

项目编号：JCDCYL250121-1

老干部活动中心室内设计施工图

[DRAWING TIME : 2025.01.18]

图纸目录

NU. 序号	TYPE&NO. 图号	DRAWING TITLE 图纸名称	DRAWING SIZE 图纸尺寸	DRAWING SCALE 图纸比例	TYPE&NO. (A/B/C VERSION) 图号 (A/B/C图纸版本)		
					A DATE/日期	B DATE/日期	C DATE/日期
01	IDX.00	封面	A3	AS SHOWN			
02	IDX.01	图纸目录 (一)	A3	AS SHOWN			
03	IDX.02	装饰设计说明 (一)	A3	AS SHOWN			
04	IDX.03	装饰设计说明 (二)	A3	AS SHOWN			
05	IDX.04	装饰工程通用做法表 (一)	A3	AS SHOWN			
06	IDX.05	装饰工程通用做法表 (二)	A3	AS SHOWN			
07	IDX.06	装饰工程通用做法表 (三)	A3	AS SHOWN			
		平面系统					
08	PL-01	一层原始建筑平面及梁位图	A3				
09	PL-02	一层拆除墙体图	A3				
10	PL-03	一层砌墙图	A3				
11	PL-04	一层平面布置图	A3				
12	PL-05	一层地面铺设图	A3				
13	PL-06	一层强弱电插座点位图	A3				
14	PL-07	一层天花布置图	A3				
15	PL-08	一层灯具布置图	A3				
16	PL-09	一层灯具尺寸图	A3				
17	PL-10	一层天花尺寸图	A3				
18	PL-11	一层水路图	A3				
19	PL-12	一层家具尺寸图	A3				
20	PL-13	一层立面索引图	A3				
21	PL-14	二层原始建筑平面及梁位图	A3				
22	PL-15	二层拆除墙体图	A3				
23	PL-16	二层砌墙图	A3				
24	PL-17	二层平面布置图	A3				
25	PL-18	二层地面铺设图	A3				
27	PL-19	二层强弱电插座点位图	A3				
28	PL-20	二层天花布置图	A3				
29	PL-21	二层灯具布置图	A3				
30	PL-22	二层灯具尺寸图	A3				
31	PL-23	二层天花尺寸图	A3				
32	PL-24	二层水路图	A3				
33	PL-25	二层家具尺寸图	A3				

[illegible]

共 页

施工图设计说明(一) (通用)

1. 设计依据

- 1.1 本工程的建设主管单位对室内方案设计或初步设计的批复文件或建设方的意见。
- 1.2 建设方提供的原建筑工程施工图文件：
(含建筑、结构、建筑电气、给排水、采暖通风与空气调节等专业施工图)
- 1.3 建设方提供的功能分区及各区域面积要求。
- 1.4 国家及地方现行的相关规范、规程和标准。

- 《民用建筑设计通则》(GB 50352-2005)

□ 《住宅建筑规范》(GB 50368-2005)
- 《建筑设计防火规范》(GB 50016-2014)

□ 《住宅设计规范》(GB 50096-2011)
- 《建筑内部装修设计防火规范》(GB 50222-95 (2001年局部修订版))
- 《民用建筑工程室内环境污染控制规范 (2013版)》(GB 50325-2010)
- 《建筑装饰装修工程质量验收规范》(GB 50210-2001)
- 《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB 50300-2013)
- 《建筑玻璃应用技术规程》(JGJ 113-2015)
- 《民用建筑电气设计规范 (附条文说明[另册])》(JGJ 16-2008)
- 《低压配电设计规范》(GB 50054-2011)

注: 不仅限于以上规范、规程及标准, 且均采用最新版本。

2. 项目概况

- 2.1 工程名称: 老干部活动中心一、二楼环境改造提升
- 2.2 工程地点:
- 2.3 建设单位:
- 2.4 工程建筑面积:
- 2.5 结构类型: 框架砖混墙

- 2.6 室内设计范围:

3. 设计标高

- 3.1 各房间标注的标高为建筑(楼)地面装修完成后的(楼)地面标高。
- 3.2 各房间吊顶标高为吊顶距本层(楼)地面(完成后)的实际高度。
- 3.3 本工程标高以m为单位, 其他尺寸以mm为单位。图中未注明单位的, 均以mm为单位。

4. 室内环境设计说明

- 4.1 本工程所用材料、设备的品种、规格、性能符合国家现行产品标准的规定并符合:

□ 《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》(GB 18580-2001)

□ 《室内装饰装修材料 溶剂型木器涂料中有害物质限量》(GB 18581-2009)

□ 《室内装饰装修材料 内墙涂料中有害物质限量》(GB 18582-2008)

□ 《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》(GB 18583-2008)

□ 《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》(GB 18584-2001)

□ 《室内装饰装修材料 壁纸中有害物质限量》(GB 18585-2001)

□ 《室内装饰装修材料 聚氯乙烯卷材地板中有害物质限量》(GB 18586-2001)

□ 《室内装饰装修材料 地毯、地毯衬垫及地毯胶粘剂有害物质释放限量》(GB 18587-2001)

□ 《混凝土外加剂中释放氨的限量》(GB 18588--2001)

□ 《室内装饰装修材料 水性木器涂料中有害物质限量》(GB 24410-2009)

□ 《建筑材料放射性核素限量》(GB 6566-2010)
- 4.2 民用建筑工程根据控制室内环境污染的不同要求, 划分为以下两类:

- 4.2.1 I类民用建筑工程: 住宅、医院、老年建筑、幼儿园、学校教室等民用建筑工程;

- 4.2.2 II类民用建筑工程: 办公楼、商店、旅馆、文化娱乐场所、书店、图书馆、展览馆、体育馆、公共交通等候室、餐厅、理发店等民用建筑工程。

本工程建筑室内环境污染控制等级为__类。

- I类民用建筑工程室内装修采用的无机非金属装修材料必须为A类; II类民用建筑工程宜采用A类无机非金属装修材料; 当A类和B类无机非金属装修材料混合使用时, 每种材料的使用量应按《《民用建筑工程室内环境污染控制规范 (2013版)》(GB 50325-2010)中4.3.3条计算方式计算。
- I类民用建筑工程的室内装修, 采用的人造木板及饰面人造木板必须达到E1级要求; II类民用建筑工程的室内装修, 采用的人造木板及饰面人造木板宜达到E1级要求; 当采用E2级人造木板时, 直接暴露于空气的部位应进行表面涂覆密封处理。
- 本装修设计所使用的砂、石、砖、砌块、水泥、混凝土预制构件等无机非金属建筑主体材料的放射性限量, 应符合《民用建筑工程室内环境污染控制规范 (2013版)》(GB 50325-2010)表3.1.1的规定;
- 无机非金属装修材料, 包括石材、建筑卫生陶瓷、石膏板、吊顶材料、无机瓷质砖粘结材料等, 进行分类时其放射性限量应符合《民用建筑工程室内环境污染控制规范 (2013版)》(GB 50325-2010)表3.1.2的规定;
- 室内用人造木板及饰面人造木板必须测定游离甲醛含量或游离甲醛释放量;
- 室内不得使用国家禁止使用、限制使用的建筑材料;
- 室内装修中所使用的木地板及其他木质材料, 严禁采用沥青、煤焦油类防腐、防潮处理剂;
- 其他装饰装修材料的选用亦应满足《民用建筑工程室内环境污染控制规范 (2013版)》(GB 50325-2010)相关条文的规定。

- 4.3 本工程选用的各种装修材料、产品及设计提供的材料规格、品种、颜色等技术条件按物料手册或材料样板执行。由施工单位提供材料样板, 则需提供材料合格证书、使用说明书及环保、防火性能检测报告, 进口产品还应提供入境商品检验合格证明。经建设方、设计单位、监理单位确认后进行封样并据此进行施工验收。

- 4.4 设计人员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外还应遵守:

- 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;

□ 优先使用有先进节能、环保及改进室内空气质量技术的产品及材料;

□ 严禁使用国家明令淘汰的产品、材料;

□ 所有产品及材料需经设计方、建设方认可后方可订货及进场安装。

□ 装饰装修所用的材料应按设计要求进行防火、防霉、防蛀和防潮处理;

□ 现场配置的材料应按设计要求或产品说明书制作。

5. 防火设计

- 5.1 执行规范: 《建筑设计防火规范》(GB 50016-2014)
《建筑内部装修设计防火规范》(GB 50222-95 (2001年局部修订版))

5.2 设计原则及设计依据

- 5.2.1 本次室内装修设计遵循原土建设的防火分区、防烟分区、人员疏散等各项防火技术设计措施。
- 5.2.2 本工程执行现行国家标准《建筑内部装修设计防火规范》(GB 50222-95 (2001年局部修订版))中对装修材料的燃烧性能等级要求的相关规定。建筑内部各部位装修材料的燃烧性能等级规定如表1所示:

表1 建筑内部各部位装修材料的燃烧性能等级

建筑物	建筑性质	装修材料燃烧性能等级							
		顶棚	墙面	地面	隔断	固定家具	装饰织物		其它装饰材料
							窗帘	帷幕	
住宅	普通住宅	B1	B1	B2	B2	B2	B2	B2	B1

Notes 说明:

- 1、请列明尺寸或方格代替比例, 实际尺寸以现场实物为准, 酌情调整。
- 2、图中未标明项目, 请汇同负责该工程设计师商定。
- 3、参看本图时请同时阅读设计说明。
- 4、本图以最后更正之版本为准, 其它版本以现场实物为准, 酌情调整。

1. Do not scale. Use written dimensions or grid lines only. Measurements to existing work to be lines only mchecked on site.
2. Report amissions to the Landscape Archilects and advise on Archilects .
3. This drawing is to be rdad in con- junction with the specification and condition of Design note.
4. Drawings not showing the last revis- ion arj to be cancelled.

DESIGN FIRM
设计单位:



DESIGN FIRM 设计单位:

ENGINEER ADD 工程地址:

PROJECT TITLE 项目名称:

DRAWING TITLE 图名:

APPELLATION SIGNATURE
名 称 签 名

TOTDESIGN 总设计:

DESIGNER 设计:

DRAWER 制图:

APPROVED 审定:

CHECKER 审核:

CHECKED 校对:

DATE 日期:

CUSTOMERS 客户确认说明:

MP STAMP 出图章:

工程号

图 别 装 施

图 号 1DX. 02

共 页

- 5.2.3 本工程装修中所有隐蔽部分木龙骨或木质部分均需采用成品阻燃材料，达到B1级。

5.2.4 墙面防火要求：墙面饰面基层应选用燃烧性能等级为B1级以上的装修材料。墙面所有木结构的内骨架都应采用成品阻燃材料达到B1级要求,耐火等级达到相应规定。

5.2.5 轻质隔墙，金属构件，木质构件，玻璃构件等应采取防火措施，其燃烧性能和耐火极限应满足《建筑设计防火规范》(GB 50016-2014)表5.1.2及附录中相应构件燃烧性能和耐火极限的规定。

5.2.6 装修材料燃烧性能等级说明：

安装在钢龙骨上的纸面石膏板，可做为A级装修材料使用。

当胶合板表面涂覆一级饰面型防火涂料时，可做为B1级装修材料使用。

单位重量小于300g/㎡的纸质、布质壁纸，当直接粘贴在A级基材上时，可做为B1级装修材料使用。

施涂于A级基材上的无机装饰涂料，可做为A级装修材料使用。

施涂于A级基材上，湿涂覆比小于1.5kg/㎡的有机装饰涂料，可做为B1级装修材料使用。

涂料施涂于B1、B2级基材上时，应将涂料连同基材一起按《建筑内部装修设计防火规范》(GB 50222-95（2001年局部修订版）)附录A的规定确定其燃烧性能等级。

5.2.7 当采用不同装修材料进行分层装修时，各层装修材料的燃烧性能等级均应符合《建筑内部装修设计防火规范》(GB 50222-95（2001年局部修订版）)的规定。

5.2.8 复合型装修材料应由专业检测机构进行整体测试并划分其燃烧性能等级。

5.2.9 装修材料达不到燃烧性能等级时，通过阻燃处理，提高材料燃烧性能等级，使之达到防火要求。

对装饰织物进行阻燃处理时，应浸透阻燃剂；多层纺织物，应逐层进行阻燃处理。阻燃剂的含量应符合产品说明书的要求。

对木质装饰装修材料进行防火涂料涂布前应对其表面进行清洁。涂布至少分两次进行，且第二次涂布应在第一次涂布的涂层表干后进行，涂布量应不小于600g/㎡。

5.3 建筑消防不在本次设计范围。

5.4 本工程图纸需经消防部门和专业消防机构审查通过后方可施工。

5.5 装修施工注意事项

5.5.1 施工应符合《建筑内部装修防火施工及验收规范》（GB 50354-2005）的规定。

5.5.2 对进入施工现场具有防火设计要求的装修材料，应核查其燃烧性能或耐火极限、防火性能检验报告、合格证等技术文件，并填写进场验收记录。

5.5.3 建筑内部消火栓的门不应被装饰物遮掩，消火栓门四周的装修材料颜色应与消火栓门的颜色有明显区别，消火栓门上的标志图形应规范，颜色应鲜明醒目。

5.5.4 建筑内部装修不应遮挡消防设施和疏散指示标志及出口，并且不应妨碍消防设施和疏散走道的正常使用。

5.5.5 照明灯具的高温部位，当靠近非A级装修材料时，应采取隔热、散热等防火保护措施。灯饰所用材料的燃烧性能不应低于B1级。

5.5.6 建筑内部的变形缝两侧的基层应采用A级材料，表面装修应采用不低于B1级的装修材料。

5.5.7 建筑所有内隔墙应砌至梁板底部，且不留有缝隙。

5.5.8 建筑内部的配电箱不应直接安装在低于B1级的装修材料上。

5.5.9 室内吊顶内明布线一律采用金属管敷设，所有供电线路套管应满足相关国家规范的要求，具体做法详见电气图纸。

5.5.10 所有室内吊顶上的扬声器、火灾自动报警探测器、火灾警铃、自动灭火系统喷头、空调风口、排烟口位置等，均由相关消防电气、给排水、空调及通风专业详细考虑设计，与室内设计师协商后确定。各专业密切配合，协调统一。

5.5.11 其他施工工法、工艺应遵循国家有关消防规定。

6.1 本工程中（卫生间、厨房、设有配水点的封闭式阳台）的防水工程施工方法应按照原建筑设计具体要求实施。

6.2 防水工程应在地面、墙面隐蔽工程完毕并经过检查验收合格后进行，应符合《住宅室内防水工程技术规范》（JGJ 298-2013）及其他国家现行标准、规范的有关规定及防水设计构造做法。

6.3 防水材料的性能应符合国家现行有关标准的规定，并应有产品合格证。

6.4 防水工程应做不少于24h的蓄水试验，合格后办理隐蔽工程验收签证。

6.5 施工环境温度应符合防水材料要求，并宜在5° C以上。

6.6 基层表面应平整，不得有松动、空鼓、起砂、开裂等缺陷，含水率应符合防水材料的施工要求。

6.7 地漏、套管卫生洁具根部、阴阳角等部位，应先做防水附加层。

6.8 水泥砂浆保护层20mm厚，强度不低于M10。

6.9 （卫生间、厨房、设有配水点的封闭式阳台）的楼、地面应设置防水层；（卫生间、浴室和设有配水点的封闭式阳台）等墙面应设置防水层，防水层高度距楼、地面面层1.2m。当卫生间有非封闭式洗浴设施时，花洒所在及其临近墙面防水层高度不应小于1.8m。楼、地面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。

7. 装修说明

7.1 本说明和设计图纸具有同样的效力，两者均应遵守。若两者有矛盾时，建设方及施工方应及时提出，并以设计单位解释为准，否则设计单位不承担任何责任。

7.2 设计单位对建筑装饰装修工程的现场材料及施工质量问题(非设计质量因素造成的)不承担任何责任。

7.3 各空间室内装饰材料做法，详见相关现行国家标准图集及做法说明。

7.4 各空间主要装饰材料、灯具、卫生洁具、五金配件详见《物料表》。

7.5 所有标注的尺寸均按比例绘制，图纸内容以所标注文字尺寸为准，不得在图纸上直接测量。施工单位必须在工地现场核对图纸之准确,如发现有任何图纸标注与现场情况不符之处,应及时与设计方取得联系并须经建设方及设计方认可后方可施工,否则施工单位应承担所有责任。

7.6 依照室内施工图纸，施工方应根据现场条件深化图纸，制作现场各种饰面材料的排版图，并须经建设方及设计方认可后方可进行生产加工。

7.7 设备综合

7.7.1 设备施工质量对装修施工影响很大，各部分装修前必须检验土建与装修效果有无矛盾，确认后方可进行装修，顶部装修尽可能在设备试运行通过后进行施工，卫生间等防水处理检验合格后，方可进行施工。

7.7.2 本套装修施工图经过各专业图纸叠加，土建、电气、空调、烟感、喷淋等专业应按照相应规范及甲方的要求在图纸上进行调整，施工方应按调整后的图纸进行施工。图中相关设备专业的标注为参考尺寸，如施工现场尺寸出现与图纸不符，须在原设计单位相关专业工程师调整后经三方最终确认后方可施工。

7.7.3 装修施工方组织协调负责区域内各相关设备专业，在施工过程中应密切配合，不得仅以设备图纸为唯一施工依据，要组织各个专业施工方进行图纸叠加、综合考虑，把各专业交叉、冲突环节解决在施工前准备阶段，以免造成整体经济损失。在施工过程中如发现问题，施工方需及时与设计方联系，会同建设方、监理及时解决。

7.7.4 所有空间天花上风口、检修口、烟感、喷淋、扬声器等设备颜色要与天花颜色相同。

7.8 订制材料注意事项

7.8.1 所有订制选材材料、构件及配件均应定制样品，且必须经建设方及设计方认可方可加工、安装、施工，否则后果自负并承担设计形象损失。

7.8.2 为保证整个工程顺利进行，装修施工方应尽快熟悉现场，了解相关的建筑、室内设备性能、参数、路径等要求。选择最佳产品或对产品进行改进，以达到建设方室内工程中的特定要求。

7.8.3 供应厂商需根据产品特性和现场情况深化图纸和提供相应技术文件，深化图纸须经建设方及设计方确认。

7.8.4 供应厂商应做好现场的测量、放线、核对和统计工作，确认无误后再进行产品生产加工或送货。

7.8.5 供应厂商要向施工方提供技术咨询、现场指导。

7.8.6 供应厂商应与建设方、设计方、施工方密切配合，服从管理并提供材料样品。

7.9 构件防腐防虫及油漆涂料工程

7.9.1 所有隐蔽部分木龙骨或木质部分均需采用成品阻燃材料并做防腐防虫处理，实际尺寸及数量需根据现场核实。

7.9.2 所有钢、铁内部构件及焊点、焊缝必须做防锈处理，不锈钢及镀锌钢除外。

7.9.3 钢材均为热镀锌钢材。

7.9.4 所有涂料、油漆、饰面处理均需要先做样板，经甲方及设计方认可后方可进行大面积的订制及施工。

7.9.5 所有五金配件,拉手、门锁等均为品牌产品。

7.10与各工种的配合说明：

Notes 说明:	
1、请列明尺寸或方格代替比例,实际尺寸以现场实物为准,酌情调整. 2、图中未标明项目,请汇同负责该工程设计师商定. 3、参看本图时请同时阅读设计说明. 4、本图以最后更正之版本为准,其它版本以现场实物为准,酌情调整.	
1.Do not scale.Use written dimensions or grid lines only Measurements to existing work to be lines only mchecked on site. 2.Report omissions to the Landscape Architects and advise on Architects . 3.This drawing is to be read in conjunction with the specification and condition of Design note. 4.Drawings not showing the last revision arj to be cancelled.	
DESIGN FIRM 设计单位:	
	
DESIGN FIRM 设计单位:	
ENGINEER ADD 工程地址:	
PROJECT TITLE 项目名称:	
DRAWING TITLE 图名:	
APPELLATION 名 称	SIGNATURE 签 名
TOTDESIGN 总设计:	
DESIGNER 设计:	
DRAWER 制图:	
APPROVED 审定:	
CHECKER 审核:	
CHECKED 校对:	
DATE 日期:	
CUSTOMERS 客户确认说明:	
MP STAMP 出图章:	
工程号	
图 别	装 施
图 号	IDX. 02
共 页	

内装施工图出图之前必须组织各相关专业合图会，并经过各专业图纸叠加调整，确保图纸既满足相关规范要求又能保证设计效果。

7.10.1电气照明与装修的配合

- 所有电气照明的灯具、插座、开关、配电箱等的位置除专业规范要求外应按可以隐藏的尽量隐藏，不能隐藏的按整齐、理性的原则进行布置，以所有灯具安装装修施工图所定的位置为准，如有不符或遗漏，应及时通知设计单位，由设计单位确定具体位置后方可施工。
- 电气照明的管线铺设及需隐藏的灯具挂件，应做好预埋配合工作；不吊顶的天花管线应尽量做到整齐、美观；非照明系统的各种暗装的管线应尽早联系相关单位，在施工过程中做好各项隐蔽工程工作，以免造成不必要的返工。
- 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。
- 装修施工图纸中所示强弱电插座高度如与建筑电气规范冲突，请以建筑电气规范为准。

7.10.2主体结构 with 装修的配合

- 砌墙及预留门窗洞应以装修平面墙体定位施工图为准，如有疑问应通知设计单位, 由设计单位确定后才能进行精装施工。
- 图中室内墙体没有做法的墙体为土建施工完成，砌筑工程量以现场核实为准。
- 凡涉及到改建及影响土建结构的地方，须经原建筑设计单位认可后方可施工。楼板结构承受装修附加荷载较大时，须由原建筑设计单位进行荷载验算，确认安全后方可施工。
- 凡涉及到改建及影响外观设计的部位，须由建设方、外观设计方、装修设计方三方协商得到统一意见后根据外墙设计图纸施工。
- 后埋件为装修与主体结构的连接物，现场后埋件安装应符合：《建筑结构荷载规范》（GB 50009-2012）。

7.10.3给排水与装修的配合

- 给排水的定位应按照确认后的用具样板的安装要求，结合给排水施工图施工。
- 所有后施工的排水沟及地漏的走水坡度必须严格按照施工规范进行施工。

7.10.4空调与装修配合

- 空调风口的定位根据综合天花布置图，安装时需与装修施工相协调。

7.10.5消防与装修配合

- 消防系统以专业单位设计的施工图纸为准。本套施工图纸须经相关消防部门及相关专业人员审批通过后方可施工。

7.10.6综合布线系统与装修的配合

- 综合系统以各专业单位设计的施工图为准，各种布线管道及末端面板及信息点的数量、位置，均与装饰面有关系，装修施工单位必须给予积极配合。
- 所有信息点的定位应按整齐、理性的原则，以其专业施工图及装修施工图的定位为准，如有不符或遗漏，应及时通知专业设计单位，由设计单位确定具体位置后才能施工。

8.1 卫生洁具、五金配件、成品隔断等的品种及样式详见《物料表》，供应厂商应提供产品合格证、检验证、安装技术条件并指导配合施工。

8.2 各种设备及管道安装均应符合设计要求及国家现行标准的有关规定。

8.3 家具：分固定家具和活动家具。

8.3.1 家具样式、尺寸及材质详见设计详图。

8.3.2 家具的实际尺寸、样式、构造、数量及五金配件等需确定的供应厂商根据现场条件深化并须经建设方及设计方确认后 方可生产加工。

8.3.3 供应厂商应提供产品合格证、检验证、安装技术条件并指导配合施工。

8.4 灯具：

8.4.1 室内光环境设计执行《建筑照明设计标准》（GB 50034-2013）。

8.4.2 根据室内光环境设计要求，由灯具产品厂商提供配光曲线、光通量、灯具功率的技术参数，供设备工种计算照度值。

8.4.3 成品灯具的品种与数量详见天花平面图以及《物料表》。

8.4.4 供应厂商应提供产品合格证、检验证、安装技术条件并指导配合施工。

8.4.5 安装灯具要符合电气安装规程。

8.4.6 水晶灯、大吊灯、花灯等安装施工须由确定的专业灯具厂商进行承受力计算及荷载试验并深化具体安装施工方案。

8.5 其他产品：

8.5.1 陶瓷座便器和洗面盆的质量应符合国家标准《卫生陶瓷》（GB 6952-2015）的规定。

8.5.2 陶瓷阀芯水嘴性能应符合国家标准《陶瓷片密封水嘴》（GB 18145-2014）的规定。

8.5.3 成品橱柜及家具应符合国家标准《木家具通用技术条件》（GB/T 3324-2008）及《家具力学性能试验》（GB/T 10357）系列的规定。

8.5.4 家用电器、灯具及配套材料应符合国家现行产品标准，实行国家强制性认证，产品应有认证标志。

9. 施工过程中注意事项

9.1 承担本装修工程的施工企业应具备相应的资质，有相应有效的质量管理体系。施工单位应严格按照通过审批的施工组织设计及相关施工技术方案施工，并对施工全过程实行安全质量控制。

9.2 承担本装修工程施工的管理人员和技术人员应有相应的岗位资格证书。

9.3 严格按图施工，未经过设计单位许可，施工中不得随意修改设计。施工中如发现图纸有矛盾或不详时，应及时通知设计单位，由设计单位出具设计变更通知。

9.4 现场施工过程中如遇重大的原则性修改，应经建设方、设计方、施工方、监理四方确认后，形成补充合同文本或洽商，方可进行施工图修改设计。

9.5 本设计图纸尺寸应由施工方经现场勘测校核，并绘制施工放样图。如发现施工现场尺寸与图纸有较大出入处，应立即与设计方联系解决。

9.6 施工单位对设计的变更或补充设计，均需得到设计师认可签字后方可为有效，必要时需得到建设方和监理方的书面认可。

9.7 凡牵涉到结构的预埋件、预留洞，如楼梯、平台钢栏杆、吊顶、门窗、装饰构配件等，应与各工种密切配合后，确认无误方可施工。

9.8 大面积抹灰墙面、天花、石膏板墙面，应采取防止裂缝措施。抹灰总厚度不应大于35mm，大于或等于35mm时应采取加强措施。当不同材料基体交接处表面的抹灰应采取防止开裂的加强措施，当采用加强网时，加强网与各基体的搭接宽度不应小于100mm。

9.9 两种材料的墙体、地面、与顶棚的交接处，应根据饰面材质的不同，采取材料转换交接技术处理。

9.10 预埋木砖做防腐处理，木装修、木龙骨做防火阻燃处理，贴近墙体的木质装修背面要做防潮处理。露明铁件均做防锈处理，隐蔽钢构件要进行防火处理。

9.11 楼板及砌体墙留洞待设备管线安装完毕后，用C20细石混凝土封堵密实。

9.12 工程验收应严格执行《建筑装饰装修工程质量验收规范》(GB 50210-2001)。

9.13 机电设计的隐蔽工程要满足室内设计天花标高的要求，如有特殊情况满足不了标高要求请与室内设计师协商，达到满意的要求。

9.14 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。

9.15 施工环境温度不应低于5° C。当必须在低于5° C气温下施工时，应采取保证工程质量的有效措施。

9.16 其他注意事项

- 热水器的安装面应坚固结实，具有足够的承重能力。安装面的承载能力应不低于热水器注满后4倍质量，必要时应采取加固和保护措施，以确保热水器的运行和人身安全。
- 壁挂电视、较重的壁挂装饰品等安装面应坚固结实，具有足够的承重能力。必要时应采取加固和保护措施，以确保安全、稳固。

10. 除本设计有特殊要求规定外，其他各种工艺、材料均按国家规定的最高标准。

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未提及的，参照国家或行业的相关设计规范、标准及工程建设标准强制性条文执行；地方性规范、标准参照本工程所在的地区颁布的地方性规范、标准。

注：国家强制性条文和相关规范、规定在不断修改、更新，设计和施工一定要按最新版执行。若图纸中出现跟上述技术规范相违背的地方，须以上级国家规范为准。

Notes 说明：	
1、请列明尺寸或方格代替比例,实际尺寸以现场实物为准，酌情调整。 2、图中未标明项目,请汇同负责该工程设计师商定。 3、参看本图时请同时阅读设计说明。 4、本图以最后更正之版本为准,其它版本以现场实物为准，酌情调整。	
1.Do not scale.Use written dimensions or grid lines only Measurements to existing work to be lines only mchecked on site. 2.Report amissions to the Landscape A-rchilects and advise on Archilects . 3.This drawing is to be rded in con- junction with the specification and condition of Design note. 4.Drawings not showing the last revis- ion arj to be cancelled.	
DESIGN FIRM 设计单位： 	
DESIGN FIRM 设计单位：	
ENGINEER ADD 工程地址：	
PROJECT TITLE 项目名称：	
DRAWING TITLE 图名：	
APPELLATION 名 称	SIGNATURE 签 名
TOTDESIGN 总设计：	
DESIGNER 设计：	
DRAWER 制图：	
APPROVED 审定：	
CHECKER 审核：	
CHECKED 校对：	
DATE 日期：	
CUSTOMERS 客户确认说明：	
MP STAMP 出图章：	
工程号	
图 别	装 施
图 号	IDX. 02
共 页	

施工图设计说明(二) (通用)

■ 内隔墙工程

- 建筑设计的墙体，在室内设计中没有变动的部分，定位尺寸、构造做法详见建筑施工图。
- 本工程拆除和新建的墙体，详见室内设计墙体定位图。
- 轻钢龙骨隔墙：
 - 设计方所选用隔墙的耐火极限、隔声量仅供参考，使用时应以确定的供货厂商的提供产品检验报告为准，并满足本工程建筑设计相关要求。
 - 轻钢龙骨隔墙应做到楼板板底。
 - 现场地面较为潮湿的区域，底部清理后涂刷界面处理剂一道并做与墙体等宽的100mm~200mm高的C20素混凝土墙垫。
 - 门、窗较重或宽>1800mm的洞口应采取加固措施。
 - 本工程轻钢龙骨隔墙工程做法及施工要点，详见国标图集《轻钢龙骨石膏板隔墙、吊顶》(07CJ03-1)。
- 材料要求：
 - 轻钢龙骨的性能应符合国家标准《建筑用轻钢龙骨》(GB/T 11981-2008)的要求。
 - 纸面石膏板的性能应符合国家标准《纸面石膏板》(GB/T 9775-2008)的规定。

■ 吊顶工程

- 本工程选用的吊顶材料的燃烧性能均应符合《建筑内部装修设计防火规范》(GB 50222-95 (2001年局部修订版))的要求。
- 本工程吊顶应符合《建筑室内吊顶工程技术规程》(CECS 255-2009)的规定。
 - 吊杆长度不宜大于1500mm，当吊杆长度大于1500mm时，应设反支撑。反支撑间距不宜大于3600mm，距墙不应大于1800。
 - 当吊顶内部空间大于3m时，应设置型钢结构转换层。(公共建筑—当吊杆长度大于1.5m时，应设置型钢结构转换层。)
- 本工程卫生间、厨房采用集成吊顶。
 - 轻钢龙骨采用C38*12*1.0(或C50*15*1.2)主龙骨，中距900~1000mm；C50*19*0.5次龙骨，中距300 mm *600 mm；单层12mm厚防水石膏板，M8全牙镀锌吊杆。
- 吊杆及龙骨的安装间距、配件的安装方式应符合设计要求。后置埋件、钢筋吊杆应进行防腐处理。
- 吊顶龙骨应根据国家相关技术规范及专业生产厂家指导施工，并根据吊顶内相关专业设备的维护、维修需要确定上人或不上人吊顶系统及是否设置永久性马道。
- 吊顶工程应与建筑电气、给排水、暖通空调等工种紧密配合,做好室内管道施工。石膏板安装前应完成吊顶内所有管线、设备的安装及隐蔽工程验收。
- 本工程室内吊顶工程做法及施工要点，详见国标图集《内装修-室内吊顶》(12J502-2)中相关做法。
- 石膏线安装
 - 石膏线楞角应分明、无毛边、掉角，圆弧平滑无波浪纹。
 - 有接口处必须弹线安装，接口处上下对齐，45度接口，完成后清理干净。
 - 圆弧部分必须按现场放样加工圆弧形石膏线。
- 材料要求：
 - 轻钢龙骨的性能应符合国家标准《建筑用轻钢龙骨》(GB/T 11981-2008)的要求。
 - 纸面石膏板的性能应符合国家标准《纸面石膏板》(GB/T 9775-2008)的规定。
 - 金属吊顶饰面板的性能应符合国家标准《金属及金属复合材料吊顶板》(GB/T 23444-2009)的规定。
 - 铝合金龙骨的性能应符合国家标准《铝合金建筑型材》(GB 5237)的规定。

■ 涂料工程

- 本工程室内 顶面 选用白色乳胶漆。
- 各种油漆、涂料均由施工单位提供样板，经建设方、设计方确认后 进行封样，并据此进行验收。

- 涂饰工程应在抹灰、吊顶、细部、地面、建筑电气管线、暖通空调完成后进行。
- 新建建筑物的混凝土或抹灰层基层在涂饰涂料前应涂刷抗碱封闭底漆。
- 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。
- 基层抹灰立面垂直度、表面平整度及阴阳角方正允许偏差3mm。
- 基层腻子应平整、坚实、牢固，无粉化、起皮和裂缝；内墙腻子的粘结强度应符合《建筑室内用腻子》(JG/T 298-2010)的规定。应采用耐水性好、粘结强度高的耐水腻子。
- 后一遍涂料必须在前一遍涂料干燥后进行。
- 建筑涂料的工程做法及施工要点，详见国标图集《内装修-墙面装修》(13J502-1)中相关做法。
- 材料要求：
 - 涂料有害物质限量应符合国家标准《室内装饰装修材料 内墙涂料中有害物质限量》(GB 18582-2008)。
 - 涂料的性能应符合国家标准《合成树脂乳液内墙涂料》(GB/T 9756-2009)的规定。
 - 乳胶漆施工工艺应符合国标图集《内装修-墙面装修》(13J502-1)相关做法要求，面层涂饰做法为1底2面。

■ 地面装修工程

- 本工程(楼)地面装修应符合《建筑地面设计规范》(GB 50037-2013)的规定。
- 本工程室内地面石材装修工程应符合《天然石材装饰工程技术规程》(JCG/T 60001-2007)的规定。
- 本工程木地板施工应符合《木质地板铺装工程技术规程》(CECS 191-2005)的规定。
- 有水房间的(楼)地面，应低于相邻房间或做挡水门槛，具体做法详见室内设计施工图构造详图。
- 凡设有地漏的房间，均应在地漏周围1m范围内做5%坡度坡向地漏。
- (楼)地面饰面工程应在墙、柱饰面、吊顶(龙骨)、门框及(楼)地面内各种埋件、管线安装完毕并经检验合格后进行施工。
- 地面石材及地砖铺装前应现场放线排版并根据现场实际尺寸深化排版图，并征得甲方及设计方确认后方可加工。
- 石材均选用优等品(A)，抛光度达到85以上。需做六面双边防护，防止“汽、碱及污损”等现象，地面石材完成后做结晶加硬抛光处理。
- 地面拼花应由工厂内水刀切割拼合粘接成组块后到现场分板块铺贴。
- 地面面层铺装完成后，表面应覆盖、湿润、养护并做好成品保护。
- 本工程室内地面装修工程做法及施工要点，详见国标图集《内装修-楼(地)面装修》(13J502-3)中相关做法。
- 材料要求：
 - 天然大理石板材性能应符合国家标准《天然大理石建筑板材》(GB/T 19766—2005)的规定。
 - 天然花岗岩板材性能应符合国家标准《天然花岗石建筑板材》(GB/T 18601—2009)的规定。
 - 天然石材放射性物质含量应符合国家标准《建筑材料放射性核素限量》(GB 6566-2010)的规定。
 - 陶瓷面砖性能应符合国家标准《陶瓷砖》(GB/T 4100—2015)的规定。
 - 胶粘剂适用范围见《陶瓷墙地砖胶粘剂》(JC/T 547-2005)。
 - 人造石材饰面板质量应符合有关标准的规定。
 - 实木地板性能应符合国家标准《实木地板》(GB/T 15036)系列的规定，实木地板含水率应为8%~12%。
 - 实木地板配套木龙骨应根据其特性进行防裂、防虫、防火、防腐处理。含水率不应大于12%。
 - 实木复合地板性能应符合国家标准《实木复合地板》(GB/T 18103-2013)的规定。

Notes 说明:	
1、请列明尺寸或方格代替比例,实际尺寸以现场实物为准,酌情调整。 2、图中未标明项目,请汇总负责该工程设计师商定。 3、参看本图时请同时阅读设计说明。 4、本图以最后更正之版本为准,其它版本以现场实物为准,酌情调整。	
1.Do not scale.Use written dimensions or grid lines only Measurements to existing work to be lines only mchecked on site. 2.Report amissions to the Landscape Architects and advise on Architects . 3.This drawing is to be rded in conjunction with the specification and condition of Design note. 4.Drawings not showing the last revision arj to be cancelled.	
DESIGN FIRM 设计单位: 	
DESIGN FIRM 设计单位:	
ENGINEER ADD 工程地址:	
PROJECT TITLE 项目名称:	
DRAWING TITLE 图名:	
APPELLATION 名 称	SIGNATURE 签 名
TOTDESIGN 总设计:	
DESIGNER 设计:	
DRAWER 制图:	
APPROVED 审定:	
CHECKER 审核:	
CHECKED 校对:	
DATE 日期:	
CUSTOMERS 客户确认说明:	
MP STAMP 出图章:	
工程号	
图 别	装 施
图 号	IDX. 03
共 页	

- 地毯、地毯衬垫及地毯胶粘剂有害物质释放量应符合：《室内装饰装修材料 地毯、地毯衬垫及地毯胶粘剂有害物质释放限量》（GB 18587-2001)的规定。
- 墙面工程
 - 本工程选用的墙面装饰材料的燃烧性能均应符合《建筑内部装修设计防火规范》(GB 50222-95（2001年局部修订版）)的要求。
 - 本工程设计依据：《建筑结构荷载规范》(GB 50009-2012)《钢结构设计规范》(GB 50017-2003)《金属与石材幕墙工程技术规范》(JGJ 133-2001)
 - 本工程室内墙面石材装修工程应符合《天然石材装饰工程技术规程》（JCG/T 60001-2007）的规定。
 - 本工程陶瓷墙砖饰面工程应符合《建筑瓷板装饰工程技术规程》(CECS 101-1998)的规定。
 - 本工程木制作工程应符合《建筑装饰工程木制品制作与安装技术规程》(CECS 288-2011)的规定。
 - 本工程室内墙面装修工程做法及施工要点，详见国标图集《内装修-墙面装修》(13J502-1)中相关做法。
- 石材均选用优等品（A），抛光度达到85以上,需做六面双边防护，防止“汽、碱及污损”等现象。
- 石材线条要求用石材荒料整体加工，尺寸材质详见大样图。所有石材外露部分均应做抛光处理。
- 墙面拼花及腰线由工厂内水刀切割拼合粘接成组块后到现场分板块铺贴。
- 墙面石材铺装前应现场放线排版并根据现场实际尺寸深化排版图，并征得甲方及设计方确认后方可加工。
- 墙面石材干挂钢骨架均采用镀锌型材,应符合国家及行业标准的规定要求。钢材焊接应符合国家行业标准《钢结构焊接规范》（GB 50661-2011）的规定。所有钢骨架焊接完毕，要经自检合格后，报请监理工程师检验，待隐蔽工程检验合格后，才可涂刷防锈漆。
- 采用环氧树脂A 、B胶:填缝胶应符合国家建材行业标准《干挂石材幕墙用环氧胶粘剂》（JC 887-2001），并应采用1: 1 混合比。
- 金属干挂件应符合《干挂饰面石材及其金属挂件》（JC 830. 1 - JC 830.2-2005）中金属挂件的规定。金属干挂件受力托板厚度不小于4mm，并按有关规范进行截面验算。
- 本工程装修图纸中墙面石材干挂构造为参考国标图集示意图，具体施工做法应由具备相关资质的施工单位根据现场建筑实际情况深化图纸，并进行相关的力学计算，确定石材的干挂方式及龙骨体系、埋件、连接件等的尺寸规格。并在有条件的情况下，对计算结果进行现场的动力学性能试验，以确保石材装饰墙面的安全性。
- 壁纸（壁布）饰面：
 - 本工程选用的壁纸（壁布）的燃烧性能应符合《建筑内部装修设计防火规范》(GB 50222-95（2001年局部修订版）)的要求:达到B1级。
 - 单位重量小于300g/㎡的纸质、布质壁纸，直接粘贴在A级基材上时，可做为B1级装修材料使用。
 - 施工方应提供确定的供货厂商的产品检验报告及产品说明。
- 成品订制木制作:做法详见： 供货商图纸 。
 - 本工程选用的所有墙面木制作的燃烧性能均应符合《建筑内部装修设计防火规范》(GB 50222-95（2001年局部修订版）)的要求:达到B1级。
 - 所有墙面木制作均由专业厂家加工预制（包括油漆）。尺寸、样式、拼装方式及数量需根据现场实际尺寸及基层条件深化并征得甲方及设计方确认后方可加工。
 - 施工方应提供确定的供货厂商的产品检验报告及产品说明。

- 所用木质材料（包括面层和基层）均应进行防火、防腐、防虫、防开裂翘曲处理。
- 正面收口线条长度2M以内不得拼接;收口线条不得有缩水及变形现象;线条上钉眼应尽量隐藏。
- 橱柜、壁柜、卫生间柜子:尺寸、样式、拼装方式、数量及五金配件等需根据现场实际尺寸及基层条件深化并征得甲方及设计方确认后方可加工。
- 五金件应采用合格产品，安装位置正确。
- 成品木质门扇及门窗套：
 - 所有房间门均为成品实木门____（含门套及五金），半哑光聚酯漆饰面，由专业厂家定制。
 - 尺寸、样式及数量需根据现场实际尺寸及基层条件深化并征得甲方及设计方确认后方可加工。
 - 门扇与门套的上下左右边缘留缝应在2-3mm。
 - 门锁碰边挡条应盖过压门线条。
 - 门套碰边挡条应实木收口。
- 成品软包、硬包：做法详见：_____。
 - 本工程选用的_____的燃烧性能均应符合《建筑内部装修设计防火规范》(GB 50222-95（2001年局部修订版）)的要求:达到B1级。
 - 所有_____均由专业厂家加工预制。尺寸、样式、拼装方式及数量需根据现场实际尺寸及基层条件深化并征得甲方及设计方确认后方可加工。
 - 施工方应提供确定的供货厂商的产品检验报告及产品说明。
 - 所有基层木质材料均应进行防火、防腐、防虫、防开裂翘曲处理。
- 材料要求：
 - 天然大理石板材性能应符合国家标准《天然大理石建筑板材》（GB/T 19766—2005）的规定。
 - 天然花岗岩板材性能应符合国家标准《天然花岗石建筑板材》（GB/T 18601—2009）的规定。
 - 天然石材放射性物质含量应符合国家标准《建筑材料放射性核素限量》（GB 6566-2010）的规定。
 - 陶瓷面砖性能应符合国家标准《陶瓷砖》（GB/T 4100—2015）的规定。
 - 陶瓷墙砖的质量应符合国家标准《建筑材料放射性核素限量》（GB 6566-2010）中A类装修材料的要求。
 - 壁纸有害物质释放量应符合国家标准《室内装饰装修材料 壁纸中有害物质限量》（GB 18585-2001)的规定。
 - 壁纸粘贴所使用的胶粘剂应符合《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》（GB 18583-2008）的要求。
 - 成品订制木制作、木质门扇及门窗套、软包、硬包等材料有害物质释放量应符合国家标准：《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》（GB 18580-2001)《室内装饰装修材料 溶剂型木器涂料中有害物质限量》（GB 18581-2009)《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》（GB 18583-2008)《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》（GB 18584-2001)

Notes 说明:	
1、请列明尺寸或方格代替比例,实际尺寸以现场实物为准,酌情调整. 2、图中未标明项目,请汇总负责该工程设计师商定. 3、参看本图时请同时阅读设计说明. 4、本图以最后更正之版本为准,其它版本以现场实物为准,酌情调整.	
1.Do not scale.Use written dimensions or grid lines only Measurements to existing work to be lines only mchecked on site. 2.Report amissions to the Landscape A-rchilects and advise on Archilects . 3.This drawing is to be rdad in con-junction with the specification and condition of Design note. 4.Drawings not showing the last revis-ion arj to be cancelled.	
DESIGN FIRM 设计单位:	
	
DESIGN FIRM 设计单位:	
ENGINEER ADD 工程地址:	
PROJECT TITLE 项目名称:	
DRAWING TITLE 图名:	
APPELLATION 名 称	SIGNATURE 签 名
TOTDESIGN 总设计:	
DESIGNER 设计:	
DRAWER 制图:	
APPROVED 审定:	
CHECKER 审核:	
CHECKED 校对:	
DATE 日期:	
CUSTOMERS 客户确认说明:	
MP STAMP 出图章:	
工程号	
图 别	装 施
图 号	IDX. 03
共 页	

装饰工程通用做法表（一）

项目	编号	名称	做法说明	备注
地面	地01	石材面层	20厚石材,水泥(或专用勾缝剂)擦缝	
			30厚1: 3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉	
			水泥浆一道(内掺建筑胶)	
			基层清理	
	地02	地砖面层	地砖,水泥(或专用勾缝剂)擦缝	
			20~40厚1: 3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉	
			水泥浆一道(内掺建筑胶)	
			基层清理	
	地03-1	地毯面层01	地毯	
			5厚橡胶海绵衬垫	
			20~40厚1: 2.5水泥砂浆	
			水泥浆一道(内掺建筑胶)	
	地03-2	地毯面层02	地毯	方块地毯
			20~40厚1: 2.5水泥砂浆	
			水泥浆一道(内掺建筑胶)	
			基层清理	
	地04-1	平铺木地板	木地板	
			泡沫塑料衬垫	
			20~40厚1: 2.5水泥砂浆	
			水泥浆一道(内掺建筑胶)	
	地04-2	架空木地板	18厚实木企口地板(或实木复合地板)	
			32*32木龙骨@400(防腐防火防虫处理)	
	地05	弹性地材面层	弹性地材(胶粘剂粘贴)	
			自流平找平层	
			水泥自流平界面剂	
			40~50厚C25细石混凝土	
			水泥浆一道(内掺建筑胶)	
			基层清理	
	地06	石材踢脚	石材踢脚	土建墙体基层以建筑抹灰完成面为准。
			专用强力建筑胶粘结层	
			1:2.5水泥砂浆压实抹平(要求平整)	
			刷界面剂一道	
	地07	成品木质踢脚	成品木质踢脚	专用胶需选用经过技术鉴定的产品,并应严格按照生产厂家提供的使用说明施工。
			专用建筑胶粘结层	
			基层清理	
	地08	不锈钢踢脚	不锈钢踢脚(折边背面刨槽)	阻燃夹板须做防潮防腐处理。
			阻燃夹板基层(厚度根据具体设计要求)	
			基层清理	

项目	编号	名称	做法说明	备注
墙面	墙01	乳胶漆面层	乳胶漆(3遍)	土建墙体基层以建筑抹灰完成面为准。
			满刮耐水腻子分遍找平(3遍)	
			修补腻子	
			基层清理	
	墙02	壁纸面层	壁纸	土建墙体基层以建筑抹灰完成面为准。
			专用壁纸胶	
			涂刷底胶	
			防潮基膜1遍	
	墙03-1	石材湿挂	满刮耐水腻子分遍找平(3遍)	
			修补腻子	
			基层清理	
			稀水泥浆擦缝	
	墙03-2	石材干挂	1:2.5水泥砂浆分层灌浆(每层150~200且不大于板高1/3,灌注砂浆前先将板材背面和墙面浇水湿润)	竖龙骨必须与承重结构有可靠的固定措施,与竖龙骨相连的混凝土主体构件的强度等级不低于C20。具体施工做法应由具备相关资质的施工单位深化。
			石材背面预留穿孔(或勾槽),18号铜丝(或ø4不锈钢挂钩)与钢筋网(或卡勾)绑扎牢固	
			20厚石材(采用石材防护剂进行六面体防护处理)	
			ø6钢筋网与墙体预埋钢筋、膨胀螺栓固定	
	墙04-1	陶瓷墙砖粘贴01	预埋ø6钢筋或钻孔打入M8*80膨胀螺栓(双向间距按板材尺寸定)	
			环氧树脂A、B型工程胶粘接,石材专用填缝胶	
			20厚石材(采用石材防护剂进行六面体防护处理)	
			干挂件采用不锈钢国标T型挂件(截面尺寸不小于4mm*40mm)	
	墙04-2	陶瓷墙砖粘贴02	横向龙骨采用热镀锌角钢(断面不小于L40*40*4)	土建墙体基层以建筑抹灰完成面为准。
			竖向龙骨采用热镀锌槽钢(⑥≤1000mm)	
			(钢龙骨用料大小需经结构计算,所有钢骨架需做防锈处理。)	
			专用嵌缝剂填缝	
	墙04-3	陶瓷墙砖干挂	陶瓷墙砖	专用胶需选用经过技术鉴定的产品,并应严格按照生产厂家提供的使用说明施工。
			专用胶粘结层	
			9厚1:3水泥砂浆压实抹平(要求平整)	
			刷界面剂一道	
	墙04-1	陶瓷墙砖粘贴01	基层清理	规格大于400*400,应有可靠安全措施。
			专用嵌缝剂填缝	
			陶瓷墙砖	
			专用胶粘结层	
	墙04-2	陶瓷墙砖粘贴02	9厚1:3水泥砂浆压实抹平(要求平整)	规格大于400*400,应有可靠安全措施。
			刷界面剂一道	
			基层清理	
			专用嵌缝剂填缝	
	墙04-3	陶瓷墙砖干挂	陶瓷墙砖	土建墙体基层以建筑抹灰完成面为准。
			专用胶粘结层	
			9厚1:3水泥砂浆压实抹平(要求平整)	
			刷界面剂一道	
	墙04-3	陶瓷墙砖干挂	基层清理	专用胶需选用经过技术鉴定的产品,并应严格按照生产厂家提供的使用说明施工。
			安装陶瓷墙砖(孔内涂满胶粘剂,后安装配套背栓和金属挂件)	
			陶瓷墙砖钻孔	
			专用金属连接件	
	墙04-3	陶瓷墙砖干挂	横向龙骨采用U40*40*45*4镀锌金属龙骨	规格大于400*400,应有可靠安全措施。
			竖向龙骨采用热镀锌槽钢(⑥≤1000mm)	
			热镀锌钢角码(断面不小于L50*50*5)	
			(钢龙骨用料大小需经结构计算,所有钢骨架需做防锈处理。)	
	墙04-1	陶瓷墙砖粘贴01	专用嵌缝剂填缝	规格大于400*400,应有可靠安全措施。
			陶瓷墙砖	
			专用胶粘结层	
			9厚1:3水泥砂浆压实抹平(要求平整)	
	墙04-2	陶瓷墙砖粘贴02	刷界面剂一道	规格大于400*400,应有可靠安全措施。
			基层清理	
			专用嵌缝剂填缝	
			陶瓷墙砖	
	墙04-3	陶瓷墙砖干挂	专用胶粘结层	规格大于400*400,应有可靠安全措施。
			9厚1:3水泥砂浆压实抹平(要求平整)	
			刷界面剂一道	
			基层清理	

Notes 说明:

1、请列明尺寸或方格代替比例,实际尺寸以现场实物为准,酌情调整。

2、图中未标明项目,请汇同负责该工程设计师商定。

3、参看本图时请同时阅读设计说明。

4、本图以最后更正之版本为准,其它版本以现场实物为准,酌情调整。

1.Do not scale.Use written dimensions or grid lines only Measurements to existing work to be lines only mchecked on site.

2.Report amissions to the Landscape Archilects and advise on Archilects .

3.This drawing is to be rdd in con-junction with the specification and condition of Design note.

4.Drawings not showing the last revis-ion arj to be cancelled.

DESIGN FIRM

设计单位:



DESIGN FIRM 设计单位:

ENGINEER ADD 工程地址:

PROJECT TITLE 项目名称:

DRAWING TITLE 图名:

APPELLATION 名称

SIGNATURE 签名

TOTDESIGN 总设计:

DESIGNER 设计:

DRAWER 制图:

APPROVED 审定:

CHECKER 审核:

CHECKED 校对:

DATE 日期:

CUSTOMERS 客户确认说明:

MP STAMP 出图章:

工程号

图 别

装 施

图 号

IDX. 04

共 页

装饰工程通用做法表（二）

项目	编号	名称	做法说明	备注
墙面	墙05	马赛克粘贴	专用嵌缝剂填缝	土建墙体基层以建筑抹灰完成面为准。 专用胶需选用经过技术鉴定的产品，并应严格按照生产厂家提供的使用说明施工。
			马赛克	
			专用胶粘结层	
			9厚1:3水泥砂浆压实抹平(要求平整)	
			刷界面剂一道	
			基层清理	
	墙06	金属装饰板	安装金属装饰板（密拼）	金属装饰板基层及面层材质根据具体设计要求。 具体安装方式、龙骨规格间距及板材厚度要求由专业供货厂商深化并指导现场施工。
			安装配套槽铝	
			□ 50*50*5竖向方钢，L50*50*5角钢固定件	
			（钢龙骨用料大小需经结构计算，所有钢骨架需做防锈处理。）	
	墙07	成品软包（硬包）	成品软包（硬包）面层（连同基材见证取样检验达到B1级）	所有软包（硬包）面层均由专业厂家加工预制。 所有基层及面层装修材料的燃烧性能等级均应达到B1级以上。
			12厚阻燃板（达到B1级），须防潮处理	
			竖向轻钢龙骨（CB60*27*0.6覆面龙骨），@≤400mm	
			U型支撑卡膨胀螺栓与墙面固定，竖向间距≤600mm	
			沿顶、沿地轻钢龙骨膨胀螺栓固定，固定点@≤600mm	
	墙08-1	成品木质吸声板01	成品木质吸声板（连同基材见证取样检验达到B1级）	面层材料为专业厂家成品定制，燃烧性能等级均应达到B1级，专用配套安装配件。 所有基层及面层装修材料的燃烧性能等级均应达到B1级以上。
			专用金属连接件	
			12厚阻燃板（达到B1级），须防潮处理	
			竖向轻钢龙骨（CB60*27*0.6覆面龙骨），@≤400mm	
			U型支撑卡膨胀螺栓与墙面固定，竖向间距≤600mm	
	墙08-2	成品木质吸声板02	成品木质吸声板（连同基材见证取样检验达到B1级）	面层材料为专业厂家成品定制，燃烧性能等级均应达到B1级，专用配套安装配件。 竖龙骨必须与承重结构有可靠的固定措施，与竖龙骨相连的混凝土主体结构件的强度等级不低于C20。
			专用金属连接件	
			12厚阻燃板条（达到B1级）	
			□ 40*40*3横向方钢（@≤1200mm）	
			□ 40*40*3竖向方钢（@≤1000mm），L50*50*5角钢固定件	
	墙09-1	成品木质墙板01	（钢龙骨用料大小需经结构计算，所有钢骨架需做防锈处理。）	
			成品木质墙板（连同基材见证取样检验达到B1级）	面层材料为专业厂家成品定制（含油漆）。 所有基层及面层装修材料的燃烧性能等级均应达到B1级以上，专用胶需选用经过技术鉴定的产品，并应严格按照生产厂家提供的使用说明施工。具体安装方式及板材厚度要求由专业供货厂商深化并指导现场施工。
			专用金属连接件或专用建筑胶粘结层	
			12厚阻燃板（达到B1级），须防潮处理	
			竖向轻钢龙骨（CB60*27*0.6覆面龙骨），@≤400mm	
	墙09-2	成品木质墙板02	U型支撑卡膨胀螺栓与墙面固定，竖向间距≤600mm	
			沿顶、沿地轻钢龙骨膨胀螺栓固定，固定点@≤600mm	

项目	编号	名称	做法说明	备注
墙面	墙10-1	镜面及玻璃01	镜面玻璃或背漆玻璃	玻璃品种及厚度根据具体设计。
			双面泡棉胶+中性硅酮胶	
			12厚阻燃板（达到B1级），须防潮处理	
			竖向轻钢龙骨（CB60*27*0.6覆面龙骨），@≤400mm	
			U型支撑卡膨胀螺栓与墙面固定，竖向间距≤600mm	
			沿顶、沿地轻钢龙骨膨胀螺栓固定，固定点@≤600mm	
	墙10-2	镜面及玻璃02	不锈钢镜钉或广告钉固定	玻璃品种及厚度根据具体设计。
			镜面玻璃或背漆玻璃打孔	
			双面泡棉胶+中性硅酮胶	
			12厚阻燃板（达到B1级），须防潮处理	
顶棚	顶01	乳胶漆顶棚	乳胶漆(3遍)	原顶基层以建筑抹灰完成面为准。
			满刮耐水腻子分遍找平(3遍)	
			修补腻子	
			基层清理	
	顶02-1	纸面石膏板吊顶01（上人吊顶）	乳胶漆(3遍)	轻钢龙骨及配件型号，选用时应以确定的正规供货厂商型号为准。 当吊杆长度超过1.5m且小于3m时应设置反向支撑，做法详见《内装修-室内吊顶》（12J502-2）A31。 当吊顶内部空间大于3m时应设置型钢结构转换层，由施工方或相关专业深化设计。
			满刮耐水腻子分遍找平(3遍)	
			双层9.5mm（或单层12mm）纸面石膏板,防锈自攻螺钉与龙骨固定,中距≤200mm（石膏板厚度及做法根据具体设计）	
			次龙骨之间安装横撑龙骨,中距600mm	
			轻钢次(覆面)C60*27*0.6mm,中距300mm	
	顶02-2	纸面石膏板吊顶02（不上人吊顶）	轻钢主(承载)龙骨CS60*27*1.2mm,中距900mm~1000mm	轻钢龙骨及配件型号，选用时应以确定的正规供货厂商型号为准。 当吊杆长度超过1.5m且小于3m时应设置反向支撑，做法详见《内装修-室内吊顶》（12J502-2）A31。 当吊顶内部空间大于3m时应设置型钢结构转换层，由施工方或相关专业深化设计。
			M8全牙镀锌吊杆, M8膨胀螺栓在顶板上固定,中距900~1000mm	
			乳胶漆(3遍)	
			满刮耐水腻子分遍找平(3遍)	
			双层9.5mm（或单层12mm）纸面石膏板,防锈自攻螺钉与龙骨固定,中距≤200mm（石膏板厚度及做法根据具体设计）	
	顶03-1	防水石膏板吊顶01（上人吊顶）	次龙骨之间安装横撑龙骨,中距600mm	轻钢龙骨及配件型号，选用时应以确定的正规供货厂商型号为准。 当吊杆长度超过1.5m且小于3m时应设置反向支撑，做法详见《内装修-室内吊顶》（12J502-2）A31。 当吊顶内部空间大于3m时应设置型钢结构转换层，由施工方或相关专业深化设计。
			轻钢次(覆面)C60*27*0.6mm,中距300mm	
			轻钢主(承载)龙骨CS60*27*1.2mm,中距900mm~1000mm	
			M8全牙镀锌吊杆, M8膨胀螺栓在顶板上固定,中距900~1000mm	

Notes 说明:

1、请列明尺寸或方格代替比例,实际尺寸以现场实物为准,酌情调整.

2、图中未标明项目,请汇总负责该工程设计师商定.

3、参看本图时请同时阅读设计说明.

4、本图以最后更正之版本为准,其它版本以现场实物为准,酌情调整.

1.Do not scale.Use written dimensions or grid lines only Measurements to existing work to be lines only mchecked on site.

2.Report amissions to the Landscape Archilects and advise on Archilects .

3.This drawing is to be rdd in con-junction with the specification and condition of Design note.

4.Drawings not showing the last revis-ion arj to be cancelled.

DESIGN FIRM
设计单位:

DESIGN FIRM 设计单位:

ENGINEER ADD 工程地址:

PROJECT TITLE 项目名称:

DRAWING TITLE 图名:

APPELLATION 名称

SIGNATURE 签名

TOTDESIGN 总设计:

DESIGNER 设计:

DRAWER 制图:

APPROVED 审定:

CHECKER 审核:

CHECKED 校对:

DATE 日期:

CUSTOMERS 客户确认说明:

MP STAMP 出图章:

工程号

图 别

图 号

装 施

IDX. 05

共 页

装饰工程通用做法表（三）

项目	编号	名称	做法说明	备注
顶棚	顶03-2	防水石膏板吊顶02 (不上人吊顶)	防水乳胶漆(3遍)	轻钢龙骨及配件型号, 选用时应以确定的正规供货厂商型号为准。 当吊杆长度超过1.5m且小于3m时应设置反向支撑, 做法详见《内装修-室内吊顶》(12J502-2) A31。 当吊项内部空间大于3m时应设置型钢结构转换层, 由施工方或相关专业深化设计。
			满刮耐水腻子分遍找平(3遍)	
			双层9.5mm (或单层12mm) 防水石膏板, 防锈自攻螺钉与龙骨固定, 中距≤200mm (石膏板厚度及做法根据具体设计)	
			次龙骨之间安装横撑龙骨, 中距600mm	
			轻钢次(覆面)C50*19*0.5mm, 中距300mm	
			轻钢主(承载)龙骨C38*12*1.0(或C50*15*1.2)mm, 中距900mm~1000mm	
			M8全牙镀锌吊杆, M8膨胀螺栓在顶板上固定, 中距900~1000mm	
	顶04-1	矿棉吸声板吊顶01 (不上人吊顶)	600*600*15mm矿棉吸声板	矿棉吸声板样式、轻钢龙骨及配件型号, 选用时应以确定的正规供货厂商型号为准, 设计选择。
			明架T型轻钢烤漆次龙骨	
			明架T型轻钢烤漆主龙骨	
			专用连接件	
	顶04-2	矿棉吸声板吊顶02 (不上人吊顶)	M8全牙镀锌吊杆, M8膨胀螺栓在顶板上固定, 中距≤1200mm	矿棉吸声板样式、轻钢龙骨及配件型号, 选用时应以确定的正规供货厂商型号为准, 设计选择。
			600*600*15mm矿棉吸声板	
			明架T型轻钢烤漆次龙骨	
			明架T型轻钢烤漆主龙骨	
			专用连接件	
	顶04-3	矿棉吸声板吊顶03 (上人吊顶)	轻钢主(承载)龙骨C38*12*1.0mm, 中距≤1200mm	矿棉吸声板样式、轻钢龙骨及配件型号, 选用时应以确定的正规供货厂商型号为准, 设计选择。
			M8全牙镀锌吊杆, M8膨胀螺栓在顶板上固定, 中距≤1200mm	
			600*600*15mm矿棉吸声板	
			明架T型轻钢烤漆次龙骨	
			明架T型轻钢烤漆主龙骨	
	顶05	金属板吊顶	专用连接件	矿棉吸声板样式、轻钢龙骨及配件型号, 选用时应以确定的正规供货厂商型号为准, 设计选择。
			轻钢主(承载)龙骨CS60*27*1.2mm, 中距≤1200mm	
			M8全牙镀锌吊杆, M8膨胀螺栓在顶板上固定, 中距≤1200mm	
			板材规格、厚度、轻钢龙骨及配件型号, 选用时应以确定的正规供货厂商型号为准, 并由厂家根据现场条件深化。	
	顶06-1	天花镜面玻璃01	5+5夹胶钢化茶镜	PVB胶片厚度不应小于0.76mm 不锈钢品种根据具体设计。
			不锈钢广告钉固定	
			镀锌方管焊架	
	顶06-2	天花镜面玻璃02	1.2厚不锈钢包边	PVB胶片厚度不应小于0.76mm 不锈钢品种根据具体设计。
			铝合金压条固定	
			5+5夹胶钢化茶镜	
			橡胶垫	
			镀锌方管焊架	

项目	编号	名称	做法说明	备注

Notes 说明:

1、请列明尺寸或方格代替比例,实际尺寸以现场实物为准,酌情调整。

2、图中未标明项目,请汇总负责该工程设计师商定。

3、参看本图时请同时阅读设计说明。

4、本图以最后更正之版本为准,其它版本以现场实物为准,酌情调整。

1.Do not scale.Use written dimensions or grid lines only Measurements to existing work to be lines only mchecked on site.

2.Report amissions to the Landscape Archilects and advise on Archilects .

3.This drawing is to be rded in con- junction with the specification and condition of Design note.

4.Drawings not showing the last revis- ion arj to be cancelled.

DESIGN FIRM
设计单位:



DESIGN FIRM 设计单位:

ENGINEER ADD 工程地址:

PROJECT TITLE 项目名称:

DRAWING TITLE 图名:

APPELLATION 名称

SIGNATURE 签名

TOTDESIGN 总设计:

DESIGNER 设计:

DRAWER 制图:

APPROVED 审定:

CHECKER 审核:

CHECKED 校对:

DATE 日期:

CUSTOMERS 客户确认说明:

MP STAMP 出图章:

工程号

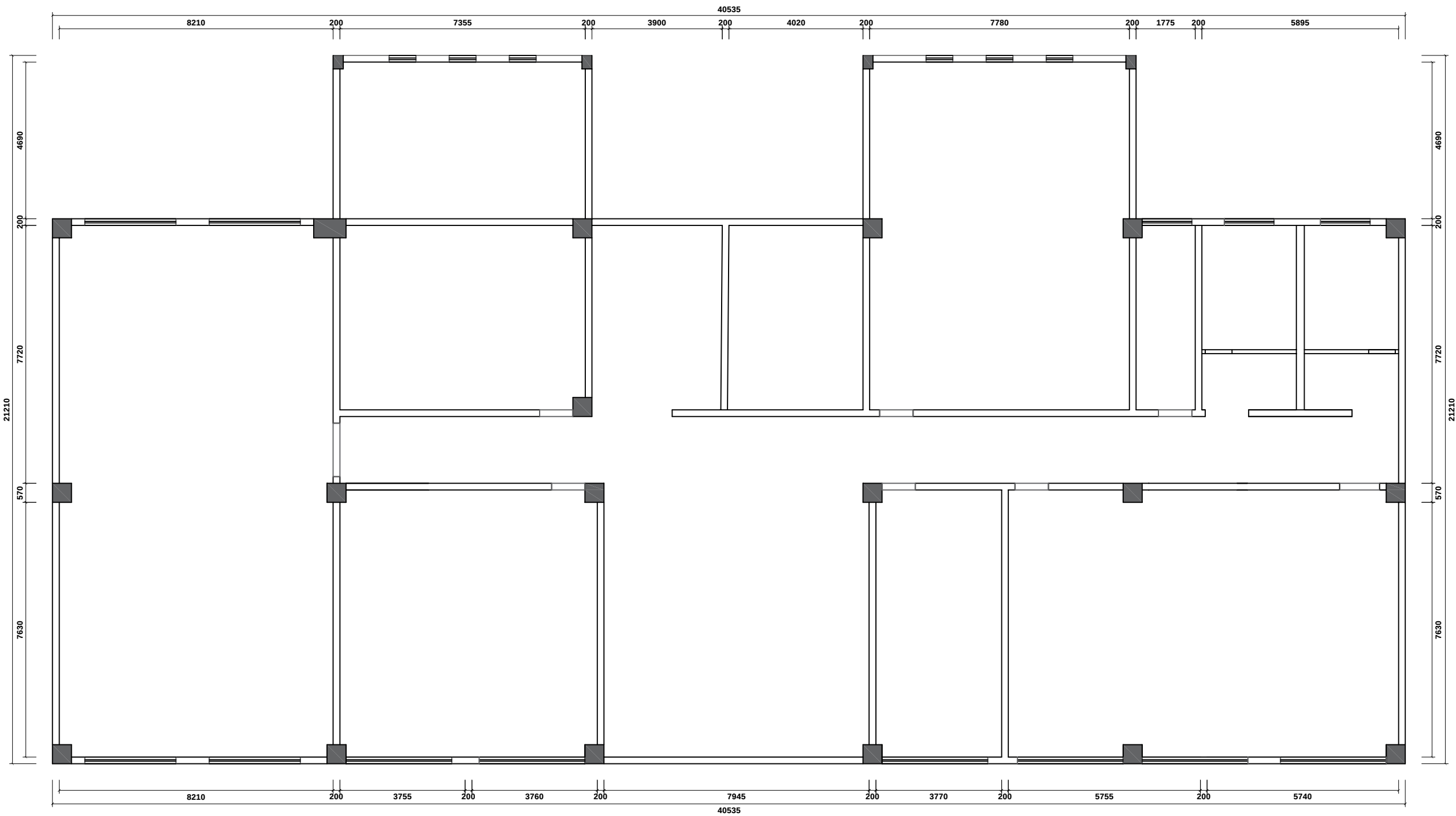
图 别

图 号

装 施

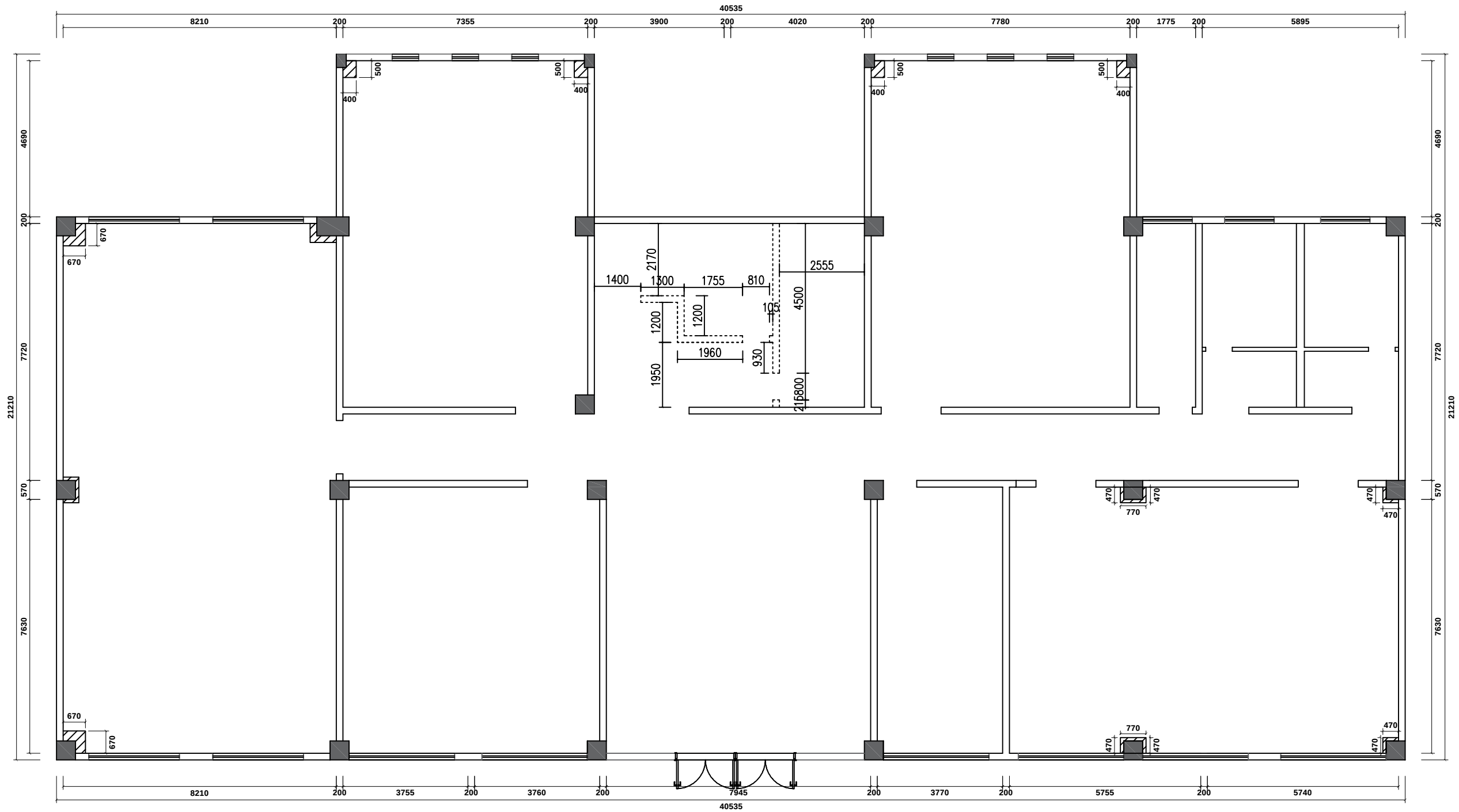
1DX. 06

共 页



海陵老干部局一楼原始平面布局

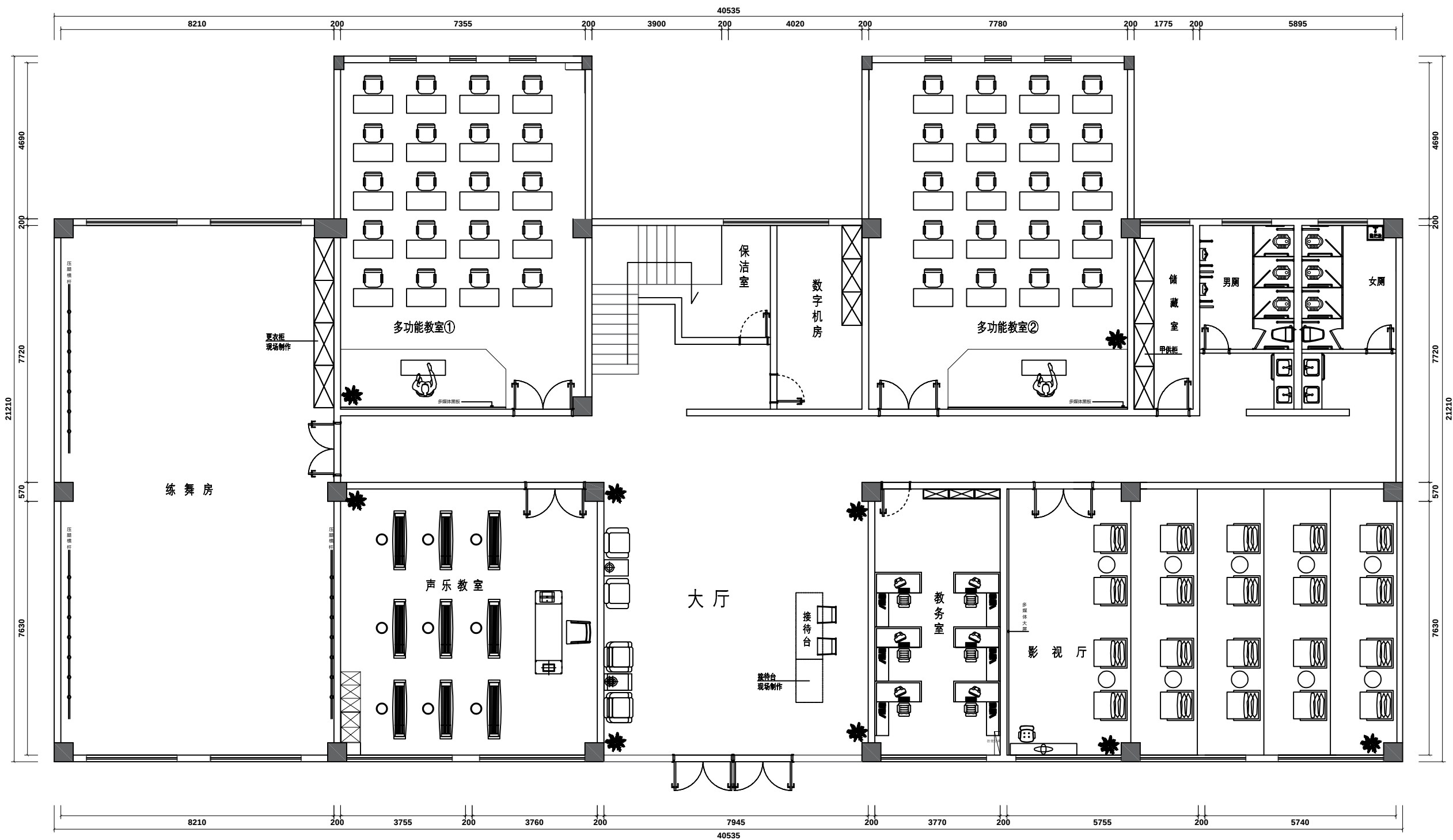
Notes 说明:	
1、请列明尺寸或方格代替比例,实际尺寸以现场实物为准,酌情调整。	
2、图中未标明项目,请汇报负责该工程设计师商定。	
3、参看本图时请同时阅读设计说明。	
4、本图以最后更正之版本为准,其它版本以现场实物为准,酌情调整。	
1.Do not scale.Use written dimensions or grid lines only Measurements to existing work to be lines only mchecked on site.	
2.Report amissions to the Landscape Archilects and advise on Architects .	
3.This drawing is to be rdad in con-junction with the specification and condition of Design note.	
4.Drawings not showing the last revis-ion arj to be cancelled.	
DESIGN FIRM 设计单位:	
DESIGN FIRM 设计单位:	
ENGINEER ADD 工程地址:	
PROJECT TITLE 项目名称:	
DRAWING TITLE 图名:	
APPELLATION 名称	SIGNATURE 签名
TOTDESIGN 总设计:	
DESIGNER 设计:	
DRAWER 制图:	
APPROVED 审定:	
CHECKER 审核:	
CHECKED 校对:	
DATE 日期:	
CUSTOMERS 客户确认说明:	
MP STAMP 出图章:	
工程号	
图 别	装 施
图 号	PL-01
共 页	



	砖砌隔墙
	包立柱
	玻璃隔断

海陵老干部局一楼砌墙包柱图

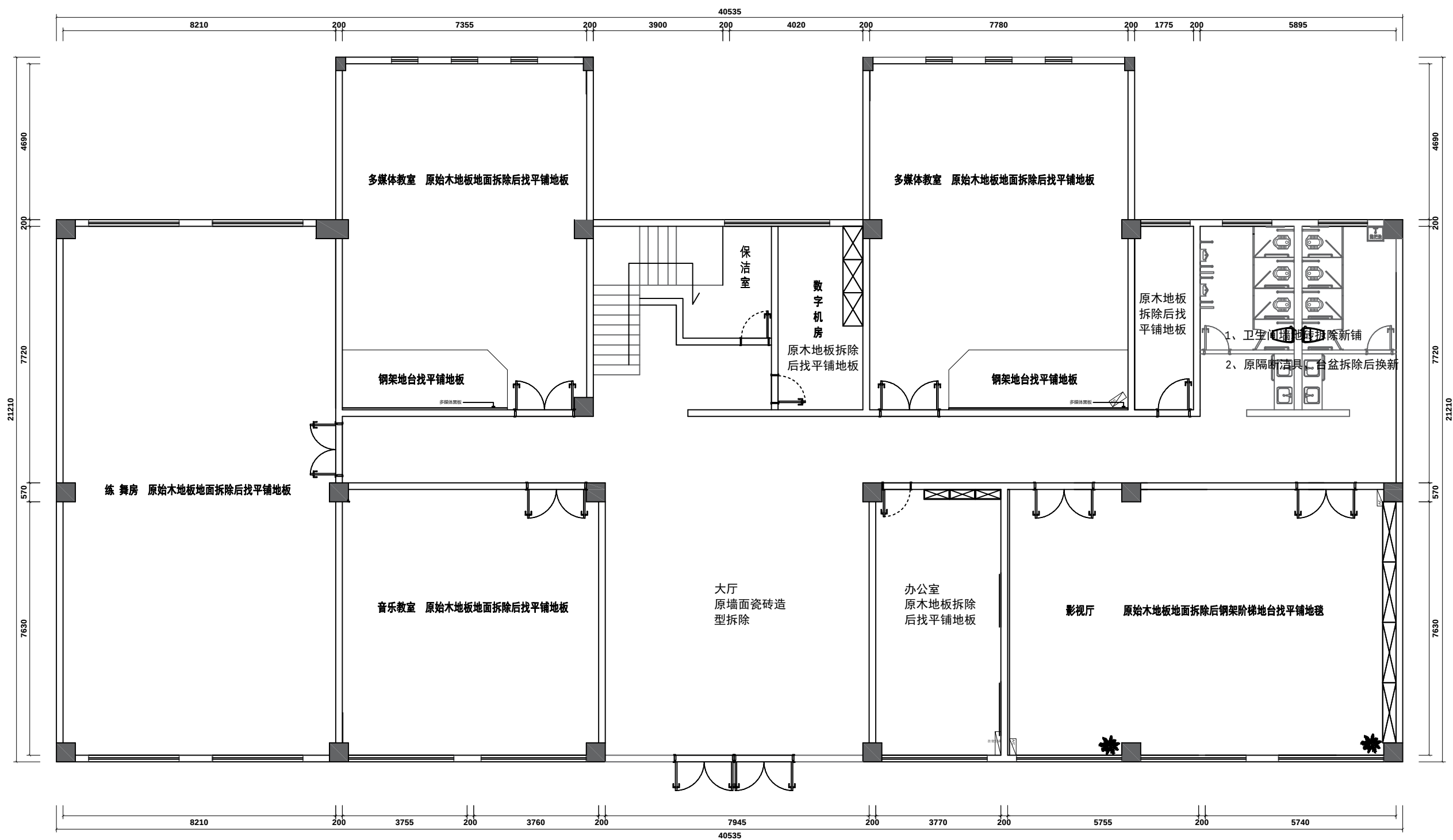
Notes 说明:	
1、请列明尺寸或方格代替比例,实际尺寸以现场实物为准,酌情调整。 2、图中未标明项目,请汇报负责该工程设计师商定。 3、参看本图时请同时阅读设计说明。 4、本图以最后更正之版本为准,其它版本以现场实物为准,酌情调整。	
1.Do not scale.Use written dimensions or grid lines only Measurements to existing work to be lines only mchecked on site. 2.Report omissions to the Landscape Architects and advise on Architects . 3.This drawing is to be read in conjunction with the specification and condition of Design note. 4.Drawings not showing the last revision arj to be cancelled.	
DESIGN FIRM 设计单位:	
DESIGN FIRM 设计单位:	
ENGINEER ADD 工程地址:	
PROJECT TITLE 项目名称:	
DRAWING TITLE 图名:	
APPELLATION 名称	SIGNATURE 签名
TOTDESIGN 总设计:	
DESIGNER 设计:	
DRAWER 制图:	
APPROVED 审定:	
CHECKER 审核:	
CHECKED 校对:	
DATE 日期:	
CUSTOMERS 客户确认说明:	
MP STAMP 出图章:	
工程号	
图 别	装 施
图 号	PL-03
共 页	



图例	说明
	立式空调
	挂壁式空调

海陵老干部局一楼改造平面布局

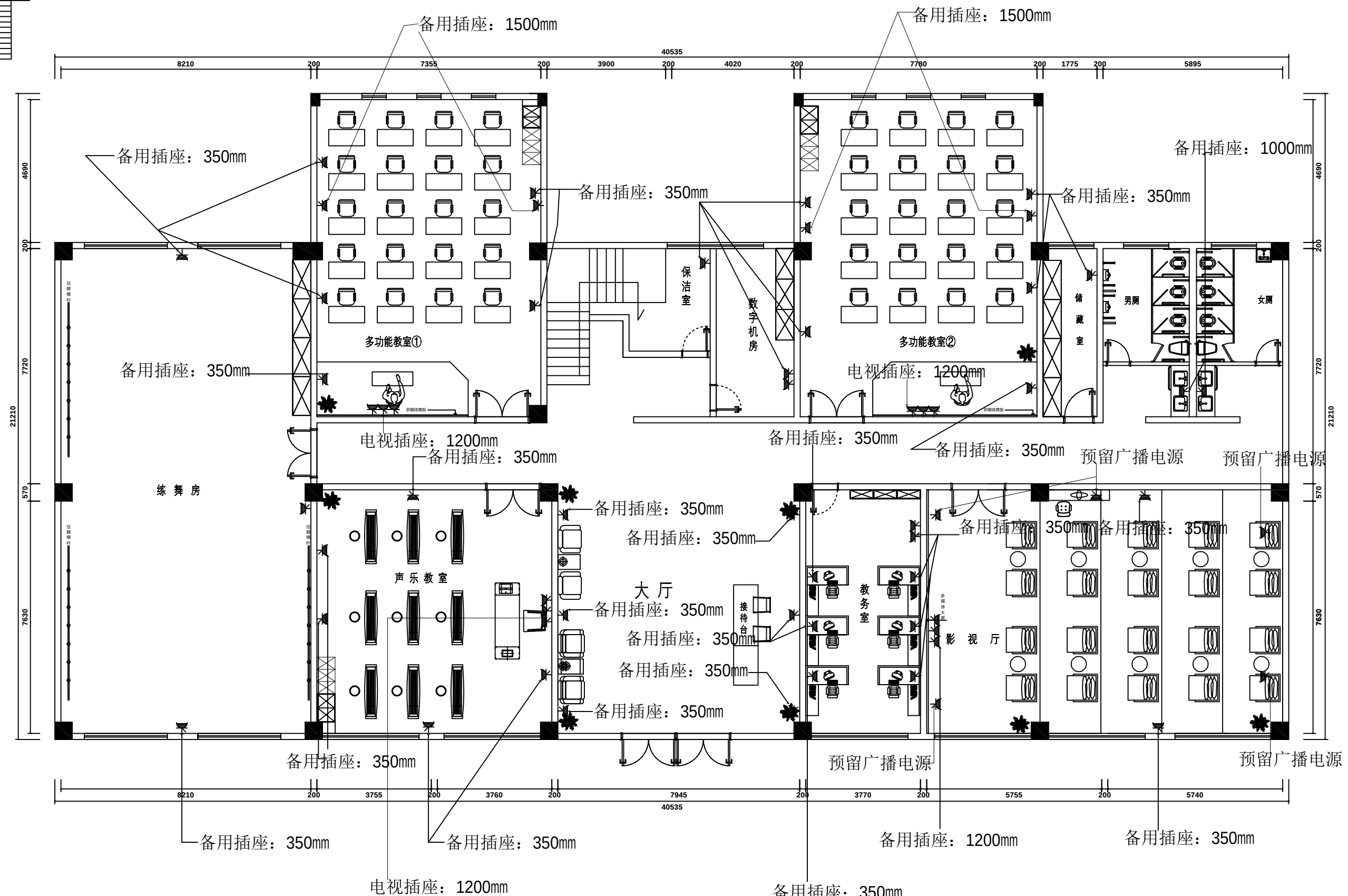
Notes 说明:	
1、请列明尺寸或方格代替比例,实际尺寸以现场实物为准,酌情调整。	
2、图中未标明项目,请汇报负责该工程设计师商定。	
3、参看本图时请同时阅读设计说明。	
4、本图以最后更正之版本为准,其它版本以现场实物为准,酌情调整。	
1.Do not scale.Use written dimensions or grid lines only Measurements to existing work to be lines only mchecked on site.	
2.Report omissions to the Landscape Architects and advise on Architects .	
3.This drawing is to be read in conjunction with the specification and condition of Design note.	
4.Drawings not showing the last revision arj to be cancelled.	
DESIGN FIRM 设计单位:	
DESIGN FIRM 设计单位:	
ENGINEER ADD 工程地址:	
PROJECT TITLE 项目名称:	
DRAWING TITLE 图名:	
APPELLATION 名称	SIGNATURE 签名
TOTDESIGN 总设计:	
DESIGNER 设计:	
DRAWER 制图:	
APPROVED 审定:	
CHECKER 审核:	
CHECKED 校对:	
DATE 日期:	
CUSTOMERS 客户确认说明:	
MP STAMP 出图章:	
工程号	
图 别	装 施
图 号	PL-04
共 页	



图例	说明
	立式空调
	挂壁式空调

海陵老干部局一楼改造地面铺设图

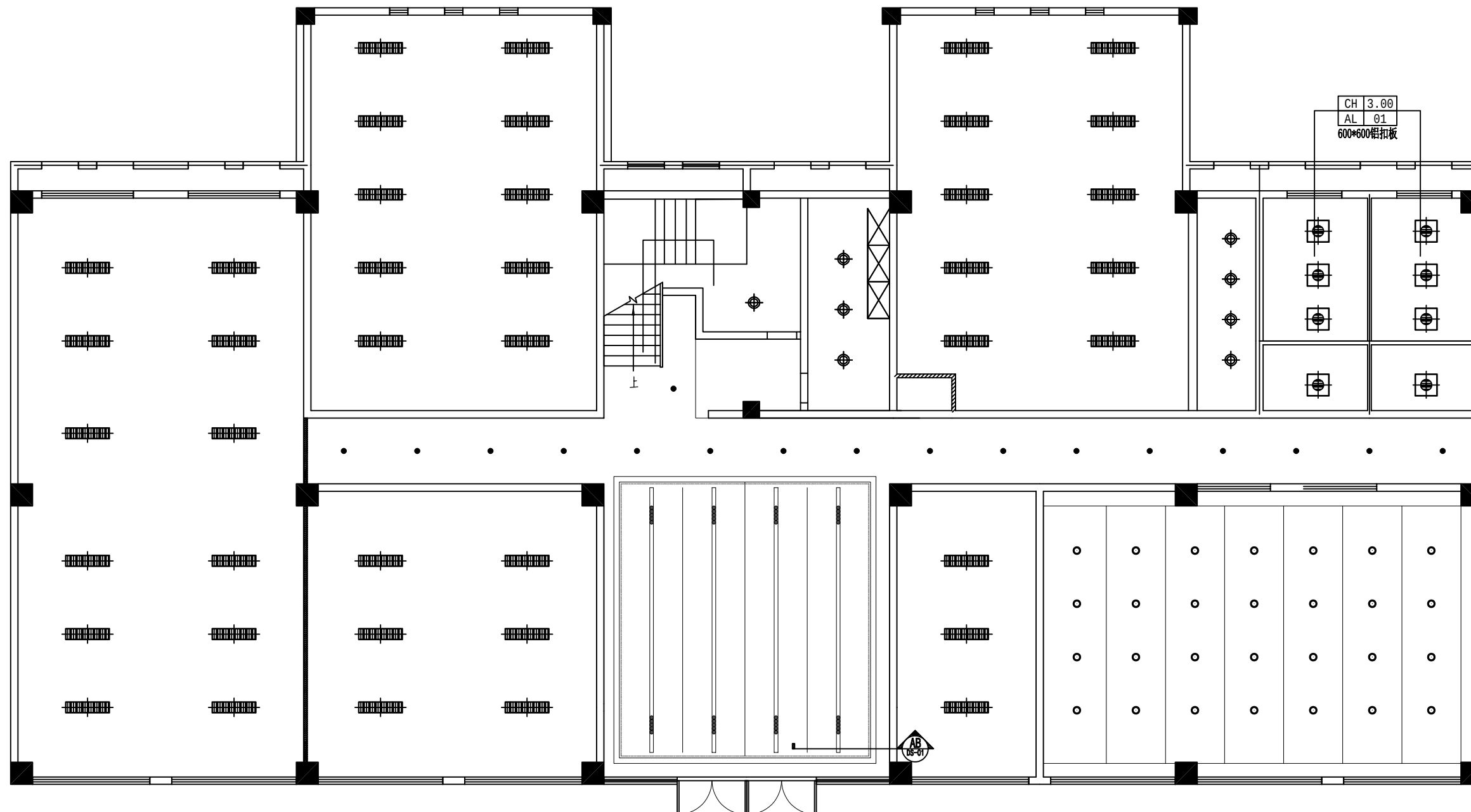
Notes 说明:	
1、请列明尺寸或方格代替比例,实际尺寸以现场实物为准,酌情调整。	
2、图中未标明项目,请汇报负责该工程设计师商定。	
3、参看本图时请同时阅读设计说明。	
4、本图以最后更正之版本为准,其它版本以现场实物为准,酌情调整。	
1.Do not scale.Use written dimensions or grid lines only Measurements to existing work to be lines only mchecked on site.	
2.Report amissions to the Landscape Architects and advise on Architects .	
3.This drawing is to be rdad in conjunction with the specification and condition of Design note.	
4.Drawings not showing the last revision arj to be cancelled.	
DESIGN FIRM 设计单位:	
DESIGN FIRM 设计单位:	
ENGINEER ADD 工程地址:	
PROJECT TITLE 项目名称:	
DRAWING TITLE 图名:	
APPELLATION 名称	SIGNATURE 签名
TOTDESIGN 总设计:	
DESIGNER 设计:	
DRAWER 制图:	
APPROVED 审定:	
CHECKER 审核:	
CHECKED 校对:	
DATE 日期:	
CUSTOMERS 客户确认说明:	
MP STAMP 出图章:	
工程号	
图 别	装 施
图 号	PL-05
共 页	



Notes 说明:	
1、请列明尺寸或方格代替比例,实际尺寸以现场实物为准,酌情调整.	
2、图中未标明项目,请汇同负责该工程设计师商定.	
3、参看本图时请同时阅读设计说明.	
4、本国以最后更正之版本为准,其它版本以现场实物为准,酌情调整.	
1.Do not scale.Use written dimensions or grid lines only Measurements to existing work to be lines only checked on site.	
2.Report omissions to the Landscape Architects and advise on Architects.	
3.This drawing is to be read in conjunction with the specification and condition of Design note.	
4.Drawings not showing the last revision are to be cancelled.	
DESIGN FIRM 设计单位:	
	
DESIGN FIRM 设计单位:	
ENGINEER ADD 工程地址:	
PROJECT TITLE 项目名称:	
DRAWING TITLE 图名:	
APPELLATION 名 称	SIGNATURE 签 名
TOTDESIGN 总设计:	
DESIGNER 设计:	
DRAWER 制图:	
APPROVED 审定:	
CHECKER 审核:	
CHECKED 校对:	
DATE 日期:	
CUSTOMERS 客户确认说明:	
MP STAMP 出图章:	
工程号	
图 别	装 施
图 号	PL-06
共 页	

圖例	名稱
	泛光照明燈
	聚光燈
	串入式射灯
	軌道照明
	插入式調光(帶零、N 線含 E)
	調光器
	金屬導管
	軟導管
	插裝LED光刀
	箱頭
	鋼絲吊溝
	捆綁扣
	收緊帶
	環灯

◎金剛牌：E



海陵老干部局一楼吊顶改造图

Notes 说明:

- 1、请列明尺寸或方格代替比例, 实际尺寸以现场实物为准, 酌情调整。
- 2、图中未标明项目, 请汇同负责该工程设计师商定。
- 3、参看本图时请同时阅读设计说明。
- 4、本图以最后更正之版本为准, 其它版本以现场实物为准, 酌情调整。

1. Do not scale. Use written dimensions or grid lines only. Measurements to existing work to be lines only checked on site.
2. Report omissions to the Landscape Architects and advise on Architects.
3. This drawing is to be read in conjunction with the specification and condition of Design note.
4. Drawings not showing the last revision are to be cancelled.

DESIGN FIRM
设计单位:



DESIGN FIRM 设计单位:

ENGINEER ADD 工程地址:

PROJECT TITLE	项目名称:
---------------	-------

DRAWING TITLE 图名:

APPELLATION 名 称	SIGNATURE 签 名
--------------------	------------------

TOTDESIGN 总设计:

DESIGNER 设计:

DRAWER 制图:

APPROVED 审定:

CHECKER 审核:

CHECKED 校对:

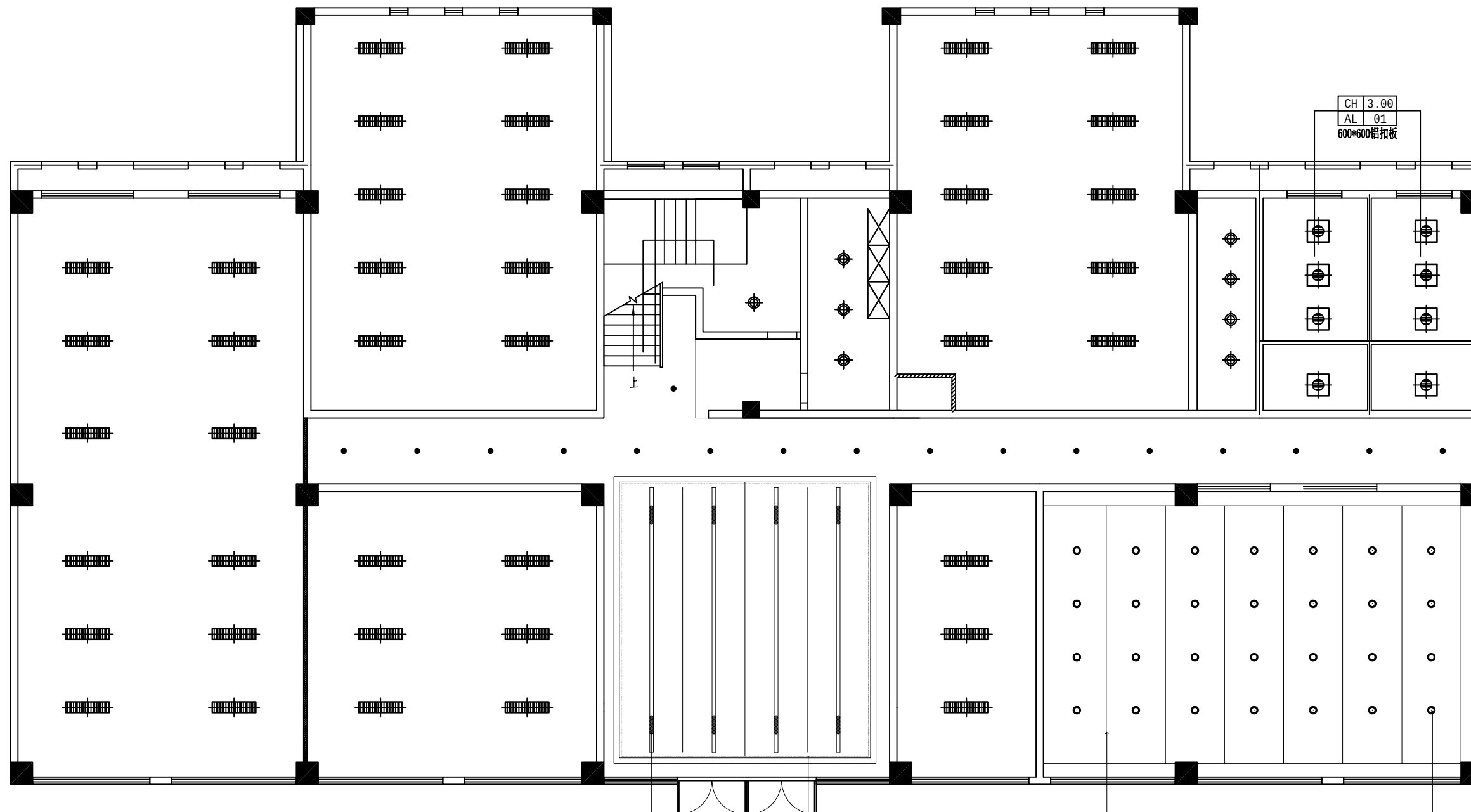
DATE 日期:

CUSTOMERS 客户确认说明:

MP STAMP 出图章:

工程号	
图 别	装 施
图 号	PL-07
共 页	

圖例	名稱
	泛光照明燈
	聚光燈
	單入式射燈
	軌道射燈
	嵌入式調光(帶開、閉) 嵌邊(亮)
	下照燈
	環繞式燈管
	串燈型
	窄條狀光面
	面板
	反射反透
	漫射板
	投影幕
	燈罩



暗装磁吸轨道模组灯

悬浮反光灯槽石膏板吊顶

成品阴角铝槽线性灯

暗装可调角筒/射灯

海陵老干部局一楼天花改造灯具图

Notes 说明:

- 1、请列明尺寸或方格代替比例,实际尺寸以现场实物为准,酌情调整。
- 2、图中未标明项目,请汇同负责该工程设计师商定。
- 3、参看本图时请同时阅读设计说明。
- 4、本图以最后更正之版本为准,其它版本以现场实物为准,酌情调整。

1. Do not scale. Use written dimensions or grid lines only. Measurements to existing work to be lines only checked on site.
2. Report emissions to the Landscape Architects and advise on architects.
3. This drawing is to be read in conjunction with the specification and condition of Design note.
4. Drawings not showing the last revision are to be cancelled.

DESIGN FIRM
设计单位:



DESIGN FIRM 设计单位:

ENGINEER ADD 工程地址:

PROJECT TITLE 项目名称:	
---------------------	--

DRAWING TITLE 图名:

APPELLATION 名 称	SIGNATURE 签 名
--------------------	------------------

TOTDESIGN 总设计:

DESIGNER 设计:

DRAWER 制图:

APPROVED 审定:

CHECKER 审核:

CHECKED 校对:

DATE 日期:

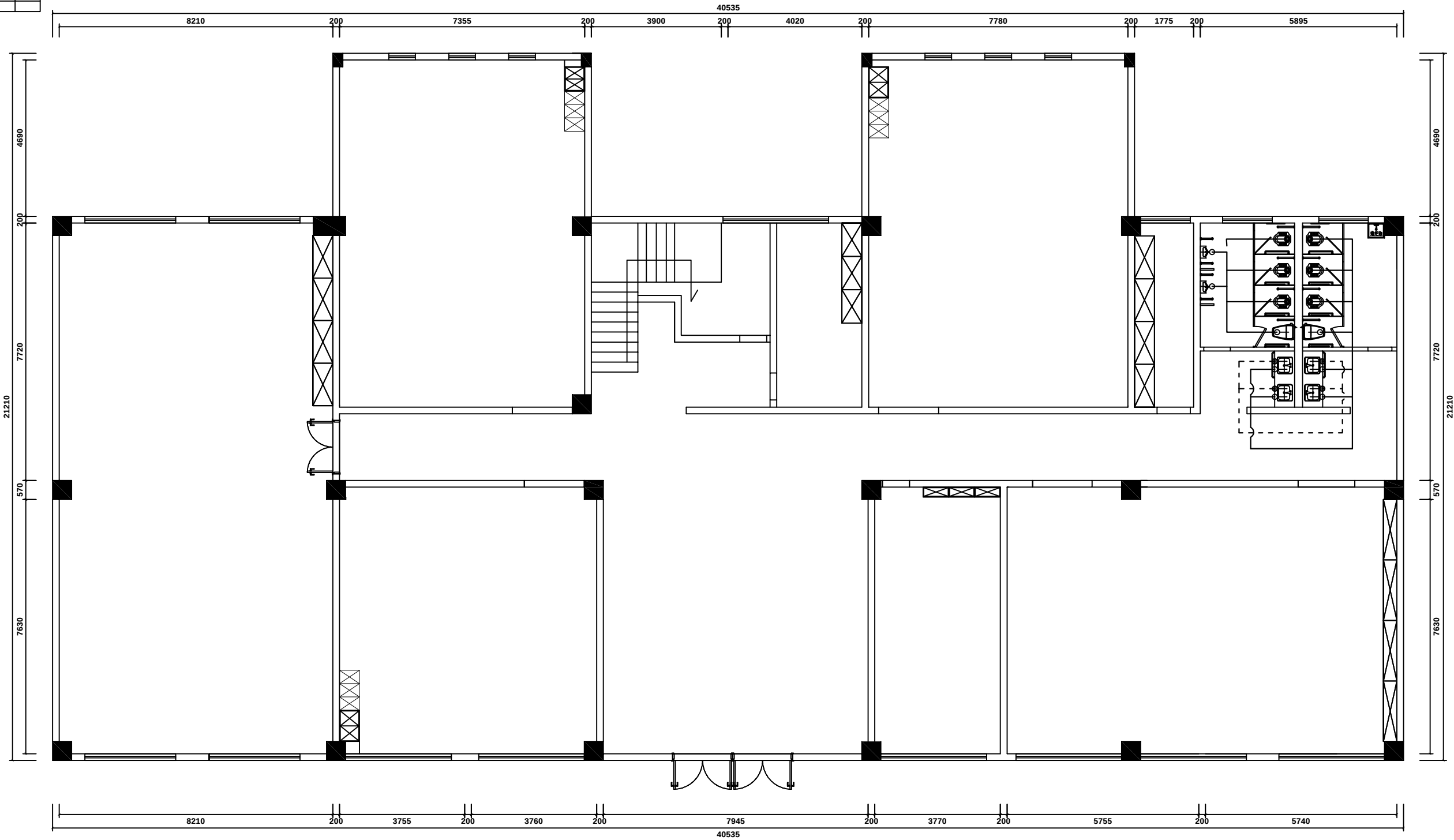
CUSTOMERS 客户确认说明:

MP STAMP 出图章:

工程号	
图 别	装 施
图 号	PL-08
共 页	

给排水对照圖

圖 例	說 明	高 度
⌘	暖氣及熱水出水口	
⌘	暖氣及熱水出水口+暖氣	
⌘	暖氣熱水	
⌘	暖氣熱水出水口	
⌘	暖氣熱水出水口	
⌘	4"管線	
⌘	暖氣熱水口-10"10CM管線	
⌘	暖氣熱水口-10CM管線	
⌘	暖氣熱水口-暖氣熱水口	



海陵老干部局一楼水路图

Notes 说明:

1. 请列明尺寸或方格代替比例, 实际尺寸以现场实物为准, 酌情调整.
2. 图中未标明项目, 请汇报负责该工程设计师商定.
3. 参考本图时请同时阅读设计说明.
4. 本图以最后更正之版本为准, 其它版本以现场实物为准, 酌情调整.

1. Do not scale. Use written dimensions or grid lines only. Measurements to existing work to be lines only mchecked on site.
2. Report omissions to the Landscape Architects and advise on Architects.
3. This drawing is to be read in conjunction with the specification and condition of Design note.
4. Drawings not showing the last revision arj to be cancelled.

DESIGN FIRM

设计单位:



DESIGN FIRM 设计单位:

ENGINEER ADD 工程地址:

PROJECT TITLE 项目名称:

DRAWING TITLE 图名:

APPELLATION SIGNATURE

名 称 签 名

TOTDESIGN 总设计:

DESIGNER 设计:

DRAWER 制图:

APPROVED 审定:

CHECKER 审核:

CHECKED 校对:

DATE 日期:

CUSTOMERS 客户确认说明:

MP STAMP 出图章:

工程号

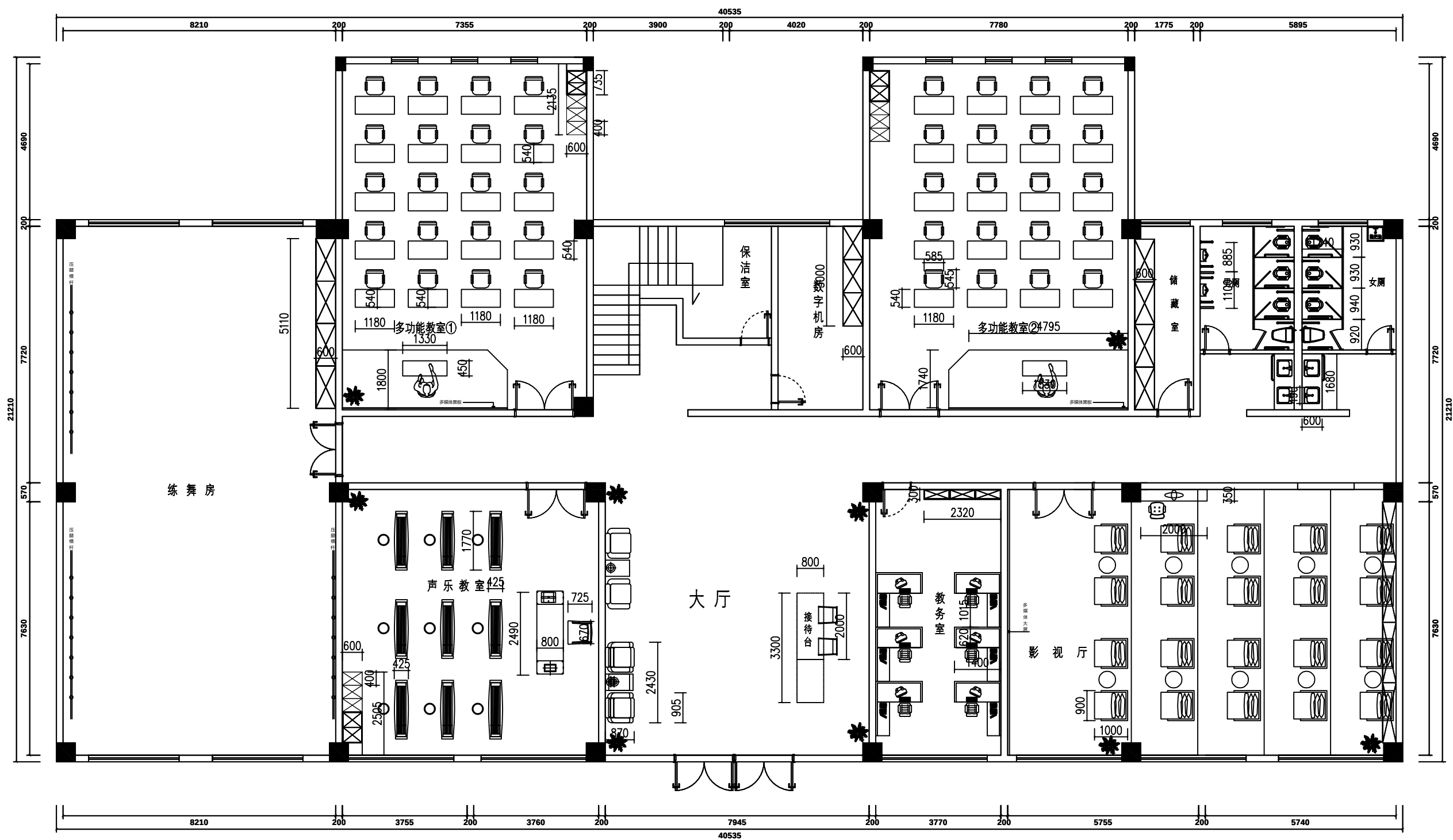
图 别

图 号

装 施

PL-11

共 页



Notes 说明:

1、请列明尺寸或方格代替比例,实际尺寸以现场实物为准,酌情调整。

2、图中未标明项目,请汇报负责该工程设计师商定。

3、参看本图时请同时阅读设计说明。

4、本图以最后更正之版本为准,其它版本以现场实物为准,酌情调整。

1.Do not scale.Use written dimensions or grid lines only Measurements to existing work to be lines only mchecked on site.

2.Report omissions to the Landscape Architects and advise on Architects .

3.This drawing is to be read in conjunction with the specification and condition of Design note.

4.Drawings not showing the last revision arj to be cancelled.

DESIGN FIRM

设计单位:



DESIGN FIRM

设计单位:

ENGINEER ADD

工程地址:

PROJECT TITLE

项目名称:

DRAWING TITLE

图名:

APPELLATION

名称

SIGNATURE

签名

TOTDESIGN

总设计:

DESIGNER

设计:

DRAWER

制图:

APPROVED

审定:

CHECKER

审核:

CHECKED

校对:

DATE

日期:

CUSTOMERS

客户确认说明:

MP STAMP

出图章:

工程号

图 别

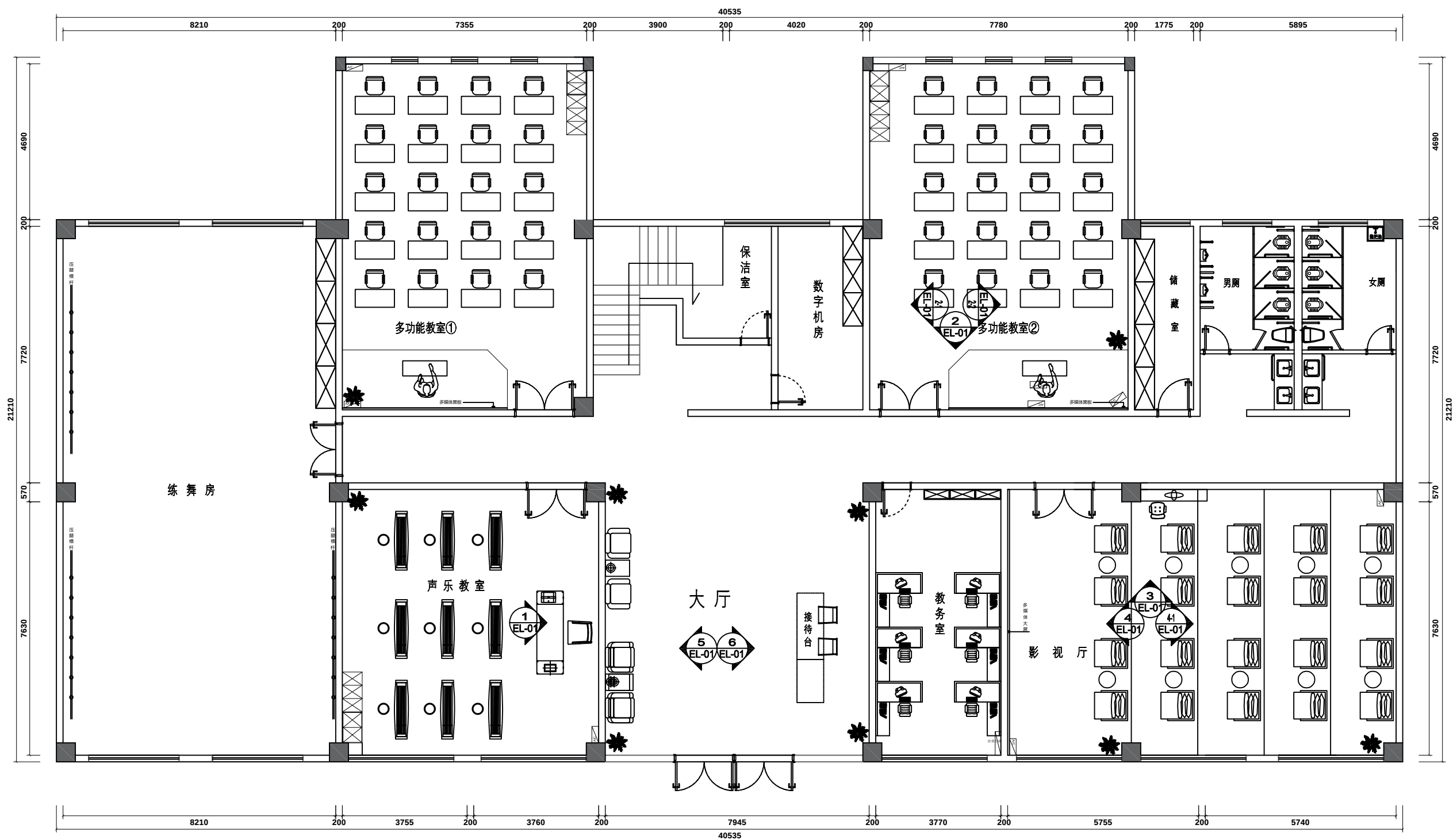
图 号

装 施

PL-12

共 页

海陵老干部局一楼家具尺寸图



Notes 说明:

1、请列明尺寸或方格代替比例,实际尺寸以现场实物为准,酌情调整。

2、图中未标明项目,请汇报负责该工程设计师商定。

3、参看本图时请同时阅读设计说明。

4、本图以最后更正之版本为准,其它版本以现场实物为准,酌情调整。

1.Do not scale.Use written dimensions or grid lines only Measurements to existing work to be lines only mchecked on site.

2.Report omissions to the Landscape Architects and advise on Architects .

3.This drawing is to be read in conjunction with the specification and condition of Design note.

4.Drawings not showing the last revision arj to be cancelled.

DESIGN FIRM
设计单位:

DESIGN FIRM 设计单位:

ENGINEER ADD 工程地址:

PROJECT TITLE 项目名称:

DRAWING TITLE 图名:

APPELLATION 名称

SIGNATURE 签名

TOTDESIGN 总设计:

DESIGNER 设计:

DRAWER 制图:

APPROVED 审定:

CHECKER 审核:

CHECKED 校对:

DATE 日期:

CUSTOMERS 客户确认说明:

MP STAMP 出图章:

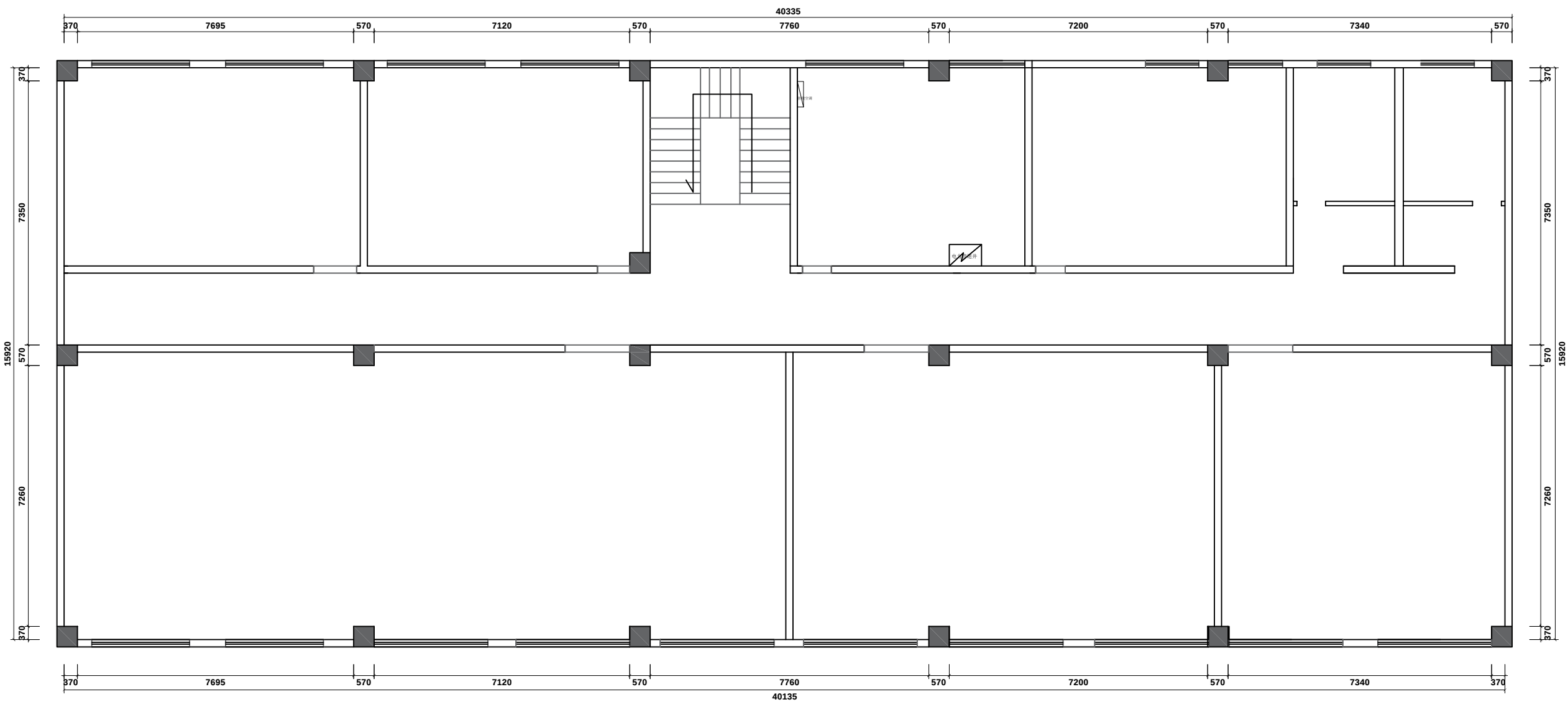
工程号

图 别 装 施

图 号 PL-13

共 页

海陵老干部局一楼改造立面索引



Notes 说明:
1、请列明尺寸或方格代替比例,实际尺寸以现场实物为准,酌情调整。
2、图中未标明项目,请汇报负责该工程设计师商定。
3、参看本图时请同时阅读设计说明。
4、本图以最后更正之版本为准,其它版本以现场实物为准,酌情调整。

1.Do not scale.Use written dimensions or grid lines only Measurements to existing work to be lines only mchecked on site.
2.Report omissions to the Landscape Architects and advise on Architects .
3.This drawing is to be read in conjunction with the specification and condition of Design note.
4.Drawings not showing the last revision arj to be cancelled.

DESIGN FIRM
设计单位:


DESIGN FIRM 设计单位:

ENGINEER ADD 工程地址:

PROJECT TITLE 项目名称:

DRAWING TITLE 图名:

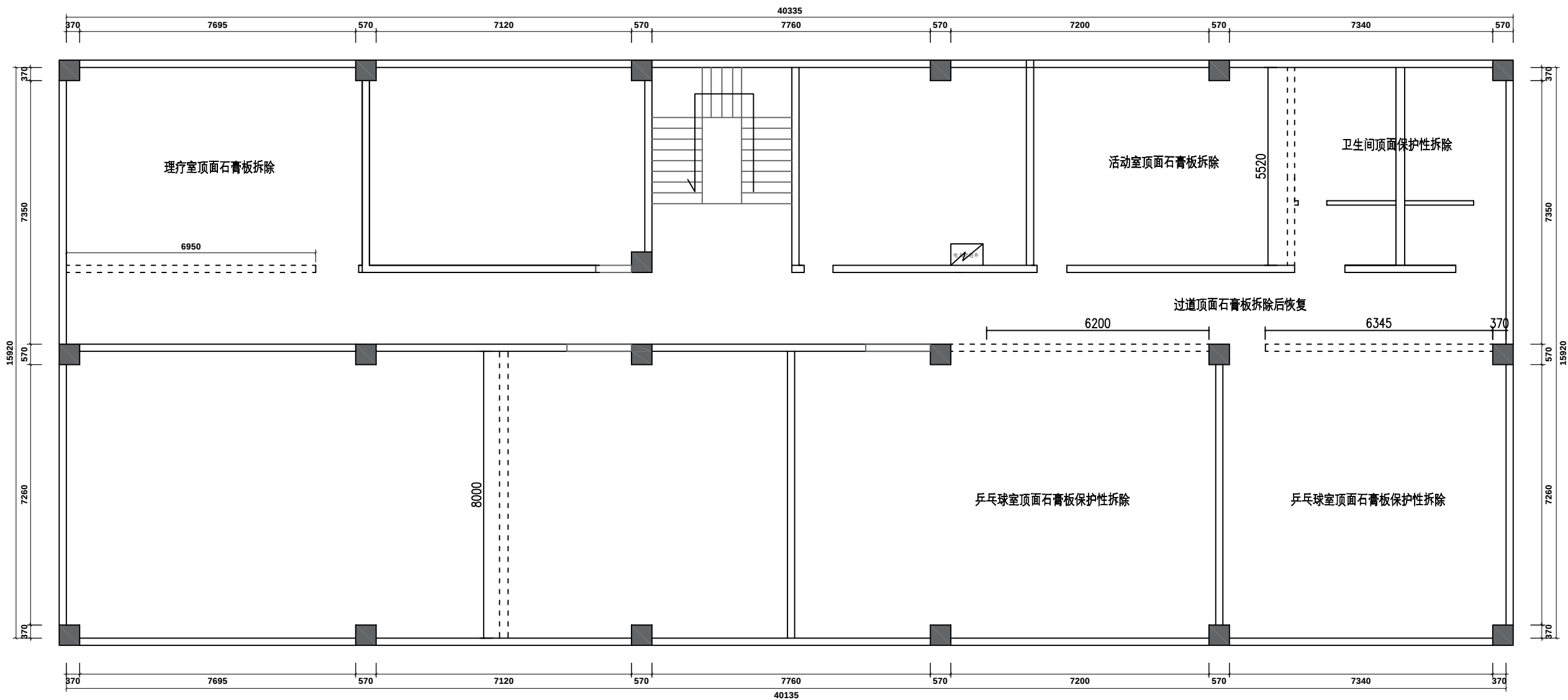
APPELLATION 名称	SIGNATURE 签名
TOTDESIGN 总设计:	
DESIGNER 设计:	
DRAWER 制图:	
APPROVED 审定:	
CHECKER 审核:	
CHECKED 校对:	
DATE 日期:	

CUSTOMERS 客户确认说明:

MP STAMP 出图章:

工程号	
图 别	装 施
图 号	PL-14
共 页	

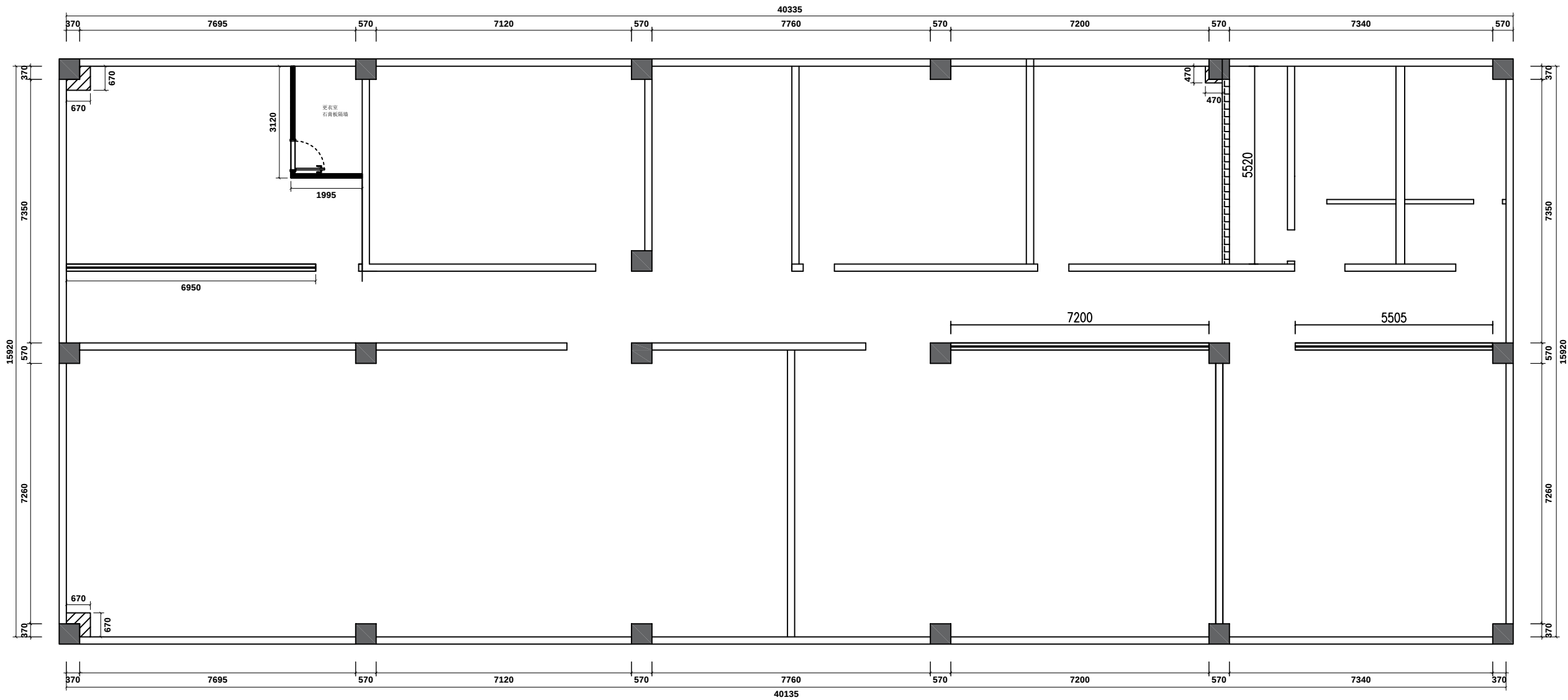
海陵老干部局二楼原始平面布局



Notes 说明:	
1. 请列明尺寸或方格代替比例, 实际尺寸以现场实物为准, 酌情调整.	
2. 图中未标明项目, 请汇报负责该工程设计师商定.	
3. 参看本图时请同时阅读设计说明.	
4. 本图以最后更正之版本为准, 其它版本以现场实物为准, 酌情调整.	
1. Do not scale. Use written dimensions or grid lines only. Measurements to existing work to be lines only mchecked on site.	
2. Report amissions to the Landscape Architects and advise on Architects.	
3. This drawing is to be read in conjunction with the specification and condition of Design note.	
4. Drawings not showing the last revision arj to be cancelled.	
DESIGN FIRM 设计单位:	
DESIGN FIRM 设计单位:	
ENGINEER ADD 工程地址:	
PROJECT TITLE 项目名称:	
DRAWING TITLE 图名:	
APPELLATION 名称	SIGNATURE 签名
TOTDESIGN 总设计:	
DESIGNER 设计:	
DRAWER 制图:	
APPROVED 审定:	
CHECKER 审核:	
CHECKED 校对:	
DATE 日期:	
CUSTOMERS 客户确认说明:	
MP STAMP 出图章:	
工程号	
图 别	装 施
图 号	PL-15
共 页	

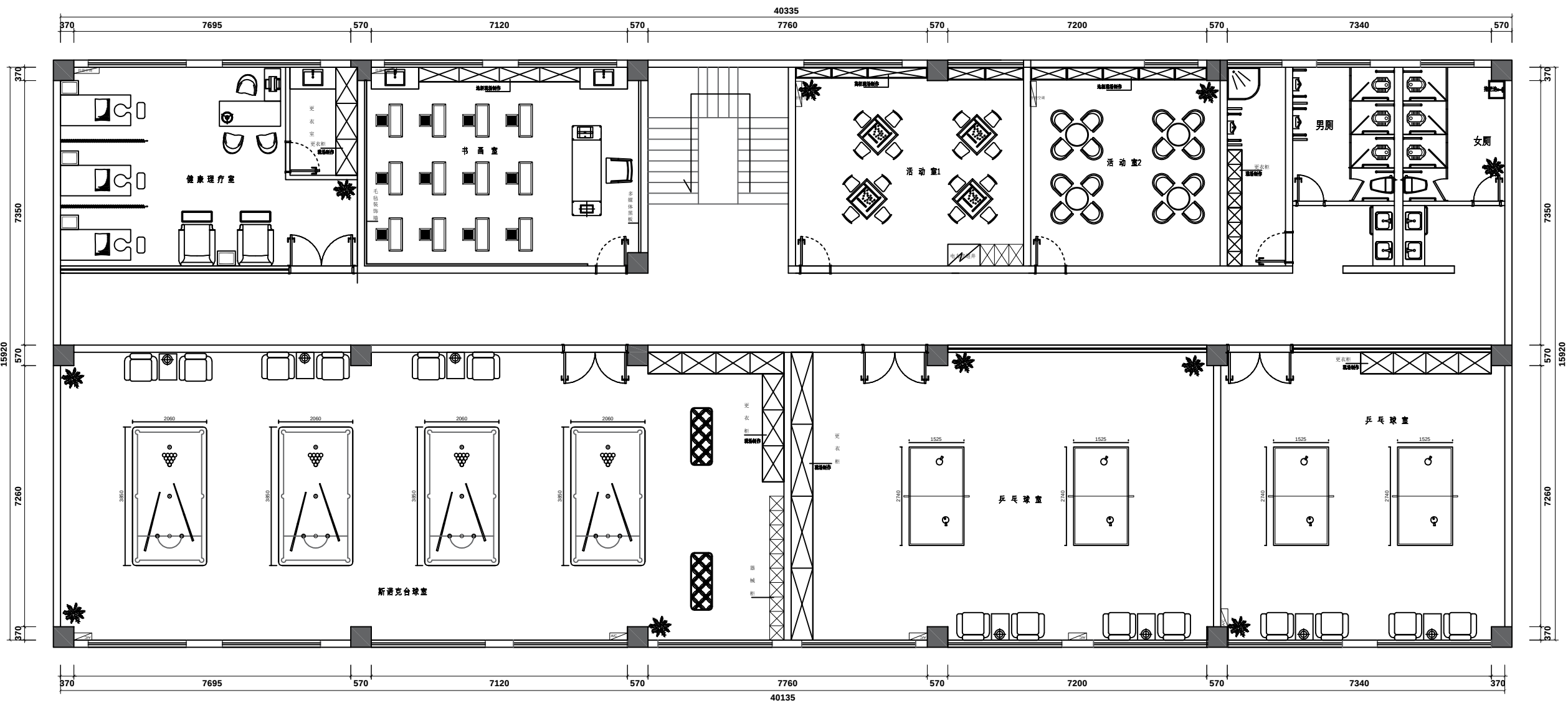
海陵老干部局二楼拆墙顶图

	砖砌隔墙
	包立柱
	玻璃隔断



海陵老干部局二楼砌墙包柱图

Notes 说明:	
1. 请列明尺寸或方格代替比例, 实际尺寸以现场实物为准, 酌情调整.	
2. 图中未标明项目, 请汇报负责该工程设计师商定.	
3. 参看本图时请同时阅读设计说明.	
4. 本图以最后更正之版本为准, 其它版本以现场实物为准, 酌情调整.	
1. Do not scale. Use written dimensions or grid lines only. Measurements to existing work to be lines only mchecked on site.	
2. Report omissions to the Landscape Architects and advise on Architects.	
3. This drawing is to be read in conjunction with the specification and condition of Design note.	
4. Drawings not showing the last revision arj to be cancelled.	
DESIGN FIRM 设计单位:	
	
DESIGN FIRM 设计单位:	
ENGINEER ADD 工程地址:	
PROJECT TITLE 项目名称:	
DRAWING TITLE 图名:	
APPELLATION 名称	SIGNATURE 签名
TOTDESIGN 总设计:	
DESIGNER 设计:	
DRAWER 制图:	
APPROVED 审定:	
CHECKER 审核:	
CHECKED 校对:	
DATE 日期:	
CUSTOMERS 客户确认说明:	
MP STAMP 出图章:	
工程号	
图 别	装 施
图 号	PL-16
共 页	



Notes 说明:

1、请列明尺寸或方格代替比例, 实际尺寸以现场实物为准, 酌情调整。

2、图中未标明项目, 请汇报负责该工程设计师商定。

3、参看本图时请同时阅读设计说明。

4、本图以最后更正之版本为准, 其它版本以现场实物为准, 酌情调整。

1.Do not scale. Use written dimensions or grid lines only. Measurements to existing work to be lines only mchecked on site.

2.Report omissions to the Landscape Architects and advise on Architects .

3.This drawing is to be read in conjunction with the specification and condition of Design note.

4.Drawings not showing the last revision arj to be cancelled.

DESIGN FIRM 设计单位:

DESIGN FIRM 设计单位:

ENGINEER ADD 工程地址:

PROJECT TITLE 项目名称:

DRAWING TITLE 图名:

APPELLATION 名称

SIGNATURE 签名

TOTDESIGN 总设计:

DESIGNER 设计:

DRAWER 制图:

APPROVED 审定:

CHECKER 审核:

CHECKED 校对:

DATE 日期:

CUSTOMERS 客户确认说明:

MP STAMP 出图章:

工程号

图 别

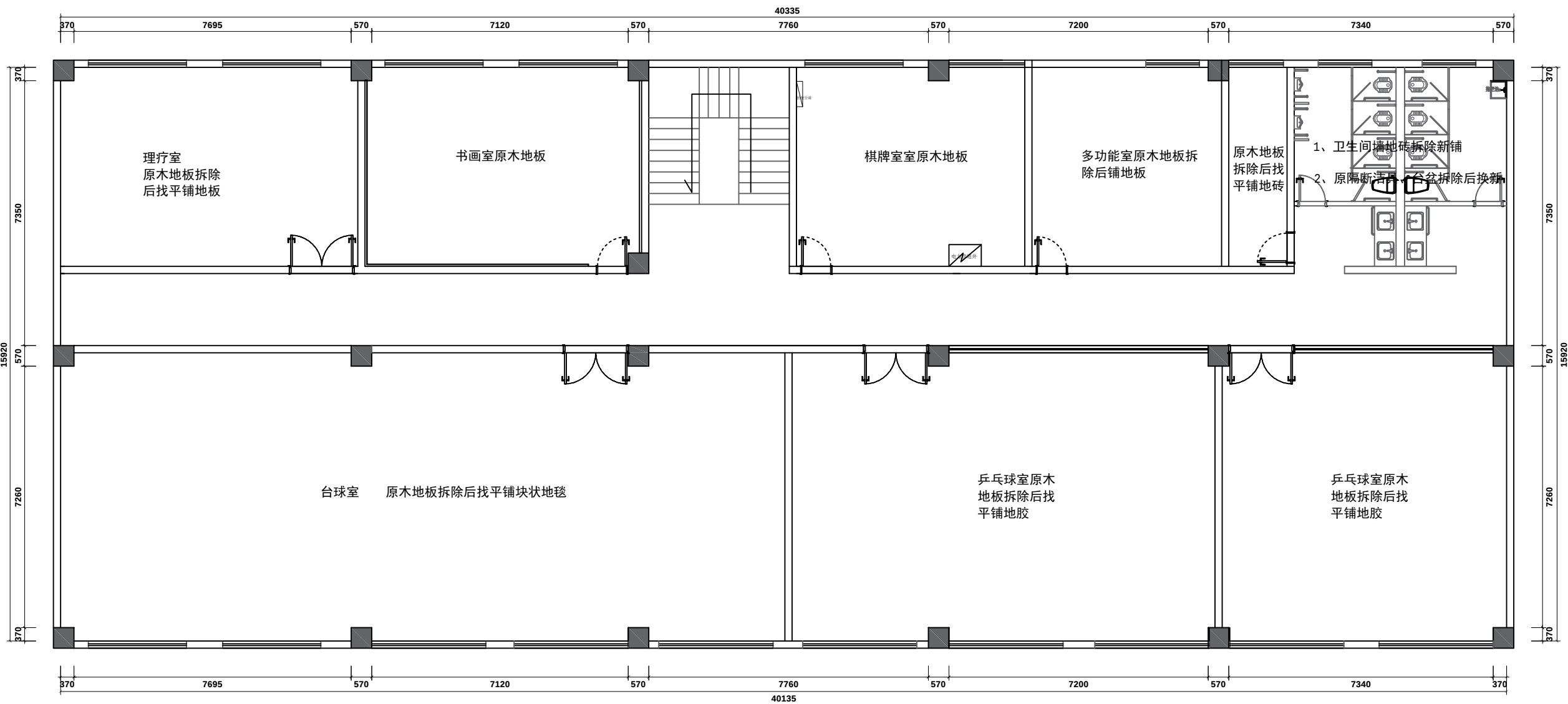
装 施

图 号

PL-17

共 页

海陵老干部局二楼改造平面布局

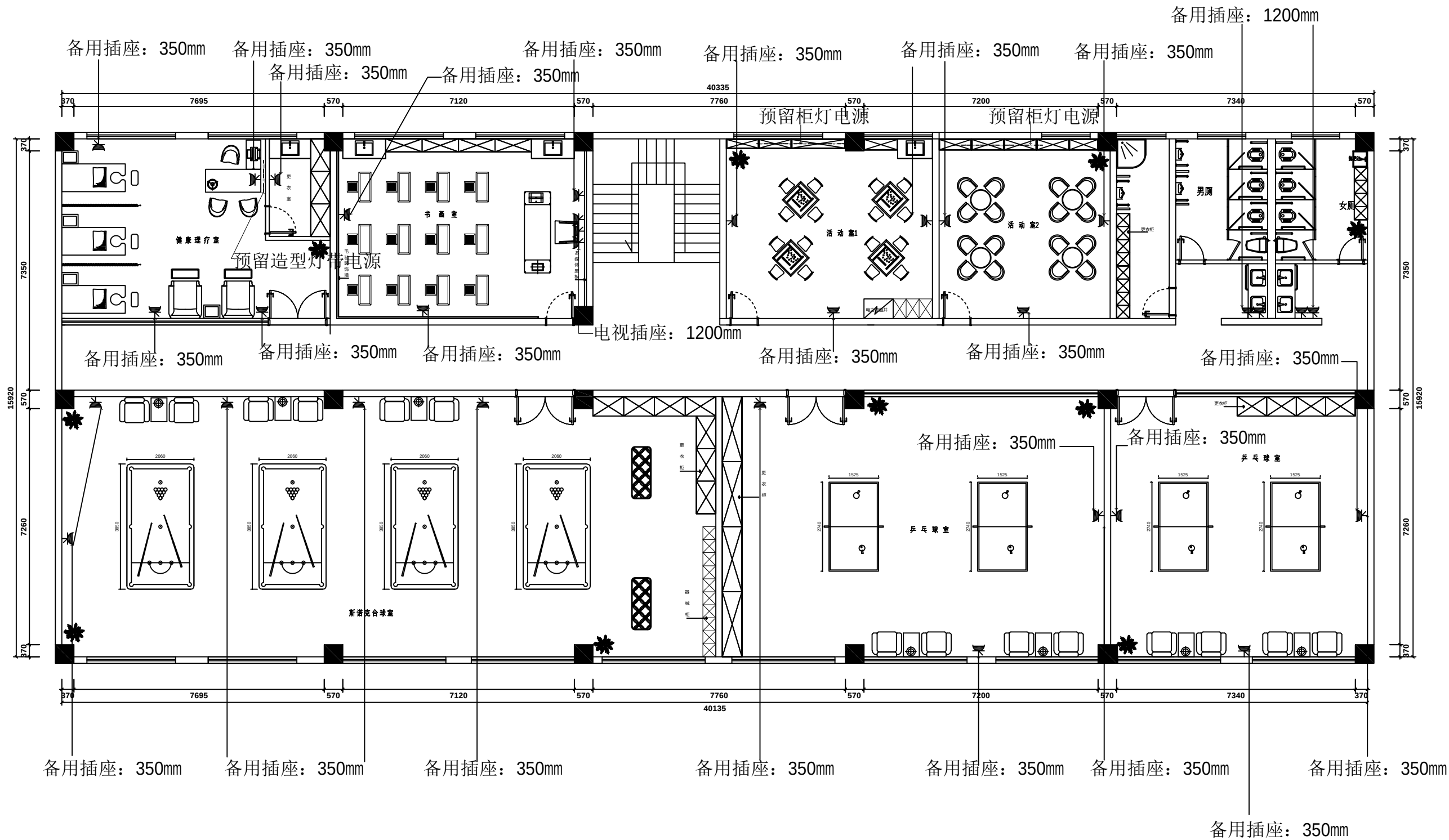


图例	说明
	立式空调
	挂壁式空调

海陵老干部局二楼改造地面铺设图

Notes 说明:	
1、请列明尺寸或方格代替比例,实际尺寸以现场实物为准,酌情调整。	
2、图中未标明项目,请汇报负责该工程设计师商定。	
3、参看本图时请同时阅读设计说明。	
4、本图以最后更正之版本为准,其它版本以现场实物为准,酌情调整。	
1.Do not scale.Use written dimensions or grid lines only Measurements to existing work to be lines only mchecked on site.	
2.Report omissions to the Landscape Architects and advise on Architects .	
3.This drawing is to be read in conjunction with the specification and condition of Design note.	
4.Drawings not showing the last revision arj to be cancelled.	
DESIGN FIRM 设计单位:	
DESIGN FIRM 设计单位:	
ENGINEER ADD 工程地址:	
PROJECT TITLE 项目名称:	
DRAWING TITLE 图名:	
APPELLATION 名称	SIGNATURE 签名
TOTDESIGN 总设计:	
DESIGNER 设计:	
DRAWER 制图:	
APPROVED 审定:	
CHECKER 审核:	
CHECKED 校对:	
DATE 日期:	
CUSTOMERS 客户确认说明:	
MP STAMP 出图章:	
工程号	
图 别	装 施
图 号	PL-18
共 页	

图例	说明
1	插座
2	插座
3	插座
4	插座
5	插座
6	插座
7	插座
8	插座
9	插座
10	插座
11	插座
12	插座
13	插座
14	插座
15	插座
16	插座
17	插座
18	插座
19	插座
20	插座
21	插座
22	插座
23	插座
24	插座
25	插座
26	插座
27	插座
28	插座
29	插座
30	插座
31	插座
32	插座
33	插座
34	插座
35	插座
36	插座
37	插座
38	插座
39	插座
40	插座
41	插座
42	插座
43	插座
44	插座
45	插座
46	插座
47	插座
48	插座
49	插座
50	插座
51	插座
52	插座
53	插座
54	插座
55	插座
56	插座
57	插座
58	插座
59	插座
60	插座
61	插座
62	插座
63	插座
64	插座
65	插座
66	插座
67	插座
68	插座
69	插座
70	插座
71	插座
72	插座
73	插座
74	插座
75	插座
76	插座
77	插座
78	插座
79	插座
80	插座
81	插座
82	插座
83	插座
84	插座
85	插座
86	插座
87	插座
88	插座
89	插座
90	插座
91	插座
92	插座
93	插座
94	插座
95	插座
96	插座
97	插座
98	插座
99	插座
100	插座

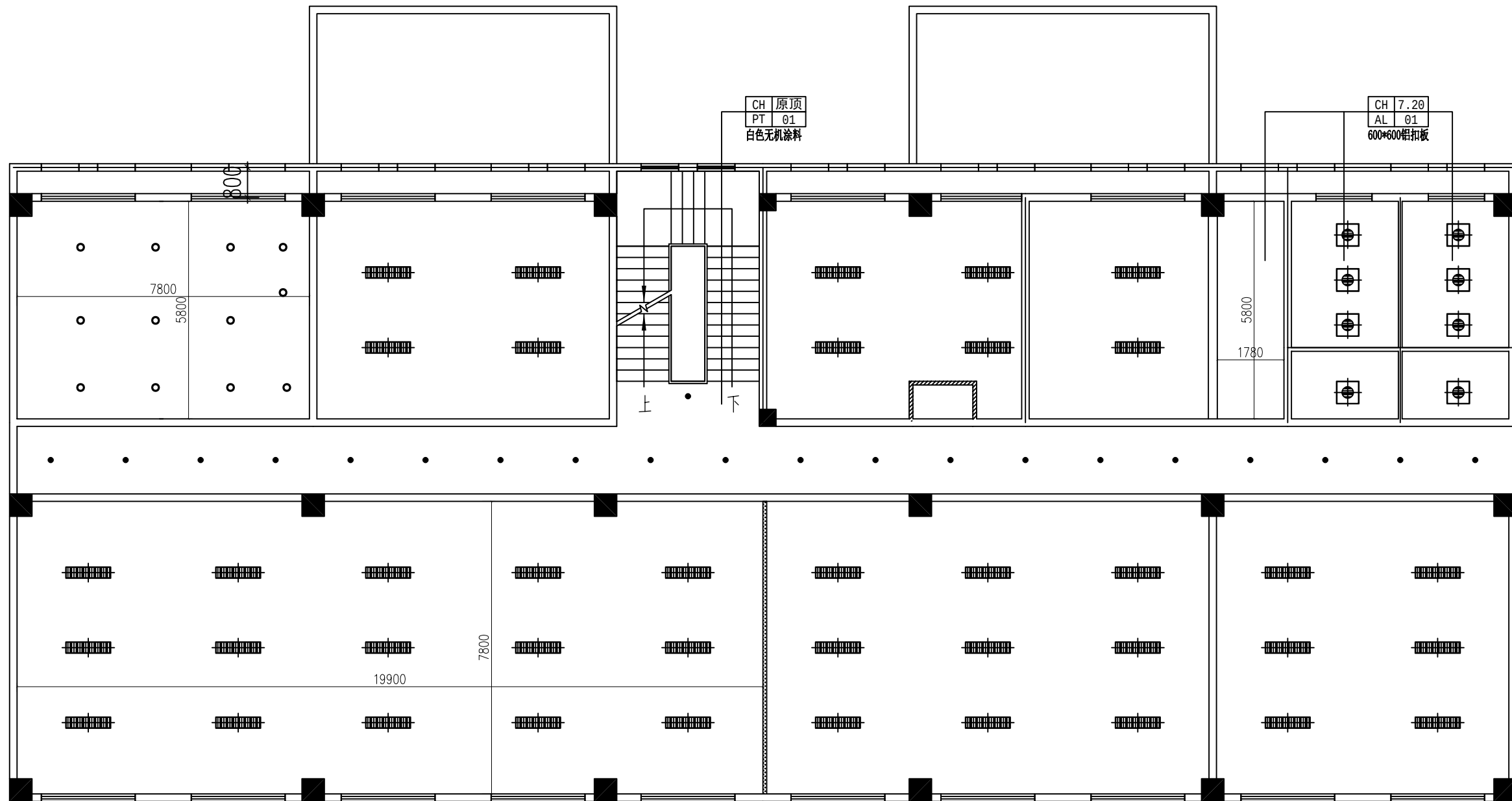


海陵老干部局二楼插座图

Notes 说明:	
1. 请列明尺寸或方格代替比例, 实际尺寸以现场实物为准, 酌情调整。	
2. 图中未标明项目, 请汇报负责该工程设计师商定。	
3. 参看本图时请同时阅读设计说明。	
4. 本图以最后更正之版本为准, 其它版本以现场实物为准, 酌情调整。	
1. Do not scale. Use written dimensions or grid lines only. Measurements to existing work to be lines only checked on site.	
2. Report omissions to the Landscape Architects and advise on Architects.	
3. This drawing is to be read in conjunction with the specification and condition of Design note.	
4. Drawings not showing the last revision are to be cancelled.	
DESIGN FIRM 设计单位:	
DESIGN FIRM 设计单位:	
ENGINEER ADD 工程地址:	
PROJECT TITLE 项目名称:	
DRAWING TITLE 图名:	
APPELLATION 名称	SIGNATURE 签名
TOTDESIGN 总设计:	
DESIGNER 设计:	
DRAWER 制图:	
APPROVED 审定:	
CHECKER 审核:	
CHECKED 校对:	
DATE 日期:	
CUSTOMERS 客户确认说明:	
MP STAMP 出图章:	
工程号	
图别 装施	
图号 PL-19	
共 页	

图例	名称
	聚光灯
	射灯
	嵌入式射灯
	嵌入式射灯(圆环型)
	嵌入式射灯(圆环型+应急灯)
	斗光灯
	暗藏线管
	暗藏线
	暗装荧光灯
	暗插
	暗插花洒
	暗插座
	暗拉手
	暗门

应急照明, E



海陵老干部局二楼天花改造天花尺寸图

Notes 说明:

- 1、请列明尺寸或表格代替比例,实际尺寸以现场实物为准,酌情调整。
- 2、图中未标明项目,请汇同负责该工程设计师商定。
- 3、参看本图时请同时阅读该设计说明。
- 4、本图以最后更正之版本为准,其它版本以现场实物为准,酌情调整。

1. Do not scale. Use written dimensions or grid lines only. Measurements to existing work to be lines only checked on site.
2. Report omissions to the Landscape Architects and advise on Architects.
3. This drawing is to be read in conjunction with the specification and condition of Design note.
4. Drawings not showing the last revision are to be cancelled.

DESIGN FIRM
设计单位:



DESIGN FIRM 设计单位:

ENGINEER ADD 工程地址:

PROJECT TITLE 项目名称:

DRAWING TITLE 图名:

APPELLATION	SIGNATURE
名 称	签 名

TOTDESIGN 总设计:

DESIGNER 设计:

DRAWER 制图:

APPROVED 审定:

CHECKER 审核:

CHECKED 校对:

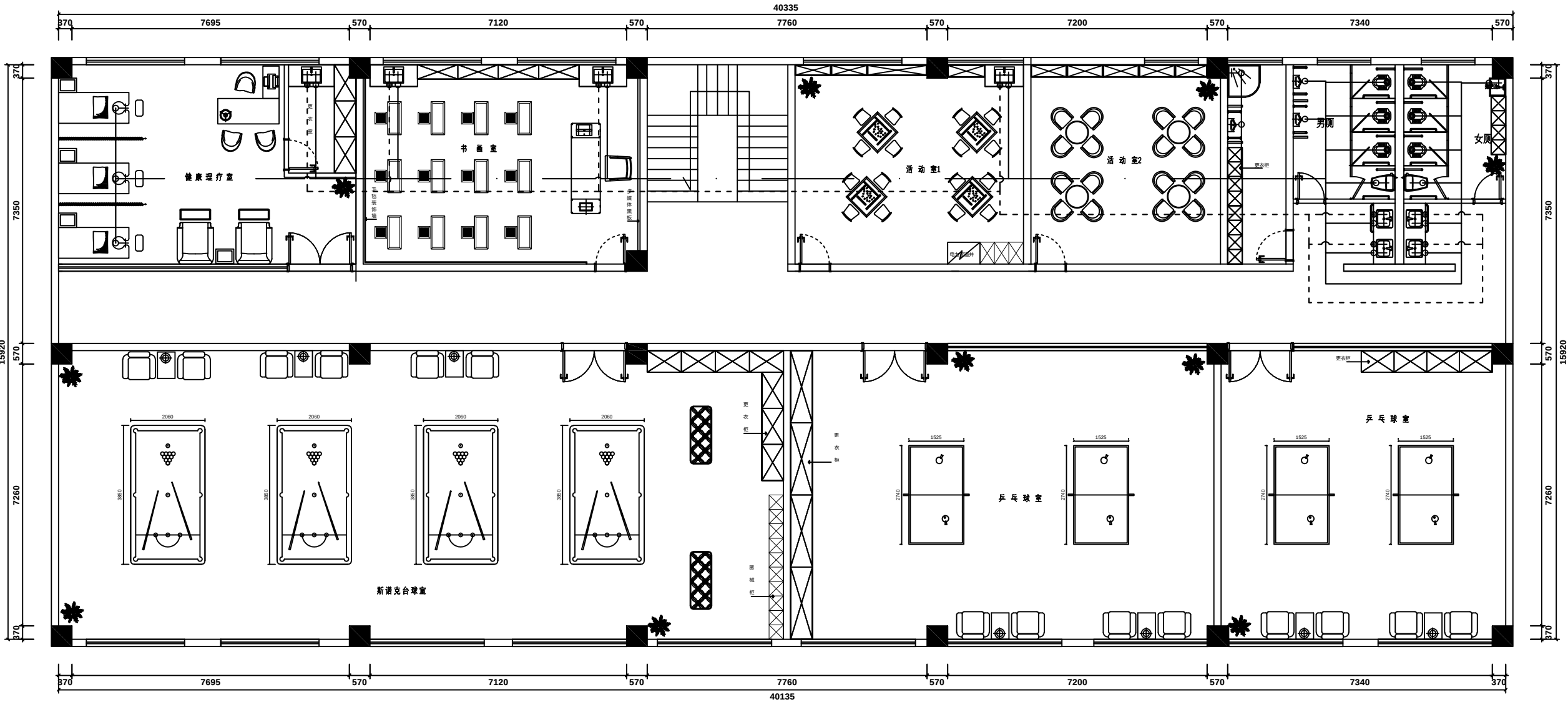
DATE 日期:

CUSTOMERS 客户确认说明:

MP STAMP 出图章:

工程号	
图 别	装 施
图 号	PL-23
共 页	

给排水对照图		
图例	说明	高度
	普通冷水进水口	
	普通热水进水口	
	普通冷水进水口+阀门	
	普通热水进水口+阀门	
	普通冷水出水口	
	普通热水出水口	
	4"阀门	
	普通冷水出水口 1.5" 10CM 10 inch	
	普通冷水出水口 1.5" 10CM 10 inch	
	普通冷水出水口 1.5" 10CM 10 inch	



海陵老干部局二楼水路图

Notes 说明:

1. 请列明尺寸或方格代替比例, 实际尺寸以现场实物为准, 酌情调整。

2. 图中未标明项目, 请汇报负责该工程设计师商定。

3. 参考本图时请同时阅读设计说明。

4. 本图以最后更正之版本为准, 其它版本以现场实物为准, 酌情调整。

1. Do not scale. Use written dimensions or grid lines only. Measurements to existing work to be lines only checked on site.

2. Report omissions to the Landscape Architects and advise on Architects.

3. This drawing is to be read in conjunction with the specification and condition of Design note.

4. Drawings not showing the last revision are to be cancelled.

DESIGN FIRM 设计单位:

DESIGN FIRM 设计单位:

ENGINEER ADDRESS 工程地址:

PROJECT TITLE 项目名称:

DRAWING TITLE 图名:

APPELLATION 名称

SIGNATURE 签名

TOTDESIGN 总设计:

DESIGNER 设计:

DRAWER 制图:

APPROVED 审定:

CHECKER 审核:

CHECKED 校对:

DATE 日期:

CUSTOMERS 客户确认说明:

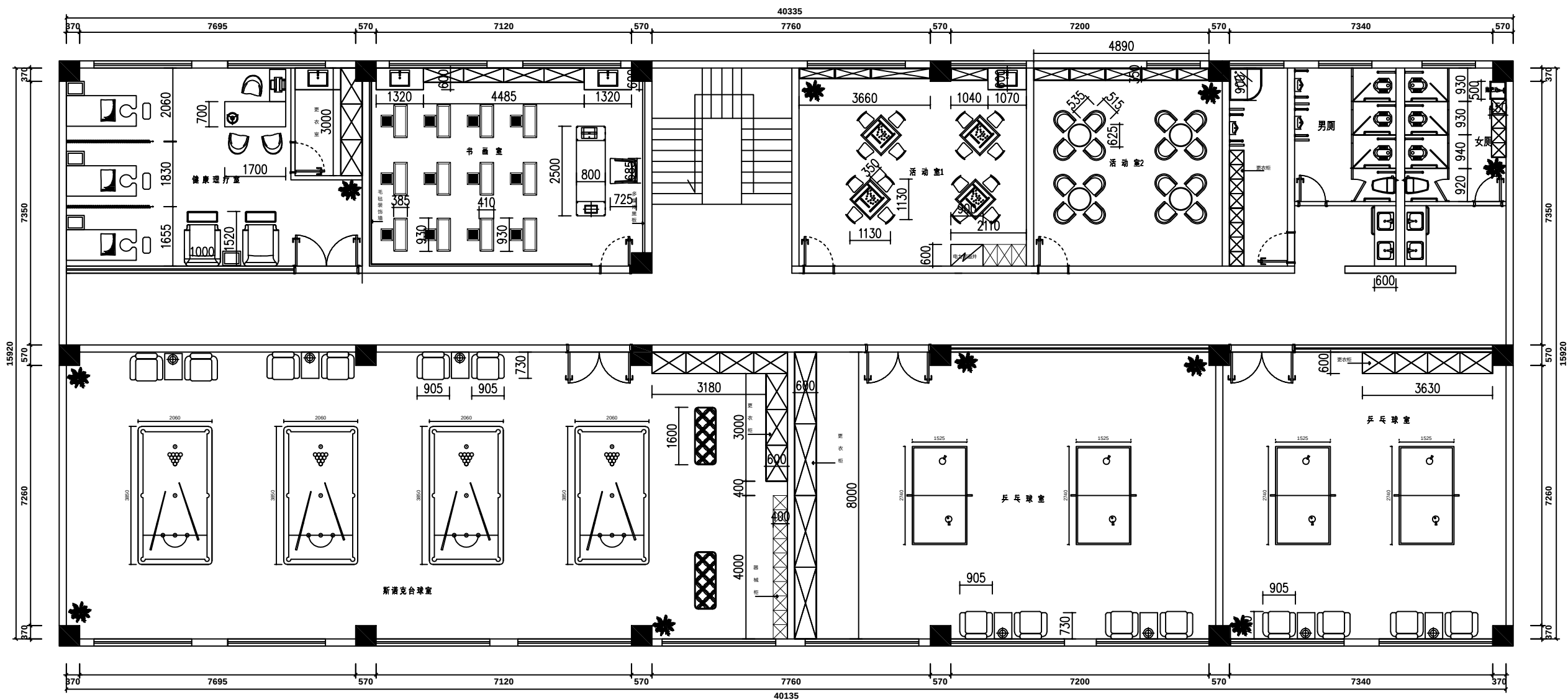
MP STAMP 出图章:

工程号

图别 装施

图号 PL-24

共 页



海陵老干部局二楼家具尺寸图

Notes 说明:

1、请列明尺寸或方格代替比例, 实际尺寸以现场实物为准, 酌情调整。

2、图中未标明项目, 请汇报负责该工程设计师商定。

3、参考本图时请同时阅读设计说明。

4、本图以最后更正之版本为准, 其它版本以现场实物为准, 酌情调整。

1.Do not scale. Use written dimensions or grid lines only. Measurements to existing work to be lines only checked on site.

2.Report omissions to the Landscape Architects and advise on Architects.

3.This drawing is to be read in conjunction with the specification and condition of Design note.

4.Drawings not showing the last revision are to be cancelled.

DESIGN FIRM 设计单位:



DESIGN FIRM 设计单位:

ENGINEER ADDRESS 工程地址:

PROJECT TITLE 项目名称:

DRAWING TITLE 图名:

APPELLATION 名称

SIGNATURE 签名

TOTDESIGN 总设计:

DESIGNER 设计:

DRAWER 制图:

APPROVED 审定:

CHECKER 审核:

CHECKED 校对:

DATE 日期:

CUSTOMERS 客户确认说明:

MP STAMP 出图章:

工程号

图别

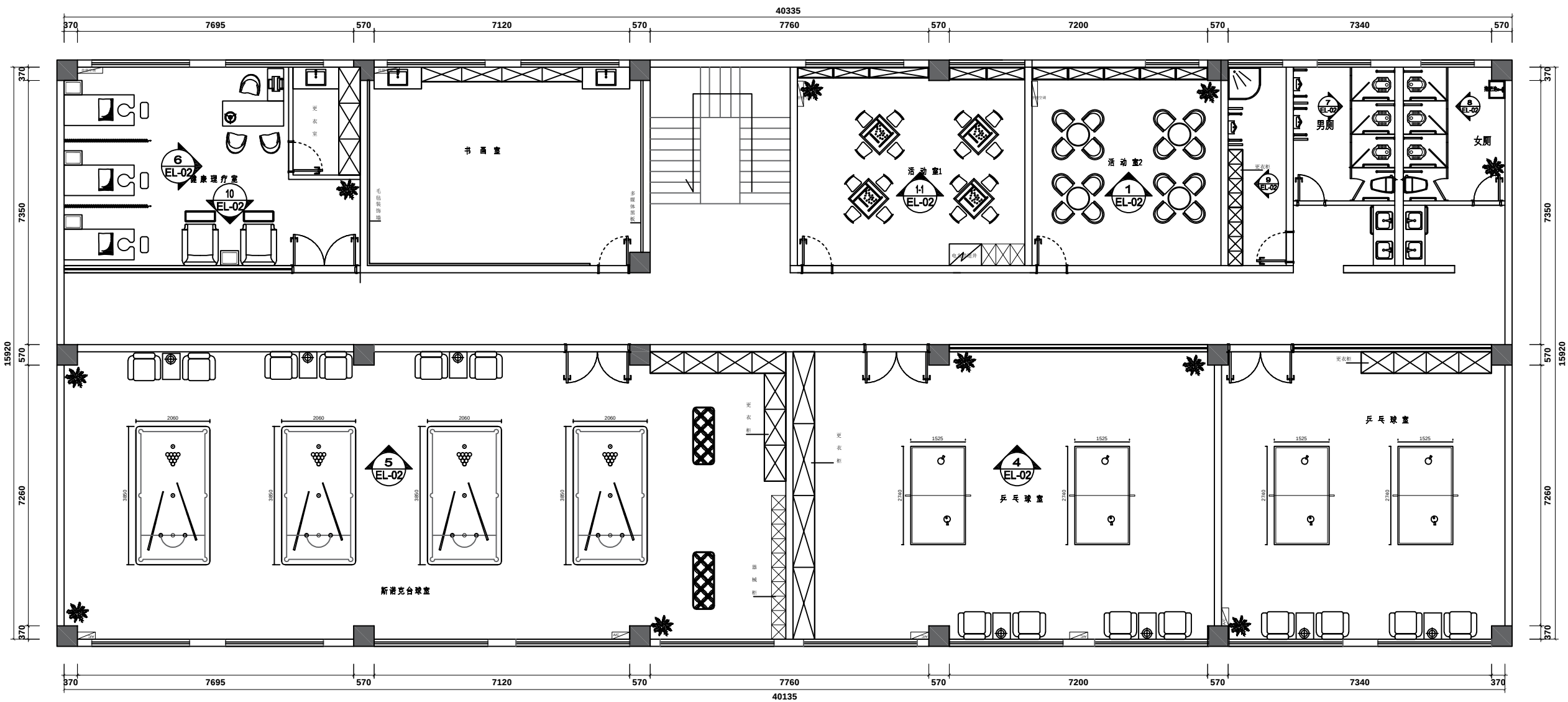
装施

图号

PL-25

共

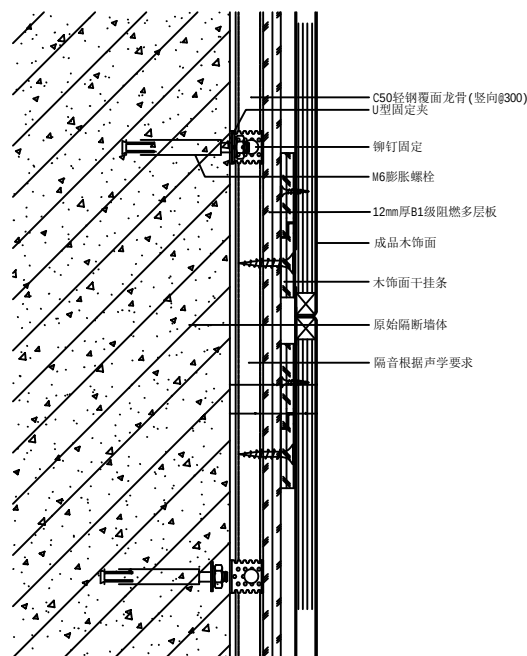
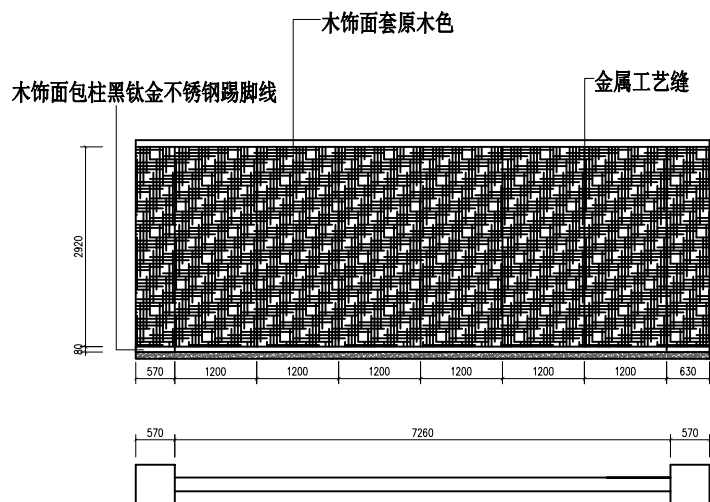
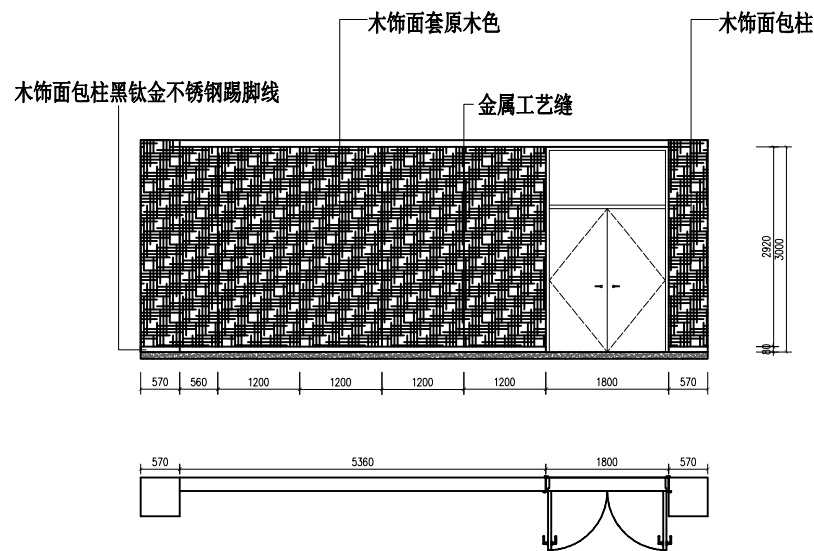
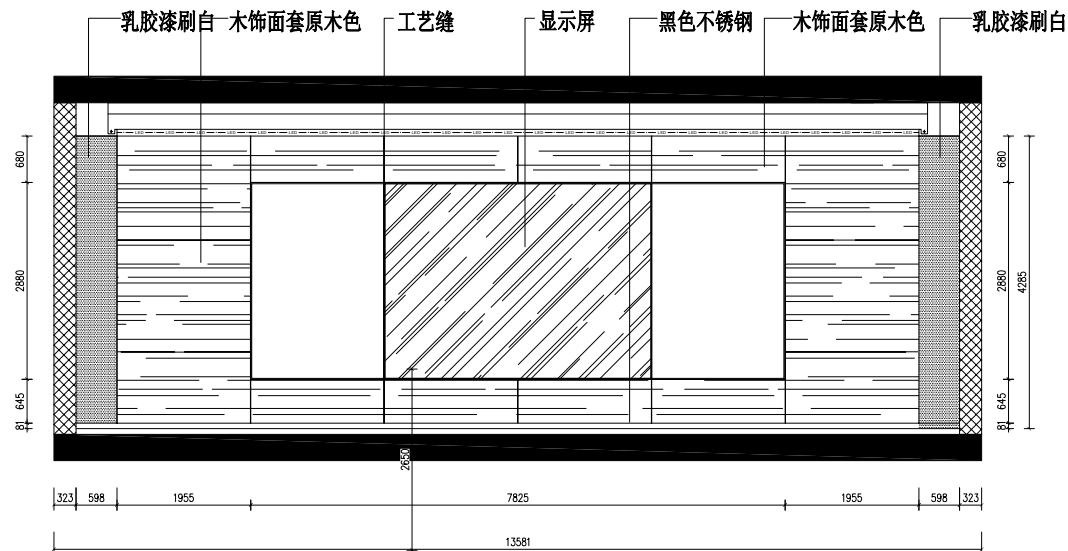
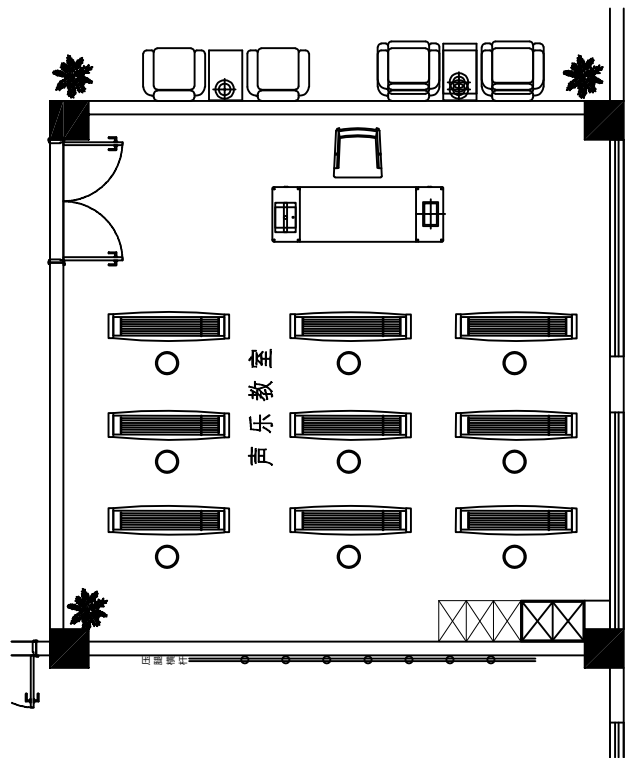
页



图例	说明
	立式空调
	挂壁式空调

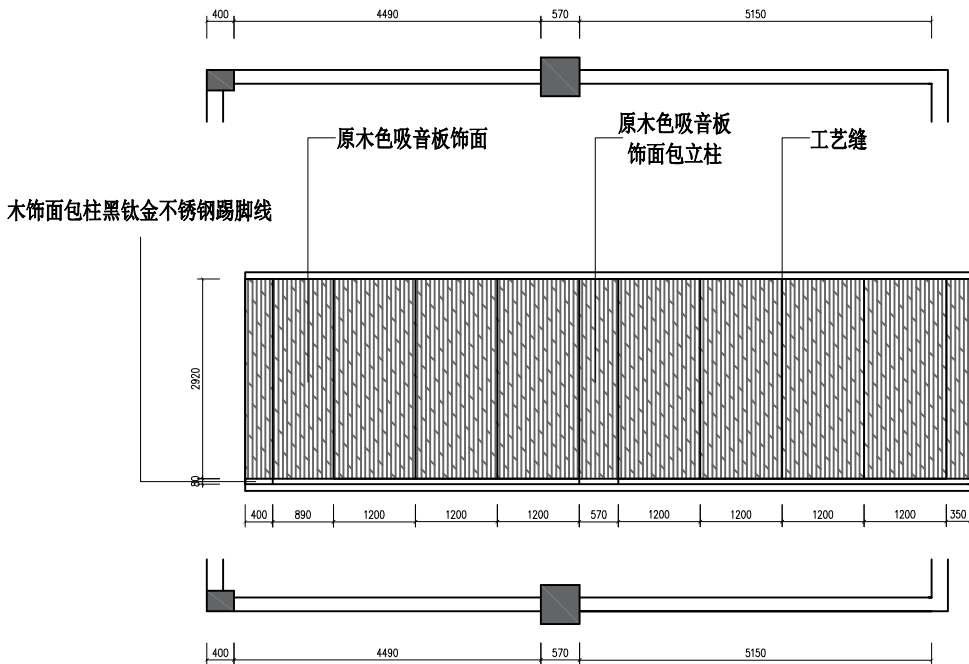
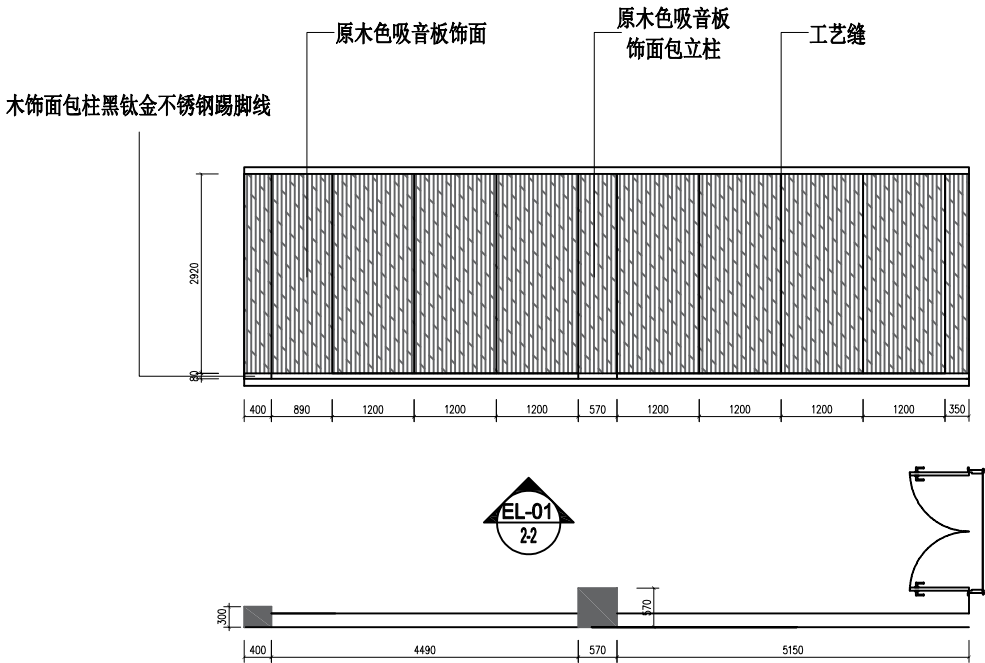
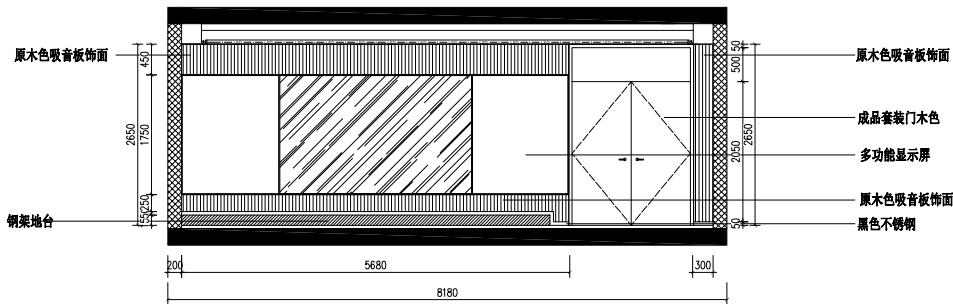
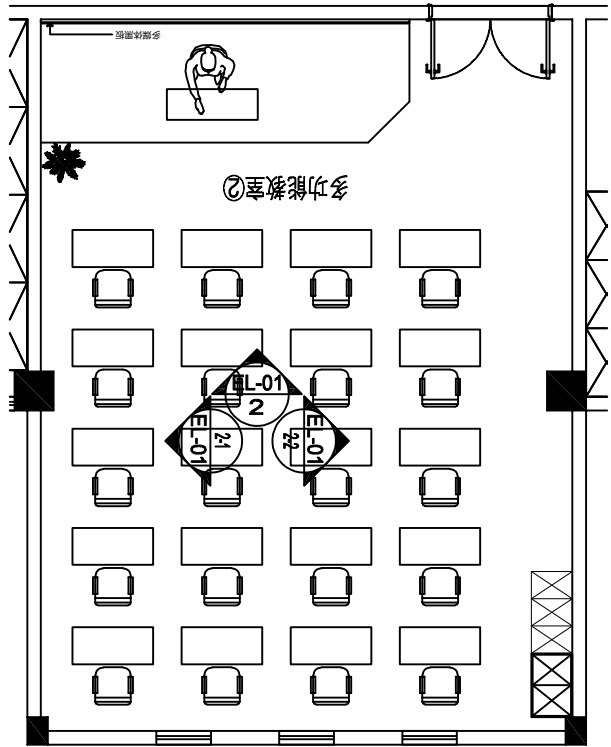
海陵老干部局二楼改造立面索引

Notes 说明:	
1. 请列明尺寸或方格代替比例, 实际尺寸以现场实物为准, 酌情调整.	
2. 图中未标明项目, 请汇报负责该工程设计师商定.	
3. 参看本图时请同时阅读设计说明.	
4. 本图以最后更正之版本为准, 其它版本以现场实物为准, 酌情调整.	
1. Do not scale. Use written dimensions or grid lines only. Measurements to existing work to be lines only mchecked on site.	
2. Report omissions to the Landscape Architects and advise on Architects.	
3. This drawing is to be read in conjunction with the specification and condition of Design note.	
4. Drawings not showing the last revision arj to be cancelled.	
DESIGN FIRM 设计单位:	
DESIGN FIRM 设计单位:	
ENGINEER ADD 工程地址:	
PROJECT TITLE 项目名称:	
DRAWING TITLE 图名:	
APPELLATION 名称	SIGNATURE 签名
TOTDESIGN 总设计:	
DESIGNER 设计:	
DRAWER 制图:	
APPROVED 审定:	
CHECKER 审核:	
CHECKED 校对:	
DATE 日期:	
CUSTOMERS 客户确认说明:	
MP STAMP 出图章:	
工程号	
图 别	装 施
图 号	PL-26
共 页	



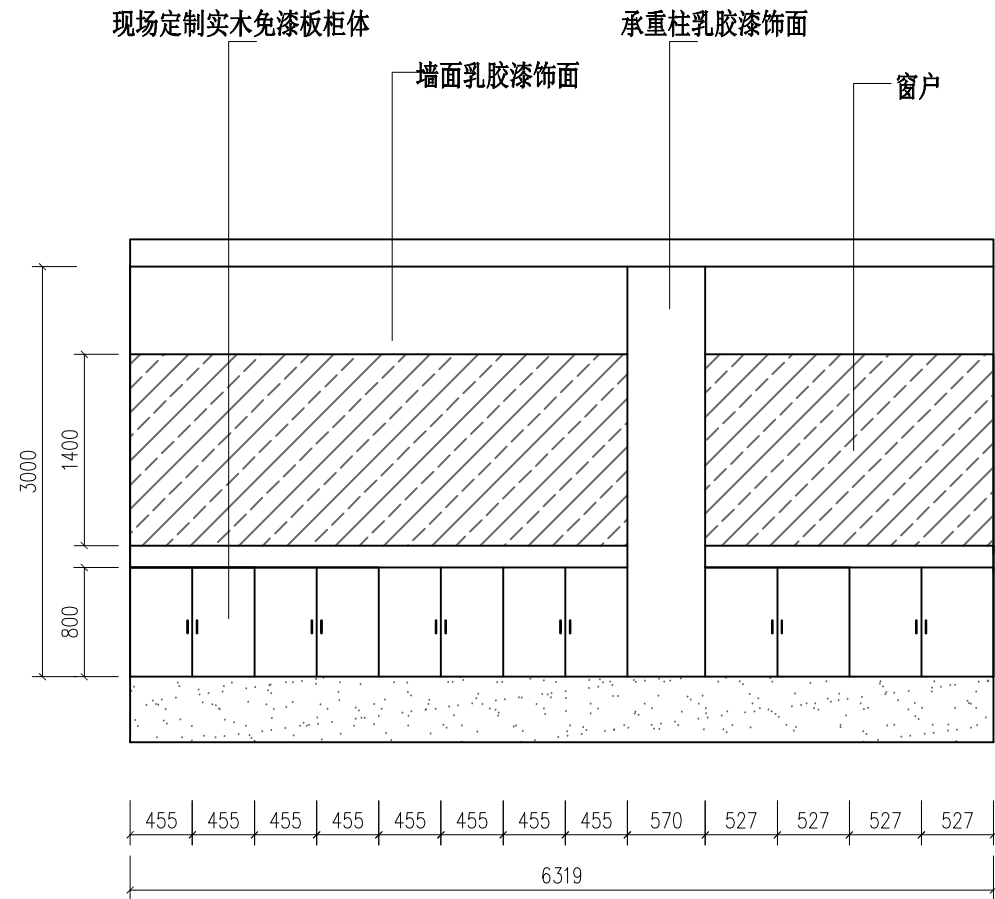
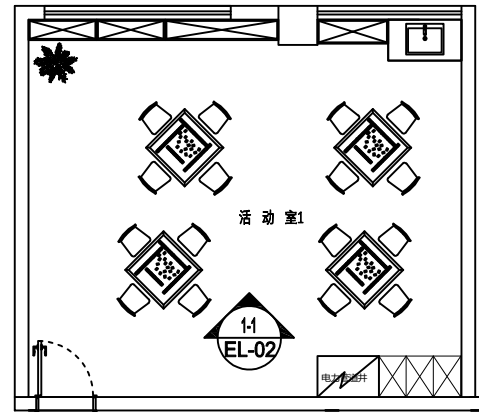
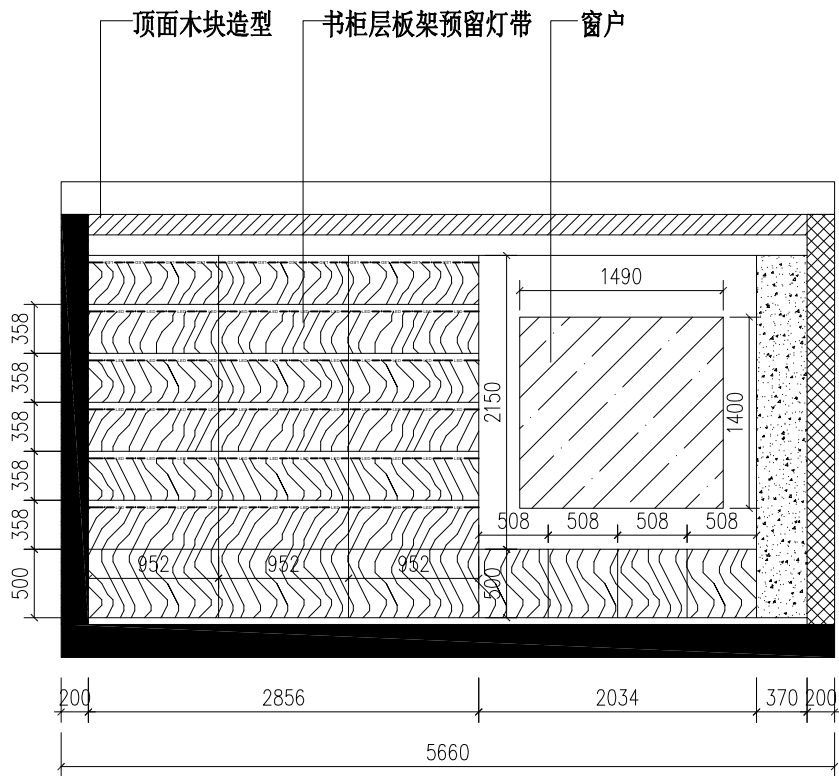
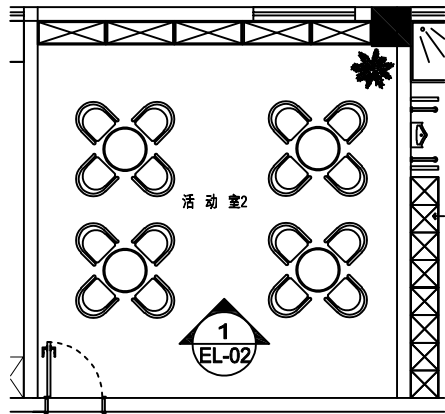
海陵老干部局一楼声乐教室立面图

Notes 说明:	
1、请列明尺寸或方格代替比例, 实际尺寸以现场实物为准, 酌情调整。	
2、图中未标明项目, 请汇同负责该工程设计师商定。	
3、参看本图时请同时阅读设计说明。	
4、本图以最后更正之版本为准, 其它版本以现场实物为准, 酌情调整。	
1. Do not scale. Use written dimensions or grid lines only. Measurements to existing work to be lines only checked on site.	
2. Report omissions to the Landscape Architects and advise on Architects.	
3. This drawing is to be read in conjunction with the specification and condition of Design note.	
4. Drawings not showing the last revision are to be cancelled.	
DESIGN FIRM 设计单位:	
	
DESIGN FIRM 设计单位:	
ENGINEER ADD 工程地址:	
PROJECT TITLE 项目名称:	
DRAWING TITLE 图名:	
APPELLATION 名称	SIGNATURE 签名
TOTDESIGN 总设计:	
DESIGNER 设计:	
DRAWER 制图:	
APPROVED 审定:	
CHECKER 审核:	
CHECKED 校对:	
DATE 日期:	
CUSTOMERS 客户确认说明:	
MP STAMP 出图章:	
工程号	
图 别	装 施
图 号	PL-27
共 页	



海陵老干部局一楼多功能房立面图

Notes 说明:	
1. 请列明尺寸或方格代替比例, 实际尺寸以现场实物为准, 酌情调整.	
2. 图中未标明项目, 请汇报负责该工程设计师商定.	
3. 参看本图时请同时阅读设计说明.	
4. 本图以最后更正之版本为准, 其它版本以现场实物为准, 酌情调整.	
1. Do not scale. Use written dimensions or grid lines only. Measurements to existing work to be lines only checked on site.	
2. Report omissions to the Landscape Architects and advise on Architects.	
3. This drawing is to be read in conjunction with the specification and condition of Design note.	
4. Drawings not showing the last revision are to be cancelled.	
DESIGN FIRM 设计单位:	
DESIGN FIRM 设计单位:	
ENGINEER ADD 工程地址:	
PROJECT TITLE 项目名称:	
DRAWING TITLE 图名:	
APPELLATION 名称	SIGNATURE 签名
TOTDESIGN 总设计:	
DESIGNER 设计:	
DRAWER 制图:	
APPROVED 审定:	
CHECKER 审核:	
CHECKED 校对:	
DATE 日期:	
CUSTOMERS 客户确认说明:	
MP STAMP 出图章:	
工程号	
图 别	装 施
图 号	PL-28
共 页	



海陵老干部局二楼活动室立面图

Notes 说明:

1. 请列明尺寸或方格代替比例, 实际尺寸以现场实物为准, 酌情调整.
2. 图中未标明项目, 请汇同负责该工程设计师商定.
3. 参看本图时请同时阅读设计说明.
4. 本图以最后更正之版本为准, 其它版本以现场实物为准, 酌情调整.

1. Do not scale. Use written dimensions or grid lines only. Measurements to existing work to be lines only, not checked on site.
2. Report omissions to the Landscape Architects and advise on Architects.
3. This drawing is to be read in conjunction with the specification and condition of Design note.
4. Drawings not showing the last revision are to be cancelled.

DESIGN FIRM
设计单位:



DESIGN FIRM 设计单位:

ENGINEER ADD 工程地址:

PROJECT TITLE 项目名称:

DRAWING TITLE 图名:

APPELLATION 名称
SIGNATURE 签名

TOTDESIGN 总设计:

DESIGNER 设计:

DRAWER 制图:

APPROVED 审定:

CHECKER 审核:

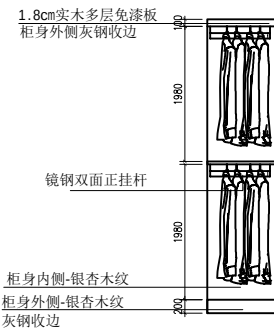
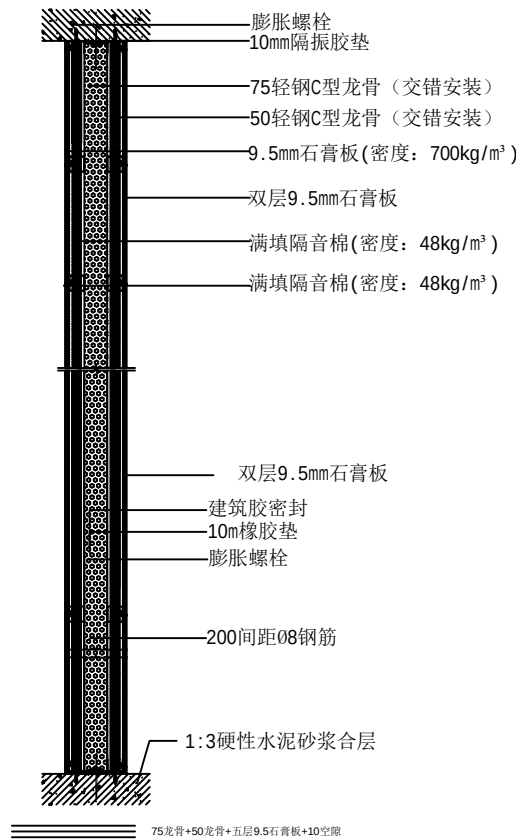
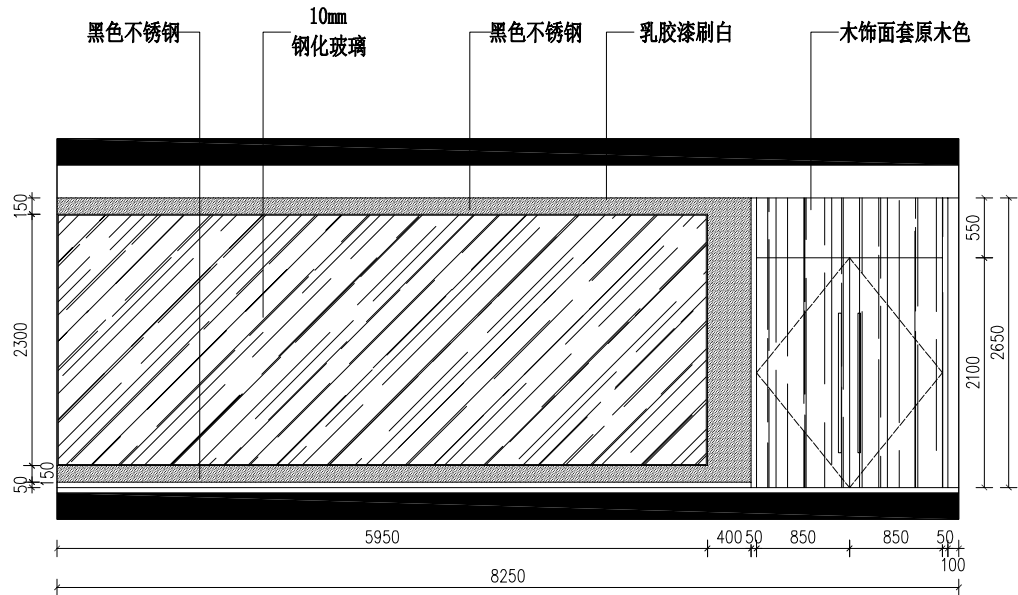
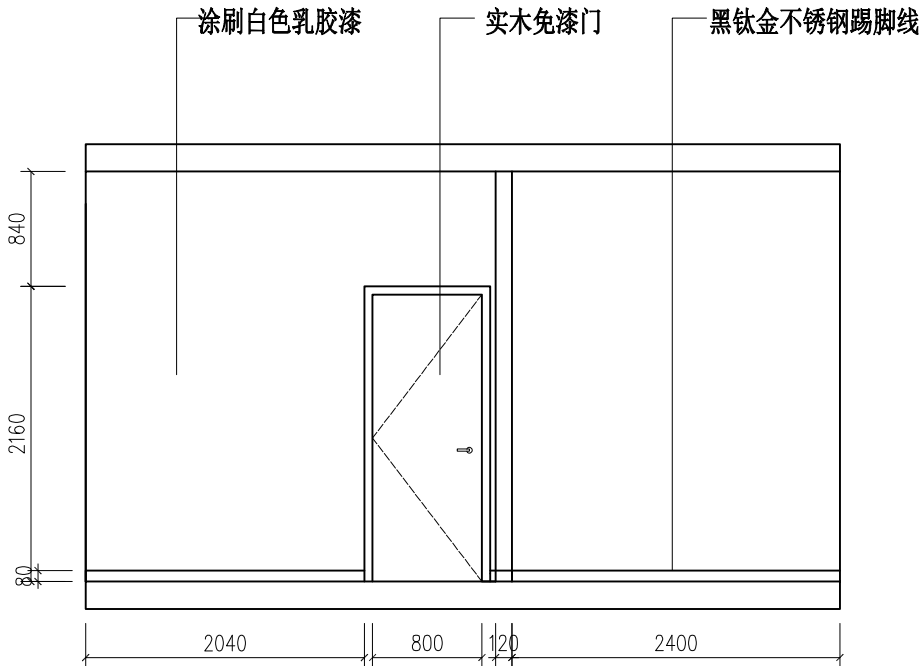
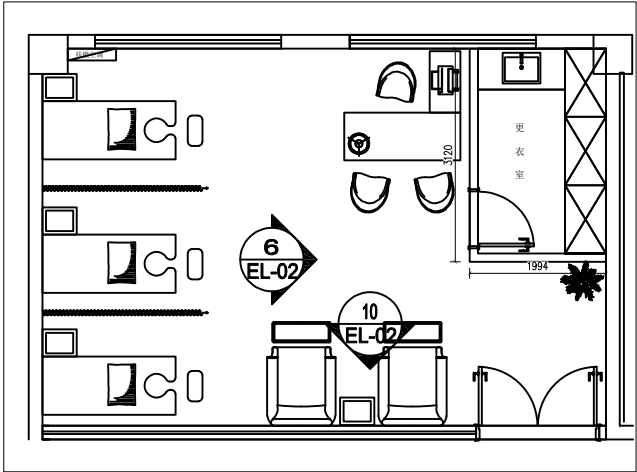
CHECKED 校对:

DATE 日期:

CUSTOMERS 客户确认说明:

MP STAMP 出图章:

工程号	
图 别	装 施
图 号	PL-30
共	页



更衣室衣柜剖面图

理疗室轻钢龙骨隔墙节点

海陵老干部局二楼健康理疗室立面图

Notes 说明:

1. 请列明尺寸或方格代替比例, 实际尺寸以现场实物为准, 酌情调整.
2. 图中未标明项目, 请汇同负责该工程设计师商定.
3. 参看本图时请同时阅读设计说明.
4. 本图以最后更正之版本为准, 其它版本以现场实物为准, 酌情调整.

1. Do not scale. Use written dimensions or grid lines only. Measurements to existing work to be lines only checked on site.
2. Report amissions to the Landscape Architects and advise on Architects.
3. This drawing is to be read in conjunction with the specification and condition of Design note.
4. Drawings not showing the last revision arj to be cancelled.

DESIGN FIRM
设计单位:



DESIGN FIRM 设计单位:

ENGINEER ADD 工程地址:

PROJECT TITLE 项目名称:

DRAWING TITLE 图名:

APPELLATION
名称

SIGNATURE
签名

TOTDESIGN 总设计:

DESIGNER 设计:

DRAWER 制图:

APPROVED 审定:

CHECKER 审核:

CHECKED 校对:

DATE 日期:

CUSTOMERS 客户确认说明:

MP STAMP 出图章:

工程号

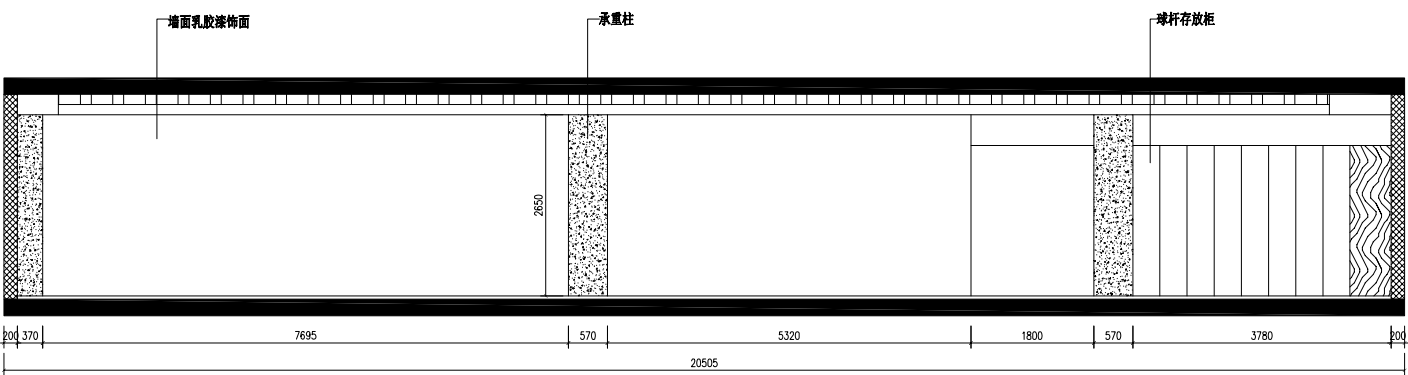
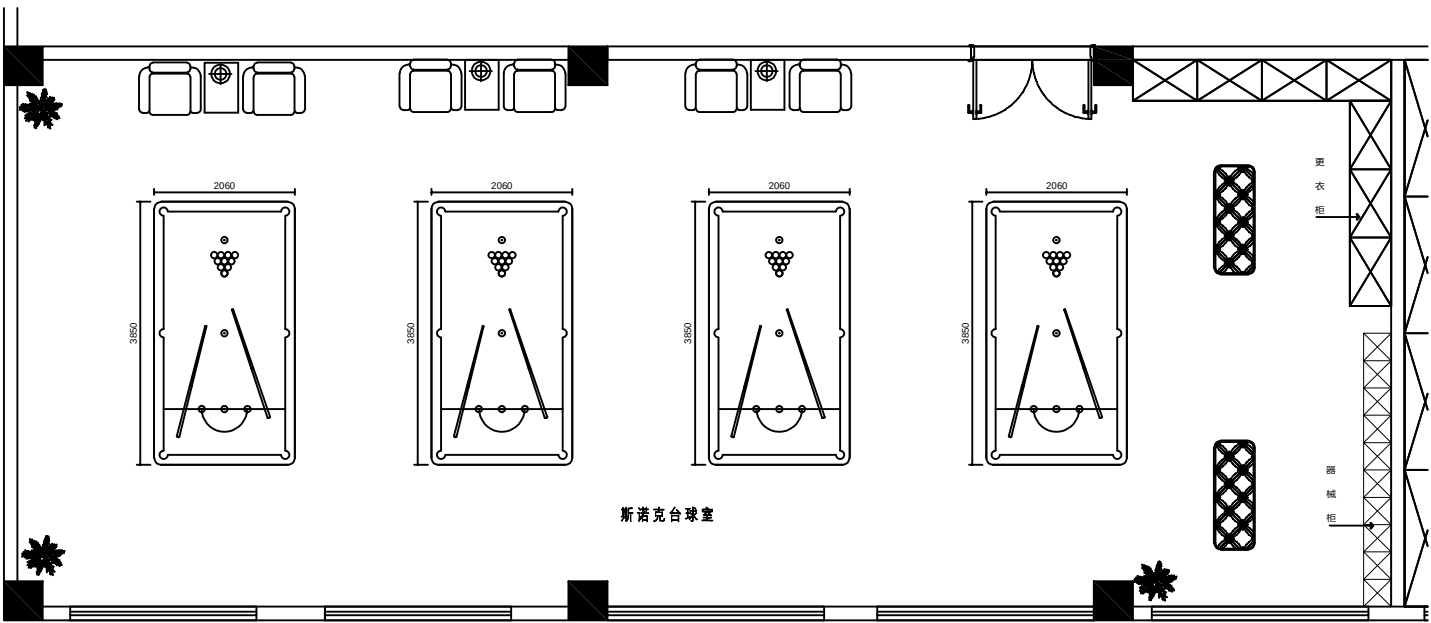
图 别

装 施

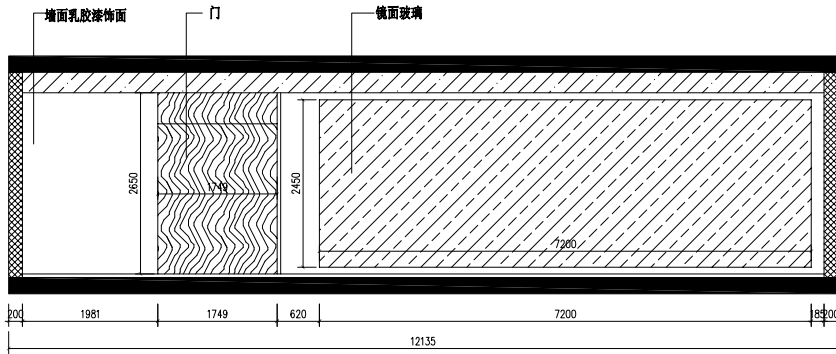
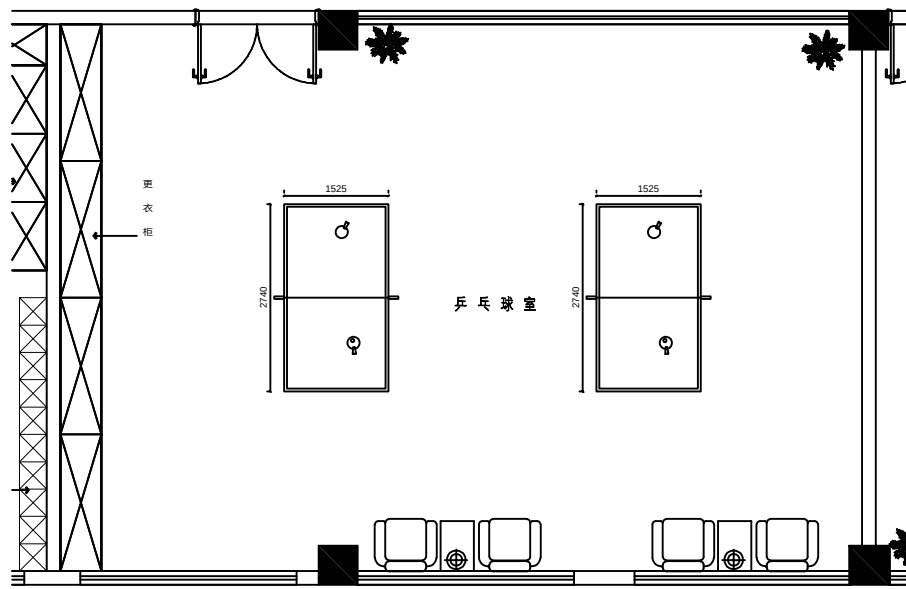
图 号

PL-31

共 页



海陵老干部局二楼台球厅立面图



海陵老干部局二楼乒乓球室立面图

Notes 说明:

1.请列明尺寸或方格代替比例,实际尺寸以现场实物为准,酌情调整。

2.图中未标明项目,请汇同负责该工程设计师商定。

3.参看本图时请同时阅读设计说明。

4.本图以最后更正之版本为准,其它版本以现场实物为准,酌情调整。

1.Do not scale.Use written dimensions or grid lines only Measurements to existing work to be lines only checked on site.

2.Report amissions to the Landscape Architects and advise on Architects .

3.This drawing is to be read in conjunction with the specification and condition of Design note.

4.Drawings not showing the last revision arj to be cancelled.

DESIGN FIRM
设计单位:

DESIGN FIRM 设计单位:

ENGINEER ADD 工程地址:

PROJECT TITLE 项目名称:

DRAWING TITLE 图名:

APPELLATION
名称

SIGNATURE
签名

TOTDESIGN 总设计:

DESIGNER 设计:

DRAWER 制图:

APPROVED 审定:

CHECKER 审核:

CHECKED 校对:

DATE 日期:

CUSTOMERS 客户确认说明:

MP STAMP 出图章:

工程号

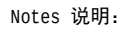
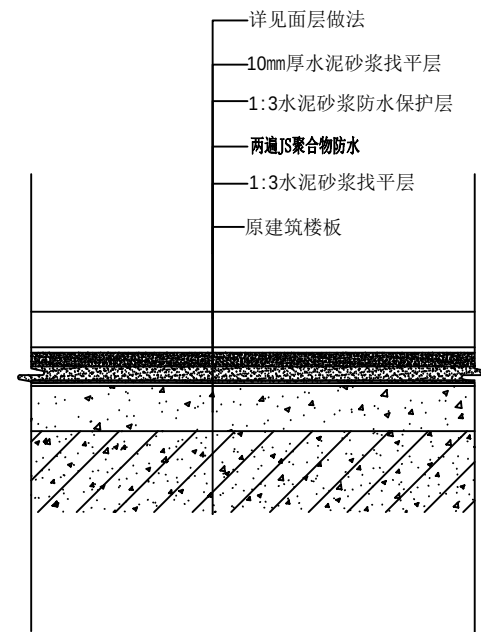
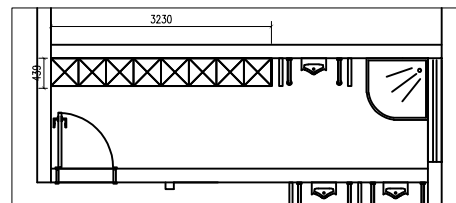
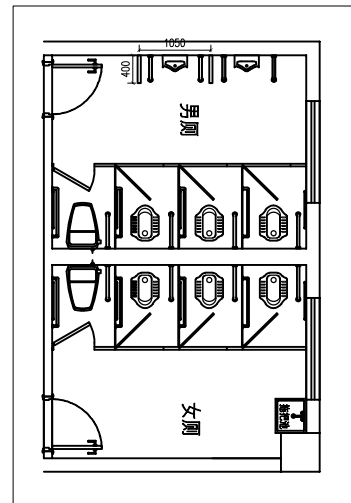
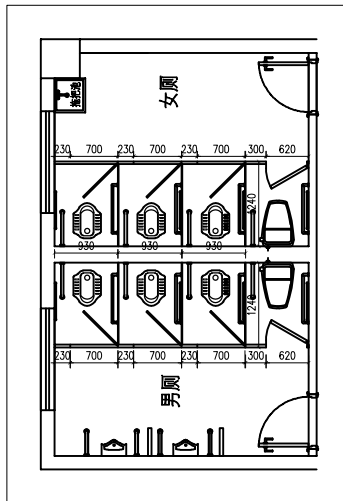
图 别

图 号

装 施

PL-32

共 页



- 1、请列明尺寸或方格代替比例,实际尺寸以现场实物为准,酌情调整。
- 2、图中未标明项目,请汇同负责该工程设计师商定。
- 3、参看本图时请同时阅读设计说明。
- 4、本图以最后更正之版本为准,其它版本以现场实物为准,酌情调整。

1. Do not scale. Use written dimensions or grid lines only. Measurements to existing work to be lines only unchecked on site.
2. Report omissions to the Landscape Architects and advise on Architects.
3. This drawing is to be read in conjunction with the specification and condition of Design note.
4. Drawings not showing the last revision are to be cancelled.

DESIGN FIRM
设计单位:



DESIGN FIRM 设计单位:

ENGINEER ADD 工程地址:

PROJECT TITLE 项目名称:	
---------------------	--

DRAWING TITLE 图名:

APPELLATION 名 称	SIGNATURE 签 名
--------------------	------------------

TOTDESIGN 总设计:

DESIGNER 设计:

DRAWER 制图:

APPROVED 审定:

CHECKER 审核:

CHECKED 校对:

DATE 日期:

CUSTOMERS 客户确认说明:

MP STAMP 出图章:

工程号

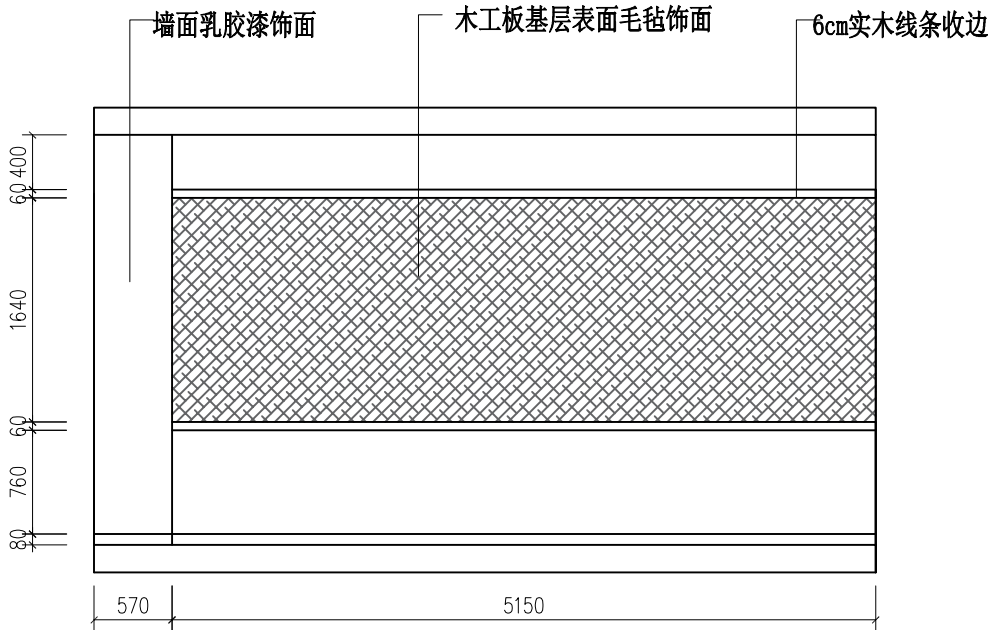
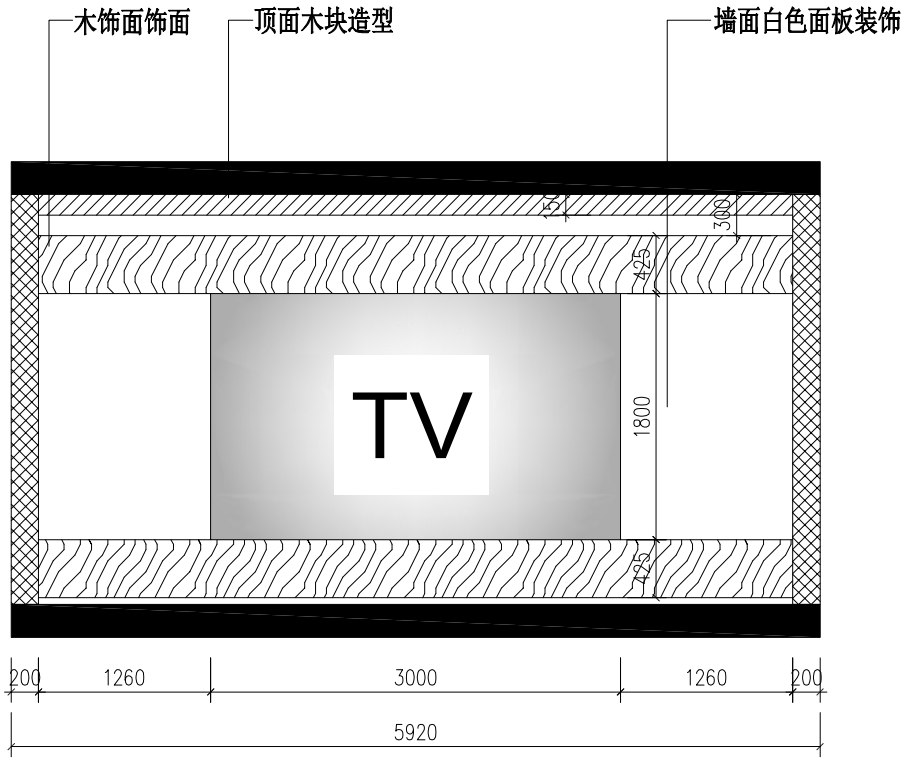
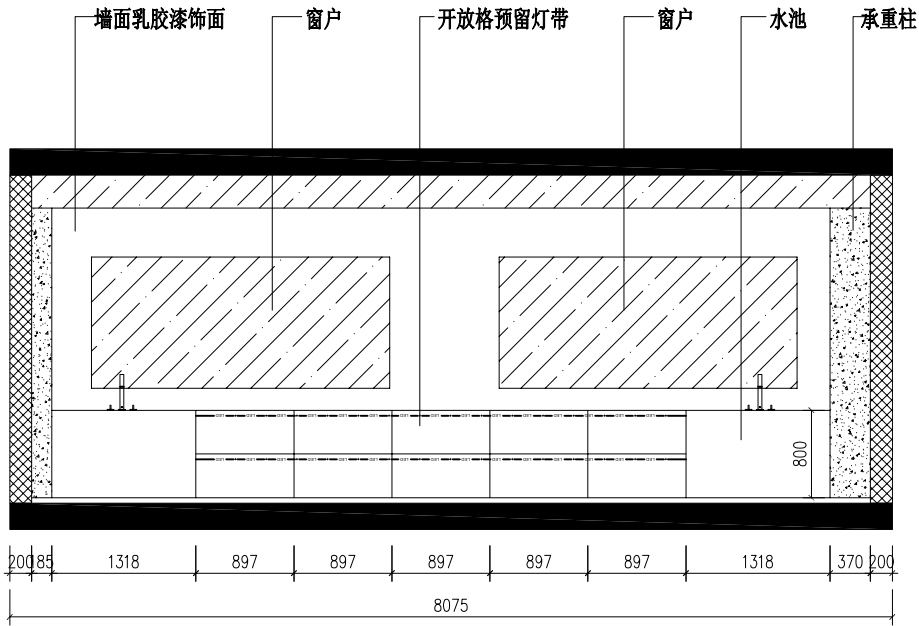
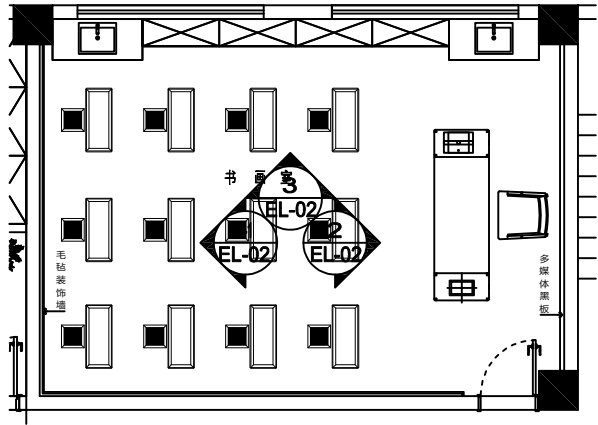
图 别	
-----	--

装 施

图号	
----	--

PL-33

共 页



海陵老干部局二楼书画室立面图

Notes 说明:

1. 请列明尺寸或方格代替比例, 实际尺寸以现场实物为准, 酌情调整.
2. 图中未标明项目, 请汇同负责该工程设计师商定.
3. 参看本图时请同时阅读设计说明.
4. 本图以最后更正之版本为准, 其它版本以现场实物为准, 酌情调整.

1. Do not scale. Use written dimensions or grid lines only. Measurements to existing work to be lines only checked on site.
2. Report omissions to the Landscape Architects and advise on Architects.
3. This drawing is to be read in conjunction with the specification and condition of Design note.
4. Drawings not showing the last revision are to be cancelled.

DESIGN FIRM
设计单位:



DESIGN FIRM 设计单位:

ENGINEER ADD 工程地址:

PROJECT TITLE 项目名称:

DRAWING TITLE 图名:

APPELLATION SIGNATURE
名称 签名

TOTDESIGN 总设计:

DESIGNER 设计:

DRAWER 制图:

APPROVED 审定:

CHECKER 审核:

CHECKED 校对:

DATE 日期:

CUSTOMERS 客户确认说明:

MP STAMP 出图章:

工程号

图别

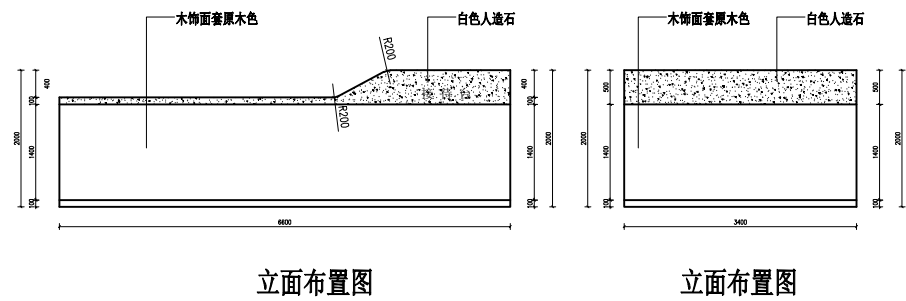
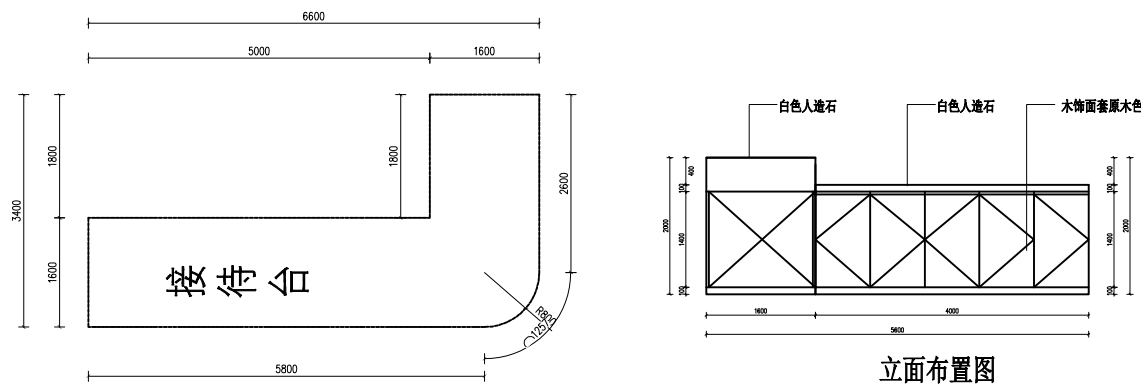
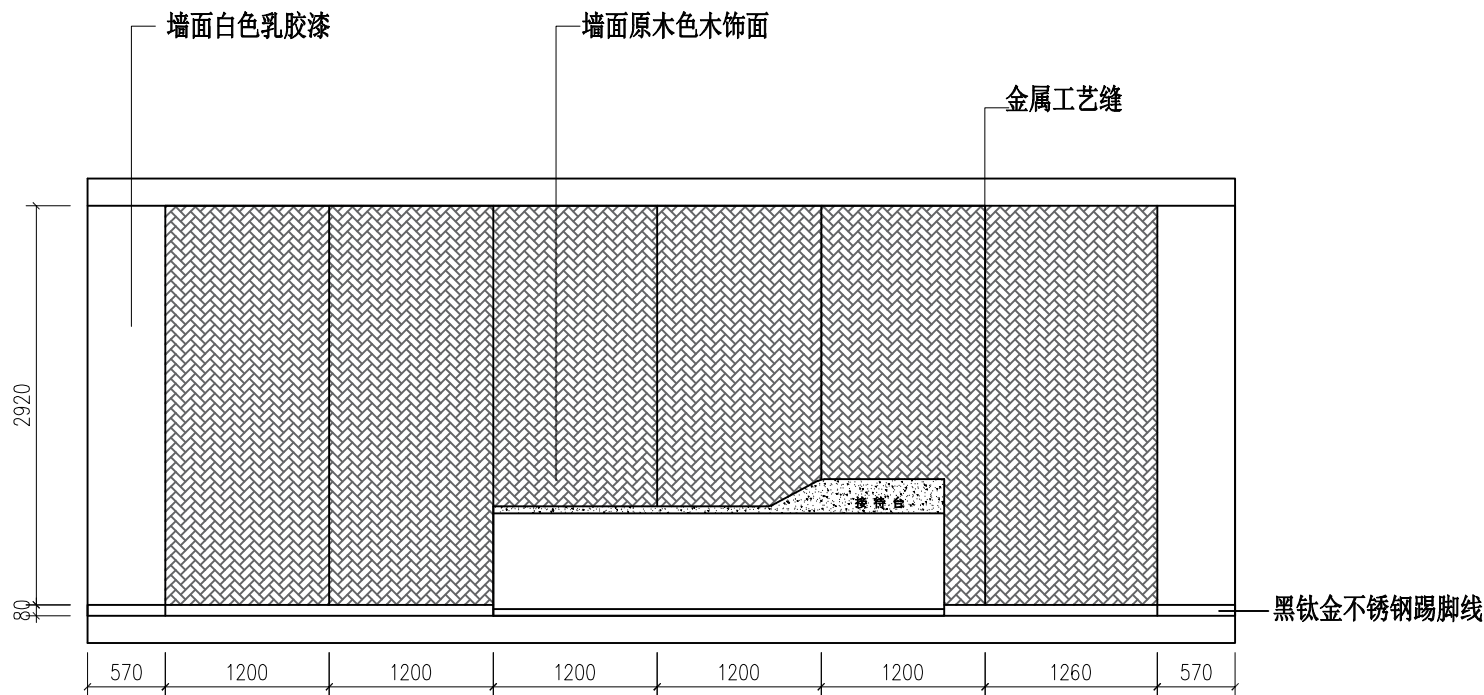
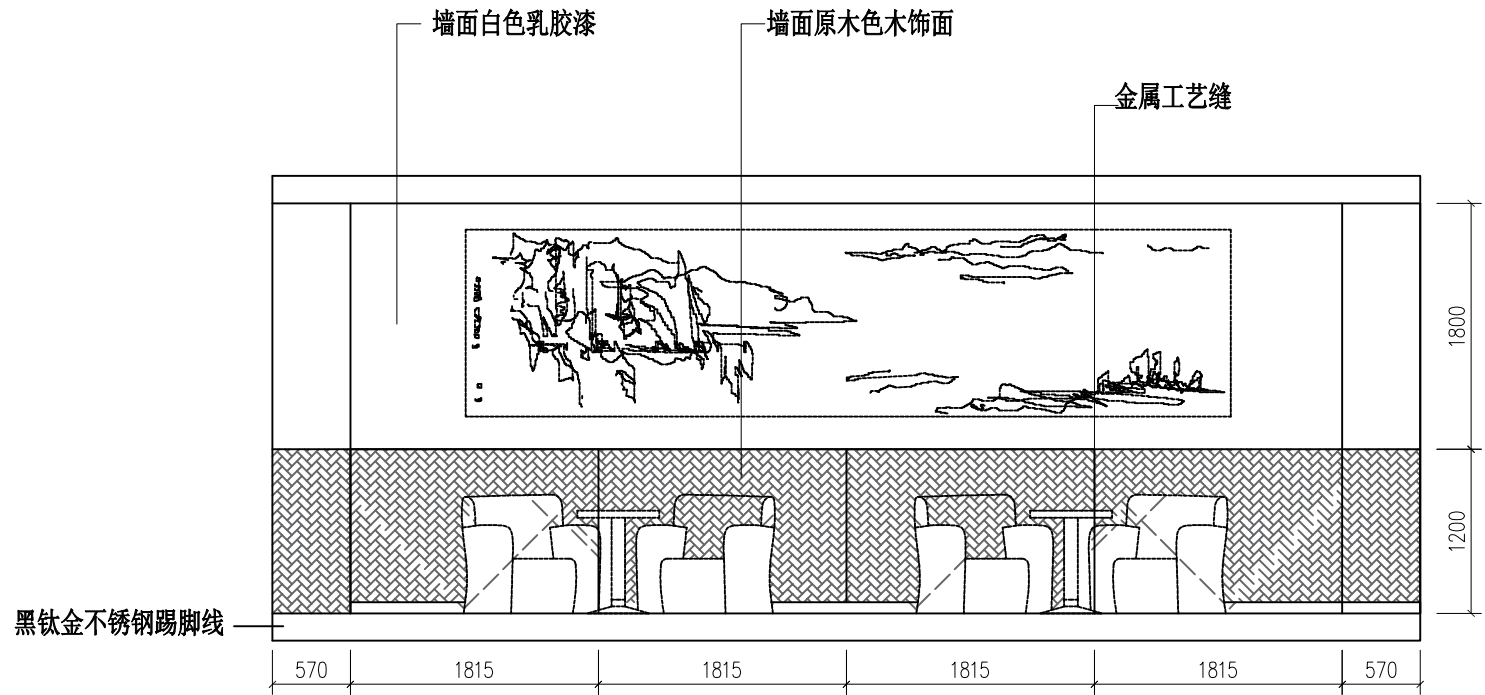
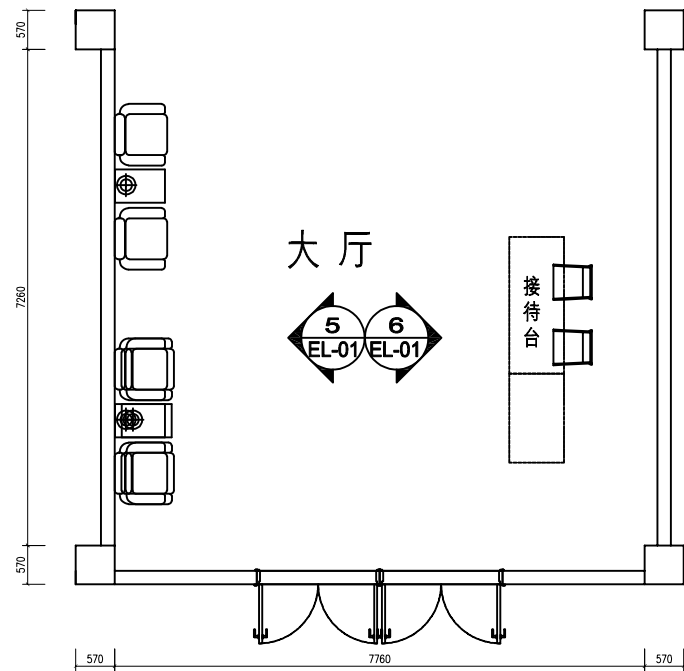
图号

装

施

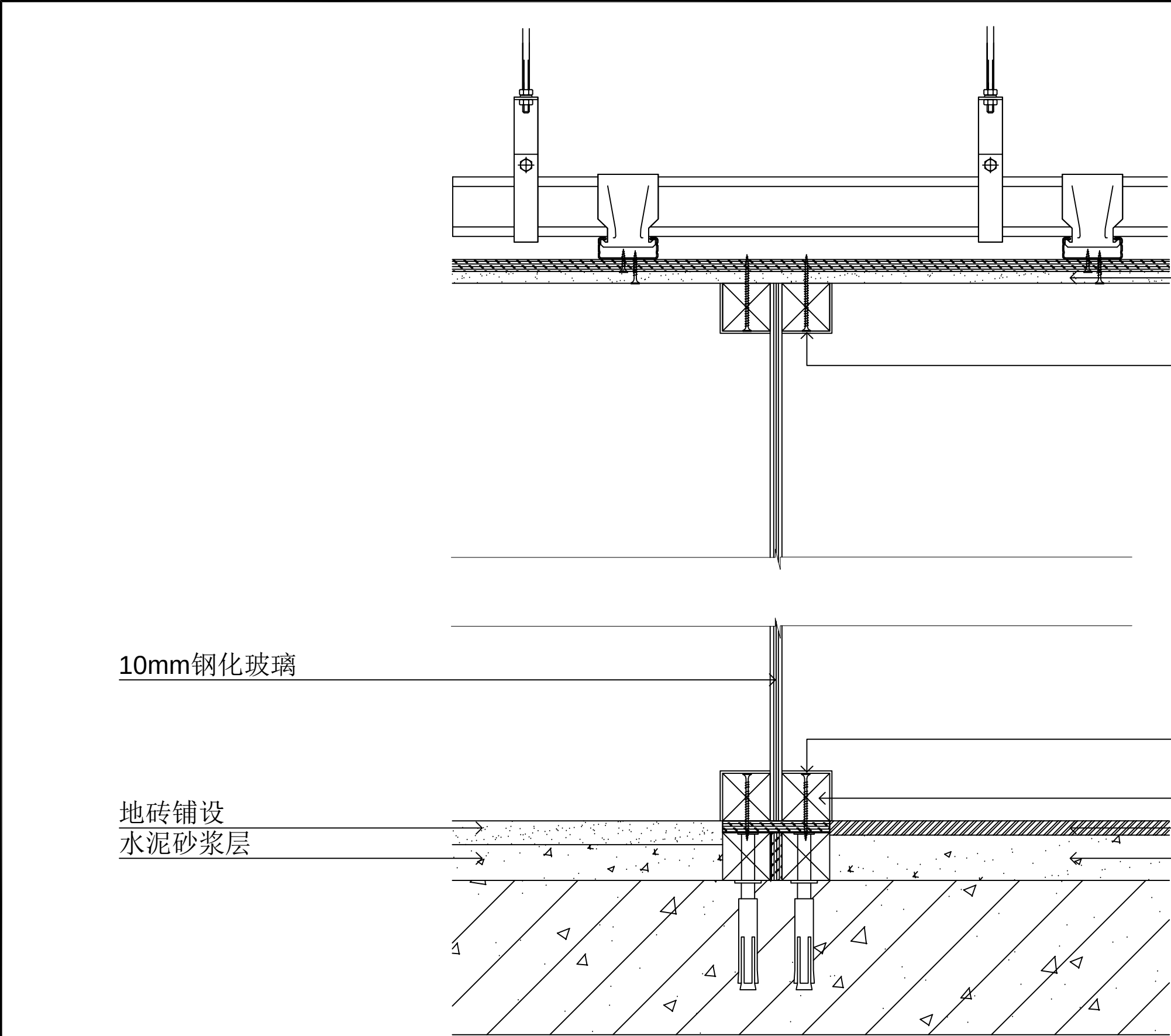
PL-34

共 页



海陵老干部局一楼大厅立面图

Notes 说明:	
1.请列明尺寸或方格代替比例,实际尺寸以现场实物为准,酌情调整.	
2.图中未标明项目,请汇同负责该工程设计师商定.	
3.参看本图时请同时阅读设计说明.	
4.本图以最后更正之版本为准,其它版本以现场实物为准,酌情调整.	
1.Do not scale.Use written dimensions or grid lines only Measurements to existing work to be lines only nchecked on site.	
2.Report amissions to the Landscape Architects and advise on Architects .	
3.This drawing is to be rded in conjunction with the specification and condition of Design note.	
4.Drawings not showing the last revision arj to be cancelled.	
DESIGN FIRM 设计单位:	
	
DESIGN FIRM 设计单位:	
ENGINEER ADD 工程地址:	
PROJECT TITLE 项目名称:	
DRAWING TITLE 图名:	
APPELLATION 名称	SIGNATURE 签名
TOTDESIGN 总设计:	
DESIGNER 设计:	
DRAWER 制图:	
APPROVED 审定:	
CHECKER 审核:	
CHECKED 校对:	
DATE 日期:	
CUSTOMERS 客户确认说明:	
MP STAMP 出图章:	
工程号	
图 别	装 施
图 号	PL-35
共 页	



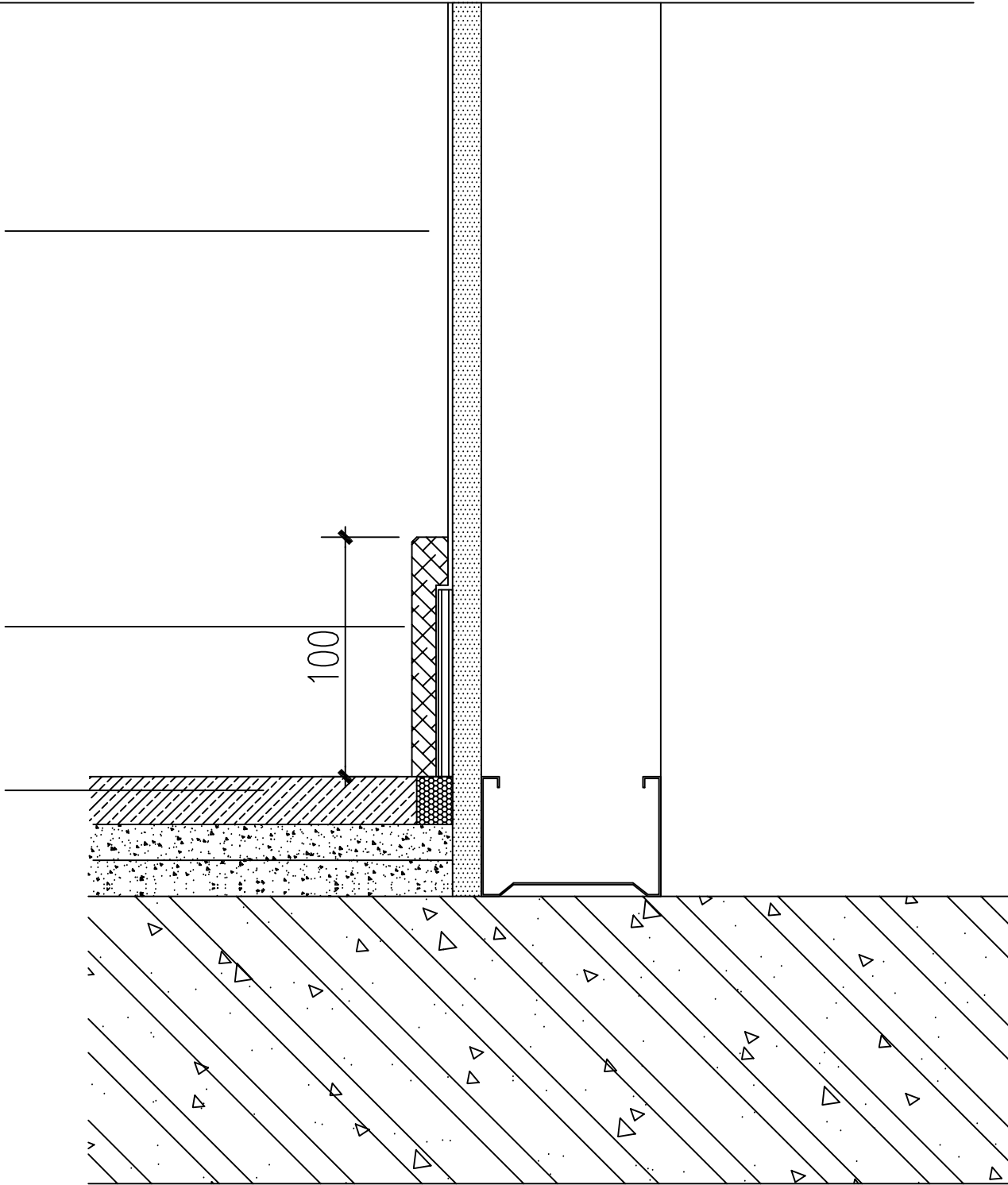
玻璃隔断剖面图

Notes 说明:	
1、请列明尺寸或方格代替比例,实际尺寸以现场实物为准,酌情调整。 2、图中未标明项目,请汇报负责该工程设计师商定。 3、参看本图时请同时阅读设计说明。 4、本图以最后更正之版本为准,其它版本以现场实物为准,酌情调整。	
1.Do not scale.Use written dimensions or grid lines only Measurements to existing work to be lines only mchecked on site. 2.Report omissions to the Landscape Architects and advise on Architects . 3.This drawing is to be read in conjunction with the specification and condition of Design note. 4.Drawings not showing the last revision arj to be cancelled.	
DESIGN FIRM 设计单位:	
DESIGN FIRM 设计单位:	
ENGINEER ADD 工程地址:	
PROJECT TITLE 项目名称:	
DRAWING TITLE 图名:	
APPELLATION 名称	SIGNATURE 签名
TOTDESIGN 总设计:	
DESIGNER 设计:	
DRAWER 制图:	
APPROVED 审定:	
CHECKER 审核:	
CHECKED 校对:	
DATE 日期:	
CUSTOMERS 客户确认说明:	
MP STAMP 出图章:	
工程号	
图 别	装 施
图 号	PL-36
共 页	

乳胶漆刷白

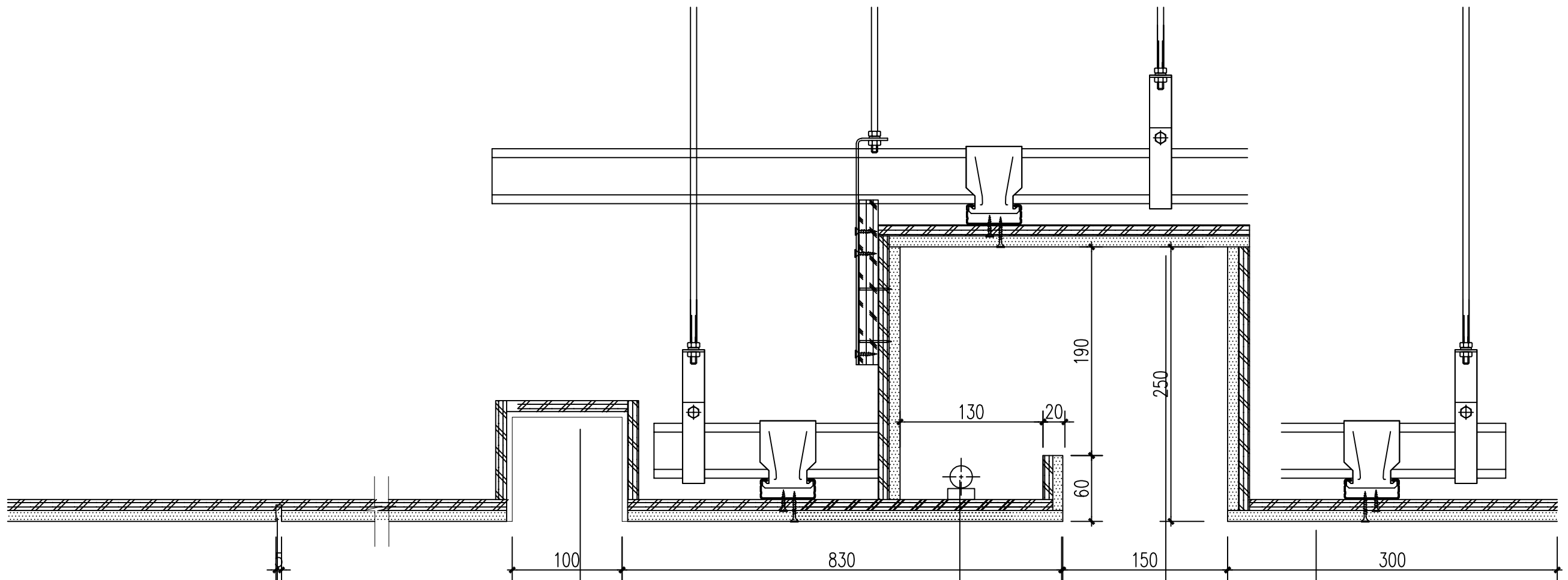
黑色不锈钢

地面砖



踢脚线剖面图

Notes 说明:	
1、请列明尺寸或方格代替比例,实际尺寸以现场实物为准,酌情调整。 2、图中未标明项目,请汇报负责该工程设计师商定。 3、参看本图时请同时阅读设计说明。 4、本图以最后更正之版本为准,其它版本以现场实物为准,酌情调整。	
1.Do not scale.Use written dimensions or grid lines only Measurements to existing work to be lines only mchecked on site. 2.Report omissions to the Landscape Architects and advise on Architects . 3.This drawing is to be read in conjunction with the specification and condition of Design note. 4.Drawings not showing the last revision arj to be cancelled.	
DESIGN FIRM 设计单位:	
DESIGN FIRM 设计单位:	
ENGINEER ADD 工程地址:	
PROJECT TITLE 项目名称:	
DRAWING TITLE 图名:	
APPELLATION 名称	SIGNATURE 签名
TOTDESIGN 总设计:	
DESIGNER 设计:	
DRAWER 制图:	
APPROVED 审定:	
CHECKER 审核:	
CHECKED 校对:	
DATE 日期:	
CUSTOMERS 客户确认说明:	
MP STAMP 出图章:	
工程号	
图 别	装 施
图 号	PL-37
共 页	



黑色抽缝

黑色不锈钢

暗藏灯带

乳胶漆刷白

乳胶漆刷白

大厅吊顶节点图

Notes 说明:

1. 请列明尺寸或方格代替比例, 实际尺寸以现场实物为准, 酌情调整.
2. 图中未标明项目, 请汇报负责该工程设计师商定.
3. 参看本图时请同时阅读设计说明.
4. 本图以最后更正之版本为准, 其它版本以现场实物为准, 酌情调整.

1. Do not scale. Use written dimensions or grid lines only. Measurements to existing work to be lines only checked on site.
2. Report omissions to the Landscape Architects and advise on Architects.
3. This drawing is to be read in conjunction with the specification and condition of Design note.
4. Drawings not showing the last revision are to be cancelled.

DESIGN FIRM

设计单位:



DESIGN FIRM 设计单位:

ENGINEER ADD 工程地址:

PROJECT TITLE 项目名称:

DRAWING TITLE 图名:

APPELLATION SIGNATURE

名称 签名

TOTDESIGN 总设计:

DESIGNER 设计:

DRAWER 制图:

APPROVED 审定:

CHECKER 审核:

CHECKED 校对:

DATE 日期:

CUSTOMERS 客户确认说明:

MP STAMP 出图章:

工程号

图别

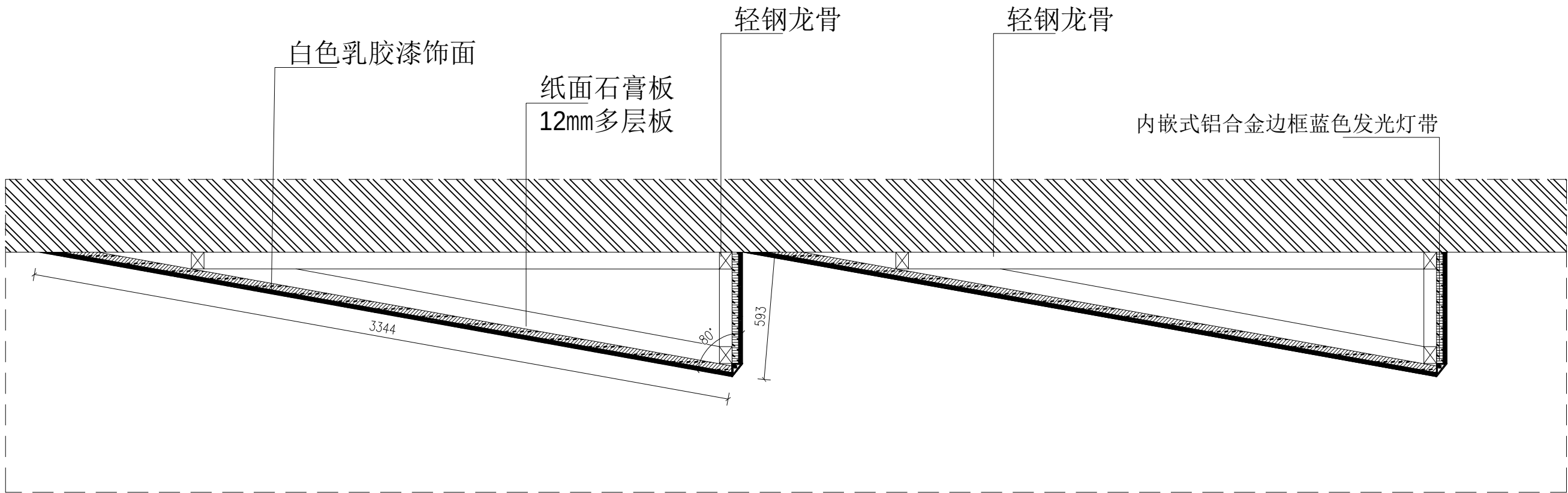
图号

装

施

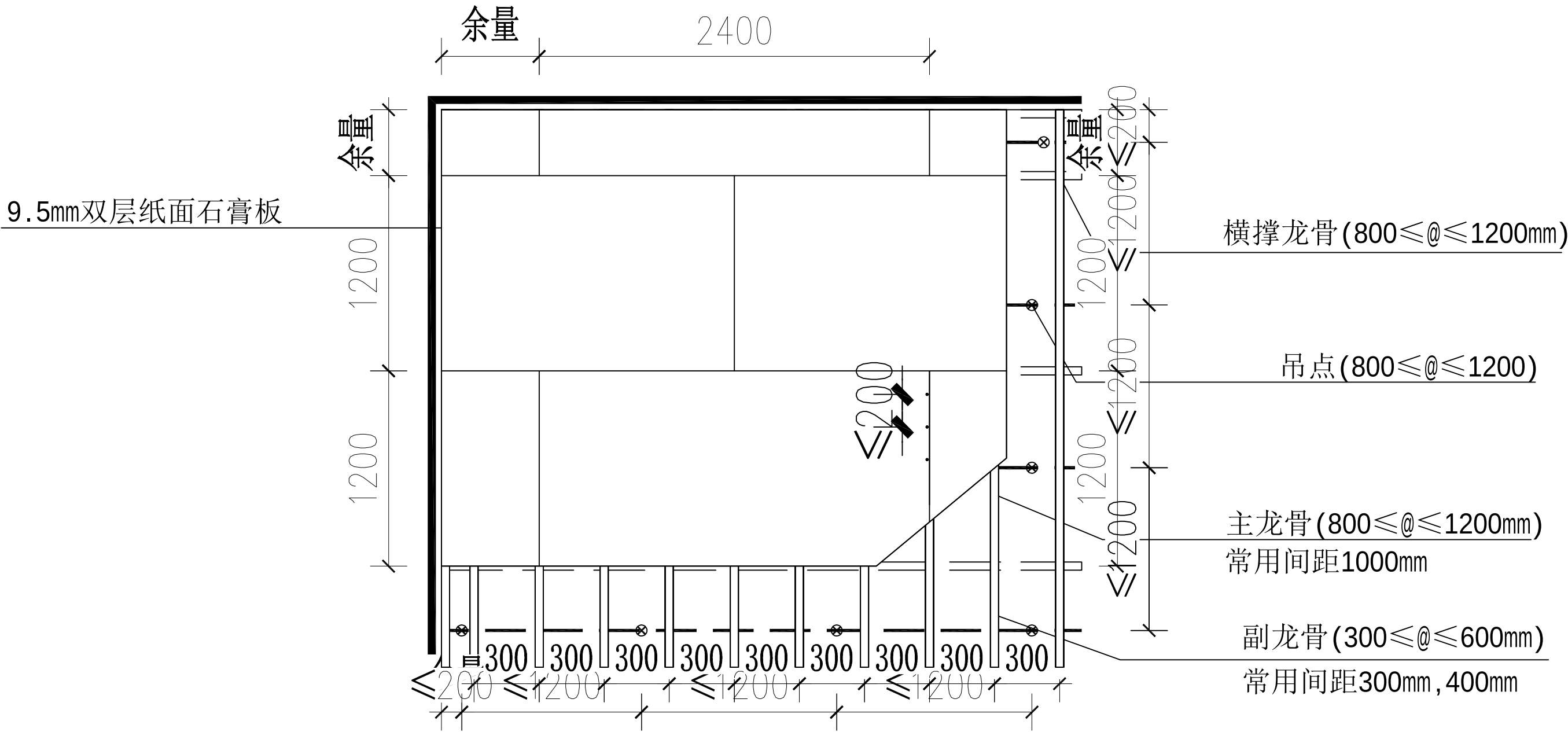
PL-38

共 页



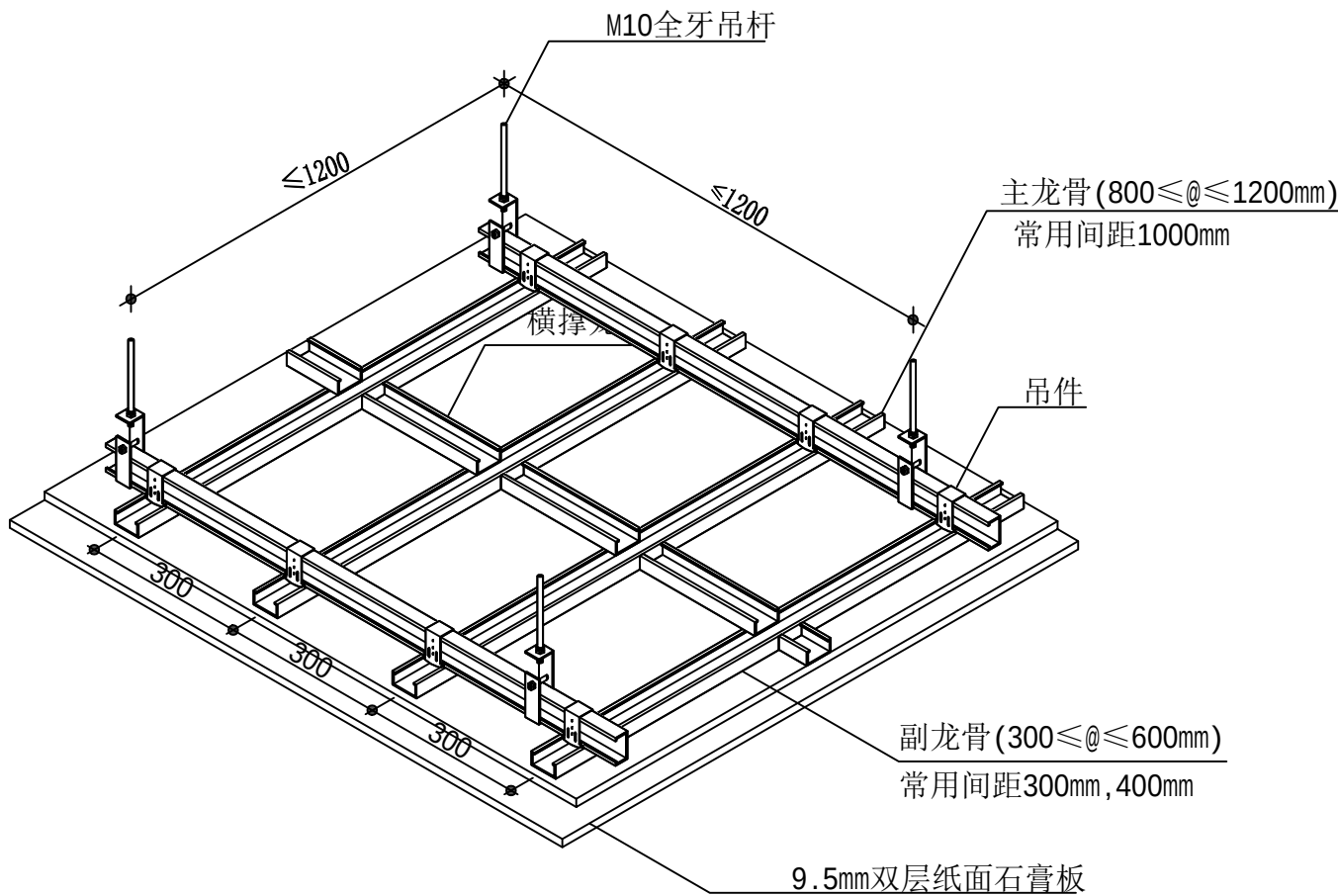
影视厅天花吊顶节点

Notes 说明:	
1、请列明尺寸或方格代替比例,实际尺寸以现场实物为准,酌情调整。 2、图中未标明项目,请汇报负责该工程设计师商定。 3、参看本图时请同时阅读设计说明。 4、本图以最后更正之版本为准,其它版本以现场实物为准,酌情调整。	
1.Do not scale.Use written dimensions or grid lines only Measurements to existing work to be lines only mchecked on site. 2.Report omissions to the Landscape Architects and advise on Architects . 3.This drawing is to be read in conjunction with the specification and condition of Design note. 4.Drawings not showing the last revision ar j to be cancelled.	
DESIGN FIRM 设计单位:	
DESIGN FIRM 设计单位:	
ENGINEER ADD 工程地址:	
PROJECT TITLE 项目名称:	
DRAWING TITLE 图名:	
APPELLATION 名称	SIGNATURE 签名
TOTDESIGN 总设计:	
DESIGNER 设计:	
DRAWER 制图:	
APPROVED 审定:	
CHECKER 审核:	
CHECKED 校对:	
DATE 日期:	
CUSTOMERS 客户确认说明:	
MP STAMP 出图章:	
工程号	
图 别	装 施
图 号	PL-39
共 页	



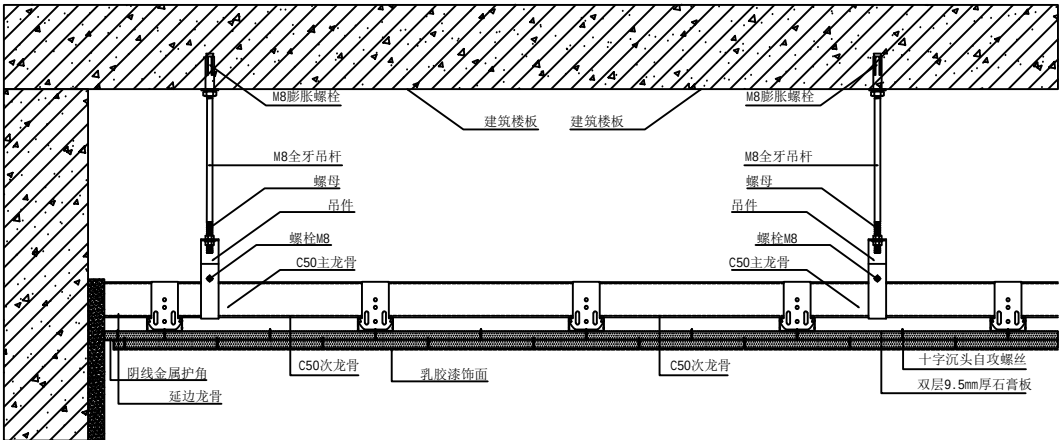
悬挂式50轻钢龙骨吊顶平面

Notes 说明:	
1. 请列明尺寸或方格代替比例, 实际尺寸以现场实物为准, 酌情调整.	
2. 图中未标明项目, 请汇报负责该工程设计师商定.	
3. 参看本图时请同时阅读设计说明.	
4. 本图以最后更正之版本为准, 其它版本以现场实物为准, 酌情调整.	
1. Do not scale. Use written dimensions or grid lines only. Measurements to existing work to be lines only mchecked on site.	
2. Report omissions to the Landscape Architects and advise on Architects.	
3. This drawing is to be read in conjunction with the specification and condition of Design note.	
4. Drawings not showing the last revision arj to be cancelled.	
DESIGN FIRM 设计单位:	
DESIGN FIRM 设计单位:	
ENGINEER ADD 工程地址:	
PROJECT TITLE 项目名称:	
DRAWING TITLE 图名:	
APPELLATION 名称	SIGNATURE 签名
TOTDESIGN 总设计:	
DESIGNER 设计:	
DRAWER 制图:	
APPROVED 审定:	
CHECKER 审核:	
CHECKED 校对:	
DATE 日期:	
CUSTOMERS 客户确认说明:	
MP STAMP 出图章:	
工程号	
图 别	装 施
图 号	PL-40
共 页	



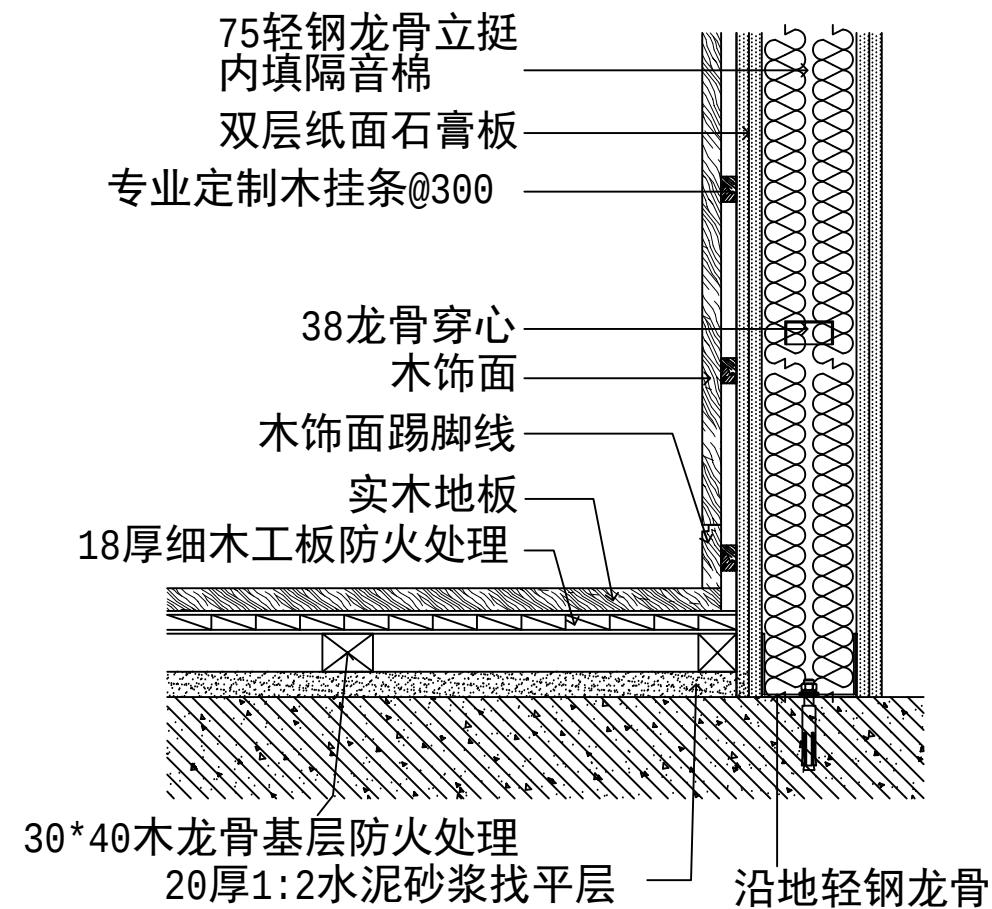
节点工艺说明:

1. 本图吊顶构造做法，除纸面石膏板外还可以选用硅钙板、纤维增强硅酸盐平板、等建筑其他板材。
2. 不上人龙骨做法：采用M10全牙吊杆+C50主龙骨（C50*20*1.2）+C50次龙骨（C50*20*0.6）。
3. 执行标准《建筑用轻钢龙骨》GB/T11981-2008及《建筑用轻钢龙骨配件》JC/T558-2007

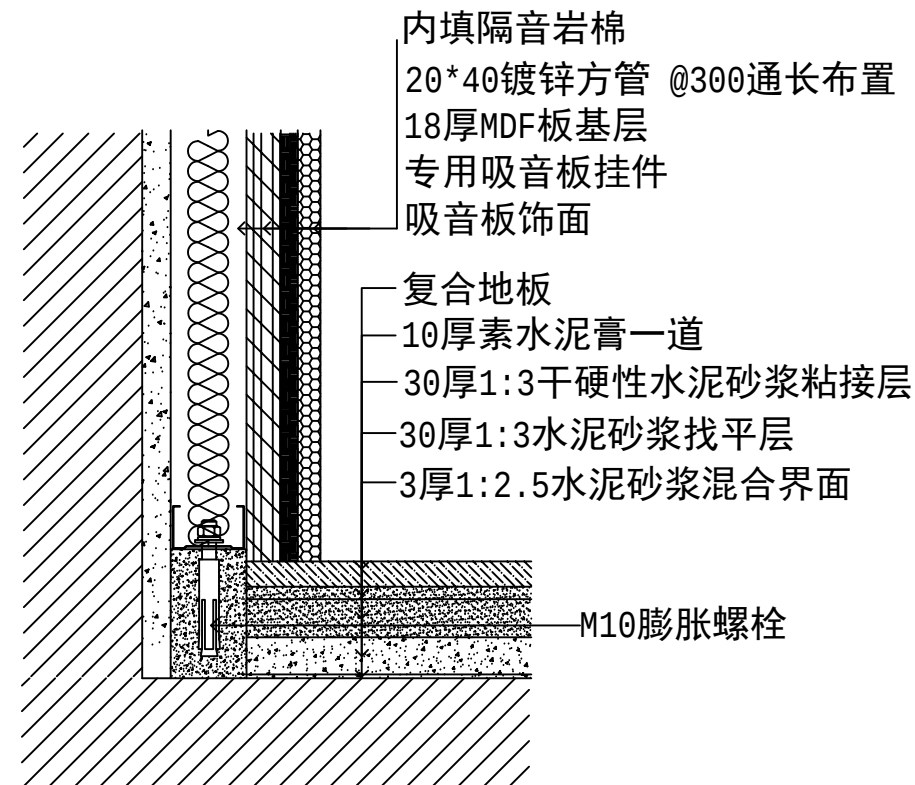


悬挂式50轻钢龙骨吊顶平面及工艺详图

Notes 说明:	
1、请列明尺寸或方格代替比例,实际尺寸以现场实物为准,酌情调整。 2、图中未标明项目,请汇报负责该工程设计师商定。 3、参看本图时请同时阅读设计说明。 4、本图以最后更正之版本为准,其它版本以现场实物为准,酌情调整。	
1.Do not scale.Use written dimensions or grid lines only Measurements to existing work to be lines only mchecked on site. 2.Report omissions to the Landscape Architects and advise on Architects . 3.This drawing is to be read in conjunction with the specification and condition of Design note. 4.Drawings not showing the last revision arj to be cancelled.	
DESIGN FIRM 设计单位:	
DESIGN FIRM 设计单位:	
ENGINEER ADD 工程地址:	
PROJECT TITLE 项目名称:	
DRAWING TITLE 图名:	
APPELLATION 名称	SIGNATURE 签名
TOTDESIGN 总设计:	
DESIGNER 设计:	
DRAWER 制图:	
APPROVED 审定:	
CHECKER 审核:	
CHECKED 校对:	
DATE 日期:	
CUSTOMERS 客户确认说明:	
MP STAMP 出图章:	
工程号	
图 别	装 施
图 号	PL-41
共 页	



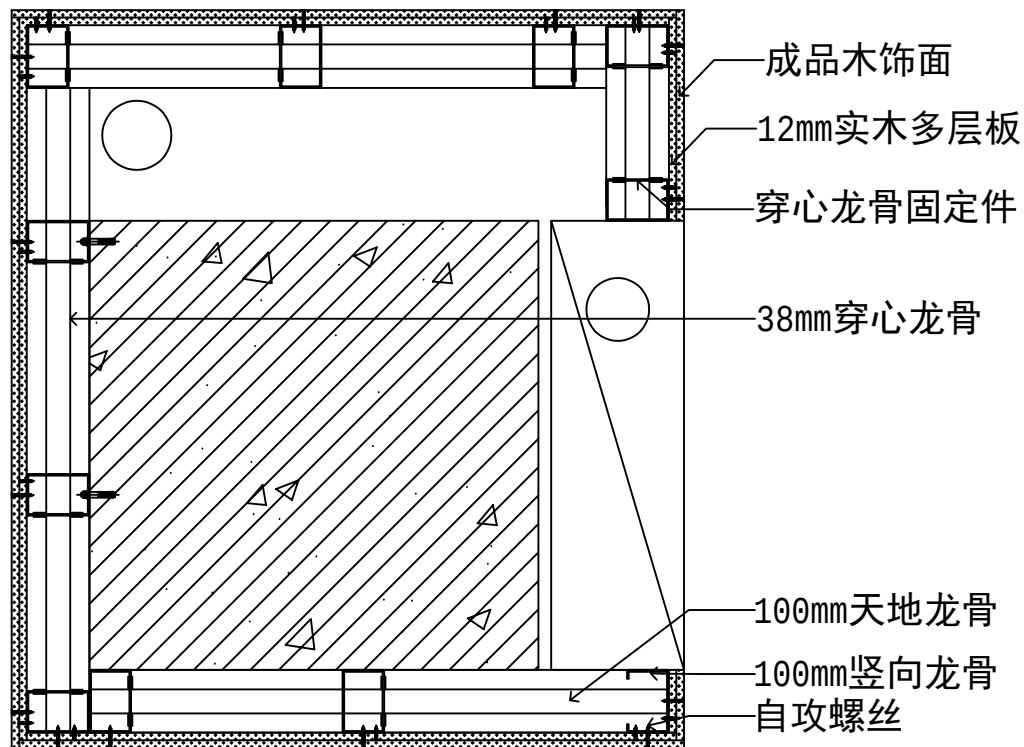
墙面木饰面地面地板



- 墙面： 1.原墙面用20*40镀锌方管间距300双向布置
内填隔音岩棉
2.方管上固定18mmMDF板基层
3.基层及吸音板上各固定一块专用吸音板挂件
4.将吸音板通过挂件固定，注意拼缝整齐
- 地面： 1.在原建筑完成面上做一层水泥砂浆找平层
确保地面平整度
2.在铺一层素水泥粘结层。注意力度均匀
避免高低不平导致石材断裂、不平整
3.将复合地板铺装素水泥粘结层上。

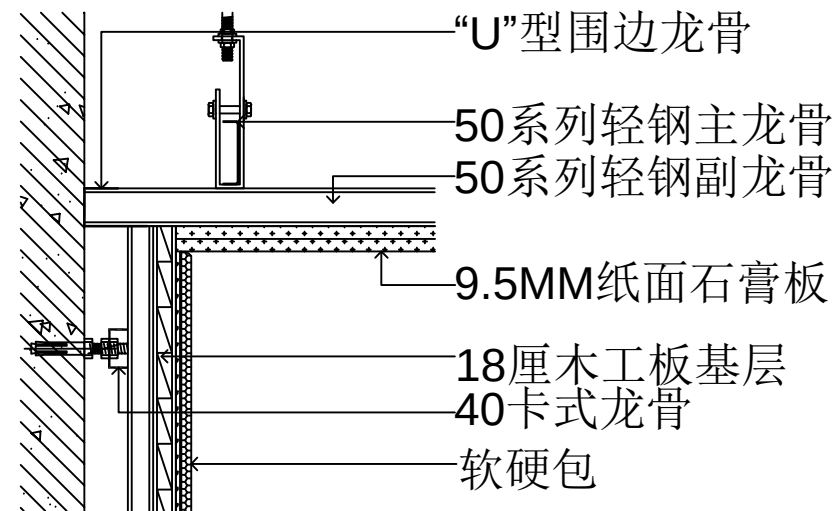
墙面吸音板及地面地板施工工艺

Notes 说明:	
1、请列明尺寸或方格代替比例,实际尺寸以现场实物为准,酌情调整。	
2、图中未标明项目,请汇报负责该工程设计师商定。	
3、参看本图时请同时阅读设计说明。	
4、本图以最后更正之版本为准,其它版本以现场实物为准,酌情调整。	
1.Do not scale.Use written dimensions or grid lines only Measurements to existing work to be lines only mchecked on site.	
2.Report omissions to the Landscape Architects and advise on Architects .	
3.This drawing is to be read in conjunction with the specification and condition of Design note.	
4.Drawings not showing the last revision arj to be cancelled.	
DESIGN FIRM 设计单位:	
	
DESIGN FIRM 设计单位:	
ENGINEER ADD 工程地址:	
PROJECT TITLE 项目名称:	
DRAWING TITLE 图名:	
APPELLATION 名称	SIGNATURE 签名
TOTDESIGN 总设计:	
DESIGNER 设计:	
DRAWER 制图:	
APPROVED 审定:	
CHECKER 审核:	
CHECKED 校对:	
DATE 日期:	
CUSTOMERS 客户确认说明:	
MP STAMP 出图章:	
工程号	
图 别	装 施
图 号	PL-42
共 页	



1. 原结构柱上四周用100mm天地龙骨按要求固定安装
2. 在天地龙骨上安装100mm竖向龙骨和38mm穿心龙骨
3. 将双层12mm纸面石膏板用自攻螺丝固定在龙骨上

方形结构柱包木饰面



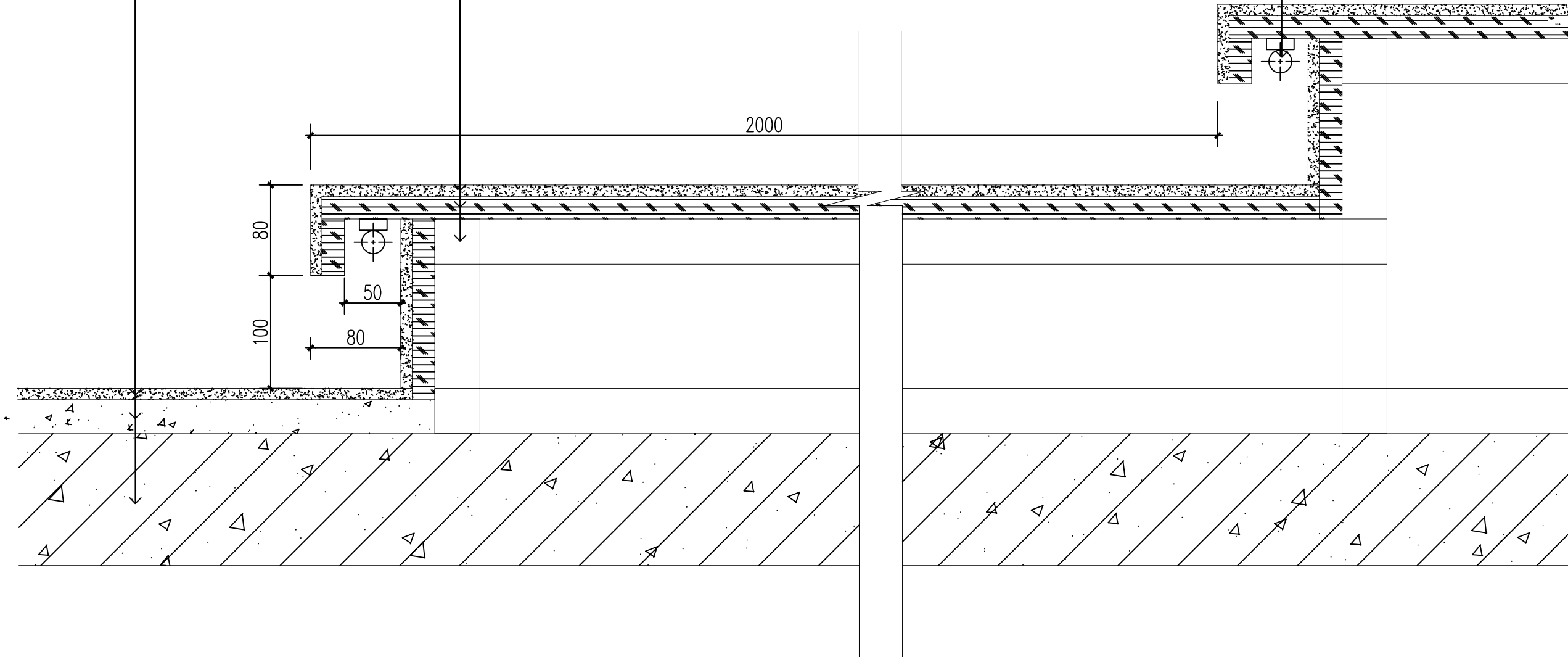
墙面软硬包与顶面乳胶漆

Notes 说明:	
1、请列明尺寸或方格代替比例,实际尺寸以现场实物为准,酌情调整。	
2、图中未标明项目,请汇报负责该工程设计师商定。	
3、参看本图时请同时阅读设计说明。	
4、本图以最后更正之版本为准,其它版本以现场实物为准,酌情调整。	
1.Do not scale.Use written dimensions or grid lines only Measurements to existing work to be lines only mchecked on site.	
2.Report omissions to the Landscape Architects and advise on Architects .	
3.This drawing is to be read in conjunction with the specification and condition of Design note.	
4.Drawings not showing the last revision ar j to be cancelled.	
DESIGN FIRM 设计单位:	
DESIGN FIRM 设计单位:	
ENGINEER ADD 工程地址:	
PROJECT TITLE 项目名称:	
DRAWING TITLE 图名:	
APPELLATION 名称	SIGNATURE 签名
TOTDESIGN 总设计:	
DESIGNER 设计:	
DRAWER 制图:	
APPROVED 审定:	
CHECKER 审核:	
CHECKED 校对:	
DATE 日期:	
CUSTOMERS 客户确认说明:	
MP STAMP 出图章:	
工程号	
图 别	装 施
图 号	PL-43
共 页	

地毯铺设
地面找平层
原始地面层

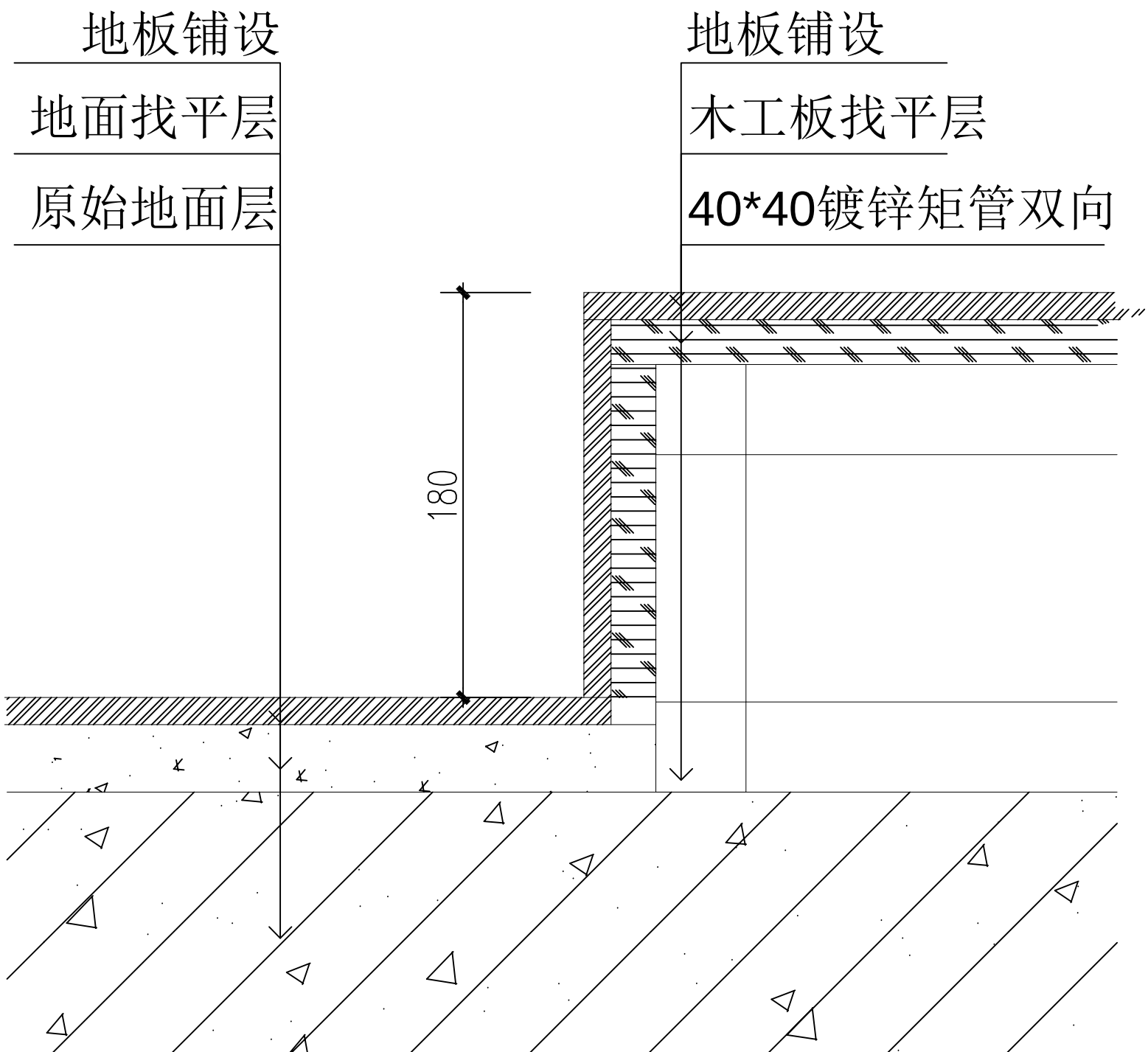
地毯铺设
木工板找平层
40*40镀锌矩管双向

暗藏20*10线型灯



影视厅地台节点图

Notes 说明:	
1、请列明尺寸或方格代替比例,实际尺寸以现场实物为准,酌情调整。	
2、图中未标明项目,请汇报负责该工程设计师商定。	
3、参看本图时请同时阅读设计说明。	
4、本图以最后更正之版本为准,其它版本以现场实物为准,酌情调整。	
1.Do not scale.Use written dimensions or grid lines only Measurements to existing work to be lines only mchecked on site.	
2.Report omissions to the Landscape Architects and advise on Architects.	
3.This drawing is to be read in conjunction with the specification and condition of Design note.	
4.Drawings not showing the last revision ar j to be cancelled.	
DESIGN FIRM 设计单位:	
DESIGN FIRM 设计单位:	
ENGINEER ADD 工程地址:	
PROJECT TITLE 项目名称:	
DRAWING TITLE 图名:	
APPELLATION 名称	SIGNATURE 签名
TOTDESIGN 总设计:	
DESIGNER 设计:	
DRAWER 制图:	
APPROVED 审定:	
CHECKER 审核:	
CHECKED 校对:	
DATE 日期:	
CUSTOMERS 客户确认说明:	
MP STAMP 出图章:	
工程号	
图 别	装 施
图 号	PL-44
共 页	



多功能教室地台节点图

Notes 说明:

1、请列明尺寸或方格代替比例,实际尺寸以现场实物为准,酌情调整。

2、图中未标明项目,请汇报负责该工程设计师商定。

3、参看本图时请同时阅读设计说明。

4、本图以最后更正之版本为准,其它版本以现场实物为准,酌情调整。

1.Do not scale.Use written dimensions or grid lines only Measurements to existing work to be lines only mchecked on site.

2.Report omissions to the Landscape Architects and advise on Architects .

3.This drawing is to be read in conjunction with the specification and condition of Design note.

4.Drawings not showing the last revision arj to be cancelled.

DESIGN FIRM 设计单位:

DESIGN FIRM 设计单位:

ENGINEER ADD 工程地址:

PROJECT TITLE 项目名称:

DRAWING TITLE 图名:

APPELLATION 名称

SIGNATURE 签名

TOTDESIGN 总设计:

DESIGNER 设计:

DRAWER 制图:

APPROVED 审定:

CHECKER 审核:

CHECKED 校对:

DATE 日期:

CUSTOMERS 客户确认说明:

MP STAMP 出图章:

工程号

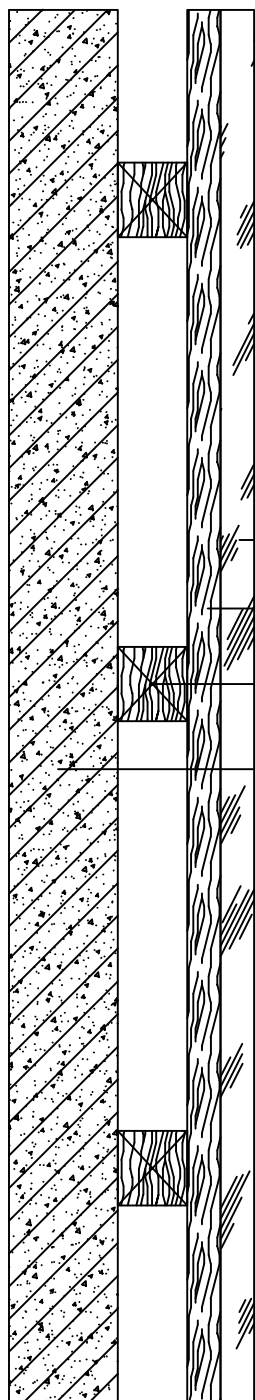
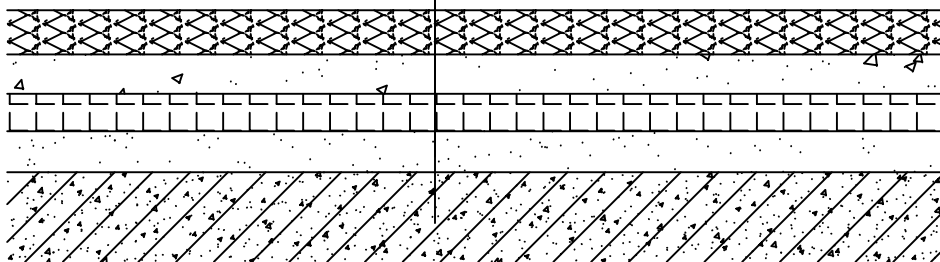
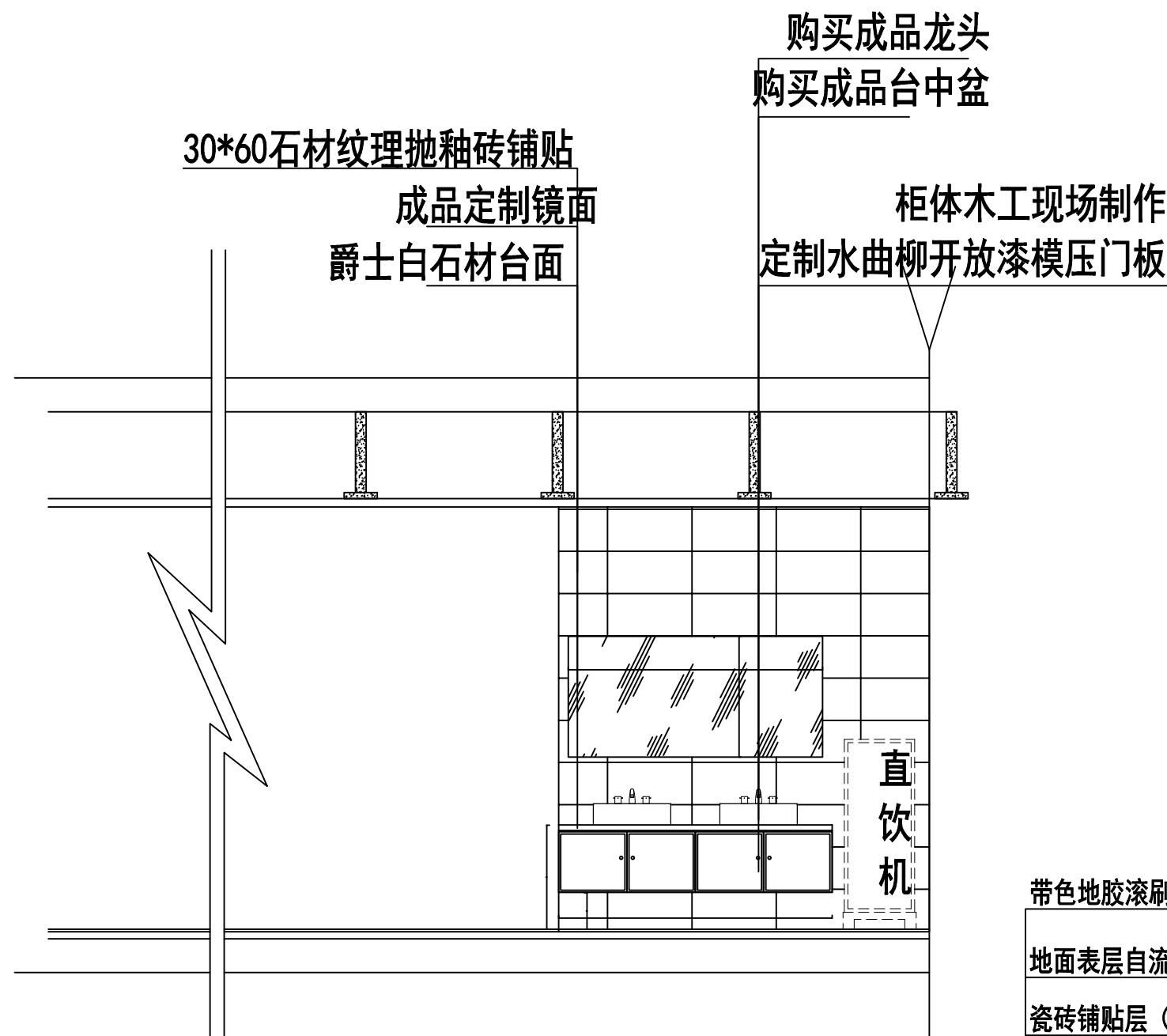
图 别

图 号

装 施

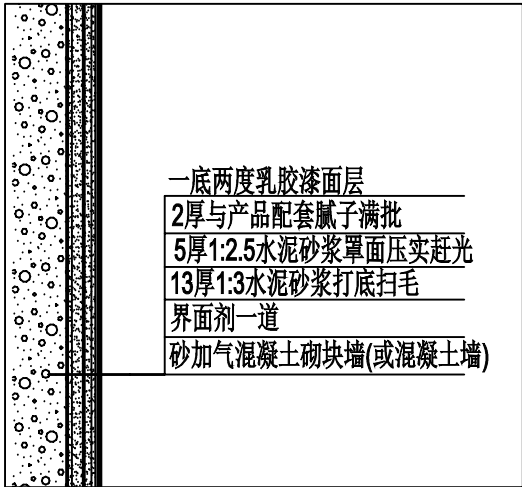
PL-45

共 页

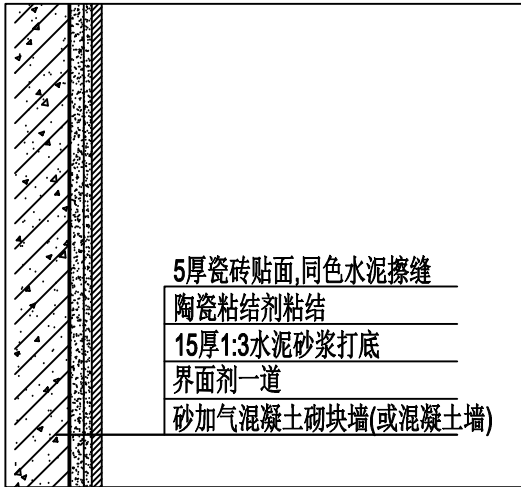


卫生间台盆柜制作节点图

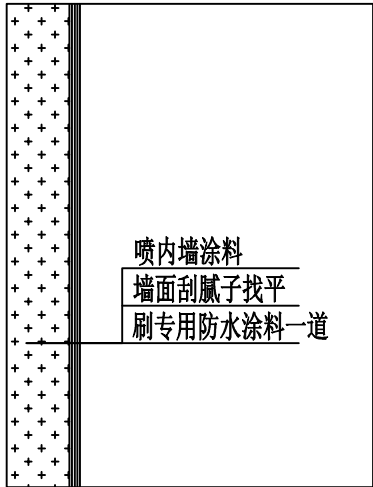
Notes 说明:	
1. 请列明尺寸或方格代替比例, 实际尺寸以现场实物为准, 酌情调整。 2. 图中未标明项目, 请汇同负责该工程设计师商定。 3. 参看本图时请同时阅读设计说明。 4. 本图以最后更正之版本为准, 其它版本以现场实物为准, 酌情调整。	
1. Do not scale. Use written dimensions or grid lines only. Measurements to existing work to be lines only checked on site. 2. Report omissions to the Landscape Architects and advise on Architects. 3. This drawing is to be read in conjunction with the specification and condition of Design note. 4. Drawings not showing the last revision are to be cancelled.	
DESIGN FIRM 设计单位:	
DESIGN FIRM 设计单位:	
ENGINEER ADD 工程地址:	
PROJECT TITLE 项目名称:	
DRAWING TITLE 图名:	
APPELLATION 名称	SIGNATURE 签名
TOTDESIGN 总设计:	
DESIGNER 设计:	
DRAWER 制图:	
APPROVED 审定:	
CHECKER 审核:	
CHECKED 校对:	
DATE 日期:	
CUSTOMERS 客户确认说明:	
MP STAMP 出图章:	
工程号	
图 别	装 施
图 号	PL-46
共 页	



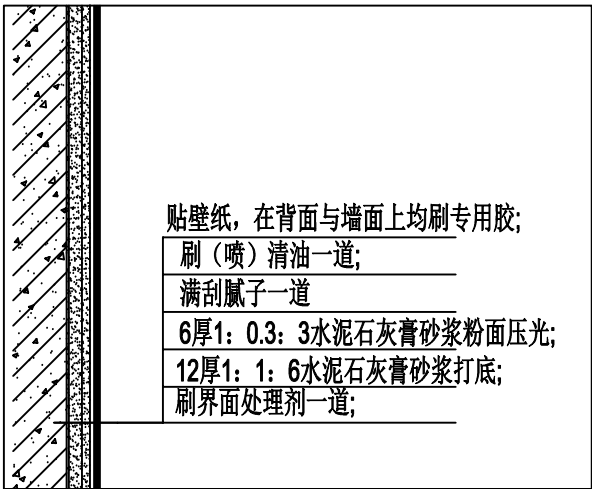
SECTION
水泥砂浆乳胶漆剖面图



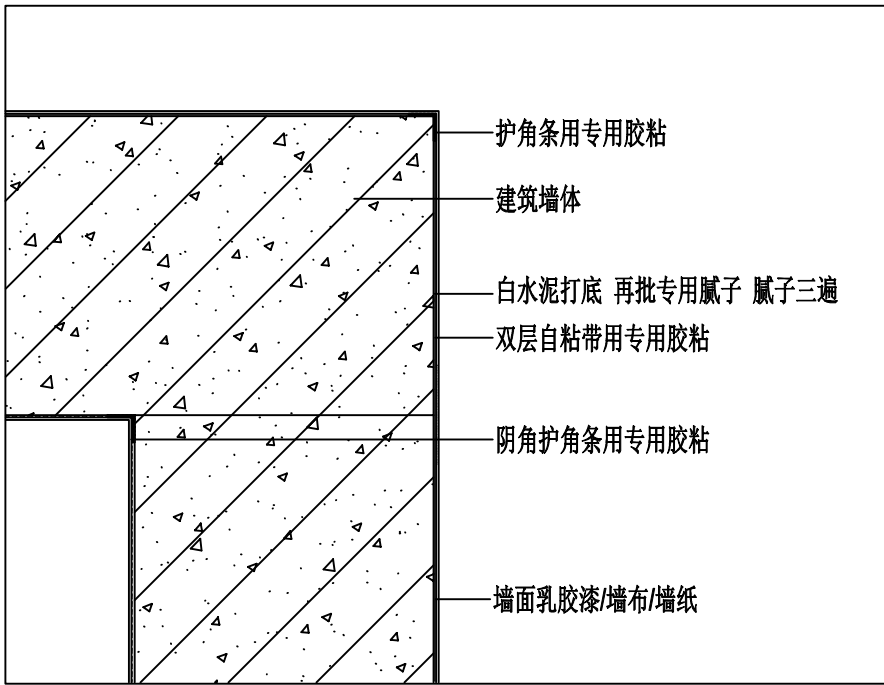
SECTION
瓷砖墙面（贴面）剖面图



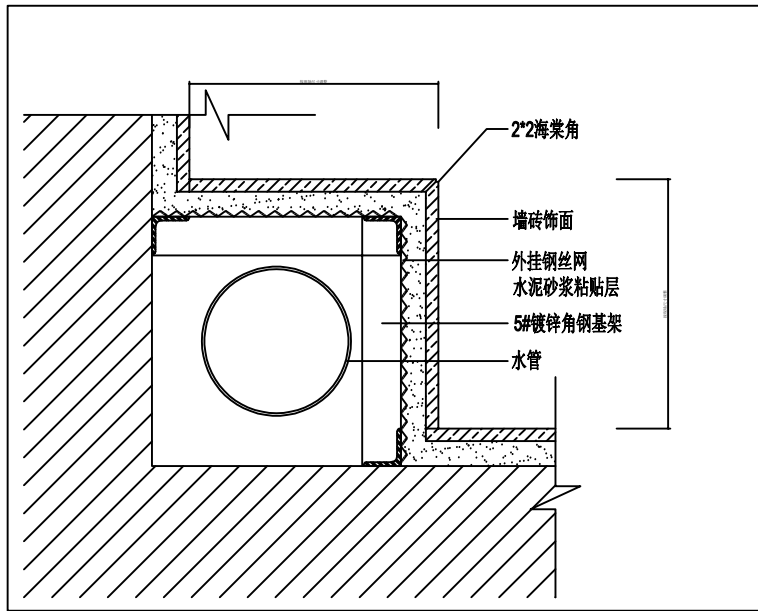
SECTION
纸面石膏板墙剖面图



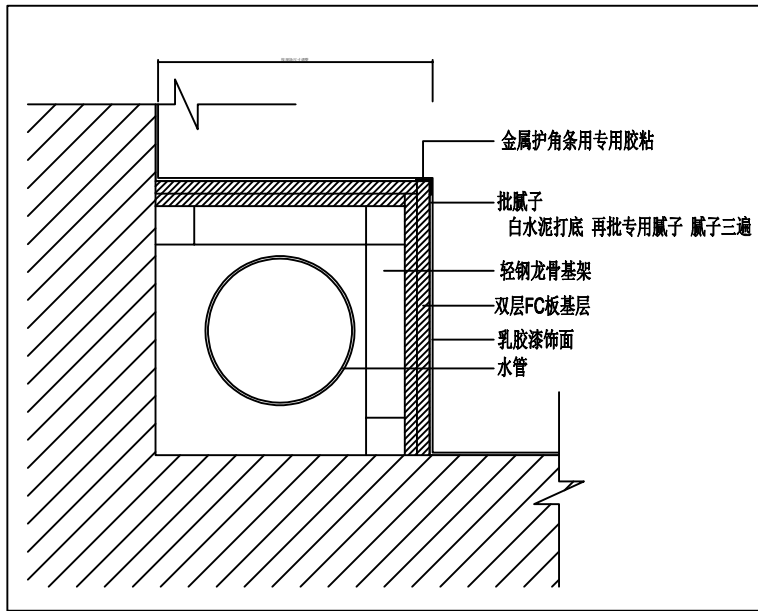
SECTION
壁纸墙面剖面图



SECTION
乳胶漆墙面阳角 剖面图



SECTION
墙砖包封立管 剖面图



SECTION
FC板包封立管 剖面图

通用节点图

Notes 说明:

- 1.请判明尺寸或方格代替比例,实际尺寸以现场实物为准, 酌情调整
- 2.图中未标明项目, 请汇同负责该工程设计师商定.
- 3.参看本图时请同时阅读设计说明.
- 4.本图以最后更正之版本为准, 其它版本以现场实物为准, 酌情调整.

- 1.Do not scale.Use written dimensions or grid lines only Measurements to existing work to be lines only mchecked on site.
- 2.Report amissions to the Landscape Architects and advise on Architects .
- 3.This drawing is to be read in conjunction with the specification and condition of Design note.
- 4.Drawings not showing the last revision arj to be cancelled.

DESIGN FIRM
设计单位:



DESIGN FIRM 设计单位:

ENGINEER ADD 工程地址:

PROJECT TITLE 项目名称:

DRAWING TITLE 图名:

APPELLATION SIGNATURE
名 称 签 名

TOTDESIGN 总设计:

DESIGNER 设计:

DRAWER 制图:

APPROVED 审定:

CHECKER 审核:

CHECKED 校对:

DATE 日期:

CUSTOMERS 客户确认说明:

MP STAMP 出图章:

工程号

图 别

图 号

装 施

PL-47

共 页

装饰电气设计说明

一. 项目概况

1. 原始概况

- 本工程为海陵区老干部局装修改造工程。
- 、建筑概况详建筑装修说明。

2、 改造范围

- 本次改造设计范围和主要内容：本次将对一～二层进行装修设计。
- 本次改造：□是 □否 改变使用功能；□是 □否 改变建筑面积；□是 □否 改变防火分区。
- 本工程所用材料、规格、施工要求及施工验收标准等，除注明者外，均按照现行国家标准、规范、规程执行。
- 标高以m为单位，其它尺寸以mm为单位。

二. 设计依据

- 建设单位提供的设计任务书及设计要求。
- 相关专业提供的工程设计资料。
- 国家及地方现行主要设计规范和标准：

《建筑设计防火规范》GB50016—2014(2018年修)《供配电系统设计规范》GB50052—2009
《民用建筑电气设计标准》GB51348—2019《民用建筑设计统一标准》GB50352—2019
《通用用电设备配电设计规范》GB50055—2011《民用建筑设计通则》GB50352—2019
《建筑照明设计标准》GB50034—2013《建筑内装修设计防火规范》GB50222—2017
《公共建筑节能设计标准》DGJ32/J96—2010江苏省《绿色建筑设计标准》DB32/3962—2020
《电力工程电缆设计规范》GB50217—2018《饮食建筑设计标准》JGJ64—2017
《无障碍设计规范》GB50763—2012《建筑物电子信息系统防雷技术规范》GB50343—2012
《低压配电设计规范》GB50054—2011《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015—2021
《建筑环境通用规范》GB55016—2021《建筑与市政工程抗震通用规范》GB55002—2021
《建筑与市政工程无障碍通用规范》GB55019—2021《剩余电流动作保护装置安装和运行》GB/T13955—2017
《交流电气装置的接地设计规范》GB/T50065—2011《建筑机电工程抗震设计规范》GB50981—2014

三. 设计范围

- 原土建电气均为预留为准，本设计根据装修、装修水、装修暖通提资图，进行照明、插座、空调及通风系统配电路设计，装修区域原配电系统拆除，本设计根据实际重新布置。

四. 供电电源

- 本工程为多层工业建筑，本次装修涉及的照明、插座、空调及通风系统用电均为三级负荷。
- AC220V/380V电源进线采用电缆室外穿管埋地敷设引入建筑物，进户处穿钢管保护，钢管壁厚不小于2.5mm²，钢管埋深为室外整平F0.8米，伸出散水0.2米，低压配电系统的接地形式为TN—C—S系统，进PEN线要求重复接地。
- AC220/380V配电形式：采用放射式与树干式相结合的方式。
- 配电线路敷设和过负荷保护，对于突然断电比过负荷造成的损失更大的线路，该线路的过负荷保护应用于信号等而不宜切断电路。

五. 电能计量

- 要求，按套合套间分别设置电能计量装置。

六. 照明系统

- 所有装修区域灯具均采用高效节能的LED光源，照明配电回路中配有PE线，灯具的外露可导电部分应与PE线可靠连接。
- 灯具及光源还应满足如下要求：
 - 长时间工作或停用的房间或场所，照明光源的颜色特性应符合下列规定：
 - 同类产品的色容差不应大于5SDCM；
 - 一般显色指数(Ra)不应低于80；
 - 特殊显色指数(R9)不应小于0。
 - 人员长时间工作或停用的场所应选用无危险类(RG0)或Ⅰ类危险(RG1)灯具或满足灯具标记的视距距离要求的2类危险(RG2)的灯具。
 - 各场所选用光源和灯具的色温指数(PstLM)不应大于1。
 - 对辨色要求高的场所，照明光源的一般显色指数(Ra)不应低于90。
 - 厨房、配餐间内采用安全型移动式室外线灭雷灯。
 - 各场所照明节能指标详见节能专篇。
- 照明控制：
 - 楼梯等处的照明采用红外感应开关自动控制；
 - 大厅、走道等公共场所的照明采用就地分区分组控制；
 - 各功能房内照明采用就地分区分组控制。

七. 导线选择及敷设

- 本工程中AC380/220V使用电线电缆额定电压U₀/U_i为 BV型电缆U₀/U_i(V)450/750;NH—BV型电缆U₀/U_i(V)450/750;YJV型电缆U₀/U_i(KV) 0.6/1;NH—YJV型电缆U₀/U_i(KV) 0.6/1。穿保护钢管在墙、楼板或吊顶内敷设时，穿管规格：2—4根φ20，5—6根φ25，>6根分管敷设。管径长度较长或转弯较多时可适当放大一级，并根据现场情况增加线盒，作法详见GB50054—5.2.14条规定。
- 建筑物内水平布线和垂直布线选择的电线和电缆敷设性能一致。
- 除图中注明外，电缆桥架在梁下100mm吊装。在直线段超过30M时应留有不少于20mm的伸缩缝，跨越建筑物变形缝时，应设置补偿装置。电缆在金属线槽桥架内敷设用电头固定，水平段1个/2M，垂直段 1个/1.5m，电缆桥架在穿过防火墙及各层楼板时，应采取防火隔墙措施。向同一负荷供电的两回路电源电缆在同一桥架上来时，应用隔板隔开。
- 除图中标注外，所有导线均穿管敷设，在吊顶、屋顶及机房内有部分管径为明敷，其它均为暗敷设。明敷于潮湿场所、埋设在素土内或地下室基础底板内的导线采用热镀锌钢管（壁厚不小于2.5mm）保护，该金属导管应符合现行国家标准GB/T20044.1.1或《低压流体输送用焊接钢管》GB/T3091的有关规定，其它均采用塑料管(JDG管)，塑料管(JDG管)壁厚度不应小于1.5mm，或硬质阻燃塑料管(PVC管，应满足OI≥32、SDR<75)保护，暗敷的塑料导管应采用阻燃性能等级B2级、壁厚不应小于1.8mm。其他区域敷设的热镀锌钢管(SC管)壁厚度不应小于2.0mm。
- 暗敷在混凝土内的导线保护管应敷设在上下层钢筋之间，成排敷设的管径不得小于20mm。

- 预埋管线路超过施工规范长度，中间需加装接线盒或加大管径，各种管线路过沉降缝时用普利卡管保护，通过防火分区应采取防火保护措施。一般配线路暗敷设时，保护层厚度须大于15mm。
- 除图中注明外，照明、插座线均为3x2.5,开关线选择2.5。平面图中未注芯数回路均为三芯。
- 吊顶内必须采用金属管或金属线槽布线，金属导管、桥架及槽盒均采用热镀锌防腐。
- 凡起地下室进出建筑物的管线路均须预埋好钢性防水套管，施工完成后须做好防水封堵措施。
- 电气竖井内孔洞、不同防火分区防火墙上的孔洞，在设备安装完毕后用不低于楼板、防火隔墙耐火极限的防火材料封堵。
- 电缆敷设采用的导管和槽盒材料，应符合现行国家标准《电气安装用电线槽管系统 第1部分：通用要求》GB/T 19215.1、《电气安装用电线槽管系统 第2部分：特殊要求 第1节：用于安装在墙上或天花板上的电缆槽管系统》GB/T 19215.2和《电气安装用导管系统 第1部分：通用要求》GB/T 20041.1规定的耐燃试验要求，当导管和槽盒内部截面积等于大于710mm2时，应从内部封堵。
- PE线必须用铜/黄导线或标识。
- 厨房区域中使用或产生水或水蒸气的粗加工区(间)、细加工区(间)、热加工区(间)、洗消间等场所安装的电气设备外壳、灯具、插座等的防护等级不应低于 IP54，操作按钮的防护等级不应低于IP55；厨房区域电气设备、灯具、管路应有防潮措施；厨房区域及其他环境潮湿场所的配电回路，应设置剩余电流保护。

八. 设备安装

- 配电箱(柜)安装高度及方式见系统图中标注(落地柜安装需采用10#槽钢侧高300，并采取封闭措施，防止小动物进入)。
- 本施工图中主要设备的规格及型号详见平面图设备材料表，设备品牌均为参考参数，具体品牌由建设单位定。
- 所有照明开关、插座均为暗装，安装高度见设备点位图标注，开关边距门框边线0.15m，墙边0.2米。
- 风机、水泵、消火栓等设备位置详见水、暖专业。
- 室外安装的电气设备应采用户外型，落地安装时下设基础高不小于300。防护等级不低于下述值：室外防雨罩棚下安装时为 IP54，室外露天安装时为 IP67。
- 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。直接安装在普通可燃材料表面的灯具，应符合现行国家标准《灯具 第1部分：一般要求与试验》GB7000.1的有关规定。
- 卫生间内的开关、插座应在2区以外；在0~2区以外的照明插座线路应避开在0~2区范围内敷设；灯具、开关及插座安装在户外及潮湿场所应采用防水防潮型。
- 工程开关、插座和照明灯具应满足GB50016—2014第10.2.4条相关要求；
- 电缆桥架全长不大于30m时，应不少于两处可靠接地；全长大于30m时，每隔20m~30m增加一个连接点，起始端和终端端均应可靠接地。
- 本工程所有配电箱、控制箱均为非标产品，箱内配置及控制要求详见各系统图。
- 建筑物内部装修不应遮挡消防设施的疏散指示标志及安全出口，并不应妨碍消防设施疏散通道的正常使用。
- 电梯应具有自动平层功能。自动扶梯与自动人行道两端应设紧急停止按钮，且应具备防止逆向运转功能。

九. 防雷接地与其他安全措施

- 防雷接地利用原有装置。
- 在电源进线处距0.3M处设置总等电位联结端子箱，端子箱的一端采用两根—40x4热镀锌扁钢分别接至接地装置。总配电箱的保护零线，另一端用—40x4热镀锌扁钢与建筑物金属体、金属装置、建筑物内系统、进出建筑物的金属管线应与防雷装置做防雷等电位连接。做法见国标15D502—15~17页。
- 电井内敷设一根40x4热镀锌扁钢作为等电位接地主干线，与总等电位连通，并每层设LEB与混凝土板内钢筋作等电位联结。
- 一般配电箱上装一级电涌保护器(SPD冲击放电电流不小于12.5kA(10/350us))Ⅰ级分类实验；二级配电箱内装二级电涌保护器，最大放电电流采用不小于40kA、波形为8/20uSⅡ级分类实验；末端配电箱及弱电机房配电箱内装三级电涌保护器，最大放电电流采用不小于20kA、波形为8/20uSⅡ级分类实验；所选设备均需在省防雷办进行备案。各级浪涌保护器(SPD)连接导线应平直，长度不应超过0.5m。
- 本工程接地型式采用TN—C—S系统，进PEN线重复接地，接地采用联合接地系统，接地电阻R≤1欧姆为合格，施工完后需实测检测。实测不满足要求时，须增设人工接地体，直到要求为止。
- 电缆桥架不少于两点接地，非镀锌电缆桥架间连接板的两端跨接铜芯接地线，接地线最小截面不小于4平方毫米。镀锌桥架连接板的两端跨接接地线，但连接板两端不少于两个有防松螺帽或防松垫圈的连接固定螺栓。
- 本工程采用总等电位联结，总等电位框由紫铜板制成，应将建筑物内保护干线、设备进线总管、建筑物金属构件等进行联结，总等电位联结线路弱电采用BVR—1x25mm2/—PC32—WC/FC、强电采用—40X4热镀锌扁钢，总等电位联结均采用等电位卡子，禁止在金属管道上焊接。施工参考国标图集《等电位联结安装》15D502第10~17页。在有洗浴设备的卫生间、淋浴间采用局部等电位联结，局部等电位箱每排采用—25*4热镀锌扁钢与底板结构钢筋可靠联结，局部等电位箱敷设，底距地 0.3m，用BVR—4mm2/—PC20—WC/FC。将卫生间内所有金属管道、构件、插座PE端子与局部等电位箱串联联结。施工参考国标图集《等电位联结安装》15D502第18~19页。电梯机房、水泵房、风机房等设备用房做局部等电位联结。施工参考国标图集《等电位联结安装》15D502第24页。

- 所有用电设备金属外壳、配电箱的安装金属底座、配电线路的金属保护管均要求可靠接地，金属保护管所有机械连接处必须有可靠跨接线，电缆桥架的首末两端应做好接地，其机械连接处及伸缩缝处采用BVR—4做好电气跨接。
- 安装高度在1.8米以下的插座采用安全型。
- 其他

- 本施工图须经工程所在地消防部门审查合格及施工图审查通过后方可用于正式施工；施工单位应事先熟悉图纸，遇图纸不明或不详或专业矛盾之处，应提前与设计单位联系不得自行更改。
- 本工程所用材料、构件质量、施工顺序、分阶段及竣工验收等，均应严格执行《建筑工程工程施工质量验收规范》GB50303—2011等国家和地方现行的各项施工质量验收规范。
- 本工程所造设备、材料必须具有国家权威检测中心的检测合格证书(3C认证)，必须满足与产品相关的国家标准，供电产品、消防产品应具有入网许可证。
- 本工程设计图纸中出现的建筑设备型号是根据中华人民共和国《建筑法》第五十六条及中华人民共和国住房和城乡建设部《建筑工程设计文件编制深度规定》相关规定标注，只包含技术参数，仅供建设单位参考，不应理解为指定。

选用国家标准设计图集如下：（需选用最新版本）

- D500—D505《防雷与接地(2016年合订本)》12D101—5《110KV及以下电缆敷设》
D301—1~3《室内布线安装(2004年合订本)》19DX101—1《建筑电气常用数据》
D701—1~3《封闭式桥架及导线安装(2004年合订本)》
D702—1~3《常用低压配电设备及灯具安装(2004年合订本)》

建筑机电工程抗震专项设计说明(电气)

一. 设计依据

- 《建筑抗震设计规范》(GB50011—2010)，第3.7.1条：非结构构件，包括建筑非结构构件和建筑附属机电设备，自身与结构主体的连接应进行抗震设计；
- 《建筑机电工程抗震设计规范》(GB50981—2014)，第1.0.4条：抗震设防烈度为6度及6度以上地区的建筑机电工程必须进行抗震设计；
- 《建筑机电设备抗震支吊架通用技术条件》(CJ/T 476—2015)；
- 本工程抗震设防烈度为7度，应对机电设备抗震进行抗震设防。

二、设计管线范围

- 高层管道中重力大于1.8kN的设备或吊杆计算长度大于300mm的悬挂悬挂管道；
- 内径不小于60mm的电气配管及重力不小于150N/m的电缆桥架、电缆槽盒、母线槽；
- 对于重力小于等于1.8kN的设备或吊杆长度小于等于300mm的高层管道可不进行抗震设计；

三、设计要求

- 每段水平直管道应在两端设置侧向抗震支吊架；当两个侧向抗震支吊架间距大于12米时，中间增设抗震支吊架；每段水平直管道至少设置一个纵向抗震支吊架，当两个纵向抗震支吊架距离大于24米时，应按本规范8.2.3条规定间距依次增设抗震支吊架。
- 垂直桥架应在转弯进入首层电井处及顶端设置一个双向抗震支架。

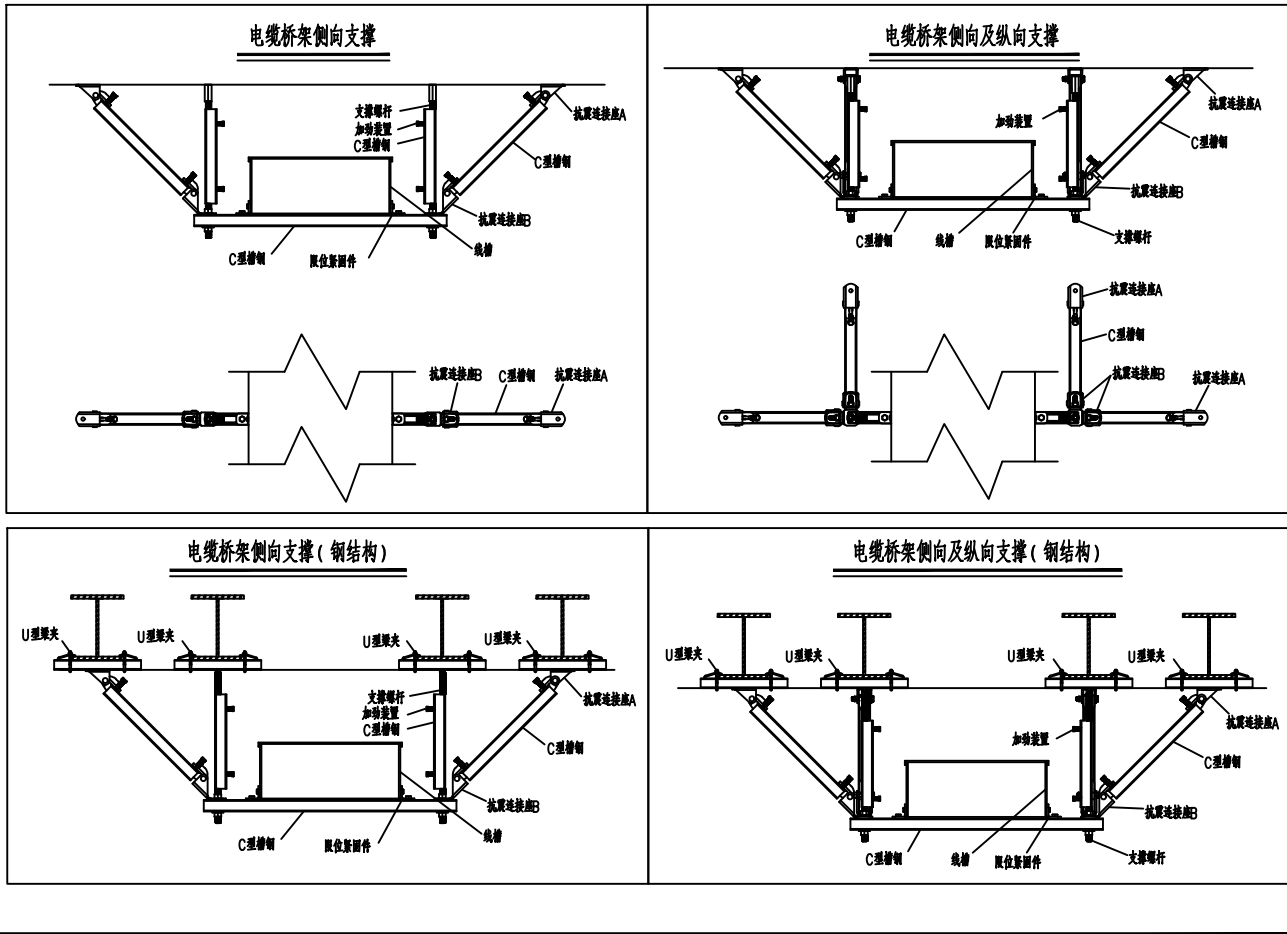
四、设备安装、配电箱(柜)、通信设备的安装应符合下列规定：

- 配电箱(柜)、通信设备的安装螺栓及焊接强度应满足抗震要求；
- 靠墙安装的配电箱、通信设备机柜底部安装应牢固，当底部安装螺栓或焊接强度不够时，应将顶部与墙壁进行连接；
- 当配电箱、通信设备等非靠墙落地安装时，底部应采用金属膨胀螺栓或焊接的固定方式。
- 整式安装的配电箱与墙壁之间应采用金属膨胀螺栓连接。
- 配电箱(柜)、通信设备机柜内的元器件应考虑与支撑结构间的相互作用，元器件之间采用软连接，连接处应做防震处理；
- 配电箱(柜)面上的仪表应与柜体组装牢固。
- 设在水平台面上的消防、安防设备应采取防滑滑动措施，安装在吊顶上的灯具，应考虑地震时吊顶与接板的相对位移。

五、导体选择与线路敷设

- 电缆桥架、槽盒内敷设的电缆在引进引出和转弯等处，应在长度上留有余量；
- 接地线应采取防止地震时被切断的措施；
- 电缆管敷设时采用弹性和柔性较好的管材；
- 引入建筑物的电气管路在进口处应采用柔性接管或采用其它措施；电缆井贴邻建筑物时，电缆应在井中留有裕量；金属管与引入管之间的间隙采用柔性防震、防水材料密封。
- 电气管路不宜穿越抗震缝，当必需穿越时应按《建筑工程抗震设计规范》第7.5.4条要求采取措施。
- 电气线路采用导管、桥架或槽盒敷设时，使用刚性支架或支架安装时，不宜使用吊架，当必须使用时，应按装横向前防晃架；穿越防火分区时，缝处采用柔性防火封堵材料封堵，并应在贯穿部位附近采用抗震支吊架；金属导管、刚性塑料导管的直线段顶部每隔30米设置伸缩节。
- 配电装置至用电设备间连线宜采用软连接；当采用金属导管、刚性塑料管、电缆桥架或槽盒敷设时、进口处转为柔性管过渡；并应在贯穿部位附近采用抗震支吊架；金属导管、刚性塑料导管的直线段顶部每隔30米设置伸缩节。根据(GB50981—2014)第8.1.2条：组成抗震支吊架的所有构件应购置成品构件。抗震支吊架系统工厂预制应包含锚固体、加固吊杆、抗震连接构件及抗震钢索组成。现场为装配式安装。抗震支吊架所用产品需满足《建筑机电设备抗震支吊架通用技术条件》CJ/T476—2015，并具有国家建筑技术中心的检测报告为确保安装连接可靠性，抗震支架系统使用的连接扣件必须是一体式连接扣件，不得使用螺栓和螺母锁紧的组合方式，使用的成品支吊架系统应具备耐火测试和抗冲击测试认证报告，抗震支吊系统使用的C型槽钢的镀锌层厚度≥20微米；连接扣件的镀锌层厚度必须≥13微米，并提供相关盐雾腐蚀测试报告。

- 抗震支吊架由抗震设防专业公司进行二次深化设计，深化设计资料须由我单位确认后方可施工。本说明未涉及的电气设备的抗震措施均需满足《建筑机电工程抗震设计规范》、《建筑电气设施抗震安装》16D707-1的相关要求。



常用安装方法、电气设备的标注

字母代号	线路敷设方式的标注	字母代号	导线敷设部位的标注	字母代号	电气设备的标注
SC	穿焊接钢管敷设	WC	暗敷设在墙内	AL	照明明配电箱代码
JDG	穿焊接管定式电线管敷设	CC	暗敷设在屋面或顶板内	ALE	应急照明明配电箱代码
PC	穿重型阻燃塑料管敷设	FC	地板或地面下敷设	AP	动力配电箱代码
CT	电缆桥架敷设	FE	沿地板或地面上明敷设	APE	应急动力配电箱代码
MR	金属线槽敷设	WS	矿物绝缘电缆支架敷设	AT	双电源切换箱代码
PR	塑料线槽敷设	WE	沿墙面明敷设	AW	电表表箱代码
CP	穿金属软管敷设	CE	沿天棚或顶板面敷设	AC	控制箱代码

导线穿管规格表

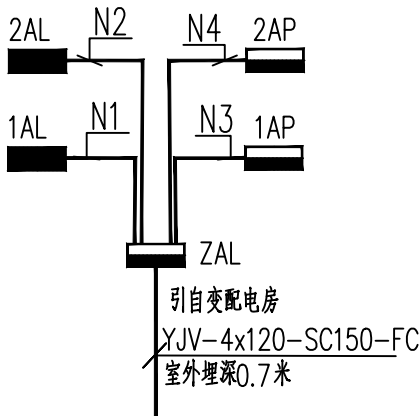
导线型号、截面	WDZ(N)-BYJ-2.5mm ² (NH)-BV-2.5mm ²	WDZ(N)-BYJ-4mm ² (NH)-BV-4mm ²
导线根数	2~4	5~6
镀锌钢管 (镀锌低压镀锌管适用焊接钢管)	SC20	SC25
镀锌塑料管 (镀锌普通硬塑料管适用塑料管)	JDG20	JDG25
塑料管 (塑料普通硬塑料管适用塑料管)	MT20	MT25
塑料管 (塑料普通硬塑料管适用塑料管)	PC20	PC25

各级浪涌保护器 (SPD) 连接导线最小截面应符合下表规定:

防护级别	SPD 的类型	SPD 连接导线截面 (mm ²)
第一级	开关型或限压型	16
第二级	限压型	10
第三级	限压型	6
第四级	限压型	4

SPD 支路的劣化保护 SCB 由 SPD 配套, 要求:

- 1、具备分析 SPD 安装电路的预期短路电流的能力;
- 2、具备 SPD 的 max 或 imp 冲击电流不断开能力;
- 3、具备高频电流阻断能力, 防止 SPD 劣化起火, 并能阻止 PE 线经劣化的 SPD 支路接相线。



配电干线系统图

系统图	回路编号-线缆-敷设方式	用电设备
设备编号: ZAL GXL-1 落地安装 WxHxD=600x1300x235 Pn=145 kW Kd=0.80 cosφ=0.90 Pc=116.00 kW Ic=195.83 A N PE	NSX100F/3P L123 -63A N1: YJV-5x16-MR(SC40-WC)	1AL 25kW
	NSX100F/3P L123 -63A N2: YJV-5x16-MR(SC40-WC)	2AL 25kW
	NSX100F/3P L123 -100A N3: YJV-4x35+16-MR(SC65-WC)	1AP 52kW
	NSX100F/3P L123 -80A N4: YJV-4x25+16-MR(SC50-WC)	2AP 43kW
计量装置与配电房低压柜 Vigi NSX250F/4P/ELA -225A,300mA,0.5s 配套专用SCB SPD/3P Iimp≥12.5kA (10/350μs) Up≤2.5kV Uc≥320V		备用

附注: 电气及电子系统中设置的电涌保护器 (SPD) 必须使用在当地气象局备案的产品。
电涌保护器接线请参见GB 50057-2010 P91 图J.12-3。

系统图	回路编号-线缆-敷设方式	用电设备
设备编号: 1AL GXL-2 下口距地1500暗装 Pn=25 kW Kd=1.00 cosφ=0.90 Pc=25.00 kW Ic=42.20 A N PE	iDPNa-16A L1 WL1: BV-3*2.5 MR(JDG20 SCE)	照明
	iDPNa-16A L2 WL2: BV-3*2.5 MR(JDG20 SCE)	照明
	iDPNa-16A L3 WL3: BV-3*2.5 MR(JDG20 SCE)	照明
	iDPNa-16A L1 WL4: BV-3*2.5 MR(JDG20 SCE)	照明
	iDPNa-16A L2 WL5: BV-3*2.5 MR(JDG20 SCE)	照明
	Vigi iDPNa-C20A L3 WS1: BV-3*4 MR(JDG20 SCE/WC/FC)	插座
	Vigi iDPNa-C20A L1 WS2: BV-3*4 MR(JDG20 SCE/WC/FC)	插座
	Vigi iDPNa-C20A L2 WS3: BV-3*4 MR(JDG20 SCE/WC/FC)	插座
	Vigi iDPNa-C20A L3 WS4: BV-3*4 MR(JDG20 SCE/WC/FC)	插座
	Vigi iDPNa-C20A L1 WS5: BV-3*4 MR(JDG20 SCE/WC/FC)	插座
	Vigi iDPNa-C20A L2 WS6: BV-3*4 MR(JDG20 SCE/WC/FC)	插座
	Vigi iDPNa-C20A L3 WS7: BV-3*4 MR(JDG20 SCE/WC/FC)	插座
	Vigi iDPNa-C20A L1 WS8: BV-3*4 MR(JDG20 SCE/WC/FC)	插座
	Vigi iDPNa-C20A L2 WS9: BV-3*4 MR(JDG20 SCE/WC/FC)	插座
	Vigi iDPNa-C20A L3 WS10: BV-3*4 MR(JDG20 SCE/WC/FC)	插座
	iDPNa-16A L1	照明备用
	Vigi iDPNa-C20A L2	插座备用
	Vigi iDPNa-C20A L3	插座备用
	iC65N/3P-C16A L123	备用

系统图	回路编号-线缆-敷设方式	用电设备
设备编号: 2AL GXL-2 下口距地1500暗装 Pn=25 kW Kd=1.00 cosφ=0.90 Pc=25.00 kW Ic=42.20 A N PE	iDPNa-16A L1 WL1: BV-3*2.5 MR(JDG20 SCE)	照明
	iDPNa-16A L2 WL2: BV-3*2.5 MR(JDG20 SCE)	照明
	iDPNa-16A L3 WL3: BV-3*2.5 MR(JDG20 SCE)	照明
	iDPNa-16A L1 WL4: BV-3*2.5 MR(JDG20 SCE)	照明
	iDPNa-16A L2 WL5: BV-3*2.5 MR(JDG20 SCE)	照明
	Vigi iDPNa-C20A L3 WS1: BV-3*4 MR(JDG20 SCE/WC/FC)	插座
	Vigi iDPNa-C20A L1 WS2: BV-3*4 MR(JDG20 SCE/WC/FC)	插座
	Vigi iDPNa-C20A L2 WS3: BV-3*4 MR(JDG20 SCE/WC/FC)	插座
	Vigi iDPNa-C20A L3 WS4: BV-3*4 MR(JDG20 SCE/WC/FC)	插座
	Vigi iDPNa-C20A L1 WS5: BV-3*4 MR(JDG20 SCE/WC/FC)	插座
	Vigi iDPNa-C20A L2 WS6: BV-3*4 MR(JDG20 SCE/WC/FC)	插座
	Vigi iDPNa-C20A L3 WS7: BV-3*4 MR(JDG20 SCE/WC/FC)	插座
	Vigi iDPNa-C20A L1 WS8: BV-3*4 MR(JDG20 SCE/WC/FC)	插座
	iDPNa-16A L2	照明备用
	Vigi iDPNa-C20A L3	插座备用
	Vigi iDPNa-C20A L1	插座备用
	Vigi iDPNa-C20A L2	插座备用
	iC65N/3P-C16A L123	备用

系统图	回路编号-线缆-敷设方式	用电设备
设备编号: 1AP GXL-2 下口距地1500明装 Pn=52 kW Kd=0.80 cosφ=0.80 Pc=41.60 kW Ic=79.01 A N PE	Vigi iDPNa-C25A L1 WP1: BV-3*4 MR(JDG20 SCE/WC)	壁挂空调插座
	Vigi iDPNa-C32A L2 WP2: BV-3x6-MR(JDG25-SCE/WC)	3P吸顶式空调
	Vigi iDPNa-C32A L3 WP3: BV-3x6-MR(JDG25-SCE/WC)	3P吸顶式空调
	Vigi iC65N/4P-C25A L123 WP4: YJV-5x4-MR(JDG32-SCE/WC)	5P吸顶式空调
	Vigi iC65N/4P-C25A L123 WP5: YJV-5x4-MR(JDG32-SCE/WC)	5P吸顶式空调
	Vigi iC65N/4P-C25A L123 WP6: YJV-5x4-MR(JDG32-SCE/WC)	5P吸顶式空调
	Vigi iC65N/4P-C25A L123 WP7: YJV-5x4-MR(JDG32-SCE/WC)	5P吸顶式空调
	Vigi iC65N/4P-C25A L123 WP8: YJV-5x4-MR(JDG32-SCE/WC)	5P吸顶式空调
	Vigi iC65N/4P-C25A L123 WP9: YJV-5x4-MR(JDG32-SCE/WC)	5P吸顶式空调
	Vigi iC65N/4P-C25A L123 WP10: YJV-5x4-MR(JDG32-SCE/WC)	5P吸顶式空调
	Vigi iDPNa-C32A L1	备用插座
	Vigi iDPNa-C32A L2	备用插座
	Vigi iC65N/4P-C25A L123	备用

系统图	回路编号-线缆-敷设方式	用电设备
设备编号: 2AP GXL-2 下口距地1500明装 Pn=43 kW Kd=0.80 cosφ=0.80 Pc=34.40 kW Ic=65.33 A N PE	Vigi iDPNa-C25A L1 WP1: BV-3*4 MR(JDG20 SCE/WC)	壁挂空调插座
	Vigi iDPNa-C25A L2 WP2: BV-3*4 MR(JDG20 SCE/WC)	壁挂空调插座
	Vigi iDPNa-C25A L3 WP3: BV-3*4 MR(JDG20 SCE/WC)	壁挂空调插座
	Vigi iDPNa-C25A L1 WP4: BV-3*4 MR(JDG20 SCE/WC)	壁挂空调插座
	Vigi iDPNa-C32A L2 WP5: BV-3*6 MR(JDG25 SCE/WC)	柜式空调插座
	Vigi iDPNa-C32A L3 WP6: BV-3*6 MR(JDG25 SCE/WC)	柜式空调插座
	Vigi iDPNa-C32A L1 WP7: BV-3*6 MR(JDG25 SCE/WC)	柜式空调插座
	Vigi iDPNa-C32A L2 WP8: BV-3*6 MR(JDG25 SCE/WC)	柜式空调插座
	Vigi iDPNa-C32A L3 WP9: BV-3*6 MR(JDG25 SCE/WC)	柜式空调插座
	Vigi iDPNa-C32A L1 WP10: BV-3*6 MR(JDG25 SCE/WC)	柜式空调插座
	Vigi iDPNa-C32A L2	备用插座
	Vigi iDPNa-C32A L3	备用插座
	iC65N/3P-C16A L123	备用

配电系统图

Notes 说明:

- 1、请列明尺寸或方格代替比例, 实际尺寸以现场实物为准, 酌情调整。
- 2、图中未标明项目, 请汇同负责该工程设计师商定。
- 3、参考本图时请同时阅读设计说明。
- 4、本图以最后更正之版本为准, 其它版本以现场实物为准, 酌情调整。

- 1.Do not scale.Use written dimensions or grid lines only Measurements to existing work to be lines only checked on site.
- 2.Report omissions to the Landscape Architects and advise on Architectural drawings.
- 3.This drawing is to be read in conjunction with the specification and condition of Design note.
- 4.Drawings not showing the last revision are to be cancelled.

DESIGN FIRM 设计单位:



DESIGN FIRM 设计单位:

ENGINEER ADD 工程地址:

PROJECT TITLE 项目名称:

DRAWING TITLE 图名:

配电系统图

APPELLATION 名称 SIGNATURE 签名

TOTDESIGN 总设计:

DESIGNER 设计:

DRAWER 制图:

APPROVED 审定:

CHECKER 审核:

CHECKED 校对:

DATE 日期:

CUSTOMERS 客户确认说明:

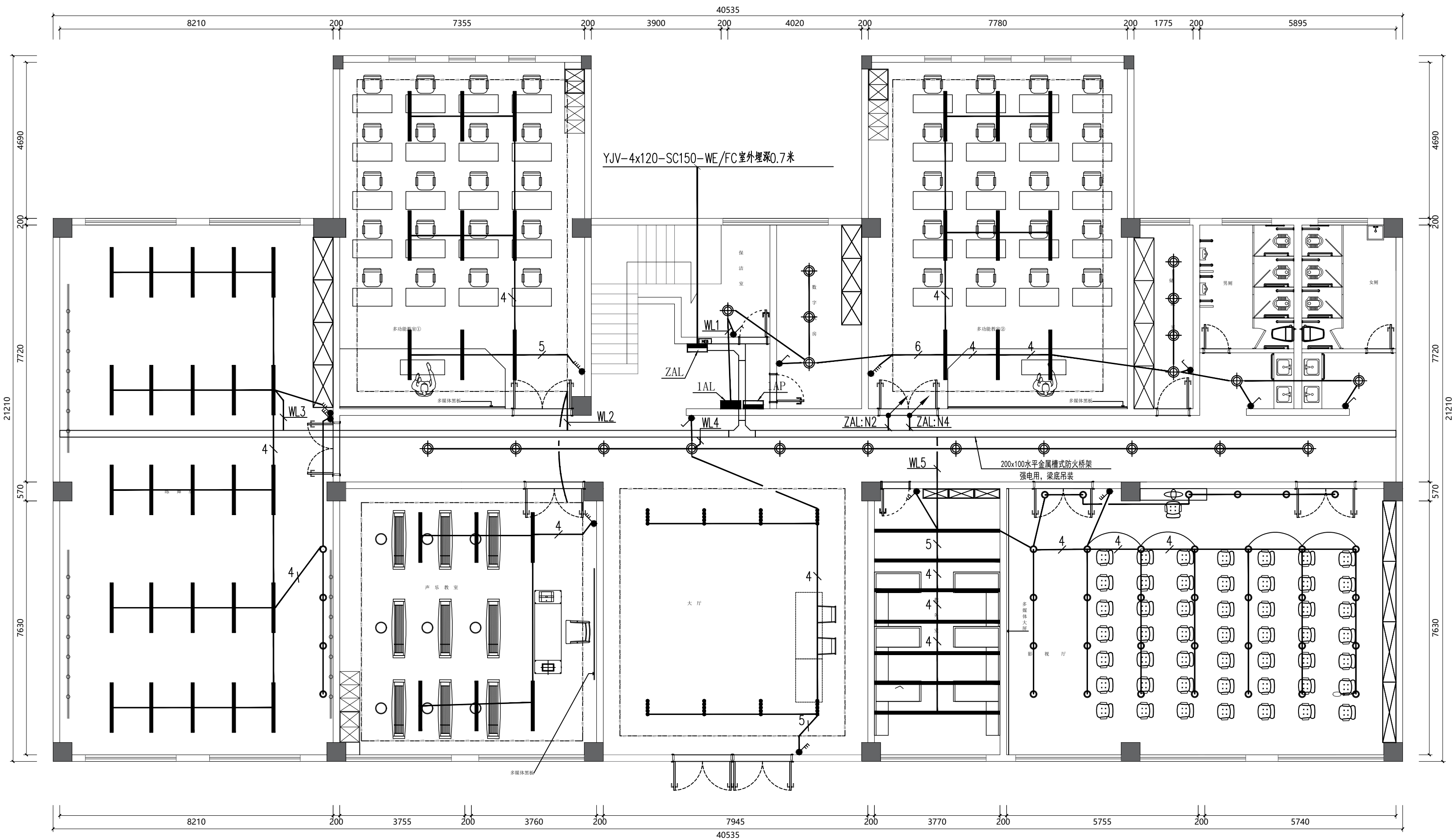
MP STAMP 出图章:

工程号

图 别 装饰电

图 号 DS-02

共 页



图例详装饰图

一楼改造照明平面图

Notes 说明:

- 1、请列明尺寸或方格代替比例,实际尺寸以现场实物为准,酌情调整.
- 2、图中未标明项目,请汇同负责该工程设计师商定.
- 3、参看本图时请同时阅读设计说明.
- 4、本图以最后更正之版本为准,其它版本以现场实物为准,酌情调整.

- 1.Do not scale.Use written dimensions or grid lines only Measurements to existing work to be lines only mchecked on site.
- 2.Report omissions to the Landscape Architects and advise on Architects .
- 3.This drawing is to be rdd in conjunction with the specification and condition of Design note.
- 4.Drawings not showing the last revision arj to be cancelled.

DESIGN FIRM
设计单位:



DESIGN FIRM 设计单位:

ENGINEER ADD 工程地址:

PROJECT TITLE 项目名称:

DRAWING TITLE 图名:
一楼改造照明平面图

APPELLATION SIGNATURE
名称 签名

TOTDESIGN 总设计:

DESIGNER 设计:

DRAWER 制图:

APPROVED 审定:

CHECKER 审核:

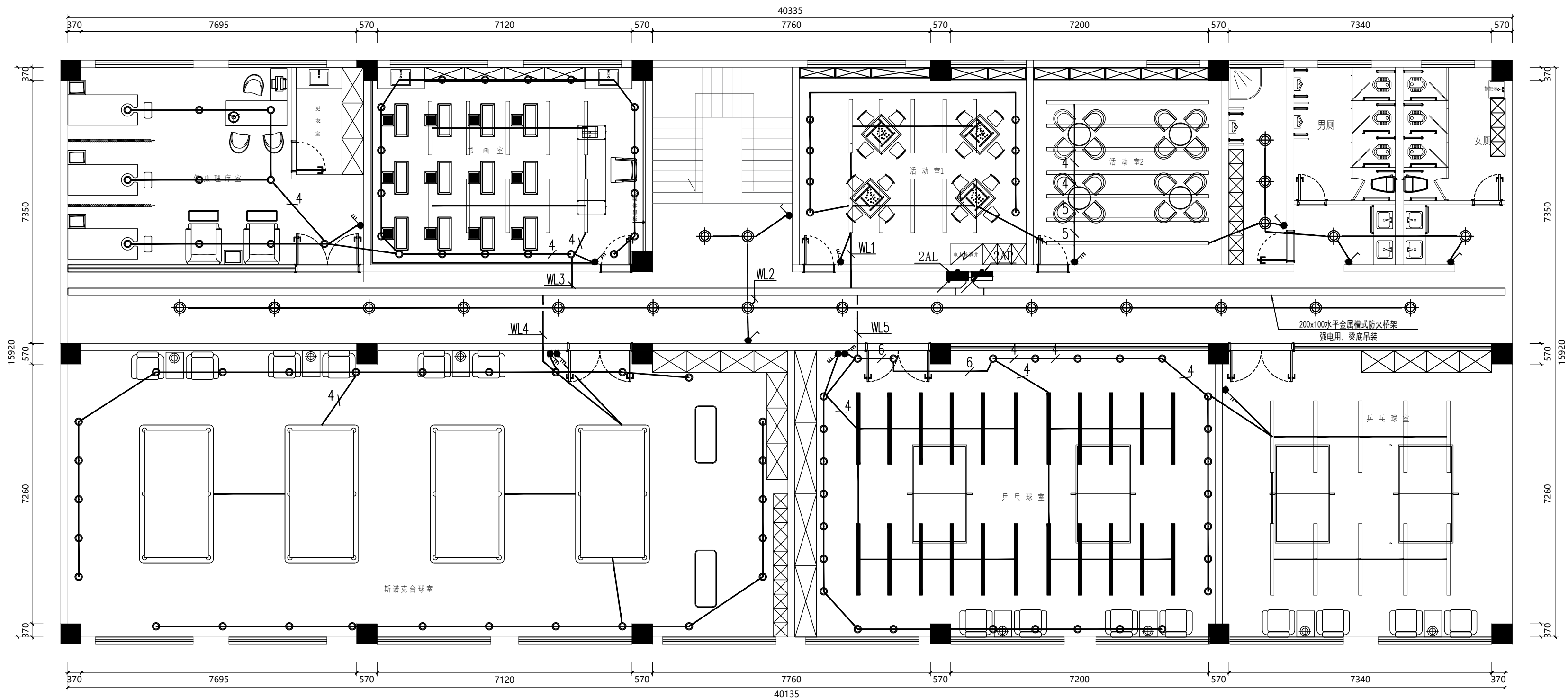
CHECKED 校对:

DATE 日期:

CUSTOMERS 客户确认说明:

MP STAMP 出图章:

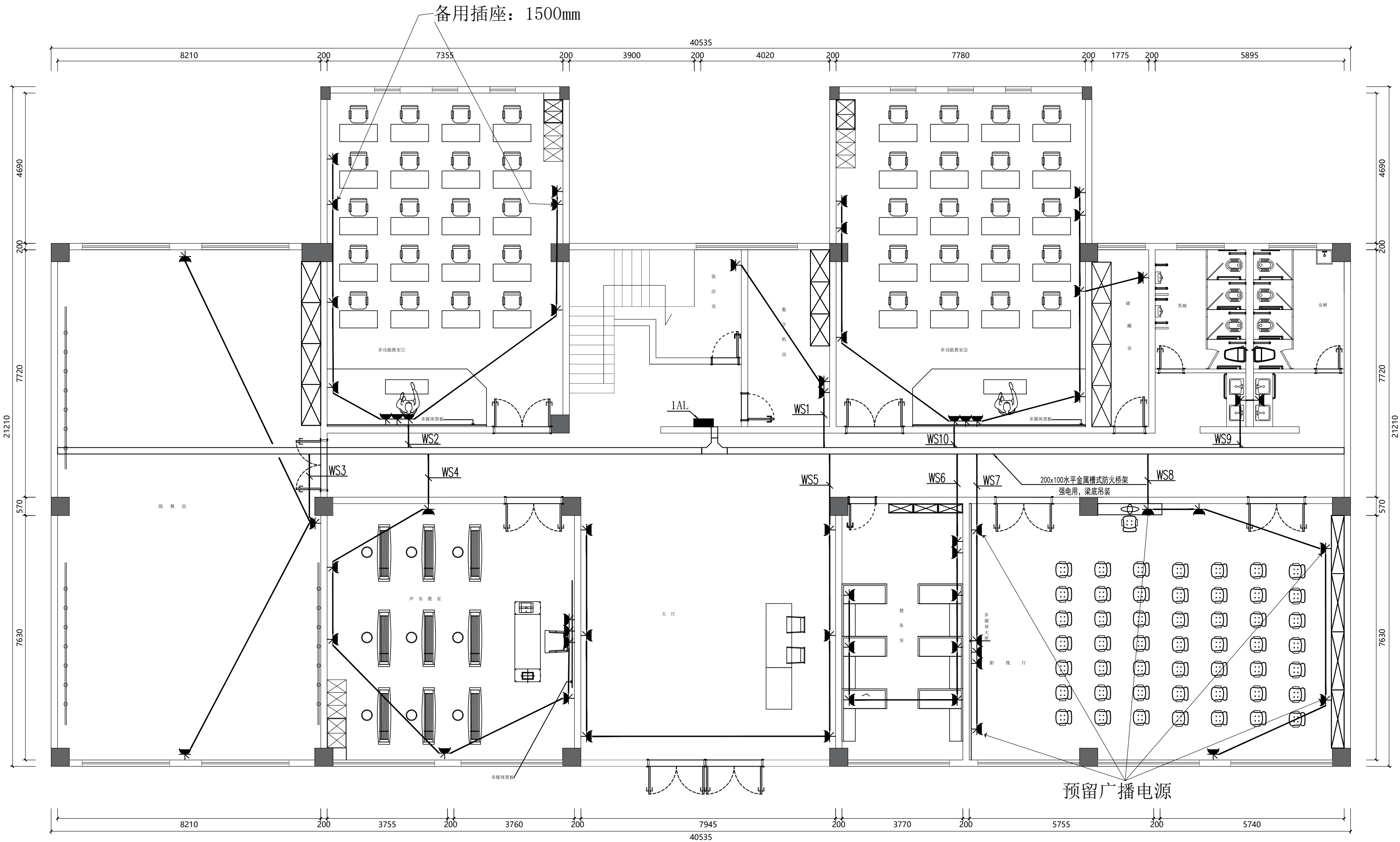
工程号	
图 别	装饰电
图 号	DS-03
共 页	



图例详装饰图

二楼改造照明平面图

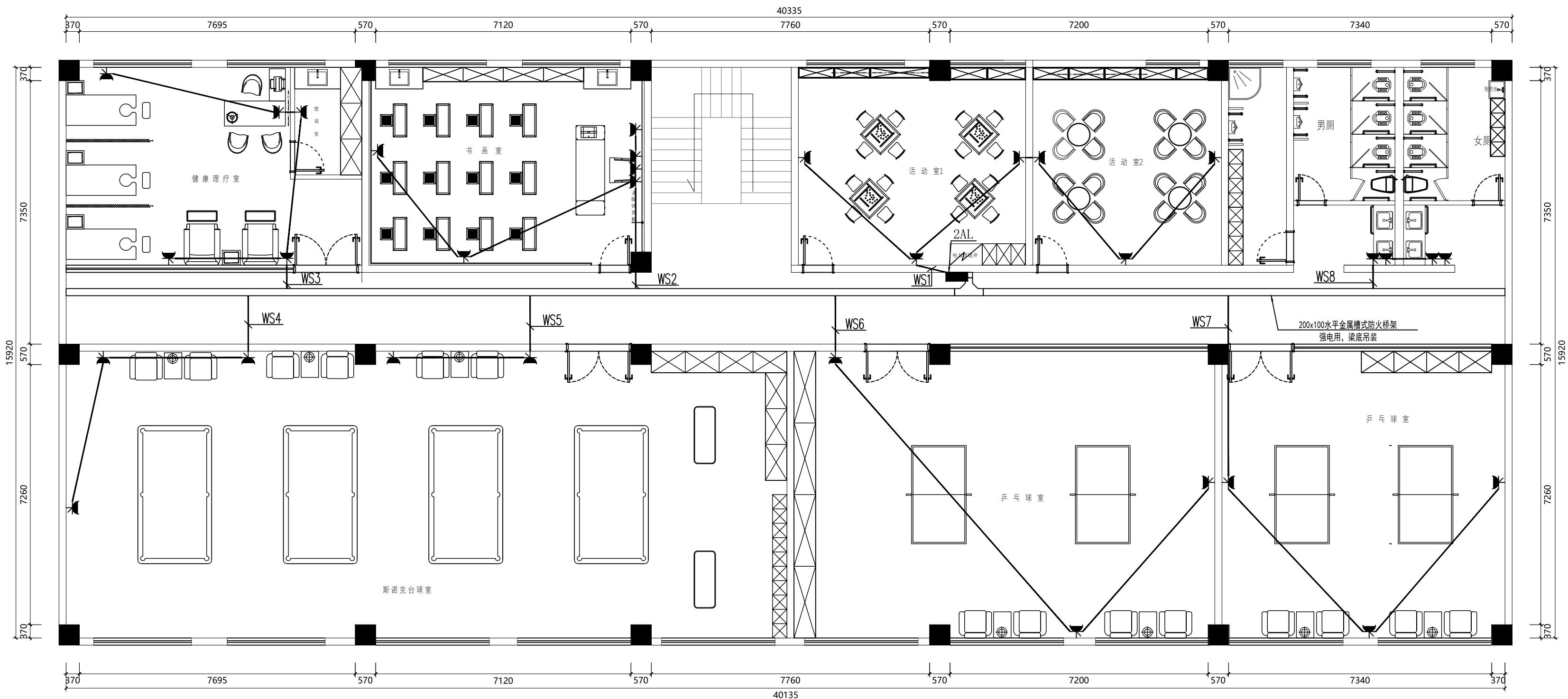
Notes 说明:	
1、请列明尺寸或方格代替比例,实际尺寸以现场实物为准,酌情调整。	
2、图中未标明项目,请汇同负责该工程设计师商定。	
3、参看本图时请同时阅读设计说明。	
4、本图以最后更正之版本为准,其它版本以现场实物为准,酌情调整。	
1.Do not scale.Use written dimensions or grid lines only Measurements to existing work to be lines only mchecked on site.	
2.Report omissions to the Landscape Architects and advise on Architects .	
3.This drawing is to be rdd in conjunction with the specification and condition of Design note.	
4.Drawings not showing the last revision arj to be cancelled.	
DESIGN FIRM 设计单位:	
DESIGN FIRM 设计单位:	
ENGINEER ADD 工程地址:	
PROJECT TITLE 项目名称:	
DRAWING TITLE 图名:	
二楼改造照明平面图	
APPELLATION 名称	SIGNATURE 签名
TOTDESIGN 总设计:	
DESIGNER 设计:	
DRAWER 制图:	
APPROVED 审定:	
CHECKER 审核:	
CHECKED 校对:	
DATE 日期:	
CUSTOMERS 客户确认说明:	
MP STAMP 出图章:	
工程号	
图 别	装饰电
图 号	DS-04
共 页	



注：标注除外，普通插座高0.35m，大屏及洗手池电源插座高1.2m，洗手池插座为带开关防水型。
图例详装饰图

一楼改造插座平面图

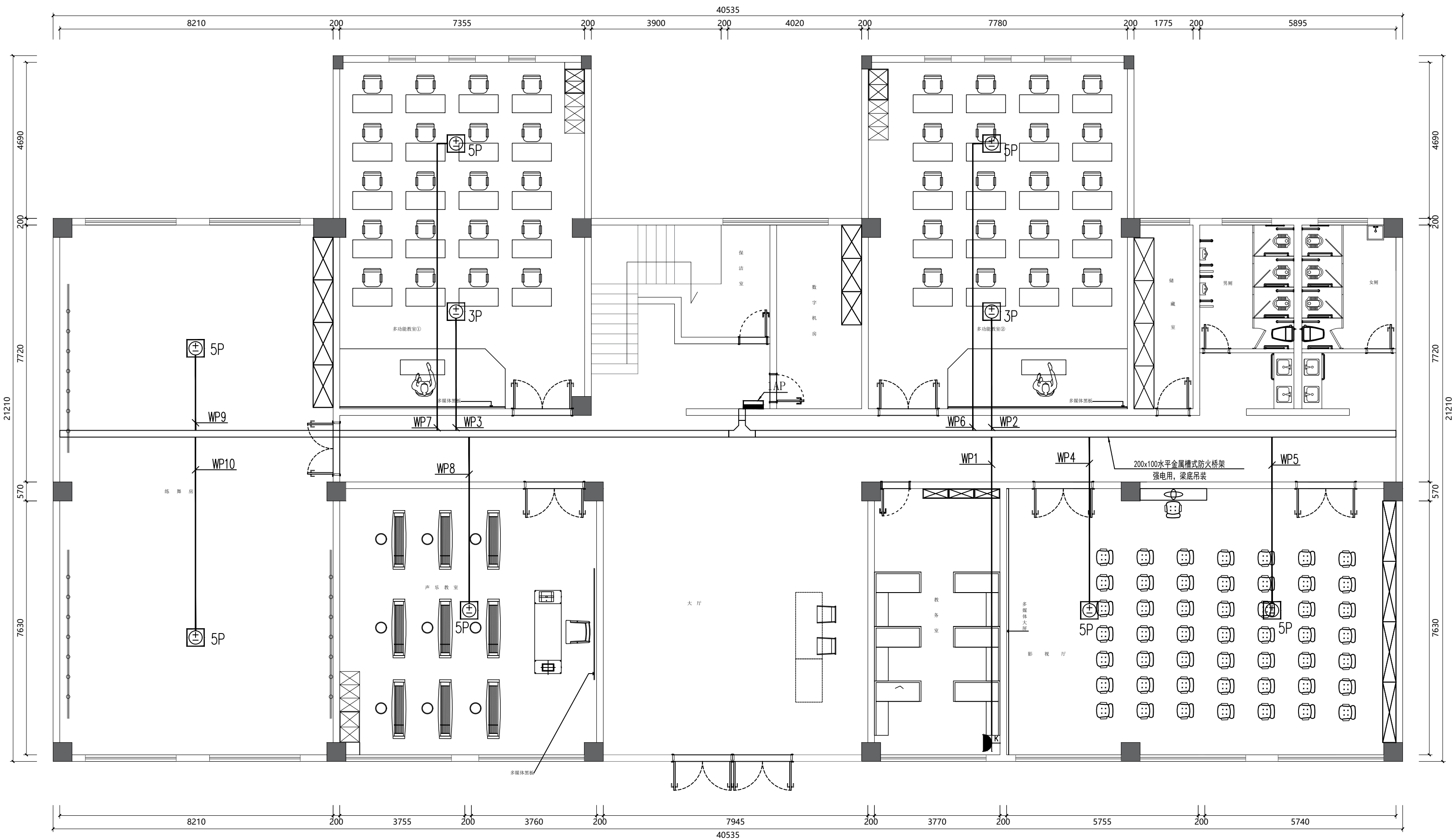
Notes 说明:	
1、请列明尺寸或方格代替比例,实际尺寸以现场实物为准,酌情调整.	
2、图中未标明项目,请汇同负责该工程设计师商定.	
3、参看本图时请同时阅读设计说明.	
4、本图以最后更正之版本为准,其它版本以现场实物为准,酌情调整.	
1.Do not scale.Use written dimensions or grid lines only Measurements to existing work to be lines only mchecked on site.	
2.Report omissions to the Landscape Architects and advise on Architects .	
3.This drawing is to be rdd in conjunction with the specification and condition of Design note.	
4.Drawings not showing the last revision arj to be cancelled.	
DESIGN FIRM 设计单位:	
DESIGN FIRM 设计单位:	
ENGINEER ADD 工程地址:	
PROJECT TITLE 项目名称:	
DRAWING TITLE 图名:	
一楼改造插座平面图	
APPELLATION 名称	SIGNATURE 签名
TOTDESIGN 总设计:	
DESIGNER 设计:	
DRAWER 制图:	
APPROVED 审定:	
CHECKER 审核:	
CHECKED 校对:	
DATE 日期:	
CUSTOMERS 客户确认说明:	
MP STAMP 出图章:	
工程号	
图 别	装饰电
图 号	DS-05
共 页	



注：标注除外，普通插座高0.35m，大屏及洗手池电源插座高1.2m，洗手池插座为带开关防水型。
图例详装饰图

二楼改造插座平面图

Notes 说明：	
1、请列明尺寸或方格代替比例,实际尺寸以现场实物为准。酌情调整。 2、图中未标明项目,请汇总负责该工程设计师商定。 3、参看本图时请同时阅读设计说明。 4、本图以最后更正之版本为准,其它版本以现场实物为准，酌情调整。	
1.Do not scale.Use written dimensions or grid lines only Measurements to existing work to be lines only mchecked on site. 2.Report omissions to the Landscape Architects and advise on Architects . 3.This drawing is to be rdd in conjunction with the specification and condition of Design note. 4.Drawings not showing the last revision arj to be cancelled.	
DESIGN FIRM 设计单位：	
DESIGN FIRM 设计单位：	
ENGINEER ADD 工程地址：	
PROJECT TITLE 项目名称：	
DRAWING TITLE 图名：	
二楼改造插座平面图	
APPELLATION 名称	SIGNATURE 签名
TOTDESIGN 总设计：	
DESIGNER 设计：	
DRAWER 制图：	
APPROVED 审定：	
CHECKER 审核：	
CHECKED 校对：	
DATE 日期：	
CUSTOMERS 客户确认说明：	
MP STAMP 出图章：	
工程号	
图 别	装饰电
图 号	DS-06
共 页	



- 带开关三极插座16A 250V暗装, H+2.2m
- 5P/3P空调内机嵌顶安装

一楼改造空调平面图

Notes 说明:

1、请列明尺寸或方格代替比例,实际尺寸以现场实物为准,酌情调整。

2、图中未标明项目,请汇同负责该工程设计师商定。

3、参看本图时请同时阅读设计说明。

4、本图以最后更正之版本为准,其它版本以现场实物为准,酌情调整。

1.Do not scale.Use written dimensions or grid lines only Measurements to existing work to be lines only mchecked on site.

2.Report omissions to the Landscape Architects and advise on Architects .

3.This drawing is to be rdd in conjunction with the specification and condition of Design note.

4.Drawings not showing the last revision arj to be cancelled.

DESIGN FIRM

设计单位:



DESIGN FIRM 设计单位:

ENGINEER ADD 工程地址:

PROJECT TITLE 项目名称:

DRAWING TITLE 图名:

一楼改造空调平面图

APPELLATION 名称

SIGNATURE 签名

TOTDESIGN 总设计:

DESIGNER 设计:

DRAWER 制图:

APPROVED 审定:

CHECKER 审核:

CHECKED 校对:

DATE 日期:

CUSTOMERS 客户确认说明:

MP STAMP 出图章:

工程号

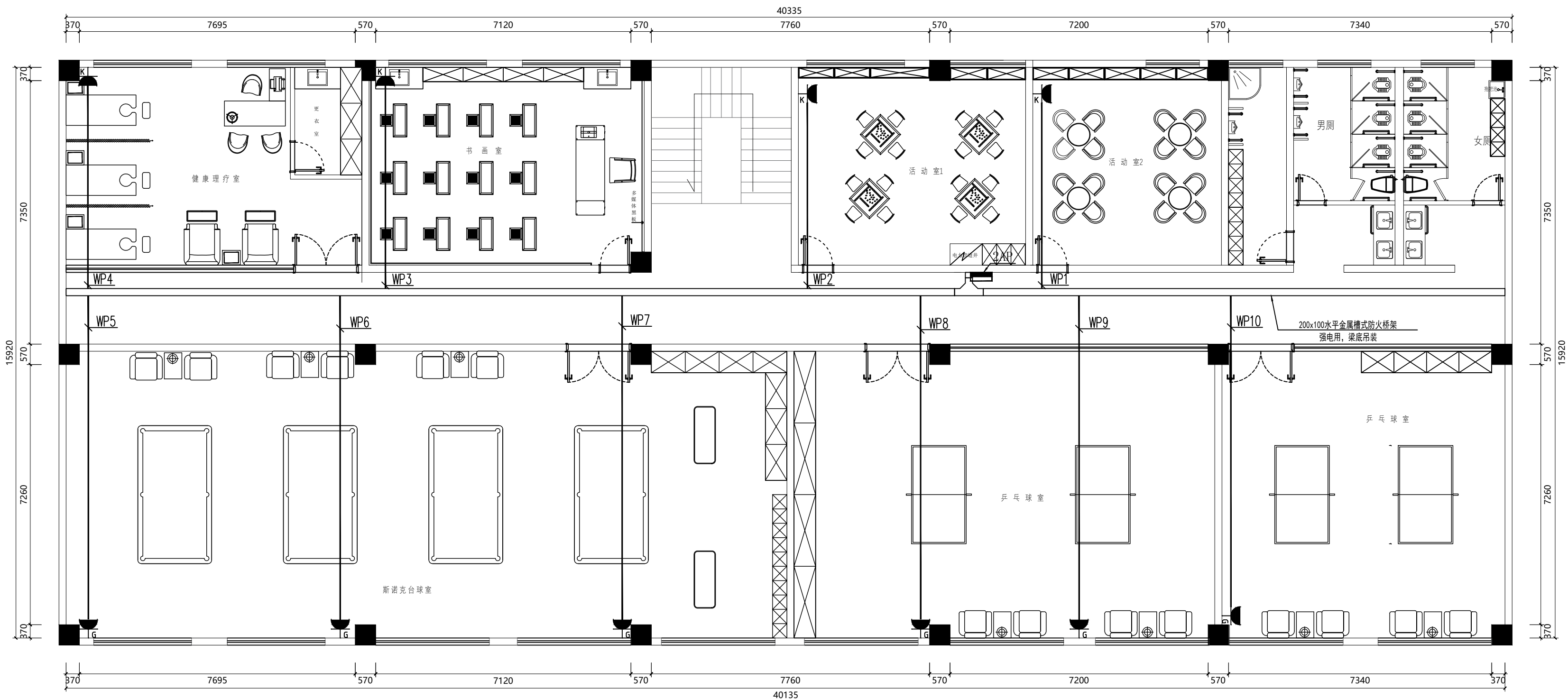
图 别

图 号

装饰电

DS-07

共 页



- 带开关三极插座16A 250V暗装, H+2.2m
- 带开关三极插座20A 250V暗装, H+0.3m

二楼改造空调平面图

Notes 说明:

- 1、请列明尺寸或方格代替比例,实际尺寸以现场实物为准,酌情调整.
- 2、图中未标明项目,请汇总负责该工程设计师商定.
- 3、参看本图时请同时阅读设计说明.
- 4、本图以最后更正之版本为准,其它版本以现场实物为准,酌情调整.

- 1.Do not scale.Use written dimensions or grid lines only Measurements to existing work to be lines only mchecked on site.
- 2.Report omissions to the Landscape Architects and advise on Architects .
- 3.This drawing is to be rdd in conjunction with the specification and condition of Design note.
- 4.Drawings not showing the last revision arj to be cancelled.

DESIGN FIRM

设计单位:



DESIGN FIRM 设计单位:

ENGINEER ADD 工程地址:

PROJECT TITLE 项目名称:

DRAWING TITLE 图名:

二楼改造空调平面图

APPELLATION 名称

SIGNATURE 签名

TOTDESIGN 总设计:

DESIGNER 设计:

DRAWER 制图:

APPROVED 审定:

CHECKER 审核:

CHECKED 校对:

DATE 日期:

CUSTOMERS 客户确认说明:

MP STAMP 出图章:

工程号

图 别

图 号

共 页

装饰电

DS-08

共 页

给排水设计说明

1 给水系统设计
给水系统新增改动的管材、附件选用及施工：
1 冷水给水主干（立）管采用钢塑复合压力管，丝扣连接。管道等级不小于1.6MPa，给水管采用PPR管（S4系列），（电）热熔连接。管道等级不小于1.0MPa；热水横干管和立管采用热水型衬塑钢管及其管件（热水系统管道、配件、附件及管件等最高允许温度不超过95℃），管材公称压力均为1.6MPa级，螺纹连接；热水支管采用聚丙烯（PP-R）管，管材选用S3.2级管系列，公称压力为2.0MPa，热熔连接。
2 冷水沿用原有给水系统分区，接至原始建筑已建给水系统，具体接入点结合现场。
3 热水系统：采用电热水器，具体甲方自理。
4 阀门设置
（1）管径小于等于DN50时采用球阀或截止阀，管径大于DN50采用闸阀；
（2）给水分户减压阀采用自带过滤器和压力表的一体化减压阀；
（3）给水系统中所有阀门均采用铜质高性能防漏阀门。
5 户内暗敷的给水管试压后方可粉平。
6 给水系统管道试压、清洗消毒、标识、消音措施：
6.1 试验压力：1.0MPa。
6.2 清洗消毒：给排水道及供水设施在系统运行前必须用水冲洗和消毒，并经有关部门取样检验，水质符合国家《生活饮用水标准》（GB5749）方可使用。管道冲洗与消毒应符合下列规定：
（1）管道第一次冲洗应用清水冲洗至出水口水样浊度小于3NTU为止，冲洗流速应不小于1.5m/s。
（2）管道第二次冲洗应在第一次冲洗后，用有效氯离子含量不低于20mg/L的清水水浸泡24h后，再用清水进行第二次冲洗，直至水质检测水质符合国家现行《生活饮用水标准》（GB5749）。
6.3 标识：二次供水应设置明显蓝色标识，并在管道标明分区标识；均采用感应式水龙头。
2 排水系统设计
1 排水体制：
本工程污水合流，污水排入新建污水立管；
2 排水系统管材选用及施工：
2.1新增、改动的管材：
室内污水排水管采用UPVC塑料管，承插连接；
2.2 施工：
（1）卫生器具排水管与排水横支管垂直连接，宜采用90°斜三通连接。
（2）排水管道的横管与立管连接，宜采用45°斜三通或45°斜四通和顺水三通或顺水四通连接；特殊单立管系统中横支管与立管连接可采用特殊配件。
（3）排水立管与排出管端部的连接，宜采用两个45°弯头、弯曲半径不小于4倍管径的90°弯头或90°变径弯头连接。
（4）排水立管应避免在轴线偏置；当受条件限制时，宜用乙字弯或两个45°弯头连接。
（5）当排水支管、立管接入横干管时，应在横干管管顶或其两侧45°范围内采用45°斜三通接入。
（6）横支管、横干管的管道变径处应管顶平接。
（7）排水横管必须有水平坡度坡向立管或室外检查井，横支管坡度为0.026。
（8）胶圈密封连接排水横干管坡度按规范要求的通用坡度执行，特殊情况下排水管敷设坡度不得小于规范规定的最小坡度。
（9）排水管道在穿越楼层设套管且立管底部架空时、地下室立管与排水横管转弯处均应在立管底部设支墩或其他固定措施。地下室立管与排水横管转弯处也应设置支墩或固定措施。
3 塑料排水管道阻火圈设置：
3.1 当管道穿越防火墙时应在墙体两侧管道上设置阻火圈；
3.2 高层建筑中明设管径大于或等于De110排水立管穿越楼板时，应在楼板下侧管道上设置；
3.3 当排水管道穿墙并壁时，应在井壁外侧管道上设置。
4 排水管道试水：
排水系统竣工后，必须作灌水与通球试验；室内暗装或埋地的污水管道，在隐蔽前必须作灌水试验，其灌水高度应不低于卫生器具的上边缘或底层地面高度，灌满水15分钟，液面不下降为合格，合格后方可进行管道防腐处理及回填土。
5 排水管道伸缩节设置：
当层高小于或等于4m时，排水立管和通气立管应每层设一伸缩节；当层高大于4m时，每层设置两只伸缩节。排水横支管、横干管、器具

通气管、环形通气管和汇合通气管上无汇合管件的直线管段大于4m时，应设置伸缩节。伸缩节之间最大间距不得大于4m。
6 卫生器具选用及施工：
6.1 公共卫生间洗脸盆、蹲便器、小便器均采用红外感应式或延时自闭式冲洗阀。
6.2 坐便器应选用设有大、小便分挡的冲洗水箱，一次冲洗水量不大于5L的产品。
6.3 卫生洁具、龙头、配件均应选用《当前国家鼓励发展的节水设备》（产品）目录中公布的产品。所有器具应满足《节水型生活用水器具》CJ164及《节水型产品技术条件与管理通则》GB/T18870的要求，节水器具节水等级不低于Ⅱ级。洁具均自带水封。
6.4 淋浴间采用网框式直通地漏，下设存水弯，洗衣机采用专用地漏，下设存水弯，其余均采用自带水封密闭地漏。
6.5 构造内无存水弯的卫生器具、无水封地漏、设备或排水沟的排水口与生活排水管道连接时，必须在排水口以下设存水弯。存水弯的水封深度不得小于50mm，卫生器具排水管段上不得重复设置水封，定期向不经常排水的设有水封的排水附近补水。
6.7 卫生器具排水管预留洞距最终完成墙面（含瓷砖）距离：蹲便器600mm，坐便器305mm，其余洁具均为100mm，安装详见Q9S304或根据所购产品确定。
3 套管设置原则
1 穿越水池壁的水泵吸水管及穿越水池壁及外墙壁的水泵出水管应设置柔性防水套管，其余管道穿越水池、外墙、屋面等有防水要求处时应设置刚性防水套管，详见Q2S404。
2 安装在卫生间及厨房等有水房间楼板内的套管，其顶部应高出装饰地面50mm；安装在其它无水区域楼板内的套管，其顶部应高出装饰地面20毫米；安装在屋面楼板内的套管应高出屋面完成面300毫米；安装在楼板内的套管底部均与楼板底面相平；安装在砖墙壁内的套管其两端与装饰面相平，而结构墙壁内的套管其两端则与结构面相平。
3 塑料排水管道穿越楼层时，应配合土建预留孔洞，并设置止水环，立管周围设置10mm水泥砂浆阻水圈，详见19S406。当塑料排水管道穿越楼板处设置止水环时，无需另行设置套管。
4 管道穿梁、承重墙、防火墙、室内楼板、室内砖砌墙等无防水要求处时预留钢制套管；
5 套管的管径应比穿越管道大二号。
6 管道穿越楼板或防火墙的洞口间隙，套管与管道间隙应采用防火材料封堵，耐火等级应与原墙体相同。
7 给排水管道穿越墙、梁、楼板处须预留洞或防水套管，务必在浇筑混凝土前按图纸复核洞口大小、定位尺寸。
4 保温
1 与室外环境相连通的走道、连廊、核心筒、公共管井、架空层及地库采光通风井、坡道入口处周边20m范围内、外墙及屋面等室外处露明给排水（含热水管）及其阀门、水表等附件均采用50mm厚柔性泡沫橡塑保温。
2 室内热水管及其阀门等附件均采用柔性泡沫橡塑保温，管径≤DN32，保温厚度25mm，管径DN32~DN110，保温厚度30mm。
3 敷设于架空层等室外露明污水管道应采用采用25mm厚柔性泡沫橡塑保温。
4 保温材料均采用难燃B1级柔性泡沫橡塑保温，外用双铝箔缠绕包扎保护或0.5mm厚铝板保护。
5 室外埋地水表井、阀门井等给水附属构筑物应做好保温防冻措施，采用内衬保温材料的双层保温井盖，井壁周围回填土采用炉渣等保温材料。
6 屋顶热水箱的保温层为50mm厚聚胺脂泡沫制品，由厂家配套安装。保温应在完成试压合格及除锈防腐处理后进行。
7 给排水道施工完毕，试压合格后方可进行管道保温施工，保温做法详国标16S401。
8 本工程保温未尽事宜均按《苏城建〔2016〕669》号文及相关规范、标准执行。
5 防腐处理
1 露明排水钢管刷红丹二道，银粉漆二道；
2 埋地铸铁管刷沥青两道；
3 埋地钢管刷冷底子油一道，沥青二道，外加保护层（当土壤腐蚀性较强时可采用加强级或特加强级防腐）；
4 露明镀锌钢管刷银粉漆或调和漆二道；
5 球墨铸铁管外壁采用喷涂沥青和喷锌防腐。
6 其他施工说明事项
1 本图中尺寸除标高以米计外，其余均以毫米计，标高标注给水表示管中心，排水表示管内底。
2 管道穿越变形缝处均应在缝两侧设置伸缩补偿措施。
3 当冷水管道的直线长度超过20m、热水管道的直线长度超过10m时，应设置伸缩节或自然补偿的伸缩补偿措施，并设固定支架。
4 管道支吊架或管卡应固定在楼板或承重结构上。
5 管道交叉敷设原则：在同一标高敷设的管道在交叉时，有压管在无压管上方绕行，小管径管道在大管径管道（含风管）上方绕行。
6 给排水消防管道、设备、设施应设置明确、清晰的永久性标识，并应符合下列规定：
（1）应在管井、地下室、检查井等明露管道、检修节点设置管道标识、标识系统应由名称、流向等组成；
（2）标识字体、大小、颜色应方便辨识，且标识的材质符合耐久性要求。

7 其他
1 本说明和设计图纸具有同等效力，均应执行。如二者有矛盾时，请有关单位及时与我司联系解决。
2 本说明未详尽之处，应严格执行国家、行业和本地区现行相关法律法规、技术规范、规程及标准。
3 除本设计说明外，施工中还应遵守《建筑给排水及采暖工程施工及质量验收规范》GB50242—2002、《给排水管道工程施工及验收规范》GB50268—2008、《自动喷水灭火系统施工及验收规范》GB50261—2017及国家、地方现行相关规范、标准的规定。
4 图中预留洞及套管定位尺寸仅作参考，所有预留洞及套管定位均需根据实际选用洁具或管件复核无误后方可批量预埋。卫生间降板区土建施工前需根据卫生间布置要求校核降板区建筑条件是否满足排水管道的敷设条件。
5 本项目按建筑所需改造范围进行设计，具体施工范围应由建设单位按招标文件分标实施。
6 凡由专业生产厂家另行深化设计的图纸，其设计成果需由本设计院确认后方可施工。

标准图集:		
1. 《常用小型仪表及特种阀门选用安装》 01SS105	11. 《钢制管件》 02S403	
2. 《侧流防止器选用与安装》 12S108-1	12. 《防水套管》 02S404	
3. 《真空破坏器选用与安装》 12S108-2	13. 《建筑给水塑料管道安装》 11S405-1~4	
4. 《生活热水加热机组（热水器组选用与安装）》 20S121	14. 《建筑排水管道安装—塑料管道》 19S406	
5. 《热水器选用及安装》 08S126	15. 《建筑给水复合金属管道安装》 10SS411	
6. 《热泵热水系统选用与安装》 06SS127	16. 《矩形水箱》 12S101	
7. 《建筑热水设备附件选用安装》 04S301	17. 《二次供水消毒设备选用与安装》 14S104	
8. 《卫生设备安装》 09S304	18. 《建筑生活排水柔性接口铸铁管道与钢塑复合管道安装》 13S409	
9. 《管道和设备保温、防结露及电伴热》 16S401	19. 《小型排水构筑物》 04SS19	
10. 《室内管道支架及吊架》 03S402		

图 例			
序号	名 称	图 符	系 统
01	给水管	——	JL
02	热水给水管	——	RJ
03	热水回水管	——	RH
04	污水管	——	WL
05	闸 阀	⋈(DN>50)	⋈
06	截止阀	⋈(DN<=50)	⋈
07	止回阀	↗	↗
08	自动排气阀	⬇	⬇
09	电动温度控制 阀	⬇	⬇
10	减压阀	⬇	⬇
11	泄压阀	⬇	⬇
12	电磁阀	⬇	⬇
13	过滤器	⬇	⬇

图 例			
序号	名 称	图 符	系 统
14	压力表/真空表		♀
15	角阀		⊥
16	密闭地漏		▽
17	直通型地漏		▽
18	通气帽		⊗
19	立管检查口		⊥
20	S型存水弯		⊥
21	感应式冲洗阀		⊥
22	延时自闭式冲洗阀		⊥
23	浴缸龙头		⊥
24	淋浴器		⊥
25	感应式水龙头		⊥
26	洗衣机水龙头		⊥

Notes 说明：

- 1、请列明尺寸或方格代替比例,实际尺寸以现场实物为准,酌情调整
- 2、图中未标明项目,请汇同负责该工程设计师商定
- 3、参看本图时请同时阅读设计说明
- 4、本图以最后更正之版本为准,其它版本以现场实物为准,酌情调整

- 1.Do not scale.Use written dimensions or grid lines only Measurements to existing work to be lines only mchecked on site.
- 2.Report omissions to the Landscape Architects and advise on Architects .
- 3.This drawing is to be rdd in conjunction with the specification and condition of Design note.
- 4.Drawings not showing the last revision arj to be cancelled.

DESIGN FIRM
设计单位：



DESIGN FIRM 设计单位：

ENGINEER ADD 工程地址：

PROJECT TITLE 项目名称：

DRAWING TITLE 图名：

给排水设计说明

APPELLATION SIGNATURE
名 称 签 名

TOTDESIGN 总设计：

DESIGNER 设计：

DRAWER 制图：

APPROVED 审定：

CHECKER 审核：

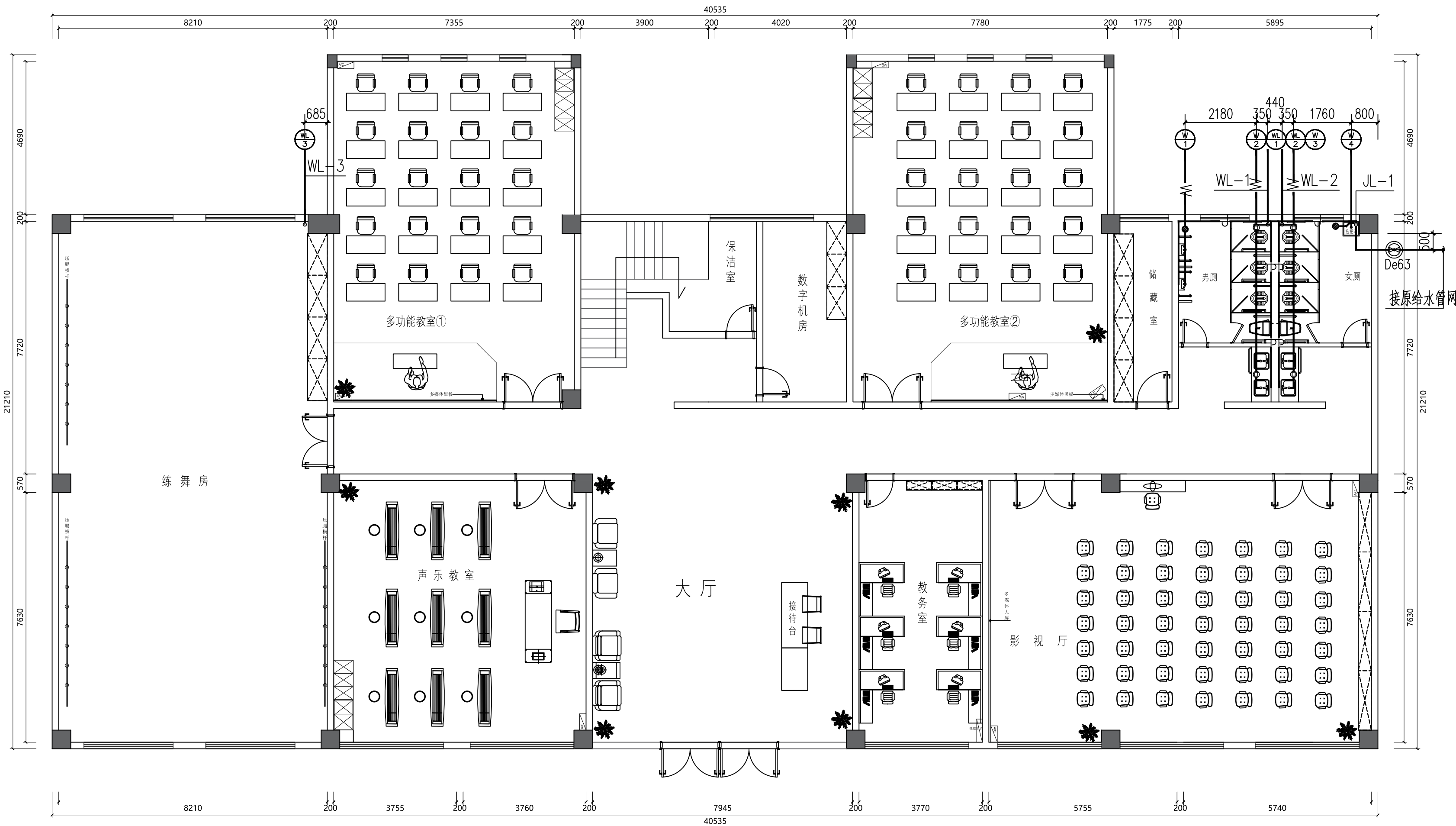
CHECKED 校对：

DATE 日期：

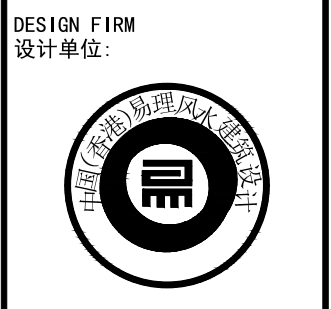
CUSTOMERS 客户确认说明：

MP STAMP 出图章：

工程号	
图 别	装 施
图 号	水施-01
	共 页



- Notes 说明:
- 1、请列明尺寸或方格代替比例,实际尺寸以现场实物为准,酌情调整
 - 2、图中未标明项目,请汇同负责该工程设计师商定
 - 3、参看本图时请同时阅读设计说明
 - 4、本图以最后更正之版本为准,其它版本以现场实物为准,酌情调整
- 1.Do not scale.Use written dimensions or grid lines only Measurements to existing work to be lines only mchecked on site.
- 2.Report omissions to the Landscape Architects and advise on Architects .
- 3.This drawing is to be rdd in conjunction with the specification and condition of Design note.
- 4.Drawings not showing the last revision arj to be cancelled.



DESIGN FIRM 设计单位:

ENGINEER ADD 工程地址:

PROJECT TITLE 项目名称:

DRAWING TITLE 图名:
海陵老干部局一楼给排水改造平面

APPELLATION 名称 SIGNATURE 签名

TOTDESIGN 总设计:

DESIGNER 设计:

DRAWER 制图:

APPROVED 审定:

CHECKER 审核:

CHECKED 校对:

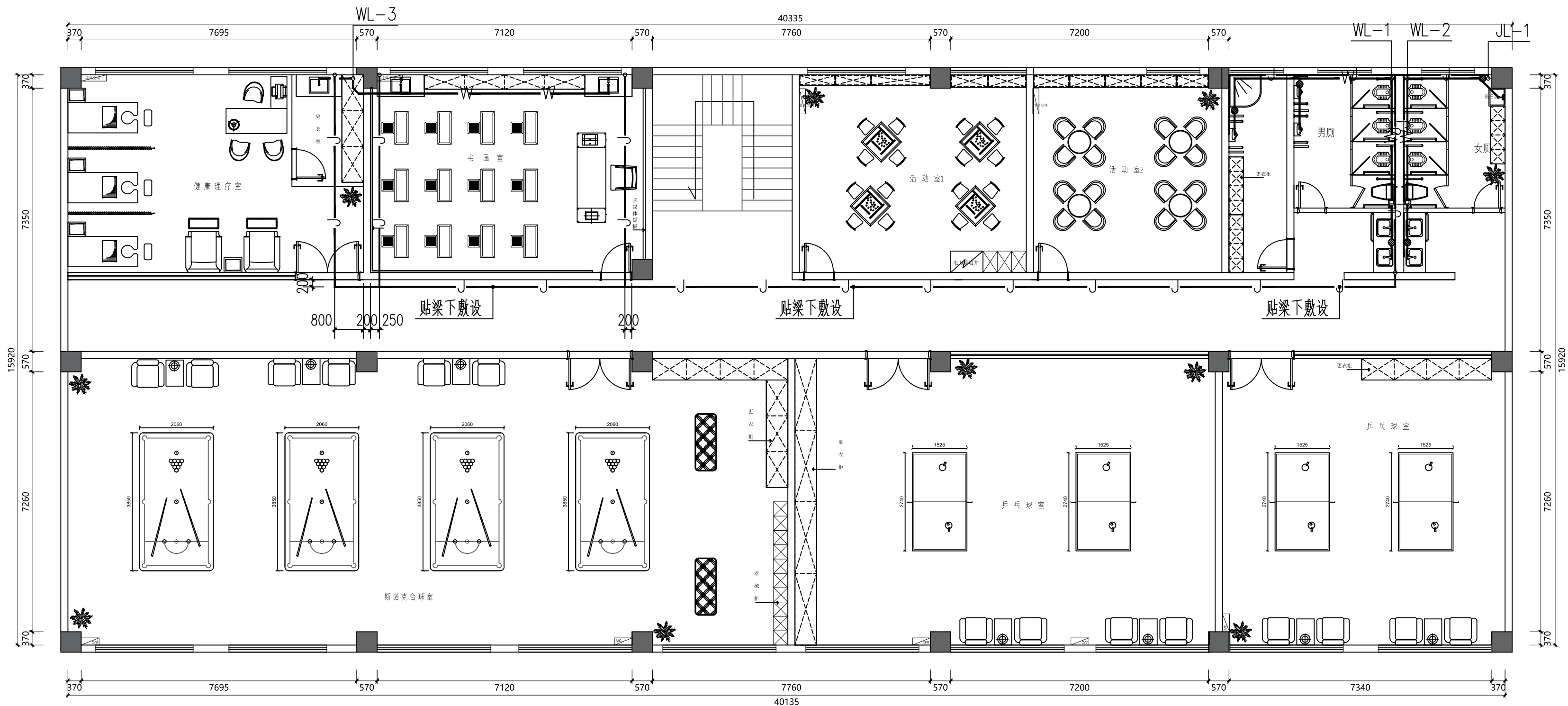
DATE 日期:

CUSTOMERS 客户确认说明:

MP STAMP 出图章:

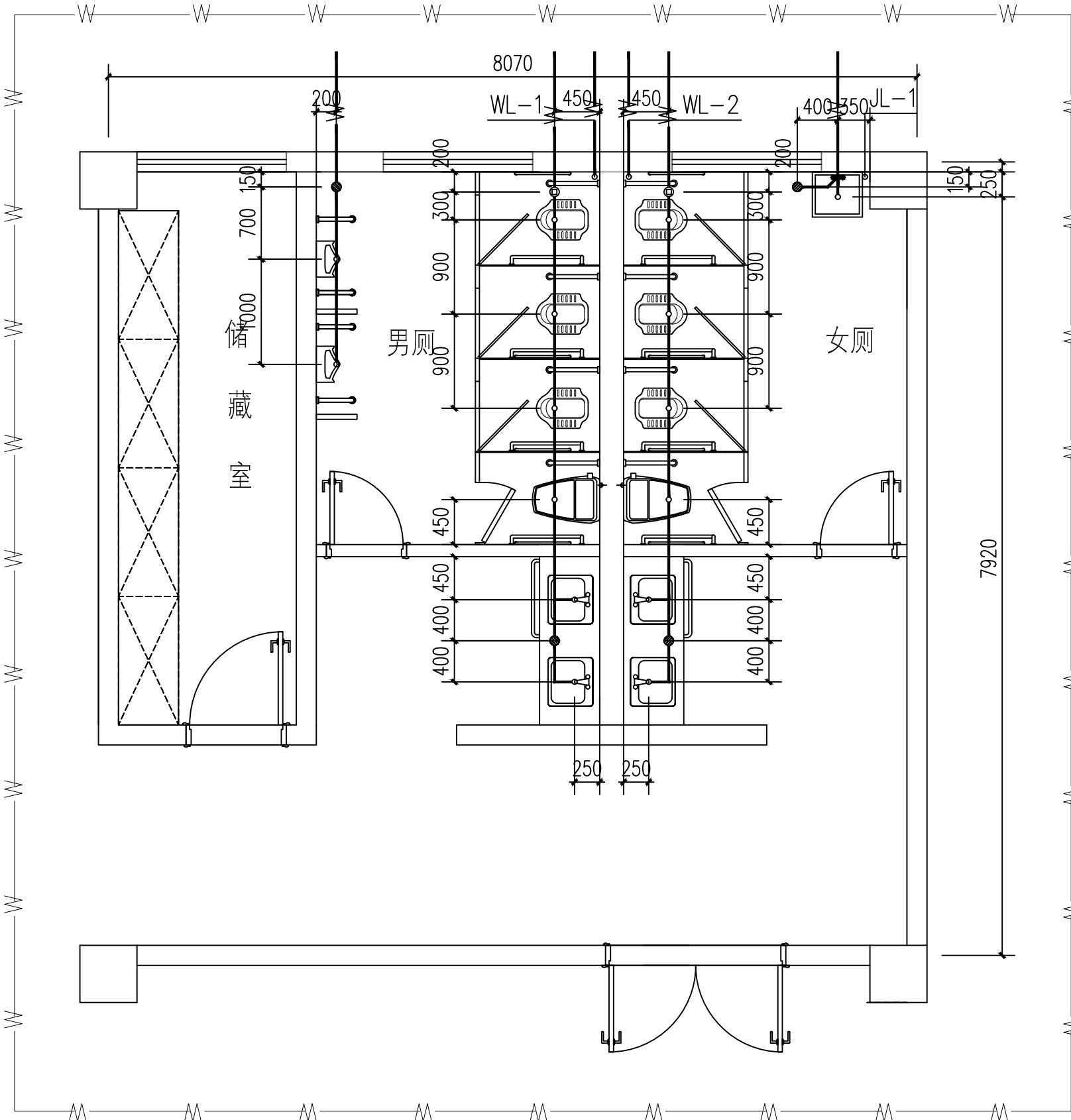
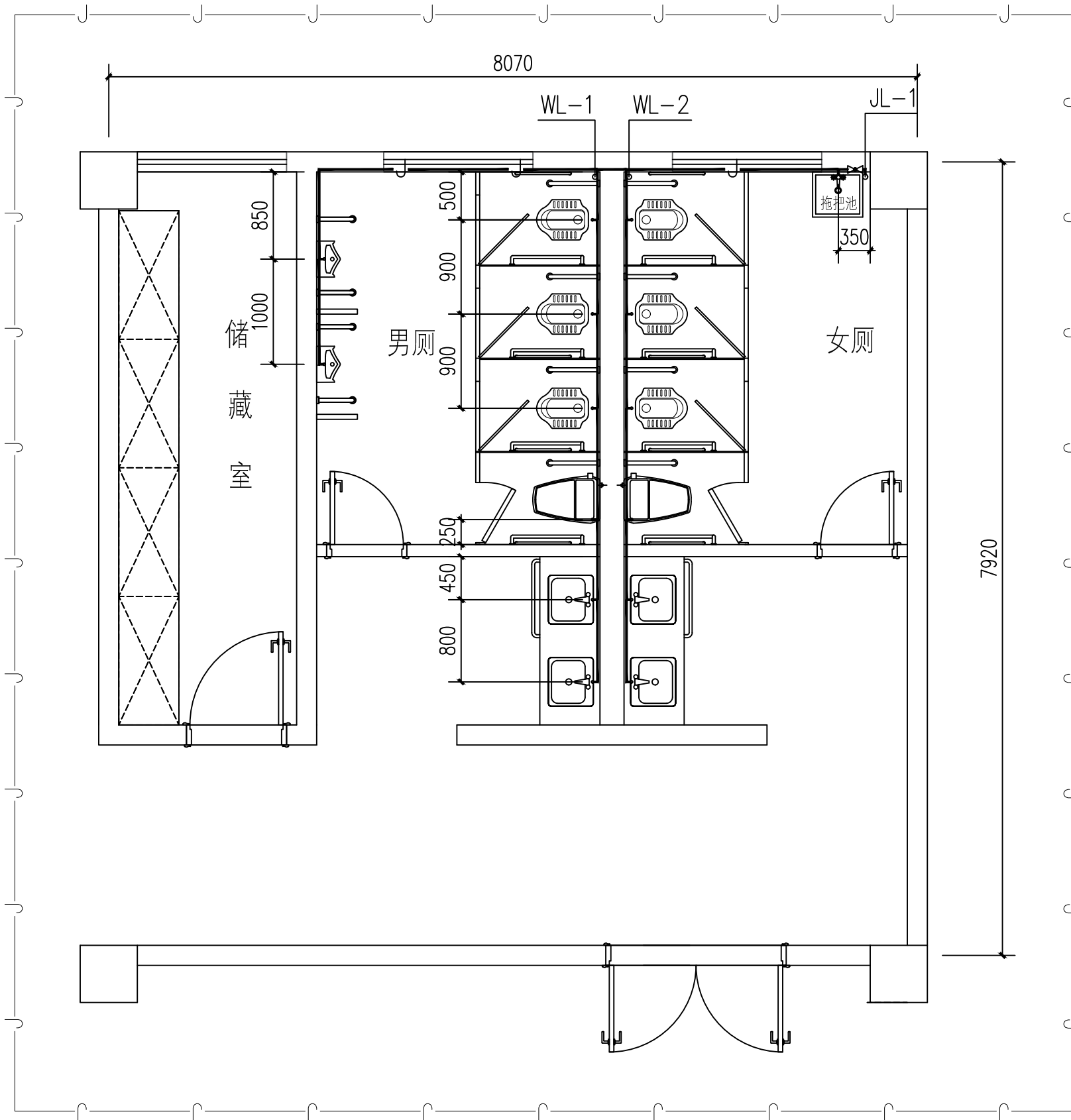
工程号	
图 别	装 施
图 号	水施-02
共	页

海陵老干部局一楼给排水改造平面



海陵老干部局二楼给排水改造平面

Notes 说明:	
1、请列明尺寸或方格代替比例,实际尺寸以现场实物为准,酌情调整	
2、图中未标明项目,请汇同负责该工程设计师商定	
3、参看本图时请同时阅读设计说明	
4、本图以最后更正之版本为准,其它版本以现场实物为准,酌情调整	
1.Do not scale.Use written dimensions or grid lines only Measurements to existing work to be lines only mchecked on site.	
2.Report omissions to the Landscape Architects and advise on Architects .	
3.This drawing is to be rdd in conjunction with the specification and condition of Design note.	
4.Drawings not showing the last revision arj to be cancelled.	
DESIGN FIRM 设计单位:	
DESIGN FIRM 设计单位:	
ENGINEER ADD 工程地址:	
PROJECT TITLE 项目名称:	
DRAWING TITLE 图名:	
海陵老干部局二楼给排水改造平面	
APPELLATION 名称	SIGNATURE 签名
TOTDESIGN 总设计:	
DESIGNER 设计:	
DRAWER 制图:	
APPROVED 审定:	
CHECKER 审核:	
CHECKED 校对:	
DATE 日期:	
CUSTOMERS 客户确认说明:	
MP STAMP 出图章:	
工程号	
图 别	装 施
图 号	水施-03
共 页	



卫生间大样（一层） 1:50

- 注:1、接至卫生设备的支管高度按照国标图集09S304
《卫生设备安装》设计,施工中应核对实际订货的卫生洁具尺寸。
2 图中均为楼层楼地面(地面)标高。
3 图中标高单位以m计,其余以mm计。
4 卫生间地漏为密闭地漏。
5 均采用延时自闭式冲洗阀。
6 均采用自带水封的洁具

Notes 说明:

- 1、请列明尺寸或方格代替比例,实际尺寸以现场实物为准,酌情调整
- 2、图中未标明项目,请汇同负责该工程设计师商定
- 3、参看本图时请同时阅读设计说明
- 4、本图以最后更正之版本为准,其它版本以现场实物为准,酌情调整

- 1.Do not scale.Use written dimensions or grid lines only Measurements to existing work to be lines only checked on site.
- 2.Report omissions to the Landscape Architects and advise on Architects .
- 3.This drawing is to be read in conjunction with the specification and condition of Design note.
- 4.Drawings not showing the last revision arj to be cancelled.

DESIGN FIRM

设计单位:



DESIGN FIRM 设计单位:

ENGINEER ADD 工程地址:

PROJECT TITLE 项目名称:

DRAWING TITLE 图名:

卫生间大样（一层）

APPELLATION 名称 SIGNATURE 签名

TOTDESIGN 总设计:

DESIGNER 设计:

DRAWER 制图:

APPROVED 审定:

CHECKER 审核:

CHECKED 校对:

DATE 日期:

CUSTOMERS 客户确认说明:

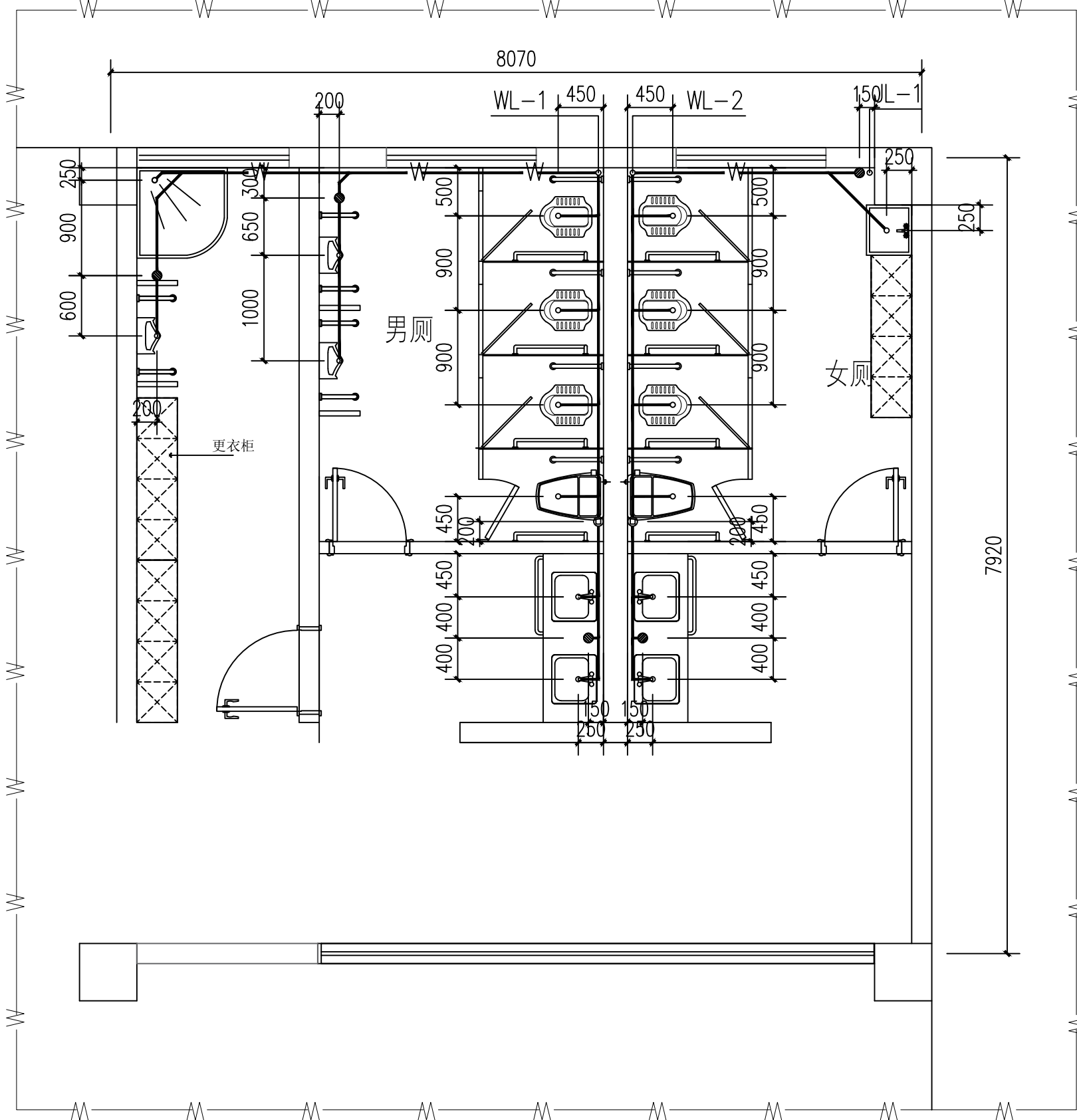
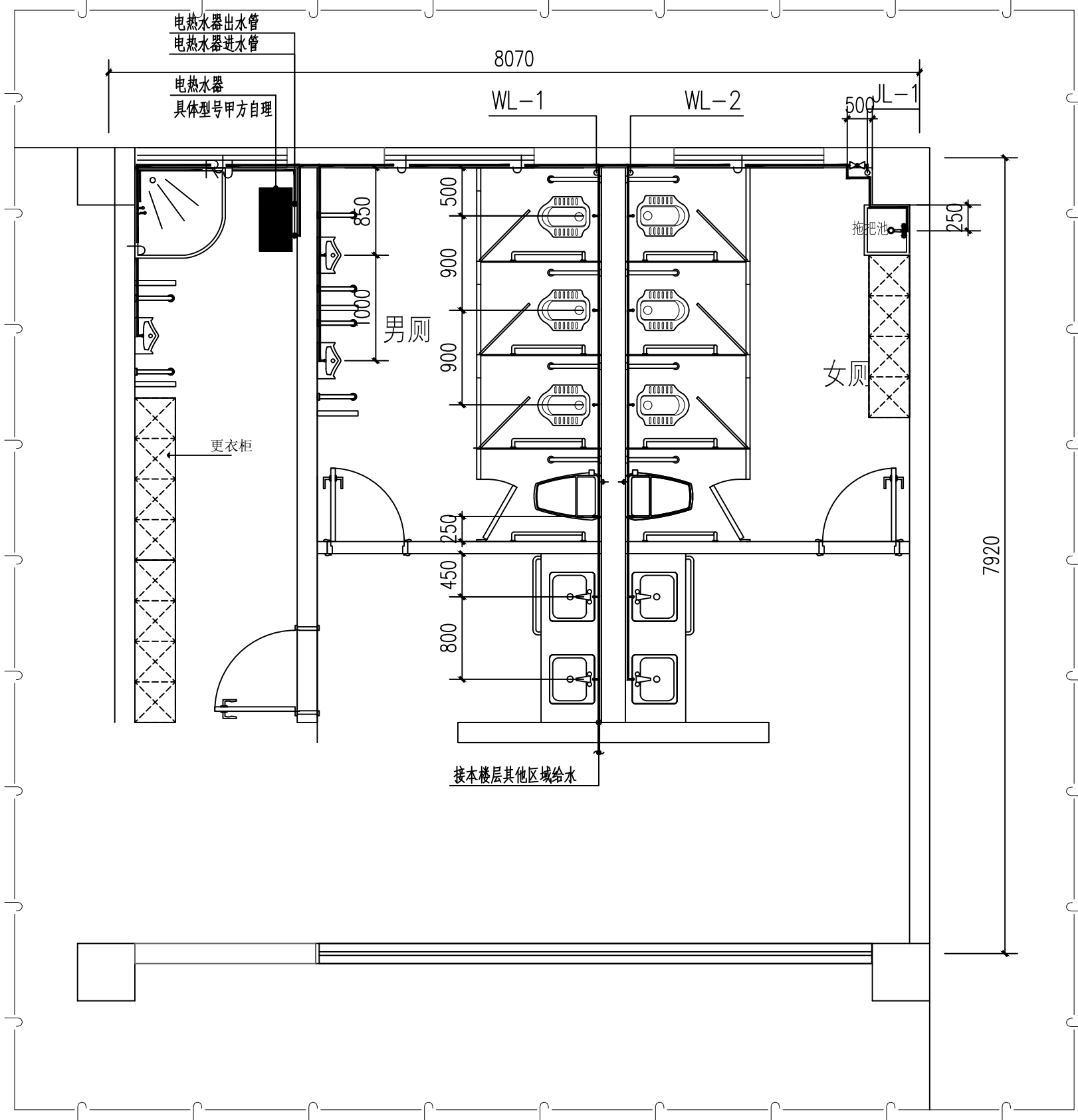
MP STAMP 出图章:

工程号

图 别 装 施

图 号 水施-04

共 页



卫生间大样（二层） 1:50

- 注:1、接至卫生设备的支管高度按照国标图集09S304
《卫生设备安装》设计,施工中应核对实际订货的卫生洁具尺寸。
2 图中所示为楼层板面(地面)标高。
3 图中标高单位以m计,其余以mm计。
4 卫生间地漏为密闭地漏。
5 均采用延时自闭式冲洗阀。
6 均采用自带水封的洁具

Notes 说明:

- 1、请列明尺寸或方格代替比例,实际尺寸以现场实物为准,酌情调整
- 2、图中未标明项目,请汇同负责该工程设计师商定
- 3、参看本图时请同时阅读设计说明
- 4、本图以最后更正之版本为准,其它版本以现场实物为准,酌情调整

- 1.Do not scale.Use written dimensions or grid lines only Measurements to existing work to be lines only checked on site.
- 2.Report omissions to the Landscape Architects and advise on Architects .
- 3.This drawing is to be rdd in conjunction with the specification and condition of Design note.
- 4.Drawings not showing the last revision arj to be cancelled.

DESIGN FIRM

设计单位:



DESIGN FIRM 设计单位:

ENGINEER ADD 工程地址:

PROJECT TITLE 项目名称:

DRAWING TITLE 图名:

卫生间大样 (二层)

APPELLATION SIGNATURE

名称 签名

TOTDESIGN 总设计:

DESIGNER 设计:

DRAWER 制图:

APPROVED 审定:

CHECKER 审核:

CHECKED 校对:

DATE 日期:

CUSTOMERS 客户确认说明:

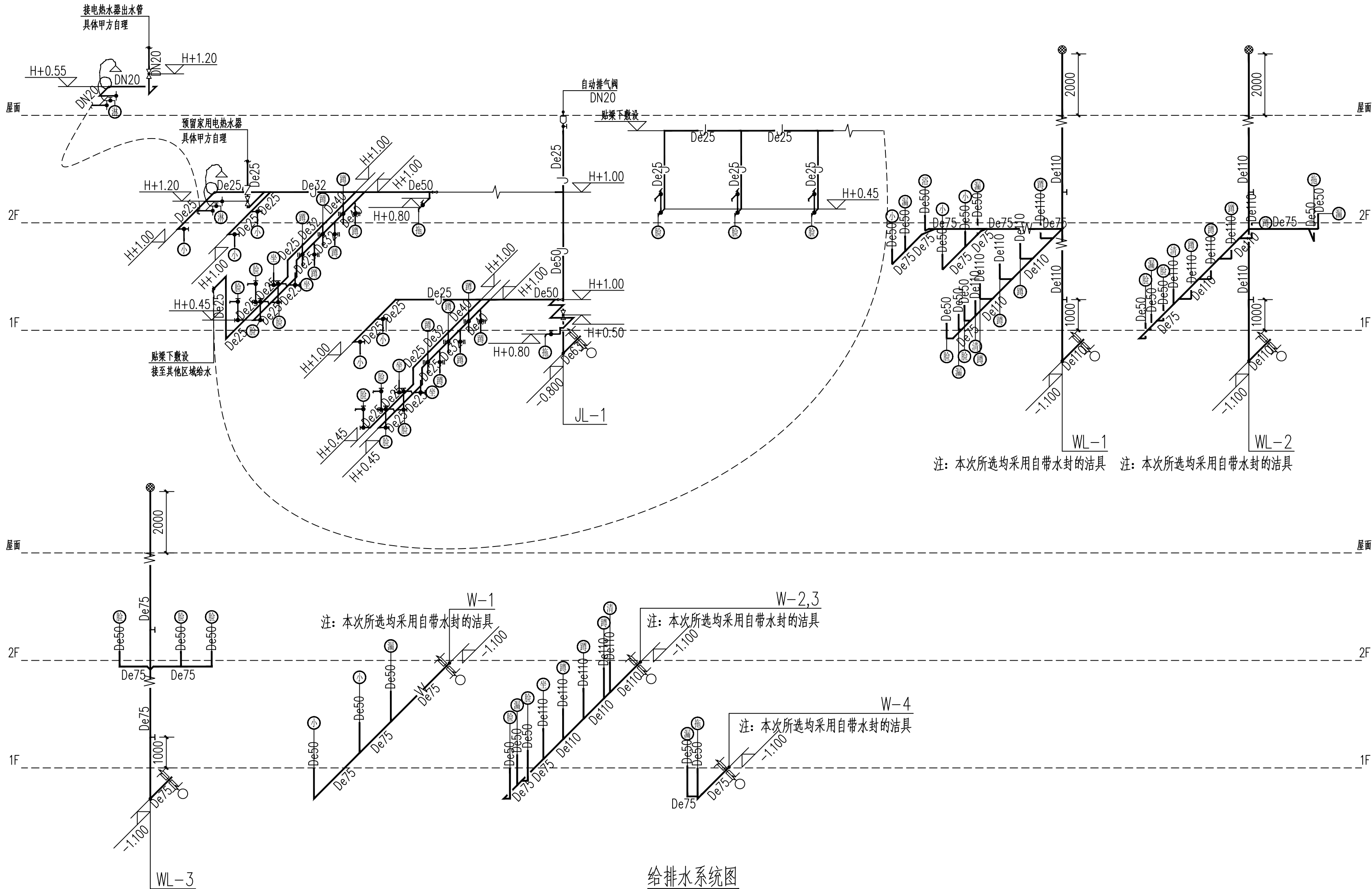
MP STAMP 出图章:

工程号

图 别 装 施

图 号 水施-05

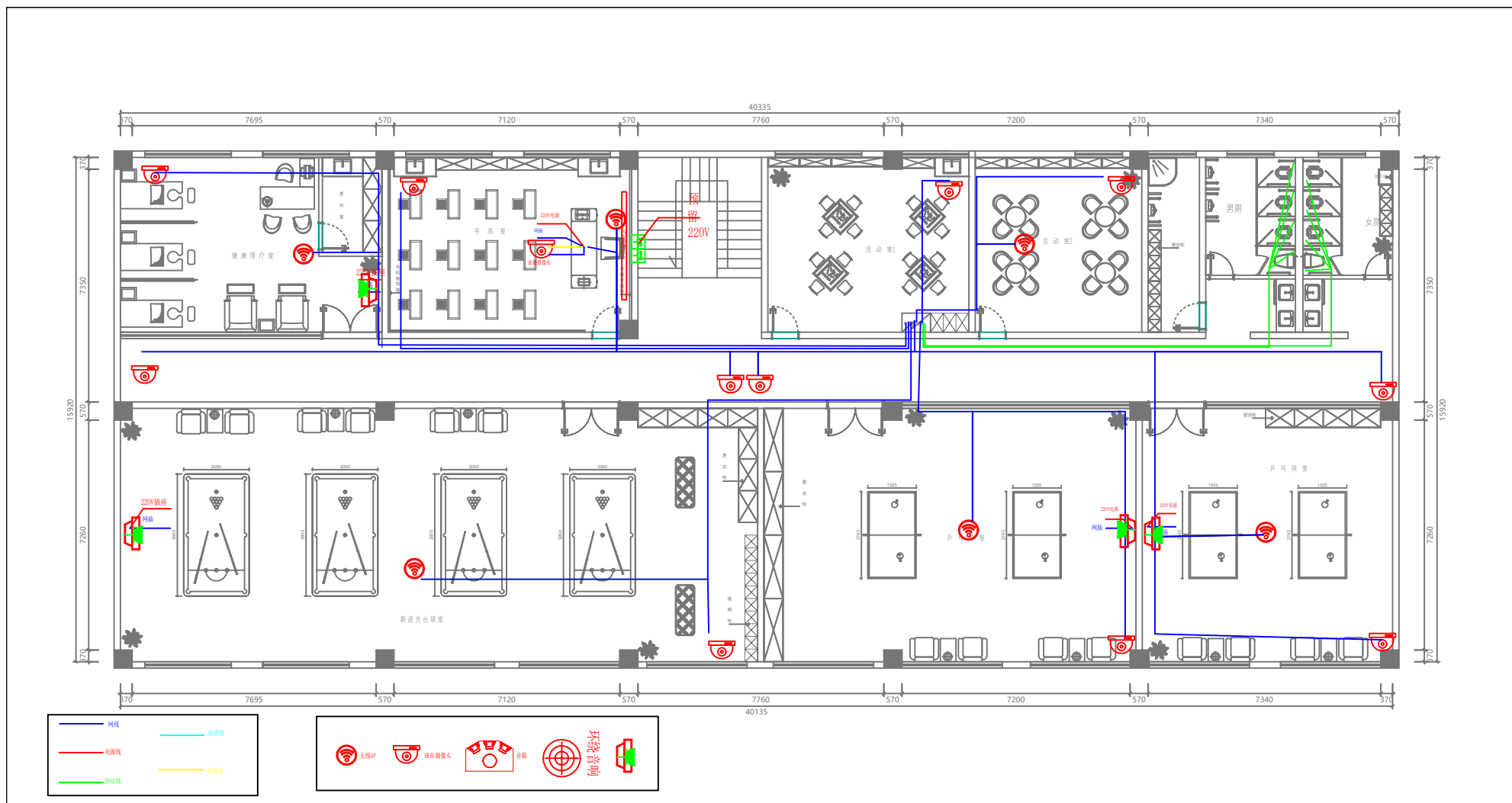
共 页



给排水系统图

Notes 说明:	
1、请列明尺寸或方格代替比例,实际尺寸以现场实物为准,酌情调整.	
2、图中未标明项目,请汇同负责该工程设计师商定.	
3、参看本图时请同时阅读设计说明.	
4、本图以最后更正之版本为准,其它版本以现场实物为准,酌情调整.	
1.Do not scale.Use written dimensions or grid lines only Measurements to existing work to be lines only mchecked on site.	
2.Report omissions to the Landscape Architects and advise on Architects .	
3.This drawing is to be rdd in conjunction with the specification and condition of Design note.	
4.Drawings not showing the last revision arj to be cancelled.	
DESIGN FIRM 设计单位:	
	
DESIGN FIRM 设计单位:	
ENGINEER ADD 工程地址:	
PROJECT TITLE 项目名称:	
DRAWING TITLE 图名:	
给排水系统图	
APPELLATION 名称	SIGNATURE 签名
TOTDESIGN 总设计:	
DESIGNER 设计:	
DRAWER 制图:	
APPROVED 审定:	
CHECKER 审核:	
CHECKED 校对:	
DATE 日期:	
CUSTOMERS 客户确认说明:	
MP STAMP 出图章:	
工程号	
图 别	装 施
图 号	水施-06
共 页	

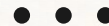




海陵区老干部活动中心室内方案设计



汇报人：泰州易理建筑设计



项目概述

项目背景与目标

01

为满足海陵区离退休干部的精神文化需求，提升生活质量，项目旨在打造一个集休闲娱乐、学习交流、健康服务于一体的综合性活动中心。通过科学合理的规划与建设，为老干部提供一个温馨舒适的活动场所，增强其归属感和幸福感。

服务对象与需求

主要服务对象为海陵区的离退休干部，预计服务人数约106人，年龄主要集中在60-85岁之间。需求包括棋牌、健身、书画等休闲娱乐活动，以及医疗保健、心理咨询等健康服务，同时还需提供学习交流的平台。

方案设计重要性

本项目不仅是改善老干部生活质量的重要举措，也是政府关心关爱离退休人员的具体体现，有助于弘扬尊老敬老的社会风尚。通过合理的设计和布局，能够有效提升老干部的生活品质，促进社会和谐稳定。



项目定位

01

活动中心将定位于“休闲娱乐+学习交流+健康服务”三位一体的功能体系，满足老干部多样化的需求。设立棋牌室、健身房、影视厅等休闲娱乐设施，同时配备书画室、多媒体教室等学习空间，确保老干部在活动中有所收获。

活动中心功能定位

02

通过展示老干部的历史贡献和荣誉事迹，营造浓厚的文化氛围，传承和弘扬优秀传统文化。在活动中心内设置纪念墙和荣誉室，展示老干部的风采和成就，增强其自豪感和荣誉感。

文化氛围营造

03

在建筑设计中融入智能化联动设施在装修设计中融入智能化联动设施，跌倒报警装置、一键呼救功能设备等，在过道及卫生间、更衣室等区域

智能适老化理念

装修风格与材料

装修风格定位

活动中心整体装修风格定位为“现代简约+中式典雅”，既体现传统文化底蕴，又不失现代时尚感。采用木质元素和暖色调灯光，营造温馨舒适的氛围，提升老干部的归属感和幸福感。

色彩搭配方案

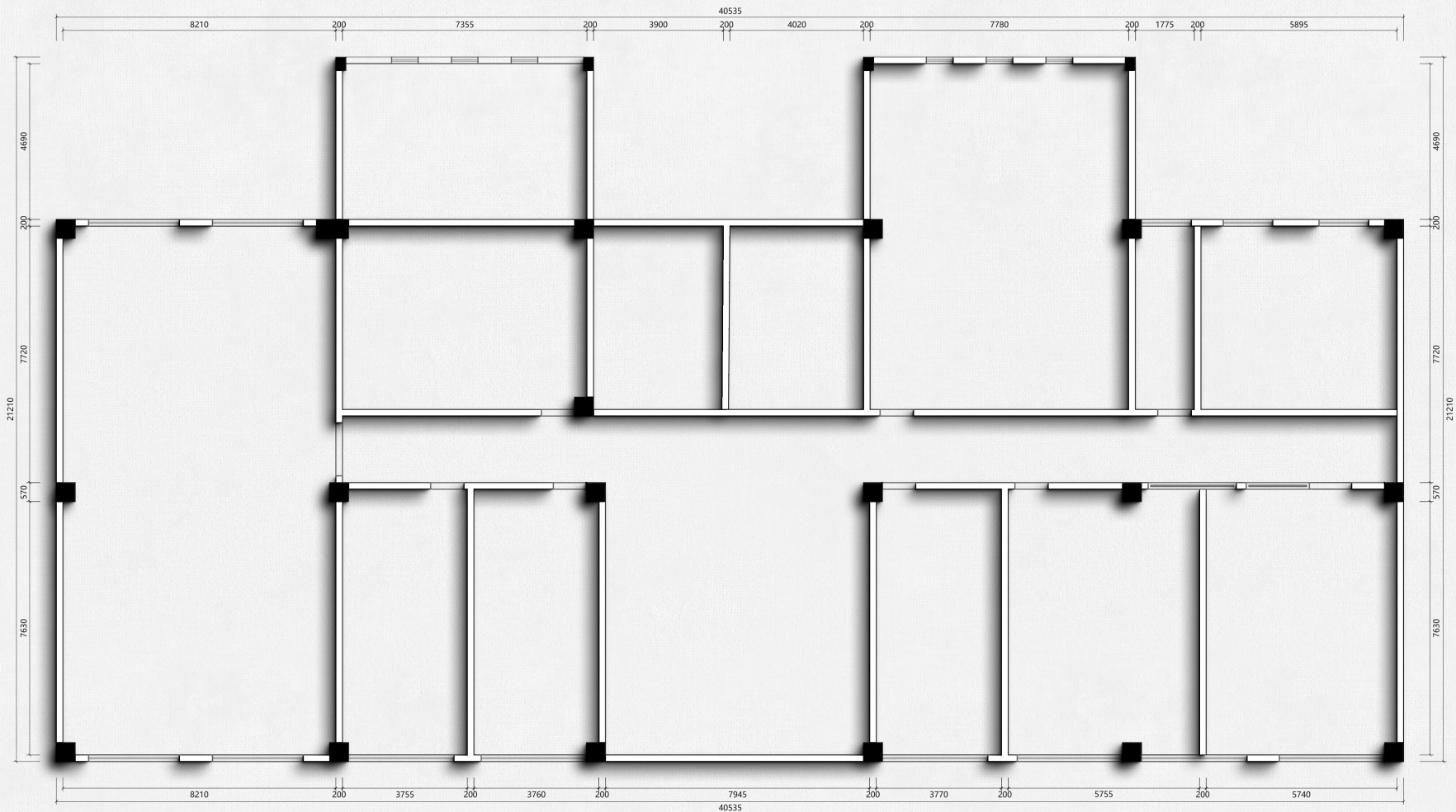
以米白色、浅木色为主色调，搭配淡蓝色、淡绿色等柔和色彩，营造清新自然的视觉效果。通过合理的色彩搭配，提升空间层次感和舒适度，为老干部提供愉悦的活动环境。



环保材料选择

选用符合国家环保标准的建筑材料，如低VOC涂料、环保地板等，确保室内空气质量优良。优先选择可回收、可再生的材料，减少对环境的影响，践行绿色发展理念。

一楼原始结构



Notes 说明:

1. 请列明尺寸或方格代替比例, 实际尺寸
???????????
2. 图中未标明项目, 请汇报负责该工程设
计人
3. ????????????????
4. 本图以最后更正之版本为准, 其它版本
???????????????

1. Do not scale. Use written dimensions
or grid lines only. Measurements to
existing work to be lines only.
checked on site.
2. Report omissions to the Landscape A-
rchitects and advise on Architects.
3. This drawing is to be read in con-
junction with the specification and
condition of Design note.
4. Drawings not showing the last res-
ion or] to be cancelled.

DESIGN FIRM

设计单位:



DESIGN FIRM 设计单位:

ENGINEER ADD 工程地址:

PROJECT TITLE 项目名称:

DRAWING TITLE 图名:

APPELLATION 名称

SIGNATURE 签名

TOTDESIGN 总设计:

DESIGNER 设计:

DRAWER 制图:

APPROVED 审定:

CHECKER 审核:

CHECKED 校对:

DATE 日期:

CUSTOMERS 客户确认意见:

MP STAMP 出图章:

工程号

图别

图号

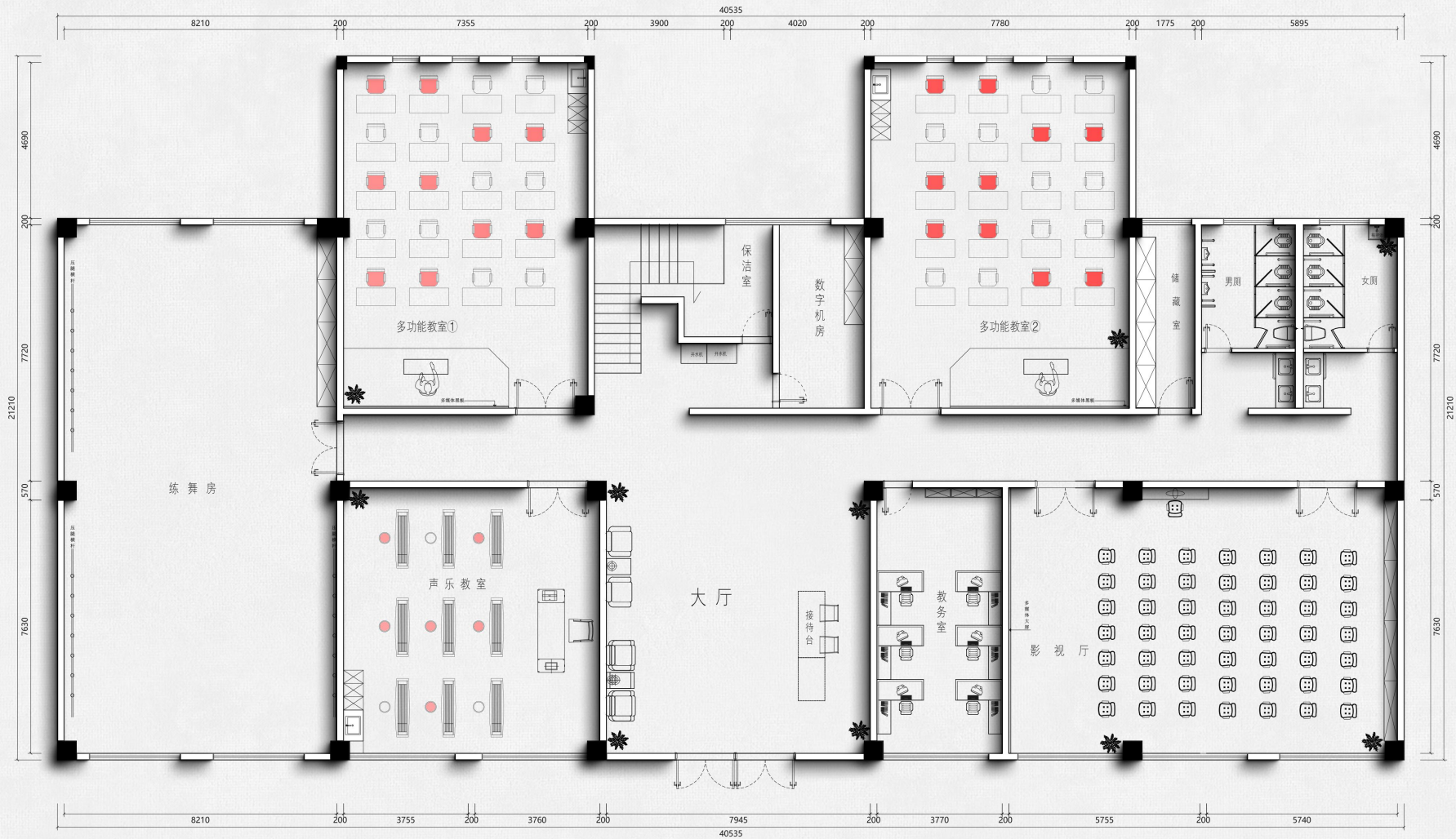
装施

IN-3-01

共 页

海陵老干部局一楼原始平面布局

一楼平面布局



Notes 说明:

1. 请详细尺寸或表格代替比例, 实际尺寸以现场实物为准, 敬请留意。
2. 图中未标项目, 请查阅该工程设计说明。
3. 多参本图时请同时阅读设计说明。
4. 本图以最后更正之版本为准, 其它版本以现场实物为准, 敬请留意。

1. Do not scale for written dimensions or grid lines only. Measurements to existing work to be lines only checked on site.
2. Report omissions to the Landscape Architects and advise on Architects.
3. This drawing is to be read in conjunction with the specification and condition of design notes.
4. Drawings not showing the last revision are to be cancelled.

DESIGN FIRM

设计单位:



DESIGN FIRM 设计单位:

ENGINEER ADD 工程地址:

PROJECT TITLE 项目名称:

DRAWING TITLE 图名:

APPELLATION 名称

SIGNATURE 签名

TOTDESIGN 总设计:

DESIGNER 设计:

DRAWER 制图:

APPROVED 审定:

CHECKER 审核:

CHECKED 校对:

DATE 日期:

CUSTOMERS 客户确认:

MP STAMP 出图章:

工程号

图别

图号

共

页

装

施

IN-3-01

海陵老干部局一楼改造平面布局

接待大厅



茶艺曲艺教室



多功能教室



影音放映厅





Notes 说明:

1. 请列明尺寸或表格代替比例实际尺寸
????????????
 2. 图中未标明项目,请汇同负责该工程设
????
 3. ?????????????
 4. 本图以最后更正之版本为准,其它版本
????????????
1. Do not scale. Use written dimensions
or grid lines only. Measurements to
existing work to be lines only
checked on site.
2. Report omissions to the Landscape A-
rchitects and advise on Architect.
3. This drawing is to be read in con-
junction with the specification and
condition of Design note.
4. Drawings not showing the last resis-
ion arj to be cancelled.

DESIGN FIRM
设计单位:



DESIGN FIRM 设计单位:

ENGINEER ADD 工程地址:

PROJECT TITLE 项目名称:

DRAWING TITLE 图名:

APPELLATION 名称

SIGNATURE 签名

TOTDESIGN 总设计:

DESIGNER 设计:

DRAWER 制图:

APPROVED 审定:

CHECKER 审核:

CHECKED 校对:

DATE 日期:

CUSTOMERS 客户确认说明:

MP STAMP 出图章:

工程号

图别

图号

装施

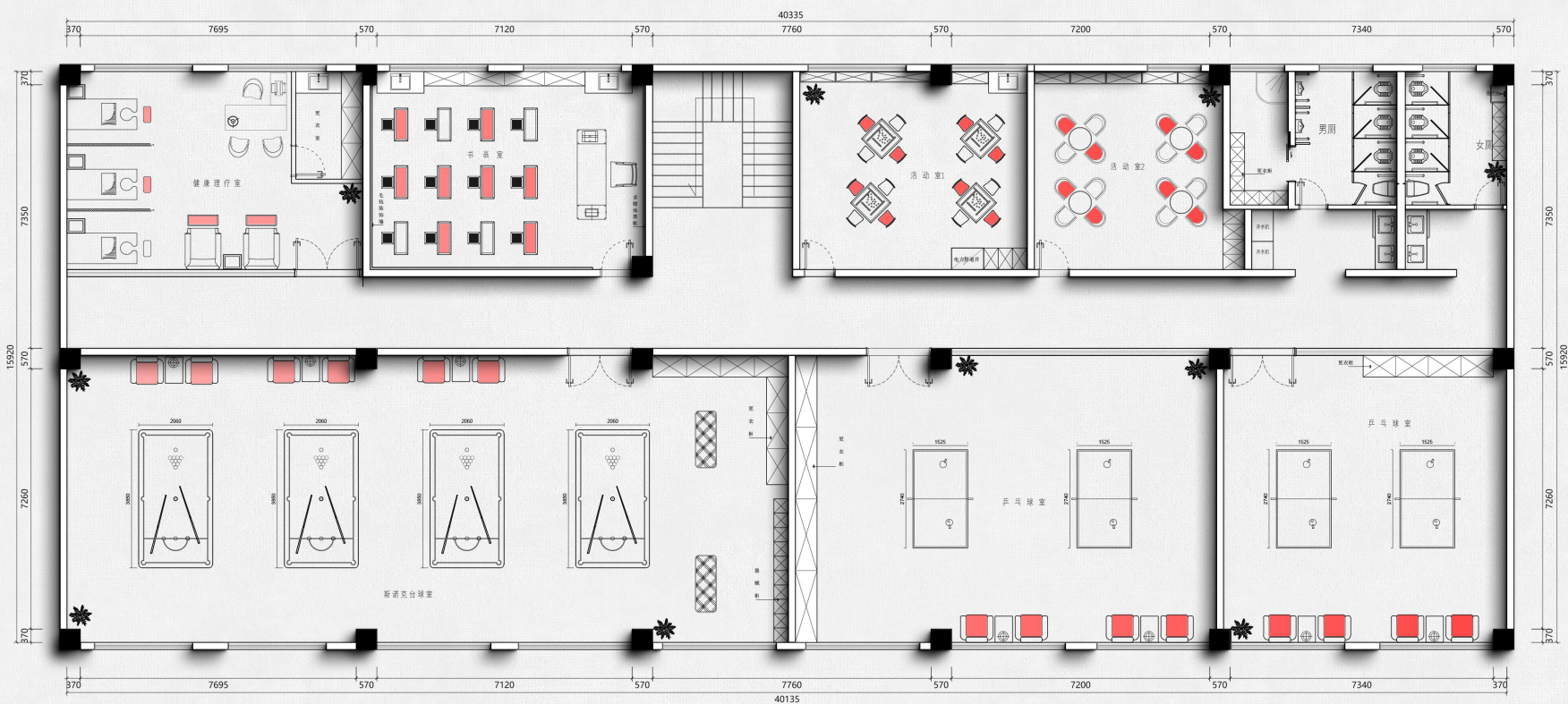
IN-3-01

共 页

海陵老干部局二楼原始平面布局

二楼原始结构

二楼面部局



海陵老干部局二楼改造平面布局

Notes 说明:

1. 请列明尺寸或表格代替比例, 实际尺寸以现场实物为准, 勿借调整。
2. 图中未标明项目, 请汇同负责该工程设计师商定。
3. 参看本图时请同时阅读设计说明。
4. 本图以最后更正之版本为准, 其它版本以现场实物为准, 勿借调整。

1. Do not scale, use written dimensions or grid lines only. Measurements to existing work to be lines only checked on site.
2. Report omissions to the Landscape Architects and advise on Architects.
3. This drawing is to be read in conjunction with the specification and condition of being notes.
4. Drawings not showing the last revision are to be cancelled.

DESIGN FIRM 设计单位:



DESIGN FIRM 设计单位:

ENGINEER ADD 工程地址:

PROJECT TITLE 项目名称:

DRAWING TITLE 图名:

APPELLATION 名称 SIGNATURE 签名

TOTDESIGN 总设计:

DESIGNER 设计:

DRAWER 制图:

APPROVED 审定:

CHECKER 审核:

CHECKED 校对:

DATE 日期:

CUSTOMERS 客户确认说明:

MP STAMP 出图章:

工程号

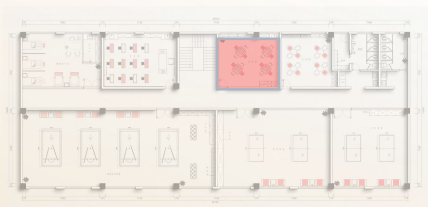
图别 装施

图号 IN-3-01

共 页



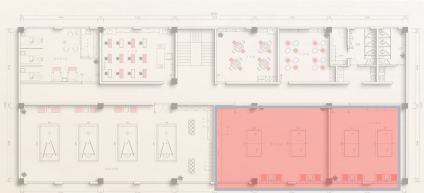
活动室（阅览、棋牌）



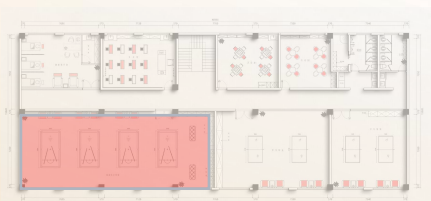
二楼书画室



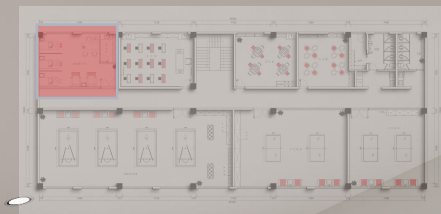
二楼乒乓球活动室



二楼斯诺克台球室

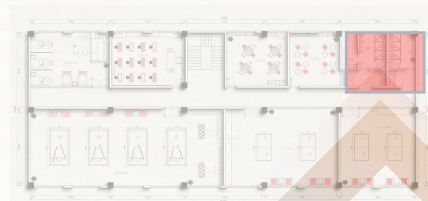


二楼健康理疗室



二楼卫生间设计规划

为满足老干部运动后的健康需求 卫生间新增设淋浴房 提供便捷 舒适的洗浴环境 确保在锻炼后能够及时清洁 缓解运动疲劳 保持身心健康



感谢观看!

