



遗留项目整改维修改造设计（半拉子工程维修改造）

体育馆、餐饮中心、行政楼、会议中心

工程地点	内蒙古电子信息职业技术学院院内
设计编号	2 0 2 4 0 8
设计阶段	施工图
设计证书编号	A 1 1 5 0 0 1 7 4 7
院长	

 内蒙古建校建筑勘察设计有限公司

二零二四年十二月

设计说明(一)

一、顶棚工程：
1、顶棚上各类灯具、扬声器、火灾自动报警探测器、自动灭火喷头，空调风口，检修口等的布置，各专业工种在施工安装时需紧密配合，协调统一；
2、顶棚上各类灯具、扬声器、火灾自动报警探测器、自动灭火喷头，空调风口，检修口检修口位置由各专业施工单位提供，应合理设置，尽量减少检修口数量，石膏板吊顶的采用专业成品隐形检修口，如检修口位置与装饰造型冲突需与设计单位联系后确定；
3、可燃气体管道不得在封闭吊顶内敷设；
4、顶棚内的上下水管道应做保温隔汽处理，防止产生凝结水；
5、轻钢龙骨石膏板吊顶做法：
a、本设计选用C50系列龙骨，壁厚不小于1mm，上人龙骨采用60系列，壁厚不小于1.2mm；吊杆直径为8mm,上人吊顶为10mm,并有可靠防锈处理；石膏板为9.5mm厚纸面石膏板，有防水、防潮、防火需求的场所，需使用相应的防水、防潮、防火石膏板；同时为防止接缝开裂建议采用双层纸面石膏板(9.5mm+12mm)错缝铺贴；吊杆及主龙骨间距不大于1200mm，上人吊顶间距不大于1000mm，遇有大型设备或风管时，应设角钢扁担，在角钢扁担上设置吊杆；副龙骨间距为400mm,横撑龙骨间距为600mm；为保证顶部标高，部分不上人吊顶，可采用卡式龙骨；按房间短向跨度1%—3%起拱。
b、吊杆距主龙骨端部距离不得大于300mm，当大于300mm时，应增加吊杆。当吊杆长度大于1.5m时，应设置反支撑。
c、应使用专用接缝嵌缝膏和盖缝带；
d、平面吊顶面积大于100平米时，应设置温度变形缝，留缝宽度约8—10mm，用与吊顶面层颜色相近的弹性腻子嵌缝；
e、吊顶造型部分以轻钢龙骨石膏板为主，如造型复杂需以木材，人造板材制作基层需按防火规范涂防火涂料，不少于3遍，燃烧性能不低于A级；
f、吊顶有使用玻璃的均要求为安全玻璃，顶棚离地超过5m的必须使用钢化夹层玻璃；
g、顶棚涂料面层为二底二面；
二、装饰用材
1、装饰工程所用材料的品种、规格、性能应符合设计要求及国家现行有关标准的规定；

2、室内装饰材料的选用应符合室内装饰材料有害物质限量10项强制性国家标准；

3、本设计各部位的装修材料和配件（如防火门等）的燃烧性能等级，不能低于现行《建筑内部装修设计规范》（GB50222-2017）中表3.2.1的规定；

4、本设计选用的装修材料必须符合《民用建筑工程室内环境污染控制规范》（GB-50325-2010）中的要求，人造板、涂料等主要材料必须符合室内装饰装修材料有害物质限量的强制标准；

5、轻钢龙骨石膏板吊顶和隔墙应优先采用厂家配套供应的材料和配件，如贯通龙骨、支撑卡、防锈自攻螺钉、嵌缝膏、接缝带、金属护角带、变形缝专用配件等，不能用满批腻子代替嵌缝膏；

6、各种木板和饰面板的含水率不得大于12%，人造板材应采用甲醛含量E1类板材，当采用E2类板材时，直接暴露空气的部位应进行表面涂覆密封处理；

7、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，室外用腻子的粘结强度应符合《建筑室外用腻子》（JG/T157-2009）的规定，易受潮部位应采用耐水腻子；

8、本工程室内用其他水性涂料和水性腻子，应测定游离甲醛的含量，其限量应符合下表的规定，其测定方法应符合现行国家标准《水性涂料中甲醛含量的测定乙酰丙酮分光光度法》GB/T 23993的规定。室内用其他水性涂料和水性腻子中游离甲醛限量见下表：









	限 量	
测定项目	其他水性涂料	其他水性腻子
游离甲醛（mg/kg）	≤100	

10、民用建筑工程竣工验收，必须进行室内环境污染物浓度检测，其限量应符合下表的规定。

民用建筑室内环境污染物浓度限量	
污染物	Ⅱ类民用建筑工程
氡（Bq/m³）	≤150
甲醛（mg/m³）	≤0.08
氨（mg/m³）	≤0.20
苯（mg/m³）	≤0.09
甲苯（mg/m³）	≤0.20
二甲苯（mg/m³）	≤0.20
TVOC（mg/m³）	≤0.50

三、其它

- 1、本施工图应与各专业设计图配合施工，注意预留孔洞、预埋件不得随意剔凿。
- 2、施工中各工种应密切配合，协调作业，以国家现行的施工及验收规范为依据，保证施工质量达到设计要求。
- 3、两种材料的墙体交接处，做饰面前须加钉200宽金属网或玻璃丝布，防止裂缝
- 4、凡涉及颜色、规格等的材料，均应在施工前提供样品或样板，经建设单位和设计单位认可后，方可订货、施工。
- 5、施工过程中应对成品、半成品采取保护措施；
- 6、装饰材料，如：顶面、墙面、地面材料。通过选择样品，经甲方和设计师共同而定，再进行全面施工。
- 7、室内装饰施工应在屋面防水和外维护结构基本封闭的情况下进行；
- 8、凡隐蔽部位与隐蔽工程施工完毕后，应及时会同有关部门进行检查及验收。
- 9、本说明和图纸具有同等效力，两者均应遵守。若二者有矛盾时，建设单位与施工单位应及时提出，并以设计院的解释为准。
- 10、本施工图未尽事宜，应按国家现行有关建筑设计的规范和规定执行，或在施工过程中与设计院共同协商解决。

会 签 COUNTER SIGN	建 筑 Architecture	
	结 构 Structure	
	电 气 Electric	
	给 排 水 Plumbing	
	暖 通 Hvac	
设计单位 Design units		
<div></div> <div>内蒙古建校建筑 勘察设计有限公司</div> <div>Inner Mongolia JianXiao Architectural Survey and Design Co.,Ltd</div> <div>善 建 筑 成 励 学 力 行</div> <div>工程设计证书甲级 A115001747 First-class Design Certificate No.A115001747</div>		
合作设计单位 Cooperative design unit		
注册师用章 Registrar's stamp		
出图专用章 Special stamp for drawing		
本图须加盖出图签章, 否则一律无效		
建设单位 Construction	内蒙古电子信息职业技术学院	
项目名称 Project title	遗留项目整改维修改造设计 (半拉子工程维修改造)	
子项名称 Sub title	室内顶平面	
项目负责人 Project leader	林 平	
专业负责人 Professional leader	宗江华	
审 定 Validation	李 清	
审 核 Approve	刘鹰岚	
校 对 Correction	王玉珏	
制 图 Drawn	宗江华	
设 计 Design	宗江华	
图纸名称 Drawing Title		
设计说明一		
设计编号 Design number	202408	
专 业 Major	建筑装饰	
图纸编号 Drawing number	SM-01	
比 例 Proportion	1:50	
版本/日期 Ver. No./Date	2024. 12	

会 签 表 COUNTER SIGN	建 筑 Architecture	
	结 构 Structure	
	电 气 Electric	
	给 排 水 Plumbing	
	暖 通 Hvac	

设计单位
Design units



内蒙古建校建筑
勘察设计有限公司
Inner Mongolia JianXiao Architectural
Survey and Design Co., Ltd.

善 建 筑 成
励 学 力 行
工程设计证书甲级 A115001747
First-class Design Certificate
No. A115001747

合作设计单位 Cooperative design unit

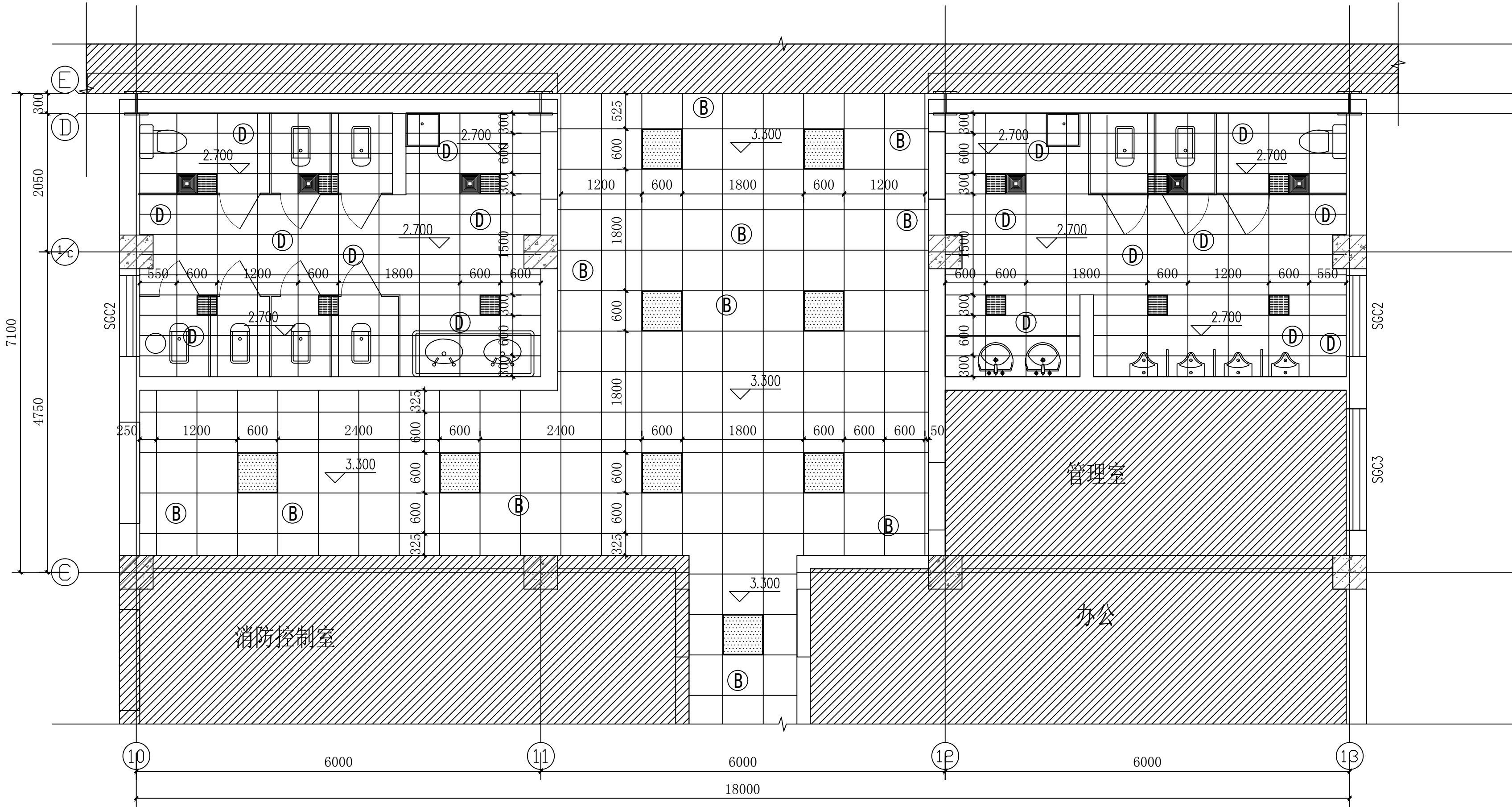
注册师用章 Registrar's stamp

出图专用章 Special stamp for drawing

建设单位 Construction	内蒙古电子信息职业技术学院
项目名称 Project title	遗留项目整改维修改造设计 (半拉子工程维修改造)
子项名称 Sub title	体育馆一卫生间







项目负责人 Project leader	林 平	
专业负责人 Professional leader	宗江华	
审 定 Validation	李 清	
审 核 Approve	刘鹰岚	
校 对 Correction	王玉珏	
制 图 Drawn	宗江华	
设 计 Design	宗江华	

图纸名称 Drawing Title	卫生间及过道顶平面图
设计编号 Design number	202408
专 业 Major	建筑施
图纸编号 Drawing number	PM-01
比 例 Proportion	1:50
版本/日期 Ver.No./Date	2024. 12

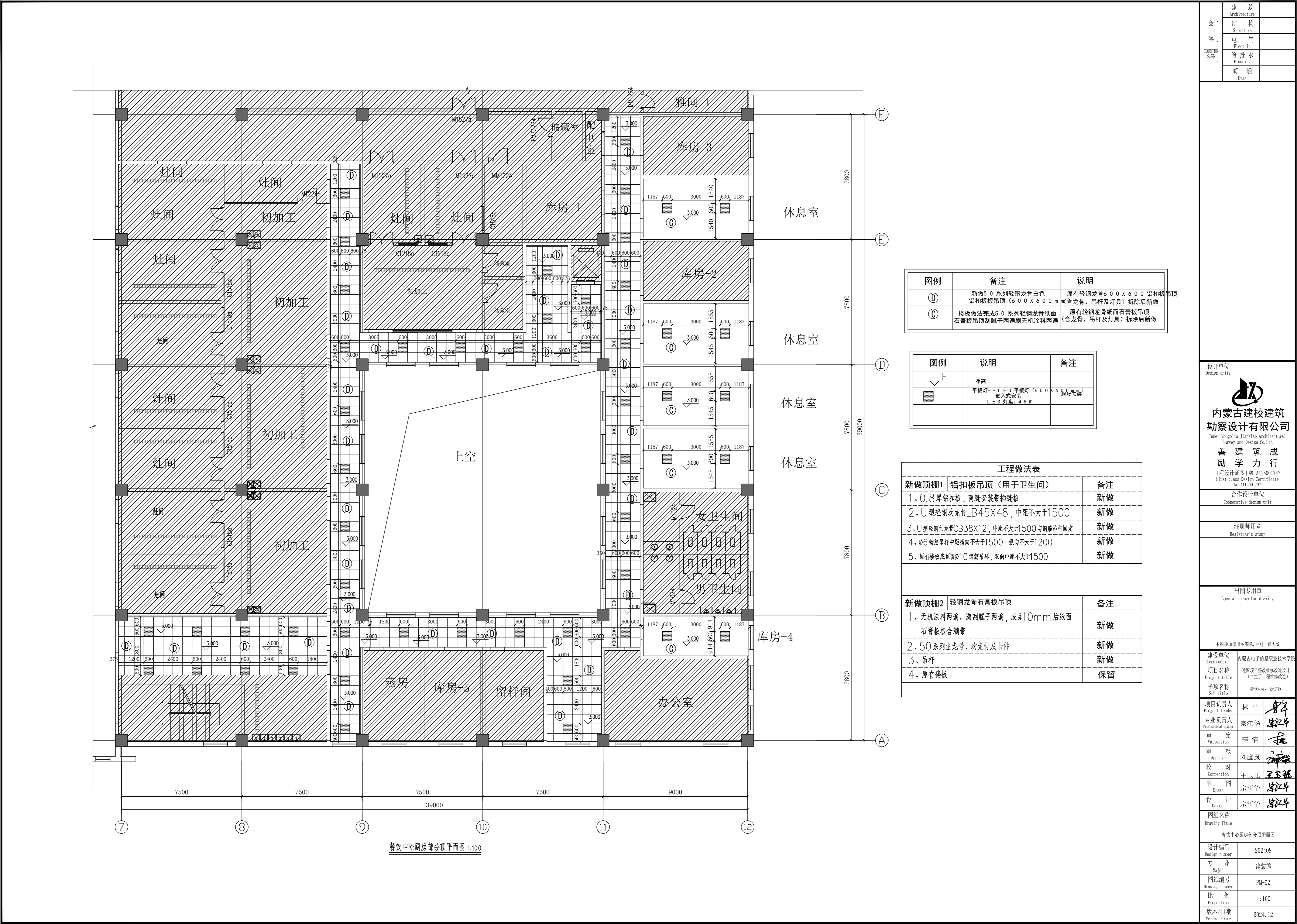


卫生间及过道顶平面图 1:50

图例	备注	说明
Ⓑ	新做50系列轻钢龙骨矿棉板吊顶	原有轻钢龙骨600X600矿棉板吊顶
Ⓓ	新做50系列轻钢龙骨白色铝扣板吊顶	原有轻钢龙骨300X300铝扣板吊顶

图例	说明	备注
	净高	
	平板灯--LED平板灯(300X300mm)嵌入式安装	现场安装
	LED灯盘; 24W	用于卫生间及前室
	风扇--成品换气扇(300X300)嵌入式安装	现场安装
	配套软管连接到排风道	用于卫生间及前室
	平板灯--LED平板灯(600X600mm)嵌入式安装	现场安装
	LED灯盘; 48W	

工程做法表		
新做顶棚1	铝扣板吊顶(用于卫生间)	备注
1、0.8厚铝扣板, 离缝安装带插缝板		新做
2、U型轻钢次龙骨LB45X48, 中距不大于1500		新做
3、U型轻钢主龙骨CB38X12, 中距不大于1500与钢筋吊杆固定		新做
4、φ6钢筋吊杆中距横向不大于1500, 纵向不大于1200		新做
5、原有楼板底预留φ10钢筋吊环, 双向中距不大于1500		新做
新做顶棚2	轻钢龙骨矿棉板吊顶	备注
1、14~16mm厚成品矿棉板		新做
2、50系列轻钢主龙骨、38系列副龙骨		新做
3、φ8钢筋吊杆中距横向不大于1500, 纵向不大于1200		新做



餐饮中心厨房部分顶平面图 1:100

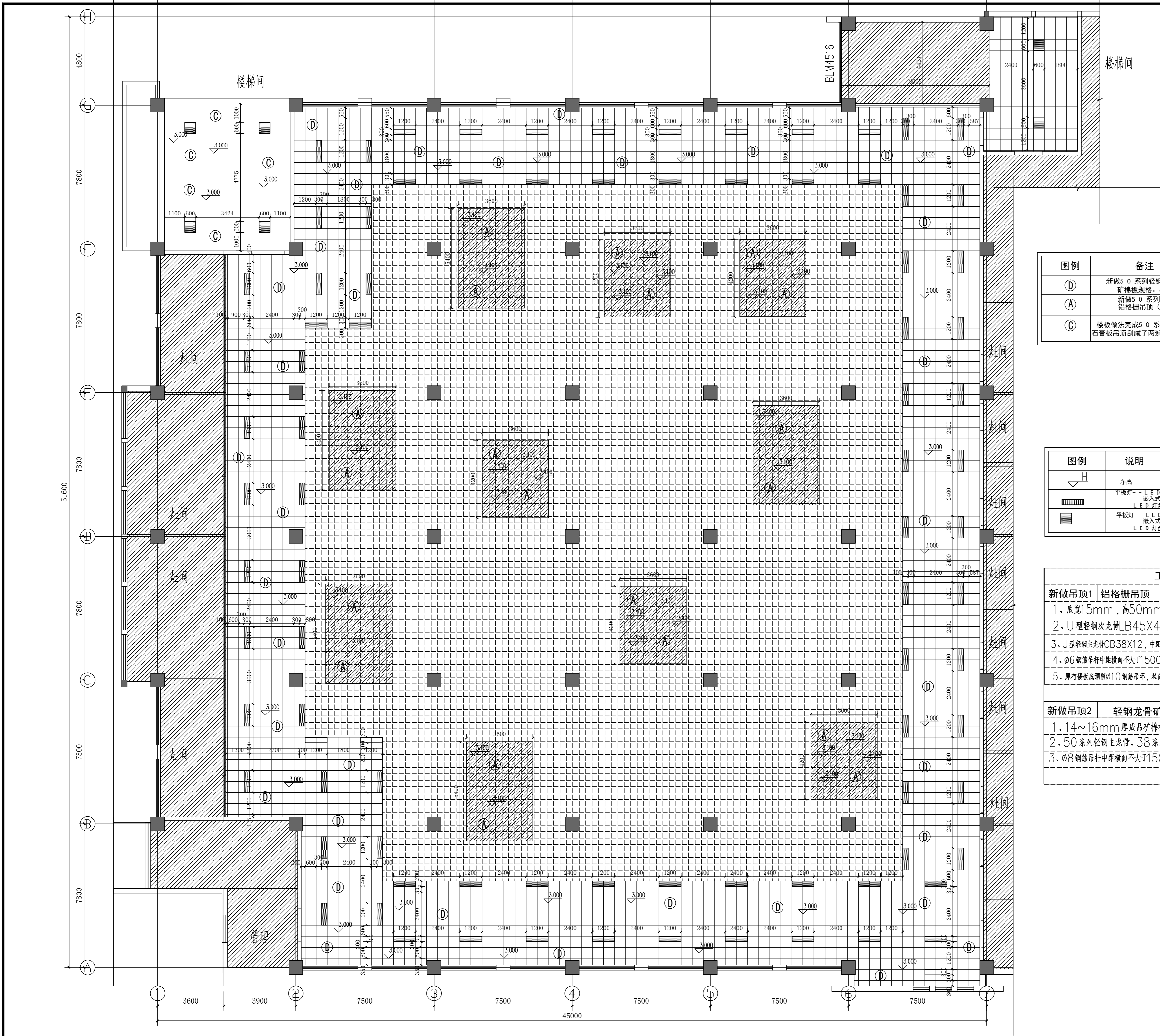
图例	备注	说明
Ⓓ	新做50系列轻钢龙骨白色铝扣板吊顶(600X600mm)(含龙骨、吊杆及灯具)拆除后新做	原有轻钢龙骨600X600铝扣板吊顶
Ⓒ	楼板做法完成50系列轻钢龙骨纸面石膏板吊顶刮腻子两遍刷无机涂料两遍	原有轻钢龙骨纸面石膏板吊顶(含龙骨、吊杆及灯具)拆除后新做

图例	说明	备注
▽H	净高	
■	平板灯--LED平板灯(600X600mm)嵌入式安装LED灯盘:48W	现场安装

工程做法表		
新做顶棚1	铝扣板吊顶(用于卫生间)	备注
1、0.8厚铝扣板,离缝安装带插缝板		新做
2、U型钢轻钢次龙骨LB45X48,中距不大于1500		新做
3、U型钢轻钢主龙骨CB38X12,中距不大于1500与钢龙骨吊杆固定		新做
4、∅6钢龙骨吊杆中距横向不大于1500,纵向不大于1200		新做
5、原有楼板底预留∅10钢龙骨吊杆,双向中距不大于1500		新做

新做顶棚2	轻钢龙骨石膏板吊顶	备注
1、无机涂料两遍,满刮腻子两遍,成品10mm后纸面石膏板板含绷带		新做
2、50系列主龙骨、次龙骨及卡件		新做
3、吊杆		新做
4、原有楼板		保留

会签 COUNTER SIGN	建筑 Architecture	
	结构 Structure	
	电气 Electric	
	给排水 Plumbing	
暖通 Heating		
设计单位 Design units		
内蒙古建建建筑 勘察设计有限公司 Inner Mongolia Jianjian Architectural Survey and Design Co.Ltd		
善建筑成 励学力行 工程设计证书甲级 A115001747 First-class Design Certificate No.A115001747		
合作设计单位 Cooperative design unit		
注册师用章 Registrar's stamp		
出图专用章 Special stamp for drawing		
本图须加盖出图签章,否则一律无效		
建设单位 Construction	内蒙古电子信息职业技术学院	
项目名称 Project title	道前项目整改维修改造设计 (半校子工程维修改造)	
子项名称 Sub title	餐饮中心一厨房区	
项目负责人 Project leader	林平	林平
专业负责人 Professional leader	宗江华	宗江华
审定 Validation	李清	李清
审核 Approve	刘鹰凤	刘鹰凤
校 Correction	王玉珏	王玉珏
制图 Drawn	宗江华	宗江华
设计 Design	宗江华	宗江华
图纸名称 Drawing Title 餐饮中心厨房部分顶平面图		
设计编号 Design number	202408	
专业 Major	建装施	
图纸编号 Drawing number	PM-02	
比例 Proportion	1:100	
版本/日期 Ver.No./Date	2024.12	

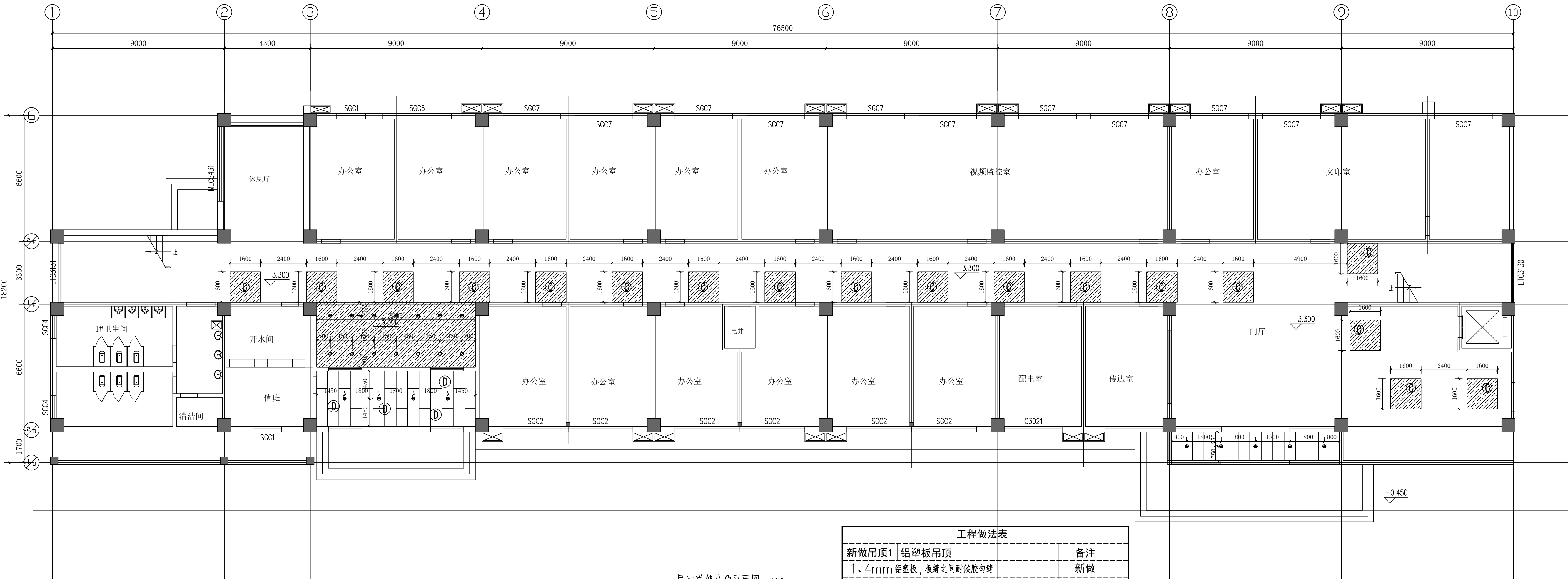


图例	备注	说明
①	新做50系列轻钢龙骨矿棉板吊顶 矿棉板规格: 600X600mm(含龙骨、吊杆及灯具) 拆除后新做	原有轻钢龙骨600X600矿棉板吊顶
②	新做50系列轻钢龙骨白色铝格栅吊顶 (600X600mm)(含龙骨、吊杆及灯具) 拆除后新做	原有轻钢龙骨铝格栅吊顶
③	楼做法完成50系列轻钢龙骨纸面石膏板吊顶刮腻子两遍刷无机涂料两遍	原有轻钢龙骨纸面石膏板吊顶(含龙骨、吊杆及灯具) 拆除后新做

图例	说明	备注
▽H	净高	
■	平板灯--LED平板灯(300X1200mm) 嵌入式安装 LED灯盘: 48W	现场安装
■	平板灯--LED平板灯(600X600mm) 嵌入式安装 LED灯盘: 48W	现场安装

工程做法表		
新做吊顶1	铝格栅吊顶	备注
1、底宽15mm, 高50mm 铝格栅, 离缝安装带插缝板		新做
2、U型轻钢次龙骨LB45X48, 中距不大于1500		新做
3、U型轻钢主龙骨CB38X12, 中距不大于1500与钢吊杆固定		新做
4、φ6钢吊杆中距横向不大于1500, 纵向不大于1200		新做
5、原有楼板底预埋φ10钢吊杆, 双向中距不大于1500		新做
新做吊顶2	轻钢龙骨矿棉板吊顶	备注
1、14~16mm厚成品矿棉板		新做
2、50系列轻钢主龙骨、38系列副龙骨		新做
3、φ8钢吊杆中距横向不大于1500, 纵向不大于1200		新做

会签 COUNTER SIGN	建筑 Architecture	
	结构 Structure	
	电气 Electric	
	给排水 Plumbing	
	暖通 Hvac	
设计单位 Design units		
 内蒙古建康建筑 勘察设计有限公司 Inner Mongolia Jiankang Architectural Survey and Design Co., Ltd. 善 建 筑 成 励 学 力 行 工程设计证书甲级 A115001747 First-class Design Certificate No. A115001747		
合作设计单位 Cooperative design unit		
注册师用章 Registrar's stamp		
出图专用章 Special stamp for drawing		
本图须加盖出图签章, 否则一律无效		
建设单位 Construction	内蒙古电子信息职业技术学院	
项目名称 Project title	进销项目整改维修改造设计 (半拉子工程维修改造)	
子项目名称 Sub title	餐饮中心一用餐区	
项目负责人 Project leader	林 平	
专业负责人 Professional leader	宗江华	
审 定 Validation	李 清	
审 核 Approve	刘鹰岚	
校 对 Correction	王玉珏	
制 图 Drawn	宗江华	
设 计 Design	宗江华	
图纸名称 Drawing Title 餐饮中心厨房部分顶平面图		
设计编号 Design number	202408	
专 业 Major	建筑施	
图纸编号 Drawing number	PM-03	
比 例 Proportion	1:100	
版本/日期 Ver. No./Date	2024.12	



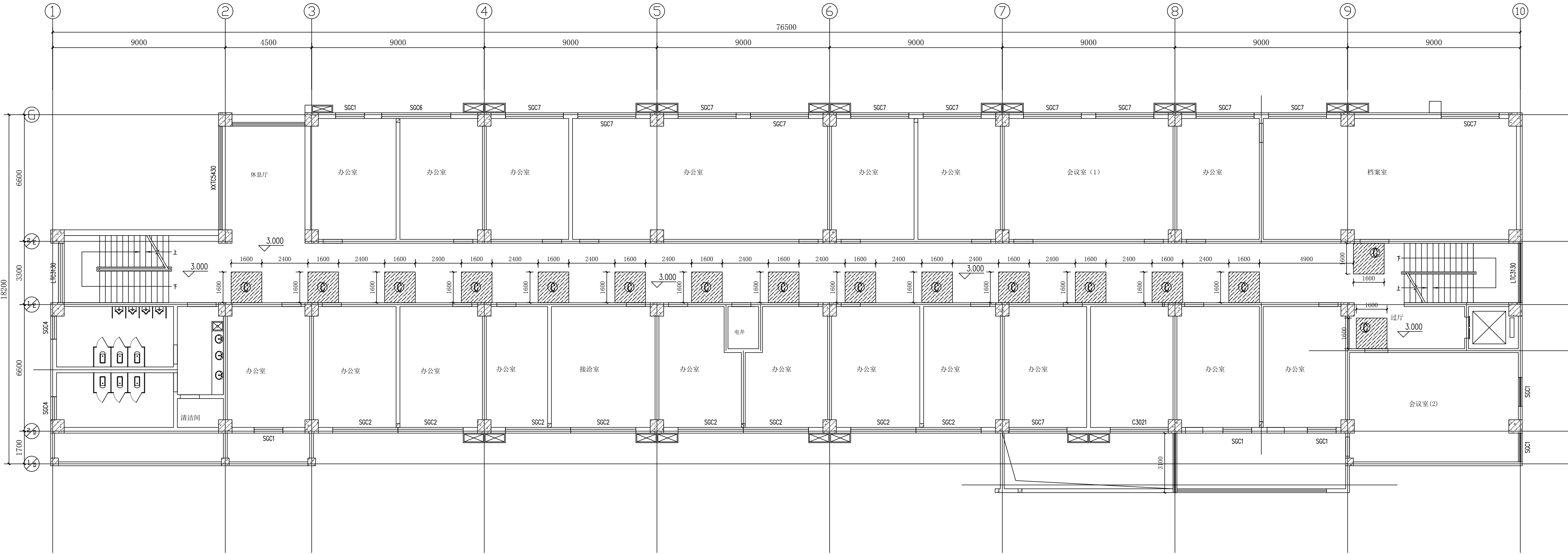
一层过道部分顶平面图 1:100

图例	备注	说明
Ⓒ	楼板做法完成50系列轻钢龙骨纸面石膏板吊顶刮腻子两遍刷无机涂料两遍	原有轻钢龙骨纸面石膏板吊顶(含龙骨、吊杆)拆除后新做
Ⓓ	40X40X2mm镀锌方管钢龙骨纵横间距原有轻钢龙骨铝塑板吊顶600mm,14mm欧松板,4mm厚铝塑板(含龙骨)拆除后新做吊顶,铝塑板之间耐候胶勾缝;	

图例	说明	备注
▽H	净高	
⊕	3.5寸LED平板筒灯 嵌入式安装	现场安装

工程做法表		
新做吊顶1	铝塑板吊顶	备注
1. 4mm铝塑板,板缝之间耐候胶勾缝		新做
2. 14mm厚欧松板,与镀锌钢骨架锚钉固定		新做
3. 40X40X2mm镀锌钢管骨架,纵横间距600mm;		新做
新做顶棚2	轻钢龙骨石膏板吊顶	备注
1. 无机涂料两遍、满刮腻子两遍,成品10mm后纸面石膏板板含绷带		新做
2. 50系列主龙骨、次龙骨及卡件		新做
3. 吊杆		新做
4. 原有楼板		保留

会签 COUNTER SIGN	建筑 Architecture	
	结构 Structure	
	电气 Electric	
	给排水 Plumbing	
	暖通 Hvac	
设计单位 Design units		
 内蒙古建校建筑 勘察设计有限公司 Inner Mongolia JianXiao Architectural Survey and Design Co., Ltd. 善 建 筑 成 励 学 力 行 工程设计证书甲级 A115001747 First-class Design Certificate No. A115001747		
合作设计单位 Cooperative design unit		
注册师用章 Registrar's stamp		
出图专用章 Special stamp for drawing		
本图须加盖出图签章,否则一律无效		
建设单位 Construction	内蒙古电子信息职业技术学院	
项目名称 Project title	遗留项目整改维修改造设计 (半拉子工程维修改造)	
子项名称 Sub title	行政楼—过道	
项目负责人 Project leader	林平	
专业负责人 Professional leader	宗江华	
审 定 Validation	李清	
审 核 Approve	刘鹰岚	
校 对 Correction	王玉珏	
制 图 Drawn	宗江华	
设 计 Design	宗江华	
图纸名称 Drawing Title		
一层过道部分顶平面图		
设计编号 Design number	202408	
专 业 Major	建筑施	
图纸编号 Drawing number	PM-04	
比 例 Proportion	1:100	
版本/日期 Ver. No./Date	2024. 12	

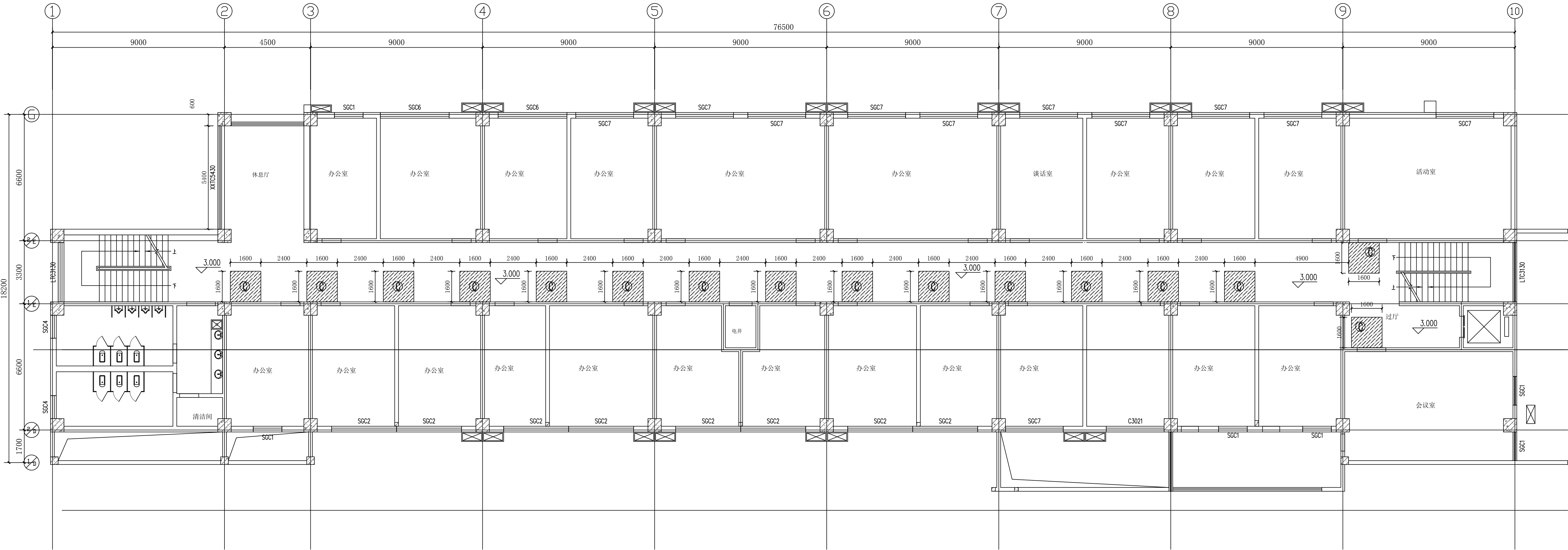


三层过道部分顶平面图 1:100

图例	备注	说明
Ⓒ	楼板做法完成50系列轻钢龙骨纸面石膏板吊顶刮腻子两遍刷无机涂料两遍	原有轻钢龙骨纸面石膏板吊顶(含龙骨、吊杆)拆除后新做

新做顶棚2	轻钢龙骨石膏板吊顶	备注
1、无机涂料两遍、满刮腻子两遍,成品10mm后纸面石膏板板含绷带		新做
2、50系列主龙骨、次龙骨及卡件		新做
3、吊杆		新做
4、原有楼板		保留

会 签 表 COUNTER SIGN	建 筑 Architecture	
	结 构 Structure	
	电 气 Electric	
	给 排 水 Plumbing	
	暖 通 Hvac	
设计单位 Design units		
 内蒙古建校建筑 勘察设计有限公司 Inner Mongolia JianXiao Architectural Survey and Design Co.,Ltd 善 建 筑 成 励 学 力 行 工程设计证书甲级 A115001747 First-class Design Certificate No.A115001747		
合作设计单位 Cooperative design unit		
注册师用章 Registrar's stamp		
出图专用章 Special stamp for drawing		
本图须加盖出图签章,否则一律无效		
建设单位 Construction	内蒙古电子信息职业技术学院	
项目名称 Project title	遗留项目整改维修改造设计 (半拉子工程维修改造)	
子项名称 Sub title	行政楼—过道	
项目负责人 Project leader	林 平	
专业负责人 Professional leader	宗江华	
审 定 Validation	李 清	
审 核 Approve	刘鹰岚	
校 对 Correction	王玉珏	
制 图 Drawn	宗江华	
设 计 Design	宗江华	
图纸名称 Drawing Title		
三层过道部分顶平面图		
设计编号 Design number	202408	
专 业 Major	建装施	
图纸编号 Drawing number	PM-06	
比 例 Proportion	1:100	
版本/日期 Ver.No./Date	2024.12	



四层过道部分顶平面图 1:100

图例	备注	说明
Ⓒ	楼板做法完成50系列轻钢龙骨纸面石膏板吊顶刮腻子两遍刷无机涂料两遍	原有轻钢龙骨纸面石膏板吊顶(含龙骨、吊杆)拆除后新做

新做顶棚2	轻钢龙骨石膏板吊顶	备注
1、无机涂料两遍、满刮腻子两遍,成品10mm后纸面石膏板板含绷带		新做
2、50系列主龙骨、次龙骨及卡件		新做
3、吊杆		新做
4、原有楼板		保留

会签

COUNTER SIGN

建筑
Architecture


结构
Structure

电气
Electric

给排水
Plumbing

暖通
Hvac

设计单位
Design units



内蒙古建校建筑
勘察设计有限公司
Inner Mongolia JianXiao Architectural
Survey and Design Co., Ltd

善 建 筑 成
励 学 力 行

工程设计证书甲级 A115001747
First-class Design Certificate
No. A115001747

合作设计单位
Cooperative design unit

注册师用章
Registrar's stamp

出图专用章
Special stamp for drawing

本图须加盖出图签章,否则一律无效

建设单位
Construction

项目名称
Project title

子项名称
Sub title

项目负责人
Project leader

专业负责人
Professional leader

审 定
Validation

审 核
Approve

校 对
Correction

制 图
Drawn

设 计
Design

内蒙古电子信息职业技术学院

遗留项目整改维修改造设计
(半拉子工程维修改造)

行政楼—过道

林 平

宗江华

李清

刘鹰岚

王玉珏

宗江华

宗江华

图纸名称
Drawing Title

四层过道部分顶平面图

设计编号
Design number

专 业
Major

图纸编号
Drawing number

比 例
Proportion

版本/日期
Ver. No./Date

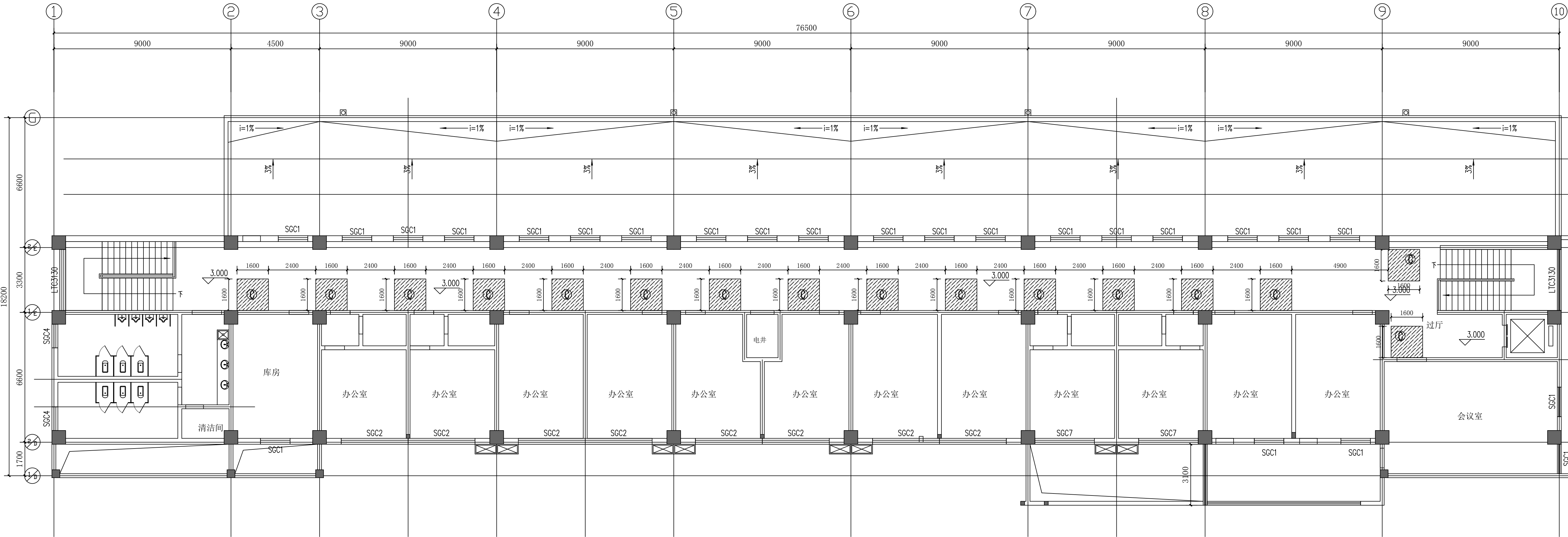
202408

建筑施

PM-07

1:50

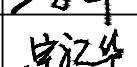
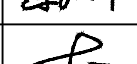

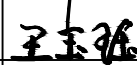
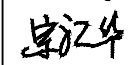
2024. 12

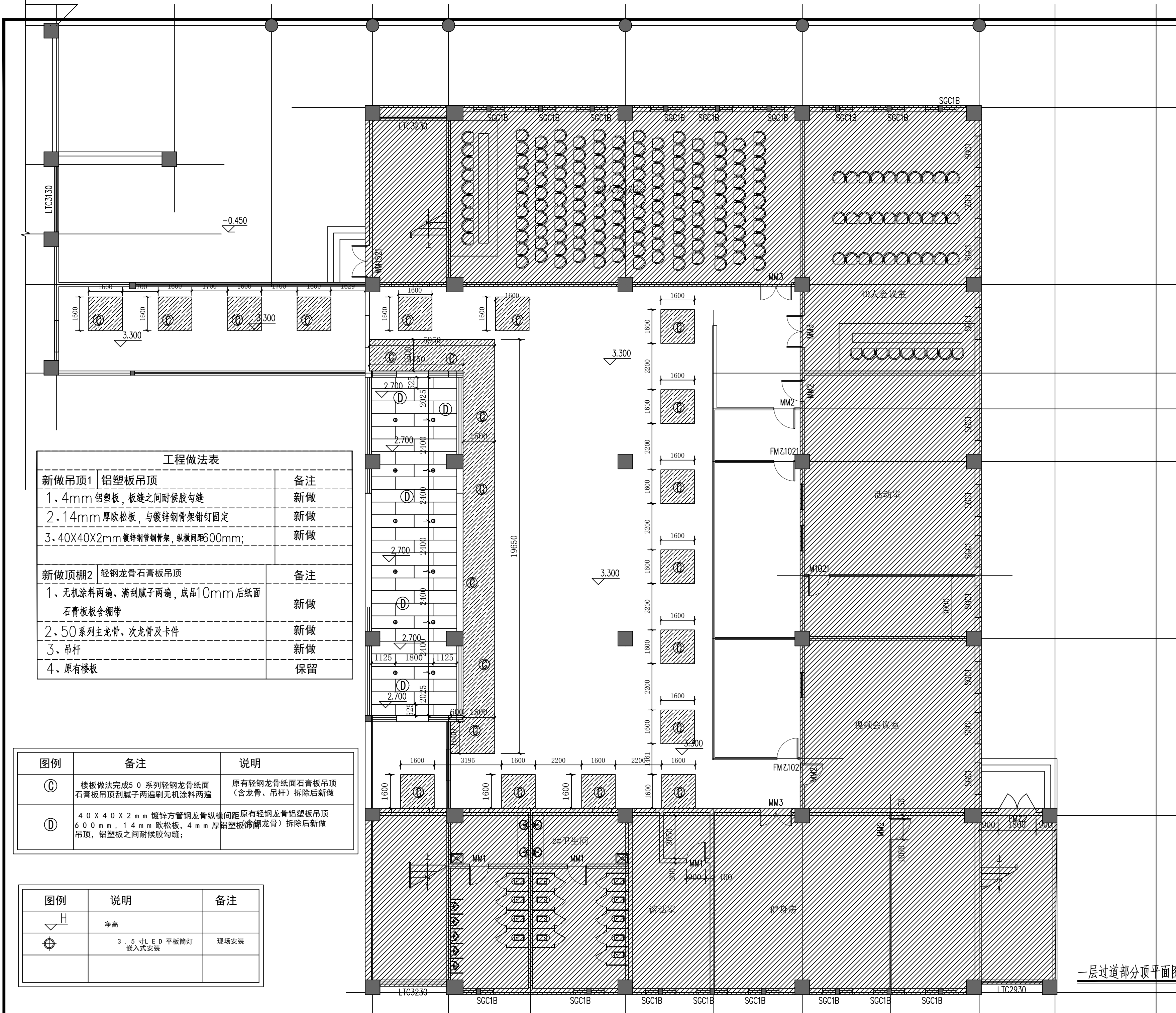


五层过道部分顶平面图 1:100

图例	备注	说明
Ⓒ	楼板做法完成5 0 系列轻钢龙骨纸面石膏板吊顶腻子两遍刷无机涂料两遍	原有轻钢龙骨纸面石膏板吊顶（含龙骨、吊杆）拆除后新做

新做顶棚2	轻钢龙骨石膏板吊顶	备注
1、无机涂料两遍、满刮腻子两遍，成品10mm后纸面石膏板板含细带		新做
2、50系列主龙骨、次龙骨及卡件		新做
3、吊杆		新做
4、原有楼板		保留

会 签 表 COUNTER SIGN	建 筑 Architecture	
	结 构 Structure	
	电 气 Electric	
	给 排 水 Plumbing	
	暖 通 Hvac	
设计单位 Design units		
 内蒙古建校建筑 勘察设计有限公司 Inner Mongolia Jianxiao Architectural Survey and Design Co.,Ltd		
善 建 筑 成 励 学 力 行 工程设计证书甲级 A115001747 First-class Design Certificate No.A115001747		
合作设计单位 Cooperative design unit		
注册师用章 Registrar's stamp		
出图专用章 Special stamp for drawing		
本图须加盖出图签章,否则一律无效		
建设单位 Construction	内蒙古电子信息职业技术学院	
项目名称 Project title	遗留项目整改维修改造设计 (半拉子工程维修改造)	
子项目名称 Sub title	行政楼—过道	
项目负责人 Project leader	林 平	
专业负责人 Professional leader	宗江华	
审 定 Validation	李 清	
审 核 Approve	刘鹰岚	
校 对 Correction	王玉珏	
制 图 Drawn	宗江华	
设 计 Design	宗江华	
图纸名称 Drawing Title		
五层过道部分顶平面图		
设计编号 Design number	202408	
专 业 Major	建筑施	
图纸编号 Drawing number	PM-08	
比 例 Proportion	1:100	
版本/日期 Ver.No./Date	2024.12	



会 签 表 COUNTER SIGN	建 筑	
	结 构	
	电 气	
	给 排 水	
	暖 通	

设计单位
Design units



内蒙古建校建筑
勘察设计有限公司
Inner Mongolia JianXiao Architectural
Survey and Design Co.,Ltd

善 建 筑 成
励 学 力 行

工程设计证书甲级 A115001747
First-class Design Certificate
No. A115001747

合作设计单位 Cooperative design unit

注册师用章 Registrar's stamp

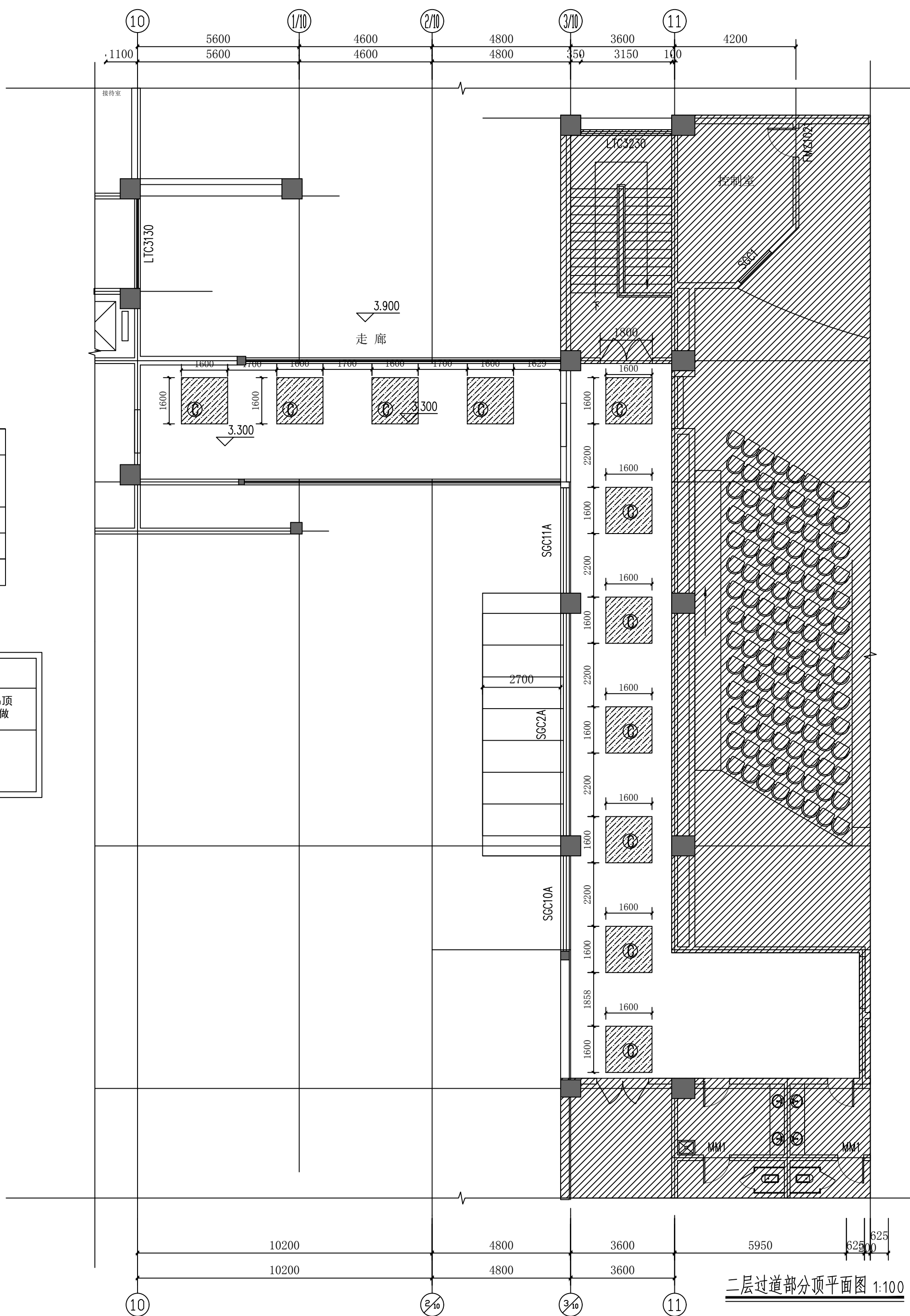
出图专用章 Special stamp for drawing

本图须加盖出图签章, 否则一律无效

建设单位 Construction	内蒙古电子信息职业技术学院
项目名称 Project title	遗留项目整改维修改造设计 (半拉子工程维修改造)
子项名称 Sub title	会议中心

项目负责人 Project leader	林 平	
专业负责人 Professional leader	宗江华	
审 定 Validation	李 清	
审 核 Approve	刘鹰岚	
校 对 Correction	王玉珏	
制 图 Drawn	宗江华	
设 计 Design	宗江华	

图纸名称 Drawing Title	一层过道部分顶平面图
设计编号 Design number	202408
专 业 Major	建筑施
图纸编号 Drawing number	PM-09
比 例 Proportion	1:120
版本/日期 Ver.No./Date	2024. 12



新做顶棚2	轻钢龙骨石膏板吊顶	备注
1、无机涂料两遍、满刮腻子两遍，成品10mm后纸面石膏板板含绷带		新做
2、50系列主龙骨、次龙骨及卡件		新做
3、吊杆		新做
4、原有楼板		保留

图例	备注	说明
③	楼板做法完成5 0 系列轻钢龙骨纸面石膏板吊顶腻子两遍刷无机涂料两遍	原有轻钢龙骨纸面石膏板吊顶(含龙骨、吊杆)拆除后新做

<div>COUNTER SIGN</div> <div>会 签</div>	<div>建 筑</div> <div>Architecture</div>	
	<div>结 构</div> <div>Structure</div>	
	<div>电 气</div> <div>Electric</div>	
	<div>给 排 水</div> <div>Plumbing</div>	
	<div>暖 通</div> <div>Hvac</div>	

设计单位
Design units



内蒙古建校建筑
勘察设计有限公司

Inner Mongolia JianXiao Architectural
Survey and Design Co.Ltd

善 建 筑 成
励 学 力 行

工程设计证书甲级 A115001747
First-class Design Certificate
No. A115001747

合作设计单位

Cooperative design unit

注册师用章

Registrar's stamp

出图专用章


Special stamp for drawing

本图须加盖出图签章, 否则一律无效


建设单位 Construction	内蒙古电子信息职业技术学院
----------------------	---------------


项目名称 Project title	遗留项目整改维修改造设计 (半拉子工程维修改造)
-----------------------	-----------------------------


子项名称 Sub title	会议中心
-------------------	------

项目负责人 Project leader	林 平	
-------------------------	-----	---

专业负责人 Professional leader	宗江华	宗江华
------------------------------	-----	-----

审 定 Validation	李 清	
-------------------	-----	---

审 核 Approve	刘鹰岚	
位 副		

校 对 Correction	王玉珏	
制 图		

制 图 Drawn	宗江华	宗江华
设 计		宗江华

Design	宗江华	宗江华
图纸名称		

图纸名称

Drawing Title

二层过道部分顶平面图

设计编号	202408
------	--------

Design number	202100
专 业	建装施

Major	
图纸编号 Drawing number	PM-10

比例 Proportion	1:120
------------------	-------

版本/日期 Ver. No. /Date	2024. 12
-------------------------	----------