

铜山区汉王镇东沿村和美乡村建设工程 绿化

工程编号：

设计阶段：施工图

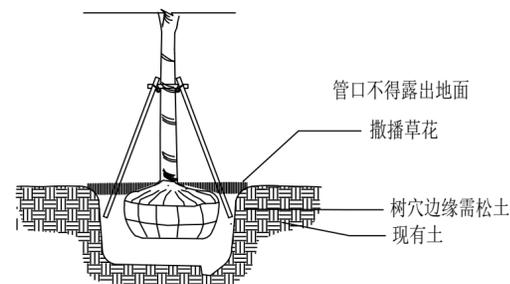


中科盛华工程集团有限公司

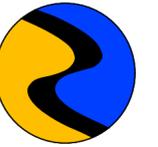
2025年05月

分区绿化种植图

一、设计的依据	植放样定位，骨架大规格乔灌木可用插杆法标志点。	七、树木种植		
1、设计合同书及甲方建议和意见。	<2>种植穴定点时应标明中心点位置。种植槽应标明边线，标线要直。	1、应根据树木的习性和当地的气候条件，选择最适宜的种植时期进行种植。		
2、国家行业标准、江苏省省绿化常规规范要求及工程主管部门的要求。	<3>定点标志应标明树种名称(或代号)、规格。	2、种植的质量应符合下列规定：		
3、说明：由于甲方未提供地形图，施工图依据卫星图绘制存在误差，最终工程量以实际为准。	<4>行道树定点遇有障碍物影响株距时，应与设计单位取得联系，进行适当调整。	<1>种植应按设计图纸要求核对苗木品种、规格及种植位置。		
二、苗木质量控制	3、行道树树干中心至路缘石外侧最小距离宜为1米。	<2>规则式种植应保持对称平衡，行道树或行列种植树木应在一条线上，相邻植株规格应合理搭配，高度、干径、树形近似，种植的树木应保持直立，不得倾斜，应注意观赏面的合理朝向，种植密度适宜。		
1、栽植设计表述了栽植的特性、结构、尺寸以及规格数量等方面的设计意图。规格说明中“胸径”指离地表1.3m处乔木树干直径。	4、挖种植穴、槽的大小，应根据苗木根系、土球直径和土壤情况而定。穴、槽必须垂直下挖，上口下底相等，规格应符合表4.3-1的规定。	<3>种植绿篱的株行距应均匀。树形丰满的一面应向向外，按苗木高度、树干大小搭配均匀。在苗圃修剪成型的绿篱，种植时应按造型拼栽，深浅一致。		
2、表格中植物数量仅供承包商计量参考，根据图纸统计植物材料实际数量是承包商的责任。地被的实际数量应依据植物规格、间距及图纸上的种植面积计算。	常绿乔木类种植穴规格(cm)表4.3-1			
	树高	土球直径	种植穴深度	种植穴直径
	150	40-50	50-60	80-90
	150-250	70-80	80-90	100-110
	250-400	80-100	90-110	120-130
	400-600	140-200	120-150	180-250
	600以上	250以上	180以上	280以上
3、承包商应提供植物材料图片或安排设计方及业主代表至苗圃调查，以便植物设计师及业主代表的最终检查及挑选。经挑选的苗木在种植前需经设计方及业主代表检验合格后方可种植。	5、在土层干燥地区应于种植前浸穴。即在种植前先向穴内浇灌水。	<4>种植带土球树木时，不易腐烂的包装物必须拆除。		
根据以下规定进行检查：	6、挖穴、槽后，应施入腐熟的有机肥作为基肥。肥料不要直接与根头接触，即在肥料上盖层土。	3、对排水不良的种植穴，可在穴底铺10~15cm砂砾或铺设渗水管、盲沟，以利排水。		
A. 植物材料的种类。	肥料上盖层土。	4、树木种植后浇水、支撑固定应符合下列规定：		
B. 植物材料的规格、形状及结构。	五、苗木运输和假植	<1>种植后应在略大于种植穴直径的周围，筑成高10~15cm的灌水土堰，堰应筑实不得漏水。坡地可采用鱼鳞穴式种植。		
C. 植物材料健康状况及外观。	1、苗木运输量应根据种植量确定。苗木运到现场后应及时栽植。	<2>新植树木应在当日浇透第一遍水，以后应根据当地情况及时补水。北方地区种植后浇水不少于三遍。		
4、本工程中使用的所有植物材料在施工前及种植过程中必须经设计方和业主代表的确认。	2、苗木在装卸车时应轻吊轻放，不得损伤苗木和造成散球。吊时在树身上绕草绳或其他保护材料。	<3>粘性土壤，宜适量浇水，根系不发达树种，浇水量宜较多；肉质根系树种，浇水量宜少。		
5、同一种类及规格大数量的植物不得大于或小于植物表中标准规格超过5%。	3、起吊带土球(台)小型苗木时应用绳网兜土球吊起，不得用绳索捆绑根颈起吊。重量超过1t的大型土台应在土台外部套钢丝绳起吊。	<4>遇干旱天气时，应增加浇水次数。干热季节，应对新发芽放叶的树冠喷雾，宜在上午10时前和下午15时后进行。		
6、所有植物材料需经承包商检查并确认无病虫害。承包商在工程合同工程保证期内负有满足所有植物材料生长需要维护其优良品质的责任。	4、土球苗木装车时，应按车辆行驶方向，将土球向前，树冠向后码放整齐。	<5>浇水时应防止因水流过急冲刷裸露根系或冲毁围堰，造成跑漏水。浇水后出现土壤沉降，致使树木倾斜时，应及时扶正、培土。		
7、承包商在进行植物材料种植时应先依据设计图纸要求进行放样，经设计方及业主代表确认无误后方可进行种植施工。	5、裸根乔木长途运输时，应覆盖并保持根系湿润。装车时应顺序码放整齐；装车后应将树干捆牢，并应加垫层防止磨损树干。如长时间运输每超过12小时在根部洒水一遍，最好用湿布盖根部。	<6>浇水渗下后，应及时用围堰土封树穴。再筑堰时，不得损伤根系。		
8、如果现场条件、景观用地的尺寸以及图纸之间矛盾，景观承包商应与景观设计师和业主代表联系起来解决。如果未告知景观设计师和业主代表这些问题，将引起景观承包商重新种植的责任。	6、裸根苗木必须当天种植。裸树苗木自起苗开始暴露时间不宜超过8h。当天不能种植的苗木应进行假植。	八、大树移植		
9、所有栽植的间距应满足各植物材料的规格及生长需求，并在种植施工前由设计方和业主代表确认。	7、种植后一定要浇透水。	1、移植胸径在20cm以上的落叶乔木和胸径在15cm以上的常绿乔木，应属大树移植。		
10、所有栽植的间距应由设计方和业主代表确认。	六、苗木种植前的修剪	2、大树移植前应对移植的大树生长情况、立地条件、周围环境、交通状况等进行调查研究，制定移植的技术方案。有条件的地区，可采用机械移植作业。		
11、所有栽植应根据相应的地形起伏来种植，凡是遇到起伏的地形上种植需要排水沟、井、坑等，承包商应提供栽植排水系统(包括排水坑或树木排水装置清理等)给设计方和业主确认。	1、种植前应进行苗木根系修剪，宜将劈裂根、病虫根、过长根剪除，并对树冠进行修剪，保持地上地下平衡。	3、当要移植大树时，移植时间宜一年前确定，移植前应分期断根，修剪，做好移植准备。		
三、种植前土壤处理	2、乔木类修剪应符合下列规定：	4、大树移植应符合下列规定：		
1、种植或播种前应对该地区的土壤理化性质进行化验分析，采取相应的消毒、施肥和客土等措施。	<1>具有明显主干的高大落叶乔木应保持原有树形，适当疏枝，对保留的主侧枝应在健壮芽上短截，可剪去枝条1/5~1/3。	<1>移植时对树木应标明主要观赏面和树木阴、阳面。		
2、所有景观用地(不包括草皮种植区)应覆营养土150mm。营养土最低标准配比为：鸡粪:山泥:黄砂=1:3:1。草皮种植区应先覆100mm营养土，上覆50mm细砂后进行种植。	<2>无明显主干、枝条茂密的落叶乔木，对干径10cm以上树木，可疏枝保持原树形；对干径为5~10cm的苗木，可选留主干上的几个侧枝，保持原有树形进行短截。	<2>一般地区大树移植时，必须按树木胸径的6~8倍挖掘土球或方形土台装箱。		
四、种植穴、槽的挖掘	<3>枝条茂密具圆头型树冠的常绿乔木可适量疏枝。枝叶集生树干顶部的苗木可不修剪。具轮生侧枝的常绿乔木用作行道树时，可剪除基部2~3层轮生侧枝。	<3>吊装和运输大树的机具必须具备承载能力。移植大树在装运过程中，应将树冠捆扎，并应固定树干，防止损伤树皮，不得损坏土球(土台)。操作中应注意安全。		
1、种植穴、槽挖掘前，应向有关单位了解地下管线和隐蔽物埋设情况。	<4>常绿针叶树，不宜修剪，只剪除病虫枝、枯死枝、生长衰弱枝、过密的轮生枝和下垂枝。	<4>大树移植卸车时，应将主要观赏面安排适当，土球(或箱)应直接吊放种植穴内，拆除包装，分层填土夯实。		
2、种植穴、槽的定点放线应符合下列规定：	<5>用作行道树的乔木，定干高度宜大于3m，第一分枝点以下枝条应全部剪除，分枝点以上枝条酌情疏剪或短截，并应保持树冠原型。	<5>大树移植后，必须设立支撑，防止树身摇动。		
<1>种植穴、槽定点放线应符合设计图纸要求，位置必须准确，标记明显。在树穴开挖前施行种植		5、大树移植后，两年内应配备专业技术人员做好修剪、剥芽、喷雾、叶面施肥、浇水、排水、设置风障、荫棚、包裹树干、防寒和病虫害防治等一系列养护管理工作，在确认大树成活后，方可进入正常养护管理。		
		九、规范性参考文献		
		1)《风景园林制图标准》(CJJ/T 67-2015)		
		2)《城市道路绿化规划与设计规范》(CJJ 75-1997)		
		4)《城市绿地设计规范》(GB50420-2007)		
		5)《城市绿化条例》(1992年6月22日 国务院令第100号)		
		6)江苏省及国家相关强制性条文、标准及规范		
		注：绿化施工保养为三级养护一年，具体根据甲方提供的相关建议和意见而定。		
		注：乔灌木种植后可采用Φ6cm杉木杆扁担撑，具体可根据实际取消。		



树穴做法



中科盛华工程集团有限公司

ZHONGKESHENGHUA Engineering Group CO., LTD
证书编号：A114013266 (甲级)
A214013263 (乙级)

建筑行业(建筑工程)甲级
农林行业(农业综合开发生态工程)专项甲级
风景园林工程设计专项甲级
环境工程设计专项(水污染防治工程)甲级
市政行业乙级
建筑行业(人防工程)乙级
农林行业(农业工程)乙级
化工石化医药行业乙级
电力行业乙级
煤炭行业(选煤厂、矿井)专业乙级
建材行业乙级
机械行业乙级

建设单位：
铜山区汉王镇人民政府

工程名称：
铜山区汉王镇东沿村
和美乡村建设工程

子项名称：
绿化工程

图名：
绿化设计说明

	姓名	签名
项目负责人	刘芳	刘芳
专业负责人	刘芳	刘芳
审核	刘芳	刘芳
校对	谢诗雨	谢诗雨
设计	戴宗彬	戴宗彬
工程编号		
设计阶段		
专业	景观	图号 LS-01
比例	日期	



中科盛华工程集团有限公司

ZHONGKESHENGHUA Engineering Group CO.,LTD

证书编号: A114013266 (甲级)
A214013263 (乙级)

建筑行业(建筑工程)甲级
农林行业(农业综合开发生态工程)专项甲级
风景园林工程设计专项甲级
环境工程设计专项(水污染防治工程)甲级
市政行业乙级
建筑行业(人防工程)乙级
农林行业(农业工程)乙级
化工石化医药行业乙级
电力行业乙级
煤炭行业(选煤厂、矿井)专业乙级
建材行业乙级
机械行业乙级

序号	名称	规格				单位	合计	质量要求	备注
		H (M)	Φ (胸径) CM	D (地径) CM	(冠幅) M				
01	落羽杉	3.5-4.0	6-8		2.5-3.0	株	110	全冠姿态美, 保留主梢。	
02	垂柳	3.5-4.0	6-8		3.0-3.5	株	46	全冠姿态美, 一级分支点不少于3枝, 分枝点为2.3-2.5m。	
03	榉树	3.5-4.0	8-10		3.0-3.5	株	260	全冠姿态美, 一级分支点不少于3枝, 分枝点为2.6-2.8m。	
04	乌桕	3.5-4.0	8-10		3.0-3.5	株	11	全冠姿态美, 一级分支点不少于3枝, 分枝点为2.3-2.5m。	
05	桂花	1.8-2.0		5-7	1.5-1.8	株	5	全冠种植, 分枝点0.5-0.6m。	
06	紫薇	1.8-2.0		6-8	1.5-1.8	株	278	全冠种植, 分枝点0.5-0.6m。	
07	红碧桃	1.8-2.0		5-7	1.5-1.8	株	124	全冠种植, 分枝点0.5-0.6m。	
08	红叶石楠球	0.7-0.9			0.8-1.0	株	15	光球, 不脱脚, 密实度不小于 95%。	
09	石榴树	1.8-2.0		5-7	1.5-1.8	株	160	全冠种植, 分枝点0.5-0.6m。	沿主要道路两侧村民宅前花坛内种植, 以现场实际确定。
10	撒播草花1					kg	50	金鸡菊、金光菊、虞美人、等花籽混播, 撒播于村内主要道路两侧。	面积约2500m², 撒播量20g/m²。
11	撒播草花2					kg	40	二月兰、红花醋酱草等花籽混播, 撒播于村内坑塘周边。	面积约2000m², 撒播量20g/m²。
12	金钟	≥1米				m²	1060	2株/m², 每株8分枝以上, 种植于坑塘沿路一侧。	
	水生植物	0.34-0.40			0.20-0.25	m²	800	水生鸢尾、再力花、黄菖蒲、细叶芒等挺水植物, 结合景石栽植。	种植密度25株/m²。
	景石					t	200	在坑塘自然放坡处进行组合点缀, 景石长0.8-1.2m, 可根据实际调整。	青石。

注: 苗木数量以实际为准, 具体种植点位可根据现场实际调整。

建设单位:
铜山区汉王镇人民政府

工程名称:
铜山区汉王镇东沿村
和美乡村建设工程

子项名称:
绿化工程

图 名:
苗木表

	姓名	签名
项目负责人	刘芳	
专业负责人	刘芳	
审核	刘芳	
校对	谢诗雨	
设计	戴宗彬	

工程编号			
设计阶段			
专业	景观	图号	LS-02
比例		日期	



东沿村

中科盛华工程集团有限公司
 Zhenkeshenghua Engineer Co., Ltd.
 证书编号: A114013206 (甲级)
 注册建造师 (建筑工程) 刘芳 (注册)
 注册建造师 (市政公用工程) 刘芳 (注册)
 注册建造师 (水利水电工程) 刘芳 (注册)
 注册建造师 (公路工程) 刘芳 (注册)
 注册建造师 (铁路工程) 刘芳 (注册)
 注册建造师 (港口与航道工程) 刘芳 (注册)
 注册建造师 (民航机场工程) 刘芳 (注册)
 注册建造师 (通信工程) 刘芳 (注册)
 注册建造师 (海洋工程) 刘芳 (注册)
 注册建造师 (核工程) 刘芳 (注册)
 注册建造师 (其他) 刘芳 (注册)

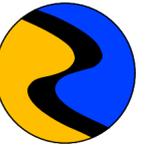


建设单位: 柳山区江五镇人民政府
 工程名称: 柳山区江五镇东沿村和美乡村建设工程

子项目名称: 绿化工程

图名: 绿化种植分区图

姓名	刘芳	签名	刘芳
项目负责人	刘芳	签名	刘芳
专业负责人	刘芳	签名	刘芳
审核	刘芳	签名	刘芳
校对	刘芳	签名	刘芳
设计	刘芳	签名	刘芳
工程编号			
设计阶段			
专业	景观	图号	LS-03
比例	1:500	日期	



中科盛华工程集团有限公司

ZHONGKESHENGHUA Engineering Group CO.,LTD

证书编号: A114013266 (甲级)

A214013263 (乙级)

建筑行业(建筑工程)甲级

农林行业(农业综合开发生态工程)专项甲级

风景园林工程设计专项甲级

环境工程设计专项(水污染防治工程)甲级

市政行业乙级

建筑行业(人防工程)乙级

农林行业(农业工程)乙级

化工石化医药行业乙级

电力行业乙级

煤炭行业(选煤厂、矿井)专业乙级

建材行业乙级

机械行业乙级



建设单位:
铜山区汉王镇人民政府

工程名称:
铜山区汉王镇东沿村
和美乡村建设工程

子项名称:
绿化工程

图 名:
分区1绿化种植图

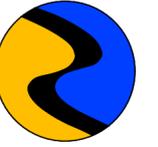
	姓 名	签 名
项目负责人	刘芳	刘芳
专业负责人	刘芳	刘芳
审核	刘芳	刘芳
校对	谢诗雨	谢诗雨
设计	戴宗彬	戴宗彬

工程编号

设计阶段

专业	景观	图号	LS-04
----	----	----	-------

比例		日期	
----	--	----	--



中科盛华工程集团有限公司

ZHONGKESHENGHUA Engineering Group CO.,LTD

证书编号: A114013266 (甲级)

A214013263 (乙级)

建筑行业(建筑工程)甲级

农林行业(农业综合开发生态工程)专项甲级

风景园林工程设计专项甲级

环境工程设计专项(水污染防治工程)甲级

市政行业乙级

建筑行业(人防工程)乙级

农林行业(农业工程)乙级

化工石化医药行业乙级

电力行业乙级

煤炭行业(选煤厂、矿井)专业乙级

建材行业乙级

机械行业乙级



建设单位:
铜山区汉王镇人民政府

工程名称:
铜山区汉王镇东沿村
和美乡村建设工程

子项名称:
绿化工程

图 名:
分区2绿化种植图

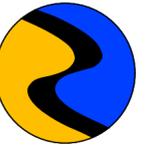
	姓名	签名
项目负责人	刘芳	刘芳
专业负责人	刘芳	刘芳
审核	刘芳	刘芳
校对	谢诗雨	谢诗雨
设计	戴宗彬	戴宗彬

工程编号

设计阶段

专业 景观 图号 LS-05

比例 日期



中科盛华工程集团有限公司

ZHONGKESHENGHUA Engineering Group CO.,LTD

证书编号: A114013266 (甲级)

A214013263 (乙级)

建筑行业(建筑工程)甲级

农林行业(农业综合开发生态工程)专项甲级

风景园林工程设计专项甲级

环境工程设计专项(水污染防治工程)甲级

市政行业乙级

建筑行业(人防工程)乙级

农林行业(农业工程)乙级

化工石化医药行业乙级

电力行业乙级

煤炭行业(选煤厂、矿井)专业乙级

建材行业乙级

机械行业乙级

建设单位:
铜山区汉王镇人民政府

工程名称:
铜山区汉王镇东沿村
和美乡村建设工程

子项名称:
绿化工程

图 名:
分区3绿化种植图

	姓名	签名
项目负责人	刘芳	刘芳
专业负责人	刘芳	刘芳
审核	刘芳	刘芳
校对	谢诗雨	谢诗雨
设计	戴宗彬	戴宗彬

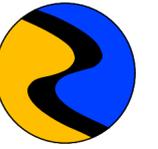
工程编号

设计阶段

专业 景观 图号 LS-06

比例 日期





中科盛华工程集团有限公司

ZHONGKESHENGHUA Engineering Group CO.,LTD

证书编号: A114013266 (甲级)

A214013263 (乙级)

建筑行业(建筑工程)甲级

农林行业(农业综合开发生态工程)专项甲级

风景园林工程设计专项甲级

环境工程设计专项(水污染防治工程)甲级

市政行业乙级

建筑行业(人防工程)乙级

农林行业(农业工程)乙级

化工石化医药行业乙级

电力行业乙级

煤炭行业(选煤厂、矿井)专业乙级

建材行业乙级

机械行业乙级

建设单位:
铜山区汉王镇人民政府

工程名称:
铜山区汉王镇东沿村
和美乡村建设工程

子项名称:
绿化工程

图 名:
分区4绿化种植图

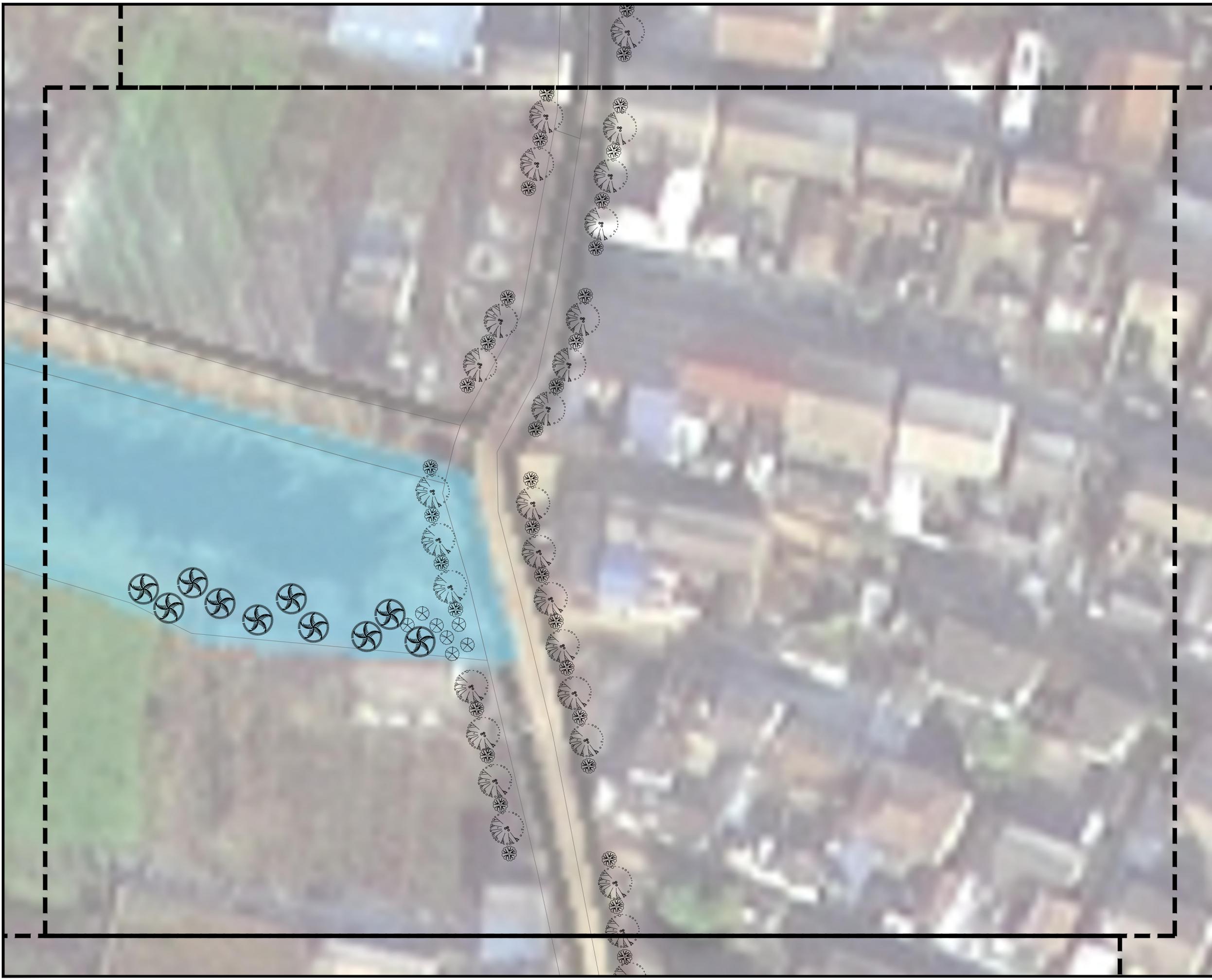
	姓名	签名
项目负责人	刘芳	刘芳
专业负责人	刘芳	刘芳
审核	刘芳	刘芳
校对	谢诗雨	谢诗雨
设计	戴宗彬	戴宗彬

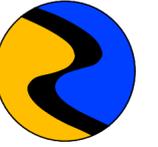
工程编号

设计阶段

专业 景观 图号 LS-07

比例 日期





中科盛华工程集团有限公司

ZHONGKESHENGHUA Engineering Group CO.,LTD

证书编号: A114013266 (甲级)

A214013263 (乙级)

建筑行业(建筑工程)甲级

农林行业(农业综合开发生态工程)专项甲级

风景园林工程设计专项甲级

环境工程设计专项(水污染防治工程)甲级

市政行业乙级

建筑行业(人防工程)乙级

农林行业(农业工程)乙级

化工石化医药行业乙级

电力行业乙级

煤炭行业(选煤厂、矿井)专业乙级

建材行业乙级

机械行业乙级



建设单位:
铜山区汉王镇人民政府

工程名称:
铜山区汉王镇东沿村
和美乡村建设工程

子项名称:
绿化工程

图 名:
分区5绿化种植图

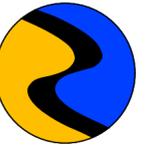
	姓 名	签 名
项目负责人	刘芳	刘芳
专业负责人	刘芳	刘芳
审核	刘芳	刘芳
校对	谢诗雨	谢诗雨
设计	戴宗彬	戴宗彬

工程编号

设计阶段

专业	景观	图号	LS-08
----	----	----	-------

比例		日期	
----	--	----	--



中科盛华工程集团有限公司

ZHONGKESHENGHUA Engineering Group CO.,LTD

证书编号: A114013266 (甲级)

A214013263 (乙级)

建筑行业(建筑工程)甲级

农林行业(农业综合开发生态工程)专项甲级

风景园林工程设计专项甲级

环境工程设计专项(水污染防治工程)甲级

市政行业乙级

建筑行业(人防工程)乙级

农林行业(农业工程)乙级

化工石化医药行业乙级

电力行业乙级

煤炭行业(选煤厂、矿井)专业乙级

建材行业乙级

机械行业乙级

建设单位:
铜山区汉王镇人民政府

工程名称:
铜山区汉王镇东沿村
和美乡村建设工程

子项名称:
绿化工程

图 名:
分区6绿化种植图

	姓名	签名
项目负责人	刘芳	刘芳
专业负责人	刘芳	刘芳
审核	刘芳	刘芳
校对	谢诗雨	谢诗雨
设计	戴宗彬	戴宗彬

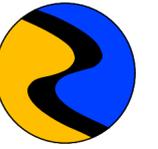
工程编号

设计阶段

专业 景观 图号 LS-09

比例 日期





中科盛华工程集团有限公司

ZHONGKESHENGHUA Engineering Group CO.,LTD

证书编号: A114013266 (甲级)

A214013263 (乙级)

建筑行业(建筑工程)甲级

农林行业(农业综合开发生态工程)专项甲级

风景园林工程设计专项甲级

环境工程设计专项(水污染防治工程)甲级

市政行业乙级

建筑行业(人防工程)乙级

农林行业(农业工程)乙级

化工石化医药行业乙级

电力行业乙级

煤炭行业(选煤厂、矿井)专业乙级

建材行业乙级

机械行业乙级

建设单位:
铜山区汉王镇人民政府

工程名称:
铜山区汉王镇东沿村
和美乡村建设工程

子项名称:
绿化工程

图 名:
分区7绿化种植图

	姓名	签名
项目负责人	刘芳	刘芳
专业负责人	刘芳	刘芳
审核	刘芳	刘芳
校对	谢诗雨	谢诗雨
设计	戴宗彬	戴宗彬

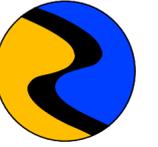
工程编号

设计阶段

专业 景观 图号 LS-10

比例 日期





中科盛华工程集团有限公司

ZHONGKESHENGHUA Engineering Group CO., LTD

证书编号: A114013266 (甲级)

A214013263 (乙级)

建筑行业(建筑工程)甲级

农林行业(农业综合开发生态工程)专项甲级

风景园林工程设计专项甲级

环境工程设计专项(水污染防治工程)甲级

市政行业乙级

建筑行业(人防工程)乙级

农林行业(农业工程)乙级

化工石化医药行业乙级

电力行业乙级

煤炭行业(选煤厂、矿井)专业乙级

建材行业乙级

机械行业乙级

建设单位:
铜山区汉王镇人民政府

工程名称:
铜山区汉王镇东沿村
和美乡村建设工程

子项名称:
绿化工程

图 名:
分区8绿化种植图

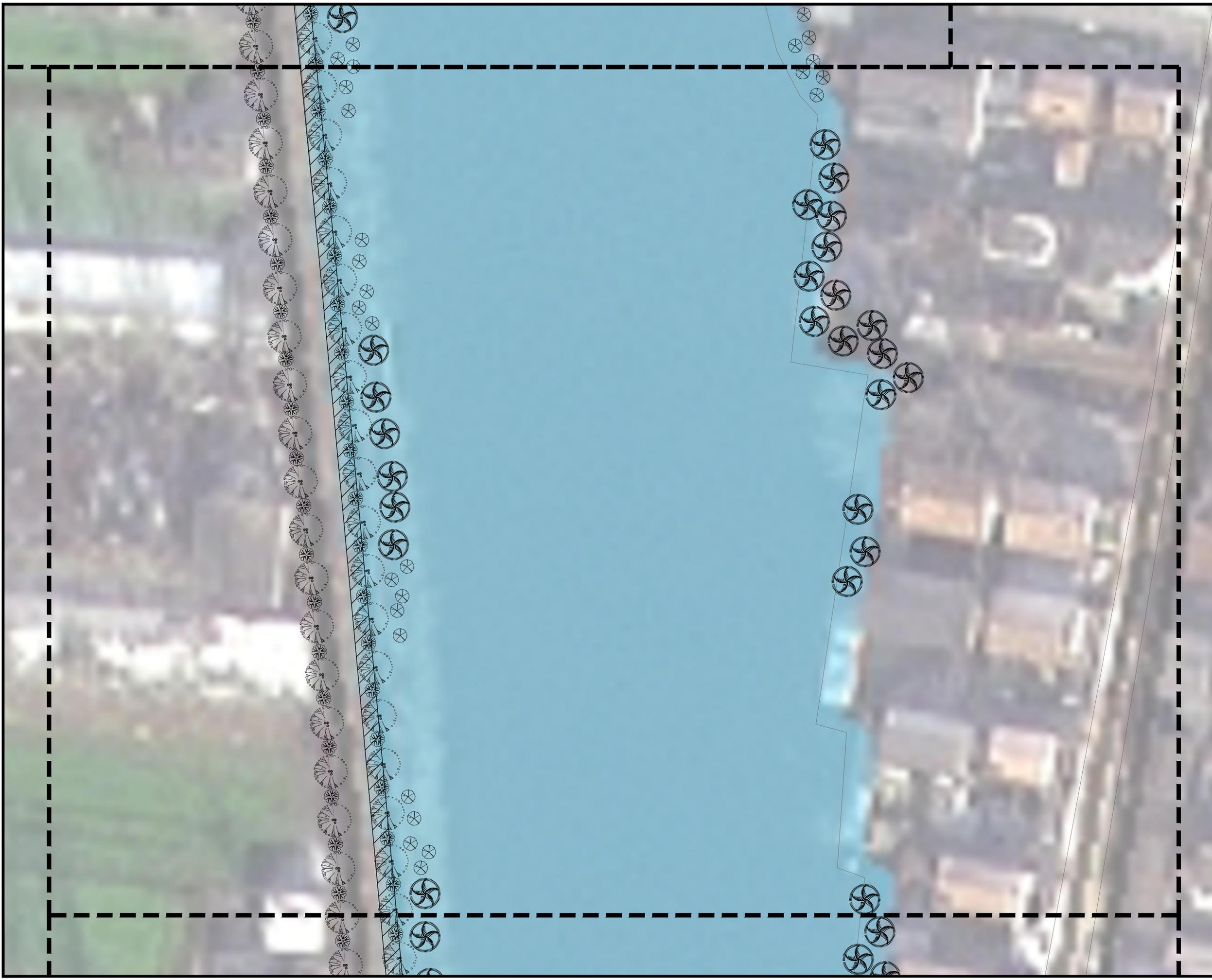
	姓名	签名
项目负责人	刘芳	刘芳
专业负责人	刘芳	刘芳
审核	刘芳	刘芳
校对	谢诗雨	谢诗雨
设计	戴宗彬	戴宗彬

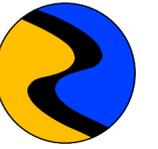
工程编号

设计阶段

专业 景观 图号 LS-11

比例 日期





中科盛华工程集团有限公司

ZHONGKESHENGHUA Engineering Group CO.,LTD
证书编号: A114013266 (甲级)
A214013263 (乙级)

建筑行业(建筑工程)甲级
农林行业(农业综合开发生态工程)专项甲级
风景园林工程设计专项甲级
环境工程设计专项(水污染防治工程)甲级
市政行业乙级
建筑行业(人防工程)乙级
农林行业(农业工程)乙级
化工石化医药行业乙级
电力行业乙级
煤炭行业(选煤厂、矿井)专业乙级
建材行业乙级
机械行业乙级

建设单位:
铜山区汉王镇人民政府

工程名称:
铜山区汉王镇东沿村
和美乡村建设工程

子项名称:
绿化工程

图 名:
分区9绿化种植图

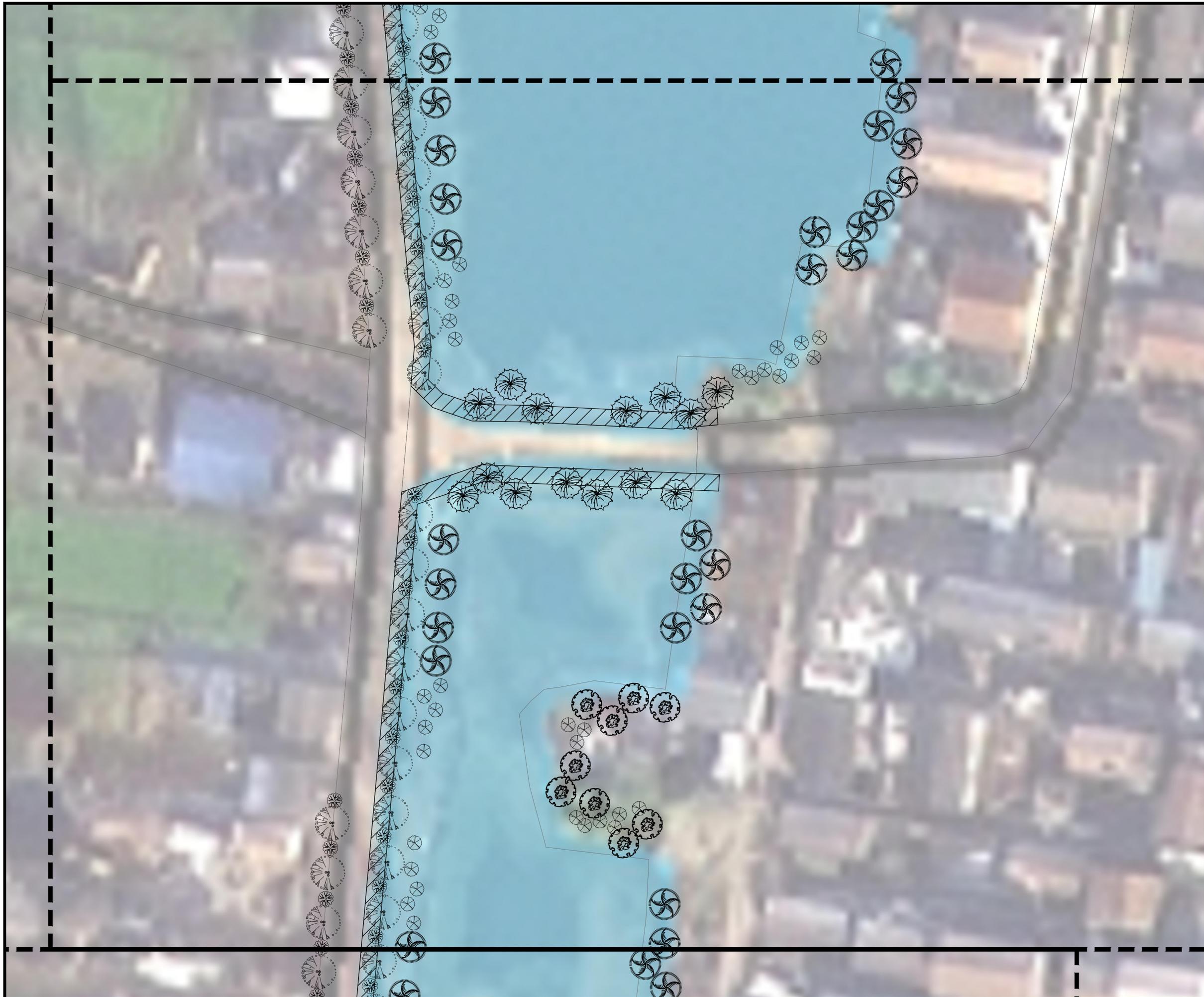
	姓名	签名
项目负责人	刘芳	刘芳
专业负责人	刘芳	刘芳
审核	刘芳	刘芳
校对	谢诗雨	谢诗雨
设计	戴宗彬	戴宗彬

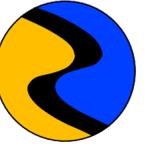
工程编号

设计阶段

专业 景观 图号 LS-12

比例 日期





中科盛华工程集团有限公司

ZHONGKESHENGHUA Engineering Group CO.,LTD

证书编号: A114013266 (甲级)

A214013263 (乙级)

建筑行业(建筑工程)甲级

农林行业(农业综合开发生态工程)专项甲级

风景园林工程设计专项甲级

环境工程设计专项(水污染防治工程)甲级

市政行业乙级

建筑行业(人防工程)乙级

农林行业(农业工程)乙级

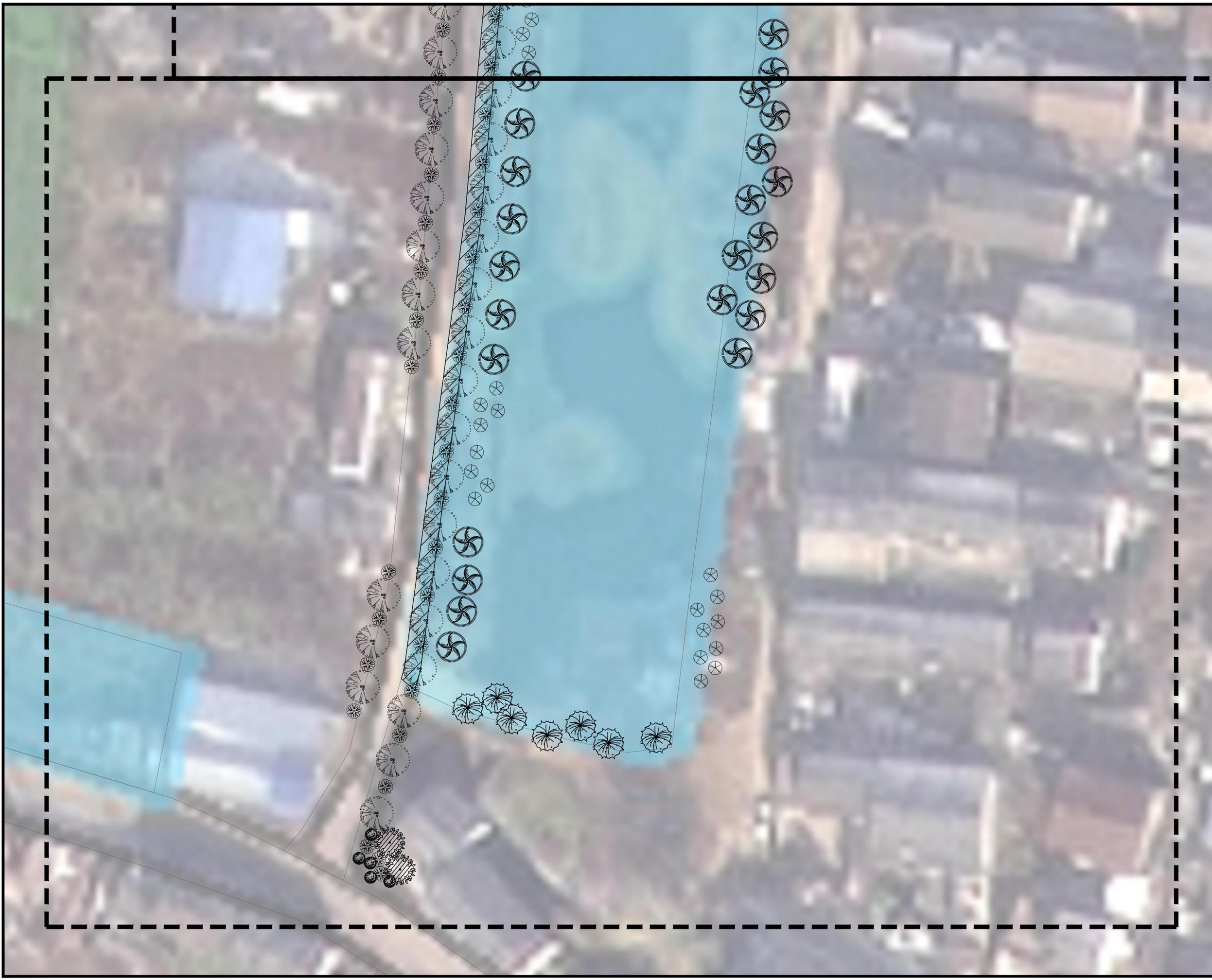
化工石化医药行业乙级

电力行业乙级

煤炭行业(选煤厂、矿井)专业乙级

建材行业乙级

机械行业乙级



建设单位:
铜山区汉王镇人民政府

工程名称:
铜山区汉王镇东沿村
和美乡村建设工程

子项名称:
绿化工程

图 名:
分区10绿化种植图

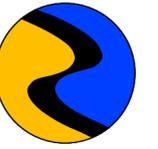
	姓名	签名
项目负责人	刘芳	刘芳
专业负责人	刘芳	刘芳
审核	刘芳	刘芳
校对	谢诗雨	谢诗雨
设计	戴宗彬	戴宗彬

工程编号

设计阶段

专业 景观 图号 LS-13

比例 日期



中科盛华工程集团有限公司

ZHONGKESHENGHUA Engineering Group CO.,LTD

证书编号: A114013266 (甲级)

A214013263 (乙级)

建筑行业(建筑工程)甲级

农林行业(农业综合开发生态工程)专项甲级

风景园林工程设计专项甲级

环境工程设计专项(水污染防治工程)甲级

市政行业乙级

建筑行业(人防工程)乙级

农林行业(农业工程)乙级

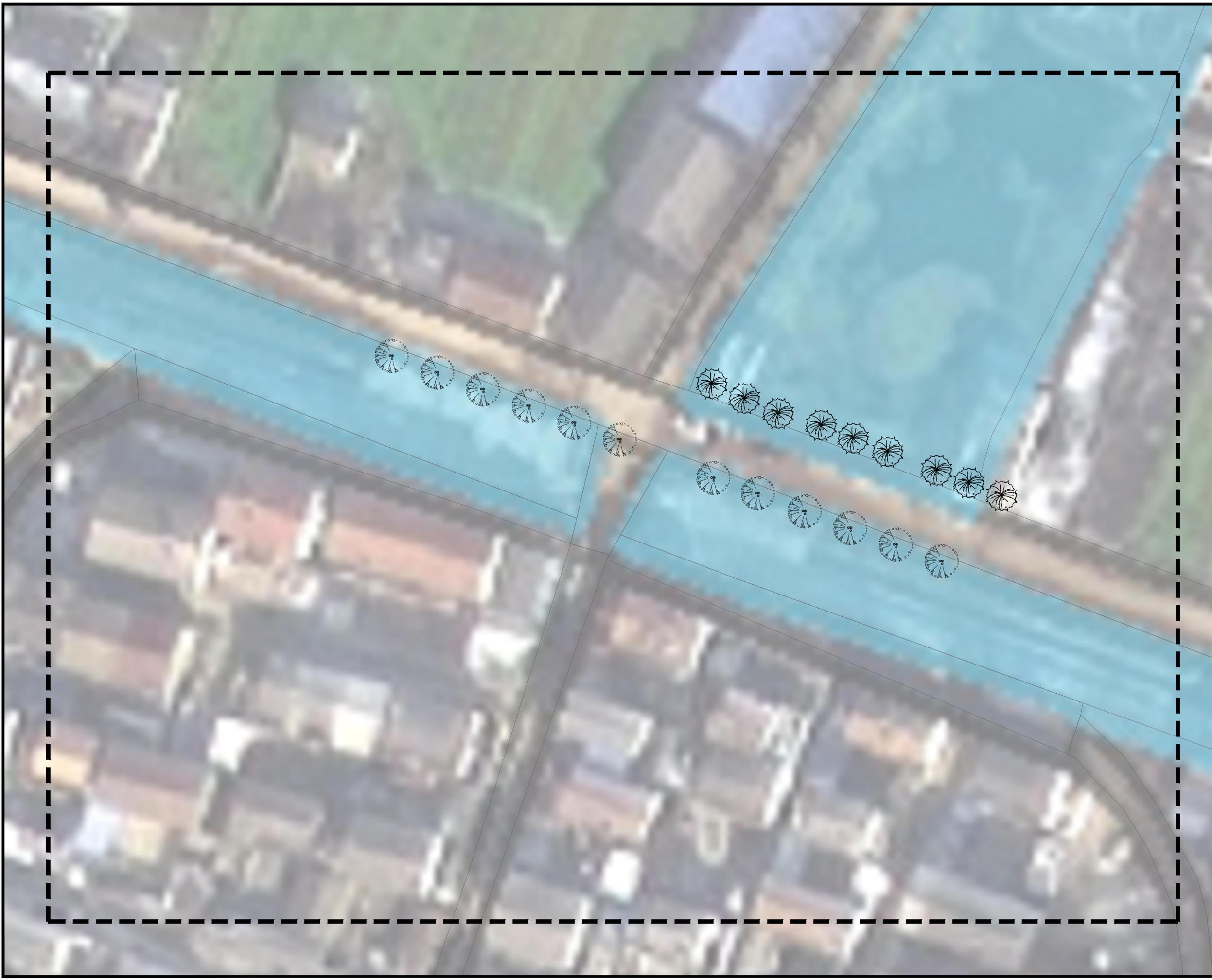
化工石化医药行业乙级

电力行业乙级

煤炭行业(选煤厂、矿井)专业乙级

建材行业乙级

机械行业乙级



建设单位:
铜山区汉王镇人民政府

工程名称:
铜山区汉王镇东沿村
和美乡村建设工程

子项名称:
绿化工程

图 名:
分区11绿化种植图

	姓名	签名
项目负责人	刘芳	刘芳
专业负责人	刘芳	刘芳
审核	刘芳	刘芳
校对	谢诗雨	谢诗雨
设计	戴宗彬	戴宗彬

工程编号

设计阶段

专业	景观	图号	LS-14
----	----	----	-------

比例		日期	
----	--	----	--