

# 市桥街沙圩二村农村生活污水治理巩固提升项目

## 施工图设计文件审查报告

编号： SZ-2024-0068-PY008



广东舍卫工程技术咨询有限公司

2024年3月27日



# 广东舍卫工程技术咨询有限公司

审查资质等级：一类审查机构

证书编号：19079

工程名称：市桥街沙圩二村农村生活污水治理巩固提升项目

建设单位：广州市番禺区人民政府市桥街道办事处

设计单位：广州市弘基市政建筑设计院有限公司

勘察单位：/

审查编号：SZ-2024-0068-PY008

审查合同编号：SZ-2024-0068-PY008

结构专业审查人：谭胜初

给排水专业审查人：纪桂武

道路、交通专业审查人：胡云

广东舍卫工程技术咨询有限公司

二〇二四年三月二十七日



# 目 录

1、广州市建设工程施工图设计文件程序性审查表.....	1
2、广州市建设工程施工图设计文件技术性审查报告.....	2
3、广州市建设工程施工图设计文件技术性审查意见单.....	3



## 广州市建设工程施工图设计文件程序性审查表

审查编号：SZ-2024-0068-PY008

工程名称	市桥街沙圩二村农村生活污水治理巩固提升项目			
建设单位	广州市番禺区人民政府市桥街道办事处			
立项批复	建设规模			
	总投资			
	<input type="checkbox"/> 已办理 <input type="checkbox"/> 应办理而未办 <input type="checkbox"/> 不须办理			
初步设计 批 复	建设规模	建筑面积：	建筑高度：	
	总投资			
	<input type="checkbox"/> 已办理 <input type="checkbox"/> 应办理而未办 <input type="checkbox"/> 不须办理			
专业 管理 部门 审查 意见		已办理	应办理而未办	不须办理
	规划	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	消防	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	环保	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	人防	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	卫生	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	交通	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	地震	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	民航	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	园林	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	文物	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
施工图 设计	建设规模			
	总投资			
工程勘察	勘察单位	/		
	工程与资质等级是否相符：	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
	签章是否符合要求：	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
	勘察费用	<input type="checkbox"/> 按标准支付 <input type="checkbox"/> 未按标准支付 <input type="checkbox"/> 无支付证明		
工程设计	设计单位	广州市弘基市政建筑设计院有限公司		
	工程与资质等级是否相符：	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
	签章是否符合要求：	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
	设计费用	<input type="checkbox"/> 按标准支付 <input type="checkbox"/> 未按标准支付 <input type="checkbox"/> 无支付证明		
	注册建筑师：	注册结构师：		
审查 意见	经审查、技术性符合要求。  审查人：吴玉双  <div style="text-align: right;">               (审查机构公章)              2024年3月27日           </div>			

本表一式三份，一份存审查机构，一份交建设单位，一份待技术性审查合格后一并报建设行政主管部门



# 市桥街沙圩二村农村生活污水治理巩固提 升项目工程

## 施工图设计文件技术性审查意见

合同编号：SZ-2024-0068-PY008



广东舍卫工程技术咨询有限公司

2024年3月27日



## 施工图设计文件审查意见单

设计单位		广州市弘基市政建筑设计院有限公司	项目编号	
审查项目名称		市桥街沙圩二村农村生活污水治理巩固提升项目	审查专业	给水排水
序号	审查意见概述 (审查人填写)		回复意见 (设计人填写)	修改落实情况 (审查人填写)
一	违反建设工程强制性条文方面:			
1	无			
二	违反专业规范、规程和设计深度不足方面:			
1	请简化施工图设计说明,对于方案及初步设计阶段的方案比选、管材比选等内容建议不要体现,初步设计作为施工图的设计依据,在施工图上仅需明确是否按审批过的初步设计落实。		已修改,详见《设计说明》	通过
2	设计依据补充《室外给排水和燃气热力工程抗震设计规范》GB50032-2003,明确抗震设防烈度,6度及以上地区的工程必须进行抗震设防。		已补充,详见《设计说明》4.7	通过
3	补充危大工程相关说明。		已补充,详见《设计说明》4.8	通过
4	完善图例,平面管线线型与图例应对应;平时无图例,总图图例与改造平面图的管线线型不对应,且部分管线、构筑物图例无明确,校核。		已修正,详见《雨污分流改造平面图》平面图图面复杂,图例占用图面范围较大,为使图面清晰,图例统一放于平面图第一张,	通过
5	建议调整平面线型及清晰度,凸显设计管道及设计内容;雨污分流改造平面图建议补充幅示意图及本图所在位置。		已补充并修正,淡显非本次改造内容,详见《雨污分流改造平面图》	通过
6	 <p>此类巷道虽有一条合流管,但管道年代久远,沿途无检修构筑物,堵塞严重,两侧有大量污水直接散排至路面,综合考虑本次新建冷巷接驳管。</p> <p>砼 300 是否为原合流改污水管? 红色线型若为新建冷巷污水管,应复核其必要性。</p>		此类巷道虽有一条合流管,但管道年代久远,沿途无检修构筑物,堵塞严重,两侧有大量污水直接散排至路面,综合考虑本次新建冷巷接驳管。	通过
三	其他方面:			







凡修改处，请用云线标示。

初审发出日期： 年 月 日

复审发出日期： 年 月 日

审查人：纪桂武  
(签字并加盖审图机构公章)

联系电话：15920532962

日期：

设计回复人：程银  
(签字并加盖设计单位公章)

联系电话：13662475007

日期：

复审人：  
(签字并加盖审图机构公章)

日期：

注：本单附于审查意见告知书，一式四份，一份存审查机构，三份交建设单位。










## 施工图设计文件审查意见单

设计单位	广州市弘基市政建筑设计院有限公司	项目编号	
审查项目名称	市桥街沙墟二村农村生活污水治理巩固提升项目	审查专业	道路恢复及交通疏解工程
序号	审查意见概述 (审查人填写)	回复意见 (设计人填写)	修改落实情况 (审查人填写)
一	违反建设工程强制性条文方面:		
1	无		
二	违反专业规范、规程和设计深度不足方面:		
1	设计文件应分专业编制说明和图表,避免漏审,便于分专业上省系统处理。	已调整施工图构架,详见说明及图纸道路部分。	通过
2	路面破除及修复大样图中补充沥青路面修复结构各结构层原材料质量技术要求,并应符合广州市道路工程路面结构设计指引的规定。	已补充,详见《路面破除及修复大样图》	通过
3	路面破除及修复大样图中说明 3 要求市政道路修复路基土基回填模量不小于 30MPa,不符合广州市道路工程路面结构设计指引的规定。	已修改,详见《路面破除及修复大样图》	通过
4	按 GB 5768.4-2017 道路交通标志和标线_第 4 部分:作业区的规定补充市政道路、村道、巷道等的作业区布置图。	已补充,详见《交通疏解标准段平面示意图》	通过
三	其它方面:		
1	无		
初审发出日期: 2024 年 3 月 24 日			
复审发出日期: 2024 年 月 日			

审查人:   
 (签字并加盖审图机构公章)  
 联系电话:  
 日期:

设计回复人: 杜银  
 (签字并加盖设计单位公章)  
 联系电话: 13662475007  
 日期:

第 1 页, 共 1 页  
 复审人:   
 (签字并加盖审图机构公章)  
 日期:

注: 本单附于审查意见告知书,一式四份,一份存审查机构,三份交建设单位。