

贵港市港北区木兰河幼儿园教学楼改造项目

专业 (建筑)
设计阶段 施工图



中述设计集团有限公司

Zhongshu Design Group Co., Ltd.

建筑工程甲级	A151023585
项目编号	ZS2025-GG024
日期	2025. 02



贵港市港北区木兰河幼儿园

贵港市港北区木兰河幼儿园教学楼改造项目

ZS2025-GG024

建筑

施工图

2025.02

第1页 共1页

装饰设计总说明

1、工程概况

- 1.1、工程名称：贵港市港北区木兰河幼儿园教学楼改造项目
- 1.2、建设单位：贵港市港北区木兰河幼儿园
- 1.3、建设地点：贵港市港北区木兰河幼儿园内
- 1.4、改造内容：综合教学楼一～三层的教室（活动室、寝室、衣帽间）、走廊和一层厨房吊顶的安装。
- 1.5、原有建筑概况：建筑层高每层均为3.9米，原有建筑建筑设计防火等级二级。

2、设计依据及要求

- 2.1、建设单位提供的各专业建筑设计图纸。
- 2.2、对于专业设备设计部分应由建设单位另行委托专业公司进行二次设计。在二次设计中，必须遵循原建筑室内设计方案，
- 2.3、本工程应满足的技术规程和施工规范:依据施工图和技术文件的要求，本工程材料、设备、施工应达到以下现行中华人民共和国及省、市、行业的一切有关法规、规范、及甲方规定的技术标准（如标准及规范有出入,则以较严者为准；若国家颁布最新相关规范须以最新规范为准）：
《建筑设计防火规范》GB50016-2014(2018年版)
《建筑装修防火设计材料手册》中国计划出版社
《建筑内部装修设计防火规范》（GB50222-2017）
《室内装饰工程质量规范》（QB1838-93）
《钢结构工程施工质量验收规范》（GB50205-2001）
《建筑装饰装修工程质量验收规范》（GB50210-2001）
《建筑给排水及采暖工程施工质量验收规范》（GB50242-2002）
《建筑工程施工质量验收统一规范》（GB50300-2001）
《建筑电气工程施工质量验收规范》（GB50303-2002）
《民用建筑工程室内环境污染控制规范》（GB50325-2001）
- 2.4、本工程内装选用的材料应符合以下规定：
《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》（GB18580-2001）
《室内装饰装修材料溶剂型木器涂料中有害物质限量》（GB18581-2001）
《室内装饰装修材料内墙涂料中有害物质限量》（GB18582-2001）
《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》（GB18583-2001）
《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》（GB18584-2001）
《室内装饰装修材料壁纸中有害物质限量》（GB18585-2001）
《室内装饰装修材料聚氯乙烯卷材地板中有害物质限量》（GB18586-2001）
《室内装饰装修材料地毯、地毯衬垫及地毯胶粘剂有害物质限量》（GB18587-2001）
《混凝土外加剂中释放氨的限量》（GB18588-2001）
《建筑材料放射性核素限量》（GB6566-2001）
《室内用水性阻燃剂、防水剂、防腐剂有害物的限量》（GB50325-2001）

2.5、防火要求：

- 2.6.1、所有图纸涉及到木质基层，均按相关规范、规程做防火处理。
- 2.6.2、所有地毯、墙纸、与成品装饰布料、皮革必须达到国家消防部门规定的防火阻燃要求。
- 2.6、选用的各种装修材料，由施工单位提供材料、制作样板，并提供材料环保防火性能检测报告，均经建设单位确认后进行封样。

2.7、当设计标同图纸同国家规范对材料要求不一致时，以标准高的进行选材与施工。

3、施工图设计范围：

- 3.1、本施工图为室内吊顶装饰工程设计图纸。
- 3.2、本施工图包括：装饰施工图、电气施工图。
- 3.3、本施工图不包括：空调、弱电、监控、烟感系统、消防广播、结构、声学设计。若本施工图出现以上专业图纸，均为我方为保证设计效果，调整各专业的末端点位综合图纸;我方只调整末端点位,系统均以相关设计单位设计的系统为准。
- 3.4、业主须委托原建筑设计单位对我方的室内设计图纸进行审核，并进行结构荷载核算，全套设计文件得到确认后，方可用于施工。
- 3.5、施工单位需对各综合建筑工种图纸进行仔细审核综合建筑之图纸及勘察现场进行施工。
- 3.6、全部施工图纸在施工前必须报当地消防行政主管部门审查。

4、设计标高、定位及其它：

- 4.1、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对地提高。定位详见各部分施工图。
- 4.2、本设计立面、大样图尺寸均为完成面尺寸；现场如有较小出入，可适当调整。
- 4.3、总图平面为绝对标高，单体及顶面为相对标高。
- 4.4、本设计所注尺寸以毫米为单位，标高以米计。尺寸均以所标注的数字为准，不得按比例度量尺寸，应以图纸标注尺寸及现场土建尺寸为准，如有尺寸不详或不准，须征求设计意见。

5、质量工艺要求：

- 5.1、轻钢龙骨石膏板吊顶：
(1)、采用M8膨胀螺栓在顶板上固定，吊杆采用Φ8全丝镀锌吊杆。
(2)、本工程吊杆长度超出了1500mm范围，必须设置反支撑。
(3)、本工程木吊杆、龙骨应进行三遍防腐、防火处理。
(4)、主龙骨中距一般不大于900mm，次龙骨间距不应大于400mm。

- (5)、本工程大面积轻钢龙骨石膏板吊顶均安装双层石膏板(图纸特殊要求除外)，面层板与基层板的接缝应错开，不得在同一根龙骨上接缝。螺钉头宜略埋入板内，并不得使纸面破损，钉眼应做防锈处理并用石膏腻子抹平。
- (6)、饰面材料表面应洁净、色泽一致，不得有翘曲、裂缝及缺损。压条应平直、宽窄一致。
- (7)、饰面板上的灯具、烟感器、喷淋头、风口篦子等设备的位置应合理、美观，与饰面板的交接应吻合、严密。
- (8)、吊顶内有要求填充吸声材料的，吸声材料的品种和铺设厚度应符合设计要求，并应有防散措施。

5.2、金属板吊顶：

- (1)、吊顶用金属板的材质、品种、规格、颜色及吊顶的造型尺寸，必须符合设计要求和国家现行有关标准规定。
- (2)、采用M8膨胀螺栓在顶板上固定，吊杆采用Φ8全丝镀锌吊杆。
- (3)、金属板一般采用产品专业配套龙骨,金属板与龙骨连接必须牢固可靠，不得松动变形。

注：罩面板安装时吊顶内的管道、设备安装应完成；罩面板安装必须在棚内管道、试水、保温、设备安装调试等一切工序全部验收后进行。

大于3kg 的重型灯具、电扇及其他重型设备严禁安装在吊顶工程的龙骨上。须另行吊挂在顶板，不得与吊顶龙骨相连。饰面板上的灯具、烟感器、喷淋头、等设位置应合理、美观，与饰面板的交接应吻合、严密。套割尺寸准确边缘整齐，不露缝。排列顺直、方正。

在通风、水电检修口等洞口周围应设附加龙骨，附加龙骨的连接用拉铆钉铆固。石膏板饰面的吊顶检修口采用成品金属边框石膏检修口。

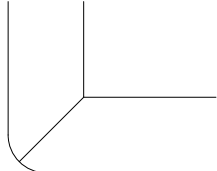
吊杆长度超出了1500mm范围，必须设置30X30X3镀锌角钢反支撑或钢架结合层，以增强吊顶基层的稳固性。
本工程中所有空间吊顶轻钢龙骨均为50系列龙骨，吊杆为Φ8全丝镀锌吊杆，主龙骨中距一般不大于1000mm。

5.3、细部工程：

5.3.1、成品装饰：

- (1)、本工程中消防栓箱、灭火器箱装饰均采用原木装饰。
- (2)、装饰木材品种、材质等级、规格、图案、颜色和性能应符合设计要求。

注：饰面完活后，易破损部分的棱角处要用木板做成护角保护，其它配合工种操作时，严防划伤、磕碰。
预估材料用量时需按总量一次性备足同一批次产品进场。



所有木饰面阳角均做圆弧处理，



中述设计集团有限公司

Zhongshu Design Group Co.,Ltd.

国家甲级工程资质证书编号:A151023585

NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN

LICENSE No A151023585

地址:中国·宜宾市屏山县屏山镇

岷江大道中段9号丹山碧水
商业步行街负二层1046号

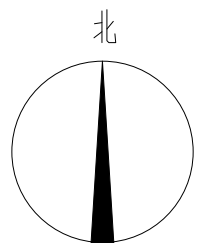
电话:0831-3501888 TEL:0831-3501888

建设单位：

CLIENT：

贵港市港北区木兰河幼儿园

注册执业栏		REGISTERED ARCHITECT	
姓 名：	李诗颖		NAME
注册证书号码：	20225102614		REGISTRATION CERTIFICATE NO.
注册印章号码：	5102358-012		REGISTRATION STAMP NO.
项目负责人 PROJECT CAPTAIN	李诗颖	李诗颖	
专业负责人 MAIN ENGINEER	李诗颖	李诗颖	
审定 APPR'D	聂军强	聂军强	
审核 EXAM'D	李诗颖	李诗颖	
校对 CHK'D	傅晓勇	傅晓勇	
设计 DESIG'D	李文官	李文官	
职责 DUTY	姓 名 FULL NAME	签 署 SIGNATURE	
设 计 签 署		SIGNATURE	
设计阶段 JOB STAGE		专 业 DISCIPLINE	
工程名称 PROJECT	贵港市港北区木兰河幼儿园教学楼改造项目		
子项名称 SUB ITEM			
图 名 TITLE	装饰设计总说明		
工程号 PROJECT NO.	ZS2025-GG024	图 号 DWG. NO.	JZ-01
比 例 SCALE	1:100	日 期 DATE	2025. 02



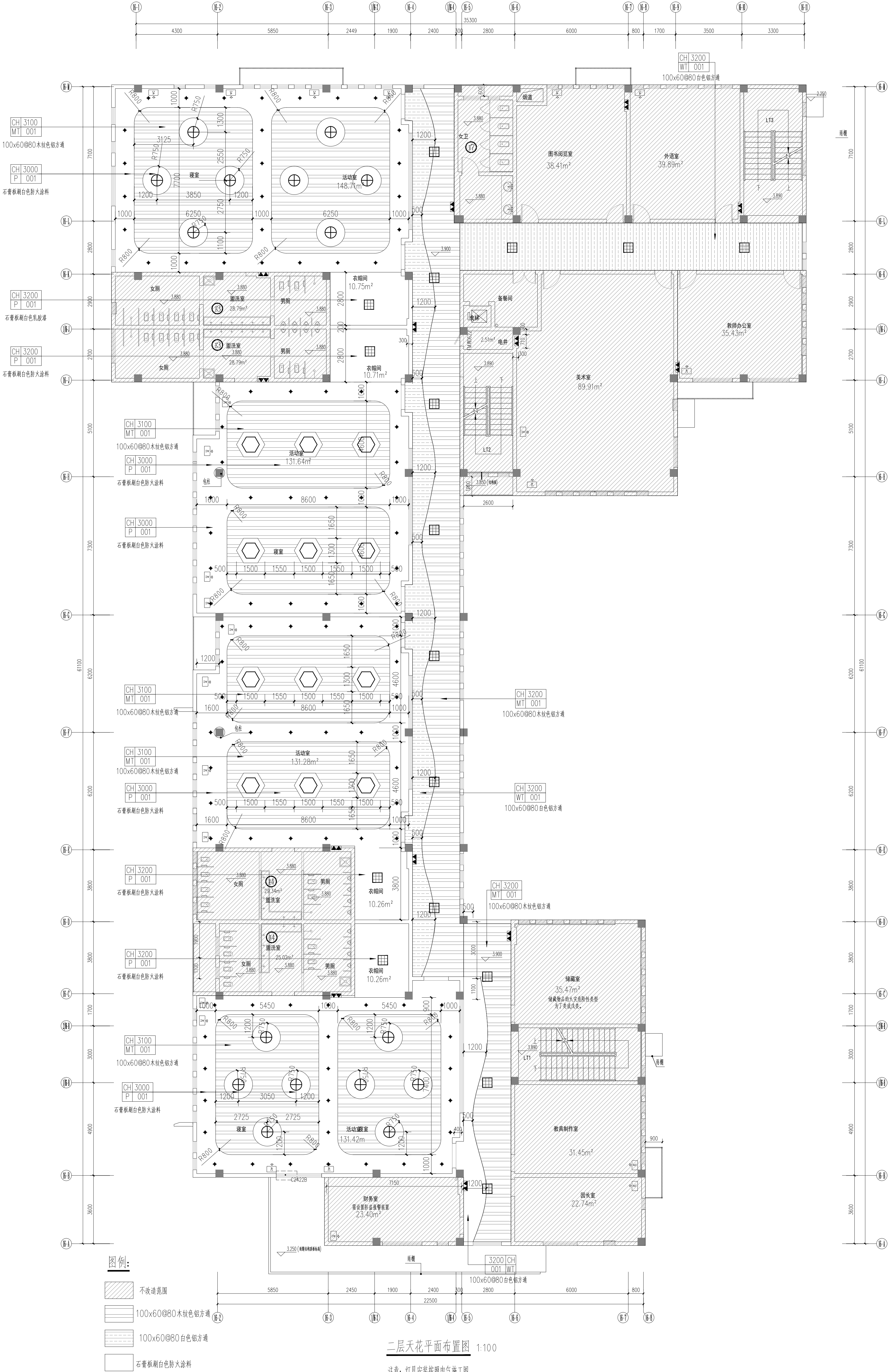
注意：灯具安装按照电气施工图。

- 吊顶装饰工程说明:
- 1、吊顶安装高度可以根据现场梁高和消防管道大小做相应调整。走道吊顶安装高度贴消防管道底安装。
 - 2、现场尺寸与图纸尺寸有误差时,以现场实际尺寸为准。
 - 3、吊顶安装材料、颜色需提供样板经建设方、设计方同意后才可以施工。
 - 4、灯具安装详见电气施工图,位置均匀对称安装、或者居中安装。
 - 5、插座、灯具详见电气施工图。
 - 5、安装吊顶的位置修改的喷淋详见水施工图。
 - 6、不详之处按JZ-01吊顶安装说明或者按照现行有关规范、规定执行。

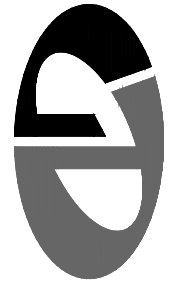
图例	名称
	定制造型平板灯盘 200W
	定制造型平板灯盘 120W
	直径600白色圆形平板灯120W
	筒灯7W
	平板灯28W
	造型灯28W
	原有平板灯, 改为吊顶高度
	探测器, 改为吊顶安装
	LED灯盘800x800 100W
	直径600白色六边形平板灯120W
	原有吸顶灯, 改动位置

中设设计集团有限公司 Zhongshu Design Group Co., Ltd.									
国家甲级工程咨询资质证书编号:A151023585									
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No. A151023585									
地址:中国·宜宾市屏山县屏山镇 峨边大道中段2号丹山碧水 商业步行街负二层10-6号 电话:(0831)-3501888 TEL:(0831)-3501888									
注册类别: REGISTERED ARCHITECT									
姓名: 李诗颖 REGISTRATION OFFICIAL NO. 注册证书号码: 20225102614 REGISTRATION SIGN NO.									
项目负责人 李诗颖 专业负责人 李诗颖 MAIN ENGINEER MAIN ENGINEER									
审定 袁军强 审核 李诗颖 校核 傅晓勇 设计 李文官 设计 李文官 制图 李文官 图章 李文官 日期 2025.02									
设计阶段 施工图 工程名称 屏山县北区长安河幼儿园新建及改造项目 子项名称 一层大厅平面布置图 图名 一层大厅平面布置图 工程号 ZS2025-GC024 图号 比例 1:100 日期 2025.02									

声明:本作品著作权归中述设计集团有限公司, 所含信息、专有技术应予保护。未经本公司书面许可, 不得修改、复制、提供或泄露给任何第三方。
CLAIM: This work belongs to the property of Zhongshu Design Group Co., Ltd. Information and proprietary know-how contained therein are confidential, and shall not be copied, duplicated, changed or altered, submitted or disclosed to any third party without the prior written permission of ZIGONG GENERAL INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH.



注册执业人		姓名	李诗颖	注册证书号	202251023585
设计负责人		姓名	李诗颖	注册证书号	202251023585
专业负责人		姓名	李诗颖	注册证书号	202251023585
校核		姓名	傅晓勇	注册证书号	202251023585
设计		姓名	李文吉	注册证书号	202251023585
制图		姓名	李文吉	注册证书号	202251023585
设计阶段		专业	建筑	设计阶段	建筑
工程名称		项目名称	黄浦区港北区木兰河幼儿园	工程名称	黄浦区港北区木兰河幼儿园
子项名称		子项名称	二层天花平面布置图	子项名称	二层天花平面布置图
图名		图名	二层天花平面布置图	图名	二层天花平面布置图
比例		比例	1:100	比例	1:100
日期		日期	2025.02	日期	2025.02



中述设计集团有限公司
Zhongshu Design Group Co., Ltd.

国家中级工程资质证书编号: A151023585

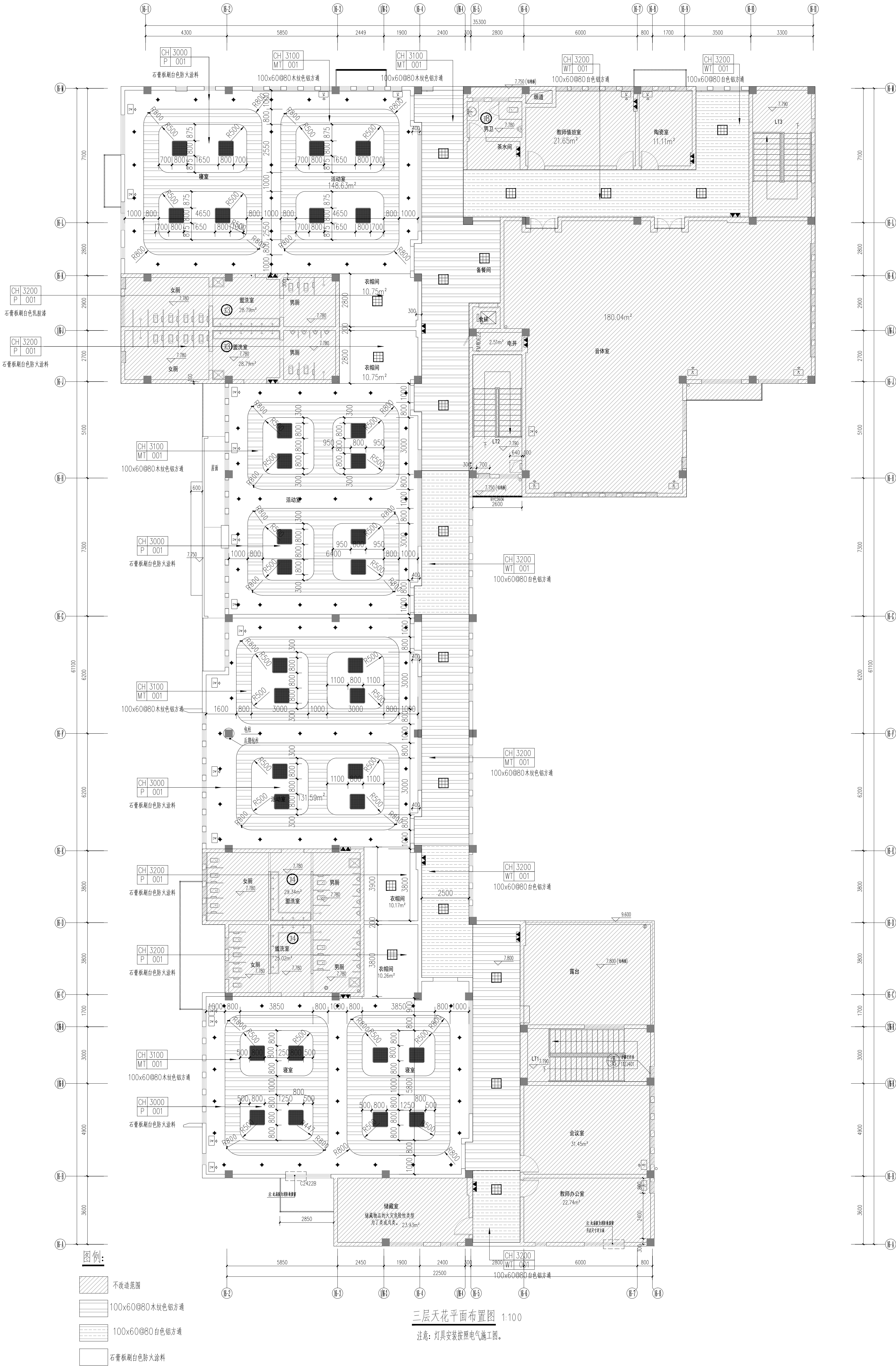
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN

LICENSE No. A151023585

地址: 中国·宜宾市屏山县屏山镇

商业步行街负二层1046号

电话: 0831-3501888 TEL: 0831-3501888



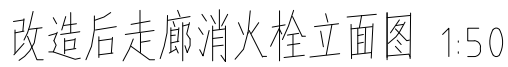
三层天花平面布置图 1:100

注意: 灯具安装按照电气施工图。

中述设计集团有限公司 Zhongshu Design Group Co., Ltd.		国家中級工程资质证书编号: A151023585 NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No. A151023585		地址: 中国·宜宾市屏山县屏山镇 岷江大道中段9号丹山碧水 商业步行街负一层1046号 电话: 0831-3501888 TEL: 0831-3501888	
注册建造师 姓名: 李诗颖 注册证书号码: 20225102614 注册单位: 5102358-012		设计阶段 工程名称: 屏山县屏山三河幼儿园新建项目 设计单位: 中述设计集团有限公司		设计签署 设计人: 李诗颖 校对人: 傅晓勇 审核人: 李文吉	
项目负责人: 李诗颖 专业负责人: 李诗颖 设计人: 李诗颖 校对人: 傅晓勇 审核人: 李文吉		图名 三層天花平面布置图		图号 250203-0004	
比例 1:100		日期 2025.02		图例 1:100	



- 1)、原钢筋混凝土楼板
- 2)、Φ8 钢筋吊杆, 双向中距小于等于1200
- 3)、U 型轻钢主龙骨CB60X27, 中距小于等于1200
- 4)、U 型轻钢次龙骨CB50X20, 中距小于等于600 或同板宽
- 5)、600X600x1.0 铝扣板



- 1、走廊消火栓箱装饰美化，每层6个，合计18个。教室灭火器箱每间教室一个，合计12个。
- 2、装饰的边线均需光滑并进行倒角处理。
- 3、现场实际尺寸与图纸有误差可以做相应调整，走廊消火栓箱门安装风车造型后应能保证正常开启。

