

重庆市金迈实业有限公司生产区环境整治项目

施 工 图

(JQ-2024-J020)

泾清项目管理有限公司

2024年12月

图 纸 目 录

序 号	图 纸 名 称	图纸编号	图 纸 规 格	备 注
1	灌木地被面积表	JZ-01	A3	
2	总平面布置图	JZ-02	A3	
3	总平面索引图	JZ-03	A3	
4	总平面尺寸图	JZ-04	A3	
5	图 纸 目 录	JS-01	A3	
6	绿 化 设 计 说 明 (一)	JS-02	A3	
7	绿 化 设 计 说 明 (二)	JS-03	A3	
8	大样详图 (一)	JS-04	A3	
9	大样详图 (二)	JS-05	A3	
10	大样详图 (三)	JS-06	A3	
11	大样详图 (四)	JS-07	A3	
12	给水管沟槽开挖回填大样图	JS-08	A3	
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

[illegible]

修改说明:

建设单位	重庆市金迈实业有限公司		
Construction unit			
项 目	重庆市金迈实业有限公司生产区环境整治项目		
Item			
图 名	图 纸 目 录		
Name of drawing			
设计编号	JQ-2024-J020		
No. of project			
版本号	第一版	图号	JS-01
No. of edition		No. of drawing	
图 别	建 施	日期	2024. 12
Drawing name		Date	
审 定	王建华	王建华	
项目负责	程 竹	程竹	
审 核	汪 翔	汪翔	
专业负责	代 旭	代旭	
设 计	王丽波	王丽波	
校 对	李慧娟	李慧娟	

涇清項目管理有限公司
渝東分公司

重庆办公地址：重庆市城口县城岚路1号1单元

工程设计证书号: A261138

工程设计证书号: A261138302	
建筑行业 建筑工程 乙级	水利行业 河道整治 丙级
建筑装饰工程 乙级	水利行业 围垦 丙级
照明工程 乙级	环境工程 固体废物处理处置工程 乙级
公路行业 公路 丙级	
市政行业 道路工程、排水工程、给水工程、热力工程、城镇燃气工程 乙级	

联系电话: 13452673049 15826025

敬告

- 1、本图尺寸以图上标注为准,不得以比例尺度量。
- 2、本套图必需签署审定并加盖设计专用章方可作为实际施工之用。
- 3、本图之最高版本为有效版本。
- 4、本图之版权属涪清项目管理有限公司渝东分公司所有,未经本公司授权不得转让第三方,或以任何形式复制。

绿化设计说明（一）

一、设计依据：

- 1、建设单位提供的设计任务书，地形图、用地红线图等相关资料。
- 2、国家及地方相关设计规范及法规。
- 3、建设单位对方案的确认意见。
- 4、国家、地方现行的园林行业标准：
- 4.1《园林绿化木本苗》CJ/T 24-2018
- 4.2《绿化种植土壤》CJ/T 340-2016
- 4.3《边坡喷播绿化工程技术标准》CJJ/T292-2018
- 4.4《城市绿化工程施工及验收规范》CJJ82-2012

二、项目概述

- 1、建设地址：南川区水江镇
- 2、项目名称：重庆市金迈实业有限公司生产区环境整治项目
- 3、设计范围：范围内停车位、车行道、绿化、照明等设计。

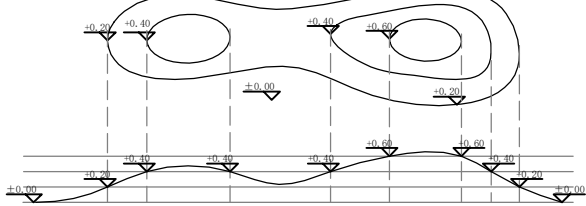
※重要说明：

三、现有植物的保留与保护(如没有植物保留请忽略此部分)

- 1、施工前应在本设计中植物保留区标明需保留的植物并采取保护措施。
- 2、未经设计师的审核确认，不允许在植物保留区挖堀、排水或其它任何其他破坏性施工。
- 3、凡建筑工程施工有可能对保留植物造成影响的，应在施工前与设计师进行确认，避免或减少影响。

四、绿化地的平整、造型与清理

- 1、土方施工： 施工中外进土壤均为适宜植物正常生长的无毒无害的,不含建筑垃圾、杂草、淤泥、碎石的熟土。土方尽量就近平衡,土地整形,立体美观,部分高层根据现场实际情况做调整。
- 2、清场、翻土及标高确定： 进场后按计划进度做好清场工作。对施工范围内有碍工程进展和影响工程质量的地上（石块垃圾、废弃物）、地下物（管线）进行清除、深埋、转移、加固、标记,同时对20厘米以下的土层进行人工深翻、碾压。仪器复测高程,并对设计地形高程,平衡土方。
- 3、绿化地造型尽可能安排在建筑和市政主体工程基本完成之后。为降低造价,减少往返运输,造型前要计算土方平衡,作好安排调剂。造型时注意将底土先垫在下层,把较肥沃的表土铺在表层。造型要按设计施工,可凭三角点、水准点对造型顶点和最低点进行引测定位,也可用市政设施、建筑物的拐点作参照系,或者采用方格网定位,再确定、控制各点和坡面的高度。在堆土时要考虑土壤沉降率,增加堆土量。斜坡要圆滑,如坡度较大,则应采取措施,防止滑坡。
- 4、初步地形造好后为使绿化更具立体感、层次感,以及利于地形排水畅通,严格按照施工规范进行人工改造,保证地形饱满,轮廓线自然、流畅、不积水。同时考虑到下雨和浇水后地形沉降的因素,所以每填筑50厘米厚碾压1-2次（若有必要进行环刀试验）填土完成后标高应超出设计标高。按城市园林绿化规范规定在10CM以上,30CM以内平整绿化地面至设计坡度要求,平面绿化地平整坡度控制在2.5~3%坡度。根据实际的线形与标高构筑湿地,0.02≤i≤0.1,确保水能排到指定的收水口、蓄水池。同时要整理绿化现场,去除地面上的废弃杂物和建筑垃圾,改良土壤,并把土面整平耙细。



绿化设计说明（二）

- 3.5 各类绿地常年积肥应广开肥源，以积有机肥为主，有机肥应腐熟后施用。
- 4、修剪、整形：花草树木种植后，因种植前修剪主要是为运输和减少水分损失等而进行的，种植后应考虑植物造型，重新进行修剪造型，使花草树木种植后初始冠型能有利于将来形成优美冠型，达到理想绿化景观。
- 4.1 乔木类修除徒长枝、病虫枝、交叉枝、并生枝、下垂枝及枯枝。
- 4.2 灌木类修剪应使枝叶茂盛、分布均称，要有利于促进短枝和花芽形成，修剪应遵循“先上后下，先内后外，去弱留强，去老留新”的原则进行。
- 4.3 地被修剪应促进枝分，加速覆盖。休眠期修剪以整形为主，可稍重剪，生长期修剪以调整树势为主，宜轻剪。有伤流的树木应在夏、秋两季修剪。
- 4.4 草坪轧草及时进行，草高度控制在4—6cm，草修剪整齐。
- 5、防止病虫害：一旦发现“蚱虫、蚜虫、粉虱蚧马、叶螨”等及时治理，并准备在养护期内，对养护绿地进行一次全面的喷药、除虫工作。病虫害的防治应采用生物防治方法和生物农药及高效低毒农药，严禁使用剧毒农药。
- 6、防护设施：
- 6.1 乔木、大灌木在栽植后均应采用支架固定。
- 6.1.1 支架宜于定植时同时设立，植妥后再加打桩固定。
- 6.1.2 整个项目中使用木支架几何形。
- 6.1.3 木桩长至少2m，水平撑材长30cm以上，末径应在5cm以上，并应剥皮清洁后刷桐油防腐。
- 6.1.4 桩头削尖打入土中，以期牢固，打入土中深度应在50cm以上，并应在挖掘30cm后以木槌槌入。
- 6.1.5 支柱与水平撑材间应用铁钉固定，后用铁丝捆牢。
- 6.1.6 支柱贴树干部位加衬垫后用细麻绳或细棕绳紧固并打结，以免动摇。
- 6.2 树木自挖掘至栽植后整个过程中，若遇高温时，应适当疏稀枝叶或搭棚遮荫保持树木湿润，天冷风大时，应采取防风保温措施。

十二、板顶种植

当种植区位于板顶时，采用以下做法：采用陶粒、玻璃纤维布、轻质种植土、控制容重应根据具体部位的屋顶结构承重能力分别决定，请参阅结构图纸并与专业人员协商。铺设种植土前，应首先检查该部分的土中积水排除系统是否已施工完善，经确认后先按设计要求完成陶粒疏水层，然后方可铺设种植土，严格按照施工规范铺设疏水设施及种植土。积水排队系统及疏水层做法见有关图纸。

十三、种植时间

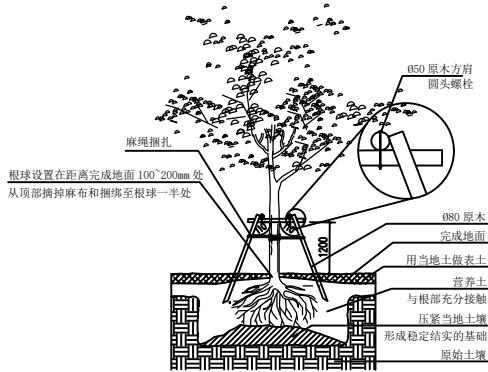
必须在当地气候条件下选择适宜的时间种植，施工前应得到甲方和设计师的确认。如反季节种植应该增加保护措施，进行遮阳，喷洒防叶面蒸发剂。

十四、养护期

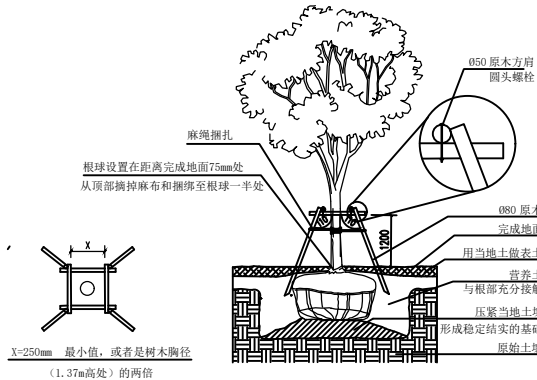
养护期：绿化施工养护期年限，以甲方与施工方合同中约定养护期为准，如果合同未约定，则为两年。

十五、成活率

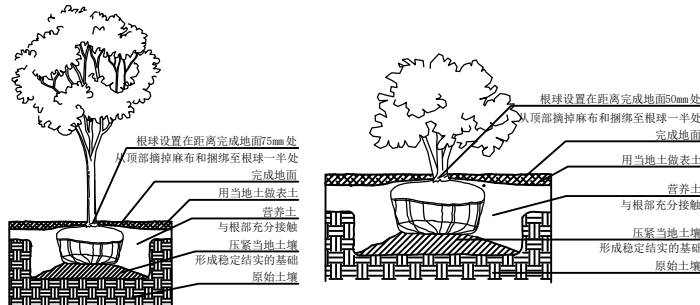
- 1、乔灌木栽植成活率不应低于95%，并对未成活植物适时进行补栽。名贵树木栽植成活率应达到100%。
- 2、花卉种植地应无杂草、无枯黄、无病虫害，各种花卉生长茂盛，种植成活率应达到95%以上，并对未成活植物及时进行补栽。
- 3、草坪无杂草、无枯黄、无虫害，覆盖率应达到95%以上。



落叶中高乔木种植

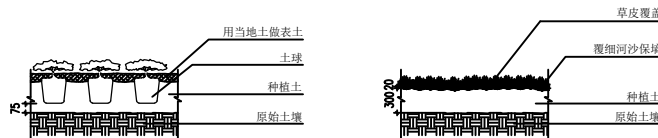


常绿中高乔木种植

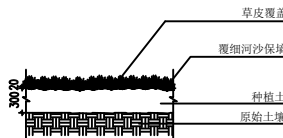


小乔木种植

灌木种植



地被种植



草坪种植



修改说明：

建设单位 Construction unit	重庆市金迈实业有限公司		
项 目 Item	重庆市金迈实业有限公司生产区环境整治项目		
图 名 Name of drawing	绿化设计说明（二）		
设计编号 No. of project	JQ-2024-J020		
版本号 No. of edition	第一版	图号 No. of drawing	JS-03
图 别 Drawing name	建 施	日期 Date	2024.12
审 定	王建华	王建华	
项目负责	程 竹	程 竹	
审 核	汪 翔	汪 翔	
专业负责	代 旭	代 旭	
设 计	王丽波	王丽波	
校 对	李慧娟	李慧娟	

泾清项目管理有限公司 渝东分公司

重庆办公地址：重庆市城口县城凤路1号1单元2-1

工程设计证书号：A261138302

建筑行业 建筑工程 乙级 水利行业 河道整治 丙级
建筑装饰工程 乙级 水利行业 灌溉 丙级
市政工程 公路 丙级 环境工程 固体废物处理处置工程 乙级
公路行业 公路 丙级

联系电话：13452673049 15826925496

敬告：

- 1、本图尺寸以图上标注为准，不得以比例尺度量。
- 2、本套图必需签署审定并加盖设计专用章方可作为实际施工之用。
- 3、本图之最新版本为有效版本。
- 4、本图之版权属泾清项目管理有限公司渝东分公司所有，未经本公司授权不得转让第三方，或以任何形式复制。