

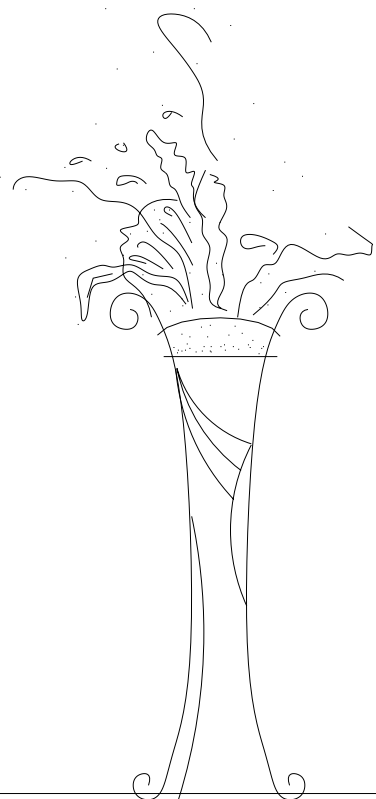
海安市社会福利院

养老服务指导中心装饰工程

装饰施工图

江苏乾扬建设工程有限公司

二〇二五年十一月十五日



海安市社会福利院养老服务指导中心改造工程-装饰工程施工图目录

序号	图 纸 名 称	图 号	比 例	序号	图 纸 名 称	图 号	比 例
1	目 录	01/30		16	养老服务指导中心二层改造后平面布置图	16/30	1:110
2	施工图设计说明(一)	02/30		17	养老服务指导中心二层改造后新隔墙体尺寸及大样索引图	17/30	1:110
3	施工图设计说明(二)	03/30		18	养老服务指导中心二层改造后地面及墙面用材示意图	18/30	1:110
4	装修材料构造做法表	04/30		19	养老服务指导中心二层改造后顶面布置图	19/30	1:110
5	未成年人保护中心一层改造前平面布置图	05/30	1:110	20	养老服务指导中心二层改造后顶面造型尺寸放样及局部大样索引图	20/30	1:110
6	养老服务指导中心一层改造前平面布置图	06/30	1:110	21	B轴,1-8立面大样图、B轴,8-1立面大样图	21/30	1:110
7	未成年人保护中心一层改造后平面布置图	07/30	1:110	22	01、04大样图	22/30	1:50
8	养老服务指导中心一层改造后平面布置图	08/30	1:110	23	02大样图	23/30	1:50
9	养老服务指导中心一层改造后新隔墙体尺寸及大样索引图	09/30	1:110	24	03、05大样图	24/30	1:50
10	养老服务指导中心一层改造后地面及墙面用材示意图	10/30	1:110	25	门厅-A-、-D-立面及06大样图	25/30	1:50
11	养老服务指导中心一层改造后顶面布置图	11/30	1:110	26	一层公共走廊-A-、-C-立面大样图	26/30	1:50
12	养老服务指导中心一层改造后顶面造型尺寸放样及局部大样索引图	12/30	1:110	27	07大样图	27/30	1:50
13	未成年人保护中心二层改造前平面布置图	13/30	1:110	28	二层公共走廊-A-、-C-立面大样图	28/30	1:50
14	养老服务指导中心二层改造前平面布置图	14/30	1:110	29	08、09立面大样及局部节点大样图	29/30	1:50
15	未成年人保护中心二层改造后平面布置图	15/30	1:110	30	节点大样图	30/30	

江苏乾扬建设工程有限公司				建设单位	海安市社会福利院		比 例	
				工程项目	养老服务指导中心装饰工程			
设计		审 核		目 录			图别	
制 图		室主任					图号	01/30
校 对		批 准					日期	2025 11 15

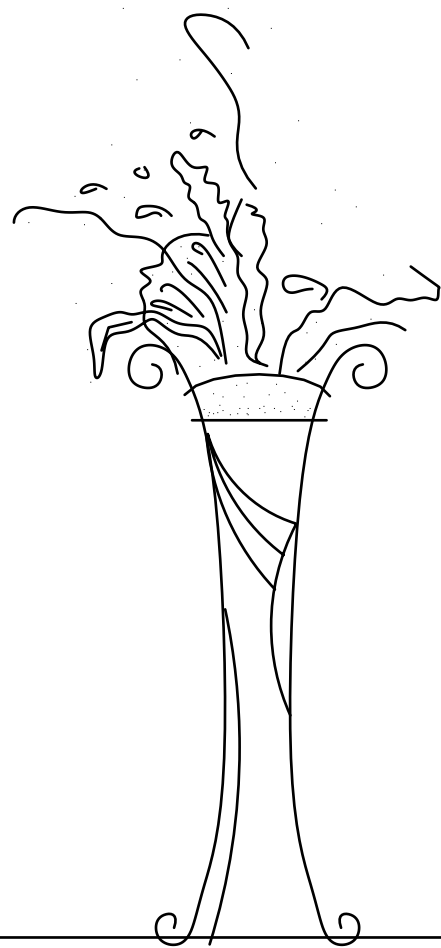
海安市社会福利院

养老服务指导中心装饰工程

安装施工图

江苏乾扬建设工程有限公司

二〇二五年十一月十五日



海安市社会福利院养老服务指导中心改造工程-安装工程施工图目录

序号	图 纸 名 称	图 号	比 例	序号	图 纸 名 称	图 号	比 例
1	目 录	01/17		10	养老服务指导中心一层改造后排水管路布置图	10/17	1:110
2	施工图设计说明	02/17		11	养老服务指导中心二层改造后照明线路及开关布置图	11/17	1:110
3	电气系统图	03/17		12	养老服务指导中心二层改造后应急照明及疏散指示线路布置图	12/17	1:110
4	养老服务指导中心一层改造后照明线路及开关布置图	04/17	1:110	13	养老服务指导中心二层改造后墙地面强电线路及插座布置图	13/17	1:110
5	养老服务指导中心一层改造后应急照明及疏散指示线路布置图	05/17	1:110	14	养老服务指导中心二层改造后顶面弱电线路布置图	14/17	1:110
6	养老服务指导中心一层改造后墙地面强电线路及插座布置图	06/17	1:110	15	养老服务指导中心二层改造后墙、地面弱电线路布置图	15/17	1:110
7	养老服务指导中心一层改造后顶面弱电线路布置图	07/17	1:110	16	养老服务指导中心二层改造后给排水管路布置图	16/17	1:110
8	养老服务指导中心一层改造后墙、地面弱电线路布置图	08/17	1:110	17	养老服务指导中心二层改造后排水管路布置图	17/17	1:110
9	养老服务指导中心一层改造后给排水管路布置图	09/17	1:110				

江苏乾扬建设工程有限公司				建设单位	海安市社会福利院	比 例		
				工程项目	养老服务指导中心装饰工程			
设计		审 核		目 录			图别	实施
制 图		室主任					图号	01/17
校 对		批 准					日期	2025 11 15

海安市社会福利院养老服务指导中心改造工程-装饰工程施工图设计说明(一)

一、工程概况

1. 工程名称:海安市养老服务指导中心装饰工程;
2. 工程地点:海安市社会福利院院内;
3. 设计单位:江苏乾扬建设工程有限公司;
4. 设计阶段:室内装修施工图;
5. 建筑面积:680平方米
6. 业主(甲方): 海安市社会福利院(未成年人保护中心)

二、设计依据

- 2.1. 根据原建筑设计图纸
- 2.2. 根据甲方提供的设计要求
- 2.3. 国家现行有关设计资料及规范、图集
 - 2.3.1 《建筑设计防火规范》(GB50016-2014)(2018年版)
 - 2.3.2 《建筑内部装修设计防火规范》(GB50222-2017)
 - 2.3.3 《建筑装饰装修工程质量验收规范》(GB50210-2018)
 - 2.3.4 《民用建筑设计通则》(GB50352-2019)
 - 2.3.5 《民用建筑工程室内环境污染控制规范》(GB50325-2010)(2013年版)
 - 2.3.6 《建筑内部装修防火施工及验收规范》(GB50354-2005)
 - 2.3.7 国家现行有关设计资料及规范、图集相关规范
- 2.4. 原建筑施工图

三、图说说明

- (1) 本图所示与墙、柱等相对尺寸为控制性尺寸,施工单位需核对现场尺寸,具体尺寸依现场放样而定。如若与现场实际场合尺寸出入较大,或有矛盾需及时通知设计师,且经过业主和设计单位认可,方能施工。
- (2) 天花标高均为从本层楼面完成面算起的相对标高,特别区域见具体说明。
- (3) 本装修施工图与土建、电气、空调、烟感、喷淋有局部冲突之处,需协调解决。
- (4) 内装修过程中所选用的材料均需保证优良品质,且达到国家相关防火、环保要求,且要经过业主与设计单位认可,方能施工。
- (5) 图纸中基层为木制材料的部位均需做防火处理,刷两遍防火涂料,在与混凝土、砖墙交接处加做防腐处理。
- (6) 本图纸中未尽事宜或不清楚处,请按照国家最新规范实施或通知设计师,由设计师给予答复。
- (7) 本施工图未经双方书面同意,第三方不得翻印或用于本工程以外的其他商业目的。

四、装修说明

1. 凡装修设计涉及建筑主体或承重结构变动或在主体结构上增加荷载、悬挂检修马道、过渡钢结构等问题,须经原设计单位或具有和原设计单位相同资质的设计单位认可后方可施工。
2. 室内装修材料、设备品种、规格、性能应符合设计要求及国家现行有关标准的规定。
3. 现场施工过程中如遇重大的原则性修改,应经甲乙双方确认后形成补充合同文本,方可进行施工图修改设计。
4. 施工现场对设计的变更或补充设计,必须有授权的设计师签字方为有效,必要时需得到甲方和监理方的书面认可。
5. 本说明和设计图纸具有同样效力,两者均应遵守。若两者有矛盾时,甲方及施工单位应及时提出,并以设计单位解释为准。
6. 所有材料应以样板为准,其样式质量及档次应符合本工程的要求,如需替换应通知业主及设计单位确认后,方可订购。
7. 所有带木饰面的部分(包括墙面造型、门、家具等)需在工厂加工制作完成,后现场安装。

五、施工说明

5.1 工地管理人员及施工技术骨干应同设计人员对图纸和说明书作全面了解,对一些有特殊要求的施工部位,应作重点记录,遇有不明之处,可与设计人员协商,但不得任意修改原设计。

5.2 施工工序必须符合《装饰工程质量验收规范》要求,发现问题应及时纠正。

5.3 装饰施工质量控制要求:

5.3.1 骨架结构质量控制

5.3.1.1 角钢骨架

5.3.1.1.1 根据设计图检验骨架的位置尺寸和形状尺寸正确与否;

5.3.1.1.2 角钢骨架必须刷防锈、防腐蚀处理;

5.3.1.1.3 角钢骨架的焊接必须牢固,不得有虚焊;

5.3.1.1.4 角钢骨架的固定除特殊情况外,必须用螺栓或膨胀螺栓;

5.3.1.1.5 角钢骨架与装饰面的衔接必须平整。

5.3.1.2 轻钢龙骨架

5.3.1.2.1 安装大龙骨应考虑顶棚起拱高度不小于房间短向跨度的1/200;

5.3.1.2.2 安装灯具、风口的附加龙骨,应按设计要求进行组装;

5.3.1.2.3 龙骨与地面、顶面接触处要铺垫橡胶条或沥青泡沫塑料条;

5.3.1.2.4 对安装完毕的轻钢龙骨架,要检查对接和连接处的牢固性,不得有虚挂、虚焊现象。

5.3.1.3 木骨架

5.3.1.3.1 顶棚木骨架结构必须按防火要求,涂刷两遍防火漆,采用表面涂覆和阻燃浸渍进行处理达到B1级。

5.3.1.3.2 与结构直接接触的木骨架必须作防潮处理。

5.3.1.3.3 木骨架所用木材用烘干或风干的干燥料。

5.3.1.3.4 木骨架的相互对接要在同一平面上,两者之间要固定衔接。

5.3.1.3.5 木骨架所用木方规格应按设计要求,各木方之间应钉接固定,与罩面板接触的一面必须刨平。

吊顶工程

1. 一般规定

- (1) 适用于所有明龙骨和暗龙骨的木质饰面、石膏板饰面、铝制天花板饰面等吊顶工程的施工。
- (2) 吊杆、龙骨的安装间距、连接方式应符合施工验收规范要求。后置埋件、金属吊杆、龙骨应进行防腐处理。
- (3) 吊顶材料在运输、搬运、安装、存放时应采取相应措施,防止受潮、变形及损坏板材的表面和边角。
- (4) 重型灯具及其他重型设备严禁安装在吊顶龙骨上。
- (5) 吊顶内填充的吸音、保温材料的品种和铺设厚度应符合设计要求,并应有防散落措施。
- (6) 饰面板上的灯具、烟感器、喷淋头、风口箅子等设备的位置应按设计要求合理、美观,与饰面板交界处应严密。
- (7) 吊顶与墙面、窗帘盒的交接应符合设计要求。
- (8) 搁置式轻质饰面板,应按设计要求设置压卡装置。
- (9) 胶黏剂的类型应按所用饰面板的品种配套选用。
- (10) 各层大空间吊顶高度如图所示。

江苏乾扬建设工程有限公司				建设单位	海安市社会福利院		比例	
				工程项目	养老服务指导中心装饰工程			
设计		审核		施工图设计说明(一)		图别	饰施	
制图		室主任				图号	02/30	
校对		批准				日期	2025 11 15	

海安市社会福利院养老服务指导中心改造工程-装饰工程施工图设计说明(二)

地面工程

1. 一般规定
(1) 本章适用于石材(包括人造石材)、地面砖、地毯等材料的地面面层的铺贴安装工程施工。
(2) 地面铺装宜在地面隐蔽工程、吊顶工程、墙面抹灰工程完成并验收后进行。
(3) 天然石材在铺装前应采取防护措施,防止出现污损、返碱等现象。
(4) 石材防污防渗处理都采用石材防护剂。
(5) 湿作业施工现场环境温度宜在5℃以上。
(6) 所有地面工程必须进行成品保护。

2. 主要材料质量要求
(1) 地面铺装材料的品种、规格、颜色等均符合设计要求并应有产品合格证书。
(2) 地面铺装时所用龙骨、垫木、毛地板等木料的含水率,以及防腐、防蛀、防火处理等均应符合国家现行标准、规范的有关规定。

成品隔断工程

1. 成品隔断的安装应符合下列规定:
(1) 成品隔断具体安装做法详见厂家说明。
(2) 成品隔断上部需做轻钢龙骨石膏板封堵隔断至结构板底,需满足设计隔音及防火要求。
(3) 所有隔断必须与结构件、板梁、柱固定牢靠。

涂料工程

1. 一般规定
(1) 涂饰工程应在抹灰、吊顶、细部、地面及电气工程等已完成并验收合格后进行。
(2) 涂饰工程应优先采用绿色环保产品。
(3) 混凝土或抹灰基层涂刷溶剂型涂料时,含水率不得大于8%;涂刷水性涂料时,含水率不得大于10%;木质基层含水率不得大于12%。
(4) 涂料在使用前应搅拌均匀,并应在规定的时间内用完。
(5) 施工现场环境温度宜在5-35℃之间,并应注意通风换气和防尘。

2. 主要材料质量要求
(1) 涂料的品种、颜色应符合设计要求。
(2) 涂饰工程所用腻子的粘结强度应符合国家现行标准的有关规定。

内门及窗饰工程

1. 一般规定
(1) 门安装前应按下列要求进行检查:
A. 门的品种、规格、开启方向、平整度等应符合国家现行有关标准规定,附件应齐全。板材隔墙安装拼接应符合设计和产品构造要求。
B. 门洞口应符合设计要求。
(2) 内门色调与木饰面一致,专业厂家成品加工。
2. 门的固定方法应符合设计要求。门框、扇在安装过程中,应防止变形和损坏。
3. 推拉门扇必须有防脱落措施,扇与框的搭接且应符合设计要求。

木器工程

1. 木材的品种、质量等级应符合设计要求,含水率应符合国家现行标准的有关要求。人造木板、胶粘剂的甲醛含量应符合国家现行标准的有关规定。
2. 木吊杆、木龙骨和木饰面基层应进行防腐、防火、防蛀处理。
3. 木质装饰板及固定木制柜均建议采用成品定制,由专业厂家按设计要求尺寸加工成型后,进行现场安装。
4. 装修材料的燃烧性能等级要求,应符合现行国家标准的规定。
5. 安装完毕后,应采取成品保护措施。

七、室内装修设计防火要求:

- (1)施工要严格执行防火规范,不宜大面积采用木装修,如局部采用木、可燃材料,必须进行防火阻燃处理。
(2)地面如采用木地板、地毯,防火必须达B1级。
(3)墙面如木饰面,基层应选用防火等级为B1级以上的阻燃板材。
(4)吊顶采用轻钢龙骨轻质不燃板,防火等级达到A级。
(5)公共走道一侧到天花低的成品玻璃隔断耐火极限不能低于1.00小时。

八、施工注意事项

- (1) 保证有通畅的出口通向疏散楼梯,在安全出口处及疏散楼梯处均设有疏散指示灯及明显标志,内装修不应妨碍消防设施和疏散走道的正常使用。
(2) 建筑内部消火栓门不得被装饰物遮掩,消火栓门四周的颜色材料验收应与消火栓门的颜色有明显区别。
(3) 当照明灯具的高温部位靠近非A级装饰材料时,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等级不应低于B1级。
(4) 所选织物应进行防火阻燃处理达到B1级。
(5) 变形缝两侧的基层采用A级材料,表面装修应采用不低于B1级的装修材料。
(6) 配电箱安装在不低于B1级的装修材料上。
(7) 其他施工工房、工艺应遵循国家有关消防规定。建筑内部装修不应减少安全出口、疏散出口和疏散走道设计所需的净宽和数量。
(8) 凡涉及消防设施的变化,需经当地消防部门认可方可施工。

九、材料要求

1. 本装饰工程所用材料品种规格和质量应符合设计要求和国家标准的规定,进场材料应有中文质量合格文件,对重要材料应有检验报告,严禁使用淘汰的材料。
2. 本工程所用材料应符合《民用建筑工程内环境污染控制规范》GB50325-2010要求,属于该规范规定Ⅱ类民用建筑。
3. 本建筑装饰工程所用材料应符合国家有关建筑装饰材料有害物质限量标准的规定,大理石花岗岩等天然石材必须符合《天然石材产品放射防护分类控制标准》JC518的规定,其他装饰材料要符合下列标准的规定:
(1) 《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》(GB/18580-2008)
(2) 《室内装饰装修材料溶剂型木器涂料中有害物质释放限量》(GB/18581-2009)
(3) 《室内装饰装修材料内墙涂料中有害物质释放限量》(GB/18582-2008)
(4) 《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质释放限量》(GB/18583-2008)
(5) 《室内装饰装修材料家具中有害物质释放限量》(GB/18584-2001)
(6) 《室内装饰装修材料壁纸中有害物质释放限量》(GB/18585-2001)
(7) 《室内装饰装修材料壁纸中有害物质释放限量》(GB/18586-2001)
(8) 《室内装饰装修材料地毯、地毯衬垫及地毯用胶黏剂中有害物质释放限量》(GB/18587-2001)
(9) 《混凝土外加剂中释放氯的限量》(GB18588-2001)
(10) 《建筑材料放射性核素限量》(GB6566-2010)
(11) 《室内用水性阻燃剂、防水剂、防腐剂的限量》(GB50325-2010)

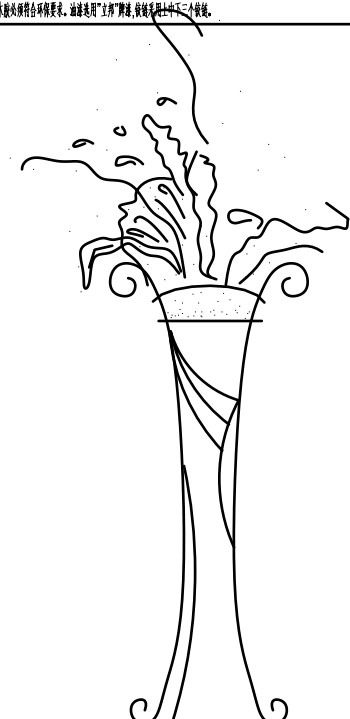
十、装饰施工注意事项

1. 为保证整个工程顺利进行,装修施工单位应尽快理解图纸,熟悉现场,充分了解相关的建筑、室内、设备要求。
2. 本设计图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时,应立即与设计联系解决。
3. 本套图纸中顶面标高按建施综合管线图标高确定,与装饰立面高度有冲突时,需通知设计师确认。
4. 依照室内施工图纸,施工方应对构造进行细化,制作节点放样图

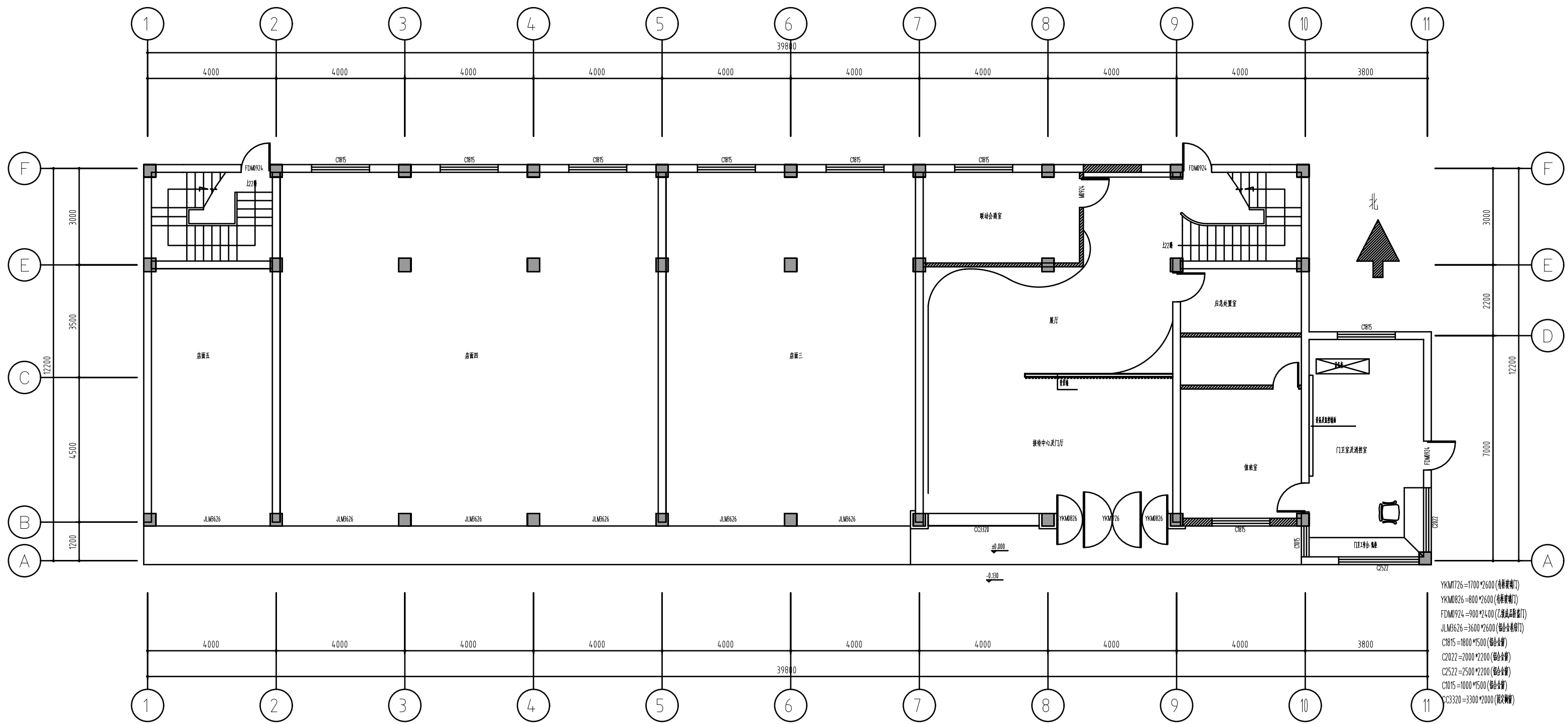
江苏乾扬建设工程有限公司				建设单位	海安市社会福利院		比例		
				工程项目	养老服务指导中心装饰工程				
设计		审核		施工图设计说明(二)				图别	饰施
制图		室主任						图号	03/30
校对		批准						日期	2025 11 15

海安市社会福利院养老服务指导中心改造工程-装饰工程装饰材料构造做法表

地面材料构造做法				墙面材料构造做法				顶面材料构造做法			
编号	名称	构造做法	适用位置	编号	名称	构造做法	适用位置	编号	名称	构造做法	适用位置
1	地面(1) 地面(4)	1、地磚面8-10mm厚,用瓷磚專用美縫膠填縫(顏色另定)	見圖	6	外牆	1、單光乳膠漆一道	未中心及未設專人指導中心所有外牆	其他材料构造做法			
		2、素水泥漿一道				1					
		3、1:3干硬性水泥沙漿結合層30厚						2、底層18mm磨光板,用5#鐵尾螺絲穿實			
		4、原地磚面層及基礎層拆除(若有)						3、所有固定垂直光管為50*50*5厚鍍鋅鋼板			
		5、原結構層				註明:					
2	地面(2)	1、地磚面8-10mm厚,用瓷磚專用美縫膠填縫(顏色另定)	見圖	7	石材外牆	1、填縫劑填縫	入口頂部入口中樓梯轉角處	1、表中各種飾面材料品種、顏色、規格及圖紙及材料表,各種基層材料及配件未註明型號或厚度等尺寸規格均詳見圖紙			
		2、素水泥漿一道				2、20mm厚石材板用AB膠固定不銹鋼掛件		2、表中各種修補做法工藝要求均按現行《建築裝飾工程施工及驗收規範》----GB50210-2018》			
		3、1:3干硬性水泥沙漿結合層30厚				3、按石材板高度安裝配差水平不銹鋼掛件及調整水平垂直度		3、表中數量以毫米為單位			
		4、2mm厚用紅單乳膠膠防水層(週邊起300高)				4、原結構層		4、表中所有木基層,必須做防腐處理,確保耐火等級達到B1級以上,及防腐、防虫、防蛀處理,同時確保環保要求			
		5、1:3水泥沙漿找平層20厚				1、噴塗耐酸漆		5、表中所有輕質不燃板,天花採用鋁面集成板			
3	地面(3) 石材(1)	1、磨光石材18mm厚,水泥漿填縫。(石材需做六面防保护和晶面處理)	見圖	頂面材料构造做法				6、表中所有標單均為非單一材料做法,如在同一高度時平面上有兩種材料以上,以其中較厚者為準,其基層材料應加厚,確保其完成面高度一致			
		2、素水泥漿一道						7、所有石材在鋪貼前採用石材膠做好六面防浸透處理			
		3、1:3干硬性水泥沙漿結合層30厚		8、所有鋼結構為鍍鋅處理。(不銹鋼除外)							
		4、素水泥漿一道		9、所有隔牆注是結構加強附件的設置							
		5、原結構層		10、此做法為內裝修國家標準做法,實際施工以現場放線為準							
4	地面(5)	1、3mm厚PVC地膠卷材	見圖	頂面材料构造做法				11、凡裝修施工質量控制未提及處,結合此裝飾材料构造做法參照表,按裝飾工程質量驗收規範要求執行			
		2、水泥自流平						12、地面暗管敷設時,應以細石混凝土滿包防堵			
		3、界面劑一道		其他說明:							
		4、原結構層-原地磚面層及基礎層拆除-1:3水泥沙漿找平層20厚		1、斷裂門-(乙級)-門扇厚90厚,門面層鋼板1.0厚,門背層鋼板1.0厚,門框鋼板2.0厚							
墙面材料构造做法				1	吊頂(1)	1、雙層5厚防水(次)石膏板(紙面石膏板)吊頂(面層刮膩子兩遍刷三遍乳膠漆)	見圖	其他說明:			
1	牆面-1	1、用瓷磚專用美縫膠填縫(顏色另定)	2、CS0輕鋼龍骨@400*600	2、鋁合金-鋁合金單樑斷熱5+12A+5中空鋼化(配金相沙窗)							
		2、600*1200牆面磚(貼至吊頂上100高)	3、50系列輕鋼龍骨管架,主龍骨中距900	3、室內木複合門說明:							
		3、2-3厚雙面雙面膠粘劑	4、直徑10個的全鋼牙吊筋@900*900	A、木門框與門樑間應填塞保溫材料,木門框與門樑間應填塞保溫材料(保溫材料應填塞密實,保溫材料厚度應≥20mm)							
		4、牆面處理劑一道	5、原結構層	B、門套線為對門扇同色面實木門套,門面層板基層採用5mm高密度板(貼面與對門扇同色面木皮),美萊飾物面全部用整裝							
		5、2mm厚用紅單乳膠膠防水層(週邊起300高)	1、1200*2400*12厚鋼網板	C、門五金鎖具“鎖芯”或“鎖頭”等名廠產品,鎖具、門鎖等五金配件以不銹鋼為主,所有木製外飾面均須做防腐處理,油漆塗層“主材”實木,做漆面時中、底、面三層。							
2	隔牆-1	6、6厚1:2.5水泥沙漿粉面	2、50系列輕鋼龍骨管架,主龍骨中距900,次龍骨中距600*600	無							
		7、12厚1:3水泥沙漿打底	3、直徑10個的全鋼牙吊筋@900*900								
		8、原地磚面層及基礎層拆除(若有)	4、原結構層								
		1、面層掛網用25厚1:3水泥沙漿粉平	5、600*600*6厚硅酸板								
		2、三面與原老牆相連處分別植3根長4.00直徑10個的鋼筋	2、專業配製鋁合金埋漆光管@600*600								
3	隔牆-2	3、新砌240mm厚蒸氣磚墻體,應嚴格遵照圖集要求增加構造柱及過梁	3、50系列輕鋼龍骨管架,主龍骨中距900	見圖							
		4、原結構層	4、直徑10個的全鋼牙吊筋@900*900								
		1、面層掛網用25厚1:3水泥沙漿粉平	5、原結構層								
		2、三面與原老牆相連處分別植3根長4.00直徑10個的鋼筋	1、單光乳膠漆一道								
		3、新砌20mm厚蒸氣磚墻體,應嚴格遵照圖集要求增加構造柱及過梁	2、合成樹脂乳液內牆塗料兩遍								
4	隔牆-3	4、原結構層	3、封閉底塗料一道(干後再刷面塗)	見圖							
		1、面層刮台水泥膩子兩遍刷三遍有色乳膠漆(顏色另定)	4、內牆滿刮兩遍膩子膩子到平打磨平滑								
		2、雙層5厚粉水紙面石膏板	5、局部牆面刮粉膩石膏找平								
		3、中間滿鋪防火隔音棉-隔戶量為FSTC	6、伊樂原肌灰、膠粉層及膩子層								
		4、75系列輕鋼龍骨@400	7、原結構層								
5	牆面-6	1、單光乳膠漆一道	見圖	6	見圖						
		2、合成樹脂乳液內牆塗料兩遍									
		3、封閉底塗料一道(干後再刷面塗)									
		4、內牆滿刮兩遍膩子膩子到平打磨平滑									
		5、局部牆面刮粉膩石膏找平									



江苏乾揚建设工程有限公司				建设单位	海安市社会福利院		比例
				工程项目	养老服务指导中心装饰工程		
设计		审核		装饰材料构造做法表			
制图		室主任					
校对		批准					
				图别	饰施		
				图号	04/30		
				日期	2025 11 15		

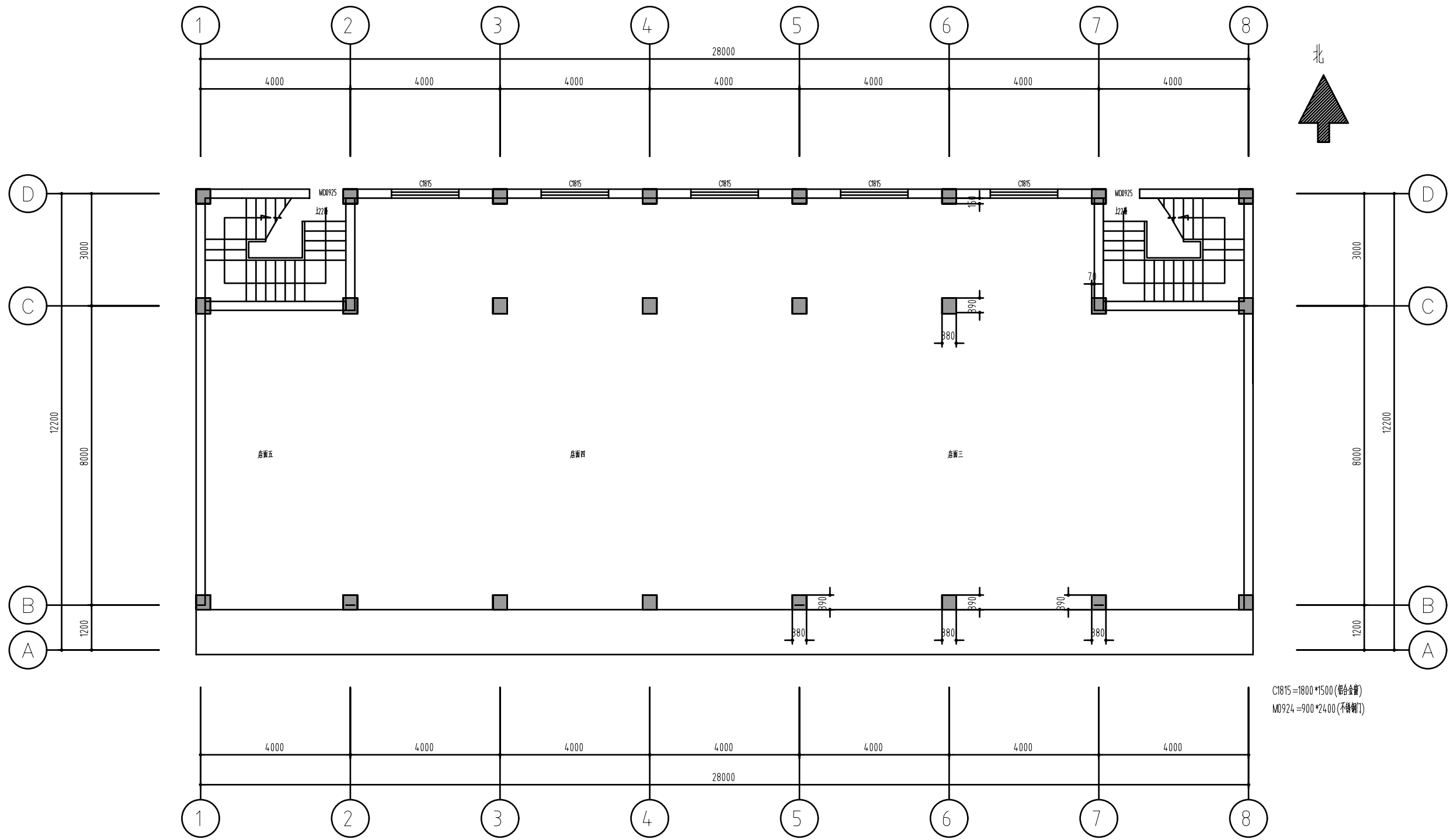


- YKM1726=1700*2600 (普通玻璃门)
- YKM0826=800*2600 (普通玻璃门)
- FDMD924=900*2400 (乙级防火门)
- JLM0626=3600*2600 (铝合金卷帘门)
- C1015=1000*1500 (铝合金窗)
- C2022=2000*2200 (铝合金窗)
- C2522=2500*2200 (铝合金窗)
- C1015=1000*1500 (铝合金窗)
- C3320=3300*2000 (铝合金窗)

注:室内:(层高3.460,梁底2.820)
 室外:(檐口底6.800)
 1,墙面(四面墙)为条砖墙面局部开裂、空鼓及脱落
 2,屋檐顶面面层剥皮、脱落,部分面层开裂

未成年人保护中心一层改造前平面布置图

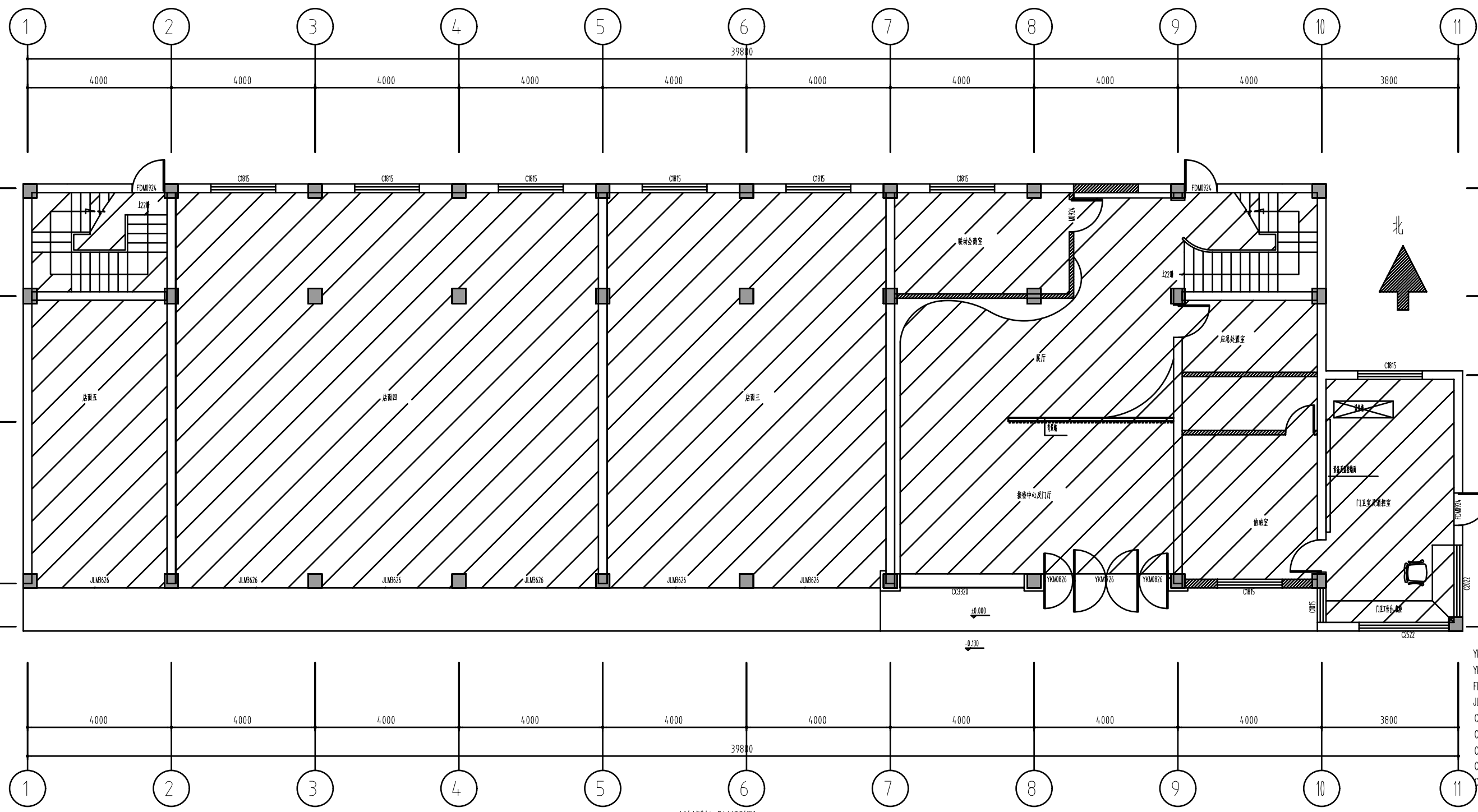
江苏乾扬建设工程有限公司				建设单位	海安市社会福利院	比例	
				工程项目	养老服务指导中心装饰工程	1:110	
设计		审核		未成年人保护中心一层改造前平面布置图		图别	饰施
制图		室主任				图号	05/30
校对		批准				日期	2025.11.15



养老服务指导中心一层改造前平面布置图

- 注:室内:(层高3.460,梁底2.820)
- 1.地面:均铺地砖
 - 2.墙面:均为原装饰墙面
 - 3.顶面:均为原装饰面
 - 4.门窗:见图
 - 5.水电:A、电源线路基本完好、部分灯具、电器已坏;B、给排水管道基本完好
- 室外:(檐口高6.800)
- 1.墙面(四面墙)为条砖墙面局部开裂、空鼓及脱落
 - 2.屋檐顶面面层翘皮、脱粉,部分面层开裂
 - 3.屋面防水层及找平层老化、开裂、局部空鼓渗水

江苏乾扬建设工程有限公司				建设单位	海安市社会福利院	比例	
				工程项目	养老服务指导中心装饰工程	1 : 110	
设计		审核		养老服务指导中心一层改造前平面布置图		图别	饰施
制图		室主任				图号	06/30
校对		批准				日期	2025 11 15



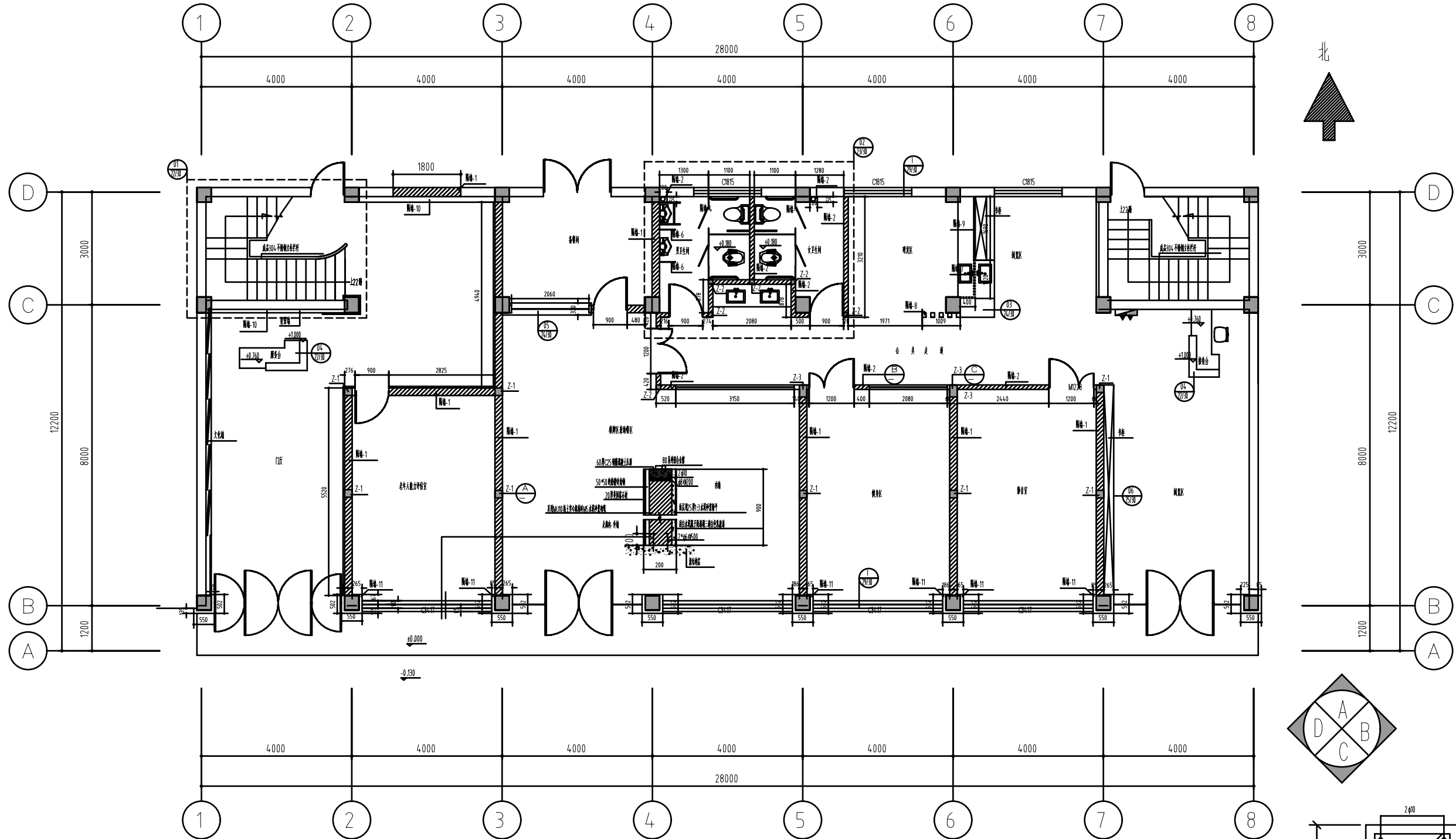
- YKM726=1700*2600 (普通玻璃门)
- YKM826=800*2600 (普通玻璃门)
- FDM0924=900*2400 (乙级防火门)
- JLM8626=3600*2600 (铝合金门)
- C1815=1800*1500 (铝合金窗)
- C2022=2000*2200 (铝合金窗)
- C2522=2500*2200 (铝合金窗)
- C1015=1000*1500 (铝合金窗)
- CC3320=3300*2000 (固定窗)

注:室内(层高3.460,净高2.820)
室外(檐口高3.800)

1. 墙面(四面墙)面层抹灰专用腻子两遍腻子两遍腻子两遍腻子两遍腻子(黄色腻子)(注:原局部墙面有开裂空鼓处应凿除原有面层及粉刷层到基层后用水泥砂浆重新抹平,局部裂缝处进行防水注浆处理)
2. 原楼面面层铲除原面层、原面层后基层有局部裂缝处进行防水注浆处理腻子两遍腻子两遍腻子(黄色腻子)
3. 原屋面瓦面局部开裂及破损处进行修复更新

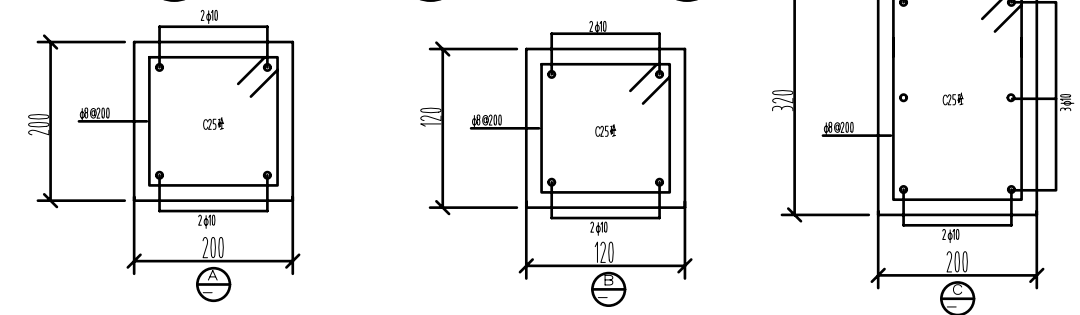
未成年保护中心一层改造后平面布置图

江苏乾扬建设工程有限公司				建设单位	海安市社会福利院	比例	
				工程项目	养老服务指导中心装饰工程	1 : 110	
设计		审核		未成年保护中心一层改造后平面布置图		图别	饰施
制图		室主任				图号	07/30
校对		批准				日期	2025 11 15

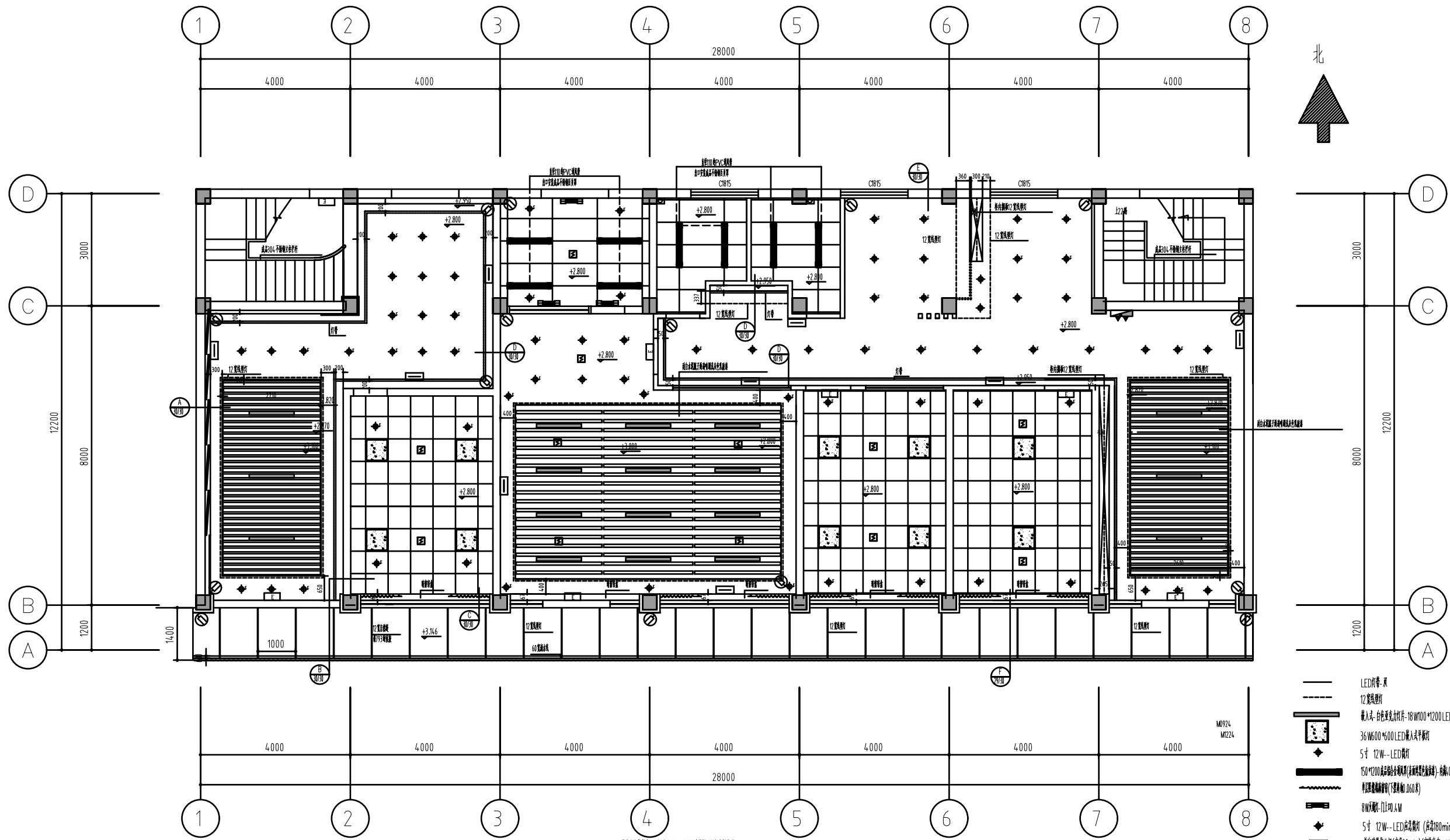


养老服务指导中心一层改造后隔墙墙体尺寸及大样索引图
 注:墙体厚度为240mm(除特别说明外)

- 隔墙-1: 新建200mm厚混凝土砖墙体, 应严格按照规范要求加构造柱及过梁, 面层用25mm厚1:3水泥砂浆抹平
 - 隔墙-2: 新建120mm厚混凝土砖墙体, 应严格按照规范要求加构造柱及过梁, 面层用25mm厚1:3水泥砂浆抹平
 - 隔墙-3: 75系列轻钢龙骨双面双层12mm厚防火纸面石膏板隔墙-120厚(龙骨间距按规范)
 - 隔墙-4: 12mm厚1.90米高铝塑板隔墙(门板四周自然倒边)
 - 隔墙-5: 90系列1.4mm厚夹胶安全玻璃, 内面可移动开合银色铝合金百叶(型材按原结构顶)-双面5mm钢化玻璃
 - 隔墙-6: 12mm厚4.20*900铝塑板隔墙(门板四周自然倒边)
 - 隔墙-7: 25*4.0*1.6mm厚轻钢龙骨方通隔墙@90
 - 隔墙-8: 100*120*2mm厚轻钢龙骨方通隔墙@120
 - 隔墙-9: 15mm厚家具板+12mm厚防火纸面石膏板隔墙
 - 隔墙-10: 25*4.0*1.2mm厚4.00*4.00镀锌方管龙骨外覆干挂2.0mm厚白色铝单板隔墙
 - 隔墙-11: 15mm厚家具板+12mm厚防火纸面石膏板隔墙
- 标准砖现浇隔墙说明: 采用不开方法-沿原结构柱(或老墙)每隔500mm埋入2根直径6mm的拉接钢筋, 钢筋伸入填充墙长度200mm
 门密封条说明: A: 门缝加设一个(门宽+300)*100*24.0密封条, 密封条伸入端内150mm(内有双道双向直径5个的钢圈@150*150); B: 用标准密封条(三面与原老墙接触共设钢圈3层长200直径10个的钢圈)



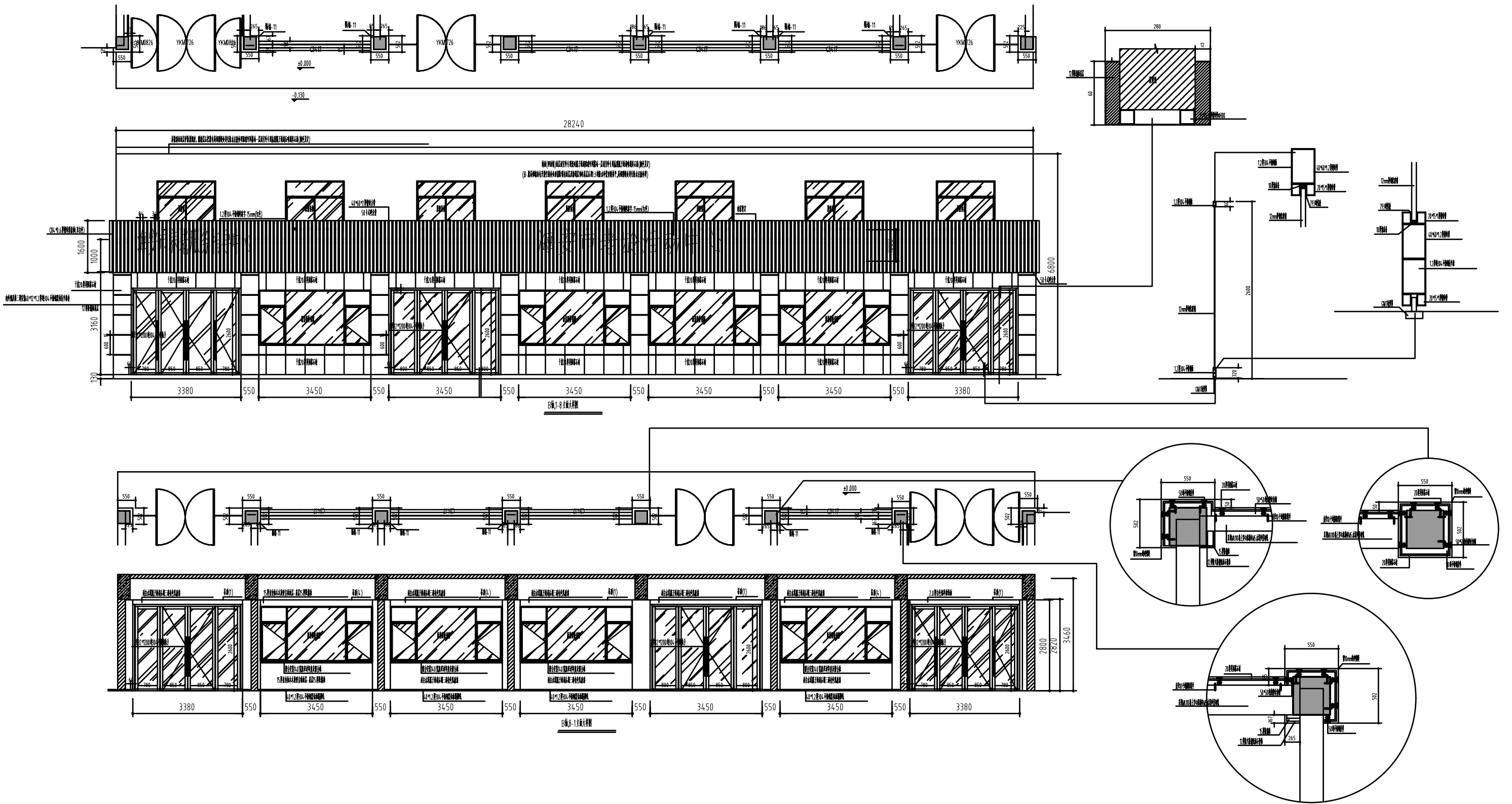
江苏乾扬建设工程有限公司				建设单位	海安市社会福利院	比例	
设计		审核		工程项目	养老服务指导中心装饰工程	1 : 110	
制图		室主任		养老服务指导中心一层改造后隔墙墙体尺寸及大样索引图		图别	饰施
校对		批准				图号	09/30
						日期	2025 11 15



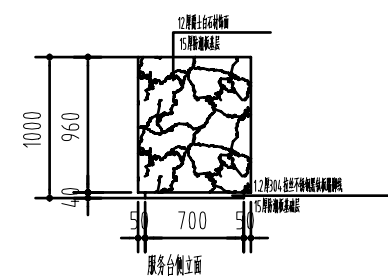
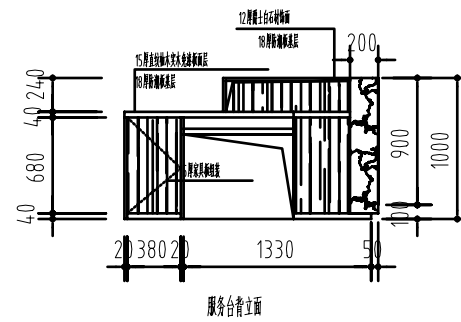
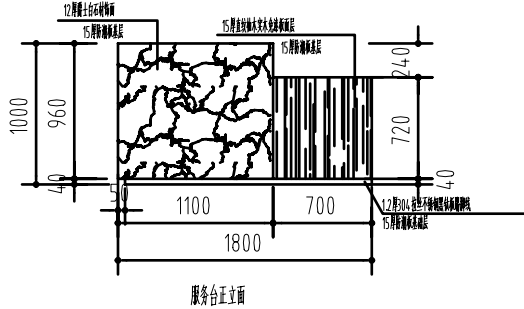
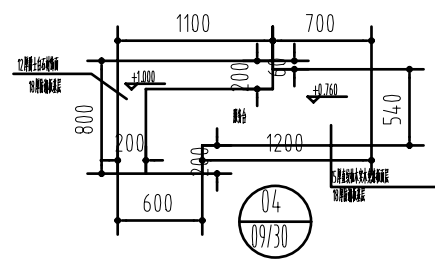
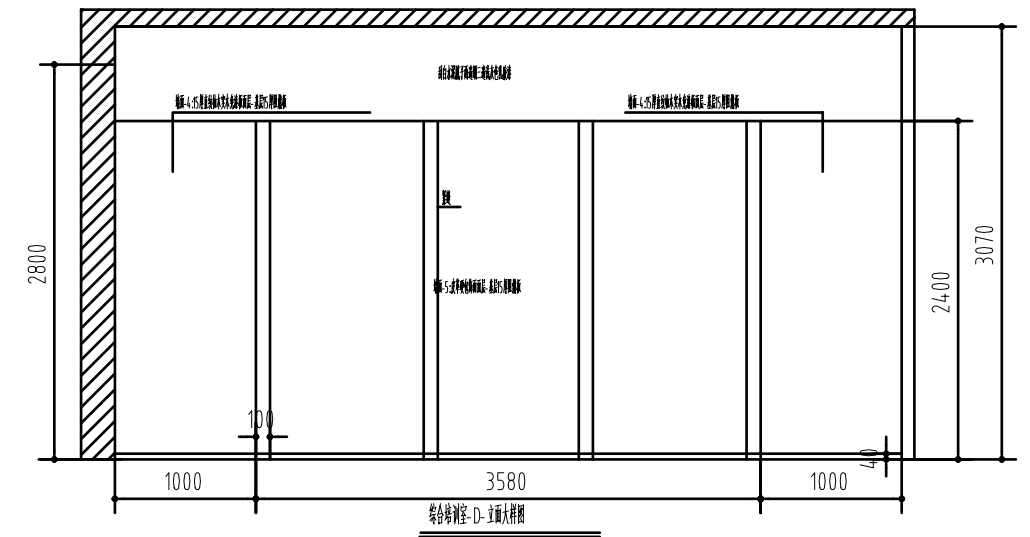
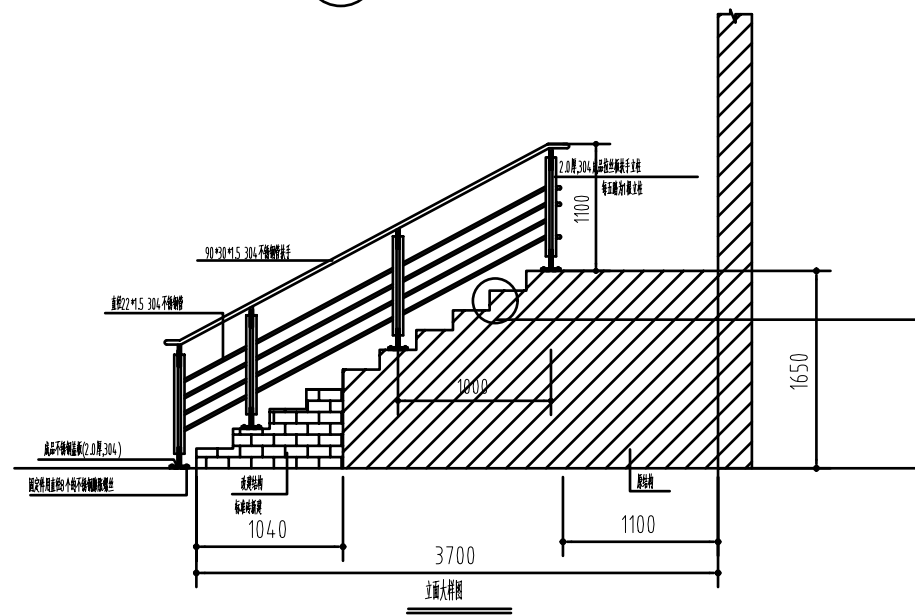
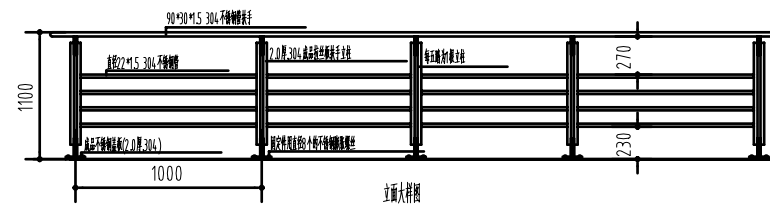
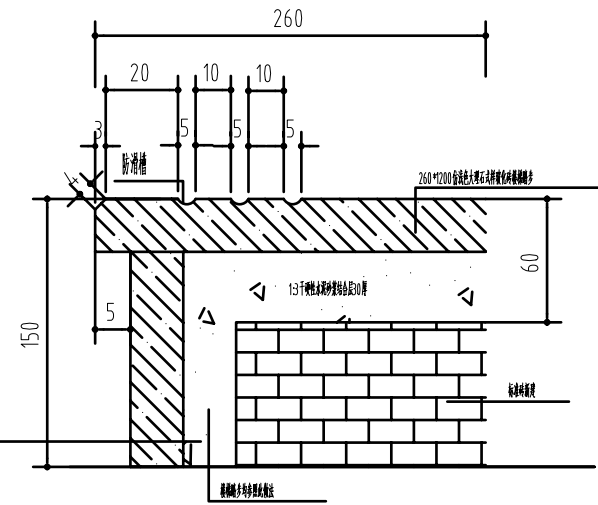
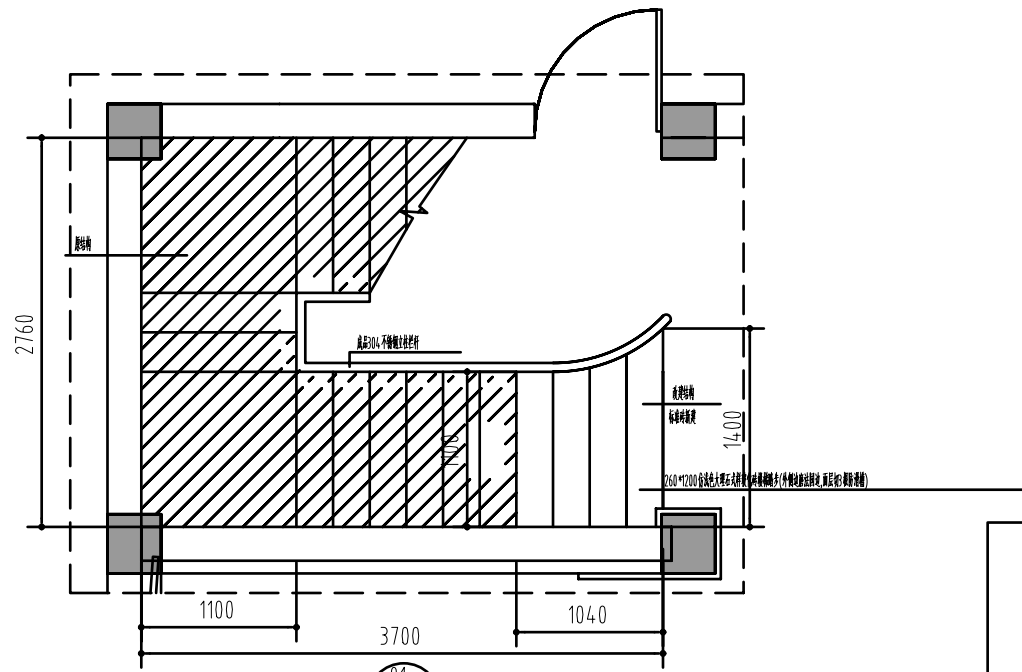
泰州服务指导中心一层养老后厨面造型尺寸及灯具安装大样索引图
注:室内:(长轴3.460,宽轴2.820)(图中所注高度为完成装饰面后净高)

- LED灯带-顶
- 12 筒灯型灯
- 嵌入式-白色深光灯片-18W1000*1200LED线性灯
- 36W600*500LED嵌入式平板灯
- 5寸 12W-LED筒灯
- 150*1200高显色全光谱射灯(深潭黑显色指数)-光束0W300*300暗装气筒
- 射灯(光束角:0.6米)
- 8W射灯-1110mm
- 5寸 12W-LED筒灯(光束180min)
- 射灯(光束角:0min)(安装高度 H=0.5M,光束H=2.5M)
- 射灯(光束角:0min)(安装高度 H=0.5M,光束H=2.5M)
- 安全出口指示灯(光束90min)(安装高度 门框上加 2M)
- 疏散指示牌-ZAN-RVS-2x1.5-KBQ20-前门及疏散指引
- 彩色照像摄像机(高清晰像素型)-摄像头-1xCat5-UTP-KBQ20-WC/SC

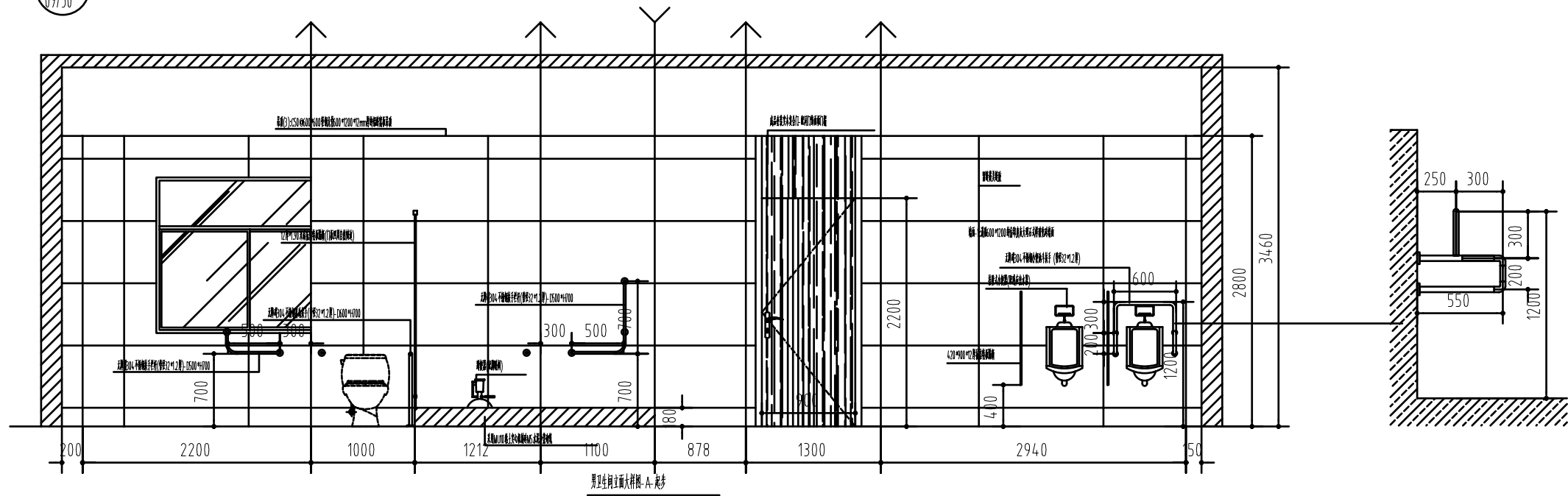
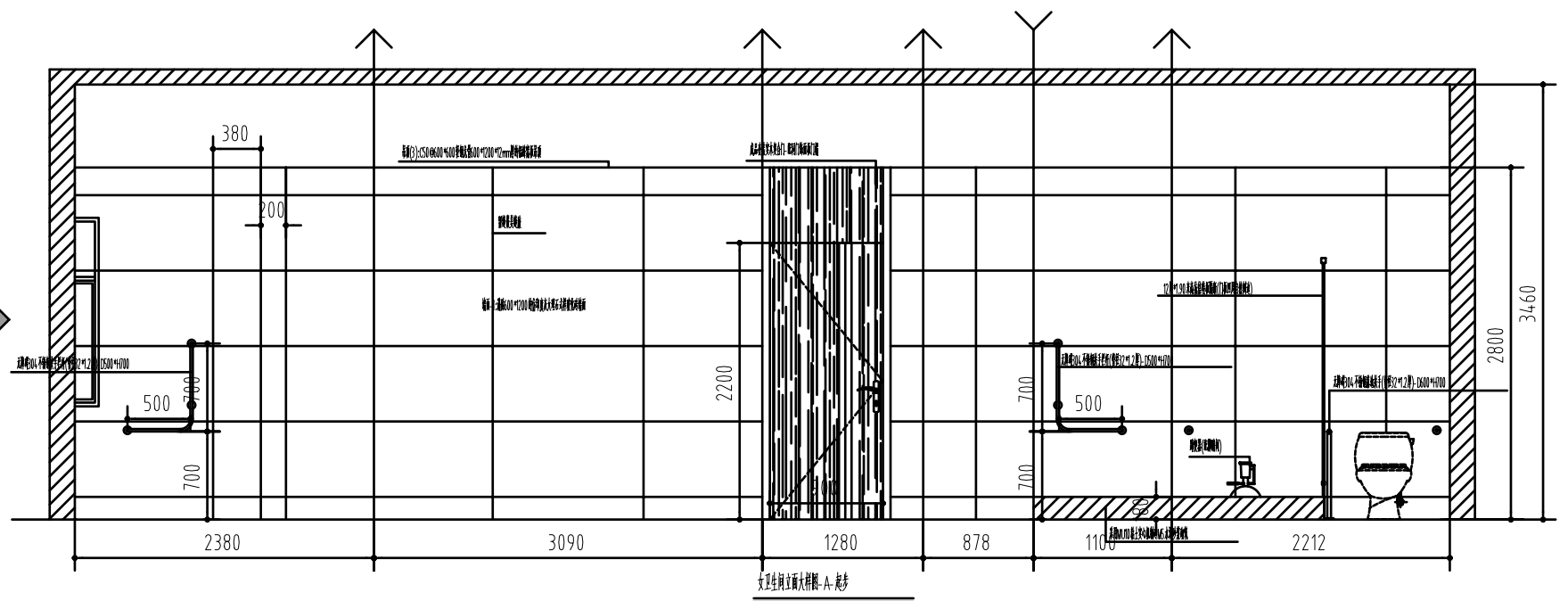
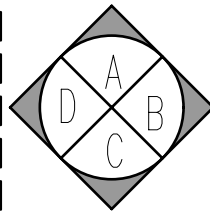
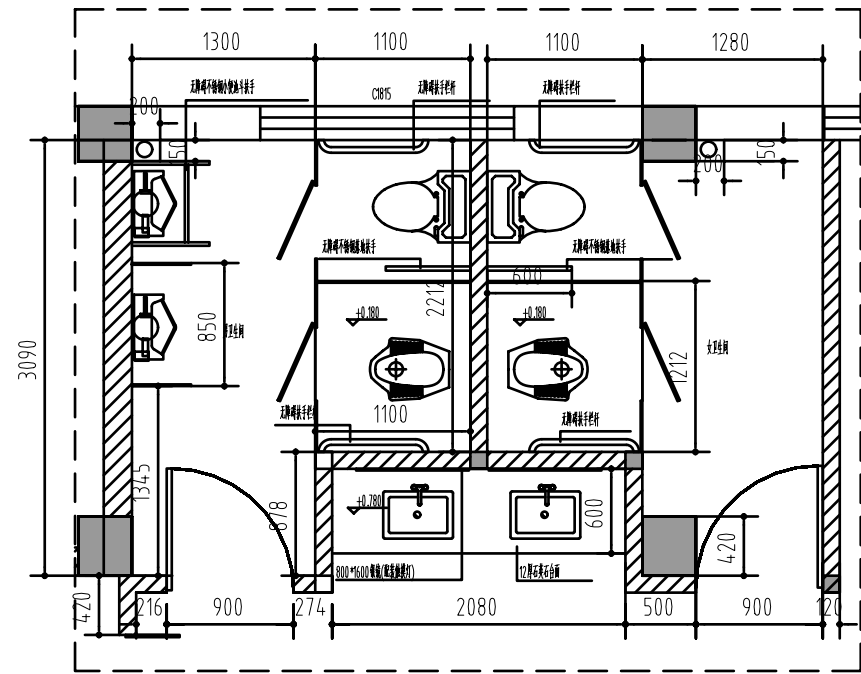
江苏乾扬建设工程有限公司				建设单位	海安市社会福利院	比例
				工程项目	养老服务指导中心装饰工程	1 : 110
设计		审核		泰州服务指导中心一层养老后厨面造型尺寸及灯具安装大样索引图	图别	饰施
制图		室主任			图号	12/30
校对		批准			日期	2025 11 15



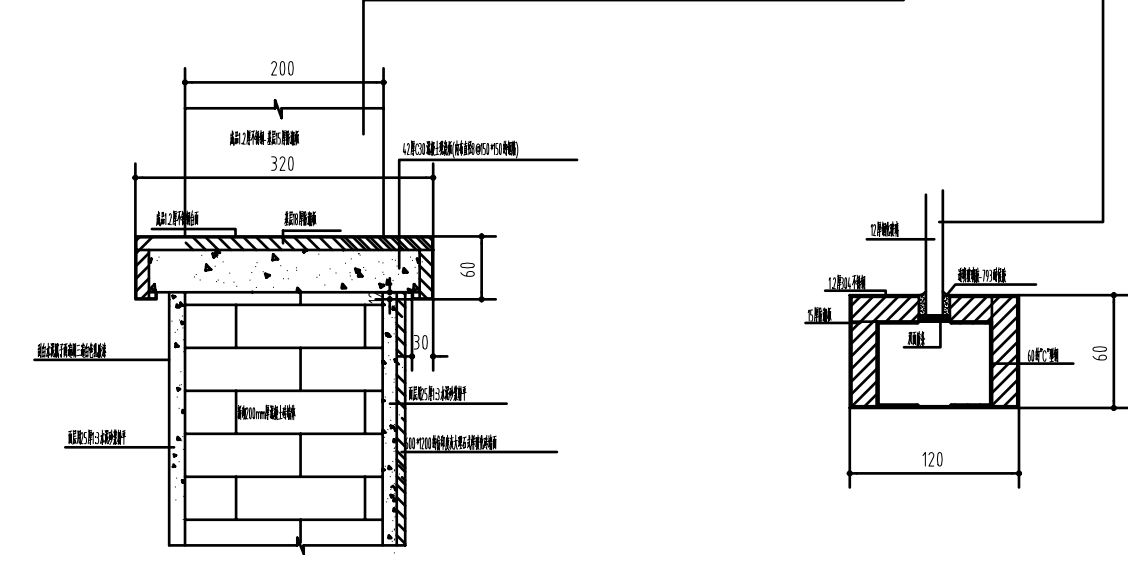
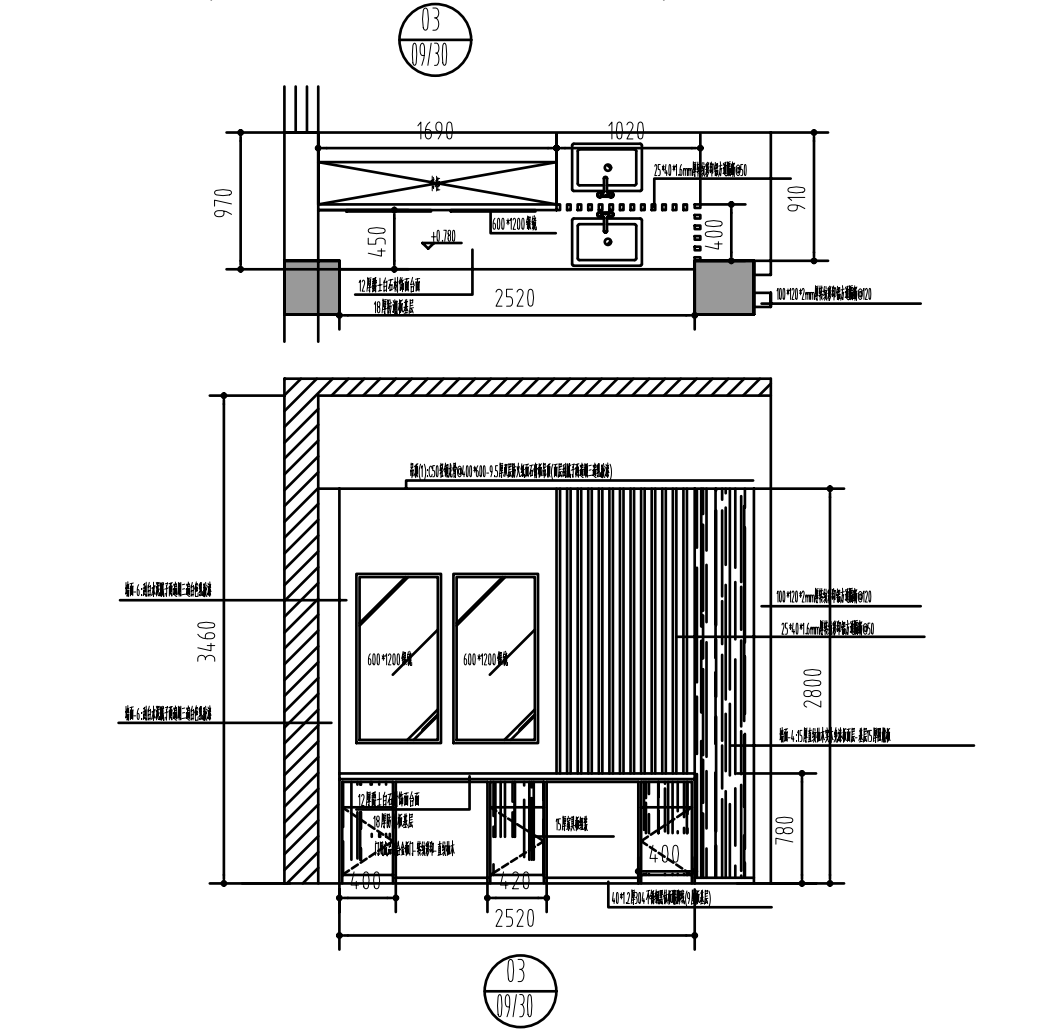
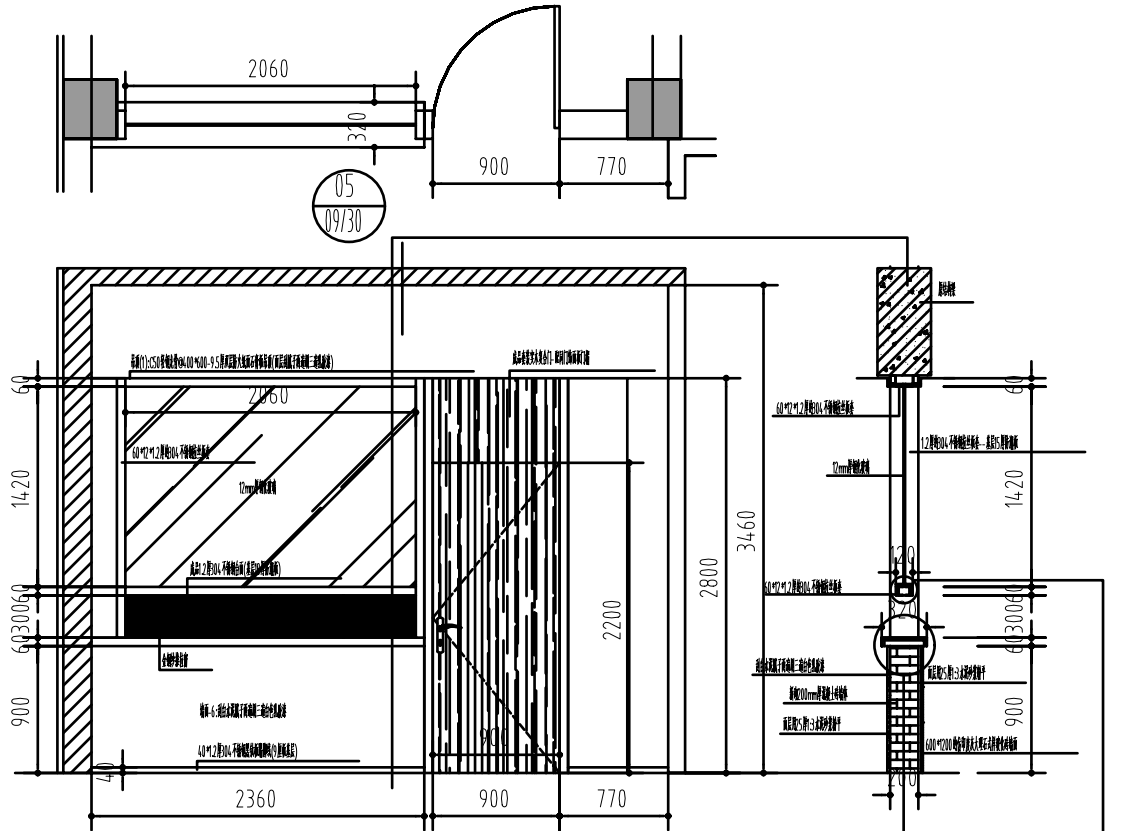
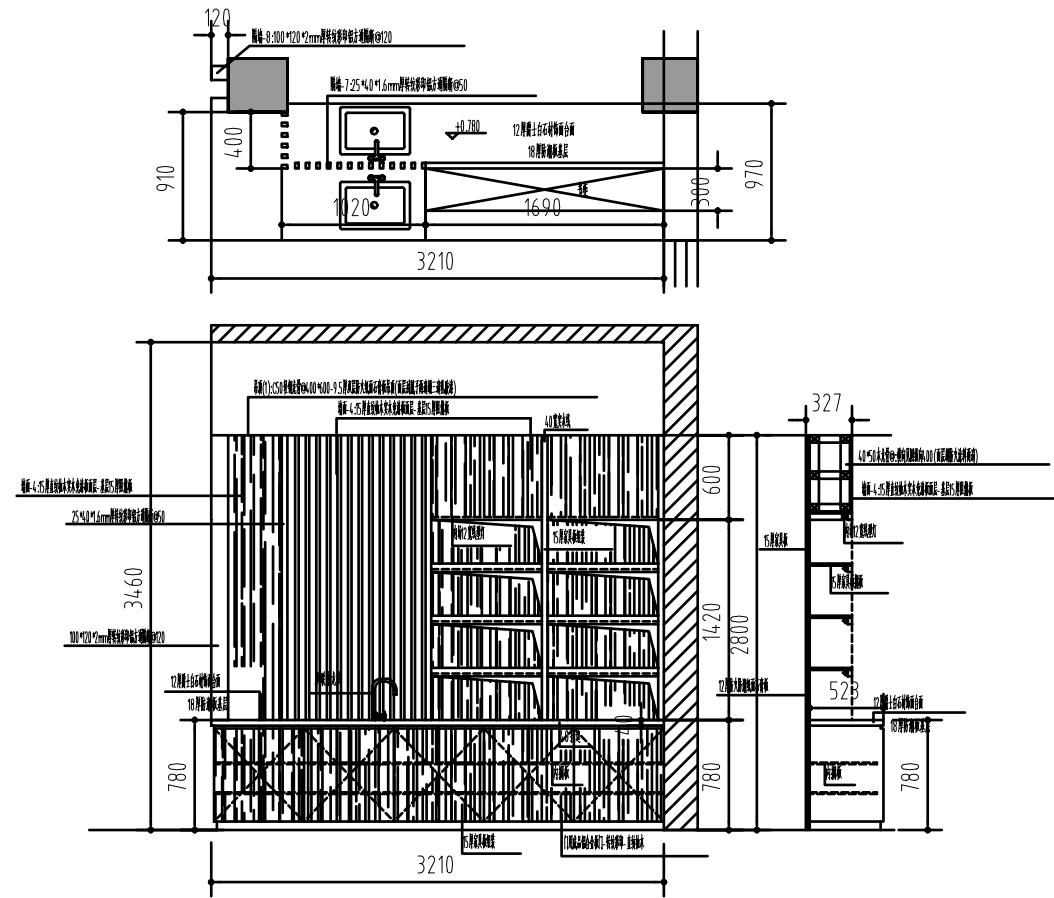
江苏乾扬建设工程有限公司				建设单位	海安市社会福利院	比例	
				工程项目	养老服务指导中心装饰工程	1 : 110	
设计		审核		B轴, 1-8立面大样图, B轴, 1-1立面大样图		图别	饰施
制图		室主任				图号	21/30
校对		批准				日期	2025 11 15



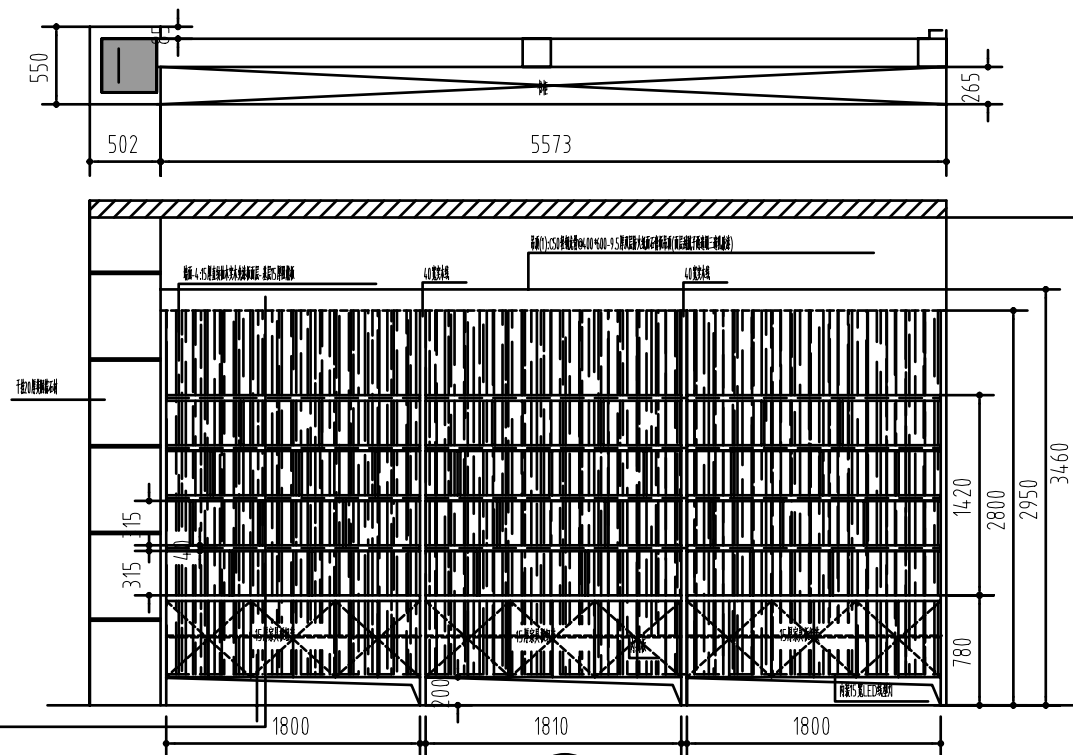
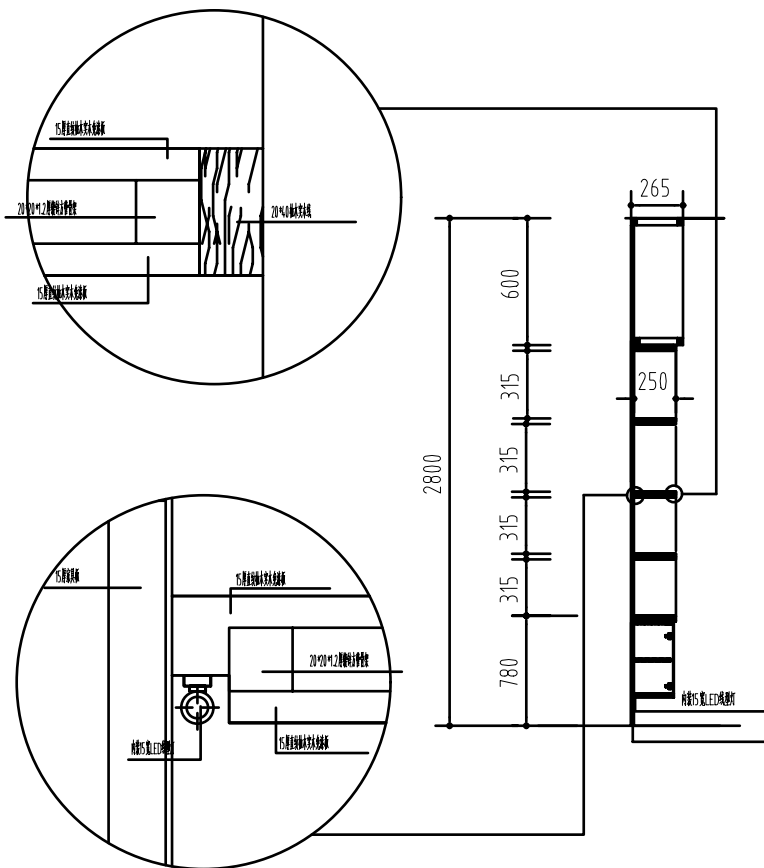
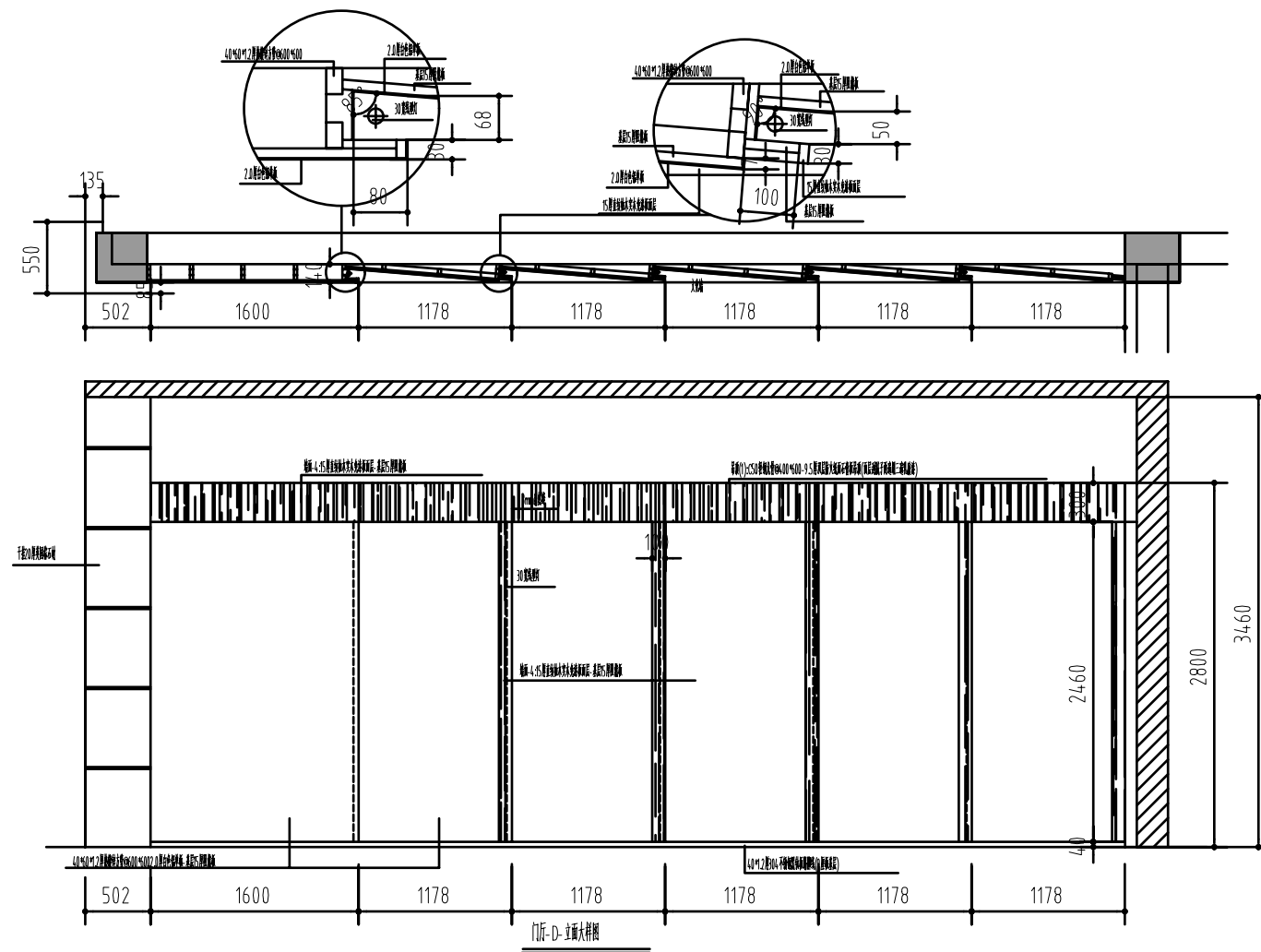
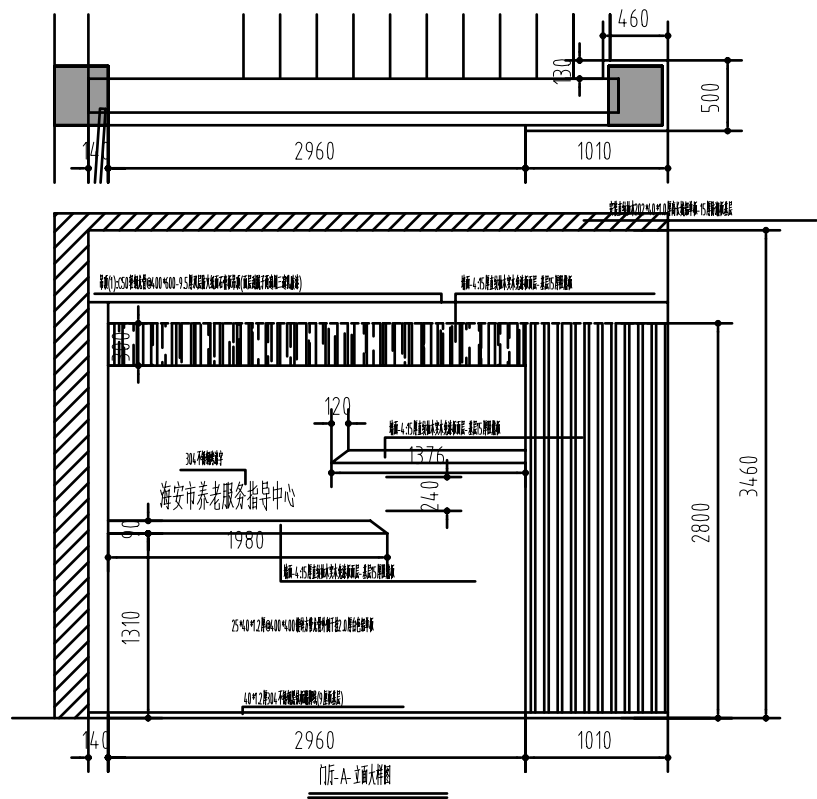
江苏乾扬建设工程有限公司				建设单位	海安市社会福利院	比例	
				工程项目	养老服务指导中心装饰工程	1:50	
设计		审核		01、04 大样图		图别	饰施
制图		室主任				图号	22/30
校对		批准				日期	2025 11 15



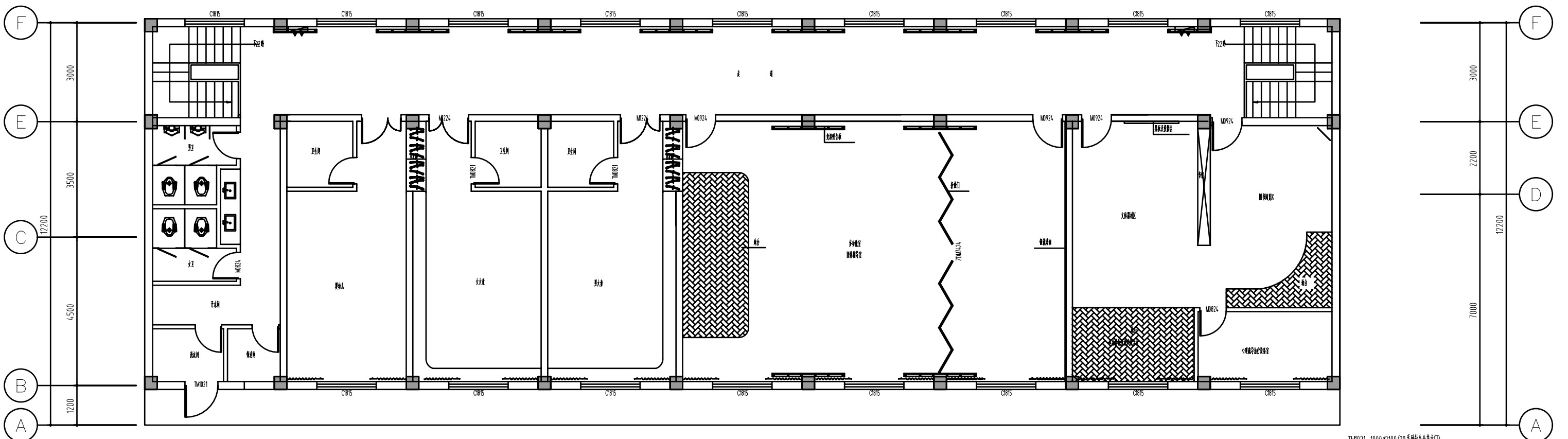
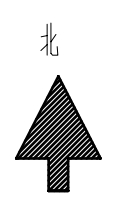
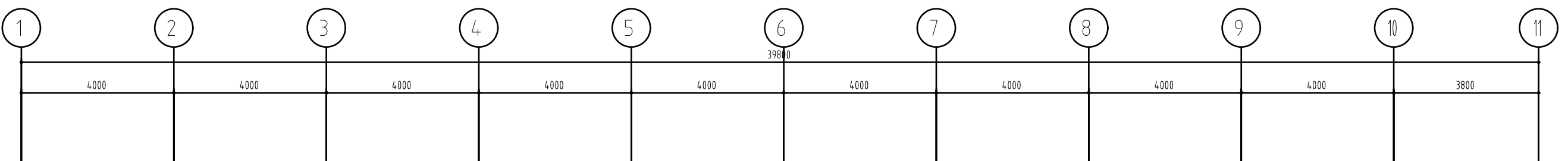
江苏乾扬建设工程有限公司				建设单位	海安市社会福利院	比例	
				工程项目	养老服务指导中心装饰工程	1:50	
设计		审核		02大样图		图别	饰施
制图		室主任				图号	23/30
校对		批准				日期	2025.11.15



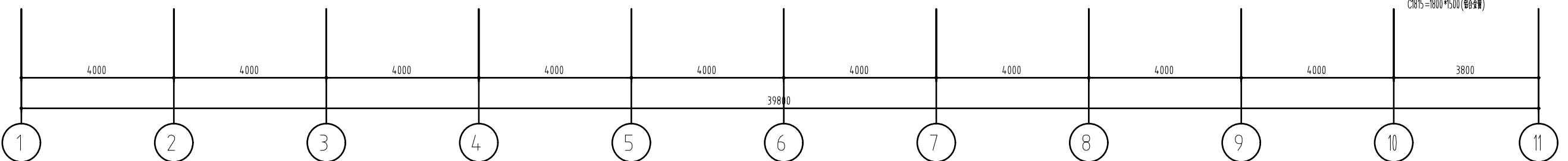
江苏乾扬建设工程有限公司				建设单位	海安市社会福利院	比例	
				工程项目	养老服务指导中心装饰工程	1:50	
设计		审核		03、05大样图		图别	饰施
制图		室主任				图号	24/30
校对		批准				日期	2025 11 15



江苏乾扬建设工程有限公司			建设单位	海安市社会福利院	比例	
			工程项目	养老服务指导中心装饰工程	1:50	
设计		审核	门厅-A、-D-立面及06大样图		图别	饰施
制图		室主任			图号	25/30
校对		批准			日期	2025 11 15



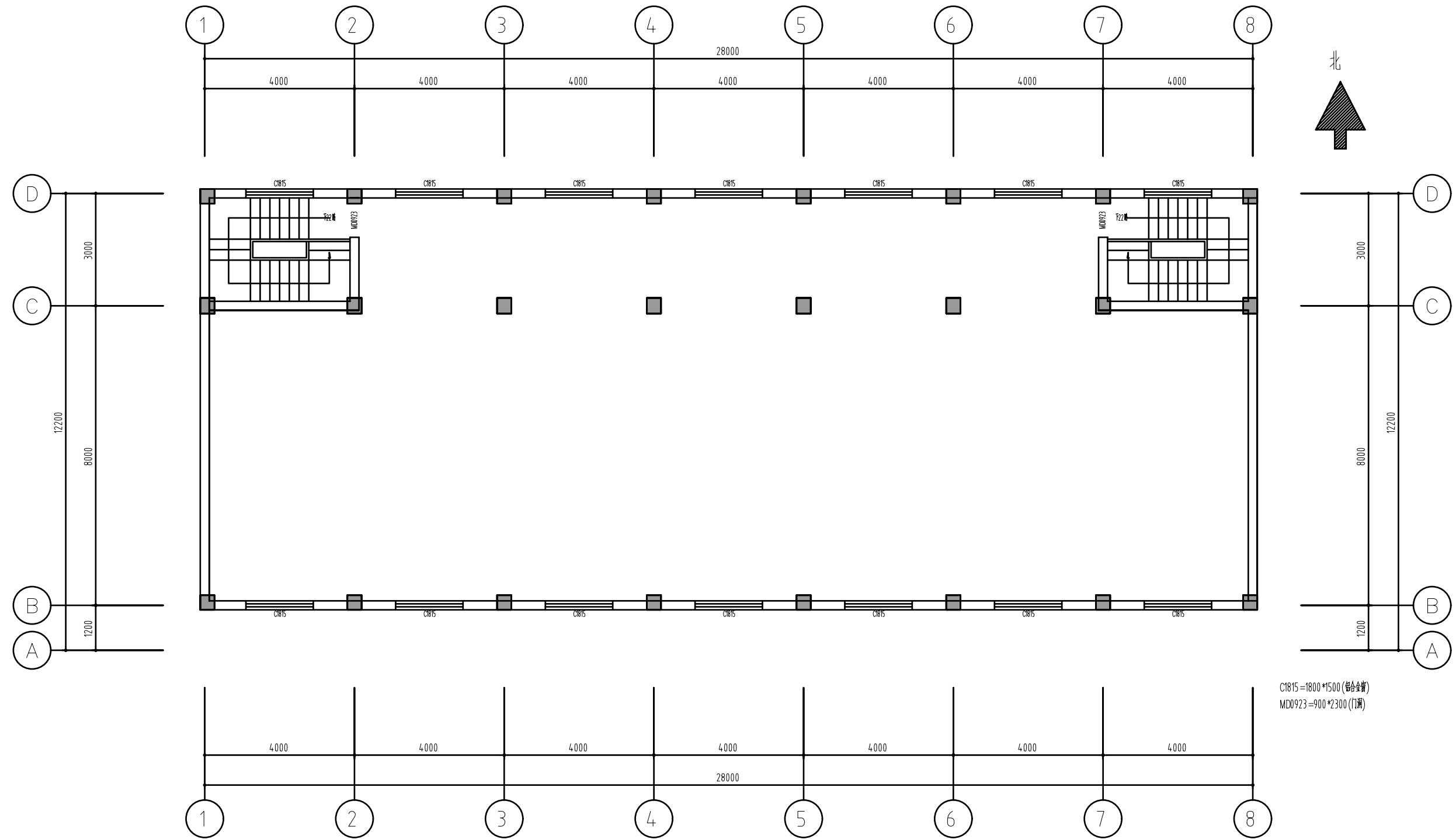
TM1021=1000*2100(90系列铝合金门)
 C1815=1800*1500(铝合金窗)



注:室内:(层高3.070,梁底2.430)
 室外:(檐口底6.800)
 1.墙面(凹面端)为冬种墙面局部开裂、空鼓及脱落
 2.屋檐顶面面层起皮、脱落,部分面层开裂

未成年人保护中心二层改造前平面布置图

江苏乾扬建设工程有限公司				建设单位	海安市社会福利院	比例	
				工程项目	养老服务指导中心装饰工程	1:110	
设计		审核		未成年人保护中心二层改造前平面布置图		图别	饰施
制图		室主任				图号	13/30
校对		批准				日期	2025.11.15

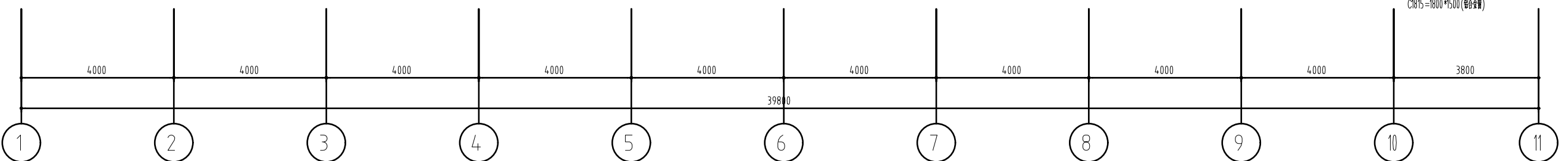
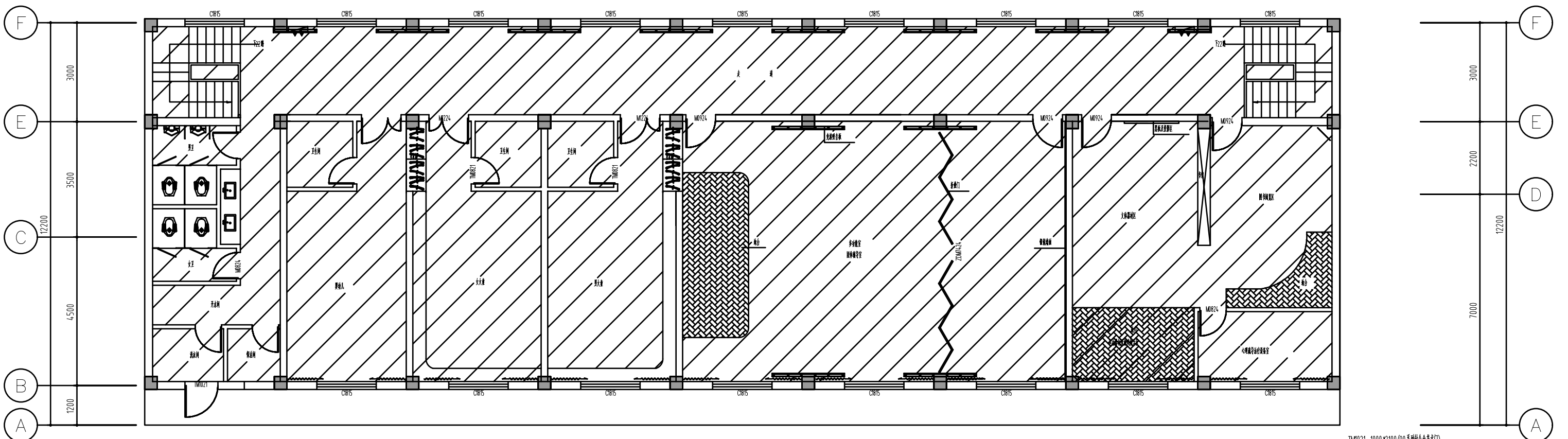
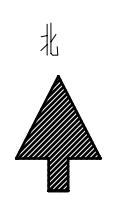
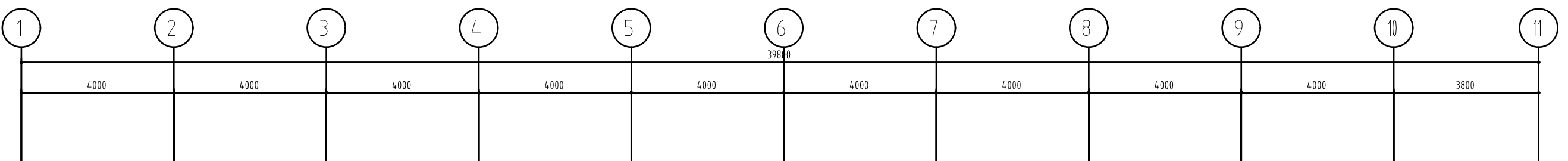


C1815=1800*1500(铝合金)
MD0923=900*2300(门洞)

养老服务指导中心二层改造前平面布置图

- 注:室内:(层高3.070,梁底2.430)
- 1,地面:均铺地砖
 - 2,墙面:均为原装饰墙面
 - 3,顶面:均为原装饰面
 - 4,门窗:见图
 - 5,水电:A、电源线路基本完好,部分灯具、电器已坏;B、给排水管道基本完好
- 室外:(檐口底6.800)
- 1,墙面(四面墙)为条砖墙面局部开裂、空鼓及脱落
 - 2,屋檐顶面面层起皮、脱粉,部分面层开裂
 - 3,屋面防水层及找平层老化、开裂,局部空鼓渗水

江苏乾扬建设工程有限公司				建设单位	海安市社会福利院	比例
				工程项目	养老服务指导中心装饰工程	1 : 110
设计		审核		养老服务指导中心二层改造前平面布置图	图别	饰施
制图		室主任			图号	14/30
校对		批准			日期	2025.10.21

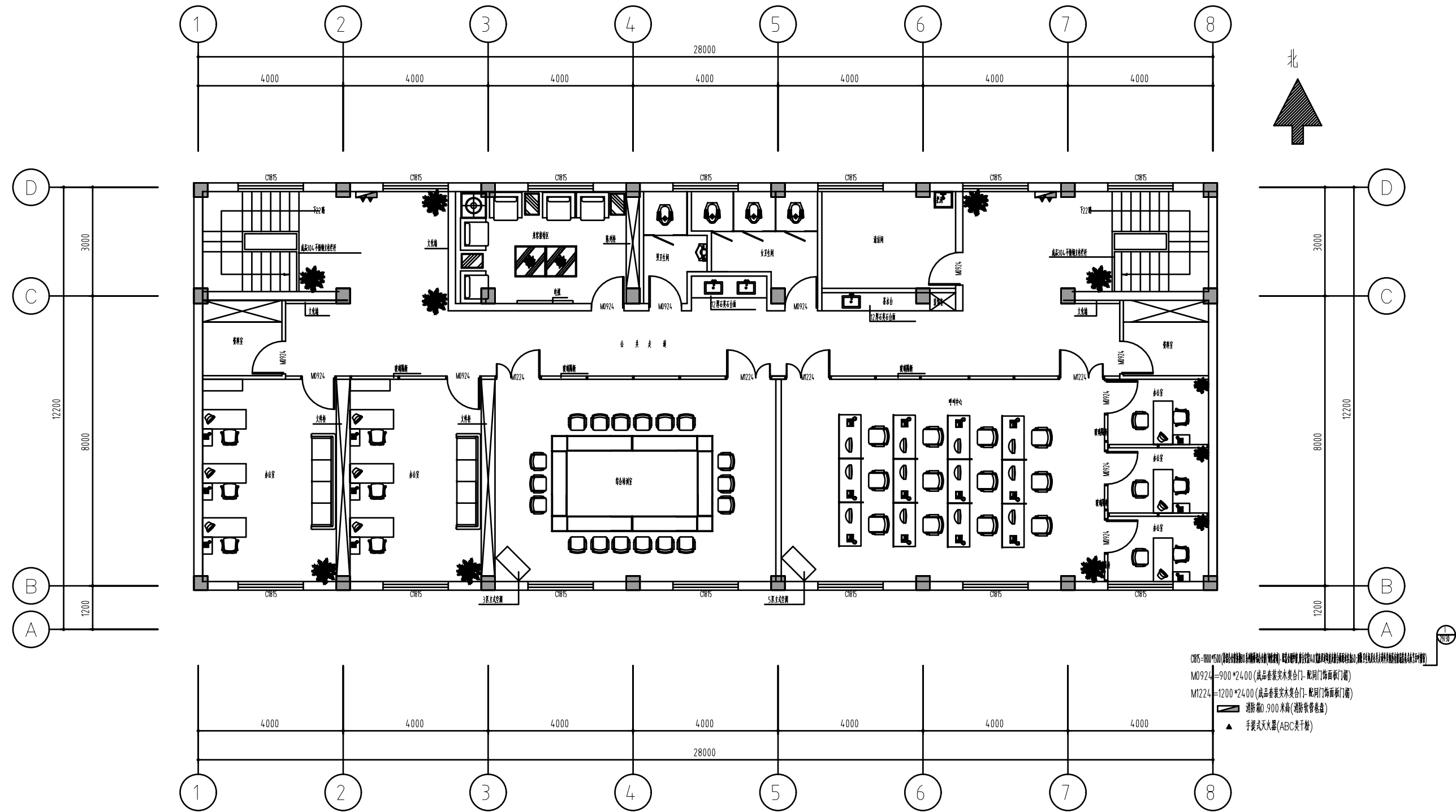


TM1021=1000*2100(90系列铝合金型材)
C1815=1800*1500(铝合金窗)

- 注:室内:(层高3.070,梁高2.430)
室外:(檐口高6.800)
1. 墙面(四面墙)面层至室外专用装饰腻子两遍腻子两遍腻子(黄色腻子)(注:原局部墙面有开裂空鼓处处理凿除原有面层及腻子层并抹灰找平,局部裂缝处进行防水注浆处理)
 2. 原墙面及顶面基层铲除,脱胶层后把原有局部裂缝处进行防水注浆处理腻子两遍腻子(黄色腻子)
 3. 原墙面及顶面基层铲除及腻子两遍腻子(黄色腻子)

未成年保护中心二层改造后平面布置图

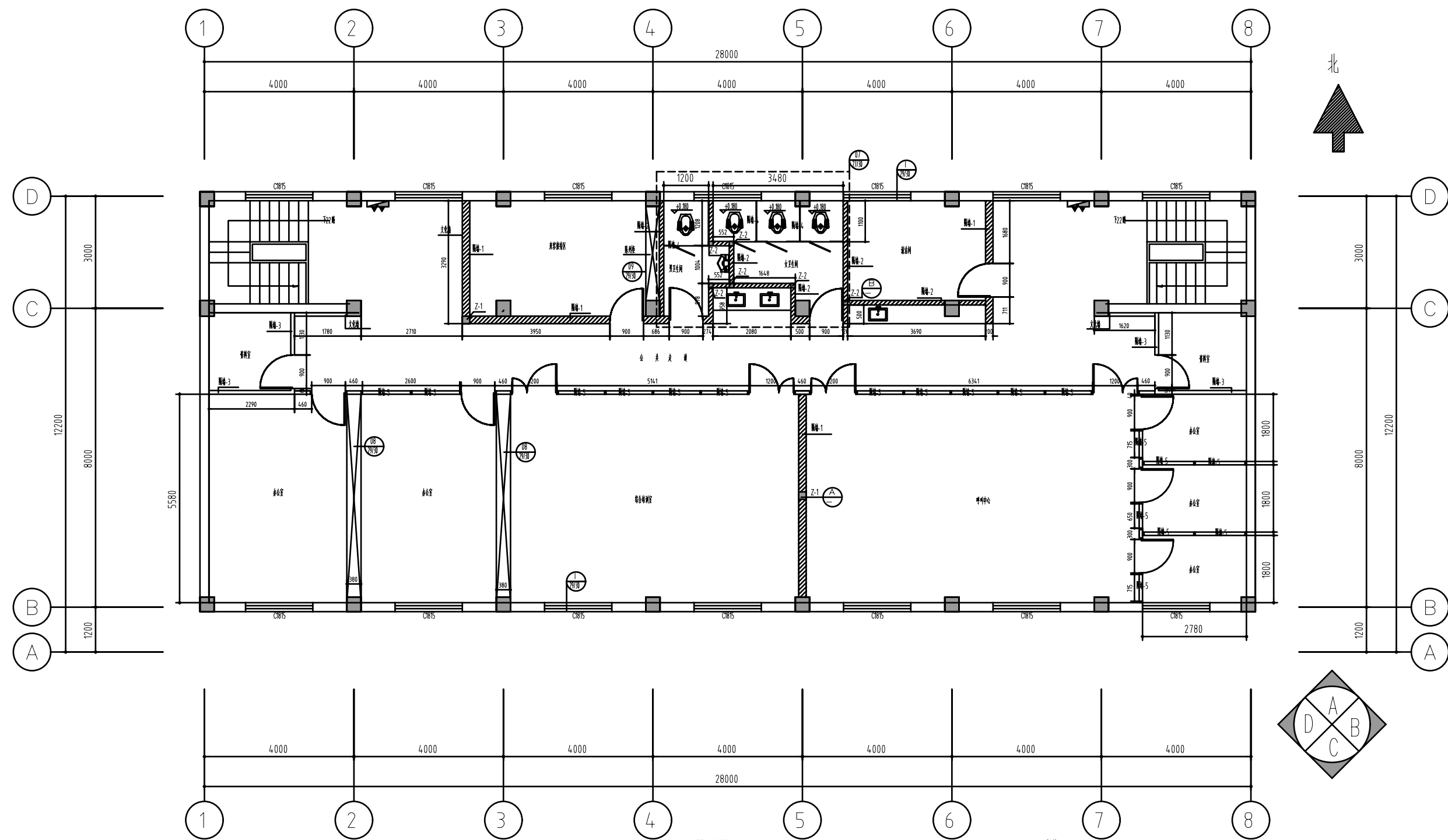
江苏乾扬建设工程有限公司				建设单位	海安市社会福利院	比例	
				工程项目	养老服务指导中心装饰工程	1 : 110	
设计		审核		未成年保护中心二层改造后平面布置图		图别	饰施
制图		室主任				图号	15/30
校对		批准				日期	2025 11 15



养老服务中心二层改造后平面布置图

- 注:室内:(层高3.070,梁高2.430)(图中所注高度为完成装饰面后净高)
1. 墙面基层处理:抹灰基层,腻子基层,乳胶漆面层(颜色另定)(注:厨房墙面有开裂处应先用腻子找平,再用乳胶漆面层处理)
 2. 地面基层处理:水泥砂浆找平层,面层材料(地砖/地板)铺贴(颜色另定)
 3. 吊顶:中密度纤维板基层,腻子基层,乳胶漆面层(颜色另定)
 4. 门窗:木门采用实木复合门,五金配件采用优质五金件
 5. 其他:电气线路穿管敷设,强弱电分离,防雷接地,卫生间防水工程(闭水试验合格)
- 室外:(檐口高6.800)
1. 屋面(四角)屋面防水:找平层,防水层,保护层,卷材防水(颜色另定)
 2. 屋面防水:找平层,防水层,保护层,卷材防水(颜色另定)
 3. 屋面防水:找平层,防水层,保护层,卷材防水(颜色另定)
 4. 屋面防水:找平层,防水层,保护层,卷材防水(颜色另定)

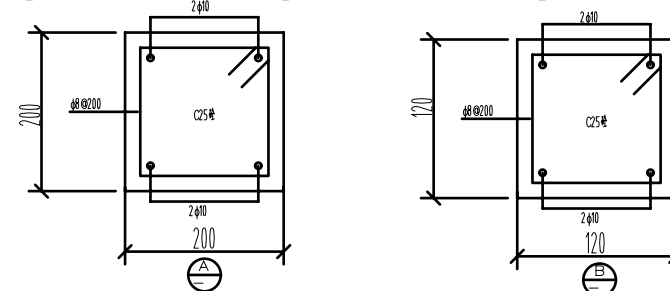
江苏乾扬建设工程有限公司				建设单位	海安市社会福利院	比例
				工程项目	养老服务指导中心装饰工程	1 : 110
设计		审核		养老服务指导中心二层改造后平面布置图	图别	饰施
制图		室主任			图号	16/30
校对		批准			日期	2025 11 15



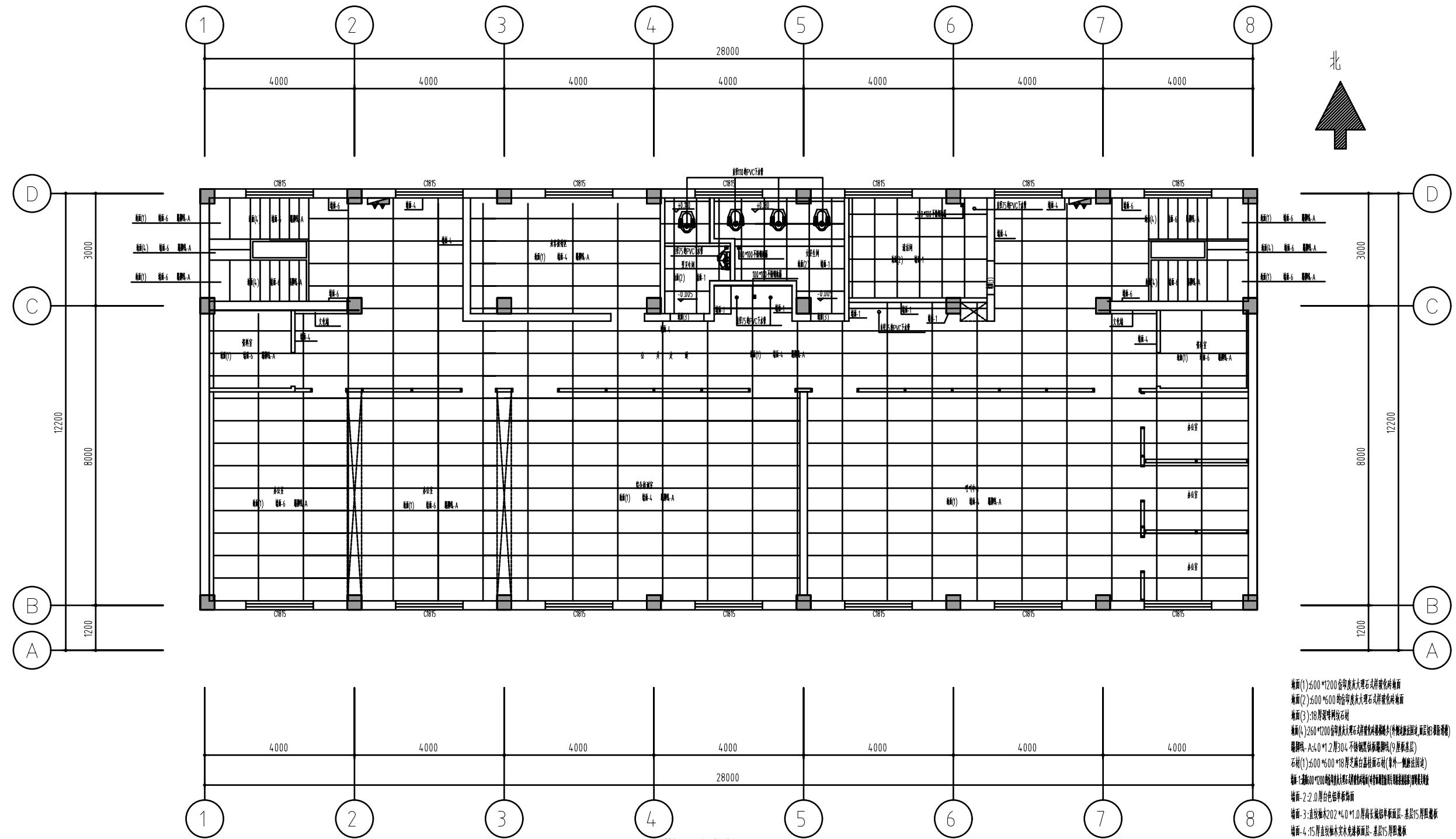
泰州服务指导中心二楼改造后新增隔墙尺寸及人群索引图

注:全图(仅指A10、A11、A12)均按原图比例放大

- 隔墙-1:新砌200mm厚混凝土砖墙体,向内侧墙体顶部要求加砌构造柱及过梁,面层贴25厚1:3水泥砂浆抹平
 - 隔墙-2:新砌120mm厚混凝土砖墙体,向内侧墙体顶部要求加砌构造柱及过梁,面层贴25厚1:3水泥砂浆抹平
 - 隔墙-3:75系列轻钢龙骨双面双层12厚防火纸面石膏板隔墙-120厚(龙骨按原结构布置)
 - 隔墙-4:12厚*1.90米高钢化玻璃隔墙(门框四周自燃侧边)
 - 隔墙-5:90系列1.4厚灰色铝合金成品隔墙,内置可移动开台银色铝合金百叶(型材按原结构)-双层5mm厚钢化玻璃
 - 隔墙-6:12厚4.20*900装饰特耐隔墙(门框四周自燃侧边)
- 标准砖新建隔墙说明:采用不开方法,沿原结构柱(或老墙)每隔500mm植入2根直径6mm竖向拉墙筋,钢筋伸入填充端长度200mm
- 门框密封说明:门头上加设一个(门宽+300)*100*240的过门框,两侧各伸入填充150mm(内布双道双向直径6个的钢筋@150*150);B,用标准砖封砌洞口(三面与原有老墙相接处分侧洞口宽200直径10个的钢筋)



江苏乾扬建设工程有限公司				建设单位	海安市社会福利院	比例	
				工程项目	养老服务指导中心装饰工程	1:110	
设计		审核		泰州服务指导中心二楼改造后新增隔墙尺寸及人群索引图		图别	饰施
制图		室主任				图号	17/30
校对		批准				日期	2025.11.15



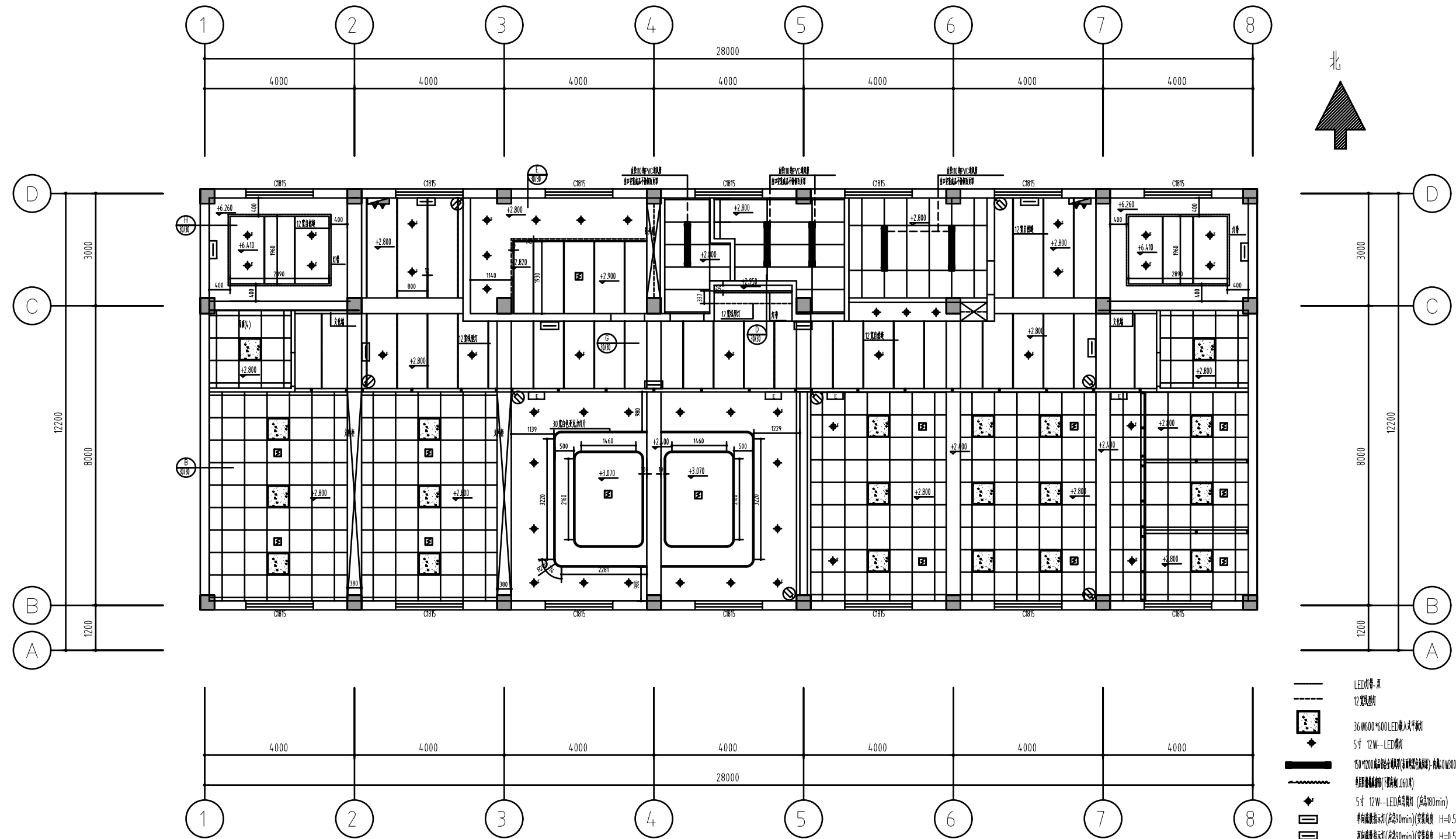
养老服务中心二层或后地面及墙面材料表

注:室内:(层高3.070,梁底2.430)(图中所注高度为完成装饰面后净高)

1. 地面: 2. 墙面: 3. 顶棚: 4. 门窗: 5. 油漆: 6. 其他: 7. 备注:

- 地面(1): $\leq 600 \times 600$ 仿印度大理石干式拼花地砖
- 地面(2): $\leq 600 \times 600$ 仿印度大理石干式拼花地砖
- 地面(3): 318 厚玻化砖
- 地面(4): 2400×2700 仿印度大理石干式拼花地砖(除楼梯间外)
- 踢脚线: A: 40×12 厚304 不锈钢踢脚线(除楼梯间)
- 石材(1): $\leq 600 \times 600$ 厚20 芝麻白荔枝面石材(室外)
- 墙面: 1. 2400×2700 仿印度大理石干式拼花地砖
- 墙面: 2. 2.0 厚白色铝单板
- 墙面: 3. 3. 连纹木皮 $202 \times 40 \times 1.0$ 厚高比铝单板面层-基层15 厚阻燃板
- 墙面: 4. 15 厚直纹柚木木皮饰面层-基层15 厚阻燃板
- 墙面: 5. 皮革软包饰面层-基层15 厚阻燃板
- 墙面: 6. 洞石木饰面子两遍腻子两遍乳胶漆
- 墙面: 7. 15 厚直纹柚木木皮饰面层-基层15 厚阻燃板

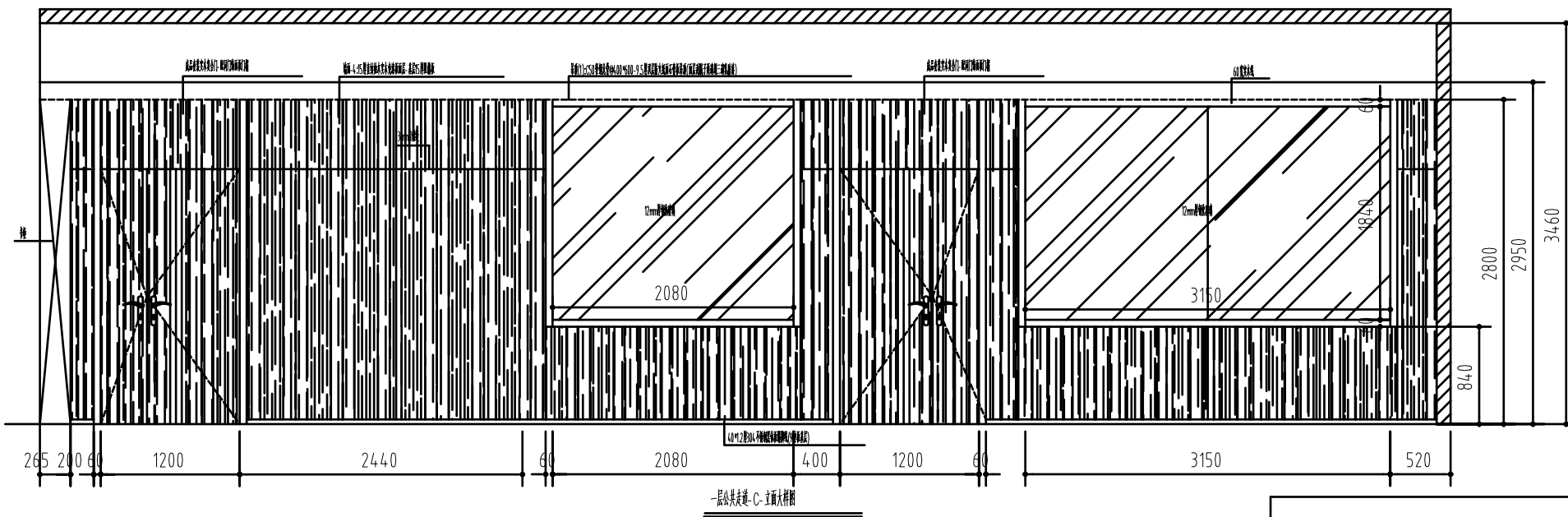
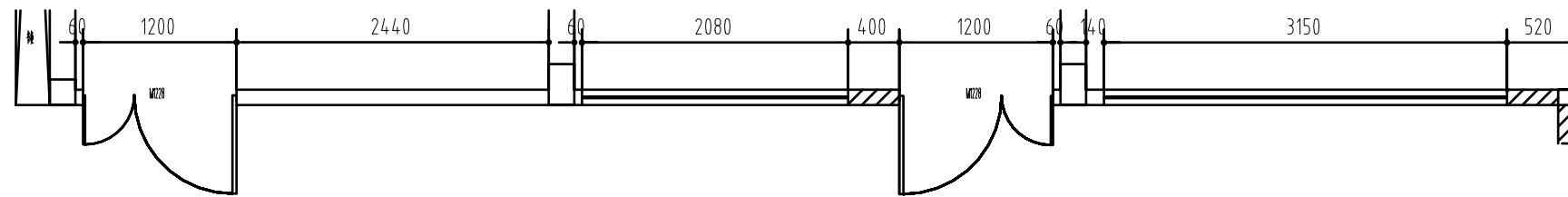
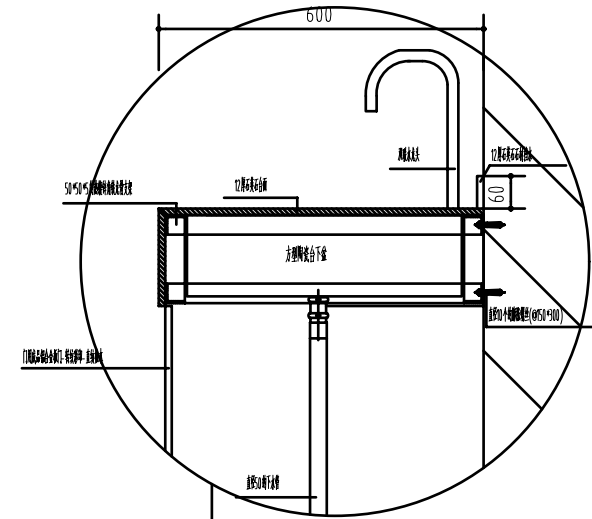
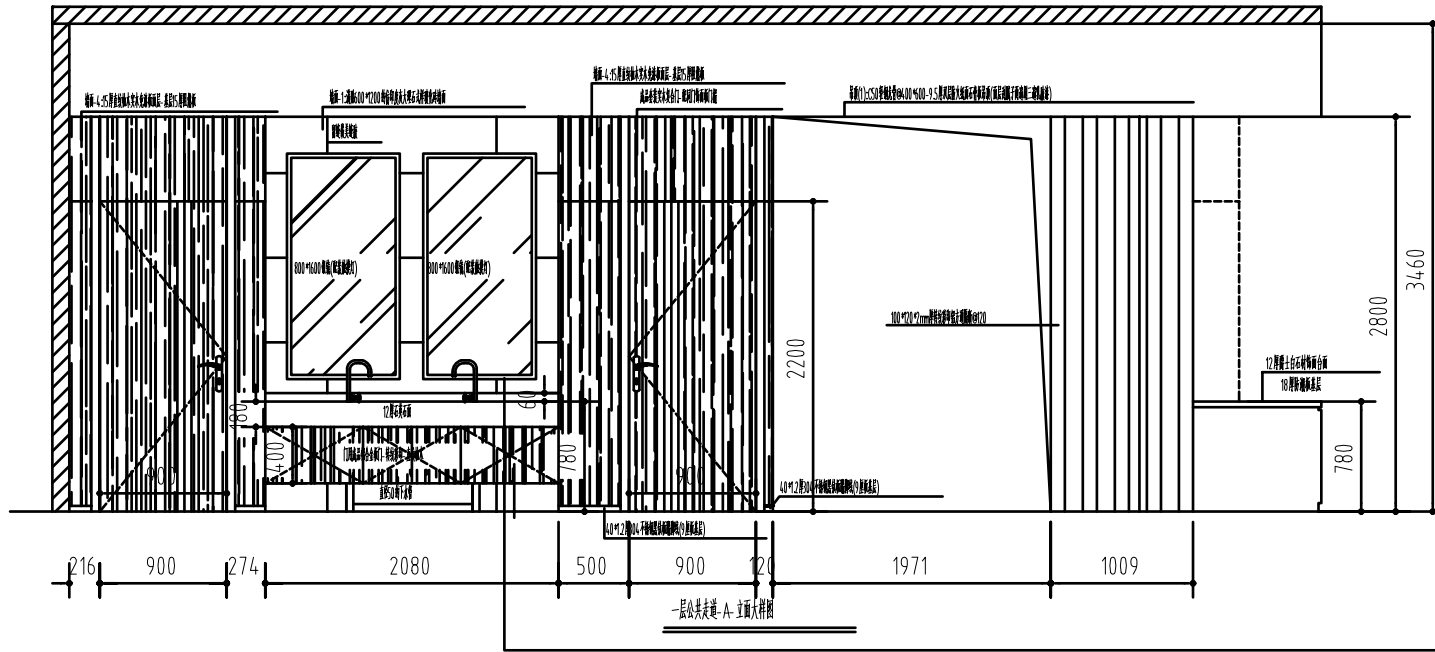
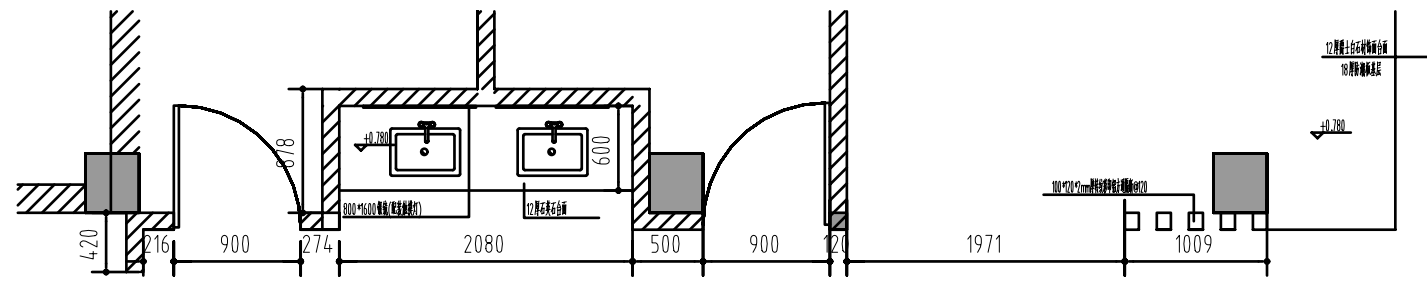
江苏乾扬建设工程有限公司				建设单位	海安市社会福利院	比例	
				工程项目	养老服务中心装饰工程	1 : 110	
设计		审核		养老服务中心二、三层或后地面及墙面材料表		图别	饰施
制图		室主任				图号	18/30
校对		批准				日期	2025 11 15



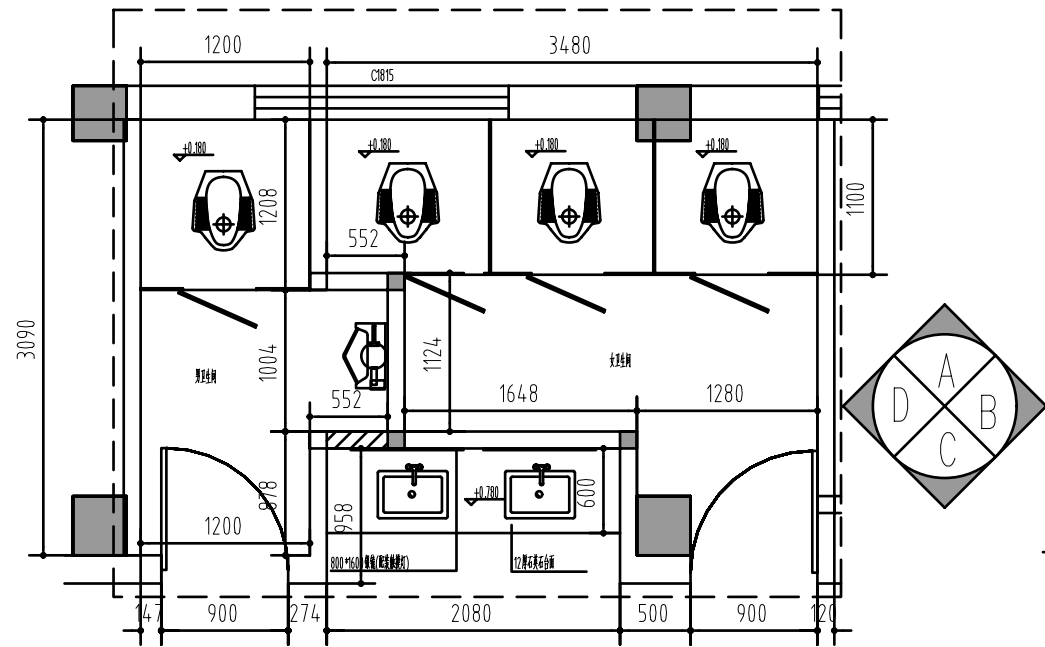
海安养老服务指导中心二楼前后厅面地灯尺寸及灯具布置图
注:室内(层高3.070,梁高2.430)(图中所注高度为完成装饰面后净高)

- LED灯带
- 12瓦筒灯
- 36W600*600 LED嵌入式平板灯
- ◆ 5寸 12W-LED筒灯
- 150*2200 铝型材轨道灯(含射灯筒灯) 轨道LED筒灯*300 电气管
- 射灯筒灯筒灯(筒灯筒 160 射)
- ◆ 5寸 12W-LED筒灯射灯 (筒高100mm)
- ▭ 单向格栅射灯(长边90mm)(安装高度 H=0.5M,间距H=2.5M)
- ▭ 双向格栅射灯(长边90mm)(安装高度 H=0.5M,间距H=2.5M)
- ▭ 安全出口指示灯(长边90mm)(安装高度 门面上部2M)
- ▭ 格栅射灯—ZAN-RVS-2x1.5-KBQ20-前门门控室引入
- Ⓢ 彩色格栅射灯(筒灯筒射灯射灯) 筒灯筒射灯—1xCd6-UTP-KBQ20-WC/SC

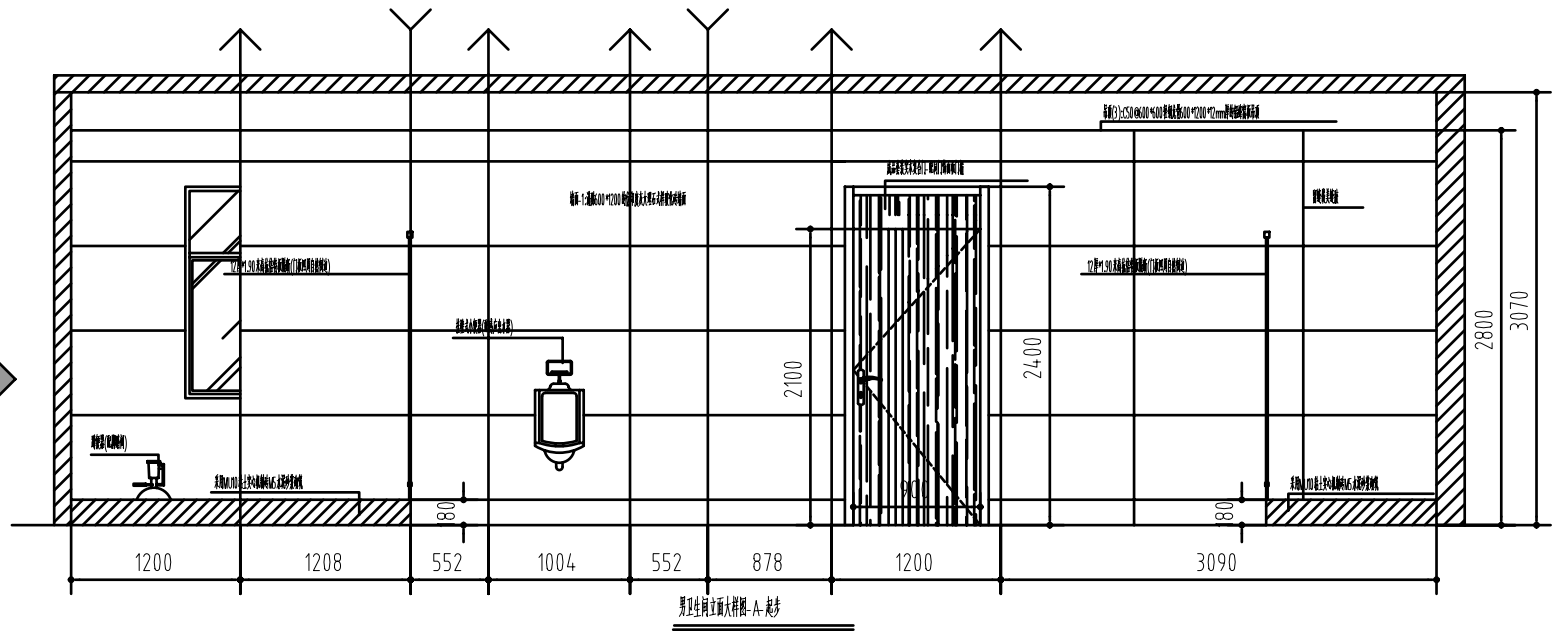
江苏乾扬建设工程有限公司				建设单位	海安市社会福利院	比例
				工程项目	养老服务指导中心装饰工程	1 : 110
设计		审核		海安养老服务指导中心二楼前后厅面地灯尺寸及灯具布置图	图别	饰施
制图		室主任			图号	20/30
校对		批准			日期	2025 11 15



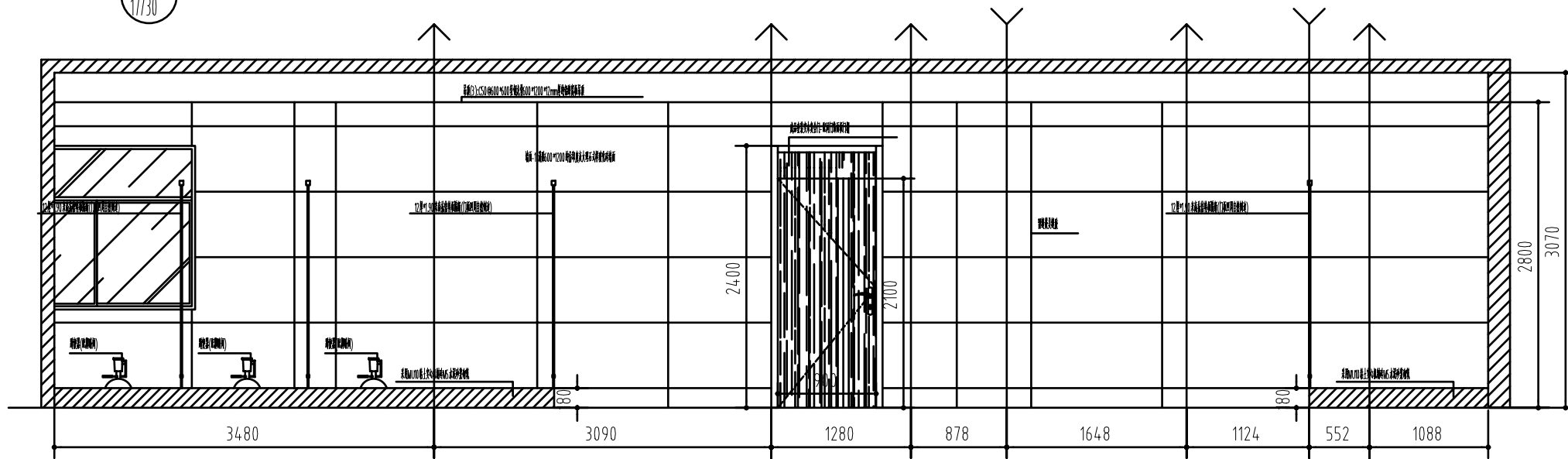
江苏乾扬建设工程有限公司			建设单位	海安市社会福利院	比例	
			工程项目	养老服务指导中心装饰工程	1:50	
设计		审核	一层公共走廊-A、-C-立面大样图		图别	饰施
制图		室主任			图号	26/30
校对		批准			日期	2025.11.15



07
17/30

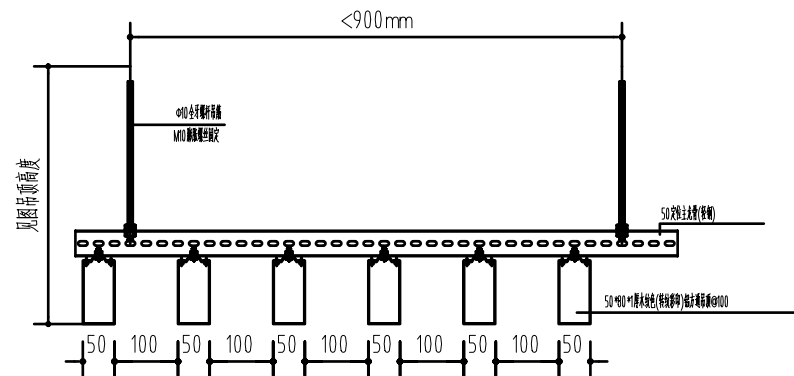
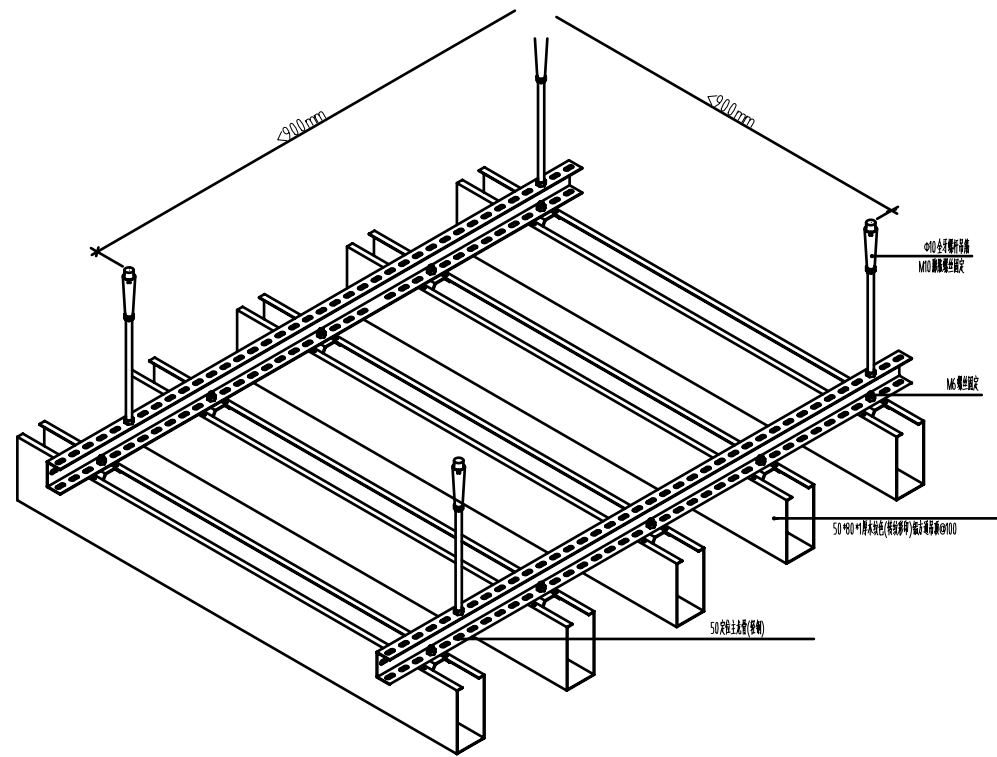


男卫生间立面大样图-A-龙步

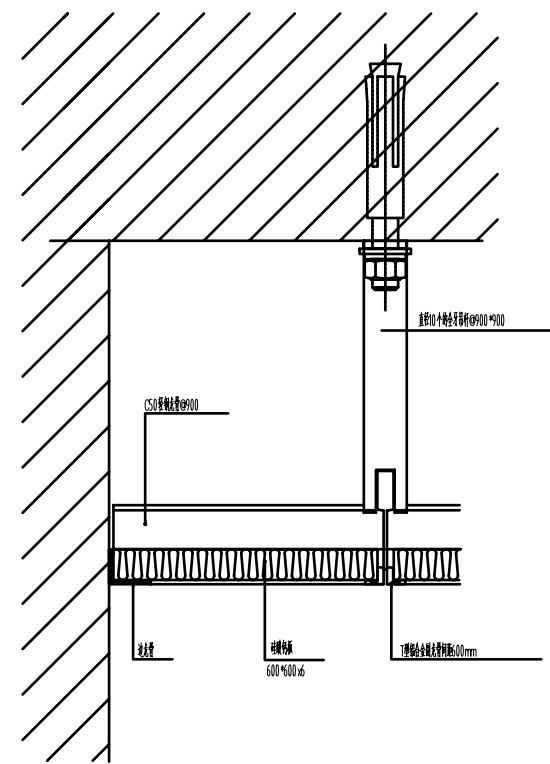


女卫生间立面大样图-A-龙步

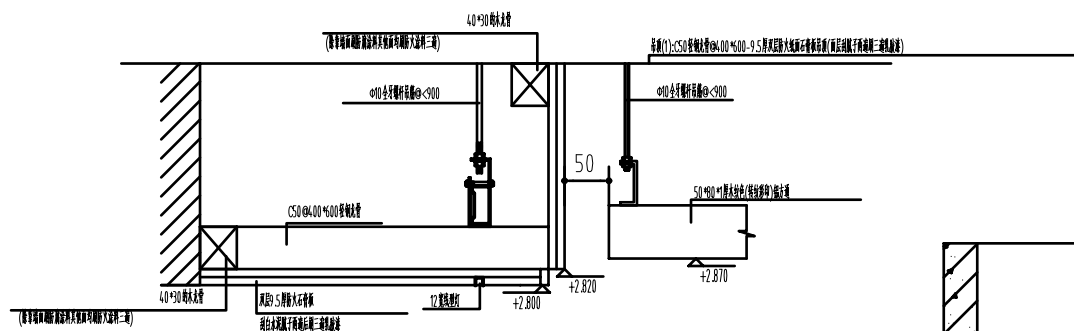
江苏乾扬建设工程有限公司				建设单位	海安市社会福利院	比例	
				工程项目	养老服务指导中心装饰工程	1 : 50	
设计		审核		07 大样图		图别	饰施
制图		室主任				图号	27/30
校对		批准				日期	2025 11 15



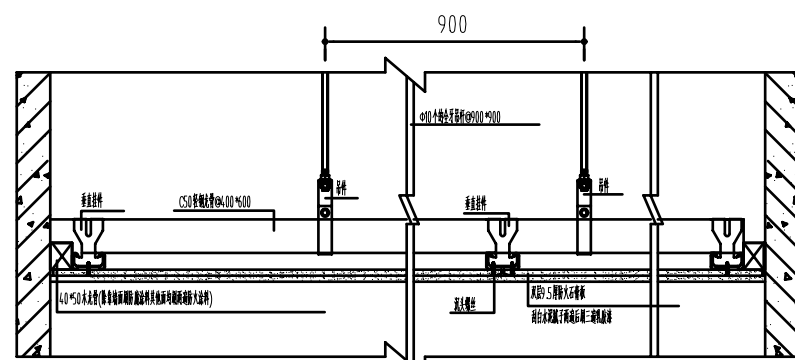
仿木纹扶手连接详图



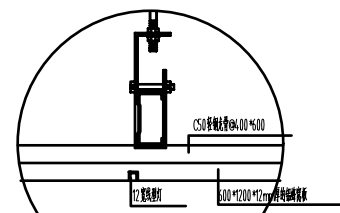
注: 扶手采用铝型材, 间距900mm; 铝合金预埋管@600*600
(扶手与墙体采用膨胀管或自攻螺钉固定)



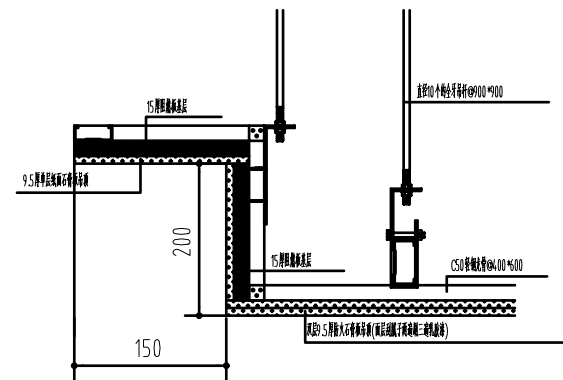
A



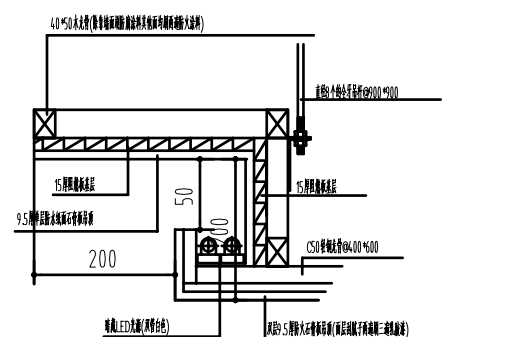
E



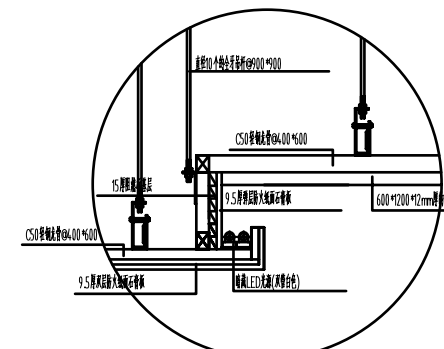
G



C

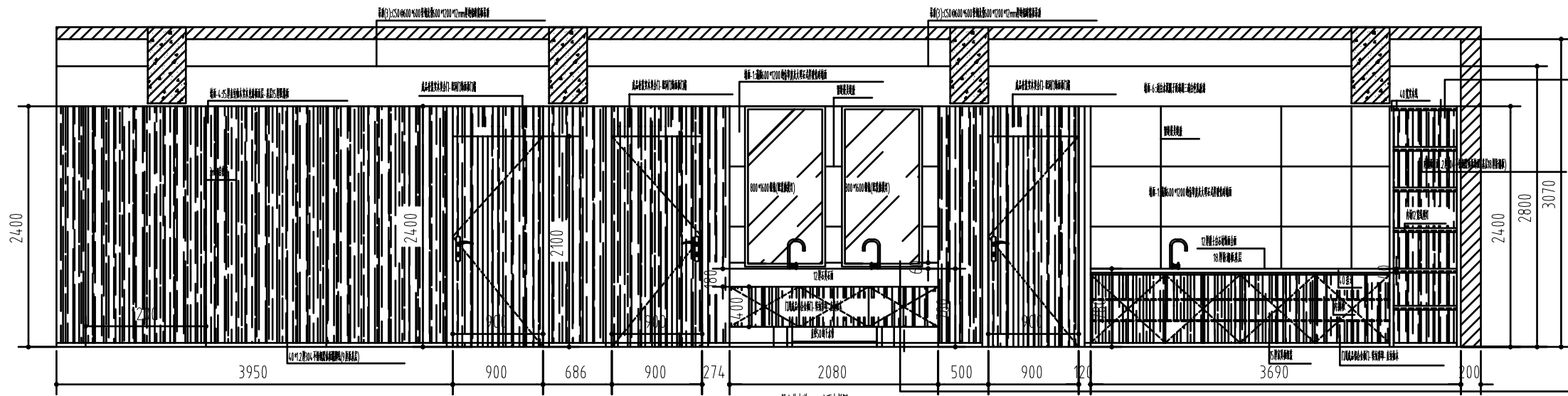
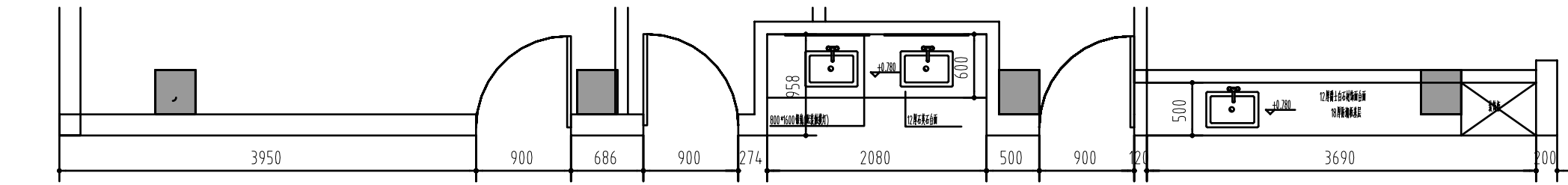


D

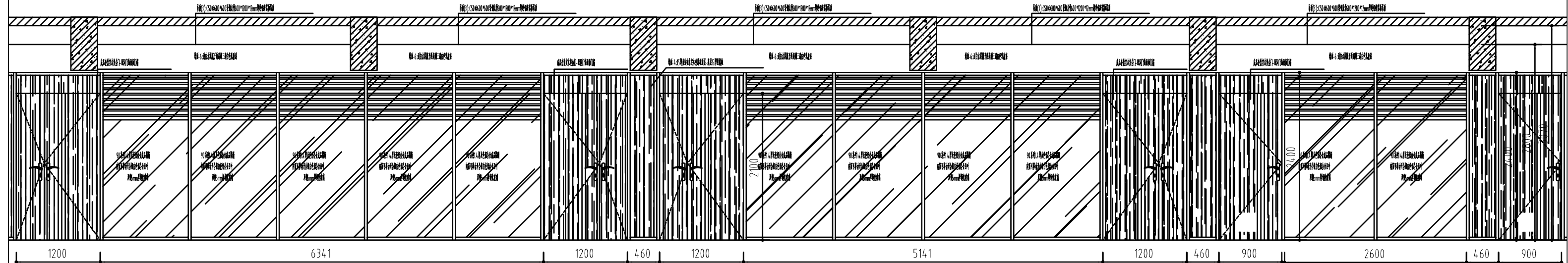
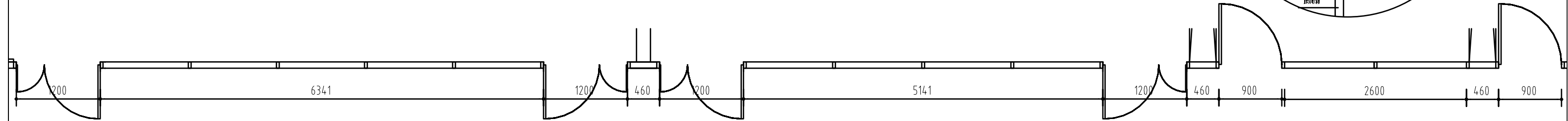
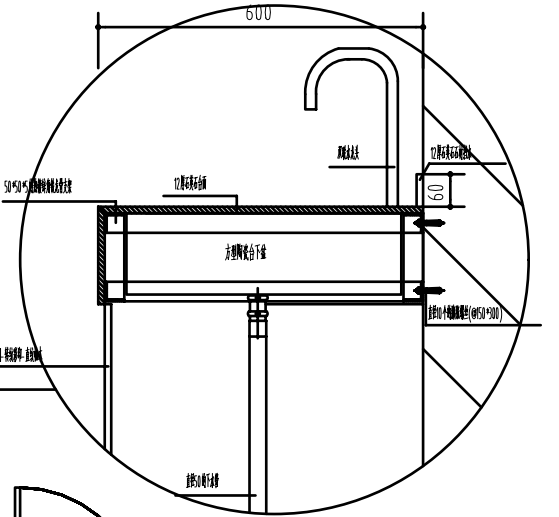
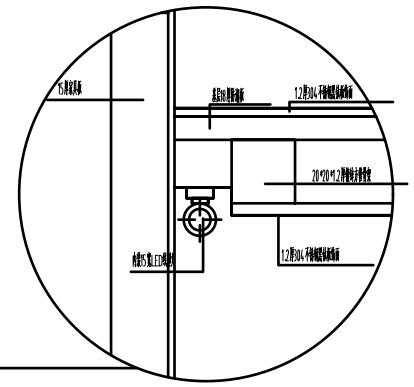


H

江苏乾扬建设工程有限公司				建设单位	海安市社会福利院	比例	
				工程项目	养老服务指导中心装饰工程		
设计		审核		节点大样图		图别	饰施
制图		室主任				图号	30/30
校对		批准				日期	2025 11 15

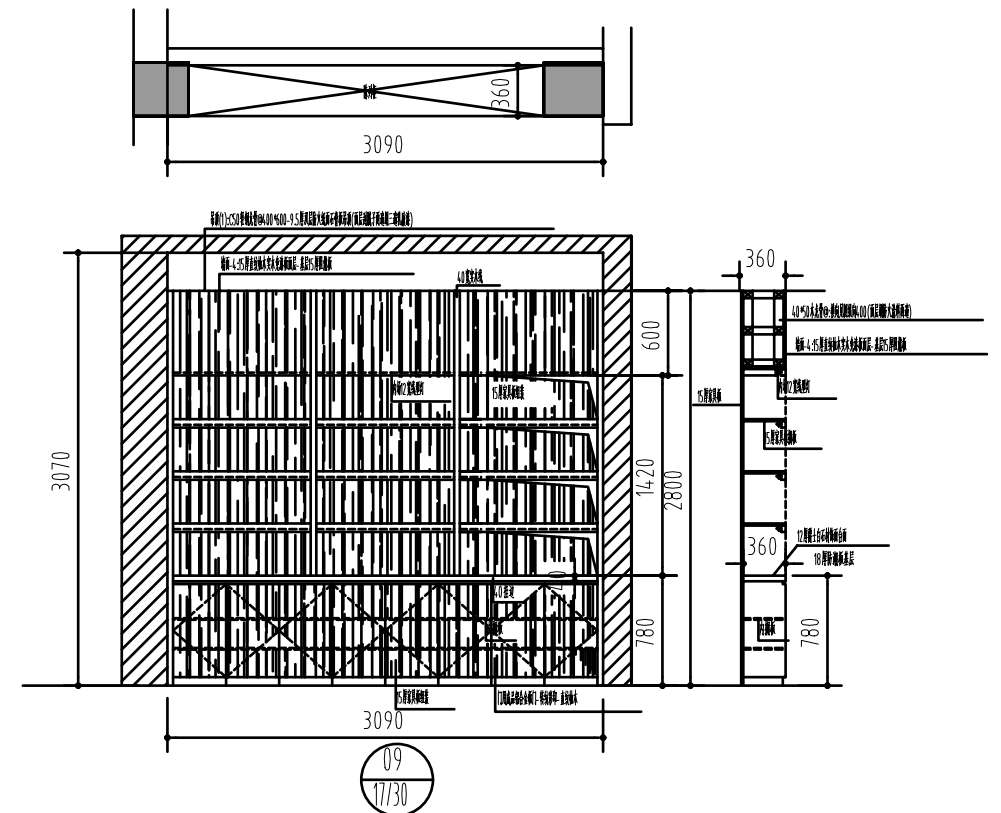
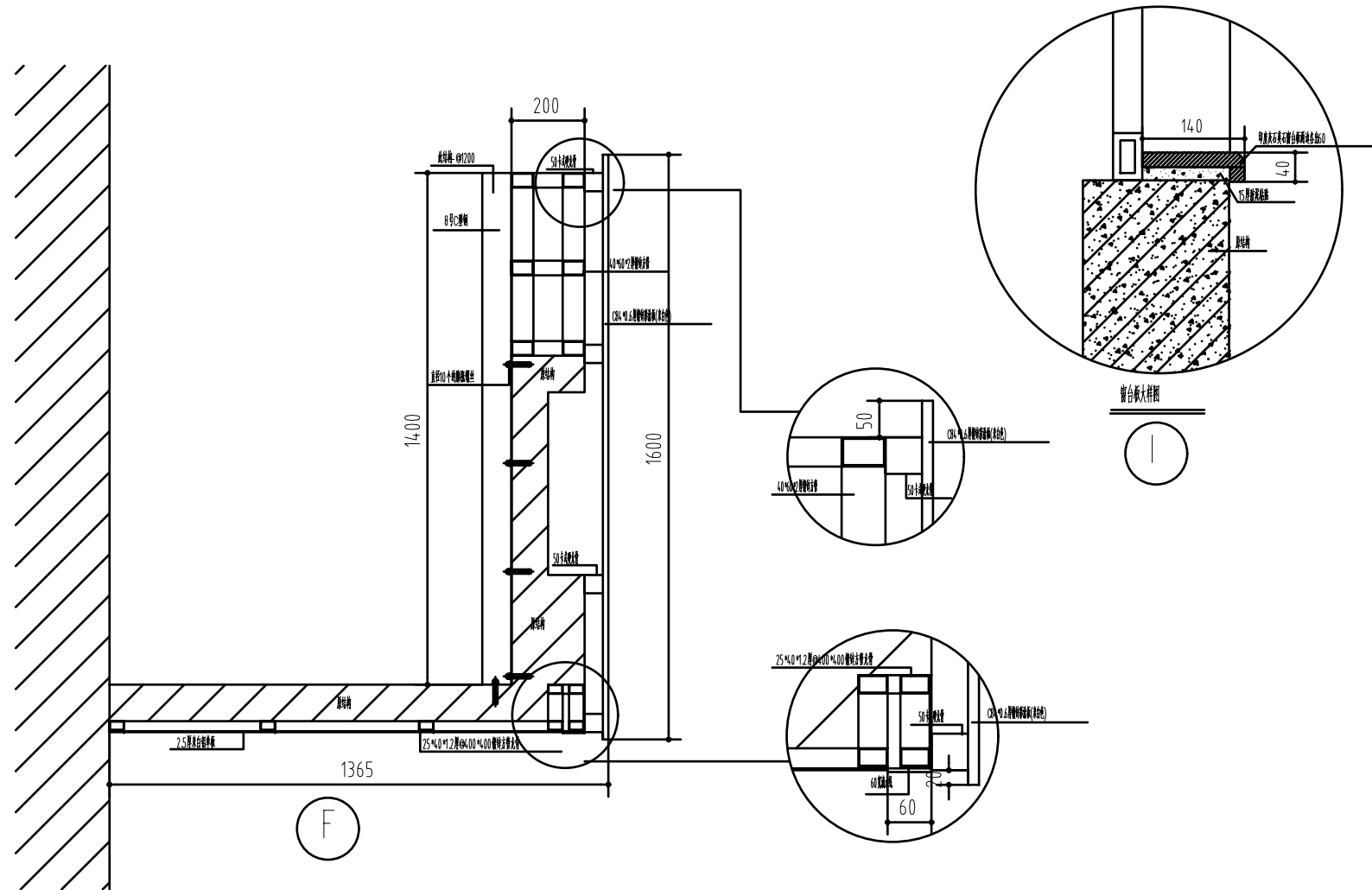
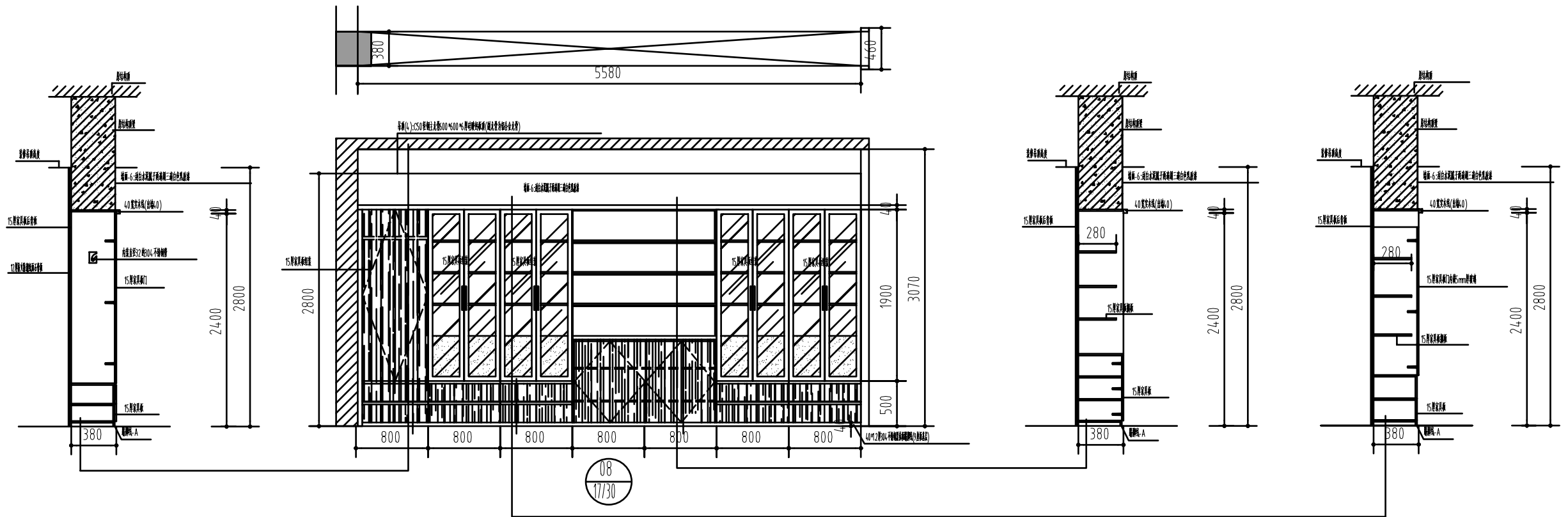


二层公共走廊-A立面大样图



二层公共走廊-C立面大样图

江苏乾扬建设工程有限公司			建设单位	海安市社会福利院	比例	
			工程项目	养老服务指导中心装饰工程	1:50	
设计		审核	二层公共走廊-A、-C立面大样图		图别	饰施
制图		室主任			图号	28/30
校对		批准			日期	2025.11.15



江苏乾扬建设工程有限公司				建设单位	海安市社会福利院	比例	
				工程项目	养老服务指导中心装饰工程	1:50	
设计		审核		08立面大样及局部节点大样图		图别	饰施
制图		室主任				图号	29/30
校对		批准				日期	2025.11.15

海安市社会福利院养老服务指导中心改造工程-安装工程施工图设计说明

一、工程概况及设计范围:

本工程为海安市社会福利院养老服务指导中心改造工程的配电设计及弱电布管布线部分。

所设计范围均根据装修图配置(电气消防部分见原土建电气图纸)

二 设计依据

- 1,相关专业提供的技术资料;
- 2,甲方提供的设计任务书及设计要求;
- 3,中华人民共和国现行主要标准及法规:

《建筑内部装修设计防火规范》GB 50222-2017

《民用建筑电气设计规范》JGJ 16-2008

《办公建筑设计规范》JGJ67-2006

《供配电系统设计规范》GB50052-2009

《低压配电设计规范》GB50054-2011

《通用用电设备配电设计规范》GB50055-2011

《建筑照明设计标准》GB50034-2013

《建筑设计防火规范》GB 50016-2014

《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015

《火灾自动报警系统设计规范》GB50116-2013

其它有关国家及地方的现行规程、规范及标准。

《建筑物防雷设计规范》GB50057-2010

三 配电系统

1,照明配电系统图中已指出了供电回路所需的穿管线缆,平面图中不再重复。

2,未标注的电气管线视情在地面、板缝、梁柱或墙内暗敷设。

四 线路规格及管线敷设方式

1,照明支线采用WDZB- BYJ-0.45/0.75kV-2x2.5+PE2.5-KBG20-WC/SC;

2,应急照明支线采用WDZBN- BYJ-0.45/0.75kV-3x2.5+PE2.5-KBG20-WC/SC,

3,插座支线采用WDZB- BYJ-0.45/0.75kV-2x2.5+PE2.5-KBG20-WC/FC;

4,消防设备配电线路明敷时(包括敷设在吊顶内),应穿金属导管或采用封闭式金属槽盒保护,

金属导管或封闭式金属槽盒应采取防火保护措施;当采用阻燃或耐火电缆并敷设在电缆井、沟内时,

可不穿金属导管或采用封闭金属槽盒保护;当采用矿物绝缘类不燃性电缆时,可直接明敷。暗敷时,

应穿管并应敷设在非燃性结构内且保护层厚度不应小于30mm。

5,线路进出建筑物须穿镀锌钢管保护,钢管伸出散水坡外1m,底层所有埋地线路穿热镀锌钢管作保护。

6,本工程强电线路与弱电管线之间的距离要求不小于0.2m。

五 照明设计

1,本工程公共部位的照明选用吸顶灯。

2,公共部位设置应急照明和灯光疏散指示标志。出口指示灯,疏散指示灯、疏散照明灯采用交直流两用型,内设可浮充蓄电池,持续供电时间大于180分钟,当检测到正常电源被中断后自动切换至蓄电池供电(详见土建电气图纸)。

3,本工程要求荧光灯就地补偿。要求补偿后的功率因数大于0.90。

4,灯具安装高度低于2.0m时,灯具需带金属保护网罩。

5,所有电气设备安装须符合《建筑电气工程施工质量验收规范》要求。

六 设备安装

1,本设计所有箱体安装方式详见各配电系统图。

2,照明开关、插座均为暗装,除注明者外,均为250V/10A,普通插座均为单相两孔+三孔安全型插座,

除图中另有注明外安装高度均为底边距地0.3m,灯开关底边距地1.3m。

3,出口指示灯明装在门顶上方0.2M;若门上方无法安装时,在门旁墙上安装顶距吊顶50mm,走道疏散诱导指示灯暗装,安装高度 H=0.5M,吊装H=2.5M

4,安装在潮湿场所的所有灯具,开关及插座应选用密闭防水型。

5,室内用配电设备的防护等级:潮湿场所不应低于IP54,其它场所不宜低于IP30。室外配电设备的防护等级不应低于IP56。

6,所有消防用电设备的配电设备应有明显标志,所有消防设备须为消防部门认可的产品。

七 其他

1,电气施工时,注意负荷三相分配平衡。

2,装修施工时,电气人员应密切配合,预埋管线或预留孔洞。如预留孔洞位置有梁柱,应适当调整或与设计人员联系协商解决。

3,管线敷设时直线长度大于30m处,拐弯处,明暗交接处需加过路盒。

4,电缆管线施工完毕后,穿越防火分区的孔均应采用防火堵料进行封堵。

5,本设计说明中未详尽之处须严格按电气施工规范进行施工。

八、照明节能:

1,所有灯具均为节能型灯具,COSφ不小于0.95.荧光灯配电子镇流器,灯具效率>75%。

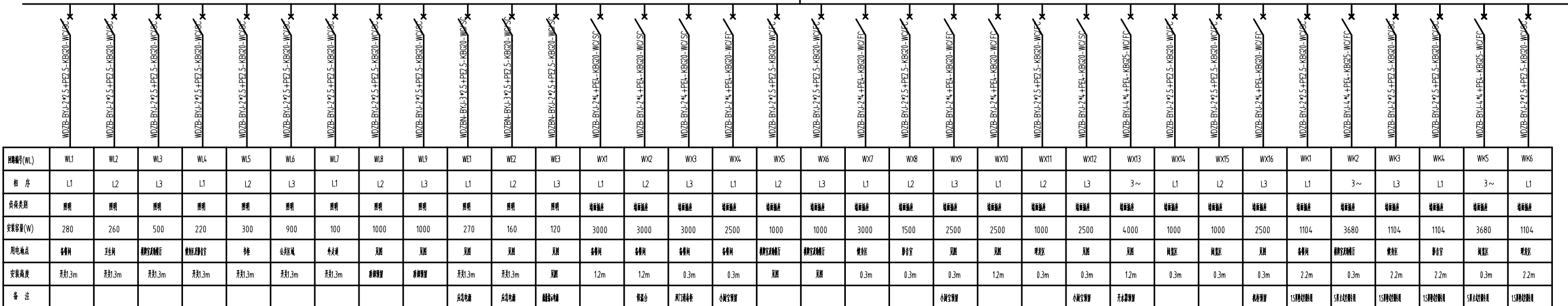
2,办公室,照度为300Lx,功率密度值为8.0W每平方米。

3,本设计穿线导管及敷设方式的代号含义如下:

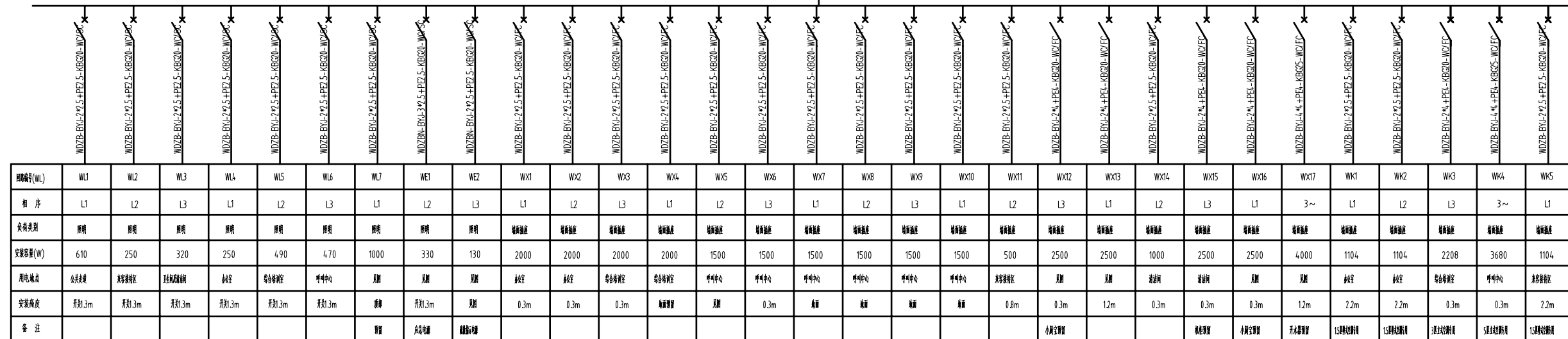
SC,穿镀锌焊接钢管 KBG,穿扣压式镀锌电线管 FC,埋地暗敷 WC,墙内暗敷 CC,顶板内暗敷 SC,顶棚内暗敷

江苏乾扬建设工程有限公司				建设单位	海安市社会福利院		比例	
				工程项目	养老服务指导中心装饰工程			
设计		审核		施工图设计说明		图别	实施	
制图		室主任				图号	02/17	
校对		批准				日期	2025 11 15	

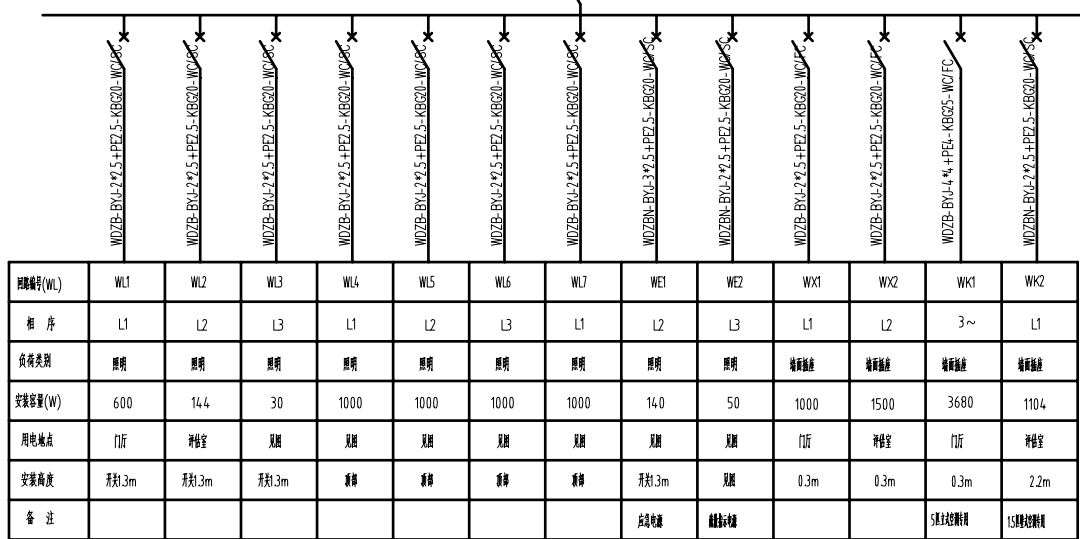
1AL-2 照明配电箱(500*950*160) 额定 5 回路
 主回路由 AP-2 照明配电箱(YXJV-4*25+1*16-SC50-WC/FC)
 馈送至 21 层配电箱(照明回路), 21 层配电箱(YXJV-4*25+1*16-SC50-WC/FC)



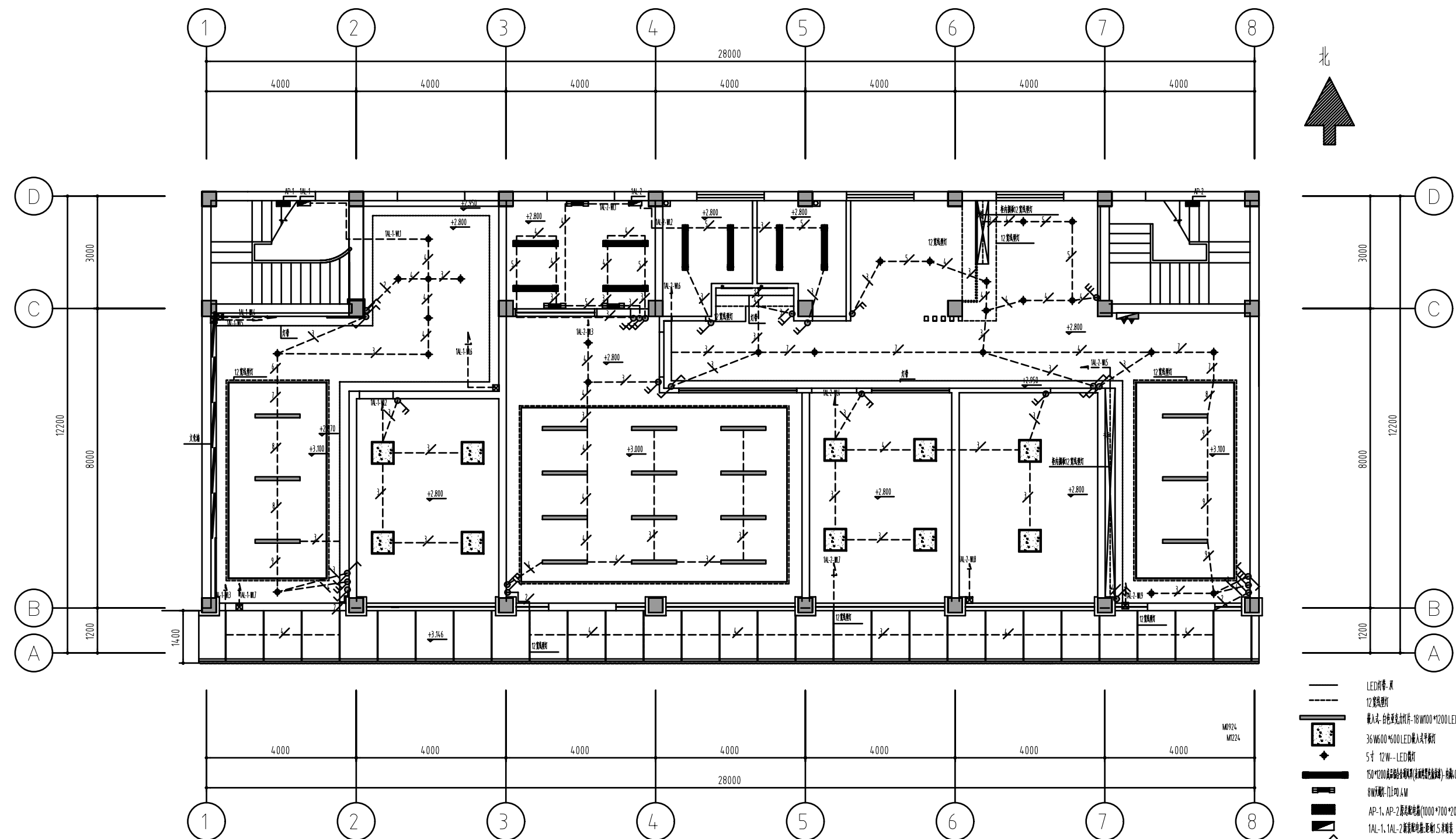
2AL-1 照明配电箱(500*950*160) 额定 5 回路
 主回路由 AP-1 照明配电箱(YXJV-4*16+1*10-SC50-WC/FC)
 馈送至 21 层配电箱(照明回路), 21 层配电箱(YXJV-4*16+1*10-SC50-WC/FC)



1AL-1 照明配电箱(480*940*120) 额定 5 回路
 主回路由 AP-1 照明配电箱(YXJV-4*16+1*14-SC32-WC/FC)
 馈送至 21 层配电箱(照明回路), 21 层配电箱(YXJV-4*16+1*14-SC32-WC/FC)



江苏乾扬建设工程有限公司				建设单位	淮安市社会福利院		比例
				工程项目	养老服务中心装饰工程		
设计		审核		电气系统图	图别	实施	
制图		室主任			图号	03/17	
校对		批准			日期	2025 11 15	

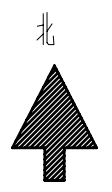
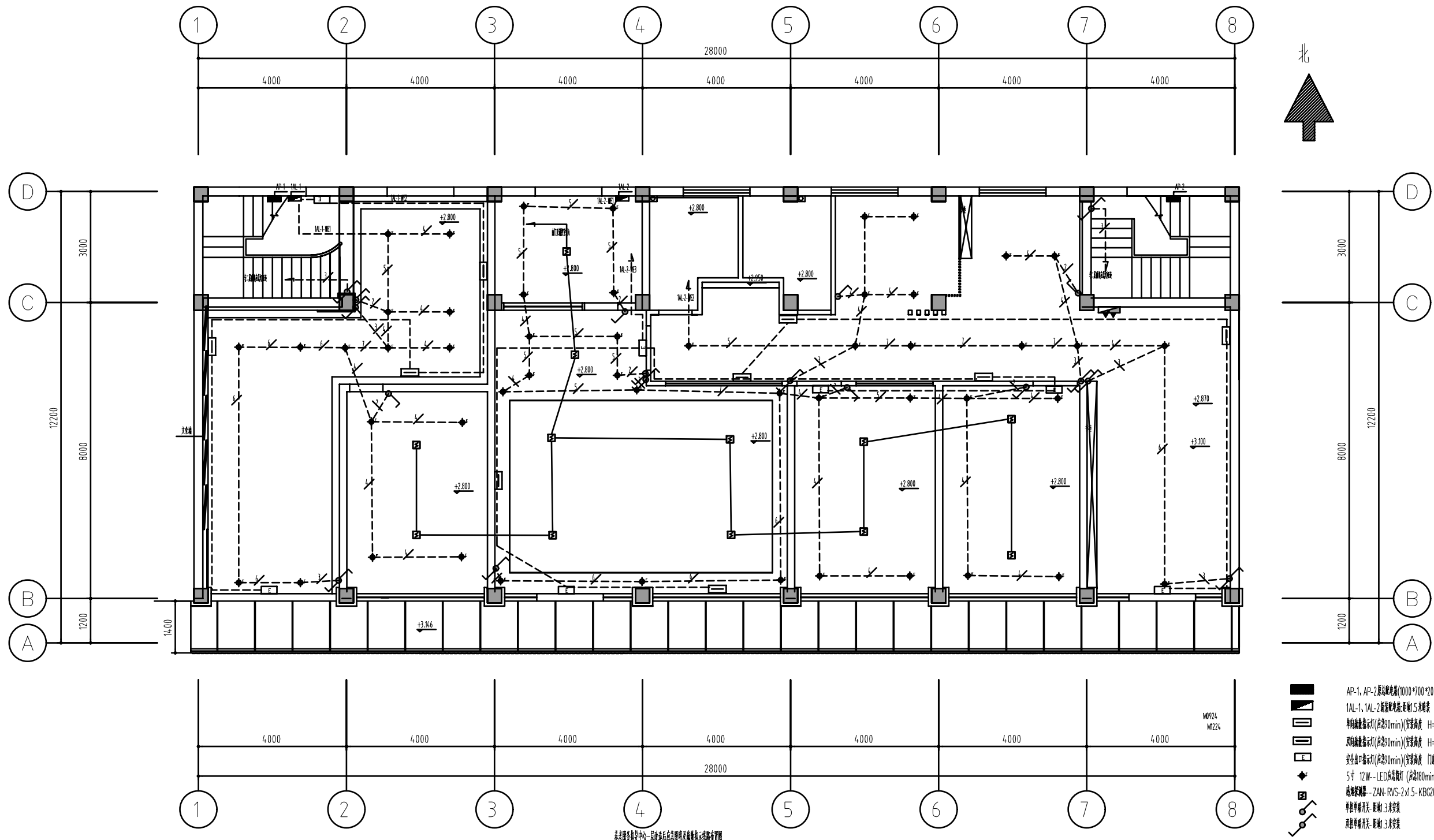


养老服务中心一层改造后照明线路及开关布置图

- 注:
1. 顶层AP-1、AP-2配电箱为原站配电箱，主线路原有线路。(内配置AP-2楼层三和100A总开关，AP-1楼层三和63A总开关，单相10A空气开关，凡外其他均原状保留)
 2. 顶层1AL-1新装配电箱(400*240*120)内装三和32A空气开关一只(带漏电保护)、三和16A空气开关一只(带漏电保护)、单相16A空气开关十二只(带漏电保护)配线由原AP-1配电箱引入(回路详见线路走向及电气系统图)
 3. 顶层1AL-2新装配电箱(500*950*160)内装三和100A空气开关一只(带漏电保护)、三和16A空气开关三只(带漏电保护)、单相20A空气开关九只(带漏电保护)、单相16A空气开关十二只(带漏电保护)配线由原AP-2配电箱引入(回路详见线路走向及电气系统图)
 4. 配线均采用阻燃型导线(穿管暗敷)KBC管(管径见系统图)
 5. 开关安装高度按图中注明外其他均按家装规范完成(离地1.3米)
 6. 所有回路管内穿线(六线以下用DN20,六线以上用六线用DN25的管)
 7. 所有回路管内穿线管中标注管径以外均为管径

- LED灯带-原
- 12型筒灯
- 嵌入式-白色深光灯片-18W100*1200LED线型灯
- 36W600*500LED嵌入式平板灯
- 5寸12W-LED筒灯
- 150*200嵌入式筒灯(原状保留)
- 60W1000*300筒灯
- 8W筒灯-110W4M
- AP-1、AP-2原站配电箱(1000*700*200)-单相15A电表
- 1AL-1、1AL-2新装配电箱-单相15A电表
- 单相单极开关-单相13A空开
- 单相双极开关-单相13A空开
- 单相二极开关-单相13A空开
- 单相三极开关-单相13A空开
- 单相四极开关-单相13A空开
- 单相五极开关-单相13A空开
- 单相六极开关-单相13A空开
- 单相七极开关-单相13A空开
- 单相八极开关-单相13A空开
- 单相九极开关-单相13A空开
- 单相十极开关-单相13A空开
- 单相十一极开关-单相13A空开
- 单相十二极开关-单相13A空开
- 单相十三极开关-单相13A空开
- 单相十四极开关-单相13A空开
- 单相十五极开关-单相13A空开
- 单相十六极开关-单相13A空开
- 单相十七极开关-单相13A空开
- 单相十八极开关-单相13A空开
- 单相十九极开关-单相13A空开
- 单相二十极开关-单相13A空开
- 单相二十一极开关-单相13A空开
- 单相二十二极开关-单相13A空开
- 单相二十三极开关-单相13A空开
- 单相二十四极开关-单相13A空开
- 单相二十五极开关-单相13A空开
- 单相二十六极开关-单相13A空开
- 单相二十七极开关-单相13A空开
- 单相二十八极开关-单相13A空开
- 单相二十九极开关-单相13A空开
- 单相三十极开关-单相13A空开
- 单相三十一极开关-单相13A空开
- 单相三十二极开关-单相13A空开
- 单相三十三极开关-单相13A空开
- 单相三十四极开关-单相13A空开
- 单相三十五极开关-单相13A空开
- 单相三十六极开关-单相13A空开
- 单相三十七极开关-单相13A空开
- 单相三十八极开关-单相13A空开
- 单相三十九极开关-单相13A空开
- 单相四十极开关-单相13A空开
- 单相四十一极开关-单相13A空开
- 单相四十二极开关-单相13A空开
- 单相四十三极开关-单相13A空开
- 单相四十四极开关-单相13A空开
- 单相四十五极开关-单相13A空开
- 单相四十六极开关-单相13A空开
- 单相四十七极开关-单相13A空开
- 单相四十八极开关-单相13A空开
- 单相四十九极开关-单相13A空开
- 单相五十极开关-单相13A空开
- 单相五十一极开关-单相13A空开
- 单相五十二极开关-单相13A空开
- 单相五十三极开关-单相13A空开
- 单相五十四极开关-单相13A空开
- 单相五十五极开关-单相13A空开
- 单相五十六极开关-单相13A空开
- 单相五十七极开关-单相13A空开
- 单相五十八极开关-单相13A空开
- 单相五十九极开关-单相13A空开
- 单相六十极开关-单相13A空开
- 单相六十一极开关-单相13A空开
- 单相六十二极开关-单相13A空开
- 单相六十三极开关-单相13A空开
- 单相六十四极开关-单相13A空开
- 单相六十五极开关-单相13A空开
- 单相六十六极开关-单相13A空开
- 单相六十七极开关-单相13A空开
- 单相六十八极开关-单相13A空开
- 单相六十九极开关-单相13A空开
- 单相七十极开关-单相13A空开
- 单相七十一极开关-单相13A空开
- 单相七十二极开关-单相13A空开
- 单相七十三极开关-单相13A空开
- 单相七十四极开关-单相13A空开
- 单相七十五极开关-单相13A空开
- 单相七十六极开关-单相13A空开
- 单相七十七极开关-单相13A空开
- 单相七十八极开关-单相13A空开
- 单相七十九极开关-单相13A空开
- 单相八十极开关-单相13A空开
- 单相八十一极开关-单相13A空开
- 单相八十二极开关-单相13A空开
- 单相八十三极开关-单相13A空开
- 单相八十四极开关-单相13A空开
- 单相八十五极开关-单相13A空开
- 单相八十六极开关-单相13A空开
- 单相八十七极开关-单相13A空开
- 单相八十八极开关-单相13A空开
- 单相八十九极开关-单相13A空开
- 单相九十极开关-单相13A空开
- 单相九十一极开关-单相13A空开
- 单相九十二极开关-单相13A空开
- 单相九十三极开关-单相13A空开
- 单相九十四极开关-单相13A空开
- 单相九十五极开关-单相13A空开
- 单相九十六极开关-单相13A空开
- 单相九十七极开关-单相13A空开
- 单相九十八极开关-单相13A空开
- 单相九十九极开关-单相13A空开
- 单相一百极开关-单相13A空开
- 单相一百零一极开关-单相13A空开
- 单相一百零二极开关-单相13A空开
- 单相一百零三极开关-单相13A空开
- 单相一百零四极开关-单相13A空开
- 单相一百零五极开关-单相13A空开
- 单相一百零六极开关-单相13A空开
- 单相一百零七极开关-单相13A空开
- 单相一百零八极开关-单相13A空开
- 单相一百零九极开关-单相13A空开
- 单相一百一十极开关-单相13A空开
- 单相一百一十一极开关-单相13A空开
- 单相一百一十二极开关-单相13A空开
- 单相一百一十三极开关-单相13A空开
- 单相一百一十四极开关-单相13A空开
- 单相一百一十五极开关-单相13A空开
- 单相一百一十六极开关-单相13A空开
- 单相一百一十七极开关-单相13A空开
- 单相一百一十八极开关-单相13A空开
- 单相一百一十九极开关-单相13A空开
- 单相一百二十极开关-单相13A空开
- 单相一百二十一极开关-单相13A空开
- 单相一百二十二极开关-单相13A空开
- 单相一百二十三极开关-单相13A空开
- 单相一百二十四极开关-单相13A空开
- 单相一百二十五极开关-单相13A空开
- 单相一百二十六极开关-单相13A空开
- 单相一百二十七极开关-单相13A空开
- 单相一百二十八极开关-单相13A空开
- 单相一百二十九极开关-单相13A空开
- 单相一百三十极开关-单相13A空开
- 单相一百三十一极开关-单相13A空开
- 单相一百三十二极开关-单相13A空开
- 单相一百三十三极开关-单相13A空开
- 单相一百三十四极开关-单相13A空开
- 单相一百三十五极开关-单相13A空开
- 单相一百三十六极开关-单相13A空开
- 单相一百三十七极开关-单相13A空开
- 单相一百三十八极开关-单相13A空开
- 单相一百三十九极开关-单相13A空开
- 单相一百四十极开关-单相13A空开
- 单相一百四十一极开关-单相13A空开
- 单相一百四十二极开关-单相13A空开
- 单相一百四十三极开关-单相13A空开
- 单相一百四十四极开关-单相13A空开
- 单相一百四十五极开关-单相13A空开
- 单相一百四十六极开关-单相13A空开
- 单相一百四十七极开关-单相13A空开
- 单相一百四十八极开关-单相13A空开
- 单相一百四十九极开关-单相13A空开
- 单相一百五十极开关-单相13A空开
- 单相一百五十一极开关-单相13A空开
- 单相一百五十二极开关-单相13A空开
- 单相一百五十三极开关-单相13A空开
- 单相一百五十四极开关-单相13A空开
- 单相一百五十五极开关-单相13A空开
- 单相一百五十六极开关-单相13A空开
- 单相一百五十七极开关-单相13A空开
- 单相一百五十八极开关-单相13A空开
- 单相一百五十九极开关-单相13A空开
- 单相一百六十极开关-单相13A空开
- 单相一百六十一极开关-单相13A空开
- 单相一百六十二极开关-单相13A空开
- 单相一百六十三极开关-单相13A空开
- 单相一百六十四极开关-单相13A空开
- 单相一百六十五极开关-单相13A空开
- 单相一百六十六极开关-单相13A空开
- 单相一百六十七极开关-单相13A空开
- 单相一百六十八极开关-单相13A空开
- 单相一百六十九极开关-单相13A空开
- 单相一百七十极开关-单相13A空开
- 单相一百七十一极开关-单相13A空开
- 单相一百七十二极开关-单相13A空开
- 单相一百七十三极开关-单相13A空开
- 单相一百七十四极开关-单相13A空开
- 单相一百七十五极开关-单相13A空开
- 单相一百七十六极开关-单相13A空开
- 单相一百七十七极开关-单相13A空开
- 单相一百七十八极开关-单相13A空开
- 单相一百七十九极开关-单相13A空开
- 单相一百八十极开关-单相13A空开
- 单相一百八十一极开关-单相13A空开
- 单相一百八十二极开关-单相13A空开
- 单相一百八十三极开关-单相13A空开
- 单相一百八十四极开关-单相13A空开
- 单相一百八十五极开关-单相13A空开
- 单相一百八十六极开关-单相13A空开
- 单相一百八十七极开关-单相13A空开
- 单相一百八十八极开关-单相13A空开
- 单相一百八十九极开关-单相13A空开
- 单相一百九十极开关-单相13A空开
- 单相一百九十一极开关-单相13A空开
- 单相一百九十二极开关-单相13A空开
- 单相一百九十三极开关-单相13A空开
- 单相一百九十四极开关-单相13A空开
- 单相一百九十五极开关-单相13A空开
- 单相一百九十六极开关-单相13A空开
- 单相一百九十七极开关-单相13A空开
- 单相一百九十八极开关-单相13A空开
- 单相一百九十九极开关-单相13A空开
- 单相二百极开关-单相13A空开

江苏乾扬建设工程有限公司				建设单位	海安市社会福利院	比例	
				工程项目	养老服务指导中心装饰工程	1 : 110	
设计		审核		养老服务指导中心一层改造后照明线路及开关布置图		图别	实施
制图		室主任				图号	04/17
校对		批准				日期	2025 11 15

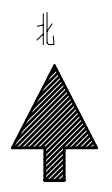
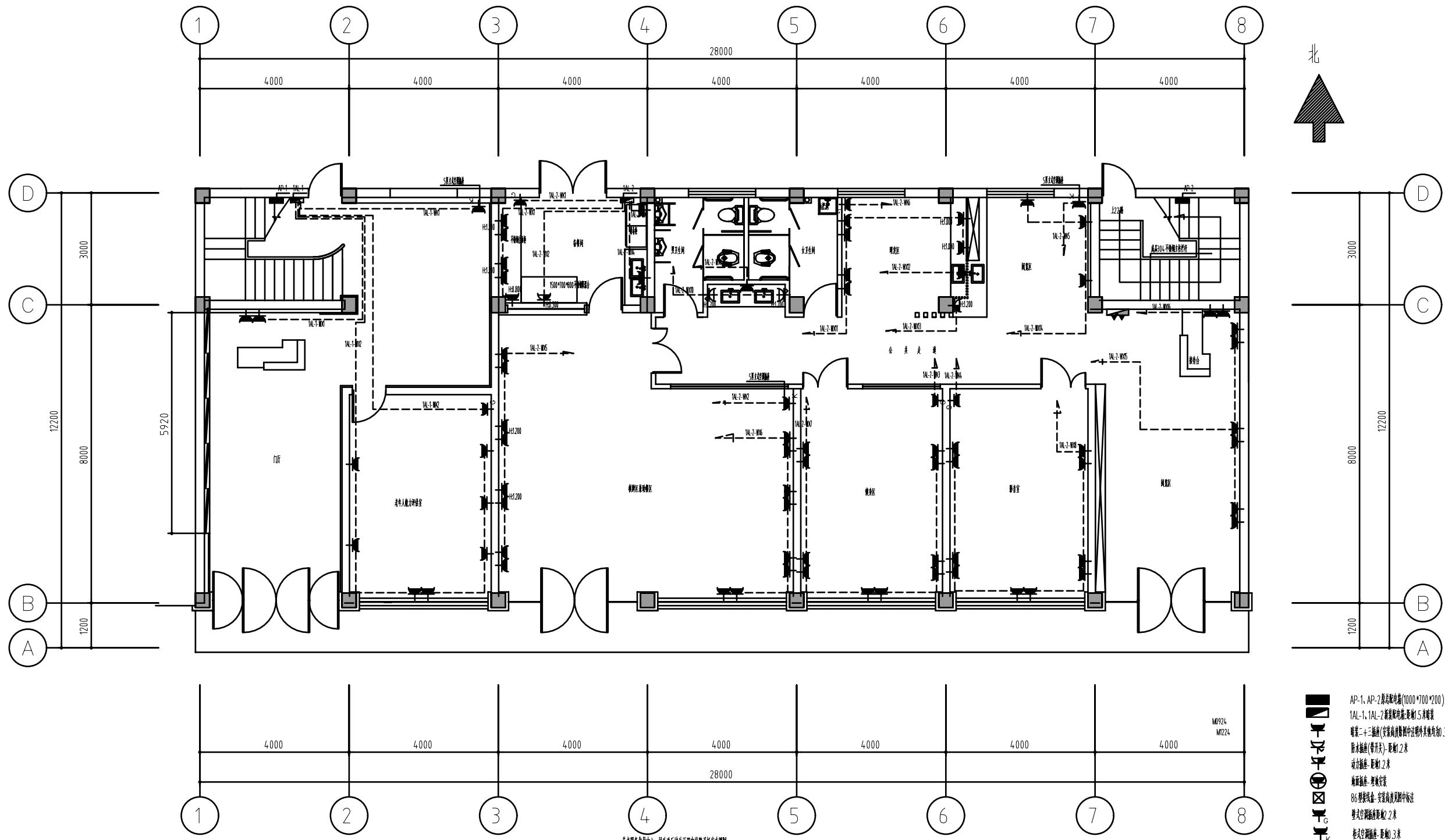


- AP-1, AP-2 原配配电箱(1000*700*200), 柜高1.5米
- 1AL-1, 1AL-2 原配配电箱, 柜高1.5米
- 单相断路器(额定90min)(安装高度 H=0.5M, 屏高H=2.5M)
- 单相断路器(额定90min)(安装高度 H=0.5M, 屏高H=2.5M)
- 安全出口指示灯(额定90min)(安装高度 门顶上加2M)
- 5寸 12W-LED 筒灯(功率80min)
- 单相断路器-ZAN-RVS-2x1.5-KBC20-前门正漏电引入
- 单相断路器, 柜高1.3米
- 单相断路器, 柜高1.3米

- 注:
- 1、楼层AP-1、AP-2 配电箱为原配配电箱, 主线路原有线路(内配置AP-2 三相三极100A 漏电一只, AP-1 三相三极3A 漏电一只, 单相50A 空气开关一只, 单相漏电保护器一只)
 - 2、楼层1AL-1 原配配电箱(400*240*120)内配置三相22A 空气开关一只(单相漏电保护), 三相16A 空气开关一只(单相漏电保护), 单相16A 空气开关十二只(单相漏电保护) 线路由原AP-1 配电箱引入(回路详见线路走向及电气系统图)
 - 3、楼层1AL-2 原配配电箱(500*950*160)内配置三相100A 空气开关一只(单相漏电保护), 三相16A 空气开关三只(单相漏电保护), 单相20A 空气开关九只(单相漏电保护), 单相16A 空气开关十二只(单相漏电保护) 线路由原AP-2 配电箱引入(回路详见线路走向及电气系统图)
 - 4、配线系统按照规范由配电箱引出导线穿PVC管(管径见系统图)
 - 5、开关安装高度按图中注明外其他均按规范安装(完成面后1.3米)
 - 6、所有暗插座均按图中注明以下用DN20, 六线以上全六线用DN25 管管)
 - 7、所有暗插座均按图中注明管径以外均为: 暗线

泰老服务指导中心一层改造后总平面图及强弱电布线部署图

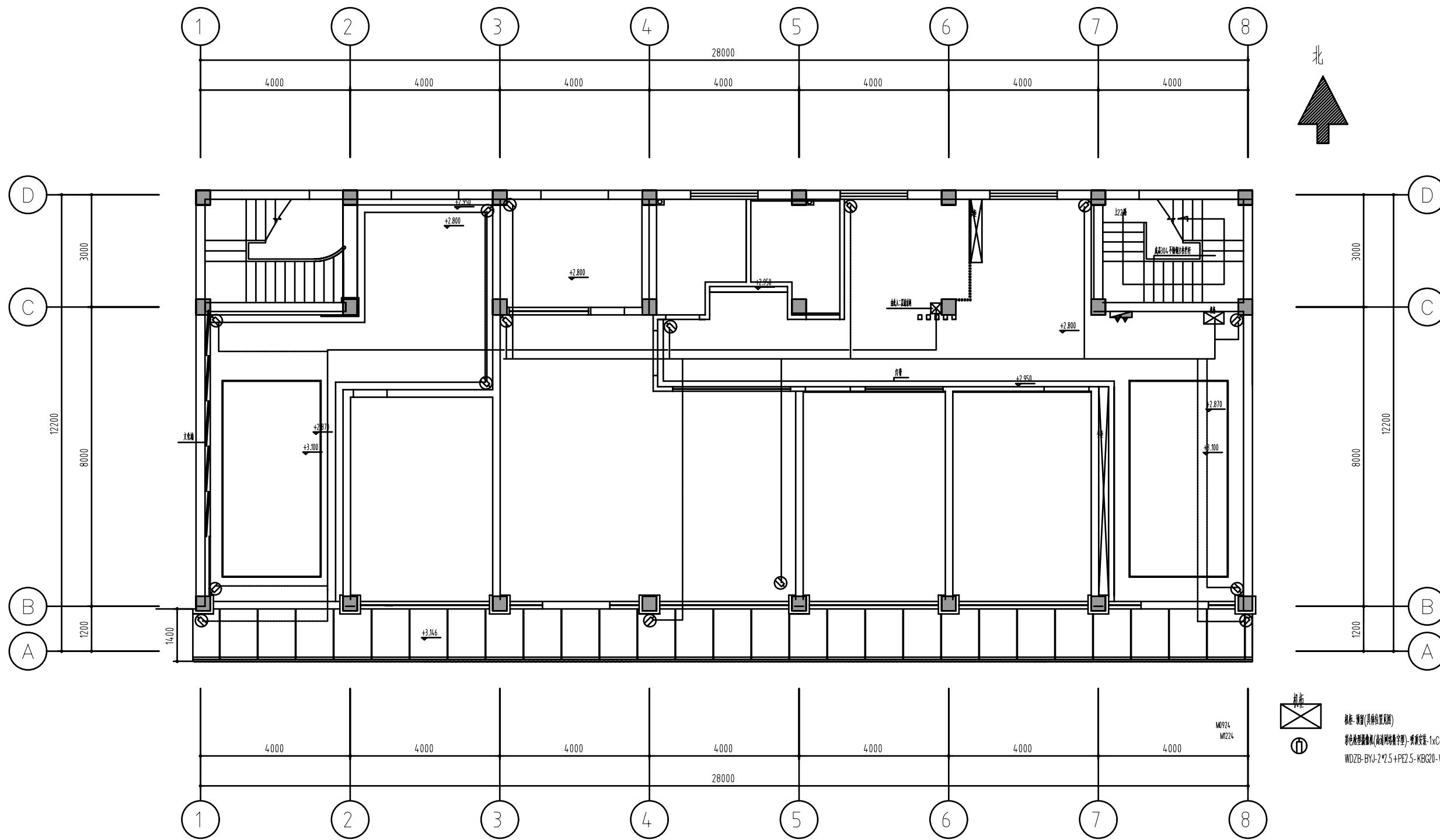
江苏乾扬建设工程有限公司				建设单位	海安市社会福利院	比例	
				工程项目	泰老服务指导中心装饰工程	1 : 110	
设计		审核		泰老服务指导中心一层改造后总平面图及强弱电布线部署图		图别	实施
制图		室主任				图号	05/17
校对		批准				日期	2025 11 15



- AP-1、AP-2 原空调末端(1000*700*200): 间距 1.5 米
- LAL-1、LAL-2 原照明灯具(400*400*20): 间距 1.5 米
- 嵌入式三合一灯具(安装高度按图中注明外其他均加 300 高)
- 嵌入式灯具(带开关): 间距 2 米
- 嵌入式灯具: 间距 2 米
- 嵌入式灯具: 间距 2 米
- 嵌入式灯具: 间距 2 米
- 嵌入式灯具: 间距 2 米
- 嵌入式灯具: 间距 2 米
- 嵌入式灯具: 间距 2 米

- 注:
- 1、此层 AP-1、AP-2 配电箱为原配电箱, 主线路原有线路 (内配置 AP-2 三相 100A 总开关, AP-1 三相 3A 总开关, 单相 50A 空气开关, 单相 16A 空气开关, 单相 10A 空气开关, 单相 6A 空气开关, 单相 4A 空气开关)
 - 2、此层 LAL-1 原照明灯具(400*400*20) 内配置三相 32A 空气开关一只(带漏电保护), 三相 16A 空气开关一只(带漏电保护), 单相 16A 空气开关一只(带漏电保护), 单相 10A 空气开关一只(带漏电保护), 单相 6A 空气开关一只(带漏电保护), 单相 4A 空气开关一只(带漏电保护), 单相 2A 空气开关一只(带漏电保护), 单相 1A 空气开关一只(带漏电保护)
 - 3、此层 LAL-2 原照明灯具(500*500*160) 内配置三相 100A 总空气开关一只(带漏电保护), 三相 16A 空气开关三只(带漏电保护), 单相 20A 空气开关九只(带漏电保护), 单相 10A 空气开关十二只(带漏电保护), 单相 6A 空气开关十二只(带漏电保护), 单相 4A 空气开关十二只(带漏电保护), 单相 2A 空气开关十二只(带漏电保护), 单相 1A 空气开关十二只(带漏电保护)
 - 4、此层所有照明灯具由配电箱引出回路(带漏电保护)
 - 5、此层所有照明灯具在配电箱中注明外其他均在完成地面后 30 米
 - 6、所有照明灯具在配电箱中注明以下 DN20, 六层以上含六层 DN25 管径
 - 7、所有照明灯具在配电箱中注明管径以外为管径

江苏乾扬建设工程有限公司				建设单位	海安市社会福利院	比例
				工程项目	养老服务指导中心装饰工程	1 : 110
设计		审核		养老服务指导中心一层改造后强弱电线路及插座布置图	图别	实施
制图		室主任			图号	06/17
校对		批准			日期	2025 11 15



开关: 开关(具体位置见附)

 彩色绝缘导线(高透明绝缘导线): 敷设安装-1xCol6-UTP-KBC20-WC/SC

 WDZB-BYJ-2*2.5+PE2.5-KBC20-WC/SC (由配电箱引至): 与强电线路同步安装

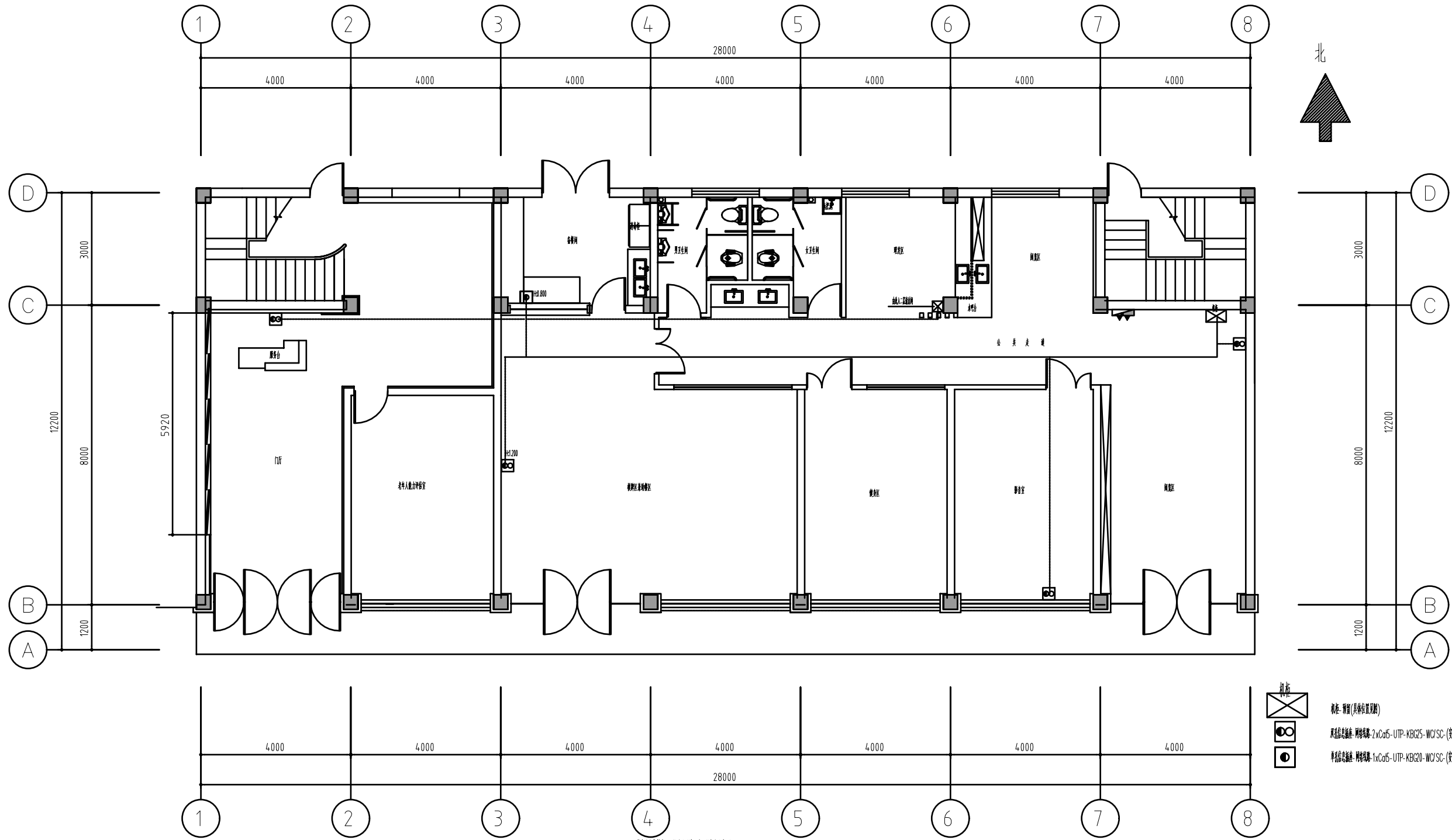
养老服务中心一层改造后强弱电线路布置图

 布线施工说明:

 1、走廊活动中心各一点每单元引线至此层强电配电箱

 2、养老服务中心各一点每单元引线至二层强电配电箱

江苏乾扬建设工程有限公司				建设单位	海安市社会福利院	比例	
				工程项目	养老服务指导中心装饰工程	1 : 110	
设计		审核		养老服务指导中心一层改造后强弱电线路布置图		图别	安施
制图		室主任				图号	07/17
校对		批准				日期	2025 11 15



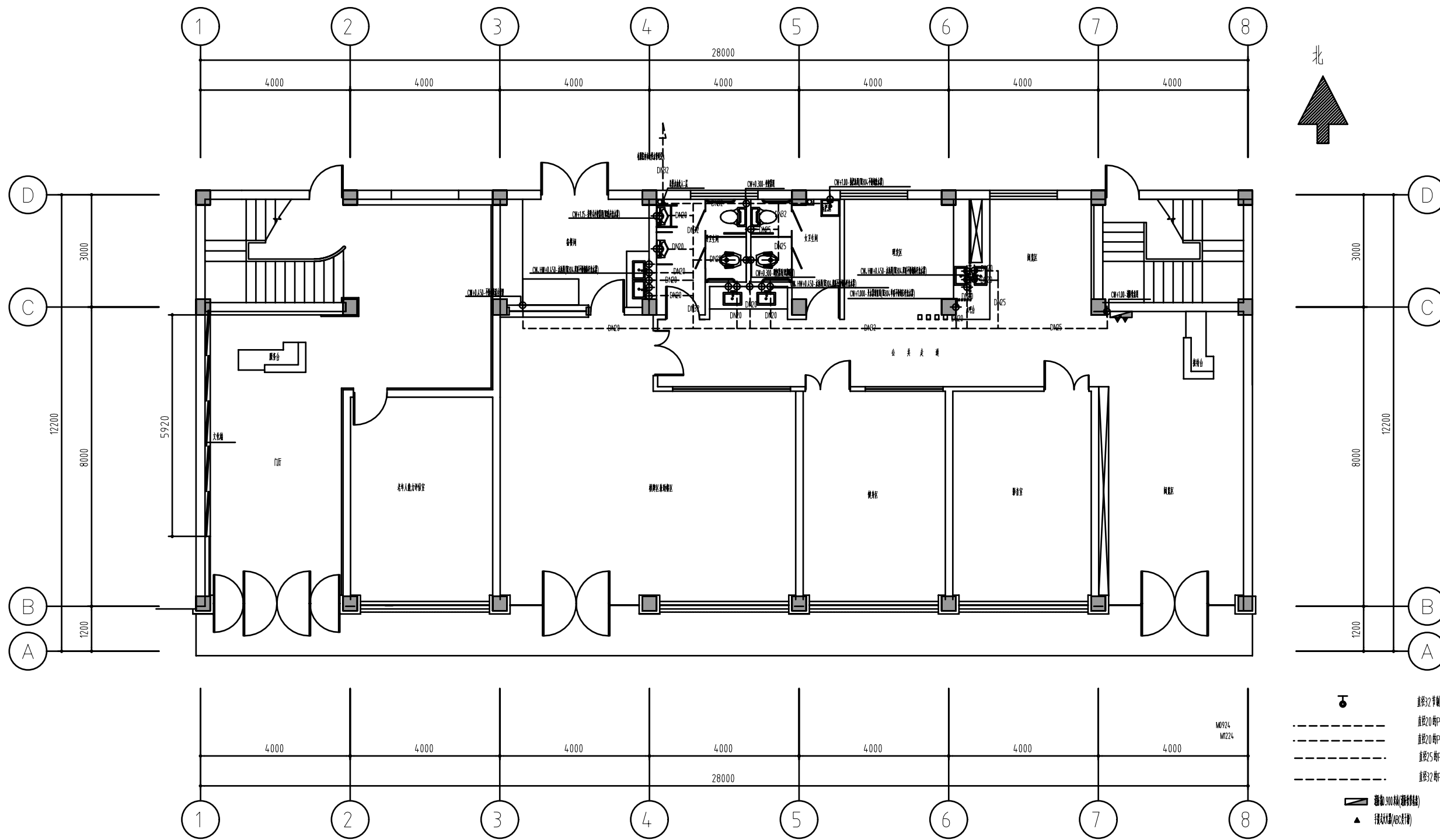
- 图例
- (带斜线) 配电箱 (具体位置见附)
 - (带点) 双芯信息插座-网络型-2xCo5-UTP-KBQ25-WC/SC (安装高度距地面中心已标注, 具具体位置见附, 3m)
 - (带圈) 单芯信息插座-网络型-1xCo5-UTP-KBQ20-WC/SC (安装高度距地面中心已标注, 具具体位置见附, 3m)

养老服务中心一层改造后端、地面弱电线路布置图

布线施工说明:

- 1、养老服务中心各一点均单独引线至此层弱电间配电箱
- 2、养老服务中心各一点均单独引线至二层弱电间配电箱

江苏乾扬建设工程有限公司				建设单位	海安市社会福利院	比例
				工程项目	养老服务指导中心装饰工程	1 : 110
设计		审核		养老服务指导中心一层改造后端、地面弱电线路布置图	图别	安施
制图		室主任			图号	08/17
校对		批准			日期	2025 11 15



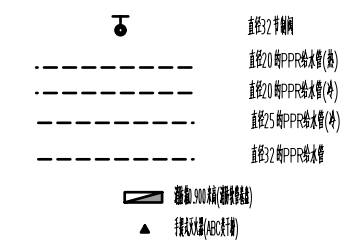
养老服务指导中心一层改造后给排水管网布置图

布置施工说明:

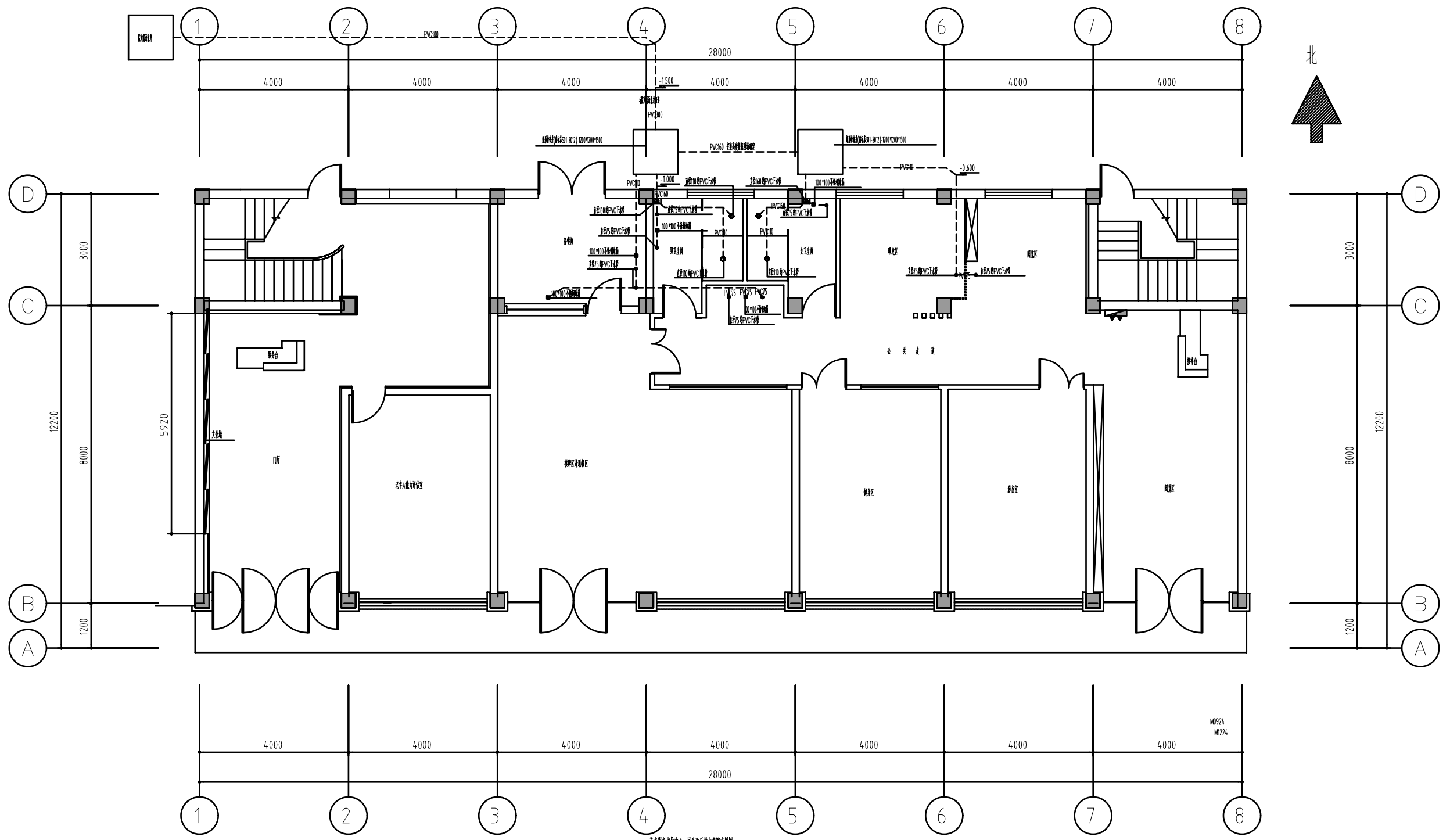
1. 室内用PPR供水管, 沿墙面及顶面暗敷并引至各用水口, 管径及布置见详图
2. 室外供水管高度按实际面向上垂直高度

冷水供水点, 直径20mm PPR;
 CW 输出冷水供水点, 管中注塑料管轴径50mm;
 输出冷水供水点, 管中注塑料管轴径20mm;

热水供水点, 直径20mm PPR;
 HW 输出热水供水点, 管中注塑料管轴径50mm;
 输出热水供水点, 管中注塑料管轴径20mm;







江苏乾扬建设工程有限公司				建设单位	海安市社会福利院	比例	
				工程项目	养老服务指导中心装饰工程	1 : 110	
设计		审核		养老服务指导中心一层改造后给排水管网布置图		图别	安施
制图		室主任				图号	09/17
校对		批准				日期	2025 11 15

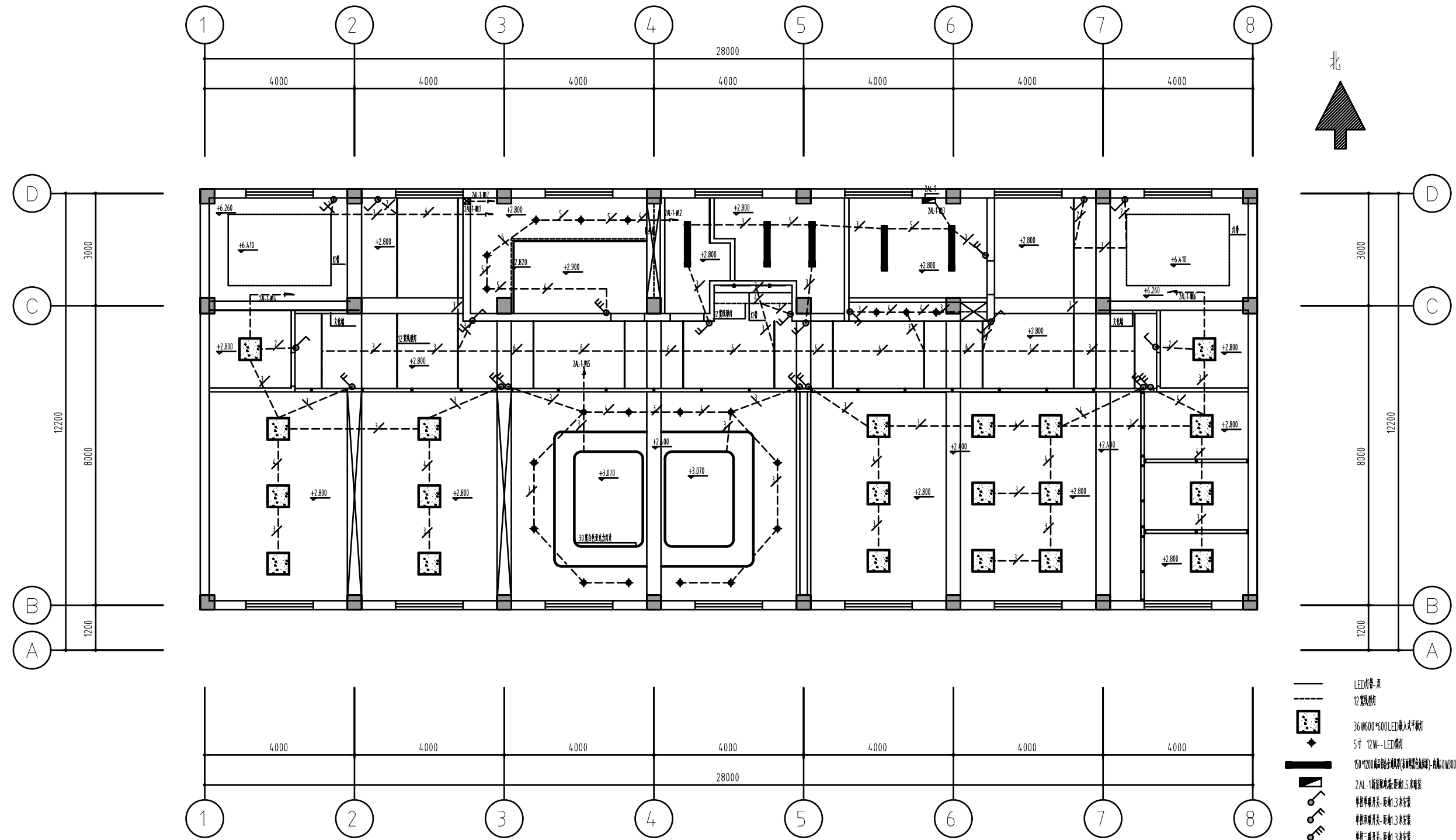


养老服务指导中心一层改造后排水管路布置图

说明:

1. 排水管: 所有主、支排水管均使用, 主排水管接入化粪池或接入市政污水管网时, 管道应具有坡度(重新开挖), 坡度及布置见附;
 2. 喇叭头器用DN110的管外另加DN75的管(垂直管管顶间距为0.100米);
-  WD 排水预留管, 聚乙烯缠绕管直径为110mmPVC外另加直径为75mmPVC, 离地100毫米, 坡度0.5%。
 直径75mmPVC下水管-硬塑PVC排水管-坡度0.5%
 直径110mmPVC下水管-硬塑PVC排水管-坡度0.5%
 直径160mmPVC下水管-硬塑PVC排水管-坡度0.5%

江苏乾扬建设工程有限公司				建设单位	海安市社会福利院	比例
				工程项目	养老服务指导中心装饰工程	1 : 110
设计		审核		养老服务指导中心一层改造后排水管路布置图	图别	实施
制图		室主任			图号	10/17
校对		批准			日期	2025 11 15

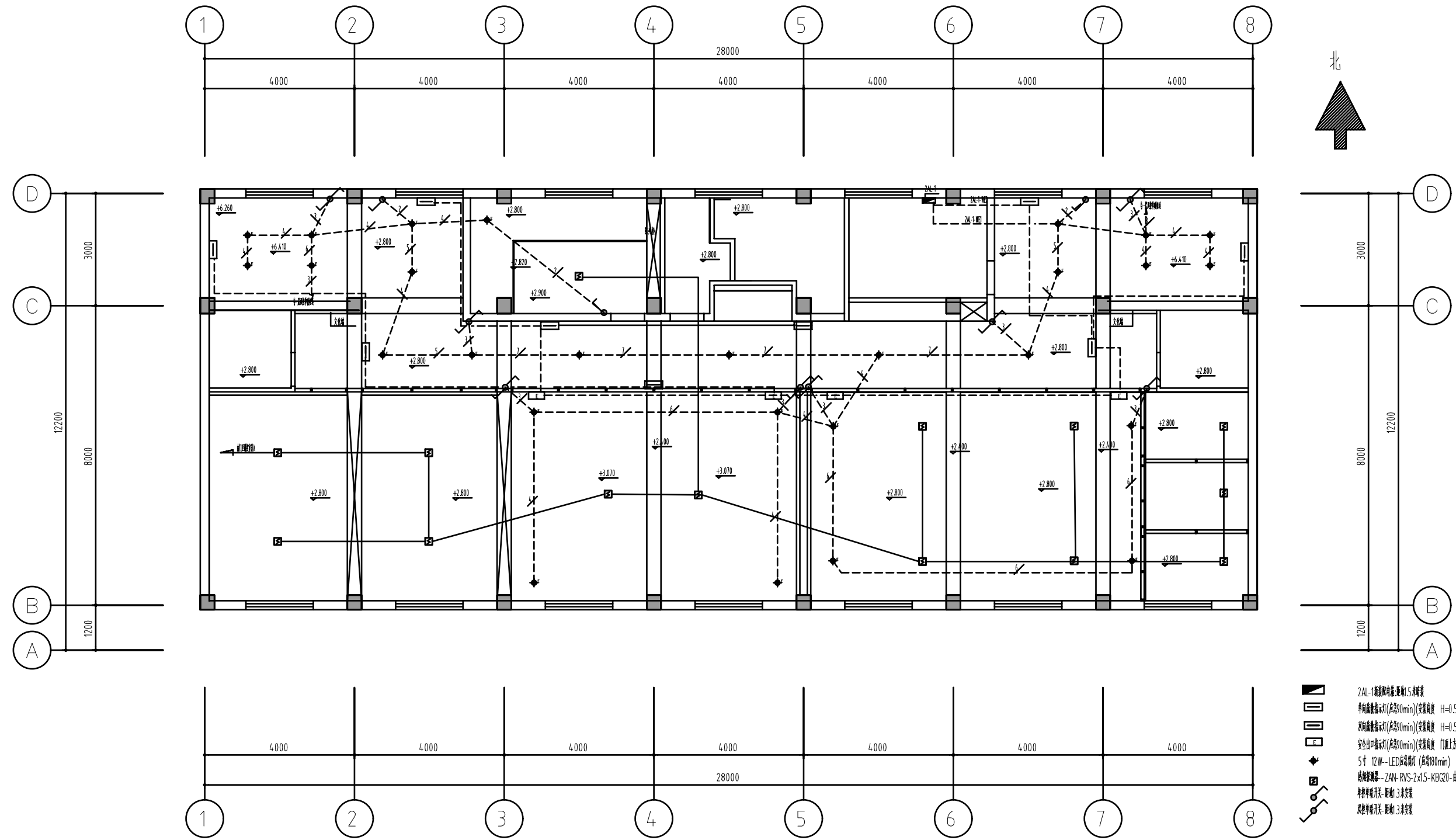


泰老服务指导中心二层改造后期照明线路及开关布置图

- 注:
- 1、敷设2AL-1暗敷和电管(500*950*160)内三极3A空气开关一只(带漏电保护)、三极16A空气开关一只(带漏电保护)、单相10A空气开关一只(带漏电保护)、单相16A空气开关一只(带漏电保护)和单相1P-1极漏电保护器(带漏电保护及短路电气系统)
 - 2、配线系统采用暗敷方式暗敷在塑料绝缘线管KBG管内(管径见系统图)
 - 3、开关安装高度距地面中过线外其他按安装规范完成地面后1.3米
 - 4、所有暗敷管内穿线(六层以下用DN20,六层以上合六层用DN25的管)
 - 5、所有暗敷管内穿线管管中标志数量以外均与图线一致

- LED灯管 双
- 12瓦筒灯
- 36W600*600LED嵌入式平板灯
- ◆ 5寸 12W-LED筒灯
- 150*1200暗敷铝塑管(带阻燃性能) 内敷DN20或DN25电气管
- 2AL-1暗敷和电管 暗敷 5米管架
- 单相单极开关 暗敷 3米安装
- 单相双极开关 暗敷 3米安装
- 单相三极开关 暗敷 3米安装
- 三相单极开关 暗敷 3米安装
- 86型接线盒 安装前见图中标注

江苏乾扬建设工程有限公司				建设单位	海安市社会福利院	比例	
				工程项目	泰老服务指导中心装饰工程	1 : 110	
设计		审核		泰老服务指导中心二层改造后期照明线路及开关布置图		图别	实施
制图		室主任				图号	11/17
校对		批准				日期	2025 11 15



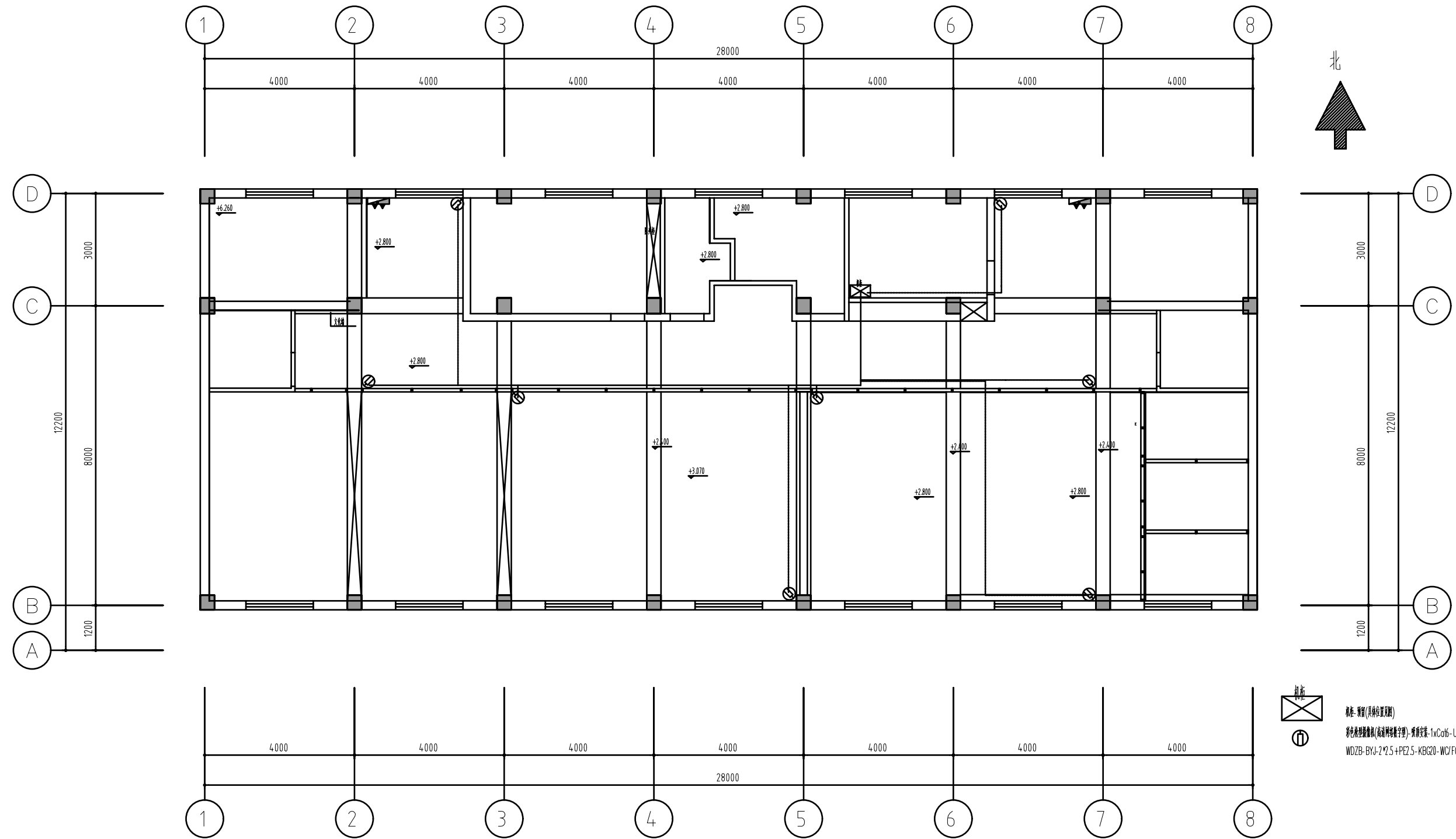
养老院服务中心二楼改造后照明及火灾报警指示线路布置图

注:

1. 疏散ZAL-1疏散照明(500*500*160)间距三轴3A空气开关一只(带漏电保护),三轴16A空气开关一只(带漏电保护),单相20A空气开关一只(带漏电保护),单相16A空气开关一只(带漏电保护)照由一层配电箱引至本层配电箱
2. 配线均采用阻燃型铜芯塑料绝缘导线(KBZ管)管径见系统图
3. 开关安装高度按图中注明,其他均安装在离地高度1.3米
4. 所有回路穿管敷设(管径以下用DN20,管径以上含六股用DN25管)
5. 所有回路管内穿线管中按图标注以外均为暗线

- ZAL-1疏散照明,间距1.5米安装
- 单向火灾报警指示灯(声光90min)(安装高度 H=0.5M,间距H=2.5M)
- 双向火灾报警指示灯(声光90min)(安装高度 H=0.5M,间距H=2.5M)
- 安全出口指示灯(声光90min)(安装高度 距顶上加2M)
- 5寸 12W-LED点光源灯 (间距1000mm)
- 单相断路器—ZAN-RVS-2x15-KBZ20-由IT1配电箱引入
- 单相单极开关, 间距1.3米安装
- 单相双极开关, 间距1.3米安装

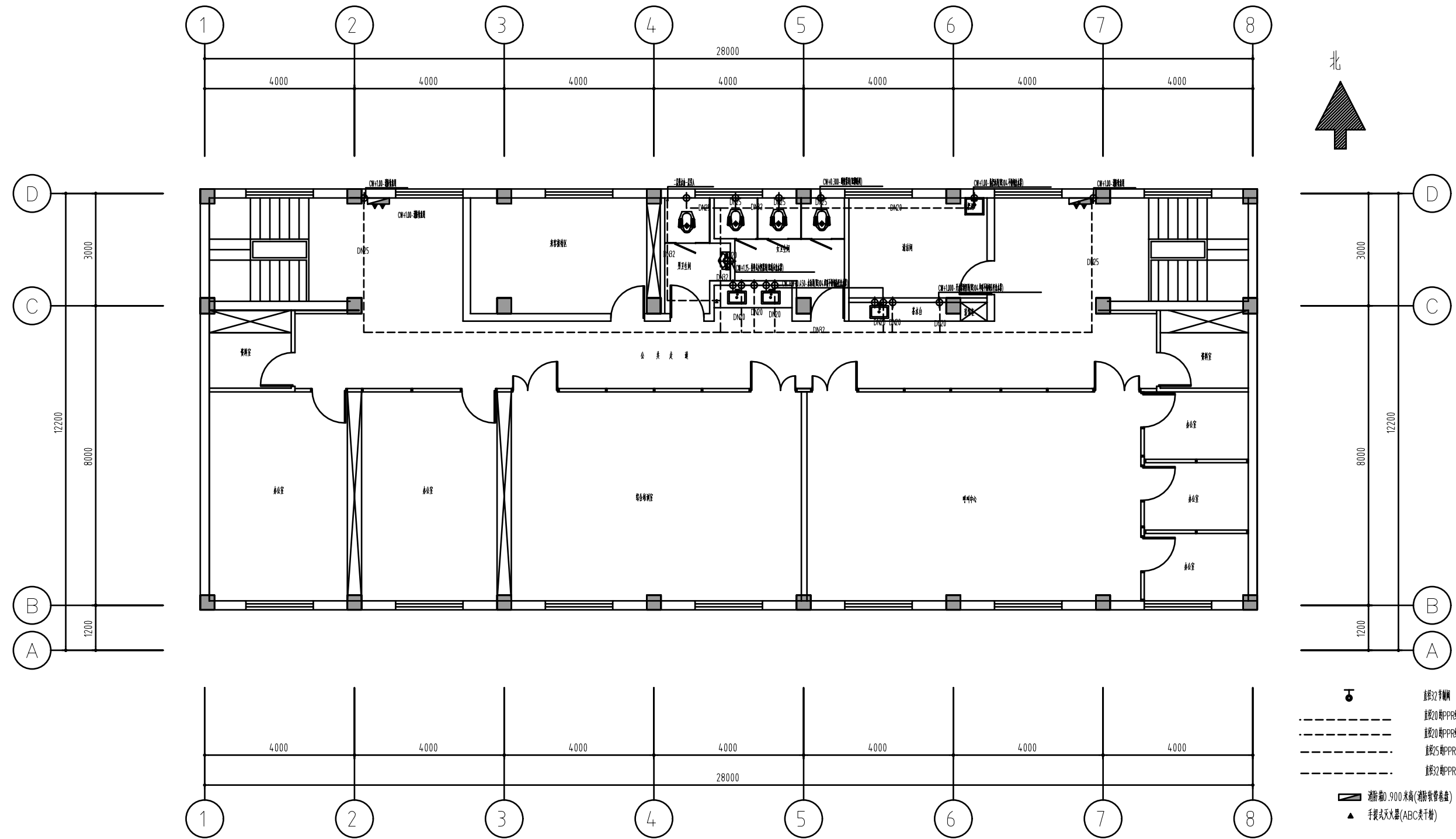
江苏乾扬建设工程有限公司				建设单位	海安市社会福利院	比例
				工程项目	养老服务指导中心装饰工程	1 : 110
设计		审核		养老服务指导中心二楼改造后照明及火灾报警指示线路布置图	图别	实施
制图		室主任			图号	12/17
校对		批准			日期	2025 11 15



养老服务指导中心二层改造后前面弱电线路布置图
 线路施工说明:此层各点均单独引线至楼层端接线箱内配管敷设

- 图例
- ⊗ 桥架 (共轴位置)
 - Ⓢ 彩色热镀锌桥架(板厚按规范) - 桥架规格: 1xCat6-UTP-KBG20-WC/FC
 - Ⓣ W0ZB-BYJ-2*2.5+PE2.5-KBG20-WC/FC (由桥架引出) - 与桥架内导线同步敷设

江苏乾扬建设工程有限公司				建设单位	海安市社会福利院	比例
				工程项目	养老服务指导中心装饰工程	1 : 110
设计		审核		养老服务指导中心二层改造后前面弱电线路布置图	图别	安装
制图		室主任			图号	14/17
校对		批准			日期	2025 11 15



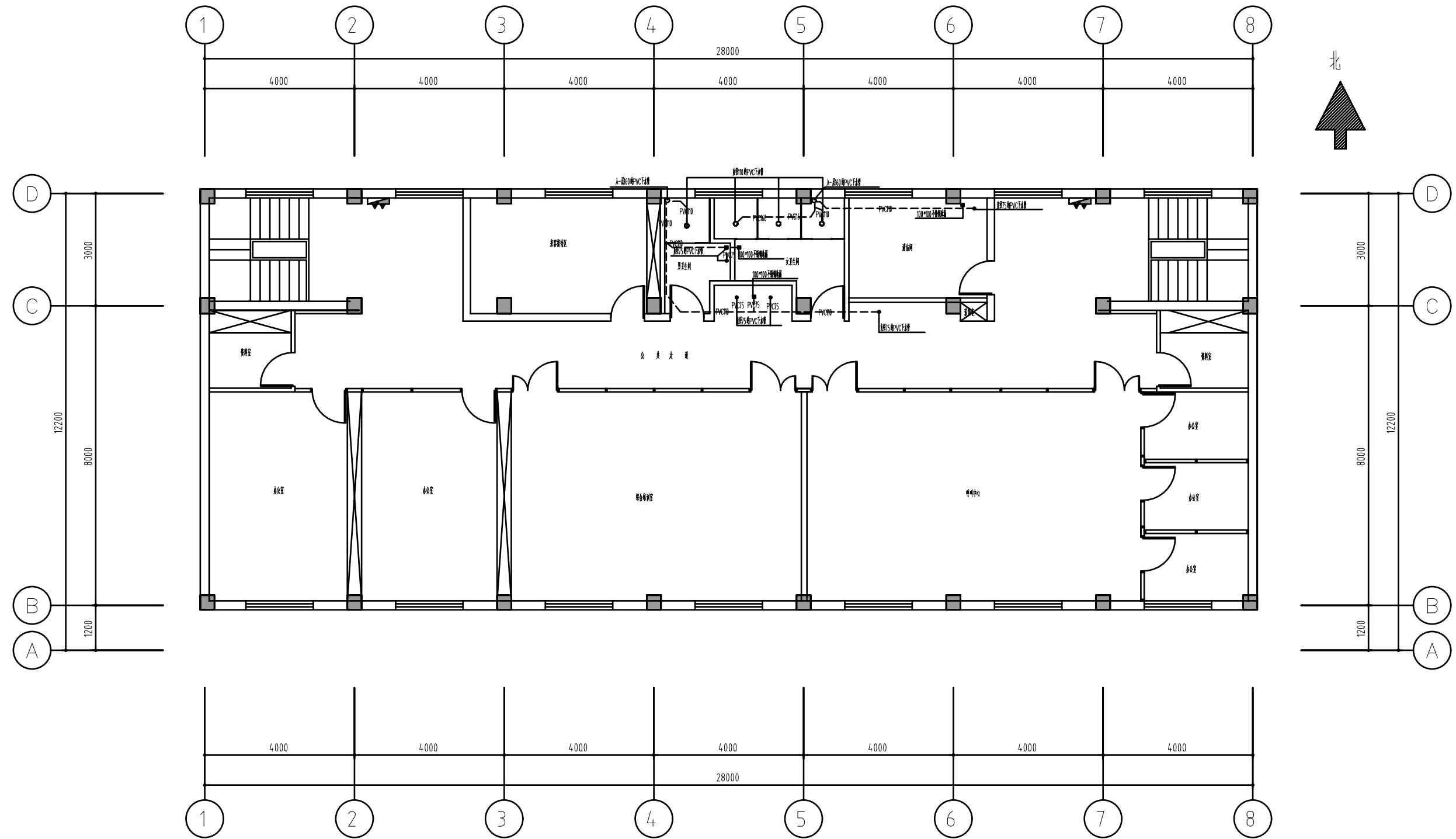
- 本图施工说明:
1. 室内用PPR给水管, 沿墙面或顶面暗布引至各用水点, 管径及布置见详图
 2. 室内给水管敷设完成面以上垂直高度
- 热水供水点, 直径20mmPPR;
 CW 冷热水供水点, 管径中注明外半径50mm;
 冷热水供水点, 管径中注明外半径10mm;

- 热水供水点, 直径20mmPPR;
 HW 冷热水供水点, 管径中注明外半径50mm;
 冷热水供水点, 管径中注明外半径10mm;

- 直径32平刷脚
- 直径20和PPR给水管(热)
- 直径20和PPR给水管(冷)
- 直径25和PPR给水管(冷)
- 直径32和PPR给水管
- 消防高0.900米高(消防软管卷盘)
- 手提式灭火器(ABC类干粉)

养老服务指导中心二层改造后给水管路布置图





江苏乾扬建设工程有限公司				建设单位	海安市社会福利院	比例	
				工程项目	养老服务指导中心装饰工程	1 : 110	
设计		审核		养老服务指导中心二层改造后给水管路布置图		图别	实施
制图		室主任				图号	16/17
校对		批准				日期	2025 11 15



养老服务中心二层改造后排水管路布置图

说明:

1. 排水管: 所有主、支排水管均按本图主排水管由一层入地埋管埋设并与院外排水管网连接, 埋设应符合规范(埋管方式), 管径及布置见附;
2. 粪排装置用DN110的管外其他均用DN75的管(垂直埋管管径按规范为1,000米);

-  WD 排水管道管径, 粪排管埋设管径为110mmPVC外其他管径为75mmPVC, 粪排100毫米, 坡度0.5%.
-  直径75mmPVC下水管-预埋PVC排水管-坡度0.5%
-  直径110mmPVC下水管-预埋PVC排水管-坡度0.5%
-  直径160mmPVC下水管-预埋PVC排水管-坡度0.5%

江苏乾扬建设工程有限公司				建设单位	海安市社会福利院	比例
				工程项目	养老服务指导中心装饰工程	1 : 110
设计		审核		养老服务指导中心二层改造后排水管路布置图	图别	实施
制图		室主任			图号	17/17
校对		批准			日期	2025 11 15