

弋阳县美丽集镇建设项目龙家片区环境整治工程（三县岭镇）

施工图

◆ 景观工程

（第一版）

华地设计有限公司

2021年

图 纸 目 录

华地设计有限公司 资质证书编号：A135013323		建设单位					工程编号		
		工程名称	弋阳县美丽集镇建设项目龙家片区环境整治工程（三县岭镇）				图 别		
							日 期		
序号	图 号	图 纸 名 称	图 幅	版 次				备 注	
1	SM-01	设计说明一	A3						
2	SM-02	设计说明二	A3						
3	SM-03	设计说明三	A3						
4	SM-04	设计说明四	A3						
5	QD-01	苗木表、数量表	A3						
6	ZP-01	原始地形图	A3						
7	ZP-02	总平面图	A1						
8	LP-1-01	平面索引图一	A1						
9	LP-1-02	平面索引图二	A1						
10	LP-1-03	平面索引图三	A1						
11	LP-1-04	平面索引图四	A1						
12	LP-1-05	平面索引图五	A1						
13	LP-2-01	平面尺寸图一	A1						
14	LP-2-02	平面尺寸图二	A1						
15	LP-2-03	平面尺寸图三	A1						
16	LP-2-04	平面尺寸图四	A1						
17	LP-2-05	平面尺寸图五	A1						
18	LP-3-01	坐标定位图一	A1						
19	LP-3-02	坐标定位图二	A1						
20	LP-3-03	坐标定位图三	A1						
21	LP-3-04	坐标定位图四	A1						
22	LP-3-05	坐标定位图五	A1						
23	LD-01	大样图	A3						
24	LD-02	意向图	A3						
25									
26									
27									
28									
29									

校对：

填表：

绿化设计施工说明

本工程为鹰潭市春涛镇粮管所综合提升改造项目。项目位于江西省鹰潭市春涛镇，建设单位为春涛镇人民政府，根据设计图纸特做以下施工说明。

一、设计依据

- 1、国家及地方办法的有关工程建设的各类规范、规定与标准
- 2、甲方乙方的设计合同
- 3、现场勘测资料

二、土方要求

必须达到永久性土方工程的施工要求，要有足够的稳定性和密实度，工程质量和艺术造型都符合设计要求。同时在施工中还要遵守国家有关的技术规程、规范和原设计的各项要求。

三、侧石主要技术要求

- 1、选用侧石的石种、块面、色泽应符合设计要求，石质必须坚实，无损伤，无裂痕，表面无剥落。
- 2、侧石装运应轻装、轻吊、轻卸，特殊用途或特殊要求的侧石在运输时应用草包或其它材料绑托，运到施工现场后应进行检查，凡有损伤的不得使用。
- 3、侧石基础表面应高于近旁土面5cm以上为原则。

四、定点放线主要技术要求

- 1、按施工平面图所标尺寸定点放线，如为不规则造型，应用方格网法及图中的比例尺定点放线，图中为注明尺寸的种植，按图比例依实放线定点，要求定点放线准确，符合设计要求。

五、树木栽植主要技术要求

- 1、种植施工时要按绿化施工图施工，如有改变，需征得设计单位同意。
- 2、根据设计标高，翻整土地，加填土方，翻土深度应在30cm以上，并清除杂物，平整后的场地不得有低洼积水处。
- 3、栽植地宜选择肥沃、疏松、透气、排水良好的栽培土。PH值应控制在6.5-7.5之间，对喜酸性的树木PH值应控制在5-6.5之间。
- 4、所有大乔木下面增加约5cm厚的细砂和小石子，加强土壤的透气、透水性能，防止土壤黏黏、板结。
- 5、施工图中的各种花草树木均需要下足基肥，弥补绿地贫瘠对植物生长的不良影响，以使绿化尽快见效。工程绿地范围内，建议依实选用施足基肥，以保证植物良好的长势，施工前需经业主和景观设计师认可。
 - 应当对人行道树穴内土壤加以改良，每立方种植土掺入10%泥炭土，3%腐熟有机肥，种植土回填结束，上覆10cm营养土。
 - 施工时可选择施用下列基肥：
 - a、垃圾堆煤肥：利用垃圾焚烧场生产的垃圾堆烧肥过筛，且充分沤熟后施用。
 - b、堆沤蘑菇肥：为蘑菇生产厂生产所剩的废蘑菇种植基质渗入3%-5%的过磷酸钙后堆沤，充分腐熟后施用。
 - c、其它基肥或有机肥基肥，必须经该工程施工主管单位同意后施用、用量依实而定。

6、树木种植土层厚度应达到下表规定

栽种种类	乔木（cm）		灌木（cm）		竹类（cm）		草坪、花卉、草本地被（cm）
	胸径≥20	胸径<20		大	小	大径 中、小径	
一般种植	≥180	≥150（深根） ≥100（浅根）		≥90	≥40	≥80	≥50
设施顶面绿化	≥80		≥45				≥15

7、绿化栽植间距相关规定

绿化种植与建筑物、构筑物的最小间距			绿化种植与管线的最小间距		
建筑物、构筑物名称	最小间距（m）		管线名称	最小间距（m）	
	至乔木中心	至灌木中心		至乔木中心	至灌木中心
建筑物外墙：有窗 无窗	3.0-5.0 2.0	1.5 1.5	给水管、闸井	1.5	不限
围墙	2.0	1.0	污水管、雨水管、探井	1.0	不限
挡土墙顶内和墙脚外	2.0	0.5	煤气管、探井	1.5	1.5
道路路面边缘	0.75	0.5	电力电缆、电信电缆、电信管道	1.5	1.0
人行道路面边缘	0.75	0.5	热力管（沟）	1.5	1.5
排水沟边缘	1.0	0.5	地上杆柱（中心）	2.0	不限
体育用地	3.0	3.0	消防龙头	2.0	1.2
喷水冷却池外缘	40.0				
塔式冷却塔外缘	1.5倍塔高				

8、树木质量

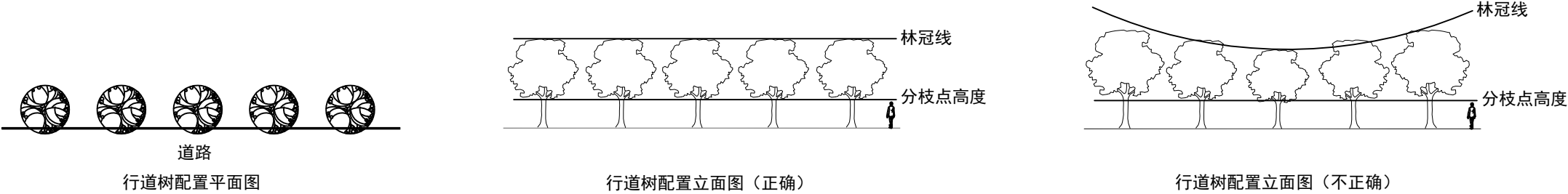
乔木质量要求					
种植地点	质量要求				
	树干	树冠	根系	病虫害	
主干道	主干挺直或按设计要求	枝叶茂密、层次清晰、冠形匀称	符合要求，根系发达	无病虫害	
次主干道	主干不能有明显弯曲或按设计要求	冠形匀称无明显损伤	符合要求，根系发达	无病虫害	
林地	主干弯曲不超过一次或按设计要求	冠形无严重损伤	符合要求，根系发达	无病虫害	

灌木的质量要求	
株型	要求
自然式	植株姿态自然优美，丛生灌木分枝不小于5根，且生长均匀无病虫害，树龄一般以三年生左右为宜
整形式	冠形宜规则式、根系发达、土壤符合要求、无病虫害

藤本的质量要求	
基径	要求
0.5cm以上	枝干已具有攀援性，根系发达，枝叶茂密，无病虫害，树龄一般以二至三年生为宜

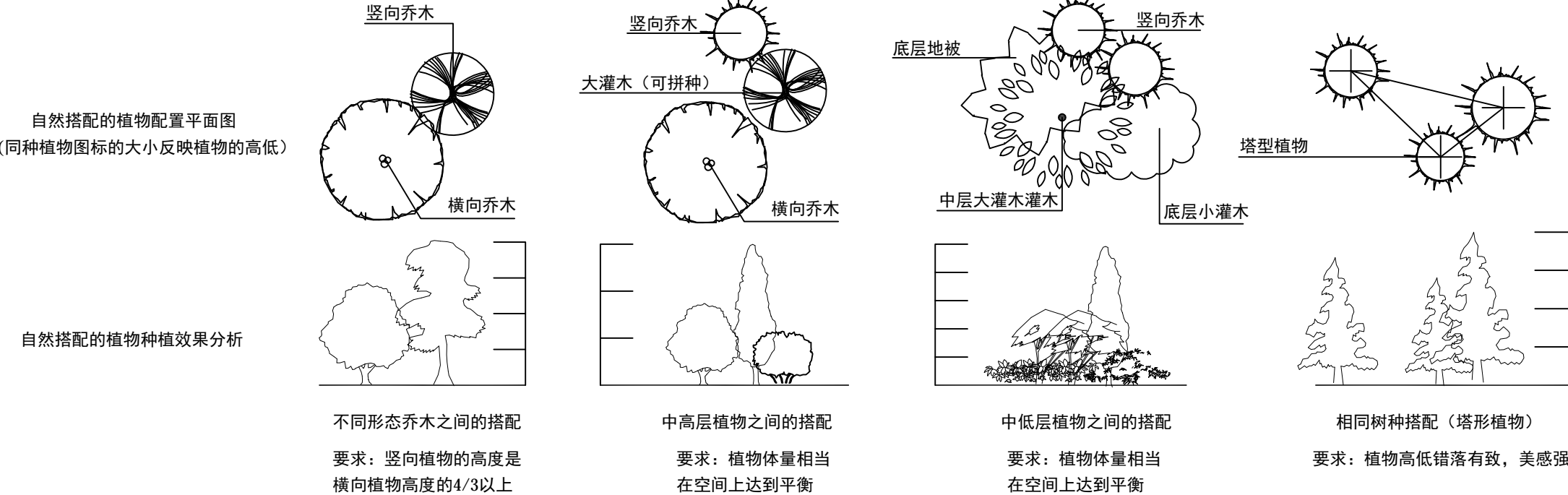
 华地设计有限公司 HUADI DESIGN CO., LTD	项目名称	设计说明一		审 定	郑锦杉	设计人	审 核	邱德勇	专业负责人	阮柳植	设计		阶 段	施工图	日 期
	专 业	景观工程	图 名	弋阳县美丽集镇建设项目龙家片区环境整治工程 (三县岭镇)		项目负责人	阮柳植	校 对	唐 毅	制 图	项目编号	图 号			

9、行道树的种植要求

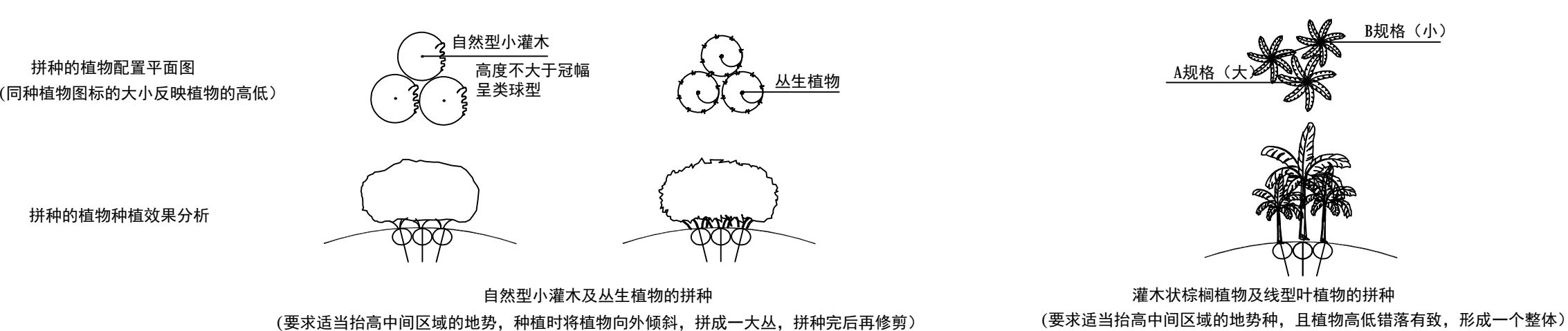


- a、配置要求：相邻两株植物的间距（不可小于4米）以及每株植物与道路之间的间距都应相等。
- b、种植要求：依配置要求种植，若遇到下水管道等阻碍时，适当调整间距；且苗木的分枝点高度必须一致（误差在20cm以内），自然高度应基本一致，出现不一致时，应将较高苗木种植在树列中间位置，使林冠线成平滑的拱形，杜绝形成凹形。
- c、分叉点要求：作为行道树的乔木分叉点必须在3.5米以上。

10、自然搭配的植物种植要求

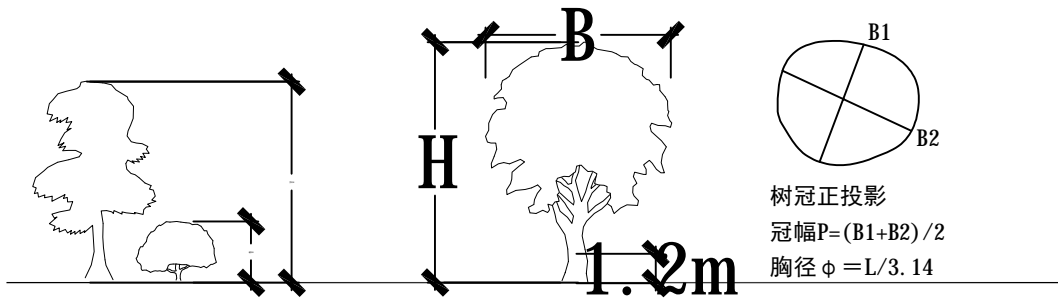


11、植物拼种的种植要求

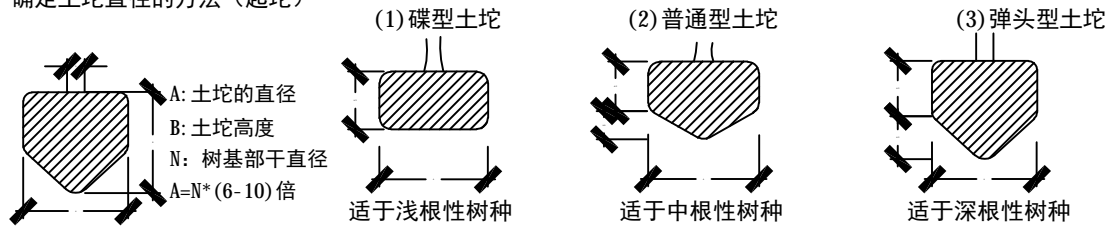


 华地设计有限公司 HUADI DESIGN CO., LTD	项目名称	设计说明二	审定	郑锦杉	审核	邱德勇	专业负责人	阮柳植	设计	阶段	施工图	日期
	专业	景观工程	图名	弋阳县美丽集镇建设项目龙家片区环境整治工程 (三县岭镇)	项目负责人	阮柳植	校对	唐毅	制图	项目编号	图号	SM-02

- 12、严格按苗木表规格购苗，应选择枝干健壮，形体完美，无病虫害的苗木；大苗移植，尽量减少截枝量，严禁出现没枝的单干乔灌木，乔木主枝不少于3个；主要树种的苗木选择应获得甲方及设计单位的认同。
- 13、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，以利形成流畅的边线，同时轮廓边在立面上应呈弧形，使相邻两种植物过渡自然。
- 14、种植草坪前应确保地表已无低洼地，排水通畅，表土无大于1cm的碎石或土块，草皮移植平整度误差小于1cm草皮边缘与路面或路基石交界处应保持齐平统一低于路面或路基石3cm左右。
- 15、苗木规格具体要求
- 高度（H）：指苗木自地面至最高生长点之间的距离，苗木选择时应满足清单所列的苗木高度范围，并有上限和下限的苗木区分，以便植物造景时进行高低错落的搭配。
- 胸径（φ）：指苗木自地面至1.3米处树干直径。
- 地径（d）：指苗木自地面至0.3米处树干直径。
- 选择苗木时，下限不能小于清单下限，上限不宜超过清单上限3cm（主景树可达5cm）。
- 冠幅（P）：指苗木经过常规处理后的枝冠正投影的正交直径平均值，在保证苗木移植成活和满足交通运输要求的前提下，应尽量保留苗木的原有冠幅，以利绿化效果尽快体现。



- 16、种植土壤要求
- 种植土以排水良好，肥沃的壤土为宜，种植土回填结束，上覆10cm营养土，配比为腐殖质土：木屑=7：3；草坪下覆10cm营养土，配比为沙：泥炭土=6：4。当种植土不符合要求时，施工单位应根据实际情况对其进行改良，以利植物的正常生长。
- 17、土坨大小要求
- 土坨：指苗木移栽过程中为保证成活和迅速复壮，而在原栽植地围绕苗木根系取的土球
- 确定土坨直径的方法（起坨）

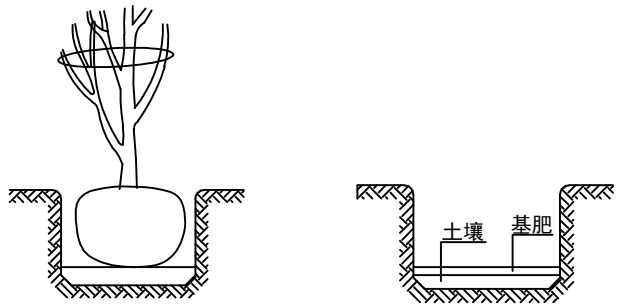


土坨的大小应依据上图视树种和苗木具体生长状况及种植季节而定，苗木清单中不作具体规定，以确保成活为标准。若市场上有容器苗（即假植苗）则要求尽量采用容器苗。

- 18、种植树穴要求
- 在栽苗木之前应以所定的灰点为中心沿四周向外挖穴，种植穴的大小依土球规格及根系情况而定。带土球的应比土球大16-20cm，栽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10-20cm，树穴的形状一般为圆形，但必须保证上下口径大小一致。

所挖穴坑的直径要比土坨稍大，其垂直高度要略超过土坨垂直高度，并将底部土壤松软。

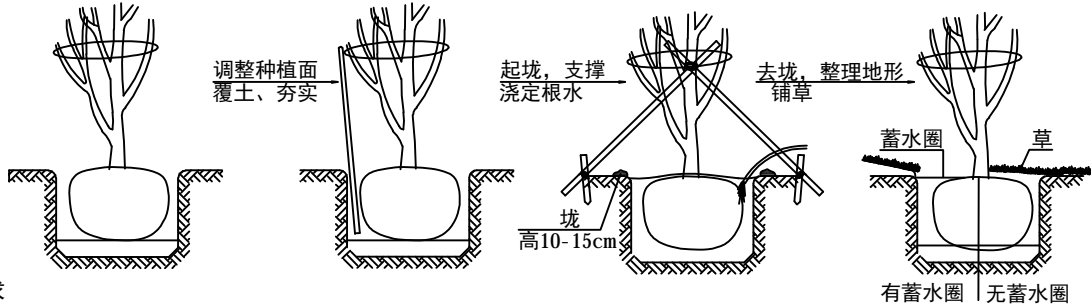
基肥使用堆肥或饼肥，基肥上面覆盖一层土，避免树根直接接触肥料，造成烧根。



19、种植要求

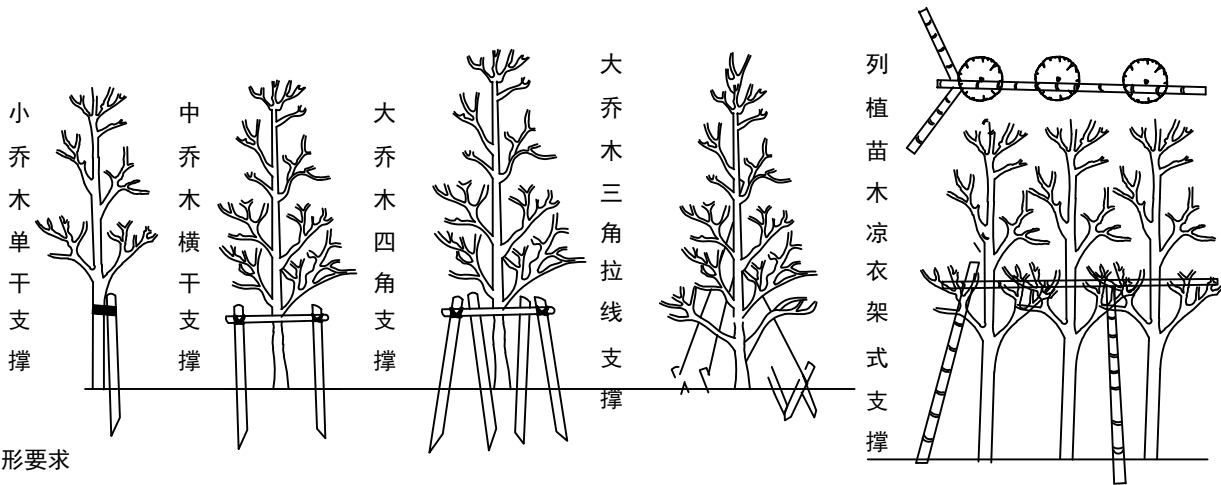
栽植乔木时，应根据人的最佳观赏点及乔木本身的阴阳面来调整乔木的种植面，将乔木的最佳观赏面正对人的最佳观赏点，同时尽量使乔木种植后的阴阳面与乔木本身的阴阳面保持吻合，以利植物尽快恢复生长。

注：在干旱少雨地区，应给植物保留一个低于草坪面3cm左右的蓄水圈，以利植物尽快恢复生长。



20、支撑要求

为了使种植好的苗木不因土壤沉降或风力的影响而发生歪斜，我们需对刚完成的种植尚未浇定根水的苗木进行支撑处理，要求对直径8cm以上的乔木都必须使用杉木棍进行四角支撑，支撑木棍粗细均匀，刷黄漆。不同类型的苗木可采用不同的支撑手法，如下图：



21、地形要求

植物的种植必须在地形获得设计单位认可的基础上进行，种植完成后，需对地形进行再一次的平整处理达到设计人员的要求后，才可进行草地的铺植。

22、后期养护管理要求

- 绿化施工保养期为一年。
- a、栽后用细眼喷头浇足水分，待水分沉后再浇一次，可结合浇水施以腐熟的稀薄有机肥料。
- b、绿化种植施工完毕后，施工单位需对园林植物进行成活保养，进行日常的养护管理，锄草、修剪、病虫害防治、施肥等。
- c、夏季要做好苗木搭棚遮荫，树冠喷雾、树干喷淋保湿等抗旱工作，冬季做好防风防冻工作。
- d、对死亡的苗木要尽早清楚并补植，补植的苗木应选用原树种，规格相同，与原来景观相协调。

 华地设计有限公司 HUADI DESIGN CO., LTD	项目名称	设计说明三	审 定	郑锦杉	审 核	邱德勇	专业负责人	阮柳植	设 计		阶 段	施工图	日 期	
	专业	景观工程	图 名	弋阳县美丽集镇建设项目龙家片区环境整治工程 (三县岭镇)	项目负责人	阮柳植	校 对	唐 毅	制 图		项目编号		图 号	SM-03

六、草坪施工技术要点

1、场地准备：草坪种植和栽植其他植物的土料寄出不同，为得到高质量的草坪，在种植前对场地进行规范性细整处理，健全排水系统，确保草坪达到理想效果。

(1) 土层的厚度

草坪植物根系大多都分布在25cm-40cm的土层中，为确保草坪优良的质量，确保草坪种植砂质营养种植层12~18cm。

(2) 土地的平整

a. 杂草与杂物的清除：为了避免草坪建成后杂草与草坪分争水分、养料。在草坪种植之前对杂草彻底加以消灭，采取草甘膦等灭生性的内吸传导型除草剂（0. 2-0. 4ml /m）喷雾，以达到基床杂草灭生作用。

b. 初步平整：在清理掉杂草、杂物后，地面上初步做一次起高平低的整理，用壤土（黄泥）把低洼处填平，用小型压路机或平板震动机把地表压实、整平。

c. 混合种植土平整：基层压实平整后用混合种植土（75%的细沙，15%的营养土，10%木屑或稻壳混合料）12~18cm厚；随后用叶筒进行压实、整平，如高低不平的地方再次补充混合土，以至调整到种植规范要求。

(3) 排水设置

草坪种植需要考虑解决排除地面径流与渍水的问题。在规划放样时，结合现场地形、地貌，进行有序、明确、完整、系统地设置排水沟或盲沟，确保设施有效、长期地起到排涝抗渍作用。

2、种植施工

本工程采用铺栽法，该施工铺植方法的主要优点是草坪形成快、养护管理方便，其中铺栽法有采用了无缝铺栽，这是不留间隙的全部满栽方法。草皮紧连着不留缝隙也是达到快速成型草坪与达到最佳效果的方法，覆绿面积可达100%。

草坪工艺步骤：种植土造型→粗平→精平→上沙→碾压→上草坪→上沙→浇水→碾压→切边。种植土造型作为草坪工艺的第一步，十分关键，造型的时候需要保证饱满度，并且要考虑种植土沉降等因素。

3、草坪绿地的养管

草坪绿化养护是保护草坪绿化成果、维护良好景观的重要环节。俗话“三分种、七分管”，对成活的植物，其美的形态、形状用其观赏价值是靠经常性的精心养护才能体现的。尤其是第一年的草坪绿化护养，对整体草坪绿化景观的快速形成显得尤为重要。因此，在草坪种植工作结束后，为确保草坪的良好生长，在养护上准备采取以下措施：

(1) 修剪

均匀修剪是草坪养护中最重要的一环。草坪如不及时修剪，其茎上部生长过快，有时结籽，妨碍并影响了下部草的生长，使其成为荒地。

草坪修剪期一般在3- 11月份，有时遇暖冬年也要修剪。草坪修剪高度一般遵循1/3原则，第一次修剪在草坪高10- 12cm时进行，留茬高度为6- 8cm。修剪次数取决于草坪生长速度。草坪经多次修剪，不仅根茎发达，覆盖能力强，而且低矮，叶片变细，且观赏价值高。

修剪草坪时，修剪带一定要平行，且每次修剪要改变方向。干旱时可将修剪掉的草放置草坪上降温，但不能长久放置，否则易使草坪变软，生长缓慢并滋生杂菌。草坪边缘一般用剪刀修齐，才能保持美观。

(2) 施肥

施肥是草坪养护中又一重要环节。草坪修剪的次数越多，从土壤中带走的营养越多，因此，必须补充足够的营养，以恢复生长。草坪施肥一般以施氮肥为主，兼施复合肥。施肥量每亩/ 8- 12kg为宜，施肥次数根据草坪种类不同要求有差别。一般草坪每年施肥次数大7- 8次。施肥集中时间在4- 10月间，特别是10月份的秋肥尤其重要，在草坪生长季节拌土拌肥撒一次，可促进草坪根部生长，又能使草坪在冬季时间保持绿色。

草坪施肥要均匀。为此可将肥料分半从两个方向施入。施肥后要及时浇水，使肥料充分溶解，促进根系对养分的吸收。

(3) 浇水

草坪草由于品种不同，其抗旱性有些差别，其旺盛生长阶段，均需要足够的水分。因此，适时浇水是养护好草坪的又一项措施。一般在高温干旱季节每5- 7天早晚各浇1次透水，湿润根部达10- 15cm。其他季节浇水以保护土壤根部有一定的湿度为宜，但浇水时最好采用多向喷并设有喷灌，保持灌溉均匀，节约用水，同时又清除了草面灰尘。掌握“见干就浇，不干不浇，干透浇透，切勿乱说”。

(4) 打孔通气

草坪地每年需打孔通气1- 2次，大面积草坪用打孔机。打孔后，在草坪上填盖沙子，然后用齿耙、硬扫帚将沙子堆扫均匀，使沙子深入孔中，持续通气，同时改善深层土壤渗水状况，草面沙层厚度不要超过0. 5cm。在小面积及轻壤土草坪上通气，可用挖掘叉按8- 10cm间距与深度掘叉，叉头直进直出，以免带起土块。打气通气最佳时间在每年的早春。

(5) 清除杂草

除草采用人工拔除，掌握“除早、除小、除了”的原则。拔出的杂草，集中处理。

(6) 病虫害防治

草坪病害大多属真菌类，如锈病、白粉病、菌核病、炭疽病等。它们常存在于土壤枯死的植物根茎叶上，遇到适宜的气候条件便侵染危害草坪，使草坪生长受阻，成片、成块枯黄或死亡。防治方法通常是根

据病害发生侵染规律采用杀菌剂预防或治疗。预防常用的杀菌剂有甲基托布津、多菌灵、百菌清等。危害草坪的害虫有夜蛾类幼虫、粘虫、蜗虫、蚂蚁等食叶和食根害虫，常用的杀虫剂有杀虫双、杀灭菊脂。防治时对草坪进行低剪，然后进行喷雾。

我们常年养护掌握病、虫害的发生期，做好“以防为主、防治结合”。

(7) 更新复壮和加土液压

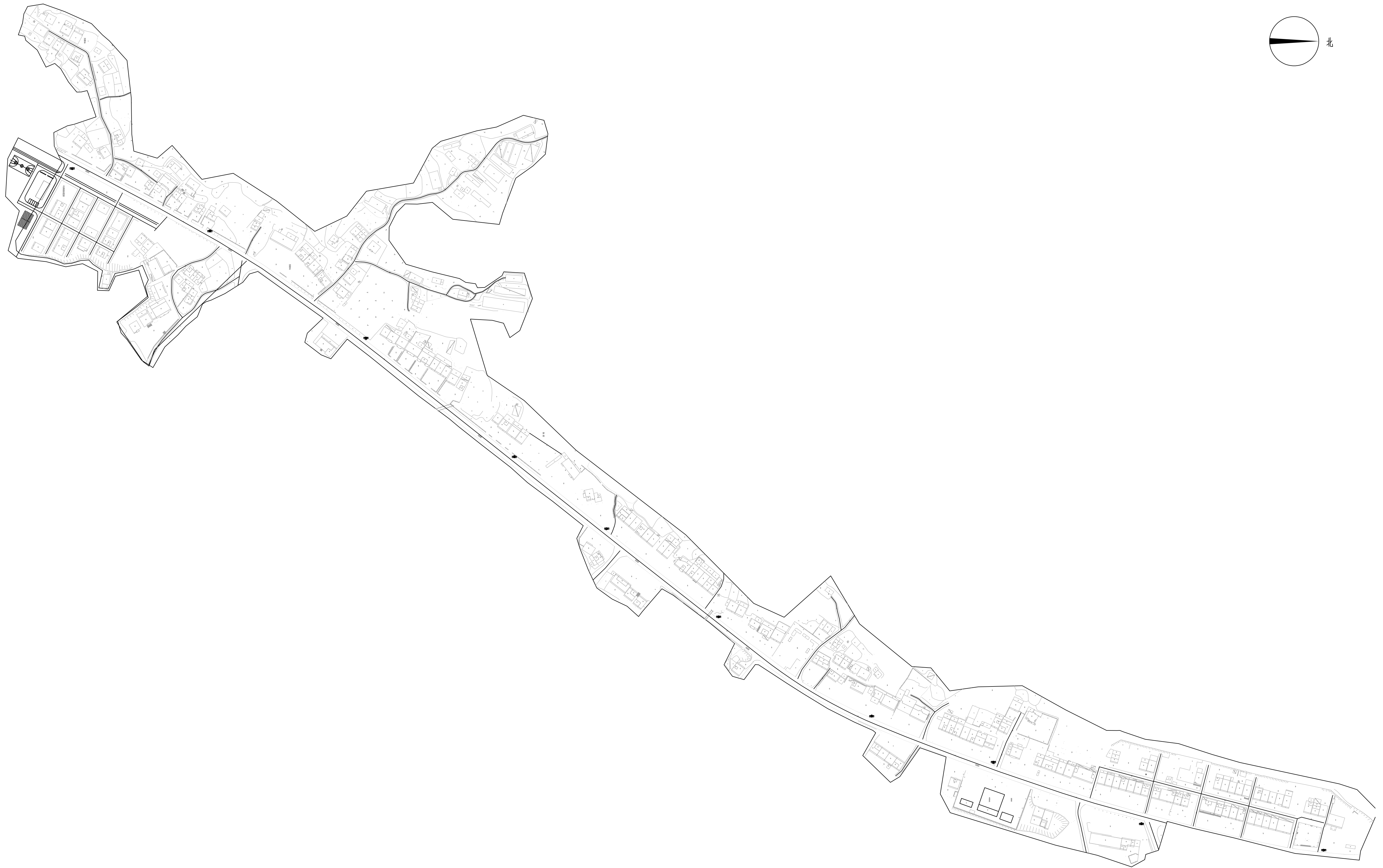
草坪若出现斑秃或局部枯死，则及时更新复壮，即早春或晚秋施肥时，将经过催芽的草籽和肥料混在一起均匀洒在草坪上，或用液刀将草坪每隔20cm切一道缝，施入堆肥。可促生新根。对经常修剪、浇水、清理枯草层造成的缺土、根系外漏现象，在草坪萌芽期或修剪后进行加土液压，一般每年1次，液压多于早春土壤解冻后进行。

 华地设计有限公司 HUADI DESIGN CO., LTD	项目名称	设计说明		审 定	郑锦杉	设计人	审 核	邱德勇	专业负责人	阮柳植	设计			阶 段	施工图	日 期	
	专业	景观工程	图 名	弋阳县美丽集镇建设项目龙家片区环境整治工程 (三县岭镇)		项目负责人	阮柳植	校 对	唐 毅	制 图				项目编号		图 号	SM-04

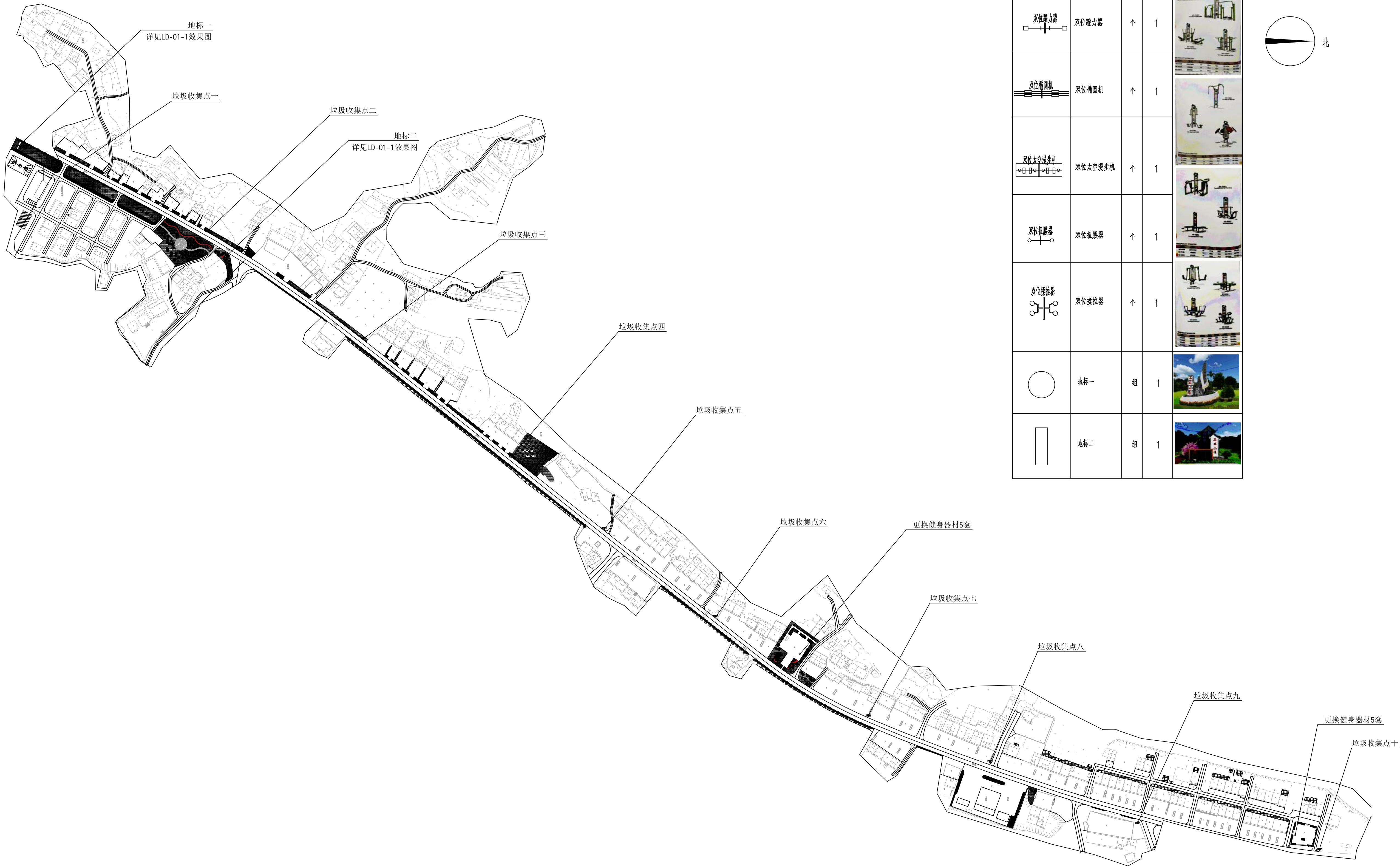
主要工程数量表

序号	名称	单位	数量	备注
1	拆除建筑	m²	413.9	
2	拆除棚房	m²	1023.5	
3	青石板	m²	201.1	
4	透水砖	m²	141	
5	路沿石	m	511.6	
6	地标	组	2	由专业人员深化设计
7	垃圾收集点	个	10	
8	更换健身器材	套	10	

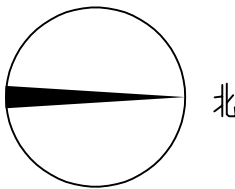
苗木表								
序号	图例	植物名	高度	规格 (cm) 冠幅	胸径	单位	数量	备注
1		广玉兰	650-700	450-500	24-25	棵	152	树形优美，全冠
2		红枫	250-300	250-300	d10	棵	16	树形优美，全冠
3		樱花	400-450	350-400	13-14	棵	34	树形优美，全冠
4		四季桂	600	550-650	14-15	棵	140	树形优美，全冠
5		茶花	300-350	300-350		棵	50	树形优美
6		马家柚苗	80-100			棵	68	
7		红花檵木	40-50			m²	154.1	64株/m²
8		红叶石楠	40-50			m²	1975	64株/m²
9		茶梅	30-40			m²	431.8	64株/m²
10		金森女贞	45-50			m²	981.6	64株/m²
11		台湾青				m²	8200	满铺，覆种植土40cm

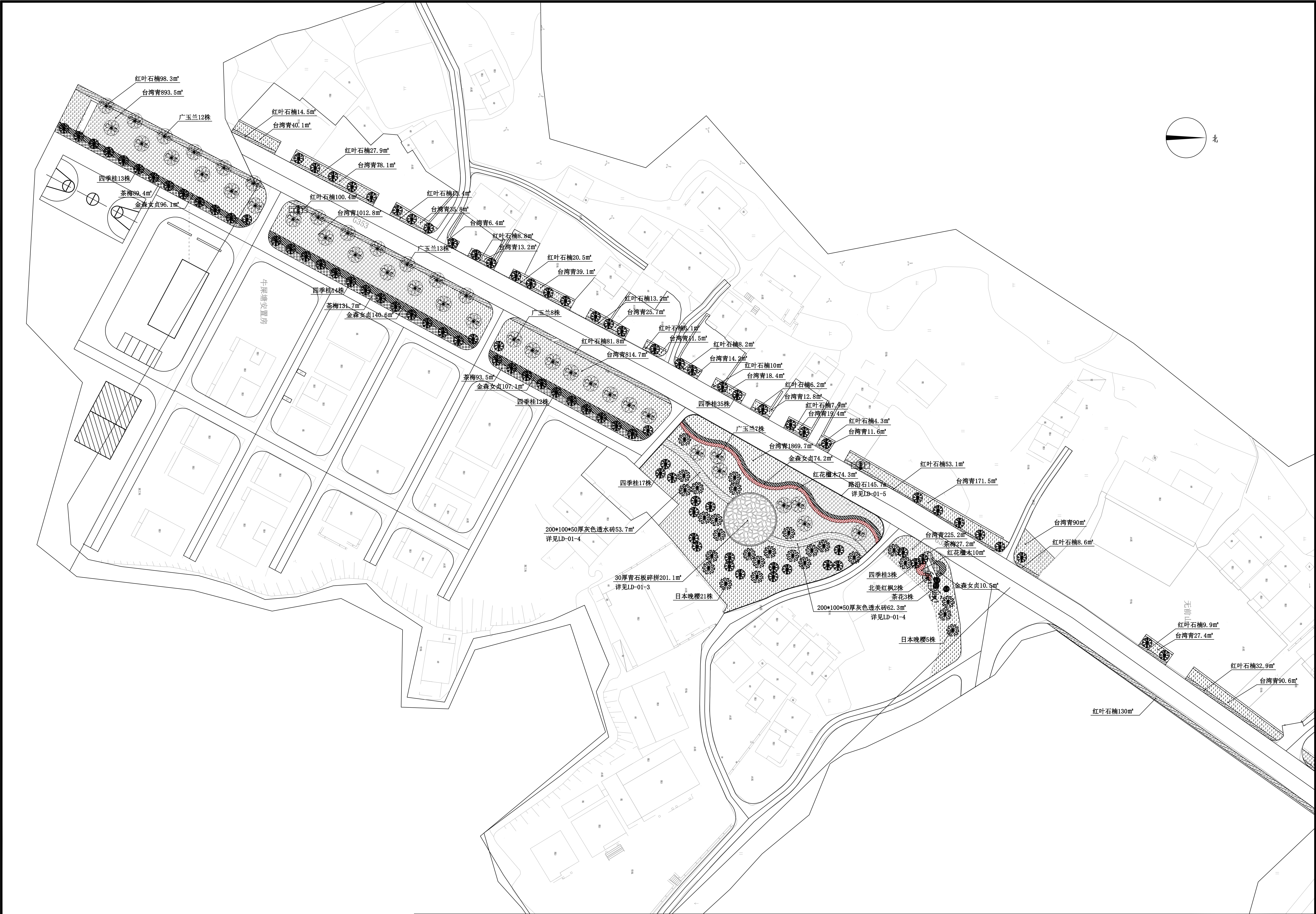


 华地设计有限公司 HU ADI DESIGN CO., LTD	项目名称		原始地形图		审 定	郑锦杉	审 核	邱德勇	专业负责人	阮柳植	设 计	阶 段		施工图	日 期
	专 业	景观工程	图 名	弋阳县美丽集镇建设项目龙家片区环境整治工程 (三县岭镇)		CHIEF DESIGNER	阮柳植	校 对	唐 毅	制 图	图 号	图 号	PROJECT NO.		图 号

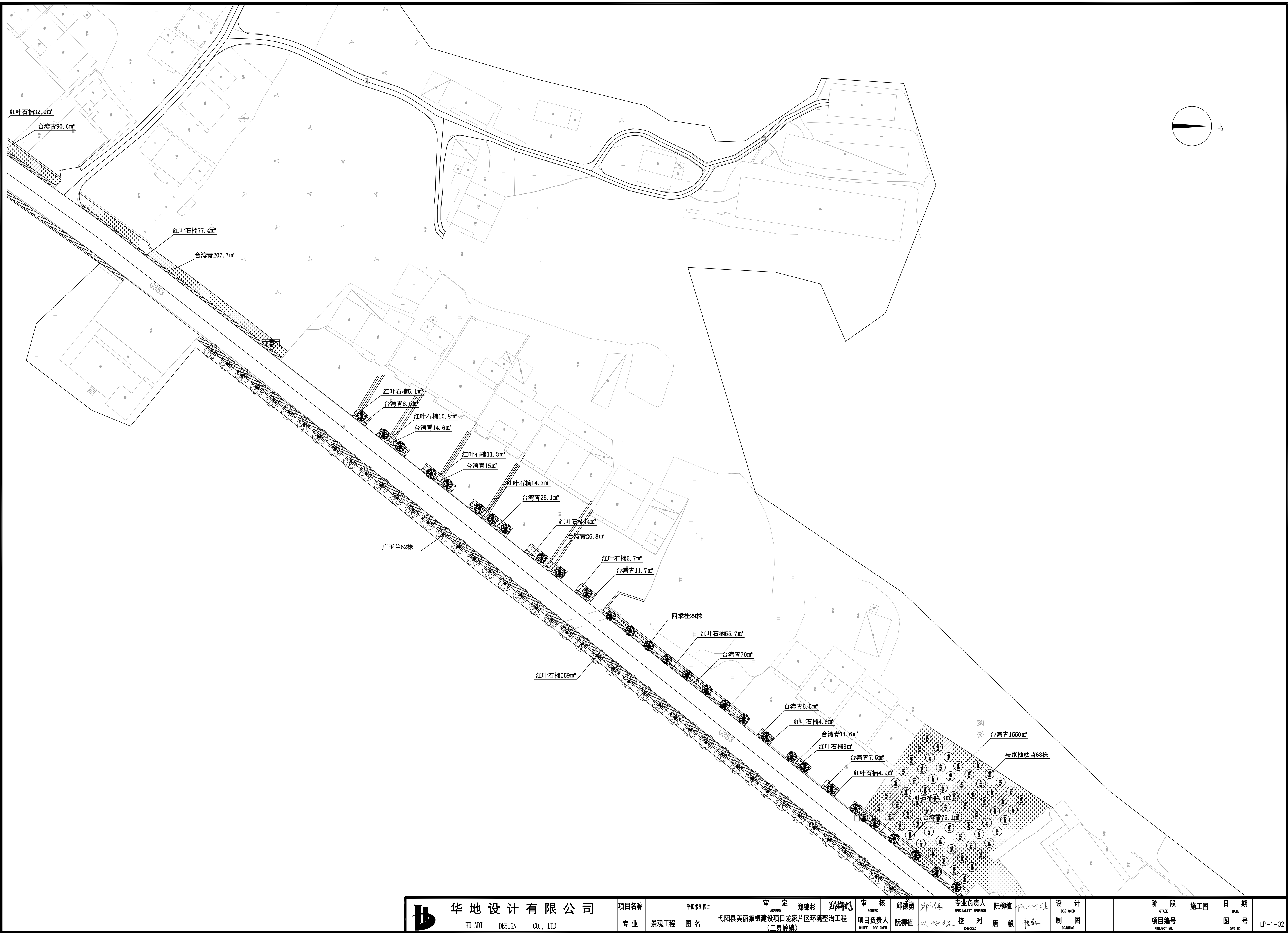


图例	名称	单位	数量	备注
	分类垃圾桶	组	2	
	双位蹬力器	个	1	
	双位椭圆机	个	1	
	双位太空漫步机	个	1	
	双位扭腰器	个	1	
	双位揉推器	个	1	
	地标一	组	1	
	地标二	组	1	

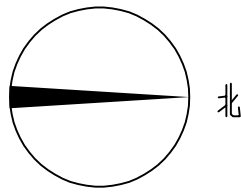




B	华地设计有限公司				项目名称	平面索引图	审定	郑锦杉	审核	邱德勇	专业负责人	阮柳植	设计	阶段	施工图	日期
	HU ADI DESIGN CO., LTD				专业	景观工程	图名	弋阳县美丽集镇建设项目龙家片区环境整治工程	项目负责人	阮柳植	校对	唐毅	制图	项目编号	图号	LP-1-01
							(三县岭镇)		CHIEF DESIGNER		CHECKED		DRAWING	PROJECT NO.	CHG NO.	



 <div>华地设计有限公司</div> <div>HU ADI DESIGN CO., LTD</div>	项目名称	平面索引图二		审 定	郑锦杉	审 核	邱德勇	专业负责人	阮柳植	设 计		阶 段	施工图	日 期
	专 业	景观工程	图 名	弋阳县美丽集镇建设项目龙家片区环境整治工程 (三县岭镇)		项目负责人	阮柳植	校 对	唐 毅	制 图	项目编号		图 号	LP-1-02



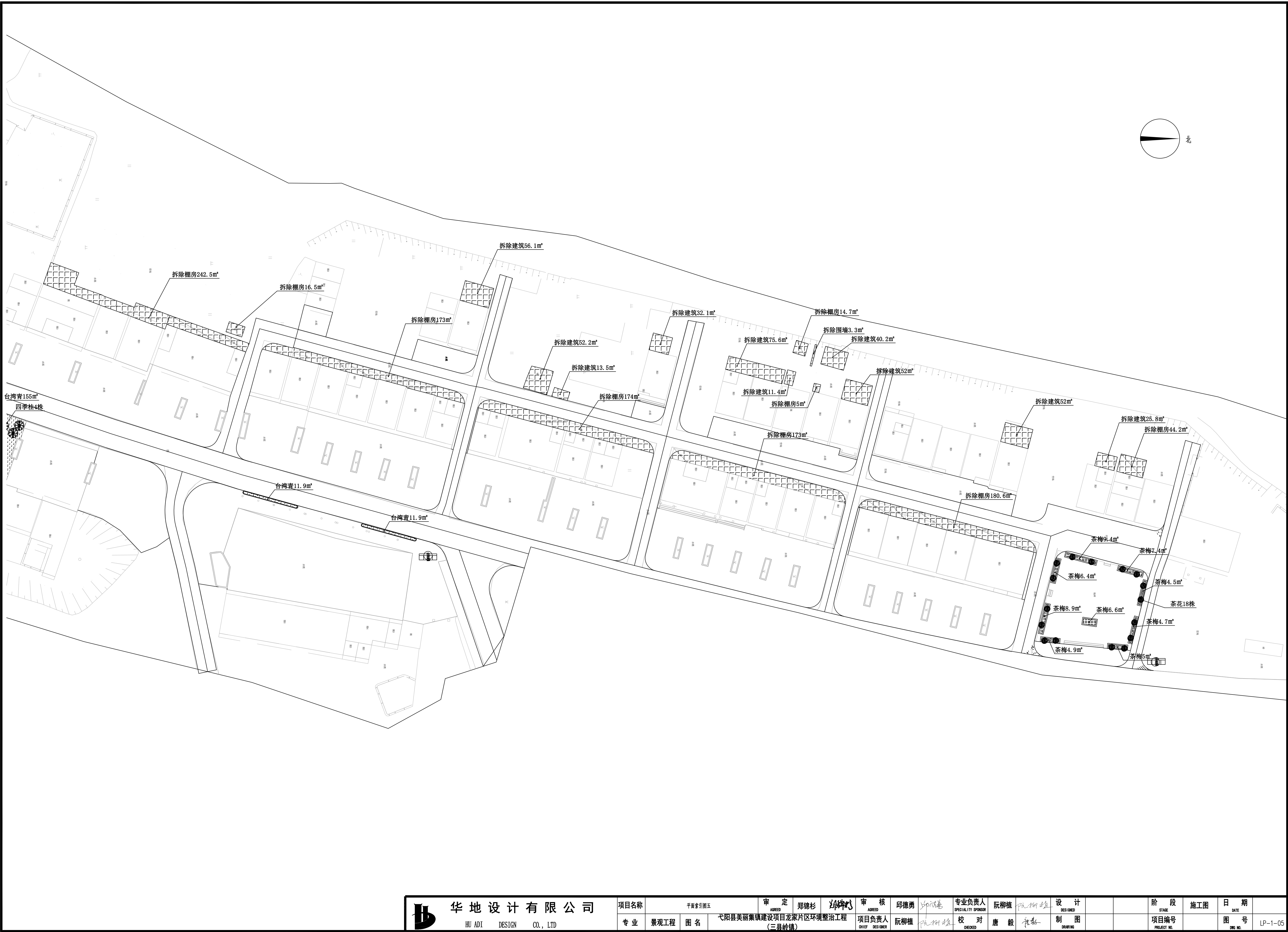
专业	项目名称			审定	审核	专业负责人	设计	阶段	施工图	日期
	景观工程	图名	弋阳县美丽集镇建设项目龙家片区环境整治工程 (三县岭镇)	郑锦杉	邱德勇	阮柳植	阮柳植	阶段	施工图	日期
专业	图名			项目负责	项目负责	校对	制图	项目编号	图号	图号
	景观工程	图名	弋阳县美丽集镇建设项目龙家片区环境整治工程 (三县岭镇)	阮柳植	阮柳植	唐毅	唐毅	项目编号	图号	图号

华地设计有限公司
HU ADI DESIGN CO., LTD

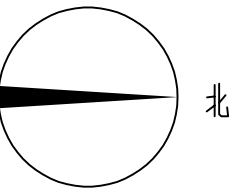
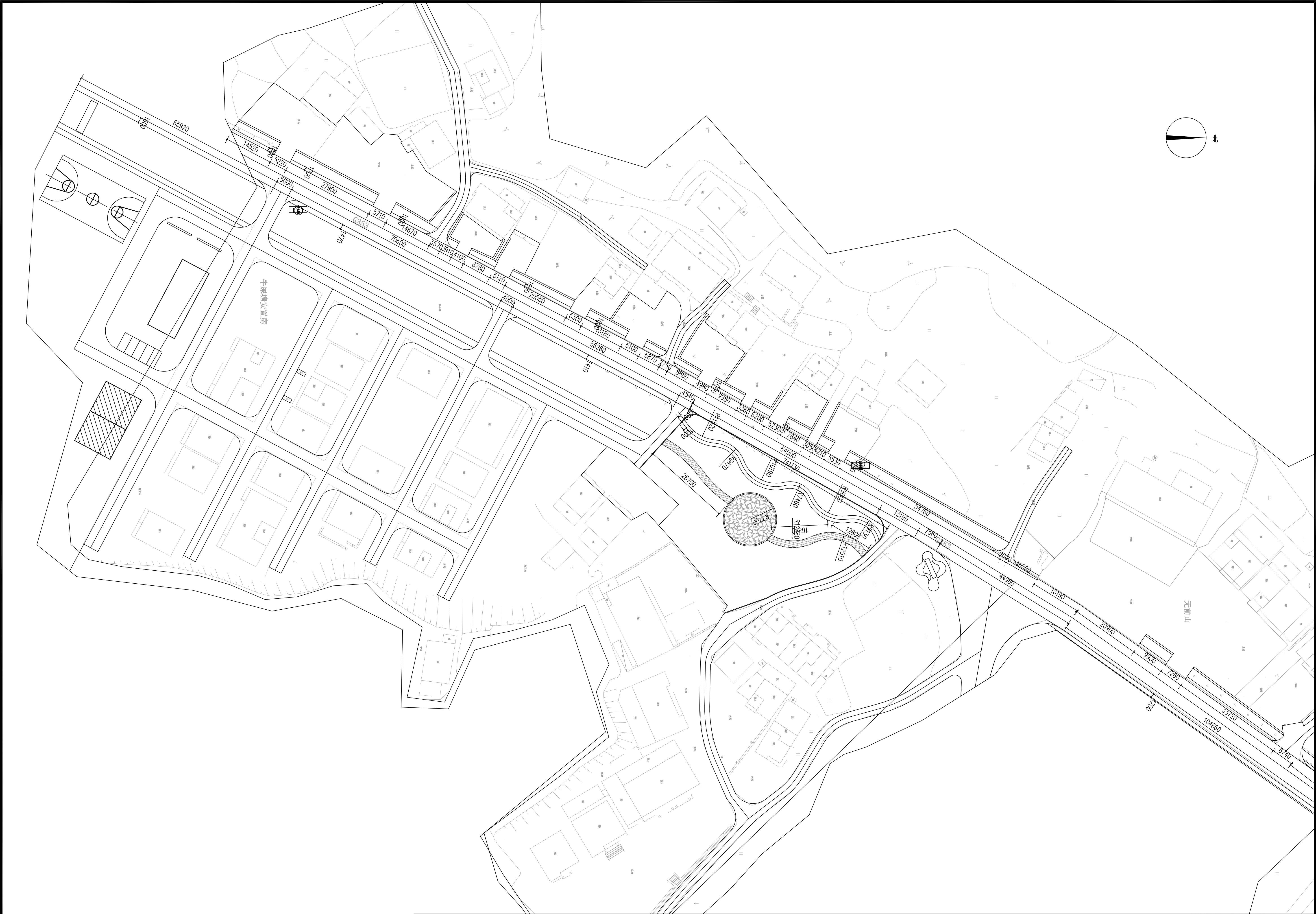
审定 郑锦杉 审核 邱德勇 专业负责人 阮柳植 设计 阮柳植 阶段 施工图 日期
项目负责 阮柳植 校对 唐毅 制图 唐毅 项目编号 图号 图号



 <div>华地设计有限公司</div> <div>HU ADI DESIGN CO., LTD</div>	项目名称	平面索引图四			审 定	郑锦杉	审核	邱德勇	专业负责人	阮柳植	设 计			阶 段	施工图	日 期	
	专 业	景观工程	图 名	弋阳县美丽集镇建设项目龙家片区环境整治工程 (三县岭镇)			项目负责	阮柳植	校 对	唐 毅	制 图	项目编号			图 号		LP-1-04



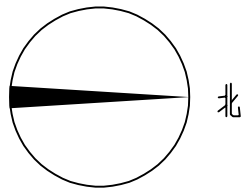
<div><div></div><div>华地设计有限公司</div><div>HU ADI DESIGN CO., LTD</div></div>	项目名称	平面索引图五			审 定	郑锦杉	审 核	邱德勇	专业负责人	阮柳植	设 计			阶 段	施工图	日 期	
	专业	景观工程	图 名	弋阳县美丽集镇建设项目龙家片区环境整治工程 (三县岭镇)			项目负责人	阮柳植	校 对	唐 毅	制 图	项目编号			图 号		LP-1-05



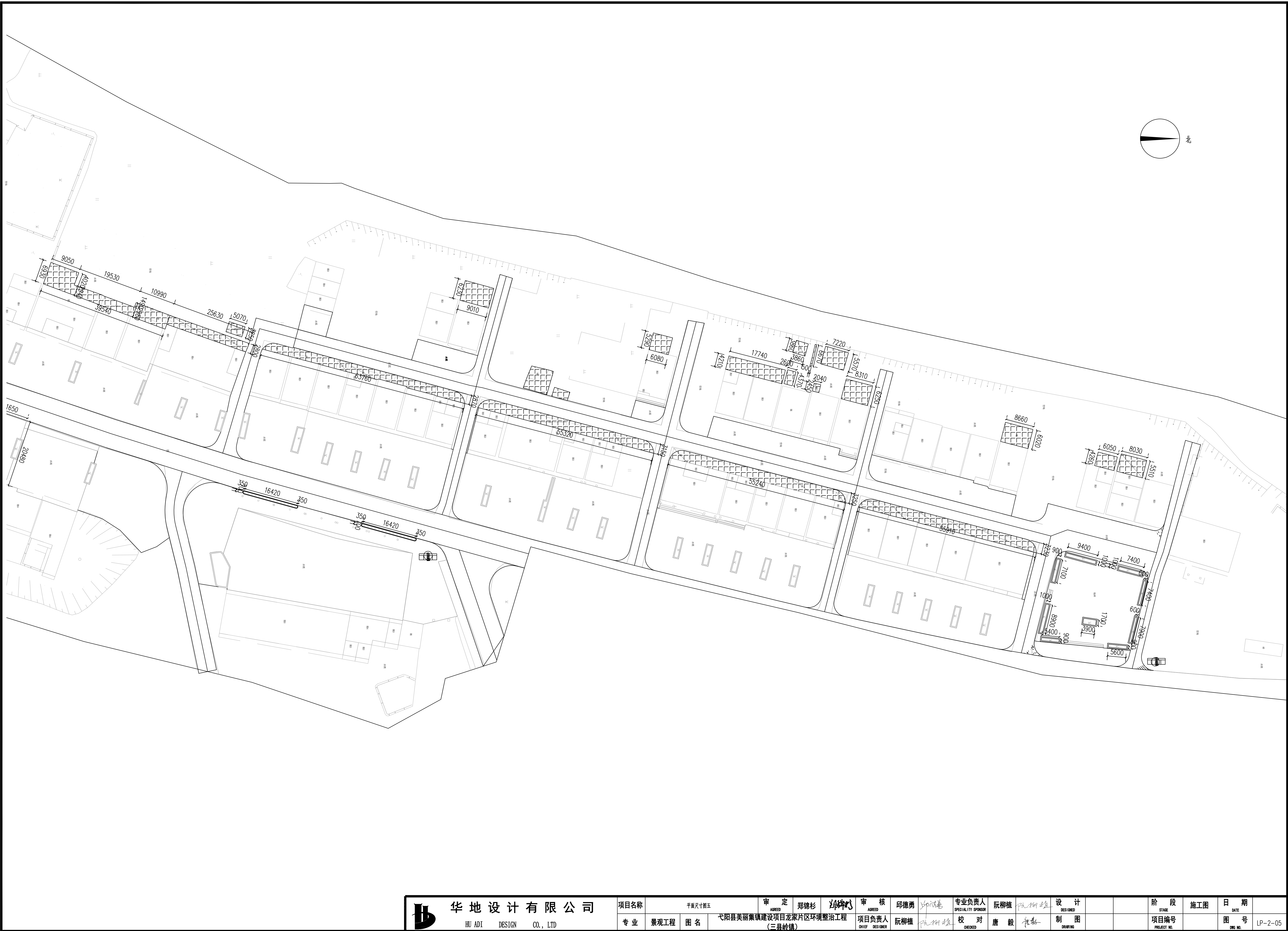
	华地设计有限公司			项目名称	平面图一		审 定	郑锦杉	郑锦杉	审 核	邱德勇	专业负责人	阮柳植	设 计			阶 段	施工图	日 期	
				专业	景观工程	图 名	弋阳县美丽集镇建设项目龙家片区环境整治工程 (三县岭镇)		项目负责人	阮柳植	阮柳植	校 对	唐 毅	制 图	项目编号		图 号	LP-2-01		
HU ADI DESIGN CO., LTD																				



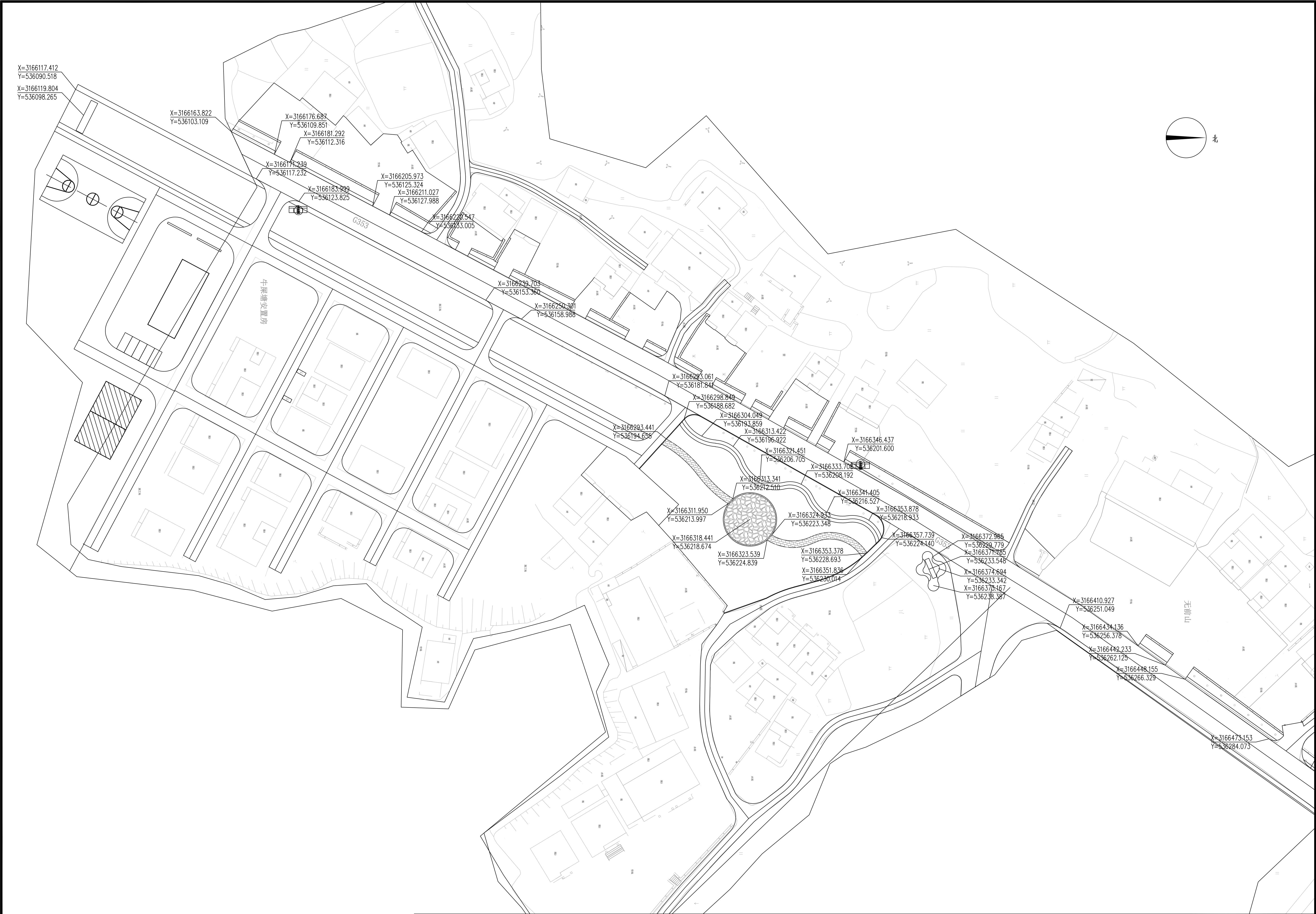
<div><div></div><div>华地设计有限公司</div><div>HU ADI DESIGN CO., LTD</div></div>	项目名称	平面尺寸图二		审 定	郑锦杉	郑锦杉	审 核	邱德勇	专业负责人	阮柳植	设 计			阶 段	施工图	日 期	
	专 业	景观工程	图 名	弋阳县美丽集镇建设项目龙家片区环境整治工程 (三县岭镇)		项目负责	阮柳植	阮柳植	校 对	唐毅	制 图	项目编号			图 号		LP-2-02



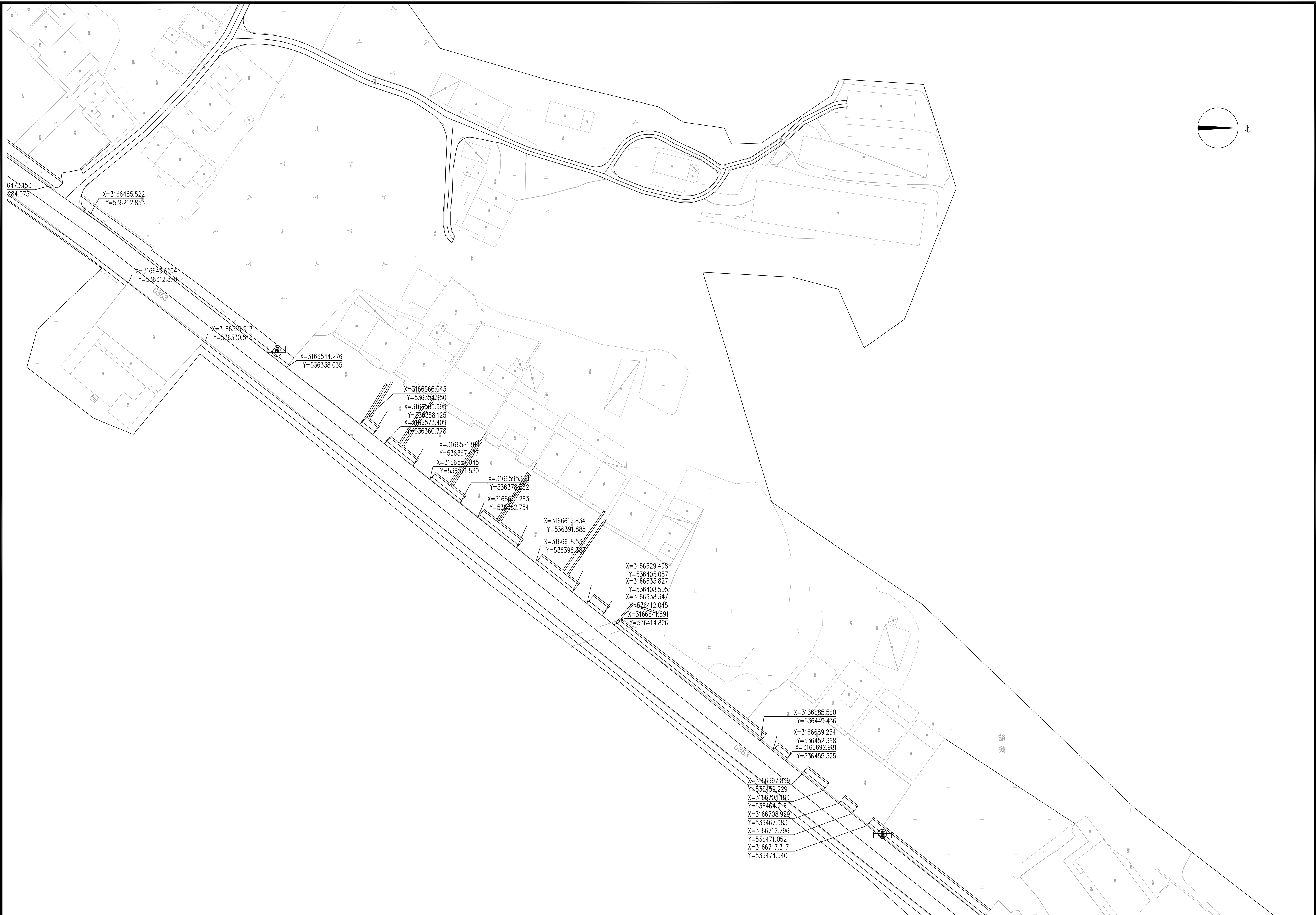
 <div>华地设计有限公司</div> <div>HU ADI DESIGN CO., LTD</div>	项目名称	平面尺寸图三		审 定	郑锦杉	郑锦杉	审 核	邱德勇	专业负责人	阮柳植	设计			阶 段	施工图	日 期
				AGREED			AGREED		SPECIALITY SPONSOR		DESIGNED			STAGE		DATE
	专 业	景观工程	图 名	弋阳县美丽集镇建设项目龙家片区环境整治工程 (三县岭镇)			项目负责人	阮柳植	校 对	唐 毅	制 图	项目编号			项目编号	图 号
						CHIEF DESIGNER		CHECKED			DRAWING			PROJECT NO.		DWG NO.



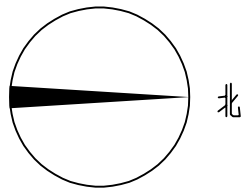
<div><div></div><div>华地设计有限公司</div><div>HU ADI DESIGN CO., LTD</div></div>	项目名称	平面尺寸图五		审 定	郑锦杉	郑锦杉	审 核	邱德勇	专业负责人	阮柳植	设 计			阶 段	施工图	日 期
	专 业	景观工程	图 名	弋阳县美丽集镇建设项目龙家片区环境整治工程 (三县岭镇)		项目负责人	阮柳植	阮柳植	校 对	唐毅	制 图	项目编号			图 号	LP-2-05



B	华地设计有限公司				项目名称	坐标定位图	审 定	郑锦杉	审 核	邱德勇	专业负责人	阮柳植	设 计		阶 段	施工图	日 期	
	HU ADI DESIGN CO., LTD				专业	景观工程	图 名	弋阳县美丽集镇建设项目龙家片区环境整治工程	项目负责	阮柳植	校 对	唐 毅	制 图		项目编号		图 号	LP-3-01
								(三县岭镇)	CHIEF DESIGNER		CHECKED		DRAWING		PROJECT NO.		CHG NO.	



 华地设计有限公司 HU ADI DESIGN CO., LTD	项目名称	坐标点位置二		审 定	郑锦杉	审 核	邱德勇	专业负责人	阮柳植	设 计	阶 段	施 工 图	日 期
	专 业	景观工程	图 名	弋阳县美丽集镇建设项目龙家片区环境整治工程 (三县岭镇)		项目负责人	阮柳植	校 对	唐 毅	制 图	项目编号	图 号	LP-3-02



X=3166812.167
Y=536561.451

X=3166904.510
Y=536634.330

X=3167010.431
Y=536717.692

X=3167020.644
Y=536725.388

X=3167042.253
Y=536727.637

X=3167033.252
Y=536723.762

X=3167059.378
Y=536733.540

X=3167057.352
Y=536735.156

X=3167041.968
Y=536716.668

X=3167050.031
Y=536718.492

X=3167052.510
Y=536718.492

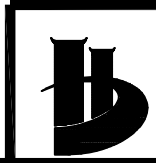
X=3167067.794
Y=536724.496

X=3167070.625
Y=536726.517

X=3167073.521
Y=536737.409

X=3167072.402
Y=536735.156

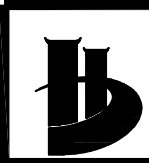
专业	项目名称			坐标单位图三	审 定	郑锦杉	审 核	邱德勇	专业负责人	阮柳植	设 计	阶 段	施 工 图	日 期
	景观工程	图 名	弋阳县美丽集镇建设项目龙家片区环境整治工程 (三县岭镇)		AGREED	郑锦杉	AGREED	邱德勇	SPECIALITY SPONSOR	阮柳植	阮柳植	STAGE	DRAWING	DATE
					项目负责	阮柳植	项目负责	阮柳植	校 对	唐 毅	制 图	项目编号		图 号
					CHIEF DESIGNER	阮柳植	CHIEF DESIGNER	阮柳植	CHECKED	唐 毅	DRAWING	PROJECT NO.		DWG NO.



华地设计有限公司
HU ADI DESIGN CO., LTD

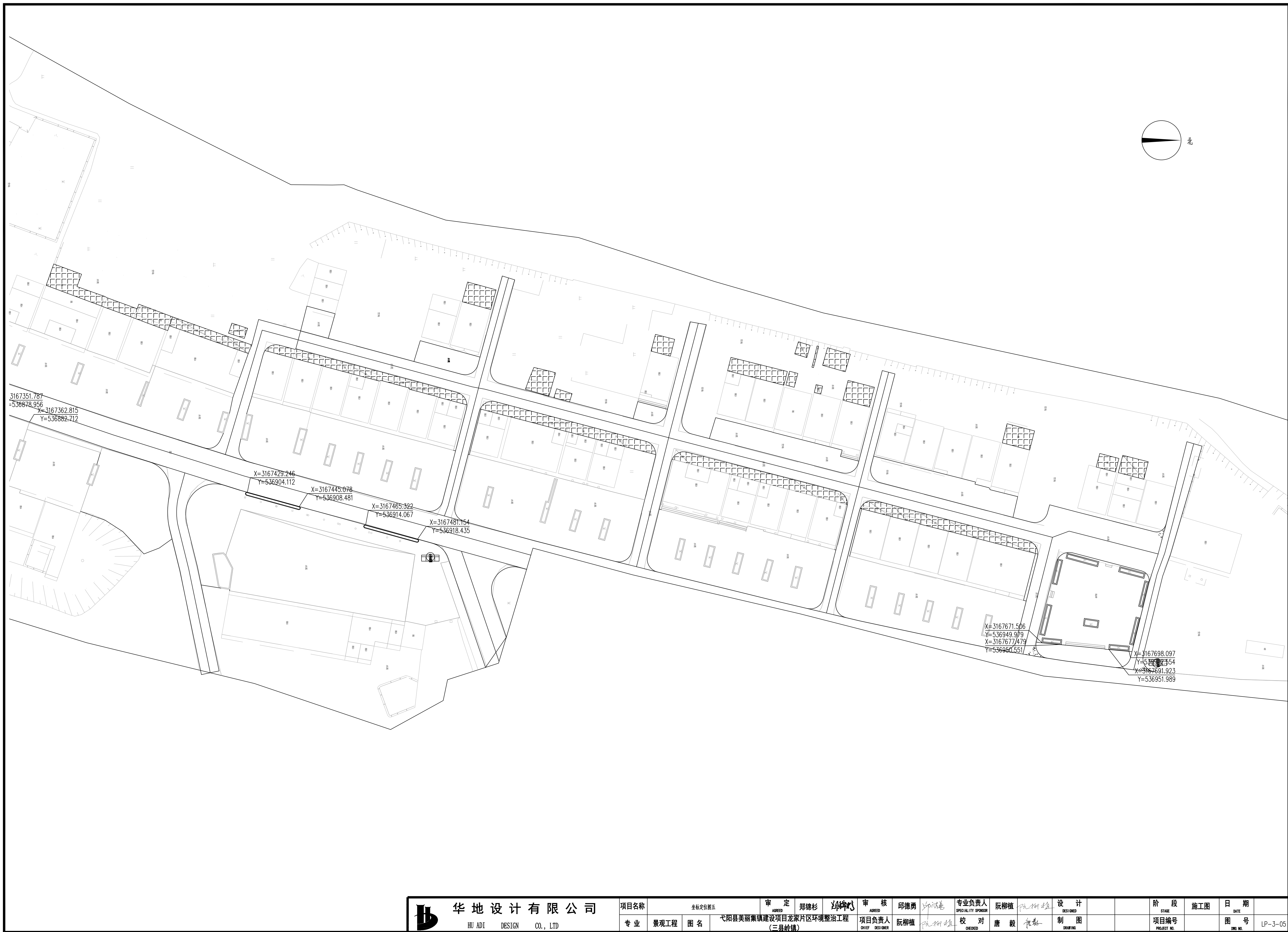


专业	项目名称			坐标定位图四	审 定	郑锦杉	审 核	邱德勇	专业负责人	阮柳植	设 计	阶 段	施 工 图	日 期
	景观工程	图 名	弋阳县美丽集镇建设项目龙家片区环境整治工程 (三县岭镇)		AGREED		AGREED		SPECIALITY SPONSOR		DESIGNED	STAGE		DATE
					CHIEF DESIGNER	阮柳植	校 对	唐 毅	CHECKED		制 图	项目编号		图 号
												PROJECT NO.		DWG NO.



华地设计有限公司

HU ADI DESIGN CO., LTD



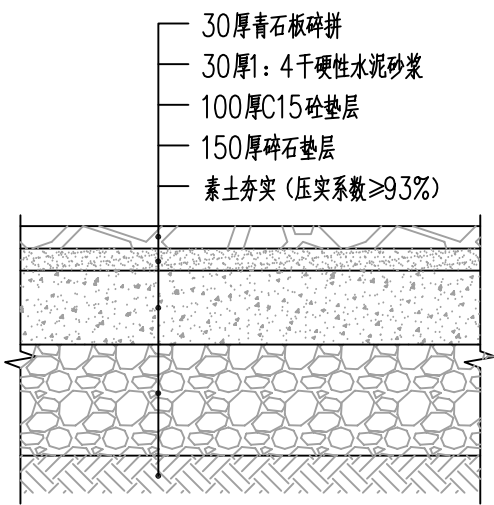
 <div>华地设计有限公司</div> <div>HU ADI DESIGN CO., LTD</div>	项目名称	坐标定位图五		审 定	郑锦杉	审 核	邱德勇	专业负责人	阮柳植	设 计		阶 段	施工图	日 期
	专 业	景观工程	图 名	弋阳县美丽集镇建设项目龙家片区环境整治工程 (三县镇镇)		项目负责	阮柳植	校 对	唐 毅	制 图		项目编号		图 号



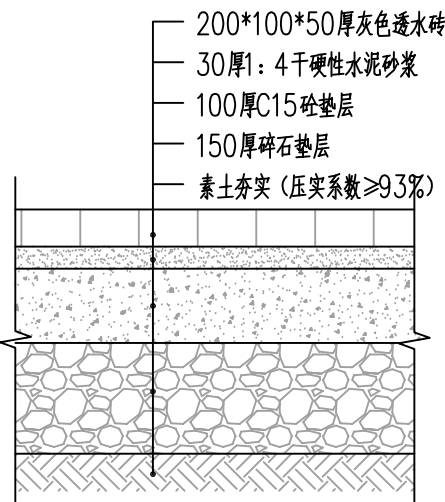
①地标一效果图



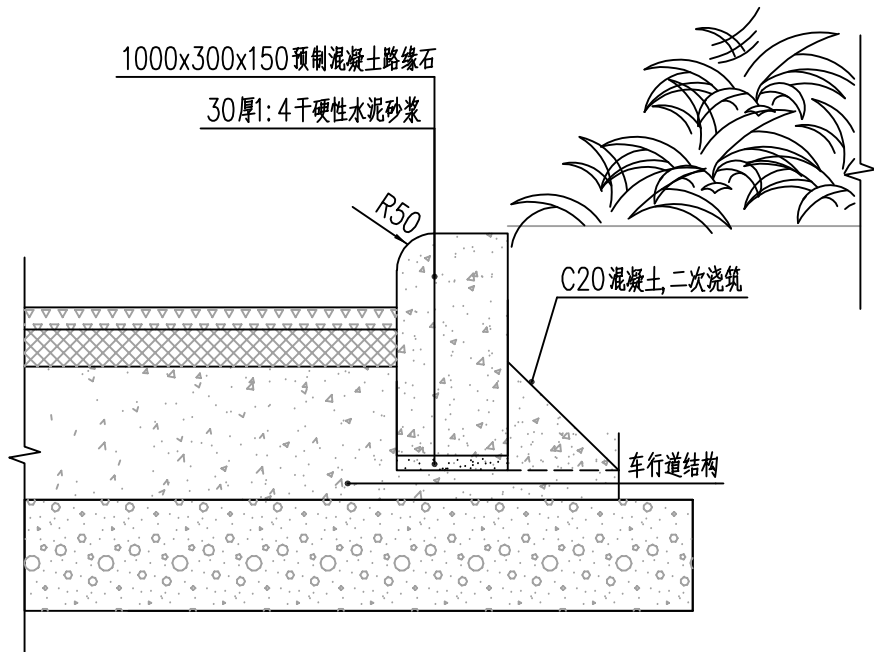
②地标二效果图



③青石板碎拼做法详图



④透水砖做法详图



⑤路沿石做法详图

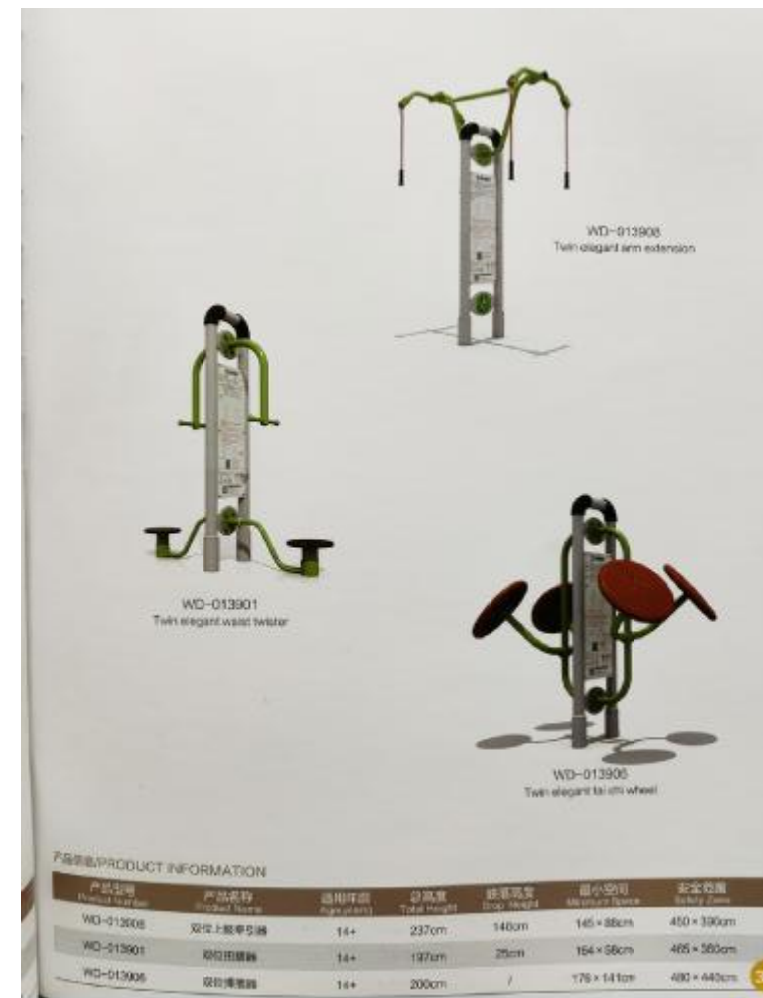
	华地设计有限公司		项目名称	大祥湖		审 定	郑锦杉	审核	邱德勇	专业负责人	阮柳植	设计		阶段	施工图	日期
	HUADI DESIGN CO., LTD		专业	景观工程	图 名	弋阳县美丽集镇建设项目龙家片区环境整治工程 (三县岭镇)		项目负责人	阮柳植	校 对	唐 毅	制 图		项目编号		图 号



①健身器材意向图



②健身器材意向图



③健身器材意向图



④健身器材意向图



⑤垃圾分类站意向图