

2025 “公园绿地+乐享场景”项目 ——青年路天空之城绿地工程

设计编号：256001

施 工 图 景观绿化分册

南通市市政工程设计院有限责任公司

二零二五年十月

专业	姓名		

序号	图纸名称	图纸编号	图号
1	目录	ML-00	A3
2	工程量清单	QD-00	A3
3	硬质施工说明	YZSM01-03	A3
4	绿化种植说明	LHSM01-06	A3
5	总平面图	JG-01	A3
6	平面标注图	JG-02	A3
7	竖向标高、平面尺寸图	JG-03	A3
8	局部材料平面图一	JG-04	A3
9	局部材料平面图二	JG-05	A3
10	局部材料平面图三	JG-06	A3
11	局部材料平面图四	JG-07	A3
12	东入口放大图	JG-08	A3
13	条形场地新增人行通道口放大图	JG-09	A3
14	云朵树池放大图	JG-10	A3
15	非机动车停车位放大图	JG-11	A3
16	圆形围树坐凳大样图	JG-12	A3
17	设施包装示意图、“U”型矮护栏、石柱车挡大样图	JG-13	A3
18	异形围树台地坐凳平面大样图	JG-14	A3
19	童趣坐凳大样图	JG-15	A3
20	简约条凳大样图	JG-16	A3
21	云朵装置大样图	JG-17	A3
22	整体餐台椅大样图1	JG-18	A3
23	整体餐台椅大样图2	JG-19	A3
24	组合餐台椅大样图	JG-20	A3
25	打卡装置大样图	JG-21	A3
26	云端漫步、云朵梦境大样图	JG-22	A3
27	现代条凳大样图	JG-23	A3
28	花箱、垃圾桶示意图	JG-24	A3
29	儿童器材示意图	JG-25	A3
30	场地配色参考图	JG-26	A3
31	铺装围边通用做法图	JG-27	A3
32	草阶、不锈钢挡墙、台地做法图	JG-28	A3

 南通市市政工程设计院有限责任公司 NanTong Municipal Engineering Design Institute ., LTD 设计证书: 市政专业甲级、风景园林甲级; 建筑编号A132002452·A232002459	业主单位	南通市城市建设工程管理中心	项目负责人	杨晓琴	杨晓琴	校 对	季春歌	季春歌	设计编号	256001	设计阶段	施工图
	工程名称	2025“公园绿地+乐享场景”项目——青年路天空之城绿地工程	专业负责人	王萍	王萍	审 核	王萍	王萍	专业编号	06	比 例	
	专业工程	景观绿化工程	设 计	王萍	王萍	审 定	陈岗	陈岗	图纸号码	ML-00	日 期	2025.10
	图 名	目录	本图须加盖本公司出图签章, 否则一律无效。 本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。 如有任何不详事宜, 请在施工前与设计师会商。 不得量取图纸尺寸施工。									

土 建 施 工 图 设 计 说 明（三）

十、石材彩绘地面做法

1、表面准备

1.1 清洁地面

用高压水枪或硬毛刷清除表面灰尘、油污、苔藓等。若有顽固污渍，可用中性清洁剂或石材专用清洗剂（避免酸性清洁剂，以免腐蚀花岗岩）。彻底晾干（至少24—48小时，确保内部无水分）。

1.2 修复裂缝

用环氧树脂或花岗岩专用填缝剂修补裂缝或孔洞，干后打磨平整。

2、 选择涂料

2.1 石材专用涂料：聚氨酯基的户外石材漆，耐候性强。

3、 喷涂工具

3.1 喷涂机：高压无气喷涂机（均匀高效，适合大面积）。

3.2 喷枪：细节处可用手持喷枪辅助。

3.3 滚筒／刷子：边缘或修补用。

4、 喷涂步骤

4.1 遮蔽保护：

用塑料膜和胶带遮盖周边不需喷涂的区域。

4.2 底漆（关键步骤）：

涂刷花岗岩专用底漆（如石材封闭剂），增强附着力和防潮性。底漆完全干燥后（按产品说明，通常2—4小时）。

4.3 喷涂颜色：

摇匀涂料，按说明书稀释（如需），喷枪距离地面30—50cm，匀速移动，避免局部过厚，薄涂多层（2—3层），每层间隔时间参考涂料说明。

4.4 保护层：

最后喷涂透明石材密封剂（聚氨酯面漆），提升耐候性和抗紫外线能力。

5、干燥与维护

5.1 干燥时间：

表干通常2—4小时，完全固化需24—72小时（避免期间踩踏或淋水）。

5.2 维护建议：

定期清洁，避免硬物刮擦。每2—3年检查密封层，必要时重新喷涂。

6、 注意事项

6.1 天气条件：选择湿度低于70%、温度10—30℃的晴天施工。

6.2 通风：确保作业区域通风良好，佩戴口罩和护目镜。

6.3 环保性：户外使用需选环保型涂料，避免污染环境。

十一、石材表面粘贴EPDM做法

石材表面粘贴EPDM（三元乙丙橡胶）需根据具体应用场景（如防水、装饰、防滑等）选择合适的粘接方法和预处理步骤。以下是关键注意事项和操作建议：

1、表面预处理

清洁所有石材：彻底清除灰尘、油污、水分或石材表面的防护剂。可用丙酮或专用石材清洗剂擦拭。

粗糙化表面：若石材光滑（如抛光大理石），需用砂纸或机械打磨增加粗糙度，提升粘接力。

干燥环境：确保石材和施工环境干燥（湿度≤70%），避免潮湿影响胶粘剂效果。

2、胶粘剂选择

专用胶水：推荐使用聚氨酯胶或环氧树脂胶（如SikaTack—Panel、3M Scotch—Weld等），这类胶粘剂对石材和EPDM均有良好附着力。

双面胶带：对于临时或轻负荷场景（如装饰条），可使用VHB 双面胶带（需测试耐候性）。

避免溶剂型胶水：部分溶剂可能腐蚀EPDM或石材（如含酸性成分的胶水会损伤大理石）。

3、 施工步骤

试贴与裁切：将EPDM 按石材尺寸裁切，预留少量余量。

涂胶：在石材和EPDM 背面均匀涂胶（建议锯齿刮板刮涂，厚度1—2mm）。

晾置：根据胶水要求晾置至半干（通常3—5分钟，形成“拉丝”状态）。

贴合压实：从一端缓慢贴合，用滚轮或硬板排除气泡，施加压力（如重物压置24小时）。

4、 特殊应用注意事项

户外使用：需选择耐UV、耐低温的胶粘剂（如MS 改性硅烷胶），并确保EPDM 本身为户外级（抗老化）。

地坪防滑：若用于地面，EPDM 建议选择颗粒表面或压花款式，并做防滑测试。

伸缩缝处理：EPDM 与石材接缝处可打耐候密封胶（如硅酮胶）防止渗水。

5、 常见问题解决

脱胶：通常是预处理不足或胶水选择错误，需重新打磨并更换高强胶粘剂。

起鼓：贴合时未排尽空气，可刺破后注入胶水重新压实。

色移：深色EPDM 可能污染浅色石材（如白色大理石），施工前需做相容性测试。

总结

石材上粘贴EPDM 在技术上是成熟的，但成功的关键在于表面处理、胶粘剂选择和施工细节。对于重要工程（如建筑幕墙、水池防水），建议先做小样测试，或咨询专业材料供应商（如西卡、汉高）获取定制方案。

十二、跑道翻新，表面贴EPDM做法

在跑道翻新工程中，表面粘贴EPDM（三元乙丙橡胶）是一种常见的做法，主要用于提升跑道的弹性、防滑性、耐候性和美观度。

一、EPDM 跑道翻新适用场景

旧跑道基层完好：原有沥青或混凝土基础无结构性损坏（无开裂、起砂、塌陷）。

需求弹性缓冲：适用于学校、体育场地等需要减震保护的场地。

色彩定制：EPDM 颗粒可调色，适合个性化设计（如彩色跑道、标志线）。

二、施工流程

1、 基层检查与处理

清理旧跑道：

清除表面杂物、油污、松散颗粒（可用高压水枪冲洗或机械打磨）。

修补裂缝：用聚氨酯填缝胶或专用修补砂浆处理基层裂缝。

平整度检测：

用3m 直尺检查，空隙≤3mm，超标处需打磨或找平（可用自流平水泥）。

防水处理（可选）：

若基层渗水，需涂刷防水底涂（如环氧底漆或聚氨酯防水涂料）。

2、 EPDM 材料准备

EPDM 类型选择：

颗粒层：2—3mm 厚EPDM 颗粒（用于弹性层，通常混合聚氨酯胶粘剂摊铺）。

面层：1—2mm 厚EPDM 颗粒（色彩层，增强耐磨和防滑）。

胶粘剂选择：

单组分湿固化聚氨酯胶（施工简便）或双组分聚氨酯胶（强度更高）。

3、 弹性层施工（底层）

混合EPDM 颗粒与胶水：

比例通常为 EPDM 颗粒 ： 胶水 = 5:1~6:1（重量比），搅拌至颗粒均匀裹胶。

摊铺与压实：

用刮耙将混合料摊平（厚度通常5—8mm），再用重型压辊压实。

固化时间：24小时（25℃下）。

4、 面层施工（色彩层）

喷涂或手工撒播：

喷涂法：将彩色EPDM 颗粒与胶水混合后喷涂（需专用喷涂机）。

撒播法：先刮涂胶水，再人工撒EPDM 颗粒，固化后扫除浮粒。

厚度控制：

面层总厚度建议 2—3mm，需确保颗粒分布均匀。

5、 划线（跑道标线）

使用聚氨酯跑道专用划线漆，按国际田联（IAAF）标准测量划线。

固化后（通常24小时）即可投入使用。

三、关键注意事项

环境要求：

施工温度 10—35℃，空气湿度≤75%，雨天禁止施工。

胶粘剂用量：

底层胶水用量约 1.2—1.5kg/㎡，面层约

0.8—1.2kg/㎡。

防脱粒处理：

面层施工后需充分压实，避免后期颗粒脱落。

养护时间：

施工后至至少养护 48小时（25℃）方可使用。



南通市市政工程设计院有限责任公司

NanTong Municipal Engineering Design Institute ., LTD

设计证书： 市政专业甲级、风景园林甲级；建筑编修甲级132002452、A232002459

业主单位

南通市城市建设工程管理中心

项目负责人

杨晓琴

杨晓琴

校 对

季春歌

季春歌

设计编号

256001

设计阶段

施工图

工程名称

2025 “公园绿地+乐享场景”项目——青年路天空之城绿地工程

专业负责人

王萍

王萍

审 核

王萍

专业编号

06

比 例

专业工程

景观绿化工程

设 计

王萍

王萍

审 定

陈岗

图纸号码

YZSM03

日 期

2025.10

图 名

硬质施工说明（三）

本图须加盖本公司出图签章，否则一律无效。 本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。 如有任何不事宜，请在施工前与设计师会商。 不得量取图纸尺寸施工。

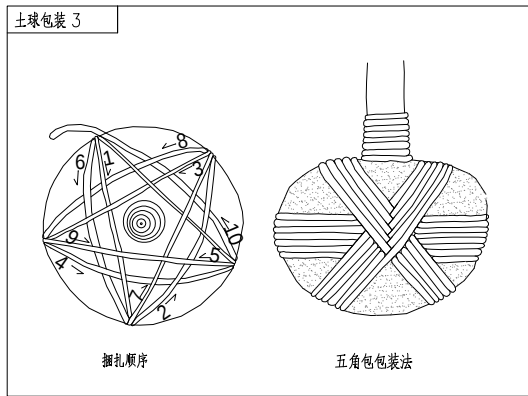
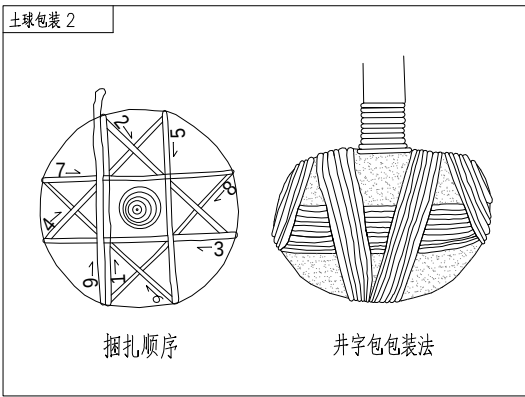
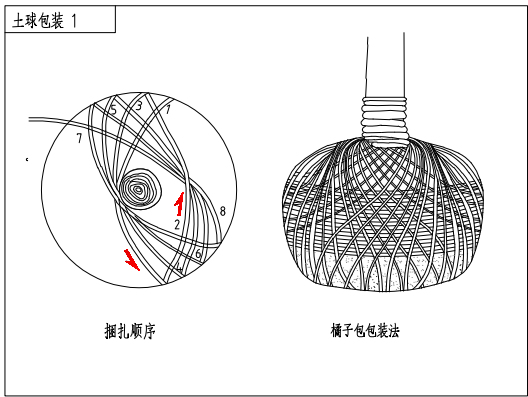
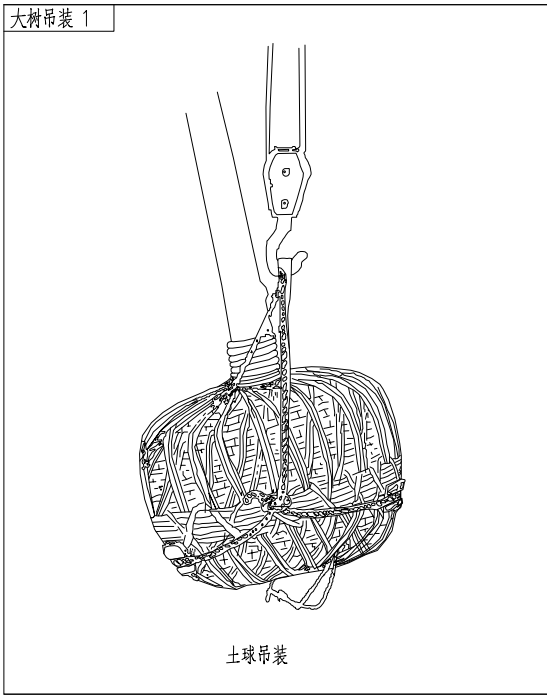
日期	记要	日期	记要



专业	姓名		

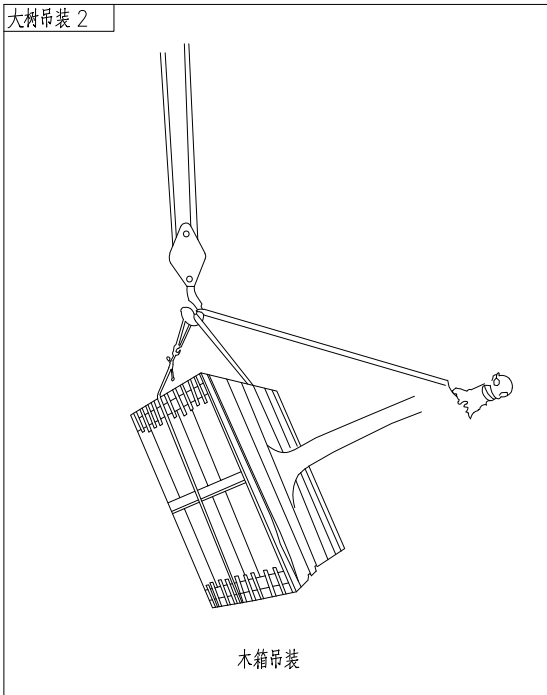
土球起挖和包装说明细则

1. 土球大小的确定：树木选好后，可根据树木胸径的大小来确定土球的直径和高度。一般来说，土球直径为树木胸径的8—10倍
2. 土球的挖掘：挖掘前，先用草绳将树冠围拢，其松紧程度以不折断树枝又不影响操作为宜，然后铲除树干周围的浮土，以树干为中心，比规定的土球大3—5cm划一圈，并顺着此圆圈往外挖沟，沟宽60—80cm，深度以到土球所要求的高度为止。
3. 土球的修整：修整土球要用锋利的铁锹，遇到较粗的树根时，应用锯或剪将根切断，不要用铁锹硬扎，以防土球松散。当土球修整到 $1/2$ 深度时，可逐步向里收底，直到缩小到土球直径的 $1/3$ 为止，然后将土球表面修整平滑，下部修一小平底，土球就算挖好了。
4. 土球的包装：土球修好后，应立即用草绳进行包装，一般有橘子包、井字包、五角包三种包装法，具体包装方法详见图。



大树吊装运输细则

1. 树木挖掘包好后，必须当天吊出树穴。
2. 起吊的机具和装运车辆的承受能力，必须超过树木和泥重的重量（约一倍）。
3. 起吊绳必须兜底通过重心，树梢用绳（小于45度），吊在挂钩上，收器浪风绳。
4. 软包装的泥球和起吊绳接触处必须垫木版。
5. 起吊人必须服从地面施工负责人指挥，相互密切配合，慢慢起吊，吊臂下和树周围除工地指挥者外不准留人。
6. 起吊时，如发现未断的底根，应立即停止上吊，切断底根后方可继续。
7. 树木吊起后，装运车辆必须密切配合装运。
8. 装车时树根必须在车头部位，树冠在车尾部位，泥球要垫稳，树身与车板接触处，必须垫软物，并固定。
9. 运输时车上必须有人押运，遇有电线等影响运输的障碍物必须排除后，方可继续运输。
10. 路途远，气候过冷，风过大或过热时，根部必须盖草包等物进行保护。
11. 树木运到栽植地后必须检查：树枝和泥球的损伤情况；树根泥球大小规格和树穴归和应适宜，泥球有松散漏底的相应部位填土；底土回填深度必须使树木种植后，根颈部位高出地面10cm左右。
12. 树木放入树穴时应使定位标记到位，放吊绳，待方位标记对好后，树身正直时，方裸收吊绳。



苗木规格说明

1. 高度(H)：为苗木经常规处理后自地面至最高生长点之间的距离。(单位：cm)
2. 胸径(ϕ)：为所种植乔木离地面120cm处的平均直径，表中规定为下限种植时，最小不能小于表列下限，最大不能超过上限3cm(主景树可达5cm)，以求种植物苗木均匀统一，利于生产。(单位：cm)
3. 蓬径(P)：是指乔木修剪小枝后，大枝的分枝最大幅度或叶冠幅。而灌木的冠幅尺寸是指枝叶丰满部分。只伸出外面的两、三个单枝不在冠幅所指之内，乔木也应尽量多留些枝叶。(单位：cm)
4. 藤长(L)：指藤本植物或匍匐状灌木地上部分的长度。(单位：cm)
5. 干高：指棕榈状植物地面至最高生长点之间的距离。(单位：cm)
6. 自然高：指棕榈状植物自然竖立状态下地面至叶片最高点之间的距离。(单位：cm)
7. 裸干高：指棕榈状植物经常规处理后地面至最低保留叶鞘基部之间的距离。(单位：cm)
8. 土球直径(T)：苗木挖掘后保留的泥头直径，一般乔木土球直径为胸径8~10倍，灌木土球直径为其蓬径的2/3。(单位：cm)
9. 枝下高：为苗木经常规处理后自地面至第一分枝点之间的距离。(单位：cm)

 南通市市政工程设计院有限责任公司 NanTong Municipal Engineering Design Institute ., LTD 设计证书: 市政专业甲级、风景园林甲级; 建筑编号: 132002452、A232002459	业主单位	南通市城市建设工程管理中心	项目负责人	杨晓琴	杨晓琴	校 对	季春歌	季春歌	设计编号	256001	设计阶段	施工图
	工程名称	2025“公园绿地+乐享场景”项目——青年路天空之城绿地工程	专业负责人	王萍	王萍	审 核	王萍	王萍	专业编号	06	比 例	
	专业工程	景观绿化工程	设 计	王萍	王萍	审 定	陈岗	陈岗	图纸号码	LHSM04	日 期	2025.10
	图 名	种植设计说明（四）	本图须加盖本公司出图签章, 否则一律无效。 本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。 如有任何不事宜, 请在施工前与设计师会商。 不得量取图纸尺寸施工。									

要
记

期
日

數
記

期
日



姓名

专业

树木根颈中心至构筑物和市政设施外缘的最小水平距离 (m) 表三

构筑物 and 市政设施名称	距乔木根颈中心距离	距灌木根颈中心距离
低于 2m 的围墙	1.0	0.75
挡土墙顶内和墙角外	2.0	0.50
通信管道	1.5	1.00
给水管道 (管线)	1.5	1.00
雨水管道 (管线)	1.5	1.00
污水管道 (管线)	1.5	1.00

树木与地面建筑物、构筑物外缘最小水平距离 (m) 表五

名称	新栽树木	现状乔木	灌木或绿篱外缘
测量水准点	2.0	2.0	1.0
地上杆柱	2.0	2.0	—
挡土墙	1.0	3.0	0.5
楼房	5.0	5.0	1.5
平房	2.0	5.0	—
围墙(高度小于2m)	1.0	2.0	0.75
排水明沟	1.0	1.0	0.5

树木与地下管线最小水平距离 (m) 表四

名称	新栽树木	现状乔木	灌木或绿篱外缘
电力电缆	1.50	3.5	0.50
通讯电缆	1.50	3.5	0.50
给水管	1.50	2.0	—
排水管	1.50	3.0	—
排水盲沟	1.00	3.0	—
消防笼头	1.20	2.0	1.20
煤气管道(低中压)	1.20	3.0	1.00
热力管	2.00	5.0	2.00

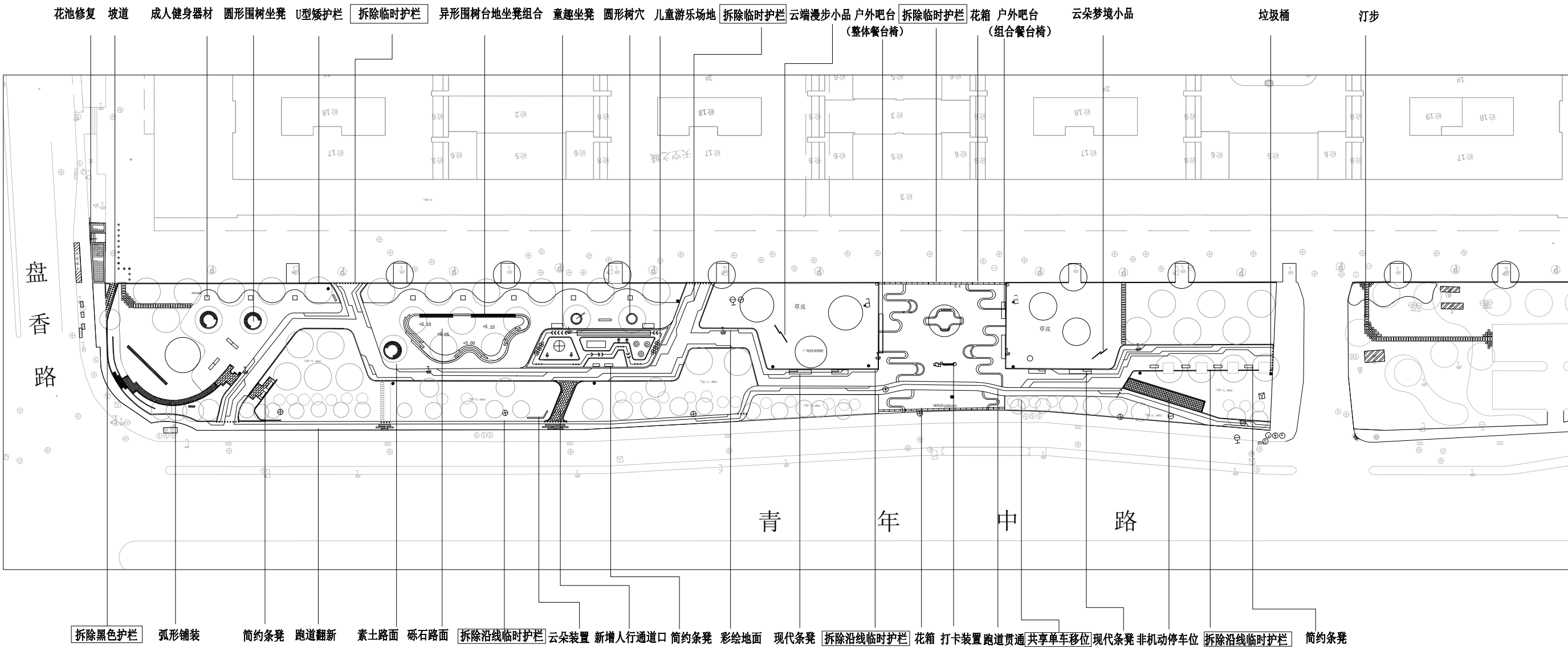
注：乔木与地下管线的距离是指乔木树干基部的外缘与管线外缘的净距离，灌木或绿篱与地下管线的距离是指地表处分蘖枝干基部的外缘与管线外缘的净距。

道路行道树与架空电力线路导线之间的最小距离 (m) 表六

检 验 状 况	最小距离		
	线路电压		
	3kV 以下	3kV~10kV	35kV~66kV
最大计算弧垂情况下的 最小垂直距离	1.0	1.5	3.0
最大计算风偏情况下的 最小水平距离	1.0	2.0	3.5

 南通市市政工程设计院有限责任公司 NanTong Municipal Engineering Design Institute ., LTD 设计证书：市政专业甲级，风景园林甲级；建筑编号A232002452、A232002459	业主单位	南通市城市建设工程管理中心		项目负责人	杨晓琴	杨晓琴	校 对	季春歌	季春歌	设计编号	256001	设计阶段	施工图
	工程名称	2025“公园绿地+乐享场景”项目——青年路天空之城绿地工程		专业负责人	王萍	王萍	审 核	王萍	王萍	专业编号	06	比 例	
	专业工程	景观绿化工程		设 计	王萍	王萍	审 定	陈岗	陈岗	图纸号码	LHSM06	日 期	2025.10
	图 名	种植设计说明（六）		本图须加盖本公司出图签章，否则一律无效。 本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。 如有任何不事宜，请在施工前与设计师会商。 不得量取图纸尺寸施工。									

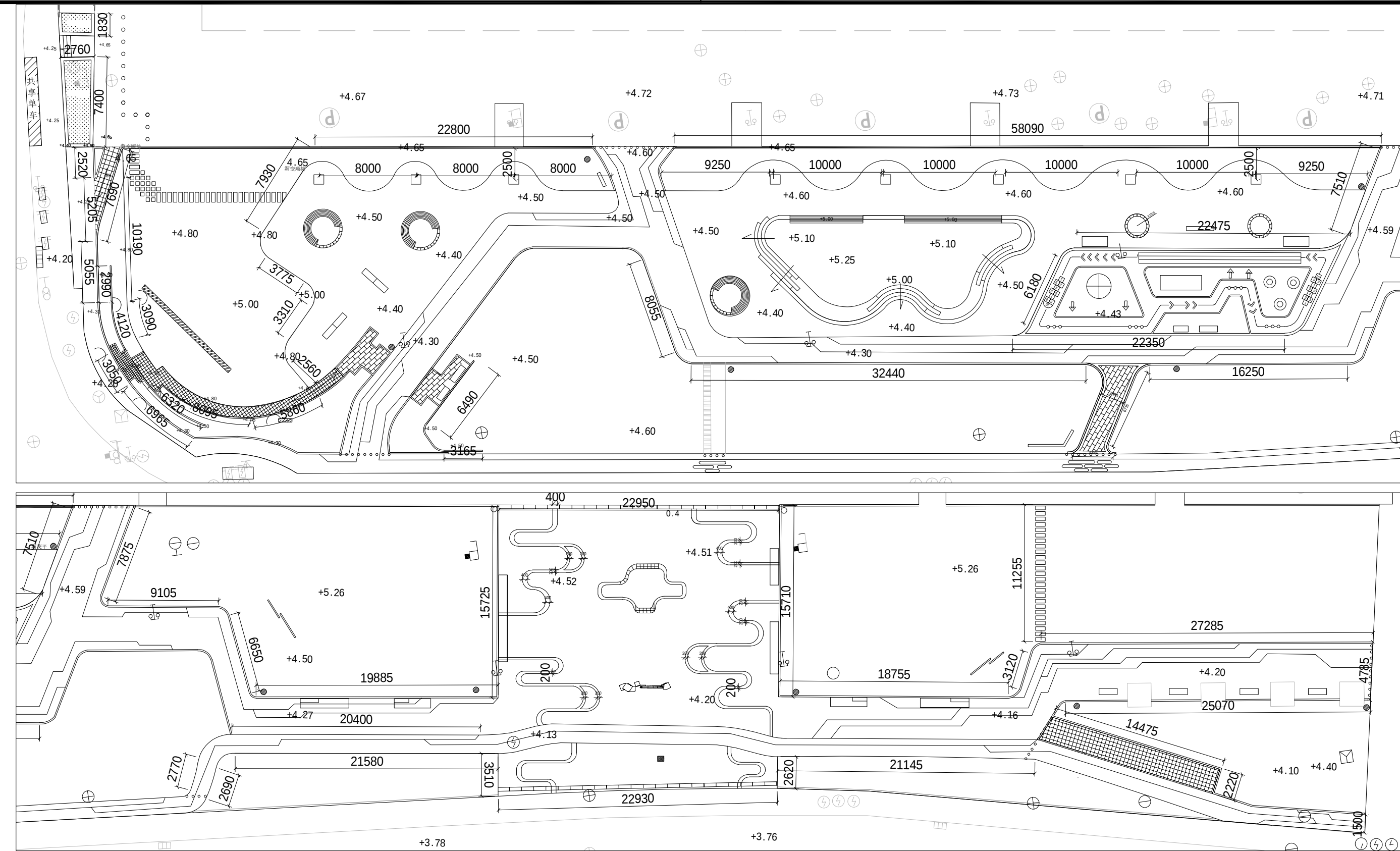
专业	姓名		



平面标注图 1:750

 南通市市政工程设计院有限责任公司 NanTong Municipal Engineering Design Institute ., LTD 设计证书: 市政专业甲级、风景园林甲级; 建筑编第132002452、A232002459	业主单位	南通市城市建设工程管理中心	项目负责人	杨晓琴	杨晓琴	校 对	季春歌	季春歌	设计编号	256001	设计阶段	施工图
	工程名称	2025“公园绿地+乐享场景”项目——青年路天空之城绿地工程	专业负责人	王萍	王萍	审 核	王萍	王萍	专业编号	06	比 例	
	专业工程	景观绿化工程	设 计	王萍	王萍	审 定	陈岗	陈岗	图纸号码	JG-02	日 期	2025.10
	图 名	平面标注图	本图须加盖本公司出图签章, 否则一律无效。 本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。 如有任何不事宜, 请在施工前与设计师会商。 不得量取图纸尺寸施工。									

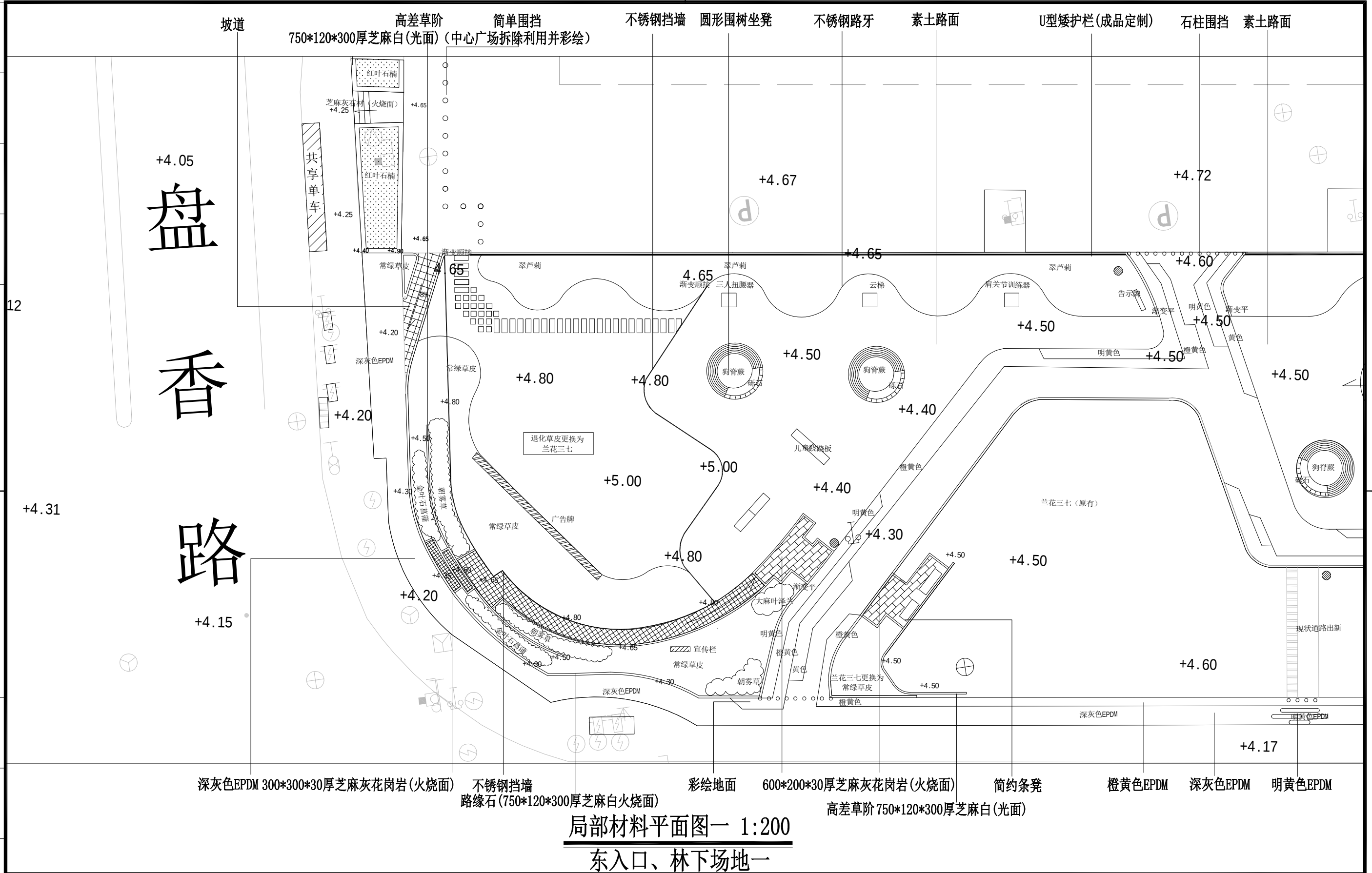
专业	姓名		



竖向标高、平面尺寸图 1:300

 南通市市政工程设计院有限责任公司 NanTong Municipal Engineering Design Institute ., LTD 设计证书: 市政专业甲级、风景园林甲级; 建筑编修甲编132002452、A232002459	业主单位	南通市城市建设工程管理中心	项目负责人	杨晓琴	杨晓琴	校 对	季春歌	季春歌	设计编号	256001	设计阶段	施工图
	工程名称	2025“公园绿地+乐享场景”项目——青年路天空之城绿地工程	专业负责人	王萍	王萍	审 核	王萍	王萍	专业编号	06	比 例	
	专业工程	景观绿化工程	设 计	王萍	王萍	审 定	陈岗	陈岗	图纸号码	JG-03	日 期	2025.10
	图 名	竖向标高、平面尺寸图	本图须加盖本公司出图签章, 否则一律无效。 本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。 如有任何不事宜, 请在施工前与设计师会商。 不得量取图纸尺寸施工。									

专业	姓名		



 南通市市政工程设计院有限责任公司 NanTong Municipal Engineering Design Institute ., LTD 设计证书：市政专业甲级、风景园林甲级；建筑编壹甲级132002452、A232002459	业主单位	南通市城市建设工程管理中心		项目负责人	杨晓琴	杨晓琴	校 对	季春歌	季春歌	设计编号	256001	设计阶段	施工图
	工程名称	2025“公园绿地+乐享场景”项目——青年路天空之城绿地工程		专业负责人	王萍	王萍	审 核	王萍	王萍	专业编号	06	比 例	
	专业工程	景观绿化工程		设 计	王萍	王萍	审 定	陈岗	陈岗	图纸号码	JG-04	日 期	2025.10
	图 名	局部材料平面图一		本图须加盖本公司出图签章，否则一律无效。 本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。 如有任何不祥事宜，请在施工前与设计师会商。 不得量取图纸尺寸施工。									

专业	姓名		



林下场地二、条形场地

 南通市市政工程设计院有限责任公司 NanTong Municipal Engineering Design Institute ., LTD 设计证书: 市政专业甲级、风景园林甲级; 建筑编委甲编132002452·A232002459	业主单位	南通市城市建设工程管理中心	项目负责人	杨晓琴	杨晓琴	校 对	季春歌	季春歌	设计编号	256001	设计阶段	施工图
	工程名称	2025“公园绿地+乐享场景”项目——青年路天空之城绿地工程	专业负责人	王萍	王萍	审 核	王萍	王萍	专业编号	06	比 例	
	专业工程	景观绿化工程	设 计	王萍	王萍	审 定	陈岗	陈岗	图纸号码	JG-05	日 期	2025.10
	图 名	局部材料平面图二	本图须加盖本公司出图签章, 否则一律无效。 本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。 如有任何不事宜, 请在施工前与设计师会商。 不得量取图纸尺寸施工。									

专业	姓名		



局部材料平面图三 1:200

 南通市市政工程设计院有限责任公司 NanTong Municipal Engineering Design Institute ., LTD 设计证书：市政专业甲级、风景园林甲级；建筑编委编132002452、A232002459	业主单位	南通市城市建设工程管理中心	项目负责人	杨晓琴	杨晓琴	校	对	季春歌	季春歌	设计编号	256001	设计阶段	施工图	
	工程名称	2025“公园绿地+乐享场景”项目——青年路天空之城绿地工程	专业负责人	王萍	王萍	审	核	王萍	王萍	专业编号	06	比	例	
	专业工程	景观绿化工程	设	计	王萍	王萍	审	定	陈岗	陈岗	图纸号码	JG-06	日	期
	图	名	局部材料平面图三		本图须加盖本公司出图签章，否则一律无效。 本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。 如有任何不事宜者，请在施工前与设计师会商。 不得量取图纸尺寸施工。									

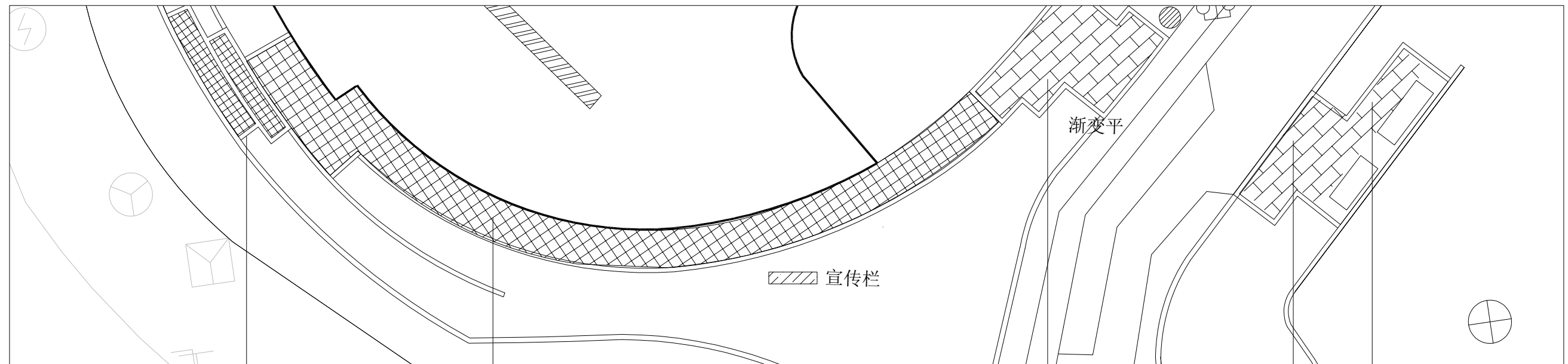
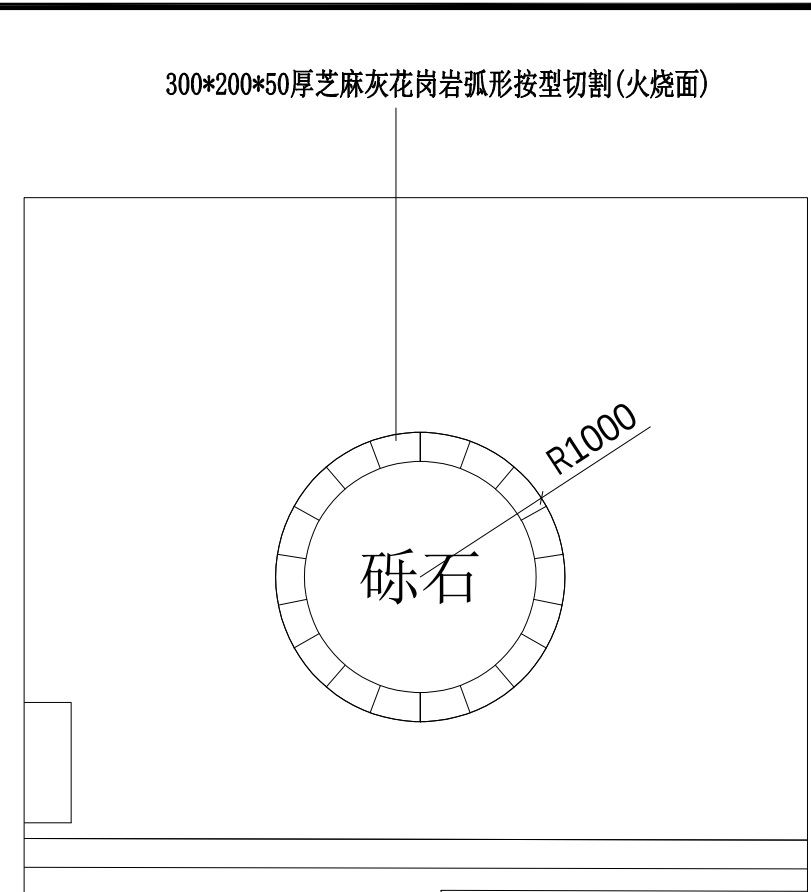
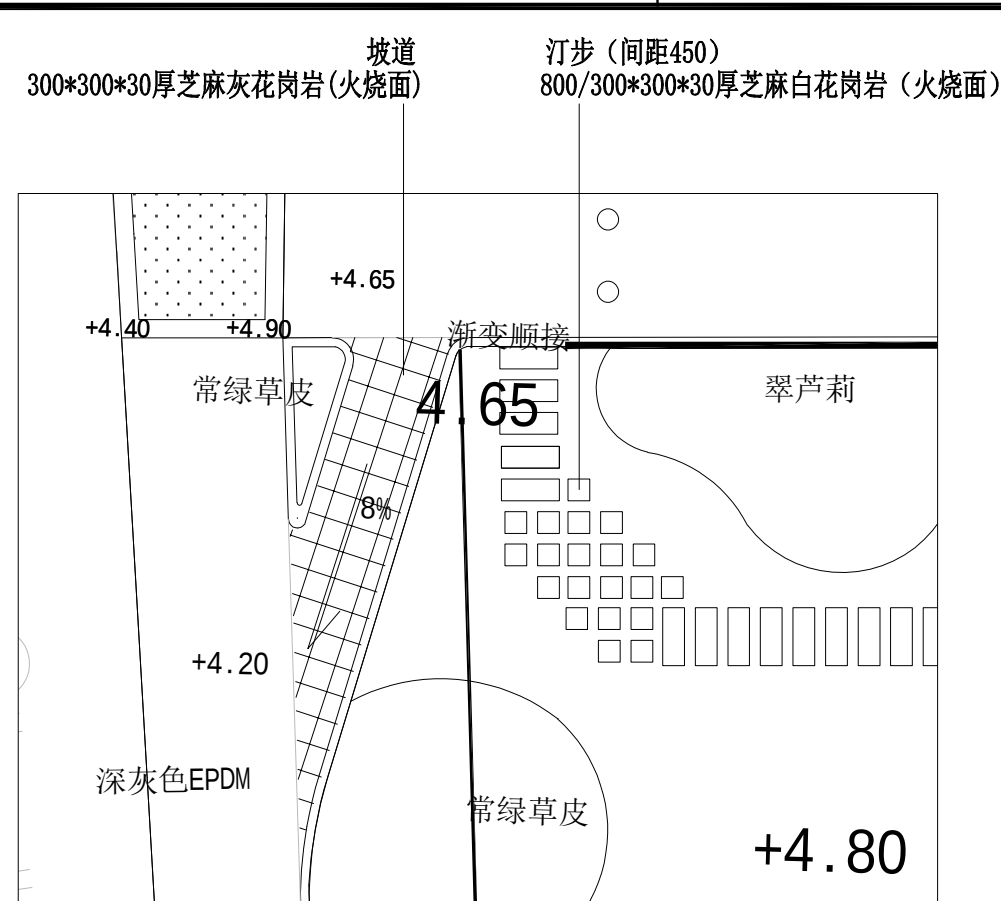


黑色花岗岩(火烧面)花池

红叶石楠

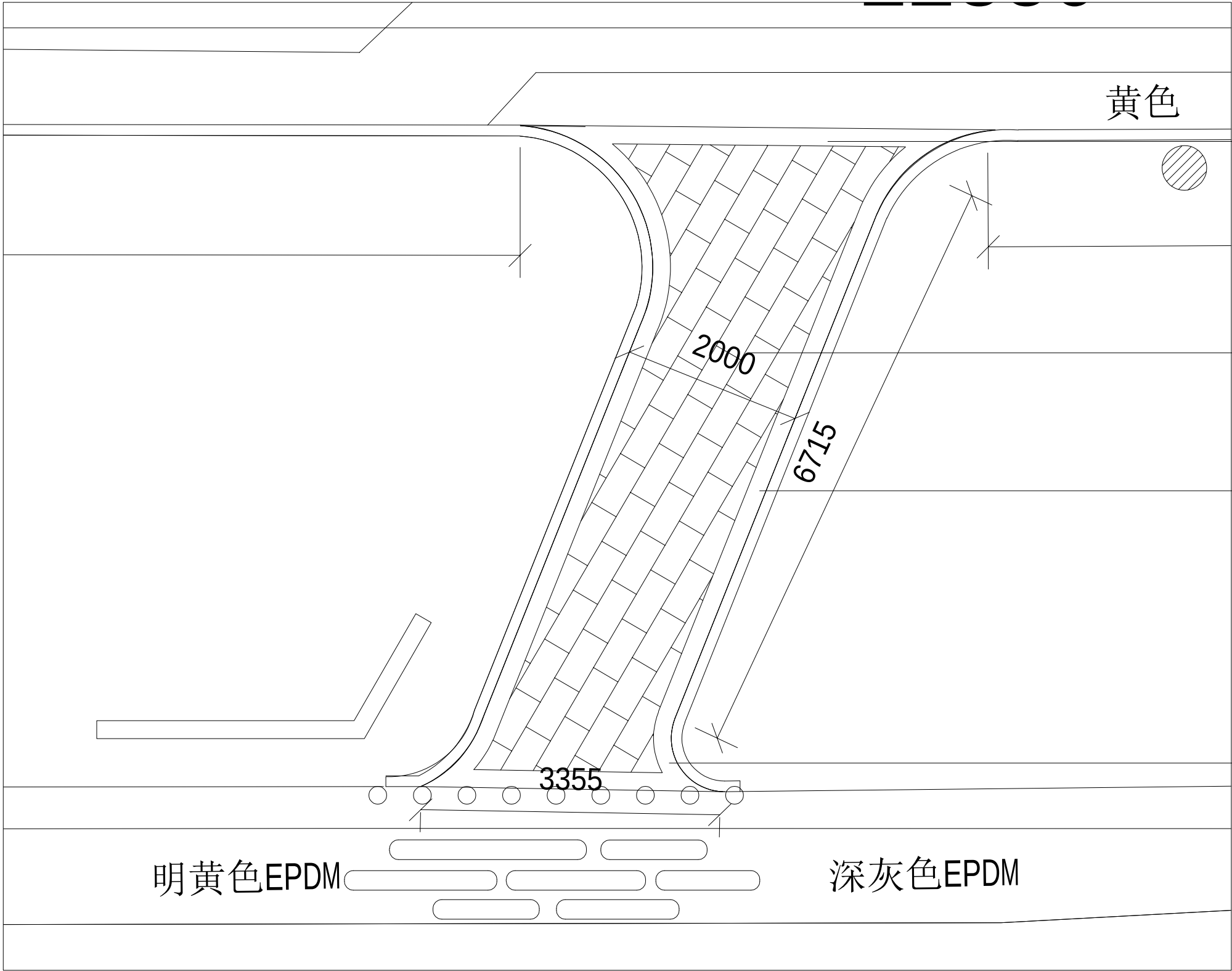
芝麻灰石材 (火烧面)

红叶石楠



 南通市市政工程设计院有限责任公司 NanTong Municipal Engineering Design Institute ., LTD 设计证书: 市政专业甲级、风景园林甲级; 建筑编委甲编132002452、A232002459	业主单位	南通市城市建设工程管理中心	项目负责人	杨晓琴	杨晓琴	校 对	季春歌	季春歌	设计编号	256001	设计阶段	施工图
	工程名称	2025“公园绿地+乐享场景”项目——青年路天空之城绿地工程	专业负责人	王萍	王萍	审 核	王萍	王萍	专业编号	06	比 例	
	专业工程	景观绿化工程	设 计	王萍	王萍	审 定	陈岗	陈岗	图纸号码	JG-08	日 期	2025.10
	图 名	东入口放大图	本图须加盖本公司出图公章, 否则一律无效。 本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。 如有任何不祥事宜, 请在施工前与设计师会商。 不得量取图纸尺寸施工。									

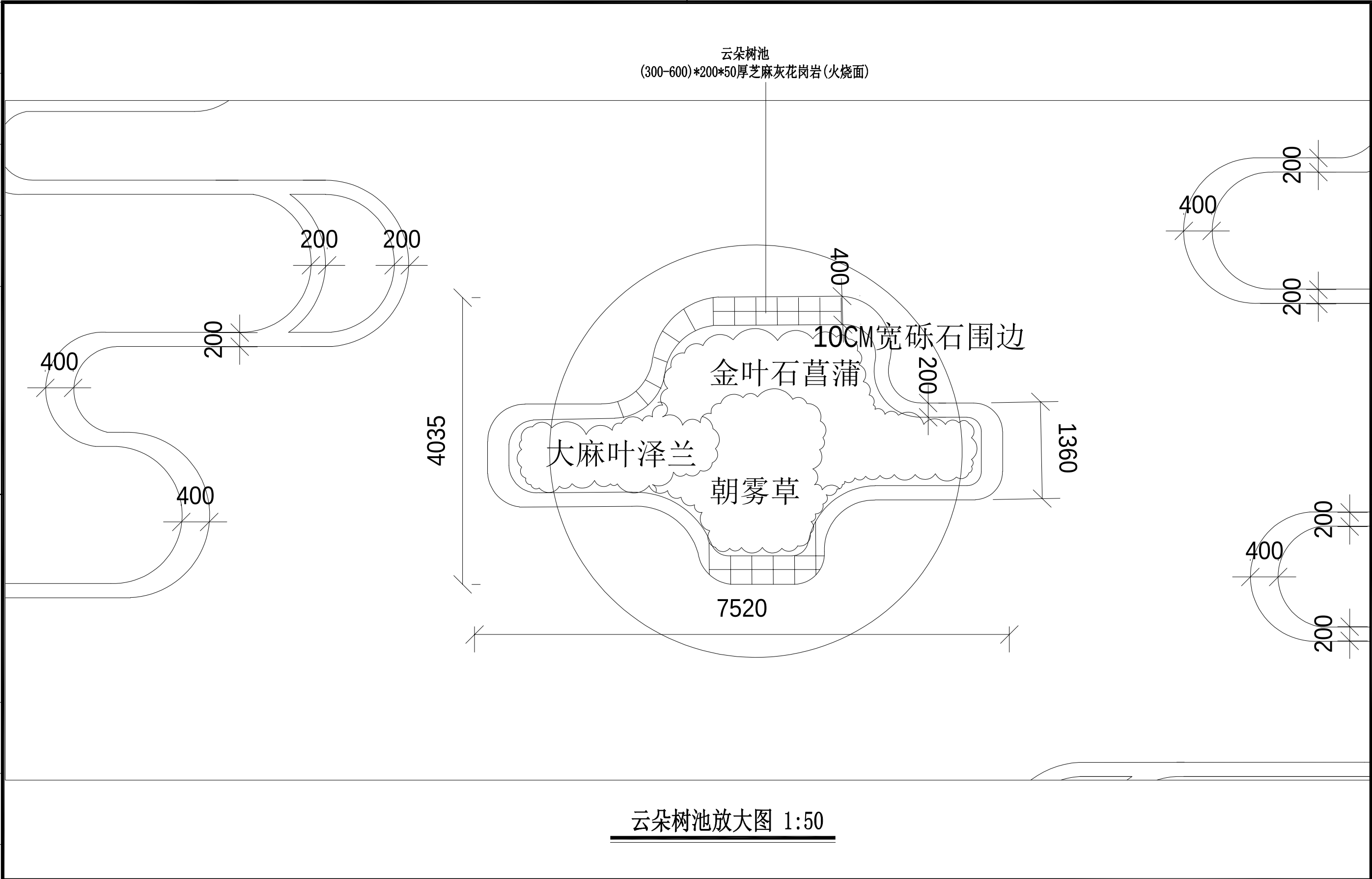
专业	姓名		



条形场地新增人行通道放大图 1:50

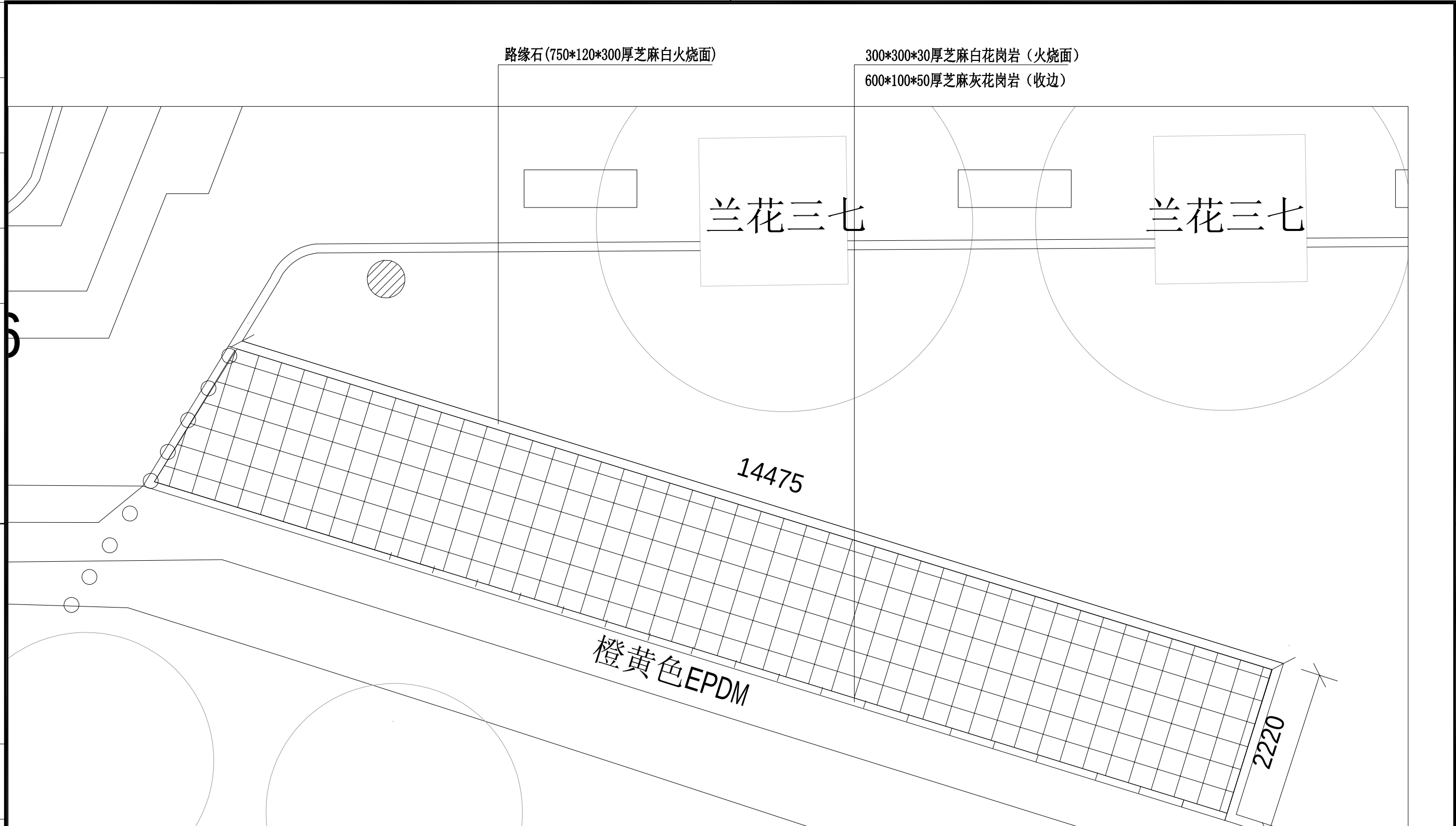
 南通市市政工程设计院有限责任公司 NanTong Municipal Engineering Design Institute ., LTD 设计证书：市政专业甲级、风景园林甲级；建筑编章甲编132002452、A232002459	业主单位	南通市城市建设工程管理中心	项目负责人	杨晓琴	杨晓琴	校 对	季春歌	季春歌	设计编号	256001	设计阶段	施工图
	工程名称	2025“公园绿地+乐享场景”项目——青年路天空之城绿地工程	专业负责人	王萍	王萍	审 核	王萍	王萍	专业编号	06	比 例	
	专业工程	景观绿化工程	设 计	王萍	王萍	审 定	陈岗	陈岗	图纸号码	JG-09	日 期	2025.10
	图 名	条形场地新增人行通道口放大图		本图须加盖本公司出图签章，否则一律无效。 本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。 如有任何不事宜，请在施工前与设计师会商。 不得量取图纸尺寸施工。								

专业	姓名		



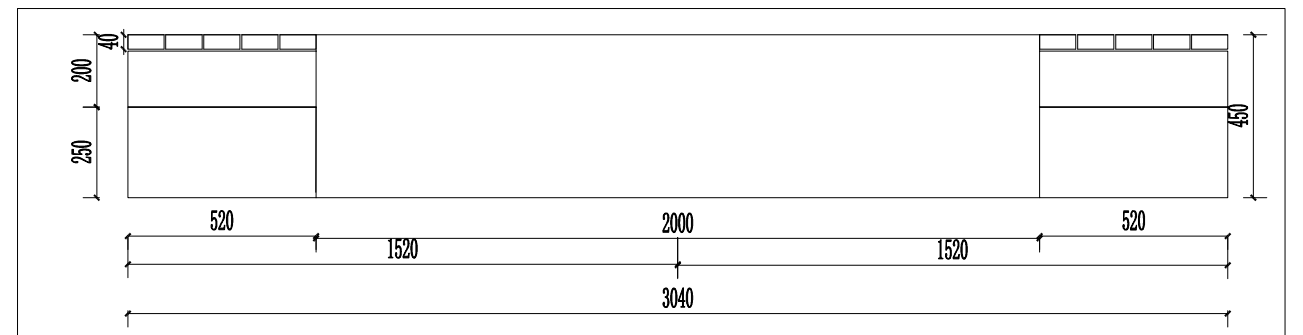
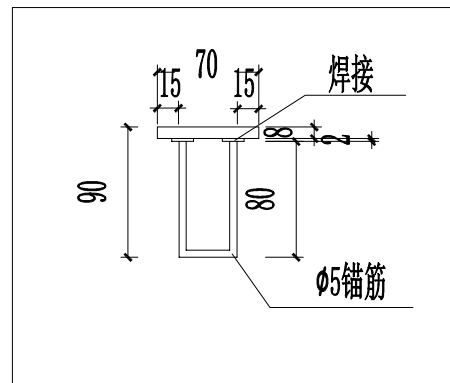
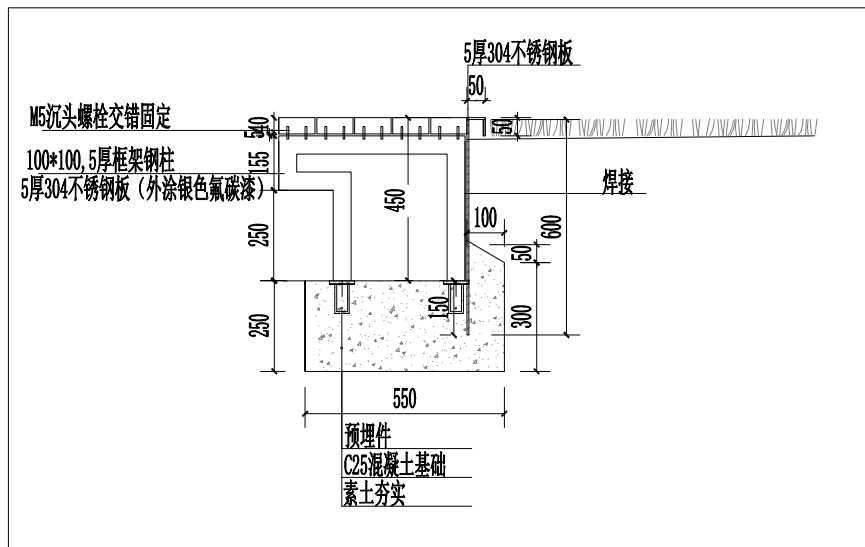
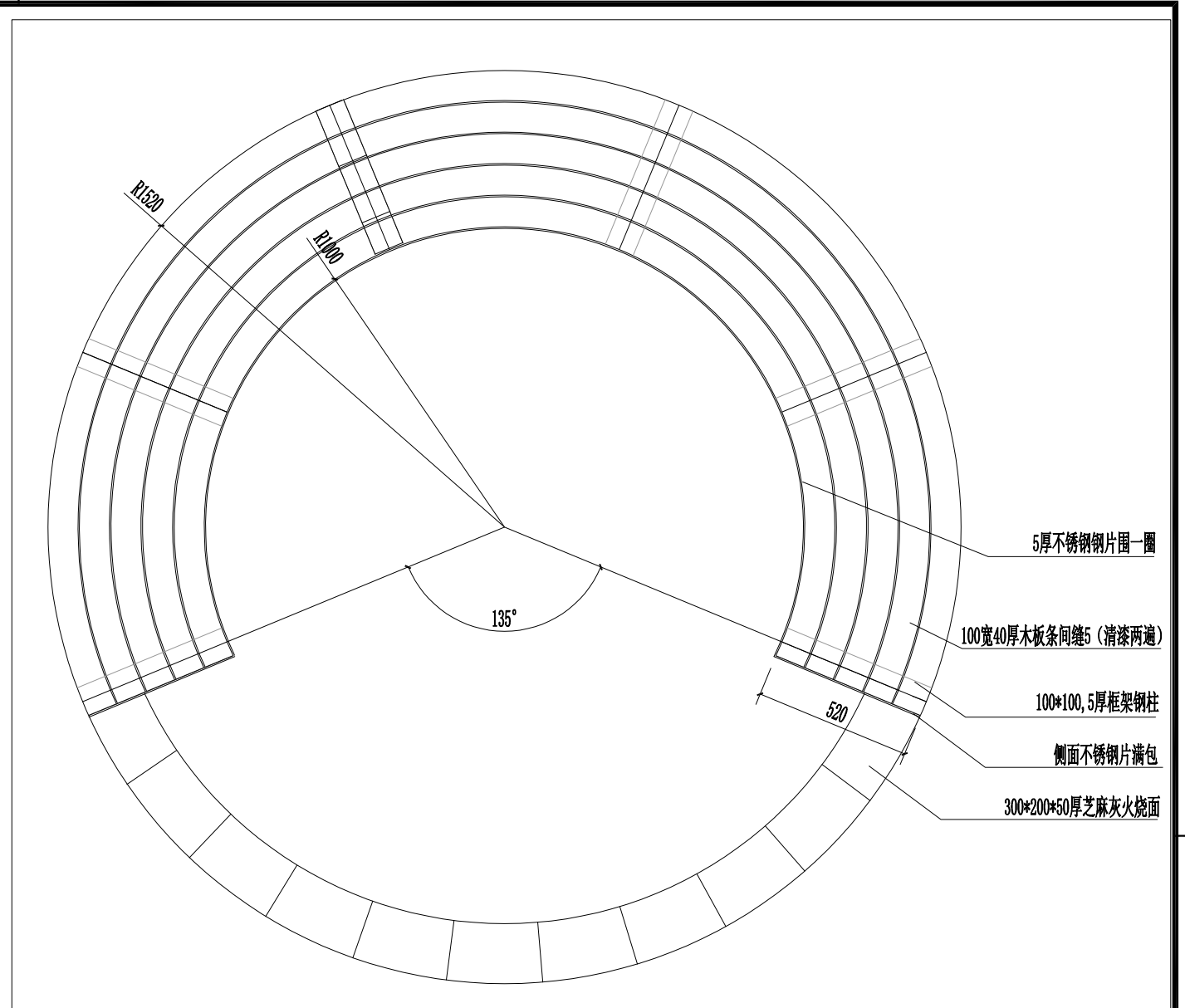
 南通市市政工程设计院有限责任公司 NanTong Municipal Engineering Design Institute ., LTD 设计证书: 市政专业甲级、风景园林甲级; 建筑编制资格132002452、A232002459	业主单位	南通市城市建设工程管理中心	项目负责人	杨晓琴	杨晓琴	校 对	季春歌	季春歌	设计编号	256001	设计阶段	施工图
	工程名称	2025“公园绿地+乐享场景”项目——青年路天空之城绿地工程	专业负责人	王萍	王萍	审 核	王萍	王萍	专业编号	06	比 例	
	专业工程	景观绿化工程	设 计	王萍	王萍	审 定	陈岗	陈岗	图纸号码	JG-10	日 期	2025.10
	图 名	云朵树池放大图	本图须加盖本公司出图签章, 否则一律无效。 本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。 如有任何不详事宜, 请在施工前与设计师会商。 不得量取图纸尺寸施工。									

姓名			
专业			



 南通市市政工程设计院有限责任公司 NanTong Municipal Engineering Design Institute ., LTD 设计证书：市政专业甲级、风景园林甲级；建筑编委编132002452、A232002459	业主单位	南通市城市建设工程管理中心	项目负责人	杨晓琴	杨晓琴	校 对	季春歌	季春歌	设计编号	256001	设计阶段	施工图
	工程名称	2025“公园绿地+乐享场景”项目——青年路天空之城绿地工程	专业负责人	王萍	王萍	审 核	王萍	王萍	专业编号	06	比 例	
	专业工程	景观绿化工程	设 计	王萍	王萍	审 定	陈岗	陈岗	图纸号码	JG-11	日 期	2025.10
	图 名	非机动车停车位放大图	本图须加盖本公司出图签章，否则一律无效。 本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。 如有任何不事宜，请在施工前与设计师会商。 不得量取图纸尺寸施工。									

专业	姓名		



 南通市市政工程设计院有限责任公司 NanTong Municipal Engineering Design Institute ., LTD 设计证书: 市政专业甲级、风景园林甲级; 建筑编制甲级 132002452、A232002459	业主单位	南通市城市建设工程管理中心		项目负责人	杨晓琴	杨晓琴	校 对	季春歌	季春歌	设计编号	256001	设计阶段	施工图
	工程名称	2025“公园绿地+乐享场景”项目——青年路天空之城绿地工程		专业负责人	王萍	王萍	审 核	王萍	王萍	专业编号	06	比 例	
	专业工程	景观绿化工程		设 计	王萍	王萍	审 定	陈岗	陈岗	图纸号码	JG-12	日 期	2025.10
	图 名	圆形围树坐凳大样图			本图须加盖本公司出图签章, 否则一律无效。 本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。 如有任何不事宜, 请在施工前与设计师会商。 不得量取图纸尺寸施工。								

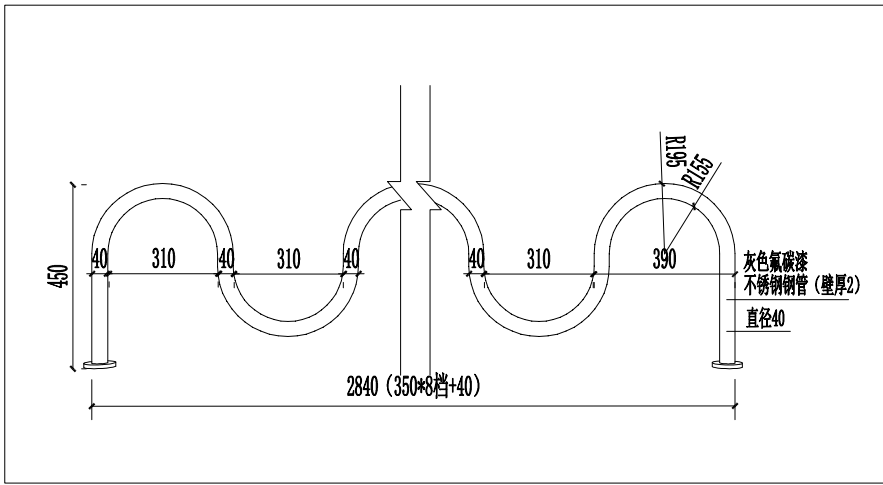
日期	日期	日期	日期	日期	日期
日期	日期	日期	日期	日期	日期
日期	日期	日期	日期	日期	日期
日期	日期	日期	日期	日期	日期
日期	日期	日期	日期	日期	日期
日期	日期	日期	日期	日期	日期



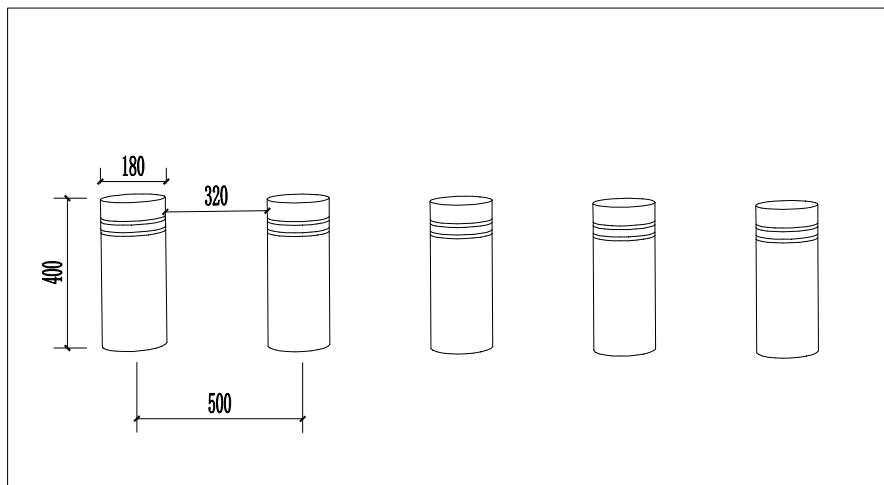
1 设施包装示意图



2 东入口护栏彩绘示意图



3 “U”型矮护栏大样图 1:20 材质: 不锈钢



4 石柱车挡大样图 1:20

姓名	姓名	姓名	姓名	姓名	姓名
姓名	姓名	姓名	姓名	姓名	姓名
姓名	姓名	姓名	姓名	姓名	姓名
姓名	姓名	姓名	姓名	姓名	姓名
姓名	姓名	姓名	姓名	姓名	姓名
姓名	姓名	姓名	姓名	姓名	姓名



南通市市政工程设计院有限责任公司
NanTong Municipal Engineering Design Institute ., LTD

设计证书: 市政专业甲级、风景园林甲级; 建筑编修甲132002452、A232002459

业主单位	南通市城市建设工程管理中心	项目负责人	杨晓琴	杨晓琴	校 对	季春歌	季春歌	设计编号	256001	设计阶段	施工图
工程名称	2025“公园绿地+乐享场景”项目——青年路天空之城绿地工程	专业负责人	王萍	王萍	审 核	王萍	王萍	专业编号	06	比 例	
专业工程	景观绿化工程	设 计	王萍	王萍	审 定	陈岗	陈岗	图纸号码	JG-13	日 期	2025.10
图 名	设施包装示意图、“U”型矮护栏、石柱车挡大样图										

本图须加盖本公司出图签章, 否则一律无效。 本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。 如有任何不事宜, 请在施工前与设计师会商。 不得量取图纸尺寸施工。

日期	记要	日期	记要



异形围树台地坐凳平面大样图 1:75

 南通市市政工程设计院有限责任公司 NanTong Municipal Engineering Design Institute ., LTD 设计证书: 市政专业甲级、风景园林甲级; 建筑编修甲132002452、A232002459	业主单位	南通市城市建设工程管理中心	项目负责人	杨晓琴	杨晓琴	校 对	季春歌	季春歌	设计编号	256001	设计阶段	施工图
	工程名称	2025“公园绿地+乐享场景”项目——青年路天空之城绿地工程	专业负责人	王萍	王萍	审 核	王萍	王萍	专业编号	06	比 例	
	专业工程	景观绿化工程	设 计	王萍	王萍	审 定	陈岗	陈岗	图纸号码	JG-14	日 期	2025.10
	图 名	异形围树台地坐凳平面大样图	本图须加盖本公司出图签章, 否则一律无效。 本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。 如有任何不事宜, 请在施工前与设计师会商。 不得量取图纸尺寸施工。									



材质：玻璃钢

专业	姓名		



设计证书: 市政专业甲级、风景园林甲级; 建筑编号甲132002452、A232002459

业主单位	南通市建设工程管理中心	项目负责人	杨晓琴	杨晓琴	校 对	季春歌	季春歌	设计编号	256001	设计阶段	施工图
工程名称	2025“公园绿地+乐享场景”项目——青年路天空之城绿地工程	专业负责人	王萍	王萍	审 核	王萍	王萍	专业编号	06	比 例	
专业工程	景观绿化工程	设 计	王萍	王萍	审 定	陈岗	陈岗	图纸号码	JG-15	日 期	2025.10
图 名	童趣坐凳大样图	本图须加盖本公司出图签章, 否则一律无效。 本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。 如有任何不事宜, 请在施工前与设计师会商。 不得量取图纸尺寸施工。									

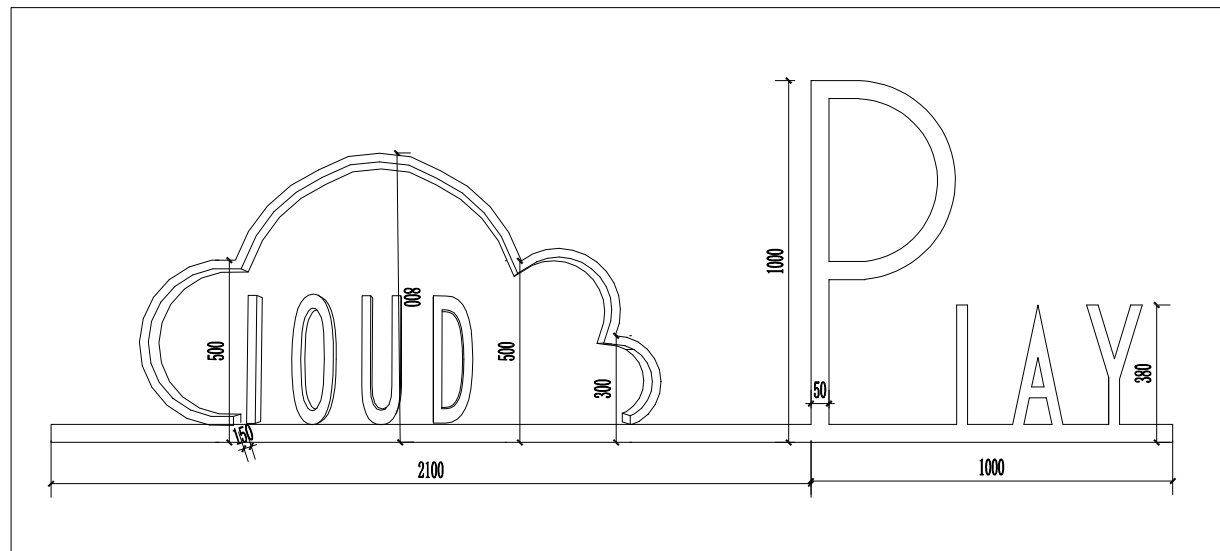
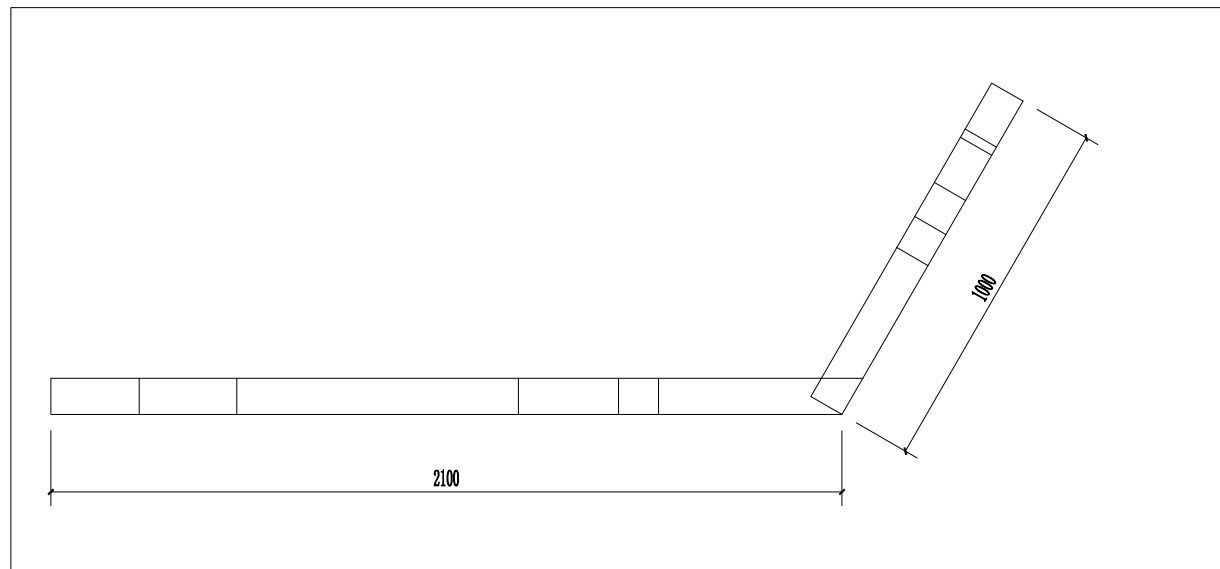
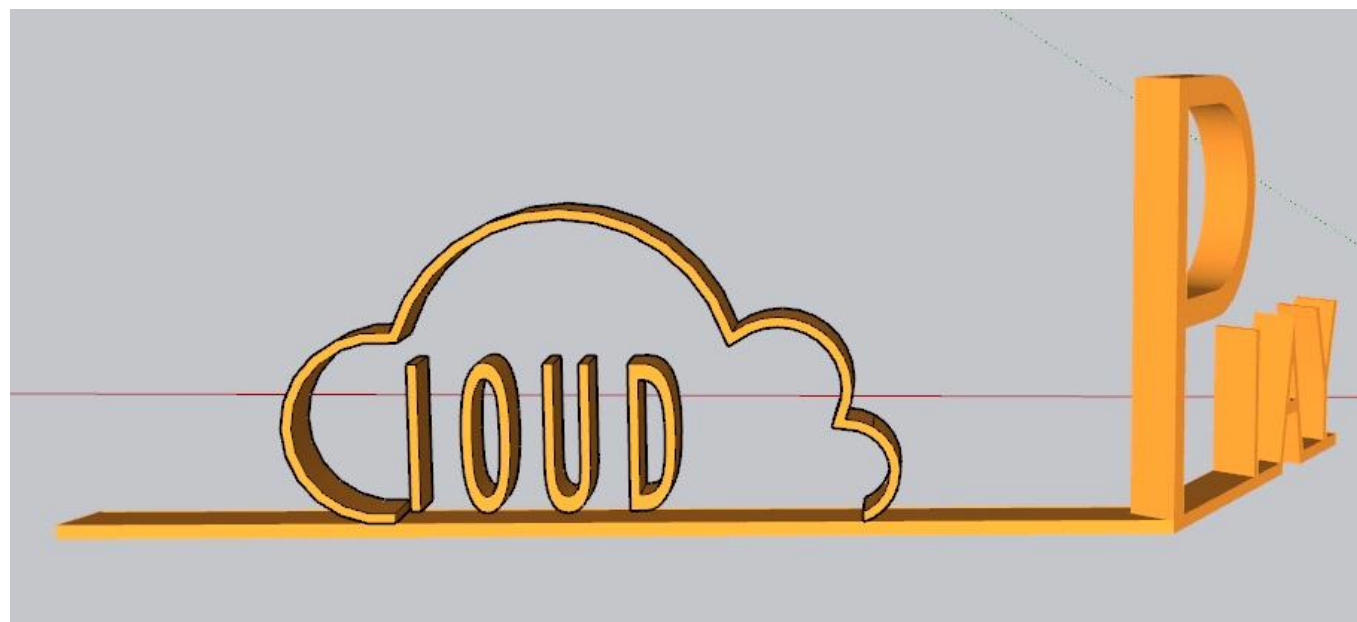


材质：玻璃钢

专业	姓名		

 南通市市政工程设计院有限责任公司 NanTong Municipal Engineering Design Institute ., LTD 设计证书: 市政专业甲级, 风景园林甲级; 建筑编委甲编132002452, A232002459	业主单位	南通市城市建设工程管理中心	项目负责人	杨晓琴	杨晓琴	校 对	季春歌	季春歌	设计编号	256001	设计阶段	施工图
	工程名称	2025“公园绿地+乐享场景”项目——青年路天空之城绿地工程	专业负责人	王萍	王萍	审 核	王萍	王萍	专业编号	06	比 例	
	专业工程	景观绿化工程	设 计	王萍	王萍	审 定	陈岗	陈岗	图纸号码	JG-16	日 期	2025.10
	图 名	简约条凳大样图	本图须加盖本公司出图公章, 否则一律无效。 本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。 如有任何不事宜, 请在施工前与设计师会商。 不得量取图纸尺寸施工。									

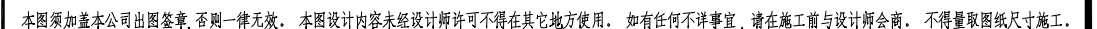
专业	姓名		



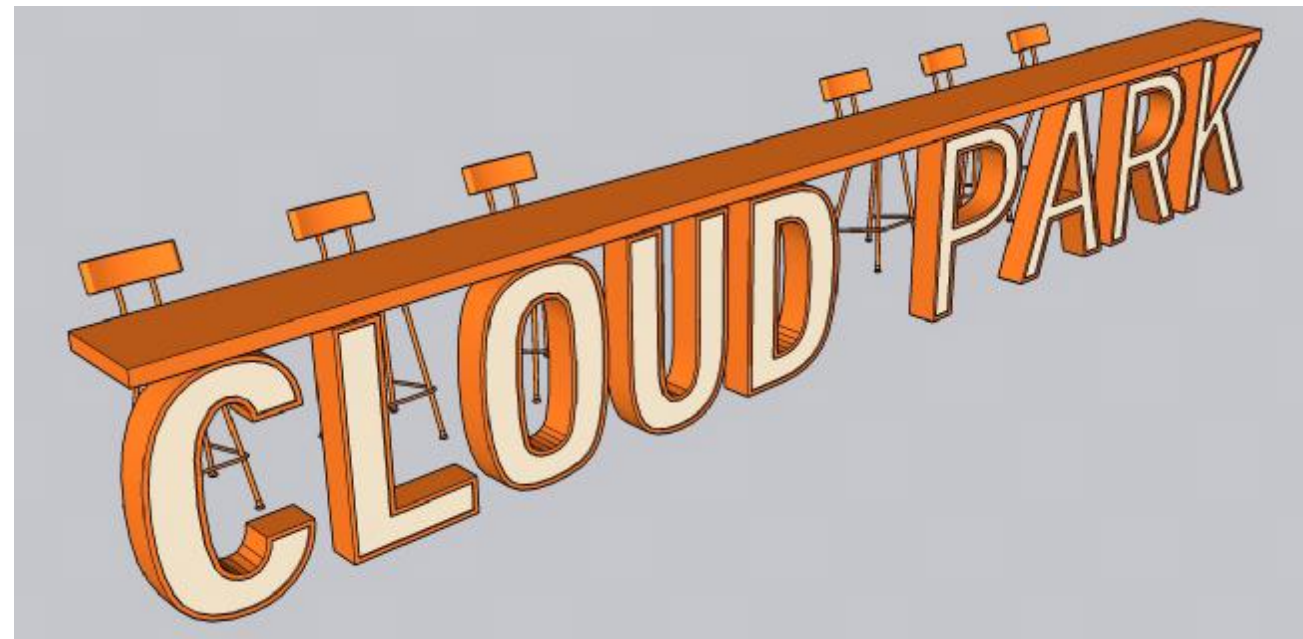
材质：不锈钢

 南通市市政工程设计院有限责任公司 NanTong Municipal Engineering Design Institute ., LTD 设计证书: 市政专业甲级、风景园林甲级; 建筑编委甲编132002452、A232002459	业主单位	南通市城市建设工程管理中心		项目负责人	杨晓琴	杨晓琴	校 对	季春歌	季春歌	设计编号	256001	设计阶段	施工图
	工程名称	2025“公园绿地+乐享场景”项目——青年路天空之城绿地工程		专业负责人	王萍	王萍	审 核	王萍	王萍	专业编号	06	比 例	
	专业工程	景观绿化工程		设 计	王萍	王萍	审 定	陈岗	陈岗	图纸号码	JG-17	日 期	2025.10
	图 名	云朵装置大样图		本图须加盖本公司出图签章, 否则一律无效。 本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。 如有任何不详事宜, 请在施工前与设计师会商。 不得量取图纸尺寸施工。									

姓名			
专业			



姓名			
专业			



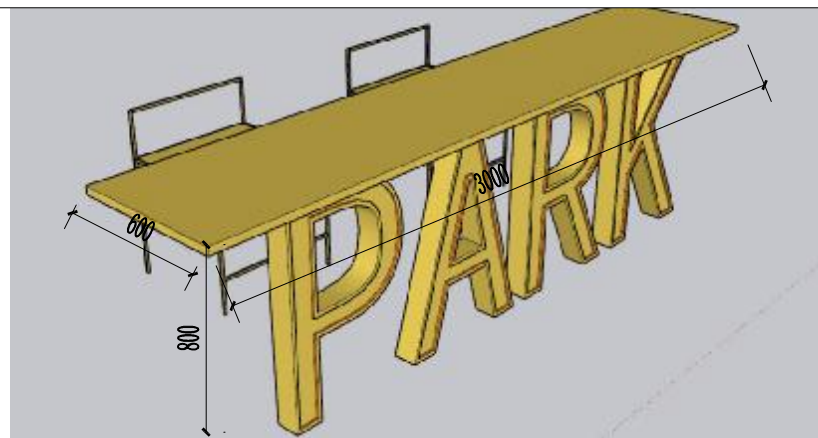
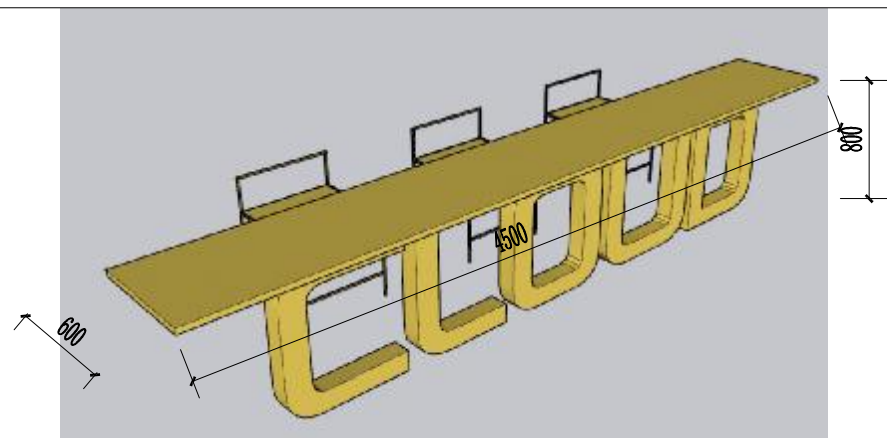
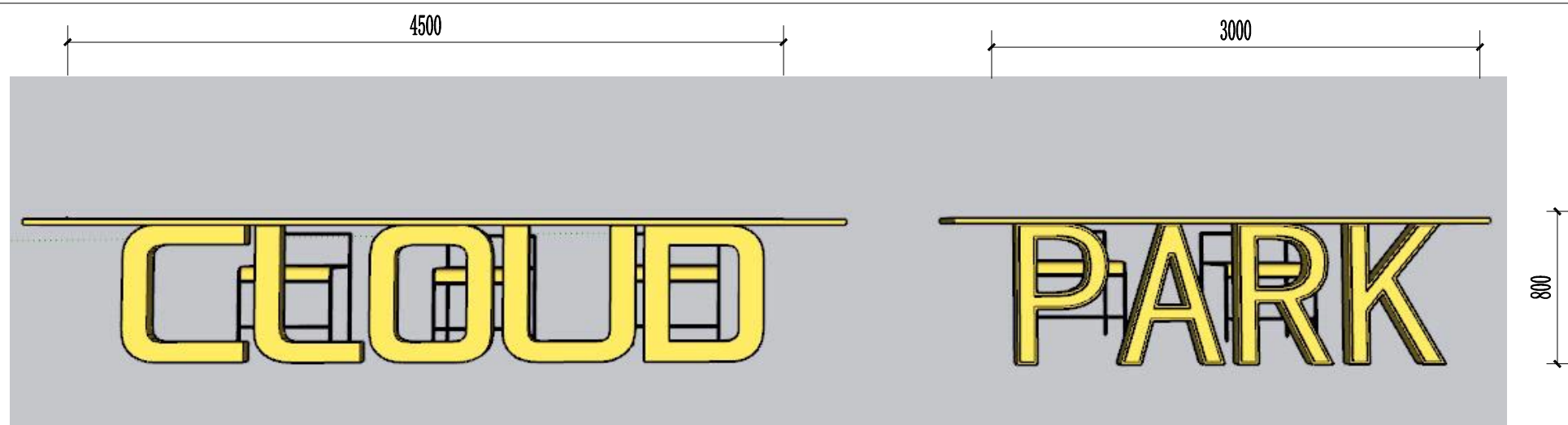
1100

[illegible]

材质：不锈钢

[illegible]

日期	记要	日期	记要



组合餐台椅草模大样图

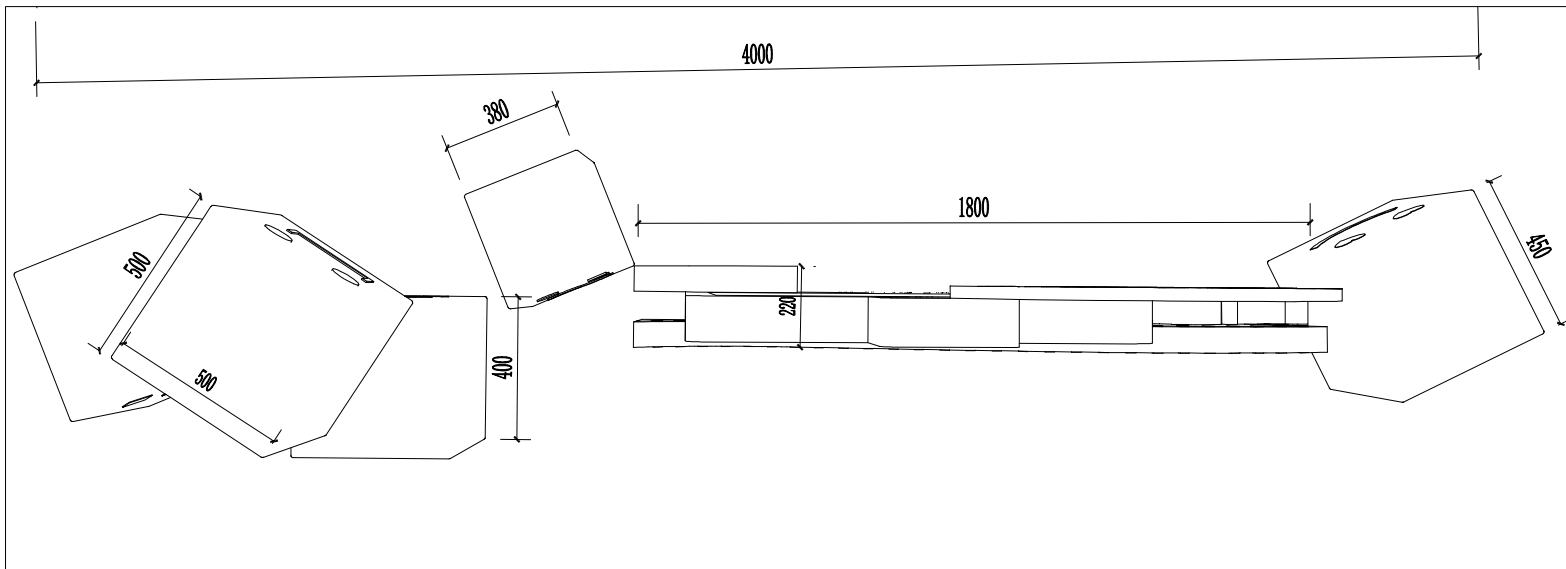


南通市市政工程设计院有限责任公司

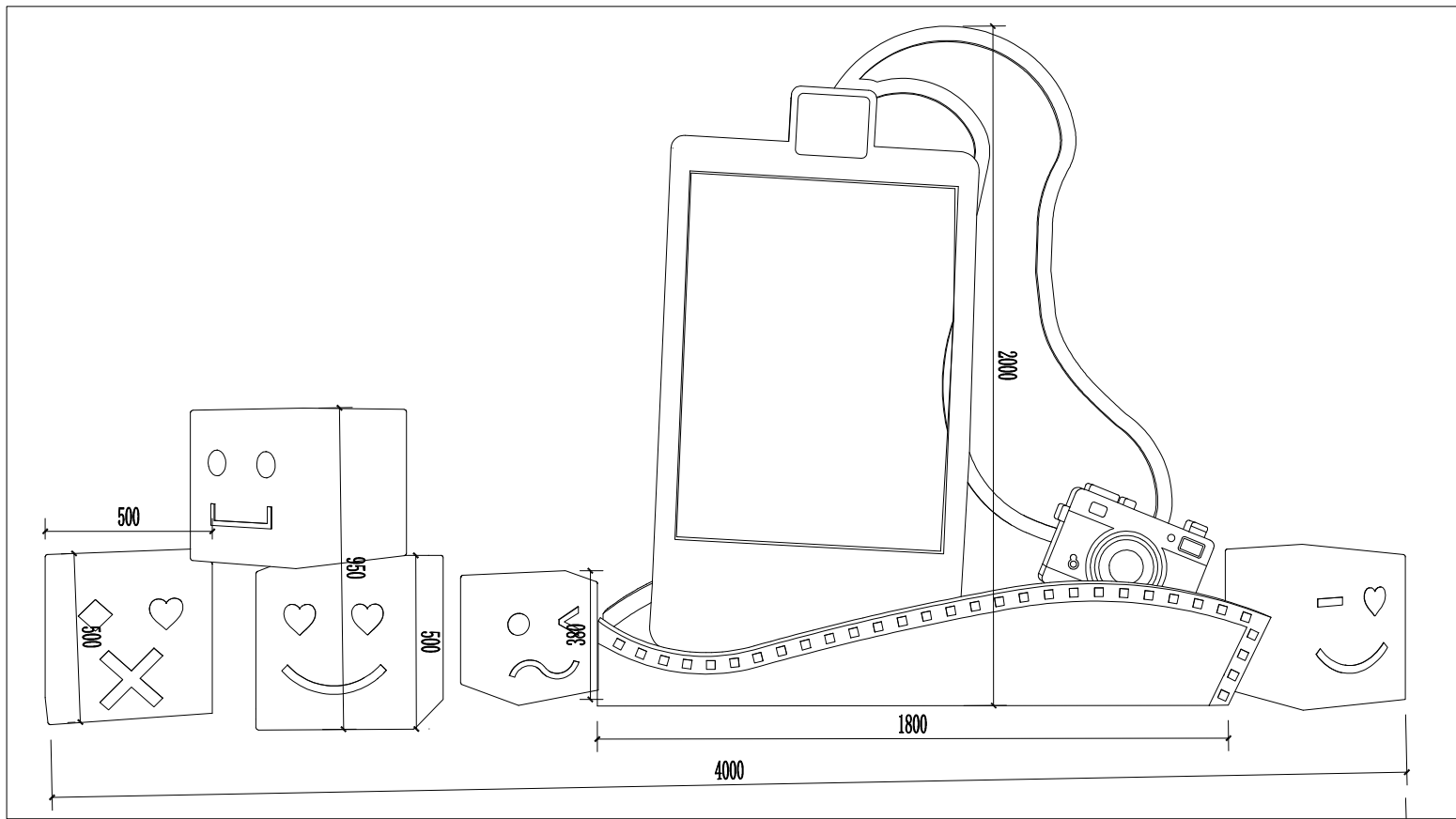
设计证书: 市政专业甲级、风景园林甲级; 建筑编号甲132002452、A232002459

本图须加盖本公司出图签章, 否则一律无效。本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。如有任何不详事宜, 请在施工前与设计师会商。不得量取图纸尺寸施工。

专业	姓名		



2 打卡装置顶视大样图 1:20

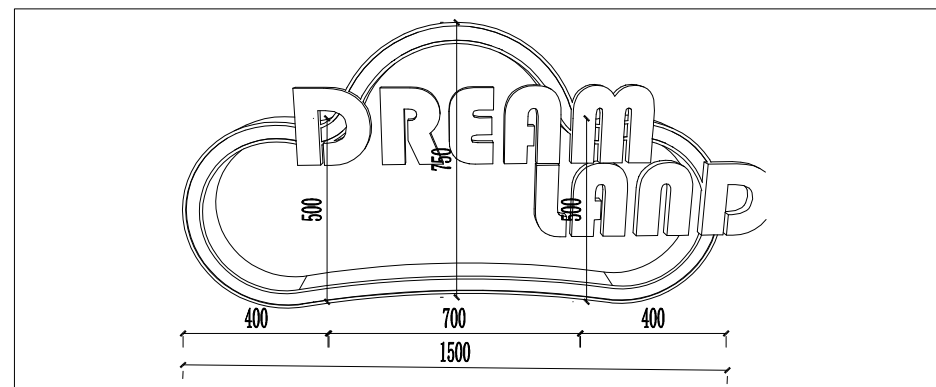
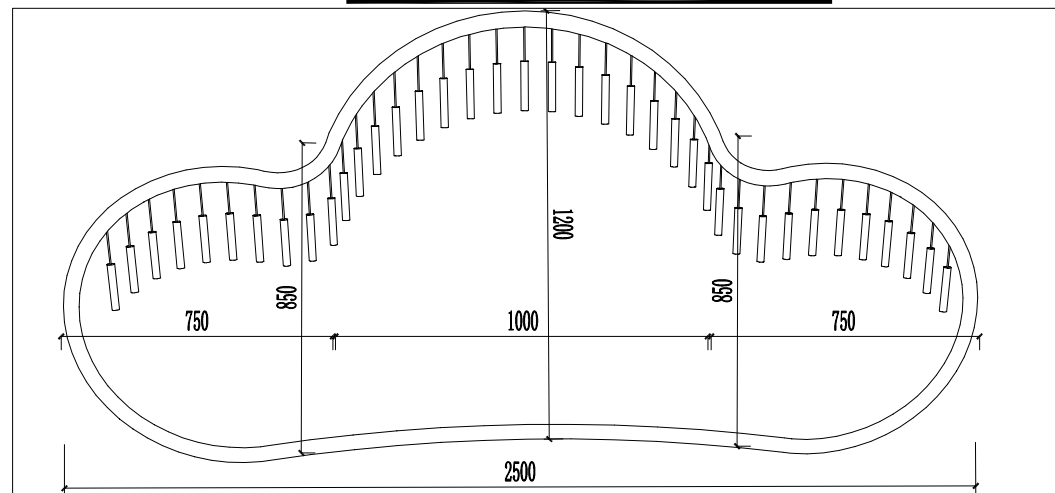
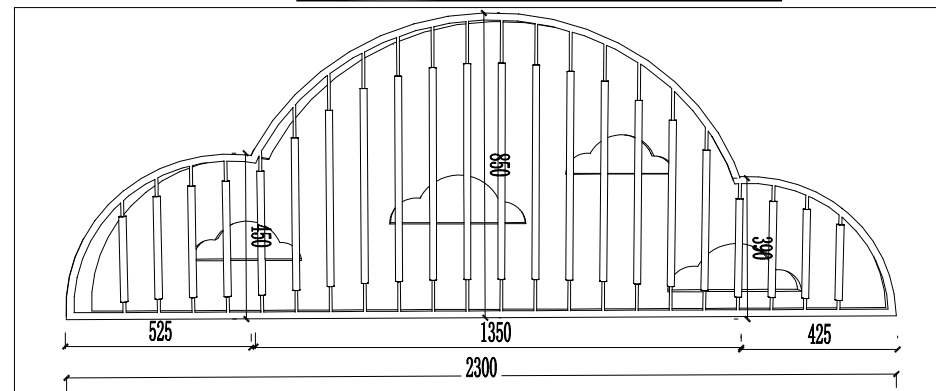
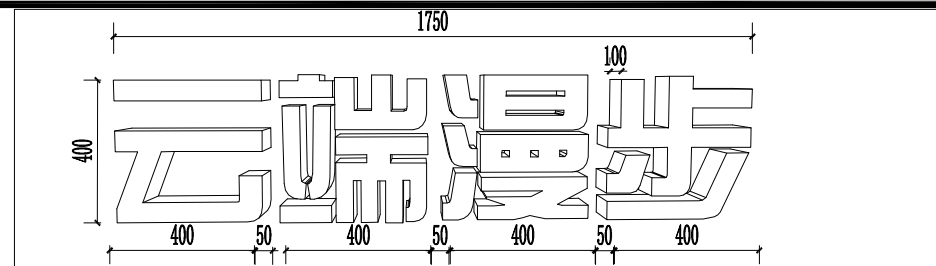
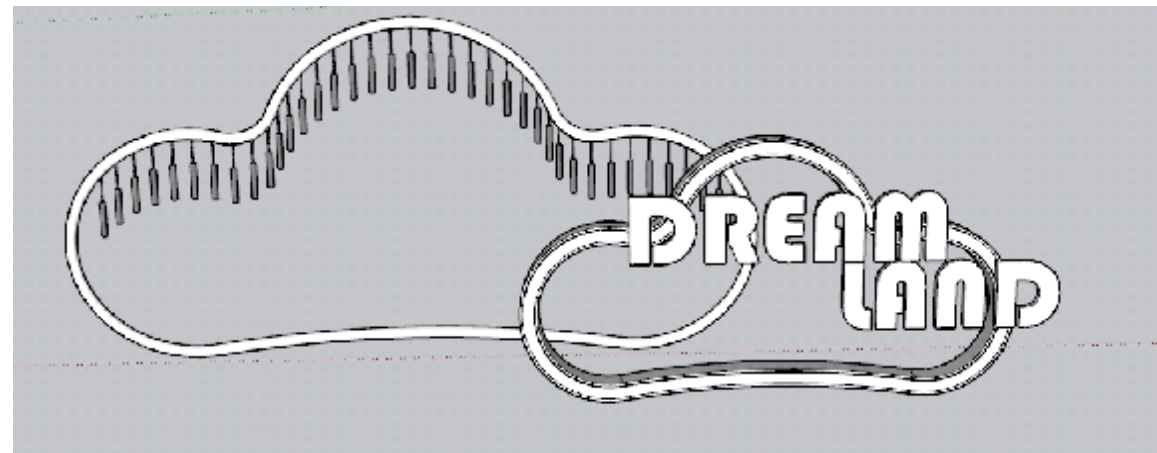
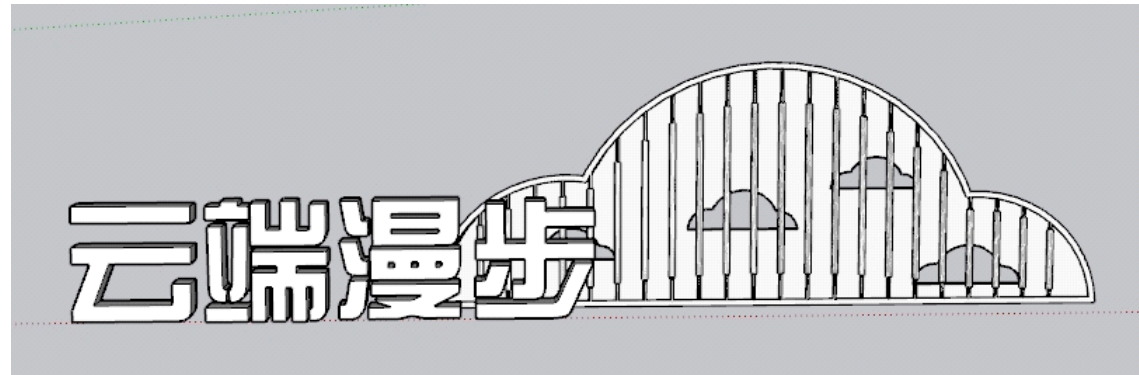


4 打卡装置立面大样图 1:20



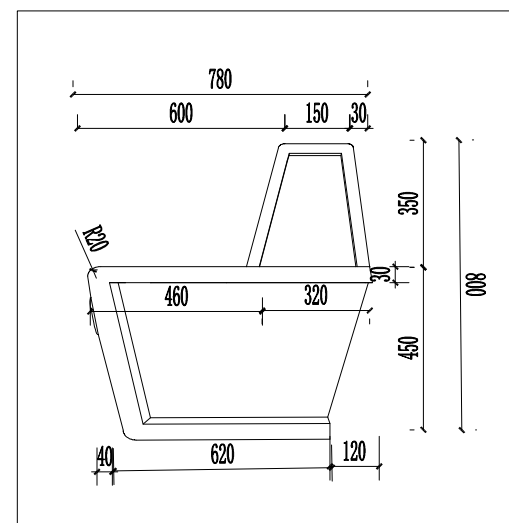
业主单位	南通市城市建设工程管理中心	项目负责人	杨晓琴	杨晓琴	校 对	季春歌	季春歌	设计编号	256001	设计阶段	施工图
工程名称	2025“公园绿地+乐享场景”项目——青年路天空之城绿地工程	专业负责人	王萍	王萍	审 核	王萍	王萍	专业编号	06	比 例	
专业工程	景观绿化工程	设 计	王萍	王萍	审 定	陈岗	陈岗	图纸号码	JG-21	日 期	2025.10
图 名	打卡装置大样图	本图须加盖本公司出图签章, 否则一律无效。 本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。 如有任何不详事宜, 请在施工前与设计师会商。 不得量取图纸尺寸施工。									

姓名			
专业			



 南通市市政工程设计院有限责任公司 NanTong Municipal Engineering Design Institute ., LTD 设计证书: 市政专业甲级、风景园林甲级; 建筑编号A132002452、A232002459	业主单位	南通市城市建设工程管理中心	项目负责人	杨晓琴	杨晓琴	校 对	季春歌	季春歌	设计编号	256001	设计阶段	施工图
	工程名称	2025“公园绿地+乐享场景”项目——青年路天空之城绿地工程	专业负责人	王萍	王萍	审 核	王萍	王萍	专业编号	06	比 例	
	专业工程	景观绿化工程	设 计	王萍	王萍	审 定	陈岗	陈岗	图纸号码	JG-22	日 期	2025.10
	图 名	云端漫步、云朵梦境大样图	本图须加盖本公司出图签章, 否则一律无效。 本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。 如有任何不详事宜, 请在施工前与设计师会商。 不得量取图纸尺寸施工。									

专业	姓名		



2 现代条凳 (3M / 4M 长) 侧立面图 1: 20



 南通市市政工程设计院有限责任公司 NanTong Municipal Engineering Design Institute ., LTD 设计证书: 市政专业甲级、风景园林甲级; 建筑编委甲编132002452、A232002459	业主单位	南通市城市建设工程管理中心			项目负责人	杨晓琴	杨晓琴	校 对	季春歌	季春歌	设计编号	256001	设计阶段	施工图
	工程名称	2025“公园绿地+乐享场景”项目——青年路天空之城绿地工程			专业负责人	王萍	王萍	审 核	王萍	王萍	专业编号	06	比 例	
	专业工程	景观绿化工程			设 计	王萍	王萍	审 定	陈岗	陈岗	图纸号码	JG-23	日 期	2025.1
	图 名	现代条凳大样图			本图须加盖本公司出图签章, 否则一律无效。 本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。 如有任何不祥事宜, 请在施工前与设计师会商。 不得量取图纸尺寸施工。									

日期	记要	日期	记要



1 中心广场花箱示意图1

尺寸: (1200*350*500)
花槽高300

专业	姓名		



南通市市政工程设计院有限责任公司

设计证书: 市政专业甲级、风景园林甲级; 建筑编号: 132002452、A232002459

要
记

日期

要记

期
日

姓名

不爭



1 儿童跷跷板 (四人款3000*500*700)
(双人款2000*500*700)



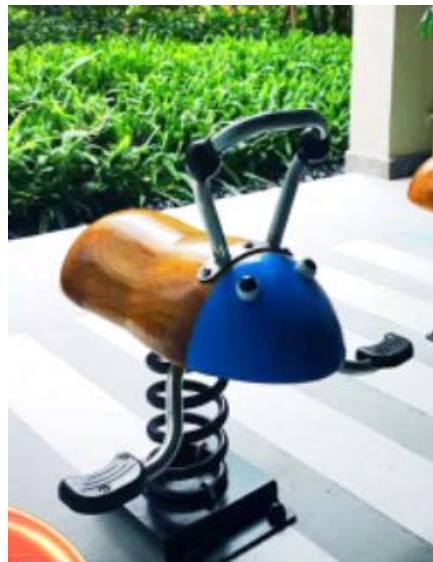
2 转转自行车 (直径1800)



3爬绳秋千组合 (3400*1200*2300)



4 摇摇乐 (800*350*700)



5 旋转碗 (直径1000)



6 三维针雕墙 (2150*1100\1600*900)



备注：单位MM



南通市市政工程设计院有限责任公司

NanTong Municipal Engineering Design Institute ., LTD

设计证书: 市政专业甲级、风景园林甲级; 建筑编委甲级 132002452, A232002459

业主单位	南通市城市建设工程管理中心	项目负责人	杨晓琴	杨晓琴	校 对	季春歌	季春歌	设计编号	256001	设计阶段	施工图
工程名称	2025“公园绿地+乐享场景”项目——青年路天空之城绿地工程	专业负责人	王萍	王萍	审 核	王萍	王萍	专业编号	06	比 例	
专业工程	景观绿化工程	设 计	王萍	王萍	审 定	陈岗	陈岗	图纸号码	JG-25	日 期	2025.10
图 名	儿童器材示意图	本图须加盖本公司出图章,否则一律无效。 本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。 如有任何不祥事宜,请在施工前与设计师会商。 不得量取图纸尺寸施工。									

日期	记要	日期	记要



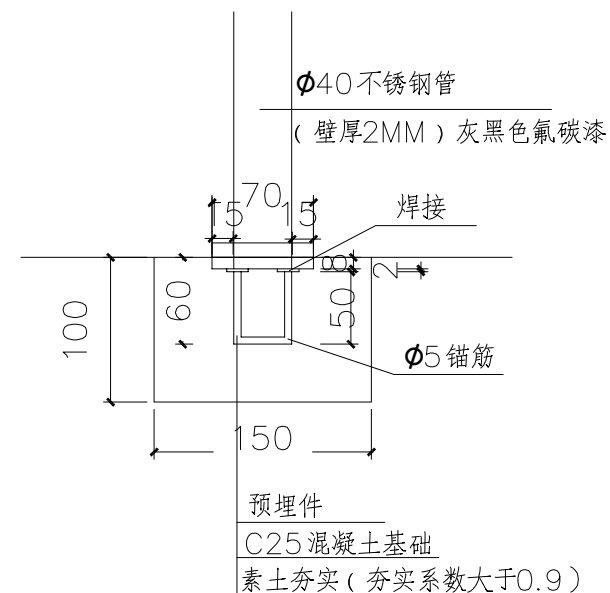
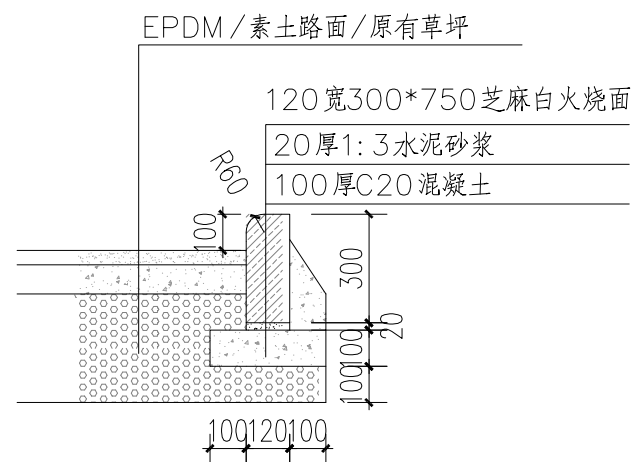
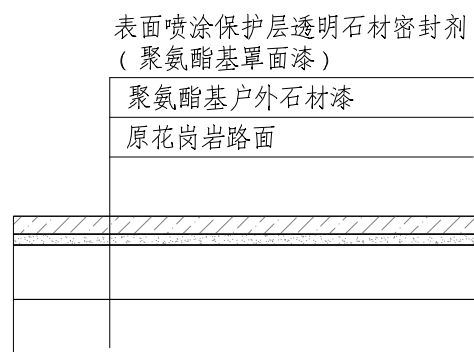
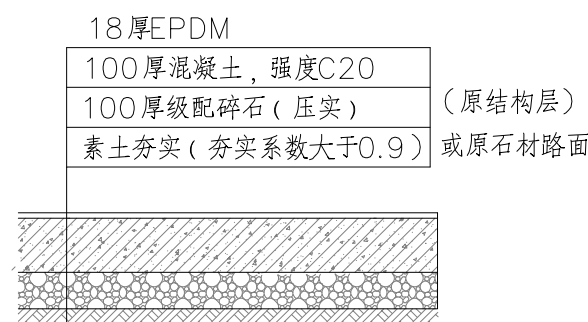
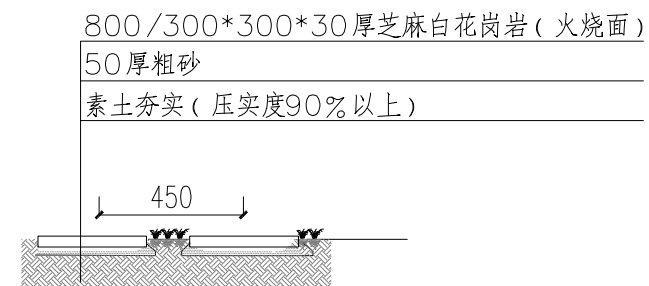
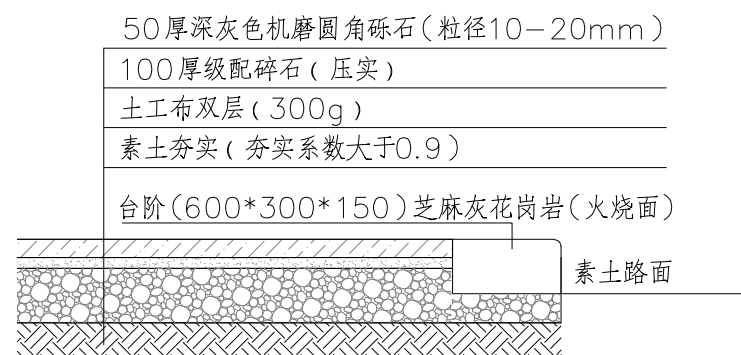
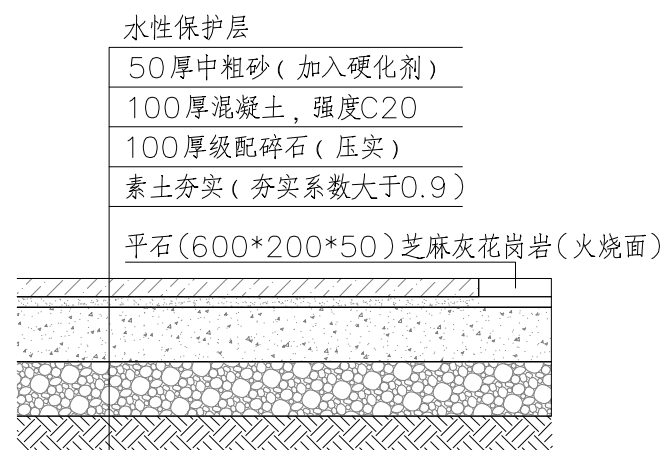
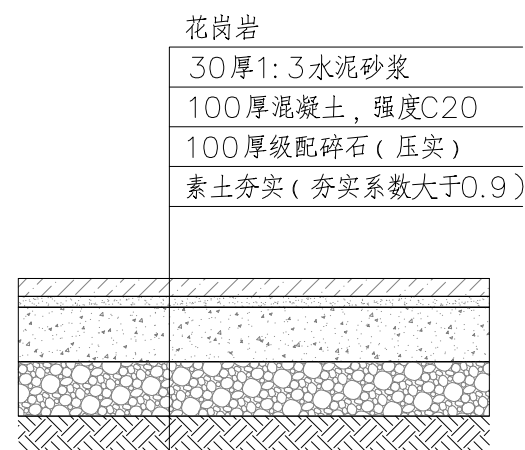
1 儿童场地配色参考

2 彩色步道配色参考



业主单位	南通市城市建设工程管理中心	项目负责人	杨晓琴	杨晓琴	校 对	季春歌	季春歌	设计编号	256001	设计阶段	施工图
工程名称	2025“公园绿地+乐享场景”项目——青年路天空之城绿地工程	专业负责人	王萍	王萍	审 核	王萍	王萍	专业编号	06	比 例	
专业工程	景观绿化工程	设 计	王萍	王萍	审 定	陈岗	陈岗	图纸号码	JG-26	日 期	2025.10
图 名	场地配色参考图	本图须加盖本公司出图签章, 否则一律无效。 本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。 如有任何不事宜, 请在施工前与设计师会商。 不得量取图纸尺寸施工。									

专业	姓名		



 南通市市政工程设计院有限责任公司 NanTong Municipal Engineering Design Institute ., LTD 设计证书: 市政专业甲级、风景园林甲级; 建筑编制等级 132002452、A232002459	业主单位	南通市城市建设工程管理中心	项目负责人	杨晓琴	初晓琴	校 对	季春歌	季春歌	设计编号	256001	设计阶段	施工图
	工程名称	2025“公园绿地+乐享场景”项目——青年路天空之城绿地工程	专业负责人	王萍	王萍	审 核	王萍	王萍	专业编号	06	比 例	
	专业工程	景观绿化工程	设 计	王萍	王萍	审 定	陈岗	陈岗	图纸号码	JG-27	日 期	2025.10
	图 名	铺装围边通用做法图	本图须加盖本公司出图签章, 否则一律无效。 本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。 如有任何不事宜, 请在施工前与设计师会商。 不得量取图纸尺寸施工。									

日期	记要	日期	记要



2025 “公园绿地+乐享场景”项目 ——青年路天空之城绿地工程

设计编号：256001

施 工 图 排水分册

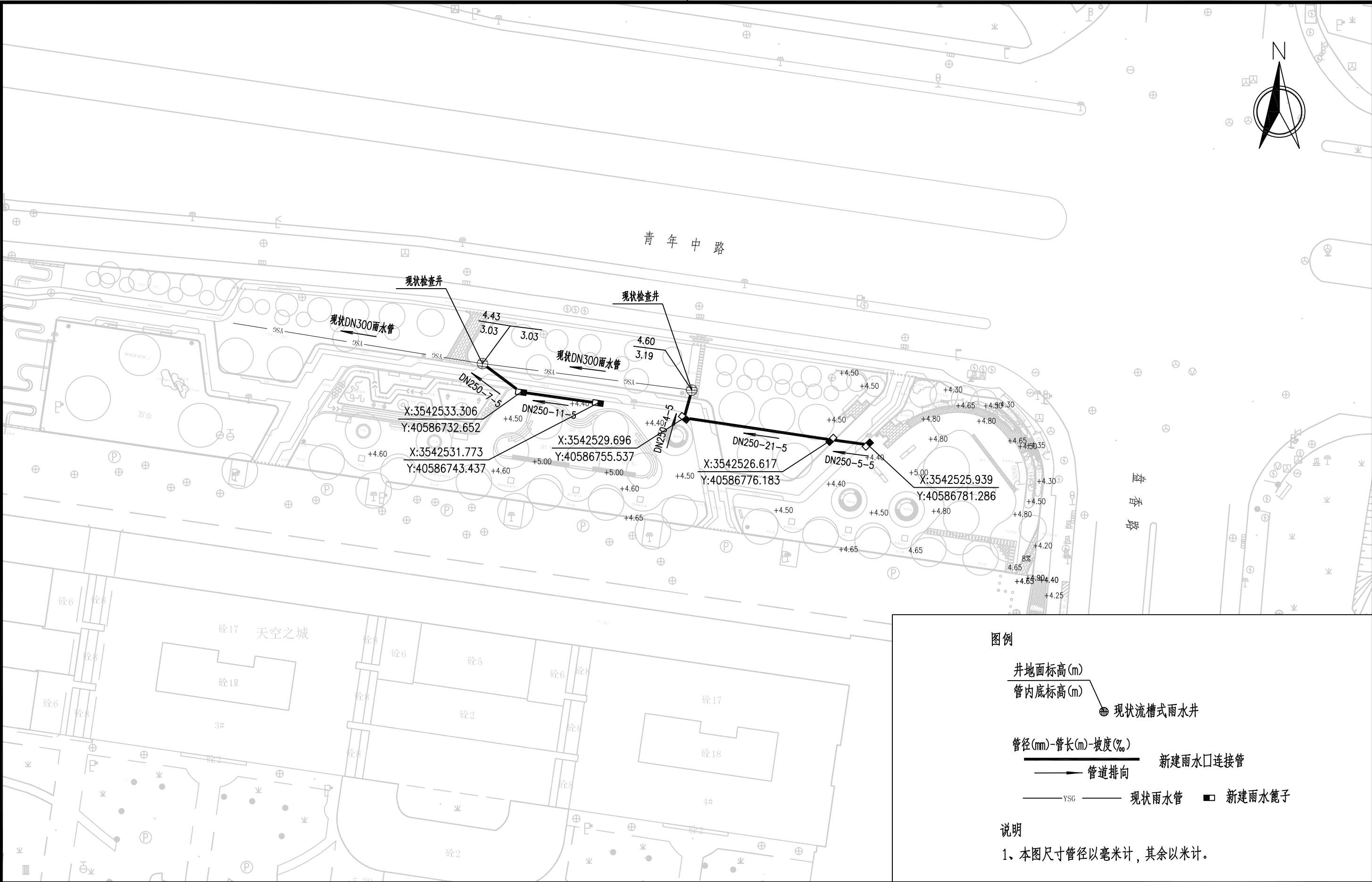
南通市市政工程设计院有限责任公司

二零二五年十月

目 录

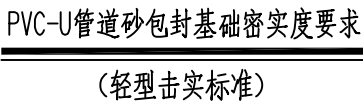
序 号	专 编 业 号	图 纸 内 容	图 号		序 号	专 编 业 号	图 纸 内 容	图 号
1	04S	设计说明	01		13			
2		排水工程平面设计图	02		14			
3		管道上下交叉大样图、工程量表	03		15			
4					16			
5					17			
6					18			
7					19			
8					20			
9					21			
10					22			
11					23			
12					24			

日期	记要	日期	记要



 南通市市政工程设计院有限责任公司 NanTong Municipal Engineering Design Institute ., LTD 设计证书：市政专业甲级、风景园林甲级；建筑工程甲级 编号 A132002452、A232002459	业主单位	南通市城市建设工程管理中心	项目负责人	杨晓琴	校 对	沙 亚	设计编号	256001	设计阶段	施工图
	工程名称	青年路天空之城绿地工程	专业负责人	严志程	审 核	严志程	专业编号	04S	比 例	1: 500
	专业工程	排水工程	设 计	任黎晔	审 定	保 红	图纸号码	02	日 期	2025. 08
	图 名	排水工程平面设计图		本图须加蓋本公司出图章, 否则一律无效。 本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。 如有任何不事宜, 请在施工前与设计师会商。 不得量取图纸尺寸施工。						

专业	姓名		



说明： 图中尺寸单位为：毫米。

	南通市市政工程设计院有限责任公司 NanTong Municipal Engineering Design Institute ., LTD 设计证书: 市政专业甲级、风景园林甲级、建筑工程甲级 编号 A132002452、A232002459		业主单位	南通市城市建设工程管理中心	项目负责人	杨晓琴		校 对	沙 亚		设计编号	256001	设计阶段	施工图	
			工程名称	青年路天空之城绿地工程	专业负责人	严志程		审 核	严志程		专业编号	04S	比 例		
			专业工程	排水工程	设 计	任黎晖		审 定	保 红		图纸号码	03	日 期	2025.08	
			图 名	管道上下交叉大样图、工程量表				本图须加盖本公司出图公章,否则一律无效。 本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。 如有任何不事宜,请在施工前与设计师会商。 不得量取图纸尺寸施工。							

2025 “公园绿地+乐享场景”项目 ——青年路天空之城绿地工程

设计编号：256001

施 工 图 照明分册

南通市市政工程设计院有限责任公司

二零二五年十月

记		
要		
日期		
记		
要		
日期		

序号	图纸名称	图纸编号	图号
1	目录	00	A3
2	照明设计说明、图例及设备材料表、 电缆沟槽横断面示意图	1-01	A3
3	4米投光灯大样图、4米投光灯基础大样图	1-02	A3
4	照明平面设计图	2-01	A3
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			



姓		
名		
专业		



南通市市政工程设计院有限责任公司

NanTong Municipal Engineering Design Institute ., LTD

设计证书：市政专业甲级、风景园林甲级；建筑工程甲级 编号：A132002452、A232002459

业主单位	南通市城市建设工程管理中心	项目负责人	杨晓琴	初晓琴	校	对	吴俊	吴俊	设计编号	256001	设计阶段	施工图
工程名称	青年路天空之城绿地工程	专业负责人	徐瑞	徐瑞	审	核	徐瑞	徐瑞	专业编号	07S	比	例
专业工程	照明工程	设	计	曹一坤	曹一坤	审	定		图纸号码	00	日	期 2025. 08
图 名	目录	本图须加盖本公司出图签章,否则一律无效。 本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。 如有任何不事宜,请在施工前与设计师会商。 不得量取图纸尺寸施工。										

记		
要		
日期		
记		
要		
日期		

姓		
名		
专		
业		

照明设计说明

一、工程概况

本工程为青年路天空之城绿地工程—照明工程。

二、设计依据

- 《城市夜景照明设计规范》(JGJ/T 163-2008)。
- 《供配电系统设计规范》(GB 50052-2009)。
- 《低压配电系统设计规范》(GB 50054-2011)。
- 《电力工程电缆设计标准》(GB 50217-2018)。
- 《城市道路照明工程施工及验收规程》(CJJ89-2012)。

三、电气负荷等级

本工程负荷等级为三级负荷,采用220V/380V, 50HZ三相五线供电;各回路接线时要尽量保持三相平衡,三相负荷偏差在15%以内。

四、供配电系统

- 本工程为220V/380V供配电系统,采用放射式供电系统。
- 本工程灯具电源就近引自现状庭院灯照明回路。

五、照明灯具布置方式

采用4米高LED投光灯(2x40W),安装位置如图所示,可根据现场情况进行微调。

六、线路敷设

灯具电缆采用YJV型交联聚乙烯电缆(YJV-0.6/1.0KV)穿PE管暗敷,埋深不小于-0.70m敷设。

七、设备及节能要求

- 户外灯具采用防水密闭型,防护等级不应低于IP65。
- 选用高光效LED光源,在满足眩光限制和配光要求条件下,选用效率高的灯具。
- 要求灯具 $\cos\phi$ 不低于0.9,并使进线处 $\cos\phi$ 不低于0.9。

八、防雷、接地保护

- 本工程照明低压接地采用TN-S制接地保护系统,所有设备、构筑物钢筋和电器装置的金属外壳及PE线应连成一不断导体,并作可靠接地。
- 接线时注意线的色别,每一路电缆中一根相线,一根中性线还有一根接地线,注意接线时要保持电缆颜色一致。

九、灯具控制

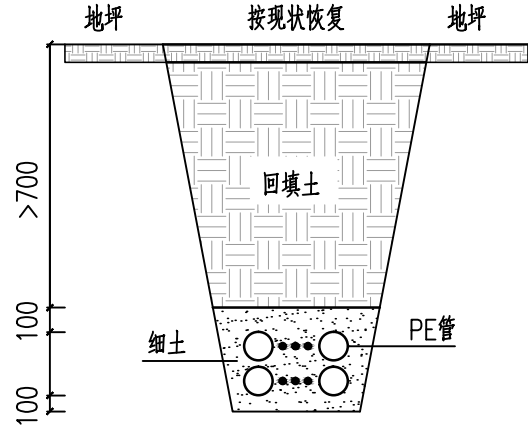
新增灯具与现状庭院灯一同控制开关;同时LED灯具需采用单灯控制调光技术,可以根据实际需求调整路面照度,同时单灯控制器需满足南通市城市照明管理处《城市照明单灯控制管理平台通讯协议》的要求,并能接入照明处单灯控制管理平台进行统一管理。一个LED灯具配置一个单灯控制器。

十、安全及其他注意事项

- 施工须遵守各项安全操作规程、安全操作制度,及国家关于安全生产的各项规定。
- 电缆敷设等隐蔽工程部分参见隐蔽部分结构图及有关图集。

图例及设备材料表

序号	图例	名称	单位	数量	备注
1		4米高LED投光灯(2x40W)	套	5	含基础和接地
2		单灯控制器	套	10	
3		YJV-0.6/1.0kV-5x6	米	100	
4		PEΦ40(壁厚2.4mm)	米	100	
5		开挖长度	米	80	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					



电缆沟槽横断面示意图



南通市市政工程设计院有限责任公司

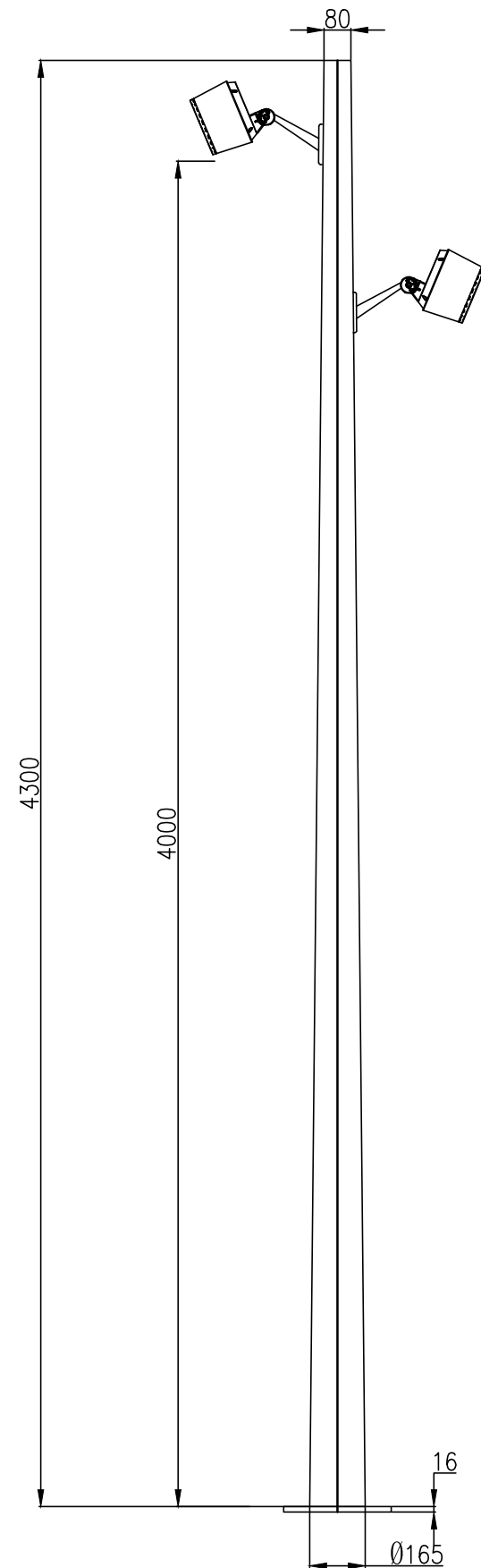
NanTong Municipal Engineering Design Institute ., LTD

设计证书: 市政专业甲级、风景园林甲级; 建筑工程甲级 编号: A132002452、A232002459

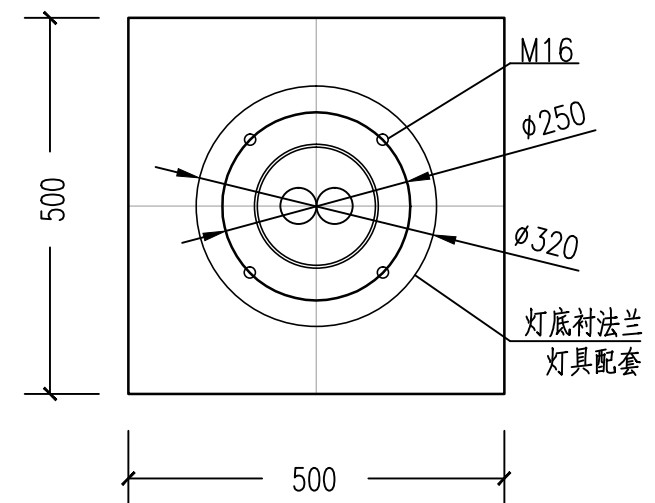
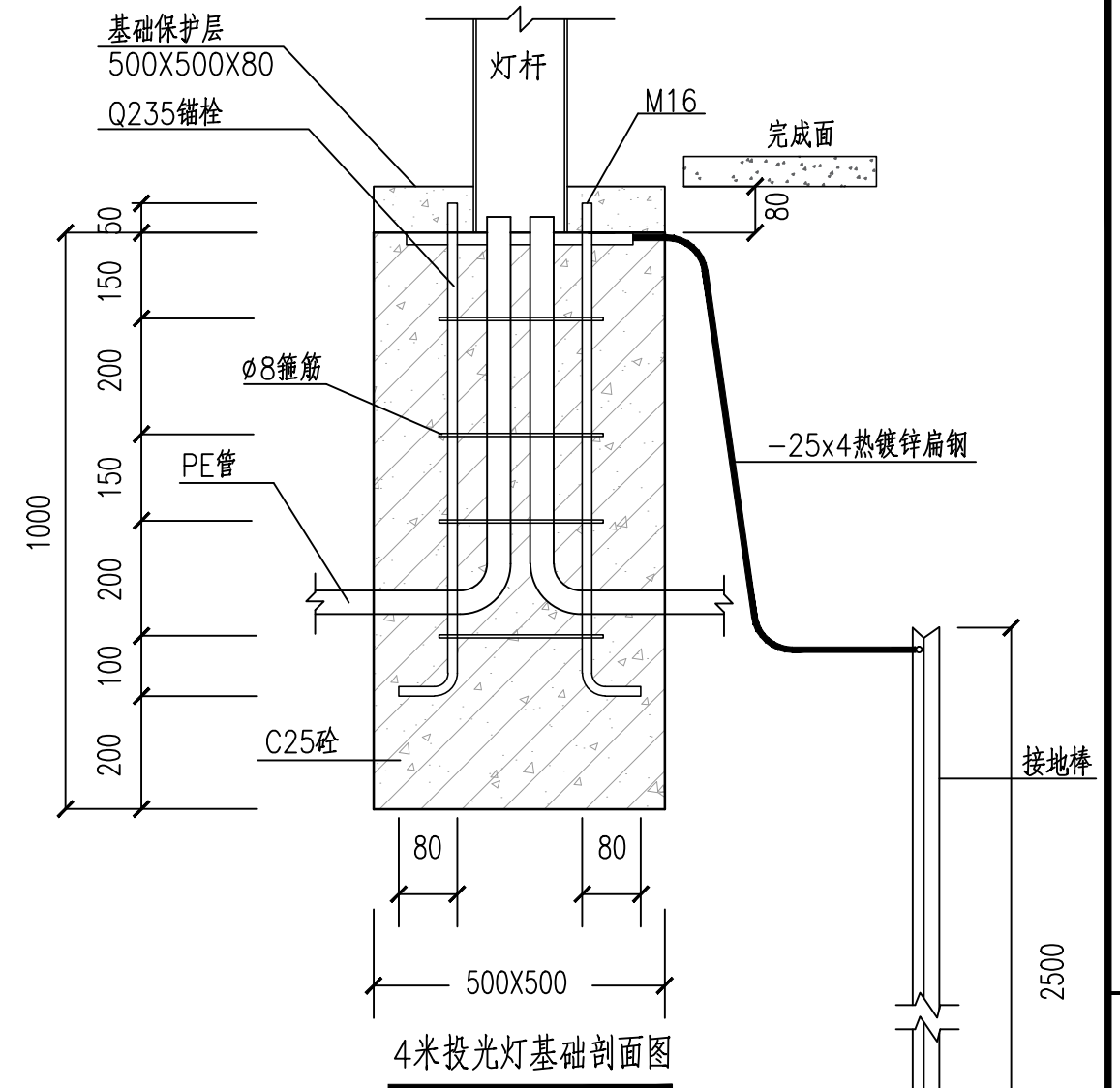
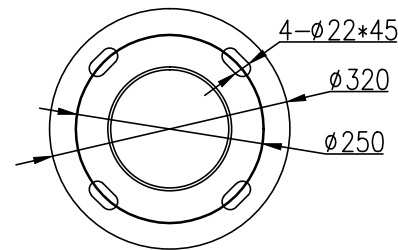
业主单位	南通市城市建设工程管理中心	项目负责人	杨晓琴		校 对	吴俊		设计编号	256001	设计阶段	施工图
工程名称	青年路天空之城绿地工程	专业负责人	徐瑞		审 核	徐瑞		专业编号	07S	比 例	
专业工程	照明工程	设 计	曹一坤		审 定			图纸号码	1-01	日 期	2025.08
图 名	照明设计说明、图例及设备材料表、电缆沟槽横断面示意图										

本图须加盖本公司出图公章,否则一律无效。 本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。 如有任何不事宜,请在施工前与设计师会商。 不得量取图纸尺寸施工。

专业	姓名		



- 1、灯杆采用Q235优质钢板，上口径75mm，下口径165mm，厚度3.0mm，整灯总高4.3米。
- 2、灯杆底法兰盘采用Q235优质钢板，规格为 φ 320mm，对角中心距250mm，法兰与杆体之间正面满焊，焊接可靠、牢固，无焊接缺陷。
- 3、灯杆电气检修门与杆体浑然一体，门边缝隙应小于2毫米，具备良好的防水性能。灯杆电气检修门内配有接地及保险装置。
- 4、灯杆整体热镀锌后表面静电喷塑处理，表面防紫外线，防腐抗酸碱，喷塑后表面色泽一致，无脱落现象，表面喷塑保持时间长。灯杆颜色由业主确定。
- 5、螺丝、螺母采用304不锈钢材质。
- 6、灯具材质为高压铸铝灯体，抗冲击，使用寿命长。表面采用静电喷涂高温固化处理，防腐性能好。
- 7、灯具采用高品质硅橡胶密封圈，防尘性能好。
- 8、光源采用单颗粒LED，功率40W，色温3000K。电源采用知名品牌。
- 9、灯具防护等级：IP65。防触电保护等级：1类。



注：本基础做法仅供参考，具体实施应以厂家提供产品参数为准。

 南通市市政工程设计院有限责任公司 NanTong Municipal Engineering Design Institute ., LTD 设计证书: 市政专业甲级、风景园林甲级; 建筑工程甲级 编号 :A132002452、A232002459	业主单位	南通市城市建设工程管理中心	项目负责人	杨晓琴	初晓琴	校 对	吴俊	吴俊	设计编号	256001	设计阶段	施工图
	工程名称	青年路天空之城绿地工程	专业负责人	徐瑞	徐瑞	审 核	徐瑞	徐瑞	专业编号	07S	比 例	
	专业工程	照明工程	设 计	曹一坤	曹一坤	审 定			图纸号码	1-02	日 期	2025. 08
	图 名	4米投光灯大样图、4米投光灯基础大样图		本图须加盖本公司出图签章, 否则一律无效。 本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。 如有任何不事宜, 请在施工前与设计师会商。 不得量取图纸尺寸施工。								

专业	姓名		

