

景观施工设计说明

一、工程概况

建设单位：南京市玄武区人民政府新街口街道办事处

项目名称：南京市玄武区文昌桥特色街巷改造工程

建设地点：江苏省南京市玄武区

建设规模：文昌桥沿街立面及环境整治，全长约140米。

设计范围：

1. 本项目为南京市玄武区文昌桥特色街巷改造工程。

包括道路工程、园建工程、绿化工程、水电工程、标识工程和其他工程。

2. 道路工程包括道路单行组织调整设计、非机动车停车组织、标识标线、铺装改造设计等；园建工程包括花台、街道小品家具、可移动式树箱增补、沿街小区入口门头改造、围墙及山墙墙面饰面更新、增设围墙廊架、节点建筑外立面改造等；绿化工程包括道路行道树、花池绿化等；水电工程包括文昌桥段落雨污分流改造及必要的给排水管线改造。包括上述本次实施内容相关的新增绿化花池的排水组织设计和新增用水点位的排水口预留，就近接入现状排水系统；标识工程包括南北端入口节点标识打造、入口和节点位置增设标识等。

4. 街区商管团队后续实施内容所需的给水及强弱电接入按其需求预留点位，其前端来源及布线由商管团队负责，不包括在本工程内。

二、设计及制图依据

1. 设计合同

2. 项目可研立项报告及批复

3. 基地地形图、总管线图等资料。

4. 基地勘察及结构检测等资料。

5. 设计选用的主要规范：

(1). 民用建筑设计统一标准 [GB50352—2019]

(2). 建筑设计防火规范 2018版 [GB50016—2014]

(3). 公共建筑节能设计标准实施指南 [GB50189—2015]

(4). 城市道路和建筑无障碍设计规范 [JGJ50—2001]

(5). 无障碍设计规范 [GB 50763—2012]

(6). 建筑防火通用规范 [GB55037—2022]

(7). 消防设施通用规范 [GB 55036—2022]

(8). 建筑与市政工程防水通用规范 [GB55030—2022]

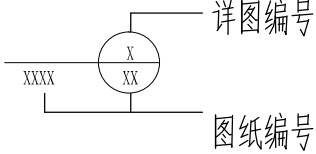
(9). 建筑环境通用规范 [GB55016—2021]

(10). 民用建筑通用规范 [GB55031—2022]

(11). 建筑与市政工程无障碍通用规范 [GB55019—2021]

三、一般说明

1. 详图索引号



2. 当设计图纸发生版本更新时，新版图纸将在原图纸编号后出现由”A”开始递增的英文字母以示区分，前一版本图纸自动作废。例如，出现”建施—2A”，则该图取代”建施—2”；以后若又出现”建施—2B”，则该图又取代”建施—2A”。若图纸局部需作变更，由本公司出”修改补充通知单”。

3. 除详图以外，建筑平、立、剖面图上所注尺寸均不含粉刷及面层厚度；门窗尺寸均指洞口尺寸；图中标高为建筑完成面标高。屋面所注标高为完成面标高。

4. 本项目为改造项目，前期缺乏足够的现状场地资料，因此绘制图纸的尺寸会存在偏差。施工时在现场遇到设计图中所注尺寸与现状有较大偏差时，应及时通知设计，由设计根据现场情况出具调整方案，不能按比例量取图纸进行施工；图中出现省略画法时，以对应部分图纸内容为准。

5. 建筑定位：用地边界以业主提供的地形图及现状建筑轮廓为依据，建筑定位时应现场实测复核；建筑定位关系见平面图。本项目为现状建筑的更新及环境整治，场地环境要素复杂，现场放线后应请设计单位现场复核是否满足与周边环境的各项对位关系，依据现场实际情况调整后再次实施，与周边现状物的对位关系优先于图纸标注尺寸。

6. 本工程图所注尺寸除总平面及标高以米(m)为单位外，其余均以毫米(mm)为单位。

7. 本工程设计中所指距地高度均指离开完成面的高度。

8. 本工程设计中所注材料配合比除注明重量比外，其余均为体积比。

9. 本工程各种材料做法标注顺序自上而下：垂直面上以施工先后次序注写；水平面上按实际上下层次注写。

10. 本工程所用的各类设备（给排水、机电等）应在本工程景观环境工程施工之前由甲方负责组织相关的设备技术施工图，经本设计单位会审通过后，由厂家或安装单位派专人赴现场配合室外环境工程施工。

11. 设计选用新型材料产品时，其产品的质量和性能必须经过检测符合国家标准后方可采用，并由生产厂家负责指导施工，以保证施工质量。

12. 本工程给排水、电气、动力等设备管道穿过钢筋混凝土或砌体，均需预埋或预留孔，不宜临时开凿，并应密切配合各工种施工。

13. 图中未详尽之处，须严格按照国家现行的《工程施工验收规范》及工程所在地方法规标准。

14. 设计师有权根据现场实际情况对原设计不妥之处作出修改，且根据合约程序将设计更改指示交甲方工程项目部统一发出，并付合同预算部存案。如非与原设计有重大的修改，承包商应予以积极合作，不得借故拖延或拒绝。

15. 如施工现场与图纸存在矛盾或图与图之间有误差时，承包商必须请设计师现场作出指示并以此为准。

16. 承包商应主动尽快地按本身所制定的工作进度计划于施工前向甲方提供所有设计要求提供一切材料样本（包括石料、色板、实木板、大、小五金、喷涂等），并经由设计师审定签署后方为有效。未经设计师签定统一的样本、材料，承包商不得借故订购及施工。否则，任何藉口造成的工程延误，后果及责任由承包商自负。

17. 施工前承包商必须根据设计图纸的要求在现场放线，准确划分图案、边框，并经工程项目部验收签署后，方可正式开料、铺砌、施工。现场与图纸的误差及存在问题，须由设计师现场做出指示，调整解决，否则材料错误的开介所造成的损失，由承包商自负。

18. 对建成效果有重要影响的材料或设计中有特殊要求的部位，施工方必须现场制作样板段，实验效果待设计方现场确认之后方可施工。

四. 土方开挖设计说明：

1. 土方开挖时，应防止附近已有建筑物或构筑物、道路、管线等发生下沉和变形。必要时应与设计单位或建设单位协商采取防护措施，并在施工中进行沉降和位移观测。

2. 平整场地的表面坡度应符合设计要求，如设计无要求时，一般应向排水沟方向作成不小于2%的坡度。平整后的场地表面应逐点检查，检查点的间距不宜大于20m。

3. 土方工程施工中，应经常测量和校核其平面位置、水平标高和边坡坡度等是否符合设计要求。平面控制桩和水准点也应定期复测和检查是否正确。

4. 夜间施工时，应合理安排施工项目，防止挖方超挖或铺填超厚。施工场地应根据需要安设照明设施，在危险地段应设置明显标志。

5. 采用机械施工时，必要的边坡修整和场地边角、小型沟槽的开挖或填土等，可用人工或小型机具配合进行。

6. 需进行土方填筑区域，在土方填筑前，必须清理地基，将树根、杂物等全部清除。在进行土方填筑前必须针对不同土料进行碾压试验，确定最优含水率和碾压土层的物理力学指标。根据填筑部位的不同，采用不同的压实方法，确保填筑质量达设计要求。

五. 廊架部分说明：

1. 图中未标注的型钢、钢板均采用Q235B。钢材的屈服强度实测值与抗拉强度实测值的比值不应大于0.85；钢材应有明显的屈服台阶,且伸长率不应小于20%。钢材应有良好的可焊性和合格的冲击韧性。

2. 焊缝长度除注明外一律为周边满焊，焊缝高度未标明时均为6mm。钢材、连接材料、焊条、焊丝、焊剂及螺栓、涂料底漆、面漆均应附有质量证明书。

3. 钢构件除锈采用钢刷清除构件的毛刺、铁锈、油污及附着在构件表面的杂物. 构件除锈完成后在8小时（湿度较大时2—4小时）内，涂防锈漆，底漆充分干燥后，才容许次层涂装。但连接接头的接触面和工地焊缝两侧50毫米范围内安装前不涂漆，待安装后补漆。安装完毕后未刷底漆的部分及补焊、擦伤、脱漆处均应补刷底漆，然后刷调和面漆二度，面漆颜色按单项工程确定。在使用过程中应定期进行涂漆保护。4. 与砼固定的膨胀螺丝固定后灌注沥青防腐，露明铁件均做防锈处理。

5. 图中所标注尺寸为安装完成后净尺寸（包括干燥、刨光后的净尺寸）。施工选用材料时需到现场度量尺寸并预留榫卯尺寸。

6. 节点处加固螺栓需作沉头处理，并填充白灰膏（内掺建筑胶），刮平。

7. 除图中说明外，连接钢件均采用M12螺栓。

8. 金属铁件焊接部位要满焊、牢固。露明铁件焊接部分的焊缝均应挫平。

9. 配件的施工安装方法，质量验收标准以及建材技术指标等均按国家现行的建筑工程规范及相关规定执行。

10. 所有钢构件未标明连接方式的均为焊接。

11. 所有外露铁件，应于完成最终饰面之前，按照相关施工规范进行除锈、防锈处理。

12. 钢柱框架间砌块填充墙的做法图纸中未详尽说明的，参见图集《05J910—2 钢结构住宅（二）》相关部分做法。

13. 砖砌体砖的强度等级>MU10，水泥砂浆的强度等级M7.5

14. 钢筋砼：一般现浇的混凝土强度为C20, 预制板为C25; 消防道砼为C25, 垫层砼为C103、花池等砖砌体的下部，距室外地坪60处设防潮层一道，其做法为抹20厚1: 2.5水泥砂浆，内掺5%防水剂。

15. 未注明基础垫层做法，均为100厚C15素混凝土垫层。

16. 图纸所有露明铁件焊接部分焊缝均应挫平，图内未说明的铁件外表刷防锈漆二道、调合漆二道，颜色以图纸标注为准。

17. 当砌体墙长度大于5m 或墙端时，须设构造柱，截面大小200x墙厚，配筋4ø10，箍筋ø6@200；



苏邑设计集团有限公司	建设单位	南京市玄武区人民政府新街口街道办事处			图 名	设计说明一			项目负责人	管理員	管理員	审 定	管理員	管理員	校 核	管理員	管理員	专 业	景观	版 次	01
	项目名称	南京市玄武区文昌桥特色街巷改造工程			项目编号	260159901	设计阶段	施工图	专业负责	管理員	管理員	审 核	管理員	管理員	设 计	管理員	管理員	图 号	J00-01	日 期	2026.07

本图未加盖出图专用章无效

制作及其厚度/mm	镀层局部厚度/ μm min	镀层平均厚度/ μm min
钢厚度 ≥ 6	70	85
$3\leq$ 钢厚度 <6	55	70
$1.5\leq$ 钢厚度 <3	45	55
钢厚度 ≤ 1.5	35	45
铸铁厚度 ≥ 6	70	80
铸铁厚度 <6	60	70
注：本表为一般的要求，具体产品标准可包含不同的厚度等级及分类在内的各种要求，在和本标准不冲突的情况下，可以增加更厚的镀层要求和其他要求。		

6.5 景观构筑物、设施及景观小品工程:

- 6.5.1 景观构筑物及小品设计年限为5年。
- 6.5.2 所有设计项（包括专业厂商深化项）需在施工前实体打样，并由设计方认可。（包含且不仅限于以下内容：艺术小品、艺术构筑、围栏、栏杆、特殊工艺做法、平面铺装铺法、立面墙体拼法、灯具、退界空间的标准段，等等）
- 6.5.3 成品类设施需业主、设计方选择方可采购。
- 6.5.4 所有出地面的设施安装件不得外露。

6.6 排水工程:

- 6.6.1 路面排水系统，区域排水系统，植物排水系统，植物疏水系统及穿孔排水管线都应与雨水排水系统相连,具体见景观排水设计图纸。
- 6.6.2 场地中排水沟若选用成品的缝隙式排水沟及其他成品排水设施，由专业厂家指导完成。所有地面排水，应从构筑物基座或建筑外平面向外排。
- 6.6.3 所有场地不得有积水隐患，除特殊注明外，场地排水应向车行道路找坡，场地收水方式可采用点状收水、线装收水相结合。
- 6.6.4 顶板以上绿地内的排水方法为：从上至下为：种植土——滤水土工布（400g/平米）——20厚PVC隔根排水板，并且汇集的雨水以DN100PVC排水管就近接入附近排水系统。

6.7 综合管网工程:

- 6.7.1 核对建筑施工管网与景观设计管网，依据现场实际已施工情况,优化综合管网设计,以免造成工种的交叉、衔接不到位。
- 6.7.2 综合管网工程中凡涉及颜色、规格等的材料,必须是国家检验合格产品,均应在施工前提供样品,经建设单位和设计单位认可后,方可订货加工,施工。
- 6.7.3 回填土方工程前，必须安排好综合管网预先预埋.地下管线应在道路、广场垫层施工及绿化施工前铺设完毕，以免造成不必要的二次施工浪费。
- 6.7.4 材料在现场加工，需按现场加工相关要求执行，对于铁件类均应作防腐防锈处理。

七、 精细化设计要求：

7.1 铺装

7.1.1 花岗石精细化要求及设计技术指标：

- （1）对材料质量及工艺要求：要求确保石材为优等品，一次性验收合格。质量满足GB/T 18601—2009《天然花岗石建筑板材》标准中优等品号规定。色泽、材质、吸水率、弯曲强度、密度等各项指标必须符合设计要求，行业有关规定以及实样要求。
- （2）石材荒料要求采用A级荒料，要保证成品出材色差小，同一平面色差不超过5%，表面纹理均匀顺畅无明显影响观感或色斑。

成品板材及线条加工精度要求外形尺寸、边长及对角线尺寸误差 控制符合《天然花岗石建筑板材》

GB/T18601标准优等品要求。

表面处理符合《天然花岗石建筑板材》GB/T18601标准优等品要求。

- （3）具体要求包括但不限于：普通型石材规格板平面度偏差范围（单位：mm）

普通型石材规格板尺寸允许偏差范围（单位：mm）

项目\分类	板材（优等品）
长、宽度	±1.0mm
厚度 ≤ 12	±0.5mm
厚度 >12	±1.0mm

板材长度L	板材（优等品）
$L\leq 400$	0.20mm
$400<L\leq 800$	0.50mm
$L>800$	0.70mm

普通型石材规格板角度偏差范围（单位：mm）

板材长度L	普通型石材规格板
$L\leq 400$	0.30mm
$L>400$	0.70mm

普通型石材规格板对角线偏差范围（单位：mm）

板材长度L	普通型石材规格板
$L\leq 400$	0.40mm
$L>400$	0.90mm

- （4）外观质量标准 同一批板材的色调应基本调和，花纹应基本一致。 板材正面外观缺陷应符合下表规定，毛光板外观质量缺陷不包括缺棱和缺角。

缺陷名称	规定内容	技术指标（优等品）
缺棱	长度 $\leq 10.0\text{mm}$ ，宽度 $\leq 1.2\text{mm}$ （长度 $<5.0\text{mm}$ ，宽度 $<1.0\text{mm}$ 不计） 周边每米长允许个数（个）	0个
缺角	沿板材边长，长度 $\leq 3.0\text{mm}$ ，宽度 $\leq 3.0\text{mm}$ （长度 $\leq 2.0\text{mm}$ ，宽度 $\leq 2.0\text{mm}$ 不计）， 每块允许个数（个）	0个
裂纹	长度不超过两端顺延至板边 总长度的1/10（长度 $<20\text{mm}$ 不计）， 每块允许条数（条）	0条
色斑	面积 $\leq 15.0\text{mm}\times 30.0\text{mm}$ （面积 $<10.0\text{mm}\times 10.0\text{mm}$ 不计）， 每块板允许个数（个）	0个
色线	长度不超过两端顺延至板边 总长度的1/10（长度 $<40\text{mm}$ 不计）， 每块允许条数（条）	0条

（5）花岗石物理性能:

项目	技术指标	
	一般用途	特殊用途
体积密度(g/cm^3), $\geq$	2.56	2.56
吸水率%, $\leq$	0.60	0.40
压缩强度MPa, $\geq$	干燥 水饱和	100 131
弯曲强度MPa, $\geq$	干燥 水饱和	8.0 8.0
耐磨性($1/\text{cm}^3$), $\geq$	25	25
使用在地面、楼梯踏步、台面等严重踩踏或磨损部位的花岗石石材应检验此项。		

- 7.1.2 铺装依施工放线而定，所有直线、曲线需按方格网放线以保证曲线流畅，自然。确定铺装平整度、缝宽和模数的具体参数作为后续铺装的标准。

项目	单位	
平整度	mm	≤ 3
横坡	mm	$\pm 0.3\%$ 且不反坡
井框与面层高	mm	≤ 2
相邻块高差	mm	≤ 1
纵缝直顺	mm	≤ 5
横缝直顺	mm	≤ 5
缝宽	mm	± 0.5

- 7.1.3 花岗石加工必须工艺先进，切割尺寸误差小于1mm.图中标注规格为标准规格，石材加工时须把缝综合考虑切割尺寸。
- 7.1.4 所有外装饰材料、色彩需报小样，并铺设样板段，经甲方及景观设计单位认可后方可大面积施工。弧形曲面都必须整石加工严禁分块以直代曲。



十一、建筑装饰施工用料表

1) 室外地面

编号	名称	做法	位置
G1	花岗岩厚弹石铺装	1)100厚花岗岩弹石； 2)50厚M10水泥砂浆； 3)200mm 厚 C30 混凝土垫层，配筋单层双向 12@200； 4)200厚级配碎石； 5)素土夯实	机动车道
G2	花岗岩条石铺装	1)50厚花岗岩弹石； 2)30厚M10水泥砂浆； 3)200mm 厚 C25 混凝土垫层； 4)150厚级配碎石； 5)素土夯实	人行道
G3	碎石拼铺	1)50厚碎石板拼铺，板块大小约50—100，碎石空缝10—20；收边处采用200—300块面大小不规则块石，干石灰粗砂扫缝，花纹样式见设计方参考图片 2)30厚M10水泥砂浆； 3)100mm 厚 C20 混凝土垫层； 4)150厚级配碎石； 5)素土夯实	小区入口广场
G4	直磨混凝土地坪	1)50厚混凝土地坪，内掺硬化剂，嵌黑色瓜子石，表面剖光，露出骨料纹理； 2)100mm 厚 C20 混凝土垫层； 3)150厚级配碎石； 4)素土夯实	小区入口通道
G5	EPDM塑胶地面	1)EPDM塑胶彩色颗粒； 2)8厚EPDM底层白色塑胶颗粒； 2)30厚1: 2.5水泥砂浆； 3)100厚C20混凝土垫层； 4)150厚级配碎石； 5)素土夯实	小区入口儿童场地

2) 室外墙面

编号	名称	做法	位置
CW1	涂料肌理外墙面	1) 复层压纹外墙防水涂料（花纹样式由设计另定） 2) 封底涂料一道 3) 5厚聚合物水泥防水砂浆 4) 水泥砂浆找平 5) 现状墙面整理清平至基层	山墙、围墙
CW2	水刷石外墙面	1) 30厚彩色水刷石饰面层，骨料颜色另定。 2) 封底涂料一道 3) 5厚聚合物水泥防水砂浆 4) 水泥砂浆找平 5) 现状墙面整理清平至基层	入口门头围墙 花池、台阶、坐凳
CW3	肌理陶砖外墙面	1) 50—100厚彩色陶砖面层，样式颜色另定。 2) 封底涂料一道 3) 5厚聚合物水泥防水砂浆 4) 水泥砂浆找平 5) 现状墙面整理清平至基层	入口门头围墙 卫生间外墙 珠江路入口底商外立面
CW5	V形穿孔铝板外墙面	1) V形彩色穿孔铝板外饰面，背衬配套专用龙骨@1200 2) 3厚衬底钢板 3) 50*50热镀锌方管钢架@600 4) 现状墙面清理干净，空调外机移位	节点A外墙装饰改造
CW6	水刷石外墙面	1) 30厚彩色水刷石饰面层，骨料颜色另定。 2) 封底涂料一道 3) 5厚聚合物水泥防水砂浆 4) 水泥砂浆找平 5) 现状墙面整理清平至基层	入口门头围墙 花池、台阶、坐凳

3) 屋面

金属屋面做法参照图集17J925—1 2—6单层压型金属板屋面相关做法要求

编号	名称	做法	
R1	矮立边直立锁边屋面	1) 35高彩色铝镁锰合金直立锁边屋面，边口处锁边竖棱斜角切口处理 2) 直立锁边屋面配套檩条及专用固定件 3) 2厚衬底找平不锈钢板 4) 龙骨间填充40厚隔音岩棉板 5) 40*40 不锈钢龙骨@600 6) 20厚胶合木（或竹木）条板吊顶板，表面透明防腐漆罩面，沉头螺钉与龙骨固定，钉眼原子灰密封，木色胶浆涂刷	围墙檐廊处 节点廊架挑檐处
R2	聚碳酸酯屋面（高端PC板）	1) 聚碳酸酯板（高端PC板），双面抗UV处理，专用密封压条与檩条连接，不露钉子 2) 30*40热镀锌檩条@1200 3) 40*130胶合木格栅@200 4) 斜向交叉梁，50*150热镀锌方钢	廊架顶部透明处

出图章

苏邑设计集团有限公司

建设单位南京市玄武区人民政府新街口街道办事处

图 名

设计说明六

项目负责

管理員

管理員

审 定

管理員

管理員

校 核

管理員

管理員

专 业

景观

版 次

01

本图未加盖出图专用章无效

SUYI DESIGN GROUP CO.,LTD

项目名称南京市玄武区文昌桥特色街巷改造工程

项目编号

260159901

设计阶段

施工图

专业负责

管理員

管理員

审 核

管理員

管理員

设 计

管理員

图 号

J00-06

日 期

2026.07

绿化种植施工设计说明

本说明应用于南京市玄武区文昌桥特色街巷改造工程

一、设计依据

- 《园林绿化工程项目规范》GB55014—2021
《园林绿化工程施工及验收规范》CJJ82—2012
《公园设计规范》GB 51192—2016
《园林绿化工程施工及验收规范》DB11/T212—2017
《环境景观—绿化种植设计》Q3J012—2
《园林绿化木本苗》CJ/T 24—2018
《城市绿地设计规范》GB 50420—2007（2016版）

二、种植材料和播种材料

- 1、种植材料应根系发达，生长茁壮，无病虫害，规格及形态应符合设计要求。
- 2、苗木挖掘、包装应符合现行行业标准《园林绿化木本苗》CJ/T 24—2018 的规定。
- 3、露地栽培花卉应符合下列规定：
- 1）一、二年生花卉，株高应为10—40cm，冠径应为15—35cm。分枝不应少于3—4个，叶簇健壮，色泽明亮。
- 2）宿根花卉，根系必须完整，无腐烂变质。
- 3）球根花卉，根茎应茁壮，无损伤，幼芽饱满。
- 4）观叶植物，叶色应鲜艳，叶簇丰满。
- 4、铺栽草坪用的草块及草卷应规格一致，边缘平直，杂草不得超过5%。草块土层厚度宜为3—5cm，草卷土层厚度宜为1—3cm。
- 5、播种用的草坪、草花、地被植物种子均应注明品种、品系、产地、生产单位、采收年份、纯净度及发芽率，不得有病虫害。自外地引进种子应有检疫合格证。发芽率达90%以上方可使用。

三、种植前土壤处理

- 1、种植或播种前应对该地区的土壤理化性质进行化验分析，采取相应的消毒、施肥和客土等措施。
- 2、绿化栽植土壤有效土层厚度应符合下表的规定：

项次	项目	植被类型	土层厚度（cm）	检验方法
1	一般栽植	乔木	胸径≥20cm	挖样洞， 观察或量检查
			胸径<20cm	
		灌木	大、中灌木、大藤本	
			小灌木、宿根花卉、小藤本	
		竹类	棕榈类	
			大径	
2	设施顶面绿化	草坪、花卉、草本地被	中、小径	观察或量检查
			≥90	
		乔木	≥80	
			≥45	

- 3、种植地的土壤含有建筑废土及其他有害成分，以及强酸性土、强碱土、盐土、盐碱土、重粘土、沙土等，均应根据设计规定，采用客土或采取改良土壤的技术措施。园林绿化工程项目基址内原土壤和塑造地形的外来土壤、填充物不应含有对环境、人和动植物安全有害的污染物和放射性物质。园林绿化工程种植土和肥料不得污染水源。
- 1）盐碱土必须进行改良，达到脱盐土标准，即含盐量小于1g/kg，方能栽植植物。
- 2）粘土、砂土等应根据栽植土质量要求进行改良后方可栽植。
- 3）适宜植物生长的最佳土壤（体积比）为：矿物质45%，有机质5%，空气20%，水30%；土壤粒最佳为1—5mm；PH5.0—7.0 之间较为理想。
- 4、种植前应对土壤进行深耕去杂处理，深耕深度：砂质土壤—不低于30cm，一般土壤—不低于40cm，粘重土壤—不低于50cm。
- 杂质范围：建筑垃圾、生活垃圾、粒径大于4cm的土块等。
- 5、绿地应按设计要求构筑地形。
- 6、栽植土与道路（挡土墙或挡土侧石）接壤处，栽植土应略低于3—5cm，栽植土与边口线基本平直。

四、种植穴、槽的挖掘

2、种植穴、槽的定点放线应符合下列规定：

- 1）种植穴、槽定点放线应符合设计图纸要求，位置必须准确，标记明显。
- 2）种植穴定点时应标明中心点位置。种植槽应标明边线。
- 3）定点标志应标明树种名称(或代号)、规格。
- 4）行道树定点遇有障碍物影响株距时，应按照规范施工或与设计单位取得联系，进行适当调整。

新建道路或经改建后达到规划红线宽度的道路，其绿化树木与地下管线外缘的最小水平距离应符合下表的规定；行道树绿带下方不得敷设管线。

树木根须中心至构筑物 and 市政设施外缘的最小水平距离表		
构筑物和市政设施名称	距乔木中心距离（m）	距灌木中心距离（m）
低于2m的围墙	1.0	0.75
挡土墙顶内和墙角外	2.0	0.5
通信管道	1.5	1.0
给水管道(管线)	1.5	1.0
雨水管道(管线)	1.5	1.0
污水管道(管线)	1.5	1.0

树木与地下管线及地面构筑物的最小水平距离应符合下表的规定。

树木与地下管线及地面构筑物最小水平距离（m）		
设施名称	至乔木中心距离	至灌木中心距离
电力电缆	1.5	0.5
燃气管道	1.2	1.2
排水盲沟	1.0	—
热力管	2.0	2.0
测量水准点	2.0	1.0
地上杆柱	2.0	—
消防龙头	1.2	1.2

- 3、挖种植穴、槽的大小，应根据苗木根系、土球直径和土壤情况而定。穴、槽须垂直下挖，上口下底相等，规格应符合下表的规定。

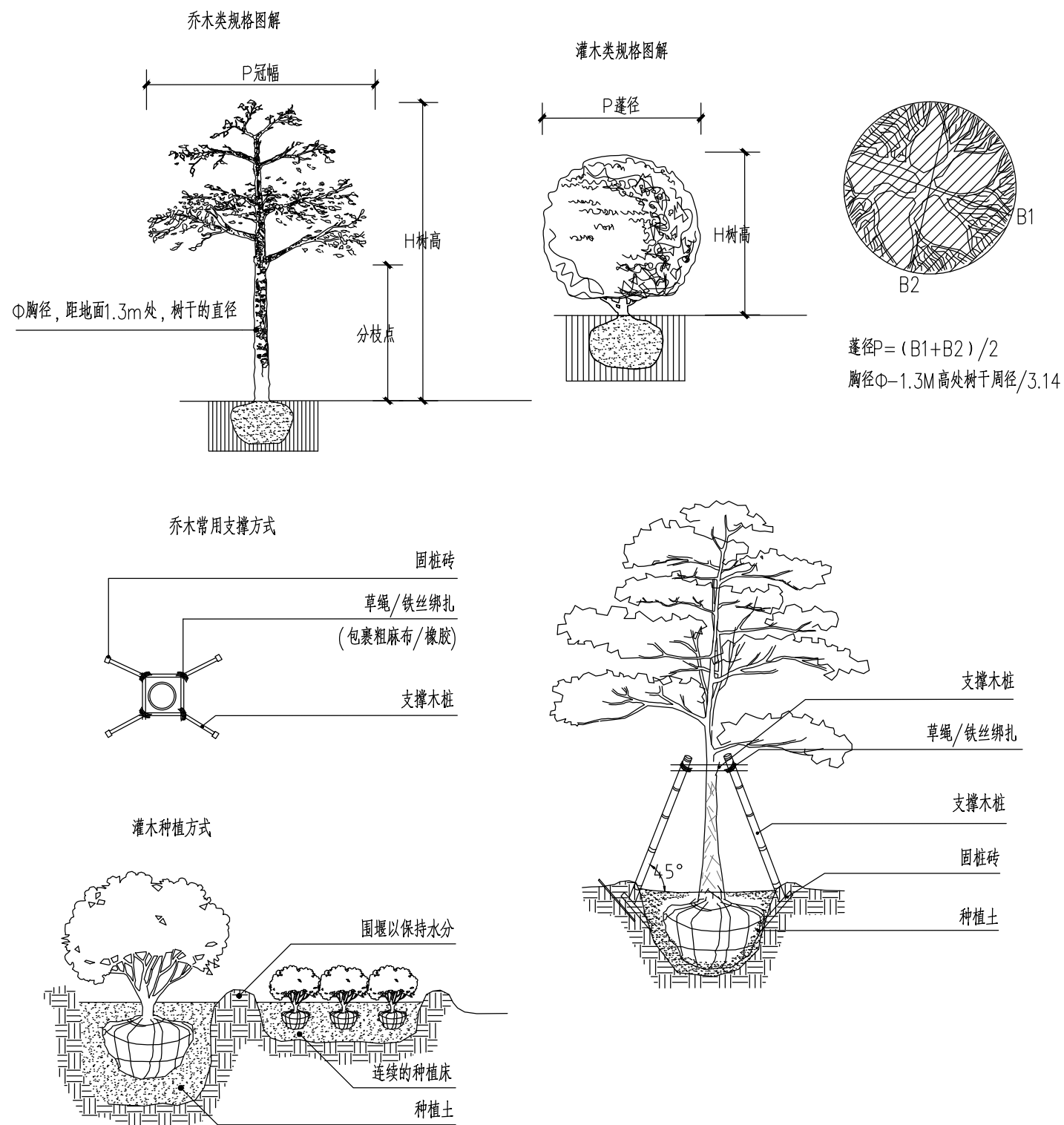
乔木类种植穴规格(cm)			
树高	土球直径	种植穴深度	种植穴直径
150	40—50	50—60	80—90
150—250	70—80	80—90	100—110
250—400	80—100	90—110	120—130
400以上	140以上	120以上	180以上

花灌木类种植穴规格（cm）		
冠径	种植穴深度	种植穴直径
200	70—90	90—110
100	60—70	70—90

- 4、在土层干燥地区应于种植前浸穴。
- 5、挖穴、槽后，应施入腐熟的有机肥作为基肥。

五、苗木规格具体要求及种植、支撑方式：

- 1、树高（H）：指苗木自地面至最高生长点之间的距离。
- 2、胸径（Φ）：指苗木自地面至1.3米处树干的直径。
- 3、干径：指苗木自地面至1米处树干的直径。
- 4、地径（d）：指苗木树干露出地面处的直径。
- 5、分枝点（T.H）：指苗木自地面至第一分枝点之间主干高度。
- 6、冠幅、蓬径（P）：指苗木冠丛的最大幅度和最小幅度之间的平均直径。
- 7、土球大小：指苗木移栽过程中为保证成活和迅速复壮，而在原栽植地围绕苗木根系取的土球。一般视树种和苗木具体生长状况而定。



出图章

苏邑设计集团有限公司

建设单位 南京市玄武区人民政府新街口街道办事处

图 名

设计说明七

项目负责人

管理

管理

管理

管理

管理

管理

管理

管理

管理

管理

管理

管理

本图未加盖出图专用章无效

SUYI DESIGN GROUP CO.,LTD

项目名称 南京市玄武区文昌桥特色街巷改造工程

项目编号

260159901

设计阶段

施工图

专业负责

管理

管理

管理

管理

管理

管理

管理

管理

管理

管理

管理

管理

管理

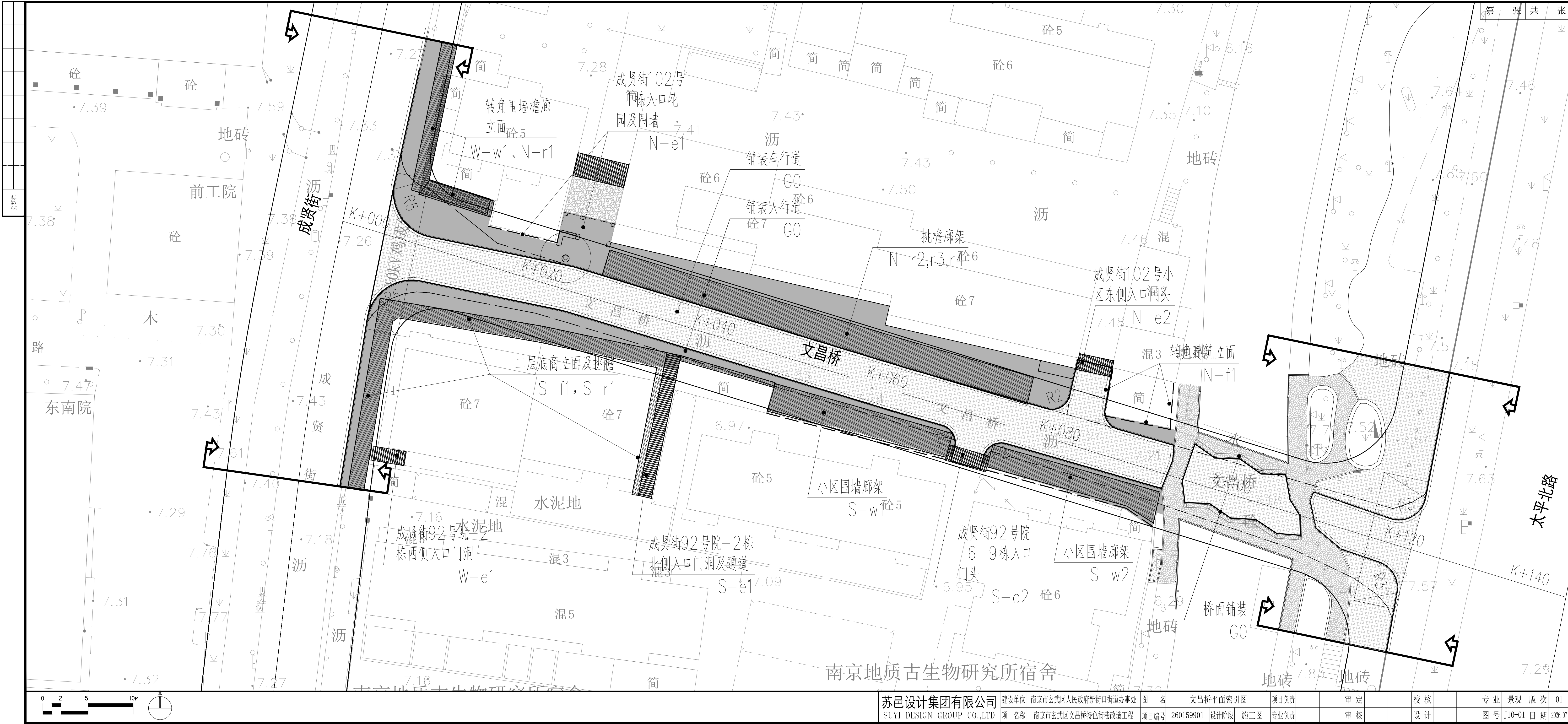
图 号 J00-07

日 期 2026.07

上木苗木表										
	序号	图例	名 称	规格					数 量	备 注
					胸径(cm)	冠幅(cm)	一级分支点高度(cm)	高度(cm)		
接地乔木	01		栾树	落叶	15	500-550	>220	>700	4	自然全冠，树形优美，三级分枝，一级分枝不少于3-5个，确保运输后高度、冠幅符合表格要求
	02		无患子	落叶	15	350-400	>220	>700	5	自然全冠，树形优美，三级分枝，一级分枝不少于3-5个，确保运输后高度、冠幅符合表格要求
	03									
	04									
树箱小乔木	05		樱花	落叶	12	300-330		>400	6	自然全冠，树型优美，分枝均匀，确保运输后高度、冠幅符合表格要求
	06		紫玉兰	落叶	12	330-360		>400	3	自然全冠，树型优美，分枝均匀，确保运输后高度、冠幅符合表格要求
	07		丛生三角枫	落叶	12	330-360		>400	6	自然全冠，树型优美，分枝均匀，确保运输后高度、冠幅符合表格要求
	08		丛生白蜡	落叶	12	330-360		>400	3	自然全冠，树型优美，分枝均匀，确保运输后高度、冠幅符合表格要求
	09		金银木	落叶	12	330-360		>400	3	自然全冠，树型优美，分枝均匀，确保运输后高度、冠幅符合表格要求
	10		丛生紫薇	落叶	12	330-360		>400	6	自然全冠，树型优美，分枝均匀，确保运输后高度、冠幅符合表格要求
	11		银桂	常绿	12	330-360		>400	6	自然全冠，树型优美，分枝均匀，确保运输后高度、冠幅符合表格要求

下木苗木表									
	序号	图例	名 称	规格			数量	备 注	
					冠幅(cm)	地径(cm)			高度(cm)
地被灌木	01		兰花三七	常绿	>20		>30	30m ²	约36株/m ² ,品字形种植,确保种下时满足高度要求,且密不露土
	02		棕竹	常绿	>45		>45	10m ²	约20株/m ² ,品字形种植,确保种下时满足高度要求,且密不露土
	03		大吴风草	常绿	>35		>50	10m ²	约36株/m ² ,品字形种植,确保种下时满足高度要求,且密不露土
	04		八角金盘	常绿	>60		>80	10m ²	约6丛/m ² ,品字形种植,确保种下时满足高度要求,且密不露土
	05		白花杜鹃	常绿	>40		>50	10m ²	约16株/m ² ,品字形种植,确保种下时满足高度要求,且密不露土
	06		阔叶十大功劳	常绿	>60		>60	5m ²	约25株/m ² ,品字形种植,确保种下时满足高度要求,且密不露土
	07		狭叶栀子	常绿	>40		>50	5m ²	约16株/m ² ,品字形种植,确保种下时满足高度要求,且密不露土
	08		狭叶十大功劳	常绿	>40		>60	5m ²	约36株/m ² ,沿墙体品字形种植,种下时需满足高度要求
	09		鸭脚木	常绿	>30		>50	5m ²	约16株/m ² ,品字形种植,确保种下时满足高度要求,且密不露土
	10		结香	落叶	>100		>120	11	株形优美,分枝均匀,横向舒展
	11		南天竹丛	常绿	>100		>120	24丛	约3-5株/丛,轮廓形状自然,确保种下时满足高度要求
	12		海芋	落叶			>80	22丛	丛植,每丛2-3株,株形优美,分枝不少于5枝
爬墙藤蔓	13		紫藤	落叶			>180	10m	约2-3株/m,靠墙种植,藤长大于1.8m,分枝大于3枝,种下时需满足高度要求,牵引固定至墙体上
	14		藤本蔷薇	落叶			>180	25m	约2-3株/m,靠墙种植,藤长大于1.8m,分枝大于3枝,种下时需满足高度要求,牵引固定至墙体上
	15		木香花	落叶			>180	10m	约2-3株/m,靠墙种植,藤长大于1.8m,分枝大于3枝,种下时需满足高度要求,牵引固定至墙体上
	16		常春藤	常绿			>180	10m	约2-3株/m,靠墙种植,藤长大于1.8m,分枝大于3枝,种下时需满足高度要求,牵引固定至墙体上
	17		五叶地锦	常绿			>180	10m	约2-3株/m,靠墙种植,藤长大于1.8m,分枝大于3枝,种下时需满足高度要求,牵引固定至墙体上
	18		风车茉莉	常绿			>180	10m	约2-3株/m,靠墙种植,藤长大于1.8m,分枝大于3枝,种下时需满足高度要求,牵引固定至墙体上

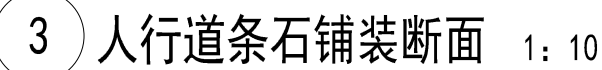
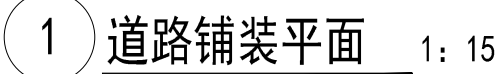


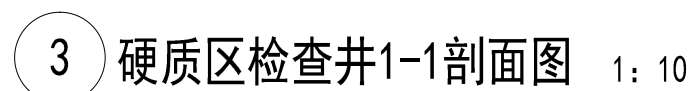
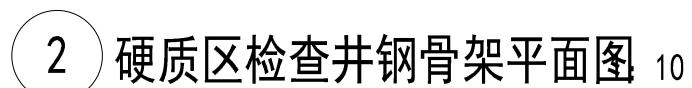


序号	材料名称	颜色	完成面	规格尺寸(mm)	厚度(mm)	使用位置
G1	厚弹石铺装	深灰色，米色拼铺	-	100×100	80厚	车行道
02	条形花岗岩石材	深灰色，米色拼铺	-	150×1500，带凹槽企口	60厚	人行道
03	广场碎石铺装	深灰色，米色拼铺	-	块面尺寸40-60	60厚	路径
04	直磨混凝土铺装	深灰色，米色拼铺	-		50厚	通道
05	直磨混凝土铺装	彩色图案	-		20厚	入口广场

注：此物料表仅为大致统计数据，仅供参考，现场施工请以施工蓝图为准。图中单位：mm。







- 1、人行道井盖不锈钢框厚度为5mm,车行道井盖不锈钢框厚度为10mm。
- 2、需要相关制作单位在检查井井盖顶部深刻“雨水或者污水”字样。

出图章

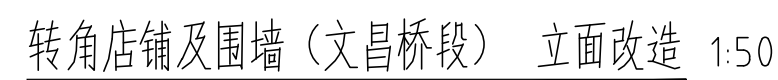
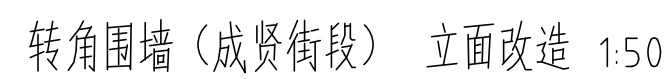
1 桥面坐凳平面详图 1: 50

2 桥面坐凳断详图 1: 10

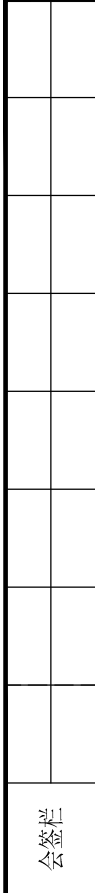
3 停车隔离墩立面 1:10

4 停车隔离墩1-1断面 1:10

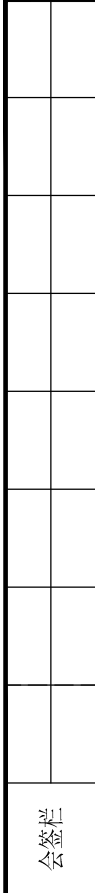
出图章



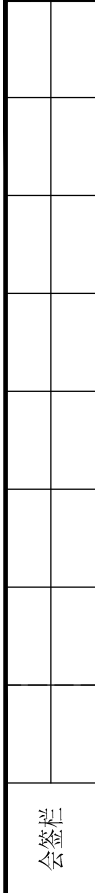
??????????	建设单位	南京市玄武区人民政府新街口街道办事处	图 名	W-w1、N-r1 转角围墙檐廊改造详图2	项目负责人			审 定			校 核			专 业	景观	版 次	01
SUYI DESIGN GROUP CO.,LTD	项目名称	南京市玄武区文昌桥特色街巷改造工程	项目编号	260159901	设计阶段	施工图	专业负责	审 核			设 计			图 号	J30-05	日 期	2026.07



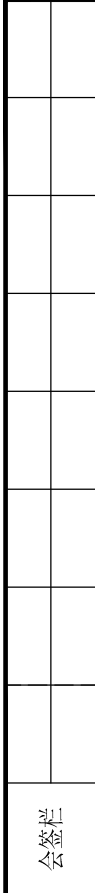
合 計						
-----	--	--	--	--	--	--



合 計						
-----	--	--	--	--	--	--

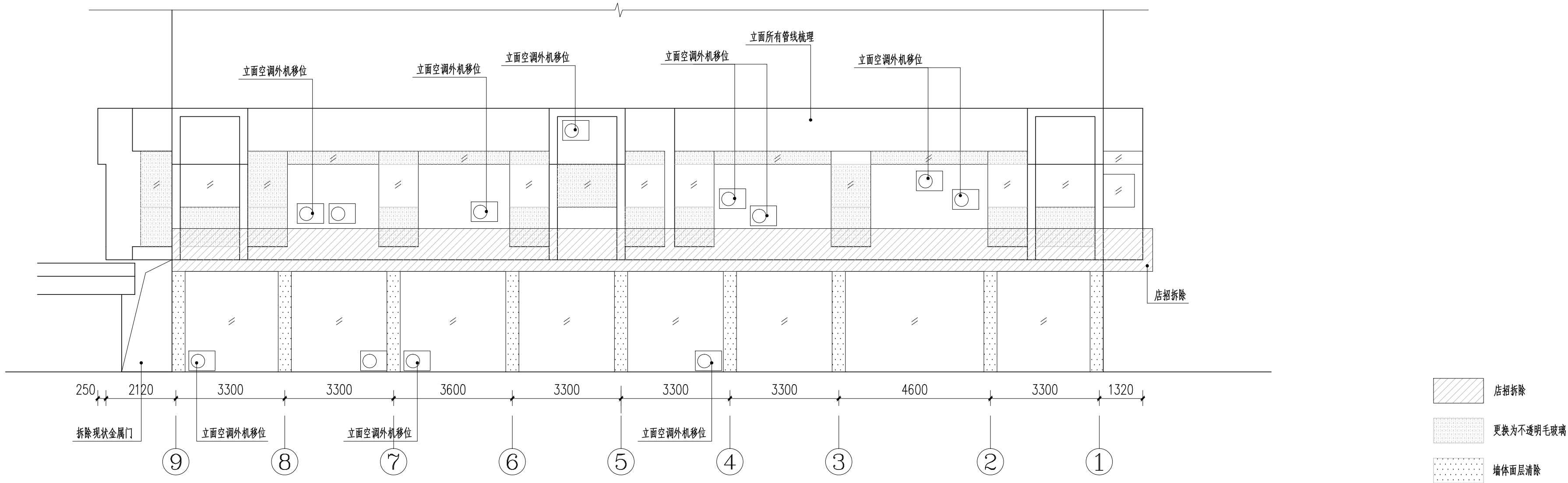


合 計						
-----	--	--	--	--	--	--

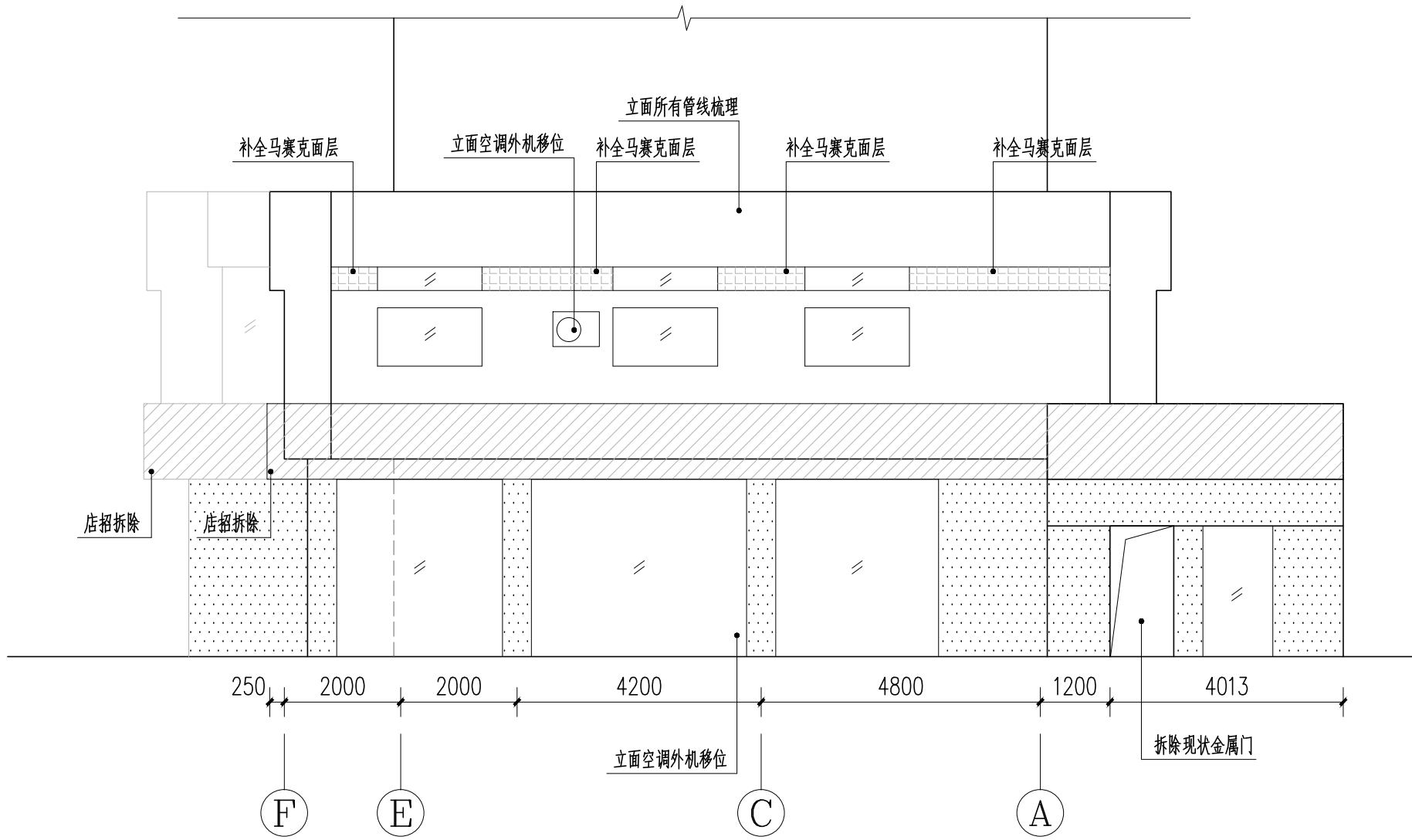


合 計						
-----	--	--	--	--	--	--

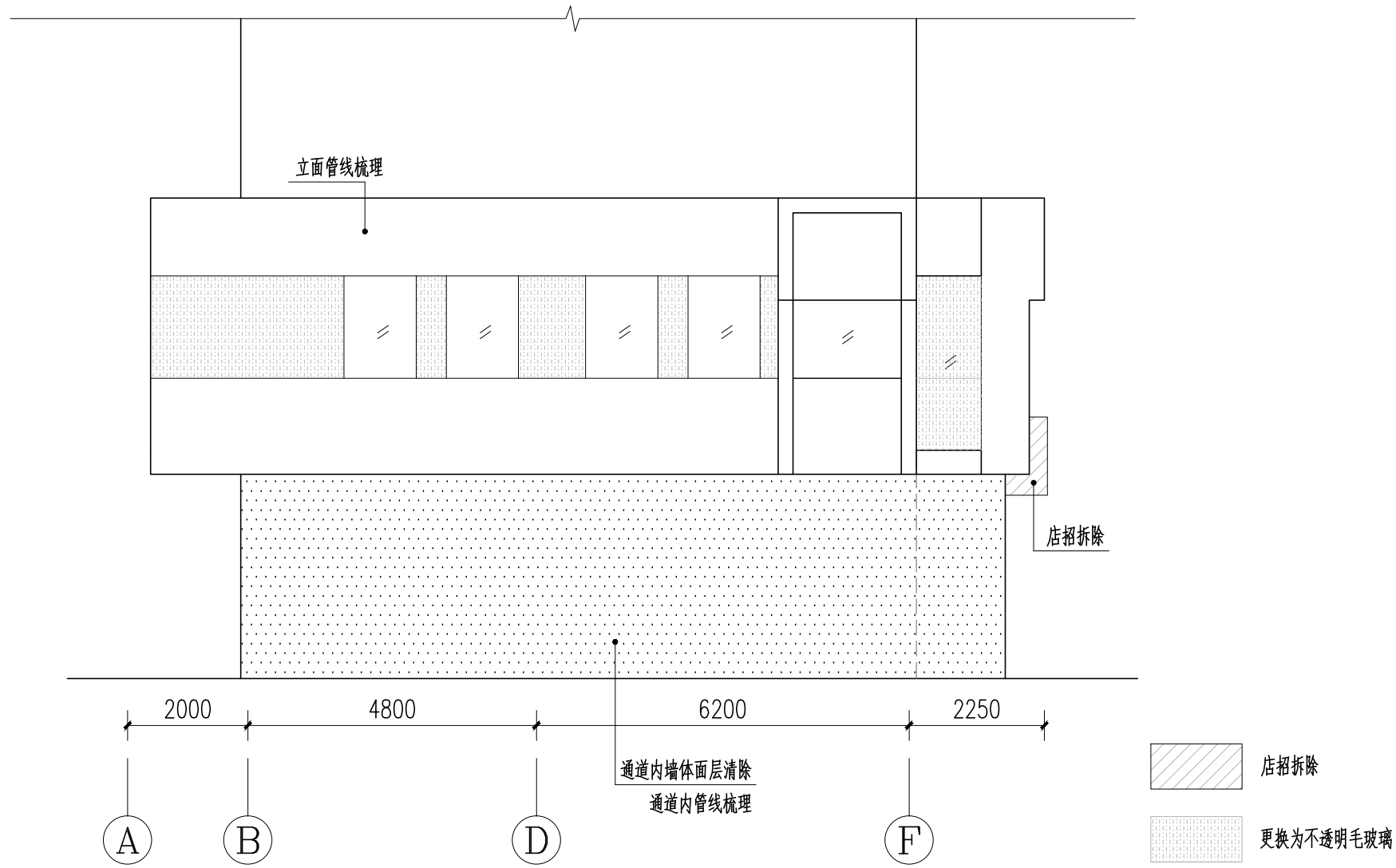
合 計						
-----	--	--	--	--	--	--



成贤街92号院底商及入口门洞 现状北立面处理 1:100

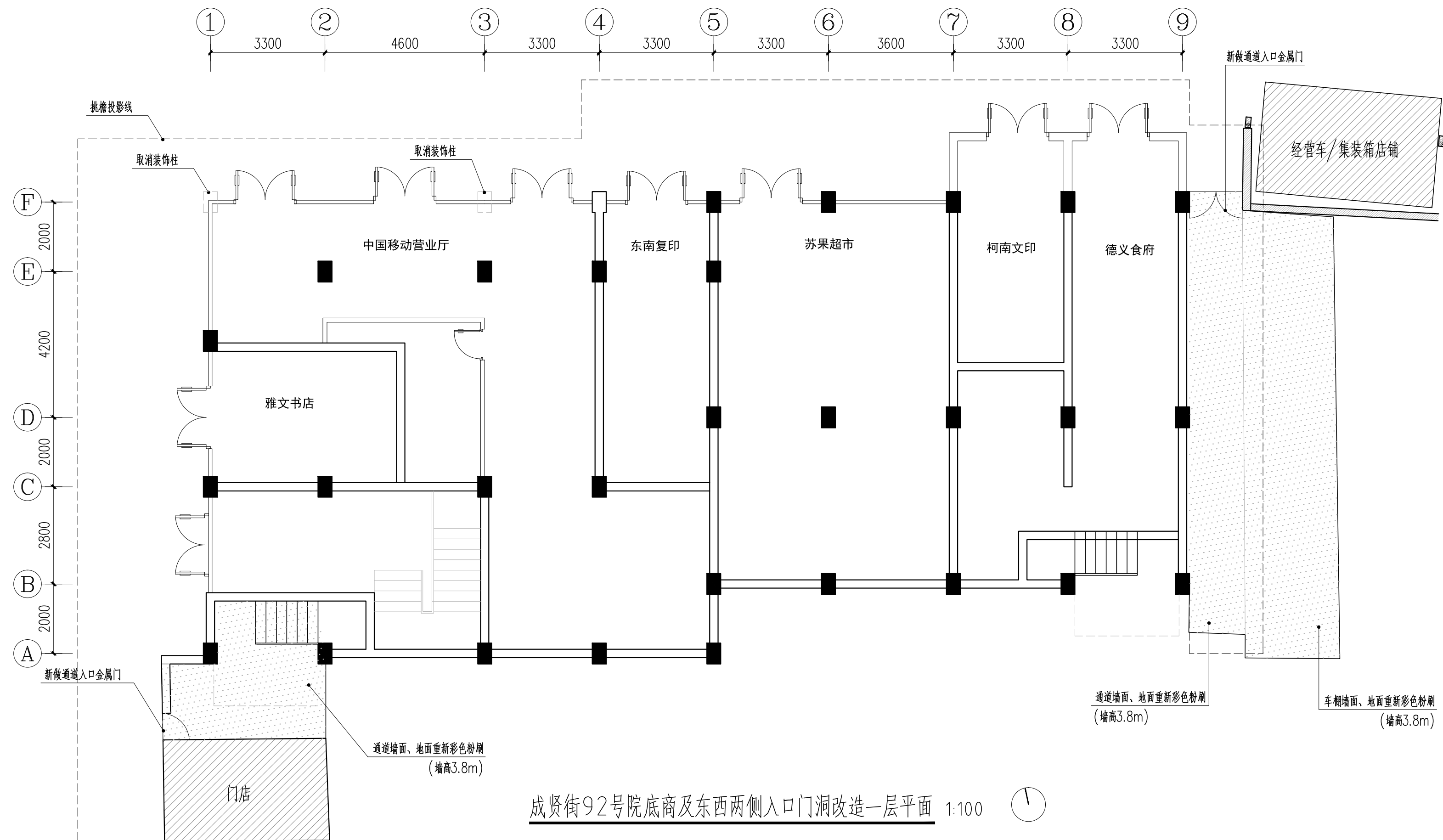
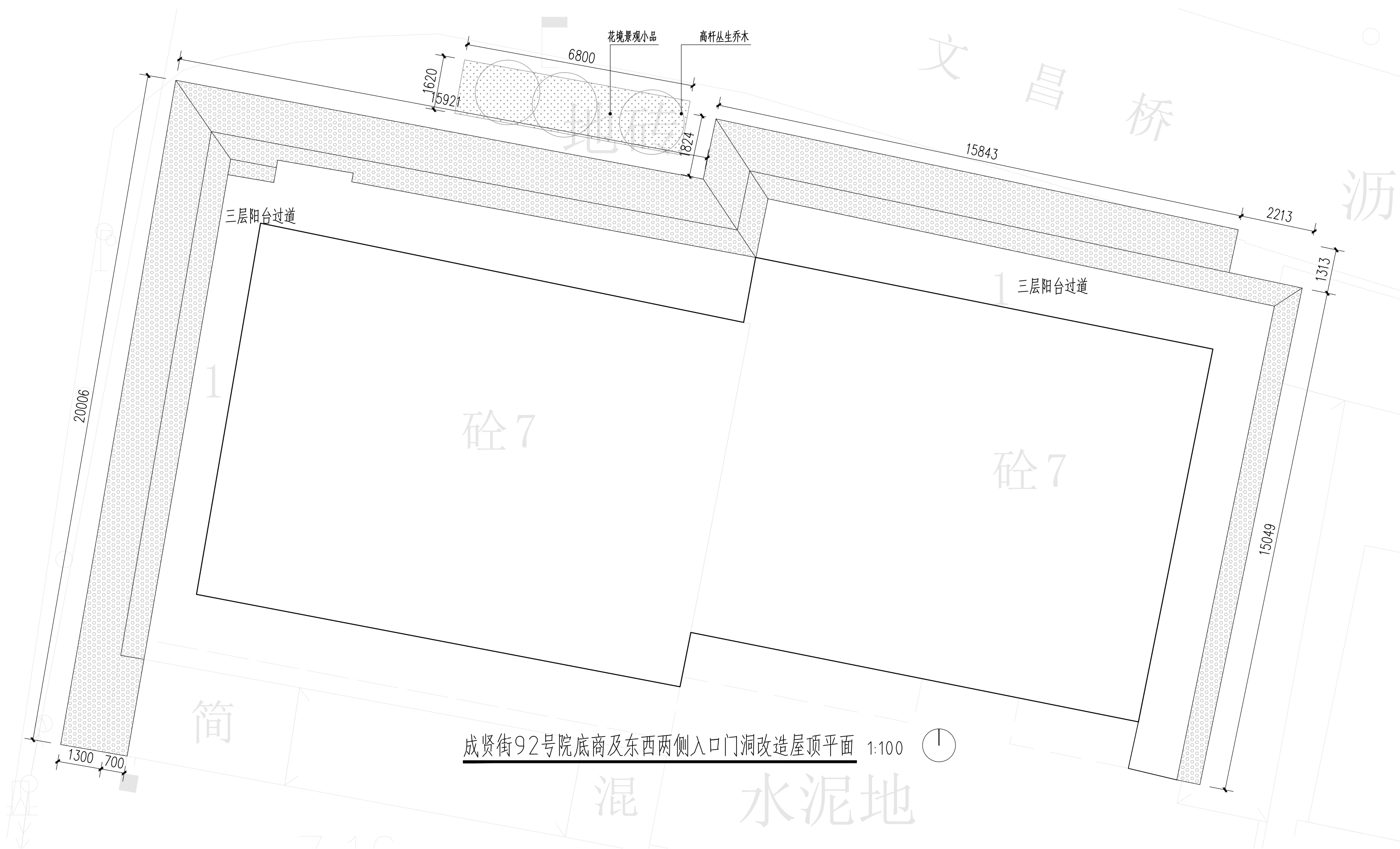


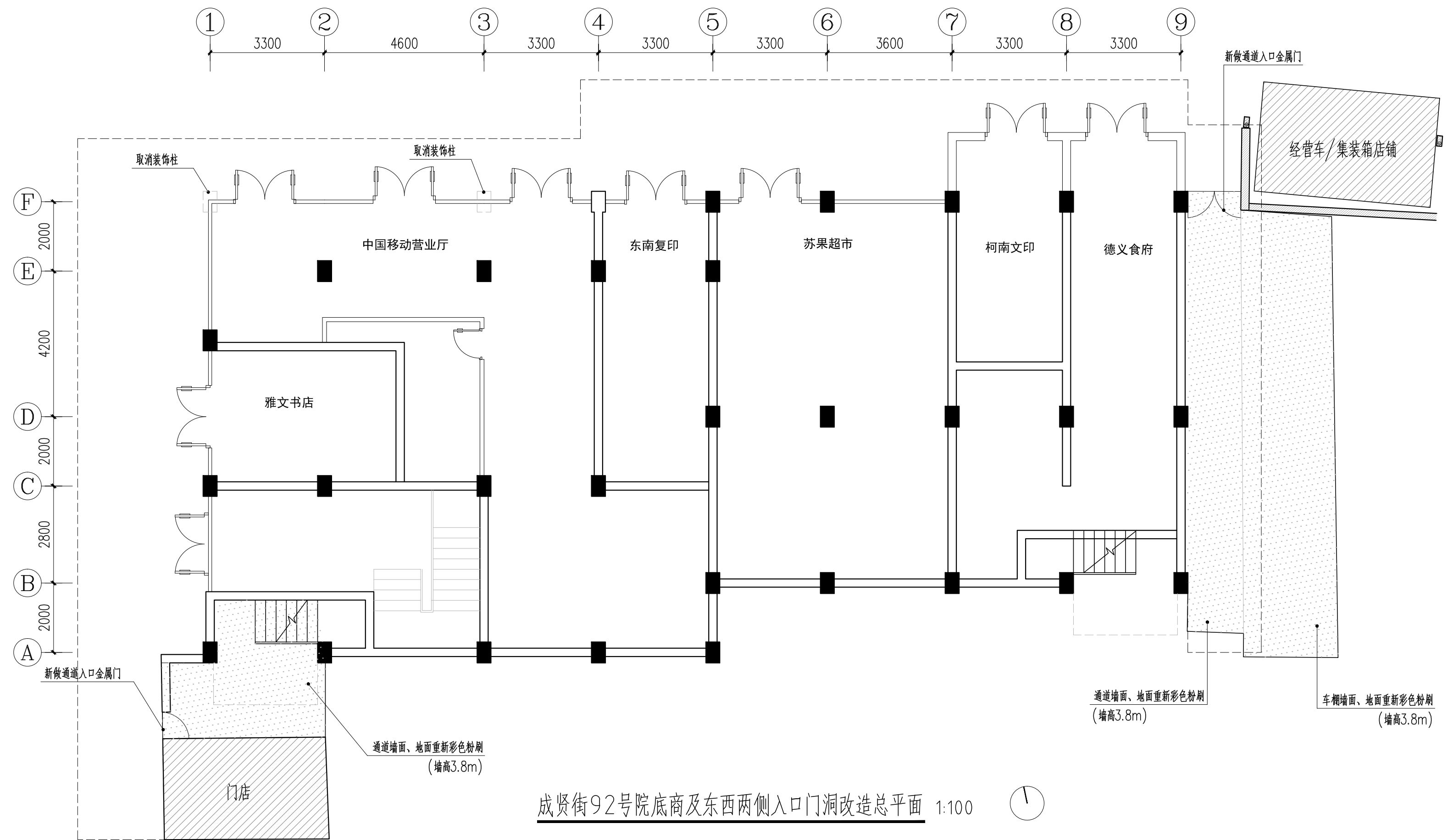
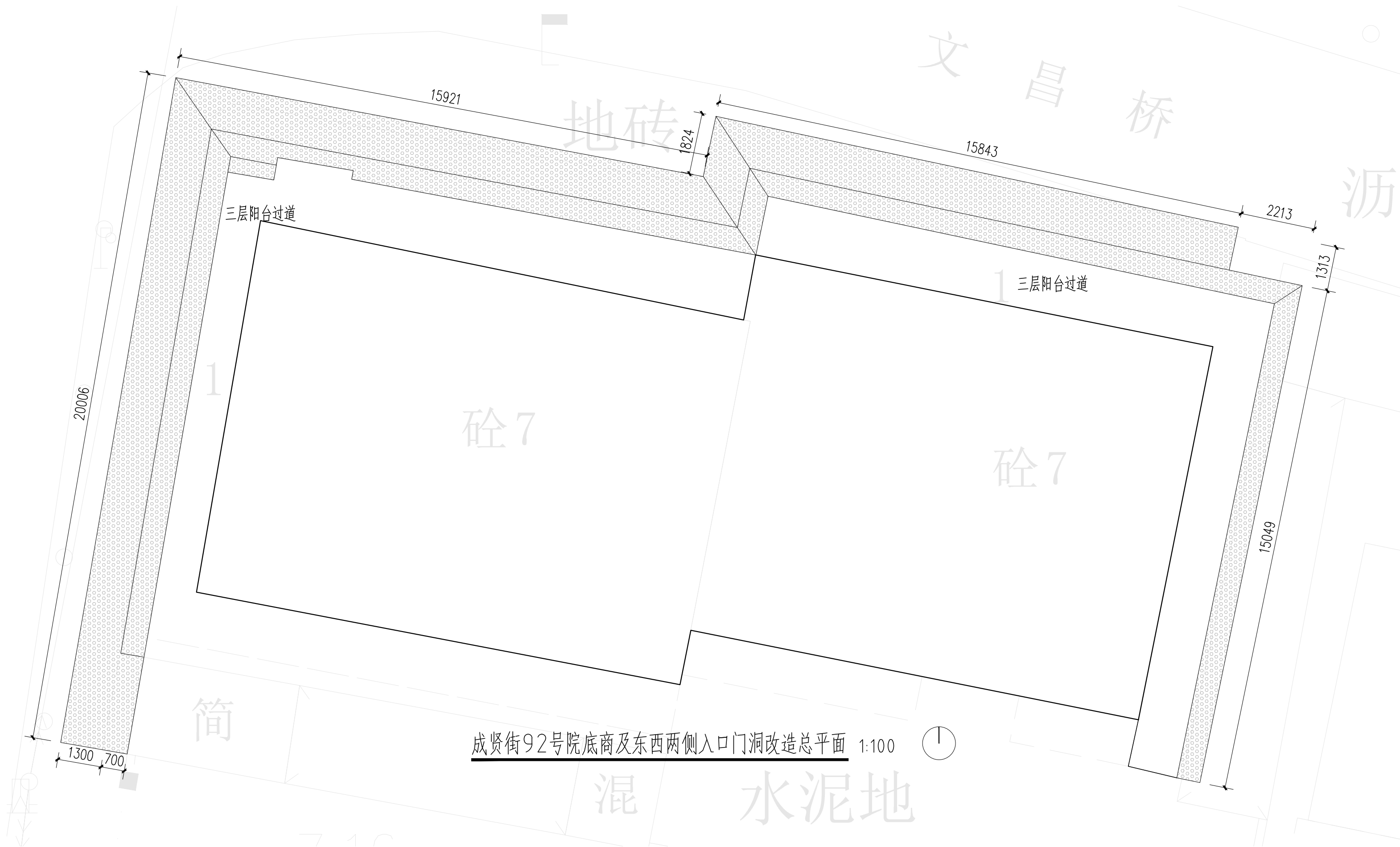
成贤街92号院底商及入口门洞 现状西立面处理 1:100

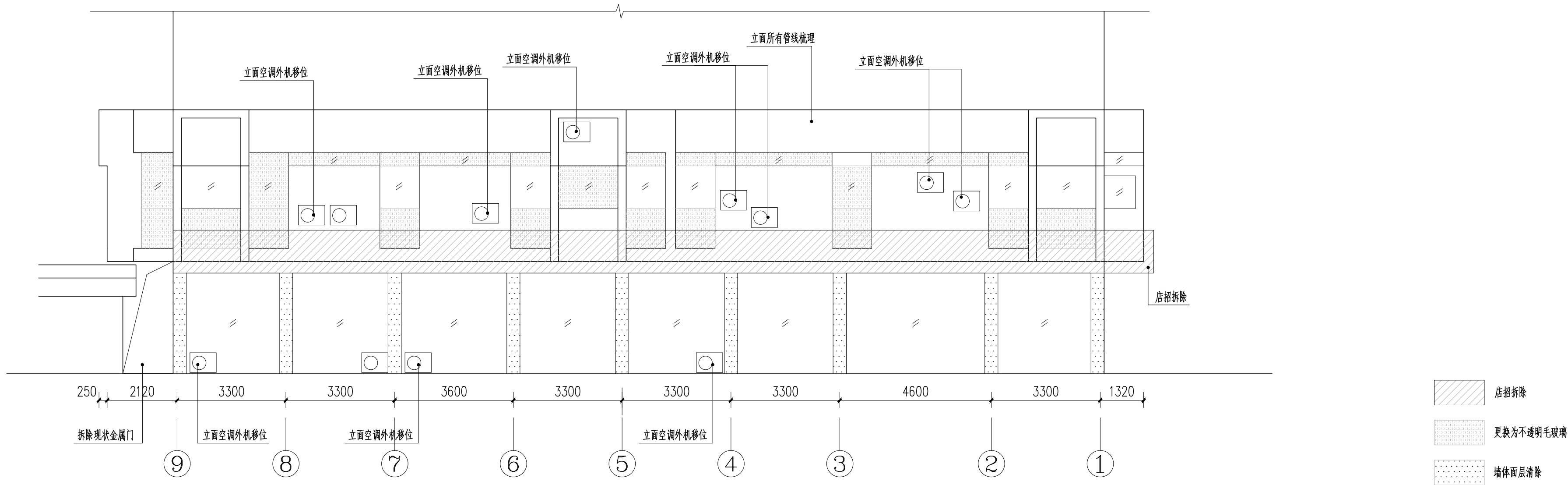


成贤街92号院底商 现状东立面处理 1:100

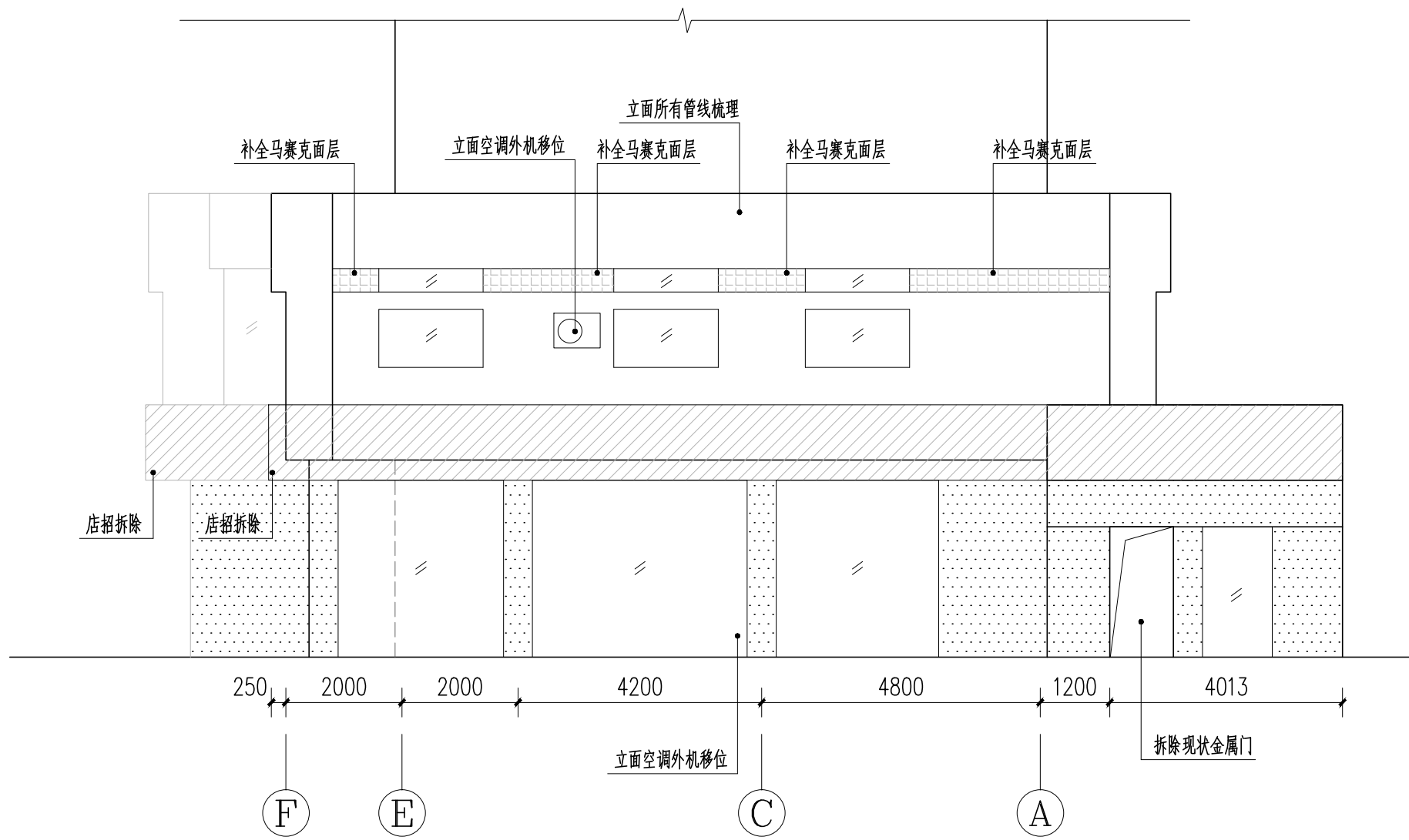
???????????	建设单位	南京市玄武区人民政府新街口街道办事处	图 名	S-fl、W-el、S-el 二层底商外立面及小区通道改造详图2	项目负责			审 定			校 核			专 业	景观	版 次	01	
SUYI DESIGN GROUP CO.,LTD	项目名称	南京市玄武区文昌桥特色街巷改造工程	项目编号	260159901	设计阶段	施工图	专业负责			审 核			设 计		图 号	J30-02	日 期	2026.07



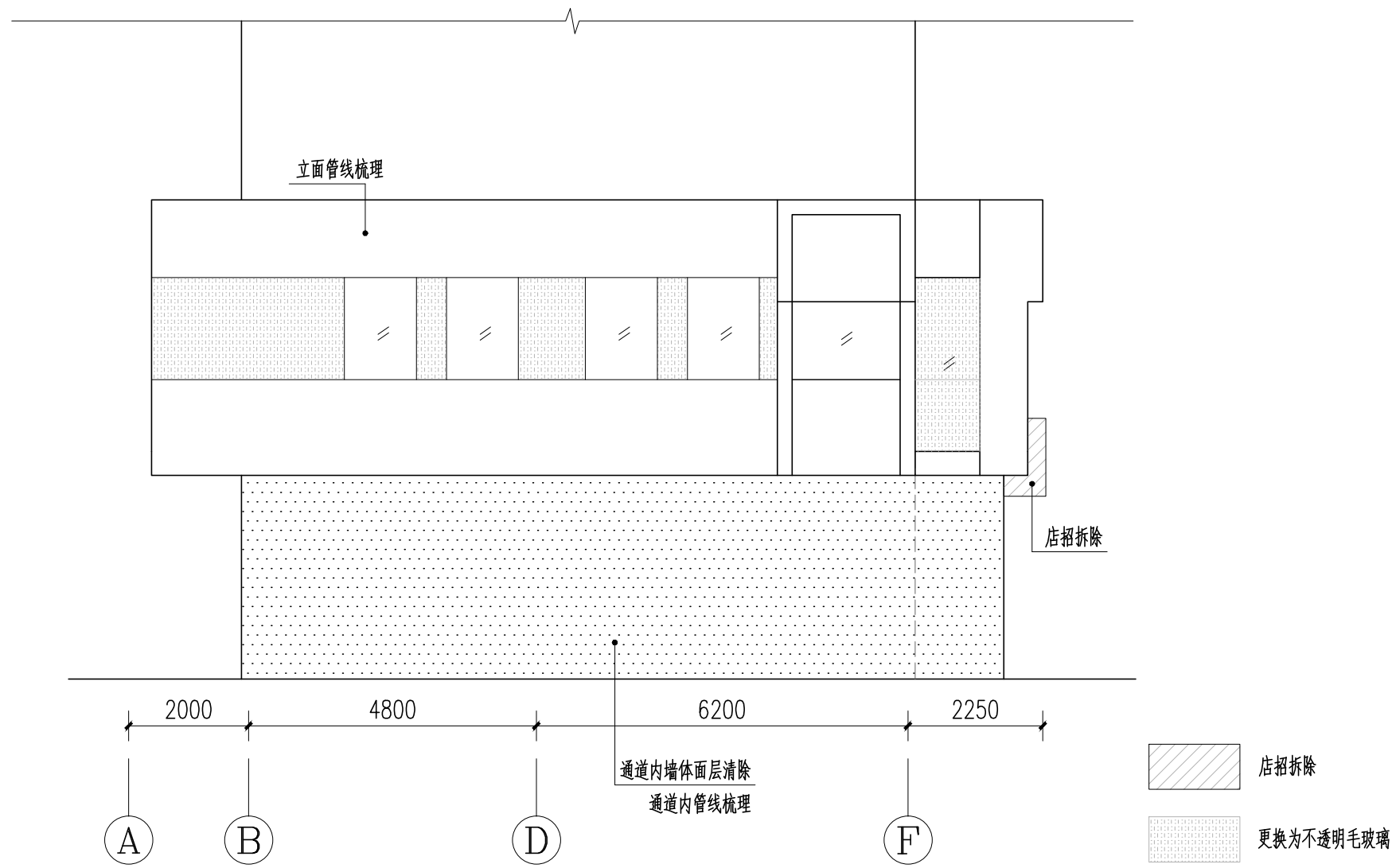




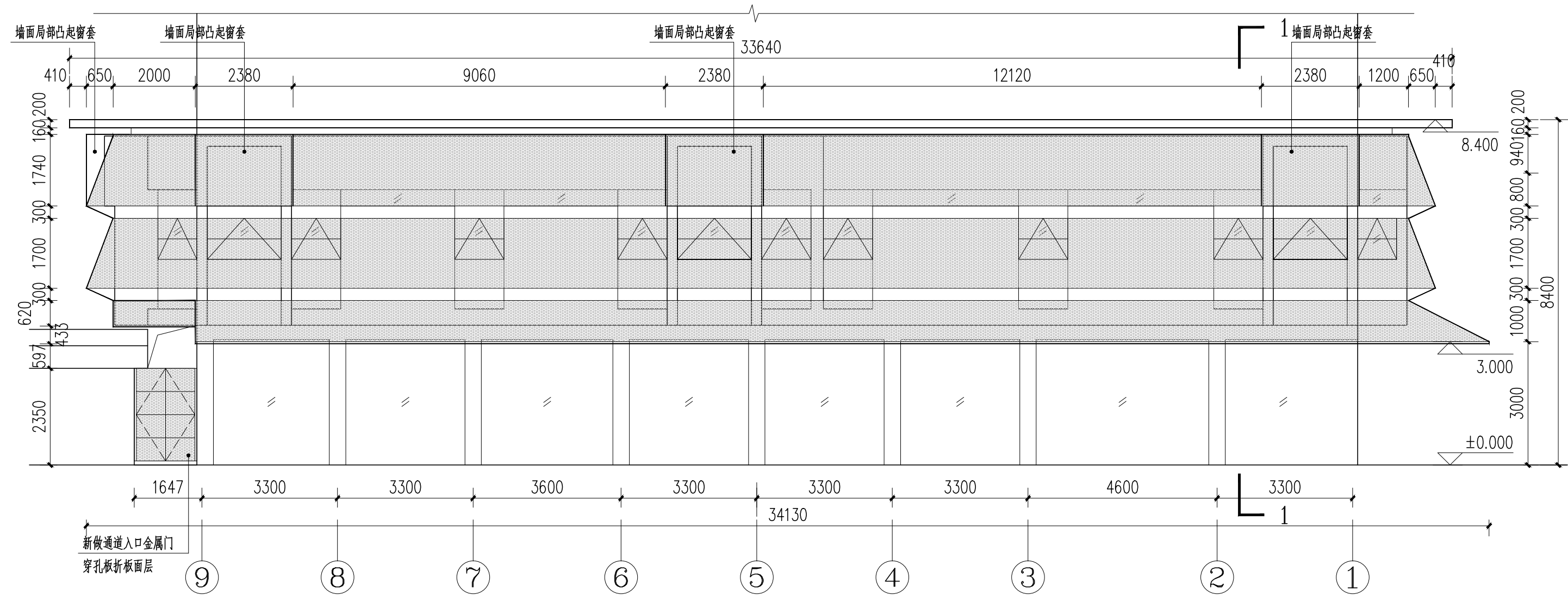
成贤街92号院底商及入口门洞 现状北立面处理 1:100



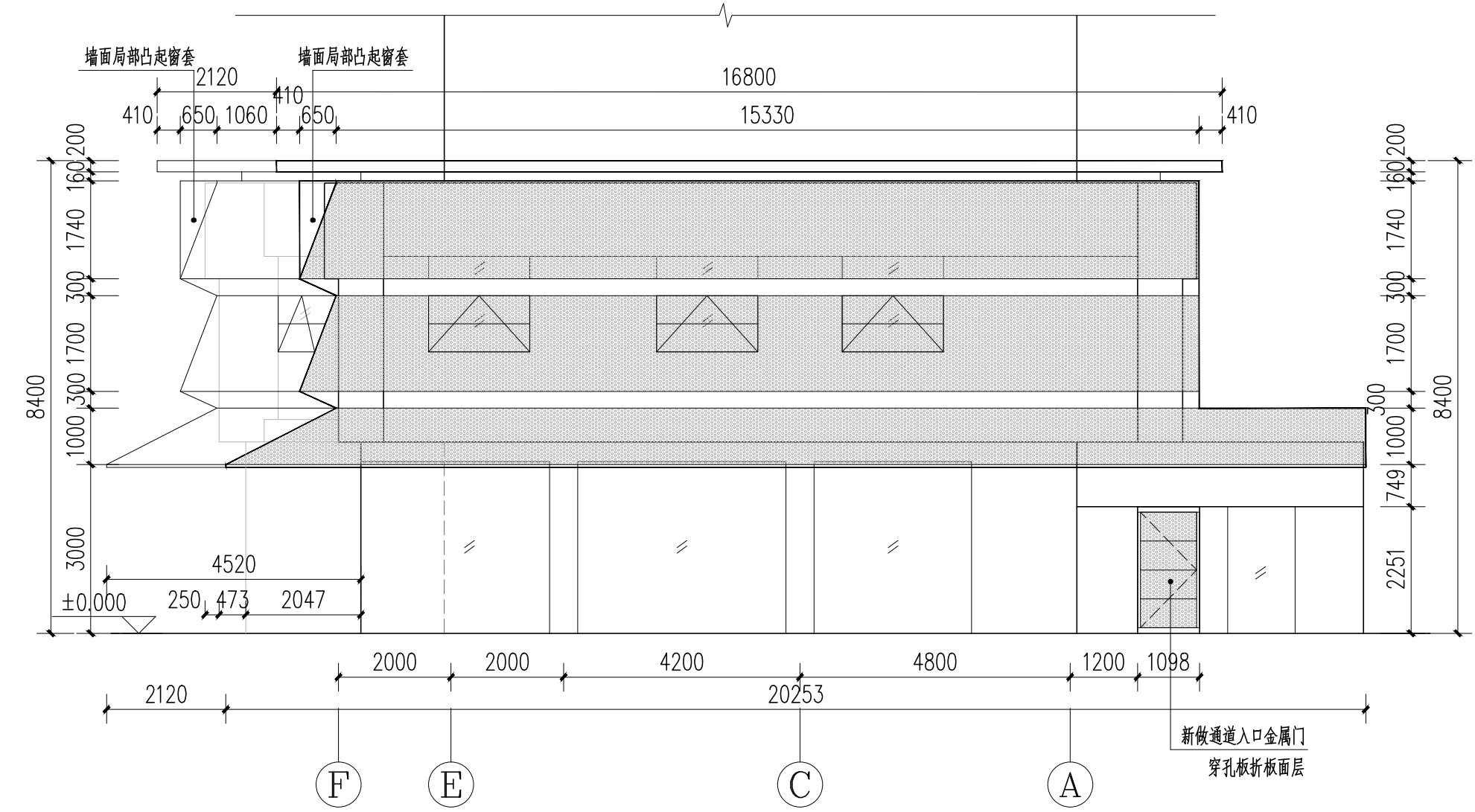
成贤街92号院底商及入口门洞 现状西立面处理 1:100



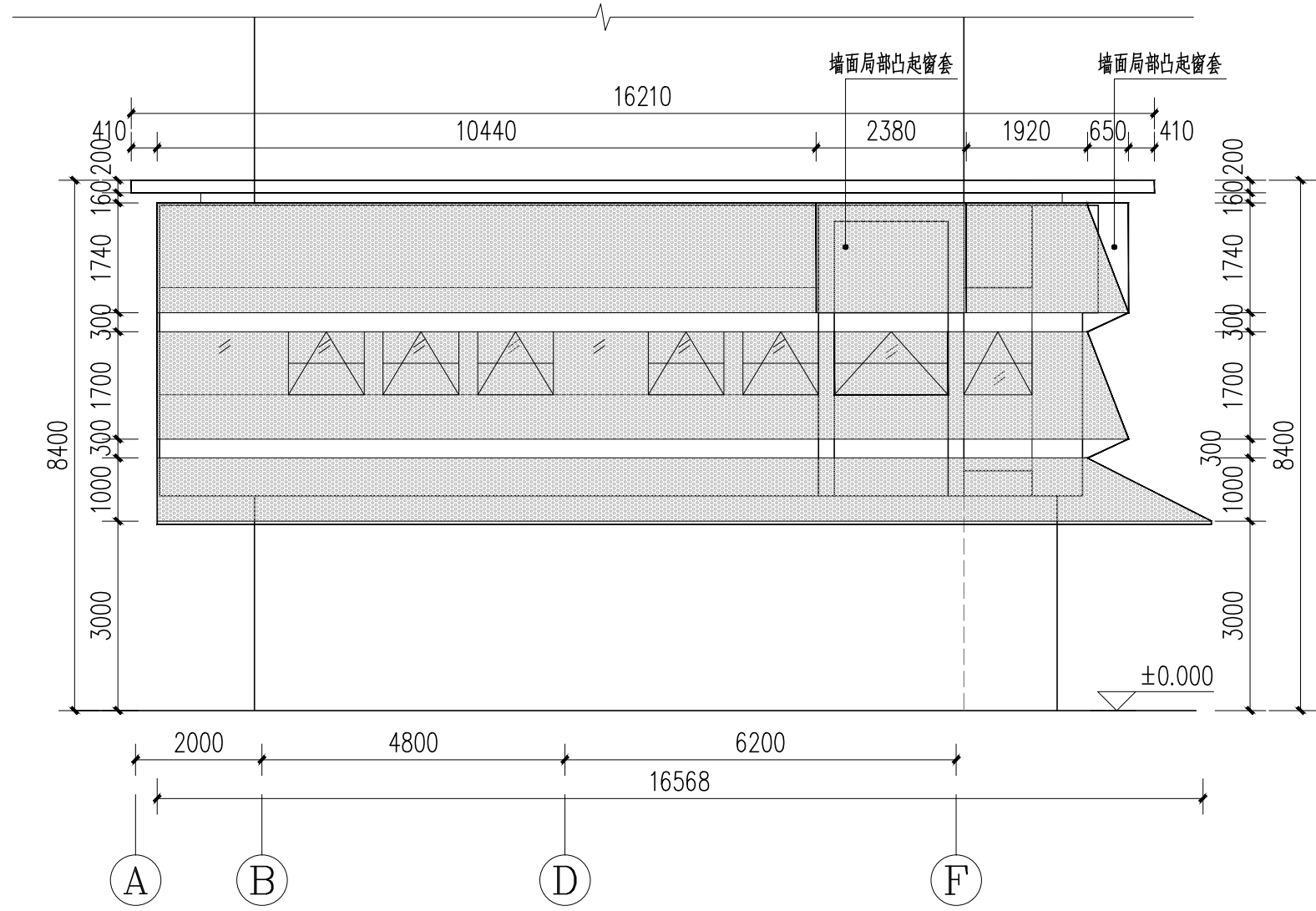
成贤街92号院底商 现状东立面处理 1:100



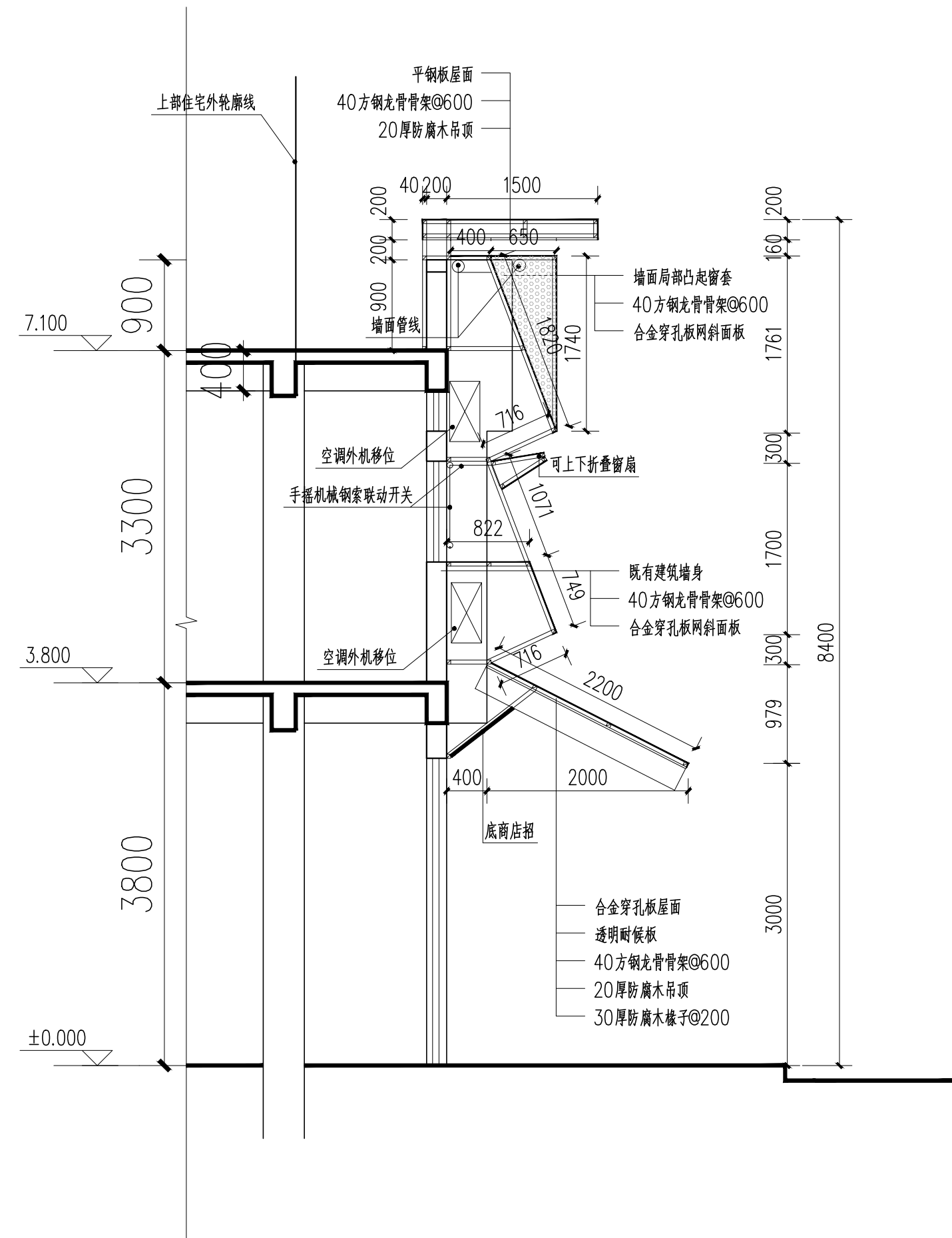
成贤街92号院底商及入口门洞 北立面改造 1:100



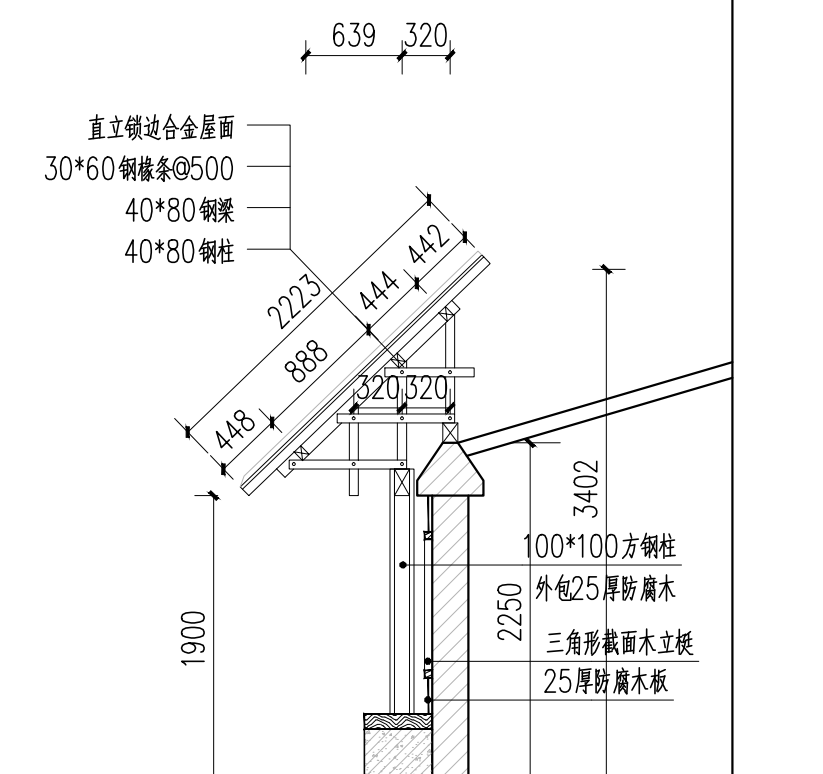
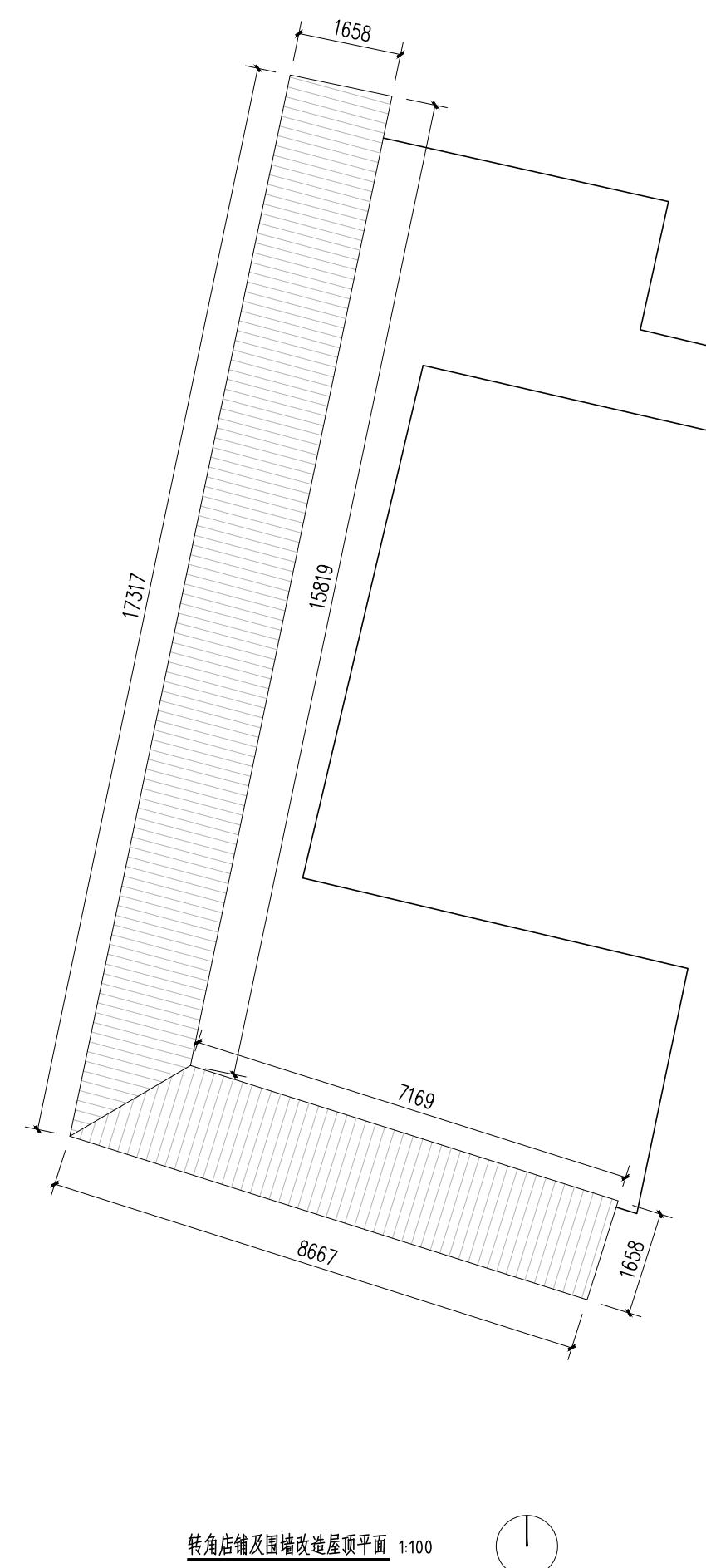
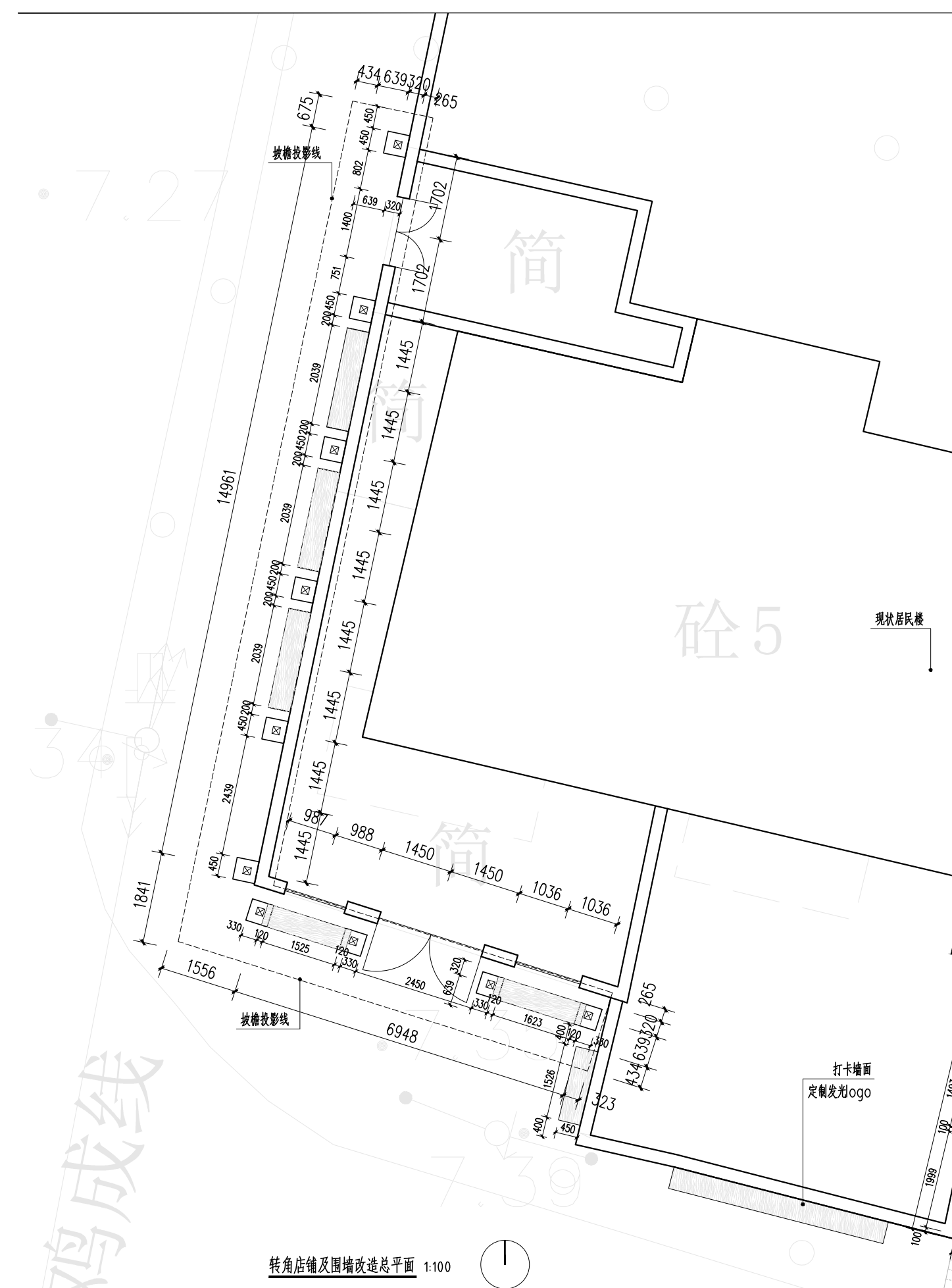
成贤街92号院底商及入口门洞 西立面改造 1:100



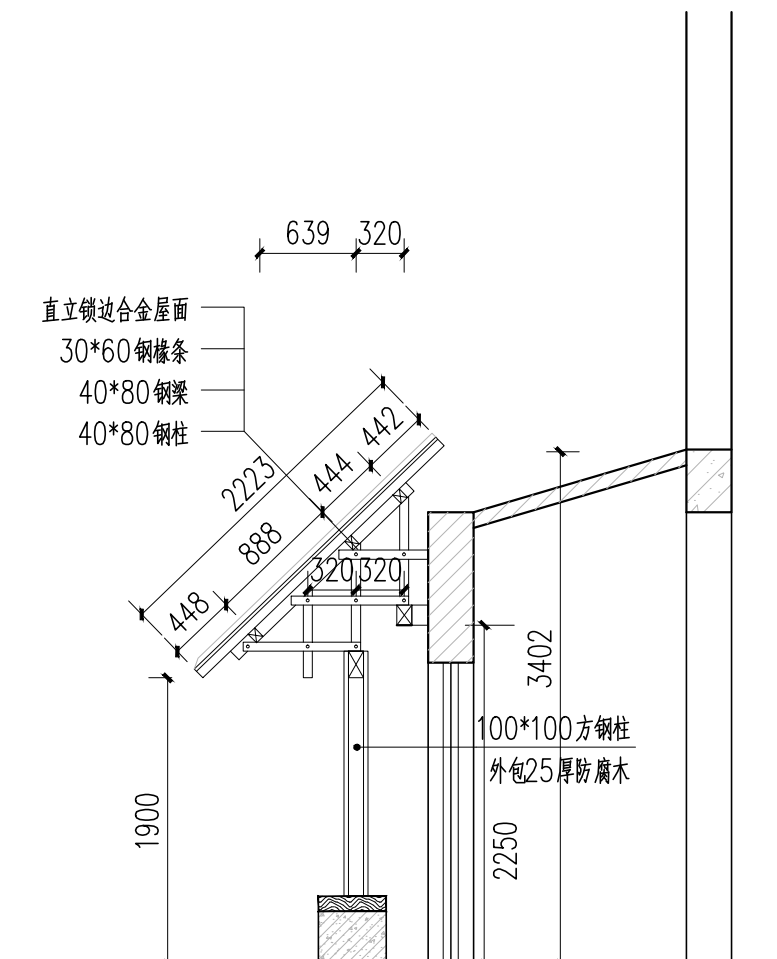
成贤街92号院底商 东立面改造 1:100



成贤街92号院底商 1-1墙身大样 1:50

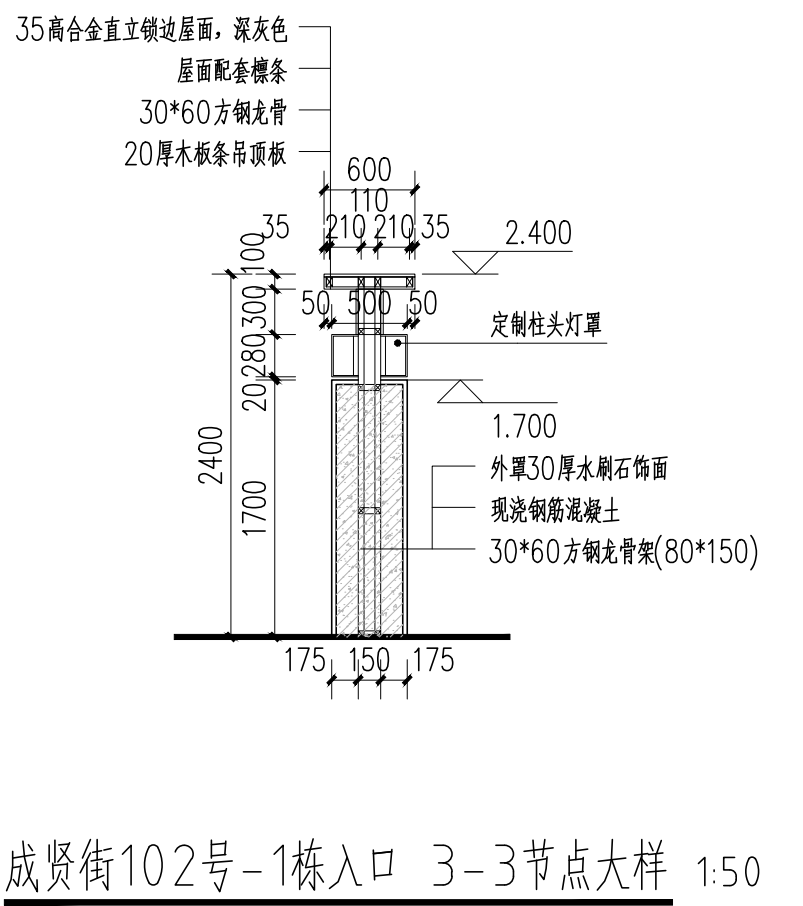
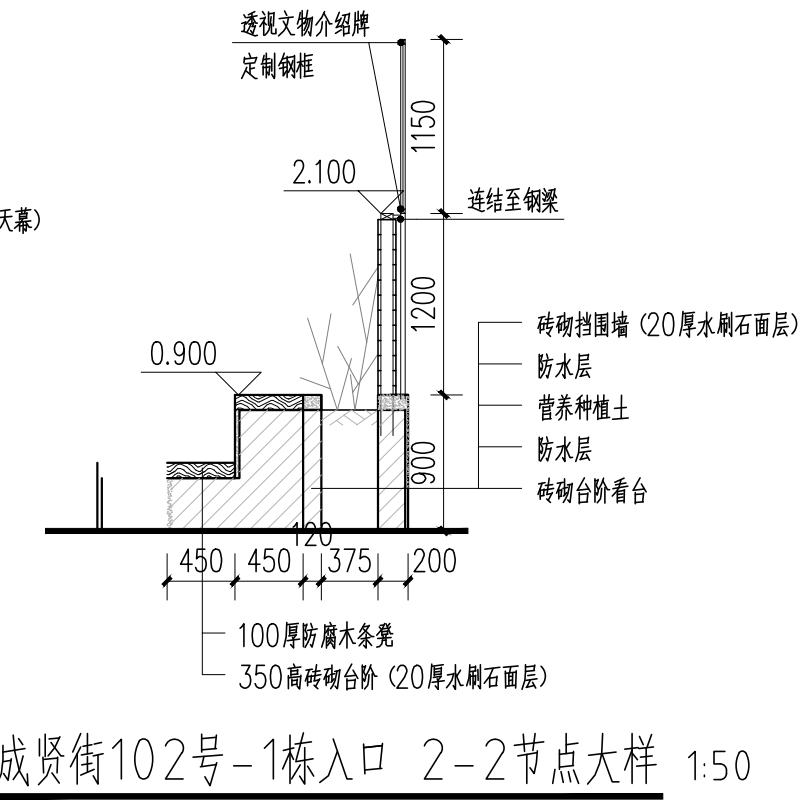
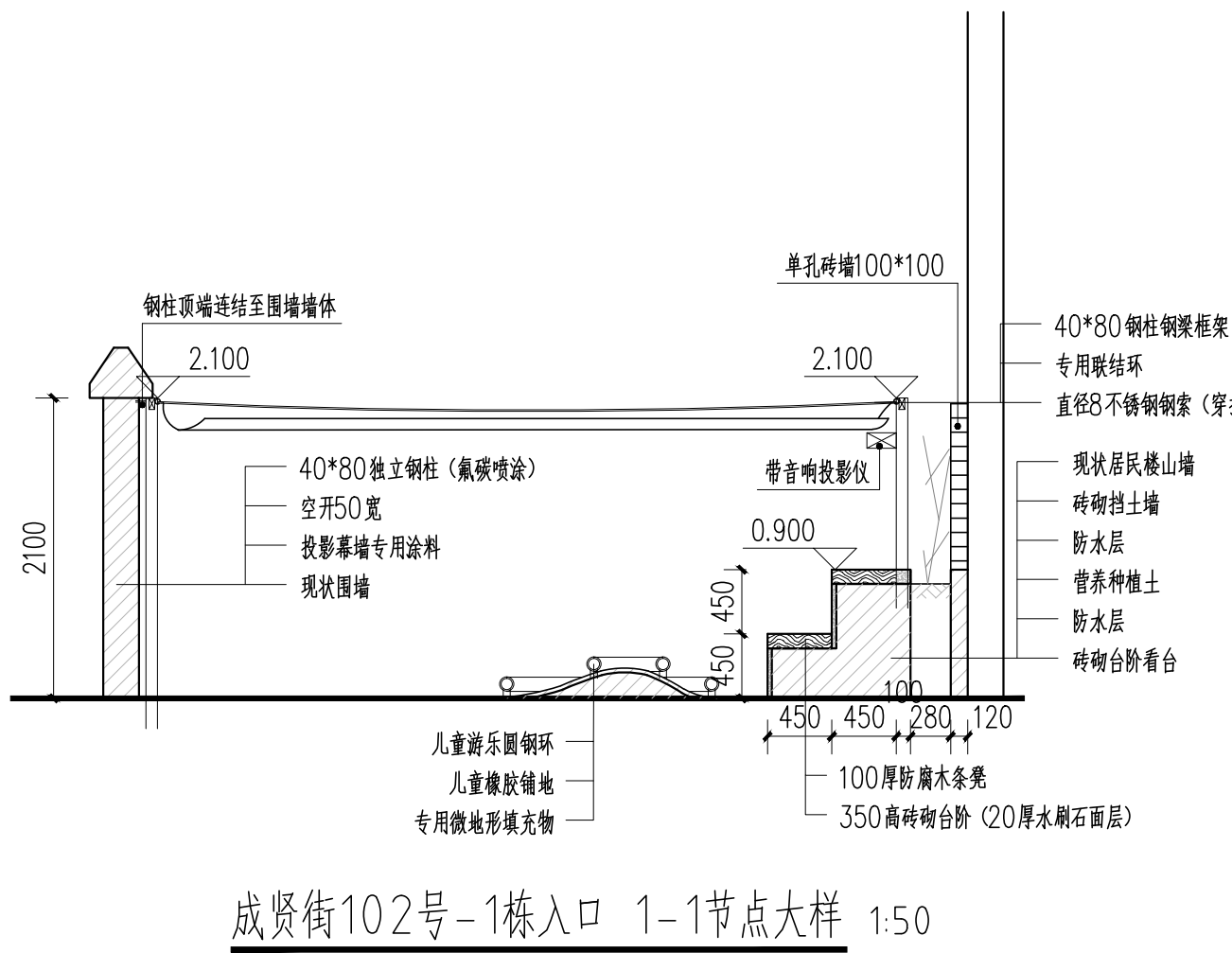
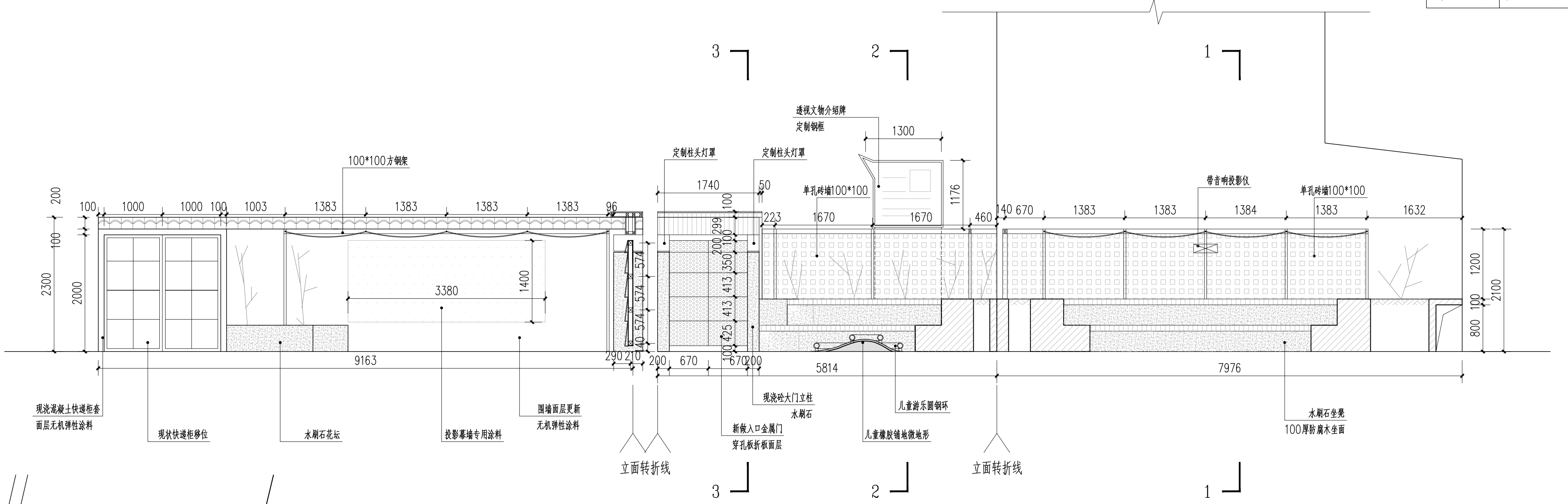
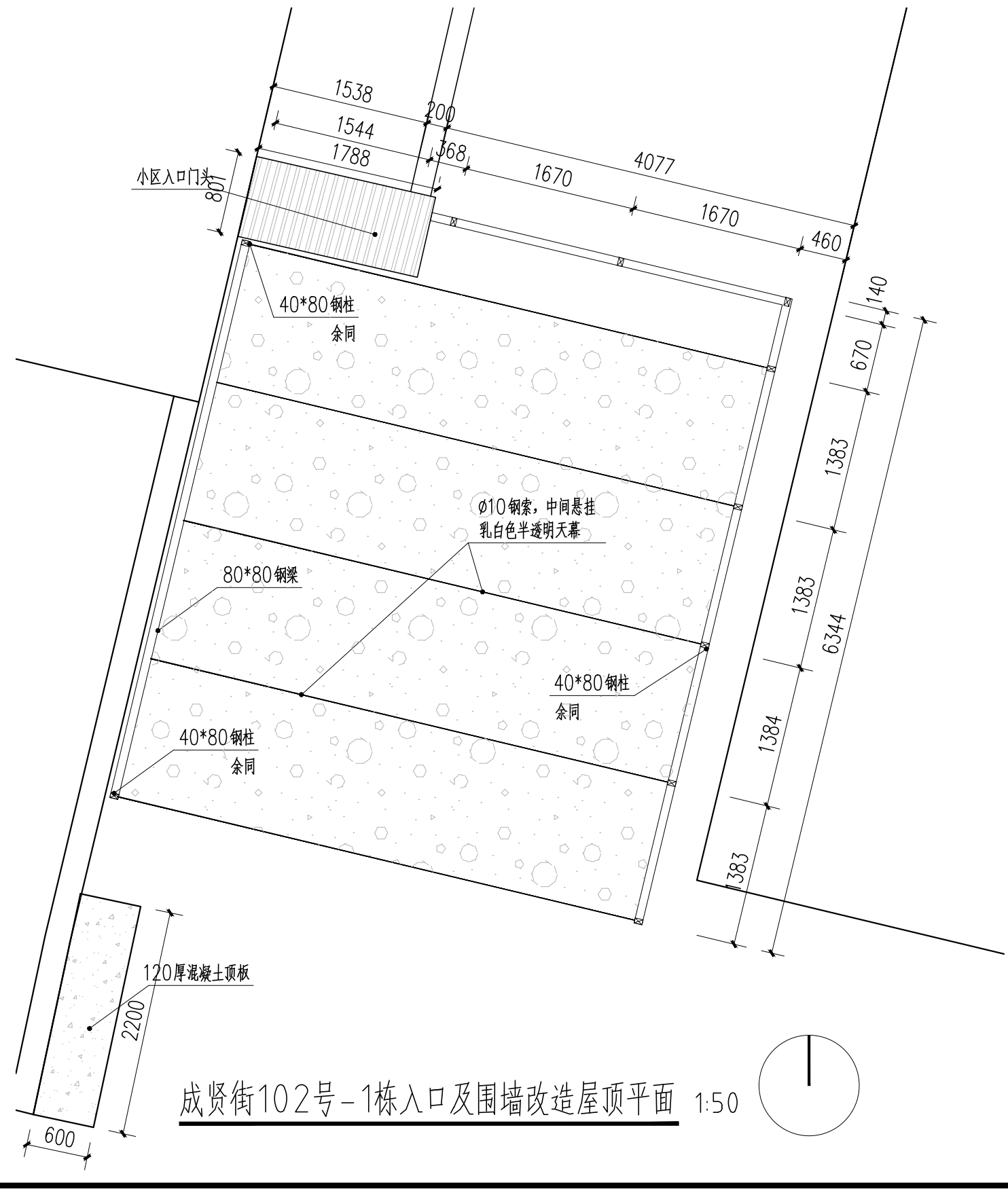
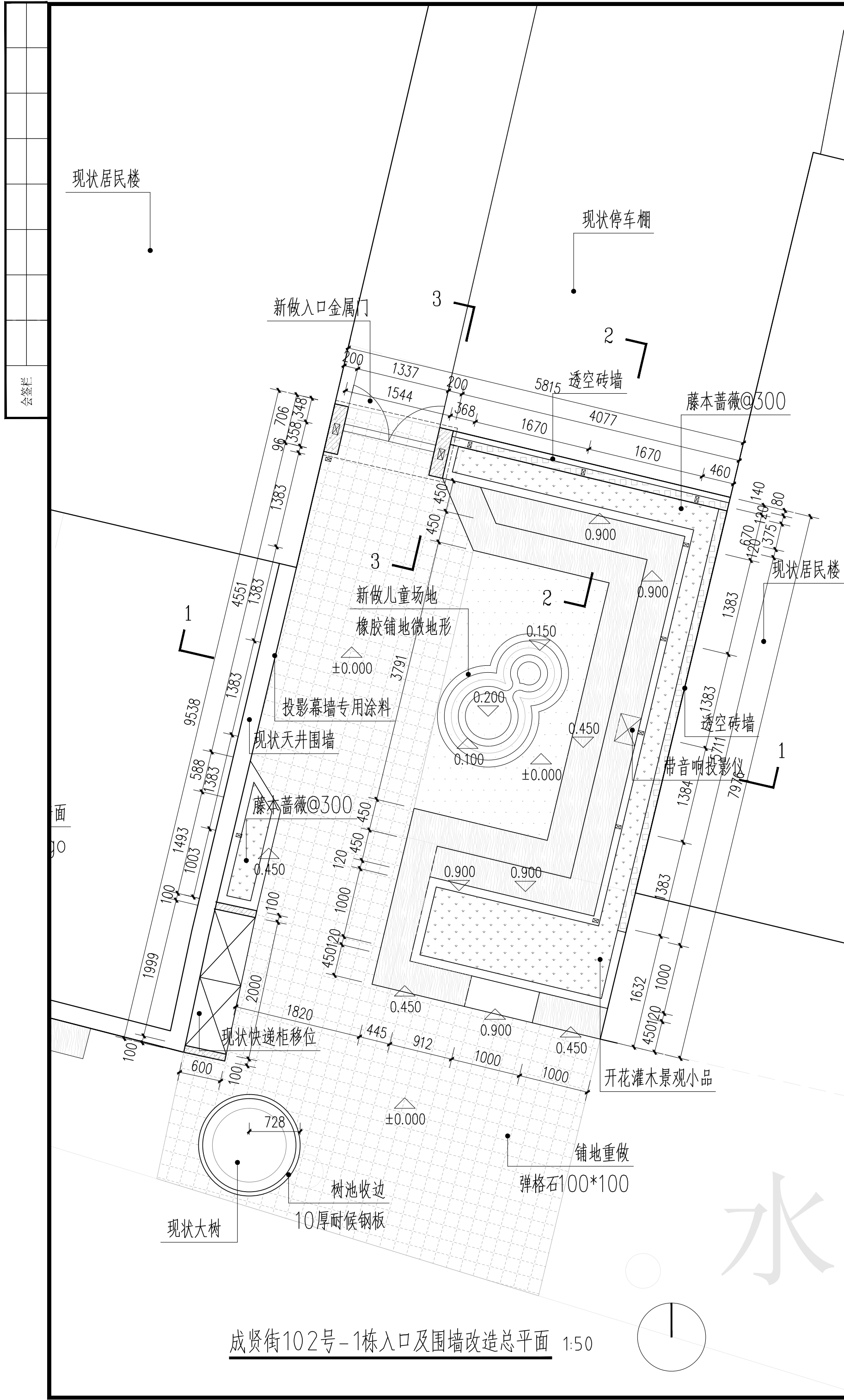


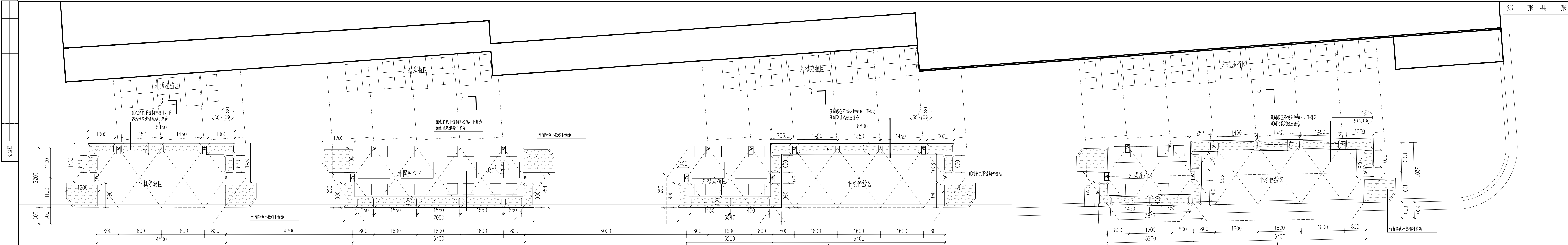
转角围墙（成贤街段） 1-1节点大样 1:50



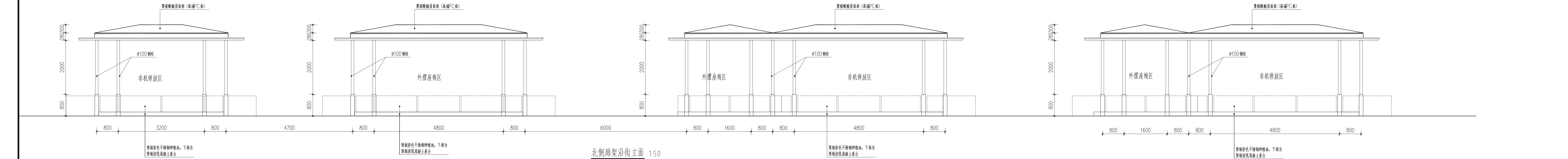
转角店铺 2-2节点大样 1:50



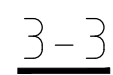




北侧廊架地面布置平面 1:50



北侧廊架沿街立面 1:50



Technical drawing of a display cabinet with the following specifications:

- Dimensions:**
 - Overall width: 1200mm
 - Overall height: 800mm
 - Base height: 80mm
 - Internal width segments: 30, 210, 100, 520, 100, 210, 30mm
- Material Specifications:**
 - Outer frame: 外包2厚哑光乱纹彩色不锈钢外皮 (2mm thick matte random pattern colored stainless steel outer skin)
 - Internal frame: 50*100高底角框架留出叉车凹口, 满足100宽叉车叉距800 (50x100 high bottom corner frame leaving a forklift notch, meeting 100mm wide forklift fork spacing of 800mm)

1200

400

底部排水孔

40*40*2 不锈钢钢骨框架

Technical drawing of a prefabricated concrete base for a vertical pipe. The drawing shows a cross-section and a top view of the structure.

Dimensions:

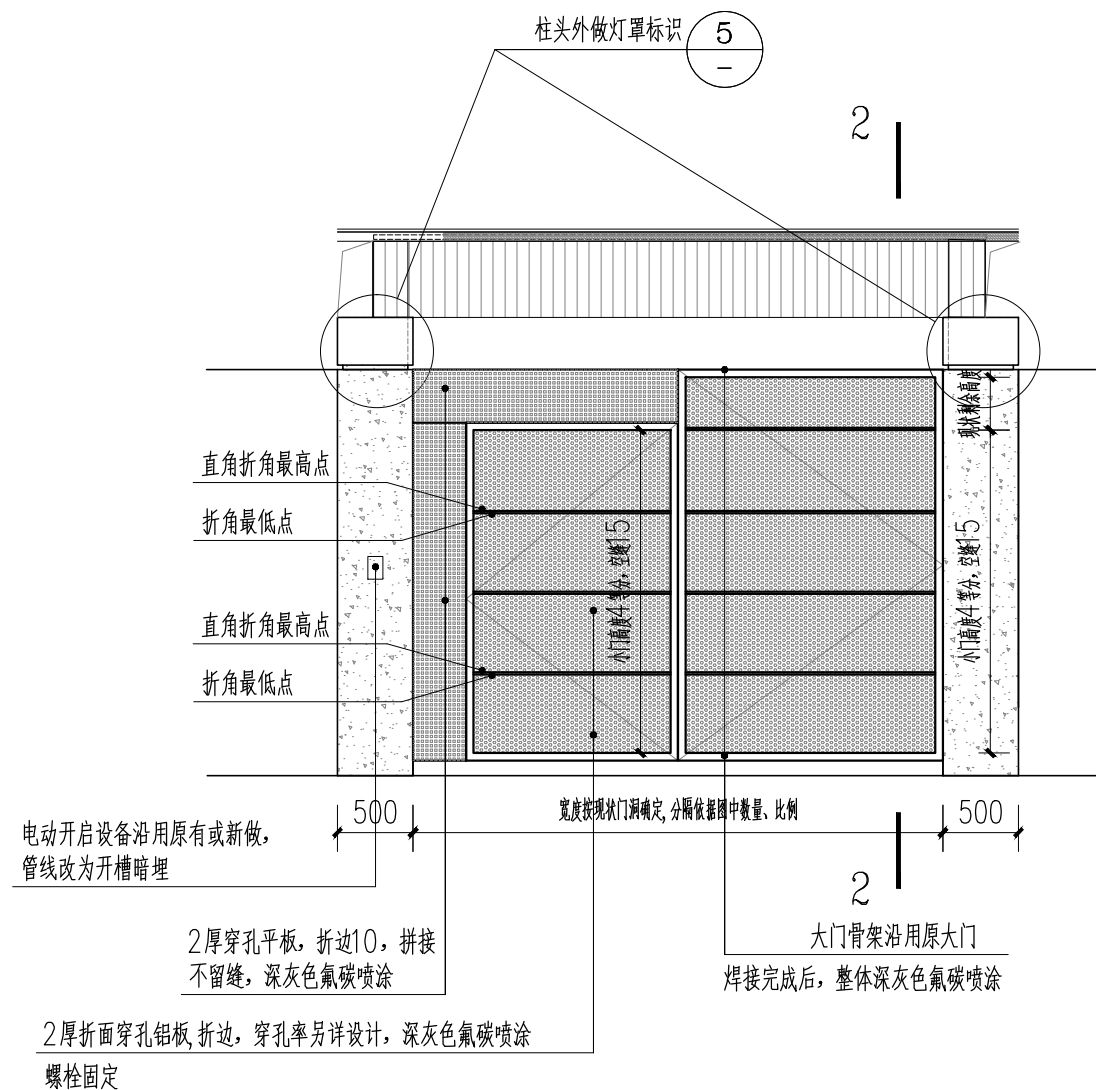
- Top view: 400 (width), 600 (depth)
- Side view: 150 (height of base), 30 (height of base layer), 150 (height of base layer)

Labels and Components:

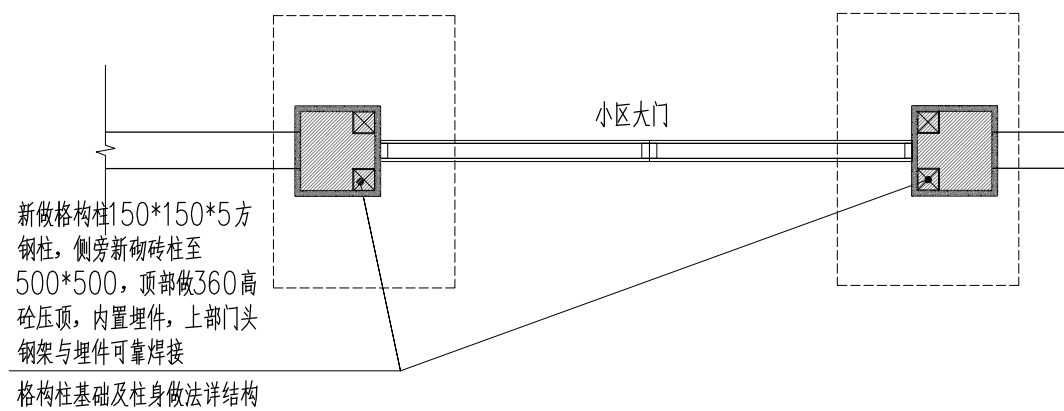
- 面层陶粒覆盖
- 轻质配方土
- 200g/m²无纺布过滤层
- 凹凸型泄水板
- 300g/m²无纺布保护层
- 耐根穿刺防水卷材粘贴
- 50*50*2不锈钢管框架
- 5厚不锈钢板底板, 与钢框架焊接固定
- 50*50*5不锈钢管框架
- 50*100不锈钢圈圈底板, 外包2厚哑光乱纹彩色不锈钢外皮
- 5厚不锈钢板底板, 与钢框架焊接固定
- 外包2厚哑光乱纹彩色不锈钢外皮
- 50*50*2不锈钢管框架
- 预制浇筑混凝土基台

注：金属花池需由专业厂家二次深化设计。

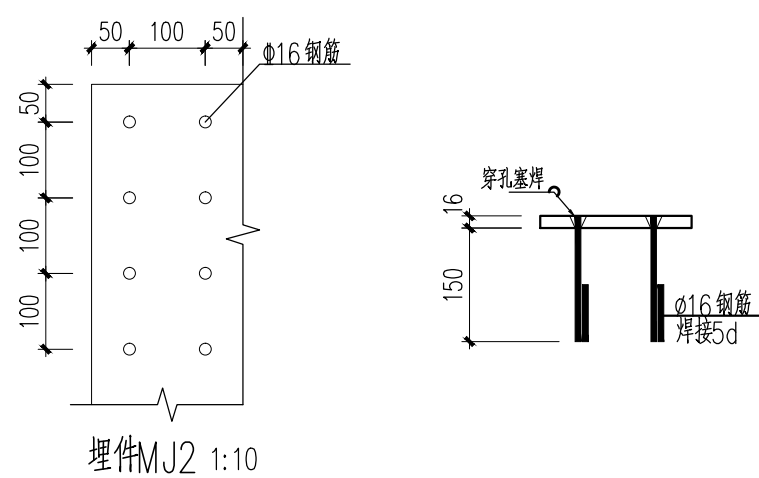
会签栏



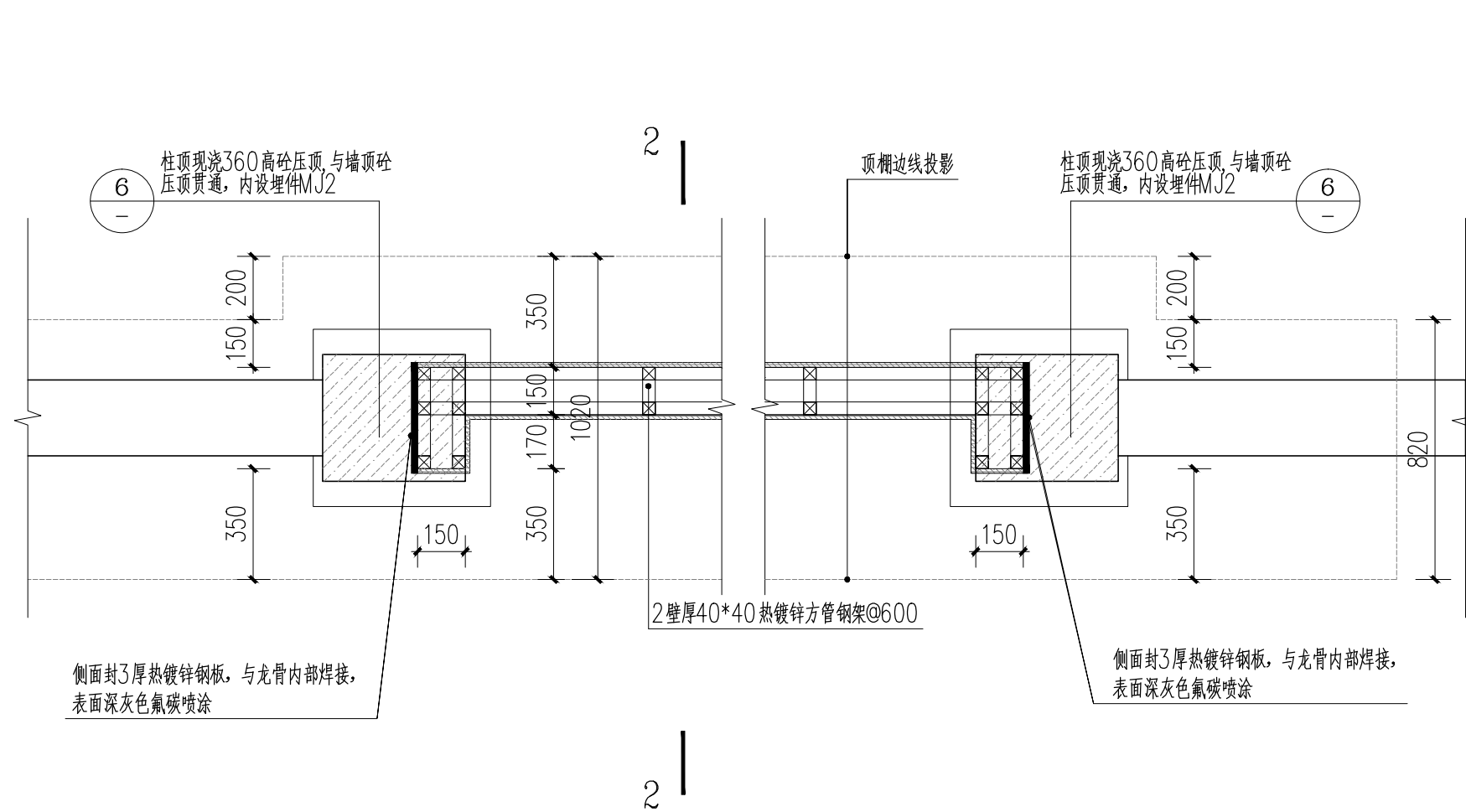
1 92号小区入口大门立面 1: 50



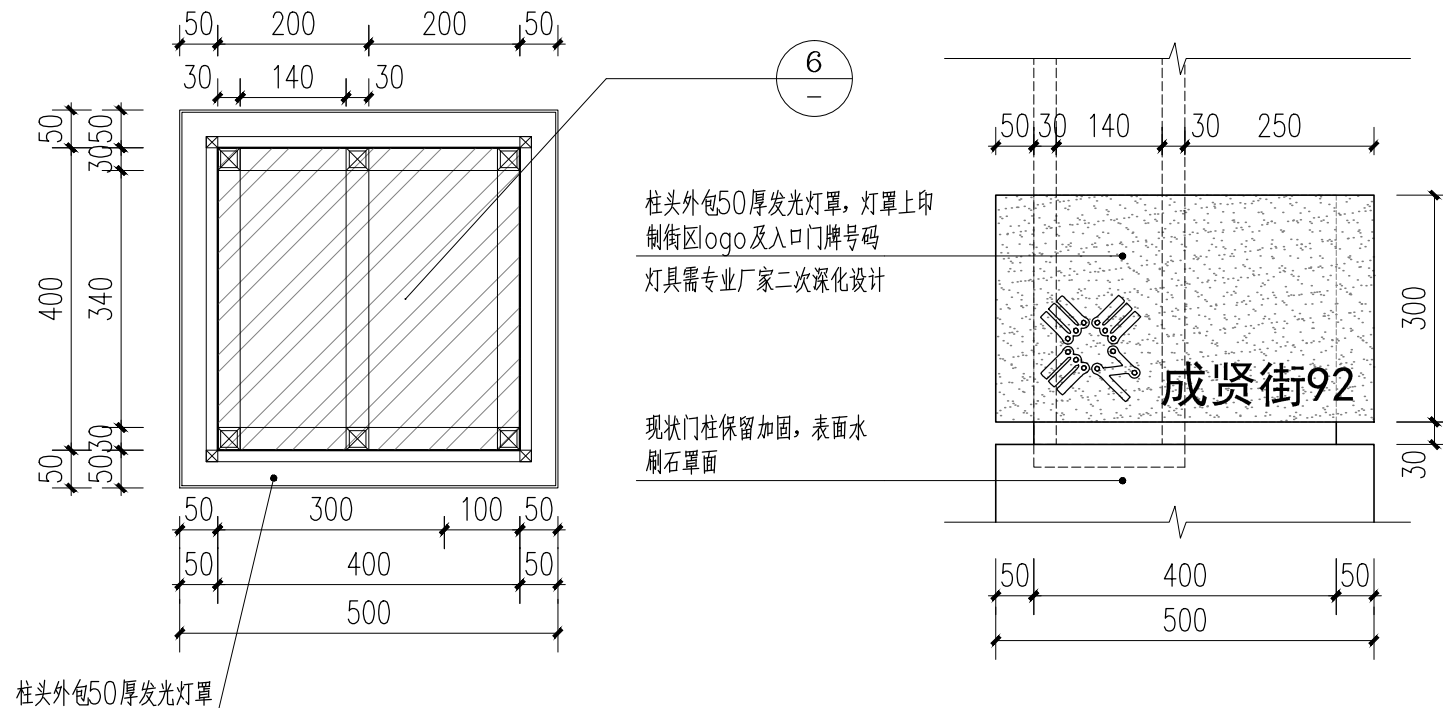
2 92号小区入口大门立面 1: 50



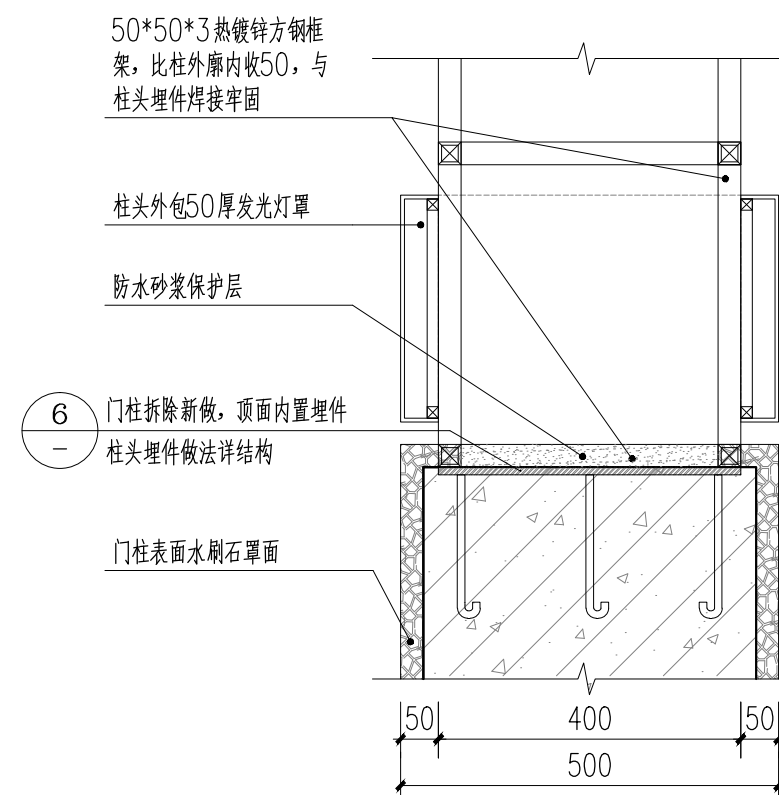
6 MJ2埋件 1: 10



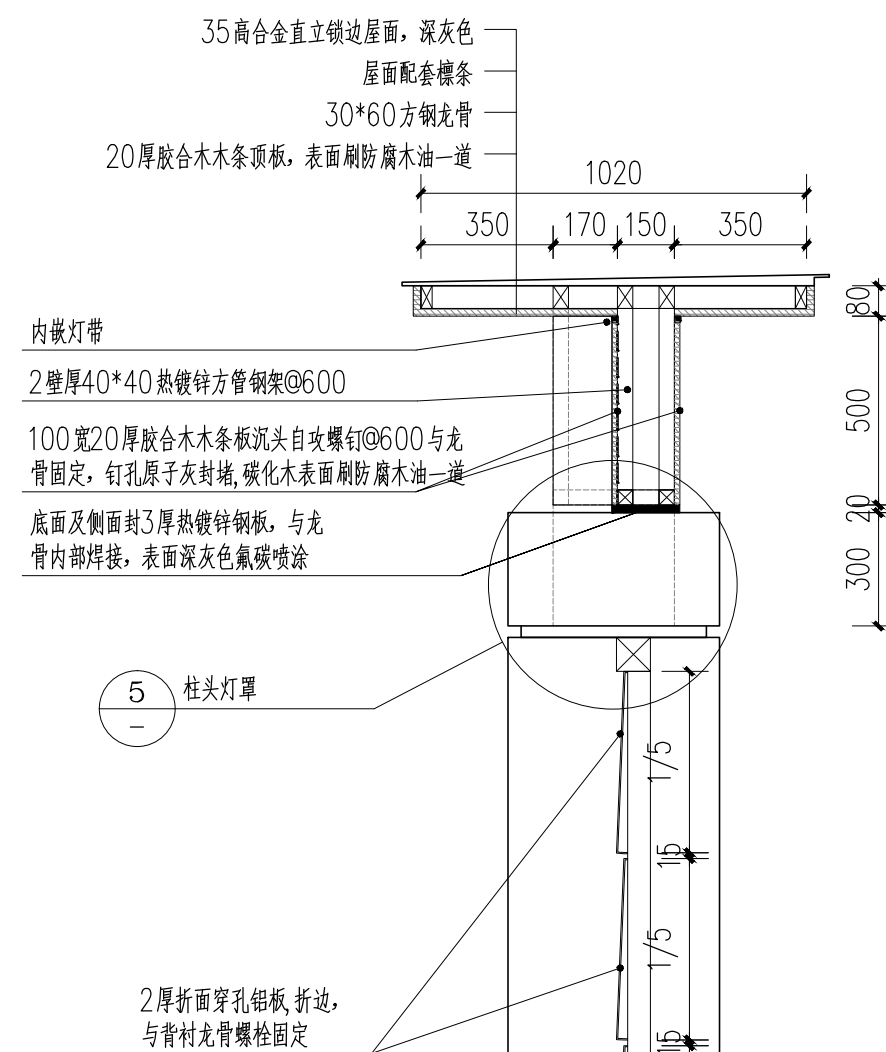
3 成贤街92号院小区入口大门上部门头钢结构布置

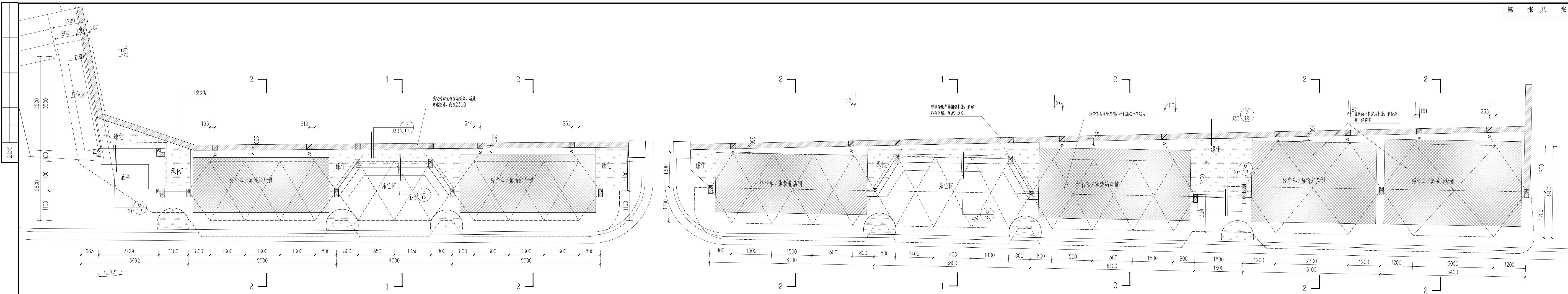


5 灯罩详图 1: 10

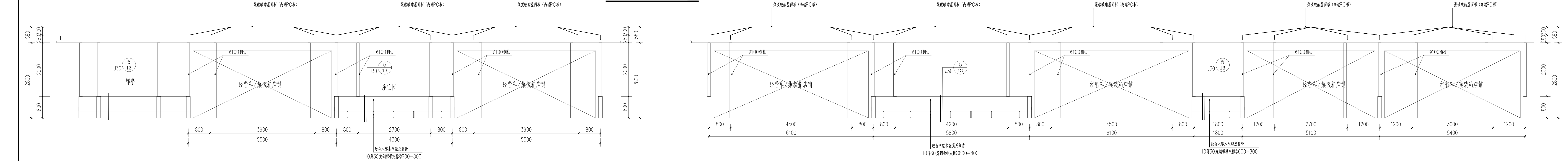


4 92号小区入口大门2-2断面 1: 20

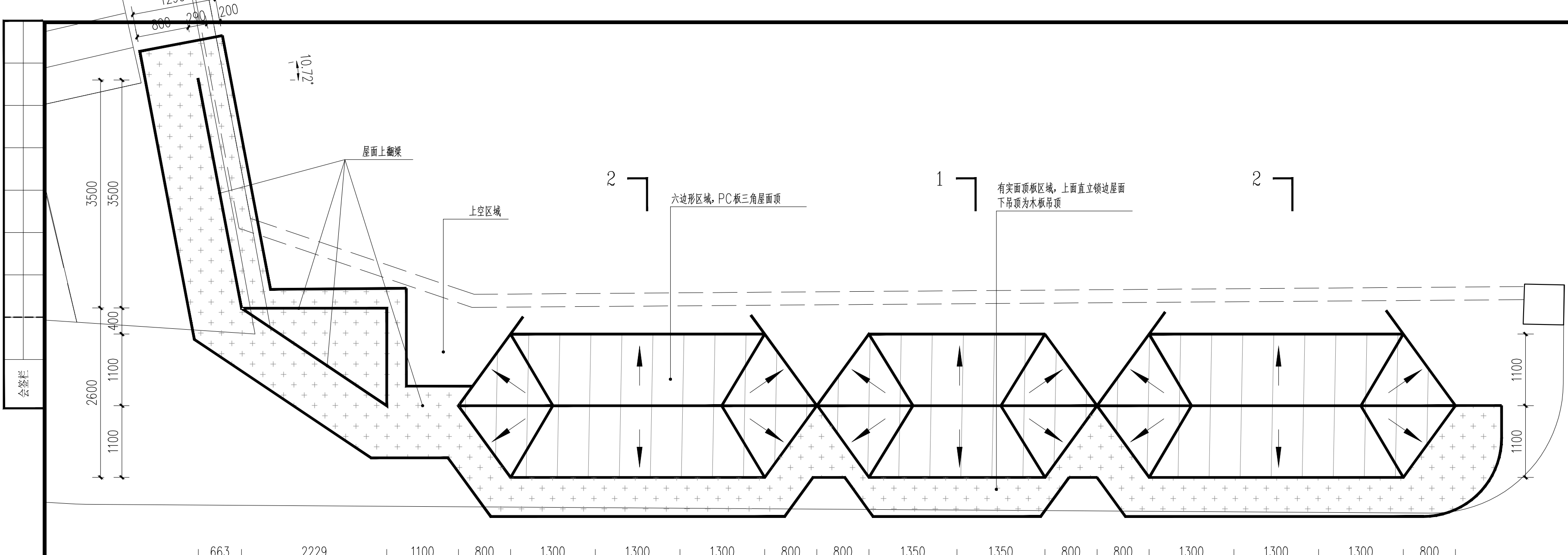




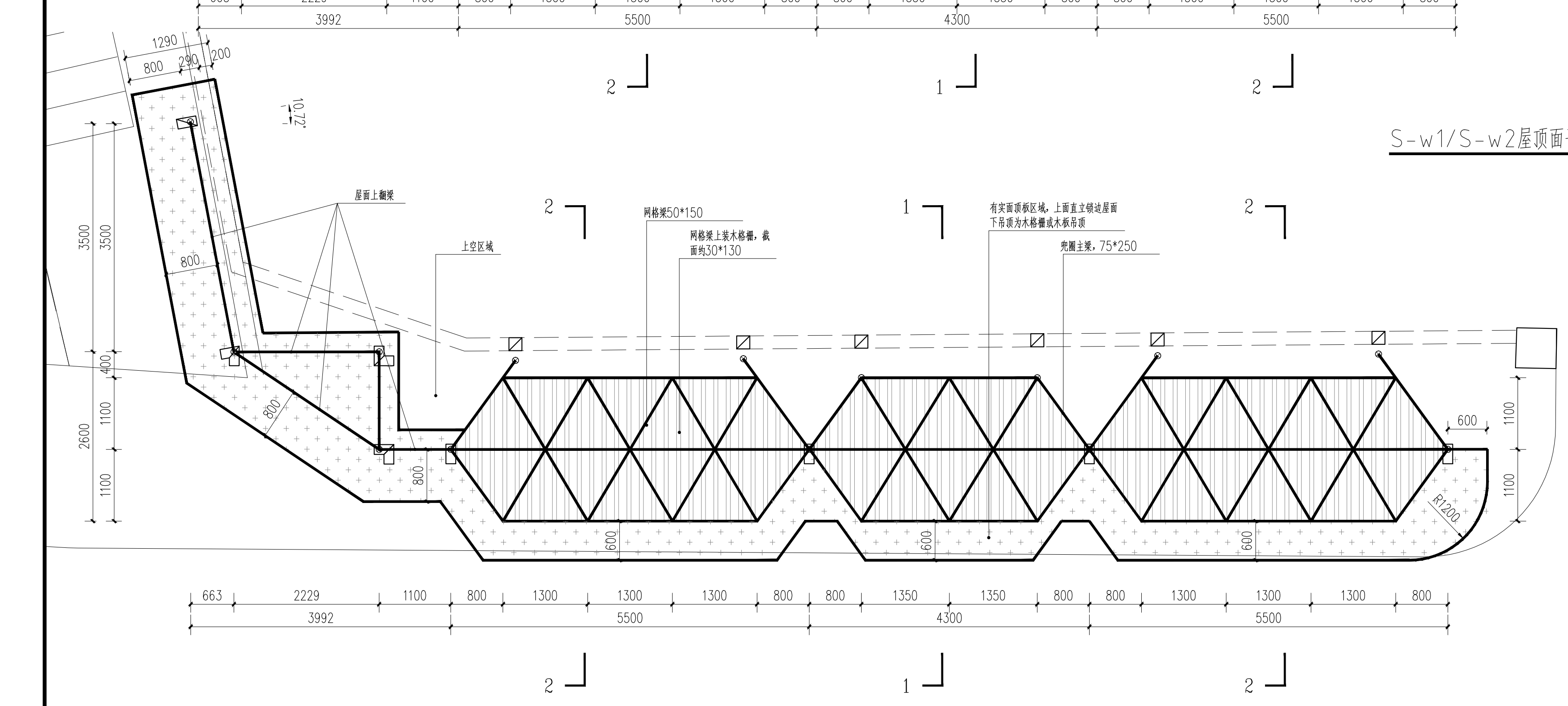
S-w1/S-w2地面布置平面 1:50



S-w1/S-w2立面图 1:50



S-w1/S-w2屋顶面平面图 1:50



S-w1/S-w2顶视结构布置平面 1:50

