

高邮市住房和城乡建设局

高邮市老城区五个广场基础设施提升改造

# 施工图

高邮市规划设计院有限公司

2026年05月

# 高邮市规划设计院有限公司技术文件

项目名称：高邮市老城区五个广场基础设施提升改造

委托单位：高邮市住房和城乡建设局

设计单位：高邮市规划设计院有限公司

设计证书：市政公用（道路、排水工程）乙级 A232A23177

设计编号：SZ2026003

编制日期：2026.05

|      |     |  |
|------|-----|--|
| 审 定  | 周道军 |  |
| 审 核  | 杨金明 |  |
| 专业负责 | 张旭  |  |
| 设 计  | 周紫涵 |  |

目 录

| 序号       | 图名                | 图号       | 备注 |
|----------|-------------------|----------|----|
| 0. 设计说明  |                   |          |    |
| 1        | 景观大样图             | S0-JG-01 |    |
| 1. 北酒厂广场 |                   |          |    |
| 2        | 北酒厂广场工程数量表        | S1-JG-01 |    |
| 3        | 北酒厂广场总平面图         | S1-JG-02 |    |
| 4        | 北酒厂广场竖向设计图        | S1-JG-03 |    |
| 5        | 北酒厂广场尺寸、定位平面图     | S1-JG-04 |    |
| 6        | 北酒厂广场铺装平面图        | S1-JG-05 |    |
| 7        | 北酒厂广场绿化配置图        | S1-JG-06 |    |
| 8        | 北酒厂广场灯具布点图        | S1-JG-07 |    |
| 9        | 北酒场广场排水平面图        | S1-JG-08 |    |
| 10       | 北酒场广场照明平面图        | S1-JG-09 |    |
| 2. 大淖河广场 |                   |          |    |
| 11       | 大淖河广场工程数量表        | S2-JG-01 |    |
| 12       | 大淖河广场总平面图         | S2-JG-02 |    |
| 13       | 大淖河广场 A 区平面图      | S2-JG-03 |    |
| 14       | 大淖河广场 B 区总平面图     | S2-JG-04 |    |
| 15       | 大淖河广场 C 区总平面图     | S2-JG-05 |    |
| 16       | 大淖河广场 C 区竖向设计图    | S2-JG-06 |    |
| 17       | 大淖河广场 C 区尺寸、定位平面图 | S2-JG-07 |    |
| 18       | 大淖河广场 C 区铺装平面图    | S2-JG-08 |    |
| 19       | 大淖河广场 C 区绿化配置图    | S2-JG-09 |    |
| 20       | 大淖河广场照明平面图        | S2-JG-10 |    |
| 21       | 大淖河广场排水平面图        | S2-JG-11 |    |
| 3. 蝶园广场  |                   |          |    |
| 22       | 蝶园广场工程数量表         | S3-JG-01 |    |
| 23       | 蝶园广场总平面图          | S3-JG-02 |    |
| 24       | 蝶园广场 A 区平面图       | S3-JG-03 |    |

|                   |                       |          |  |
|-------------------|-----------------------|----------|--|
| 25                | 蝶园广场 A 区尺寸、定位平面图      | S3-JG-04 |  |
| 26                | 蝶园广场 A 区排水平面图         | S3-JG-05 |  |
| 27                | 蝶园广场 B 区总平面图          | S3-JG-06 |  |
| 28                | 蝶园广场 B 区竖向设计图         | S3-JG-07 |  |
| 29                | 蝶园广场 B 区尺寸、定位平面图      | S3-JG-08 |  |
| 30                | 蝶园广场 B 区铺装平面图         | S3-JG-09 |  |
| 31                | 蝶园广场 B 区绿化配置图         | S3-JG-10 |  |
| 32                | 蝶园广场 B 区排水平面图         | S3-JG-11 |  |
| 33                | 蝶园广场 B 区照明平面图         | S3-JG-12 |  |
| 4. 新河南路广场（北海名苑北侧） |                       |          |  |
| 34                | 新河南路广场-北海名苑北侧工程数量表    | S4-JG-01 |  |
| 35                | 新河南路广场-北海名苑北侧总平面图     | S4-JG-02 |  |
| 36                | 新河南路广场-北海名苑北侧尺寸、竖向设计图 | S4-JG-03 |  |
| 37                | 新河南路广场-北海名苑北侧铺装平面图    | S4-JG-04 |  |
| 5. 新河南路广场（水榭华庭北侧） |                       |          |  |
| 38                | 新河南路广场-水榭华庭北侧工程数量表    | S5-JG-01 |  |
| 39                | 新河南路广场-水榭华庭北侧总平面图     | S5-JG-02 |  |
| 40                | 新河南路广场-水榭华庭北侧尺寸、竖向设计图 | S5-JG-03 |  |
| 41                | 新河南路广场-水榭华庭北侧铺装平面图    | S5-JG-04 |  |
| 42                | 新河南路广场水榭华庭北侧绿化配置图     | S5-JG-05 |  |

# 1项目概况



附图 1 项目点位分布图

本次改造位于高邮市老城区，共涉及五处广场场地，本次仅实施五个广场景观及配套设施提升，各广场具体位置及改造规模如下：

- ① 北酒厂广场：位于老城区内，北门大街与御码头路交叉口东侧。改造面积约为 500 m²。
- ② 大淖河广场：位于老城区薇风大道中段南侧、国雄路附近，紧邻大淖河。改造面积约为 500 m²。
- ③ 蝶园广场：位于蝶园路与长生路交叉口东南，老城区南部，临护城河、宋城墙、魁星阁。改造面积约为 1600 m²。
- ④ 新河南路广场（北海名苑北侧）：位于新河南路东段、东方广场·水榭华庭广场北侧（通湖路 203 号正北），滨河观光带。改造面积约为 230 m²。
- ⑤ 新河南路广场（水榭华庭北侧）：新河南路中段、北海民苑广场北侧（新河南路 199 号正北），北海民生疏导创业街北侧广场。改造面积约为 300 m²。

# 2设计说明

## 2.1 设计概况

本次五个广场提升改造主要内容包含：新建广场道路、更换及新建路缘石、增设划线非机动车停车位、新建休闲活动场地、梳理提升场地绿化、新建景观亭廊、完善场地配套设施，并对部分广场低洼区域增设雨水算、新增庭院灯照明系统，全面提升广场整体环境及使用功能。

平面设计：新建活动场地平面布局结合现状场地轮廓及周边建筑肌理合理布置，优化场地功能分区，规整绿化种植范围，消除场地裸露土、杂乱绿化等问题，整体布局简洁通透、适配居民休闲活动需求。

纵断面设计：场地竖向及纵断面结合现状地形高程、整体排水趋势统筹设计。广场雨水依靠自然顺坡排放，就近汇入现状绿化或新增雨水算，保证场地无积水、排水通畅。

横断面设计：新建非机动车停车区设置 1.5%横坡，坡向主路方向，确保铺装面雨水快速消散，避免积水。

## 2.2 设计理念

随着城市更新进程持续推进，高邮老城居民生活品质显著提升，但城区现状广场普遍存在配套设施老旧不全、绿化杂乱无序、土壤裸露、标识小品破旧凌乱等诸多问题，难以满足居民高品质休闲生活需求。本次设计坚持“按需整治、精准提升、修旧提质、简约宜居”的核心原则，摒弃大面积冗余改造，聚焦五处广场现存的使用痛点、环境难点进行针对性修补、完善与提质升级。设计全程保留场地原有空间肌理与老城人文记忆，优化景观绿化体系、休闲活动空间、通行配套设施及排水照明系统，着力打造整洁舒适、功能完善、运维便捷、适配全年龄段人群的老城公共休闲空间。

## 2.3 设计依据

- 1.甲方提供的设计范围、设计任务书、现状地形图及场地实测资料；
- 2.《关于做好 2026 年度民生幸福工程的实施意见》（邮发〔2026〕1 号）；
- 3.《关于高邮市城市公共空间提升改造工程项目建议书的批复》（邮数据投资发〔2026〕14 号）；
- 4.国家、行业及地方现行相关规范、标准、图集：
  - 《园林绿化工程项目规范》GB 55014-2021
  - 《城市绿地设计规范》GB 50420-2016
  - 《城市居住区规划设计标准》GB 50180-2018



- 《园林绿化养护标准》CJJ/T 287-2018
- 《城市道路工程设计规范》CJJ37-2012（2016 版）
- 《城镇道路路面设计规范》CJJ169-2012
- 《城市道路路基设计规范》CJJ 194-2013
- 《城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ 1-2008
- 《建筑与市政工程无障碍通用规范》GB 55019-2021
- 《木结构设计标准》GB 50005-2017
- 《天然花岗石建筑板材》GB/T 18601-2023
- 《合成材料运动场地面层》GB/T 14833-2020
- 《中小学合成材料面层运动场地》GB 36246-2018
- 《通用硅酸盐水泥标准》GB 175-2007
- 《住宅设计规范》GB50096—2011
- 《环境景观：亭廊架之一》04J012-3
- 《环境景观—绿化种植设计》03J012-2
- 《环境景观——室外工程细部构造》15J012-1
- 《江苏省城市建设指南与范例》（城市道路篇）
- 《城乡排水工程项目规范》GB55027-2022
- 《室外排水设计标准》GB 50014-2021
- 《城镇内涝防治技术规范》GB51222-2017
- 《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008
- 《检查井盖》GB/T 23858-2009
- 《雨水口》16S518
- 《江苏省给水排水图集》苏 S01-2021
- 《民用建筑电气设计标准》GB 51348-2019
- 《城市道路照明设计标准》CJJ45-2015
- 《低压配电设计规范》GB 50054-2011
- 《电力工程电缆设计规范》GB 50217-2018
- 《城市夜景照明设计规范》JGJ/T 163-2008
- 《城市道路照明工程施工及验收规程》CJJ89-2012

2.4结构层设计及材料技术要求

各广场根据不同功能分区采用差异化铺装结构体系，休闲活动场地采用防滑、防撞、环保的彩色 EPDM 塑胶铺装，慢行步道及通行区域采用硬质耐磨防滑铺装。项目全域落实无障碍设计，在广场主要入口、人行步道、活动场地衔接位置设置无障碍缓坡进行顺接处理，各项参数及施工做法严格符合国家无障碍规范要求，保障全人群通行安全顺畅。

2.4.1各区域结构层做法

1.模压混凝土道路结构层

| 序号 | 材料                       |
|----|--------------------------|
| 1  | 15cm C25 砼（模压印花处理）       |
| 2  | 15cm 碎石垫层                |
| 3  | 20cm 原槽翻松掺 6%水泥(压实度≥89%) |

2.活动场地

| 序号 | 材料                      |
|----|-------------------------|
| 1  | 1.3cm 厚现浇彩色 EPDM 饰面（彩色） |
| 2  | 3cm1：3 水泥砂浆找平层          |
| 3  | 10cmC20 混凝土垫层           |
| 4  | 10cm 级配碎石垫层（粒径 30-60%）  |
| 5  | 素土夯实（夯实系数≥0.9）          |

3.石材步道结构层

| 序号 | 材料                |
|----|-------------------|
| 1  | 3cm 花岗岩面层         |
| 2  | 3cm1:3 干硬性水泥砂浆结合层 |
| 3  | 10cmC20 混凝土垫层     |
| 4  | 15cm 碎石垫层         |

2.4.2水泥混凝土用料要求

混凝土面层弯拉强度标准值不低于 4.0MPa。水泥采用 32.5 级及以上普通硅酸盐水泥，用量不低于 305kg/m³。细集料质地坚硬洁净、级配良好、细度模数≥2.5；粗集料最大粒径≤31.5mm。拌合用水洁净无污染，非饮用水需检测合格后方可使用。

2.4.3水泥土用料要求

采用 32.5 级及以上普通硅酸盐水泥；土体选用塑性指数 10～15 粘性土，土块最大尺寸≤15mm，有机质含量≤10%。

2.4.4路缘石技术要求

本项目路缘石采用芝麻白或芝麻灰花岗岩材质，抗压强度≥120MPa，吸水率≤0.5%，放射性指标达标（外照射指数 Ir≤1.3），板材表面无裂纹、缺角、坑窝、划痕等缺陷，外观质感统一。

2.4.5EPDM 颗粒技术指标

| 项目   | 技术要求                                                   | 参考标准                            |
|------|--------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 粒径   | 儿童场地：2-3mm；通用活动场地：0.5-3mm                              | GB/T 14833-2020、GB 36246-2018   |
| 颜色   | 色母粒需为耐候性颜料，色差≤3（CIE Lab 标准），长期暴晒不褪色、不迁移                | GB/T 18664-2002                 |
| 物理性能 | 拉伸强度≥3.0MPa<br>断裂伸长率≥400%<br>邵氏硬度（A）：45-65 度（根据场地功能调整） | GB 36246-2018                   |
| 环保要求 | 重金属、VOC 含量符合国标，无刺激性异味                                  | GB 36246-2018、GB/T 22517.6-2011 |

2.4.6花岗岩材料技术要求

本项目采用芝麻白、芝麻灰花岗岩板材，质量符合《天然花岗石建筑板材》GB/T 18601-2023 标准。同一批次板材色调、花纹基本统一，以确认样板为准；板材正面无坑窝、划痕、缺棱缺角、裂纹等缺陷，允许无损装饰及结构的粘接修补。普型板材尺寸、平面度、角度偏差严格符合规范限值；镜面板材光泽度≥75 光泽单位。材料物理指标：体积密度≥2.50g/cm³，吸水率≤1.0%，干燥压缩强度≥60.0MPa，弯曲强度≥8.0MPa。

2.5施工通用注意事项

2.5.1路基质量检测要求

基层施工前，施工单位需严格按照规范对路基强度、平整度、压实度进行全面检测，各项指标满足设计及规范要求后方可开展基层铺装施工。对检测不合格区域，精准定位范围并进行专项

整改，验收合格后方可继续施工。

2.5.2水泥土基层施工要求

施工所用水泥、土体等原材料必须符合设计及规范要求，水泥做好防潮、防雨储存防护。为适配现场施工工况，水泥掺量可适度提高 1%-2%，施工含水量略高于重型击实试验最佳含水量，保障水泥水化效果。尽量避开雨季施工，若雨季施工需搭设防护设施、做好场地排水。水泥土底基层采用 18-20T 光轮压路机碾压，压实度需达到重型标准 95%以上，路拱横坡与上层路面保持一致。

2.5.3水泥混凝土面层施工要求

混凝土配合比需通过试验、计算确定，保障面层强度、耐磨性、耐久性及拌和物和易性。水泥砼面板板角设置补强钢筋，除施工缝设置传力杆外，其余均采用假缝形式，全场不设置胀缝。严格控制水灰比、水泥用量及砂率，所有混凝土采用机械集中拌和，原材料精准过秤、严控加水量。混凝土拌合物采用自卸汽车运输，做好防漏浆、防离析措施，到场后及时摊铺振捣。

2.5.4路缘石施工要求

路缘石基座砌筑与石材排砌同步施工、随拌随用。施工前精准放样，严格按照平面位置及顶面标高依次排砌。路缘石灌缝水泥砂浆抗压强度≥10MPa，灌缝饱满密实，侧石采用 0.5cm 深凹缝勾缝，平石采用平缝勾缝。新砌路缘石湿治养护不少于 3d，冬季施工做好防冻保护。路缘石需在 EPDM 面层施工前全部安装完成，回填土分层压实，杜绝后续面层施工变形，严禁面层完工后开槽埋设路缘石。

2.5.5水泥砼路面接缝施工要求

路面横缝包含缩缝、胀缝、施工缝。横向缩缝采用假缝，顶部锯切 3～8mm 宽、40～50mm 深槽口，灌注沥青砂胶填缝料。构筑物周边、道路交接位置按需设置胀缝。每日施工结束或施工中断需设置横向施工缝，缩缝处施工缝采用传力杆平缝，胀缝处施工缝同胀缝构造，施工缝尽量与缩缝、胀缝重合。纵向施工缝采用平缝，上部锯切 3～8mm 宽、40～50mm 深槽口并灌注填缝料。

2.5.6花岗岩铺装施工要求

铺装前清理石材背面，保持板面湿润。收边、分隔线条采用 1:2.5 水泥砂浆铺贴，大面积铺装采用 1:3 干硬性水泥砂浆，虚铺厚度 25-30mm，预铺板面高出设计标高 3-4mm，木锤振捣密实。

铺贴遵循“先收边、后大面积”的顺序，挂线施工、纵横对齐。铺装完成 24 小时后，检查无裂缝、空鼓后，采用同色稀水泥浆勾缝，擦拭干净板面。成品养护期两天内禁止行人踩踏、堆放杂物，面层与基层结合牢固，空鼓率符合规范允许范围。

2.5.7木构件、廊架施工工艺

室外木构件选用耐久性强、低污染防腐木材，规避木材开裂、翘曲、变形问题。天然木材的结巴、细微裂纹可采用环氧树脂填充修补，隐蔽部位合理利用瑕疵木材，节约资源、保护生态。构件完工后涂刷防水、耐候保护剂，每年定期补涂着色剂，延长使用寿命。木构件油漆施工严格遵循基层清理、刷底油、刮腻子、打磨、多遍刷漆、水磨抛光的标准工序，确保漆面均匀饱满、无流坠、色泽统一。

2.5.8绿化种植施工要求

本次绿化改造遵循“生态优先、景观协调、层次丰富、低养易活”原则，贯彻以人为本、可持续发展理念，坚持“先保留、后改造”的施工原则，最大限度保护现状优质植被。通过新增景观乔木、裸露土覆绿、优化植被配置，打造四季有景、层次分明的全龄友好绿化空间。

项目增植特选红梅、丛生紫薇、丛生乌桕、红枫、桂花、樱花及各类造型球类灌木，优化植物季相变化；裸露区域铺设矮生百慕大、麦冬等优质草皮覆绿，减少高养护草坪面积，提升绿化性价比与景观持久性。所有乔木种植严格遵循 03J012-2、GB 55014-2021 规范，选用无病虫害、根系完整的优质苗木，种植后及时支撑、浇水、施肥，保障成活率。

现有植物保护：施工前精准标注植物保留区域，设置防护围挡，严禁私自挖掘、排水、破坏原有植被，涉及保留植物的施工工序，需经设计师确认后方可实施。

土方施工：种植回填土采用无毒无害、无建筑垃圾的优质熟土，优先就近土方平衡，降低工程造价。进场后全面清场，清除施工范围内杂物、垃圾、障碍物，对 20cm 土层人工深翻碾压。依托仪器精准控制高程，合理调配土方，地形整理饱满流畅、排水顺畅，预留 10-20cm 沉降余量，绿化地面设置 2.5%-3%排水坡度，草坪土面低于路面 2-5cm，杜绝积水倒灌。

土壤及种植基础要求：施工前对种植土进行检测，不合格土壤需客土改良，土壤 PH 值控制在 5-7，疏松肥沃、排水良好。种植前深耕 25-30cm、施足基肥、平整耙细。树穴尺寸大于苗木土球 30-40cm、深度深 10-20cm，上下口径一致，干旱区域提前浸穴保湿。

苗木质量与种植要求：苗木选用长势健壮、树形规整、根系发达的优质苗木，经过多次翻栽、根群集中。乔木分枝饱满、无光秃主干，规格统一；丛植苗木高低错落、层次自然；孤植树造型

优美、冠幅舒展。苗木进场需附带检疫证明，杜绝病虫害、破损、老化苗木。种植时基肥与土壤混匀、分层夯实，浇足定根水，草坪区域预留 900mm 树圈。苗木无法及时栽种时，按规范做好带土球、裸根苗木假植养护。

苗木规格说明：严格按照施工图苗木表及 P-005 苗木规格说明施工，树高、胸径、冠幅、土球等参数均为最低标准，进场苗木规格不得低于设计要求，行道树乔木分枝点≥2.8m，保障通行安全与景观效果。

特选红梅：选用树形优美、长势健壮的特选规格红梅，高度控制在 3.5-4.5m，胸径 8-10cm，主要种植于各广场休憩区、步道两侧及景观节点处。红梅花期为早春，花色艳丽，既能丰富冬季至早春的景观色彩，又能营造雅致的景观氛围，与“蓝韵花境”主题形成呼应，提升场地人文气息，同时其枝干形态优美，可作为独立景观小品，增强场地景观的观赏性。

丛生紫薇：选用丛生状紫薇，高度控制在 2.5-3.5m，胸径 6-8cm（每丛生主枝胸径不低于 3cm），种植于活动区周边、入口两侧及绿化组团中。紫薇花期长、花色丰富（粉、紫、白等），夏季盛放时能为场地增添浓郁生机，其丛生形态可形成自然的绿化屏障，划分空间层次，同时适配广场开阔的场地特点，无需过多修剪，易于养护管理，兼顾景观性与实用性。

丛生乌桕：选用长势良好的丛生乌桕，高度控制在 4.0-5.0m，胸径 10-12cm（每丛生主枝胸径不低于 4cm），主要种植于场地边缘、滨水区域（如大淖河广场）及大型景观节点处。乌桕树形舒展，叶片秋季呈鲜红色，是优质的彩叶乔木，可丰富场地季相变化，其丛生结构能增强绿化的厚重感，与周边草皮、花境形成鲜明对比，提升绿化层次，同时乌桕适应性强，耐旱耐涝，适配本次改造场地的生长环境。

矮生百慕大草皮补植与覆绿施工说明：本次项目所有裸露土覆绿、场地草坪补栽统一采用矮生百慕大草皮，不混用麦冬、草籽等其他植被。矮生百慕大为优质暖季型乡土草坪品种，适配高邮本地气候环境，具备植株低矮、茎叶细密、草坪致密、耐践踏、耐修剪、耐旱性强、病虫害少、养护成本低的优势，整体绿期长、色泽均匀翠绿，成坪后不易退化、无斑秃裸露，可完美适配广场高频人行、休闲活动的使用场景，兼顾景观效果与场地实用性。

施工前期场地处理：草坪铺设前全面清理施工区域，彻底清除场地内碎石、建筑垃圾、杂草根系、枯枝垃圾等杂物，杜绝残留硬物刺破草皮、影响根系生长。对步道间隙、活动区周边、乔木林下、场地边缘等所有裸露土区域进行精细地形平整，结合场地整体排水坡度要求，保证绿化区域排水坡度控制在 2.5%-3%，无低洼积水点位。同步进行土壤改良，对板结、贫瘠土壤深耕松土，深耕深度不小于 20cm，适量施加腐熟基肥，改善土壤肥力与透气透水性，为草皮根系扎根生长提供优质土壤条件。草坪种植土面整体低于周边铺装路面 2cm~5cm，避免路面雨水倒灌冲



刷草坪。

草皮铺设施工工艺：矮生百慕大草皮选用长势均匀、根系发达、无病虫害、无枯黄斑秃的成品草卷/草块，草层厚度均匀、根系密布，杂草含量≤2%。铺设时遵循“随运随铺、紧密拼接、平整顺直”的原则，按场地地形有序排布，草皮之间无缝拼接、无重叠、无空隙，边角位置精细裁切处理，杜绝出现空洞、凸起、翘边问题。铺设完成后及时采用人工或轻型碾压设备压实，使草皮根系与下部土壤紧密贴合，杜绝空鼓、悬空现象，随后立即浇透定根水，保障根系快速吸附土壤、成活返青。

覆绿施工范围：矮生百慕大草皮覆绿全覆盖场地所有现状裸露土区域，包含步道间隙、活动场地周边、乔木种植林下空地、场地边缘绿化带及绿化空缺区域。通过全域覆绿补齐场地绿化短板，与场内乔木、花灌木及景观小品搭配呼应，形成稳定的“乔草结合”立体绿化格局，丰富场地绿化层次，同时发挥固土保水、抑制扬尘、涵养场地微气候的生态作用，实现广场绿化整洁、饱满、通透的整体景观效果。

后期养护要求：草皮铺设完成后前期保持土壤湿润，定期补水养护，保障草皮顺利返青成活。成活后定期修剪、除草、养护，维持草坪低矮平整的状态，适配广场日常通行及休闲活动，长期保持场地绿化整洁美观、无土壤裸露，大幅降低后期绿化运维成本。

## 2.6排水设计说明

### 2.6.1设计概况

本工程仅针对五处广场场地进行局部排水优化，不新建雨水主管、不改造现状市政管网。结合各广场低洼积水痛点，在场地低点增设雨水算及雨水口，雨水就近接入现状雨水管网，彻底解决场地积水问题。雨水口、雨水算点位为示意位置，施工单位可根据现场实际地形、积水点位合理微调，确保排水效果。

### 2.6.2主要设施做法

雨水口采用乙型雨水口，参照《江苏省给水排水图集》苏 S01-2021-292 标准施工；雨水算采用连体式防盗球墨铸铁算子，荷载等级 C250，满足广场人行及轻型通行荷载要求，安全耐用、不易破损。

### 2.6.3施工注意事项

1. 新旧管网对接施工前，必须实测现状管道管径、标高、平面位置，结合实测数据优化专项施工方案，严禁盲目施工；
2. 施工过程做好现状铺装、绿化、地下管线的保护工作，施工完成后对破损设施原样恢复；

3. 沟槽开挖、设施安装完成后，分层回填夯实、清运垃圾，保障场地平整密实，回填密实度满足景观铺装施工要求；

4. 施工期间设置临时排水措施，避免沟槽、场地积水浸泡基底，影响施工质量。

## 2.7电气设计说明

### 2.7.1设计概况

本工程仅对不分广场新增庭院灯景观照明，完善广场夜间照明、提升场地安全性与景观效果。

### 2.7.2电源引入

照明电源引自场地现状配电房，供电电压 380/220V，负荷等级为三级。进线电缆采用 YJV-0.6/1KV 电力电缆，穿 P50 PE 管埋地敷设，电缆埋地深度不小于 0.7m。

### 2.7.3电缆敷设与设备安装

1. 广场所有照明线路统一采用 YJV-0.6/1KV 电缆，全程穿 P50 PE 保护管埋地敷设，绿化及铺装区域埋深严格不小于 0.7m；

2. 庭院灯样式由甲方选定，灯位布置严格参照室外照明总平面图，灯具基座尺寸、专项安装工艺按照厂家配套参数规范施工；

3. 灯具选用密闭型 LED 庭院灯，整体防护等级不低于 IP65，具备防水、防尘、抗老化性能，适配户外露天使用环境；所有带电部位做全绝缘防护，可触及高温部位设置隔离设施，保障使用安全。

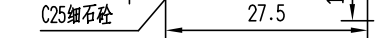
### 2.7.4灯具技术参数

LED 庭院灯 100%光输出时功率因数≥0.9；3000h 光通量维持率≥96%，6000h 光通量维持率≥92%，灯具有效使用寿命≥25000h；显色指数 Ra≥70，光效≥100lm/W，色温≥3500K，配套节能电子镇流器，满足长效节能照明要求。

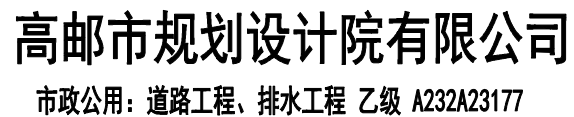
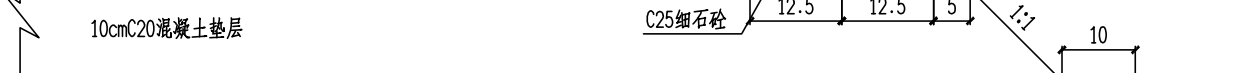
### 2.7.5电气安全及接地要求

所有庭院灯单独设置专用接地装置，独立接地电阻不大于 4Ω。电气施工、设备安装、验收全过程严格遵循国家现行规范、图集标准，图纸未尽施工事宜均按现行国标执行，保障电气系统安全稳定运行。



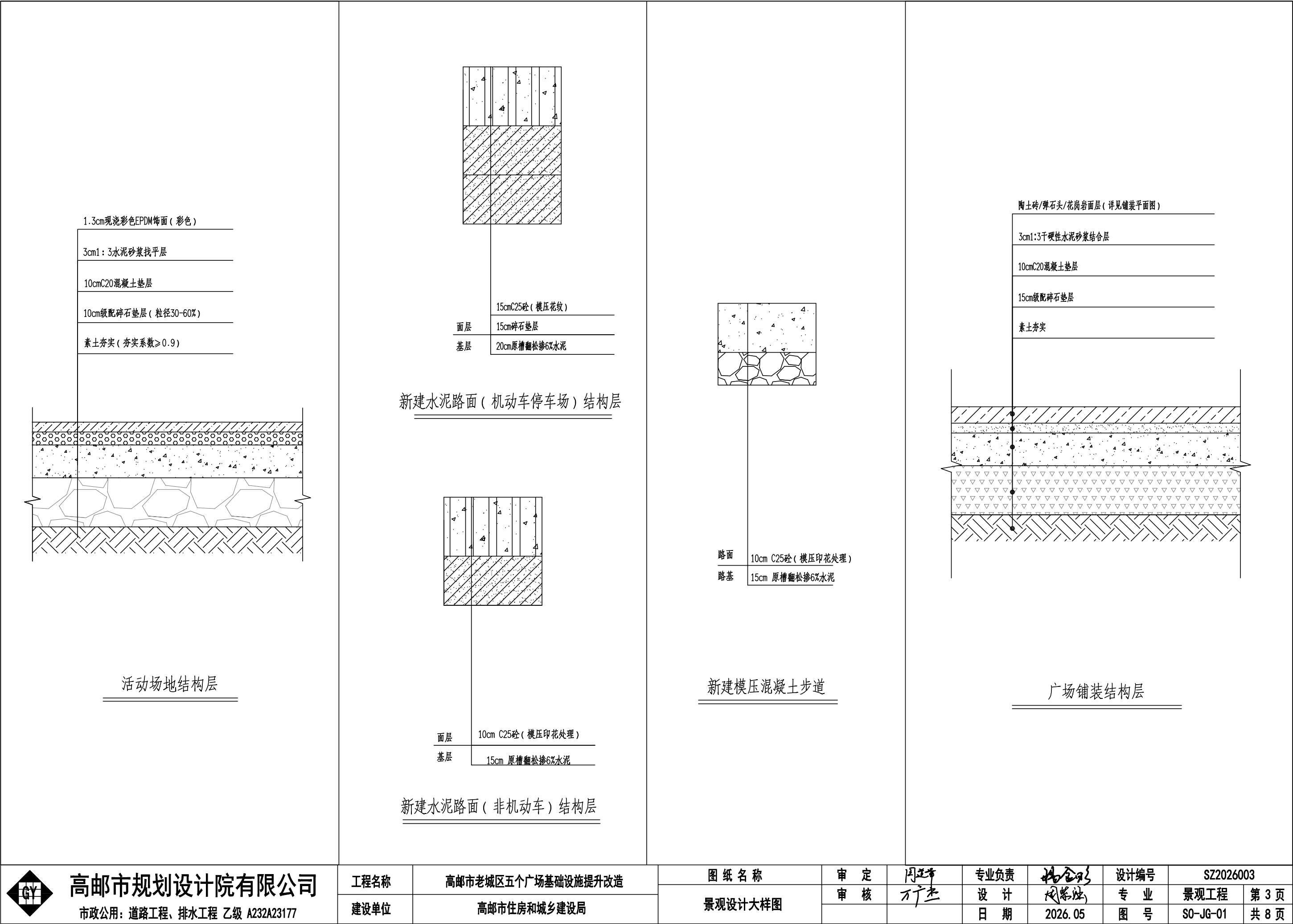


- 1、本图尺寸均以厘米计。
- 2、本项目边石/侧石均采用芝麻白或者芝麻灰花岗岩，边石应石质一致，无裂纹和风化等现象。
- 3、抗压强度 $\geq 120\text{MPa}$ ；吸水率 $\leq 0.5\%$ 。放射性达标（外照射指数  $\text{Ir} \leq 1.3$ ）。

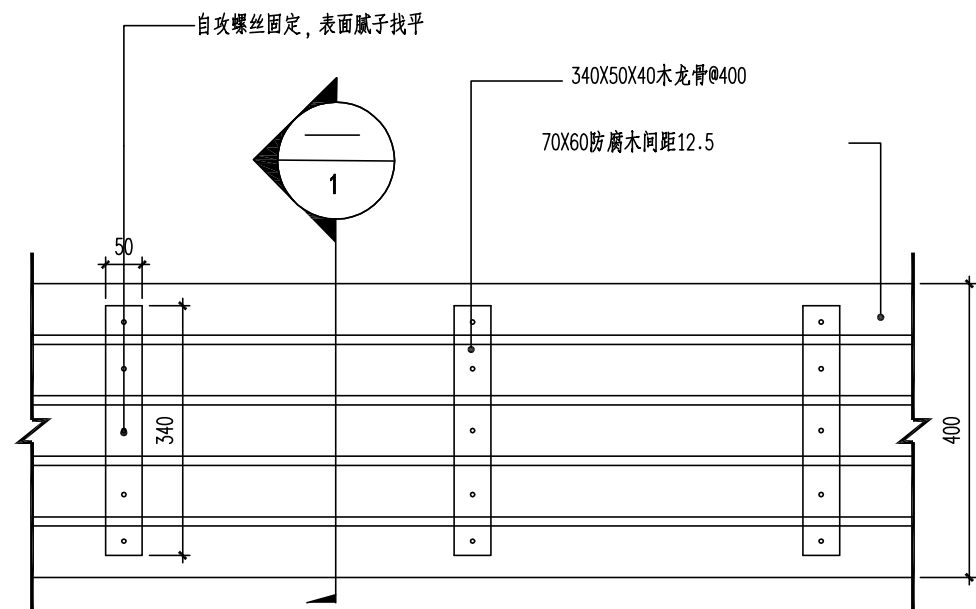


|      |                    |         |     |     |      |          |      |           |       |
|------|--------------------|---------|-----|-----|------|----------|------|-----------|-------|
| 工程名称 | 高邮市老城区五个广场基础设施提升改造 | 图 纸 名 称 | 审 定 | 周正军 | 专业负责 | 杨金双      | 设计编号 | SZ2026003 |       |
| 建设单位 |                    | 景观设计大样图 | 审 核 | 万广杰 | 设 计  | 杨金双      | 专 业  | 景观工程      | 第 1 页 |
|      | 高邮市住房和城乡建设局        |         |     |     | 日 期  | 2026. 05 | 图 号  | S0-JG-01  | 共 8 页 |

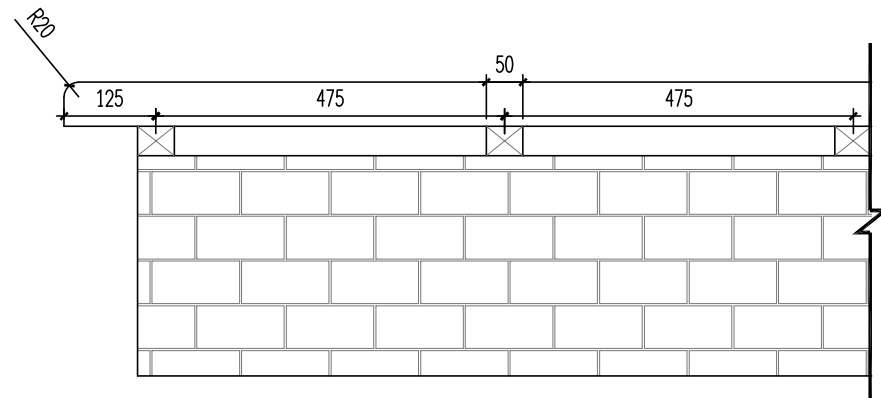








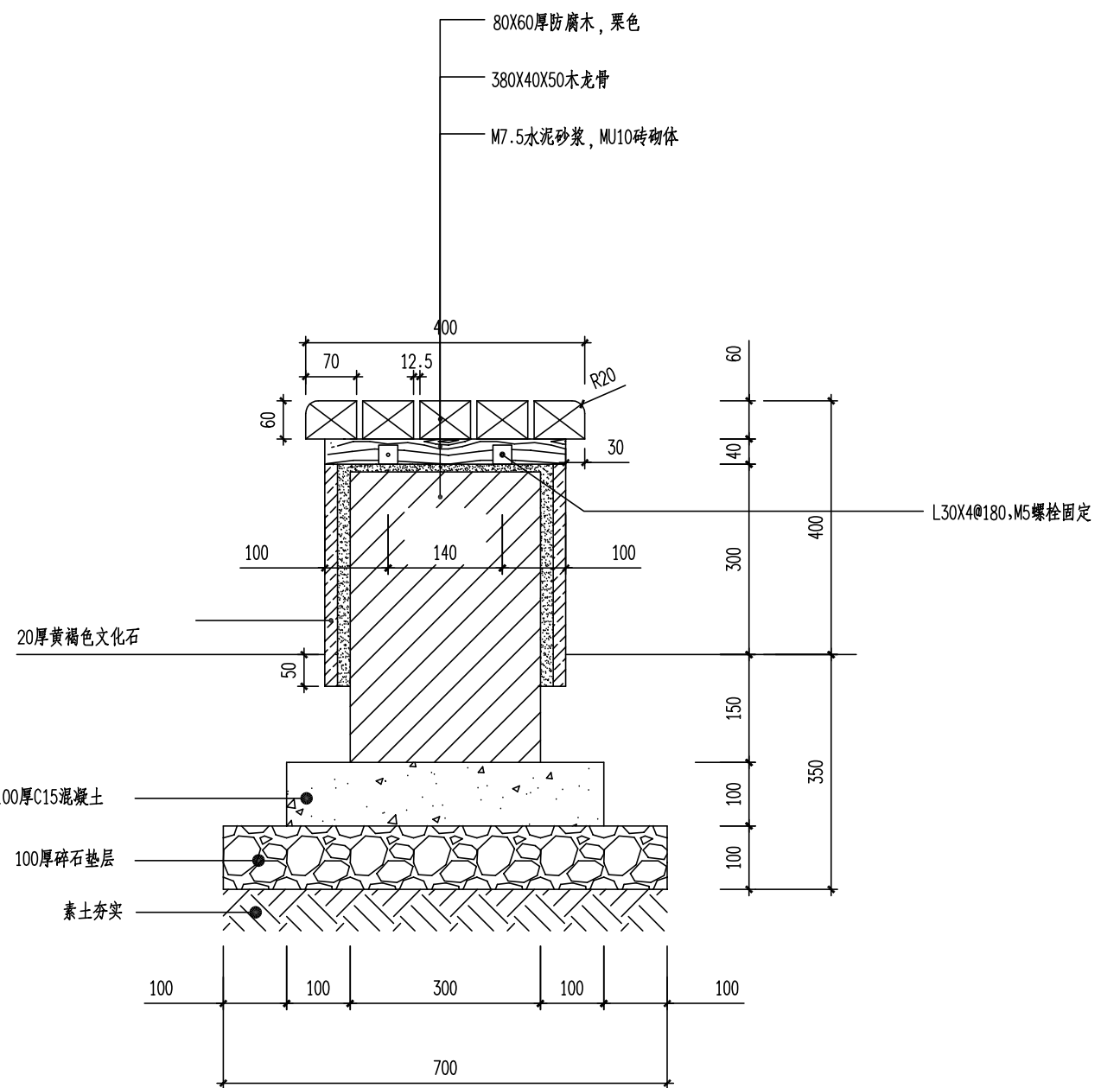
坐凳平面图1：30



坐凳立面图1：10

说明：

1、单个坐凳长度暂定1.6m,具体情况结合活动场地施工现场。



坐凳1-1剖面图1：10



高邮市规划设计院有限公司

市政公用：道路工程、排水工程 乙级 A232A23177

工程名称

高邮市老城区五个广场基础设施提升改造

建设单位

高邮市住房和城乡建设局

图纸名称

景观设计大样图

审定

审核

周正

万广杰

专业负责

设计

日期

张金

周家

2026.05

设计编号

专业

图号

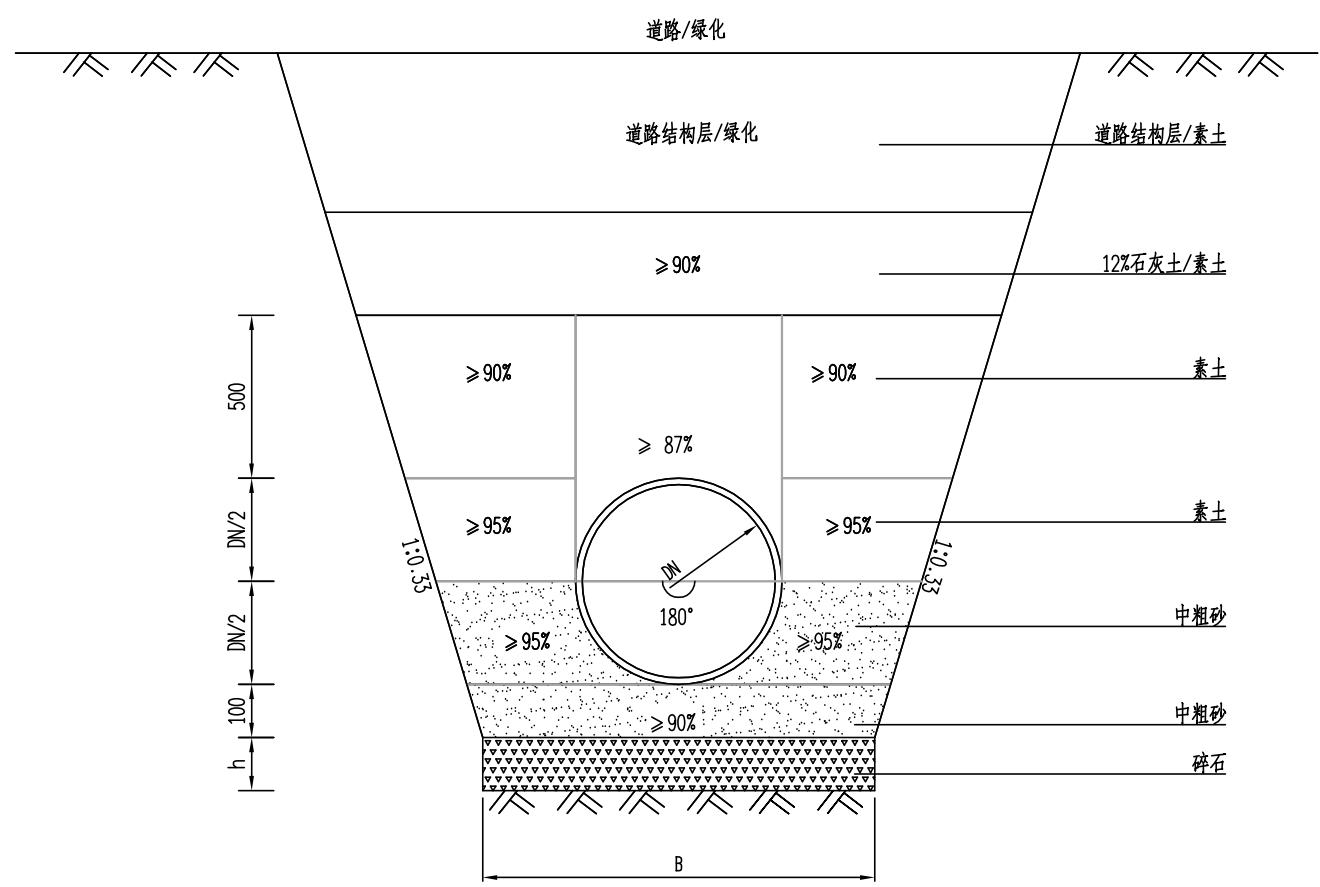
SZ2026003

景观工程

S0-JG-01

第4页

共8页



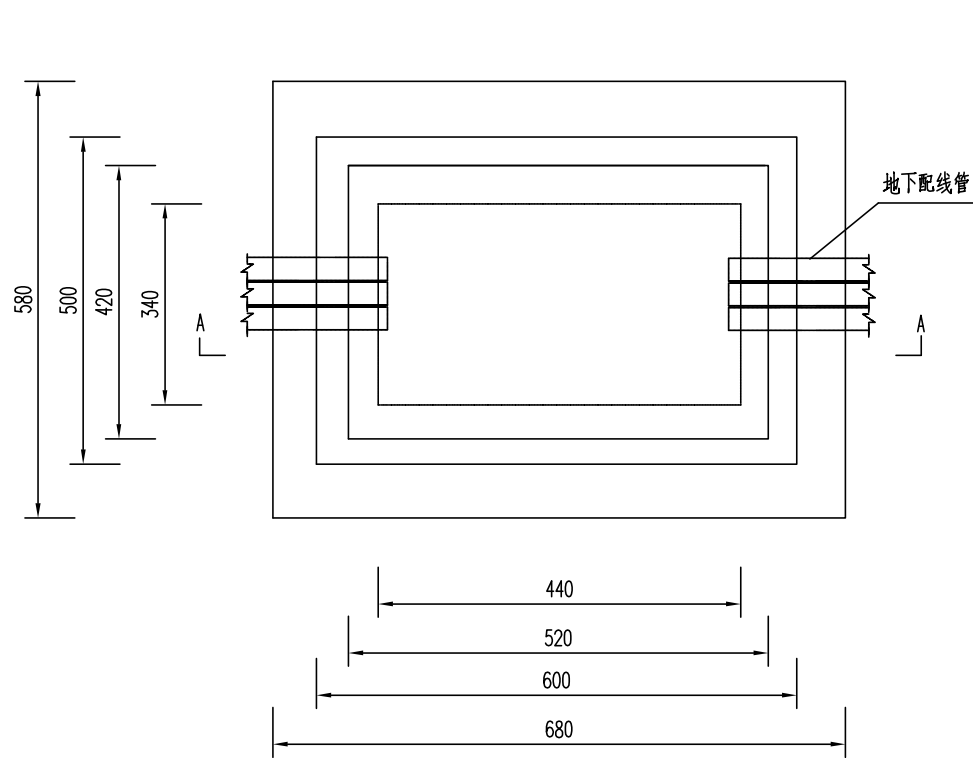
塑料排水管道基础及沟槽回填大样图

| 管径DN | 沟槽宽度B   |              |         |
|------|---------|--------------|---------|
|      | Hs≤3000 | 3000<Hs≤4000 | Hs>4000 |
| 150  | 650     | -            | -       |
| 200  | 700     | -            | -       |
| 300  | 1000    | 1100         | 1200    |
| 400  | 1100    | 1200         | 1300    |
| 500  | 1300    | 1400         | 1500    |
| 600  | 1400    | 1500         | 1600    |
| 700  | 1600    | 1700         | 1800    |
| 800  | 1700    | 1800         | 1900    |
| 900  | 1800    | 1900         | 2000    |
| 1000 | 2000    | 2100         | 2200    |

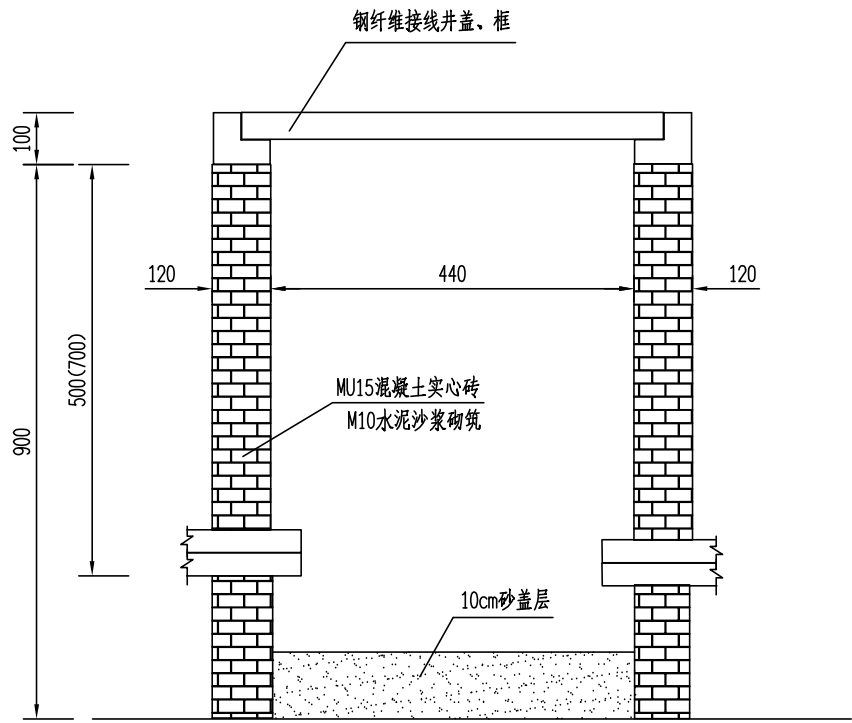
放坡开挖塑料管道砂石基础沟槽宽度表

- 说明：
- 1、本图尺寸单位均以毫米计。
  - 2、Hs为地面（道路/绿化）与管底的高差。
  - 3、h为碎石基础厚度，碎石粒径5~40mm。
  - 4、沟槽回填从管底基础部位开始到管顶以上500mm范围内，必须采用人工回填。
  - 5、基础厚度h：地基承载力特征值 $f_{ak} \geq 80kPa$ 时，为100mm； $55 \leq f_{ak} < 80kPa$ 或槽底处在地下水位下时，为200mm。
  - 6、当 $f_{ak} < 80kPa$ 时或槽底处于地下水位下时，应先对地基进行加固处理，再铺设碎石基础层，加固做法见“排水设计说明”。
  - 7、塑料管与检查井连接采用遇水膨胀橡胶密封圈连接，进出检查井塑料管采用600mm-800mm短管连接，具体做法详见06MS201-2-P56、P57。





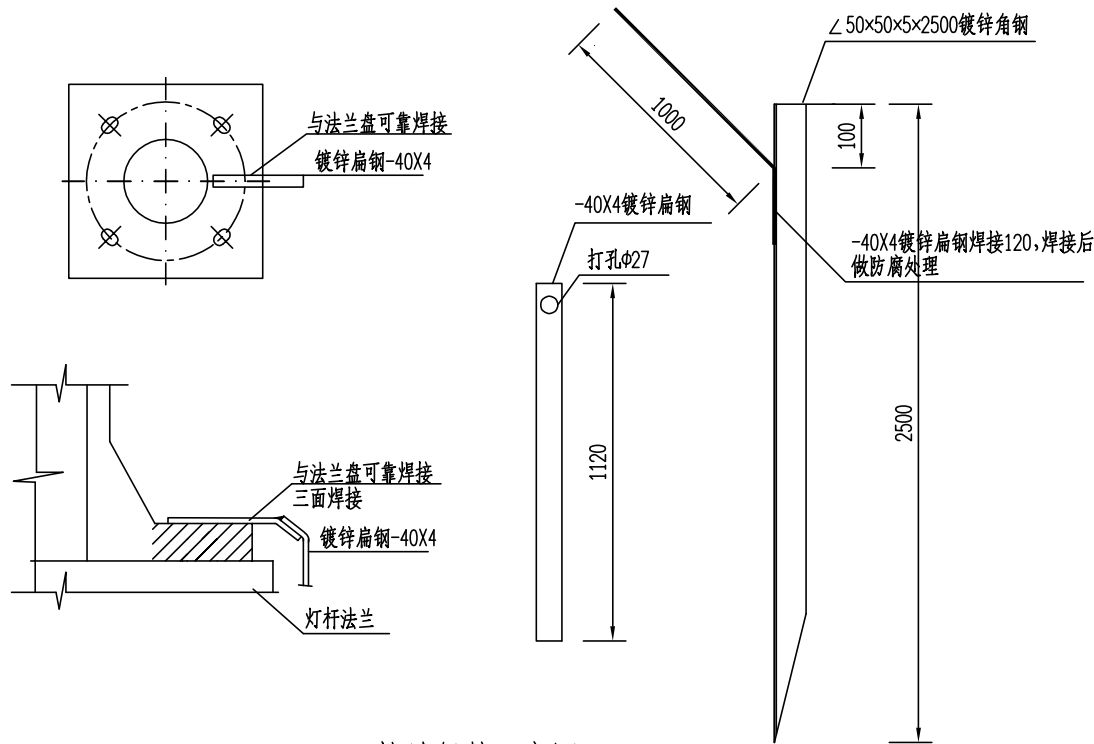
电缆手孔井施工图



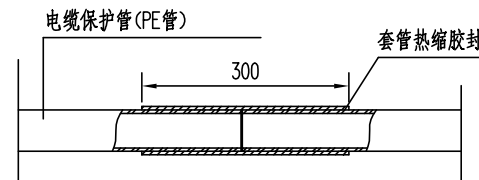
A-A剖面

说明：

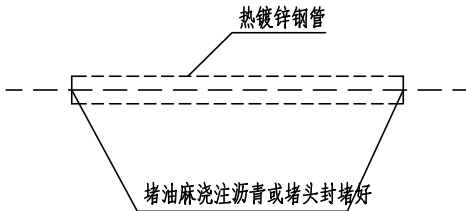
1. 本图尺寸以毫米计。
2. 接线井墙体为水泥砂浆砌砖，用1：2水泥砂浆内粉。
3. 标准砖砌井，井深900mm，内空340?40?00mm。
4. 钢纤维预制井盖、框，尺寸600?00?00mm。



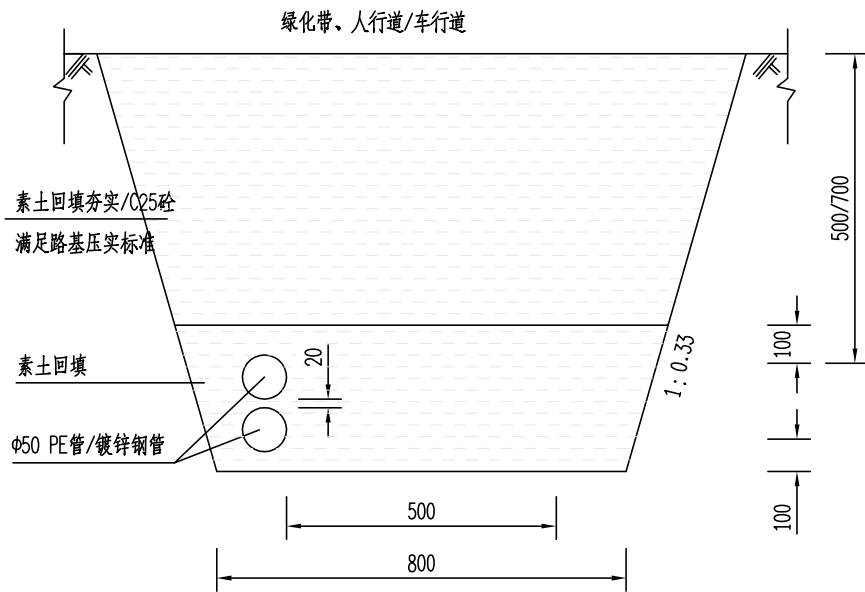
接地保护示意图



PE管联接示意图



热镀锌钢管封头示意图



供电、信号线路敷设剖面图

说明：

1. 本图尺寸以毫米计。
2. 镀锌角钢 $\angle 50 \times 50 \times 5 \times 2500$ 及镀锌扁钢-40 $\times$ 4材质采用国家标准。
3. 镀锌角钢与扁钢焊接处做防腐处理。



高邮市规划设计院有限公司

市政公用：道路工程、排水工程 乙级 A232A23177

工程名称

高邮市老城区五个广场基础设施提升改造

建设单位

高邮市住房和城乡建设局

图 纸 名 称

景观设计大样图

审 定

审 核

周进华

万广杰

专业负责

设计

日期

杨金彩

代家胜

2026.05

设计编号

专 业

图 号

SZ2026003

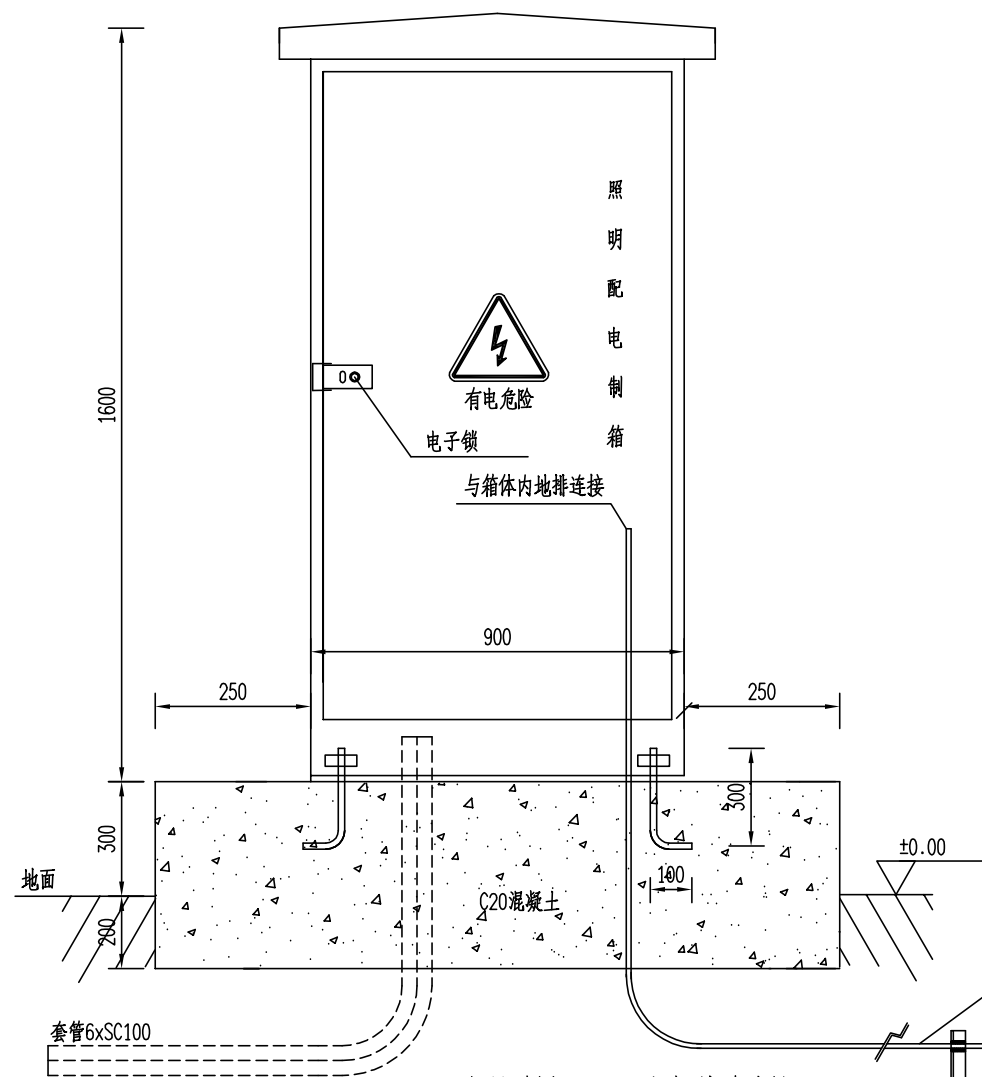
景观工程

S0-JG-01

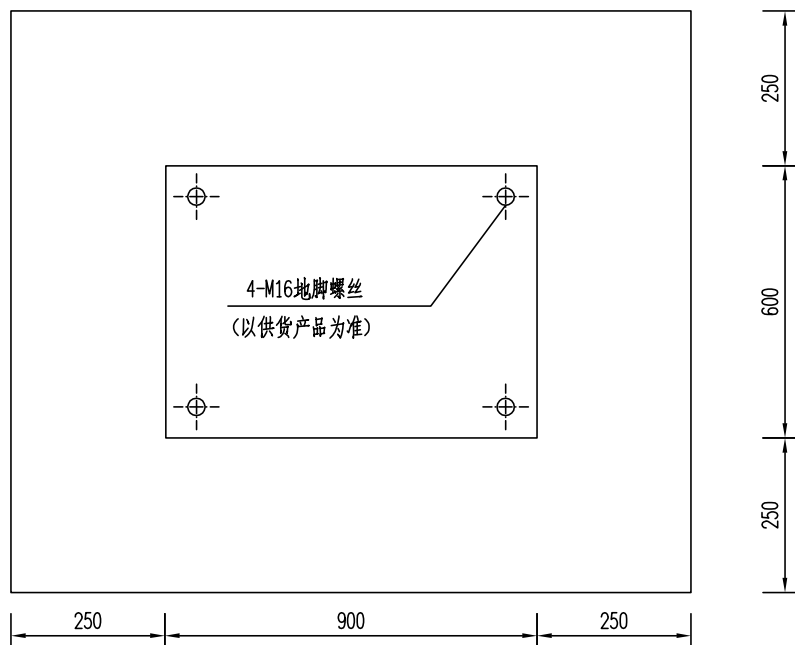
第 7 页

共 8 页

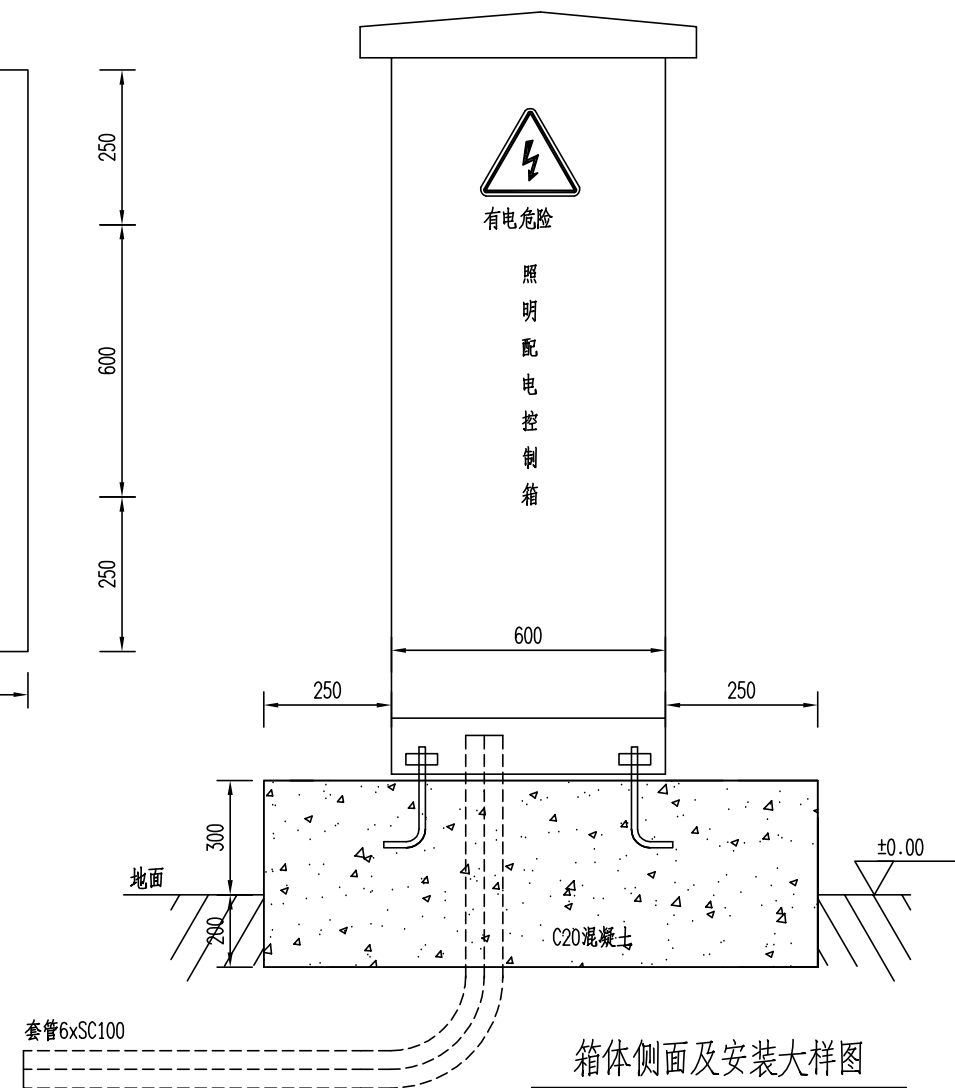




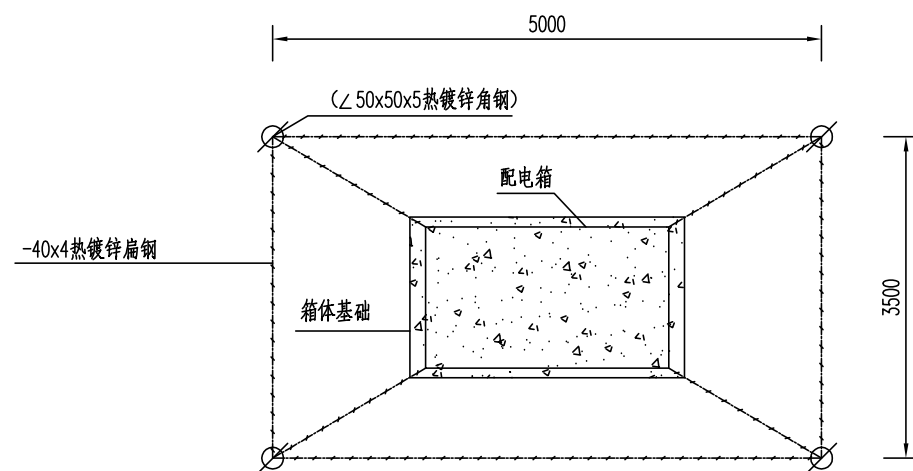
照明控制柜正面及安装大样图



箱体基础平面图



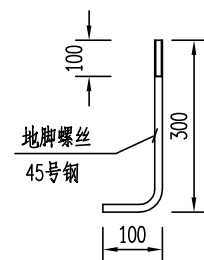
箱体侧面及安装大样图



箱体接地平面图

说明:

- 1、图中尺寸以毫米为单位；
- 2、箱体采用304不锈钢制作，喷塑镀锌处理，防锈防盗，绝缘良好；
- 3、电缆管口待电缆施工完后作封闭防水处理；
- 4、基础基底承载力按fk大于等于120kN/m2设计；
- 5、基础及埋管周围回填土应按道路人行道压实度要求处理；
- 6、混凝土基础下部必须夯实，表面应找平，以保证控制箱安装垂直；
- 7、以上尺寸仅作为参考，实际尺寸请以订货时厂家提供的图纸校核；
- 8、箱体的结构安装后应能承受12级风力；
- 9、控制箱应良好接地，除与系统总接地线连接外，应加装辅助接地极，(如图)以确保安全，要求接地电阻不大于4欧姆。



M16地脚螺丝



高邮市规划设计院有限公司

市政公用：道路工程、排水工程 乙级 A232A23177

工程名称

高邮市老城区五个广场基础设施提升改造

建设单位

高邮市住房和城乡建设局

图纸名称

景观设计大样图

审定

审核

周进章

万广杰

专业负责

设计

日期

杨金彩

代家胜

2026.05

设计编号

专业

图号

SZ2026003

景观工程

S0-JG-01

第8页

共8页

# 1. 北酒场广场

| 北酒厂广场景观工程数量表 |                        |    |     |                         |
|--------------|------------------------|----|-----|-------------------------|
| 分类           | 项 目<br>材 料             | 单位 | 数量  | 备注                      |
| 新建活动场地       | 1.3cm现浇彩色EPDM饰面（彩色）    | m2 | 80  |                         |
|              | 3cm1：3水泥砂浆找平层          | m2 | 80  |                         |
|              | 10cmC20混凝土垫层           | m2 | 80  |                         |
|              | 10cm级配碎石垫层（粒径30-60%）   | m2 | 80  |                         |
|              | 素土夯实（夯实系数≥0.9）         | m2 | 80  |                         |
| 设施           | 健身器材                   | 个  | 8   | 成品购买                    |
|              | 坐凳                     | 个  | 4   | 详见大样                    |
|              | 四角亭（古色古香）              | 个  | 1   | 详见大样/成品购买               |
|              | 地面攀爬屋                  | 个  | 1   | 成品购买                    |
|              | 小型攀爬网                  | 个  | 1   | 成品购买                    |
|              | 石桌凳                    | 套  | 2   | 成品购买                    |
|              | 宣传栏                    | 个  | 3   | 成品购买                    |
|              | 老青石立石——景石              | 块  | 1   | （字内容甲方定）高1.7m宽0.8m厚0.4m |
|              | 汀步                     | 块  | 19  | 成品购买                    |
|              | 路缘石                    | m  | 335 | 芝麻灰花岗岩                  |
|              | C25细石砼                 | m3 | 6.5 |                         |
| 步道           | 陶土砖/弹石头/花岗岩面层（详见铺装平面图） | m2 | 130 |                         |
|              | 3cm1:3干硬性水泥砂浆结合层       | m2 | 130 |                         |
|              | 10cmC20混凝土垫层           | m2 | 130 |                         |
|              | 15cm级配碎石垫层             | m2 | 130 |                         |
| 拆除           | 绿化拆除                   | m2 | 520 |                         |
|              | 苗木移栽                   | —  | —   | 苗木移栽暂估12棵（胸径8-21）       |
|              | 挖方                     | m3 | 60  |                         |

| 苗木表                                                                                                                             |                                                                                     |         |        |         |         |         |         |    |    |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|----|----|-----------|
| 序号                                                                                                                              | 图例                                                                                  | 名称      | 胸径(cm) | 高度(cm)  | 冠幅(cm)  | 分枝点(cm) | 泥球径(cm) | 单位 | 数量 | 备注        |
| 1                                                                                                                               |  | 紫薇(丛生)A |        | 250-300 | 250-300 |         | 80      | 株  | 2  | 姿态优美      |
| 2                                                                                                                               |  | 桂花D     |        | 180-200 | 140-150 |         | 40      | 株  | 8  | 姿态优美      |
| 3                                                                                                                               |  | 金叶女贞球D  |        | 80      | 90      |         | 60      | 株  | 21 | 球形饱满、姿态优美 |
| <div>矮生百慕大520平方米（密度：≥800株/㎡，无明显斑秃、无杂草）</div> |                                                                                     |         |        |         |         |         |         |    |    |           |

新建雨水工程数量表

|   | 管道名称    | 管径    | 管材    | 管长（m）      | 接口形式 | 备 注           |
|---|---------|-------|-------|------------|------|---------------|
| 1 | 雨水管道    | dn315 | PE实壁管 | 60         | 热熔焊接 | 8000N/m2      |
| 2 | 乙型单篦雨水口 |       |       | 11+3(现状修缮) | 座    | 苏S01-2021-292 |

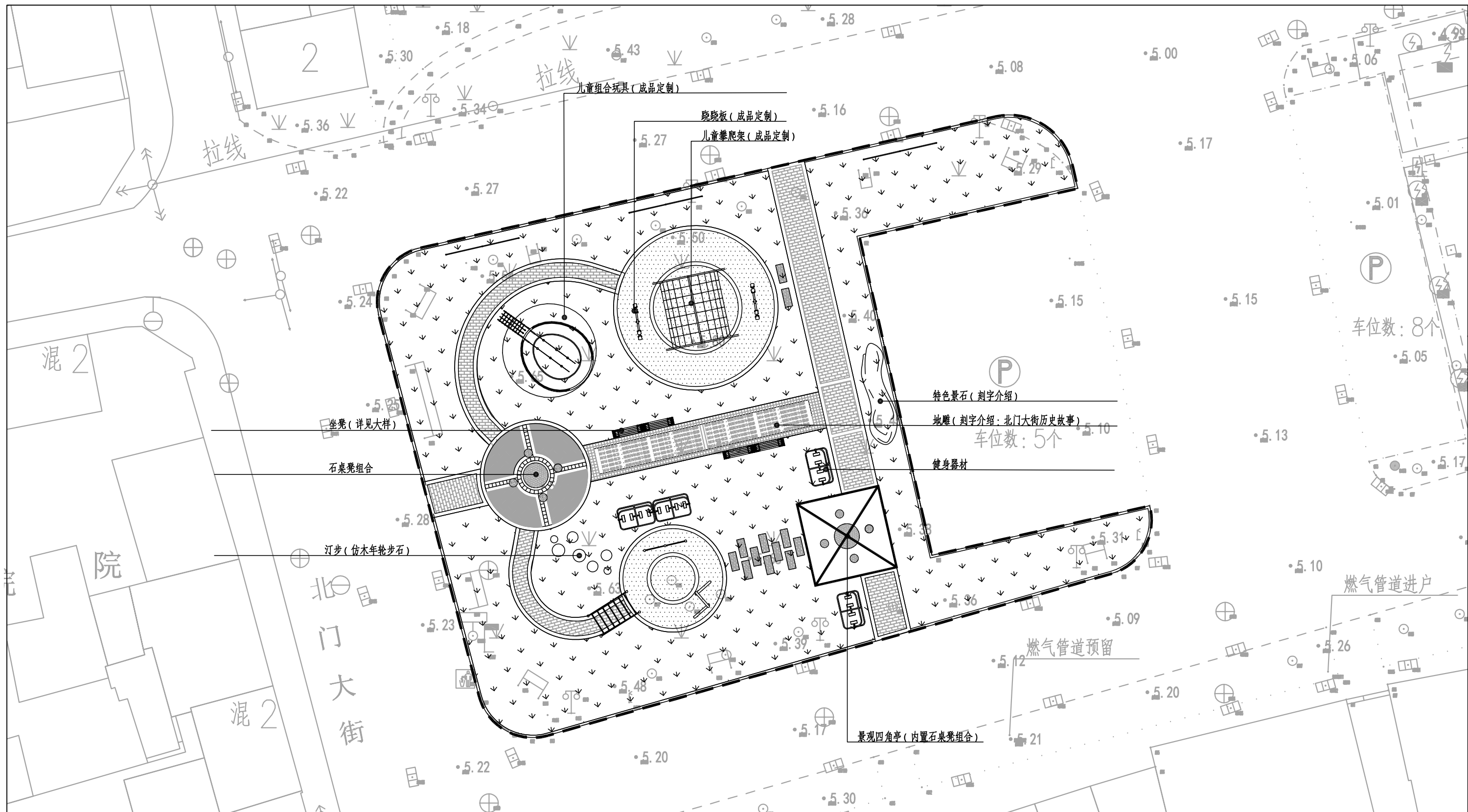
说明：  
1、表中工程量仅供概预算使用，施工时请按实计量。

照明主要设备及材料表

| 分 项       | 序 号 | 名 称            | 型 号 规 格                            | 单 位 | 数 量 | 备 注                              |
|-----------|-----|----------------|------------------------------------|-----|-----|----------------------------------|
| 灯 具       | 1   | 射树灯及基础         | 黄光，50W LED，IP67，光束角60~120°         | 套   | 3   |                                  |
|           | 2   | 庭院灯及基础         | H=4.0m，50W LED                     | 套   | 5   |                                  |
|           | 3   | LED线条灯         | 暖白，9W/m，IP67，DC24V                 | 米   | 30  |                                  |
| 线 缆 及 套 管 | 4   | 五芯铜芯电缆         | YJV-0.6/1KV，5×10mm <sup>2</sup>    | 米   | 100 | 进线电缆 长度暂估                        |
|           | 5   | G50 镀锌钢管       | 公称直径50mm，壁厚不小于3.5mm                | 米   | 100 | 进线电缆保护管；长度暂估；按实计算                |
|           | 6   | 三芯铜芯电缆         | YJV-0.6/1KV，3×6mm <sup>2</sup>     | 米   | 66  | 景观照明供电电缆，按实计算 路径长度×1.1           |
|           | 7   | 三芯铜芯电缆（引上线）    | RVV-450V/750V，3X2.5mm <sup>2</sup> | 米   | 36  | 庭院灯等杆式安装灯具引上线；按实计算 接线预留2m量       |
|           | 8   | 三芯铜芯电缆（低压直流电缆） | RVV-450V/750V，3X2.5mm <sup>2</sup> | 米   | 33  | LED线条灯、LED软灯带供电主电缆，按实计算 路径长度×1.1 |
|           | 9   | P50 PE增强管（尼龙管） | 公称直径50mm，壁厚不小于2.8mm                | 米   | 60  | 交流供电电缆保护管；适用于人行道、广场铺装、绿化下；按实计算   |
|           | 10  | G50 镀锌钢管       | 公称直径100mm，壁厚不小于4.0mm               | 米   | -   | 交流供电电缆保护管；适用于混行车道、停车位下；按实计算      |
|           | 11  | P32 PE增强管（尼龙管） | 公称直径32mm，壁厚不小于2.0mm                | 米   | 30  | 低压直流供电电缆保护管；按实计算                 |
| 接 地 保 护   | 12  | 接地扁钢           | -40X4热镀锌扁钢                         | 米   | 30  |                                  |
|           | 13  | 接地角钢           | 5×50×50×2500热镀锌角钢                  | 根   | 12  |                                  |
| 接 线 井     | 14  | 接线井            | 340×440×900mm，钢纤维井盖                | 座   | 3   |                                  |
| 设 备       | 15  | 电源适配器          | 300W，室外防水型，AC220V—DC24V            | 个   | 2   |                                  |
|           | 16  | 照明控制箱          | 600×900×1600，IP65                  | 套   | 1   |                                  |

说明：

- 1、表中工程量仅供概预算使用，施工时请按实计量。



说明：

- 1、本项目为高邮市城市公共空间提升改造工程—北酒厂广场总平面图。
- 2、本次北酒厂广场改造，结合市民休闲需求与地域文化特色，调整部分废弃绿化区域，建设全龄活动场地，实现功能分区、动静分离，打造便民宜居、兼具文化气息的公共空间。
- 3、全龄活动场地一分为二、分区清晰：北侧为儿童活动区，结合儿童特点设置攀爬架、跷跷板等安全游乐设施，为儿童提供嬉戏空间；东侧为老年人活动区，广场东南角建设四角亭，亭内设置石桌凳，为老年人提供休闲畅谈的便捷场所。
- 4、广场中间新建景观步道，地面铺设地雕，图文介绍本门大街历史文化，让市民漫步中感受文化魅力；步道中央设置大型造型雕刻石，融入地域文化元素，作为核心景观提升广场格调。
- 5、在广场增设仿古宣传栏，贴合地域文化气质，用于发布便民、政策、文化等信息，兼顾实用与景观性，丰富广场功能。

图例：

—— 1、新建广场范围线  2、绿化



1:200



高邮市规划设计院有限公司

市政公用：道路工程、排水工程 乙级 A232A23177

工程名称

### 高邮市老城区五个广场基础设施提升改造

建设单位

高邮市住房和城乡建设局

图 纸 名 称

### 北酒厂广场总平面图

審定

申 核

周道希

物色

**专业负责**

设计日期

日期

张旭

刘宗坤

2026. 05

设计编号

专业  
用品

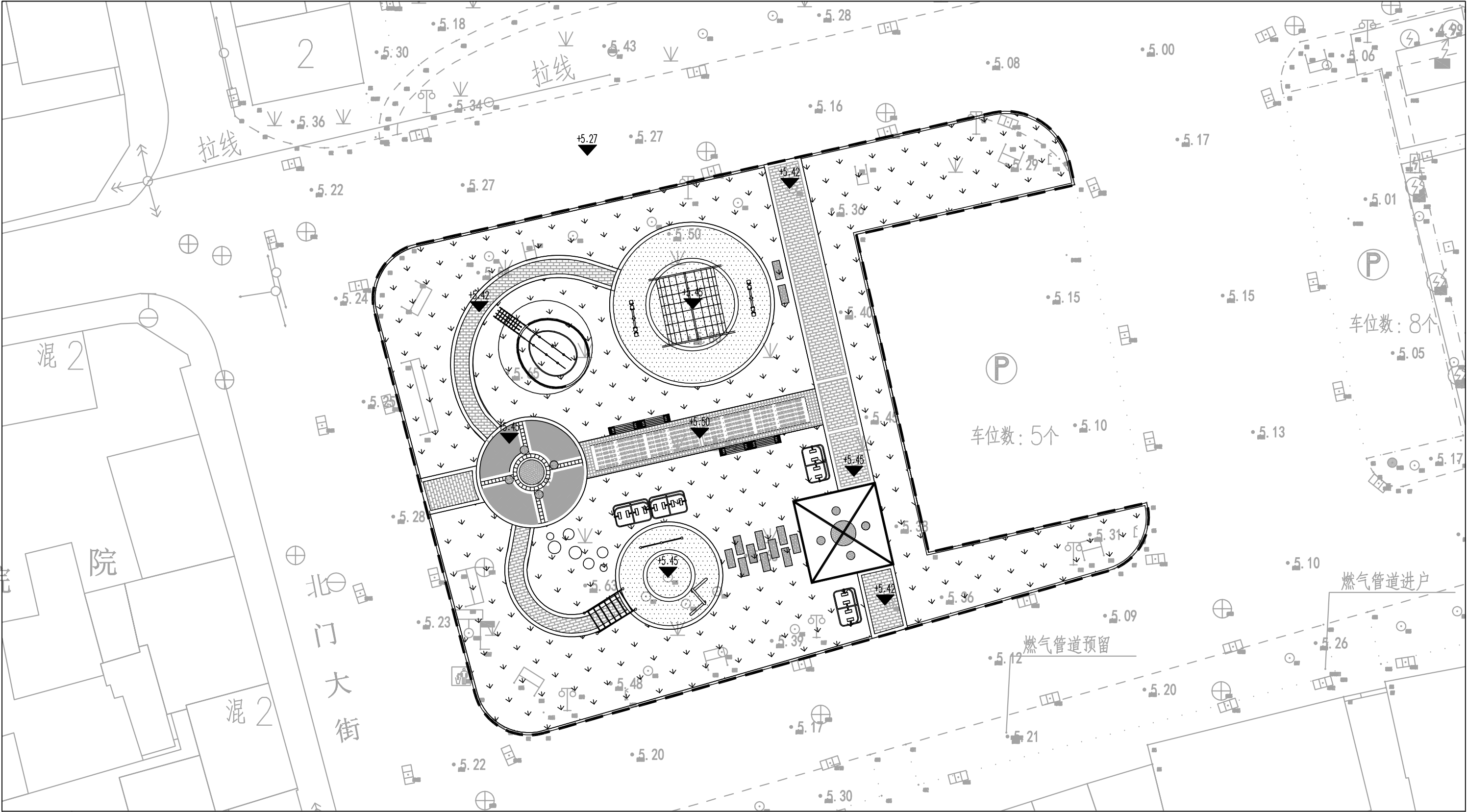
5 科

SZ2026003

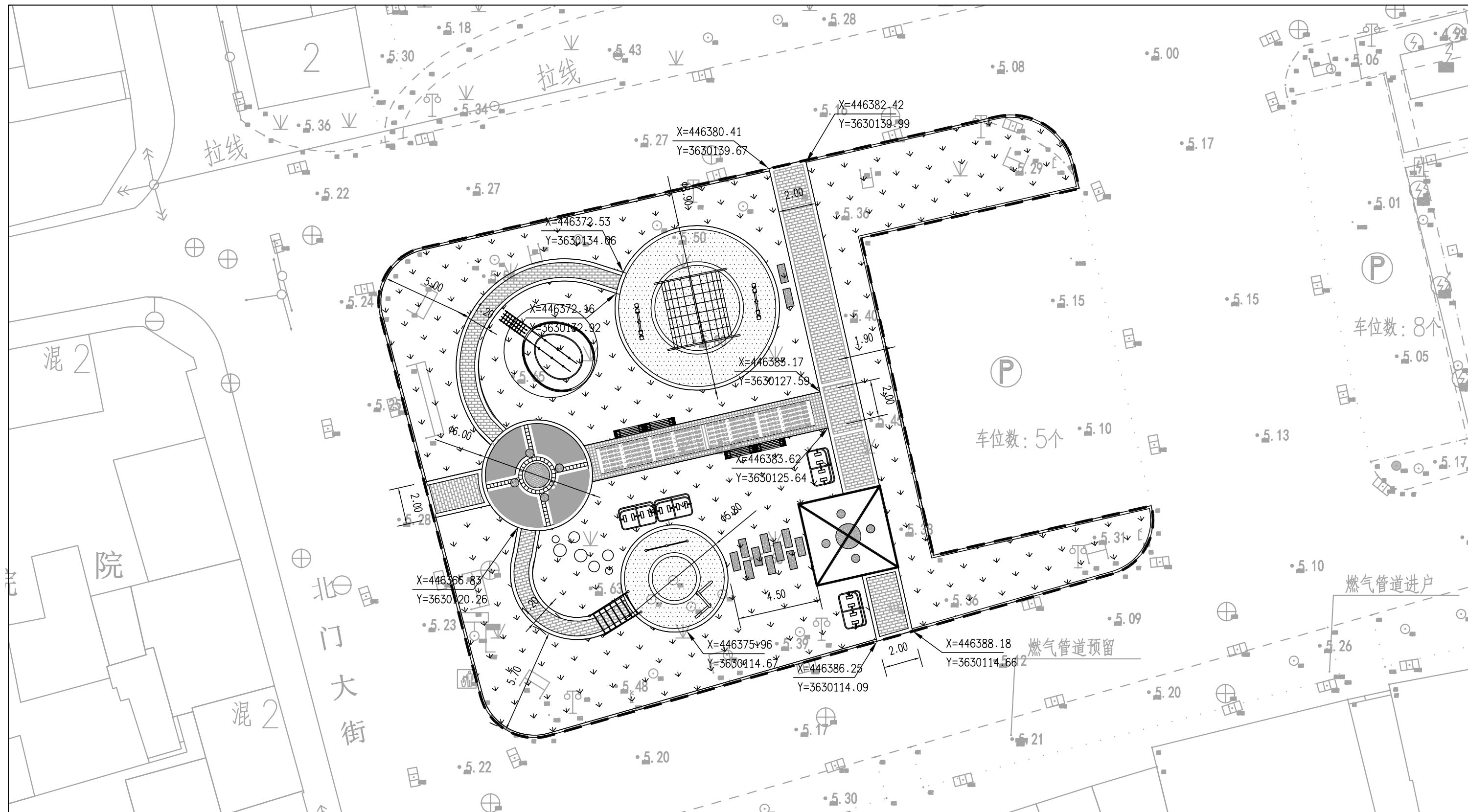
|            |       |
|------------|-------|
| 景观工程       | 第 1 页 |
| 2014.12.22 | 共 1 页 |

SI-JG-03 | 共 1 页





|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                     |  |                              |  |      |                    |            |     |     |      |          |      |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--|------------------------------|--|------|--------------------|------------|-----|-----|------|----------|------|-----------|
| <div>说明:</div> <div>1、本项目为高邮市城市公共空间提升改造工程—北酒厂广场竖向设计图。</div> <div>2、北酒厂广场塑胶活动场地设计高程为5.45m，场地采用合理放坡设计，整体坡向周边绿化区域，利用绿化场地自然坡度组织地面排水，实现无积水自流排水，契合广场全龄活动使用需求。</div> <div>3、依托绿化渗透、滞水能力优化场地排水体系，简化排水构造、提升场地使用安全性与耐久性，符合城市公共空间竖向设计及排水规范要求。</div> <div>图例:</div> <div>—— 1、新建广场范围线    2、绿化</div> | <div>1:200</div> <div><div></div><div>N</div></div> |  | 高邮市规划设计院有限公司                 |  | 工程名称 | 高邮市老城区五个广场基础设施提升改造 | 图 纸 名 称    | 审 定 | 周正军 | 专业负责 | 张世       | 设计编号 | SZ2026003 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                     |  | 市政公用：道路工程、排水工程 乙级 A232A23177 |  | 建设单位 | 高邮市住房和城乡建设局        | 北酒厂广场竖向设计图 | 审 核 | 杨金凤 | 设 计  | 周家强      | 专 业  | 景观工程      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                     |  |                              |  |      |                    |            |     |     | 日 期  | 2026. 05 | 图 号  | S1-JG-04  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                     |  |                              |  |      |                    |            |     |     |      |          |      | 第 1 页     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                     |  |                              |  |      |                    |            |     |     |      |          |      | 共 1 页     |



说明：

- 1、本项目为高邮市城市公共空间提升改造工程—北酒厂广场尺寸、定位平面图。
- 2、本图尺寸均以米计,本图采用1985国家高程基准,2000国家大地坐标系。
- 3、本次改造主步道宽2米,弧形步道宽1.2米,弧形走势可结合现场实际情况灵活微调。
- 4、新建亭子尺寸详见大样图。

图例：



## 2. 绿化



1:200



高邮市规划设计院有限公司

市政公用：道路工程、排水工程 乙级 A232A23177

工程名称

### 高邮市老城区五个广场基础设施提升改造

建设单位

高邮市住房和城乡建设局

图 纸 名 称

### 北酒厂广场尺寸、定位平面图

审定

审核

周道希

物念

专业负责

## 设计

日期

张旭

同案注

2026. 05

设计编号

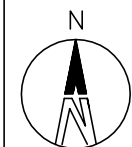
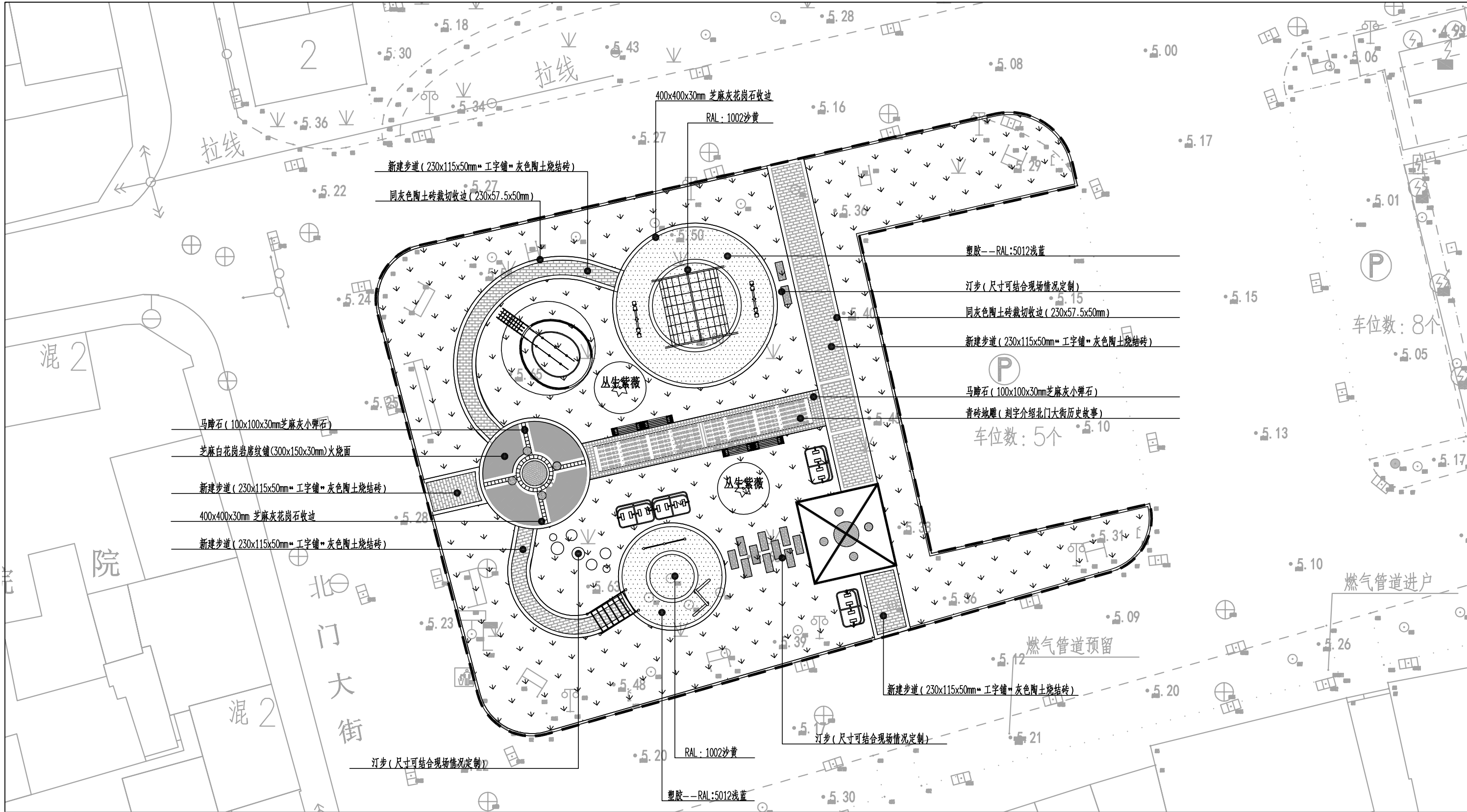
专业

图 号

SZ2026003

景观工程

|          |       |
|----------|-------|
| S1-JG-05 | 共 1 页 |
|----------|-------|



1:200

说明:

- 1、本项目为高邮市城市公共空间提升改造工程—北酒厂广场铺装平面图。
- 2、本图尺寸均以米计,本图采用1985国家高程基准,2000国家大地坐标系。
- 3、芝麻灰花岗岩和芝麻白搭配使用,形成色彩层次。

图例:

- 1、新建广场范围线 2、绿化



高邮市规划设计院有限公司  
市政公用:道路工程、排水工程 乙级 A232A23177

工程名称  
建设单位

高邮市老城区五个广场基础设施提升改造  
高邮市住房和城乡建设局

图 纸 名 称  
北酒厂广场铺装平面图

审 定  
审 核

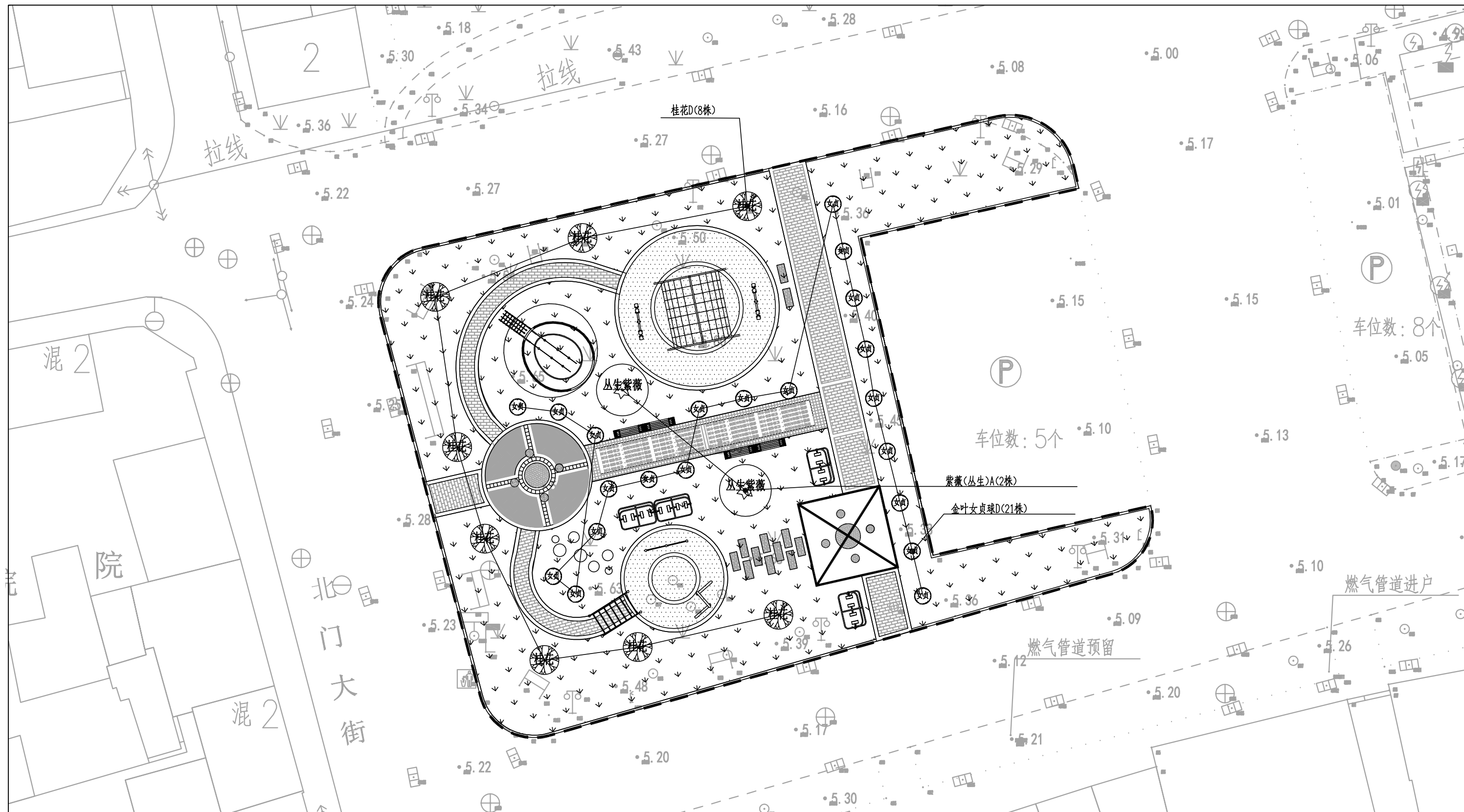
周正平  
杨金明

专业负责  
设 计  
日 期

张世  
周家强

设计编号  
专 业  
图 号

SZ2026003  
景观工程  
S1-JG-06  
第 1 页  
共 1 页



1:200

说明：

- 1、本项目为高邮市城市公共空间提升改造工程—北酒厂广场绿化配置图。
- 2、草皮根据实际情况进行增补。
- 3、绿化工程量详见苗木表。

图例：

—— 1、新建广场范围线  2、绿化



高邮市规划设计院有限公司

市政公用：道路工程、排水工程 乙级 A232A23177

工程名称

## 高邮市老城区五个广场基础设施提升改造

建设单位

高邮市住房和城乡建设局

图 纸 名 称

北酒厂广场绿化配置图

审 定

周道希

专业负责

## 设计

日期

张旭

同案注

2026. 05

设计编号

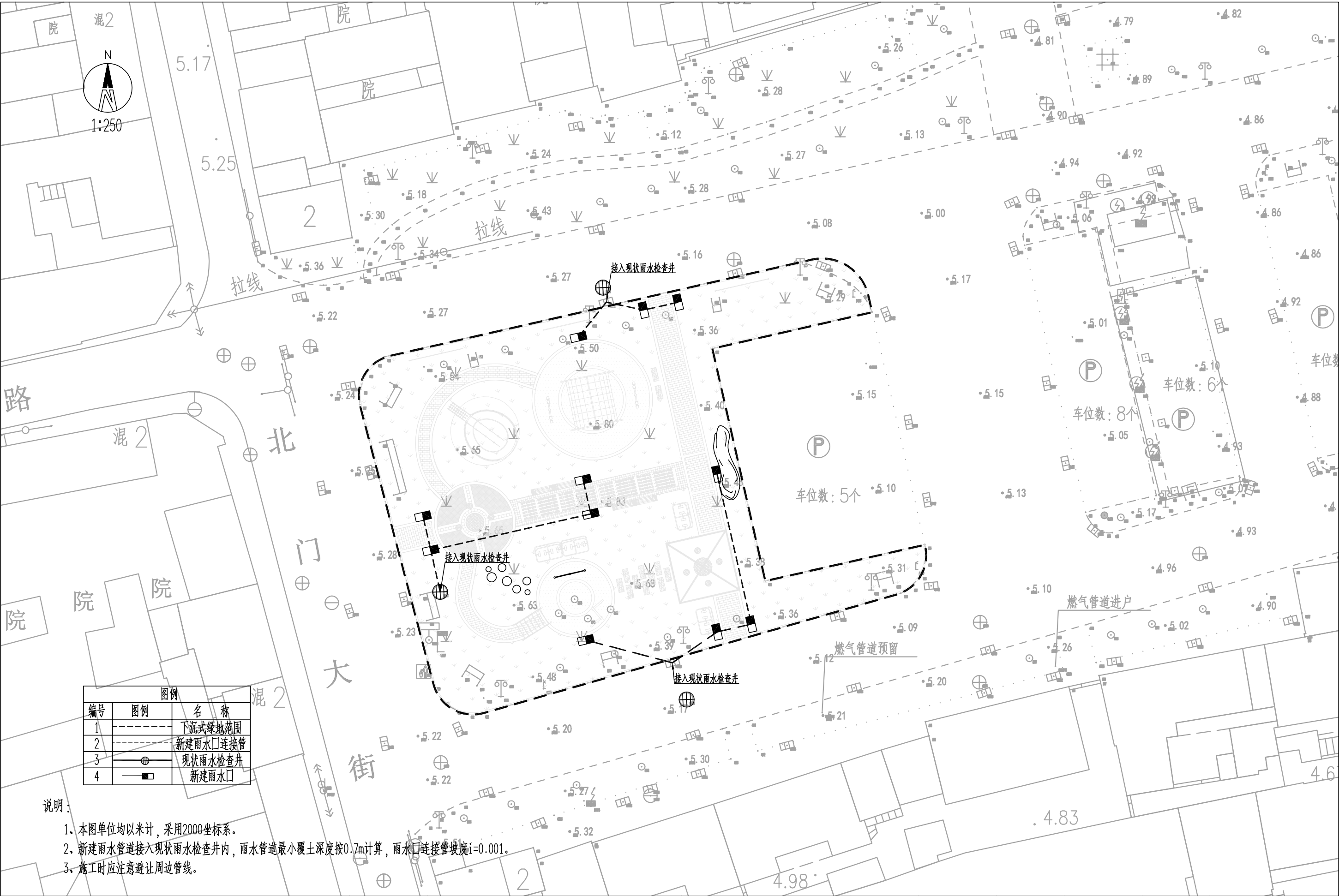
专 业

圖 号

SZ2026003

景观工程

|          |       |
|----------|-------|
| S1-JG-07 | 共 1 页 |
|----------|-------|



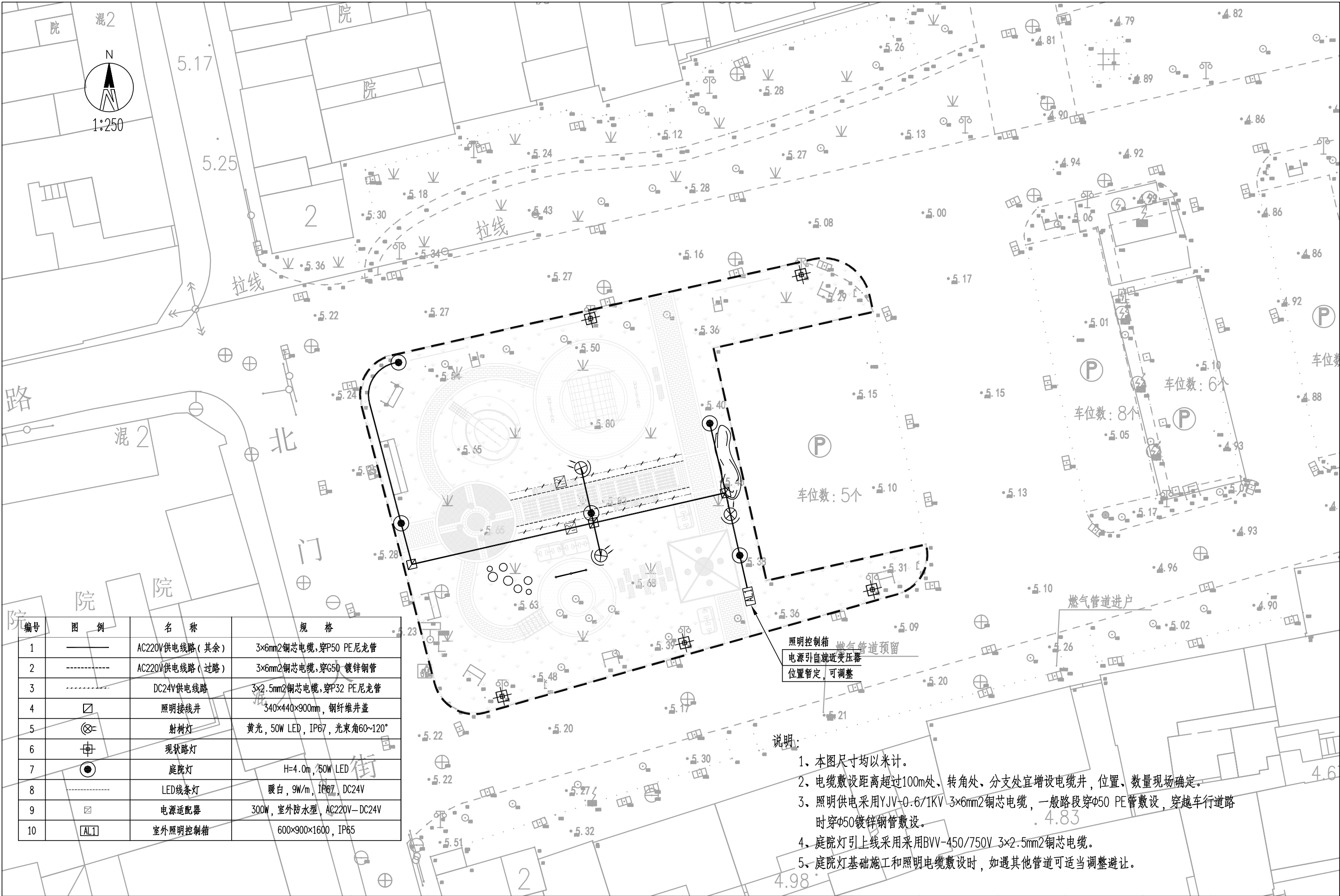
| 图例 |     |          |
|----|-----|----------|
| 编号 | 图例  | 名称       |
| 1  | --- | 下流式绿地范围  |
| 2  | --- | 新建雨水口连接管 |
| 3  | ⊕   | 现状雨水检查井  |
| 4  | ■   | 新建雨水口    |

说明:

- 1、本图单位均以米计,采用2000坐标系。
- 2、新建雨水管道接入现状雨水检查井内,雨水管道最小覆土深度按0.7m计算,雨水口连接管坡度 $i=0.001$ 。
- 3、施工时应注意避让周边管线。

|                                                                                                                                         |      |                    |            |    |    |      |         |      |           |     |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------|------------|----|----|------|---------|------|-----------|-----|--|
|  <b>高邮市规划设计院有限公司</b><br>市政公用:道路工程、排水工程 乙级 A232A23177 | 工程名称 | 高邮市老城区五个广场基础设施提升改造 | 图纸名称       | 审定 | 周进 | 专业负责 | 张佳      | 设计编号 | SZ2026003 |     |  |
|                                                                                                                                         | 建设单位 | 高邮市住房和城乡建设局        | 北酒场广场排水平面图 | 审核 | 杨金 | 设计   | 代崇      | 专业   | 景观工程      | 第1页 |  |
|                                                                                                                                         |      |                    |            |    |    | 日期   | 2026.05 | 图号   | S1-JG-08  | 共1页 |  |





| 编号 | 图 例   | 名 称            | 规 格                                  |
|----|-------|----------------|--------------------------------------|
| 1  | ——    | AC220V供电线路(其余) | 3×6mm <sup>2</sup> 铜芯电缆,穿P50 PE尼龙管   |
| 2  | ----- | AC220V供电线路(过路) | 3×6mm <sup>2</sup> 铜芯电缆,穿G50 镀锌钢管    |
| 3  | ----- | DC24V供电线路      | 3×2.5mm <sup>2</sup> 铜芯电缆,穿P32 PE尼龙管 |
| 4  | ⊠     | 照明接线井          | 340×440×900mm, 钢纤维井盖                 |
| 5  | ⊗     | 射树灯            | 黄光, 50W LED, IP67, 光束角60~120°        |
| 6  | ⊕     | 现状路灯           |                                      |
| 7  | ●     | 庭院灯            | H=4.0m, 50W LED                      |
| 8  | ----- | LED线条灯         | 暖白, 9W/m, IP67, DC24V                |
| 9  | ⊠     | 电源适配器          | 300W, 室外防水型, AC220V—DC24V            |
| 10 | AL1   | 室外照明控制箱        | 600×900×1600, IP65                   |

- 说明:
- 1、本图尺寸均以米计。
  - 2、电缆敷设距离超过100m处、转角处、分支处宜增设电缆井,位置、数量现场确定。
  - 3、照明供电采用YJV-0.6/1KV 3×6mm<sup>2</sup>铜芯电缆,一般路段穿φ50 PE管敷设,穿越车行道路时穿φ50镀锌钢管敷设。
  - 4、庭院灯引上线采用采用BVV-450/750V 3×2.5mm<sup>2</sup>铜芯电缆。
  - 5、庭院灯基础施工和照明电缆敷设时,如遇其他管道可适当调整避让。



## 2. 大淖河广场

| 大淖河广场景观工程数量表     |                      |    |      |                  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|----------------------|----|------|------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| 分类               | 项 目<br>材 料           | 单位 | 数量   | 备 注              |  |  |  |  |  |  |  |
| 新建活动场地           | 1.3cm现浇彩色EPDM饰面（彩色）  | m2 | 456  |                  |  |  |  |  |  |  |  |
|                  | 3cm1：3水泥砂浆找平层        | m2 | 456  |                  |  |  |  |  |  |  |  |
|                  | 10cmC20混凝土垫层         | m2 | 456  |                  |  |  |  |  |  |  |  |
|                  | 10cm级配碎石垫层（粒径30-60%） | m2 | 456  |                  |  |  |  |  |  |  |  |
|                  | 素土夯实（夯实系数≥0.9）       | m2 | 456  |                  |  |  |  |  |  |  |  |
|                  |                      |    |      |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 新建模压<br>混凝土道路及车位 | 15cmC25砼（模压花纹）       | m2 | 580  | 含车位数量：25个        |  |  |  |  |  |  |  |
|                  | 15cm碎石垫层             | m2 | 580  |                  |  |  |  |  |  |  |  |
|                  | 20cm原槽翻松掺6%水泥        | m2 | 580  |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 设施               | 标线                   | m2 | 70   |                  |  |  |  |  |  |  |  |
|                  | 石桌凳                  | 个  | 1    | 成品购买             |  |  |  |  |  |  |  |
|                  | 防护栏杆                 | m  | 41   | 高度1.05m 镀锌钢管/不锈钢 |  |  |  |  |  |  |  |
|                  | 健身器材                 | 个  | 10   | 成品购买             |  |  |  |  |  |  |  |
|                  | 卡通玻璃钢坐凳、玻璃钢雕塑        | 个  | 6    | （坐凳3个，雕塑3个）成品购买  |  |  |  |  |  |  |  |
|                  | 垃圾分类亭                | 个  | 1    | 成品购买             |  |  |  |  |  |  |  |
|                  | 宣传栏                  | 个  | 3    | 成品购买             |  |  |  |  |  |  |  |
|                  | 组合滑梯                 | 个  | 1    | 成品购买             |  |  |  |  |  |  |  |
|                  | 路缘石                  | m  | 610  | 芝麻灰花岗岩           |  |  |  |  |  |  |  |
|                  | C25细石砼               | m3 | 11.8 |                  |  |  |  |  |  |  |  |
|                  | 台阶、踏步                | m2 | 12   |                  |  |  |  |  |  |  |  |
|                  | 围树坐凳                 | 个  | 1    | 成品购买             |  |  |  |  |  |  |  |
|                  | 限位器                  | 个  | 25   | 成品购买             |  |  |  |  |  |  |  |
| 步道               | 3cm花岗岩面层（详见铺装平面图）    | m2 | 241  |                  |  |  |  |  |  |  |  |
|                  | 3cm1:3干硬性水泥砂浆结合层     | m2 | 241  |                  |  |  |  |  |  |  |  |
|                  | 10cmC20混凝土垫层         | m2 | 241  |                  |  |  |  |  |  |  |  |
|                  | 15cm级配碎石垫层           | m2 | 241  |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 拆除               | 水泥拆除                 | m2 | 30   |                  |  |  |  |  |  |  |  |
|                  | 绿化拆除                 | m2 | 1265 |                  |  |  |  |  |  |  |  |
|                  | 苗木移栽                 | —  | —    | 苗木移栽暂估58棵        |  |  |  |  |  |  |  |
|                  | 挖方                   | m3 | 610  |                  |  |  |  |  |  |  |  |

| 照明主要设备及材料表 |     |                |                            |    |            |                                  |  |  |  |  |  |
|------------|-----|----------------|----------------------------|----|------------|----------------------------------|--|--|--|--|--|
| 分项         | 序 号 | 名 称            | 型 号 规 格                    | 单位 | 数量         | 备 注                              |  |  |  |  |  |
| 灯具         | 1   | 射树灯及基础         | 黄光，50W LED，IP67，光束角60~120° | 套  | 3          |                                  |  |  |  |  |  |
|            | 2   | 庭院灯及基础         | H=4.0m，50W LED             | 套  | 15+5(维修预留) |                                  |  |  |  |  |  |
|            | 3   | LED线条灯         | 暖白，9W/m，IP67，DC24V         | 米  | -          |                                  |  |  |  |  |  |
| 线缆及套管      | 4   | 五芯铜芯电缆         | YJV-0.6/1KV，5×10mm2        | 米  | 200        | 进线电缆 长度暂估                        |  |  |  |  |  |
|            | 5   | G50 镀锌钢管       | 公称直径50mm，壁厚不小于3.5mm        | 米  | 200        | 进线电缆保护管；长度暂估；按实计算                |  |  |  |  |  |
|            | 6   | 三芯铜芯电缆         | YJV-0.6/1KV，3×6mm2         | 米  | 190        | 景观照明供电电缆，按实计算 路径长度×1.1           |  |  |  |  |  |
|            | 7   | 三芯铜芯电缆（引上线）    | RVV-450V/750V，3X2.5mm2     | 米  | 96         | 庭院灯等杆式安装灯具引上线；按实计算 接线预留2m量       |  |  |  |  |  |
|            | 8   | 三芯铜芯电缆（低压直流电缆） | RVV-450V/750V，3X2.5mm2     | 米  | -          | LED线条灯、LED软灯带供电主电缆，按实计算 路径长度×1.1 |  |  |  |  |  |
|            | 9   | P50 PE增强管（尼龙管） | 公称直径50mm，壁厚不小于2.8mm        | 米  | 162        | 交流供电电缆保护管；适用于人行道、广场铺装、绿化下；按实计算   |  |  |  |  |  |
|            | 10  | G50 镀锌钢管       | 公称直径100mm，壁厚不小于4.0mm       | 米  | 8          | 交流供电电缆保护管；适用于混行车道、停车位下；按实计算      |  |  |  |  |  |
|            | 11  | P32 PE增强管（尼龙管） | 公称直径32mm，壁厚不小于2.0mm        | 米  | -          | 低压直流供电电缆保护管；按实计算                 |  |  |  |  |  |
| 接地保护       | 12  | 接地扁钢           | -40X4热镀锌扁钢                 | 米  | 55         |                                  |  |  |  |  |  |
|            | 13  | 接地角钢           | 5×50×50×2500热镀锌角钢          | 根  | 22         |                                  |  |  |  |  |  |
| 接线井        | 14  | 接线井            | 340×440×900mm，钢纤维井盖        | 座  | 3          |                                  |  |  |  |  |  |
| 设备         | 15  | 电源适配器          | 300W，室外防水型，AC220V—DC24V    | 个  | -          |                                  |  |  |  |  |  |
|            | 16  | 照明控制箱          | 600×900×1600，IP65          | 套  | 2          |                                  |  |  |  |  |  |

| 新建雨水工程数量表 |         |       |       |       |      |               |
|-----------|---------|-------|-------|-------|------|---------------|
|           | 管道名称    | 管径    | 管材    | 管长（m） | 接口形式 | 备 注           |
| 1         | 雨水管道    | dn315 | PE实壁管 | 65    | 热熔焊接 | 8000N/m2      |
| 2         | 乙型单篦雨水口 |       |       | 6     | 座    | 苏S01-2021-292 |

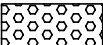
说明：

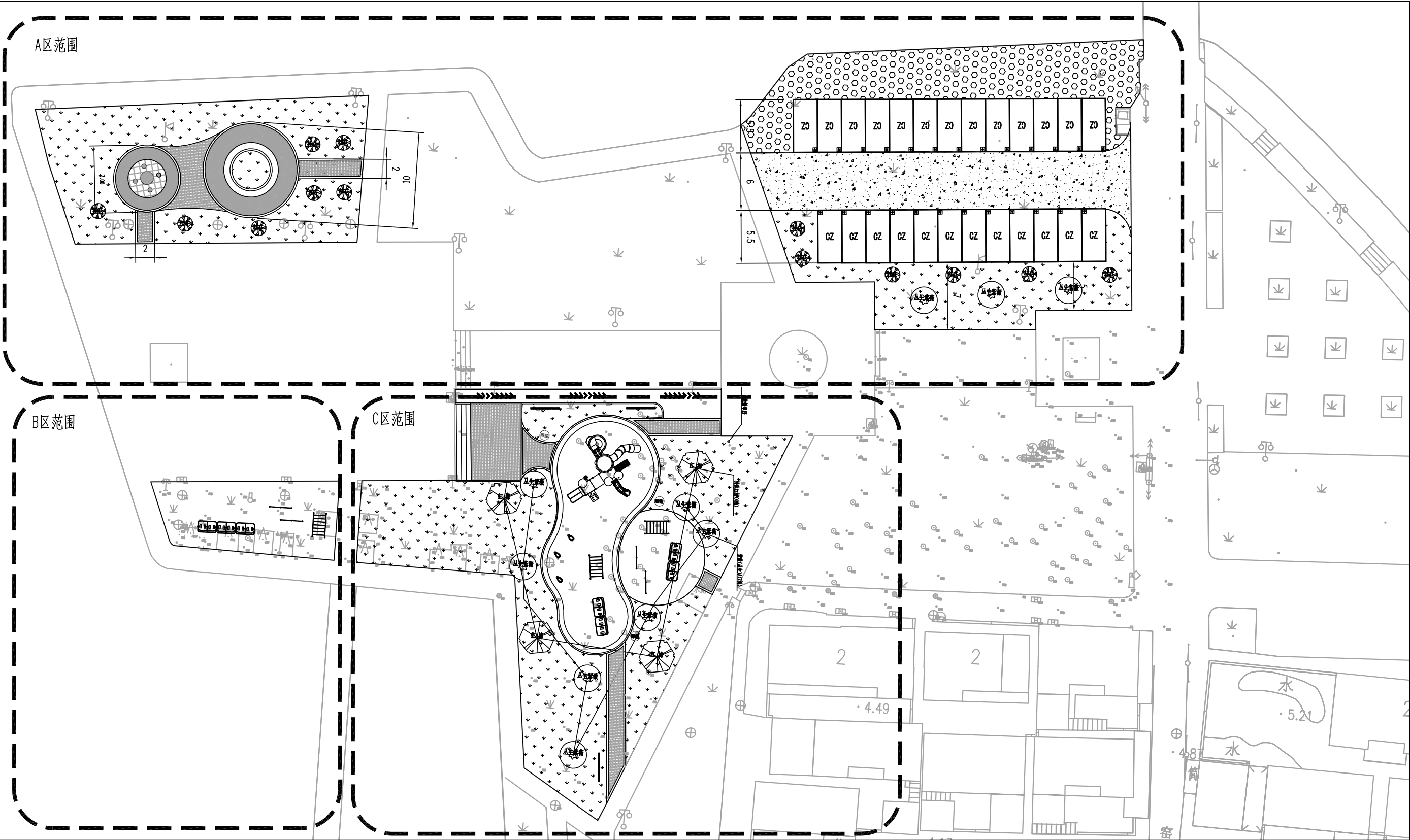
1、表中工程量仅供概预算使用，施工时请按实计量。

智能化主要设备及材料表

| 分项   | 序 号 | 名 称        | 型 号 规 格                          | 单位 | 数量         | 备 注                                   |
|------|-----|------------|----------------------------------|----|------------|---------------------------------------|
| 设备   | 1   | 一体化固定化摄像机  | DC12V , 白光400万像素                 | 套  | 5+2 ( 预留 ) | 立杆安装、支架壁装, 安装高度3.5m; 含电源适配器、支架等       |
|      | 2   | 中转箱(千兆交换机) | IP65                             | 套  | -          | 箱门加装暗锁, 挂壁安装 ( 8口交换机 )                |
|      | 3   | 监控立杆及基础    | H=4m                             | 套  | -          | 含立杆、基础、螺栓、法兰等附件                       |
| 线缆   | 4   | 三芯铜芯电缆     | YJV-0.6/1KV , 3×4mm <sup>2</sup> | 米  | 150        | 智能化设备供电电缆, 按实计算 路径长度×1.1              |
|      | 5   | 超五类双绞线     | -                                | 米  | 400        | 信号传输电缆, 按实计算 路径长度×1.1                 |
|      | 6   | 四芯单模光纤     | -                                | 米  | -          | 信号传输光缆, 按实计算 路径长度×1.1                 |
| 套管   | 7   | P50 PE管    | 公称直径50mm,壁厚≥3.7mm                | 米  | 120        | 智能化电源线保护管; 适用于人行道、广场铺装、绿化下; 按实计算      |
|      | 8   | G50 镀锌钢管   | 公称直径50mm,壁厚≥3.5mm                | 米  | 8          | 智能化电源线保护管; 适用车行道下; 按实计算               |
|      | 10  | P50 PE管    | 公称直径50mm,壁厚≥3.7mm                | 米  | 128        | 智能化信号线保护管; 按实计算                       |
| 接地保护 | 11  | 接地扁钢       | -40X4热镀锌扁钢                       | 米  | 25         | 控制箱、立杆设接地极; 线路分支、末端、中间适当位置增设          |
|      | 12  | 接地角钢       | 5×50×50×2500热镀锌角钢                | 根  | 10         | 控制箱、立杆设接地极; 线路分支、末端、中间适当位置增设          |
| 控制箱  | 13  | 智能化控制箱及基础  | 300×500×1200 , IP65              | 套  | 2          | 箱门加装暗锁; 含PDU、汇聚交换机 ( 8光24电口 )、64路NVR等 |
| 接线井  | 14  | 接线井        | 340×440×900mm, 钢纤维井盖             | 座  | -          | 可根据实际情况适当增减                           |

说明：  
1、表中工程量仅供概预算使用，施工时请按实计量。

| 苗 木 表                                                                                                                                   |                                                                                     |         |         |         |         |         |         |     |     |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----|-----|------|
| 序 号                                                                                                                                     | 图 例                                                                                 | 名 称     | 胸 径(cm) | 高 度(cm) | 冠 幅(cm) | 分枝点(cm) | 泥球径(cm) | 单 位 | 数 量 | 备 注  |
| 1                                                                                                                                       |  | 桂花      |         | 180—200 | 140—150 |         | 80      | 株   | 13  | 姿态优美 |
| 2                                                                                                                                       |  | 特选红梅    |         | 400—450 | 400—450 | 80—120  | 140     | 株   | 4   | 树形优美 |
| 3                                                                                                                                       |  | 紫薇(丛生)A |         | 250—300 | 250—300 |         | 80      | 株   | 10  | 姿态优美 |
| <div>草皮矮生百慕大1500平方米 ( 密度: ≥800株/㎡, 无明显斑秃、无杂草 )</div> |                                                                                     |         |         |         |         |         |         |     |     |      |
| <div>红叶石楠236平方米 ( 株距30cm×行距30cm, 每平方米约11株 )</div>    |                                                                                     |         |         |         |         |         |         |     |     |      |



1:400

说明：

- 1、本项目为高邮市城市公共空间提升改造工程—大淖河广场总平面图。
- 2、本图尺寸均以米计,本图采用1985国家高程基准,2000国家大地坐标系。
- 3、本次广场选址位于大淖河东侧现状绿化区域,项目通过优化调整部分现状绿化用地布局,对场地实施局部降土整平处理,整合空间资源,打造集休闲休憩、健身运动、停车配套、全龄游乐于一体的全龄友好型公共活动场地,场地整体划分为A、B、C三大功能分区,各区域建设内容如下:
- 4、A区(综合配套区):西侧地块:打造林下休闲活动场地,依托现状林木营造静谧舒适的林下空间,场地内布设坐凳、石桌石凳。东侧地块:规划建设标准化公共停车场,完善片区静态交通配套,解决周边居民、到访市民停车难题。
- 5、B区(健身运动区):区域整体铺设环保塑胶面层,建设专业塑胶健身场地,可集中配置各类户外健身器材,适配中青年、中老年群体日常健身锻炼、球类轻运动需求,打造安全防滑、舒适耐用的户外健身空间。
- 6、C区(全龄活动区)聚焦全年龄段人群使用需求,建设综合性全龄活动场地,可统筹设置儿童游乐设施、老年休闲活动空间、青年休闲运动区域,兼顾孩童嬉戏、老人康养、亲子互动、邻里社交多元场景,实现老幼同乐、全龄共享。



高邮市规划设计院有限公司

市政公用：道路工程、排水工程 乙级 A232A23177

工程名称

高邮市老城区五个广场基础设施提升改造

建设单位

高邮市住房和城乡建设局

图 纸 名 称

大淖河广场总平面图

审 定

审 核

周正平

杨金凤

专业负责

设 计

日 期

张世

周紫涵

2026.05

设计编号

专 业

图 号

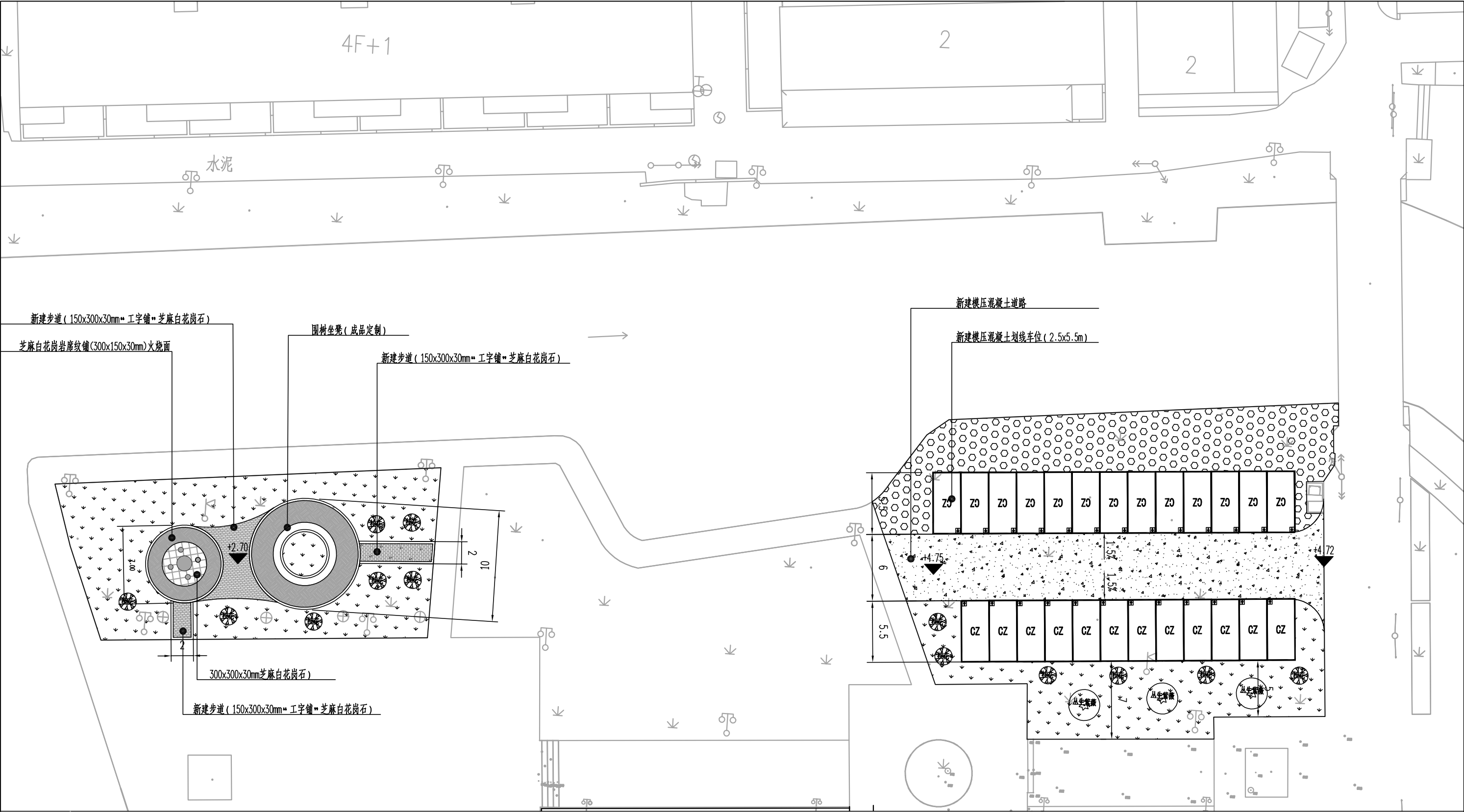
SZ2026003

景观工程

S2-JG-02

第 1 页

共 1 页



N

1:330

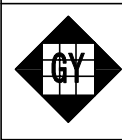
说明：

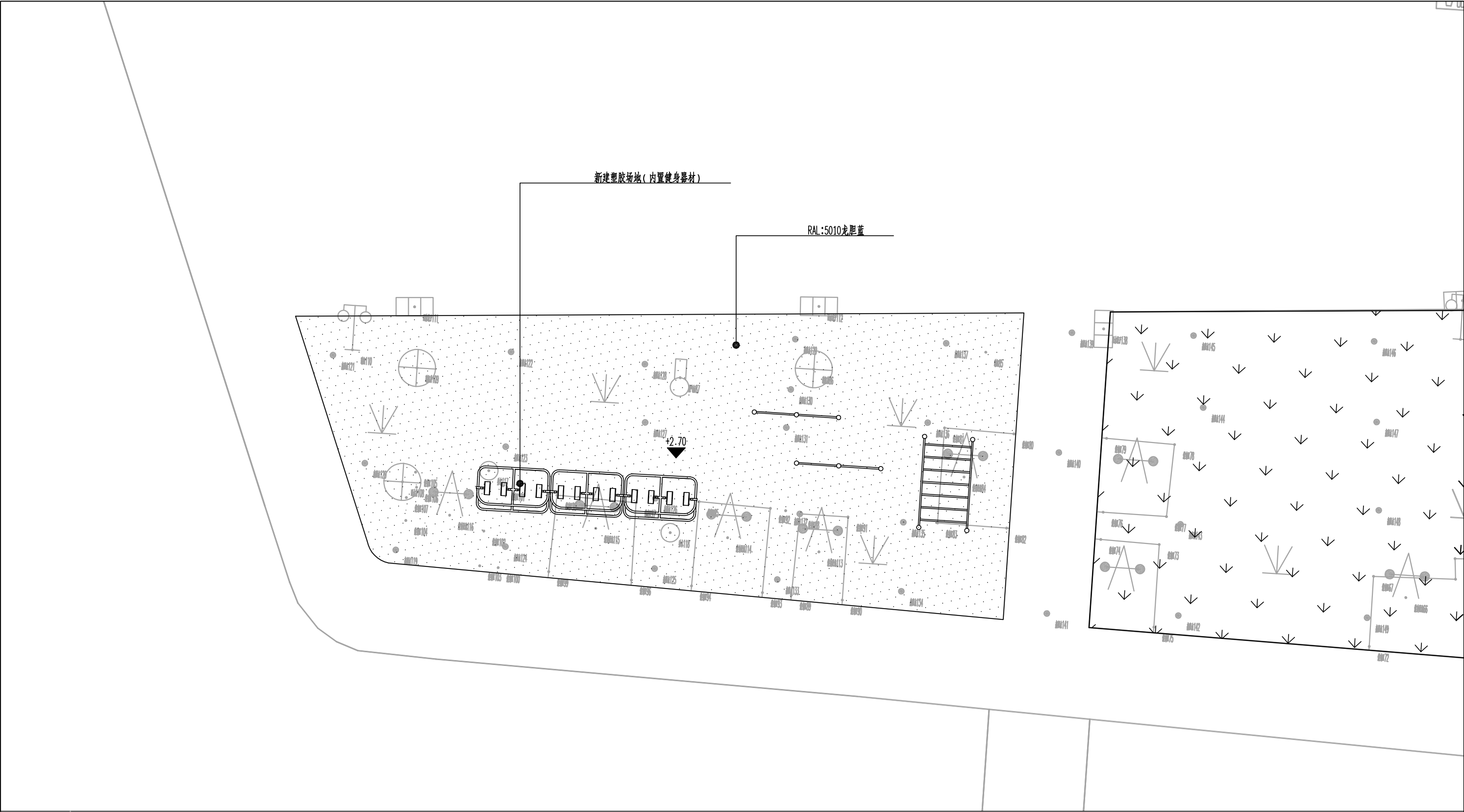
1、本项目为高邮市城市公共空间提升改造工程—大淖河广场A区平面图。

2、本图尺寸均以米计,本图采用1985国家高程基准，2000国家大地坐标系。

3、西侧新建广场内保留大乔木，打造林下空间，围大树定制一圈坐凳，结合场地植物位置，弧形铺装广场位置可做变动。

4、东侧新建停车场，每个车位增设限位器。

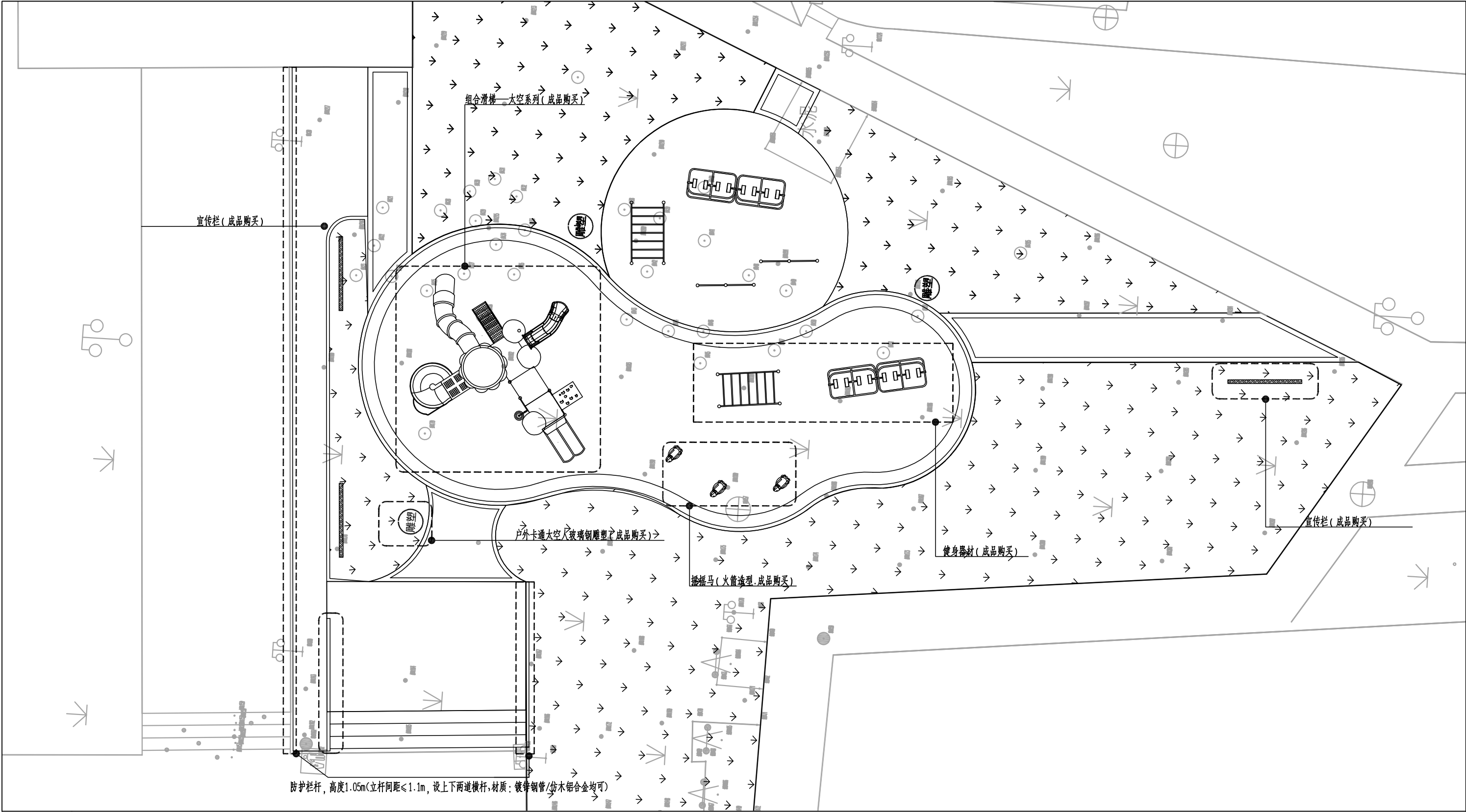
|                                                                                                                                                     |      |                    |            |     |     |      |          |      |           |       |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------|------------|-----|-----|------|----------|------|-----------|-------|--|
|  <div>高邮市规划设计院有限公司</div> <div>市政公用：道路工程、排水工程 乙级 A232A23177</div> | 工程名称 | 高邮市老城区五个广场基础设施提升改造 | 图 纸 名 称    | 审 定 | 周正华 | 专业负责 | 张佳       | 设计编号 | SZ2026003 |       |  |
|                                                                                                                                                     | 建设单位 | 高邮市住房和城乡建设局        | 大淖河广场A区平面图 | 审 核 | 杨金凤 | 设 计  | 周家强      | 专 业  | 景观工程      | 第 1 页 |  |
|                                                                                                                                                     |      |                    |            |     |     | 日 期  | 2026. 05 | 图 号  | S2-JG-03  | 共 1 页 |  |



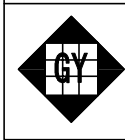
|                                                                                                    |                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <div>说明：</div> <div><div><div><div></div><div>N</div></div><div></div></div><div>1:100</div></div> | 1、本项目为高邮市城市公共空间提升改造工程—大淖河广场总平面图。           |
|                                                                                                    | 2、本图尺寸均以米计,本图采用1985国家高程基准,2000国家大地坐标系。     |
|                                                                                                    | 3、本次新建广场对原有绿化区域实施改造,在场内地内铺设塑胶面层,增加老年人健身器材。 |
|                                                                                                    | 4、场地塑胶色彩选用与大淖河河水相呼应的蓝色系。                   |
|                                                                                                    |                                            |

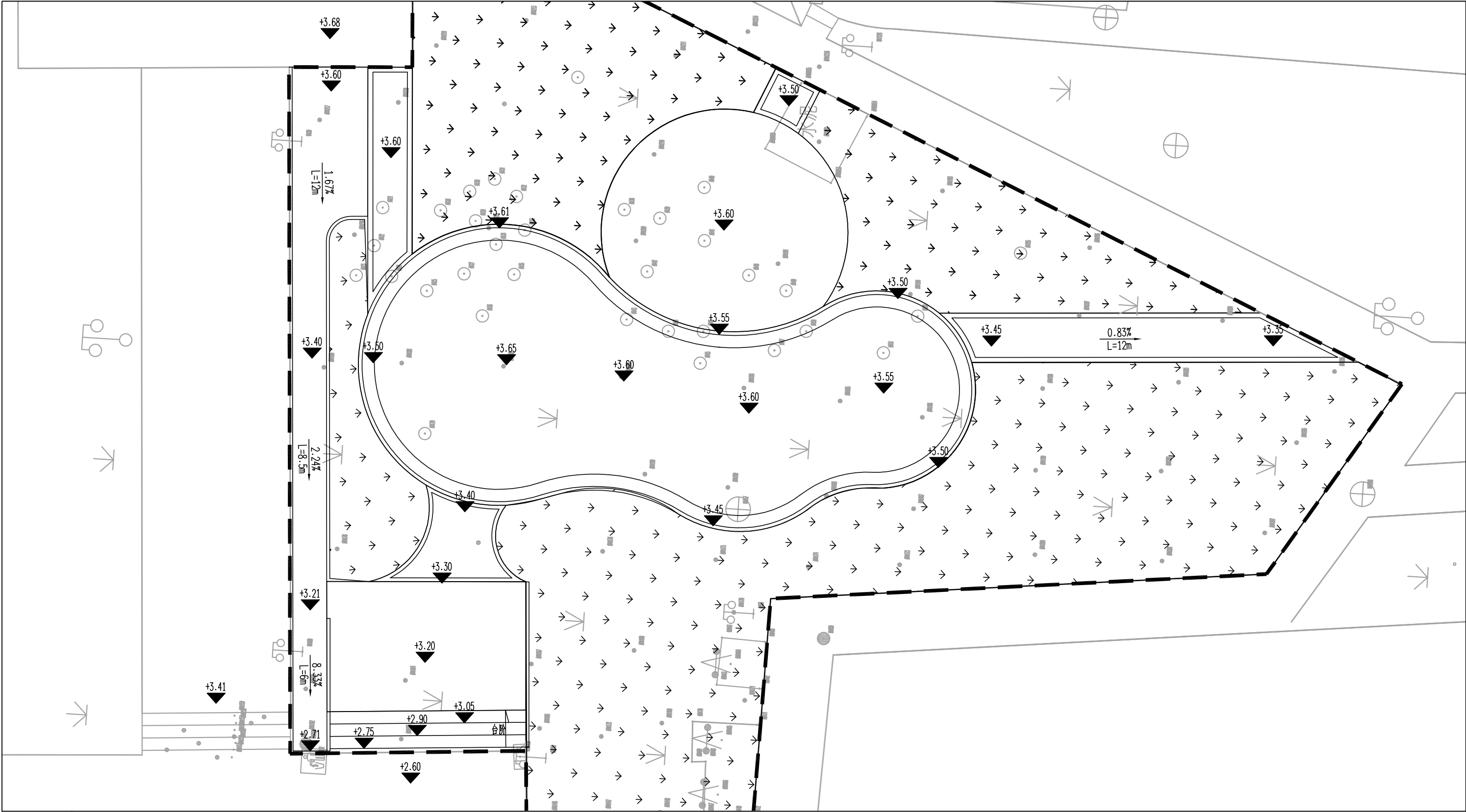
|                                                                                                              |      |                    |             |     |     |      |          |      |           |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------|-------------|-----|-----|------|----------|------|-----------|-------|
| <div><div><div></div><div>GY</div></div><div>高邮市规划设计院有限公司</div><div>市政公用：道路工程、排水工程 乙级 A232A23177</div></div> | 工程名称 | 高邮市老城区五个广场基础设施提升改造 | 图 纸 名 称     | 审 定 | 周正军 | 专业负责 | 张世       | 设计编号 | SZ2026003 |       |
|                                                                                                              | 建设单位 | 高邮市住房和城乡建设局        | 大淖河广场B区总平面图 | 审 核 | 杨金凤 | 设 计  | 周家强      | 专 业  | 景观工程      | 第 1 页 |
|                                                                                                              |      |                    |             |     |     | 日 期  | 2026. 05 | 图 号  | S2-JG-04  | 共 1 页 |



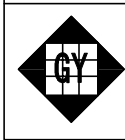


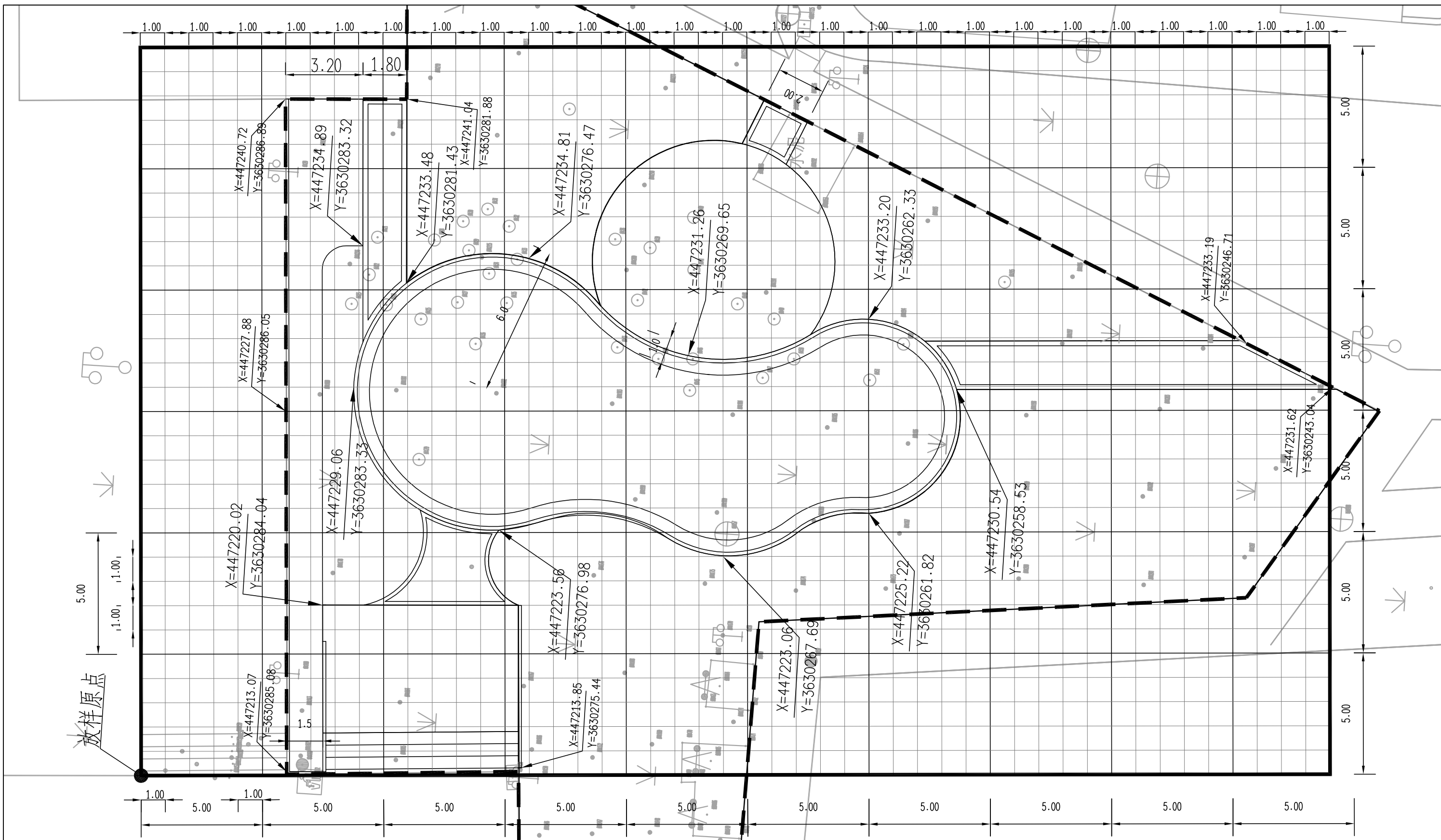
- 说明：
- 1、本项目为高邮市城市公共空间提升改造工程—大淖河广场C区总平面图。
  - 2、本图尺寸均以米计,本图采用1985国家高程基准,2000国家大地坐标系。
  - 3、本次新建广场选址于大淖河东侧现有绿化区域,通过废除部分绿化用地,对部分区域进行降土处理,打造一处全龄友好型活动场地。
  - 4、场地塑胶色彩选用与大淖河河水相呼应的蓝色系。
  - 5、场地内配套建设无障碍坡道、台阶等通行设施,同步完善排水、照明等基础配套设施,同时增设儿童游戏设施、老年人健身设施,搭配景观小品及玻璃钢造型坐凳等休闲设施,兼顾不同年龄段人群的活动健身需求,打造功能完善、景观美观、适配全龄的公共活动空间。
  - 6、垃圾分类亭选址结合现场实际确定,点位布设优先保障垃圾清运作业便捷顺畅。

|                                                                                     |                                              |      |                    |             |     |     |      |          |      |           |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------|--------------------|-------------|-----|-----|------|----------|------|-----------|-------|
|  | 高邮市规划设计院有限公司<br>市政公用：道路工程、排水工程 乙级 A232A23177 | 工程名称 | 高邮市老城区五个广场基础设施提升改造 | 图 纸 名 称     | 审 定 | 周正军 | 专业负责 | 张佳       | 设计编号 | SZ2026003 |       |
|                                                                                     |                                              | 建设单位 | 高邮市住房和城乡建设局        | 大淖河广场C区总平面图 | 审 核 | 杨金明 | 设 计  | 周紫涵      | 专 业  | 景观工程      | 第 1 页 |
|                                                                                     |                                              |      |                    |             |     |     | 日 期  | 2026. 05 | 图 号  | S2-JG-05  | 共 1 页 |



- 说明：
- 1、本项目为高邮市城市公共空间提升改造工程—大淖河广场C区竖向平面图。
  - 2、本图尺寸均以米计,本图采用1985国家高程基准,2000国家大地坐标系。
  - 3、以现状地面标高2.60m为设计基准,西侧入口处设置3级踏步,每级踏步宽度0.50m,高度0.15m,踏步平台标高为3.16m。
  - 4、台阶左侧新建无障碍坡道,无障碍坡道总长度约27m,其中水平投影长度6m为坡道段,纵向坡度采用1:12,剩余21m为平缓过渡平台。
  - 5、台阶两侧设置1.05m高防护栏杆,坡面防滑处理并设1%横向排水坡,满足无障碍通行及排水要求。
  - 6、圆形广场采用中间高、四周低的形式,地面雨水向边缘散排并汇入周边绿化。

|                                                                                     |                                              |      |                    |              |     |     |      |          |      |           |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------|--------------------|--------------|-----|-----|------|----------|------|-----------|-------|
|  | 高邮市规划设计院有限公司<br>市政公用：道路工程、排水工程 乙级 A232A23177 | 工程名称 | 高邮市老城区五个广场基础设施提升改造 | 图 纸 名 称      | 审 定 | 周正军 | 专业负责 | 张世       | 设计编号 | SZ2026003 |       |
|                                                                                     |                                              | 建设单位 | 高邮市住房和城乡建设局        | 大淖河广场C区竖向设计图 | 审 核 | 杨金凤 | 设 计  | 周家强      | 专 业  | 景观工程      | 第 1 页 |
|                                                                                     |                                              |      |                    |              |     |     | 日 期  | 2026. 05 | 图 号  | S2-JG-06  | 共 1 页 |



工程名称

建设单位

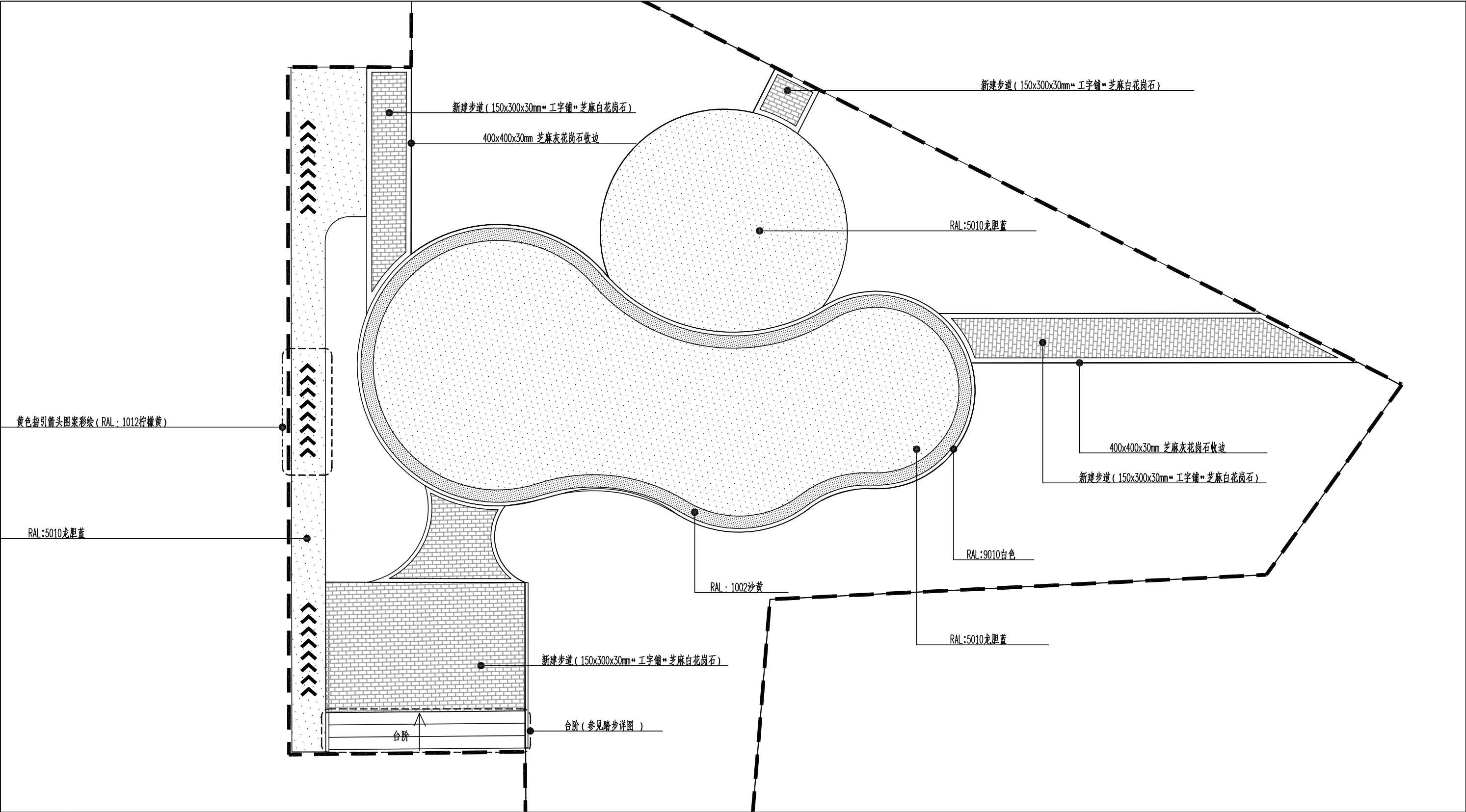
|                 |
|-----------------|
| 图 纸 名 称         |
| 大淖河广场C区尺寸、定位平面图 |

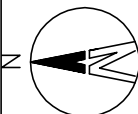
周道章  
楊金明

张旭  
周紫渊  
2026. 05

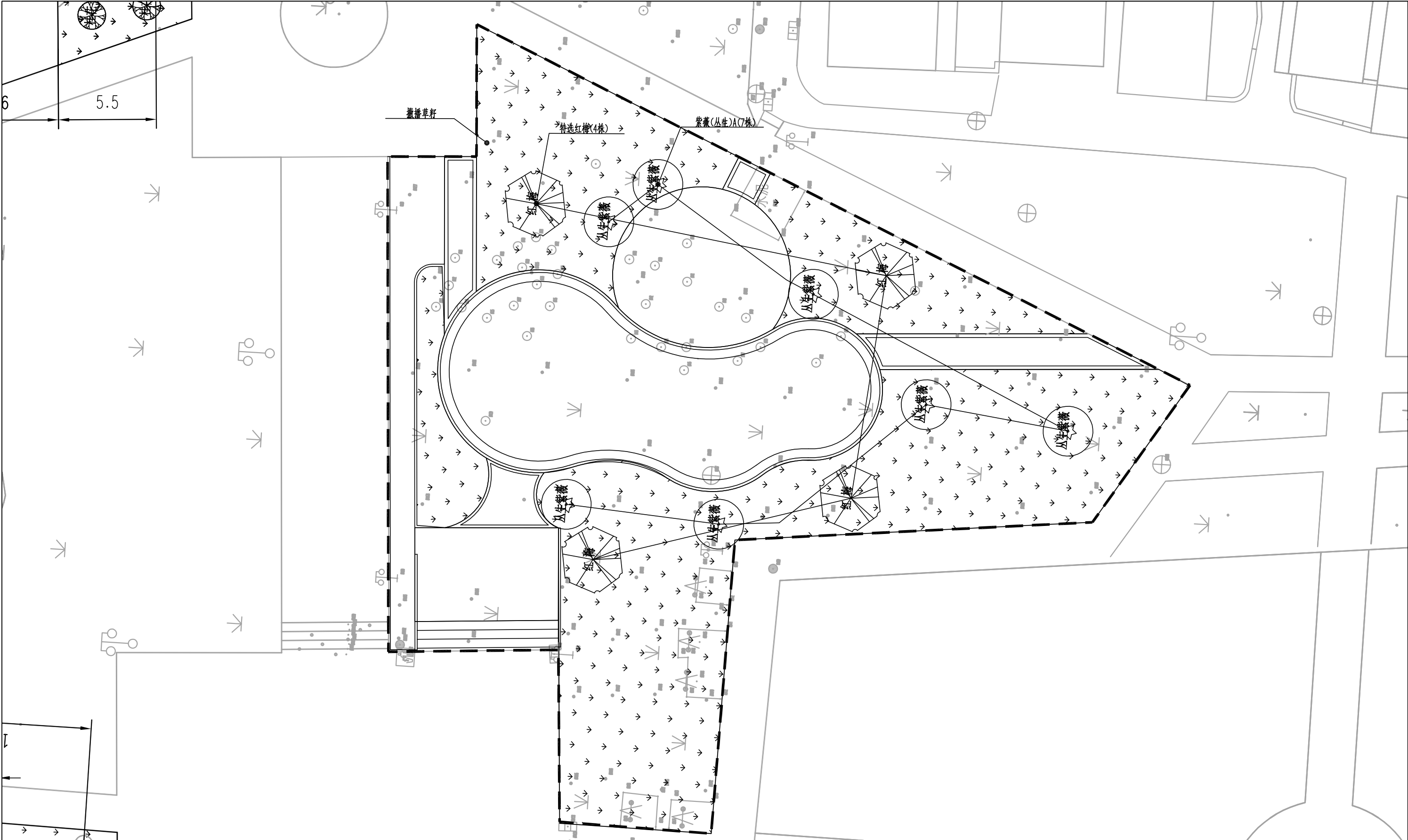
|      |  |
|------|--|
| 设计编号 |  |
| 专 业  |  |
| 图 号  |  |

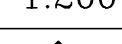
|           |       |
|-----------|-------|
| SZ2026003 |       |
| 景观工程      | 第 1 页 |
| S2-JG-07  | 共 1 页 |

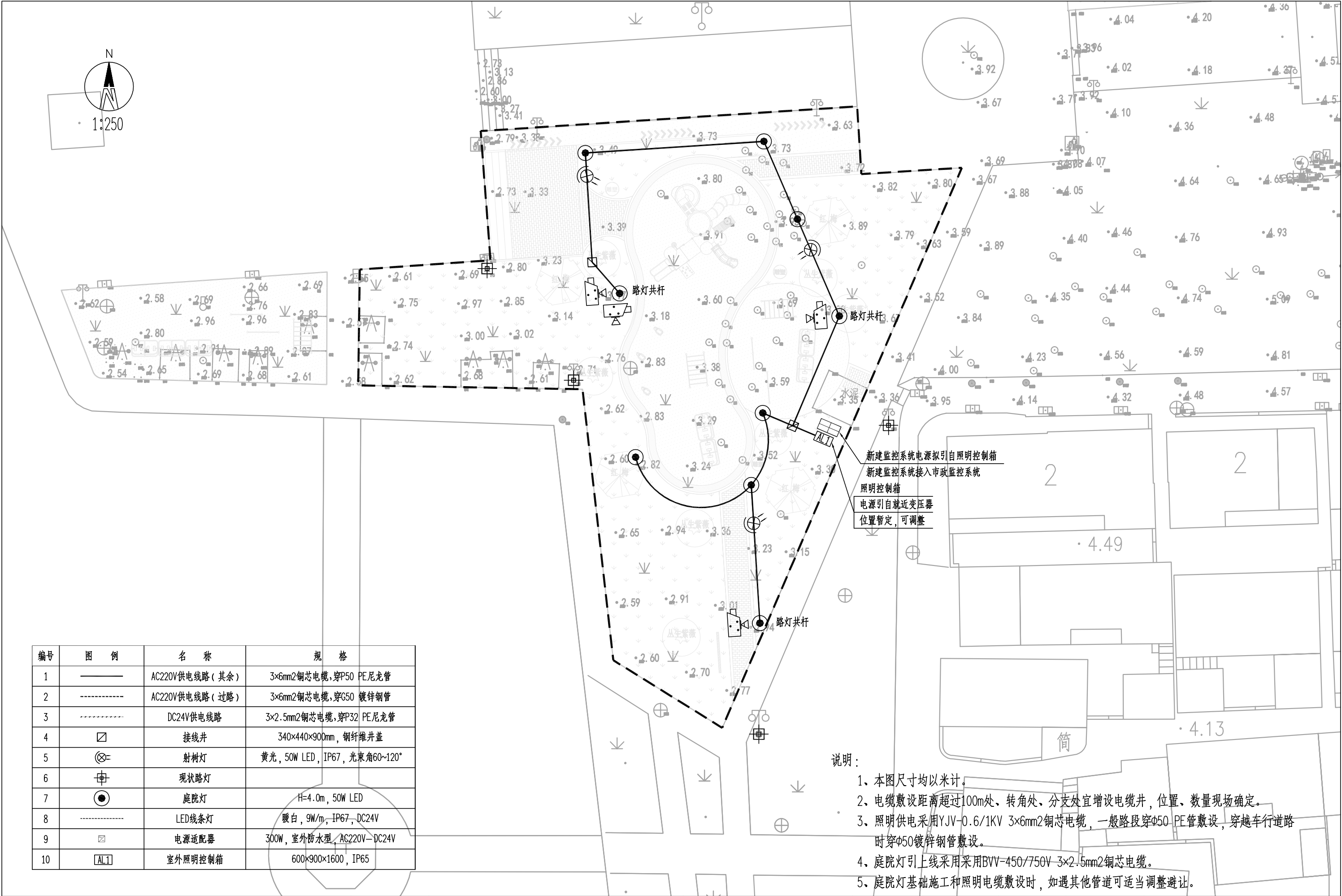


|                                                                                              |                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>1:150 | 说明：                                                                                                              |
|                                                                                              | 1、本项目为高邮市城市公共空间提升改造工程—大淖河广场C区铺装平面图。                                                                              |
|                                                                                              | 2、本次新建广场塑胶场地设计图纸中所标注的地面颜色仅作为施工参考示意，塑胶场地的颜色选用，需在符合国家相关标准规范的前提下，结合现场施工条件、材料特性及整体广场设计风格，经各方确认后最终确定，图纸示意内容可作为调整参考依据。 |
|                                                                                              | 3、新国标（GB 36246-2018）场地要求，《中小学合成材料面层运动场地》对颜色无强制色号，但要求：颜色均匀、无明显色差、耐老化、长期日晒不褪色。                                     |
|                                                                                              | 4、塑胶场地的颜色选用，除满足国标要求外，还需兼顾广场的整体功能定位、周边环境协调性及视觉舒适度，优先选用耐候性强、不易褪色的颜色类型（如深色系、中性色系），减少浅色系材料因长期日晒易黄变的问题。               |
|                                                                                              | 5、场地EPDM塑胶面层标注的色号仅供参考，优先选用耐脏性强的颜色，首选耐色性佳、适配儿童场地氛围。                                                               |
|                                                                                              | 6、广场左侧为无障碍通道，铺设塑胶材质，两侧设置栏杆扶手。                                                                                    |

|                                                                                     |                                              |      |                    |              |     |     |      |          |      |           |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------|--------------------|--------------|-----|-----|------|----------|------|-----------|-------|
|  | 高邮市规划设计院有限公司<br>市政公用：道路工程、排水工程 乙级 A232A23177 | 工程名称 | 高邮市老城区五个广场基础设施提升改造 | 图 纸 名 称      | 审 定 | 周正军 | 专业负责 | 张世       | 设计编号 | SZ2026003 |       |
|                                                                                     |                                              | 建设单位 | 高邮市住房和城乡建设局        | 大淖河广场C区铺装平面图 | 审 核 | 杨金凤 | 设 计  | 周紫涵      | 专 业  | 景观工程      | 第 1 页 |
|                                                                                     |                                              |      |                    |              |     |     | 日 期  | 2026. 05 | 图 号  | S2-JG-08  | 共 1 页 |



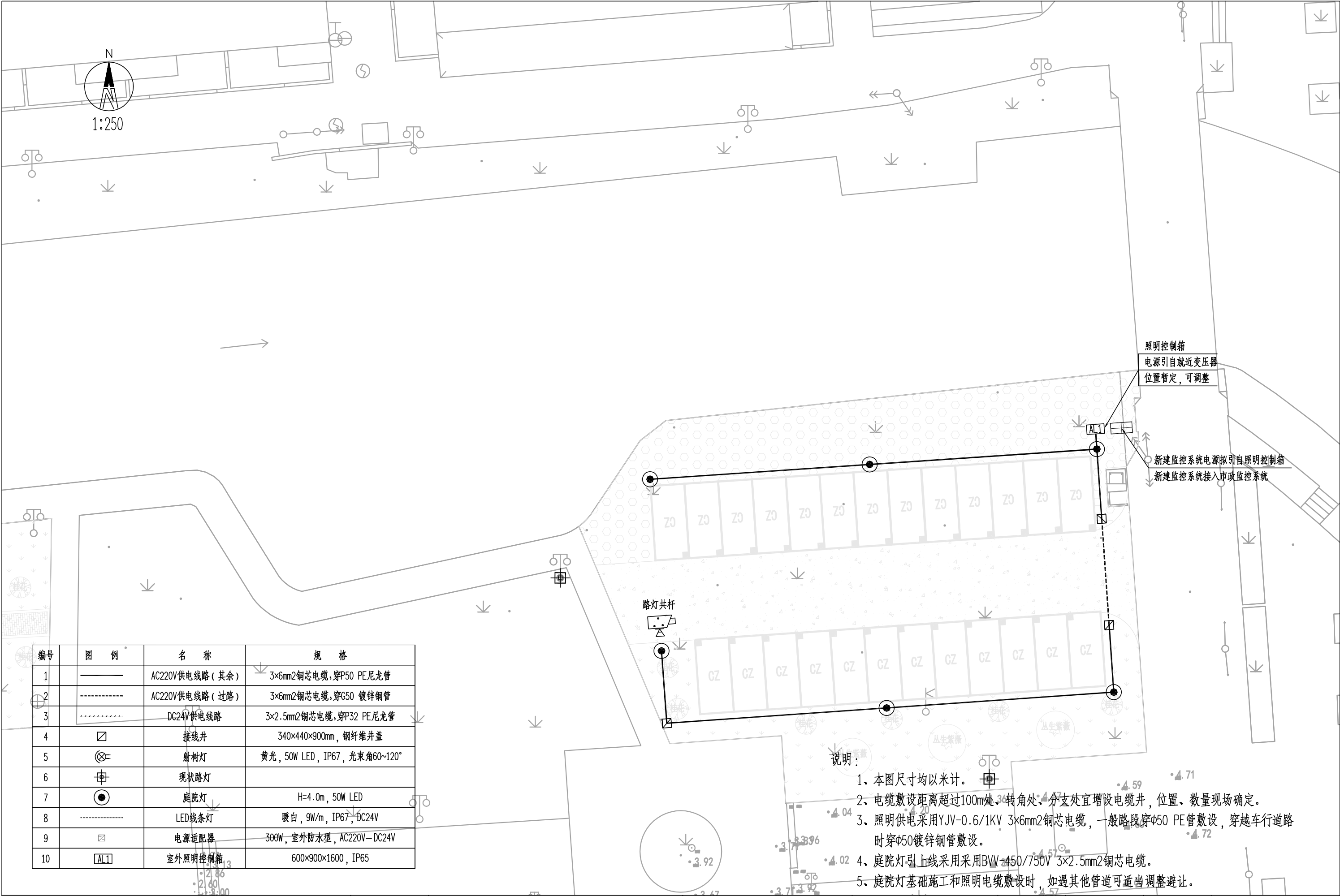
|                                                                                                                                             |                                                 |                    |              |         |     |     |          |     |          |           |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------|--------------|---------|-----|-----|----------|-----|----------|-----------|--|
| <br>1:200                                                | 说明:                                             |                    |              |         |     |     |          |     |          |           |  |
|                                                                                                                                             | 1、在新建活动场地范围内, 增植特选红梅、丛生紫薇等景观乔木; 对场地现状裸露土区域铺设草皮。 |                    |              |         |     |     |          |     |          |           |  |
|                                                                                                                                             | 2、新建广场区域结合整体景观布局, 对现状原有部分苗木进行合理移植移位, 优化植物空间布局。  |                    |              |         |     |     |          |     |          |           |  |
| 3、苗木表详见工程数量表。                                                                                                                               |                                                 |                    |              |         |     |     |          |     |          |           |  |
| <br><b>高邮市规划设计院有限公司</b><br>市政公用: 道路工程、排水工程 乙级 A232A23177 | 工程名称                                            | 高邮市老城区五个广场基础设施提升改造 |              | 图 纸 名 称 | 审 定 | 周正军 | 专业负责     | 张世  | 设计编号     | SZ2026003 |  |
|                                                                                                                                             | 建设单位                                            | 高邮市住房和城乡建设局        | 大淖河广场C区绿化配置图 | 审 核     | 杨金明 | 设 计 | 周家强      | 专 业 | 景观工程     | 第 1 页     |  |
|                                                                                                                                             |                                                 |                    |              |         |     | 日 期 | 2026. 05 | 图 号 | S2-JG-09 | 共 1 页     |  |



| 编号 | 图 例   | 名 称            | 规 格                                  |
|----|-------|----------------|--------------------------------------|
| 1  | ——    | AC220V供电线路（其余） | 3×6mm <sup>2</sup> 铜芯电缆，穿P50 PE尼龙管   |
| 2  | ----- | AC220V供电线路（过路） | 3×6mm <sup>2</sup> 铜芯电缆，穿G50 镀锌钢管    |
| 3  | ----- | DC24V供电线路      | 3×2.5mm <sup>2</sup> 铜芯电缆，穿P32 PE尼龙管 |
| 4  | ☐     | 接线井            | 340×440×900mm，钢纤维井盖                  |
| 5  | ⊗     | 射树灯            | 黄光，50W LED，IP67，光束角60°~120°          |
| 6  | ⊕     | 现状路灯           |                                      |
| 7  | ●     | 庭院灯            | H=4.0m，50W LED                       |
| 8  | ----- | LED线条灯         | 暖白，9W/m，IP67，DC24V                   |
| 9  | ⊞     | 电源适配器          | 300W，室外防水型，AC220V—DC24V              |
| 10 | AL1   | 室外照明控制箱        | 600×900×1600，IP65                    |

- 说明：
- 1、本图尺寸均以米计。
  - 2、电缆敷设距离超过100m处、转角处、分支处宜增设电缆井，位置、数量现场确定。
  - 3、照明供电采用YJV-0.6/1KV 3×6mm<sup>2</sup>铜芯电缆，一般路段穿φ50 PE管敷设，穿越车行道路时穿φ50镀锌钢管敷设。
  - 4、庭院灯引上线采用采用BVV-450/750V 3×2.5mm<sup>2</sup>铜芯电缆。
  - 5、庭院灯基础施工和照明电缆敷设时，如遇其他管道可适当调整避让。





| 编号 | 图 例   | 名 称            | 规 格                                  |
|----|-------|----------------|--------------------------------------|
| 1  | ——    | AC220V供电线路(其余) | 3×6mm <sup>2</sup> 铜芯电缆,穿P50 PE尼龙管   |
| 2  | ----- | AC220V供电线路(过路) | 3×6mm <sup>2</sup> 铜芯电缆,穿G50 镀锌钢管    |
| 3  | ----- | DC24V供电线路      | 3×2.5mm <sup>2</sup> 铜芯电缆,穿P32 PE尼龙管 |
| 4  | □     | 接线井            | 340×440×900mm, 钢纤维井盖                 |
| 5  | ⊗     | 射树灯            | 黄光, 50W LED, IP67, 光束角60~120°        |
| 6  | ⊕     | 现状路灯           |                                      |
| 7  | ●     | 庭院灯            | H=4.0m, 50W LED                      |
| 8  | ----- | LED线条灯         | 暖白, 9W/m, IP67, DC24V                |
| 9  | ⊠     | 电源适配器          | 300W, 室外防水型, AC220V—DC24V            |
| 10 | AL1   | 室外照明控制箱        | 600×900×1600, IP65                   |

- 说明:
- 1、本图尺寸均以米计。
  - 2、电缆敷设距离超过100m处、转角处、分支处宜增设电缆井, 位置、数量现场确定。
  - 3、照明供电采用YJV-0.6/1KV 3×6mm<sup>2</sup>铜芯电缆, 一般路段穿Φ50 PE管敷设, 穿越车行道路时穿Φ50镀锌钢管敷设。
  - 4、庭院灯引上线采用采用BVV-450/750V 3×2.5mm<sup>2</sup>铜芯电缆。
  - 5、庭院灯基础施工和照明电缆敷设时, 如遇其他管道可适当调整避让。



### 3. 蝶园广场

| 蝶园广场景观工程数量表 |                      |    |      |                    |
|-------------|----------------------|----|------|--------------------|
| 分类          | 材 料 \ 项 目            | 单位 | 数量   | 备注                 |
| 新建活动场地      | 1.3cm现浇彩色EPDM饰面（彩色）  | m2 | 1278 |                    |
|             | 3cm1：3水泥砂浆找平层        | m2 | 1278 |                    |
|             | 10cmC20混凝土垫层         | m2 | 1278 |                    |
|             | 10cm级配碎石垫层（粒径30-60%） | m2 | 1278 |                    |
|             | 素土夯实（夯实系数≥0.9）       | m2 | 1278 |                    |
| 设施          | 儿童植物科普触摸墙            | 个  | 1    | 成品购买               |
|             | 防护围网                 | m  | 110  | 围网高度1.8-2.0m       |
|             | 健身器材                 | 个  | 8    | 成品购买               |
|             | 户外玻璃钢卡通造型坐凳          | 个  | 4    | 成品购买               |
|             | 地面攀爬屋                | 个  | 1    | 成品购买               |
|             | 组合滑梯                 | 个  | 1    | 成品购买               |
|             | 户外卡通长颈鹿、蘑菇玻璃钢雕塑      | 个  | 4    | 成品购买               |
|             | 跷跷板                  | 个  | 2    | PE板卡通动物（成品购买）      |
|             | 路缘石                  | m  | 260  | 与现状一致（芝麻灰花岗岩）      |
|             | C25细石砼               | m3 | 5.02 |                    |
| 步道          | 3cm花岗岩面层（详见铺装平面图）    | m2 | 42   |                    |
|             | 3cm1:3干硬性水泥砂浆结合层     | m2 | 42   |                    |
|             | 10cmC20混凝土垫层         | m2 | 42   |                    |
|             | 15cm级配碎石垫层           | m2 | 42   |                    |
| 拆除          | 绿化拆除                 | m2 | 1327 |                    |
|             | 石头挪位                 | 块  | 5    | 长度约45-120cm，高度45cm |
|             | 苗木移栽                 | -- | --   | 苗木移栽暂估10棵          |
|             | 挖方                   | m3 | 145  |                    |

新建雨水工程数量表

|   | 管道名称    | 管径                                         | 管材    | 管长（m）      | 接口形式 | 备 注           |
|---|---------|--------------------------------------------|-------|------------|------|---------------|
| 1 | 雨水管道    | dn315                                      | PE实壁管 | 225        | 热熔焊接 | 8000N/m2      |
| 2 | 乙型单篦雨水口 |                                            |       | 17+3(现状修缮) | 座    | 苏S01-2021-292 |
| 3 | 道路开槽修复  | 结构层：石材铺装面层+3cmDSM15水泥砂浆+15cmC20砼+15cm6%水泥土 |       | 50m2       |      |               |

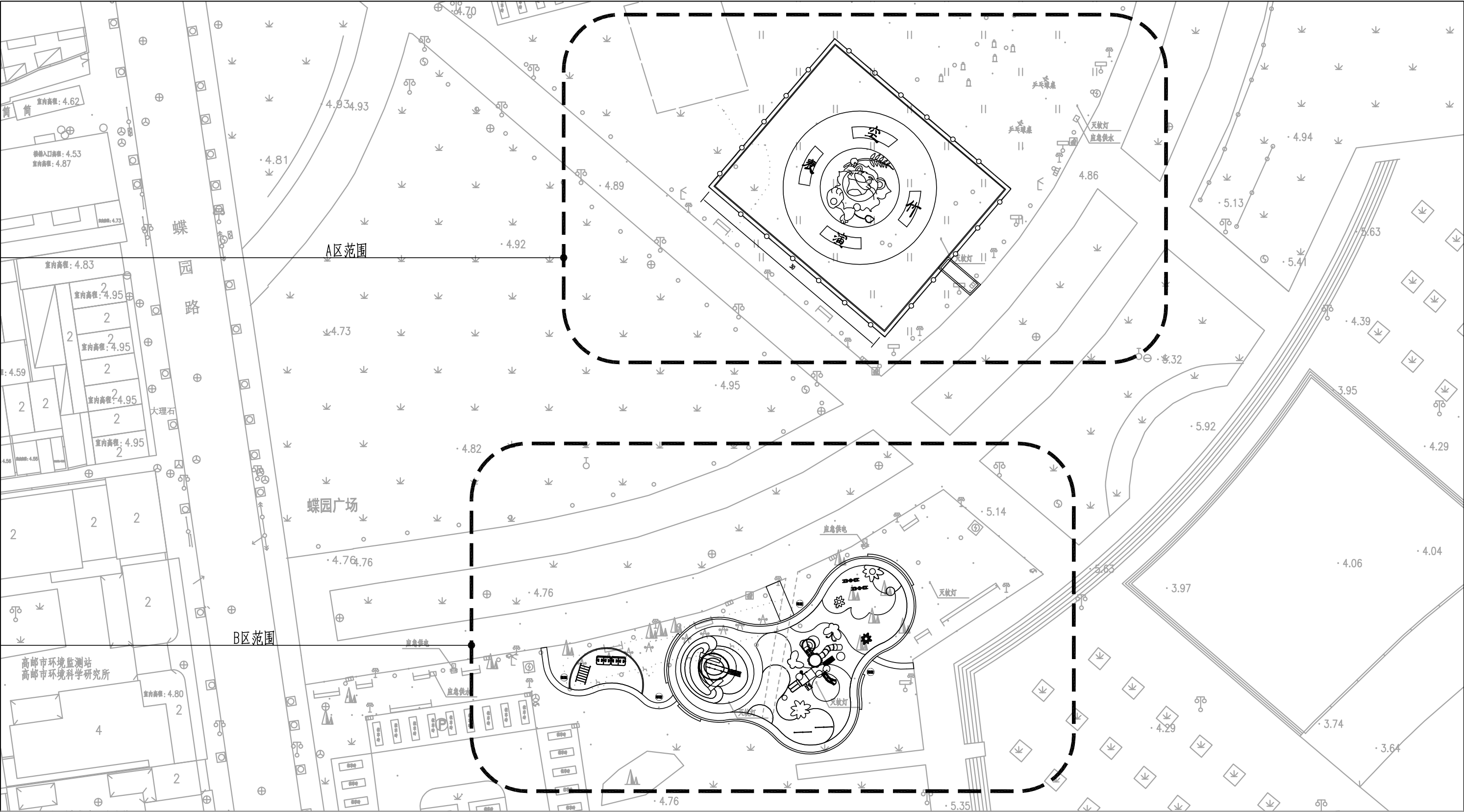
说明：  
1、表中工程量仅供概预算使用，施工时请按实计量。

| 苗 木 表                                                                                                                           |                                                                                     |         |         |         |         |         |         |     |     |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----|-----|----------------------------|
| 序 号                                                                                                                             | 图 例                                                                                 | 名 称     | 胸 径(cm) | 高 度(cm) | 冠 幅(cm) | 分枝点(cm) | 泥球径(cm) | 单 位 | 数 量 | 备 注                        |
| 1                                                                                                                               |  | 特选丛生乌桕  | 10.1-12 | 400-500 |         |         | 240     | 株   | 2   | 三分枝以上，（每丛生主枝胸径不低于4cm）、树形优美 |
| 2                                                                                                                               |  | 紫薇(丛生)A | 6.1-8   | 250-300 | 250-300 |         | 80      | 株   | 11  | 姿态优美（每丛生主枝胸径不低于3cm）        |
| <div>矮生百慕大800平方米（密度：≥800株/㎡，无明显斑秃、无杂草）</div> |                                                                                     |         |         |         |         |         |         |     |     |                            |

照明主要设备及材料表

| 分 项   | 序 号 | 名 称            | 型 号 规 格                             | 单 位 | 数 量  | 备 注                               |
|-------|-----|----------------|-------------------------------------|-----|------|-----------------------------------|
| 灯具    | 1   | 射树灯及基础         | 黄光, 50W LED, IP67, 光束角60~120°       | 套   | 4    |                                   |
|       | 2   | 庭院灯及基础         | H=4.0m, 50W LED                     | 套   | 7    |                                   |
|       | 3   | LED线条灯         | 暖白, 9W/m, IP67, DC24V               | 米   | -    |                                   |
| 线缆及套管 | 4   | 五芯铜芯电缆         | YJV-0.6/1KV, 5×10mm <sup>2</sup>    | 米   | 100  | 进线电缆 长度暂估                         |
|       | 5   | G50 镀锌钢管       | 公称直径50mm, 壁厚不小于3.5mm                | 米   | 100  | 进线电缆保护管; 长度暂估; 按实计算               |
|       | 6   | 三芯铜芯电缆         | YJV-0.6/1KV, 3×6mm <sup>2</sup>     | 米   | 116  | 景观照明供电电缆, 按实计算 路径长度×1.1           |
|       | 7   | 三芯铜芯电缆(引上线)    | RVV-450V/750V, 3X2.5mm <sup>2</sup> | 米   | 50   | 庭院灯等杆式安装灯具引上线; 按实计算 接线预留2m量       |
|       | 8   | 三芯铜芯电缆(低压直流电缆) | RVV-450V/750V, 3X2.5mm <sup>2</sup> | 米   | -    | LED线条灯、LED软灯带供电主电缆, 按实计算 路径长度×1.1 |
|       | 9   | P50 PE增强管(尼龙管) | 公称直径50mm, 壁厚不小于2.8mm                | 米   | 105  | 交流供电电缆保护管; 适用于人行道、广场铺装、绿化下; 按实计算  |
|       | 10  | G50 镀锌钢管       | 公称直径100mm, 壁厚不小于4.0mm               | 米   | -    | 交流供电电缆保护管; 适用于混行车道、停车位下; 按实计算     |
|       | 11  | P32 PE增强管(尼龙管) | 公称直径32mm, 壁厚不小于2.0mm                | 米   | -    | 低压直流供电电缆保护管; 按实计算                 |
| 接地保护  | 12  | 接地扁钢           | -40X4热镀锌扁钢                          | 米   | 37.5 |                                   |
|       | 13  | 接地角钢           | 5×50×50×2500热镀锌角钢                   | 根   | 15   |                                   |
| 接线井   | 14  | 接线井            | 340×440×900mm, 钢纤维井盖                | 座   | 3    |                                   |
| 设备    | 15  | 电源适配器          | 300W, 室外防水型, AC220V— DC24V          | 个   | -    |                                   |
|       | 16  | 照明控制箱          | 600×900×1600, IP65                  | 套   | 1    |                                   |

说明：  
1、表中工程量仅供概预算使用，施工时请按实计量。



N

1:500

说明：

1、本项目为高邮市城市公共空间提升改造工程—蝶园广场总平面图。

2、本次新建广场选址于蝶园广场内，分为A、B两个区域进行规划建设，同步打造功能完善、适配全龄的公共活动空间。

3、A区为空竹表演场地，选址于蝶园广场原场地内，周边需设置围网，避免器材飞溅伤人，同时不影响场地景观通透性及周边视线。

4、B区选址于蝶园路停车场东侧，需拆除现状健身区域，重新规划建设全龄活动场地。B区新建塑胶场地内大树请用路缘石围护。

5、场地内配套建设步道，同步完善排水、照明监控等基础配套设施，在B区全龄活动场地内增设儿童游戏设施、老年人健身设施，搭配景观小品及玻璃钢造型坐凳等休闲设施，兼顾不同年龄段人群的活动、健身及休闲需求。

6、若改造区域内有景石，且影响儿童活动场地布局、施工或使用安全，可结合场地实际及施工规范进行挪位；不影响改造及使用的景石，可保留原位，兼顾景观性。

图例：

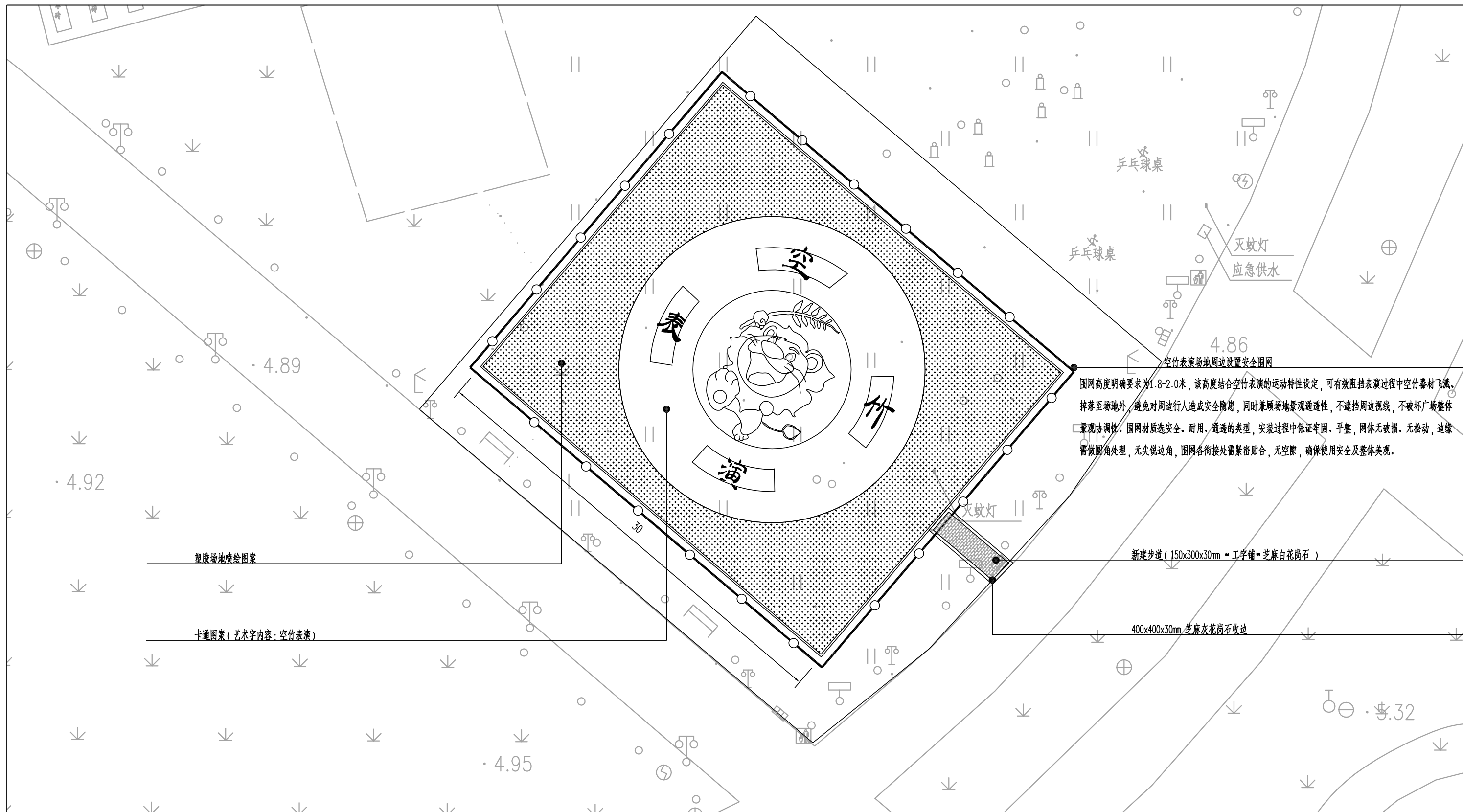
——

1、新建广场范围线

2、绿化

|                                                                                                              |      |                    |          |     |     |      |          |      |           |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------|----------|-----|-----|------|----------|------|-----------|-------|
| <div><div><div></div><div>GY</div></div><div>高邮市规划设计院有限公司</div><div>市政公用：道路工程、排水工程 乙级 A232A23177</div></div> | 工程名称 | 高邮市老城区五个广场基础设施提升改造 | 图 纸 名 称  | 审 定 | 周正军 | 专业负责 | 张佳       | 设计编号 | SZ2026003 |       |
|                                                                                                              | 建设单位 | 高邮市住房和城乡建设局        | 蝶园广场总平面图 | 审 核 | 杨金凤 | 设 计  | 周家强      | 专 业  | 景观工程      | 第 1 页 |
|                                                                                                              |      |                    |          |     |     | 日 期  | 2026. 05 | 图 号  | S3-JG-02  | 共 1 页 |





说明：

- 1、本项目为高邮市城市公共空间提升改造工程—蝶园广场A区平面图。
- 2、本图尺寸均以米计,本图采用1985国家高程基准,2000国家大地坐标系。
- 3、A区为空竹表演场地,选址于蝶园广场原场地内,周边需设置围网,避免器材飞溅伤人,同时不影响场地景观通透性及周边视线。
- 4、新国标(GB 36246-2018)场地要求,《中小学合成材料面层运动场地》对颜色无强制性色号,但要求:颜色均匀、无明显色差 耐老化、长期日晒不褪色。
- 5、场地EPDM塑胶面层标注的色号仅供参考,优先选用绿色且耐脏性强的颜色,适配空竹场地氛围。塑胶地面花纹仅供参考,花纹上面需写上艺术字“空竹表演”。

图例：

### — 1. 新建广场范围线

2、绿化



1:250



高邮市规划设计院有限公司

市政公用：道路工程、排水工程 乙级 A232A23177

工程名称

### 高邮市老城区五个广场基础设施提升改造

建设单位

高邮市住房和城乡建设局

图 纸 名 称

蝶园广场A区平面图

审

申

周道希

物に

**专业负责**

设计
日期

张旭

2004 05

设计编号

专业  
图号

SZ2026003

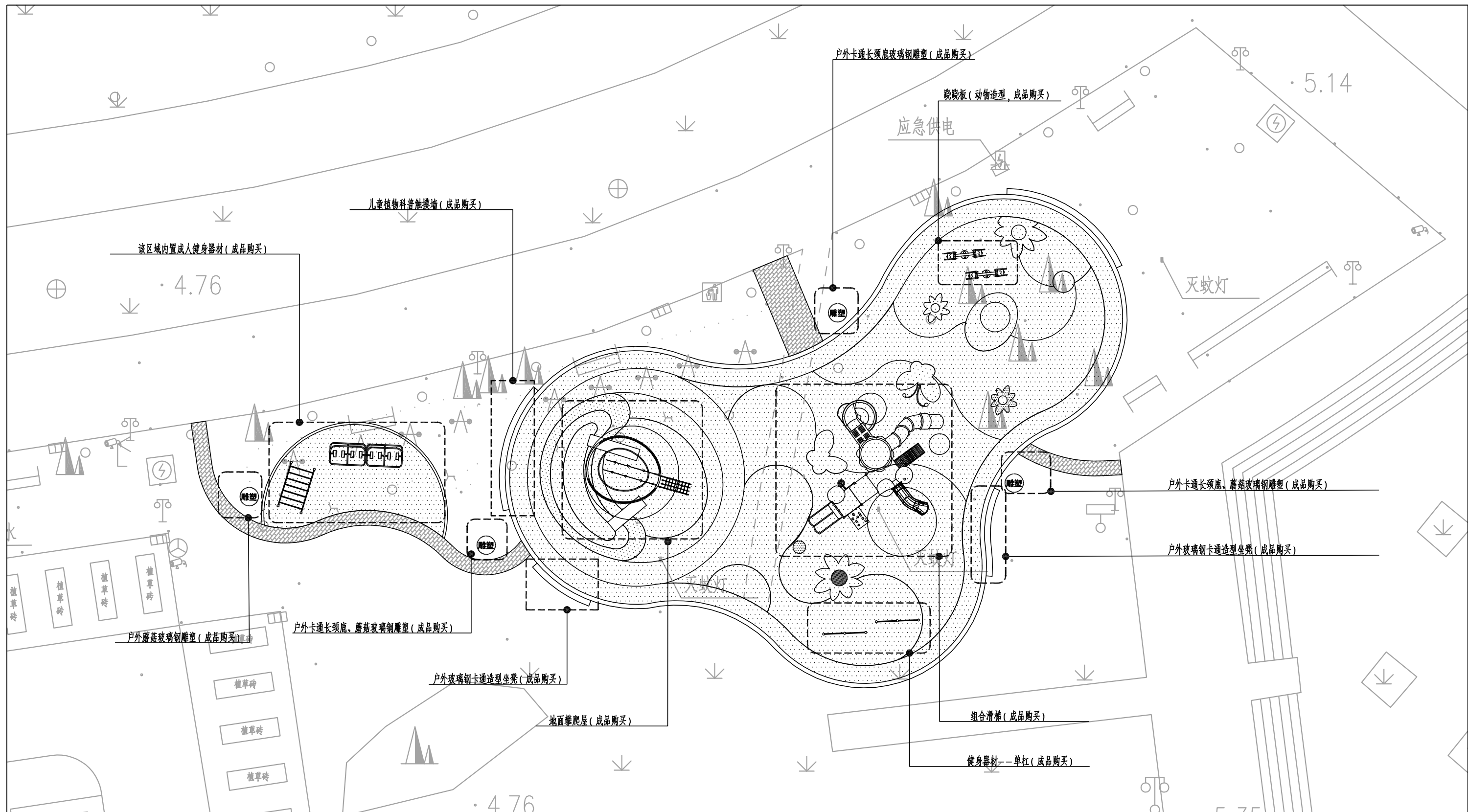
景观工程 | 第 1 页

|          |       |
|----------|-------|
| 00 10 00 | 共 1 页 |
|----------|-------|

S3-JG-03 | 共 1 页







说明：

- 1、B区选址于蝶园路停车场东侧，拆除现状健身区域，重新规划建设全龄活动场地。广场整体采用蓝色主题。
- 2、新建场地内配套建设游憩步道，同步完善排水、照明监控等基础配套设施，同时增设儿童游戏设施、老年人健身设施，搭配景观小品及玻璃钢造型坐凳等，兼顾不同年龄段人群的活动及健身需求，打造功能完善、景观美观、适配全龄的公共活动空间。
- 3、若改造区域内有景石，且影响儿童活动场地布局、施工或使用安全，可结合场地实际及施工规范进行挪位；
- 4、注意：新建塑胶场地内大树请用路缘石圈围，中小乔木可进行移栽。

图例：

—— 1、新建广场范围线

2、绿化



1:200



高邮市规划设计院有限公司

市政公用：道路工程、排水工程 乙级 A232A23177

工程名称

## 高邮市老城区五个广场基础设施提升改造

建设单位

高邮市住房和城乡建设局

图 纸 名 称

蝶园广场B区总平面图

審定

甲 核

周道希

物色词

专业负责

|    |    |
|----|----|
| 设计 | 日期 |
|----|----|

张旭

趙榮傑)

设计编号

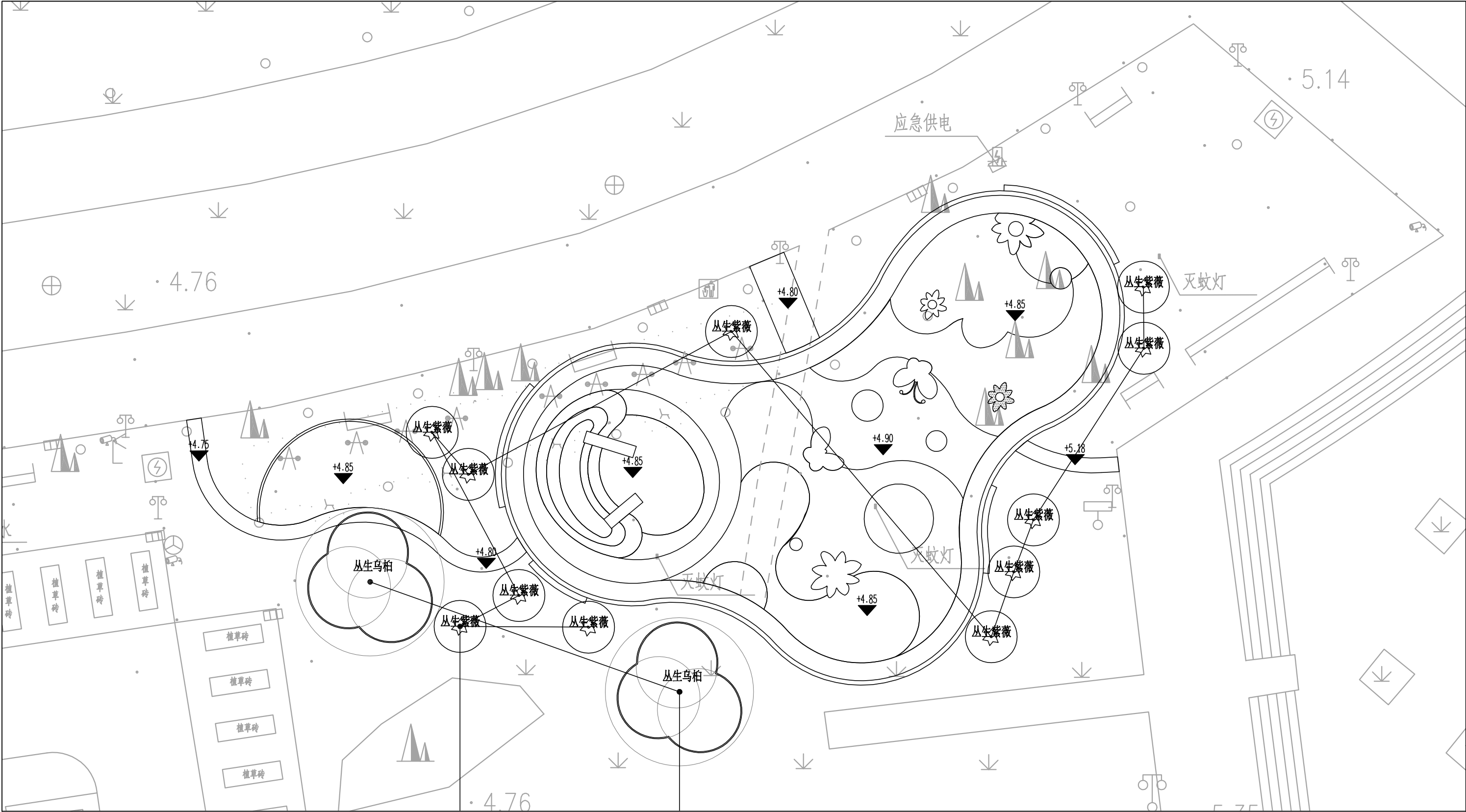
## 目录

SZ2026003

景观工程

第 1 页  
共 1 页

**S3-JG-06**



N

1:200

说明：

1、本项目为高邮市城市公共空间提升改造工程—蝶园广场竖向平面图。

2、本图尺寸均以米计，本图采用1985国家高程基准，2000国家大地坐标系。

3、圆形广场采用中间高、四周低的形式，地面雨水向边缘散排并汇入周边绿化。

图例：

——

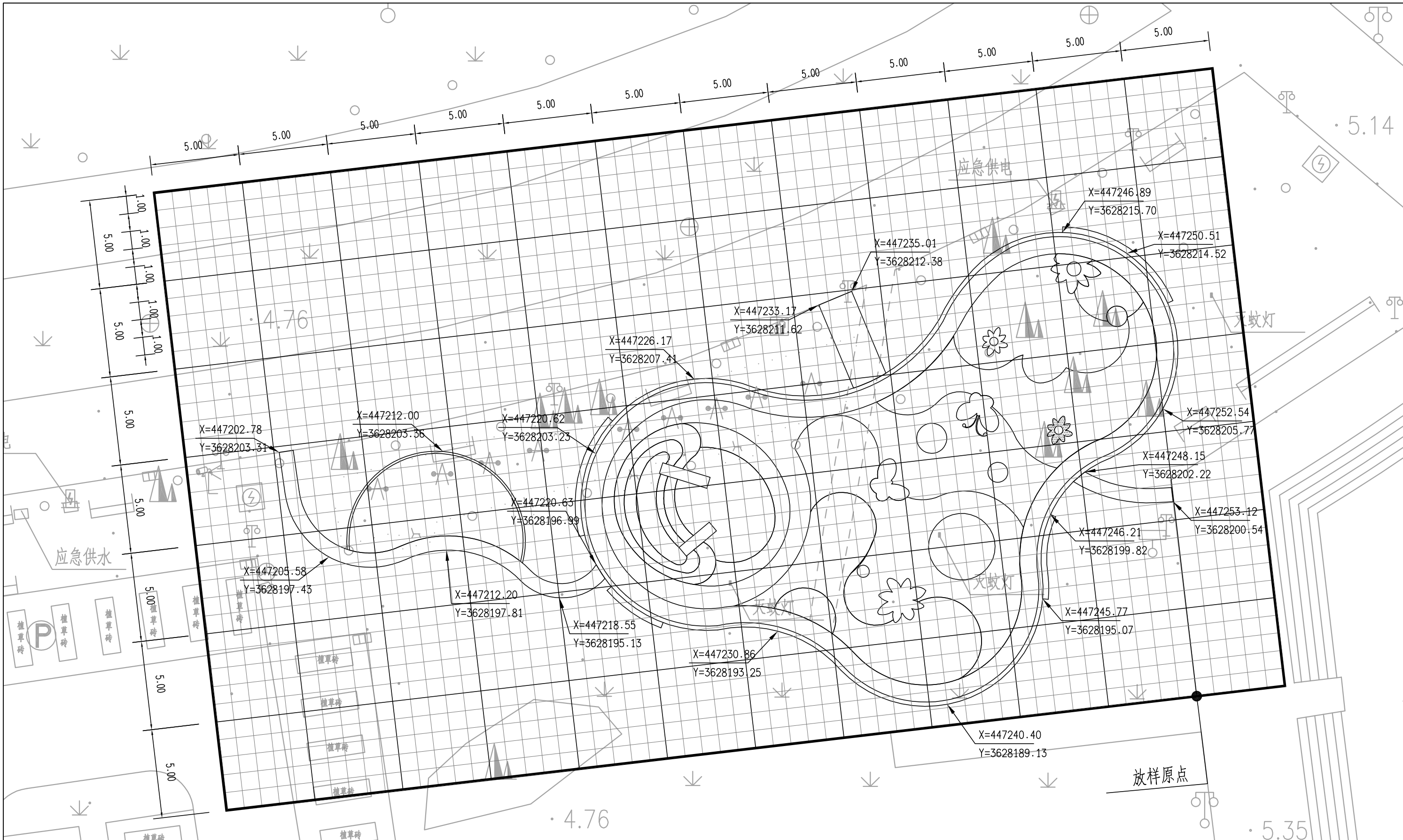
1、新建广场范围线

▤

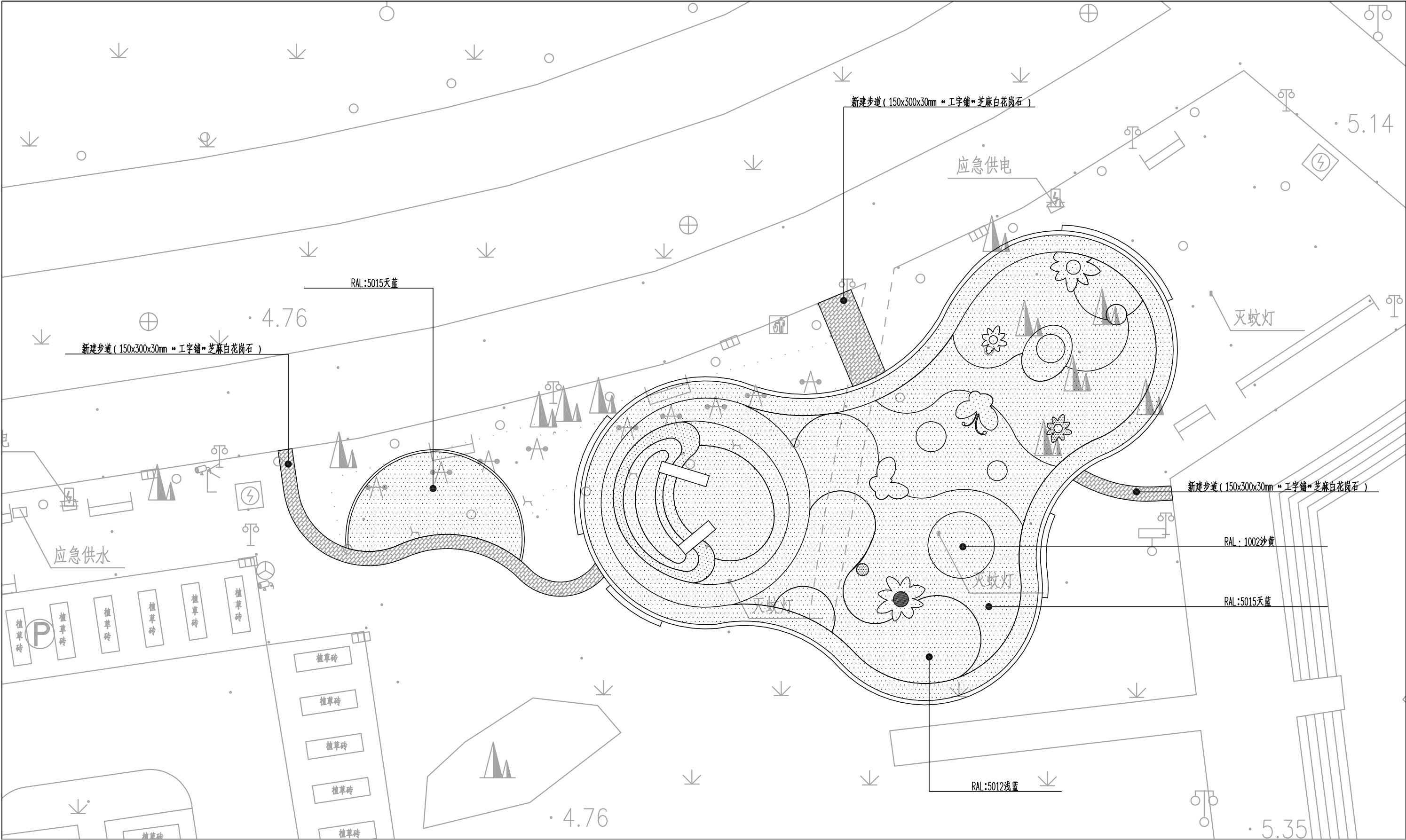
2、绿化

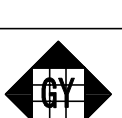
|                                                                                                              |      |                    |           |     |     |      |          |      |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------|-----------|-----|-----|------|----------|------|-----------|
| <div><div><div></div><div>GY</div></div><div>高邮市规划设计院有限公司</div><div>市政公用：道路工程、排水工程 乙级 A232A23177</div></div> | 工程名称 | 高邮市老城区五个广场基础设施提升改造 | 图 纸 名 称   | 审 定 | 周正军 | 专业负责 | 张佳       | 设计编号 | SZ2026003 |
|                                                                                                              | 建设单位 | 高邮市住房和城乡建设局        | 蝶园广场竖向设计图 | 审 核 | 杨金明 | 设 计  | 周正军      | 专 业  | 景观工程      |
|                                                                                                              |      |                    |           |     |     | 日 期  | 2026. 05 | 图 号  | S3-JG-07  |

第 1 页  
共 1 页

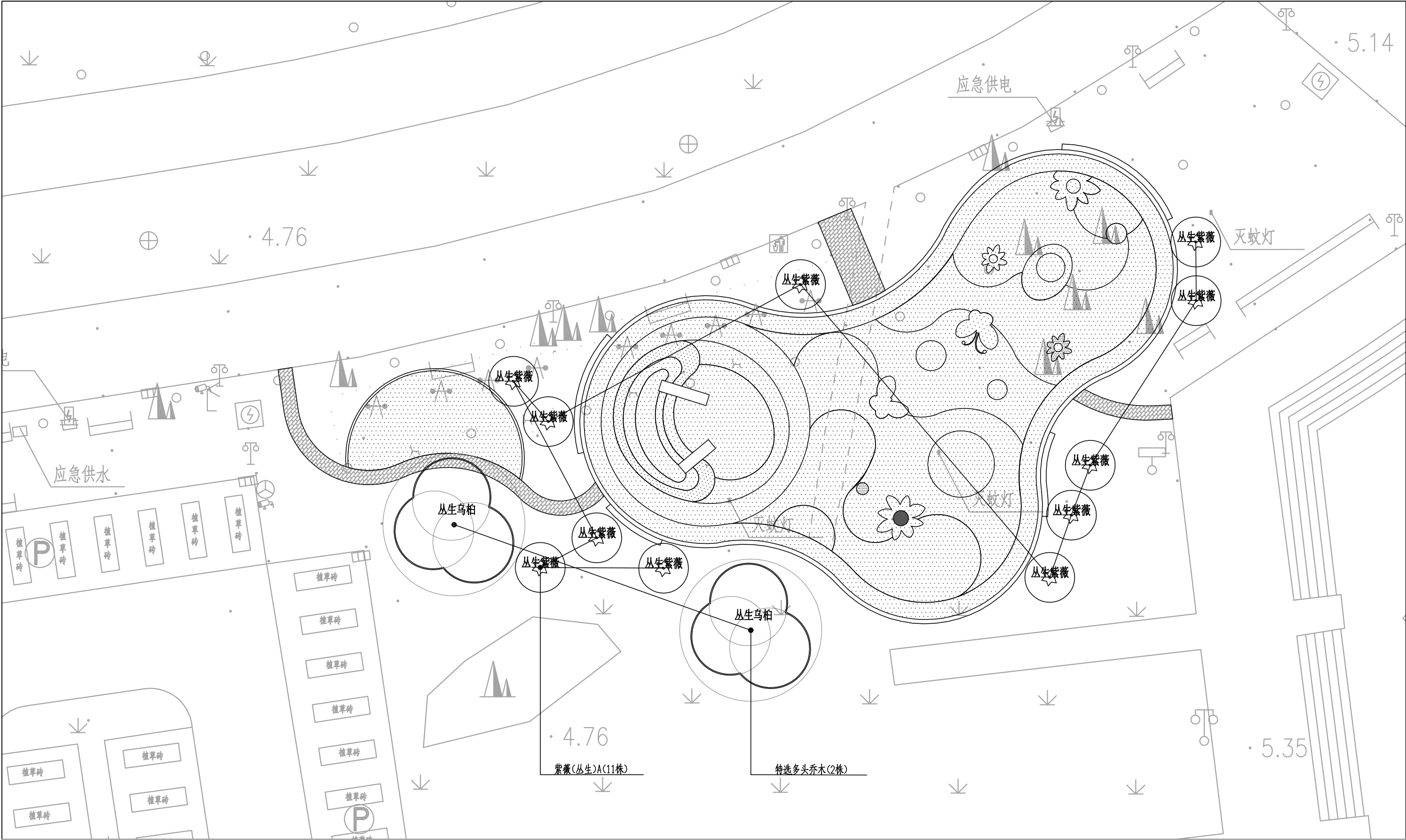


|                                                                                                                                     |                                        |      |                    |              |      |     |      |         |      |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------|--------------------|--------------|------|-----|------|---------|------|-----------|
| <br>1:200                                        | 说明:                                    |      | 图例:                |              |      |     |      |         |      |           |
|                                                                                                                                     | 1、本图尺寸均以米计,本图采用1985国家高程基准,2000国家大地坐标系。 |      | —— 1、新建广场范围线       |              | 2、绿化 |     |      |         |      |           |
| <br>高邮市规划设计院有限公司<br>市政公用:道路工程、排水工程 乙级 A232A23177 |                                        | 工程名称 | 高邮市老城区五个广场基础设施提升改造 | 图纸名称         | 审定   | 周正军 | 专业负责 | 张佳      | 设计编号 | SZ2026003 |
|                                                                                                                                     |                                        | 建设单位 | 高邮市住房和城乡建设局        | 蝶园广场尺寸、定位平面图 | 审核   | 杨金凤 | 设计   | 周正军     | 专业   | 景观工程      |
|                                                                                                                                     |                                        |      |                    |              |      |     | 日期   | 2026.05 | 图号   | S3-JG-08  |
|                                                                                                                                     |                                        |      |                    |              |      |     |      |         |      | 第1页       |
|                                                                                                                                     |                                        |      |                    |              |      |     |      |         |      | 共1页       |

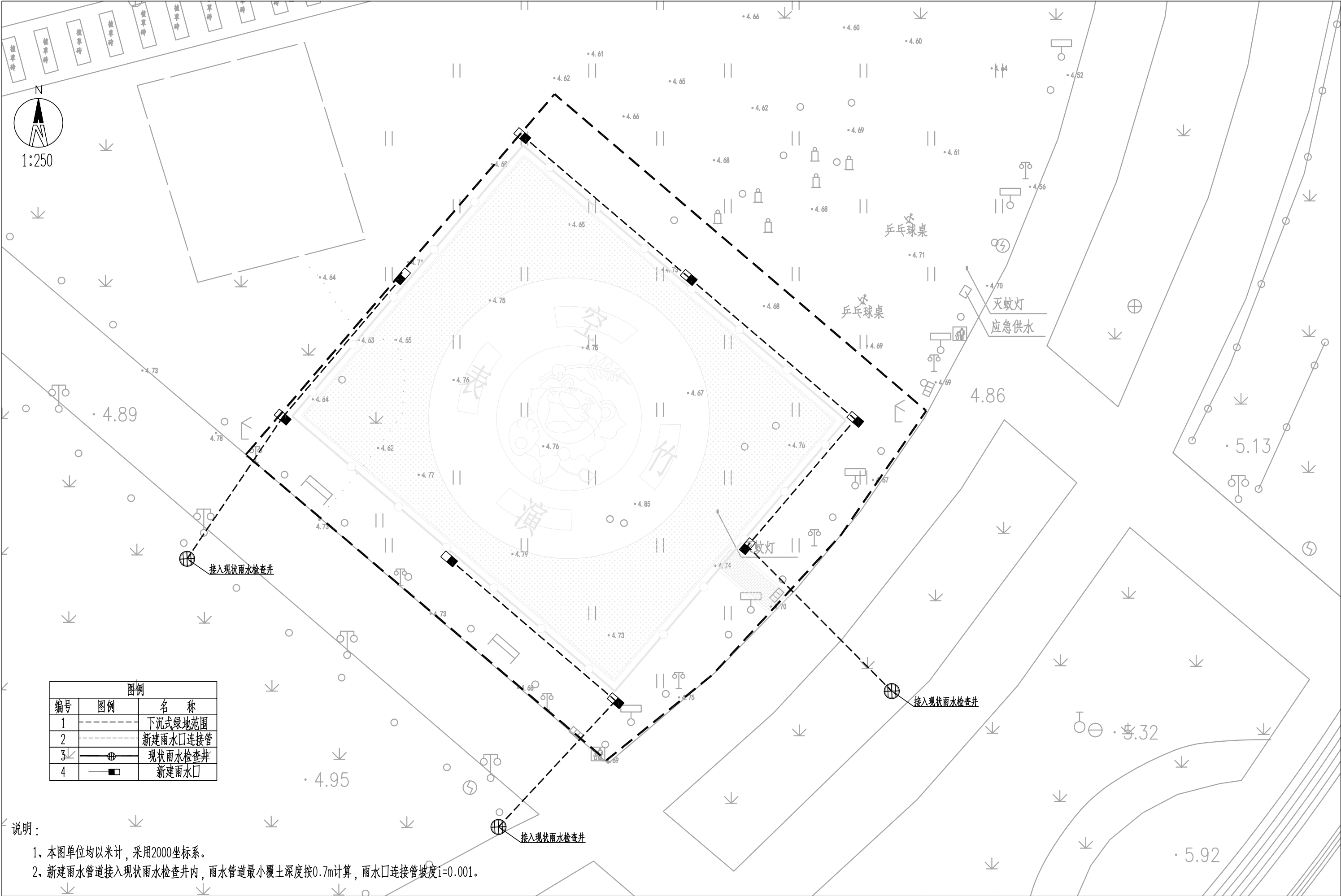


|                                                                                                                                            |                                                                                                                             |                    |  |  |           |     |     |      |          |              |           |                                                                                       |      |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--|--|-----------|-----|-----|------|----------|--------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--|
| <br>1:200                                               | 说明：                                                                                                                         |                    |  |  |           |     |     |      |          |              |           |                                                                                       |      |  |
|                                                                                                                                            | 1、本次新建广场塑胶场地设计图纸中所标注的地面颜色、花纹样式，仅作为施工参考示意，塑胶场地的颜色选用、花纹呈现，需在符合国家相关标准规范的前提下，结合现场施工条件、材料特性及整体广场设计风格，经各方确认后最终确定，图纸示意内容可作为调整参考依据。 |                    |  |  |           |     |     |      |          |              |           |                                                                                       |      |  |
|                                                                                                                                            | 2、新国标（GB 36246-2018）场地要求，《中小学合成材料面层运动场地》对颜色无强制色号，但要求：颜色均匀、无明显色差 耐老化、长期日晒不褪色。<br>图例：                                         |                    |  |  |           |     |     |      |          |              |           |                                                                                       |      |  |
| 3、场地EPDM塑胶面层标注的色号仅供参考，优先选用耐脏性强的颜色，首选耐色性佳、适配儿童场地氛围。塑胶地面花纹仅供参考，具体花纹位置需结合现状器材放置地点确定。                                                          |                                                                                                                             |                    |  |  |           |     |     |      |          | —— 1、新建广场范围线 |           |  | 2、绿化 |  |
| <br><b>高邮市规划设计院有限公司</b><br>市政公用：道路工程、排水工程 乙级 A232A23177 | 工程名称                                                                                                                        | 高邮市老城区五个广场基础设施提升改造 |  |  | 图 纸 名 称   | 审 定 | 周正军 | 专业负责 | 张佳       | 设计编号         | SZ2026003 |                                                                                       |      |  |
|                                                                                                                                            | 建设单位                                                                                                                        | 高邮市住房和城乡建设局        |  |  | 蝶园广场铺装平面图 | 审 核 | 杨金凤 | 设 计  | 周家强      | 专 业          | 景观工程      | 第 1 页                                                                                 |      |  |
|                                                                                                                                            |                                                                                                                             |                    |  |  |           |     |     | 日 期  | 2026. 05 | 图 号          | S3-JG-09  | 共 1 页                                                                                 |      |  |



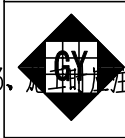


|                                                                                                                                     |                                                                             |                    |           |     |         |     |          |      |          |       |           |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|-----|---------|-----|----------|------|----------|-------|-----------|--|
| <br>1:200                                        | 说明：                                                                         |                    |           |     |         |     |          |      |          |       |           |  |
|                                                                                                                                     | 1、在新建活动场地范围内，增植特选红梅、丛生紫薇、丛生乌桕等景观乔木；对场地现状裸露土区域全面铺设草皮进行补植覆绿。                  |                    |           |     |         |     |          |      |          |       |           |  |
|                                                                                                                                     | 2、新建广场区域结合整体景观布局，对现状原有部分苗木进行合理移植移位，优化植物空间布局；苗木表详见工程数量表。                     |                    |           |     |         |     |          |      |          |       |           |  |
|                                                                                                                                     | 3、若改造区域内有假山石，且影响儿童活动场地布局、施工或使用安全，可结合场地实际及施工规范进行挪位；不影响改造及使用的假山石，可保留原位，兼顾景观性。 |                    |           |     |         |     |          |      |          |       |           |  |
| 图例：                                                                                                                                 |                                                                             |                    |           |     |         |     |          |      |          |       |           |  |
| —— 1、新建广场范围线  2、绿化                             |                                                                             |                    |           |     |         |     |          |      |          |       |           |  |
| <br>高邮市规划设计院有限公司<br>市政公用：道路工程、排水工程 乙级 A232A23177 | 工程名称                                                                        | 高邮市老城区五个广场基础设施提升改造 |           |     | 图 纸 名 称 | 审 定 | 周正军      | 专业负责 | 张佳       | 设计编号  | SZ2026003 |  |
|                                                                                                                                     | 建设单位                                                                        | 高邮市住房和城乡建设局        | 蝶园广场绿化配置图 | 审 核 | 杨金凤     | 设 计 | 周紫涵      | 图 号  | S3-JG-10 | 景观工程  | 第 1 页     |  |
|                                                                                                                                     |                                                                             |                    |           |     |         | 日 期 | 2026. 05 | 图 号  | S3-JG-10 | 共 1 页 |           |  |

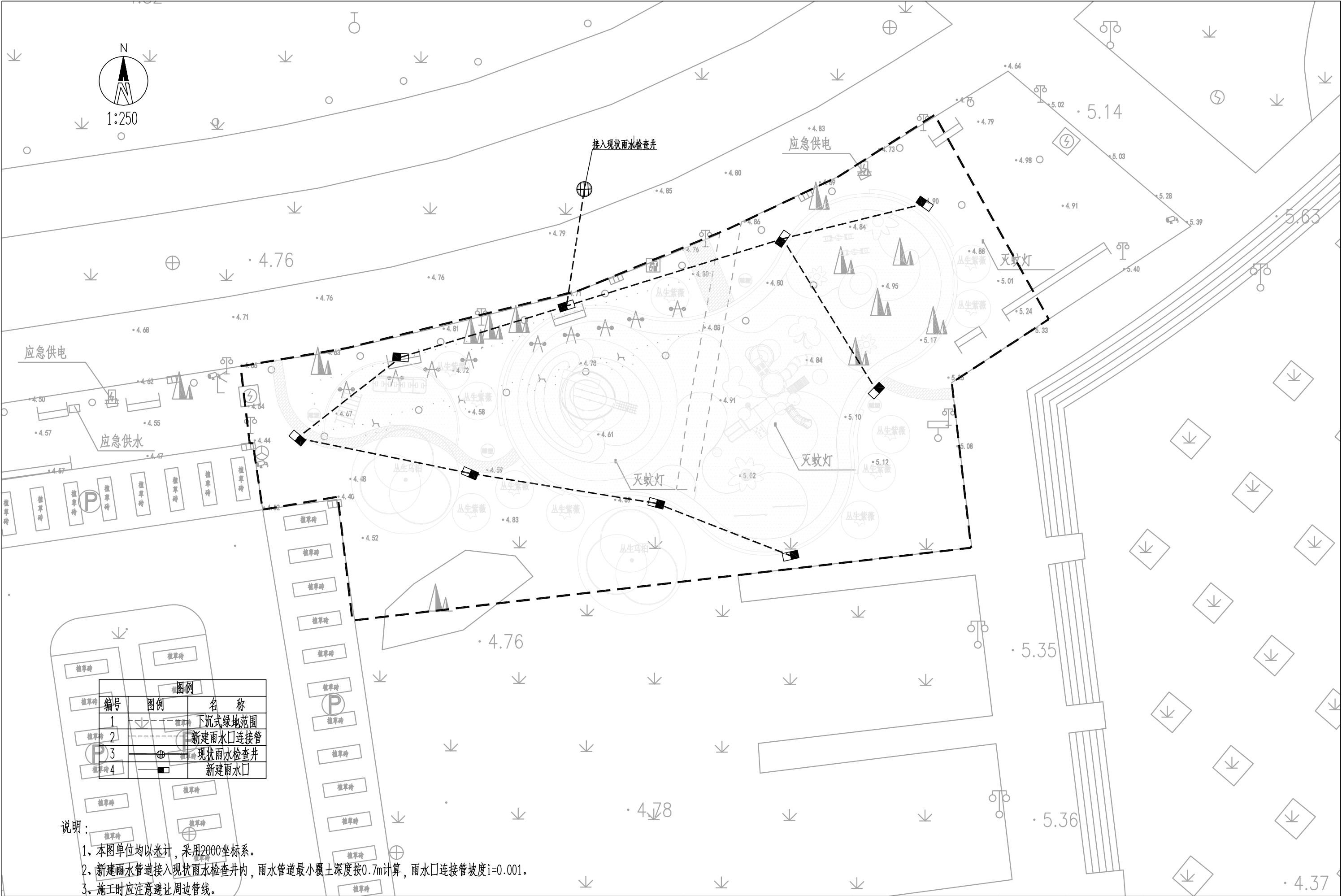


| 图例 |    |          |
|----|----|----------|
| 编号 | 图例 | 名 称      |
| 1  |    | 下沉式绿地范围  |
| 2  |    | 新建雨水口连接管 |
| 3  |    | 现状雨水检查井  |
| 4  |    | 新建雨水口    |

- 说明：
- 1、本图单位均以米计，采用2000坐标系。
  - 2、新建雨水管道接入现状雨水检查井内，雨水管道最小覆土深度按0.7m计算，雨水口连接管坡度1=0.001。
  - 3、施工过程中注意避让周边管线。

|                                                                                     |                                              |      |                    |             |     |     |      |          |      |           |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------|--------------------|-------------|-----|-----|------|----------|------|-----------|-------|
|  | 高邮市规划设计院有限公司<br>市政公用：道路工程、排水工程 乙级 A232A23177 | 工程名称 | 高邮市老城区五个广场基础设施提升改造 | 图 纸 名 称     | 审 定 | 周正军 | 专业负责 | 张世       | 设计编号 | SZ2025011 |       |
|                                                                                     |                                              | 建设单位 | 高邮市住房和城乡建设局        | 蝶园广场A区排水平面图 | 审 核 | 杨金明 | 设 计  | 周家强      | 专 业  | 景观工程      | 第 1 页 |
|                                                                                     |                                              |      |                    |             |     |     | 日 期  | 2026. 05 | 图 号  | S3-JG-05  | 共 1 页 |





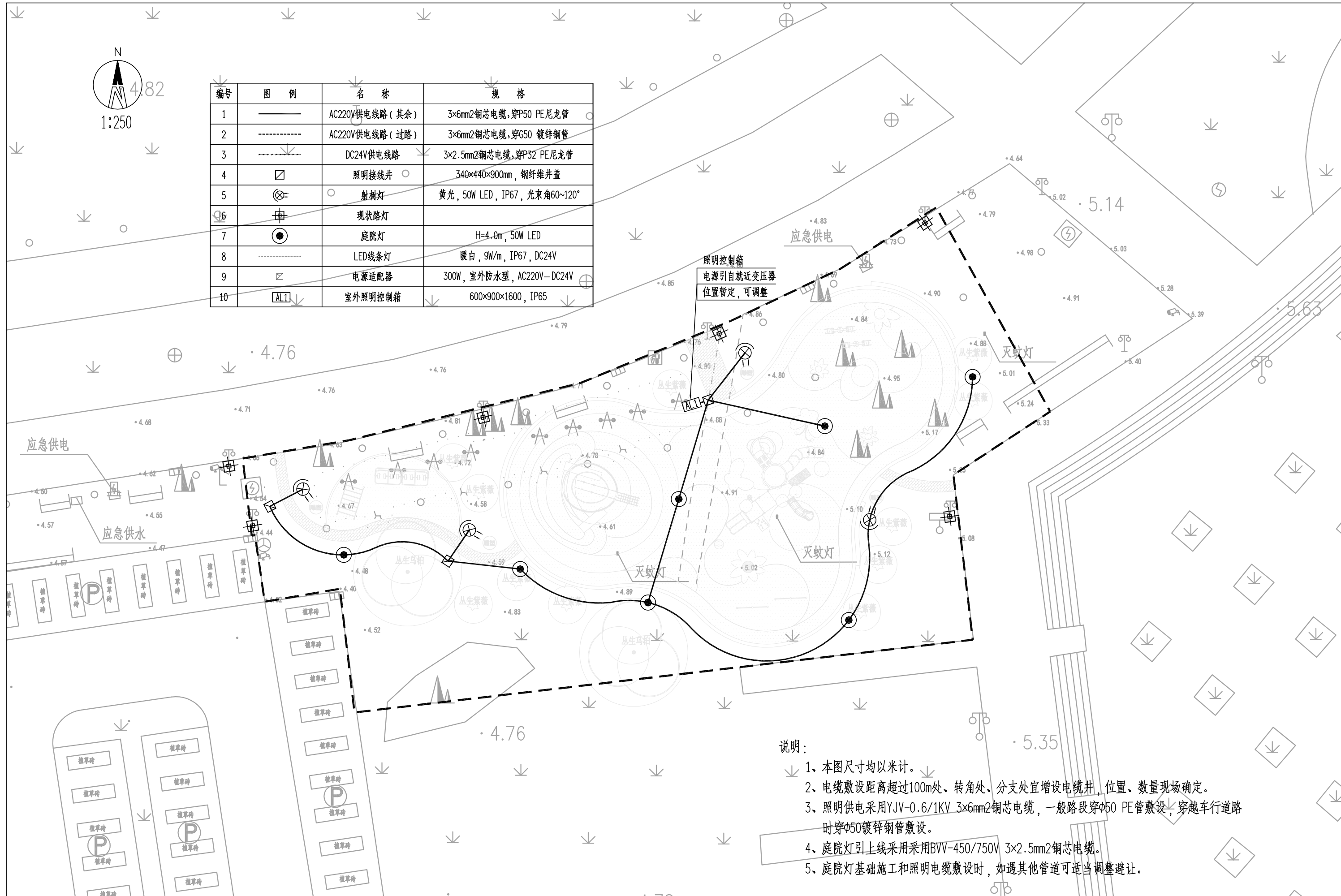
| 图例 |    |          |
|----|----|----------|
| 编号 | 图例 | 名称       |
| 1  |    | 下沉式绿地范围  |
| 2  |    | 新建雨水口连接管 |
| 3  |    | 现状雨水检查井  |
| 4  |    | 新建雨水口    |

说明：

- 1、本图单位均以米计，采用2000坐标系。
- 2、新建雨水管道接入现状雨水检查井内，雨水管道最小覆土深度按0.7m计算，雨水口连接管坡度i=0.001。
- 3、施工时应注意避让周边管线。



| 编号 | 图 例   | 名 称               | 规 格                                  |
|----|-------|-------------------|--------------------------------------|
| 1  | ——    | AC220V供电线路 ( 其余 ) | 3×6mm <sup>2</sup> 铜芯电缆,穿P50 PE尼龙管   |
| 2  | ----- | AC220V供电线路 ( 过路 ) | 3×6mm <sup>2</sup> 铜芯电缆,穿G50 镀锌钢管    |
| 3  | ----  | DC24V供电线路         | 3×2.5mm <sup>2</sup> 铜芯电缆,穿P32 PE尼龙管 |
| 4  | □     | 照明接线井             | 340×440×900mm, 钢纤维井盖                 |
| 5  | ⊗     | 射树灯               | 黄光, 50W LED, IP67, 光束角60~120°        |
| 6  | ⊕     | 现状路灯              |                                      |
| 7  | ●     | 庭院灯               | H=4.0m, 50W LED                      |
| 8  | ----- | LED线条灯            | 暖白, 9W/m, IP67, DC24V                |
| 9  | ⊠     | 电源适配器             | 300W, 室外防水型, AC220V-DC24V            |
| 10 | AL1   | 室外照明控制箱           | 600×900×1600, IP65                   |



说明:

- 1、本图尺寸均以米计。
- 2、电缆敷设距离超过100m处、转角处、分支处宜增设电缆井,位置、数量现场确定。
- 3、照明供电采用YJV-0.6/1KV 3×6mm<sup>2</sup>铜芯电缆,一般路段穿φ50 PE管敷设,穿越车行道路时穿φ50镀锌钢管敷设。
- 4、庭院灯引上线采用采用BVV-450/750V 3×2.5mm<sup>2</sup>铜芯电缆。
- 5、庭院灯基础施工和照明电缆敷设时,如遇其他管道可适当调整避让。



高邮市规划设计院有限公司

市政公用:道路工程、排水工程 乙级 A232A23177

工程名称

高邮市老城区五个广场基础设施提升改造

建设单位

高邮市住房和城乡建设局

图 纸 名 称

蝶园广场B区照明平面图

审 定

审 核

周正军

杨金明

专业负责

设 计

日 期

张佳

周家法

2026. 05

设计编号

专 业

图 号

SZ2025011

景观工程

S3-JG-12

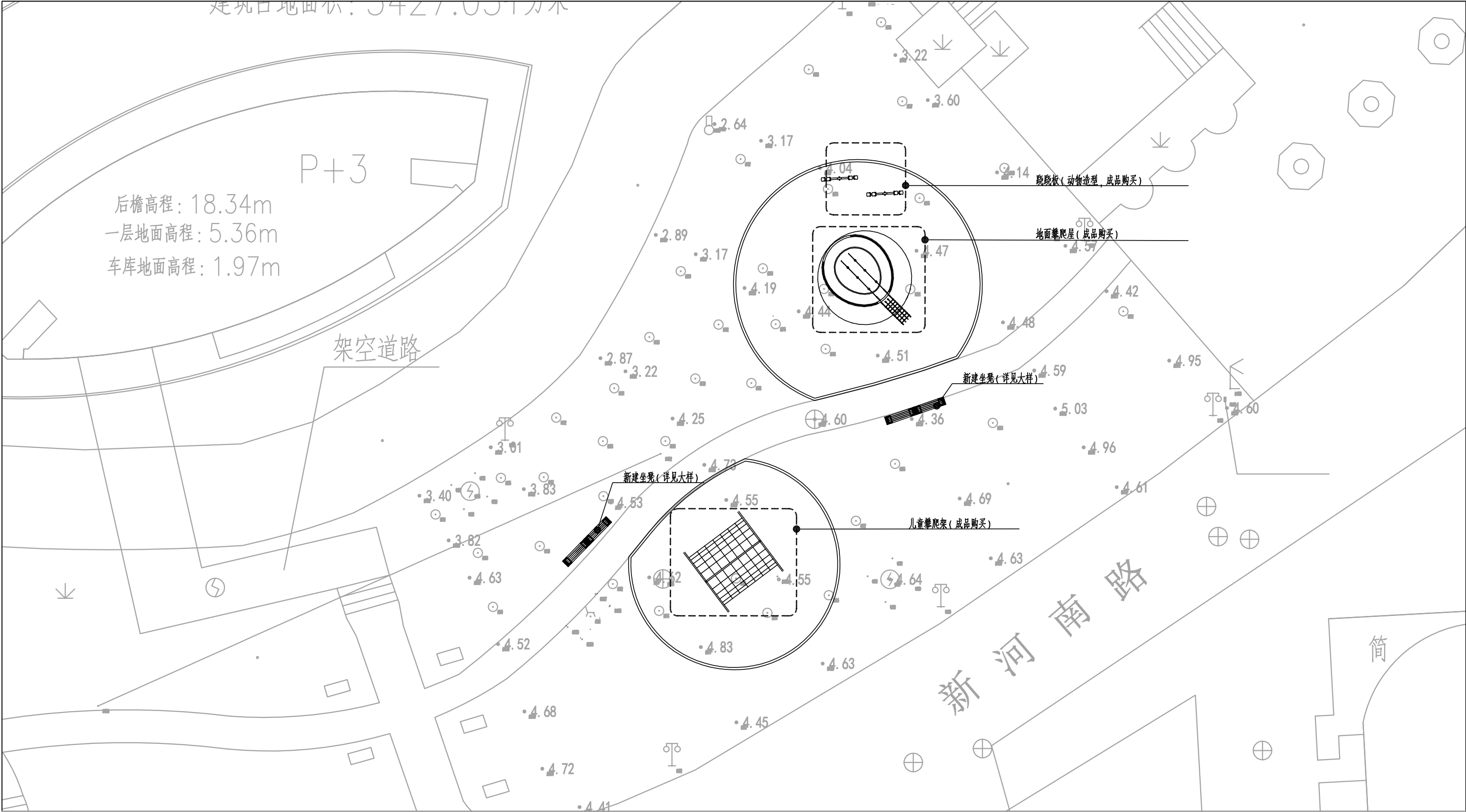
第 1 页

共 1 页

## 4. 新河南路广场（北海名苑北侧）

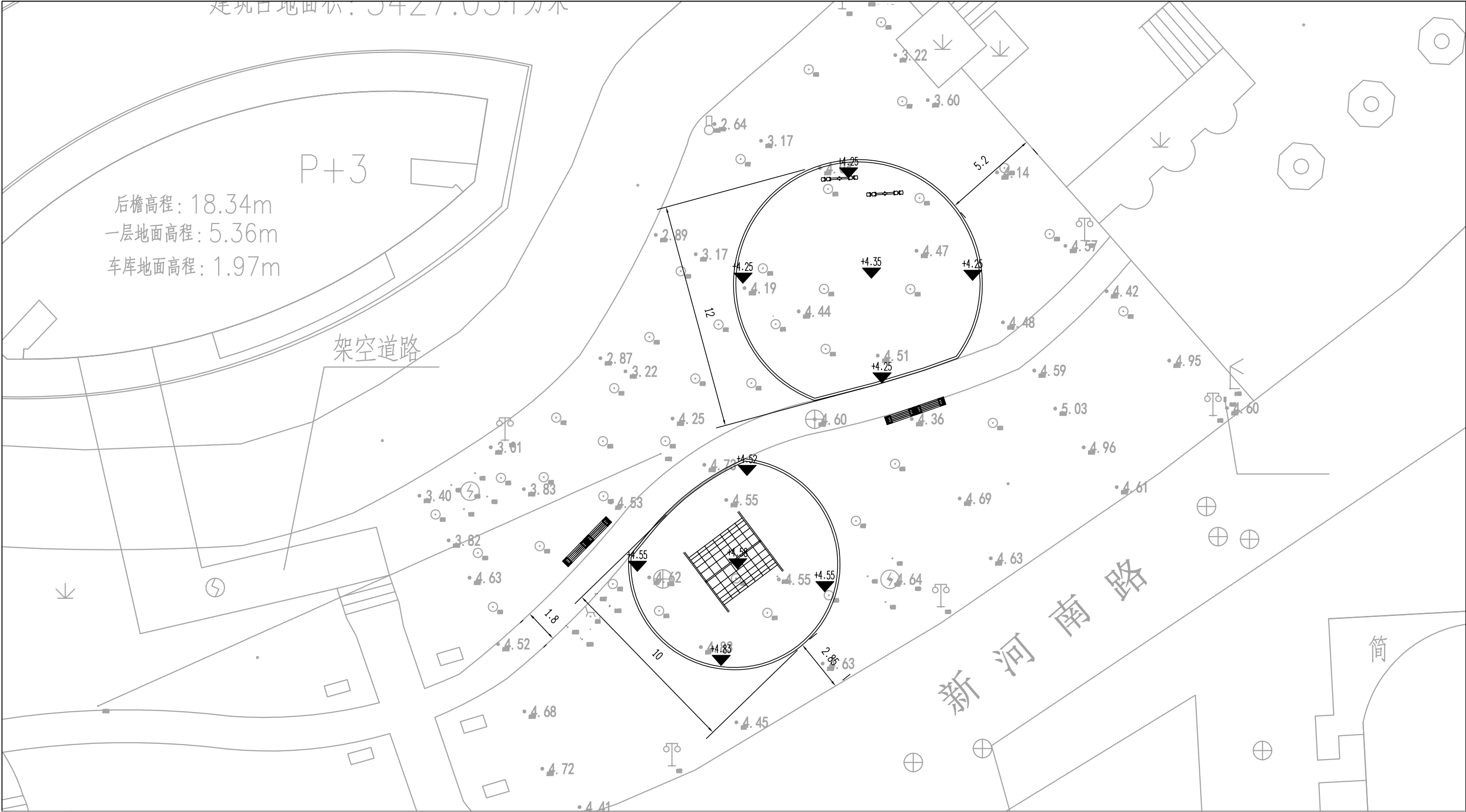
| 新河南路广场（北海名苑北侧）景观工程数量表 |                                    |    |      |               |
|-----------------------|------------------------------------|----|------|---------------|
| 分类                    | 材 料 \ 项 目                          | 单位 | 数量   | 备注            |
| 新建活动场地                | 1.3cm现浇彩色EPDM饰面（彩色）                | m2 | 221  |               |
|                       | 3cm1：3水泥砂浆找平层                      | m2 | 221  |               |
|                       | 10cmC20混凝土垫层                       | m2 | 221  |               |
|                       | 10cm级配碎石垫层（粒径30-60%）               | m2 | 221  |               |
|                       | 素土夯实（夯实系数≥0.9）                     | m2 | 221  |               |
| 设施                    | 跷跷板                                | 个  | 2    | PE板卡通动物（成品购买） |
|                       | 儿童攀爬架                              | 个  | 1    | 成品购买          |
|                       | 地面攀爬屋                              | 个  | 1    | 成品购买          |
|                       | 路缘石                                | m  | 77   | 芝麻灰花岗岩        |
|                       | C25细石砼                             | m3 | 1.49 |               |
|                       | 坐凳                                 | 个  | 4    | 详见大样          |
| 拆除                    | 绿化拆除                               | m2 | 221  |               |
|                       | 苗木移栽                               | -- | --   | 苗木移栽暂估11棵     |
|                       | 挖方                                 | m3 | 54   |               |
| 绿化补栽                  | 矮生百慕大250平方米（密度：≥800株/m2，无明显斑秃、无杂草） |    |      |               |

说明：  
1、表中工程量仅供概预算使用，施工时请按实计量。



|                                                                                              |                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <br>1:200 | 说明：                                                                              |
|                                                                                              | 1、本项目为高邮市城市公共空间提升改造工程—新河南路广场（北海名苑北侧）总平面图。                                        |
|                                                                                              | 2、场地位于傅公桥路东侧、水榭华庭与新河南路交叉口北侧，周边居住集中，便于居民就近活动。现状以绿化为主，改造将在保护生态的前提下，实现绿化与儿童活动功能的融合。 |
|                                                                                              | 3、在废除绿化区域选取两处位置，设置两块圆形儿童活动场地，无尖锐边角、视线通透，便于家长监护，两块场地可差异化布置。                       |
|                                                                                              | 4、配套设置符合安全标准、适配儿童的游戏设施，选用环保耐用材质；合理布置休憩坐凳，方便家长监护休息。                               |
|                                                                                              | 图例：                                                                              |
|                                                                                              | —— 1、新建广场范围线                                                                     |

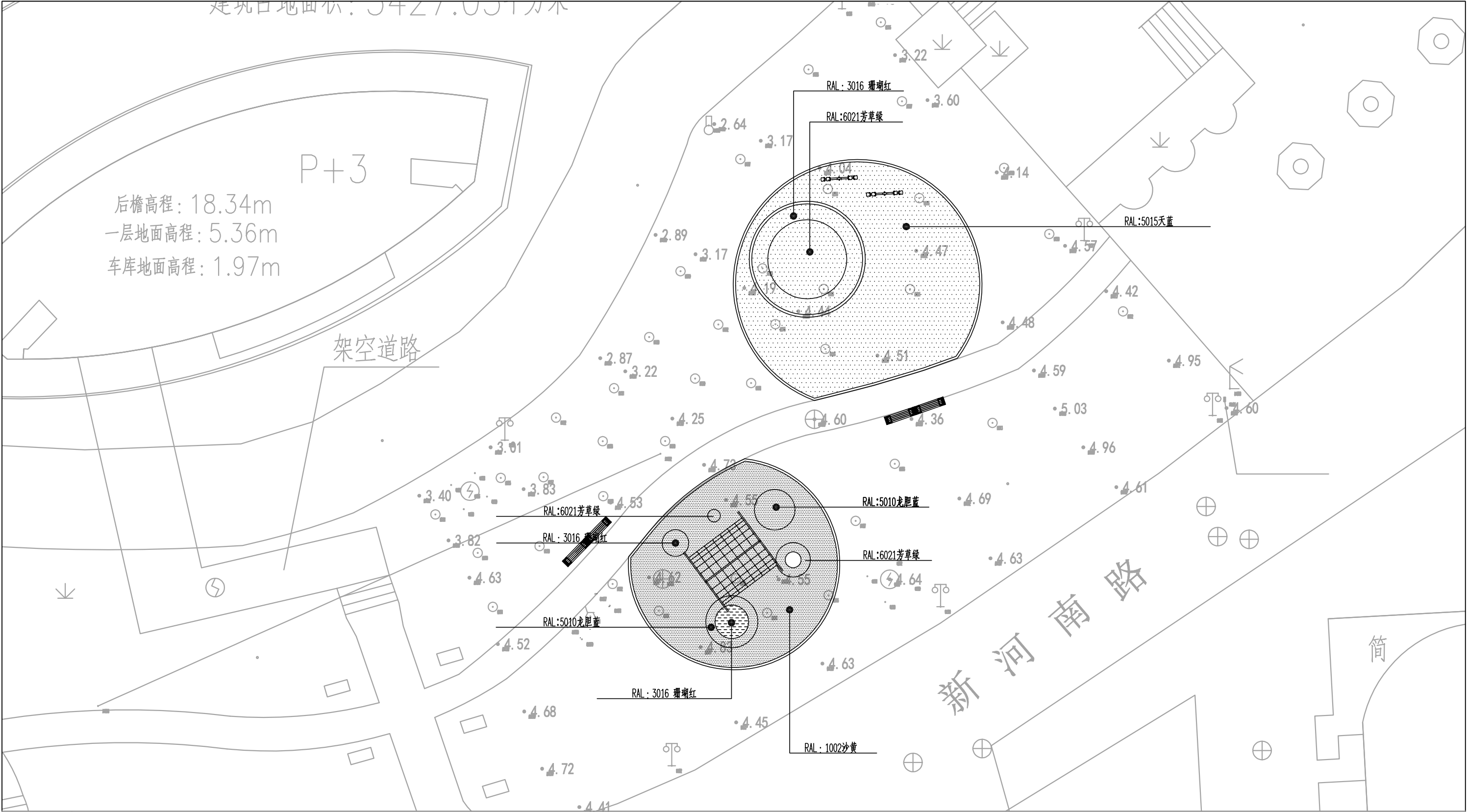
|                                                                                     |                                              |      |                    |                    |     |     |      |          |      |           |       |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------|--------------------|--------------------|-----|-----|------|----------|------|-----------|-------|--|
|  | 高邮市规划设计院有限公司<br>市政公用：道路工程、排水工程 乙级 A232A23177 | 工程名称 | 高邮市老城区五个广场基础设施提升改造 | 图 纸 名 称            | 审 定 | 周正军 | 专业负责 | 张佳       | 设计编号 | SZ2026003 |       |  |
|                                                                                     |                                              | 建设单位 | 高邮市住房和城乡建设局        | 新河南路广场（北海名苑北侧）总平面图 | 审 核 | 杨金凤 | 设 计  | 周正军      | 专 业  | 景观工程      | 第 1 页 |  |
|                                                                                     |                                              |      |                    |                    |     |     | 日 期  | 2026. 05 | 图 号  | S4-JG-02  | 共 1 页 |  |



|                                                                                              |                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <br>1:200 | 说明：                                           |
|                                                                                              | 1、本项目为高邮市城市公共空间提升改造工程—新河南路广场（北海名苑北侧）尺寸、竖向设计图。 |
|                                                                                              | 2、本图尺寸均以米计，本图采用1985国家高程基准，2000国家大地坐标系。        |
|                                                                                              | 3、圆形广场采用中间高、四周低的形式，地面雨水向边缘散排并汇入周边绿化。          |
|                                                                                              |                                               |

|                                                                                     |                                              |      |                    |                        |     |     |      |          |      |           |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------|--------------------|------------------------|-----|-----|------|----------|------|-----------|-------|
|  | 高邮市规划设计院有限公司<br>市政公用：道路工程、排水工程 乙级 A232A23177 | 工程名称 | 高邮市老城区五个广场基础设施提升改造 | 图 纸 名 称                | 审 定 | 周正军 | 专业负责 | 张世       | 设计编号 | SZ2026003 |       |
|                                                                                     |                                              | 建设单位 | 高邮市住房和城乡建设局        | 新河南路广场（北海名苑北侧）尺寸、竖向设计图 | 审 核 | 杨金明 | 设 计  | 周正军      | 专 业  | 景观工程      | 第 1 页 |
|                                                                                     |                                              |      |                    |                        |     |     | 日 期  | 2026. 05 | 图 号  | S4-JG-03  | 共 1 页 |





|                                                                                                                                       |                                                    |                    |                     |     |         |     |     |          |     |      |           |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------|---------------------|-----|---------|-----|-----|----------|-----|------|-----------|-------|
| <div><div>N</div><div></div><div>1:200</div></div> | 说明：                                                |                    |                     |     |         |     |     |          |     |      |           |       |
|                                                                                                                                       | 1、本项目为高邮市城市公共空间提升改造工程—新河南路广场（北海名苑北侧）尺寸、竖向设计图。      |                    |                     |     |         |     |     |          |     |      |           |       |
|                                                                                                                                       | 2、场地EPDM塑胶面层标注的色号仅供参考，优先选用耐脏性强的颜色，首选耐色性佳、适配儿童场地氛围。 |                    |                     |     |         |     |     |          |     |      |           |       |
|                                                                                                                                       | 3、塑胶地面花纹仅供参考，具体花纹位置需结合现状器材放置地点确定。                  |                    |                     |     |         |     |     |          |     |      |           |       |
|                                                                                                                                       |                                                    |                    |                     |     |         |     |     |          |     |      |           |       |
|                                                                                                                                       |                                                    |                    |                     |     |         |     |     |          |     |      |           |       |
| <div><div>GY</div><div>高邮市规划设计院有限公司</div><div>市政公用：道路工程、排水工程 乙级 A232A23177</div></div>                                                | 工程名称                                               | 高邮市老城区五个广场基础设施提升改造 |                     |     | 图 纸 名 称 | 审 定 | 周正军 | 专业负责     | 张佳  | 设计编号 | SZ2026003 |       |
|                                                                                                                                       | 建设单位                                               | 高邮市住房和城乡建设局        | 新河南路广场（北海名苑北侧）铺装平面图 | 审 核 | 杨金明     | 设 计 | 日 期 | 2026. 05 | 专 业 | 图 号  | 景观工程      | 第 1 页 |
|                                                                                                                                       |                                                    |                    |                     |     |         |     |     |          |     |      | S4-JG-04  | 共 1 页 |



## 5. 新河南路广场（水榭华庭北侧）

| 新河南路广场(水榭华庭北侧)景观工程数量表 |                      |    |     |                    |
|-----------------------|----------------------|----|-----|--------------------|
| 分类                    | 材 料 \ 项 目            | 单位 | 数量  | 备注                 |
| 新建活动场地                | 1.3cm现浇彩色EPDM饰面(彩色)  | m2 | 230 |                    |
|                       | 3cm1:3水泥砂浆找平层        | m2 | 230 |                    |
|                       | 10cmC20混凝土垫层         | m2 | 230 |                    |
|                       | 10cm级配碎石垫层(粒径30-60%) | m2 | 230 |                    |
|                       | 素土夯实(夯实系数≥0.9)       | m2 | 230 |                    |
| 路面                    | 10cm C25砼(模压印花处理)    | m2 | 795 | 步道+廊架路面+非机动车停车区    |
|                       | 15cm 原槽翻松掺6%水泥       | m2 | 795 |                    |
| 设施                    | 路缘石                  | m  | 280 | 芝麻灰花岗岩             |
|                       | C25细石砼               | m3 | 5.4 |                    |
|                       | 廊架                   | 个  | 1   | 成品定制(约90m),顶部加遮阳板  |
|                       | 石桌凳                  | 个  | 15  | 成品购买               |
|                       | 健身器材                 | 个  | 10  | (含儿童跷跷板)成品购买       |
|                       | 坐凳                   | 个  | 4   | 详见大样               |
| 拆除                    | 健身器材拆除               | 个  | 8   |                    |
|                       | 挖方                   | m3 | 336 |                    |
|                       | 苗木移栽                 | -- | --  | 苗木移栽暂估40棵(胸径18-25) |

说明:  
1、表中工程量仅供概预算使用,施工时请按实计量。

| 苗木表                                                                                                                              |                                                                                     |         |         |         |         |    |    |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|----|----|------|
| 序号                                                                                                                               | 图例                                                                                  | 名称      | 高度(cm)  | 冠幅(cm)  | 泥球径(cm) | 单位 | 数量 | 备注   |
| 1                                                                                                                                |  | 紫薇(丛生)A | 250-300 | 250-300 | 80      | 株  | 2  | 姿态优美 |
| <div>矮生百慕大500平方米(密度:≥800株/m²,无明显斑秃、无杂草)</div> |                                                                                     |         |         |         |         |    |    |      |



高邮市规划设计院有限公司  
市政公用:道路工程、排水工程 乙级 A232A23177

工程名称  
建设单位

高邮市老城区五个广场基础设施提升改造  
高邮市住房和城乡建设局

图 纸 名 称  
新河南路广场(水榭华庭北侧)工程数量表

审 定  
审 核

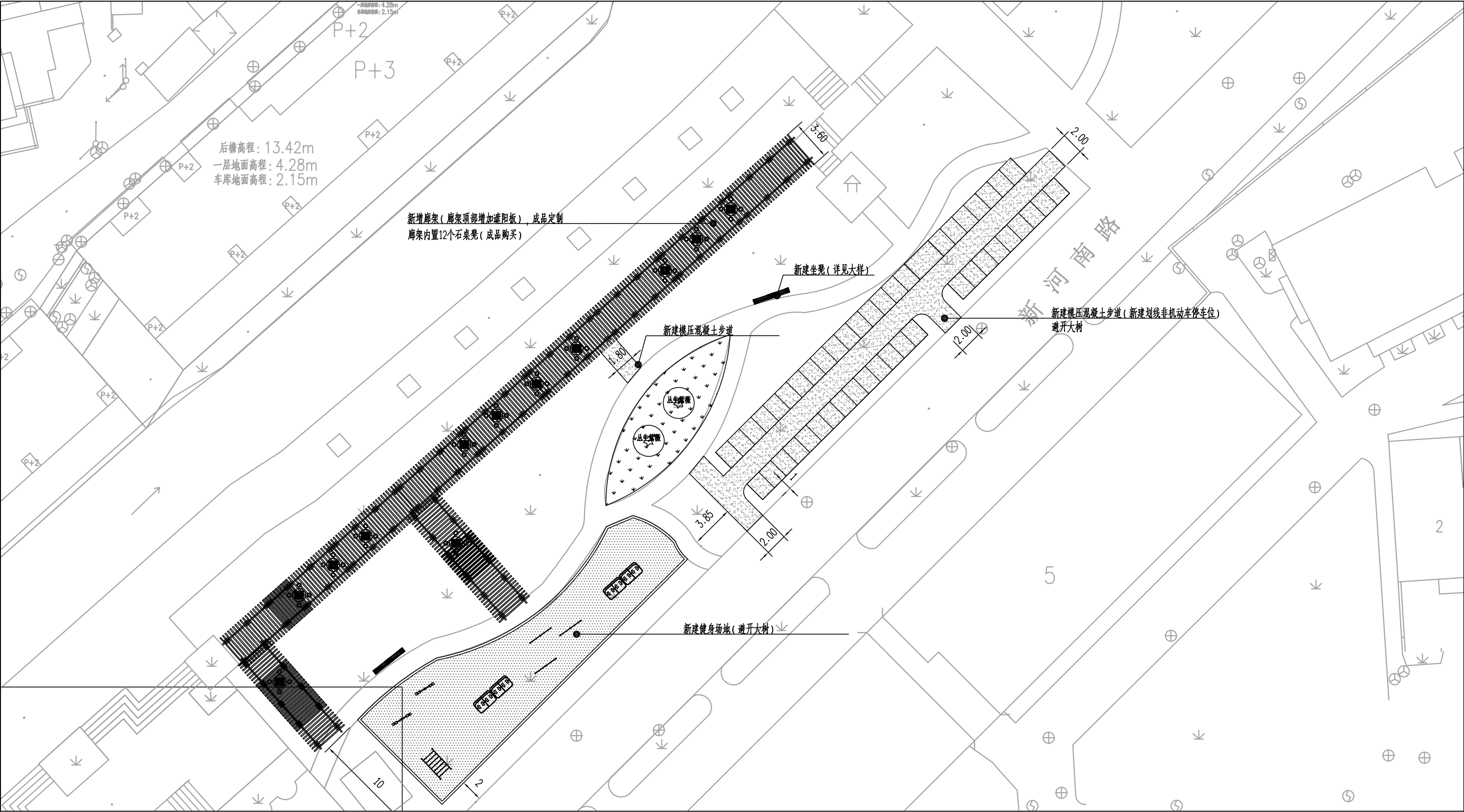
周正军  
杨金凤

专业负责  
设 计  
日 期

张世  
周紫涵

设计编号  
专 业  
图 号

SZ2026003  
景观工程  
S5-JG-01  
第 1 页  
共 1 页



|                                                                                                                |                                          |                    |  |  |                    |     |     |      |          |      |           |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------|--|--|--------------------|-----|-----|------|----------|------|-----------|-------|
| <div><div><div><div></div><div>N</div></div><div></div></div><div>1:200</div></div>                            | 说明：                                      |                    |  |  |                    |     |     |      |          |      |           |       |
|                                                                                                                | 1、本项目为高邮市城市公共空间提升改造工程—新河南路广场（水榭华庭北侧）总平面图 |                    |  |  |                    |     |     |      |          |      |           |       |
|                                                                                                                | 2、场地位于水政监察大队西侧，水榭华庭北侧，周边居住集中，便于居民就近活动。   |                    |  |  |                    |     |     |      |          |      |           |       |
|                                                                                                                | 3、新增一条景观长廊内置石桌石凳，廊架顶部增加遮阳板。              |                    |  |  |                    |     |     |      |          |      |           |       |
|                                                                                                                | 4、东南侧新建非机动车停放区，避开大树。                     |                    |  |  |                    |     |     |      |          |      |           |       |
|                                                                                                                | 5、东西侧新建活动场地，内置健身器材及儿童游乐设施，避开大树（用路缘石围围）。  |                    |  |  |                    |     |     |      |          |      |           |       |
| 6、注意：本图纸廊架大样所示款式仅作参考；若需更换样式，应选取与现场整体风貌协调统一的同类北欧风格款式。施工单位选定样式方案后，提交甲方审核确认，最终款式以甲方审定意见为准。                        |                                          |                    |  |  |                    |     |     |      |          |      |           |       |
| <div><div><div></div><div>GY</div></div></div> <div>高邮市规划设计院有限公司</div> <div>市政公用：道路工程、排水工程 乙级 A232A23177</div> | 工程名称                                     | 高邮市老城区五个广场基础设施提升改造 |  |  | 图 纸 名 称            | 审 定 | 周正军 | 专业负责 | 张佳       | 设计编号 | SZ2026003 |       |
|                                                                                                                | 建设单位                                     | 高邮市住房和城乡建设局        |  |  | 新河南路广场（水榭华庭北侧）总平面图 | 审 核 | 杨金明 | 设 计  | 周正军      | 专 业  | 景观工程      | 第 1 页 |
|                                                                                                                |                                          |                    |  |  |                    |     |     | 日 期  | 2026. 05 | 图 号  | S5-JG-02  | 共 1 页 |