。	7.3.5 大理石、花岗岩地面厚度统一为20mm, 台阶踏步为25mm。	7.5.5.2 隔断的表面应表面平整、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。
5.19.12 顶棚内的上水管道应做保温隔气处理, 防止产生凝结水。	7.3.6 石材均应采用聚合物水泥浆作为粘结材料。(建议采用有优异防水性能和粘结性能的高分子益胶泥作为饰面块材的粘结材料)。	7.5.5.3 凡采用的粘结剂应选用着力牢固, 经久耐用, 且对装饰材料无污染为宜。
5.19.13 用钢筋混凝土屋面板底或楼板底面为顶棚面时, 不宜在钢筋混凝土底做抹灰层, 宜采用清水模板现浇钢筋混凝土, 其面层处理可用表面刮浆, 喷涂或其他便于施工又牢固的装饰做法。	7.3.7 选用石材防护剂应符合《建筑装饰用天然石材防护剂》(JC/T 973-2005)的要求。	7.5.5.4 隔断和五金件的安装应制作平直方正、光滑, 拐角交接严密、无污染。
5.19.14 整体无缝的轻钢龙骨石膏板或埃特板吊顶应采取可靠的防开裂措施。	7.3.8 有石材的产品质量应符合《天然大理石建筑板材》(GB/T18601-2009)的规定、大理石的产品质量要符合《天然大理石建筑板材》(GB/T19766-2005)的规定。地面石材的板块尺寸较大时, 厚度应不小于25mm, 板块尺寸较小时, 厚度可小于20mm。干挂石材内墙面厚度宜不小于20mm, 外墙面宜采用25~30mm厚。	7.5.6 材料要求
6. 墙面工程:	7.3.9 有排水要求的地面, 基层坡度应符合设计要求。	7.5.6.1 设计中15厘(含15厘)以上厚度基层木板采用大芯板, 15厘以下厚度基层板(除图中特别注明)需国家合格产品, 含水率在12%以内, 基层板底面及木龙骨作防蛀, 防火处理。
6.1 涂饰类饰面做法详见本说明: “十、(八)、涂饰工程”。	7.3.10 技术要点(含干压陶瓷砖等墙地砖和玉晶石等复合人造石材)	7.5.6.2 所有木材均做防潮、防虫处理。
6.2 墙面抹灰:	7.3.10.1 水泥类基层表面必须具有足够的强度, 要求坚硬、密实、平整、干燥, 无油污及浮灰, 无凹凸不平, 含水率不大于10%。	7.5.6.3 所有木材用有可能接触火灾或邻近可能发生火灾危险的地方, 均要涂上三层符合国家标准的防火漆。
6.2.1 抹灰工程所用材料的品种性能规范要求: 水泥的凝结时间和安定性复验应合格, 水泥应有产品合格证书, 使用时出厂时间不得超过三个月。抹灰用的石灰膏熟化期不应少于15d。罩面用磨细石灰粉的熟化期不应少于3d。	7.3.10.2 用高分子益胶泥粘贴地面块材时, 基层平整度2m直尺检查时不大于3mm。平整度不够高时, 可用掺有适量聚合物的1:2水泥砂浆将地面找平, 如工期较紧, 可做一层自流平聚合物水泥砂浆找平, 养护至达到强度要求。	7.5.6.4 相连木板在形式、颜色或纹理上要相配合, 表面装饰按照设计图纸或样板指定完成。所有木工制品接合和安装时, 收缩度应保证不会降低其强度和影响装饰品外观, 不会引起相邻材料和结构的破坏。
6.2.2 抹灰前基层表面的尘土、疏松物、脱模剂、污垢和油渍等应清净干燥并洒水湿润。	7.3.10.3 有排水要求的地面, 基层坡度应符合设计要求。	7.5.6.5 装配
6.2.3 混凝土表面应凿毛或在干净的混凝土表面用扫帚甩或喷浆机喷撒有建筑胶的1:1水泥稀浆。	7.3.11 铺贴石材:	施工干挂时要确保所有金属板、螺丝、铁钉和其他室内设计要求的或者木工作时, 所需的装配木工、制品须严格按照图样说明建造, 在没有特别指示的接合地方, 则应按国家标准施工。胶水接合法适用于不必预防收缩、移位及需要紧密接合的地方, 所有胶水接合要用启口或其他加固的方法, 所有铁钉等固定须加上油灰, 胶合表面接触的地方进行。
6.2.4 加气混凝土在湿润后边刷界面剂, 边抹强度不大于M5的混和砂浆(水泥石灰砂浆)。	7.3.11.1 粘结面较光的石材在粘结前, 应用角向磨光机沿对角线方向拉毛, 石材背面粘结不牢的树脂玻纤纤维布应撕掉。	7.5.6.6 用胶水接合, 接触表面必须的刀刃必须尖利, 应避免摩擦抛光板的表面。需要用胶水接合的地方, 必须用砂纸或玻璃砂纸轻轻磨光, 不允许砂纸或玻璃纸粘住或划伤或剥落。引起“磨擦”, 工程中有许多需用胶水接合的地方都使用同样的程序, 有待接合的表面必须保持清洁。胶合地方必须给予足够压力以保持粘牢, 且胶条件应按照胶水制造商的说明而进行。湿度在20%以上或可能受到真菌侵袭的地方可使用树脂类型的粘结剂。
6.2.5 大面积抹灰前应设置标筋。	7.3.11.2 粘贴石材时粘结面应刮涂一层PA-C高分子益胶泥作为界面层, 不要求有厚度, 但不能留空白。	7.5.6.7 木装饰装修墙制作安装施工技术要点
6.2.6 抹灰总厚度超出35mm时, 应采取加强措施。	7.3.11.3 用带齿抹刀在基层上摊铺高分子益胶泥, 摊铺厚度通过试验, 以石材揉实后粘结层控制在5~7mm为宜, 小块石材和地砖可控制在3~4mm。	7.5.6.8 按设计要求弹出标高、竖向控制线、网格线。打孔安装木砖和木楔, 深度应不小于40mm, 木砖和木楔应做防腐、防火及防虫处理。
6.2.7 不同材料基层交接处表面的抹灰应采取防止开裂的加强措施(如钉钢板网或钢丝网)。	7.3.11.4 缝隙宽度如设计没有要求时, 基材缝隙不应小于3mm, 可用专用的塑料隔缝条控制缝宽。	7.5.6.9 龙骨间距应符合设计要求。当设计无要求时, 横向间距宜为300mm, 竖向间距宜为400mm。龙骨与木砖或木楔连接应牢固。龙骨、木基层板应进行防火、防虫处理。
6.2.8 当抹灰总厚度超出35mm时, 应采取加强措施。	7.3.11.5 放大尺寸找平块时, 应四角同时往下落, 并用皮锤或木锤敲击, 随时用水平尺和拉线调整水平整度。	7.5.6.10 面板安装前应进行配色、颜色、木纹对接应自然协调。
6.2.9 用水泥砂浆和混和砂浆抹灰时, 应待前一层抹灰凝固后方可抹下一层。	7.3.12 灌缝: 铺贴完成后, 经检查石板表面无断裂和空鼓后, 用专用填缝剂嵌填饱满, 填缝剂颜色宜与块材协调或略深, 并随即用干棉纱擦净至无残灰、污迹为止。	

■ MODIFIED VERSION
修正版本■ ADJUSTMENT SUMMARY
调整摘要

■ PRECAUTIONS 注意事项

1. 所有图纸上表示的尺寸, 须在现场复核和修正:
All measurement must be checked and verified on site.
2. 不可量度图纸:
Do not scale drawings.
3. 本设计之知识产权属 ENJOYDESIGN 设计机构, 复印或使用, 均需获得书面授权。
Property of ENJOY art decoration Company and cannot be used without written permission.

■ DATE 日期
2025/11

■ DRAWN 绘图

■ CHECKED 校核

■ APPROVED 审定

■ ASSIS ANTDER 助理设计师

■ DTECTORDER 主管设计师

■ CHIEF OF PRO 项目负责人

■ JOB NO. 项目编号

■ DRAWING TITLE 图纸名称

室内施工设计说明

三

■ DRAWING NO. 图号

Z-04

室内施工设计说明 (三)

线订表

日期

签名

姓名

专业

线订表

线订表

线订表

8.3.2 油漆工程应在地面工程、水电安装工程完工后进行。施工时环境温度要求不低于5°C, 相对湿度不大于75%。	10.1 细部工程处理:	八. 注意事项:
8.3.3 油漆涂刷时, 基层表面应充分干燥, 木基层含水率应控制在12%, 抹灰表面不大于8%, 每遍油漆施工时, 待前一遍油漆干燥后进行, 涂刷最后一遍油漆时, 不得随意加入催化剂。	10.1.1 木门窗套的制作安装:	1. 施工注意事项:
8.3.4 木基层涂刷油漆时, 应横平竖直, 均匀一致。涂刷清漆时, 在操作中注意色调均匀, 拼色相互一致, 棕眼利平, 木纹清楚, 表面不得显露疤痕。不允许有漏刷、脱皮、斑迹、裹棱、流坠、皱皮现象; 表面光亮柔和, 光滑无手感, 颜色一致, 无刷纹。表面不得显露疤痕。不允许有漏刷、脱皮、斑迹、裹棱、流坠、皱皮现象; 表面光亮柔和, 光滑无手感, 颜色一致, 无刷纹。	10.1.2 根据洞口尺寸、门窗中心线和位置线, 用方木制成搁栅骨架并应做防腐处理, 横撑位置必须与预埋件位置重合。	1.1 施工中应严格执行国家现行的有关施工及验收规范。
8.4 涂料及其配套材料的选用:	10.1.3 搁栅骨架应平整牢固, 表面刨平。安装搁栅骨架应方正, 除预留出板面厚度外, 搁栅骨架与木砖间的间隙应以木垫, 连接牢固。安装洞口搁栅骨架时, 一般先上端后两侧, 洞口上部骨架应与紧固件连接牢固。	1.2 不得任意变更设计图纸及选材和用料。必须更改时, 可根据甲方要求及时与设计人员联系协调解决。图中未详尽处由设计人员现场协调。
包括内墙涂料、外墙涂料、地面涂料和特种涂料(如: 防火涂料、防水涂料、吸声涂料、保温涂料、防腐蚀涂料等)涂饰工程的涂料选用要求如下:	10.1.4 与墙体对应的基层板应进行防腐、防火和防虫处理, 基层板安装应牢固。	1.3 为确保设计效果, 各个主要面层饰面材料选择由设计单位提出选材、选色具体建议, 并根据设计要求需要, 由设计单位提供样板、色块, 经有关方认可后方可订购。
8.4.1 抗碱封闭底漆: 用于新混凝土和水泥砂浆基层。	10.1.5 面板颜色、花纹应协调。板面应略大于搁栅骨架, 大面应净光, 小面应刮直。木纹根部应向下, 长度方向需要对接时, 花纹应通顺, 其接头位置应避开视线水平范围, 宜在室内地面2m以上或1.2m以下, 接头应留在横撑上。	1.4 所有未出施工详图部分空间的天花、地面依图纸施工, 同类型房间参照已出施工图纸施工, 无特殊说明并无不同类型参照的房间墙面均为米白色乳胶漆和10mm高密度玻纤踢脚线。
8.4.2 界面处理剂: 用于旧墙面在清除疏松的旧装修层。	10.1.6 与墙体对应的基层板应进行防腐、防火和防虫处理, 基层板安装应牢固。	1.5 本装饰工程设计中天花、墙面、地面不同的工艺材料均需制作1:1样板, 并由甲方、监理方、设计方确定材料质量、工艺、纹理及颜色等, 符合设计要求后方可大面积施工。其中卫生间需做整体样板间制作, 通过检测符合各项设计要求后方可推广施工。新材料、新工艺施工时尽可能严格遵守厂商的材料设计施工要求, 与体育室外用腻子的粘结强度应符合《建筑室外用腻子》(JG/T157-2004)的规定。易受潮部位应采用耐水腻子。
8.4.3 腻子: 为涂料提供一个平整的基层用的室内用腻子的粘结强度应符合《建筑室内用腻子》(JG/T298-2010)的规定。	10.1.7 面板颜色、花纹应协调。板面应略大于搁栅骨架, 大面应净光, 小面应刮直。木纹根部应向下, 长度方向需要对接时, 花纹应通顺, 其接头位置应避开视线水平范围, 宜在室内地面2m以上或1.2m以下, 接头应留在横撑上。	1.6 功能相同并已注明参照区域, 材料及施工工艺均以参照图为准。
8.4.4 配套底漆和面漆: 各种溶剂型涂料和水乳型涂料(乳胶漆)均应包括底漆和面漆, 除注明者外, 面漆均应为哑光漆; 易受潮的部位应采用防水乳胶漆。	10.1.8 贴脸、线头的品种、颜色、花纹应与饰面板协调。贴脸接头应成45°角, 贴脸与门窗套板面结合应紧密、平整, 贴脸或线条盖住抹灰墙面不应小于10mm。	1.7 所有门、扶栏、家私、装饰墙板均需厂家定做, 不得现场加工。
8.4.5 木饰面油漆: 露木纹的采用哑光面硝基清漆, 除注明者外均为哑光面硝基清漆; 调和漆采用质量好的手扫漆。	10.2 木窗盒的制作:	1.8 图中未尽事宜, 参照国家现行有关图集, 普通施工技术做法以国家现行室内装修施工技术规范施工。
8.4.6 金属防锈底漆和防锈漆: 钢筋基层表面应选用《漆膜附着力测定法》测定附着力为一级的底漆和防锈漆, 彻底除锈有困难时可采用带锈底漆; 锌、铝基层表面应选用锌黄类底漆, 不得选用红丹或铁红类底漆。较好的金属防护涂料有如: 氯化橡胶涂料、环氧涂料、聚氯乙烯含氟涂料等。	10.2.1 窗帘盒宽度应符合设计要求。当设计无要求时, 窗帘盒宜伸出窗口两侧200~300mm, 窗帘盒中线应对准窗框中线, 并使两端伸出窗口长度相同。窗帘盒下沿与窗口上沿应平齐或略低。	2. 照明电器:
8.4.7 民用建筑工程室内装修中所使用的涂料, 其有机溶剂和游离甲醛的含量应符合《民用建筑工程室内环境污染物控制规范》(GB50325-2010)(2013年修订版)的规定。	10.2.2 当采用木龙骨双夹头钉板工艺制作窗帘盒时, 遮挡板外立面不得有明榫、露钉帽; 底边应做封边处理。	2.1 灯具及配件应齐全, 并应无机械损伤、变形、油漆剥落和灯罩破裂等缺陷。
8.4.8 防火涂料: 裸露的钢结构采用有机膨胀型防火涂料(薄型); 隐蔽的钢结构采用无机防火涂料(厚型); 预应力混凝土土需要涂刷防火涂料; 饰面型木材防火涂料, 主要用于木材的防火处理, 其性能应满足《饰面型木材防火涂料防火性能及试验方法》(GB15442-1995)的规定。	10.2.3 窗帘盒底板可采用后置埋木楔或膨胀螺栓固定, 遮挡板与顶棚交接处宜用角线收口。窗帘盒靠墙部分应与墙面紧贴。	2.2 灯具不直接安装在可燃构件上; 当灯具表面高温部位靠近可燃物时, 应采取隔热、散热措施。
8.5 涂饰工程施工技术要点	10.2.4 窗帘轨道安装应平直。窗帘轨道固定点必须在底板的龙骨上, 连接必须用木螺钉, 严禁用圆钉固定。采用电动窗帘时, 应按产品说明书进行安装调试。	2.3 灯具的安装应符合下列要求:
8.5.1 水泥基层:	10.3 固定橱柜的制作安装应符合下列规定:	2.3.1 采用钢管作吊具的吊杆时, 钢管内径不应小于10MM; 钢管壁厚度不应小于1.5MM。
1) 新建筑物的混凝土或抹灰基层在涂饰涂料前应涂刷抗碱封闭底漆后再满刮腻子。	10.3.1 根据设计要求及地面及顶棚标高, 确定橱柜的平面位置和标高。	2.3.2 吊链吊具的灯线不应受拉力, 灯线应与吊链编在一起。
2) 旧墙面在涂饰涂料前应清除疏松的旧装修层, 并涂刷界面剂再满刮腻子。	10.3.2 制作木框架时, 整体立面应垂直, 平面应水平, 框架交接处应做榫连接, 并应涂刷木工乳胶。	2.3.3 工线吊灯的软线两端应作保护扣; 两端芯线应搪锡。
3) 混凝土或抹灰基层涂刷溶剂型涂料时, 含水率不得大于8%; 涂刷乳液型涂料时, 含水率不得大于10%。	10.3.3 割底, 底板、面板应用扁头钉与框架固定牢固, 钉帽应做防腐处理。潮湿部位的固定橱柜应做防潮处理。	2.3.4 同一室内或场所成排安装的灯具, 其芯线偏差不应大于5MM。
4) 基层满刮腻子应平整、坚实、牢固、无粉化、起皮和裂缝, 表面应平整光滑、角直。	10.3.4 抽屉应采用燕尾榫连接, 安装时应配置抽屉滑轨。	2.3.5 日光灯和高压荧光灯及其附件应配套使用, 安装位置应便于检查和维修。灯具固定应牢固可靠。每个灯具固定用的螺钉或螺栓不应少于2个, 当绝缘台直径为75MM及以下时, 可采用1个螺钉或螺栓固定。
5) 内墙腻子的粘结强度应符合《建筑室内用腻子》(JG/T298-2010)的规定。	10.4 花饰的制作安装应符合下列规定:	2.3.6 应急照明和疏散指示灯, 应有明显的标志。
6) 潮湿房间的墙面必须使用耐水腻子。	10.4.1 装饰线安装的基层必须平整、坚实, 装饰线不得随基层起伏。	2.5 36V及以下照明变电器的安装应符合下列要求:
8.5.2 石膏板或埃特板基层:	10.4.2 装饰线、件的安装应根据不同基层, 采用相应的连接方式。	2.5.1 电源应有短路保护, 其熔丝的额定电流不应大于变压器的额定电流。
对板缝、钉眼进行处理后, 满刮腻子、砂纸打光。	10.4.3 木(竹)质装饰线、件的界面应拼对花纹, 弯曲界面应齐整无缝, 同一种房间的颜色应一致, 封口压边条与装饰线、件连接紧密牢固。	2.5.2 外壳、铁芯和低压侧的任意一端或中性点, 均应接地或接零。
8.5.3 木质基层:	10.4.4 石膏装饰线、件安装的基本应干燥, 石膏线与基层连接的水平线和定位线的位置、距离应一致, 接缝应45°C角拼接。当使用螺钉固定花件时, 应用电钻打孔, 螺钉头应沉入孔内, 螺钉应做防锈处理; 当使用胶粘剂固定花件时, 应选用短时间固化的胶粘材料。	2.5.3 当吊灯具重量大于3KG时, 应采用预埋吊钩或螺栓固定; 当软线吊灯具重量大于1KG时, 应增设吊链。
1) 木材基层的含水率不得大于12%。	10.4.5 金属类装饰线、件安装前应做防腐处理。基层应干燥、坚实。铆接或紧固件连接时, 紧固件位置应整齐, 焊接点应在线处, 焊接表面应无毛刺。刷漆前应去除氧化层。	2.5.4 装饰装修施工不得破坏梁、柱、承重墙、过梁、楼板等建筑结构承重体系。
2) 清漆木质基层: 表面应平整光滑、颜色谐调一致、表面无污染、裂缝、残缺等缺陷。	六. 防水、防潮、防锈和隔音处理:	3. 补充事项:
3) 调和漆木质基层: 表面应平整, 无严重污染。	1. 地面防水层设计:	3.1 防烟分区的挡烟垂壁采用钢化玻璃。
8.5.4 金属基层:	1.1 卫生间等多水房间的地面需设地面防水层, 防水材料采用柔性材料(合成高分子类—聚氨酯防水涂料)。	3.2 各防火墙孔洞的封堵及层间封堵需用钢板加防火岩棉。
1) 木材基层的含水率不得大于12%。	1.2 柔性材料防水层采用弹性聚氨酯涂料膜厚1.5~2.0mm, 聚氨酯弹性防水层遇墙处应上翻150mm。	3.3 大型艺术品自身的安全体系和结构安装的方式, 须艺术品生产厂家负责人与内装施工单位负责人、内装设计方负责人和软装设计负责人共同签章后, 方可施工。
2) 清漆木质基层: 表面应平整光滑、颜色谐调一致、表面无污染、裂缝、残缺等缺陷。	1.3 多水房间地面应比门外地面低10~20mm, 并应做成1%左右小斜坡, 坡向地漏; 如果房间地面无法下降时, 也可抬高门槛, 并用斜坡与室外地面相接。	3.4 图中标注尺寸与土建现场情况冲突的, 以现场为准, 局部误差在施工时会同设计人员协调解决。
3) 调和漆木质基层: 表面应平整, 无严重污染。	1.4 多水房间且面积超过两个开间的地面, 在(梁)等结构支撑处的找平层留8x8MM的分格缝, 并嵌填橡胶密封材料。	3.5 卫生间和厨房区域须核对板区是否满足要求。
8.5.5 使用各种涂料的配套底漆。	1.5 墙面防水层设计:	3.6 玻璃幕墙层间封堵做法须满足防火、保温等国家规范要求; 建筑幕墙与每层楼板、隔墙处的缝隙, 应采用防火堵料封堵, 幕墙式建筑外墙保温材料应为A级。
8.5.6 涂饰施工一般方法:	2.1 墙面防水层宜采用PA-A型高分子益胶泥涂层2~3mm做刚性防水, 并应从地面做到墙顶。	4. 家具及陈设:
8.5.6.1 滚涂法: 将蘸取漆液的毛辊先按W方式运动将涂料大致涂在基层上, 然后用蘸取漆液的毛辊紧贴基层上下、左右来回滚动, 使漆液在基层上均匀展开, 最后用蘸取漆液的毛辊按一定方向滚满一遍。阴角及上下口宜采用排笔刷涂找齐。	2.2 不得用柔性的聚氨酯等合成高分子防水涂料作墙面防水层。	家具分为固定家具和活动家具。活动家具的配置要求详见家具表, 购置成品; 固定家具详见图纸的制作、安装要求, 由专业厂家生产, 现场装配, 需厂家到现场复查尺寸绘制工艺图后加工。
8.5.6.2 喷涂法: 喷枪压力宜控制在0.4~0.8Mpa范围内。喷涂时喷枪与墙面应保持垂直, 距离宜在500mm左右, 匀速平行移动。两行重迭宽度宜控制在喷涂宽度的1/3。	3. 地漏与防水套管根部:	5. 擦洗:
8.5.6.3 刷涂法: 必须先左后右、先上后下、先难后易、先边后面的顺序进行。	3.1 带淋浴间的卫生间需设地面防水层, 防水材料采用柔性材料(合成高分子类—聚氨酯防水涂料)。	除特别指出的终饰之外, 承包公司要将有关木工制品清洗使其保持完好状态并使业主及室内设计师满意。所有柜子内部装饰包括活动层板将涂上清漆使其光滑。
8.5.7 木质基层涂刷清漆:	3.2 地面防水层宜采用PA-A型高分子益胶泥涂层2~3mm做刚性防水, 并应从地面做到墙顶。	6. 其他:
8.5.7.1 木质基层上的节疤、松脂部位应用虫胶漆封闭, 钉眼处应用油性腻子嵌补。	3.3 地漏与防水套管根部:	6.1 为确保设计效果, 施工图设计中不可随意改动主要设计图纸及重要部位的做法要求, 若确需变动, 须征得建设方和方案设计方的同意。
8.5.7.2 在刮腻子、上色前, 应涂刷一遍封闭底漆, 然后反复对局部进行拼色和修色。	3.4 带淋浴间的卫生间需设地面防水层, 防水材料采用柔性材料(合成高分子类—聚氨酯防水涂料)。	6.2 由于本装饰工程为大型装修工程, 施工中应严格遵守国家相应消防、防火规范, 确保本工程的使用安全。
8.5.7.3 每修完一次, 刷一遍中层漆, 干后打磨, 直至色调谐调统一, 再做饰面漆。	3.5 多水房间的防水层在门口处应水平延展, 且向外延展的长度不应小于500mm, 向两侧延展的宽度不应小于200mm。	6.3 电气设计: 给排水设计等各专业施工图设计说明见各专业说明。
8.5.7.4 木质基层涂刷调和漆: 先刷清油一遍, 待其干后用油性腻子将钉孔、裂缝、残缺处刮平, 干后打磨光滑, 再刷中层和面层油漆。	3.6 地漏与防水套管根部:	6.4 施工图中未尽作法及本说明未提及之处按本说明“五、设计依据”的规范标准进行施工。
8.5.7.5 涂料、油漆打磨待涂膜完全干透后进行, 打磨应用力均匀, 不得磨透露。	3.7 地漏与防水套管根部:	6.5 图纸中玻璃墙面两块玻璃之间留5mm缝, 填充无影胶。
8.6 面型防火涂料的理性应符合下表中的要求:	3.8 地漏与防水套管根部:	6.6 墙面上的凹缝, 如没有特殊说明, 除石膏板或埃特板留缝为白色外, 其他缝均为邦氟乐保护漆。
项 目	指 标	6.7 铝合金窗框与墙面收口部分采用同铝合金窗框同色铝合金线条收口。
在容器中的状态	无结块、搅拌后呈均匀液态	6.8 本图所用单位除标高以外, 其余未注明单位均以毫米计。
细度(μm)	≤90	本说明未尽之处在施工中进行协商配合, 共同解决。
细度(μm)	≤5	
实干(h)	≤24	
附着力(极)	≤3	
柔韧性(mm)	≤3	
耐冲击(kg, cm)	≤20	
耐水性(h)	经24h试验, 不起皱、不脱皮、不剥落, 起泡在标准状态下24h内基本恢复, 允许轻微失光和变色	
耐湿热性(h)	经48h涂膜无起泡、无脱落, 允许轻微失光和变色	
8.7 面型防火涂料的防火性能指标与级别应符合下表中的要求:	6. 金属防锈底漆和防锈漆要求:	
项 目	级 别 与 指 标	钢铁基层表面应采用《漆膜附着力测定法》测定附着力为一级标准的底漆和防锈漆, 须彻底除锈, 如有困难时, 可采用带锈底漆; 锌、铝基层表面应选用锌黄类底漆, 不得采用红丹或铁红类底漆, 较好的金属防护涂料有如: 氯化橡胶涂料、环氧涂料、聚氯乙烯含氟涂料等。
耐火时间(min)	≥20	7. 吊项工程的预埋件、钢筋吊杆和型钢吊杆应进行防锈处理。
火焰传播比值	≤25	8. 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承重要求的轻质材料, 被各种管线穿过的位置须做密封处理, 防止声音从隔音墙顶部穿过。
质量损失(g)	≤5.0	9. 隔音要求须按照《民用建筑隔声设计规范》(GB50118-2010)规定: 酒店客房之间的隔墙、楼板、外墙、门窗及宴会厅活动隔断等, 需要满足一定的隔音性能。
炭火体积(cm)	≤2.5	
9. 玻璃装配及五金器具:	七. 设备安装:	
9.1.1 镜子应选用质量好不变形的品种, 所有镜子的样板在安装切割前应送交室内设计师同意, 固定镜只用大量双面贴棉, 不用玻璃胶, 清玻璃必须完全清晰通透, 若有驳口, 位置需经设计师同意。	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, 不得与本吊顶工程的龙骨相连。	

洛维水站设施

维修改造设施

■ MODIFIED VERSION
修正版本

■ ADJUSTMENT SUMMARY
调整摘要

■ PRECAUTIONS 注意事项

1. 所有图纸上表示的尺寸, 必须在现场复核和修正。
All measurement must be checked and verified on site.
2. 不可度量图纸:
Do not scale drawings;
3. 本设计之知识产权属
ENJOY DESIGN设计机构, 复印或使用, 均需获得书面授权。
Property of ENJOY art decoration Company and cannot be used without written permission.

■ DATE 日期
2025/11

■ DRAWN 绘图

■ CHECKED 校核

■ APPROVED 审定

■ ASSIS ANTDER助理设计师

■ DITECORDER主管设计师

■ CHIEF OF PRO项目负责人

■ JOB NO. 项目编号

■ DRAWING TITLE 图纸名称

工法参考(一)

■ DRAWING NO. 图号

■ PAGE 页码

GF-01

工法参考(一)

订
装
日期
签名
实名
专业

订
装
线条

编号	内墙面常规做法		备注	常规使用位置	燃烧性能等级
<input checked="" type="checkbox"/> 一	陶瓷块料 墙面(湿贴)	<ul style="list-style-type: none"> □ 8~12mm厚光面砖或釉面砖; • 白水泥浆擦缝。 □ 6~10mm厚瓷片; • 接近砖材颜色的填缝剂填缝。 • 4~6mm厚 1:1水泥砂浆, 加水重20% 108胶镶嵌; • 素水泥浆结合层一遍; □ 2mm厚(横竖各一层) JS-II型聚合物水泥基防水涂料; • 20mm厚 1:3水泥防水砂浆找平层; • 建筑墙面。 	<ul style="list-style-type: none"> • 面砖规格&颜色见单项工程。 • 大块料板材分件, 需用刀切割机切割。 	标准层或地下室电梯厅、住宅入户花园、厨房、卫生间	A
<input type="checkbox"/> 二	陶瓷块料 (陶瓷薄板) 墙面(瓷砖胶)	<ul style="list-style-type: none"> □ 8~12mm厚光面砖或釉面砖; • 白水泥浆擦缝; □ 6~10mm厚瓷片; • 接近砖材颜色的填缝剂填缝; • 8~12mm厚瓷砖胶(瓷砖胶粉剂与水以4:1配比); • 素水泥浆结合层一遍; □ 2mm厚(横竖各一层) JS-II型聚合物水泥基防水涂料; • 20mm厚 1:3水泥防水砂浆找平层; • 建筑墙面。 	<ul style="list-style-type: none"> • 8~12mm厚瓷砖胶工序分解: 2mm厚瓷砖胶, 批压一道于找平层上(压实); 8mm厚瓷砖胶用齿形刮板将胶抹于工作面上, 使之均匀分布(请注意方齿抹灰刀约60°角刮过, 拉出条纹); 2mm厚瓷砖胶批压一道于陶瓷块料/石材底面, 铺实拍平。 	标准层或地下室电梯厅、住宅入户花园、厨房、卫生间	A
<input type="checkbox"/> 三	马赛克 墙面	<ul style="list-style-type: none"> • 马赛克, 白水泥浆抹缝; □ 10mm厚 1:2白水泥砂浆粘结; □ 12mm厚瓷砖胶(与水以4:1配比); • 15mm厚 1:3水泥砂浆找平层; • 建筑墙面。 		卫生间	A
<input type="checkbox"/> 四	陶瓷块料 湿挂墙面	<ul style="list-style-type: none"> • 面砖用铜丝绑挂贴, (<8厚面砖, 铜丝需用垫件加固) 用接近砖材颜色的填缝剂擦缝。 • 20~40mm厚 1:2.5水泥砂浆灌注。 • 刷108胶素水泥浆一遍, 配合比为108胶:水=1:4。 甩刷在基层上, 拉成粗糙面, 硬化后即可进行抹灰施工。 • 建筑墙面。 	<ul style="list-style-type: none"> • 面砖规格&颜色见单项工程。 • 超过1.5m的砖材墙面采用此施工方法。 	标准层或地下室电梯厅、首层入户大堂	A
<input type="checkbox"/> 五	挂贴石材 墙面	<ul style="list-style-type: none"> • 20~30mm的厚石板(背面用双股18号铜丝绑扎, 与墙面或Φ6双向钢筋网焊接、捆绑, 装饰面板钻5孔, 孔距300), 用接近石材颜色的填缝剂擦缝。 □ 30mm厚 1:2.5水泥砂浆, 分层灌浆, 每次灌入高度≤200mm。 □ 8~12mm厚瓷砖胶(瓷砖胶粉剂与水以4:1配比)。 • M12不锈钢膨胀螺丝。 • 建筑墙面。 	<ul style="list-style-type: none"> • 石材规格&颜色见单项工程。 • 墙面固定铜丝方法有枪钉法、预埋钢筋等方法, 也可由单项工程另定。 	标准层或地下室电梯厅、首层入户大堂、住宅厨房、卫生间	A
<input type="checkbox"/> 六	干贴石材 墙面	<ul style="list-style-type: none"> • 20~30mm的厚石板, 用接近石材颜色的填缝剂擦缝。 • 石材专用环氧结构胶粘贴(粘结点钻孔Φ6)。 • 主龙骨L80×40×4×5, 副龙骨L40×40×4 锌钢角钢架(常用), (主副龙骨间距详见钢架排版图)。 • M12不锈钢膨胀螺丝。 • 建筑墙面(混凝土墙)。 	<ul style="list-style-type: none"> • 如建筑墙体为轻质隔墙, 则槽钢竖龙骨要至楼板生根固定。 • 所有钢骨架均需做防锈处理。 	标准层电梯厅、首层入户大堂	A
<input type="checkbox"/> 七	干挂石材 墙面	<ul style="list-style-type: none"> • 25~30mm的厚石板, 用接近石材颜色的填缝剂擦缝。 • 不锈钢干挂件。 • 主龙骨L80×43×5, 副龙骨L40×40×4 锌钢角钢架(常用), (主副龙骨间距详见钢架排版图)。 • M12不锈钢膨胀螺丝。 • 建筑墙面(混凝土墙)。 	<ul style="list-style-type: none"> • 干挂钢龙骨系统及预埋件, 按结构计算为准。 • 如建筑墙体为轻质隔墙, 则槽钢竖龙骨要至楼板生根固定。 • 所有钢骨架均需做防锈处理。 	标准层电梯厅、首层入户大堂	A
<input checked="" type="checkbox"/> 八	木饰面 墙面	<ul style="list-style-type: none"> • 饰面板(成品饰面)。 • 9mm或12mm厚难燃胶合板。 • 20×30mm木龙骨, 双向距300~600mm。 • 抹灰层, 环保型防潮剂。 • 建筑墙面。 	<ul style="list-style-type: none"> • 木龙骨采用膨胀螺丝固定。 • 木龙骨、横撑(正面刨光)均刷氟化纳防腐剂。 • 木龙骨中距, 根据胶合板拼接形式或规格调整。 	公共空间(如售楼部、住宅客厅、房间等局部造型墙)	B2
<input type="checkbox"/> 九	软包/ 硬包 墙面	<ul style="list-style-type: none"> • 阻燃织物软包/硬包(成品嵌装)。 • 9mm厚难燃胶合板。 • 20×30mm木龙骨, 中距300~600mm。 • 防潮层。 • 建筑墙面。 	<ul style="list-style-type: none"> • 木龙骨采用膨胀螺丝固定。 • 木龙骨、横撑(正面刨光)均刷氟化纳防腐剂。 	公共空间(如售楼部、住宅客厅、房间等局部造型墙)	B2
<input type="checkbox"/> 十	镜面 玻璃 墙面	<ul style="list-style-type: none"> • □专用胶(中性胶)粘贴5~6mm厚镜面玻璃。 • □专用胶(中性胶)粘贴玻璃。 • 9mm厚难燃胶合板。 • 防潮层。 • 建筑墙面。 		公共空间(如售楼部、住宅客厅、房间等局部造型墙)	A
<input type="checkbox"/> 十一	墙纸/ 墙毡 墙面	<ul style="list-style-type: none"> • 墙纸/墙毡。 • 专用环保粘贴胶(墙纸/墙毡背面及墙面均需刷胶)。 • 刷(喷)环保清漆。 • 满刮腻子层两道, 批刮收光。 • 抗碱封闭底漆。 • 15厚1:2.5水泥砂浆找平 • 建筑墙面。 		公共空间(如售楼部)、高档次住宅墙身	B1
<input checked="" type="checkbox"/> 十二	乳胶漆 墙面	<ul style="list-style-type: none"> • □表面涂料三遍。 • □表面涂料两遍。 • □底漆两遍。 • □底漆一遍。 • 满刮腻子层两道。 • 5mm厚DP M10水泥石灰砂浆抹面。 • 15厚1:2.5水泥砂浆找平 • 建筑墙面。 		地下室电梯厅(车库)、住宅客厅、房间、通道、办公室;	

编号	天花顶面常规做法		备注	常规使用位置	燃烧性能等级
<input type="checkbox"/> 一	原楼板 油乳胶漆	<ul style="list-style-type: none"> • 表面涂料三遍。 □ 表面涂料两遍。 □ 表面涂料一遍。 □ 底漆两遍。 □ 底漆一遍。 • 刮腻子层三遍。 • 5mm厚DP M20水泥砂浆打面压光。 • 5mm厚DP M15水泥砂浆打底扫毛。 • 建筑钢筋混凝土楼板底面清理干净。 		大堂、电梯厅(车库); 住宅; 办公室; 其他公共空间。	
<input type="checkbox"/> 二	轻钢龙骨 硅酸钙板	<ul style="list-style-type: none"> • 表面装饰另选(详见图纸)。 • 8mm厚硅酸钙板, 错缝安装, 自攻螺丝固定, 螺丝头做防锈处理, 孔眼用腻子填平, 接缝处用纱布连接或原子灰补缝。 • 8mm厚硅酸钙板(天花造型处, 局部采用9mm厚防火夹板)自攻螺丝固定。 • 轻钢龙骨标准骨架: 主龙骨C38×12(或CB50×20), 中距900~1000mm, 次龙骨C50×19(或DF47), 中距407mm; Φ6钢筋吊杆或M6全丝牙吊杆, 双向吊点(中距900~1000mm)。 • 建筑钢筋混凝土楼板。 	<ul style="list-style-type: none"> • 适用于吊顶内高度小于1.5米的不上人吊顶。 若超过1.5米, 则需采用双层龙骨结构。 	大堂、电梯厅; 住宅; 办公室; 其他公共空间。	B1
<input type="checkbox"/> 三	天花暗装 窗帘盒 (四位)	<ul style="list-style-type: none"> • 8mm厚硅酸钙板, 自攻螺丝固定。(螺丝头做防锈处理, 孔眼用腻子填平) • 18mm厚夹板, 自攻螺丝固定。 • 30×40木龙骨底架, 用膨胀螺丝固定于原建筑楼板底。 • 建筑钢筋混凝土楼板。 		住宅客厅、房间; 办公室; 其他公共空间。	B1
<input type="checkbox"/> 四	轻钢龙骨 石膏板	<ul style="list-style-type: none"> • 表面装饰另选(详见图纸)。 • 9mm石膏板, 错缝安装, 自攻螺丝固定, 螺丝头做防锈处理, 孔眼用腻子填平, 接缝处用纱布连接或原子灰补缝。 • 9mm石膏板(天花造型处, 局部采用9mm厚防火夹板)自攻螺丝固定。 • 轻钢龙骨标准骨架: 主龙骨C38×12(或CB50×20), 中距900~1000mm, 次龙骨C50×19(或DF47), 中距407mm; Φ6钢筋吊杆或M6全丝牙吊杆, 双向吊点(中距900~1000mm)。 • 吊杆为Φ8或全牙M8型吊杆, 荷载80KG。 • 如设计有特殊荷载或有设备等重量时, 龙骨断面及中距, 须另绘制施工节点图。 • 大面积吊顶, 每隔12m, 须在主龙骨上部, 焊接横卧龙骨一道, 焊点处防锈处理。 • 吊顶面积超过100m²时, 宜设置伸缩缝。 • 重量小于1KG的筒灯、射灯, 可直接安装于板材底部; 重量小于3KG的灯具应与次龙骨相接; 超过3KG, 或有颤颤的设备直接吊挂建筑承重结构上。 		办公室; 商场通道等其他公共空间。	B1
<input type="checkbox"/> 五	轻钢龙骨 铝塑板 天花	<ul style="list-style-type: none"> • 202胶或立时得胶粘剂, 粘贴4mm厚双面铝塑板(铝塑板分块规格、颜色及缝隙处理, 见单项工程设计)。(收边条材质及规格详见施工大样图中收边节点大样)。 • 12mm厚难燃胶合板, 自攻螺丝拧牢。 • 轻钢龙骨标准骨架: 主龙骨中距900~1000mm, 次龙骨中距407mm; Φ6钢筋吊杆或M6全丝牙吊杆, 双向吊点(中距900~1000mm)。 • 建筑钢筋混凝土楼板。 		办公室; 商场通道等其他公共空间。	B1
<input type="checkbox"/> 六	轻钢龙骨 铝扣板 天花	<ul style="list-style-type: none"> • □ 200mm宽(或150mm宽)条型铝扣板。 □ 600×600mm(或300×300mm)方型铝扣板。(收边条材质及规格详见施工大样图中收边节点大样)。 • 轻钢龙骨标准骨架: 主龙骨C38×12(或CB50×20), 中距900~1000mm, 次龙骨C50×19(或DF47), 中距407mm; Φ6钢筋吊杆或M6全丝牙吊杆, 双向吊点(中距900~1000mm)。 • 建筑钢筋混凝土楼板。 		卫生间、厨房、商场通道	B1
<input checked="" type="checkbox"/> 七	轻钢龙骨 铝方通 天花	<ul style="list-style-type: none"> • 轻钢龙骨选型: 根据铝方通重量和跨度, 选择U型或C型轻钢龙骨, 确保承重达标, 龙骨间距通常为800~1200mm。 • 铝方通参数: 常见宽度20~100mm、高度50~200mm, 壁厚0.5~1.2mm, 间距可设10~50mm(也可密排), 颜色有阳极氧化、喷涂、木纹转印等。 • 安装规范: 吊筋间距不超过1.5m, 确保吊顶平整度; 铝方通需卡紧在龙骨挂件上, 避免松动; 潮湿环境需选择防潮型轻钢龙骨和铝方通 		大堂、电梯厅; 售楼部等公共空间	B1

编号	室外地面做法		备注	燃烧性能等级
<input checked="" type="checkbox"/> 一	彩色地坪漆 室外地面	<ul style="list-style-type: none"> • 基材处理 • 表面清理: 彻底清除基层表面的油污、灰尘、浮浆、旧涂层及其他杂质。固化的水泥浮浆和旧涂层需借助铲刀、打磨机等工具清除。 • 缺陷修补: 仔细检查基层, 用环氧腻子或专用修补砂浆填充细小裂缝凹陷处需与基层材质相匹配的修补材料找平。 • 打磨处理: 使用研磨机对基层进行整体打磨, 以去除表面疏松层, 增加基层表面粗糙度, 提升底漆附着力。边角等机械难以到达的区域, 需用手动砂纸进行细致打磨。 • 基础处理: 5cm厚1:3水泥砂浆找平层, 水泥强度等级≥32.5, 中砂含泥量≤3%, 水灰比控制在0.45~0.55, 找平层平整度误差≤3mm/2m"。 • 材料准备: 根据设计要求和基材特性选择合适的底漆类型, 按产品说明书规定的配比准确称量底漆主剂与固化剂, 使用电动搅拌器充分搅拌均匀, 必要时可加入适量专用稀释剂调整粘度, 但稀释比例不宜过大。 • 施工方法: 通常采用滚涂或刷涂方式施工, 使用优质滚筒或毛刷, 均匀涂刷, 避免漏涂、流挂。对于边角、地漏、设备基础等部位, 应先进行预涂。 • 干燥养护: 严格按照产品要求的干燥时间进行养护, 确保底漆完全固化, 在底漆未实干前, 严禁人员进入或进行下道工序。 	<ul style="list-style-type: none"> 中涂施工 材料准备: 中涂材料多为双组分, 需严格按照配比混合搅拌均匀。根据设计厚度和找平需求, 可选择刮涂型中涂砂浆或无溶剂中涂。 施工方法: 使用刮板将中涂材料均匀刮涂于底漆表面, 对于砂浆型中涂, 需确保骨料分布均匀, 厚度一致, 可分多次刮涂以达到设计厚度。对于无溶剂中涂或薄涂型中涂, 可采用滚筒滚涂。 干燥与打磨: 中涂施工完成后, 待其完全干燥固化, 使用打磨机或砂纸对其表面进行轻微打磨, 以去除表面颗粒、毛刺, 获得平整光滑的表面, 并清除打磨粉尘。 	A

※ 本图标有“√”符号者为本设计所采用的做法, 除图中注明者外, 其余均须遵照

工法参考(二)

编号	楼地面做法（下沉式卫生间架空层做法）		备注	燃烧性能等级
□ 一	陶瓷块料/石材卫生间地面	<ul style="list-style-type: none"> □ 8~12mm厚地砖铺实拍平, □ 白水泥浆擦缝, □ 水泥浆擦缝。 □ 8~12mm厚地砖铺实拍平, 接近石材颜色的填缝剂填缝。 □ 20mm厚石材铺实拍平, 用接近石材颜色的填缝剂擦缝。 □ 8~12mm厚瓷砖胶。 □ 最薄处10mm厚1:2水泥砂浆。 □ 最薄处20mm厚1:2水泥砂浆找平找坡层, 找坡i=1%, 坡向泄水管。 □ 80mm厚C25钢筋混凝土预制板, 配Φ8@200双向钢筋。 □ 200×200mm砌柱墩。 □ 最薄处20mm厚1:2.5水泥砂浆保护层。 □ 2mm厚(横竖各一层) JS-II型聚合物水泥基防水涂料, 沿四周墙身上翻300mm高(高于完成面高度) □ 最薄处20mm厚1:2.5维尼龙聚合物防水砂浆找平找坡层, 找坡i=2%, 坡向泄水管。(掺入1kg/m³的抗裂微纤维及水泥用量8%的维尼龙聚合物防水剂)。 建筑钢筋混凝土楼板。 	<ul style="list-style-type: none"> 适用于浴厕卫生间。 地砖如需离缝铺贴, 应在单项工程设计中注明, 并用1:1水泥砂浆填缝。 8~12厚瓷砖胶工序分解: <ul style="list-style-type: none"> 2mm厚瓷砖胶, 批压一道于找平层上(压实); 8mm厚瓷砖胶用齿形刮板将胶抹于工作面上, 使之均匀分布(请注意方齿抹灰刀成约60°角刮过, 拉出条纹); 2mm厚瓷砖胶批压一道于陶瓷块料/石材底面, 铺实拍平。 	A
编号	楼地面常规做法（无防水要求）		备注	常规使用位置 燃烧性能等级
□ 一	陶瓷地砖楼面(硬底)	<ul style="list-style-type: none"> □ 8~12mm厚地砖铺实拍平, □ 白水泥浆擦缝, □ 水泥浆擦缝。 □ 8~12mm厚地砖铺实拍平, 接近石材颜色的填缝剂填缝。 1:2水泥砂浆, 10~30mm厚。 1:2.5水泥砂浆找平层, 30~50mm厚(厚度按实调整)。 水泥浆一道(内掺建筑胶)。 建筑钢筋混凝土楼板。 		首层大堂、电梯厅、住宅客厅、通道; A
□ 二	陶瓷地砖楼面(软底)	<ul style="list-style-type: none"> □ 8~12mm厚地砖铺实拍平, □ 白水泥浆擦缝, □ 水泥浆擦缝。 □ 8~12mm厚地砖铺实拍平, 接近瓷片颜色的填缝剂填缝。 1:3干硬性水泥砂浆, 表面撒素水泥浆, 40~80mm厚(厚度按实调整)。 水泥浆一道(内掺建筑胶)。 建筑钢筋混凝土楼板。 		首层大堂、电梯厅、住宅客厅、通道; A
☑ 三	石材地面(水泥砂粘贴)	<ul style="list-style-type: none"> 20mm厚石材铺实拍平, 用接近石材颜色的填缝剂擦缝。 1:3干硬性水泥砂浆, 表面撒素水泥浆, 40mm厚(厚度按实调整)。 水泥浆一道(内掺建筑胶)。 建筑钢筋混凝土楼板。 		售楼部; 首层大堂、电梯厅、住宅客厅、厨卫; A
□ 四	石材地面(瓷砖胶粘贴)	<ul style="list-style-type: none"> 20mm厚石材铺实拍平, 用接近石材颜色的填缝剂擦缝。 2mm瓷砖胶, 批压于石材底面, 8mm瓷砖胶粘结; 2mm瓷砖胶批压于找平层上。 1:2水泥砂浆找平层, 20mm厚(厚度按实调整, 平整度控制4mm内)。 水泥浆一道(内掺建筑胶)。 建筑钢筋混凝土楼板。 		售楼部; 首层大堂、电梯厅、住宅客厅、厨卫; A
☑ 五	复合木地板(无铺底板)	<ul style="list-style-type: none"> □ 8~12mm厚强化复合地板(专用胶黏剂黏铺)。 □ 8~18mm厚复合实木地板(专用胶黏剂黏铺)。 防潮纸。 40mm厚1:3干拌水泥砂浆找平、抹光(厚度按实调整)。 水泥浆一道(内掺建筑胶)。 建筑钢筋混凝土楼板。 	<ul style="list-style-type: none"> 根据空间的使用功能, 确定是否需要填焦渣作为隔音层。 基层木板条或木龙骨的间距, 视木地板的尺寸而定。 	B1
□ 六	木地板(有铺底板)	<ul style="list-style-type: none"> □ 12~18mm厚实木地板。 □ 8~18mm厚复合实木地板。 □ 12mm厚, 100mm宽防火夹板条, 夹板条中距200mm, 四周一圈铺□ 100mm宽防火夹板条; 1.5寸自攻合金螺丝, 6#胶粒固定, 12mm厚防火夹板满铺。 防潮纸。 40mm厚1:3干拌水泥砂浆找平、抹光(厚度按实调整)。 水泥浆一道(内掺建筑胶)。 建筑钢筋混凝土楼板。 		B1
□ 七	方块地毯	<ul style="list-style-type: none"> 方块地毯: 500×500mm、900×900mm(常用规格)。 环保型粘结剂或胶粘条。 40mm厚1:3干拌水泥砂浆找平、抹光(厚度按实调整)。 (细石混凝土和水泥砂浆面层含水率<9%) 水泥浆一道(内掺建筑胶)。 建筑钢筋混凝土楼板。 		办公室 B2
□ 八	满铺地毯	<ul style="list-style-type: none"> 地毯(毯边塞入木卡条与踢脚之间的缝隙内)。 地毯弹性胶垫。 木卡条(倒刺条, 水泥钢钉固定)。 40mm厚1:3干拌水泥砂浆找平、抹光(厚度按实调整)。 (细石混凝土和水泥砂浆面层含水率<9%) 水泥浆一道(内掺建筑胶)。 建筑钢筋混凝土楼板。 		售楼部; 宴会厅; 酒店; B2
☑ 九	橡胶地板/PVC地板	<ul style="list-style-type: none"> 橡胶/PVC地板(厚度根据选材而定)。 涂布胶粘剂。 30mm厚自流坪混合料找平(厚度按实调整)。 水泥浆一道(内掺建筑胶)。 建筑钢筋混凝土楼板。 		公共空间通道; B1
□ 十	抗静电塑胶地板	<ul style="list-style-type: none"> 抗静电塑胶地板。 可调支架系统。 25mm厚1:2水泥砂浆找平、抹光。 水泥浆一道(内掺建筑胶)。 建筑钢筋混凝土楼板。 		机房; B1

- ※ 本图标有“”符号者为本设计所采用的做法，除图中注明者外，其余均须遵照现行国家颁发的有关施工操作规程及施工验收规范执行。
- ※ 所有材料均为符合环保要求及消防要求的难燃材料。

※ 所有材料均为符合环保要求及消防要求的难燃材料。

编号	楼地面常规做法(干湿区防水图例)	备注
□一 户内铺砖材或石材出阳台的防水做法图例	<p>1:2维尼龙聚合物防水砂浆 耐候密封胶 门槛石 地面砖 1:2维尼龙聚合物防水砂浆 200 300 1:2维尼龙聚合物防水砂浆 1:2水泥砂浆结合层 1:3干硬性水泥砂浆找平层 建筑结构层 20mm厚1:2.5水泥 防水砂浆(掺4%高效防水粉) 向外找坡</p>	
□二 户内铺木地板出阳台的防水做法图例	<p>1:2维尼龙聚合物防水砂浆 耐候密封胶 门槛石 地面砖 1:2维尼龙聚合物防水砂浆 300 1:2维尼龙 聚合物防水砂浆 木地板 100mm宽、12mm厚难燃夹板底 防潮纸 1:2干拌水泥砂浆找平层 建筑结构层 20mm厚1:2.5水泥 防水砂浆(掺4%高效防水粉) 向外找坡</p>	
□三 入户花园地面防水做法图例	<p>门槛石 1:2维尼龙聚合物防水砂浆 地面砖 1:2水泥砂浆结合层 1:4干硬性水泥砂浆找平层 入户花园 客厅 电梯厅 次入户门示意 地面砖 1:2水泥砂浆结合层 1:3干硬性水泥砂浆找平层 20mm厚1:2干拌水泥砂浆向地漏找坡 建筑结构层 1:2维尼龙聚合物 防水砂浆 (底做水泥基防水 上翻墙身300mm)</p>	

洛维水站设施
维修改造

MODIFIED VERSION

ADJUSTMENT SUMMARY

PRECAUTIONS 注意事项

所有图纸上表示的尺寸,须在现场复合和修正;
measurement must be checked and verified on site;
不可度量图纸:
no scale drawings;
本设计之知识产权属
ENJOY DESIGN设计机构,复印
或使用,均需获得书面授权.
property of ENJOY art
decoration Company and
cannot be used without
written permission.

DATE 日期
2025/11

DRAWN 绘图

APPROVED 宙宇

ASSISI ANTDER助理设计师

[View Details](#)

10.1002/anie.201907002

ANSWER

REFERENCES

DRAWING NO. 图号

PAGE 页码

GF-02

— 1 —

工法参考(三)

装订线
日期
签名
专业

装订线

回填做法示意

面层详二次装修
□ 8~12mm厚瓷砖胶
□ 最薄处10mm厚1:2水泥砂浆
最薄处20mm厚DS M20水泥砂浆找平找坡层, 找坡i=1%, 坡向泄水管
C20细石混凝土找坡1%, 最薄处30mm厚
CL10陶粒混凝土填充层
3mm厚氯丁胶聚合物
水泥防水湿砂浆粘贴
氯丁胶聚合物(或细石混凝土)捣制栏水门槛
2mm厚(横竖各一层)JS-II型聚合物水泥基防水涂料
10厚DS M20水泥砂浆找平层
门槛石
防水层向外延展宽度不小于500mm
嵌填建筑密封胶
找平层批抹R=50mm圆弧
排水管连接立管(在板上接)
找平层批抹R=50mm圆弧

架空做法示意

面层详二次装修
□ 8~12mm厚瓷砖胶
□ 1:2水泥砂浆
最薄处20mm厚DS M20水泥砂浆找平找坡层, 找坡i=1%, 坡向泄水管
80mm厚C25钢筋混凝土预制板, 配Φ8@200双向钢筋(参照原建筑做法)
3mm厚氯丁胶聚合物水泥防水湿砂浆粘贴
氯丁胶聚合物(或细石混凝土)捣制栏水门槛
2mm厚(横竖各一层)JS-II型聚合物水泥基防水涂料
10厚DS M20水泥砂浆找平层
门槛石
防水层向外延展宽度不小于500mm
嵌填建筑密封胶
找平层批抹R=50mm圆弧
200×200砖砌柱墩
Φ600×600
找平层批抹R=50mm圆弧
排水管连接立管(在板上接)

卫生间地面回填做法示意 (一)

EQ EQ
200X400砖砌柱墩居中设置
侧排地漏详单项工程设计
架空预制板分格线

卫生间架空地面布置示意图 (二)

EQ EQ
侧排地漏详单项工程设计
100X200砖砌柱墩
200X200砖砌柱墩
架空预制板分格线

编号	楼地面做法(非沉箱式同层排水卫生间做法)	备注	燃烧性能等级	编号	楼地面做法(下层式排水卫生间做法)	备注	燃烧性能等级
□ 一	<p>陶瓷块料/石材卫生间地面</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 8~12mm厚地砖铺实拍平, <input type="checkbox"/> 白水泥浆擦缝。 <input type="checkbox"/> 水泥浆擦缝。 <input type="checkbox"/> 8~12mm厚地砖铺实拍平, 接近砖材颜色的填缝剂填缝。 <input type="checkbox"/> 20mm厚石材铺实拍平, 用接近石材颜色的填缝剂擦缝。 <input type="checkbox"/> 8~12mm厚瓷砖胶。 最薄处10mm厚1:2水泥砂浆。 <input type="checkbox"/> 20厚DW M20水泥防水砂浆(掺4%高效防水粉)防水兼找平。 <input type="checkbox"/> C20细石混凝土找坡1%, 最薄处30mm厚, 坡向地漏。 <input type="checkbox"/> mm层厚沙石回填层。 <input type="checkbox"/> 空铺土工布隔离层200g/m²。 <input type="checkbox"/> 2mm厚(横竖各一层)JS-II型聚合物水泥基防水涂料, 沿四周墙身上翻300mm高(高于完成面高度)。 <input type="checkbox"/> 最薄处20mm厚DS M20水泥砂浆保护兼找平层。 建筑钢筋混凝土楼板。 	<ul style="list-style-type: none"> 适用于浴厕卫生间。 地砖如需离缝铺贴, 应在单项工程设计中注明, 并用1:1水泥砂浆填缝。 8~12mm厚瓷砖胶工序分解: 2mm厚瓷砖胶, 批压一道于找平层上(压实); 8mm厚瓷砖胶用齿形刮板将胶抹于工作面上, 使之均匀分布 (请注意方齿抹灰刀成约60°角刮过, 拉出条纹); 2mm厚瓷砖胶批压一道于陶瓷块料/石材底面, 铺实拍平 	A	□ 二	<p>陶瓷块料/石材卫生间地面</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 8~12mm厚地砖铺实拍平, <input type="checkbox"/> 白水泥浆擦缝。 <input type="checkbox"/> 水泥浆擦缝。 <input type="checkbox"/> 8~12mm厚地砖铺实拍平, 接近砖材颜色的填缝剂填缝。 <input type="checkbox"/> 20mm厚石材铺实拍平, 用接近石材颜色的填缝剂擦缝。 <input type="checkbox"/> 8~12mm厚瓷砖胶。 最薄处10mm厚1:2水泥砂浆。 <input type="checkbox"/> 20厚DW M20水泥防水砂浆(掺4%高效防水粉)防水兼找平。 <input type="checkbox"/> 2mm厚(横竖各一层)JS-II型聚合物水泥基防水涂料, 沿四周墙身上翻300mm高(高于完成面高度)。 <input type="checkbox"/> 最薄处20mm厚DS M20水泥砂浆找平找坡层, 找坡i=2%, 坡向地漏。 建筑钢筋混凝土楼板。 	A	

* 本图标有“

维修改造设施

■ MODIFIED VERSION
修正版本

■ ADJUSTMENT SUMMARY
调整摘要

■ PRECAUTIONS 注意事项

1. 所有图纸上表示的尺寸, 须在现场复核和修正;
All measurement must be checked and verified on site.
2. 不可度量图纸;
Do not scale drawings;
3. 本设计之知识产权属
ENJOYDESIGN设计机构, 复印或使用, 均需获得书面授权。
Property of ENJOY art decoration Company and cannot be used without written permission.

■ DATE 日期

2025/11

■ DRAWN 绘图

■ CHECKED 校核

■ APPROVED 审定

■ ASSIS ANTDER助理设计师

■ DITECTORDE主管设计师

■ CHIEF OF PRO项目负责人

■ JOB NO. 项目编号

■ DRAWING TITLE 图纸名称

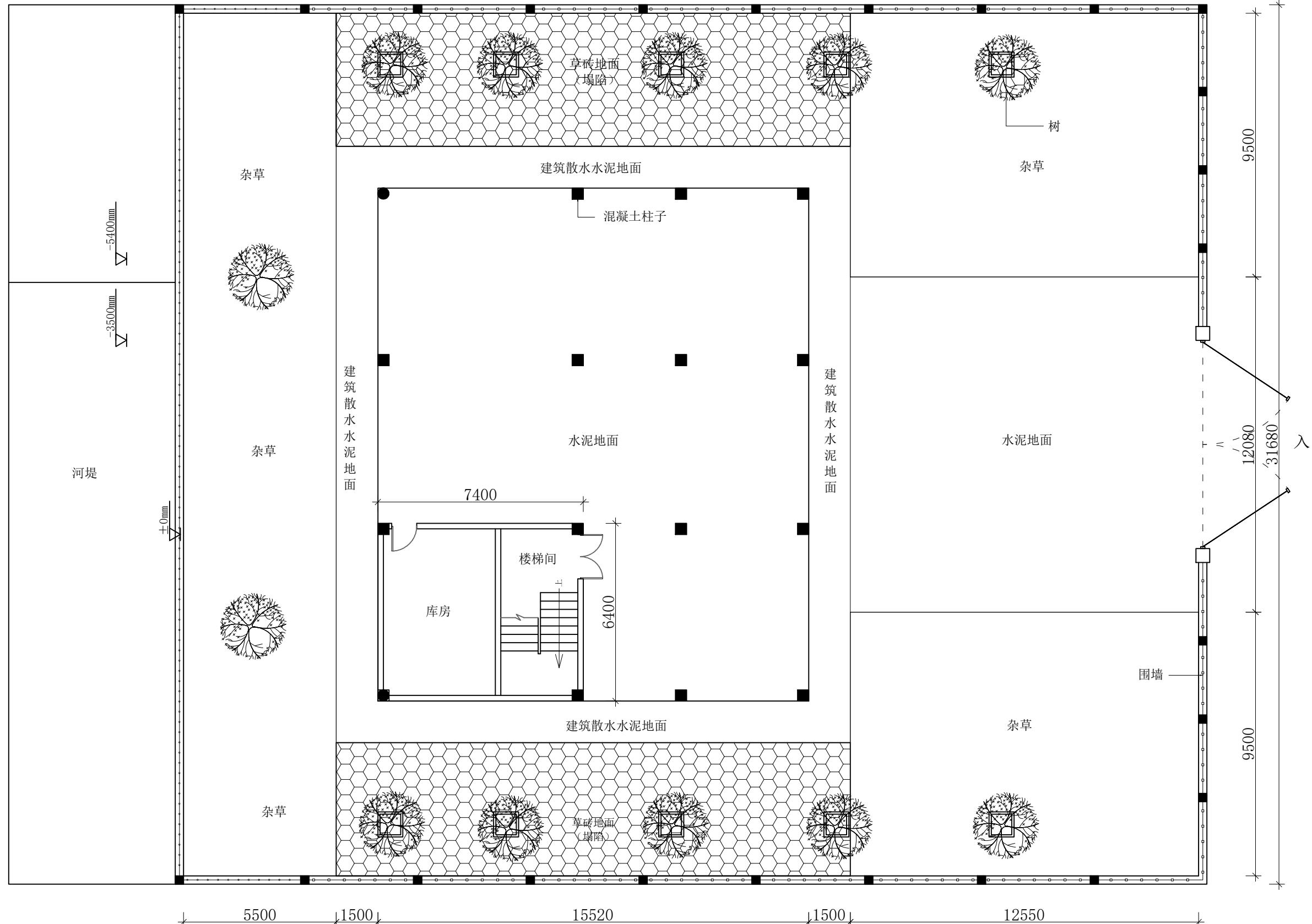
工法参考(三)

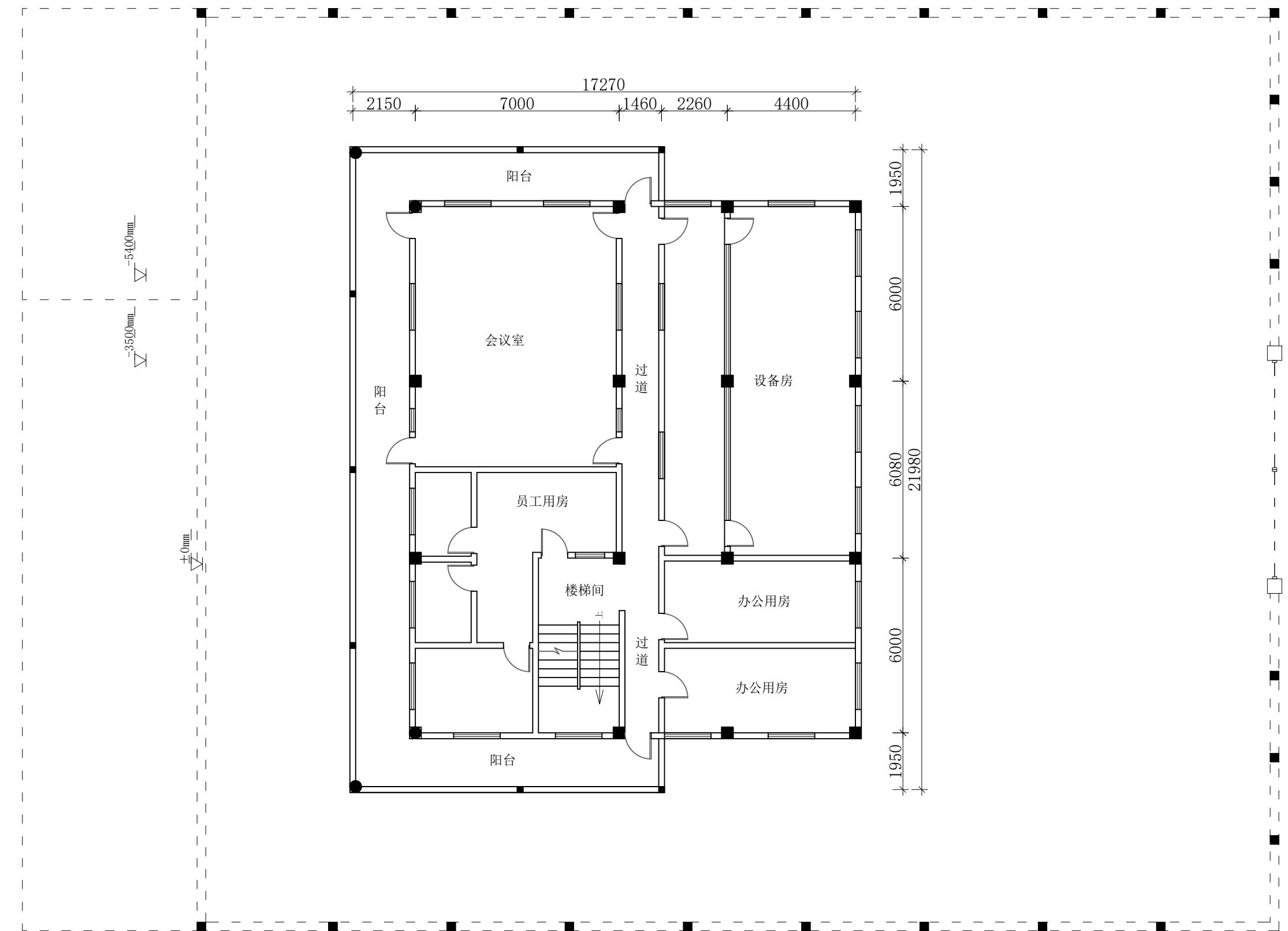
■ DRAWING NO. 图号

■ PAGE 页码

GF-03

专业	姓名	签名	日期
----	----	----	----





二层原始平面图

洛维水站设施 维修改造

■ MODIFIED VERSION
修正版本

■ ADJUSTMENT SUMMARY 调整摘要

■PRECAUTIONS 注意事项

- 所有图纸上表示的尺寸，须在现场复合和修正；
All measurement must be checked and verified on site;
 - 不可度量图纸；
Do not scale drawings;
 - 设计之知识产权属
ENJOYDESIGN设计机构，复印或使用，均需获得书面授权。
Property of ENJOY art decoration Company and cannot be used without written permission.

■DATE 日期
2025/11

■ DRAWN 绘图

CHECKED 校核

■ APPROVED 宗室

ANSWER

Page 1

1

■CHIEF OF PRO项目负责人

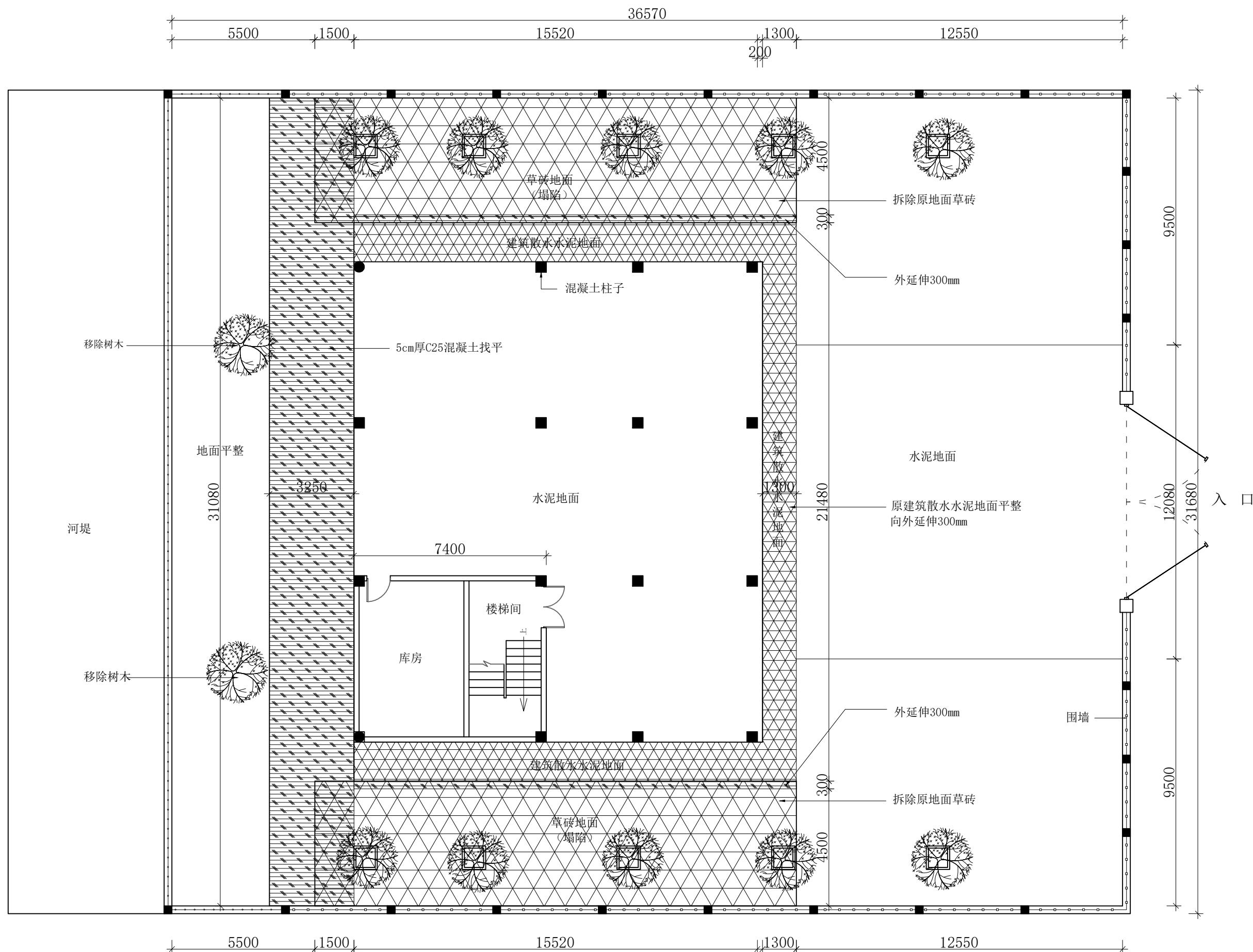
Page 1

二〇一九年

二层原始平面图

二二

P=02



一层拆建图

洛维水站设施 维修改造

维修改造 维水站设施

■ MODIFIED VERSION
修正版本

■ ADJUSTMENT SUMMARY 调整摘要

■PRECAUTIONS 注意事项

- 所有图纸上表示的尺寸，须在现场复合和修正；
All measurement must be checked and verified on site;
- 不可度量图纸；
Do not scale drawings;
- 本设计之知识产权属
ENJOYDESIGN设计机构，复印或使用，均需获得书面授权。
Property of ENJOY art decoration Company and cannot be used without written permission.

■DATE 日期

■DRAWN 绘图

ANSWER

10 of 10 pages

ANSWER

■ ASSIS ANTDER助理设计师

■ DIRECTORBOARD主導沿川西

10 of 10 pages

■CHIEF OF PRO项目负责人

— 1 —

■ JOB NO. 项目编号

■ DRAWING TITLE 图纸名称

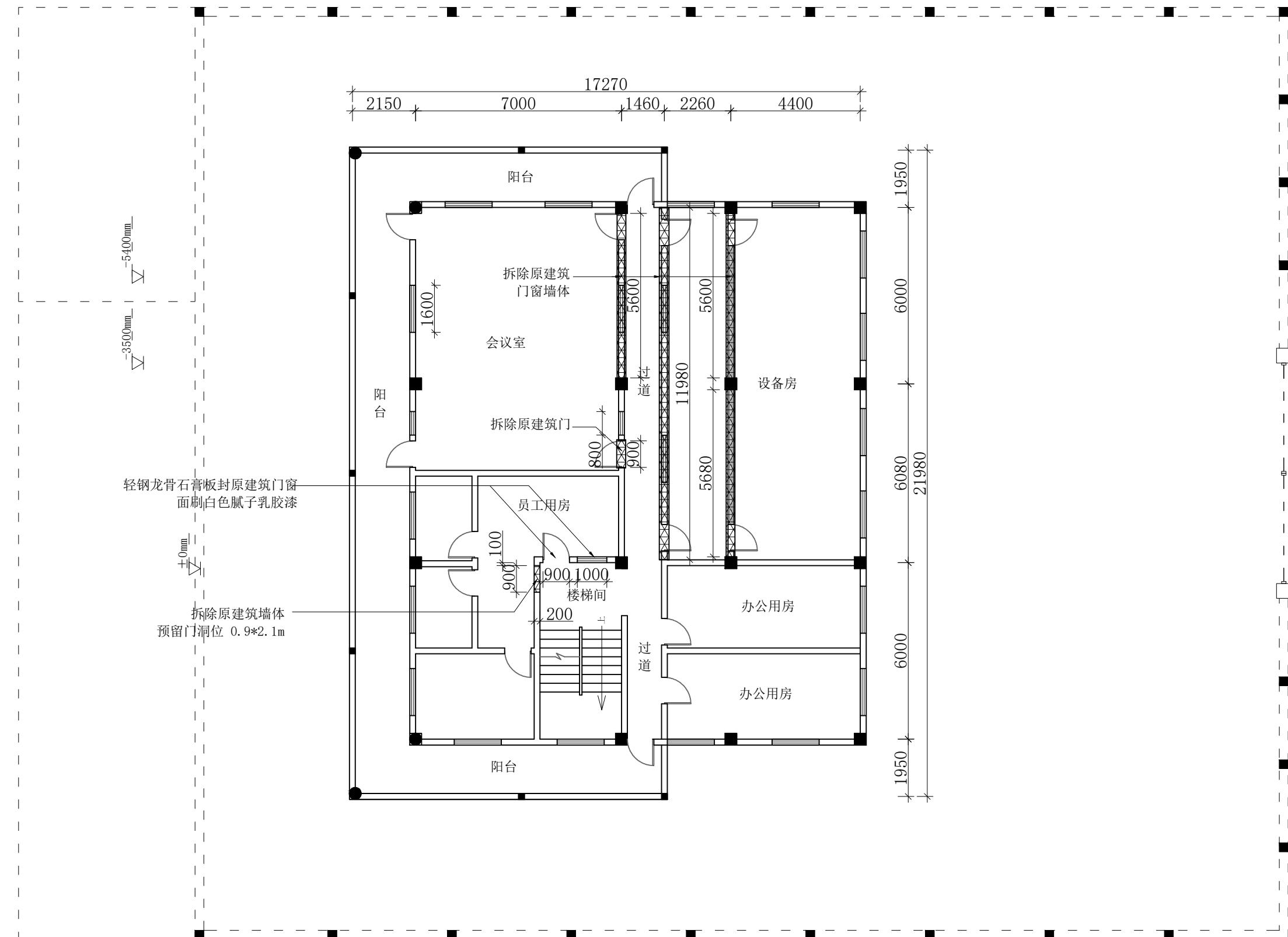
一层扒建图

ANSWER

Page 1

P-03

专业	姓名	签名	日期
----	----	----	----

洛维水站设施
维修改造■ MODIFIED VERSION
修正版本■ ADJUSTMENT SUMMARY
调整摘要

■ PRECAUTIONS 注意事项

- 所有图纸上表示的尺寸,须在现场复核和修正;
All measurement must be checked and verified on site;
- 不可度量图纸;
Do not scale drawings;
- 本设计之知识产权属
ENJOYDESIGN设计机构,复印或使用,均需获得书面授权。
Property of ENJOY art decoration Company and cannot be used without tewritten permission.

■ DATE 日期

2025/11

■ DRAWN 绘图

■ CHECKED 校核

■ APPROVED 审定

■ ASSIS ANTDER助理设计师

■ DITECTORDE主管设计师

■ CHIEF OF PRO项目负责人

■ JOB NO. 项目编号

■ DRAWING TITLE 图纸名称

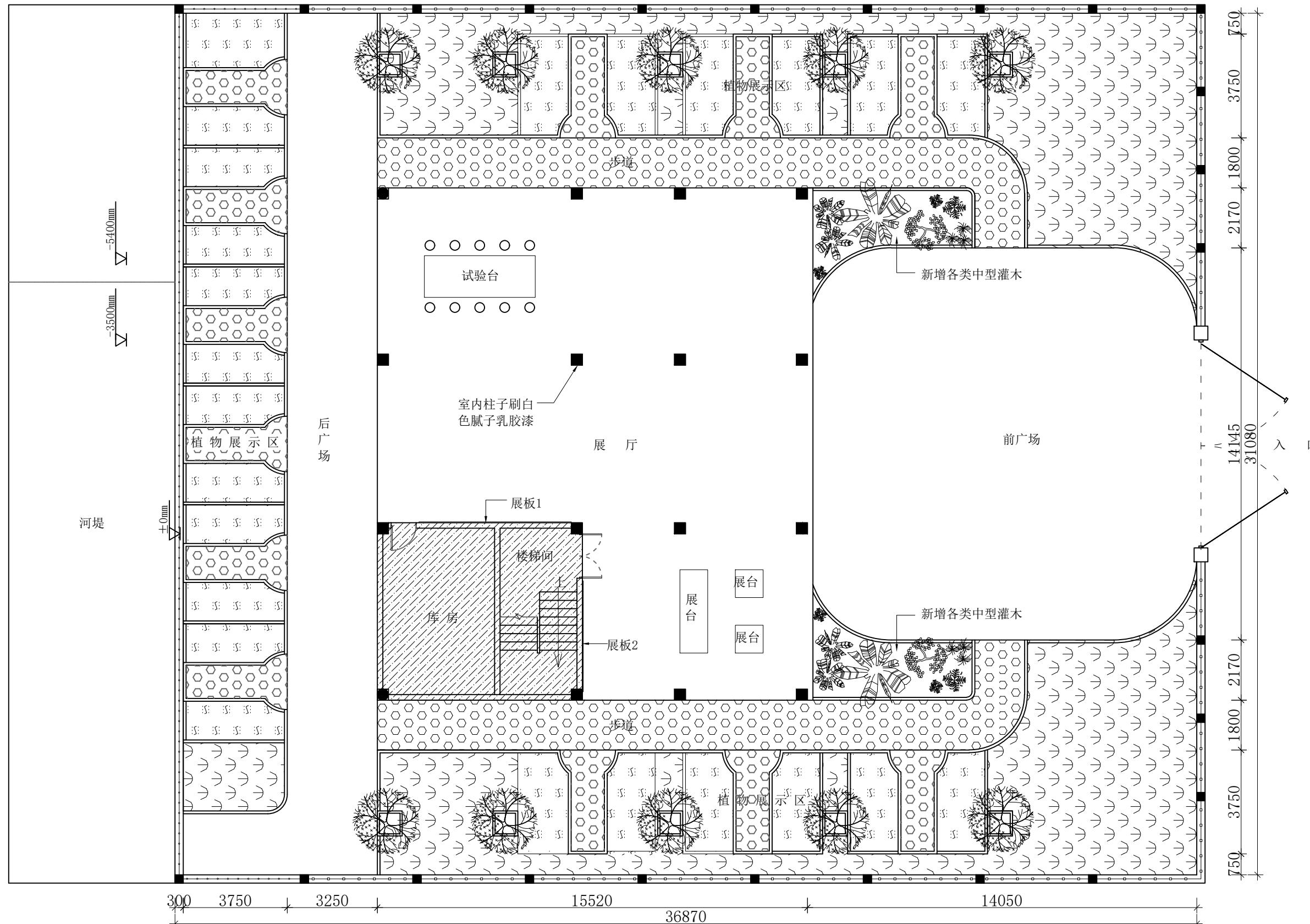
二层拆建图

■ DRAWING NO. 图号

■ PAGE 页码

P-04

专业	姓名	签名	日期
----	----	----	----



洛维水站设施 维修改造

■ MODIFIED VERSION
修正版本■ ADJUSTMENT SUMMARY
调整摘要

■ PRECAUTIONS 注意事项

- 所有图纸上表示的尺寸, 须在现场复合和修正;
- 不可度量图纸;
- 本设计之知识产权属 ENJOYDESIGN 设计机构, 复印或使用, 均需获得书面授权。

■ DATE 日期

2025/11

■ DRAWN 绘图

■ CHECKED 校核

■ APPROVED 审定

■ ASSIS ANTDER 助理设计师

■ DITECTORDE 主管设计师

■ CHIEF OF PRO 项目负责人

■ JOB NO. 项目编号

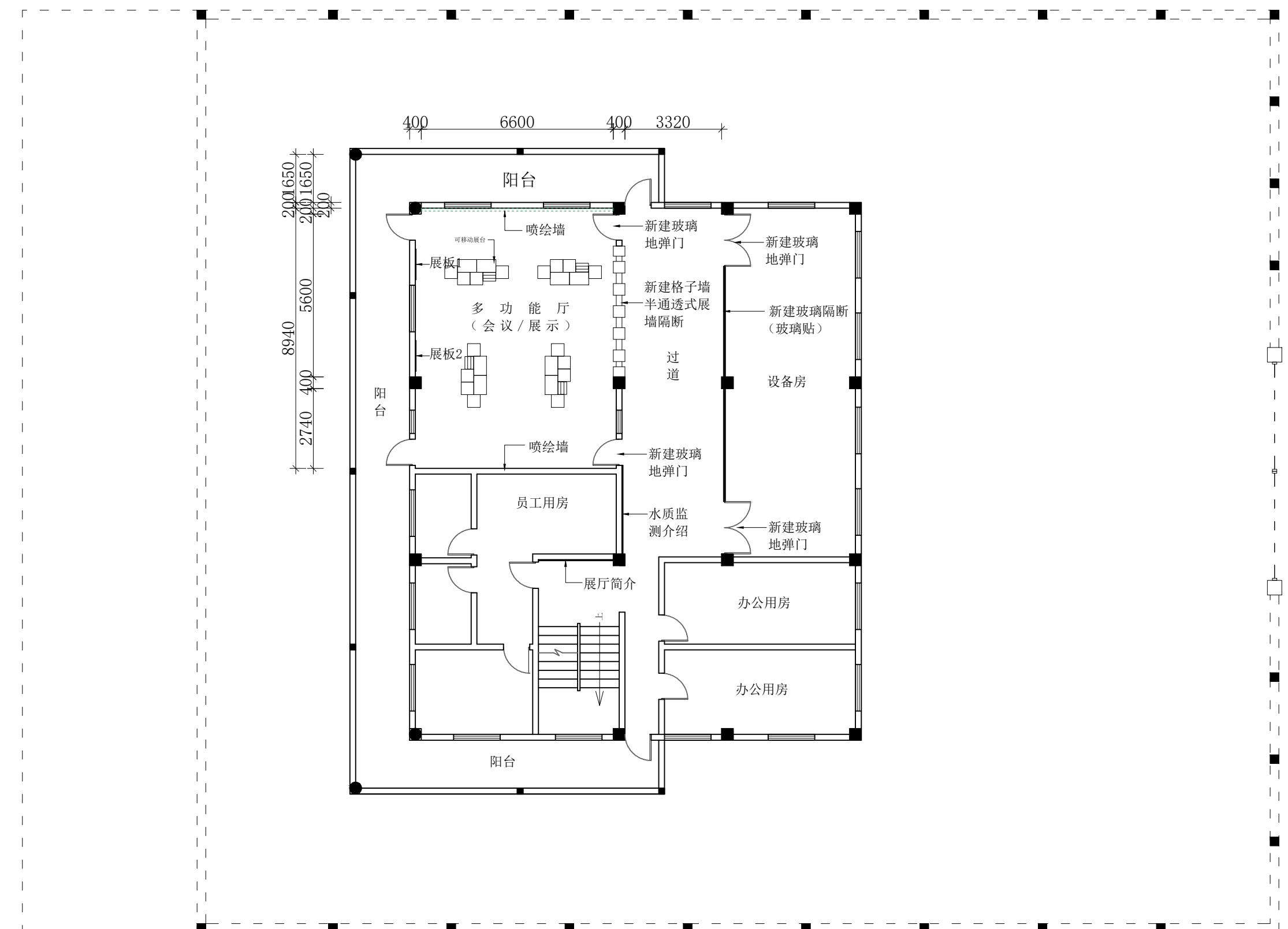
■ DRAWING TITLE 图纸名称

一层
平面布置图

■ DRAWING NO. 图号

■ PAGE 页码

P-05



二层平面布置图

洛维水站设施 维修改造

MODIFIED VERSION 修正版本

ADJUSTMENT SUMMARY 调整摘要

PRECAUTIONS 注意事项

所有图纸上表示的尺寸,须在现场复合和修正;
All measurement must be checked and verified on site;
不可度量图纸:
do not scale drawings;
本设计之知识产权属
ENJOYDESIGN设计机构,复印
或使用, 均需获得书面授权.
Property of ENJOY art
decoration Company and
cannot be used without
written permission.

DATE 日期

DRAWN 绘图

APPROVED 宙宝

10.000-15.000 €

DTECTORDER主管设计师

CHIEF OF PRO项目负责人

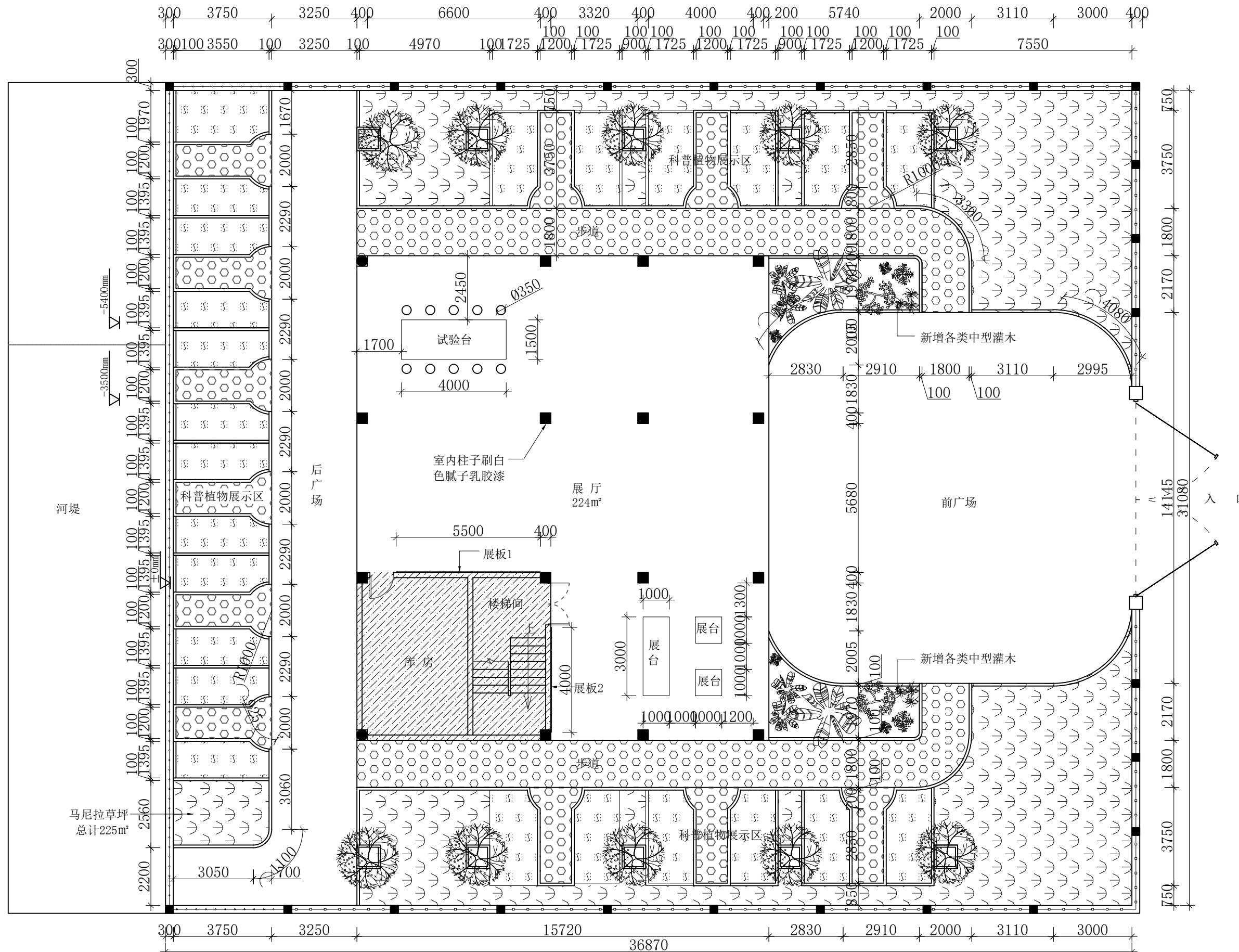
[View Details](#)

[View Details](#)

二层 平面布置图

DRAWING NO. 图号

PAGE 页码



一层平面尺寸图

洛维水站设施 维修改造

维修改造 维水站设施

■ MODIFIED VERSION
修正版本

■ ADJUSTMENT SUMMARY 调整摘要

■PRECAUTIONS 注意事項

- 所有图纸上表示的尺寸,须在现场复合和修正;
All measurement must be checked and verified on site.
 - 不可度量图纸;
Do not scale drawings;
 - 本设计之知识产权属
ENJOYDESIGN设计机构,复印
或使用,均需获得书面授权
Property of ENJOY art
decoration Company and
cannot be used without
written permission.

■DATE 日期

■ DRAWN 绘图

■ CHECKED 校核

Page 1

1

■ CUFF OF PRO 项目

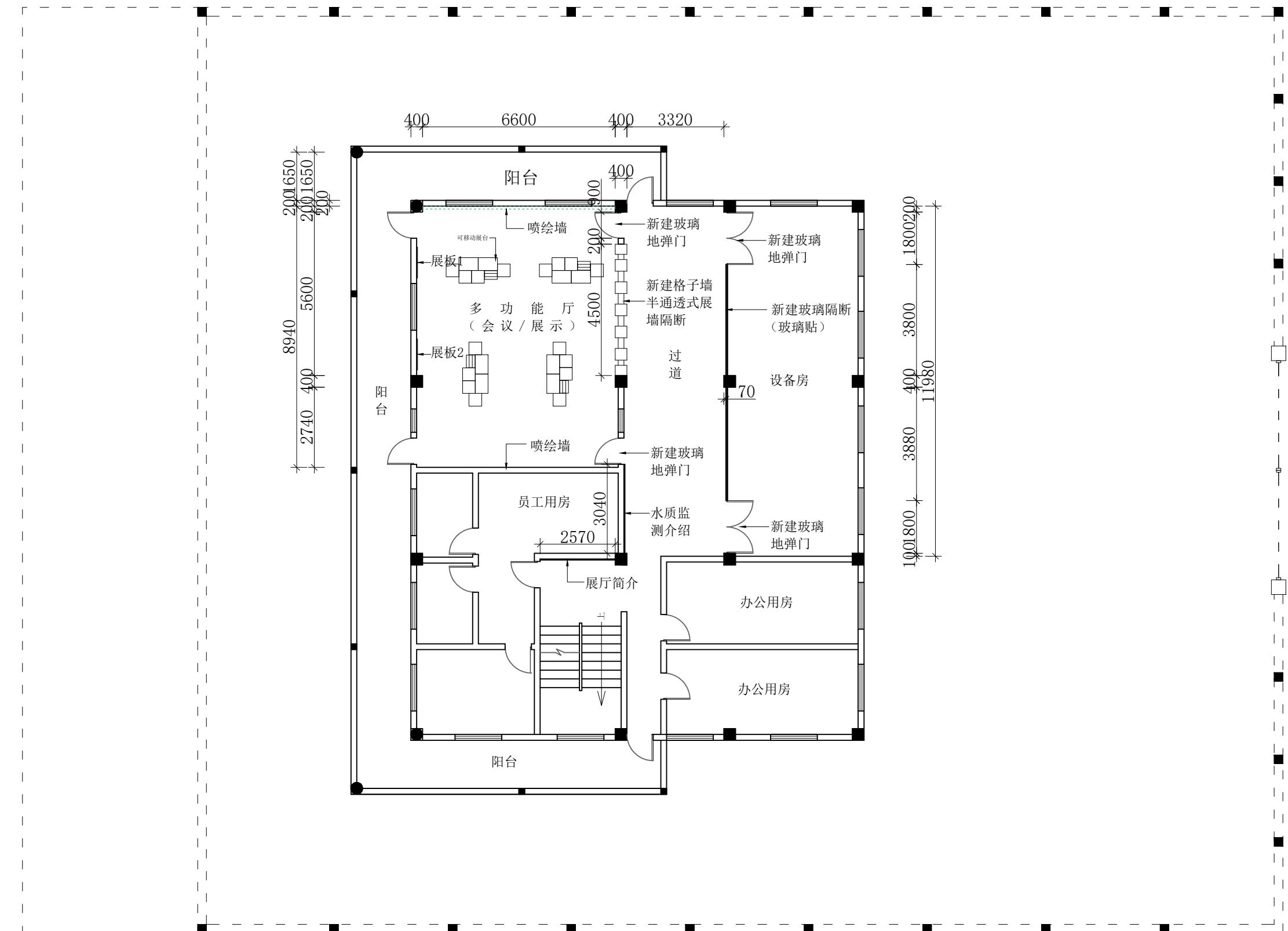
1

1

一层平面
总图

DRAWING NO. 1

■PAGE 页码



二层平面尺寸图

洛维水站设施 维修改造

MODIFIED VERSION
修正版本

ADJUSTMENT SUMMARY 调整摘要

RECAUTIONS 注意事项

所有图纸上表示的尺寸，须
现场复合和修正；
measurement must be
checked and verified on
site;
不可度量图纸：
not scale drawings;
本设计之知识产权属
JOYDESIGN设计机构，复印
使用，均需获得书面授权。
Property of ENJOY art
corporation Company and
not be used without
written permission.

ATE 日期
2025/11

RAWN 绘图

APPENDIX 安全

TECTORDER主管设计师

— 1 —

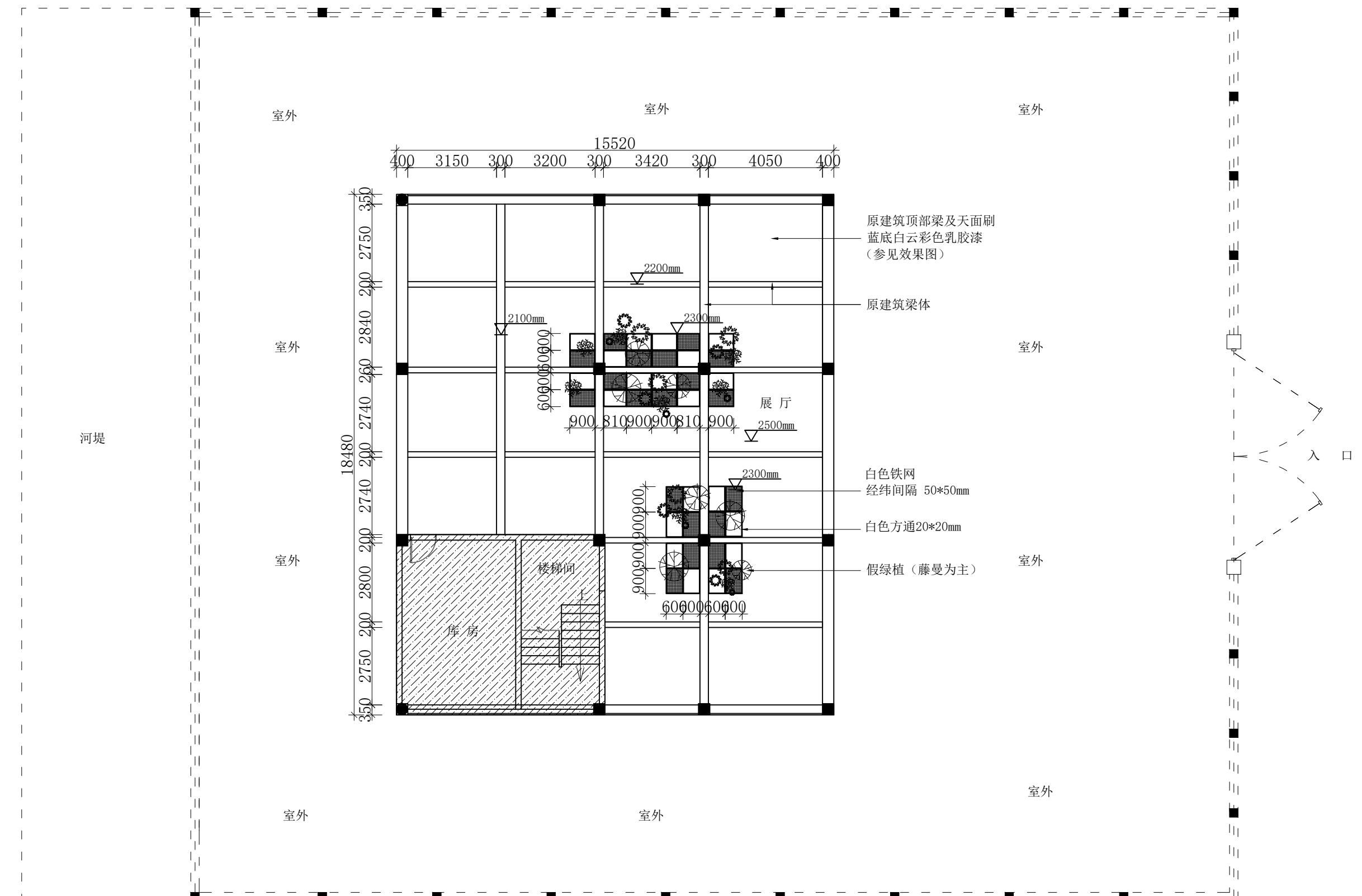
[View Details](#)

二层平面 目录

DRAWING NO. 图号

1.25 重現

P-08



一层天面布置图

洛维水站设施
维修改造

MODIFIED VERSION 修正版本

ADJUSTMENT SUMMARY 调整摘要

PRECAUTIONS 注意事项

所有图纸上表示的尺寸,须在现场复合和修正;
All measurement must be checked and verified on site;
不可度量图纸:
do not scale drawings;
本设计之知识产权属
ENJOYDESIGN设计机构,复印
或使用, 均需获得书面授权.
Property of ENJOY art
decoration Company and
cannot be used without
written permission.

DATE 日期

DRAWN 绘图

APPROVED 宗室

ASSIS ANTDER助理设计

PROJECT ORDER 主管设计师

CHIEF OF PRO项目负责人

PROJ. NO. 项目编号

DRAWING TITLE 图纸名和

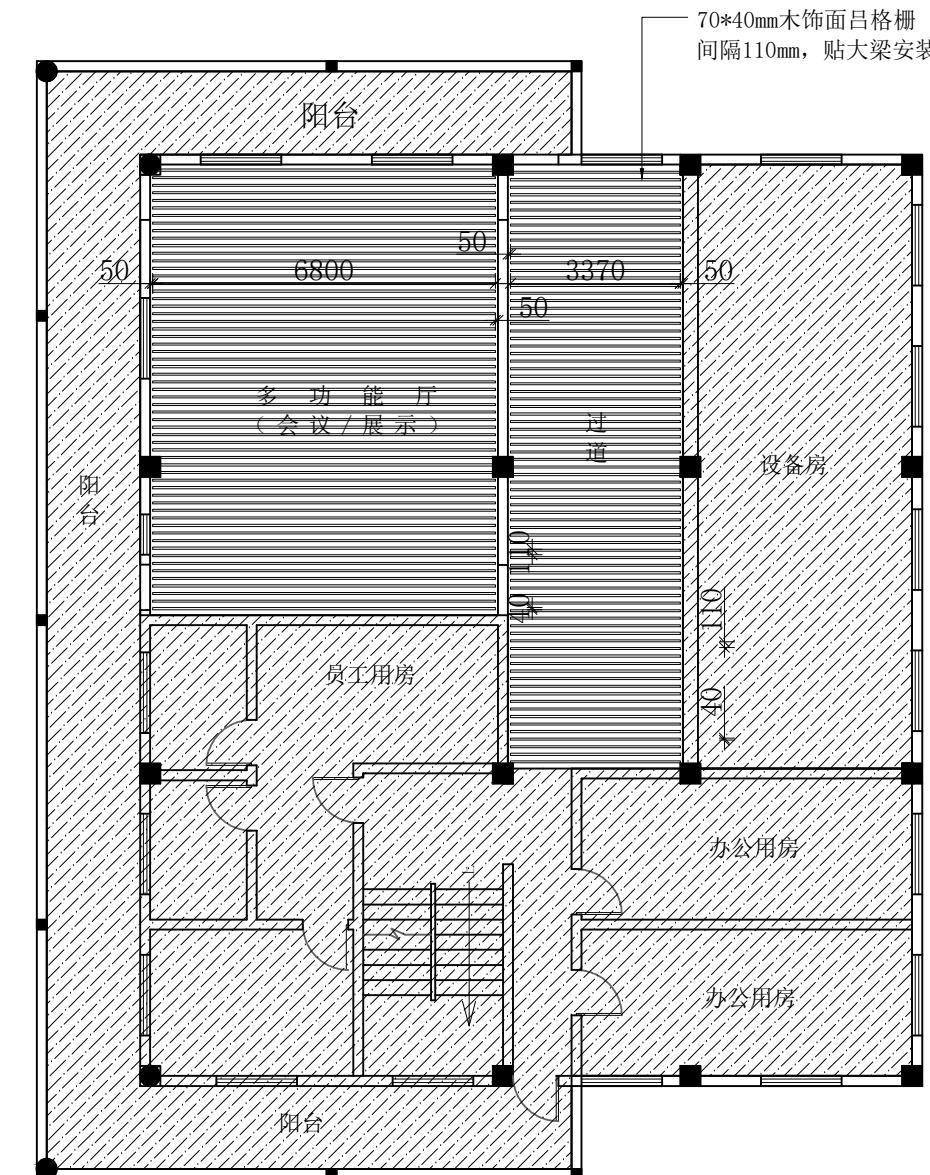
法大函
右四

DRAWING NO. 图号

第10章 管理

P-09

专业	姓名	签名	日期
----	----	----	----



二层天面布置图

入口

洛维水站设施
维修改造■ MODIFIED VERSION
修正版本■ ADJUSTMENT SUMMARY
调整摘要

■ PRECAUTIONS 注意事项

1. 所有图纸上表示的尺寸, 须在现场复核和修正;
All measurement must be checked and verified on site.
2. 不可度量图纸;
Do not scale drawings;
3. 本设计之知识产权属
ENJOYDESIGN设计机构, 复印
或使用, 均需获得书面授权。
Property of ENJOY art
decoration Company and
cannot be used without
tewritten permission.

■ DATE 日期

2025/11

■ DRAWN 绘图

■ CHECKED 校核

■ APPROVED 审定

■ ASSISTANT DESIGNER 助理设计师

■ DIRECTOR 主管设计师

■ CHIEF OF PROJECT 项目负责人

■ JOB NO. 项目编号

■ DRAWING TITLE 图纸名称

二层天面
布置图

■ DRAWING NO. 图号

■ PAGE 页码

P-10

洛维水站设施
维修改造

■ MODIFIED VERSION 修正版本

■ ADJUSTMENT SUMMARY 调整摘要

■PRECAUTIONS 注意事项

1. 所有图纸上表示的尺寸,须在现场核实和修正;
All measurement must be checked and verified on site;
 2. 不可度量图纸;
Do not scale drawings;
 3. 本设计之知识产权属
ENJOYDESIGN设计机构,复印或使用,均需获得书面授权.
Property of ENJOY art decoration Company and cannot be used without written permission.

■DATE 日期

■DRAWN 绘图

■ CHECKED 校核

ANSWER

Journal of Oral Rehabilitation 2003 30: 103–109

■ DIRECTOR 现代设计师

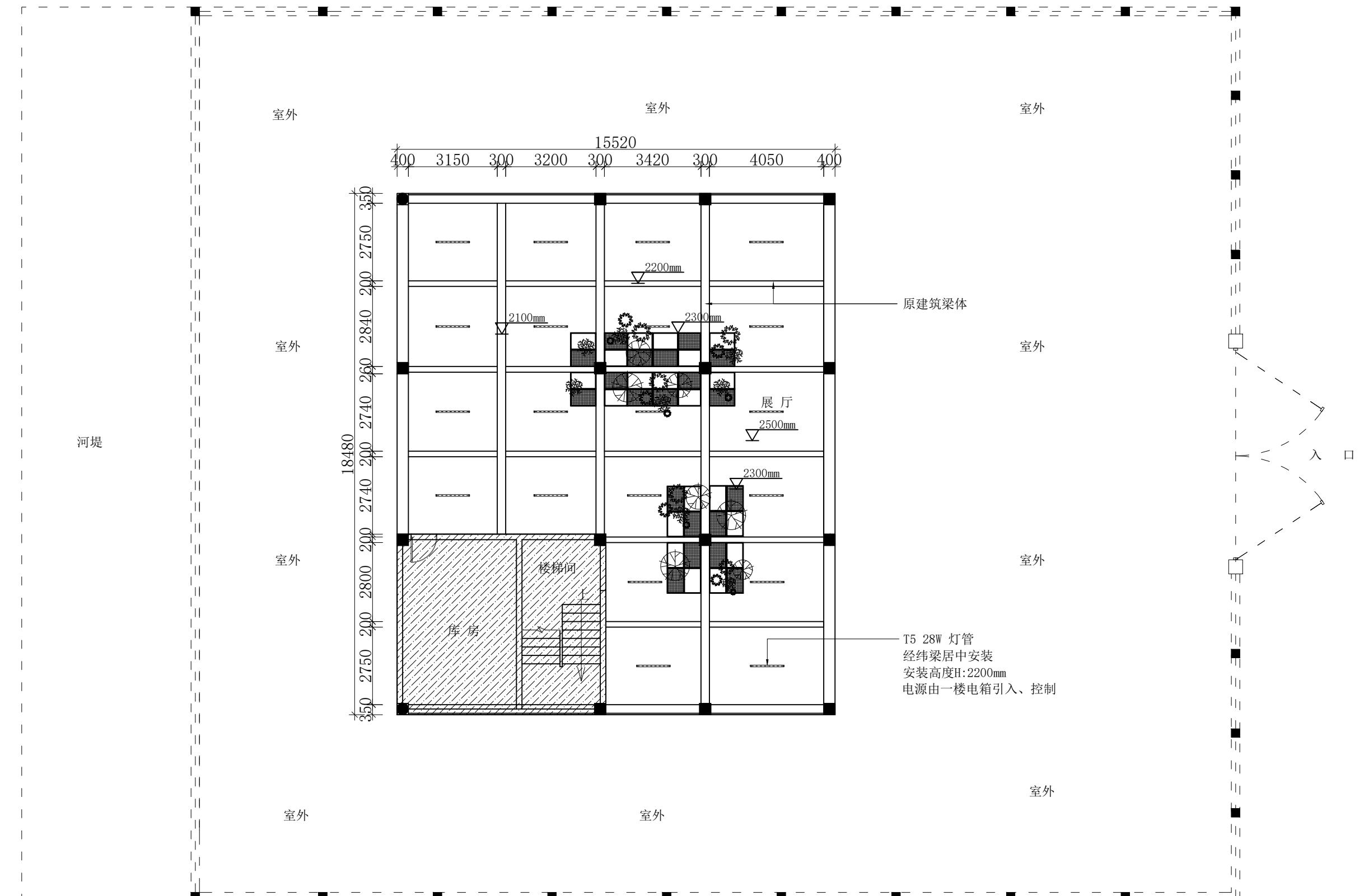
ANSWER

ANSWER

一层灯具 布置图

DRAWING NO. 图号

■PAGE 页码



一层灯具布置图

洛维水站设施 维修改造

■ MODIFIED VERSION
修正版本

■ADJUSTMENT SUMMARY 调整摘要

■PRECAUTIONS 注意事项

- 所有图纸上表示的尺寸，须在现场复合和修正；
All measurement must be checked and verified on site;
- 不可度量图纸；
Do not scale drawings;
- 本设计之知识产权属 ENJOYDESIGN 机构设计，复印或使用，均需获得书面授权。
Property of ENJOY art decoration Company and cannot be used without written permission

■DATE 日期
2025/11

■DRAWN 绘图

■ APPROVED 审定

10.1002/anie.201907002

THE INFLUENCE OF CULTURE ON PARENTING

■ DIRECTOR/ORDER主管设计师

ANSWER

■ ICP-NC 项目简介

三九八

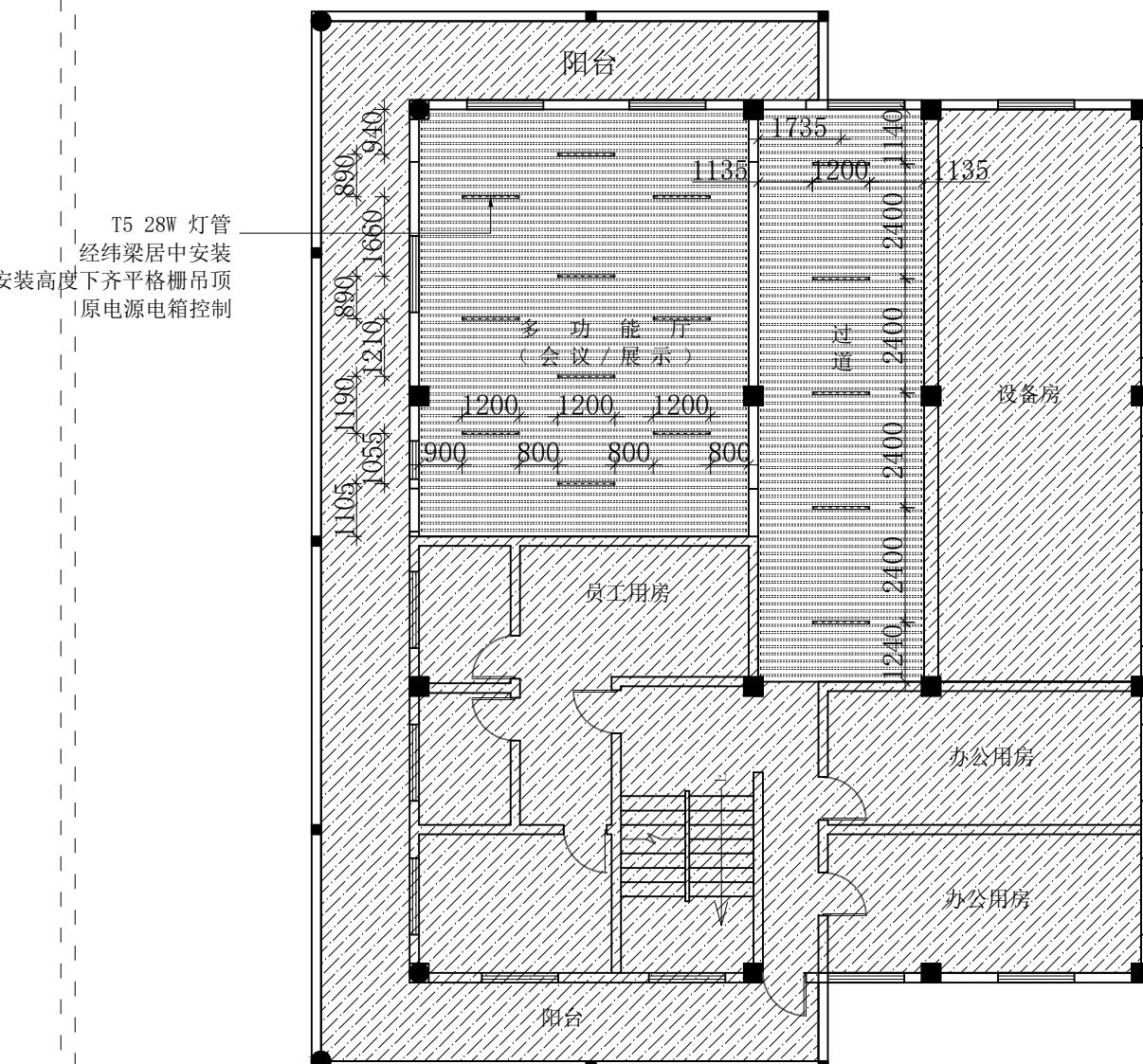
三尾灯目

布置图

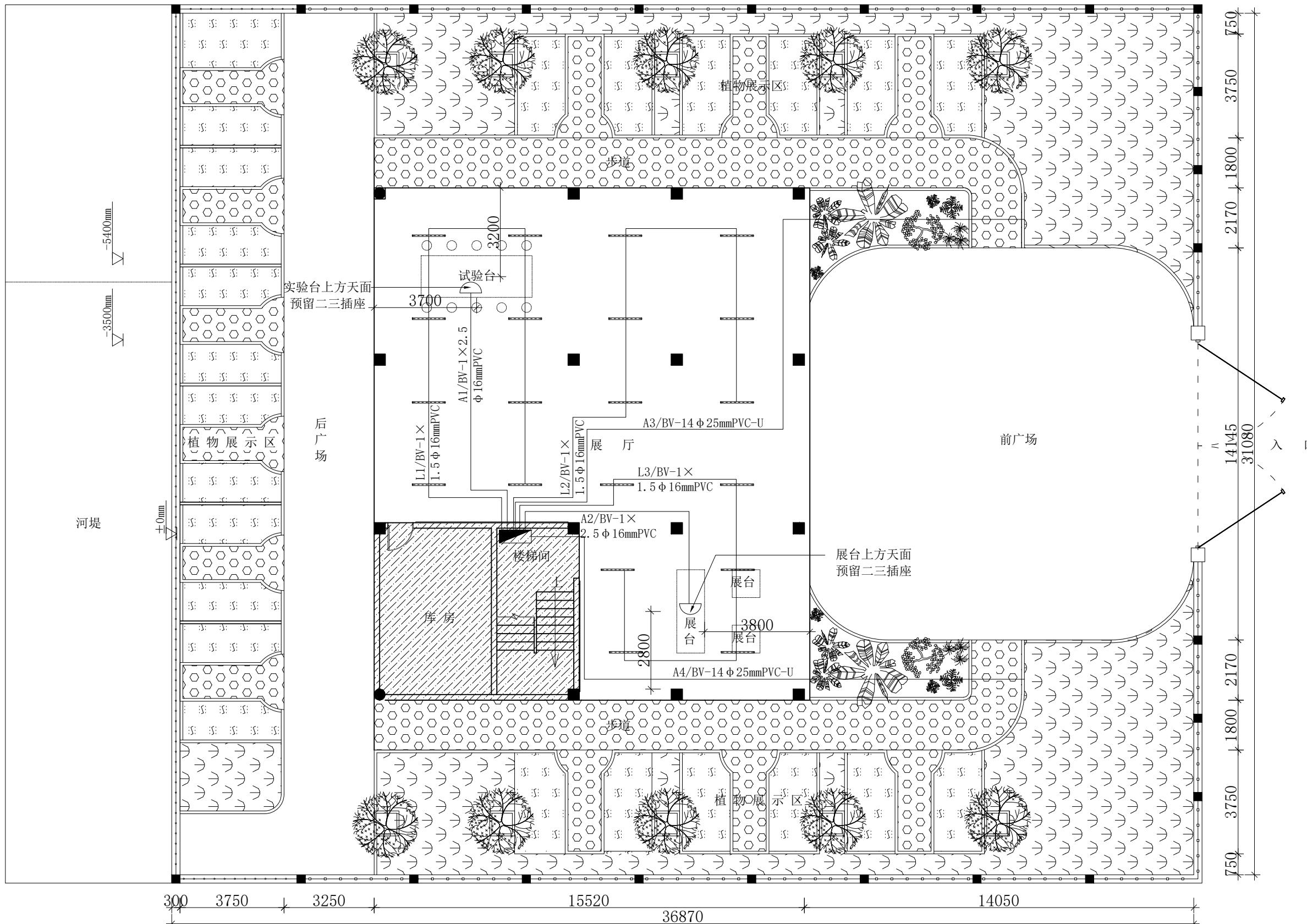
■ DRAWING NO. 圖號

■PAGE 页码

二层灯具布置图



专业	姓名	签名	日期
----	----	----	----



一层电路布置图

洛维水站设施
维修改造■ MODIFIED VERSION
修正版本■ ADJUSTMENT SUMMARY
调整摘要

■ PRECAUTIONS 注意事项

- 所有图纸上表示的尺寸, 须在现场复合和修正;
- 不可度量图纸;
- 本设计之知识产权属 ENJOYDESIGN 设计机构, 复印或使用, 均需获得书面授权。

■ DATE 日期

2025/11

■ DRAWN 绘图

■ CHECKED 校核

■ APPROVED 审定

■ ASSIS ANTDER 助理设计师

■ DITECTORDE 主管设计师

■ CHIEF OF PRO 项目负责人

■ JOB NO. 项目编号

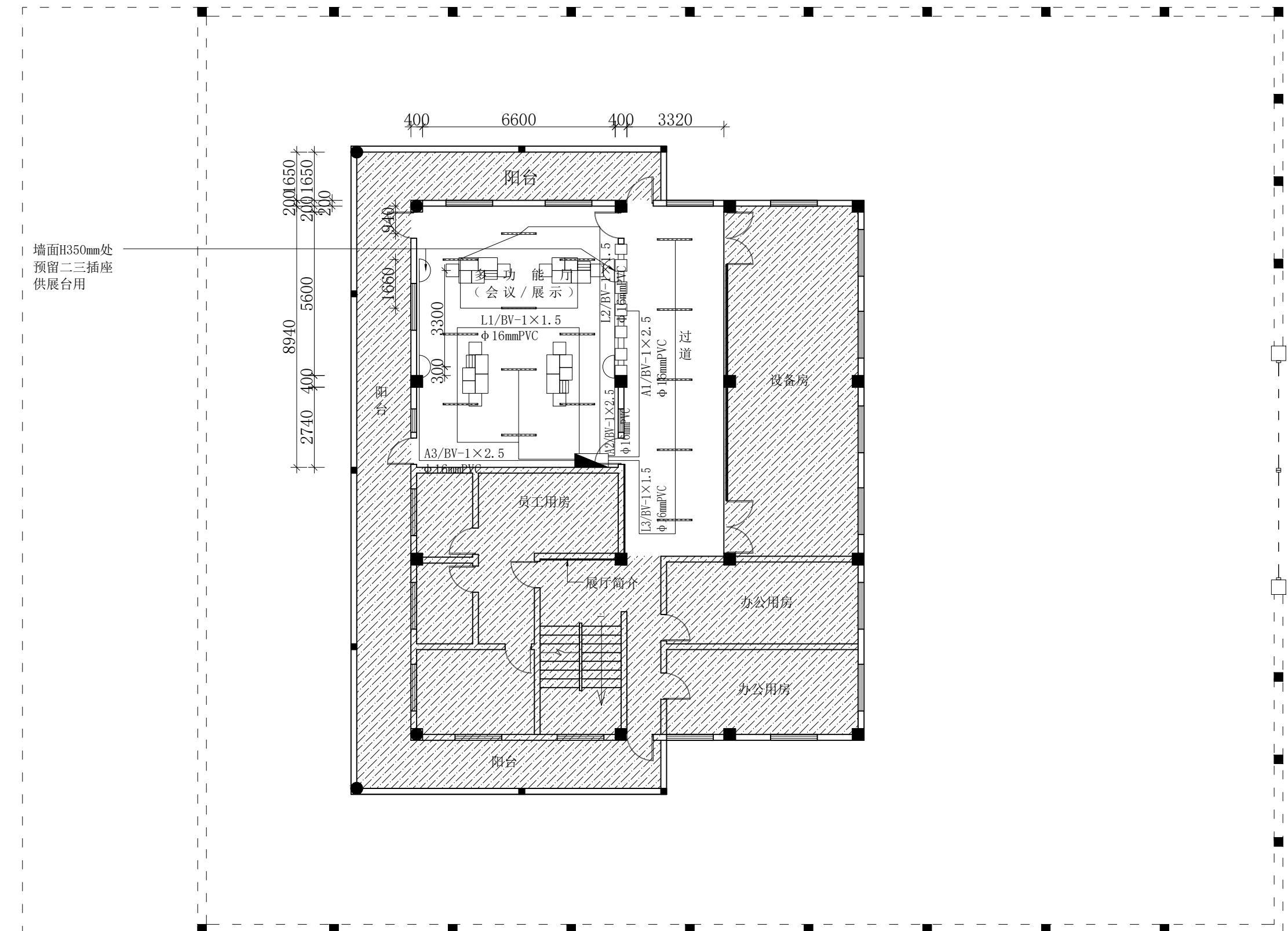
■ DRAWING TITLE 图纸名称

一层
平面布置图

■ DRAWING NO. 图号

■ PAGE 页码

P-13



二层线路布置图

洛维水站设施
维修改造

MODIFIED VERSION
正版本

ADJUSTMENT SUMMARY 调整摘要

RECAUTIONS 注意事项

所有图纸上表示的尺寸，须
现场复合和修正。
measurement must be
checked and verified on
site;
不可度量图纸：
not scale drawings;
本设计之知识产权属
JOYDESIGN设计机构，复印
使用，均需获得书面授权。
property of ENJOY art
corporation Company and
not be used without
written permission.

ATE 日期
2025/11

RAWN 绘图

10

10.000-10.000

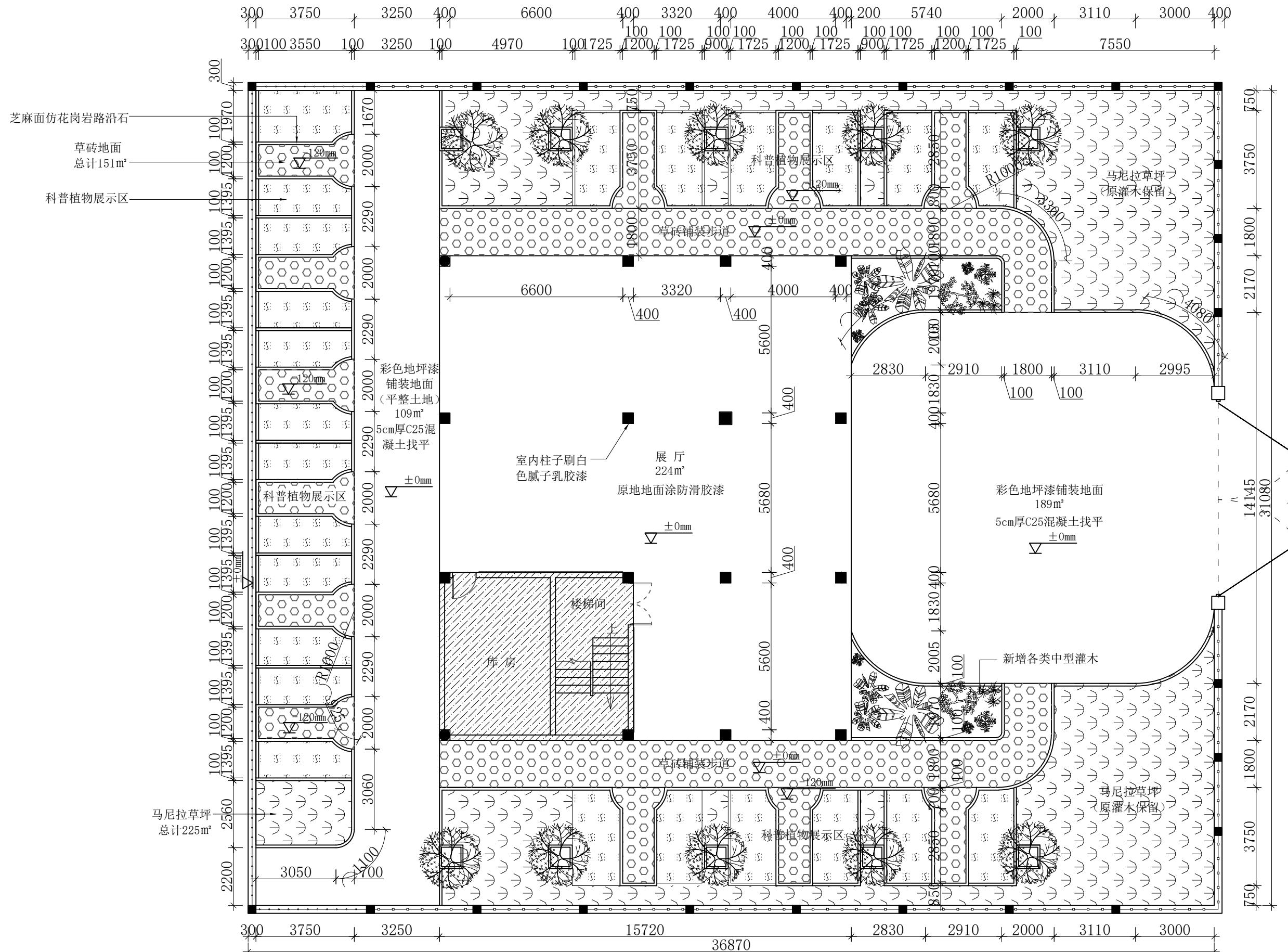
TECTORDER主管设计师

— 1 —

二层
平面布置图

二三

P-14



一层地面铺装图

洛维水站设施 维修改造

维修改造
水站设施

■ MODIFIED VERSION
修正版本

■ADJUSTMENT SUMMARY 调整摘要

■PRECAUTIONS 注意事項

- 所有图纸上表示的尺寸,必须在现场复合和修正;
All measurement must be checked and verified on site;
 - 不可度量图纸;
Do not scale drawings;
 - 本设计之知识产权属
ENJOYDESIGN设计机构,复印或使用,均需获得书面授权;
Property of ENJOY art decoration Company and cannot be used without written permission.

■DATE 日期

2025/1

■ DRAWN 绘图

■ APPROVED 审定

1

■ASSIS ANTDER助

1

DIRECTORIAL

1

1

1

1

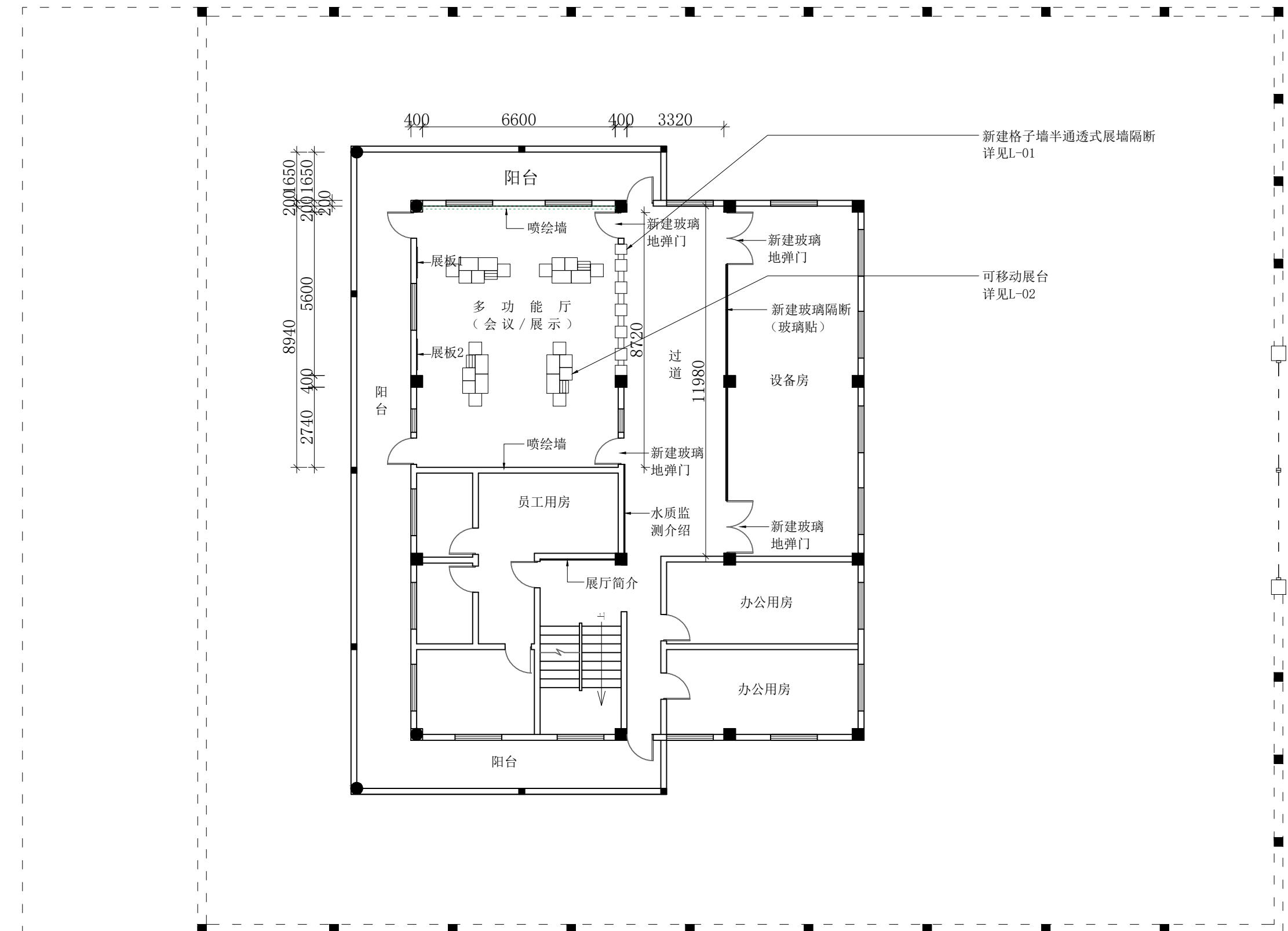
法地

1

DRAWING NO.

■PAGE 页码

P-15



二层立面索引图

洛维水站设施
维修改造

MODIFIED VERSION

ADJUSTMENT SUMMARY

PRECAUTIONS 注意事项

- . 所有图纸上表示的尺寸, 必须在现场复合和修正;
All measurement must be checked and verified on site;
- . 不可度量图纸;
Do not scale drawings;
- . 本设计之知识产权属 ENJOYDESIGN 设计机构, 复印或使用, 均需获得书面授权.
Property of ENJOY art decoration Company and cannot be used without written permission

DATE 日期

DRAWN 绘图

ANSWER The answer is 1000.

10.000-10.000

[View Details](#)

DTECTORDER主管设计师

10.000-10.000

CHIEF OF PRO项目负责人

10.000-10.000

JOB NO. 项目编号

DRAWING TITLE 图纸名称

一层

三面索引

三

PAGE 页码

P-16

专业	姓名	签名	日期
----	----	----	----

洛维水站设施
维修改造

■ MODIFIED VERSION
修正版本

■ ADJUSTMENT SUMMARY
调整摘要

■ PRECAUTIONS 注意事项

1. 所有图纸上表示的尺寸, 须在现场复合和修正;
All measurement must be checked and verified on site.
2. 不可量图:
Do not scale drawings;
3. 本设计之知识产权属
ENJOYDESIGN设计机构, 复印或使用, 均需获得书面授权。
Property of ENJOY art decoration Company and cannot be used without tewritten permission.

■ DATE 日期
2025/11

■ DRAWN 绘图

■ CHECKED 校核

■ APPROVED 审定

■ ASSIS ANTDER助理设计

■ DTECTORDER主管设计

■ CHIEF OF PRO项目负责人

■ JOB NO. 项目编号

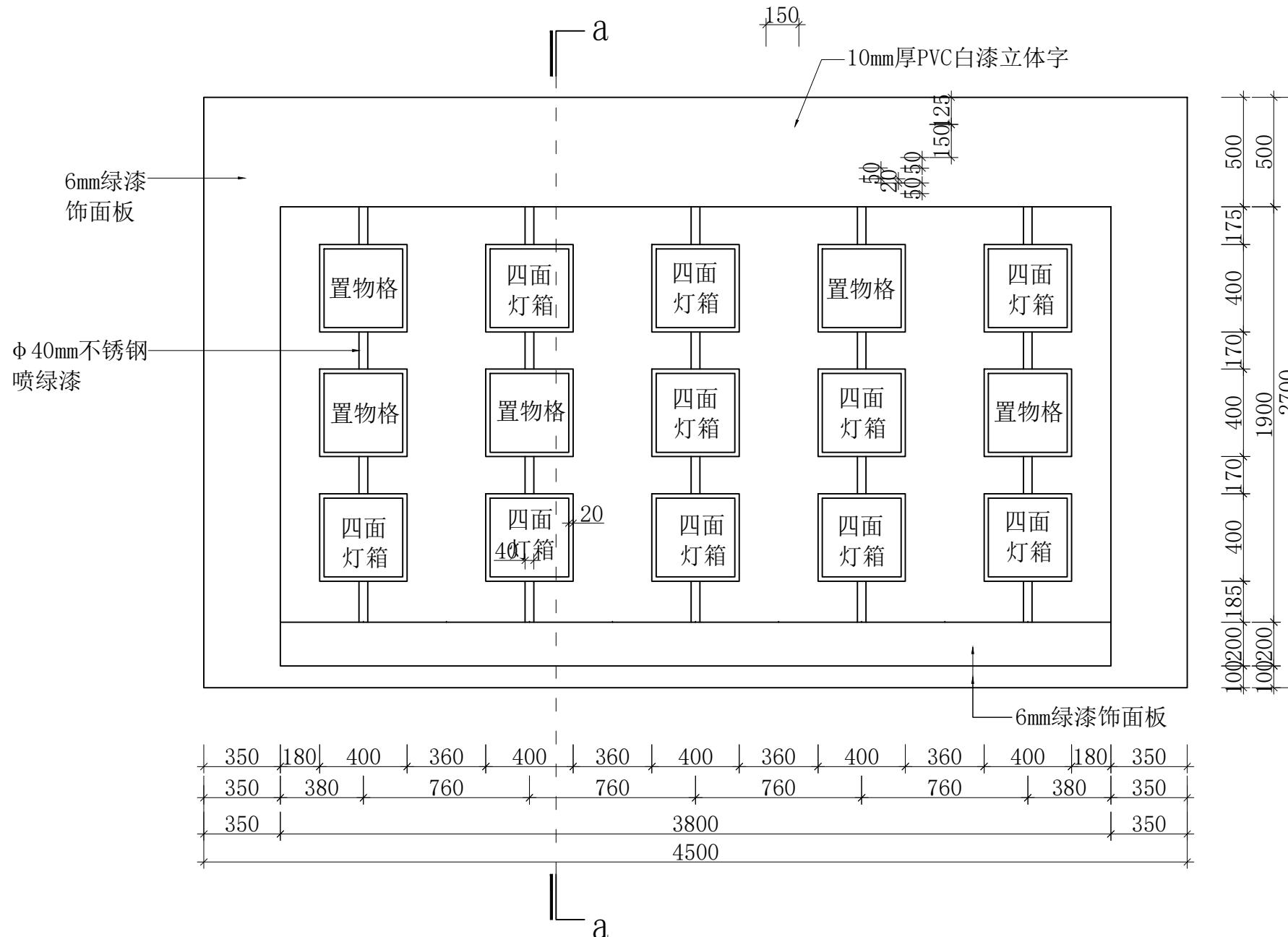
■ DRAWING TITLE 图纸名称

格子墙半通透式展墙隔断施工图

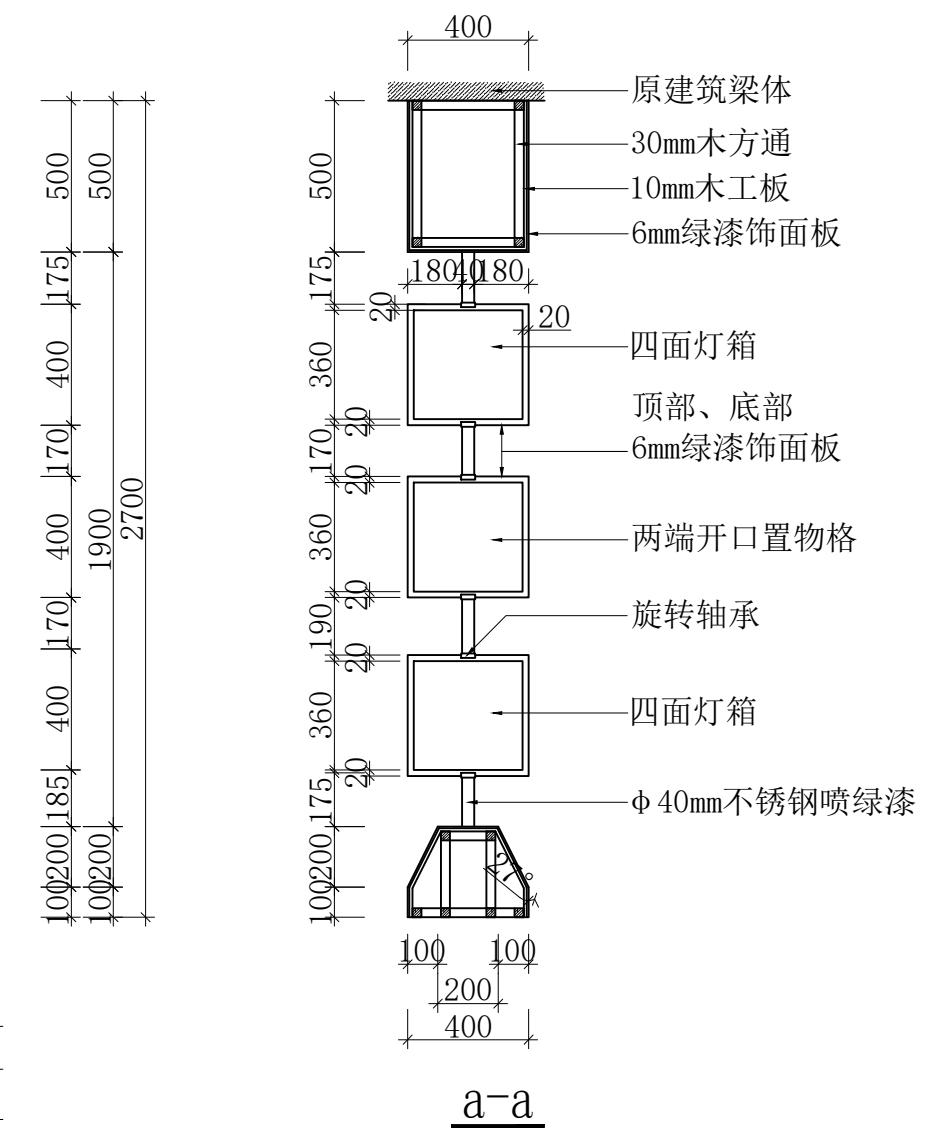
■ DRAWING NO. 图号

■ PAGE 页码

L-01

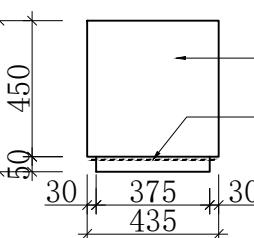
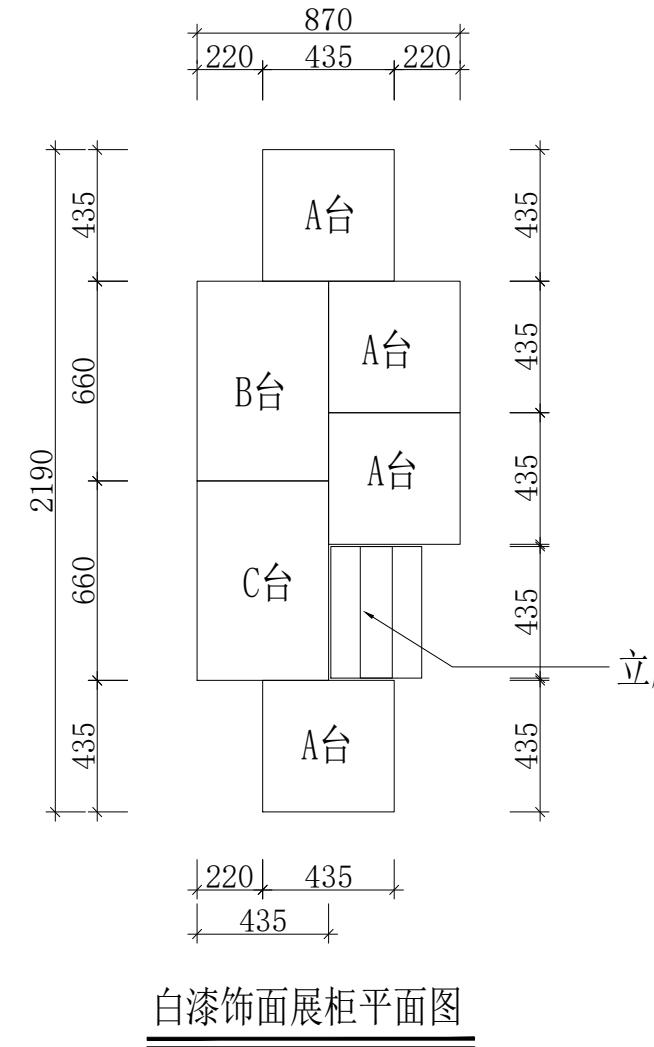
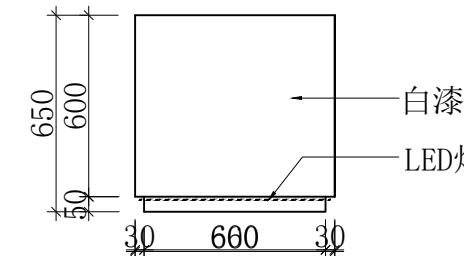
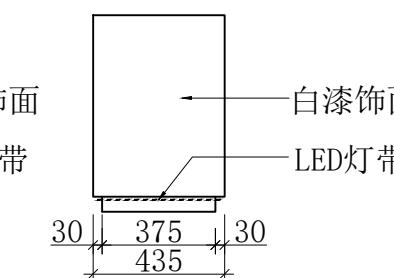
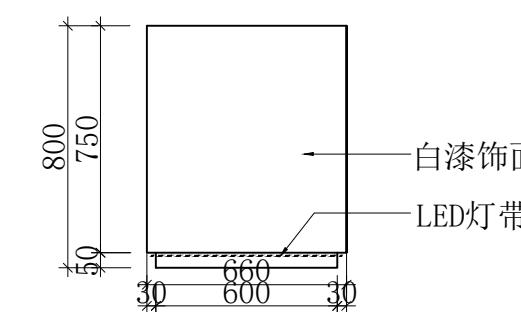
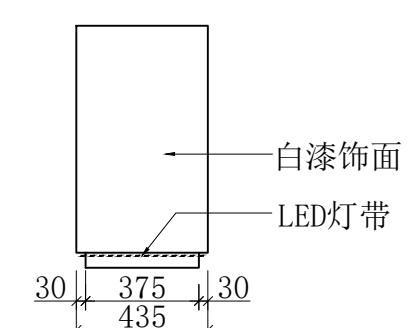


正、背立面图

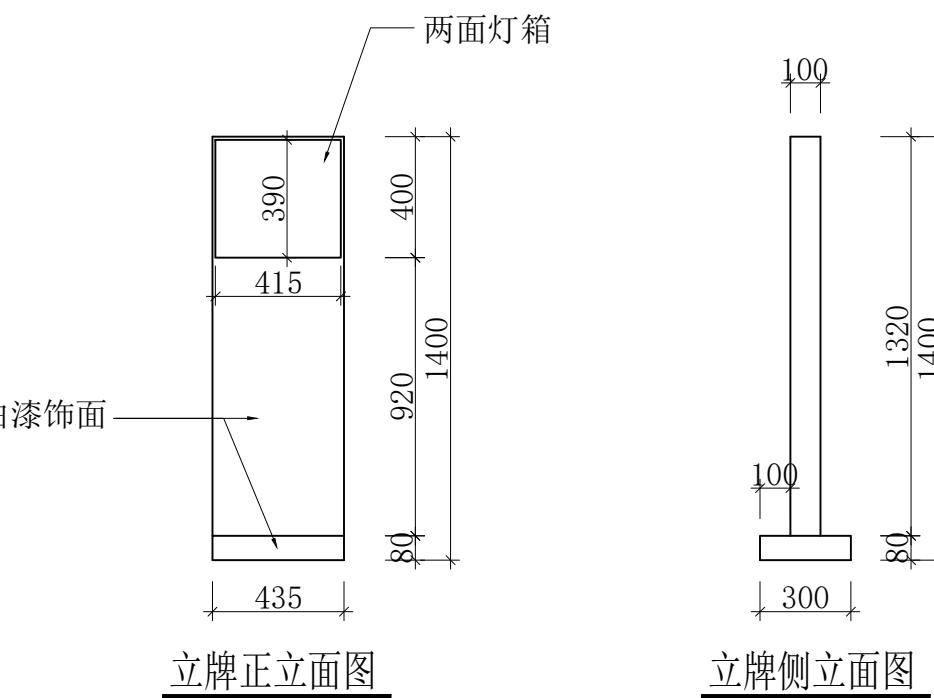


格子墙半通透式展墙隔断施工图

专业	姓名	签名	日期
----	----	----	----

A台立面图B台正立面图B台侧立面图C台正立面图C台侧立面图

展柜施工图

洛维水站设施
维修改造设施■ MODIFIED VERSION
修正版本■ ADJUSTMENT SUMMARY
调整摘要

■ PRECAUTIONS 注意事项

1. 所有图纸上表示的尺寸, 须在现场复核和修正;
All measurement must be checked and verified on site.
2. 不可量图:
Do not scale drawings;
3. 本设计之知识产权属
ENJOYDESIGN设计机构,
或使用, 均需获得书面授权。
Property of ENJOY art
decoration Company and
cannot be used without
tewritten permission.

■ DATE 日期

2025/11

■ DRAWN 绘图

■ CHECKED 校核

■ APPROVED 审定

■ ASSIS ANTDER助理设计师

■ DITECTORDEER主管设计师

■ CHIEF OF PRO项目负责人

■ JOB NO. 项目编号

■ DRAWING TITLE 图纸名称

展柜
施工图

■ DRAWING NO. 图号

■ PAGE 页码

L-02