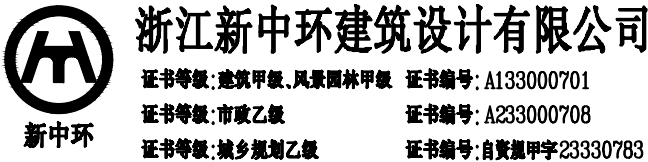


										共		页		第		页								
绿化设计说明																								
一、项目概况																								
1.1.工程名称：祝塘镇白介河整治工程																								
1.2.设计范围：祝塘镇																								
白介河总面积约为27848平方米，其中绿化设计总面积约为8843平方米；																								
二、设计依据及基础资料																								
2.1.招标文件及设计任务书。																								
2.2.发包人提供相关资料：基地现状地形图等。																								
2.3.国家及江苏省其它有关规范、规定。																								
2.4.现场踏勘相关资料。																								
三、设计内容																								
3.1.设计内容包括：河岸部分段落打桩、增加巡河便道、提升绿化种植等。																								
四、设计技术说明																								
4.1.本工程坐标系统以甲方提供的电子版总图为准，图纸中坐标为CGCS 2000 坐标系，图纸绘制标高采用相对标高，以就近现状路面标高为±0.000 ，标高及总图尺寸（m），其余尺寸单位为毫米（mm）。																								
4.2. 本工程设计定位以城市坐标及相关标注为准、网格为参照，如总平面图中尺寸、定位、竖向标高等与详图有微小出入时，应以详图为准。																								
4.3.本套图纸高程标注采用国家 85 高程系统。																								
五、材料要求																								
5.1.铺装材料：本工程铺装材料主要为灰土路																								
5.2.除图中特别说明或结构工程师特殊指明,砖砌体用MU7.5砖、M10水泥砂浆砌筑。																								
5.3.本工程如未特别说明，所用防腐木材均采用樟子松，表面棕红色木蜡油二道。																								
5.4.本工程所指定不锈钢均采用普通304 制品；所有非不锈钢金属构件需作防锈处理,外露焊接部分应锉平，磨光，钢板制作件应保持边角整齐，切割部位须锉平磨光，不得留有切割痕迹及褐毛刺，钢构件与钢构件除特别说明外均为焊接，表面采用氟碳漆喷涂。																								
六、土建设计要求																								
6.1.道路：																								
6.1.1本设计如无特殊指明,所有道路及广场铺地做法参照相关详图,或参照<建筑设计标准图集>中相关内容。																								
6.1.2 台阶或坡道平台与建筑外墙面之间须设变形缝,缝宽20mm.灌建筑嵌缝油膏,深50mm。																								
6.1.3各类铺地施工宜进行样板块标准检验，经确认后按标准进行展开作业。																								
6.2. 施工前，应先清除场地上的树墩杂草，垃圾杂物等，并要求栽植区全面深翻 搂平耙细；平整后场地须排水通畅、不积水,如无特殊标明 场地或绿地内排水坡度要求≥0.5％																								
6.3.因工程需要，施工的各专业工种队伍应相互配合施工，预留预埋好所需的孔洞及埋件。																								
七、栽植施工要求																								
7.1. 绿化施工工程按照《江苏省园林绿化工程质量评定标准（试行）》及《江苏省城市园林绿化植物种植技术规定（试行）》实施。																								
7.2. 植物种植必须注意：规则式栽植，高低大小一致有序；自然式栽植，遵循先外后内,外密内疏的原则，高低搭配疏密有致；种植苗木的本身应保持与地面垂直，不得倾斜。																								
7.3. 轴线列植的树种要求树木应在一条直线上,同一品种规格大小统一，达到“三同”，即同高度、同枝下高、同冠幅。																								
7.4. 须按设计规格采苗，苗木表中相关规格为苗木修剪定植后的规格，苗木规格调整必须征求设计人员的意见，同时数量作相应的调整。																								
7.5. 所有色块植物按照苗木表所注规格种植，边线要求加密种植，中间无明显缺棵现象。																								
7.6. 自然段落的设计注意乔木的高低大小搭种、看面方向及乔木与球类等灌木的搭配。																								
7.7. 种植时应注意避开各种地下设施，如管线电缆灯柱等；自然式种植时如遇地下管线可适当挪动种植位置，但位置超过2m及以上时需获得景观设计师的认可。																								
7.8. 乔木需带蓬种植，切忌“杀头”处理。																								
7.9. 为保证新种苗木长势良好，具体施工要求详见《城市园林绿化工程施工及验收规范》。																								
7.10除杂灌木等进行清除外，现状植物若生长不良，经过业主及设计同意可进行淘汰。其余乔木如图纸未特殊表明均现状保留并进行修剪。																								
八、杉木桩护岸施工要求																								
8.1. 杉木桩选择:选用优质的杉木桩是保证护岸工程质量的前提条件。以下是对杉木的选择要求： (1).根据工程设计要求选择合适规格和长度的杉木； (2).桩身应无明显的腐烂、开裂、虫蛀等缺陷； (3).桩头部应平整齐全，无破碎或露出较大的木纤维。																								
8.2. 防腐处理:本次针对现场施工条件，对杉木桩防腐选用表面涂层处理法：表面碳化，火烧法 延长使用寿命。具体要求： (1).去除杉木桩表面的树皮、泥土等杂质。使用喷火枪（液化气或丙烷）均匀灼烧木桩表面，保持火焰与木材距离约20~30cm。 移动火焰避免局部过烧，直至表面呈现均匀的深棕色或黑色（碳化层约2~3mm厚）。 (2).除插入老土以下部分外，其余杉木桩 2/3 部分均需要防腐处理，保证水下部分也有防腐处理。（施工时可先将杉木桩打入老土约 1/3 长，对土面以上桩体进行防腐处理，再继续将杉木桩打到合适高度，并确保桩顶平齐，桩后做好土工布阻隔，桩间用厚木枋、洋钉连接和固定好）。																								
8.3. 在进行杉木桩防腐处理时，需要注意以下几点： (1).未做防腐处理的杉木桩应存放在干燥通风处，避免长时间暴露在潮湿环境 中，更不可浸泡在河水之中，因含水量超过 12％的杉木桩容易发霉。 (2).选择合适的防腐剂，避免使用有毒或危险的化学物质。 (3).处理杉木桩时，需要加强防护措施，避免有毒物质的接触和污染环境。 (4).防腐处理后，应进行检查和测试，确保其满足防腐需求，并及时维护保养。 (5).使用具有防紫外线、抗老化等特性的材料进行物理防护，提高其防护水平。																								
九、其它相关要求																								
9.1. 所有施工图中除注明外，请遵守国家相关的技术规范及规程。																								
9.2. 施工单位在施工前应踏勘施工现场并仔细阅图，掌握设计意图，提出相关问题，并按照有关施工技术规程进行工程准备和设计交底后，方可施工。																								
9.3. 施工图纸上所反映的情况若与现场有出入，施工人员应会同监理、设计等相关人员进行现场协调或变更，以确保总体景观效果。																								
9.4. 为确保工程质量，施工单位需严格完善报验制度，所有隐蔽工程及重要工作步骤需及时报监理查验，在取的可进行下一步工作的书面通知后，方可进行后续工作。																								
9.5. 施工单位不得擅自更改任何设计,需严格按图放样施工,除非获得设计人员和业主的同意,否则一切返工费用由施工方负责。																								
9.6. 所有施工宜在地下市政管线、建筑主体完工后进行，以减少交叉施工给总体景观效果带来的各种不利影响。																								
9.7.本工程施工单位须有一定景观工程施工经验，能领会设计意图，解决一些景观图纸无法详细表达的内容。																								
9.8.对现状树的处理做法：现状树倒伏或影响河道，进行移除。注意在移除过程中保持边坡稳固性。如边坡有塌陷风险，则先打桩再移树；对于姿态好，胸径超过25cm的大树则予以保留。																								
 中联合创 ZHONGLIANHECHUANG 中联合创设计有限公司 CHINA UNITED CREATIVE DESIGN CO.,LTD ■ 水利行业乙级 A122009183										未盖技术出图章本图纸无效														
 浙江新中环建筑设计有限公司 证书等级:建筑甲级、风景园林甲级 证书编号: A133000701 证书等级:市政乙级 证书编号: A233000708 证书等级:城乡规划乙级 证书编号: 自资盟甲字 Z3330783 浙江新中环										审 定	审 核	工程负责	专业负责	校 对	设 计	制 图	工程名称	2026年祝塘镇幸福河湖建设项目	图 名	设计总说明	设计阶段	施工图	工程编号	124JG241149
		周建刚	于淼	于淼	于淼	郭月凝	郭月凝	子项名称	祝塘镇白介河整治工程	专业名称	景观	图 号	LN-1. 01											
		周建刚	于淼	于淼	于淼	郭月凝	郭月凝	建设单位	江阴市祝塘乡村投资发展有限公司	出图日期	2026-02	版 次	01											

[illegible]

上木汇总表									
序号	名称	白介河	庙巷浜	汇总	单位	高度(cm)	蓬径(cm)	胸径(cm)	备注
1	现状乔木移除	10	6	16	株	<250		<10	现场按实计
2	现状杂树移除	85	102	187	m²	<250			灌木、速生构树清移
3	现状乔木保留修剪	34	17	51	株	>251		>11	现场按实计，保留树形姿态较好的大树
4	水杉		30	30	株	>300		10.1-12	全冠种植，树型优美，分支点2.3-2.5m
5	碧桃	15		15	株	251-300	251-300	6-8	低分枝，多分枝，蓬型饱满，红花碧桃品种，扁担撑
6	紫薇	19	8	27	株	251-300	180-200	7.1-8	树形优美,树冠完整；粉黛紫薇，非宿生，分枝点>1.5m
7	染井吉野樱	16	18	34	株	>550	300-350	8-10	五级分支以上，分枝点>1.5m，自然全冠
8	火棘球	262		262	株	100-120	120		蓬型饱满，不脱脚

下木汇总表									
序号	名称	白介河	庙巷浜	汇总	单位	高度(cm)	冠幅(cm)	密度	备注
1	金钟花		63	63	m²	60-80		12丛/平米	6分枝以上/丛
2	花叶芦竹	24	104	128	m²	50-60	30-35	9株/平米	3-5芽/株
3	紫娇花	95	387	482	m²	30-35		64丛/平米	盆苗，实际密度以不露土为准
4	千屈菜	356	378	734	m²	30-40	20-30	16株/平米	4分支以上
5	蝴蝶花		224	224	m²	20-30	15-20	36丛/平米	花蓝紫色，实际密度以不露土为准
6	常绿萱草	125	280	405	m²	25-30		36丛/平米	3-5芽/丛
7	花叶蔓长春	5	116	121	m²	藤长>35	36株/平米	36株/平米	4分支以上
8	紫花翠芦莉	667	203	870	m²	40-50	20-30	36株/平米	容器苗，高杆，实际密度以不露土为准
9	黄菖蒲	152	60	212	m²			25丛/平米	3-5芽/丛
10	姬岩垂草	1371	1348	2719	m²	10-15	10-15	36株/平米	150#盆苗，实际密度以不露土为准
11	多花筋骨草		56	56	m²	15-20	15-20	81丛/平米	100#盆苗，实际密度以不露土为准
12	金鸡菊	215	462	677	m²				籽播,15g/m2
13	红三叶	131	1938	2069	m²				籽播,15g/m2
14	草籽混播紫花地丁	5101	1723	6824	m²				籽播，5克/平米，紫花地丁混播马尼拉。
15	兰花三七混播石蒜	601		601	m²				兰花三七：石蒜=7:3，兰花三七16丛/m²，3-4芽/丛。石蒜9球/m²，点状插入。
16	营养土	285	363	648	m³				用于乔灌木土壤改良、腐熟的有机混合轻质营养土，5cm与表层土拌匀
17	土方	2653	2203	4856	m³				绿化景观堆地形，实际用量按现场计量为准
18	整理绿化地	8843	7342	16185	m²				清理场地内杂物、垃圾，平整土块



审 定	审 核	工程负责	专业负责	校 对	设 计	制 图	工程名称	图 名	苗木清单	设计阶段	施工图	工程编号	124JG241149
	周建刚	于淼	于淼	于淼	郭月凝	郭月凝	子项名称			专业名称	景观	图 号	LN-2. 01
					郭月凝	郭月凝	建设单位			出图日期	2026-02	版 次	01

未盖技术出图章本图纸无效