街道综治中心及综合性法治阵地规范化建设项目

施工图设计

编制单位：

项目编号：_____　　编 制 日 期：_____年__月__日

版本编号：_____　　项目负责人：_____

动力 | 校工
电气 | 电讯
给排水 | 暖通
建筑 | 结构

目　录

序号	图纸编号	图纸内容	序号	图纸编号	图纸内容	序号	图纸编号	图纸内容
01		封面	36	2F-E05	二层06立面图	71	电施-06	二层插座布置图
02	ML	目录表一	37	2F-E06	二层07、08立面图	72	电施-07	二层信息插座布置图
03	SM-01	施工说明（一）	38	2F-E07	二层09、10立面图	73	电施-08	二层空调管路布置图
04	SM-02	施工说明（二）	39	2F-E08	二层11、12立面图	74	电施-09	二层空调电路布置图
05	CLB	材料表	40	2F-E09	二层13~16立面图	75	电施-10	一层照明布置图
06			41	2F-E10	男卫生间立面图	76	电施-11	二层照明布置图
07	1F-01	一层原始结构图	42	2F-E11	女卫生间立面图	77		
08	1F-02	一层拆除尺寸图	43	2F-E12	谈话室立面一	78		
09	1F-03	一层新建墙体图	44	2F-E13	谈话室立面二			
10	1F-04	一层平面布置图	45	2F-E14	谈话室立面三			
11	1F-05	一层地面铺装图	46					
12	1F-06	一层天花布置图	47	JD-01	节点一			
13	1F-07	一层天花尺寸图	48	JD-02	节点二			
14	1F-08	一层灯具定位图	49	JD-03	节点三			
15	1F-09	一层立面索引图	50	JD-04	节点四			
16			51	JD-05	节点五			
17	2F-01	二层原始结构图	52	JD-06	节点六			
18	2F-02	二层拆除尺寸图	53	JD-07	一层服务台大样图			
19	2F-03	二层新建墙体图	54					
20	2F-04	二层平面布置图	55	幕墙-01	一层幕墙平面图			
21	2F-05	二层地面铺装图	56	幕墙-02	二层幕墙平面图			
22	2F-06	二层天花布置图	57	幕墙-03	幕墙立面图01、02			
23	2F-07	二层天花尺寸图	58	幕墙-04	幕墙立面图03、04			
24	2F-08	二层灯具定位图	59	幕墙-05	幕墙节点图			
25	2F-09	二层立面索引图	60	幕墙-06	加接房间详图			
26			61					
27	1F-E01	一层01立面图	62	W-01	增设污水管网图			
28	1F-E02	一层02立面图	63	W-02	二楼卫生间给排水图			
29	1F-E03	一层03立面图	64					
30			65	电施-01	强电设计说明			
31	2F-E01	二层01立面图	66	电施-02	强电系统图			
32	2F-E02	二层02立面图	67	电施-03	智能化系统设计说明			
33	2F-E03	二层03、04立面图	68	电施-04	智能化系统图			
34	2F-E04	二层05立面图	69	电施-05	一层插座布置图			
35			70					

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work form figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

PROJECT TITLE 项目名称

街道综治中心及综合性法治阵地规范化建设项目

DRAWING TITLE 图名

目录

CLIENT 建设单位

扬州市邗江区人民政府新盛街道办事处

DESIGN FIRM 设计单位

REVISIONS 版本	DATE 日期

APPROVED	审定	
VERIFIED	审核	
CHECKED	校对	
DESIGNER	设计	
DRAWN	制图	
DATE	日期	
SCALE	比例	

Drawing NO 图号	Job NO 项目编号
ML	

装饰施工说明（一）

一、设计概况：

（一）、设计依据：

1、设计合同

2、原建筑施工图设计相关图纸

3、业主的书面变更意见

4、相关国家、地方现行设计标准规范：

(1)、《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB50210-2001

(2)、《建筑设计防火规范》GBJ 16-87(2001年版)、《高层民用建筑设计防火规范》GB50045-95

(3)、《建筑内部装修设计防火规范》GB 50222-95

(4)、《城市道路和建筑物无障碍设计规范》 JGJ 50-2001　J 114-2001

(5)、《公用建筑节能设计标准》 GB50189-2005

(6)、《民用建筑工程室内环境污染控制规范》 GB50325-2001

（二）、工程概况：

1、本工程建筑面积约为1500平方米，位于大楼二十三层。其中装修面积约为3000平方米，为一类高层民用建筑范围，耐火等级不低于一级。

二、墙面工程

1、本工程装饰隔墙除注明外均采用　　“100系列轻钢龙骨，9.5mm厚双层双面纸面石膏板”轻质隔墙。

2、轴线与隔墙厚位置的确定：当图纸无专门标明时，一般轴线位于各墙厚的中心。

3、当图纸无专门标明时，墙面石材均为干挂，构造见“构造做法一览表”。

4、其它材料做法：当图纸无专门标明时，构造见“构造做法一览表”。

三、门窗工程

1、设计选用的门窗材料、规格及配件等要求详见门窗详图。

2、设计图所示门窗尺寸为门窗实际加工尺寸。

3、除在图中有特别标明“按装饰设计施工”的外，建筑防火门、疏散楼梯门不属于本设计范围内。

四、地面工程

1、地面工程质量应符合建筑地面工程施工验收及规范“GB50209-2002”的要求。

2、卫生间楼地面应做基层防水处理(按国家规定的验收标准)，具体做法见“构造做法一览表”。

3、其它材料做法：当图纸无专门标明时，构造见“构造做法一览表”。

五、顶面工程

1、本工程吊顶材料无专门标明时，均采用　　“50系列轻钢龙骨，9.5mm厚双层纸面石膏板”。具体做法见“构造做法一览表”。

2、卫生间顶面材料如采用纸面石膏板，特指“防水纸面石膏板”。

六、其它

1、隐藏钢结构表面不低于st2级，底漆为两道红丹醇酸防锈漆。

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、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。

4、本装饰设计图必须报公安消防部门建审，获通过后方可施工。

七、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。承建商在进行工程中应采用最佳及最合适的标准，同时，业主方总监也有权要求承建商在工程实施中采用他认为最好的标准。但必须满足中华人民共和国行业标准之建筑装饰工程施工及验收规范。

1、石料工程

材料：

(1)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，而破坏其外置表面或在上面留下痕迹。

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)用浮膜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)石材放样应得到设计师审批、认可。

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。

石料加工：

(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)所用粘结材料的品种，掺合比例应符合设计要求，并有产品合格证。

2、木工

材料：

材料应用最好之类型，　　自然生长的木纹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。

胶合板按不同材种选用进口或国产，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。

防火设计：

(1)本工程建筑分类为　类建筑。

(2)建筑内部各部位装修材料的燃烧等级：参见《建筑内部装修设计防火规范》GB 50222-95

(3)消火栓、喷淋、烟感、防火门等位置，除注明外以建筑蓝图为准。

(4)所有基层木材均应满足防火要求，表面三度防火涂料，防火涂料产品符合消防部门验收要求。

(5)玻璃幕墙与每层楼板、隔墙处的缝隙采用不燃材料严密填实（声学要求除外）。

(6)所有的建筑变形缝内均采用不燃材料严密填实。

(7)所有建筑墙面上开洞、开孔后均采用不燃材料严密填实。

防火处理：

(1)所有基层木材均应满足防火要求，涂上三层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方可开始涂刷。

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：

①所有完工时在外之木作工艺表面，除特列注明处，都应该按设计做饰面。

(3)终饰：

①当采用自然终饰或者采用指定为染色、打白漆，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。

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经构的破坏。

装配：

承建商应完成所有必要的开榫眼、接榫、开槽、配合雏舌榫嵌入，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。

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)胶合地方必须给于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。

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。

镶嵌细木工工作：

在细木工制品规定要嵌镶的地方，应跟随其周边的工作完成之后嵌入加工。

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。所有柜子内部装饰，包括活动层板应涂上二度以上清漆使其光滑，　　且根据设计要求进行必要的补色等工艺。

木材、夹板成型架框：

(1)一般用木材成架安装于天花板上时,应确保所有部件牢固及拉紧，且不得影响其他管线(风管、喷淋管等)走向。依照设计图纸固定于天花。

全部木作天花均要涂上三层本地消防大队批准使用的防火涂料。

八、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。

材料

九、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。

十、金属覆盖板工程

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work form figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

PROJECT TITLE 项目名称

街道综治中心及综合性法治阵地规范化建设项目

DRAWING TITLE 图名

施工说明（一）

CLIENT 建设单位

扬州市邗江区人民政府新盛街道办事处

DESIGN FIRM 设计单位

REVISIONS 版本	DATE 日期

APPROVED	审定	
VERIFIED	审核	
CHECKED	校对	
DESIGNER	设计	
DRAWN	制图	
DATE	日期	
SCALE	比例	

Drawing NO 图号	Job NO 项目编号
SM-01	

动力	校工
电气	电讯
给排水	暖通
建筑	结构

装饰施工说明（二）

材料

承建商应根据图纸所标品种、颜色供应商提供样板，征得筹建处同意。

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《GB 50210-2001》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风向一致，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。

十一、玻璃工程

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。所有镜子的边要光滑，在安装前用砂纸擦过。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。

制作工艺及按装

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，与其它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、扇最后一道涂料前进行。

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。

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)玻璃必须顺及温差应力和视觉歪曲的效果。

(3)用作玻璃门和栏杆之透明强化玻璃必须符合GB4871规格的产品质量。

(4)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。

十二、油漆工程

材料和品质

本施工图所有未标明之油漆公共空间均用聚脂漆十度左右,终饰半哑光

除公共空间外，其余均用半哑光漆六度。

本施工图所有未标明之墙面、平、顶面涂料均采用材料表所注明之涂料三度。

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。

(1)没有完全干透，或环境有尘埃时，不能进行操作。

(2)对所有表面之洞，裂缝和其他不足之处应预先修整好，才进行油漆。

(3)要保证每道油漆工序的质量，要求涂刷均匀，防止漏刷、过厚、流淌等庇病。

(4)在原先之油漆涂层结硬并打磨后，才可再进行下一道工序。

(5)在油漆之前应拆卸所有五金器具，并且在油漆后安回原处，保证五金器具不受污染。

上油漆

应先进行油漆小色板的封样，在征得筹建处和设计师同意后方可大面积施工。

十三、天花吊顶工程工作范围

(1)天花板悬挂部份，包括支撑照明和音响设备所需要的支撑物，框架或其他装置。

(2)悬挂该系统所需要的吊钩和其他附件。

(3)边缘修饰，间隔等。　(4)天花板材　(5)照明装置

(6)中央空气调节处理装置　(7)音响系统　(8)防火系统

材料

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。

本工程所选用的吊顶用石膏板，均采用9.5mm厚防火石膏板。

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。各类面板不应有气泡，起皮、裂纹。缺角，污后和图案不完整等缺陷，

表面应平整，边缘应整齐，色泽应统一。

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。

安装

1、龙骨安装

a.安装龙骨的基体质量，应符合国家标准GB11980-89之规定。

b.主龙骨吊点间距，应按设计推荐系列选择，中间部份应起拱，金属龙骨起拱高度应不小于房间短向跨度的1/200，主龙骨安装后应及时校正其位置和标高。

c.次龙骨应紧贴主龙骨安装。当用自攻螺钉安装板材时，板材的接缝处，必须安装在宽度不小于40mm的次龙骨上。

d.全面校正主、次龙骨的位置及水平度。连接件应错位安装，明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。

2、准备：面板安装前的准备工作应符合下列规定：

a.在楼板中按设计要求设置预埋件或吊杆。

b.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。

c.吊顶内的灯槽、斜撑、剪刀撑等，应根据工程情况适当布置。

d.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。

3、板材安装

纸面石膏板的安装，应符合下列规定：

a.纸面石膏板的长边应沿纵向次龙骨铺设。

b.自攻螺钉与纸面石膏板距离：面纸包封的板边以10~15mm为宜，切割的板边以15~20mm为宜

c.钉距以150~170mm为宜，螺钉应与板面垂直且略埋入板面.0.5~1.0mm，并不使纸面破损。钉眼应作防锈处理并用石膏腻子抹平。

d.拌制石膏腻子应用不含有害物质的洁净水。

矿棉板的安装，应符合下列规定：

(1)施工现场湿度过大时不宜安装。

(2)安装时，板上下得安置其他材料，防止板材受压变形。

提供完全的天花材料组件，这些组件应达到政府法规所规定之防火要求。

十四、本施工图所参照的有关标准及规范

1、《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB50210-2001

2、《建筑设计防火规范》GBJ 16-87(2001年版)　、《高层民用建筑设计防火规范》GB50045-95

3、《建筑内部装修设计防火规范》GB 50222-95

4、《城市道路和建筑物无障碍设计规范》 JGJ 50-2001　J 114-2001

十五、装饰材料有害物质排放限量的参照标准

为了预防和控制建筑装饰材料产生的室内环境污染，

使本设计的建筑装饰工程符合新颁布的国家标准《民用建筑工程室内环境污染控制规范》(GB50325—2001)的要求，

下列物资，必须符合相应的国家强制性标准。

1. 建筑主体材料、装饰材料：

花岗石、大理石、建筑（卫生）陶瓷、石膏制品、水泥与水泥制品、砖、瓦、混凝土、

混凝土预制构件、砌块、墙体保温材料、工业废渣、掺工业废渣的建筑材料及各种新型墙体材料等

必须符合 《建筑材料放射性核素限量》GB6566-2001

2. 人造板（胶合板、纤维板、刨花板）及其制品

必须符合 《人造板及其制品中甲醛释放限量》GB18580-2001

3. 室内装修用水性墙面涂料

必须符合 《内墙涂料中有害物质限量》18582-2001

4. 室内装修用溶剂型木器（以有机物作为溶剂）的涂料

必须符合 《溶剂型木器涂料中有害物质限量》18581-2001

5. 室内装修的胶粘剂产品

必须符合 《胶粘剂中有害物质限量》18583-2001

6. 纸为基材的壁纸

必须符合 《壁纸中有害物的限量》GB18585-2001

7. 聚氯乙烯卷材地板

必须符合 《 聚氯乙烯卷材地板中有害物的限量 GB18586-2001

8. 地毯、地毯衬垫及地毯胶粘剂

必须符合 《地毯、地毯衬垫及地毯胶粘剂有害物释放限量》GB18587-2001

9. 室内用水性阻燃剂、防水剂、防腐剂等水性处理剂

必须符合 《水性处理剂有害物的限量》GB50325-2001

10. 各类木家具产品

必须符合 《木家具中有害物的限量》GB18584-2001

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work form figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

PROJECT TITLE 项目名称

街道综治中心及综合性法治阵地规范化建设项目

DRAWING TITLE 图名

施工说明（二）

CLIENT 建设单位

扬州市邗江区人民政府新盛街道办事处

DESIGN FIRM 设计单位

REVISIONS 版本	DATE 日期

APPROVED	审定	
VERIFIED	审核	
CHECKED	校对	
DESIGNER	设计	
DRAWN	制图	
DATE	日期	
SCALE	比例	

Drawing NO 图号	Job NO 项目编号
SM-02	

动力	校工
电气	电讯
给排水	暖通
建筑	结构

装 饰 材 料 规 格 表

材料总类	材料编号	材料名称	装饰部位	规格型号	工艺要求	燃烧性能等级
瓷砖	CT-01	浅灰色瓷砖	办公室、走道、大会议室、调解室、活动室、职工之家等	800*800mm		A级(不燃性)
	CT-01	浅灰色瓷砖	走道	800*800mm		A级(不燃性)
石材	ST-01	深灰色石材	过门石	20mm厚		A级(不燃性)
	ST-02	浅色石材	窗台	20mm厚		A级(不燃性)
涂料	PT-01	白色水性无机涂料	墙、顶面			A级(不燃性)
						A级(不燃性)
金属	MT-01	黑钛拉丝不锈钢	踢脚线、门套	1.2mm厚	304防腐	A级(不燃性)
	MT-02	成品铝合金办公隔断	过道、办公室	80-120mm厚	12mm钢化磨砂防火玻璃	满足耐火极限1h
	MT-03	铝单板	窗口，屋檐	2.5mm厚		A级(不燃性)
	MT-04	铝扣板	卫生间	0.8-1.2mm厚	300*600mm	A级(不燃性)
玻璃	GL-01	背漆玻璃	调解室	10mm厚	倒角精磨	B1级(难燃性)
木饰面	WD-01	木饰面	过道、办公室、大会议室、调解室		木纹	B1级(难燃性)
硬包	PC-01	硬包	大会议室	10mm厚	PU水性皮革	B1级(难燃性)
其他	SSG	硅酮密封胶	玻璃结合处、异种材料结合处			

说明：1、各楼地面均要求做防滑处理。2、燃烧性能等级B1级的墙纸每平方米重量不得超过300克，基层燃烧性能等级为A级。3、成品窗帘、成品家具等后期软装设施燃烧性能等级为B1级。4、成品灯具燃烧性能等级为A级。

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work form figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

PROJECT TITLE 项目名称

街道综治中心及综合性法治阵地规范化建设项目

DRAWING TITLE 图名

材料表

CLIENT 建设单位

扬州市邗江区人民政府新盛街道办事处

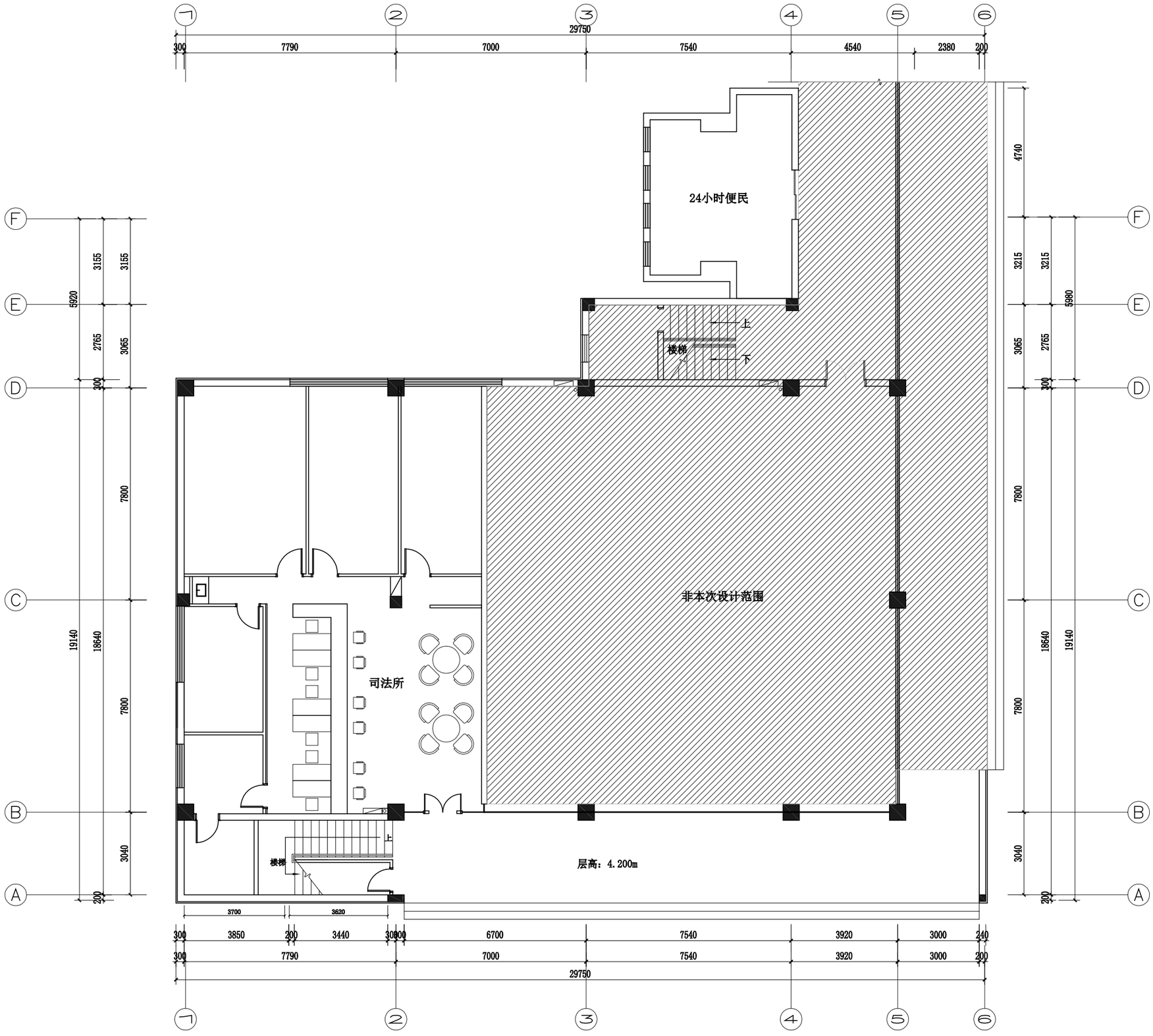
DESIGN FIRM 设计单位

REVISIONS 版本	DATE 日期

APPROVED	审定	
VERIFIED	审核	
CHECKED	校对	
DESIGNER	设计	
DRAWN	制图	
DATE	日期	
SCALE	比例	

Drawing NO 图号	Job NO 项目编号
CLB	

动力 | 校工
电气 | 电讯
给排水 | 暖通
建筑 | 结构



ARCHITECTURAL INFO. PLAN

一层原始结构图 SCALE 1:90

动力	校工
电气	电讯
给排水	暖通
建筑	结构

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work form figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

PROJECT TITLE 项目名称

街道综治中心及综合性法治阵地规范化建设项目

DRAWING TITLE 图名

一层原始结构图

CLIENT 建设单位

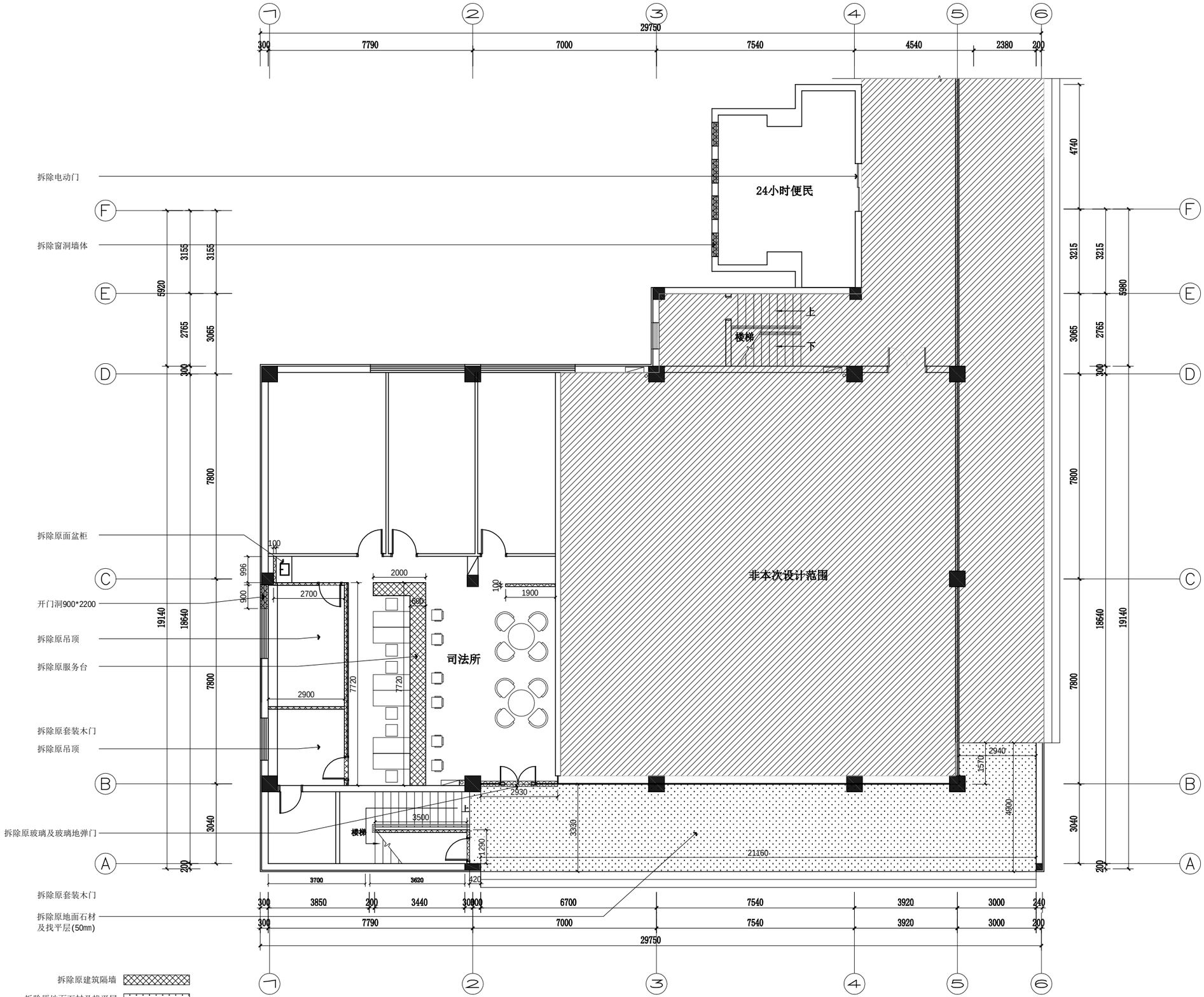
扬州市邗江区人民政府新盛街道办事处

DESIGN FIRM 设计单位

REVISIONS 版本	DATE 日期

APPROVED	审定	
VERIFIED	审核	
CHECKED	校对	
DESIGNER	设计	
DRAWN	制图	
DATE	日期	
SCALE	比例	

Drawing NO 图号	Job NO 项目编号
1F-01	



版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work form figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

PROJECT TITLE 项目名称

街道综治中心及综合性法治阵地规范化建设项目

DRAWING TITLE 图名

一层拆除尺寸图

CLIENT 建设单位

扬州市邗江区人民政府新盛街道办事处

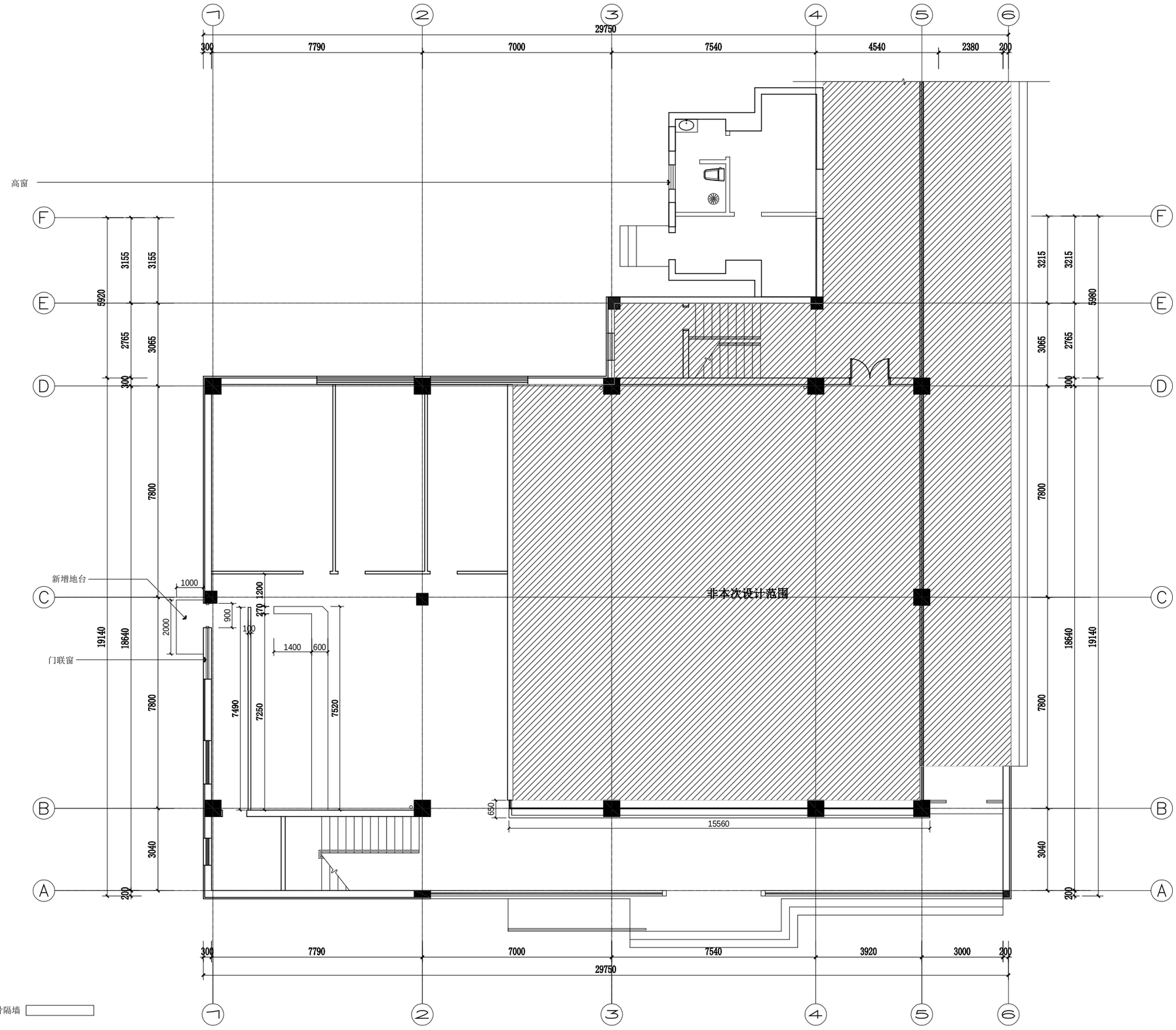
DESIGN FIRM 设计单位

REVISIONS 版本	DATE 日期

APPROVED	审定	
VERIFIED	审核	
CHECKED	校对	
DESIGNER	设计	
DRAWN	制图	
DATE	日期	
SCALE	比例	

Drawing NO 图号: 1F-02

Job NO 项目编号:



NEW PARTITION WALL PLAN

一层新建墙体图 SCALE 1:100

动力	校工
电气	电讯
给排水	暖通
建筑	结构

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work form figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

PROJECT TITLE 项目名称

街道综治中心及综合性法治阵地规范化建设项目

DRAWING TITLE 图名

一层新建墙体图

CLIENT 建设单位

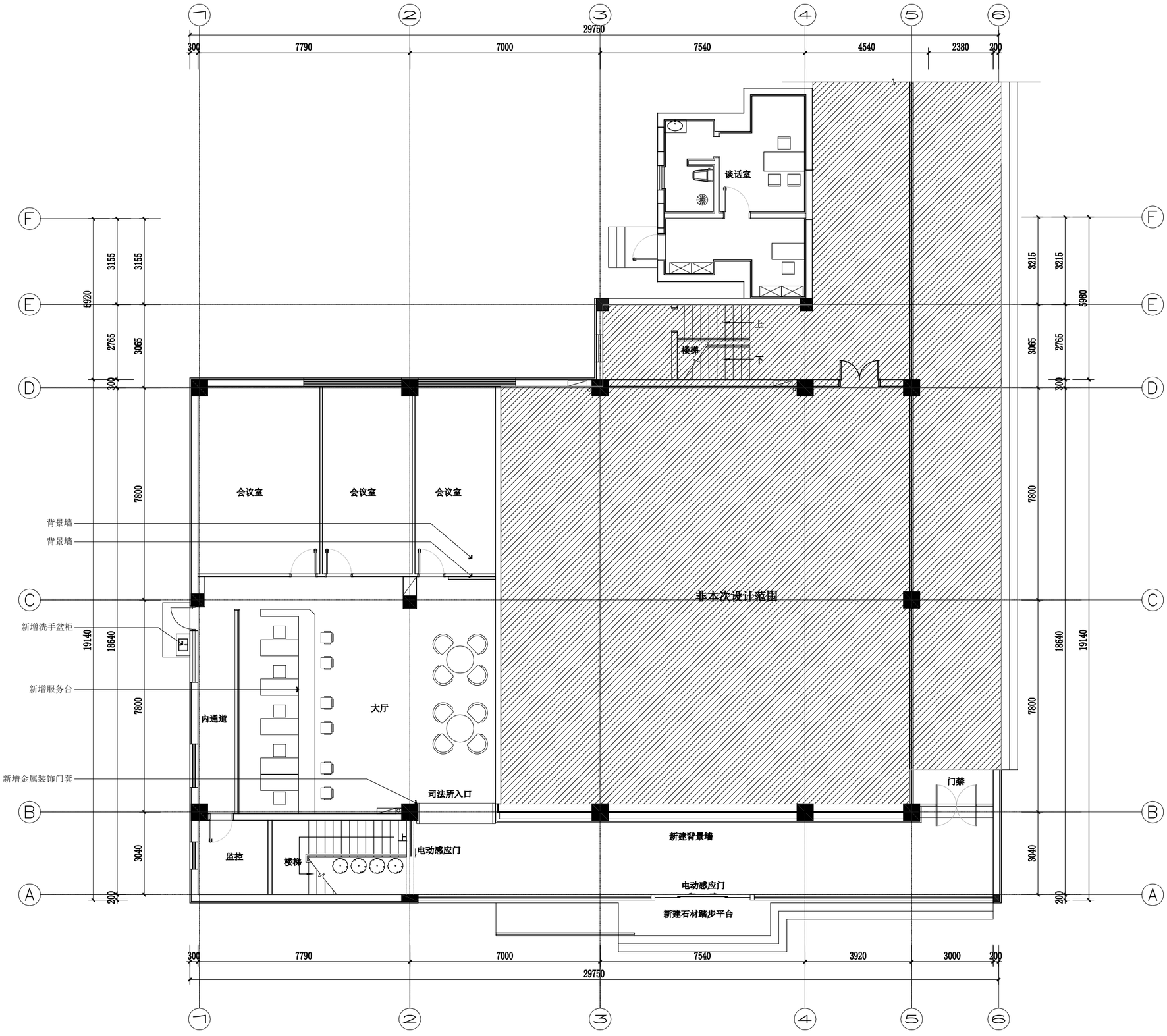
扬州市邗江区人民政府新盛街道办事处

DESIGN FIRM 设计单位

REVISIONS 版本	DATE 日期

APPROVED	审定	
VERIFIED	审核	
CHECKED	校对	
DESIGNER	设计	
DRAWN	制图	
DATE	日期	
SCALE	比例	

Drawing NO 图号	Job NO 项目编号
1F-03	



FIXTURE FURNISHING PLAN

一层平面布置图　　SCALE 1:100

动力 校工
电气 电讯
给排水 暖通
建筑 结构

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work form figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

PROJECT TITLE 项目名称

街道综治中心及综合性法治阵地规范化建设项目

DRAWING TITLE 图名

一层平面布置图

CLIENT 建设单位

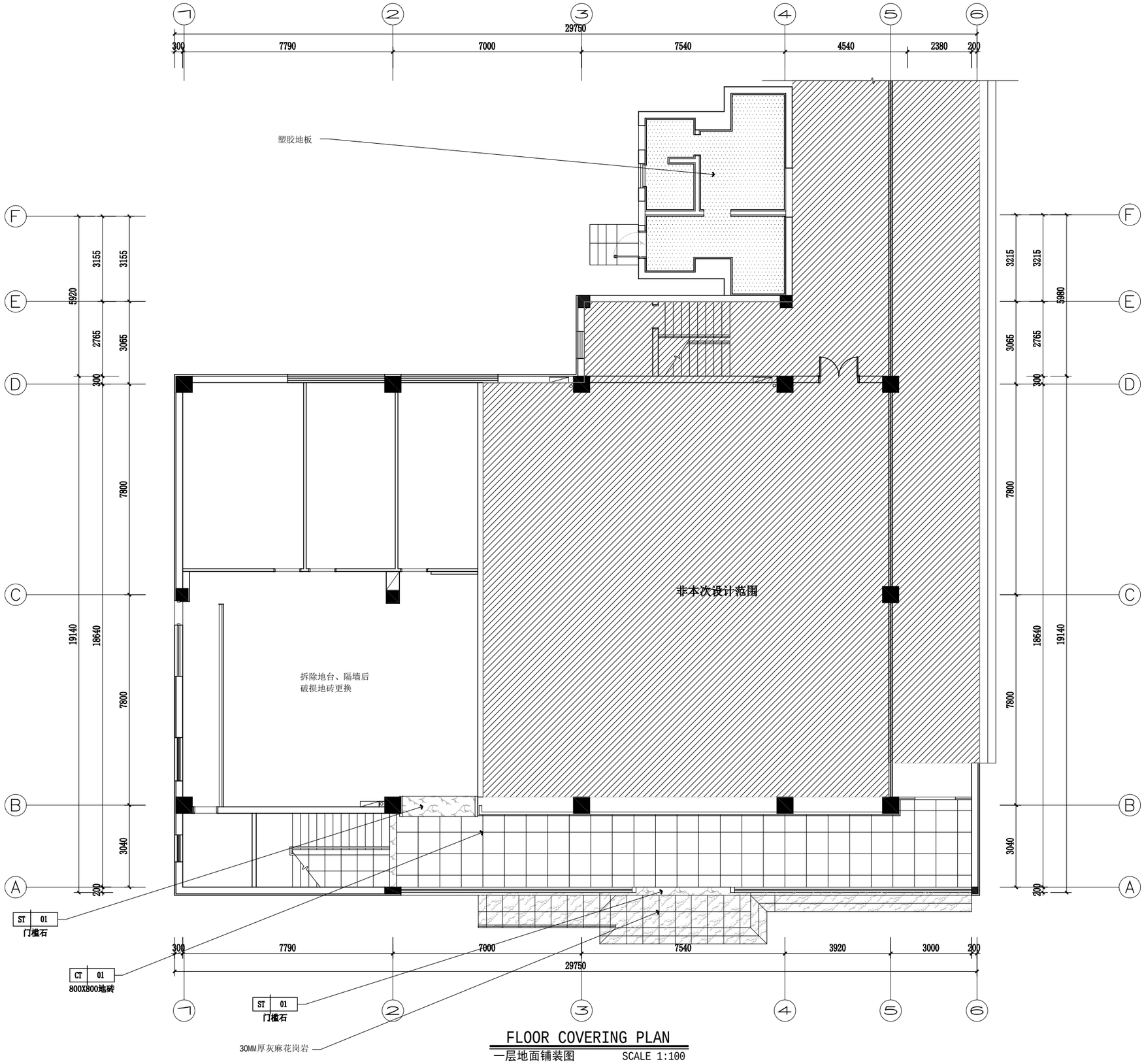
扬州市邗江区人民政府新盛街道办事处

DESIGN FIRM 设计单位

REVISIONS 版本	DATE 日期

APPROVED	审定	
VERIFIED	审核	
CHECKED	校对	
DESIGNER	设计	
DRAWN	制图	
DATE	日期	
SCALE	比例	

Drawing NO 图号	Job NO 项目编号
1F-04	



FLOOR COVERING PLAN

一层地面铺装图 SCALE 1:100

动力 校工
电气 电讯
给排水 暖通
建筑 结构

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work form figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

PROJECT TITLE 项目名称

街道综治中心及综合性法治阵地规范化建设项目

DRAWING TITLE 图名

一层地面铺装图

CLIENT 建设单位

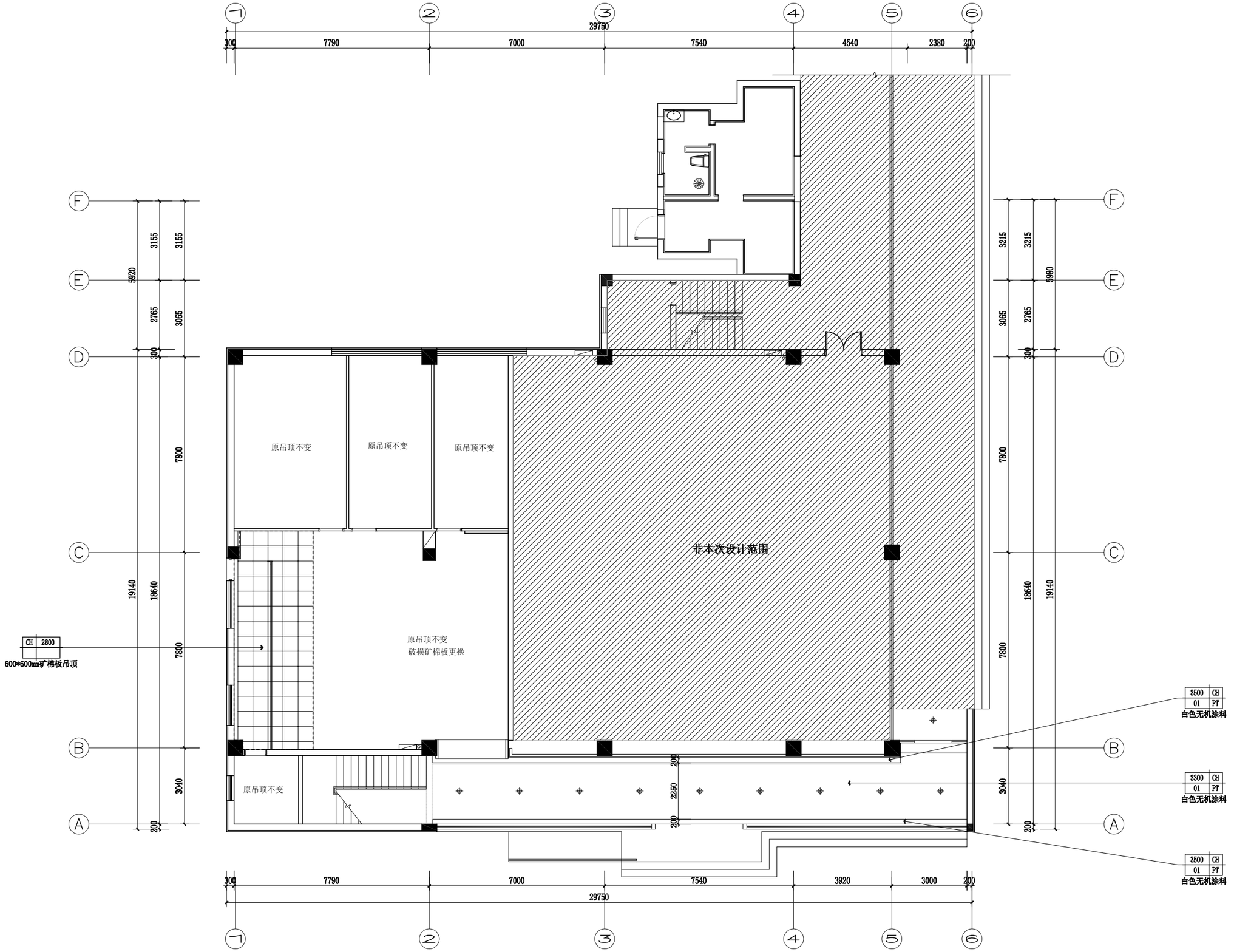
扬州市邗江区人民政府新盛街道办事处

DESIGN FIRM 设计单位

REVISIONS 版本	DATE 日期

APPROVED	审定	
VERIFIED	审核	
CHECKED	校对	
DESIGNER	设计	
DRAWN	制图	
DATE	日期	
SCALE	比例	

Drawing NO 图号	Job NO 项目编号
1F-05	



REFLECTED CEILING PLAN

一层天花布置图 SCALE 1:100

动力 校工
电气 电讯
给排水 暖通
建筑 结构

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work form figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

PROJECT TITLE 项目名称

街道综治中心及综合性法治阵地规范化建设项目

DRAWING TITLE 图名

一层天花布置图

CLIENT 建设单位

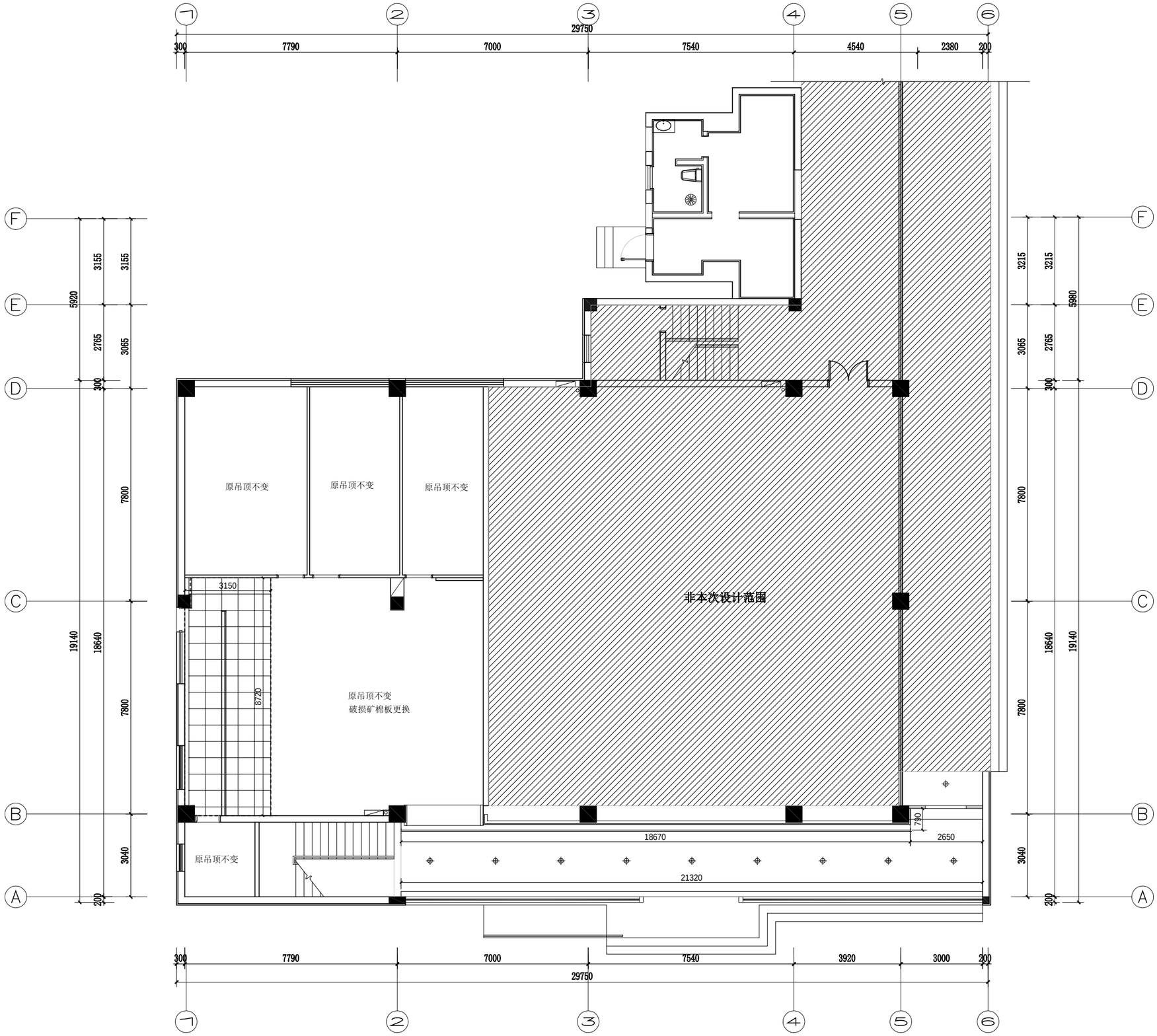
扬州市邗江区人民政府新盛街道办事处

DESIGN FIRM 设计单位

REVISIONS 版本	DATE 日期

APPROVED	审定	
VERIFIED	审核	
CHECKED	校对	
DESIGNER	设计	
DRAWN	制图	
DATE	日期	
SCALE	比例	

Drawing NO 图号	Job NO 项目编号
1F-06	



CEILING DIMENSION PLAN

一层天花尺寸图 SCALE 1:100

动力 校工 电气 电讯 给排水 暖通 建筑 结构

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work form figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

PROJECT TITLE 项目名称

街道综治中心及综合性法治阵地规范化建设项目

DRAWING TITLE 图名

一层天花尺寸图

CLIENT 建设单位

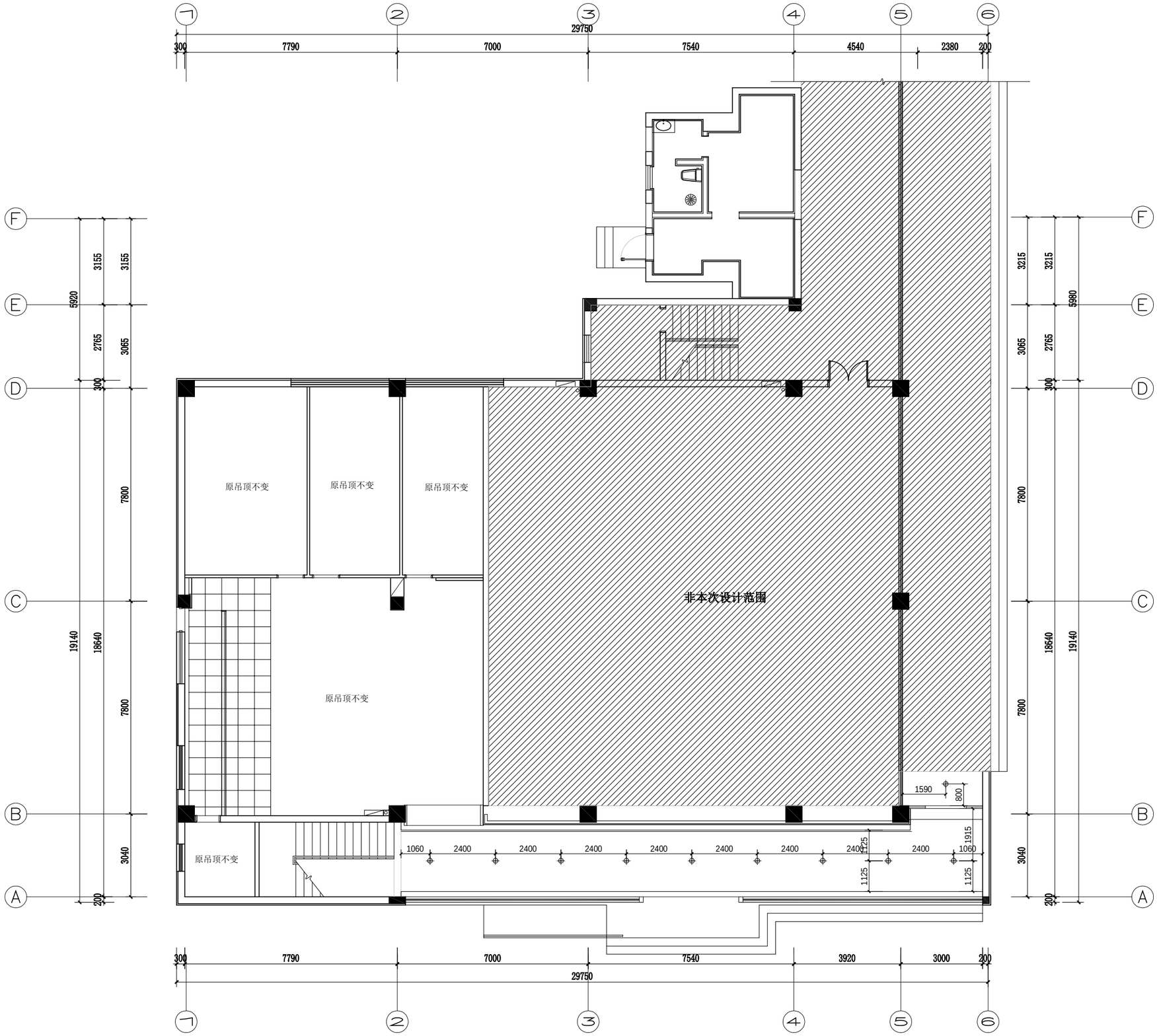
扬州市邗江区人民政府新盛街道办事处

DESIGN FIRM 设计单位

REVISIONS 版本	DATE 日期

APPROVED	审定	
VERIFIED	审核	
CHECKED	校对	
DESIGNER	设计	
DRAWN	制图	
DATE	日期	
SCALE	比例	

Drawing NO 图号	Job NO 项目编号
1F-07	



LIGHTING CEILING PLAN

一层灯具定位图　　SCALE 1:100

动力	校工
电气	电讯
给排水	暖通
建筑	结构

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work form figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

PROJECT TITLE 项目名称

街道综治中心及综合性法治阵地规范化建设项目

DRAWING TITLE 图名

一层灯具定位图

CLIENT 建设单位

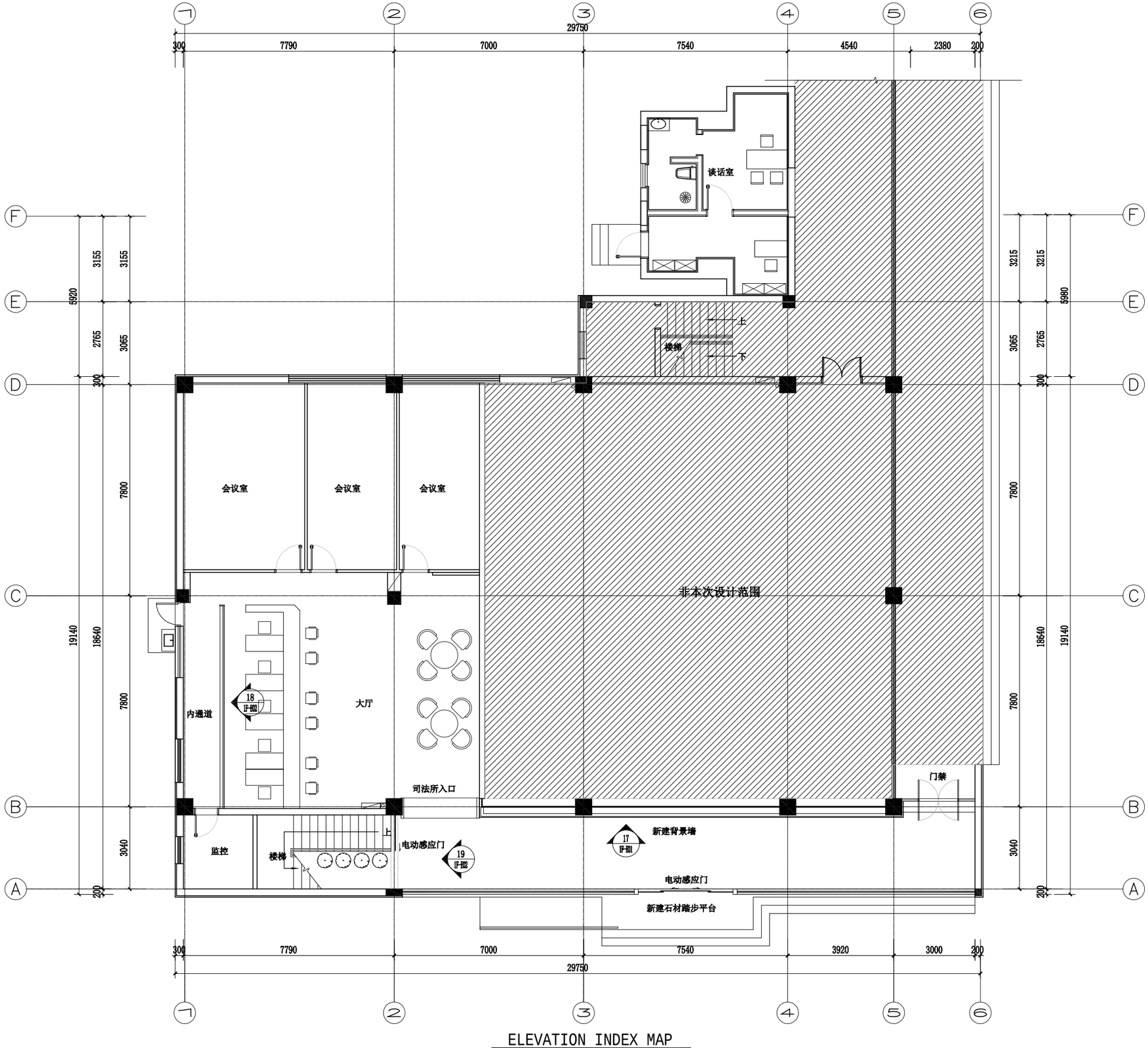
扬州市邗江区人民政府新盛街道办事处

DESIGN FIRM 设计单位

REVISIONS 版本	DATE 日期

APPROVED	审定	
VERIFIED	审核	
CHECKED	校对	
DESIGNER	设计	
DRAWN	制图	
DATE	日期	
SCALE	比例	

Drawing NO 图号	Job NO 项目编号
1F-08	



ELEVATION INDEX MAP

一层立面索引图 SCALE 1:100

动力 校工
电气 电讯
给排水 暖通
建筑 结构

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work form figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

PROJECT TITLE 项目名称

街道综治中心及综合性法治阵地规范化建设项目

DRAWING TITLE 图名

一层立面索引图

CLIENT 建设单位

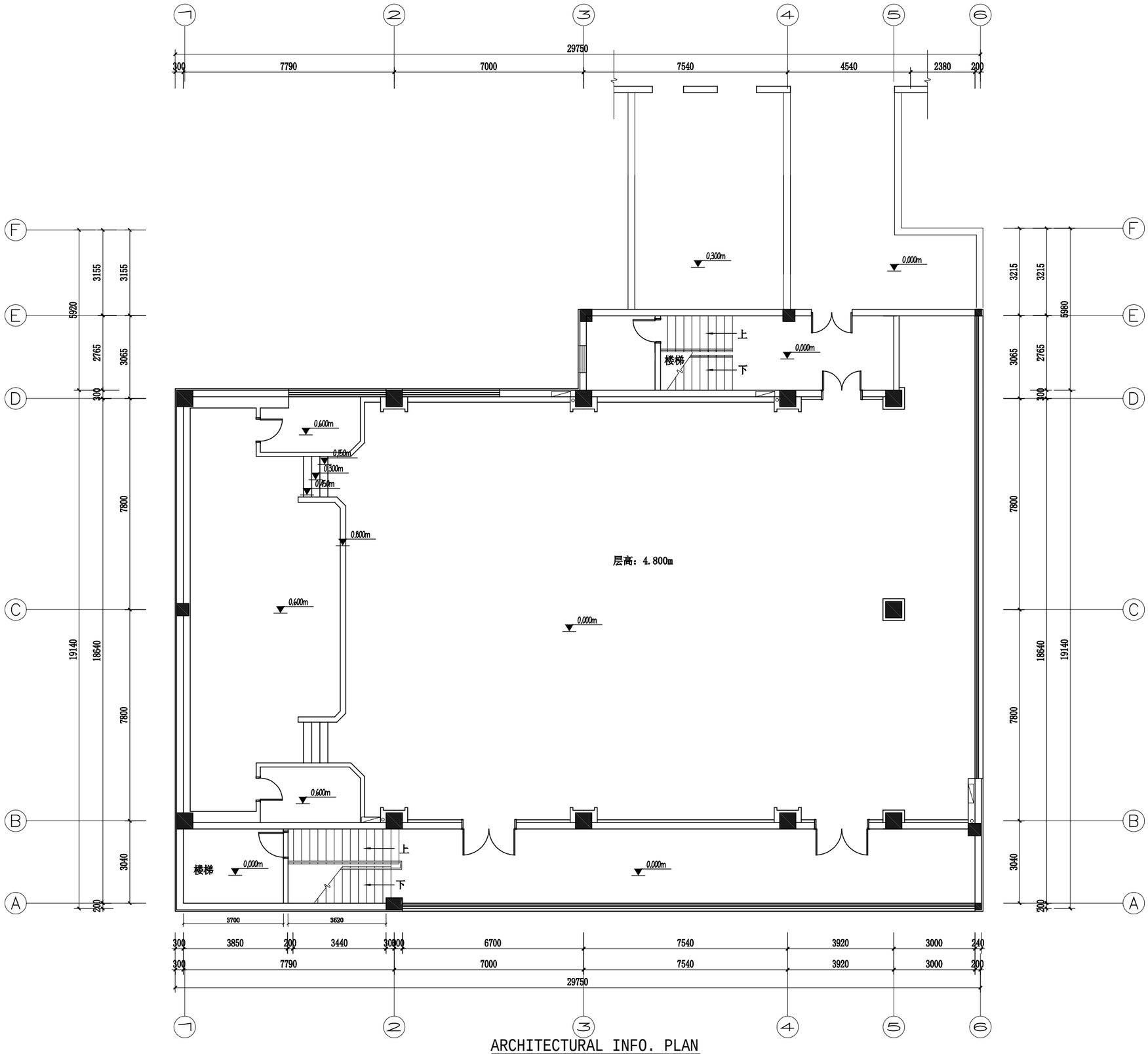
扬州市邗江区人民政府新盛街道办事处

DESIGN FIRM 设计单位

REVISIONS 版本	DATE 日期

APPROVED	审定	
VERIFIED	审核	
CHECKED	校对	
DESIGNER	设计	
DRAWN	制图	
DATE	日期	
SCALE	比例	

Drawing NO 图号	Job NO 项目编号
1F-09	



ARCHITECTURAL INFO. PLAN

原始结构图 SCALE 1:90

动力	校工
电气	电讯
给排水	暖通
建筑	结构

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work form figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

PROJECT TITLE 项目名称

街道综治中心及综合性法治阵地规范化建设项目

DRAWING TITLE 图名

二层原始结构图

CLIENT 建设单位

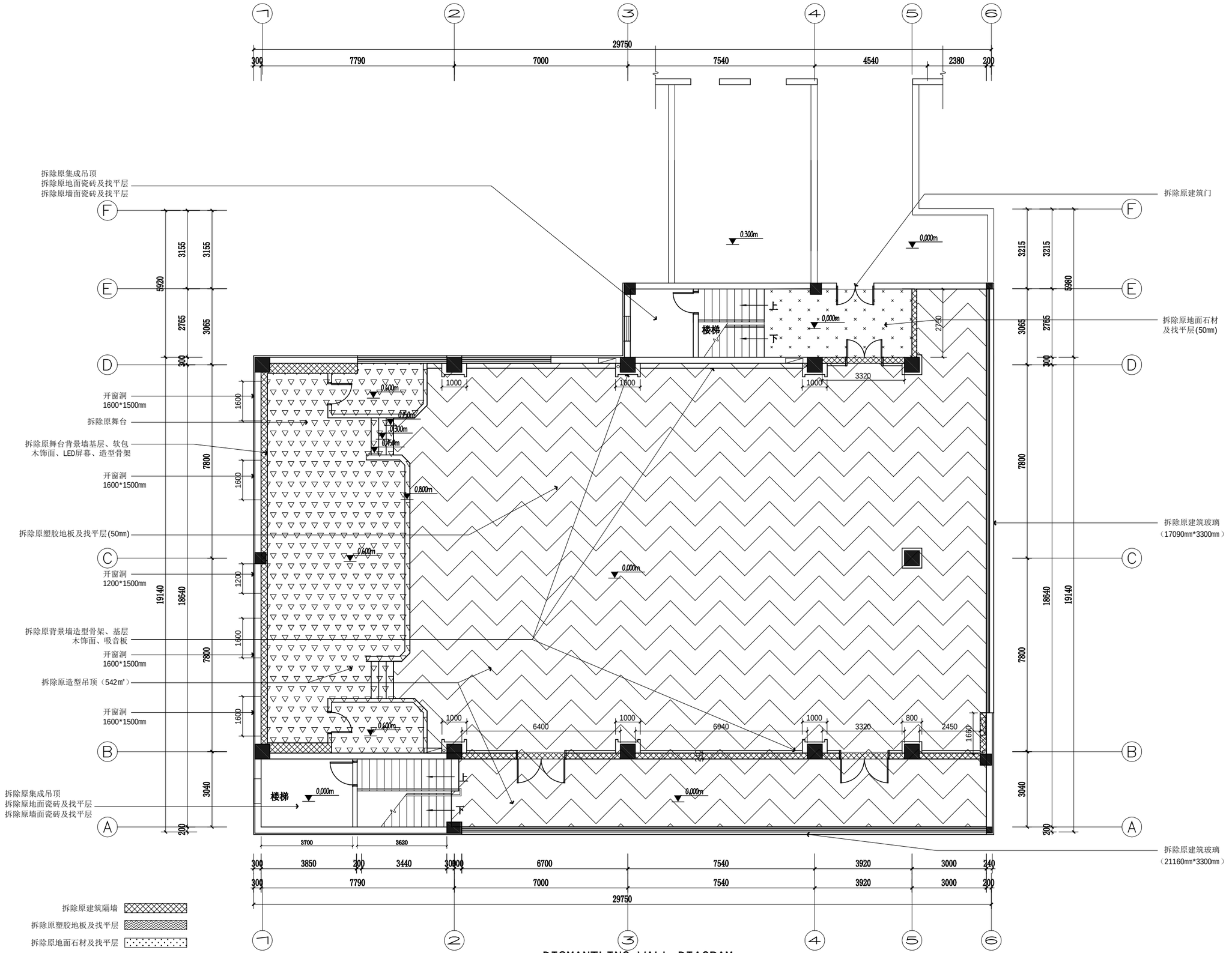
扬州市邗江区人民政府新盛街道办事处

DESIGN FIRM 设计单位

REVISIONS 版本	DATE 日期

APPROVED	审定	
VERIFIED	审核	
CHECKED	校对	
DESIGNER	设计	
DRAWN	制图	
DATE	日期	
SCALE	比例	

Drawing NO 图号	Job NO 项目编号
1F-01	



DISMANTLING WALL DIAGRAM

二层拆除尺寸图 SCALE 1:100

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work form figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

PROJECT TITLE 项目名称

街道综治中心及综合性法治阵地规范化建设项目

DRAWING TITLE 图名

二层拆除尺寸图

CLIENT 建设单位

扬州市邗江区人民政府新盛街道办事处

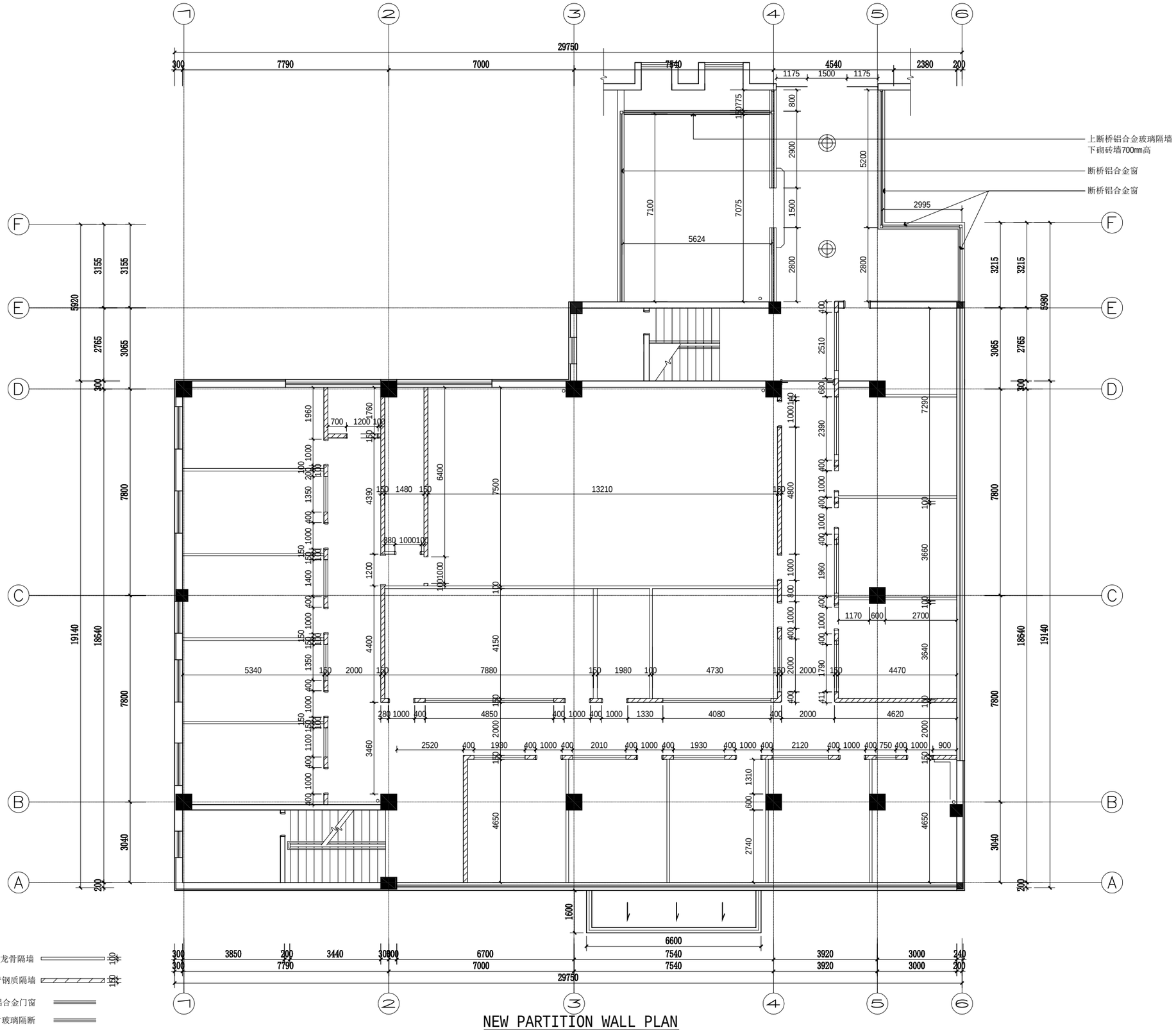
DESIGN FIRM 设计单位

REVISIONS 版本	DATE 日期

APPROVED	审定	
VERIFIED	审核	
CHECKED	校对	
DESIGNER	设计	
DRAWN	制图	
DATE	日期	
SCALE	比例	

Drawing NO 图号	Job NO 项目编号
1F-02	

动力 校工 电气 电讯 给排水 暖通 建筑 结构



NEW PARTITION WALL PLAN

二层新建墙体图 SCALE 1:100

动力 校工 电气 电讯 给排水 暖通 建筑 结构

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work form figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

PROJECT TITLE 项目名称

街道综治中心及综合性法治阵地规范化建设项目

DRAWING TITLE 图名

二层新建墙体图

CLIENT 建设单位

扬州市邗江区人民政府新盛街道办事处

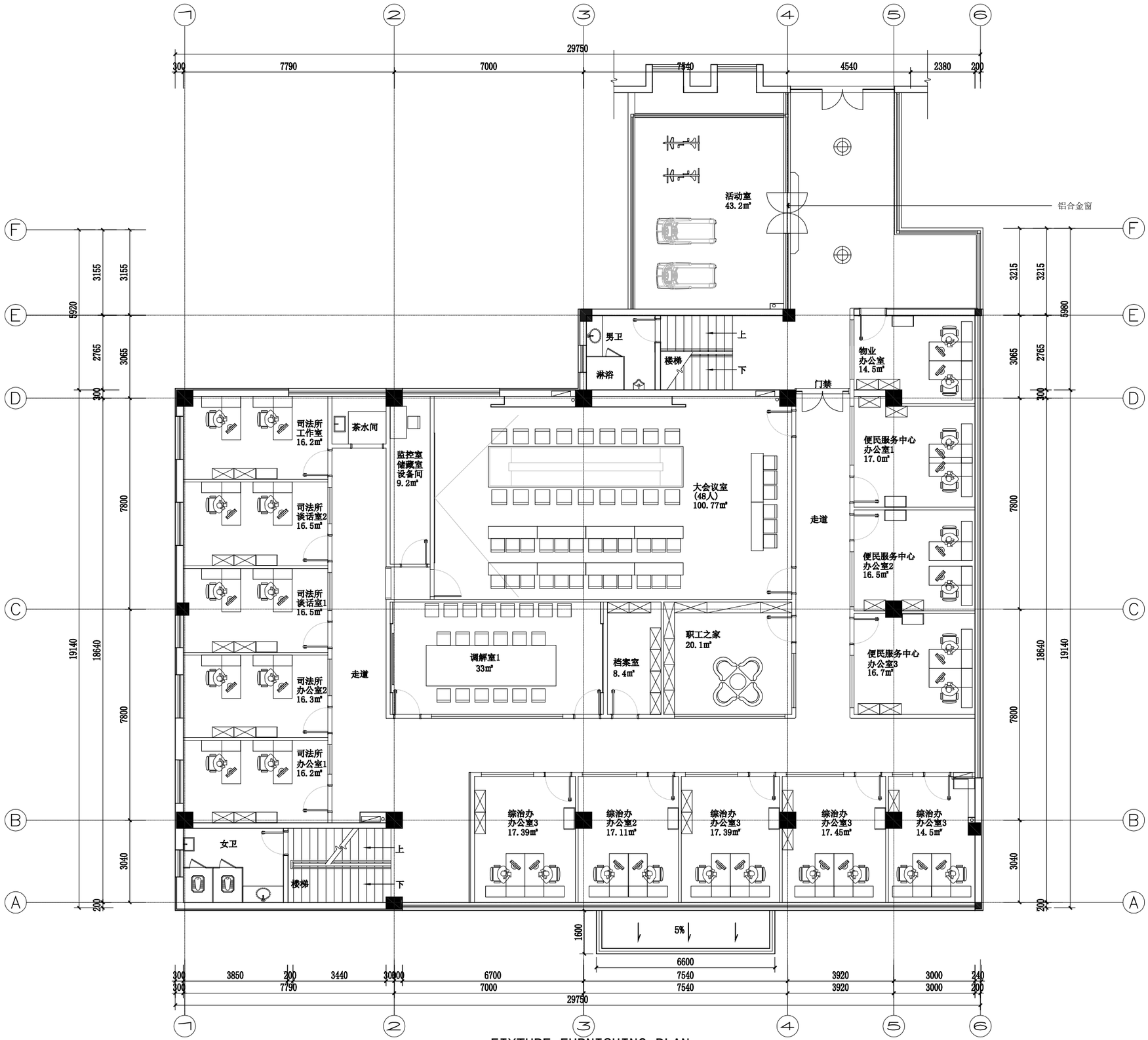
DESIGN FIRM 设计单位

REVISIONS 版本	DATE 日期

APPROVED	审定	
VERIFIED	审核	
CHECKED	校对	
DESIGNER	设计	
DRAWN	制图	
DATE	日期	
SCALE	比例	

Drawing NO 图号: 1F-03

Job NO 项目编号:



FIXTURE FURNISHING PLAN

二层平面布置图 SCALE 1:100

动力 校工 | 电气 电讯 | 给排水 暖通 | 建筑 结构

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work form figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

PROJECT TITLE 项目名称

街道综治中心及综合性法治阵地规范化建设项目

DRAWING TITLE 图名

二层平面布置图

CLIENT 建设单位

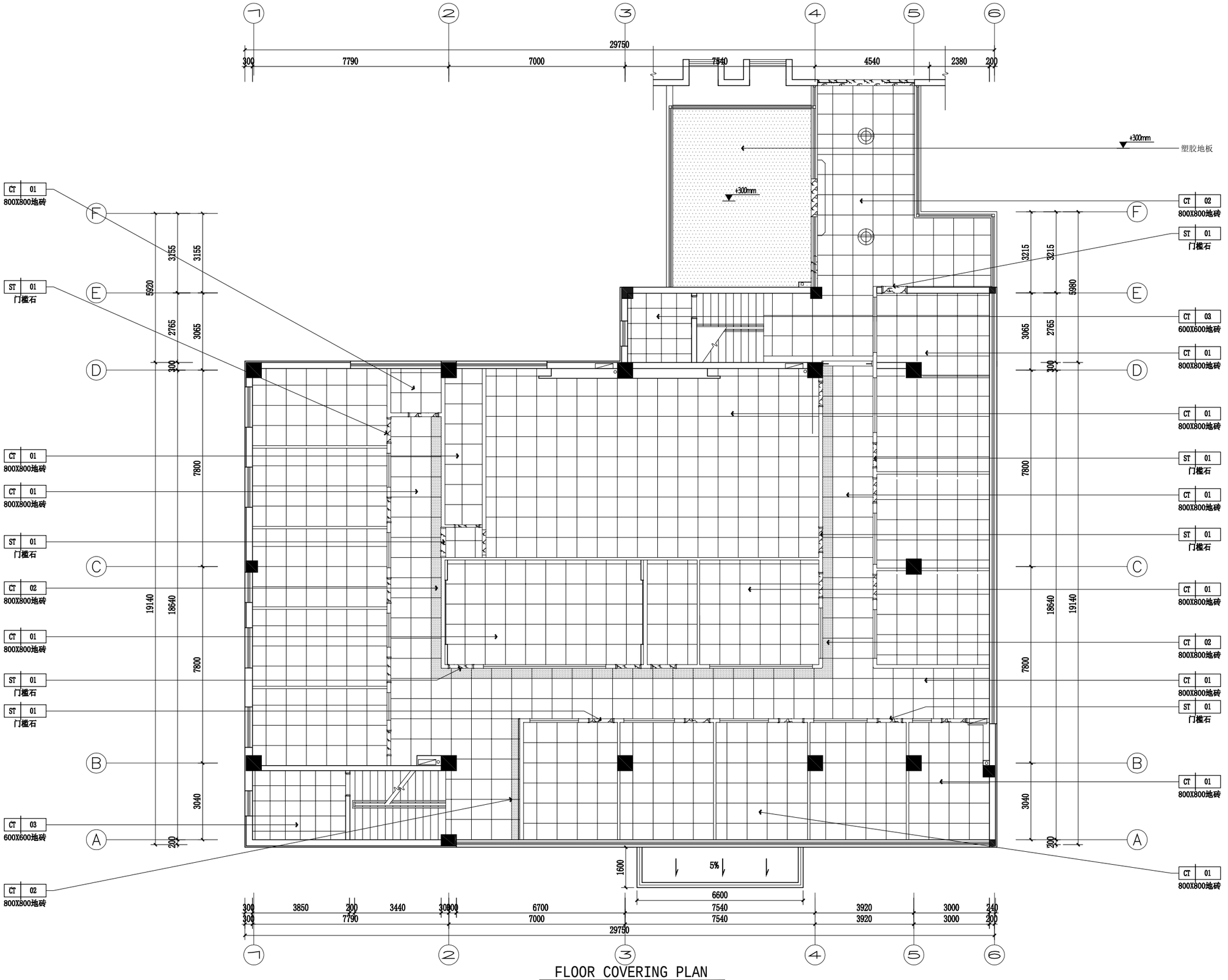
扬州市邗江区人民政府新盛街道办事处

DESIGN FIRM 设计单位

REVISIONS 版本	DATE 日期

APPROVED	审定	
VERIFIED	审核	
CHECKED	校对	
DESIGNER	设计	
DRAWN	制图	
DATE	日期	
SCALE	比例	

Drawing NO 图号	Job NO 项目编号
1F-04	



FLOOR COVERING PLAN

二层地面铺装图 SCALE 1:100

动力 校工 电气 电讯 给排水 暖通 建筑 结构

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work form figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

PROJECT TITLE 项目名称

街道综治中心及综合性法治阵地规范化建设项目

DRAWING TITLE 图名

二层地面铺装图

CLIENT 建设单位

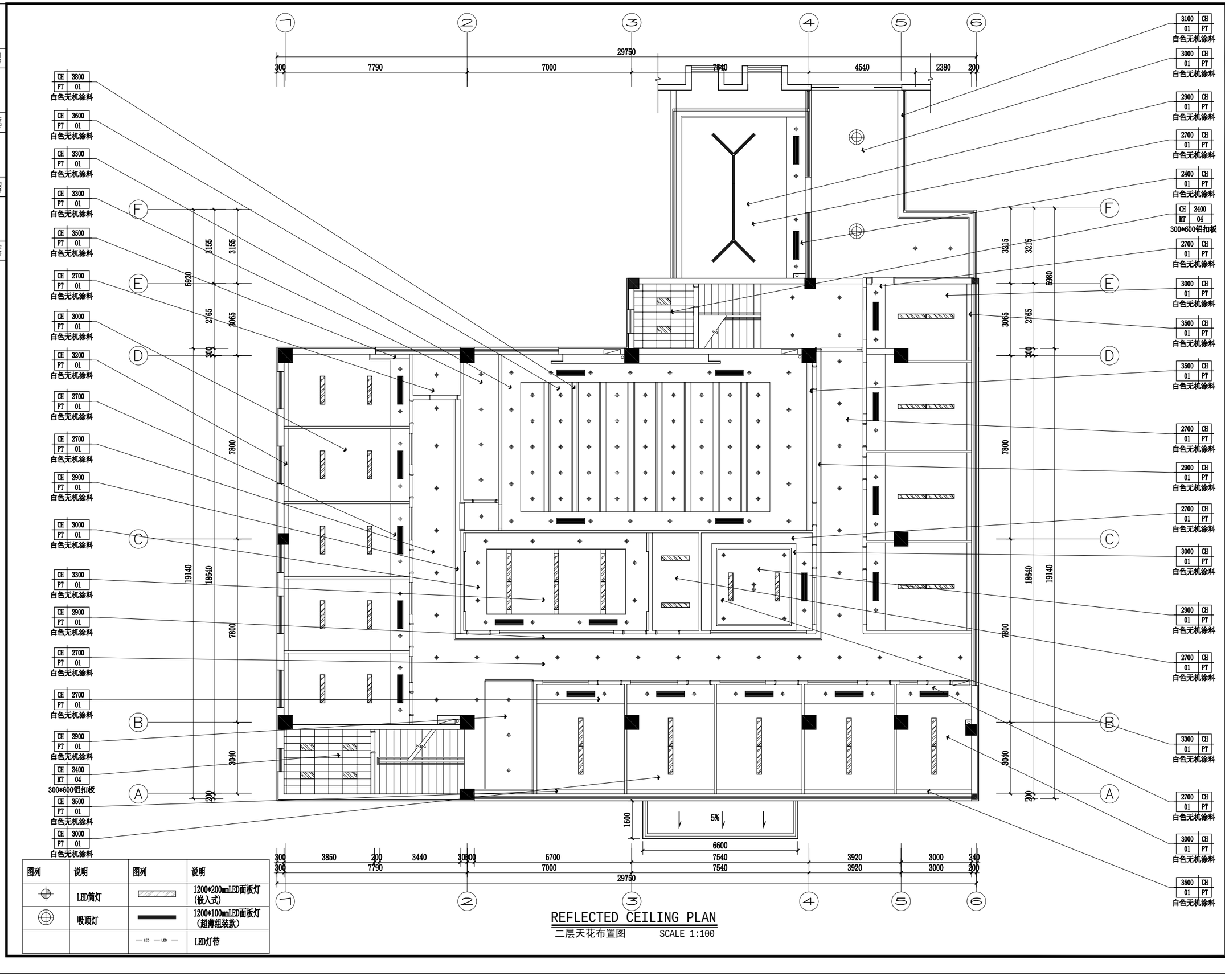
扬州市邗江区人民政府新盛街道办事处

DESIGN FIRM 设计单位

REVISIONS 版本	DATE 日期

APPROVED	审定	
VERIFIED	审核	
CHECKED	校对	
DESIGNER	设计	
DRAWN	制图	
DATE	日期	
SCALE	比例	

Drawing NO 图号	Job NO 项目编号
1F-05	



图列	说明	图列	说明
	LED筒灯		1200*200mmLED面板灯（嵌入式）
	吸顶灯		1200*100mmLED面板灯（超薄组装款）
		LED LED	LED灯带

REFLECTED CEILING PLAN

二层天花布置图　　SCALE 1:100

动力 | 校工
电气 | 电讯
给排水 | 暖通
建筑 | 结构

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work form figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

PROJECT TITLE 项目名称

街道综治中心及综合性法治阵地规范化建设项目

DRAWING TITLE 图名

二层天花布置图

CLIENT 建设单位

扬州市邗江区人民政府新盛街道办事处

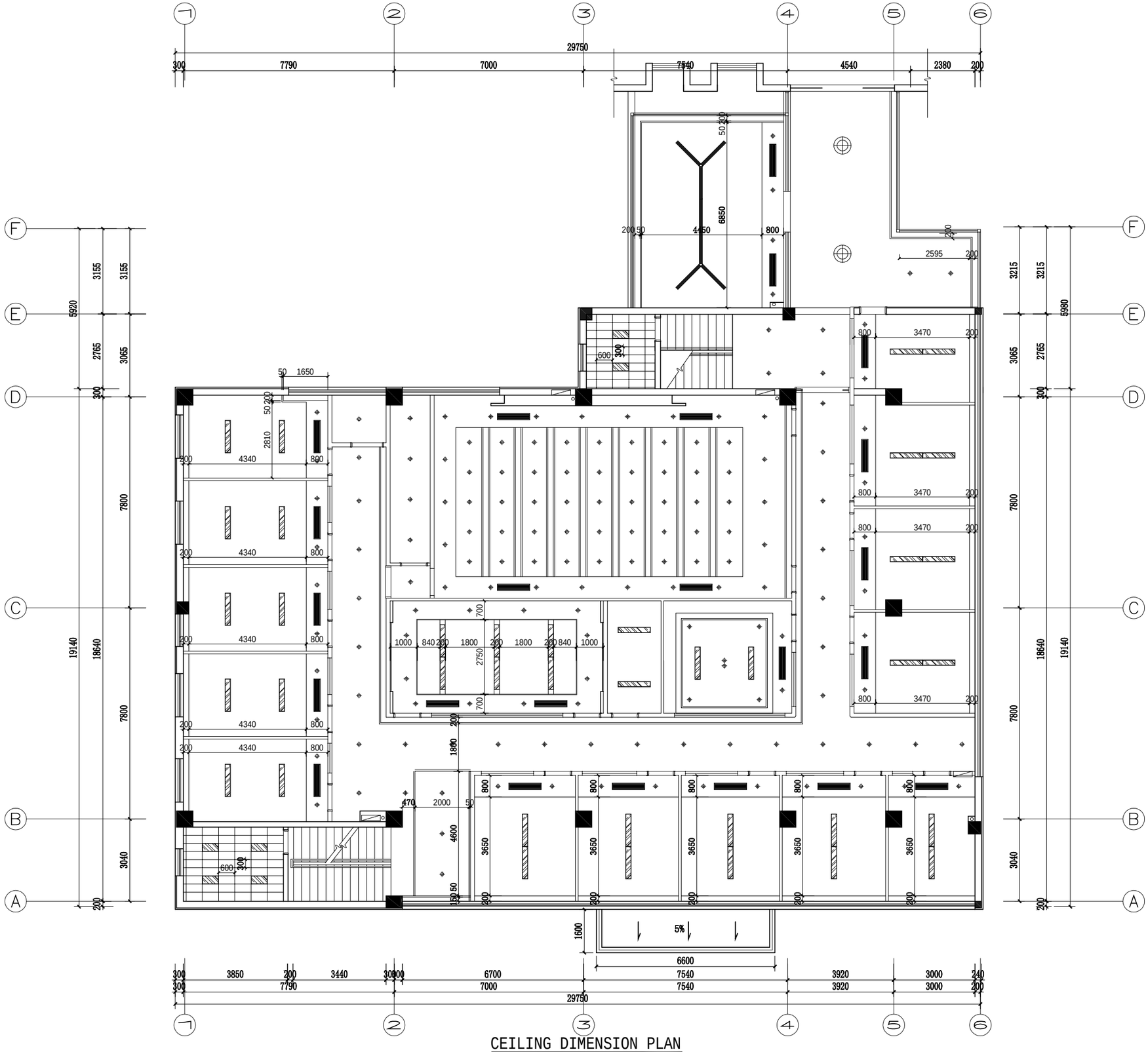
DESIGN FIRM 设计单位

REVISIONS 版本	DATE 日期

APPROVED	审定	
VERIFIED	审核	
CHECKED	校对	
DESIGNER	设计	
DRAWN	制图	
DATE	日期	
SCALE	比例	

Drawing NO 图号　　Job NO 项目编号

1F-06



CEILING DIMENSION PLAN

二层天花尺寸图　　SCALE 1:100

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work form figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

PROJECT TITLE 项目名称

街道综治中心及综合性法治阵地规范化建设项目

DRAWING TITLE 图名

二层天花尺寸图

CLIENT 建设单位

扬州市邗江区人民政府新盛街道办事处

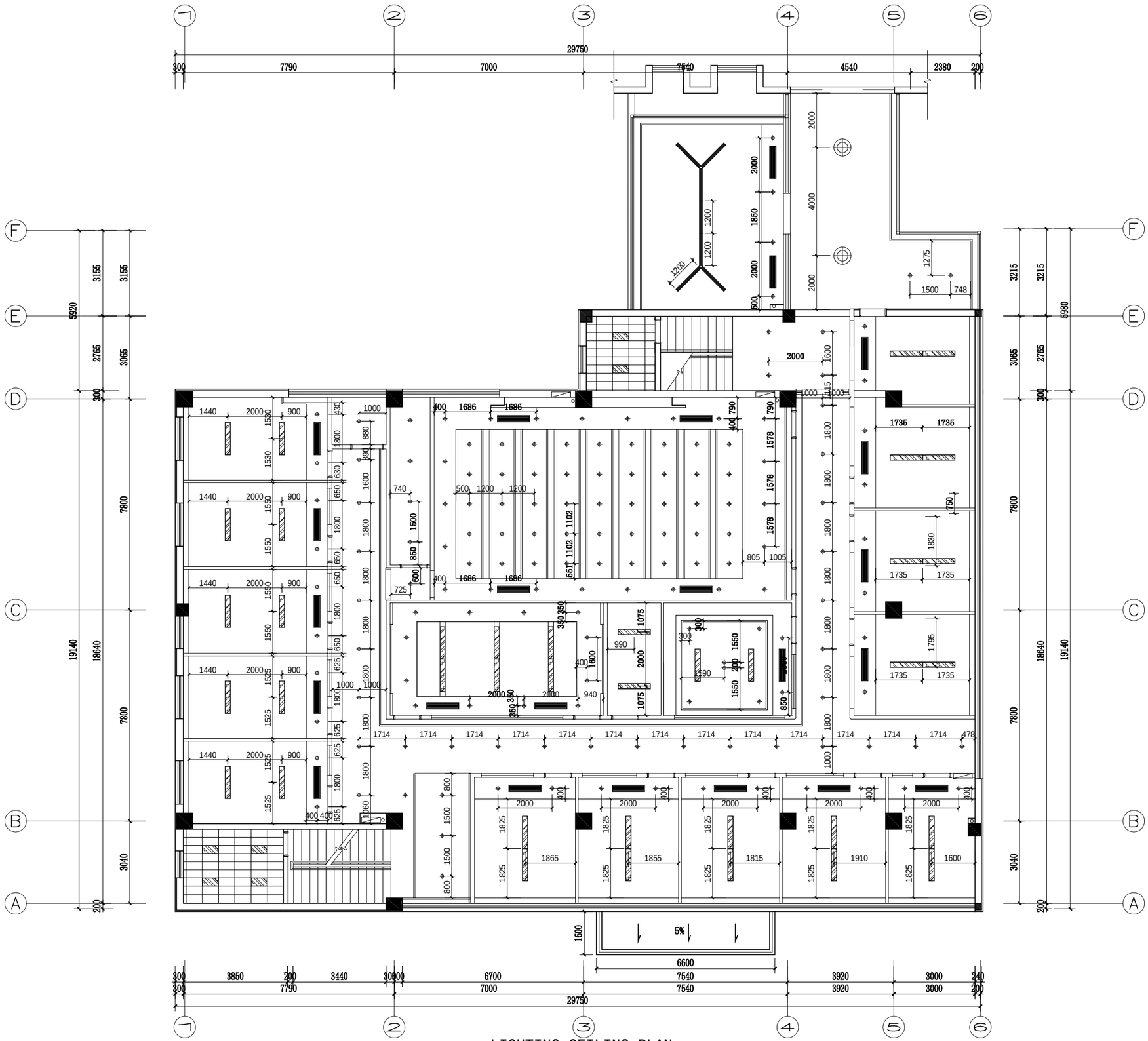
DESIGN FIRM 设计单位

REVISIONS 版本	DATE 日期

APPROVED	审定	
VERIFIED	审核	
CHECKED	校对	
DESIGNER	设计	
DRAWN	制图	
DATE	日期	
SCALE	比例	

Drawing NO 图号	Job NO 项目编号
1P-07	

动力	校工
电气	电讯
给排水	暖通
建筑	结构



动力 校工
电气 电讯
给排水 暖通
建筑 结构

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work form figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

PROJECT TITLE 项目名称

街道综治中心及综合性法治阵地规范化建设项目

DRAWING TITLE 图名

二层灯具定位图

CLIENT 建设单位

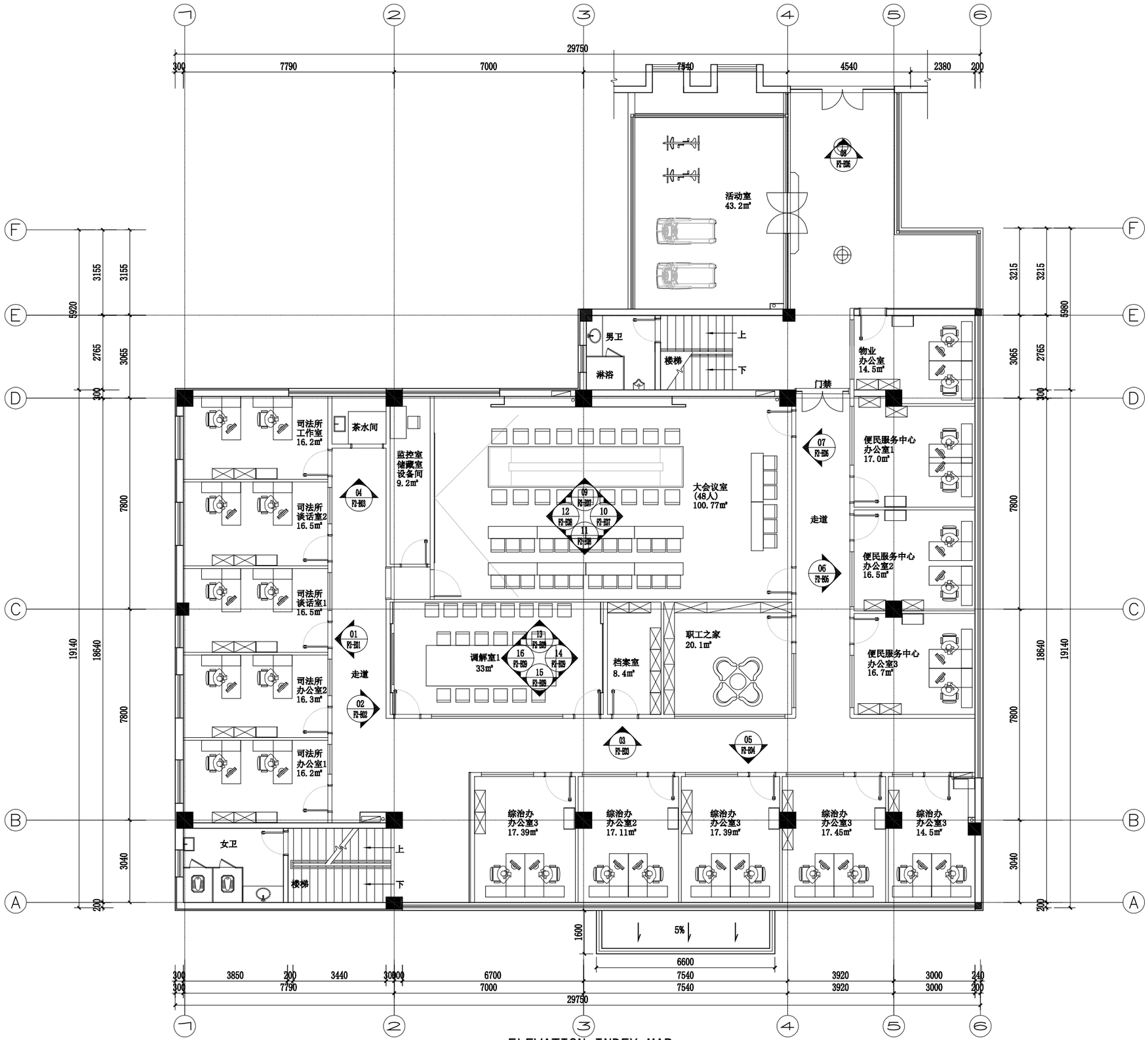
扬州市邗江区人民政府新盛街道办事处

DESIGN FIRM 设计单位

REVISIONS 版本	DATE 日期

APPROVED	审定	
VERIFIED	审核	
CHECKED	校对	
DESIGNER	设计	
DRAWN	制图	
DATE	日期	
SCALE	比例	

Drawing NO 图号	Job NO 项目编号
1F-08	



ELEVATION INDEX MAP

二层立面索引图 SCALE 1:100

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work form figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

PROJECT TITLE 项目名称

街道综治中心及综合性法治阵地规范化建设项目

DRAWING TITLE 图名

二层立面索引图

CLIENT 建设单位

扬州市邗江区人民政府新盛街道办事处

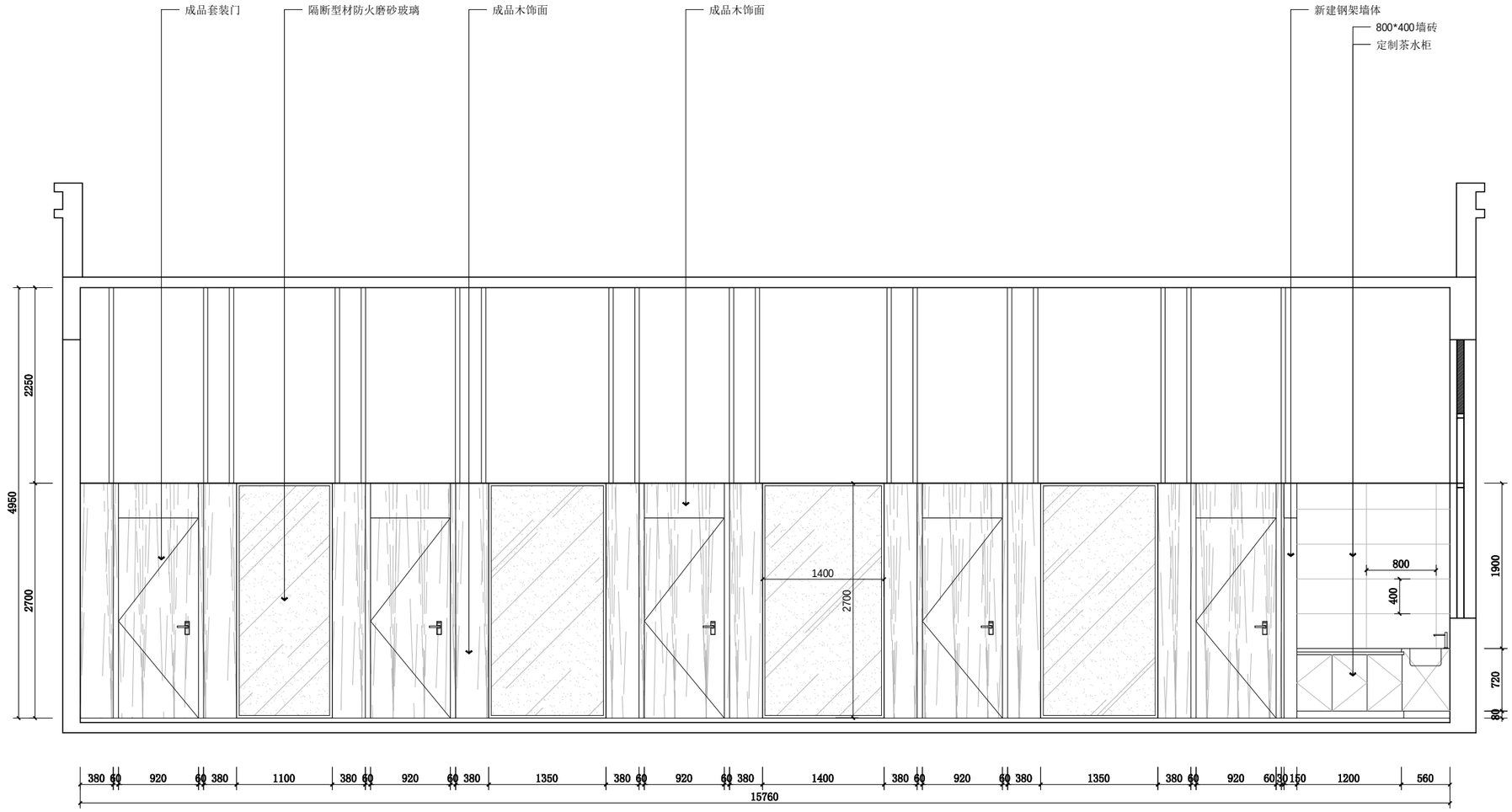
DESIGN FIRM 设计单位

REVISIONS 版本	DATE 日期

APPROVED	审定	
VERIFIED	审核	
CHECKED	校对	
DESIGNER	设计	
DRAWN	制图	
DATE	日期	
SCALE	比例	

Drawing NO 图号	Job NO 项目编号
2F-09	

动力	校工
电气	电讯
给排水	暖通
建筑	结构



建筑 结构
给排水 暖通
电气 电讯
动力 校工

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work form figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

PROJECT TITLE 项目名称

街道综治中心及综合性法治阵地规范化建设项目

DRAWING TITLE 图名

二层01立面图

CLIENT 建设单位

扬州市邗江区人民政府新盛街道办事处

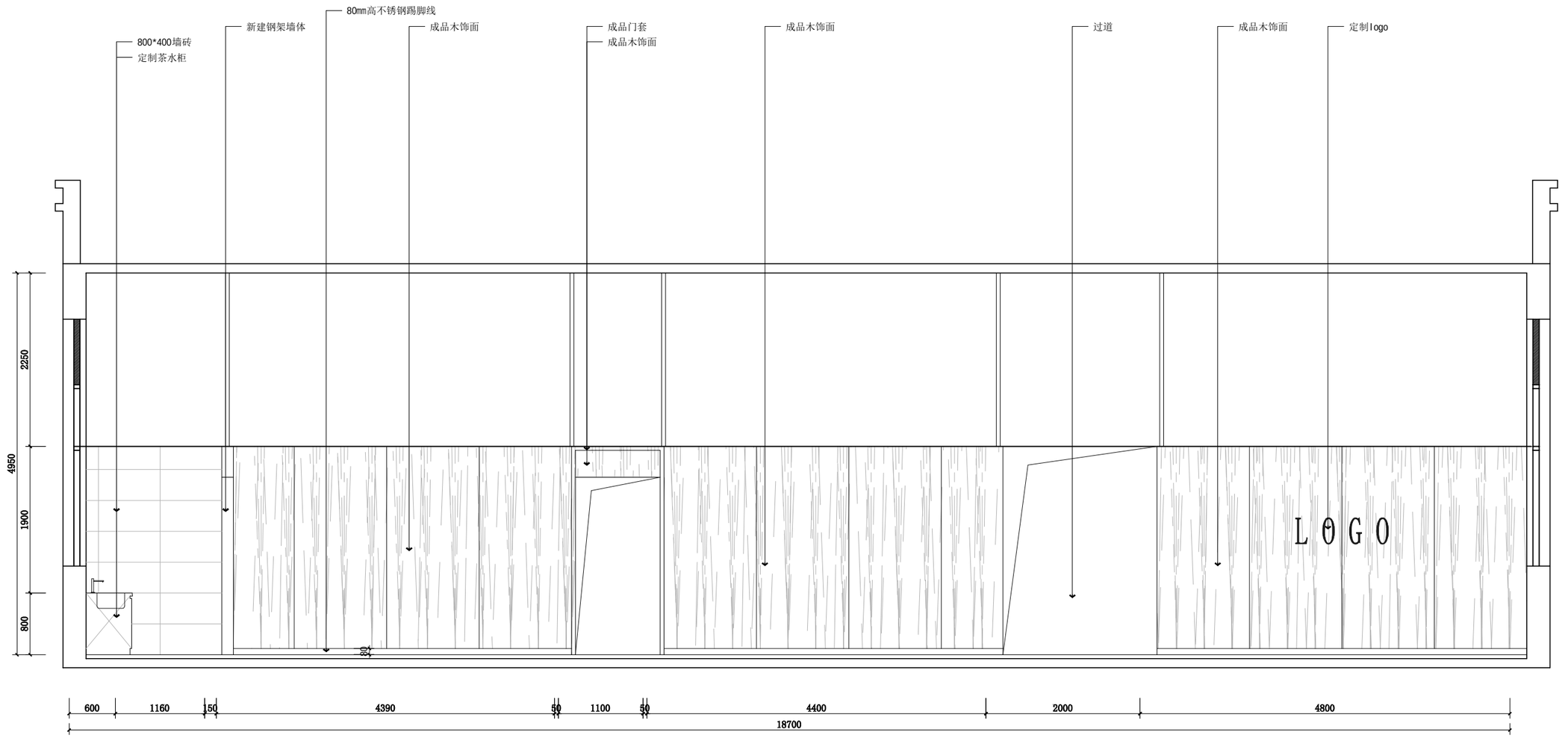
DESIGN FIRM 设计单位

REVISIONS 版本	DATE 日期

APPROVED	审定	
VERIFIED	审核	
CHECKED	校对	
DESIGNER	设计	
DRAWN	制图	
DATE	日期	
SCALE	比例	

Drawing NO 图号	Job NO 项目编号
2F-E01	

动力	校工
电气	电讯
给排水	暖通
建筑	结构



版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work form figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

PROJECT TITLE 项目名称

街道综治中心及综合性法治阵地规范化建设项目

DRAWING TITLE 图名

二层02立面图

CLIENT 建设单位

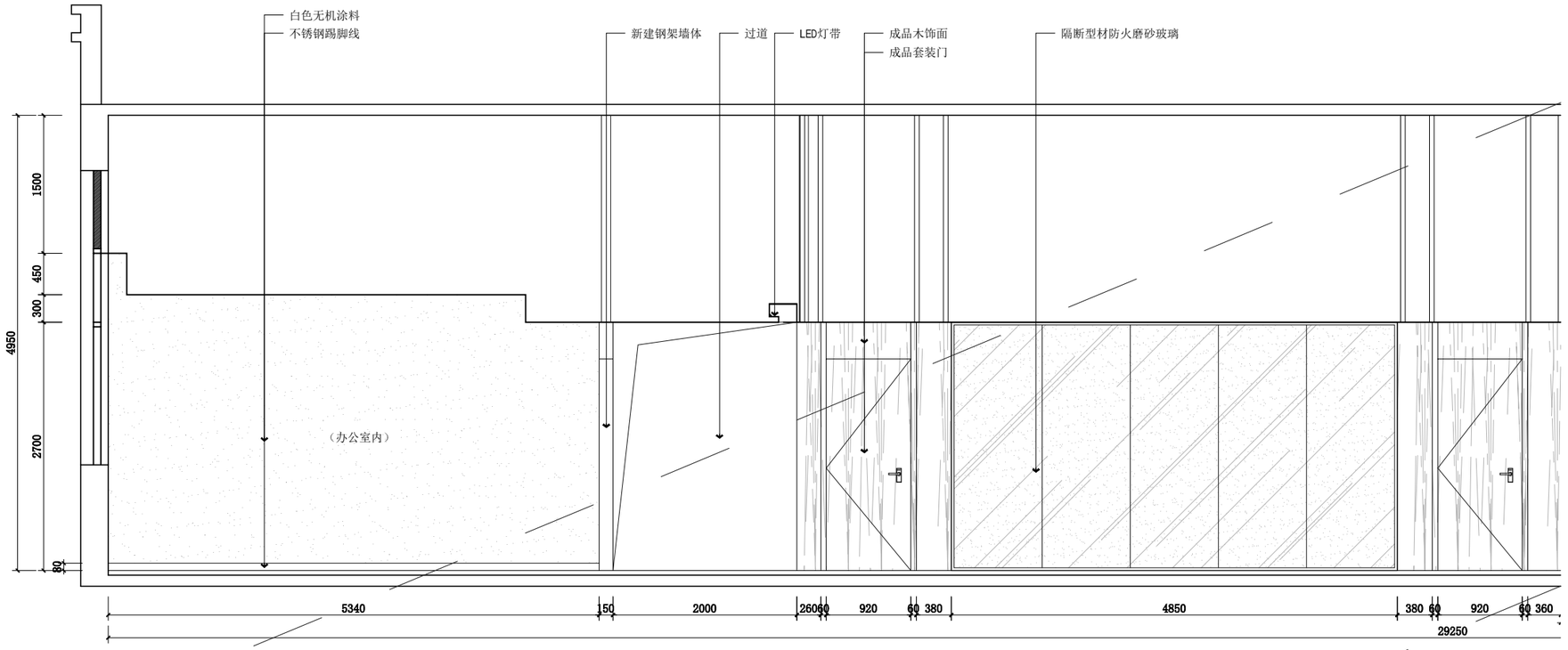
扬州市邗江区人民政府新盛街道办事处

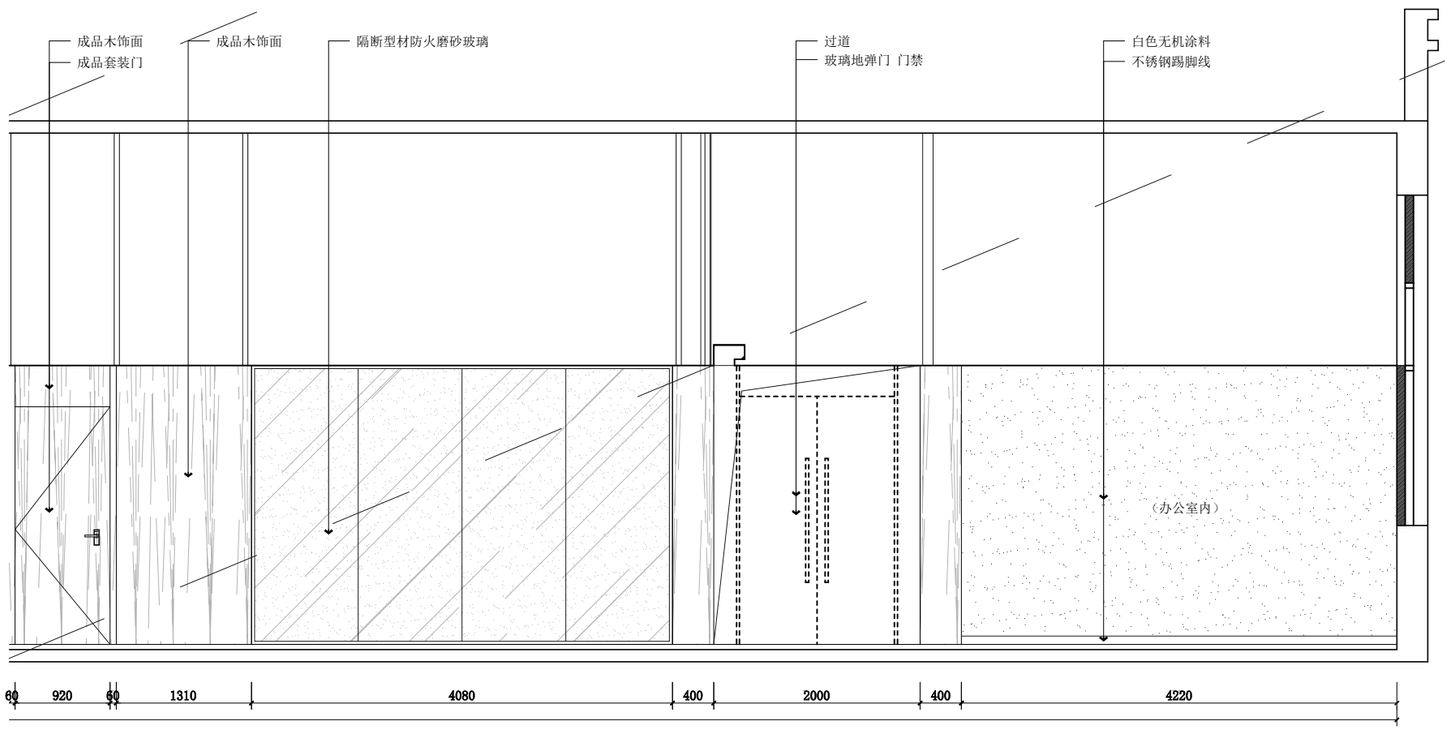
DESIGN FIRM 设计单位

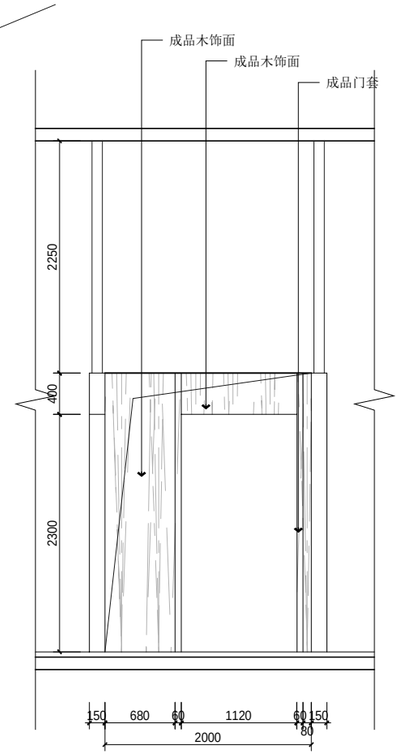
REVISIONS 版本	DATE 日期

APPROVED	审定	
VERIFIED	审核	
CHECKED	校对	
DESIGNER	设计	
DRAWN	制图	
DATE	日期	
SCALE	比例	

Drawing NO 图号	Job NO 项目编号
2F-E02	







版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work form figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

PROJECT TITLE 项目名称

街道综治中心及综合性法治阵地规范化建设项目

DRAWING TITLE 图名

二层03、04立面图

CLIENT 建设单位

扬州市邗江区人民政府新盛街道办事处

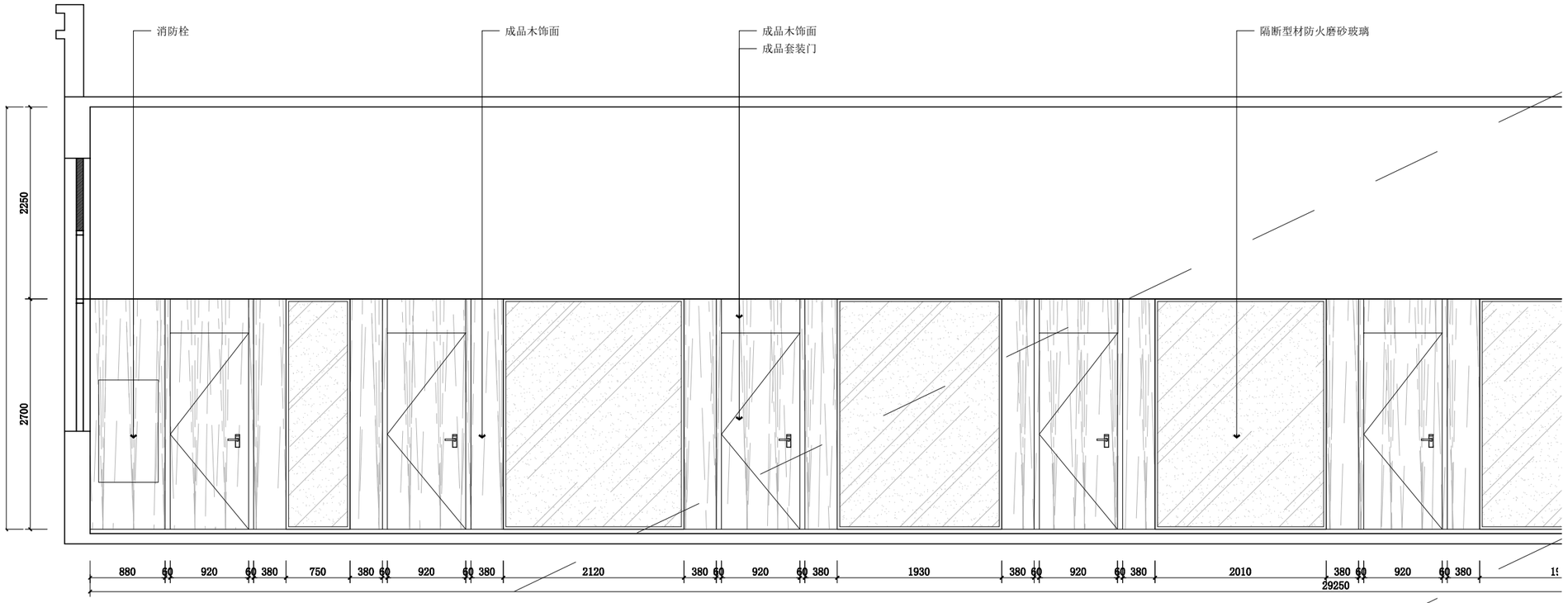
DESIGN FIRM 设计单位

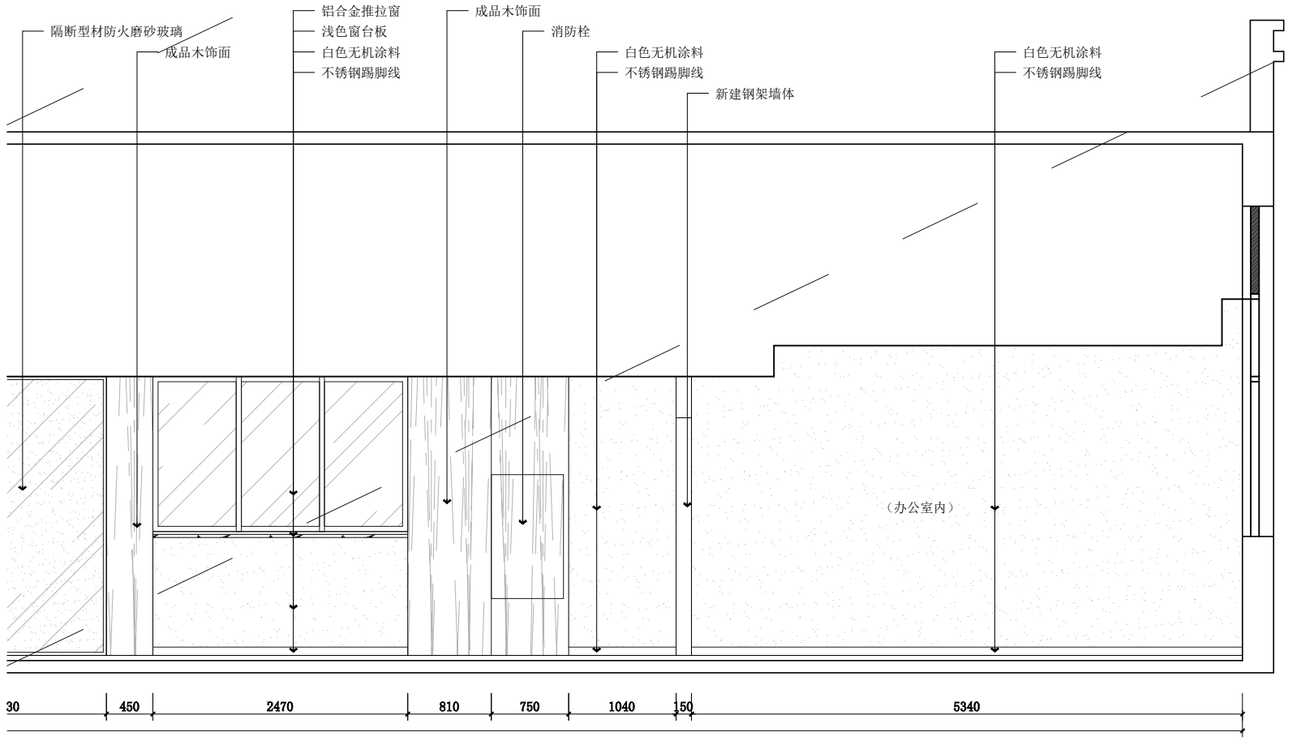
REVISIONS 版本	DATE 日期

APPROVED	审定	
VERIFIED	审核	
CHECKED	校对	
DESIGNER	设计	
DRAWN	制图	
DATE	日期	
SCALE	比例	

Drawing NO 图号	Job NO 项目编号
2F-E03	

动力	校工
电气	电讯
给排水	暖通
建筑	结构





动力 校工
电气 电讯
给排水 暖通
建筑 结构

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work form figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

PROJECT TITLE 项目名称

街道综治中心及综合性法治阵地规范化建设项目

DRAWING TITLE 图名

二层05立面图

CLIENT 建设单位

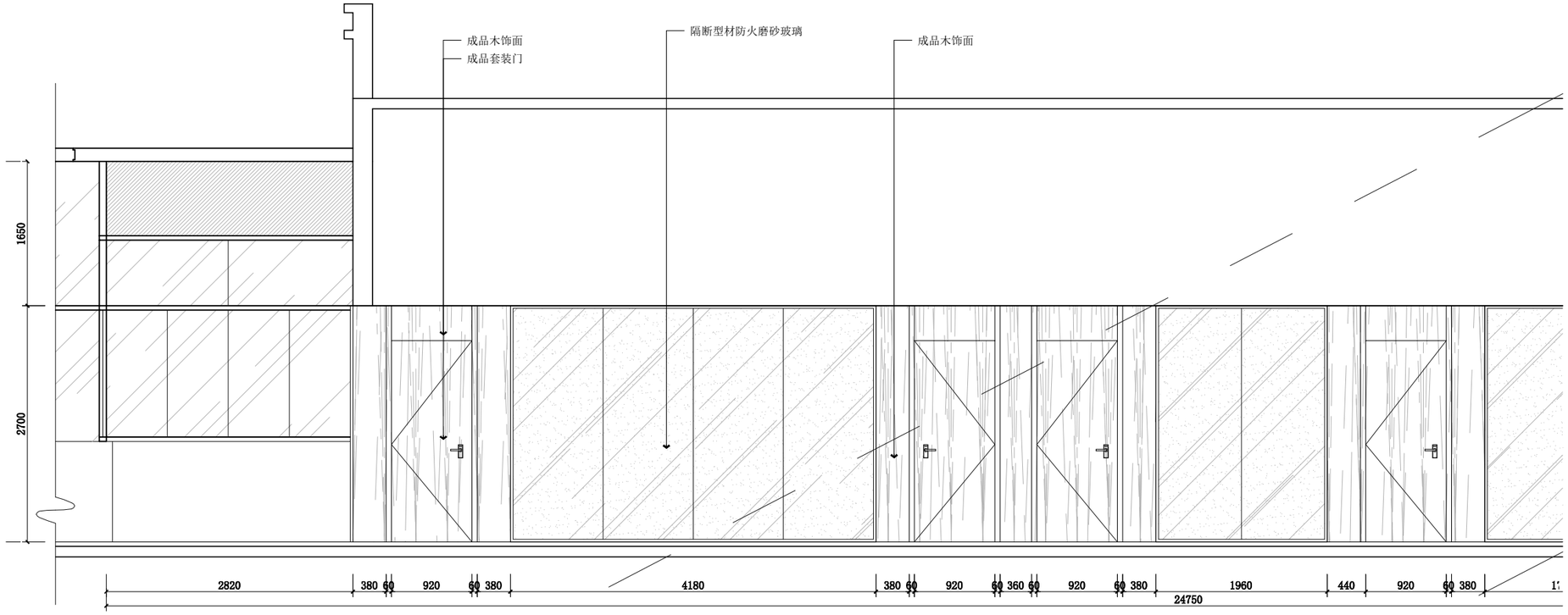
扬州市邗江区人民政府新盛街道办事处

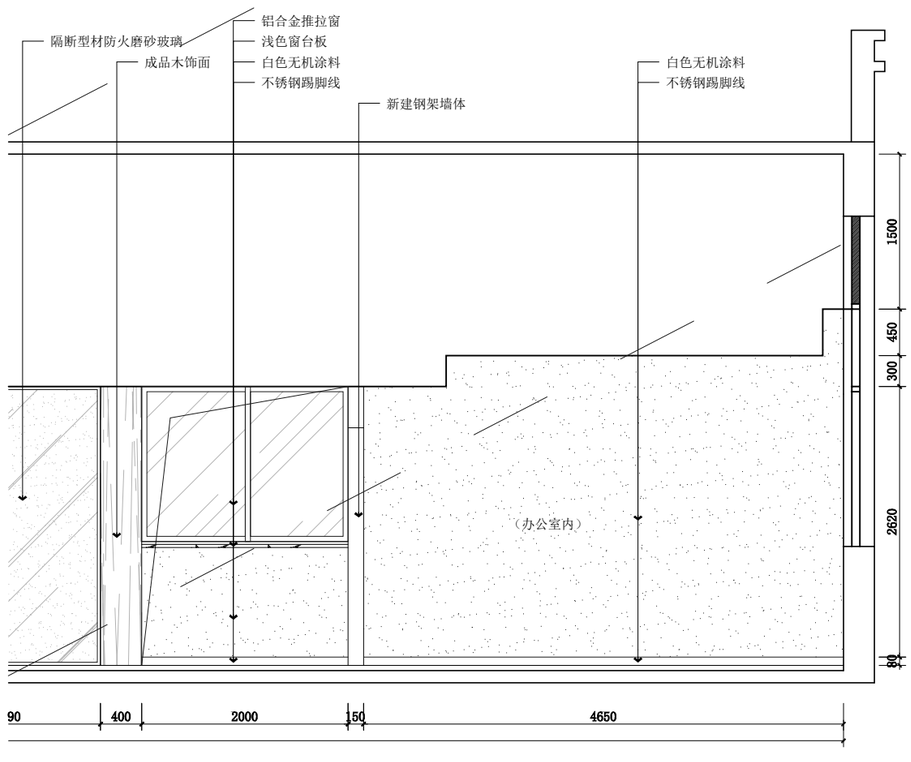
DESIGN FIRM 设计单位

REVISIONS 版本	DATE 日期

APPROVED	审定	
VERIFIED	审核	
CHECKED	校对	
DESIGNER	设计	
DRAWN	制图	
DATE	日期	
SCALE	比例	

Drawing NO 图号	Job NO 项目编号
2F-E04	





版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work form figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

PROJECT TITLE 项目名称

街道综治中心及综合性法治阵地规范化建设项目

DRAWING TITLE 图名

二层06立面图

CLIENT 建设单位

扬州市邗江区人民政府新盛街道办事处

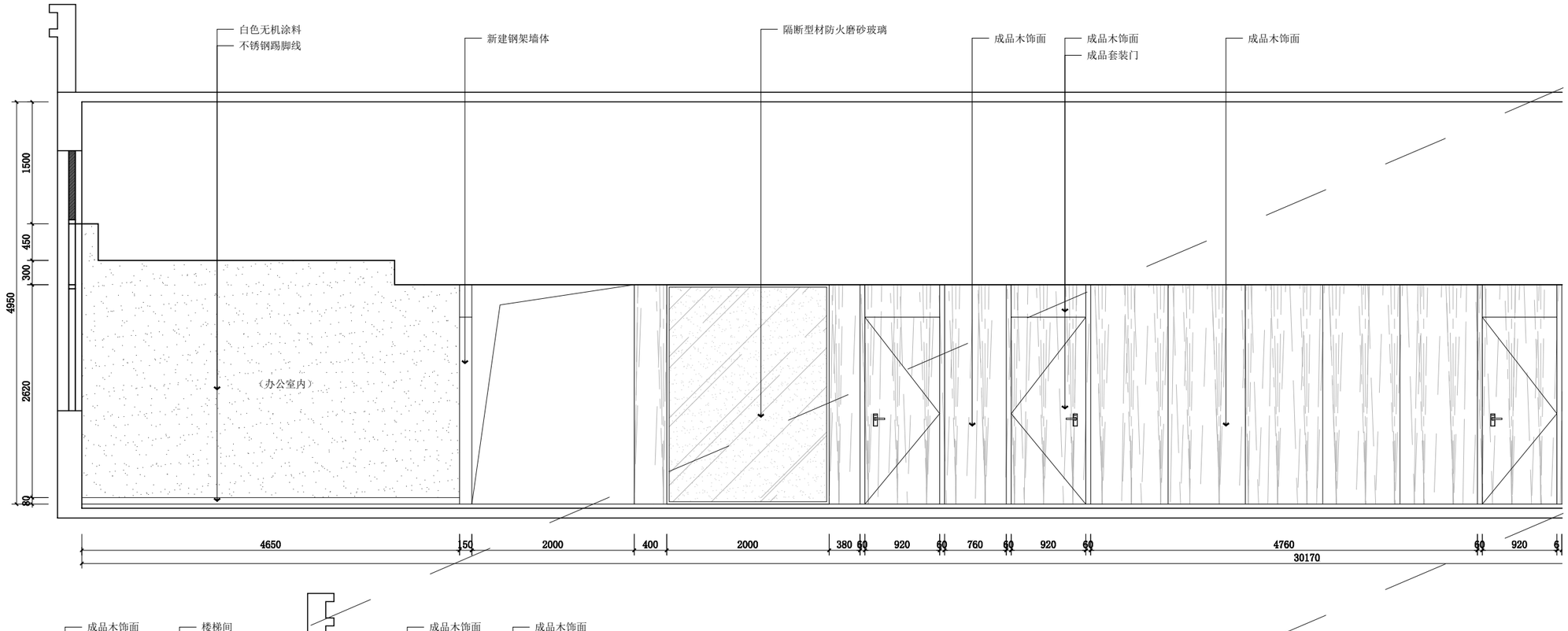
DESIGN FIRM 设计单位

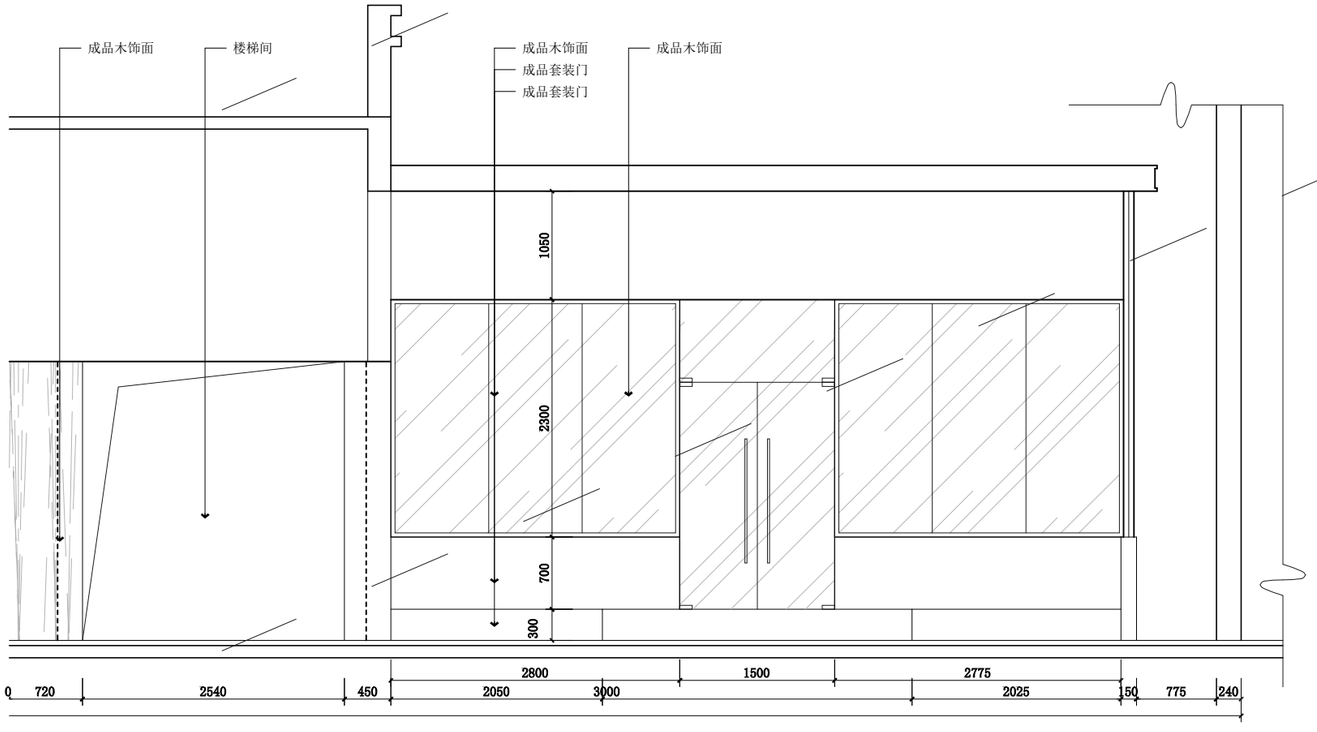
REVISIONS 版本	DATE 日期

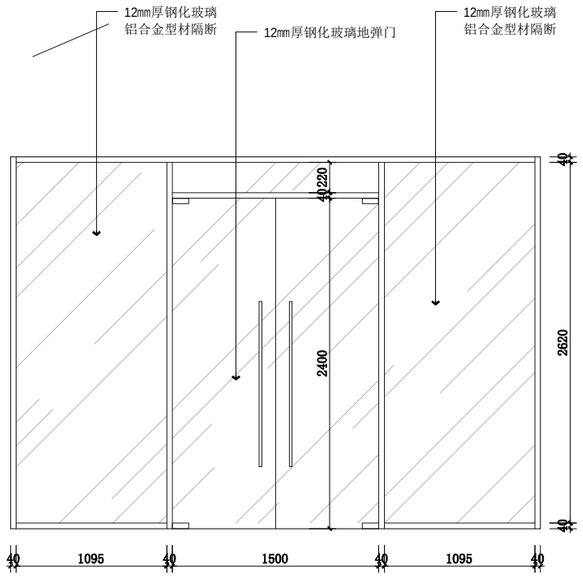
APPROVED	审定	
VERIFIED	审核	
CHECKED	校对	
DESIGNER	设计	
DRAWN	制图	
DATE	日期	
SCALE	比例	

Drawing NO 图号	Job NO 项目编号
2F-E05	

动力	校工
电气	电讯
给排水	暖通
建筑	结构







版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work form figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

PROJECT TITLE 项目名称

街道综治中心及综合性法治阵地规范化建设项目

DRAWING TITLE 图名

二层07、08立面图

CLIENT 建设单位

扬州市邗江区人民政府新盛街道办事处

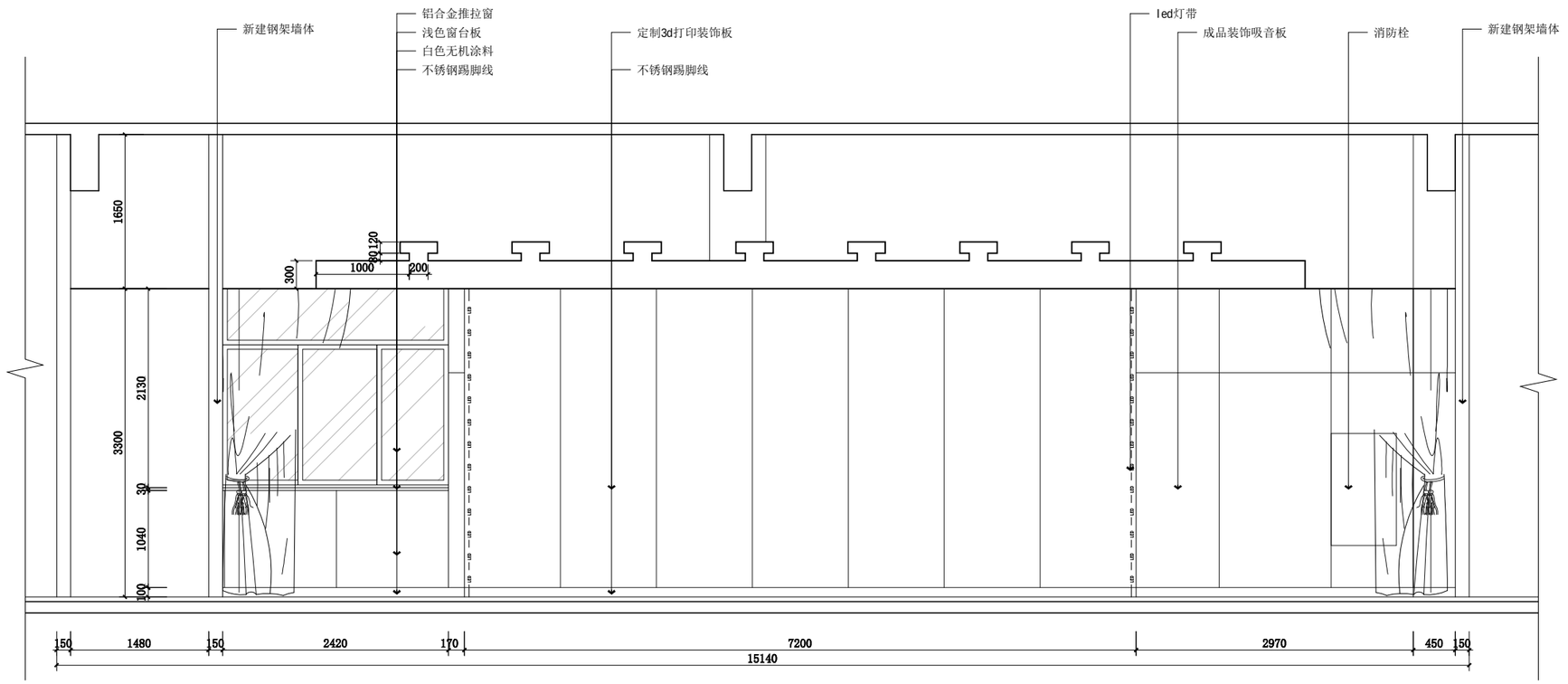
DESIGN FIRM 设计单位

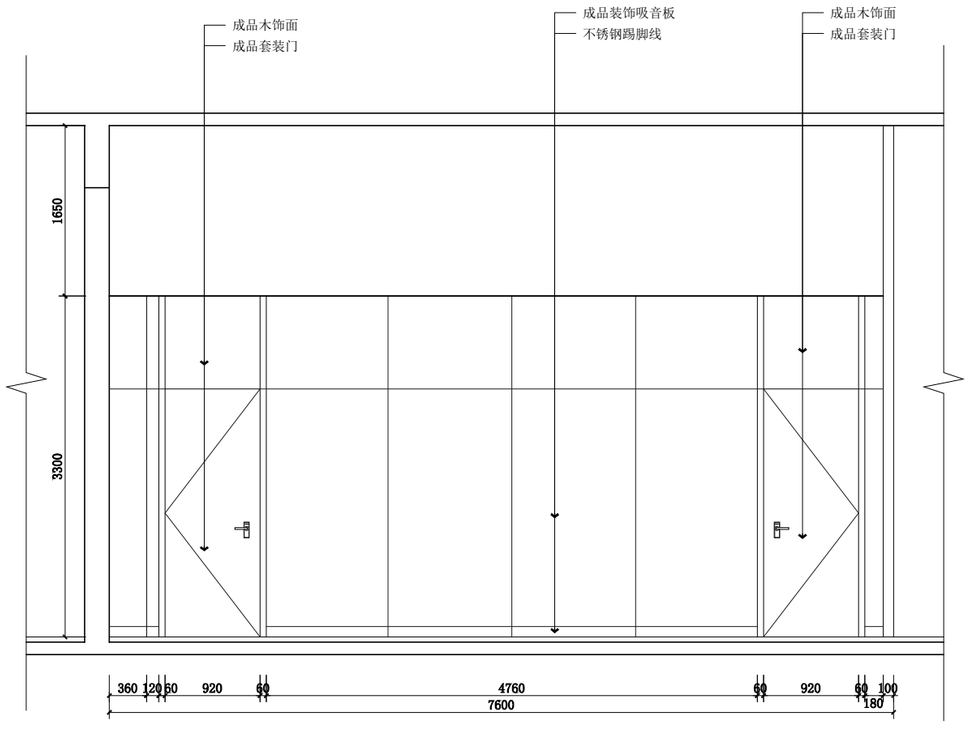
REVISIONS 版本	DATE 日期

APPROVED	审定	
VERIFIED	审核	
CHECKED	校对	
DESIGNER	设计	
DRAWN	制图	
DATE	日期	
SCALE	比例	

Drawing NO 图号	Job NO 项目编号
2F-E06	

动力	校工
电气	电讯
给排水	暖通
建筑	结构





版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work form figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

PROJECT TITLE 项目名称

街道综治中心及综合性法治阵地规范化建设项目

DRAWING TITLE 图名

二层09、10立面图

CLIENT 建设单位

扬州市邗江区人民政府新盛街道办事处

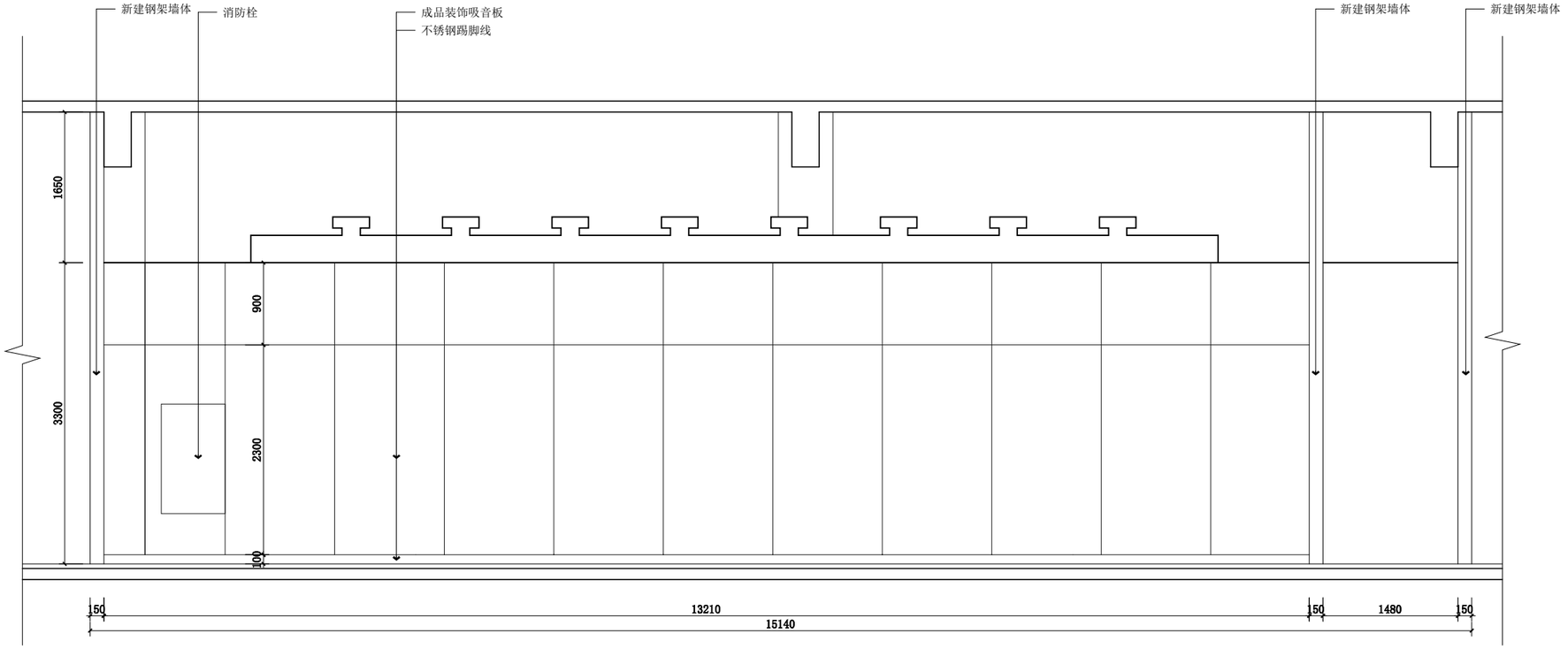
DESIGN FIRM 设计单位

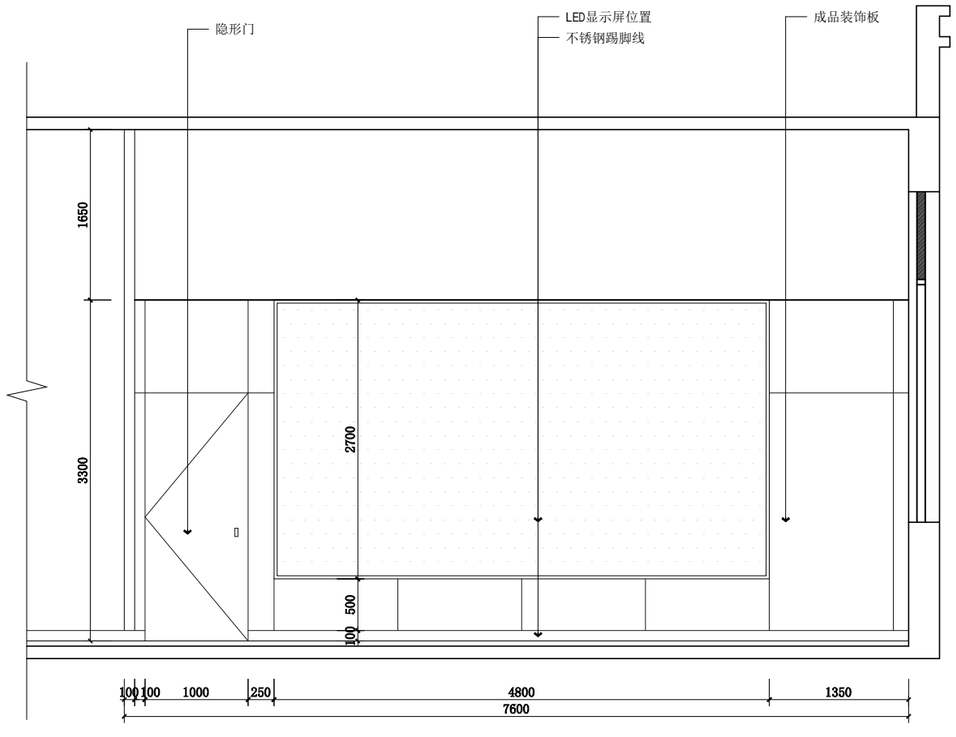
REVISIONS 版本	DATE 日期

APPROVED	审定	
VERIFIED	审核	
CHECKED	校对	
DESIGNER	设计	
DRAWN	制图	
DATE	日期	
SCALE	比例	

Drawing NO 图号	Job NO 项目编号
2F-E07	

动力	校工
电气	电讯
给排水	暖通
建筑	结构





版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work form figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

PROJECT TITLE 项目名称

街道综治中心及综合性法治阵地规范化建设项目

DRAWING TITLE 图名

二层10、12立面图

CLIENT 建设单位

扬州市邗江区人民政府新盛街道办事处

DESIGN FIRM 设计单位

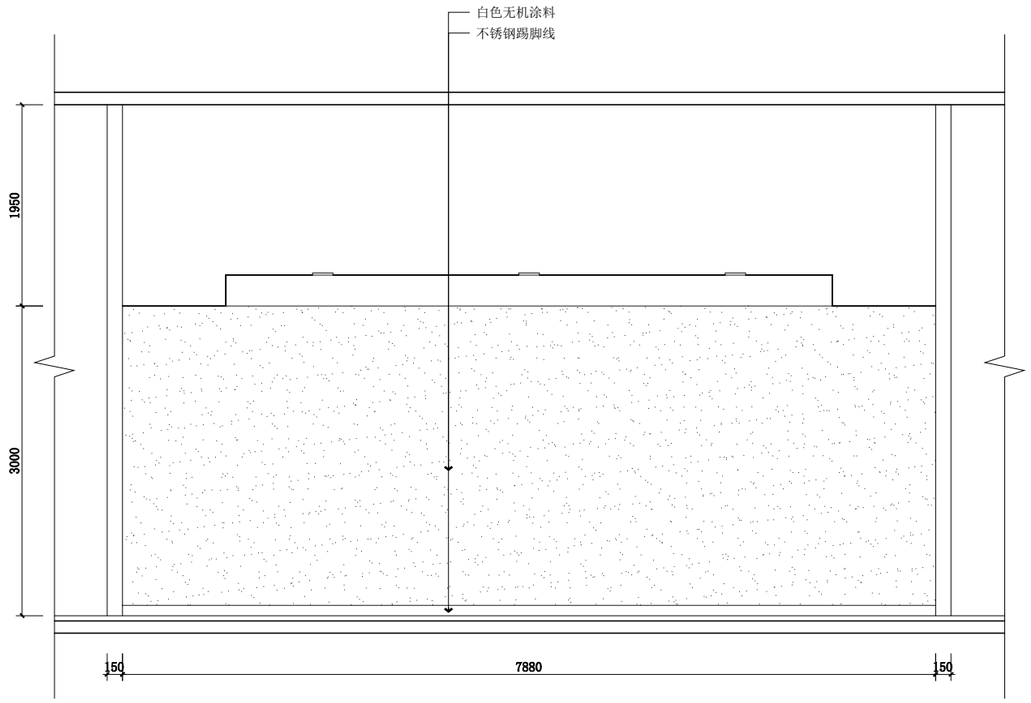
REVISIONS 版本	DATE 日期

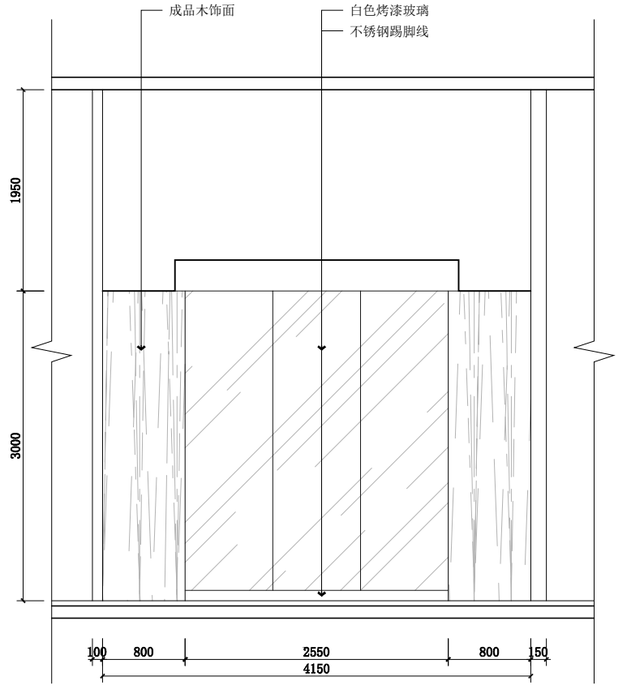
APPROVED	审定	
VERIFIED	审核	
CHECKED	校对	
DESIGNER	设计	
DRAWN	制图	
DATE	日期	
SCALE	比例	

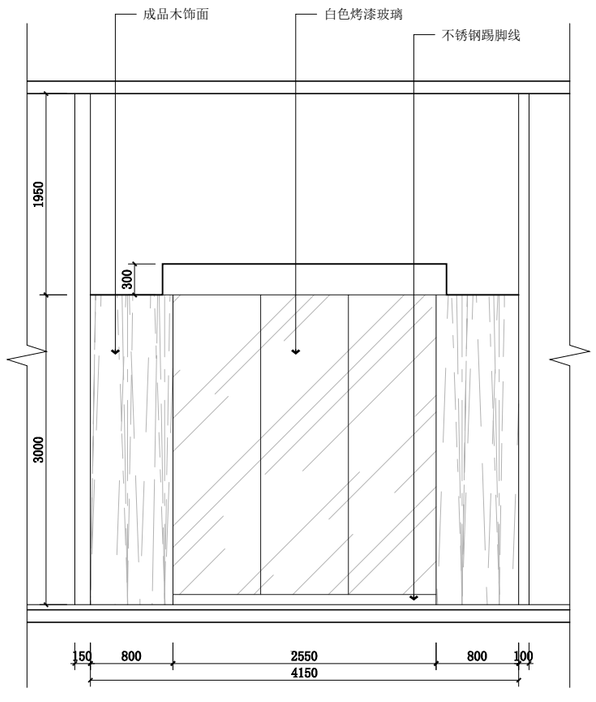
Drawing NO 图号	Job NO 项目编号
2F-E08	

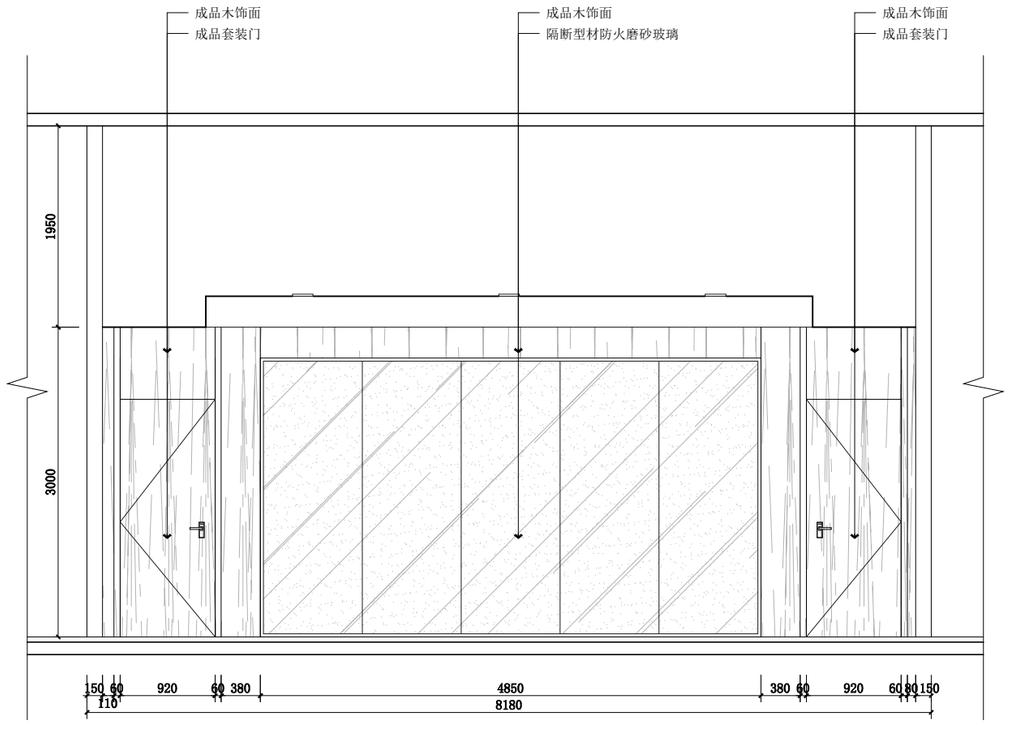
动力 校工
电气 电讯
给排水 暖通
建筑 结构

动力	校工
电气	电讯
给排水	暖通
建筑	结构









版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work form figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

PROJECT TITLE 项目名称

街道综治中心及综合性法治阵地规范化建设项目

DRAWING TITLE 图名

二层13~16立面图

CLIENT 建设单位

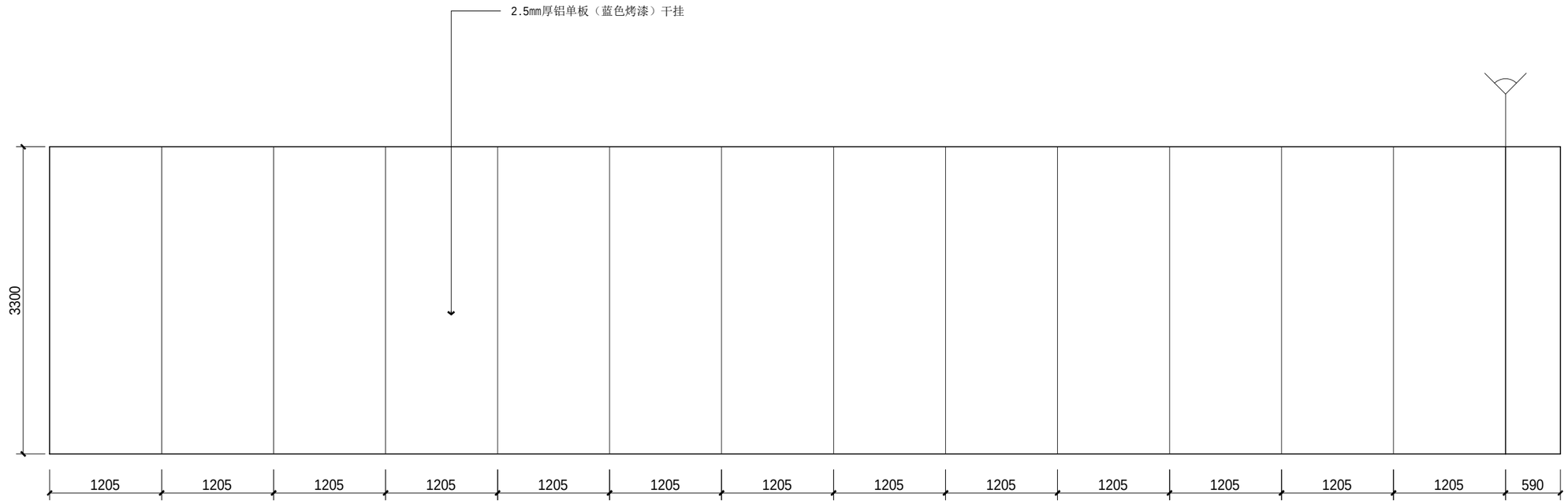
扬州市邗江区人民政府新盛街道办事处

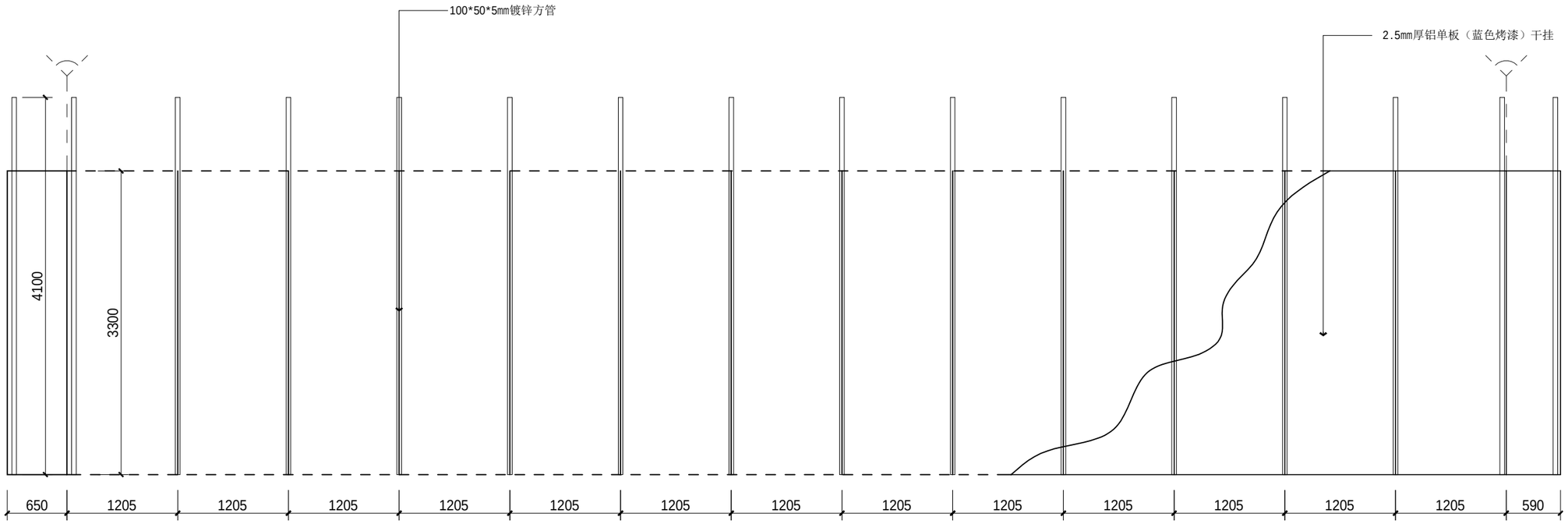
DESIGN FIRM 设计单位

REVISIONS 版本	DATE 日期

APPROVED	审定	
VERIFIED	审核	
CHECKED	校对	
DESIGNER	设计	
DRAWN	制图	
DATE	日期	
SCALE	比例	

Drawing NO 图号	Job NO 项目编号
2F-E09	





版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work form figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

PROJECT TITLE 项目名称

街道综治中心及综合性法治阵地规范化建设项目

DRAWING TITLE 图名

一层17立面图

CLIENT 建设单位

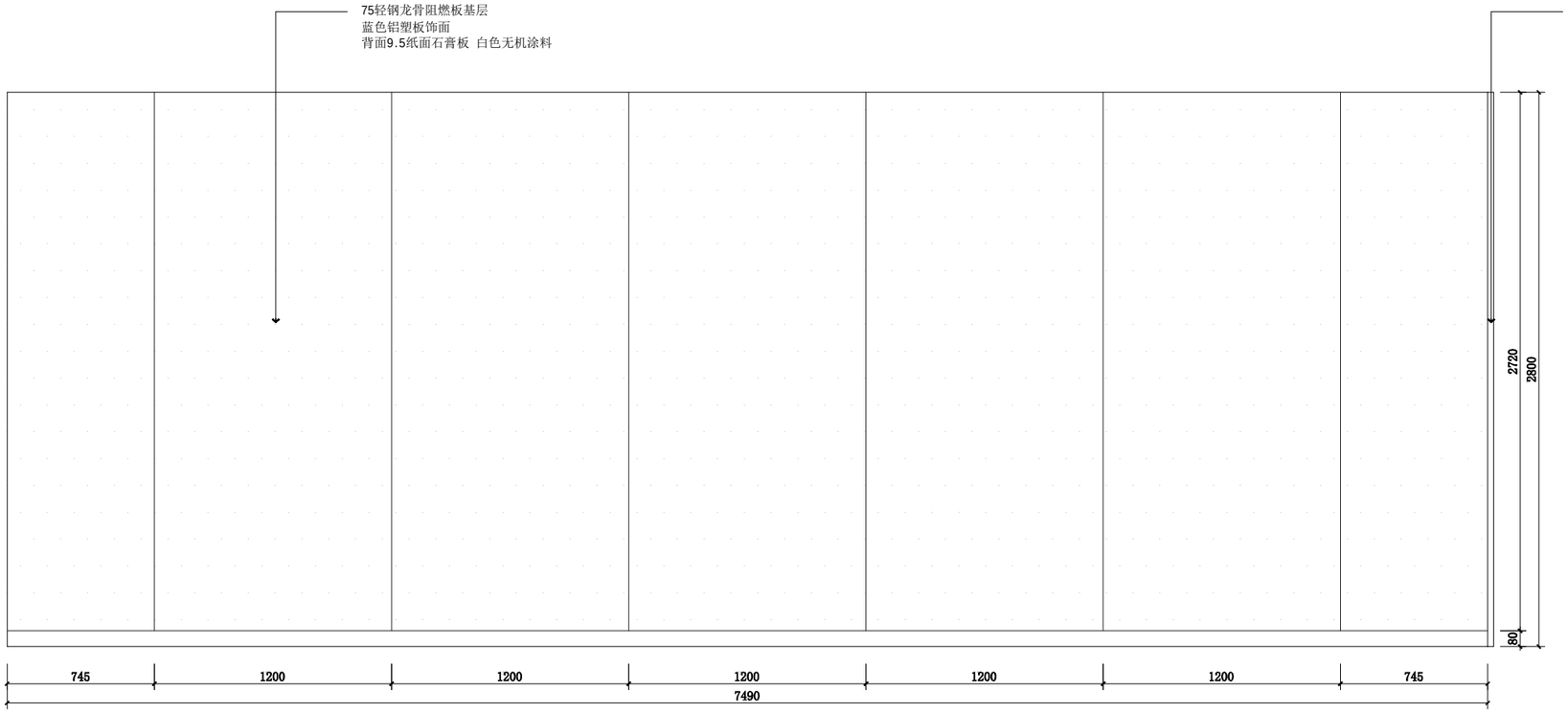
扬州市邗江区人民政府新盛街道办事处

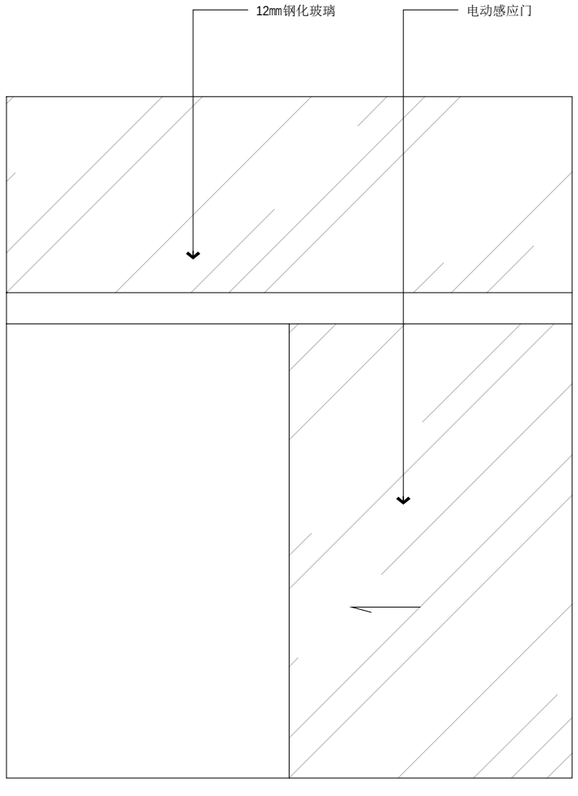
DESIGN FIRM 设计单位

REVISIONS 版本	DATE 日期

APPROVED	审定	
VERIFIED	审核	
CHECKED	校对	
DESIGNER	设计	
DRAWN	制图	
DATE	日期	
SCALE	比例	

Drawing NO 图号	Job NO 项目编号
1F-E01	





版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work form figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

PROJECT TITLE 项目名称

街道综治中心及综合性法治阵地规范化建设项目

DRAWING TITLE 图名

一层18、19立面图

CLIENT 建设单位

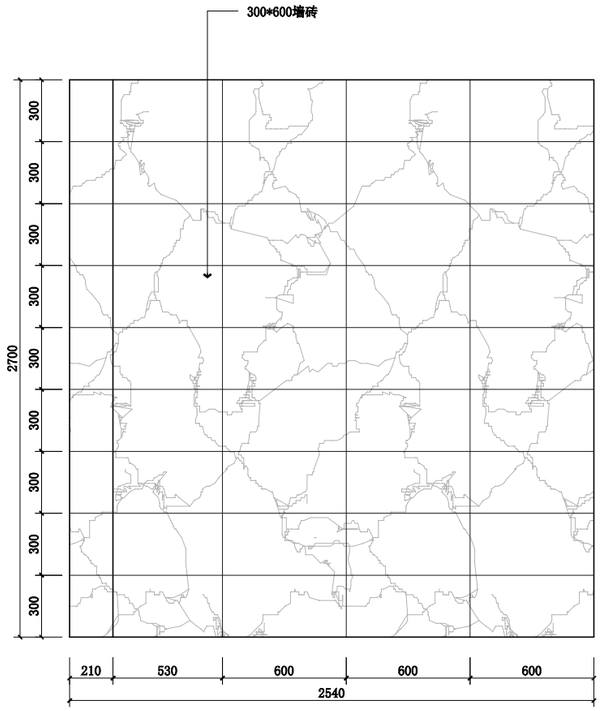
扬州市邗江区人民政府新盛街道办事处

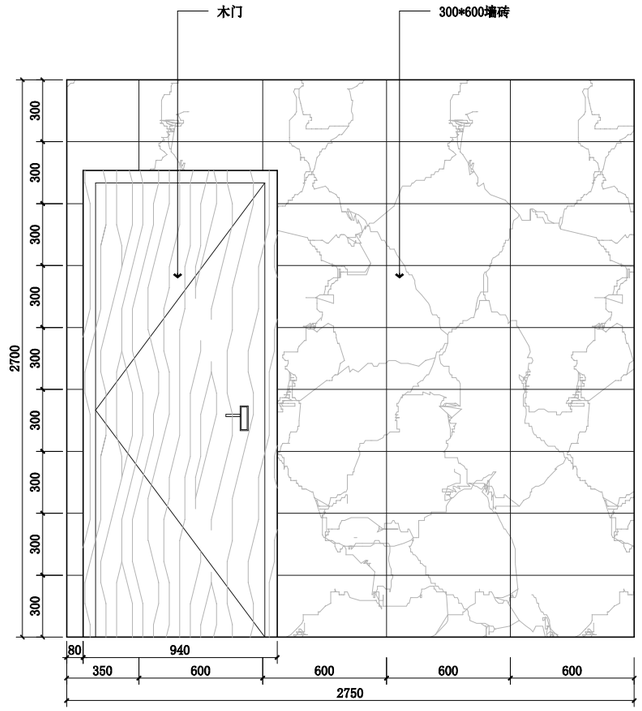
DESIGN FIRM 设计单位

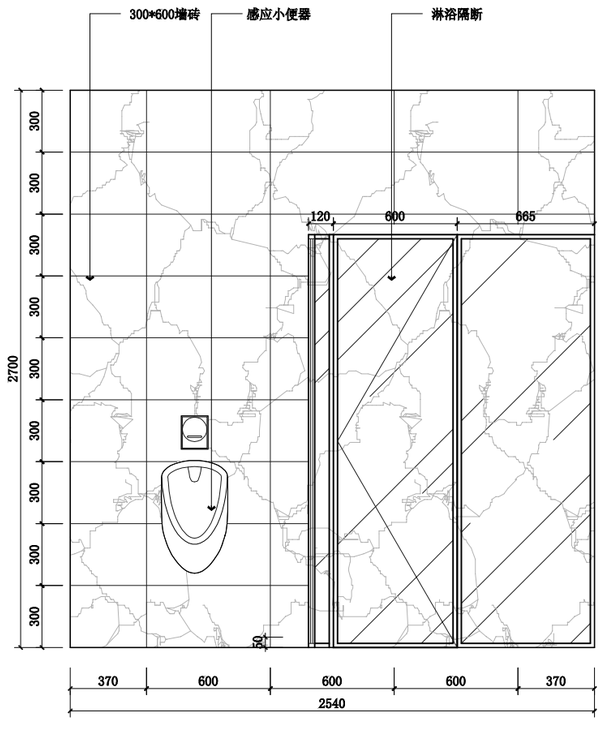
REVISIONS 版本	DATE 日期

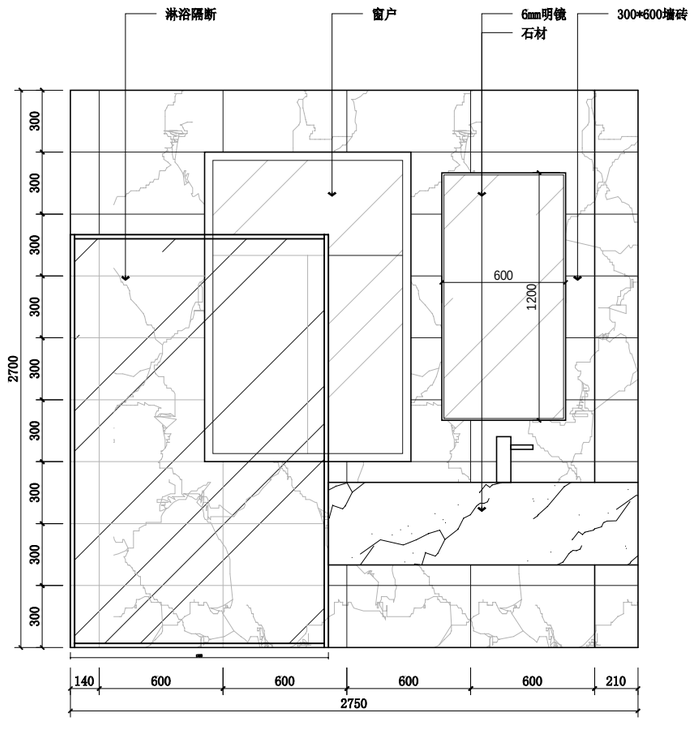
APPROVED	审定	
VERIFIED	审核	
CHECKED	校对	
DESIGNER	设计	
DRAWN	制图	
DATE	日期	
SCALE	比例	

Drawing NO 图号	Job NO 项目编号
1F-E02	









版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work form figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

PROJECT TITLE 项目名称

街道综治中心及综合性法治阵地规范化建设项目

DRAWING TITLE 图名

男卫生间立面图

CLIENT 建设单位

扬州市邗江区人民政府新盛街道办事处

DESIGN FIRM 设计单位

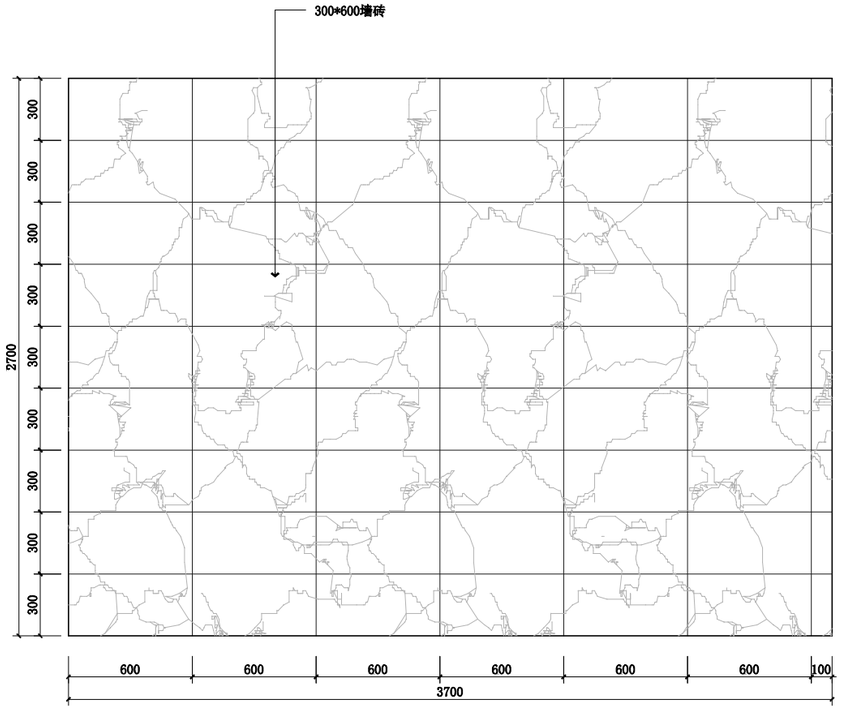
REVISIONS 版本	DATE 日期

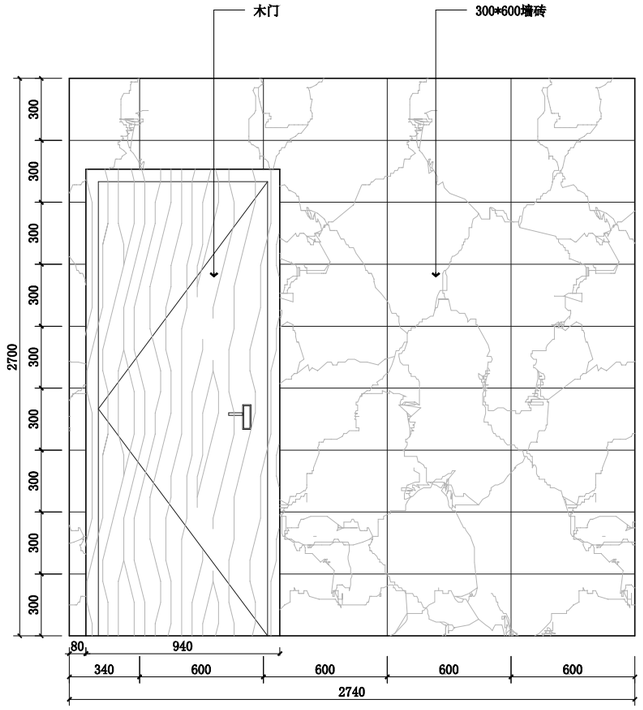
APPROVED	审定	
VERIFIED	审核	
CHECKED	校对	
DESIGNER	设计	
DRAWN	制图	
DATE	日期	
SCALE	比例	

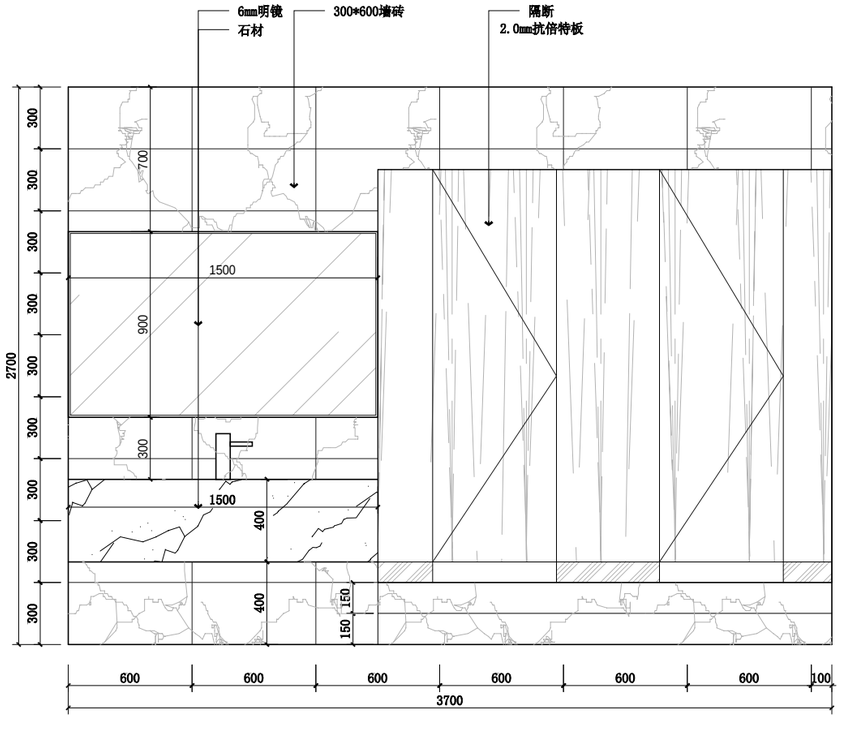
Drawing NO 图号	Job NO 项目编号
2F-E10	

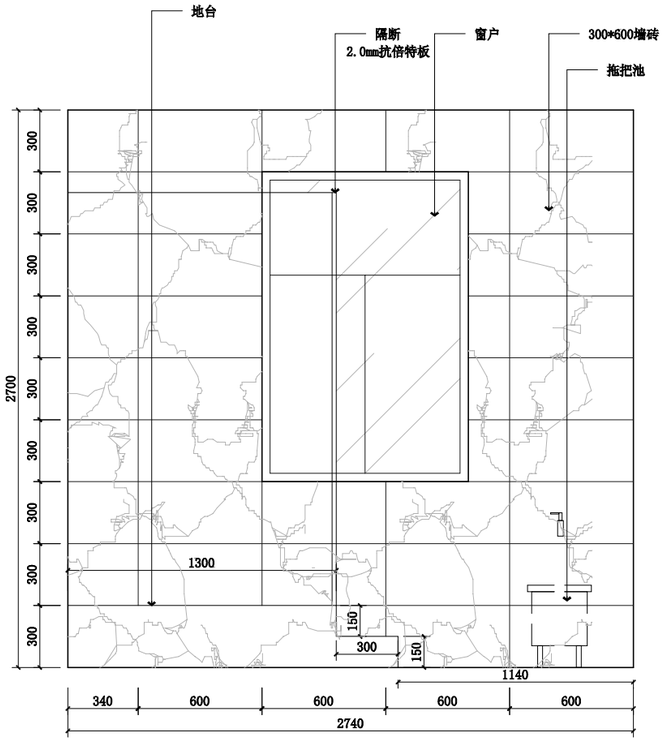
动力	校工
电气	电讯
给排水	暖通
建筑	结构

建筑 结构
给排水 暖通
电气 电讯
动力 校工









版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work form figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

PROJECT TITLE 项目名称

街道综治中心及综合性法治阵地规范化建设项目

DRAWING TITLE 图名

女卫生间立面图

CLIENT 建设单位

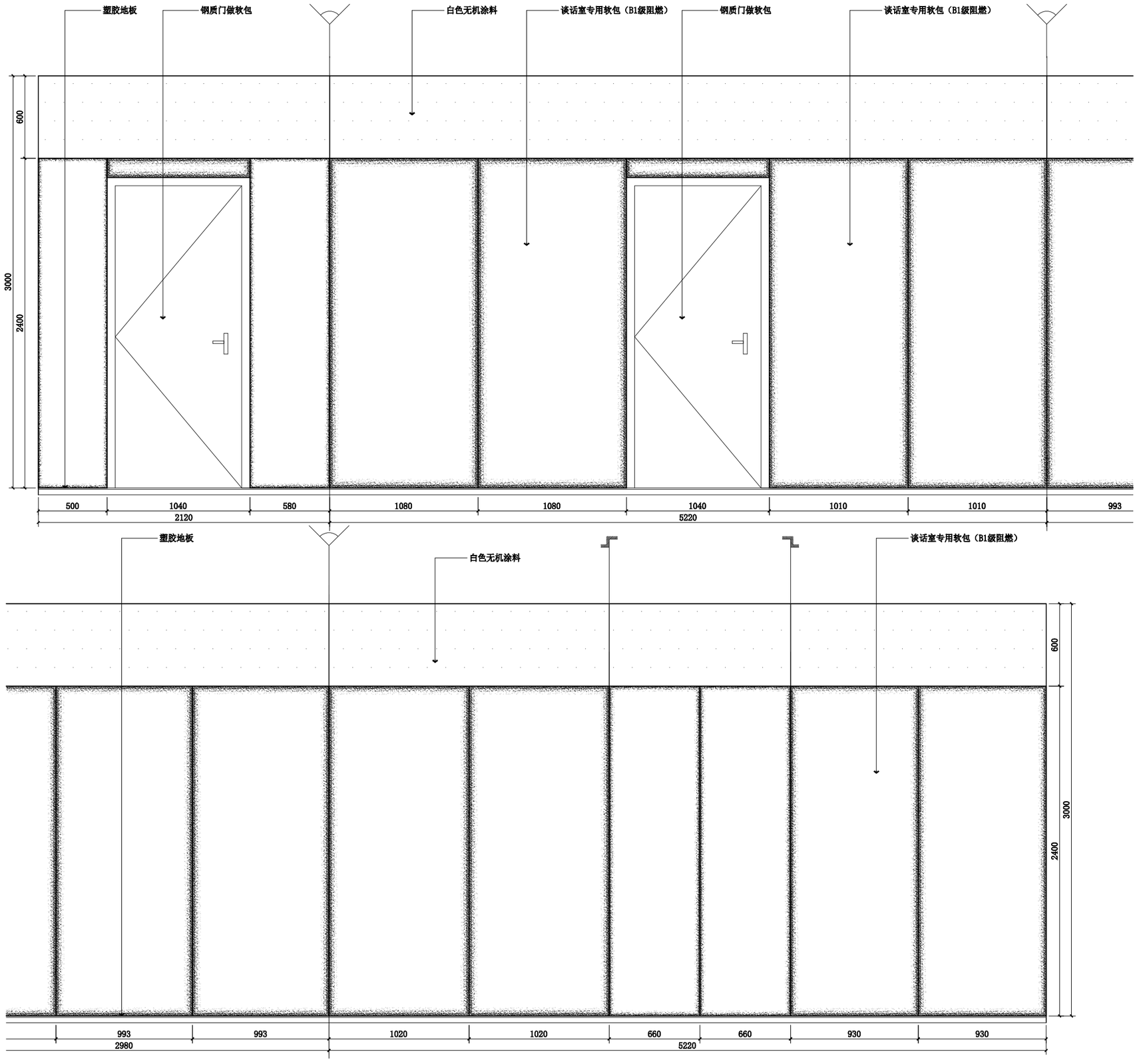
扬州市邗江区人民政府新盛街道办事处

DESIGN FIRM 设计单位

REVISIONS 版本	DATE 日期

APPROVED	审定	
VERIFIED	审核	
CHECKED	校对	
DESIGNER	设计	
DRAWN	制图	
DATE	日期	
SCALE	比例	

Drawing NO 图号	Job NO 项目编号
2F-E11	



动力 校工
电气 电讯
给排水 暖通
建筑 结构

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work form figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

PROJECT TITLE 项目名称

街道综治中心及综合性法治阵地规范化建设项目

DRAWING TITLE 图名

谈话室立面一

CLIENT 建设单位

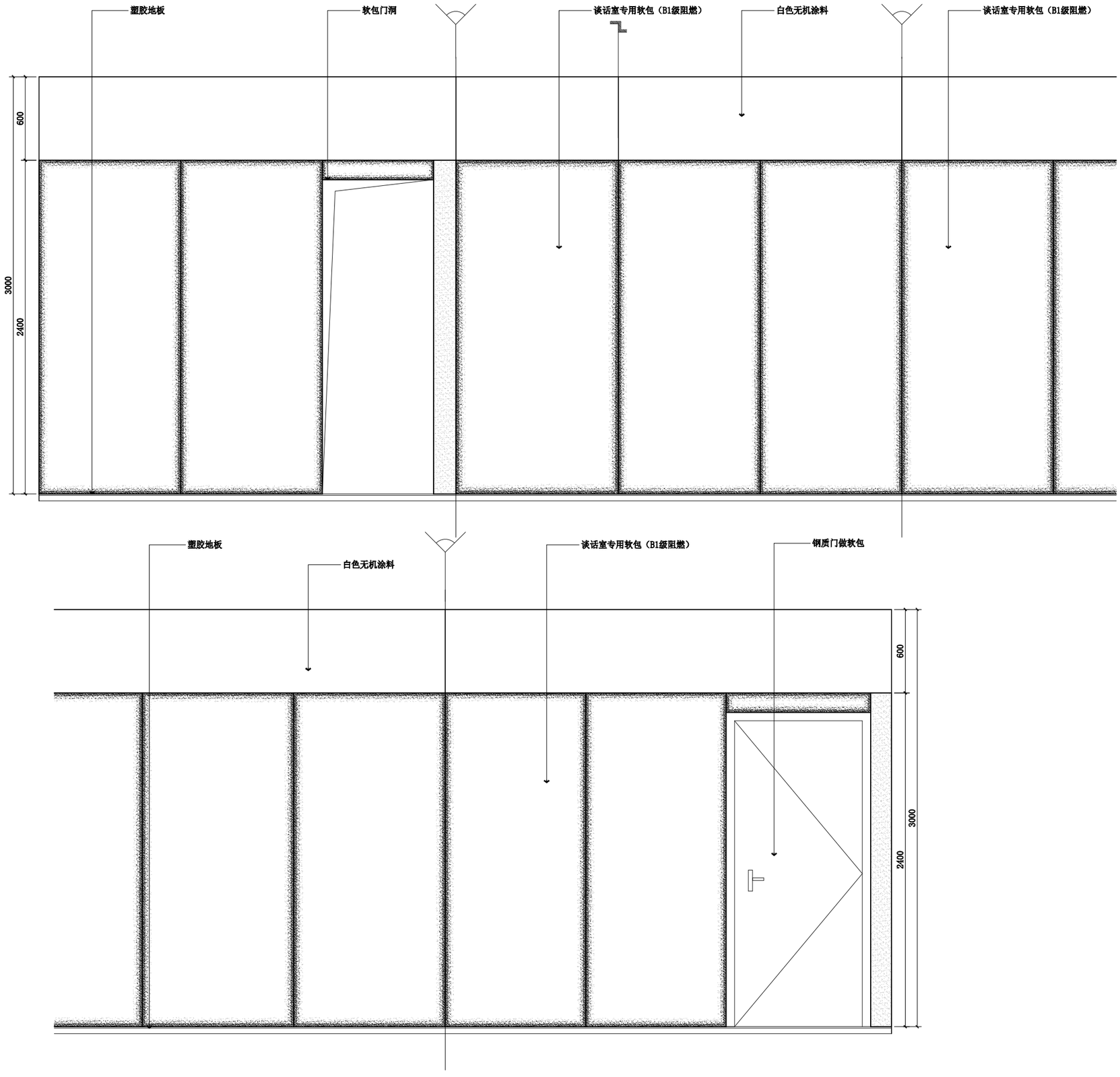
扬州市邗江区人民政府新盛街道办事处

DESIGN FIRM 设计单位

REVISIONS 版本	DATE 日期

APPROVED	审定	
VERIFIED	审核	
CHECKED	校对	
DESIGNER	设计	
DRAWN	制图	
DATE	日期	
SCALE	比例	

Drawing NO 图号	Job NO 项目编号
2F-E12	



动力	校工
电气	电讯
给排水	暖通
建筑	结构

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work form figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

PROJECT TITLE 项目名称

街道综治中心及综合性法治阵地规范化建设项目

DRAWING TITLE 图名

谈话室立面二

CLIENT 建设单位

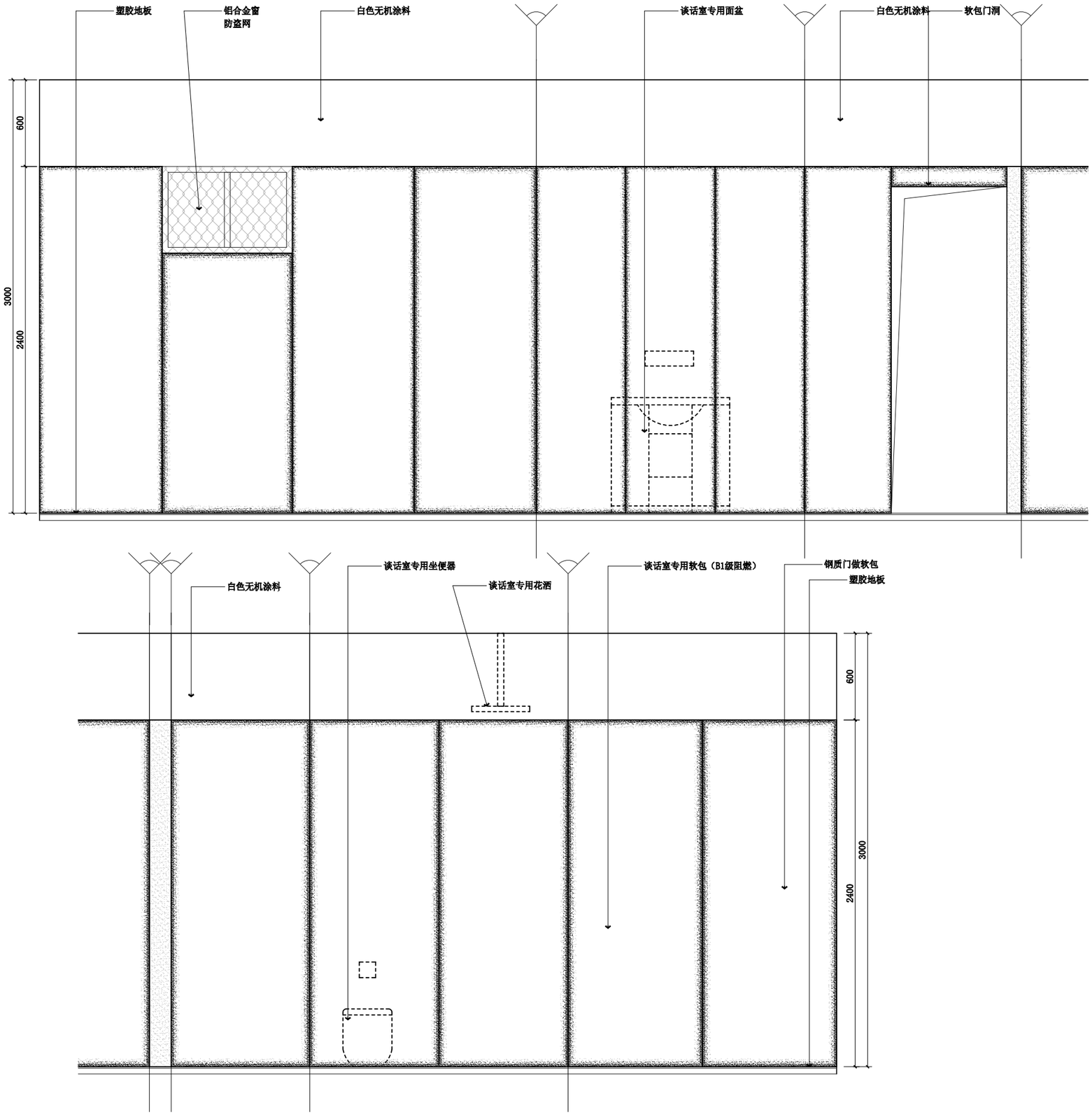
扬州市邗江区人民政府新盛街道办事处

DESIGN FIRM 设计单位

REVISIONS 版本	DATE 日期

APPROVED	审定	
VERIFIED	审核	
CHECKED	校对	
DESIGNER	设计	
DRAWN	制图	
DATE	日期	
SCALE	比例	

Drawing NO 图号	Job NO 项目编号
2F-E13	



动力	校工
电气	电讯
给排水	暖通
建筑	结构

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work form figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

PROJECT TITLE 项目名称

街道综治中心及综合性法治阵地规范化建设项目

DRAWING TITLE 图名

谈话室立面三

CLIENT 建设单位

扬州市邗江区人民政府新盛街道办事处

DESIGN FIRM 设计单位

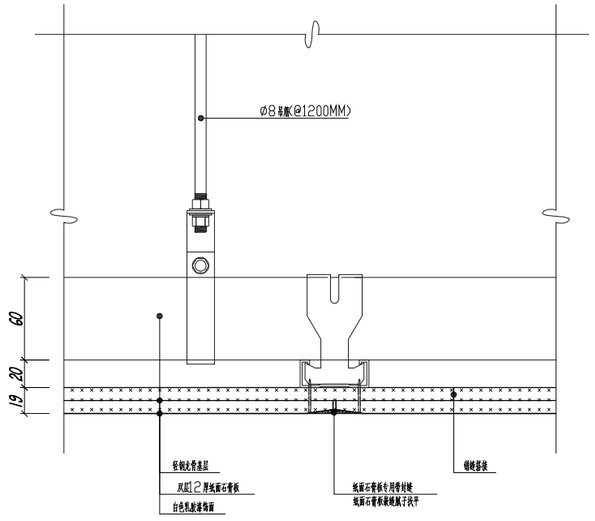
REVISIONS 版本	DATE 日期

APPROVED	审定	
VERIFIED	审核	
CHECKED	校对	
DESIGNER	设计	
DRAWN	制图	
DATE	日期	
SCALE	比例	

Drawing NO 图号	Job NO 项目编号
2F-E14	

动力 校工
电气 电讯
给排水 暖通
建筑 结构

1 石膏板吊顶标准做法详图 剖面a 1:3

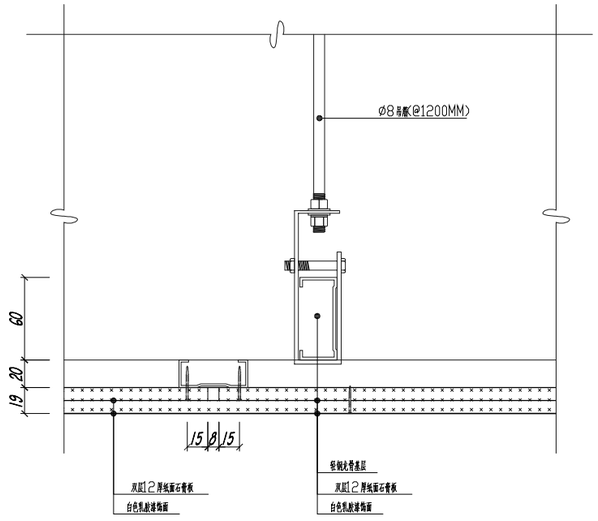


说明

本节点图适用于本施工图中各部分施工节点未表述部分

1. 如有钢板转接层，吊顶吊筋均与钢架转接层固定饰接。
2. 表饰面层为双层12mm纸面石膏板，上、下层石膏板应错缝放置。

2 石膏板吊顶标准做法详图 剖面b 1:3

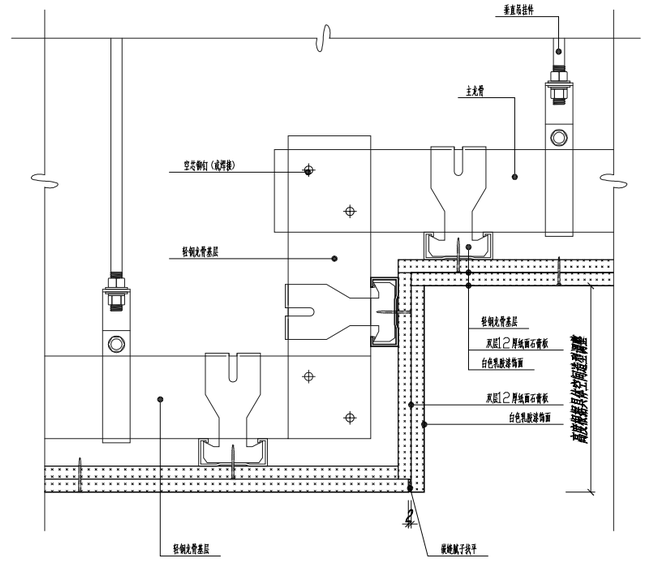


说明

本节点图适用于本施工图中各部分施工节点未表述部分

1. 如有钢板转接层，吊顶吊筋均与钢架转接层固定饰接。
2. 50横撑龙骨宽50支托卡50次龙骨低于面连接，纸面石膏板周自攻螺丝与次龙骨、横撑龙骨固定，自攻螺丝中距≤200。

3 石膏板吊顶叠级做法详图(一)

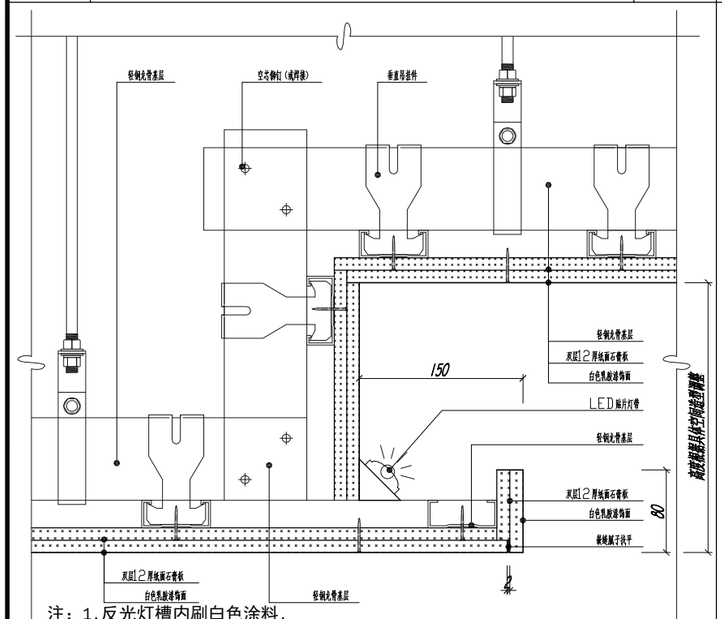


说明

本节点图适用于本施工图中各部分施工节点未表述部分

1. 如有钢板转接层，吊顶吊筋均与钢架转接层固定饰接。
2. 垂直高度根据各具体空间造型需要调整尺寸。

4 石膏板灯槽标准做法详图 1:3



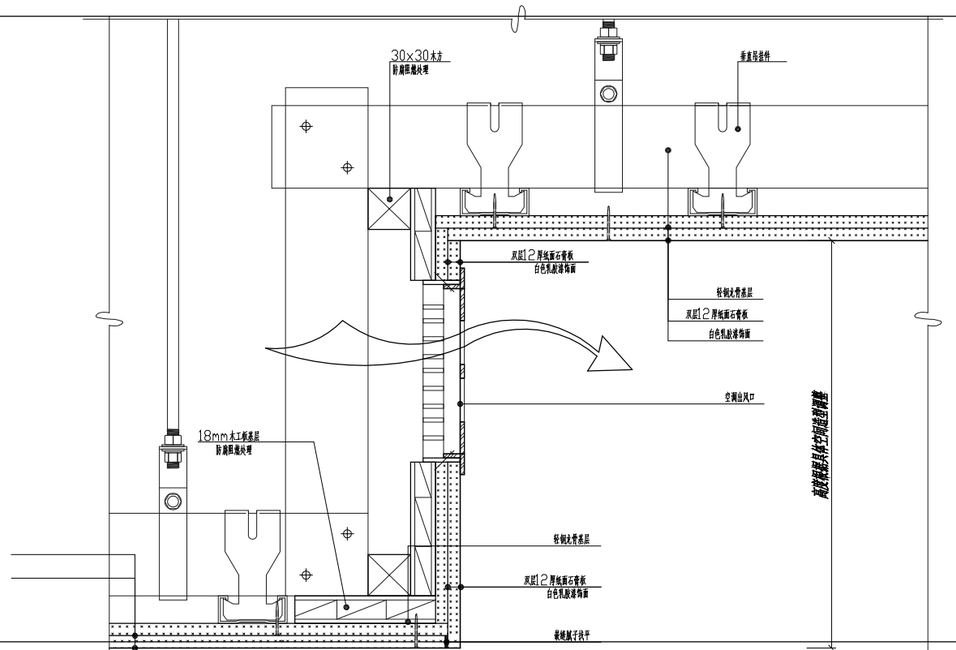
注：1.反光灯槽内刷白色涂料.

说明

本节点图适用于本施工图中各部分施工节点未表述部分

1. 如有钢板转接层，吊顶吊筋均与钢架转接层固定饰接。
2. 灯槽部分局次龙骨做出，平行主龙骨方向以横撑龙骨平接次龙骨。
3. 灯槽石膏板工标高度部各空间图纸未做说明，均以此图标注尺寸为准。
4. 垂直高度根据各具体空间造型需要调整尺寸，反光灯槽内刷白色涂料。

5 石膏板内藏风口标准做法详图 1:3



说明

本节点图适用于本施工图中各部分施工节点未表述部分

1. 如有钢板转接层，吊顶吊筋均与钢架转接层固定饰接。
2. 灯槽部分局次龙骨做出，平行主龙骨方向以横撑龙骨平接次龙骨。
3. 灯槽石膏板工标高度部各空间图纸未做说明，均以此图标注尺寸为准。
4. 垂直高度根据各具体空间造型需要调整尺寸，反光灯槽内刷白色涂料。

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work form figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

PROJECT TITLE 项目名称

街道综治中心及综合性法治阵地规范化建设项目

DRAWING TITLE 图名

节点图（一）

CLIENT 建设单位

扬州市邗江区人民政府新盛街道办事处

DESIGN FIRM 设计单位

REVISIONS 版本	DATE 日期

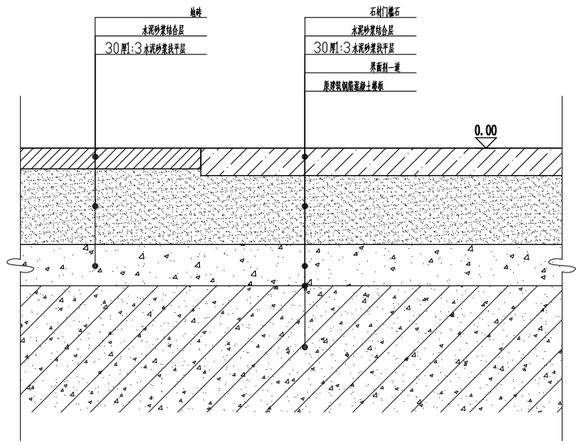
APPROVED	审定	
VERIFIED	审核	
CHECKED	校对	
DESIGNER	设计	
DRAWN	制图	
DATE	日期	
SCALE	比例	

Drawing NO 图号 JD-01

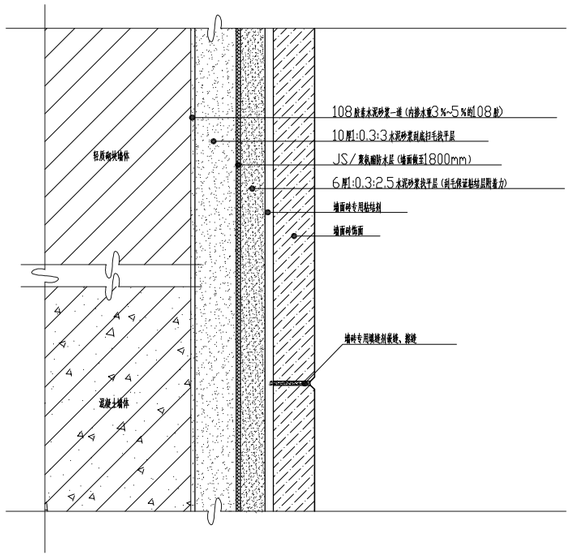
Job NO 项目编号

动力 校工 | 电气 电讯 | 给排水 暖通 | 建筑 结构

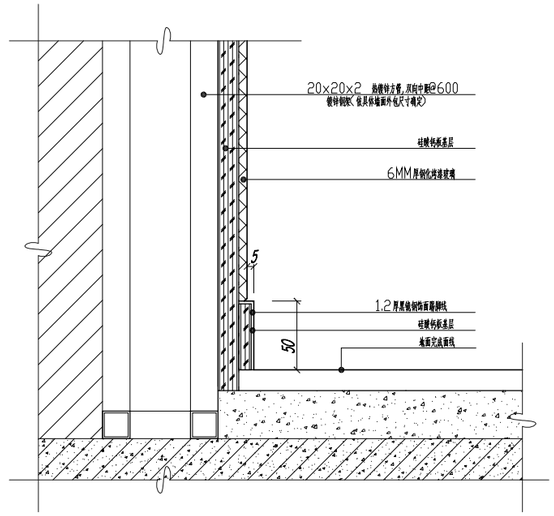
6 地砖与石材门槛石平接做法详图 1:1



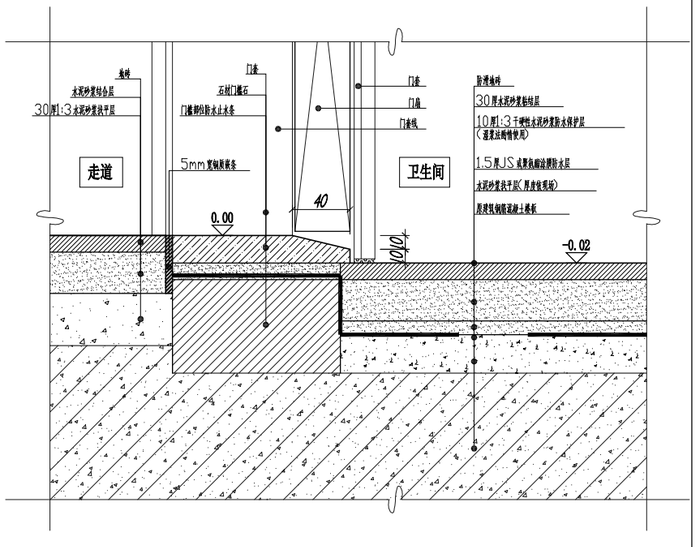
7 墙面砖做法详图（竖向 轻质砌块/混凝土墙体） 1:1



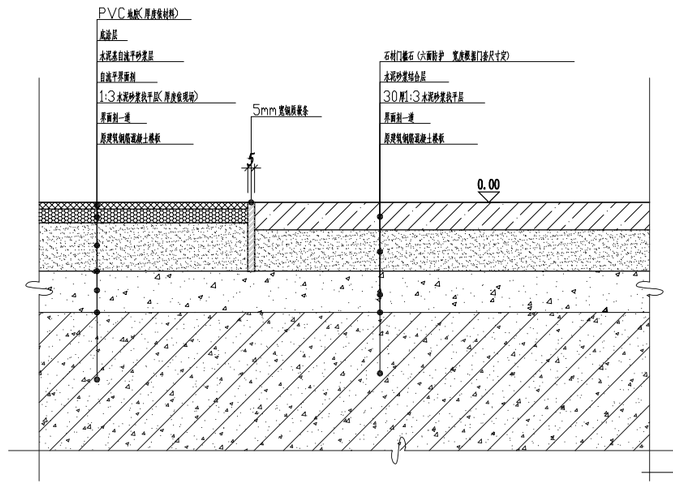
8 钢化烤漆玻璃+黑钢踢脚做法详图 1:3



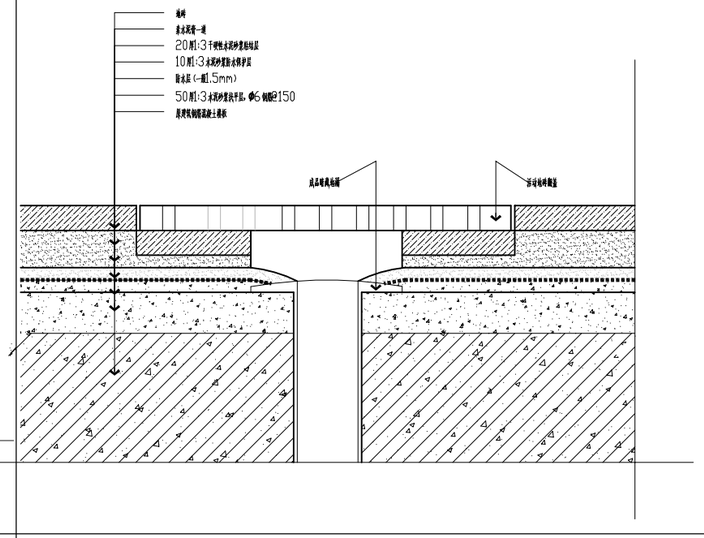
9 卫生间与走道地面交接做法 1:1



10 PVC地胶与石材门槛石平接做法详图 1:1



11 地漏做法



版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work form figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

PROJECT TITLE 项目名称

街道综治中心及综合性法治阵地规范化建设项目

DRAWING TITLE 图名

节点图（二）

CLIENT 建设单位

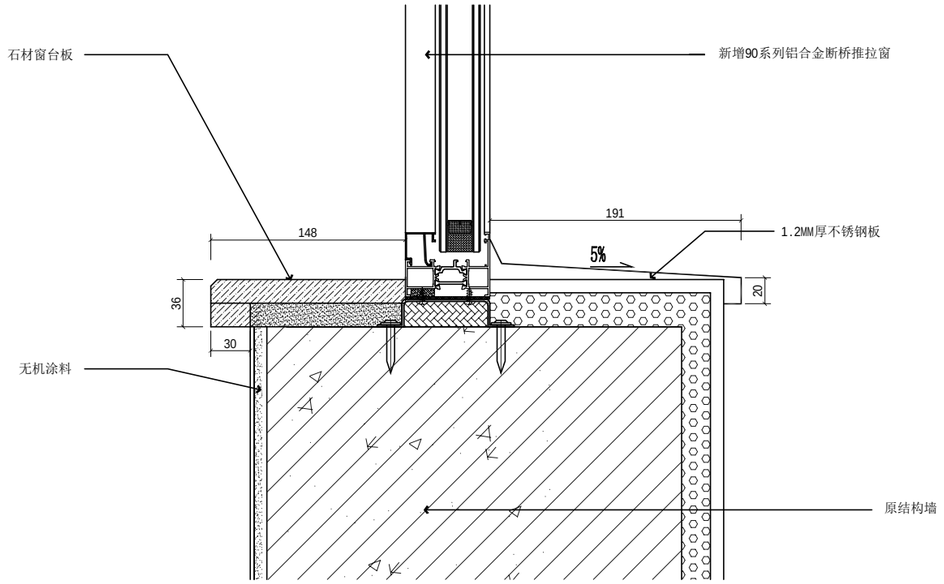
扬州市邗江区人民政府新盛街道办事处

DESIGN FIRM 设计单位

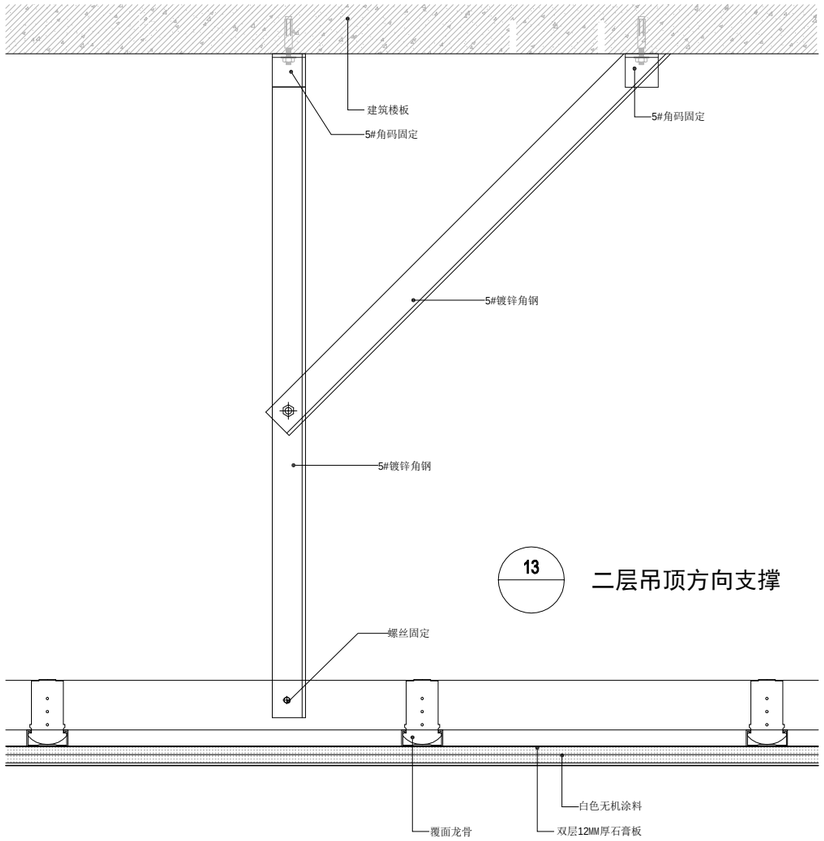
REVISIONS 版本	DATE 日期

APPROVED	审定	
VERIFIED	审核	
CHECKED	校对	
DESIGNER	设计	
DRAWN	制图	
DATE	日期	
SCALE	比例	

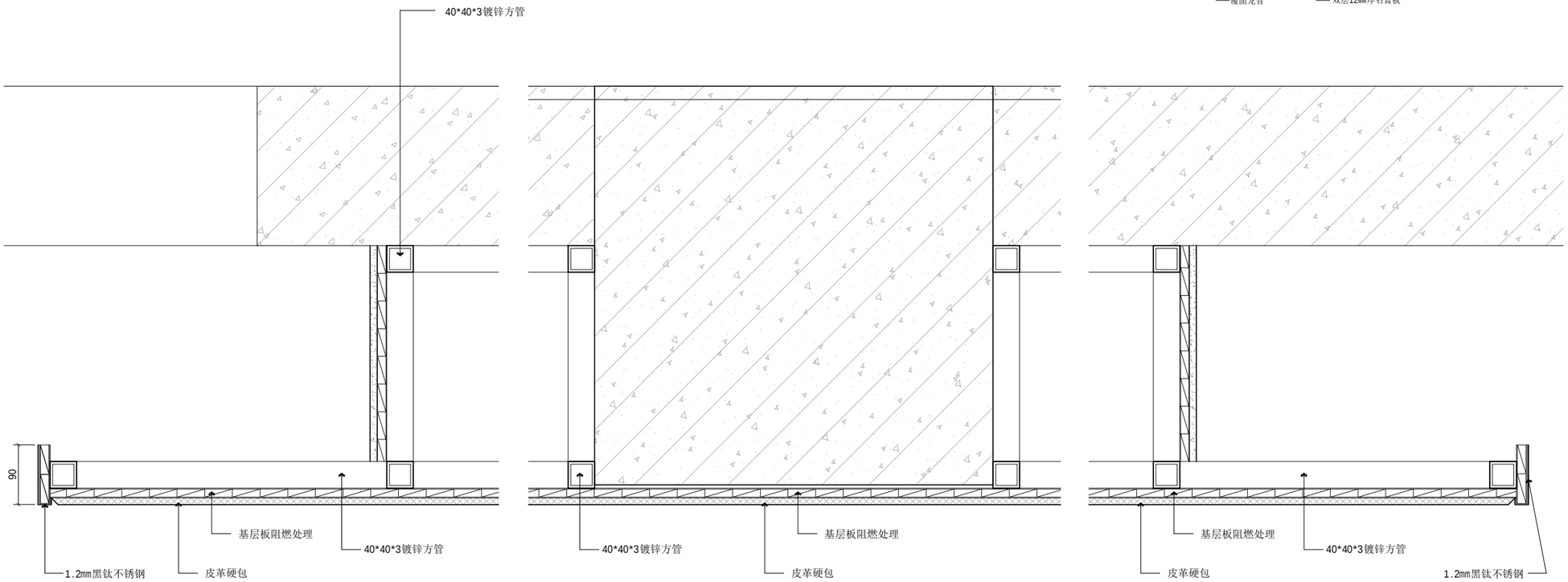
Drawing NO 图号	Job NO 项目编号
JD-02	



12 窗台板



13 二层吊顶方向支撑



14 会议室北背景墙

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work form figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

PROJECT TITLE 项目名称

街道综治中心及综合性法治阵地规范化建设项目

DRAWING TITLE 图名

节点图（三）

CLIENT 建设单位

扬州市邗江区人民政府新盛街道办事处

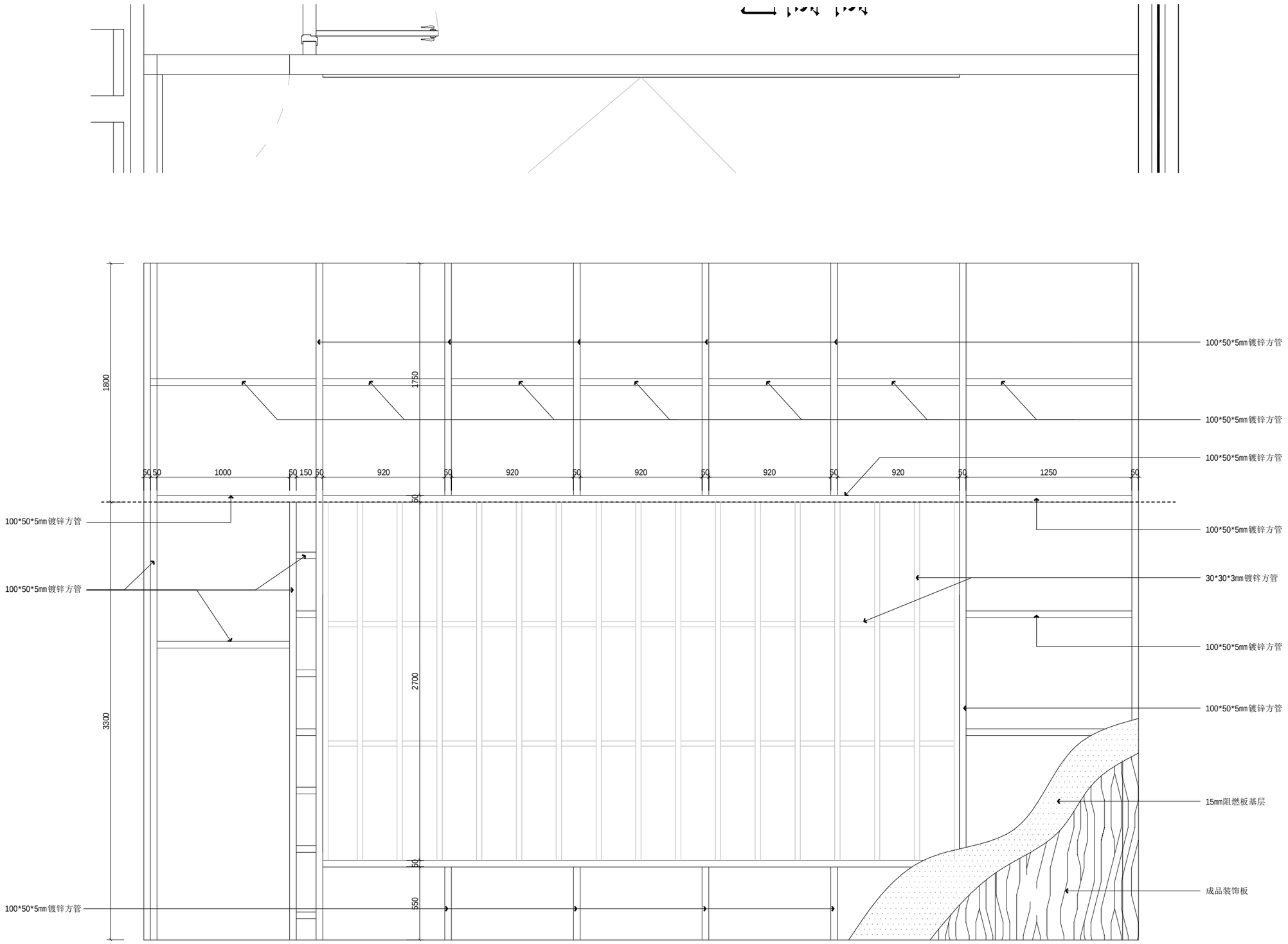
DESIGN FIRM 设计单位

REVISIONS 版本	DATE 日期

APPROVED	审定	
VERIFIED	审核	
CHECKED	校对	
DESIGNER	设计	
DRAWN	制图	
DATE	日期	
SCALE	比例	

Drawing NO 图号 JD-03

Job NO 项目编号



14 会议室西背景墙

动力 校工
电气 电讯
给排水 暖通
建筑 结构

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work form figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

PROJECT TITLE 项目名称

街道综治中心及综合性法治阵地规范化建设项目

DRAWING TITLE 图名

节点图（四）

CLIENT 建设单位

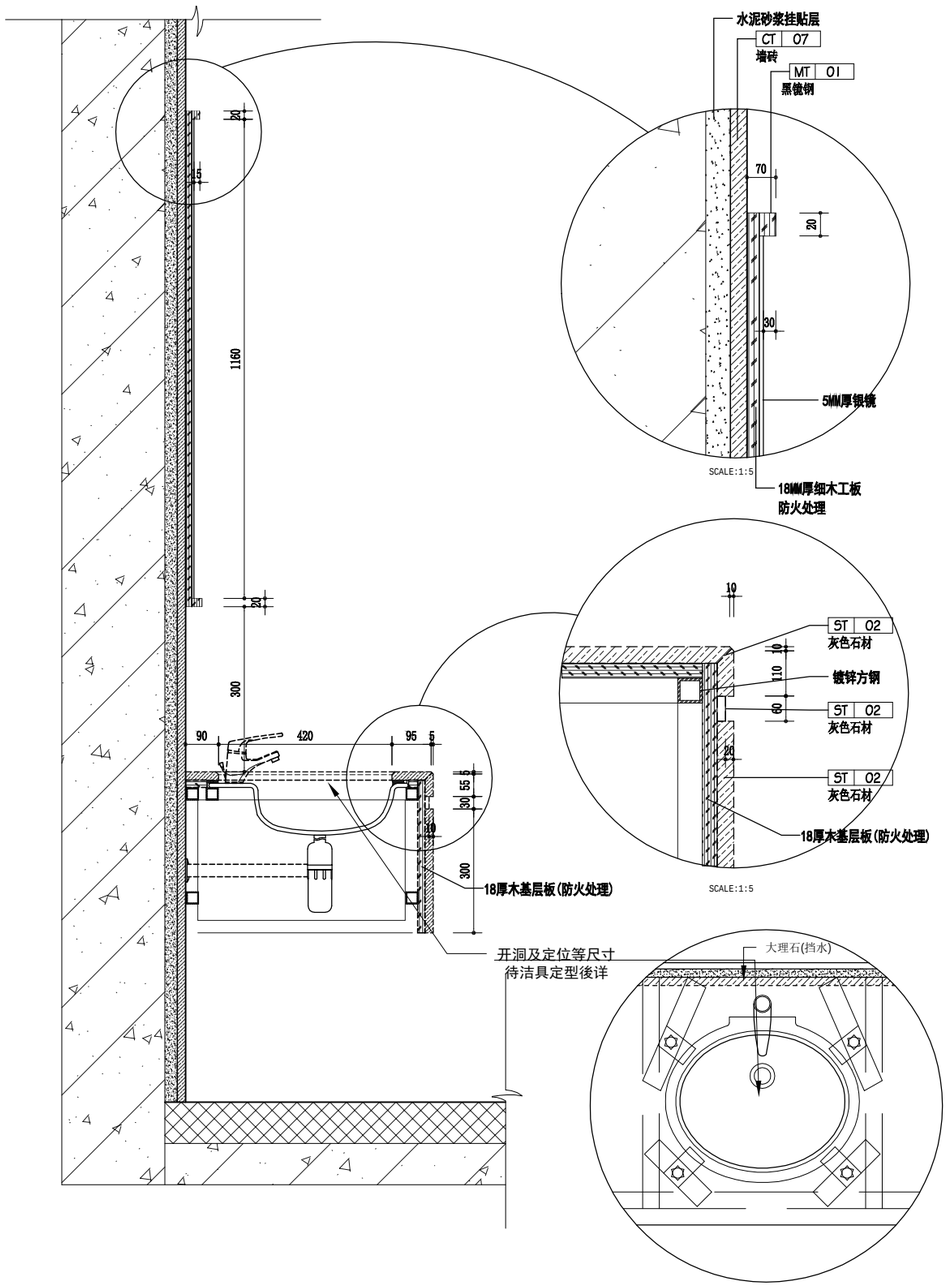
扬州市邗江区人民政府新盛街道办事处

DESIGN FIRM 设计单位

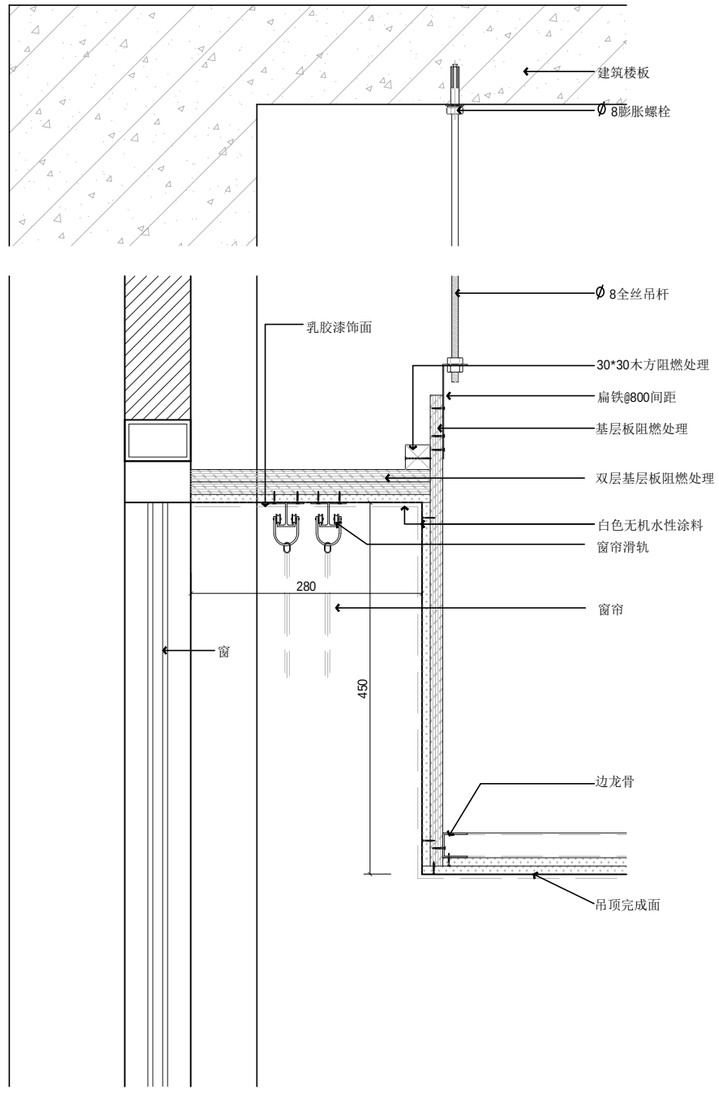
REVISIONS 版本	DATE 日期

APPROVED	审定	
VERIFIED	审核	
CHECKED	校对	
DESIGNER	设计	
DRAWN	制图	
DATE	日期	
SCALE	比例	

Drawing NO 图号	Job NO 项目编号
JD-04	



15 卫生间面盆



16 窗帘盒

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work form figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

PROJECT TITLE 项目名称

街道综治中心及综合性法治阵地规范化建设项目

DRAWING TITLE 图名

节点图（五）

CLIENT 建设单位

扬州市邗江区人民政府新盛街道办事处

DESIGN FIRM 设计单位

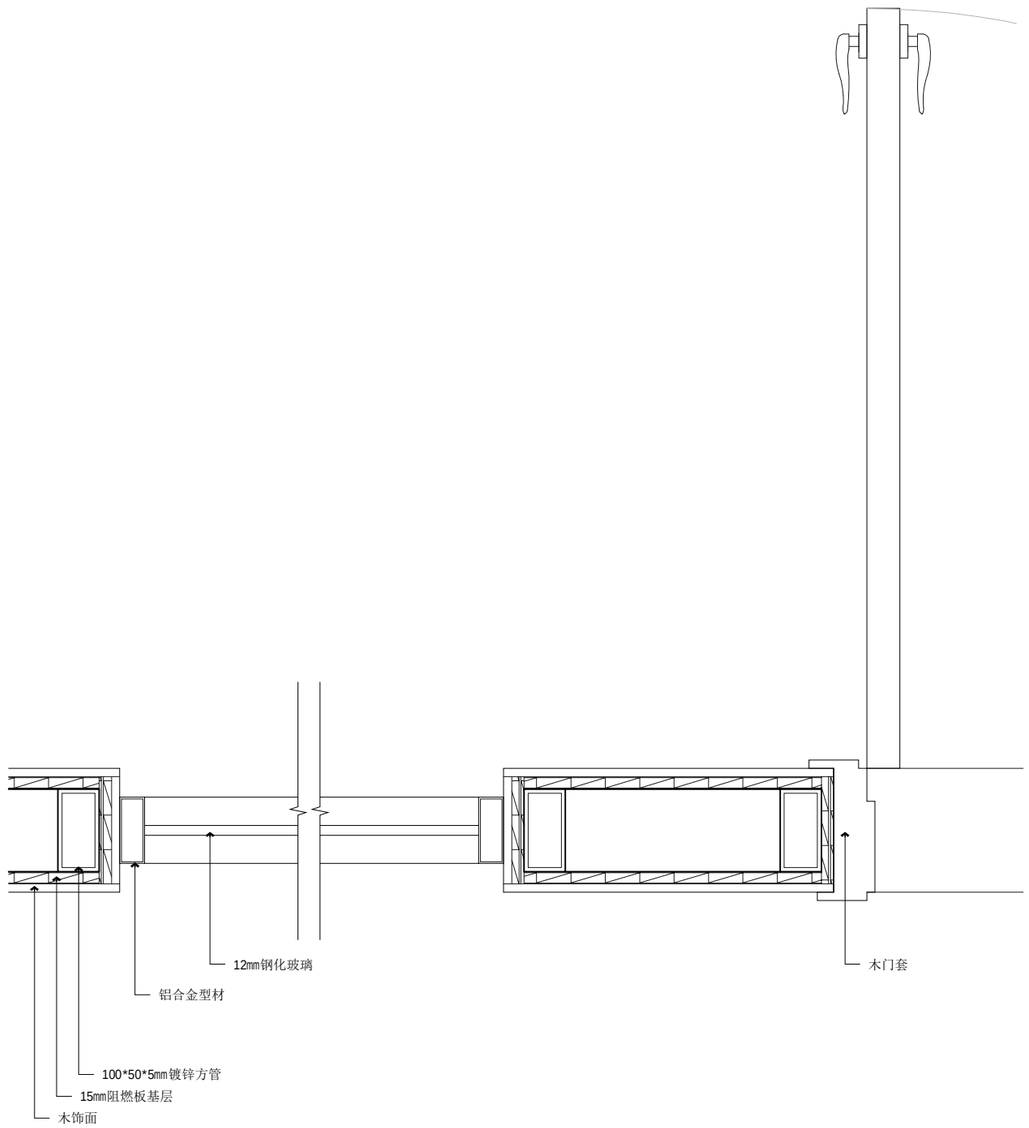
REVISIONS 版本	DATE 日期

APPROVED	审定	
VERIFIED	审核	
CHECKED	校对	
DESIGNER	设计	
DRAWN	制图	
DATE	日期	
SCALE	比例	

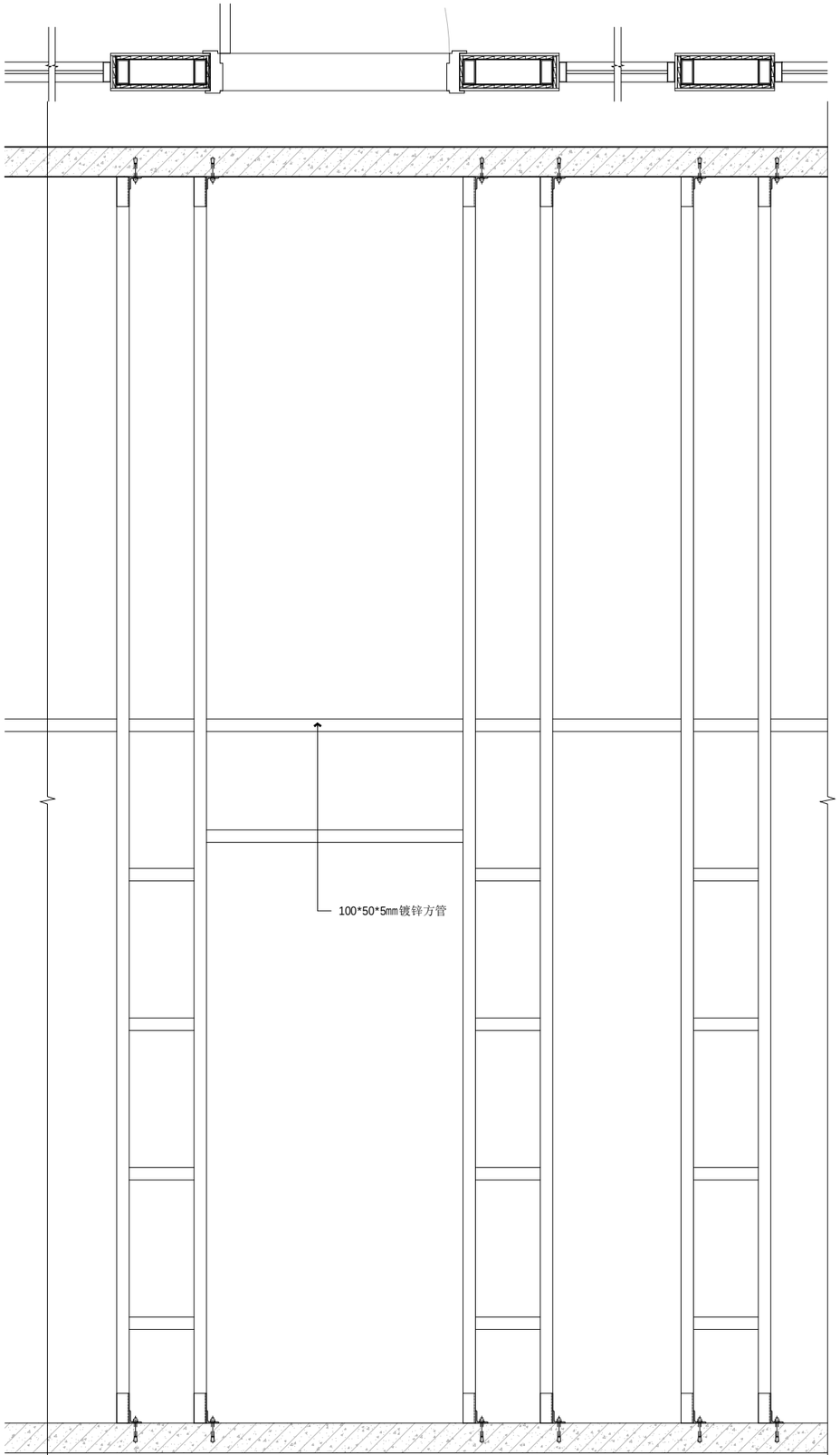
Drawing NO 图号 JD-05

Job NO 项目编号

建筑	结构
给排水	暖通
电气	电讯
动力	校工



17 过道隔墙



版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work form figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

PROJECT TITLE 项目名称

街道综治中心及综合性法治阵地规范化建设项目

DRAWING TITLE 图名

节点图（六）

CLIENT 建设单位

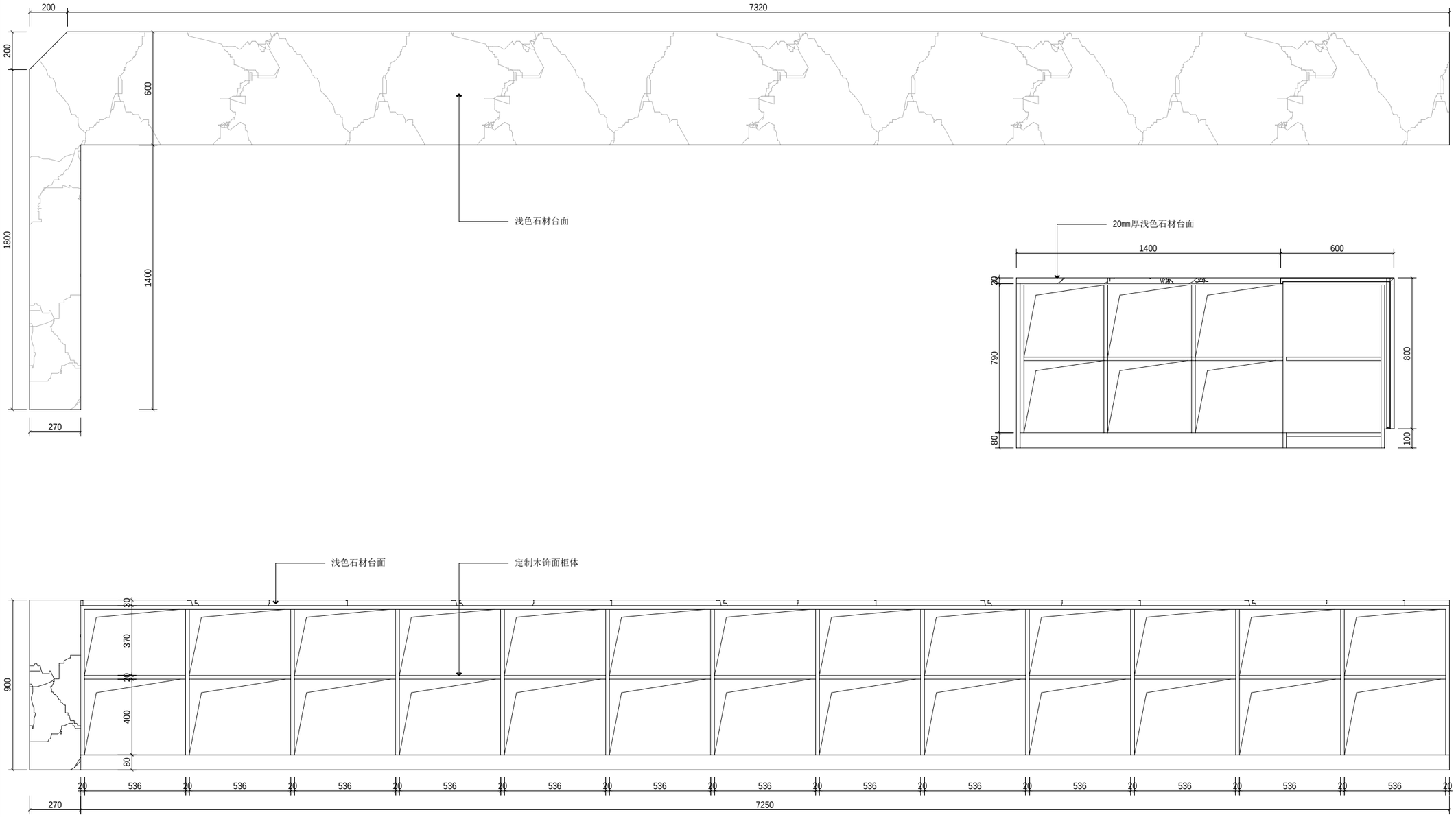
扬州市邗江区人民政府新盛街道办事处

DESIGN FIRM 设计单位

REVISIONS 版本	DATE 日期

APPROVED	审定	
VERIFIED	审核	
CHECKED	校对	
DESIGNER	设计	
DRAWN	制图	
DATE	日期	
SCALE	比例	

Drawing NO 图号	Job NO 项目编号
JD-06	



动力 校工
电气 电讯
给排水 暖通
建筑 结构

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work form figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

PROJECT TITLE 项目名称

街道综治中心及综合性法治阵地规范化建设项目

DRAWING TITLE 图名

一层服务台大样图

CLIENT 建设单位

扬州市邗江区人民政府新盛街道办事处

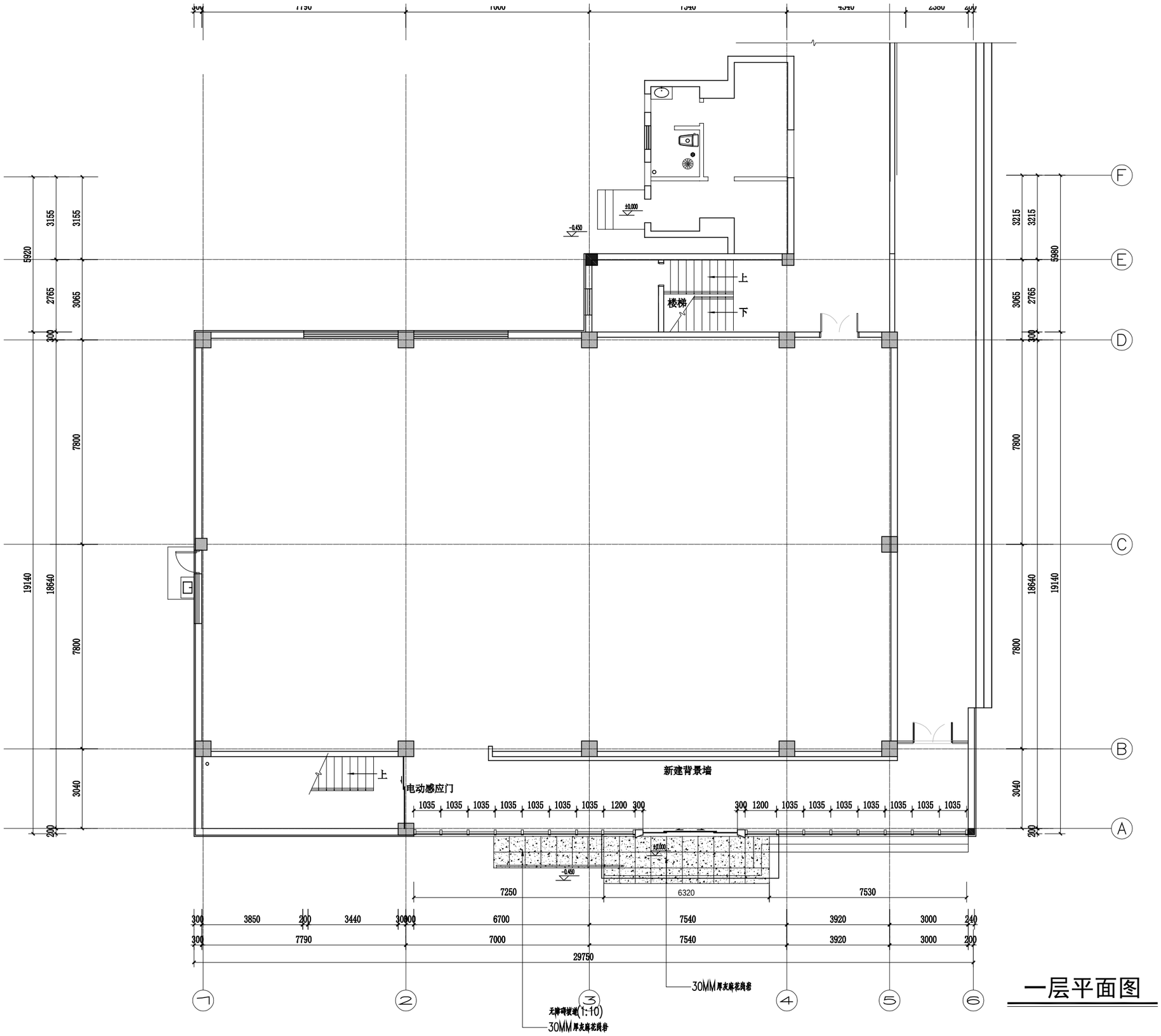
DESIGN FIRM 设计单位

REVISIONS 版本	DATE 日期

APPROVED	审定	
VERIFIED	审核	
CHECKED	校对	
DESIGNER	设计	
DRAWN	制图	
DATE	日期	
SCALE	比例	

Drawing NO 图号	Job NO 项目编号
JD-07	

动力	校工
电气	电讯
给排水	暖通
建筑	结构



一层平面图

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work form figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

PROJECT TITLE 项目名称

街道综治中心及综合性法治阵地规范化建设项目

DRAWING TITLE 图名

一层幕墙平面图

CLIENT 建设单位

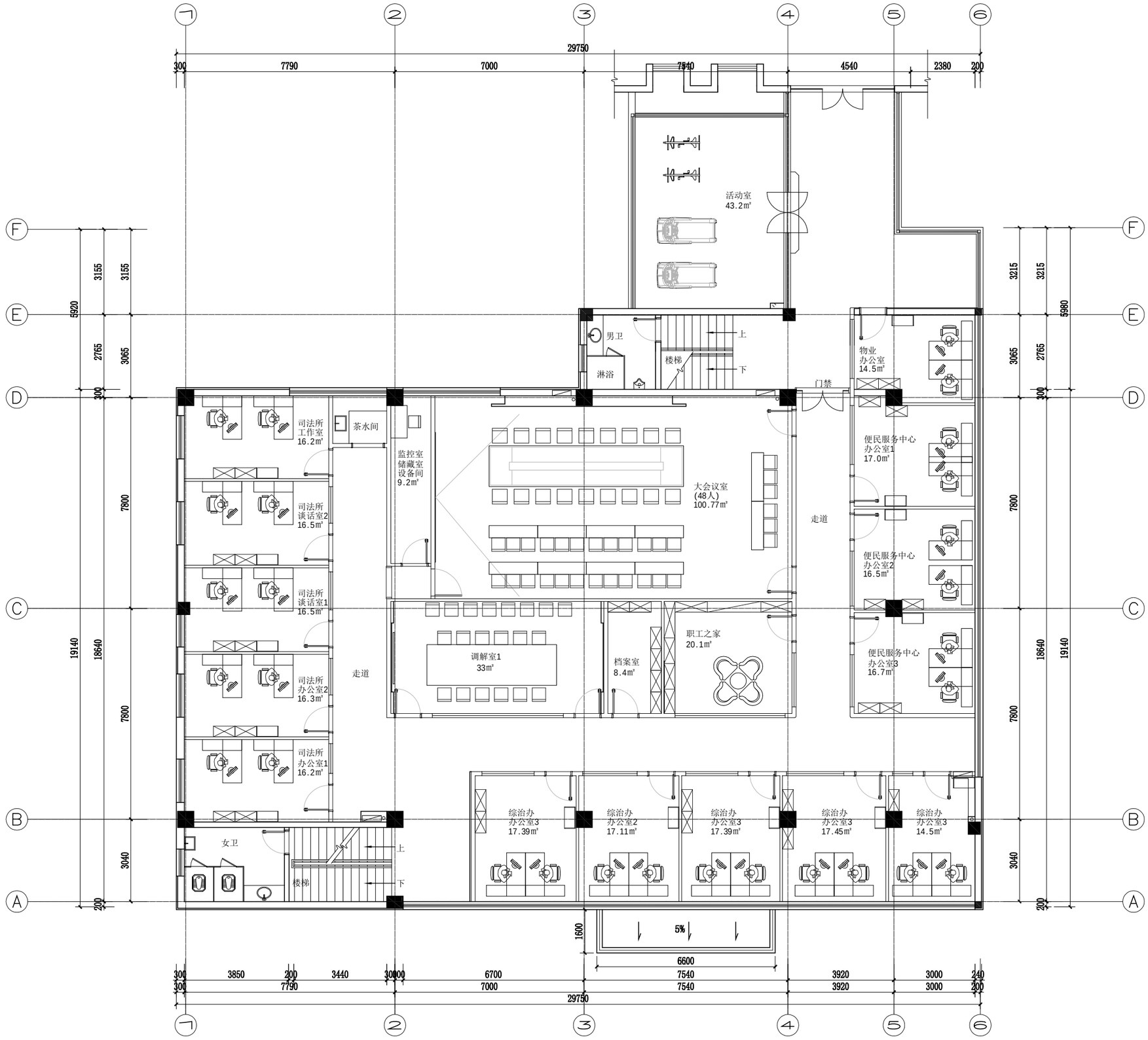
扬州市邗江区人民政府新盛街道办事处

DESIGN FIRM 设计单位

REVISIONS 版本	DATE 日期

APPROVED	审定	
VERIFIED	审核	
CHECKED	校对	
DESIGNER	设计	
DRAWN	制图	
DATE	日期	
SCALE	比例	

Drawing NO 图号	Job NO 项目编号
幕墙-01	



二层平面图

动力 校工
电气 电讯
给排水 暖通
建筑 结构

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work form figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

PROJECT TITLE 项目名称

街道综治中心及综合性法治阵地规范化建设项目

DRAWING TITLE 图名

二层幕墙平面图

CLIENT 建设单位

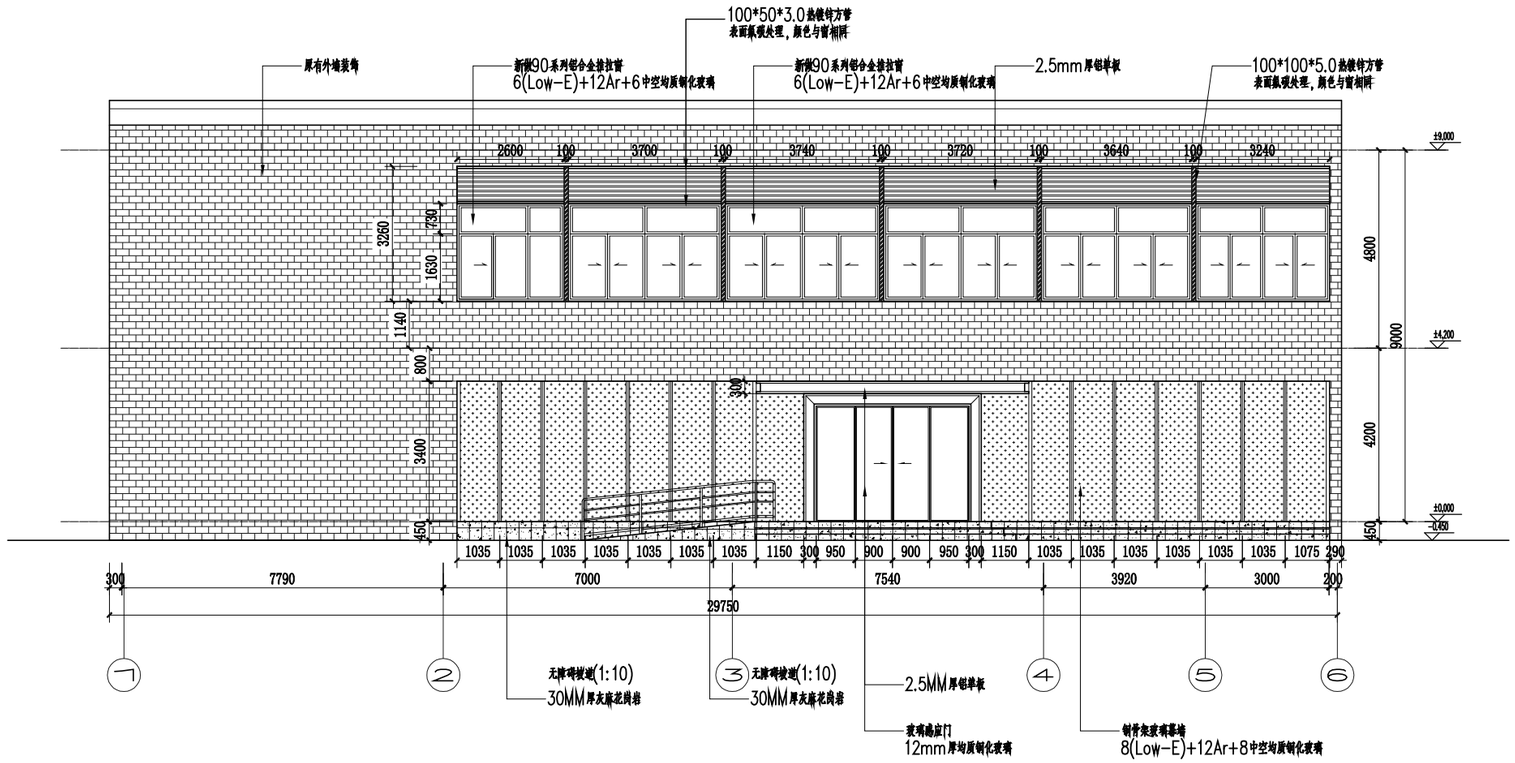
扬州市邗江区人民政府新盛街道办事处

DESIGN FIRM 设计单位

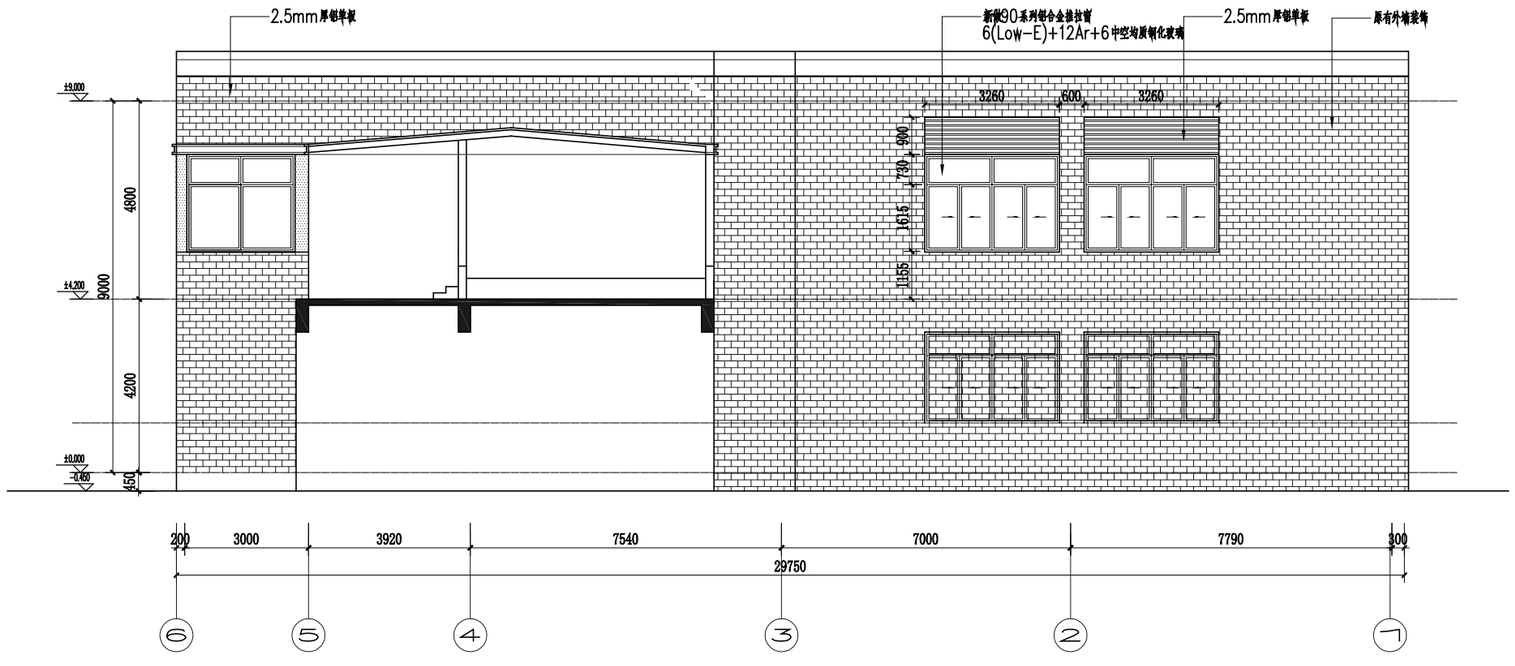
REVISIONS 版本	DATE 日期

APPROVED	审定	
VERIFIED	审核	
CHECKED	校对	
DESIGNER	设计	
DRAWN	制图	
DATE	日期	
SCALE	比例	

Drawing NO 图号	Job NO 项目编号
幕墙-02	



1~6轴立面图



6~1轴立面图

动力 校工
电气 电讯
给排水 暖通
建筑 结构

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work form figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

PROJECT TITLE 项目名称

街道综治中心及综合性法治阵地规范化建设项目

DRAWING TITLE 图名

幕墙立面图01、02

CLIENT 建设单位

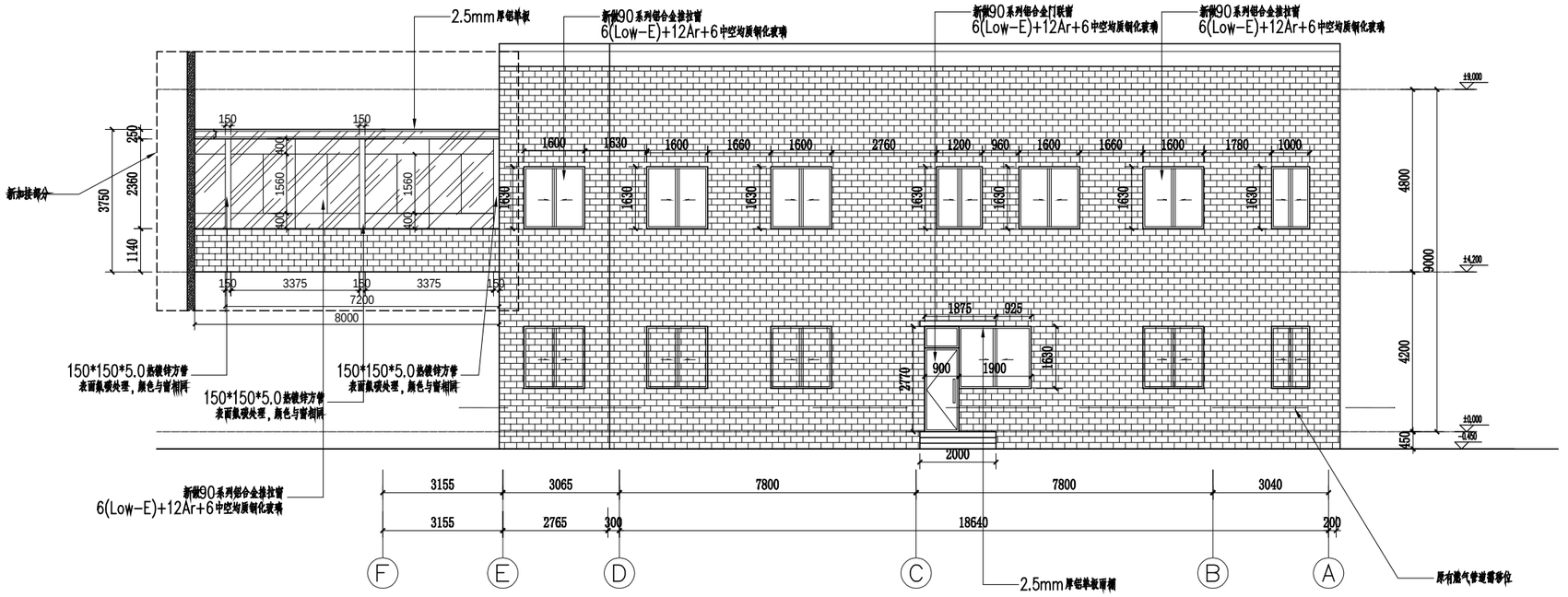
扬州市邗江区人民政府新盛街道办事处

DESIGN FIRM 设计单位

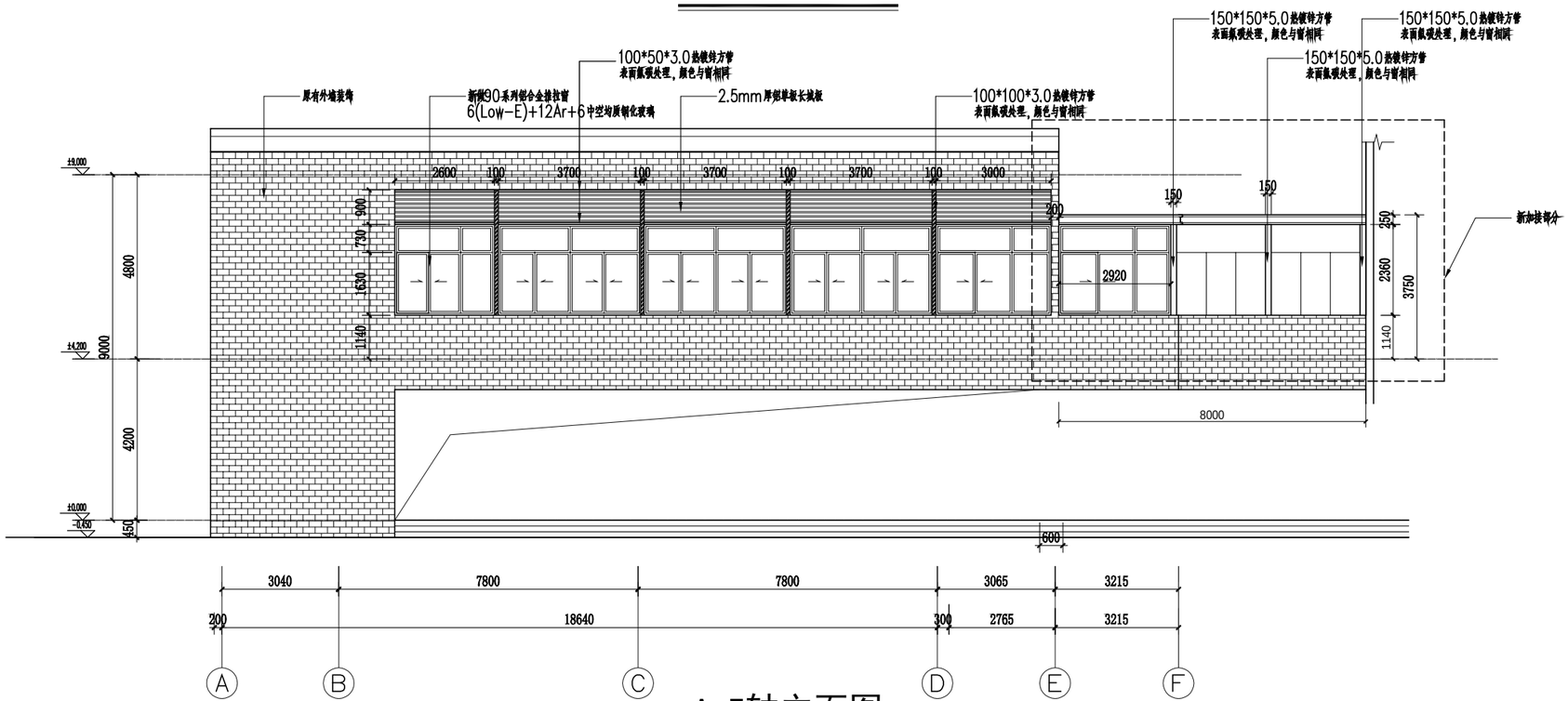
REVISIONS 版本	DATE 日期

APPROVED	审定	
VERIFIED	审核	
CHECKED	校对	
DESIGNER	设计	
DRAWN	制图	
DATE	日期	
SCALE	比例	

Drawing NO 图号	Job NO 项目编号
幕墙-03	



F~A轴立面图



A~F轴立面图

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work form figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

PROJECT TITLE 项目名称

街道综治中心及综合性法治阵地规范化建设项目

DRAWING TITLE 图名

幕墙立面图03、04

CLIENT 建设单位

扬州市邗江区人民政府新盛街道办事处

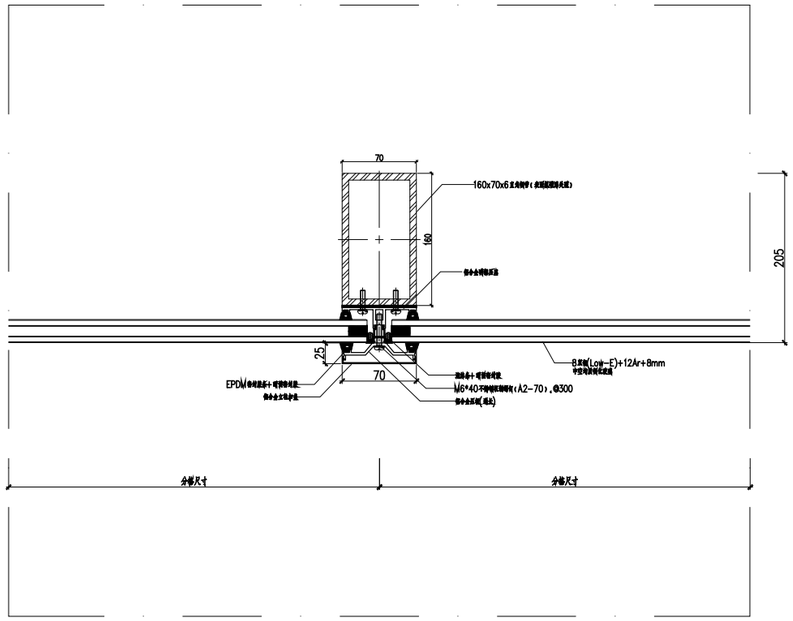
DESIGN FIRM 设计单位

REVISIONS 版本	DATE 日期

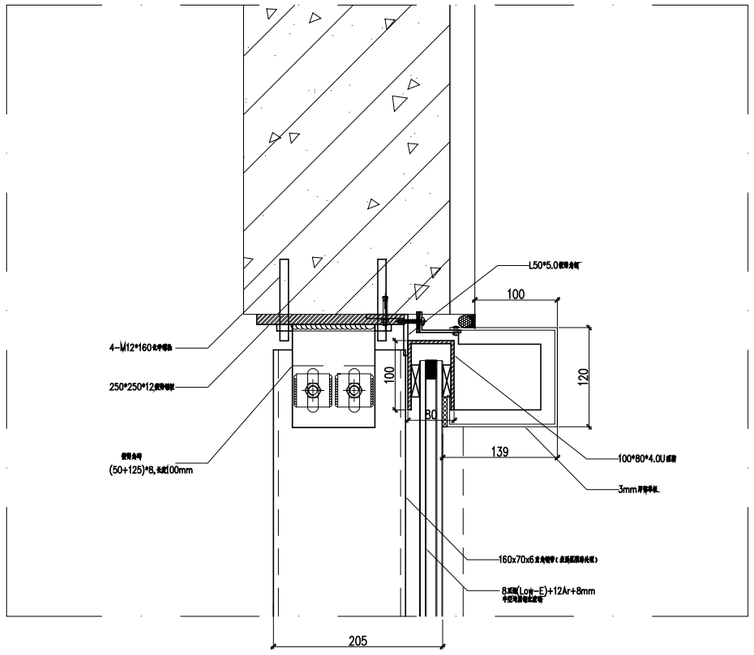
APPROVED	审定	
VERIFIED	审核	
CHECKED	校对	
DESIGNER	设计	
DRAWN	制图	
DATE	日期	
SCALE	比例	

Drawing NO 图号	Job NO 项目编号
幕墙-04	

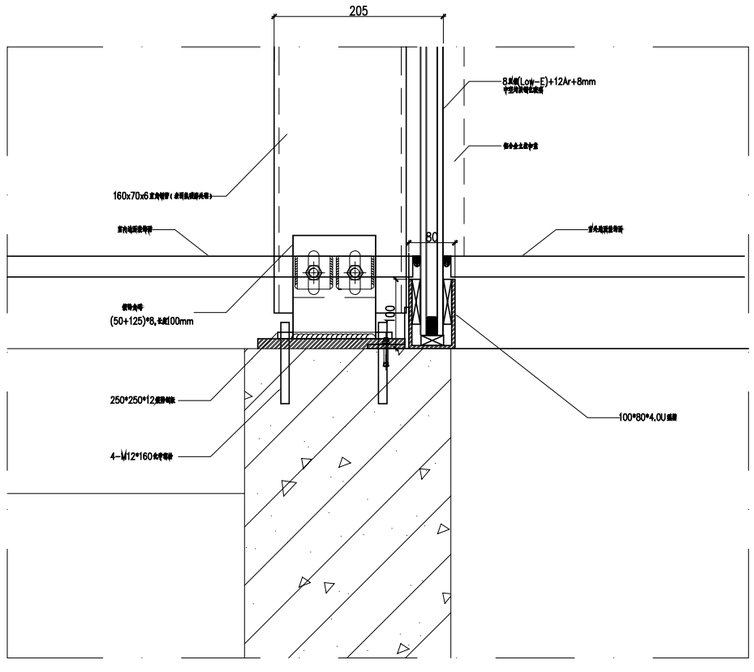
动力	校工
电气	电讯
给排水	暖通
建筑	结构



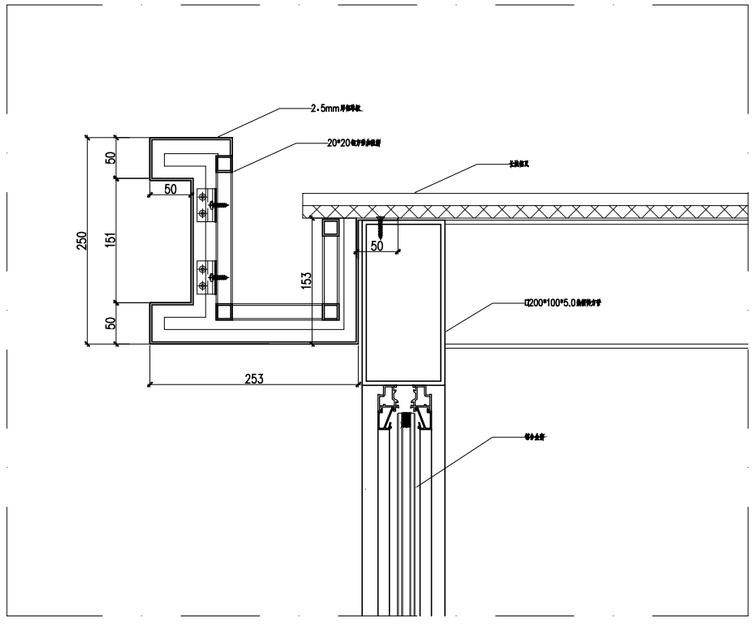
玻璃幕墙横向节点



玻璃幕墙上收口节点



玻璃幕墙下收口节点



加接处天沟收口节点

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work form figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

PROJECT TITLE 项目名称

街道综治中心及综合性法治阵地规范化建设项目

DRAWING TITLE 图名

幕墙节点图

CLIENT 建设单位

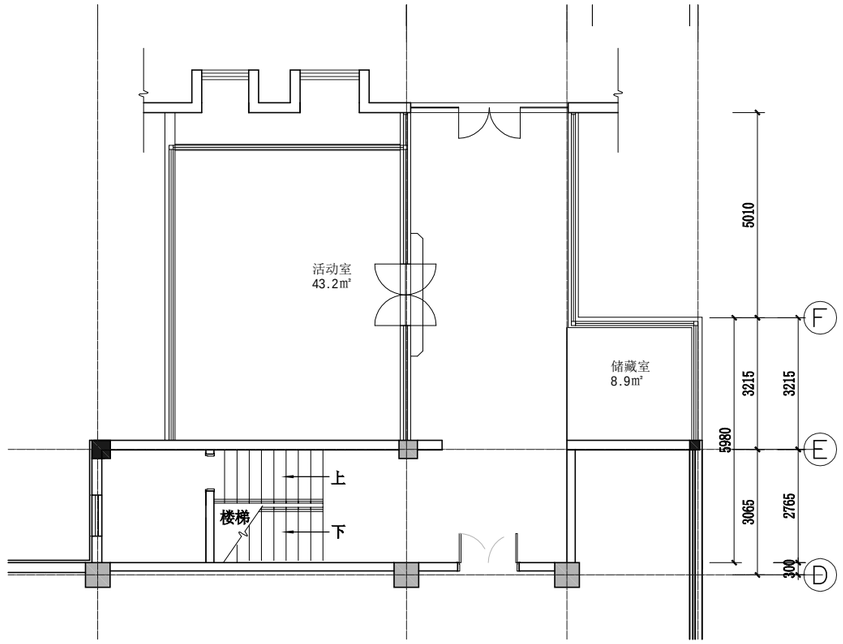
扬州市邗江区人民政府新盛街道办事处

DESIGN FIRM 设计单位

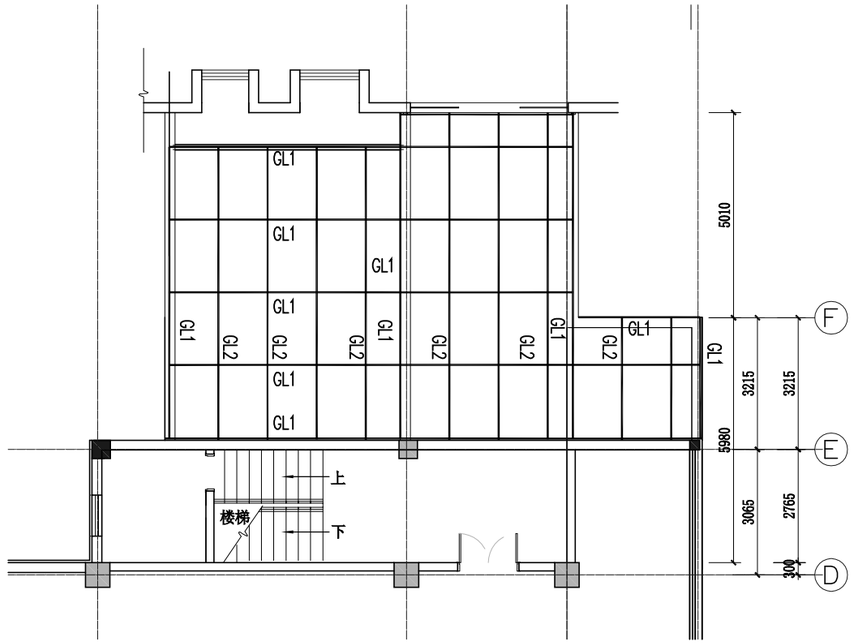
REVISIONS 版本	DATE 日期

APPROVED	审定	
VERIFIED	审核	
CHECKED	校对	
DESIGNER	设计	
DRAWN	制图	
DATE	日期	
SCALE	比例	

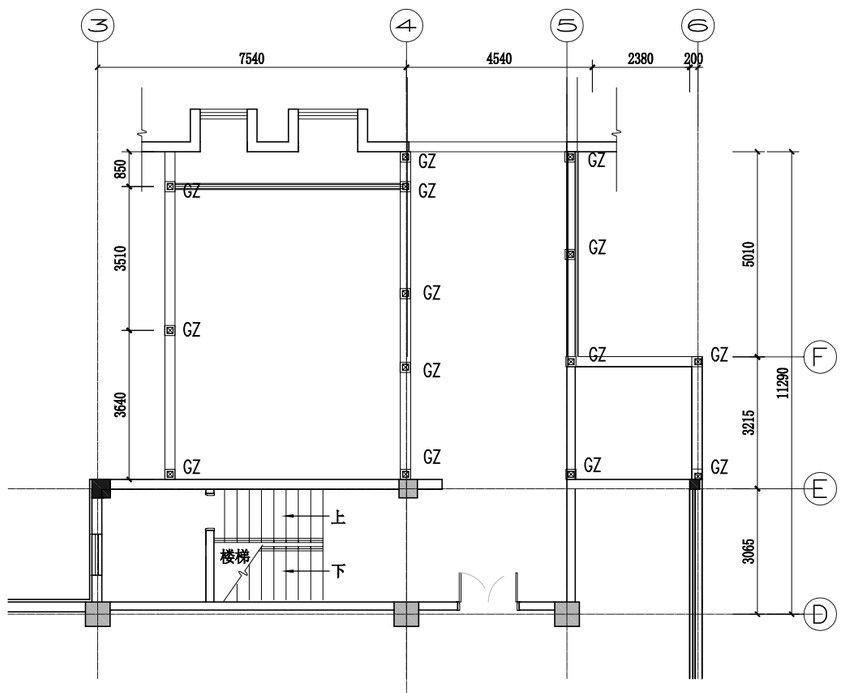
Drawing NO 图号	Job NO 项目编号
幕墙-05	



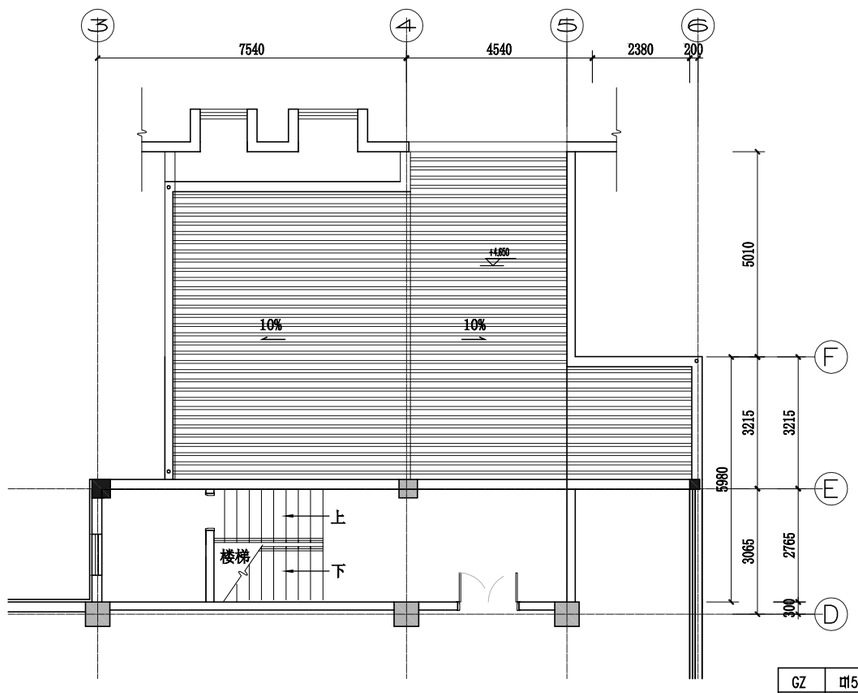
加接房间平面图



加接房间屋面钢架图



加接房间立柱平面图



加接房间屋面图

GZ	□150*150*5.0热镀锌方管
GL1	□200*100*5.0热镀锌方管
GL2	□60*120*3.0热镀锌方管
	屋面为50mm厚铝镁锰+1.0mm厚发泡铝瓦

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work form figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

PROJECT TITLE 项目名称

街道综治中心及综合性法治阵地规范化建设项目

DRAWING TITLE 图名

加接房间详图

CLIENT 建设单位

扬州市邗江区人民政府新盛街道办事处

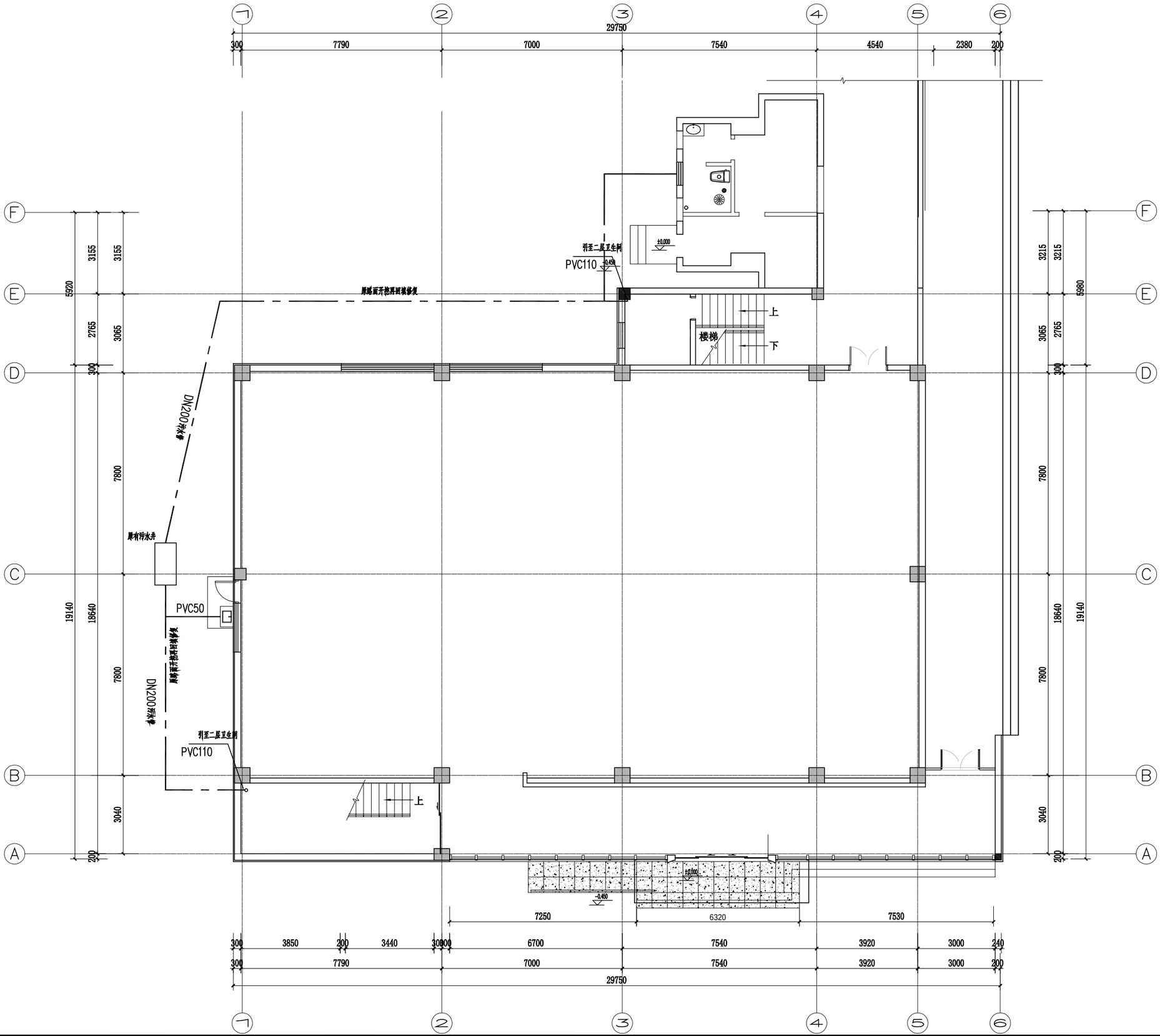
DESIGN FIRM 设计单位

REVISIONS 版本	DATE 日期

APPROVED	审定	
VERIFIED	审核	
CHECKED	校对	
DESIGNER	设计	
DRAWN	制图	
DATE	日期	
SCALE	比例	

Drawing NO 图号	Job NO 项目编号
幕墙-06	

建筑	结构
给排水	暖通
电气	电讯
动力	校工



动力 校工

电气 电讯

给排水 暖通

建筑 结构

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work form figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

PROJECT TITLE 项目名称

街道综治中心及综合性法治阵地规范化建设项目

DRAWING TITLE 图名

增设污水管网图

CLIENT 建设单位

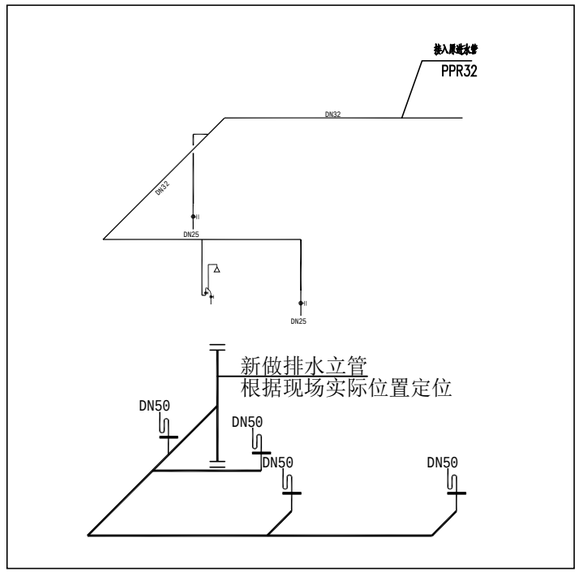
扬州市邗江区人民政府新盛街道办事处

DESIGN FIRM 设计单位

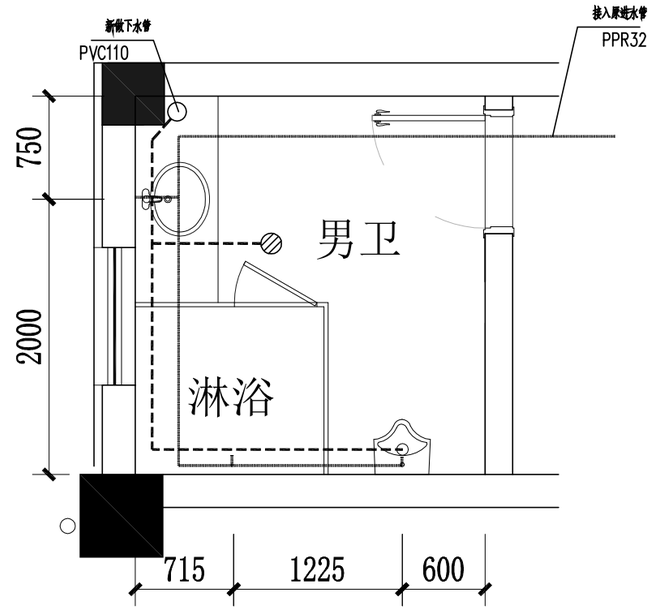
REVISIONS 版本	DATE 日期

APPROVED	审定	
VERIFIED	审核	
CHECKED	校对	
DESIGNER	设计	
DRAWN	制图	
DATE	日期	
SCALE	比例	

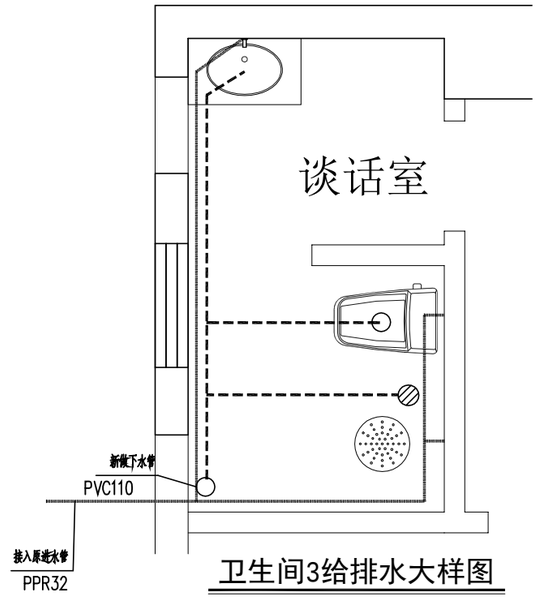
Drawing NO 图号	Job NO 项目编号
W-01	



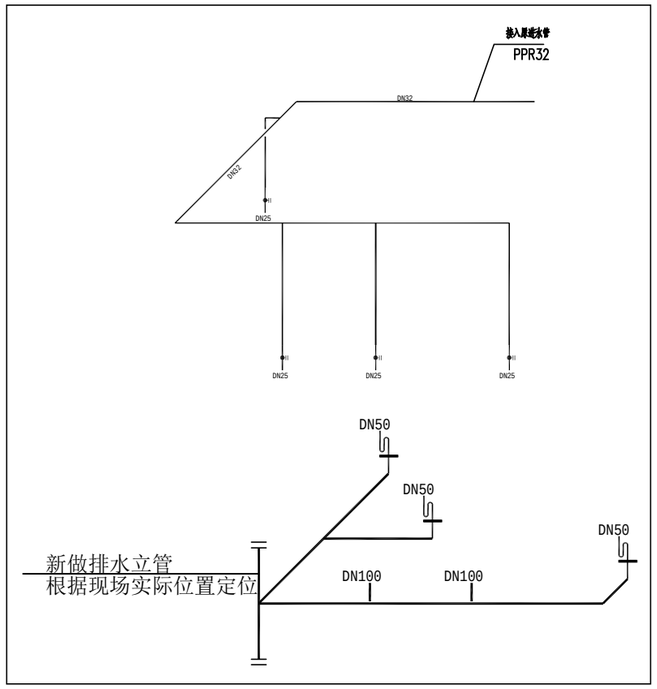
卫生间1给排水系统图



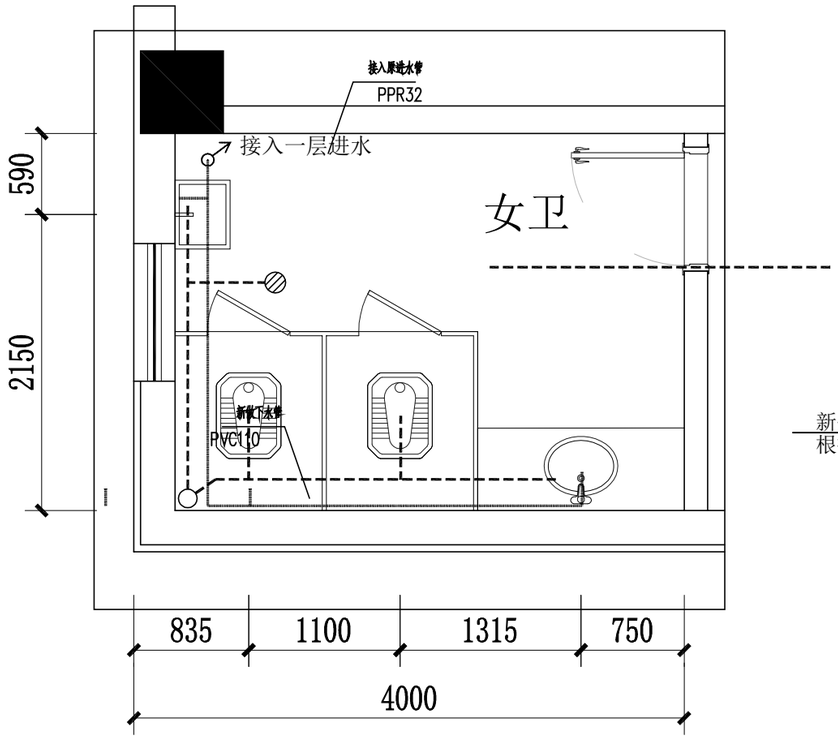
卫生间1给排水大样图



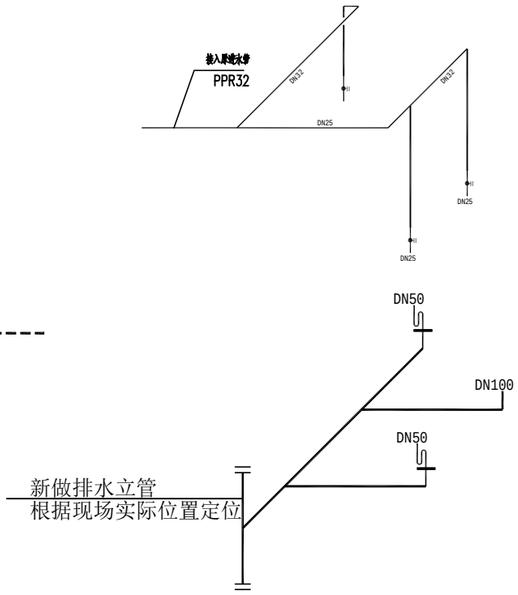
卫生间3给排水大样图



卫生间2给排水系统图



卫生间2给排水大样图



卫生间3给排水系统图

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work form figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

PROJECT TITLE 项目名称

街道综治中心及综合性法治阵地规范化建设项目

DRAWING TITLE 图名

二楼卫生间给排水图

CLIENT 建设单位

扬州市邗江区人民政府新盛街道办事处

DESIGN FIRM 设计单位

REVISIONS 版本	DATE 日期

APPROVED	审定	
VERIFIED	审核	
CHECKED	校对	
DESIGNER	设计	
DRAWN	制图	
DATE	日期	
SCALE	比例	

Drawing NO 图号	Job NO 项目编号
W-02	

动力	校工
电气	电讯
给排水	暖通
建筑	结构

动力 | 校工
电气 | 电讯
给排水 | 暖通
建筑 | 结构

■电气设计说明

一、工程项目概况

1、建筑工程名称：
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
《供配电系统设计规范》 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 《民用建筑设计统一标准》 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：20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； 2）防雷、接地系统及安全措施；
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的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、根据装饰设计及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）教室书写板板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（RG0）灯具，其他人员长时间工作或停留的场所应选用无危险类（RG0）灯具或1类危险（RG1）灯具或满足灯具标记的视看距离要求的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可视度（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/lm。
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-3X2.5mm^{2}专用接地线(PE线)采用绿/黄双色线并与馈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/黄双色线并与馈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m^2	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的钢导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。除敷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、母线槽穿过防烟分区、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,桥架母线上翻。
7、风机盘管电源均预留在吊顶内，风机盘管具体定位以空调图为准，调速开关底边距地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～门厅1内，严禁设置电源插座、配电箱（含照明开关）。在防护0～门厅1以外的插座线路应避开在防护0～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、高压纳灯、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18D705-2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；用于项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I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。
室内用配电设备的防护等级: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》

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work form figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

PROJECT TITLE 项目名称
街道综治中心及综合性法治阵地规范化建设项目

DRAWING TITLE 图名
强电设计说明

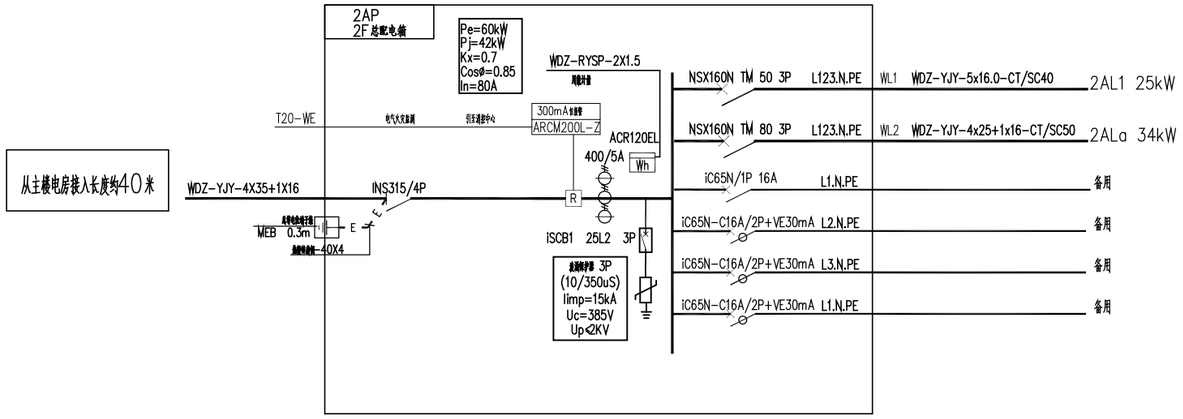
CLIENT 建设单位
扬州市邗江区人民政府新盛街道办事处

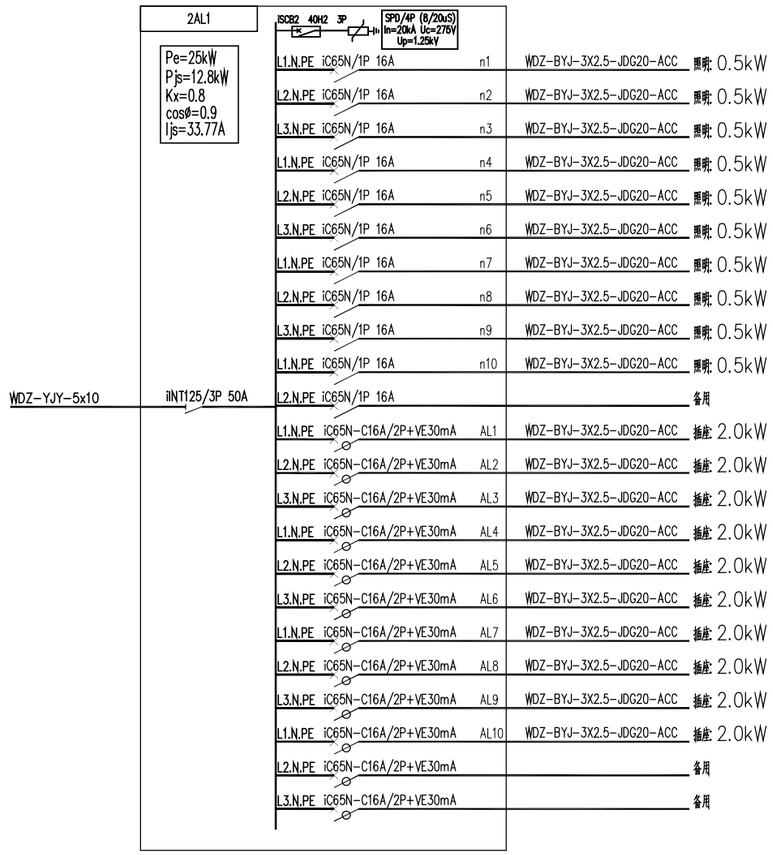
DESIGN FIRM 设计单位

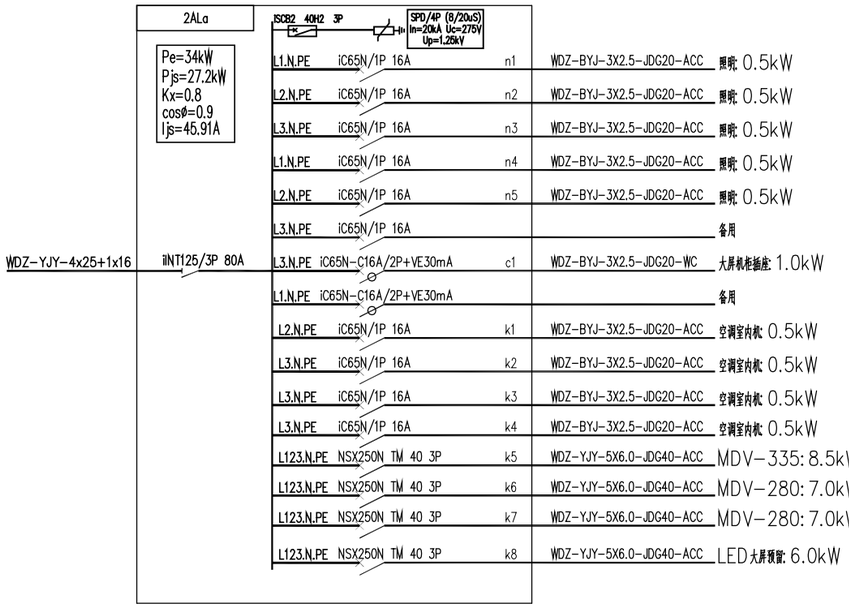
REVISIONS 版本	DATE 日期

APPROVED	审定	
VERIFIED	审核	
CHECKED	校对	
DESIGNER	设计	
DRAWN	制图	
DATE	日期	
SCALE	比例	

Drawing NO 图号 | Job NO 项目编号
电施-01







动力 | 校工
电气 | 电讯
给排水 | 暖通
建筑 | 结构

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work form figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

PROJECT TITLE 项目名称

街道综治中心及综合性法治阵地规范化建设项目

DRAWING TITLE 图名

强电系统图

CLIENT 建设单位

扬州市邗江区人民政府新盛街道办事处

DESIGN FIRM 设计单位

REVISIONS 版本	DATE 日期

APPROVED	审定	
VERIFIED	审核	
CHECKED	校对	
DESIGNER	设计	
DRAWN	制图	
DATE	日期	
SCALE	比例	

Drawing NO 图号	Job NO 项目编号
电施-02	

智能化系统设计说明

一、工程项目概况

1、建筑工程名称:

2、建设地点:

3、建设单位:

4、原建筑概况:

（1）工程建筑面积：约2000㎡；

（2）建筑总层数：　　层。

（3）结构类型：　钢筋混凝土框架结构。

一、设计依据

1. 建设单位相关图纸及设计要求
2. 《智能建筑设计标准》　GB/T 50134-2006
3. 《智能建筑工程质量验收规范》　GB 50339-2003
4. 《综合布线系统工程设计规范》　GB 50311—2007
5. 《综合布线系统工程验收规范》　GB 50312—2007
6. 《视频安防监控系统工程设计规范》GB 50395—2007
7. 《安全防范工程技术规范》　GB 50348-2004
8. 《建筑物电子信息系统防雷技术规范》GB 50343-2004
9. 《电子信息系统机房设计规范》　GB 50174—2008
10. 《建筑智能化系统工程设计手册》
11. 《建筑弱电工程设计手册》
12. 其它有关现行国家标准、行业标准及地方的现行规范、标准。（略）

二、设计内容

根据业主的要求，在现行国家规范、行业标准和地方标准的指导下，本智能化系统主要设计内容为：

1. 综合布线系统
2. 视频监控系统

三、综合布线系统

1. 本系统的线缆、模块、配线架等均采用六类标准，网络采用千兆到终端；语音部分采用语音大对数电缆进行传输。
2. 本系统设备间位于西南角,具体设置位置及管理范围见综合布线系统图。
3. 除特别注明外，综合布线每1或2个信息点配置1个86接线盒，距地30cm，所有信息点附近应设强电插座，其间隔信息点30cm。
4. 线缆路由：室内布线采用暗管敷设，水平布线从各工作区的信息插座出发，经暗管进入桥架内，然后进入各自的配线间；
   配管转角大于90度，转角不得多于两个，不得出现S型弯头，每隔10M处加一过线盒。
5. 线缆附设要求：2根UTP线采用1根JDG20管，3~4根UTP线采用2根JDG20管，5~6根UTP线采用3根JDG20管，
   7~8根UTP线采用4根JDG20管。已注明的除外。

四、视频监控系统

1. 前端摄像机主要分布在各楼出入口、走廊、电梯、室外等公共区域，共设置52台摄像机，其中红外网络半球摄像机40台，
   红外网络拾音摄像机1台，电梯专用摄像机2台。红外网络枪型摄像机7，高清网络球型摄像机2，具体安装位置见平面图。
2. 本系统控制中心设在西南角监控室内；在控制室内配备24寸显示设备，同时值班室配备32寸显示设备便观看。
   对图像进行实时监看，配备16路硬盘录像机对所有图像进行实时录像，录像时间保存三十天。
3. 系统传输：本系统视频信号部分采用CAT6传输至监控机房，
4. 系统供电：系统采用从监控中心UPS集中供电的方式，保证系统在市电断电的情况下维持两小时的正常运行。主干电源线采用
   RVV3*2.5线缆，分支电源线采用RVV2*1.0线缆。具体见监控系统图。
5. 线缆敷设采用走桥架与JDG管相结合的方式，具体见平面图。

五、机房工程

本机房只考虑天花吊顶、地面静电地板。

六、智能化管道桥架系统

室内管道沿墙垂直敷设

至顶板，然后沿顶板水平敷设桥架内，桥架及管道具体规格见平面图。视频监控

信号线在桥架中敷设。桥架之间要采用扁铜带相连接，并做好接地。

每层设备间通过200*100弱电镀锌垂直金属桥架连接。桥架之间要采用扁铜带相连接，并做好接地。

七、数字沙盘展厅

数字沙盘通过9块50寸拼接屏的拼接系统，结合城市地理信息系统和数字城市模型数据，与墙面P2的Led大屏联动。

采用软件，硬件数据整合系统配合使用，能全方位展示城市信息。

此系统由ipad控制展厅内所有声光电设备。

动力 | 校工
电气 | 电讯
给排水 | 暖通
建筑 | 结构

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work form figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

PROJECT TITLE 项目名称

街道综治中心及综合性法治阵地规范化建设项目

DRAWING TITLE 图名

智能化系统设计说明

CLIENT 建设单位

扬州市邗江区人民政府新盛街道办事处

DESIGN FIRM 设计单位

REVISIONS 版本	DATE 日期

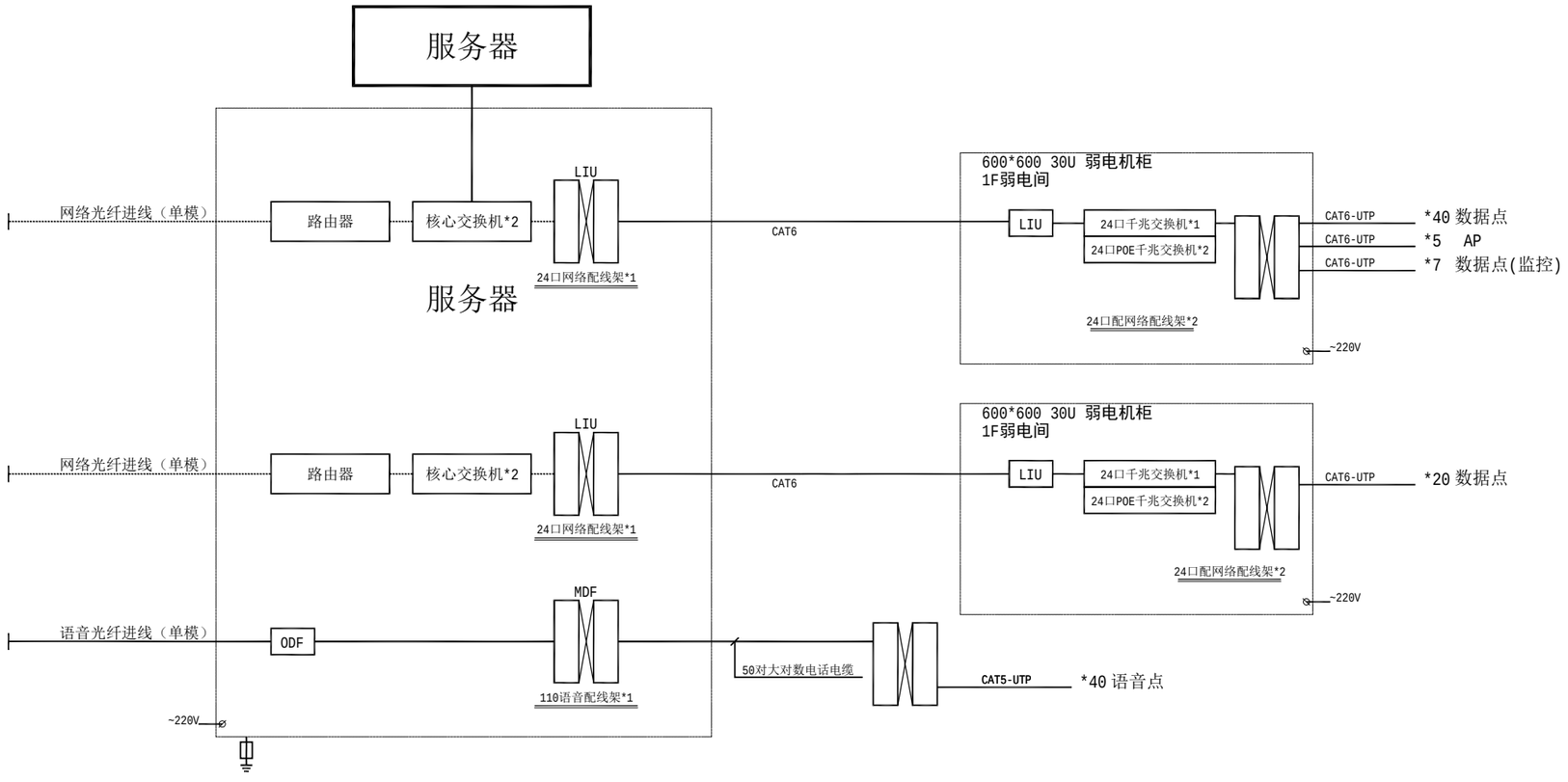
APPROVED	审定	
VERIFIED	审核	
CHECKED	校对	
DESIGNER	设计	
DRAWN	制图	
DATE	日期	
SCALE	比例	

Drawing NO 图号	Job NO 项目编号
电施-03	

建筑 结构 | 给排水 暖通 | 电气 电讯 | 动力 校工

■ 图例及设备材料表

图 例	设 备 名 称	型 号 规 格	安 装 方 式
TO	外网信息点	CAT6	嵌墙安装，距地面0.3m
AP	无线AP	CAT6	吸顶安装
	路由器	RG-NBR6205-E	
	无线接入点	RG-RAP220(EV2)	
	核心交换机	RG-NBS3200-48GT4XS-P	
	汇聚交换机	RG-NBS3100-24GT4SFP	



综合布线系统图

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work form figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

PROJECT TITLE 项目名称

街道综治中心及综合性法治阵地规范化建设项目

DRAWING TITLE 图名

智能化系统图

CLIENT 建设单位

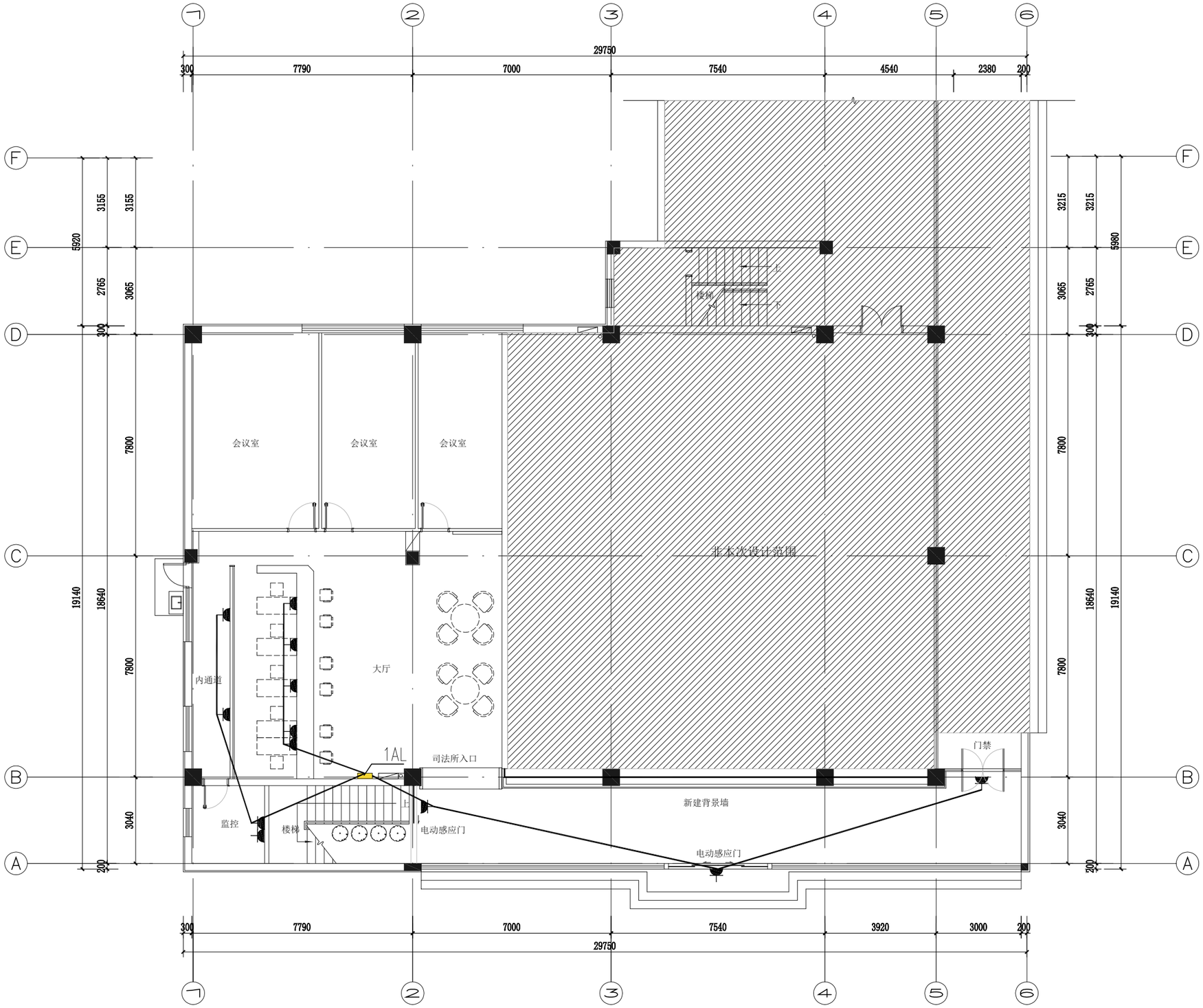
扬州市邗江区人民政府新盛街道办事处

DESIGN FIRM 设计单位

REVISIONS 版本	DATE 日期

APPROVED	审定	
VERIFIED	审核	
CHECKED	校对	
DESIGNER	设计	
DRAWN	制图	
DATE	日期	
SCALE	比例	

Drawing NO 图号	Job NO 项目编号
电施-04	



动力 校工

电气 电讯

给排水 暖通

建筑 结构

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work form figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

PROJECT TITLE 项目名称

街道综治中心及综合性法治阵地规范化建设项目

DRAWING TITLE 图名

一层插座布置图

CLIENT 建设单位

扬州市邗江区人民政府新盛街道办事处

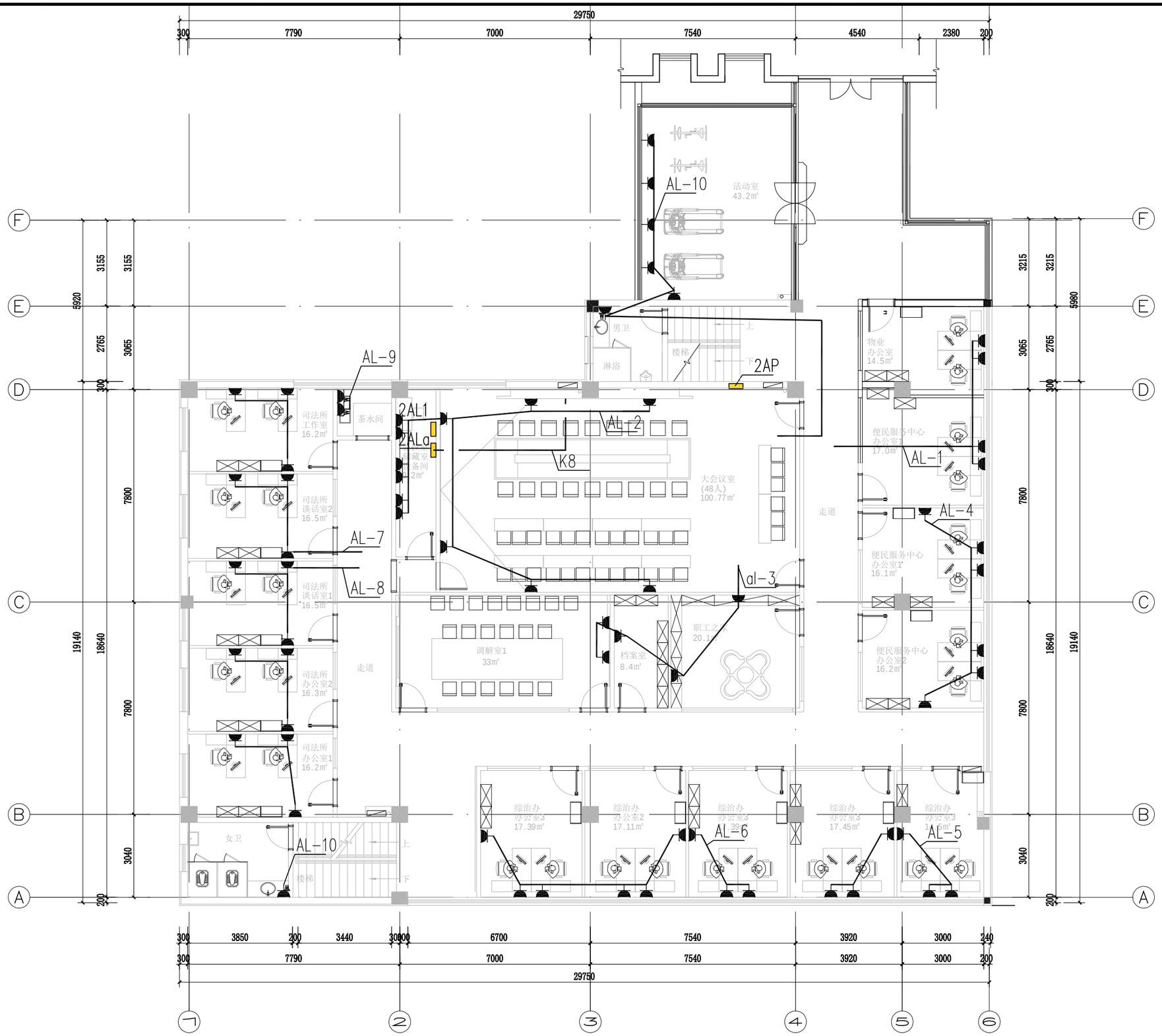
DESIGN FIRM 设计单位

REVISIONS 版本	DATE 日期

APPROVED	审定	
VERIFIED	审核	
CHECKED	校对	
DESIGNER	设计	
DRAWN	制图	
DATE	日期	
SCALE	比例	

Drawing NO 图号	Job NO 项目编号
电施-05	

建筑	结构
给排水	暖通
电气	电讯
动力	校工



版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work form figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

PROJECT TITLE 项目名称

街道综治中心及综合性法治阵地规范化建设项目

DRAWING TITLE 图名

二层插座布置图

CLIENT 建设单位

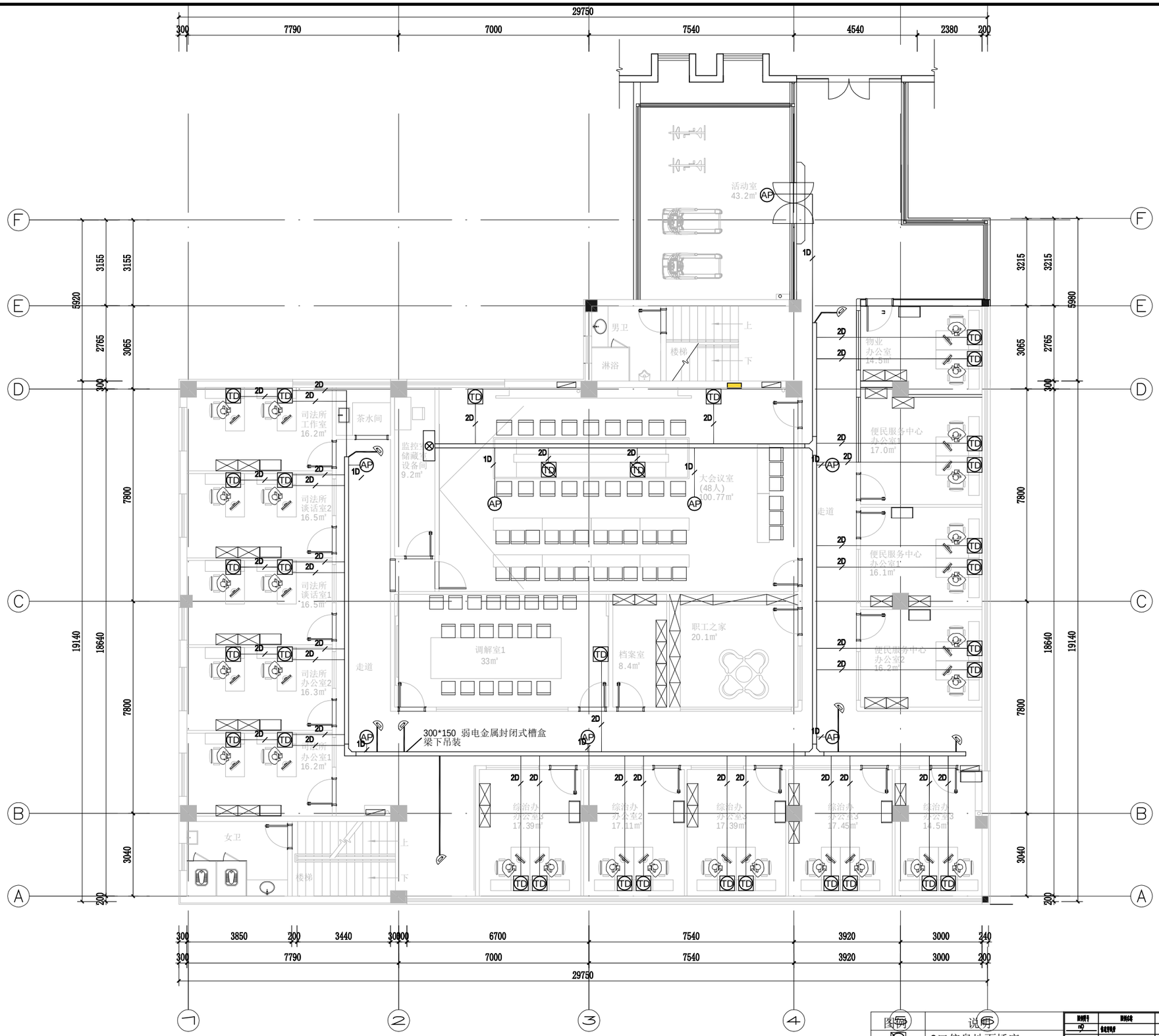
扬州市邗江区人民政府新盛街道办事处

DESIGN FIRM 设计单位

REVISIONS 版本	DATE 日期

APPROVED	审定	
VERIFIED	审核	
CHECKED	校对	
DESIGNER	设计	
DRAWN	制图	
DATE	日期	
SCALE	比例	

Drawing NO 图号	Job NO 项目编号
电施-06	



图例	说明
TO	2口信息地面插座
TD	2口信息面板插座
AP	AP无线发射器

线缆编号	线缆名称	电缆敷设方式
n2	电缆型号	n根UTP 6-WR/JDG20)WC/CC

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work form figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

PROJECT TITLE 项目名称

街道综治中心及综合性法治阵地规范化建设项目

DRAWING TITLE 图名

二层信息插座布置图

CLIENT 建设单位

扬州市邗江区人民政府新盛街道办事处

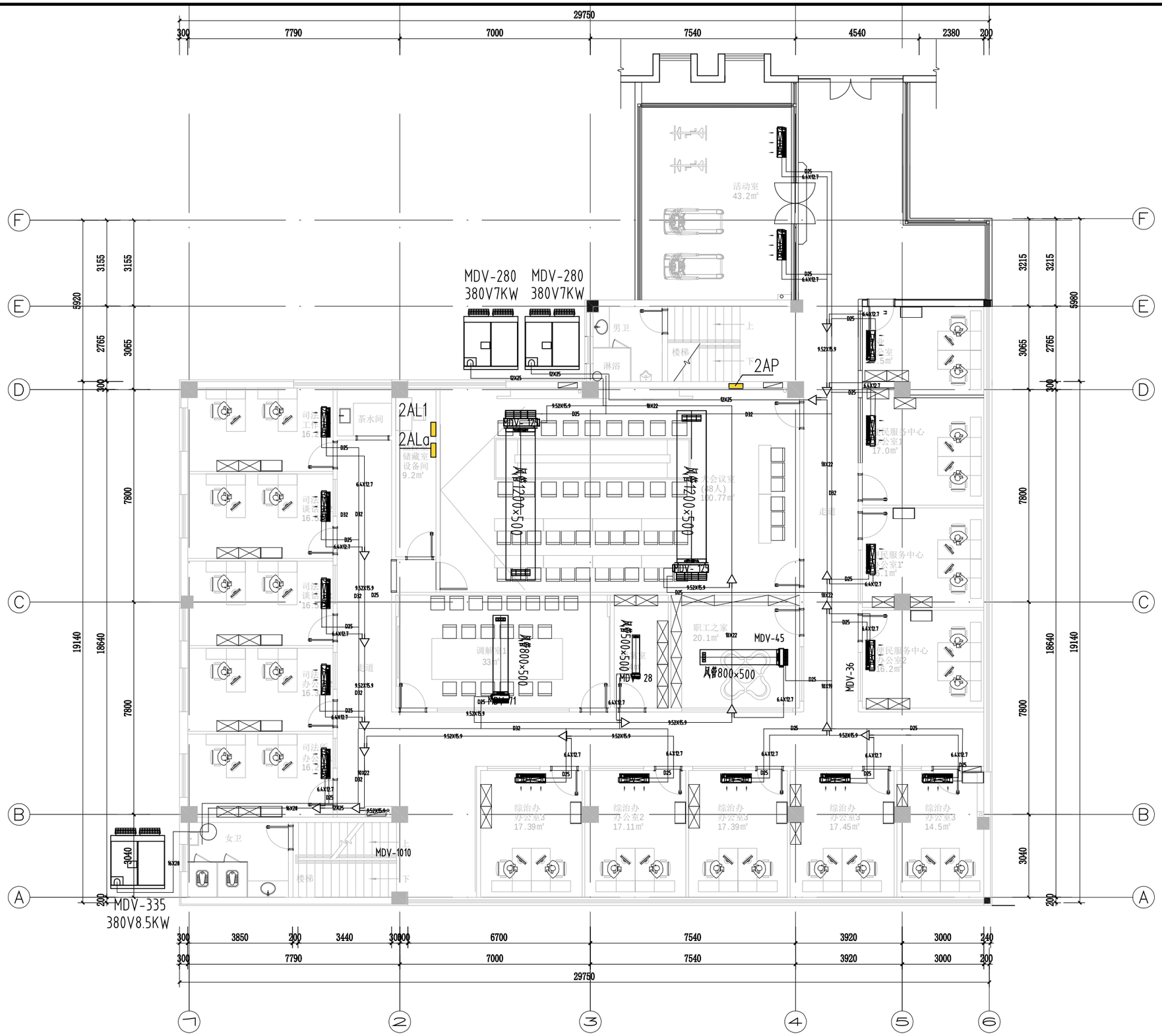
DESIGN FIRM 设计单位

REVISIONS 版本	DATE 日期

APPROVED	审定	
VERIFIED	审核	
CHECKED	校对	
DESIGNER	设计	
DRAWN	制图	
DATE	日期	
SCALE	比例	

Drawing NO 图号	Job NO 项目编号
电施-07	

动力	校工
电气	电讯
给排水	暖通
建筑	结构



版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work form figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

PROJECT TITLE 项目名称

街道综治中心及综合性法治阵地规范化建设项目

DRAWING TITLE 图名

二层空调管路布置图

CLIENT 建设单位

扬州市邗江区人民政府新盛街道办事处

DESIGN FIRM 设计单位

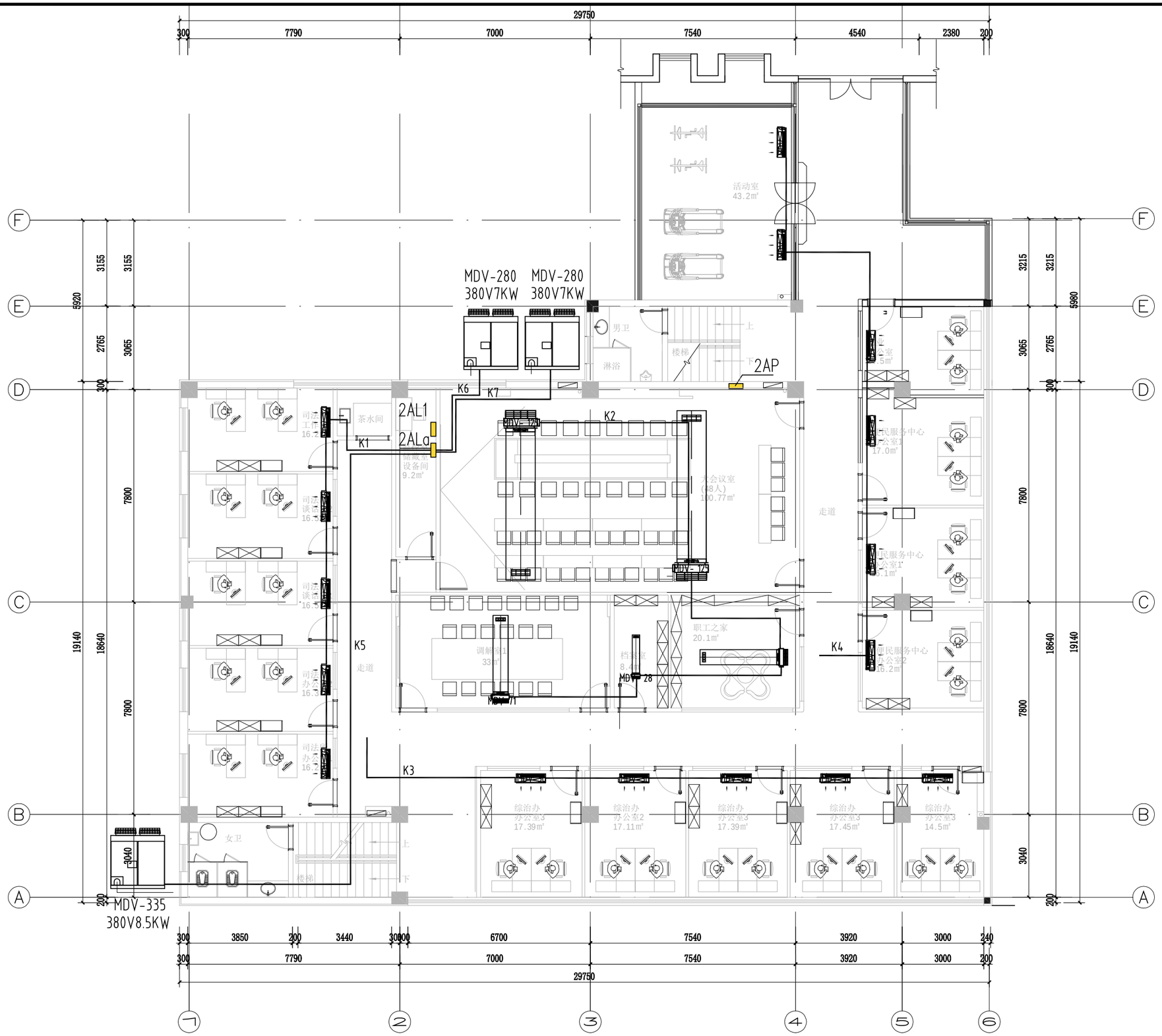
REVISIONS 版本	DATE 日期

APPROVED	审定	
VERIFIED	审核	
CHECKED	校对	
DESIGNER	设计	
DRAWN	制图	
DATE	日期	
SCALE	比例	

Drawing NO 图号	Job NO 项目编号
电施-08	

动力	校工
电气	电讯
给排水	暖通
建筑	结构

建筑	结构
给排水	暖通
电气	电讯
动力	校工



版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work form figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

PROJECT TITLE 项目名称

街道综治中心及综合性法治阵地规范化建设项目

DRAWING TITLE 图名

二层空调电路布置图

CLIENT 建设单位

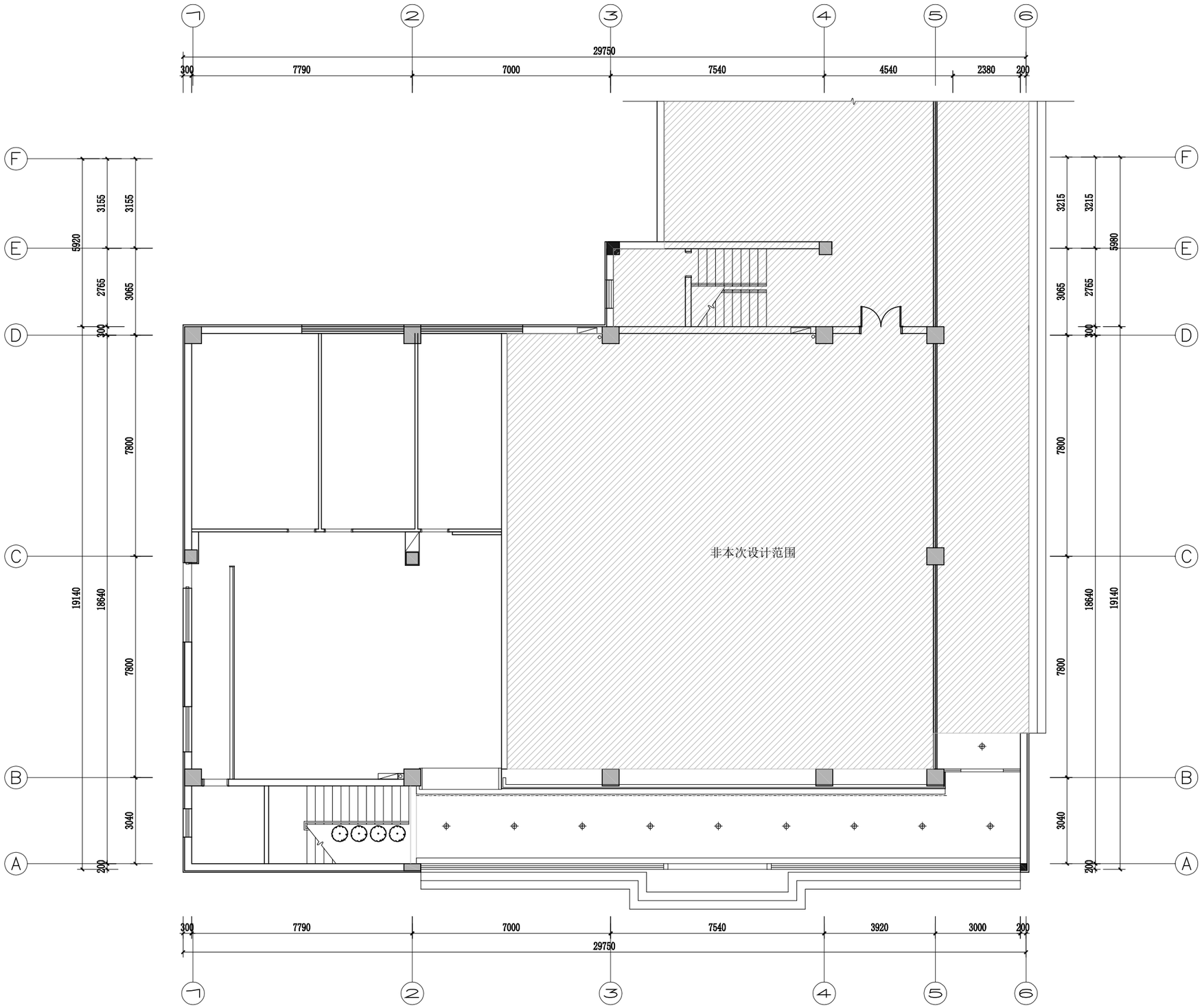
扬州市邗江区人民政府新盛街道办事处

DESIGN FIRM 设计单位

REVISIONS 版本	DATE 日期

APPROVED	审定	
VERIFIED	审核	
CHECKED	校对	
DESIGNER	设计	
DRAWN	制图	
DATE	日期	
SCALE	比例	

Drawing NO 图号	Job NO 项目编号
电施-09	



动力 校工
电气 电讯
给排水 暖通
建筑 结构

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work form figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

PROJECT TITLE 项目名称

街道综治中心及综合性法治阵地规范化建设项目

DRAWING TITLE 图名

一层照明布置图

CLIENT 建设单位

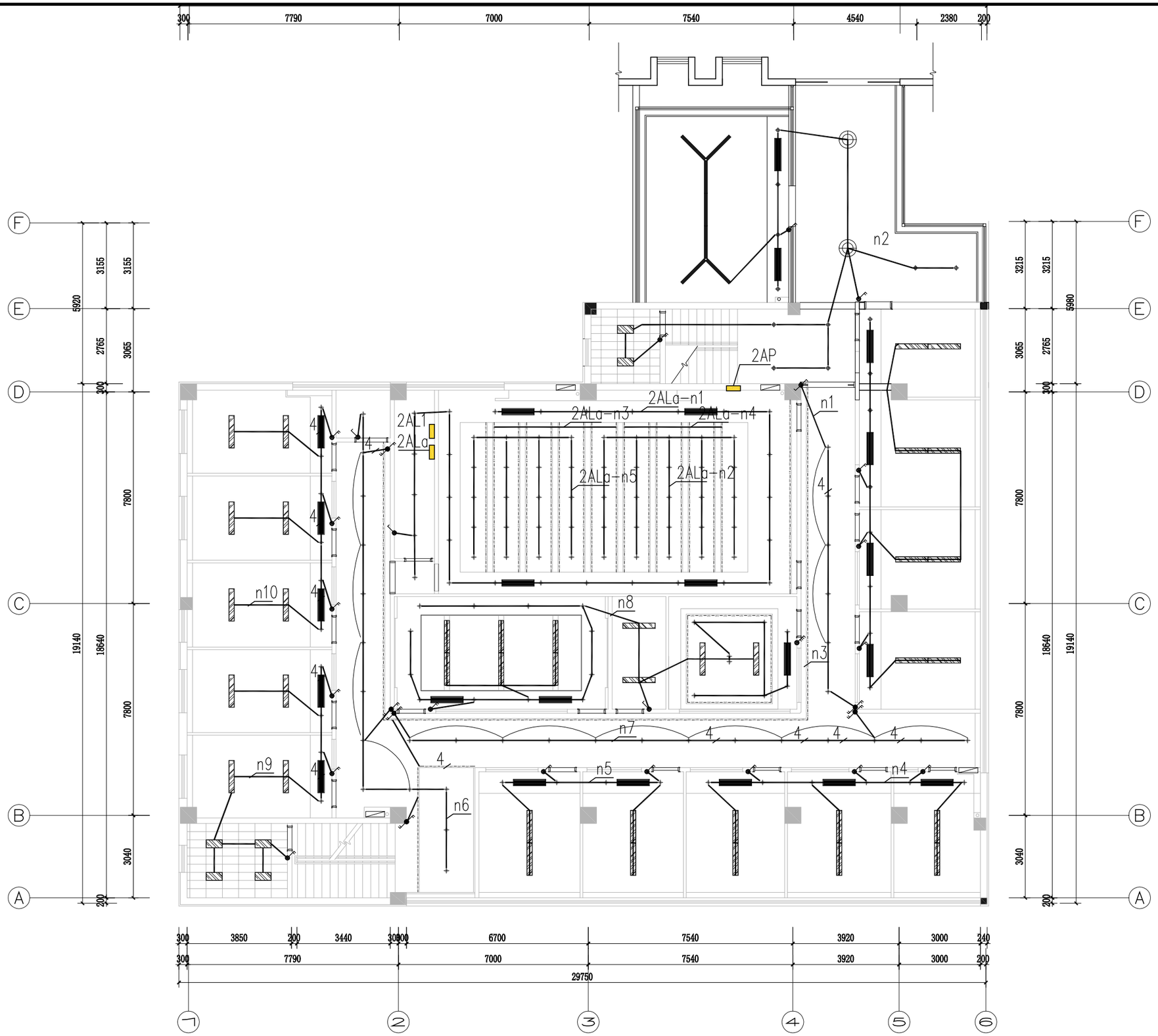
扬州市邗江区人民政府新盛街道办事处

DESIGN FIRM 设计单位

REVISIONS 版本	DATE 日期

APPROVED	审定	
VERIFIED	审核	
CHECKED	校对	
DESIGNER	设计	
DRAWN	制图	
DATE	日期	
SCALE	比例	

Drawing NO 图号	Job NO 项目编号
电施-10	



版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work form figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

PROJECT TITLE 项目名称

街道综治中心及综合性法治阵地规范化建设项目

DRAWING TITLE 图名

二层照明布置图

CLIENT 建设单位

扬州市邗江区人民政府新盛街道办事处

DESIGN FIRM 设计单位

REVISIONS 版本	DATE 日期

APPROVED	审定	
VERIFIED	审核	
CHECKED	校对	
DESIGNER	设计	
DRAWN	制图	
DATE	日期	
SCALE	比例	

Drawing NO 图号	Job NO 项目编号
电施-11	

动力	校工
电气	电讯
给排水	暖通
建筑	结构