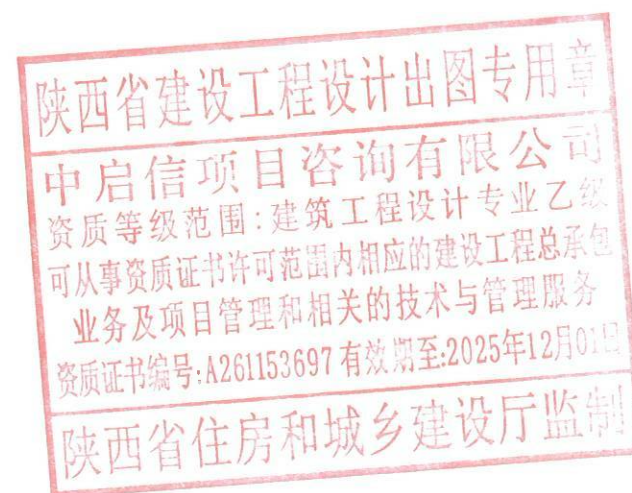


乡村绿美示范点（流坑村委胡屋、张屋村小组）“四小园”建设项目工程
施工图设计
(第1册 共1册)



 中启信项目咨询有限公司

二〇二四年



日期	
姓名	
专业	
日期	
姓名	
专业	

图纸目录

序号	图号	图 名	图幅	
封面				
01	ML-00	图纸目录	A3	
02	SM-00	园建设计说明	A3	
03	YS-01	索引总平面图	A3	
04	YS-02	索引平面图一	A3	
05	YS-03	索引平面图二	A3	
06	YS-04	绿化总平面图	A3	
07	DY-01~2	通用详图	A3	2页
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

陕西省建设工程设计出图专用章
中启信项目咨询有限公司
资质等级范围:建筑工程设计专业乙级
可从事资质证书许可范围内相应的建设工程总承包
业务及项目管理和相关的技术与管理服务
资质证书编号:A261153697有效期至:2025年12月01日
陕西省住房和城乡建设厅监制



中启信项目咨询有限公司 资质证书编号: A251153697	工程名称	乡村绿美示范点（流坑村委胡屋、张屋村小组）“四小园” 建设项目工程	项目负责人	吴崇泰	设计	-	图 名	图纸目录				
	建设单位	韶关市曲江区樟市镇流坑村村民委员会	专业负责人	陈海晨	审 核	王旭	复 核	王旭	日 期	2024.06	图 号	ML-00

日期	
签名	
专业	
日期	
签名	
专业	

园建设计说明

一、工程概况

- 1、工程名称：乡村绿美示范点（流坑村委胡屋、张屋村小组）“四小园”建设项目工程
- 2、建设单位： 韶关市曲江区樟市镇流坑村村民委员会

二、设计依据

- 1、国家及地方现行的有关工程与建筑设计的各类规范、规定及标准。
- 2、甲方提供的相关图纸。
- 3、甲方确认的方案阶段图纸。

三、设计内容、范围

本次设计的主体设计为园林工程施工图设计。

四、设计技术说明总则

- 1、本工程设计中除标高以米（m）为单位外，其余尺寸均以毫米（mm）为单位，特殊说明除外。
- 2、施工人员在施工前应核实平面图中所有设计的尺寸定位，如与场地情况产生冲突，应尽快告知景观设计师，使景观设计师在施工前及时提出应对方案。
- 3、本工程设计中如无特殊指明，所示标高均为完成面标高；总平面图、分区平面图中定位、竖向与详图有细小出入时，应以详图为准。
- 4、本工程设计中所注材料配合比除注明重量比外，其余均为体积比。
- 5、本工程各种材料做法标注顺序自上而下；垂直面上以施工先后次序注写；水平面上按实际的上下层次注写。
- 6、本工程铺装施工中放样线型应流畅，花岗岩等材料的切割应与弧线相吻合、平整。
- 7、本工程所用的各类设备（给排水、机电等）应在本工程室外环境工程施工之前由甲方负责组织相关的设备技术施工图，经本设计单位会签通过后，由厂家或安装单位派专人赴现场配合室外环境工程施工。
- 8、设计选用新型材料产品时，其产品的质量和性能必须经过检测符合国家标准后方可采用，并由生产厂家负责指导施工，以保证施工质量。
- 9、施工人员在进场施工前应应对现场建筑、管线及所有防水层位置进行核实，如果由于施工人员的疏忽导致对现有设施的任何损害，施工人员应当无偿修复。
- 任何景观设计图纸上标明的管线仅供参考和协调。

五、竖向设计

- 1、施工方应对整个设计范围内最终实施的地形、场地、路面及排水的最终效果负责。施工方应于施工前对照相关专业施工图纸，粗略核实相应的场地标高，并将有疑问及与施工现场相矛盾之处请设计师注意，以便在施工前解决此类问题。
- 2、对于车行道路面标高、道路断面设计、室外管线综合系统等均应参照建施总平面图的设计，施工方应于施工前对照建施总平面图核实本工程竖向设计平面图中注明的竖向设计信息。
- 3、路面排水，场地排水，种植区排水，穿孔排水管线等的布置与设计均应与室外雨水系统相连接，并应与建施总平面图密切配合使用。
- 4、本工程设计中如无特殊指明，竖向设计坡度均按下列坡度设计：
- 广场及庭院：如无特殊指明，坡向排水方向，坡度：0.5%
- 道路横坡：如无特殊指明，坡向路沿，坡度1.5%
- 台阶及坡道的休息平台：如无特殊指明，坡向排水方向，坡度1.0%
- 种植区：如无特殊指明，坡向排水方向，坡度2.0%
- 排水明沟：如无特殊指明，坡向集水口，坡度：1.0%
- 5、所有地面排水，应从构筑物基座或建筑外墙面向外找坡最小2‰
- 6、室外地面排水采取地面雨水口与埋地打孔PVC 排水管相结合的方式；打孔PVC 排水管的埋深应遵照给排水工程师的意见。
- 7、施工前施工方应与业主协调建筑出入口处的室内外高差关系，并知会设计师以便协调室外场地竖向关系。
- 8、绿地均以自然坡为主，局部地方在施工中无法用自然坡度过渡，则采用卵石挡土墙等形式处理，但上下土坡应与小挡土墙和道路建筑等硬质景观衔接完美。图纸上土坡的形式和位置仅为示意，其堆砌后的形状应由景观设计师进行检查并认可。
- 9、竖向设计应遵守当地的规范和标准。洼地距离所有的构筑物至少2 米远，土地的竖向设计应该具有连续性和统一性。

六、室外工程材料及构造措施

1、道路、广场基层做法及施工缝设置

- (1) 本设计如无特殊指明，所有广场及道路基层做法可参照“建施”中的相关内容，或参照《华东地区建筑设计标准图集》中的相关内容。
- (2) 广场面积大于 100m² 时应设置伸缩缝；道路基层亦应设置伸缩缝；做法如无特殊指明，详做法如无特殊指明，详 98ZJ111；
- 伸缩缝的间距一般为 4m ~ 6m (即板长)，缝宽 5mm ~ 10mm ，深为 4cm ~ 6cm ；胀缝应少设或不设，但在邻近桥梁或建筑物处，小半径曲线和纵坡变换处，应设置胀缝。胀缝宽 18 ~ 25mm，上部约为板厚 1/4 或 5cm 深度内浇灌填缝料，下部则设置富有弹性的嵌缝板。
- (3) 台阶或坡道平台与建筑外墙面之间须设变形缝，缝宽 15mm ，麻刀沥青填缝，硅胶封口。

- 2、除特殊说明外，所有有关设计细部、选材、饰面均须按景观工程师指定做法完成，石材进行面层处理（如荔枝面、自然面等）时，标注厚度为处理后的石材厚度。
- 3、为保证视觉景观效果的统一，所有位于广场及园林路面的井盖均应做双层井盖，面层做法应与周围铺装一致。
- 4、所有外露金属构件，应于完成最终饰面之前，按照相关施工规范进行除锈、防锈处理。

所有露明方钢、铁件均需热镀锌处理（红丹打底二度），焊接部分要满焊，牢固均应推平并做防锈处理外喷氟碳漆。颜色另定。

预埋、预留铁件、钢板均需红丹打底两道防锈。凡明露者加罩面油漆二度颜色除专业工种（冷暖、水、电）有特殊要求外，均与相邻材料同色。

- 5、所有木件均采用直纹一级木料，其含水率不大于 12% ，须经过防腐处理后方可使用。

防腐处理方法一：木料采用强化防腐油涂刷 2-3 次，强化防腐油配合比：97% 混合防腐油， 3% 氯酚（用于地面以下）。

防腐处理方法二：采用 AE-51 双酚环氧树脂刷 2 次（用于地面以上）。

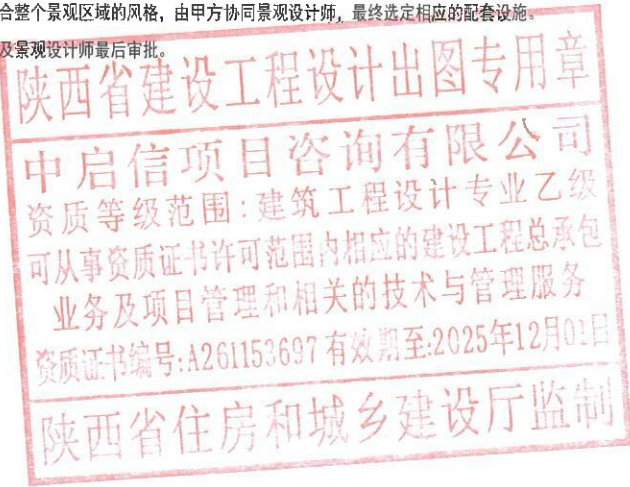
- 6、所有室外墙面所用之外墙涂料，均应具有防水、防污及适应当地气候条件的耐候性。

- 7、所有室外地面、墙面所用之天然石材铺装材料，均应按照相关规范要求进行防碱、防污处理。具体建议如下：

- (1) 考虑环保要求应尽量选用水性防护剂。干挂石材一般以水性养护剂进行六面养护，吸收性较小的石材表面（特别是黑色表色石材）应选用能增加石材光泽度，且具有强渗透性的防护剂。
- (2) 用湿贴安装时，石材底面及侧面（与水泥接触部位）应选用石材底面密封性防护剂。
- (3) 湿贴安装的石材由于水压的作用，其正面须选用强渗透性防护剂。它能渗入石材深 5—8mm ，并在内部形成极强的抗渗透水层，有效阻止下潮上渗，并保持水汽的排出，从而有效防止水斑的形成。
- (4) 环境气温太低时，水性防护剂可能因结冰而无法施工，这时应选用油性防护剂。
- (5) 除特殊说明，所有留缝处均需打硅酮胶。
- 8、凡涉及建筑防水构造及门、窗安装节点，请参照 “建施” 中的相关设计，按国家现行施工、设计规范进行施工。

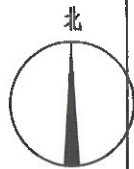
七、施工要求

- 1、凡本设计采用的涉及到景观造型、色彩、质感、大小、尺寸、性能、安全等方面的材料，除按本设计图纸要求外，施工方施工前均需报小样，经甲方及设计单位审核认可后方可采用。
- 2、施工时应按图施工，如有改变，需征得设计单位同意；如替换材料及饰面，必需取得甲方及景观设计师的最后同意。
- 3、成品休闲椅、垃圾箱等室外设施的选型，应根据景观设计师的设计意向，结合整个景观区域的风格，由甲方协同景观设计师，最终选定相应的配套设施。
- 4、特色雕塑作品须由艺术专家创作、确定，施工前，艺术家需交概念图给甲方及景观设计师最后审批。
- 5、地下管线应在绿化施工前铺设，高功率灯具应距离植物≥ 1.0m
- 6、所有木铺装的砟垫层及底板上均设 20 厚 1:2 水泥砂浆找平层。



中启信项目咨询有限公司 资质证书编号: A261153697	工程名称	乡村绿美示范点（流坑村委胡屋、张屋村小组）“四小园” 建设项目工程	项目负责人	吴朱豪	设计		图 名	园建设计说明				
	建设单位	韶关市曲江区樟市镇流坑村村民委员会	专业负责人	陈海晨	审 核	王旭	复 核	王旭	日 期	2024.06	图 号	SM-00

日期	
签名	
专业	
日期	
签名	
专业	



绿化总平面图 1:350

注:
1. 最终实际已结算为准。

- 红继木球-28
- 灰茉莉球-28
- 三华李-28
- 杨梅-28
- 枇杷-28
- 黄皮-28

陕西省建设工程设计出图专用章
中启信项目咨询有限公司
资质等级范围: 建筑工程设计专业乙级
可从事资质证书许可范围内相应的建设工程总承包
业务及项目管理和相关的技术与管理服务
资质证书编号: A261153697 有效期至: 2025年12月01日
陕西省住房和城乡建设厅监制

- 红继木球-28
- 灰茉莉球-28
- 三华李-28
- 杨梅-28
- 枇杷-28
- 黄皮-28

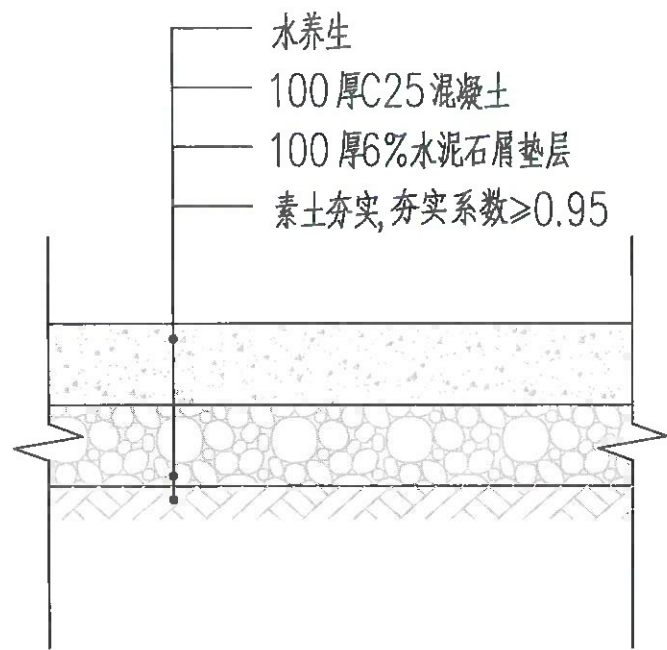
总苗木表

编号	图例	树木名称	数量	备注
1		灰茉莉球	64株	高度: 40cm, 冠幅: 50cm
2		红继木球	64株	高度: 40cm, 冠幅: 50cm
3		三华李树	64株	高度: 180cm 胸径: 3cm 冠幅: 150cm
4		黄皮树	64株	高度: 180cm 胸径: 3cm 冠幅: 150cm
5		杨梅树	64株	高度: 180cm 胸径: 3cm 冠幅: 150cm
6		枇杷树	64株	高度: 180cm 胸径: 3cm 冠幅: 150cm

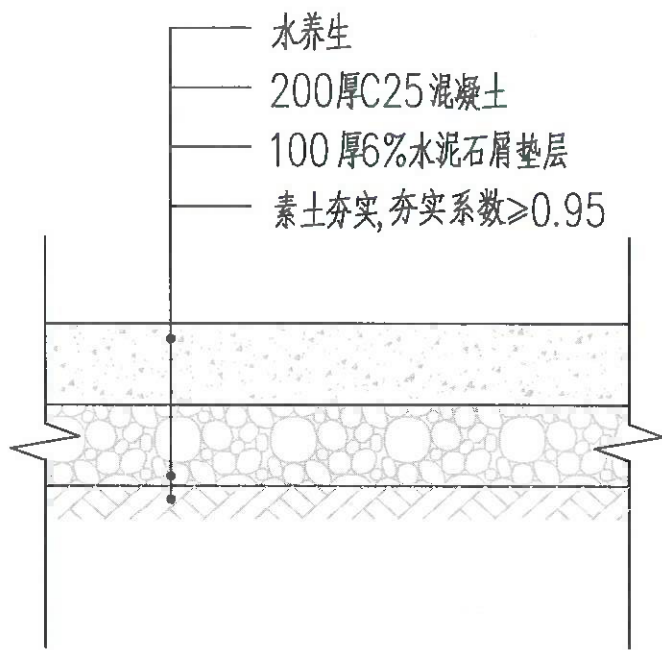
- 红继木球-8
- 灰茉莉球-8
- 三华李-8
- 杨梅-8
- 枇杷-8
- 黄皮-8

中启信项目咨询有限公司 资质证书编号: A261153697	工程名称	乡村绿美示范点(流坑村委胡屋、张屋村小组)“四小园”建设项目工程	项目负责人	吴景泰	设计		图名	绿化总平面图				
	建设单位	韶关市曲江区樟市镇流坑村村民委员会	专业负责人	陆海晨	审核	王旭	复核	王旭	日期	2024.06	图号	YS-04

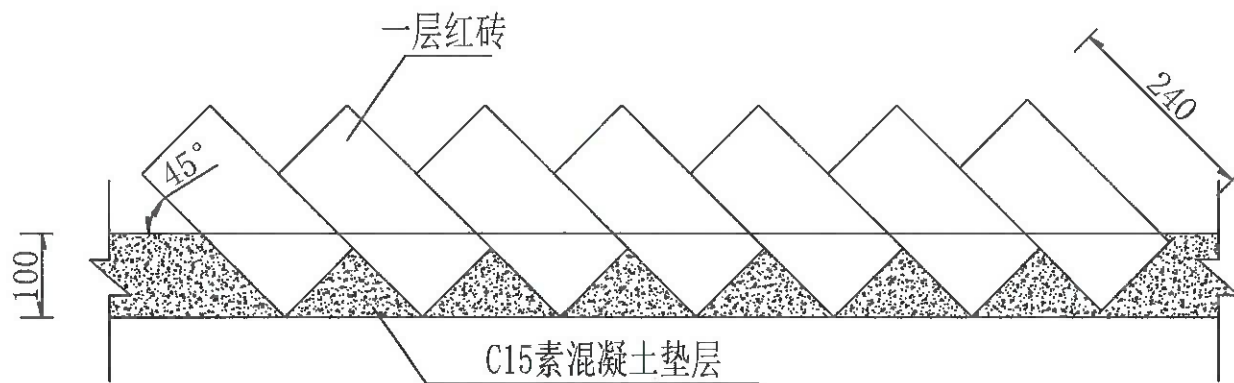
日期	
姓名	
专业	
日期	
姓名	
专业	



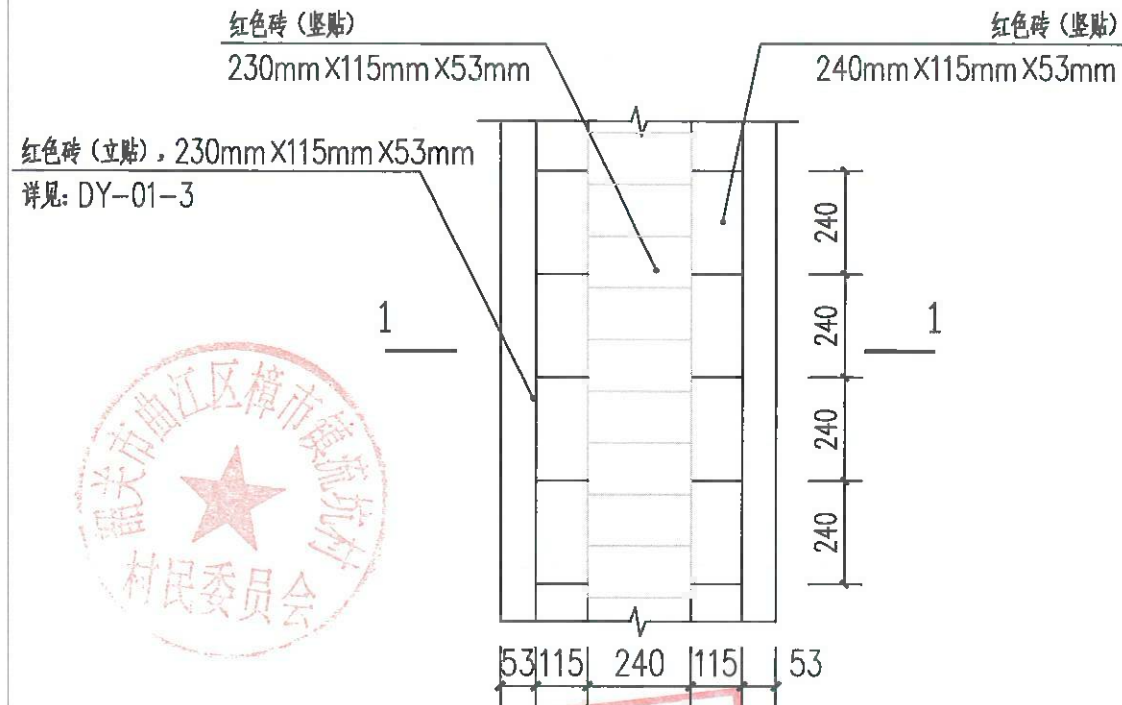
① 混凝土地面做法详图一 1:10
需按结构层进行土方开挖



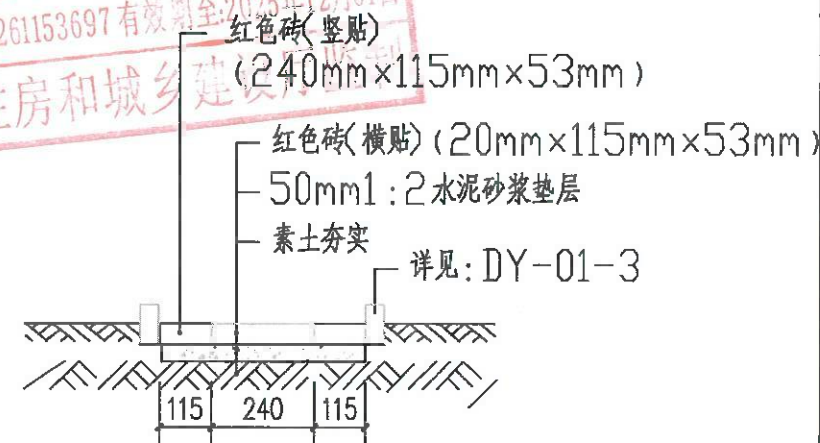
② 混凝土地面做法详图二 1:10
需按结构层进行土方开挖



③ 红色砖（立贴）做法详图



② 四小园步道大样图 1:20



四小园步道1-1剖面图 1:20

中启信项目咨询有限公司 资质证书编号: A261153697	工程名称	乡村绿美示范点(流坑村委胡屋、张屋村小组)“四小园”建设项目工程	项目负责人	吴崇豪	设计		图名	通用详图一			
	建设单位	韶关市曲江区樟市镇流坑村村民委员会	专业负责人	陈海晨	审核	王旭	复核	王旭	日期	2024.06	图号

