

室内装饰设计与施工说明



盈创筑业工程 科技有限公司

Ying Chuang Construction Engineering Technology
(证书编号: A235033004)

备注: 1. 本图纸加盖出图章后有效, 如未加盖本公司的出图章, 则属无效图纸, 本公司不予承认, 并禁止在工地上使用。
2. 本公司拥有本图纸的法定知识产权, 任何单位和个人未经授权, 不得将本图纸进行复制或进行翻印、复制、传播出版。
3. 施工单位必须按本图施工, 如有任何变更, 须经设计单位同意, 并及时通知本公司, 修改确认后, 方可施工。
4. 本图纸的最终解释权归本公司所有。

注册建筑师执业章:

注册结构师执业章:

注册结构师执业章:

施工图审查单位:

施工图审查合格书编号:

建设单位:

福建水利电力职业技术学院

工程编号:

项目名称:

工程名称:

禹兴园3-101南侧楼梯间改造

图名:

室内装饰设计与施工说明

审定: 林文胜

工程负责人: 罗祥鹏

专业负责人: 罗祥鹏

审核: 罗祥鹏

校对: 高平当

设计: 黄凌燕

制图: 黄凌燕

阶段: 施工图 专业: 建筑

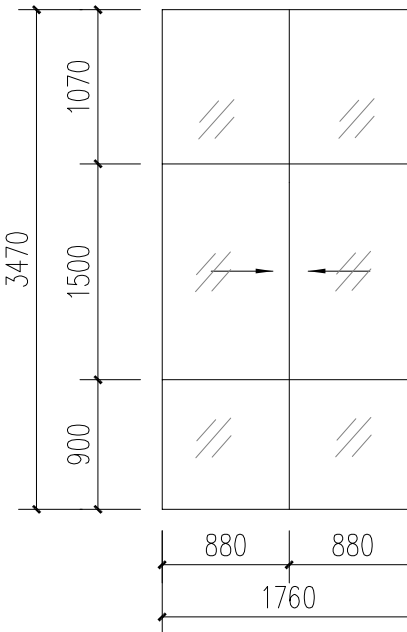
图别: 图号: SM-1

版本号: 日期: 2023.08

室内装修构造表

代号	名称	构造做法	备注
1	新做乳胶漆墙面	1. 白色乳胶漆面层1道 2. 封闭底漆2道 3. 刮腻子2遍, 找平1遍 4. 硅酸钙板饰面	新建轻钢龙骨隔墙、包管
2	乳胶漆翻新	1. 白色乳胶漆面层1道 2. 封闭底漆1道 3. 原有墙面乳胶漆打磨一遍	建筑原有墙体3.2米以下
3	地砖恢复做法	1. 120宽地砖, 同原地砖一致 2. 20厚1:3水泥砂浆结合层	电路开槽区域

门窗表					
编号	名称	洞口尺寸		数量	备注
		宽	高		
M1021	成品木质门	1000	2100	1	
M0717	成品木质门	700	1700	1	
MF1420	成品钢制防盗门	1470	2050	1	
CL1734	铝合金玻璃推拉窗	1760	3470	1	上1070固定, 中1500推拉, 下900固定



CL1734 窗户分割示意图

一、工程项目概况及设计依据

1. 工程概况

- 1.1 工程名称: 禹兴园3-101南侧楼梯间改造
- 1.2 工程地点: 福建水利电力职业技术学院
- 1.3 建设单位: 福建水利电力职业技术学院
- 1.4 装修后使用功能: 办公
- 1.5 建筑防火分类: 多层民用建筑(二类)
- 1.6 装修改造面积为: 45平方米
- 1.7 主体结构形式: 钢筋混凝土框架结构

2. 设计范围

- 2.1 本设计包含室内装修、电气专业设计, 不含消防设计。
- 注: 本次装修改造不增加结构荷载, 不影响原结构设计安全, 未说明的门、窗、墙体、轻打等建筑构件均不涉及改造, 建筑定性发生重大变化。

3. 制图与图例

- 3.1 本设计图按国家现行制图规范绘制, 工程尺寸以图面标注为准, 不可直接从图纸量取。
- 3.2 计量单位(除注明外): 角度为度, 标高、总平面图长度为米, 其余图例长度为毫米。
- 3.3 本设计图例标注标高以建筑完成面为准; 屋面以结构板面为准; 标注门窗为结构板面尺寸。

4. 设计依据

- 国家、行业、地方现行相关设计规范、规定:
- 4.1 《建筑设计防火规范》GB50016-2014(2018版)
 - 4.2 《住宅室内装饰装修工程质量验收规范》JGJ/T304-2013
 - 4.3 《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB50210-2018
 - 4.4 《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-2017
 - 4.5 《建筑装饰装修工程施工及验收规范》中华人民共和国行业标准JGJ73-91
 - 4.6 《建筑地面工程施工质量验收规范》中华人民共和国国家标准 GB50209-2010
 - 4.7 《建筑装饰工程施工质量验收标准》中华人民共和国国家标准 GB/T50375-2016
 - 4.8 《民用建筑隔声设计规范》中华人民共和国国家标准 GB 50118-2010
 - 4.9 《建筑照明设计标准》中华人民共和国国家标准 GB50034-2013
- 注: 若国家颁布最新相关技术规范以最新规范为准; 未尽事宜详见国家现行的有关施工及验收规范。

二、设计施工说明

1. 设计标高和定位及其它:

- 1.1 本项目建筑装饰依据原建筑图绘制, 其余空间框架墙体尺寸均为现场测量, 本工程甲方未能提供地勘报告, 施工请结合现场实际情况进行调整。
- 1.2 若图例的原建筑结构与现场不符, 原结构以现场为准, 设计尺寸以现场尺寸进行调整;
- 1.3 本装修设计相对标高 ±0.000 为建筑装修完成面标高, 相对与原建筑标高, 根据不同地面装饰材料相应提高, 定位详见各部分施工图;
- 1.4 设计图例立面、大样图尺寸均为完成面尺寸, 如建筑与图例尺寸差距较大无法调整, 由设计现场调整;
- 1.5 本设计所注尺寸以毫米为单位, 标高以米为单位;

2. 施工要求:

- 2.1 建筑装饰工程施工必须与水电空调等专业图纸密切配合, 并由装饰施工单位对各专业末端统一定位, 若有矛盾应及时组织有关部门共同协商解决。
- 2.2 承担建筑装饰工程施工的单位应具备相应的资质, 并应建立质量管理体系, 施工单位编制施工组织设计并应经过审批批准, 施工单位应按有关部门的施工工艺标准或经审定的施工技术方案的施工, 并应对施工工程实行质量控制。
- 2.3 建筑装饰装修工程施工中, 严禁违反设计文件擅自改动建筑主体, 承重结构或主要使用功能; 严禁未经设计确认和有关部门批准擅自拆改水、电、通讯等配套设施。
- 2.4 施工单位应遵守有关部门环境保护的法律、法规和规章, 并应采取有效措施控制施工现场的各种粉尘、废气、废弃物、噪声、振动等对周围环境污染和危害。
- 2.5 施工单位应遵守有关安全、劳动保护、防火和防毒的法律、法规和规章, 应建立相应的管理制度, 并应配备必要的设备、器具和标识。
- 2.6 建筑装饰装修工程在主体结构基层的质量验收合格后方可施工, 对既有建筑进行装饰装修前, 应对基层进行处理并达到《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB50210-2001的要求。
- 2.7 建筑装饰装修工程施工前应有主要材料的样板或做样板间(件), 并经有关各方确认。
- 2.8 管道、设备等的安装及高度应在建筑装饰工程施工前完成, 当必须同步进行时, 应在每层施工前完成, 装饰装修工程不得影响管道、设备等的正常使用和维修, 涉及燃气管道的建筑装饰装修工程应符合有关安全管理的规定。
- 2.9 建筑装饰装修工程的电气安装应符合设计要求和国家现行标准的规定, 严禁不经审批直接设置线路。
- 2.10 室内外装饰装修工程施工的环境条件应满足施工工艺的要求, 施工环境温度不应低于5℃, 当必须在低于5℃气温下施工时, 应采取保证工程质量的措施。

三、分项工程技术要求

1. 墙面

- 1.1 本工程新建轻钢龙骨隔墙具体详图。
- 1.2 门过墙梁尺寸除图上注明外均为100, 地脚线统一: 成品木塑地脚线

2. 天花吊顶

- 2.1 首先确认施工部位, 测量设计标高与实际是否相符, 如果天花标高受到其他设施的影响, 即报交技术负责人解决, 接着根据确认下来的标高, 准确地在地上1m高四周弹水平线, 且按如下的步骤进行严格的施工。
- 2.2 熟识图纸, 了解天花上的灯具、广播喇叭、空调口、喷淋头、消防探头的具体位置, 使主龙骨在吊装时尽量避开。
- 2.3 主龙骨吊点间距必须保证1平方米内有一吊杆, 吊杆应为>=8的钢筋, 钢筋如不够长需搭接时, 必须用圆钢, 不存在虚焊, 同时做防锈处理, 拉爆螺丝应完全拧紧, 不得有松动。

- 2.4 主龙骨的型号必须满足承受吊顶荷载的要求, 主龙骨的间距应在800~1200之间, 次龙骨间距不得大于400x600。
- 2.5 轻钢龙骨在施工中应有起拱高度, 且应不小于房间短跨度的起拱 1/1000(10米跨内水平线上中心提升1公分高), 跨度大起拱随之增大。
- 2.6 全面校正主龙骨的位置及水平度, 其他各工种也必须紧密配合, 做好各自的隐蔽工程, 以便隐蔽验收后, 进行石膏板封固。
- 2.7 接到天棚隐蔽工程记录认可表后, 开始石膏板的安装, 石膏板宜竖向错缝, 安装时自攻螺钉与板边距离应为10-15mm, 螺钉间距以150-170mm为宜, 均匀固定, 钉头嵌入板面深度以0.5-1mm为宜, 板与板之间缝建在3-5mm左右, 固定时应从一块板的中间向板的四边固定, 不得多点同时操作。
- 2.8 凡用夹板造型的跌级天棚, 应在地面上开线弹墨定位, 再用墨盒挂线定出吊顶跌级造型的准确位置, 安装好导线的支撑线或导线杆, 试吊多点同时操作。后临时挂起, 通线后调平, 再把跌级造型件紧固, 所用的木方、夹板均要进行防火涂料处理, 高级装饰还要进行防火处理。
- 2.9 铝合金方板吊顶(集成吊顶)做法按05J909, 图36B/DP20。
- 2.10 天花各专业管线重叠、交叉多, 管线施工前应配合天棚设计做好协调。
- 2.11 重理灯具、电脑及其他重型设备严禁安装在吊顶的龙骨上。

3. 油漆的施工技术要求

- 3.1 所有油漆的木饰面板表面均用砂纸先打磨光滑并清除灰尘。
- 3.2 非原本色的油漆(手扫漆)表面要先补灰, 补灰腻子的材料必须用通底漆的附着, 避免脱落现象, 灰层厚度适当, 待干透后再进行反复打磨, 直至光滑平整无缺陷, 不出现裂口为止, 还应注意根据使用部位, 基层材料底漆和面漆的不同性能, 合理地选用腻子的配合比。
- 3.3 油漆的施工需分层进行, 不同的漆类进行的次数均不相同, 严禁一次性完成, 对本色油漆的装饰面, 先进行润色油漆封闭处理, 刷漆四遍(防止饰面受污染)再进行加工或后补钉孔, 补灰、打纸、去整全后, 喷漆八遍(不能有流痕, 不能有发白现象, 不能有微细气泡等缺陷, 后罩高光泽面漆, 做完的油漆面应平滑, 手感丰满。
- 3.4 不管是油刷还是喷射施工, 对不该涂的部位应先保护起来, 严禁有油漆黏上后再保护的施工方式。
- 3.5 在整套工序完成后, 油漆层完全自然干透后, 再进行保护处理。

4. 门窗施工技术要求

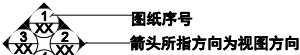
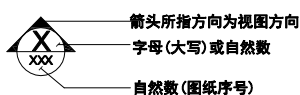
- 在门窗安装中应注意如下问题:
- 4.1 所有门以门表为准, 如门表尺寸与现场不符, 需与设计联系, 由设计现场调整。
 - 4.2 首先根据门的图例, 检查门的型号、规格、门框颜色, 木门材质是否符合要求, 然后进行门窗的安装。
 - 4.3 要做好门的定位工作, 根据图例对门洞水平和垂直的校正, 门框必须必须安装, 门框靠墙做好防潮处理, 如门框下地面规范进行施工, 需分做好防潮防潮处理。
 - 4.4 门扇与地面板(装饰面5mm)、门扇与门框(装饰面3mm)、门扇与门框(装饰面3mm);
 - 4.5 门扇开启灵活, 无侧响, 阻滞及反弹现象, 五金配件齐全, 位置正确, 关闭后密封条处于压缩状态;
 - 4.6 门的安装质量允许偏差要按图例的材料, 装修标准高低, 再结合国家验收规范制定本工程的实际要求。
 - 4.7 门型号尺寸及数量详见平面布置图

四、其它

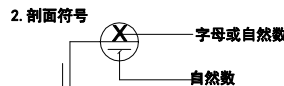
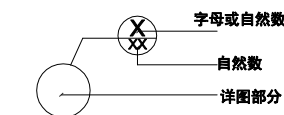
- 1 活动家具及电脑业主自理, 窗帘、空调、门套均须再行。
- 2 本装修若有错、漏、碰缺之处或需要变更设计等先与有关设计人员协商解决。
- 3 本工程未尽事宜之处, 均按照国家和地方现行的各类相关施工规范, 规定及标准实施。

五、典型图例

1. 立面图符号



3. 大样、详图符号



4. 标高



姓名	
日期	
专业	暖通
姓名	
日期	
专业	暖通
姓名	
日期	
专业	暖通

图例	说明	备注
	100厚轻钢龙骨隔墙	75系列轻钢龙骨, 竖向龙骨间距600 中间设置一根通贯龙骨 双面单层8厚硅酸钙板乳胶漆饰面

**盈创筑业工程
科技有限公司**
Ying Chuang Construction Engineering Technology
(证书编号: A235033004)

备注:
1. 本图纸加盖出图章后有效, 如未加盖本公司的出图章, 则属无效图纸, 本公司不予承认, 并禁止在工地上使用。
2. 本公司拥有本图纸的法定知识产权, 任何单位和个人未经授权, 不得对本图纸进行复制或进行翻版、复制、传播出版。
3. 施工单位必须按本图之标准进行施工, 如发现任何矛盾之处, 应及时通知本公司, 修改确认后, 方可施工。
4. 本图纸的最终解释权归本公司所有。

注册建筑师执业章:
注册结构师执业章:

施工图审查单位:
施工图审查合格书编号:

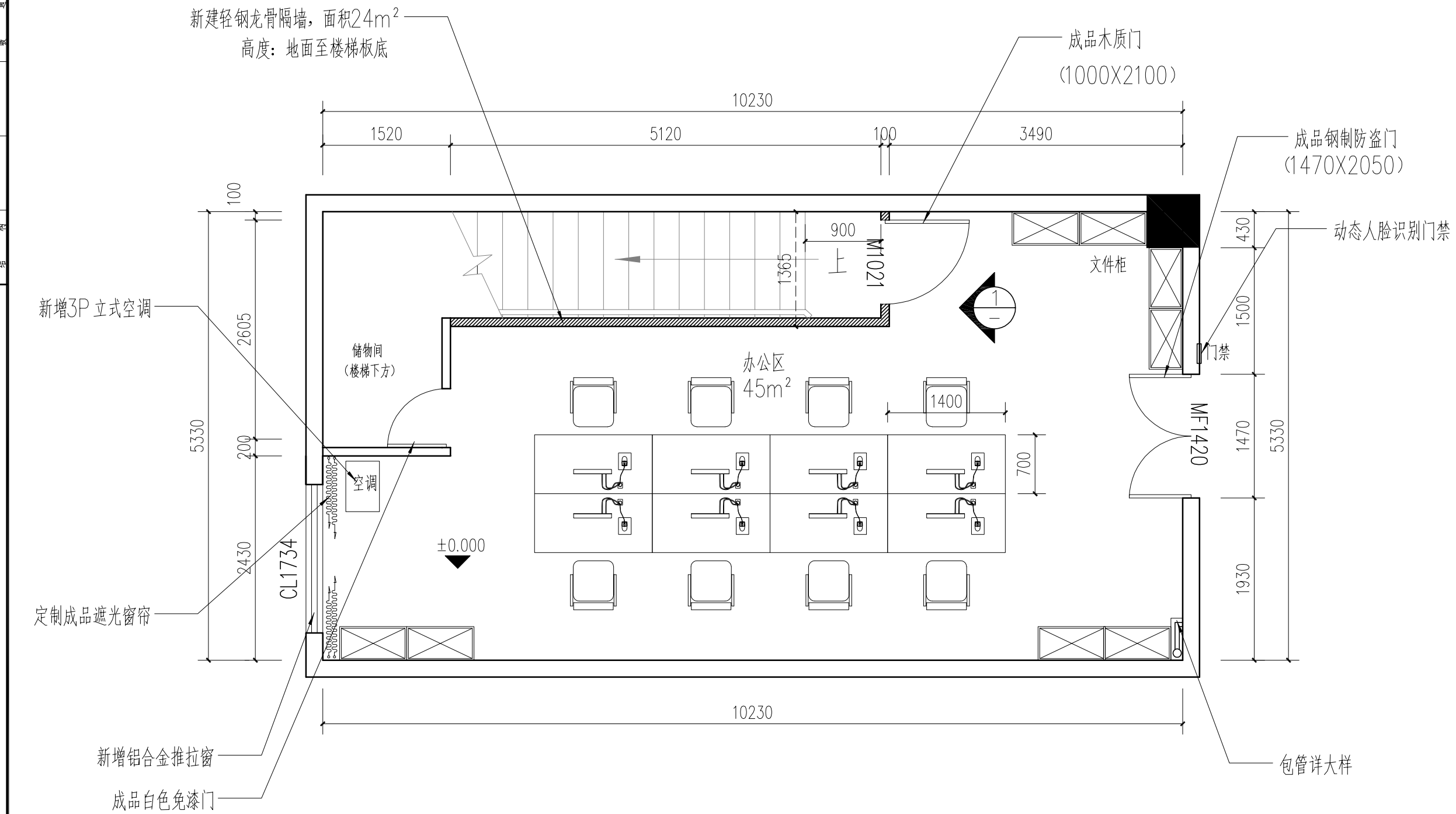
建设单位:
福建水利电力职业技术学院

项目名称:
工程名称:
禹兴园3-101南侧楼梯间改造

图名:
一层平面布置图

审定	林文胜	丁文吃
工程负责人	罗祥鹏	罗祥鹏
专业负责人	罗祥鹏	罗祥鹏
审核	罗祥鹏	罗祥鹏
校对	高平当	高平当
设计	黄凌燕	黄凌燕
制图	黄凌燕	黄凌燕

阶段	施工图	专业	建筑
图别		图号	P-2
版本号		日期	2023.08



一层平面布置图 1:50

编号	名称	洞口尺寸		数量	备注
		宽	高		
M1021	成品木质门	1000	2100	1	
M0717	成品白色免漆门	700	1700	1	
MF1420	成品钢制防盗门	1470	2050	1	
CL1734	铝合金玻璃推拉窗	1760	3470	1	上1070固定, 中1500推拉, 下900固定

* 本图纸版权归盈创筑业工程科技有限公司所有, 不得用于本工程以外用途。
* 本图纸需经甲方签字方可用于施工。

专业	日期	姓名	姓名	姓名	姓名	姓名	姓名
专业	日期	姓名	姓名	姓名	姓名	姓名	姓名
专业	日期	姓名	姓名	姓名	姓名	姓名	姓名
专业	日期	姓名	姓名	姓名	姓名	姓名	姓名
专业	日期	姓名	姓名	姓名	姓名	姓名	姓名
专业	日期	姓名	姓名	姓名	姓名	姓名	姓名
专业	日期	姓名	姓名	姓名	姓名	姓名	姓名
专业	日期	姓名	姓名	姓名	姓名	姓名	姓名
专业	日期	姓名	姓名	姓名	姓名	姓名	姓名
专业	日期	姓名	姓名	姓名	姓名	姓名	姓名



盈创筑业工程
科技有限公司
Ying Chuang Construction Engineering Technology
(证书编号: A235033004)

备注:
1. 本图纸加盖出图章后有效, 如未加盖本公司的出图章, 则属无效图纸, 本公司不予承认, 并禁止在工地上使用。
2. 本公司拥有本图纸的法定知识产权, 任何单位和个人未经授权, 不得使用本图纸进行施工或进行翻印、复制、传播出版。
3. 施工单位必须按本图之标准进行施工, 如发现任何矛盾之处, 应及时通知本公司, 修改确认后, 方可施工。
4. 本图纸的最终解释权归本公司所有。

图纸专用章:

注册建筑师执业章:

注册结构师执业章:

施工图审查单位:

施工图审查合格书编号:

建设单位:
福建水利电力职业技术学院

工程编号:

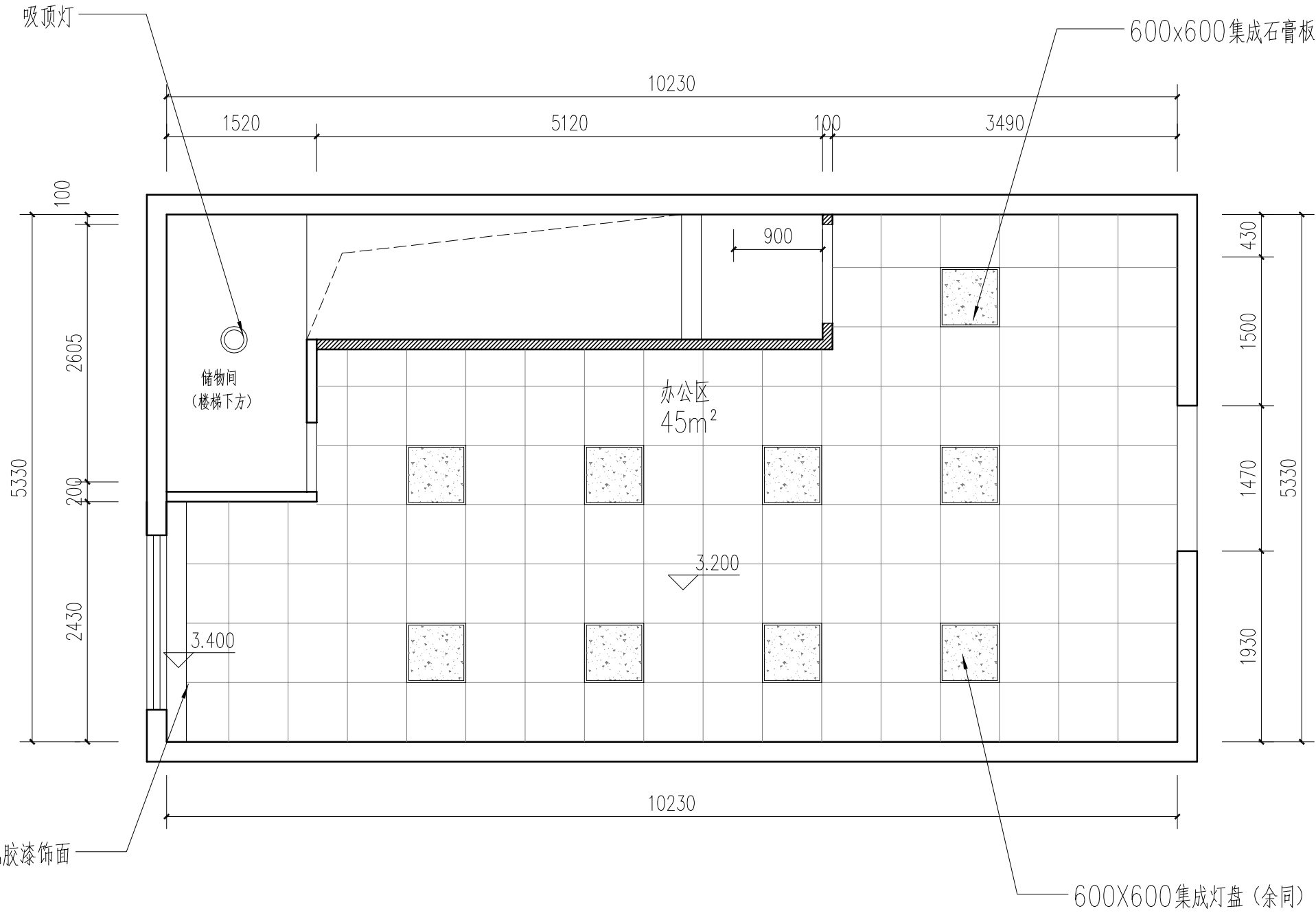
项目名称:

工程名称:
禹兴园3-101 南侧楼梯间改造

图名:
一层天花布置图

审 定	林文胜	林文胜
工程负责人	罗祥鹏	罗祥鹏
专业负责人	罗祥鹏	罗祥鹏
审 核	罗祥鹏	罗祥鹏
校 对	高平当	高平当
设 计	黄凌燕	黄凌燕
制 图	黄凌燕	黄凌燕

阶 段	施工图	专 业	建筑
图 别		图 号	P-3
版本号		日 期	2023.08



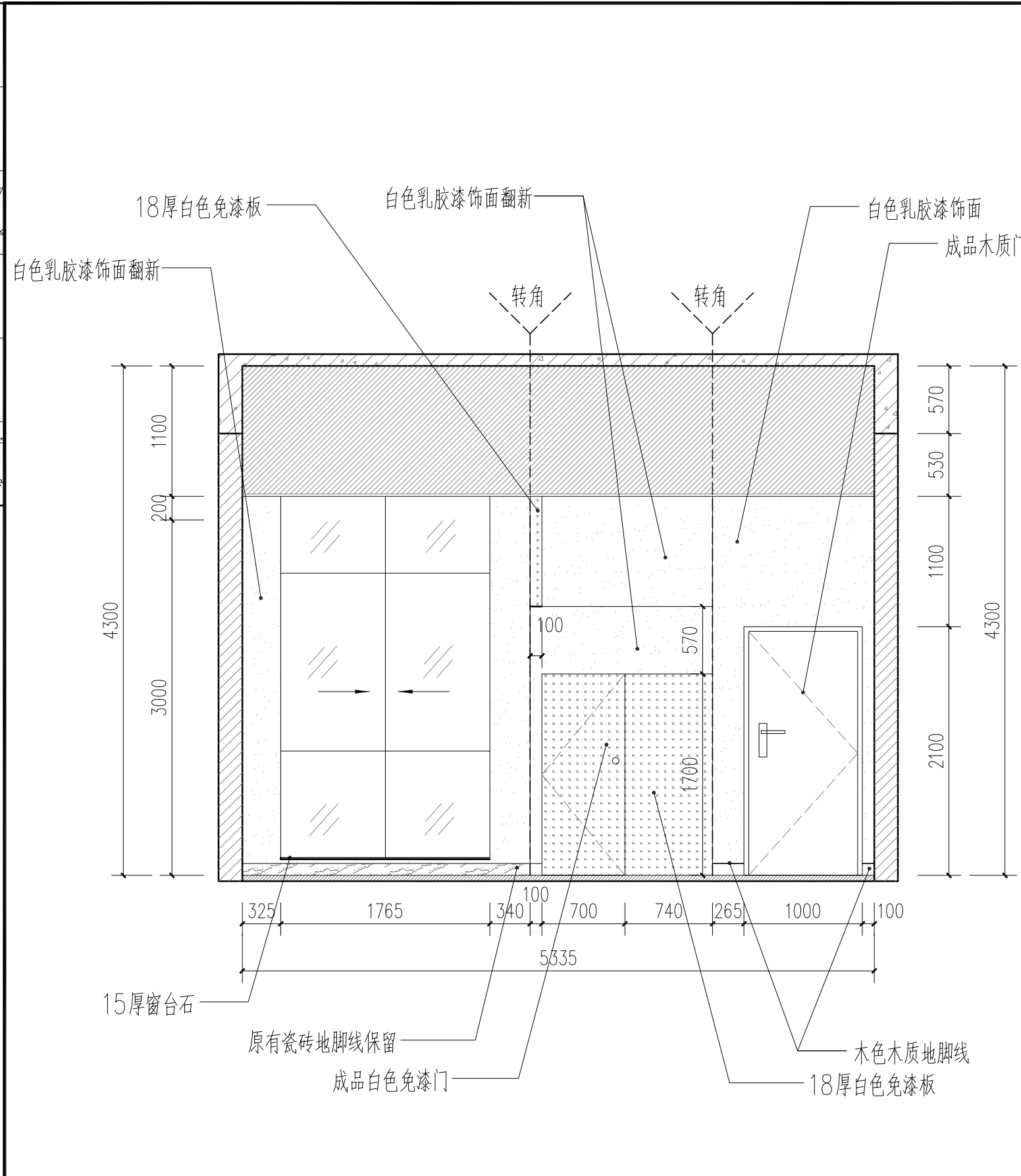
木作基层窗帘盒白色乳胶漆饰面

一层天花布置图 1:50

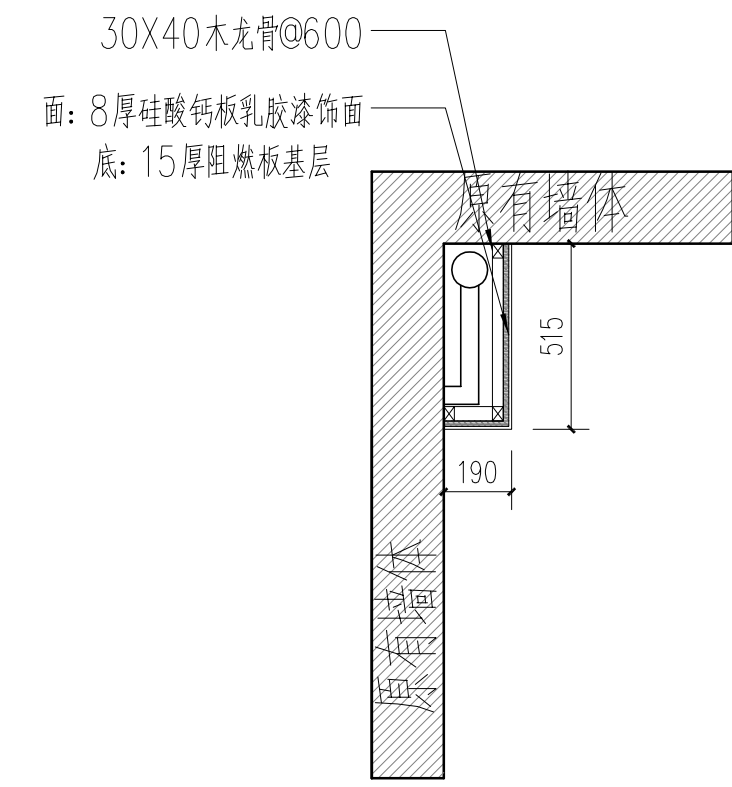
图例	说明
	600X1200集成灯盘
	吸顶灯

* 本图纸版权归盈创筑业工程科技有限公司所有, 不得用于本工程以外范围。
* 本图纸需经手签字方可用于施工。

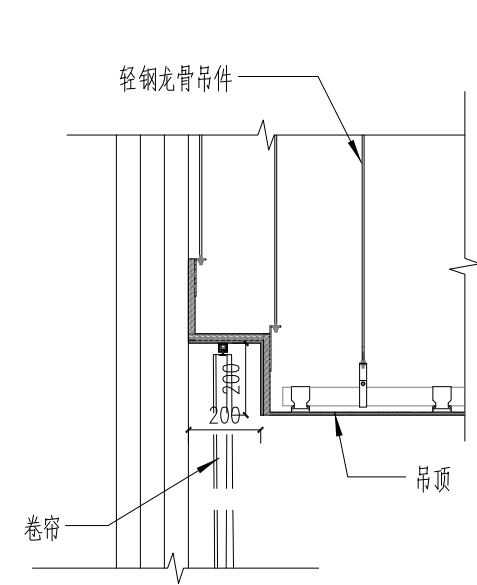
姓名	
日期	
专业	给排水
学号	
姓名	
日期	
姓名	
专业	建筑
学号	



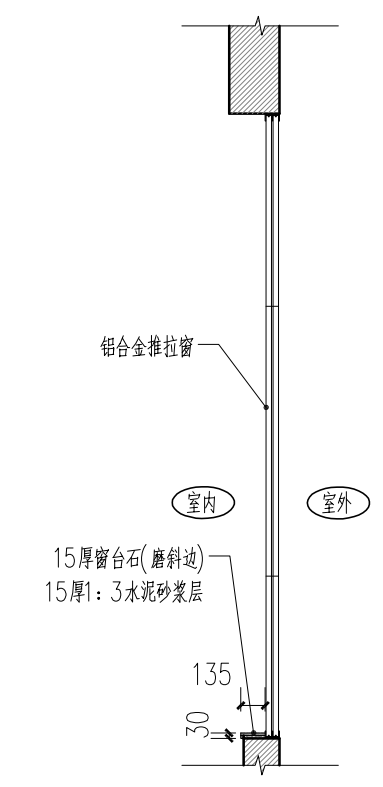
②立面图 1:40



包柱子做法(高度3.3米) 1:20



窗帘盒大样图 1:16



窗台石大样图 1:40



**盈创筑业工程
科技有限公司**
Ying Chuang Construction Engineering Technology
(证书编号: A235033004)

备注:
1. 本图纸加盖出图章后有效, 如未加盖本公司的出图章, 则属无效图纸, 本公司不予承认, 并禁止在工地上使用。
2. 本公司拥有本图纸的法定知识产权, 任何单位和个人未经授权, 不得使用本图纸进行施工或进行复制、传播出版。
3. 施工单位必须按各专业图纸之准确, 如发现有任何矛盾之处, 应及时通知本公司, 修改确认后, 方可施工。
4. 本图纸的最终解释权归本公司所有。

注册建筑师执业章:
注册结构师执业章:

注册建筑师执业章:
注册结构师执业章:

注册建筑师执业章:
注册结构师执业章:

施工图审查单位:
施工图审查合格书编号:

建设单位:
福建水利电力职业技术学院

工程名称:
禹兴园3-101南侧楼梯间改造

图名: ②立面图
大样图

审定	林文胜	丁心屹
工程负责人	罗祥鹏	罗祥鹏
专业负责人	罗祥鹏	罗祥鹏
审核	罗祥鹏	罗祥鹏
校对	高平当	高平当
设计	黄凌燕	黄凌燕
制图	黄凌燕	黄凌燕

阶段	施工图	专业	建筑
图别		图号	P-5
版本号		日期	2023.08

* 本图纸版权归盈创筑业工程科技有限公司所有, 不得用于本工程以外用途。
* 本图纸盖章后方可用于施工。

电气设计说明

强电部分

一、工程概况及设计依据

- 本工程为原建筑为多层公共建筑,本次设计仅涉及1层局部的室内装修部分,设计涉及面积约45平方米。
- 设计依据:
 - 《建筑设计防火规范》GB50016-2014[2018]
 - 《民用建筑电气设计标准》GB51348-2019
 - 《低压配电设计规范》GB50054-2011
 - 《建筑照明设计标准》GB50034-2013

二、设计范围

设计范围包括:设计范围内的配电、弱电部分

三、负荷等级及供电电源

- 本工程供电负荷等级:三级负荷。
- 供电电源引接建筑物原有电源接线箱,管线沿外墙明设。

四、线路敷设

- 除进户线及主干线、动力线路外,其他线路选用WDZB-BYJ或WDZBN-BYJ导线穿SC管、PC管、JDG管敷设或套MR线槽敷设。
- 导线敷设除图中已注明外穿管管径按下表选择:平面中所有单相插座回路导线根数为三根,三相插座回路导线根数为5根。照明线路灯具到单联单控开关为2根线,到双联单控以及单联双控为3根线,到三联单控以及双联双控为4根线,到四联单控为5根线,应急照明回路为4根线,其余未标注者均为3根。
- 电力电缆均穿钢管敷设,金属线槽在穿越防火分区、穿过防火墙及防火楼板时,应作阻火封堵。
- 电力电缆与弱电线平行敷设时,其最小净距不得小于0.5米
- 管线穿越楼层变形缝时需设接线盒,且导线在接线盒内留有足够的余量。
- 线路敷设超过规定长度时应加设中间过路盒。
- 消防配电线路暗敷时应敷设在混凝土内且保护层厚度不小于30mm

五、设备安装

- 所有电气产品应符合国家有关标准。凡属于强制性认证的产品应取得国家认证标志。
- 电表箱、动力配电箱底距地1.5m明装。配电箱底距地1.8m暗装,做法详见D702-1《常用低压配电设备安装》。
- 开关、插座和照明灯具靠近可燃物时,应采取隔热、散热等防火措施。开关、插座等电气配件的部位周围应采取不燃隔热材料进行防火隔离等防火保护措施。
- 建筑物内部的配电箱、控制面板、接线盒、开关、插座等不应直接安装在低于B1级的装修材料上;用于顶棚和墙面装修的木质类板材,当内部含有电器、电线等物体时,应采用不低于B1级的材料。
- 照明灯具及电气设备、线路的高温部位,当靠近非A级装修材料或构件时,应采取隔热、散热的防火保护措施,与窗帘、帷幔、幕布、软包等装修材料的距离不应小于500mm;灯饰应采用不低于B1级的材料。
- 灯具固定应符合下列规定:
 - 灯具固定应牢固可靠,在砌体和混凝土结构上严禁使用木楔、尼龙塞或塑料塞固定;
 - 质量大于10kg的灯具,固定装置及悬吊装置应按灯具重量的5倍恒定均布荷载做强度试验,且持续时间不得少于15min。

六、接地

- 设PE专用保护接地线,PE线严禁串联连接。配电箱、设备等金属外壳、穿线钢管等均应与PE线可靠联接。
- 本工程工作接地、保护接地、弱电设备接地与防雷接地共用同一接地装置,接地电阻应不大于1欧姆。所有电气安装铁件、外露接地线等安装完成后,应作防腐、防锈处理。
- 建筑物设置总等电位联结:电气装置的PE干线和接地母线、电缆的金属外皮和保护钢管及进出建筑的金属水管、燃气管、暖通管道及邻近的建筑物金属构件应在进入建筑物处接向总等电位联结端子板,做法参照图集08D800-8。除PE干线和接地母线外,其他连接线采用BYJ-1*6SC15。
- 局部等电位联结做法按国标15D502《等电位联结安装》。
- 当采用I类灯具或灯具距地面高度小于2.4米时,灯具的可接近裸露导体必须与PE线可靠联接,并应有专用接地螺栓,且有标识。

- 金属线槽、钢管必须接地。金属线槽全长应有两处与接地干线可靠连接。金属线槽之间的连接处、金属线槽与钢管之间的连接处以及金属线槽、钢管与金属支托架之间采用BVR-6mm²的导线做接地跨接。金属梯架、托盘或槽盒本体之间的连接应牢固可靠。当梯架、托盘和槽盒全长不大于30m时,不应少于2处于保护导体可靠连接;全长大于30m时,每隔20m~30m应增加一个连接点。起始端和终端端均应可靠接地。在梯架、托盘或槽盒内通长设置一个40*4热镀锌扁钢作保护导体,热镀锌扁钢应有两处与接地干线可靠连通。
- 包括配线用的钢管及金属线槽在内的外界可导电部分,严禁用作PEN导体。PEN导体必须与相导体具有相同的绝缘水平。
- 电气设备的外露可导电部分应单独与保护导体相连接,不得串联连接,连接导体的材质、截面积应符合设计要求。
- 电动机、电加热器及电动执行机构的外露可导电部分必须与保护导体可靠连接。

七、其他

- 在施工过程中应按国家有关规程、规范进行,若发现与实际不符处,应及时通知有关人员共同协商解决,最后按国家有关规程、规范进行验收。
- 计费箱订货时要求所有电表均应在箱面可观察到,以方便核对电表度数。
- 电气装置安装应按《电气装置安装工程施工及验收规范》进行。
- 配电间以及各防火分区墙上的电气预留洞,施工安装完毕后应用防火堵料封堵,管道穿过隔墙、楼板时应采用不燃烧材料将其周围的缝隙填塞密实。
- 消防用电设备的配电线路暗敷设时,应穿管并应敷设在非燃烧结构内且保护层厚度不应小于30mm;明敷设时,应穿有防火保护的金属管;并应与其他配电线路分开敷设。

图例说明

序号	名称	型号规格	单位	数量	图例	备注
1	配电箱	XM	个	详预算		箱门加锁防护,照度,或距地1.5m
2	单、双、三、四联单相暗开关	250V, 10A	个	详预算		H=1.35米
3	控制单相插座	250V, 20A	个	详预算		H=0.3米 左大控柄
4	二、三相安全型插座	JZ1023, 250V, 10A	个	详预算		
5	电脑专用安全插座	250V 20A	个	详预算		漏磁安装
6	LED集成灯具	LED 30W	套	详预算		光通量3000lm COSφ=0.9
7	LED吸顶灯	LED 20W	套	详预算		光通量2000lm COSφ=0.9

电路线管说明

Kc/COSφ	1/0.9	1/0.9	1/0.9
回路功率 (KW)			
计算电流 (A)			
导线WDZB-BYJ-	3*2.5	3*2.5	3*4
护管规格	JDG16	PC16	JDG20
敷设方式	SCE/WC	FC	SCE/WC
负荷名称	照明	插座	空调



盈创筑业工程
科技有限公司

Ying Chuang Construction Engineering Technology
(证书编号: A235033004)

备注: 1.本图纸加盖出图章后有效,如加盖本公司的出图章,则属无效图纸,本公司不予承认,并禁止在施工中使用。
2.本公司拥有本图纸的法定知识产权,任何单位和个人未经授权,不得使用本图纸进行施工或进行套用、复制、传播出版。
3.施工单位必须按各专业图纸之准确,如发现有任何矛盾之处,应及时通知本公司,修改确认后,方可施工。
4.本图纸的最终解释权归本公司所有。

图例专用章:

注册建筑师执业章:

注册结构师执业章:

施工图审查单位:

施工图审查合格书编号:

建设单位:

福建水利电力职业技术学院

工程编号:

项目名称:

工程名称:

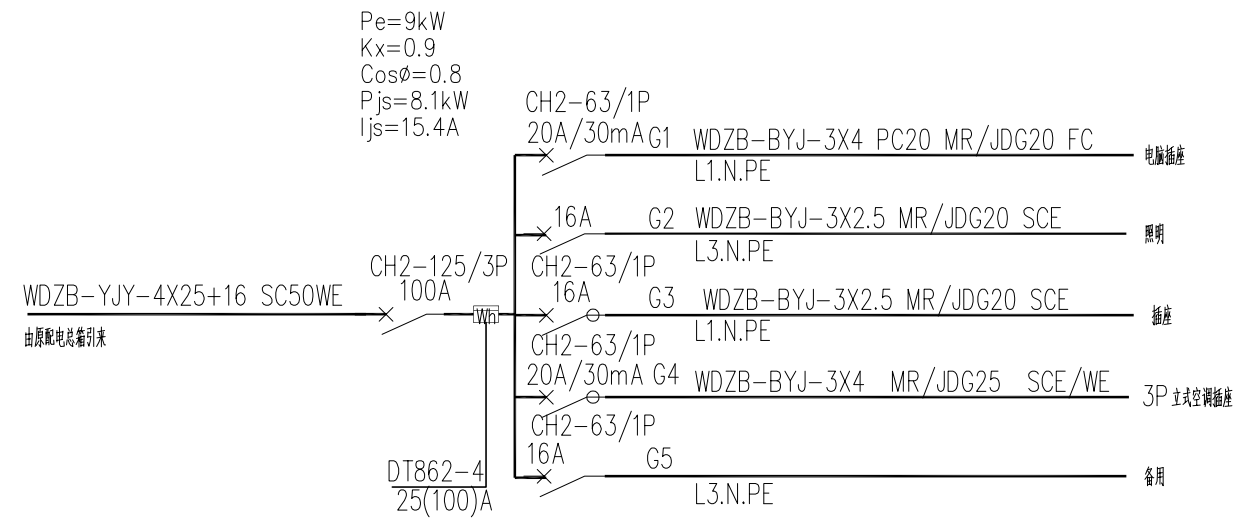
禹兴园3-101南侧楼梯间改造

图名:

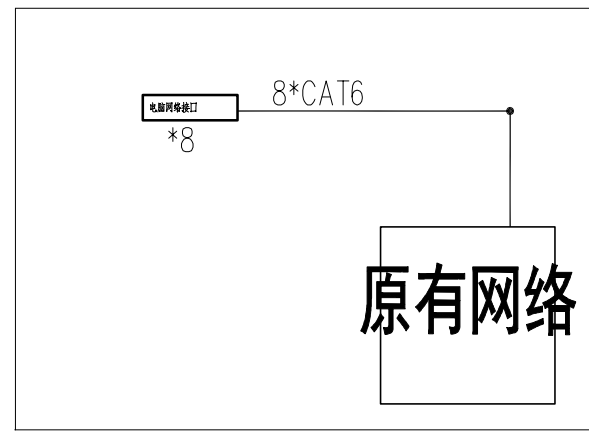
电气设计说明

审 定	林文胜	
工程负责人	罗祥鹏	
专业负责人	郭忠林	
审 核	郭忠林	
校 对	殷晓晖	
设 计	黄凌燕	
制 图	黄凌燕	
阶 段	施工图	专 业
图 别		图 号
版本号		日 期
		2023.08

姓名	日期	姓名	日期	姓名	日期
姓名	日期	姓名	日期	姓名	日期
姓名	日期	姓名	日期	姓名	日期
姓名	日期	姓名	日期	姓名	日期
姓名	日期	姓名	日期	姓名	日期
姓名	日期	姓名	日期	姓名	日期
姓名	日期	姓名	日期	姓名	日期
姓名	日期	姓名	日期	姓名	日期
姓名	日期	姓名	日期	姓名	日期
姓名	日期	姓名	日期	姓名	日期



AL1配电箱系统图



网络系统图

注：接入原有网络系统



**盈创筑业工程
科技有限公司**
Ying Chuang Construction Engineering Technology
(证书编号: A235033004)

备注:
1. 本图纸加盖出图章后有效, 如未加盖本公司的出图章, 则属无效图纸, 本公司不予承认, 并禁止在工地上使用。
2. 本公司拥有本图纸的法定知识产权, 任何单位和个人未经授权, 不得使用本图纸进行施工或进行套用、复制、传播出版。
3. 施工单位必须按各专业图纸之准确, 如发现有任何矛盾之处, 应及时通知本公司, 修改确认后, 方可施工。
4. 本图纸的最终解释权归本公司所有。

图纸专用章:

注册建筑师执业章:

注册结构师执业章:

施工图审查单位:

施工图审查合格书编号:

建设单位:
福建水利电力职业技术学院

工程编号:

项目名称:

工程名称:
禹兴园3-101 南侧楼梯间改造

图名:
配电系统图
网络系统图
监控系统图

审定	林文胜	林文胜
工程负责人	罗祥鹏	罗祥鹏
专业负责人	郭忠林	郭忠林
审核	郭忠林	郭忠林
校对	殷晓晖	殷晓晖
设计	黄凌燕	黄凌燕
制图	黄凌燕	黄凌燕

阶段	施工图	专业	电气
图别		图号	D-2
版本号		日期	2023.08

* 本图纸版权归盈创筑业工程科技有限公司所有, 不得用于本工程以外用途。
* 本图纸盖章齐全方可用于施工。

姓名	日期	姓名	日期
姓名	日期	姓名	日期
姓名	日期	姓名	日期
姓名	日期	姓名	日期
姓名	日期	姓名	日期
姓名	日期	姓名	日期
姓名	日期	姓名	日期
姓名	日期	姓名	日期
姓名	日期	姓名	日期
姓名	日期	姓名	日期



**盈创筑业工程
科技有限公司**
Ying Chuang Construction Engineering Technology
(证书编号: A235033004)

备注:
1. 本图纸加盖出图章后有效, 如未加盖本公司的出图章, 则属无效图纸, 本公司不予承认, 并禁止在工地上使用。
2. 本公司拥有本图纸的法定知识产权, 任何单位和个人未经授权, 不得使用本图纸进行施工或进行套用、复制、传播出版。
3. 施工单位必须按各专业图纸之准确, 如发现有任何矛盾之处, 应及时通知本公司, 修改确认后, 方可施工。
4. 本图纸的最终解释权归本公司所有。

注册建筑师执业章:
注册结构师执业章:

施工图审查单位:
施工图审查合格书编号:

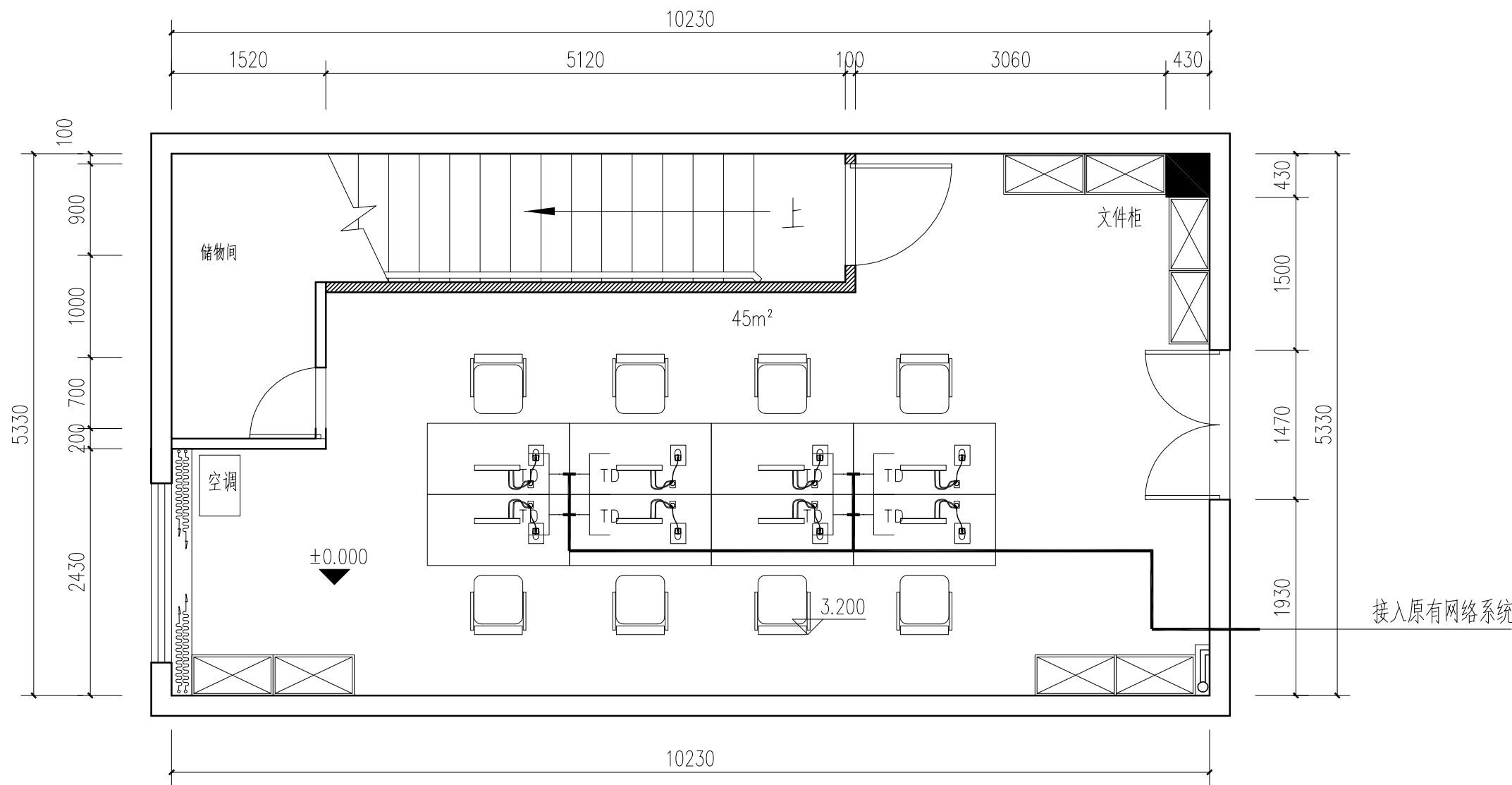
建设单位:
福建水利电力职业技术学院

工程名称:
禹兴园3-101 南侧楼梯间改造

图名:
网络布置图

审 林文胜定	日期	
工程黄赞腾	日期	
专业黄赞腾	日期	
审 郭忠林核	日期	
校 殷晓晖对	日期	
设 黄凌燕计	日期	
制 黄凌燕图	日期	

阶 段	施工图	专 业	电气
图 别		图 号	D-5
版本号		日 期	2023.08



网络布置图 1:50

* 本图纸版权归盈创筑业工程科技有限公司所有, 不得用于本工程以外用途。
* 本图纸需经甲方签字方可用于施工。