

南京市鼓楼幼儿园江北新区分园
户外骑行道及沙水施工图

2025年4月

硬景施工说明一

一、工程概况：

- 1、工程名称：南京市鼓楼幼儿园江北新区分园景观改造
- 2、工程地点：江苏省 南京市
- 3、设计内容：骑行道、沙池、水池、坡地等。

二、设计依据：

- 1、设计合同书；
- 2、国家及地方现行的有关规范和标准：

《风景园林图例图示标准》（CJJ/67—2015）

《公园设计规范》（CJJ48—92）

《总图制图标准》（GB/T 50103—2010）

《无障碍设计规范》（GB 50763—2012）

《公共建筑节能设计标准》（GB 50189—2015）

《江苏省绿色建筑施工图设计文件编制深度规定》（2014年度）

《砌体结构设计规范》（GB50003—2001）

《混凝土结构设计规范》（GB50010—2010）

《钢结构设计规范》（GB—50017—2003）

《中小学建筑设计规范》（GB50099—2011）

三、土方工程：

- 1、在清理平整场地时，要将建筑和生活垃圾进行清除，并保留基地内良好的表土，作为今后绿化地段的种植土用。表土收集时，应移去地表植栽和树根，再挖松表土，清除杂物、硬粘土块及粒径大于30的砾石。
- 2、填方区填筑施工前，应将表层种植土、一切有害物质及有可能污染的物质清除干净，填方区填筑材料不得含有树根残杆、杂草、垃圾、淤泥、腐植土。
- 3、填筑材料应分层压实，每层松土不得超过30cm厚，经摊平碾压后，必须达到规定密实度后，才能再进行上一层的摊平碾压，填土面应维持一定的排水坡度，以利排水，防止雨水冲刷。
- 4、选择回填的土质，应保持一定的含水量，过多过少的含水量均会使碾压密实度达不到设计要求。
- 5、各层填方均应做工地密实度试验：道路、广场及铺装场地基层应分层压实（25cm 一层），且压实密实度不得低于93%（重击实标准），图中覆土标高为竣工验收时土壤自然沉降后的高；绿化区表层土以下密实度不得低于75%。
- 6、绿地的地形土方应略高于设计标高，并应修整平滑自然。
- 7、室外地面标高以业主提供的现场实测数据为准。在实际施工放样中，如遇室外地下管线、地面窞井等设施，在不影响设计效果的前提下，可对局部设计内容作适当调整。

四、土建工程：

- 1、基础部分：基础必须建在坚实的土层上，如遇软弱土或淤泥，用1：1砂石回填，分层夯实。
- 2、钢筋混凝土部分：

2.1 除图中注明外，垫层混凝土强度等级采用C20，主体结构混凝土强度等级采用C30；

2.2 钢材：图中的钢筋：∅表示HPB300钢筋，?表示HRB335钢筋，?为HRB400；其中HPB235 fyk=235N/mm，HRB335fyk=335 N/mm²,HPB400 fyk=400N/mm² 设计选用标准（或通用）图集中的钢筋按图集要求执行。

2.3 砼中禁止用氯化物及高碱性的外加剂，各种有害物质含量均不得超标。

2.4 水泥必须采用国标产品，不得采用小窑水泥。

2.5 施工时应按规范要求进行钢筋的锚固和搭接,其安装要符合《03G101—1》的规定。
- 3、砌体部分：除图中已注明外，砖均采用MU10标准水泥砖，砌筑砂浆采用M7.5水泥砂浆，饰面砂浆为1：2.5水泥砂浆掺建筑胶。
- 4、所有不锈钢件采用304不锈钢，所有预埋件均须进行防腐处理,外露金属件应先涂防锈漆一道,再做保护面漆二道。
- 5、花池等砖砌体的下部，距室外地坪60mm处设置防潮层一道，其做法为：抹20厚1：2.5水泥砂浆，内掺5%防水剂。

本图版权归归本事务所所有，不得用于本工程以外范围
未经许可擅自复制或转授他人使用将受法律追究

本图版权归归本事务所所有，不得用于本工程以外范围
使用、复制、翻印、或转以第三方，切勿擅自翻印、修改在翻印、上标注的图例或图例受法律保护。如发现任何侵权之处，应立即通知本事务所并与设计院联系。

Natural Decoration design

出图章：
ALIS PERMISSION STAMP

建设单位
CLIENT

项目名称
PROJECT TITLE南京市鼓楼幼儿园江北新区分园

设计编号
PROJECT NUMBER

设计阶段
DESIGN PHASE施工图版本
第一版

会 签 栏
SIGNED BY

批 准
APPROVED BY

审 核
AUDITED BY

项目负责
PROJECT MANAGER

专业负责
DISCIPLINE CHARGE

校 对
CHECKED BY

设 计
DESIGNED BY

绘 图
DRAWN BY

方 案
PLAN PROVIDED

方案部

会 签 栏
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

园 建
ARCHITECTURE

绿 植
PLANT

给 排 水
WATER SUPPLY AND DRAINAGE

暖 通
HVAC

电 气
ELECTRIC

图纸名称
DRAWING TITLE

施 工 说 明 一

图 号
DRAWING NUMBER

图 档 号
FILE NUMBER

日 期
DATE

2025.04

DESIGN
设计总图

硬景施工说明二

六、铺装工程：

- 1、本工程应在主体工程、地下管道工程完工后方可进行施工。
- 2、定位放线以设计图纸为依据，如遇有不符，应征得业主与设计单位认可后方可施工。
- 3、施工单位在选购材质时，其品种、色彩、质地、规格应符合设计要求，以保证整个景观工程的和谐统一,且选购的材料需经建设方认可后方可进场。
- 4、所有的道路、广场进行铺装时，应在装饰带边设伸缩缝，宽度为10mm。同时，凡连续的地面混凝土垫层应设置纵横向伸缩缝，纵向伸缩缝采用平头缝，其间距3~6m，横向伸缩缝采用假缝，其间距为6~12m，缝宽5~20mm，高度宜为垫层厚度的1/3，面层与垫层应对齐。连续的路面垫层沿纵向宜设置伸缝，其间距采用20~30m，缝宽20~30mm，缝内填沥青类材料，沿缝两侧的混凝土边缘应局部加强（图中特殊标注除外）。
- 5、地面石材铺装留缝除特殊指明外均应≤2mm，地面混凝土砖铺装留缝除特殊说明外均应≤5mm。
- 6、铺装依施工放线而定，所有曲线需按方格网放线以保证曲线流畅、自然。

七、亭、廊、花架、景门部分说明：

- 1、本图中亭、廊、花架、景门等景观建筑小品若没做具体说明，即其结构设计考虑如下：
 - a.地震区：按Ⅱ类建筑场地7度设防，建筑结构安全等级为三级，抗震等级为四级采取抗震构造措施，不考虑风荷载。
 - b.非地震区：最大基本风压取值： $W=0.50\text{KN/m}^2$ B类雪压取值： $S=0.50\text{KN/m}^2$ 地基承载力标准值取： $f_{ka}=100\text{kpa}$
- 2、用材除图中注明者外，钢材采用Q235—B，应符合国家标准《碳素结构钢》GB/T700—1988有关规定。钢筋 $\Phi 6\sim 10$ 为HPB235， $\Phi 12\sim 25$ 为HRB335。手工电焊条: HPB235钢筋及Q235—B级钢材采用E43系列;HRB335采用E50系列。
- 3、装饰用材露明部分为优质硬木，含水率不大于15%，均应做防腐处理。原色木构件须涂渗透性透明保护漆二道，凡属上人平台的户外木结构面涂耐磨性透明保护漆二道。
- 4、金属铁件焊接部位要满焊、牢固。露明铁件焊接部分的焊缝均应锉平。钢与不锈钢之间焊接采用不锈钢焊条。
- 5、钢筋混凝土保护层厚度:板 20mm; 梁 30mm; 柱 30mm; 基础40mm,基础无垫层时 70mm。
- 6、图中未注明部分钢筋锚固和搭接长度均为40d，HPB235钢筋端部须加弯钩。
- 7、配件的施工安装方法，质量验收标准以及建材技术指标等均按国家现行的建筑工程规范及有关规定执行。
- 8、本工程设计所有钢材均采用热镀锌防腐方式。

八、其他工程：

1. 钢结构工程参考设计给出设计方案，由专业钢结构资质厂家二次深化定制安装。
2. 清水混凝土工程参考设计给出设计方案，由专业户外清水混凝土厂家二次深化定制。
3. 本工程施工图纸所采用木材均为芬兰木防腐木，木材经过防腐,防虫,防变形处理，刷2遍木蜡油。金属构件均涂防锈漆二道,调和漆二道或银粉二道。

九、施工注意事项：

- 1、施工时需严格按设计图纸要求施工，满足国家、省市有关施工验收规范，确保施工质量。
- 2、施工中应与结构、水、电等各工种密切配合，避免施工后的凿洞、钻孔、开挖等问题。
- 3、防水施工时应严格按国家有关规定执行。
- 4、施工中如遇图纸不明之处，或各专业不吻合处，请及时与设计师联系，协商解决。
- 5、地面材料的铺设均以现场尺寸为准，由施工方放样呈报业主及设计师方可施工。
- 6、对于部分异形须特殊加工的材料，施工方需根据图纸尺寸绘制施工开料图，经业主及设计方可后方可定料施工。
- 7、当施工发现总图与大样图之间存在的做法和尺寸上的差异时，如果条件许可则以大样图的具体做法和尺寸为准，否则应书面通知设计师进行确认。
- 8、本设计的场地资料完全根据业主提供的电子文件，由于业主提供的电子文件与实际的现场可能存在差异，所以施工队在进场后，应该立即进行尺寸核对工作，如果发现误差，立即将现场有关情况与与图纸间的差异，书面知会业主和设计师。
- 9、施工工艺除特殊做法图中详尽表示外，一般常规做法均严格按《国家建筑标准设计图集06J505—1》的规定执行。
- 10、台阶两侧无挡墙设计时需设置景石安置于台阶两侧，景石略高于台阶300~500以免行人滑落。

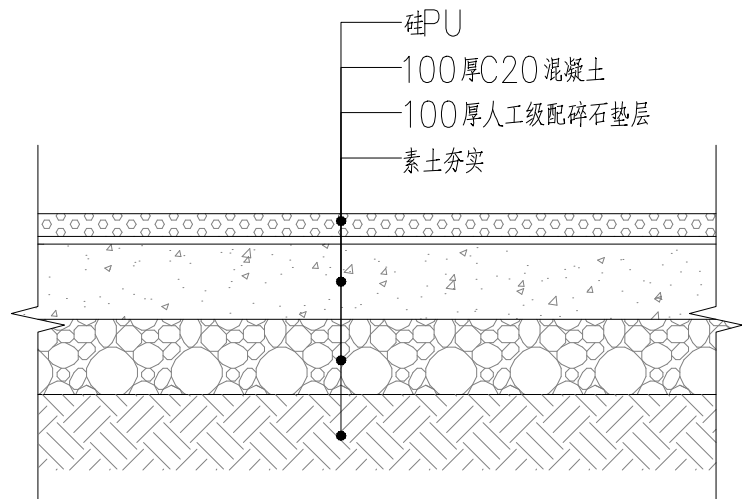
十、图纸使用说明：

- 1、本套图纸对设计范围内的景观内容及要求均作了较明确的表述，在施工过程中应依据相关施工规范和工艺要求，严格按照设计图纸效果进行施工。
- 2、本工程所涉及非常规工程做法的部分，实施单位应与供货厂商协作提出施工方案及深化图纸。
- 3、本工程范围内所涉及其它相关专业应积极配合达到设计效果，由于客观原因造成的图纸矛盾要及时与设计师联系，协商解决。施工过程中图中未及的消防、强弱电、智能化等专业，各类机电设备选型及定位须经设计师认可。
- 4、本套图纸如用于招标，使用者对图纸有任何疑问须在图纸答疑阶段及时与设计师联系，协商解决。如无疑问，则视为完全了解图纸中的做法。本套图纸如用于施工，施工单位有责任和义务根据现场情况协助驻现场设计师及机电工程师对图纸进行理解和完善，以期最大限度指导现场施工。

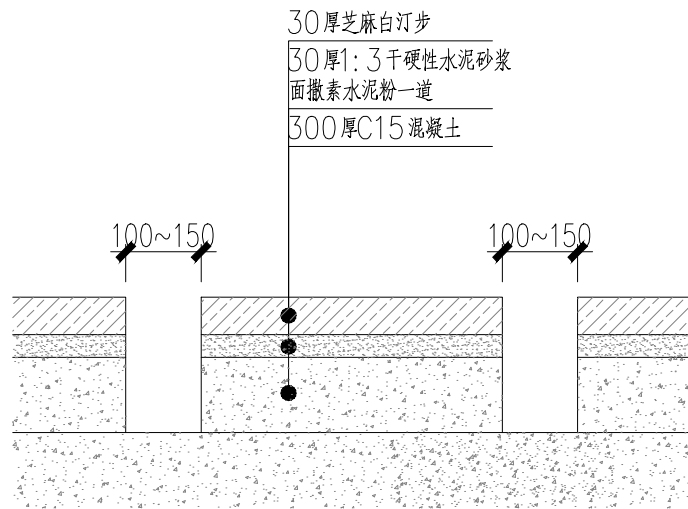
十一、其它：

- 1、家具、标识、灯具的选型，应根据设计师的设计意向，结合整个景观区域的风格，由业主协同设计师，最终选定相应的配套设施。
- 2、工程施工必须严格遵守各项施工以及验收规范和规程，各施工单位应密切配合，施工前要先要全面了解清楚相关工程设计图纸的内容、设计要求以及设计意图等，重要地段需样板段，经业主和设计方确认后方可进行大面积施工。
- 3、工程施工必须严格遵守各项施工以及验收规范和规程，各施工单位应密切配合，施工前要先要全面了解清楚相关工程设计。
- 4、对图纸中存在的错、漏、碰、缺等问题，应及时与设计单位联系并加以更正，以保证工程进展和安装质量。
- 5、施工时，应注意水、电管线的预埋，避免重复开挖。
- 6、地面施工图应严格按照施工图，缝隙齐平，顺应高差自然排水。
- 7、本工程设计中未详尽之处，均应按照国家和本地区现行的各类相关施工规范、规定及标准实施。
- 8、本工程所有铺设草地均为马尼拉草坪。

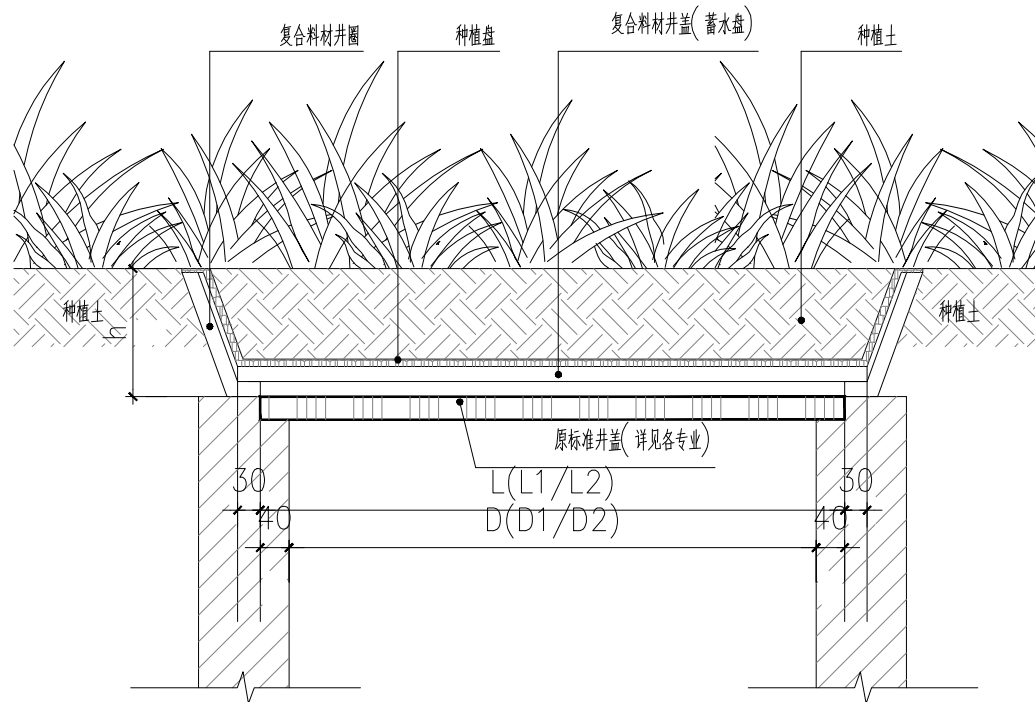
本图版权归本事务所所有，不得用于本工程以外范围 未经许可擅自复制或转授他人使用将追究法律责任		
本图版权归 使用、复制、翻印、或转让第三方，切勿擅自翻印、并在图纸上标注的许可范围或规定内使用。如发现任何侵权之处，应立即通知本事务所并追究设计侵权责任。		
Natural Decoration design		
出图章: ALIS PERMISSION STAMP		
注册建筑师/工程师章: REGISTERED ARCHITECT/ENGINEERS AFFIX		
建设单位 CLIENT 项目名称 PROJECT TITLE 南京市鼓楼幼儿园江北新区分园 设计编号 PROJECT NUMBER 设计阶段 DESIGN PHASE 施工图 版 本 号 EDITION NUMBER 第一版 会 签 栏 SKINNED BY		
批准 APPROVED BY		
审核 AUDITED BY		
项目负责 PROJECT MANAGER		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
校 对 CHECKED BY		
设 计 DESIGNED BY		
绘 图 DRAWN BY		
方 案 PLAN PROVIDED	方案部	
会 签 栏 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
园 建 ARCHITECTURE		
绿 植 PLANT		
给排水 WATER SUPPLY & DRAINAGE		
暖通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
图纸名称 DRAWING TITLE 施工说明二		
图 号 DRAWING NUMBER	图 档 号 FILE NUMBER	日 期 DATE
		2025.04
DESIGN 设计总图		



1 儿童骑行道大样
SCALE 1:10



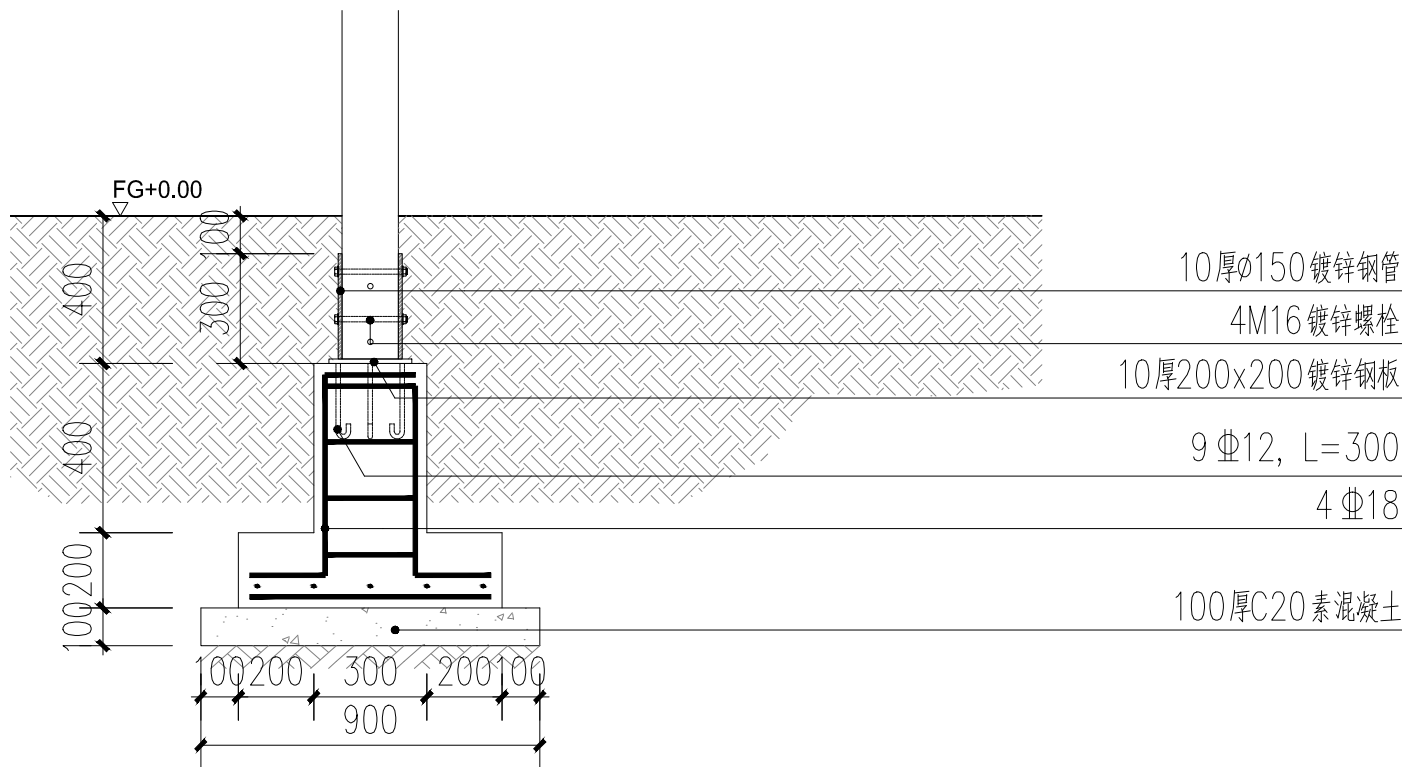
2 汀步
汀步间距不大于150
SCALE 1:10



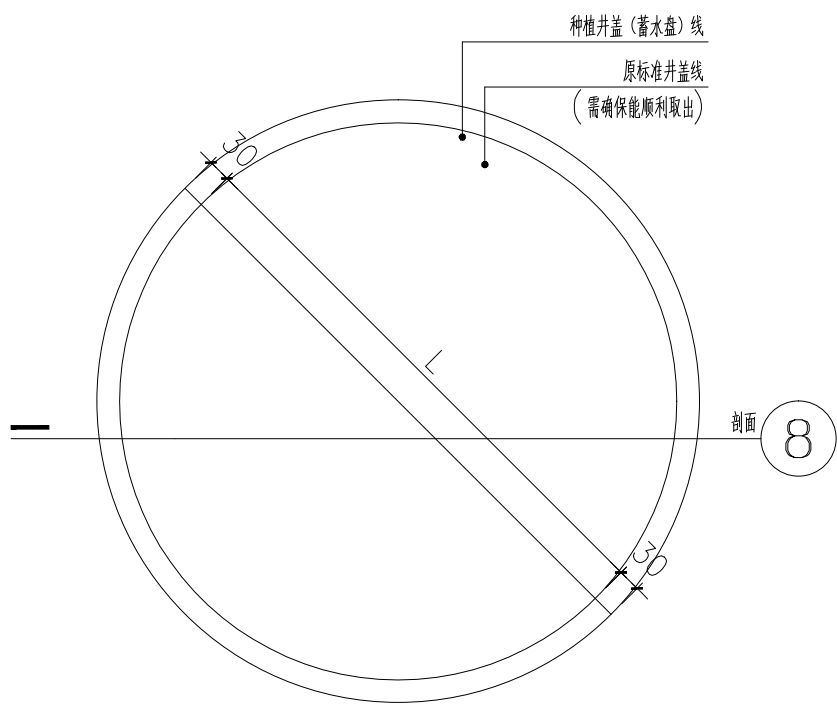
3 种植井盖剖面图
SCALE 1:10

现有井应配种植井盖的规格对照表

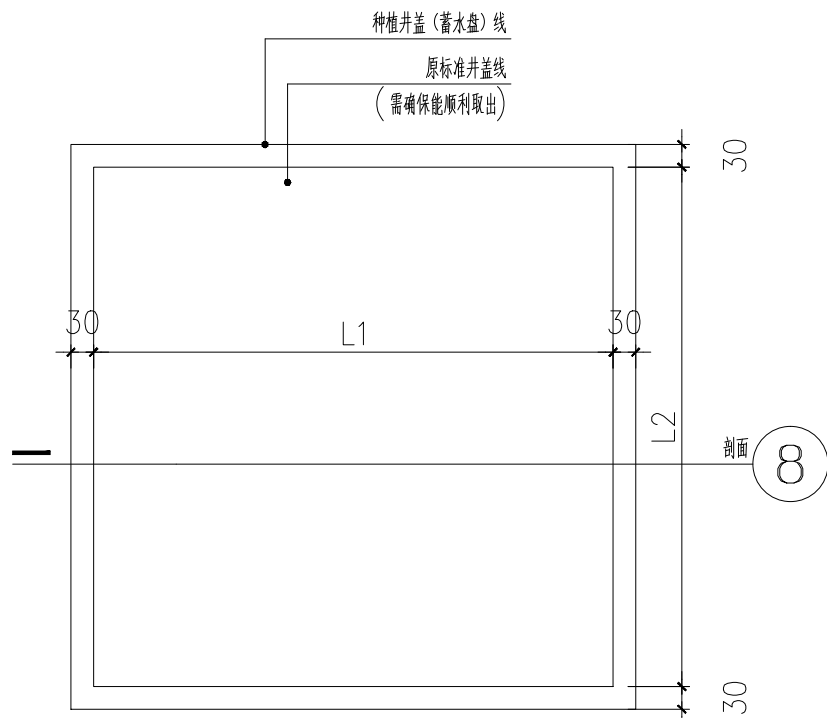
井口尺寸 (mm) D(D1/D2)值	原井盖尺寸 (mm) L(L1/L2)值	井盖 (蓄水盘) 尺寸 (mm)	备注
φ600	φ640	φ800	水表井
φ700	φ740		雨水、污水检修井 给水井 (中水、消防) 阀门井、燃气阀门井
400x400	440x440	500x500	
550x550	670x670		雨水、污水检修小方井
600x600	640x640	700x700	
700x700	740x740		雨水、污水检修井
600x900	640x940	700x1000	设备井
900x1200	940x1240	1000x1300	设备井
补充说明	1. 若原井盖规格与当地冲突, 以当地实际尺寸为准。 2. 未在列表规格内的井请按图示要求选用种植井盖。 3. 若当地规范规定特定专业原井盖上不能遮挡, 则严格按照当地规范, 不放置种植井盖。		



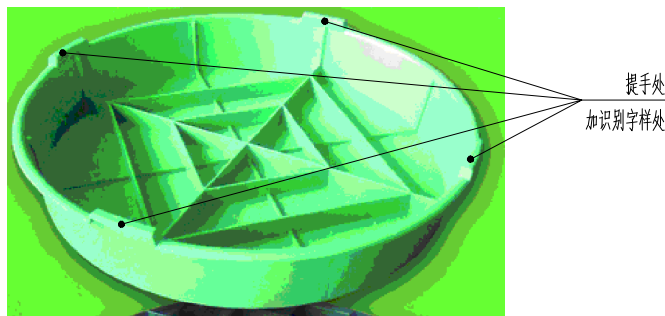
4 茅草伞基础大样
SCALE 1:20



5 种植井盖平面图 (圆形)
SCALE 1:10



6 种植井盖平面图 (方形)
SCALE 1:10



- 说明:
1. 本图供设置在绿地区域的各种设备井加种植井盖使用, 摆放位置详见各专业施工图。
 2. D(D1/D2)值为井口规格 (圆井为直径, 方井为边长, 具体规格详见各专业图纸)。
 3. L(L1/L2)值为原标准井盖的规格 (圆井为直径, 方井为边长, 具体规格详见各专业图纸)。
 4. h 值为种植井盖深度。
 5. 种植井盖盖后原标准井盖要能取出。
 6. 在井盖 (种植盘) 的提手上方平面处要注明不同水电气系列的字样用以识别, 例如 "Y、W、J、Z、X、M" 雨水、污水、给水、中水、消防、燃气等字样。
 7. 承建商应按本图做样板, 经甲方确认后方可大批量生产。
 8. 根据现场实际数量进行采购。

本图版权归归本事务所所有, 不得用于本工程以外范围
未经许可擅自复制或传播者, 将依法追究法律责任

本图版权归归本事务所所有, 不得用于本工程以外范围
未经许可擅自复制或传播者, 将依法追究法律责任

出图章:
ALIS PERMISSION STAMP

注册建筑师/工程师章:
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEERS AFFIX

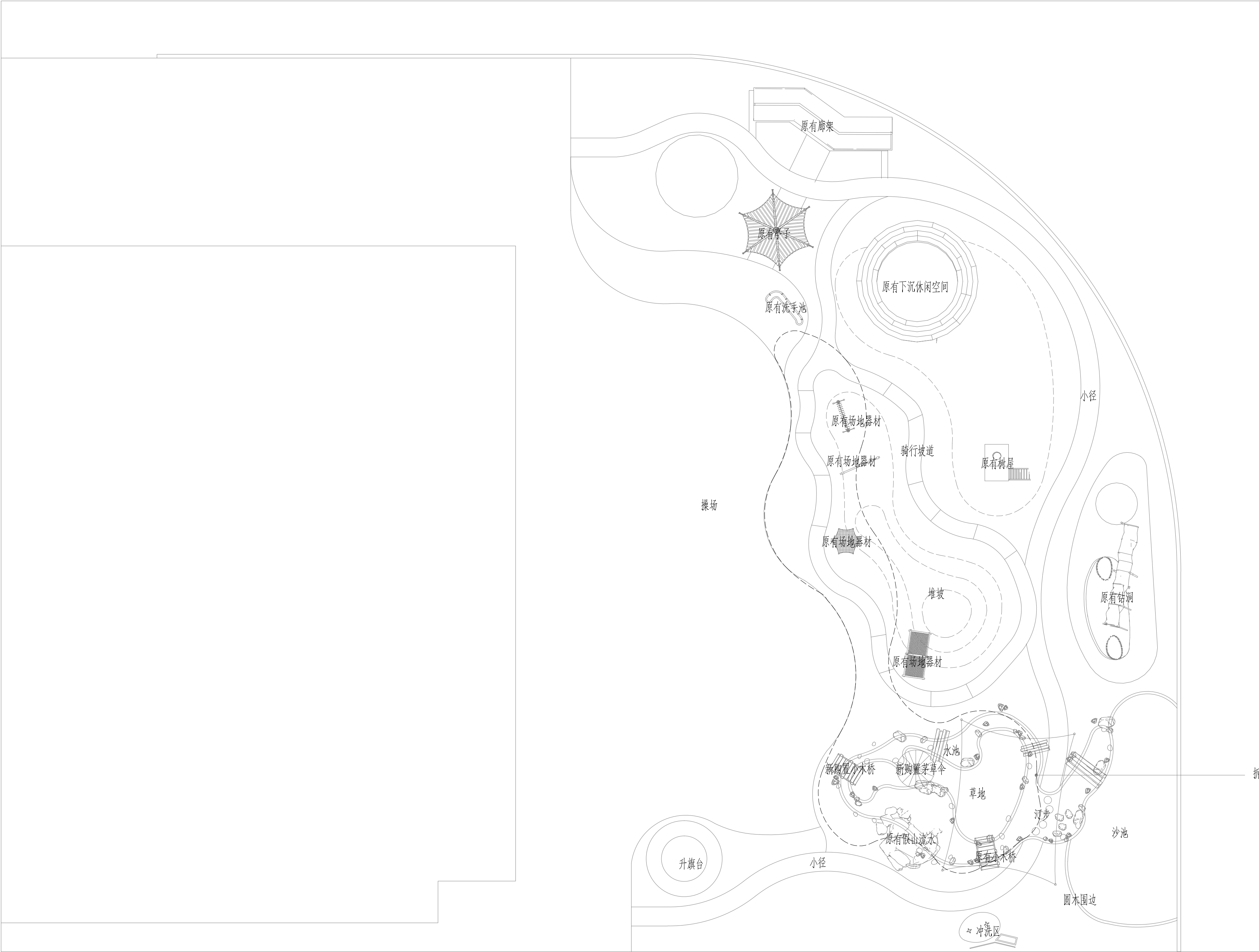
建设单位
CLIENT
项目名称: 南京市鼓楼幼儿园江北新区分园
PROJECT TITLE
设计编号
PROJECT NUMBER
设计阶段: 施工图
版 本 号: 第一版
DESIGN PHASE: 施工图 EDITION NUMBER: 第一版
会 签 栏
SKINNED BY

批 准
APPROVED BY
审 核
AUDITED BY
项目负责
PROJECT MANAGER
专业负责
DISCIPLINE CHARGE
校 对
CHECKED BY
设 计
DESIGNED BY
方 案
PLAN PROVIDED
方 案 部
会 签 栏
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

园 建
ARCHITECTURE
绿 植
PLANT
给 排 水
WATER SUPPLY AND DRAINAGE
暖 通
HVAC
电 气
ELECTRIC

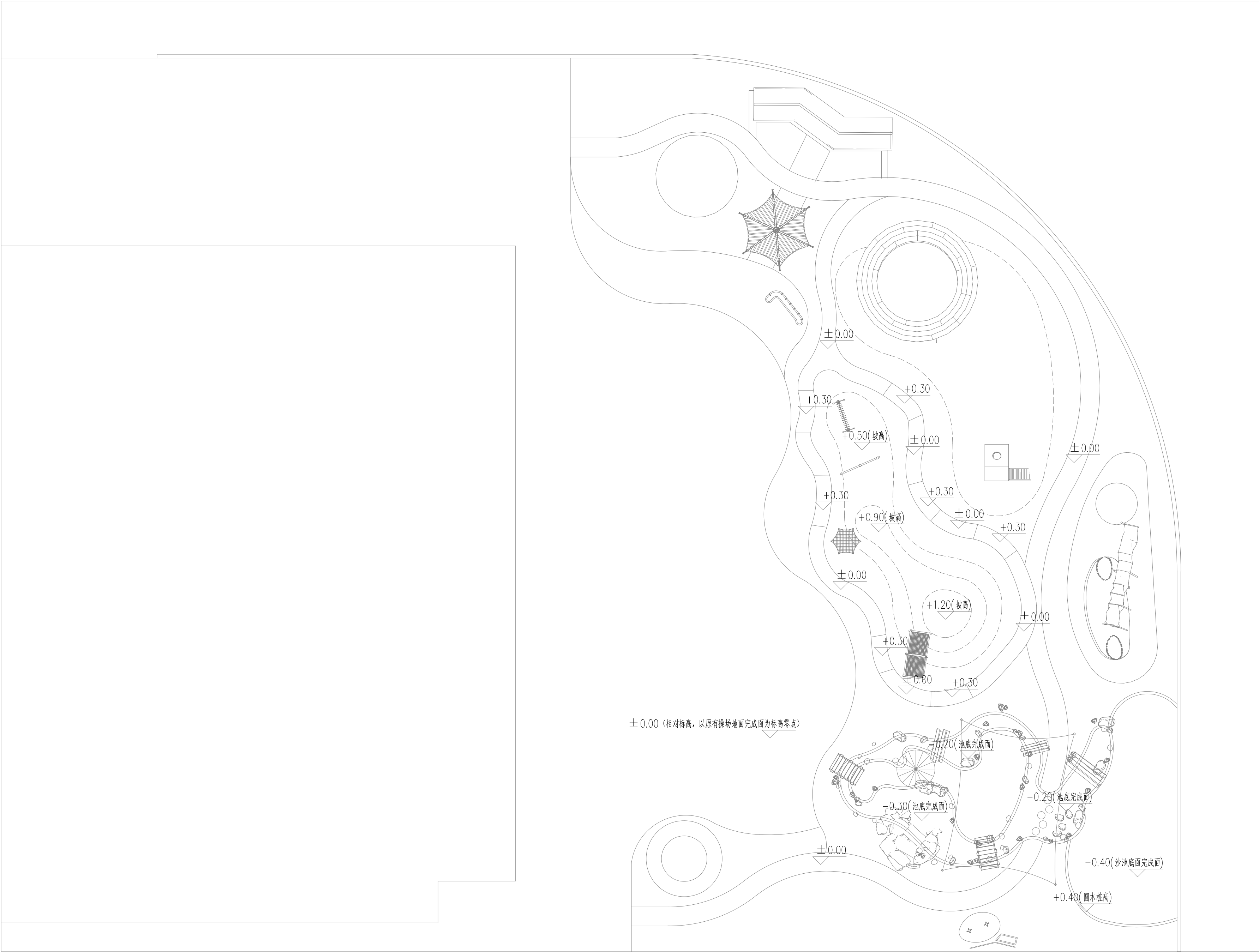
图纸名称
DRAWING TITLE
通用大样
图 号
DRAWING NUMBER
LP1.0
图 档 号
FILE NUMBER
日 期
DATE
2025.04

DESIGN
设计总图



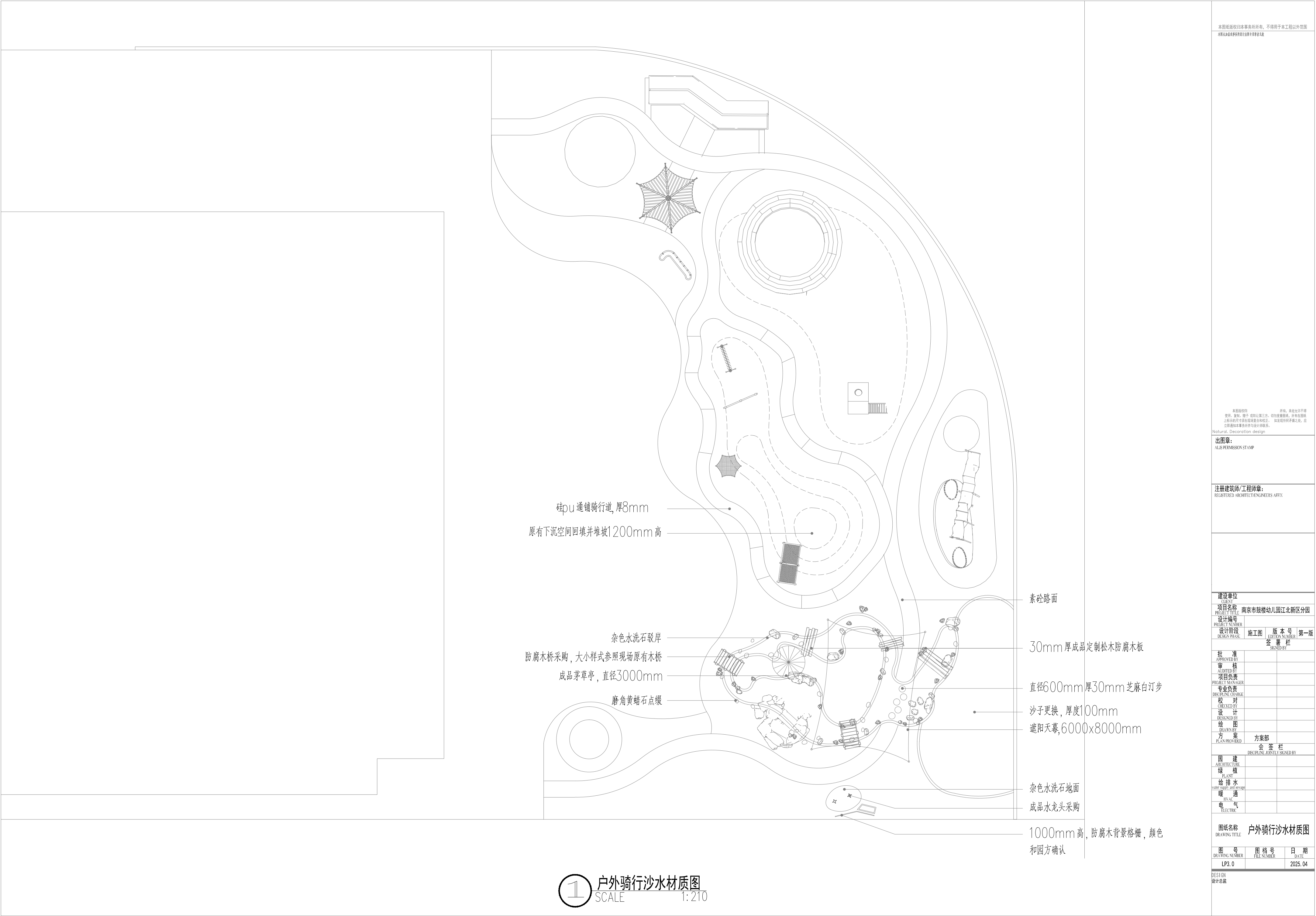
1 户外骑行沙水平面图
SCALE 1:210

本图版权归归本事务所所有，不得用于本工程以外范围 未经许可擅自复制或传播将追究法律责任		
本图版权归归 所有，未经许可不得 使用、复制、翻印、或转让给第三方。如有侵权嫌疑，请在收到 通知后及时删除或更正。如发现侵权嫌疑，请 立即通知本事务所并与设计院联系。		
Natural Decoration design 出图章： ALIS PERMISSION STAMP		
注册建筑师/工程师章： REGISTERED ARCHITECT/ENGINEERS AFFIX		
建设单位 CLIENT 项目名称 南京市鼓楼幼儿园江北新区分园 PROJECT TITLE 设计编号 PROJECT NUMBER 设计阶段 施工图 版本号 第一版 DESIGN PHASE EDITION NUMBER 会 署 栏 SKINNED BY		
批 准 APPROVED BY		
审 核 AUDITED BY		
项目负责 PROJECT MANAGER		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
校 对 CHECKED BY		
设 计 DESIGNED BY		
绘 图 DRAWN BY		
方 案 PLAN PROVIDED	方案部 会 签 栏 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY	
园 建 ARCHITECTURE		
绿 植 PLANT		
给 排 水 WATER SUPPLY AND DRAINAGE		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
图纸名称 户外骑行沙水平面图 DRAWING TITLE		
图 号 DRAWING NUMBER	图 档 号 FILE NUMBER	日 期 DATE
LP1.0		2025.04
DESIGN 设计总图		

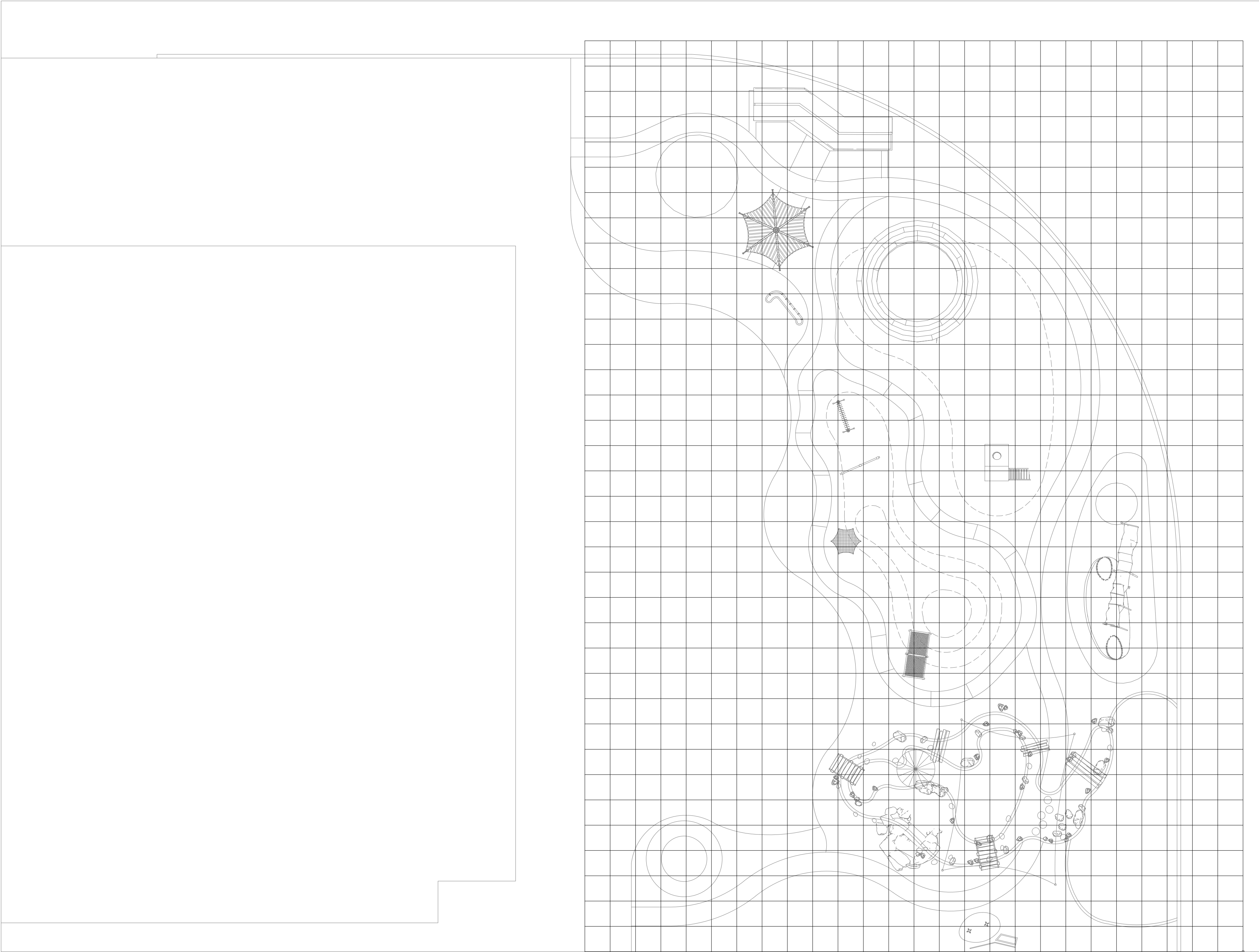


1 户外骑行沙水标高图
SCALE 1:210

本图版权归归本事务所所有，不得用于本工程以外范围 未经许可擅自复制或传播者将依法追究法律责任		
本图版权归归本事务所所有，不得用于本工程以外范围 未经许可擅自复制或传播者将依法追究法律责任		
Natural Decoration design		
出图章： ALIS PERMISSION STAMP		
注册建筑师/工程师章： REGISTERED ARCHITECT/ENGINEERS AFFIX		
建设单位 CLIENT 项目名称 南京市鼓楼幼儿园江北新区分园 PROJECT TITLE 设计编号 PROJECT NUMBER 设计阶段 施工图 版本号 第一版 DESIGN PHASE EDITION NUMBER 会 签 栏 SKINED BY		
批准 APPROVED BY		
审核 AUDITED BY		
项目负责人 PROJECT MANAGER		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
校对 CHECKED BY		
设计 DESIGNED BY		
绘图 DRAWN BY		
方案 PLAN PROVIDED	方案部 会 签 栏 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY	
园建 ARCHITECTURE		
绿化 PLANT		
给排水 WATER SUPPLY AND DRAINAGE		
暖通 HVAC		
电气 ELECTRIC		
图纸名称 户外骑行沙水标高图 DRAWING TITLE		
图号 DRAWING NUMBER	图档号 FILE NUMBER	日期 DATE
LP2.0		2025.04
DESIGN 设计总图		



本图版权归归本事务所所有，不得用于本工程以外范围 未经许可擅自复制或传播者将依法追究法律责任		
本图版权归归本事务所所有，未经许可不得 使用、复制、翻印、或转让给第三方，如有侵权 行为，本所保留追究法律责任的权利。如发现侵权 行为，请立即通知本事务所并追究设计违约责任。		
Natural Decoration design		
出图章： ALIS PERMISSION STAMP		
注册建筑师/工程师章： REGISTERED ARCHITECT/ENGINEERS AFFIX		
建设单位 CLIENT 项目名称 南京市鼓楼幼儿园江北新区分园 PROJECT TITLE 设计编号 PROJECT NUMBER 设计阶段 施工图 版本 第一版 DESIGN PHASE EDITION NUMBER 会 签 栏 SKINNED BY		
批 准 APPROVED BY		
审 核 AUDITED BY		
项目负责 PROJECT MANAGER		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
校 对 CHECKED BY		
设 计 DESIGNED BY		
绘 图 DRAWN BY		
方 案 PLAN PROVIDED	方案部	
	会 签 栏 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY	
园 建 ARCHITECTURE		
绿 植 PLANT		
给 排 水 WATER SUPPLY AND DRAINAGE		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
图纸名称 户外骑行沙水材质图 DRAWING TITLE		
图 号 DRAWING NUMBER	图 档 号 FILE NUMBER	日 期 DATE
LP3. 0		2025. 04
DESIGN 设计总图		



以围墙拐点为基点，网格为 2000x2000mm大小放样

1

户外骑行沙水网格图

SCALE

1:210

注：1、此图中，尺寸为参考尺寸，具体放线要根据现场实际情况来。

本图版权归归本事务所所有，不得用于本工程以外范围 未经许可擅自复制或传播者将依法追究法律责任		
本图版权归归本事务所所有，不得用于本工程以外范围 未经许可擅自复制或传播者将依法追究法律责任		
Natural Decoration design		
出图章： ALIS PERMISSION STAMP		
注册建筑师/工程师章： REGISTERED ARCHITECT/ENGINEER'S AFFIX		
建设单位 CLIENT 项目名称 南京市鼓楼幼儿园江北新区分园 PROJECT TITLE 设计编号 PROJECT NUMBER 设计阶段 施工图 版本号 第一版 DESIGN PHASE EDITION NUMBER 会 签 栏 SKINED BY		
批 准 APPROVED BY		
审 核 AUDITED BY		
项目负责 PROJECT MANAGER		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
校 对 CHECKED BY		
设 计 DESIGNED BY		
绘 图 DRAWN BY		
方 案 PLAN PROVIDED	方案部	
	会 签 栏	
园 建 ARCHITECTURE		
绿 植 PLANT		
给 排 水 WATER SUPPLY AND DRAINAGE		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
图纸名称 户外骑行沙水网格图 DRAWING TITLE		
图 号 DRAWING NUMBER	图 档 号 FILE NUMBER	日 期 DATE
LP5. 0		2025. 04
DESIGN 设计总图		



1 给水平面图
SCALE 1:210

注: 1、给水管全部为 $\varnothing 25$ ppr管, 管道在铺装下方或围墙边缘布管, 埋深300。
2、水池水源仅表示水源出口, 具体见鱼池详图。

图例	名称	备 注
	给水口	规格详见材料清单
	便携式取水阀	规格详见材料清单

本图版权归归本事务所所有, 不得用于本工程以外范围
未经许可擅自复制或传播将依法追究责任

本图版权归归 所有, 未经许可不得
使用、复制、翻印、或转让给第三方。如有侵权嫌疑, 请在收到
通知后及时删除或更正。如发现侵权嫌疑, 请
立即通知本事务所并与设计院联系。

Natural Decoration design

出图章:
ALIS PERMISSION STAMP

注册建筑师/工程师章:
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEERS AFFIX

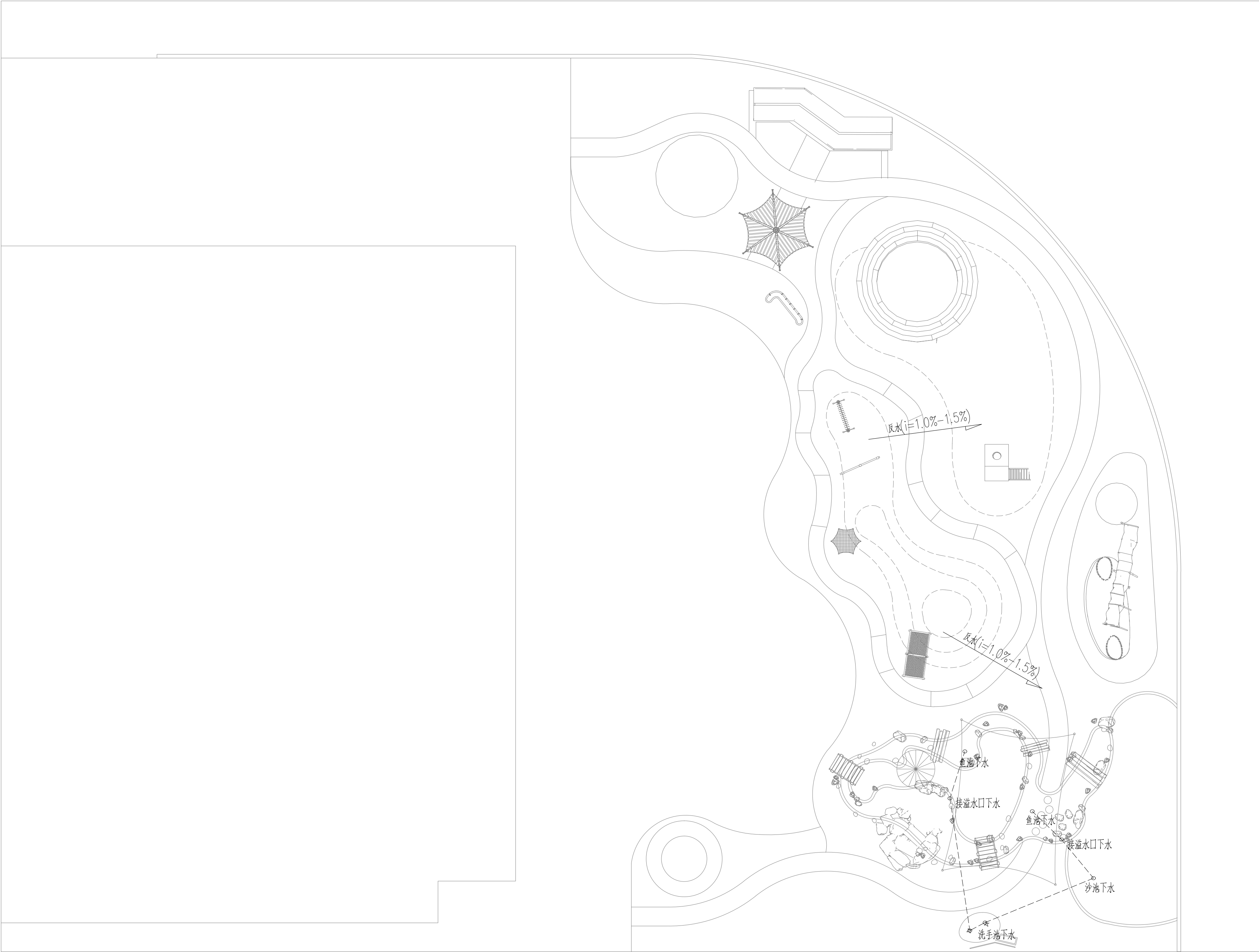
建设单位
CLIENT
项目名称: 南京市鼓楼幼儿园江北新区分园
PROJECT TITLE
设计编号
PROJECT NUMBER
设计阶段: 施工图 版本号: 第一版
DESIGN PHASE: 施工图 EDITION NUMBER: 第一版
会 签 栏
SIGNED BY

批 准 APPROVED BY		
审 核 AUDITED BY		
项目负责 PROJECT MANAGER		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
校 对 CHECKED BY		
设 计 DESIGNED BY		
绘 图 DRAWN BY		
方 案 PLAN PROVIDED	方案部	
	会 签 栏	
	DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY	
园 建 ARCHITECTURE		
绿 植 PLANT		
给 排 水 WATER SUPPLY AND DRAINAGE		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		

图纸名称 给水平面图
DRAWING TITLE

图 号 DRAWING NUMBER	图 档 号 FILE NUMBER	日 期 DATE
LP6.0		2025.04

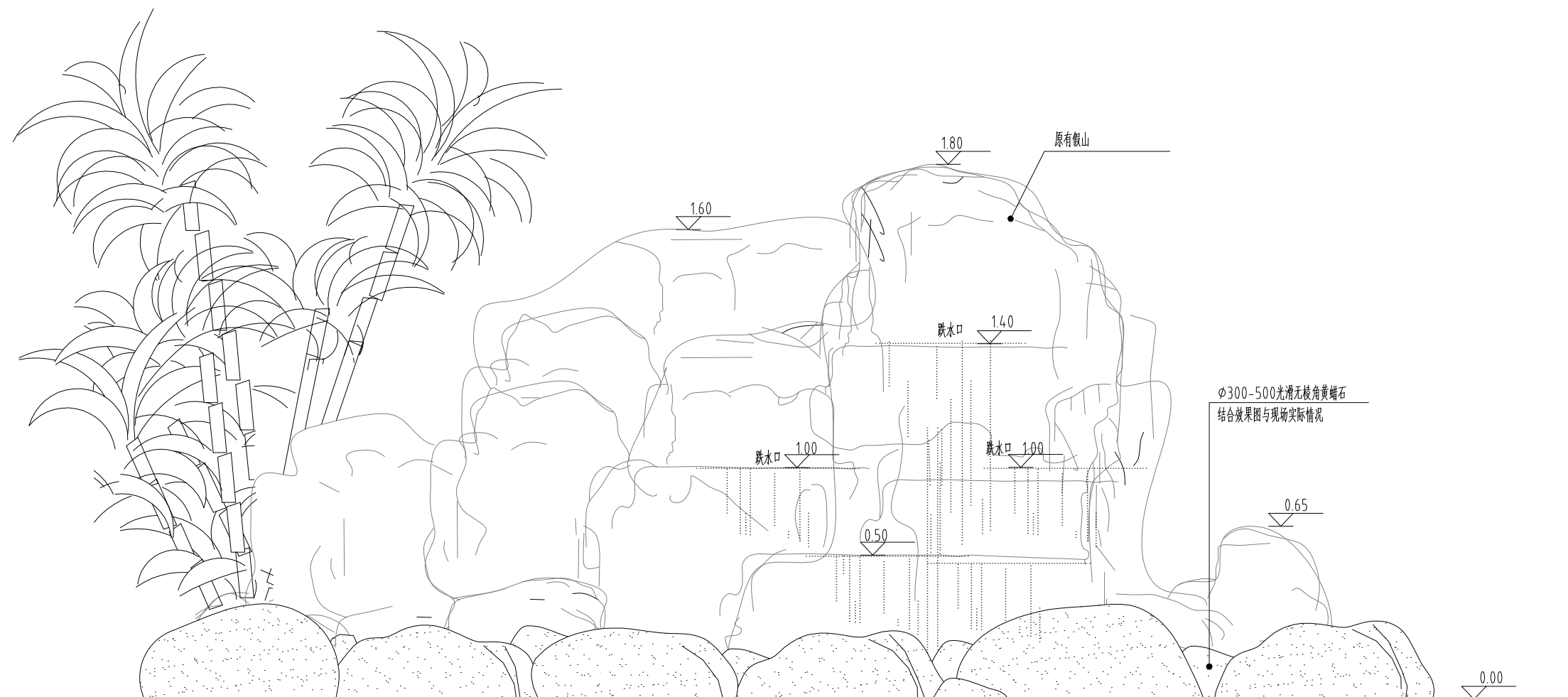
DESIGN
设计总览



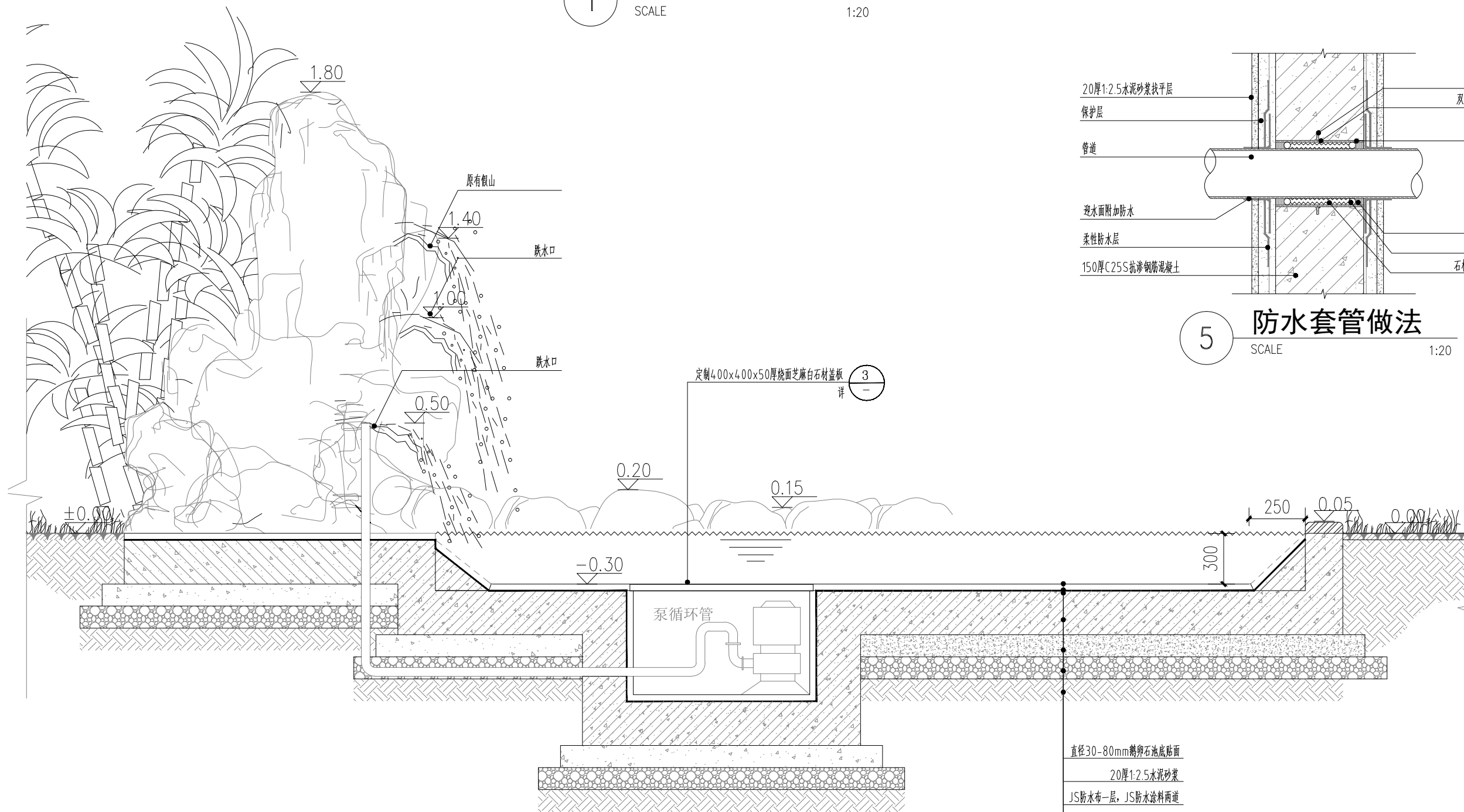
1 排水平面图
SCALE 1:210

注：洗手池下水为 $\varnothing 50$ PVC管，鱼池溢水排水均为 $\varnothing 75$ PVC管，雨水井连通管为 $\varnothing 110$ PVC管
管道在铺装下方，或围墙边缘布管，埋深300。

本图纸版权归本事务所所有，不得用于本工程以外范围 未经许可擅自复制或传播将追究法律责任		
本图纸版权归本事务所所有，未经许可不得 使用、复制、翻印、或转让给第三方，如有侵权 行为，本事务所将依法追究其法律责任。如 有侵权，本事务所将依法追究其法律责任。		
Natural Decoration design		
出图章： ALIS PERMISSION STAMP		
注册建筑师/工程师章： REGISTERED ARCHITECT/ENGINEERS AFFIX		
建设单位 CLIENT 项目名称 南京市鼓楼幼儿园江北新区分园 PROJECT TITLE 设计编号 PROJECT NUMBER 设计阶段 施工图 版本号 第一版 DESIGN PHASE EDITION NUMBER 会 签 栏 SIGNED BY		
批 准 APPROVED BY		
审 核 AUDITED BY		
项目负责 PROJECT MANAGER		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
校 对 CHECKED BY		
设 计 DESIGNED BY		
绘 图 DRAWN BY		
方 案 PLAN PROVIDED	方案部 会 签 栏 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY	
园 建 ARCHITECTURE		
绿 植 PLANT		
给 排 水 WATER SUPPLY AND DRAINAGE		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
图纸名称 排水平面图 DRAWING TITLE		
图 号 DRAWING NUMBER	图 档 号 FILE NUMBER	日 期 DATE
LP7.0		2025.04
DESIGN 设计总览		

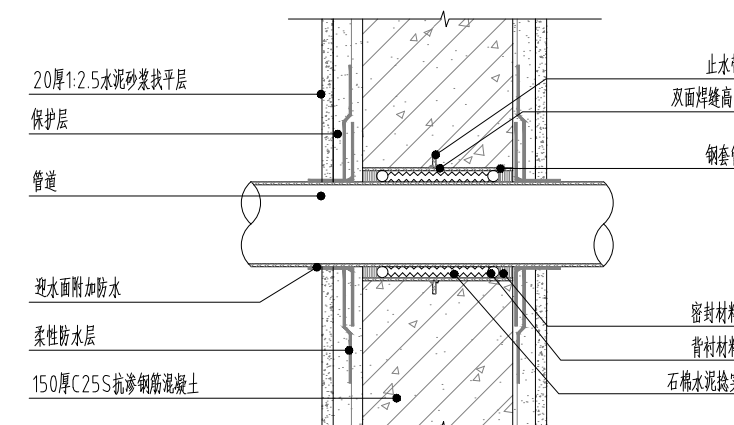


1 假山吐水立面图

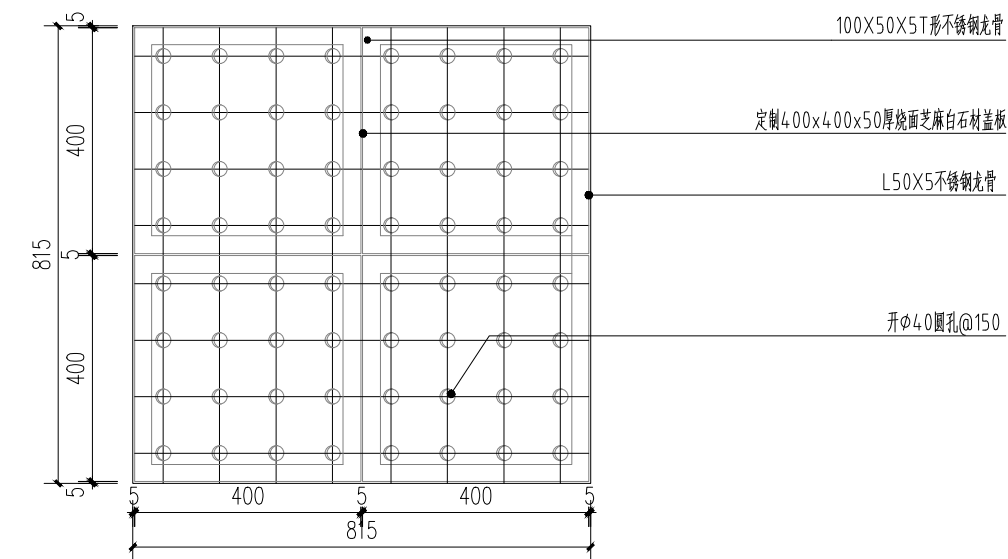


2 水池剖面详图

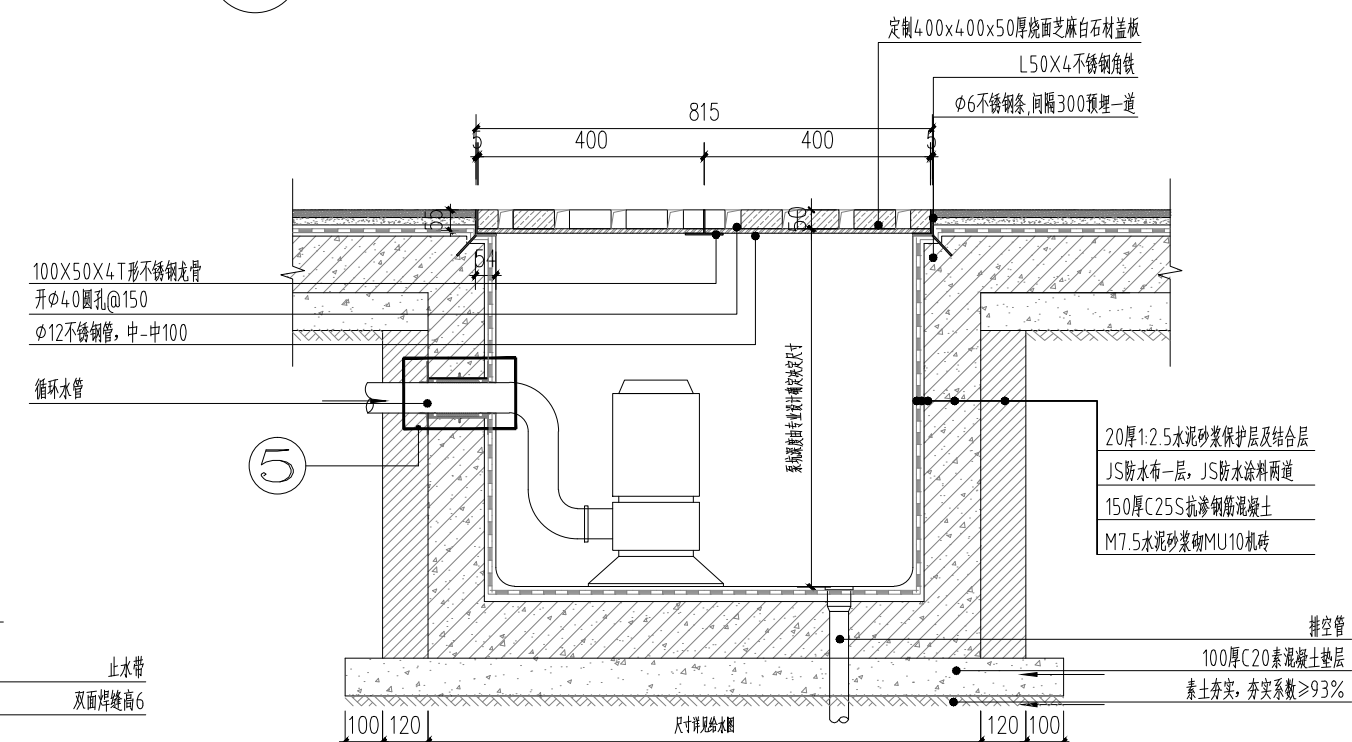
SCALE 1:20



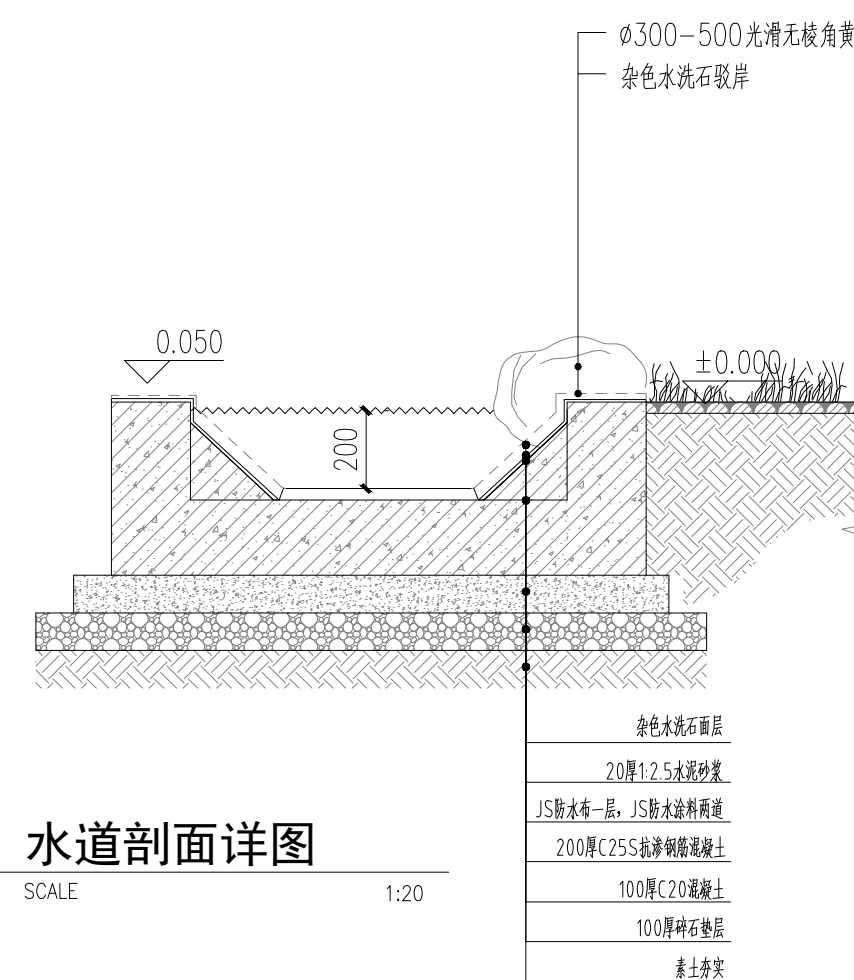
5 防水套管做法



3 池底泵坑水篦子平面图



4 池底泵坑水篦子剖面图



6 水道剖面详图

SCALE 1:20

本图版权归 所有, 未经允许不得
使用、复制、赠予或转让给第三方。切勿度量图纸, 所有在图纸
上标示的尺寸须在现场复核和校正。如发现任何矛盾之处, 应
立即通知本事务所并与设计师联系。

Natural Decoration design

出图章:
ALJS PERMISSION STAMP

注册建筑师/工程师章:
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEER'S AFFIX

建设单位 CLIENT			
项目名称 PROJECT TITLE 南京市鼓楼幼儿园江北新区分园			
设计编号 PROJECT NUMBER			
设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	版本号 EDITION NUMBER	第一版
签 署 栏 SIGNED BY			

批准	APPROVED BY	
审核	AUDITED BY	
项目负责人	PROJECT MANAGER	
专业负责人	DISCIPLINE CHARGE	
校对	CHECKED BY	
设计	DESIGNED BY	
绘图	DRAWN BY	
方案	PLAN PROVIDED BY	
	方案部	
	会 签 栏	
	DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY	

DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY	
园 建 ARCHITECTURE	
绿 植 PLANT	
给 排 水 water supply and sewage	
暖 通 HVAC	
电 气 ELECTRIC	

图 纸 名 称 DRAWING TITLE		
水池详图		
图 号 DRAWING NUMBER	图 档 号 FILE NUMBER	日 期 DATE
LP1.0		2025.04

DESIGN
设计总监