

新沂市窑湾镇臧许村
宜居宜业和美乡村项目施工图

景观施工设计说明

1.0 设计技术说明

- 1.1 本工程总平面图与分区平面图、分区整体剖面图设计标高采用绝对标高值,园建单、体及立、剖设计采用相对标高值;其+0.00相对绝对标高值,详见各图中附注;
- 1.2 本工程各分区平面 详见总平面索引图。各分区详图设计索引,如无特殊指明,均在本区内索引。
- 1.3 本工程设计中除标高及坐标以米(m)为单位外,其余尺寸均以毫米(mm)为单位。
- 1.4 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。
- 1.5 本工程设计中所注材料配合比除注明重量以外,其余均为体积比。
- 1.6 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。
- 1.7 其它相关专业(结构、水、电等)的配合,应于室外环境工程施工前由本公司负责组织相关专业施工图设计,经本设计单位会签通过后方可施工。
- 1.8 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。
- 1.9 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。

2.0 竖向设计

- 2.1 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咽喉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提请设计师注意,以便在施工前解决此类问题。
- 2.2 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设总平面的设计,施工方应于施工前对照建设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。
- 2.3 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, 并应与建设总平面图密切配合使用。
- 2.4 本工程设计中如无特殊标明,竖向设计坡度均按下列坡度设计:
 - 广场与庭院: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 %;
- 2.5 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 %;
- 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 的埋设应遵照水道工程师的意见;
- 2.7 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,并配合设计师以便协调室外场地竖向关系。

3.0 室外工程材料及构造措施:

- 3.1 除特殊说明外,所有有关设计细部、选材、饰面均须按园林建筑师指定做法完成。
- 3.2 所有外露铁件,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;
- 3.3 所有木件均应采用直纹一级木料,其含水率不大于18 %,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E-51双酚A环氧树脂2次(用于地面以上)。
- 3.4 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。
- 3.5 所有室外地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腐、防污处理。
- 3.6 本设计对环境设计的最终装饰效果负责,凡涉及建筑防水构造及门、窗安装节点,请按国家现行施工、设计规范进行施工。

4.0 施工要求:

- 4.1 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,均需报小样,经甲方及设计单位审核认可后方可采用。
- 4.2 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,必需取得甲方及园林设计师的最后同意。
- 4.3 成品休闲椅、垃圾桶及儿童游乐设施等室外家具的造型,应根据园林建筑师的设计意向,结合整个景观区域风格,由甲方协同园林设计师,最终选定相应的配套设施。
- 4.4 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园林设计师最后审批。
- 4.5 地下管线应在绿化施工前铺设,高效率灯具应距离植物1.0m

5.0 部分工程量概述

- 5.1 公厕一共九处,其中一座具有无障碍马桶、无障碍设施及残疾人坡道的三类标准公厕。
 - 公厕内部环境改善:1、室内防水 2、室内地面破损修整 3、洗手台更换 4、室内瓷砖修缮
 - 5、隔断修补。公厕外部出新:外立面真石漆。公厕配套根据实际需求进行排水系统改善,化粪池修复。
- 5.2 三线治理:对电力、通信、广播线路进行统一规划,避免线路乱拉乱挂、交叉跨越。
- 5.3 水系整治:村内沟渠河道清淤: 1、挖机清理淤泥、杂物; 2、淤泥外运。
 - 护坡整治:村内沟渠河道整治,修正自然边坡,清除杂草。
- 5.4 公共空间治理:拆除违建、清除杂物、杂草清理、垃圾清运等。
- 5.5 建筑墙面局部出新:墙体粉刷、墙体美化。
- 5.6 新建沥青道路及白改黑道路,路两侧均需划热熔漆标线(150 宽白色热熔漆)。

6.0 其它:

- 6.1 所有涉及结构承载力的设计,须经过结构工程师核算后,方可施工。
- 6.2 对施工现场含砂石、建筑垃圾等杂质,不满足植物种植要求的土壤进行更换, 面层换填20 cm种植土
- 6.3 建筑师与园林设计师将合作完成与建筑设计中彼此干涉的园林设计部份。
- 6.4 本工程设计中未详尽之处,均应按照国家和华中地区现行的各类相关施工规范、规定及标准实施。

图 纸 目 录

			建设单位			设计编号	
			工程名称			新沂市窑湾镇臧许村宜居宜和美乡村项目	分项编号
序 号	图 纸 名 称				图 纸 编 号	图 幅	
	施工说明				ML-01	A2	
一	景施部分						
01	窑湾镇臧许村和美乡村索引平面图一				ZT-01	A2	
02	窑湾镇臧许村和美乡村索引平面图二				ZT-02	A2	
03	村牌详图				LD-01	A2	
04	垃圾集中点详图				LD-02	A2	
05	停车场详图				LD-03	A2	
06	篮球场出新详图				LD-04	A2	
07	通用做法详图				TY-01	A2	
08	仿竹篱笆详图				TY-02	A2	
09	矮墙做法详图				TY-03	A2	
10	太阳能路灯详图				TY-04	A2	
二	绿施部分						
11	绿化种植设计说明				LS-01	A2	
12	苗木表				LS-02	A2	
13	窑湾镇臧许村和美乡村植物总图				LS-03	A2	
14	新小区植物分区总图				LS-04	A2	
15	新小区——分区A上木配置图				LS- A-01	A2	
16	新小区——分区A下木配置图				LS- A-02	A2	
17	新小区——分区B上木配置图				LS- B-01	A2	
18	新小区——分区B下木配置图				LS- B-02	A2	
19	新小区——分区C上木配置图				LS- C-01	A2	
20	新小区——分区C下木配置图				LS- C-02	A2	
21	新小区——分区D上木配置图				LS- D-01	A2	
22	新小区——分区D下木配置图				LS- D-02	A2	
23	马圩——上木配置图				LS-05	A2	
24	马圩——下木配置图				LS-06	A2	
25	许场——上木配置图				LS-07	A2	
26	许场——下木配置图				LS-08	A2	
校 对		制 表		日 期	共 1 页 第 1 页		