



浙江新苑建筑设计有限公司

图纸目录

建筑行业（建筑工程）甲级 证书编号：A133009687
市政行业（给水、排水、道路工程）乙级 证书编号：A233009684

第 1 页 共 1 页

黄历教学点“机加工实习场” “电气自动控制系统”改造工程

施工图

编制单位：浙江新苑建筑设计有限公司

工程设计资质证号：A133009687

编制时间：2024年04月

建设单位		福建水利电力职业技术学院			工程编号	
项目名称		黄历教学点“机加工实习场”“电气自动控制系统”改造工程			子项名称	
序号	图号	图纸名称	图幅	版次	备注	
1	建施-00	图纸目录	A2	1		
2	建施 SM-1	室内装饰设计与施工说明	A2	1		
3	建施 SM-2	装修材料构造表	A2	1		
4	建施 P-1	水院李冰楼一层教室4平面图	A2	1		
5	建施 P-2	水院李冰楼一层金工教室（改造前）	A2	1		
6	建施 P-3	水院李冰楼一层金工教室（改造后）	A2	1		
7	建施 P-4	黄历教学点——A栋平面图（改造前）、黄历教学点——B栋平面图（改造前）	A2	1		
8	建施 P-5	黄历教学点——A栋平面图（改造后）、黄历教学点——B栋平面图（改造后）	A2	1		
9	建施 P-6	黄历教学点 ——音体室平面图	A3	1		
10	建施 P-7	机加工施工图	A2	1		
11	建施 P-8	机加工施工图	A2	1		
12	结施 01	钢结构设计总说明	A2	1		
13	结施 02	机加工间新建墙体基础平面布置图、机加工间新建墙体定位图	A2	1		
14	结施 03	机加工间新建墙体圈梁定位图、机加工间屋面埋件布置图	A2	1		
15	结施 04	机加工间屋面钢架布置图、GJ-1剖面图、机加工间屋面钢梁布置图	A2	1		
16	电气 D-1	电气设计说明	A2	1		
17	电气 D-2	电气设备材料表	A2	1		
18	电气 D-3	黄历教学点——A栋电气平面图（改造后）、黄历教学点——B栋电气平面图（改造后）	A2	1		
19	电气 D-4	机加工电气平面图、机加工照明平面图	A2	1		
20	电气 D-5	黄历教学点 ——电气装配实训室、电气平面图（改造后）	A3	1		
21	电气 D-6	电气系统图	A3	1		
22						
23						
24						
25						
专业	建筑、结构、电气	项目负责人	未按规定盖章图纸无效			
设计阶段	施工图	专业负责人				
编制日期	2024.04	编制人				

室内装饰设计与施工说明

一、工程项目概况及设计依据

1. 工程概况

- 1.1 工程名称: 黄历教学点“机加工实习场”“电气自动控制室”改造工程
- 1.2 建设单位: 福建水利电力职业技术学院
- 1.3 装修后使用功能: 教室改造面积200平方米
- 1.4 装修改造面积为: 水院改造面积679平方米
- 1.5 主体结构形式: 水院教学楼: 钢筋混凝土结构; 黄历教学楼: 砖混结构
- 1.6 装修改造内容为: 拆除工程、中型设备迁移、教学楼内部装修, 电路改造, 不含给排水设计、消防设计。

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原结构荷载, 不危害原结构设计安全, 建筑定性未发生重大变化。

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, 其余图纸长度为毫米。
- 3.3 本设计图标注楼层标高以建筑完成面为准; 屋面以结构板面为准; 标注门窗洞为结构面层尺寸。

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 《建筑装饰设计施工及验收规范》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 《建筑施工质量评价标准》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须以最新规范为准; 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 本项目建筑框架依据原建筑图绘制, 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 若图纸的原建筑结构在现场不符, 原结构以现场为准, 设计装饰尺寸依据现场尺寸进行调整;
- 1.3 本装饰工程设计相对标高±0.000 为建筑装饰完成标高, 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 设计图纸立面、大样图尺寸均为完成面尺寸, 如建筑与图纸尺寸差距较大无法调整, 由设计师现场调整。
- 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 承担建筑装饰装修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。施工单位应编制施工组织设计并应经过审查批准, 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施工, 并应对施工全工程实行质量控制。
 - 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, 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边环境造成的污染和危害。
 - 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, 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基体或基层的质量验收合格后施工, 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), 并应经有关各方确认。
 - 2.8 管道、设备等的安装及高度应在建筑装饰装修工程施工前完成, 当必须同步进行时, 应在每面层施工前完成。装饰装修工程不得影响管道、设备等的使用和维修。涉及燃气管道的建筑装饰装修工程必须符合有关安全管理的规定。
 - 2.9 建筑装饰装修工程的电器安装应符合设计要求和国家现行标准的规定, 严禁不经穿管直接埋设电线。
 - 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有效措施。
- ### 3. 消防设计说明:
- 3.1 本工程为单层建筑, 耐火等级: 地上二级
 - 3.2 本工程疏散按原建筑设计。
 - 3.3 防火分区设置参照建筑图划分
 - 3.4 施工单位负责现场施工的项目经理或人员必须仔细阅读施工图消防设计说明的要求。

3.5 关于施工工艺做法要求

- 吊顶施工: 龙骨强度及规格必须达到规范要求。
- 材料要求: 装饰材料的选用应符合国家现行有关标准, 本设计图纸对大部分材料已进行使用说明, 但施工单位在订货前应提供所有材料的防火检测报告, 经通过后才可用于现场使用。有关检测报告及资料需提交设计方和业主存档。

3.6 装修施工注意事项

- 当照明灯具的高温部分靠近非A级材料时, 应采取隔热、散热等防火保护措施。
- 其他施工工艺应遵循国家有关消防规定。
- 天花龙骨应根据施工单位及厂家规范施工。

三、分项工程技术要求

1. 墙面

- 1.1 本工程墙体拆除墙体及新砌墙体详施工图, 新砌墙体采用M7.5水泥砂浆砌筑多孔烧结砖, 厚度详图。
- 1.2 室内墙面及顶棚有发现渗水地方, 需铲除面漆至水泥砂浆层, 涂刷2厚聚氨酯防水涂料后, 方可正常施工面漆。
- 1.3 墙面材料详平面图及立面图, 未注明的墙面均用白色水泥漆饰面, 地脚线均为同地面砖一致瓷砖饰面, 与墙体粉刷层齐平。
- 1.4 砖墙内门洞、窗洞或设备孔, 其洞顶均需设过梁, 除图上另有注明外统一按下述处理:
 - a). 洞宽为≤1200mm时用钢筋砖过梁, 梁底为3φ8伸入支座长度>370并设直勾, 用1:3水泥砂浆作保护层30厚, 梁高取1/4洞宽, M10混合砂浆砌筑。
 - b). 洞宽为>1200mm且≤2100mm时用钢筋混凝土过梁, 梁宽同墙厚梁高取1/8洞宽, 底筋为2φ12, 架立筋为2φ10, 箍筋φ6@150梁支座长度≥250mm。
 - 1.5 新砌墙体与原柱和剪力墙部位交接处应将原抹灰基层凿除后, 用钢筋 2 φ6 长1000mm化学植筋, 沿高度方向每 500mm锚一处, 须防潮的隔墙应先做 300 高的C25 素砼墙座并与地面同时进行防水处理。

2. 楼地面

- 1.1 本工程室内地面铺饰详图。
- 1.2 地坪漆技术要求
 - 1)、地坪涂料施工前必须对被施工地坪做良好的表面处理, 除去地面的油污、积水、浮浆等粘附物;
 - 2)、地坪漆材料要求达到耐磨、面层平整光洁、色彩鲜艳, 边缘接缝吻合, 附着力强;
 - 3)、地坪涂料耐油性性能应满足GB1713—79要求; 耐酸碱性能应满足GB1763—79要求;
 - 4)、地坪涂料硬度必须达到“铅笔硬度3H”。
 - 5)、表面效果: 全光度
 - 6)、环氧涂料及其他施工材料不得含有硅酮成份。

3. 天花吊顶

- 3.9 600X600方板吊顶(集成吊顶)做法详05J909, 枫36B/DP20。
- 3.10 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

4. 油漆的施工技术要求

- 4.1 所有油漆的木饰面板表面均用砂布先打磨光滑并清除粉尘。
- 4.2 非原本色的油漆(手扫漆)表面要先补灰, 补灰腻子材料必须适应油漆的附着, 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, 基层材料底涂料和面涂料的不同性能, 合理地选用腻子的配合比。
- 4.3 清漆油漆的施工需分层进行。不同的漆类进行的次数各不相同, 严禁一次性完成。对本色清漆的装饰面, 先进行润油粉清漆封闭处理, 刷漆四遍(防止饰面受污染)再进行加工成型后补钉孔, 补灰缝, 打纸, 去粉尘后, 喷漆八遍(不能有流泪痕迹, 不能有发白现象, 不能有微细气泡等缺陷, 后罩高档聚脂漆做完的油漆面应平滑, 手摸丰满。
- 4.4 不管是油刷还是喷射施工, 对该油的部位应先保护起来, 严禁有油漆粘上后再铲除的处理方式。
- 4.5 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。

5. 玻璃工程

- 5.1 本工程玻璃选用及作法详装饰图纸, 所有外露玻璃的阴阳均应磨边倒棱。

6. 门窗施工技术要求

在门窗安装中应注意如下问题:

- 6.1 所有门以门表为准, 如门表尺寸与现场不符, 需与设计师联系, 由设计师现场调整;
- 6.2 首先根据门的图纸, 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;
- 6.3 要做好门的定位工作, 根据图纸对门洞做水平和垂直的校正, 门框木质必须坚实, 门框靠墙面做好防潮处理, 如门框埋下地面规范进行施工, 部分应做好防潮封闭处理;
- 6.4 门扇与地面缝(装饰面 5mm)、门扇与门企缝(装饰面 3mm)、门扇与门上框缝(装饰面 3mm);
- 6.5 门扇应开启灵活, 无倒翘, 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;
- 6.6 门的安装质量允许偏差要根据门的材料, 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。

6.7 门型号尺寸及数量详见门表

7. 灯具、照明

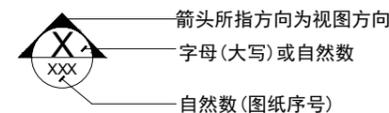
- 7.1 除特殊注明外均为嵌入式安装。

四、其它

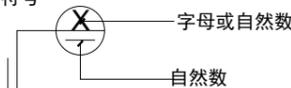
- 1 活动家本装修图若有错、漏、碰缺之处或需要变更设计等先与有关设计人员协商解决。具业主自理。
- 2 本装修图若有错、漏、碰缺之处或需要变更设计等先与有关设计人员协商解决。
- 3 墙面或者屋面有渗水地方应先做防水处理, 按实际工程计量。

五、典型图例

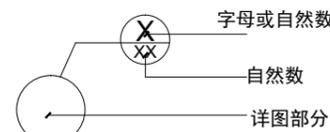
1. 立面图符号



2. 剖面符号



3. 大样、详图符号



4. 标高



六、防火等级说明:

装修内容	装修材料耐火等级
地面: 水性环氧地坪漆 天棚: 白色无机涂料 墙、面: 白色无机涂料	水性环氧地坪漆: A级 白色无机涂料: A级

会 签 栏	总图	室内设计
	建筑	园林景观
	结构	自控
	给水排水	环保
	暖通空调	道路
电气	桥梁	

建设单位	福建水利电力职业技术学院
------	--------------

设计单位	浙江新苑建筑设计有限公司
------	--------------

联系方式	17858583150
------	-------------

项目名称	黄历教学点“机加工实习场”“电气自动控制室”改造工程
------	----------------------------

子项名称	
工程编号	

签署栏	姓名	签字
-----	----	----

审定人	陈松奇	
-----	-----	--

审核人	王兴中	
-----	-----	--

校对	王宇航	
----	-----	--

项目负责人	王兴中	
-------	-----	--

专业负责人	王兴中	
-------	-----	--

设计人	卢欢欢	
-----	-----	--

图纸名称	室内装饰设计与施工说明
------	-------------

专业	建筑	图号	建施 SM-1
阶段	施工图	版次	1
日期	2024.04	比例	1:100

注册(执业)章	
---------	--

出图章	
-----	--

预留章	
-----	--

装修材料构造表

代号	名称	构造做法	备注
1	白色无机涂料翻新	刮腻子白色水泥漆墙面 1. 白色水泥漆面层2道 2. 封闭底漆1道 3. 刮内墙腻子2道, 打磨1遍 4. 原墙体面漆铲除至腻子层	水院李冰楼一层金工教室 黄历教学点——A栋教室1、2 机加工间
2	墙面渗水处水泥漆翻新	刮腻子白色水泥漆墙面 1. 白色水泥漆面层2道 2. 封闭底漆1道 3. 刮内墙腻子2道, 打磨1遍 4. 刷2厚聚氨酯防水涂料 5. 原墙体面漆铲除至水泥砂浆基层	黄历教学点——A栋教室2、3
3	水性环氧地坪墙面 (腰线、地脚线)	水性环氧地坪漆 1. 罩光清漆一道 2. 水性环氧地坪面漆2道 3. 专用封闭底漆1道 4. 腻子补平一道, 打磨一道 5. 原有油漆铲除至腻子层	黄历教学点——A栋教室1、2 音体室 机加工间
4	水性环氧地坪漆地面	水性环氧地坪漆 1. 罩光清漆一道 2. 水性环氧地坪面漆2道 3. 专用封闭底漆1道 4. 原有水泥地面打磨清灰一道	黄历教学点——A栋教室1、2 音体室 机加工间
5	天棚水泥漆翻新 (原有楼板)	刮腻子白色水泥漆天棚 1. 白色水泥漆面层2道(每道间距2h) 2. 封闭底漆1道 3. 刮腻子2道, 打磨1遍 4. 原有楼板及梁面漆铲除至腻子层	水院李冰楼一层金工教室
6	透水砖路面恢复做法	透水砖路面 1. 300X600X60厚透水砖 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3. 原有透水砖路面破损处拆除透水砖及30厚水泥砂浆层	水院李冰楼室外 面积约: 4m ² 楼室外
7	外墙漆 墙面	外墙漆 墙面 1. 外墙漆面漆2道 2. 抗碱封闭底漆1道 3. 刮外墙耐水腻子2道, 打磨1遍 4. 新建墙体	机加工间
8	外墙砖 墙面	100X200灰色条砖 1. 100X200灰色条砖, 留缝8厘, 专用填缝剂填缝 2. 20厚1:3水泥砂浆结合层 3. 20厚1:2.5水泥砂浆找平层 4. 新建墙体	机加工间

会 签 栏	总图		室内设计
	建筑		园林景观
	结构	陈松奇	自控
	给排水	郑一凡	环保
	暖通空调	李建群	道路
电气	魏建群	桥梁	

建设单位

福建水利电力职业技术学院

设计单位

浙江新苑建筑设计有限公司
建筑行业(建筑工程)甲级 证书编号:A133009687
市政行业(给水、排水、道路工程)乙级 证书编号:A233009684

联系方式 17858583150

项目名称
黄历教学点“机加工实习场”
“电气自动控制室”改造工程

子项名称
工程编号

签署栏	姓名	签字
审定人	陈松奇	
审核人	王兴中	
校对	王宇航	
项目负责人	王兴中	
专业负责人	王兴中	
设计人	卢欢欢	

图纸名称

装修材料构造表

专业	建筑	图号	建施 SM-2
阶段	施工图	版次	1
日期	2024.04	比例	1:100

注册(执业)章

出图章

预留章

会 签 栏	总图		室内设计
	建筑		园林景观
	结构	陈松奇	自控
	给水排水	卢欢欢	环保
	暖通空调	王兴中	道路
	电气	卢欢欢	桥梁

建设单位
福建水利电力职业技术学院

设计单位

浙江新苑建筑设计有限公司
建筑行业(建筑工程)甲级 证书编号:A133009687
市政行业(给水、排水、道路工程)乙级 证书编号:A233009684

联系方式 17858583150

项目名称
黄历教学点“机加工实习场”
“电气自动控制室”改造工程

子项名称		
工程编号		
签署栏	姓名	签字
审定人	陈松奇	
审核人	王兴中	
校对	王宇航	
项目负责人	王兴中	
专业负责人	王兴中	
设计人	卢欢欢	

图纸名称
水院李冰楼一层教室4平面图

专业	建筑	图号	建施 P-1
阶段	施工图	版次	1
日期	2024.04	比例	1:100

注册(执业)章

出图章

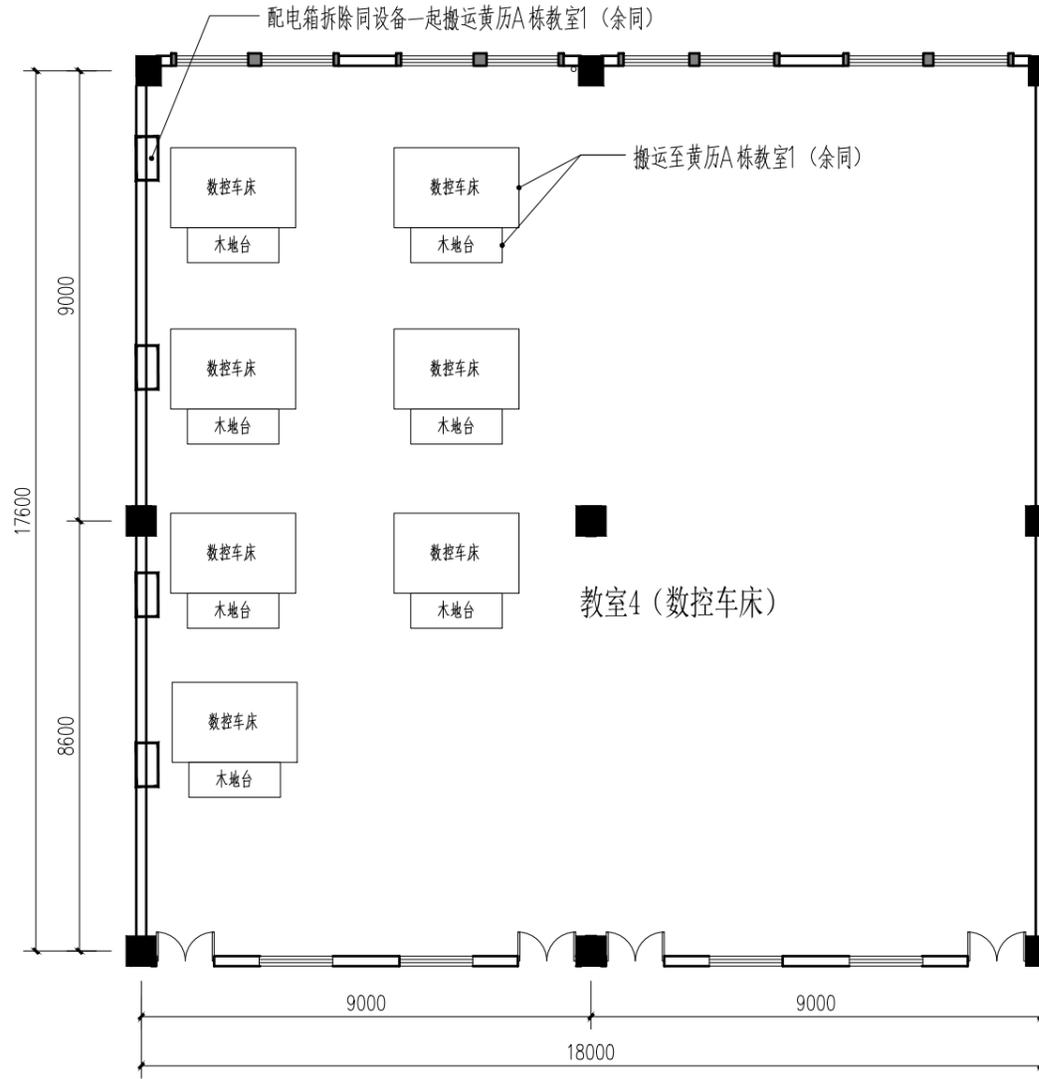
预留章



设备名称: 数控车床
设备尺寸: 1600X2500X2000
设备电压: 380V
设备功率: 16千瓦
设备数量: 7台
设备重量: 2000KG
该批设备从水院教室4搬运到黄历A栋教室1
交通工具: 叉车及人工
路程: 4公里



设备名称: 阻燃板地台
设备尺寸: 700X1830X100
设备数量: 7个
该批地台从水院教室4搬运到黄历A栋教室1
交通工具: 货车及人工
路程: 4公里



水院李冰楼一层教室4平面图 1:100

草坪路面35米长
完工后清理路面1220X2440X18厚工程模板29片
草坪损坏需重新种植草坪, 面积约: 100m²

完工后清理路面1220X2440X18厚工程模板5片
地面损坏需恢复, 做法详装修材料构造表
面积约: 4m²



设备名称: 电控汽油发动机实训台
设备尺寸: 1100X1500X1720
设备电压: 220V
设备数量: 1台
设备重量: 400kg
该批设备从黄历教学点搬运到水院教室2
交通工具: 货车及人工
路程: 4公里



设备名称: 拆胎机
设备尺寸: 1200X1000X2000
设备电压: 220V
设备数量: 1台
设备重量: 500kg
该批设备从黄历教学点搬运到水院教室2
交通工具: 货车及人工
路程: 4公里

设备名称: 轮胎平衡机
设备尺寸: 600X600X1300
设备电压: 220V
设备数量: 1台
设备重量: 128kg
该批设备从黄历教学点搬运到水院教室2
交通工具: 货车及人工
路程: 4公里

墙面、柱子: 白色无机涂料翻新, 高度4.130米
天棚: 板底及梁: 白色无机涂料翻新

墙面、柱子: 白色无机涂料翻新, 高度1米
天棚: 板底及梁: 白色无机涂料翻新

电源引至附近插座
WDZB-BYJ-3X2.5 PC20
沿墙明敷, 长12米

水院李冰楼一层金工教室(改造后) 1:100

会 签 栏	总图		室内设计
	建筑		园林景观
	结构	陈松奇	自控
	给水排水	陈松奇	环保
	暖通空调	陈松奇	道路
电气	卢欢欢	桥梁	

建设单位
福建水利电力职业技术学院

设计单位

浙江新苑建筑设计有限公司
建筑行业(建筑工程)甲级 证书编号:A133009687
市政行业(给水、排水、道路工程)乙级 证书编号:A233009684

联系方式 17858583150

项目名称
黄历教学点“机加工实习场”
“电气自动控制室”改造工程

子项名称
工程编号

签署栏	姓名	签字
审定人	陈松奇	
审核人	王兴中	
校对	王宇航	
项目负责人	王兴中	
专业负责人	王兴中	
设计人	卢欢欢	

图纸名称
水院李冰楼一层金工教室(改造后)

专业	建筑	图号	建施 P-3
阶段	施工图	版次	1
日期	2024.04	比例	

注册(执业)章

出图章

预留章



设备名称: 卧式车床
 设备尺寸: 1000X2700X1600
 设备电压: 380V
 设备功率: 16千瓦
 设备数量: 7台
 设备重量: 1990KG
 该批设备从教室1搬运到教室2
 其中5台车床可以直接移动, 另外2台车床用水泥固定在地面, 需要拆除水泥后才能移动。
 交通工具: 货车及人工
 路程: 30米



设备名称: 台式钻床
 设备数量: 2台
 教室2目前摆放的设备全部搬到其他仓库
 交通工具: 货车及人工
 路程: 100米



教室2屋顶左边天沟漏水

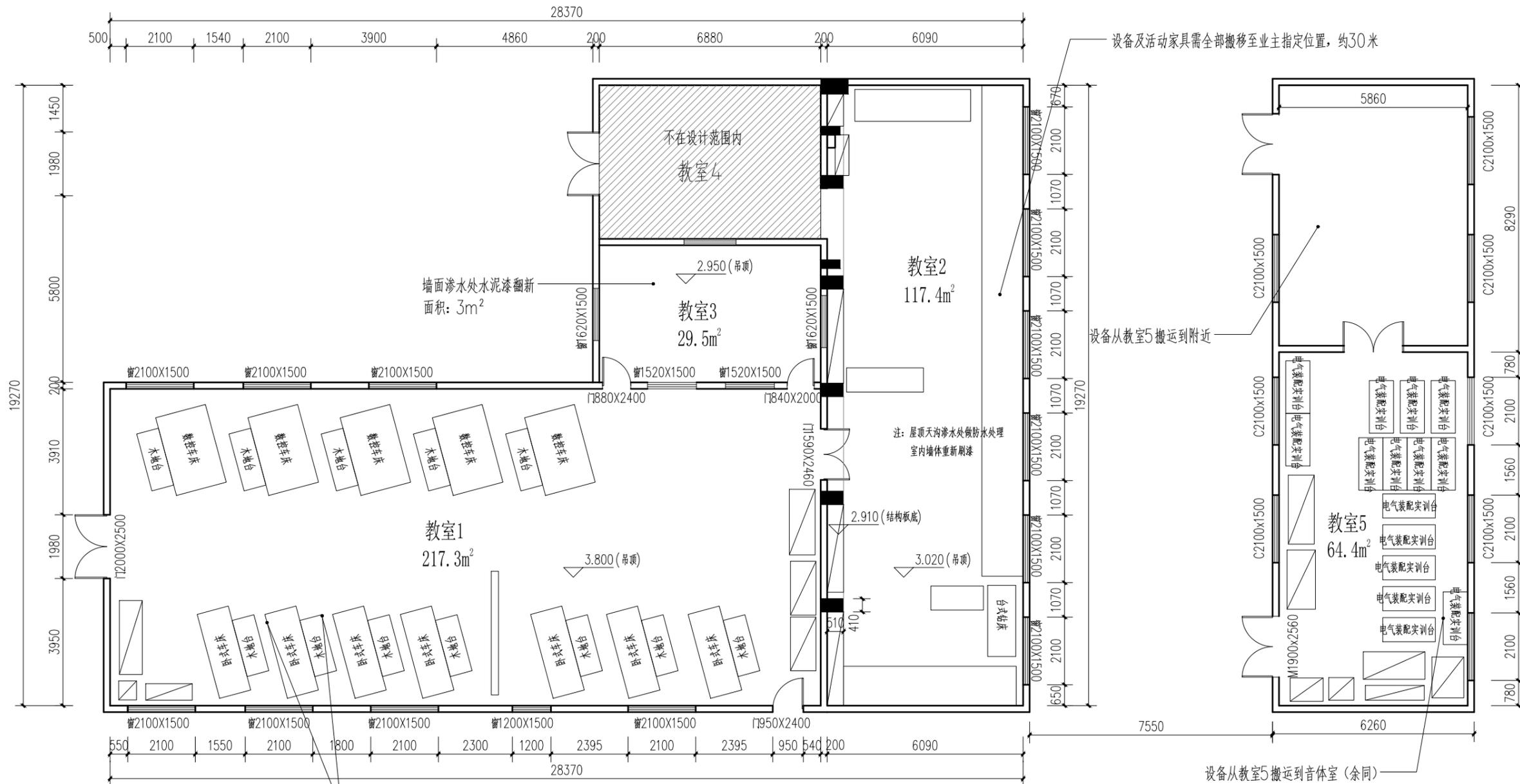


教室2屋顶右边天沟漏水

防水做法: 1、20厚1:2.5水泥砂浆找平
 2、3厚SBS 防水卷材, 长7米, 宽0.3米
 3、原有基层清理干净
 注: 屋面其余渗水地方处理按实际施工量



设备名称: 电气装配实训台
 设备尺寸: 1632X750X1630
 设备电压: 380V
 设备功率: 1.2千瓦
 设备数量: 15台
 该批设备从教室5搬运到音体室
 搬运距离: 约80米
 交通工具: 货车及人工
 路程: 0.4公里



从教室1搬运到教室2 (余同)
 其中2台有水泥固定, 需人工凿除, 不得损坏机器

设备及活动家具需全部搬移至业主指定位置, 约30米

设备从教室5搬运到附近

设备从教室5搬运到音体室 (余同)

黄历教学点——A栋平面图 (改造前) 1:100

注: 大件机器搬移需用叉车及人工

黄历教学点——B栋平面图 (改造前) 1:100

会 签 栏	总图	室内设计
	建筑	园林景观
	结构	自控
	给排水	环保
	暖通空调	道路
电气	路桥	

建设单位
 福建水利电力职业技术学院



浙江新苑建筑设计有限公司
 建筑行业 (建筑工程) 甲级 证书编号: A133009687
 市政行业 (给水、排水、道路工程) 乙级 证书编号: A233009684

联系方式 17858583150

项目名称
 黄历教学点“机加工实习场”
 “电气自动控制室”改造工程

子项名称	
工程编号	
签署栏	姓名 签字
审定人	陈松奇
审核人	王兴中
校对	王宇航
项目负责人	王兴中
专业负责人	王兴中
设计人	卢欢欢

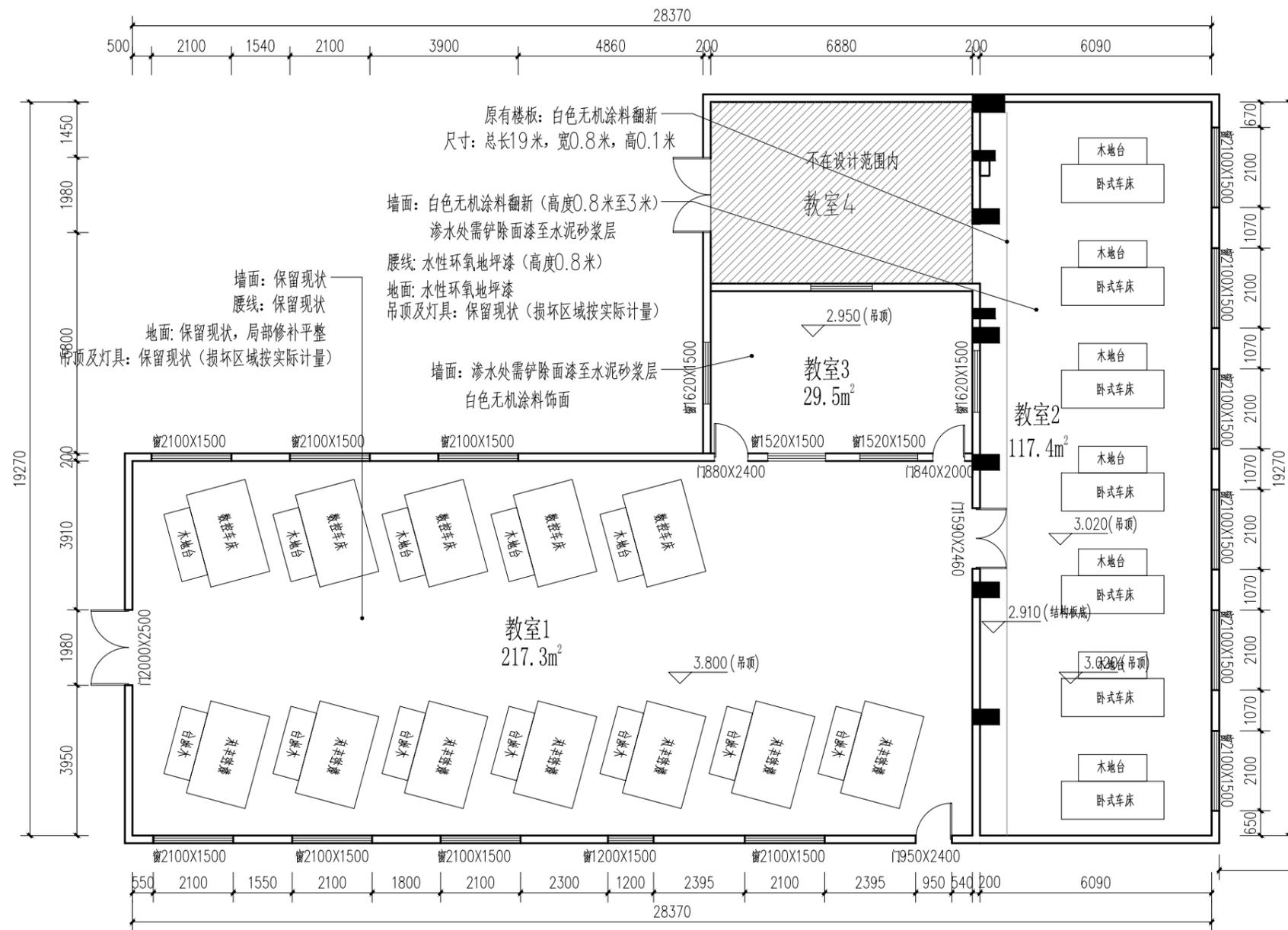
图纸名称
 黄历教学点——A栋平面图 (改造前)
 黄历教学点——B栋平面图 (改造前)

专业	建筑	图号	建施 P-4
阶段	施工图	版次	1
日期	2024.04	比例	

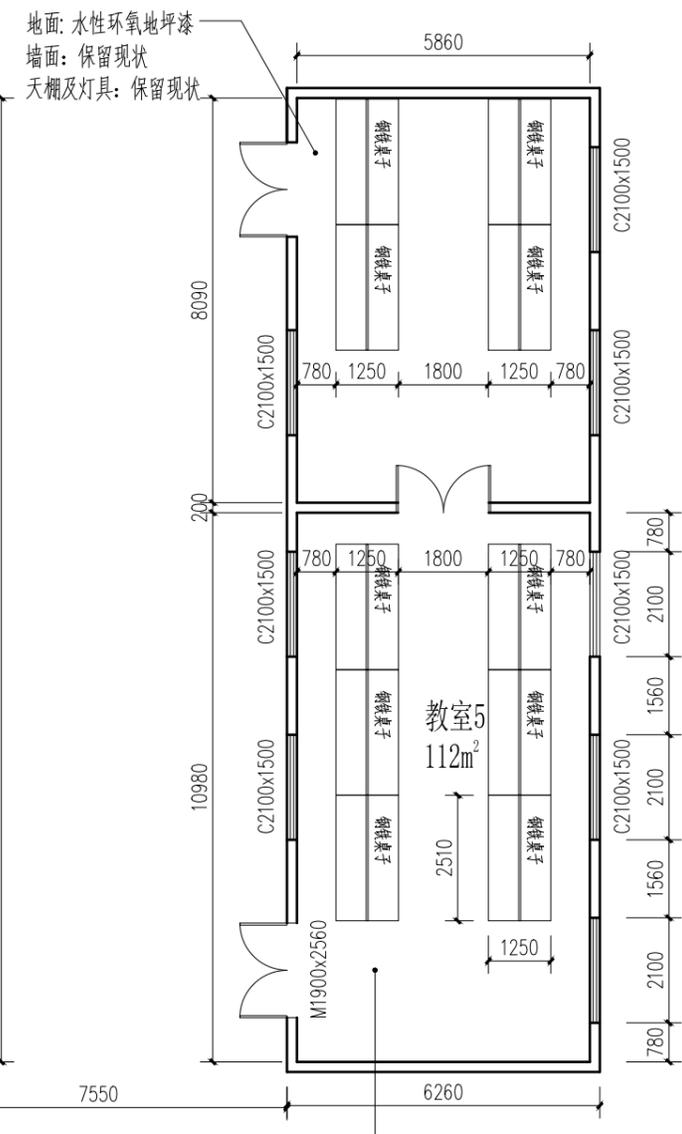
注册 (执业) 章

出图章

预留章



黄历教学点——A栋平面图(改造后) 1:100



黄历教学点——B栋平面图(改造后) 1:100



设备名称: 数控车床
 设备尺寸: 1600X2500X2000
 设备电压: 380V
 设备功率: 16千瓦
 设备数量: 7台
 设备重量: 2000KG
 该批设备从本院教室4搬运到黄历A栋教室1
 交通工具: 叉车及人工
 路程: 4公里



设备名称: 卧式车床
 设备尺寸: 1000X2700X1600
 设备电压: 380V
 设备功率: 16千瓦
 设备数量: 7台
 设备重量: 1990KG
 该批设备从教室1搬运到教室2
 其中5台车床可以直接移动, 另外2台车床用水泥固定在地面, 需要拆除水泥后才能移动。
 交通工具: 货车及人工
 路程: 30米



设备名称: 钢铁桌子
 设备尺寸: 1250X2510X1610
 设备数量: 10张
 设备重量: 1500KG
 该批设备的8张钢铁桌子从本院教室2搬运到黄历B栋教室5
 交通工具: 叉车及人工
 路程: 4公里

会签栏	总图		室内设计
	建筑		园林景观
	结构	陈松奇	自控
	给排水	王兴中	环保
	暖通空调	卢欢欢	道路
电气	卢欢欢	桥梁	

建设单位
 福建水利电力职业技术学院

设计单位

 浙江新苑建筑设计有限公司
 建筑行业(建筑工程)甲级 证书编号:A133009687
 市政行业(给水、排水、道路工程)乙级 证书编号:A233009684

联系方式 17858583150

项目名称
 黄历教学点“机加工实习场”
 “电气自动控制室”改造工程

子项名称
 工程编号

签署栏	姓名	签字
审定人	陈松奇	
审核人	王兴中	
校对	王宇航	
项目负责人	王兴中	
专业负责人	王兴中	
设计人	卢欢欢	

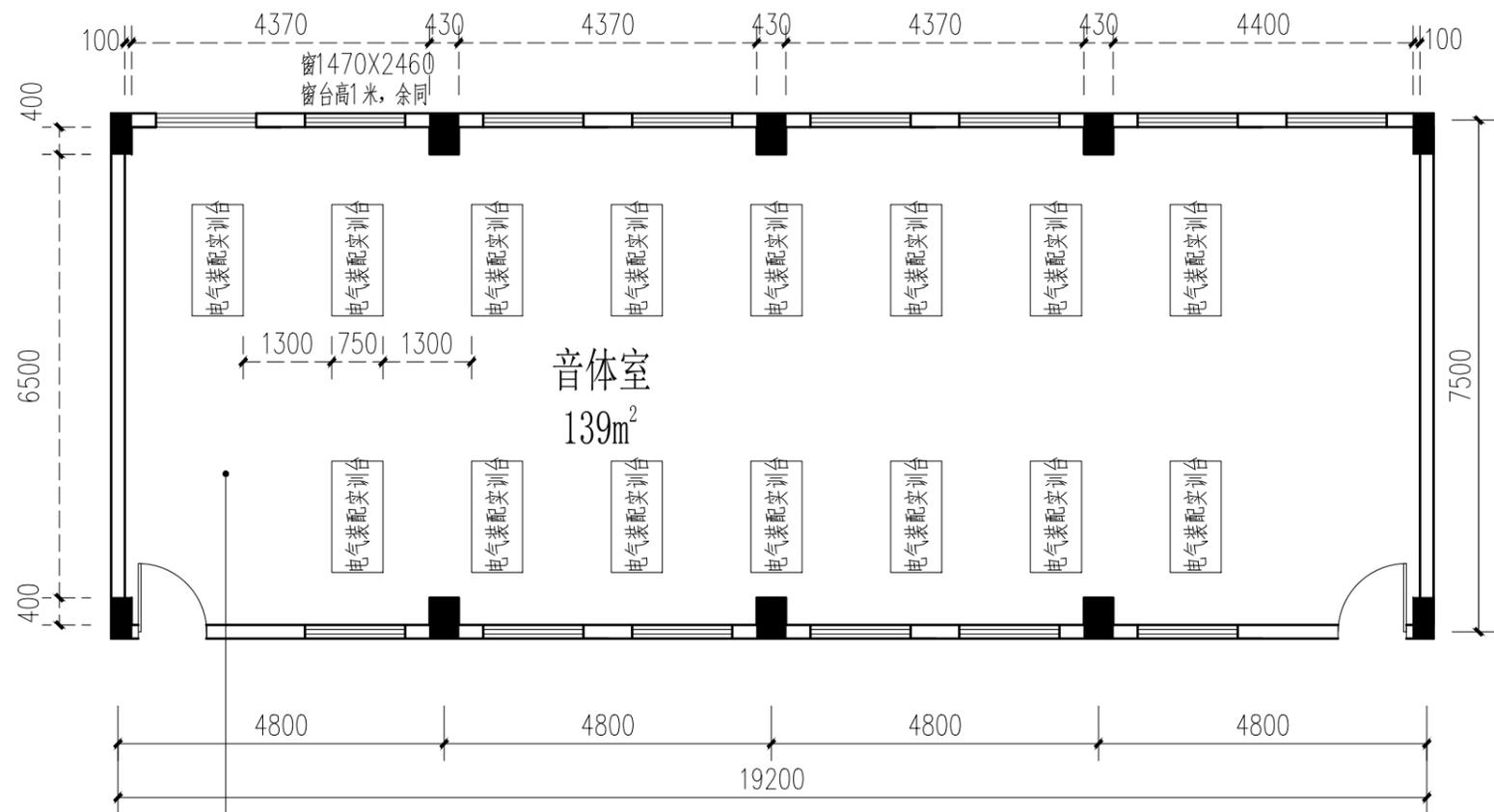
图纸名称
 黄历教学点——A栋平面图(改造后)
 黄历教学点——B栋平面图(改造后)

专业	建筑	图号	建施 P-5
阶段	施工图	版次	1
日期	2024.04	比例	

注册(执业)章

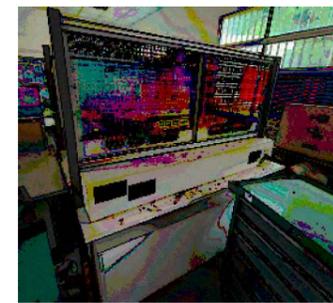
出图章

预留章



所有墙面、柱子墙裙：蓝灰色水性环氧地坪漆（1米高）
 地面：原有金刚板地面损坏区域更换金刚板
 面积约：10m²

黄历教学点 ——音体室平面图（改造后） 1:100



设备名称：电气装配实训台
 设备尺寸：1632X750X1630
 设备电压：380V
 设备功率：1.2千瓦
 设备数量：15台
 该批设备从教室5搬运到音体室
 搬运距离：约80米
 交通工具：货车及人工
 路程：0.4公里

会 签 栏	总图		室内设计
	建筑		园林景观
	结构	葛亚佳	自控
	给水排水	郑心光	环保
	暖通空调	李建博	道路
电气	卢建伟	桥梁	

建设单位
 福建水利电力职业技术学院

设计单位



浙江新苑建筑设计有限公司
 建筑行业（建筑工程）甲级 证书编号：A133009687
 市政行业（给水、排水、道路工程）乙级 证书编号：A233009684

联系方式 17858583150

项目名称
 黄历教学点“机加工实习场”
 “电气自动控制室”改造工程

子项名称
 工程编号

签署栏	姓名	签字
审定人	陈松奇	陈松奇
审核人	王兴中	王兴中
校对	王宇航	王宇航
项目负责人	王兴中	王兴中
专业负责人	王兴中	王兴中
设计人	卢欢欢	卢欢欢

图纸名称
 黄历教学点 ——音体室平面图
 （改造后）

专业	建筑	图号	建施 P-6
阶段	施工图	版次	1
日期	2024.04	比例	1:100