施工图设计总说明

一、项目概况:

项目名称：汕头市潮南区仙城镇神仙里村美丽乡村建设项目（一期）

项目地点： 广东省汕头市

二、设计依据国家及地方规范：《公园设计规范》GB 51192-2016

《城市居住区规划设计规范》GB50180-93（2012年版）

《园林绿化工程施工质量验收规程》CJJ82-2012

三、设计图纸依据： 方案通过文件

用地规划总平面图,甲方提供的地形测绘图

五、水源、电源由建设单位引入施工现场范围，对设计内容有干扰的地表附着物，由建设单位负责清除。

六、本设计施工前，应由施工单位会同建设单位或监理核实现场尺寸及原始地貌高程，出现特殊节点衔接、高程处理与现场结合，进一步调整时，与建设单位、设计单位确定。

七、在进行园林施工时应参照相关的专项设计，当本设计与相关的专项设计出现矛盾时，应由建设单位将情况书面通知设计方，由设计方，建设单位及专项设计方三方协商共同解决。

八、平面总图为园林设计总体概述.

九、放线：放线依据总平面图绘制，坐标点以米为单位，图中尺寸应以标注为准，以毫米为单位，如现场与图纸标注有出入，须与建设单位、监理单位、设计单位协商调整。

十、竖向：图中竖向设计所注为绝对标高，施工方应核准场地整体高程现状，如有不符，须与设计协商调整。

十一、地形：塑造地形时应设网格放线，尽量满足图纸要求。改造地形坡度大于1:12时，应采取固土及防冲刷的工程措施，可由施工方出施工组织设计，经甲方等确认后实施。

十二、土建：1、所有混凝土均采用商品混凝土，根据现场实际需求结合泵送方式浇筑。

2、材料符合设计要求。

3、混凝土工程参照建筑施工规范。

4、基层夯实应控制灰土等不利于种植土壤的使用范围。

5、亭、廊等园林建筑小品施工要达到景观要求。

6、园林铺装不宜冬季施工。

7、所有圆弧处的路缘石均采用弧形切割顺接。

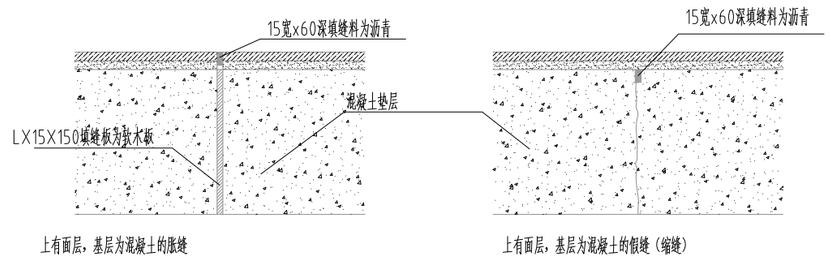
8、未经注明的混凝土均采用C20、砖未经注明的地下部分采用Mu7.5非粘土砖,M7.5水泥砂浆，地上部分采用Mu10多孔砖，M7.5混合砂浆。

9、砖体结构地面以下6cm做20厚1：2.5水泥砂浆防潮层，（内掺5%防水粉）花坛及挡墙内侧做20厚1：2防水砂浆抹面（内掺5%防水粉），以此作为防潮处理层。

10、围墙、挡墙、花池长度每超过30米，应设伸缩缝一条。

11、建（构）筑物基础需置于老土层，地基土质要求均匀，地基承载力标准值大于120KPa，基坑开挖时超出部分，用山皮石，分层回填夯实至基底设计标高。

12、园区内道路沿纵向、广场的纵横向@6米均设缩缝，道路@60米设胀缝构造见如下图:



上有面层，基层为混凝土的假缝　　上有面层，基层为混凝土的假缝（缩缝）

12、所有木质结构龙骨采用樟子松防腐木，面层采用红色巴劳木。

12、水上栈道及水上平台的钢结构防腐处理按结构设计说明处理，其它设计的钢结构，底漆2道，面漆2道，采用氟碳漆。

13、总图与分项图、详图不一致处，以分项图、详图为准。

14、各分项部位铺装及其他做法在各分项图中，未明确的做法见通用做法图。

15、场地土方回填采用外购种植土。

16、夯实系数要求：重要建筑区域压实系数 ≥97%，一级园路（4米路）压实系数≥93%，二级园路（2米路）压实系数≥90%，

17、建（构）筑物基础需置于老土层，地基土质要求均匀，地基承载力标准值见结构，所有地基处理采用人工级配碎石，压实系数＞95%，分层回填夯实至基底设计标高。

十三、景石：景观设计中景石主要用于假山、驳岸及点景置石。景石为景观特殊要求，宜选用造型独特、特点鲜明的自然景石，由专业施工队参照图纸要求组合摆放，景石放置应在种植工作展开前完成，并确保其稳定。

景石堆放可根据现场情况摆放，并可适当增加数量，以满足观赏需要。景石用量约12412.44吨。

十四、防腐:1、所用钢构件应做防腐处理，除锈后涂防锈漆两道，方钢管内外浸漆处理。待油已完全渗入木材而尚未完全固化前喷

2、园林中所用木材应为C4等级防腐木，木材喷清油二遍第一遍采用生油 未炼制 未加催化剂的干油/)

第二遍清油

十五、排水:1、所有花坛挡墙须设穿墙排水管，Φ50PVC@1500。2、疏水层材料选择碎石或陶粒，粒径20-40。

十七、本工程施工前务请认真阅读和熟悉图纸，如发现设计遗漏或交待不清或不当之处，请及时与设计单位联系。

十八、施工单位应按图施工，遵守国家和地方的施工验收规范和操作规程，种植工程应符合《城市绿化工程施工及验收规范》认真接受质检部门的质量监督。

十九、成品保护：承建方应兼顾施工顺序，确保成品质量。

甲级证书编号
A113007169

弘宇建筑设计有限公司
HONGYU ARCHITECTURAL DESIGN CO.LTD

合作设计单位
CO-OPERATED WITH

修订 REVISE

序号 NO.	记要 DESCRIPTION	日期 DATE

审 定 人	宋志荣	
审 核 人	刘裕禄	
项目负责人	宋志荣	
专业负责人	刘裕禄	
校 对 人	张大海	
设 计 人	徐敬	
绘 图 人	徐敬	

建设单位 CLIENT

项目名称 PROJECT：汕头市潮南区仙城镇神仙里村美丽乡村建设项目（一期）

子项 SUB-PRO.

图名 DRAWING TITLE：设计说明

工程编号 JOB NO.			
阶段 STATUS 初步设计	专业 DISCIPLINE 园林		
比例 SCALE		图别、图号	Z-01
日期 DATE		DRAWING NO.	

会签 | 建筑 | 结构 | 给排水 | 电气 | 暖通