

广东建筑艺术设计院有限公司
GUANGDONG ARCHITECTURAL ARTISTIC DESIGN INSTITUTE CO., LTD
■ 建筑行业 (建筑工程) 甲级 A240004516
■ 城乡规划编制甲级 ■ 风景园林工程设计专项乙级
■ 市政行业道路工程乙级 ■ 市政行业排水工程乙级
■ 环境工程专项(水污染防治)工程乙级 ■ 公路行业(公路)乙级
地址: 广州市天河区黄埔大道中309号自编3-09A
电话: (020) 38031603 传真: (020) 38031690

设计依据:

(三). 雨水排水系统:

1. 本次改造不涉及雨水系统

工程项目名称:	XXXXXXXXXX	原建设单位名称:	XXXXXXXXXX
工程建设地点:	番禺江夏二人民路陈嘉庚医院	原建筑结构形式:	框架
工程总规模:	总建筑面积: 5966	建筑层数:	6层
其中:	建筑名称: XXXX	层数:	6层
	建筑高度: 5966	建筑高度:	21.58m
	耐火等级: 二级	建筑结构形式:	框架
	功能: 医疗	建筑分类:	多层
现有建筑竣工通过消防验收			

1. 本设计范围包括红线以内的给水排水、消防等管道系统及小型给水排水构筑物。
2. 室外给水表井至城市给水管和本工程最后一个雨(雨)水检查井至城市雨(雨)水井之间的管道由市政有关部门负责设计。
3. 本工程设有生活给水系统、生活污水系统、废水系统、

→. 生活给水系统:

1. 生活污水系统:

1. 本工程污水采用分流制。
2. 单户污水：经化粪池处理后后排至污水管道，最终排入市污水管。
3. 厨层废水：经隔油池处理后后排至污水管道，隔油池采用钢筋混凝土结构，设在室外埋地。
4. 排水方式：
 - a. 室内地上土 0.000 以上采用重力自流排水排出。
 - b. 地下正压区及负压区均设集水坑，经潜污泵提升后排至室外排水检查井。
 - c. 潜水泵启动由原井内的水位控制柜控制，当水位达到正常水位时，一台潜水泵自动启泵；当时，二台泵同时工作（集水坑仅有一台泵时，无此要求）；当水位达到报警水位时，发出报警信号，启动备用水泵。水泵控制柜设置于配电室。所有水泵及污水泵管道均向消防控制柜值班室报警。
 - d. 污水潜升井：压力排水管出口流速不大于 8m/s 时，设溢污水潜升井能消能。

会签栏 COUNTER SIGNATURE			
建 筑 ARCHI.		电 气 ELEC.	
结 构 STRUCT.		暖 通 HVAC.	
给排水 PLUMBING			

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

建设单位 CLIENT








广州市番禺区第二人民医院

项目名称 PROJECT
番禺区第二人民医院急诊院区
停车场、出入口、收费处、药房及门诊诊室改造项目

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称	TITLE
------	-------

建筑给水排水及消防设计说明 (一)

制 DRAWING BY	容 浩	
设 DESIGNED BY	容 浩	
校 CHECKED BY	谢丈夫	
专业负责 SPECIALTY CHIEF	齐希云	
项目负责 PROJECT CHIEF	江瀚峰	
审 EXAMINED BY	齐希云	
审 APPROVED BY	李 坚	

图号 DRAWING NO. SS-SM-01

业务号 JOB NO.

出图日期 DATE 2024.05

专 业 DISCIPLINE	给排水	设计阶段 STAGE	施工图
比 例 SCALE	1:100	规 格 SIZE	A1

条形码,二维码 BARCODE,QR CODE