兴燕路南延东侧环境整治工程

施 工 图

★ 第一篇　　道路工程

第二篇　　绿化工程

第三篇　　排水工程

第四篇　　电气工程

泰兴市建设工程施工图审查服务中心
市政基础设施工程施工图审查专用章
审查图纸编号：泰市政2022220292
有效期：长期
江苏省住房和城乡建设厅监制

ACD 艺城设计有限公司

DESIGN OF ART CITY.CO.LTD

设计证书号： A233100847

	实　名	签　名
项目负责人	刘涛	
专业负责人	刘涛	
设　计	齐扬锋	

注册（执业）章

中华人民共和国一级注册建筑师
姓　名：刘　涛
注册号：3303422-002
有效期：至2027年06月

预留章

出图章

艺城设计有限公司
建筑行业（建筑工程）甲级；
风景园林工程专项甲级
（有效期至2029年10月18日）
NO:A133034227
浙江省住房和城乡建设厅监制

审图章

竣工章

泰兴市建设工程施工图审查服务中心
市政基础设施工程施工图审查专用章
审查专用章号　321220292
有　效　期：长　期
江苏省住房和城乡建设厅监制

ACD
艺城设计有限公司
DESIGN OF ART CITY.CO.LTD
建筑行业（建筑工程）　甲级　A233100847
风景园林工程设计专项　甲级　A233100847
市政行业（给水、排水、
道路、桥梁工程）专业　乙级　A233100847

项目经理			
审　定	陶楼敏		
审　核	刘涛		
校　对	范丽红		
制　图	齐扬锋		
会　签	CONFIRMED BY		
建　筑		结　构	
给排水		暖　通	
电　气		其　他	
建设单位	泰兴市市政公用事业服务中心 （市园林绿化服务中心、市城建档案馆）		
工程名称	兴燕路南延东侧环境整治工程		
子项名称	兴燕路停车场		
工程编号			
子项编号			
图　名			
专　业	道　路	阶　段	施工图
图　号		版 本 号	
比　例		出图日期	2026.07

本图未盖出图章无效

图纸目录

序号	图纸编号	图纸名称	图幅	版本号	备　注
1	SG-01	设计说明(1/2)	A2		
2	SG-02	设计说明(2/2)	A2		
3	SG-工程量	主要工程量统计表	A2		
4	SG-03	道路工程总体平面布置图	A2		
5	SG-3.1	尺寸定位分幅图一	A2		
6	SG-3.2	尺寸定位分幅图二	A2		
7	SG-3.3	尺寸定位分幅图三	A2		
8	SG-3.4	尺寸定位分幅图四	A2		
9	SG-4.1	高程分幅图一	A2		
10	SG-4.2	高程分幅图二	A2		
11	SG-4.3	高程分幅图三	A2		
12	SG-4.4	高程分幅图四	A2		
13	SG-05	交通组织设计流线图	A2		
14	SG-06	道路、立缘石铺设结构图	A2		
15	SG-07	生态停车位做法图	A2		
16	SG-08	停车位标线尺寸图 效果示意图	A2		
17	SG-09	限高杆详图、示意图	A2		
18	SG-10	环网柜一栅栏尺寸图、示意图	A2		
19	SG-11	环网柜二栅栏尺寸图、示意图	A2		
20	SG-12	环网柜三栅栏尺寸图、示意图	A2		
21	SG-13	标志牌做法图	A2		

	实　名	签　名
项目负责人	刘涛	
专业负责人	刘涛	
设　计	齐扬锋	

注册（执业）章

中华人民共和国一级注册建筑师
姓　名：刘　涛
注册号：3303422-002
有效期：至2027年06月

预留章

出图章

艺城设计有限公司
建筑行业（建筑工程）甲级；风景园林工程专项甲级；市政行业（给水、排水、道路、桥梁工程）专业乙级（有效期至2029年10月18日）
★NO:A133034227
浙江省住房和城乡建设厅监制

审图章

竣工章

泰兴市建设工程施工图审查服务中心
市政基础设施工程施工图审查专用章
审查专用章号　321220292
有效期：长期
浙江省住房和城乡建设厅监制

ACD
艺城设计有限公司
DESIGN OF ART CITY.CO.LTD
建筑行业（建筑工程）　甲级　A233100847
风景园林工程设计专项　甲级　A233100847
市政行业（给水、排水、道路、桥梁工程）专业　乙级　A233100847

项目经理		
审　定	陶楼敏	
审　核	刘涛	
校　对	范丽红	
制　图	齐扬锋	

会　签	CONFIRMED BY		
建　筑		结　构	
给排水		暖　通	
电　气		其　他	
建设单位	泰兴市市政公用事业服务中心（市园林绿化服务中心、市城建档案馆）		
工程名称	兴燕路南延东侧环境整治工程		
子项名称	兴燕路停车场		
工程编号			
子项编号			
图　名	设计说明(1/2)		
专　业	道　路	阶　段	施工图
图　号	SG-01	版 本 号	
比　例		出图日期	2026.07

本图未盖出图章无效

设计说明

一、 工程概况

1.1工程名称：兴燕路南延东侧环境整治工程。

1.2建设地点：兴燕路南延新建道路东侧，西临莲花新村，东临金兴花园，北至根思路，南至滨河路。

1.3设计范围：道路施工场地面积约为3630平方米。

1.4设计内容：用地范围内的建筑设施，详见各专业施工图。

1.5本工程按区间路标准设计，沥青混凝土路面。

二、设计依据

2.1甲方与乙方签订的设计合同。

2.2甲方提供的设计任务书及书面通知。

2.3工程建设单位提供的用地红线等相关资料。

三、设计规范

设计采用的主要标准、规范、规程如下：

（1）《市政工程设计技术管理标准》

（2）《中华人民共和国工程建设标准强制性条文（城市建设部分）

（3）《城市道路工程设计规范》（CJJ37-2012）（2016版）

（4）《城市道路路线设计规范》（CJJ193-2012）

（5）《城市道路路基设计规范》（CJJ194-2024）

（6）《城镇道路路面设计规范》(CJJ169-2012)

（7）《公路路基设计规范》(JTGD30-2015)

（8）《公路沥青路面设计规范》(JTGD50-2017)

（9）《公路路面基层施工技术细则》(JTG/T F20-2015)

（10）《公路路基施工技术规范》(JTG/T3610-2019)

（11）《公路沥青路面施工技术规范》(JTGF40-2004)

（12）其它相关的国家及地方规范、规程。

四、主要设计标准

1 道路等级

区间路标准。

2、设计车速

计算行车速度为10km/h。

3、荷载标准

路面结构计算荷载：路面设计以BZZ-100为标准轴载。

4、设计基准期

路面结构的基准期为10年。

5、高程系统

高程系统采用国家85高程系统，控制点为±0.000标高（85高程K01=4.20,K02=3.80）。

6、坐标系统

坐标系统采用2000坐标系。

五、道路平面设计

道路平面线型根据道路红线图确定。

六、路基、路面工程

1、 路基

1.1 路基压实

路基应密实、均匀、稳定。路基压实采用重型击实标准控制，压实度指标不应低于下表规定。

路基压实标准

填挖类型	路床顶面以下深度（cm）	压实度(%) 车行道	压实度(%) 人行道
填方	0-80	≥90%	≥90%
	80-150	≥90%	≥90%
	150	≥87%	≥87%
零填方或挖方	0-30	≥90%	≥90%
	30-80	≥90%	≥90%

注：压实前填料含水率应控制在最佳含水率±2%范围内

1.2　路基处理

填前处理是保证路基稳定，减少路基沉降，保证路基压实度达到设计强度的关键。填前处理包括排水、清表、清除树根、杂草、垃圾以及清淤、填前压实等。为保证路基稳定，在填前应着重注意以下几点：

1）进行基底填前碾压，碾压前基底要尽可能晒干，局部含水量无法降低、压路机无法碾压的采用换填。

2、 路面：采用沥青混凝土路面结构。

2.1 设计原则：

因地制宜、科学选材、技术可行、造价合理、方便施工、利于养护。

2.2 路面设计参数

2.2.1不同区域的抗滑指标要求

停车场区域类型	摆值BPN要求	构造深度要求	补充说明
普通车行区域	≥70（沥青）	≥0.5mm	满足常规低速行驶的基础防滑要求
车行坡道 弯道 出入口	≥85	≥1.0mm	干态摩擦系数≥0.77 湿态摩擦系数≥0.5
车位划线区域	干态≥45 湿态≥35	—	符合GB/T16311-2009国标要求，避免车辆起步打滑或雨天移位
人行通道区域	≥60	—	达到基本合格标准，保障行人行走安全

2.2.2路面结构设计

秉持经济合理、施工方便的原则，确定路面方案。

2.2.3 路面结构组成

a 停车场的路面结构层设计组合如下：

50厚黑色细粒式沥青混凝土(AC-13C SBS改性沥青)

洒布70号热沥青，满铺一层玻纤聚酯防裂布

20cmC25混凝土垫层

15cm厚再生石垫层

b 绿地东侧道路路面结构层设计组合如下：

50厚细粒式沥青砼（AC-13C ）

粘层油（PC-3，0.5L/m^2）

原砼路面

2.2.4材料组成及技术要求

a 沥青混凝土面层

（1）路面设计参数

路面结构为沥青混凝土路面。路面结构设计采用双圆均布垂直荷载作用下的弹性层状连续体系理论进行计算。路面设计以路表面回弹弯沉值、沥青混凝土层的层底拉应力及半刚性材料层的层底拉应力为设计指标。

（2）对沥青面层的技术要求：沥青路面应平整、抗滑、坚实、耐疲劳、高温抗车辙、低温抗开裂、抗水损害并具有防止雨水渗入基层的功能.沥青面层工程交工检查与验收质量标准按<<公路工程质量检验评定标准>>要求执行。

（3）上面层：细粒式SBS改性沥青混凝土表层（AC-13C）。

1）沥青：表面层沥青应满足公路改性沥青路面施工技术规范中关于沥青技术指标的要求。沥青混合料应进行马歇尔试验，以确定沥青用量及矿料级配（AH-70）。

道路石油沥青技术要求（AH-70）

指标		要求
针入度（25℃100g5s）（0.1mm）		60-80
延度（5cm/min15℃）（cm）		>100
软化点（环球法）（℃）		44-57
闪点（Coc）（℃）		>230
溶解度（三氯乙烯）（%）		>99.0
含腊度（蒸馏法）（%）		≯3
动力粘度（60℃）（Pa.s）		>200
薄膜加热试验（163℃5h）	质量损失（%）	<0.8
	针入度对比（%）	>55
	延度（25℃）（cm）	>30

	实　名	签　名
项目负责人	刘涛	
专业负责人	刘涛	
设　计	齐扬锋	

注册（执业）章

中华人民共和国一级注册建筑师
姓　名：刘　涛
注册号：3303422-002
有效期：至2027年06月

预留章

出图章

艺城设计有限公司
建筑行业（建筑工程）甲级；
风景园林工程专项甲级
（有效期至2029年10月18日）
NO:A133034227
浙江省住房和城乡建设厅监制

审图章

泰兴市建设工程施工图审查服务中心
市政基础设施工程施工图审查专用章
审查专用章号 | 3212202992
有效期：长期

竣工章

ACD
艺城设计有限公司
DESIGN OF ART CITY.CO.LTD

建筑行业（建筑工程）　甲级　A233100847
风景园林工程设计专项　甲级　A233100847
市政行业（给水、排水、
道路、桥梁工程）专业　乙级　A233100847

项目经理		
审　定	陶楼敏	
审　核	刘涛	
校　对	范丽红	
制　图	齐扬锋	

会　签	CONFIRMED BY		
建　筑		结　构	
给排水		暖　通	
电　气		其　他	

建设单位	泰兴市市政公用事业服务中心（市园林绿化服务中心、市城建档案馆）		
工程名称	兴燕路南延东侧环境整治工程		
子项名称	兴燕路停车场		
工程编号			
子项编号			
图　名	设计说明(2/2)		
专　业	道　路	阶　段	施工图
图　号	SG-02	版 本 号	
比　例		出图日期	2026.07

本图未盖出图章无效

2）表面层混合料按马歇尔试验法进行配合比设计，其技术指标应符合公路沥青路面设计规范的要求，试验温度应相应提高10－20度。同时进行轮辙试验，以动稳定度检验混合料的热稳性。沥青混合料的技术指标应符合下表要求：

击实次数（次）	两面各　75 次
稳定度（　　KN　）	>75
流值（0.1mm）	20－40
空隙率（%）	2－6
矿料间隙率VMA（%）	>15
沥青饱和度（%）	70－85
动稳定度60度，07Mpa（次/毫米）	>3000
浸水马歇尔试验（48h）残留稳定度（%）	>80

3）集料：粗集料的粒径规格及质量技术要求应符合《公路沥青路面施工技术规范》（JTGF40－2004）表4.8.3的要求。应选用石质坚硬、清洁、不含风化颗粒、近立方体颗粒的黑色玄武岩碎石，粒径大于2.36mm。应选用反击式破碎机轧制的碎石，严格控制细长扁平颗粒的含量，以确保粗集料的质量。

4）抗车辙剂：路面下面层中掺入MA103沥青增强改性添加剂，按沥青混合料总质量的0.3%掺入混合料中。

（4）透油层

基层铺筑完成后，应在其上喷洒透层油，透层油采用乳化沥青，规格采用PC－2，用量1.5L/m2，在透层油完全渗透入基层后方可铺筑面层。

七、侧、平石材料及施工要求

道路侧、平石为花岗岩材质，尺寸详见路面结构图

强度要求：饱和极限抗压强度不小于120MPa，饱和抗折强度不小于9MPa。

垂直度偏差：≤3mm/m

平整度偏差：≤3mm

外观质量：裂纹宽度≤0.2mm，缺棱掉角处缺陷长度≤10mm、深度≤5mm，蜂窝麻面面积≤1%且深度≤3mm

	实 名	签 名
项目负责人	刘涛	
专业负责人	刘涛	
设 计	齐扬锋	

注册（执业）章

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：刘 涛
注册号：3303422-002
有效期：至2027年06月

预留章

出图章

艺城设计有限公司
建筑行业（建筑工程）甲级；
风景园林工程专项甲级
（有效期至2029年10月18日）
★NO:A133034227
浙江省住房和城乡建设厅监制

审图章

竣工章

泰兴市交通工程施工图审查服务中心
市政基础设施施工图审查专用章
审查专用章号 321220292
有 效 期：长 期
江苏省住房和城乡建设厅监制

ACD
艺城设计有限公司
DESIGN OF ART CITY.CO.LTD
建筑行业（建筑工程） 甲级 A233100847
风景园林工程设计专项 甲级 A233100847
市政行业（给水、排水、
道路、桥梁工程）专业 乙级 A233100847

项目经理			
审 定	陶楼敏		
审 核	刘涛		
校 对	范丽红		
制 图	齐扬锋		
会 签	CONFIRMED BY		
建 筑		结 构	
给排水		暖 通	
电 气		其 他	
建设单位	泰兴市市政公用事业服务中心（市园林绿化服务中心、市城建档案馆）		
工程名称	兴燕路南延东侧环境整治工程		
子项名称	兴燕路停车场		
工程编号			
子项编号			
图 名	主要工程量统计表		
专 业	道 路	阶 段	施工图
图 号	SG-工程量	版 本 号	
比 例		出图日期	2026.07

本图未盖出图章无效

主要工程量统计表

	主要工程量表	单 位	数 量	备 注
1	沥青混凝土路面	m^2	840	
1.1	50厚黑色细粒式沥青混凝土(AC-13C SBS改性沥青)			
1.2	粘层油(PC-3，0.5L/m^2)			
1.3	200厚C25混凝土基层			停车场地面
1.4	150厚再生石垫层			
2	混凝土路面	m^2	300	
2.1	200厚C30混凝土面层			绿地东侧原混凝土路面零星修复及八字口浇筑，含拆除
2.2	150厚再生石垫层			
3	混凝土路面加铺沥青	m^2	2790	
3.1	50厚黑色细粒式沥青混凝土(AC-13C SBS改性沥青)			
3.2	粘层油(PC-3，0.5L/m^2)			绿地东侧原混凝土路面加铺沥青
3.3	30cm宽抗裂贴	m	500	
3.4	原砼路面			
4	沥青混凝土地面铺装侧石	m	285	
4.1	1000*150*250芝麻灰花岗岩机切面立缘石			
4.2	20厚1:2水泥砂浆			
4.3	C20混凝土护边			
5	绿地铺装侧石	m	20	
5.1	1000x120x250芝麻灰花岗岩机切面立缘石			
5.2	3cm干硬性水泥砂浆			
5.3	8cmC25混凝土垫层			
5.3	C20混凝土护边			
6	栅栏围挡	处	3	环网柜二：9*2.5*1.5m；环网柜一：7*1.5*1.5m；环网柜三：7*3*1.5m；
7	道路广角镜	块	2	直径80cm圆形凸面镜，安装于墙壁及路灯灯杆
8	标志牌	座	2	放置于停车场出入口处

	主要工程量表	单 位	数 量	备 注
9	垃圾分类亭	座	2	垃圾分类亭材质不锈钢，规格：2350*800*2380mm，钢柱及钢梁壁厚4mm，其余均不小于2.5mm；基础采用C25混凝整板基础每边超出15cm，厚度15cm
10	垃圾桶	座	3	材质：精品201不锈钢电镀尺寸：80*36*90cm，壁厚1MM风格：现代简约风格，膨胀螺丝固定。
11	拆除出入口原人行步道	m^2	20	拆除后修复成圆弧状出入口
12	场地平整	m^2	1280	停车场建设范围
13	外购土方路基回填	m^3	400	暂估，最终以现场实际为准，回填至设计标高，其中包含清杂后回填的量，考虑到沉降，虚方：实方*1.25系数。
14	导向箭头行车线	个	8	热熔漆（带反光材料）画白实线
15	道路中心分隔线	m	50	热熔漆（带反光材料）画白实线，宽度15cm
16	停车位线	m	274.5	热熔漆（带反光材料）画白实线，宽度15cm
17	停车方向线	个	25	热熔漆（带反光材料）画白实线
18	新能源停车位闪电标识	个	8	热熔漆（带反光材料）画白实线
19	网状线	m	98.4	热熔漆（带反光材料）画黄实线，含无障碍停车位网状线
20	生态停车位	个	10	
21	混凝土构筑物拆除外运	m^3	50	
22	现状检查井井盖更换	座	64	井盖、井圈均采用球墨铸铁井盖QT500-7，强度等级不低于D400,详见图集《苏S01-2021-313》
23	锌钢草坪护栏	m	570	
24	减速带	m	26	
25	限高架	座	2	中心距跨度净宽6.12m
26	拆除遗留地坪构筑物	m^3	200	
27	移除乔木	棵	13	胸径φ30以内

说明：

1、表中工程数量为设计编制概算之用，建设单位招标时应由标底编制单位对工程 数量进行重新计算、统计。

2、表中工程数量如有出入，以实际工程数量为准。

3、本工程在编制标底和投标文件时，应充分考虑有关的措施费用。

	实　名	签　名
项目负责人	刘涛	刘涛
专业负责人	刘涛	刘涛
设　计	齐扬锋	齐扬锋

注册（执业）章

中华人民共和国一级注册建筑师
姓　名：刘　涛
注册号：3303422-002
有效期：至2027年06月

预留章

出图章

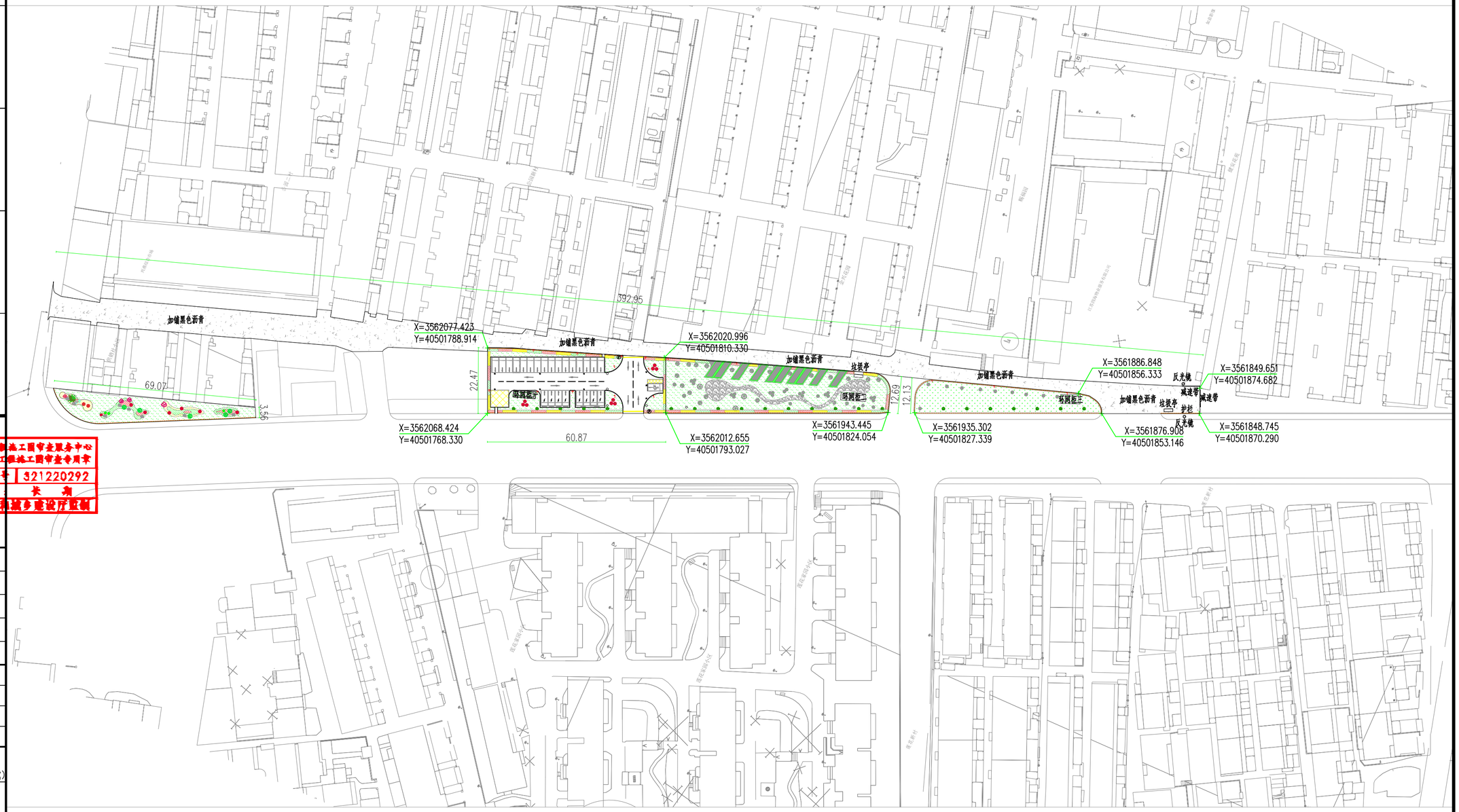
艺城设计有限公司
建筑行业（建筑工程）甲级；
风景园林工程专项甲级★NO:A133034227
（有效期至2029年10月16日）
浙江省住房和城乡建设厅监制

审图章

ACD
泰兴市建设工程施工图审查服务中心
市政基础设施工程施工图审查专用章
证书编号：3212202922
艺城设计有限公司
DESIGN OF ART CITY CO.LTD
建筑行业（建筑工程）　甲级　A133034227
风景园林工程设计专项　甲级　A233100847
市政行业（给水、排水、
道路、桥梁工程）专业　乙级　A233100847
浙江省住房和城乡建设厅监制

项目经理			
审　定	陶楼敏	陶楼敏	
审　核	刘涛	刘涛	
校　对	范丽红	范丽红	
制　图	齐扬锋	齐扬锋	
会　签		CONFIRMED BY	
建　筑		结　构	
给排水		暖　通	
电　气		其　他	
建设单位	泰兴市市政公用事业服务中心（市园林绿化服务中心、市城建档案馆）		
工程名称	兴燕路南延东侧环境整治工程		
子项名称	兴燕路停车场		
工程编号			
子项编号			
图　名	道路工程总体平面布置图		
专　业	道　路	阶　段	施工图
图　号	SG-03	版 本 号	
比　例		出图日期	2026.07

本图未盖出图章无效



说明：
1、图中尺寸均以m计。

主要经济技术指标

1	总用地面积	6350	m^2
2	停车场硬化面积	840	m^2
3	绿化面积	2720	m^2
4	东侧道路面积	2790	m^2
5	预留新能源停车位（快充）	4	个
6	预留新能源停车位（慢充）	4	个
7	无障碍停车位	1	个
8	普通停车位	13	个
9	植草砖停车位	10	个

	实 名	签 名
项目负责人	刘涛	刘涛
专业负责人	刘涛	刘涛
设 计	齐扬锋	齐扬锋

注册（执业）章

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：刘 涛
注册号：3303422-002
有效期：至2027年06月

预留章

出图章

艺城设计有限公司
建筑行业（建筑工程）甲级；
风景园林工程专项甲级★NO:A133034227
（有效期至2029年10月18日）
浙江省住房和城乡建设厅监制

审图章

竣工章

ACD
艺城设计有限公司
DESIGN OF ART CITY.CO.LTD
建筑行业（建筑工程） 甲级 A233100847
风景园林工程设计专项 甲级 A233100847
市政行业（给水、排水、
道路、桥梁工程）专业 乙级 A233100847

项目经理		
审 定	陶楼敏	陶楼敏
审 核	刘涛	刘涛
校 对	范丽红	范丽红
制 图	齐扬锋	齐扬锋

会 签 CONFIRMED BY

建 筑		结 构	
给排水		暖 通	
电 气		其 他	

泰兴市建设工程施工图审查服务中心
市政基础设施工程施工图审查专用章
审查专用章号 3212202992
有效期：长期
江苏省住房和城乡建设厅监制

建设单位	泰兴市市政公用事业服务中心（市园林绿化服务中心、市城建档案馆）
工程名称	兴燕路南延东侧环境整治工程
子项名称	兴燕路停车场
工程编号	
子项编号	
图 名	尺寸定位分幅图一

专 业	道 路	阶 段	施工图
图 号	SG-3.1	版 本 号	
比 例		出图日期	2026.07

本图未盖出图章无效



说明：

1、图中尺寸除特殊标注外均以m计。

	实 名	签 名
项目负责人	刘涛	刘涛
专业负责人	刘涛	刘涛
设 计	齐扬锋	齐扬锋

注册（执业）章

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：刘 涛
注册号：3303422-002
有效期：至2027年06月

预留章

出图章

艺城设计有限公司
建筑行业（建筑工程）甲级；
风景园林工程设计专项甲级★NO:A133034227
（有效期至2029年10月16日）
浙江省住房和城乡建设厅监制

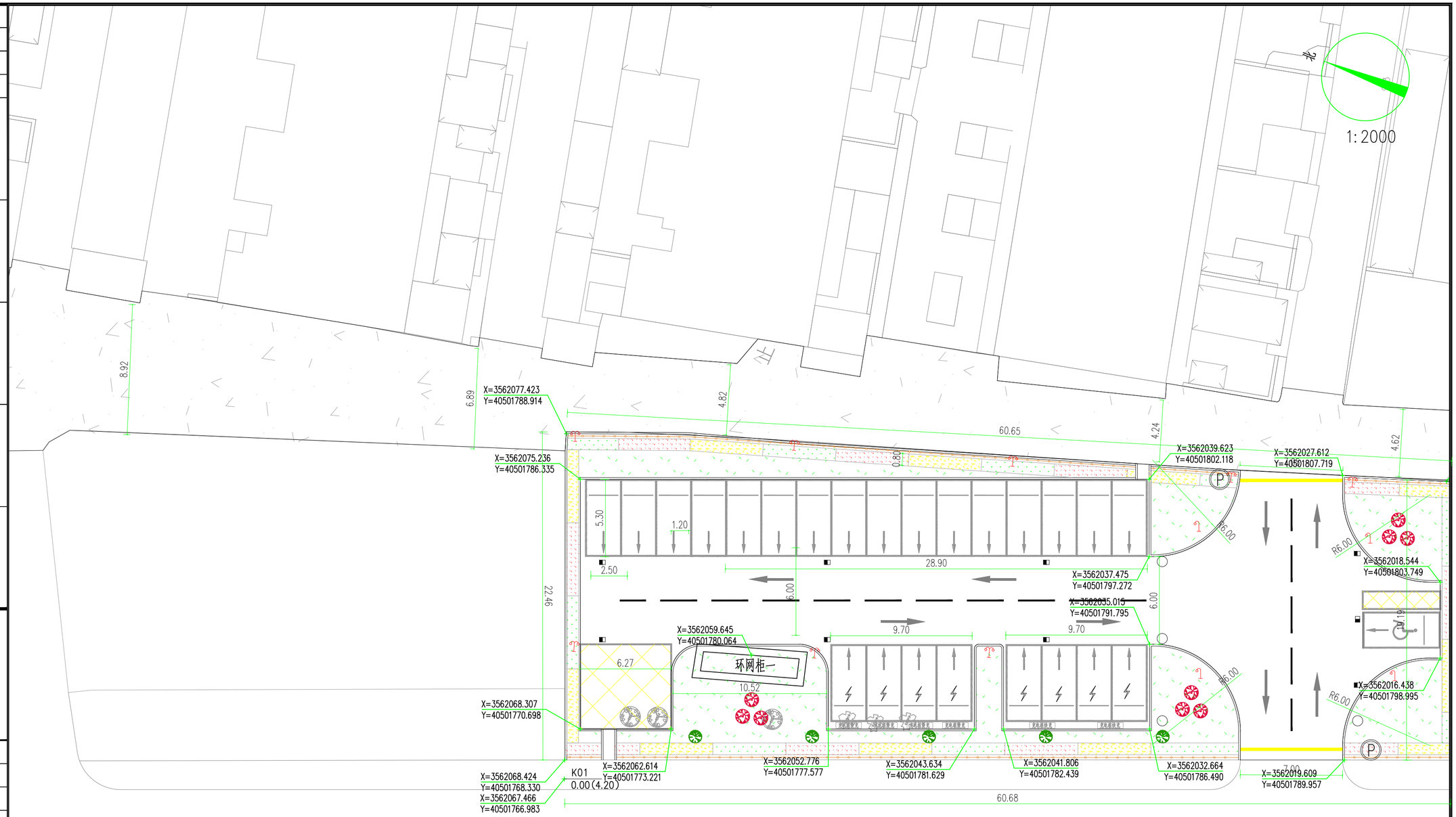
审图章

ACD
艺城设计有限公司
DESIGN OF ART CITY.CO.LTD
建筑行业（建筑工程） 甲级 A233100847
风景园林工程设计专项 甲级 A233100847
市政行业（给水、排水、
道路、桥梁工程）专业 乙级 A233100847

项目经理			
审 定	陶楼敏	陶楼敏	
审 核	刘涛	刘涛	
校 对	范丽红	范丽红	
制 图	齐扬锋	齐扬锋	
会 签			
建 筑		结 构	
给排水		暖 通	
电 气		其 他	
建设单位	泰兴市市政公用事业服务中心（市园林绿化服务中心、市城建档案馆）		
工程名称	兴燕路南延东侧环境整治工程		
子项名称	兴燕路停车场		
工程编号			
子项编号			
图 名	尺寸定位分幅图二		
专 业	道 路	阶 段	施工图
图 号	SG-3.2	版 本 号	
比 例		出图日期	2026.07

泰兴市建设工程施工图审查服务中心
CONFIRMED BY 建设施工图施工图审查专用章
审查专用章号 321220292
有 效 期：长 期
江苏省住房和城乡建设厅监制

本图未盖出图章无效



说明：

1、图中尺寸除特殊标注外均以m计。

	实 名	签 名
项目负责人	刘涛	
专业负责人	刘涛	
设 计	齐扬锋	

注册（执业）章

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：刘 涛
注册号：3303422-002
有效期：至2027年06月

预留章

出图章

艺城设计有限公司
建筑行业（建筑工程）甲级；
风景园林工程专项甲级★NO:A133034227
（有效期至2029年10月16日）
浙江省住房和城乡建设厅监制

审图章

竣工章

ACD
艺城设计有限公司
DESIGN OF ART CITY.CO.LTD

建筑行业（建筑工程） 甲级 A233100847
风景园林工程设计专项 甲级 A233100847
市政行业（给水、排水、
道路、桥梁工程）专业 乙级 A233100847

项目经理		
审 定	陶楼敏	
审 核	刘涛	
校 对	范丽红	
制 图	齐扬锋	

会 签 CONFIRMED BY

建 筑		结 构	
给排水		暖 通	
电 气		其 他	

建设单位	泰兴市市政公用事业服务中心（市园林绿化服务中心、市城建档案馆）
工程名称	兴燕路南延东侧环境整治工程
子项名称	兴燕路停车场
工程编号	
子项编号	
图 名	尺寸定位分幅图三

专 业	道 路	阶 段	施工图
图 号	SG-3.3	版 本 号	
比 例		出图日期	2026.07

泰兴市建设工程施工图审查服务中心
市政基础设施工程施工图审查专用章
审查专用章号 321220292
效 期： 长 期
江苏省住房和城乡建设厅监制



说明：

1、图中尺寸除特殊标注外均以m计。

本图未盖出图章无效

	实 名	签 名
项目负责人	刘涛	刘涛
专业负责人	刘涛	刘涛
设 计	齐扬锋	齐扬锋

注册（执业）章

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：刘 涛
注册号：3303422-002
有效期：至2027年06月

预留章

出图章

艺城设计有限公司
建筑行业（建筑工程）甲级；
风景园林工程专项甲级★NO:A133034227
（有效期至2029年10月16日）
浙江省住房和城乡建设厅监制

审图章

竣工章

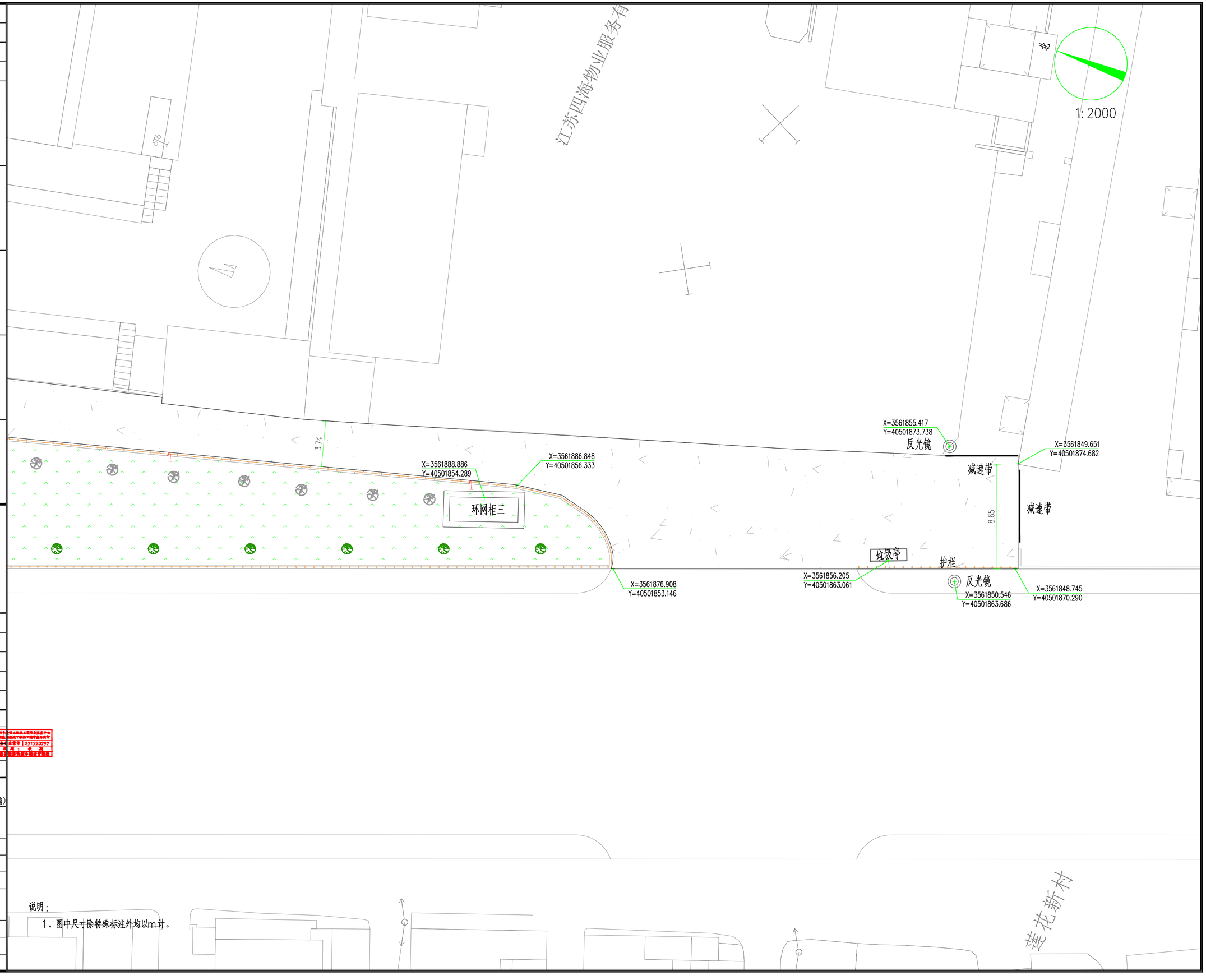
ACD
艺城设计有限公司
DESIGN OF ART CITY.CO.LTD
建筑行业（建筑工程） 甲级 A233100847
风景园林工程设计专项 甲级 A233100847
市政行业（给水、排水、
道路、桥梁工程）专业 乙级 A233100847

项目经理		
审 定	陶楼敏	陶楼敏
审 核	刘涛	刘涛
校 对	范丽红	范丽红
制 图	齐扬锋	齐扬锋

会 签 CONFIRMED BY

建 筑		结 构	
给排水		暖 通	
电 气		其 他	

建设单位	泰兴市市政公用事业服务中心（市园林绿化服务中心、市城建档案馆）		
工程名称	兴燕路南延东侧环境整治工程		
子项名称	兴燕路停车场		
工程编号			
子项编号			
图 名	尺寸定位分幅图四		
专 业	道 路	阶 段	施工图
图 号	SG-3.4	版 本 号	
比 例		出图日期	2026.07



说明：

1、图中尺寸除特殊标注外均以m计。

本图未盖出图章无效

	实 名	签 名
项目负责人	刘涛	
专业负责人	刘涛	
设 计	齐扬锋	

注册（执业）章

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：刘 涛
注册号：3303422-002
有效期：至2027年06月

预留章

出图章

艺城设计有限公司
建筑行业（建筑工程）甲级；
风景园林工程专项甲级★NO:A133034227
（有效期至2029年10月16日）
浙江省住房和城乡建设厅监制

审图章

泰兴市建设工程施工图审查服务中心
市政基础设施工程施工图审查用章
审查专用章号 321220292
有 效 期 ： 长 期
江苏省住房和城乡建设厅监制

竣工章

ACD
艺城设计有限公司
DESIGN OF ART CITY.CO.LTD

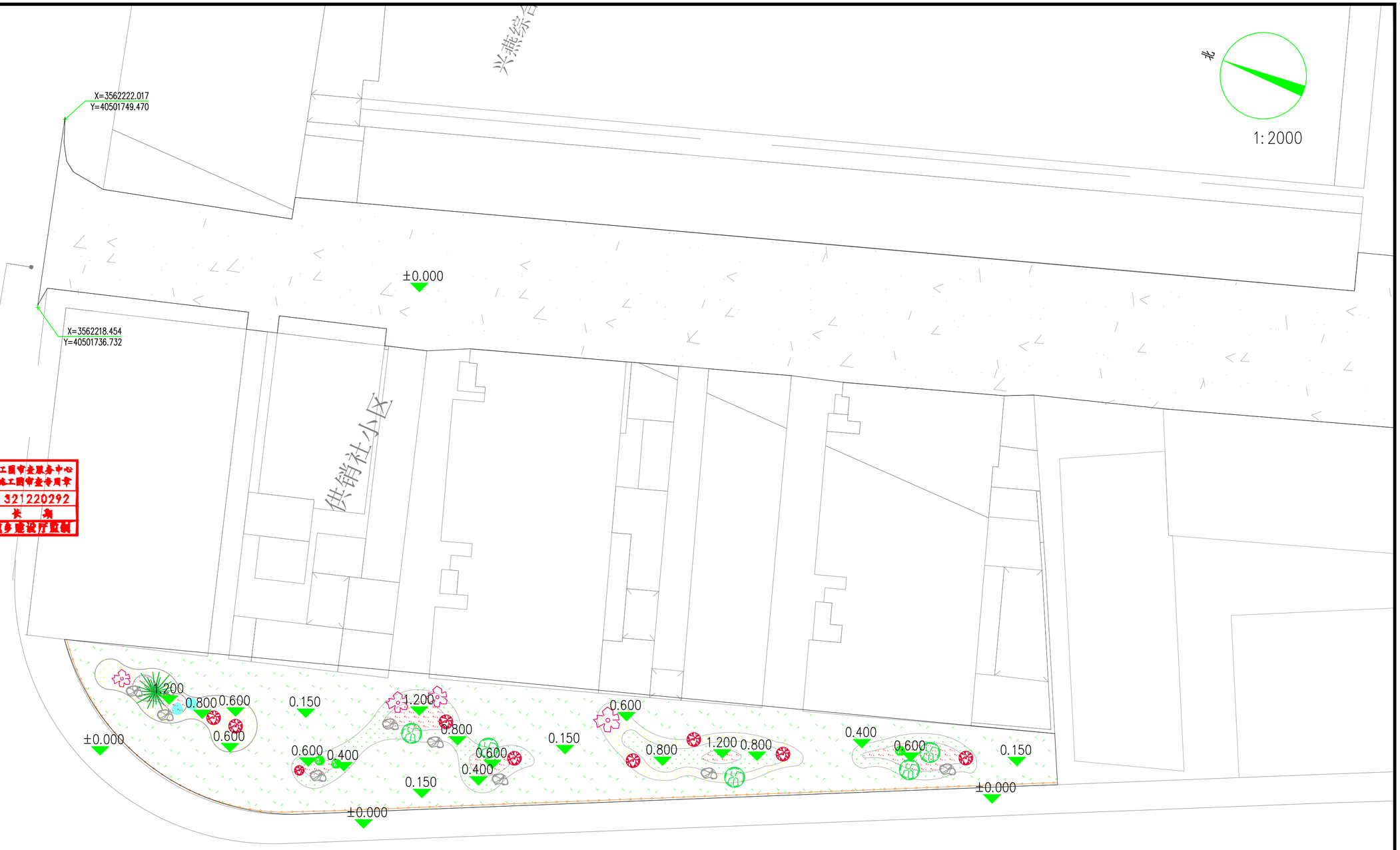
建筑行业（建筑工程） 甲级 A233100847
风景园林工程设计专项 甲级 A233100847
市政行业（给水、排水、
道路、桥梁工程）专业 乙级 A233100847

项目经理		
审 定	陶楼敏	
审 核	刘涛	
校 对	范丽红	
制 图	齐扬锋	

会 签	CONFIRMED BY		
建 筑		结 构	
给排水		暖 通	
电 气		其 他	

建设单位	泰兴市市政公用事业服务中心（市园林绿化服务中心、市城建档案馆）		
工程名称	兴燕路南延东侧环境整治工程		
子项名称	兴燕路停车场		
工程编号			
子项编号			
图 名	高程分幅图一		
专 业	道 路	阶 段	施工图
图 号	SG-4.1	版 本 号	
比 例		出图日期	2026.07

本图未盖出图章无效



说明：

1、图中高程以m计。

2、地块一、地块二按控制点K01放样，地块三按控制点K02放样，东侧道路放样同地块一、二、三。

	实　名	签　名
项目负责人	刘涛	刘涛
专业负责人	刘涛	刘涛
设　计	齐扬锋	齐扬锋

注册（执业）章

中华人民共和国一级注册建筑师
姓　名：刘　涛
注册号：3303422-002
有效期：至2027年06月

预留章

出图章

艺城设计有限公司
建筑行业（建筑工程）甲级；
风景园林工程专项甲级★NO:A133034227
（有效期至2029年10月18日）
浙江省住房和城乡建设厅监制

审图章

泰兴市建设工程施工图审查服务中心
市政基础设施工程施工图审查专用章
审查专用章号　3212202922
有　效　期：长　期
江苏省住房和城乡建设厅监制

竣工章

ACD
艺城设计有限公司
DESIGN OF ART CITY.CO.LTD
建筑行业（建筑工程）　甲级　A233100847
风景园林工程设计专项　甲级　A233100847
市政行业（给水、排水、
道路、桥梁工程）专业　乙级　A233100847

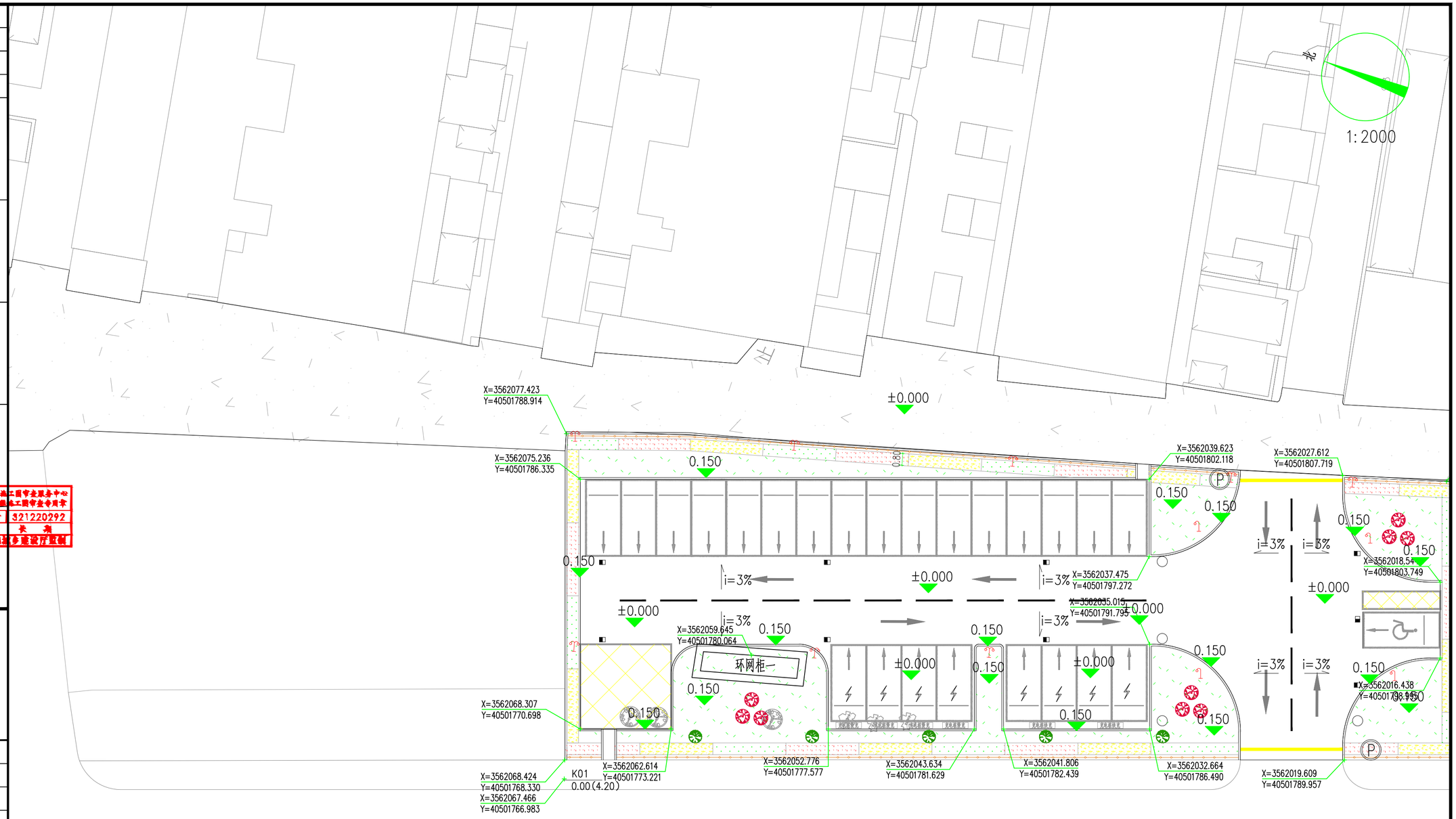
项目经理		
审　定	陶楼敏	陶楼敏
审　核	刘涛	刘涛
校　对	范丽红	范丽红
制　图	齐扬锋	齐扬锋

会　签	CONFIRMED BY		
建　筑		结　构	
给排水		暖　通	
电　气		其　他	

建设单位	泰兴市市政公用事业服务中心（市园林绿化服务中心、市城建档案馆）
工程名称	兴燕路南延东侧环境整治工程
子项名称	兴燕路停车场
工程编号	
子项编号	
图　名	高程分幅图二

专　业	道　路	阶　段	施工图
图　号	SG-4.2	版 本 号	
比　例		出图日期	2026.07

本图未盖出图章无效



说明：

1、图中高程以m计。

2、地块一、地块二按控制点K01放样，地块三按控制点K02放样，东侧道路放样同地块一、二、三。

	实 名	签 名
项目负责人	刘涛	刘涛
专业负责人	刘涛	刘涛
设 计	齐扬锋	齐扬锋

注册（执业）章

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：刘 涛
注册号：3303422-002
有效期：至2027年06月

预留章

出图章

艺城设计有限公司
建筑行业（建筑工程）甲级；
风景园林工程设计专项甲级★NO:A133034227
（有效期至2029年10月18日）
浙江省住房和城乡建设厅监制

审图章

竣工章

ACD
艺城设计有限公司
DESIGN OF ART CITY.CO.LTD
建筑行业（建筑工程） 甲级 A233100847
风景园林工程设计专项 甲级 A233100847
市政行业（给水、排水、
道路、桥梁工程）专业 乙级 A233100847

项目经理		
审 定	陶楼敏	陶楼敏
审 核	刘涛	刘涛
校 对	范丽红	范丽红
制 图	齐扬锋	齐扬锋

泰兴市建设工程施工图审查服务中心
泰兴市园林绿化工程施工图审查专用章
审查专用章号 321220292
有效期：长期
江苏省住房和城乡建设厅监制

会 签	CONFIRMED BY		
建 筑		结 构	
给排水		暖 通	
电 气		其 他	

建设单位	泰兴市市政公用事业服务中心（市园林绿化服务中心、市城建档案馆）		
工程名称	兴燕路南延东侧环境整治工程		
子项名称	兴燕路停车场		
工程编号			
子项编号			
图 名	高程分幅图三		
专 业	道 路	阶 段	施工图
图 号	SG-4.3	版 本 号	
比 例		出图日期	2026.07

本图未盖出图章无效



说明：

1、图中高程以m计。

2、地块一、地块二按控制点K01放样，地块三按控制点K02放样，东侧道路放样同地块一、二、三。

	实　名	签　名
项目负责人	刘涛	刘涛
专业负责人	刘涛	刘涛
设　计	齐扬锋	齐扬锋

注册（执业）章

中华人民共和国一级注册建筑师
姓　名：刘　涛
注册号：3303422-002
有效期：至2027年06月

预留章

出图章

艺城设计有限公司
建筑行业（建筑工程）甲级；
风景园林工程专项甲级
（有效期至2029年10月16日）
★NO:A133034227
浙江省住房和城乡建设厅监制

审图章

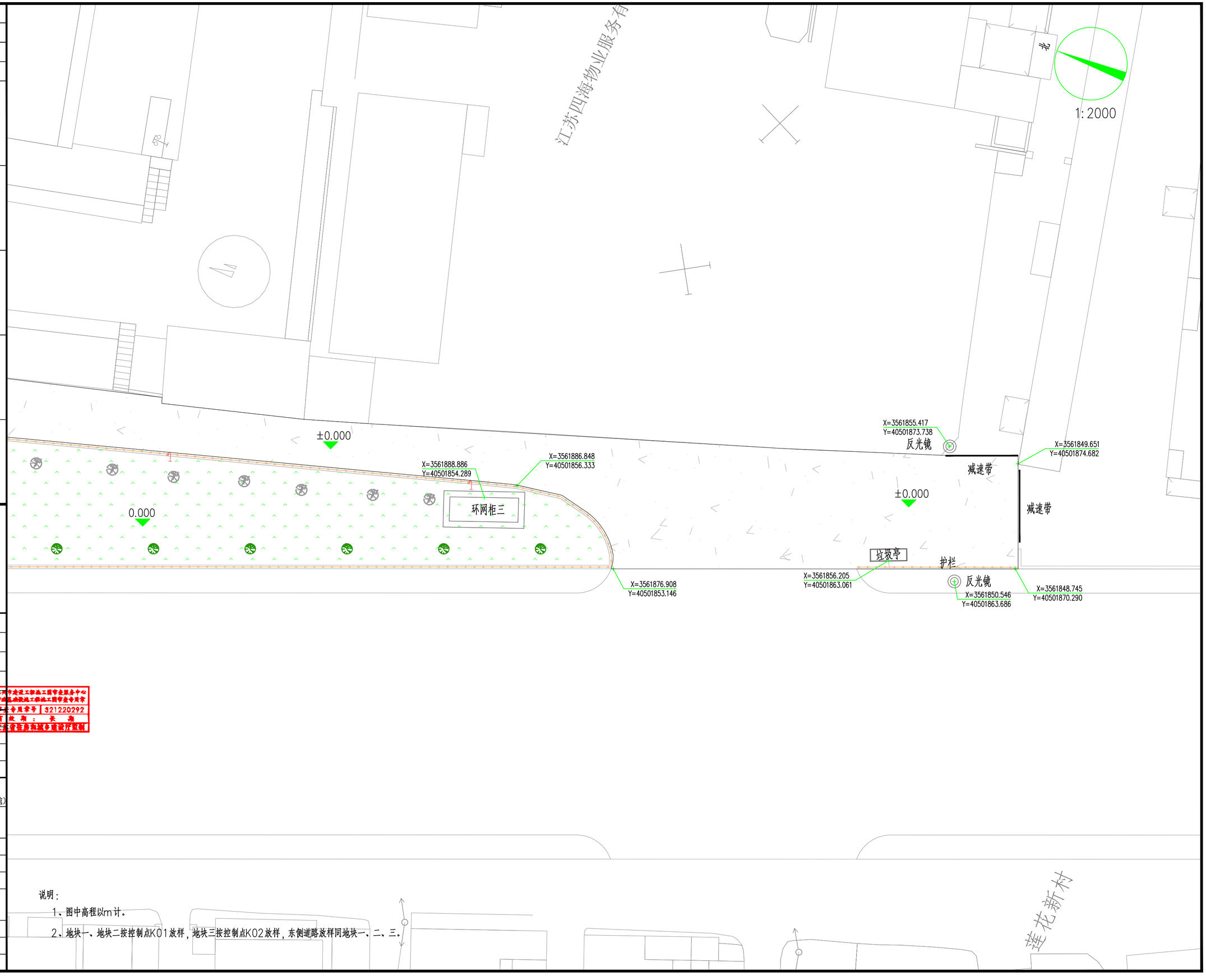
竣工章

ACD
艺城设计有限公司
DESIGN OF ART CITY.CO.LTD
建筑行业（建筑工程）　甲级　A233100847
风景园林工程设计专项　甲级　A233100847
市政行业（给水、排水、
道路、桥梁工程）专业　乙级　A233100847

项目经理			
审　定	陶楼敏	陶楼敏	
审　核	刘涛	刘涛	
校　对	范丽红	范丽红	
制　图	齐扬锋	齐扬锋	
会　签	CONFIRMED BY		
建　筑		结　构	
给排水		暖　通	
电　气		其　他	
建设单位	泰兴市市政公用事业服务中心（市园林绿化服务中心、市城建档案馆）		
工程名称	兴燕路南延东侧环境整治工程		
子项名称	兴燕路停车场		
工程编号			
子项编号			
图　名	高程分幅图四		
专　业	道　路	阶　段	施工图
图　号	SG-4.4	版本号	
比　例		出图日期	2026.07

泰兴市建设工程施工图审查服务中心
市政基础设施工程施工图审查专用章
审查专用章号　3212202292
有效期：长期
江苏省住房和城乡建设厅监制

本图未盖出图章无效



说明：

1、图中高程以m计。

2、地块一、地块二按控制点K01放样，地块三按控制点K02放样，东侧道路放样同地块一、二、三。

	实　名	签　名
项目负责人	刘涛	
专业负责人	刘涛	
设　计	齐扬锋	

注册（执业）章

中华人民共和国一级注册建筑师
姓　名：刘　涛
注册号：3303422-002
有效期：至2027年06月

预留章

出图章

艺城设计有限公司
建筑行业（建筑工程）甲级；
风景园林工程专项甲级★NO:A133034227
（有效期至2029年10月16日）
浙江省住房和城乡建设厅监制

审图章

竣工章

ACD
艺城设计有限公司
DESIGN OF ART CITY.CO.LTD
建筑行业（建筑工程）　甲级　A233100847
风景园林工程设计专项　甲级　A233100847
市政行业（给水、排水、
道路、桥梁工程）专业　乙级　A233100847

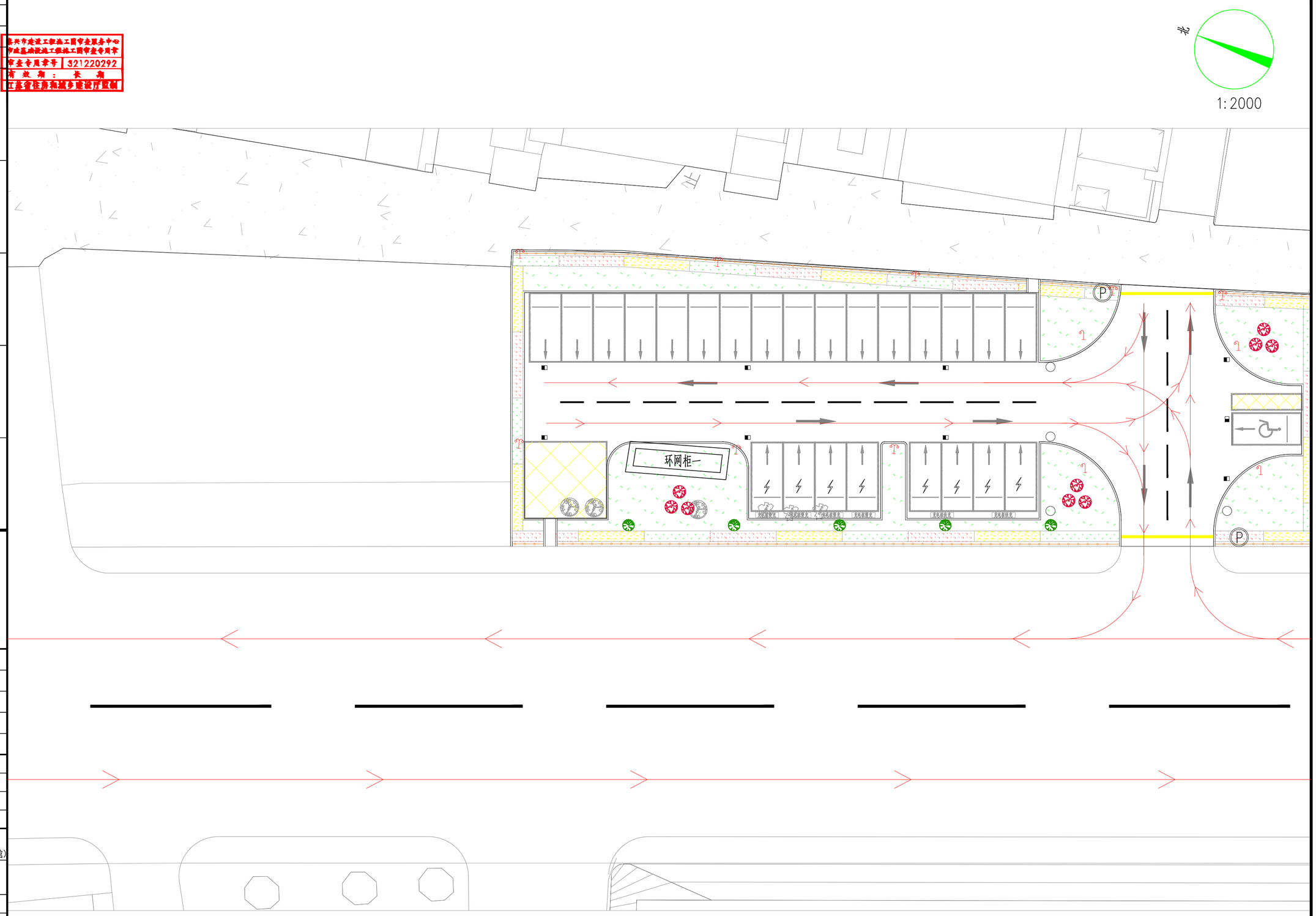
泰兴市建设工程施工图审查服务中心
市政基础设施工程施工图审查专用章
审查专用章号　321220292
有效期：长期
江苏省住房和城乡建设厅监制

项目经理		
审　定	陶楼敏	
审　核	刘涛	
校　对	范丽红	
制　图	齐扬锋	

会　签	CONFIRMED BY		
建　筑		结　构	
给排水		暖　通	
电　气		其　他	

建设单位	泰兴市市政公用事业服务中心（市园林绿化服务中心、市城建档案馆）		
工程名称	兴燕路南延东侧环境整治工程		
子项名称	兴燕路停车场		
工程编号			
子项编号			
图　名	交通组织设计流线图		
专　业	道　路	阶　段	施工图
图　号	SG-05	版 本 号	
比　例		出图日期	2026.07

本图未盖出图章无效



说明：

1、图中高程以m计。

1	停车场硬化面积	840	m^2
2	预留新能源停车位（快充）	4	个
3	预留新能源停车位（慢充）	4	个
4	无障碍停车位	1	个
5	普通停车位	13	个

	实 名	签 名
项目负责人	刘涛	
专业负责人	刘涛	
设 计	齐扬锋	

注册（执业）章

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：刘 涛
注册号：3303422-002
有效期：至2027年06月

预留章

出图章

艺城设计有限公司
建筑行业（建筑工程）甲级；
风景园林工程专项甲级
（有效期至2029年10月18日）
★NO:A133034227
浙江省住房和城乡建设厅监制

审图章

竣工章

泰兴市建设工程施工图审查服务中心
市政基础设施工程施工图审查专用章
审查专用章号 321220292
有 效 期：长 期
江苏省住房和城乡建设厅监制

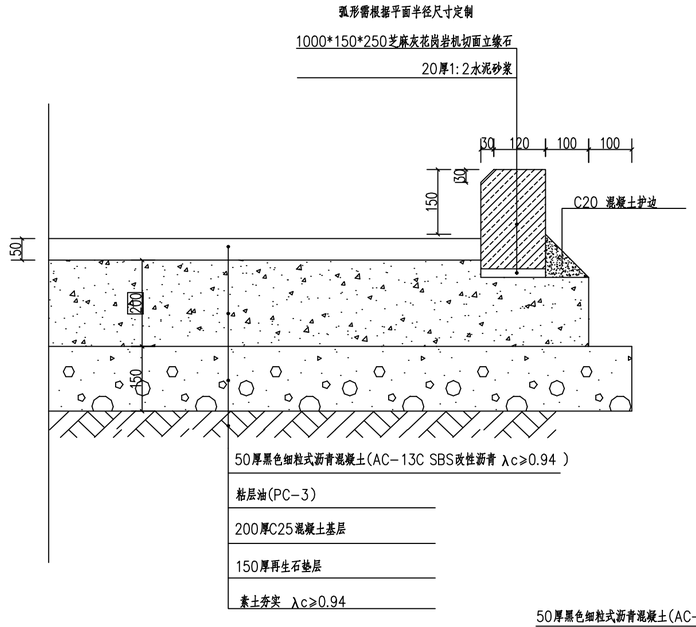
ACD
艺城设计有限公司
DESIGN OF ART CITY.CO.LTD

建筑行业（建筑工程） 甲级 A233100847
风景园林工程设计专项 甲级 A233100847
市政行业（给水、排水、
道路、桥梁工程）专业 乙级 A233100847

项目经理			
审 定	陶楼敏		
审 核	刘涛		
校 对	范丽红		
制 图	齐扬锋		
会 签	CONFIRMED BY		
建 筑		结 构	
给排水		暖 通	
电 气		其 他	
建设单位	泰兴市市政公用事业服务中心（市园林绿化服务中心、市城建档案馆）		
工程名称	兴燕路南延东侧环境整治工程		
子项名称	兴燕路停车场		
工程编号			
子项编号			
图 名	道路、立缘石铺设结构图		
专 业	道 路	阶 段	施工图
图 号	SG-06	版 本 号	
比 例		出图日期	2026.07

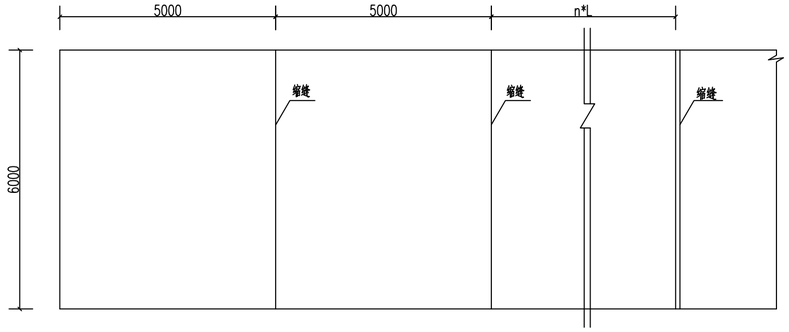
本图未盖出图章无效

弧形需根据平面半径尺寸定制



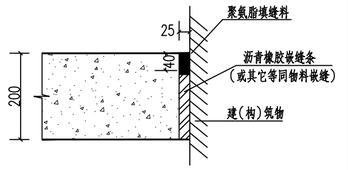
沥青混凝土地面铺装做法 1:10

停车场场地

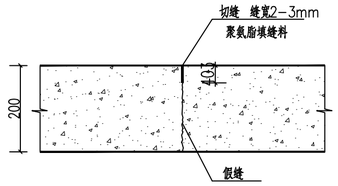


板块划分布置示意图 1:100

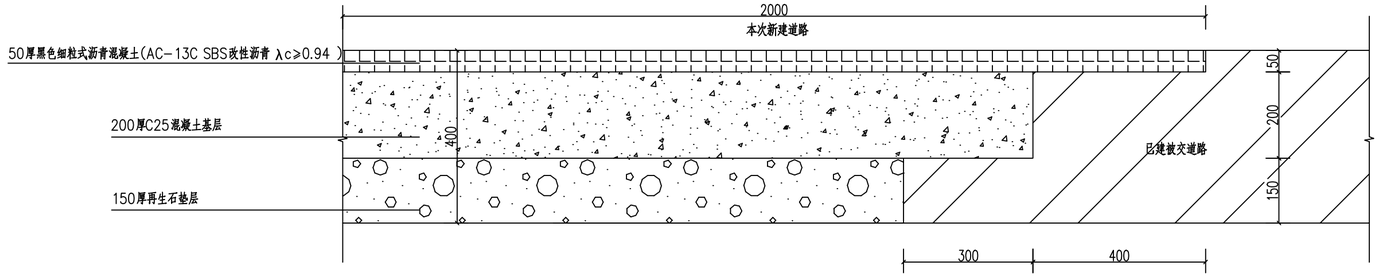
接缝板及填缝料的技术要求应符合《公路水泥混凝土路面接缝材料》(JT/T 203-2014).



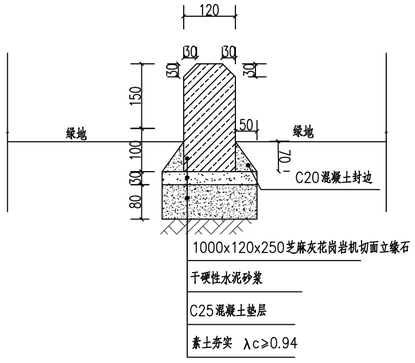
缩缝构造图 1:10



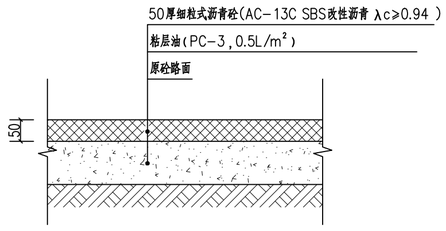
缩缝构造图 1:10



新老沥青砼路面相交处理图

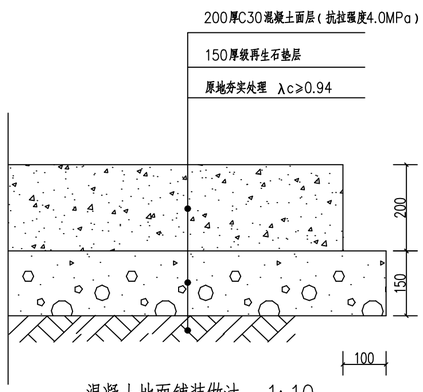


绿地内立缘石结构图 1:10



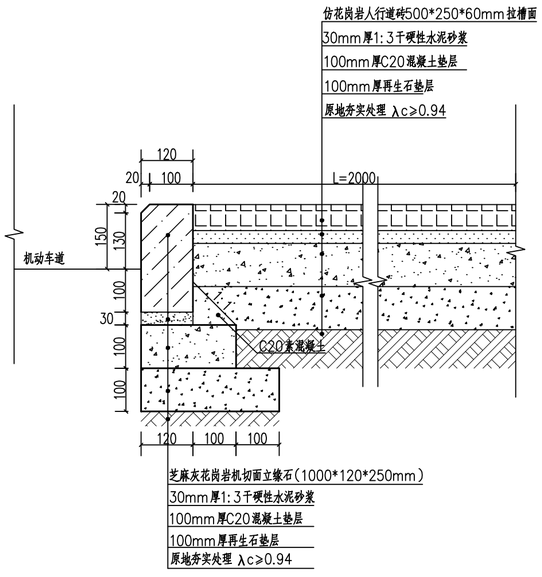
原砼路面加铺沥青结构大样图 1:10

绿地东侧道路，裂缝、开裂处铺贴抗裂贴



混凝土地面铺装做法 1:10

用于路面零星恢复



人行步道恢复结构大样图 1:10

停车场出入口拆除原人行步道恢复

说明：

1、图中尺寸除特殊标记外均以mm为单位。

2、横向施工缝的位置根据当日施工情况而定，施工缝应采用胀缝形式；在与构造物及其他道路相接处，应设置胀缝。

3、修整粗面采用压纹形式，纹理应与横缝方向一致，纹理宽3mm,深5mm。

4、嵌缝胶一般应低于场地面1毫米，胶层应密实、均匀不应有断头和空洞。

5、接缝板及填缝料的技术要求应符合《公路水泥混凝土路面接缝材料》(JT/T 203-2014)。

6、砼浇筑中，模板必须有足够的刚度，立模要稳固严格控制模板顶标高。

7、施工中严格控制中线尽量保证线型顺直。

	实 名	签 名
项目负责人	刘涛	
专业负责人	刘涛	
设 计	齐扬锋	

注册（执业）章

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：刘 涛
注册号：3303422-002
有效期：至2027年06月

预留章

出图章

艺城设计有限公司
建筑行业（建筑工程）甲级；
风景园林工程专项甲级
（有效期至2029年10月18日）
★NO:A133034227
浙江省住房和城乡建设厅监制

审图章

竣工章

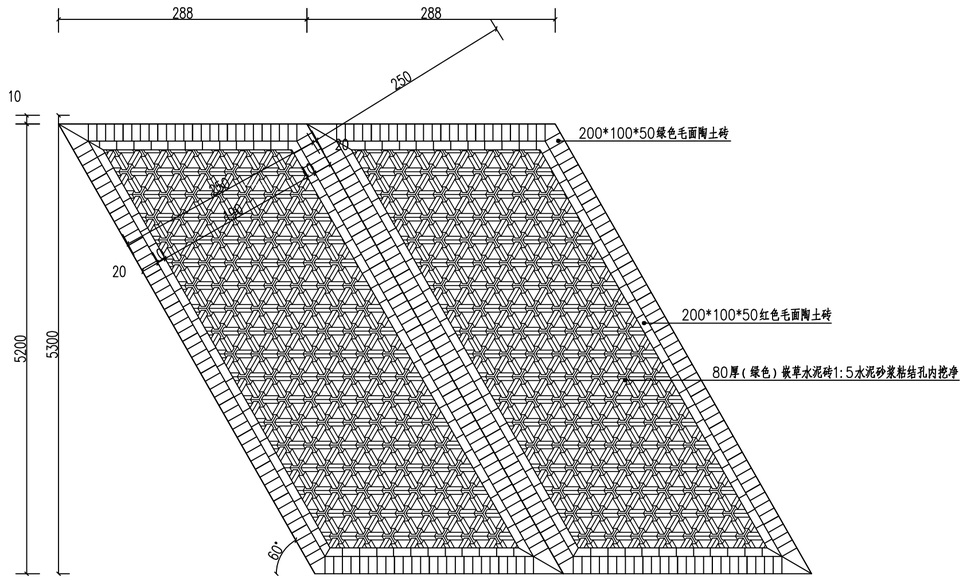
泰兴市建设工程施工图审查服务中心
市政基础设施工程施工图审查专用章
审查专用章号 321220292
有效期：长 期
江苏省住房和城乡建设厅监制

ACD
艺城设计有限公司
DESIGN OF ART CITY.CO.LTD

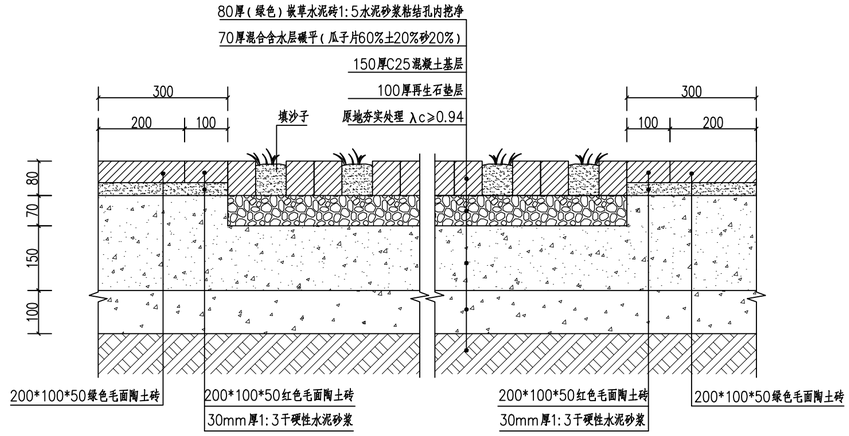
建筑行业（建筑工程） 甲级 A233100847
风景园林工程设计专项 甲级 A233100847
市政行业（给水、排水、
道路、桥梁工程）专业 乙级 A233100847

项目经理			
审 定	陶楼敏		
审 核	刘涛		
校 对	范丽红		
制 图	齐扬锋		
会 签	CONFIRMED BY		
建 筑		结 构	
给排水		暖 通	
电 气		其 他	
建设单位	泰兴市市政公用事业服务中心（市园林绿化服务中心、市城建档案馆）		
工程名称	兴燕路南延东侧环境整治工程		
子项名称	兴燕路停车场		
工程编号			
子项编号			
图 名	生态停车位做法图		
专 业	道 路	阶 段	施工图
图 号	SG-07	版 本 号	
比 例		出图日期	2026.07

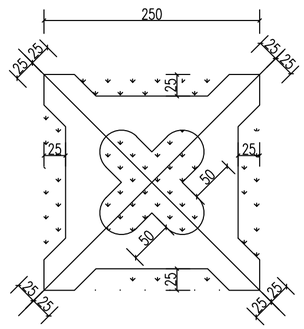
本图未盖出图章无效



生态停车位平面图 1:5



生态停车位结构图 1:10



单块嵌草水泥砖平面图 1:5

规格：250*250*80mm

说明：

1、图中尺寸除特殊标注外均以毫米计。

2、图中陶土砖及植草砖样式若需要调整，需要提前通知设计与业主确定。

	实 名	签 名
项目负责人	刘涛	
专业负责人	刘涛	
设 计	齐扬锋	

注册（执业）章

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：刘 涛
注册号：3303422-002
有效期：至2027年06月

预留章

出图章

艺城设计有限公司
建筑行业（建筑工程）甲级；风景园林工程专项甲级
（有效期至2029年10月18日）
NO:A133034227
浙江省住房和城乡建设厅监制

审图章

泰兴市建设工程施工图审查服务中心
市政基础设施工程施工图审查专用章
审查专用章号 321220292
有 效 期：长 期
江苏省住房和城乡建设厅监制

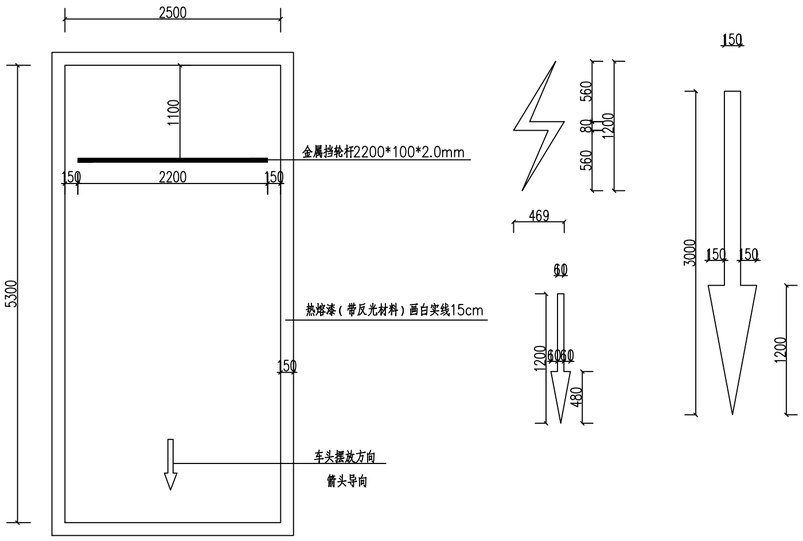
竣工章

ACD
艺城设计有限公司
DESIGN OF ART CITY.CO.LTD

建筑行业（建筑工程） 甲级 A233100847
风景园林工程设计专项 甲级 A233100847
市政行业（给水、排水、
道路、桥梁工程）专业 乙级 A233100847

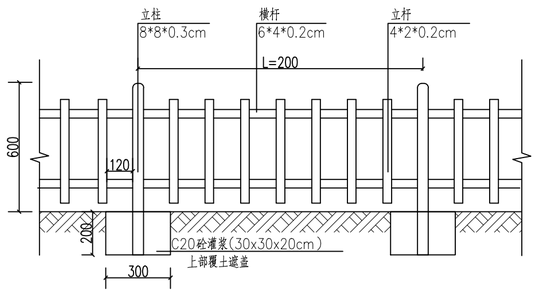
项目经理			
审 定	陶楼敏		
审 核	刘涛		
校 对	范丽红		
制 图	齐扬锋		
会 签	CONFIRMED BY		
建 筑		结 构	
给排水		暖 通	
电 气		其 他	
建设单位	泰兴市市政公用事业服务中心（市园林绿化服务中心、市城建档案馆）		
工程名称	兴燕路南延东侧环境整治工程		
子项名称	兴燕路停车场		
工程编号			
子项编号			
图 名	停车位标线尺寸图 效果示意图		
专 业	道 路	阶 段	施工图
图 号	SG-08	版 本 号	
比 例		出图日期	2026.07

本图未盖出图章无效



机动车停车位平面图 1:50

地面标线、箭头平面图 1:40



护栏结构图 1:20

注：材质：锌钢，一组2m长，主竖杆60cm高，8*8cm，横杆6*4cm，竖杆4*2cm。

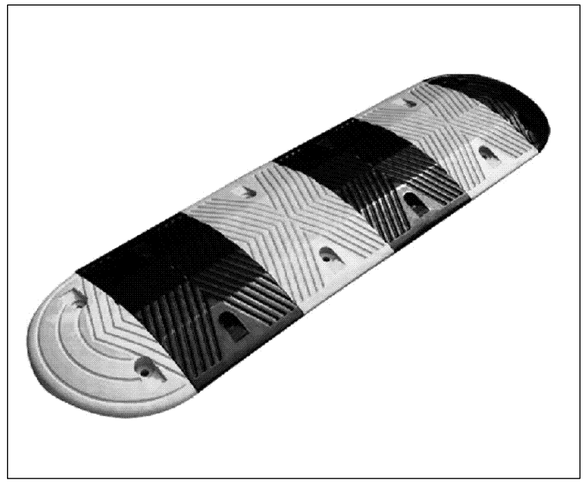


锌钢草坪护栏示意图



垃圾分类亭示意图

注：垃圾分类亭材质不锈钢，规格：2350*800*2380mm，
钢柱及钢梁壁厚4mm，其余均不小于2.5mm；
基础采用C25混凝整板基础每边超出15cm，厚度15cm；
图片仅供参考，具体样式由业主选定。



减速带示意图

注：减速带规格：梯形100*35*5cm，材质橡胶，减速带专用钉固定；
图片仅供参考，具体样式由业主选定。



垃圾桶示意图

注：材质：镀锌板尺寸：80*36*90cm，壁厚1MM风格：现代简约风格，
膨胀螺丝固定。

说明：

1、图中尺寸除特殊标记外均以mm为单位。

	实 名	签 名
项目负责人	刘涛	刘涛
专业负责人	刘涛	刘涛
设 计	齐扬锋	齐扬锋

注册（执业）章

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：刘 涛
注册号：3303422-002
有效期：至2027年06月

预留章

出图章

艺城设计有限公司
建筑行业（建筑工程）甲级；风景园林工程专项甲级
（有效期至2029年10月18日）
NO:A133034227
浙江省住房和城乡建设厅监制

审图章

竣工章

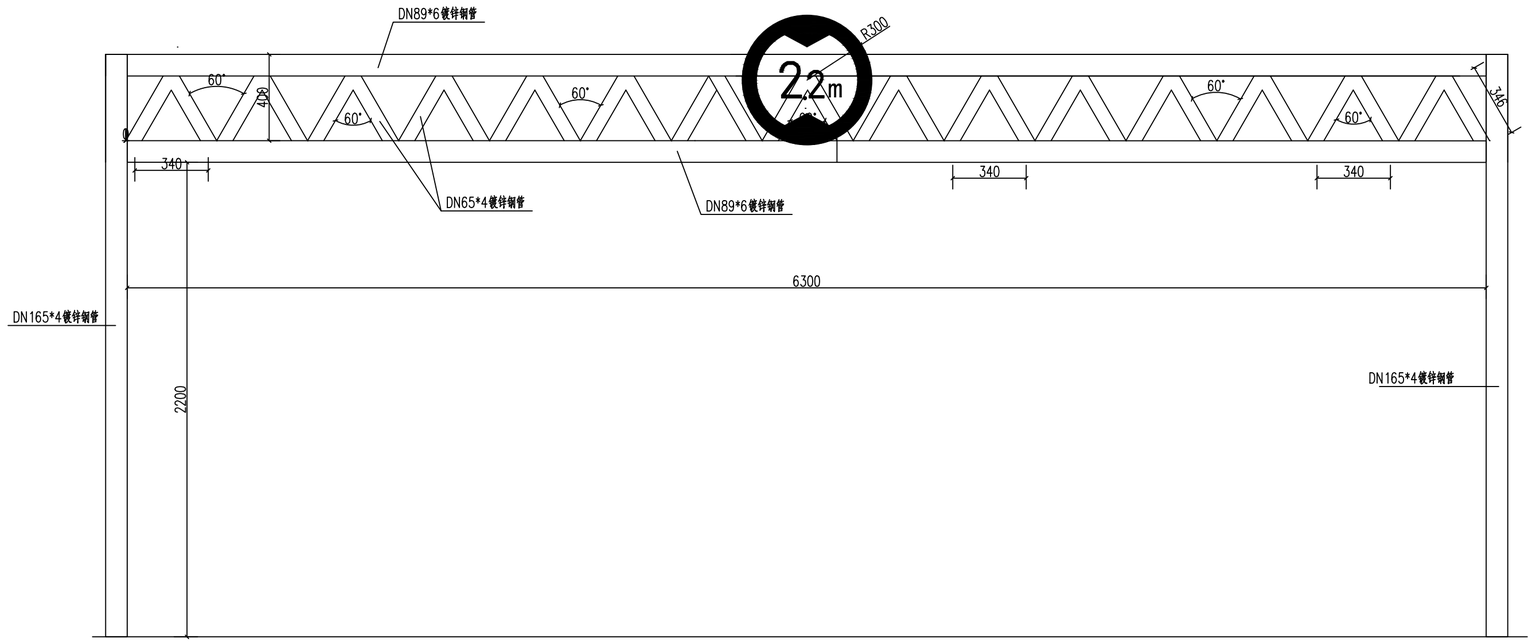
嘉兴市建设工程施工图审查服务中心
市政基础设施工程施工图审查专用章
审查专用章号 321220292
有 效 期：长 期
江苏省住房和城乡建设厅监制

ACD
艺城设计有限公司
DESIGN OF ART CITY. CO. LTD

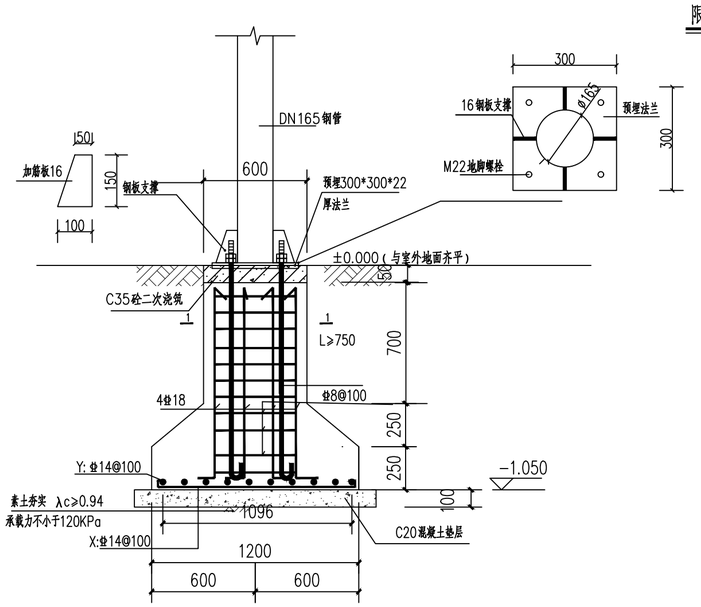
建筑行业（建筑工程） 甲级 A233100847
风景园林工程设计专项 甲级 A233100847
市政行业（给水、排水、
道路、桥梁工程）专业 乙级 A233100847

项目经理			
审 定	陶楼敏	陶楼敏	
审 核	刘涛	刘涛	
校 对	范丽红	范丽红	
制 图	齐扬锋	齐扬锋	
会 签	CONFIRMED BY		
建 筑		结 构	
给排水		暖 通	
电 气		其 他	
建设单位	泰兴市市政公用事业服务中心（市园林绿化服务中心、市城建档案馆）		
工程名称	兴燕路南延东侧环境整治工程		
子项名称	兴燕路停车场		
工程编号			
子项编号			
图 名	限高杆详图、示意图		
专 业	道 路	阶 段	施工图
图 号	SG-09	版 本 号	
比 例		出图日期	2026.07

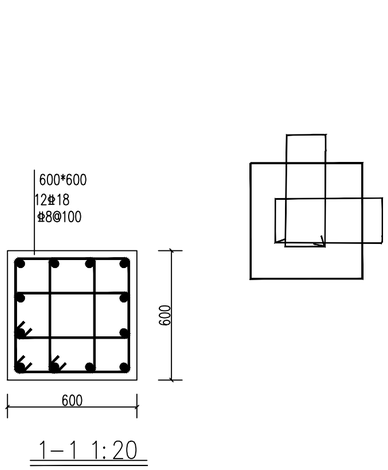
本图未盖出图章无效



限高杆立面图 1:20



限高杆基础结构图 1:20



1—1 1:20



限高杆示意图

说明：

1、图中尺寸高程以m计，其余除特殊标记外均以mm为单位；

2.本限高龙门架用于停车场出入口，限高2.2m，钢材Q235B，焊接E43系列焊条；

3.钢构件户外采用热浸镀锌，锌层≥85um；室内除锈Sa2.5级，防锈底漆两道；横梁、立柱涂刷黄黑45°警示斜纹，粘贴V类反光膜；

4.地脚螺栓M22,8.8级，法兰连接，厚度不小于16mm，所有焊缝满焊；

5.基础混凝土强度等级采用 C30；地基承载力设计值不应小于 120kPa，若现场实测地基承载力达不到该要求，须进行碎石换填处置，换填区域经碾压处理后压实系数不得低于 0.94。

6.横梁悬挂限高标志牌，可增设爆闪警示灯；

7.标志板采用 2.0mm 厚铝合金板，表面采用逆反射反光膜，符合 GB/T18833；标志为圆形，直径 800mm，交通专用黑体，数字高度不小于 160mm。标志固定于限高龙门横梁中部，标志中心标高同限高控制标高，板面垂直于行车方向。限高横梁及立柱上部设置黄黑 45° 立面警示斜纹，条纹宽度 150–200mm，采用高强反光膜或防腐面漆。所有抱箍、螺栓连接件采用热浸镀锌或 304 不锈钢材质；

8.基础竖向钢筋 HRB400，插筋锚入基础≥40d；基础顶面、底部箍筋加密间距 75mm，中间段 @150。

9. 焊缝：所有对接、角焊缝满焊，角焊缝焊脚尺寸≥6mm。

	实 名	签 名
项目负责人	刘涛	刘涛
专业负责人	刘涛	刘涛
设 计	齐扬锋	齐扬锋

注册（执业）章

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：刘 涛
注册号：3303422-002
有效期：至2027年06月

预留章

出图章

艺城设计有限公司
建筑行业（建筑工程）甲级
风景园林工程专项甲级
NO:A133034227
（有效期至2029年10月18日）
浙江省住房和城乡建设厅监制

审图章

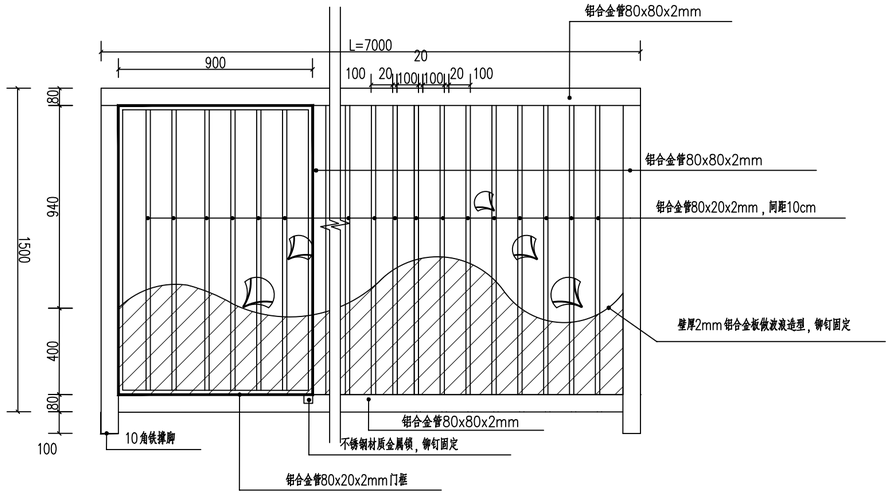
泰兴市建设工程施工图审查服务中心
市直基础设施工程施工图审查专用章
审查专用章号 321220292
有 效 期：长 期
江苏省住房和城乡建设厅监制

竣工章

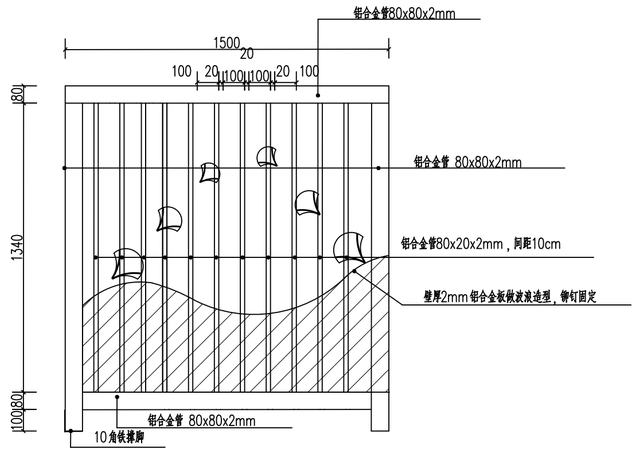
ACD
艺城设计有限公司
DESIGN OF ART CITY. CO. LTD
建筑行业（建筑工程） 甲级 A233100847
风景园林工程设计专项 甲级 A233100847
市政行业（给水、排水、
道路、桥梁工程）专业 乙级 A233100847

项目经理			
审 定	陶楼敏		
审 核	刘涛		
校 对	范丽红		
制 图	齐扬锋		
会 签	CONFIRMED BY		
建 筑		结 构	
给排水		暖 通	
电 气		其 他	
建设单位	泰兴市市政公用事业服务中心（市园林绿化服务中心、市城建档案馆）		
工程名称	兴燕路南延东侧环境整治工程		
子项名称	兴燕路停车场		
工程编号			
子项编号			
图 名	环网柜一栅栏尺寸图、示意图		
专 业	道 路	阶 段	施工图
图 号	SG-10	版 本 号	
比 例		出图日期	2026.07

本图未盖出图章无效



停车场环网柜围挡正立面图 1:20

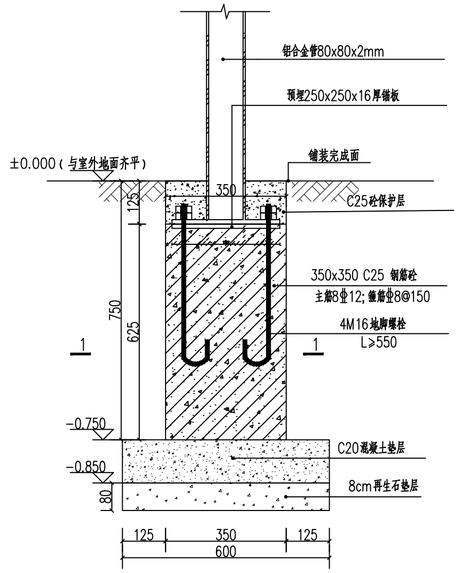


停车场环网柜围挡侧立面图 1:20

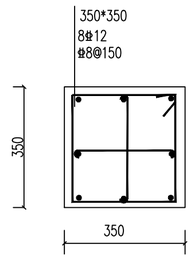


栅栏围挡效果示意图

环网柜一栅栏尺寸：7*1.5*1.5m



栅栏围挡独立基础大样图 1:12.5



1—1 1:12.5

说明：

1、设施主体材料为壁厚2mm铝合金材质，框架主材为80x80mm铝合金方管，栅栏管为80X20mm铝合金方管。内外装饰材料材料为铝合金板。
2、框架主材连接为铆钉固定，栅栏管与框架连接为螺丝固定方式，合页材料为不锈钢。
3、底部采用10#槽钢或7字型角铁支撑，美化设施与槽钢或角铁间必须做好有效固定，槽钢或角铁与设备基础之间采用膨胀螺丝固定。
4、铝合金喷涂灰黑色、银杏叶喷涂黄色，现场安装时，设备基础需进行与美化主体喷涂色同色处理。
5、装饰银杏叶根据现场环境、美化栅栏大小、整体美观性进行合理布置。
6、铝合金波浪造型板用2mmm厚铝合金板，与栅栏管同用铆钉固定于栅栏里侧。
7、美化栅栏尺寸根据实际现场设备尺寸来确定，相关要求如下：
1）美化栅栏长宽尺寸根据现场实际设备外围最大尺寸来确定，内径单侧大于设备最大处不小于50mm。
2）美化栅栏外径需与设备基础外侧相齐平（如无法满足四边齐平，必须要满足对侧边齐平）。
3）如实际现场设备基础无法满足美化栅栏安放，可在设备基础上安装7字型角铁支撑美化栅栏。
4）如果现场同一处有多台设备，可将栅栏长、宽进行增加，形成一个美化主体。
5）多设备单个美化主体加工时需注意预留人员进出及操作空间。包括但不限于施工进出通道示意图中示例。
6）美化栅栏高度大于现场实际设备最高处300mm。如果设备周边还有需美化处，为保证整体美观，可根据实际现场情况，进行调整。
7）栅栏开门处需对应内部设备开门，门轴位置与设备门轴保持一致。同时还需注意实际现场开门空间，避免出现栅栏门无法打开的情况。
8）栅栏底部撑脚长度由现场已装设备开门下边所决定。底部主框架上口需低于内部设备开门处，防止出现内部门因底部框架挡住而无法打开的情况出现。
9）中间支柱位置根据实际现场设备开门数量与位置确定。
10）锁扣材质为不锈钢，铆钉固定，需于合理位置进行安装，防止非工作人员误开门进入危险区域。

	实 名	签 名
项目负责人	刘涛	刘涛
专业负责人	刘涛	刘涛
设 计	齐扬锋	齐扬锋

注册（执业）章

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：刘 涛
注册号：3303422-002
有效期：至2027年06月

预留章

出图章

艺城设计有限公司
建筑行业（建筑工程）甲级；风景园林工程专项甲级
（有效期至2029年10月18日）
NO:A133034227
浙江省住房和城乡建设厅监制

审图章

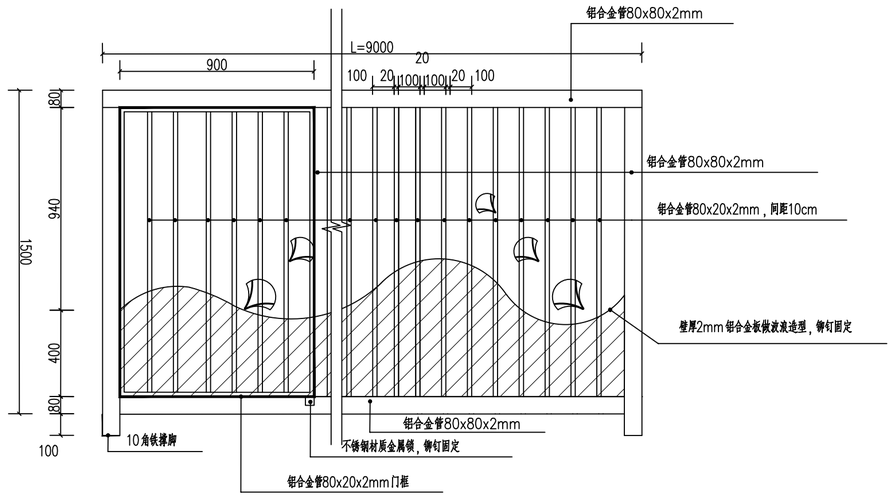
泰兴市建设工程施工图审查服务中心
市政基础设施工程施工图审查专用章
审查专用章号 321220292
有 效 期： 长 期
江苏省住房和城乡建设厅监制

竣工章

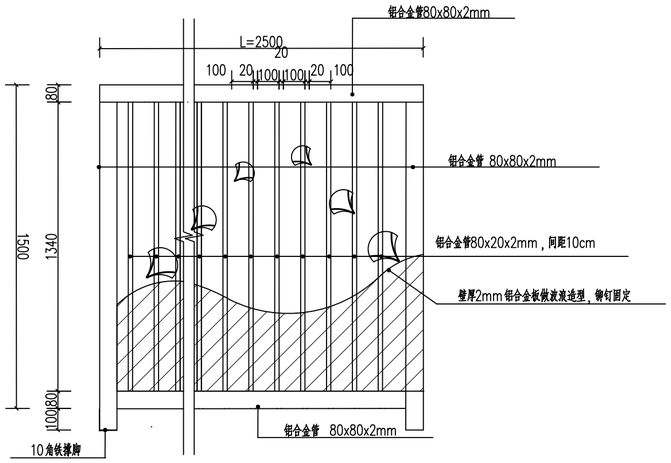
ACD
艺城设计有限公司
DESIGN OF ART CITY.CO.LTD
建筑行业（建筑工程） 甲级 A233100847
风景园林工程设计专项 甲级 A233100847
市政行业（给水、排水、
道路、桥梁工程）专业 乙级 A233100847

项目经理			
审 定	陶楼敏	陶楼敏	
审 核	刘涛	刘涛	
校 对	范丽红	范丽红	
制 图	齐扬锋	齐扬锋	
会 签	CONFIRMED BY		
建 筑		结 构	
给排水		暖 通	
电 气		其 他	
建设单位	泰兴市市政公用事业服务中心（市园林绿化服务中心、市城建档案馆）		
工程名称	兴燕路南延东侧环境整治工程		
子项名称	兴燕路停车场		
工程编号			
子项编号			
图 名	环网柜二栅栏尺寸图、示意图		
专 业	道 路	阶 段	施工图
图 号	SG-11	版 本 号	
比 例		出图日期	2026.07

本图未盖出图章无效



停车场环网柜围挡正立面图 1:20

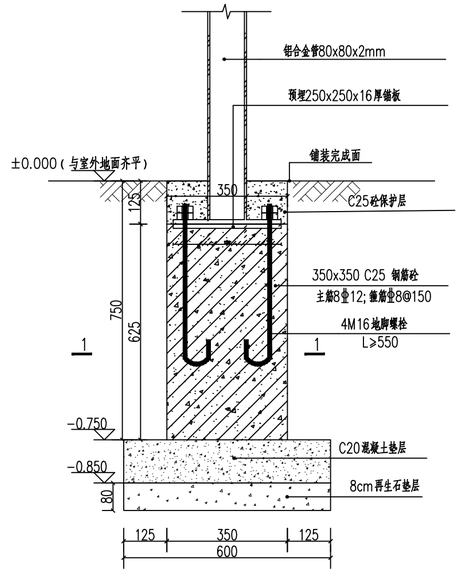


停车场环网柜围挡侧立面图 1:20

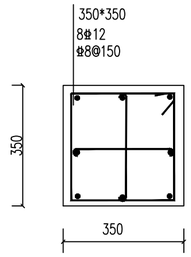


栅栏围挡效果示意图

环网柜二栅栏尺寸：9*2.5*1.5m



栅栏围挡独立基础大样图 1:12.5



1-1 1:12.5

说明：

1、设施主体材料为壁厚2mm铝合金材质，框架主材为80x80mm铝合金方管，栅栏管为80X20mm铝合金方管。内外装饰材料材料为铝合金板。
2、框架主材连接为铆钉固定，栅栏管与框架连接为螺丝固定方式，合页材料为不锈钢。
3、底部采用10#槽钢或7字型角铁支撑，美化设施与槽钢或角铁间必须做好有效固定，槽钢或角铁与设备基础之间采用膨胀螺丝固定。
4、铝合金喷涂灰黑色、银杏叶喷涂黄色，现场安装时，设备基础需进行与美化主体喷涂色同色处理。
5、装饰银杏叶根据现场环境、美化栅栏大小、整体美观性进行合理布置。
6、铝合金波浪造型板用2mmm厚铝合金板，与栅栏管同用铆钉固定于栅栏里侧。
7、美化栅栏尺寸根据实际现场设备尺寸来确定，相关要求如下：
1）美化栅栏长宽尺寸根据现场实际设备外围最大尺寸来确定，内径单侧大于设备最大处不小于50mm。
2）美化胴栏外径需与设备基础外侧相齐平（如无法满足四边齐平，必须要满足对侧边齐平）。
3）如实际现场设备基础无法满足美化栅栏安放，可在设备基础上安装7字型角铁支撑美化栅栏。
4）如果现场同一处有多台设备，可将栅栏长、宽进行增加，形成一个美化主体。
5）多设备单个美化主体加工时需注意预留人员进出及操作空间。包括但不限于施工进出通道示意图中示例。
6）美化栅栏高度大于现场实际设备最高处300mm，如果设备周边还有需美化处，为保证整体美观，可根据实际现场情况，进行调整。
7）栅栏开门处需对应内部设备开门，门轴位置与设备门轴保持一致。同时还需注意实际现场开门空间，避免出现栅栏门无法打开的情况。
8）栅栏底部撑脚长度由现场已装设备开门下边所决定。底部主框架上口需低于内部设备开门处，防止出现内部门因底部框架挡住而无法打开的情况出现。
9）中间支柱位置根据实际现场设备开门数量与位置确定。
10）锁扣材质为不锈钢，铆钉固定，需于合理位置进行安装，防止非工作人员误开门进入危险区域。

	实 名	签 名
项目负责人	刘涛	
专业负责人	刘涛	
设 计	齐扬锋	

注册（执业）章

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：刘 涛
注册号：3303422-002
有效期：至2027年06月

预留章

出图章

艺城设计有限公司
建筑行业（建筑工程）甲级；
风景园林工程专项甲级
（有效期至2029年10月18日）
★NO:A133034227
浙江省住房和城乡建设厅监制

审图章

竣工章

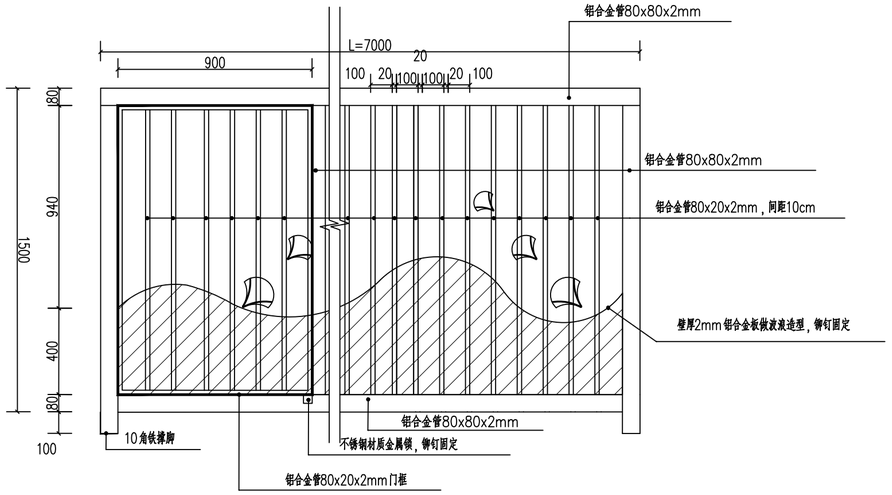
泰兴市建设工程施工图审查服务中心
市政基础设施工程施工图审查专用章
审查专用章号 321220292
有 效 期：长 期
江苏省住房和城乡建设厅监制

ACD
艺城设计有限公司
DESIGN OF ART CITY.CO.LTD

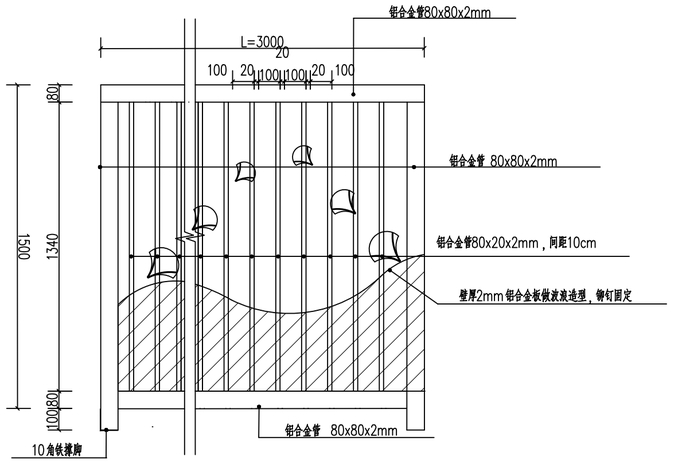
建筑行业（建筑工程） 甲级 A233100847
风景园林工程设计专项 甲级 A233100847
市政行业（给水、排水、
道路、桥梁工程）专业 乙级 A233100847

项目经理			
审 定	陶楼敏		
审 核	刘涛		
校 对	范丽红		
制 图	齐扬锋		
会 签	CONFIRMED BY		
建 筑		结 构	
给排水		暖 通	
电 气		其 他	
建设单位	泰兴市市政公用事业服务中心（市园林绿化服务中心、市城建档案馆）		
工程名称	兴燕路南延东侧环境整治工程		
子项名称	兴燕路停车场		
工程编号			
子项编号			
图 名	环网柜三栅栏尺寸图、示意图		
专 业	道 路	阶 段	施工图
图 号	SG-12	版 本 号	
比 例		出图日期	2026.07

本图未盖出图章无效



停车场环网柜围挡正立面图 1:20

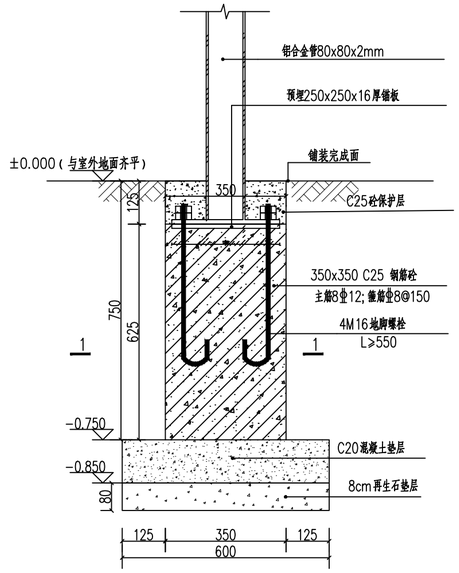


停车场环网柜围挡侧立面图 1:20

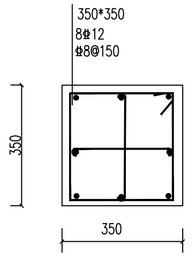


栅栏围挡效果示意图

环网柜三栅栏尺寸：7*3*1.5m



栅栏围挡独立基础大样图 1:12.5



1-1 1:12.5

说明：

1、设施主体材料为壁厚2mm铝合金材质，框架主材为80x80mm铝合金方管，栅栏管为80X20mm铝合金方管。内外装饰材料材料为铝合金板。
2、框架主材连接为铆钉固定，栅栏管与框架连接为螺丝固定方式，合页材料为不锈钢。
3、底部采用10#槽钢或7字型角铁支撑，美化设施与槽钢或角铁间必须做好有效固定，槽钢或角铁与设备基础之间采用膨胀螺丝固定。
4、铝合金喷涂灰黑色、银杏叶喷涂黄色，现场安装时，设备基础需进行与美化主体喷涂色同色处理。
5、装饰银杏叶根据现场环境，美化栅栏大小、整体美观性进行合理布置。
6、铝合金波浪造型板用2mmm厚铝合金板，与栅栏管同用铆钉固定于栅栏里侧。
7、美化栅栏尺寸根据实际现场设备尺寸来确定，相关要求如下：
1）美化栅栏长宽尺寸根据现场实际设备外围最大尺寸来确定，内径单侧大于设备最大处不小于50mm。
2）美化围栏外径需与设备基础外侧相齐平（如无法满足四边齐平，必须要满足对侧边齐平）。
3）如实际现场设备基础无法满足美化栅栏安放，可在设备基础上安装7字型角铁支撑美化栅栏。
4）如果现场同一处有多台设备，可将栅栏长、宽进行增加，形成一个美化主体。
5）多设备单个美化主体加工时需注意预留人员进出及操作空间。包括但不限于施工进出通道示意图中示例。
6）美化栅栏高度大于现场实际设备最高处300mm、如果设备周边还有需美化处，为保证整体美观，可根据实际现场情况，进行调整。
7）栅栏开门处需对应内部设备开门，门轴位置与设备门轴保持一致。同时还需注意实际现场开门空间，避免出现栅栏门无法打开的情况。
8）栅栏底部撑脚长度由现场已装设备开门下边所决定。底部主框架上口需低于内部设备开门处，防止出现内部门因底部框架挡住而无法打开的情况出现。
9）中间支柱位置根据实际现场设备开门数量与位置确定。
10）锁扣材质为不锈钢，铆钉固定，需于合理位置进行安装，防止非工作人员误开门进入危险区域。

	实 名	签 名
项目负责人	刘涛	
专业负责人	刘涛	
设 计	齐扬锋	

注册（执业）章

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：刘 涛
注册号：3303422-002
有效期：至2027年06月

预留章

出图章

艺城设计有限公司
建筑行业（建筑工程）甲级；
风景园林工程专项甲级
（有效期至2029年10月18日）
NO:A133034227
浙江省住房和城乡建设厅监制

审图章

竣工章

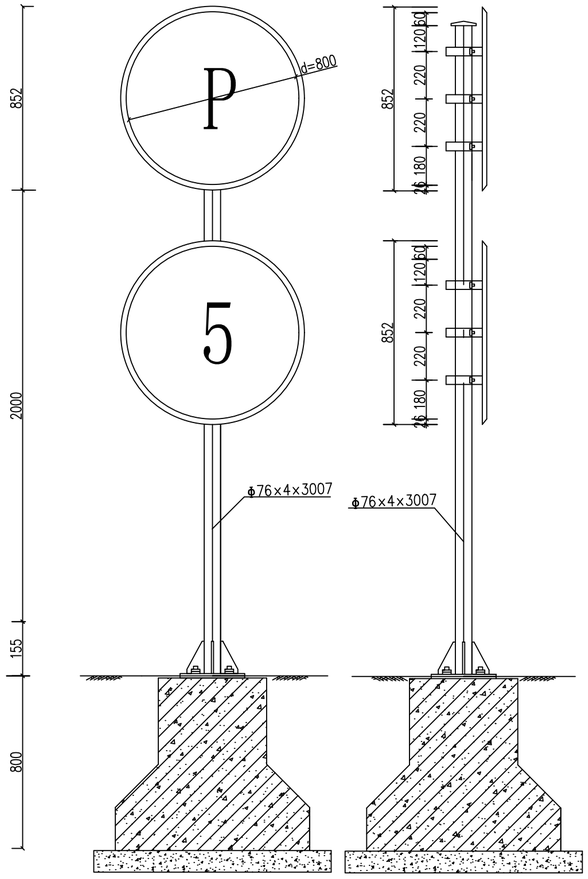
浙江省建筑工程勘察设计行业协会
浙江省勘察设计行业协会
专业负责章号 3212202792
姓 名 刘涛
注册专业 结构 有效期至

ACD
艺城设计有限公司
DESIGN OF ART CITY.CO.LTD

建筑行业（建筑工程） 甲级 A233100847
风景园林工程设计专项 甲级 A233100847
市政行业（给水、排水、
道路、桥梁工程）专业 乙级 A233100847

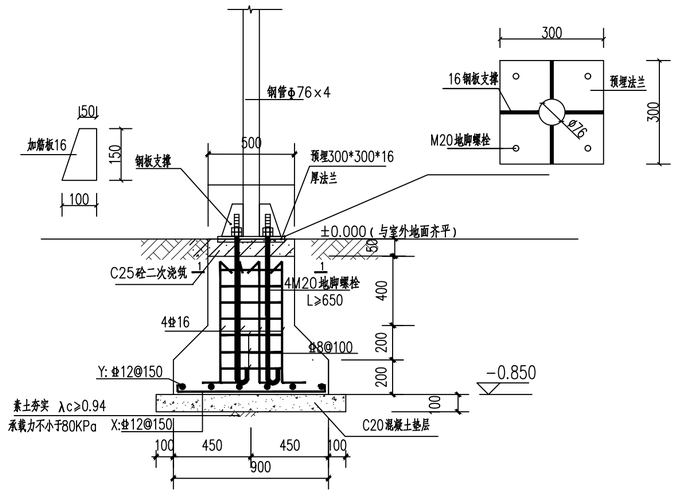
项目经理		
审 定	陶楼敏	
审 核	刘涛	
校 对	范丽红	
制 图	齐扬锋	

会 签	CONFIRMED BY		
建 筑		结 构	
给排水		暖 通	
电 气		其 他	
建设单位	泰兴市市政公用事业服务中心（市园林绿化服务中心、市城建档案馆）		
工程名称	兴燕路南延东侧环境整治工程		
子项名称	兴燕路停车场		
工程编号			
子项编号			
图 名	标志牌做法图		
专 业	道 路	阶 段	施工图
图 号	SG-13	版 本 号	
比 例		出图日期	2026.07

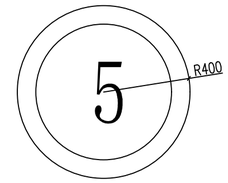


标志牌标志立面1:20

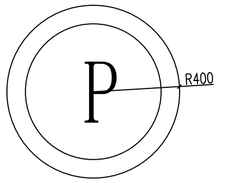
（单柱式1型）



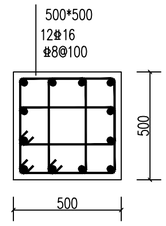
标志牌基础结构图 1:25



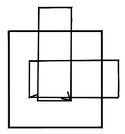
限速标志牌 1:20



停车场标志牌 1:20



1—1 1:20



单个标志材料数量表

材料名称	规 格（mm）	单位重（kg）	件数	重量（kg）	体积（m³）
钢管立柱	Φ76×4×3007	21.350	1	21.350	
标志板	Φ800×3	4.874	1	4.874	
滑动螺栓	M18×40	0.125	6	0.750	
地脚螺栓	M20×700	2.000	4	8.000	
六角头螺栓	M10×94	0.074	3	0.222	
滑 块	50×30×20	0.169	6	1.014	
滑动槽钢	50×25×3	0.791	1	0.791	
	50×25×3	0.565	2	1.130	
抱 箍	50×5	0.571	3	1.713	
抱箍底衬	50×8	0.440	3	1.320	
螺 母	M18	0.0442	6	0.265	
	M20	0.0759	8	0.607	
垫 圈	M18	0.014	6	0.084	
	M20	0.0175	4	0.070	
加劲法兰盘	300×300×16	17.04	1	17.04	
底座法兰盘	300×300×16	11.36	1	11.36	
柱 帽		0.193	1	0.193	
钢 筋	Φ8	0.396	16.38	6.486	
	Φ12	0.888	10.8	9.590	
	Φ16	1.580	10.2	16.116	
钢筋混凝土	现浇C25				0.343
混凝土垫层	C20				0.121

说明：

1. 图中尺寸高程以m计，其余除特殊标记外均以mm为单位；
2. 标志牌基础埋置于路基边坡，埋置方式如图所示，图中h为路基边坡值；
3. 标志板采用2024,T4型铝合金板制作，板厚3毫米；
4. 标志板与滑动槽钢用铝焊，两面焊；
5. 所有铁件外露部分均做防锈处理。

本图未盖出图章无效