

扬州市公安局江都分局数字化交管建设新区中队改造工程

施工图设计文件
(装饰部分)

二〇二五年十一月

A | B | C | D | E | F | G | H | I | J

图纸目录

序号	图纸名称	图号	图幅	序号	图纸名称	图号	图幅		
								1	2
1	机电会签								
01	图纸目录(一)	ML01	A3	37	三层立面索引图	PL.3F.09	A3		
02	图纸目录(二)	ML02	A3	38	一层对外服务大厅立面图	EL.1F.01	A3		
03	施工图设计说明(一)	SM01	A3	39	一层对外服务大厅立面图	EL.1F.02	A3		
04	施工图设计说明(二)	SM02	A3	40	一层对外服务大厅立面图	EL.1F.02+	A3		
05	施工图设计说明(三)	SM03	A3	41	一层对外服务大厅立面图	EL.1F.03	A3		
06	施工图设计说明(四)	SM04	A3	42	一层对外服务大厅立面图	EL.1F.04	A3		
07	主要装饰材料表一	CL01	A3	43	一层过道立面图	EL.1F.05	A3		
08	主要构造做法一览表	GZ01	A3	44	一层过道立面图	EL.1F.06	A3		
09	装饰门五金配件表一	MB01	A3	45	一层勤务指挥室立面图	EL.1F.07	A3		
10	装饰门五金配件表二	MB02	A3	46	一层勤务指挥室立面图	EL.1F.08	A3		
11	一层原始结构图	PL.1F.01	A3	47	一层勤务指挥室立面图	EL.1F.09	A3		
12	一层墙体拆除图	PL.1F.02	A3	48	一层勤务指挥室立面图	EL.1F.10	A2		
13	一层墙体新建图	PL.1F.03	A3	49	一层LOGO墙立面图	EL.1F.11	A2		
14	一层平面布置图	PL.1F.04	A3	50	一层食堂就餐区立面图	EL.1F.12	A2		
15	一层地面布置图	PL.1F.05	A3	51	一层食堂就餐区立面图	EL.1F.13	A2		
16	一层顶面布置图	PL.1F.06	A3	52	一层食堂就餐区立面图	EL.1F.14	A2		
17	一层顶面尺寸图	PL.1F.07	A3	53	一层食堂就餐区立面图	EL.1F.15	A3		
18	一层灯具定位尺寸图	PL.1F.08	A3	54	一层干区立面图	EL.1F.16	A3		
19	一层立面索引图	PL.1F.09	A3	55	一层女卫立面图	EL.1F.17	A3		
20	二层原始结构图	PL.2F.01	A3	56	一层男卫立面图	EL.1F.18	A3		
21	二层墙体拆除图	PL.2F.02	A3	57	一层服务大厅女卫立面图	EL.1F.19	A3		
22	二层墙体新建图	PL.2F.03	A3	58	一层服务大厅男卫立面图	EL.1F.20	A3		
23	二层平面布置图	PL.2F.04	A3	59	二层过道立面图	EL.2F.01	A3		
24	二层地面布置图	PL.2F.05	A3	60	二层会议室立面图	EL.2F.02	A3		
25	二层顶面布置图	PL.2F.06	A3	61	二层干区立面图	EL.2F.03	A3		
26	二层顶面尺寸图	PL.2F.07	A3	62	二层男卫立面图	EL.2F.04	A3		
27	二层灯具定位尺寸图	PL.2F.08	A3	63	二层女卫立面图	EL.2F.05	A3		
28	二层立面索引图	PL.2F.09	A3	64	三层健身房立面图	EL.3F.01	A3		
29	三层原始结构图	PL.3F.01	A3	65	三层健身房立面图	EL.3F.02	A3		
30	三层墙体拆除图	PL.3F.02	A3	66	三层健身房立面图	EL.3F.03	A3		
31	三层墙体新建图	PL.3F.03	A3	67	三层健身房立面图	EL.3F.04	A3		
32	三层平面布置图	PL.3F.04	A3	68	三层男卫立面图	EL.3F.05	A3		
33	三层地面布置图	PL.3F.05	A3	69	三层淋浴间立面图	EL.3F.06	A3		
34	三层顶面布置图	PL.3F.06	A3	70	剖面图1、2	DT.01	A3		
35	三层顶面尺寸图	PL.3F.07	A3	71	剖面图3-5	DT.02	A3		
36	三层灯具定位尺寸图	PL.3F.08	A3	72	剖面图6-8	DT.03	A3		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
▪ 备注：								
1	2	3	4					
▪ 客户签字：								
▪ 设计团队：								
审批：Examine and Approve:								
主创设计：Chief Designer:								
主案设计：Executive Designer:								
设计制图：Design Drawing:								
▪ 项目地址：								
扬州市公安局江都分局数字化交管建设新区中队改造工程								
▪ 图纸名称：								
图纸目录（一）								
比例：		图纸编号：						
日期：								
页码：		ML01(变)						

A | B | C | D | E | F | G | H | I | J

■ 施工图设计说明一

一、工程项目概况

1、建筑工程名称：扬州市公安局江都分局数字化交管建设新区中队改造工程

2、建设地点：扬州市

3、建设单位：

4、原建筑概况：

(1) 工程建筑面积： m^2 。

(2) 建筑层数、高度：地上 $层$ ，地下 $层$ 。建筑高度： m 。

(3) 结构类型：剪力墙结构。

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：

1F至3F室内装饰设计。(即平面图纸非阴影部位)

(2) 装饰设计面积： m^2 。

(3) 本套图纸仅含完整装饰施工图，其他专业部分详见各专业施工图。

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

《房屋建筑工程统一标准》 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

《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

《无障碍设计规范》 GB 50763-2012

《建筑地面设计规范》 GB 50037-2014

《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

《民用建筑工程室内环境污染控制标准》 GB 50325-2020

《建筑玻璃应用技术规程》 JGJ 113-2015

《建筑防排烟系统技术标准》 GB51251-2017

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、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。

2、室内主要空气污染物的浓度应满足《室内空气质量标准》GB/T18883-2002的有关规定，浓度限值及降低比例后的限值见表2。

室内环境污染物	建筑类别	
	<input type="checkbox"/> I类民用建筑工程	<input checked="" type="checkbox"/> II类民用建筑工程
浓度限量	浓度限量	浓度限量
氨 (Bq/m^3)	≤ 150	≤ 150
甲醛 (mg/m^3)	≤ 0.07	≤ 0.08
氮 (mg/m^3)	≤ 0.15	≤ 0.20
苯 (mg/m^3)	≤ 0.06	≤ 0.09
甲苯 (mg/m^3)	≤ 0.15	≤ 0.20
二甲苯 (mg/m^3)	≤ 0.20	≤ 0.20
TVOC (mg/m^3)	≤ 0.45	≤ 0.50
<input checked="" type="checkbox"/> PM ₁₀ : 年均浓度 $\leq 25\mu g/m^3$; PM _{2.5} : 年均浓度 $\leq 50\mu g/m^3$		

注：1. 污染物浓度测量值，除氯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，参照国家或行业相关的设计规范、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地区的相关规范、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Ⅰ类建筑，建筑耐火等级：地上一级，地下一级

(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：建筑灭火器、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)、自然排烟系统、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、墙面和地面均采用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、走马廊、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)不燃材料严密填实(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)不燃材料严密封实。

(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 $600g/m^2$ 。

(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。本工程室内防水等级为一级，楼地面防水做法不少于2道(防水卷材或防水涂料不应少于一道)

3、柔性材料防水可用弹性聚氨酯涂膜厚 $1.5\sim 2.0mm$ ；刚性材料防水可采用PA-A型高分子益胶泥 $2\sim 3mm$ 等聚合物水泥基防水材料，当地面为刚性防水层时应在墙面和地面交界处预留 $8\sim 10mm$ 的凹槽，嵌填弹性密封材料。4、厕所、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 $1\sim 2cm$ 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、墙面防水层采用聚氨酯涂膜厚 $1.5\sim 2.0mm$ (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、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、《无障碍设计规范》GB50763-2012中的相关规定。

(二) 横向坡度不应大于 $1:50$ ，纵向坡度不应大于 $1:12$ ，当条件受限且坡段起止点的高差不大于 $150mm$ 时，纵向坡度不应大于 $1:10$ ，每段坡道的提升高度不应大于 $750mm$ 。

(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，在墙面一侧加高 $1.40m$ 垂直抓杆，设置长宽高为： $0.7m\times 0.4m\times 0.6m$ 多功能台及设高 $1.2m$ 挂衣钩，并在距地面 $0.4m\sim 0.5m$ 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、标准及工程建设的最高标准；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 $1.1m$ 。

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 $0.11m$ 时，必须采取防止儿童攀爬的措施。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 $0.09m$ 。

4、楼梯扶手上间隔 $1m$ 左右加焊防止学生溜滑的凸起物，凸出 $2mm$ ，材质同扶手材质。

(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 $1.1m$ ，临空高度在 $24m$ 及 $24m$ 以上时，栏杆高度不应低于 $1.0m$ 。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 1.2

■ 施工图设计说明二

2、室内后增加轻质条板隔墙，其构造和技术要求详见《建筑轻质条板隔墙技术规程》JGJ/T157-2014。
 3、混凝土小型空心砌块、蒸压加气混凝土砌块等轻质墙体，当墙长大于5m时，应增设间距不大于3m的构造柱；砌体无约束的端部必须设置构造柱；每层墙高的中部应增设高度为120mm、与墙体同宽的混凝土腰梁，墙体的门窗洞口应采取钢筋混凝土加强。洞口宽度大于2m时，两边应设置构造柱。
 4、加气混凝土墙体用于厨房、卫生间等多水的房间时，根部宜做C20现浇混凝土墙基，高度不小于200mm，地面标高应比室内其他房间地面标高降低至少20mm以上。
 5、在两种不同基体交界处，应采用钢丝网抹灰加强带进行处理，加强带与各基体的搭接宽度不应小于150mm。
 6、内墙阳角处应用1:2水泥砂浆和聚合物水泥砂浆做护角，护角高200mm，两侧宽50mm，且宜采用塑料墙角护条。
 7、轻钢龙骨石膏板隔墙应注意以下问题：
 (1)轻钢龙骨石膏板隔墙应做至结构板底。
 (2)对于有隔声要求的隔墙，应在沿顶龙骨和沿地龙骨与主体结构连接处，垫通长隔声胶条，并在石膏板与主体结构接触处嵌填密封胶，中间应填充50mm厚玻璃棉。
 (3)对于有防火要求的隔墙（或建筑顶层的内隔墙）应该做至结构板底，如采用轻钢龙骨石隔墙时竖龙骨间距应不大于400mm，横撑龙骨间距应不大于600mm，并应使用防火石膏板。隔墙顶部横龙骨与竖龙骨不得固定，石膏板上缘固定在顶部附加龙骨上，板上端距楼板应大于20mm，并用防火密封胶嵌实。
 (4)轻钢龙骨隔墙底端安装80mm高硅钙板并与石膏板断开，防止隔墙底部发黑发霉。
 (5)石膏板接缝处应使用厂家配套供应的，专用于接缝用的嵌缝膏和盖缝带，确保石膏板接缝质量。
 8、室内玻璃隔墙应按《建筑玻璃应用技术规程》（JGJ113-2015）选择玻璃；位于疏散走道的玻璃隔墙应采用耐火极限不小于1小时的防火玻璃。

(二) 顶棚工程设计
 1、顶棚的造型和材料的选用应满足空间的装饰效果和使用功能的要求，材料及构造措施应安全可靠。具体构造做法可选用或参照国家建筑设计标准图集《内装修—室内吊顶》（12J502-2）。
 2、顶棚设计满足各专业设计要求。如顶棚材料选用、主次龙骨布置、各类灯具、电扇、扬声器、火灾自动报警探测器、火灾警铃、自动灭火系统喷头、空调风口位置等，根据现场实际情况设置检修口。
 3、重型吊顶或顶棚上吊挂重型设备时，安全度应做结构验算。
 4、当采用整体面层及金属板类吊顶时，重量不大于1kg的筒灯、石英射灯、烟感器、扬声器等设施可直接安装在面板上，重量不大于3kg的灯具等设施可安装在U型或C型龙骨上，并应有可靠的固定措施，3kg以上的重型灯具、电扇及其他重型设备严禁安装在吊顶工程的龙骨上。
 5、顶棚净空较低，而管道、管线、设施和器具较多，人员又不便进入检修时，应设置便于拆卸的装配式顶棚，或在经常需检修部位设检修孔，检修口周边应做加强处理。其吊顶龙骨应按上人要求选用。承载龙骨应为U60系列。
 6、顶棚不宜设置散发大量热能的灯具。顶棚照明灯具的高温部位，应采取隔热、散热等防火保护措施。灯饰所用的材料不应低于吊顶的燃烧等级。
 7、可燃气体管道不得在封闭的吊顶内敷设。
 8、顶棚装排风机时，应将排风管直接和排风竖管相连，使潮湿气体不经过顶棚内部空间。
 9、大、中型公用浴室、游泳馆的顶棚面应设较大的坡度，使顶棚凝结水能顺坡流下。
 10、卫生间等潮湿房间的顶棚，应采用耐水材料。如为石膏板吊顶应采用防水石膏板。
 11、整体无缝的轻钢龙骨石膏板吊顶应采取可靠的防开裂措施：(1)保证轻钢龙骨吊顶承重体系的整体刚度。(2)吊杆距主龙骨端部距离不得大于300mm，当大于300mm时，应增加吊杆。当吊杆长度大于1.5m时，应设置反支撑，当吊杆长度大于2.5m时，应设钢结构转换层。吊杆间距与主龙骨间距不应大于1200mm，遇到大设备或风管时，应附加角钢扁担，在角钢扁担上设置吊杆。(3)使用专用接缝用嵌缝膏和盖缝带，确保石膏板接缝质量。(4)走道长度超过15米，吊顶面积大于100m²时，应设置温度变形缝，并应置于转角处及容易开裂处，也可巧妙地利用吊顶造型板块、窗帘盒等的边沿作为自由端，解决吊顶的温度变形问题。留缝宽度约8~10mm，用颜色相近的弹性腻子嵌缝，或留明缝。(5)上人吊顶的承重龙骨优先采用60系列。
 12、顶棚设施固定遵循《公共建筑吊顶工程技术规程》JGJ345-2014第4.2.8条要求。
 (三) 地面工程设计
 1、地面石材铺砌工程应在墙柱饰面、吊顶（顶棚）施工完毕、门框、各种管线、埋件安装完毕，并经检验合格后进行。
 2、楼地面构造交接处和地坪高度变化处，图中均须注明。室内与廊道地坪不同材料交接线与高度有变化的位置，应位于门扇内皮或室内墙皮位置处。
 3、地面变形缝处应注意：
 (1)设在变形缝附近的防火门，应设在楼层数较多的一侧，且门开启后不应跨越变形缝。
 (2)地面变形缝材料应选用工厂生产的专用产品，其构造做法可参照《变形缝建筑构造（三）》（04CJ01-3）中的成品金属变形缝装置。
 (3)当变形缝所在部位有防火要求时，变形缝内应配置阻火带，配置有止水胶条的成品金属变形缝产品。

(四) 门窗工程设计
 1、本工程设计选用的门窗材料、规格及配件等要求详见“门窗表”。
 2、房门均需配置1只门吸或门阻，安装位置根据现场实际位置确定。门套企口边应镶嵌橡胶防撞条（色系与木饰面相同）。房门应配置3只合页，安装位置为：上部第一只合页距门顶边180mm，第二只合页距第一只200-350mm（根据门高度定），底部合页距门底边180mm。门扇上的五金件如暗藏闭门器、合页、锁孔等的开槽、开孔须在工厂油漆完成前进行，门封边不得有爆边、开裂现象。
 3、卫生间门在无进风百叶的情况下，下框与地面面层的缝隙宜为10~15mm，以便通风。
 4、本设计中所有防火门如无特殊说明，建筑防火门、疏散门保持原建筑设计不变，表面刷中灰色浑水漆，如有装饰，详见门表。
 5、防火卷帘应安装在建筑的承重构件上，卷帘上部如不到顶，上部空间应用与墙体耐火极限相同的防火材料封闭。

八、建筑装饰装修材料选用要求

1、装饰装修工程所用材料的品种、规格、性能应符合设计要求及国家现行有关标准的规定。
 2、室内装饰装修材料的选用应符合室内装饰装修材料有害物质限量10项强制性国家标准的规定：
 (1)《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》（GB18580—2017）
 (2)《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》（GB18583—2008）
 (3)《室内装饰装修材料木器家具中有害物质限量》（GB18584—2001）
 (4)《室内装饰装修材料壁纸中有害物质限量》（GB18585—2001）
 (5)《室内装饰装修材料聚氯乙烯卷材地板中有害物质限量》（GB18586—2001）
 (6)《室内装饰装修材料地毯、地毡衬垫及地毯胶粘剂有害物质释放限量》（GB18587—2001）
 (7)《混凝土外加剂中释放氨的限量》（GB18588—2001）
 (8)《建筑材料放射性核素限量》（GB6566—2010）
 3、正确搭配使用材料，充分发挥和利用其质感、肌理、色彩、材性的特质。注意室内空间的完整性、统一性，颜色不能过多，选择材料不能杂乱。
 4、本设计各部位的装修材料和配件的燃烧性能等级，不能低于现行《建筑内部装修设计防火规范》GB50222—2017的规定。
 5、本设计选用的装修材料必须符合《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325—2020中的要求，石材、人造板、涂料等主要材料必须符合相应的室内装饰装修材料有害物质限量的强制性标准。
 (1)本工程所使用的无机非金属装修材料，包括石材、建筑卫生陶瓷、石膏板、吊顶材料、无机瓷砖质粘结材料等，进行分类时，其放射性限量应符合无机非金属装修材料放射性限量：

测定项目	限量	
	A	B
内照射指数（I _r ）	≤1.0	≤1.3
外照射指数（I _e ）	≤1.3	≤1.9

(2)本工程所使用的砂、石、砖、砌块、水泥、混凝土、混凝土预制构件等无机非金属建筑主体材料其放射性限量应符合无机非金属建筑主体材料放射性限量：

测定项目	限量
内照射指数（I _r ）	≤1.0
外照射指数（I _e ）	≤1.0

(3)本工程室内装修，采用的人造木板达到E1级要求。

6、本设计中采用低（无）VOCs含量涂料，遵循苏建科[2017]679号文和徐政办发（2018）125号文。

九、施工中具体参照标准

本工程所有的参照标准均按现行的相关国家标准或行业标准，必须满足中华人民共和国行业标准之建筑工程施工及验收规范。

(一) 石料工程

1、材料：

石料本身不得有隐伤，风化等缺陷，清洗石料不得使用钢丝刷或其他工具，而破坏其外露表面或在上面留下痕迹，必须使用石材专用防护剂进行六面防护。

2、安装：

- (1)检查底层或垫层安施妥当，并修饰好。
- (2)确定线条，水平图案，并加以保护，防止石料混乱存放。
- (3)在底、垫层达到其初凝状态前施放石料。
- (4)用浮漂法安放石料并将之压入均匀平面固定。
- (5)令灰浆至少养护24小时可施加填缝料。
- (6)用勾缝灰浆填缝，填孔隙，用工具将表面加工成平头接合。

(7)石材铺贴前，承建商必须依据现场尺寸，提供石材放样图，并得到业主和设计师审批、认可，没有注明的石材密封接缝均采用密缝。
 (8)大理石采用白水泥粘贴层，并表面做结晶处理。

3、清洁：

- (1)在完成勾缝和填缝以后及在这些材料施放和硬化之后，应清洁有尘土的表面，所用的溶液不得有损于石料、接缝材料或相邻表面。
- (2)在清洁过程中应使用非金属工具。

4、石材加工：

- (1)将石料加工成所需要的样板尺寸、厚度和形状、准确切割，保证尺寸符合设计要求。
- (2)准确塑造特殊型、镶边和外露边缘，并且进行修饰以与相邻表面相配。
- (3)提供的砂应是干净、坚硬的硅质材料。
- (4)所有粘结材料的品种，掺合比例应符合设计要求，并有产品合格证。

(二) 木制品（作）

1、材料

材料应用最好之类型自然生长的木料，必须经过烘干或自然干燥后才能使用，没有虫蛀，松散或腐节或其他缺点，锯成方条形，并且不会翘曲，爆裂及其他因为处理不当而引起的缺点。胶合板按不同材料选用进口或国产，但必须达到AAA要求。承建商应在开工前提供材料和终饰样板且经筹建处和设计师认可批准才能使用。

2、防火防腐处理

- (1)所有基层木材、木龙骨均采用防火三遍、防腐处理；
- (2)考虑到节能环保、防火、防腐要求，以及木材基层易潮湿变形，原则上应尽量少用木材基层，尽可能采用轻钢龙骨或钢架基层。

3、制作工艺及安装

(1) 尺寸

- (1)所有装饰用的木材均严格按图纸施工，凡原设计节点不明之处需补充设计图，经设计师同意后实施；
- (2)所有尺寸必须在工地核实，若图样或规格与实际工地有任何偏差，应立即通知设计师。

(2) 装饰

所有完工时在外制木作工艺表面，除特殊注明处，都应该按设计做饰面。

(3) 终饰

当采用自然终饰或者采用指定为染色、打白漆、喷清漆或油漆被指定为终饰时，相连木板在形式、颜色或纹理上要相互协调。

(4) 收缩度

所有木工制品所用之木材，均应经过干燥并保证制品的收缩度不会损害其强度和装饰品之外观，也不应引起相邻材料和结构的破坏。

(5) 装配

承建商应完成所有必要的开榫眼、接榫、开槽、配合做舌榫嵌入，榫舌接合，和其他的正确接合之必要工作。提供所有金属板，螺丝，铁钉和其他室内设计要求的或者顺利进行规定的木工工作所需的装配件。

(6) 接合

- (1)木工制品须严格按照图样的说明制作，在没有特别标明的地方接合，应按该处接合之公认的形式完成。胶接法适用于需要紧密接合的地方。所有胶接处应用交叉舌榫或其他加固法；
- (2)所有铁钉头打进去并加上油灰，胶合表面接触地方用胶水接合，接触表面必须用锯或刨进行终饰。实板的表面需要用胶水接合的地方，必须用砂纸轻打磨光；
- (3)有待接合之表面必须保持清洁，不肮脏，没有灰尘、锯灰、油渍和其他污染；
- (4)胶合地方必须给予足够压力以保持粘牢，并且在胶水凝固条件均按照胶水制造商之说明而进行。

(7) 划线

所有踢脚板、框缘、平板和其他木工制品必须准确划线以配合实际现场达成应有的紧密配合。

(8) 嵌接细木工工作

在细木工制品规定要嵌接的地方，应跟随其周边的工作完成之后嵌入加工。

(9) 清洁

除特别指出的终饰之外，承建商应将有关木工制品清洁使其保持完好状态。

(三) 装饰防火胶板

防火胶板的粘结剂应使用与防火胶板配套使用的品牌，并遵守使用说明。

(四) 装饰五金

所有五金器具必须防止生锈和沾染，使用前应提供样品征得筹建处及设计师同意。在完成工作所有五金器具都应擦油、清洗、磨光和可以操作，所有钥匙必须清楚地贴上标签。

(五) 金属覆盖板工程

1、材料

1

2

3

4

5

6

7

8

9

• 备注：

• 设计团队：

审批 : Examine and Approve:

主创设计: Chief Designer:

主案设计: Executive Designer:

设计制图: Design Drawing:

• 项目地址：

扬州市公安局江都分局数字化
交管建设新区中队改造工程

• 图纸名称：

施工图设计说明（二）

比例: _____

日期: _____

页码: _____ SM02

■ 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。所有封密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钢化玻璃。

(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，均为三遍腻子，三遍涂料（无机）。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，外墙VOCs含量限值：水性墙面涂料不超过80g/L，水性墙面腻子不超过10g/kg，且应符合 GB18582-2020 的相关要求。

(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安装龙骨的基本质量，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顶龙骨联结，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，并注意不要使纸面破损，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拌制石膏腻子应不含任何有害物质的洁净水。

十、其他说明

(一) 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；

(二) 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；

(三) 用作龙骨或预埋隐藏钢结构表面均采用热镀锌处理；

(四) 家具、隔断等需做防火处理；

(五) 本套施工图包括室内装饰施工的所有图纸中标注为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；

(六) 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。

(七) 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；

(八) 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 DPM5、WPM5	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

(九) 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；

(十) 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。

(十一) 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)，需原建筑设计变更后，装饰方可施工。

(十二) 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。

(十三) 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；

(十四) 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。

(十五) 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。

(十六) 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%。

(十七) 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。

• 备注:

• 设计团队 :

审批 : Examine and Approve:

主创设计: Chief Designer:

主案设计: Executive Designer:

设计制图: Design Drawing:

• 项目地址:

扬州市公安局江都分局数字化
交管建设新区中队改造工程

• 图纸名称 :

施工图设计说明 (三)

■ 主要构造做法一览表

机电会签:

名 称	具 体 做 法	备注
地面1 地砖面层	1. 原结构层 2. 刷素水泥浆（或界面剂）一道 3. 20厚1:2干硬性水泥砂浆结合层 4. 撒素水泥面（洒适量清水） 5. 10厚地砖，白水泥勾缝	
地面2 防滑地砖楼地面 (防水型)	1. 地面垫层/现浇钢筋混凝土楼板，随捣随抹平 2. 界面剂 3. 1.5厚聚氨酯防水层二道 4. 30mm厚最薄处1:2:4干硬性细石混凝土 5. 建筑胶水泥砂浆结合层 6. 10厚600X600防滑地砖，干水泥擦缝	
墙面1 无机涂料 (混凝土墙、砌块墙、 砖墙基层)	1. 原结构层 2. 满批腻子三遍 3. 无机涂料三遍	
墙面2 无机涂料 (纸面石膏板基层)	1. 纸面石膏板基层 2. 板面钉眼防锈，板缝贴自粘胶带 3. 满批腻子三遍 3. 无机涂料三遍	
墙面3 贴面砖1 (防水型)	1. 原建筑墙体 2. 刷界面处理剂一道 3. 12厚1:3水泥砂浆拉毛 4. 1.5厚JSII防水涂料二道(到砼顶)（仅有上下水空间做） 5. 干粉型粘结剂粘贴 6. 墙面砖（粘贴前墙砖充分浸湿） 7. 白水泥擦缝	
顶面1 纸面石膏板吊顶 (单层、不上人型)	1. Φ8镀锌丝杆, 双向中距≤1200, 与板底用M8膨胀螺栓固定 2. U型轻钢承载龙骨DU50*15*1.2, 中距≤1200 3. U型轻钢覆面次龙骨DC50*19*0.5, 间距400, 用挂件与承载龙骨联结 4. U型轻钢横撑龙骨DC50*19*0.5, 间距600, 用挂插件与次龙骨联结 5. 12厚纸面石膏板用自攻螺丝与龙骨固定, 中距≤200, 螺钉距板边长边≥10, 短边≥15 6. 板面钉眼防锈, 板缝贴自粘胶带 7. 满批腻子三遍 8. 无机涂料三遍	
顶面2 防潮纸面石膏板吊顶 (单层、不上人型) (防潮型)	1. 原建筑砼顶, JS防潮涂料二度 2. Φ8镀锌丝杆, 双向中距≤1200, 与板底用M8膨胀螺栓固定 3. U型轻钢承载龙骨DU50*15*1.2, 中距≤1200 4. U型轻钢覆面次龙骨DC50*19*0.5, 间距400, 用挂件与承载龙骨联结 5. U型轻钢横撑龙骨DC50*19*0.5, 间距600, 用挂插件与次龙骨联结 6. 12厚防潮纸面石膏板用自攻螺丝与龙骨固定, 中距≤200, 螺钉距板边长边≥10, 短边≥15 7. 板面钉眼防锈, 板缝贴自粘胶带 8. 满批腻子三遍 9. 防潮无机涂料三遍	

名 称	具 体 做 法	备注

1 1

2 2

3 3

4 4

• 备注:
1
2
3
4

5 5

6 6

• 客户签字:
7 7

• 设计团队:
8 8

审批 : Examine and Approve:
主创设计: Chief Designer:
主案设计: Executive Designer:
设计制图: Design Drawing:

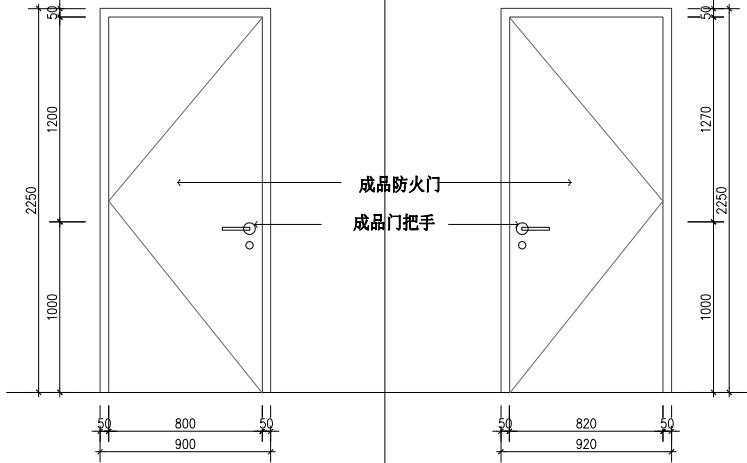
• 项目地址:
9 9 扬州市公安局江都分局数字化
交管建设新区中队改造工程

• 图纸名称:
主要构造做法一览表

比例: 图纸编号:
日期:
页码: GZ01(变)

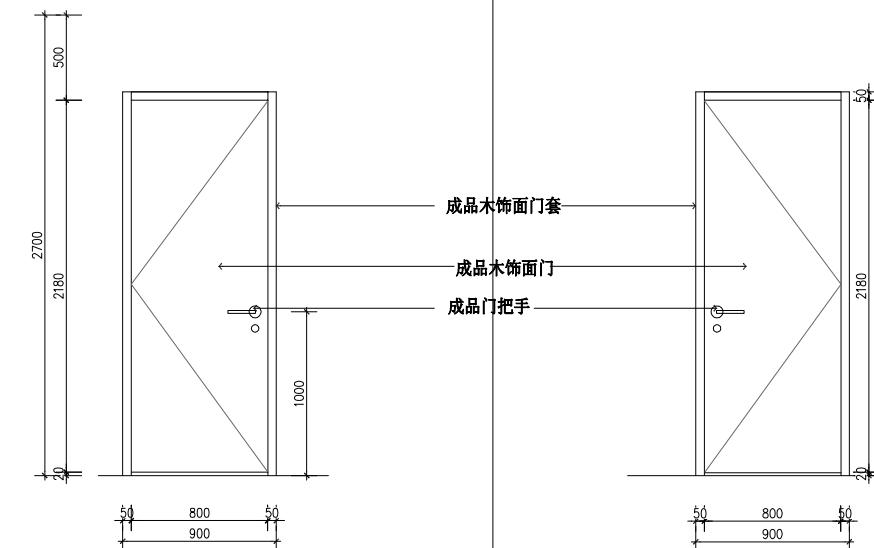
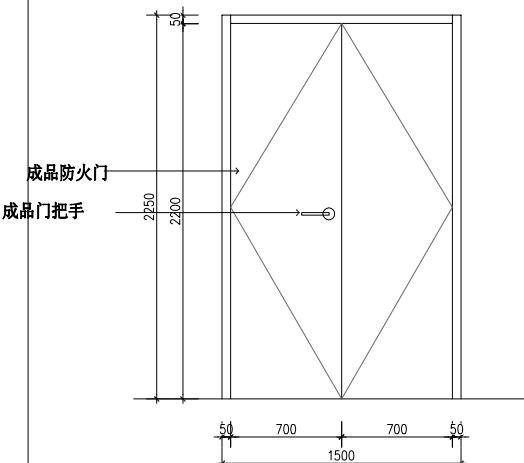
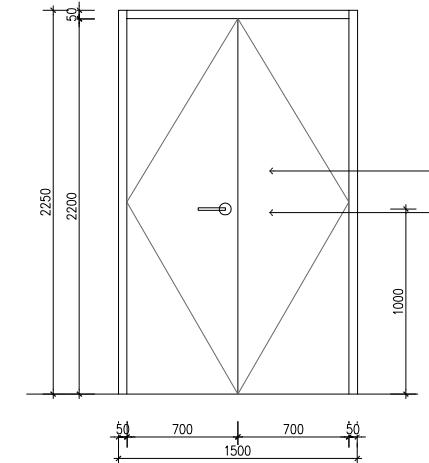
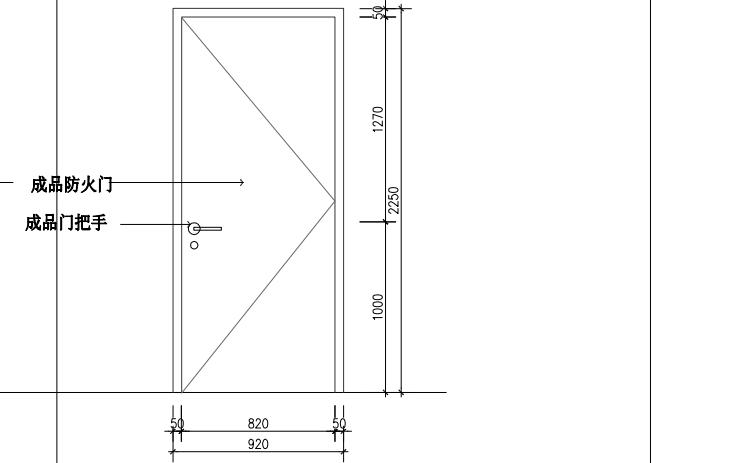
装饰门五金配件表

机电商会签:



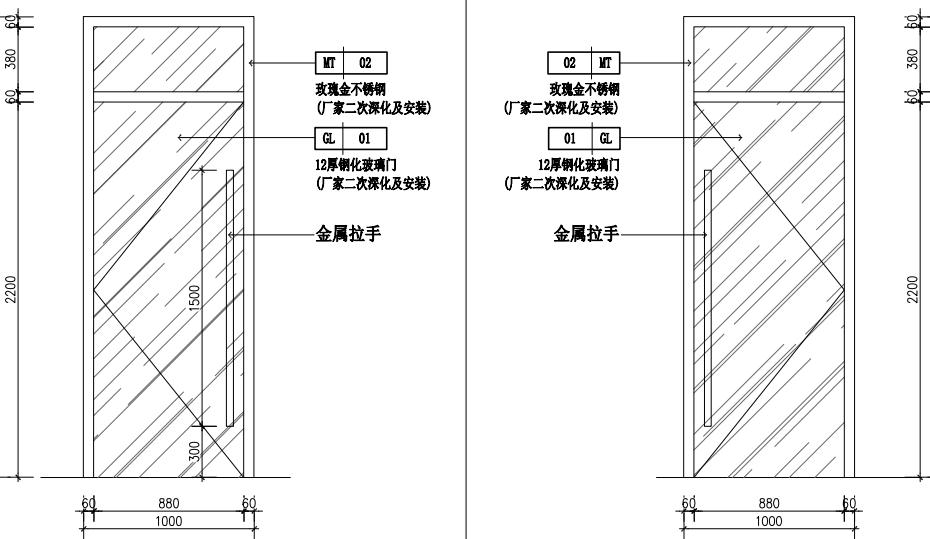
注: 耐火完整性和耐火隔热性,且均不小于1.00h

从外往内看		从内往外看	
门号	FM乙0922	门把/拉手	1套
洞口尺寸	900*2200	锁套	1套
材质	防火门	门吸	



从外往内看		从内往外看	
门号	M0922	门把/拉手	1套
洞口尺寸	900*2200	锁套	1套
材质	木饰面	门吸	1套

从外往内看		从内往外看	
门号	BLM1022	门把/拉手	1套
洞口尺寸	1000*2200	锁套	1套
材质	12钢化玻璃	门吸	1套



从外往内看		从内往外看	
暗藏式闭门器	上夹	下夹	顶夹
铰链	1套	地弹簧	1套

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择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,关闭后具有烟密闭的性能。
9. 平面上所标注的门型号,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20mm。
10. 客房开向公共内走廊的疏散门,应在关闭后具有烟密闭的性能,还应具有自动关闭的功能,详见GB55037-2022 第 6.4.1 条。

▪ 备注:
1
2
3
4

▪ 客户签字:

▪ 设计团队:

审批 : Examine and Approve:

主创设计: Chief Designer:

主案设计: Executive Designer:

设计制图: Design Drawing:

▪ 项目地址:

扬州市公安局江都分局数字化
交管建设新区中队改造工程

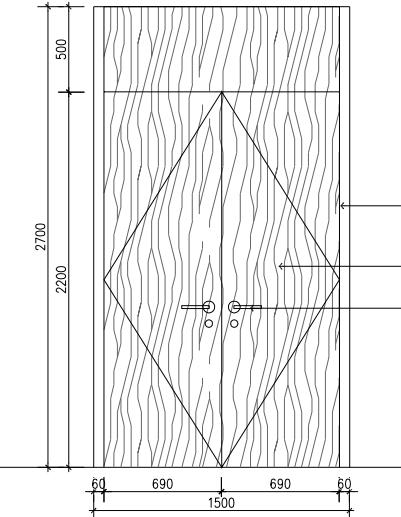
▪ 图纸名称:

装饰门五金配件表(一)

比例: _____
日期: _____
页码: _____ MB01 (变)

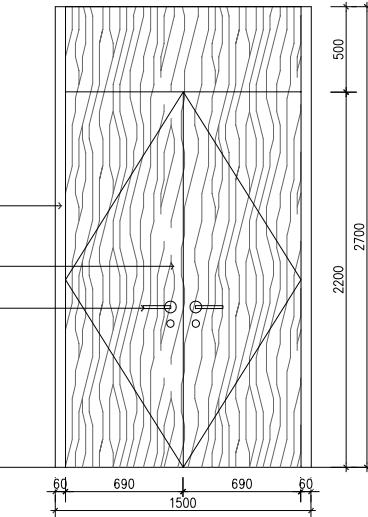
装饰门五金配件表

机电商签:



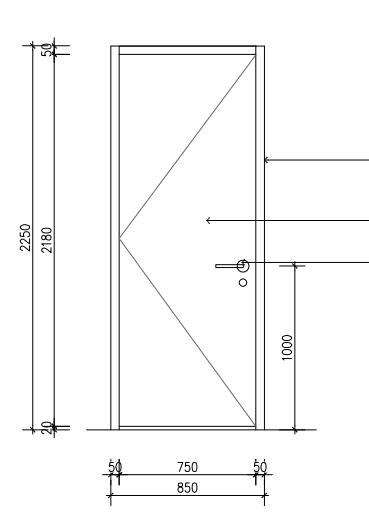
从外往内看

门号	M1522	门把/拉手	2套
洞口尺寸	1500*2200	锁套	1套
材质	木饰面	门吸	



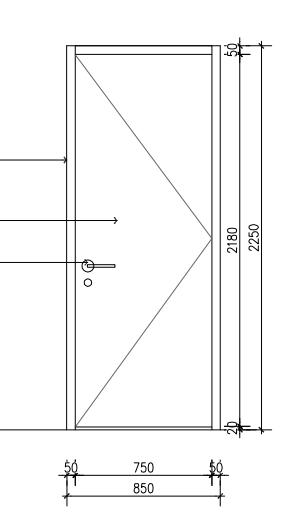
从内往外看

暗藏式闭门器	6套	上夹	
铰链	地弹簧	下夹	
地弹簧		顶夹	



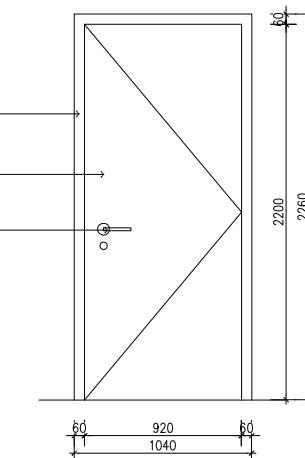
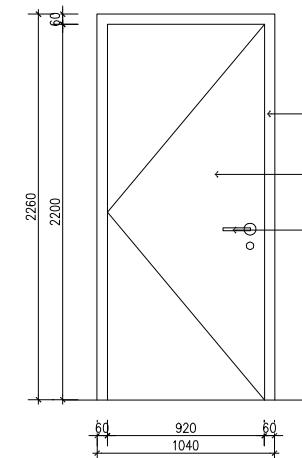
从外往内看

门号	M0822	门把/拉手	1套
洞口尺寸	800*2200	锁套	1套
材质	木饰面	门吸	1套



从内往外看

暗藏式闭门器	3套	上夹	
铰链	地弹簧	下夹	
地弹簧		顶夹	

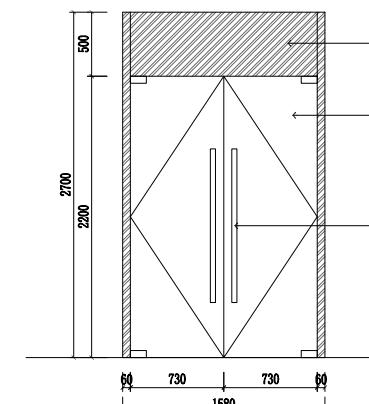


从外往内看

门号	M0922a	门把/拉手	1套
洞口尺寸	1000*2200	锁套	1套
材质	成品木饰面	门吸	

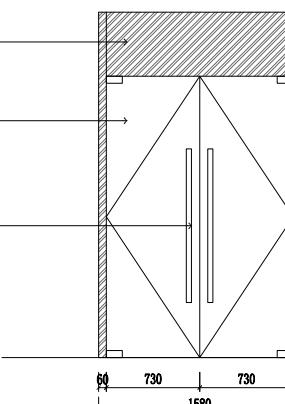
从内往外看

暗藏式闭门器	1套	上夹	
铰链	3套	下夹	
地弹簧		顶夹	



从外往内看

门号	BLM1522	门把/拉手	2套
洞口尺寸	1500*2200	锁套	1套
材质	12钢化玻璃	门吸	



从内往外看

闭门器	2套	上夹	2套
铰链		下夹	2套
地弹簧	2套	顶夹	

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择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, 关闭后具有烟密闭的性能。
9. 平面上所标注的门型号, 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, 下框与地面层留缝隙20mm。
10. 客房开向公共内走廊的疏散门, 应在关闭后具有烟密闭的性能, 还应具有自动关闭的功能, 详见GB55037-2022 第 6.4.1 条。

备注:

1

2

3

4

客户签字 :

设计团队 :

审批 : Examine and Approve:

主创设计: Chief Designer:

主案设计: Executive Designer:

设计制图: Design Drawing:

项目地址:

扬州市公安局江都分局数字化
交管建设新区中队改造工程

图纸名称 :

装饰门五金配件表(二)

比例:

日期:

页码:

图纸编号:

MB02 (变)

A

B

C

D

E

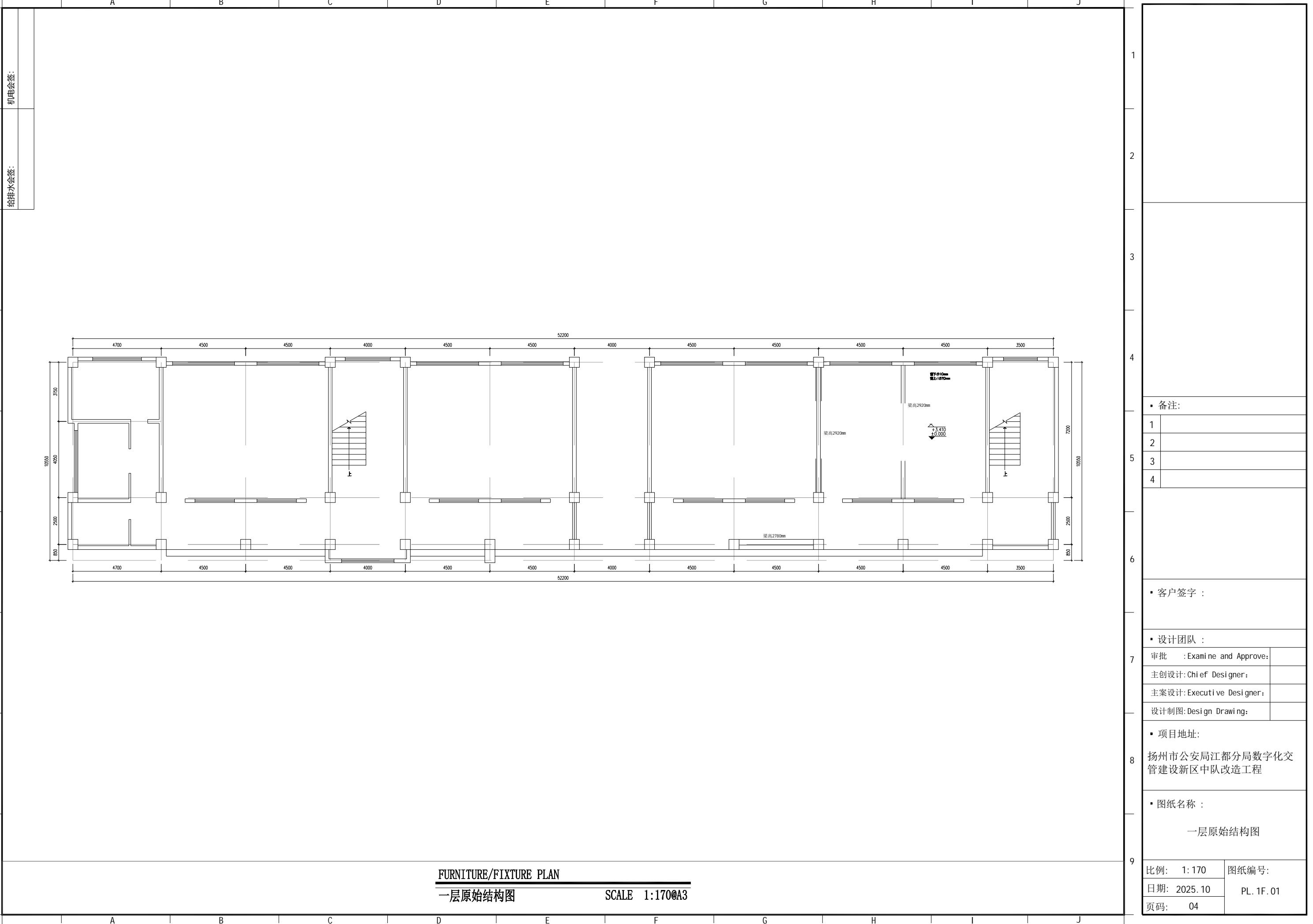
F

G

H

I

J

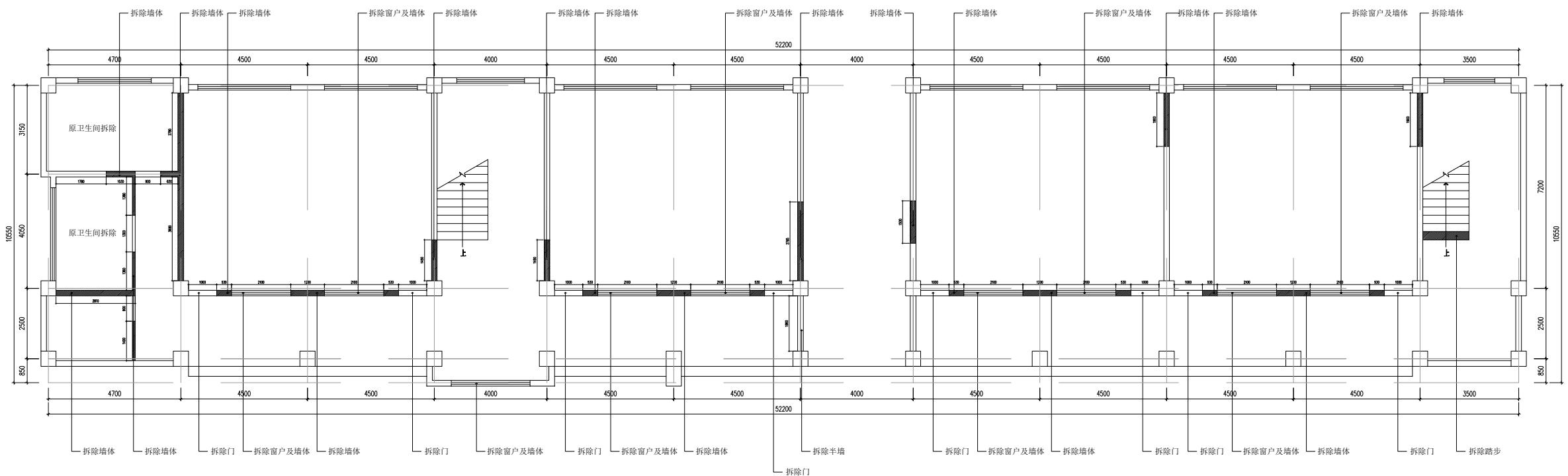


机电商签:
给排水会签:

A B C D E F G H I J

1
2
3

1
2
3
4



图例说明:	
	拆除墙体

FURNITURE/FIXTURE PLAN
一层墙体拆除图 SCALE 1:170@A3

■ 备注:
1
2
3
4

■ 客户签字:

■ 设计团队:

审批: Examine and Approve:

主创设计: Chief Designer:

主案设计: Executive Designer:

设计制图: Design Drawing:

■ 项目地址:

扬州市公安局江都分局数字化交管建设新区中队改造工程

■ 图纸名称:

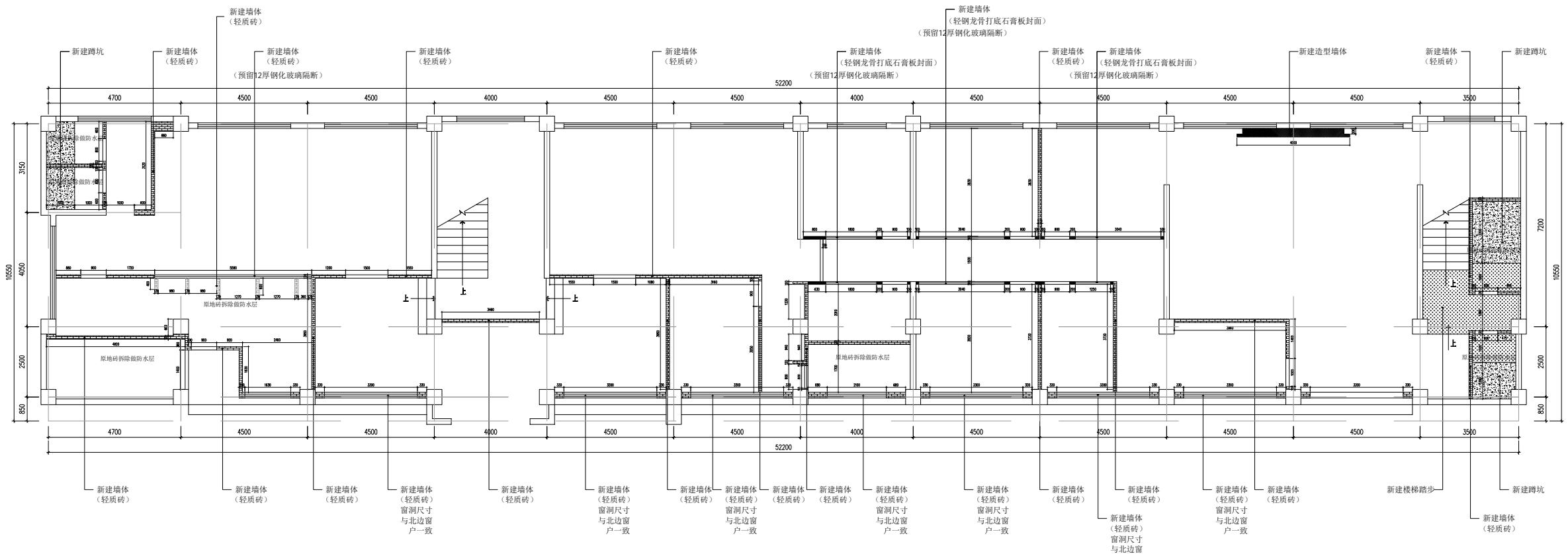
一层墙体拆除图

比例: 1:170 图纸编号:
日期: 2025.10 PL. 1F. 02
页码: 04

A B C D E F G H I J

1 机电商签
2 给排水会签
3

A B C D E F G H I J



图例说明:	
	新建轻质墙体
	新建轻钢龙骨墙体

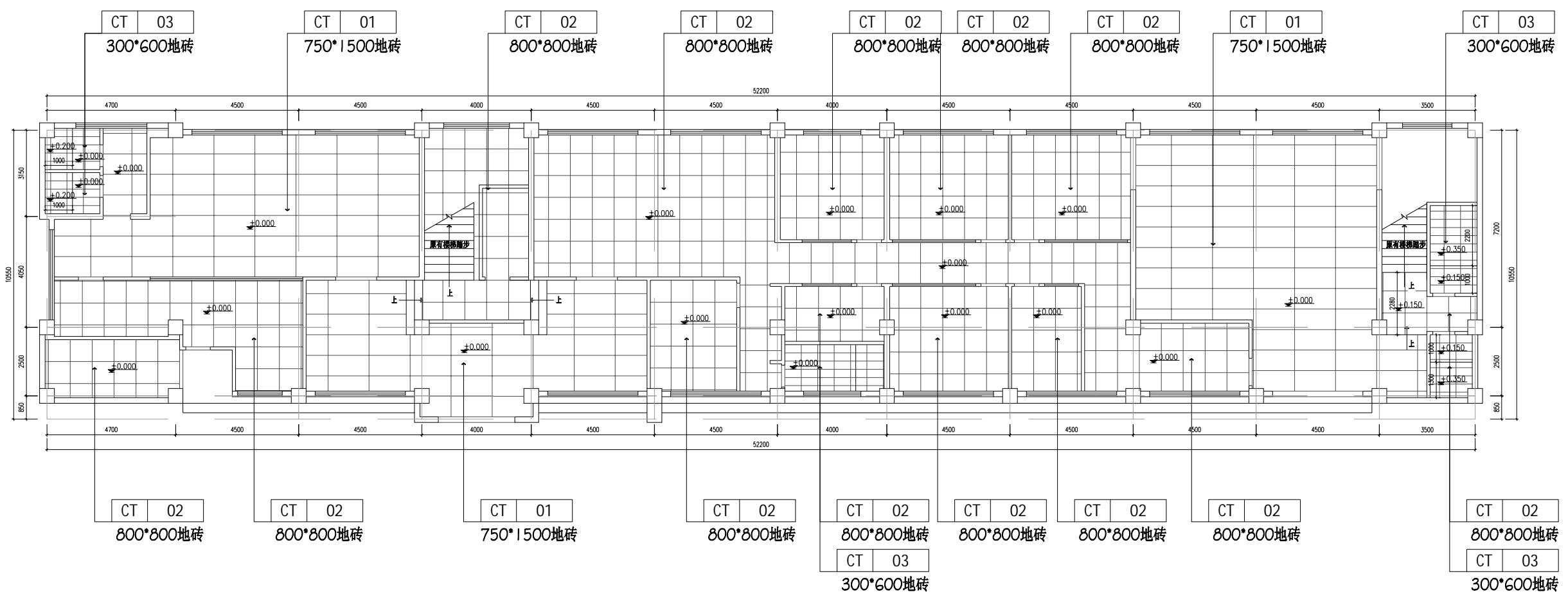
FURNITURE/FIXTURE PLAN

一层墙体新建图

SCALE 1:170@A3

1 机电商签
2 给排水会签
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
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
5510
5511
5512
5513
5514
5515
5516
5517
5518
5519
5520
5521
5522
5523
5524
5525
5526
5527
5528
5529
5530
5531
5532
5533
5534
5535
5536
5537
5538
5539
55310
55311
55312
55313
55314
55315
55316
55317
55318
55319
55320
55321
55322
55323
55324
55325
55326
55327
55328
55329
55330
55331
55332
55333
55334
55335
55336
55337
55338
55339
55340
55341
55342
55343
55344
55345
55346
55347
55348
55349
55350
55351
55352
55353
55354
55355
55356
55357
55358
55359
55360
55361
55362
55363
55364
55365
55366
55367
55368
55369
55370
55371
55372
55373
55374
55375
55376
55377
55378
55379
55380
55381
55382
55383
55384
55385
55386
55387
55388
55389
55390
55391
55392
55393
55394
55395
55396
55397
55398
55399
553100
553101
553102
553103
553104
553105
553106
553107
553108
553109
553110
553111
553112
553113
553114
553115
553116
553117
553118
553119
553120
553121
553122
553123
553124
553125
553126
553127
553128
553129
553130
553131
553132
553133
553134
553135
553136
553137
553138
553139
553140
553141
553142
553143
553144
553145
553146
553147
553148
553149
553150
553151
553152
553153
553154
553155
553156
553157
553158
553159
553160
553161
553162
553163
553164
553165
553166
553167
553168
553169
553170
553171
553172
553173
553174
553175
553176
553177
553178
553179
553180
553181
553182
553183
553184
553185
553186
553187
553188
553189
553190
553191
553192
553193
553194
553195
553196
553197
553198
553199
553200
553201
553202
553203
553204
553205
553206
553207
553208
553209
553210
553211
553212
553213
553214
553215
553216
553217
553218
553219
553220
553221
553222
553223
553224
553225
553226
553227
553228
553229
553230
553231
553232
553233
553234
553235
553236
553237
553238
553239
553240
553241
553242
553243
553244
553245
553246
553247
553248
553249
553250
553251
553252
553253
553254
553255
553256
553257
553258
553259
553260
553261
553262
553263
553264
553265
553266
553267
553268
553269
553270
553271
553272
553273
553274
553275
553276
553277
553278
553279
553280
553281
553282
553283
553284
553285
553286
553287
553288
553289
553290
553291
553292
553293
553294
553295
553296
553297
553298
553299
553300
553301
553302
553303
553304
553305
553306
553307
553308
553309
553310
553311
553312
553313
553314
553315
553316
553317
553318
553319
553320
553321
553322
553323
553324
553325
553326
553327
553328
553329
553330
553331
553332
553333
553334
553335
553336
553337
553338
553339
553340
553341
553342
553343
553344
553345
553346
553347
553348
553349
553350
553351
553352
553353
553354
553355
553356
553357
553358
553359
553360
553361
553362
553363
553364
553365
553366
553367
553368
553369
553370
553371
553372
553373
553374
553375
553376
553377
553378
553379
553380
553381
553382
553383
553384
553385
553386
553387
553388
553389
553390
553391
553392
553393
553394
553395
553396
553397
553398
553399
553400
553401
553402
553403
553404
553405
553406
553407
553408
553409
553410
553411
553412
553413
553414
553415
553416
553417
553418
553419
553420
553421
553422
553423
553424
553425
553426
553427
553428
553429
553430
553431
553432
553433
553434
553435
553436
553437
553438
553439
553440
553441
553442
553443
553444
553445
553446
553447
553448
553449
553450
553451
553452
553453
553454
553455
553456
553457
553458
553459
553460
553461
553462
553463
553464
553465
553466
553467
553468
553469
553470
553471
553472
553473
553474
553475
553476
553477
553478
553479
553480
553481
553482
553483
553484
553485
553486
553487
553488
553489
553490
553491
553492
553493
553494
553495
553496
553497
553498
553499
553500
553501
553502
553503
553504
553505
553506
553507
553508
553509
553510
553511
553512
553513
553514
553515
553516
553517
553518
553519
553520
553521
553522
553523
553524
553525
553526
553527
553528
553529
553530
553531
553532
553533
553534
553535
553536
553537
553538
553539
553540
553541
553542
55354

1 机电商签
2
3



• 备注:

- 1
2
3
4

• 客户签字 :

• 设计团队 :

审批 : Examine and Approve:
主创设计: Chief Designer:
主案设计: Executive Designer:
设计制图: Design Drawing:

• 项目地址:

扬州市公安局江都分局数字化交
管建设新区中队改造工程

• 图纸名称 :

一层地面布置图

比例: 1:170	图纸编号:
日期: 2025.10	PL. 1F. 05
页码: 04	

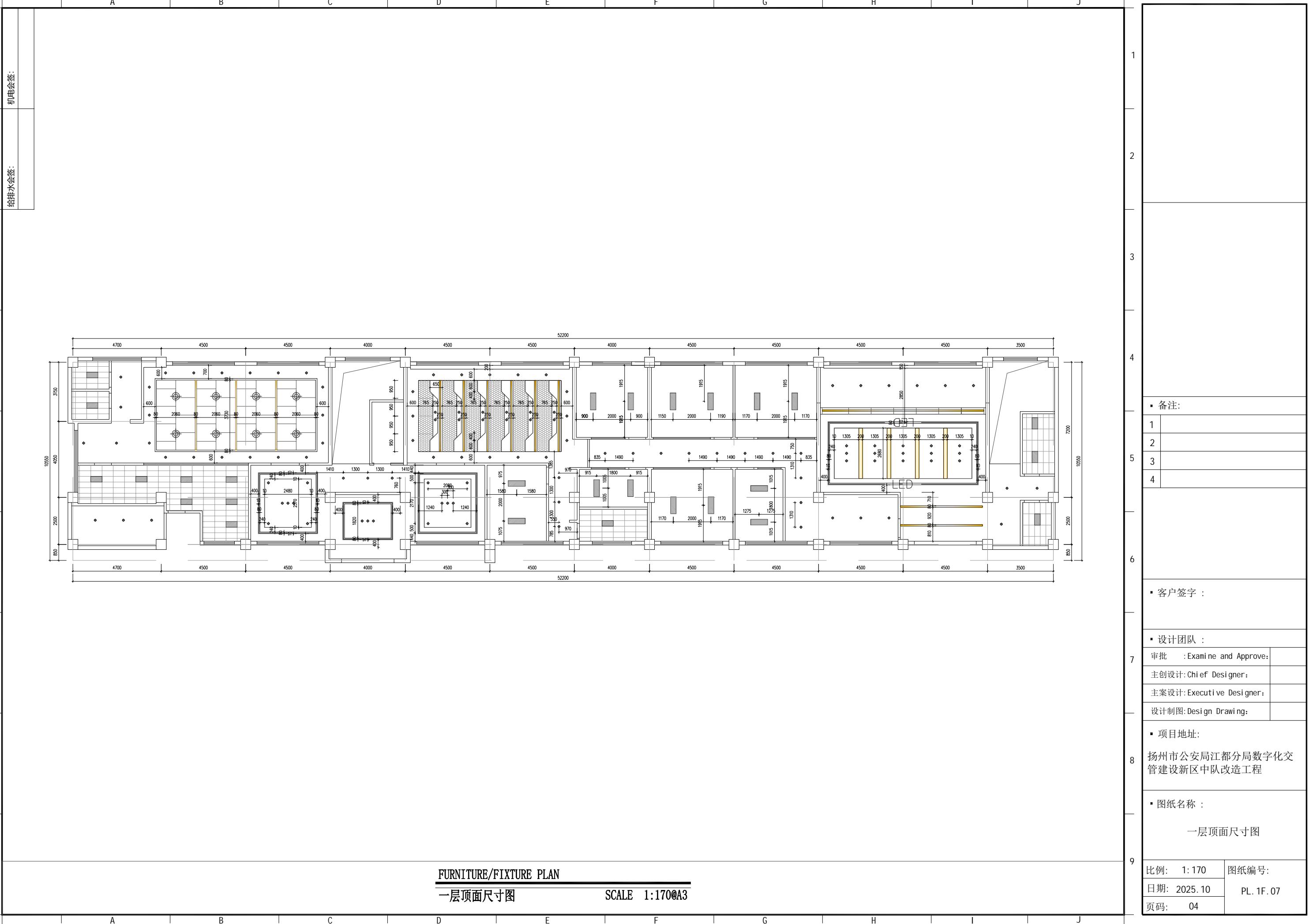
FURNITURE/FIXTURE PLAN

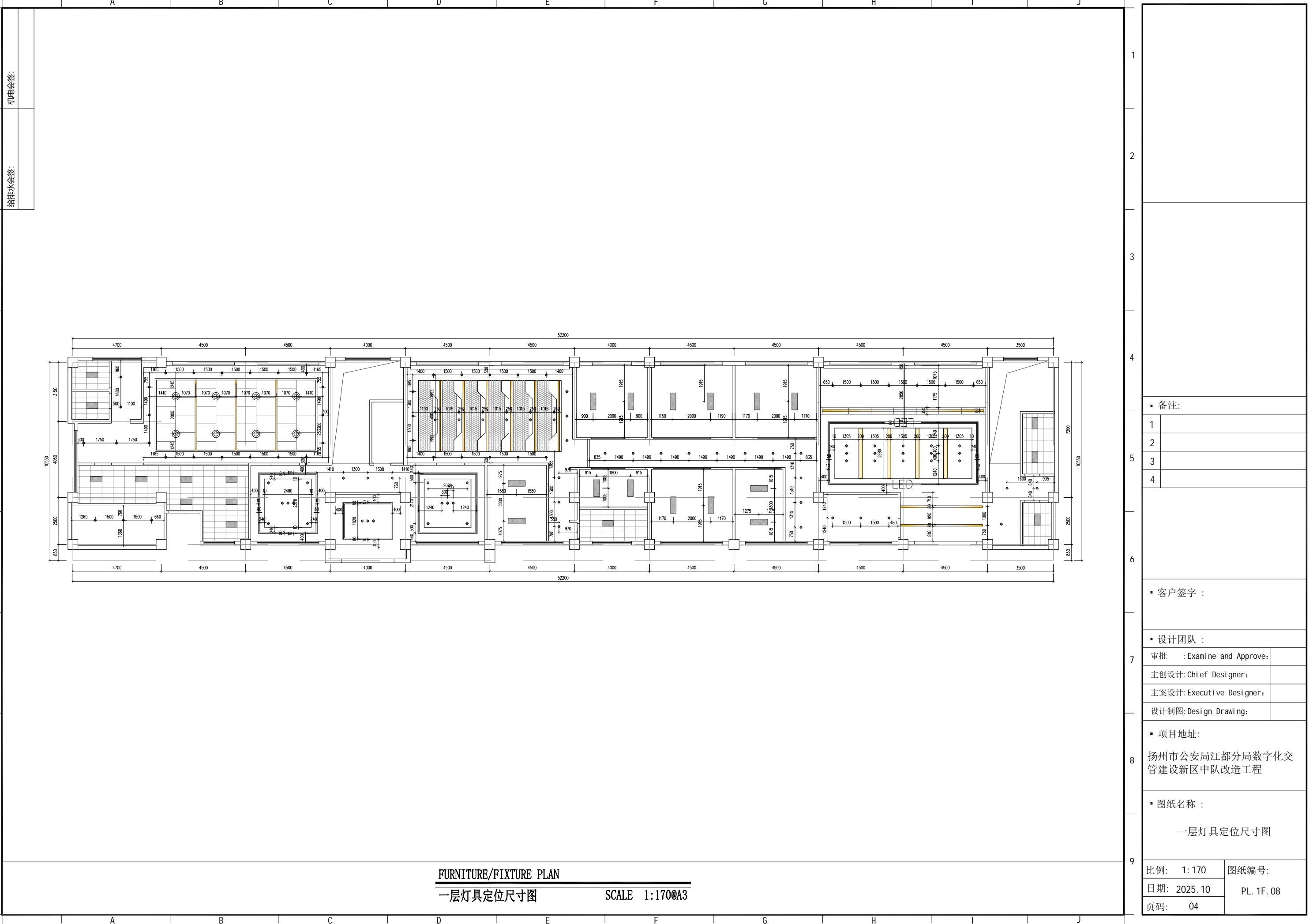
一层地面布置图

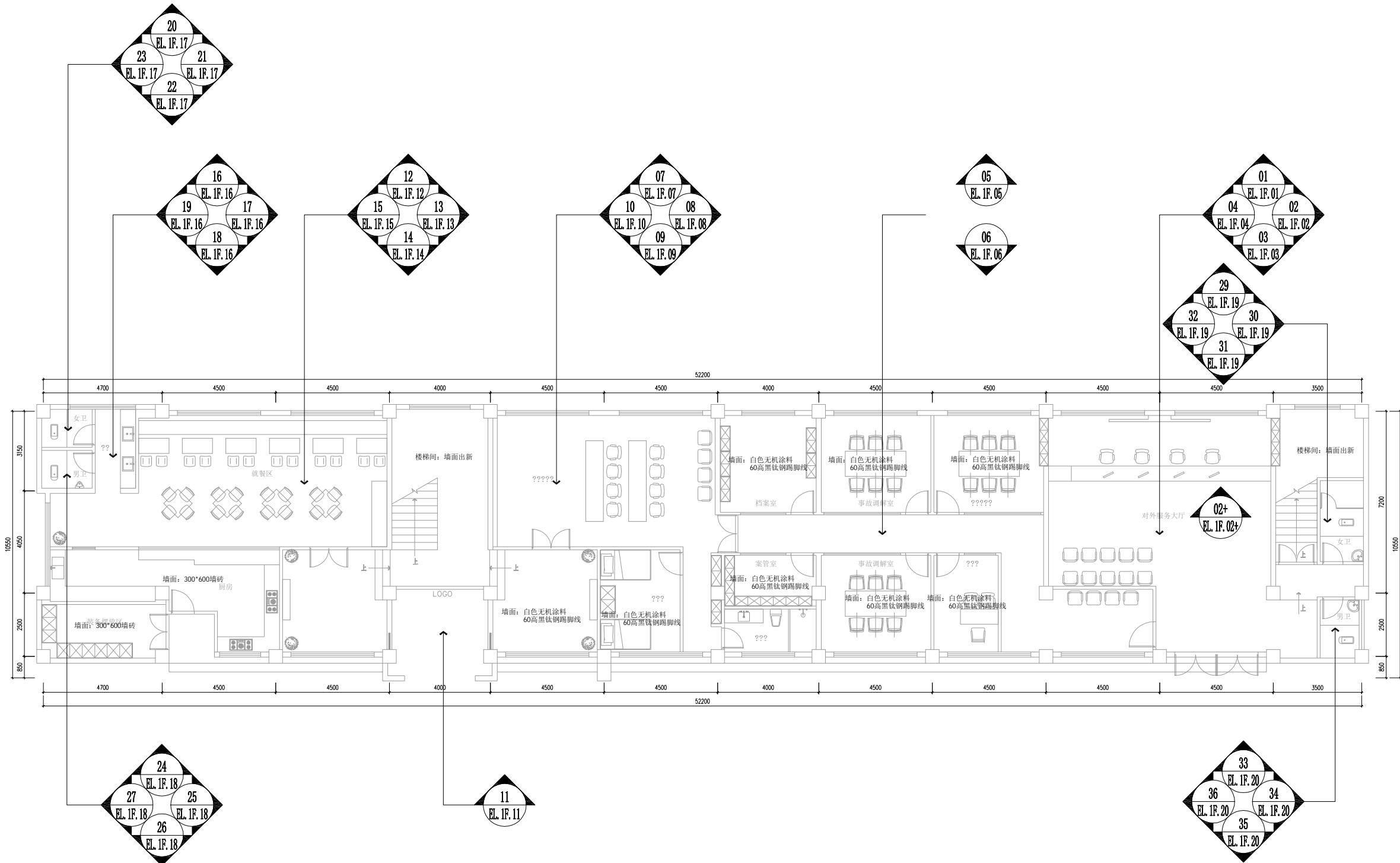
SCALE 1:170@A3

A B C D E F G H I J

A B C D E F G H I J







FURNITURE/FIXTURE PLAN

一层立面索引图

SCALE 1:170@A3

一层立面索引图

一层立面索引图

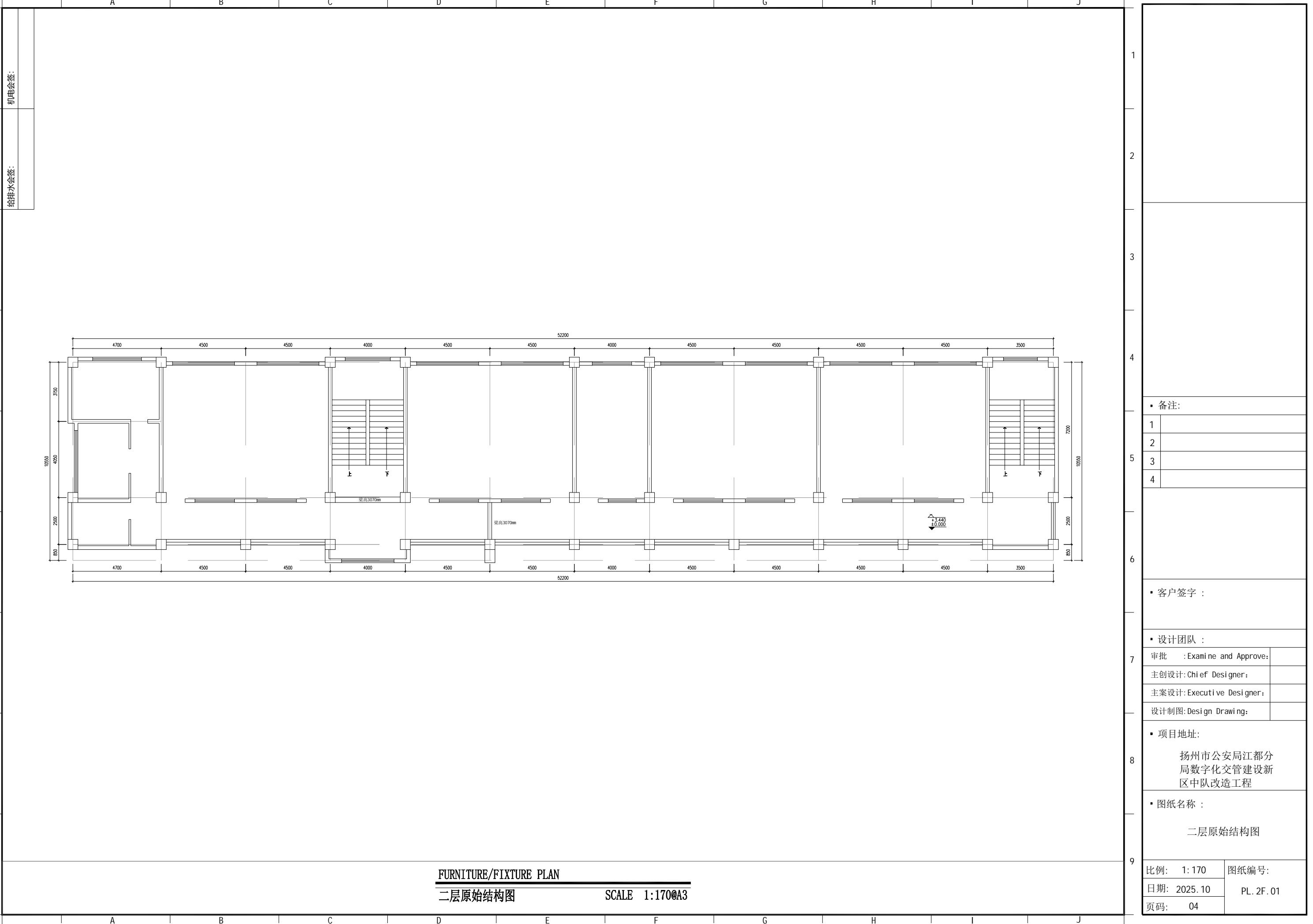
法二函数引出

www.ijerpi.org

1: 170 图纸编号

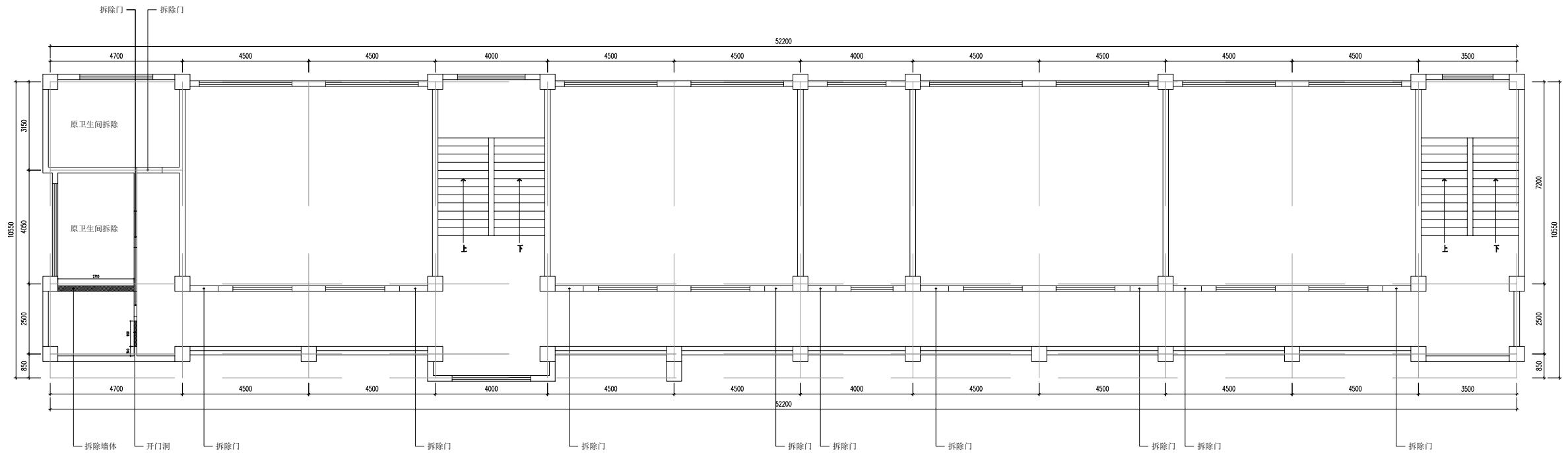
PL. 1F

04



给排水会签： 机电商会签：

机电商签：



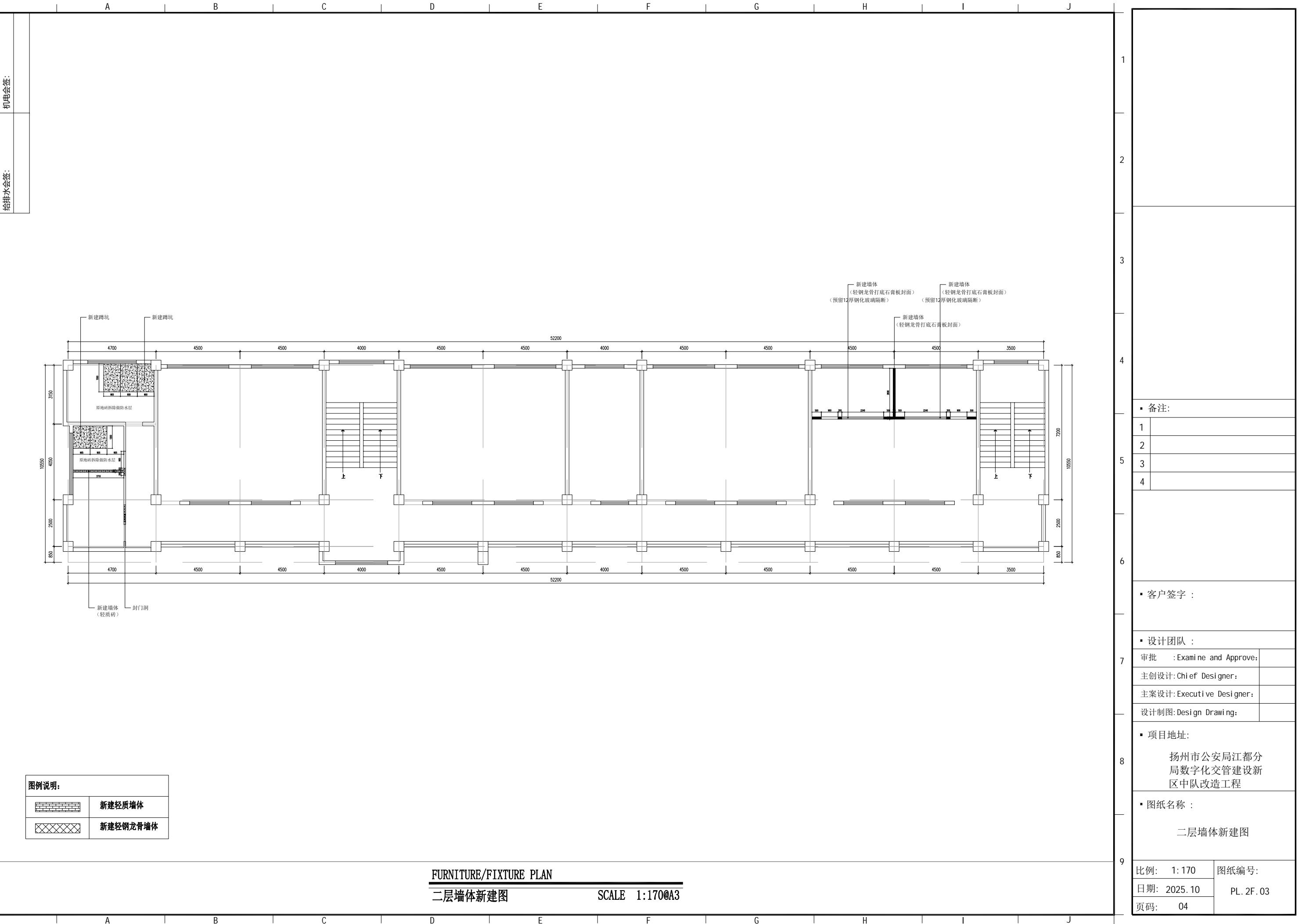
图例说明:	
 (Hatching pattern)	拆除墙体

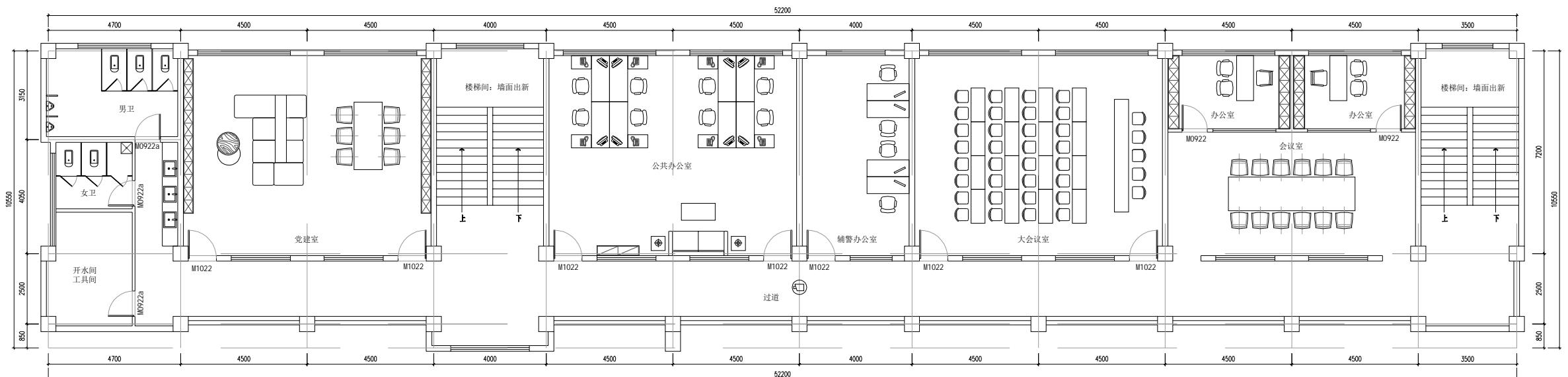
FURNITURE/FIXTURE PLAN

二层墙体拆除图

SCALE 1:170@A3

比例:	1:170	图纸编号:
日期:	2025.10	PL. 2F. 02
页码:	04	





FURNITURE/FIXTURE PLAN

二层平面布置图

SCALE 1:170@A3

比例: 1:170	图纸编号:
日期: 2025.10	PL. 2F. 04
页码: 04	

• 备注:

- 1
- 2
- 3
- 4

• 客户签字:

• 设计团队:

审批: Examine and Approve:
主创设计: Chief Designer:
主案设计: Executive Designer:
设计制图: Design Drawing:

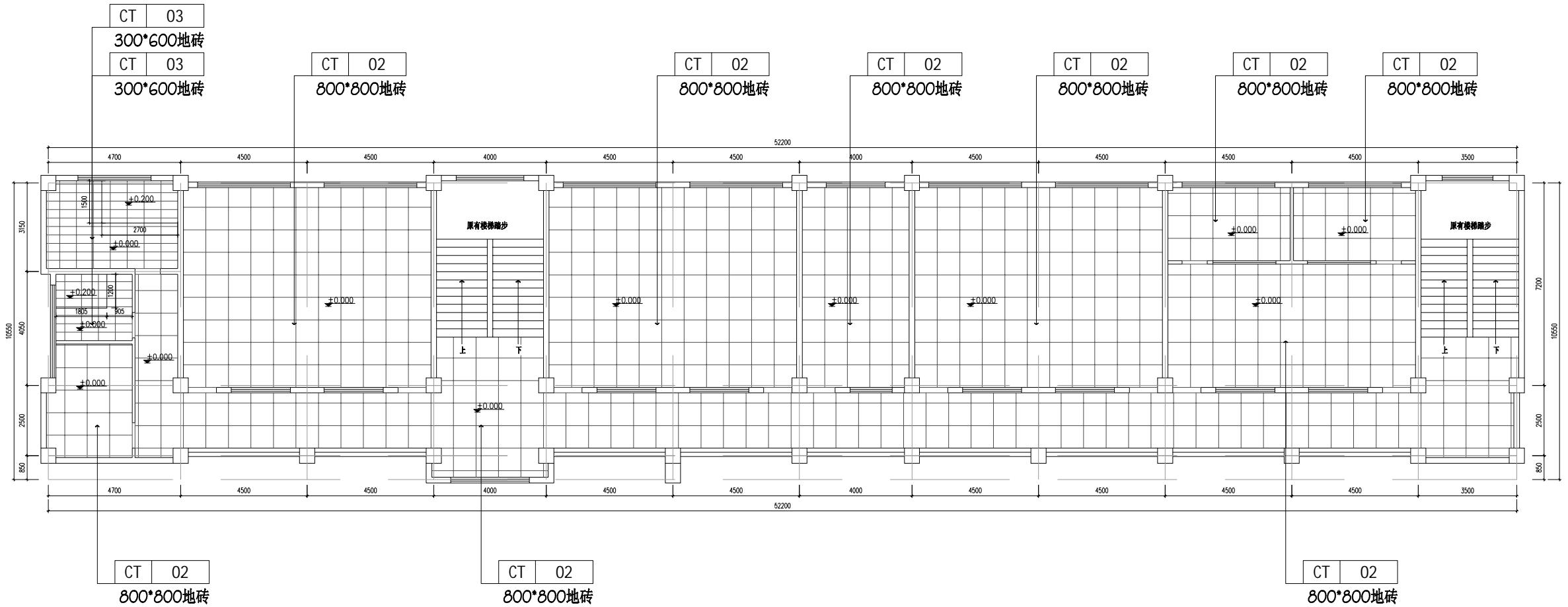
• 项目地址:

扬州市公安局江都分局数字化交管建设新区中队改造工程

• 图纸名称:

二层平面布置图

给排水会签： 机电商会签：



FURNITURE/FIXTURE PLAN

二层地面布置图

SCALE 1:170@A3

比例: 1:170
日期: 2025.10
页码: 04

图纸编号: PL. 2F. 05

• 备注:

- 1
2
3
4

• 客户签字:

• 设计团队:

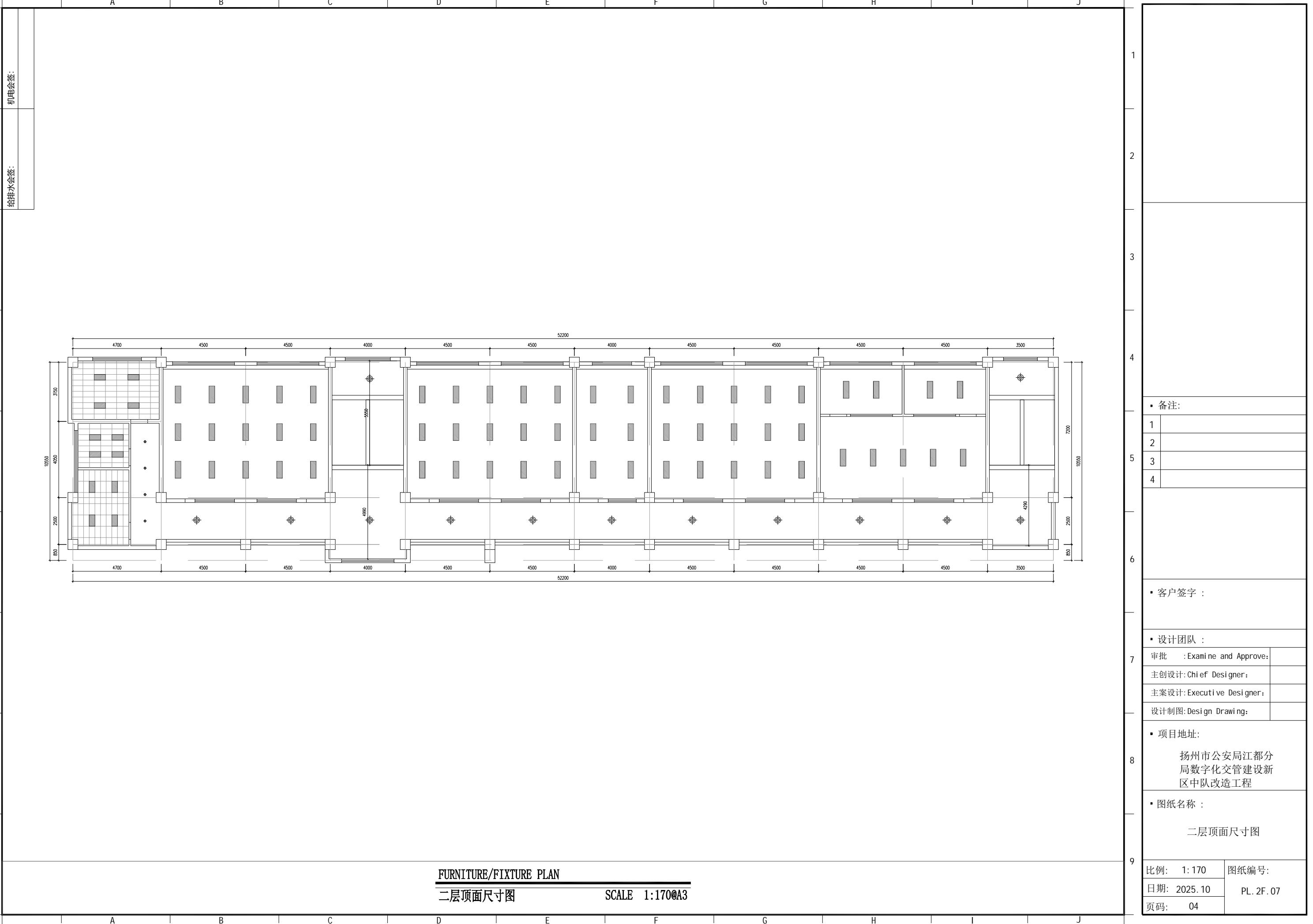
审批: Examine and Approve:
主创设计: Chief Designer:
主案设计: Executive Designer:
设计制图: Design Drawing:

• 项目地址:

扬州市公安局江都分局数字化交管建设新区中队改造工程

• 图纸名称:

二层地面布置图



给排水会签： 机电商会签：

A | B | C | D | E | F | G | H | I | J

1

2

3

4

5

6

7

8

9

FURNITURE/FIXTURE PLAN

二层灯具定位尺寸

SCALE 1:170@A3

▪ 备注:

1

5

1

1

• 客户签字 :

• 设计团队 •

審批 —— Examining and Approving

主创设计: Chief Designer:

主案设计: Executive Designer:

主案设计:Executive designer:

ANSWER The answer is 1000.

扬州市公安局江都分局数字化交管建设新区中队改造工程

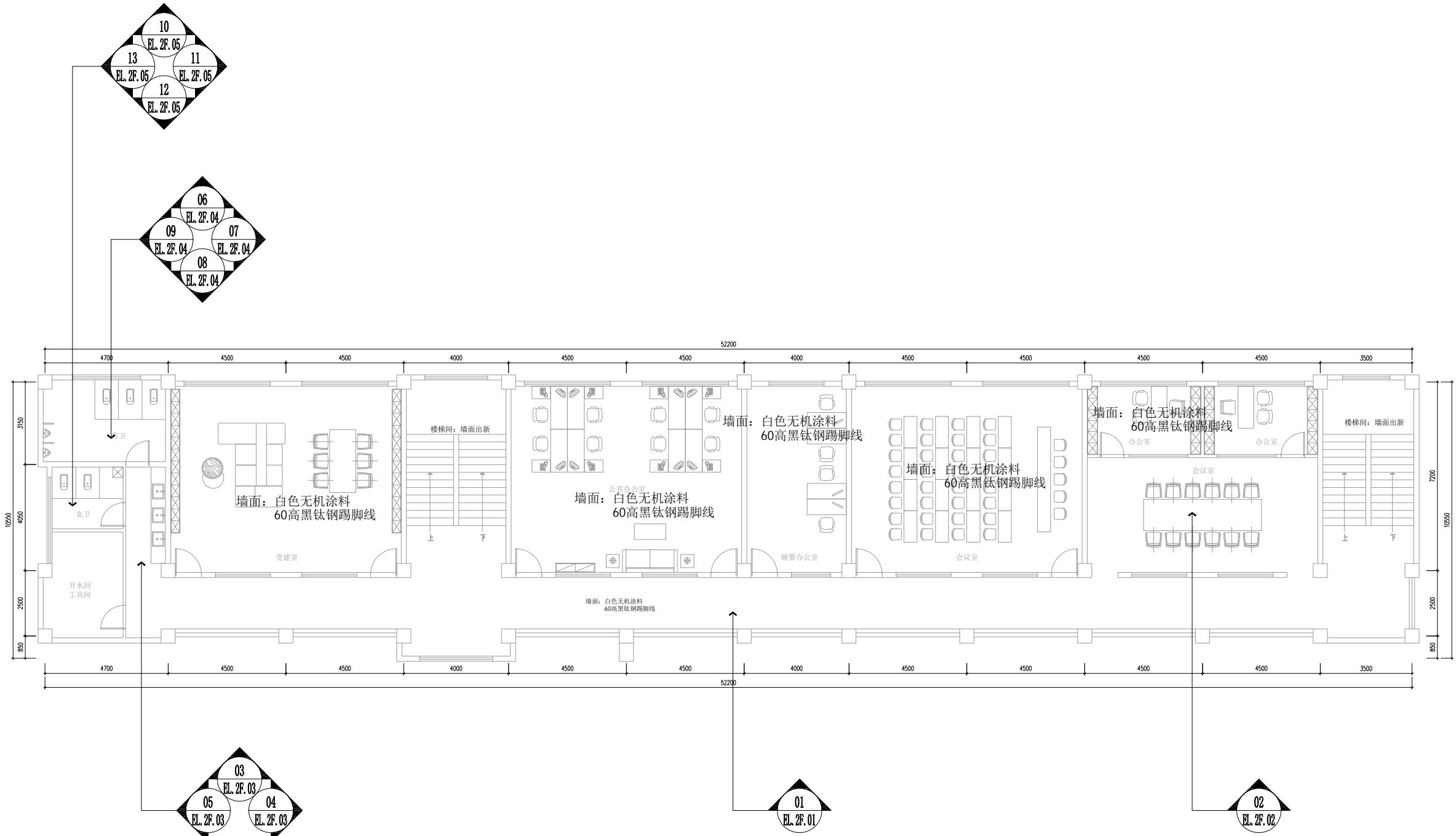
名称：

二层灯具定位尺寸图

比例: 1:170 图纸编号:

比例：1:100 图纸编写：

日期: 2025.10 PL.2F.08



FURNITURE/FIXTURE PLAN

二层立面索引图

SCALE 1:170@A3

比例: 1:170	图纸编号:
日期: 2025.10	PL. 2F. 09
页码: 04	

• 备注:

- 1
- 2
- 3
- 4

• 客户签字:

• 设计团队:

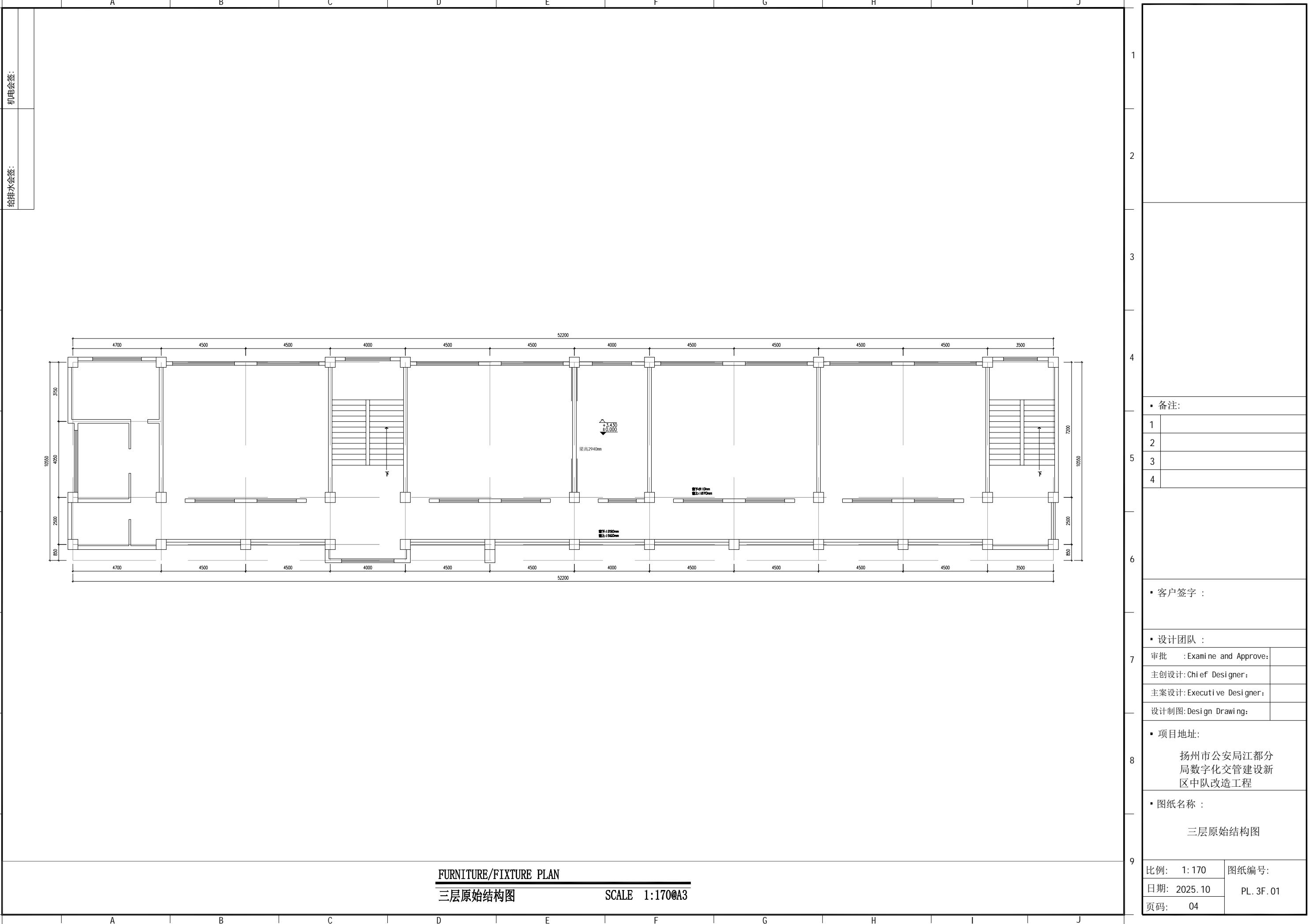
审批 : Examine and Approve:
主创设计: Chief Designer:
主案设计: Executive Designer:
设计制图: Design Drawing:

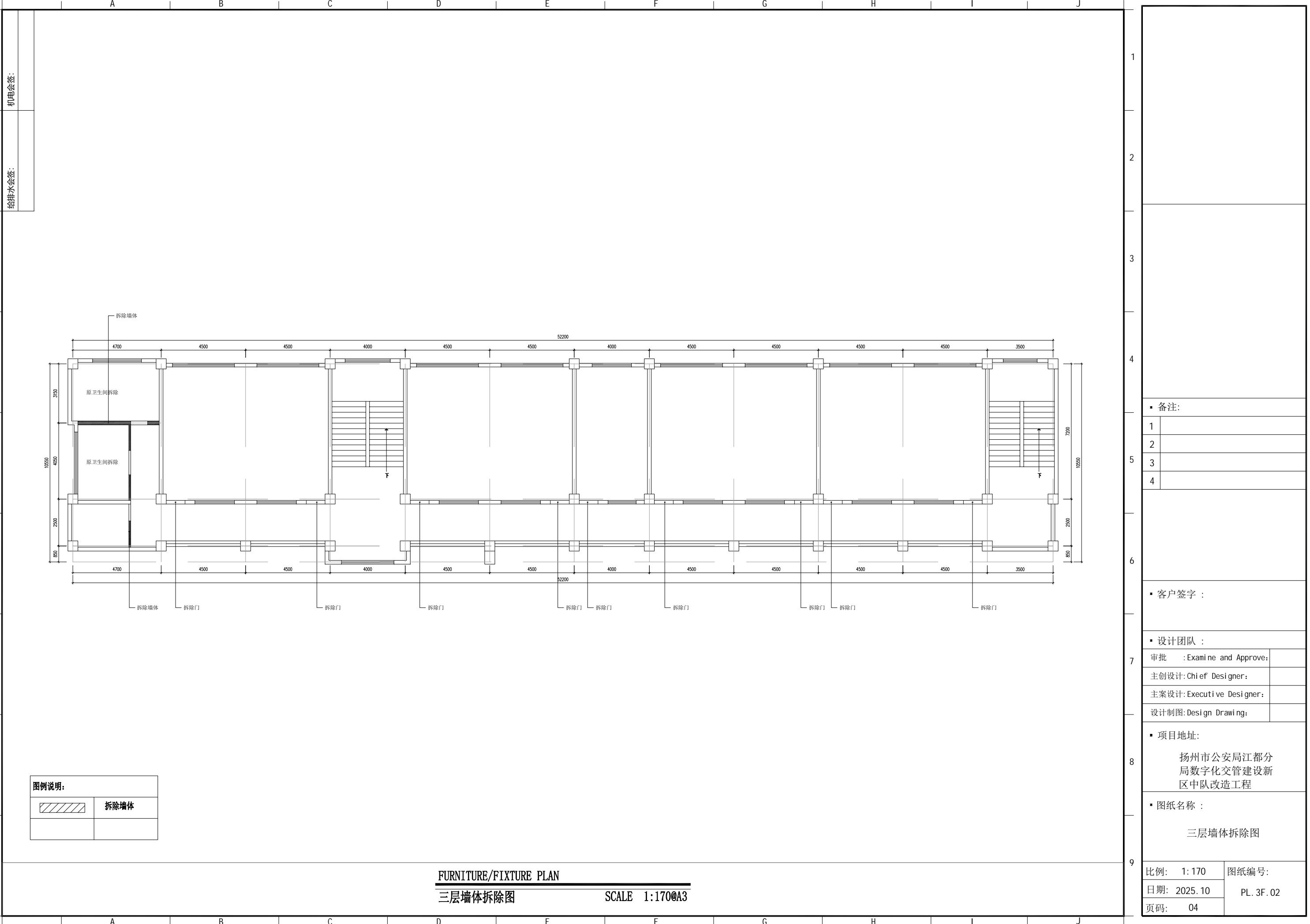
• 项目地址:

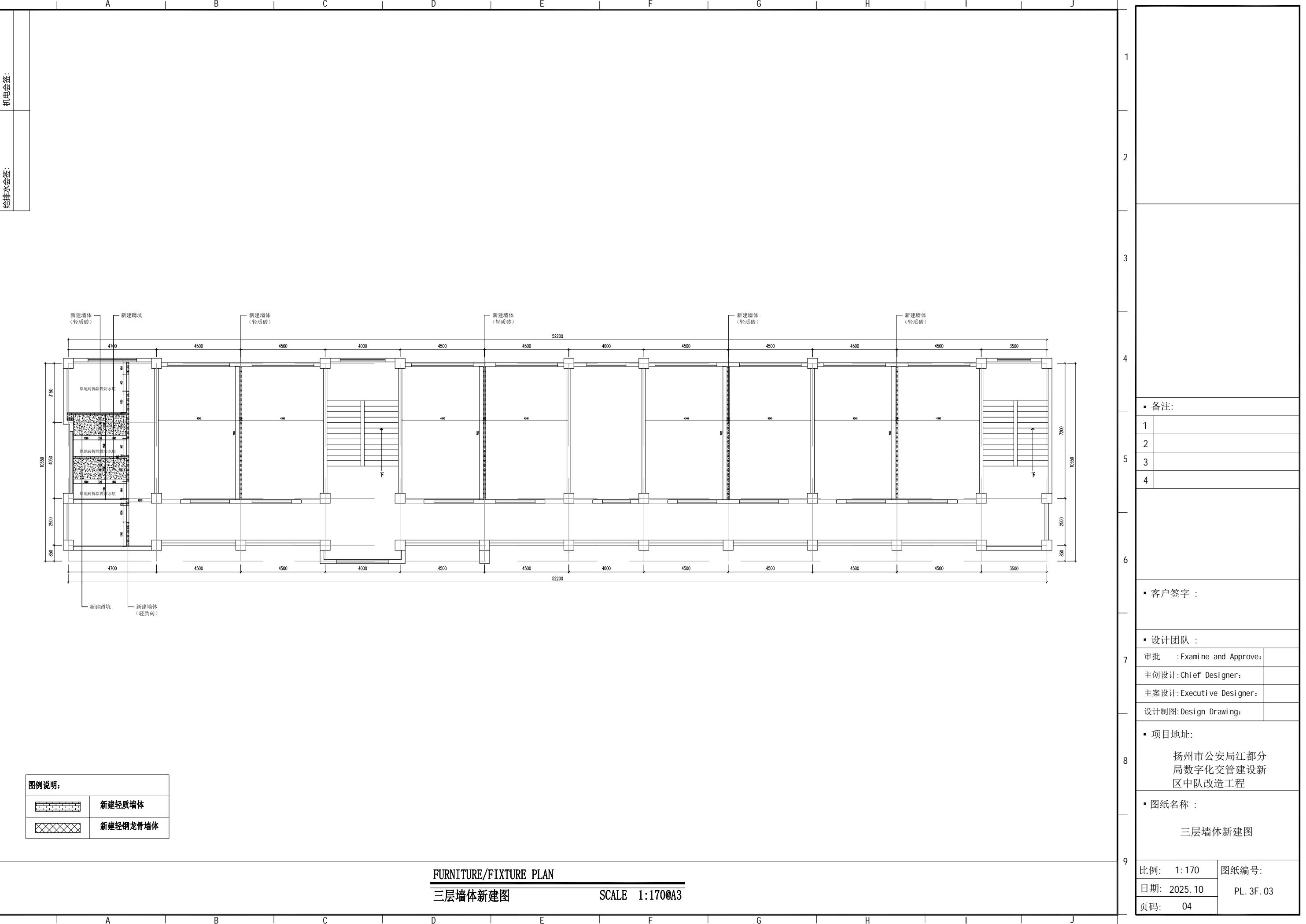
扬州市公安局江都分局
数字化交管建设新
区中队改造工程

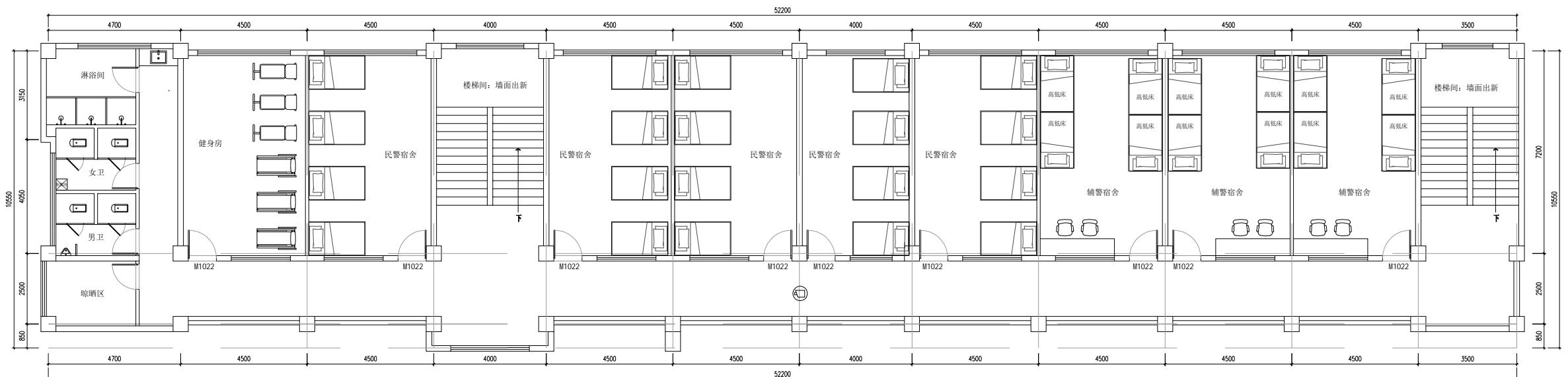
• 图纸名称:

二层立面索引图









FURNITURE/FIXTURE PLAN

三层平面布置图

SCALE 1:170@A3

▪ 备注:

1

2

3

4

▪ 客户签字 :

▪ 设计团队 :

审批 : Examine and Approve:
主创设计: Chief Designer:
主案设计: Executive Designer:
设计制图: Design Drawing:

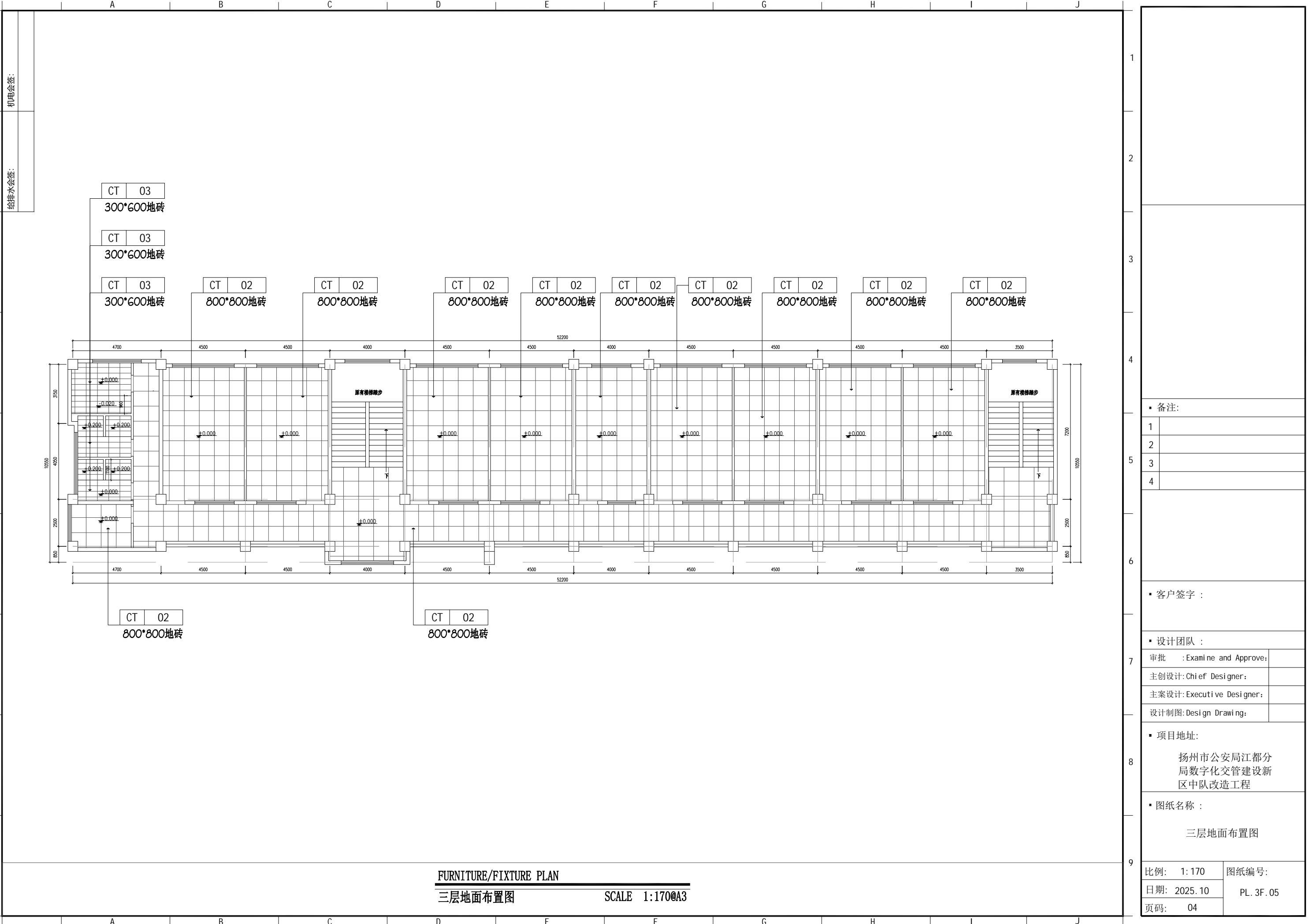
▪ 项目地址:

扬州市公安局江都分
局数字化交管建设新
区中队改造工程

▪ 图纸名称 :

三层平面布置图

比例: 1:170	图纸编号:
日期: 2025.10	PL. 3F. 04
页码: 04	



给排水会签： 机电会签：

A | B | C | D | E | F | G | H | I | J

1

2

3

5

6

7

1

1

MT 03 FCL 2900
300*600集成吊顶

PT 01 FCL 2900

白色无机涂料饰面

PT 01 FCL 2600

白色无机涂料饰面

PT 01 FCL 29

白色无机涂料饰面

PT 01 FCL 26

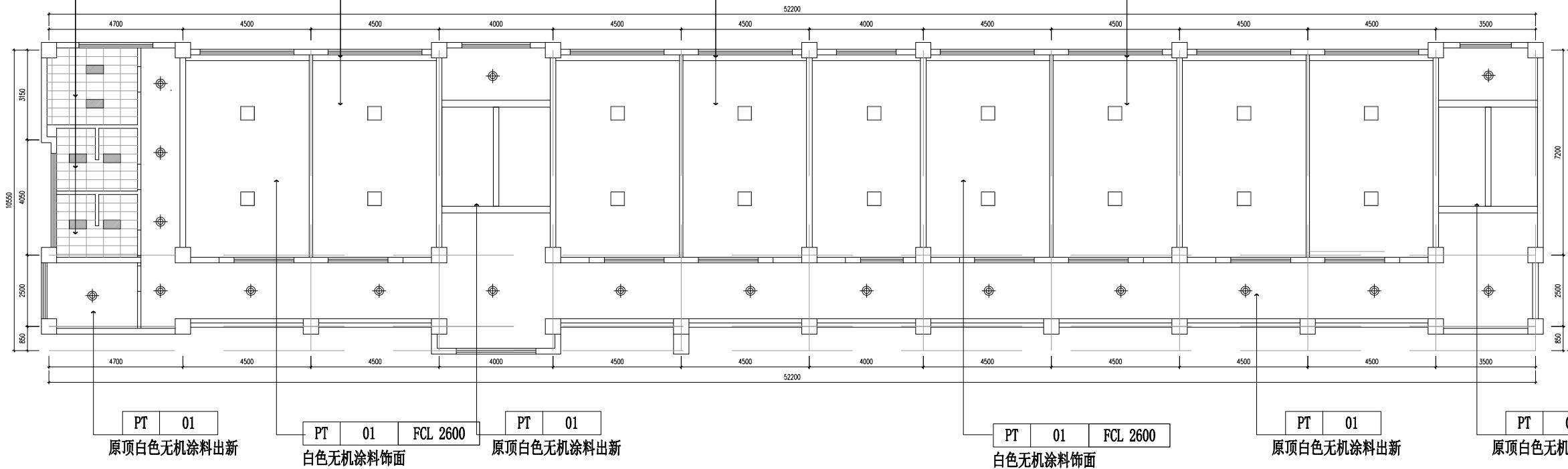
白色无机涂料饰面

PT 01 FCL 2900

白色无机涂料饰面

PT 01 FCL 2600

白色无机涂料饰面



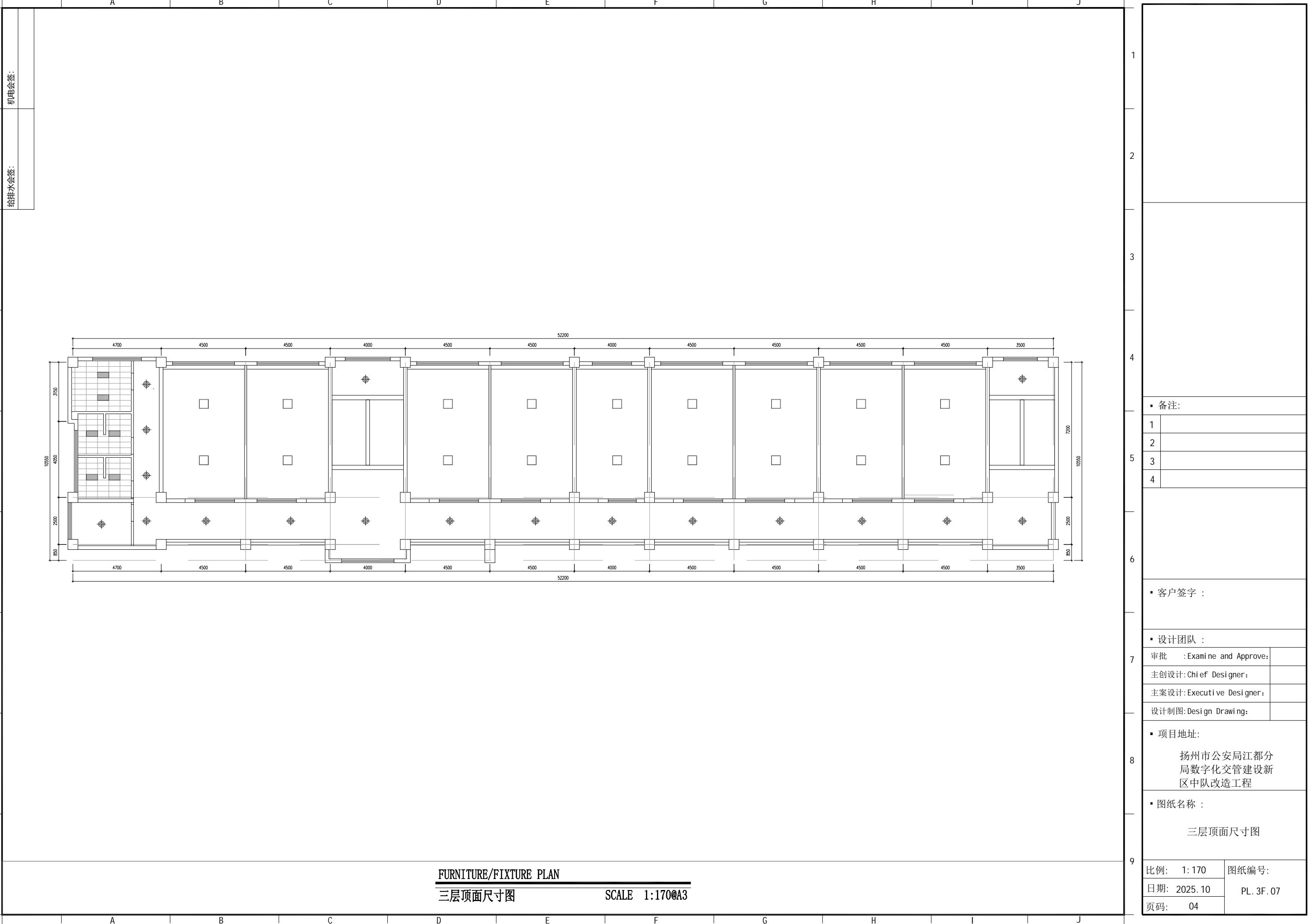
图例	说明
◆	110mm嵌入式筒灯
	300*600mm发光灯盘
	300*900mm平板灯
	暗藏 LED灯带
	造型灯具
	成品200嵌入式线形灯
	成品80嵌入式线形灯
	圆形吸顶灯
	方形吸顶灯

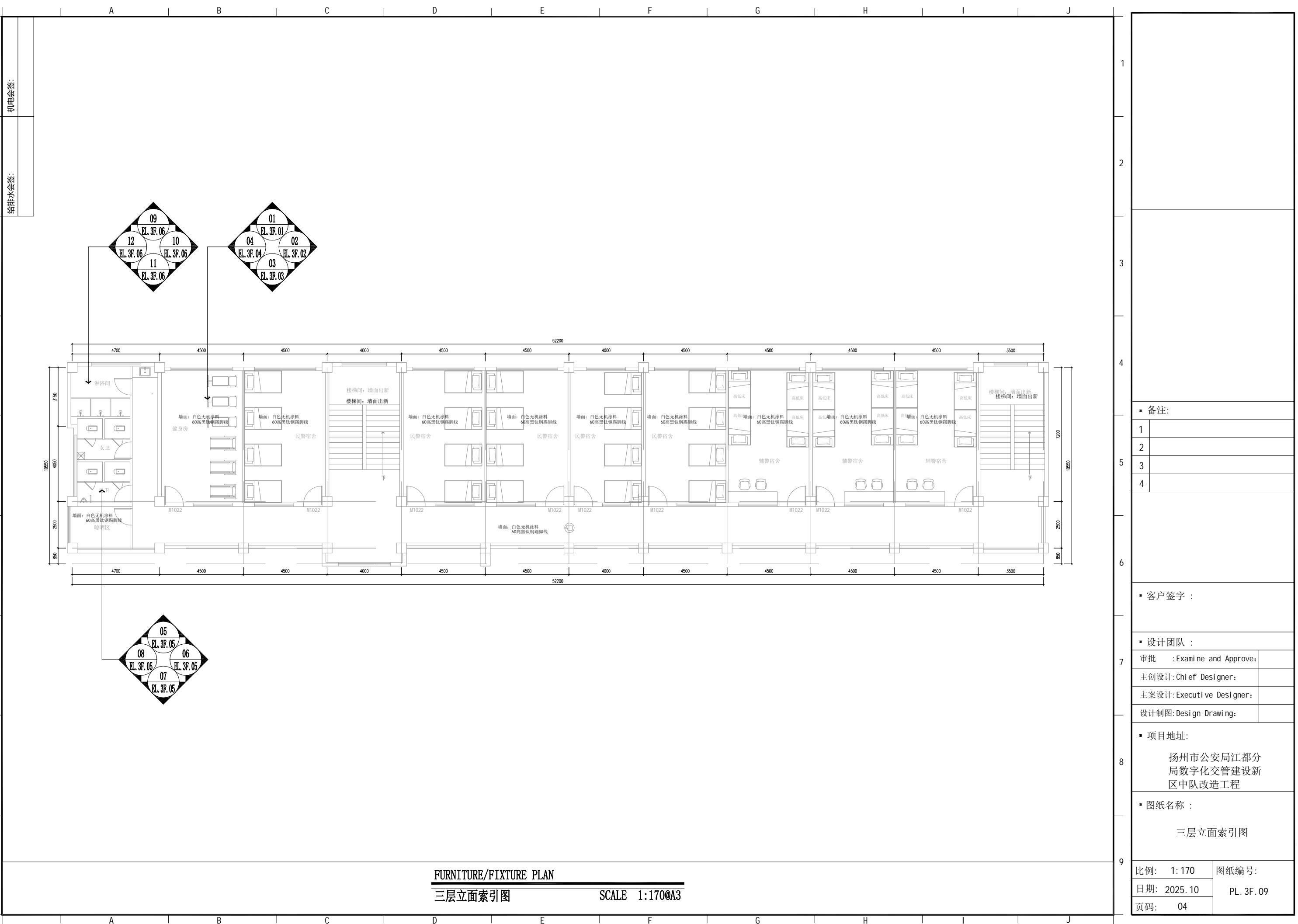
FURNITURE/FIXTURE PLAN

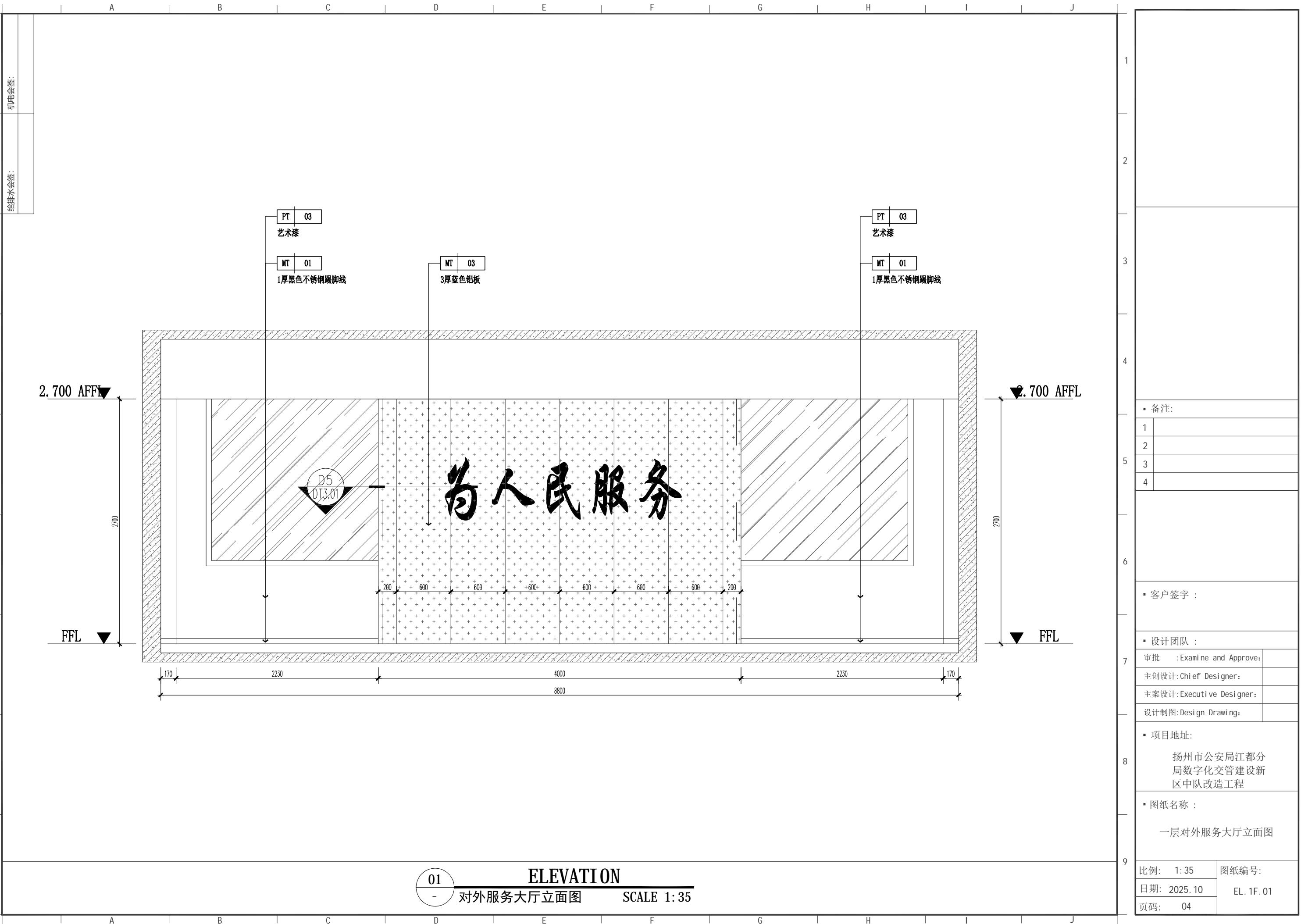
三屋顶面布置

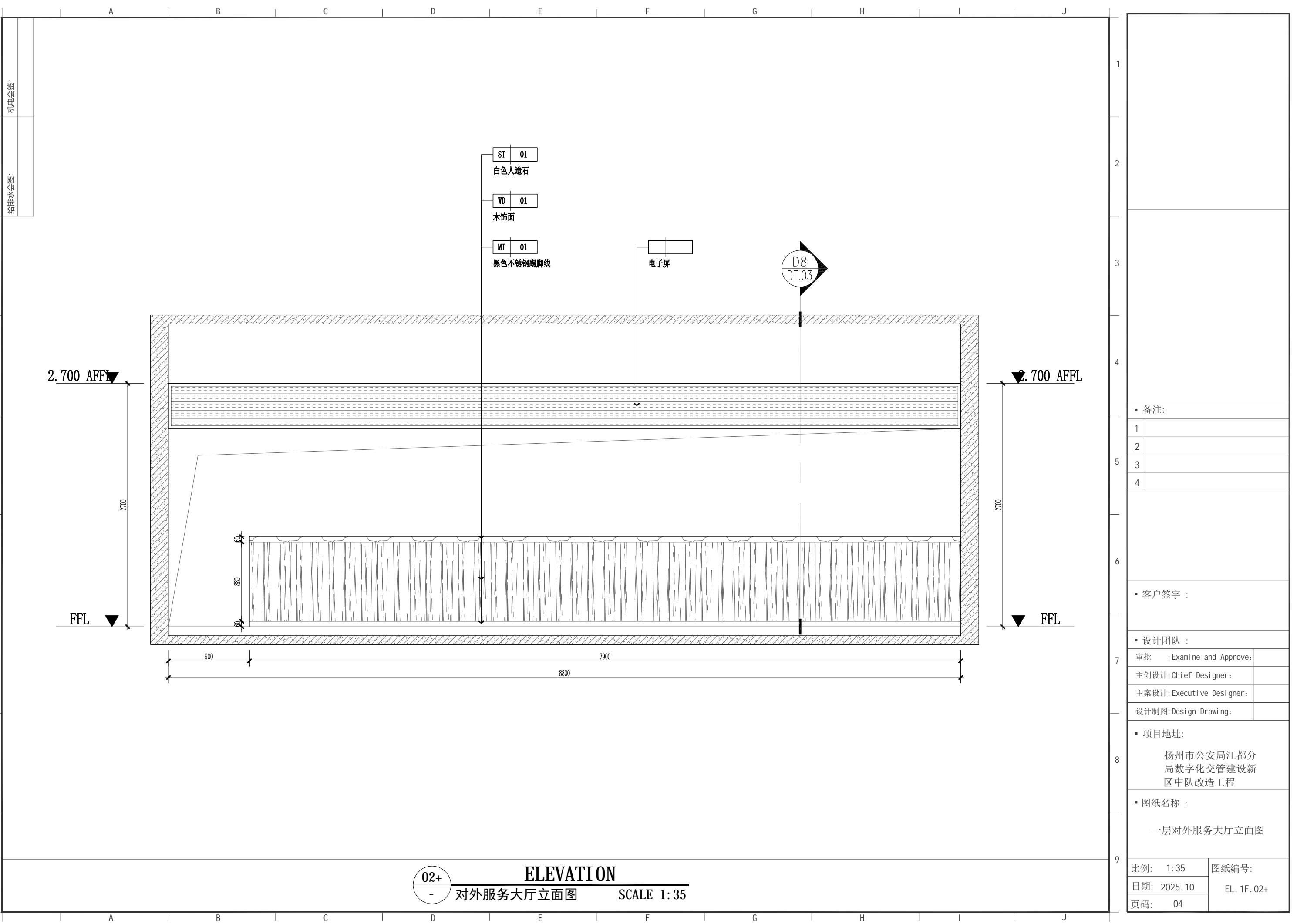
SCALE 1:170@A3

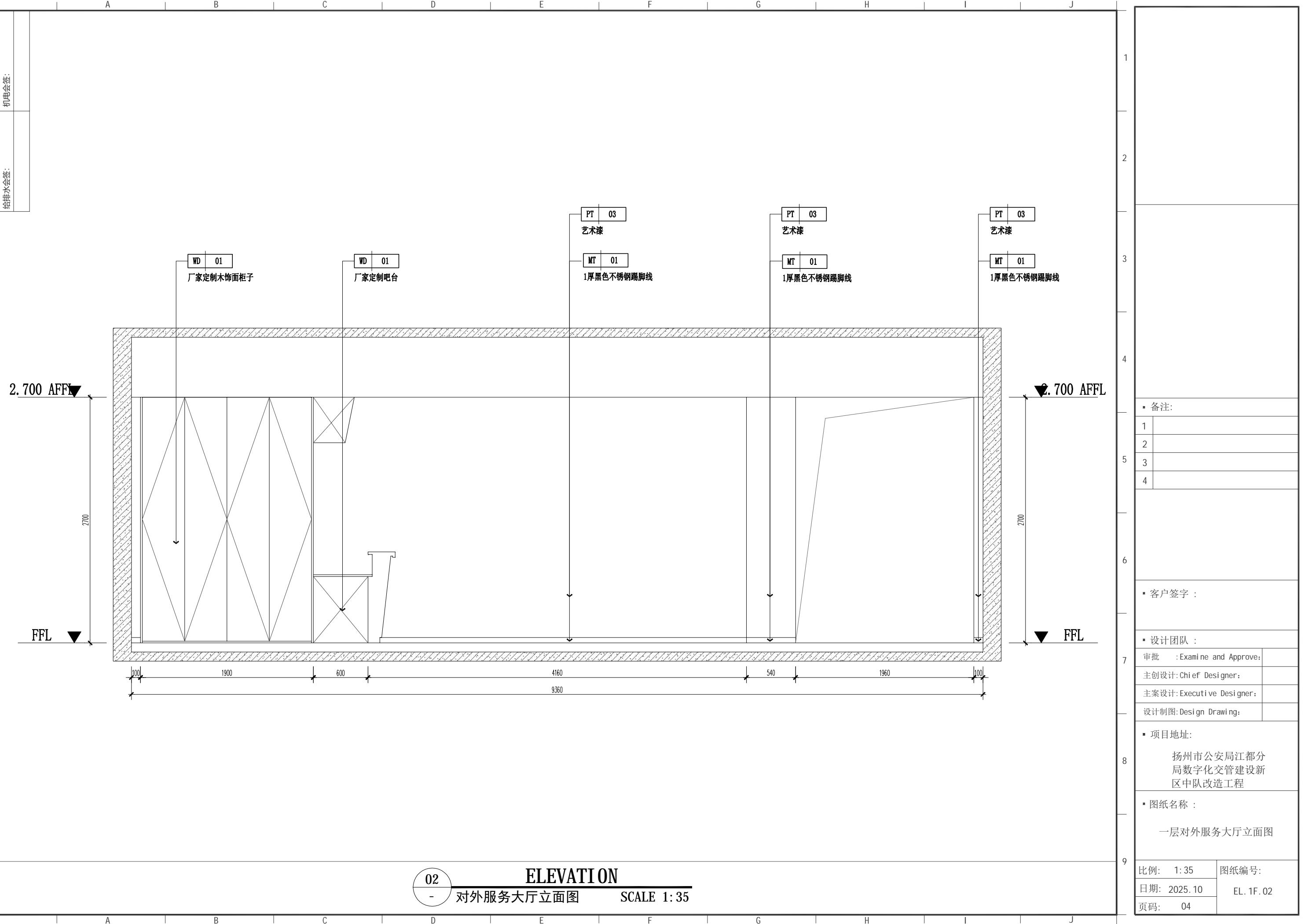
比例:	1:170	图纸编号:
日期:	2025.10	PL. 3F. 06
页码:	04	

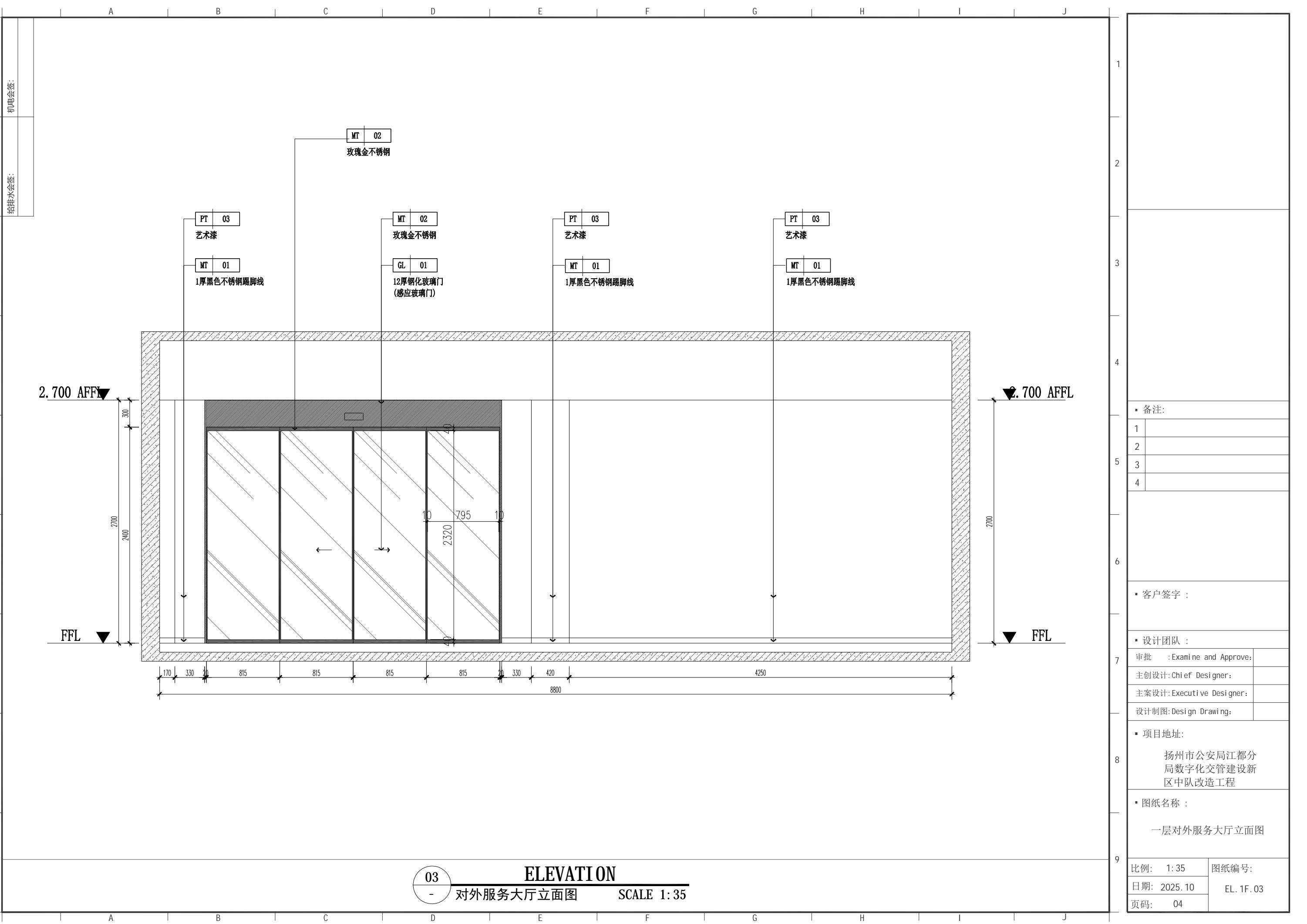


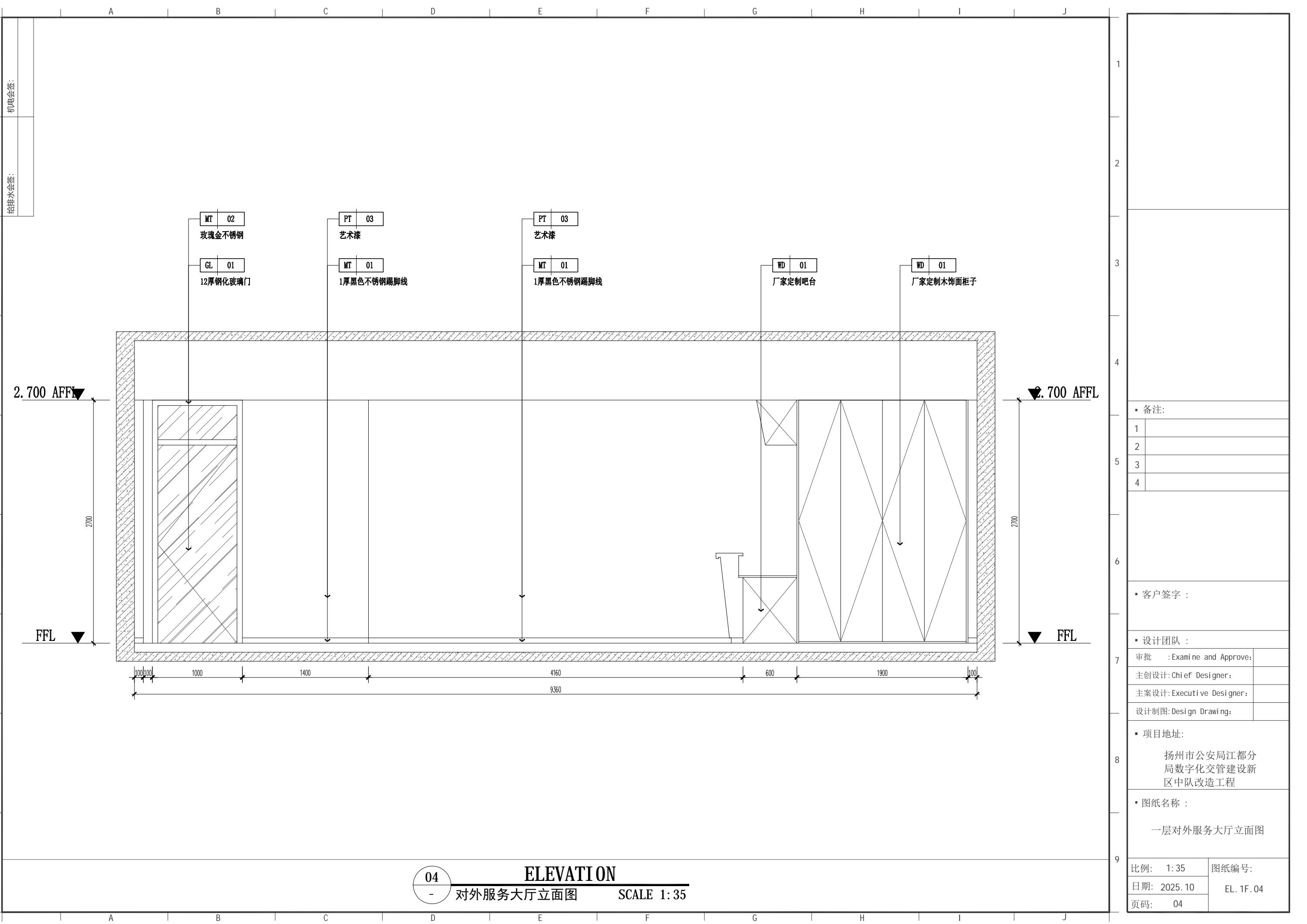


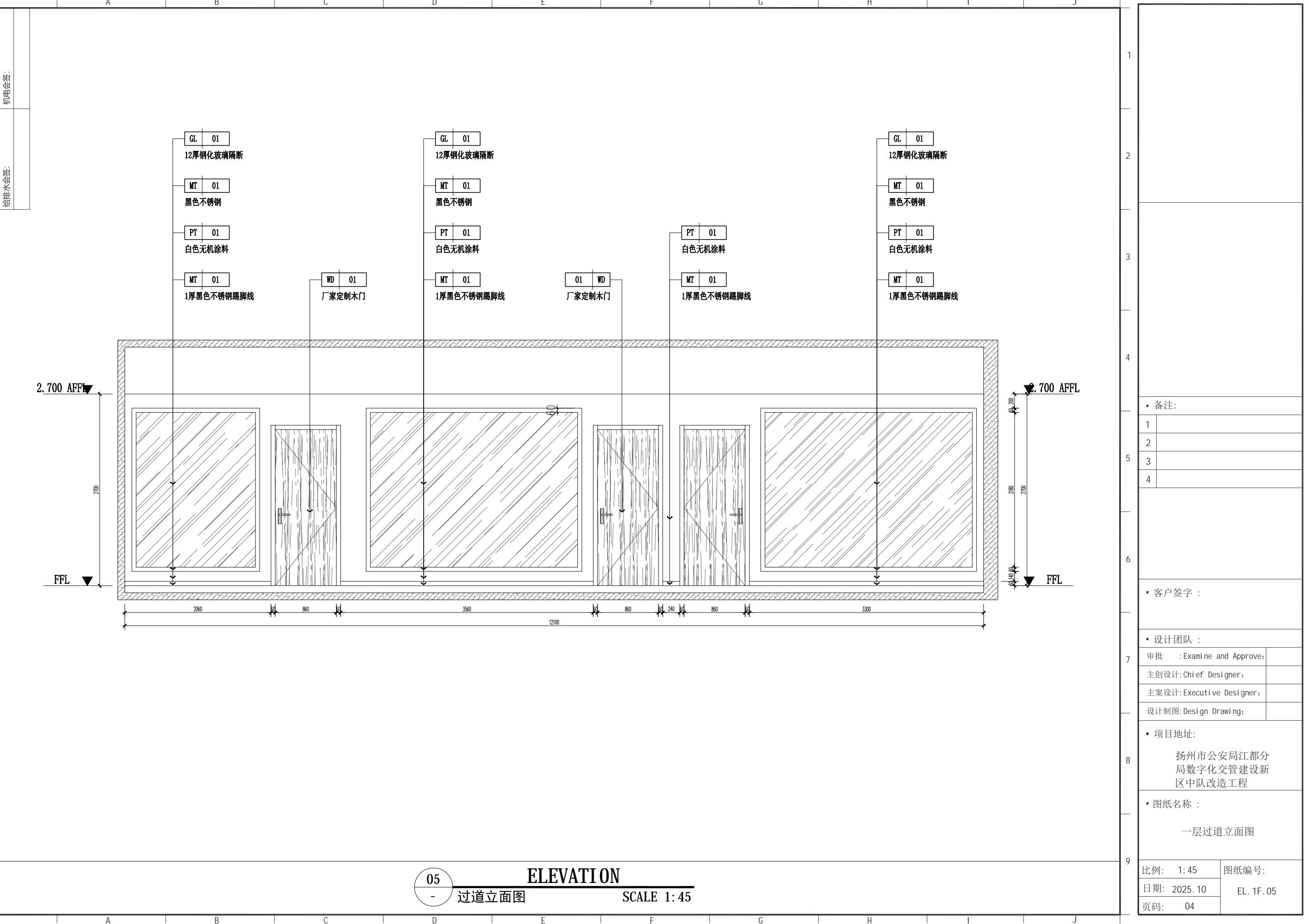


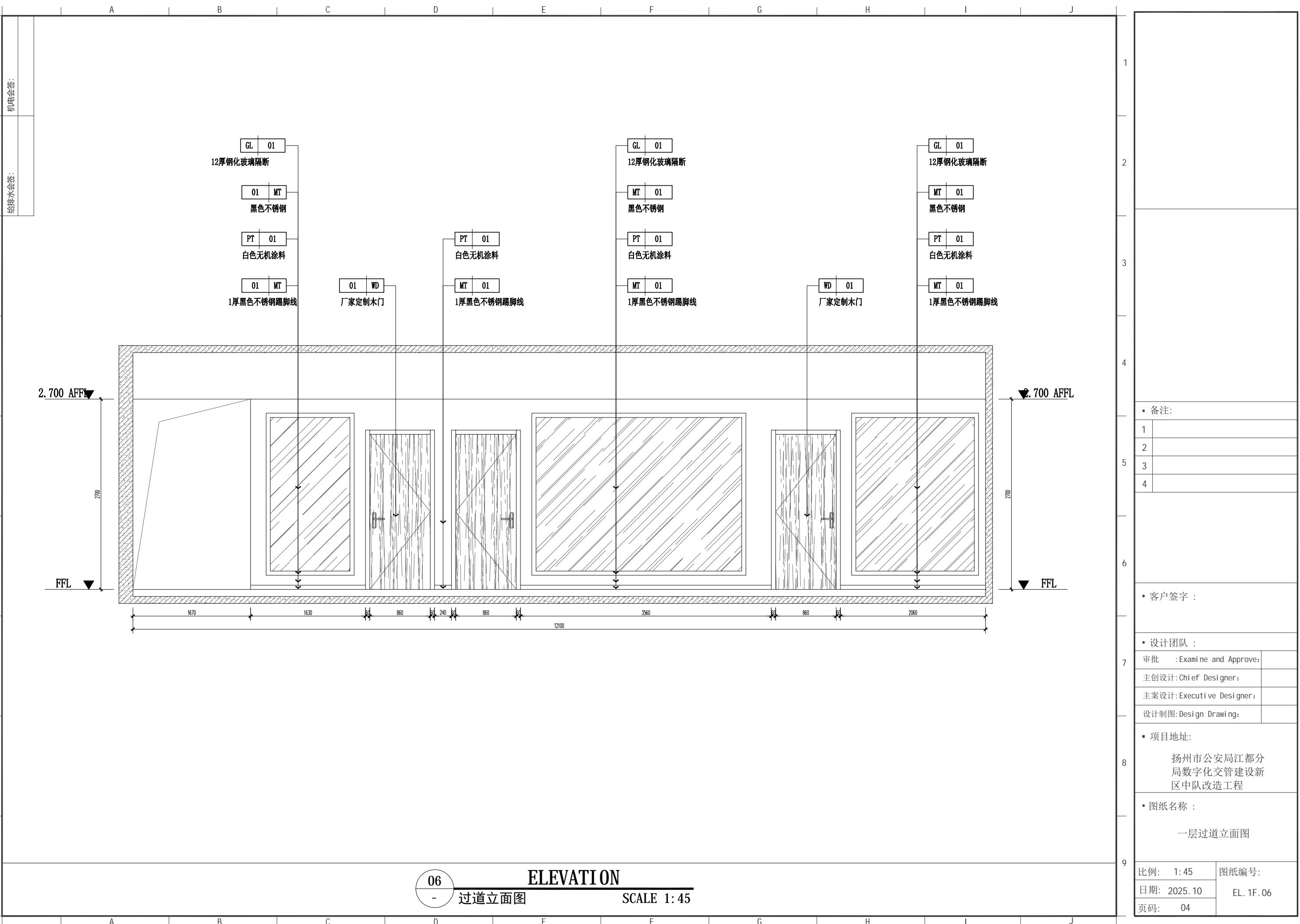


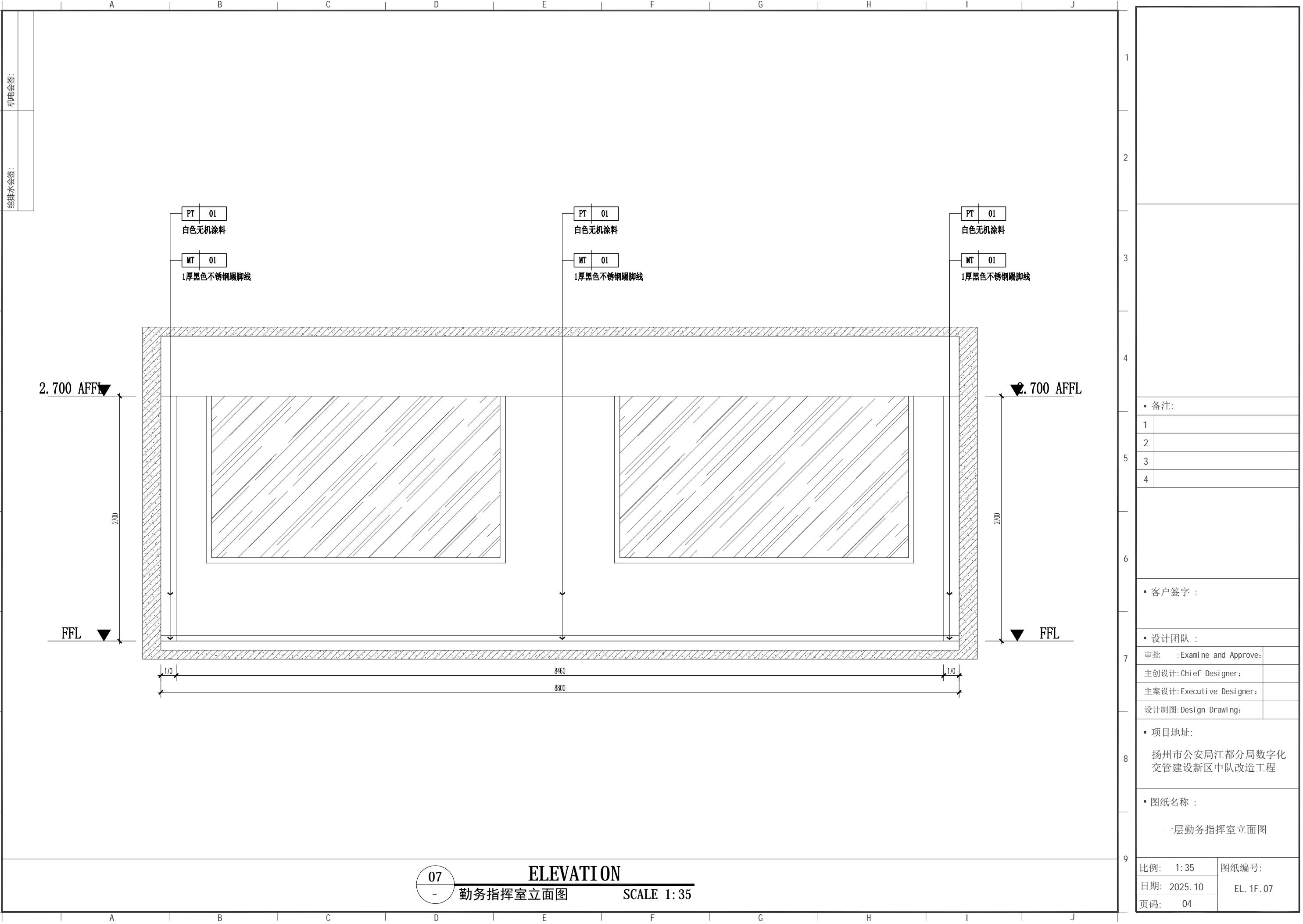


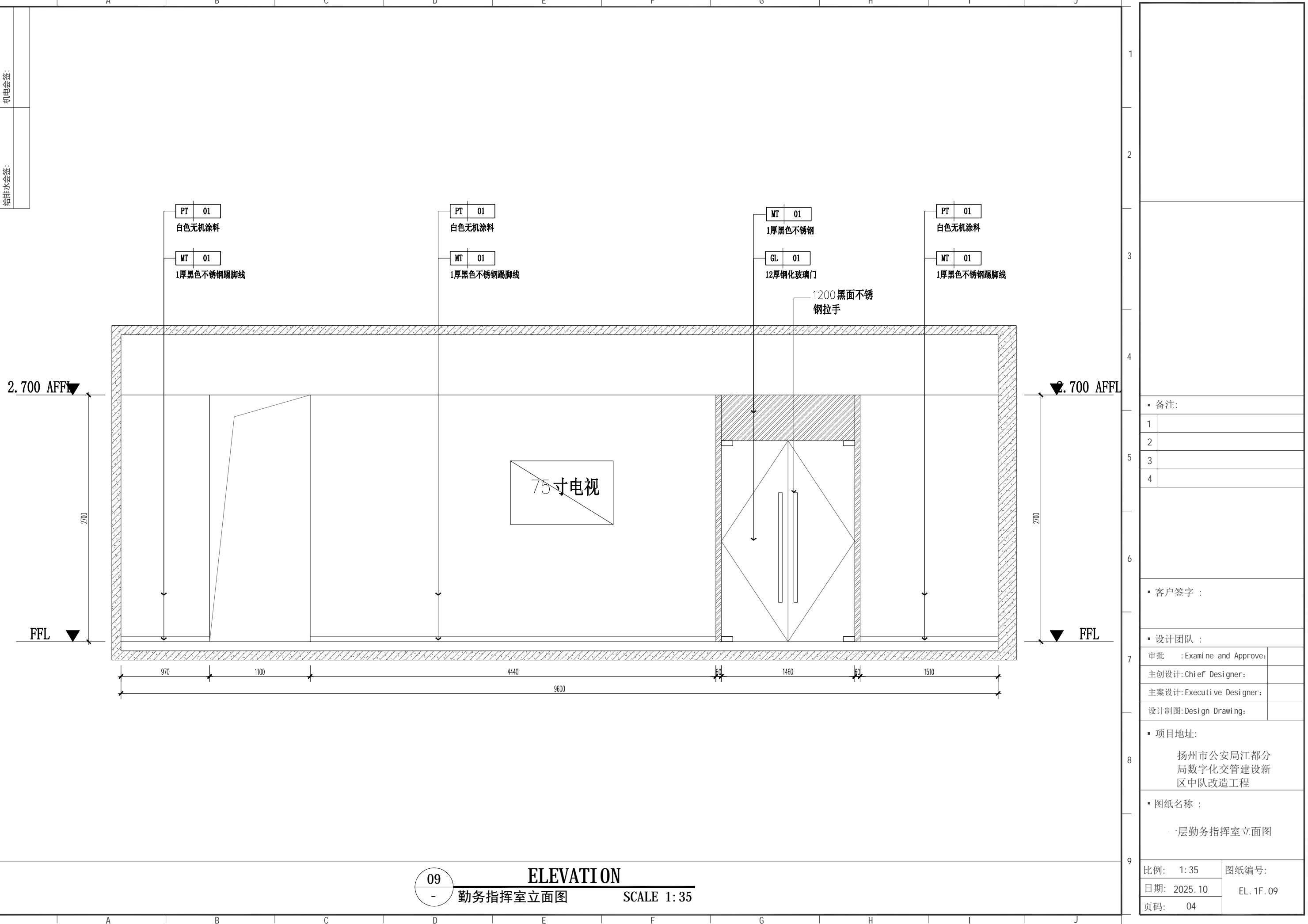


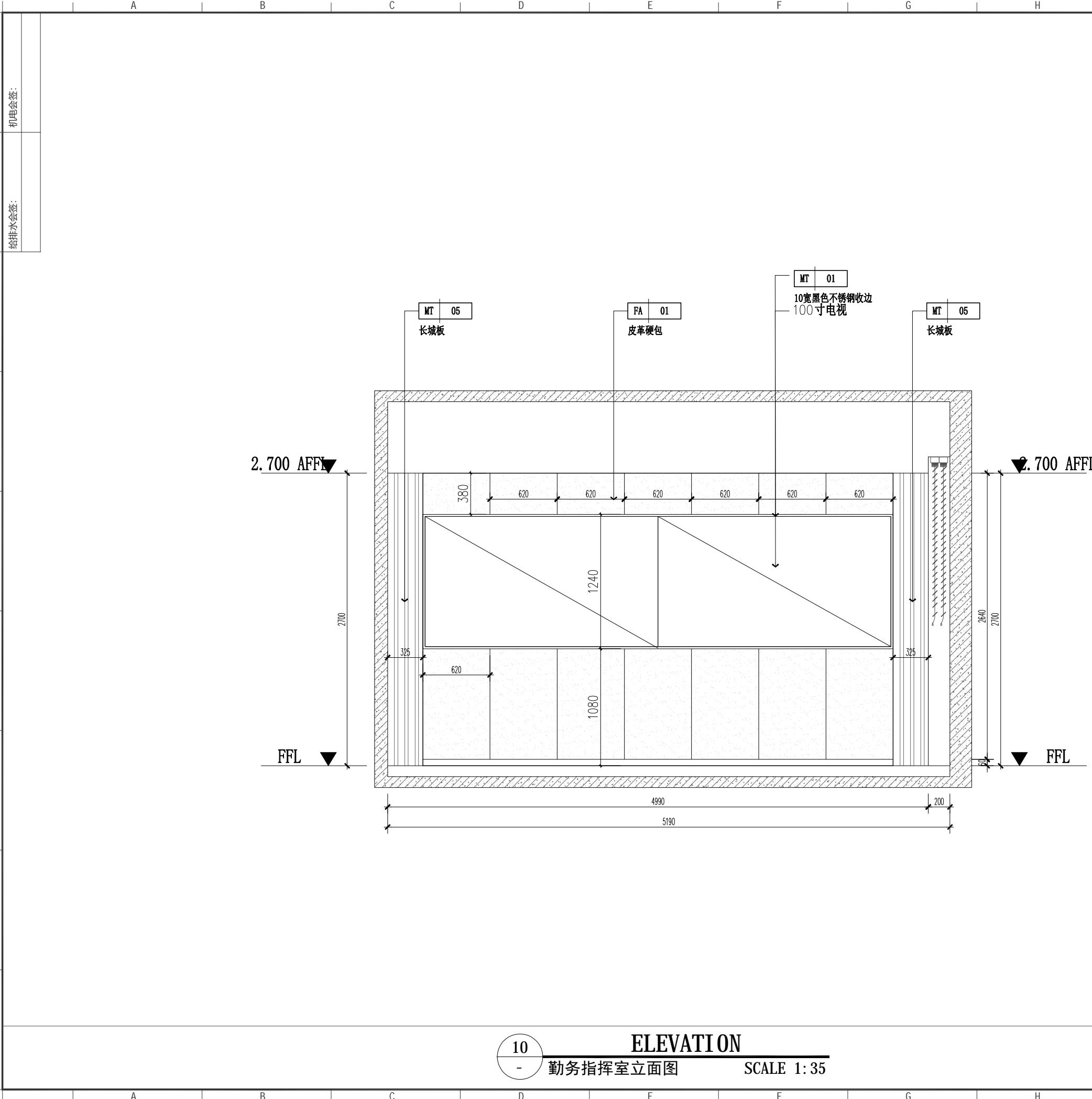




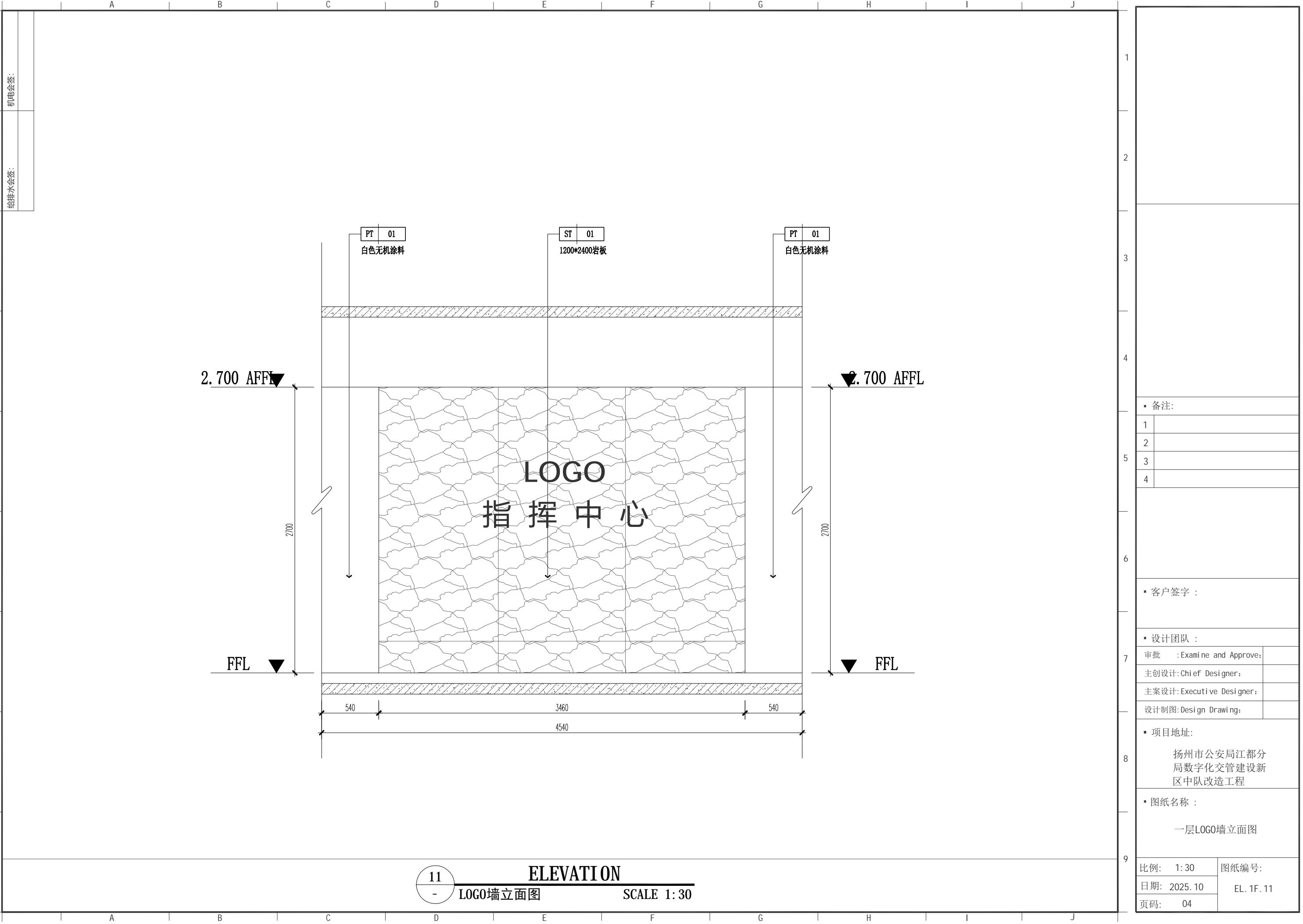


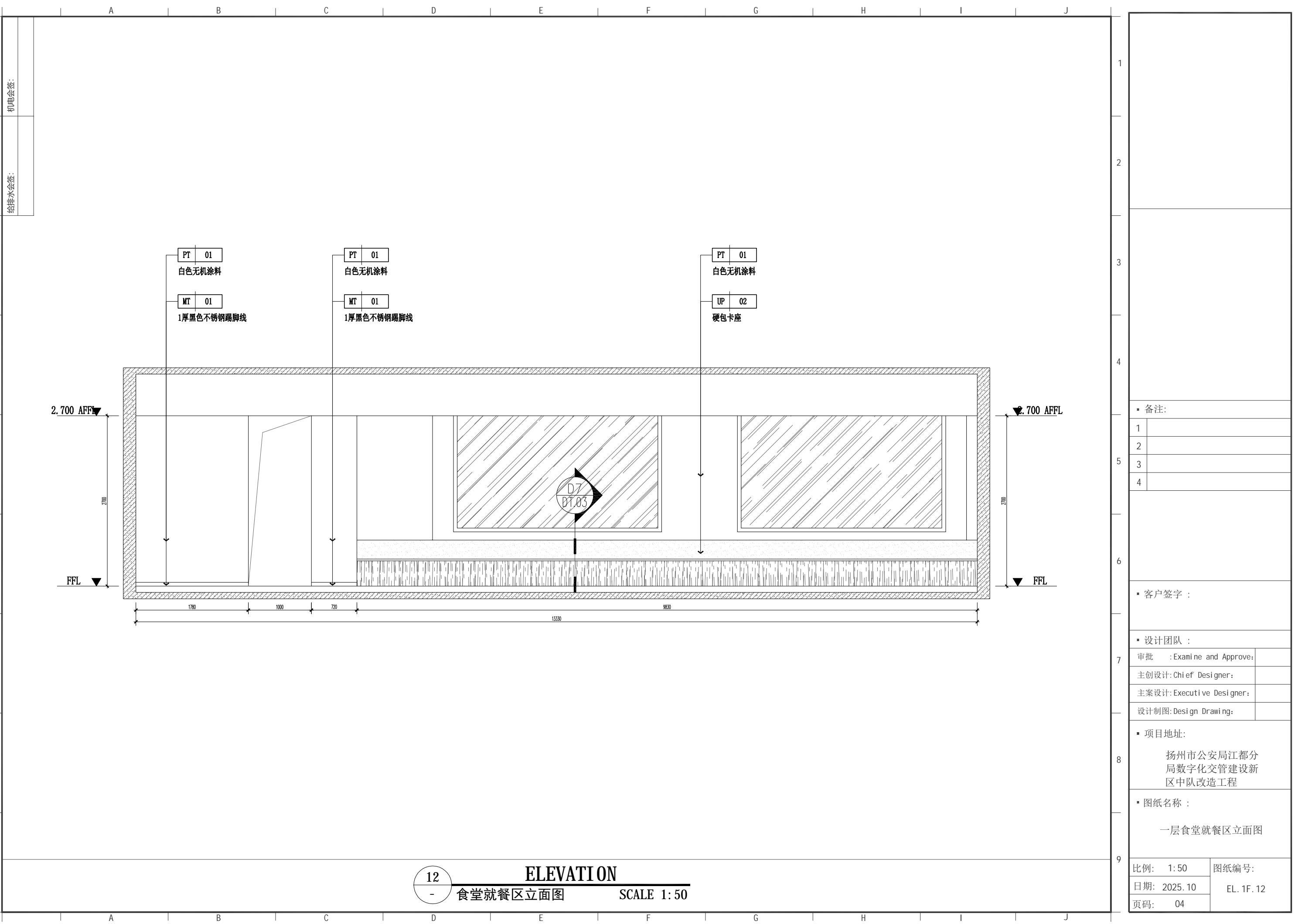


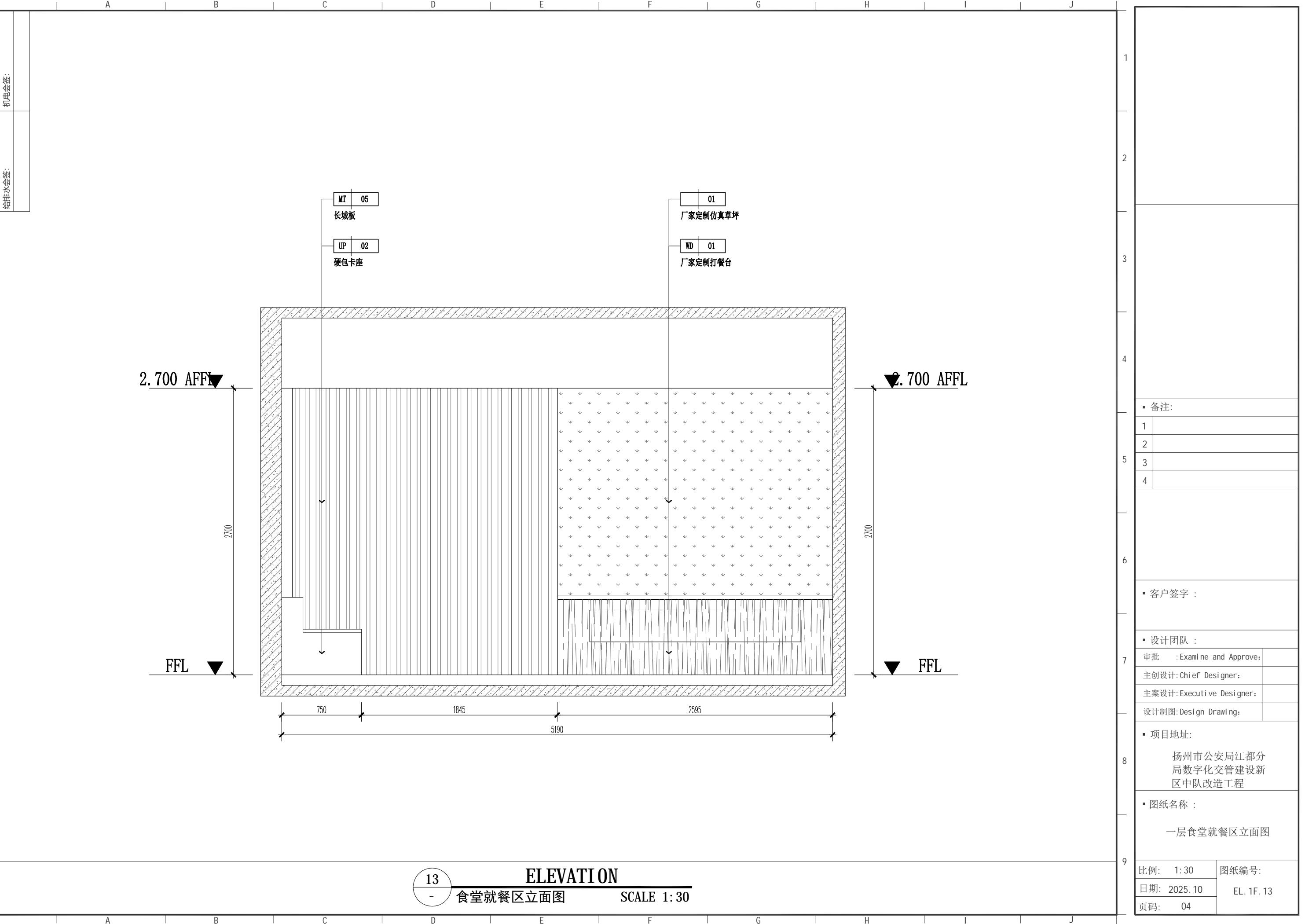




机电商签:	
绘图员签:	
备注:	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
客户签字:	
设计团队:	
审批: Examine and Approve:	
主创设计: Chief Designer:	
主案设计: Executive Designer:	
设计制图: Design Drawing:	
项目地址:	
扬州市公安局江都分局数字化交管建设新区中队改造工程	
图纸名称:	
一层勤务指挥室立面图	
比例: 1:35	图纸编号:
日期: 2025.10	EL. 1F. 10
页码: 04	







给排水会签： 机电商会签：

给排水会签:

| B | C | D | E | F | G | H | I | J

1

1

1

1

110

■ 备注:

5

■ 客户签字：

· 设计团队 ·

7 审批 : Examine and Approve:

主创设计: chief designer:

—
—
—

- 项目地址:

国任有数

—
—

—
—

比例: 1:30

图纸编号:

2.700 AFFL

1700

FFL

This architectural drawing shows a cross-section of a wall. The wall features a large central opening with a window frame containing diagonal hatching. The exterior walls are marked with a diagonal hatching pattern. A horizontal踢脚线 (baseboard) is shown at the bottom. To the right, there is a stepped base. The drawing includes dimension lines and labels:

- Top left: PT 01, 白色无机涂料 (White inorganic paint).
- Middle left: MT 01, 1厚黑色不锈钢踢脚线 (1 thick black stainless steel baseboard).
- Top right: PT 01, 白色无机涂料 (White inorganic paint).
- Middle right: UP 02, 硬包卡座 (Hard包 card seat).

Dimensions shown at the bottom are 2110, 2330, and 750.

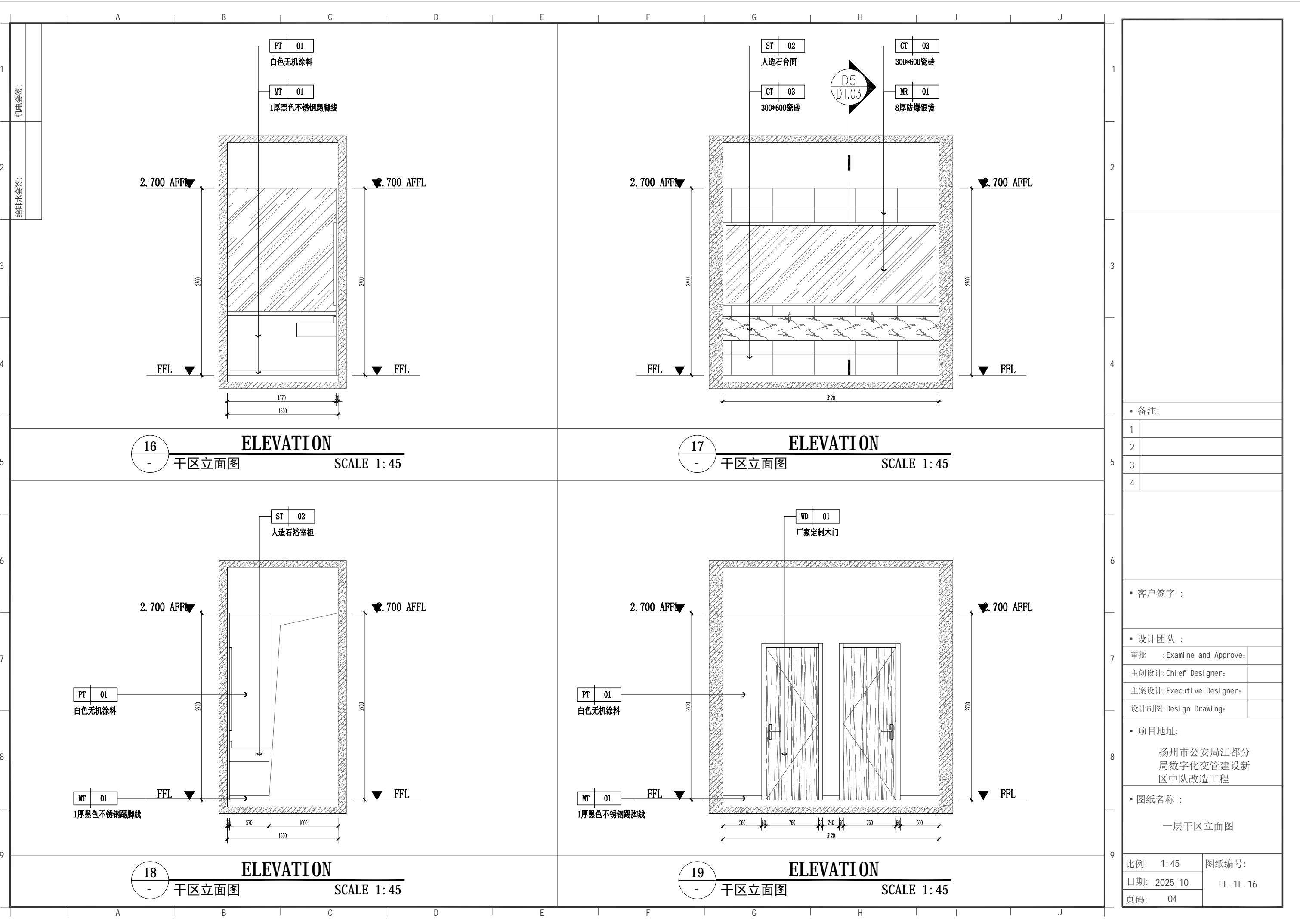
1

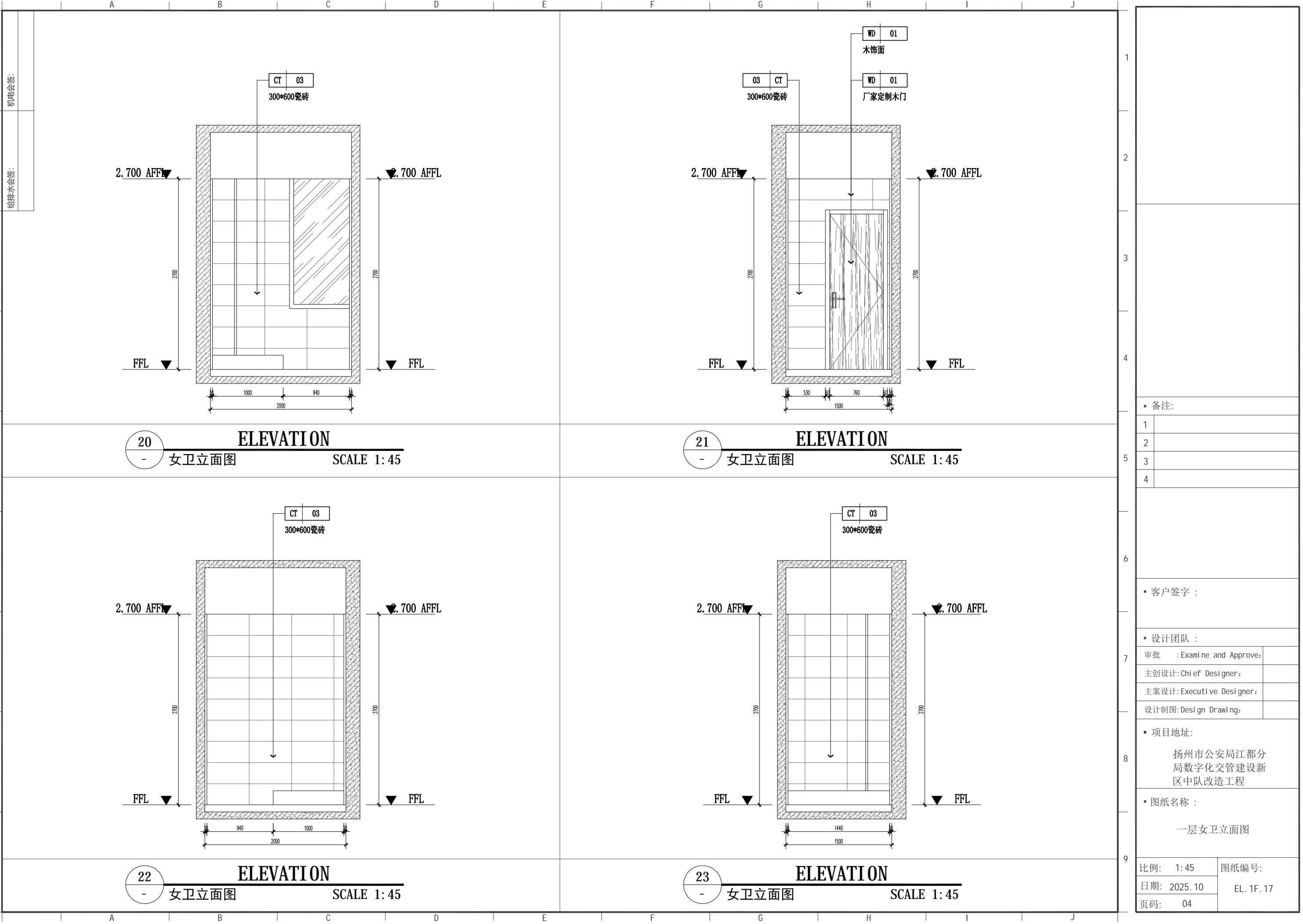
ELE

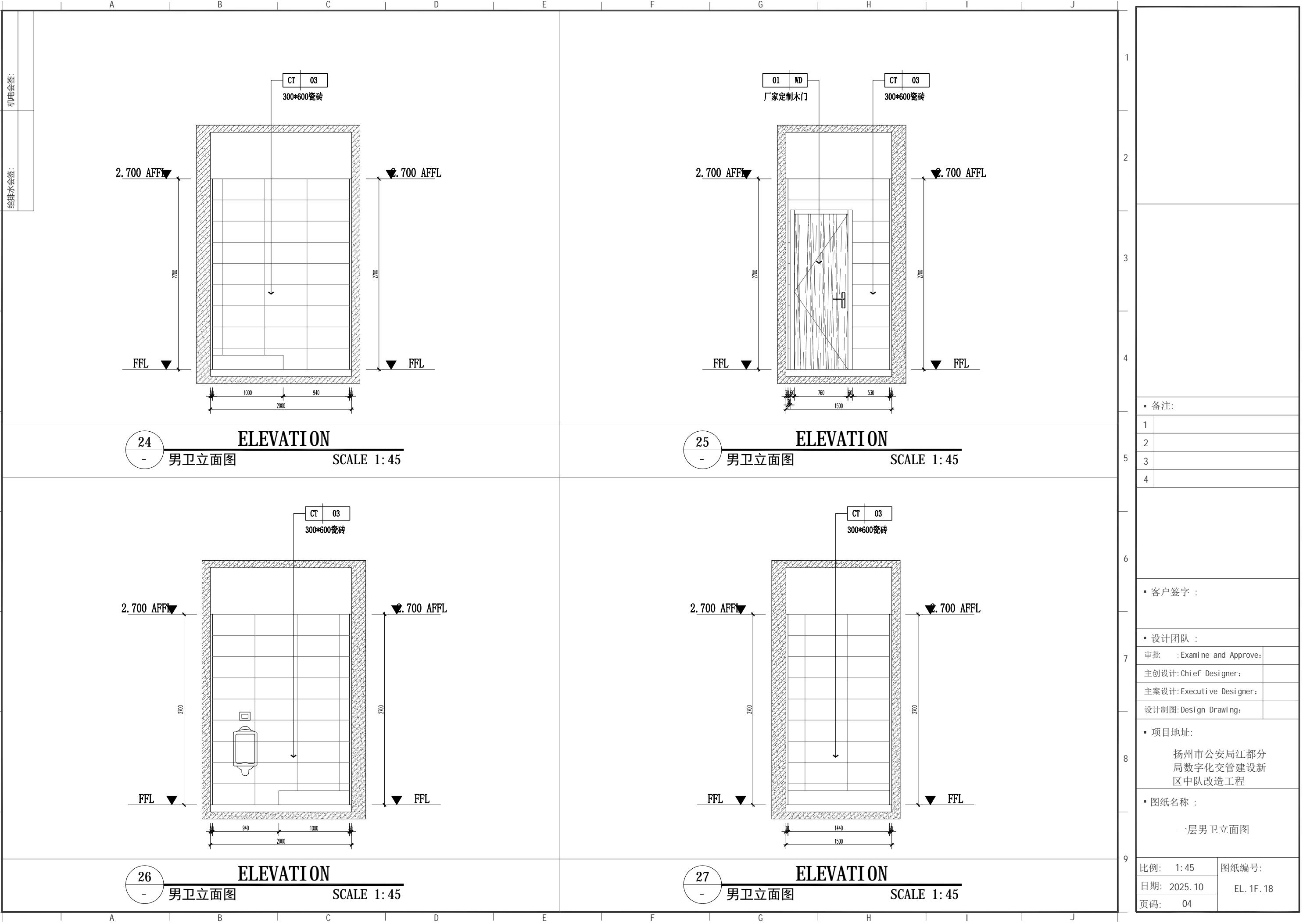
ELEVATION

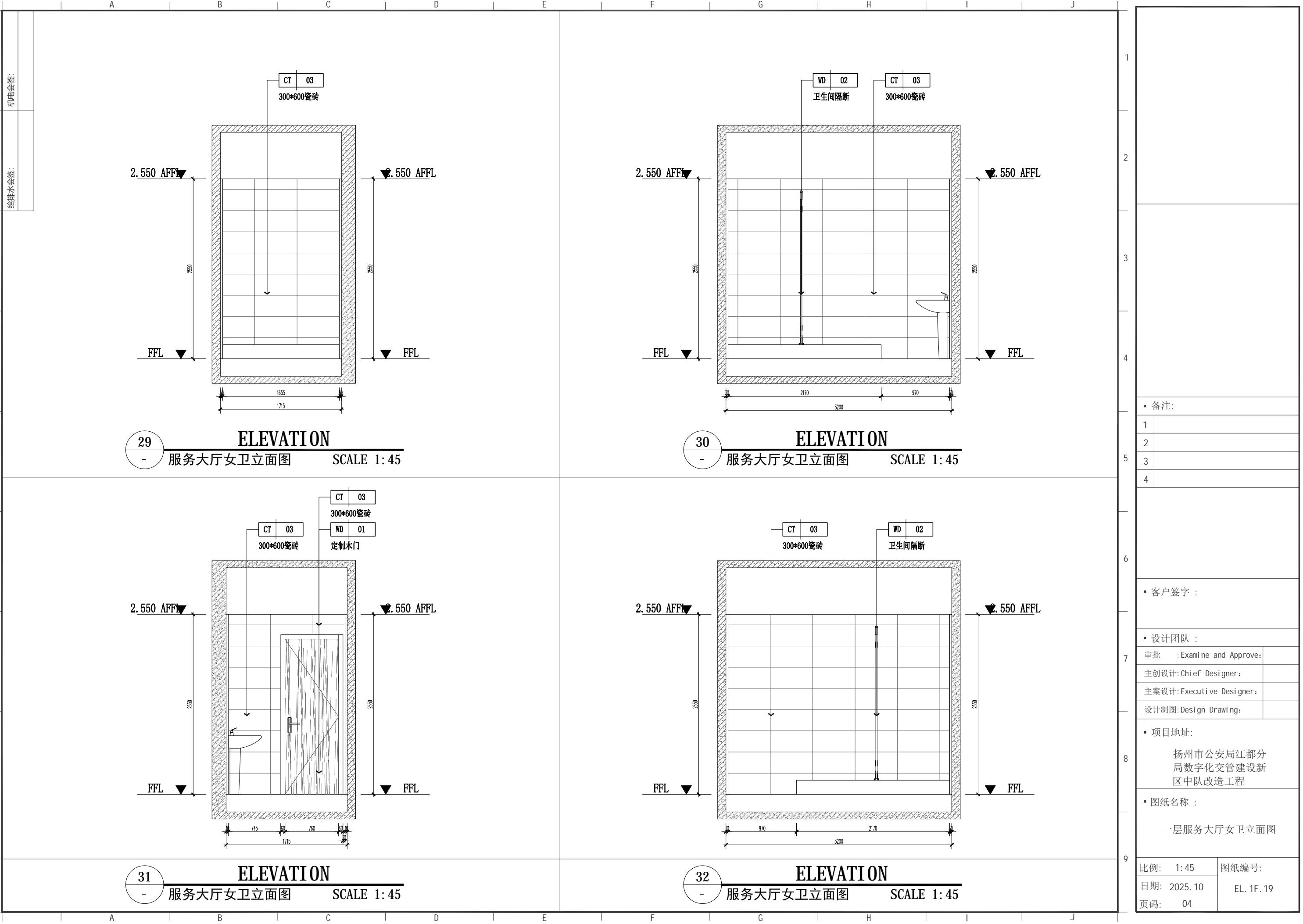
SCALE 1:30

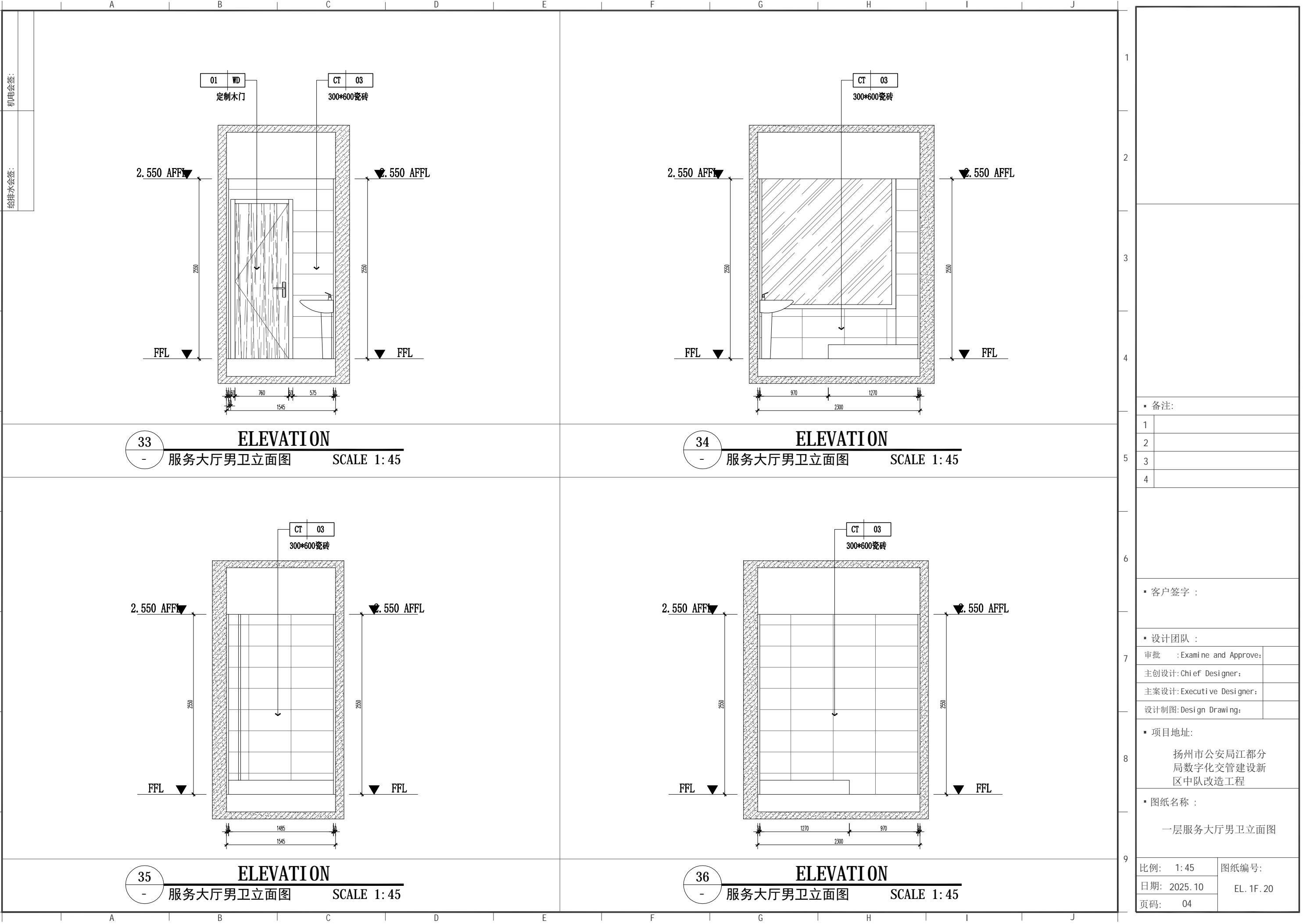
1

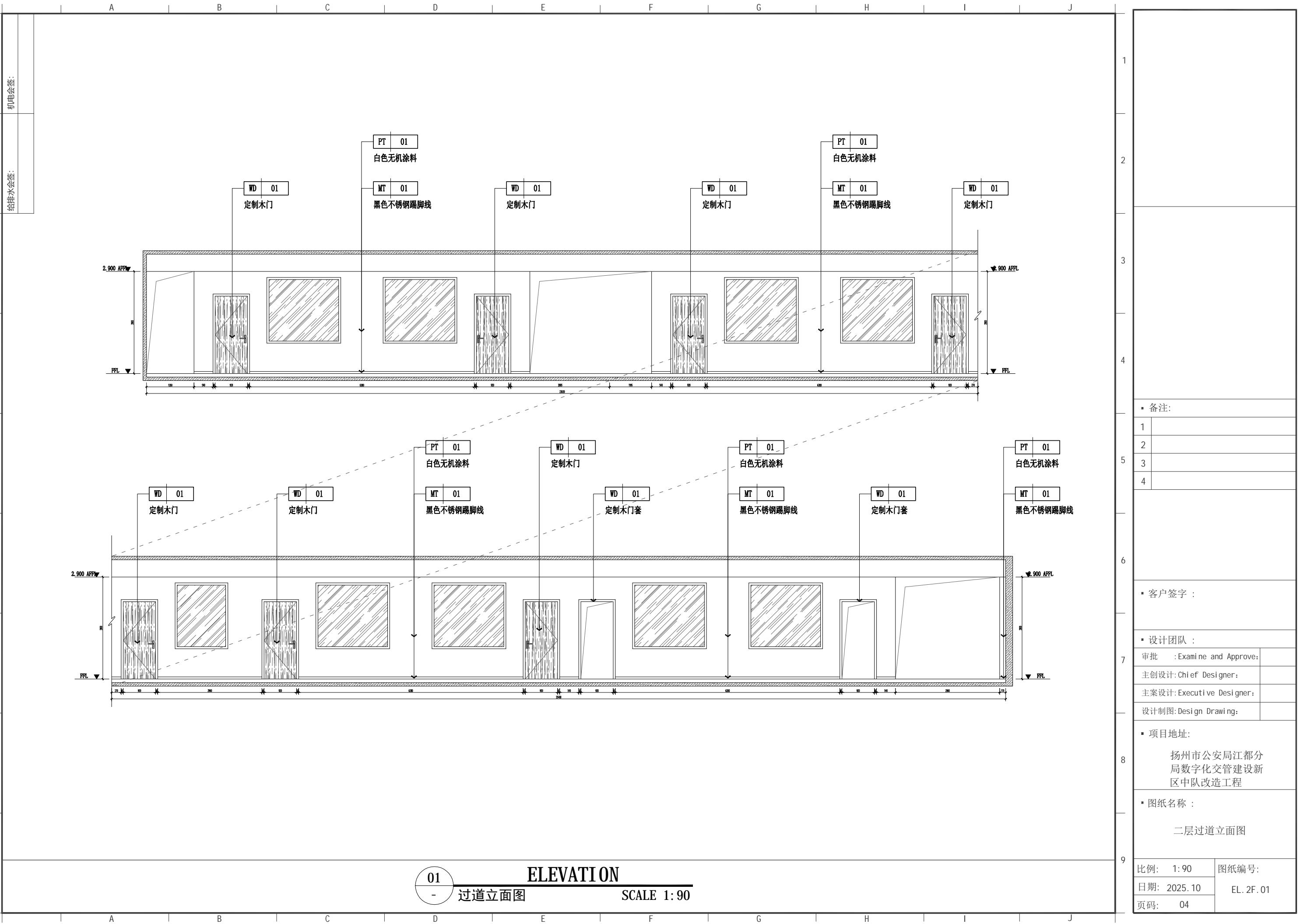




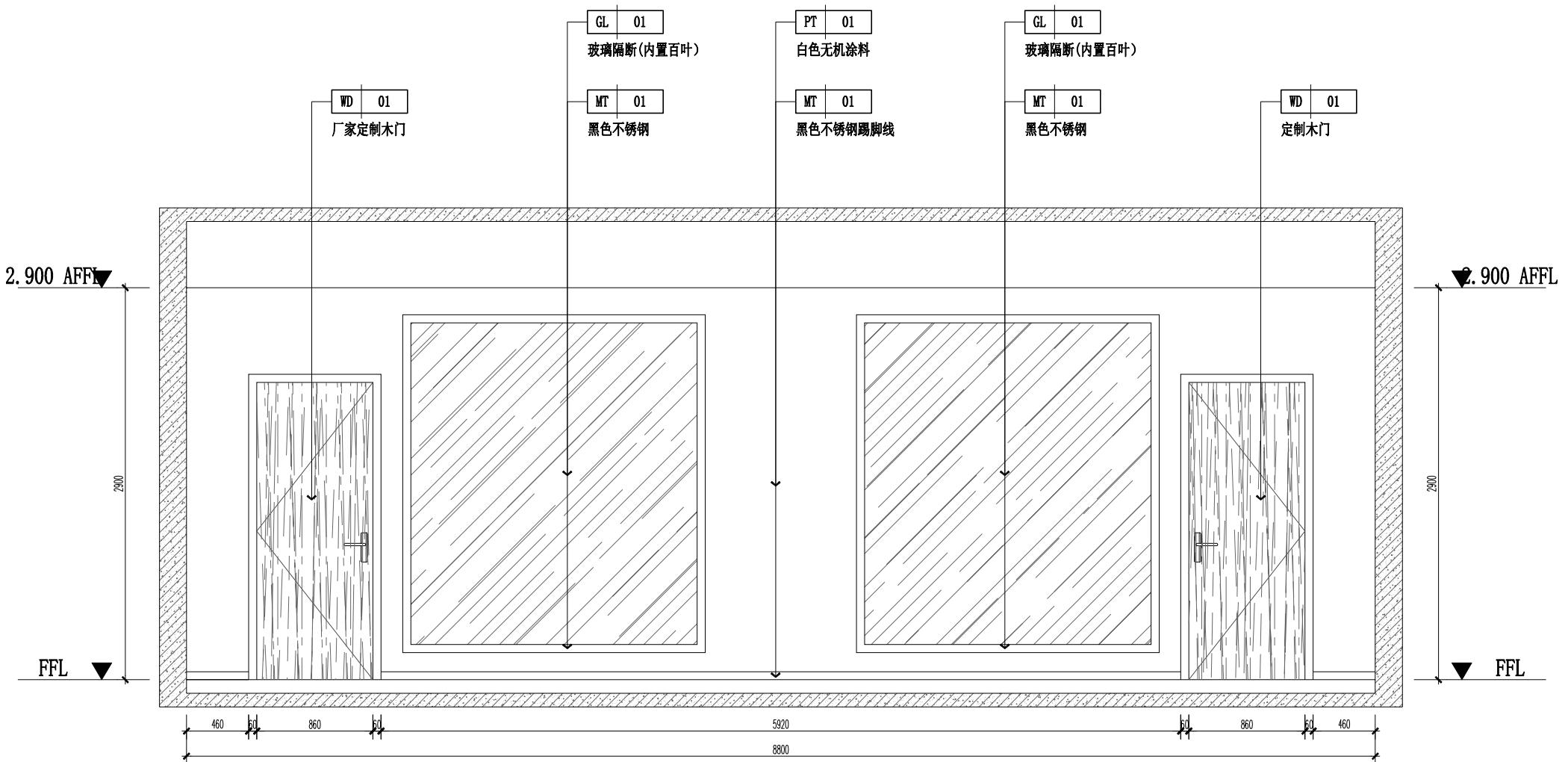








机电商签:
给排水会签:



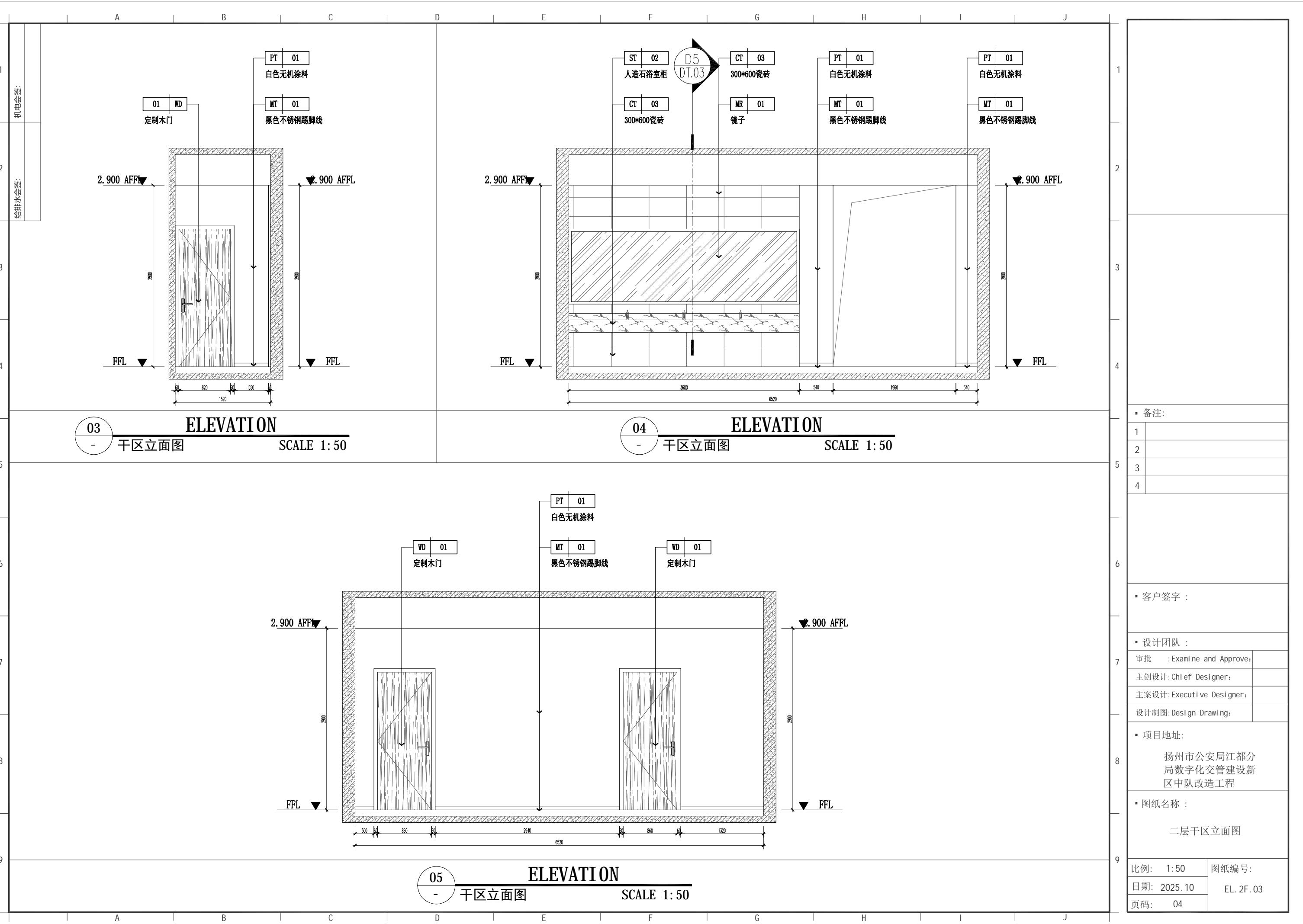
02

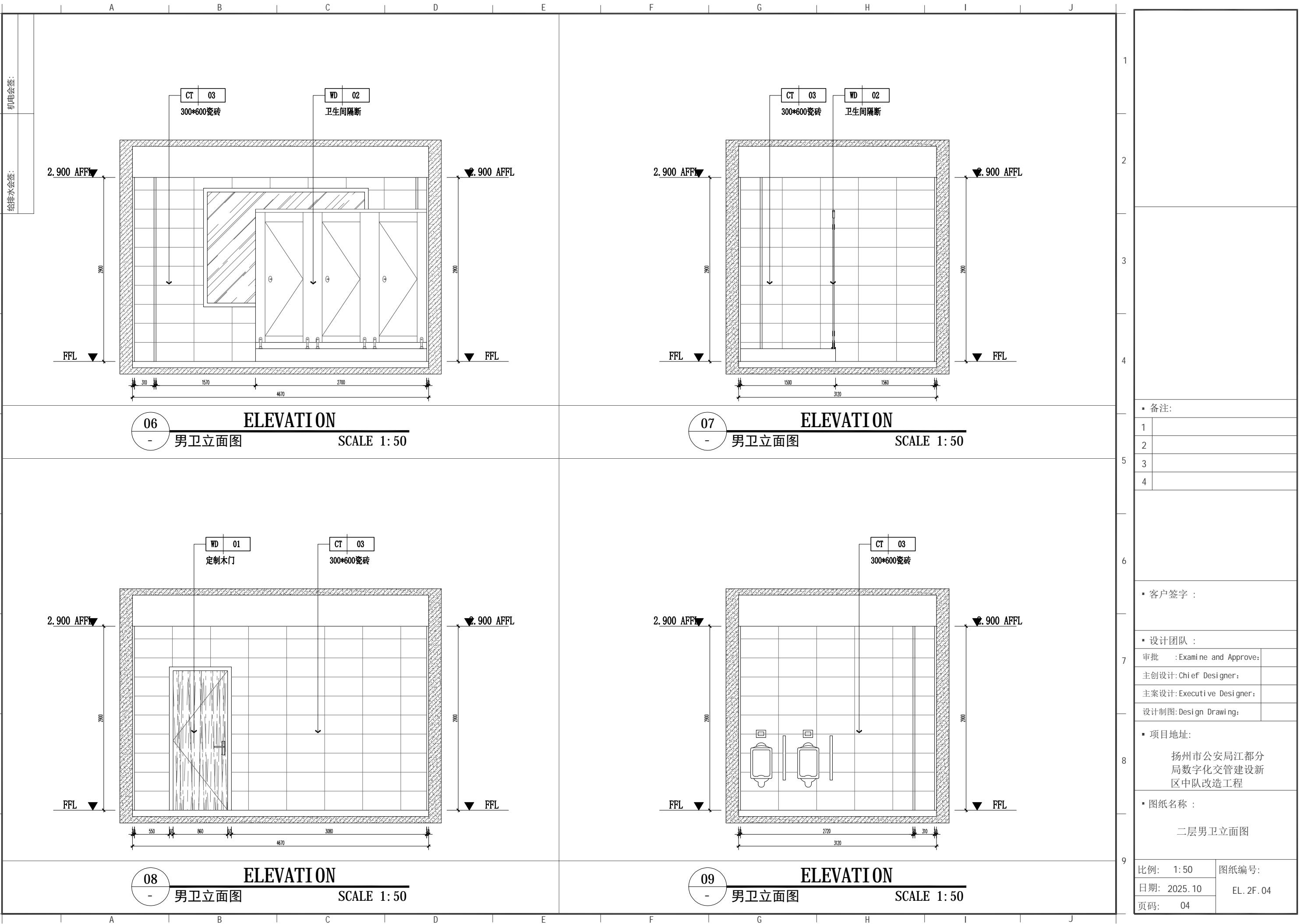
会议室立面图

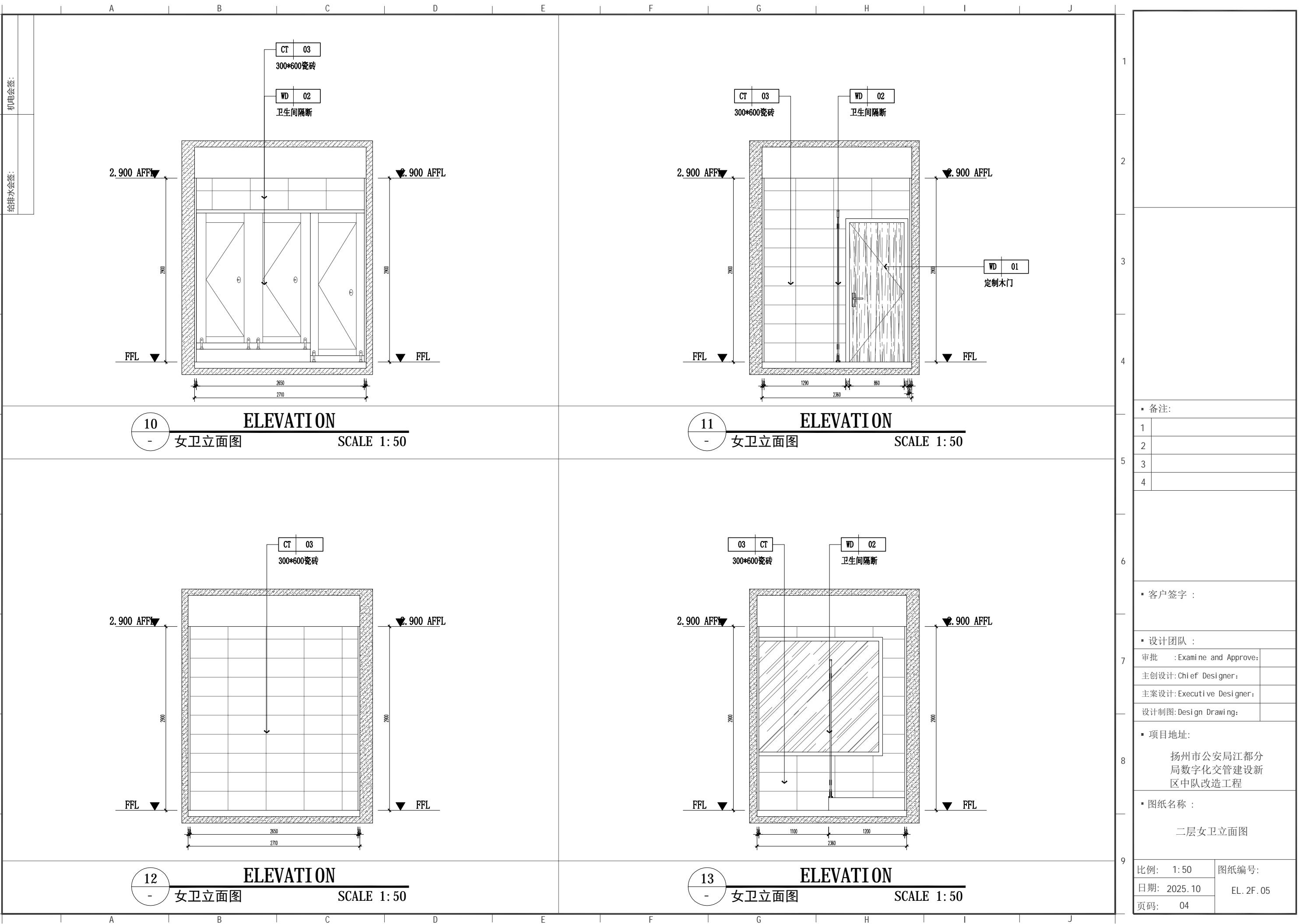
ELEVATION

SCALE 1:40

▪ 备注:	
1	
2	
3	
4	
▪ 客户签字 :	
▪ 设计团队 :	
审批 : Examine and Approve:	
主创设计: Chief Designer:	
主案设计: Executive Designer:	
设计制图: Design Drawing:	
▪ 项目地址:	
扬州市公安局江都分局数字化交管建设新区中队改造工程	
▪ 图纸名称 :	
二层会议室立面图	
比例: 1:40	图纸编号:
日期: 2025.10	EL. 2F. 02
页码: 04	





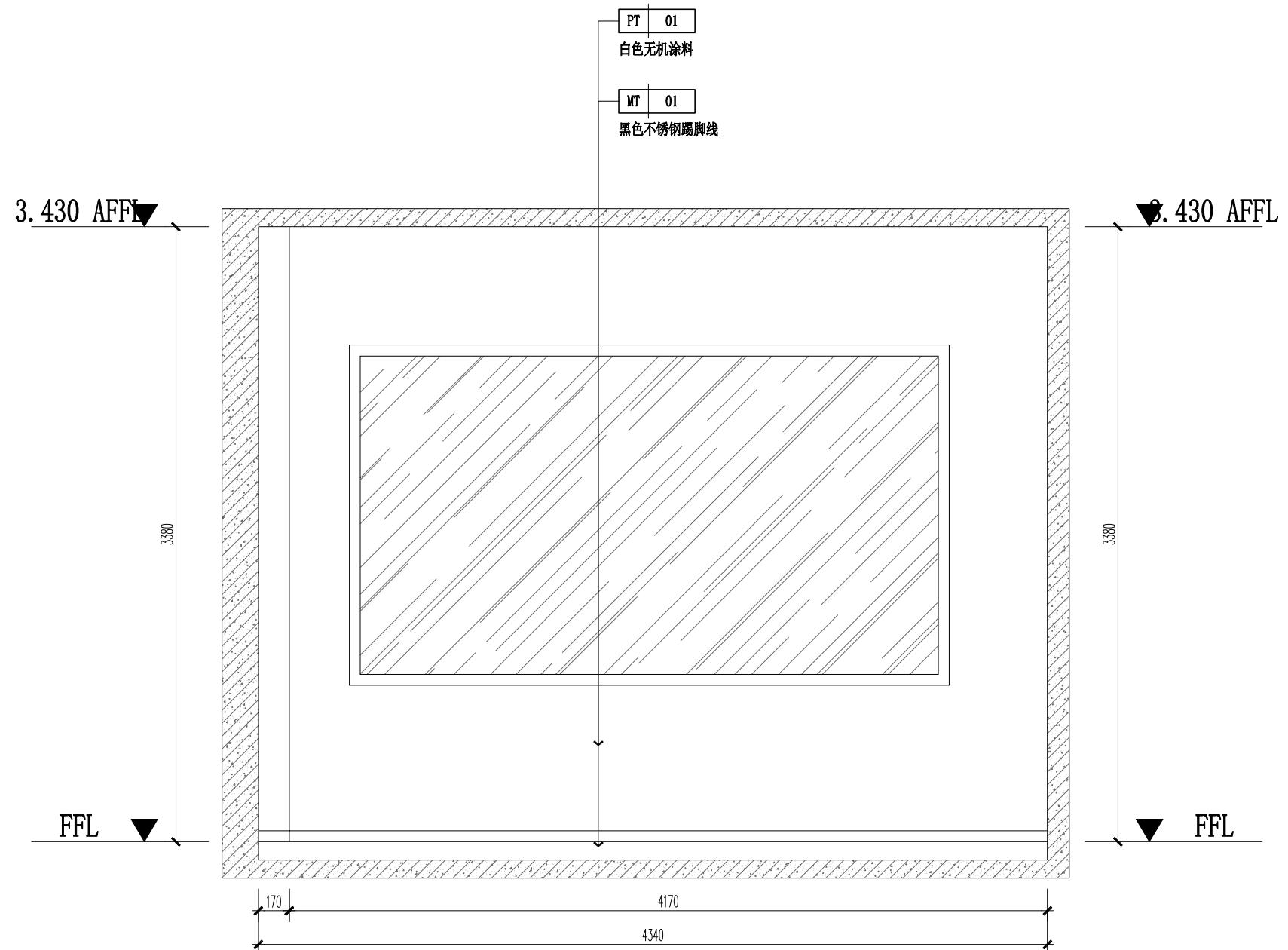


机电商签:
给排水会签:

A | B | C | D | E | F | G | H | I | J

1
2
3
4
5
6
7
8
9

1		
2		
3		
4	▪ 备注:	
5	1	
6	2	
7	3	
8	4	
9	▪ 客户签字 :	
10	▪ 设计团队 :	
11	审批 : Examine and Approve:	
12	主创设计: Chief Designer:	
13	主案设计: Executive Designer:	
14	设计制图: Design Drawing:	
15	▪ 项目地址:	
16	扬州市公安局江都分局数字化交管建设新区中队改造工程	
17	▪ 图纸名称 :	
18	三层健身房立面图	
19	比例: 1:30	
20	日期: 2025.10	
21	页码: 04	
22	图纸编号: EL. 3F. 01	



01

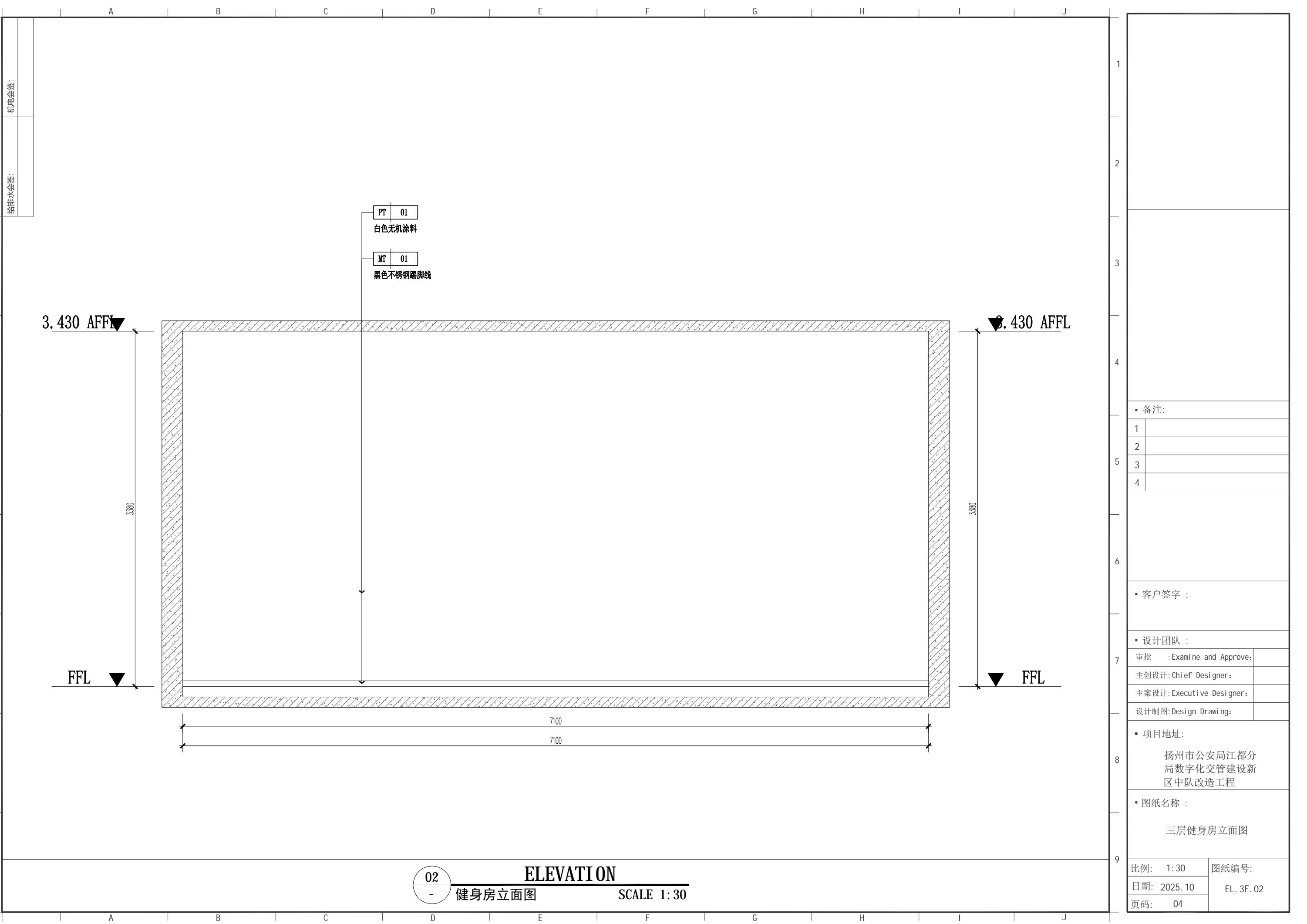
ELEVATION

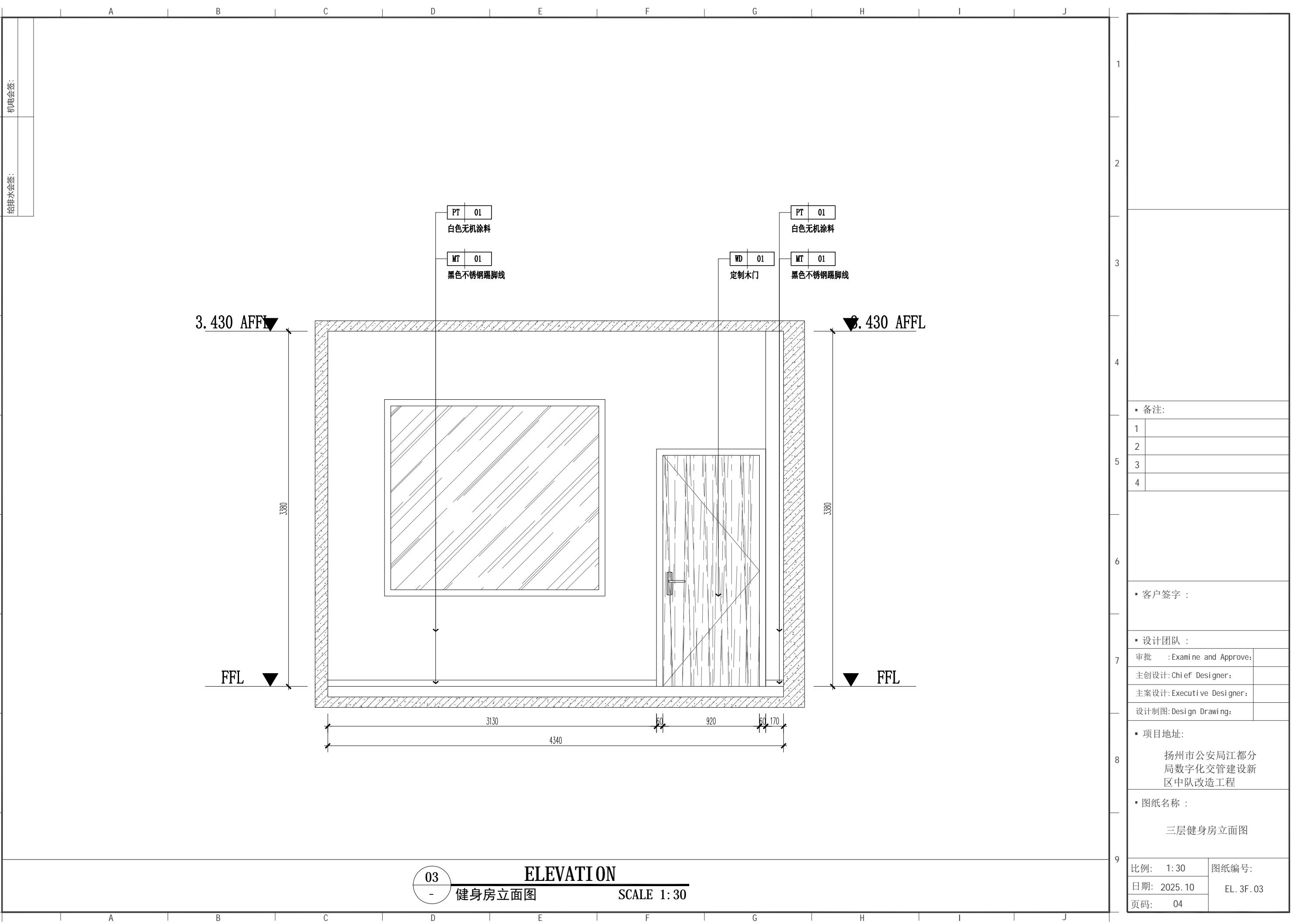
- 健身房立面图

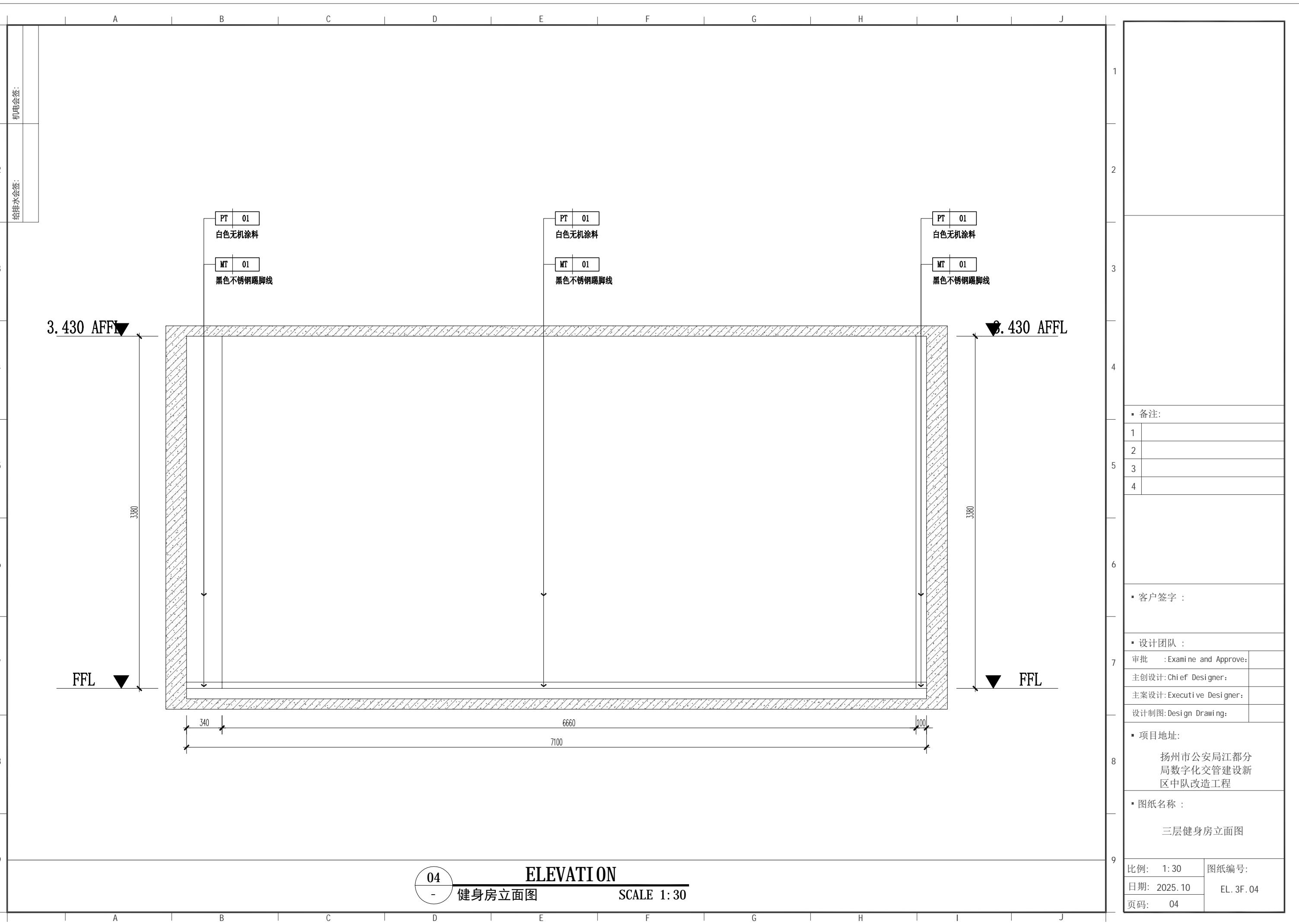
SCALE 1:30

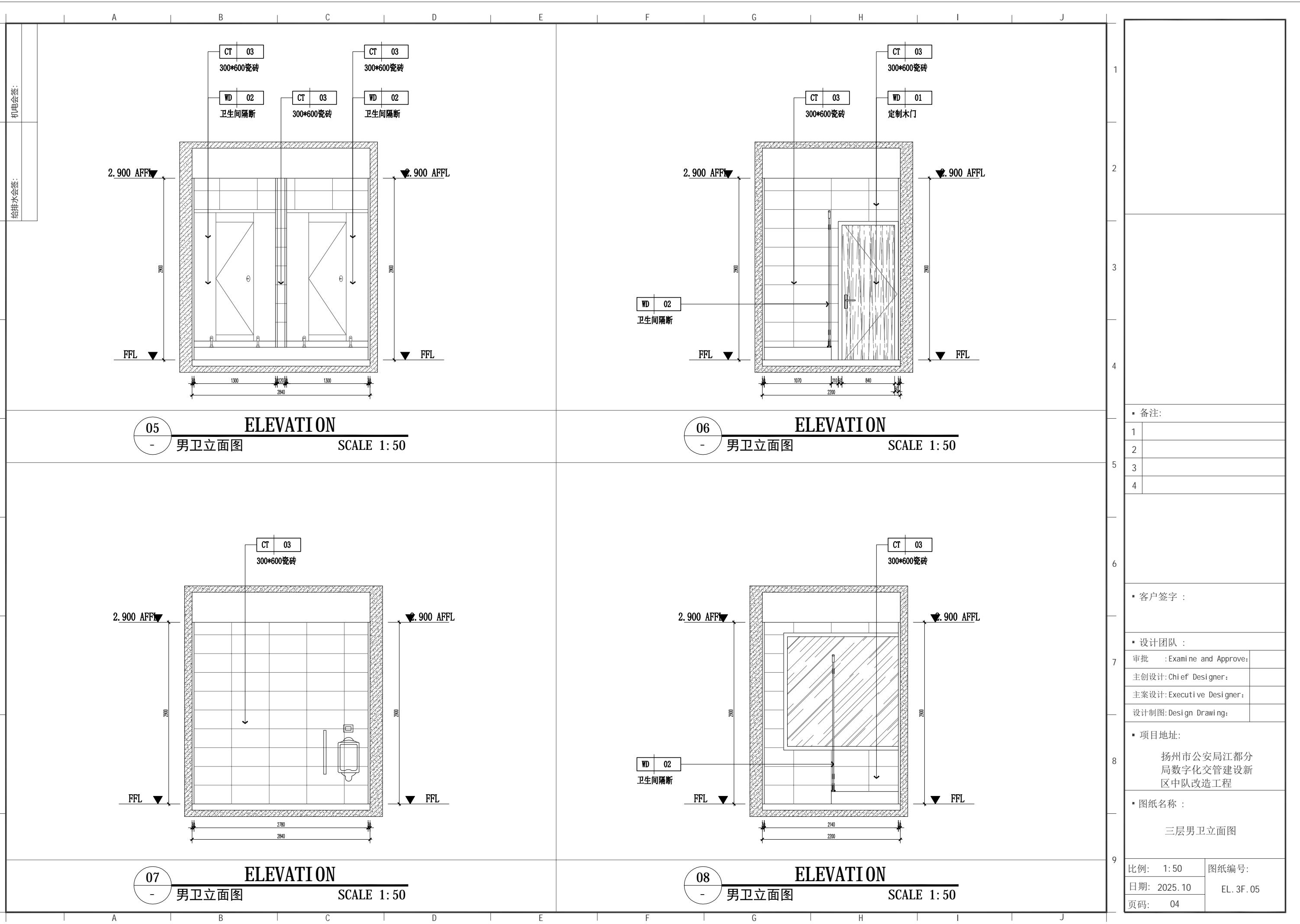
A | B | C | D | E | F | G | H | I | J

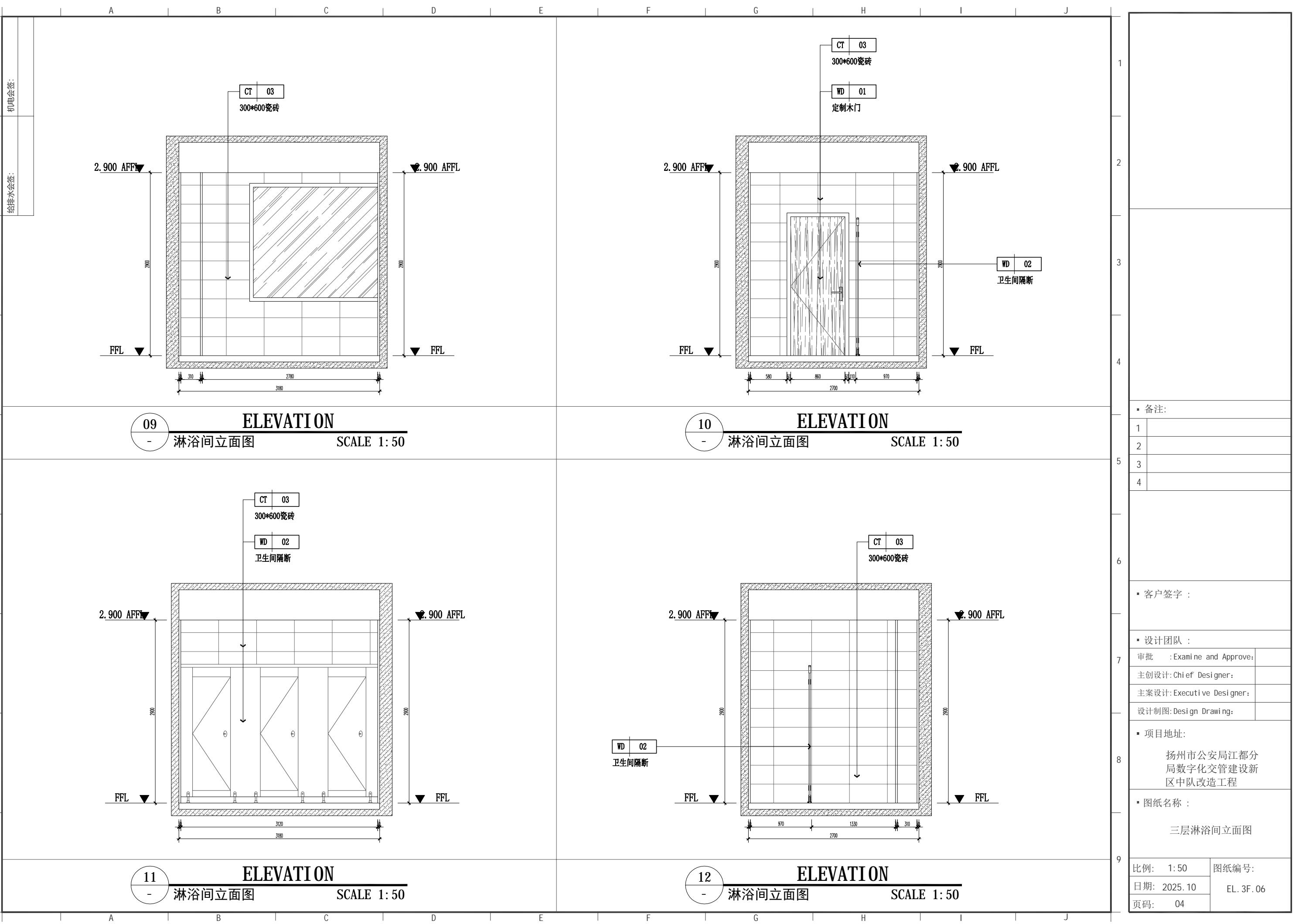
1
2
3
4
5
6
7
8
9

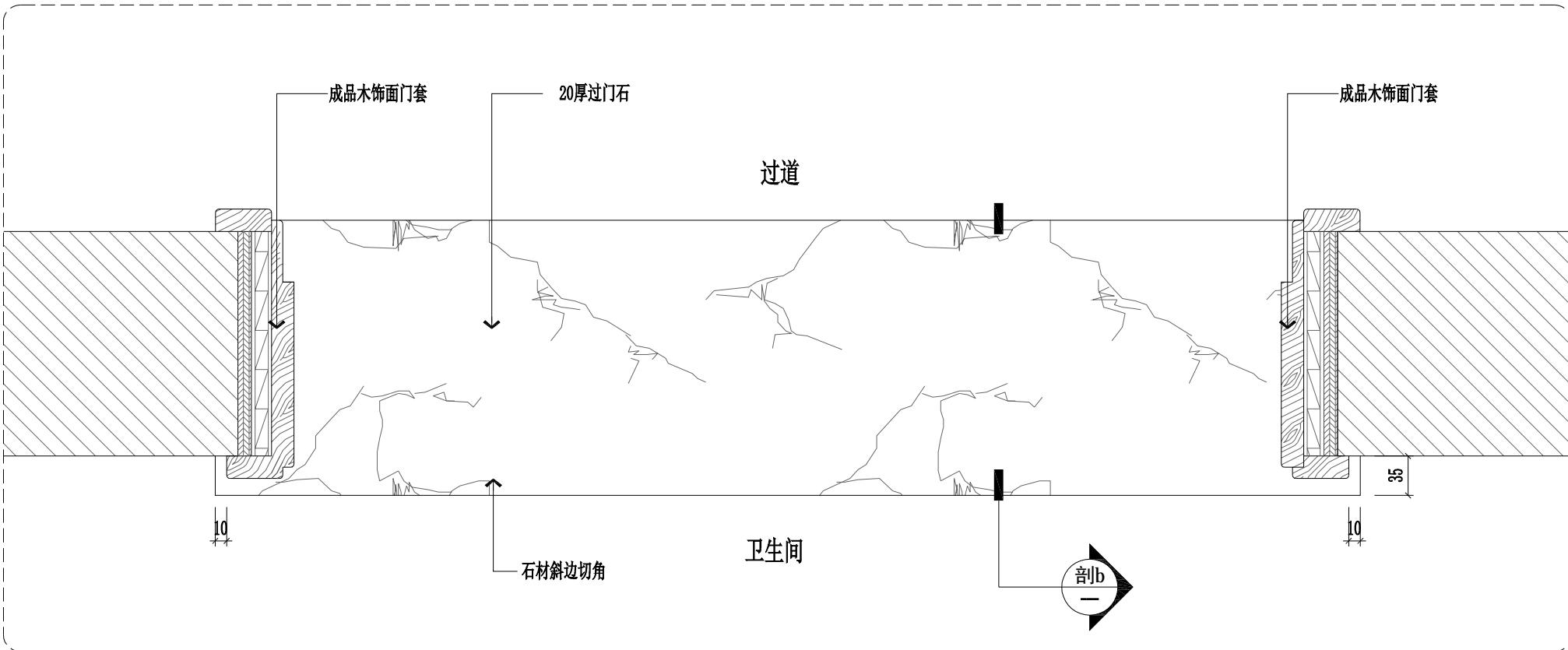




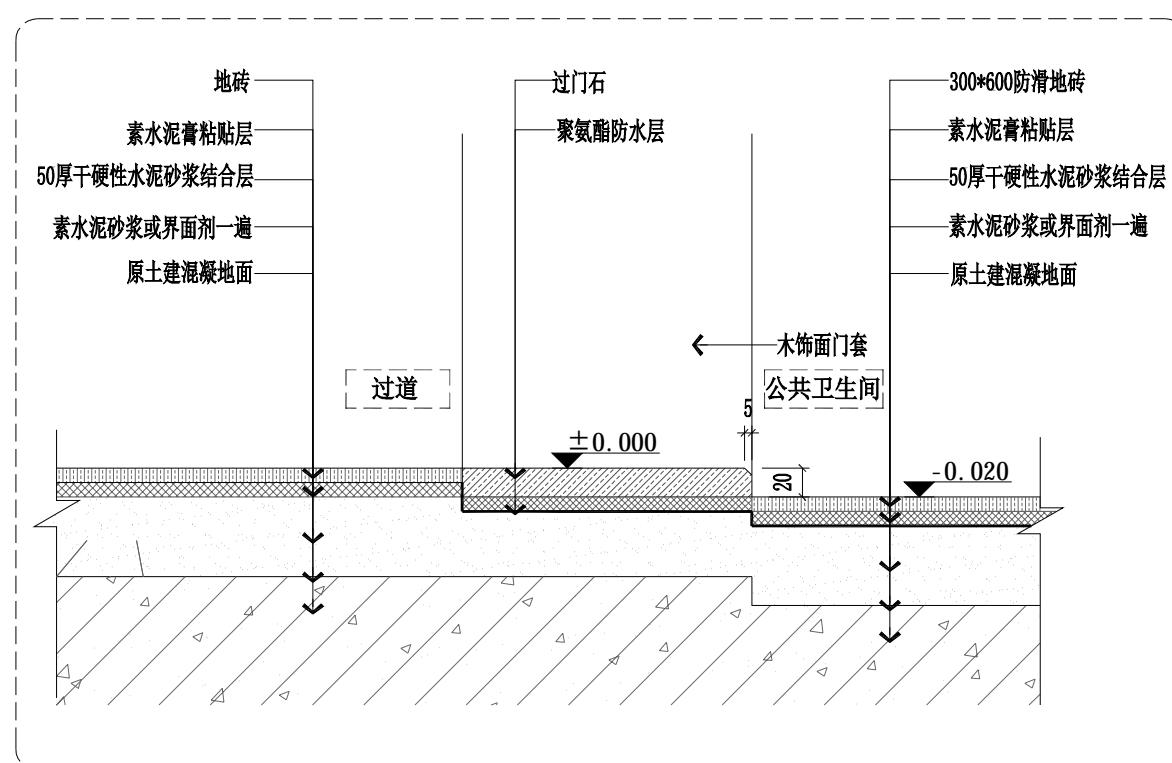






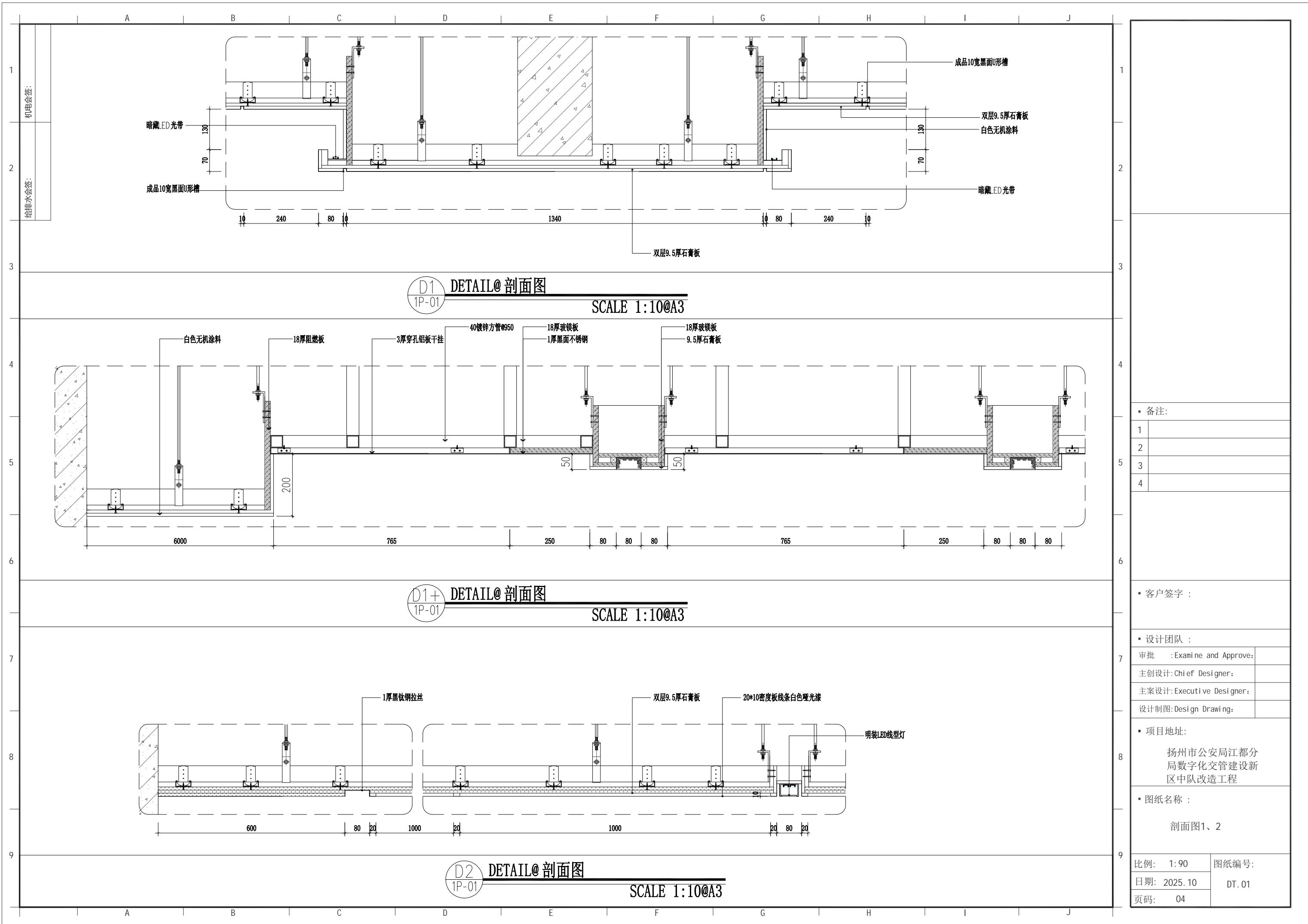


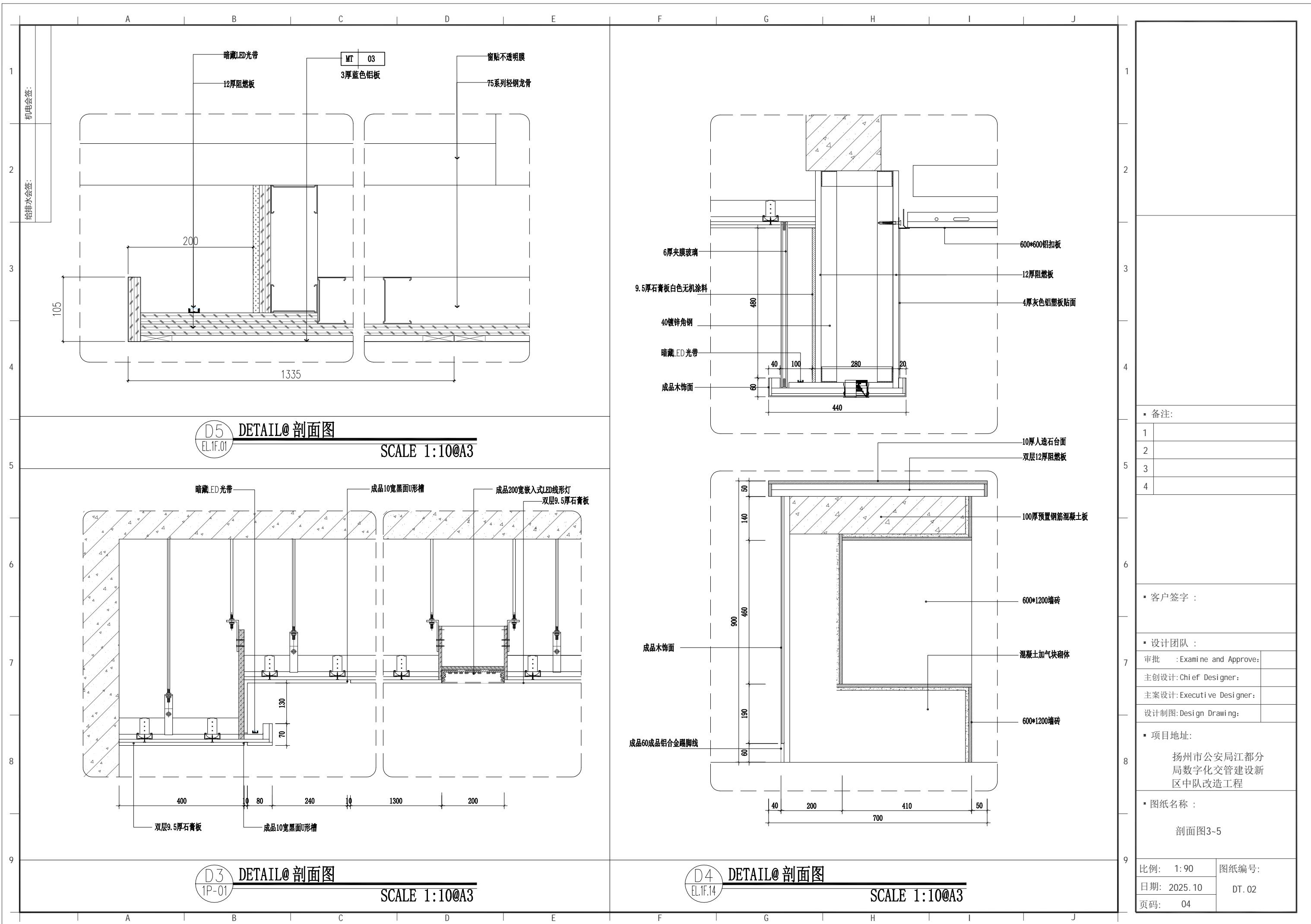
卫生间门槛石大样图 1:5

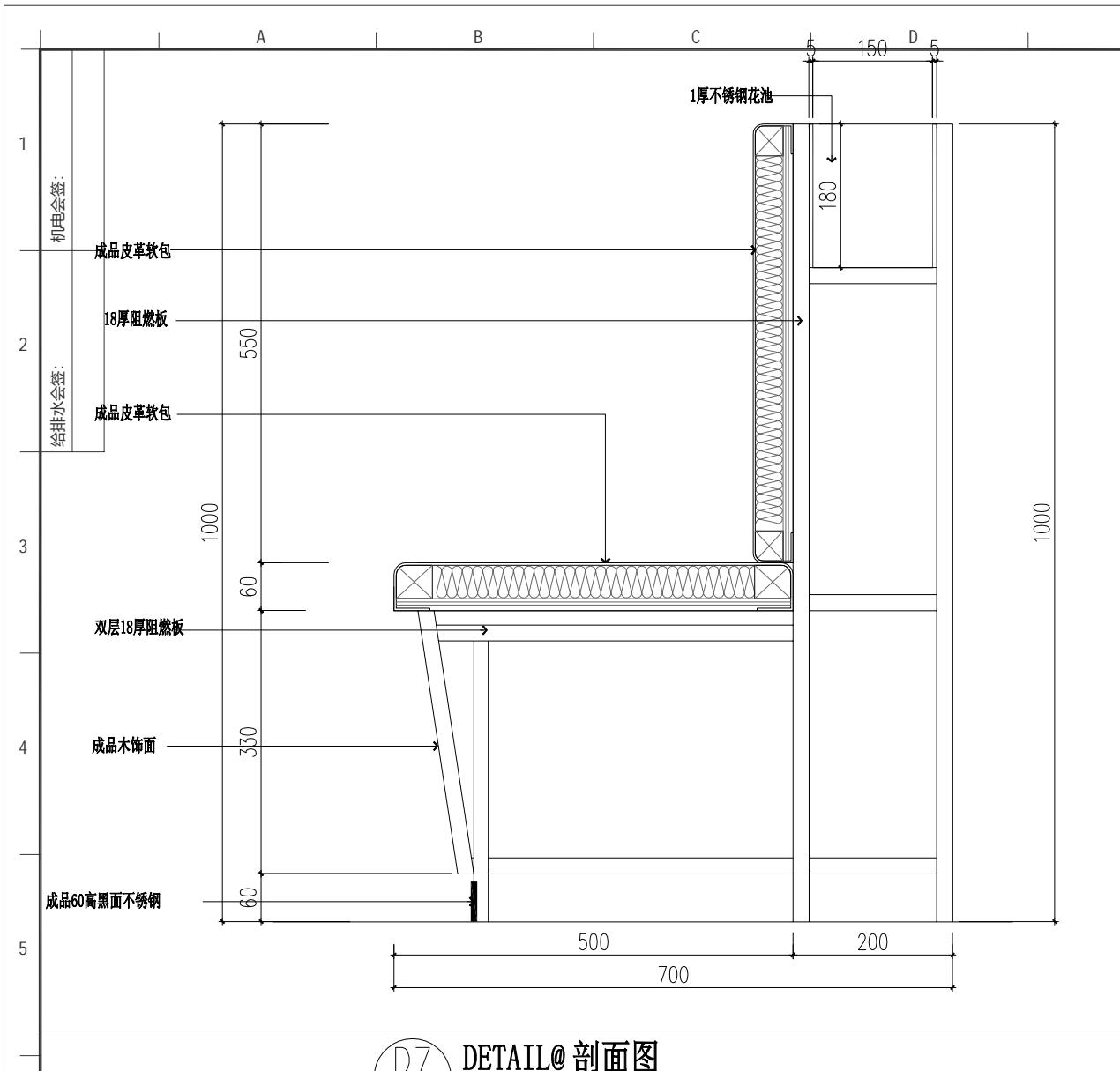


卫生间门槛石剖面图 1:5

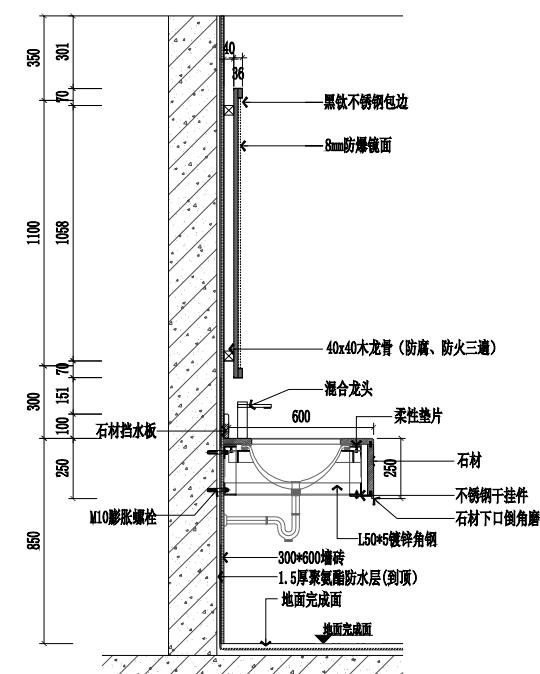
• 备注:
1
2
3
4
• 客户签字 :
5
6
7
• 设计团队 :
7
审批 : Examine and Approve:
主创设计: Chief Designer:
主案设计: Executive Designer:
设计制图: Design Drawing:
• 项目地址:
8
扬州市公安局江都分局数字化交管建设新区中队改造工程
• 图纸名称 :
9
过门石大样图
比例: 1:90
日期: 2025.10
页码: 04
图纸编号: DT.06



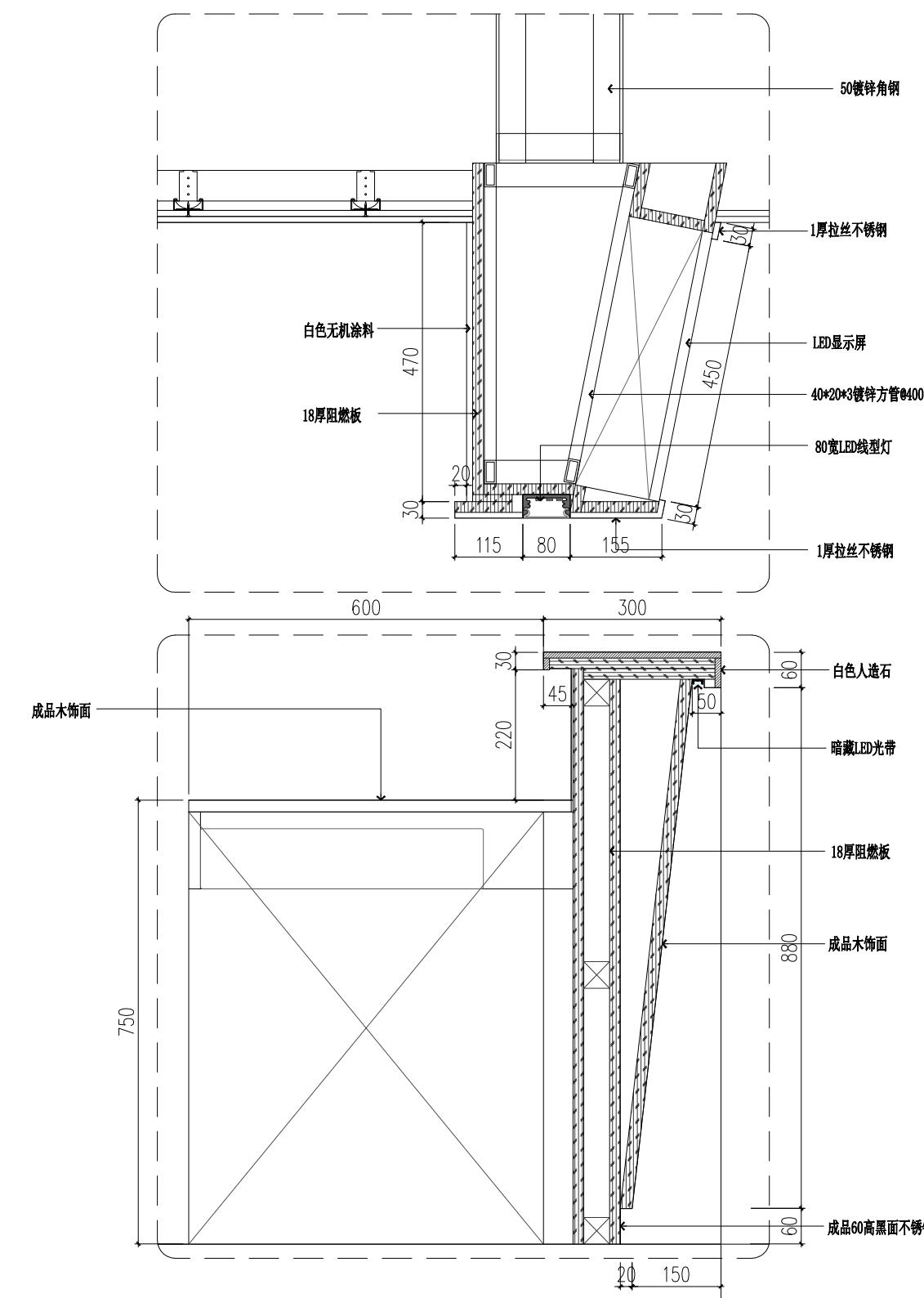




D7
DETAIL@剖面图
SCALE 1:10@A3

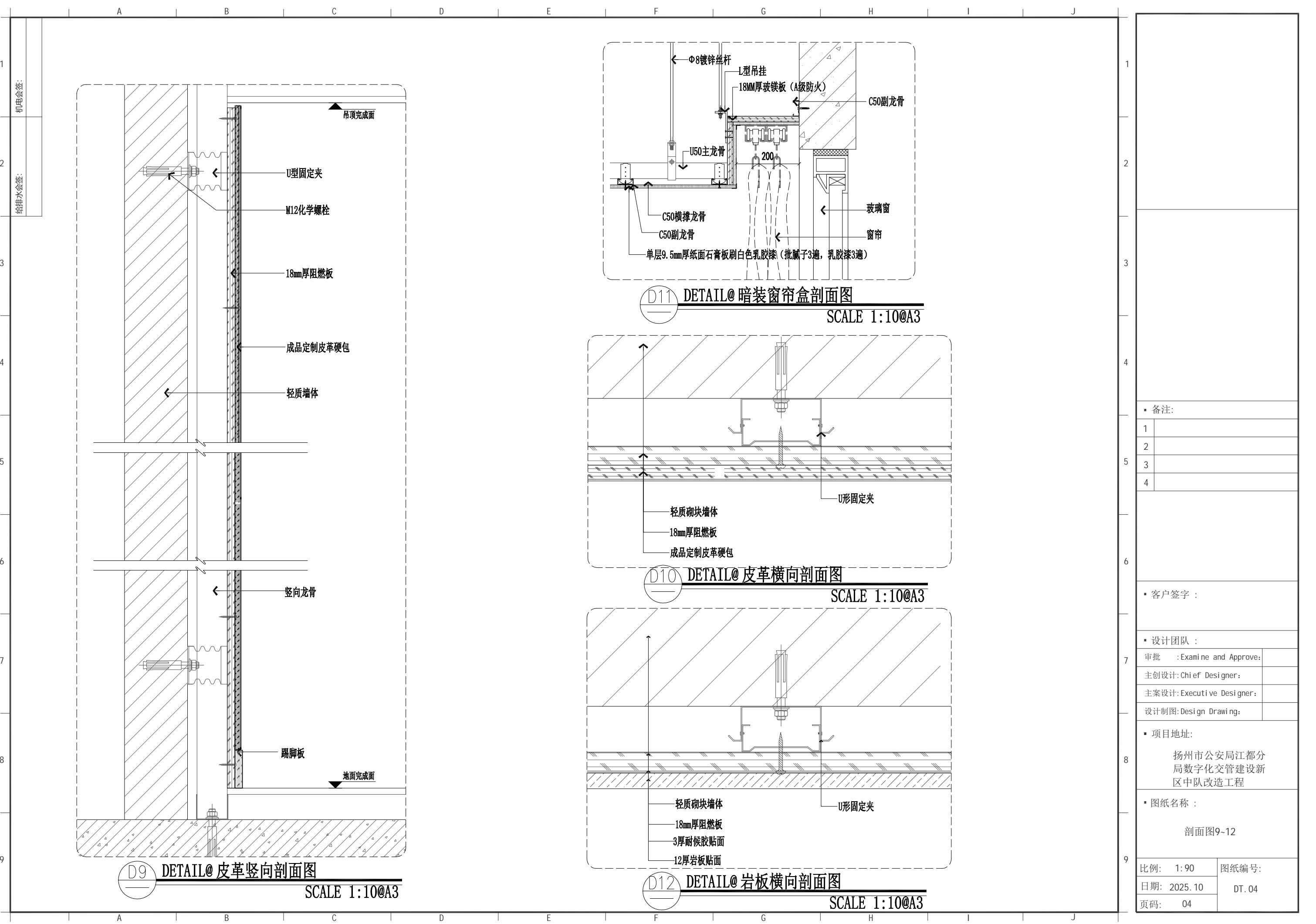


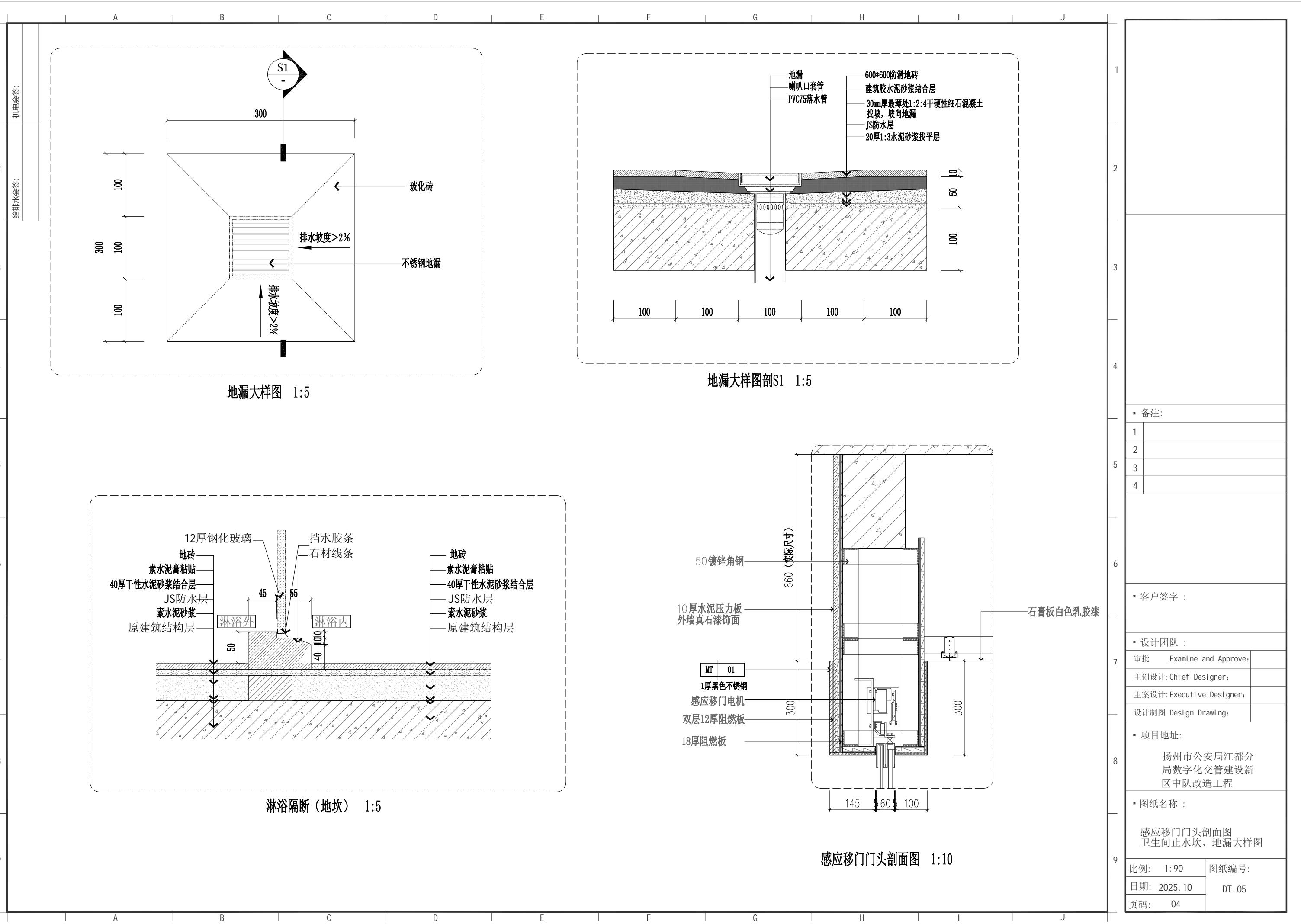
D6
DETAIL@剖面图
SCALE 1:10@A3



D8
DETAIL@剖面图
SCALE 1:10@A3

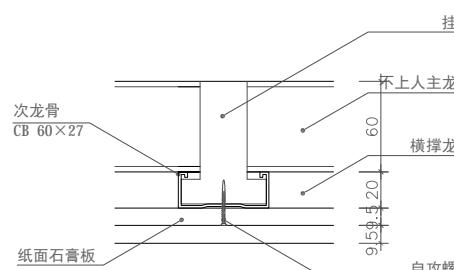
备注:	
1	
2	
3	
4	
客户签字 :	
设计团队 :	
审批 : Examine and Approve:	
主创设计: Chief Designer:	
主案设计: Executive Designer:	
设计制图: Design Drawing:	
项目地址:	
扬州市公安局江都分局数字化交管建设新区中队改造工程	
图纸名称 :	
剖面图6-8	
比例: 1:90	图纸编号:
日期: 2025.10	DT. 03
页码: 04	





给排水会签： 机电商会签：

A | B | C | D | E | F | G | H | I | J



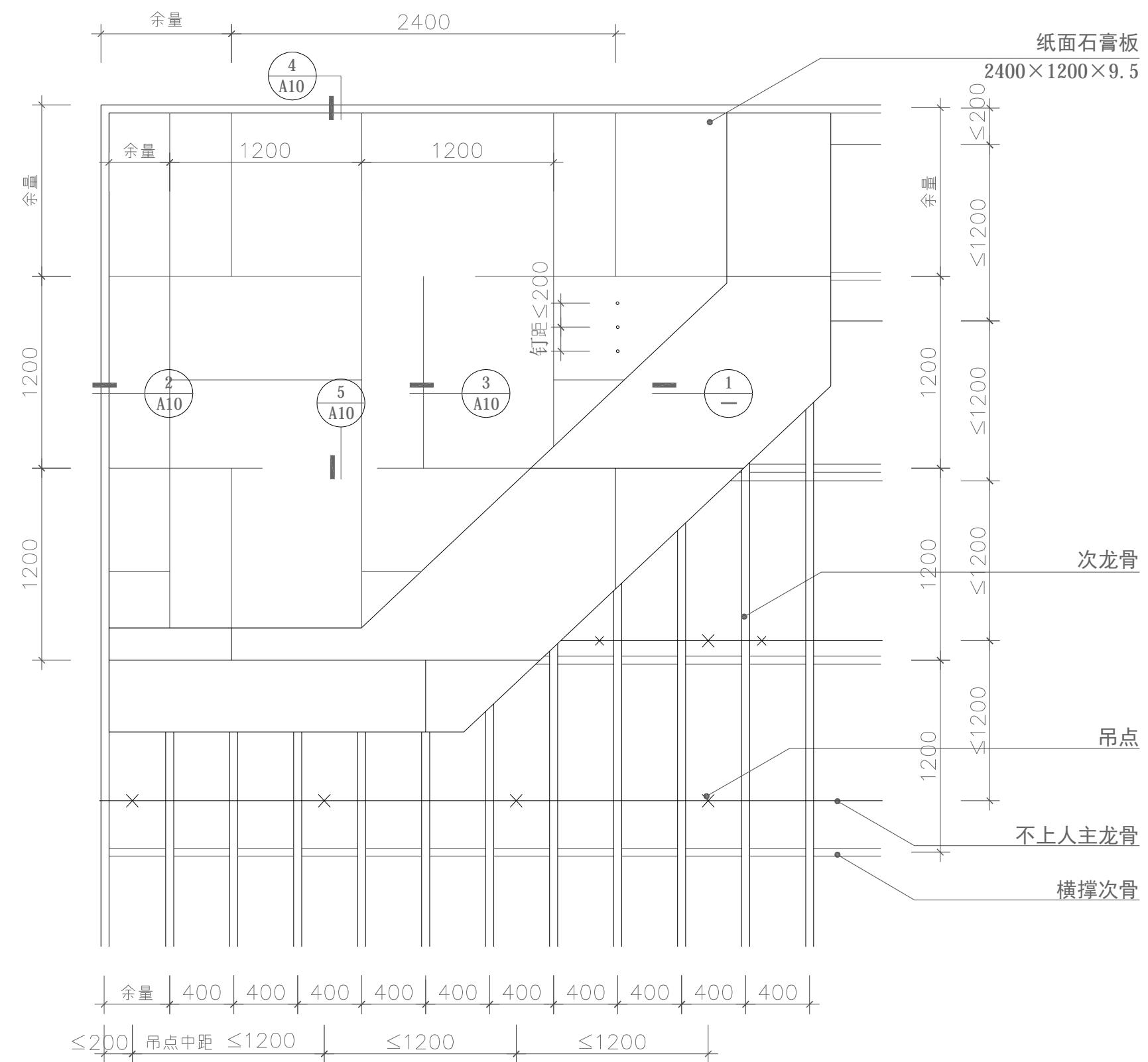
1:4

注：1、龙骨为不上下人体系，双层排列。不上人主龙骨采用DU50*15*1.2。
次龙骨为DC50*19*0.5。横撑龙骨为DC50*19*0.5
2、板材，底层板为纸面石膏板，规格为2800×1200×9.5，面层板为双

2、板材：底层板为纸面石膏板，规格为 $2800\times1200\times9.5$ 。面层9.5厚纸面石膏板。

3、重要工程项目，如采用双缝放置。

— 横撑龙骨
— 次龙骨
— 主龙骨
△ 吊点



不上人双层石膏板吊顶平面（一）示例 1:30

1:30

1

2

3

4

• 备注:

1

5

1

■ 客户签字 ■

■ 设计团队 :

7 审批 : Examine and Approve:

主创设计: Chief Designer:

主案设计: Executive Designer:

— 设计制图: Design Drawing:

■ 项目地址:

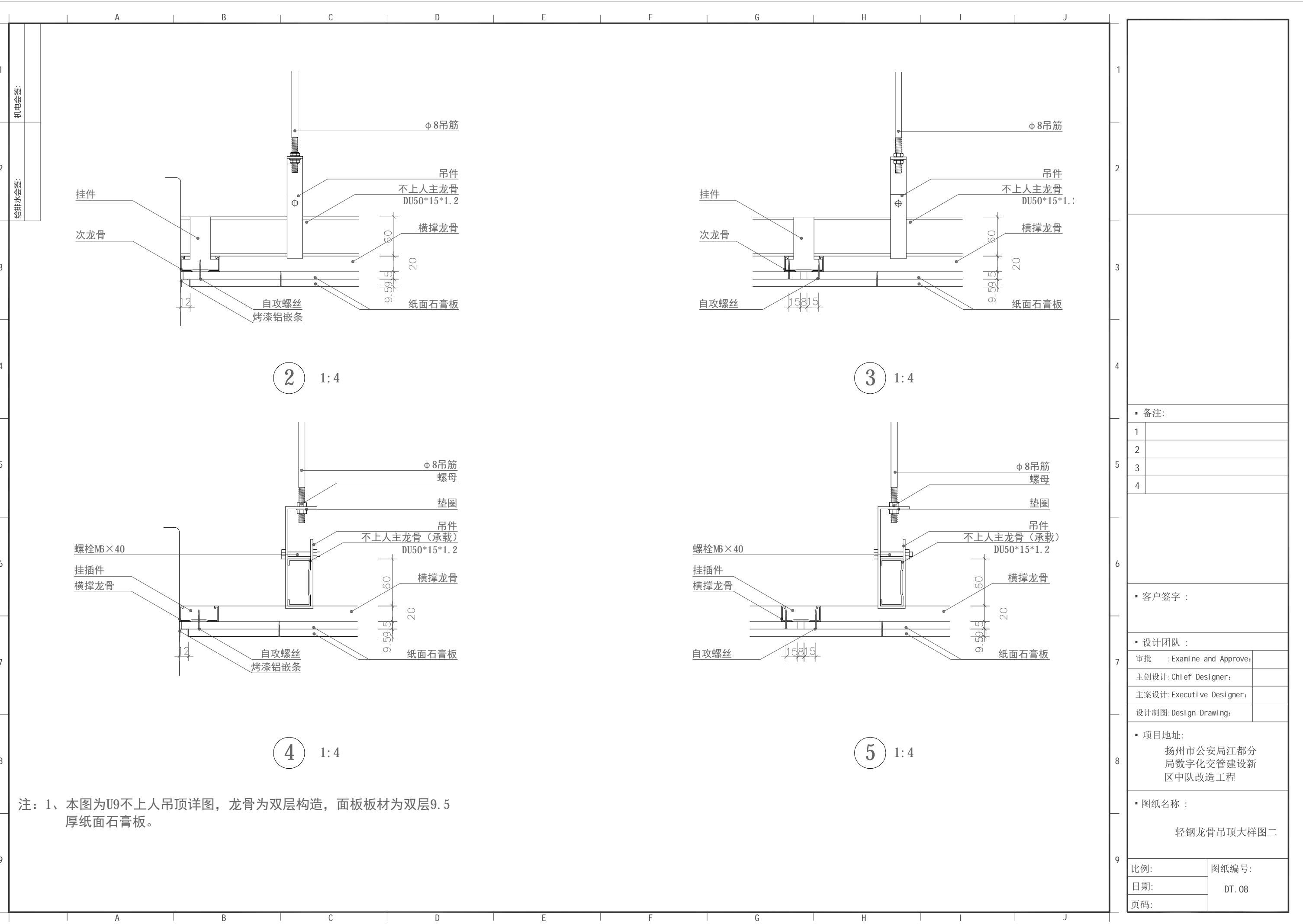
图集名称

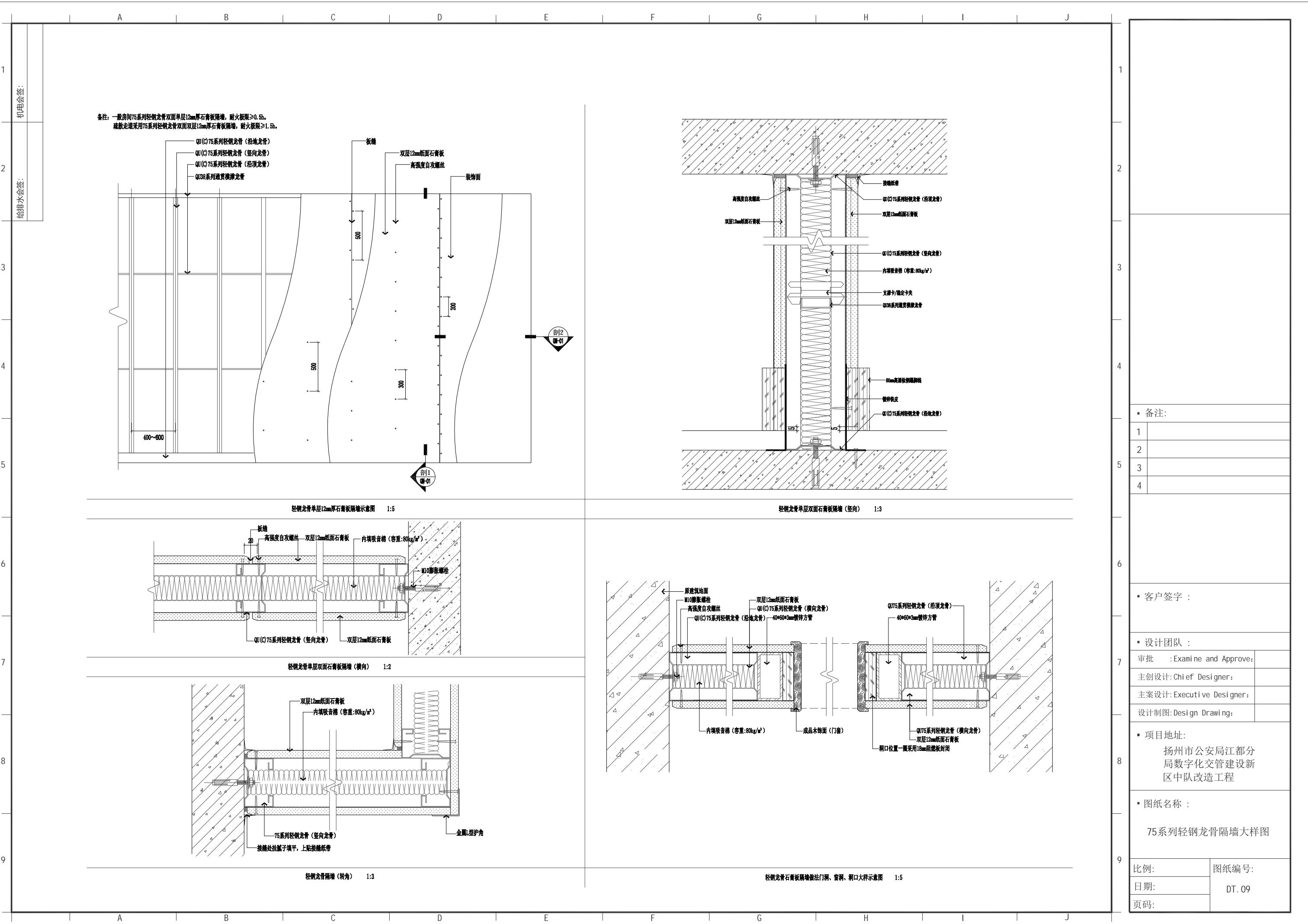
古漢書卷之二

比例: 图纸编号:

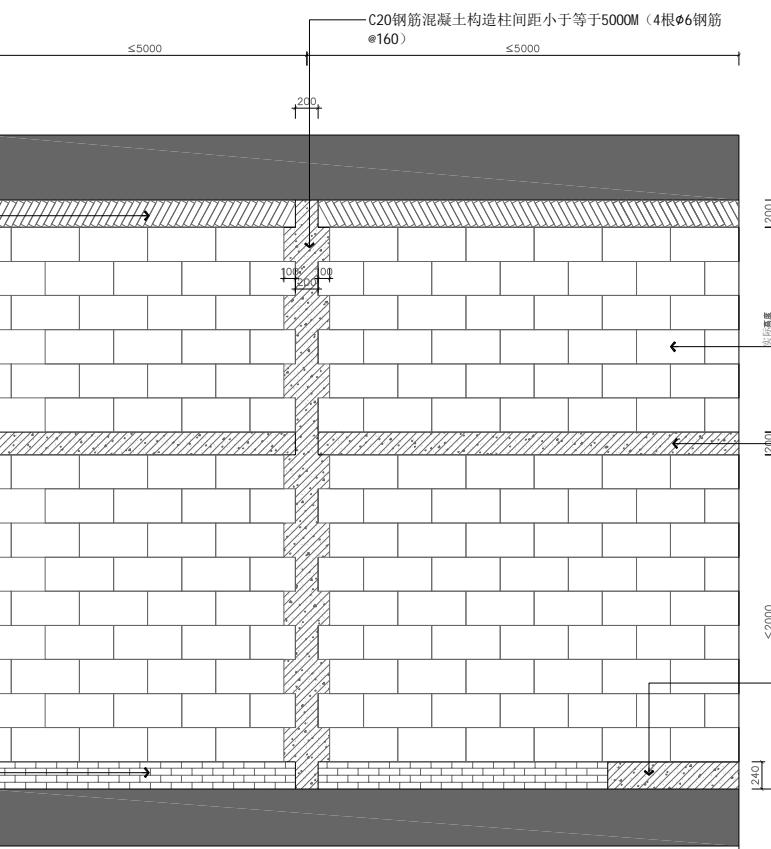
DT_07

1 / 1

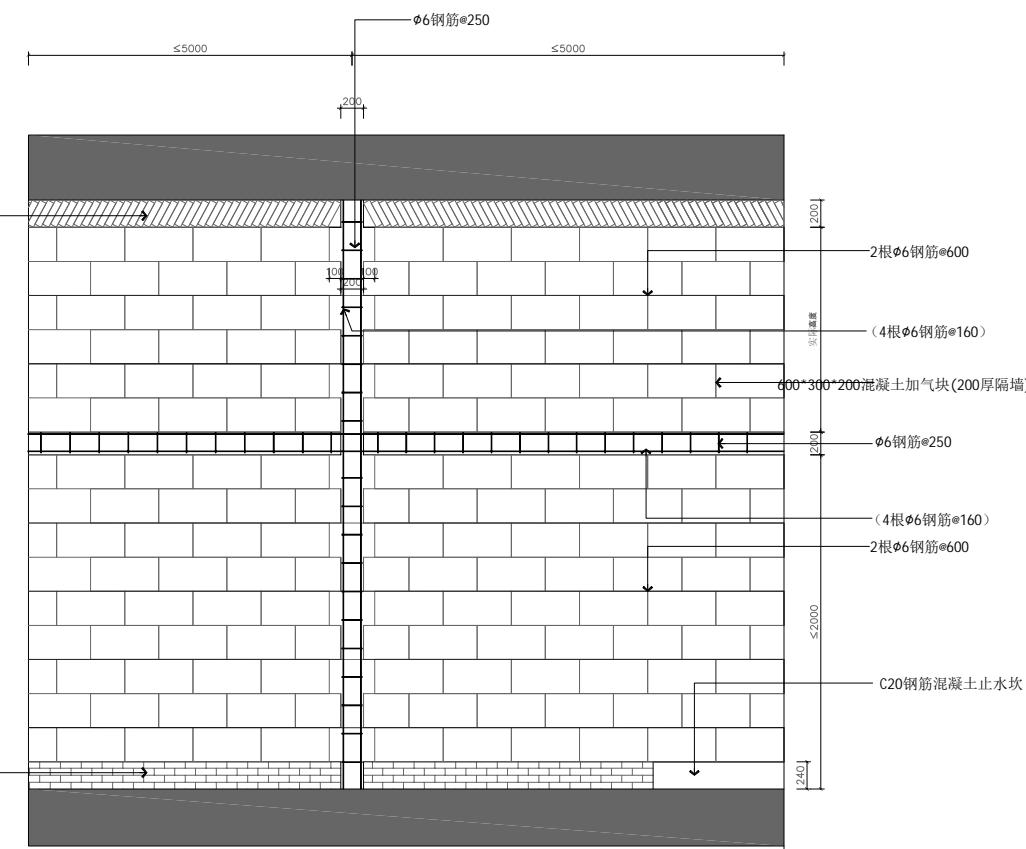




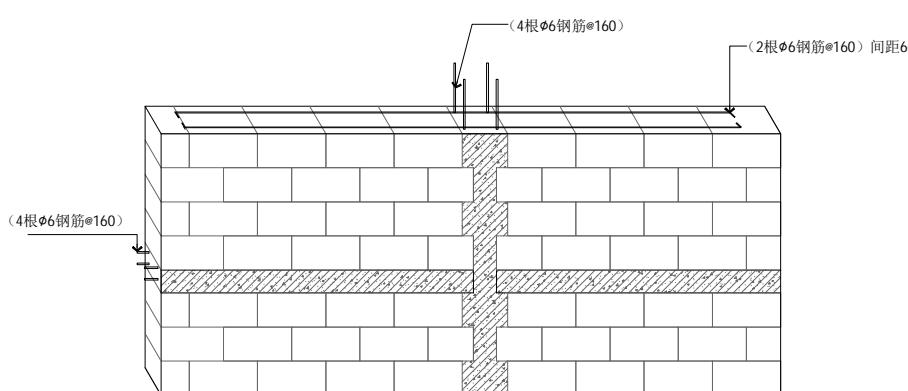
1 机电商签
2
3
4
5
6
7
8
9



混凝土加气块砌墙立面做法



混凝土加气块砌墙构造柱梁大样图



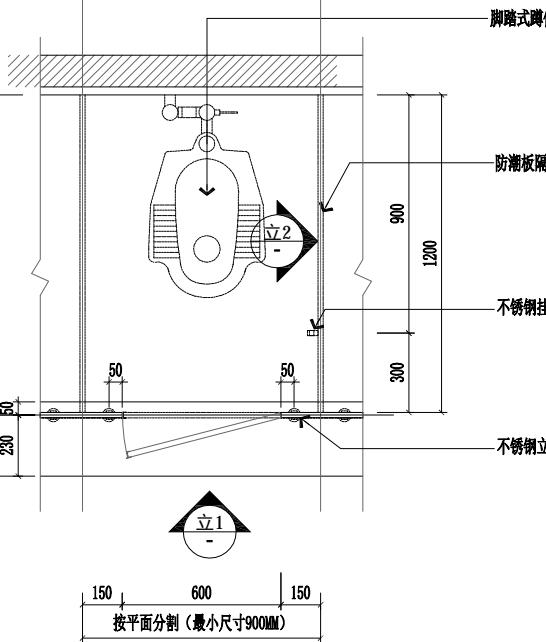
混凝土加气块砌墙加筋大样图

注：门洞加构造柱梁，与此做法相同，门洞高度以装饰高度为准。
其它详细做法参照国家建筑标准设计图集22G614-1

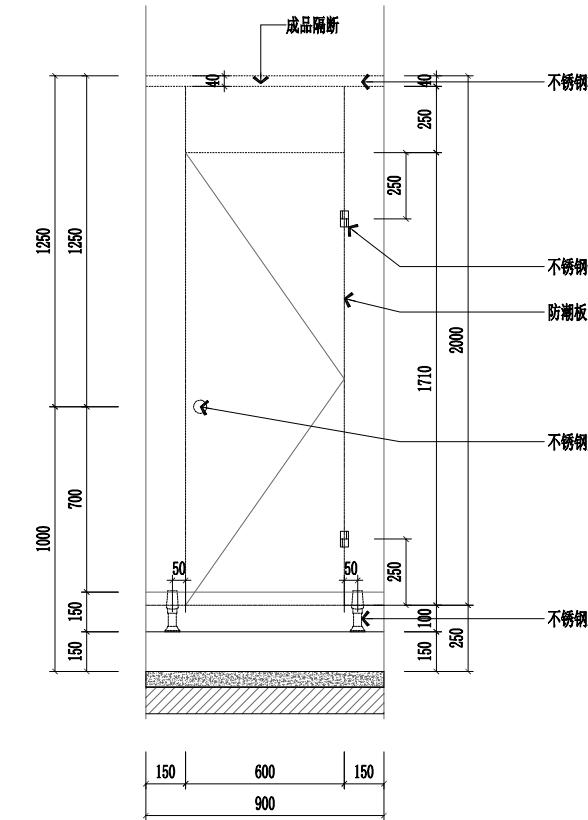
100、200厚混凝土加气块隔墙大样图

1	2	3	4	5	6	7	8	9
■ 备注：								
1	2	3	4					
					■ 客户签字：			
					■ 设计团队：			
					审批	Examine and Approve:		
					主创设计	Chief Designer:		
					主案设计	Executive Designer:		
					设计制图	Design Drawing:		
					■ 项目地址：			
					扬州市公安局江都分局数字化交管建设新区中队改造工程			
					■ 图纸名称：			
					100、200厚混凝土加气块隔墙大样图			
比例：			图纸编号：					
日期：							DT. 10	
页码：								

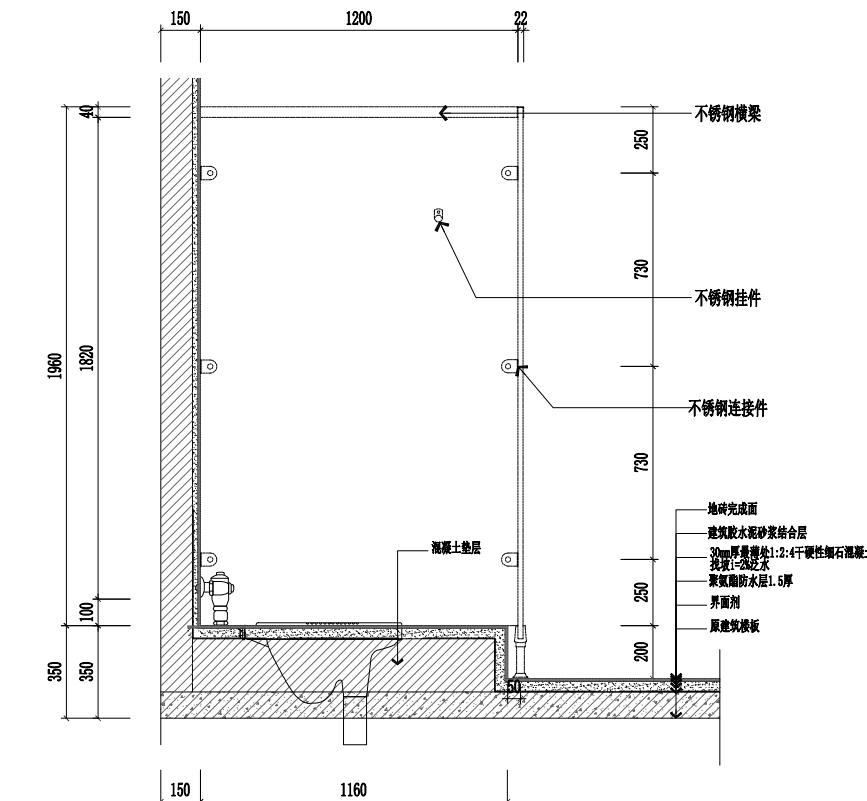
A B C D E F G H I J



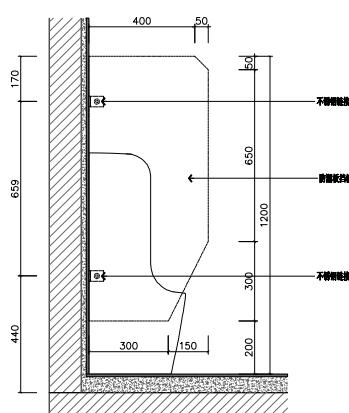
蹲坑隔断平面图



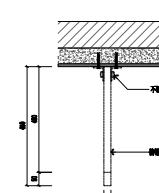
蹲坑隔断立面图



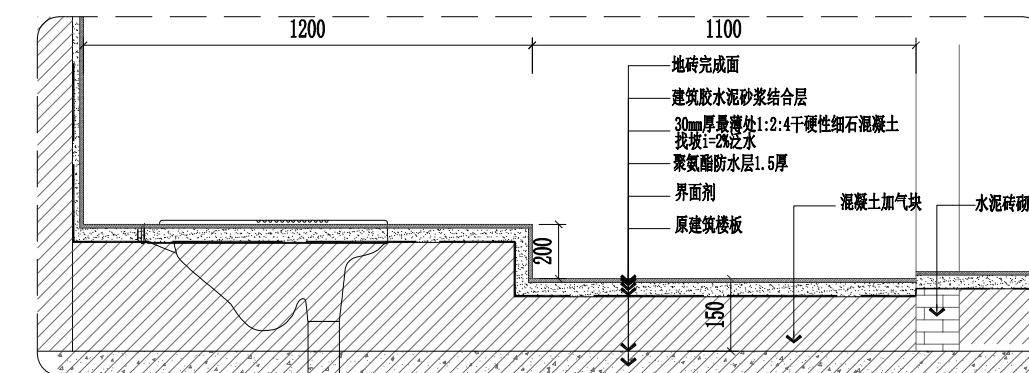
蹲坑隔断剖面图



小便斗隔断平面图



小便斗隔断剖面图



卫生间地面抬高剖面图

▪ 备注：

- 1
- 2
- 3
- 4

▪ 客户签字：

▪ 设计团队：

审批 : Examine and Approve:
主创设计: Chief Designer:
主案设计: Executive Designer:
设计制图: Design Drawing:

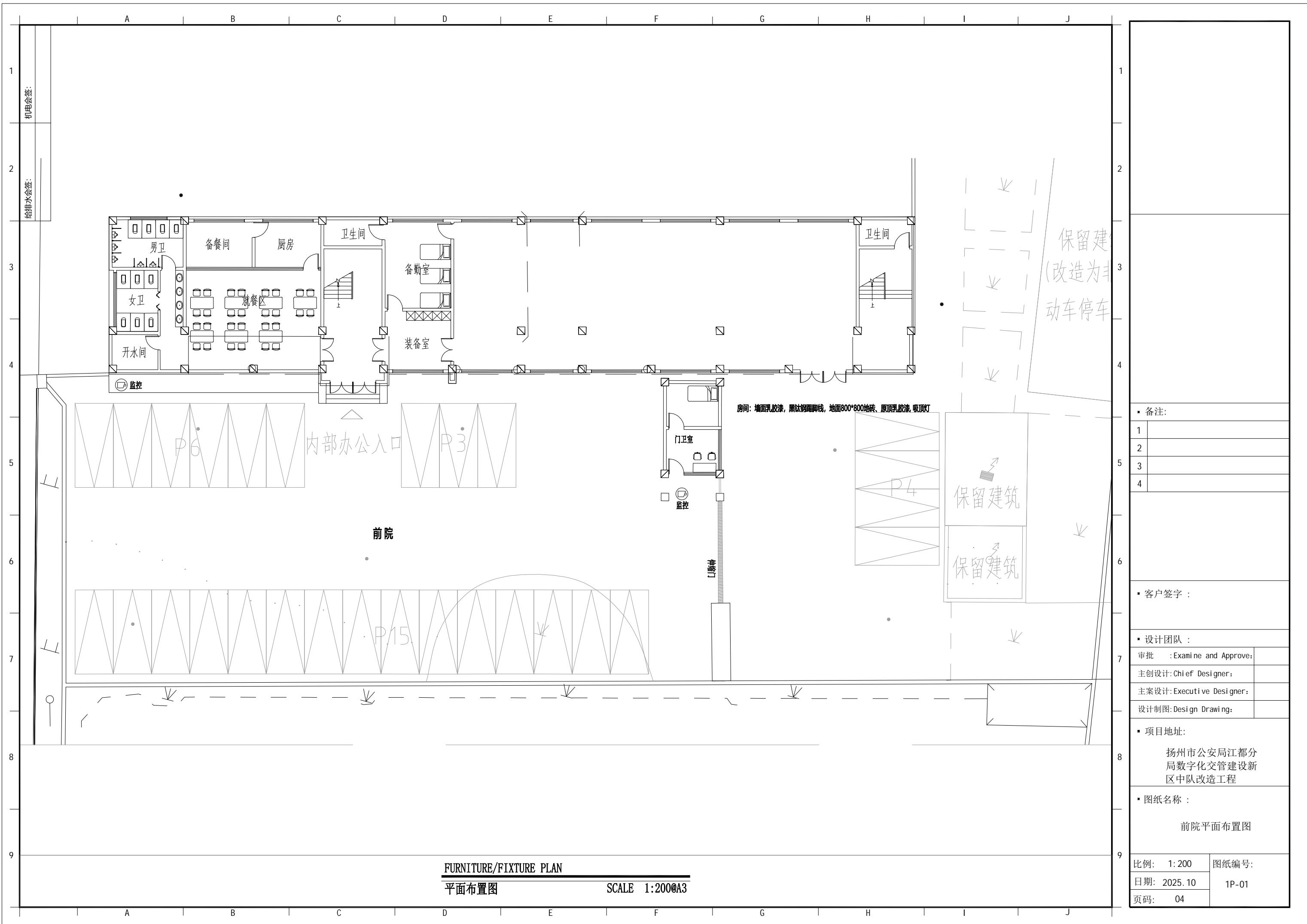
▪ 项目地址：

扬州市公安局江都分局数字化交管建设新区中队改造工程

▪ 图纸名称：

卫生间隔断大样图

比例:	图纸编号:
日期:	DT. 11
页码:	



给排水会签： 机电商会签：

This technical drawing illustrates a facade section with the following details:

- Top Cladding:** 25厚灰麻石材干挂 (25mm thick grey granite dry-hung) and 60*60黑金沙石材干挂 (60*60mm black gold granite dry-hung).
- Signage:** A rectangular sign for "扬州市公安局江都分局新区中队" (Yangzhou City Public Security Bureau Jiangdu Branch New Area Detachment) is centered.
- Bottom Cladding:** A textured patterned cladding is shown at the base.
- Dimensions:** Horizontal dimensions include 400, 600, 600, 600, 600, 600, 600, 400. Vertical dimensions include 540, 620, 1440. Total widths are 5000 and 7000.
- Annotations:** Labels indicate "成品电动伸缩门" (finished product electric telescopic door) on the right and "玫瑰金不锈钢立体字由广告公司设计制作" (Rose gold stainless steel 3D letters designed and made by advertising company) at the bottom.

This architectural elevation drawing shows a multi-story building facade. The facade features a grid of windows and doors. A prominent feature is a large central entrance with vertical columns and a horizontal band. Above this entrance is a large, rectangular opening filled with diagonal hatching. To the right of the entrance, there is a vertical dimension line indicating a height of 3500 units. Below the entrance, there are horizontal dimension lines indicating widths of 500, 1000, and 500 units. On the far left, there is a vertical dimension line indicating a height of 2800 units. On the far right, there are vertical dimension lines indicating heights of 1005, 1000, and 100 units. The drawing also includes several callout boxes with text labels and dimensions:

- Top left: 25厚灰麻石材干挂
600*1200
- Top center: 铝合金窗
- Top right: 25厚灰麻石材干挂
600*1200
- Middle left: 25厚灰麻石材干挂
600*1200

Below the main drawing, there is a horizontal dimension line with values 500, 1000, 500, 5000, and 500.

Architectural drawing illustrating a door opening and its surrounding wall paneling.

Door Opening Dimensions:

- Total height: 2000
- Total width: 1100
- Left side height: 1600
- Bottom left corner height: 400
- Bottom left corner horizontal distance from base: 100
- Bottom left corner horizontal distance from right edge: 500
- Bottom left corner vertical distance from base: 900

Paneling Details:

- The wall area above and to the sides of the door opening is covered with 25mm thick grey granite panels, labeled as "25厚灰麻石材干挂 600*1200".
- The wall area below the door opening is divided into panels. The central vertical column has a height of 3000. The leftmost and rightmost vertical columns have a height of 2800. The bottom horizontal row has a total width of 3500, divided into three sections of 500, 3000, and 500.
- The bottom-left panel in the central column is hatched with diagonal lines.
- The bottom-right panel in the central column is hatched with horizontal lines.
- The bottom-middle panel in the central column is hatched with vertical lines.
- The bottom-left panel in the leftmost column is hatched with diagonal lines.
- The bottom-right panel in the leftmost column is hatched with horizontal lines.
- The bottom-middle panel in the leftmost column is hatched with vertical lines.
- The bottom-left panel in the rightmost column is hatched with diagonal lines.
- The bottom-right panel in the rightmost column is hatched with horizontal lines.
- The bottom-middle panel in the rightmost column is hatched with vertical lines.

Legend:

- 铝合金门窗 (Aluminum Alloy Door and Window)
- 25厚灰麻石材干挂 600*1200 (25mm Thick Grey Granite Dry-hung Panel, 600*1200 mm)

01 - 立面图

ELEVATION

SCALE 1:70

	▪ 备注:	
5	1	
	2	
	3	
	4	
6		
7	▪ 客户签字 :	
	▪ 设计团队 :	
	审批 : Examine and Approve:	
	主创设计: Chief Designer:	
主案设计: Executive Designer:		
设计制图: Design Drawing:		
8	▪ 项目地址:	
	扬州市公安局江都分局数字化交管建设新区中队改造工程	
9	▪ 图纸名称 :	
	门头外立面图	
	比例: 1: 200	图纸编号: 1E-01
日期: 2025.10		
页码: 04		