

真武镇基层社会治理一站式联勤共治中心暨派出所改造升级项目

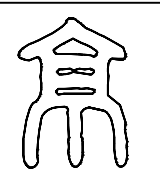
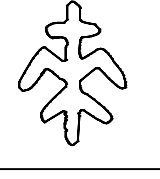
装饰施工图设计文件

扬州京来装饰设计工程有限公司

2024. 12

扬州京来装饰设计工程有限公司 地址：江苏省扬州市江都区浦江路与新都路 交会处金麟府亲橙里3楼 电话：13373689532				建设单位 CLIENT	扬州市江都区真武镇人民政府				
				项目名称 PROJECT NAME	真武镇基层社会治理一站式联勤 共治中心暨派出所改造升级项目				
设计编号 JOB NO.			专 业 DISCIPLINE	装 饰	页 号 PAGE NO.	第 1 页 共 3 页			
图 纸 目 录									
序号	图号	图纸名称				图幅	出图时间	备注	
01	ML01	图纸目录一				A4	2024. 12		
02	ML02	图纸目录二				A4	2024. 12		
03	ML03	图纸目录三				A4	2024. 12		
04	SM01	施工图设计说明一				A2	2024. 12		
05	SM02	施工图设计说明二				A2	2024. 12		
06	SM03	施工图设计说明三				A2	2024. 12		
07	CL01	主要装饰材料表				A2	2024. 12		
08	MB01	装饰门及五金配件表一				A2	2024. 12		
09	MB02	装饰门及五金配件表二				A2	2024. 12		
10	Y-1F001	一层总原始平面图				A2	2024. 12		
11	1F001	一层总平面布置图				A2	2024. 12		
12	1F002	一层总地面铺装图				A2	2024. 12		
13	1F003	一层总墙体定位、立面索引图				A2	2024. 12		
14	1F004	一层总顶面布置图				A2	2024. 12		
15	1F005	一层总顶面灯具放线图				A2	2024. 12		
16	Y-2F001	二层总原始平面图				A2	2024. 12		
17	2F001	二层总平面布置图				A2	2024. 12		
18	2F002	二层总地面铺装图				A2	2024. 12		
19	2F003	二层总墙体定位、立面索引图				A2	2024. 12		
20	2F004	二层总顶面布置图				A2	2024. 12		
21	2F005	二层总顶面灯具放线图				A2	2024. 12		
22	Y-3F001	三层总原始平面图				A2	2024. 12		
审 定 APPROVER			项目负责 PROJECT LEAD			校 核 CHECKER			
审 核 VERIFIER			专业负责 DISCIPLINE LEAD			设 计 DESIGNER			

扬州京来装饰设计工程有限公司 地址：江苏省扬州市江都区浦江路与新都路 交会处金麟府亲橙里3楼 电话：13373689532				建设单位 CLIENT	扬州市江都区真武镇人民政府			
				项目名称 PROJECT NAME	真武镇基层社会治理一站式联勤 共治中心暨派出所改造升级项目			
设计编号 JOB NO.			专 业 DISCIPLINE	装 饰	页 号 PAGE NO.	第 2 页 共 3 页		
图 纸 目 录								
序号	图号	图纸名称			图幅	出图时间	备注	
23	3F001	三层总平面布置图			A2	2024. 12		
24	3F002	三层地面铺装图			A2	2024. 12		
25	3F003	三层墙体定位、立面索引图			A2	2024. 12		
26	3F004	三层顶面布置图			A2	2024. 12		
27	3F005	三层顶面灯具放线图			A2	2024. 12		
28	Y-4F001	四层总原始平面图			A2	2024. 12		
29	4F001	四层总平面布置图			A2	2024. 12		
30	4F002	四层地面铺装图			A2	2024. 12		
31	4F003	四层墙体定位、立面索引图			A2	2024. 12		
32	4F004	四层顶面布置图			A2	2024. 12		
33	4F005	四层顶面灯具放线图			A2	2024. 12		
34	1E01	一层接处警大厅立面图1~4			A2	2024. 12		
35	1E02	一层盥洗间、女卫生间立面图5~12			A2	2024. 12		
36	1E03	一层男卫生间立面图13~16及门套、台盆做法剖面图			A2	2024. 12		
37	1E04	一层勤务指挥室立面图17~20			A2	2024. 12		
38	1D01	接警处大厅顶面、背景墙做法横剖面图			A2	2024. 12		
39	1D02	勤务指挥室顶面、背景墙做法横剖面图			A2	2024. 12		
40	4E01	四层会议室立面图1~4			A2	2024. 12		
41	4D01	会议室顶面、背景墙、玻璃隔断做法横剖面图			A2	2024. 12		
42	E01	主楼东外立面图1			A2	2024. 12		
43	E02	主楼西外立面图2			A2	2024. 12		
44	E03	主楼北外立面图3			A2	2024. 12		
审 定 APPROVER			项目负责 PROJECT LEAD			校 核 CHECKER		
审 核 VERIFIER			专业负责 DISCIPLINE LEAD			设 计 DESIGNER		

  扬州京来装饰设计工程有限公司 地址：江苏省扬州市江都区浦江路与新都路 交会处金麟府亲橙里3楼 电话：13373689532				建设单位 CLIENT	扬州市江都区真武镇人民政府			
				项目名称 PROJECT NAME	真武镇基层社会治理一站式联勤 共治中心暨派出所改造升级项目			
设计编号 JOB NO.			专 业 DISCIPLINE	装 饰	页 号 PAGE NO.	第 3 页 共 3 页		
图 纸 目 录								
序号	图号	图纸名称			图幅	出图时间	备注	
45	E04	主楼南外立面图4			A2	2024. 12		
46	E05	辅楼东外立面图5			A2	2024. 12		
47	E06	辅楼西外立面图6			A2	2024. 12		
48	E07	辅楼北外立面图7			A2	2024. 12		
49	TD01	通用节点一			A2	2024. 12		
50	TD02	通用节点二			A2	2024. 12		
51	TD03	感应门做法详图			A2	2024. 12		
52	TD04	服务台做法详图			A2	2024. 12		
53	TD05	轻钢龙骨双面单层12mm石膏板隔墙做法			A2	2024. 12		
54	TD06	玻璃雨棚做法剖面图			A2	2024. 12		
55	TD07	轮椅坡道护栏做法剖面图			A2	2024. 12		
56	TD08	非机动车棚详图			A2	2024. 12		
审 定 APPROVER			项目负责 PROJECT LEAD			校 核 CHECKER		
审 核 VERIFIER			专业负责 DISCIPLINE LEAD			设 计 DESIGNER		

■ 施工图设计说明一

一、工程项目概况

- 1、建筑工程名称：真武镇基层社会治理一站式联勤共治中心暨派出所改造升级项目
- 2、建设地点：扬州市江都区真武镇
- 3、建设单位：扬州市江都区真武镇人民政府
- 4、原建筑概况：

（1）工程建筑面积：1471 m²；其中：地下 0 m²，地上 1471 m²。

（2）主楼建筑总层数： 四 层，其中：地下 零层，地上 四 层；建筑高度：15.4 m。

辅楼建筑总层数： 二 层，其中：地下 零层，地上 二 层；建筑高度：7.45 m。

（3）结构类型：钢筋混凝土框架结构。
- 5、本装饰工程设计范围及内容：

（1）室内装饰装修设计的主要范围和内容:扬州市江都区真武派出所一~四层室内外装饰及装饰水电设计（即平面图纸非阴影部位）。

（2）本套图纸仅含完整装饰施工图，水电部分详见水电施工图。

（3）室内装修设计面积：1314.79㎡，室外装修面积1560㎡。

二、设计依据

（一）基础资料

- 1、本项目建筑工程设计完整的施工图设计文件（含建筑、结构、建筑电气、给排水、暖通空调等专业）,无法提供原工程的建筑设计文件的部分翻检改造工程,以现场实测的勘查数据资料为依据。
- 2、经双方确定协商的设计范围、装修标准及设计要求。
- （二）本工程的建设主管单位与我公司签订的装饰装修设计合同；本施工图设计范围以设计合同所涉及的内容为依据，合同书中未涉及的内容须经双方商定确认后，以补充协议的形式将增加的内容也包括在内，补充协议具有和设计合同相同的法律效力。
- （三）本套图纸严格执行国家强制性规范及消防规范的有关规定。

本套图纸所参照的有关标准及规范如下：

《建筑装饰装修工程质量验收规范》	GB 50210-2018
《房屋建筑制图统一标准》	GB/T50001-2017
《建筑制图标准》	GB/T50104-2010
《民用建筑设计统一标准》	GB 50352-2019
《民用建筑通用规范》	GB 55031-2022
《建筑防火通用规范》	GB 55037-2022
《建筑设计防火规范》	GB 50016-2014（2018版）
《建筑内部装修设计防火规范》	GB 50222-2017
《建筑与市政工程无障碍通用规范》	GB 55019-2021
《无障碍设计规范》	GB 50763-2012
《建筑地面设计规范》	GB 50037-2013
《民用建筑隔声设计规范》	GB 50118-2010
《公共建筑节能设计标准》	GB 50189-2015
《绿色建筑设计标准》	GB55037-2022
《民用建筑工程室内环境污染控制规范》	GB 50325-2020
《建筑玻璃应用技术规程》	JGJ 113-2015
《既有建筑维护与改造通用规范》	GB55022-2021

《江苏省既有建筑改造消防设计技术要点（试行）》 苏建消防【2023】104号

注：1、若国家颁布最新相关技术规范须以最新规范为准。

2、若图纸中出现跟上述技术规范相违背的地方，须以上述国家规范为准。

（四）民用建筑室内环境污染控制值分类：

- 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
- 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 Ⅱ 类，室内污染物限值按 Ⅱ 类控制。
- 3、室内空气中甲醛、苯、氨、氡和TVOC五类空气污染物应满足下列要求：

室内环境 污染物	建筑类别	
	☒ Ⅰ类民用工程	☐ Ⅱ类民用工程
浓度限量	浓度限量	浓度限量
氨（Bq/m³）	≤150	≤150
甲醛（mg/m³）	≤0.07	≤0.08
氫（mg/m³）	≤0.15	≤0.20
苯（mg/m³）	≤0.06	≤0.09
甲苯（mg/m³）	≤0.15	≤0.20
二甲苯（mg/m³）	≤0.20	≤0.20
TVOC（mg/m³）	≤0.45	≤0.50

室内主要 空气污染物	☒ 浓度限量	☐ 低于10% 的浓度	☐ 低于20% 的浓度
氨（mg/m³）	≤0.20	≤0.18	≤0.16
甲醛（mg/m³）	≤0.10	≤0.09	≤0.08
苯（mg/m³）	≤0.11	≤0.099	≤0.088
TVOC（mg/m³）	≤0.60	≤0.54	≤0.48
氨（Bq/m³）	≤400	≤360	≤320
PM ₁₀ （mg/m³）	≤0.15	≤0.135	≤0.12
☐ PM _{2.5} 年均浓度≤25ug/m³、PM ₁₀ 年均浓度≤50ug/m³			

- 注：1. 污染物浓度测量值，除氨外均指室内污染物浓度测量值扣除室外上风向空气中污染物浓度测量值（本底值）后的测量值。
2. 污染物浓度测量值的极限值判定，采用全数值比较法。

（五）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标准执行。

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。

三、内部装修防火设计专篇

（一）原建筑基本情况

1、本工程建筑分类为 多层公共 建筑，建筑耐火等级：二 级

（二）原建筑已设置（或新增）的主要消防设备、消防产品及有防火性能要求的建筑构件、建筑材料等

1、原建筑已设置：消防水源（消防水池）、室内消火栓系统、室外消火栓系统（环状管网）、自动喷水灭火系统（雨淋）、火灾自动报警系统（集中报警）、灭火器（干粉）、干粉灭火系统（局部）、防火门等。

（三）设计原则及设计依据

1、本工程设计遵循原建筑设计的防火分区、防烟分区、防火门、疏散门、消火栓等项防火措施；

（1）消火栓、喷淋、烟感、防火门等位置，除注明外以建筑蓝图为准。

（2）装修设计原则上对原建筑消防设计不做调整，（包括疏散指示、安全出口、疏散出口、疏散走道、防火分区、防烟分区等）,如有改动，需经原建筑设计单位审核。

（3）装修施工原则上对原建筑消防设计不做调整,如由于现场实际情况、空间重新分隔等因素，部分消防点位根据原消防设计做微调或增加，并满足消防要求，改动部分需提交原建筑消防设计单位审核确认后方可施工。

2、本工程执行现行国家标准《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-2017 中对装修材料的燃烧性能等级要求的相关规定：

- （1）建筑内部各部位装修材料的燃烧性能等级参见本工程材料表。
- （2）建筑内部消火栓箱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箱门的颜色有明显区别或在消火栓箱门表面设置发光标志。
- （3）地上建筑的水平疏散走道和安全出口的门厅，顶棚装饰材料采用A级，其他部分采用不低于B1级的装修材料；地下民用建筑的疏散走道和安全出口的门厅，其顶棚、墙面和地面均采用A级装修材料。疏散楼梯间和前室的顶棚、墙面和地面均采用A级装修材料。其他内部各部
- （4）建筑物内设有上下层相连通的中庭、走 走廊、开敞楼梯、自动扶梯时，其连通部位的顶棚、墙面均采用A级装修材料，其他部位采用不低于B1级的装修材料。
- （5）玻璃幕墙与每层楼板、隔墙处的缝隙采用(A级)不燃材料严密填充（声学要求除外）。
- （6）建筑内部变形缝两侧基层的表面装修采用不低于B1级装修材料。
- （7）所有建筑墙面上开洞、开孔后均采用(A级)不燃材料严密填充。
- （8）建筑内配电箱、控制面板、接线盒、开关、插座等不应直接安装在低于B1级的装修材料上。
- （9）当照明灯具开关插座等电气设施高温部位靠近木制品或其他非A级燃烧性能材料时，应采取隔热、散热等防火保护措施；灯饰材料燃烧性能应不低于所在吊顶的燃烧性能等级要求。
- （10）对进入施工现场具有防火设计要求的装饰装修材料，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。
- （11）每层应确保通向疏散楼梯的交通畅通，在安全出口及疏散楼梯处，均设有疏散指示灯及明显标志，内装修不应妨碍消防和疏散走道的正常使用。

3、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。

- （1）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。
- （2）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/ m²。

（四）防火处理

- 1、所有基层木材均应满足防火要求，涂达到防火要求和阻燃时间厚度的本地消防大队同意使用的防火涂料；
- 2、承建商要在实际施工前呈送防火涂料给筹建处批准后方可开始涂刷。
- 注：若图纸中出现与相应规范相违背的地方，须以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为准。
- 3、灯具的燃烧性能不应低于所在部位的燃烧性能要求，且不应低于于B1级；灯具应为A级不燃

四、内部装修防水设计

（一）地面防水层设计：

- 1、涉水房间地面应设地面防水层，地面面积较大时，防水层宜采用刚性材料和柔性材料复合防水。
- 2、柔性防水材料层宜做在混凝土地面或钢筋混凝土楼板的找平层上；刚性防水层做在水泥砂浆找平层上或柔性材料的保护层上,地面防水需做两道刚性防水层。

3、柔性材料防水可用弹性聚氨酯涂膜厚1.5～2.0mm；刚性材料防水可采用PA—A型高分子益胶泥2～3mm等聚合物水泥防水材料，当地面为刚性防水层时应在墙面和地面交界处预留8*8mm的凹槽，嵌填弹性密封材料。

4、卫生间、浴室、厨房等多水房间地面应比门外地面低20mm，并应做成小斜坡。改造工程的多 水房间地面无法下降时，也可抬高门坎，并用斜坡与室外地面相接。

5、卫生间地面除特别注明外，饰面层做1%泛水坡向地漏；地漏、管套、卫生洁具根部、阴阳角部位，应先做防水附加层，卫生间地漏与楼地面部位采用合成高分子密封胶防水处理。

（二）墙面防水层设计：

- 1、墙面防水层采用1.5厚JS防水（无节点、详图或特殊说明时）。
- 2、厕浴间四周墙根防水层泛水高度应设置到顶，其他防水以可能溅到水的范围为基准向外延伸不小于250mm，厨房、阳台、浴室花洒喷淋的临墙面防水高度设置到顶。
- 3、洗脸盆台板、浴盆与墙的交界处用合成高分子密封材料进行密封处理。
- （三）厕浴间和有防水要求的建筑地面必须设置防水隔离层；楼层结构必须采用现浇混凝土或整块预制混凝土板，混凝土强度等级不应小于C20；楼板四周除门洞外，应做混凝土翻边，其高度不应小于200mm。
- （四）多水房间的防水工程完工后应做第一次蓄水试验；地面面层完工后还应做一次蓄水试验。

五、无障碍设计

- （一）本工程执行现行国家标准《建筑与市政工程无障碍通用规范》GB 55019-2021及《无障碍设计规范》GB50763-2012中的相关规定。
- （二）室内走道的坡道坡度满足小于等于1：12,净宽度大于等于1m的要求； 坡道的坡面平整，不光滑；使用不同材料铺装的地面相互取平，如有高差时不大于15mm,并以斜面过渡。
- （三）室内走道净宽度不小于1.2m，人流较多或较集中的大型公共建筑的室内走道宽度不小于1.8m。
- （四）乘轮椅者开启的门扇采用自动门、推拉门、平开门、低弹力弹簧门，安装了视线观察玻璃、横执把手和关门拉手，在门扇的下方安装了0.35m的不锈钢护门板。
- （五）本工程所设计的无障碍专用厕所内座便器高为0.45m，两侧设高为0.7m水平抓杆，在墙面一侧加设高1.40m垂直抓杆，设置长宽高为：0.7mX0.4mX0.6m多功能台及设高1.2m挂衣钩，并在距地面0.4m-0.5m处设求助呼叫按钮。其他无障碍厕位、专用卫生间的设计应符合《无障碍设计规范》第三章第九节的要求。
- （六）本工程所涉及到的出入口的无障碍坡道和扶手，如本工程未出相关施工图，均不在本次装修范围内，请参见原有土建图纸。
- （七）电梯轿厢与候梯厅无障碍设计应符合《无障碍设计规范》第三章第七节的要求，同时应符合《建筑与市政工程无障碍通用规范》GB 55019-2021第2.6.1~4条的各项规定。
- （八）其他无障碍设计做法，当图纸无专门注明时，请参见国家建筑标准图集12J926。
- 注：若图纸中出现与相应规范相违背的地方，须以国家或行业有关的设计规范、标准及工程建设最高标准；参照工程所在地的地区颁布的地方性规范、标准。

六、楼梯、防护栏杆、台阶坡道设计

（一）楼梯的构造符合下列要求：

- 1、室内楼梯扶手高度自踏步前缘线量起不小于0.9m。楼梯水平栏杆或栏板长度大于超过0.5m时，其高度不小于1.05m。
- 2、踏步应采取防滑措施。
- 3、托儿所、幼儿园、中小学及少年儿童专用场所的楼梯，梯井净宽大于0.2m时，必须采取防止儿童攀登的措施。楼梯栏杆采用不易攀登的构造，垂直构件间的净距不应大于0.11m。

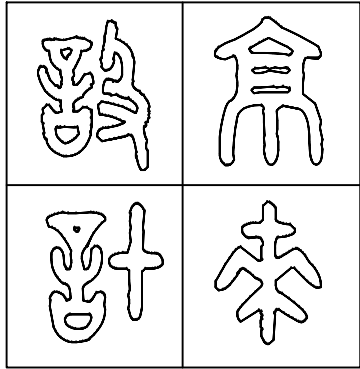
（二）防护栏杆

- 1、栏杆应以坚固、耐久的材料制作，并能承受现行国家标准《建筑结构荷载规范》GB50009及其他国家现行相关标准规定的水平荷载。
- 2、临空高度在24m以下时，栏杆高度不应低于1.05m,临空高度在24m及24m以上时，栏杆高度不应低于1.10m。上人屋面和交通、商业、旅馆、医院、学校等建筑临开场中庭的栏杆高度不应小于1.2m。
- 3、栏杆高度从所在楼地面或屋面至栏杆扶手顶部垂直高度计算，当底面宽度大于或等于0.22m,且高度低于或等于0.45m的可踏部位，应从可踏部位顶面起计算。
- 4、公共场所栏杆离地面0.1m高度范围内不宜留空。
- 5、当采用垂直杆件做栏杆时，其杆件净距不应大于0.11m。
- 6、室内楼梯扶手高度自踏步前缘线量起不小于0.9m。楼梯水平栏杆或栏板长度大于超过0.5m时，其高度不小于1.05m。
- 7、在室内靠窗及幕墙一侧应设置安全防护栏杆，栏杆顶部水平荷载满足1.5KN/M,竖向栏杆间距≤110。栏杆应采用不易攀登的构造,窗台在室内靠窗及幕墙一侧应设置安全防护栏杆，栏杆顶部水平荷载满足1.5KN/M,竖向栏杆间距≤110。栏杆应采用不易攀登的构造,窗台高<450的，从窗台起高900；窗台高≥450的，做至离楼地面高900,若将栏杆移至外侧靠窗，做至离窗台面高600mm。
- （三）台阶、坡道
- 1、室内台阶踏步不应少于2级，当高差不足二级时，宜按坡道设置。
- 2、台阶、坡道总高度超过0.7m时，应在临空面采取防护措施。
- 3、当室内坡道水平投影长度超过15m时，宜设置休息平台，平台宽度根据使用功能或设备尺寸所需缓冲空间而定。

七、室内分项工程设计

（一）内隔墙工程设计

1、装饰装修施工图设计中新增加的墙体和改动的墙体，详见墙体定位图，墙体材料的类型、材



图纸专用章 SPECIAL DRAWINGS SEAL

附 注 NOTES

建设单位 CLIENT

扬州市江都区真武镇人民政府

设计单位 DESIGN FIRM

扬州京来装饰设计工程有限公司

工程名称 PROJECT NAME

真武镇基层社会治理一站式联勤
共治中心暨派出所改造升级项目

审 核:	
DESIGN BY	
校 对:	
CHECK BY	
设 计:	
DESIGN BY	
制 图:	
DRAWN BY	

图 名 TITLE

施工图设计说明（一）

设计编号			
PROJECT NO.			
设计阶段	施工图	版 次	01
DESIGN ST.		EDITION NO.	
专 业	装 饰	比 例	见图
DISCIPLINE		SCALE	
图 号	SM01	日 期	2024.12
DRAWING NO.		DATE	

■ 施工图设计说明三

- 承建商应根据图纸所标品种、颜色供应商提供样板，征得设计师及筹建处同意。
- 2、安装
- 金属板必须可以承受本身的荷载，而不会产生任何损害性或永久性的变形。
- 所有金属表面覆盖板及配件需符合国家《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB50210-2018要求及有关标准或规范。
- (1)金属饰面板的品种、质量、颜色、花型、线条应符合设计要求，并应有产品合格证。
- (2)墙体骨架如采用轻钢龙骨时，其规格、形状应符合设计要求，易潮湿的部分进行防锈处理。
- (3)墙体材料为纸面石膏板时，安装时纵、横接缝应拉开5~8mm。
- (4)金属饰面板安装，宜采用抽芯铝铆钉，中间必须垫橡胶垫圈。抽芯铝铆钉间距以控制在100~150mm为宜。
- (5)安装突出墙面的窗台、窗套凸线等部位的金属饰面时，裁板尺寸应准确，边角整齐光滑，搭接尺寸及方向应正确。
- (6)板材安装时严禁采用对接。搭接长度应符合设计要求，不得有透缝现象。
- (7)外饰面板安装时应挂线施工，做到表面平整、垂直，线条通顺清晰。
- (8)阴阳角宜采用预制角装饰板安装，角板与大面搭接方向应与主导方向一致，严禁逆向安装。
- (9)保温材料的品种、填充密度应符合设计要求。并应填塞饱满，不留空隙。
- （六）玻璃工程
- 1、材料
- 提供样板并在安装切割之前送交筹建处及设计师同意。所有镜子的边要留安全边。室内安装玻璃要用毡制条子，颜色要与周围材质相配，厚度按图纸所示。
- 2、制作工艺及安装
- (1)准确地把所有玻璃切割成为适当的尺寸，安装槽要清洁，无灰尘。所有螺丝或其他固定部件都不能在槽中突出。所有框架的调整将在安装玻璃之前进行。所有密封剂作业表面平整光滑，与其他相邻材料无交叉污染。玻璃工程应在框、扇校正和五金件安装完毕后，以及框、扇最后一遍涂料前进行。
- (2)中庭的围护结构安装钢化玻璃时，应用卡紧螺丝或压条镶嵌固定。玻璃与围护结构的金属框格相接处，应衬橡胶垫。安装玻璃隔断时，磨砂玻璃的磨砂面应向室内。
- 3、玻璃的基本要求：
- (1)落地玻璃屏风的厚度最小为12mm，它们必须能够抵受预定2.5Kpa风压力或吸力。
- (2)玻璃必须顾及温差应力和视觉歪曲的效果。
- (3)玻璃必须结构完整，无破坏性的伤痕，针孔、尖角或不平直的边缘。
- (4)玻璃的最大许用面积应符合《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113-2015 的规定,并且均采用安全玻璃，并符合厚度要求。
- (5)采用栏杆玻璃时，应使栏杆玻璃两对边嵌固或四边嵌固；采用点支承固定时，每片玻璃不小于四个固定点。
- (6)室内栏板用玻璃应符合下列规定：设有立柱和扶手，栏板玻璃作为镶嵌面板安装在护栏系统中，栏板玻璃应使用符合《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113-2015 第7.1.1-1规定的夹层玻璃；栏板玻璃固定在结构上且直接承受人体荷载的护栏系统，其栏板玻璃应符合下列规定：当栏板玻璃最低点离一侧楼地面高度不大于5m时，应使用公称厚度不小于16.76mm钢化夹层玻璃；当栏板玻璃最低点离一侧楼地面高度大于5m时，不得采用此类护栏系统。
- (7)疏散通道两侧的成品玻璃隔墙必须选用耐火极限不小于1小时的防火玻璃。
- (8)根据易发生碰撞的建筑玻璃所处的具体部位，可采取在视线高度设醒目标志或设置护栏等防护措施。碰撞后可能发生高处人体或玻璃坠落的，采用可靠护栏进行防护。
- （七）油漆工程
- 1、材料和品质
- 本施工图所有标明涂料（无机）饰面，一层整体、二层所长室隔墙、四层大会议室及其外側新隔断两遍腻子两遍涂料，其余二三层为一遍涂料出新。涂料的阴、阳角都做护角收边条。油漆工程的等级和品质应符合设计要求和现行有关产品国家标准的规定。
- 2、进行油漆工程之前，先进行油漆色板封样，征得设计师同意后方可大面积施工。
- 3、建筑内外墙装饰涂料采用低（无）VOCs含量涂料,内墙VOCs含量限值:水性墙面涂料不超过80g/L，外墙VOCs含量限值:水性墙面涂料（含效应颜料类）不超过120g/L,水性墙面涂料（其他类）不超过100g/L,水性墙面腻子不超过10g/kg,且应符合《建筑用墙面涂料中有害物质限量》（GB18582-2020）相关要求。
- （八）吊顶工程
- 1、材料
- (1)、装修设计之天花高度已考虑各种管道安装后之可能条件吊顶工程所选用材料的品种，规格、颜色以及基层构造，固定方法应符合规范及设计要求。
- (2)、装修设计之天花高度已考虑各种管道安装后之可能条件所有在天花平面上暴露之构件，布局均按照综合平面图进行。吊顶龙骨在运输安装时，不得扔摔，碰撞。龙骨在运输安装时，不得扔摔，碰撞。龙骨应平放，防止变形。
- (3)、各类面板不应有气泡，起皮、裂纹。缺角，污垢和图案不完整等缺陷，表面应平整，边缘

- 应整齐，色泽应统一。
- (4)紧固件宜采用镀锌制品，预埋的木件应作防腐处理，凡固定铝材必须采用不锈钢紧固件。
- 2、安装
- (1)、龙骨安装
- ①安装龙骨的基体质量，应符合国家标准GB11980-89之规定；
- ②吊顶主龙骨的吊点间距按设计要求选择，一般为900~1200mm；吊顶中间应起拱，按房间短向跨度的1%~3%起拱（小空间不需起拱）。凡遇有上人孔、灯槽、二次顶、风口及检修孔等部位均应用龙骨在四周加强，并适当增设吊点。次龙骨的排列可按饰面板的规格选定，副龙骨间距400mm，横撑龙骨间距600mm，在潮湿地区、场所宜为300~400mm。
- ③全面校正主、次龙骨的位置及水平度。连接件应错位安装，主龙骨应目测无明显弯曲，通长次龙骨连接处的对接错位偏差不得超过2mm；
- ④除图纸另有规定者外，不上人型轻钢龙骨选用壁厚为1.2的50配50型系列，上人型轻钢龙骨选用壁厚为1.2的60配50型系列。
- ⑤吊顶轻钢龙骨用Φ8mm镀锌全牙丝杆作吊杆，吊杆应顺直无弯、连接可靠，吊杆距主龙骨端部距离不得大于300mm，否则应增设吊杆，或将端部龙骨与基体连结。
- ⑥当吊杆长度大于1500mm时，应设置反支撑。反支撑间距不宜大于3600mm，距墙不应大于1800mm反支撑应相邻对向设置。当吊杆长度大于2500mm时，应设置钢架转换层。
- (2)、准备吊顶封板和面板安装前的准备工作应符合下列规定：

- ①在楼板中按设计要求设置预埋件或吊杆；
- ②吊顶内的通风、水电管道等隐蔽工程应安装完毕。消防系统安装并试压完毕；
- ③吊顶内的灯槽、斜撑、剪刀撑等，应根据工程情况适当布置；
- ④轻型灯具应吊在主龙骨或附加龙骨上，重型灯具或其他装饰件不得与吊项龙骨联结，应另设吊钩。并做吊挂拉拔试验，确保安装安全；
- ⑤所有相关专业的信息点定位应该按照整齐、理性的原则，以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，装饰施工单位必须给予积极配合，做好放线定位开孔工作，由设计单位确定后才能施工；
- ⑥所有可见信息点的面板表面颜色应与相邻装修饰面颜色一致；
- ⑦吊顶轻钢龙骨要让开灯具、喷淋等。
- (3)板材安装
- 纸面石膏板的安装，应符合下列规定：
- ①纸面石膏板的长边应沿纵向次龙骨铺设；
- ②纸面石膏板安装时，长边（包封边）应沿纵向次龙骨铺设并用自攻螺丝固定，钉距90~190mm，钉与板边距以10~15mm为宜；切割板边钉距以15~20mm为宜，钉头略埋入板面，并注意不使纸面破损，钉眼应作防锈处理，用石膏腻子抹平。板与板之间的缝隙5mm,尽量用长边（包封边），与墙体之间的缝隙8mm。水泥压力板螺钉与板边距离宜为8~15mm，板周边钉距宜为150~170mm， 板中钉距不得大于200mm。
- ③安装双层石膏板时，上下层板的接缝应错开，不得在同一根龙骨上接。
- ④拌制石膏腻子应用不含有害物质的洁净水。

十、其他说明

- (1)本工程除设计有特殊要求外，其它各种工艺、材料均按国家规定的标准；
- (2)凡本工程所用装饰材料的规格、型号、性能、色彩应符合装饰工程规范的质量要求，施工订货前会同建设、设计等有关各方共同商定；
- (3)用作龙骨或预埋隐藏钢结构表面均采用热镀锌处理；
- (4)家具、隔断等需做防火处理；
- (5)本设计凡使用的纸质、布质壁纸单位面积质量要求均小于300g / m²，当直接粘贴在A级基材上时，可满足B1级燃烧性能的要求。
- (6)本套施工图包括室内装饰施工的所有图纸中标注为成品木饰面装饰板均应专业工厂加工的成品饰面板且为现场安装；
- (7)本套施工图包括室内装饰施工的所有图纸中无专门注明时，对涉及到的声学、光学、防尘、防辐射等特殊工艺以及家具、软饰的设计由专业公司深化设计；
- (8)本工程所使用的砂浆均为预拌砂浆，不在现场进行搅拌。附传统砂浆与预拌砂浆的对照表格：

种类：	预拌砂浆	传统砂浆
砌筑砂浆	DMM5.0、WMM5.0 DMM7.5、WMM7.5 DMM10、WMM10	M5.0混合砂浆、M5.0水泥砂浆 M7.5混合砂浆、M7.5水泥砂浆 M10混合砂浆、M10水泥砂浆
抹灰砂浆	DPM5.0、WPM5.0 DPM10、WPM10 DPM15、WPM15	1：1：6混合砂浆 1：1：4混合砂浆 1：3水泥砂浆
地面砂浆	DSM20、WSM20	1：2水泥砂浆

- (9)装修施工时,不得损伤结构构件,不得破坏砼结构构件的保护层,不得损伤砼构件的受力钢筋；
- (10)装饰工程施工中做好与设备工种协调配合工作，在保证装饰效果的前提下空调风口、消防喷淋等位置做到均衡布置，个别设备在影响整体效果时做适当调整。
- (11)原建筑结构原则上装修不做调整，如确需更改，改动部分(改动涉及建筑结构)，需原建筑设计单位设计变更后，装饰方可施工。
- (12)本套图纸的标注尺寸为设计控制尺寸，施工时应根据现场情况核定，不得度量图纸。
- (13)应严格按图施工，未经设计许可，施工中不可随意修改设计。施工中如发现图纸不详时，应及时与设计单位沟通；
- (14)施工单位现场深化设计时，对原设计的变更或补充，均需得到设计师签字认可，必要时需要建设方和监理方的书面认可。
- (15)若本次项目涉及装饰改造，施工前需由甲方组织对现有建筑进行可靠性鉴定，鉴定合格后装饰施工单位方可进场装修。
- (16)本工程为二星级绿色建筑，满足本标准全部控制项的要求，且每类指标的评分项得分不应小于其评分项满分值的30%。
- (17)墙、顶螺栓拉拔值
- (1)膨胀螺栓设计要求

锚栓规格	钻孔直径 (mm)	钻孔深度 (mm)	有效锚固深度 (mm)	抗拔承载力	
				设计值 (kN)	试验值 (kN)
M8	12	50	45	1.5	≥3.0
M10	14	60	55	3.0	≥6.0
M12	16	75	70	10.0	≥20.0

- (2)化学锚栓设计要求

规格	材质	表面处理	钻头直径 (mm)	有效锚固深度 (mm)	设计值 (kN)	实验值 (kN)
M10*130	5.8级碳素钢	电镀锌	12	90	5.8	11.7
M12*160	5.8级碳素钢	电镀锌	14	110	8.9	17.8

- (3)其他结构设计的有关内容请参见专业结构图纸。

十一、地面防滑

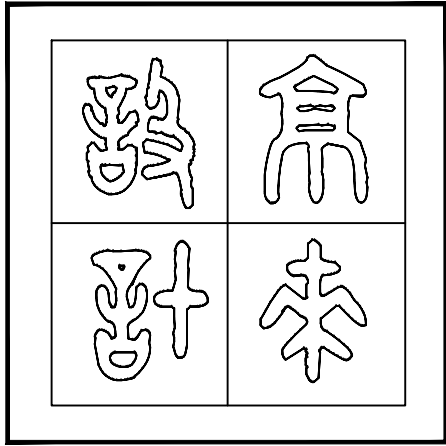
 本项目楼地面防滑等级应满足《建筑地面工程防滑技术规程》JGJ/T331-2014第4.2条的要求，所使用材料防滑性能需满足第5.1.3和第5.1.4条规定：

表5.1.3 室内干态地面用材料防滑性能

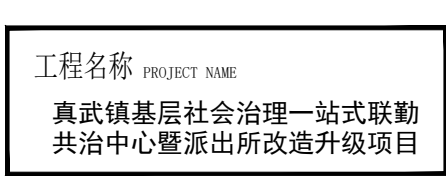
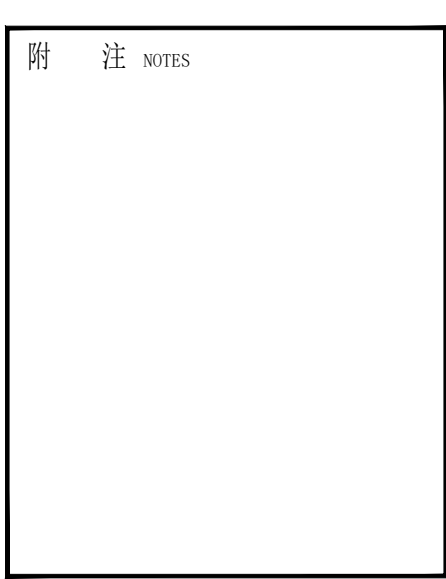
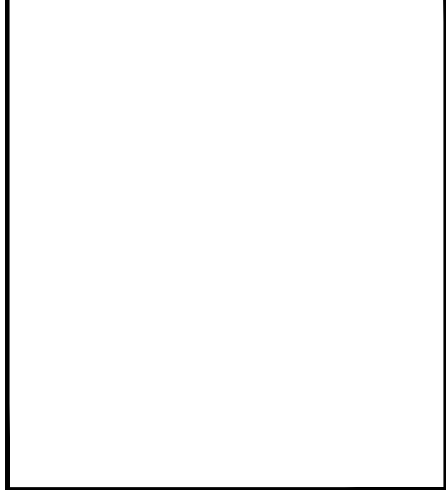
产品名称	静摩擦系数(COF)	产品名称	静摩擦系数(COF)
陶瓷地砖	≥0.50	聚合物水泥地面砂浆	≥0.60
室内地坪涂料	≥0.50	聚合物（树脂）砂浆	≥0.60
地面石材	≥0.50	磨石（水泥、树脂）	≥0.60
PVC地板	≥0.60	水泥基自流平砂浆	≥0.50
亚麻地板	≥0.60	树脂自流平涂料	≥0.50
橡塑地板	≥0.60	防滑剂	≥0.50
聚氨酯弹性地面材料	≥0.60	混凝土地面密封固化剂	≥0.60

表5.1.4 室外及室内潮湿地面工程材料防滑性能要求

项目	防滑值(BPN)
混凝土	≥60
透水混凝土	≥60
水泥砂浆	≥60
聚合物（树脂）砂浆	≥60
混凝土路面砖、透水砖	≥60
砂基透水砖	≥70
广场陶瓷砖	≥12
地面石材	≥60



图纸专用章 SPECIAL DRAWINGS SEAL



审核:	
校对:	
设计:	
制图:	



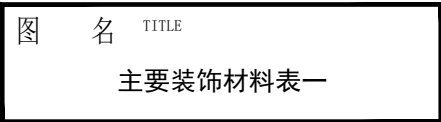
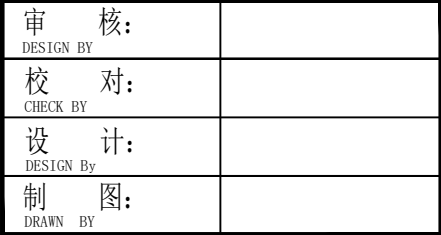
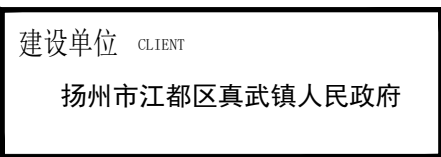
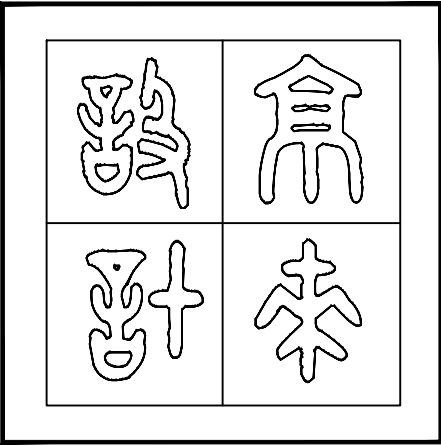
设计编号			
PROJECT NO.			
设计阶段	施工图	版次	01
DESIGN ST.		EDITION NO.	
专业	装饰	比例	见图
DISCIPLINE		SCALE	
图号	SM03	日期	2024.12
DRAWING NO.		DATE	

■ 主要装饰材料表

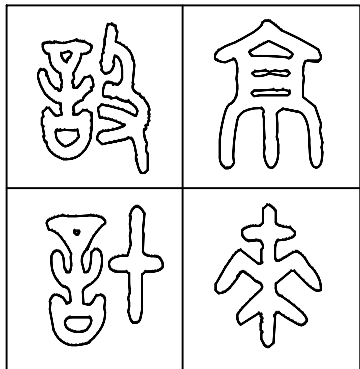
TYPES OF FINISH LEGEND 装饰材料终饰范例表			
范 例	材料说明	范 例	材料说明
ST	石材、人造石、大理石		
ST 01	中国黑石材		
ST 02	灰麻火烧板(毛面)		
ST 03	浅灰色石材		
CT	瓷砖、压铸石类		
CT 01	800*800浅灰色玻化砖（防滑处理）		
CT 02	600*600玻化砖（防滑处理）		
CT 03	600*600防滑地砖		
CT 04	800*800瓷片防静电地砖（防滑处理）		
CT 05	300*600墙砖		
CT 06	100mm高瓷砖踢脚线（与原踢脚线颜色相同）		
WD	实木、木饰面、木地板		
WD 01	成品木饰面		
MT	金属		
MT 01	300*300铝扣板		
MT 02	600*600铝扣板		
MT 03	3mm厚浅灰色铝板		
MT 04	3mm厚警蓝色铝板		
MT 05	1.2mm厚哑光黑钛金		
GL	玻璃		
GL 01	6+15+6mm中空钢化夹胶玻璃(走道为外，中间置百叶帘)		
GL 02	8+0.76pvb+8mm厚钢化夹层玻璃		
GL 03	12mm厚钢化玻璃		
PT	油漆/涂料		
PT 01	白色涂料		
PT 02	白色防水涂料		
PT 03	白色外墙涂料		
PT 04	真石漆		
CU	窗帘、窗纱		
CU 01	卷帘		
CU 02	布帘		
PB	石膏板/矿棉板		
PB 01	石膏板		
PB 02	防水石膏板		
MR	镜子		
MR 01	5mm银镜		
WC	墙纸		
WC 01	警蓝色绢布		
MC	金属复合板		
MC 01	8mm厚纯色碳晶板		
MC 02	8mm厚木纹碳晶板		

空间区域名称			材料代号	材料说明	防火等级
一层	接处警大厅	地面	CT 01	800*800浅灰色玻化砖（防滑处理）	A
			ST 01	中国黑过门石	A
		墙面	MC 01	8mm厚纯色碳晶板	A
			WC 01	警蓝色绢布	B1
			MT 05	60mm高1.2mm厚哑光黑钛金踢脚线	A
			PT 01	单层9.5mm厚纸面石膏板刷白色涂料	A
		顶面	PT 01	双层9.5mm厚纸面石膏板刷白色涂料	A
	勤务指挥室	地面	CT 04	800*800瓷片防静电地砖（防滑处理）	A
		墙面	MC 01	8mm厚纯色碳晶板	A
			MC 02	8mm厚木纹碳晶板	A
			MT 05	60mm高1.2mm厚哑光黑钛金踢脚线	A
			PT 01	单/双层9.5mm厚纸面石膏板刷白色涂料	A
		顶面	MT 03	3mm厚浅灰色铝板	A
	调解室1、2 受案室1、2 公调对接中心 装备室 案件民警办公室 枪库 民警、辅警、所长值班室	地面	CT 01	800*800浅灰色玻化砖（防滑处理）	A
			ST 01	中国黑过门石	A
		墙面	PT 01	白色涂料	A
			MT 05	60mm高1.2mm厚哑光黑钛金踢脚线	A
			PT 01	单层9.5mm厚纸面石膏板刷白色涂料	A
	盥洗间 卫生间 女卫、男卫 淋浴 厨房	地面	CT 03	600*600防滑地砖	A
		墙面	CT 05	300*600墙砖	A
			MT 01	300*300铝扣板	A
			PT 02	单层9.5mm厚防水纸面石膏板刷白色防水涂料（窗帘盒）	A
	餐厅	地面	CT 03	600*600防滑地砖	A
			CT 05	300*600墙砖	A
		顶面	PT 01	单层9.5mm厚纸面石膏板刷白色涂料	A
	楼梯间	地面		原有地砖	A
		墙面	PT 01	白色涂料	A
				原踢脚线	A
	内走道	顶面	PT 01	原结构刷白色涂料	A
		地面	CT 03	600*600防滑地砖	A
			CT 05	300*600墙砖	A
	外走道	顶面	GL 02	8+0.76pvb+8mm厚钢化夹层玻璃	A
		地面	ST 02	灰麻火烧板(毛面)	A
			PT 04	真石漆	A
二层	楼梯间 辅警宿舍1、2 副所长室1、2 内勤室 视频电话会议室 接待室 社区辅警办公室1、2 社区民警办公室1、2	地面		原有地砖	A
		墙面	PT 01	白色涂料	A
				原踢脚线	A
			PT 01	原结构刷白色涂料	A
	指导员室 所长室	地面		原有地砖	A
		墙面	PT 01	白色涂料	A
			CT 06	100mm高瓷砖踢脚线（与原踢脚线颜色相同）	A
	走道1、2	顶面	PT 01	原结构刷白色涂料	A
		地面		原有地砖	A
			CT 02	600*600玻化砖（防滑处理）(新补，与原地砖颜色相同)	A
			ST 01	中国黑过门石	A
	男卫、女卫	墙面	PT 01	白色涂料	A
			CT 06	100mm高瓷砖踢脚线（与原踢脚线颜色相同）	A
		顶面	PT 01	原结构刷白色涂料	A
			PT 01	单层9.5mm厚纸面石膏板刷白色涂料(走道1)	A
		地面	CT 03	600*600防滑地砖	A
			ST 01	中国黑过门石	A
		墙面	CT 05	300*600墙砖	A
		顶面	MT 01	300*300铝扣板	A
			PT 02	单层9.5mm厚防水纸面石膏板刷白色防水涂料（窗帘盒）	A

空间区域名称			材料代号	材料说明	防火等级
三层	楼梯间 民警宿舍1~5 所长教导员宿舍 走道	地面		原有地砖	A
		墙面	PT 01	白色涂料	A
				原踢脚线	A
			CT 06	100mm高瓷砖踢脚线（与原踢脚线颜色相同）	A
			PT 01	原结构刷白色涂料	A
	卫生间1、2	地面	CT 03	600*600防滑地砖	A
			ST 01	中国黑过门石	A
		墙面	CT 05	300*600墙砖	A
			MT 01	300*300铝扣板	A
四层	楼梯间 走道	地面		原有地砖	A
			ST 01	中国黑过门石	A
		墙面	PT 01	白色涂料	A
				原踢脚线	A
			CT 06	100mm高瓷砖踢脚线（与原踢脚线颜色相同）	A
			GL 01	6+15+6mm中空外防火内钢化玻璃(走道为外，中间置百叶帘)	A
			PT 01	单层9.5mm厚纸面石膏板刷白色涂料	A
	健身房 档案室	地面		原有地砖	A
			ST 01	中国黑过门石	A
		墙面	PT 01	白色涂料	A
				原踢脚线	A
			CT 06	100mm高瓷砖踢脚线（与原踢脚线颜色相同）	A
			PT 01	原结构刷白色涂料	A
	会议室	地面		原有地砖	A
		墙面	MC 01	8mm厚纯色碳晶板	A
			MC 02	8mm厚木纹碳晶板	A
			MT 05	60mm高1.2mm厚哑光黑钛金踢脚线	A
			PT 01	单/双层9.5mm厚纸面石膏板刷白色涂料	A
			PT 01	单层9.5mm厚穿孔纸面石膏板刷白色涂料	A
	外立面	台阶	ST 02	灰麻火烧板(毛面)	A
		墙面	PT 04	真石漆	A
			MT 03	3mm厚浅灰色铝板(门头)	A
			MT 04	3mm厚警蓝色铝板(门头)	A
			GL 02	8+0.76pvb+8mm厚钢化夹层玻璃(雨棚)	A
		围墙	PT 04	真石漆	A



装饰门及五金配件表



图纸专用章 SPECIAL DRAWINGS SEAL

附 注 NOTES

建设单位 CLIENT

扬州市江都区真武镇人民政府

设计单位 DESIGN FIRM

扬州京来装饰设计工程有限公司

工程名称 PROJECT NAME

真武镇基层社会治理一站式联动
共治中心暨派出所改造升级项目

审 核:

DESIGN BY

校 对:

CHECK BY

设 计:

DESIGN BY

制 图:

DRAWN BY

图 名 TITLE

装饰门及五金配件表一

设计编号

PROJECT NO.

设计阶段

DESIGN ST.

专业

DISCIPLINE

图 号

DRAWING NO.

施工图

版 次

EDITION NO.

装 饰

比 例

SCALE

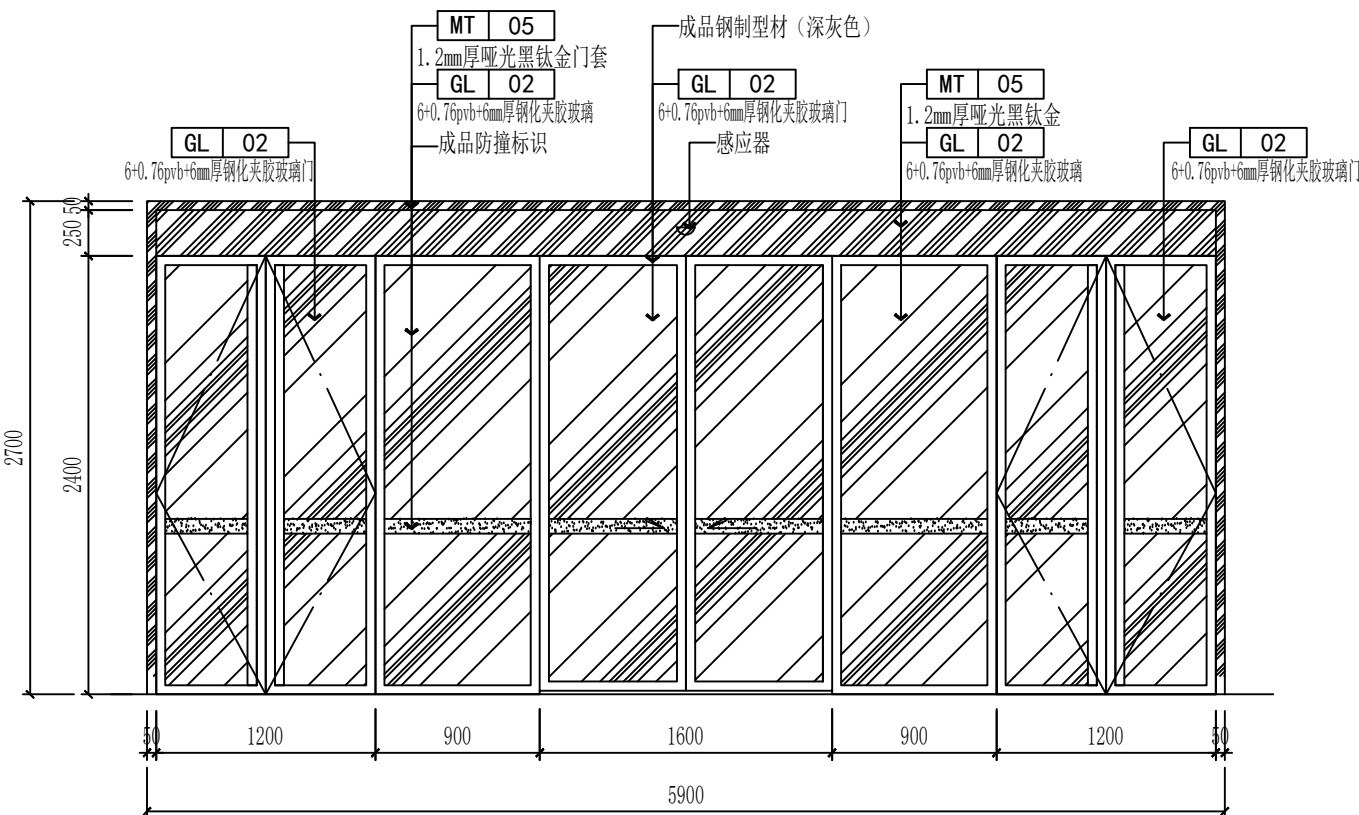
日 期

DATE

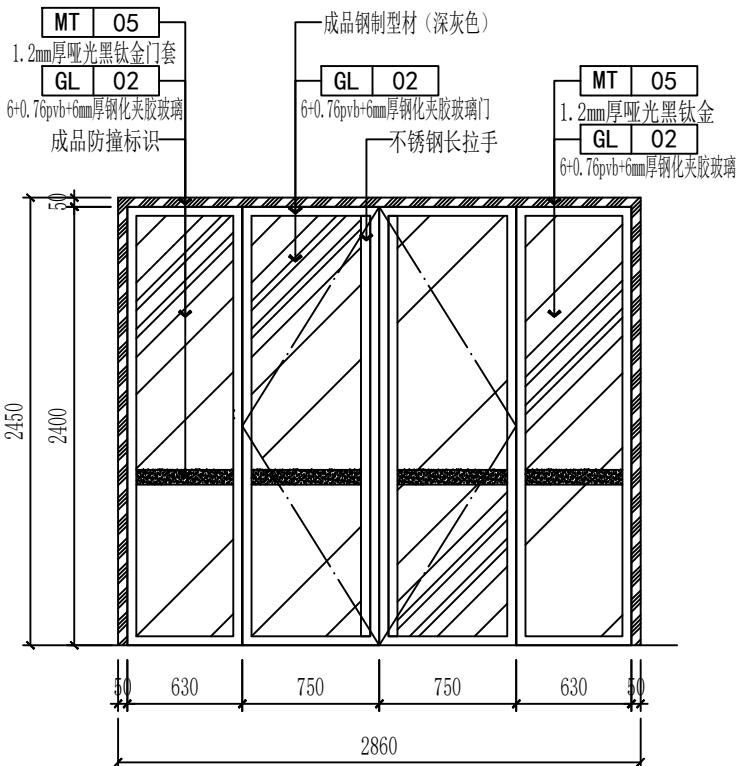
01

见 图

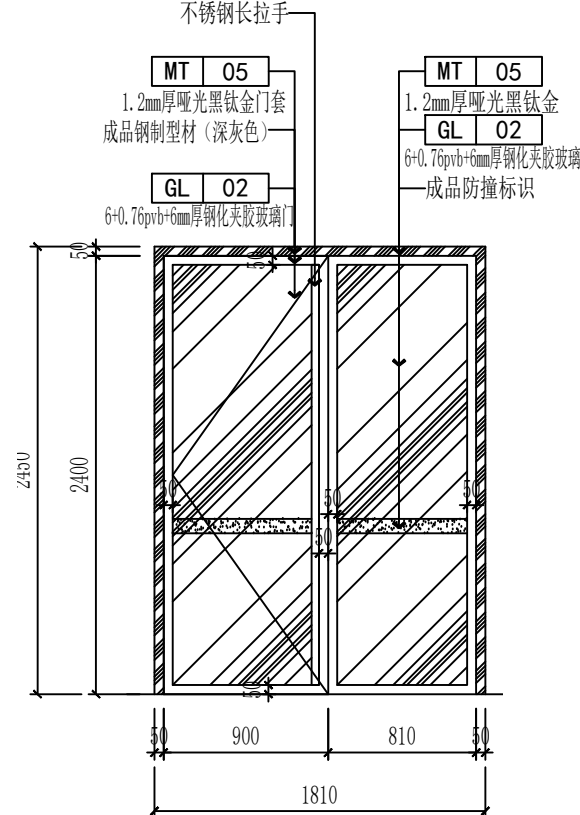
2024. 12



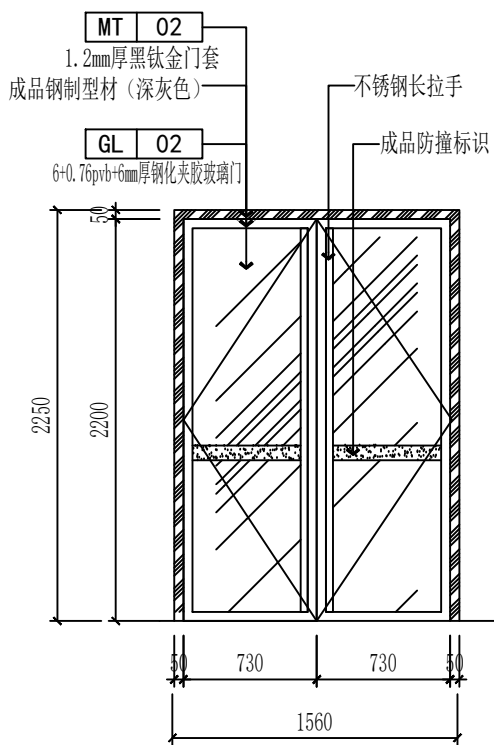
室内设计编号	BLM5824	铰 链	
洞口尺寸	5900*2700	拉 手	4套
材 质	6+0.76pvb+6mm厚钢化夹胶玻璃门	地弹簧	4套
表面效果	钢化清玻璃	上 夹	
闭门器		下 夹	
锁套/门把		移门轨道	1副
门 吸		感应器	1套



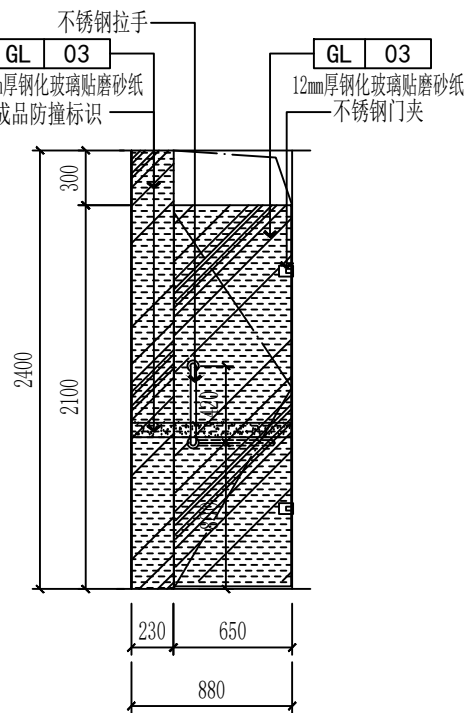
室内设计编号	BLM2824	铰 链	
洞口尺寸	2800*2400	拉 手	2套
材 质	6+0.76pvb+6mm厚钢化夹胶玻璃门	地弹簧	2套
表面效果	钢化清玻璃	上轨道	
闭门器		下轨道	
锁套/门把		顶 夹	
门 吸		锁 夹	



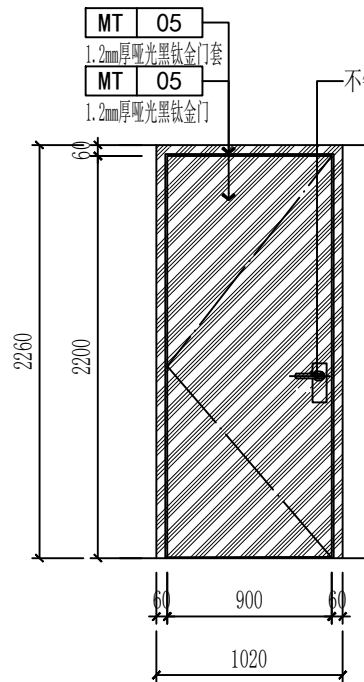
室内设计编号	BLM1824	铰 链	
洞口尺寸	1800*2400	拉 手	1套
材 质	6+0.76pvb+6mm厚钢化夹胶玻璃门	地弹簧	1套
表面效果	钢化清玻璃	上 夹	
闭门器		下 夹	
锁套/门把		顶 夹	
门 吸		锁 夹	



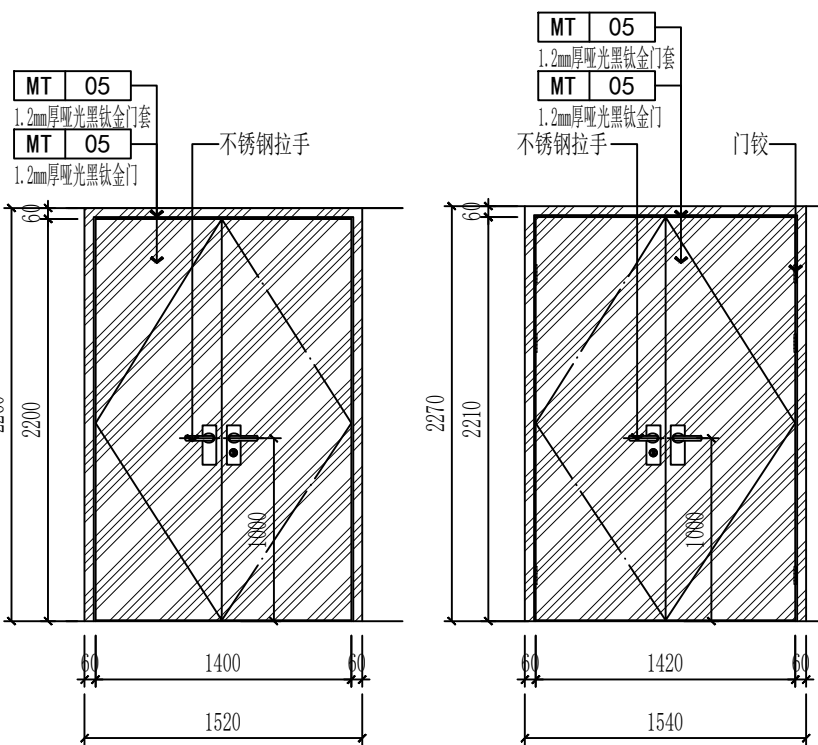
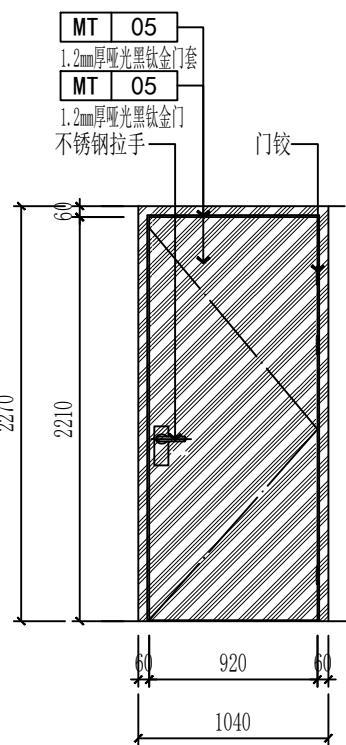
室内设计编号	BLM1522	门 禁	
洞口尺寸	1500*2200	拉 手	2套
材 质	6+0.76pvb+6mm厚钢化夹胶玻璃门	地弹簧	2套
表面效果	钢化清玻璃	上 夹	
闭门器		下 夹	
锁套/门把	1套	顶 夹	
门 吸		门 禁	1套



室内设计编号	BLM0924	铰 链	
洞口尺寸	880*2400	拉 手	1套
材 质	12mm厚钢化玻璃贴膜磨砂纸	地弹簧	1套
表面效果	钢化磨砂玻璃	上 夹	
闭门器		下 夹	
锁套/门把		顶 夹	
门 吸		锁 夹	



室内设计编号	GM1022	铰 链	3付
洞口尺寸	1000*2200	拉 手	1套
材 质	1.2mm厚哑光黑钛金	地弹簧	
表面效果		上轨道	
闭门器		下轨道	
锁套/门把	1套	顶 夹	
门 吸	1套	锁 夹	

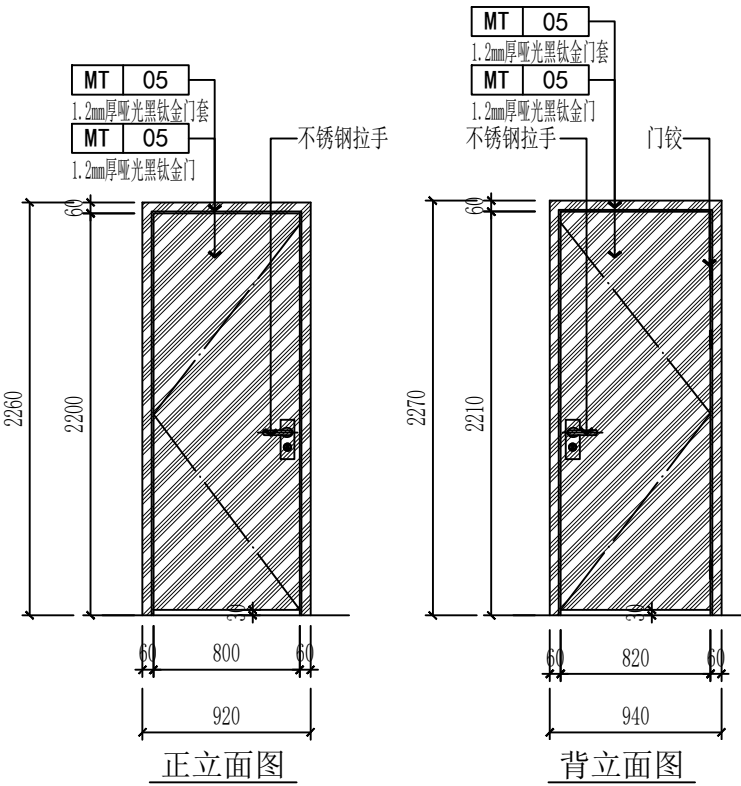
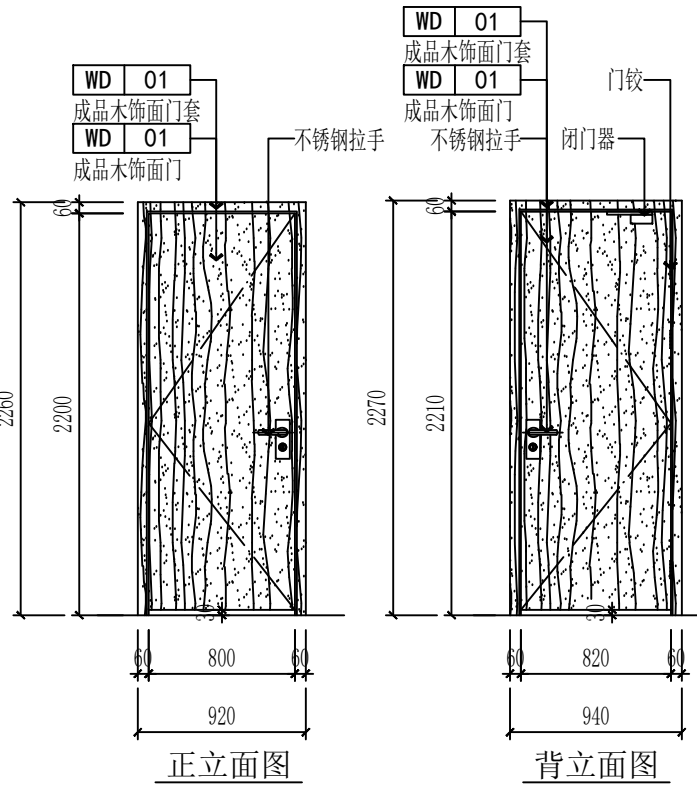
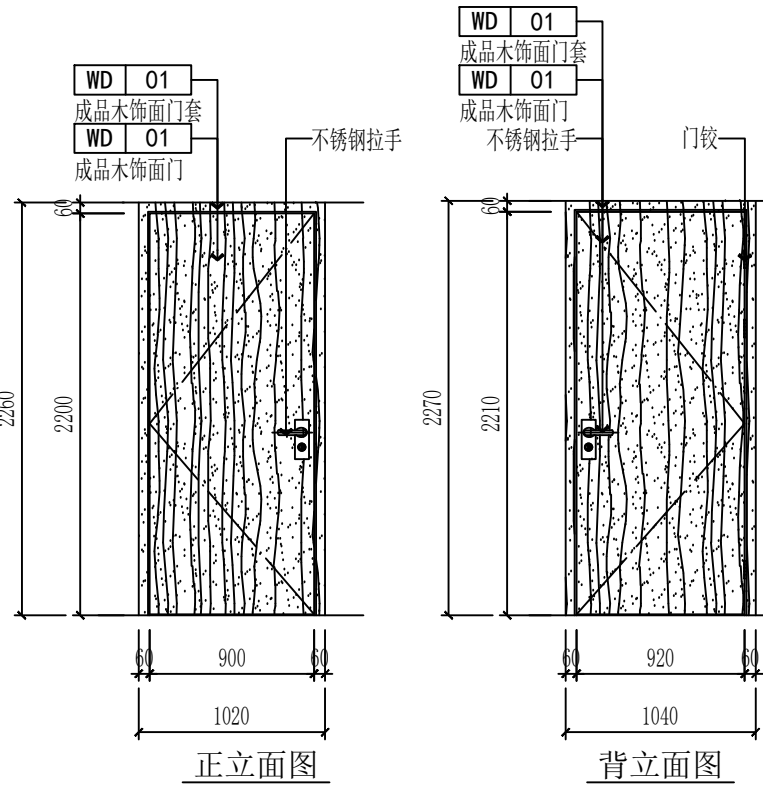
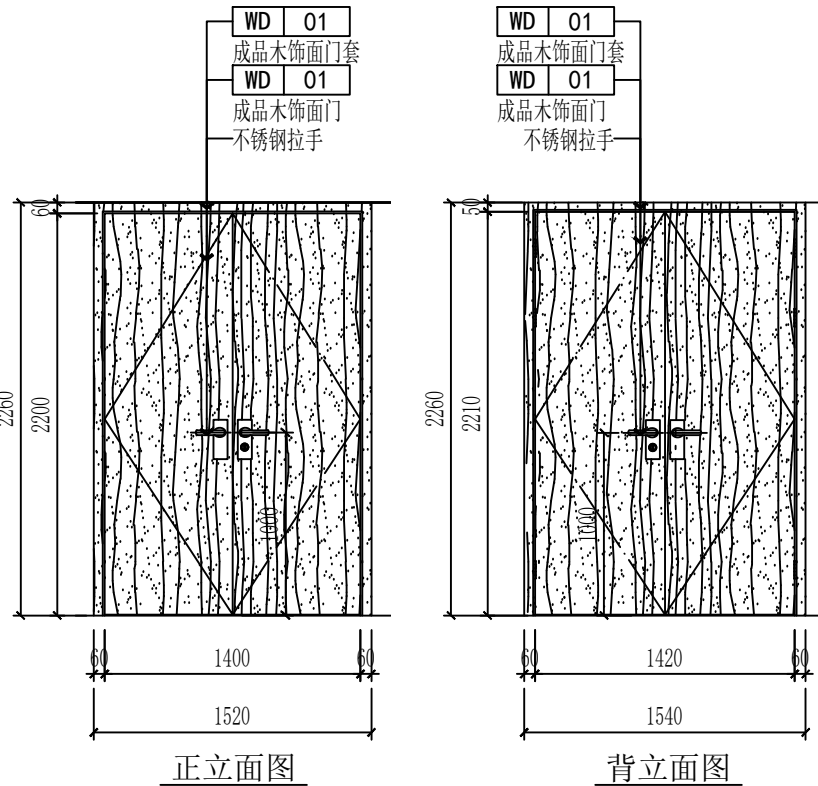


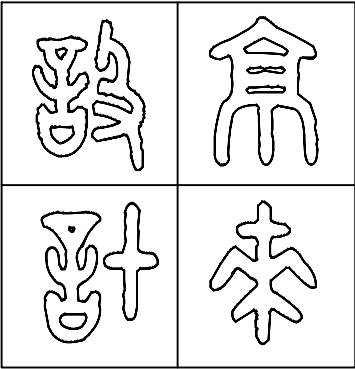
室内设计编号	GM1522	门 禁	6付
洞口尺寸	1500*2200	拉 手	2套
材 质	1.2mm厚哑光黑钛金	地弹簧	
表面效果		上 夹	
闭门器		下 夹	
锁套/门把	1套	顶 夹	
门 吸	2套	锁 夹	

说明：1. 列表中所有门均为厂家加工成品门及门套。
2. 所有门开启方向按平面图中所示方向开启。
3. 五金配件样式为设计人示意，具体样式需施工方选样送设计人员及甲方确定后方可采购。
4. 隔声门内置吸音棉，防火门依据国家防火要求定制。
5. 平面图上所标注的门型号，图表中未出式样的，为土建原有门，具体详见土建图纸。

2. 图中注明了洞口、门扇及门套尺寸，其中门扇尺寸为设计尺寸，厂家需现场测量后(按最大尺寸)加工生产。
3. 图中注明了所有木面门的外饰面材料，内部结构由厂家深化设计，并提供相关质量检测报告。
4. 门五金配件需特殊考虑其耐用性，需确定厂家后深化设计。
5. 卫生间门在无通风百叶情况下，下框与地面面层留缝隙30mm。

装饰门及五金配件表

 正立面图 背立面图				 正立面图 背立面图				 正立面图 背立面图				 正立面图 背立面图			
室内设计编号	GM0922	铰 链	3付	室内设计编号	M0922	铰 链	3付	室内设计编号	M1022	铰 链	3付	室内设计编号	M1522	铰 链	6付
洞口尺寸	900*2200	拉 手	1套	洞口尺寸	900*2200	拉 手	1套	洞口尺寸	1000*2200	拉 手	1套	洞口尺寸	1500*2200	拉 手	2套
材 质	1.2mm厚哑光黑钛金	地弹簧		材 质	成品木饰面喷漆	地弹簧		材 质	成品木饰面喷漆	地弹簧		材 质	成品木饰面喷漆	地弹簧	
表面效果		上 夹		表面效果	竖纹、哑光清漆	上 夹		表面效果	竖纹、哑光清漆	上 夹		表面效果	竖纹、哑光清漆	上 夹	
闭门器		下 夹		闭门器	1套	下 夹		闭门器		下 夹		闭门器		下 夹	
锁套/门把	1套	顶 夹		锁套/门把	1套	顶 夹		锁套/门把	1套	顶 夹		锁套/门把	1套	顶 夹	
门 吸	1套	锁 夹		门 吸	1套	锁 夹		门 吸	1套	锁 夹		门 吸	2套	锁 夹	
室内设计编号		铰 链		室内设计编号		铰 链		室内设计编号		铰 链		室内设计编号		门 禁	
洞口尺寸		拉 手		洞口尺寸		拉 手		洞口尺寸		拉 手		洞口尺寸		拉 手	
材 质		地弹簧		材 质		地弹簧		材 质		地弹簧		材 质		地弹簧	
表面效果		上 夹		表面效果		上 夹		表面效果		上 夹		表面效果		上轨道	
闭门器		下 夹		闭门器		下 夹		闭门器		下 夹		闭门器		下轨道	
锁套/门把		顶 夹		锁套/门把		顶 夹		锁套/门把		顶 夹		锁套/门把		顶 夹	
门 吸		门 禁		门 吸		锁 夹		门 吸		锁 夹		门 吸		感应器	
说明：1. 列表中所有门均为厂家加工成品门及门套。 3. 所有门开启方向按平面图中所示方向开启。 5. 五金配件样式为设计人示意，具体样式需施工方选样送设计人员及甲方确定后方可采购。 7. 隔声门内置吸音棉，防火门依据国家防火要求定制。 9. 平面图上所标注的门型号，图表中未出式样的，为土建原有门，具体详见土建图纸。				2. 图中注明了洞口、门扇及门套尺寸，其中门扇尺寸为设计尺寸，厂家需现场测量后（按最大尺寸）加工生产。 4. 图中注明了所有木面门的外饰面材料，内部结构由厂家深化设计，并需提供相关质量检测报告。 6. 门五金配件需特殊考虑其耐用性，需确定厂家后深化设计。 8. 卫生间门在无通风百叶情况下，下框与地面面层留缝隙30mm。											



图纸专用章 SPECIAL DRAWINGS SEAL

附 注 NOTES

建设单位 CLIENT

扬州市江都区真武镇人民政府

设计单位 DESIGN FIRM

扬州京来装饰设计工程有限公司

工程名称 PROJECT NAME

真武镇基层社会治理一站式联动
共治中心暨派出所改造升级项目

审 核:

DESIGN BY

校 对:

CHECK BY

设 计:

DESIGN BY

制 图:

DRAWN BY

图 名 TITLE

装饰门及五金配件表二

设计编号

PROJECT NO.

设计阶段

DESIGN ST.

专 业

DISCIPLINE

图 号

DRAWING NO.

施工图

版 次

EDITION NO.

装 饰

比 例

SCALE

日 期

DATE

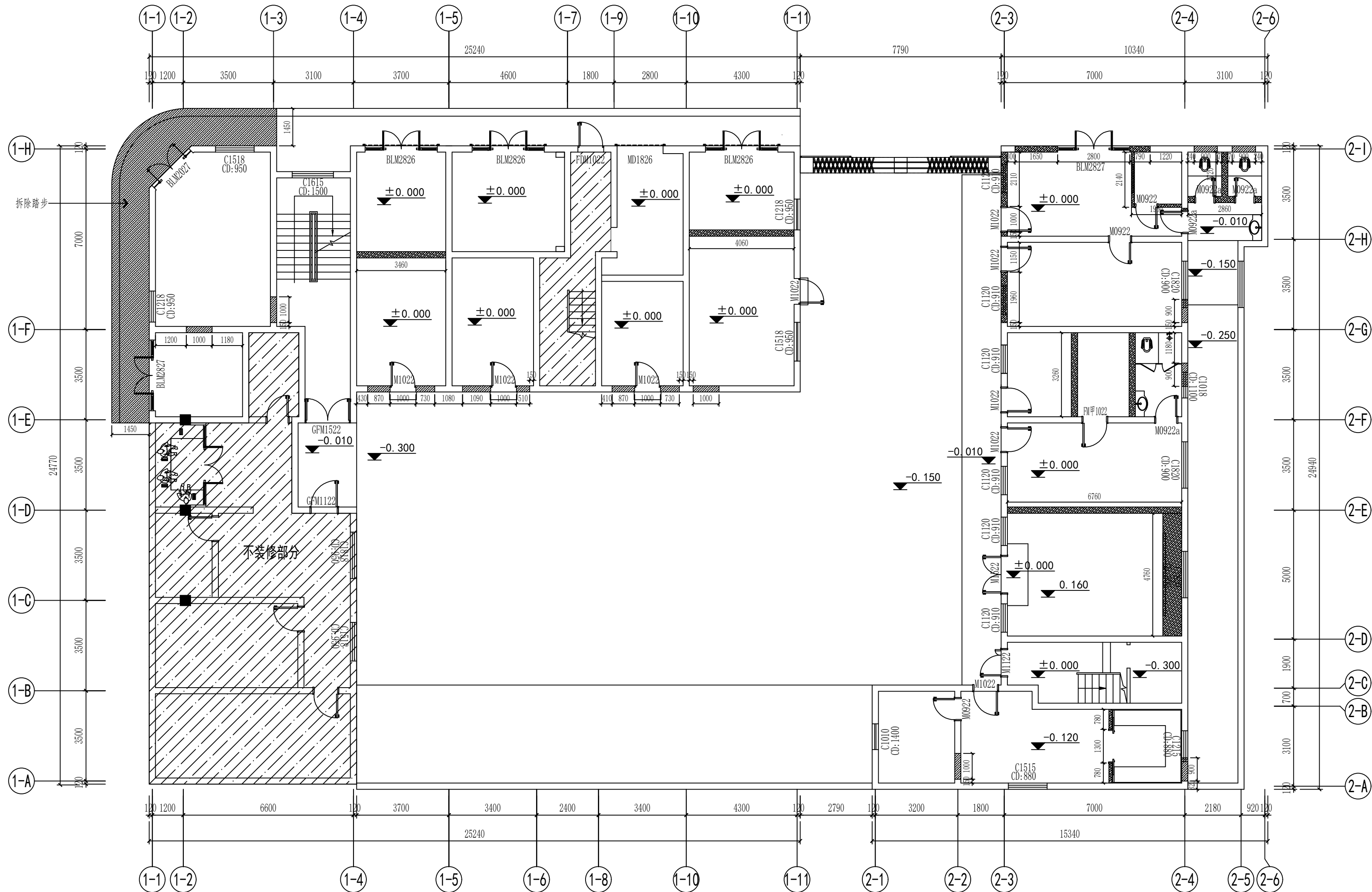
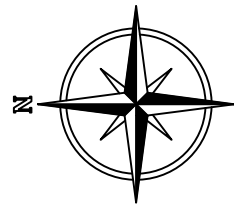
01

见 图

2024. 12

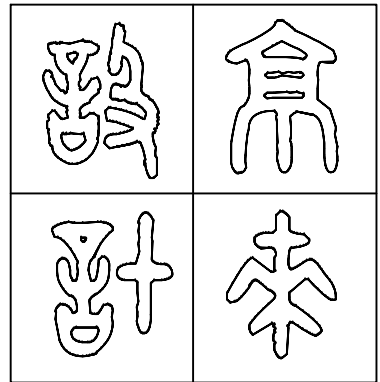
MB02

2024. 12



改造墙体图例	说 明
	原建筑柱、剪力墙
	原建筑墙体
	拆除墙体
	拆除门洞/窗洞

1F FIXTURE/FURNISHING PLAN
一层总原始平面图 SCALE: 1/125



图纸专用章 SPECIAL DRAWINGS SEAL

附 注 NOTES

建设单位 CLIENT

扬州市江都区真武镇人民政府

设计单位 DESIGN FIRM

扬州京来装饰设计工程有限公司

工程名称 PROJECT NAME

真武镇基层社会治理一站式联动
共治中心暨派出所改造升级项目

审 核:

DESIGN BY:

校 对:

CHECK BY:

设 计:

DESIGN BY:

制 图:

DRAWN BY:

图 名 TITLE

一层总原始平面图

设计编号

PROJECT NO.

设计阶段

DESIGN ST.

施工图

版 次

EDITION NO.

专 业

DISCIPLINE

图 号

DRAWING NO.

01

比 例

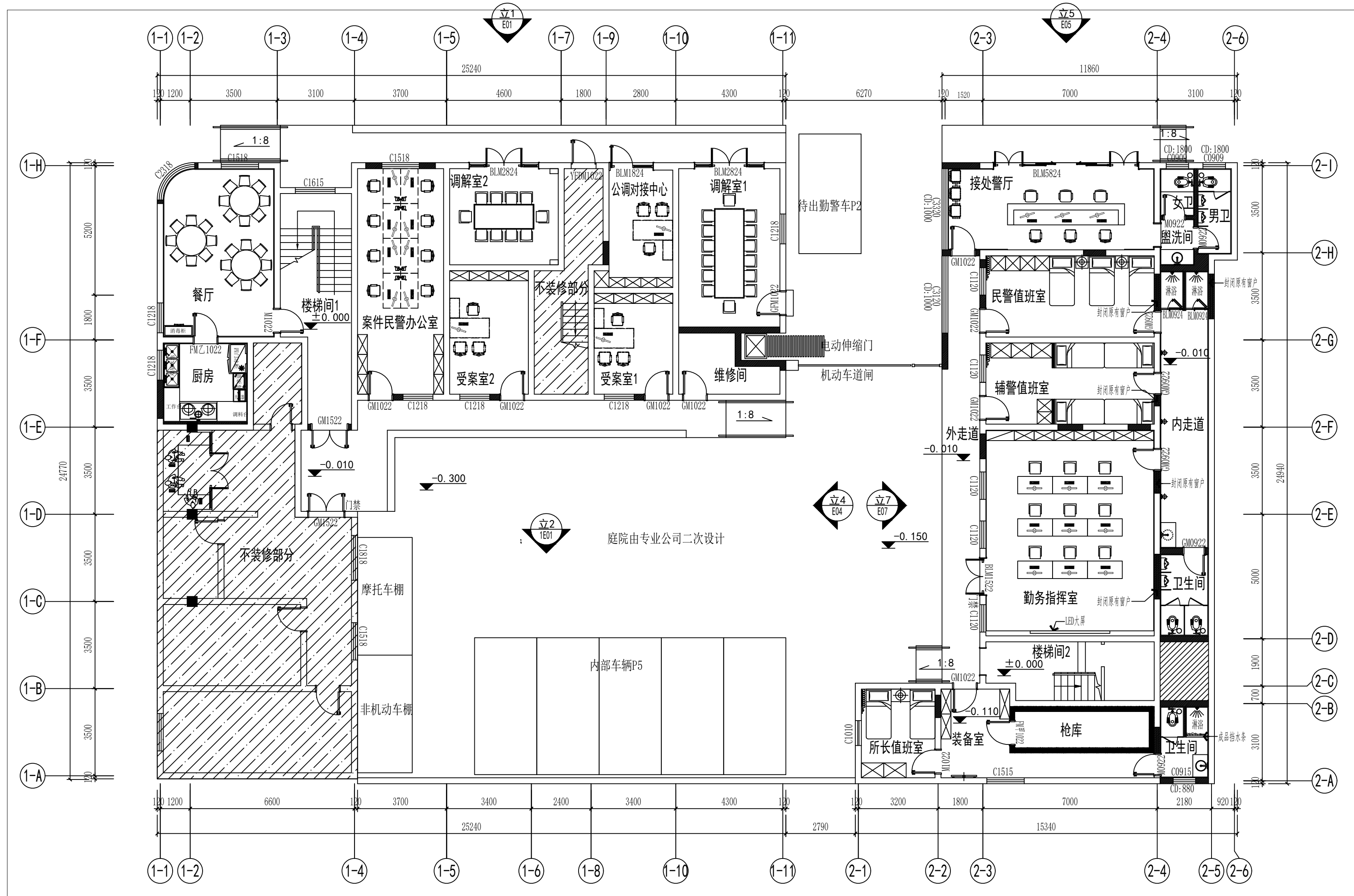
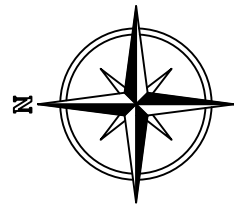
SCALE

见 图

日 期

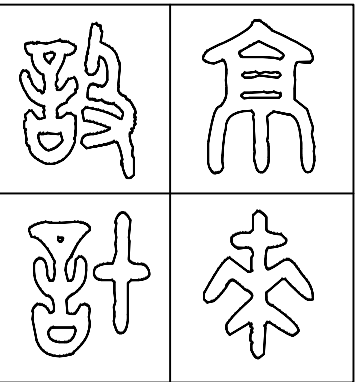
DATE

2024. 12



- 注：1. 阴影部分不在装修范围内。
2. 图中除二~四层住户的窗户不更换其他所有窗户均为新做，新做窗户为普通中空铝合金窗户，原窗户防盗窗保留。
3. 图中所有门新做，GM为不锈钢门，FM甲为甲级防火门，FM乙为乙级防火门，CD为窗台高度，带号前加V为原建筑门窗。
4. 原始平面图窗代号为原有门窗尺寸，平面图门窗代号为新做门窗尺寸。
5. 封门头：5#镀锌角铁外封12mm厚水泥压力板。
6. 主楼外墙真石漆直接在原外墙条砖基础上做，辅楼外墙涂料及基层腻子铲除，新做真石漆，辅楼南立面外墙维持原样。

1F FIXTURE/FURNISHING PLAN
一层总平面布置图 SCALE: 1/125



图纸专用章 SPECIAL DRAWINGS SEAL

附 注 NOTES

建设单位 CLIENT

扬州市江都区真武镇人民政府

设计单位 DESIGN FIRM

扬州京来装饰设计工程有限公司

工程名称 PROJECT NAME

真武镇基层社会治理一站式联动
共治中心暨派出所改造升级项目

审 核:

校 对:

设 计:

制 图:

图 名 TITLE

一层总平面布置图

设计编号

设计阶段

专业

图 号

施工图

装 饰

1F001

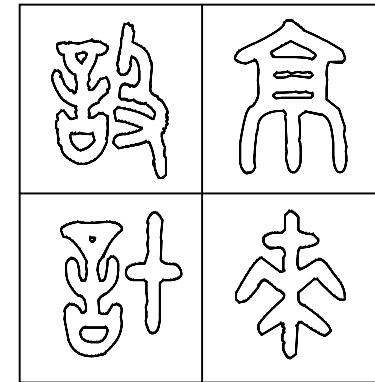
版 次

比 例

01

见 图

2024. 12



图纸专用章 SPECIAL DRAWINGS SEAL

附注 NOTES

建设单位 CLIENT
扬州市江都区真武镇人民政府

设计单位 DESIGN FIRM
扬州京来装饰设计工程有限公司

工程名称 PROJECT NAME
真武镇基层社会治理一站式联动
共治中心暨派出所改造升级项目

审核:	
校对:	
设计:	
制图:	

图名 TITLE
一层总地面铺装图

设计编号	PROJECT NO.		
设计阶段	施工图	版次	01
专业	装饰	比例	见图
图号	1F002	日期	2024.12



1F FLOOR COVERING PLAN
一层总地面铺装图 SCALE: 1/125



附 注 NOTES

建设单位 CLIENT

扬州市江都区真武镇人民政府

设计单位 DESIGN FIRM

扬州京来装饰设计工程有限公司

工程名称 PROJECT NAME

真武镇基层社会治理一站式联勤
共治中心暨派出所改造升级项目

审 核:

校 对

CHECK BY

DESIGN By 

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

一层总墙体定位、立面索引图

设计编号

设计阶段	
------	--

DESIGN ST.

专业

DISCIPLINE	
7	1

图 号
DRAWING NO.

竣工图

施工图

装饰

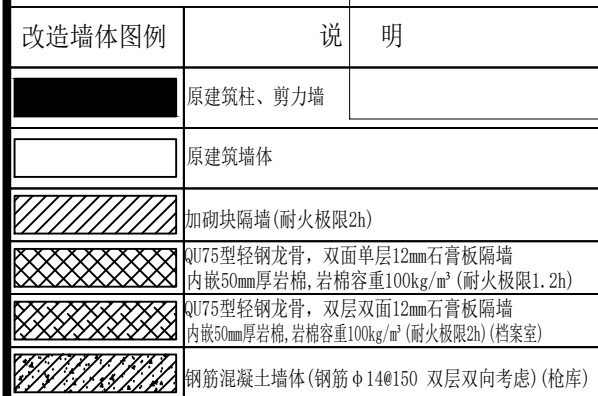
夜 郎	
-----	--

1F003

01

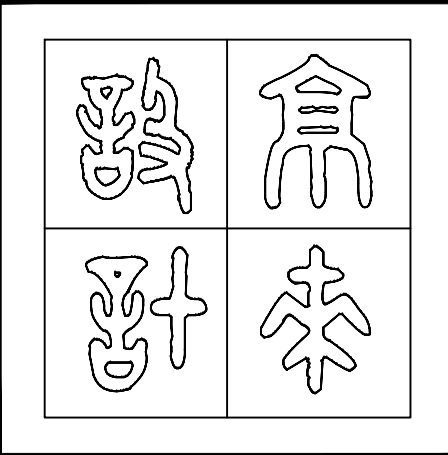
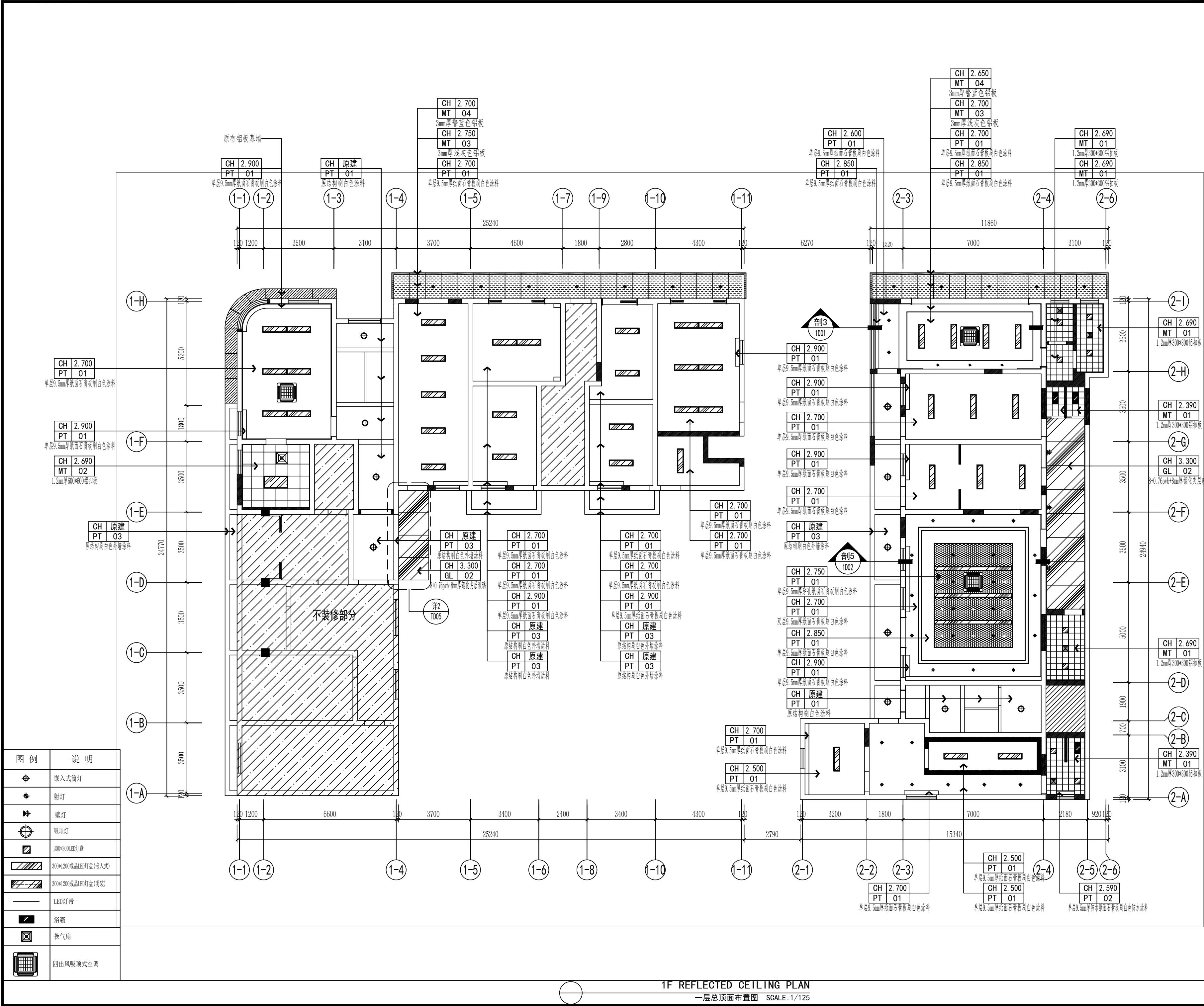
见 图

2024.



1F WALL DIMENSION PLAN

一层总墙体定位、立面索引图 SCALE:1/125



图纸专用章 SPECIAL DRAWINGS SEAL

附注 NOTES

建设单位 CLIENT

扬州市江都区真武镇人民政府

设计单位 DESIGN FIRM

扬州京来装饰设计工程有限公司

工程名称 PROJECT NAME

真武镇基层社会治理一站式联动共治中心暨派出所改造升级项目

审核: DESIGN BY

校对: CHECK BY

设计: DESIGN BY

制图: DRAWN BY

图名 TITLE

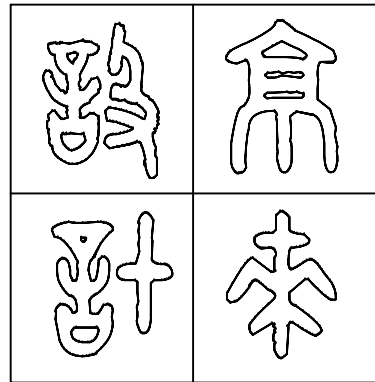
一层总顶面布置图

设计编号 PROJECT NO.

设计阶段 DESIGN ST. 施工图 版次 EDITION NO. 01

专业 DISCIPLINE 装饰 比例 SCALE 见图

图号 DRAWING NO. 1F004 日期 DATE 2024.12



图纸专用章 SPECIAL DRAWINGS SEAL

附 注 NOTES

建设单位 CLIENT

扬州市江都区真武镇人民政府

设计单位 DESIGN FIRM

扬州京来装饰设计工程有限公司

工程名称 PROJECT NAME

真武镇基层社会治理一站式联动
共治中心暨派出所改造升级项目

审 核:

DESIGN BY:

校 对:

CHECK BY:

设 计:

DESIGN BY:

制 图:

DRAWN BY:

图 名 TITLE

一层总顶面灯具放线图

设计编号

PROJECT NO.

设计阶段

DESIGN ST.

专 业

DISCIPLINE

图 号

DRAWING NO.

施工图

装 饰

比 例

SCALE

日 期

DATE

版 次

EDITION NO.

见 图

2024. 12

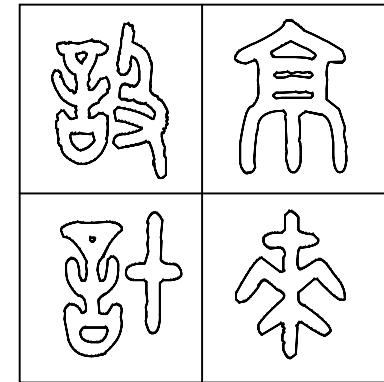
01

01

图 例	说 明
	嵌入式筒灯
	射灯
	壁灯
	吸顶灯
	300x300LED灯盘
	300x1200成品LED灯盘(嵌入式)
	300x1200成品LED灯盘(明装)
	LED灯带
	浴霸
	换气扇
	四出风吸顶式空调

1F REFLECTED LIGHT CEILING PLAN

一层总顶面灯具放线图 SCALE:1/125



图纸专用章 SPECIAL DRAWINGS SEAL

附 注 NOTES

建设单位 CLIENT

扬州市江都区真武镇人民政府

设计单位 DESIGN FIRM

扬州京来装饰设计工程有限公司

工程名称 PROJECT NAME

真武镇基层社会治理一站式联动
共治中心暨派出所改造升级项目

审 核:

DESIGN BY:

校 对:

CHECK BY:

设 计:

DESIGN BY:

制 图:

DRAWN BY:

图 名 TITLE

二层总原始平面图

设计编号

PROJECT NO.

设计阶段

DESIGN ST.

专业

DISCIPLINE

图 号

DRAWING NO.

施工图

版 次

EDITION NO.

装 饰

比 例

SCALE

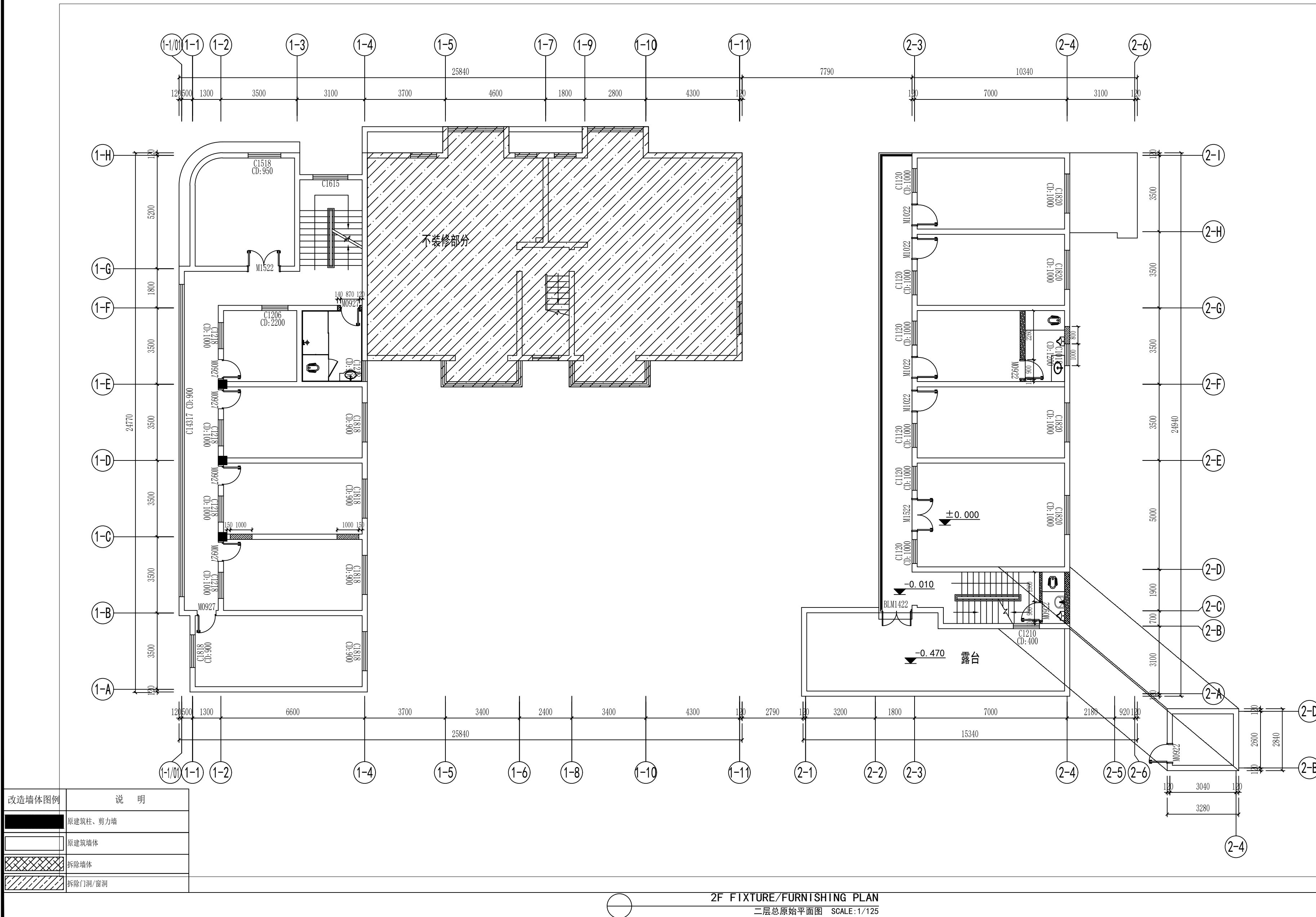
日 期

DATE

01

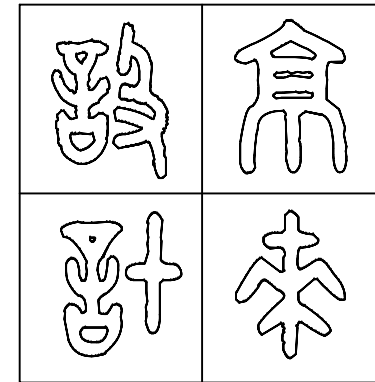
见 图

2024. 12



2F FIXTURE/FURNISHING PLAN

二层总原始平面图 SCALE: 1/125



图纸专用章 SPECIAL DRAWINGS SEAL

附 注 NOTES

建设单位 CLIENT

扬州市江都区真武镇人民政府

设计单位 DESIGN FIRM

扬州京来装饰设计工程有限公司

工程名称 PROJECT NAME

真武镇基层社会治理一站式联动
共治中心暨派出所改造升级项目

审 核:

DESIGN BY:

校 对:

CHECK BY:

设 计:

DESIGN BY:

制 图:

DRAWN BY:

图 名 TITLE

二层总平面布置图

设计编号

PROJECT NO.

设计阶段

DESIGN ST.

专业

DISCIPLINE

图 号

DRAWING NO.

施工图

版 次

EDITION NO.

装 饰

比 例

SCALE

日 期

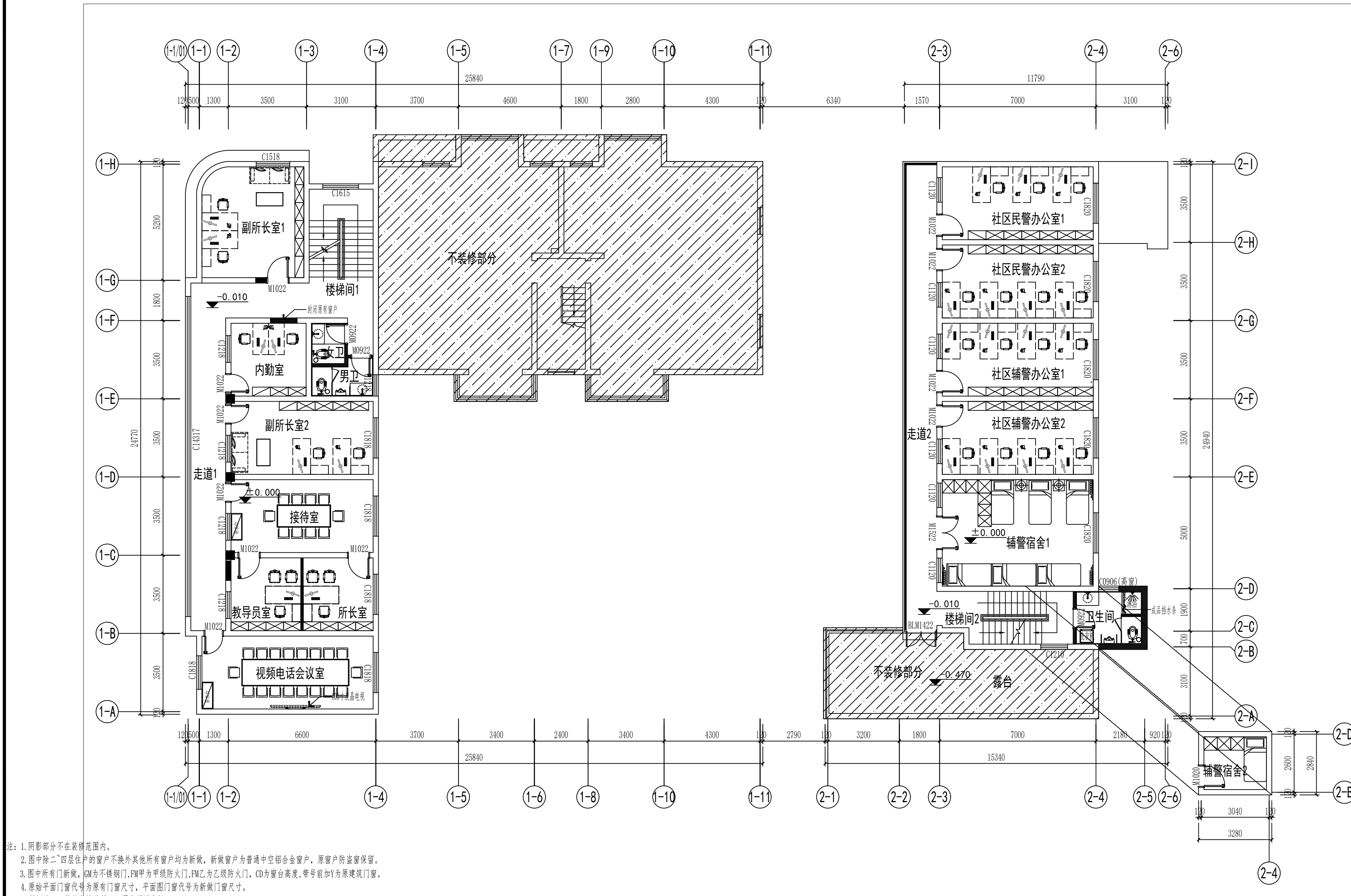
DATE

01

见 图

2F001

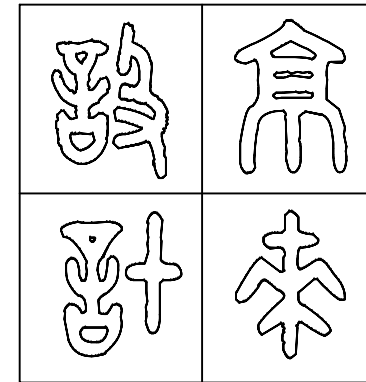
2024.12



- 注: 1. 阴影部分不在装修范围内。
2. 图中除二~四层住户的窗户不更换外其他所有窗户均为新做, 新做窗户为普通中空铝合金窗户, 原窗户防盗窗保留。
3. 图中所有门新做, GM为不锈钢门, FM甲为甲级防火门, FM乙为乙级防火门, CD为窗台高度, 带号前加V为原建筑门窗。
4. 原始平面图窗代号为原有门窗尺寸, 平面图门窗代号为新做门窗尺寸。
5. 封门头: 5#镀锌角铁外封12mm厚水泥压力板。
6. 主楼外墙真石漆直接在原外墙条砖基础上做, 辅楼外墙涂料及基层腻子铲除, 新做真石漆, 辅楼南立面外墙维持原样。

2F FIXTURE/FURNISHING PLAN

二层总平面布置图 SCALE: 1/125



图纸专用章 SPECIAL DRAWINGS SEAL

附注 NOTES

建设单位 CLIENT

扬州市江都区真武镇人民政府

设计单位 DESIGN FIRM

扬州京来装饰设计工程有限公司

工程名称 PROJECT NAME

真武镇基层社会治理一站式联动
共治中心暨派出所改造升级项目

审核: DESIGN BY

校对: CHECK BY

设计: DESIGN BY

制图: DRAWN BY

图名 TITLE

二层总地面铺装图

设计编号

设计阶段

专业

图号

施工图

装饰

2F002

版次

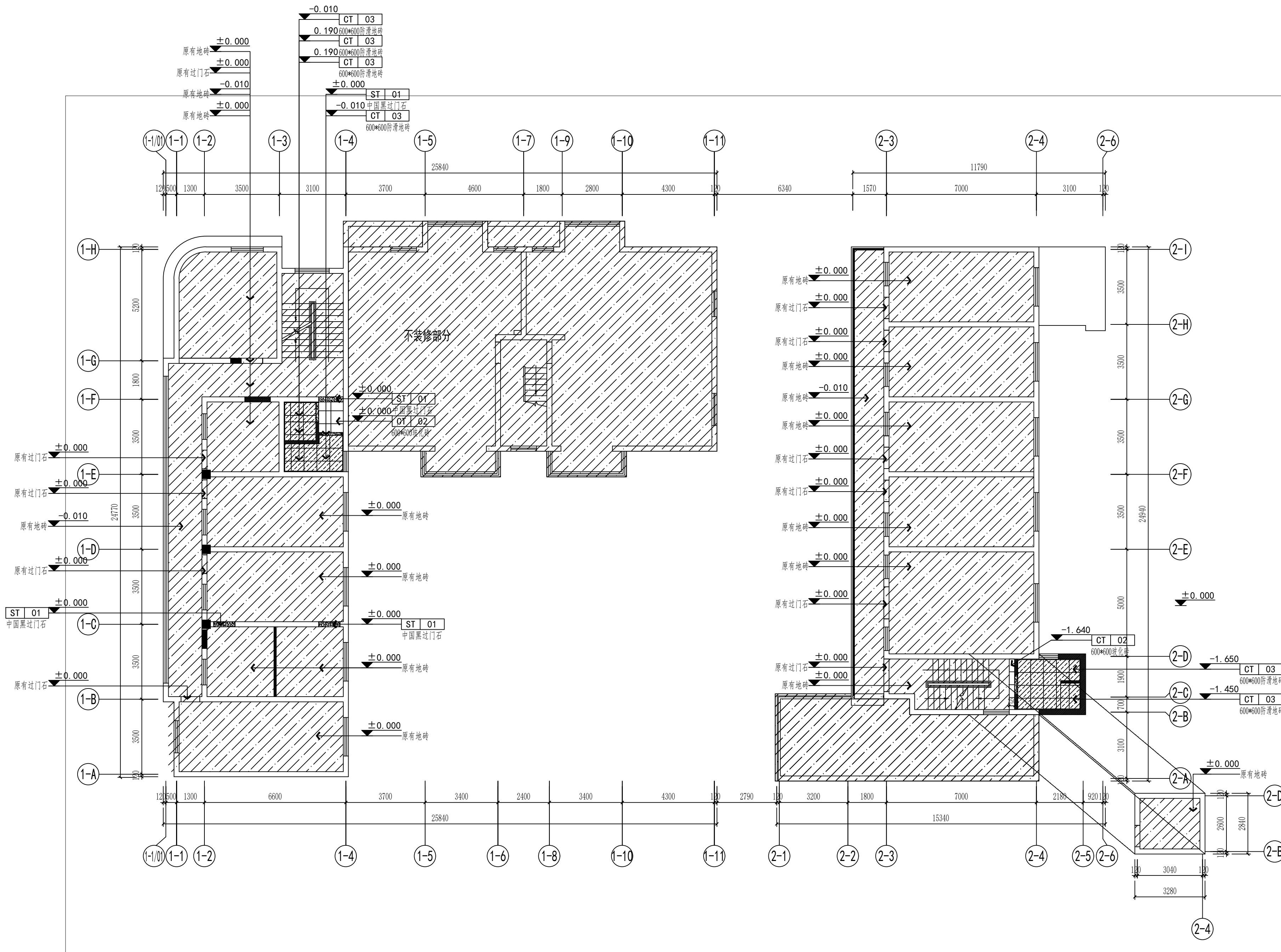
比例

日期

01

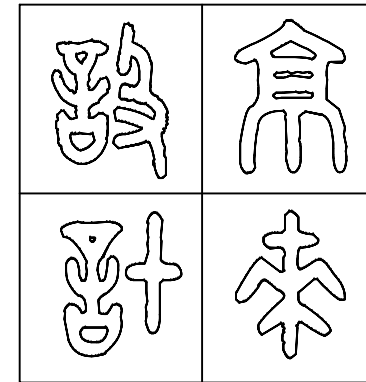
见图

2024.12



2F FLOOR COVERING PLAN

二层总地面铺装图 SCALE: 1/125



图纸专用章 SPECIAL DRAWINGS SEAL

附注 NOTES

建设单位 CLIENT
扬州市江都区真武镇人民政府

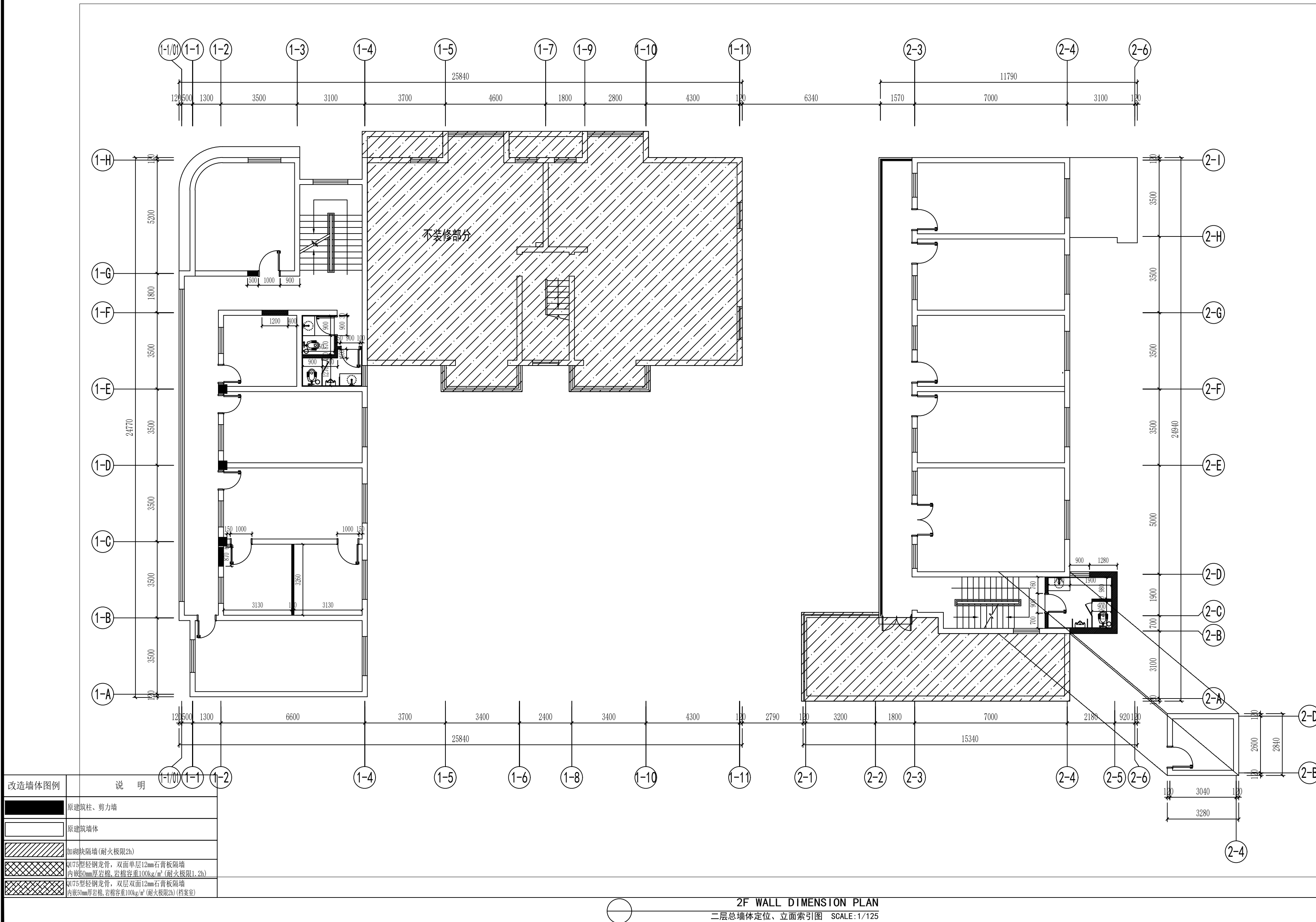
设计单位 DESIGN FIRM
扬州京来装饰设计工程有限公司

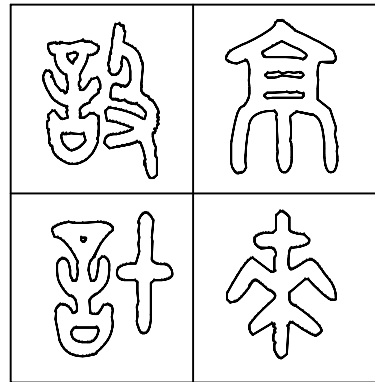
工程名称 PROJECT NAME
真武镇基层社会治理一站式联动
共治中心暨派出所改造升级项目

审核:	
校对:	
设计:	
制图:	

图名 TITLE
二层总墙体定位、立面索引图

设计编号 PROJECT NO.			
设计阶段 DESIGN ST.	施工图	版次 EDITION NO.	01
专业 DISCIPLINE	装饰	比例 SCALE	见图
图号 DRAWING NO.	2F003	日期 DATE	2024.12





图纸专用章 SPECIAL DRAWINGS SEAL

附注 NOTES

建设单位 CLIENT

扬州市江都区真武镇人民政府

设计单位 DESIGN FIRM

扬州京来装饰设计工程有限公司

工程名称 PROJECT NAME

真武镇基层社会治理一站式联动
共治中心暨派出所改造升级项目

审核:

DESIGN BY:

校对:

CHECK BY:

设计:

DESIGN BY:

制图:

DRAWN BY:

图名 TITLE

二层总顶面布置图

设计编号

PROJECT NO.

设计阶段

DESIGN ST.

专业

DISCIPLINE

施工图

CONSTRUCTION

装饰

DECORATION

图号

DRAWING NO.

版次

EDITION NO.

比例

SCALE

日期

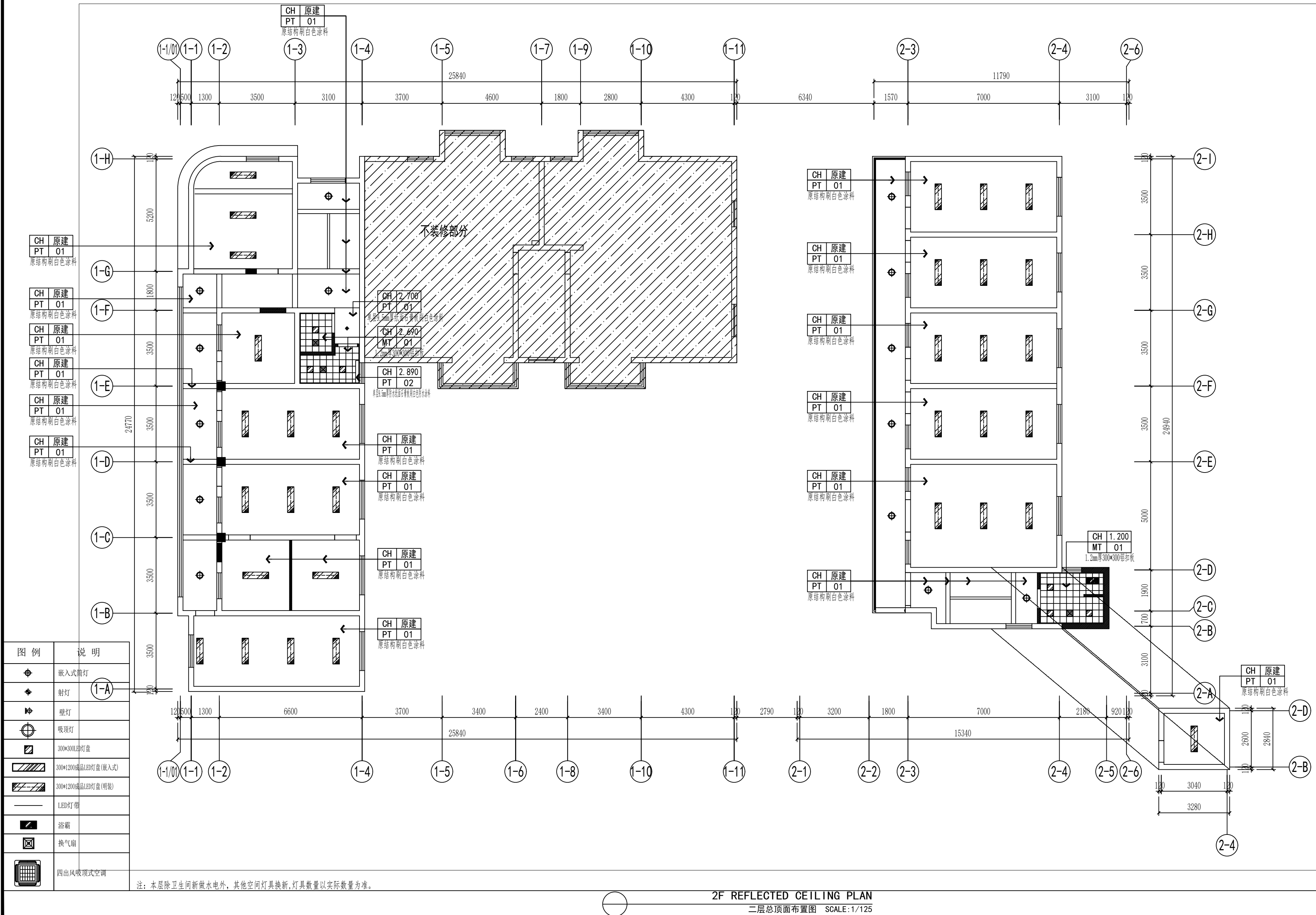
DATE

01

见

图

2024.12





附 注 NOTES

建设单位 CLIENT

扬州市江都区真武镇人民政府

设计单位 DESIGN FIRM

扬州京来装饰设计工程有限公司

工程名称 PROJECT NAME

真武镇基层社会治理一站式联勤
共治中心暨派出所改造升级项目

审 核:

DESIGN BY

校 对:

设计:

DESIGN By
生 図

图	名	TITLE
---	---	-------

二层总顶面灯具放线图

设计编号

PROJECT NO.	
设计阶段	

设计阶段	DESIGN ST.
------	------------

专业
DISCIPLINE

DISCIPLINE	
图 号	

DRAWING NO.	
-------------	--

--	--	--

施工图	版 次 EDITION NO.	01
-----	--------------------	----

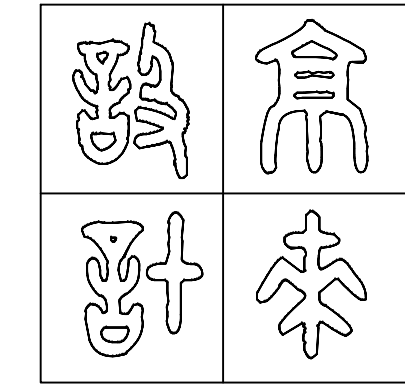
装 饰	比 例	见
-----	-----	---

	SCALE	
2E005	日 期	2024

2005	DATE	2024
------	------	------



二层总顶面灯具放线图 SCALE:1/125



图纸专用章 SPECIAL DRAWINGS SEAL

附 注 NOTES

建设单位 CLIENT

扬州市江都区真武镇人民政府

设计单位 DESIGN FIRM

扬州京来装饰设计工程有限公司

工程名称 PROJECT NAME

真武镇基层社会治理一站式联动
共治中心暨派出所改造升级项目

审 核:

DESIGN BY:

校 对:

CHECK BY:

设 计:

DESIGN BY:

制 图:

DRAWN BY:

图 名 TITLE

三层总原始平面图

设计编号

PROJECT NO.

设计阶段

DESIGN ST.

专 业

DISCIPLINE

图 号

DRAWING NO.

施工图

版 次

EDITION NO.

装 饰

比 例

SCALE

日 期

DATE

01

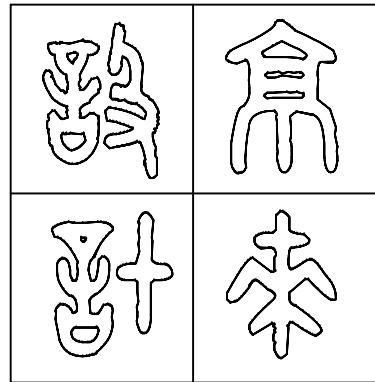
见 图

2024. 12

改造墙体图例	说 明
	原建筑柱、剪力墙
	原建筑墙体
	拆除墙体
	拆除门洞/窗洞

3F FIXTURE/FURNISHING PLAN

三层总原始平面图 SCALE: 1/125



图纸专用章 SPECIAL DRAWINGS SEAL

附 注 NOTES

建设单位 CLIENT

扬州市江都区真武镇人民政府

设计单位 DESIGN FIRM

扬州京来装饰设计工程有限公司

工程名称 PROJECT NAME

真武镇基层社会治理一站式联动
共治中心暨派出所改造升级项目

审 核:

DESIGN BY:

校 对:

CHECK BY:

设 计:

DESIGN BY:

制 图:

DRAWN BY:

图 名 TITLE

三层总平面布置图

设计编号

PROJECT NO.

设计阶段

DESIGN ST.

专业

DISCIPLINE

图 号

DRAWING NO.

施工图

版 次

EDITION NO.

装 饰

比 例

SCALE

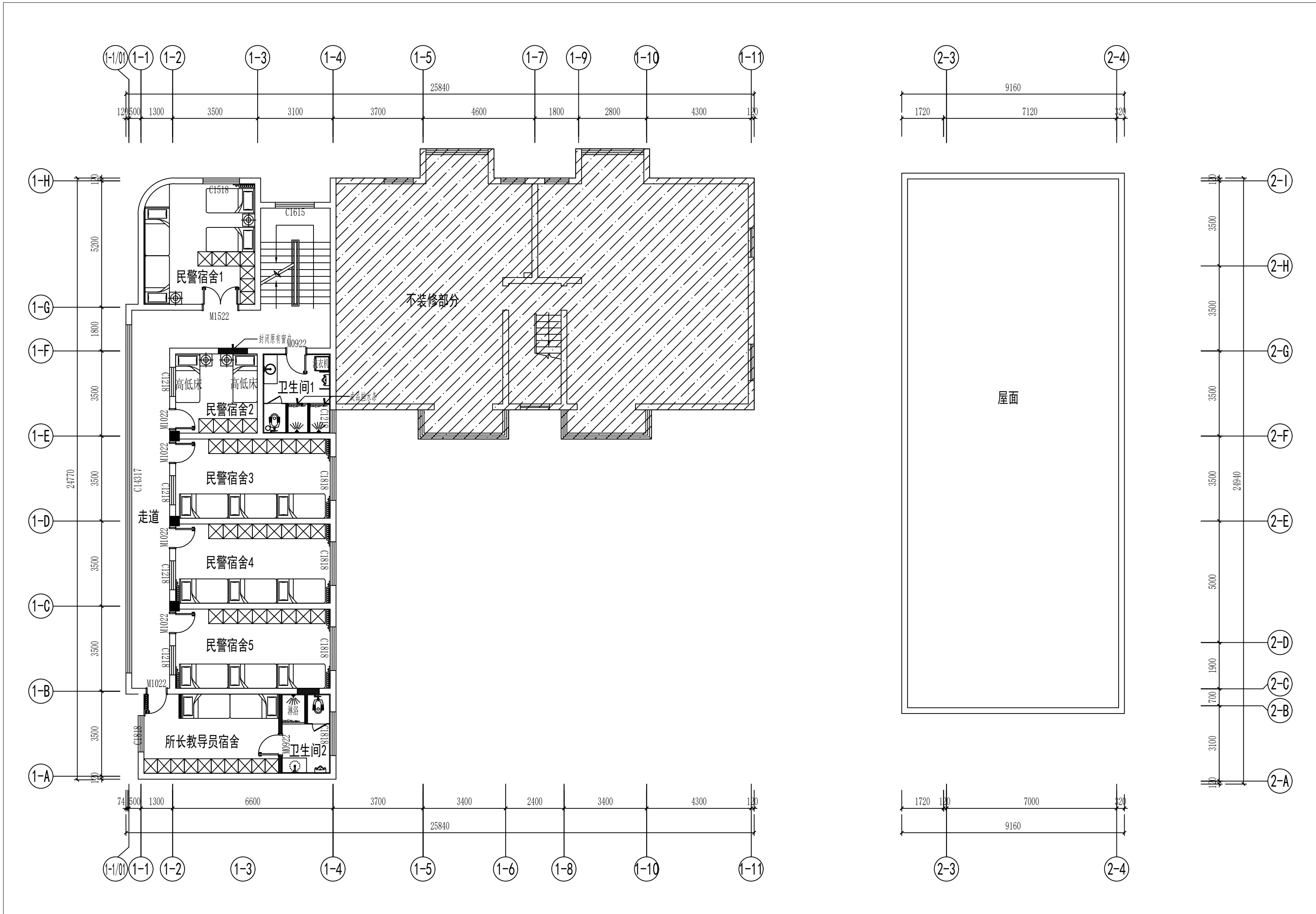
日 期

DATE

01

见 图

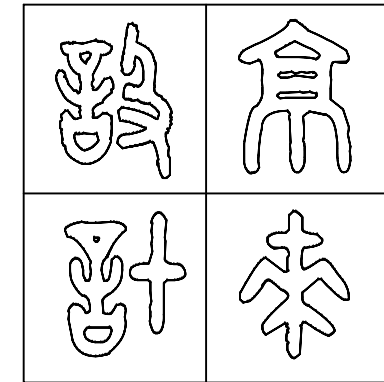
2024. 12



- 注: 1. 阴影部分不在装修范围内。
2. 图中除二~四层住户的窗户不更换外其他所有窗户均为新做, 新做窗户为普通中空铝合金窗户, 原窗户防盗窗保留。
3. 图中所有门新做, GM为不锈钢门, FM甲为甲级防火门, FM乙为乙级防火门, CD为窗台高度, 带号前加V为原建筑门窗。
4. 原始平面门窗代号为原有门窗尺寸, 平面图门窗代号为新做门窗尺寸。
5. 封门头: 5#镀锌角铁外封12mm厚水泥压力板。
6. 主楼外墙真石漆直接在原外墙条砖基础上做, 辅楼外墙涂料及基层腻子铲除, 新做真石漆, 辅楼南立面外墙维持原样。

3F FIXTURE/FURNISHING PLAN

三层总平面布置图 SCALE: 1/125



图纸专用章 SPECIAL DRAWINGS SEAL

附 注 NOTES

建设单位 CLIENT

扬州市江都区真武镇人民政府

设计单位 DESIGN FIRM

扬州京来装饰设计工程有限公司

工程名称 PROJECT NAME

真武镇基层社会治理一站式联动
共治中心暨派出所改造升级项目

审 核:

DESIGN BY

校 对:

CHECK BY

设 计:

DESIGN BY

制 图:

DRAWN BY

图 名 TITLE

三层总地面铺装图

设计编号

PROJECT NO.

设计阶段

DESIGN ST.

专 业

DISCIPLINE

图 号

DRAWING NO.

施工图

版 次

EDITION NO.

装 饰

比 例

SCALE

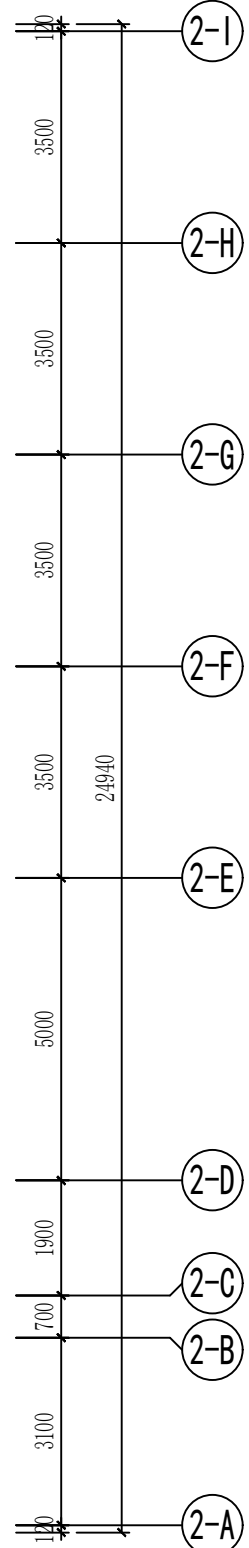
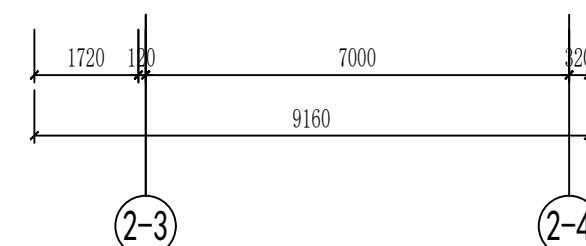
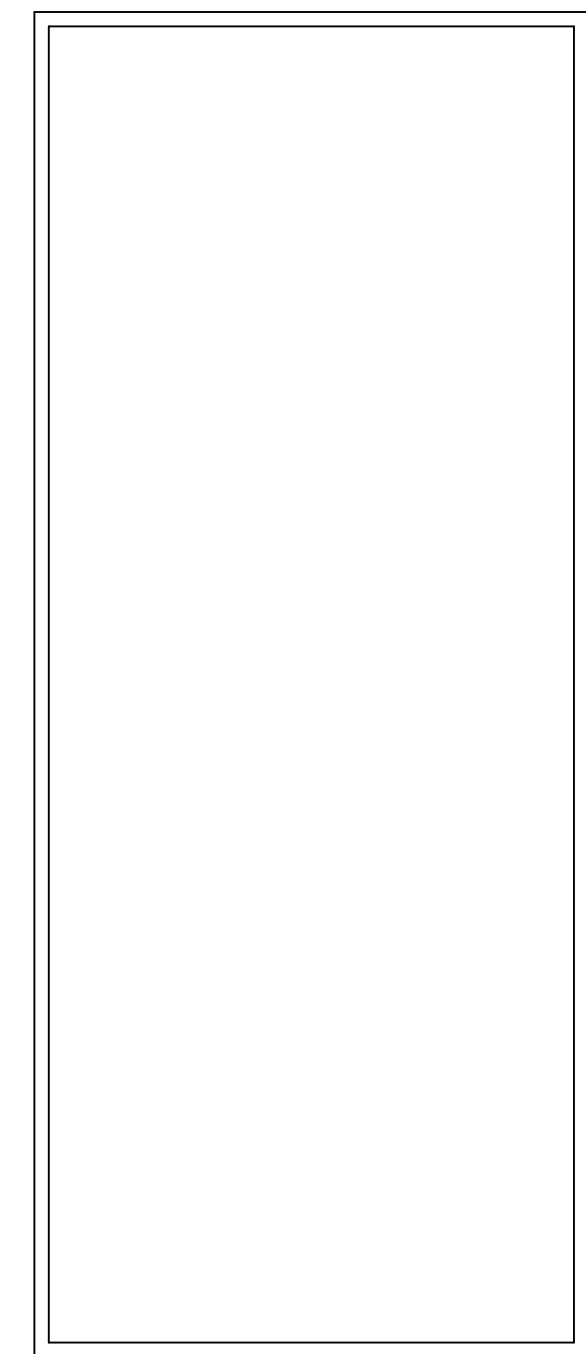
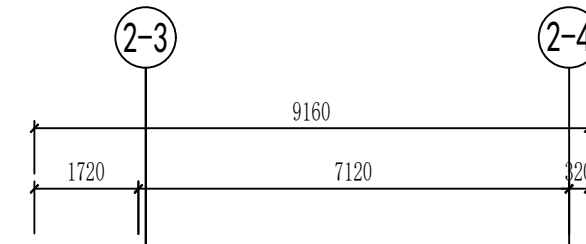
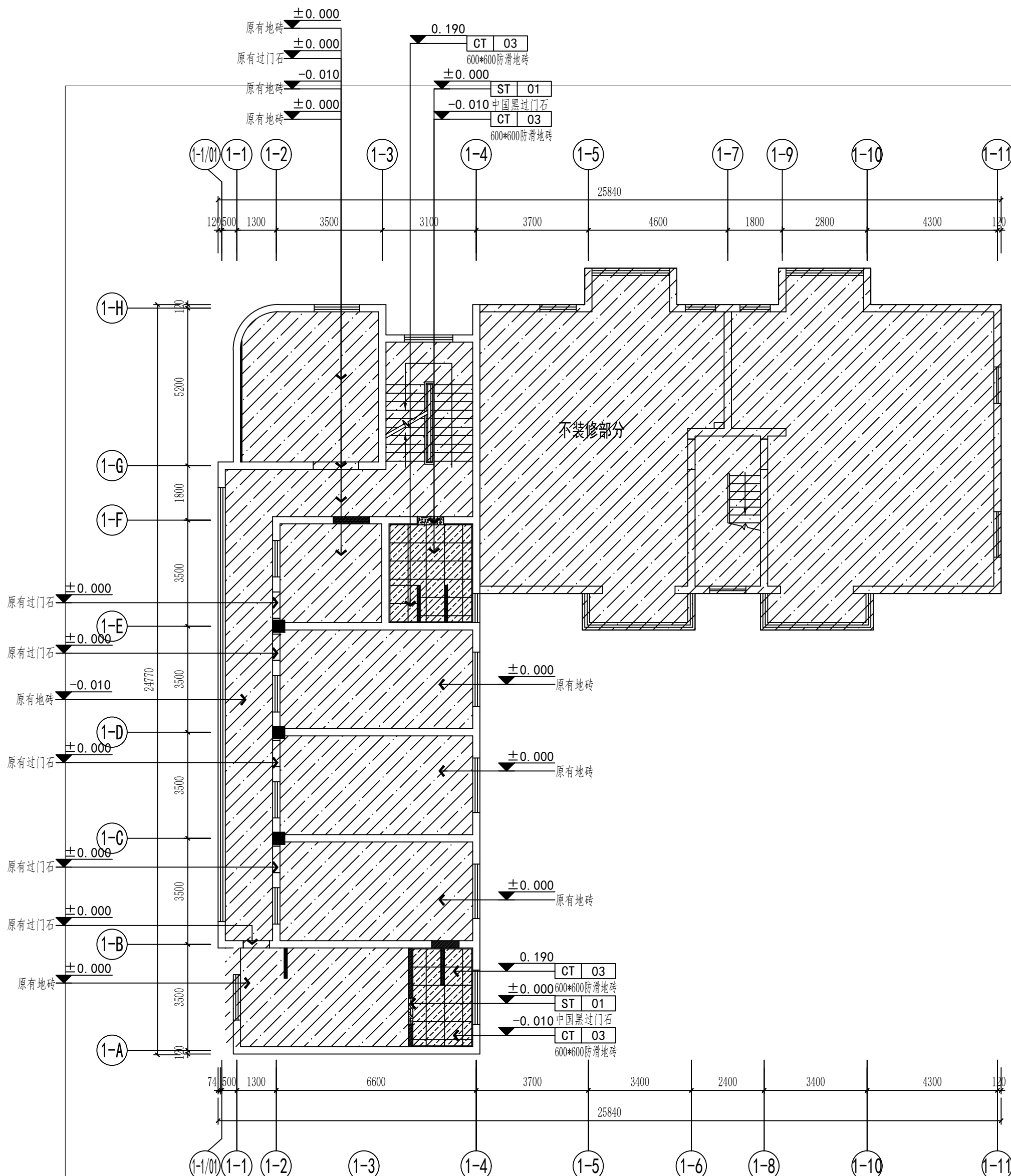
日 期

DATE

01

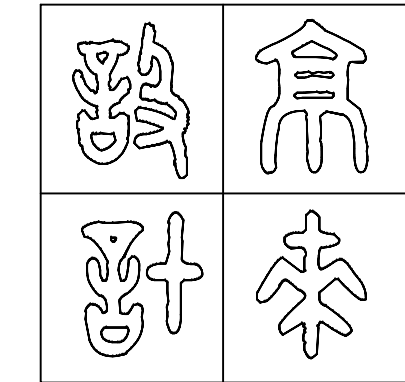
见 图

2024. 12



3F FLOOR COVERING PLAN

三层总地面铺装图 SCALE: 1/125



图纸专用章 SPECIAL DRAWINGS SEAL

附注 NOTES

建设单位 CLIENT

扬州市江都区真武镇人民政府

设计单位 DESIGN FIRM

扬州京来装饰设计工程有限公司

工程名称 PROJECT NAME

真武镇基层社会治理一站式联动
共治中心暨派出所改造升级项目

审核:

DESIGN BY:

校对:

CHECK BY:

设计:

DESIGN BY:

制图:

DRAWN BY:

图名 TITLE

三层总墙体定位、立面索引图

设计编号

PROJECT NO.

设计阶段

DESIGN ST.

专业

DISCIPLINE

图号

DRAWING NO.

施工图

版次

EDITION NO.

装饰

比例

SCALE

日期

DATE

01

见图

3F003

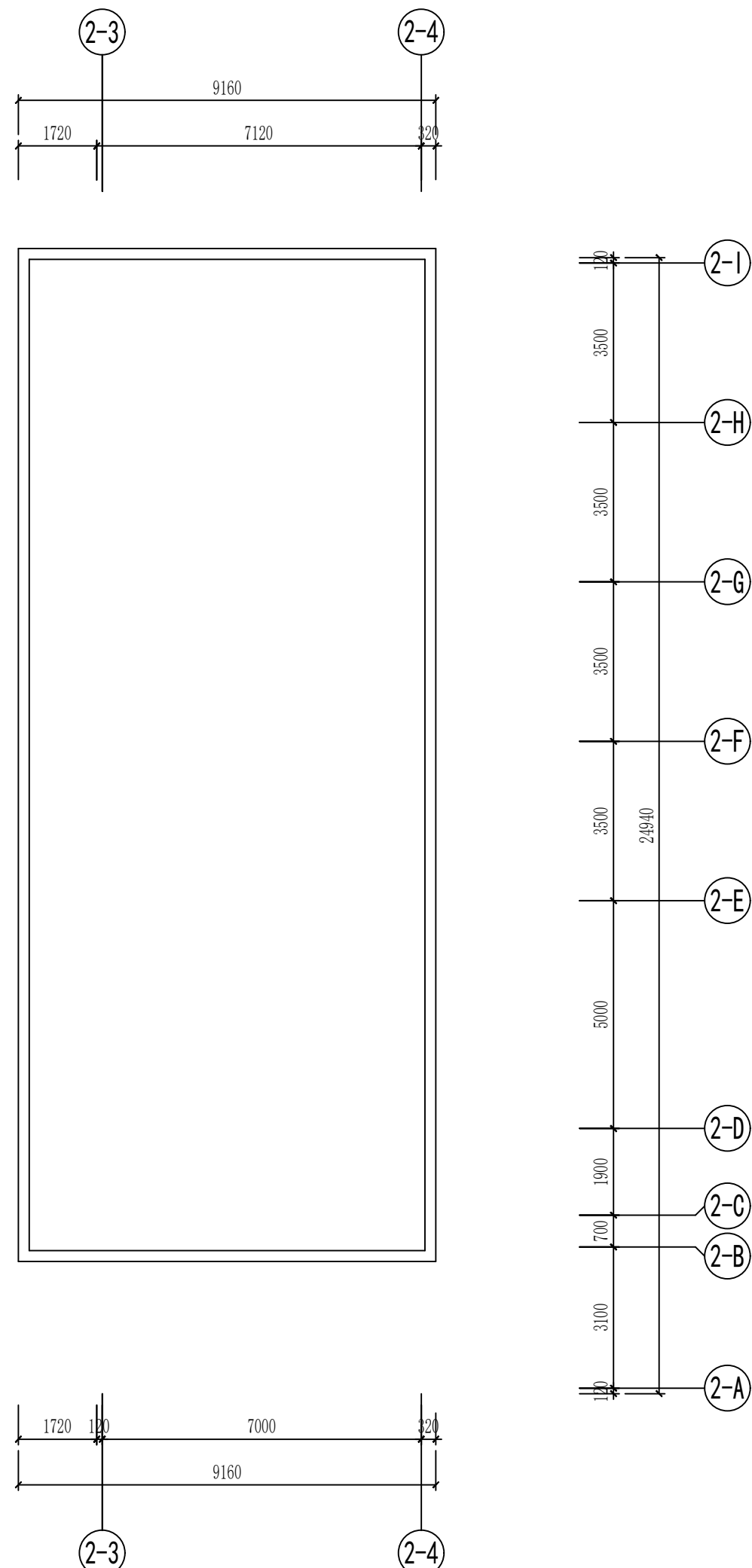
2024.12

改造墙体图例	说明
	原建筑柱、剪力墙
	原建筑墙体
	加砌块隔墙(耐火极限2h)
	轻钢龙骨, 双面单层12mm石膏板隔墙 内嵌50mm厚岩棉, 岩棉容重100kg/m³(耐火极限1.2h)
	轻钢龙骨, 双层双面12mm石膏板隔墙 内嵌50mm厚岩棉, 岩棉容重100kg/m³(耐火极限2h)(档案室)

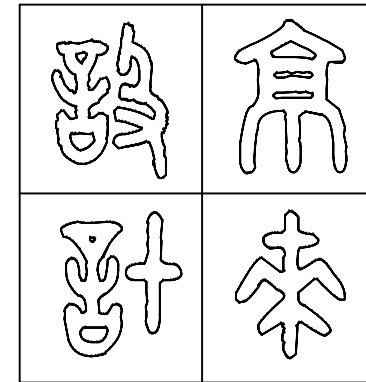
未加盖我公司图纸专用章其设计图无效



3F WALL DIMENSION PLAN
三层总墙体定位、立面索引图 SCALE:1/125



地址：江苏省扬州市江都区浦江路与新都路交会处金麟府亲橙里3楼 电话：13373689532



图纸专用章 SPECIAL DRAWINGS SEAL

附注 NOTES

建设单位 CLIENT

扬州市江都区真武镇人民政府

设计单位 DESIGN FIRM

扬州京来装饰设计工程有限公司

工程名称 PROJECT NAME

真武镇基层社会治理一站式联动
共治中心暨派出所改造升级项目

审核:

DESIGN BY

校对:

CHECK BY

设计:

DESIGN BY

制图:

DRAWN BY

图名 TITLE

三层总顶面灯具放线图

设计编号

PROJECT NO.

设计阶段

DESIGN ST.

施工图

专业

DISCIPLINE

图号

DRAWING NO.

版次

EDITION NO.

比例

SCALE

日期

DATE

01

见图

2024.12

图例	说明
	嵌入式筒灯
	射灯
	壁灯
	吸顶灯
	300*300 LED灯盘
	300*1200成品LED灯盘(嵌入式)
	300*1200成品LED灯盘(明装)
	LED灯带
	浴霸
	换气扇
	四出风吸顶式空调

3F REFLECTED LIGHT CEILING PLAN

三层总顶面灯具放线图 SCALE: 1/125



建设单位 CLIENT

设计单位 DESIGN FIRM

工程名称 PROJECT NAME

审 核:
DESIGN BY

校 对:

设计:

制 图:

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

四层总原始平面图

设计编号

设计阶段	施
------	---

设计阶段 DESIGN ST.	施
人	

专业 装

DISCIPLINE	
図 号	

施工图	版
-----	---

施工图	版 ED1

装饰	比
----	---

取 样	5
	口

01

01

见图

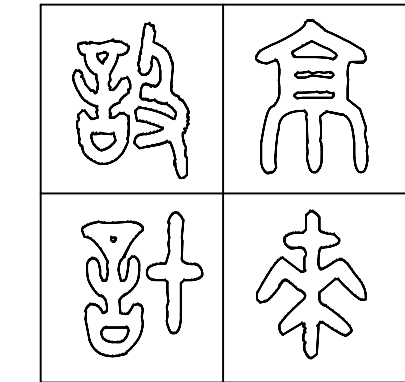
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---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



四层总原始平面图 SCALE:1/125

未加盖我公司图纸专用章其设计图无效

地址：江苏省扬州市江都区浦江路与新都路交会处金麟府亲橙里3楼 电话：13373689532



图纸专用章 SPECIAL DRAWINGS SEAL

附 注 NOTES

建设单位 CLIENT

扬州市江都区真武镇人民政府

设计单位 DESIGN FIRM

扬州京来装饰设计工程有限公司

工程名称 PROJECT NAME

真武镇基层社会治理一站式联动
共治中心暨派出所改造升级项目

审 核:

DESIGN BY:

校 对:

CHECK BY:

设 计:

DESIGN BY:

制 图:

DRAWN BY:

图 名 TITLE

四层总平面布置图

设计编号

PROJECT NO.

设计阶段

DESIGN ST.

专 业

DISCIPLINE

图 号

DRAWING NO.

施工图

施 工 图

装 饰

装 饰

4F001

版 次

EDITION NO.

比 例

SCALE

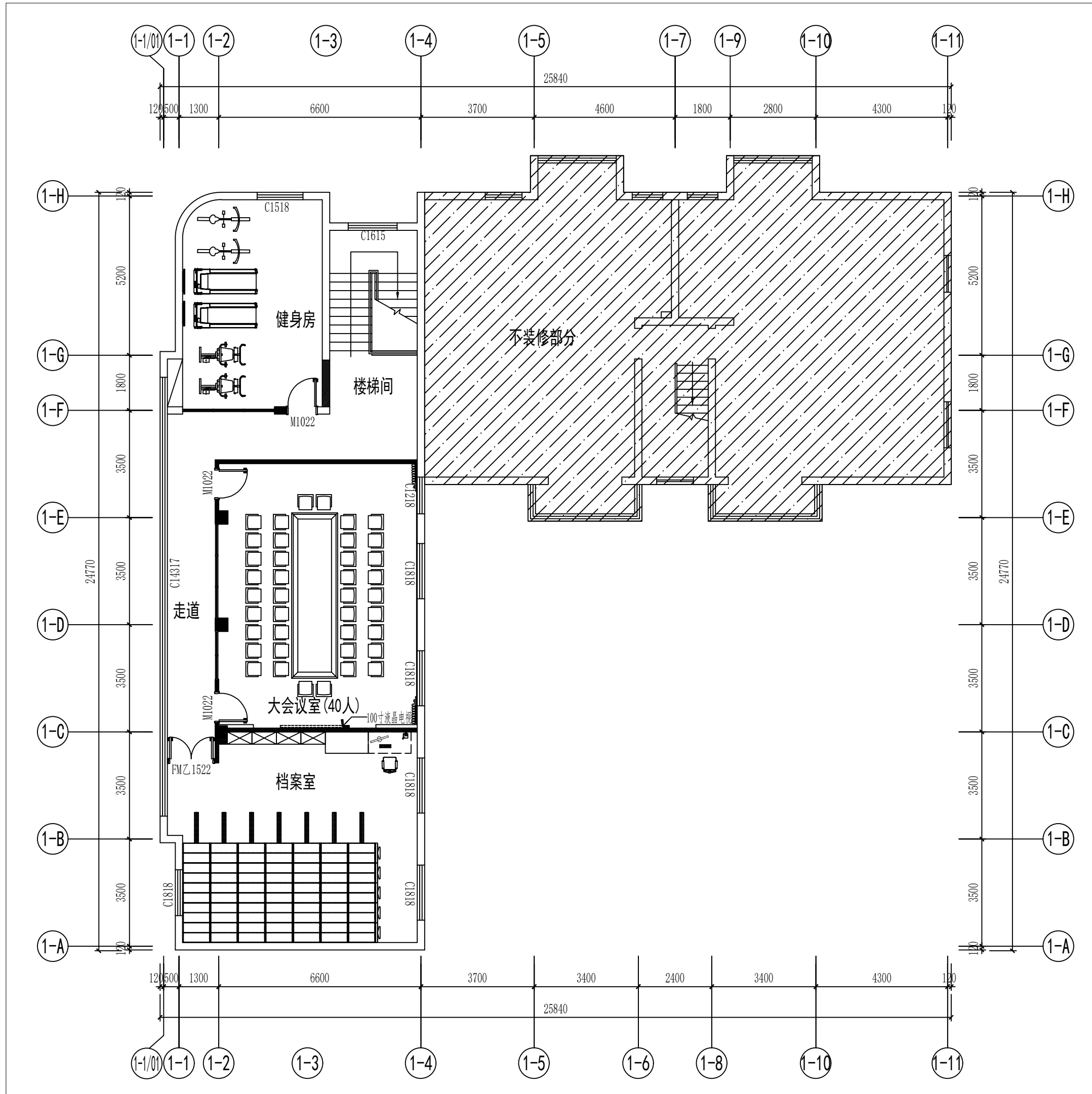
日 期

DATE

01

见 图

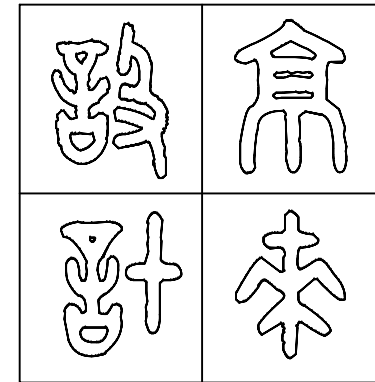
2024.12



- 注: 1. 阴影部分不在装修范围内。
2. 图中除二~四层住户的窗户不换外其他所有窗户均为新做, 新做窗户为普通中空铝合金窗户, 原窗户防盗窗保留。
3. 图中所有门新做, GM为不锈钢门, FM甲为甲级防火门, FM乙为乙级防火门, CD为窗台高度, 带号前加V为原建筑门窗。
4. 原始平面门窗代号为原有门窗尺寸, 平面图门窗代号为新做门窗尺寸。
5. 封门头: 5#镀锌角铁外封12mm厚水泥压力板。
6. 主楼外墙真石漆直接在原外墙条砖基础上做, 辅楼外墙涂料及基层腻子铲除, 新做真石漆, 辅楼南立面外墙维持原样。

4F FIXTURE/FURNISHING PLAN

四层总平面布置图 SCALE: 1/125



图纸专用章 SPECIAL DRAWINGS SEAL

附 注 NOTES

建设单位 CLIENT

扬州市江都区真武镇人民政府

设计单位 DESIGN FIRM

扬州京来装饰设计工程有限公司

工程名称 PROJECT NAME

真武镇基层社会治理一站式联动
共治中心暨派出所改造升级项目

审 核:

DESIGN BY

校 对:

CHECK BY

设 计:

DESIGN BY

制 图:

DRAWN BY

图 名 TITLE

四层总地面铺装图

设计编号

PROJECT NO.

设计阶段

DESIGN ST.

专 业

DISCIPLINE

图 号

DRAWING NO.

施工图

CONSTRUCTION

装 饰

DECORATION

4F002

版 次

EDITION NO.

比 例

SCALE

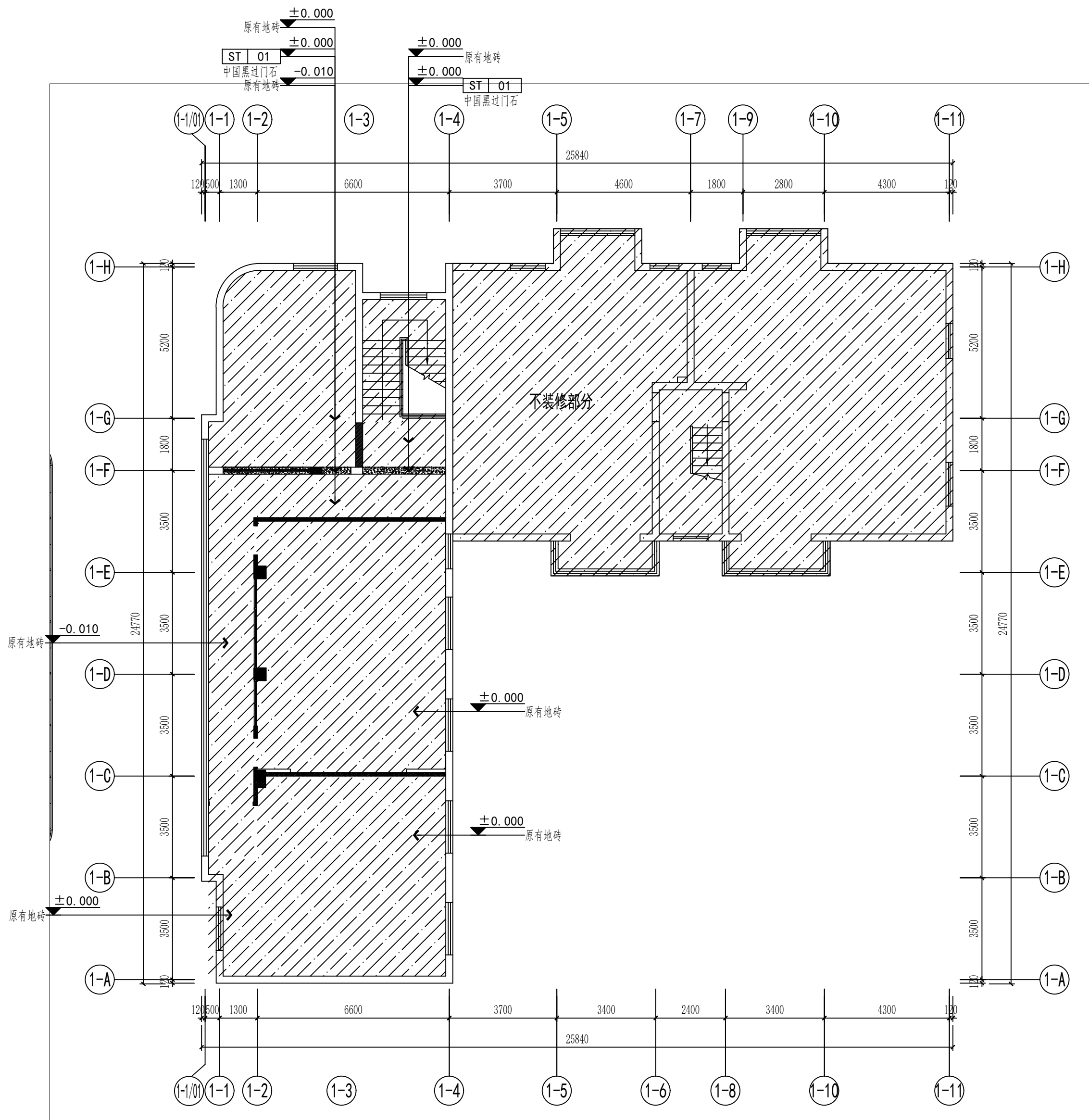
日 期

DATE

01

见 图

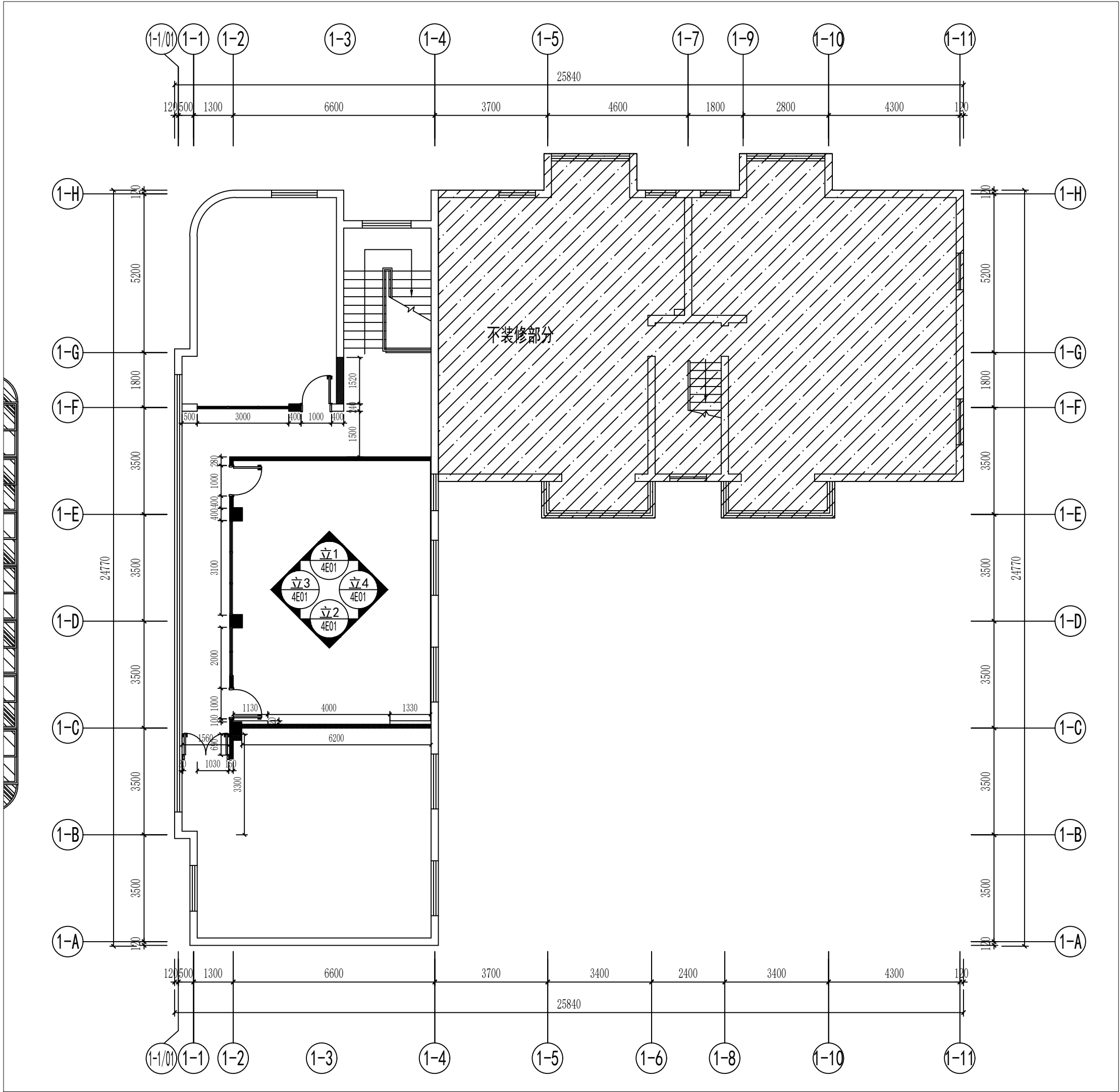
2024. 12



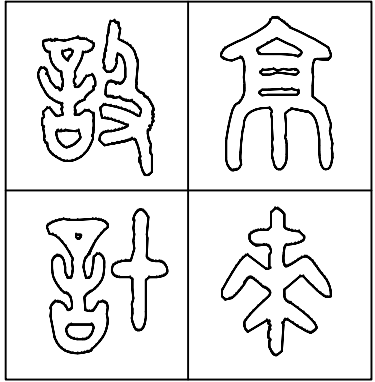
4F FLOOR COVERING PLAN

四层总地面铺装图 SCALE: 1/125

改造墙体图例	说 明
	原建筑柱、剪力墙
	原建筑墙体
	加砌块隔墙(耐火极限2h)
	U75型轻钢龙骨, 双面单层12mm石膏板隔墙 内嵌50mm厚岩棉, 岩棉容重100kg/m³(耐火极限1.2h)
	U75型轻钢龙骨, 双层双面12mm石膏板隔墙 内嵌50mm厚岩棉, 岩棉容重100kg/m³(耐火极限2h)(档案室)



4F WALL DIMENSION PLAN
四层总墙体定位、立面索引图 SCALE:1/125



图纸专用章 SPECIAL DRAWINGS SEAL

附 注 NOTES

建设单位 CLIENT

扬州市江都区真武镇人民政府

设计单位 DESIGN FIRM

扬州京来装饰设计工程有限公司

工程名称 PROJECT NAME

真武镇基层社会治理一站式联动
共治中心暨派出所改造升级项目

审 核:

DESIGN BY

校 对:

CHECK BY

设 计:

DESIGN BY

制 图:

DRAWN BY

图 名 TITLE

四层总墙体定位、立面索引图

设计编号

PROJECT NO.

设计阶段

DESIGN ST.

施工图

版 次

EDITION NO.

01

专 业

DISCIPLINE

图 号

DRAWING NO.

装 饰

比 例

SCALE

见 图

日 期

DATE

2024. 12



建设单位 CLIENT

扬州市江都区真武镇人民政府

设计单位 DESIGN FIRM

扬州京来装饰设计工程有限公司

工程名称 PROJECT NAME

真武镇基层社会治理一站式联勤
共治中心暨派出所改造升级项目

审 核:

校 对:

设计:

制 图:

图	名	TITLE
---	---	-------

四层总顶面布置图

设计编号

设计阶段	
------	--

专 业	
-----	--

图 号

施工圖

装饰

4F004

版次	01
----	----

比	例	见
---	---	---

日期	202
----	-----

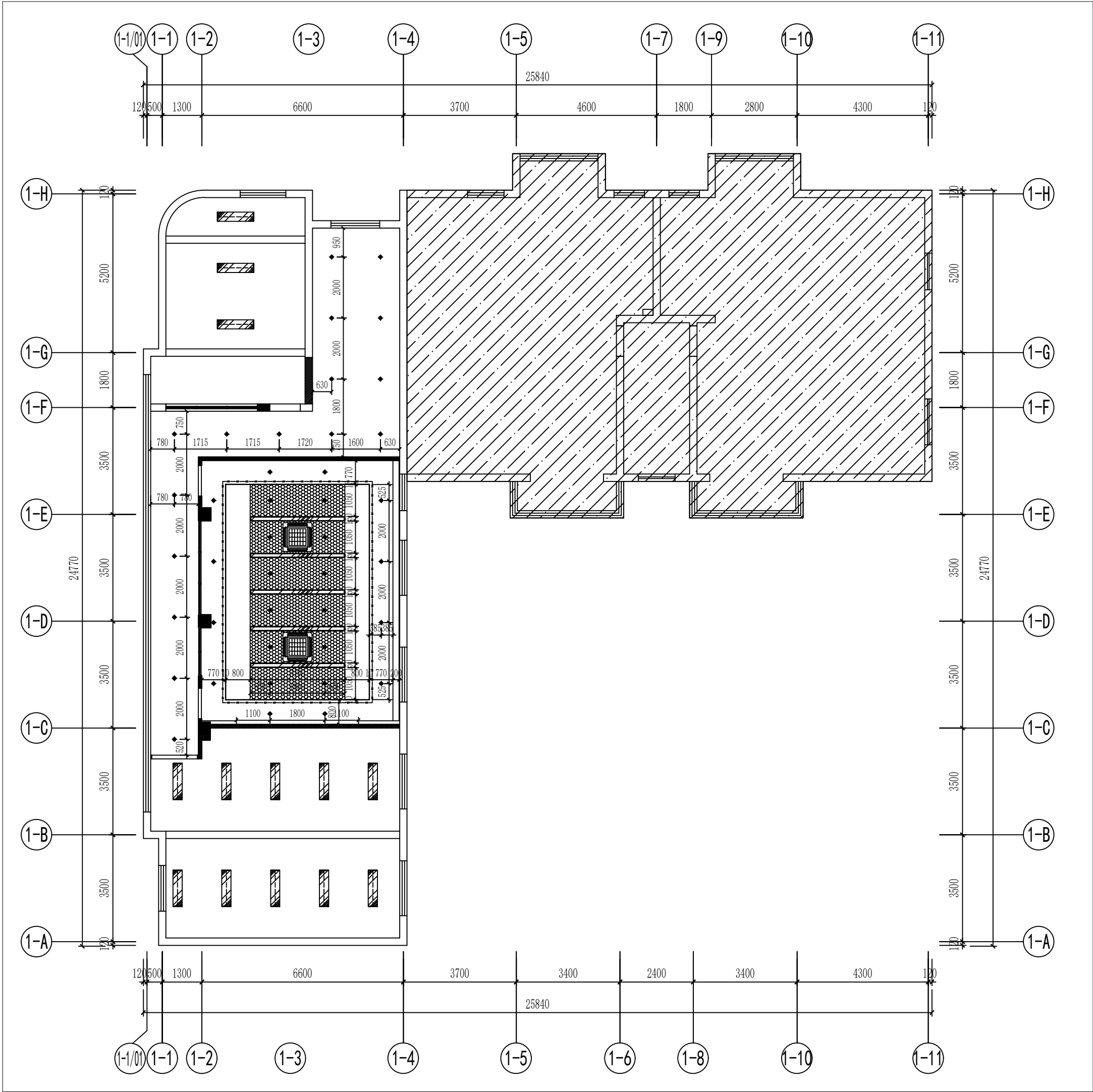


4F REFLECTED CEILING PLAN

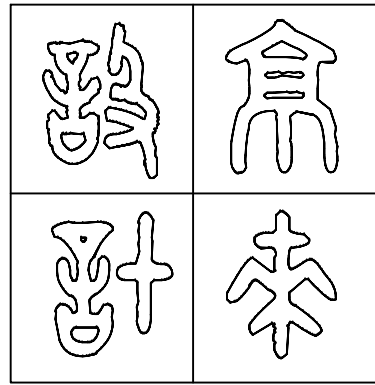
四层总顶面布置图 SCALE:1/125

注：本层除会议室和走道新做水电外，其他空间灯具换新，灯具数量以实际数量为准。

图 例	说 明
	嵌入式筒灯
	射灯
	壁灯
	吸顶灯
	300*300LED灯盘
	300*1200成品LED灯盘(嵌入式)
	300*1200成品LED灯盘(明装)
	LED灯带
	浴霸
	换气扇
	四出风吸顶式空调



4F REFLECTED LIGHT CEILING PLAN
四层总顶面灯具放线图 SCALE: 1/125



图纸专用章 SPECIAL DRAWINGS SEAL

附 注 NOTES

建设单位 CLIENT

扬州市江都区真武镇人民政府

设计单位 DESIGN FIRM

扬州京来装饰设计工程有限公司

工程名称 PROJECT NAME

真武镇基层社会治理一站式联动
共治中心暨派出所改造升级项目

审 核:

DESIGN BY:

校 对:

CHECK BY:

设 计:

DESIGN BY:

制 图:

DRAWN BY:

图 名 TITLE

四层总顶面灯具放线图

设计编号

PROJECT NO.

设计阶段

DESIGN ST.

施工图

版 次

EDITION NO.

专 业

DISCIPLINE

图 号

DRAWING NO.

4F005

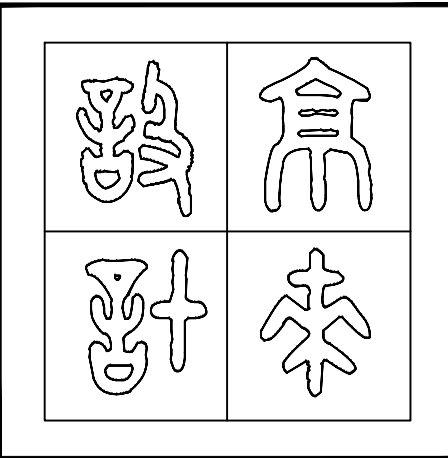
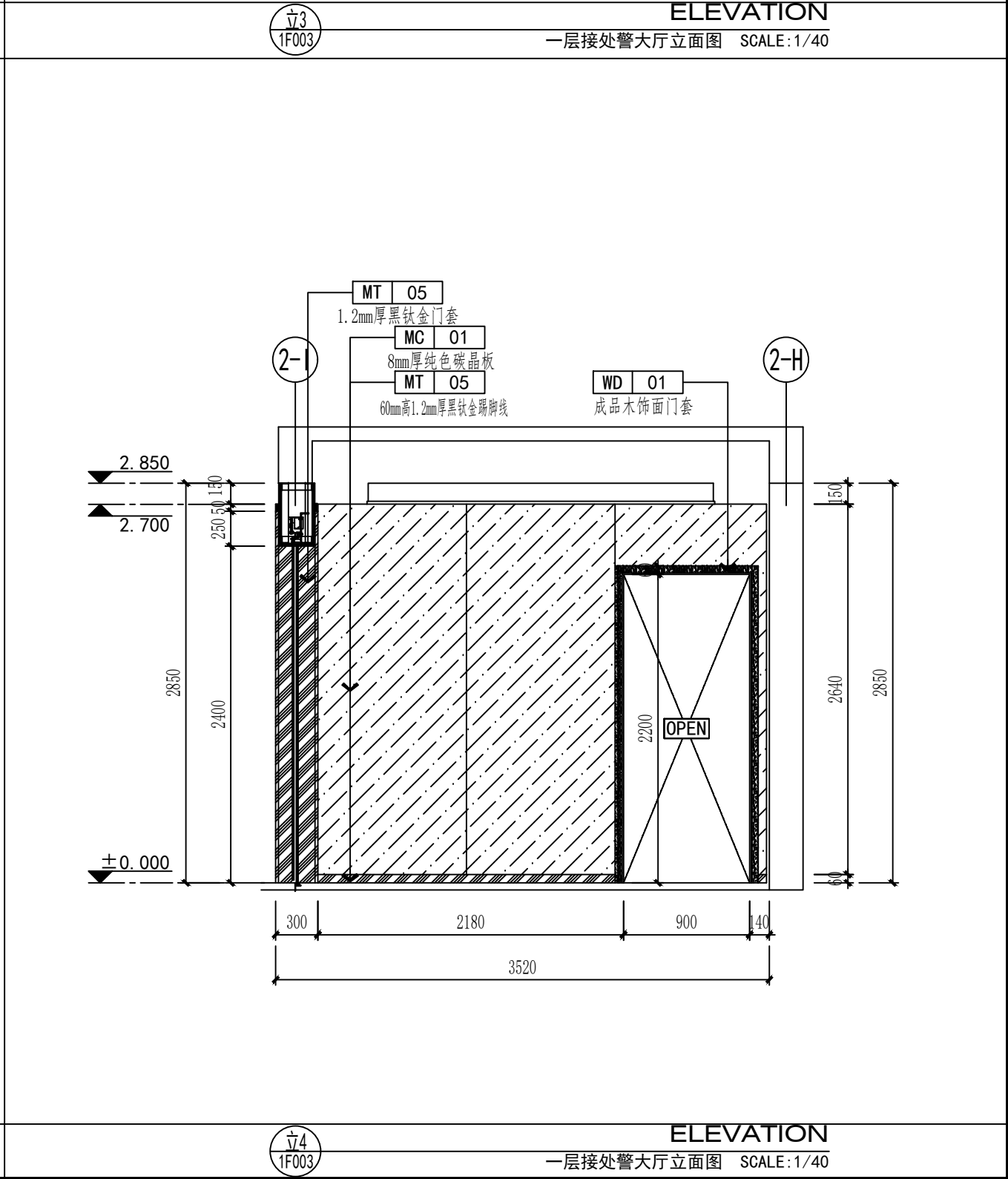
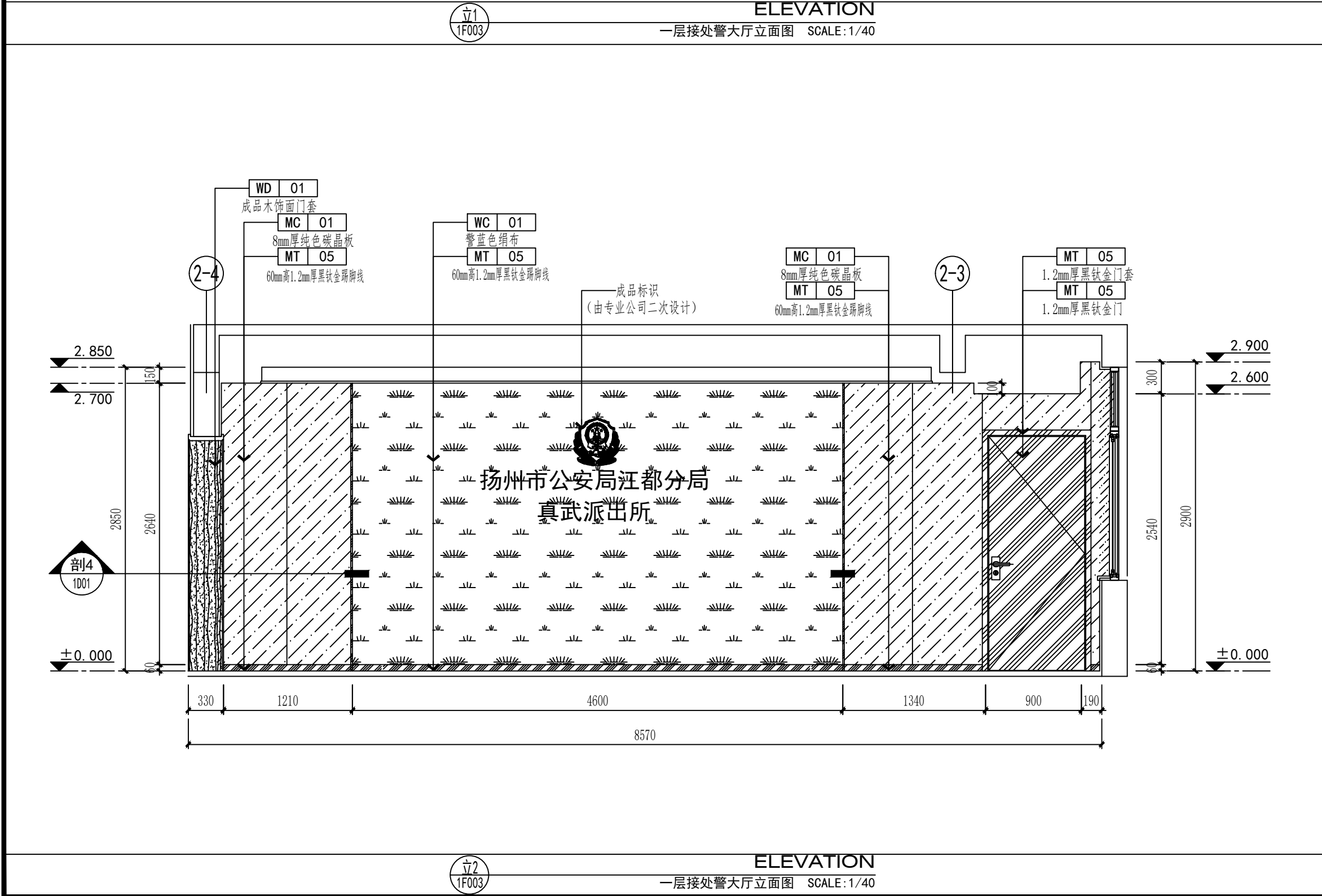
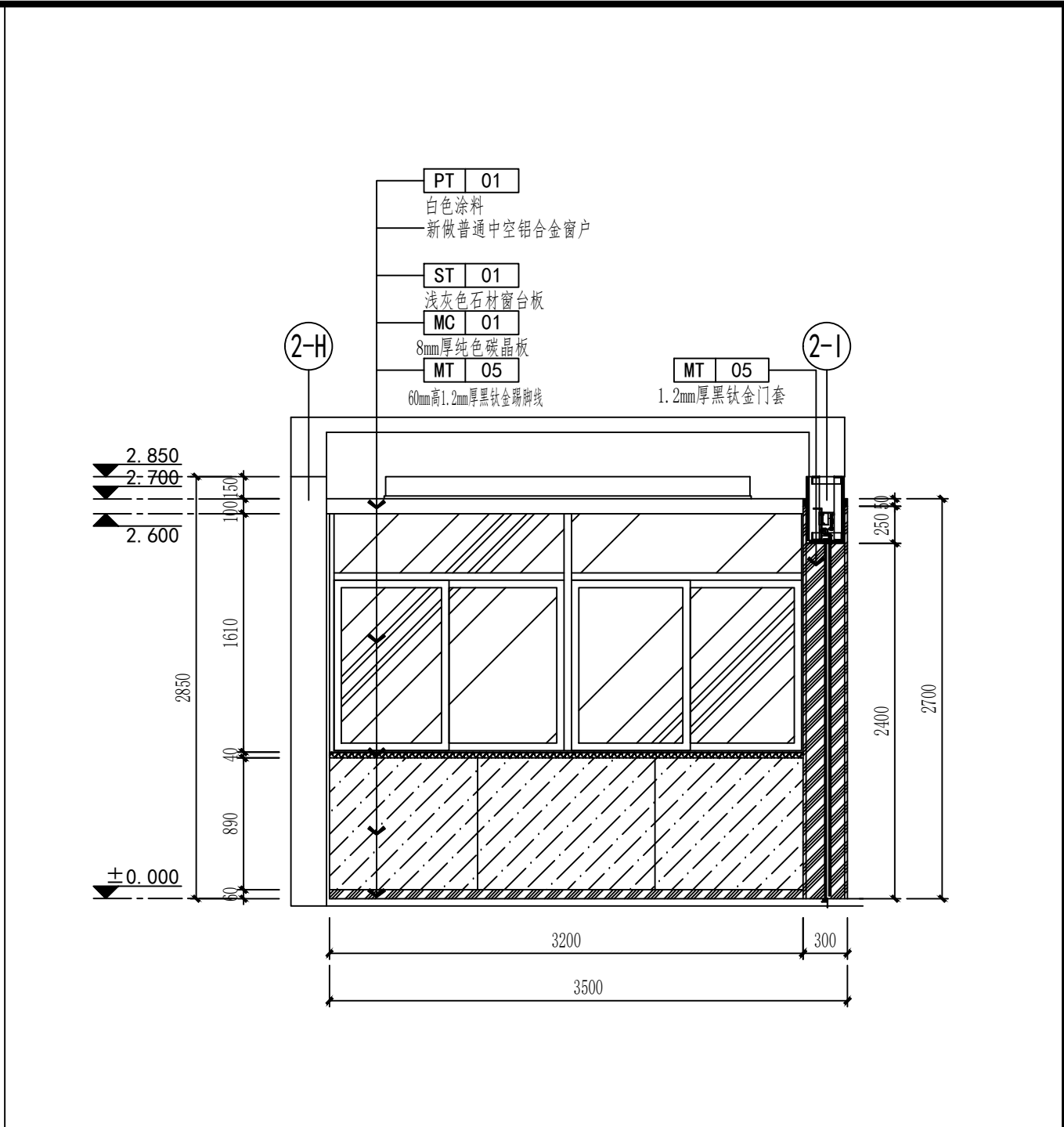
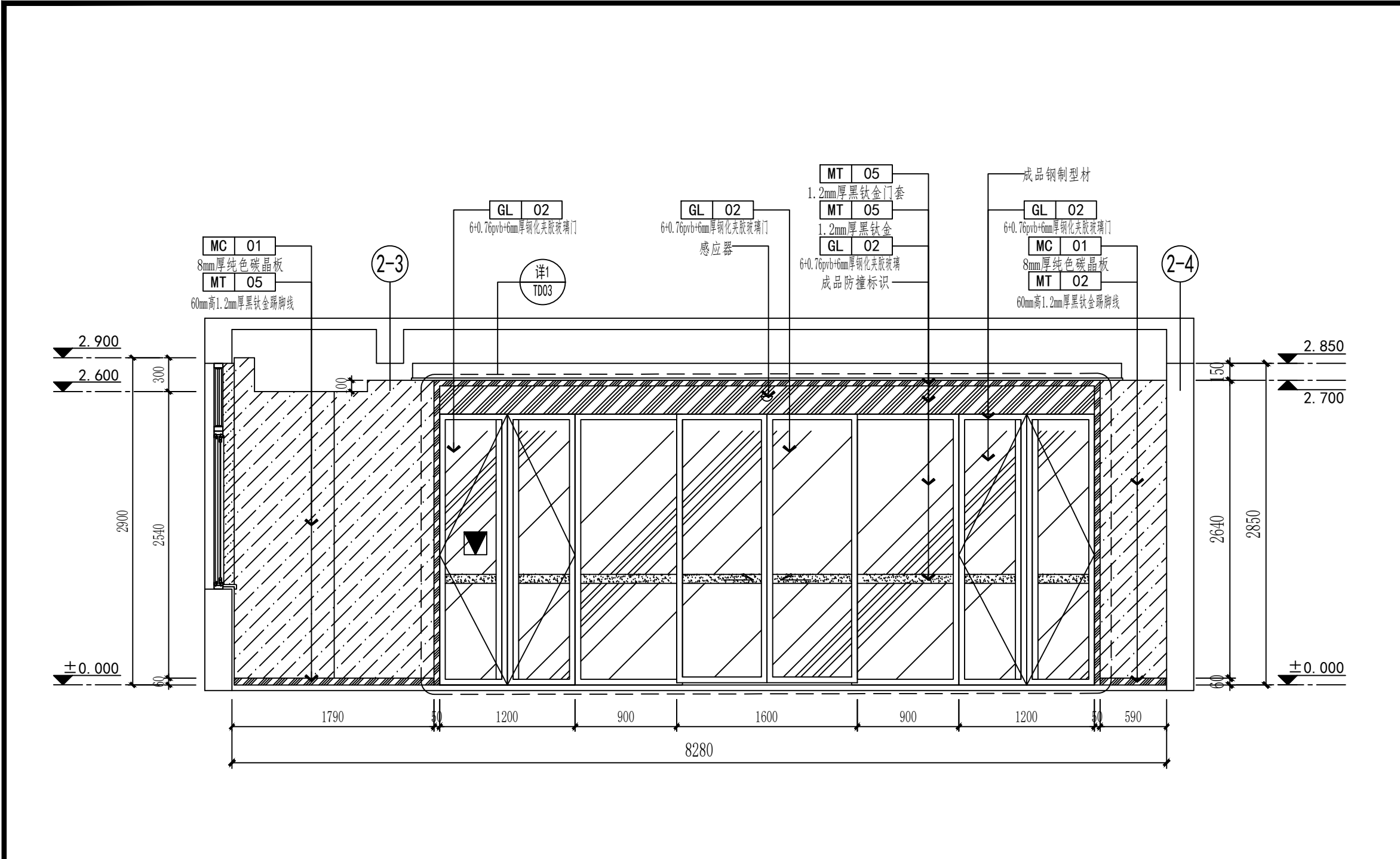
日 期

DATE

2024. 12

01

见 图



图纸专用章 SPECIAL DRAWINGS SEAL

附 注 NOTES

建设单位 CLIENT
扬州市江都区真武镇人民政府

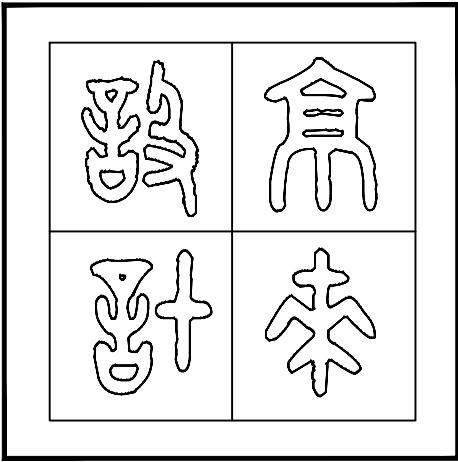
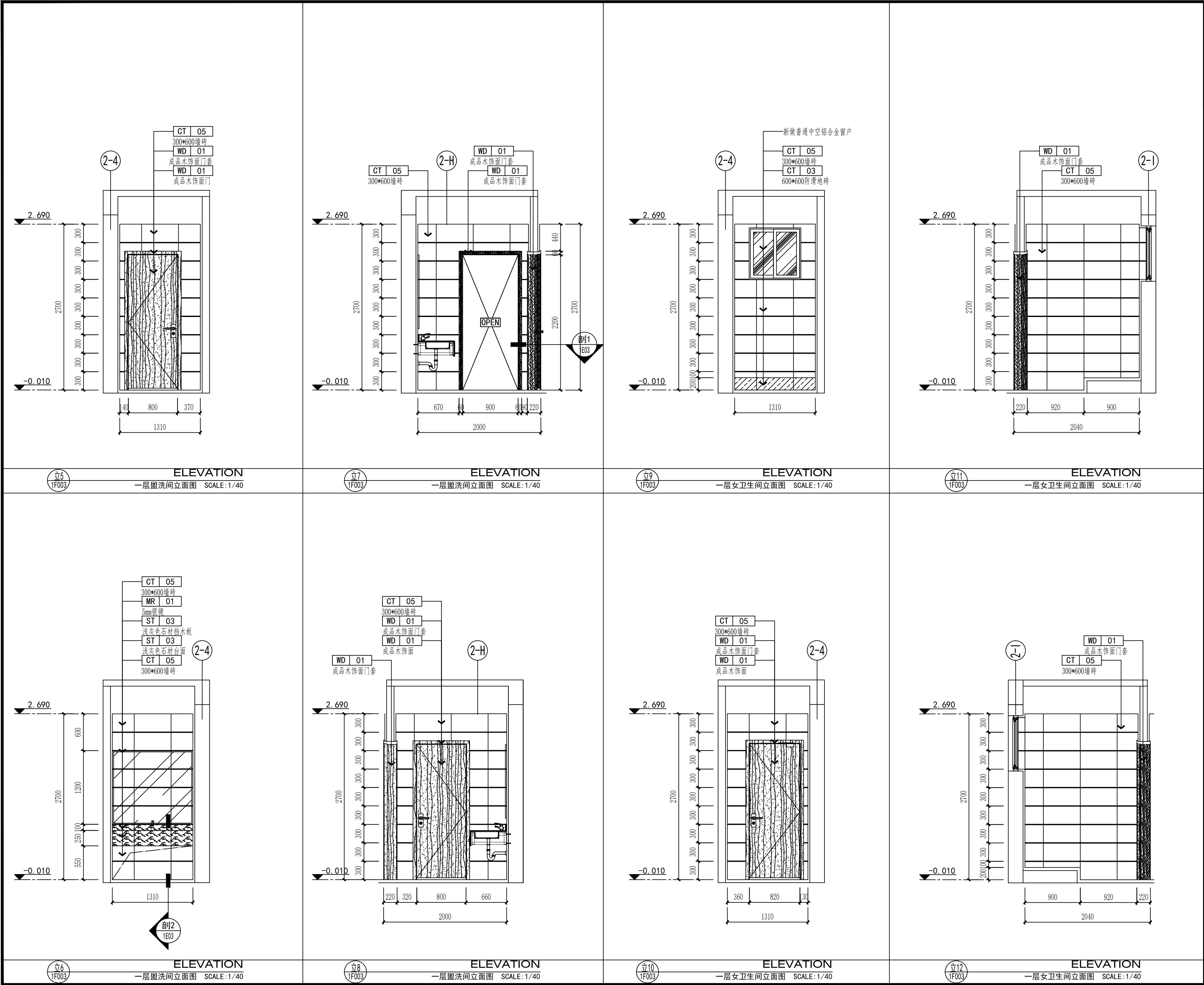
设计单位 DESIGN FIRM
扬州京来装饰设计工程有限公司

工程名称 PROJECT NAME
真武镇基层社会治理一站式联动
共治中心暨派出所改造升级项目

审 核:	
校 对:	
设 计:	
制 图:	

图 名 TITLE
一层接处警大厅立面图1~4

设计编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN ST.	施工图	版 次 EDITION NO.	01
专 业 DISCIPLINE	装 饰	比 例 SCALE	见 图	
图 号 DRAWING NO.	1E01	日 期 DATE	2024. 12	



图纸专用章 SPECIAL DRAWINGS SEAL

附注 NOTES

建设单位 CLIENT
扬州市江都区真武镇人民政府

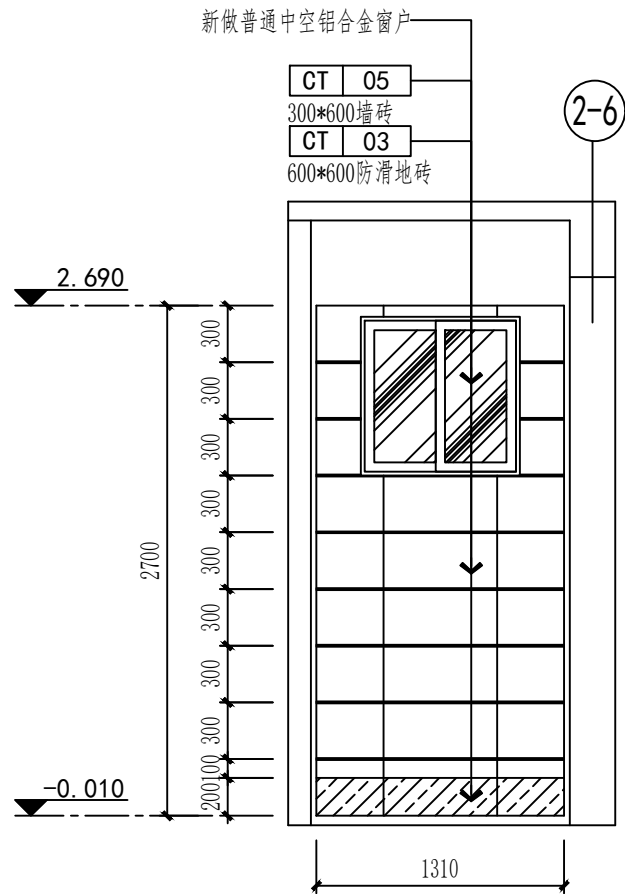
设计单位 DESIGN FIRM
扬州京来装饰设计工程有限公司

工程名称 PROJECT NAME
真武镇基层社会治理一站式联动
共治中心暨派出所改造升级项目

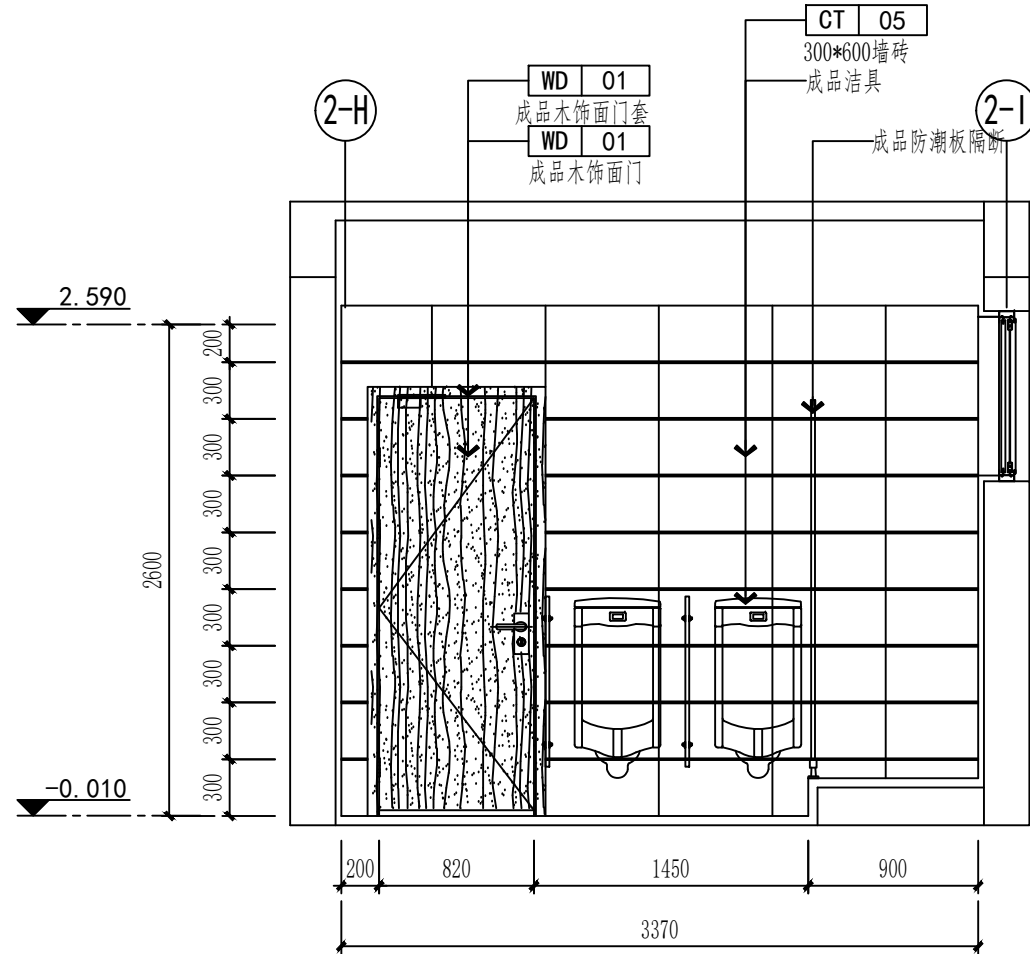
审核: DESIGN BY
校对: CHECK BY
设计: DESIGN BY
制图: DRAWN BY

图名 TITLE
一层盥洗间、女卫生间立面图5~12

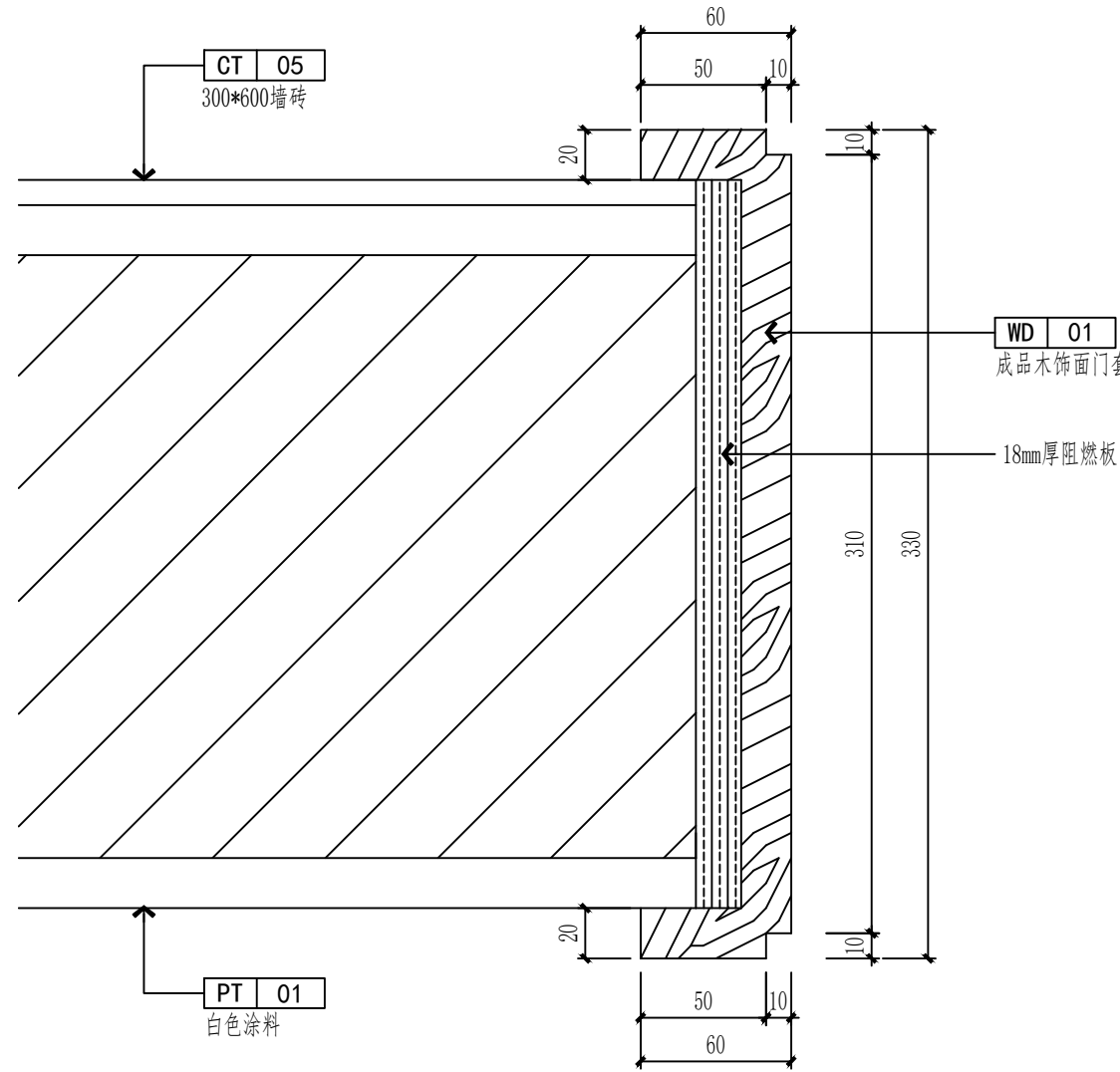
设计编号 PROJECT NO.			
设计阶段 DESIGN ST.	施工图	版次 EDITION NO.	01
专业 DISCIPLINE	装饰	比例 SCALE	见图
图号 DRAWING NO.	1E02	日期 DATE	2024.12



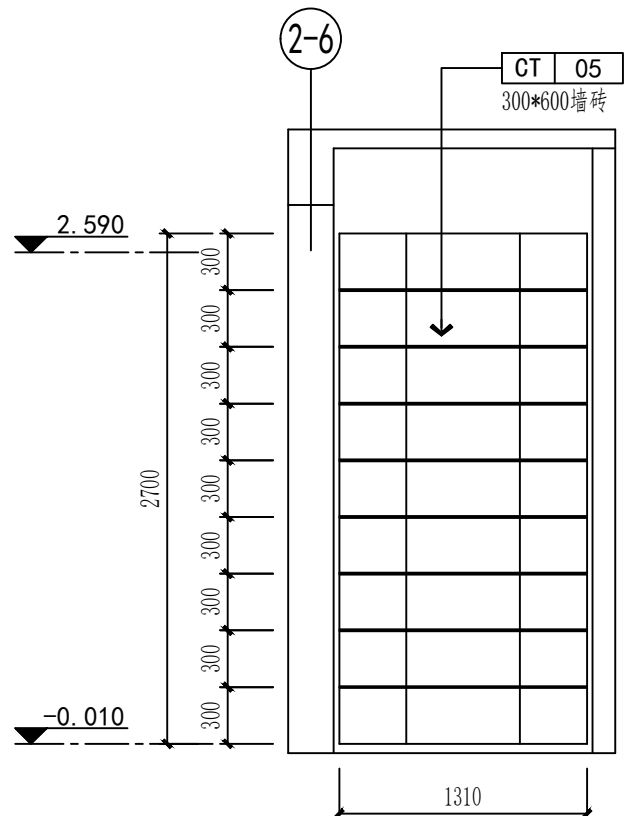
立13
1F003
ELEVATION
一层男卫生间立面图 SCALE: 1/40



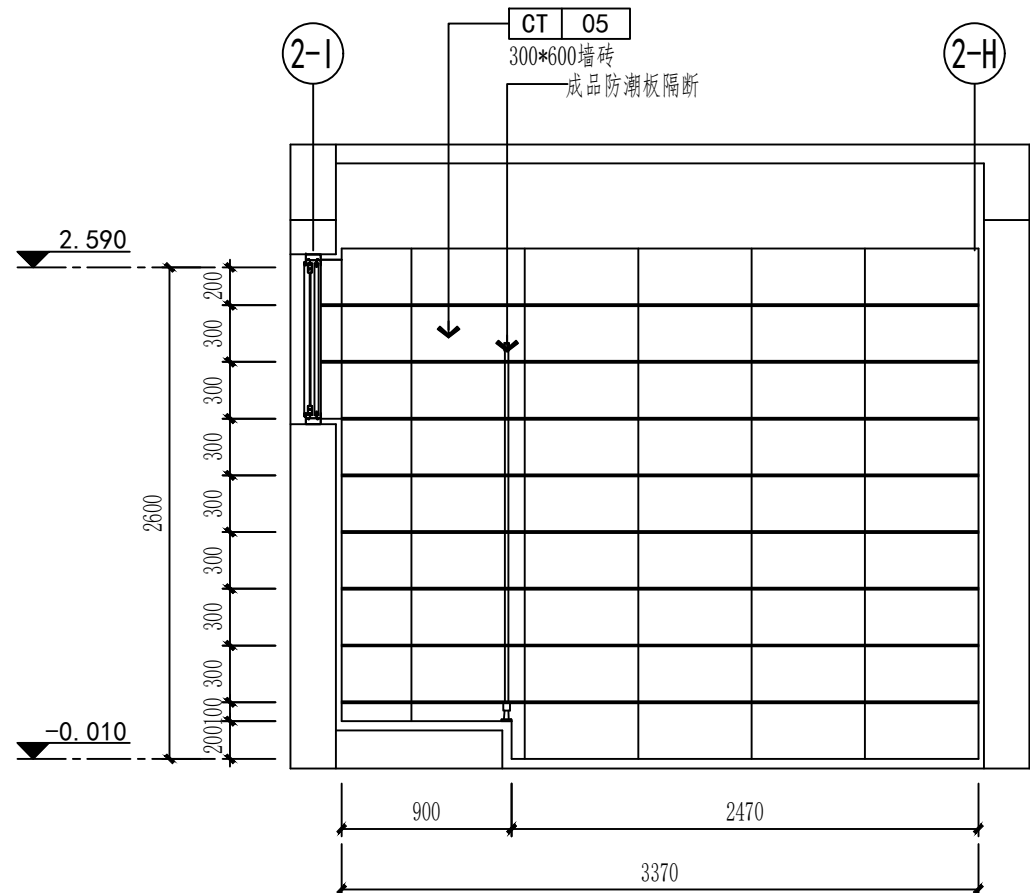
立15
1F003
ELEVATION
一层男卫生间立面图 SCALE: 1/40



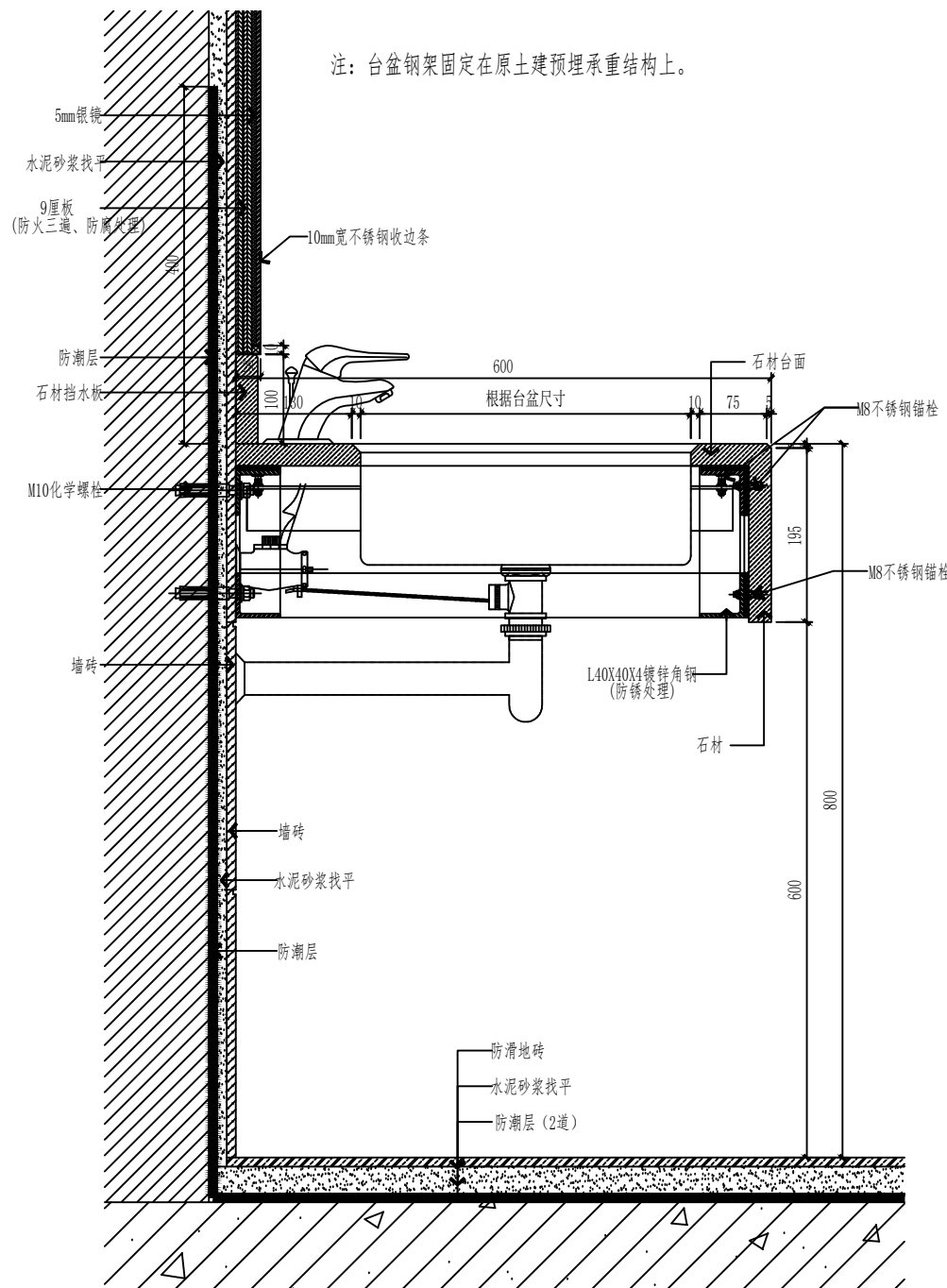
剖1
1E02
SECTION
门套做法剖面图 SCALE: 1/3



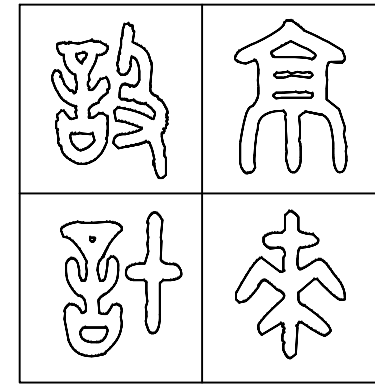
立14
1F003
ELEVATION
一层男卫生间立面图 SCALE: 1/40



立16
1F003
ELEVATION
一层男卫生间立面图 SCALE: 1/40



剖2
1E02
SECTION
卫生间台盆做法剖面图 SCALE: 1/8



图纸专用章 SPECIAL DRAWINGS SEAL

附注 NOTES

建设单位 CLIENT
扬州市江都区真武镇人民政府

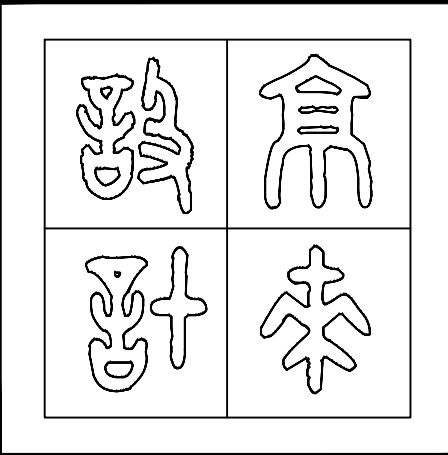
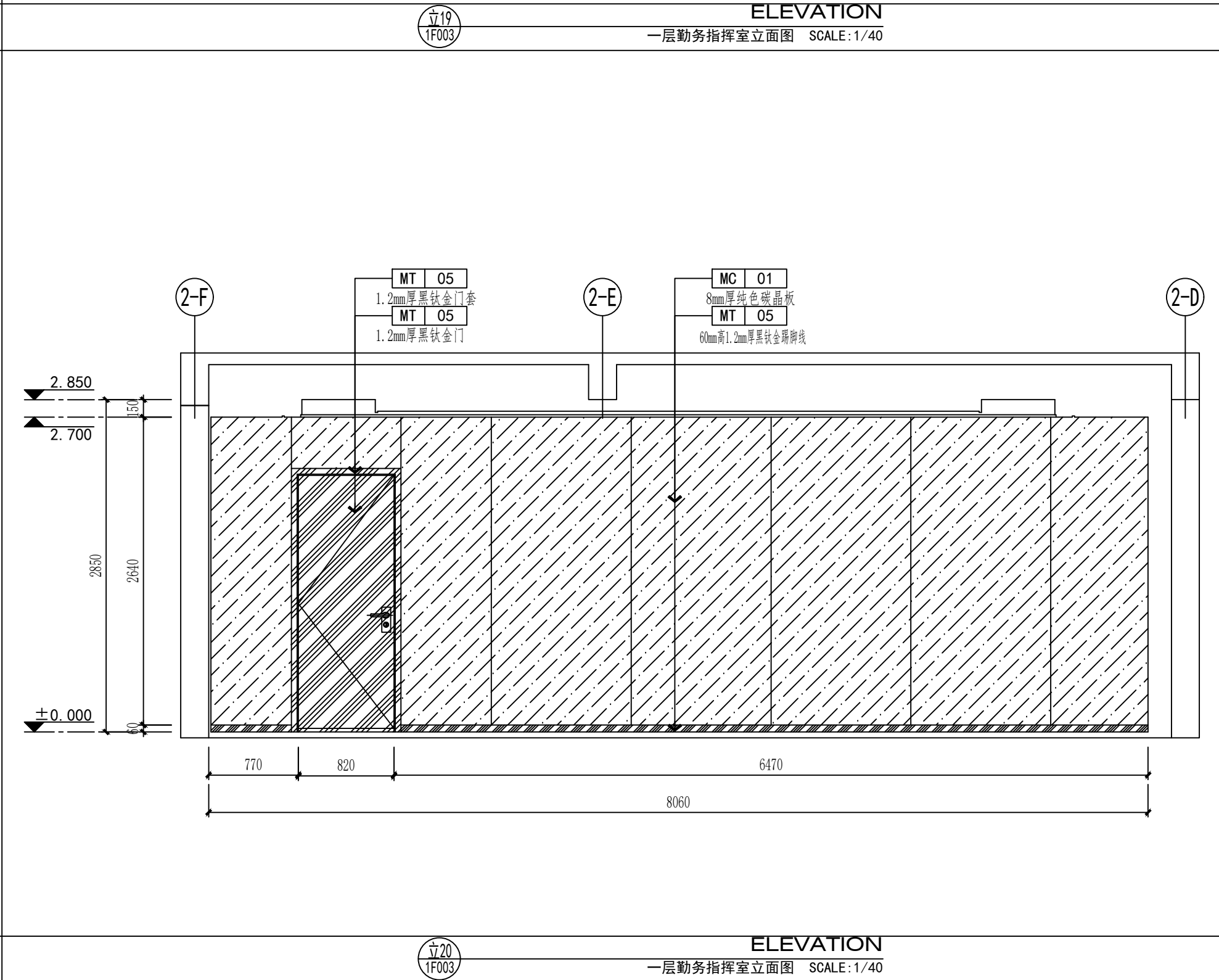
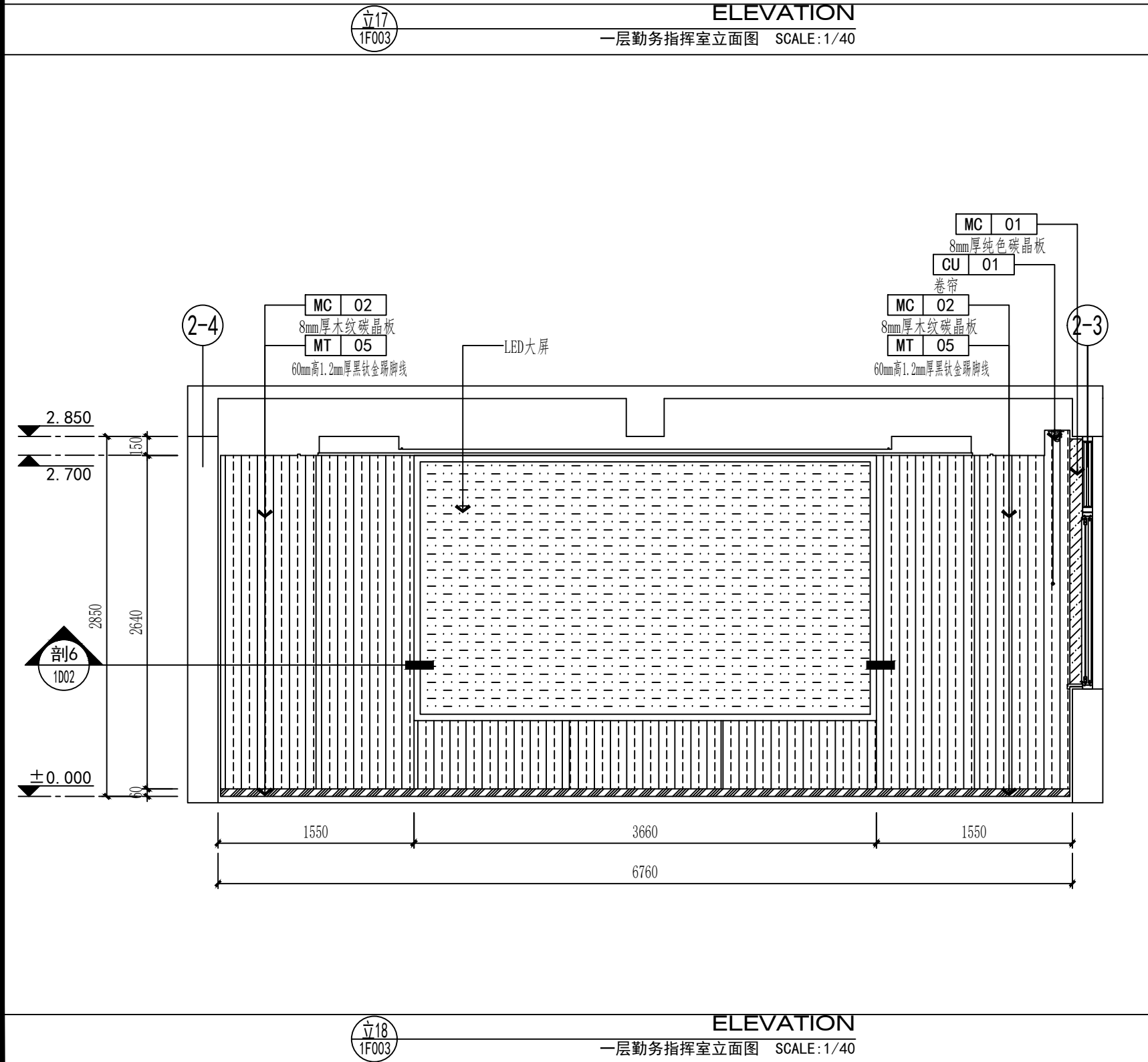
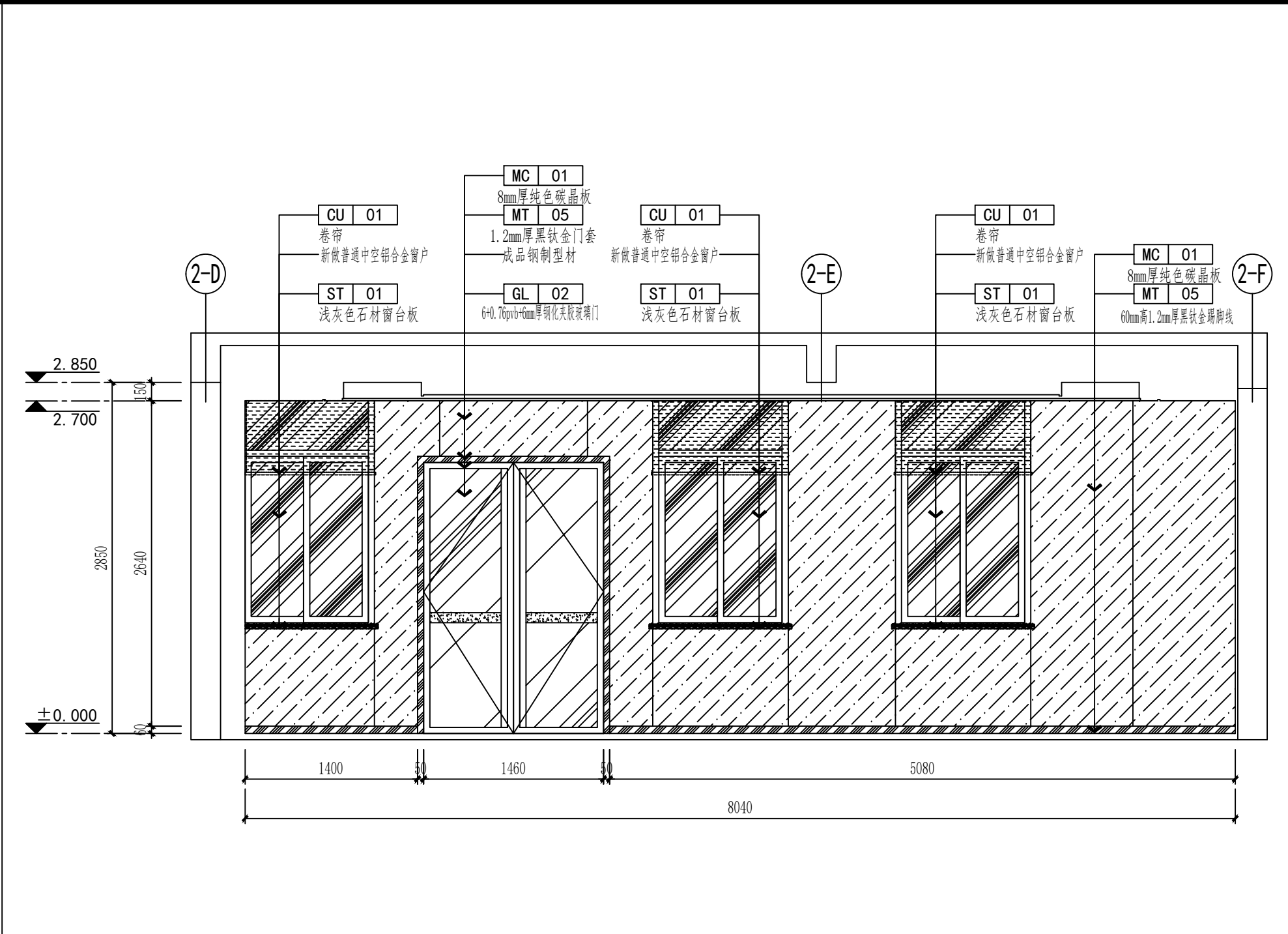
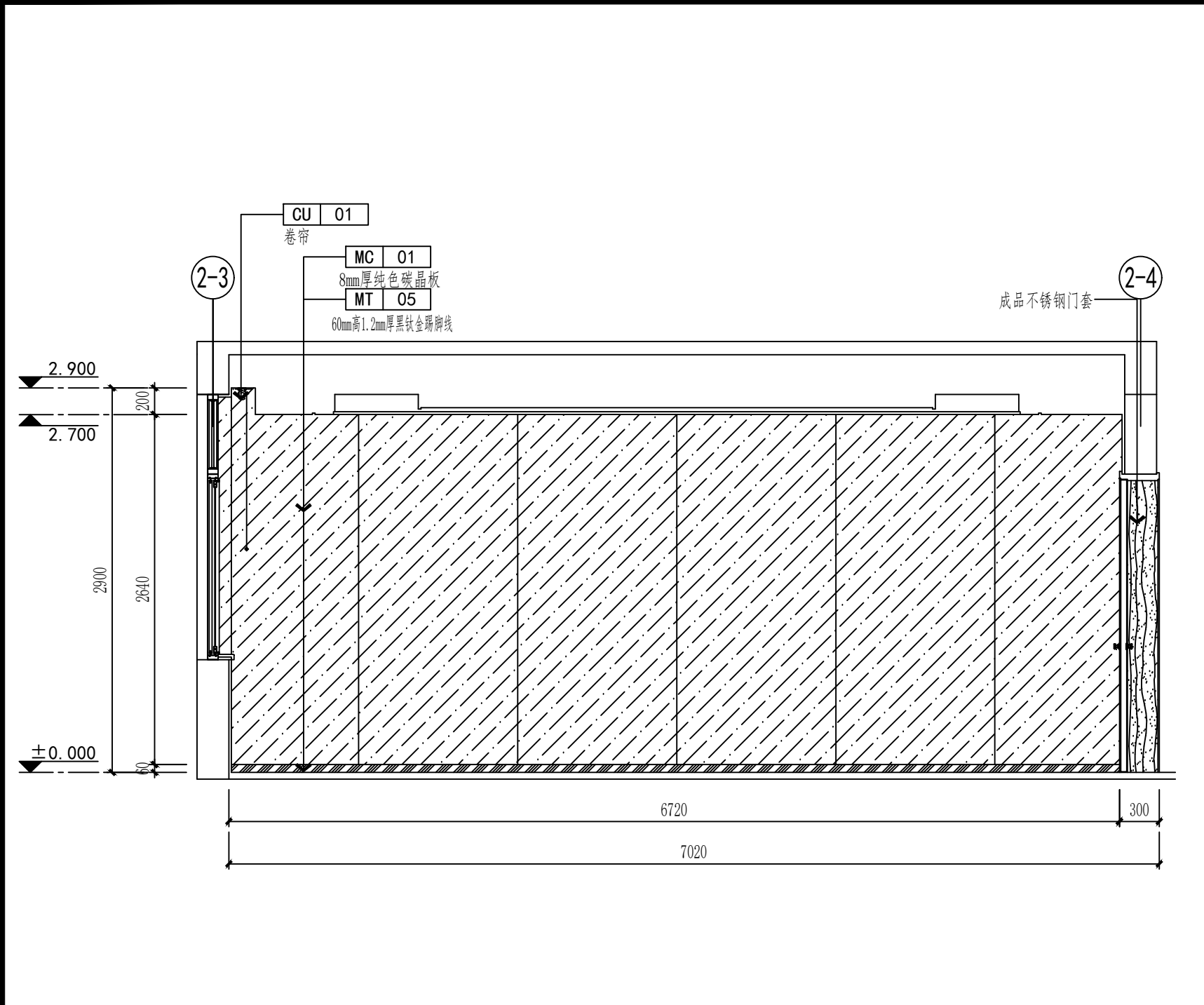
设计单位 DESIGN FIRM
扬州京来装饰设计工程有限公司

工程名称 PROJECT NAME
真武镇基层社会治理一站式联动
共治中心暨派出所改造升级项目

审核: DESIGN BY
校对: CHECK BY
设计: DESIGN BY
制图: DRAWN BY

图名 TITLE
一层男卫生间立面图13~16
及门套、台盆做法剖面图

设计编号 PROJECT NO.
设计阶段 DESIGN ST. 施工图 版次 EDITION NO. 01
专业 DISCIPLINE 装饰 比例 SCALE 见图
图号 DRAWING NO. 1E03 日期 DATE 2024.12



图纸专用章 SPECIAL DRAWINGS SEAL

附 注 NOTES

建设单位 CLIENT
扬州市江都区真武镇人民政府

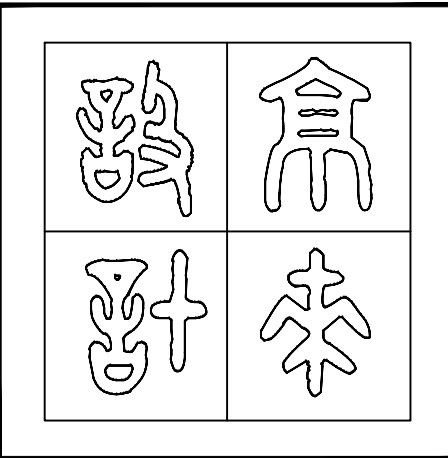
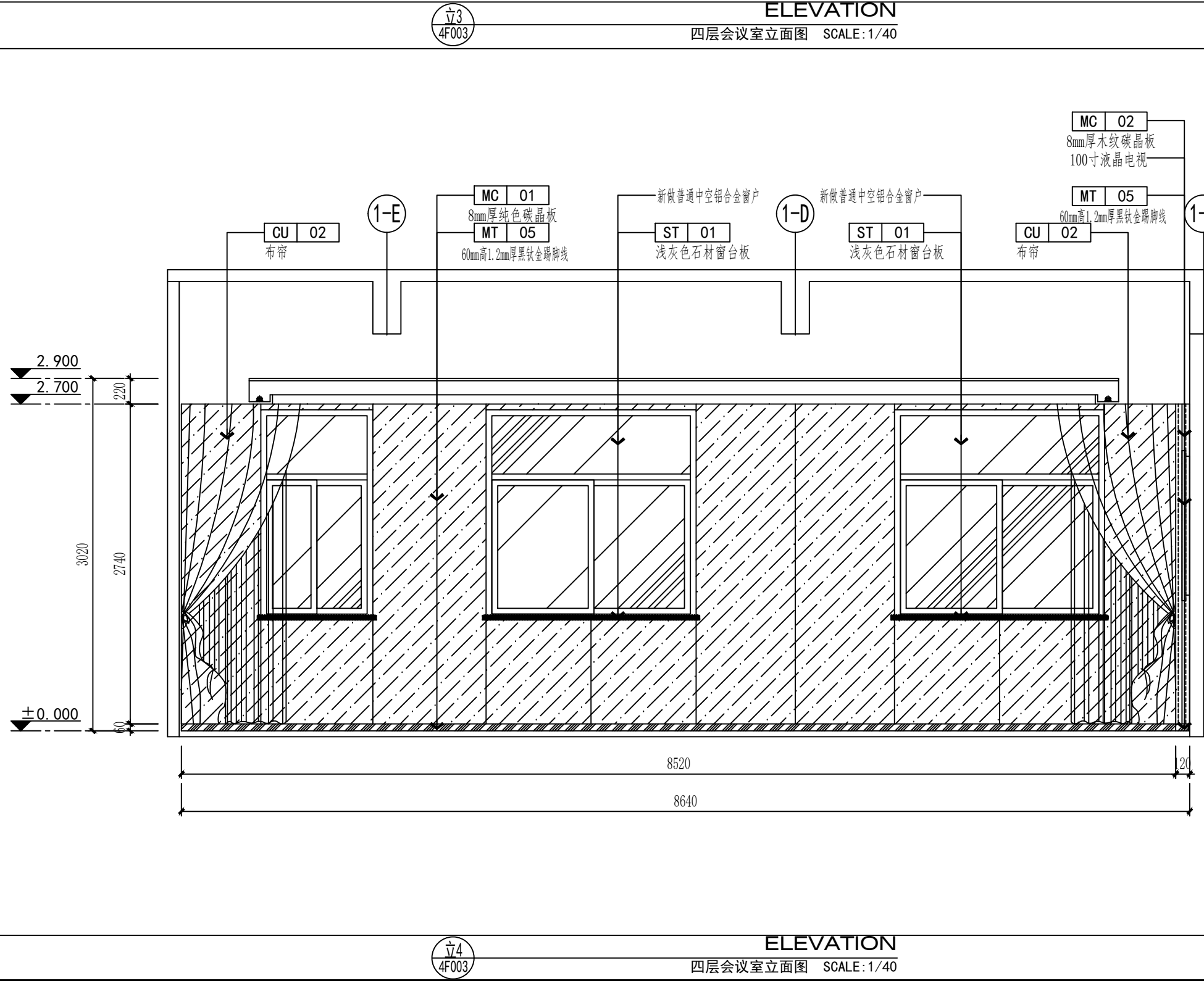
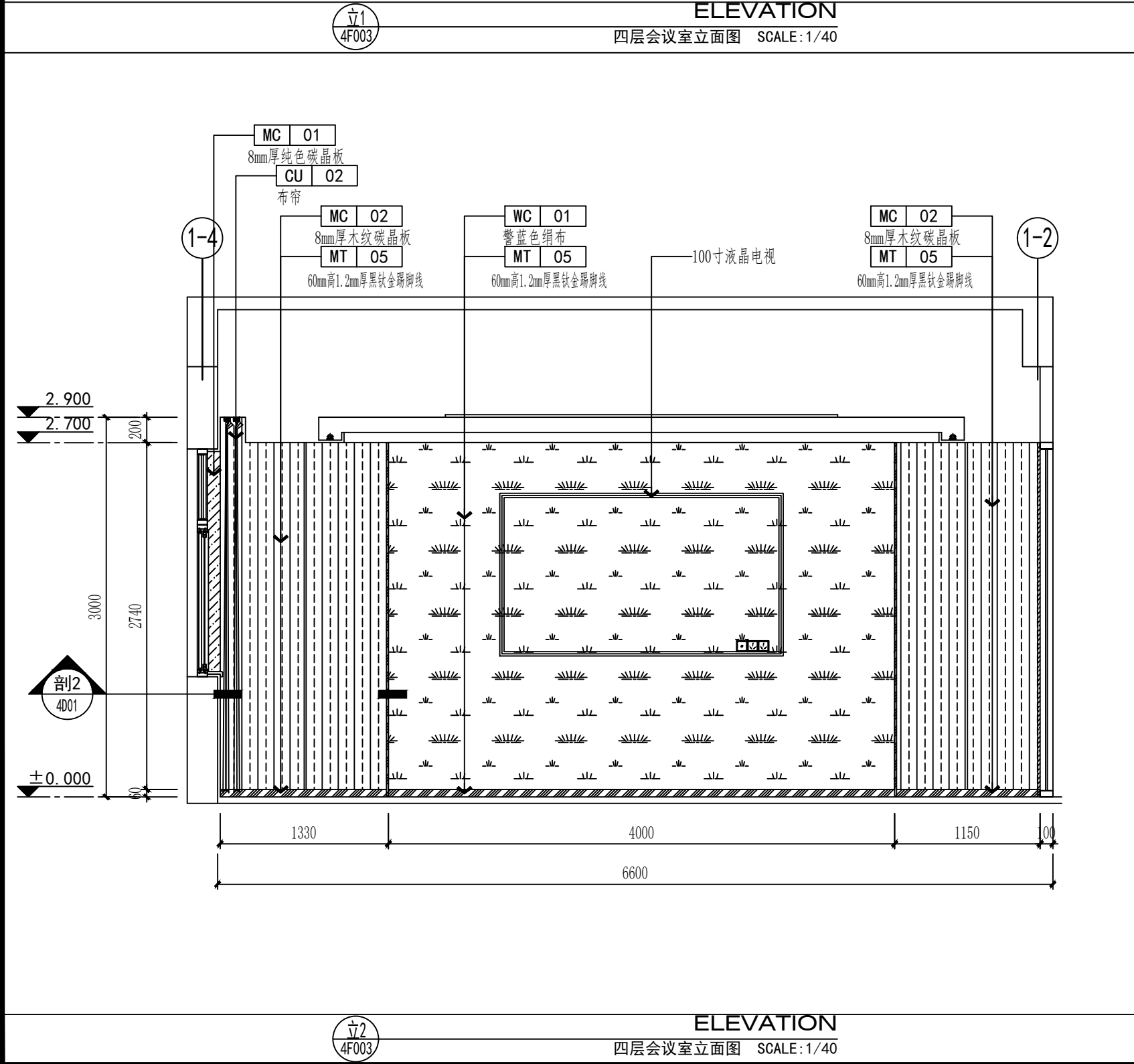
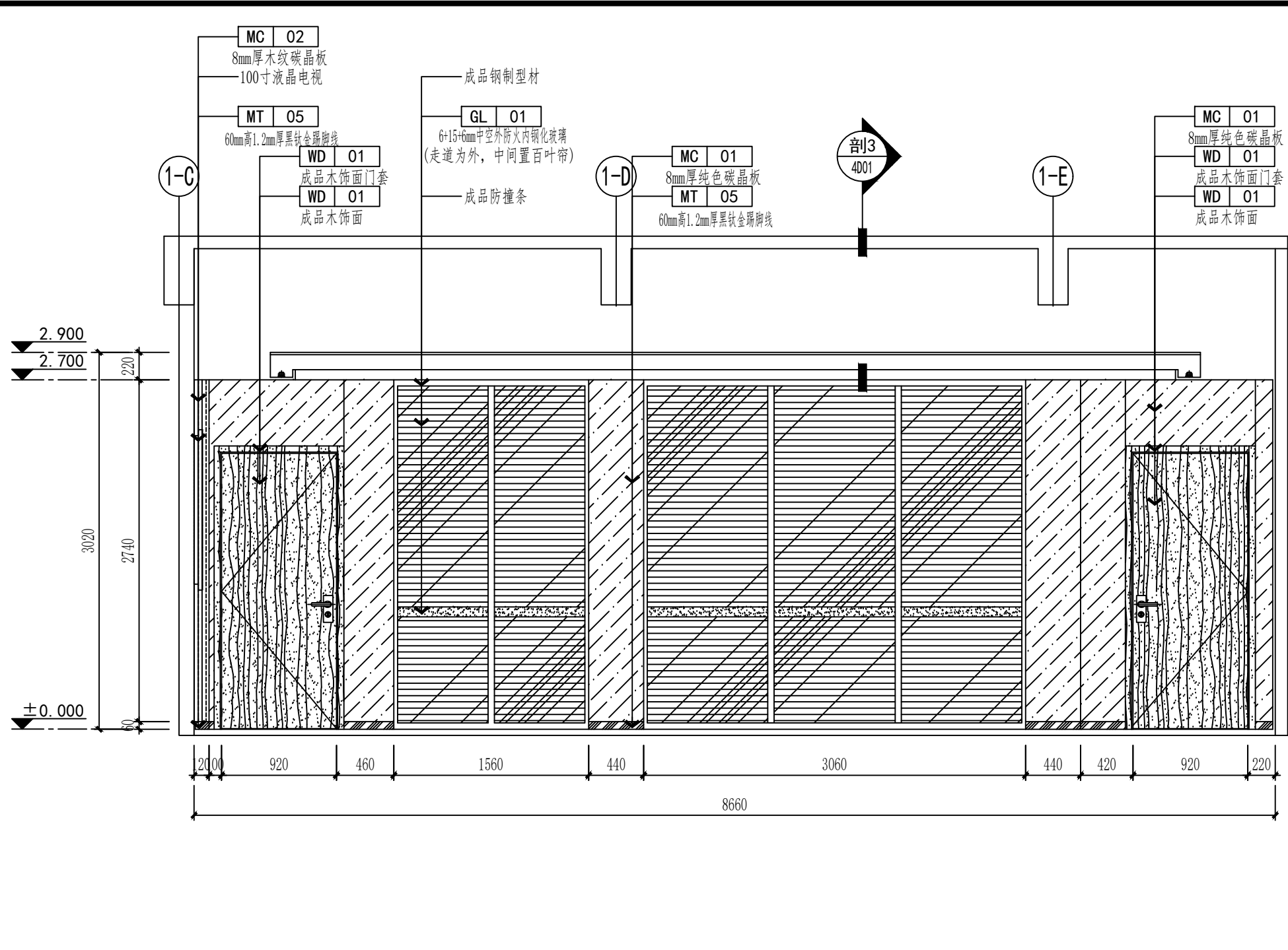
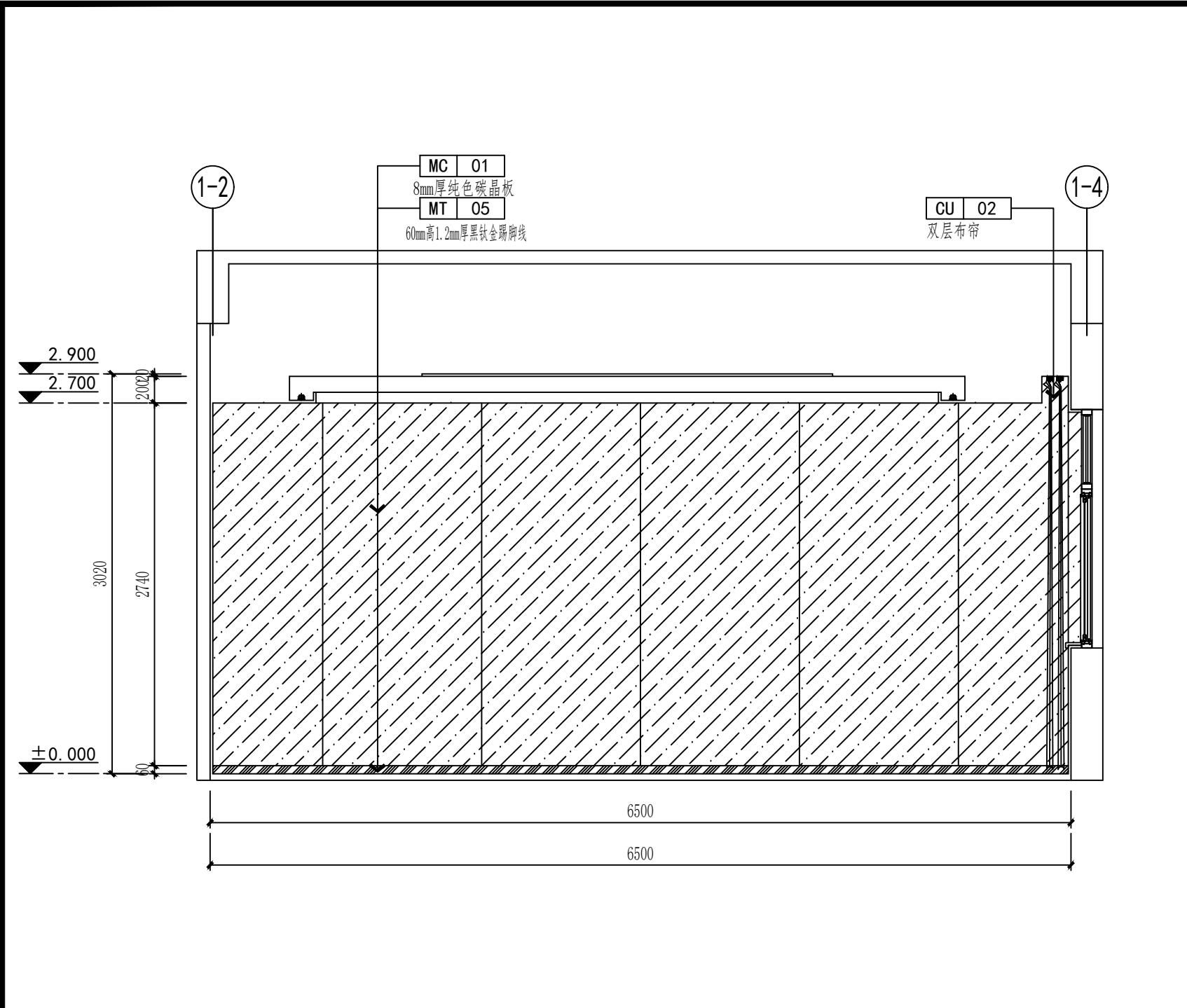
设计单位 DESIGN FIRM
扬州京来装饰设计工程有限公司

工程名称 PROJECT NAME
真武镇基层社会治理一站式联动
共治中心暨派出所改造升级项目

审 核:	
DESIGN BY	
校 对:	
CHECK BY	
设 计:	
DESIGN BY	
制 图:	
DRAWN BY	

图 名 TITLE
一层勤务指挥室立面图17~20

设计编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN ST.	施工图 CONSTRUCTION	版 次 EDITION NO.	01
专 业 DISCIPLINE	装 饰 DECORATION	比 例 SCALE	见 图 SEE DRAWING	
图 号 DRAWING NO.	1E04	日 期 DATE	2024. 12	



图纸专用章 SPECIAL DRAWINGS SEAL

附 注 NOTES

建设单位 CLIENT
扬州市江都区真武镇人民政府

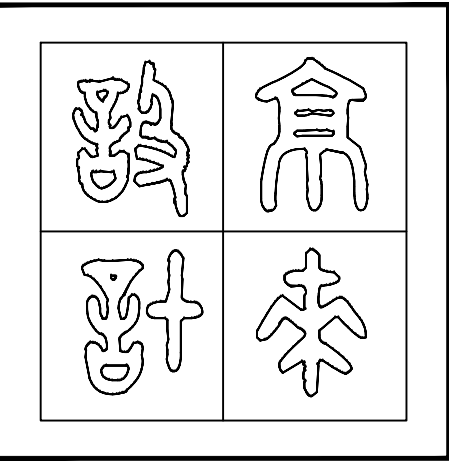
设计单位 DESIGN FIRM
扬州京来装饰设计工程有限公司

工程名称 PROJECT NAME
真武镇基层社会治理一站式联动
共治中心暨派出所改造升级项目

审 核:	
校 对:	
设 计:	
制 图:	

图 名 TITLE
四层会议室立面图1~4

设计编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN ST.	施工图	版 次 EDITION NO.	01
专业 DISCIPLINE	装 饰	比 例 SCALE	见 图	
图 号 DRAWING NO.	4E01	日 期 DATE	2024.12	



图纸专用章 SPECIAL DRAWINGS SEAL

附 注 NOTES

建设单位 CLIENT

扬州市江都区真武镇人民政府

设计单位 DESIGN FIRM

扬州京来装饰设计工程有限公司

工程名称 PROJECT NAME

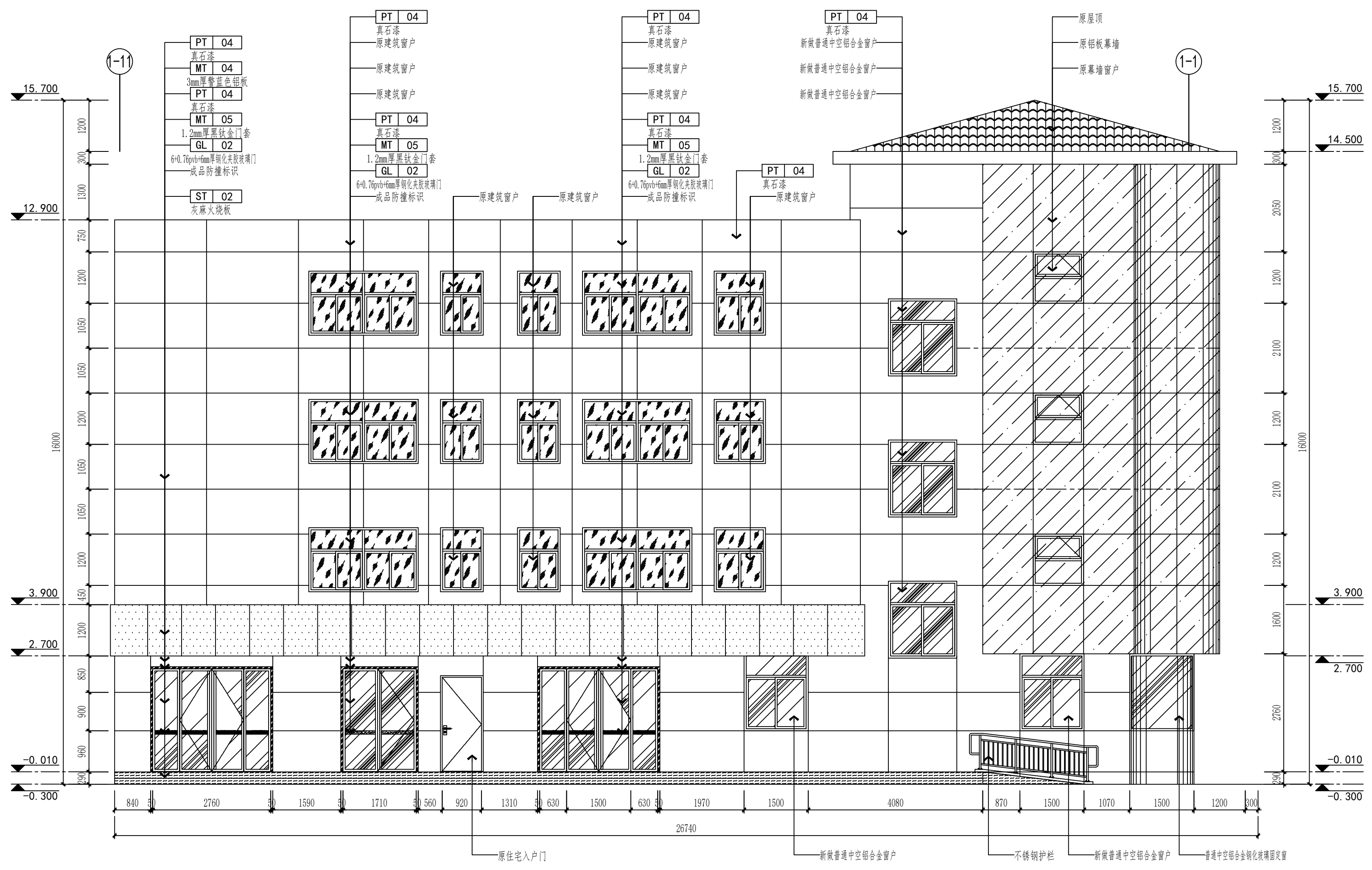
真武镇基层社会治理一站式联动
共治中心暨派出所改造升级项目

审 核:	
DESIGN BY:	
校 对:	
CHECK BY:	
设 计:	
DESIGN BY:	
制 图:	
DRAWN BY:	

图 名 TITLE

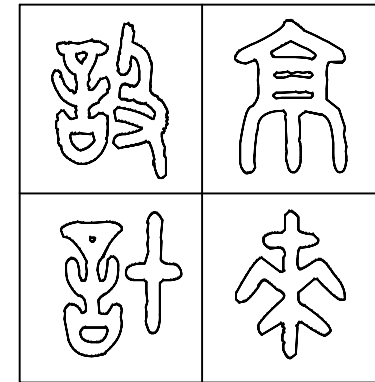
主楼东外立面图1

设计编号			
PROJECT NO.			
设计阶段	施工图	版 次	01
DESIGN ST.		EDITION NO.	
专 业	装 饰	比 例	见 图
DISCIPLINE		SCALE	
图 号	E01	日 期	2024. 12
DRAWING NO.		DATE	



1/1
1F003

ELEVATION
主楼东外立面图 SCALE:1/75



图纸专用章 SPECIAL DRAWINGS SEAL

附 注 NOTES

建设单位 CLIENT

扬州市江都区真武镇人民政府

设计单位 DESIGN FIRM

扬州京来装饰设计工程有限公司

工程名称 PROJECT NAME

真武镇基层社会治理一站式联动
共治中心暨派出所改造升级项目

审 核:

DESIGN BY:

校 对:

CHECK BY:

设 计:

DESIGN BY:

制 图:

DRAWN BY:

图 名 TITLE

主楼西外立面图2

设计编号

PROJECT NO.

设计阶段

DESIGN ST.

专业

DISCIPLINE

图 号

DRAWING NO.

施工图

装饰

比例

SCALE

日期

DATE

版 次

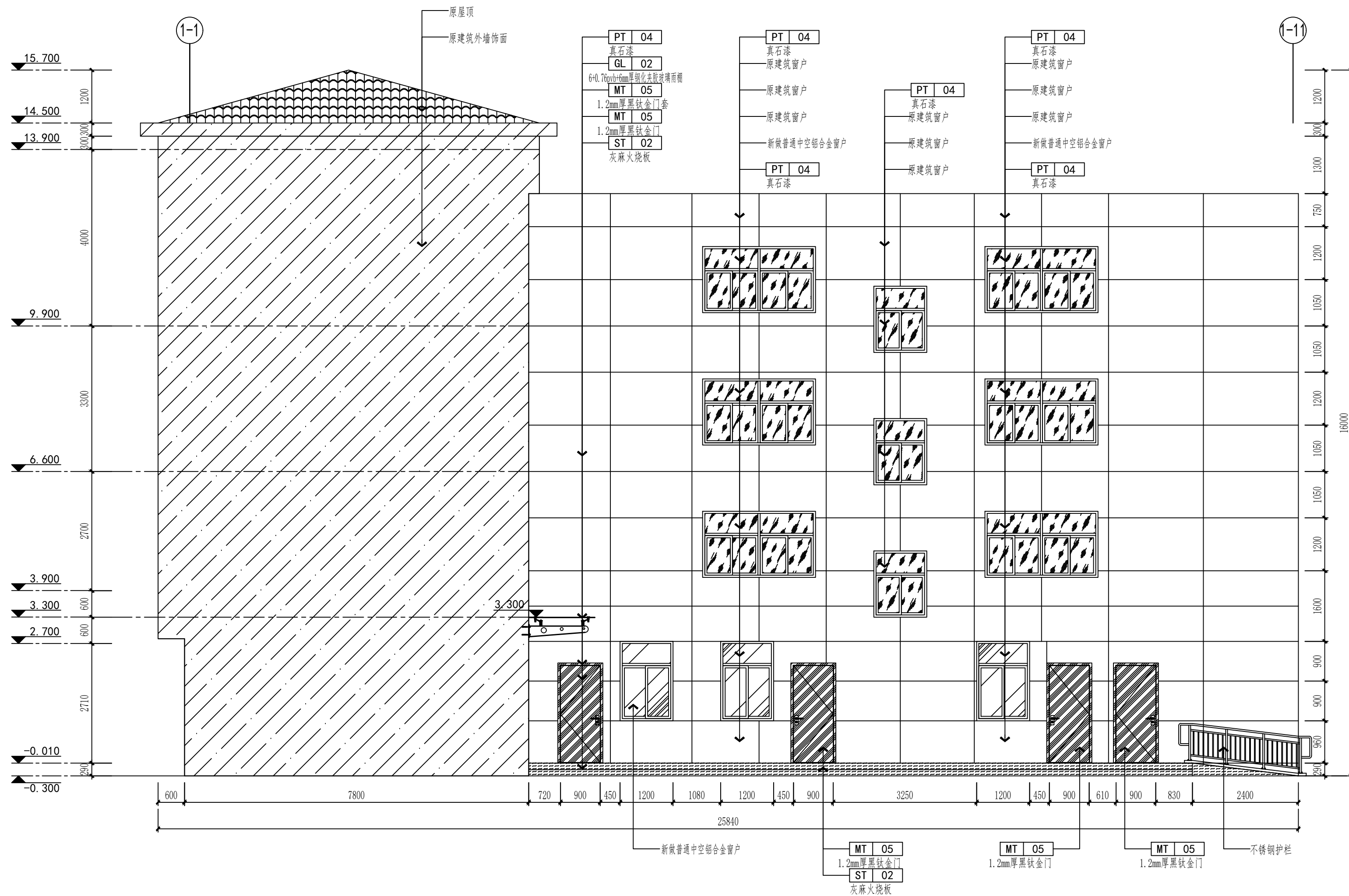
EDITION NO.

见 图

2024. 12

01

01



立2
1F003

ELEVATION

主楼西外立面图 SCALE: 1/75



附 注 NOTES

建设单位 CLIENT

扬州市江都区真武镇人民政府

设计单位 DESIGN FIRM

州京来装饰设计工程有限公司

工程名称 PROJECT NAME

武镇基层社会治理一站式联勤
治中心暨派出所改造升级项目

审 核:

校 对:

设计:

制 图:

图	名	TITLE
---	---	-------

主楼北外立面图3

设计编号

设计阶段	设计
------	----

竣工图	版
-----	---

1

51.	51.	51.
51.	51.	51.

状 练	比
-----	---

Figure 1: A schematic diagram of a two-dimensional lattice. It shows a grid of points with horizontal and vertical bonds. A specific path is highlighted with thicker lines, starting from a point on the left and moving towards the right. The diagram is labeled 'Figure 1' at the bottom.

图号	
----	--

E02	日
-----	---

24 12

与	
DRAWING NO.	

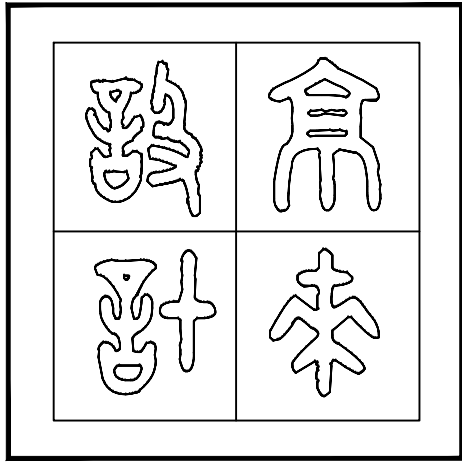
E03	日
-----	---

24. 12



ELEVATION

主楼北外立面图 SCALE:1/75



图纸专用章 SPECIAL DRAWINGS SEAL

附 注 NOTES

建设单位 CLIENT
扬州市江都区真武镇人民政府

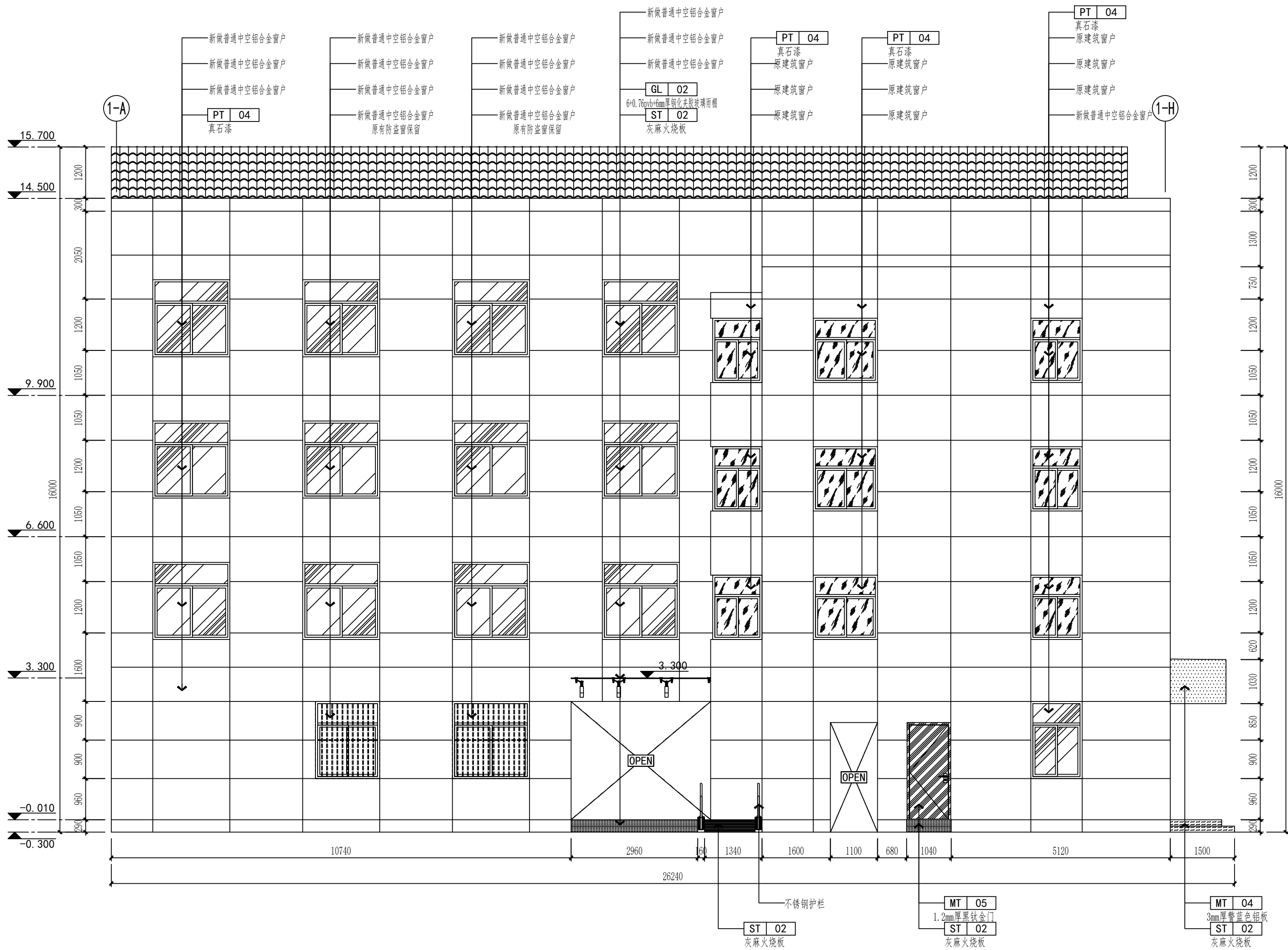
设计单位 DESIGN FIRM
扬州京来装饰设计工程有限公司

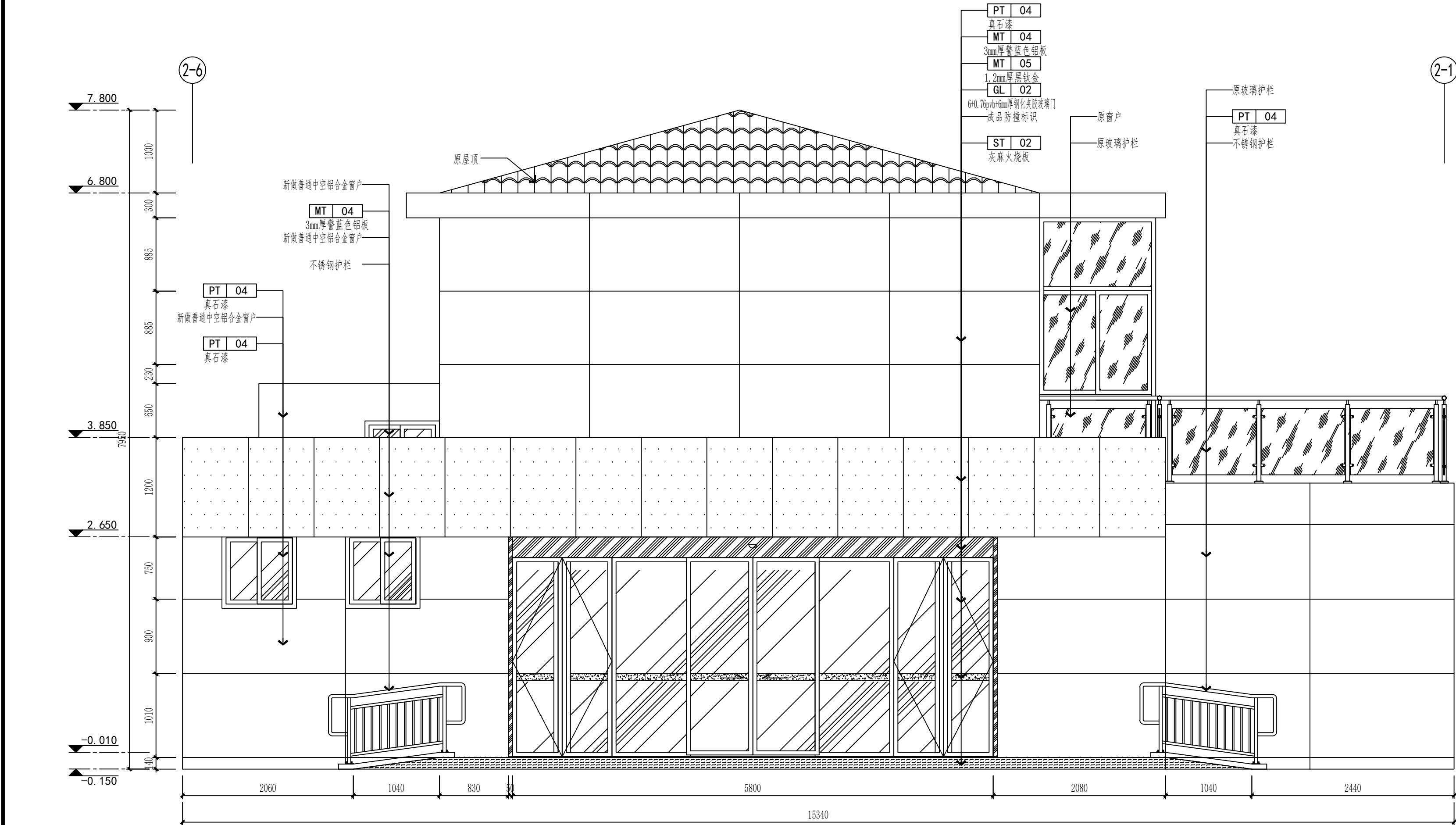
工程名称 PROJECT NAME
真武镇基层社会治理一站式联动
共治中心暨派出所改造升级项目

审 核:	
DESIGN BY:	
校 对:	
CHECK BY:	
设 计:	
DESIGN BY:	
制 图:	
DRAWN BY:	

图 名 TITLE
主楼南外立面图4

设计编号 PROJECT NO.			
设计阶段 DESIGN ST.	施工图	版 次 EDITION NO.	01
专 业 DISCIPLINE	装 饰	比 例 SCALE	见 图
图 号 DRAWING NO.	E04	日 期 DATE	2024. 12

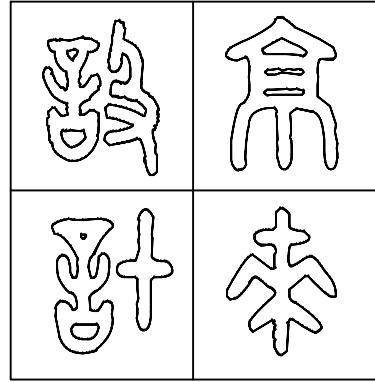




外墙1: 真石漆外墙 (由外至内)	
1. 真石漆面层	2. 耐水腻子刮平
3. 5厚聚合物抗裂砂浆内嵌两层标准型耐碱玻纤网及锚固件 (用于首层时为10mm厚聚合物抗裂砂浆, 内压一层标准型+一层加强型耐碱玻纤网格布)膨胀螺钉固定。	
4. 45厚复合发泡水泥板	
5. 15厚1:2防水水泥砂浆找平层	
6. 界面剂一道	
7. 基层墙体(蒸压砂加气混凝土砌块墙、钢筋混凝土梁、柱、剪力墙)	

立5
1F003

ELEVATION
辅楼东外立面图 SCALE: 1/40



图纸专用章 SPECIAL DRAWINGS SEAL

附 注 NOTES

建设单位 CLIENT

扬州市江都区真武镇人民政府

设计单位 DESIGN FIRM

扬州京来装饰设计工程有限公司

工程名称 PROJECT NAME

真武镇基层社会治理一站式联动
共治中心暨派出所改造升级项目

审 核:

DESIGN BY

校 对:

CHECK BY

设 计:

DESIGN BY

制 图:

DRAWN BY

图 名 TITLE

辅楼东外立面图5

设计编号

PROJECT NO.

设计阶段

DESIGN ST.

施工图

版 次

EDITION NO.

01

专 业

DISCIPLINE

图 号

DRAWING NO.

施 工 图

装 饰

比 例

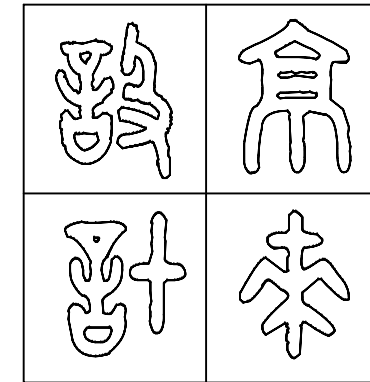
SCALE

见 图

日 期

DATE

2024. 12



图纸专用章 SPECIAL DRAWINGS SEAL

附 注 NOTES

建设单位 CLIENT

扬州市江都区真武镇人民政府

设计单位 DESIGN FIRM

扬州京来装饰设计工程有限公司

工程名称 PROJECT NAME

真武镇基层社会治理一站式联动
共治中心暨派出所改造升级项目

审 核:

DESIGN BY

校 对:

CHECK BY

设 计:

DESIGN BY

制 图:

DRAWN BY

图 名 TITLE

辅楼西外立面图6

设计编号

PROJECT NO.

设计阶段

DESIGN ST.

专 业

DISCIPLINE

图 号

DRAWING NO.

施工图

版 次

EDITION NO.

装 饰

比 例

SCALE

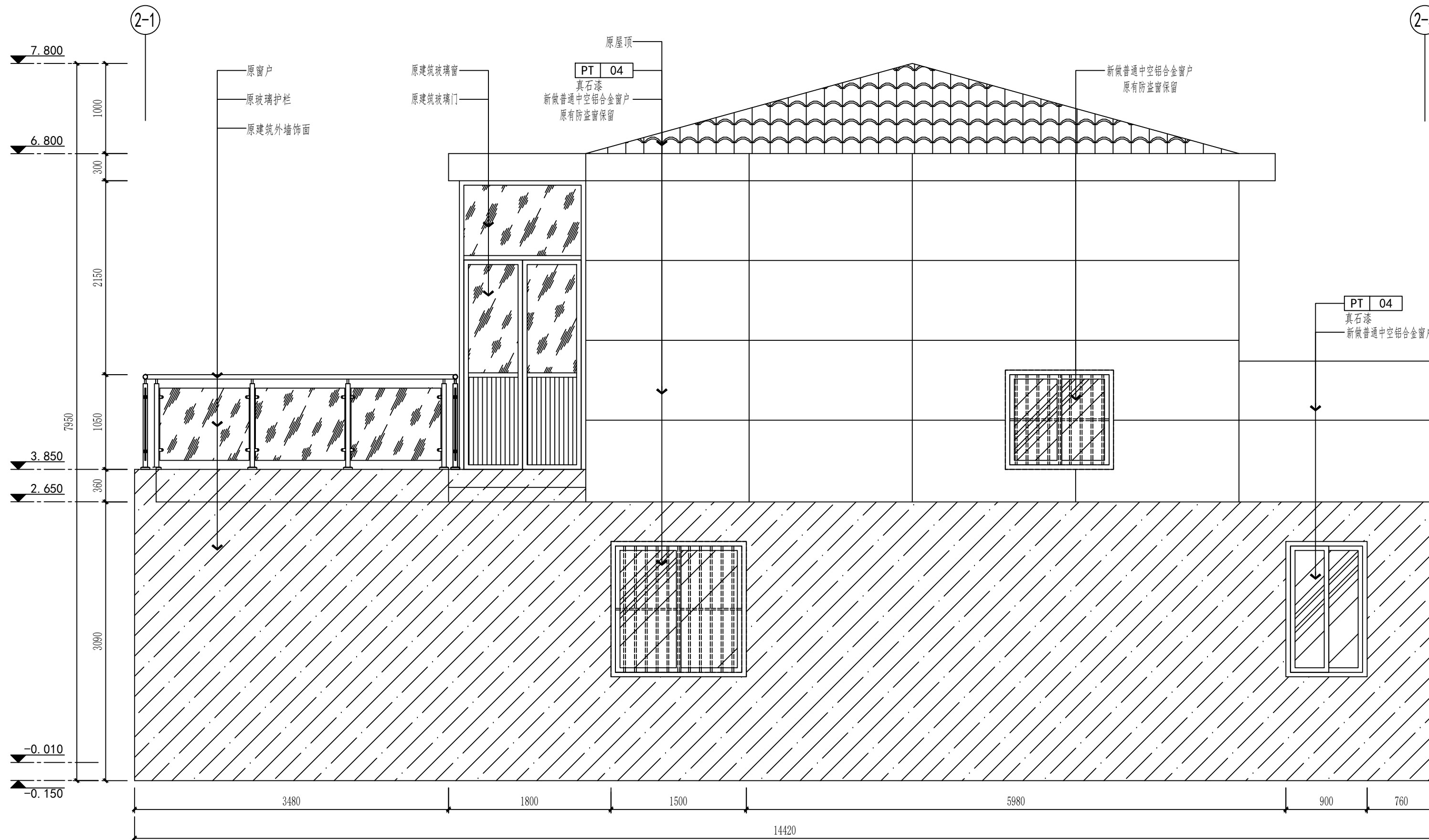
日 期

DATE

01

见 图

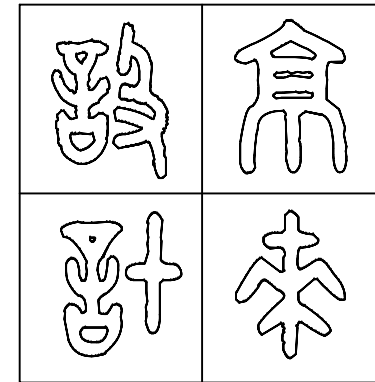
2024. 12



立6
1F003

ELEVATION

辅楼西外立面图 SCALE: 1/40



图纸专用章 SPECIAL DRAWINGS SEAL

附注 NOTES

建设单位 CLIENT

扬州市江都区真武镇人民政府

设计单位 DESIGN FIRM

扬州京来装饰设计工程有限公司

工程名称 PROJECT NAME

真武镇基层社会治理一站式联动
共治中心暨派出所改造升级项目

审核:

校对:

设计:

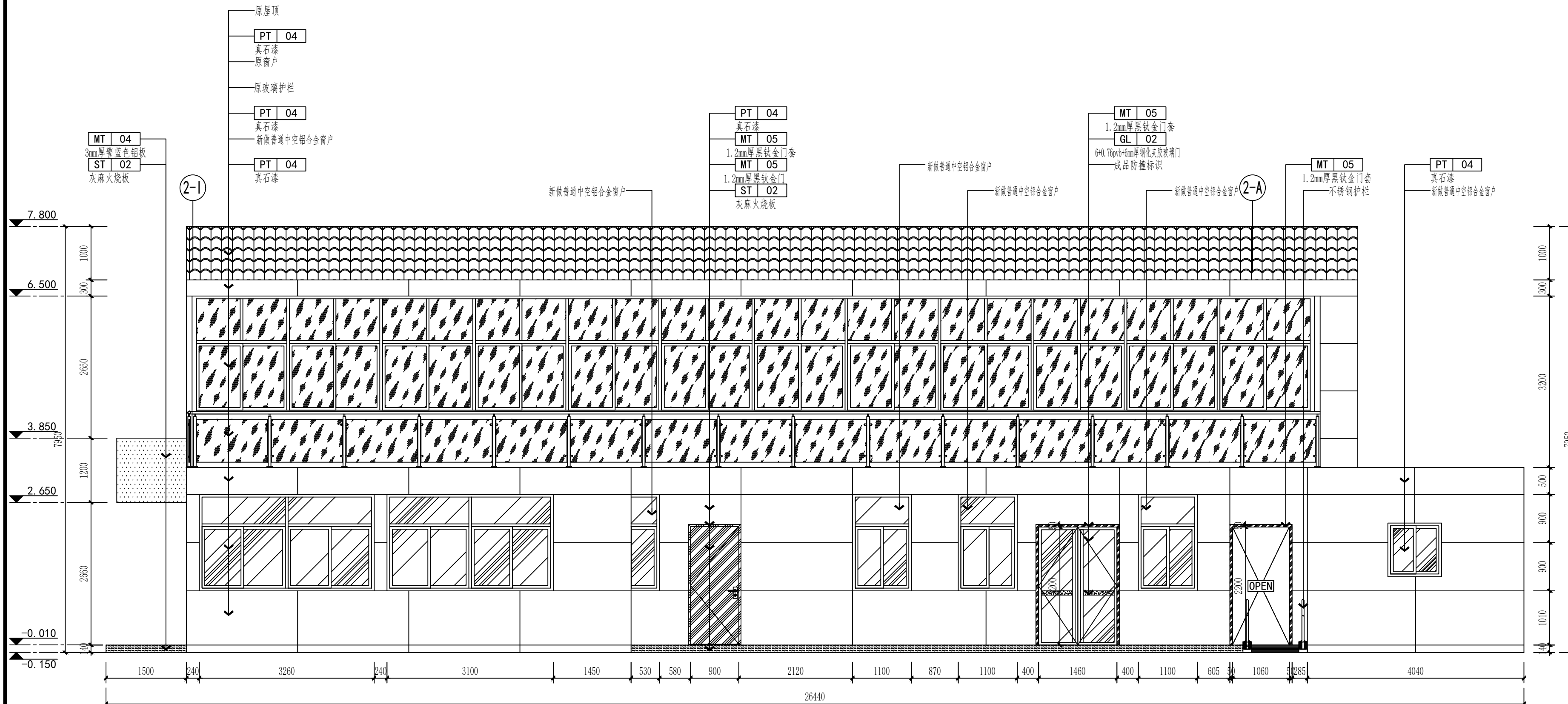
制图:

图名 TITLE

辅楼北外立面图7

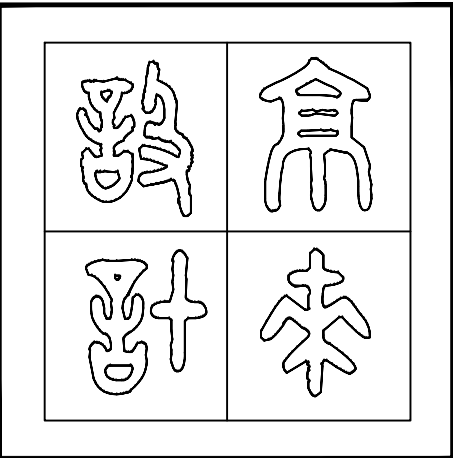
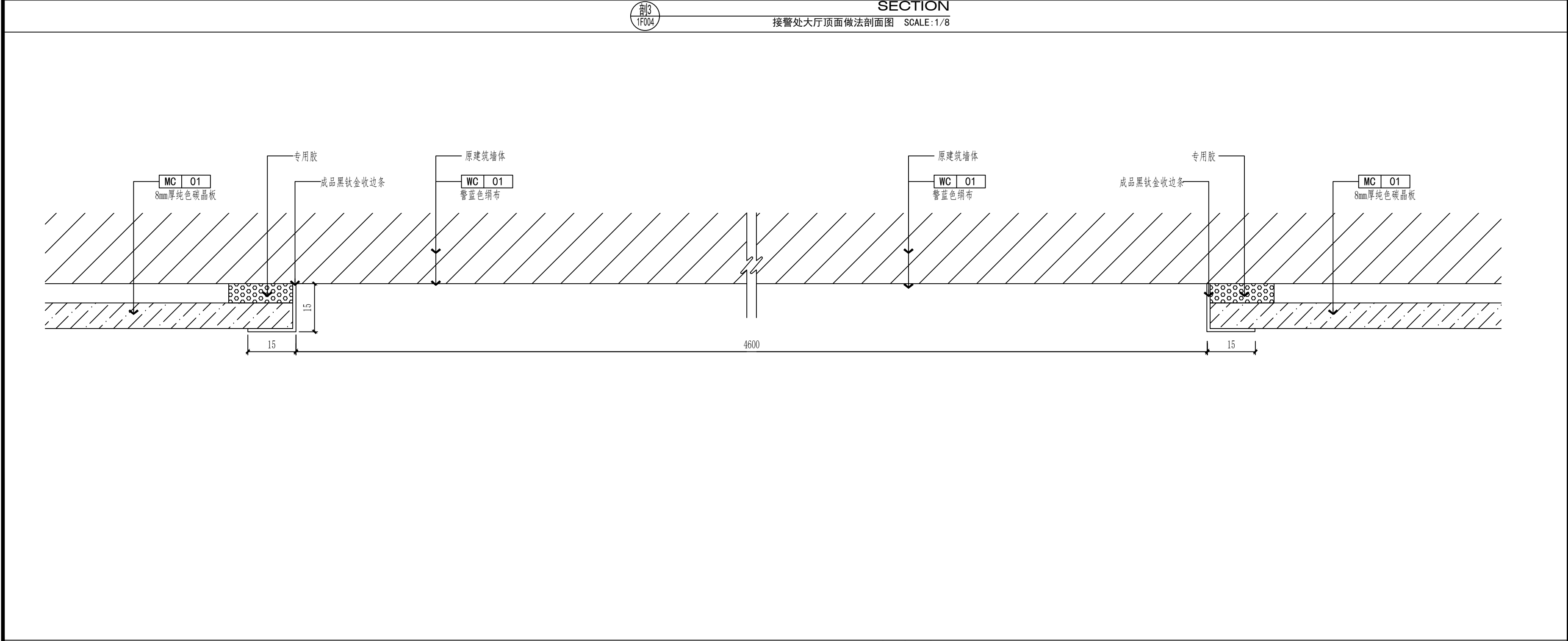
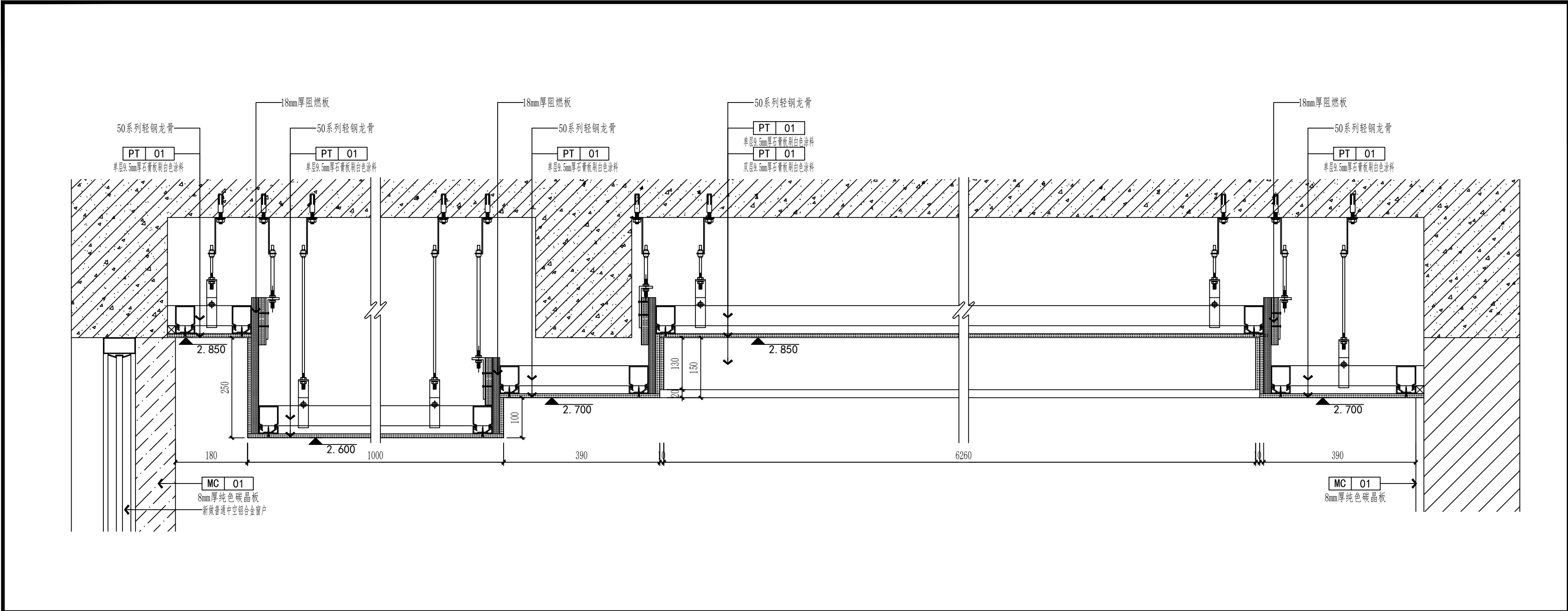
设计编号

设计阶段 DESIGN ST.	施工图	版次 EDITION NO.	01
专业 DISCIPLINE	装饰	比例 SCALE	见图
图号 DRAWING NO.	E07	日期 DATE	2024.12



ELEVATION

辅楼北外立面图 SCALE:1/60



图纸专用章 SPECIAL DRAWINGS SEAL

附 注 NOTES

建设单位 CLIENT
扬州市江都区真武镇人民政府

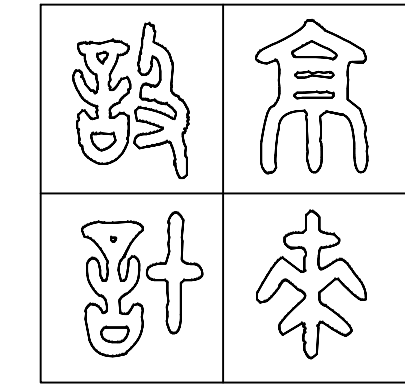
设计单位 DESIGN FIRM
扬州京来装饰设计工程有限公司

工程名称 PROJECT NAME
真武镇基层社会治理一站式联动
共治中心暨派出所改造升级项目

审 核:	
DESIGN BY:	
校 对:	
CHECK BY:	
设 计:	
DESIGN BY:	
制 图:	
DRAWN BY:	

图 名 TITLE
接警处大厅顶部、背景墙做法横剖面图

设计编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN ST.	施工图 CONSTRUCTION	版 次 EDITION NO.	01
专业 DISCIPLINE	装 饰 DECORATION	比 例 SCALE	见 图 SEE DRAWING	
图 号 DRAWING NO.	1D01	日 期 DATE	2024. 12	



图纸专用章 SPECIAL DRAWINGS SEAL

附 注 NOTES

建设单位 CLIENT

扬州市江都区真武镇人民政府

设计单位 DESIGN FIRM

扬州京来装饰设计工程有限公司

工程名称 PROJECT NAME

真武镇基层社会治理一站式联动
共治中心暨派出所改造升级项目

审 核:

DESIGN BY:

校 对:

CHECK BY:

设 计:

DESIGN BY:

制 图:

DRAWN BY:

图 名 TITLE

勤务指挥室顶面、背景墙做法横剖面图

设计编号

PROJECT NO.

设计阶段

DESIGN ST.

专业

DISCIPLINE

图 号

DRAWING NO.

施工图

版 次

EDITION NO.

装 饰

比 例

SCALE

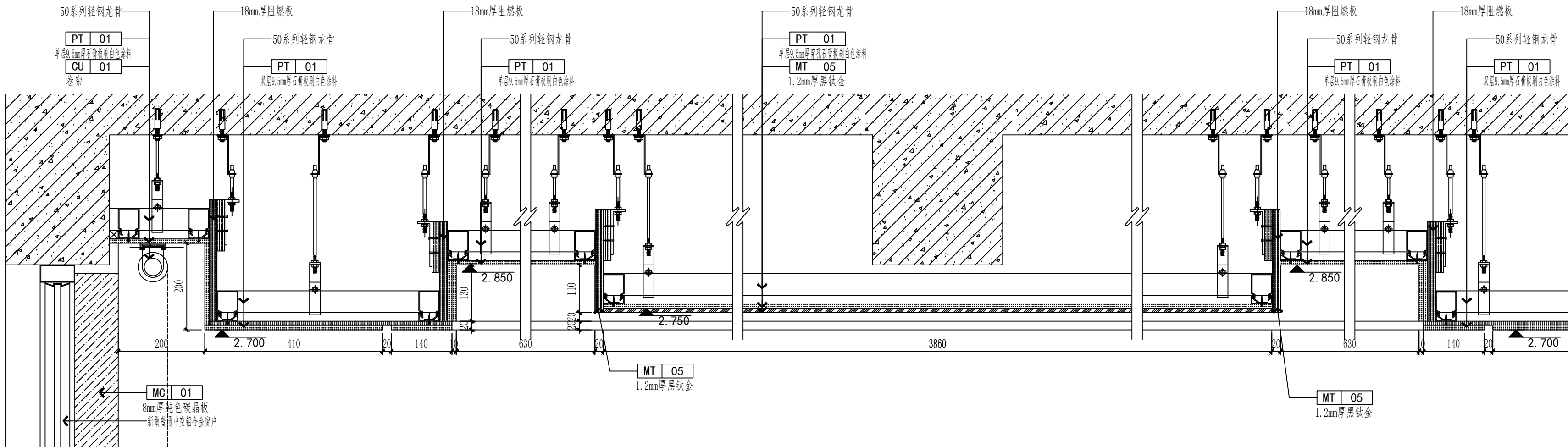
日 期

DATE

01

见 图

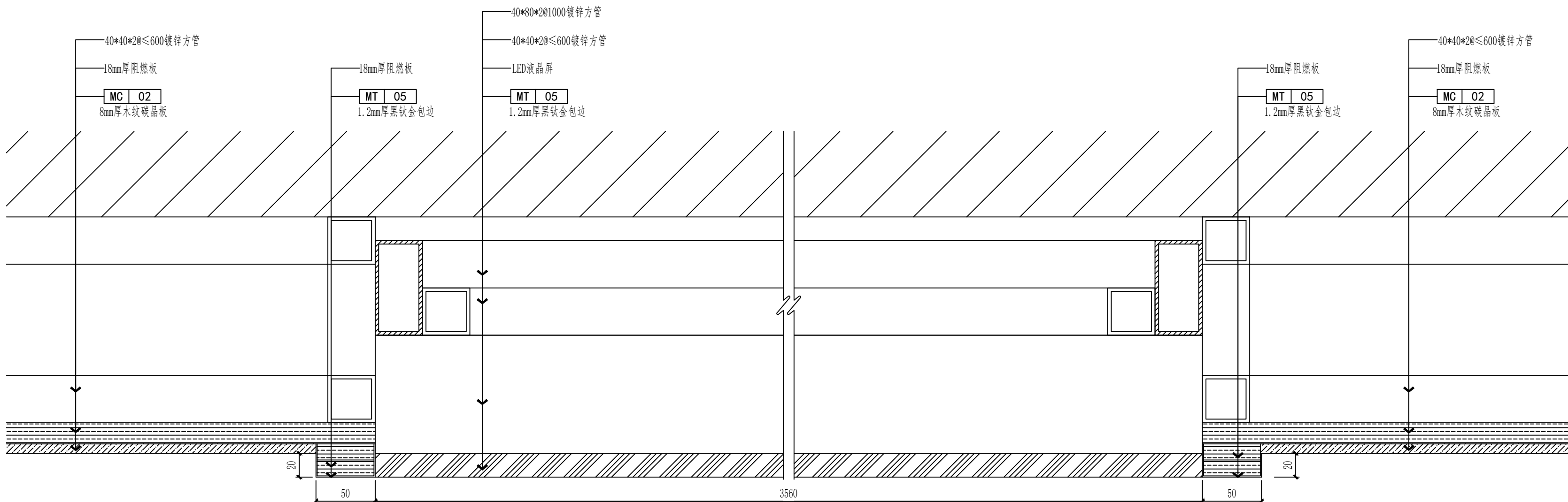
2024. 12



剖5
1F004

SECTION

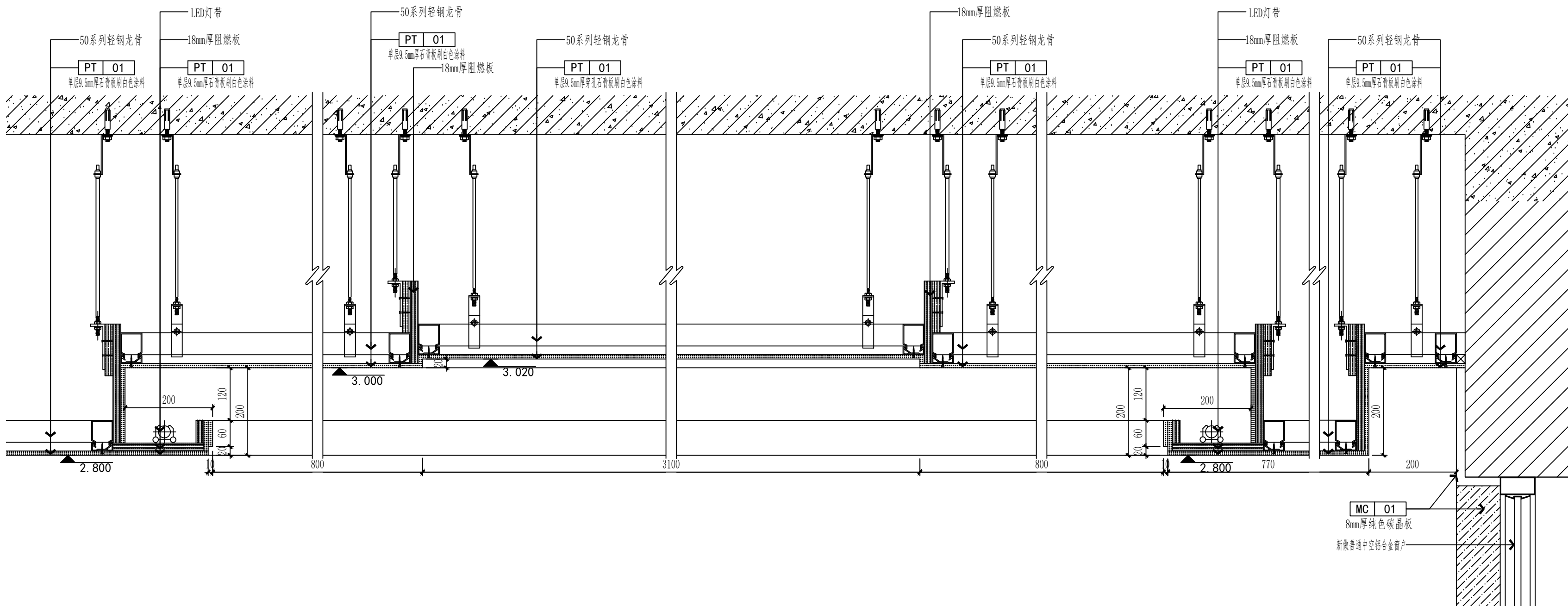
勤务指挥室顶面做法剖面图 SCALE: 1/8



剖6
1E04

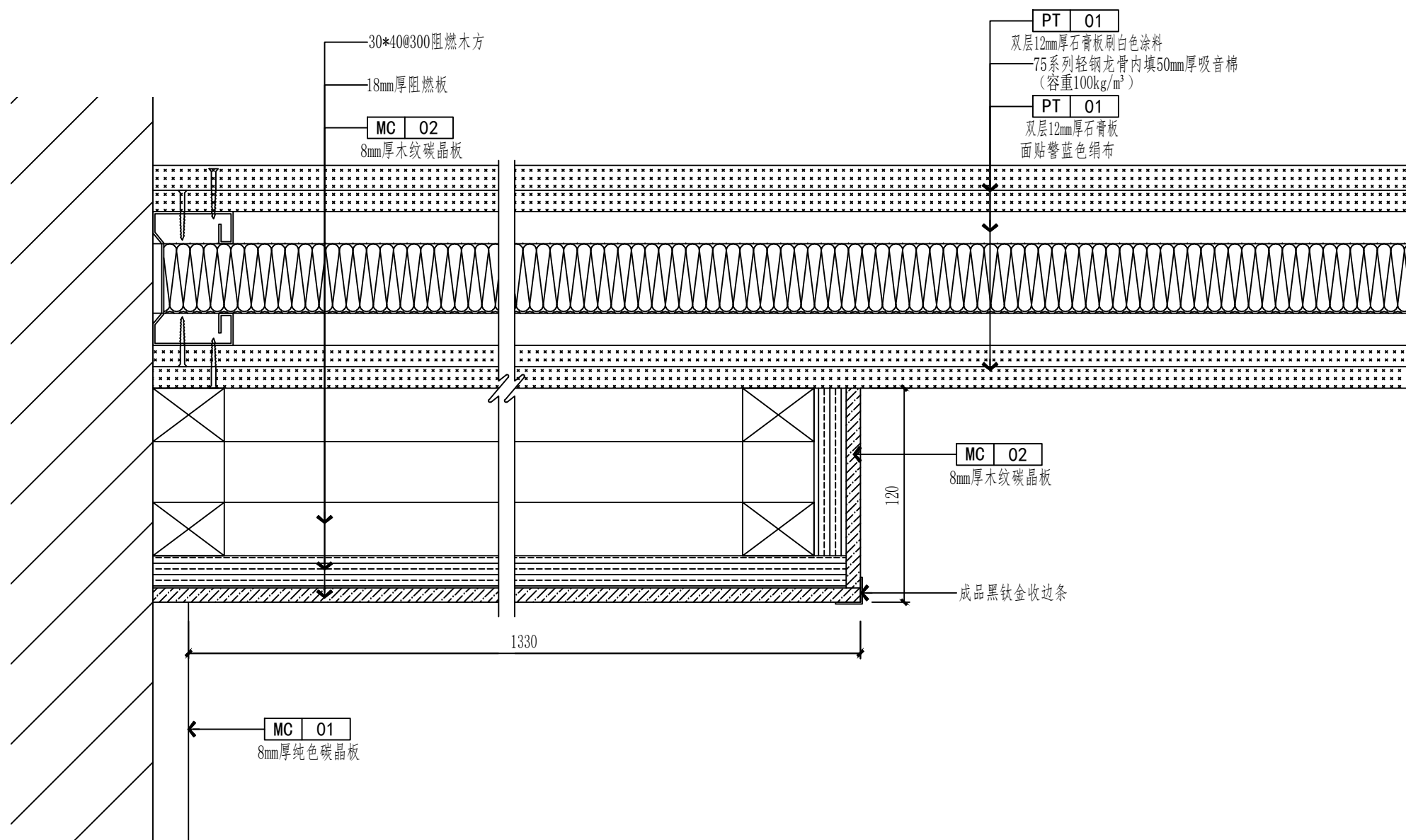
SECTION

勤务指挥室背景墙做法横剖面图 SCALE: 1/3



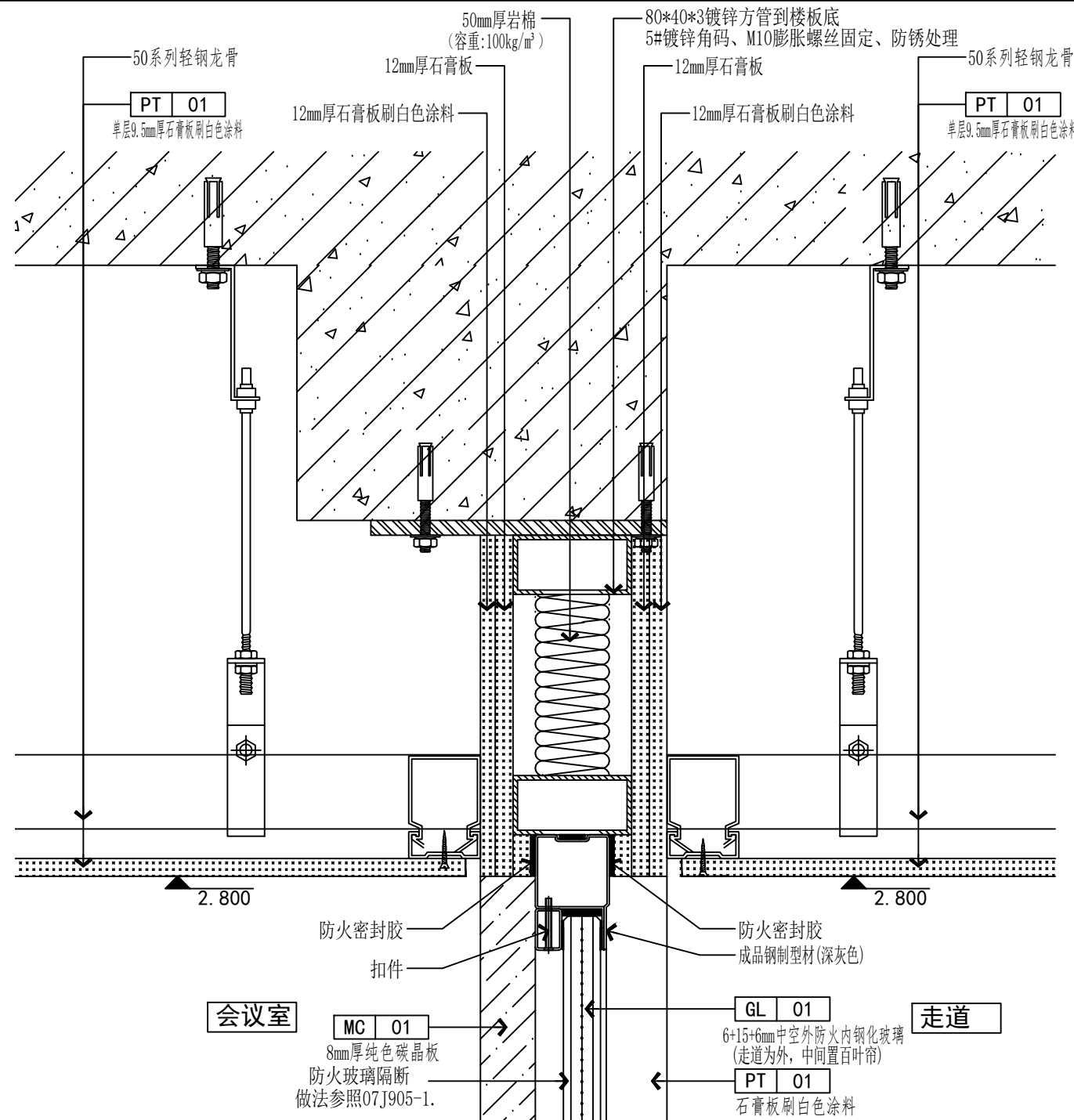
剖1
4F004

SECTION
会议室顶部做法剖面图 SCALE:1/8



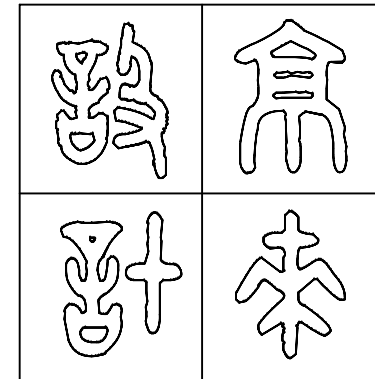
剖2
4E01

SECTION
会议室背景墙做法剖面图 SCALE:1/3



剖3
4E01

SECTION
玻璃隔断做法剖面图 SCALE:1/4



图纸专用章 SPECIAL DRAWINGS SEAL

附 注 NOTES

建设单位 CLIENT

扬州市江都区真武镇人民政府

设计单位 DESIGN FIRM

扬州京来装饰设计工程有限公司

工程名称 PROJECT NAME

真武镇基层社会治理一站式联动
共治中心暨派出所改造升级项目

审 核:

DESIGN BY:

校 对:

CHECK BY:

设 计:

DESIGN BY:

制 图:

DRAWN BY:

图 名 TITLE

会议室顶部、背景墙、玻璃隔断做法横剖面图

设计编号

PROJECT NO.

设计阶段

DESIGN ST.

施工图

版 次

EDITION NO.

01

专 业

DISCIPLINE

装 饰

比 例

SCALE

见 图

图 号

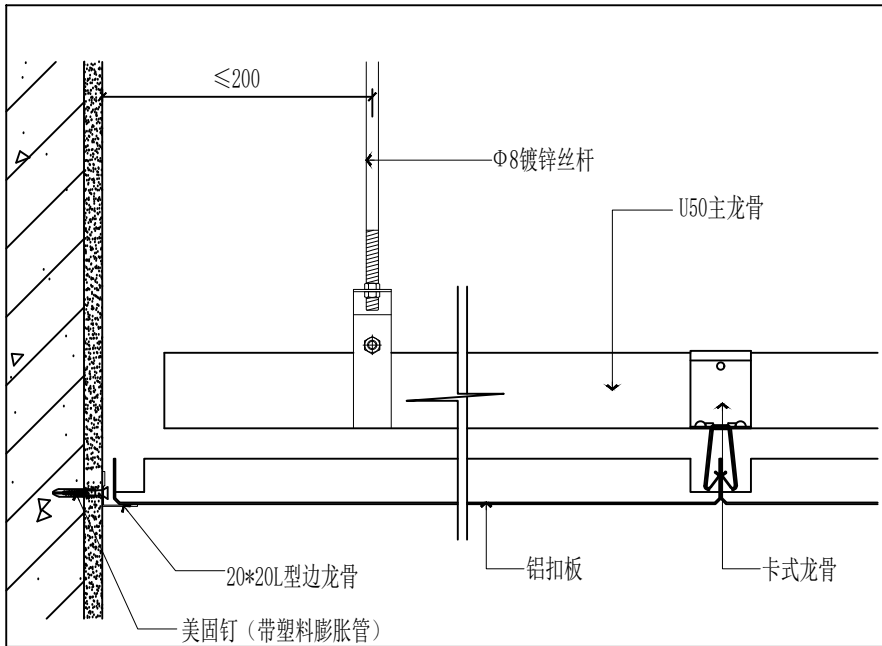
DRAWING NO.

1D03

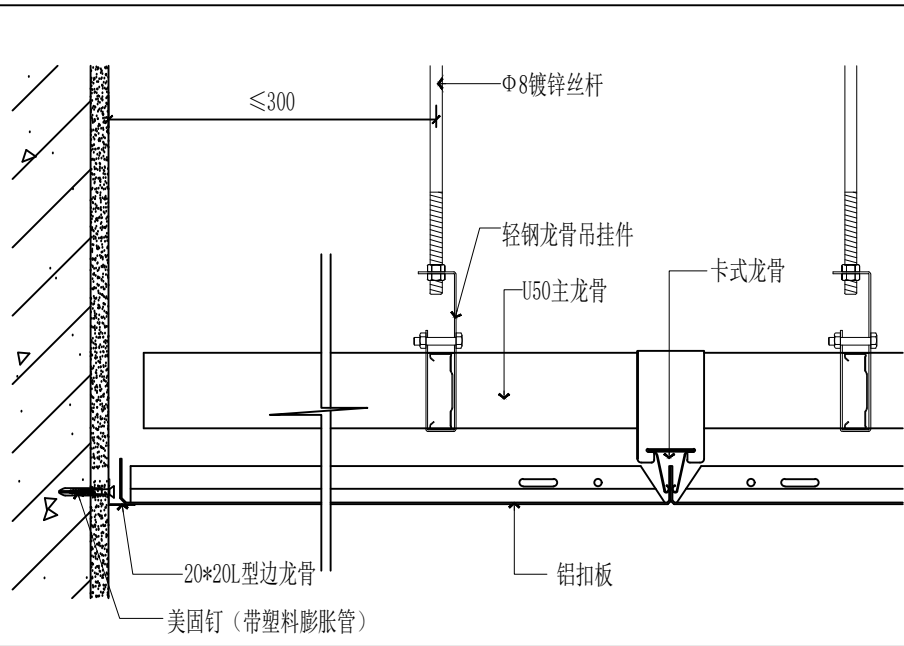
日 期

DATE

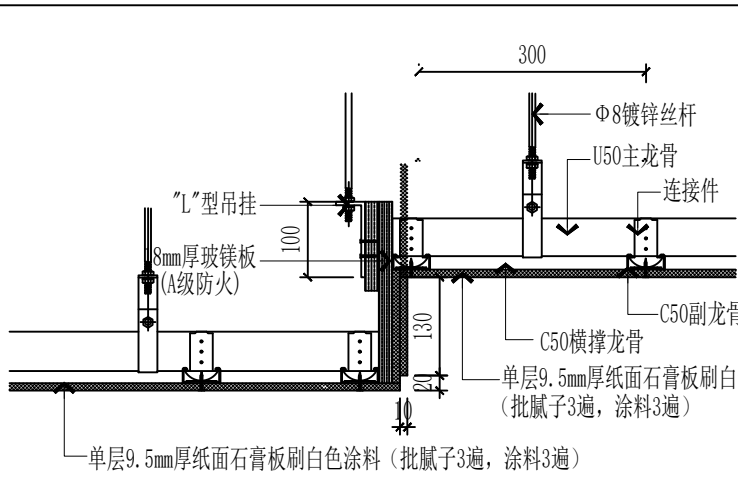
2024.12



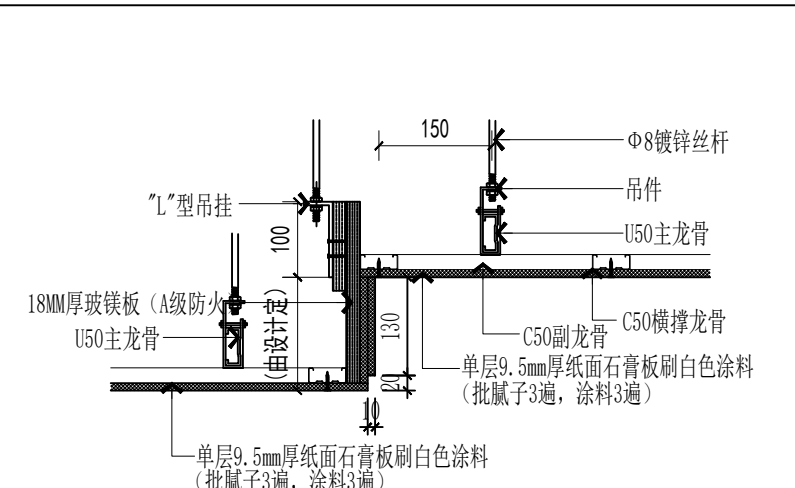
铝扣板吊顶 (横向) 1:5



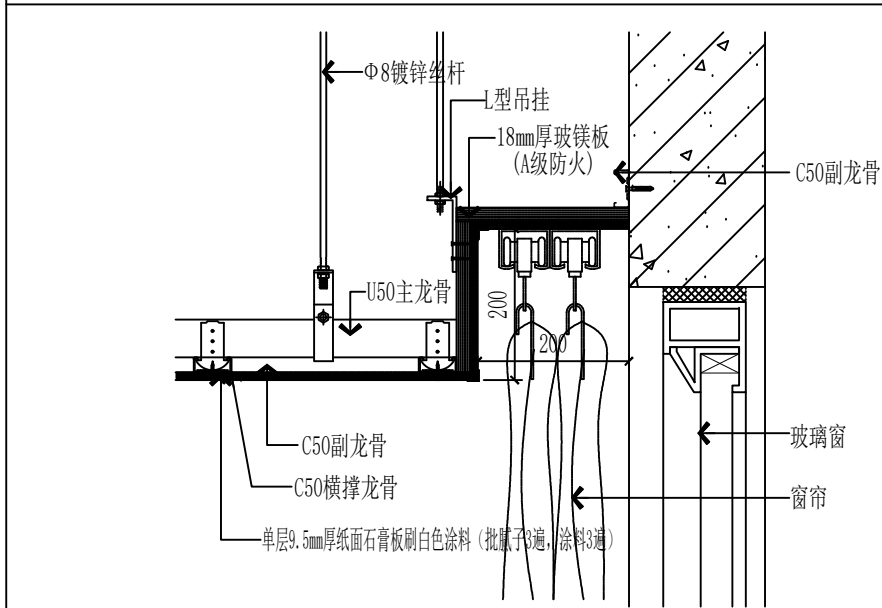
铝扣板吊顶 (纵向) 1:5



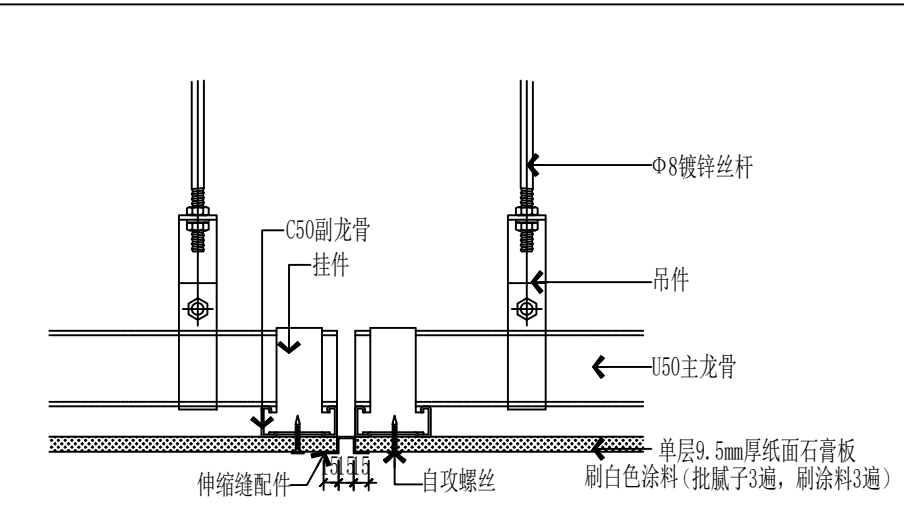
纸面石膏板吊顶 (跌级横向) 1:10



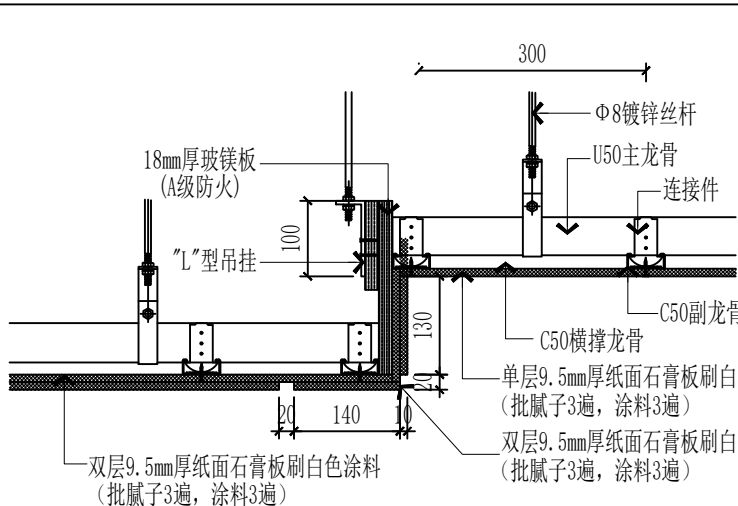
纸面石膏板吊顶 (跌级纵向) 1:10



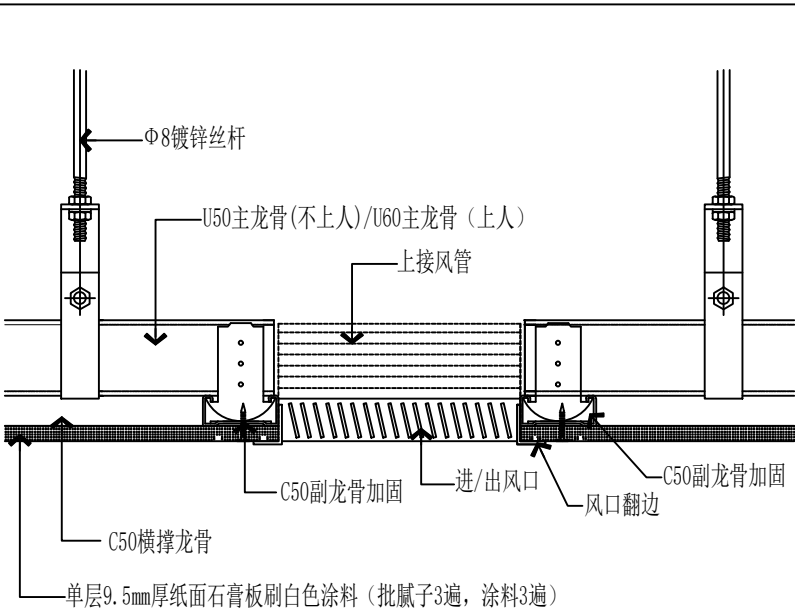
暗藏式窗台做法 1:10



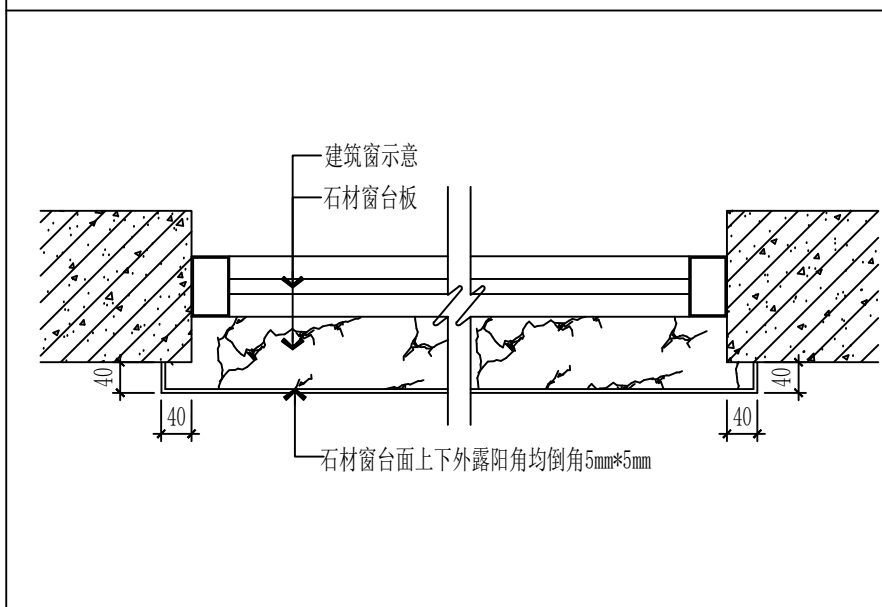
单层石膏板伸缩缝做法 1:5



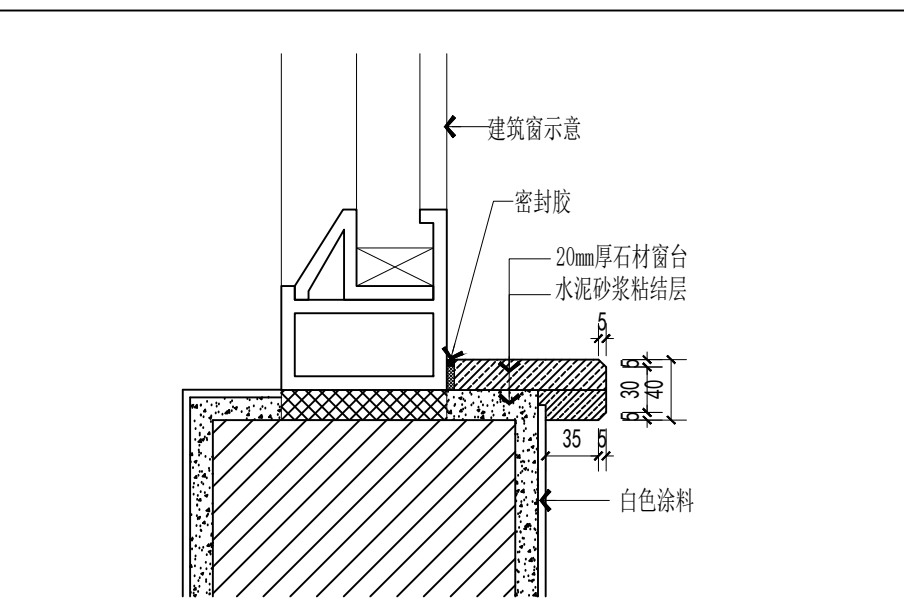
纸面石膏板吊顶 (执法办案区跌级横向) 1:10



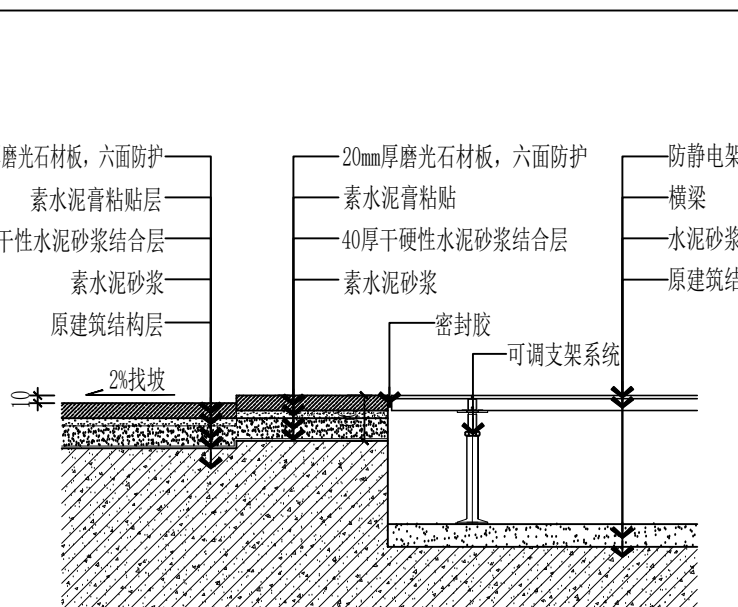
空调回风口做法 1:5



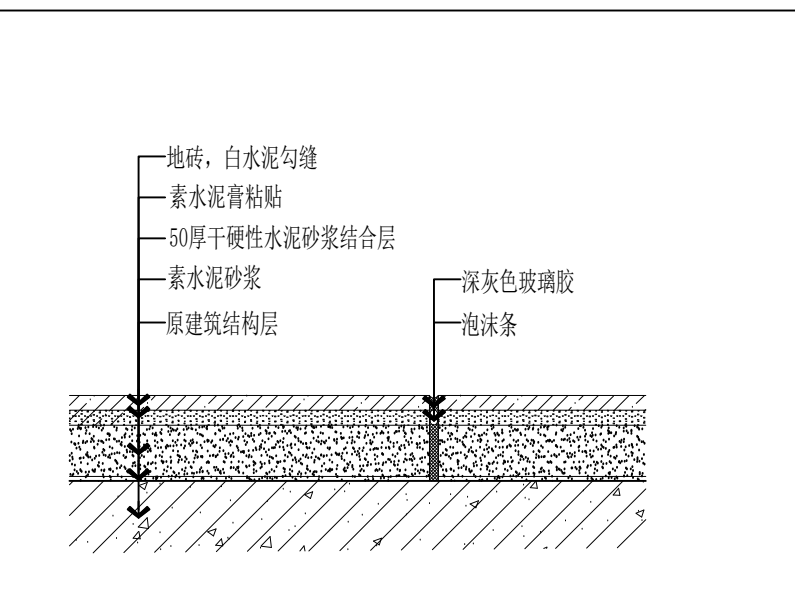
窗台板做法 (涂料墙面) 1:5



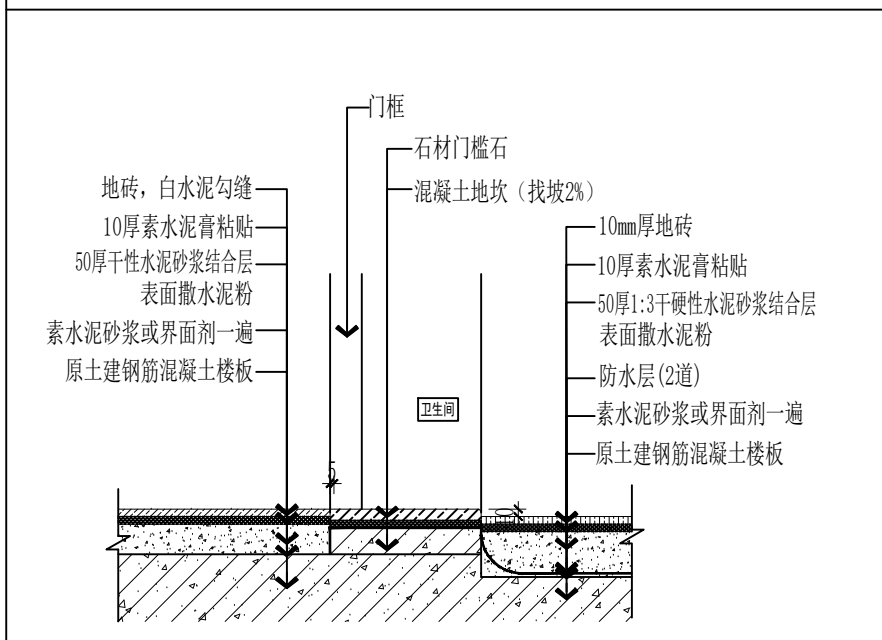
窗台板做法 (涂料墙面) 1:5



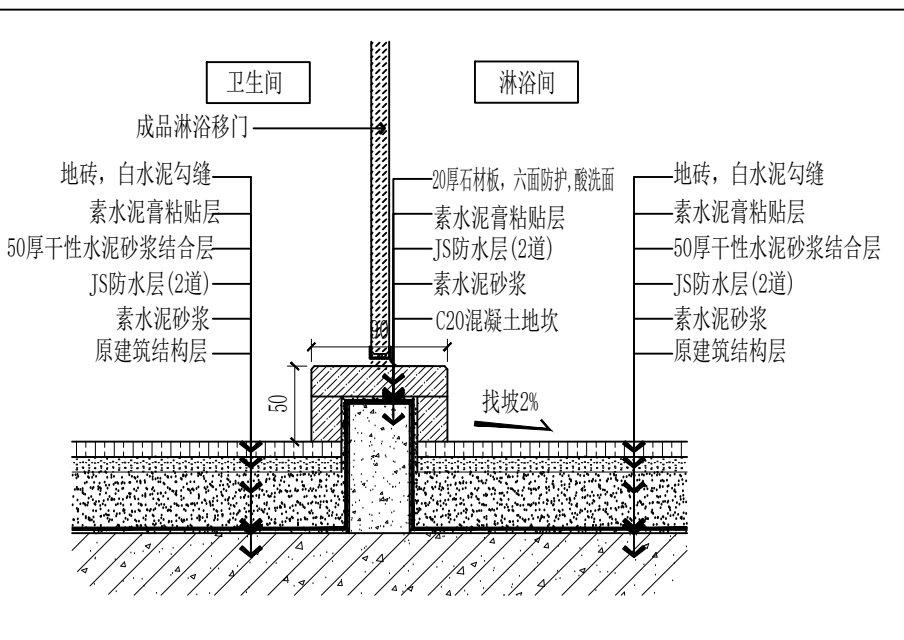
地砖一过门石—抗静电地板 1:10



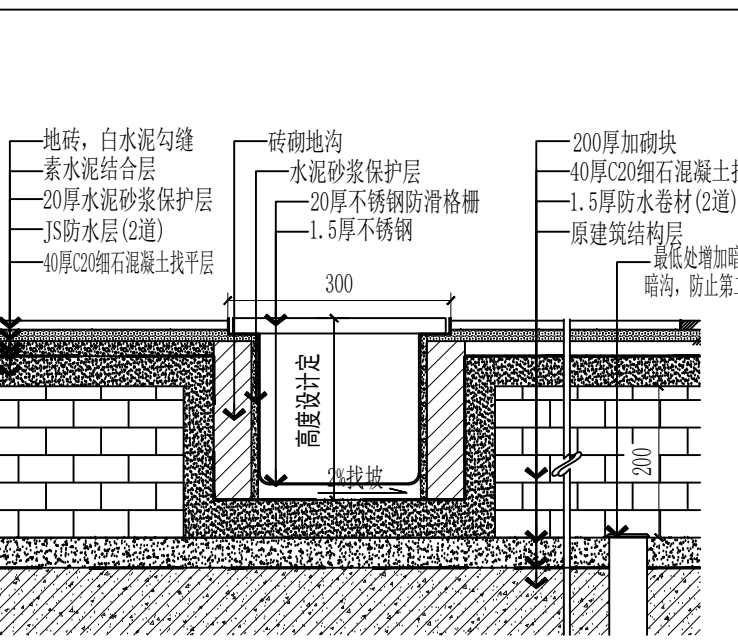
地面地砖变形缝 1:5



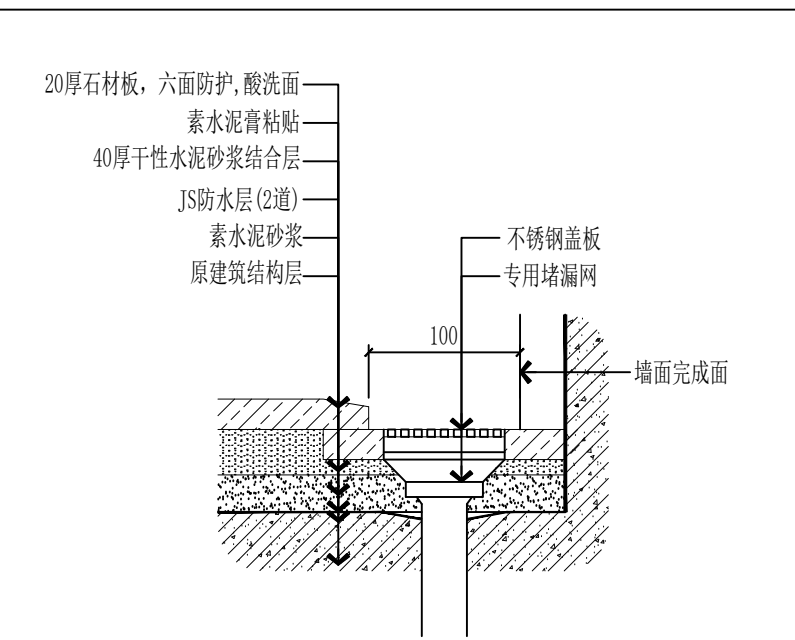
卫生间地砖一过门石—石材 (高差) 1:10



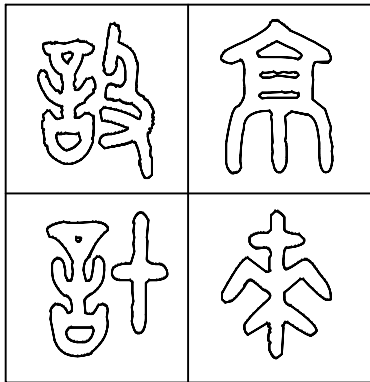
淋浴间地坎 1:5



地沟 1:10



地漏1 1:5



图纸专用章 SPECIAL DRAWINGS SEAL

附 注 NOTES

建设单位 CLIENT

扬州市江都区真武镇人民政府

设计单位 DESIGN FIRM

扬州京来装饰设计工程有限公司

工程名称 PROJECT NAME

真武镇基层社会治理一站式联动
共治中心暨派出所改造升级项目

审 核:

DESIGN BY

校 对:

CHECK BY

设 计:

DESIGN BY

制 图:

DRAWN BY

图 名 TITLE

通用节点一

设计编号

PROJECT NO.

设计阶段

DESIGN ST.

专 业

DISCIPLINE

图 号

DRAWING NO.

施工图

版 次

EDITION NO.

装 饰

比 例

SCALE

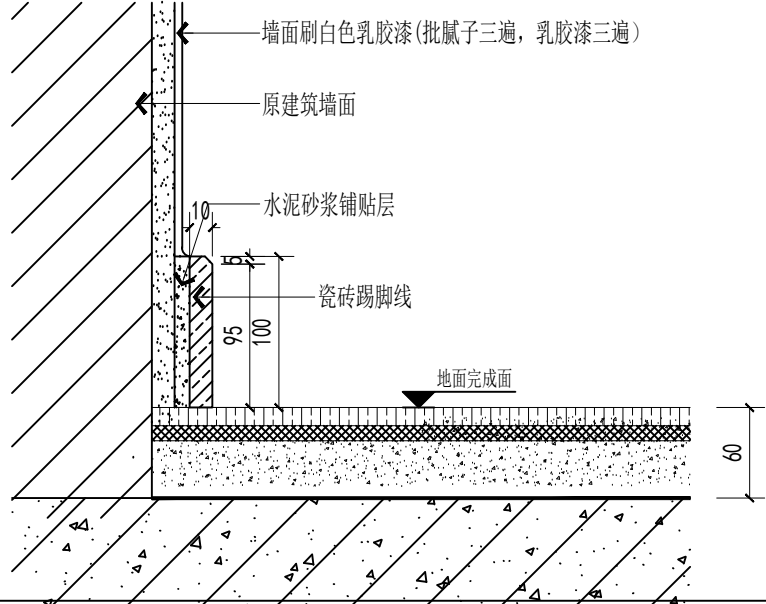
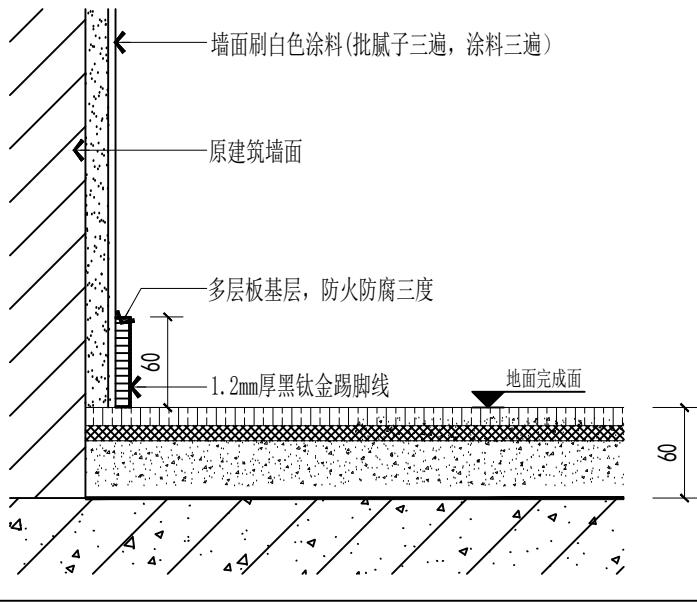
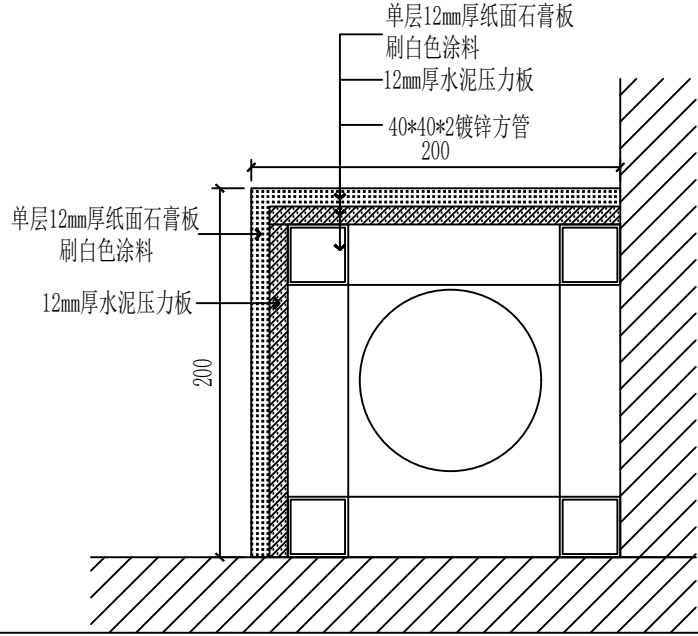
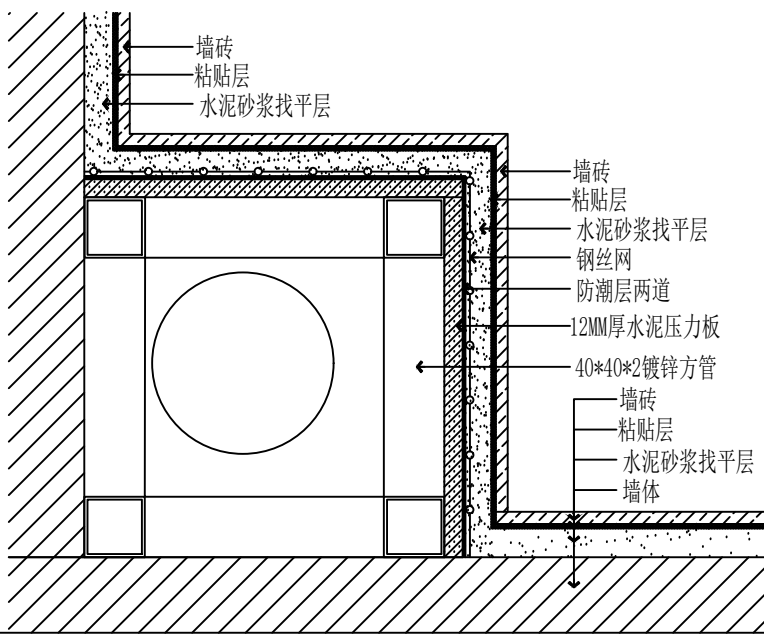
日 期

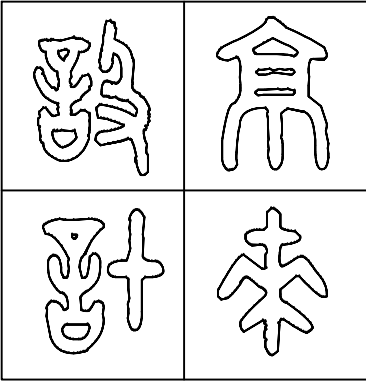
DATE

01

见 图

2024.12

			
瓷砖踢脚线 1:5	不锈钢踢脚线 1:5	走道包管道 1:5	贴砖包管道 1:5



图纸专用章 SPECIAL DRAWINGS SEAL

附注 NOTES

建设单位 CLIENT

扬州市江都区真武镇人民政府

设计单位 DESIGN FIRM

扬州京来装饰设计工程有限公司

工程名称 PROJECT NAME

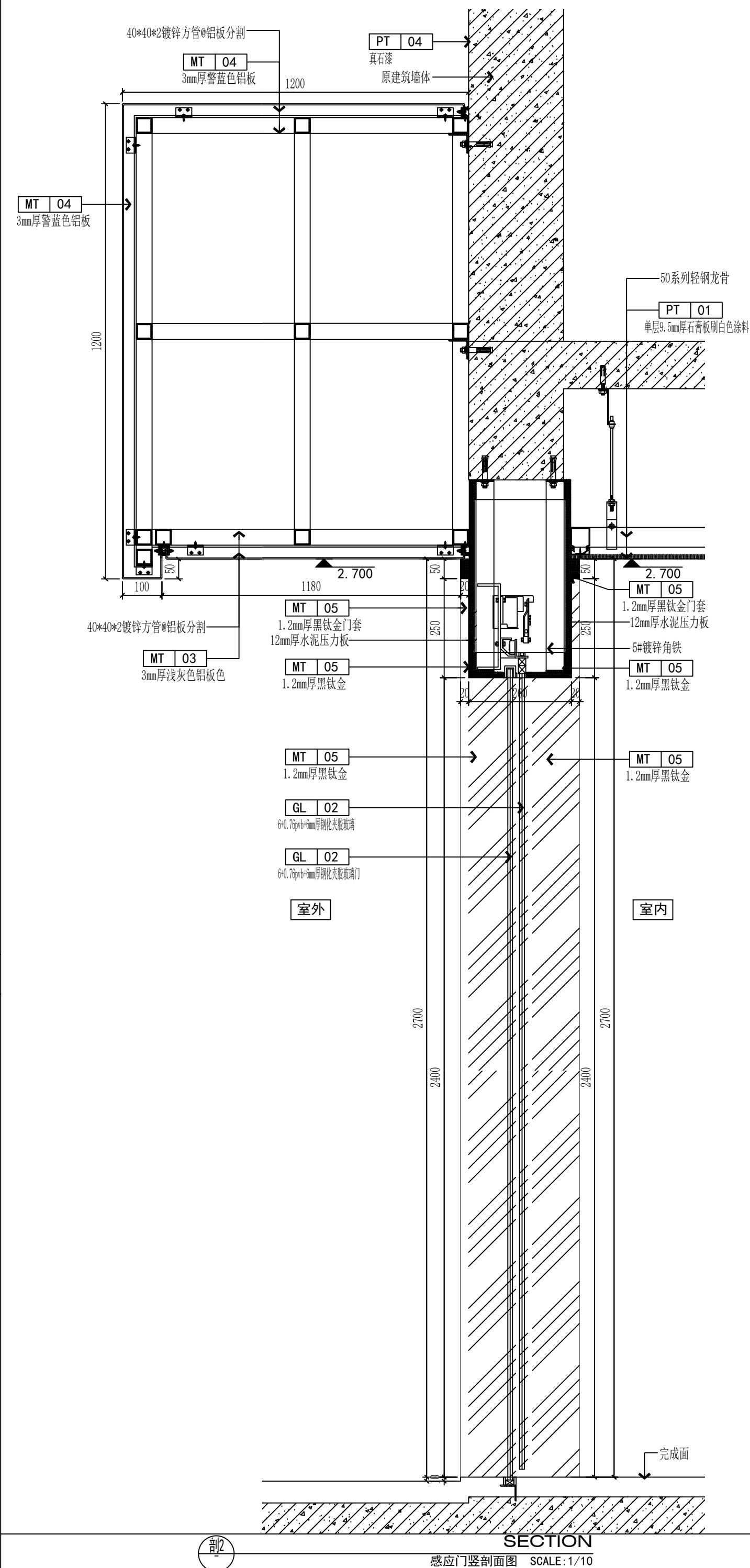
真武镇基层社会治理一站式联动共治中心暨派出所改造升级项目

审核: DESIGN BY	
校对: CHECK BY	
设计: DESIGN BY	
制图: DRAWN BY	

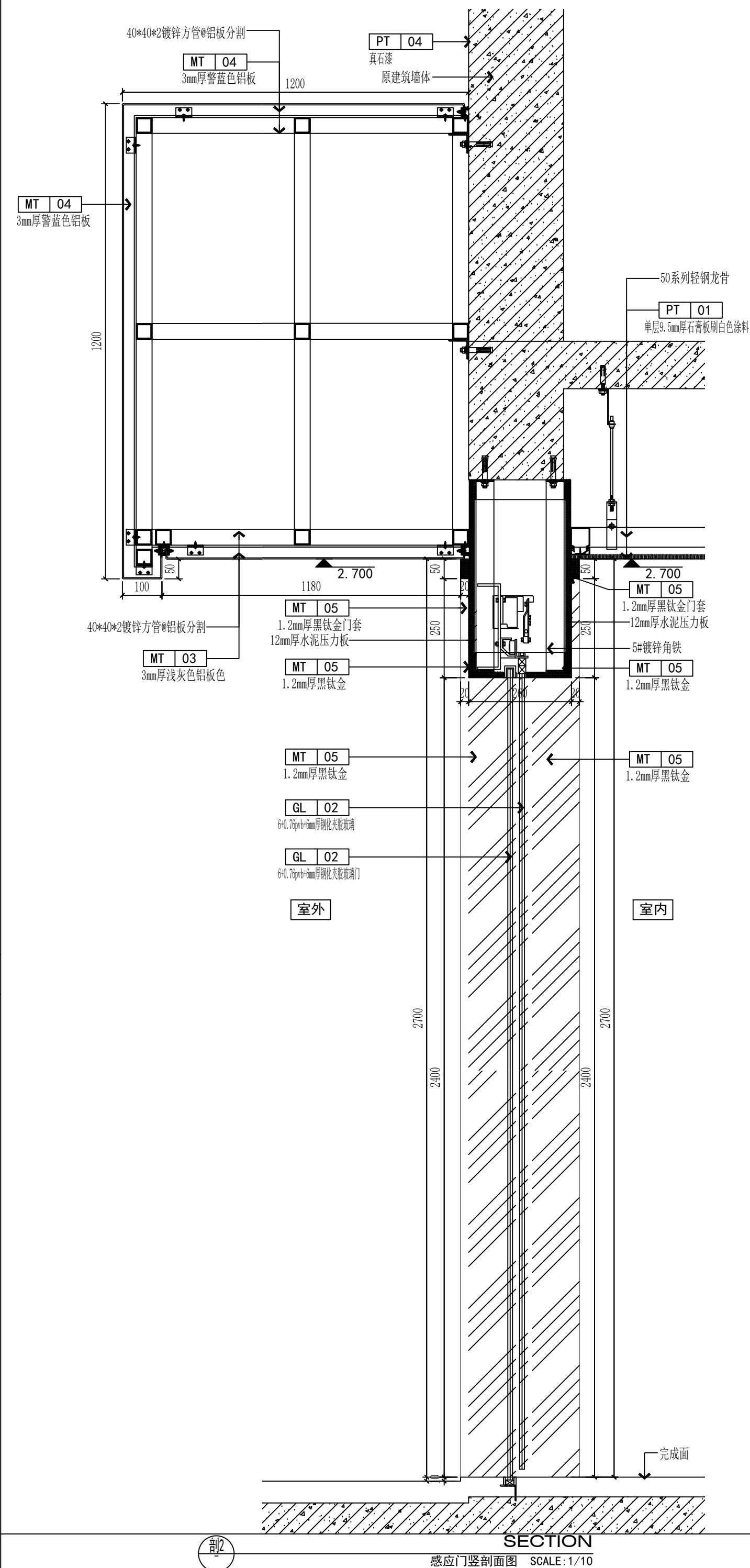
图名 TITLE

通用节点二

设计编号 PROJECT NO.			
设计阶段 DESIGN ST.	施工图	版次 EDITION NO.	01
专业 DISCIPLINE	装饰	比例 SCALE	见图
图号 DRAWING NO.	TD02	日期 DATE	2024.12

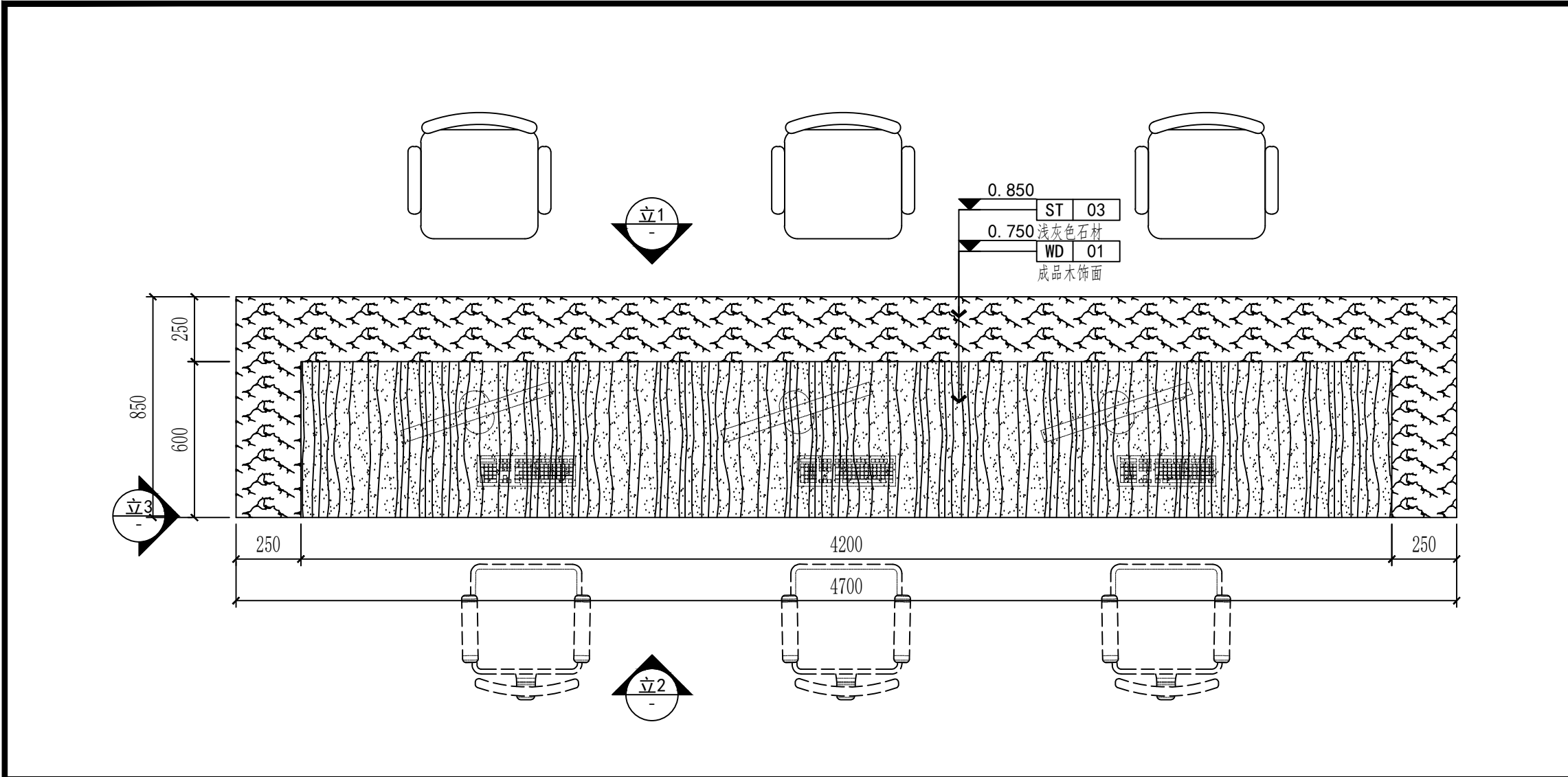


SECTION
面图 SCALE: 1/20

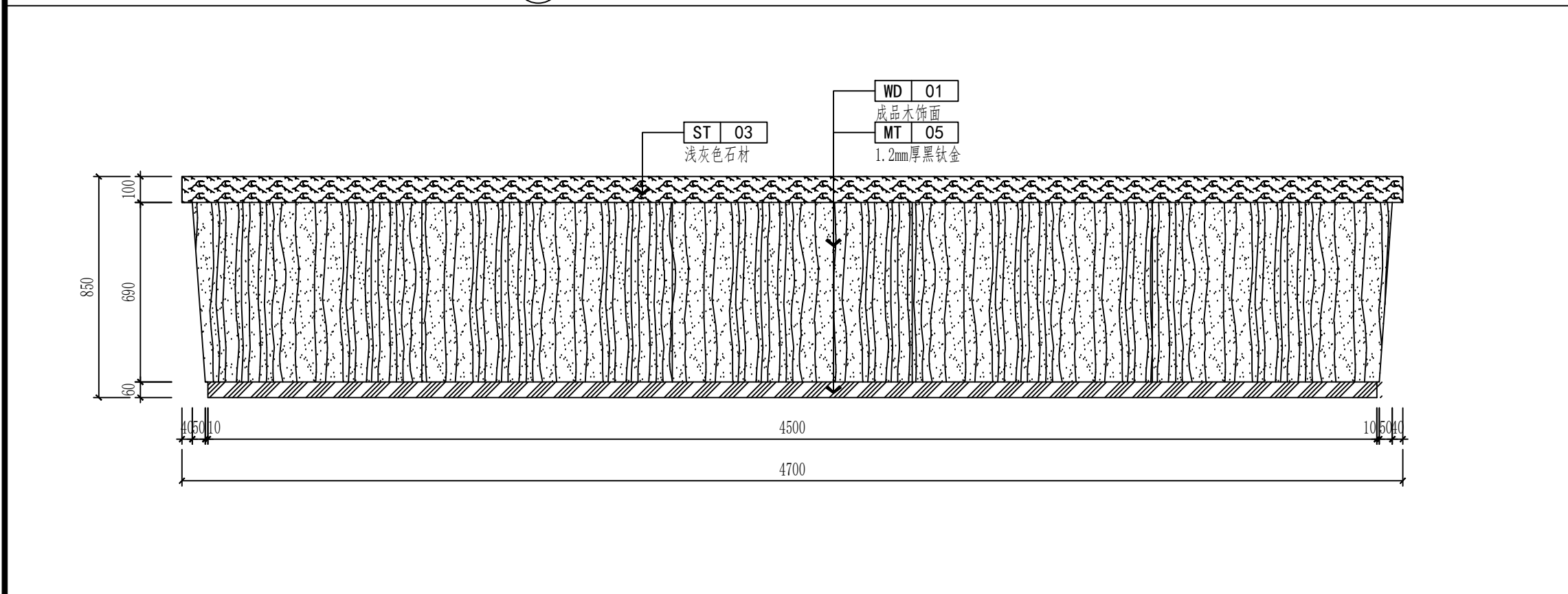


SECTION
感应门横剖面图 SCALE: 1/20

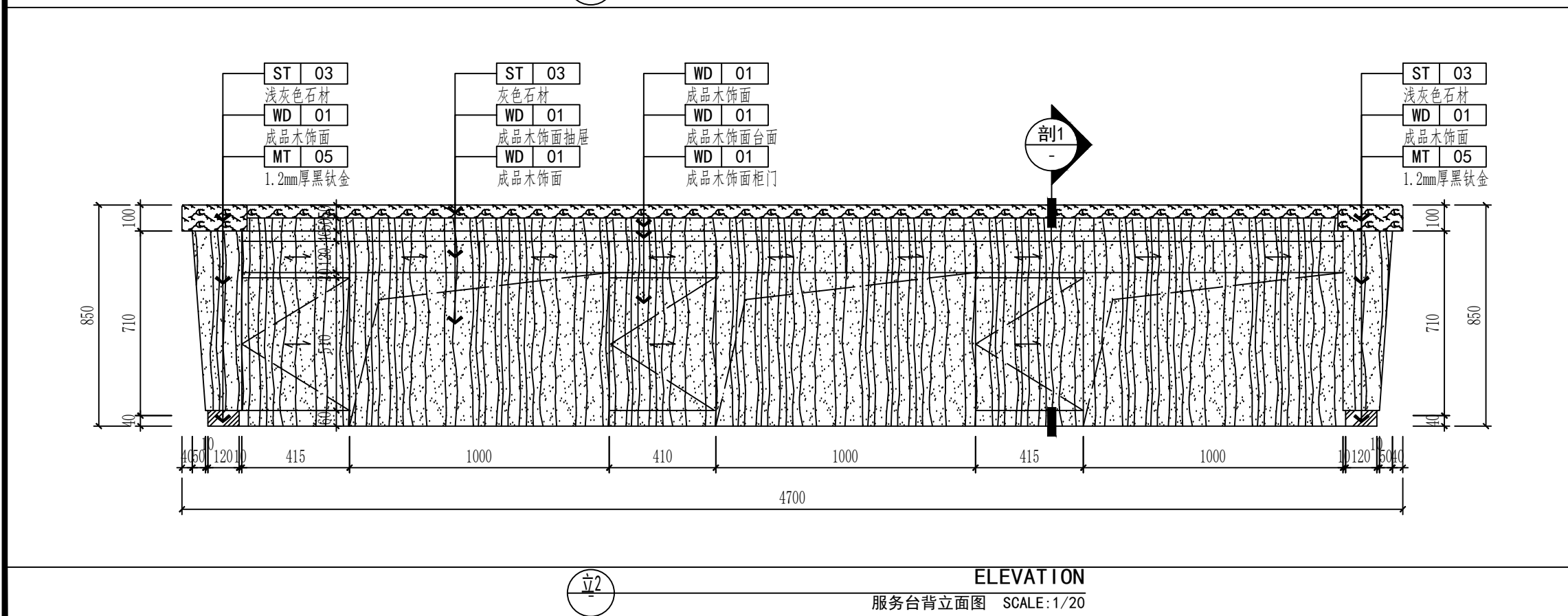




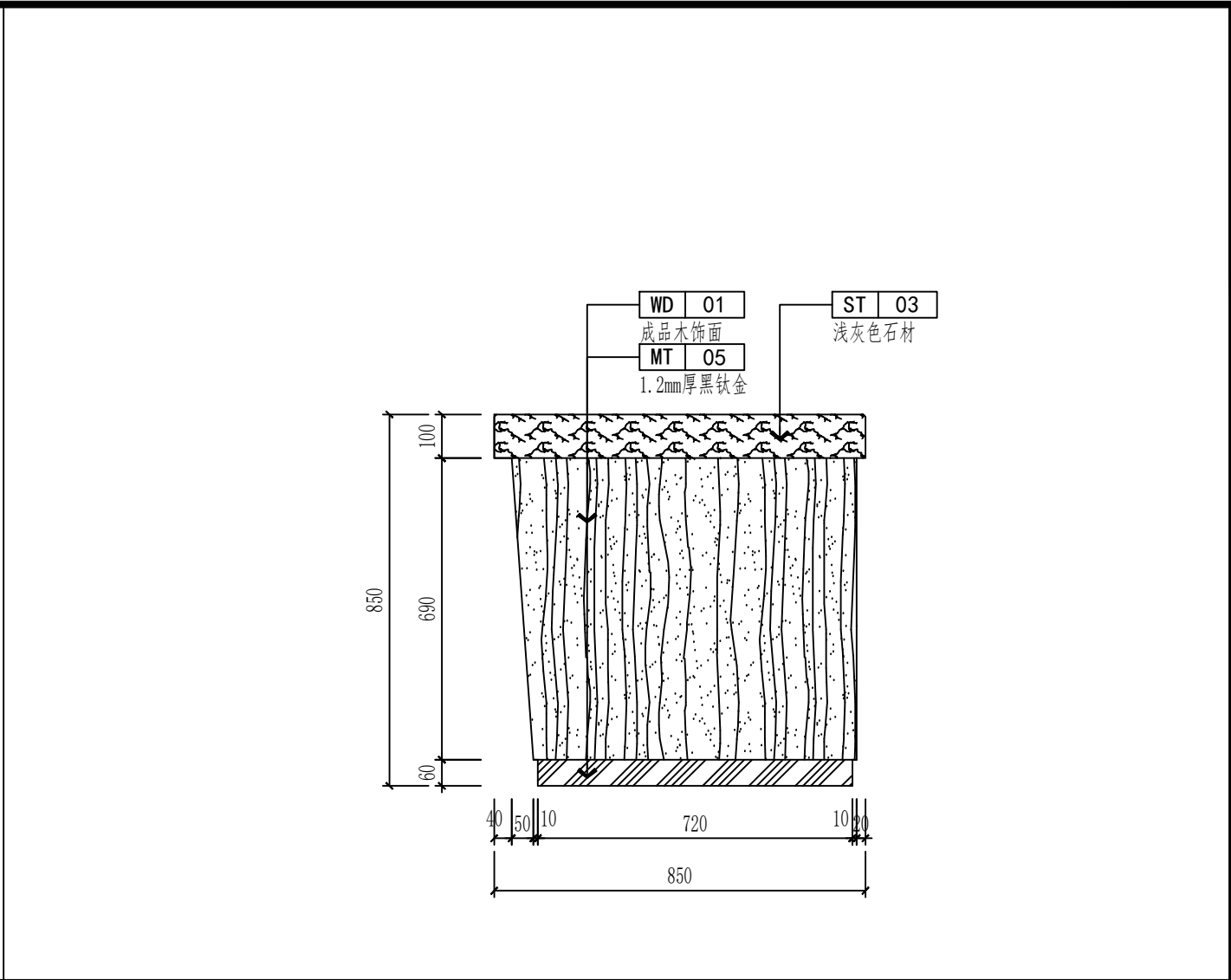
DETAILS
服务台详图 SCALE: 1/25



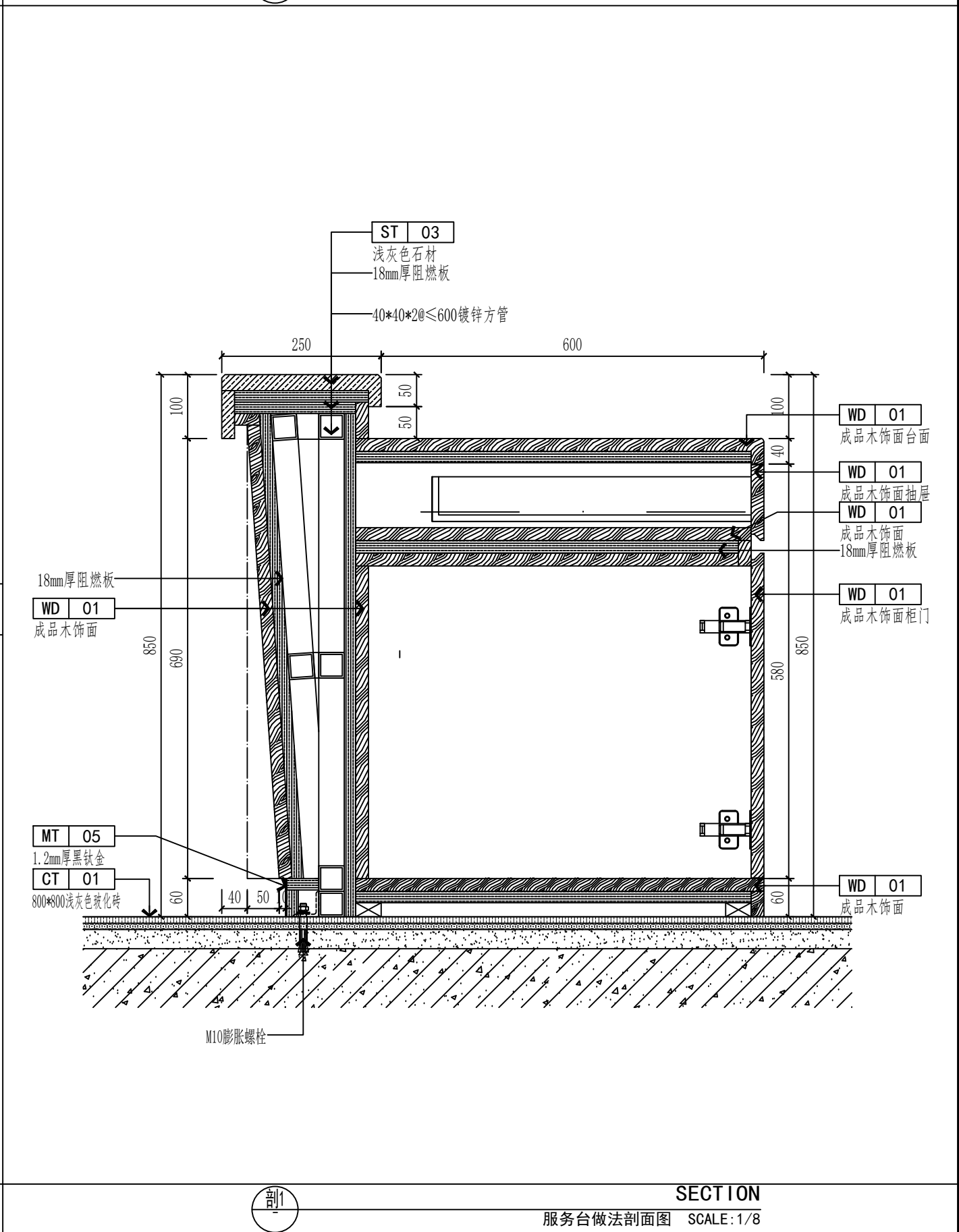
ELEVATION
服务台正立面图 SCALE: 1/20



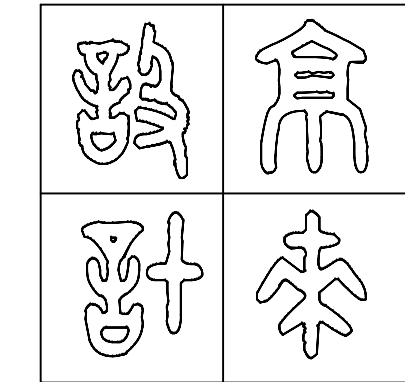
ELEVATION
服务台背立面图 SCALE: 1/20



ELEVATION
服务台侧立面图 SCALE: 1/15



SECTION
服务台做法剖面图 SCALE: 1/8



图纸专用章 SPECIAL DRAWINGS SEAL

附 注 NOTES

建设单位 CLIENT
扬州市江都区真武镇人民政府

设计单位 DESIGN FIRM
扬州京来装饰设计工程有限公司

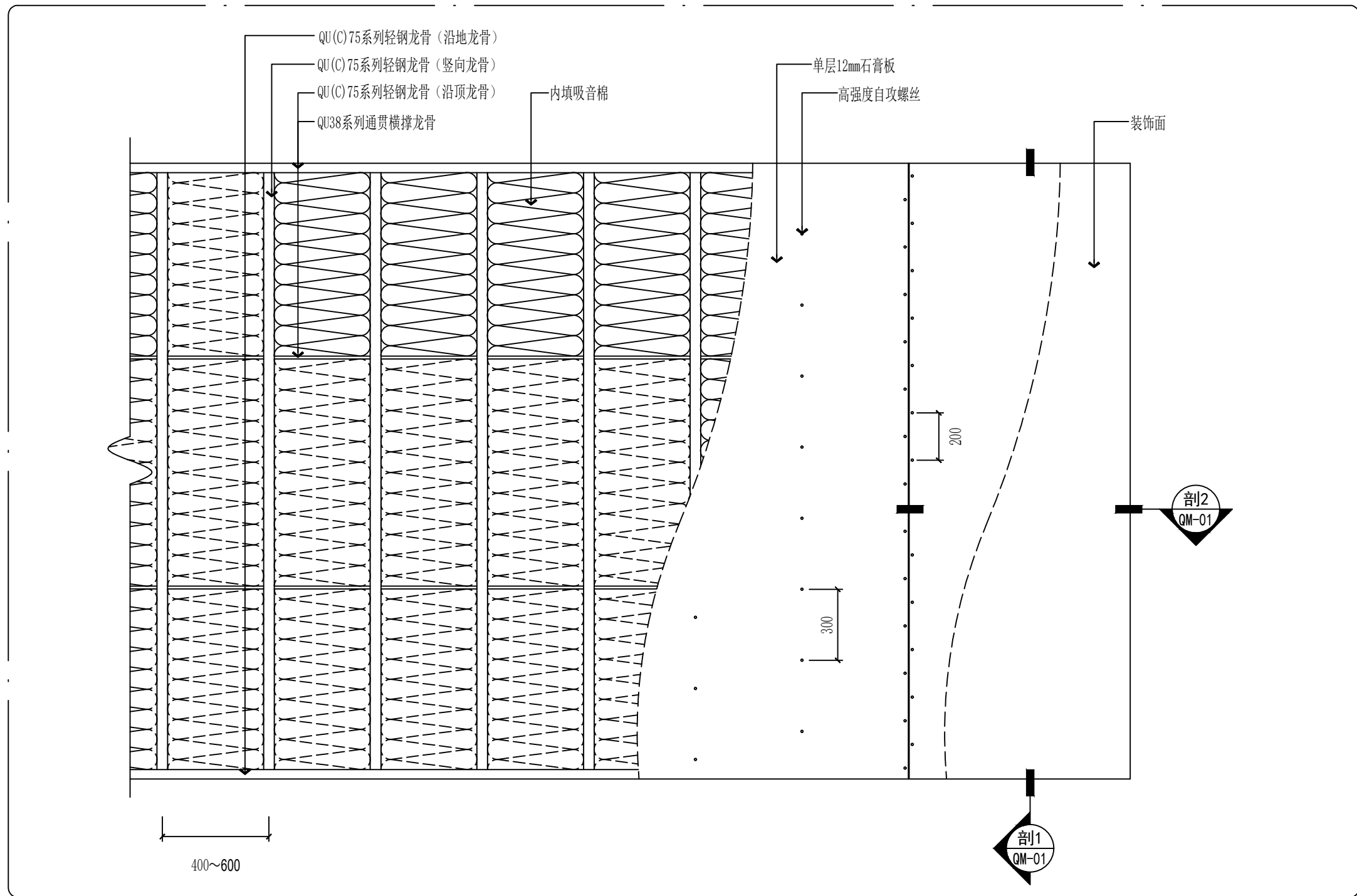
工程名称 PROJECT NAME
真武镇基层社会治理一站式联动
共治中心暨派出所改造升级项目

审 核: DESIGN BY
校 对: CHECK BY
设 计: DESIGN BY
制 图: DRAWN BY

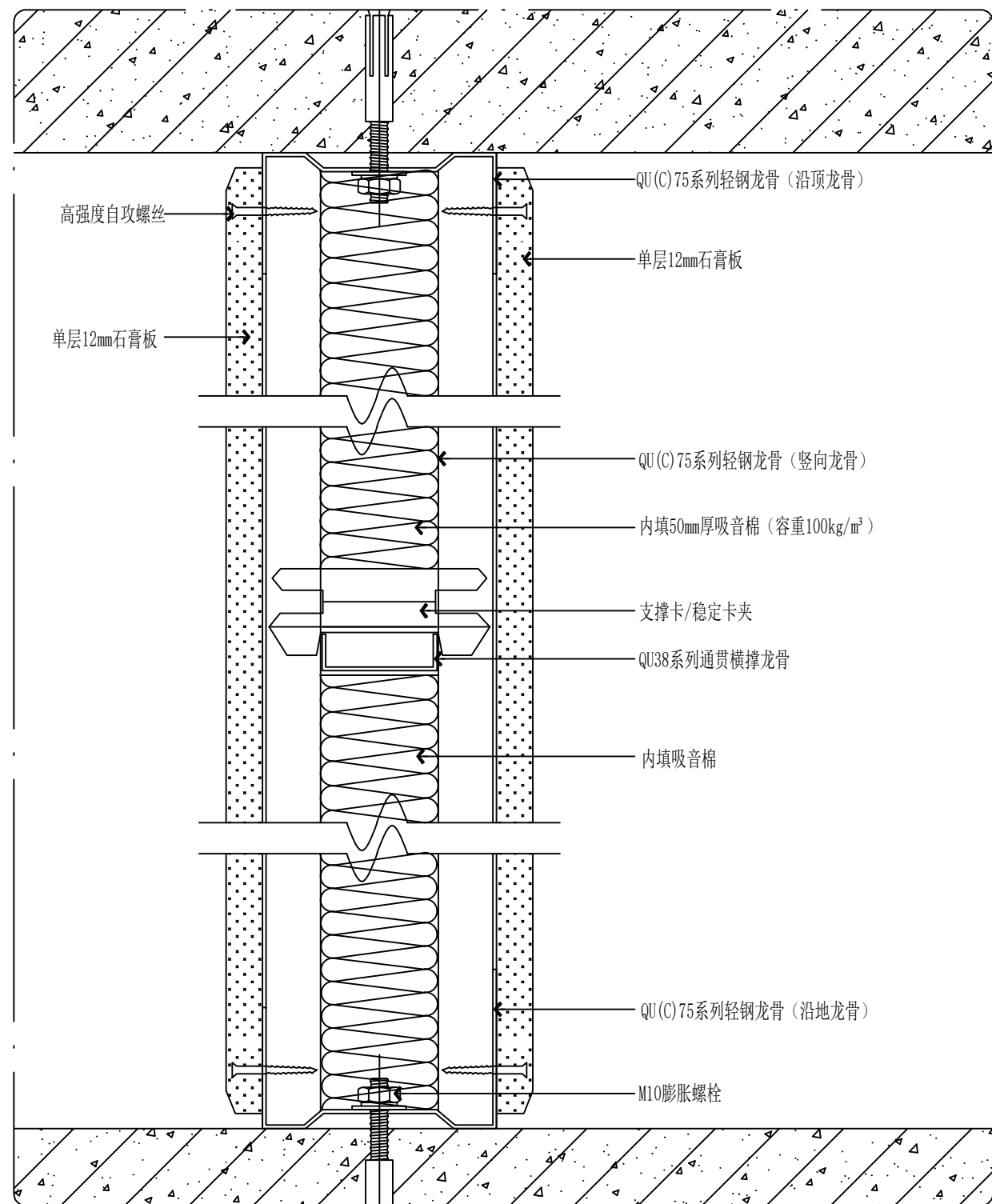
图 名 TITLE
服务台做法详图

设计编号 PROJECT NO.
设计阶段 DESIGN ST. 施工图 版 次 EDITION NO. 01
专 业 DISCIPLINE 装 饰 比 例 SCALE 见 图
图 号 DRAWING NO. TD04 日 期 DATE 2024. 12

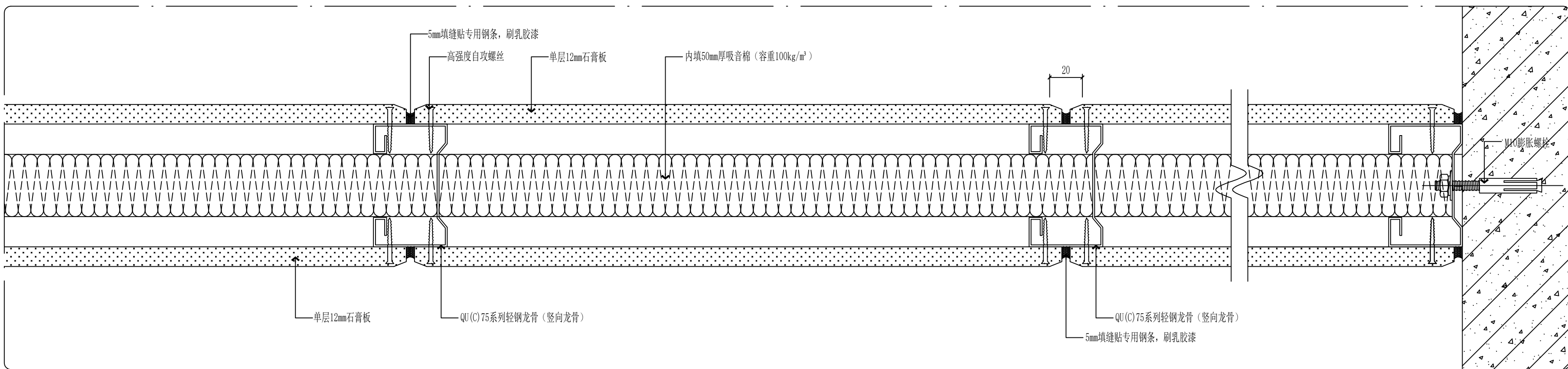
备注：一般房间75系列轻钢龙骨双面单层12mm厚石膏板隔墙，耐火极限1.2h。



立 ELEVATION
轻钢龙骨单层12mm厚石膏板隔墙做法立面图 SCALE: 1/3

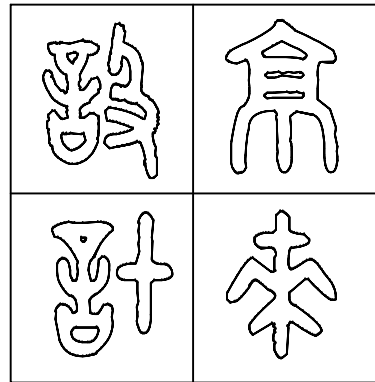


剖1 SECTION
轻钢龙骨单层12mm厚石膏板隔墙做法剖面图1 SCALE: 1/3



说明：隔墙高度3m以下用一根通贯龙骨，超过3m时每隔1.2m设置一根通贯龙骨。

剖2 SECTION
轻钢龙骨单层12mm厚石膏板隔墙做法剖面图2 SCALE: 1/3



图纸专用章 SPECIAL DRAWINGS SEAL

附 注 NOTES

建设单位 CLIENT

扬州市江都区真武镇人民政府

设计单位 DESIGN FIRM

扬州京来装饰设计工程有限公司

工程名称 PROJECT NAME

真武镇基层社会治理一站式联动
共治中心暨派出所改造升级项目

审 核:

校 对:

设 计:

制 图:

图 名 TITLE

轻钢龙骨双面单层12mm石膏板隔墙做法
(耐火极限1.2h)

设计编号

设计阶段

专业

图 号

施工图

装 饰

TD05

版 次

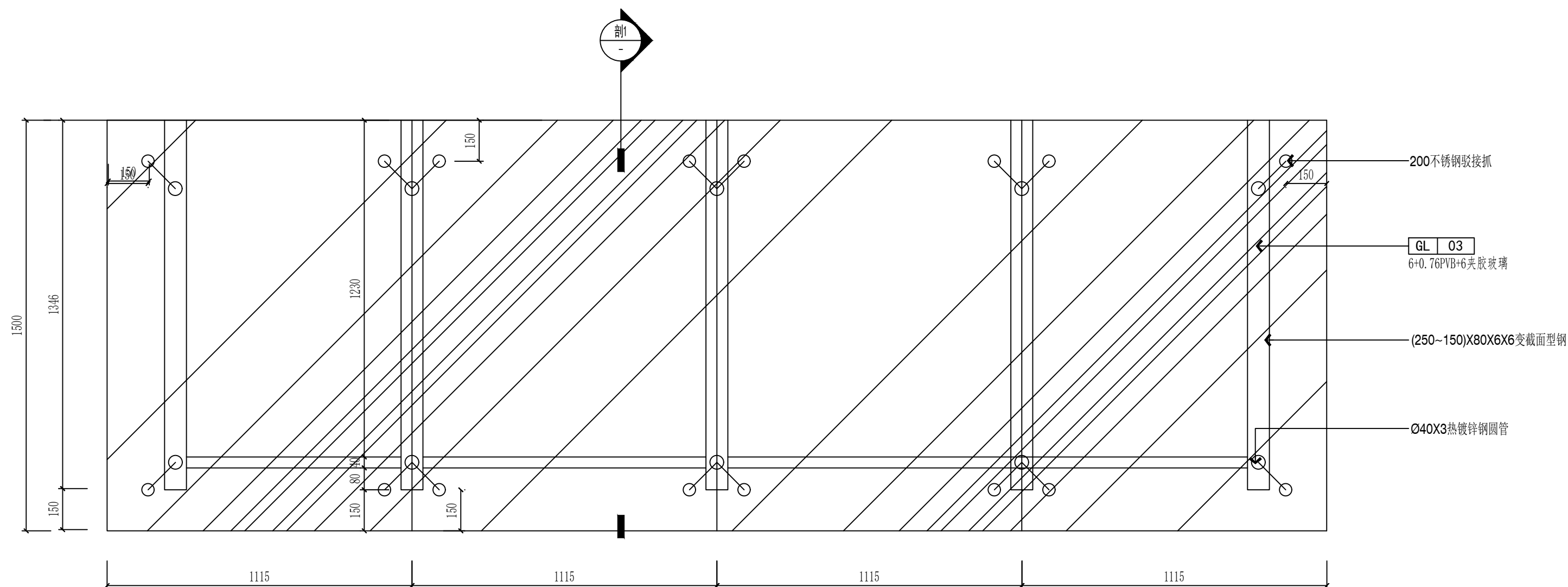
比 例

日 期

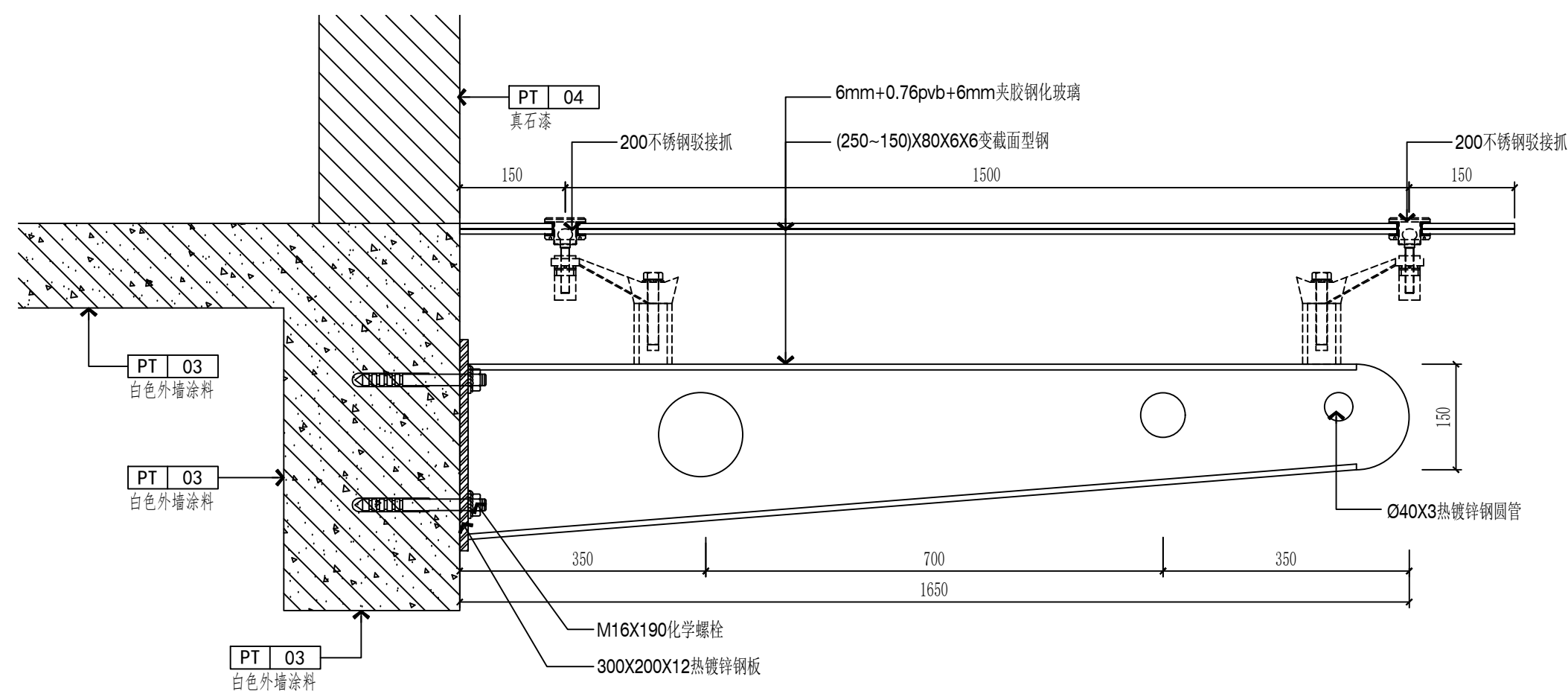
01

见 图

2024.12

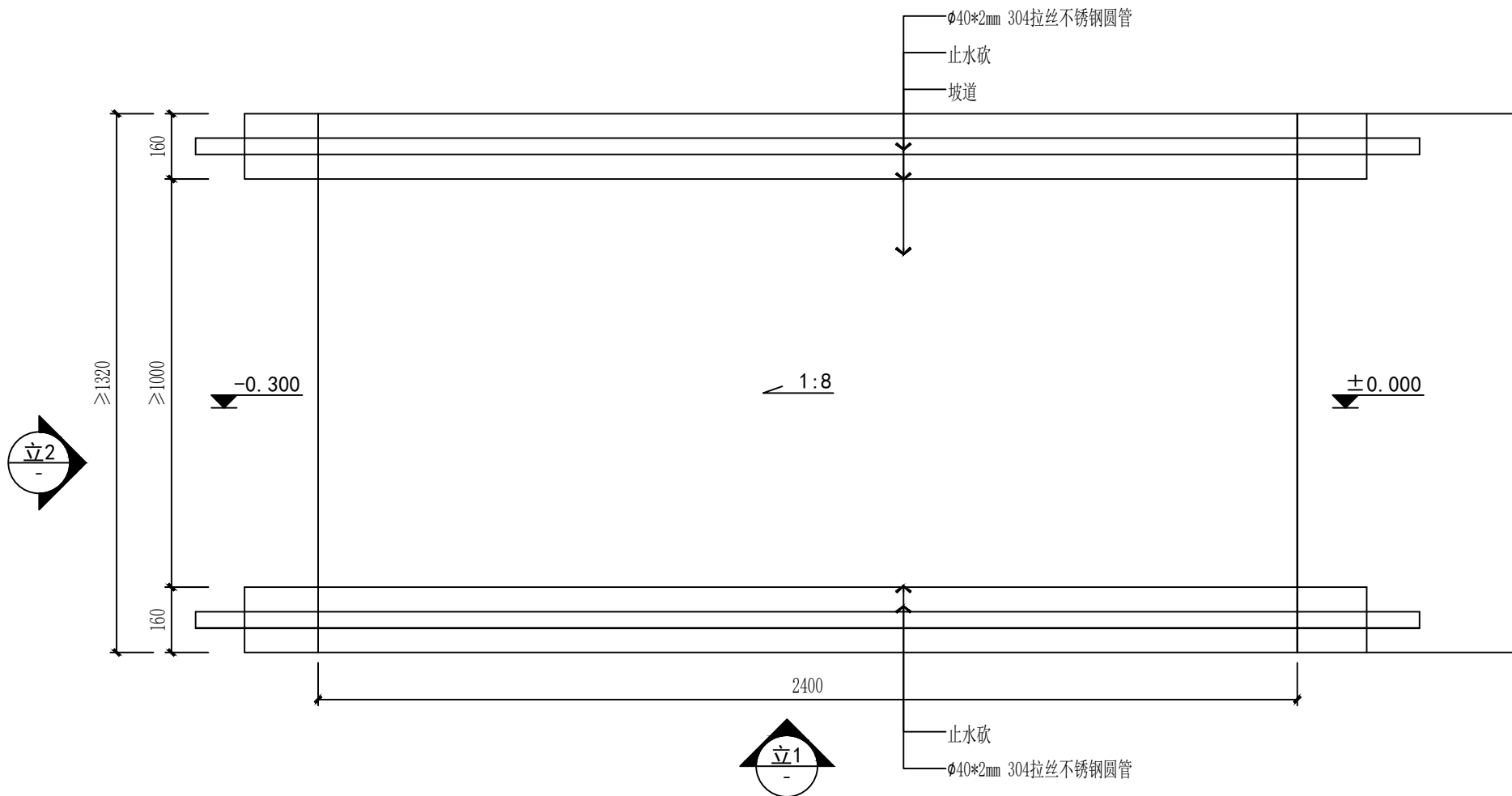


DETAILS
一层玻璃雨棚大样详图 SCALE: 1/30

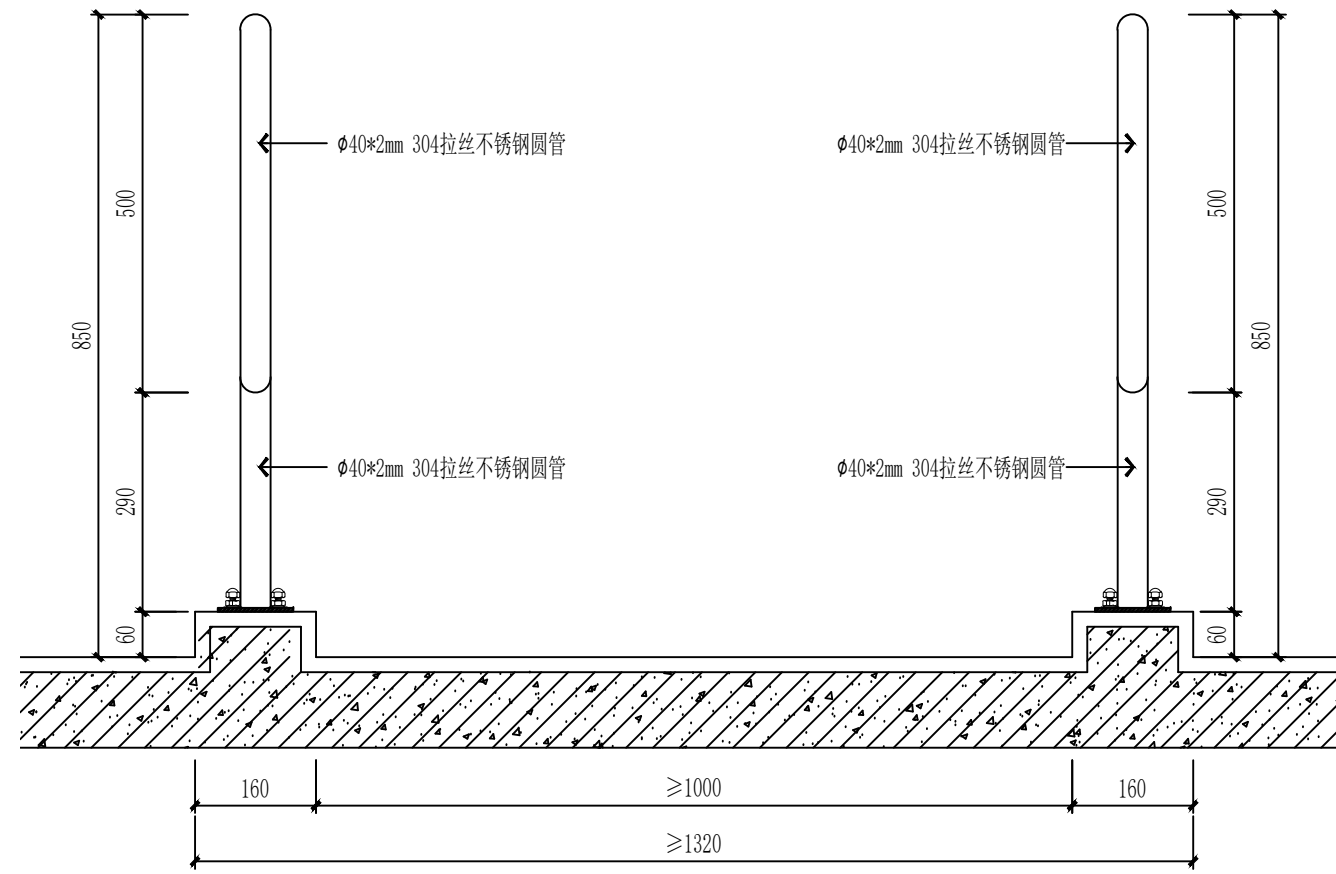


SECTION
雨棚做法剖面图 SCALE: 1/8

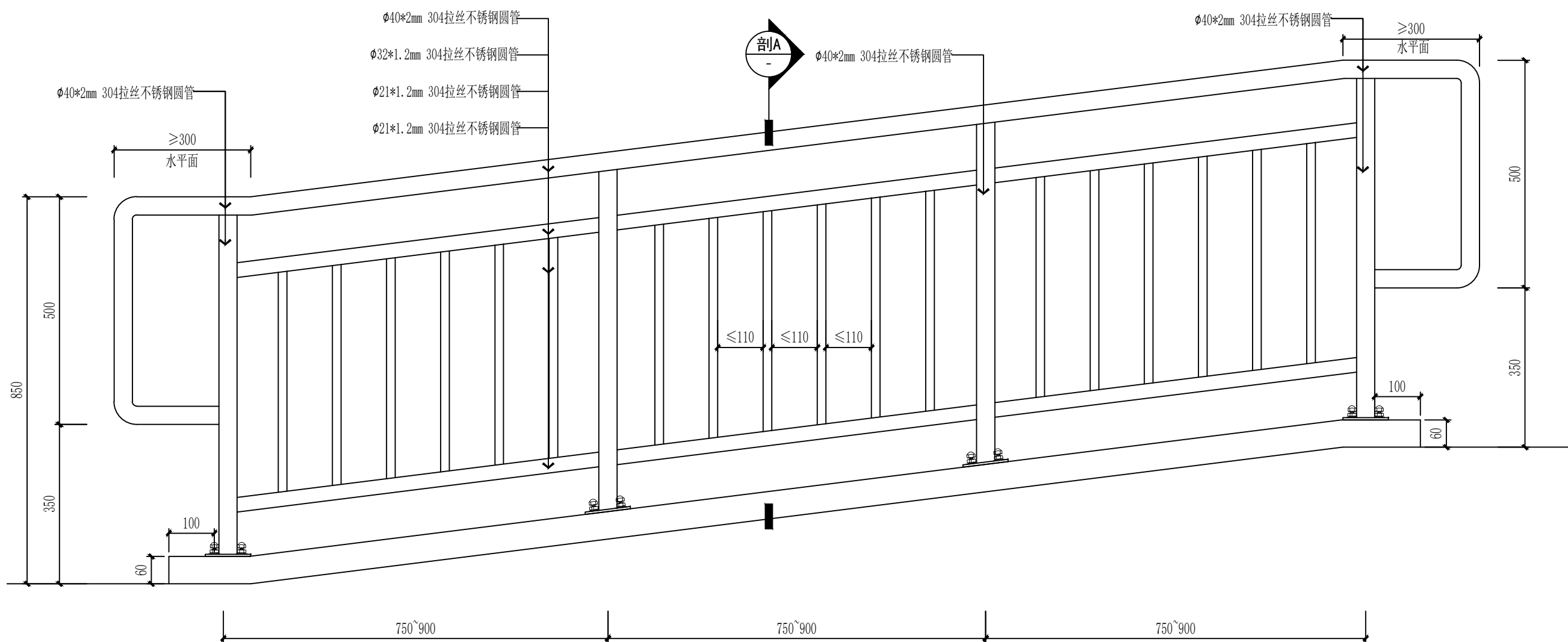
2024 1



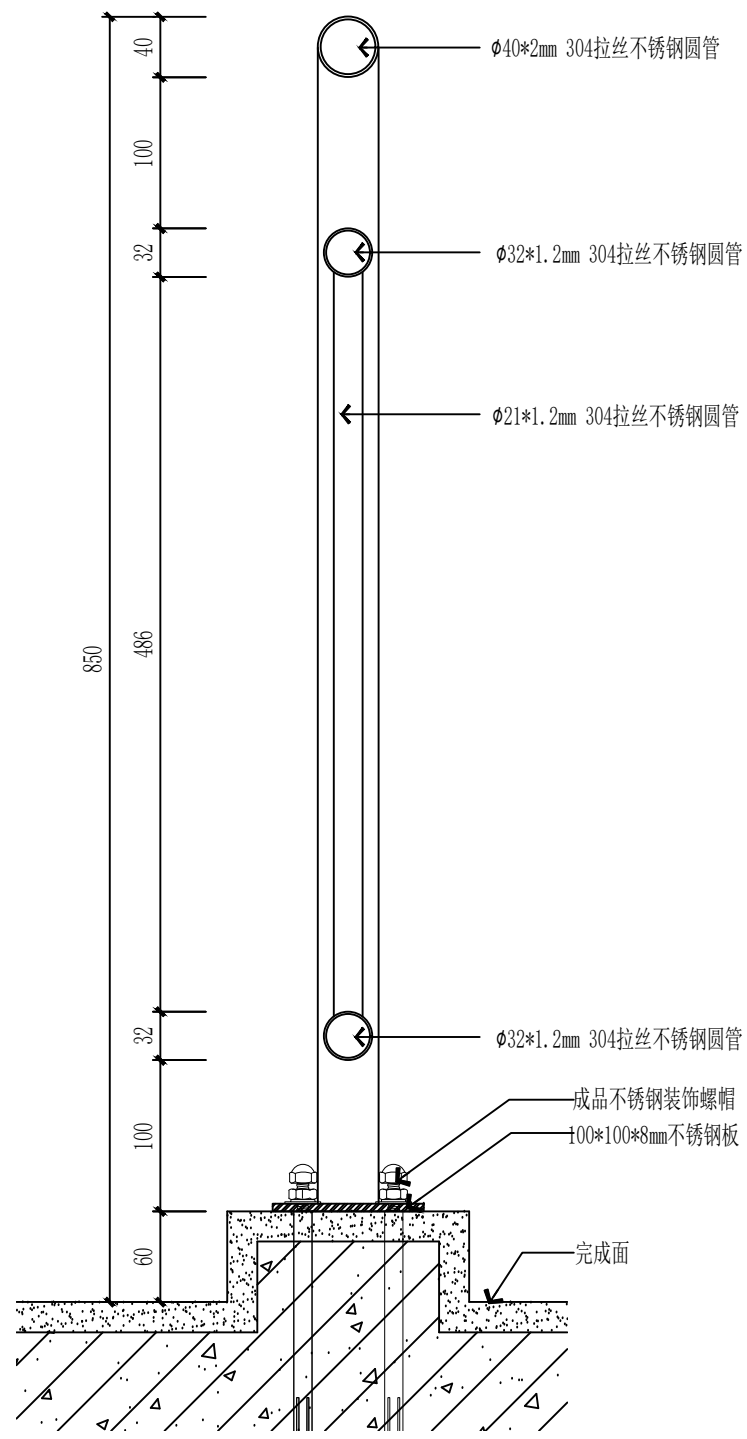
FIXTURE/FURNISHING PLAN
轮椅坡道平面图 SCALE:1/15



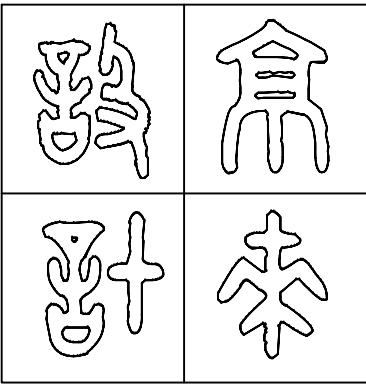
ELEVATION
轮椅坡道护栏立面图 SCALE:1/10



ELEVATION
轮椅坡道护栏立面图 SCALE:1/10



SECTION
扶手剖面图 SCALE:1/5



图纸专用章 SPECIAL DRAWINGS SEAL

附 注 NOTES

建设单位 CLIENT
扬州市江都区真武镇人民政府

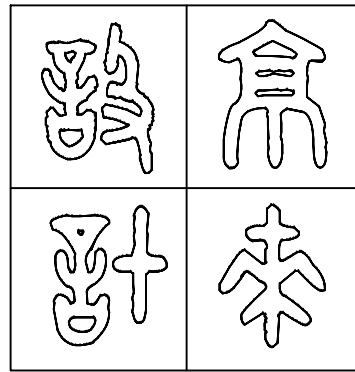
设计单位 DESIGN FIRM
扬州京来装饰设计工程有限公司

工程名称 PROJECT NAME
真武镇基层社会治理一站式联动
共治中心暨派出所改造升级项目

审 核: DESIGN BY
校 对: CHECK BY
设 计: DESIGN BY
制 图: DRAWN BY

图 名 TITLE
轮椅坡道护栏做法剖面图

设计编号 PROJECT NO.
设计阶段 DESIGN ST. 施工图 版 次 EDITION NO. 01
专 业 DISCIPLINE 装 饰 比 例 SCALE 见 图
图 号 DRAWING NO. TD07 日 期 DATE 2024.12



图纸专用章 SPECIAL DRAWINGS SEAL

附 注 NOTES

建设单位 CLIENT
扬州市江都区真武镇人民政府

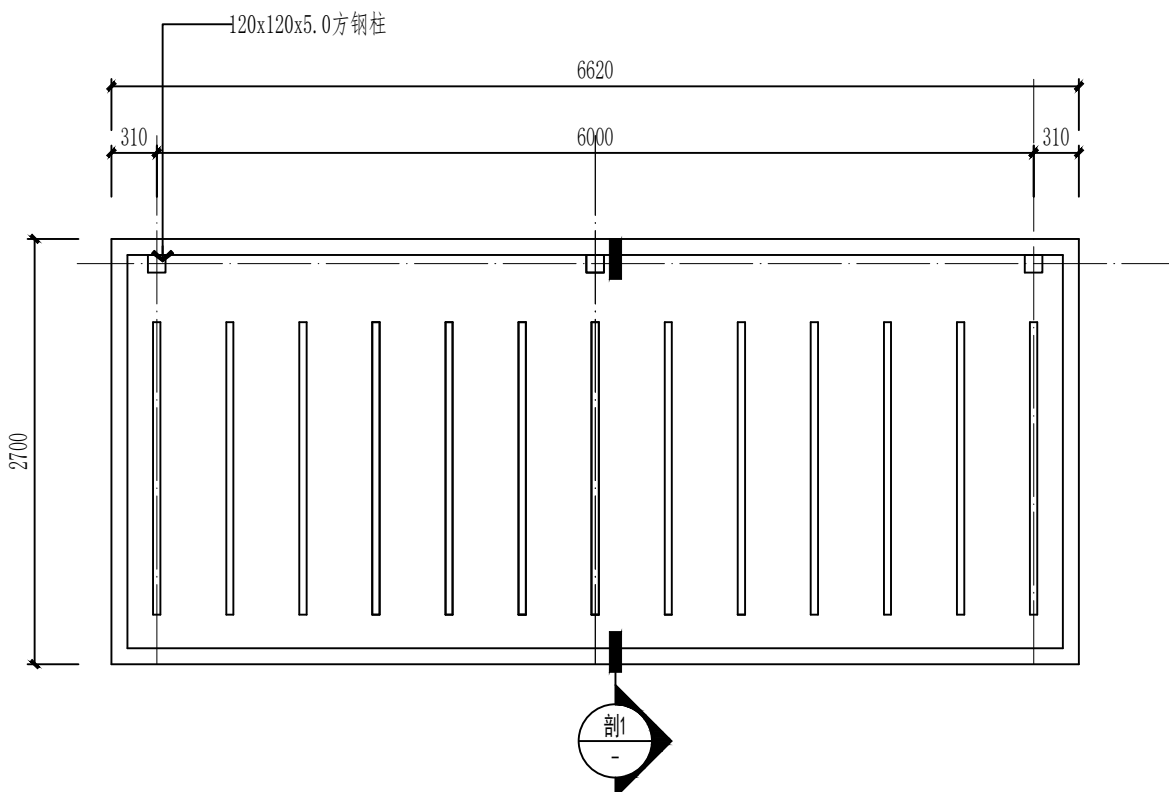
设计单位 DESIGN FIRM
扬州京来装饰设计工程有限公司

工程名称 PROJECT NAME
真武镇基层社会治理一站式联动
共治中心暨派出所改造升级项目

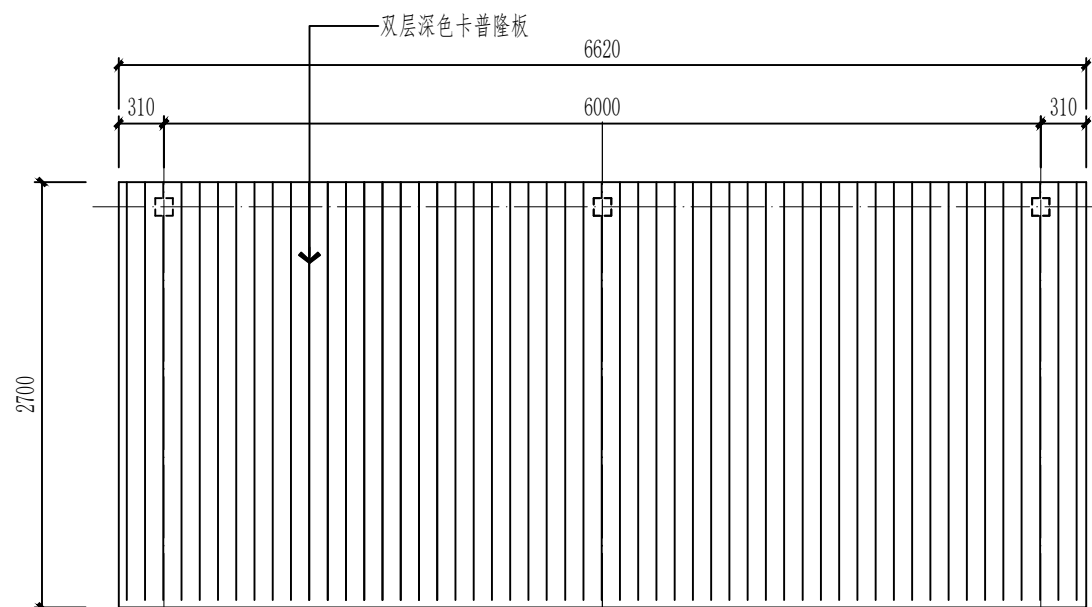
审 核:	
DESIGN BY	
校 对:	
CHECK BY	
设 计:	
DESIGN BY	
制 图:	
DRAWN BY	

图 名 TITLE
非机动车棚详图

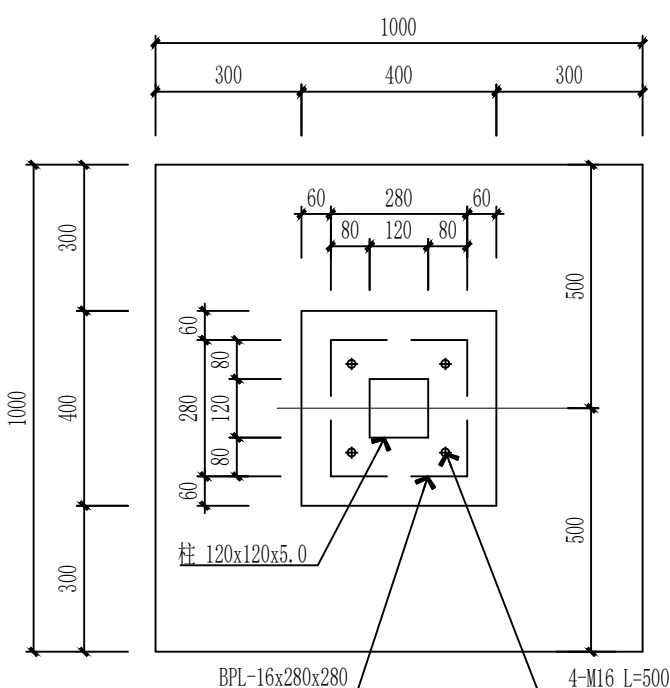
设计编号			
PROJECT NO.			
设计阶段	施工图	版 次	01
DESIGN ST.		EDITION NO.	
专 业	装 饰	比 例	见 图
DISCIPLINE		SCALE	
图 号	TD08	日 期	2024. 12
DRAWING NO.		DATE	



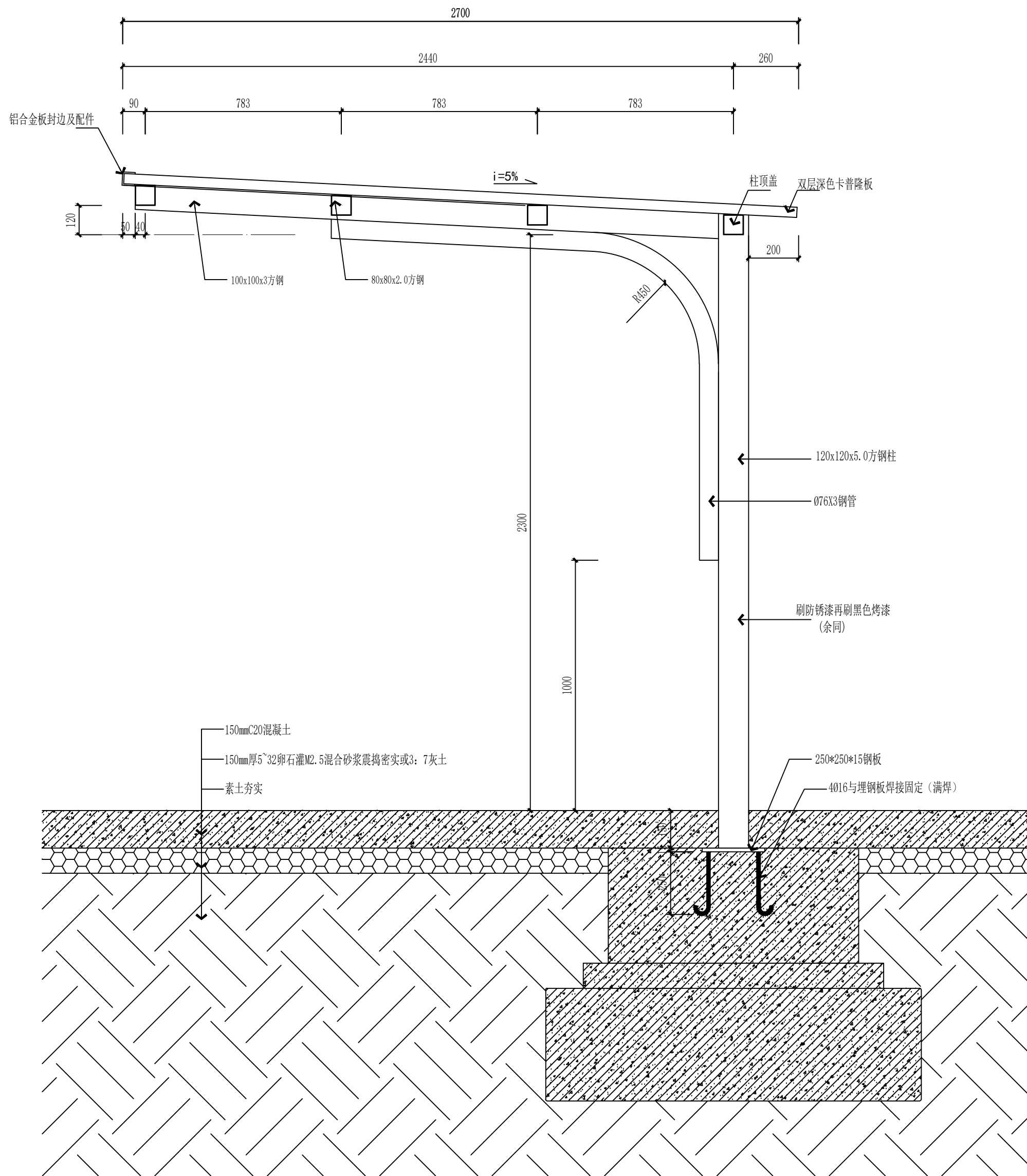
DETAILS
非机动车车棚钢结构平面详图 SCALE: 1/50



DETAILS
非机动车车棚屋顶平面详图 SCALE: 1/50



DETAILS
预埋钢板详图 SCALE: 1/15



SECTION
非机动车车棚剖面图 SCALE: 1/15

■电气设计说明

一、工程项目概况

- 1、建筑工程名称:江都区真武派出所装饰改造工程
- 2、建设地点:
- 3、建设单位:
- (1) 建筑类别:
- (3) 结构形式:
- (5) 建筑层数:
- (7) 建筑面积:
- (9) 设防烈度:
- (2) 使用性质:
- (4) 基础形式:
- (6) 建筑高度:
- (8) 防火等级:

二、设计依据

- 1、本设计依据建设单位提供的建筑设计电子文件、已确定的设计方案、设计会议纪要以及该工程所涉及的建筑工程消防审核意见书、建设方意见、室内设计合同等。
- 2、装饰专业专业提供的工程设计资料。
- 3、本设计所参考的有关标准及规范如下:

《建筑设计防火规范》	GB50016-2014（2018年版）	《建筑物防雷设计规范》	GB50057-2010
《住宅建筑规范》	GB50368-2005	《建筑物电子信息系统防雷技术规范》	GB50343-2012
《住宅设计规范》	GB50096-2011	《住宅区和住宅建筑内光纤到户通信设施工程设计规范》	GB50846-2012
《供电系统设计规范》	GB50052-2009	《住宅设计标准》	DB32/3920-2020
《低压配电设计规范》	GB50054-2011	《建筑机电工程抗震设计规范》	GB50981-2014
《通用用电设备配电设计规范》	GB50055-2011	《消防应急照明和疏散指示系统技术标准》	GB51309-2018
《民用建筑电气设计标准》	GB51348-2019	《电力工程电缆设计标准》	GB50217-2018
《住宅建筑电气设计规范》	JGJ242-2011	《民用建筑电气统一标准》	GB50352-2019
《建筑照明设计标准》	GB50034-2024	《建筑与市政工程抗震通用规范》	GB55002-2021
《火灾自动报警系统设计规范》	GB50116-2013	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》	G55015-2021
《建筑与市政工程无障碍通用规范》	GB55019-2021	《消防设施通用规范》	GB 55036-2022
《建筑电气与智能化通用规范》	GB 55024-2022	《建筑环境通用规范》	GB 55016-2021
《消防设施通用规范》	GB 55036-2022		

其它有关国家及地方的现行规程、规范及标准。

三、设计范围

- 1、室内装饰设计的主要范围和内容:室内装修改造工程;
- 2、装饰设计面积:
装饰设计区域: 1至3层部分区域;
- 3、室内装饰二次机电设计深化内容:
(1) 基于室内装饰设计的普通插座、照明配电、空调配电;
- 4、界面划分:
本次设计仅包含配电系统末端的照明配电箱至其插座及照明系统。
- 5、本次设计不含:
(1) 配电干线设计;
(3) 变电所10/0.4kV变配电系统设计;
(4) 消防设计(包括应急照明与疏散指示、火灾报警等)
(5) 强电间、弱电间、消控室、弱电机房与湿式报警阀间照明设计;
(6) 智能化设计;
(7) 图纸中的阴影部分:
不在本次设计范围内内容均参照原土建单体电气设计或专业厂家二次深化设计后再行报审。

四、供电设计

- 1、负荷等级:
(1) 一级负荷:无;
(2) 二级负荷:无;
(3) 三级负荷:其余用电负荷;
一级负荷应由双重电源供电, 当一电源发生故障时, 另一电源不应同时受到损坏。电源引自两个区域变电站(电压一般在35kV及以上)。
二级负荷的供电系统, 由两回线路供电或由低压侧设有母联开关的两台变压器的任一段低压母线单回路供电。
三级负荷采用单电源供电。
- 2、供电电源:
在各单体配电间设置电源计量柜, 低压引入380V电源, 引自专用变配电房。
- 3、供电方式:
低压配电系统采用220/380V放射式与树干式相结合的方式, 对于单台容量较大的负荷或重要负荷采用放射式供电; 对于照明及一般负荷采用树干式与放射式相结合的供电方式。
- 4、用电计量:
本次设计能耗监测系统按区域或楼层, 对照明和插座、室外景观照明、空调用电、动力用电、特殊用电进行分项计量。

五、照明设计

- 1、根据装饰设计规范要求设置了正常照明系统。
- 2、本建筑的照明选用节能光源、节能附件, 灯具选用绿色环保材料。正常照明的装修设计照度值、光源类型、色温、显色指数、统一眩光值等参数见绿色建筑设计专篇《电气》;
- 3、照明、插座分别由不同的支路供电, 所有插座回路均设漏电断路器保护, 漏电动作时间瞬时。
- 4、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, 照明灯具的安装应按照规范要求满足防火保护措施。
- 5、卫生间及其他潮湿场所采用防潮型节能灯具, 防护等级不小于IP65, 安装高度距地不应低于1.5m。
- 6、灯具安装应有防跌落措施, 灯具的前玻璃罩应有防破碎保护措施; 各场所所有灯具要求功率因数不低于0.9。
- 7、所有灯具选用绿色环保材料, 并且需有国家主管部门的检测报告, 达到设计要求的方可投入使用。
- 8、当采用Ⅰ类灯具时, 灯具的外露可导电部分应可靠接地; 当照明装置采用安全特低电压供电时, 应采用安全隔离变压器, 且二次侧不应接地。各种场所严禁采用防电击分类为0类的灯具。
- 9、电源插座均应采用安全型; 插座的接线须符合现行规范GB50303-2015第20.1.3条规定。
- 10、残疾人使用场所的无障碍报警按钮, 应使用交流48V以下的安全特低电压供电。
- 11、当选用发光二极管灯光源时, 其色度应满足下列要求: 1 长期工作或停留的房间或场所, 色温不宜高于4000K, 特殊显色指数R9应大于零; 2 在寿命期内发光二极管灯的色品坐标与初始值的偏差在国家标准《均匀色空间和色差公式》GB/T 7921-2008规定的CIE 1976均匀色度标尺图中, 不应超过0.007; 3 发光二极管灯具在不同方向上的色品坐标与其加权平均值偏差在国家标准《均匀色空间和色差公式》GB/T 7921-2008规定的CIE 1976均匀色度标尺图中, 不应超过0.004。当不选用发光二极管灯光源时, 其特殊显色指数R9不应小于零。
- 12、所有灯具需有国家主管部门的检测报告, 达到设计要求的方可投入使用。

六、建筑光环境

- 1、照明设置符合下列规定:
(1) 工作或活动不可中断的场所设置备用照明;
(2) 人员处于潜在危险之中的场所设置安全照明;
(3) 人员需有效辨认疏散路径的场所设置疏散照明;
(4) 在夜间非工作时间值守或巡视的场所设置值班照明;
(5) 需警戒的场所根据警戒范围的要求设置警卫照明;
(6) 在可能危及航行安全的建(构)筑物上, 根据国家相关规定设置障碍照明。
- 2、对人员可触及的光环境设施, 当表面温度高于70℃时, 应采取隔离保护措施。
- 3、各种场所严禁使用防电击类别为0类的灯具。
- 4、灯具选择满足场所环境要求, 符合下列规定:
(1) 存在爆炸性危险场所采用有防爆保护措施的灯具;
(2) 有洁净要求的场所采用洁净灯具, 并满足洁净场所的有关规定;
(3) 有腐蚀性气体的场所采用满足防腐要求的灯具。
- 5、光环境要求较高的场所, 照度水平符合下列规定:
(1) 连续长时间视觉作业的场所, 照度均匀度不应低于0.6;
(2) 教室书写板版面平均照度不应低于500lx, 照度均匀度不应低于0.8;
(3) 手术室照度不应低于750lx, 照度均匀度不应低于0.7;
(4) 对光特别敏感的展品住宅1的照度不应大于50lx, 年曝光量不应大于50klx.h; 对光敏感的展品照度不应大于150lx, 年曝光量不应大于360klx.h。
- 6、长时间视觉作业的场所, 统一眩光值UGR不应高于19。
- 7、长时间工作或停留的房间或场所, 照明光源的颜色特性及反射比应符合下列规定:
(1) 同类产品的色容差不应大于5SDCM ;
(2) 一般显色指数(Ra) 不应低于80;
(3) 特殊显色指数(R9) 不应小于0;
(4) 顶棚反射比0.6~0.9 ;
(5) 墙面反射比0.3~0.8 ;
(6) 地面反射比0.1~0.5 。
- 8、儿童及青少年长时间学习或活动的场所应选用无危险类(RGO)灯具, 其他人员长时间工作或停留的场所应选用无危险类(RGO)灯具或1类危险(RG1)灯具或满足灯具标记的 viewing distance要求的2类危险(RG2)灯具。
- 9、各场所选用光源和灯具的闪变指数(Pst) 不应大于1; 儿童及青少年长时间学习或活动的场所选用光源和灯具的频闪效应应可视觉(SVM) 不应大于1.0。
- 10、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。
- 11、对光敏感及特别敏感的展品或藏品的存放区域, 使用光源的紫外线相对含量应小于20μW/m。
- 12、各场所设置的疏散照明、安全标识牌亮度和对比度应满足《消防应急照明和疏散指示系统》(GB17945-2010) 及《消防安全标志》(GB13495) 内消防安全的要求。

七、线缆的选择及敷设方式

- 1、配电干线: 用电设备为WDZ-YJY-0.6/1kV电缆或WDZ-BYJ-450/750V电线;
- 2、配电支线: 配电线缆采用WDZB2-BYJ-450/750V电线;
其中WDZB2-BYJ-450/750V电线燃烧性能为B2级、产烟毒性为t2级、燃烧滴落物/微粒为d2级。
- 3、导管应满足以下要求:
(1) 导线除在桥架(金属线槽)敷设外, 其它均采用金属导管或塑料导管敷设。住宅暗敷线路穿氧指数应大于27难燃型刚性塑料管敷设。
(2) 单元进入建筑物干线保护金属导管壁厚不应小于2.5mm, 暗敷于墙内或混凝土内的刚性塑料导管应采用燃烧性能等级B2级、明敷时应采用燃烧性能等级B1级。
(3) 室内干燥场所的线缆采用导管布线时: 采用金属导管布线时, 其壁厚不应小于1.5mm, 采用塑料导管暗敷布线时, 应选用不低于中型的导管;
(4) 室内潮湿场所的线缆明敷时: 应采用防潮防腐材料制造的导管或电缆桥架; 当采取金属导管或电缆桥架时, 应采取防潮防腐措施且金属导管壁厚不应小于2.0mm, 当采用可弯曲金属导管时, 应选用防水重型的导管;
(5) 建筑物底层及地面层以下外墙内的线缆采用导管暗敷布线时: 采用金属导管布线时, 其壁厚不应小于2.0mm; 采用可弯曲金属导管布线时, 应选用防水重型的导管; 采用塑料导管布线时, 应选用重型的导管。
- 4、暗敷于墙内或混凝土内的刚性塑料导管应采用燃烧性能等级B2级、壁厚1.8mm及以上的导管。明敷时应采用燃烧性能等级B1级、壁厚1.6mm及以上的导管。
- 5、除注明外, 图中线路均为BV-450/750V-3X2.5mm²专用接地线(PE线) 采用绿/黄双色线并与镇电电线同穿一根保护管敷设。
- 5、平面图中所有回路均按回路单独穿管, 不同支路不应共管敷设, 各回路N, PE线均从箱内引出。专用接地线(PE线) 采用绿/黄双色线并与镇电电线同穿一根保护管敷设。
- 6、本工程采用电线电缆的燃烧性能应符合GB31247-2014《电缆及光缆燃烧性能分级》的相关规定:
(1) 本工程选用耐火电缆及矿物绝缘类电缆应具有不低于B1级的难燃性能。
(2) 住宅底部的商业及其他人员密集场所, 非消防负荷用电线电缆的燃烧性能为B1级、产烟毒性为t1级、燃烧滴落物/微粒为d1级。
(3) 养老用房及设在地下的会所、商业等长期有人停留场所, 非消防负荷用电线电缆的燃烧性能为B1级、产烟为t0级、燃烧滴落物/微粒为d0级。
(4) 交流充电桩电源电缆燃烧性能为B1级、产烟毒性为t1级、燃烧滴落物/微粒为d1级。
(5) 除此以外, 本工程其他场所的非消防负荷用电线电缆的燃烧性能为B2级、产烟毒性为t2级、燃烧滴落物/微粒为d2级。
- 7、设计图纸中线路穿管及敷设方式标注:
SC-热镀锌焊接钢管(壁厚大于2.5mm); PVC-塑料管(阻燃型及中型以上制品); JDG(T) -紧定式扣壁热镀锌钢管(壁厚大于1.5mm); WC-墙内暗设; FC-地面及地坪内暗设; CC-顶板内暗设; ACC-吊顶内暗设; WE-沿墙明敷; CE-沿顶板明敷; CLC-沿柱内暗敷; CT-电缆金属托盘敷设; MR-金属槽盒敷设。
电缆管径参考下表:

电缆截面mm²	6~10	16~25	35~70	95~120	150~185	240
配管管径	40	50	70	100	125	150

- 8、金属导管严禁对口熔焊连接, 镀锌和壁厚小于等于2mm的钢管不得套管熔焊连接。
- 9、所有线路长度超过30m时需加过路盒, 管线过伸缩、沉降缝时应设补偿等措施。
- 10、电缆敷设采用的导管和槽盒, 应从内部封堵, 电缆防火封堵的材料, 应按耐火等级要求, 采用防火胶泥、耐火隔板、填料阻火包或防火帽。
- 11、电气线路不应穿越或敷设在燃烧性能为B1或B2级的保温材料中; 确需穿越或敷设时, 应采取穿金属管并在金属管周围采用不燃隔热材料进行防火隔离等防火保护措施。设置开关、插座等电器配件的部位周围应采取不燃隔热材料进行防火隔离等防火保护措施。
- 12、建筑内的电缆井、管道井应在每层楼板处采取防火分隔措施, 且防火分隔组件的耐火性能不应低于楼板的耐火性能。电气线路和各类管道穿过防火墙、防火隔墙、竖井井壁、建筑变形缝处和楼板处的孔隙应采取防火封堵措施。防火封堵组件的耐火性能不应低于防火分隔部位的耐火性能要求。
- 13、向同一负荷供电的两回路(两路) 电源电缆不宜敷设在同一个桥架内, 当受条件限制需安装在同一桥架内时, 应用防火隔板隔开。

八、设备安装

- 1、照明配电箱在配电间、强电间内采用挂墙明装, 其余场所采用嵌墙暗装, 安装中心标高1.5m。
- 2、各防火分区照明配电箱明(嵌)装; 安装高度为底边距地1.5m。
- 3、动力箱明装安装要求:
(1) 箱体高度600mm以下, 底边距地1.5m;
(2) 箱体高度600mm~800mm, 底边距地1.2m;
(3) 箱体高度800mm~1000mm, 底边距地1.0m;
(4) 箱体高度1000mm~1200mm, 底边距地0.8m;
(5) 箱体高度1200mm以上, 为落地式安装, 箱体下设300mm基础。做法详D702-1~3《常用低压配电设备安装》。落地式安装底座周围应采取封闭措施, 并应能防止鼠、蛇类等小动物进入箱内。
- 4、金属桥架和金属槽盒均采用全封闭型。桥架和槽盒水平敷设时贴梁底吊装(距地高度不低于2.5m), 支撑点距离不大于1.5m, 垂直敷设时固定点间距不大于2m。除数设在配电间和竖井内, 垂直敷设时距地高度低于1.8m以下应加金属盖板保护; 桥架和槽盒施工时应注意与其它专业的管道配合, 在不与其它专业交叉时桥架盖板距梁0.1m 安装。电缆桥架不得在穿过楼板或墙壁处进行连接; 不宜敷设在腐蚀性气体管道和热力管道的上方及腐蚀性液体管道的下方, 当不能满足上述要求时, 应采取防腐、隔热措施; 桥架和槽盒直线长度每隔30m设置伸缩节; 在电缆桥架和电缆金属槽盒跨越建筑物变形缝处, 应设置补偿装置。
- 5、金属梯架、托盘或槽盒本体之间的连接应牢固可靠, 与保护导体的连接应符合下列规定:
(1) 梯架、托盘和槽盒全长不大于30m时, 不应少于2处与保护导体可靠连接; 全长大于30m时每隔20m~30m应增加一个连接点, 起始端和终点端均应可靠接地。
(2) 非镀锌梯架、托盘和槽盒本体之间连接点的两端应跨接保护联结导体, 保护联结导体的截面积应符合设计要求。
- 3) 镀锌梯架、托盘和槽盒本体之间不跨接保护联结导体时, 连接板每端不应少于2个有防松螺帽或防松垫圈的连接固定螺栓。
- 6、电缆桥架、母线槽穿过防火分区、防火分区、楼层时应在安装完毕后, 用防火材料封堵。桥架与母线槽梁下吊装, 当桥架与母线交叉时, 桥架上翻; 当桥架母线与其它专业管道交叉时, 桥架母线线上翻。
- 7、风机盘管电缆均预留 in 吊管内, 风机盘管具体定位以空调图为准, 避开开关底边距地1.3m。
- 8、除注明外, 设备安装高度及方式详见设备表。
- 9、在淋浴间防护0~1门厅1内, 严禁设置电源插座、配电箱(含照明开关)。在防护0~1门厅1以外的插座线路应避开在防护0~1门厅1范围内敷设。与卫生间无关的线缆导管不得进入和穿过卫生间, 淋浴间的线缆导管不应敷设在0、住宅1内, 并不宜敷设在门厅1内。
- 10、图中所选用的电源插座均采用安全型。
- 11、照明开关、插座均为暗装, 插座除注明外均为~250V 10A二三孔安全型插座且下沿距地0.3米。
- 12、所有照明灯具开关均为下口距地1.3米嵌墙暗装, 并距门框边不小于0.15米。
- 13、卫生间及其他潮湿场所采用防水插座, 防护等级不小于IP65。
- 14、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。
- 15、卤钨灯和额定功率不小于100W的白炽灯泡的吸顶灯、槽灯、嵌入式灯, 其引入线应采用瓷管、矿棉等不燃材料作隔热保护。
额定功率不小于60W的白炽灯、卤钨灯、高压钠灯、金属卤化物灯、荧光高压汞灯(包括电感镇流器)等, 不应直接安装在可燃物体上或采取其他防火措施。
- 16、充电桩安装方式参照图集18DT05-2第41页执行, 如采用其他安装方式应满足相关规范及图集要求。充电设施防撞级别为IK07, 充电设备外廓距充电车位边缘的净距不小于0.4m, 操作及检修距离不小于0.8m, 充电设备后面布置时, 充电桩与充电车边缘距离
- 17、商店建筑内的电气竖井门应有警示标识并加装门禁装置, 检修门应向外开启。
- 18、当客房内的配电箱安装在衣橱内时, 应用隔板分隔在单独区域或在配电箱外加防护板。
- 19、照明灯具及电气设备、线路的高温部位, 当靠近非A级装修材料或构件时, 应采取隔热、散热等防火保护措施, 与窗帘、帷幕、幕布、软包等装修材料的距离不应小于500mm; 灯饰应采用不低于B1级的材料。
- 20、建筑内部的配电箱、控制面板、接线盒、开关、插座等不应直接安装在低于B1级的装修材料上; 用于顶棚和墙面装修的木质类板材, 当内部含有电器、电线等物体时, 应采用不低于B1级的材料
- 21、除通风管道井、送风管道井、排烟管道井、必须通风的燃气管道竖井及其他有特殊要求的竖井可不在层间的楼板处分隔外, 其他竖井应在每层楼板处采取防火分隔措施, 且防火分隔组件的耐火性能不应低于楼板的耐火性能。
- 22、电气线路和各类管道穿过防火墙、防火隔墙、竖井井壁、建筑变形缝处和楼板处的孔隙应采取防火封堵措施。防火封堵组件的耐火性能不应低于防火分隔部位的耐火性能要求。

九、建筑物防雷、接地系统及安全措施

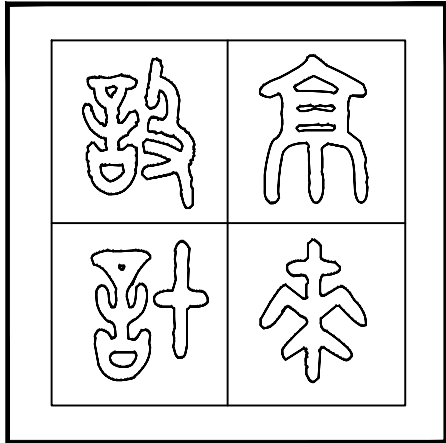
- 1、外部防雷装置参见原土建单体电气设计, 不在本次设计范围。
- 2、内部防雷装置参见原土建单体电气设计, 不在本次设计范围。
- 3、防雷击电磁脉冲的措施:
(1) 本设计电子信息系统雷电防护等级为D级, 设两级浪涌保护器。
(2) 原有土建已在低压母线出线处安装第一级1级试验的电涌保护器, 电压保护水平值应小于或等于2.5kV, 每一保护模式的冲击电流值应大于等于12.5kA (10/350us);
(3) 各分配电箱处装第二级电涌保护器, 标称放电电流不小于10kA(8/20us), 电压保护水平值小于等于1.0kV。
- 4、弱电电子信息系统的SPD设计应由相应弱电设备商配套设计并报防雷主管机构审查。以上弱电系统的防雷与接地设计应符合《建筑物电子信息系统防雷技术规范》相应要求。
- 5、接地系统参见原土建单体电气设计, 不在本次设计范围。

十一、设计文件统一要求

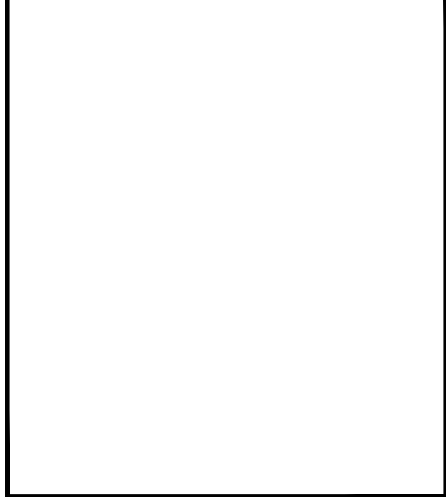
- 1、凡与施工有关而又未说明之处, 参见国家、地方标准图集施工, 或与设计院协商解决。
- 2、本工程所选设备、材料必须具有国家级检测中心的检测合格证书(3C认证); 必须满足与产品相关的国家标准; 供电产品、消防产品、防雷产品等应具有入网许可证。
室内用电设备的防护等级: 潮湿场所不应低于IP54, 其他场所不宜低于IP40, 室外配电设备的防护等级不应低于IP55。
国家标准; 供电产品、消防产品、防雷产品等应具有入网许可证。
- 3、根据国务院签发的《建设工程质量管理条例》:
(1) 本设计文件需报县级以上人民政府建设行政主管部门或其他有关部门审查批准后, 方可用于施工。
(2) 建设方应提供电源、电信、电视等市政原始资料, 原始资料应真实、准确、齐全。
(3) 施工单位必须按照工程设计图纸和施工技术标准施工, 不得擅自修改工程设计。
(4) 建设工程竣工验收时, 必须具备设计单位签署的质量合格文件。

十二、本工程引用的国家建筑标准设计图集:

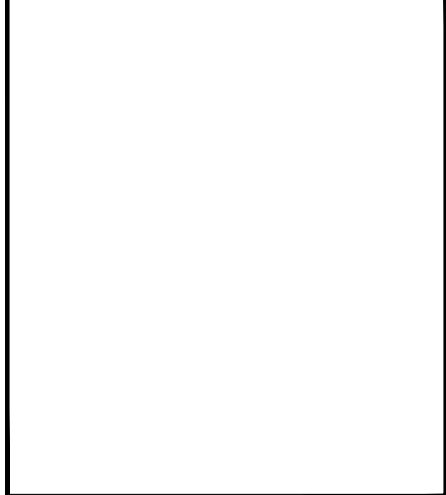
D500~D505 《防雷与接地》(上、下册)
D800~1~8《民用建筑工程电气施工图设计与施工》(上、中、下册)
14X505-1《火灾自动报警系统设计规范》图示
16D303-2《常用风机控制电路图》
16D303-3《常用水泵控制电路图》
19D702-7《应急照明设计与安装》
19DX101-1《建筑电气常用数据》



图纸专用章 SPECIAL DRAWINGS SEAL



附 注 NOTES



建设单位 CLIENT

扬州市公安局江都分局

设计单位 DESIGN FIRM

扬州京来装饰设计工程有限公司

工程名称 PROJECT NAME

江都区真武派出所装饰改造工程

审 核:	
DESIGN BY	
校 对:	
CHECK BY	
设 计:	
DESIGN BY	
制 图:	
DRAWN BY	

图 名 TITLE

电气设计说明 (一)

设计编号 PROJECT NO.			
设计阶段 DESIGN ST.	施工图	版 次 EDITION NO.	01
专 业 DISCIPLINE	电气	比 例 SCALE	见 图
图 号 DRAWING NO.	电施-01	日 期 DATE	2024.12

■电气抗震设计专篇

为防止地震时电力系统失效、短路及起火造成人员伤亡及财产损失，根据《建筑抗震设计规范》GB50011-2010(2016年版)第1.0.2条及《建筑机电工程抗震设计规范》GB50981—2014第1.0.4及7.4.6条以及《建筑与市政工程抗震通用规范》GB55002-2021和《非结构构件抗震设计规范》JGJ339-2015相关条文的要求，建筑的非结构构件及附属机电设备，其自身及与结构主体的连接，应进行抗震设防。

一、基本抗震措施

下列附属机电设备的支架必须考虑抗震设防要求：

- 本项目重力超过1.8kN的设备，内径≥DN60mm的电气配管；150N/m或以上的电缆桥架、电缆梯架、电缆线盒、母线槽都应设置抗震支/吊架，且此项目抗震支吊架产品需通过FM认证；与混凝土、钢结构、木结构等须采取可靠的锚固形式。抗震支吊架的设置原则为：刚性电力线管侧向支撑最大间距为12m，非刚性电力线管侧向支撑最大间距为6m，刚性电力线管纵向支撑最大间距为24m，非刚性电力线管纵向支撑最大间距为12m。（为保证抗震系统的整体安全性，对长度低于300mm的吊杆，也建议进行适当的补强）。
 - 建筑附属机电设备不应设置在可能致使其功能障碍等二次灾害的部位；设防地震下需要连接工作附属设备，应设置在建筑结构地震反应较小的部位。
 - 建筑附属机电设备的基座或支架，以及相关连接件和锚固件应具有足够的刚度和强度，应能将设备承受的地震作用全部传递到建筑结构上。建筑结构中，用以固定建筑附属机电设备预埋件、锚固件的部位，应采取加强措施，以承受附属机电设备传给主体结构的地震作用。
 - 具体深化设计由专业公司完成，最终间距根据现场实际情况在深化设计阶段确定。
- 所有产品需满足《建筑机电设备抗震支吊架通用技术条件》CJ/T476-2015,安装如图所示。

二、系统和装置的设置

- 地震时应保证正常人流疏散所需的应急照明及相关设备的供电。
- 地震时需要坚持工作场所的照明设备应就近设置应急电源装置。
- 地震时应保证火灾自动报警及联动控制系统正常工作。
- 应急广播系统宜设置地震广播模式。
- 地震时应保证通信设备电源的供给、通信设备。
- 电梯的设备安装应符合下列规定：
 - 电梯和相关机械、控制器的连接、支承应满足水平地震作用及地震相对位移的要求；
 - 垂直电梯应具有地震探测功能，地震时电梯能够自动就近平层并停运；
 - 应在电梯机房设置地震时的安全开关，导轨上设置配重脱轨监视器，并应配备相应的应急电源。安全开关和配重脱轨监视器应定期检修和维护。

三、设备安装

- 柴油发电机组的安装设计应符合下列规定：
 - 应设置震动隔离装置；
 - 与外部管道应采用柔性连接；
 - 设备与基础之间、设备与减震装置之间的地脚螺栓应能承受水平地震力和垂直地震力；
- 变压器的安装设计应符合下列规定：
 - 安装就位后应焊接牢固，内部线圈应牢固固定在变压器外壳内的支承结构上；
 - 变压器的支承面宜适当加宽，并设置防止其移动和倾倒的限位器；
 - 应对接入和接出的柔性导体留有位移的空间；
 - 油浸变压器上油枕、潜油泵、冷却器及其连接管道等附件以及集中布置的冷却器与本体间连接管道，应采用柔性连接。
- 蓄电池、电力电容器的安装设计应符合下列规定：
 - 蓄电池应安装在抗震架上；
 - 蓄电池间连线应采用柔性导体连接，端电池宜采用电缆作为引出线；
 - 蓄电池安装重心较高时，应采取防止倾倒措施；
 - 蓄电池等应急电源的设备支架应与主体结构锚固。
 - 蓄电池应与支架可靠绑扎，避免地震时碰撞位移。
 - 电力电容器应固定在支架上，其引线宜采用软导体。当采用硬导线连接时，应设置伸缩节装置。
- 配电箱（柜）、通信设备的安装设计应符合下列规定：
 - 配电箱（柜）、通信设备的安装螺栓或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、通信设备柜等非靠墙落地安装时，根部应采用金属膨胀螺栓或焊接的固定方式；当8度或9度时，可将几个柜在重心位置以上连成整体。
 - 壁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承结构间的相互作用，元器件之间采用软连接，接线处应做防震处理；
 - 配电箱（柜）面上的仪表应与柜体组装牢固。
- 设在水平操作面上的消防、安防设备应采取防止滑动措施。
- 设在建筑物屋顶上的共用天线应采取防止因地震导致设备或其部件损坏后坠落伤人的安全防护措施。
- 安装在吊顶上的灯具，应考虑地震时吊顶与楼板的相对位置；灯具应与结构构件锚固或可靠连接。
- 较高的电气控制柜的底部应与楼板锚固，顶部宜与主体结构拉结；
- 烟火监测和消防系统与主体结构连接应在设防烈度地震时能正常工作；

四、导体选择及线路敷设

- 配电导体应符合下列规定：
 - 采用电缆或电线；
 - 当采用硬导线敷设且直线段长度大于80m时，应每50m设置伸缩节；
 - 在电缆桥架、电缆槽盒内敷设的电缆在引进、引出和转弯处，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；

2、缆线穿管敷设时采用弹性和延性较好的管材。

3、引入建筑物的电气管路敷设时应符合下列措施：

- 在进口处应采用柔性线管或采取其他抗震措施；
- 当进户并贴邻建筑物设置时，缆线应在井中留有余量；
- 进户套管与引入管之间的间隙应采用柔性防腐、防水材料密封。

4、电气线路不宜穿越抗震缝，当必须穿越时应符合下列规定：

- 采用金属导管、刚性塑料导管敷设时宜靠近建筑物下部穿越，且在抗震缝两侧应各设置一个柔性管接头；
- 电缆梯架、电缆槽盒、母线槽应在抗震缝两侧设置伸缩节；
- 抗震缝的两端应设置抗震支撑节点并与结构可靠连接。

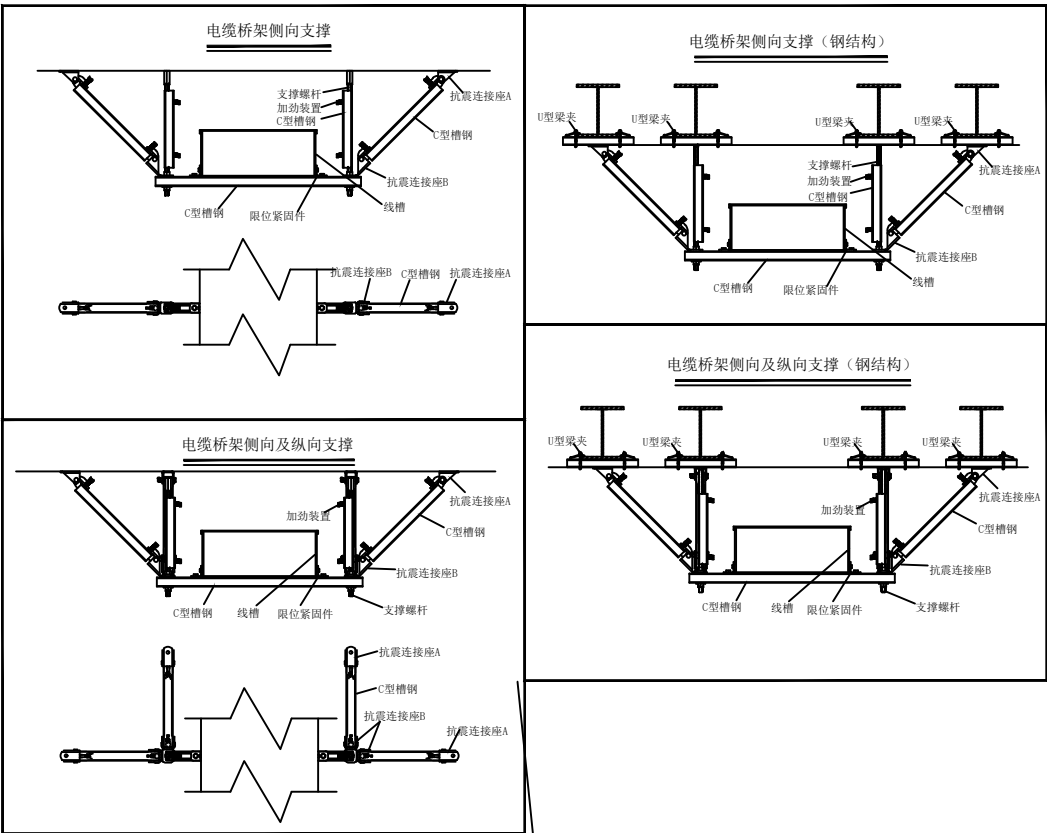
5、电气管路敷设时应符合下列规定：

- 当线路采用金属导管、刚性塑料导管、电缆梯架或电缆槽盒敷设时，应使用刚性托架或支架固定，不宜使用吊架。当必须使用吊架时，应安装横向防晃吊架；
 - 当金属导管、刚性塑料导管、电缆梯架或电缆槽盒穿越防火分区时，其缝隙应采用柔性防火封堵材料封堵，并应在贯穿部位附近设置抗震支撑；
 - 金属导管、刚性塑料导管的直线段部分每隔30m应设置伸缩节。
- 6、配电装置至用电设备间连线应符合下列规定：
- 宜采用软导体；
 - 当采用穿金属导管、刚性塑料导管敷设时，进口处应转为挠性线管过渡；
 - 当采用电缆梯架或电缆槽盒敷设时，进口处应转为挠性线管过渡。

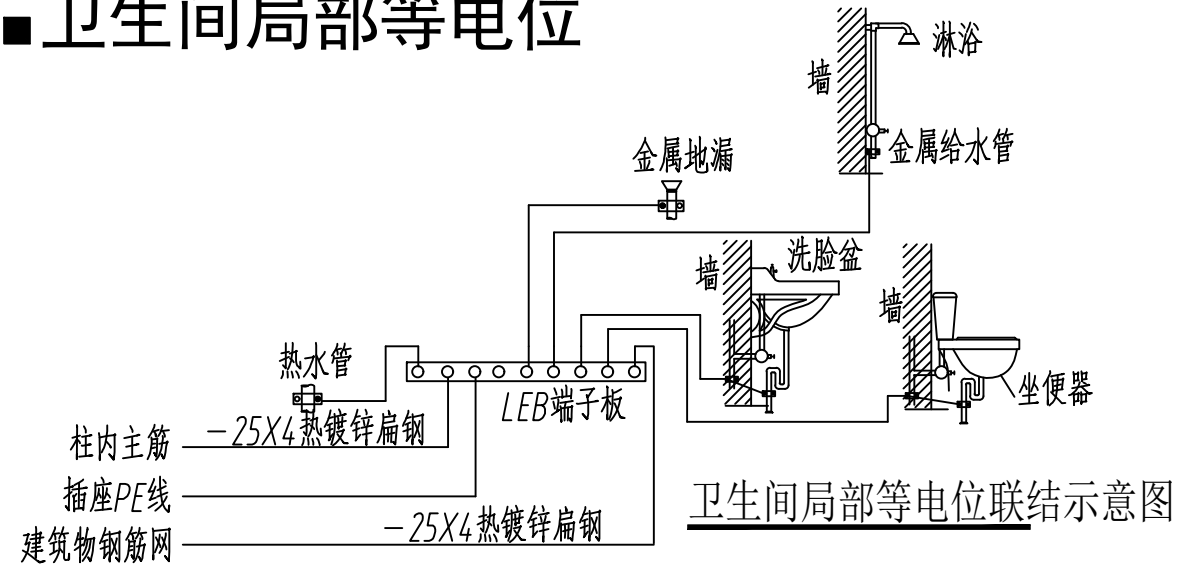
五、引用的国家建筑标准设计图集：

16D707-1《建筑电气设施抗震安装》

六、抗震设防具由建设单位委托专业公司二次深化设计完成，二次深化设计的抗震支吊架及点位布置应由一次设计单位确认后方可施工。



■卫生间局部等电位



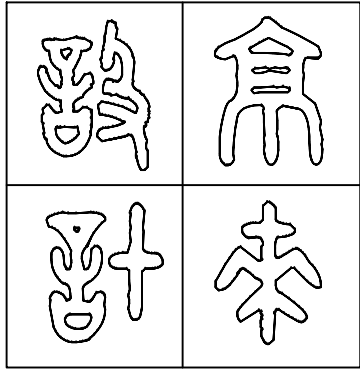
卫生间局部等电位联结说明：

- 地面钢筋网应与等电位联结线连通,当墙为混凝土墙时,墙内钢筋网也宜与等电位联结线连通
- 等电位联结线与浴盆、金属地漏、下水管等卫生设备的连接见15D502
- 除注明外,图中LEB线均采用BVR-1X4mm²导线在地面内或墙内穿塑料管暗敷
- 墙或地面予埋件见15D500
- 卫生间等电位端子板的设置,其具体做法见15D502
- 卫生间内与等电位端子板连接的柱内主筋须通长焊接,并与基础接地装置焊接成电气通路
- 卫生间局部等电位安装详见原土建设计；

■图例及设备材料表

序号	图例	设备名称	型号规格	安装方式
1		照明配电箱	详见配电系统图	嵌墙安装,距地面1.5m
2		吸顶灯	LED ~220V 18W	吸顶安装
3		吸顶灯（楼梯间）	LED ~220V 18W 自带人体声光感应,延时60s自闭	吸顶安装
4		LED嵌入式筒灯	LED ~220V 7W	嵌吊顶安装
5		LED嵌入式筒灯（户外雨棚）	LED ~220V 7W IP65	嵌吊顶安装
6		300*300LED平板灯	LED ~220V 15W	嵌吊顶安装
7		300*1200成品LED灯盘	LED ~220V 40W	嵌吊顶安装
8		300*1200成品LED灯盘	LED ~220V 40W	明装
9		600*1200成品LED灯盘	LED ~220V 60W	嵌吊顶安装
10		浴霸/风暖	~220V 2000W	嵌吊顶安装
11		壁灯	LED ~220V 24W	壁装,距地2.4m
12		LED硬灯带	LED ~220V 12W/m	根据装饰造型安装
13		单联翘板式暗开关	~250V 10A	嵌墙安装,距地面1.3m
14		双联翘板式暗开关	~250V 10A	嵌墙安装,距地面1.3m
15		三联翘板式暗开关	~250V 10A	嵌墙安装,距地面1.3m
16		四联翘板式暗开关	~250V 10A	嵌墙安装,距地面1.3m
17		风暖/浴霸配套开关	厂家配套	嵌墙安装,距地面1.3m
18		安全型单相二三孔暗装插座	~250V 10A	嵌墙安装,距地面0.3m
19		安全型单相二三孔地面插座	~250V 10A IP65	嵌地安装
20		安全型单相二三孔暗装插座	~250V 10A	嵌墙安装,距地面1.1m
21		安全型单相二三孔暗装插座	~250V 10A	嵌墙安装,距地面0.6m
22		安全型单相二三孔暗装插座	~250V 10A	嵌墙安装,距地面2.0m
23		安全型单相三孔热水器插座	~250V 20A 带开关	嵌墙安装,距地面2.8m
24		安全型单相三孔空调柜机插座	~250V 20A 带开关	嵌墙安装,距地面0.4m
25		安全型单相三孔空调挂机插座	~250V 16A 带开关	嵌墙安装,距地面2.4m

注：卫生间等潮湿场所用电设备防护等级均为IP54；



图纸专用章 SPECIAL DRAWINGS SEAL

附 注 NOTES

建设单位 CLIENT

扬州市公安局江都分局

设计单位 DESIGN FIRM

扬州京来装饰设计工程有限公司

工程名称 PROJECT NAME

江都区真武派出所装饰改造工程

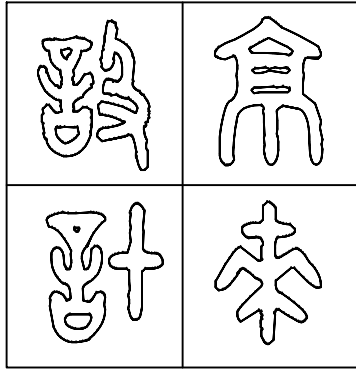
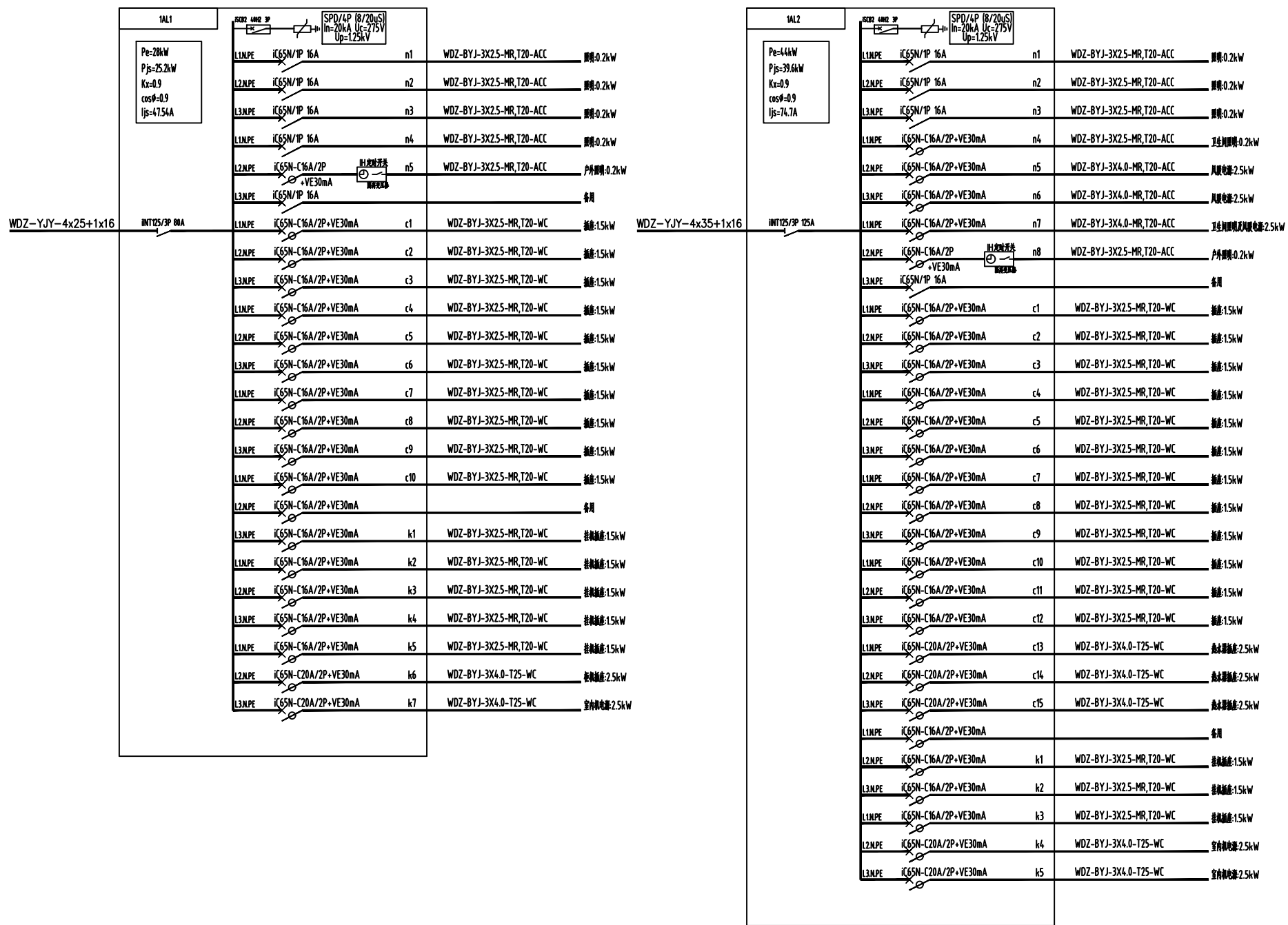
审 核:	
DESIGN BY	
校 对:	
CHECK BY	
设 计:	
DESIGN BY	
制 图:	
DRAWN BY	

图 名 TITLE

电气设计说明（二）

设计编号			
PROJECT NO.			
设计阶段	施工图	版 次	01
DESIGN ST.		EDITION NO.	
专 业	电气	比 例	见图
DISCIPLINE		SCALE	
图 号	电施-02	日 期	2024.12
DRAWING NO.		DATE	

■ 配电系统图



图纸专用章 SPECIAL DRAWINGS SEAL

附 注 NOTES

建设单位 CLIENT

扬州市公安局江都分局

设计单位 DESIGN FIRM

扬州京来装饰设计工程有限公司

工程名称 PROJECT NAME

江都区真武派出所装饰改造工程

审 核:

校 对:

设计:

制 图:

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

配电系统图及图例

设计编号

PROJECT NO. _____

设计阶段 | 施工图

DESIGN St.	设计
主 业	中气

专业	电气
DISCIPLINE	

图 号	电施-03
DRAWING NO.	

DRAWING NO.	
-------------	--

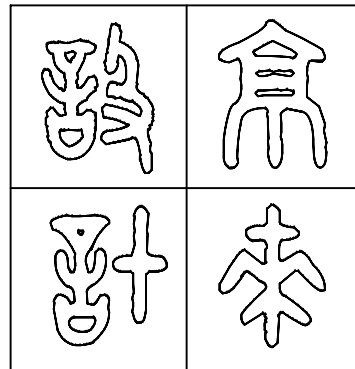
版次	01
----	----

EDITION NO.	
比 例	図

比例 SCALE	见
-------------	---

日期 2024

DATE	
------	--



图纸专用章 SPECIAL DRAWINGS SEAL

附 注 NOTES

建设单位 CLIENT
扬州市公安局江都分局

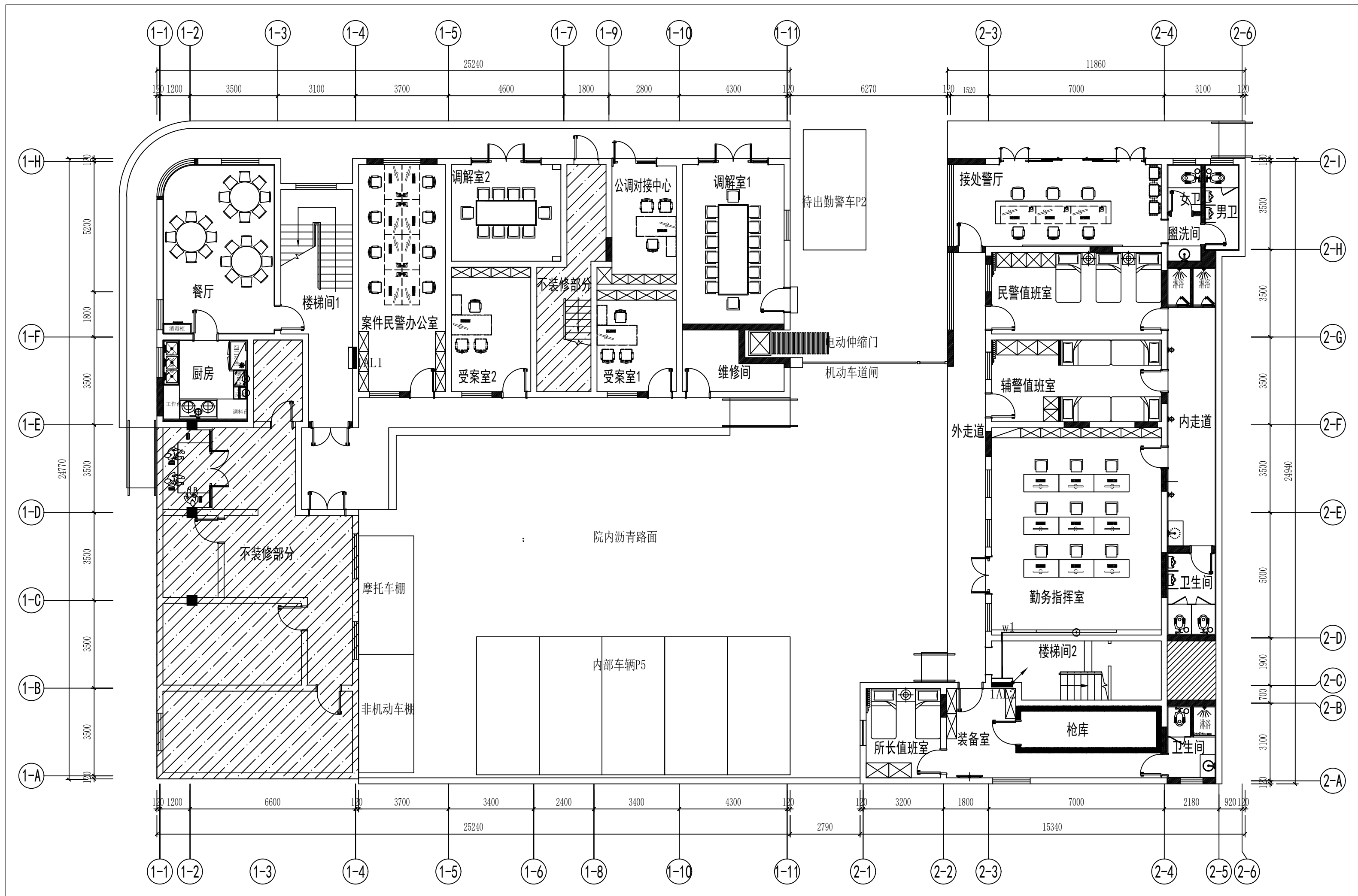
设计单位 DESIGN FIRM
扬州京来装饰设计工程有限公司

工程名称 PROJECT NAME
江都区真武派出所装饰改造工程

审 核:	
校 对:	
设 计:	
制 图:	

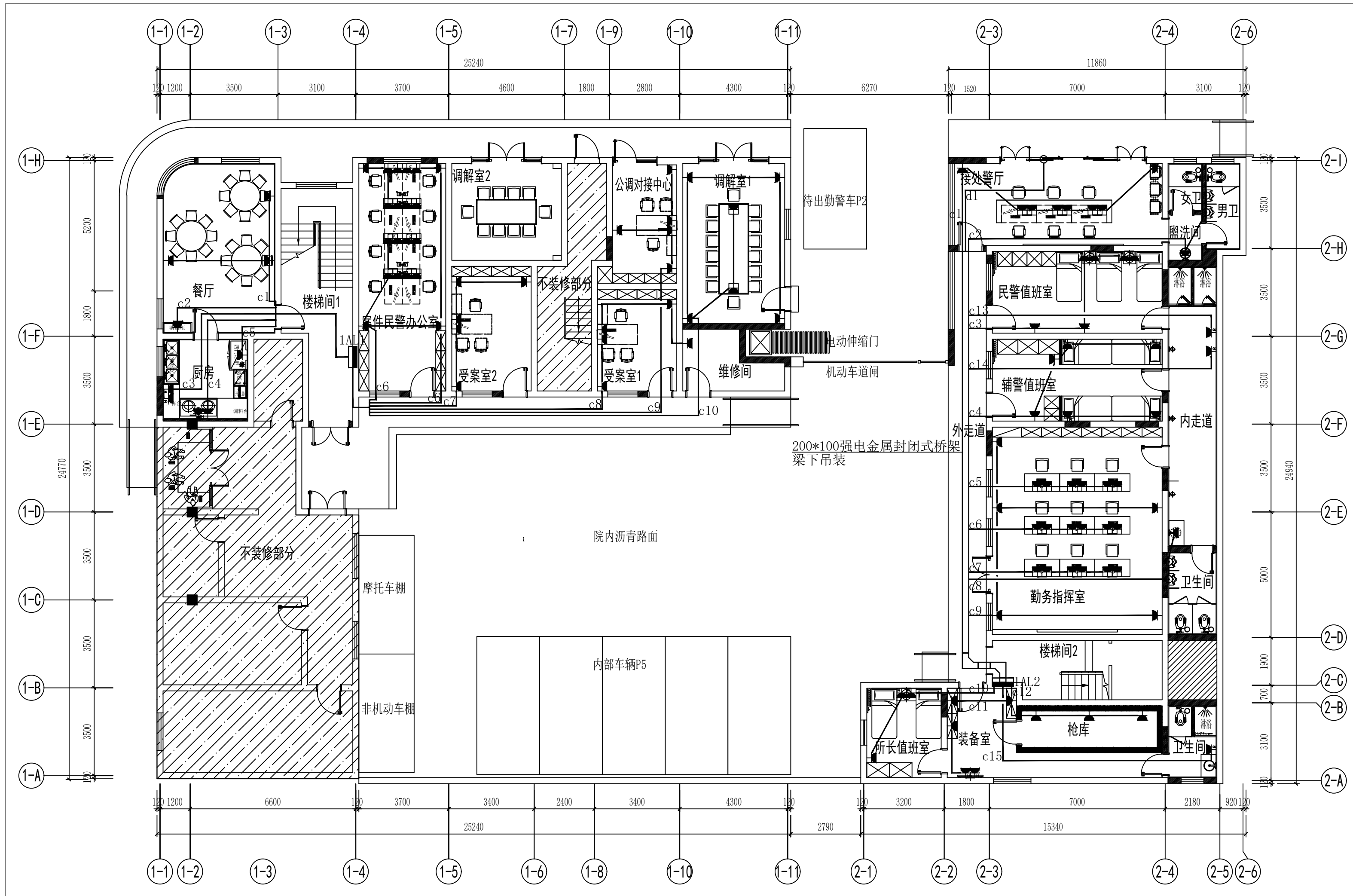
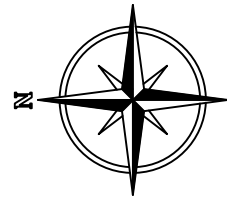
图 名 TITLE
一层配电干线平面图

设计编号			
PROJECT NO.			
设计阶段	施工图	版 次	01
DESIGN ST.		EDITION NO.	
专 业	电气	比 例	见图
DISCIPLINE		SCALE	
图 号	电施-04	日 期	2024. 12
DRAWING NO.		DATE	

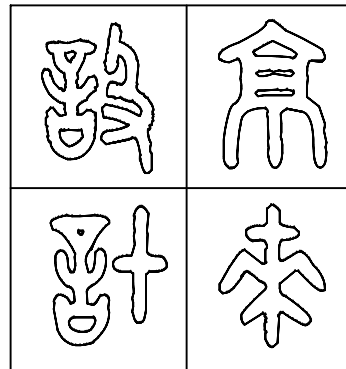


1F FIXTURE/FURNISHING PLAN

一层总平面布置图 SCALE:1/125



1F FIXTURE/FURNISHING PLAN
一层总平面布置图 SCALE:1/125



图纸专用章 SPECIAL DRAWINGS SEAL

附 注 NOTES

建设单位 CLIENT

扬州市公安局江都分局

设计单位 DESIGN FIRM

扬州京来装饰设计工程有限公司

工程名称 PROJECT NAME

江都区真武派出所装饰改造工程

审 核:

DESIGN BY

校 对:

CHECK BY

设 计:

DESIGN BY

制 图:

DRAWN BY

图 名 TITLE

一层插座平面图

设计编号

PROJECT NO.

设计阶段

DESIGN ST.

专 业

DISCIPLINE

图 号

DRAWING NO.

施工图

版 次

EDITION NO.

电 气

比 例

SCALE

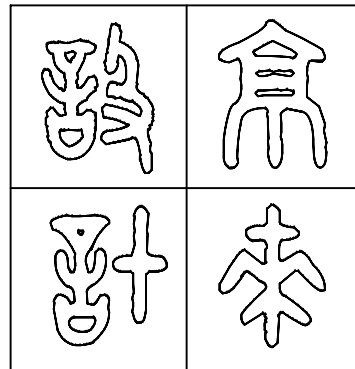
日 期

DATE

01

见 图

2024. 12



图纸专用章 SPECIAL DRAWINGS SEAL

附 注 NOTES

建设单位 CLIENT

扬州市公安局江都分局

设计单位 DESIGN FIRM

扬州京来装饰设计工程有限公司

工程名称 PROJECT NAME

江都区真武派出所装饰改造工程

审 核:

DESIGN BY

校 对:

CHECK BY

设 计:

DESIGN BY

制 图:

DRAWN BY

图 名 TITLE

一层照明顶面图

设计编号

PROJECT NO.

设计阶段

DESIGN ST.

专 业

DISCIPLINE

图 号

DRAWING NO.

施工图

版 次

EDITION NO.

电 气

比 例

SCALE

日 期

DATE

01

见 图

2024. 12

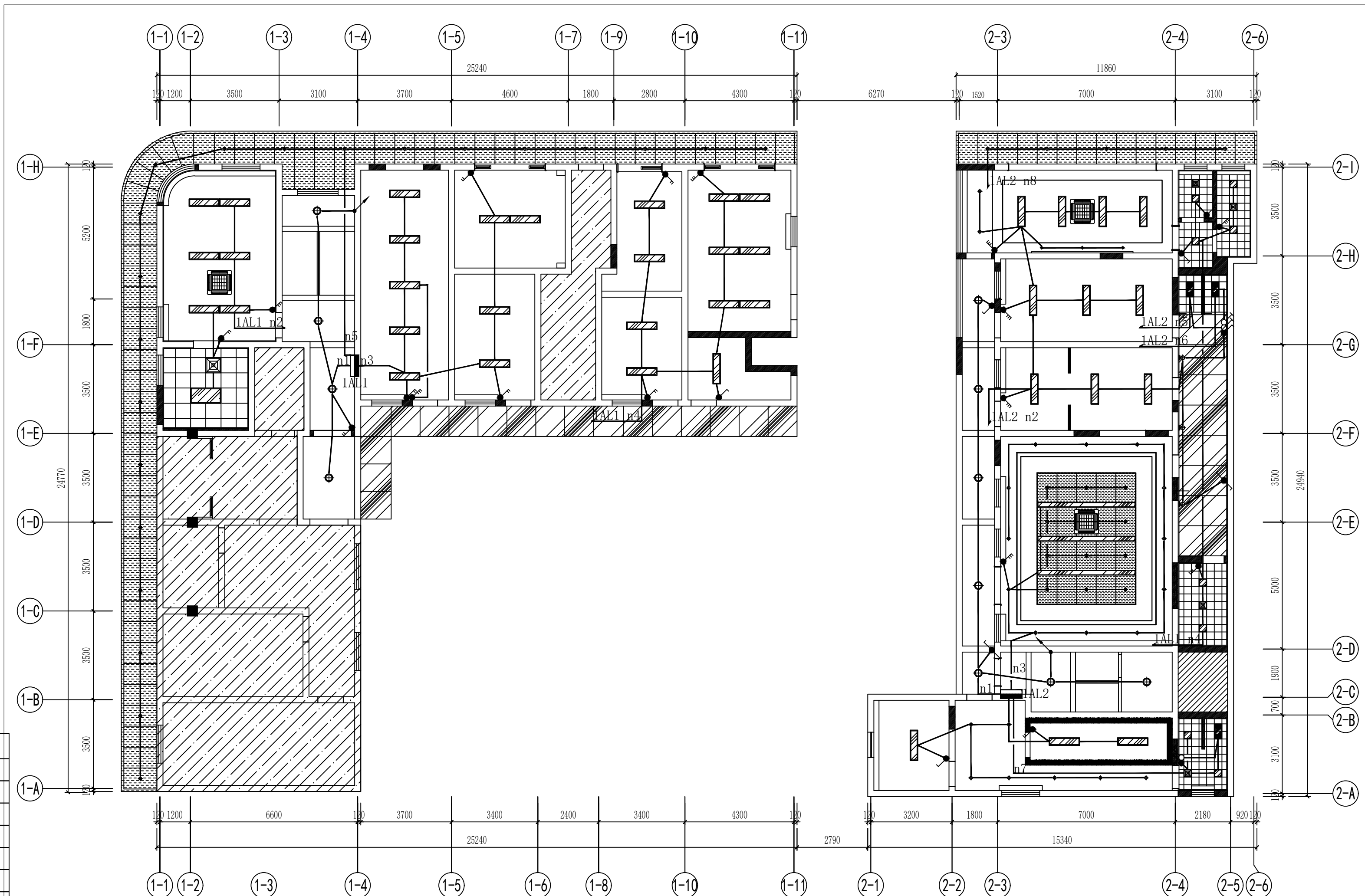


图 例	说 明
	嵌入式筒灯
	射灯
	壁灯
	吸顶灯
	300*300LED灯盘
	300*1200成品LED灯盘(嵌入式)
	300*1200成品LED灯盘(明装)
	LED灯带
	浴霸
	换气扇
	四出风吸顶式空调

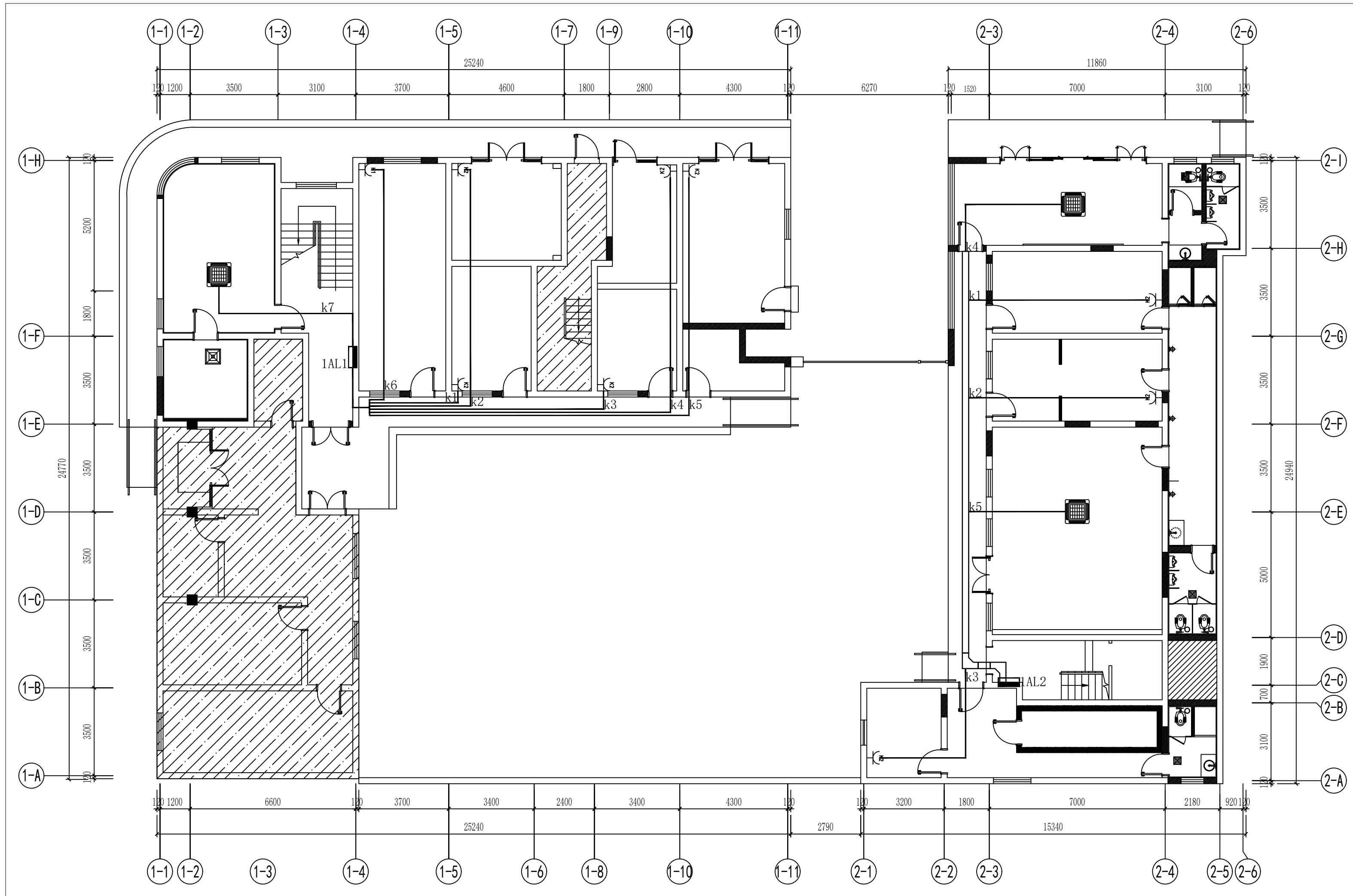
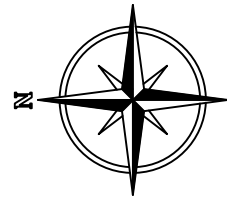
1F REFLECTED CEILING PLAN

一层总顶面布置图 SCALE:1/125

未加盖我公司图纸专用章其设计图无效

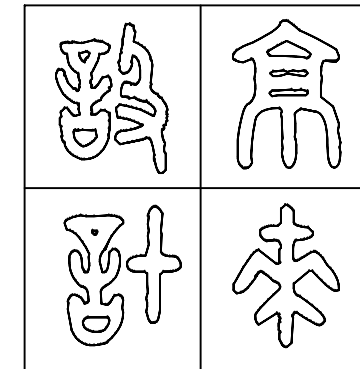
地址：江苏省扬州市江都区浦江路与新都路交会处金麟府亲橙里3楼

电话：13373689532



1F FIXTURE/FURNISHING PLAN

一层总平面布置图 SCALE:1/125



图纸专用章 SPECIAL DRAWINGS SEAL

附 注 NOTES

建设单位 CLIENT

扬州市公安局江都分局

设计单位 DESIGN FIRM

扬州京来装饰设计工程有限公司

工程名称 PROJECT NAME

江都区真武派出所装饰改造工程

审 核:

DESIGN BY

校 对:

CHECK BY

设 计:

DESIGN BY

制 图:

DRAWN BY

图 名 TITLE

一层空调配电平面图

设计编号

PROJECT NO.

设计阶段 施工图

DESIGN ST.

版 次

EDITION NO.

01

专 业

DISCIPLINE

电气

比 例

SCALE

见图

图 号

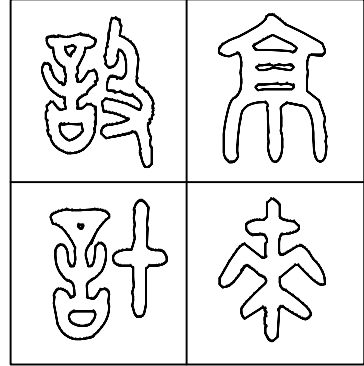
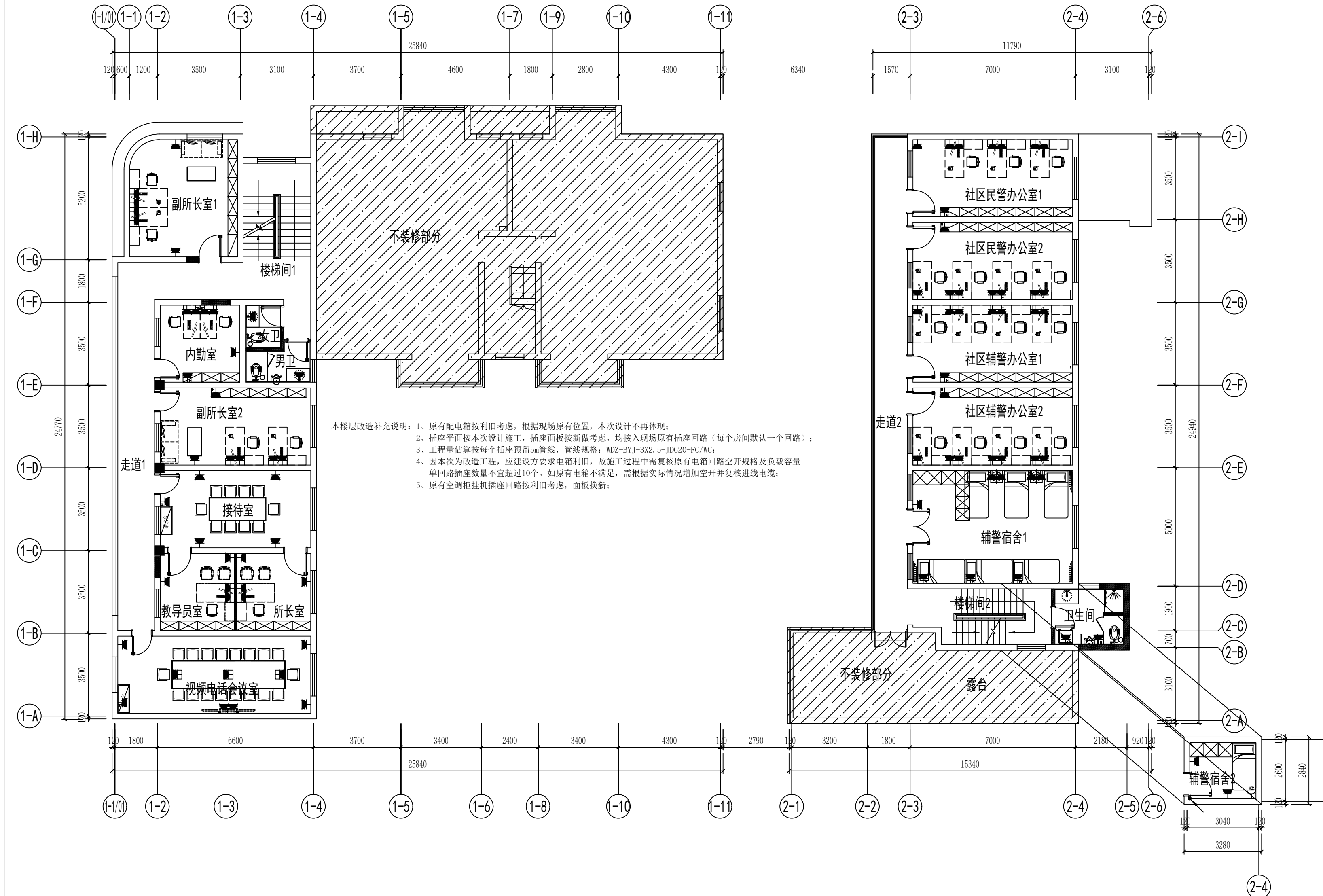
DRAWING NO.

电施-07

日 期

DATE

2024.12



图纸专用章 SPECIAL DRAWINGS SEAL

附 注 NOTES

建设单位 CLIENT

扬州市公安局江都分局

设计单位 DESIGN FIRM

扬州京来装饰设计工程有限公司

工程名称 PROJECT NAME

江都区真武派出所装饰改造工程

审 核:

DESIGN BY

校 对:

CHECK BY

设 计:

DESIGN BY

制 图:

DRAWN BY

图 名 TITLE

二层插座平面图

设计编号

PROJECT NO.

设计阶段

DESIGN ST.

专 业

DISCIPLINE

图 号

DRAWING NO.

施 工 图

版 次

EDITION NO.

电 气

比 例

SCALE

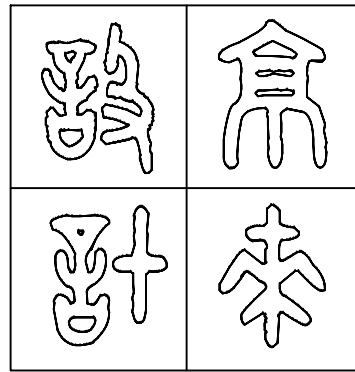
日 期

DATE

01

见 图

2024. 12



图纸专用章 SPECIAL DRAWINGS SEAL

附 注 NOTES

建设单位 CLIENT

扬州市公安局江都分局

设计单位 DESIGN FIRM

扬州京来装饰设计工程有限公司

工程名称 PROJECT NAME

江都区真武派出所装饰改造工程

审 核:

DESIGN BY

校 对:

CHECK BY

设 计:

DESIGN BY

制 图:

DRAWN BY

图 名 TITLE

二层照明顶面图

设计编号

PROJECT NO.

设计阶段

DESIGN ST.

专 业

DISCIPLINE

图 号

DRAWING NO.

版 次

EDITION NO.

01

施 工 图

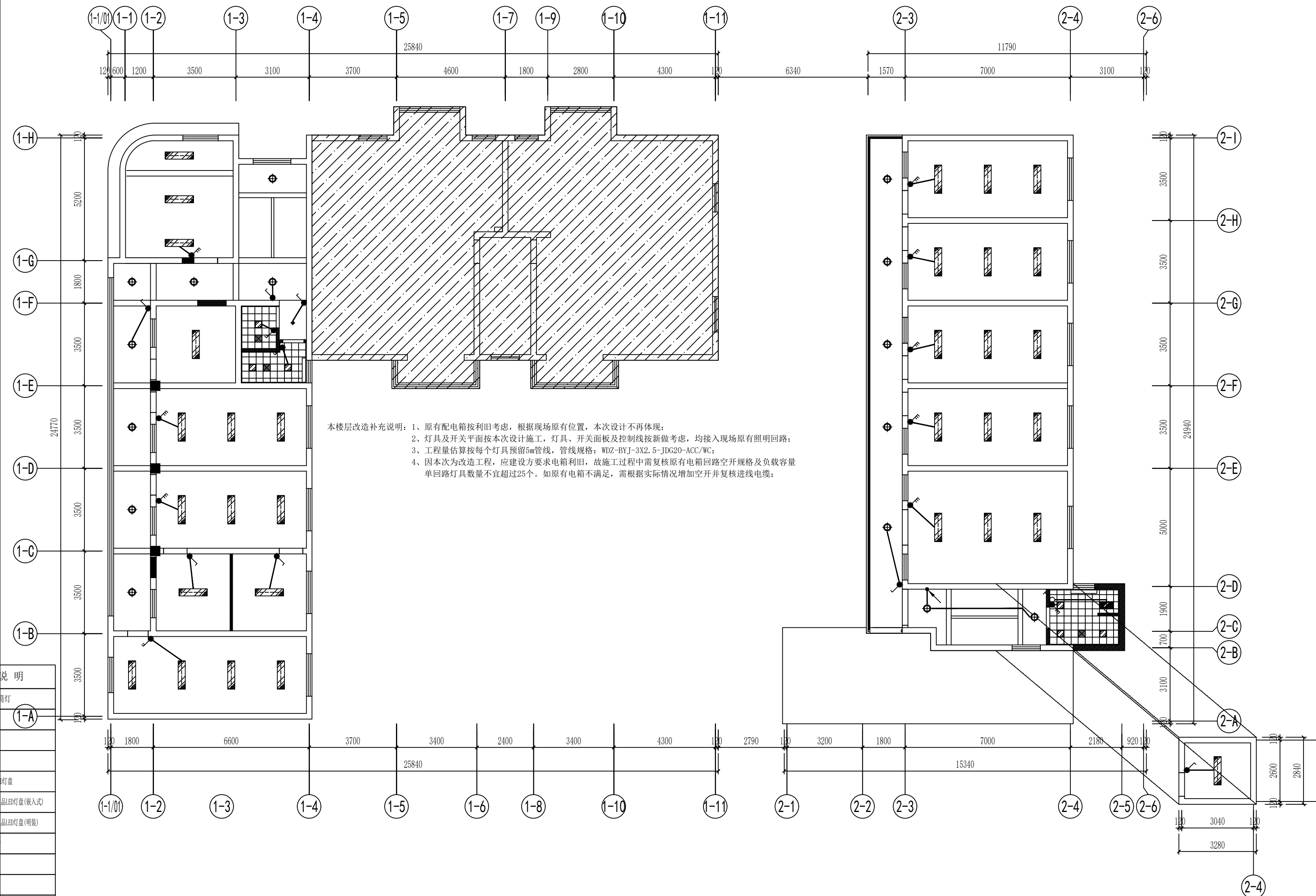
SCALE

电 气

电 施-09

日 期

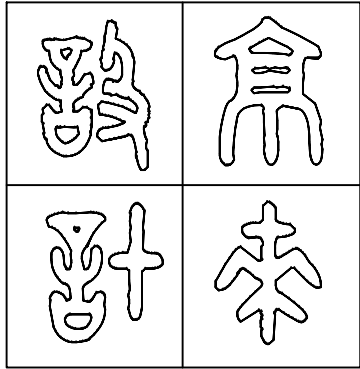
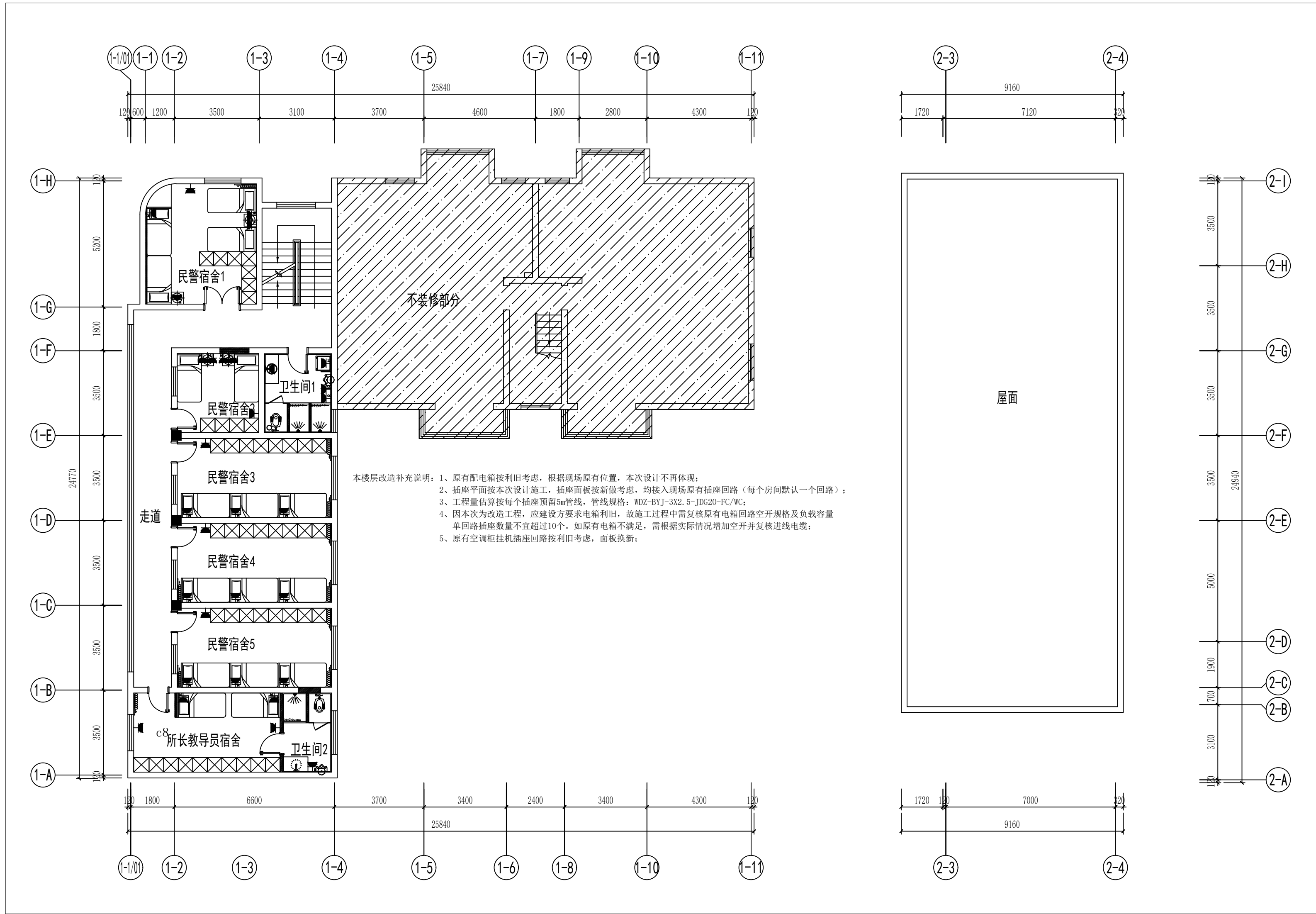
2024. 12



注: 本层除卫生间新做水电外, 其他空间灯具换新, 灯具数量以实际数量为准。

2F REFLECTED CEILING PLAN

二层总顶面布置图 SCALE:1/125



图纸专用章 SPECIAL DRAWINGS SEAL

附 注 NOTES

建设单位 CLIENT

扬州市公安局江都分局

设计单位 DESIGN FIRM

扬州京来装饰设计工程有限公司

工程名称 PROJECT NAME

江都区真武派出所装饰改造工程

审 核:

DESIGN BY

校 对:

CHECK BY

设 计:

DESIGN BY

制 图:

DRAWN BY

图 名 TITLE

三层插座平面图

设计编号

PROJECT NO.

设计阶段

DESIGN ST.

专 业

DISCIPLINE

图 号

DRAWING NO.

施工图

版 次

EDITION NO.

电 气

比 例

SCALE

日 期

DATE

01

见 图

2024. 12

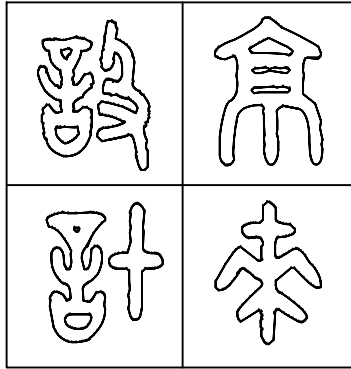
图 例	说 明
	嵌入式筒灯
	射灯
	壁灯
	吸顶灯
	300x300 LED灯盘
	300x1200成品LED灯盘(嵌入式)
	300x1200成品LED灯盘(明装)
	LED灯带
	浴霸
	换气扇
	四出风吸顶式空调

注：本层除卫生间新做水电外，其他空间灯具换新，灯具数量以实际数量为准。

本楼层改造补充说明：1、原有配电箱按利旧考虑，根据现场原有位置，本次设计不再体现；
2、灯具及开关平面按本次设计施工，灯具、开关面板及控制线按新做考虑，均接入现场原有照明回路；
3、工程量估算按每个灯具预留5m管线，管线规格：WDZ-BYJ-3X2.5-JDG20-ACC/WC；
4、因本次为改造工程，应建设方要求电箱利旧，故施工过程中需复核原有电箱回路空开规格及负载容量
单回路灯具数量不宜超过25个。如原有电箱不满足，需根据实际情况增加空开并复核进线电缆；

3F REFLECTED CEILING PLAN

三层总顶面布置图 SCALE:1/125



图纸专用章 SPECIAL DRAWINGS SEAL

附 注 NOTES

建设单位 CLIENT

扬州市公安局江都分局

设计单位 DESIGN FIRM

扬州京来装饰设计工程有限公司

工程名称 PROJECT NAME

江都区真武派出所装饰改造工程

审 核:

DESIGN BY

校 对:

CHECK BY

设 计:

DESIGN BY

制 图:

DRAWN BY

图 名 TITLE

三层照明顶面图

设计编号

PROJECT NO.

设计阶段 施工图

DESIGN ST.

版 次

EDITION NO.

01

专 业

DISCIPLINE

电 气

比 例

见 图

图 号

DRAWING NO.

电施-11

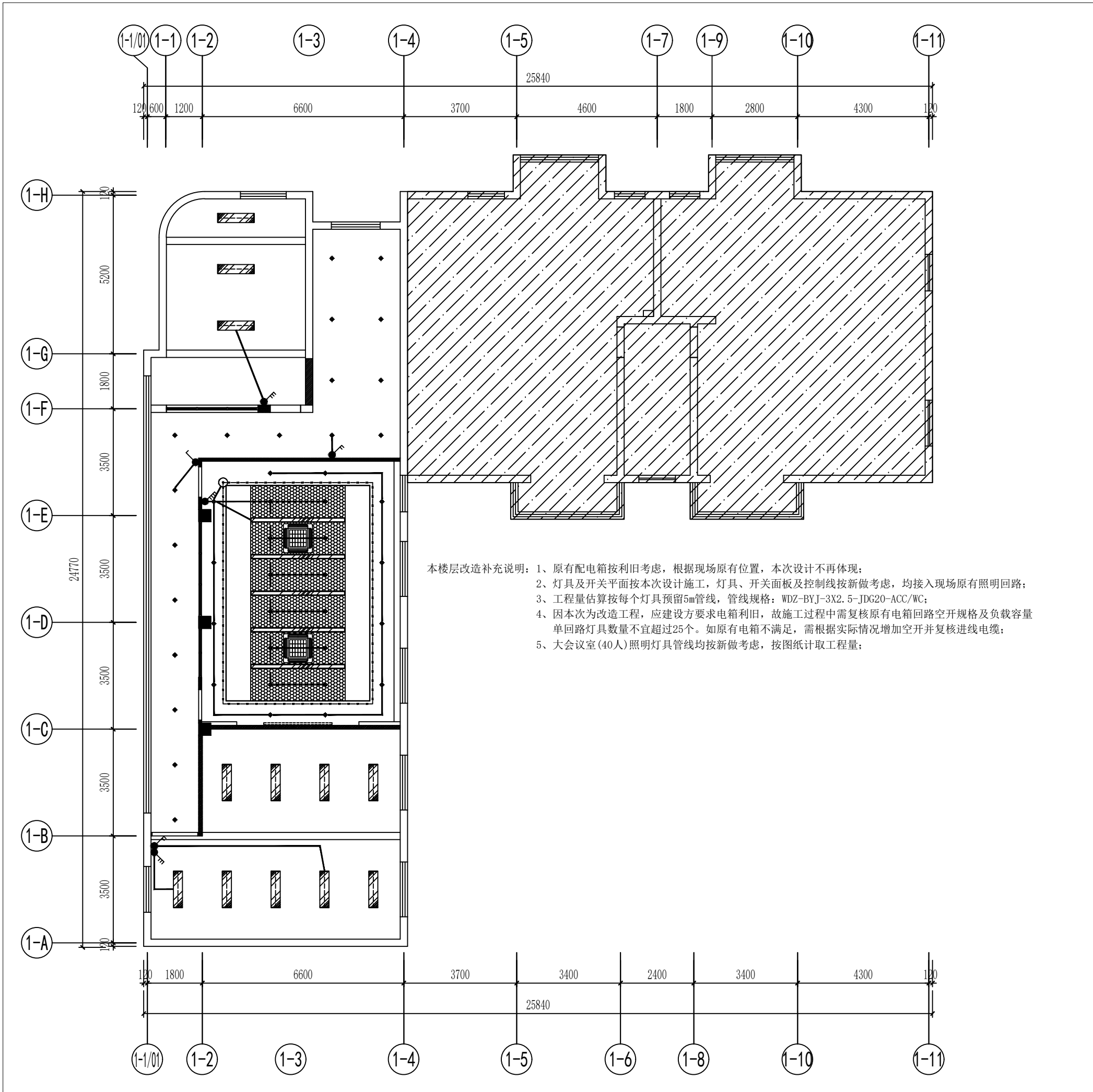
日 期

DATE

2024.12

图 例	说 明
	嵌入式筒灯
	射灯
	壁灯
	吸顶灯
	300*300 LED灯盘
	300*1200成品LED灯盘(嵌入式)
	300*1200成品LED灯盘(明装)
	LED灯带
	浴霸
	换气扇
	四出风吸顶式空调

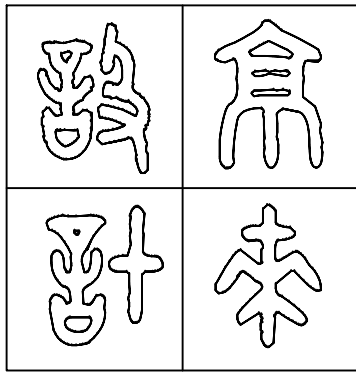
注：本层除会议室和走廊新做水电外，其他空间灯具换新，灯具数量以实际数量为准。



- 本楼层改造补充说明：1、原有配电箱按利旧考虑，根据现场原有位置，本次设计不再体现；
2、灯具及开关平面按本次设计施工，灯具、开关面板及控制线按新做考虑，均接入现场原有照明回路；
3、工程量估算按每个灯具预留5m管线，管线规格：WDZ-BYJ-3X2.5-JDG20-ACC/WC；
4、因本次为改造工程，应建设方要求电箱利旧，故施工过程中需复核原有电箱回路空开规格及负载容量
单回路灯具数量不宜超过25个。如原有电箱不满足，需根据实际情况增加空开并复核进线电缆；
5、大会议室(40人)照明灯具管线均按新做考虑，按图纸计取工程量；

4F REFLECTED CEILING PLAN

四层总顶面布置图 SCALE:1/125



图纸专用章 SPECIAL DRAWINGS SEAL

附 注 NOTES

建设单位 CLIENT

扬州市公安局江都分局

设计单位 DESIGN FIRM

扬州京来装饰设计工程有限公司

工程名称 PROJECT NAME

江都区真武派出所装饰改造工程

审 核:

DESIGN BY

校 对:

CHECK BY

设 计:

DESIGN BY

制 图:

DRAWN BY

图 名 TITLE

四层照明顶面图

设计编号

PROJECT NO.

设计阶段

DESIGN ST.

专 业

DISCIPLINE

图 号

DRAWING NO.

施工图

版 次

电 气

比 例

日 期

2024. 12

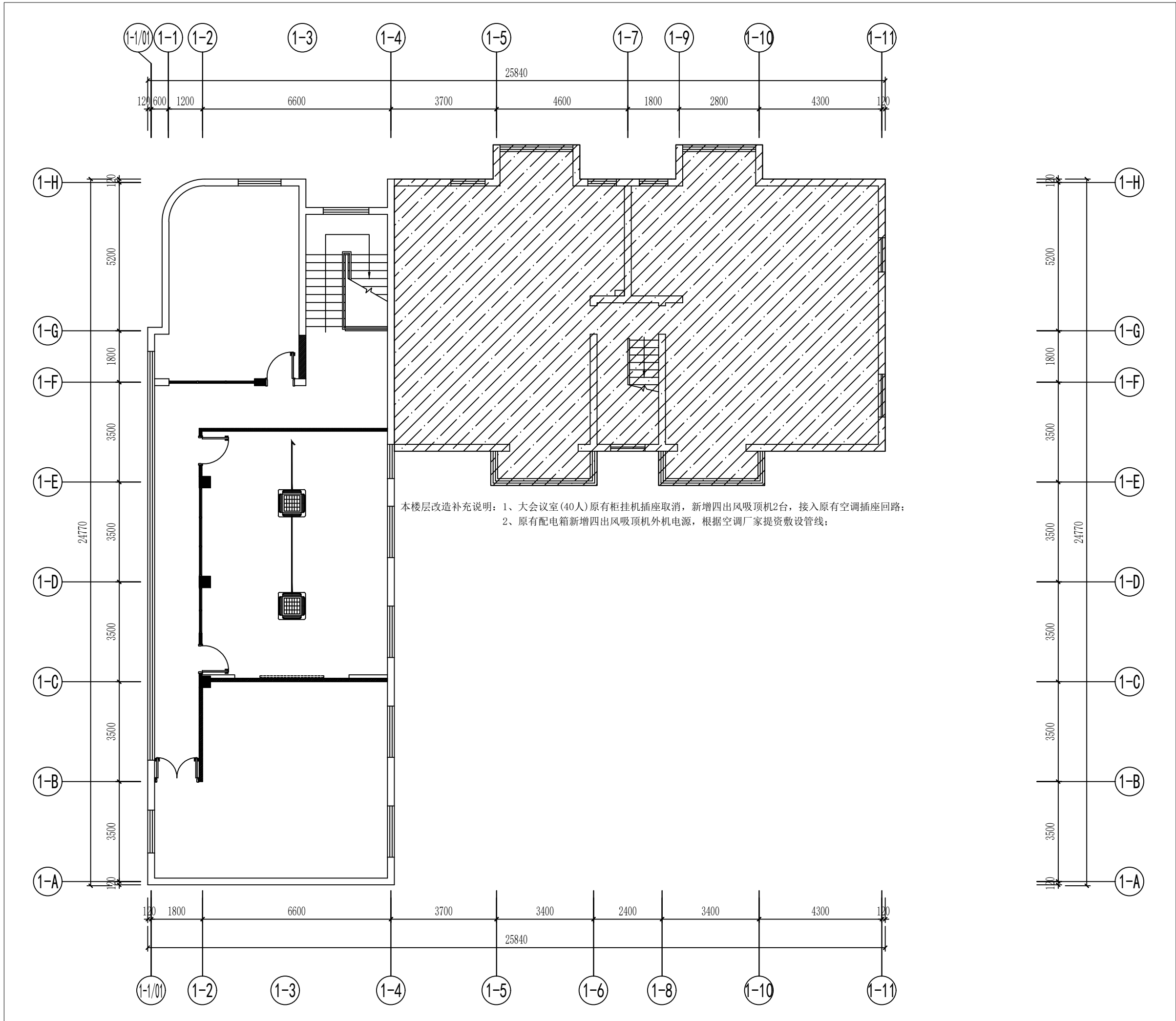
01

见 图

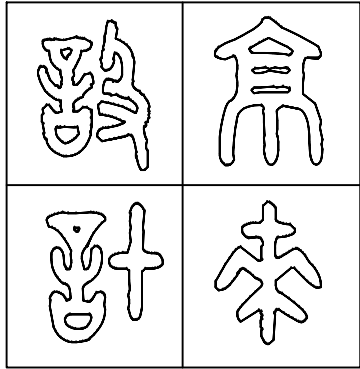
SCALE

DATE

2024. 12



4F FIXTURE/FURNISHING PLAN
四层总平面布置图 SCALE:1/125



图纸专用章 SPECIAL DRAWINGS SEAL

附 注 NOTES

建设单位 CLIENT

扬州市公安局江都分局

设计单位 DESIGN FIRM

扬州京来装饰设计工程有限公司

工程名称 PROJECT NAME

江都区真武派出所装饰改造工程

审 核:

DESIGN BY

校 对:

CHECK BY

设 计:

DESIGN BY

制 图:

DRAWN BY

图 名 TITLE

四层空调配电平面图

设计编号

PROJECT NO.

设计阶段

DESIGN ST.

专 业

DISCIPLINE

图 号

DRAWING NO.

施工图

版 次

EDITION NO.

电 气

比 例

SCALE

日 期

DATE

01

见 图

2024. 12

■给排水设计说明

一、工程项目概况

- 1、建筑工程名称:江都区真武派出所装饰改造工程

2、建设地点:

3、建设单位:

(1) 建筑类别:

(2) 使用性质:

(3) 结构形式:

(4) 基础形式:

(5) 建筑层数:

(6) 建筑高度:

(7) 建筑面积:

(8) 防火等级:

(9) 设防烈度:

二、设计依据

- 1、本设计依据建设单位提供的建筑设计电子文件、已确定的设计方案、设计协调会议纪要以及该工程所涉及的建筑工程消防审核意见书、建设方意见、室内设计合同等。
- 2、装饰专业专业提供的工程设计资料。
- 3、本设计所参考的有关标准及规范如下:
- 《建筑给排水与节水通用规范》

GB55020-2021

《建筑节能与可再生能源利用通用规范》

GB55015-2021

《建筑与市政工程抗震通用规范》

GB55002-2021

《建筑环境通用规范》

GB55016-2021

《消防设施通用规范》

GB55036-2022

《民用建筑通用规范》

GB55031-2022

《建筑防火通用规范》

GB55037-2022

《建筑给排水设计标准》

GB50015-2019

《建筑设计防火规范》

GB50016-2014（2018年版）

《住宅设计规范》

GB50096-2011

《住宅建筑规范》

GB50368-2005

《民用建筑节能设计标准》

GB50555-2010

《消防给水及消火栓系统技术规范》

GB50974-2014

《建筑机电工程抗震设计规范》

GB50981-2014

江苏省《住宅设计标准》

DB32/3920-2020

江苏省《绿色建筑设计标准》

DB32/3962-2020

江苏省《居住建筑热环境和节能设计标准》

DB32/4066-2021

《建筑给排水及采暖工程施工质量验收规范》

GB50242-2002

建筑专业提供图纸，业主提出的给排水方面的要求及其它相关资料

三、设计范围

- 1、室内装饰设计的主要范围和内容：1至3层部分区域；
- 2、室内装饰二次机电设计深化内容：

(1) 基于室内装饰设计的卫生间给水、排水及热水末端支管设计。
- 3、本次设计不含：

1) 消防水设计；

2) 太阳能水系统设计；

3) 热水主干系统设计；

4) 室内外给水干管设计；

5) 室内外排水干管设计；

以上部分均已由原单体给排水设计，本次设计不做改动。

其余卫生间均未作改动，故不再重复设计。

四、管道系统

- 1、生活给水系统：

(1) 本工程最高日生活用水量15m³，最大时生活用水量1m³/h。

(2) 本次设计仅为户内给水管改造，建筑给水干管不在本次设计范围，仅作户内给水管接入。

(3) 原土建给水方式：低区（1~5层）利用外网压力直接供水。

(4) 生活给水的原水水质应符合现行国家标准《生活饮用水卫生标准》GB 5749的规定，断流水箱及加压设备设置详室外相关设计图纸。

(5) 当用水点的压力大于0.2MPa时，在给水支管上设可调式减压阀（阀后压力0.15MPa），具体详见给水系统图。

(2) 市政引入管处设置总水表，室外总水表设于室外水表井内；单体建筑引入管处设置分水表，设于室外水表井内；支管或楼层干管设置三级水表，以便计量。所有水表均采用采用远传水表。水表口径可比管道管径小一级，具体水表型号由当地自来水公司确定。远传水表信号传输至信息统一采集处，具体需求按供水部门要求执行。
- 2、热水系统：

(1) 因原土建单体无太阳能热水系统，且本次未改动建筑性质，故本次设计不含太阳能热水系统。本次设计采用热水器作为热源。

(2) 热水用水定额取30L/人·日。热水系统分区与冷水系统同源。

热水管出水温度46~50℃，生活热水的原水水质应符合现行国家标准《生活饮用水卫生标准》GB5749的规定，生活热水的水质应符合现行行业标准《生活热水水质标准》CJ/T 521的规定。

(3) 热水设备与管道应符合下列规定：

1) 水加热器须运行安全、保证水质，产品的构造及热工性能应符合安全及节能的要求；

2) 热水系统和热媒系统采用的管材、管件、附件应能承受相应系统的工作压力和工作温度；

3) 热水管道系统须有补偿管道热胀冷缩的措施；热水系统须设置防止热水系统超温、超压的安全装置，保证系统功能的阀门应灵敏可靠。家用电热水器、燃气热水器需按产品标准要求配置温度控制阀、组合式燃气控制阀和超温切断阀。温度控制阀需符合现行行业标准《自力式温度调节阀》JB/T 11048的要求。
- 3、生活污水、废水系统：

(1) 排水方式:室内采用合流制排水方式,即室内粪便污水与生活废水合流排至室外;室外采用雨污分流制排水方式。

(2) 本次设计仅为户内排水管改造，建筑排水干管不在本次设计范围，仅作户内排水管接入。

五、施工说明：

- 1、管材及接口：

(1) 给水管道：

1) 生活给水管道干管采用衬塑钢管，支管采用PPR聚丙烯塑料给水管，系统设计工况工作压力0.35MPa，S5系列，热熔连接，安装参见11S405-1~4《建筑给水塑料管道安装》。

2) 热水给水管道干管采用衬塑钢管，支管采用PPR聚丙烯塑料热水给水管，系统设计工况工作压力0.35MPa，S3.2系列，热熔连接，安装参见11S405-1~4《建筑给水塑料管道安装》。

热水室内管道利用自然补偿及每隔20米设置伸缩节来控制管道热胀冷缩。
- (2) 排水管道：

1) 生活污水、废水排水管采用HDPE排水管，承插热熔连接，安装参见19S406《建筑排水管道安装-塑料管道》。

2) 设于室外的重力流雨水管采用抗紫外线的硬聚氯乙烯塑料排水管，采用胶粘剂粘接，安装参见19S406《建筑排水管道安装-塑料管道》。

塑料雨水管的负压承受能力不应小于80kPa，正压承压等级不小于1.0MPa。

2、阀门及附件：

- (1) 阀门：生活给水管上≤DN50采用铜芯截止阀，>DN50采用铜芯闸阀，工作压力同所在系统管道的工作压力。
- (2) 附件：

1) 所有存水弯水封高度均不小于50mm，坐便器、蹲便器、小便器等均采用构造内自带存水弯的卫生器具。

2) 全部给水配件均采用节水型产品，不得采用淘汰产品。

3) 公共使用卫生间的洗手盆采用感应式水嘴、小便器采用感应冲洗阀、蹲便器采用液压脚踏冲洗阀、坐便器采用感应冲洗阀，并应有防止污水外溅的措施。
- 3、卫生间洁具：

卫生洁具、五金配件应采用建设部指定的节水型产品，图中所标注卫生洁具定位尺寸仅供参考，施工单位应根据业主选定的卫生洁具预留孔洞，卫生洁具安装参照09S304。
- 4、管道敷设：

套管与管道之间缝隙应用阻燃密实材料和防水油膏填实，端面光滑，套管比安装管大二档。安装在墙壁内的套管其两端与饰面相平，管道接口不得设在套管内。

塑料给水管与水加热器或热水炉连接，应有不小于0.4m的金属管过渡。

喷淋系统中直径等于或大于100mm的管道，应分段采用法兰或沟槽连接；水平管道上法兰间的管道长度不宜大于20m；立管上法兰的距离，不应跨越3个及以上楼层；水平管道上法兰间的管道长度不宜大于20m；立管上法兰的距离，不应跨越3个及以上楼层；净空高度大于8m的场所内，立管上应有法兰。

- 斜三通接入；横支管、横干管的管道变径处应管顶平接；应在立管底部架空弯管处设支墩或其他固定措施；
- 塑料排水管立管伸缩节设置间距不应大于4米，且保证每层设一个伸缩节，伸缩节宜设于汇合配件处；
- 横管长度超过2m时设伸缩节，伸缩节间距不得超过4m，埋地塑料管道不设伸缩节。
- 靠近与卧室相邻的内墙的排水立管应做好降噪处理，可采用管外包覆3cm厚离心玻璃棉。
- (3) 给排水管道穿钢筋混凝土墙、梁时，预埋钢套管；穿屋面、地下室外墙、水池池壁、卫生间和厨房地面楼板、以及其他有防水要求的分隔体时，预埋刚性防水套管（图中注明除外）。给水管道穿过结构伸缩缝、抗震缝及沉降缝时，应在墙体两侧采取柔性连接采用金属波纹处理。当埋地管直径≥DN100时，管应在管道弯头、三通和堵头等位置设置钢筋混凝土支墩。热水直管段每20米设一个不锈钢波纹管补偿器。
- (4) 金属排水管道穿越板和防火门的洞口间隙、套管间隙应采用防火材料封堵。塑料排水管阻火圈的设置：

1) 穿防火墙时，在墙体两侧管道上设阻火圈；

2) 穿管道井井壁时，在井壁外侧管道上设阻火圈。
- (5) 管道坡度：

(1) 重力流排水管敷设坡度：

排水横支管按照0.026；管径≥；管径≥DN100排水横干管按照0.012，图中注明除外。

(2) 生活给水管按0.002的坡度坡向立管或泄水装置。热水横干管按0.005的上升坡度坡向立管。

(3) 通气管以0.01的上升坡度坡向通气管立管。
- (6) 管道支架：

(1) 管道支架或管卡应固定在楼板上或承重结构上。

(2) 管道支吊架安装参见国标03S402施工。

(3) 管道支吊架间距和立管管卡设置按《建筑给排水及采暖工程施工质量验收规范》（GB50242-2002）相关规定施工。

(7) 排水立管上检查口距楼板面。当排水立管水平拐弯时，在该层立管拐弯处设置检查口。
- 5、管道和设备的保温：

(1) 设于管道井内、室外明露、室内可能结冻区域的给水、消防管道，室外明露的排水管道，以及所有热水管道均需保温。

热水管道保温：管径DN15~DN20，保温采用20mm厚橡塑管壳；管径DN25~DN50，保温采用30mm厚橡塑管壳；管径>DN100，保温采用50mm厚橡塑管壳。

其他室外明露的管道保温材料采用50mm防火等级B1级的橡塑保温；

其余部位管道保温材料采用40mm防火等级B1级的橡塑保温，采用双导铝铝箔胶带缠绕保护。

(2) 给水管道附属构筑物（阀门井、水表井等）采用内衬保温材料的双层保温井盖，并壁周围回填土采用炉渣等保温材料。

(3) 保温应在完成试压合格及除锈防腐处理后进行。
- 6、防腐及油漆：

明敷钢管及管件除锈防锈后，刷红丹二遍，银粉二遍。

埋地钢管须做三油（环氧煤沥青）两布防腐处理，室内明装镀锌钢管刷红色调和漆二遍。

冷水供水管道刷蓝色色环；热水供水管道刷黄色色环；热水回水管道刷棕色色环；排水管道刷黄棕色色环。
- 7、管道试压：

(1) 生活冷水给水管试验压力为1.0MPa，热水给水管试验压力为1.5MPa，试压按《建筑给排水及采暖工程施工质量验收规范》GB50242-2002相关规定执行。所有暗装管道必须待试压合格后才能封闭。

(2) 排水管道必须进行灌水 and 通球试验，按《建筑给排水及采暖工程施工质量验收规范》GB50242-2002相关规定执行。
- 8、管道冲洗：

给水管道在系统运行前需用水冲洗和消毒，要求以不小于2.0m/s的流速进行冲洗，直到出水口的水色和透明度与进水目测一致为合格，且冲洗和消毒，达到生活饮用水标准，并符合《建筑给排水及采暖工程施工质量验收规范》GB50242-2002的规定。生活给水管道应采用含量不低于20mg/L氯离子浓度的清洁水浸泡24小时，再冲洗，直至取样化验合格为止。雨水和排水管冲洗以管道通畅为合格。
- 9、其他要求：

(1) 托儿所、幼儿园建筑给水系统的引入管上应设置水表。水表宜设置在室内便于抄表位置；在夏热冬冷地区及严寒地区，当水表设置于室外时，应采取可靠的防冻胀破坏措施。供水总进口管道上可设置紫外线消毒设备。

(2) 托儿所、幼儿园建筑给水压力的压力应满足给水用水点配水器具的最低工作压力要求。当压力不能满足要求时，应设置系统增压给水设备，并应符合下列规定：

1 当设有二次供水设施时，供水设施不应对水质产生污染；

2 当设置水箱时，应设置消毒设备，并宜采用紫外线消毒方式；

3 加压水泵应选用低噪声节能型产品，加压泵组及泵房应采取减振降噪措施；

(3) 托儿所、幼儿园建筑宜设置集中热水供应系统，也可采用分散制备热水或预留安装热水供应设施的条件。当设置集中热水供应系统时，应采用混合水箱单管供。应定温热水系统。当采用太阳能、空气源热泵等制备热水时，热水温度低于60℃的系统应设置辅助加热设施

(4) 盥洗室、淋浴室、厕所、公共洗衣房应设置地漏，其水封深度不得小于50mm，洗衣机排水应设置专用地漏或洗衣机排水存水弯。

(5) 便池宜设置感应冲洗装置。

(6) 托儿所、幼儿园建筑厨房的含油污水，应经除油装置处理后再排入户外污水管道。。

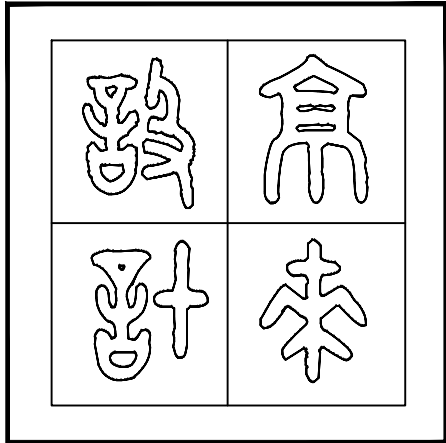
10、设计文件统一要求：

- (1) 图中所注尺寸除管长、标高以米计外，其余以毫米计；图中“H±”中H为该层建筑完成面标高。
- (2) 本设计施工图说明与图纸具有同等效力，二者有矛盾时，业主及施工单位应及时提出，并以设计单位解释为准。
- (3) 管道标高：压力管道为管中心数值；重力排水管道为管内底数值；重力排水管道的预埋套管的管中心标高需根据图中标注的管内底标高换算。施工中应与土建公司和其他专业公司密切合作，合理安排施工进度，及时预留孔洞及预埋套管，以防碰撞和返工。
- 如管线相交碰撞处应遵循有压管让无压管，小管让大管的原则进行调整。
- (4) 采取以下措施避免管网漏损：

1) 给水系统中使用的管材、管件应符合国家现行标准的要求。管材和管件的工作压力不得大于产品标准标称的允许工作压力，管件与管道宜配套提供。

2) 应选用密封性好的高性能的阀门。

(5) 未尽事宜按国家有关现行规定、规范及标准图执行。



图纸专用章 SPECIAL DRAWINGS SEAL

附 注 NOTES

建设单位 CLIENT

扬州市公安局江都分局

设计单位 DESIGN FIRM

扬州京来装饰设计工程有限公司

工程名称 PROJECT NAME

江都区真武派出所装饰改造工程

审 核:	
DESIGN BY	
校 对:	
CHECK BY	
设 计:	
DESIGN BY	
制 图:	
DRAWN BY	

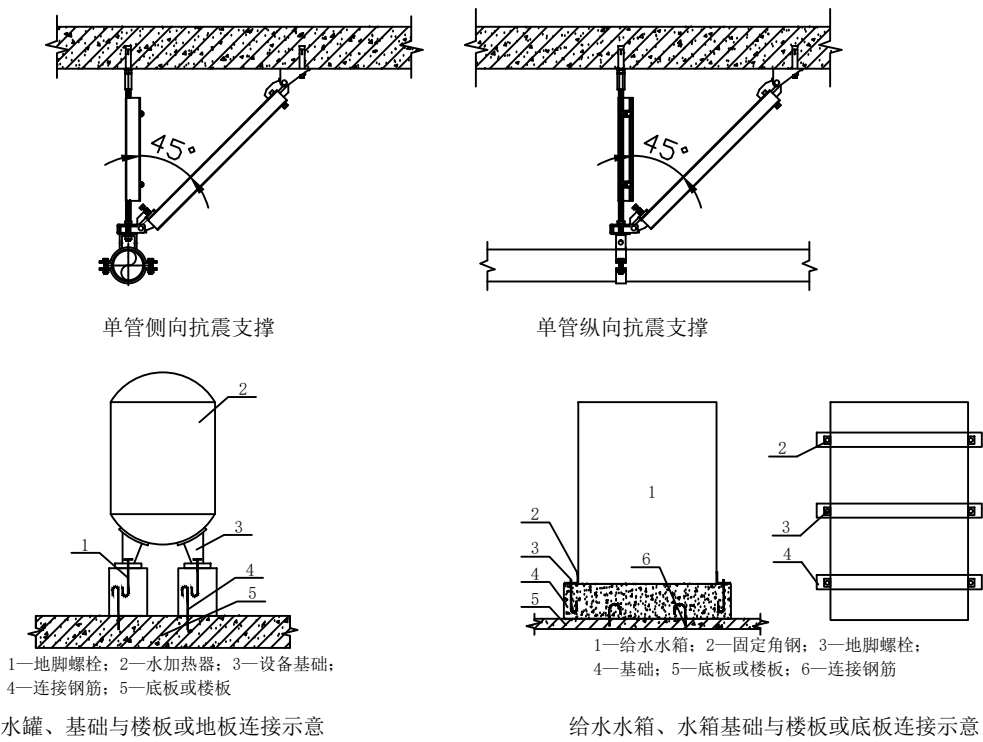
图 名 TITLE

给排水设计说明（一）

设计编号			
PROJECT NO.			
设计阶段	施工图	版 次	01
DESIGN ST.		EDITION NO.	
专 业	给排水	比 例	见图
DISCIPLINE		SCALE	
图 号	水施-01	日 期	2024. 12
DRAWING NO.		DATE	

■给排水抗震设计专篇

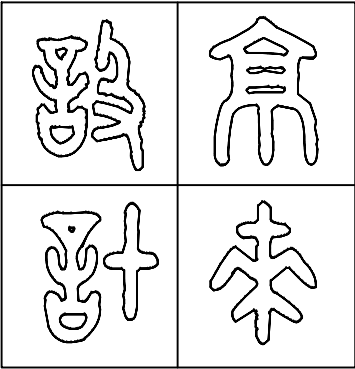
- 1、设计依据：
《建筑抗震设计规范》GB50011—2010《建筑与市政工程抗震通用规范》GB55002-2021
《建筑机电工程抗震设计规范》GB50981-2014
- 2、设计范围：
2.1、悬吊管道中重力超过1.8kN的设备；
2.2、管径大于等于DN65的消防、喷淋、给水等管道系统；
- 3、通则：
3.1、抗震设防烈度6度及以上地区的各类新建、扩建、改建建筑与市政工程必须进行抗震设防，工程项目的勘察、设计、施工、使用维护等必须执行《建筑与市政工程抗震通用规范》GB55002-2021。
3.2、建筑的非结构构件及附属机电设备，其自身及与结构主体的连接，应进行抗震设防。
3.3、建筑附属机电设备不应设置在可能致使其功能障碍等二次灾害的部位；设防地震下需要连续工作的附属设备，应设置在建筑结构地震反应较小的部位。
3.4、管道、电缆、通风管和设备的洞口设置，应减少对主要承重结构构件的削弱；洞口边缘应有补强措施。管道和设备与建筑结构的连接，应具有足够的变形能力，以满足相对位移的需要。
3.5、建筑附属机电设备的底座或支架，以及相关连接件和锚固件应具有足够的刚度和强度，应能将设备承受的地震作用全部传递到建筑结构上。建筑结构中，用以固定建筑附属机电设备预埋件、锚固件的部位，应采取加强措施，以承受附属机电设备传给主体结构的地震作用。
- 4、管线抗震支撑系统：
4.1、新建工程刚性管道侧向抗震支撑最大设计间距12米，纵向抗震支撑最大设计间距24米；柔性管道和燃油燃气管道上述参数减半；改建、扩建工程管道上述参数减半。
4.3、管道两端设置侧向抗震支撑，抗震支撑间距超过最大设计间距时，应在中间增设抗震支撑。
4.4、水平管线在转弯处0.6m范围内须设置侧向抗震支撑。
4.5、门型抗震斜撑必须至少由一个侧向支撑或两个纵向支撑组成。
4.6、抗震支撑最终间距应根据具体深化设计及现场实际情况综合确定。
4.7、安装角度：侧向及纵向抗震支撑安装角度45°，当安装角度改变时吊架安装间距需进行调整。
4.8、支撑材质：采用碳钢材质，表面镀热镀锌处理。
4.9、室内自动喷水灭火系统和气体灭火系统等消防系统还应按相关施工及验收规范的要求设置防晃支架，其管段设置抗震支架与防晃支架重合处，可只设抗震支承；
- 5、设备抗震支撑系统
5.1、已设防震基础的机器设备，如水泵等，需设置限位器，以防止机器设备地震时产生过量的移动，甚至倾覆而损坏管道。
5.2、未设防震基础的机器设备，如水箱等必须与主体结构连接牢固，以防止地震时机器设备在地面上滑动或倾覆，破坏其使用功能或损坏其连接管道。
- 6、安装质量及验收：
6.1、抗震支撑45°安装时，其承压荷载符合设计要求。
6.2、安装位置应正确，埋设应平整牢固。
6.3、抗震构件连接必须与建筑结构体连接固定。
6.4、所有构件安装必须符合设计荷载要求。
6.5、抗震构件的所有紧固件必须达到预定扭矩（紧固定位螺栓必须拧断螺栓头）。
6.6、抗震构件为专用成品构件，安装时不能以任何非抗震专用构件形式替换。
6.7、所选择的抗震构件应采用镀锌防腐处理。
6.8、抗震构件需具有稳定的力学性能。
6.9、抗震系统安装必须依照图纸设计要求进行施工，不得大于最大设计间距。
6.10、现场与设计不符时，经设计单位同意，根据现场实际情况进行适当调整，并要满足设计说明要求。
- 7、其它：
7.1、管道不应穿过抗震缝。当给水管道必须穿越抗震缝时宜靠近建筑物的下部穿越，且应在抗震缝两边各装一个柔性管接头或在通过抗震缝处安装“门”形弯头或设伸缩节；
7.2、各系统由业主选择专业公司设计，深化方案报设计院审核。



使用标准图集目录					
1	《室内管道支架及吊架》	03S402			
2	《常用小型仪表及特种阀门选用安装》	01SS105			
3	《铜制管件》	02S403			
4	《防水套管》	02S404			
5	《管道和设备保温、防结露及电伴热》	03S401			
6	《建筑给水聚丙烯塑料管道安装》	11S405-2			
7	《卫生设备安装》	09S304			
8	《建筑排水塑料管道安装》	10S406			
9	《建筑排水设备附件选用及安装》	04S301			
10	《轻质高强一体化玻璃钢板池选用及安装》	苏S/T10-2010			
11	《雨水斗选用及安装》	09S302			
12	《室内消火栓安装》	15S202			
13	《矩形水箱》	12S101			
14	《消防水泵接合器安装》	99(03)S203			
15	《给水排水图集》	苏S01-2012			
主要材料表					
序号	名 称	型号 规格	单位	数量	备 注
1	给水管	DN15-DN70	米	实统	见设计说明
2	热水管	DN15-DN80	米	实统	见设计说明
3	排水管	dn50-dn200	米	实统	HDPE材质
4	消火栓给水管	DN70/DN100	米	实统	内外热镀锌钢管
5	喷淋给水管	DN25~DN150	米	实统	内外热镀锌钢管
6	洗脸盆	甲方自定	套	实统	参见09S304-49
7	坐便器	甲方自定（一次用水量≤6L）	套	实统	参见09S304-66
8	小便器	甲方自定	套	实统	参见09S304-97
9	蹲便器	甲方自定	套	实统	参见09S304-87
10	污水盆	甲方自定	套	实统	参见09S304-24
11	淋浴器	甲方自定	套	实统	参见09S304-124
12	浴盆	甲方自定	套	实统	参见09S304-115
13	截止阀	DN20 DN80	个	实统	PP-R材质
14	闸阀	DN70/DN150	个	实统	材质与管材配套
15	止回阀	DN150	个	实统	材质与管材配套
16	蝶阀	DN100	个	实统	材质与管材配套
17	室内消火栓箱	SN65,QZ19,水带L=25m	个	实统	SG18B65Z-J
18	手提式灭火器	MF/ABC5	个	实统	磷酸铵盐干粉式
19	水流指示器	DN150	个	4	
20	喷头	ZSTX15/68	个	1323	备用20只

序号	管道名称	颜 色		标识做法
		底 色 (RGB)	色 环 (RGB)	
1	市政生活给水管	-	蓝	蓝底蓝环
	加压生活给水管	-	蓝	蓝底蓝环
	热水管	保温后为黑色（屋顶铝箔包裹）	黄	黄底
	热水回水管	保温后为黑色（屋顶铝箔包裹）	绿	绿底
	中水管	-	淡绿	淡绿底
2	雨水回用管	-	淡绿	淡绿底
	生活污水排水管	黑	黄绿	黄绿底
	餐饮排水管	黑	黄绿	黄绿底
	雨水排水管	黑	白	白底
	压力排水管	黑	-	无标识
3	消防给水主管	红	-	红底
	喷淋给水管	红	黄	黄底
	消防稳压管	红	-	红底
	消防栓管	红	-	红底
	燃气管	本色	-	-
4	给水泵组	不锈钢、黑色	-	标牌“高压-给水泵”
5	消防泵组	红	-	标牌“高压-消防水泵”
6	潜污泵	出厂色	-	-
7	一体化隔油提升设备	出厂色	-	标牌“隔油提升”
8	一体化污水提升设备	出厂色	-	标牌“污水提升”
9	阀门及法兰	阀体及法兰：同管道颜色； 阀柄：黑色	-	-
10	管道配件	同管道颜色	-	-
11	支架架	灰	-	-
12	设备基础（机房内）	淡绿	-	-
13	室内消火栓	红	-	标牌“消火栓”
14	室外消火栓	红	-	标牌“室外消火栓”
15	室内消火栓水泵接合器	红	-	标牌“室内消火栓水泵接合器”
16	自动喷淋水泵接合器	红	-	标牌“自动喷淋水泵接合器”

图 例			
		减压阀	（左视为侧压端）
		水龙头	→ 平面 → 系统
		角阀	↓ 系统
		延时自闭冲洗阀	↑ 系统
		感应式冲洗阀	↑ 系统
		水表	○
		Y型过滤器	Y
热水器（吊顶内安装）	□H	压力表	○P
洗脸盆	○	压力控制器（压力开关）	○PS
坐便器	○	室内消火栓（单）	□H 平面 系统
小便器	○	手提式灭火器	△ 磷酸铵盐干粉式
蹲便器	○	水泵接合器	→ 系统
污水盆	○	可挠曲橡胶接头	□
浴盆	○	水泵	○P
淋浴器	↑	减压孔板	1/1
金属波纹管	∞ ∇	防水套管	HH
截止阀	⋈ ●	通气帽	↑ 系统 ↓ 系统
闸阀	⋈	地漏	◎ 平面 系统
普通止回阀	⋈	洗衣机地漏	◎ 平面 系统
蝶阀	○	立管检查口	↑ 系统
自动排气阀	○ 平面 Q 系统	伸缩节	↑ 系统
浮球阀	→ 平面 → 系统	清扫口	○ 平面 ↑ 系统
水力液位控制阀	→ 平面 → 系统	存水弯	h 系统 L 系统
倒流防止器	▶	雨水斗	⊙ 平面 ↑ 系统
		水表井	→ 系统



图纸专用章 SPECIAL DRAWINGS SEAL

附 注 NOTES

建设单位 CLIENT
扬州市公安局江都分局

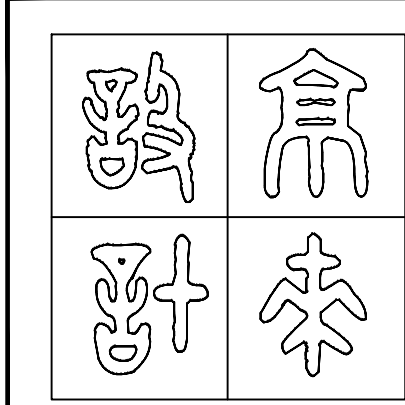
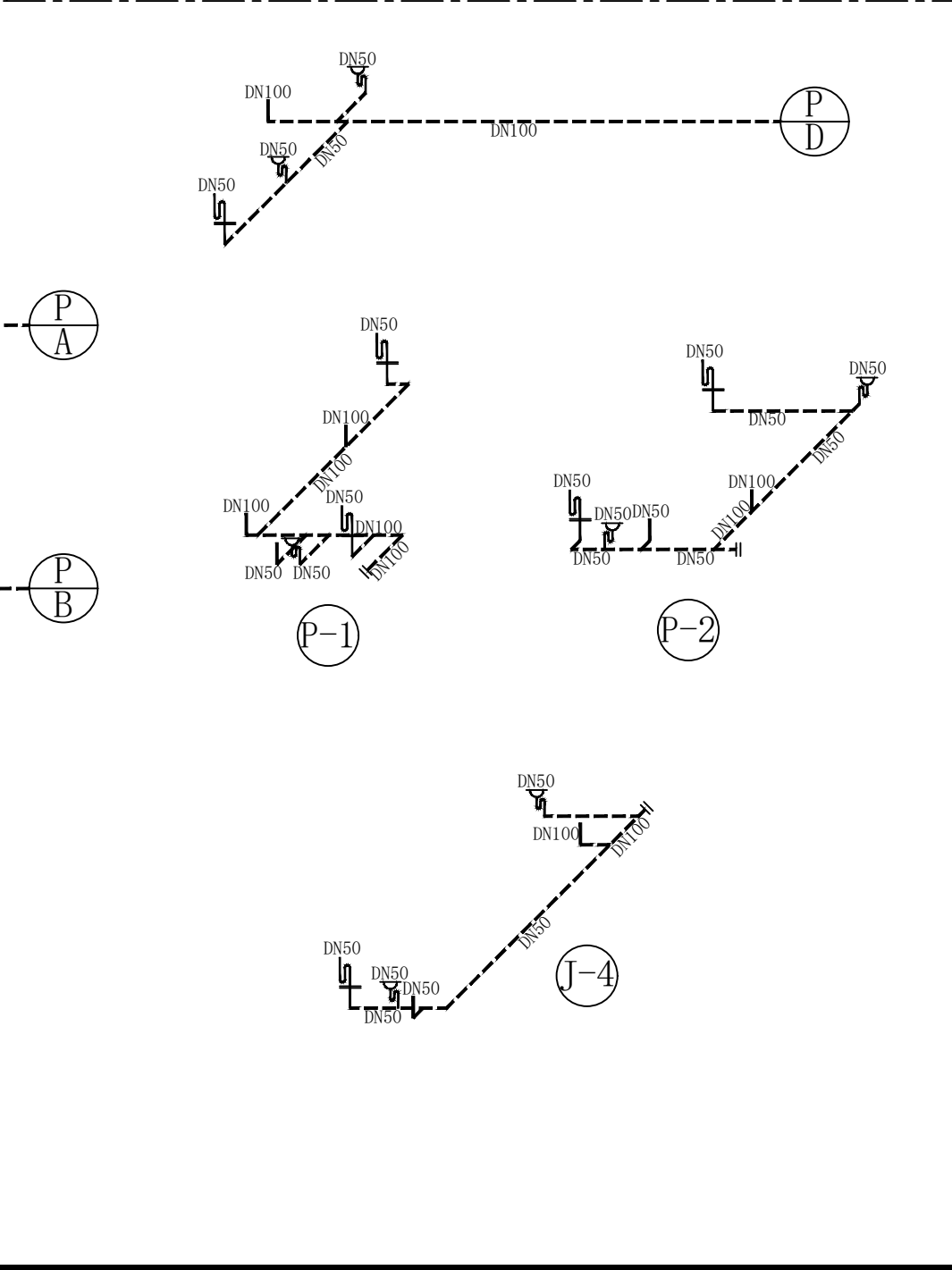
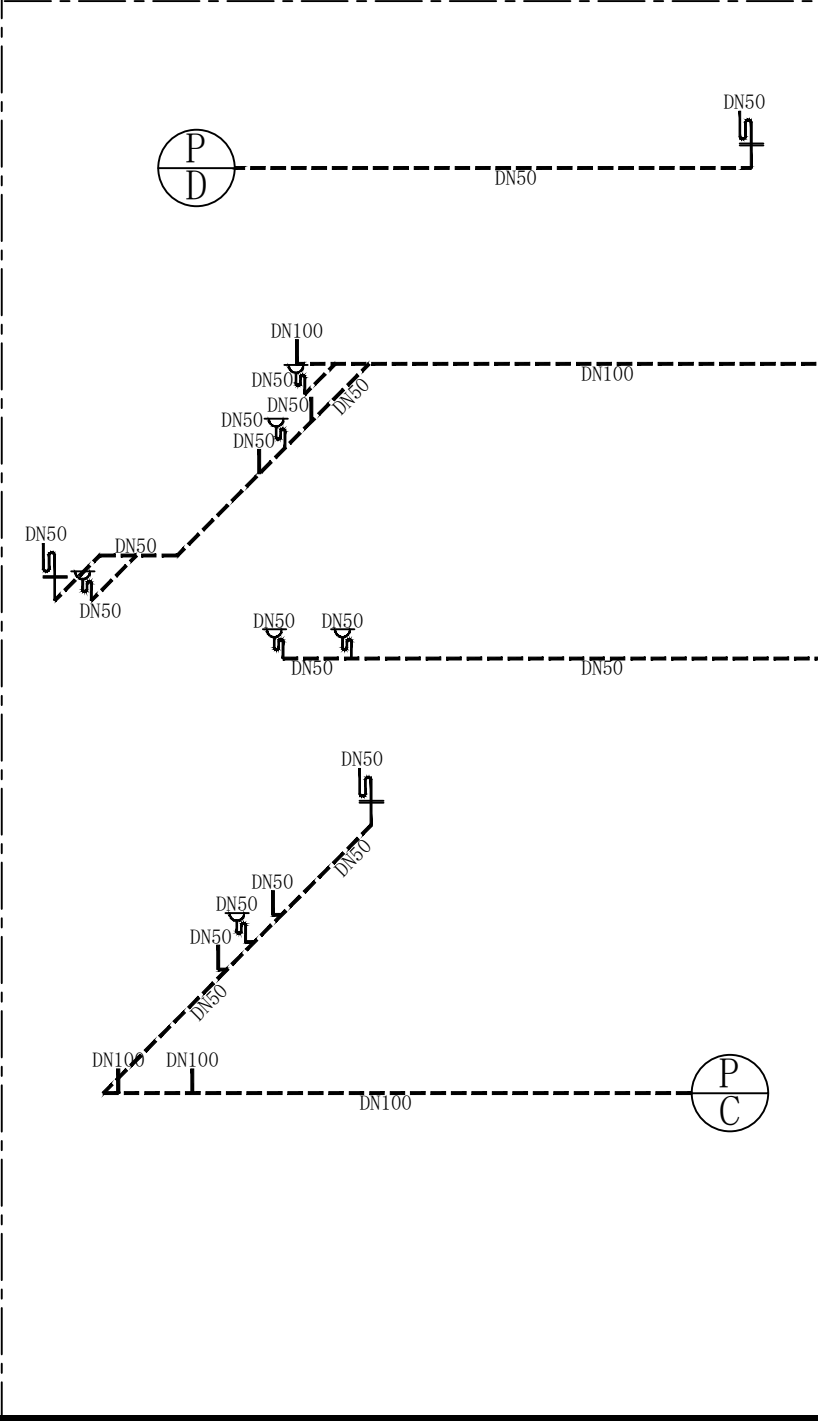
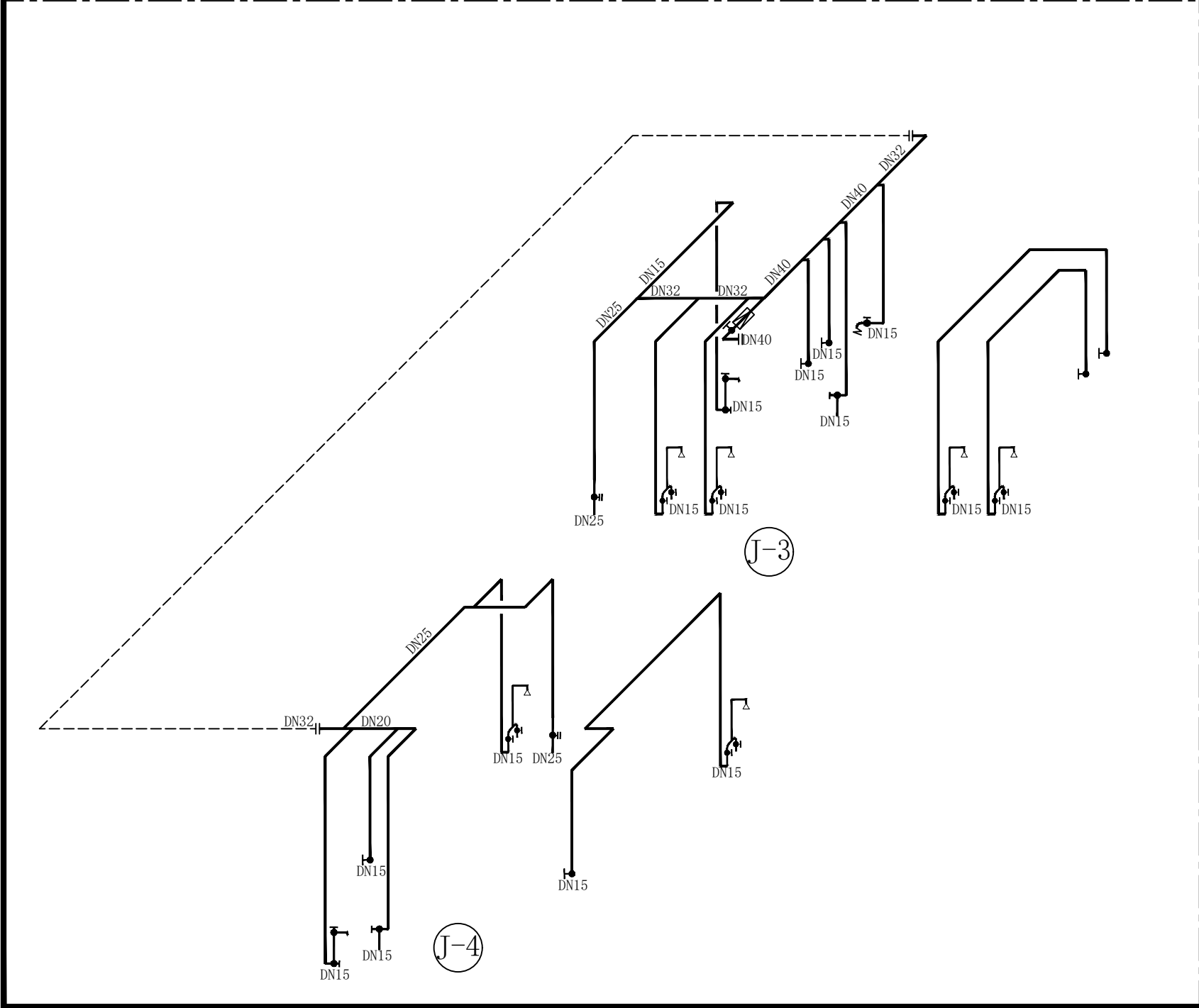
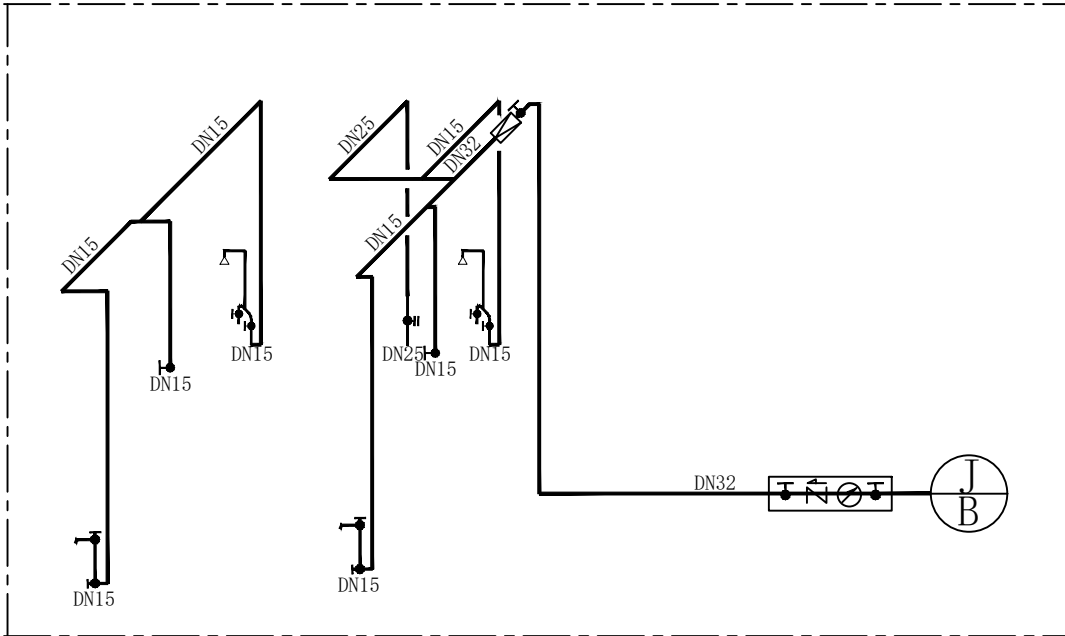
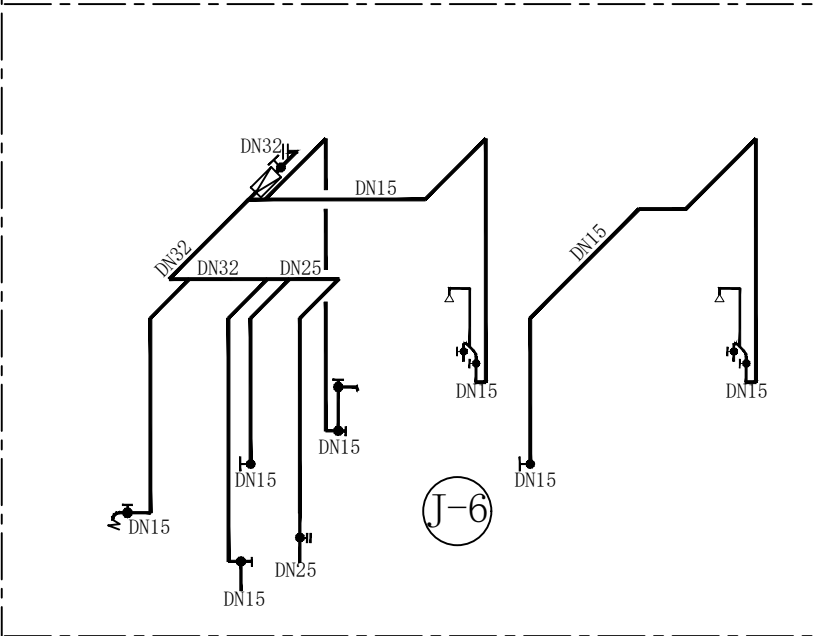
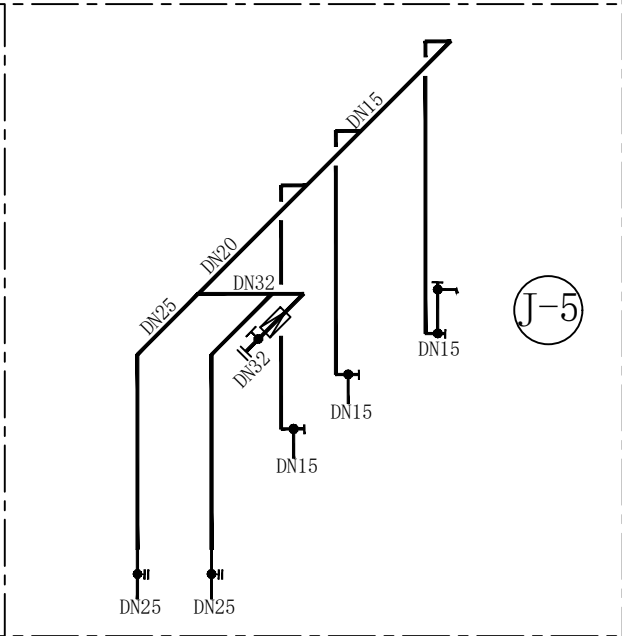
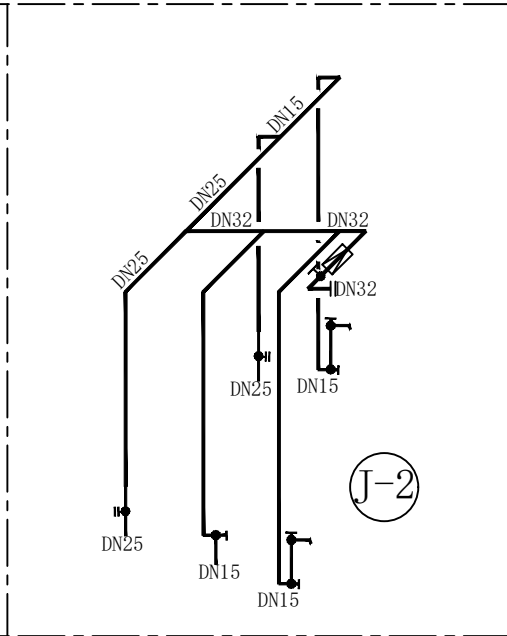
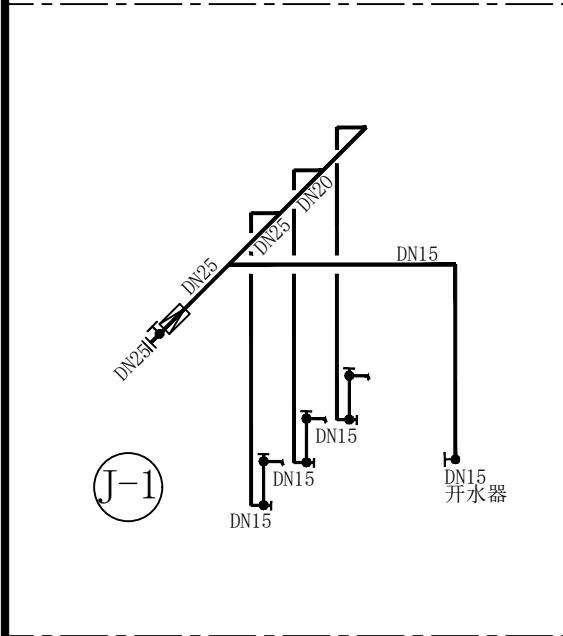
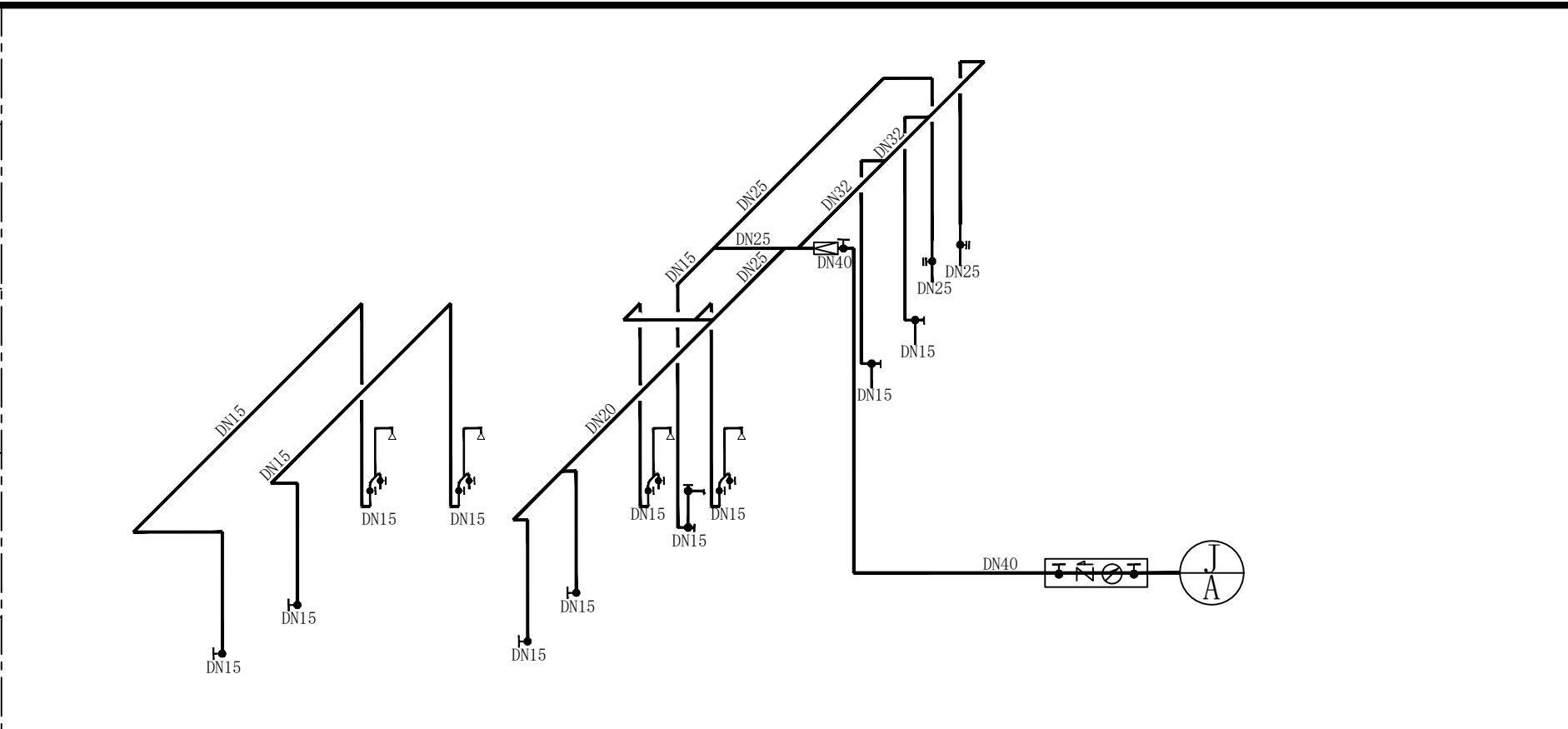
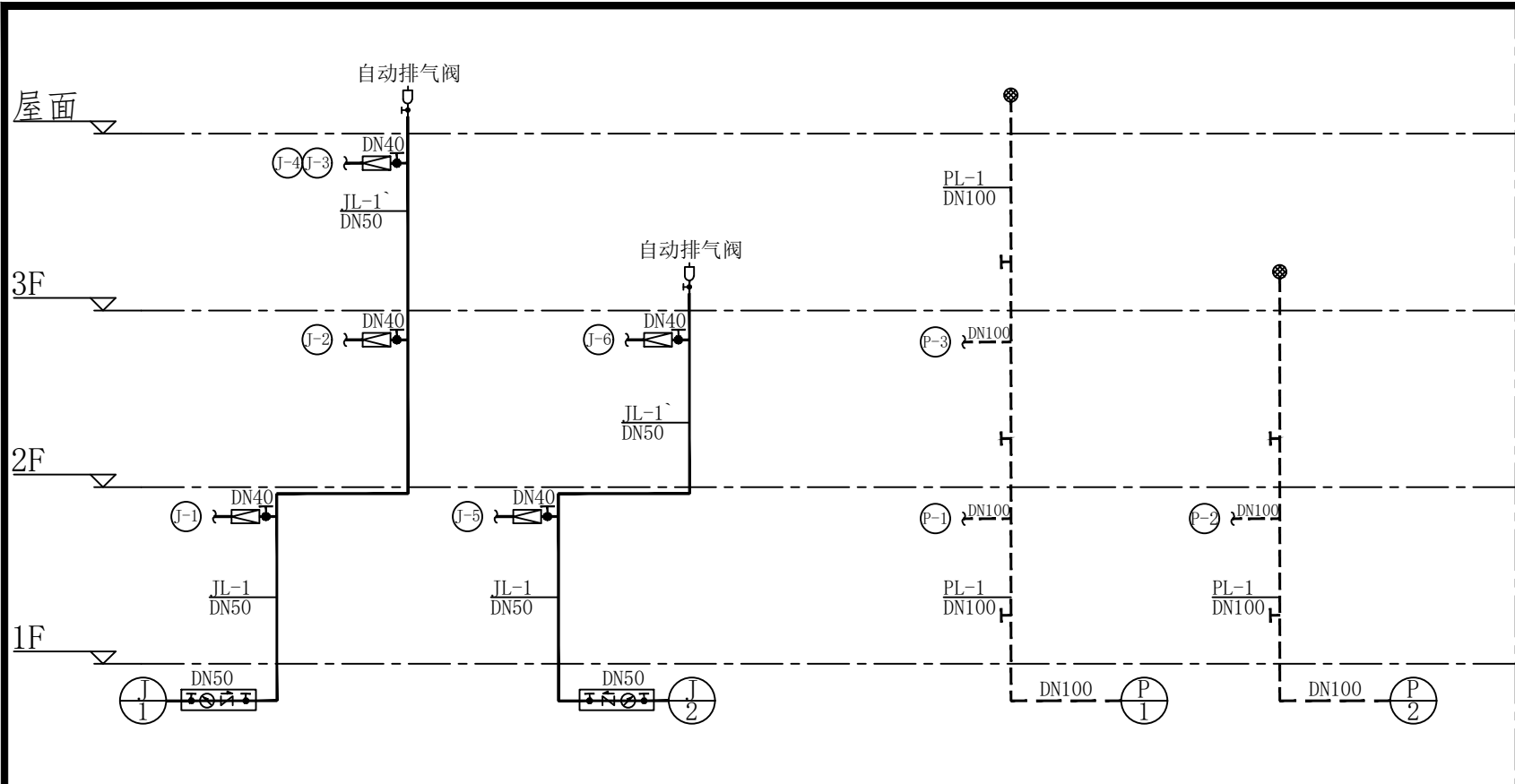
设计单位 DESIGN FIRM
扬州京来装饰设计工程有限公司

工程名称 PROJECT NAME
江都区真武派出所装饰改造工程

审 核:	
校 对:	
设 计:	
制 图:	

图 名 TITLE
给排水设计说明（二）

设计编号 PROJECT NO.			
设计阶段 DESIGN ST.	施工图	版 次 EDITION NO.	01
专 业 DISCIPLINE	给排水	比 例 SCALE	见图
图 号 DRAWING NO.	水施-02	日 期 DATE	2024.12



图纸专用章 SPECIAL DRAWINGS SEAL

附 注 NOTES

建设单位 CLIENT

扬州市公安局江都分局

设计单位 DESIGN FIRM

扬州京来装饰设计工程有限公司

工程名称 PROJECT NAME

江都区真武派出所装饰改造工程

审 核:

DESIGN BY

校 对:

CHECK BY

设 计:

DESIGN BY

制 图:

DRAWN BY

图 名 TITLE

给排水系统图

设计编号

PROJECT NO.

设计阶段

DESIGN ST.

专 业

DISCIPLINE

图 号

DRAWING NO.

施工图

版 次

EDITION NO.

给排水

比 例

SCALE

水施-03

日 期

DATE

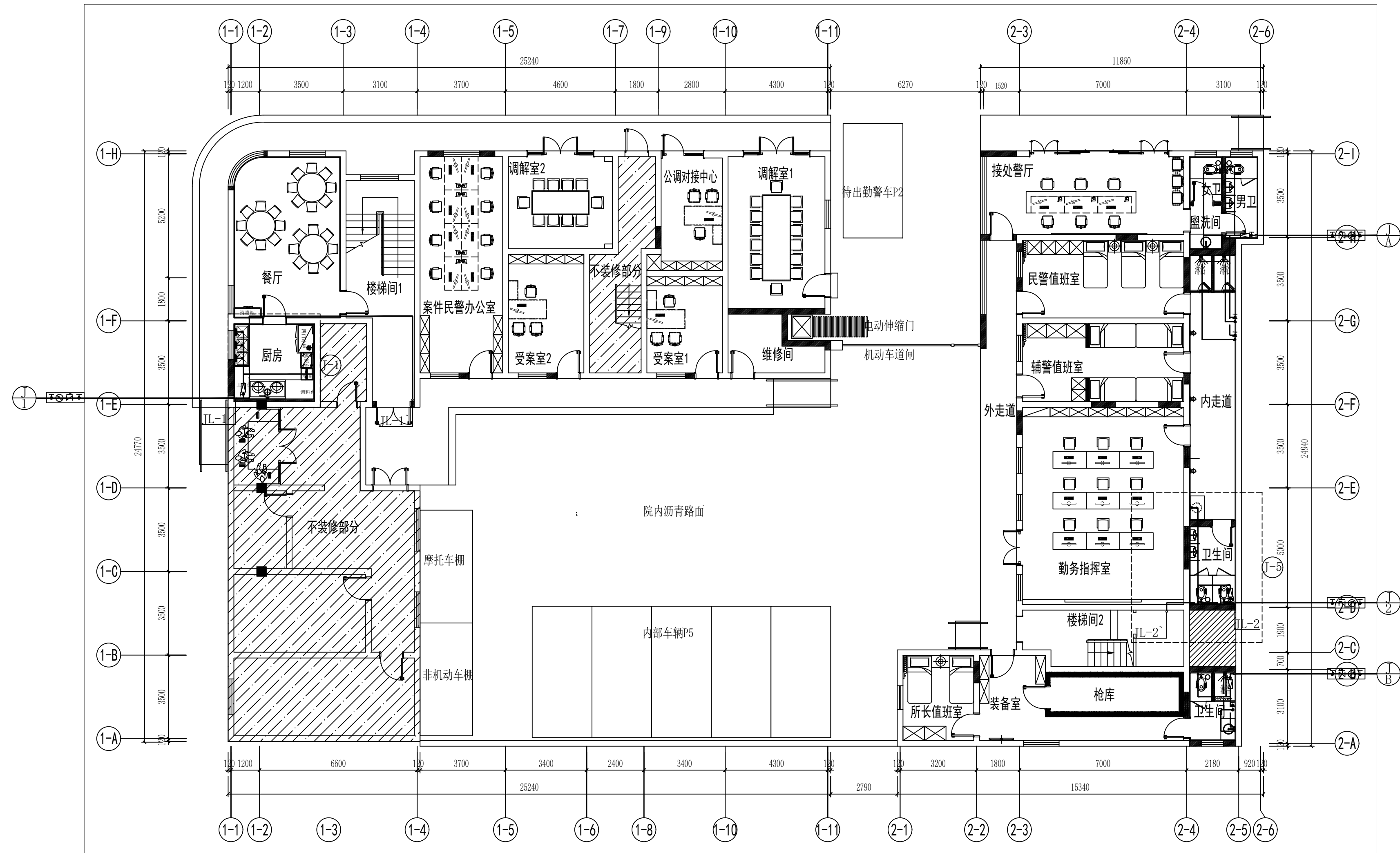
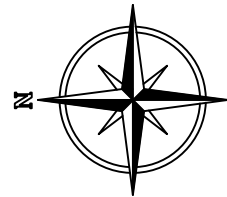
2024. 12

01

见图

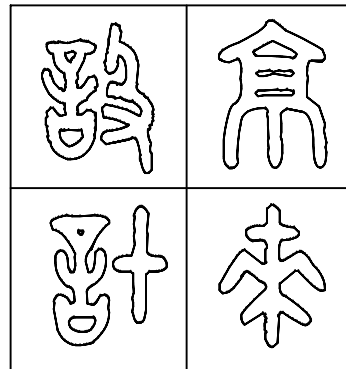
见 图

2024. 12



1F FIXTURE/FURNISHING PLAN

一层总平面布置图 SCALE:1/125



图纸专用章 SPECIAL DRAWINGS SEAL

附 注 NOTES

建设单位 CLIENT

扬州市公安局江都分局

设计单位 DESIGN FIRM

扬州京来装饰设计工程有限公司

工程名称 PROJECT NAME

江都区真武派出所装饰改造工程

审 核:

DESIGN BY

校 对:

CHECK BY

设 计:

DESIGN BY

制 图:

DRAWN BY

图 名 TITLE

一层给水平面图

设计编号

PROJECT NO.

设计阶段 施工图

DESIGN ST.

版 次

EDITION NO.

01

专 业

DISCIPLINE

给排水

SCALE

比 例

SCALE

见 图

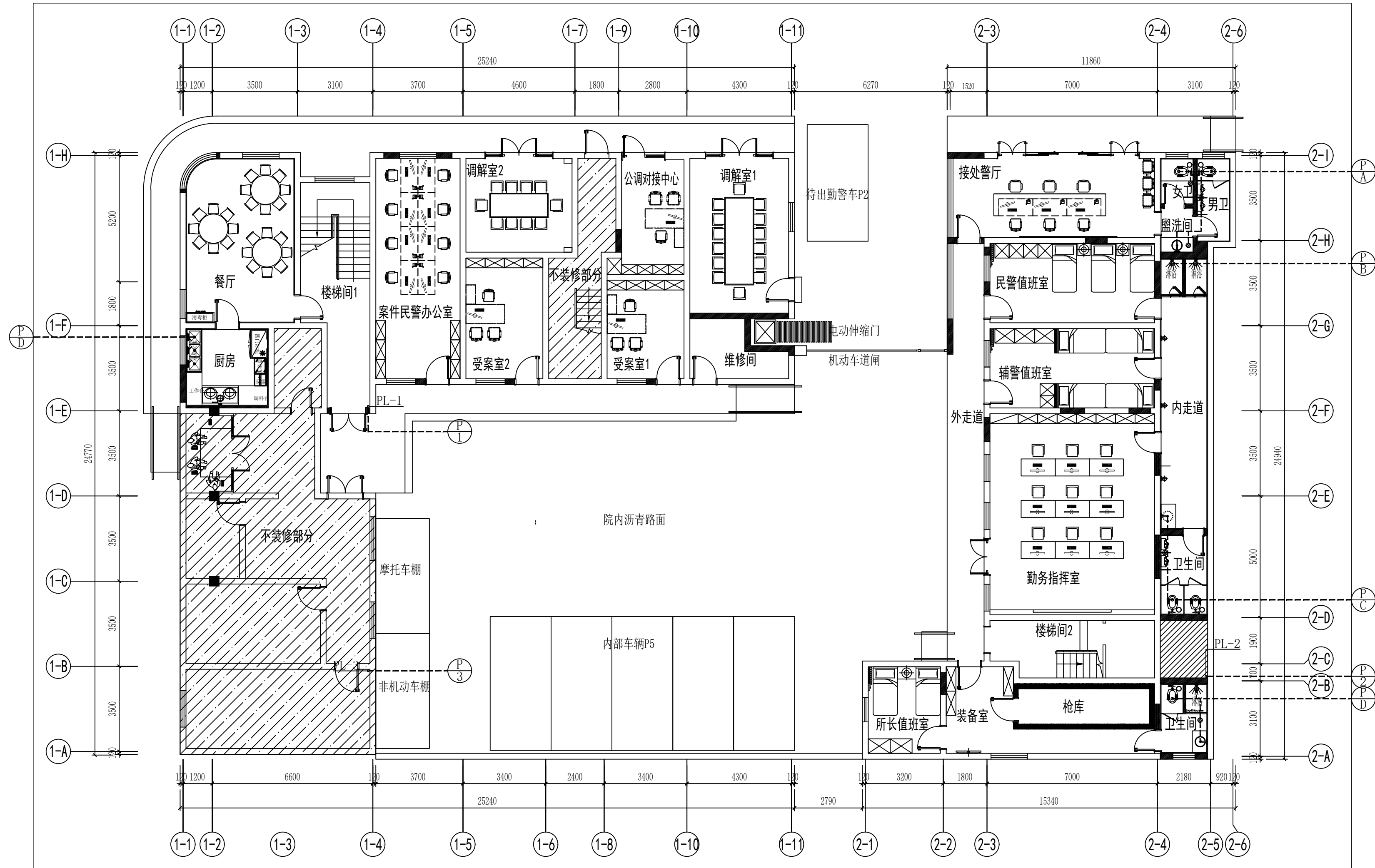
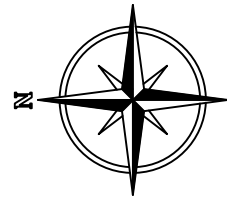
图 号

DRAWING NO.

水施-04

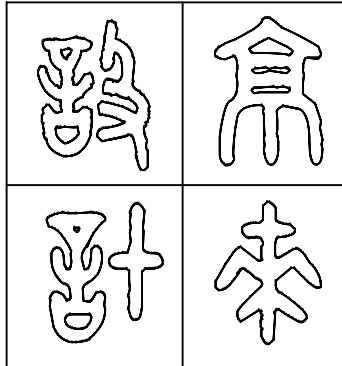
日 期

2024. 12



1F FIXTURE/FURNISHING PLAN

一层总平面布置图 SCALE:1/125



图纸专用章 SPECIAL DRAWINGS SEAL

附 注 NOTES

建设单位 CLIENT

扬州市公安局江都分局

设计单位 DESIGN FIRM

扬州京来装饰设计工程有限公司

工程名称 PROJECT NAME

江都区真武派出所装饰改造工程

审 核:

DESIGN BY

校 对:

CHECK BY

设 计:

DESIGN BY

制 图:

DRAWN BY

图 名 TITLE

一层排水平面图

设计编号

PROJECT NO.

设计阶段 施工图

DESIGN ST.

版 次

EDITION NO.

01

专 业

DISCIPLINE

给排水

SCALE

比 例

见 图

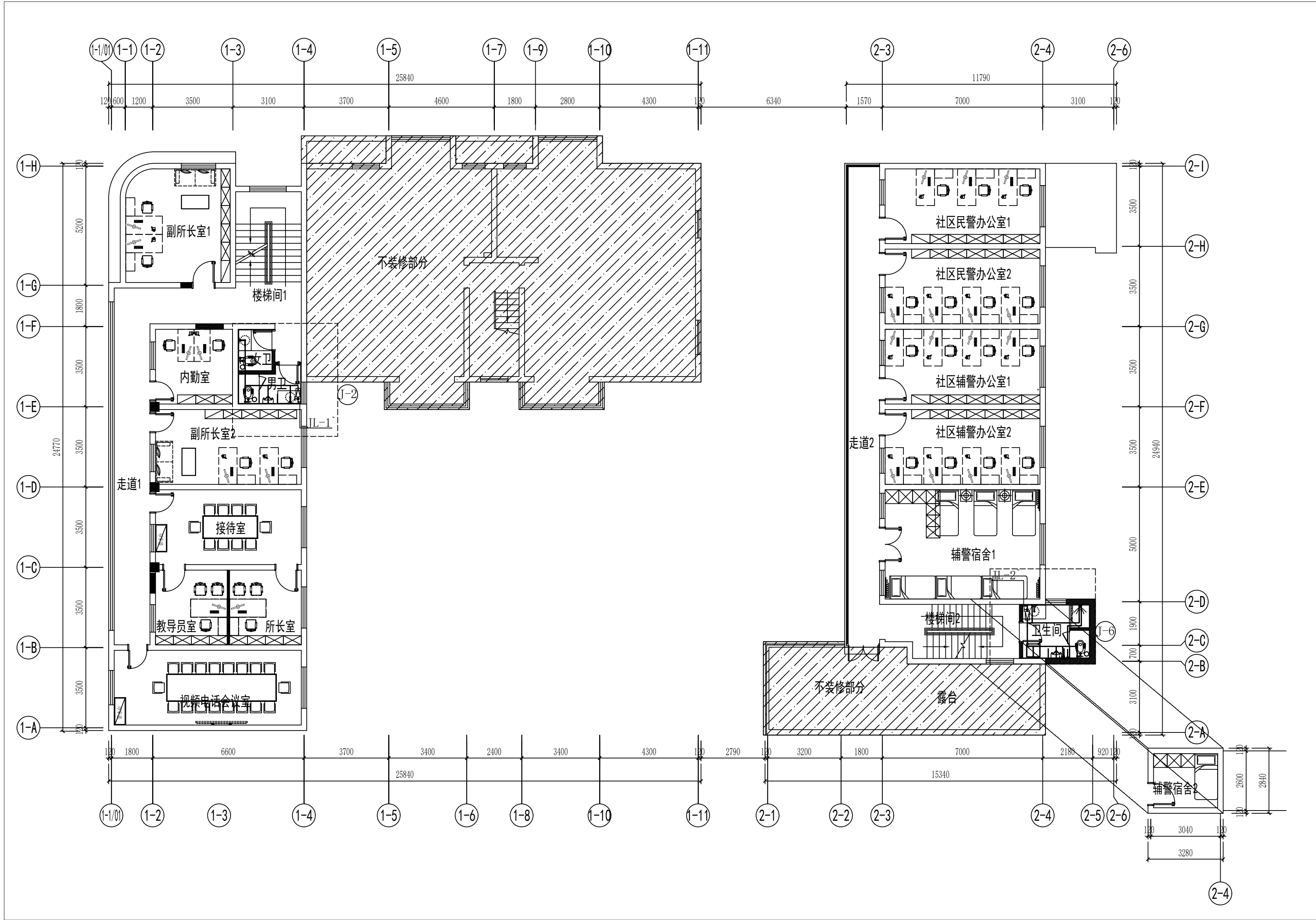
图 号

DRAWING NO.

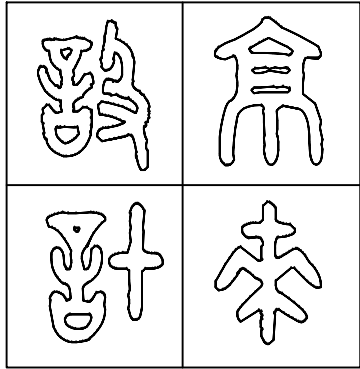
水施-05

日 期

2024. 12



2F FIXTURE/FURNISHING PLAN
二层总平面布置图 SCALE:1/125



图纸专用章 SPECIAL DRAWINGS SEAL

附 注 NOTES

建设单位 CLIENT

扬州市公安局江都分局

设计单位 DESIGN FIRM

扬州京来装饰设计工程有限公司

工程名称 PROJECT NAME

江都区真武派出所装饰改造工程

审 核:

DESIGN BY

校 对:

CHECK BY

设 计:

DESIGN BY

制 图:

DRAWN BY

图 名 TITLE

二层给水平面图

设计编号

PROJECT NO.

设计阶段

DESIGN ST.

专 业

DISCIPLINE

图 号

DRAWING NO.

版 次

EDITION NO.

比 例

SCALE

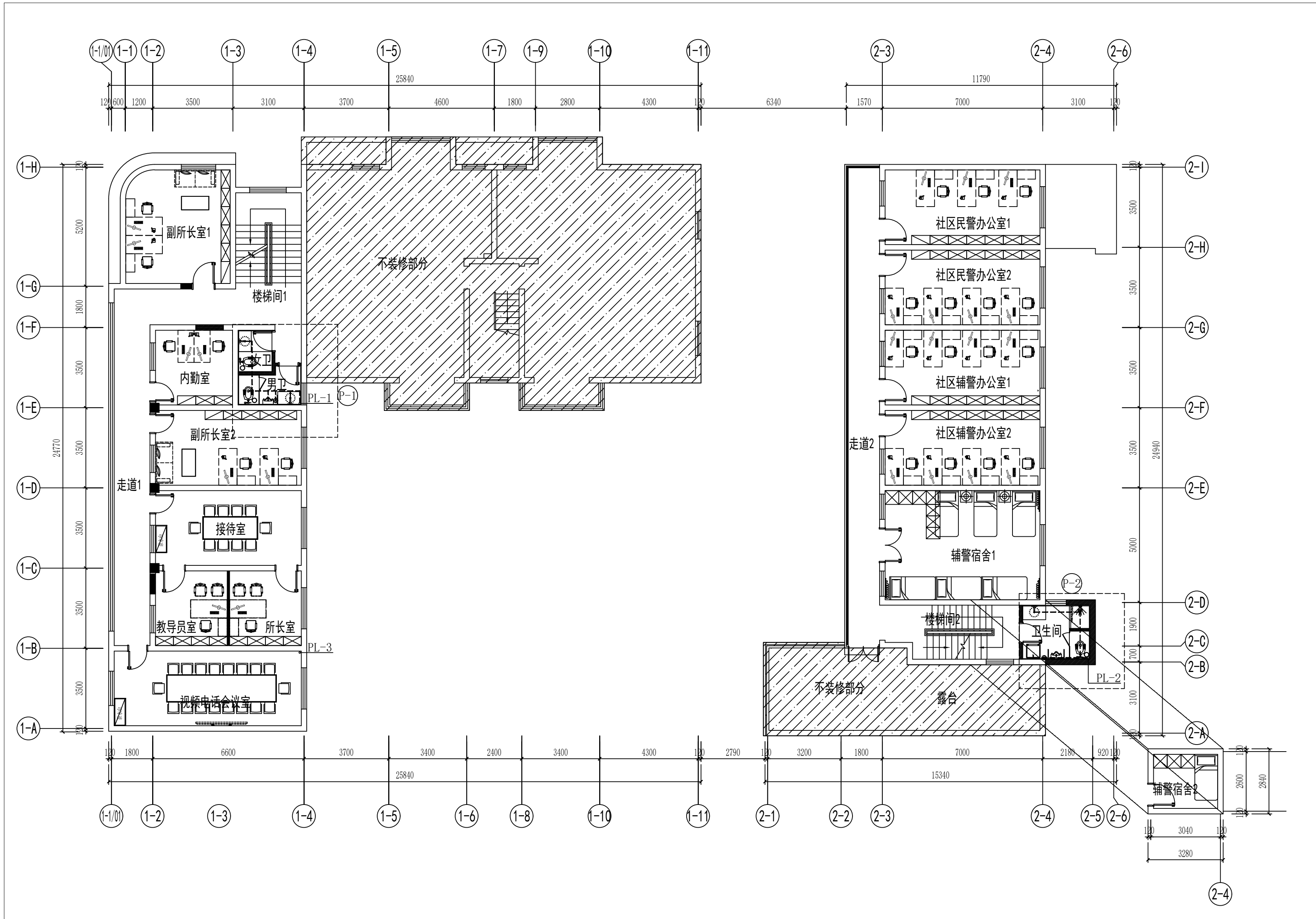
日 期

DATE

01

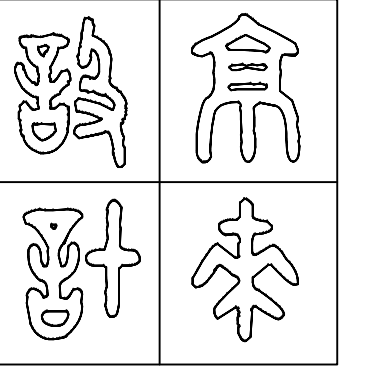
见图

2024. 12



2F FIXTURE/FURNISHING PLAN

二层总平面布置图 SCALE:1/125



图纸专用章 SPECIAL DRAWINGS SEAL

附 注 NOTES

建设单位 CLIENT

扬州市公安局江都分局

设计单位 DESIGN FIRM

扬州京来装饰设计工程有限公司

工程名称 PROJECT NAME

江都区真武派出所装饰改造工程

审 核:

DESIGN BY

校 对:

CHECK BY

设 计:

DESIGN BY

制 图:

DRAWN BY

图 名 TITLE

二层排水平面图

设计编号

PROJECT NO.

设计阶段

DESIGN ST.

专 业

DISCIPLINE

图 号

DRAWING NO.

版 次

EDITION NO.

比 例

SCALE

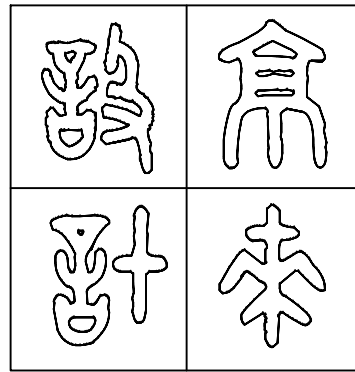
日 期

DATE

01

见 图

2024. 12



图纸专用章 SPECIAL DRAWINGS SEAL

附 注 NOTES

建设单位 CLIENT

扬州市公安局江都分局

设计单位 DESIGN FIRM

扬州京来装饰设计工程有限公司

工程名称 PROJECT NAME

江都区真武派出所装饰改造工程

审 核:

DESIGN BY

校 对:

CHECK BY

设 计:

DESIGN BY

制 图:

DRAWN BY

图 名 TITLE

三层给水平面图

设计编号

PROJECT NO.

设计阶段 施工图

DESIGN ST.

版 次

EDITION NO.

01

专 业

DISCIPLINE

给排水

SCALE

比 例

见 图

图 号

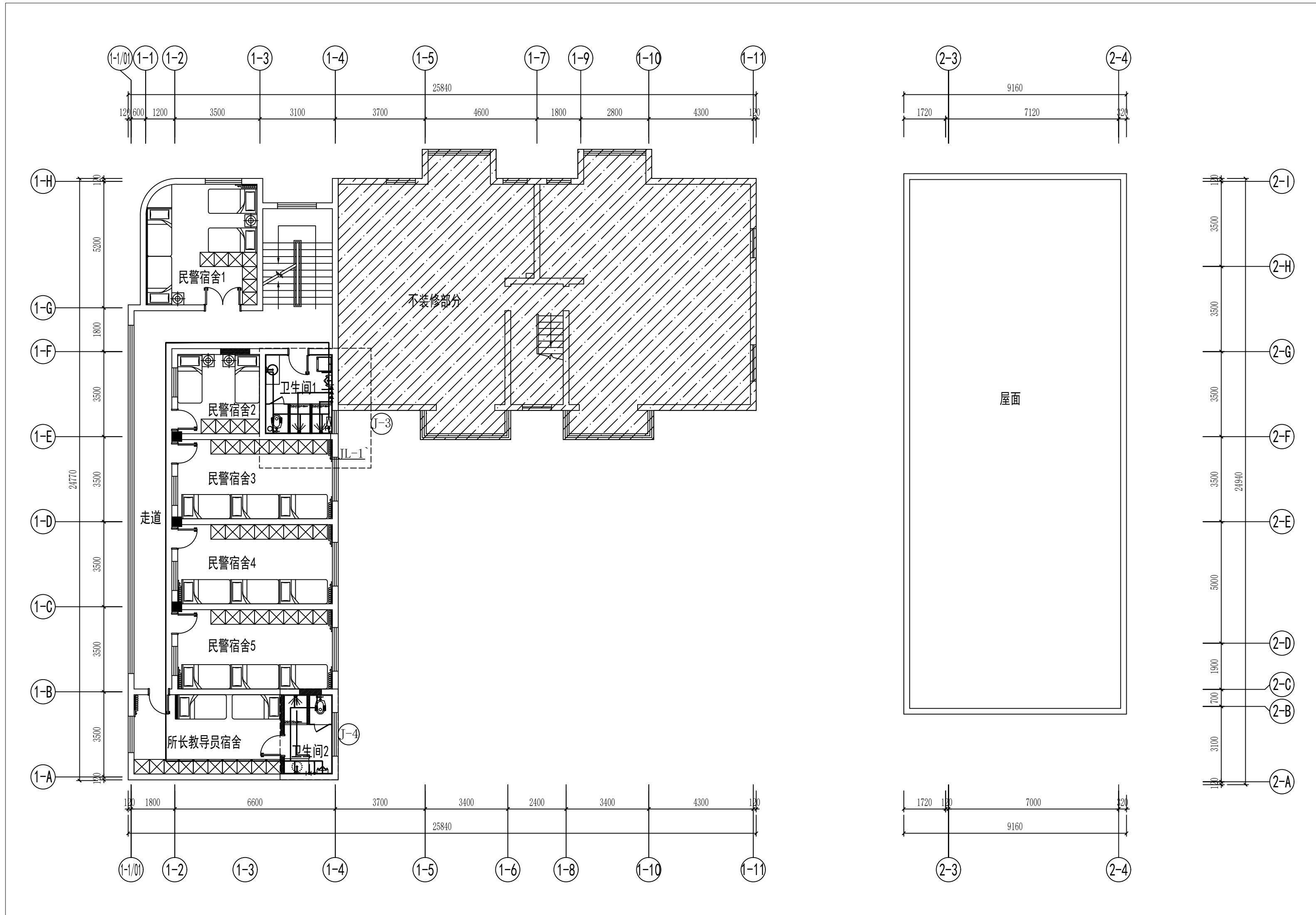
DRAWING NO.

水施-08

日 期

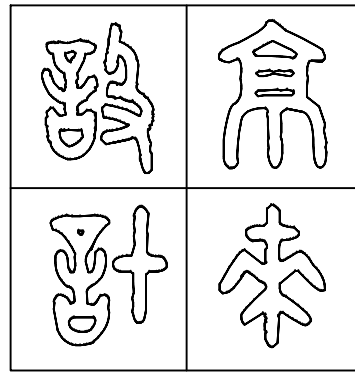
DATE

2024. 12



3F FIXTURE/FURNISHING PLAN

三层总平面布置图 SCALE:1/125



图纸专用章 SPECIAL DRAWINGS SEAL

附 注 NOTES

建设单位 CLIENT

扬州市公安局江都分局

设计单位 DESIGN FIRM

扬州京来装饰设计工程有限公司

工程名称 PROJECT NAME

江都区真武派出所装饰改造工程

审 核:

DESIGN BY

校 对:

CHECK BY

设 计:

DESIGN BY

制 图:

DRAWN BY

图 名 TITLE

三层排水平面图

设计编号

PROJECT NO.

设计阶段 施工图

DESIGN ST.

版 次

EDITION NO.

01

专 业

DISCIPLINE

给排水

比 例

SCALE

见 图

图 号

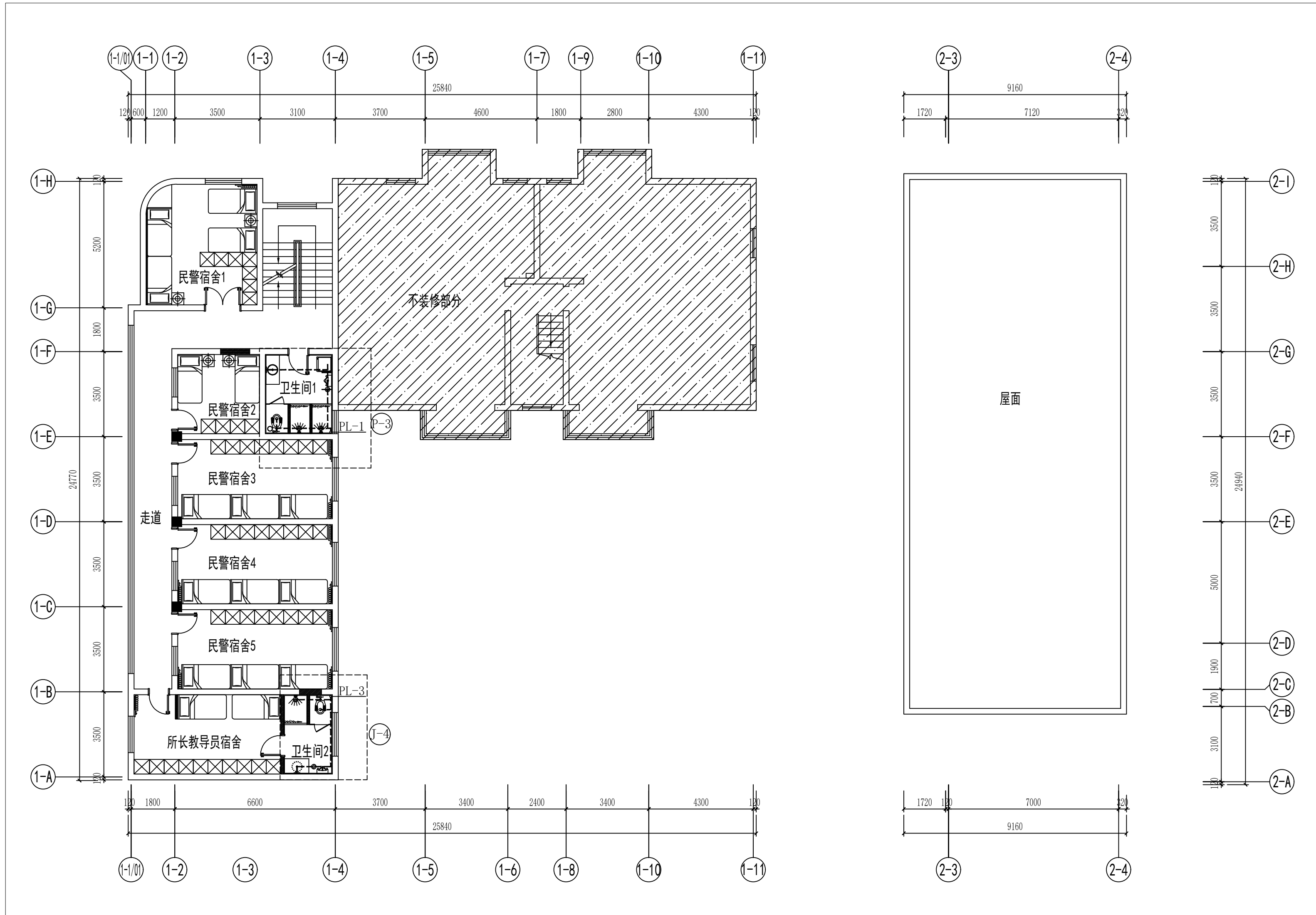
DRAWING NO.

水施-09

日 期

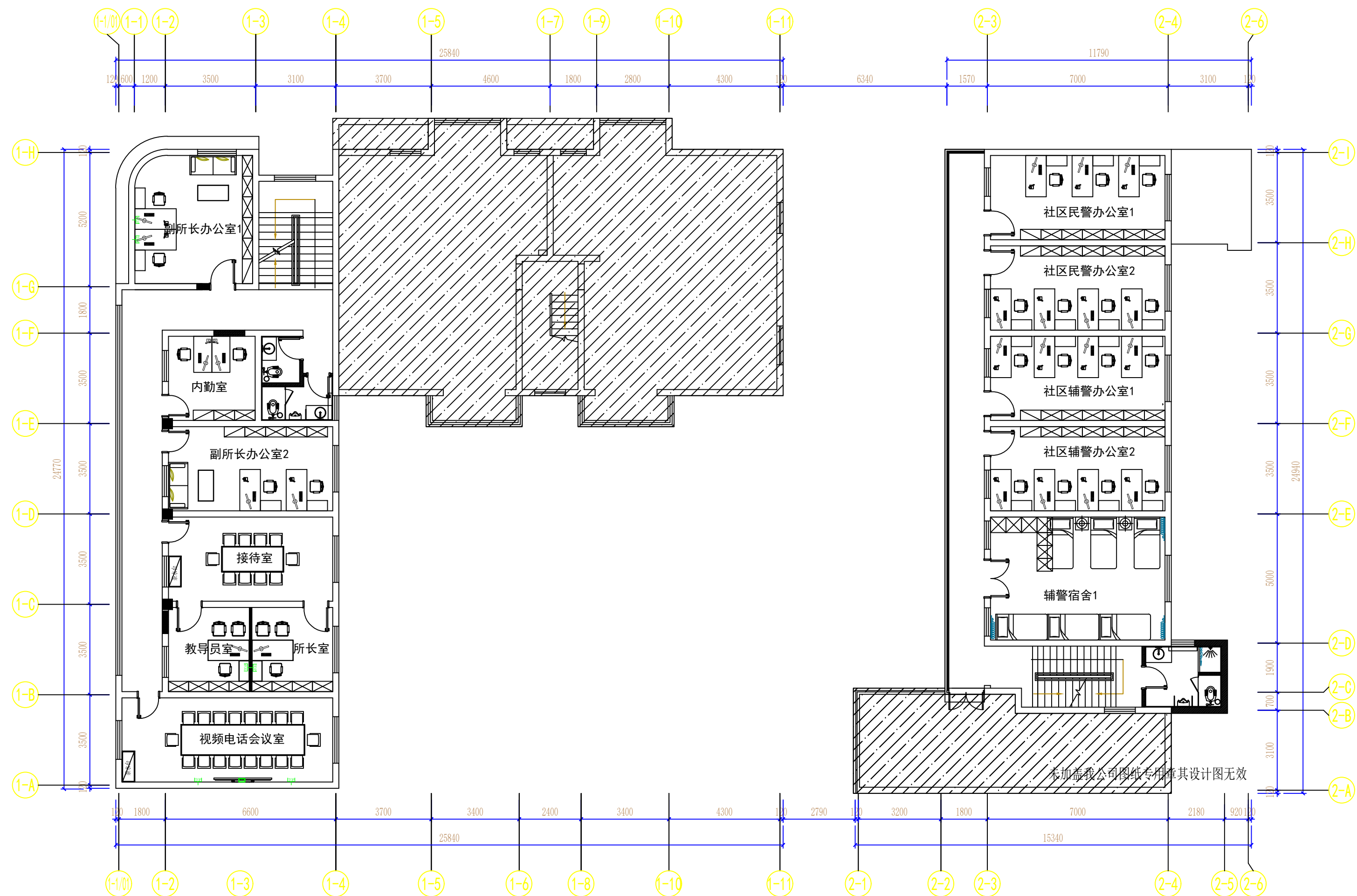
DATE

2024. 12



3F FIXTURE/FURNISHING PLAN

三层总平面布置图 SCALE:1/125



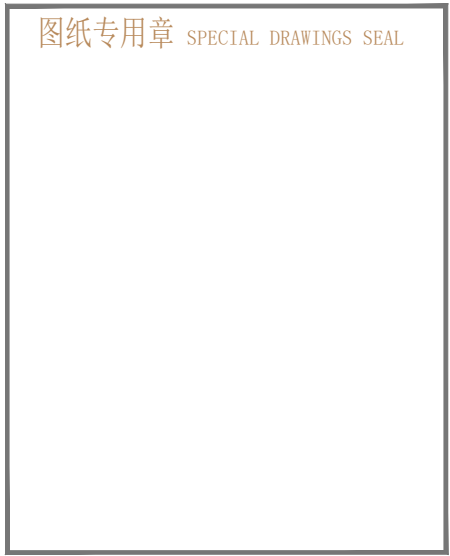
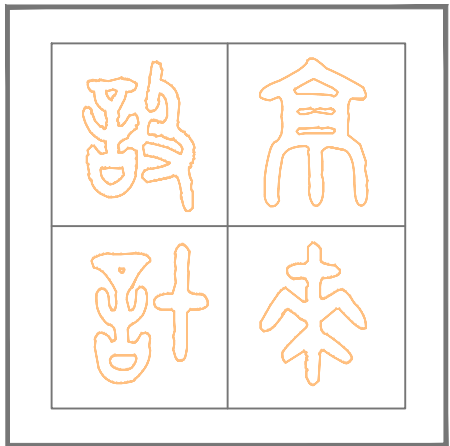
图例	名称	安装方式	数量
□	三口信息面板	根据现场安装	6
□	单口信息面板	根据现场安装	1

二层平面图

--	--

图名	TITLE
----	-------

设计编号			
PROJECT NO.			
设计阶段	施工图	版次	01
DESIGN ST.		EDITION NO.	
专业	装饰	比例	见图
DISCIPLINE		SCALE	
图号		日期	2024.12
DRAWING NO.		DATE	



附 注 NOTES

建设单位 CLIENT
扬州市公安局江都分局

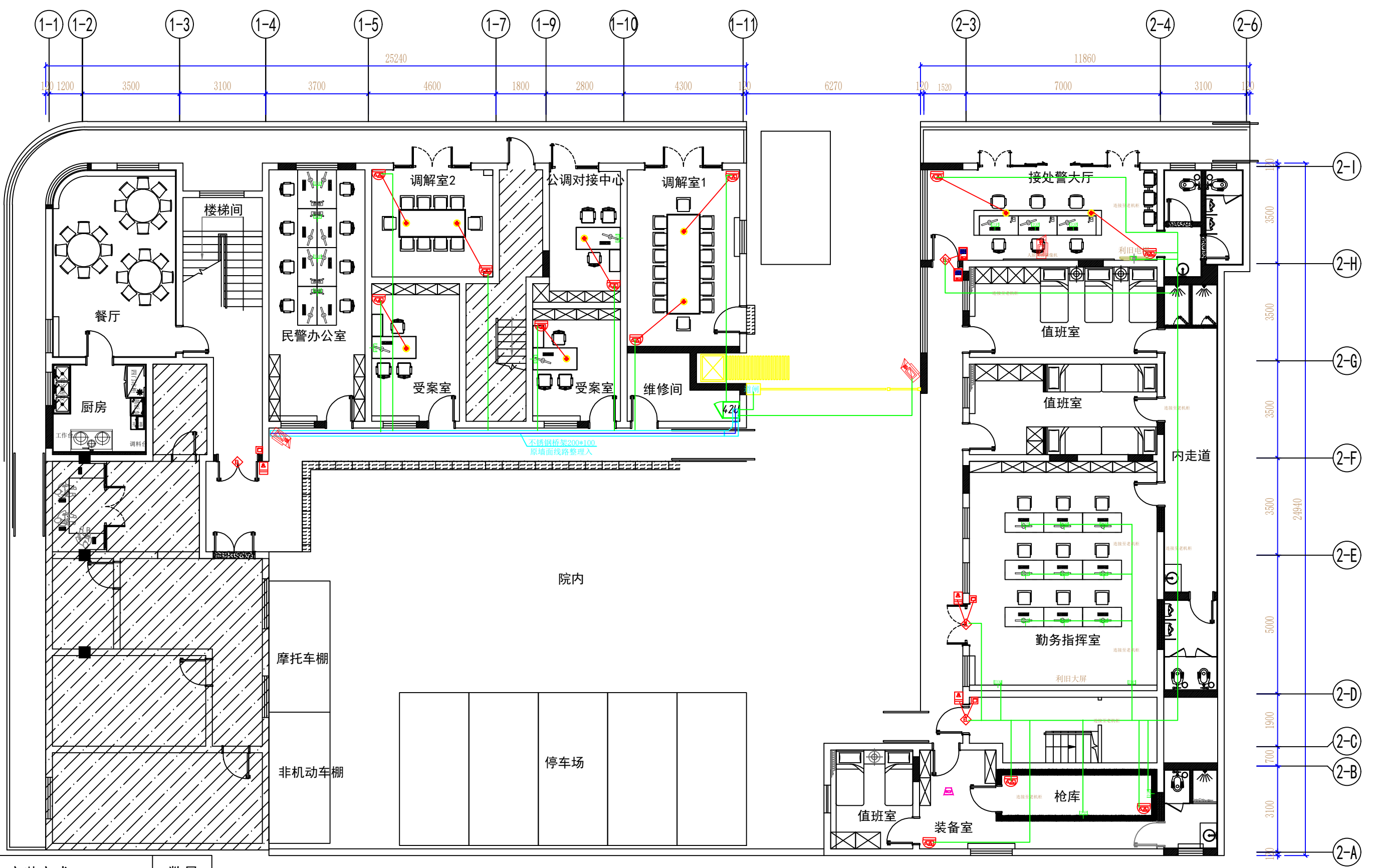
设计单位 DESIGN FIRM
扬州京来装饰设计工程有限公司

工程名称 PROJECT NAME
江都区真武派出所装饰改造工程

审 核:	
校 对:	
设 计:	
制 图:	

图 名 TITLE

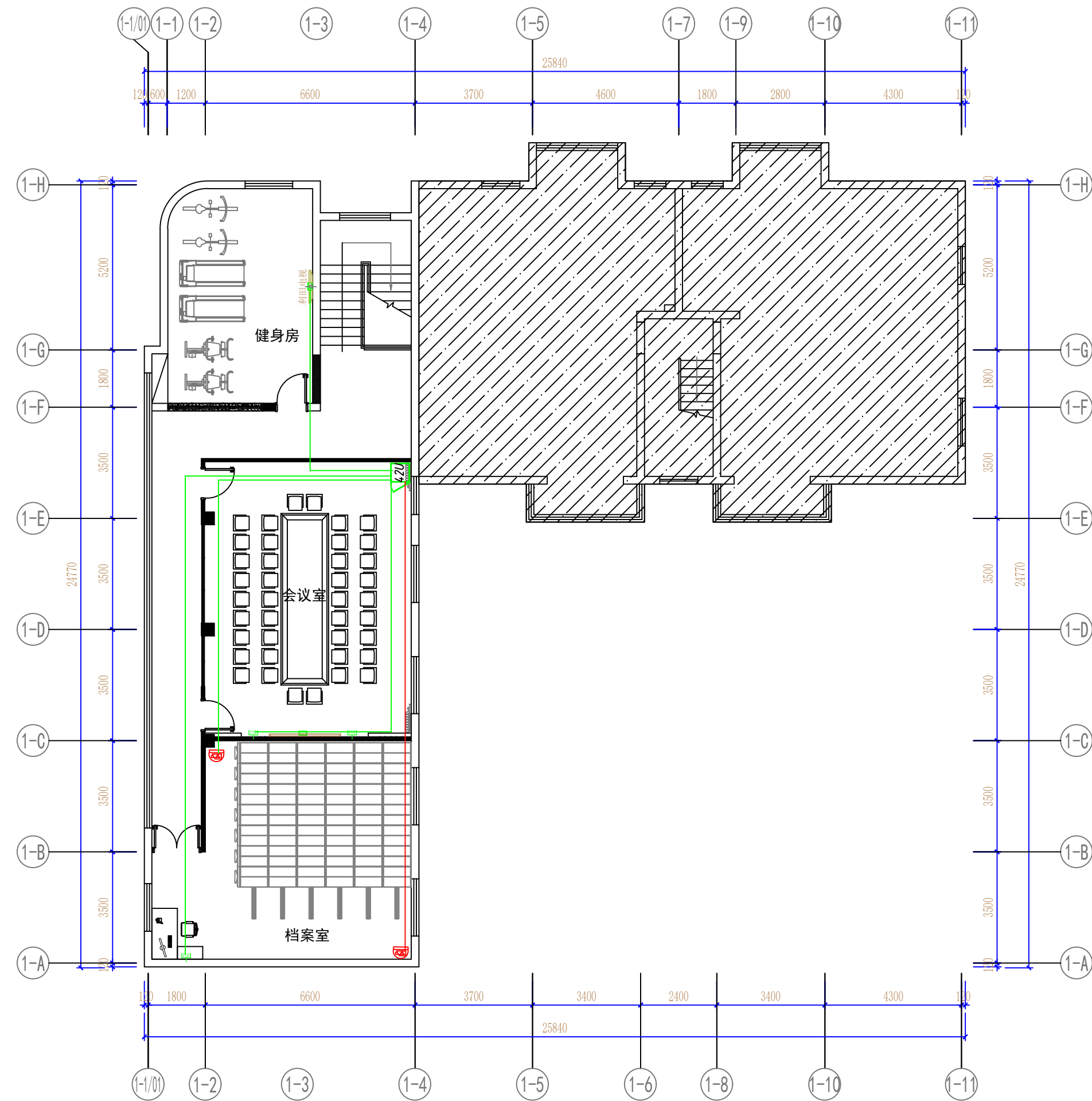
设计编号			
PROJECT NO.	设计阶段	施工图	版 次
DESIGN ST.	EDITION NO.	01	
专 业	装 饰	比 例	见 图
DISCIPLINE	SCALE		
图 号	日 期	2024. 12	
DRAWING NO.	DATE		



一层平面图

图 例	名 称	安装方式	数量
	枪型摄像机	根据现场情况安装	2
	指纹门禁机	距地130CM安装	2
	门禁控制器	隐藏安装	4
	触摸按钮	距地130CM安装	3
	人脸门禁机	距地130CM安装	3
	半球摄像机	吸顶安装	12
	伸缩门		1
	单开道闸+平开门		1

图 例	名 称	安装方式	数量
	高保真拾音器	吸顶安装	9
	声光报警器	根据现场安装	4
	三口信息面板	根据现场安装	24
	单口信息面板	根据现场安装	1



四层平面图

图 例	名 称	安装方式	数量
	半球摄像机	吸顶安装	2
	三口信息面板	根据现场安装	3
	单口信息面板	根据现场安装	2

--	--

图 名	TITLE
-----	-------

设计编号			
PROJECT NO.			
设计阶段	施工图	版 次	01
DESIGN ST.		EDITION NO.	
专 业	装 饰	比 例	见图
DISCIPLINE		SCALE	
图 号		日 期	2024. 12
DRAWING NO.		DATE	

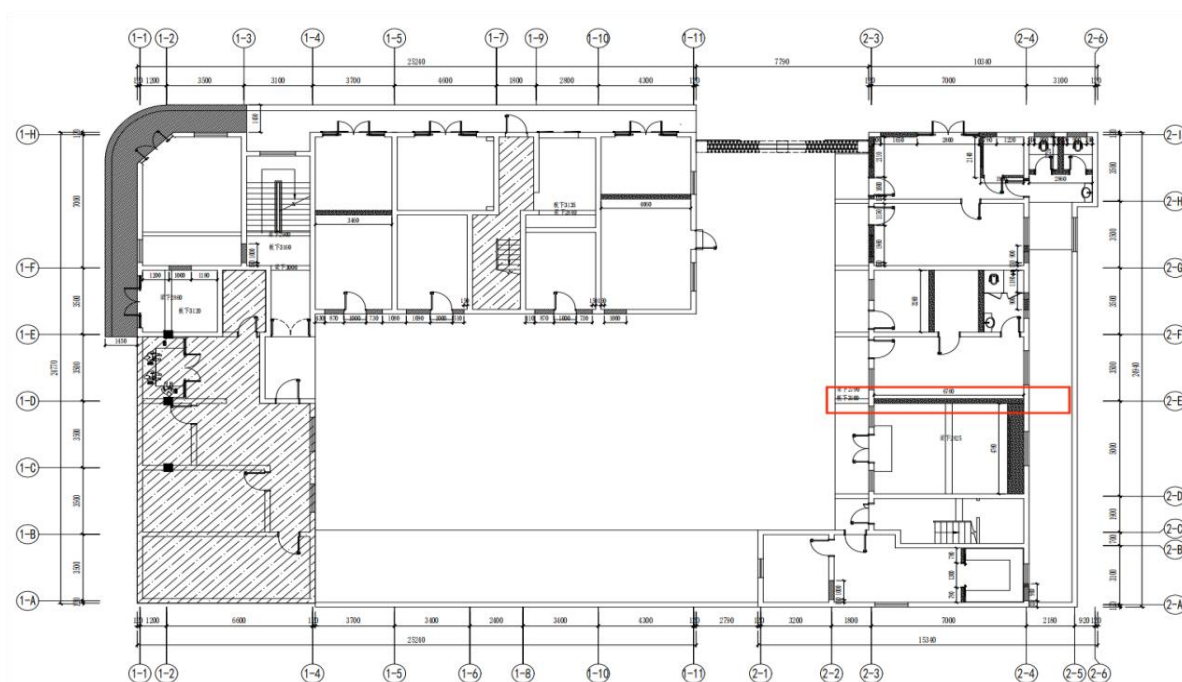
扬州市公安局江都分局真武派出所

加固方案

一 项目概况

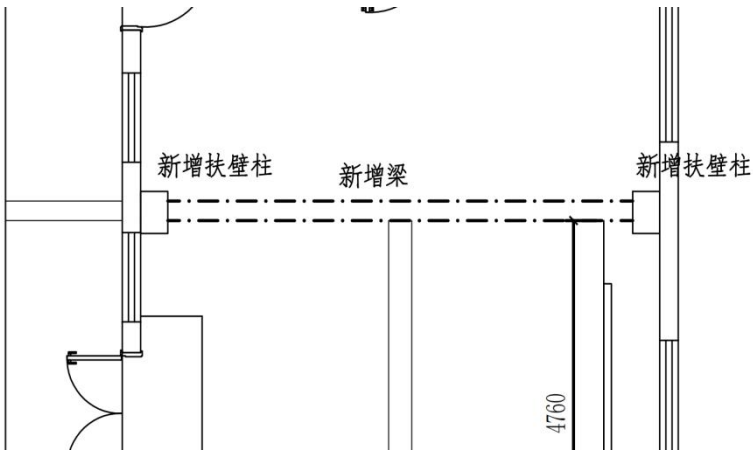
第一节 房屋概况

本项目现拟在一层局部墙体拆除改造，具体布置定位如下：

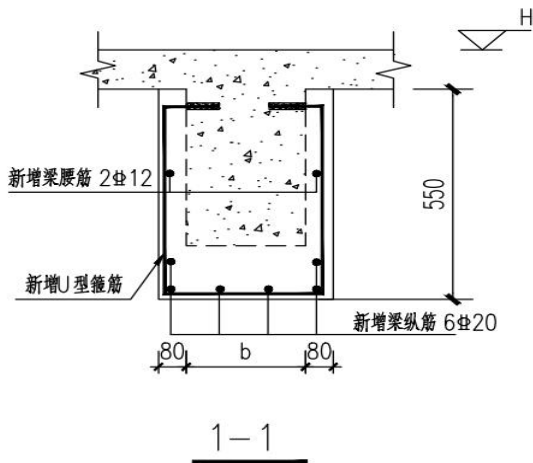


墙体拆除布置示意图

第二节 加固措施简述



新增扶壁柱平面布置图



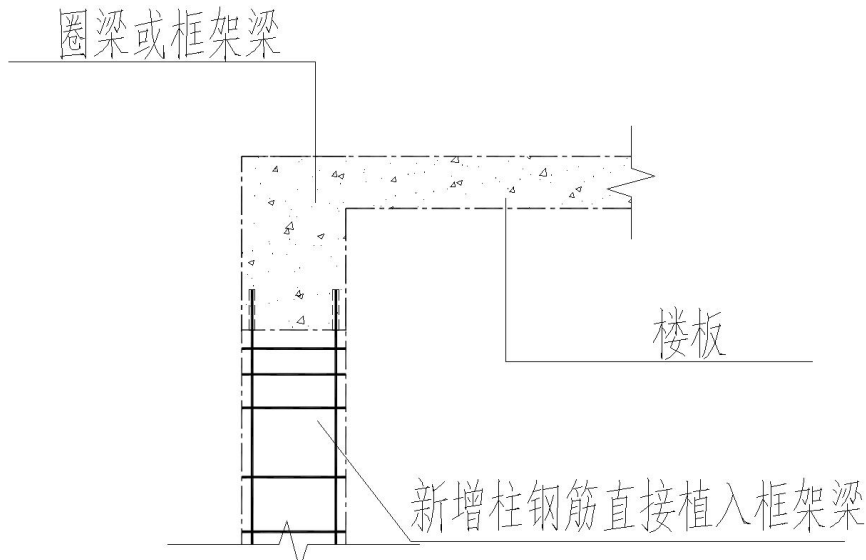
未注明腰筋均为 Φ 14，间距 ≤ 200

梁加固平面布置图

施工拆除前，二层应该卸载处理，且二层楼板徐做可靠支撑，待高强无收缩强度等级达到设计强度后方可拆除。

二、加固方式简介

第一节 新增扶壁柱



一 施工工艺

1、工艺流程：清理———弹线———绑柱箍筋

2、清理：在绑柱箍筋前要先用钢丝刷去主筋表面上的混凝土浆，并用钢钎将柱子范围内的承台（短）

柱）顶面凿毛，并用条吊打扫干净，用清水冲洗。

3、弹线在柱施工开始前，先按短柱上四个面的轴线弹出柱子两个方向（四个面）的轴线、柱子的外边线、模板外边线，并在钢筋上划出标高线，根据标高线，划出柱筋的加密区范围，。所弹的线经检验无误后，方可进行下一步的施工。

4、绑柱箍筋：

（1） 箍筋加密区的范围：首层柱：底部500mm，上部：1200mm（从梁底开始计算）。加密区箍筋间距 $8@100\text{mm}$ ，非加密区间距 $8@200\text{mm}$ 。

（2） 箱筋的放置：第一根放置在距基础的顶面50mm，放好第一根后，再根据箍筋的间距要求放置其它箍筋。箍筋的开口处不允许集中，要延柱子螺旋上升。

（3） 绑扎： 四角处的箍筋与主筋的绑扎用套扣，其它处用一面顺扣。绑扎时应将柱四角的主筋拉到箍筋的最角处，与箍筋绑扎牢固、紧密，以保证柱截面的尺寸。箍筋间距要符合设计要求，主筋的间距要保持均匀。不允许漏扣、

松扣。

(4) 柱筋绑扎完成后，要在柱钢筋的上端和距首层柱顶 500mm 处各绑扎一个固定箍，以保证浇筑混凝土时柱的主筋位置。

(5) 柱筋绑扎完成后，要注意按图纸要求的轴线位置、标高和型号放置好柱上的预埋件。5、柱筋绑扎完成后，根据首层构造图的要求，放置好首层圈梁的插筋，钢筋的规格、轴线位置、标高要正确。

6、根据图纸的要求，在有填充墙的位置放置墙拉筋，240墙放置2根（中心线间距120mm，距墙厚每边60mm），每层高度间距500mm。圈梁以上部位从圈梁顶面开始放置。

7、在电梯井处，要放好电梯井两侧埋件处圈梁的预埋钢筋。

二 质量要求

1、受力钢筋间距：±5mm； 箍筋间距：±20mm； 保护层厚度：±5mm

2、预埋件：中心线位置：5mm，水平高差：3，-0mm。

三 安全注意事项

1、进入施工现场所有人员必须戴好安全帽，并挂好佩带。

2、在绑扎柱筋的过程中，要始终处于安全的位置，或是站在安全的跳板上进行作业。

第二节 梁增大截面

一 施工准备

(1)技术准备:对既有桥梁进行详细的勘察和检测，了解桥梁的结构形式、材料性能、病害情况等，制定合理的截面增大改造方案。

(2)人员准备:组织施工队伍，对施工人员进行技术培训和安全教育

(3)材料准备:准备足够的混凝土、钢筋、模板等施工材料。

(4)设备准备:准备足够的施工机械设备，如混凝土搅拌车、泵车、吊车、切割机等。

二 施工工艺

(1)施工顺序:先进行主梁高度增加，再进行横截面扩大。

(2)主梁高度增加

1)拆除既有主梁部分:采用切割机将既有主梁部分切割掉，切割过程中注

意保护桥梁剩余部分。

2) 设置支撑:在既有主梁上设置支撑, 确保施工过程中的稳定。

3) 浇筑新主梁:在新主梁位置浇筑混凝土, 采用泵车输送混凝土。

4) 拆除支撑:混凝土养护达到设计强度后, 拆除支撑。

(3) 横截面扩大

1) 切割既有横截面:采用切割机将既有横截面切割掉, 切割过程中注意保护桥梁剩余部分。

2) 设置支撑:在既有横截面位置设置支撑, 确保施工过程中的稳定

3) 浇筑新横截面:在新横截面位置浇筑混凝土, 采用泵车输送混凝土。

4) 拆除支撑:混凝土养护达到设计强度后, 拆除支撑。

三 施工质量控制

(1) 材料质量控制:确保混凝土、钢筋等材料符合设计要求。

(2) 施工过程控制:严格控制施工工艺, 确保施工质量

(3) 检验检测:对施工过程中的关键工序进行检验检测, 确保施工质量

四 施工安全

(1) 施工人员安全:对施工人员进行安全教育和培训, 提高安全意识,

(2) 施工机械安全:确保施工机械设备正常运行, 定期进行检修和维护。

(3) 施工现场安全:设置安全警示标志, 加强施工现场管理, 防止安全事故发生。