

河南信息统计职业学院新校区 景观绿化设计项目

(园林二期工程)施工图

设计号	211221-02
法定代表人	宗 勇
技术负责人	耿 雪
项目负责人	高新伟

河南省城乡建筑设计院有限公司

2025年09月

河南信息统计职业学院
新校区景观绿化设计项目

(园林二期工程)施工图

设计号：211221-02

审 定 _____

审 核 _____

部门负责人 _____

项目负责人 _____



河南省城乡建筑设计院有限公司

2025年09月

图纸目录表

序号	图别	图号	图 纸 名 称	图 纸 规 格
			一、园林工程	
1	施工图	S-YL-01	园林设计说明	A2
2	施工图	S-YL-02	二期分区平面图	A2
3	施工图	S-YL-03	A区索引平面图	A2
4	施工图	S-YL-04	B区索引平面图	A2
5	施工图	S-YL-05	A区物料平面图	A2
6	施工图	S-YL-06	B区物料平面图	A2
7	施工图	S-YL-07	A区竖向平面图	A2
8	施工图	S-YL-08	B区竖向平面图	A2
9	施工图	S-YL-09	A区网格放线平面图	A2
10	施工图	S-YL-10	B区网格放线平面图	A2
11	施工图	S-YL-11	A区尺寸标注平面图	A2
12	施工图	S-YL-12	B区尺寸标注平面图	A2
13	施工图	S-YL-13	A区坐标标注平面图	A2
14	施工图	S-YL-14	B区坐标标注平面图	A2
15	施工图	S-YL-15	A区配套设施平面图	A2
16	施工图	S-YL-16	B区配套设施平面图	A2
17	施工图	S-YL-17 ~ 18	通用详图	A2
18	施工图	S-YL-19 ~ 22	绿化种植设计说明	A2
19	施工图	S-YL-23	种植设计详细施工图解	A2
20	施工图	S-YL-24	二期植物分区平面图	A2
21	施工图	S-YL-25	A区植物布置平面图	A2
22	施工图	S-YL-26	B区植物布置平面图	A2
23	施工图	S-YL-27	A区上中层植物网格放线平面图	A2
24	施工图	S-YL-28	B区上中层植物网格放线平面图	A2
25	施工图	S-YL-29	A区上中层植物标注平面图	A2
26	施工图	S-YL-30	B区上中层植物标注平面图	A2
27	施工图	S-YL-31	A区下层植物网格放线平面图	A2
28	施工图	S-YL-32	B区下层植物网格放线平面图	A2
29	施工图	S-YL-33	A区下层植物标注平面图	A2
30	施工图	S-YL-34	B区下层植物标注平面图	A2
31	施工图	S-YL-35	植物名录表	A2

图纸目录表

[illegible]

园 林 工 程

园 林 设 计 说 明

一. 设计依据

1. 设计合同；

2. 建设单位认可的设计方案；

3. 《总图制图标准》 GB/T 50103-2010；

4. 《城乡建设用地竖向规划规范》 CJJ 83-2016；

5. 《风景园林基本术语标准》 CJJ/T 91-2017；

6. 《公园设计规范》 GB 51192-2016；

7. 《环境景观-室外工程细部构造》15J012-1；

8. 《环境景观-绿化种植设计》03J012-2；
9. 《建筑场地园林景观设计深度及图样》 06SJ805；

10. 《无障碍设计规范》 GB 50763-2012；

11. 《城市工程管线综合规划规范》 GB 50289-2016；

12. 《园林绿化木本苗》 CJ/T 24-2018；

13. 《园林绿化工程施工及验收规范》（CJJ 82-2012）；

国家现行园林、建筑、结构等法律、法规。

二. 工程概况

1. 工程名称：河南信息统计职业学院新校区景观绿化设计项目（园林二期工程）
2. 建设地点：本项目位于郑州市郑东新区白沙园区金龙路以北、休宁路以南、刘集街以西、松鹤街以东，项目具体位置及范围以图纸所示坐标为准。
3. 工程内容：本项目红线用地面积为17647.88平方米，设计内容包含园建设计、绿化设计和配套设施设计等。

三. 设计理念

1. 学校景观设计应以促进教育、生态、人文与健康的多元融合为核心，兼顾功能性与美学价值。
2. 社交空间：打造开放式草坪、树荫座椅区，鼓励师生交流与集体活动，自然疗愈缓解学生压力，促进心理健康。
3. 安全舒适：合理规划人车分流，采用防滑铺装、夜间照明，确保动线安全。
4. 生物多样性：选择本地植物，营造多层次植被（乔木-灌木-地被），吸引鸟类、昆虫，形成微型生态系统。
- 学校景观不仅是视觉美化，更是教育理念的物化体现。应平衡功能、生态、美学与人文之间的关系，使之成为学生成长的“第三课堂”。

四. 施工注意事项

1. 由于场地现状条件复杂，设计放线、尺寸及标高与实际条件要求有出入时，允许在建设单 位和设计单位同意的前提下，现场配合调整局部设计，或各方协商解决。
2. 本工程图纸所标注尺寸除标高的以米（m）为单位外，其余均以毫米（mm）为单位。
3. 本工程设计中如无特殊指明，所示标高均为完成面标高；当总平面图、分区平面图与详图尺寸有细小出入时，以详图尺寸为准。
4. 其它相关专业（水、电等）的配合，施工单位应精读图纸内容，做好施工组织。
5. 本工程设计中未详尽之处，均应按照国家和地区现行的各类相关施工规范、规定及标准实施。
6. 本图现状标高采用1985国家高程基准，采用北京54坐标系。

五. 土建设计

1. 施工单位应对工程最终呈现的效果负责。施工单位应于施工前对照相关专业施工图纸，核实相应的场地标高，并将有疑问及与施工现场相矛盾之处提请设计单位注意，以便在施工前解决此类问题。
2. 因设计地形变化较丰富，施工单位应结合现场情况测算土方量，并报建设单位和监理单位核准。
3. 开挖槽基必须严格按照设计断面进行。

六. 绿化种植设计详见绿化种植设计说明。

七. 园林详图

1. 无特别标注处混凝土为C20，水泥砂浆为M7.5，砖为Mu10。
2. 广场排水坡度不小于0.3%；园路横坡为1.0%，纵坡宜小于8%。
3. 构筑物基础地耐力不低于100KN/M²，且应基底夯实。
4. 所有种植池阳角均倒成圆角，无特别标注处半径为50mm。
5. 标高与现场不符时由设计单位现场勘查决定。
6. 定点放线即是在现场测出苗木栽植位置和株行距。根据植物配置的疏密度，先按一定的比例在设计图及现场分别打好方格，

在图上用尺量出树木在某方格的纵横坐标尺寸，再用皮尺量在现场放出相应的方格。

7. 放线：施工前建设单位必须根据设计图纸的要求在现场放线，准确划分图案、边框，并须经工程项目部验收签署后，方可正式施工，现场与图纸的误差及存在的问题，须由设计单位于现场做出指示，调整解决，否则由施工单位自负。
8. 切割：所有地面砖、石材板按设计局部分块，均须以专业机械切割，切割面必须平整、无崩口。
9. 所有石材应送相关部门进行检测放射性并提供合格报告。
10. 所有石材外露部分除特别要求外，要求正面和侧面采用相同的质感处理方式。
11. 施工中天然石材饰面材质应均匀一致，无明显色差及面层质感差别。
12. 地形塑造时，根据需求量调进土方，在进土时尽量将土方直接堆置到位，使用装载机进行场内运输及粗造型，先按施工高程进行粗造型，当地形堆到距设计标高80~100cm位置后，以上土壤全部用适合植物生长的土壤开始地形塑造，这时要注意土方压实到满足稳定性的要求，随后用人工根据标高调整和进一步造型，地形施工要求坡面曲线自然和顺，标高符合设计要求，地形饱满且排水顺畅。微地形塑造完成后，请建设单位、设计单位、地形塑造专家、艺术效果专家进行现场验收指导，不符合设计标准和相应艺术效果的地形进行重新调正。说明未详尽处须严格按照对应施工规范进行施工。

八. 施工要求

1. 凡本设计采用的涉及到景观造型、色彩、质感、大小、尺寸、性能、安全等方面的材料，除按本设计图纸要求外，均需材料施工单位报小样，经建设单位及设计单位审核认可后方可采用。
2. 施工时应按图施工，如有改变，需征得设计单位同意；如替换材料、饰面、做法，必需取得建设单位及设计单位的最后同意。如擅自变更材料而不通知设计单位，设计单位将无法提供设计变更文件。
3. 成品休闲椅等室外家具的选型，应根据设计单位的设计意向，结合整个景观区域的风格，由建设单位协同设计单位，最终选定相应的配套设施。
4. 地下管线应在绿化施工前铺设，高功率灯具应距离植物≥1.0m。

九. 其它说明

1. 本总说明涉及不同的工程造价，施工单位落标时必须详细阅读图纸及本说明，并计算其造价于标书内，避免不必要的错误及损失。
2. 本套图纸用语：（括号内为符号代表含义） PA（种植区域）
3. 本套图纸须由我院盖章确认，结合道路等专业图纸，经建设单位组织各单位会审后方可施工。



河南省城乡建筑设计院有限公司
URBAN & RURAL ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE OF HENAN PROVINCE CO.,LTD

建筑工程、市政道路 甲级 证书号 A141009022
城乡规划 甲级 证书号 自资规甲字 21410254
风景园林工程 甲级 证书号 A141009022
市政行业、建筑行业（人防工程） 乙级 证书号 A241009029
农业工程（农业综合开发生态工程）乙级 证书号 A241009029

附 注

NOTES

出图专用章

ISSUE

未经加盖本单位出图专用章，本图无效。

注册师用章

CHARTERED ARCHITECT/ENGINEER

审 定 APPROVED BY	乔书强	
审 核 VERIFIED BY	曹运昌	
项目负责人 PROJECT CHIEF	高新伟	
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	陈娇阳	
校 对 CHECKED BY	龚高丽	
设 计 DESIGNED BY	陈娇阳	
会 签 COUNTERSIGN		
建 筑 ARCHI.		暖 通 HVAC
结 构 STRUCT.		电 气 ELEC.
给排水 PLUMBING		景 观 LANDSCAPE

工程名称 PROJECT	河南信息统计职业学院 新校区景观绿化设计项目		
子项名称 SUB PROJECT	园林二期工程		
图 名 DRAWING NAME	园林设计说明		
专 业 DISCIPLINE	园 林	合同号 CONTRACT NO.	20211221
阶 段 STAGE	施工图	设计号 PROJECT NO.	211221-02
图 号 DRAWING NO.	S-YL-01	版 次 REV. NO.	第1版
总张数 PAGES	共35张	日 期 DATE	2025. 09

图例:

道路

用地界线

地下室范围

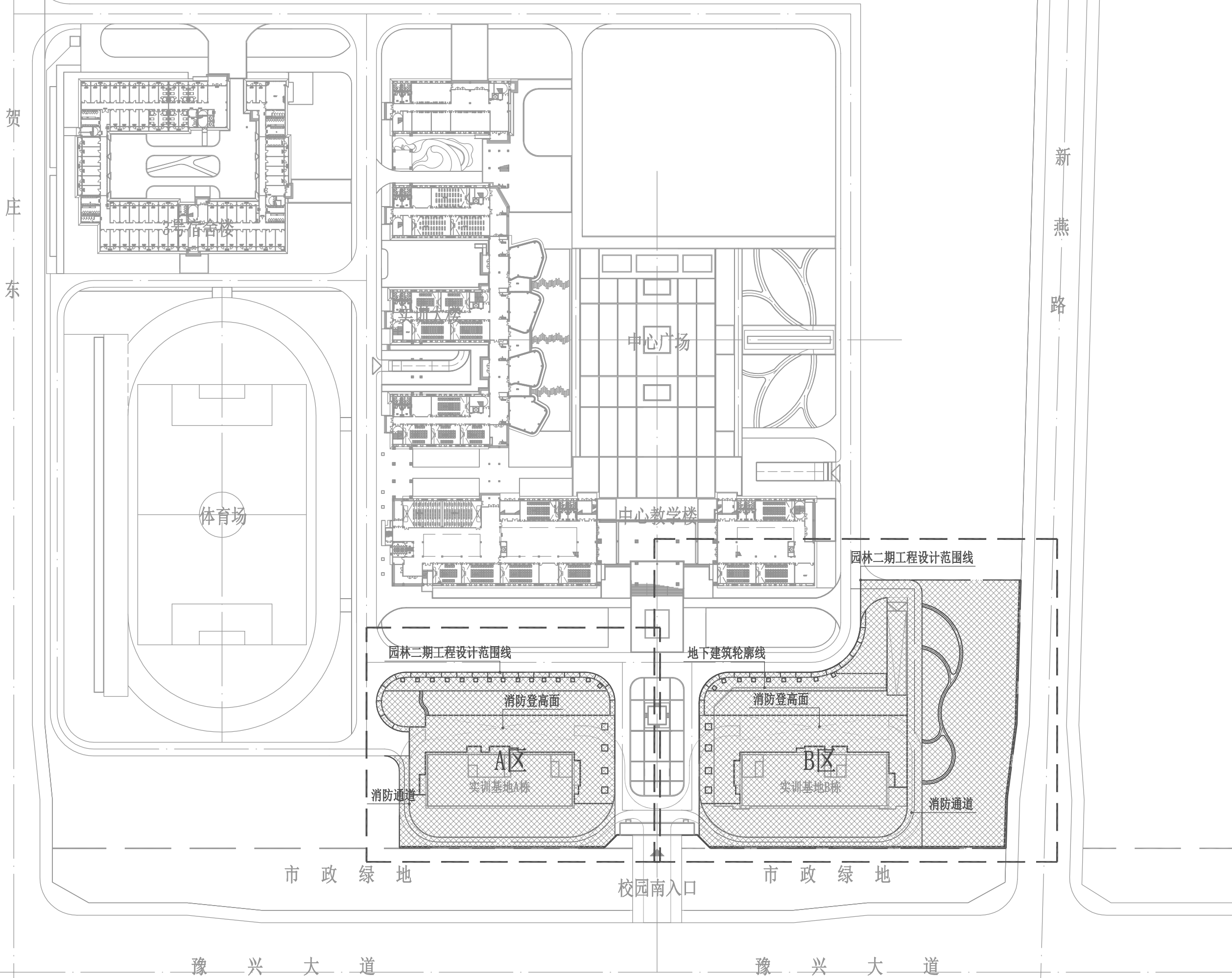
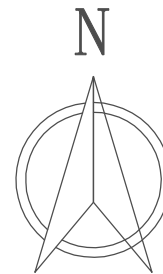
地下室出入口
(机动车及非机动车)

学校出入口

贺庄东

同福路

新燕路



二期分区平面图 1:1500

注: 本分区仅为示意, 具体分区以施工图坐标为准。



河南省城乡建筑设计院有限公司
URBAN & RURAL ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE OF HENAN PROVINCE CO., LTD

建筑工程、市政道路 甲级 证书号 A141009022
城乡规划 甲级 证书号 自资规甲字 21410254
风景园林工程 甲级 证书号 A141009022
市政行业、建筑行业(人防工程) 乙级 证书号 A241009029
农业工程(农业综合开发生态工程) 乙级 证书号 A241009029

附注
NOTES

出图专用章
ISSUE

未经加盖本单位出图专用章, 本图无效。

注册师用章
CHARTERED ARCHITECT/ENGINEER

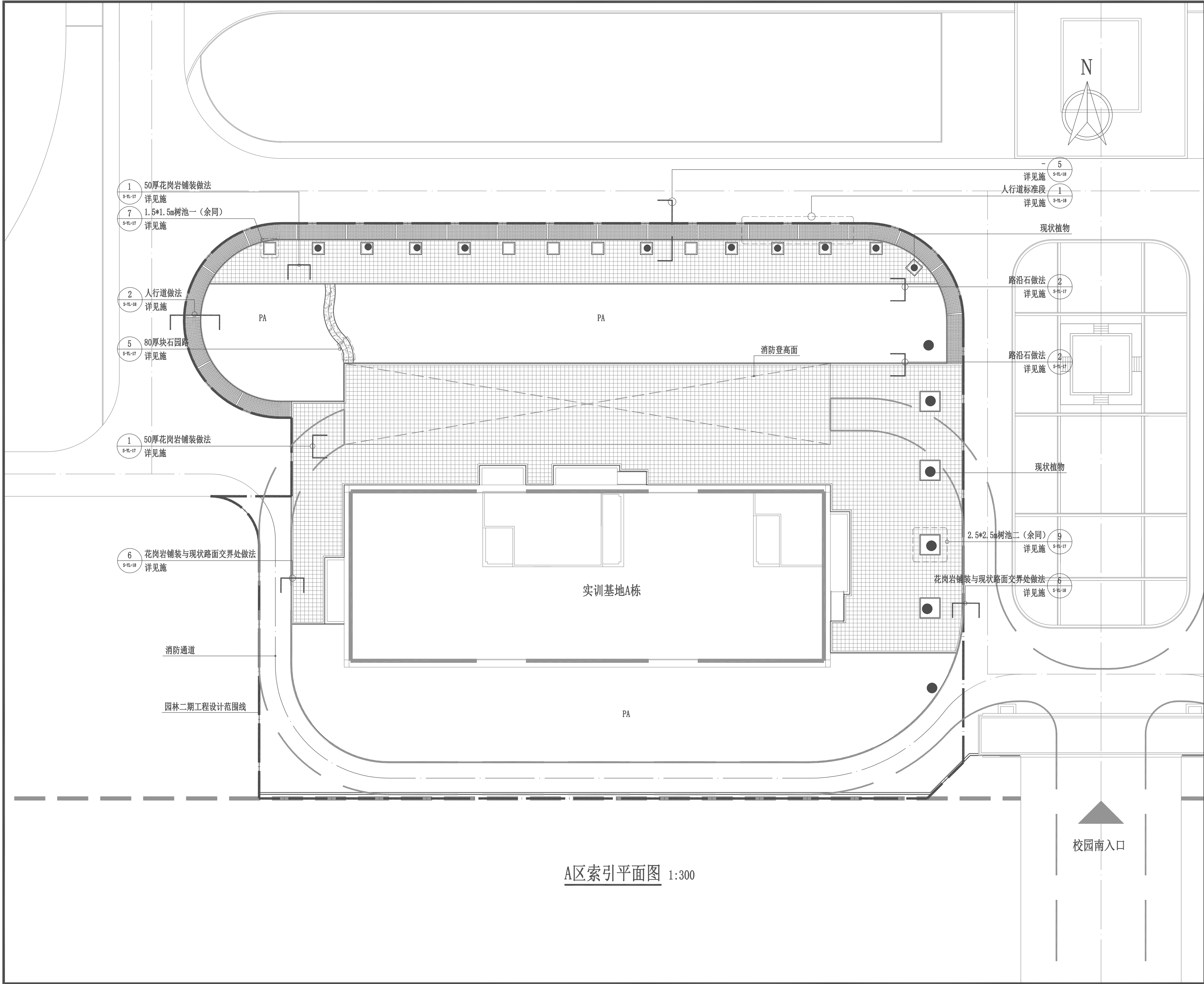
审定 APPROVED BY	乔书强	
审核 VERIFIED BY	曹运昌	
项目负责人 PROJECT CHIEF	高新伟	
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	陈娇阳	
校对 CHECKED BY	龚高丽	
设计 DESIGNED BY	陈娇阳	
会签 COUNTERSIGN		
建筑 ARCHI.		暖通 HVAC
结构 STRUCT.		电气 ELEC.
给排水 PLUMBING		景观 LANDSCAPE

工程名称
PROJECT
河南信息统计职业学院
新校区景观绿化设计项目

子项名称
SUB PROJECT
园林二期工程

图名
DRAWING NAME
二期分区平面图

专业 DISCIPLINE	园林	合同号 CONTRACT NO.	20211221
阶段 STAGE	施工图	设计号 PROJECT NO.	211221-02
图号 DRAWING NO.	S-YL-02	版次 REV. NO.	第1版
总张数 PAGES	共35张	日期 DATE	2025.09



A区索引平面图 1:300



河南省城乡建筑设计院有限公司
URBAN & RURAL ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE OF HENAN PROVINCE CO., LTD

建筑工程、市政道路 甲级 证书号 A141009022
城乡规划 甲级 证书号 自资规甲字 21410254
风景园林工程 甲级 证书号 A141009022
市政行业、建筑行业（人防工程） 乙级 证书号 A241009029
农业工程（农业综合开发生态工程） 乙级 证书号 A241009029

附 注
NOTES

出图专用章
ISSUE

未经加盖本单位出图专用章，本图无效。

注册师用章
CHARTERED ARCHITECT/ENGINEER

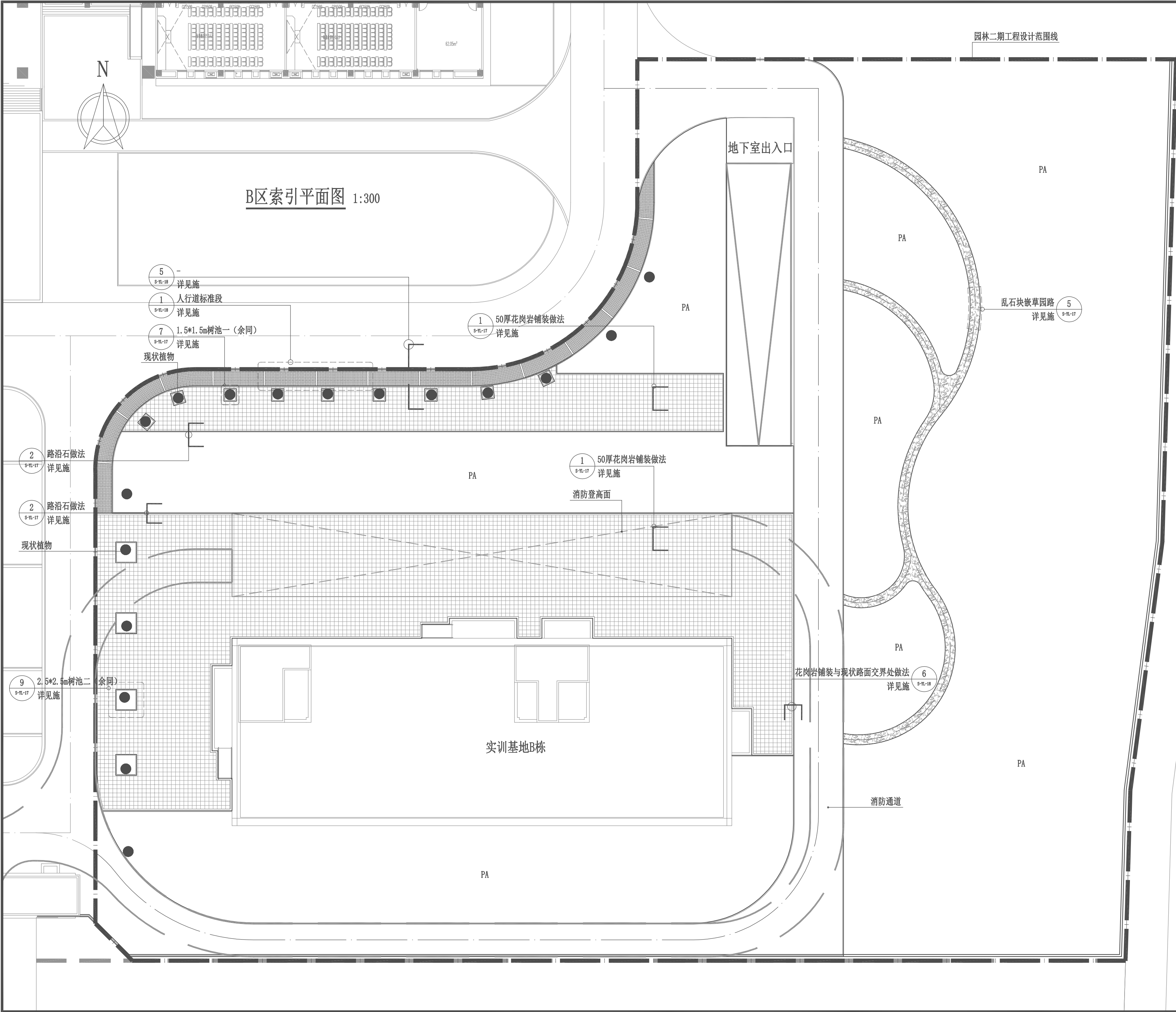
审 定 APPROVED BY	乔书强	
审 核 VERIFIED BY	曹运昌	
项目负责人 PROJECT CHIEF	高新伟	
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	陈娇阳	
校 对 CHECKED BY	龚高丽	
设 计 DESIGNED BY	陈娇阳	
会 签 COUNTERSIGN		
建 筑 ARCHI.		暖 通 HVAC
结 构 STRUCT.		电 气 ELEC.
给排水 PLUMBING		景 观 LANDSCAPE

工程名称
PROJECT
河南信息统计职业学院
新校区景观绿化设计项目

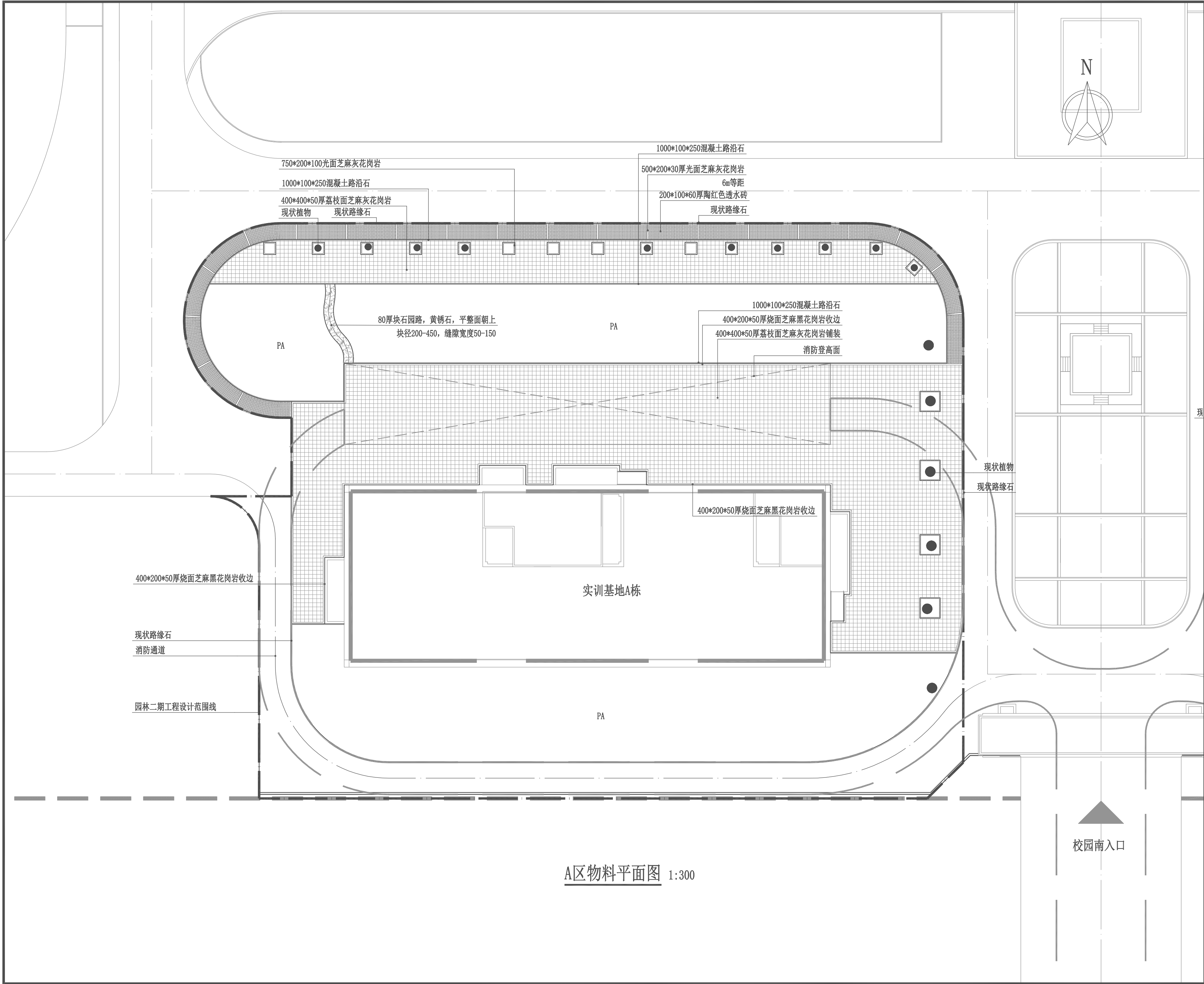
子项名称
SUB PROJECT
园林二期工程

图 名
DRAWING NAME
A区索引平面图

专 业 DISCIPLINE	园 林	合同号 CONTRACT NO.	20211221
阶 段 STAGE	施工图	设计号 PROJECT NO.	211221-02
图 号 DRAWING NO.	S-YL-03	版 次 REV NO.	第1版
总张数 PAGES	共35张	日 期 DATE	2025.09



<div><div><div></div></div><div>河南省城乡建筑设计院有限公司</div><div>URBAN & RURAL ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE OF HENAN PROVINCE CO., LTD</div></div> <div>建筑工程、市政道路 甲级 证书号 A141009022 城乡规划 甲级 证书号 自资规甲字 21410254 风景园林工程 甲级 证书号 A141009022 市政行业、建筑行业（人防工程） 乙级 证书号 A241009029 农业工程（农业综合开发生态工程） 乙级 证书号 A241009029</div>			
附 注 NOTES			
出图专用章 ISSUE			
未经加盖本单位出图专用章，本图无效。			
注册师用章 CHARTERED ARCHITECT/ENGINEER			
审 定 APPROVED BY 乔书强			
审 核 VERIFIED BY 曹运昌			
项目负责人 PROJECT CHIEF 高新伟			
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF 陈娇阳			
校 对 CHECKED BY 龚高丽			
设 计 DESIGNED BY 陈娇阳			
会 签 COUNTERSIGN			
建 筑 ARCHI.		暖 通 HVAC	
结 构 STRUCT.		电 气 ELEC.	
给排水 PLUMBING		景 观 LANDSCAPE	
工程名称 PROJECT		河南信息统计职业学院 新校区景观绿化设计项目	
子项名称 SUB PROJECT		园林二期工程	
图 名 DRAWING NAME		B区索引平面图	
专 业 DISCIPLINE		园 林	合同号 CONTRACT NO. 20211221
阶 段 STAGE		施工图	设计号 PROJECT NO. 211221-02
图 号 DRAWING NO.		S-YL-04	版 次 REV. NO. 第1版
总张数 PAGES		共35张	日 期 DATE 2025. 09



A区物料平面图 1:300



河南省城乡建筑设计院有限公司
URBAN & RURAL ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE OF HENAN PROVINCE CO., LTD

建筑工程、市政道路 甲级 证书号 A141009022
城乡规划 甲级 证书号 自资规甲字 21410254
风景园林工程 甲级 证书号 A141009022
市政行业、建筑行业（人防工程） 乙级 证书号 A241009029
农业工程（农业综合开发生态工程） 乙级 证书号 A241009029

附 注
NOTES

出图专用章
ISSUE

未经加盖本单位出图专用章，本图无效。

注册师用章
CHARTERED ARCHITECT/ENGINEER

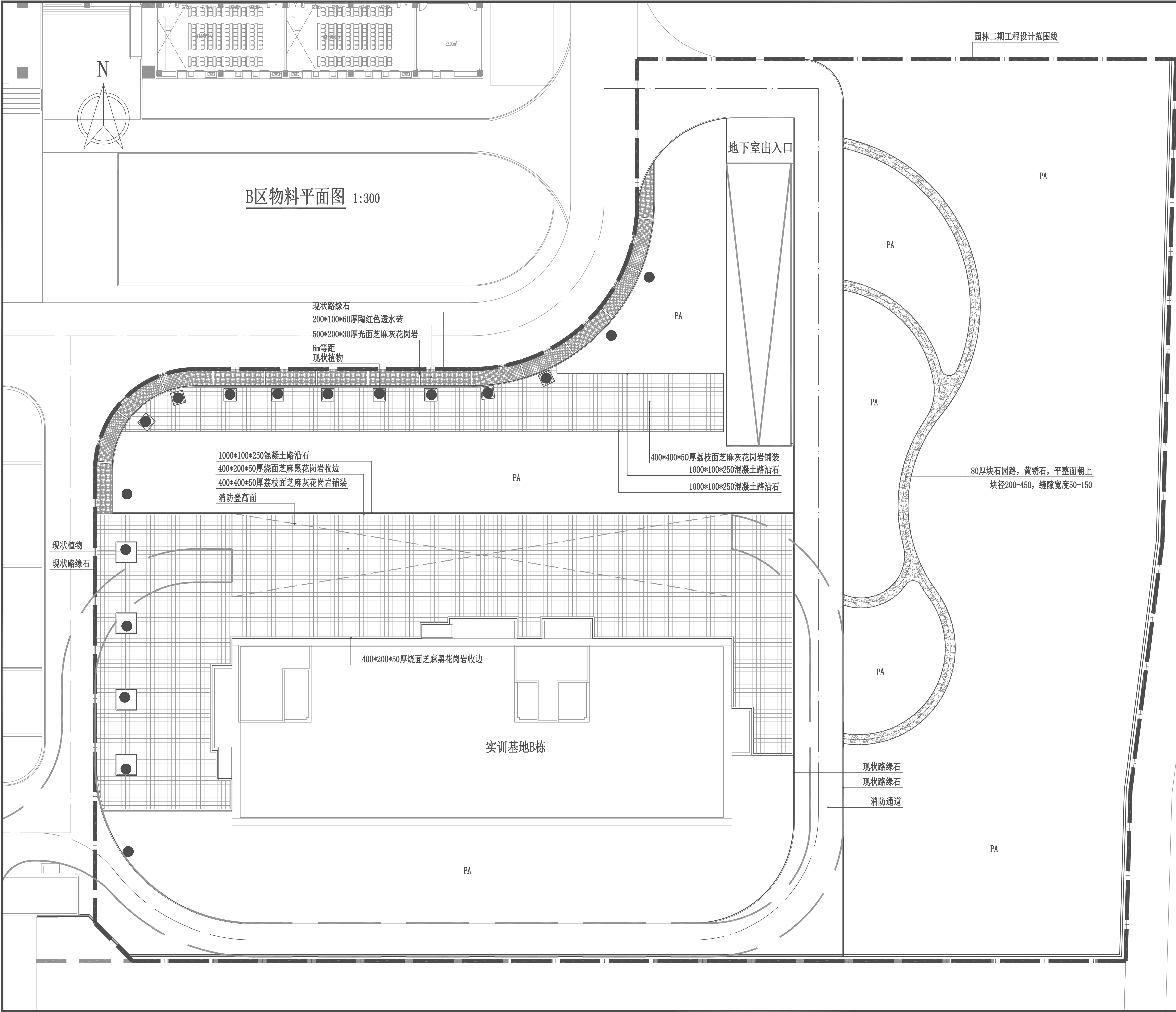
审 定 APPROVED BY	乔书强	
审 核 VERIFIED BY	曹运昌	
项目负责人 PROJECT CHIEF	高新伟	
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	陈娇阳	
校 对 CHECKED BY	龚高丽	
设 计 DESIGNED BY	陈娇阳	
会 签 COUNTERSIGN		
建 筑 ARCHI.		暖 通 HVAC
结 构 STRUCT.		电 气 ELEC.
给排水 PLUMBING		景 观 LANDSCAPE

工程名称
PROJECT
河南信息统计职业学院
新校区景观绿化设计项目

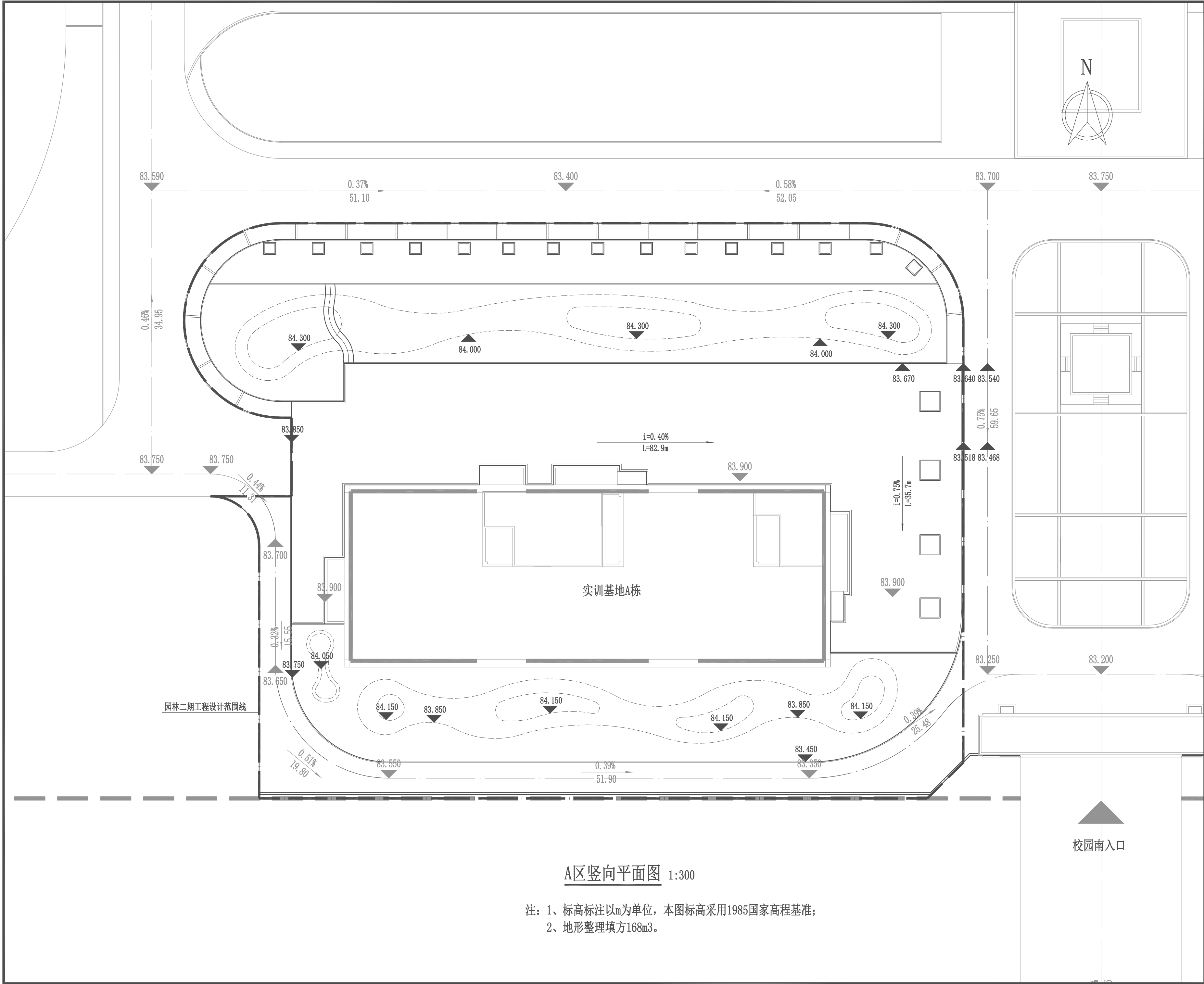
子项名称
SUB PROJECT
园林二期工程

图 名
DRAWING NAME
A区物料平面图

专 业 DISCIPLINE	园 林	合同号 CONTRACT NO.	20211221
阶 段 STAGE	施工图	设计号 PROJECT NO.	211221-02
图 号 DRAWING NO.	S-YL-05	版 次 REV NO.	第1版
总张数 PAGES	共35张	日 期 DATE	2025. 09



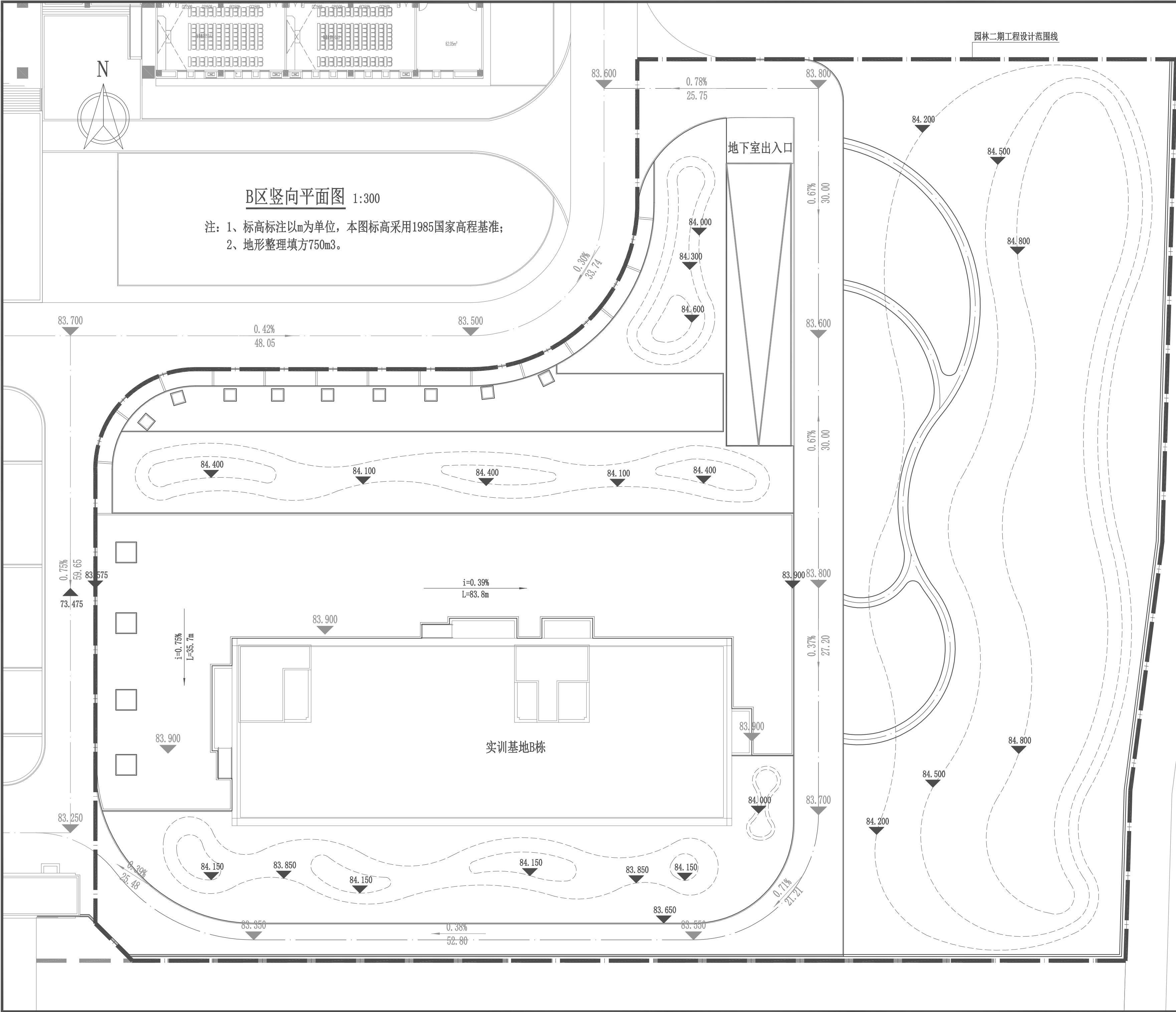
<div><div></div><div>河南省城乡建筑设计院有限公司</div><div>URBAN & RURAL ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE OF HENAN PROVINCE CO., LTD</div><div>建筑工程、市政道路 甲级 证书号 A141009022</div><div>城乡规划 甲级 证书号 自资规甲字 21410254</div><div>风景园林工程 甲级 证书号 A141009022</div><div>市政行业、建筑行业（人防工程）乙级 证书号 A241009029</div><div>农业工程（农业综合开发生态工程）乙级 证书号 A241009029</div></div>			
<div>附注</div> <div>NOTES</div>			
<div>出图专用章</div> <div>ISSUE</div>			
<div>未经加盖本单位出图专用章，本图无效。</div>			
<div>注册师用章</div> <div>CHARTERED ARCHITECT/ENGINEER</div>			
审定	APPROVED BY	乔书强	
审核	VERIFIED BY	曹运昌	
项目负责人	PROJECT CHIEF	高新伟	
专业负责人	DISCIPLINE CHIEF	陈娇阳	
校对	CHECKED BY	龚高丽	
设计	DESIGNED BY	陈娇阳	
<div>会签</div> <div>COUNTERSIGN</div>			
建筑	ARCHI.	暖通	HVAC
结构	STRUCT.	电气	ELEC.
给排水	PLUMBING	景观	LANDSCAPE
工程名称	PROJECT	河南信息统计职业学院 新校区景观绿化设计项目	
子项名称	SUB-PROJECT	园林二期工程	
图名	DRAWING NAME	B区物料平面图	
专业	DISCIPLINE	园林	合同号 CONTRACT NO.
阶段	STAGE	施工图	设计号 PROJECT NO.
图号	DRAWING NO.	S-YL-06	版次 REV NO.
总张数	PAGES	共35张	日期 DATE
			2025. 09



<div><div></div><div>河南省城乡建筑设计院有限公司</div><div>URBAN & RURAL ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE OF HENAN PROVINCE CO., LTD</div><div>建筑工程、市政道路 甲级 证书号 A141009022</div><div>城乡规划 甲级 证书号 自资规甲字 21410254</div><div>风景园林工程 甲级 证书号 A141009022</div><div>市政行业、建筑行业（人防工程） 乙级 证书号 A241009029</div><div>农业工程（农业综合开发生态工程） 乙级 证书号 A241009029</div></div>			
附 注 NOTES			
出图专用章 ISSUE			
未经加盖本单位出图专用章，本图无效。			
注册师用章 CHARTERED ARCHITECT/ENGINEER			
审 定 APPROVED BY	乔书强		
审 核 VERIFIED BY	曹运昌		
项目负责人 PROJECT CHIEF	高新伟		
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	陈娇阳		
校 对 CHECKED BY	龚高丽		
设 计 DESIGNED BY	陈娇阳		
会 签 COUNTERSIGN			
建 筑 ARCHI.		暖 通 HVAC	
结 构 STRUCT.		电 气 ELEC.	
给排水 PLUMBING		景 观 LANDSCAPE	
工程名称 PROJECT	河南信息统计职业学院 新校区景观绿化设计项目		
子项名称 SUB PROJECT	园林二期工程		
图 名 DRAWING NAME	A区竖向平面图		
专 业 DISCIPLINE	园 林	合同号 CONTRACT NO.	20211221
阶 段 STAGE	施工图	设计号 PROJECT NO.	211221-02
图 号 DRAWING NO.	S-YL-07	版 次 REV NO.	第1版
总张数 PAGES	共35张	日 期 DATE	2025. 09

A区竖向平面图 1:300

注：1、标高标注以m为单位，本图标高采用1985国家高程基准；
2、地形整理填方168m3。



河南省城乡建筑设计院有限公司
URBAN & RURAL ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE OF HENAN PROVINCE CO., LTD

建筑工程、市政道路 甲级 证书号 A141009022
城乡规划 甲级 证书号 自资规甲字 21410254
风景园林工程 甲级 证书号 A141009022
市政行业、建筑行业（人防工程） 乙级 证书号 A241009029
农业工程（农业综合开发生态工程） 乙级 证书号 A241009029

附 注
NOTES

出图专用章
ISSUE

未经加盖本单位出图专用章，本图无效。

注册师用章
CHARTERED ARCHITECT/ENGINEER

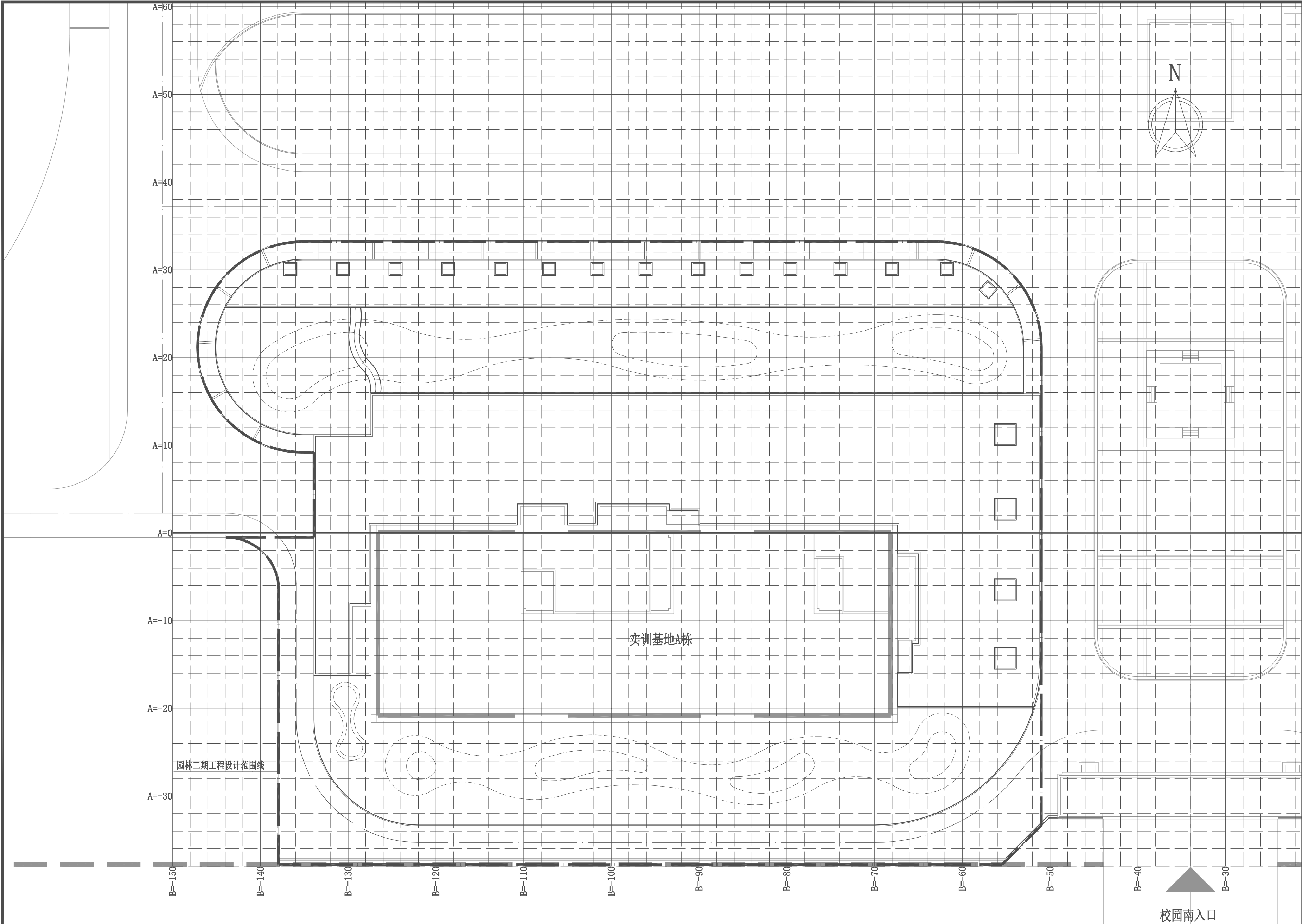
审 定 APPROVED BY	乔书强	
审 核 VERIFIED BY	曹运昌	
项目负责人 PROJECT CHIEF	高新伟	
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	陈娇阳	
校 对 CHECKED BY	龚高丽	
设 计 DESIGNED BY	陈娇阳	
会 签 COUNTERSIGN		
建 筑 ARCHI.		暖 通 HVAC
结 构 STRUCT.		电 气 ELEC.
给排水 PLUMBING		景 观 LANDSCAPE

工程名称
PROJECT
河南信息统计职业学院
新校区景观绿化设计项目

子项名称
SUB PROJECT
园林二期工程

图 名
DRAWING NAME
B区竖向平面图

专 业 DISCIPLINE	园 林	合同号 CONTRACT NO.	20211221
阶 段 STAGE	施工图	设计号 PROJECT NO.	211221-02
图 号 DRAWING NO.	S-YL-08	版 次 REV. NO.	第1版
总张数 PAGES	共35张	日 期 DATE	2025. 09



A区网格放线平面图 1:300

注：本图网格放线尺寸为2*2m，以实训楼B西北角为网格放线原点。



河南省城乡建筑设计院有限公司
URBAN & RURAL ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE OF HENAN PROVINCE CO., LTD

建筑工程、市政道路 甲级 证书号 A141009022
城乡规划 甲级 证书号 自资规甲字 21410254
风景园林工程 甲级 证书号 A141009022
市政行业、建筑行业（人防工程） 乙级 证书号 A241009029
农业工程（农业综合开发生态工程） 乙级 证书号 A241009029

附 注
NOTES

出图专用章
ISSUE

未经加盖本单位出图专用章，本图无效。

注册师用章
CHARTERED ARCHITECT/ENGINEER

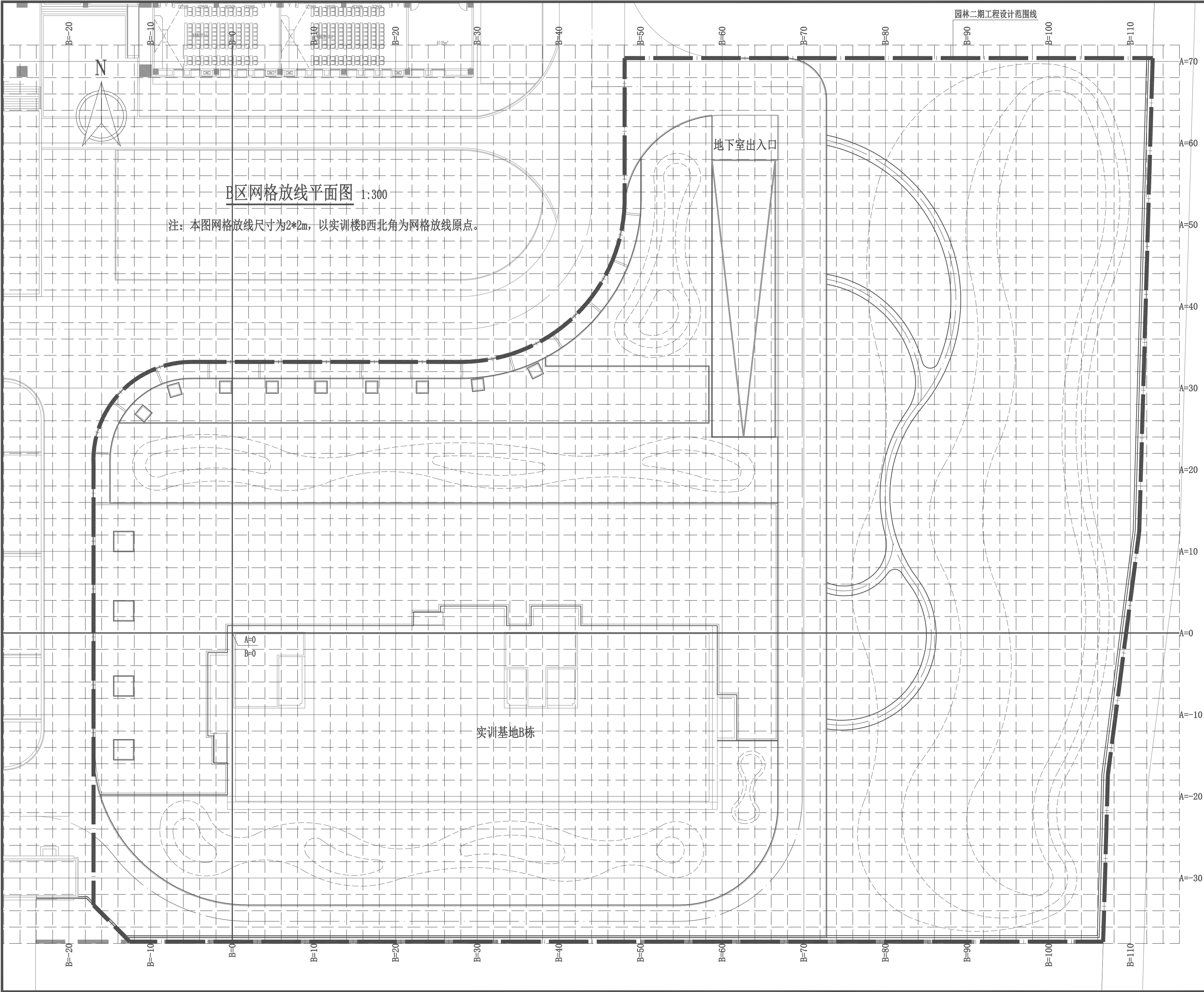
审 定 APPROVED BY	乔书强	
审 核 VERIFIED BY	曹运昌	
项目负责人 PROJECT CHIEF	高新伟	
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	陈娇阳	
校 对 CHECKED BY	龚高丽	
设 计 DESIGNED BY	陈娇阳	
会 签 COUNTERSIGN		
建 筑 ARCHI.		暖 通 HVAC
结 构 STRUCT.		电 气 ELEC.
给排水 PLUMBING		景 观 LANDSCAPE

工程名称
PROJECT
河南信息统计职业学院
新校区景观绿化设计项目

子项名称
SUB PROJECT
园林二期工程

图 名
DRAWING NAME
A区网格放线平面图

专 业 DISCIPLINE	园 林	合同号 CONTRACT NO.	20211221
阶 段 STAGE	施工图	设计号 PROJECT NO.	211221-02
图 号 DRAWING NO.	S-YL-09	版 次 REV. NO.	第1版
总张数 PAGES	共35张	日 期 DATE	2025. 09



河南省城乡建筑设计院有限公司
URBAN & RURAL ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE OF HENAN PROVINCE CO., LTD

建筑工程、市政道路 甲级 证书号 A141009022
城乡规划 甲级 证书号 自资规甲字 21410254
风景园林工程 甲级 证书号 A141009022
市政行业、建筑行业（人防工程） 乙级 证书号 A241009029
农业工程（农业综合开发生态工程） 乙级 证书号 A241009029

附 注
NOTES

出图专用章
ISSUE

未经加盖本单位出图专用章，本图无效。

注册师用章
CHARTERED ARCHITECT/ENGINEER

审 定 APPROVED BY	乔书强	
审 核 VERIFIED BY	曹运昌	
项目负责人 PROJECT CHIEF	高新伟	
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	陈娇阳	
校 对 CHECKED BY	龚高丽	
设 计 DESIGNED BY	陈娇阳	

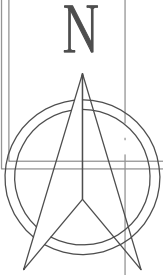
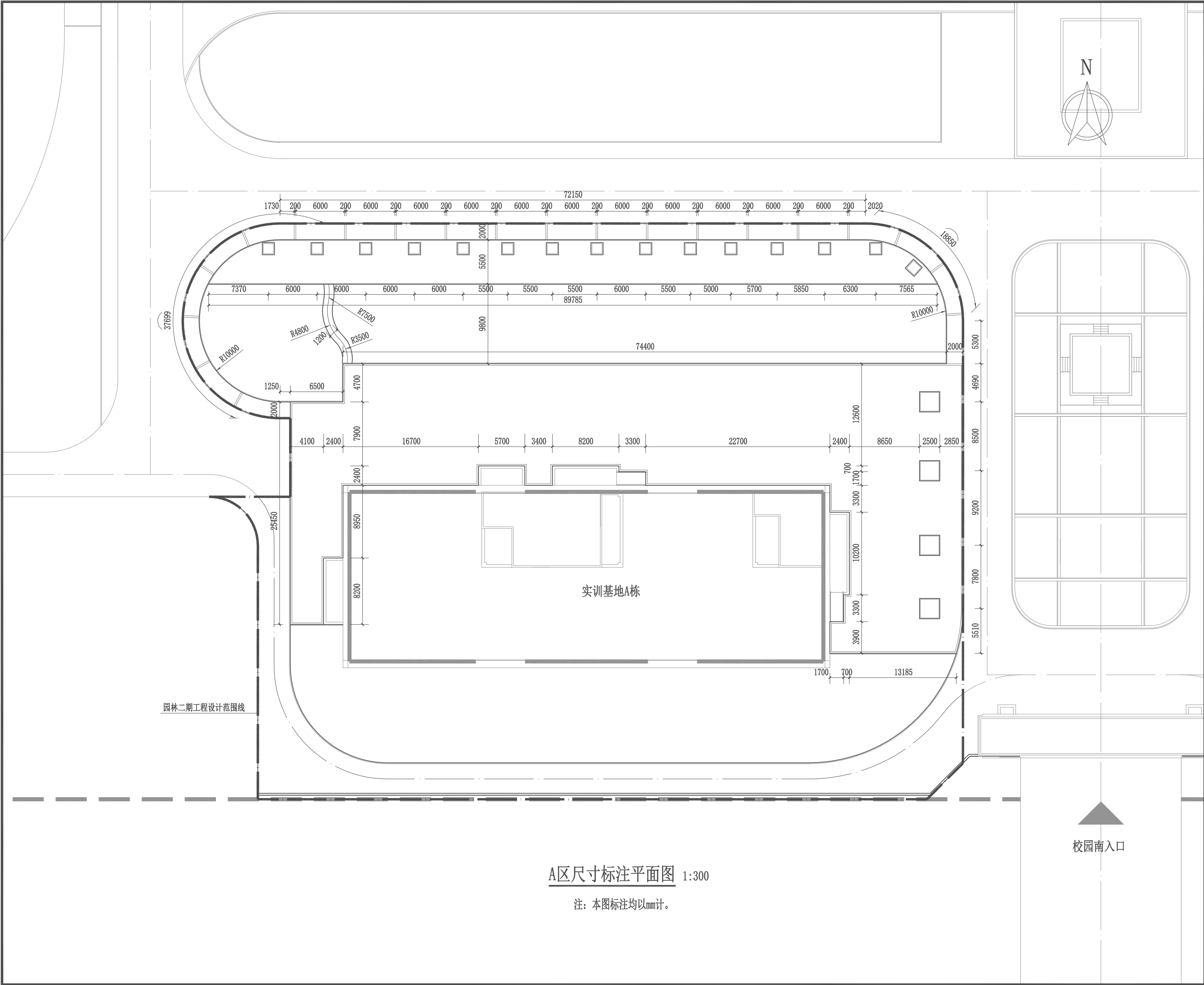
会 签 COUNTERSIGN			
建 筑 ARCHI.		暖 通 HVAC	
结 构 STRUCT.		电 气 ELEC.	
给排水 PLUMBING		景 观 LANDSCAPE	

工程名称
PROJECT
河南信息统计职业学院
新校区景观绿化设计项目

子项名称
SUB PROJECT
园林二期工程

图 名
DRAWING NAME
B区网格放线平面图

专 业 DISCIPLINE	园 林	合同号 CONTRACT NO.	20211221
阶 段 STAGE	施工图	设计号 PROJECT NO.	211221-02
图 号 DRAWING NO.	S-YL-10	版 次 REV NO.	第1版
总张数 PAGES	共35张	日 期 DATE	2025. 09



河南省城乡建筑设计院有限公司
URBAN & RURAL ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE OF HENAN PROVINCE CO., LTD

建筑工程、市政道路 甲级 证书号 A141009022
城乡规划 甲级 证书号 自资规甲字 21410254
风景园林工程 甲级 证书号 A141009022
市政行业、建筑行业（人防工程） 乙级 证书号 A241009029
农业工程（农业综合开发生态工程） 乙级 证书号 A241009029

附 注
NOTES

出图专用章
ISSUE

未经加盖本单位出图专用章，本图无效。

注册师用章
CHARTERED ARCHITECT/ENGINEER

审 定 APPROVED BY	乔书强	
审 核 VERIFIED BY	曹运昌	
项目负责人 PROJECT CHIEF	高新伟	
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	陈娇阳	
校 对 CHECKED BY	龚高丽	
设 计 DESIGNED BY	陈娇阳	

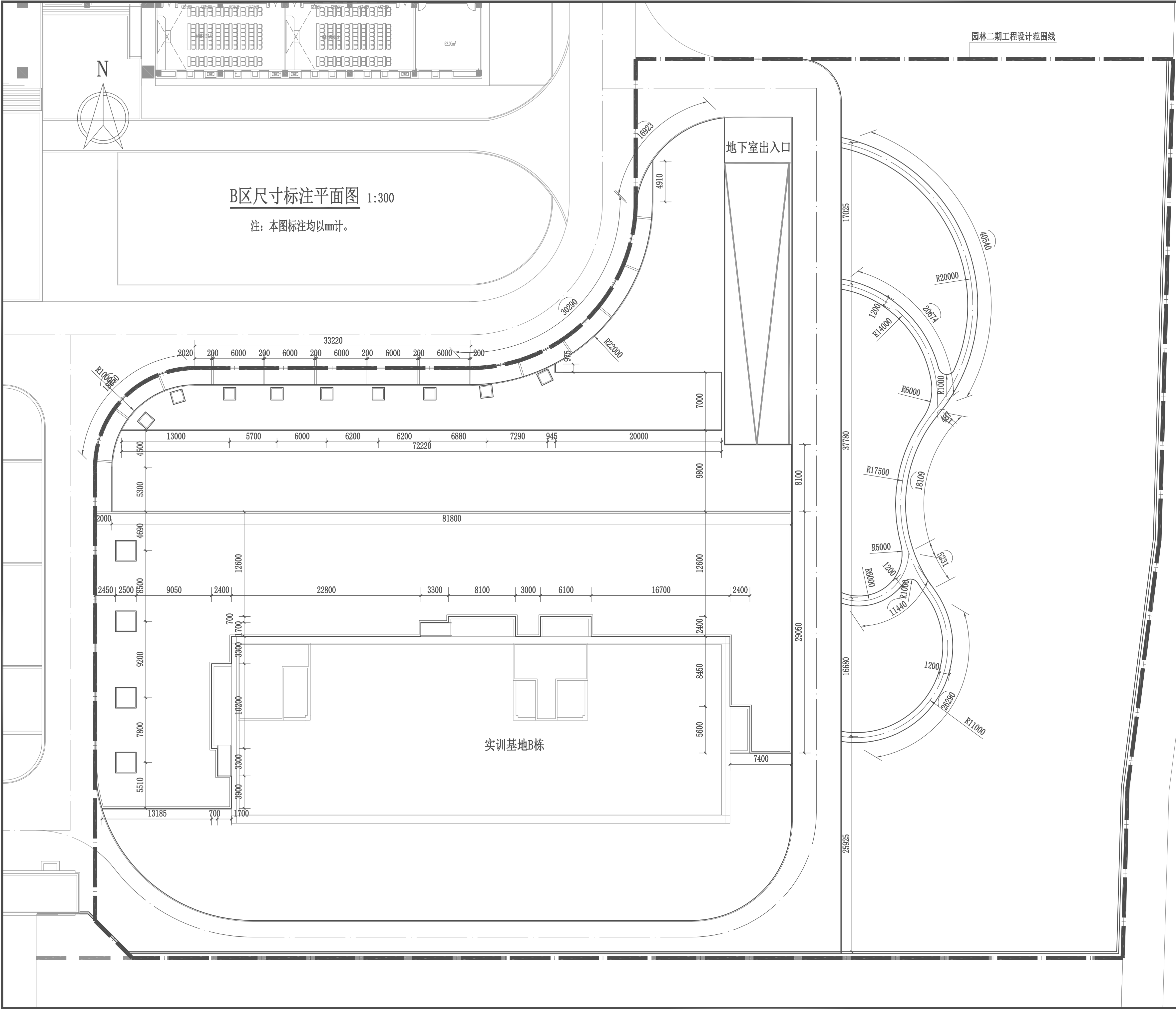
会 签 COUNTERSIGN			
建 筑 ARCHI.		暖 通 HVAC	
结 构 STRUCT.		电 气 ELEC.	
给排水 PLUMBING		景 观 LANDSCAPE	

工程名称
PROJECT
河南信息统计职业学院
新校区景观绿化设计项目

子项名称
SUB PROJECT
园林二期工程

图 名
DRAWING NAME
A区尺寸标注平面图

专 业 DISCIPLINE	园 林	合同号 CONTRACT NO.	20211221
阶 段 STAGE	施工图	设计号 PROJECT NO.	211221-02
图 号 DRAWING NO.	S-YL-11	版 次 REV. NO.	第1版
总张数 PAGES	共35张	日 期 DATE	2025. 09



B区尺寸标注平面图 1:300

注：本图标注均以mm计。



河南省城乡建筑设计院有限公司
URBAN & RURAL ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE OF HENAN PROVINCE CO., LTD

建筑工程、市政道路 甲级 证书号 A141009022
城乡规划 甲级 证书号 自资规甲字 21410254
风景园林工程 甲级 证书号 A141009022
市政行业、建筑行业（人防工程）乙级 证书号 A241009029
农业工程（农业综合开发生态工程）乙级 证书号 A241009029

附 注
NOTES

出图专用章
ISSUE

未经加盖本单位出图专用章，本图无效。

注册师用章
CHARTERED ARCHITECT/ENGINEER

审 定 APPROVED BY	乔书强	
审 核 VERIFIED BY	曹运昌	
项目负责人 PROJECT CHIEF	高新伟	
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	陈娇阳	
校 对 CHECKED BY	龚高丽	
设 计 DESIGNED BY	陈娇阳	

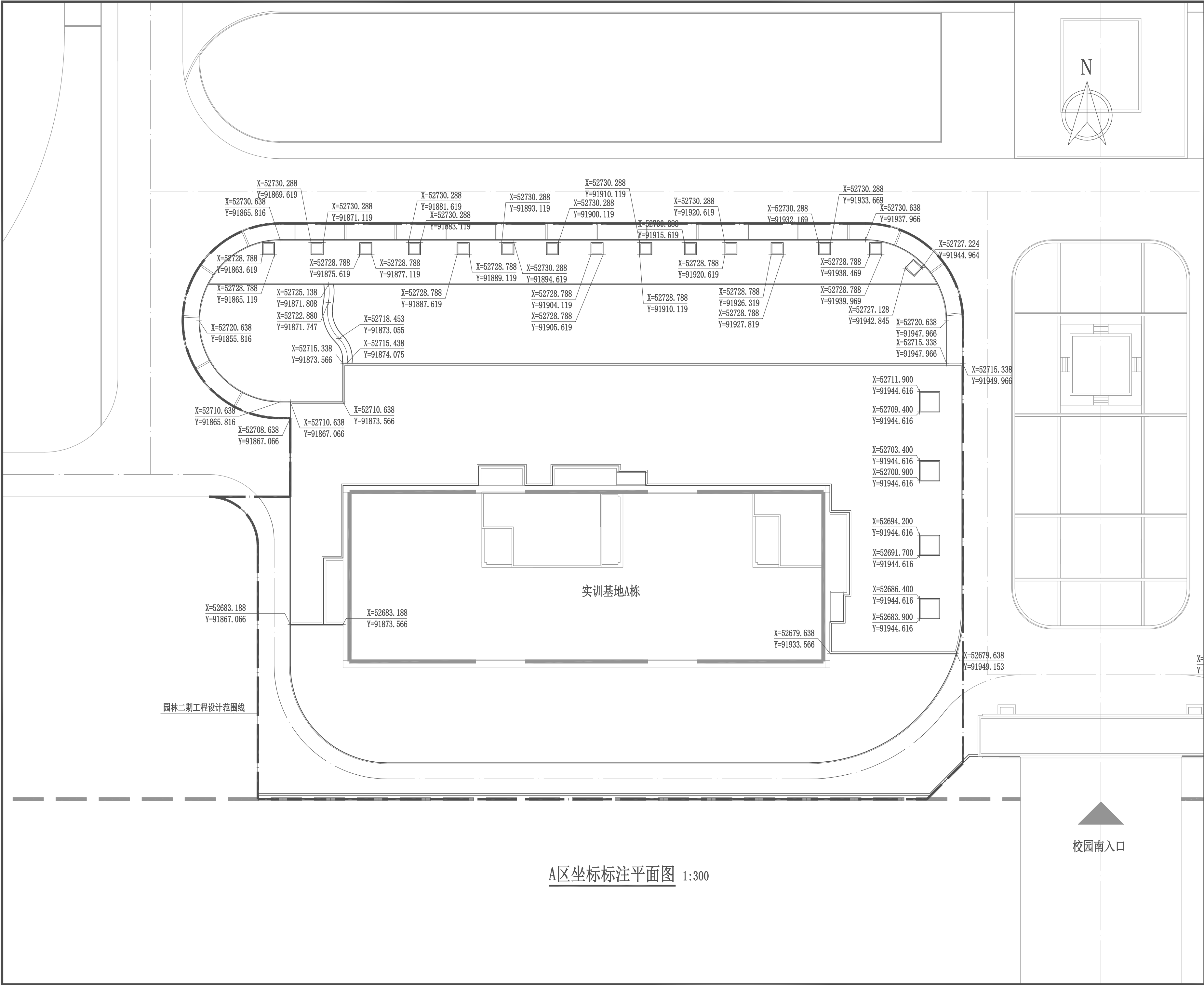
会 签 COUNTERSIGN			
建 筑 ARCHI.		暖 通 HVAC	
结 构 STRUCT.		电 气 ELEC.	
给排水 PLUMBING		景 观 LANDSCAPE	

工程名称
PROJECT
河南信息统计职业学院
新校区景观绿化设计项目

子项名称
SUB PROJECT
园林二期工程

图 名
DRAWING NAME
B区尺寸标注平面图

专 业 DISCIPLINE	园 林	合同号 CONTRACT NO.	20211221
阶 段 STAGE	施工图	设计号 PROJECT NO.	211221-02
图 号 DRAWING NO.	S-YL-12	版 次 REV. NO.	第1版
总张数 PAGES	共35张	日 期 DATE	2025.09



河南省城乡建筑设计院有限公司
URBAN & RURAL ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE OF HENAN PROVINCE CO., LTD

建筑工程、市政道路 甲级 证书号 A141009022
城乡规划 甲级 证书号 自资规甲字 21410254
风景园林工程 甲级 证书号 A141009022
市政行业、建筑行业（人防工程） 乙级 证书号 A241009029
农业工程（农业综合开发生态工程） 乙级 证书号 A241009029

附 注
NOTES

出图专用章
ISSUE

未经加盖本单位出图专用章，本图无效。

注册师用章
CHARTERED ARCHITECT/ENGINEER

审 定 APPROVED BY	乔书强	
审 核 VERIFIED BY	曹运昌	
项目负责人 PROJECT CHIEF	高新伟	
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	陈娇阳	
校 对 CHECKED BY	龚高丽	
设 计 DESIGNED BY	陈娇阳	

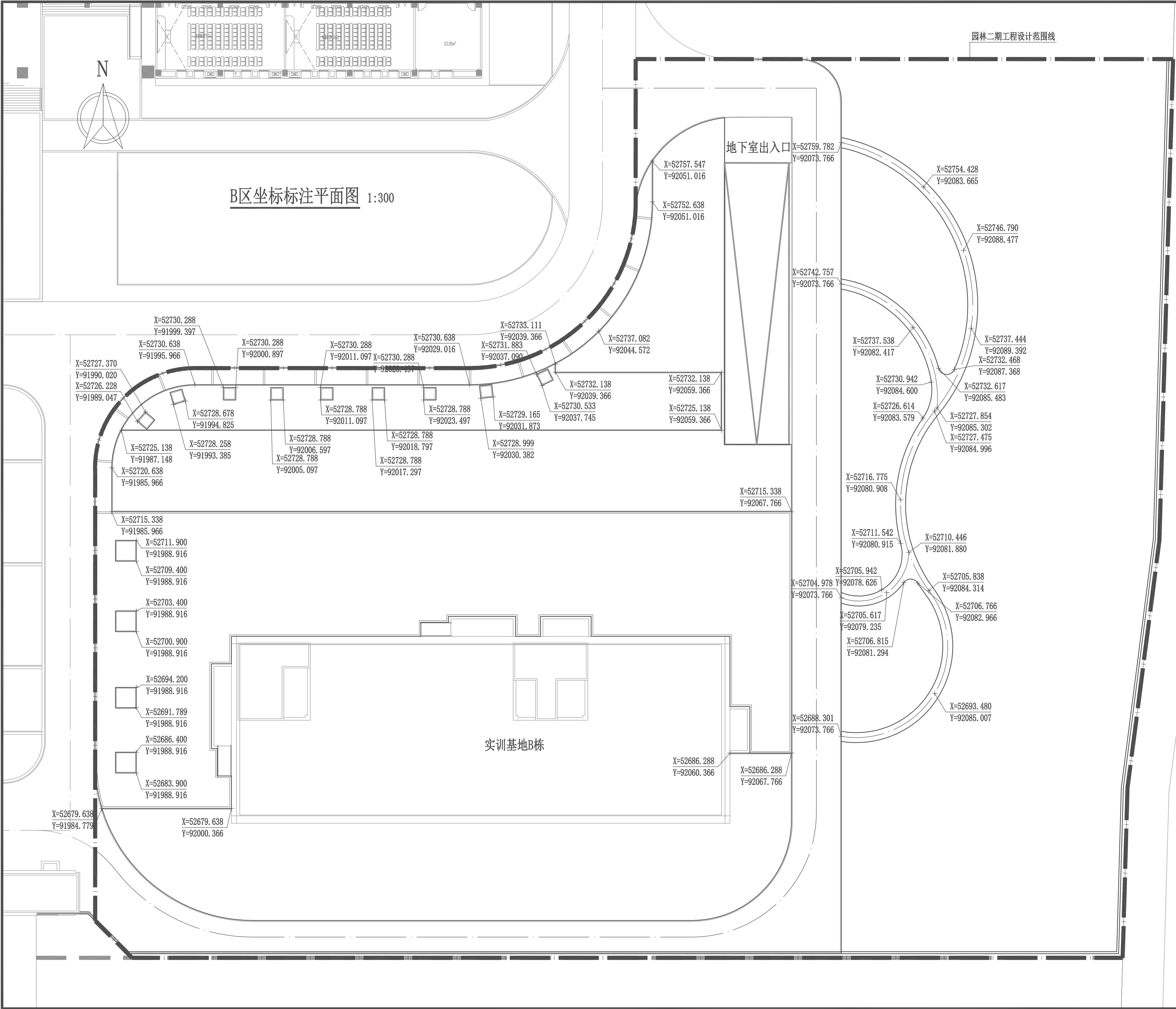
会 签 COUNTERSIGN			
建 筑 ARCHI.		暖 通 HVAC	
结 构 STRUCT.		电 气 ELEC.	
给排水 PLUMBING		景 观 LANDSCAPE	

工程名称
PROJECT
河南信息统计职业学院
新校区景观绿化设计项目

子项名称
SUB PROJECT
园林二期工程

图 名
DRAWING NAME
A区坐标标注平面图

专 业 DISCIPLINE	园 林	合同号 CONTRACT NO.	20211221
阶 段 STAGE	施工图	设计号 PROJECT NO.	211221-02
图 号 DRAWING NO.	S-YL-13	版 次 REV. NO.	第1版
总张数 PAGES	共35张	日 期 DATE	2025. 09



河南省城乡建筑设计院有限公司
URBAN & RURAL ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE OF HENAN PROVINCE CO., LTD

建筑工程、市政道路 甲级 证书号 A141009022
城乡规划 甲级 证书号 自资规甲字 21410254
风景园林工程 甲级 证书号 A141009022
市政行业、建筑行业（人防工程） 乙级 证书号 A241009029
农业工程（农业综合开发生态工程） 乙级 证书号 A241009029

附注
NOTES

出图专用章
ISSUE

未经加盖本单位出图专用章，本图无效。

注册师用章
CHARTERED ARCHITECT/ENGINEER

审 定 APPROVED BY	乔书强	
审 核 VERIFIED BY	曹运昌	
项目负责人 PROJECT CHIEF	高新伟	
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	陈娇阳	
校 对 CHECKED BY	龚高丽	
设 计 DESIGNED BY	陈娇阳	

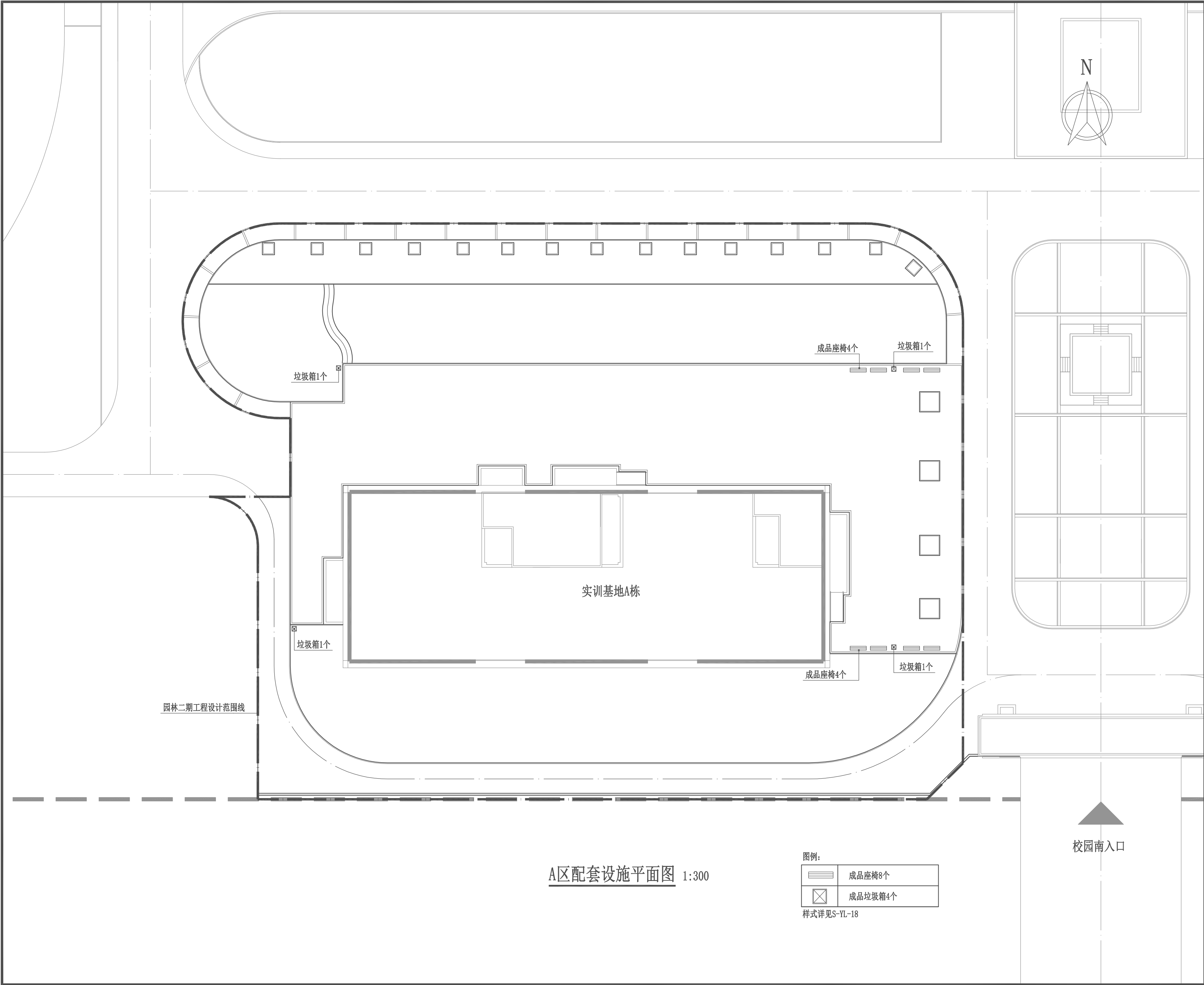
会 签 COUNTERSIGN			
建 筑 ARCHI.		暖 通 HVAC	
结 构 STRUCT.		电 气 ELEC.	
给排水 PLUMBING		景 观 LANDSCAPE	

工程名称
PROJECT
河南信息统计职业学院
新校区景观绿化设计项目

子项名称
SUB PROJECT
园林二期工程

图 名
DRAWING NAME
B区坐标标注平面图

专 业 DISCIPLINE	园 林	合同号 CONTRACT NO.	20211221
阶 段 STAGE	施工图	设计号 PROJECT NO.	211221-02
图 号 DRAWING NO.	S-YL-14	版 次 REV NO.	第1版
总张数 PAGES	共35张	日 期 DATE	2025.09



A区配套设施平面图 1:300

图例:

	成品座椅8个
	成品垃圾箱4个

样式详见S-YL-18



河南省城乡建筑设计院有限公司
URBAN & RURAL ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE OF HENAN PROVINCE CO.,LTD

建筑工程、市政道路 甲级 证书号 A141009022
城乡规划 甲级 证书号 自资规甲字 21410254
风景园林工程 甲级 证书号 A141009022
市政行业、建筑行业（人防工程）乙级 证书号 A241009029
农业工程（农业综合开发生态工程）乙级 证书号 A241009029

附 注
NOTES

出图专用章
ISSUE

未经加盖本单位出图专用章，本图无效。

注册师用章
CHARTERED ARCHITECT/ENGINEER

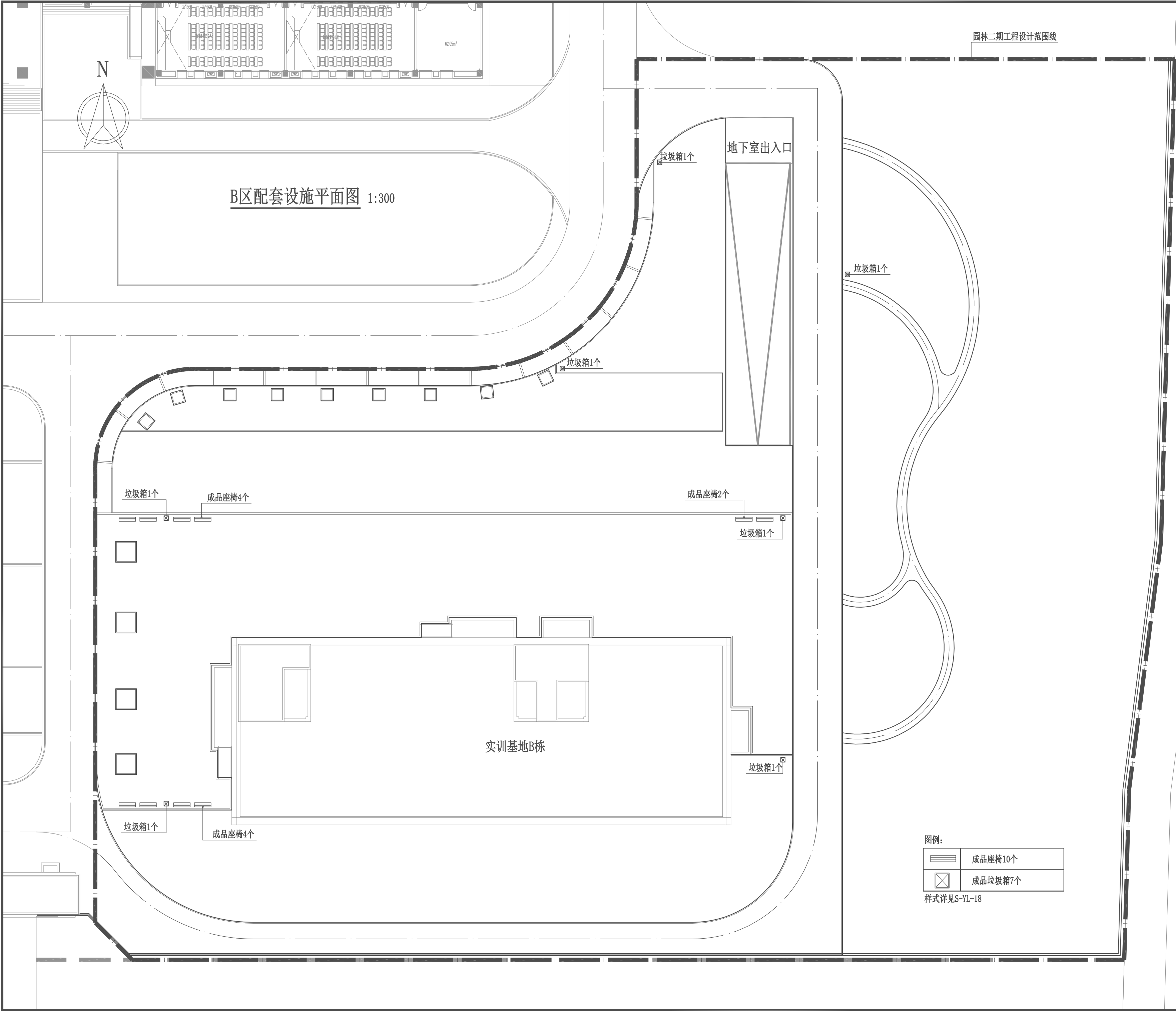
审 定 APPROVED BY	乔书强	
审 核 VERIFIED BY	曹运昌	
项目负责人 PROJECT CHIEF	高新伟	
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	陈娇阳	
校 对 CHECKED BY	龚高丽	
设 计 DESIGNED BY	陈娇阳	
会 签 COUNTERSIGN		
建 筑 ARCHI.		暖 通 HVAC
结 构 STRUCT.		电 气 ELEC.
给排水 PLUMBING		景 观 LANDSCAPE

工程名称
PROJECT 河南信息统计职业学院
新校区景观绿化设计项目

子项名称
SUB PROJECT 园林二期工程

图 名
DRAWING NAME A区配套设施平面图

专 业 DISCIPLINE	园 林	合同号 CONTRACT NO.	20211221
阶 段 STAGE	施工图	设计号 PROJECT NO.	211221-02
图 号 DRAWING NO.	S-YL-15	版 次 REV. NO.	第1版
总张数 PAGES	共35张	日 期 DATE	2025.09



河南省城乡建筑设计院有限公司
URBAN & RURAL ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE OF HENAN PROVINCE CO., LTD

建筑工程、市政道路 甲级 证书号 A141009022
城乡规划 甲级 证书号 自资规甲字 21410254
风景园林工程 甲级 证书号 A141009022
市政行业、建筑行业（人防工程）乙级 证书号 A241009029
农业工程（农业综合开发生态工程）乙级 证书号 A241009029

附 注
NOTES

出图专用章
ISSUE

未经加盖本单位出图专用章，本图无效。

注册师用章
CHARTERED ARCHITECT/ENGINEER

审 定 APPROVED BY	乔书强	
审 核 VERIFIED BY	曹运昌	
项目负责人 PROJECT CHIEF	高新伟	
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	陈娇阳	
校 对 CHECKED BY	龚高丽	
设 计 DESIGNED BY	陈娇阳	

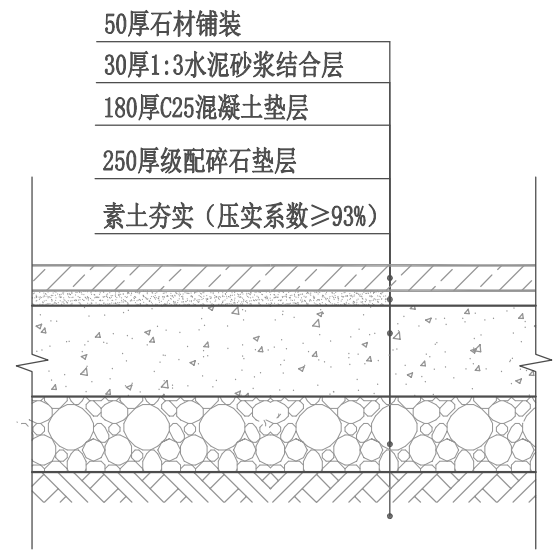
会 签 COUNTERSIGN			
建 筑 ARCHI.		暖 通 HVAC	
结 构 STRUCT.		电 气 ELEC.	
给排水 PLUMBING		景 观 LANDSCAPE	

工程名称
PROJECT
河南信息统计职业学院
新校区景观绿化设计项目

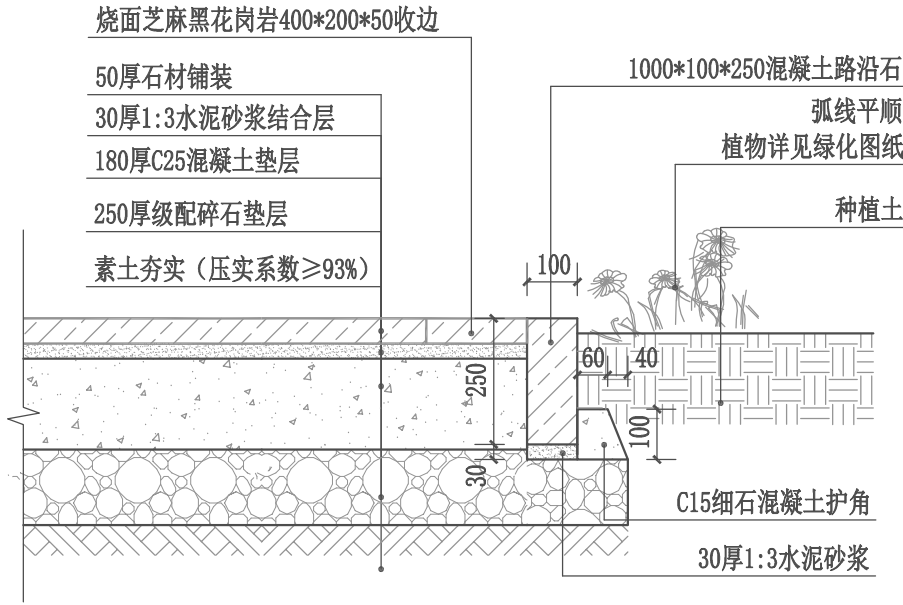
子项名称
SUB PROJECT
园林二期工程

图 名
DRAWING NAME
B区配套设施平面图

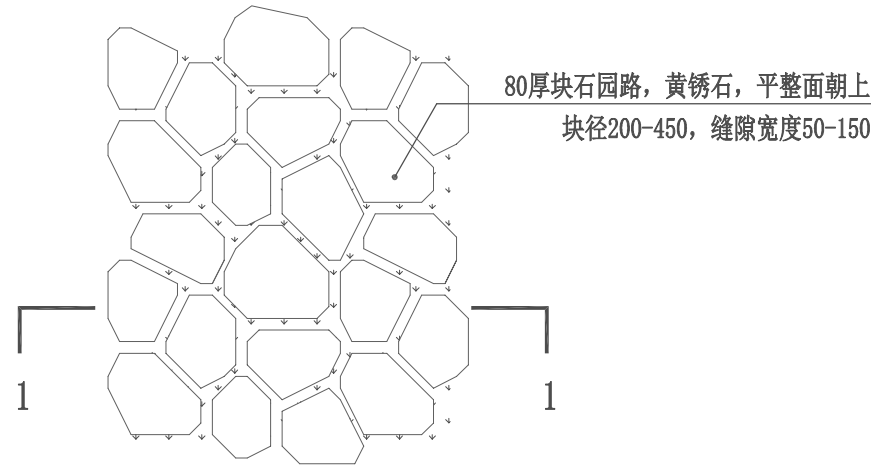
专 业 DISCIPLINE	园 林	合同号 CONTRACT NO.	20211221
阶 段 STAGE	施工图	设计号 PROJECT NO.	211221-02
图 号 DRAWING NO.	S-YL-16	版 次 REV NO.	第1版
总张数 PAGES	共35张	日 期 DATE	2025.09



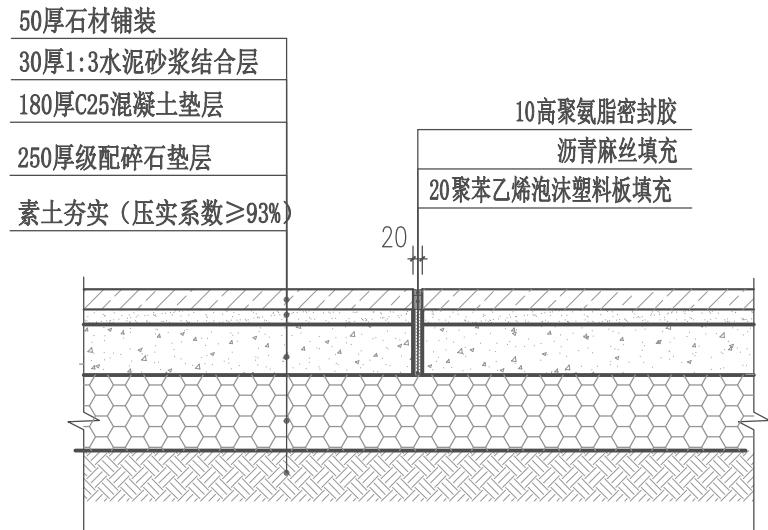
①花岗岩铺装做法 1:15



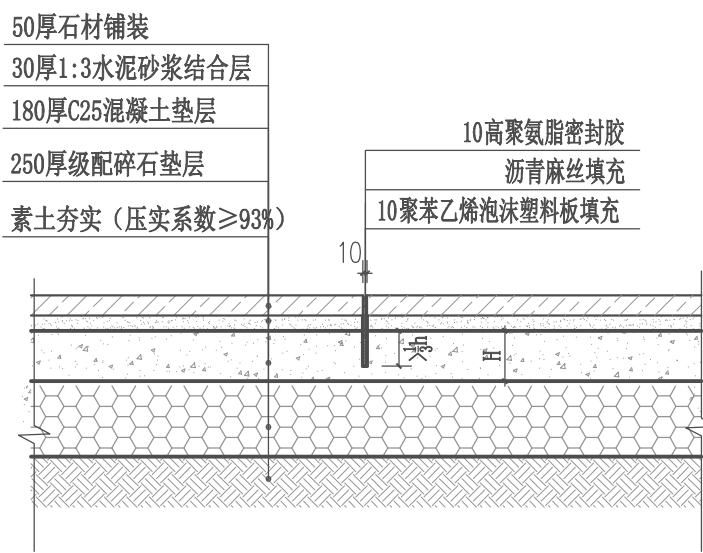
②路沿石做法 1:15



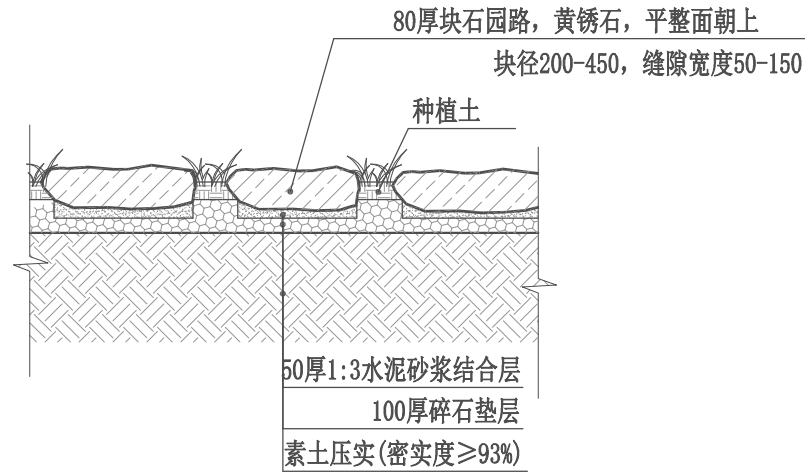
⑤块石园路 1:25



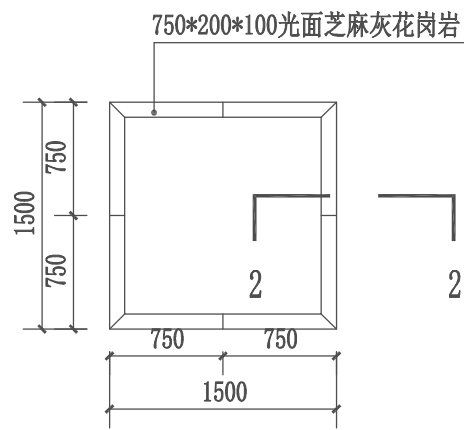
③铺地伸胀缝做法详图(布置标准间距<20米) 1:15



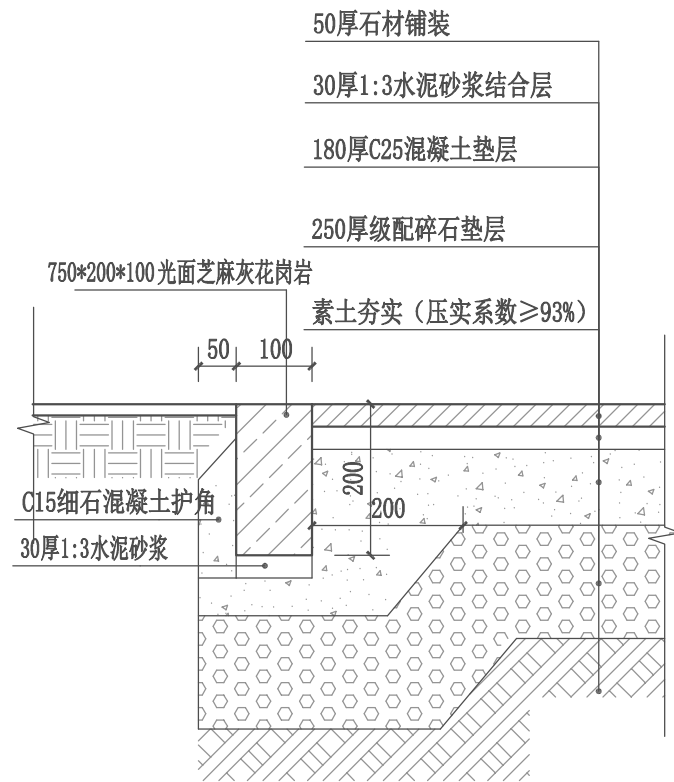
④铺地缩缝做法详图(布置标准间距≤6米) 1:15



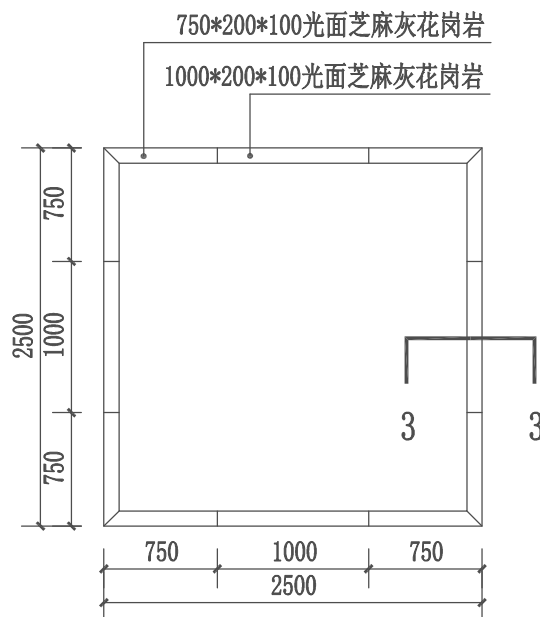
⑥1-1剖面图 1:20



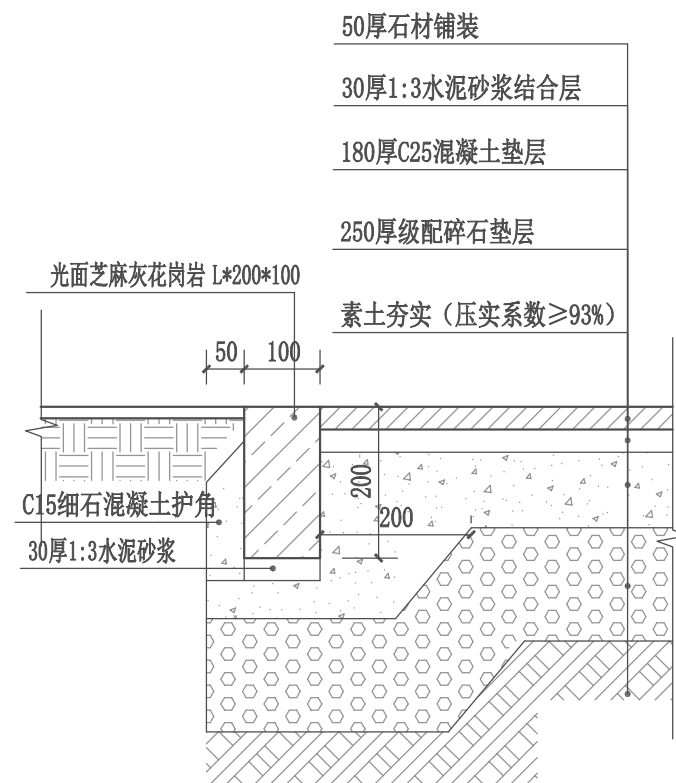
⑦树池一平面图 1:50



⑧2-2剖面图 1:10



⑨树池二平面图 1:50



⑩3-3剖面图 1:10

注：本图所有尺寸均以mm计。



河南省城乡建筑设计院有限公司
URBAN & RURAL ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE OF HENAN PROVINCE CO., LTD

建筑工程、市政道路 甲级 证书号 A141009022
城乡规划 甲级 证书号 自资规甲字 21410254
风景园林工程 甲级 证书号 A141009022
市政行业、建筑行业(人防工程) 乙级 证书号 A241009029
农业工程(农业综合开发生态工程) 乙级 证书号 A241009029

附 注
NOTES

出图专用章
ISSUE

未经加盖本单位出图专用章，本图无效。

注册师用章
CHARTERED ARCHITECT/ENGINEER

审 定 APPROVED BY	乔书强	
审 核 VERIFIED BY	曹运昌	
项目负责人 PROJECT CHIEF	高新伟	
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	陈娇阳	
校 对 CHECKED BY	龚高丽	
设 计 DESIGNED BY	陈娇阳	

会 签 COUNTERSIGN			
建 筑 ARCHI.		暖 通 HVAC	
结 构 STRUCT.		电 气 ELEC.	
给排水 PLUMBING		景 观 LANDSCAPE	

工程名称
PROJECT
河南信息统计职业学院
新校区景观绿化设计项目

子项名称
SUB PROJECT
园林二期工程

图 名
DRAWING NAME
通用详图

专 业 DISCIPLINE	园 林	合同号 CONTRACT NO.	20211221
阶 段 STAGE	施工图	设计号 PROJECT NO.	211221-02
图 号 DRAWING NO.	S-YL-17	版 次 REV NO.	第1版
总张数 PAGES	共35张	日 期 DATE	2025.09



河南省城乡建筑设计院有限公司
URBAN & RURAL ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE OF HENAN PROVINCE CO., LTD

建筑工程、市政道路 甲级 证书号 A141009022
城乡规划 甲级 证书号 自资规甲字 21410254
风景园林工程 甲级 证书号 A141009022
市政行业、建筑行业（人防工程） 乙级 证书号 A241009029
农业工程（农业综合开发生态工程） 乙级 证书号 A241009029

附 注
NOTES

出图专用章
ISSUE

未经加盖本单位出图专用章，本图无效。

注册师用章
CHARTERED ARCHITECT/ENGINEER

审 定 APPROVED BY	乔书强	
审 核 VERIFIED BY	曹运昌	
项目负责人 PROJECT CHIEF	高新伟	
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	陈娇阳	
校 对 CHECKED BY	龚高丽	
设 计 DESIGNED BY	陈娇阳	

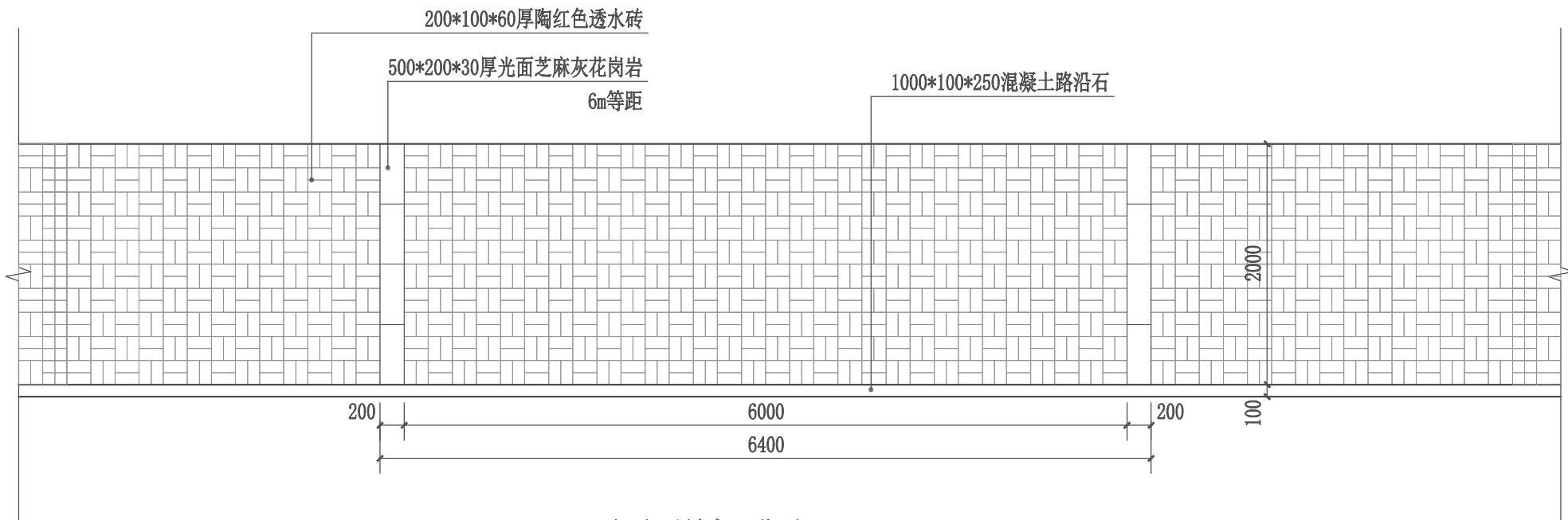
会 签 COUNTERSIGN			
建 筑 ARCHI.		暖 通 HVAC	
结 构 STRUCT.		电 气 ELEC.	
给排水 PLUMBING		景 观 LANDSCAPE	

工程名称
PROJECT
河南信息统计职业学院
新校区景观绿化设计项目

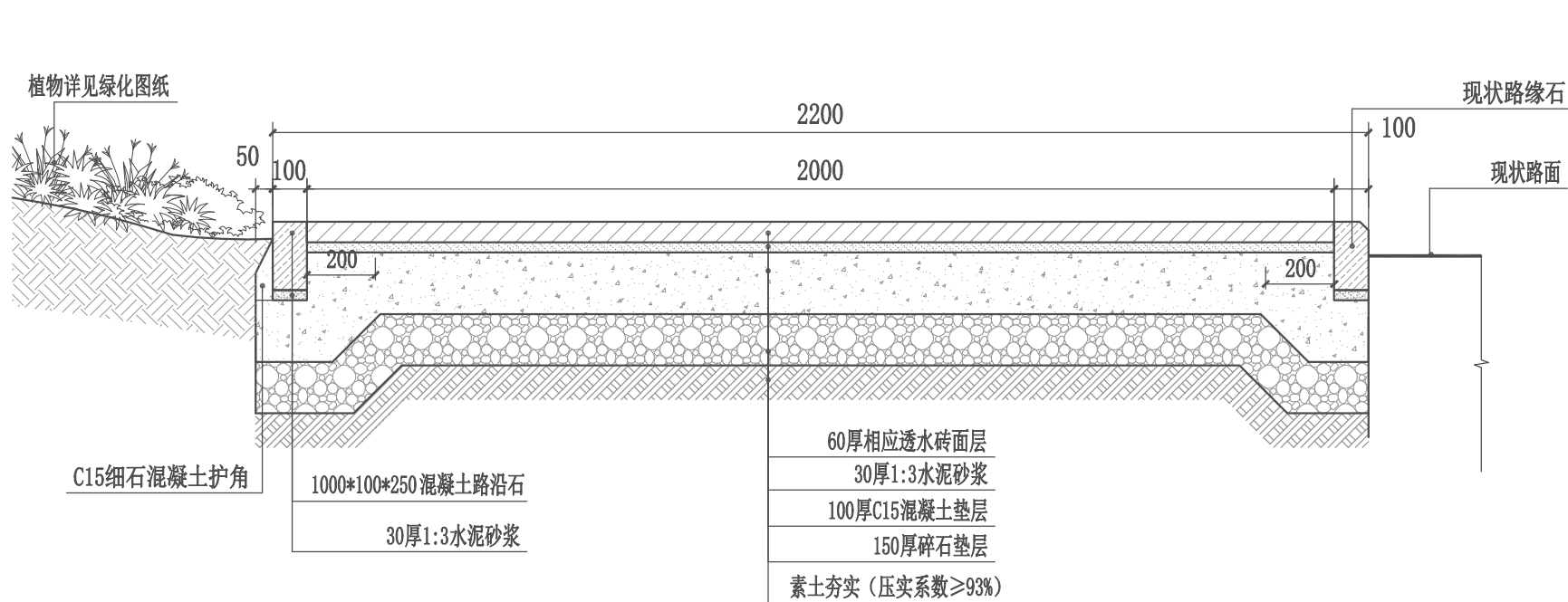
子项名称
SUB PROJECT
园林二期工程

图 名
DRAWING NAME
通用详图

专 业 DISCIPLINE	园 林	合同号 CONTRACT NO.	20211221
阶 段 STAGE	施工图	设计号 PROJECT NO.	211221-02
图 号 DRAWING NO.	S-YL-18	版 次 REV NO.	第1版
总张数 PAGES	共35张	日 期 DATE	2025. 09



①人行道标准段 1:50



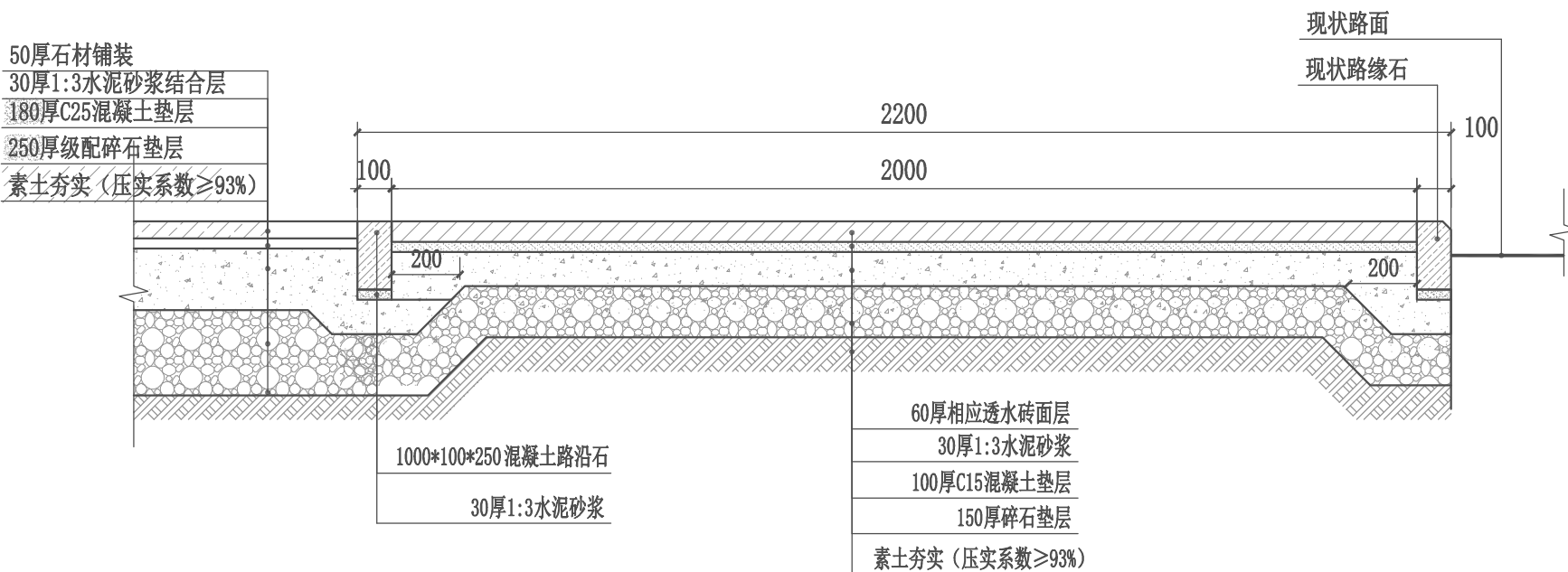
②人行道做法详图 1:20



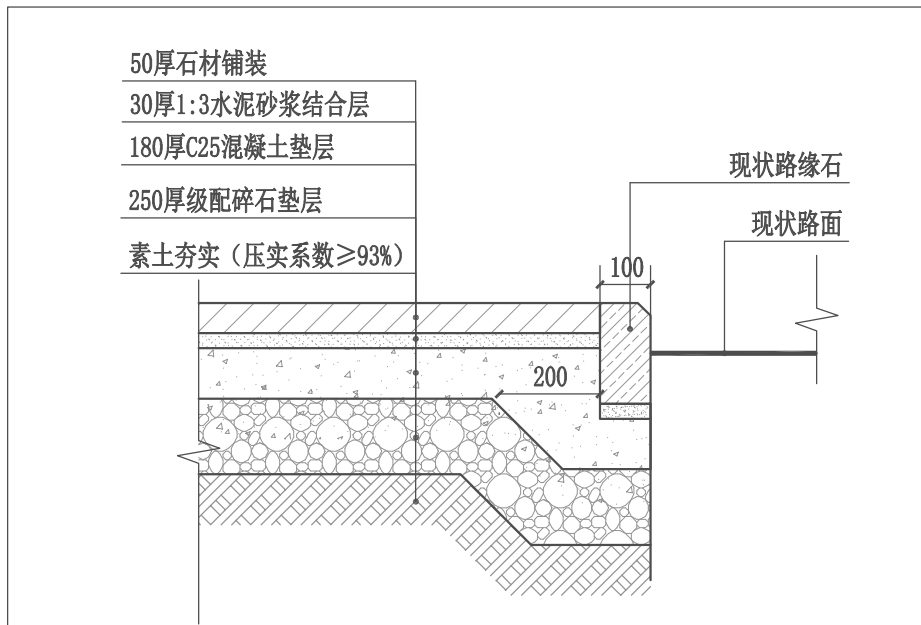
③成品座椅意向图



④成品不锈钢垃圾箱意向图



⑤人行道做法详图 1:20



⑥花岗岩铺装与现状路面交界处做法 1:15

注：本图所有意向，成品采购具体样式由建设单位选定。

注：本图所有尺寸均以mm计。

绿化种植设计说明

绿化栽植土壤有效土层厚度

项次	项目	植被类型		土层厚度（cm）	检验方法
1	一般栽植	乔木	胸径≥20cm	≥180cm	挖样洞，观察 或尺寸检查
			胸径<20cm	≥150cm（深根）	
				≥100cm（浅根）	
		灌木	大、中灌木、大藤本	≥90cm	
			小灌木、宿根花卉、小藤本	≥40cm	
		棕 桐 类		≥90cm	
		竹类	大 径	≥80cm	
			中、小径	≥50cm	
2	设施顶面绿化	草坪、花卉、草本地被		≥30cm	
		乔木		≥80cm	
		灌木		≥45cm	
		草坪、花卉、草本地被		≥15cm	

5. 栽植土回填及地形造型应符合下列规定：

5.1 地形造型的测量放线工作应做好记录、签认；

5.2 造型胎土、栽植土应符合设计要求并有检测报告；

5.3 回填土壤应分层适度夯实，或自然沉降达到基本稳定，严禁用机械反复碾压；

5.4 回填土及地形造型的范围、厚度、标高、造型及坡度均应符合设计要求；

5.5 地形造型应顺畅自然；

5.6 地形造型尺寸和高程允许偏差应符合园林绿化工程施工及验收规范。

6. 要求施工种植前必须施足基肥，弥补绿地瘦瘠对植物生长的不良影响，以使绿化尽快见效。必须依据当地园林施工要求确定基肥。建议依实选用以下基肥施用，施前须经建设单位和设计单位认可：

6.1 植物种植前，应将基肥与种植土拌匀。基肥选用充分腐熟干爽的蘑菇肥。设计基肥用量为：草地5千克/平方米、地被植物10千克/平方米、冠幅1米以下灌木5千克/株、冠幅1米以上灌木10千克/株、土球直径60公分以下乔木20千克/株、土球直径70-80公分乔木40千克/株、土球直径90-100公分乔木60千克/株、土球直径100公分以上乔木80千克/株。因施肥量受多方面因素影响，原土贫瘠和种植土肥力欠佳时应相应增加基肥，特殊情况下可会同建设单位最后确定具体用量。

7. 除虫杀虫剂

如需用，则必须符合所有国家和地方规定要求。

8. 栽植穴、槽的挖掘

8.1 栽植穴、槽挖掘前，应向有关单位了解地下管线和隐蔽物埋设情况；

8.2 树木与地下管线外缘及树木与其他设施的最小水平距离应符合相应的绿化规划和设计规范的规定；

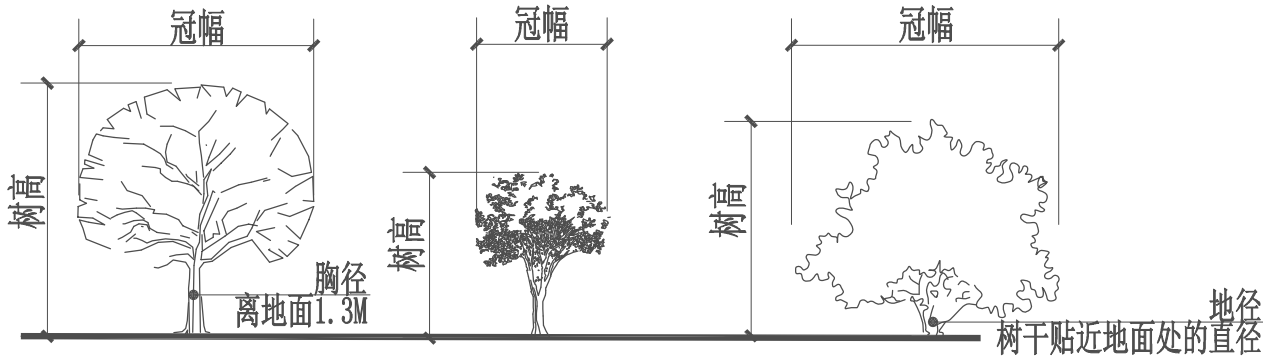
8.3 栽植穴、槽的直径应大于土球或裸根苗根系展幅40cm-60cm，穴深宜为穴径的3/4-4/5。应垂直下挖，上口下底应相等；

8.4 栽植穴、槽挖出的表层土和底土应分别堆放，底部应施基肥并回填表土或改良土；

8.5 栽植穴、槽底部遇有不透水层及重黏土层时，应进行疏松或采取排水措施；

8.6 土壤干燥时应于栽植前灌水浸穴、槽；

8.7 当土壤密实度大于1.35g/m3或渗透系数小于10⁻⁴cm/s时，应采取扩大树穴、输送土壤等措施。



乔木

中小乔木

丛生树种

苗木规格指标（树高、冠幅、胸径等）图示。苗木规格都应是移栽前进行必要常规处理后所测量规格。

一. 设计依据

1. 设计合同及建设单位提供的相关建议和意见。
2. 建设单位确认的方案设计图和扩初设计图等设计图纸。
3. 国家行业标准、地方绿化常规规范要求及建设单位的要求。
4. 设计单位现场考察、测量及其记录，其他相关专业施工设计图。

二. 施工准备

1. 施工单位应依据合同约定，对园林绿化工程进行施工和管理，并应符合下列规定：

1.1 施工单位及人员应具备相应的资格、资质；

1.2 施工单位应建立技术、质量、安全生产、文明施工等各项规章制度；

1.3 施工单位应依据工程类别、规模、技术复杂程度，配备满足施工需要的常规检测设备和工具。

2. 施工单位应熟悉图纸，掌握设计意图与要求，应参加设计交底，并应符合下列规定：

2.1 施工单位对图纸中出现的差错、疑问应提出书面建议，如需变更设计，应按照相应程序报审，经相关单位签证后实施；

2.2 施工单位应编制施工组织设计（施工方案），应在工程开工前与开工申请报告一并报予建设单位和监理单位。

3. 施工单位进场后，应组织施工人员熟悉工程合同及与工程项目有关的技术标准。了解现场的地上、地下障碍物、管网、地形地貌、土质、红线范围、周边情况及现场水源、水质、电源、交通等情况。

三. 施工组织与实施

1. 根据施工任务量、施工要求、预算项目的具体定额等组织施工技术力量、安排施工计划。

2. 熟读图纸、熟记规范、准备好施工机械、工具以及花草树木、肥料等原材料，做好施工的前期工作。

3. 按工程建设单位的要求、施工期限、合同规定、施工设计图和园林规范认真组织具体施工。

四、栽植场地处理注意事项

1. 绿化地的平整、构筑与清理

1.1 种植场地应按预算定额规定在30cm高差以内平整绿化地面至设计坡度要求，同时清除碎石及杂草杂物；平整要顺地形和周围环境，塑造成龟背形、斜坡形等，一般未特殊设计之地形，坡度可定在5%-10%之间以利排水；

1.2 所有靠路边、侧石沿线50-100cm宽内的绿地或花池地面应低于路边、侧石或花池4cm，地面处理时将地面水引至排水管井；

1.3 地形处理除满足景观要求外，还应考虑将地面水最终集水至排水管并排走；

1.4 有各种管线的区域、建（构）筑物周边的整理绿化用地，应在其完工并验收合格后进行；

1.5 应将现场内的渣土、工程废料、苏根性杂草、树根及其他有害污染物清除干净；

1.6 对清理的废弃构筑物、工程渣土、不符合栽植土理化标准的原状土等应做好测量记录、签认；

1.7 场地标高及清理程度应符合设计和栽植要求。

2. 绿地种植土质要求

2.1 施工单位应对现场使用的种植土进行土壤检测，并支付相关费用。施工前应将检测结果及改良方案提交建设单位和设计单位认可，得到书面确认后方可施工；

2.2 建设单位有权对土壤进行重新检测，测试结果未满足要求，由施工单位支付检测费，并返工至达标为止；

2.3 土壤应疏松湿润，排水良好，PH5.6-8.0，含有机质的肥沃土壤，对强酸碱，盐土、重粘土、沙土等不良土壤均应进行改良，并符合植物可以生长的要求。

3. 栽植基础严禁使用含有害成分的土壤，除有设施空间绿化等特殊隔离地带，绿化栽植土壤有效土层下不得有不透水层。

4. 种植区现有土壤不适宜种植时，将表面换为种植土，植物生长最低种植土层厚度应符合上表规定。



河南省城乡建筑设计院有限公司
URBAN & RURAL ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE OF HENAN PROVINCE CO., LTD

建筑工程、市政道路 甲级 证书号 A141009022

城乡规划 甲级 证书号 自资规甲字 21410254

风景园林工程 甲级 证书号 A141009022

市政行业、建筑行业（人防工程） 乙级 证书号 A241009029

农业工程（农业综合开发生态工程） 乙级 证书号 A241009029

附 注

NOTES

出图专用章

ISSUE

未经加盖本单位出图专用章，本图无效。

注册师用章

CHARTERED ARCHITECT/ENGINEER

审 定

APPROVED BY

乔书强

审 核

VERIFIED BY

曹运昌

项目负责人

PROJECT CHIEF

高新伟

专业负责人

DISCIPLINE CHIEF

陈娇阳

校 对

CHECKED BY

龚高丽

设 计

DESIGNED BY

陈娇阳

会 签

COUNTERSIGN

建 筑

ARCHI.

暖 通

HWAC

结 构

STRUCT.

电 气

ELEC.

给排水

PLUMBING

景 观

LANDSCAPE

工程名称

PROJECT

河南信息统计职业学院
新校区景观绿化设计项目

子项名称

SUB PROJECT

园林二期工程

图 名

DRAWING NAME

绿化种植设计说明

专 业

DISCIPLINE

园 林

CONTRACT NO.

20211221

阶 段

STAGE

施工图

设计号

211221-02

图 号

DRAWING NO.

S-LH-19

版 次

第1版

总张数

PAGES

共35张

日 期

2025. 09

绿化种植设计说明

五. 苗木质量控制注意事项

苗木是园林绿化的物质基础, 优质苗木是实现优良工程的条件, 出圃苗木应符合国家行业标准, 具备生长健壮、枝繁叶茂、冠形整齐、色泽正常、根系成熟、无病虫害和机械损伤等基本条件。按照园林绿化工程施工及验收规范说明如下:

1. 选苗注意事项

1.1 植物材料种类、品种名称及规格应符合设计要求;

1.2 严禁使用带有严重病虫害的植物材料, 非检疫对象的病虫害危害程度或危害痕迹不得超过树体的55-10%。自外省市及国家引进的植物材料应有植物检疫证;

1.3 规则式种植的乔灌木, (如广场上列植乔木等) 同种苗木的规格大小应统一;

1.4 丛植或群式种植的乔灌木, 同种或不同种苗木都应高低错落, 充分体现自然生长的特点。植后同种苗木相差50cm左右;

1.5 孤植树应选种树形姿态优美、造型奇特、冠形圆整耐看的优质苗木;

1.6 苗木表所标规格表中规定胸径为上限和下限种植时, 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)

1.7 分层种植的灌木花带, 边缘轮廓线上种植密度应大于规定密度, 平面线形流畅, 外缘成弧形, 高低层次分明, 且与周边种植植物的高差不少于150mm;

1.8 苗木表中注明种植容器类型者, 可在保证苗木质量的前提下, 按如下顺序确定: 指定盆苗则用盆苗, 指定袋苗则用袋苗、亦可用盆苗; 指定假植苗可用盆苗、袋苗; 指定地苗则用盆苗、袋苗、假植苗。依此类推, 反之则不行;

1.9 截干乔木锯口处要干净、光滑、无撕裂或分裂。3cm以上截口应用松香封盖;

1.10 棕榈科植物、开花乔木及主景树在种植时必须尽量保留原有的自然生长冠形;

1.11 容器苗(袋苗), 不能用裸根苗种植, 以保证尽快见效和迅速恢复正常生长。

2. 本地无苗源的树种:

对本地无苗源或苗源不足的树种, 应提前寻找苗源地并在苗源地对所选苗木进行技术处理, 以保证移植到现场的苗木有良好的绿化初期效果。

3. 植物苗木规格的确定:

要求施工单位认真选苗并对苗木进行前期技术处理, 以保证苗木符合绿化设计规格要求。

植物材料外观质量要求

项次	项目	质量要求	
1	乔木、灌木	姿态和长势	树干符合设计要求, 树冠较完整, 分枝点和分枝合理, 长势良好。
		病虫害	危害程度不超过树体5%-10%。
		土球苗	土球完整, 规格符合要求, 包装牢固。
		裸根苗根系	根系完整, 切口平整, 规格符合要求。
		容器苗木	规格符合要求, 容器完整、苗木不徒长、根系发育良好。
2	棕榈类植物	主干挺直, 树冠均匀, 土球符合要求, 根系完整。	
3	草卷、草块、草束	草卷、草块长宽尺寸基本一致, 厚度均匀, 杂草不超过5% 草高适度, 根系好, 草芯鲜活。	
4	花苗、地被、绿篱及魔纹色块植物	株型苗壮, 根系基本良好, 无伤苗, 茎、叶无污染, 病虫害危害程度不超过植株5%-10%。	
5	整型景观树	姿态独特, 株高不小于150cm, 多干式桩景的叶片托盘 不小于7-9个, 土球完整。	

六. 苗木的运输和假植

1. 苗木运装前应仔细核对苗木的品种、规格、数量、质量。外地苗木应事先办理苗木检疫手续。

2. 苗木运输量应根据现场栽植量确定, 苗木运到现场后应及时栽植, 确保当天栽植完毕。

3. 运输吊装苗木的机具和车辆的工作吨位必须满足苗木吊装、运输的需要, 并应制定相应的安全操作措施。

4. 裸根苗木运输时, 应进行覆盖, 保持根部湿润。装车、运输、卸车时不得损伤苗木。

5. 带土球苗木装车 and 运输时排列顺序应合理, 捆绑稳固, 卸车时应轻取轻放, 不得损伤苗木及散球。

6. 苗木运到现场, 当天不能栽植的应及时进行假植。

7. 裸根苗可在栽植现场附近选择适合地点假植, 根据根幅大小, 挖假植沟假植, 假植时间较长时, 根系应用湿土掩埋, 不得透风, 根系不得失水。带土球苗木的假植, 可将苗木码放整齐, 土球四周培土, 喷水保持土球湿润。

8. 苗木的包装、运输要求:

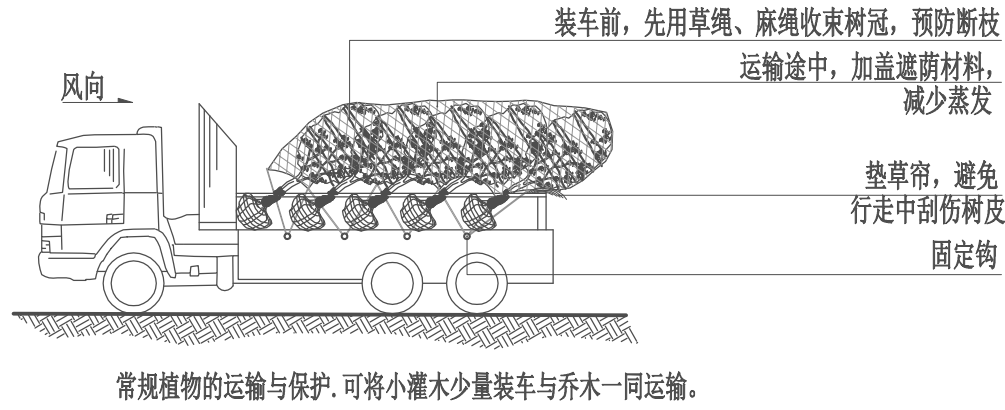
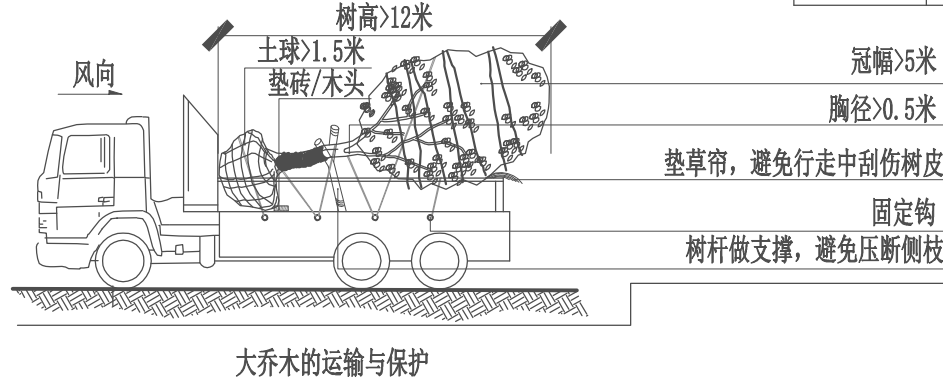
按园林行业常规处理, 保证苗木质量。特别强调如下内容: (具体可参见苗木表)

8.1 带土球苗木, 挖取的土球直径为基径的6-10倍, 土球厚度为土球直径的五分之四以上;

8.2 裸根苗木, 挖取根系幅度为基径的6-10倍;

8.3 在不适宜季节有特殊要求挖取苗木, 需要加大土球, 增强保护措施;

8.4 包装要求: 土壤湿润、土球规范、包装结实、不裂不散。



七. 苗木修剪

1. 苗木栽植前的修剪应根据各地自然条件, 推广以抗蒸腾剂为主体的免修剪栽植技术或采取以疏枝为主, 适度轻剪, 保持树体地上、地下部位生长平衡。

2. 乔木类修剪应符合下列规定:

2.1 落叶乔木修剪应按下列方式进行: 具有中央领导干、主轴明显的落叶乔木应保持原有主尖和树形, 适当疏枝, 对保留的主侧枝应在健壮芽上短截, 可剪去枝条的1/5~1/3; 无明显中央领导干、枝条茂密的落叶乔木, 可对主枝的侧枝进行短截或疏枝并保持原树形; 行道树乔木定干高度宜 2.8m~3.5m, 第一分枝点以下枝条应全部剪除, 同一条道路上相邻树木分枝高度应基本统一;

2.2 常绿乔木修剪应按下列方式进行: 常绿阔叶乔木具有圆头形树冠的可适量疏枝; 枝叶集生树干顶部的苗木可不修剪; 具有轮生侧枝, 作行道树时, 可剪除基部 2层~3 层轮生侧枝; 松树类苗木宜以疏枝为主, 应剪去每轮中过多主枝, 剪除重叠枝下垂枝、内膛斜生枝、枯枝及机械损伤枝; 修剪枝条时基部应留1cm~2cm木概; 柏类苗木不宜修剪, 具有双头或竞争枝、病虫枝、枯死枝应及时剪除。

3. 灌木及藤本类修剪应符合下列规定:

3.1 有明显主干型灌木, 修剪时应保持原有树型, 主枝分布均匀, 主枝短截长度宜不超过 1/2;

3.2 从枝型灌木预留枝条宜大于 30cm。多于型灌木不宜疏枝;

3.3 绿筒、色块、造型苗木, 在种植后应按设计高度整形修剪;

3.4 藤本类苗木应剪除枯死枝、病虫枝、过长枝。

4. 苗木修剪应符合下列规定:

4.1 苗木修剪整形应符合设计要求, 当无要求时, 修剪整形应保持原树形;

4.2 苗木应无损伤断枝、枯枝、严重病虫枝等;

4.3 落叶树木的枝条应从基部剪除, 不留木, 剪口平滑, 不得劈裂;



河南省城乡建筑设计院有限公司
URBAN & RURAL ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE OF HENAN PROVINCE CO., LTD

建筑工程、市政道路 甲级 证书号 A141009022
城乡规划 甲级 证书号 自资规甲字 21410254
风景园林工程 甲级 证书号 A141009022
市政行业、建筑行业(人防工程) 乙级 证书号 A241009029
农业工程(农业综合开发生态工程) 乙级 证书号 A241009029

附 注
NOTES

出图专用章
ISSUE

未经加盖本单位出图专用章, 本图无效。

注册师用章
CHARTERED ARCHITECT/ENGINEER

审 定 APPROVED BY	乔书强	
审 核 VERIFIED BY	曹运昌	
项目负责人 PROJECT CHIEF	高新伟	
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	陈娇阳	
校 对 CHECKED BY	龚高丽	
设 计 DESIGNED BY	陈娇阳	

会 签 COUNTERSIGN			
建 筑 ARCHI.		暖 通 HVAC	
结 构 STRUCT.		电 气 ELEC.	
给排水 PLUMBING		景 观 LANDSCAPE	

工程名称
PROJECT
河南信息统计职业学院
新校区景观绿化设计项目

子项名称
SUB PROJECT
园林二期工程

图 名
DRAWING NAME
绿化种植设计说明

专 业 DISCIPLINE	园 林	合同号 CONTRACT NO.	20211221
阶 段 STAGE	施工图	设计号 PROJECT NO.	211221-02
图 号 DRAWING NO.	S-LH-20	版 次 REV. NO.	第1版
总张数 PAGES	共35张	日 期 DATE	2025. 09

绿化种植设计说明

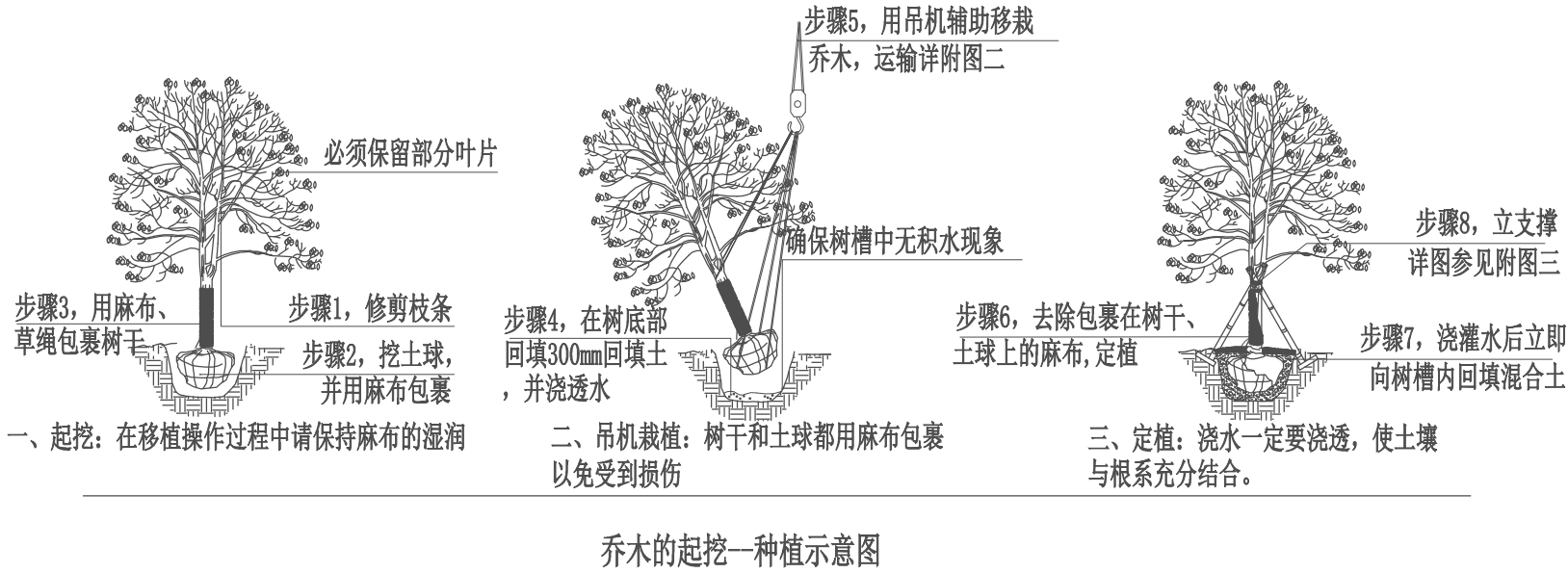
- 4.4 枝条短截时应留外芽，剪口应距留芽位置上方 0.5cm；
- 4.5 修剪直径 2cm 以上大枝及粗根时，截口应削平应涂防腐剂。
5. 非栽植季节栽植落叶树木，应根据不同树种的特性，保持树型，宜适当增加修剪量，可剪去枝条的 1/2~1/3。

八. 定点放线

按施工平面图所标具体尺寸定点放线；如为不规则造型，应用方格网法及图中比例尺寸定点放线。图中未标明尺寸的种植，应按图比例依实放线定点。要求定点放线准确，符合施工设计要求。

九. 树木栽植

1. 树木栽植应符合下列规定；
- 1.1 树木栽植应根据树木品种的习性和当地气候条件，选择最适宜的栽植期进行栽植；
- 1.2 栽植的树木品种、规格、位置应符合设计规定；
- 1.3 带土球树木栽植前应去除土球不易降解的包装物；
- 1.4 栽植时应注意观赏面的合理朝向，树木栽植深度应与原种植线持平；
- 1.5 栽植树木回填的栽植土应分层踏实；
- 1.6 除特殊景观树外，树木栽植应保持直立，不得倾斜；
- 1.7 行道树或行列栽植的树木应在一条线上，相邻植株规格应合理搭配；
- 1.8 绿篱及色块栽植时，株行距、苗木高度、冠幅大小应均匀搭配，树形丰满的一面应向外；
- 1.9 树木栽植后应及时绑扎、支撑、浇透水；
- 1.10 树木栽植成活率不应低于 95%，名贵树木栽植成活率应达到100%。



2. 树木浇灌水应符合下列规定：
- 2.1 树木栽植后应在栽植穴直径周围筑高 10cm~20cm 围堰，堰应筑实；
- 2.2 浇灌树木的水质应符合现行国家标准《城市污水再生利用 绿地灌溉水质》GB/T 25499-2010的规定；
- 2.3 浇水时应在穴中放置缓冲垫；
- 2.4 每次浇灌水量应满足植物成活及生长需要；
- 2.5 新栽树木应在浇透水后及时封堰，以后根据当地情况及时补水；
- 2.6 对浇水后出现的树木倾斜，应及时扶正，并加以固定。
- 3 树木支撑应符合下列规定：
- 3.1 应根据立地条件和树木规格进行三角支撑、四柱支撑、联排支撑及软牵拉；
- 3.2 支撑物的支柱应埋入土中不少于30cm，支撑物、牵拉物连接点的连接应牢固；
- 3.3 连接树木的支撑点应在树木主干上，其连接处应衬软垫，并绑缚牢固；
- 3.4 支撑物、牵拉物的强度能够保证支撑有效;用软牵拉固定时，应设置警示标志；
- 3.5 针叶常绿树的支撑高度应不低于树木主干的 2/3，落叶树支撑高度为树木主干高度的1/2 ；
- 3.6 同规格同树种的支撑物、牵拉物的长度、支撑角度、绑缚形式以及支撑材料统一。

4. 非种植季节进行树木栽植时，应根据不同情况采取下列措施：
- 4.1 苗木可提前环状断根进行处理或在适宜季节起苗，用容器假植，带土球栽植；
- 4.2 落叶乔木、灌木类应进行适当修剪并保持原树冠形态剪除部分侧枝，保留的侧枝应进行短截，并适当加大土球体积；
- 4.3 可摘叶的应摘去部分叶片，但不得伤害幼芽；
- 4.4 夏季可采取遮荫、树木裹干保湿、树冠喷雾或喷施抗蒸腾剂，减少水分蒸发;冬季应采取防风防寒措施；
- 4.5 掘苗时根部可喷布促进生根激素，栽植时可加施保水剂栽植后树体可注射营养剂；
- 4.6 苗木栽植宜在阴雨天或傍晚进行。

十. 草坪及草地被栽植

1. 草坪和草地被播种应符合下列规定：
- 1.1 应选择适合本地的优良种子;草坪、草地被种子纯净度应达到 95%以上;冷地型草坪种子发芽率应达到 85%以上暖地型草坪种子发芽率应达到 70%以上；
- 1.2 播种前应做发芽试验和催芽处理，确定合理的播种量；
- 1.3 播种前应对种子进行消毒，杀菌；
- 1.4 整地前应进行土壤处理，防治地下害虫；
- 1.5 播种时应先浇水浸地，保持土壤湿润，并将表层土楼细耙平，坡度应达到0.3%~0.5%；
- 1.6 用等量沙土与种子挫匀进行撒播，播种后应均匀覆细土0.3cm~0.5cm并轻压；
- 1.7 播种后应及时喷水，种子萌发前，干旱地区应每天喷水71~2次，水点宜细密均匀，浸透土层 8cm~10cm，保持土表湿润，不应有积水，出苗后可减少喷水次数，土壤宜见湿见干；
- 1.8 混播草坪应符合下列规定：（1）混播草坪的草种及配合比应符合设计要求；（2）混播草坪应符合互补原则，草种叶色相近，融合性强；（3）播种时宜单个品种依次单独撒播，应保持各草种分布均匀。
2. 铺设块、卷应符合下列规定：
- 2.1 掘草块、草卷前应适量浇水，待渗透后掘取；
- 2.2 草块、草卷运输时应用垫层相隔、分层放置，运输装卸时应防止破碎；
- 2.3 当日进场的草卷、草块数量应做好测算并与铺设进度相一致；
- 2.4 草卷、草块铺设前应先浇水浸地细整找平，不得有低洼处；
- 2.5 草地排水坡度适当，不应有坑洼积水；
- 2.6 铺设草卷、草块应相互衔接不留缝，高度一致，间铺缝隙应均匀，并填以栽植土；
- 2.7 草块、草卷在铺设后应进行滚压或拍打与土壤密切接触；
- 2.8 铺设草卷、草块，应及时浇透水，浸湿土壤厚度应大于10cm。

十一. 花卉栽植

1. 花卉植应按照设计图定点放线，在地面准确画出位置轮廓线。花卉栽植面积较大时，可用方格线法，按比例放大到地面。
2. 花植应符合下列规定：
- 2.1 花苗的品种、规格、栽植放样、栽植密度、栽植图案均应符合设计要求；
- 2.2 花卉栽植土及表层土整理应符合本规范第 4.13 条和第4.1.6 条的规定；
- 2.3 株行距应均匀，高低搭配应恰当；
- 2.4 栽植深度应适当，根部土壤应压实，花苗不得沾泥土；
- 2.5 花苗应覆盖地面，成活率不应低于 95%。
3. 花卉栽植的顺序应符合下列规定：
- 3.1 大型花坛，宜分区、分规格、分块栽植；
- 3.2 独立花坛，应由中心向外顺序栽植；
- 3.3 模纹花坛应先栽植图案的轮廓线，后栽植内部填充部分；
- 3.4 坡式花坛应由上向下栽植；
- 3.5 高矮不同品种的花苗混植时，应先高后矮的顺序栽植；
- 3.6 宿根花卉与一、二年生花卉混植时，应先栽植宿根花卉后栽一、二年生花卉。

<div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div></div></div><div>河南省城乡建筑设计院有限公司</div><div>URBAN & RURAL ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE OF HENAN PROVINCE CO.,LTD</div><div>建筑工程、市政道路 甲级 证书号 A141009022</div><div>城乡规划 甲级 证书号 自资规甲字 21410254</div><div>风景园林工程 甲级 证书号 A141009022</div><div>市政行业、建筑行业（人防工程） 乙级 证书号 A241009029</div><div>农业工程（农业综合开发生态工程）乙级 证书号 A241009029</div></div>			
附 注 NOTES			
出图专用章 ISSUE			
注册师用章 CHARTERED ARCHITECT/ENGINEER			
未经加盖本单位出图专用章，本图无效。			
审定 APPROVED BY			
乔书强			
审核 VERIFIED BY			
曹运昌			
项目负责人 PROJECT CHIEF			
高新伟			
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF			
陈娇阳			
校 对 CHECKED BY			
龚高丽			
设 计 DESIGNED BY			
陈娇阳			
会 签 COUNTERSIGN			
建 筑 ARCHI		暖 通 HVAC	
结 构 STRUCT.		电 气 ELEC.	
给排水 PLUMBING		景 观 LANDSCAPE	
工程名称 PROJECT		河南信息统计职业学院 新校区景观绿化设计项目	
子项名称 SUB PROJECT		园林二期工程	
图 名 DRAWING NAME		绿化种植设计说明	
专 业 DISCIPLINE		园 林	合同号 CONTRACT NO.
阶 段 STAGE		施工图	20211221
图 号 DRAWING NO.		设计号 PROJECT NO.	211221-02
图号		版 次 REV NO.	第1版
S-LH-21		日 期 DATE	2025. 09
总张数 PAGES		共35张	

绿化种植设计说明

十二. 施工期的植物养护:

一般情况下, 养护期应从第一株植物运到基地时开始, 并持续到正式养护期开始后十二个月之后, 或持续到最后审查批准时为止. 养护期内, 应及时更新复壮受损苗木等, 并能按设计意图和植物生态特性, 如: 喜阳、喜阴、耐旱、耐湿等分别养护, 且根据植物生长不同阶段及时调整, 保持丰富的层次和群落结构。

- 在养护期内负责清理杂物、浇水保持土壤湿润、追肥、修剪整形、抹不定芽、防风、防治病虫害（应选用无公害农药）、除杂草、排渍除涝等，其它具体措施如下：
 - 追肥：主要追施氮肥和复合肥。草地追肥多为氮肥，在养护十二个月内，按面积计算约每月每平方米50g（分2~3次）尿素做追肥，可撒施或水施；花木和乔灌木最好施用复合肥，花木每平方米每月100g（分2~3次）左右，灌木每株每月25g左右，乔木每月每株150g左右。施工时的具体用量可由施工方案依实确定；
 - 抹不定芽及保主枝：截干乔木，成活后萌芽很不规则，这时应该将设计的最低分枝高度以下的全部不定芽抹掉，在最低分枝高度以上选3-5个生长健壮、长势良好、有利于形成均匀冠幅的新芽保留，将其余的抹掉. 其余乔灌木依造景需要去除新芽，以利于形成优美树型为准；
 - 浇水：为确保土壤适当潮湿利于良好生长，所有植物都要加强肥水管理。在早期的成活阶段应勤浇水，干旱季节应每日浇水，潮湿季节在需要时浇水；
 - 除草：保证种植区域无杂草，至少每月应彻底除草一次，所有被去除掉的覆盖料与土壤应重新填回。将所有除掉的杂草与垃圾搬离绿地；
 - 稳固：应随时对植物和支撑木棍进行加固，特别是暴风雨和台风季节；
 - 病虫害防治：以预防为主，定期检查所有地面植物是否被病虫害感染。鉴定感染特征，种类；及时消除所有病害；
 - 修剪草坪：在主要生长季每月至少剪草一次，手剪或机械剪不限。干旱季节应修剪两次，留茬高度依不同品种而定，一般为50mm。被剪下草应收集在一起，从基地运走。
- 植物的防寒措施：
 - 控水控肥：入冬前的10月、11月应对植物控水，有条件的应降低植物周边的地下水位，10月份以后不再对苗木追施氮肥，而适当增施磷、钾肥；
 - 浇封透水和返青水：在土壤封冻前浇一次透水，土壤含有较多水分后，严冬表层温不至于下降过低、开春表层地温升温也缓慢。浇返青水一般在早春进行，由于早春昼夜温差大，及时浇返青水，可使地表昼夜温差相对减小，避免春寒危害植物根系；
 - 树干防护：常见为树干包裹和树干涂白等方法；
 - 树干包裹：多在入冬前进行，将新植树木或不耐寒植物品种的主干用草绳或麻袋片等缠绕或包裹起来，高度保证从地面至树干1.5-2M左右。
 - 树干涂白：一般在秋季进行，用石灰水加盐或石硫合剂对树干涂白，利用白色反射阳光，减少树干对太阳辐射热的吸收，从而降低树干的昼夜温差, 防止树皮受冻. 此法对预防害虫也有效果。
- 绿化养护期：绿化施工保养期暂定为一年，具体根据建设单位提供的相关建议和意见而定。

十三. 绿化施工过程中注意事项及施工图与现场不符处的施工处理:

- 绿化施工要求施工单位在挖穴时注意地下管线走向，遇地下异物时做到“一探、二试、三挖”，保证不挖坏地下管线和构筑物，同时，遇到问题应及时向工程监理单位、设计单位及工程主管单位反映，以使绿化施工符合现场实际。
- 如遇绿化施工图有与现场不符处，应及时反映给工程监理单位及设计单位，以便及时处理。

十四. 规范性参考文献:

- 《园林绿化工程施工及验收规范》 CJJ 82-2012
《园林绿化木本苗》 CJ/T 24-2018

本图规范性参考文献未详尽处，需依据国家及地方颁发的有关园林绿化工程施工的各类最新规范、规定与标准。



河南省城乡建筑设计院有限公司
URBAN & RURAL ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE OF HENAN PROVINCE CO., LTD

建筑工程、市政道路 甲级 证书号 A141009022
城乡规划 甲级 证书号 自资规甲字 21410254
风景园林工程 甲级 证书号 A141009022
市政行业、建筑行业（人防工程） 乙级 证书号 A241009029
农业工程（农业综合开发生态工程）乙级 证书号 A241009029

附 注

NOTES

出图专用章

ISSUE

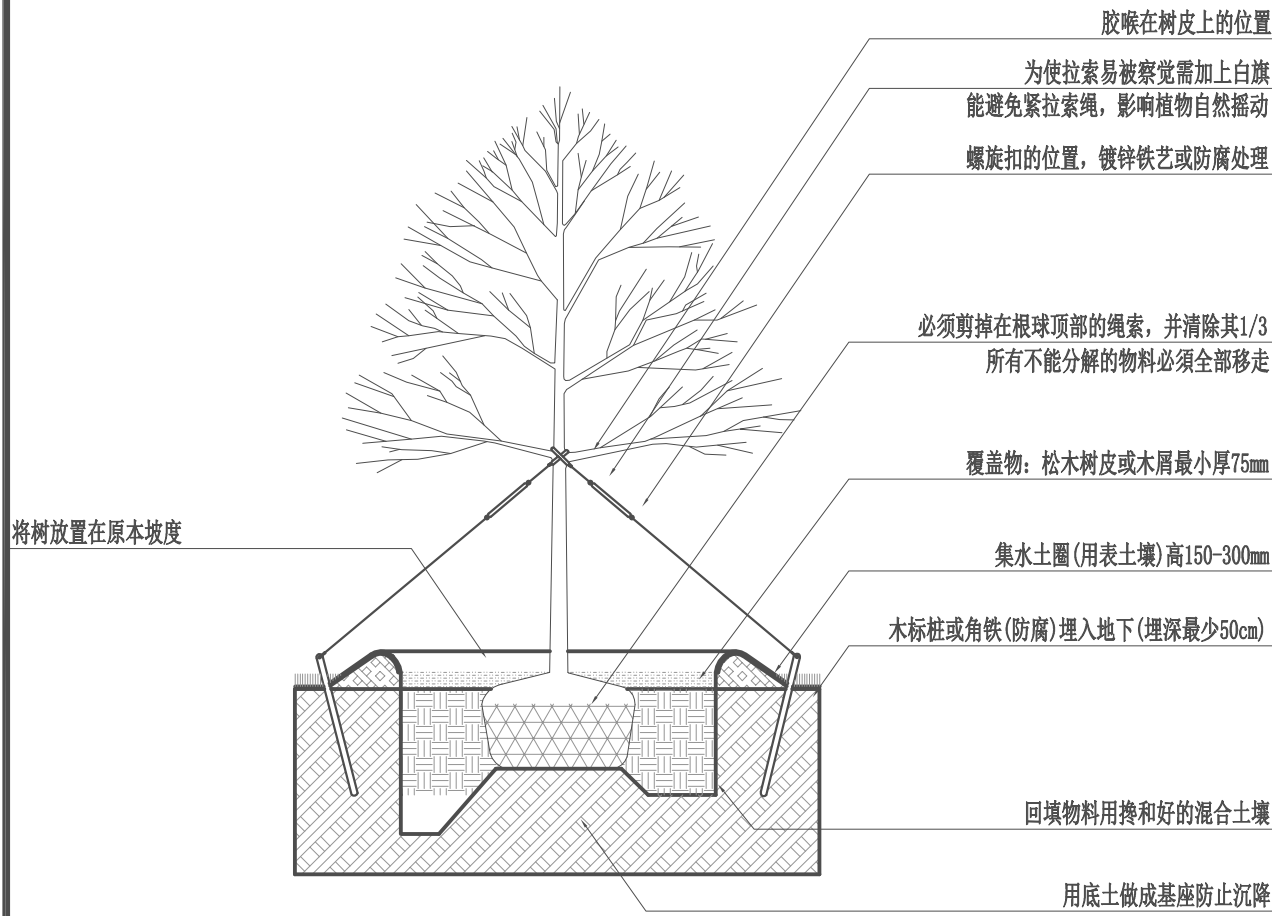
未经加盖本单位出图专用章，本图无效。

注册师用章
CHARTERED ARCHITECT/ENGINEER

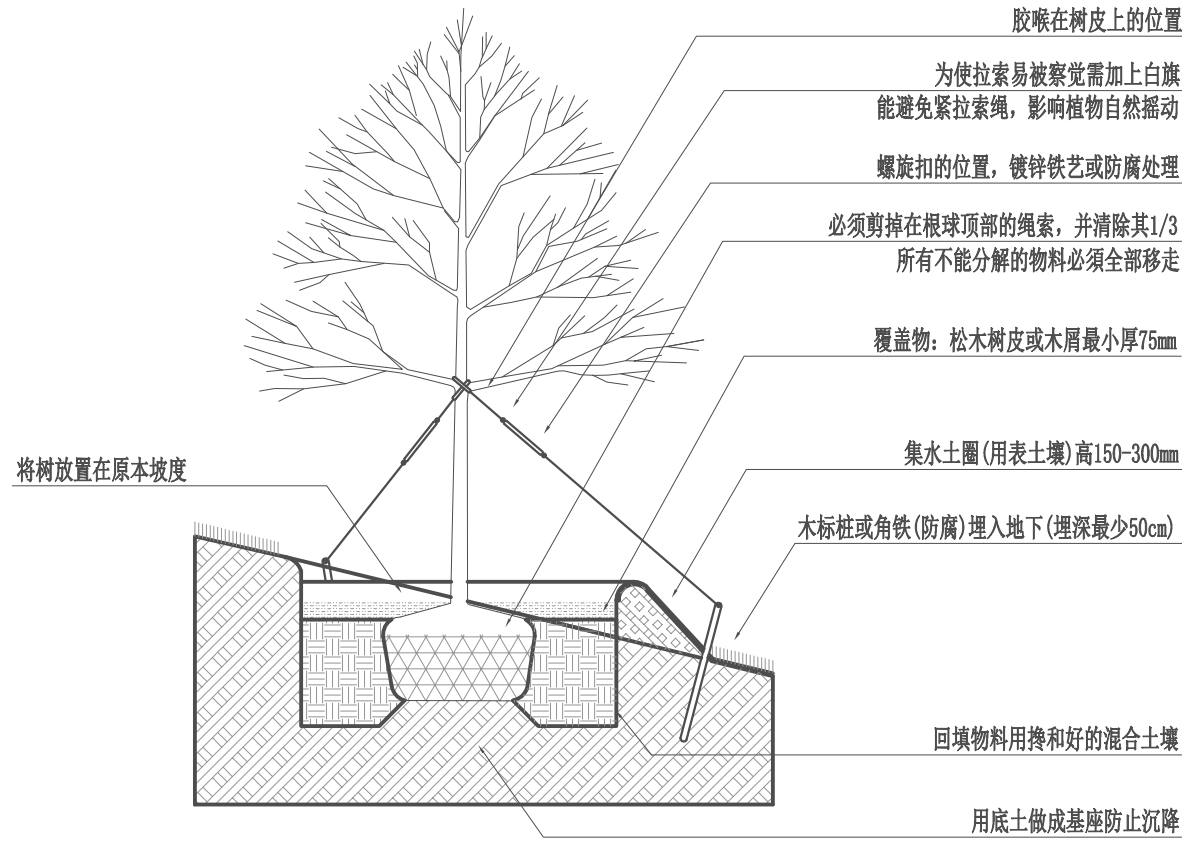
审 定 APPROVED BY	乔书强	
审 核 VERIFIED BY	曹运昌	
项目负责人 PROJECT CHIEF	高新伟	
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	陈娇阳	
校 对 CHECKED BY	龚高丽	
设 计 DESIGNED BY	陈娇阳	
会 签 COUNTERSIGN		
建 筑 ARCHI.		暖 通 HVAC
结 构 STRUCT.		电 气 ELEC.
给排水 PLUMBING		景 观 LANDSCAPE

工程名称 PROJECT	河南信息统计职业学院 新校区景观绿化设计项目		
子项名称 SUB PROJECT	园林二期工程		
图 名 DRAWING NAME	绿化种植设计说明		
专 业 DISCIPLINE	园 林	合同号 CONTRACT NO.	20211221
阶 段 STAGE	施工图	设计号 PROJECT NO.	211221-02
图 号 DRAWING NO.	S-LH-22	版 次 REV NO.	第1版
总张数 PAGES	共35张	日 期 DATE	2025. 09

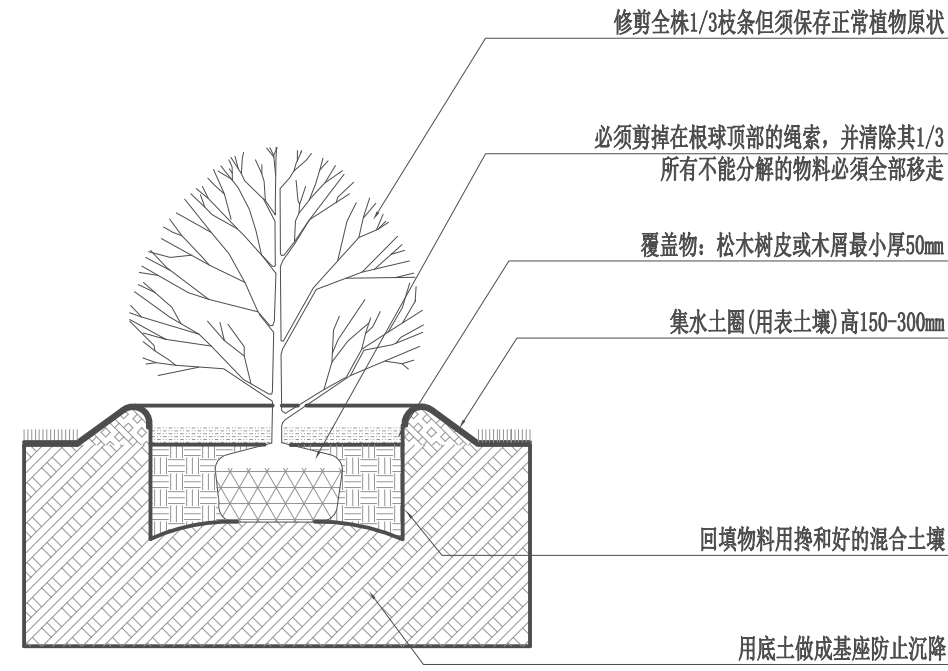
种植设计详细施工图解



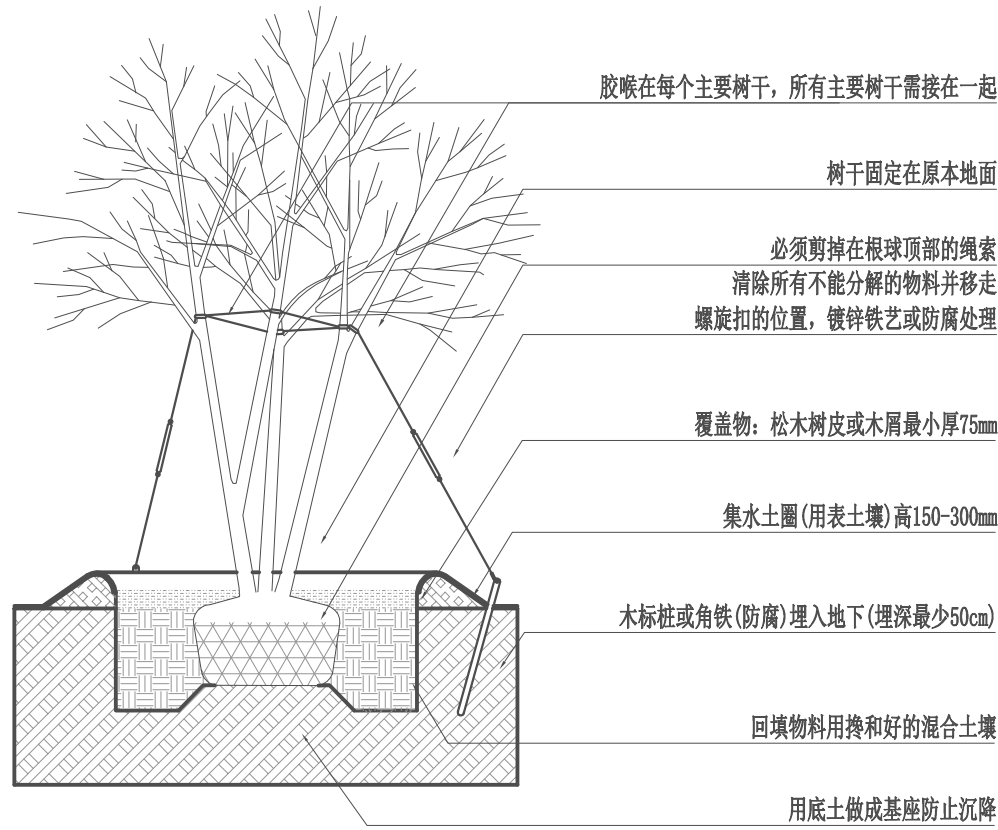
①独干树种种植在平地



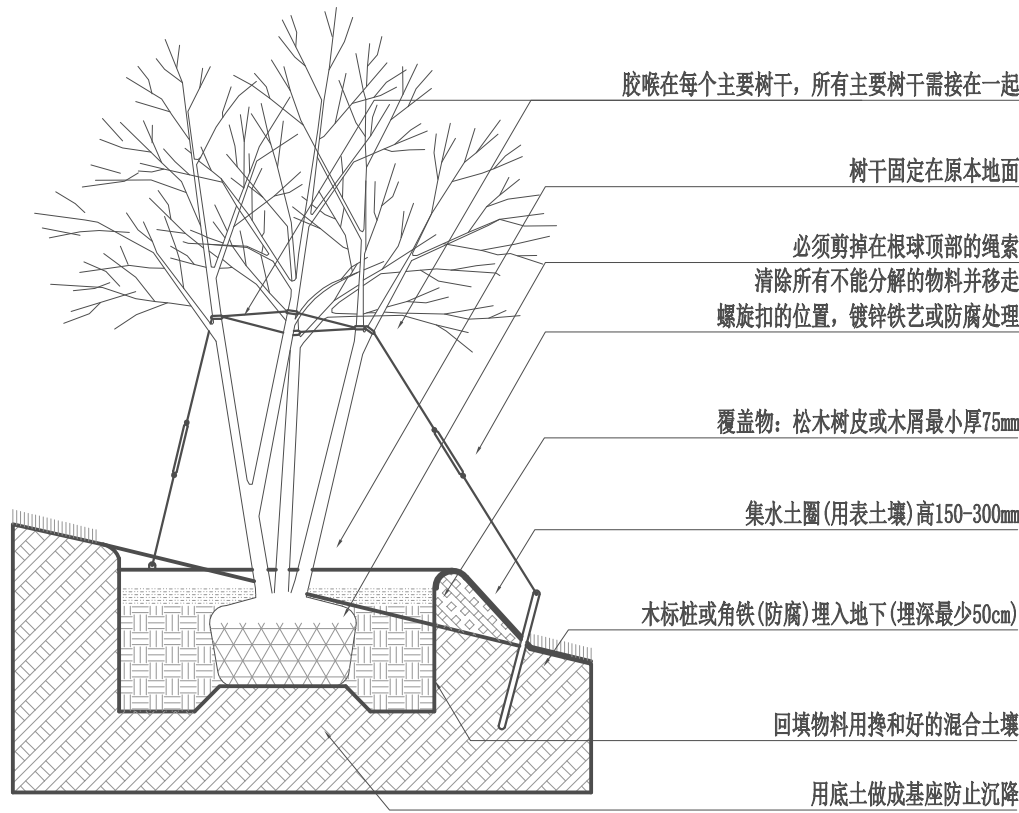
②独干树种种植在坡地



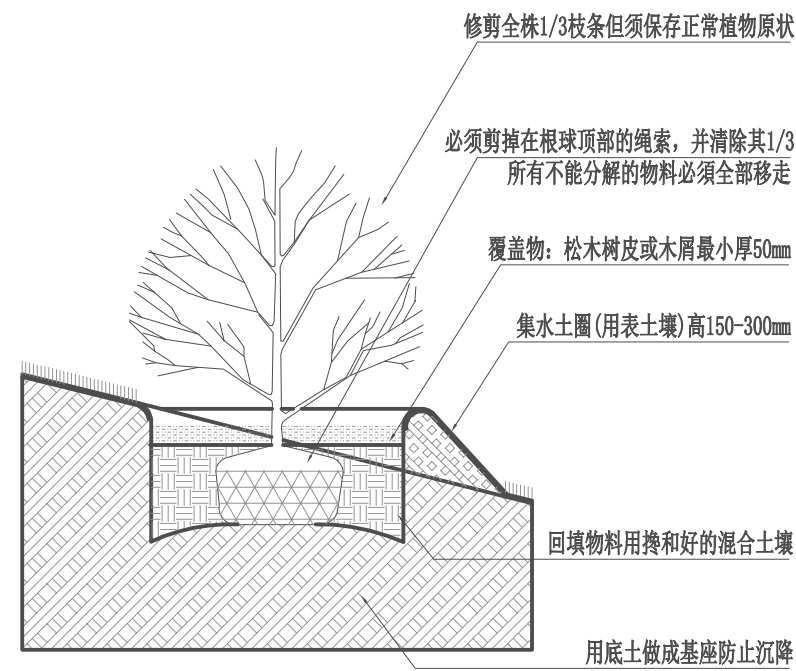
③标准灌木种植在平地



④丛枝树种种植在平地



⑤丛枝树种种植在坡地



⑥标准灌木种植在坡地



河南省城乡建筑设计院有限公司
URBAN & RURAL ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE OF HENAN PROVINCE CO., LTD

建筑工程、市政道路 甲级 证书号 A141009022
城乡规划 甲级 证书号 自资规甲字 21410254
风景园林工程 甲级 证书号 A141009022
市政行业、建筑行业(人防工程) 乙级 证书号 A241009029
农业工程(农业综合开发生态工程) 乙级 证书号 A241009029

附 注
NOTES

出图专用章
ISSUE

未经加盖本单位出图专用章, 本图无效。

注册师用章
CHARTERED ARCHITECT/ENGINEER

审 定 APPROVED BY	乔书强	
审 核 VERIFIED BY	曹运昌	
项目负责人 PROJECT CHIEF	高新伟	
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	陈娇阳	
校 对 CHECKED BY	龚高丽	
设 计 DESIGNED BY	陈娇阳	
会 签 COUNTERSIGN		
建 筑 ARCHI.		暖 通 HVAC
结 构 STRUCT.		电 气 ELEC.
给排水 PLUMBING		景 观 LANDSCAPE

工程名称
PROJECT
河南信息统计职业学院
新校区景观绿化设计项目

子项名称
SUB PROJECT
园林二期工程

图 名
DRAWING NAME
种植设计详细施工图解

专 业 DISCIPLINE	园 林	合同号 CONTRACT NO.	20211221
阶 段 STAGE	施工图	设计号 PROJECT NO.	211221-02
图 号 DRAWING NO.	S-LH-23	版 次 REV NO.	第1版
总张数 PAGES	共35张	日 期 DATE	2025. 09

图例:

道路

用地界线

地下室范围

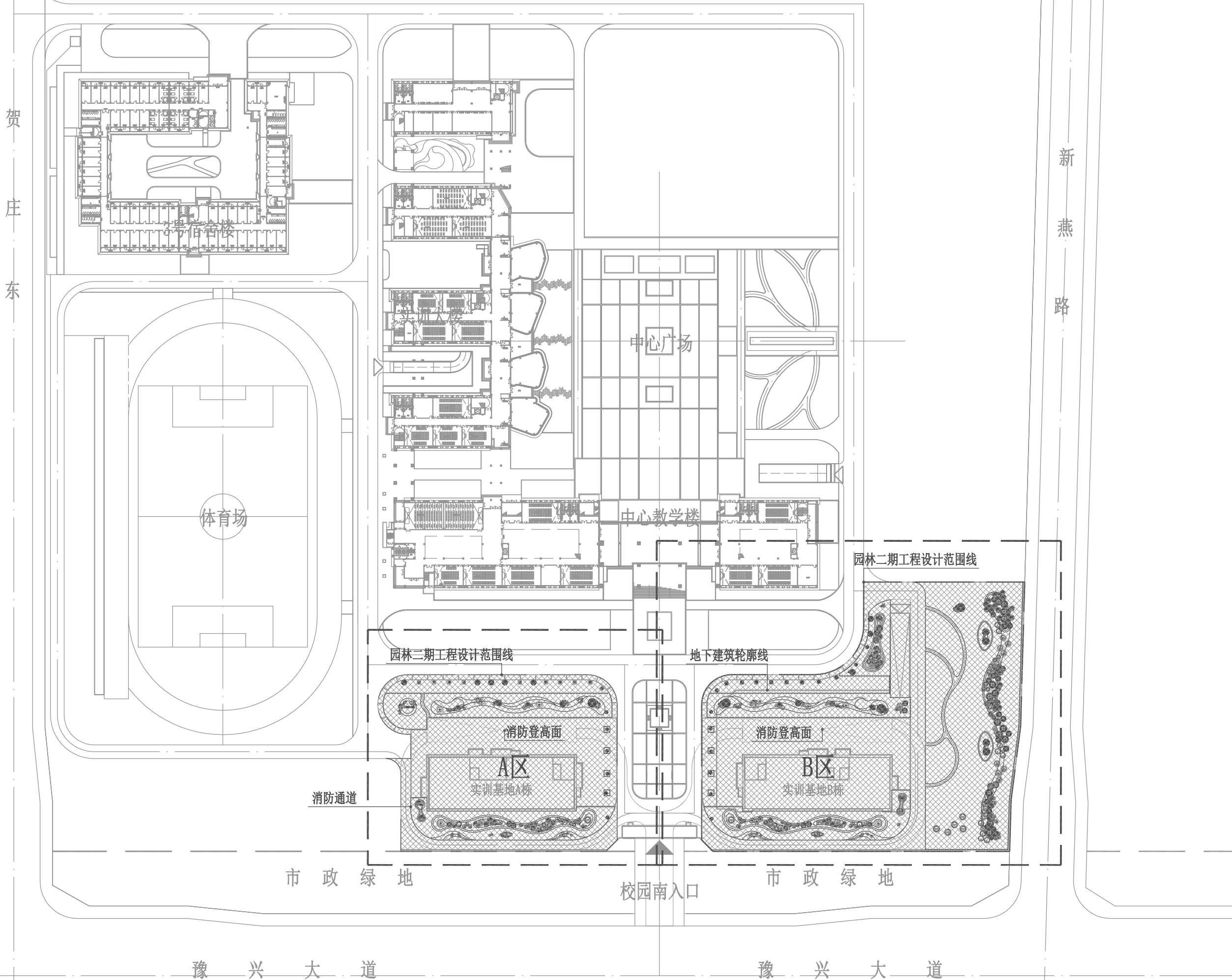
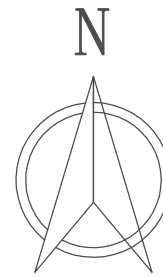
地下室出入口
(机动车及非机动车)

学校出入口

贺庄东

同福路

新燕路



二期植物分区平面图 1:1500

注: 本分区仅为示意, 具体分区以施工图坐标为准。



河南省城乡建筑设计院有限公司
URBAN & RURAL ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE OF HENAN PROVINCE CO., LTD

建筑工程、市政道路 甲级 证书号 A141009022
城乡规划 甲级 证书号 自资规甲字 21410254
风景园林工程 甲级 证书号 A141009022
市政行业、建筑行业(人防工程) 乙级 证书号 A241009029
农业工程(农业综合开发生态工程) 乙级 证书号 A241009029

附注
NOTES

出图专用章
ISSUE

未经加盖本单位出图专用章, 本图无效。

注册师用章
CHARTERED ARCHITECT/ENGINEER

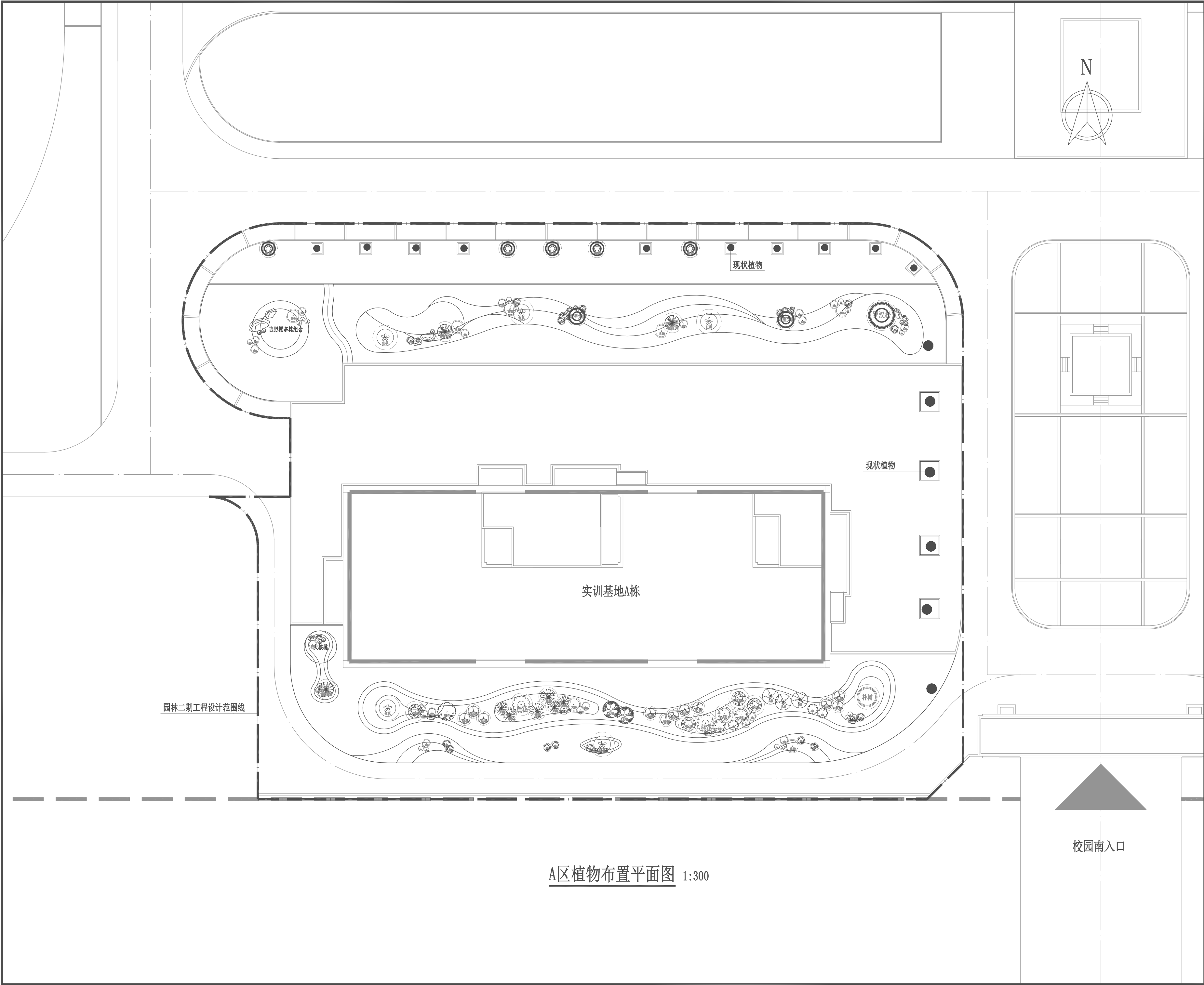
审定 APPROVED BY	乔书强	
审核 VERIFIED BY	曹运昌	
项目负责人 PROJECT CHIEF	高新伟	
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	陈娇阳	
校对 CHECKED BY	龚高丽	
设计 DESIGNED BY	陈娇阳	
会签 COUNTERSIGN		
建筑 ARCHI.		暖通 HVAC
结构 STRUCT.		电气 ELEC.
给排水 PLUMBING		景观 LANDSCAPE

工程名称
PROJECT
河南信息统计职业学院
新校区景观绿化设计项目

子项名称
SUB PROJECT
园林二期工程

图名
DRAWING NAME
二期植物分区平面图

专业 DISCIPLINE	园林	合同号 CONTRACT NO.	20211221
阶段 STAGE	施工图	设计号 PROJECT NO.	211221-02
图号 DRAWING NO.	S-YL-24	版次 REV. NO.	第1版
总张数 PAGES	共35张	日期 DATE	2025.09



河南省城乡建筑设计院有限公司
URBAN & RURAL ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE OF HENAN PROVINCE CO., LTD

建筑工程、市政道路 甲级 证书号 A141009022
城乡规划 甲级 证书号 自资规甲字 21410254
风景园林工程 甲级 证书号 A141009022
市政行业、建筑行业（人防工程）乙级 证书号 A241009029
农业工程（农业综合开发生态工程）乙级 证书号 A241009029

附 注
NOTES

出图专用章
ISSUE

未经加盖本单位出图专用章，本图无效。

注册师用章
CHARTERED ARCHITECT/ENGINEER

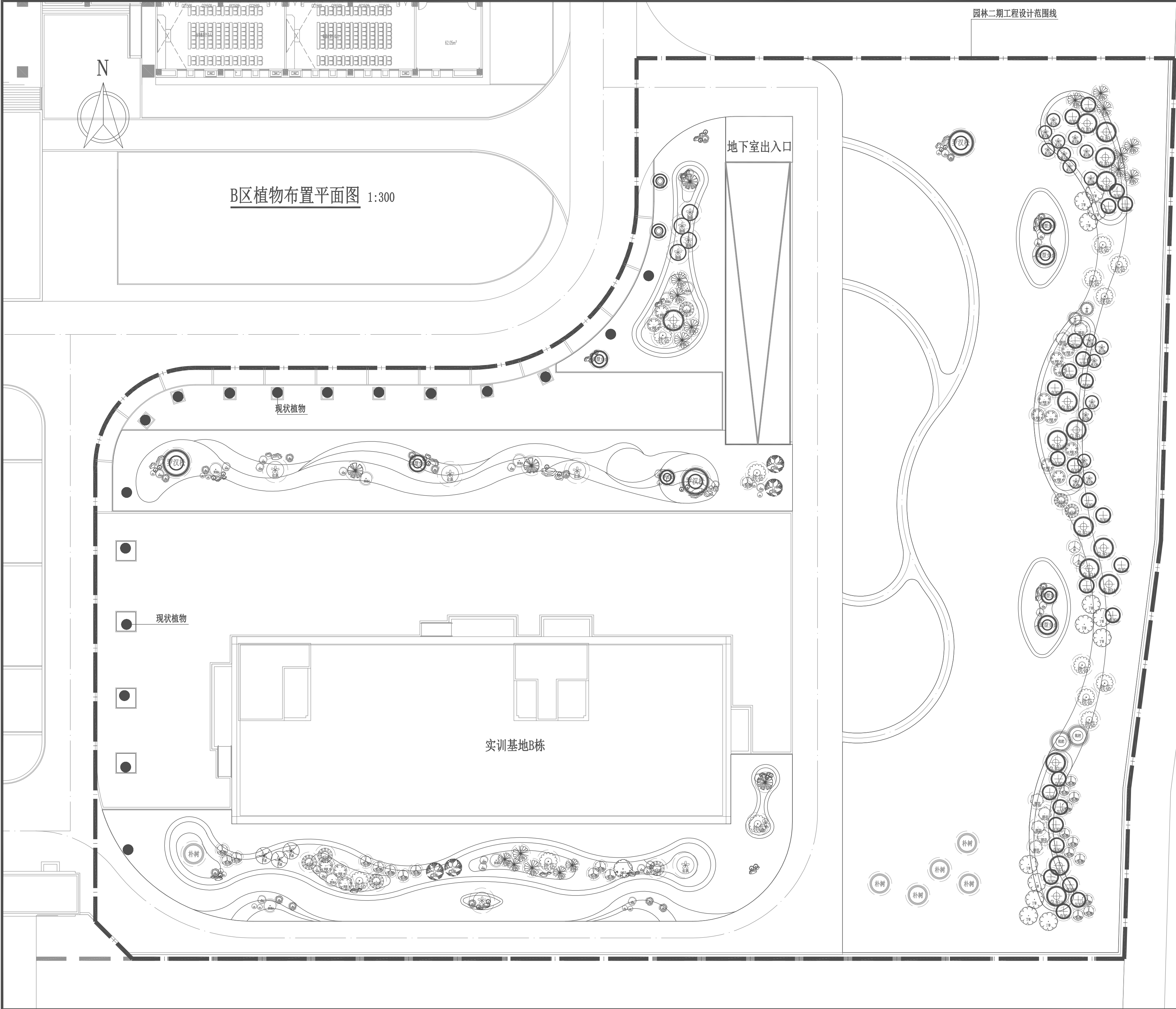
审 定 APPROVED BY	乔书强	
审 核 VERIFIED BY	曹运昌	
项目负责人 PROJECT CHIEF	高新伟	
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	陈娇阳	
校 对 CHECKED BY	龚高丽	
设 计 DESIGNED BY	陈娇阳	
会 签 COUNTERSIGN		
建 筑 ARCHI.		暖 通 HVAC
结 构 STRUCT.		电 气 ELEC.
给排水 PLUMBING		景 观 LANDSCAPE

工程名称
PROJECT
河南信息统计职业学院
新校区景观绿化设计项目

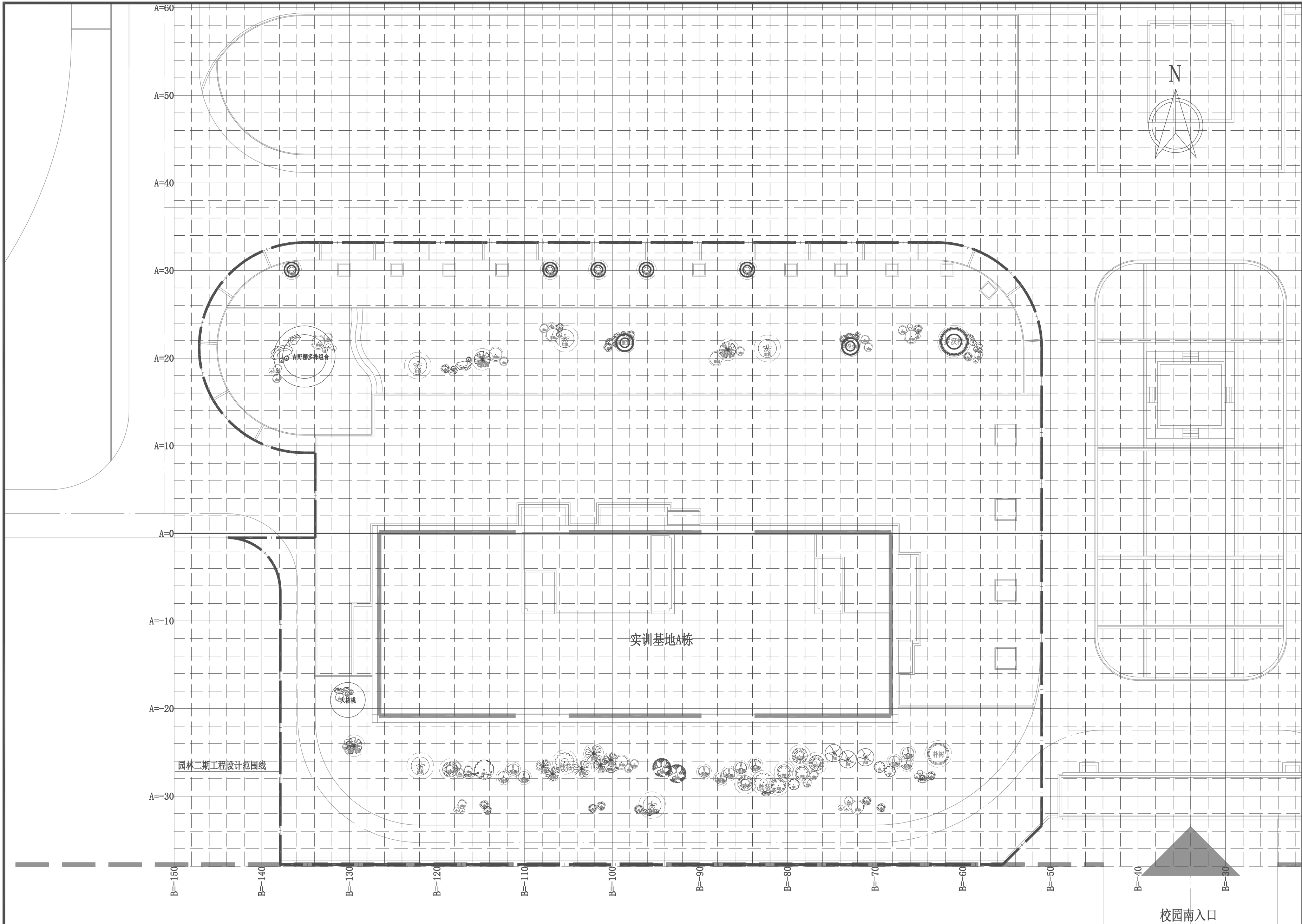
子项名称
SUB PROJECT
园林二期工程

图 名
DRAWING NAME
A区植物布置平面图

专 业 DISCIPLINE	园 林	合同号 CONTRACT NO.	20211221
阶 段 STAGE	施工图	设计号 PROJECT NO.	211221-02
图 号 DRAWING NO.	S-YL-25	版 次 REV NO.	第1版
总张数 PAGES	共35张	日 期 DATE	2025.09



<div><div></div><div>河南省城乡建筑设计院有限公司</div><div>URBAN & RURAL ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE OF HENAN PROVINCE CO., LTD</div><div>建筑工程、市政道路 甲级 证书号 A141009022</div><div>城乡规划 甲级 证书号 自资规甲字 21410254</div><div>风景园林工程 甲级 证书号 A141009022</div><div>市政行业、建筑行业（人防工程） 乙级 证书号 A241009029</div><div>农业工程（农业综合开发生态工程） 乙级 证书号 A241009029</div></div>			
附 注 NOTES			



A区上中层植物网格放线平面图 1:300

注：本图网格放线尺寸为2*2m，以实训楼B西北角为网格放线原点。



河南省城乡建筑设计院有限公司
URBAN & RURAL ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE OF HENAN PROVINCE CO., LTD

建筑工程、市政道路 甲级 证书号 A141009022

城乡规划 甲级 证书号 自资规甲字 21410254

风景园林工程 甲级 证书号 A141009022

市政行业、建筑行业（人防工程）乙级 证书号 A241009029

农业工程（农业综合开发生态工程）乙级 证书号 A241009029

附 注
NOTES

出图专用章
ISSUE

未经加盖本单位出图专用章，本图无效。

注册师用章
CHARTERED ARCHITECT/ENGINEER

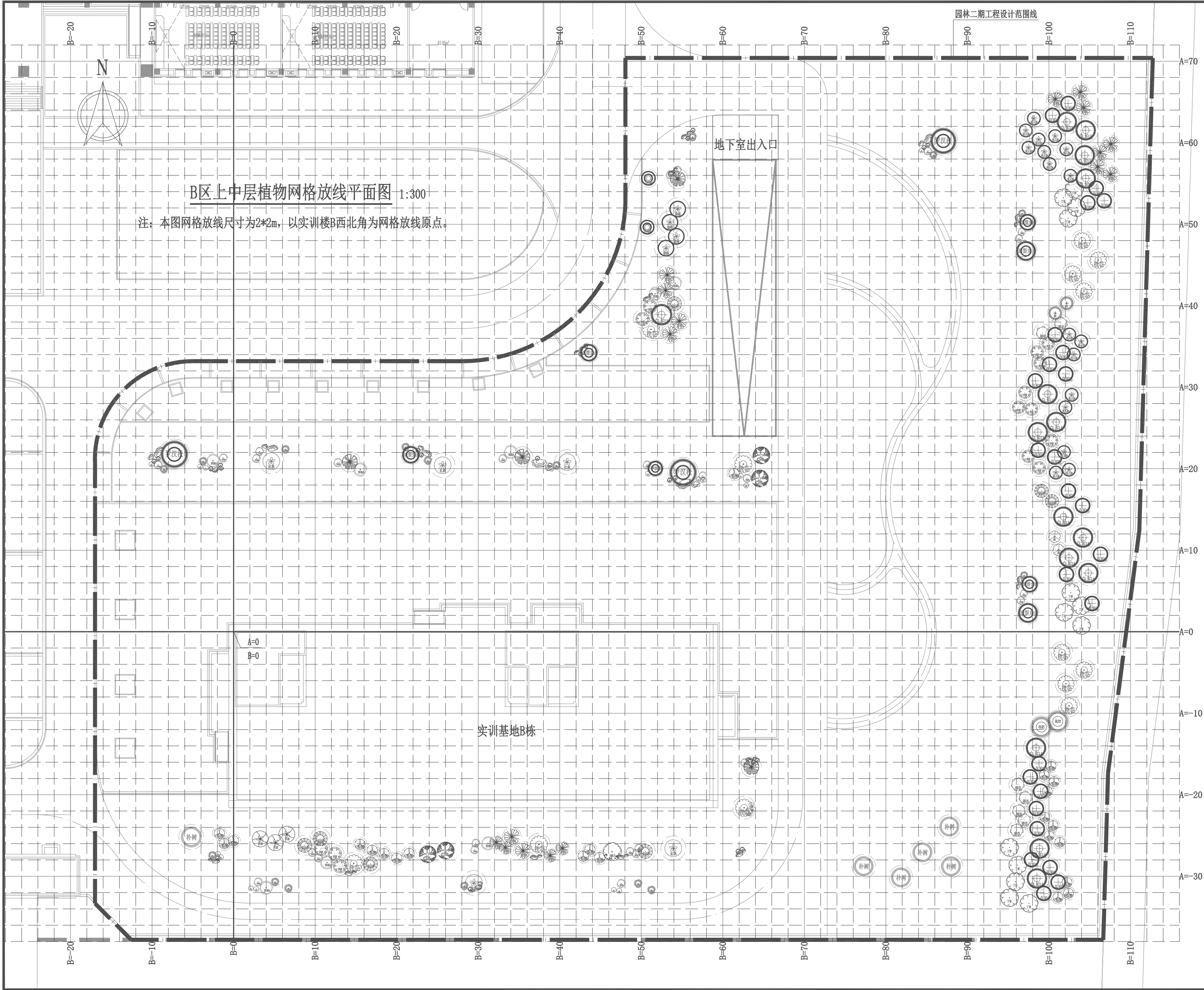
审 定 APPROVED BY	乔书强	
审 核 VERIFIED BY	曹运昌	
项目负责人 PROJECT CHIEF	高新伟	
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	陈娇阳	
校 对 CHECKED BY	龚高丽	
设 计 DESIGNED BY	陈娇阳	
会 签 COUNTERSIGN		
建 筑 ARCHI.		暖 通 HVAC
结 构 STRUCT.		电 气 ELEC.
给排水 PLUMBING		景 观 LANDSCAPE


工程名称
PROJECT
河南信息统计职业学院
新校区景观绿化设计项目

子项名称
SUB PROJECT
园林二期工程

图 名
DRAWING NAME
A区上中层植物网格放线平面图

专 业 DISCIPLINE	园 林	合同号 CONTRACT NO.	20211221
阶 段 STAGE	施工图	设计号 PROJECT NO.	211221-02
图 号 DRAWING NO.	S-YL-27	版 次 REV. NO.	第1版
总张数 PAGES	共35张	日 期 DATE	2025. 09



<div><div></div><div>河南省城乡建筑设计院有限公司</div><div>URBAN & RURAL ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE OF HENAN PROVINCE CO., LTD</div><div>建筑工程、市政道路 甲级 证书号 A141009022</div><div>城乡规划 甲级 证书号 自资规甲字 21410254</div><div>风景园林工程 甲级 证书号 A141009022</div><div>市政行业、建筑行业（人防工程） 乙级 证书号 A241009029</div><div>农业工程（农业综合开发生态工程） 乙级 证书号 A241009029</div></div>			
附 注 NOTES			
出图专用章 ISSUE			
未经加盖本单位出图专用章，本图无效。			
注册师用章 CHARTERED ARCHITECT/ENGINEER			
审 定 APPROVED BY	乔书强		
审 核 VERIFIED BY	曹运昌		
项目负责人 PROJECT CHIEF	高新伟		
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	陈娇阳		
校 对 CHECKED BY	龚高丽		
设 计 DESIGNED BY	陈娇阳		
会 签 COUNTERSIGN			
建 筑 ARCHI.		暖 通 HVAC	
结 构 STRUCT.		电 气 ELEC.	
给排水 PLUMBING		景 观 LANDSCAPE	
工程名称 PROJECT	河南信息统计职业学院 新校区景观绿化设计项目		
子项名称 SUB PROJECT	园林二期工程		
图 名 DRAWING NAME	B区上中层植物网格放线平面图		
专 业 DISCIPLINE	园 林	合同号 CONTRACT NO.	20211221
阶 段 STAGE	施工图	设计号 PROJECT NO.	211221-02
图 号 DRAWING NO.	S-YL-28	版 次 REV NO.	第1版
总张数 PAGES	共35张	日 期 DATE	2025. 09



建筑工程、市政道路 甲级 证书号 A141009025
城乡规划 甲级 证书号 自资规甲字 21410254
风景园林工程 甲级 证书号 A141009025
市政行业、建筑行业(人防工程) 乙级 证书号 A241009025
农业工程(农业综合开发生态工程) 乙级 证书号 A241009025

附 注
NOTES

出图专用章
ISSUE

未经加盖本单位出图专用章，本图无效。

注册师用章
CHARTERED ARCHITECT/ENGINEER

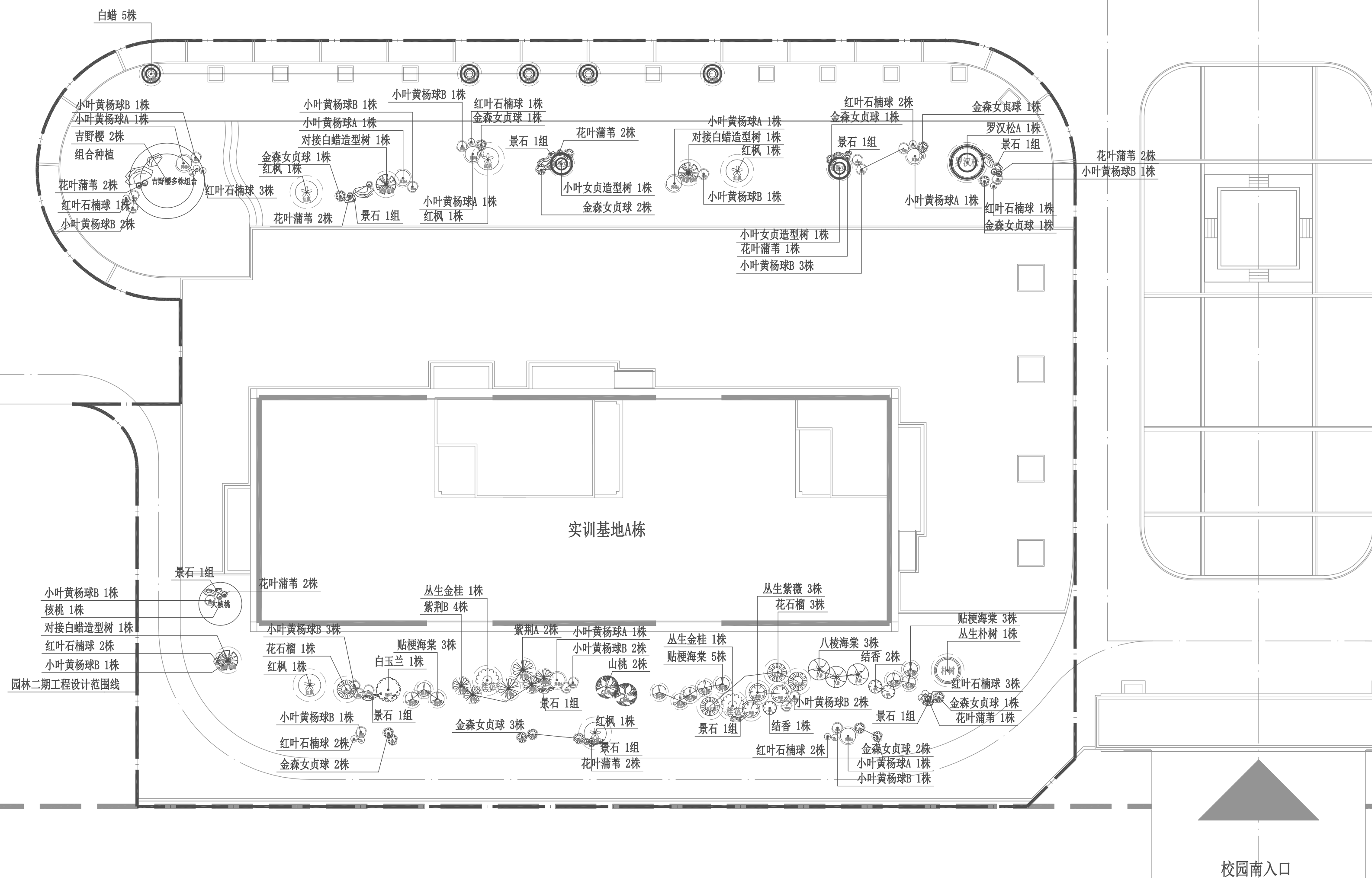
审 定 APPROVED BY	乔 乔 强	
审 核 VERIFIED BY	曹 运 昌	
项目负责人 PROJECT CHIEF	高 新 伟	
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	陈 娇 阳	
校 对 CHECKED BY	龚 高 丽	
设 计 DESIGNED BY	陈 娇 阳	
会 签 COUNTERSIGN		
建 筑 ARCHT.		暖 通 HVAC
结 构 STRUCT.		电 气 ELEC.
给排水 PLUMBING		景 观 LANDSCAPE

工程名称 PROJECT	河南信息统计职业学院 新校区景观绿化设计项
-----------------	--------------------------

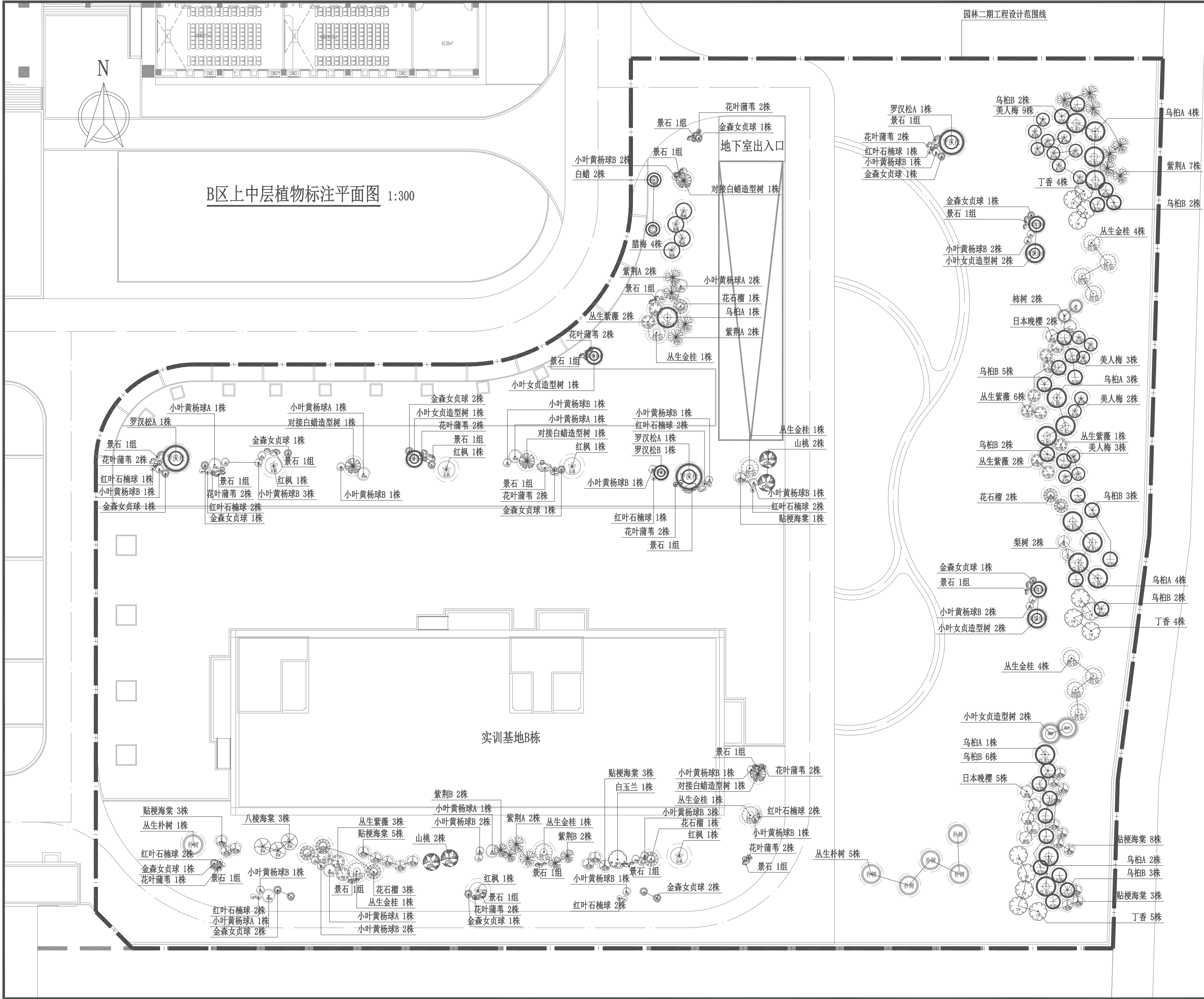
子项名称 SUB PROJECT	园林二期工程
---------------------	--------

图 名 DRAWING NAME	A区上中层植物标注平面图
---------------------	--------------

专 业 DISCIPLINE	园 林	合同号 CONTRACT NO.	2021122
阶 段 STAGE	施工图	设计号 PROJECT NO.	211221-
图 号 DRAWING NO.	S-YL-29	版 次 REV. NO.	第1版
总张数 PAGES	共35张	日 期 DATE	2025.0



A区上中层植物标注平面图 1:300



河南省城乡建筑设计院有限公司
URBAN & RURAL ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE OF HENAN PROVINCE CO., LTD

建筑工程、市政道路 甲级 证书号 A141009022
城乡规划 甲级 证书号 自资规甲字 21410254
风景园林工程 甲级 证书号 A141009022
市政行业、建筑行业（人防工程） 乙级 证书号 A241009029
农业工程（农业综合开发生态工程） 乙级 证书号 A241009029

附注
NOTES

出图专用章
ISSUE

未经加盖本单位出图专用章，本图无效。

注册师用章
CHARTERED ARCHITECT/ENGINEER

审定 APPROVED BY	乔书强	
审核 VERIFIED BY	曹运昌	
项目负责人 PROJECT CHIEF	高新伟	
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	陈娇阳	
校对 CHECKED BY	龚高丽	
设计 DESIGNED BY	陈娇阳	
会签 COUNTERSIGN		
建筑 ARCHI.		暖通 HVAC
结构 STRUCT.		电气 ELEC.
给排水 PLUMBING		景观 LANDSCAPE

工程名称
PROJECT

河南信息统计职业学院
新校区景观绿化设计项目

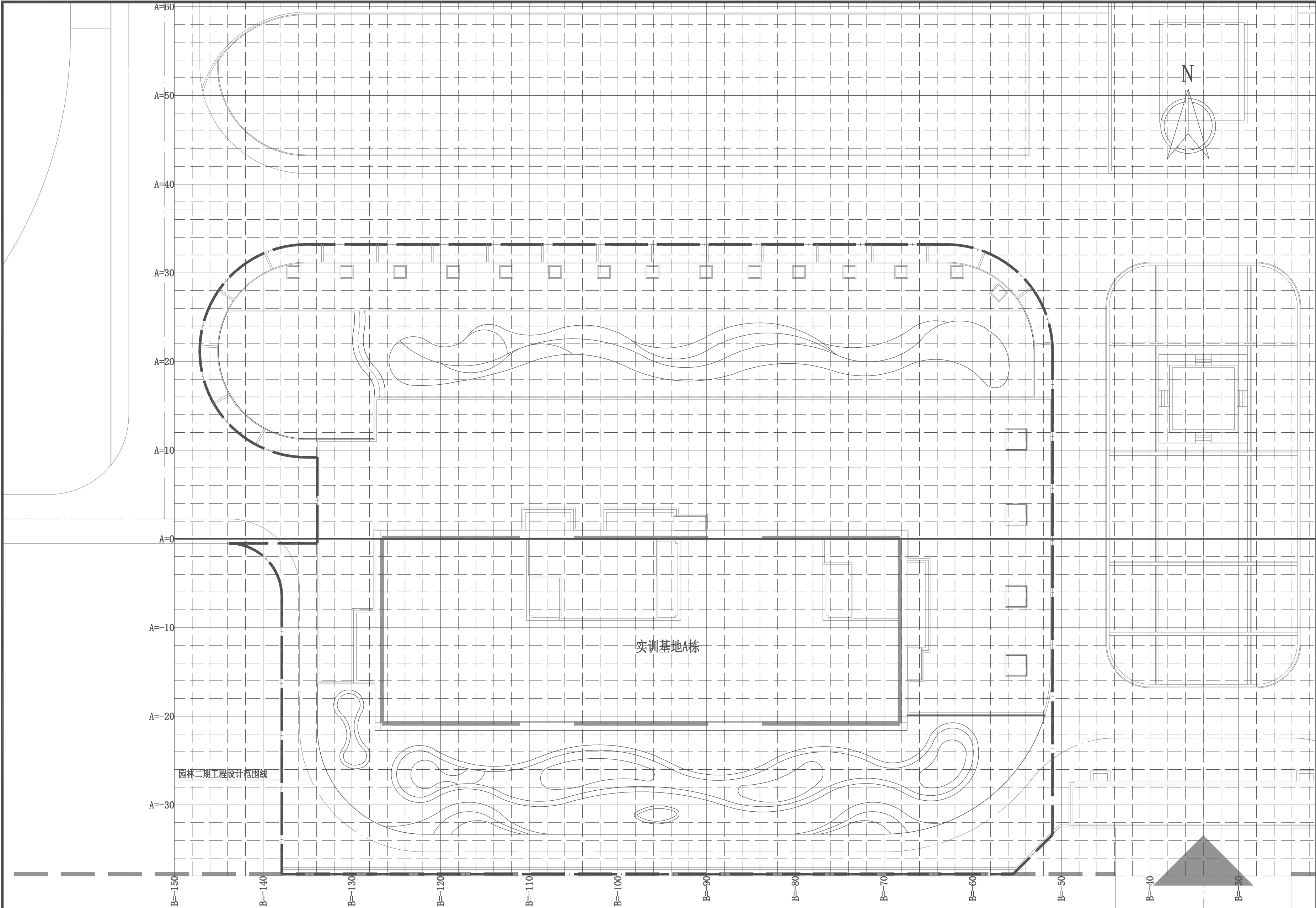
子项名称
SUB PROJECT

园林二期工程

图名
DRAWING NAME

B区上中层植物标注平面图

专业 DISCIPLINE	园林	合同号 CONTRACT NO.	20211221
阶段 STAGE	施工图	设计号 PROJECT NO.	211221-02
图号 DRAWING NO.	S-YL-30	版次 REV NO.	第1版
总张数 PAGES	共35张	日期 DATE	2025.09



A区下层植物网格放线平面图 1:300

注：本图网格放线尺寸为2*2m，以实训楼B西北角为网格放线原点。



河南省城乡建筑设计院有限公司
URBAN & RURAL ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE OF HENAN PROVINCE CO., LTD

建筑工程、市政道路 甲级 证书号 A141009022
城乡规划 甲级 证书号 自资规甲字 21410254
风景园林工程 甲级 证书号 A141009022
市政行业、建筑行业（人防工程） 乙级 证书号 A241009029
农业工程（农业综合开发生态工程） 乙级 证书号 A241009029

附 注
NOTES

出图专用章
ISSUE

未经加盖本单位出图专用章，本图无效。

注册师用章
CHARTERED ARCHITECT/ENGINEER

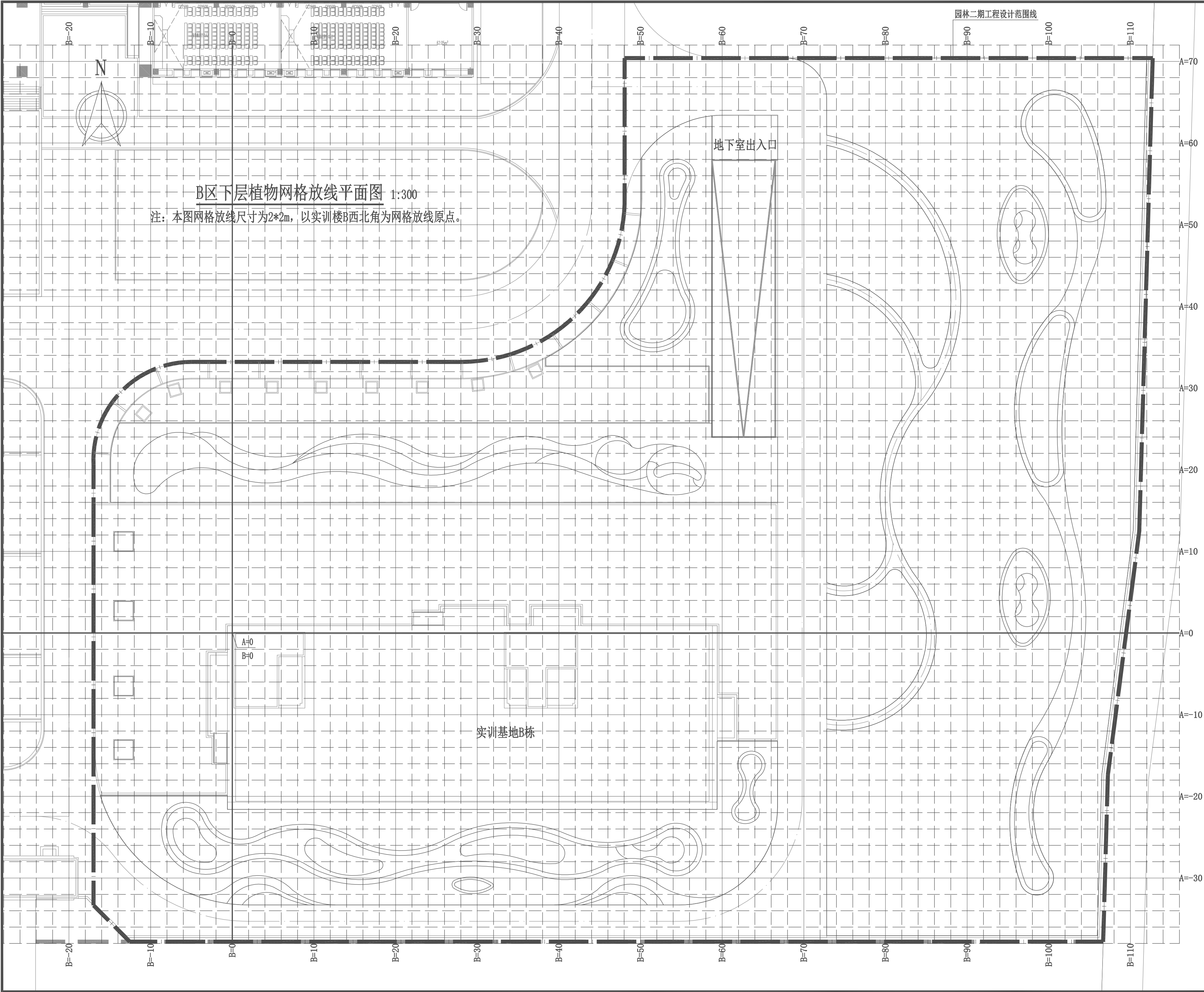
审 定 APPROVED BY	乔书强	
审 核 VERIFIED BY	曹运昌	
项目负责人 PROJECT CHIEF	高新伟	
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	陈娇阳	
校 对 CHECKED BY	龚高丽	
设 计 DESIGNED BY	陈娇阳	
会 签 COUNTERSIGN		
建 筑 ARCHI.		暖 通 HVAC
结 构 STRUCT.		电 气 ELEC.
给排水 PLUMBING		景 观 LANDSCAPE


工程名称
PROJECT
河南信息统计职业学院
新校区景观绿化设计项目

子项名称
SUB PROJECT
园林二期工程

图 名
DRAWING NAME
A区下层植物网格放线平面图

专 业 DISCIPLINE	园 林	合同号 CONTRACT NO.	20211221
阶 段 STAGE	施工图	设计号 PROJECT NO.	211221-02
图 号 DRAWING NO.	S-YL-31	版 次 REV NO.	第1版
总张数 PAGES	共35张	日 期 DATE	2025. 09





河南省城乡建筑设计院有限公司
URBAN & RURAL ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE OF HENAN PROVINCE CO., LTD

建筑工程、市政道路 甲级 证书号 A141009022
城乡规划 甲级 证书号 自资规甲字 21410254
风景园林工程 甲级 证书号 A141009022
市政行业、建筑行业（人防工程） 乙级 证书号 A241009029
农业工程（农业综合开发生态工程） 乙级 证书号 A241009029

附 注
NOTES

出图专用章
ISSUE

未经加盖本单位出图专用章，本图无效。

注册师用章
CHARTERED ARCHITECT/ENGINEER

审 定 APPROVED BY	乔书强	
审 核 VERIFIED BY	曹运昌	
项目负责人 PROJECT CHIEF	高新伟	
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	陈娇阳	
校 对 CHECKED BY	龚高丽	
设 计 DESIGNED BY	陈娇阳	
会 签 COUNTERSIGN		
建 筑 ARCHI.		暖 通 HVAC
结 构 STRUCT.		电 气 ELEC.
给排水 PLUMBING		景 观 LANDSCAPE

工程名称 PROJECT	河南信息统计职业学院 新校区景观绿化设计项目		
子项名称 SUB PROJECT	园林二期工程		
图 名 DRAWING NAME	B区下层植物网格放线平面图		
专 业 DISCIPLINE	园 林	合同号 CONTRACT NO.	20211221
阶 段 STAGE	施工图	设计号 PROJECT NO.	211221-02
图 号 DRAWING NO.	S-YL-32	版 次 REV. NO.	第1版
总张数 PAGES	共35张	日 期 DATE	2025. 09



河南省城乡建筑设计院有限公司
URBAN & RURAL ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE OF HENAN PROVINCE CO., LTD

建筑工程、市政道路 甲级 证书号 A141009022
城乡规划 甲级 证书号 自资规甲字 21410254
风景园林工程 甲级 证书号 A141009022
市政行业、建筑行业（人防工程） 乙级 证书号 A241009029
农业工程（农业综合开发生态工程） 乙级 证书号 A241009029

附 注
NOTES

出图专用章
ISSUE

未经加盖本单位出图专用章，本图无效。

注册师用章
CHARTERED ARCHITECT/ENGINEER

审 定 APPROVED BY	乔书强	
审 核 VERIFIED BY	曹运昌	
项目负责人 PROJECT CHIEF	高新伟	
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	陈娇阳	
校 对 CHECKED BY	龚高丽	
设 计 DESIGNED BY	陈娇阳	

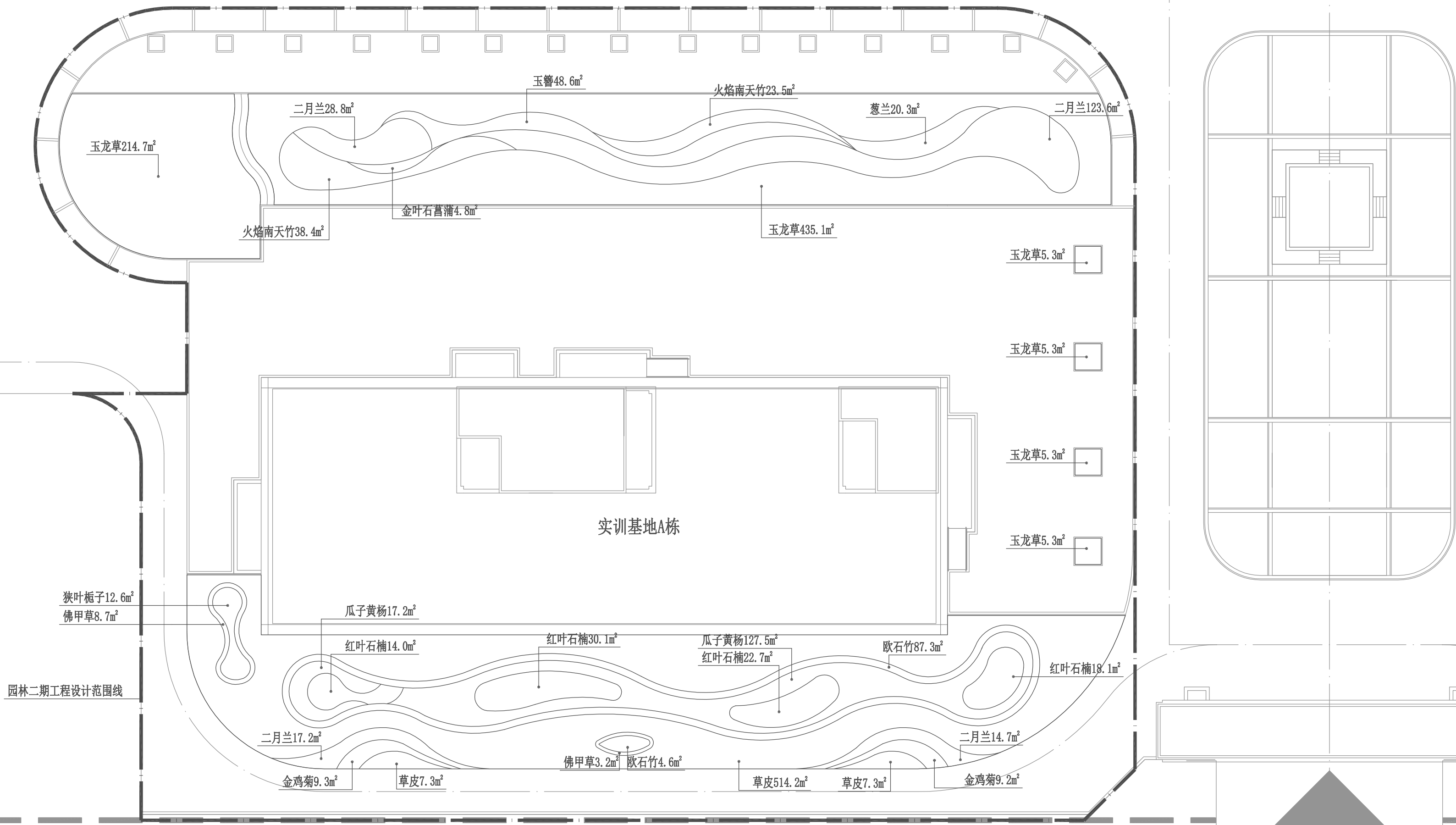
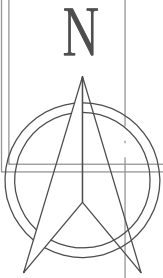
会 签 COUNTERSIGN			
建 筑 ARCHI.		暖 通 HVAC	
结 构 STRUCT.		电 气 ELEC.	
给排水 PLUMBING		景 观 LANDSCAPE	

工程名称
PROJECT
河南信息统计职业学院
新校区景观绿化设计项目

子项名称
SUB PROJECT
园林二期工程

图 名
DRAWING NAME
A区下层植物标注平面图

专 业 DISCIPLINE	园 林	合同号 CONTRACT NO.	20211221
阶 段 STAGE	施工图	设计号 PROJECT NO.	211221-02
图 号 DRAWING NO.	S-YL-33	版 次 REV. NO.	第1版
总张数 PAGES	共35张	日 期 DATE	2025.09



A区下层植物标注平面图 1:300



建筑工程、市政道路 甲级 证书号 A141009025
城乡规划 甲级 证书号 自资规甲字 21410254
风景园林工程 甲级 证书号 A141009025
市政行业、建筑行业(人防工程) 乙级 证书号 A241009025
农业工程(农业综合开发生态工程) 乙级 证书号 A241009025

附 注
NOTES

出图专用章
ISSUE

未经加盖本单位出图专用章，本图无效。

注册师用章
CHARTERED ARCHITECT/ENGINEER

审 定 APPROVED BY	乔 乔 强	
审 核 VERIFIED BY	曹 运 昌	
项目负责人 PROJECT CHIEF	高 新 伟	
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	陈 娇 阳	
校 对 CHECKED BY	龚 高 丽	
设 计 DESIGNED BY	陈 娇 阳	
会 签 COUNTERSIGN		
建 筑 ARCH.		暖 通 HVAC
结 构 STRUCT.		电 气 ELEC.
给排水 PLUMBING		景 观 LANDSCAPE

工程名称 PROJECT	河南信息统计职业学院 新校区景观绿化设计项
-----------------	--------------------------

子项名称	园林二期工程
------	--------

图 名 DRAWING NAME	B区下层植物标注平面图
---------------------	-------------

专 业 DISCIPLINE	园 林	合同号 CONTRACT NO.	2021122
阶 段 STAGE	施工图	设计号 PROJECT NO.	211221-
图 号 DRAWING NO.	S-YL-34	版 次 REV. NO.	第1版
总张数 PAGES	共35张	日 期 DATE	2025.0



河南省城乡建筑设计院有限公司
URBAN & RURAL ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE OF HENAN PROVINCE CO., LTD.

建筑工程、市政道路 甲级 证书号 A141009022

城乡规划 甲级 证书号 自资规甲字 21410254

风景园林工程 甲级 证书号 A141009022

市政行业、建筑行业(人防工程) 乙级 证书号 A241009029

农业工程(农业综合开发生态工程)乙级 证书号 A241009029

附 注
NOTES

出图专用章
ISSUE

未经加盖本单位出图专用章，本图无效。

注册师用章
CHARTERED ARCHITECT/ENGINEER

审 定 乔书强
APPROVED BY

审核
VERIFIED BY

项目负责人	高新伟
PROJECT CHIEF	

专业负责人 陈娇阳
DISCIPLINE CHIEF

校对
CHECKED BY

龚高丽

设计 DESIGNED BY	陈娇阳
-------------------	-----

会 签
COUNTERSIGN

建 筑 ARCH	暖通 HVAC
-------------	------------

结 构 STRUCT		电 气 ELEC	
---------------	--	-------------	--

给排水		景观	
-----	--	----	--

工程名称 PROJECT	河南信息统计职业学院 新校区景观绿化设计项目
-----------------	---------------------------

子项名称 SUB PROJECT	园林二期工程
---------------------	--------

图 名 DRAWING NAME	植物名录表
---------------------	-------




























专 业 DISCIPLINE	园 林	合同号 CONTRACT NO.	20211221
-------------------	-----	---------------------	----------

阶 段 STAGE	施工图	设计号 PROJECT NO.	211221-02
--------------	-----	--------------------	-----------

图 号 DRAWING NO.	S-YL-35	版 次 REV. NO.	第1版
--------------------	---------	-----------------	-----

总张数 PAGES	共35张	日 期 DATE	2025.09
--------------	------	-------------	---------

植物名录表

上中层植物										
序号	图例	苗木名称	数量	单位	规格					备注
					分支点 (M)	胸径 (CM)	地径 (CM)	冠幅 (M)	高度 (M)	
常绿乔木										
1		罗汉松A	4	株	----	----	14-15	3.0以上	4.0以上	点景树，特殊造型，5-7个云片，每个云片长度≥60cm，全树姿态优美。
2		罗汉松B	1	株	----	----	10-12	2.0以上	3.5以上	点景树，特殊造型，4-6个云片，每个云片长度≥40cm，全树姿态优美。
落叶乔木										
1		白蜡	7	株	≥2.5	18-20	----	3.5以上	6.5以上	全冠，树型优美，分支点高度统一，冠形饱满。
2		白玉兰	2	株	≥1.3	10-12	----	2.0以上	3.5以上	全冠，树型优美，冠形饱满。
3		乌桕A	15	株	≥2.5	18-20	----	3.5以上	6.5以上	全冠，树型优美，冠形饱满。
4		乌桕B	26	株	≥2.0	14-15	----	2.5以上	5.5以上	全冠，树型优美，冠形饱满。
5		柿树	2	株	≥1.3	10-12	----	2.0以上	3.0以上	全冠，树型优美，冠形饱满。
6		梨树	2	株	≥1.3	10-12	----	2.0以上	2.5以上	全冠，树型优美，冠形饱满。
7		核桃	1	株	----	18-20	----	3.5以上	4.5以上	全冠，树型优美，冠形饱满。
8		吉野樱	3	株	≥2.0	14-15	----	2.5以上	5.5以上	全冠，树型优美，冠形饱满。
常绿灌木										
1		丛生金桂	15	株	----	----	----	2.0-2.5	3.0-3.5	全冠丛生，低分枝，4-6分支，每分枝直径≥2.0cm，丛形饱满，树形优美。
2		小叶女贞造型树	8	株	----	----	----	2.0以上	2.5以上	点景树，特殊造型，6-8个云片，每个云片长度≥60cm，全树姿态优美。
3		丛生枇杷	2	株	----	----	----	2.0-2.5	3.0-3.5	全冠丛生，低分枝，4-6分支，每分枝直径≥2.0cm，丛形饱满，树形优美。
落叶灌木										
1		丛生朴树	7	株	----	----	----	3.5以上	6.5以上	全冠丛生，低分枝，4-6分支，每分枝直径≥8cm，丛形饱满，树形优美。
2		丛生紫薇	17	株	----	----	----	1.8-2.2	2.0以上	全冠丛生，低分枝，6-8分支，每分枝直径≥2cm，丛形饱满，树形优美。
3		紫荆A	15	株	----	----	----	1.5-2.0	2.5以上	全冠丛生，低分枝，6-8分支，每分枝直径≥2cm，丛形饱满，树形优美。
4		紫荆B	8	株	----	----	----	1.2-1.8	1.5-2.0	全冠丛生，低分枝，5-7分支，每分枝直径≥1.5cm，丛形饱满，树形优美。
5		贴梗海棠	32	株	----	----	----	1.0-1.5	1.5-2.0	全冠丛生，低分枝，6-8分支，每分枝直径≥1cm，丛形饱满，树形优美。
6		八棱海棠	6	株	0.4-0.6	----	6-8	1.8-2.2	2.0-2.5	全冠，树型优美，冠形饱满。
7		日本晚樱	7	株	0.6-0.8	----	8-10	2.0-2.5	2.5-3.0	全冠，树型优美，冠形饱满。
8		红枫	10	株	0.6-0.8	----	10-12	2.0-2.5	2.5-3.0	全冠，树型优美，冠形饱满。
9		山桃	6	株	0.4-0.6	----	6-8	1.5-2.0	2.0-2.5	全冠，树型优美，冠形饱满。
10		腊梅	4	株	0.4-0.6	----	6-8	1.5-2.0	2.0-2.5	全冠，树型优美，冠形饱满。
11		美人梅	17	株	0.4-0.6	----	6-8	1.5-2.0	2.0-2.5	全冠，树型优美，冠形饱满。
12		花石榴	11	株	----	----	----	1.5-2.0	2.0-2.5	全冠，树型优美，冠形饱满。
13		对接白蜡造型树	7	株	----	----	----	2.0-以上	3.5-以上	特选树种，点景树，特殊造型，全树姿态优美。
14		丁香	13	株	0.6-0.8	----	6-8	1.5-2.0	2.0-2.5	全冠，树型优美，冠形饱满。
灌木球										

植物名录表

序号	名 称	规 格	数量 (m²)	备注
1	红叶石楠	高45-50cm, 蓬径15-20cm, 49株/m²。	215.5	多年生, 株形饱满。
2	金森女贞	高25-30cm, 蓬径20-25cm, 49株/m², 每株3-4分枝。	77.9	多年生, 株形饱满。
3	瓜子黄杨	高25-30cm, 蓬径15-20cm, 49株/m², 每株3-4分枝。	389.1	多年生, 株形饱满。
4	狭叶栀子	高25-30cm, 蓬径15-20cm, 49株/m², 每株3-4分枝。	106.4	多年生, 株形饱满。
5	火焰南天竹	49株/m², 种植后不漏土。	176.8	多年生。
6	金叶石菖蒲	64丛/m², 每丛6芽以上, 种植后不漏土。	18.0	多年生。
7	玉簪	49株/m², 种植后不漏土。	97.9	多年生草本。
8	二月兰	高10-15cm, 蓬径10-15cm, 64株/m², 种植后不漏土。	363.0	多年生草本。
9	葱兰	高10-15cm, 蓬径10-15cm, 64株/m², 种植后不漏土。	120.9	多年生草本。
10	红花酢浆草	高10-15cm, 蓬径10-15cm, 64株/m², 种植后不漏土。	45.1	多年生草本。
11	欧石竹	高10-15cm, 蓬径10-15cm, 64株/m², 种植后不漏土。	276.8	多年生草本。
12	佛甲草	64株/m², 种植后不漏土。	45.0	多年生草本。
13	金鸡菊	高15-20cm, 蓬径15-20cm, 49株/m², 种植后不漏土。	18.5	多年生。
14	美女樱	高15-20cm, 蓬径15-20cm, 49株/m², 种植后不漏土。	18.5	多年生。
15	狼尾草	高55-60cm, 25株/m², 种植后不漏土。	2.6	多年生草本。
16	玉龙草	64丛/m², 每丛6芽以上, 种植后不漏土。	1174.1	草皮卷满铺。
17	草皮	矮生百慕大; 黑麦草7:3	4628.9	草皮卷满铺。

注：1、植物种植严格按照植物种植说明进行。
2、分层种植的灌木花带, 边缘轮廓线上种植密度应大于规定密度, 平面线形流畅, 外缘成弧形, 高低层次分明, 且与周边种植植物的高差不少于150mm。
3、点风景石31组, 每组由1-3块景石组成, 每组尺寸 (1.0-1.5) m* (0.6-0.8) m* (0.3-0.5) m, 前后、高低错落搭配。
4、清表平均深度按40cm计, 清表回填种植土量为3110m³。