



种植设计总说明

一、工程项目名称 资源背街小巷景观设计方案

二、设计概况

1、绿化现状：场地内体育馆附近地形平缓，高差较小，北面分区是山坡和堤岸，高差较大，场地内多杂填土；现场多为杂木、杂草，无可保留的绿化乔木。

2、设计构思：绿化设计遵循生态乡土原则，适地适树、因地制宜，多运用乡村特色突出的乡土品种。主要选用品种有银杏、香樟、桂花、紫薇、红枫、红继木、黄素梅等。

三、设计依据

1、由业主提供的原始资料（用地红线及最新修测地形）

2、经业主同意的《桂林市红色体育公园（规划与建筑设计概念方案）》

3、《城镇规划与园林绿化规范》（修订版）

4、《公园设计规范》GB51192-2016

5、《城市绿化工程施工规范》广西壮族自治区地方标准DB45/T447-2007

6、《城市绿地设计规范》（GB50420-2007）(2016版)

7、《园林绿化工程施工及验收规范》CJJ82-2012

8、《城市道路绿化规划与设计规范》CJJ75-97

9、《城市绿化工程施工质量评定》DB45/T448-2007

10、《城市绿化养护规范及验收要求》DB45/T449-2007

11、《园林绿化工程项目规范》（GB55014-2021）

四、绿化指导施工

（一）种植土壤、土方处理、土壤基肥要求说明

绿化施工严格按照国家现行有关标准、规范及绿化条例。

苗木种植土需为项目周边5-10公里内的种植土，苗木种植土必须保证足够的厚度，保证土质肥沃疏松，透气性和排水性好，种植截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，适宜植物生长的最佳土壤（体积比）为：矿物质45%、有机质5%，空气20%，水30%；土壤团粒最佳为1-5mm；要求不含砾石、建筑垃圾、生活垃圾，以及强酸性土、强碱土、盐土、盐碱土、沙土等，如果是回填土，不能是深层土，最好为疏松湿润、排水良好、富含有机质的肥沃冲积土或壤土，PH5.0-7.0之间较为理想。

1、土壤PH值应符合本地栽植图标准或者按PH值5.6-8.0进行选择

2、土壤全盐含量应为0.1%-0.3%

3、土壤容重应为1.0g/cm-1.35g/cm

4、土壤有机质含量不应小于1.5%

5、土壤块径不应大于5cm

6、栽植土应见证取样，经有资质的检测单位检测并在栽植前取得符合要求的测试结果

7、土壤物理性质指标（右表）：

8、土壤改良

本工程选客土为种植肥土，特别是所有树穴及地被种植土应采用种植肥土。针对不同土质的土壤改良要求如下：

（1）项目普通填土场地及土质瘦瘠的种植区，乔木、灌木树穴以及用于种植地被的40cm厚土层应选用种植肥土或进行肥力改良过的疏水性土壤，在土壤掺入适量鸡粪，泥炭土可改良肥力和疏水性。对沿海人造地，可在混合黑土、红土(土壤厚度为30-60cm)中加入有机质土壤改善(泥炭土等)，肥料(鸡粪1kg/平方米,磷肥0.2kg/平方米，石灰1kg/平方米)。

（2）对保湿性差、养分少的土壤，可在40cm厚客土中加入珍珠岩粉等40L/平方米，固体复合肥料0.25kg/平方米。

（3）排水较差的地方，可在底层铺约20cm厚的珍珠岩，再打入3-4根珍珠岩填充的通风管。

（4）花坛可施用老牛粪肥3kg/平方米，化肥(N：P：K：Mg=10:10:10:1)100-150g/平方米。

（5）草皮铺种区域的土壤应为砂壤土，排水性良好，表面铺30厚的纯净山红土后铺种。高要求、特殊功能草皮应该铺设疏水管。

9、园林植物种植必需的最低土层厚度（右表）：

（二）绿化场地的平整、清理

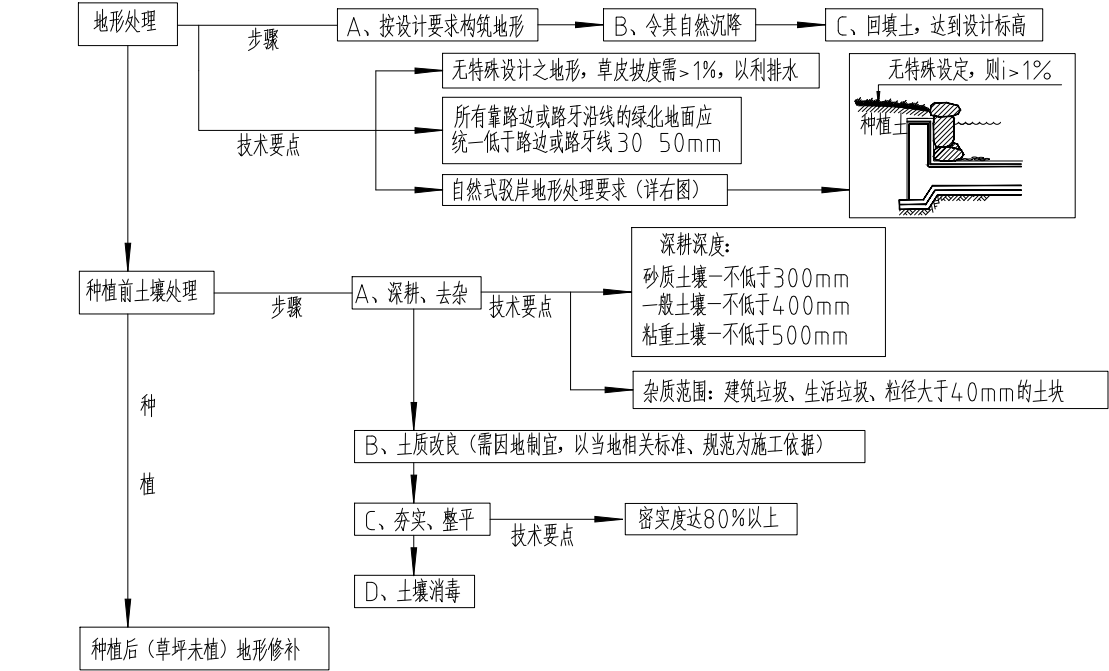
土层厚度：草坪植物的根系80%分布在40cm以上的土层中，而且50%以上是在地表以下

20cm的范围内。为了使草坪保持优良的质量，减少管理费用，应尽可能使土层厚度达到40cm

左右，最好不小于30cm

土地的平整与耕翻：首先清除杂草与杂物，便于土地平整与耕翻，更主要是消灭多年生杂草，必要时可使用天生性的内吸传导型除草剂，使用后2周可开始种草。然后初步平整场地，施基肥及翻耕。局部土质欠佳或杂土过多的地方应换土。最后进行再平整。为确保新铺草坪的平整，在换土或耕翻后应灌一次透水或滚压2遍，使坚实不同的地方能显出高低，以利最后平整时加以调整土地。压实平整后，相临硬质地面交接处的种植土应低于硬质地面2-3cm.具体详见平整场地施工步骤图。

图一 平整建设场地施工步骤图



（三）树穴的要求说明：

1、土层干燥地区应在种植前浸树穴。

2、树穴应施入腐熟的有机肥作为基肥。选择的基肥不得带有难闻的刺激气味。

3、树穴应根据苗木根系，土壤直径和土壤情况而定，树穴应梯形下挖，上宽下窄，规格应符合下表：

种植树穴表（单位：厘米，表中树穴直径表示格式为：面直径×底直径×深）

土壤直径	20	30	40	50
树穴直径	40X30X30	50X40X40	60X50X50	80X60X60
土壤直径	60	70	80	90
树穴直径	90X70X70	100X80X80	100X90X90	120X100X100
土壤直径	100	110	120	
树穴直径	130X110X110	140X120X120	150X130X130	

（四）苗木要求

1、严格按苗木规格购苗，应选择长势旺盛、植株健壮的苗木，种植材料应根系发达，生长茁壮，无病虫害，规格和形态符合设计要求。

2、规则式种植的乔灌木,同种苗木的规格大小一致。

3、丛植或群式种植乔灌木，同种不同种苗木都应高低错落，充分体现自然生长的特点。

4、孤植树应选种树形造型奇特，冠形饱满的优质苗木。

5、整形装饰灌木大小应一致，修剪整形的观赏面及交接面应圆滑分明，起伏有致，分层，分带的灌木花带边缘轮廓线上的种植密度大于规定密度。

6、假植苗：经过断根处理或者断根移植过的苗木，包括容器苗。（移栽年限超过三年的苗木虽断根处理或者断根移栽过，但最近三年之内没有进行断根处理或者断根移栽的苗木一般归类为地栽苗）

7、全冠栽植：在保持原有树形的前提下，对树木进行适当疏枝、疏叶后，再行栽植。

8、骨架栽植：苗木在移植过程中，通过对树的形状加工修整，仅保留树的若干主骨架、并保留一部分枝叶。

9、所有花草树木必须健康、鲜活、无病虫害，无缺乏矿物质症状，生长旺盛而不老化。

10、所有灌木均需两年生以上的苗木，地表有多个分支，且移栽时须带护心土。

（五）植物与其他设施间距要求

（1）绿化与地下管线的水平间距（单位：m）

沟管名称	至中心最小间距	
	乔木	灌木
给水管、闸井	1.5	不限
污水管、雨水管、探井	1.0	不限
排水盲沟	1.0	不限
电力电缆、探井	1.5	0.5
热力管、路灯电杆	2.0	1.0
弱电电缆沟、电力电讯杆	2.0	0.5
乙炔气管、压缩空气管	2.0	2.0
消防龙头、天然瓦斯管	1.2	1.2
煤气管、探井、石油管	1.5	1.5

（3）附：绿化与架空电线的间距（单位：m）

电线电压	水平间距	垂直间距
1kv	1.0	1.0
1-20kv	3.0	3.0
35-110kv	4.0	4.0
154-220kv	5.0	5.0

（2）绿化与建筑、构筑物的水平间距（单位：m）

道路环境及附属设施	至乔木主干最小间距	至灌木中心最小间距
有窗建筑外墙	3.0	1.5
无窗建筑外墙	2.0	1.5
人行道边缘	0.75	0.5
车行道路边缘	1.5	0.5
电线塔、柱、杆	2.0	不限
冷却塔	塔高1.5倍	不限
排水明沟边缘	1.0	0.5
铁路中心线	8.0	4.0
邮筒、路牌、站标	1.2	1.2
警亭	3.0	2.0
水准点	2.0	1.0

版权所有。不得复制、套用。  
ALL RIGHTS RESERVED, DON'T COPIED, REPRODUCED.



中联合创设计有限公司  
CHINA UNITED CREATIVE DESIGN CO. LTD

■ 建筑行业（建筑工程）甲级 A122009183

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建 筑 ARCHT.		电 气 ELEC.	
结 构 STRUCT.		暖 通 HVAC.	
给 排 水 PLUMBING			

签章区 STAMP AREA



版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
-----------	---------------------	------------

建设单位 CLIENT

资源县住房和城乡建设局

项目名称 PROJECT

资源县2023年背街小巷整治项目  
（桂北民俗风情街）

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE

种植设计总说明（一）

审 定 APPROVED BY	谢迎林	谢迎林
审 核 EXAMINED BY	徐 彬	徐彬
项目负责 PROJECT CHIEF	林锦帆	林锦帆
专业负责 SPECIALTY CHIEF	林锦帆	林锦帆
校 对 CHECKED BY	范 浩	范浩
设 计 DESIGNED BY	曾献祥	曾献祥
制 图 DRAWING BY	曾献祥	曾献祥

图号 DRAWING NO. L01-1

业务号 JOB NO.

出图日期 DATE 2023.7.30

专 业 DISCIPLINE	景观	设计阶段 STAGE	施工图
比 例 SCALE		规 格 SIZE	

条形码、二维码 BARCODE, QR CODE

种植设计总说明

(六) 苗木栽植要求

1、达到《园林绿化工程施工及验收规范》CJJ/T82-2012中的要求，栽植中注意对管线的合理避让。图案放线误差不超5％。种植乔木时应根据人的最佳观赏点及乔木本身的阴阳面来选择苗木种植朝向，使苗木较佳观看面处于最佳观赏点，同时尽量使苗木种植后的阴阳面与本身的阴阳面一致，有利于复壮；种植地被时，应按品字形种植，确保覆盖地表，且植物带边缘轮廓种植密度应大于规定密度，以利于形成流畅的边线，同时轮廓边在立面上应成弧线，使相邻两种植物的过渡自然；种植草坪前应确保地表已无低洼地，排水流畅，表土无大于1cm的土块或碎石，草皮移植平整度误差小于1cm。

2、种植乔木时，应根据人的最佳观赏点及乔木本身的阴阳面来调整乔木的种植面。将乔木的最佳观赏面正对人的最佳观赏点，同时尽量使乔木种植后的阴阳面与乔木本身的阴阳面保持吻合，以利于植物尽快恢复生长。

3、在栽植乔木之前应以所定的灰点为中心沿四周向下挖穴，种植穴的大小应根据土球规格及根系情况而定。带土球的应比土球大16-20厘米。栽植裸根苗的穴应保证根系充分舒展，穴的深度一般比土球高度稍深10-20厘米，穴的形状一般为圆形，比土球大16-20厘米。栽植裸根苗的穴应保证根系充分舒展，穴的深度一般比土球高度稍深10-20厘米，穴的形状一般为圆形，但必须保证上下口径大小一致。

4、为了使种植好的乔木不因土壤的沉降或风力的影响而发生歪斜，应对刚完成种植尚未浇定根水的胸径大于等于8厘米的乔木进行四角支撑处理(深根性品种除外)，四角支撑高度h等于1/3至2/3树高H，详见种植详图，乔木固定方式。

5、为保证施工能充分体现植物造景，要求施工种植时应有的放矢，依设计认真配植：对孤植树，应利于突出其最佳树姿；对自然丛植树，应高低搭配有致，反映树丛的自然生长景观；对林植树，应注意不同种间的共生共荣，体现密林景致；对密植花木，应小心冠与冠之间的连接、错落和裸土的覆盖，显示群植的最佳绿化效果。

6、草地铺种方法：草皮间缝隙不得大于2cm，要求草皮相互错缝。相邻绿地处如有保留草坪，则应与其衔接平顺。

7、种植竹类时，竹类地下?茎竹鞭上的鞭芽和不定根，可延伸生成竹笋和新根，损伤后影响生长。因而在装运竹类时，不得损伤竹竿与竹鞭之间的生点和鞭芽。竹类植物种植穴规格详见附表二。

8、种植水生生物时，水池应具有丰富、肥沃的塘泥，并且要求土质黏重。盆栽水生花卉的土壤也必须是富含腐殖质的黏土，由于水生花卉一旦定植，追肥比较困难，因此，需在栽植前施足基肥。已栽植过水生花卉的池塘一般已有腐殖质的沉积，视其肥沃程度确定施肥与否。水生花卉应根据不同品种的习性进行种植。为适应水深的要求，可砌筑栽植槽或用缸盆架设水中，防止浮起，对漂浮类水生花卉，可从产地捞起移入水面，任其漂浮繁殖。主要水生花卉最适水深，应符合下表的规定：

类别代表品种最适水生(mmm)备注  
沿生类菖蒲、千屈菜5-10千屈菜可盆栽  
挺水类荷、宽叶香蒲100以内——  
浮水类芡实、睡莲50-100睡莲可水中盆栽  
漂浮类浮萍，凤眼莲浮于水面根不生于泥土中

类别代表品种最适水生备注沿生类菖蒲、千屈菜0.5-10千屈草可盆栽挺水类荷、宽叶香蒲100以内--浮水类芡实、睡莲50-100睡莲可水中盆栽漂浮类浮萍、凤眼莲浮于水面根不生于泥土中F．水位：水生植物依生长习性不同，对水深的要求也不同。漂浮植物最简单，仅须足够的水深使其漂浮；沉水植物则水高必须超过植株，使茎叶自然伸展。水边植物则保持土壤湿润、稍呈积水状态。停水植物因茎叶会挺出水面，须保持五十公分至一公尺左右的水深。浮水植物水位高低须依茎梗长短调整，使叶浮于水面呈自然状态为佳。

9、绿化施工时应充分考虑位于绿地内的一些附属设施，如灯杆、检测井、电信设施等，在满足规范及景观要求的前提下，绿化种植位置可适当调整。

10、苗木修剪要求：花草树木种植时，因种植前修剪主要是为运输和减少水分损失等而进行的；种植后，应考虑植物基本形态重新进行修剪，去掉阴枝、病残枝等，并对剪口作处理，使花草树木种植后的初始冠型既能体现初期效果，又有利于将来形成优美冠形，达到设计目的和最终效果；本项目片植灌木均不要求整形修剪，除养护需求外，其余均保留自然生长形态。

11、绿地利用现状坡度采用自然排水方式排除地表雨水，微地形堆坡坡度在3％-8％之间。

(七)大树种植技术要求

1、大树种植前：

(1) 准备好各种机械设备、材料并确定种植方案、步骤及人员组织。

(2) 按照大树的实际情况，依特大乔木种植穴剖面示意图掘好树坑，并先做部分排水设施，如埋透水管。

2、大树种植过程中：

(1) 机械设备起吊大树种植过程中应采取尽量避免损伤大树的相关措施。

(2) 大树种植顺序：先垫底层中沙后吊入大树，然后一边填土团周边400厚的中沙，一边回填混合种植土，直至如图所示高度。

(3) 大树种植树体要垂直，最好的视线方向需有最好的观赏面，确保最好的景观效果。

(4) 大树需用固定拉绳、角钢等材料作四个方向的防护处理。

(5) 为确保大树成活，要求采用在大树上布设软管、喷雾喷头的方法喷淋，喷雾喷头要比树冠高，需用喷头数量因树而异，可依具体情况合理布置喷头。

(6) 对大树损伤的部位采用绿色油漆涂抹两道。

3、大树种植后：

(1) 派专人进行养护，观察大树状态，如给排水、病虫害、安全防护等情况。针对各大树的不同情况采用具有针对性的养护方案。

(2) 做好大树的遮阳工作，可采用搭建遮荫网的方法。

施工中若是与其他市政设施有冲突，应按照施工顺序、实际情况及按照有关国家规范规定及南宁市有关条例进行间距协调处理，以不影响设计效果为原则。

(八)藤本植物养护的相关要求

1、养护要求

(1) 藤蔓植物的浇水和施肥

①合理控制浇水时机和浇水对象。

成年植株在持续高温炎热的时候需要浇水，而刚种植的幼苗和盆栽藤蔓植物则需要规律地浇灌。早晨或者傍晚，蒸腾率最小的时候有效。

②盆栽藤蔓植物的浇水方法

盆栽的藤蔓植物，因其根系被限制在盆器的有限介质中，相较于种在花坛及绿地中更容易缺水。栽植盆栽藤蔓植物时，可在混合介质中加入一些保水剂保持湿润。浇水时每次给近两场的渗透时间，确保水能渗透至花盆底部。本项目为人工灌溉，用水壶或者浇水龙头直接将水浇灌树干基部周围的土壤，避免浪费。

2、藤蔓植物四季养护

(1) 藤蔓植物春季养护

注重整形修剪，在新的生长季节开始之前，完成对死亡的，患病的或是错位枝条的修剪。注重浇水与施肥，保持根系周围的土壤湿润，尤其是新种植的藤蔓植物的周围。

尤其注重病虫害防治，留意虫害的早期信号，并进行必要的控制。保护脆弱的植株不受蜗牛等其他虫害的侵扰。

(2) 藤蔓植物夏季养护

注重整形修剪，留意受损枝条，并及时修剪。枝条上有时会出现分枝，对于支撑架来说，它们过密时，适当剪掉1-2支多余的分枝。盆栽植株可以一直种植但最好避免在炎热干燥的气候条件下进行。

注重浇水与施肥，始终保持根部周围的土壤湿润。按各类藤本植物的施肥频率，给植株施用液体或通电颗粒肥料。

尤其注重病虫害防治药剂喷杀蚜虫，或者手工去除。必要时需要处理白粉病或其他真菌感染病害。剪除有小的感染已经患病的叶片或枝条。

(3) 秋冬季养护

注重浇水与施肥，给新种植的藤蔓植物持久、彻底浇水。在栽植新植株前，在定植坑加入一些缓释肥。

日常护理中确保植株细紧固定在支撑物上，以防大风吹断。从干燥的花序中搜集成熟的种子，将种子放在纸袋或者信封中，在春季播种之前贮存在干燥、通风的地方。

3. 基本修剪要求

(1) 注重互生芽植物的修剪

当修剪月季或其他互生芽植株时，在芽上端宜斜切，切面最高位点在芽苞正上方，切面最低位点在芽的基部持平。

(2) 对生芽植物的修剪

修剪对生芽的植株时，直接在两个对生的健康芽上部呈水平向修剪，如果两颗芽苞已经开始发芽了，小心不要夹剪到正在萌发的芽点。

(3) 修剪部位的要求

剪掉那些枯死的、有病害的、长势非常弱或者横着长的枝条。横着长的枝条会互相挤压，引起损伤。同时，损伤的枝条也需要剪掉，一直剪到健康的芽苞上即可。

(4) 修剪过密稠密枝条，注重藤本植物的隔离。

过密枝条的修剪使用大的园艺修枝剪，或锋利的锯子来切割。尤其注重品种间的隔离，定时进行修剪，防止品种间蔓延或入侵，保证品种的种植界线清晰。

(九)养护管理

1、绿化养护竣工验收后一年应安排合格的养护人员专人管理。

2、养护管理中应及时更新复壮受损苗木，并按设计意图，按植物生态特性：喜阳、喜阴、畏寒、畏旱、畏涝等区别管理，且根据苗木不同生长阶段及时调整，保持丰富的层次、群落结构和良好的观赏效果。

3、养护管理中应及时清杂物、出杂草、浇水保持湿润、修剪整形、除渍排涝。

4、养护管理中应根据苗木生长情况及时施用追肥，追肥宜选用复合肥，地被每平方米每月50克左右，灌木每株每月25克左右，乔木每株每月100克左右。施肥应遵循少量多次的原则，避免在大雨前施肥，在可能的情况下尽量施入土壤，不要直接洒在表面。

5、发现病虫害要及时处理，应以预防为主，治理为辅。治理病虫害应多采用生物防治，尽量减少使用农药。当需要使用农药时，应选用无公害的高效低毒低残留农药。

6、种植后经常对苗木周边环境温度、湿度进行观测并专门养护，冬季需对防寒的苗木设防风。

7、保证养护期间定期施肥、定期修剪、定期病虫害防治的措施实施力度，保证花卉苗木生长。

8、对发生局部斑秃或死亡的植株或草坪应及时剔除及时更新。

9、成活率要求：新植苗木初期验收的成活率都应在95％以上，其中宿根花卉至初期验收时要达到90％以上的覆盖率；苗木管理期结束时成活率应达到98％；地被植物覆盖率达100％；移植苗木成活率不得低于95％，成活率低于95％的施工方在初期验收前负责把相应品种死亡的苗木按同规格全部补齐。

10、支撑要求：要求支撑美观、整齐，苗木成活后一年撤除。

(十一)、绿化施工注意事项及施工图与实不符处的施工处理：

1、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，遇有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。

2、种植高大乔木，遇空中有高压线时应及时反映，高压线下必须有足够的净空安全高度，一般不宜种植高大乔木。具体参照有关规范标准。

3、不得使用非检疫对象的病虫害危害程度或危害痕迹大于树体 10％的植物材料。

4、如遇绿化施工图有与现场不符处，应及时反映给设计单位，以便及时处理。

5、种植土的更换：因现场地块大，有些树穴需换土，有些地点土质较好不需换土，故种植土的更换需按现场实际情况进行确定后再进行换土，工程量按实计算。

6、施工过程中，除设计图标明之外的有关做法外，其余均按国家有关技术规范和要求进行施工。

7、图纸尺寸如遇实际尺寸误差或不详处，可在保持原设计效果不变的情况下，根据现场核准尺寸进行修改，并通知设计单位认可后方可施工。

8、若有不详之处或与现状不符，请与设计人员联系。

版权所有。不得复制、套用。  
ALL RIGHTS RESERVED, DON'T COPIED, REPRODUCED.



中联合创  
ZHONGLIANHECHUANG

中联合创设计有限公司  
CHINA UNITED CREATIVE DESIGN CO. LTD

■ 建筑行业（建筑工程）甲级 A122009183

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建 筑 ARCHT.		电 气 ELEC.	
结 构 STRUCT.		暖 通 HVAC.	
给 排 水 PLUMBING			

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
-----------	---------------------	------------

建设单位 CLIENT

资源县住房和城乡建设局

项目名称 PROJECT

资源县2023年背街小巷整治项目  
(桂北民俗风情街)

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE

种植设计总说明(二)

审 定 APPROVED BY	谢迎林	谢迎林
审 核 EXAMINED BY	徐 彬	徐彬
项目负责 PROJECT CHIEF	林锦帆	林锦帆
专业负责 SPECIALTY CHIEF	林锦帆	林锦帆
校 对 CHECKED BY	范 浩	范浩
设 计 DESIGNED BY	曾献祥	曾献祥
制 图 DRAWING BY	曾献祥	曾献祥

图号 DRAWING NO. L01-2

业务号 JOB NO.

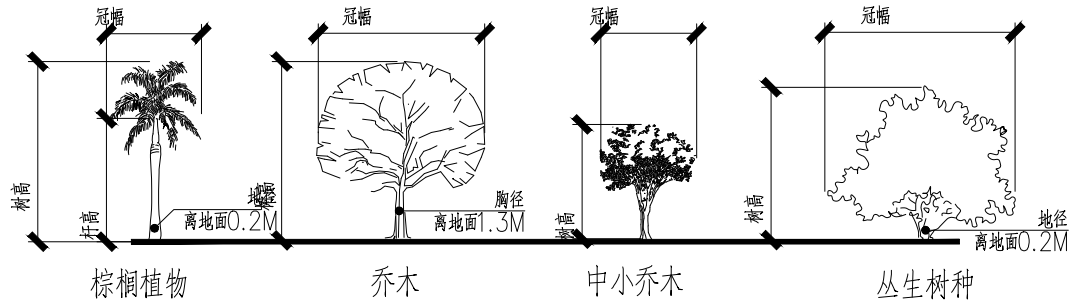
出图日期 DATE 2023.7.30

专 业 DISCIPLINE	景观	设计阶段 STAGE	施工图
比 例 SCALE		规 格 SIZE	

条形码、二维码 BARCODE, QR CODE

附页一

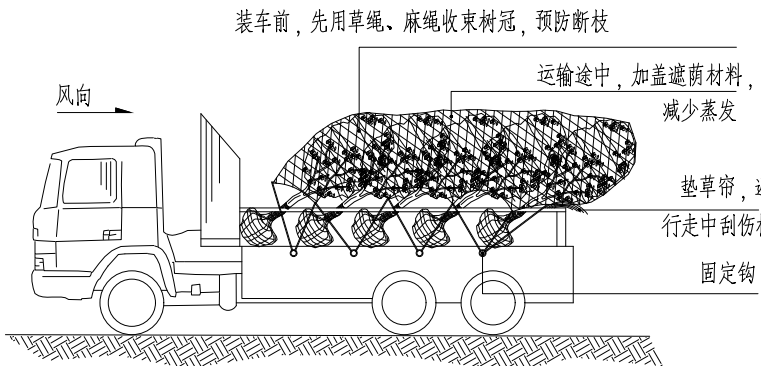
1. 严格按苗木规格购苗。乔木应选择枝干健壮，形体优美的苗木，苗木移植尽量减少截枝量，严禁出现没枝的单干苗木，乔木的分枝点应不少于四个，树型特殊的树种，分枝必须有4层以上；灌木尽量选用容器苗，地苗尽量用假植苗，应保证移植根系完好，带好土球，包装结实牢靠。关于苗木各项规格指标说明详见(附图一)。



附图一：苗木规格指标（高、冠幅等）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。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（主要树可达5cm），以求种植物苗木均匀统一，利于生产。

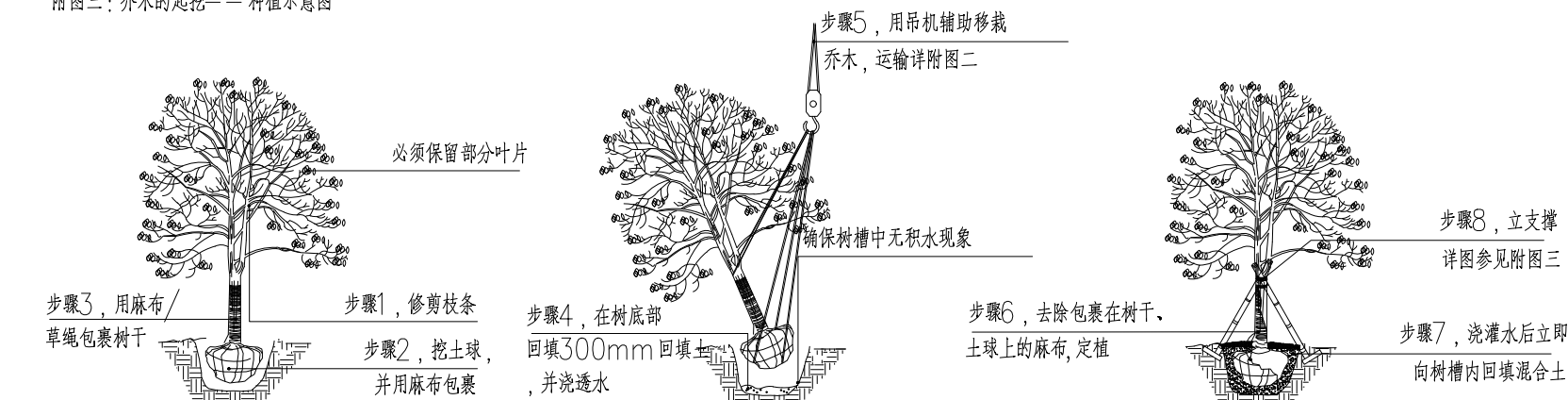
2. 苗木的包装、运输要求（详：附图二所示）：

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）



附图二：常规植物的运输与保护。可将小灌木少量装车与乔木一同运输。

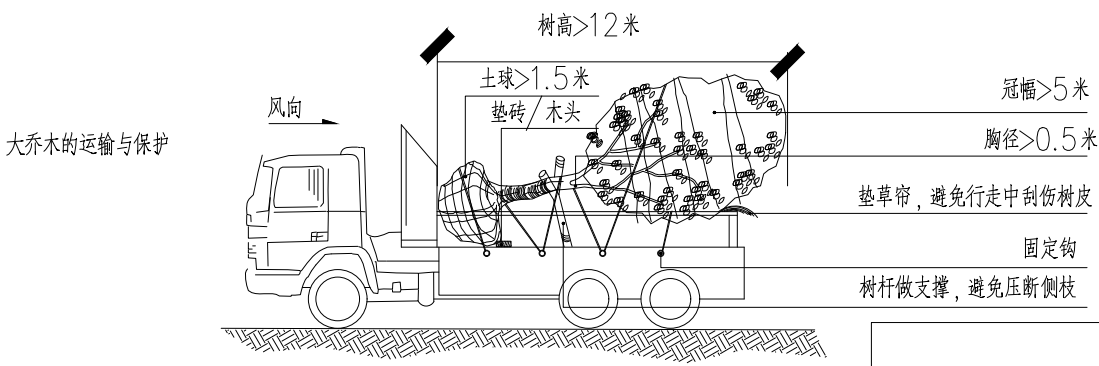
附图三：乔木的起挖——种植示意图



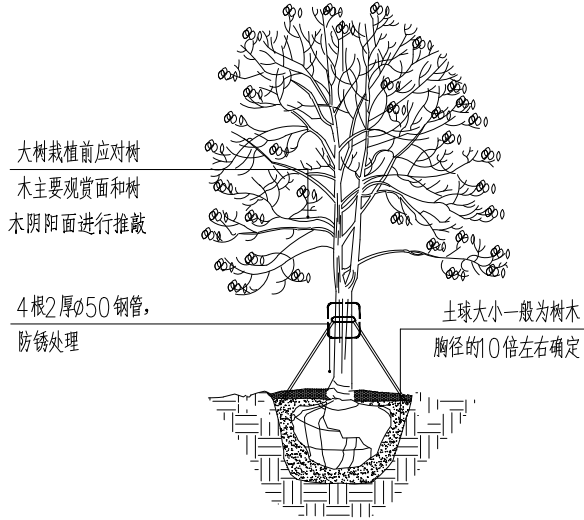
一、起挖：在移植操作过程中请保持麻布的湿润

二、吊机栽植：树干和土球都用麻布包裹，以免受到损伤

三、定植：浇水一定要浇透，使土壤与根系充分结合。

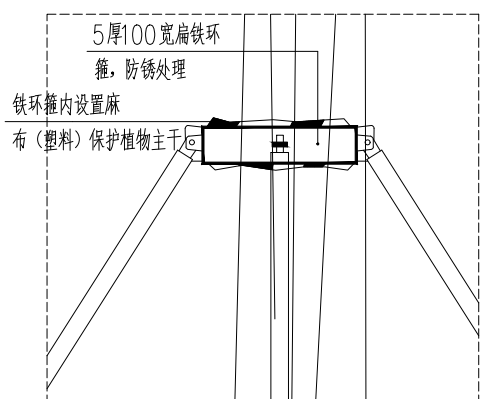


附图四：乔木常用支撑方式

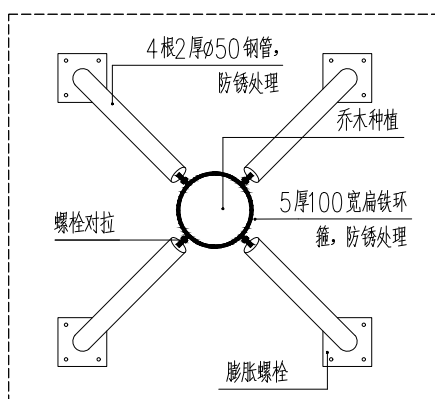


钢管固定方式：1、绿场中，直接伸入种植土中不小于80公分。  
2、硬质铺装中，端头伸出5号道钉，膨胀螺栓连接。

主景树固定方式（胸径35cm以上）

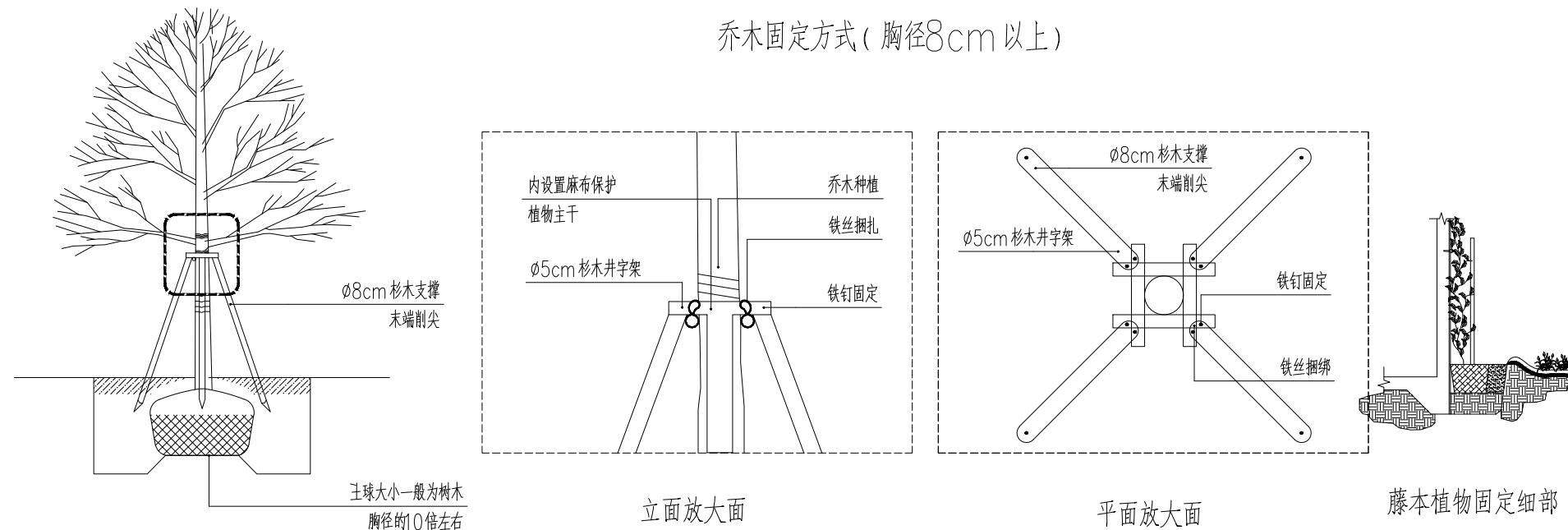


立面放大面



平面放大面

乔木固定方式（胸径8cm以上）

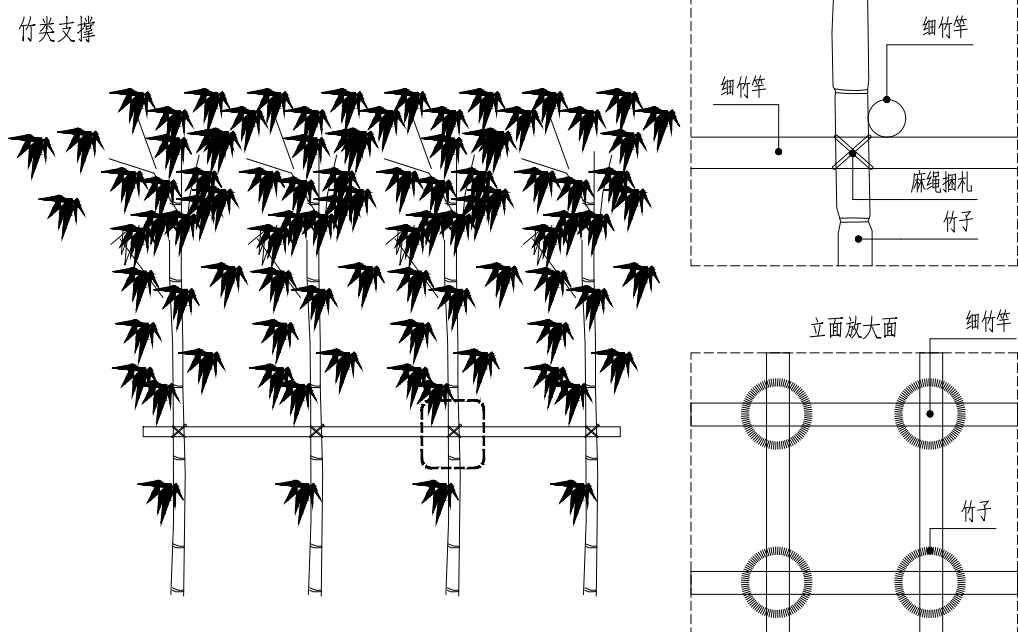


立面放大面

平面放大面

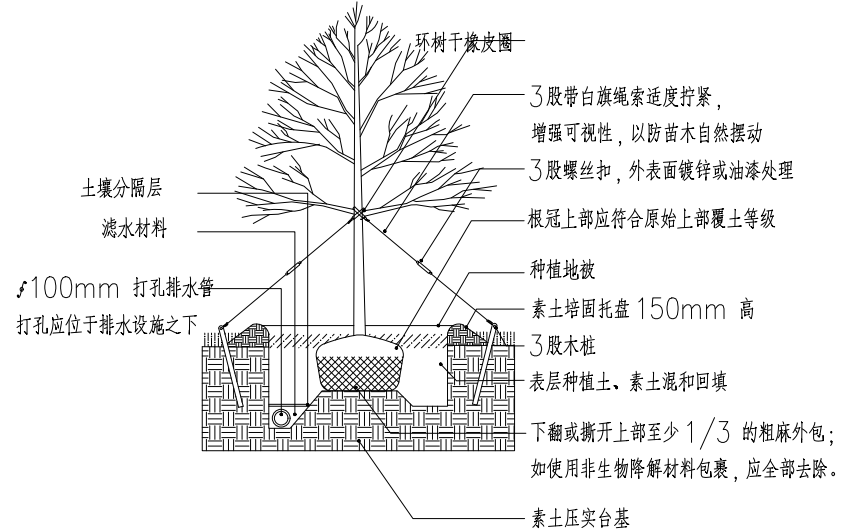
藤本植物固定细部

竹类支撑



立面放大面

平面放大面



下排水的乔木种植大样

表 支架形式及其适用对象

胸径（cm）	10	15	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	适用对象
支架形式														
支棍（单根支架）														用于树高2M左右的树木
双脚门字形支架（带支脚）														用于幼小未长成的树木、行道树等
双脚门字形支架（无支脚）														用于幼树、行道树等
三脚门字形支架														用于树高4~5M者，独植树、林荫树等
十字门字形支架														用于树高5M以上者，独植树、林荫树等
双脚门字形支架（组合式）														用于树高5M以上者，独植树、林荫树等
三脚八字形（苦竹）														用于树高3~4M者，如普通绿地中
三脚八字形（圆木）														用于树高4M以上者，在开阔绿地中使用
四脚八字形														适用于特大乔木
横向支架（苦竹）														用于小间隔列植或植篱
横向支架（圆木）														用于小间隔栽植或列植等
钢缆支架														用于疏植树木或不暴露支架的场合
树木地下支架														用于屋顶绿化或不暴露支架的场合

注：设置树木支架是为了减少树木摇摆，帮助树木成活、防止树木发生倾倒。树木支架应具有相当强度（可抗台风），采用可拆换的结构（便于更换），其设置不可妨碍交通。支架形式及其适用对象详上表但施工应以当地绿化施工规范为依据对树木进行合理支撑，上表仅供参考。

版权所有。不得复制、套用。  
ALL RIGHTS RESERVED, DON'T COPIED, REPRODUCED.



中联合创设计有限公司  
CHINA UNITED CREATIVE DESIGN CO., LTD

■ 建筑行业（建筑工程）甲级 A122009183

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建 筑 ARCHT.		电 气 ELEC.	
结 构 STRUCT.		暖 通 HVAC.	
给 排 水 PLUMBING			

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
-----------	---------------------	------------

建设单位 CLIENT

资源县住房和城乡建设局

项目名称 PROJECT

资源县2023年背街小巷整治项目  
（桂北民俗风情街）

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE

种植设计总说明(三)

审 定 APPROVED BY	谢迎林	谢迎林
审 核 EXAMINED BY	徐 彬	徐彬
项目负责 PROJECT CHIEF	林锦帆	林锦帆
专业负责 SPECIALITY CHIEF	林锦帆	林锦帆
校 对 CHECKED BY	范 浩	范浩
设 计 DESIGNED BY	曾献祥	曾献祥
制 图 DRAWING BY	曾献祥	曾献祥

图号 DRAWING NO. L01-3

业务号 JOB NO.

出图日期 DATE 2023.7.30

专 业 DISCIPLINE	景观	设计阶段 STAGE	施工图
比 例 SCALE		规 格 SIZE	

条形码, 二维码 BARCODE, QR CODE



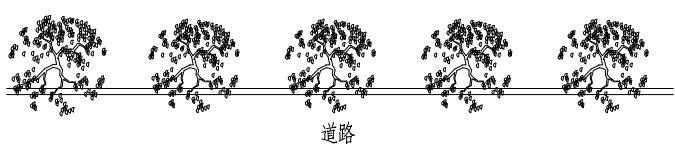
附页二

一、一般绿化平面配置图效果表现分析：

1、重点绿地景观列植乔木（行道树、树阵等）种植要求：

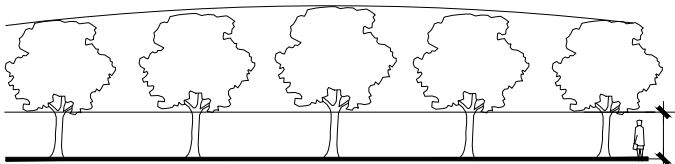
配置平面图

要求：种植带宽≥1.2m；乔木种植点距道牙（或种植池壁）>0.5m；株距及净杆高规格以图纸（苗木表）为准。



种植立面图（正确）

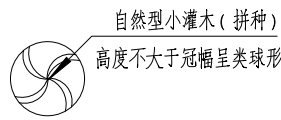
要求：依配置要求种植，若遇到下水管道等阻碍物时，适当调整间距；且苗木的分枝点高度必须一致（误差在200MM以内），自然高度应基本一致，出现不一致时，应将较高苗木种植在树列中间位置，使林冠线呈平滑的拱形，杜绝形成凹形。



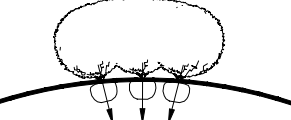
2、植物拼种的种植要求

<1>自然型同规格小灌木及丛生植物的拼种

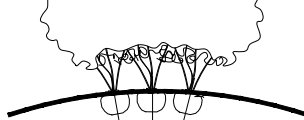
苗木表中注明“拼种”的植物规格为拼种后达到的设计要求，施工中要求微地形处理设计要求后，种植时将植物略向外倾斜，拼成一大丛，必要时拼种完成后视整体效果修剪。



拼种的植物配置平面图



拼种的植物种植效果分析图（修剪）



拼种的植物种植效果分析图（自然形）

<2>灌木状榕?植物及线型叶植物的拼种

要求适当抬高中间区域的地势,且不同规格的同品种植物的拼种应高低错落有致，形成一个整体。



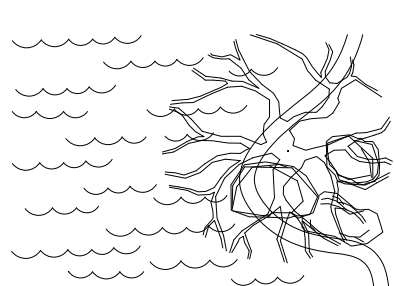
线型叶植物的拼种



灌木状榕?植物的拼种

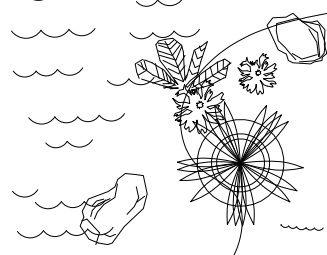
3、水边植物种植形式

要点：水边配置的植物，种植时应使其枝叶有部分下垂，贴近水面，同时遮盖水边泥土等。



深水区小乔木驳岸便配植法

要求选用深水区树种，树形外等一侧探出水面，客观表现植物的趋向水性的美学形态。



自然型小灌木驳岸边配植法

要求枝叶有部分下垂，贴近水面，同时遮盖水边泥土等。



生态驳岸边配植法

沿岸石缝自然配置，水生植物适当点缀。

4、自然搭配的植物种植要求

<1>、不同树种搭配：根据树种体形特征进行搭配，要求体量相当,在空间上达到平衡协调。

不同形态乔木之间的搭配  
要求:竖向植物的高度是  
横向植物高度的  
4/3以上。



中高层植物之间的搭配  
要求:植物的体量相当,  
在空间上达到平衡。



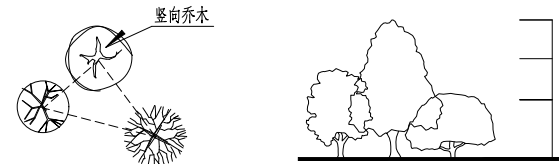
中低层植物之间的搭配  
要求:植物的体量相当,  
在空间上达到平衡



底层的植物种植效果分析图

不同树种搭配（疏散形）

要求:竖向植物要求在靠  
后层次,且高度差比  
为3/2/1以上。

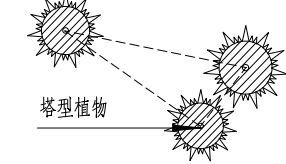


<2>、相同树种搭配

根据树形单株或几株成丛依不等边三角形种植，空间上最高或占主体地位的植株必须竖直，不可种斜。外侧或较低植株可根据造型需要适当斜植，但倾斜方向必须偏离中心向外。

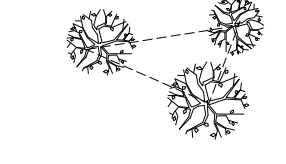
相同树种搭配（塔型植物）

要求：植物的  
高低错落有致，美  
观感。



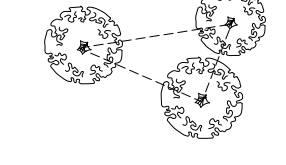
相同树种搭配（丛植）

要求:植物高度要有差异,且高度差比  
为4/3/2.5左右，形  
成错落感。



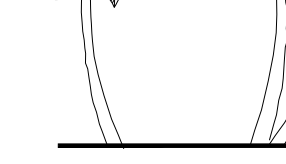
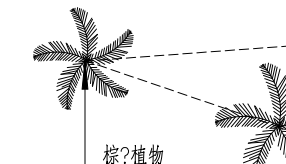
相同树种搭配（单植）

要求：植物的  
体量相当在空间上  
达到平衡。



相同树种搭配（榕?）

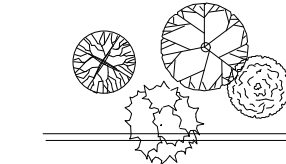
要求:植物的高低错落有致，弯于植物的种植方向应向心而种。



5、花池内植物种植形式

<1>、花基边缘灌木种植形式

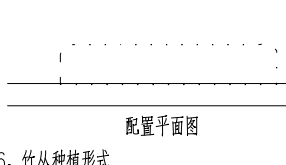
要点：靠花基边配置的灌木，种植时应靠紧靠花基，使其枝叶能够遮挡住部分花基。



配置平面图

<2>、花基边缘地被种植形式

要点：沿花基边配置的地被，种植时应使其枝叶有部分下垂，使其枝叶能够遮挡住部分花基。

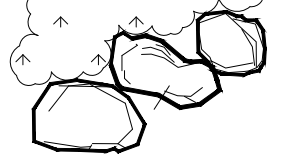


配置平面图

6、竹丛种植形式

<1>、丛生竹种植方式：

竹丛种植时，以三五株一丛为单位，以不等边三角形方式种植，种植时中间植株不可种斜，边缘需倾斜时方向朝外，忌均匀种植和平行种植。



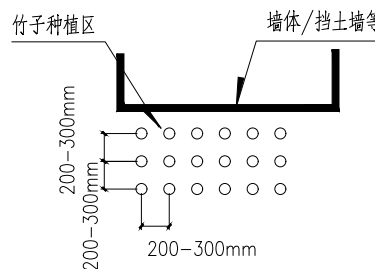
竹林配置平面图

竹林种植示意图

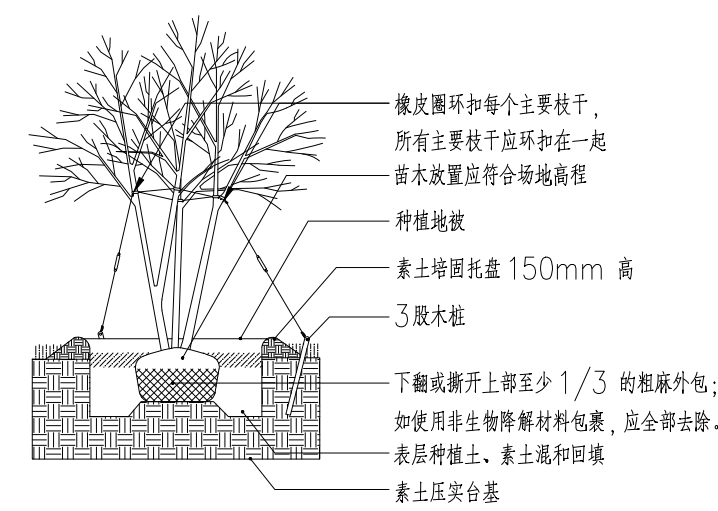
竹成丛不等边三角形种植立面图

<2>、单杆竹种植方式：

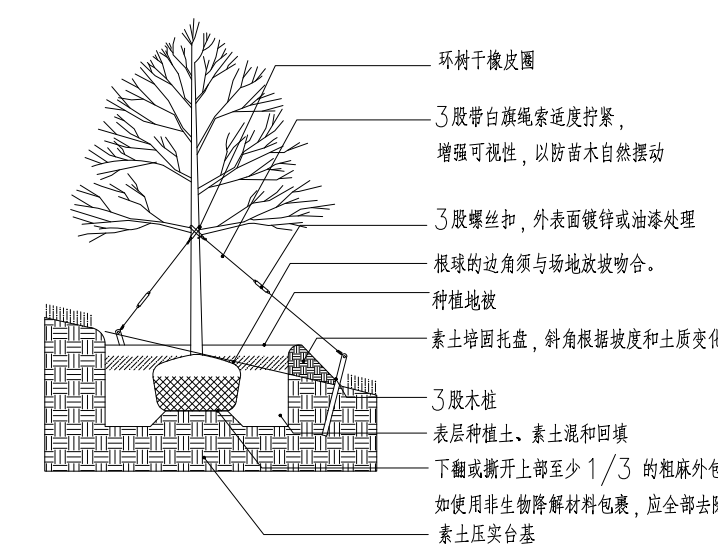
单根竹子成排成行规则种植，常用于现代式庭院，种植要领在于规则，均匀，体现竹等形成的韵律美及光影效果。



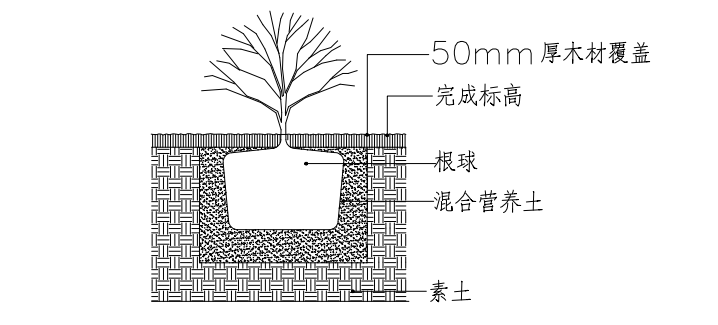
7：苗木种植方式示意图



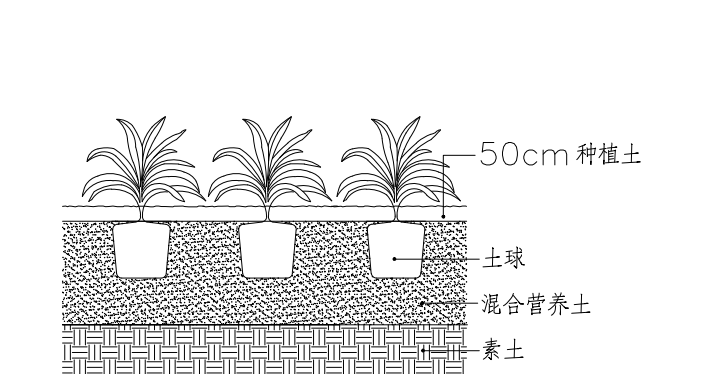
多分枝苗木种植大样



坡地种植大样



灌木种植大样



地被种植大样

版权所有。不得复制、套用。  
ALL RIGHTS RESERVED, DON'T COPIED, REPRODUCED.



中联合创设计有限公司  
CHINA UNITED CREATIVE DESIGN CO. LTD

■ 建筑行业（建筑工程）甲级 A122009183

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建 筑 ARCHT.		电 气 ELEC.	
结 构 STRUCT.		暖 通 HVAC.	
给 排 水 PLUMBING			

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
-----------	---------------------	------------

建设单位 CLIENT

资源县住房和城乡建设局

项目名称 PROJECT

资源县2023年背街小巷整治项目  
（桂北民俗风情街）

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE

种植设计总说明(四)

审 定 APPROVED BY	谢迎林	谢迎林
审 核 EXAMINED BY	徐 彬	徐彬
项目负责 PROJECT CHIEF	林锦帆	林锦帆
专业负责 SPECIALTY CHIEF	林锦帆	林锦帆
校 对 CHECKED BY	范 浩	范浩
设 计 DESIGNED BY	曾献祥	曾献祥
制 图 DRAWING BY	曾献祥	曾献祥

图号 DRAWING NO. L01-4

业务号 JOB NO.

出图日期 DATE 2023.7.30

专 业 DISCIPLINE	景观	设计阶段 STAGE	施工图
比 例 SCALE		规 格 SIZE	

条形码、二维码 BARCODE, QR CODE

# 园建设计总说明

一、一般说明：

- 1、本工程图纸除标高以米(m)为单位外,其余均以毫米(mm)为单位。
- 2、本工程给排水、电气、动力等设备管道穿过钢筋混凝土或砌体,均需预埋或预留孔,不宜临时开凿,并应密切配合各工种施工。
- 3、本工程施工应遵守各有关施工规范及规程。

二、设计依据：

- 1、城市居住区规划设计规范 GB50180-93(2016年版)
- 2、公园设计规范 GB51192-2016
- 3、城市用地竖向规划规范 CJJ 83-2016
- 4、城市道路交通规划设计规范 GB 50220-95
- 5、无障碍设计规范 GB 50763-2012
- 6、建筑结构荷载规范 GB 50009-2012
- 7、建筑结构可靠度设计统一标准 GB 50068-2001
- 8、混凝土结构设计规范 GB 50010-2010(2015版)
- 9、钢筋混凝土水池结构设计规程 CECS138-2002
- 10、砌体结构设计规范 GB50003-2011
- 11、混凝土小型空心砌块建筑技术规范 JGJ/T 14-2011
- 12、钢结构设计规范 GB50017-2003
- 13、冷弯薄壁型钢结构技术规范 GB50018-2002
- 14、建筑抗震设计规范 GB50011-2010(2016版)
- 15、建筑地基基础设计规范 GB50007-2011
- 16、建筑地基处理技术规范 JGJ 79-2012
- 17、冻土地区建筑地基基础设计规范 JGJ 118-2011
- 18、膨胀土地区建筑技术规范 GB50112-2013
- 19、木结构设计规范 GB5005-2003(2005版)
- 20、木结构工程施工质量验收规范 GB50206-2012
- 21、木质地板铺装工程技术规程 CECS 191: 2005
- 22、水泥混凝土路面施工及验收规范 GB197-87
- 23、沥青路面施工及验收规范 GB50092-96
- 24、建筑地面设计规范 GB 50037-2013
- 25、建设单位提供的相关资料

### 三、道路、广场部分设计说明：

- 1、适应于度假区、庭院、广场及公园内的道路设计。
- 2、设计荷载:
  - (1)小汽车承载标准按 $4.0\text{KN/m}^2$
  - (2)消防车承载标准按 $20.0\text{KN/m}^2$
  - (3)人行道承载标准按 $2.5\text{KN/m}^2$
- 3、除特别注明外，路宽小于等于3米的道路横坡为1%。
- 4、排水坡道双坡路拱中间采用圆曲线接顺，单坡向与地势的排水方向一致。
- 5、地面垫层下的填土应选用砂土、粉土、粘性土及其它有效填料，不得使用过湿土、淤泥、腐植土、冻土、膨胀土及有机物含量大于8%的土。
- 6、压实回填土地基的密实度，每层铺土厚度及压实遍数应符合下表要求：
  - (1)压实系数不应小于0.90；
  - (2)本表适用于填土厚度在2米以内的填土；

压实机具	每层铺土厚度(mm)	每层压实遍数
平碾	200~300	6~8
羊足碾	200~350	8~16
蛙式打夯机	200~250	3~4
人工打夯	不大于200	3~4

7、地面混凝土垫层应设置伸缩缝，并应符合以下要求：

- (1)道路纵向缩缝宜采用平头缝,见图一,其间距为3~6m;
- (2)道路横向缩缝宜采用假缝,见图二,其间距为6m,缝宽为10mm,深度为垫层厚度的1/3,水泥砂浆填缝;
- (3)道路纵向伸缝间距为20~30m,见图三,缝宽为20mm,垫层断开,缝内填充沥青胶泥;
- (4)大面积广场按6X6米设置平头缩缝,24X24米设置伸缝;
- (5)不同厚度垫层交界处应设置间断式沉降缝过渡措施,见图四。

#### 四、面材铺贴设计说明：

- 1、1米以下的石材(矮墙、种植池)垂直铺贴:1:2.5水泥砂浆打底20厚,原浆找平,10厚纯水泥砂浆贴面材。
- 2、1米以上的石材(园景墙、园林小品建筑外墙)垂直挂贴:详见图八构造做法
- 3、地面干铺(水平铺贴):1:3干硬性水泥砂浆30厚,面2厚纯水泥粉(洒适量清水)干铺面材。
- 4、湿铺(水平铺贴):1:2.5水泥砂浆打底20厚,10厚纯水泥砂浆铺贴。  
备注:除特别注明外,面材之间缝宽为1~1.5mm,细砂填缝。
- 5、任何同质材料不同颜色之间的乱拼,都是在确保用料比例符合设计图纸要求总量的前提下,采用随机的方法来选取石块/砖块来进行铺装,而非图案的混铺。
- 6、所有的烧面,均为利用切面来烧,而非现场利用光面来烧。
- 7、河石为自然河石经过击水冲刷、硫酸铜浸泡等工艺,确保今后不易积尘、生长青苔的特殊处理。不宜简单采用河石或雨花石代替。
- 8、所有铺装不能出现泛碱的情况,注意水泥工艺。
- 9、所有石材外露部分除特别要求外,注意正面和侧面采用相同的表面处理方式。
- 10、装饰用材露明部分为优质硬木,含水率不大于15%,均应做防腐处理。原色木构件须涂渗透性透明保护漆二道,凡属上人平台的户外木结构面涂耐磨性透明保护漆二道。
- 11、铺装面材以下基层若设有伸缩缝,面材分块必须与基层伸缩缝一致,见图九。

五、钢结构部份设计说明：

- 1、除图上特别注明外，主钢构件采用Q235钢其性能应符合《普通碳素结构钢技术条件》（GB700—2006）。
- 2、焊接
  - (1)除特别注明外，本工程所有焊条均为E43型；
  - (2)焊接时应选择合理的焊接工艺及焊接顺序，以减小钢结构中产生的焊接应力和焊接变形；
  - (3)焊缝质量等级：梁翼缘和腹板的连接焊缝为全熔透坡口焊，质量等级为二级，其他为三级；
  - (4)电焊采用电弧焊接，构件的焊缝高度在图中未标明处均为6mm；
  - (5)焊缝长度一律为周边满焊；
- 3、钢构件除锈采用钢刷清除构件的毛刺、铁锈、油污及附着在构件表面的杂物。构件除锈完成后在8小时（湿度较大时2—4小时）内，涂防锈漆，底漆充分干燥后，才可许次层涂装。但连接接头的接触面和工地焊缝两侧50毫米范围内安装前不涂漆，待安装后补漆。安装完毕后未刷底漆的部分及补焊、擦伤、脱漆处均应补刷底漆，每层漆膜厚度不应小于150um，然后刷调和面漆二度，面漆颜色为按单项工程确定。在使用过程中应定期进行涂漆保护。
- 4、钢材、连接材料、焊条、焊丝、焊剂及螺栓、涂料底漆、面漆均应附有质量证明书。
- 5、与砼固定的膨胀螺栓固定后灌浇沥青防腐。
- 6、钢结构维护：

钢结构使用过程中，应根据材料特性（如涂装材料使用年限，结构使用环境条件等），定期对结构进行必要维护（如对钢结构重新进行涂装，更换损坏构件等），以确保使用过程中的结构安全。

六、其它部分设计说明：

- 1、本工程施工图纸所示面层材料均应提供样板，经建设单位会同设计方认可后方可施工。
- 2、本工程施工图纸所示尺寸与实际不符时，按实际尺寸为准。
- 3、图中未详尽之处，须严格按照国家现行的《工程施工及验收规范》及工程所在地方法规执行。
- 4、本设计图纸需经过有关主管部门审批、盖章后方可施工。

版权所有，不得复制、套用。  
ALL RIGHTS RESERVED, DON'T COPIED, REPRODUCED.



中联合创  
ZHONGLI ANHECHUANG

中联合创设计有限公司  
CHINA UNITED CREATIVE DESIGN CO. LTD

■ 建筑行业（建筑工程）甲级 A122009183

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建 筑 ARCHI.		电 气 ELEC.	
结 构 STRUCT.		暖 通 HVAC.	
给 排 水 PLUMBING			

签章区 STAMP AREA


版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
-----------	---------------------	------------

建设单位 CLIENT

资源县住房和城乡建设局

项目名称 PROJECT

资源县2023年背街小巷整治项目  
(桂北民俗风情街)

子项目名称 SUB-PROJECT

图 纸 名 称	TITLE
---------	-------

# 园建筑设计总说明

审 定 APPROVED BY	谢迎林	谢迎林
审 核 EXAMINED BY	徐 彬	徐彬
项目负责 PROJECT CHIEF	林锦帆	林锦帆
专业负责 SPECIALTY CHIEF	林锦帆	林锦帆
校 对 CHECKED BY	范 浩	范浩
设 计 DESIGNED BY	曾献祥	曾献祥
制 图 DRAWING BY	曾献祥	曾献祥

图号 DRAWING NO. L02

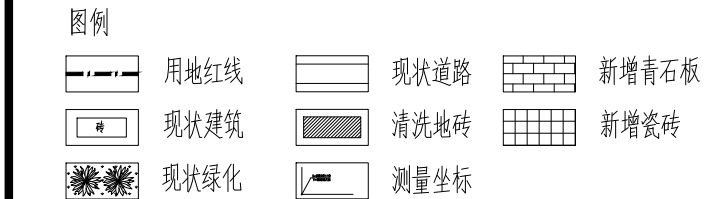
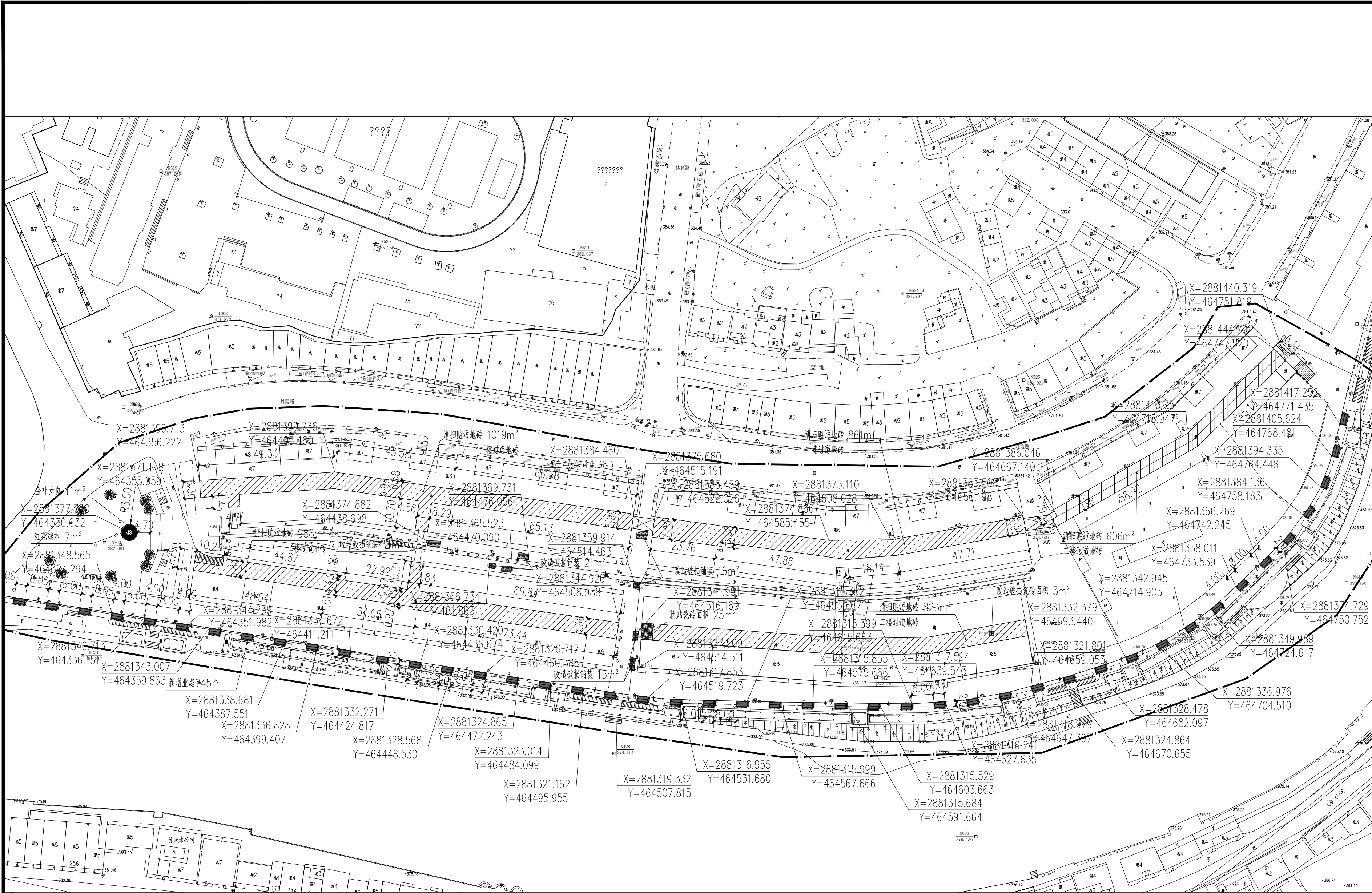
业务号 JOB NO.

出图日期 DATE 2023.7.30

专 业 DISCIPLINE	景观	设计阶段 STAGE	施工图
比 例 SCALE		规 格 SIZE	

条形码, 二维码 BARCODE, QR CODE





植物图例

灌木地被面积表				
序号	图例	名称	面积	单位
1		红花继木	7	m <sup>2</sup>
2		金叶女贞	11	m <sup>2</sup>
		合计	18	m <sup>2</sup>

总平面图 1:1000

工程量统计表					
序号	图例	项目	单位	数量	备注
1		园形树池	个	1	树池直径6米，200X300X500芝麻灰花岗岩，做法详见(117)。
2		茶壶雕塑	个	1	茶壶雕塑，表面雕刻茶文化元素，外刷银色漆，一底两边，做法详见(118)。
3		清扫脏污地砖	m <sup>2</sup>	4297	清扫文化街道二楼通道脏污地砖。
4		改造破损青石板/瓷砖	m <sup>2</sup>	91	改造破损青石板为63m <sup>2</sup> 改造破损瓷砖为28m <sup>2</sup> 做法详见(8/101)。
5		业态亭	个	45	业态亭作为街边移动小摊位用途，做法详见(117/118)。

说明：此工程量为暂估量，施工以实际工程量为准。

版权所有。不得复制、套用。  
ALL RIGHTS RESERVED, DON'T COPIED, REPRODUCED.



中联合创设计有限公司  
CHINA UNITED CREATIVE DESIGN CO. LTD

■ 建筑行业（建筑工程）甲级 A122009183

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建 筑 ARCHI.	电 气 ELEC.
结 构 STRUCT.	暖 通 HVAC.
给 排 水 PLUMBING	

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
-----------	---------------------	------------

建设单位 CLIENT

资源县住房和城乡建设局

项目名称 PROJECT

资源县2023年背街小巷整治项目  
（桂北民俗风情街）

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE

总平面图

审 定 APPROVED BY	谢迎林	谢迎林
审 核 EXAMINED BY	徐 彬	徐彬
项目负责 PROJECT CHIEF	林锦帆	林锦帆
专业负责 SPECIALITY CHIEF	林锦帆	林锦帆
校 对 CHECKED BY	范 浩	范浩
设 计 DESIGNED BY	曾献祥	曾献祥
制 图 DRAWING BY	曾献祥	曾献祥

图号 DRAWING NO. L03

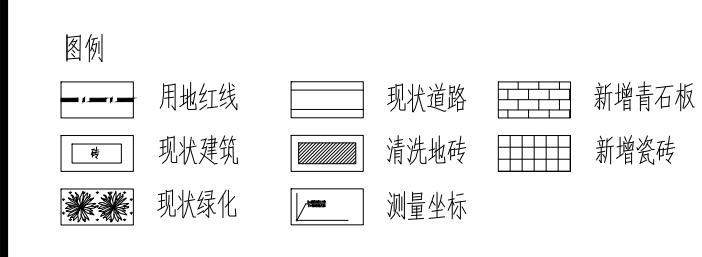
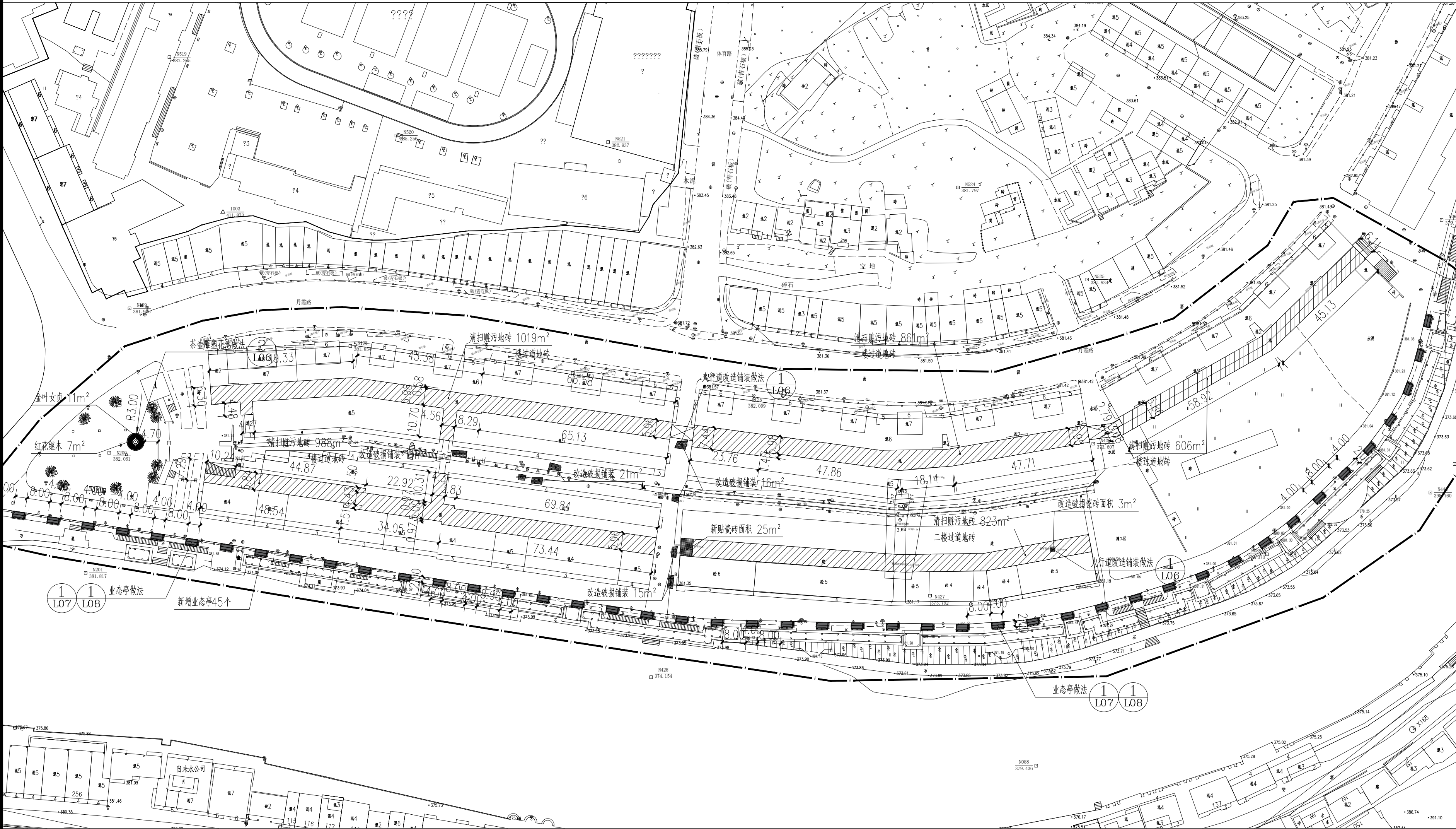
业务号 JOB NO.

出图日期 DATE 2023.7.30

专 业 DISCIPLINE	景观	设计阶段 STAGE	施工图
比 例 SCALE		规 格 SIZE	

条形码、二维码 BARCODE, QR CODE





植物图例

灌木地被面积表				
序号	图例	名称	面积	单位
1		红花继木	7	m <sup>2</sup>
2		金叶女贞	11	m <sup>2</sup>
		合计	18	m <sup>2</sup>

总索引、尺寸定位平面图 1:1000

版权所有，不得复制或套用。  
ALL RIGHTS RESERVED, DON'T COPIED, REPRODUCED.



中联融创设计有限公司  
CHINA UNITED CREATIVE DESIGN CO. LTD

■ 建筑行业（建筑工程）甲级 A122009183

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建 筑 ARCHI.	电 气 ELEC.
结 构 STRUCT.	暖 通 HVAC.
给 排 水 PLUMBING	

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
-----------	---------------------	------------

建设单位 CLIENT

资源县住房和城乡建设局

项目名称 PROJECT

资源县2023年背街小巷整治项目  
(桂北民俗风情街)

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE

总尺寸定位平面图

审 定 APPROVED BY	谢迎林	谢迎林
审 核 EXAMINED BY	徐 彬	徐彬
项目负责 PROJECT CHIEF	林锦帆	林锦帆
专业负责 SPECIALTY CHIEF	林锦帆	林锦帆
校 对 CHECKED BY	范 浩	范浩
设 计 DESIGNED BY	曾献祥	曾献祥
制 图 DRAWING BY	曾献祥	曾献祥

图号 DRAWING NO. L04

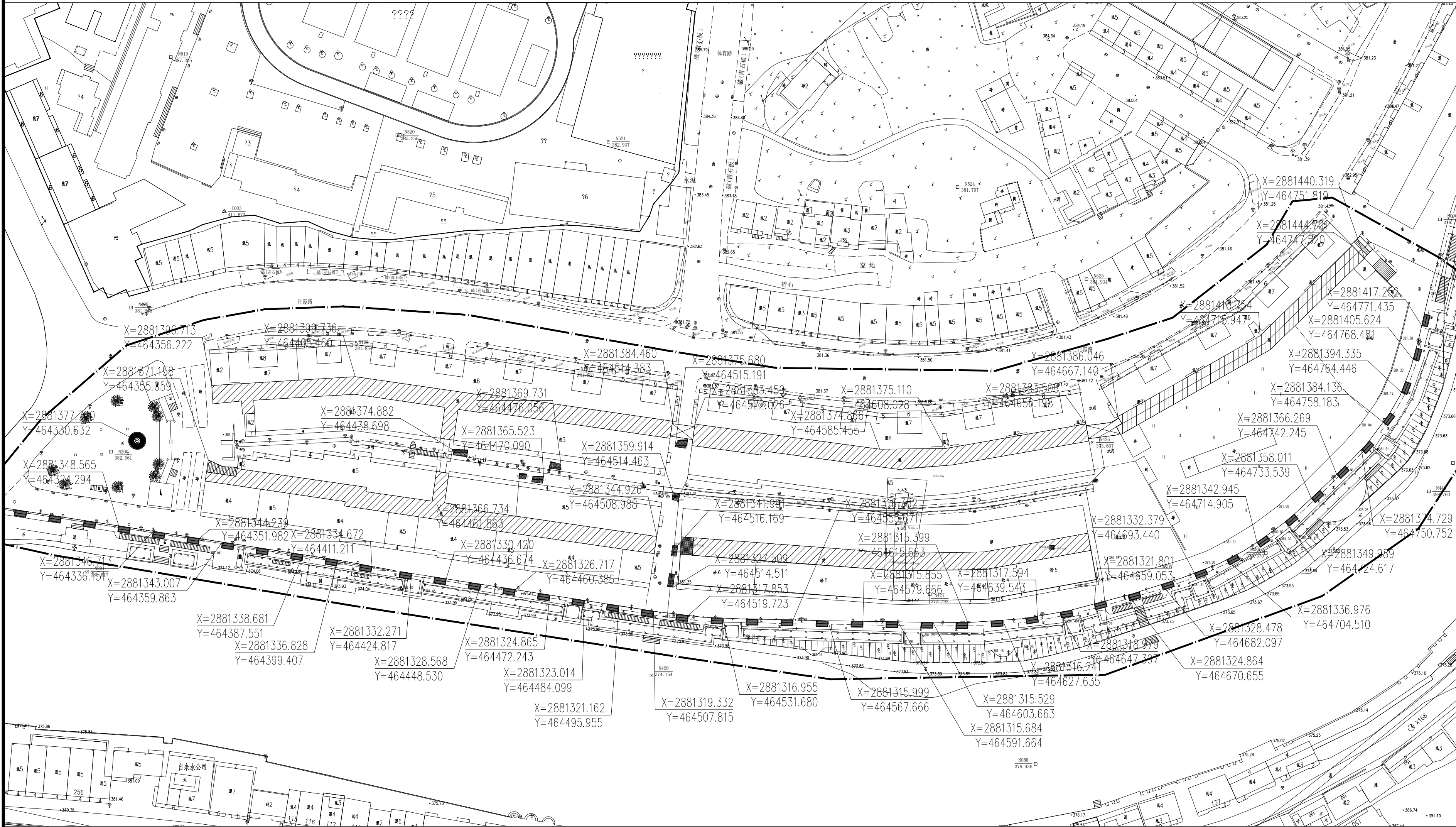
业务号 JOB NO.

出图日期 DATE 2023.7.30

专 业 DISCIPLINE	景观	设计阶段 STAGE	施工图
比 例 SCALE		规 格 SIZE	

条形码, 二维码 BARCODE, QR CODE





图例

- 用地红线
- 现状道路
- 新增青石板
- 现状建筑
- 清洗地砖
- 新增瓷砖
- 现状绿化
- 测量坐标

植物图例

灌木地被面积表				
序号	图例	名称	面积	单位
1		红花继木	7	m <sup>2</sup>
2		金叶女贞	11	m <sup>2</sup>
		合计	18	m <sup>2</sup>

总坐标定位平面图 1:1000

版权所有，不得复制、套用。  
ALL RIGHTS RESERVED, DON'T COPIED, REPRODUCED.



中联合创设计有限公司  
CHINA UNITED CREATIVE DESIGN CO. LTD

■ 建筑行业（建筑工程）甲级 A122009183

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建 筑 ARCHT.	电 气 ELEC.
结 构 STRUCT.	暖 通 HVAC.
给 排 水 PLUMBING	

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
-----------	---------------------	------------

建设单位 CLIENT

资源县住房和城乡建设局

项目名称 PROJECT

资源县2023年背街小巷整治项目  
(桂北民俗风情街)

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE

总坐标定位平面图

审 定 APPROVED BY	谢迎林	谢迎林
审 核 EXAMINED BY	徐 彬	徐彬
项目负责 PROJECT CHIEF	林锦帆	林锦帆
专业负责 SPECIALTY CHIEF	林锦帆	林锦帆
校 对 CHECKED BY	范 浩	范浩
设 计 DESIGNED BY	曾献祥	曾献祥
制 图 DRAWING BY	曾献祥	曾献祥

图号 DRAWING NO. L05

业务号 JOB NO.

出图日期 DATE 2023.7.30

专 业 DISCIPLINE	景观	设计阶段 STAGE	施工图
比 例 SCALE		规 格 SIZE	

条形码、二维码 BARCODE, QR CODE