

会 签	建 筑	给 排 水	暖 通		
Confirmed by	Architecture	Plumbing	HVAC		
	结 构	电 气	总 图		
	Structure	Electrical	General layout		

设计总说明

一、设计依据

- 1.1 本专业采用的设计规范
- 1.1.1 《建筑给水排水设计标准》GB50015—2019
- 1.1.2 《建筑给水排水制图标准》GB/T50106—2010
- 1.1.3 中华人民共和国《工程建设标准强制性条文》（房屋建筑部分）2013年版
- 1.1.4 《民用建筑节水设计标准》GB50555—2010
- 1.1.5 《建筑机电工程抗震设计规范》GB50981—2014
- 1.1.6 《建筑给水排水与节水通用规范》GB 55020—2021
- 1.1.7 《建筑与市政工程抗震通用规范》GB55002—2021
- 1.1.8 《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB 55015—2021。

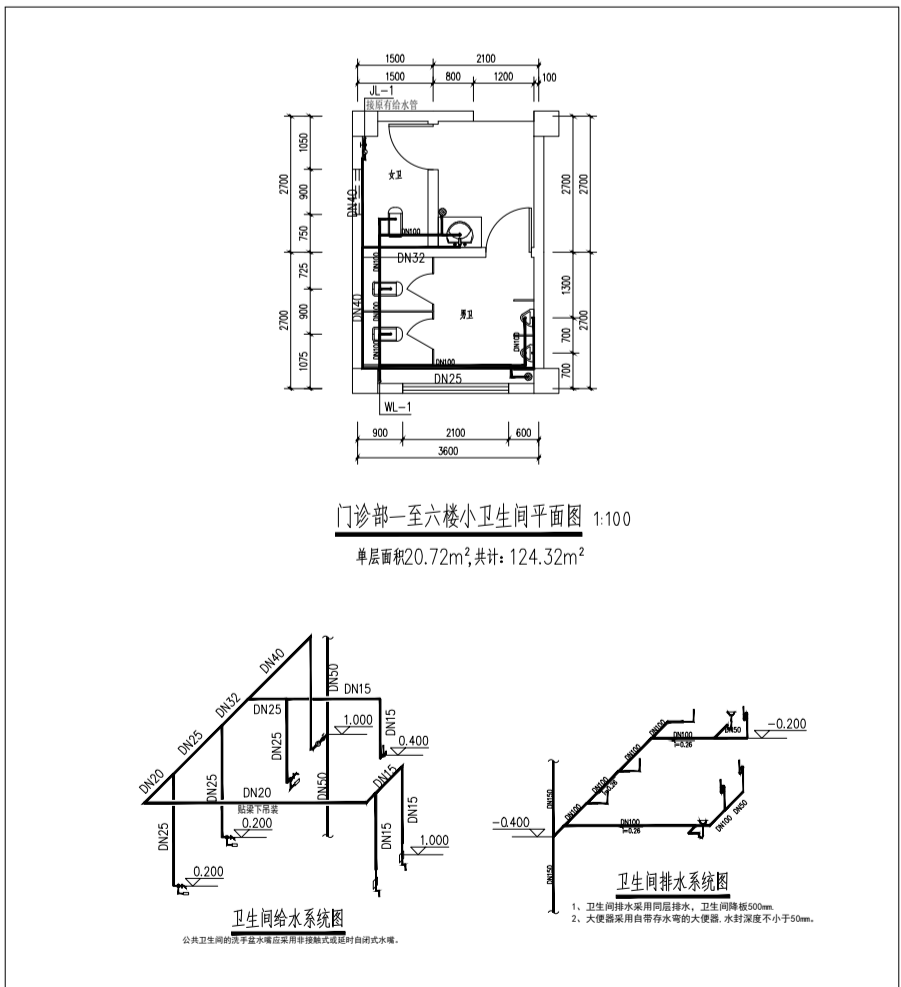
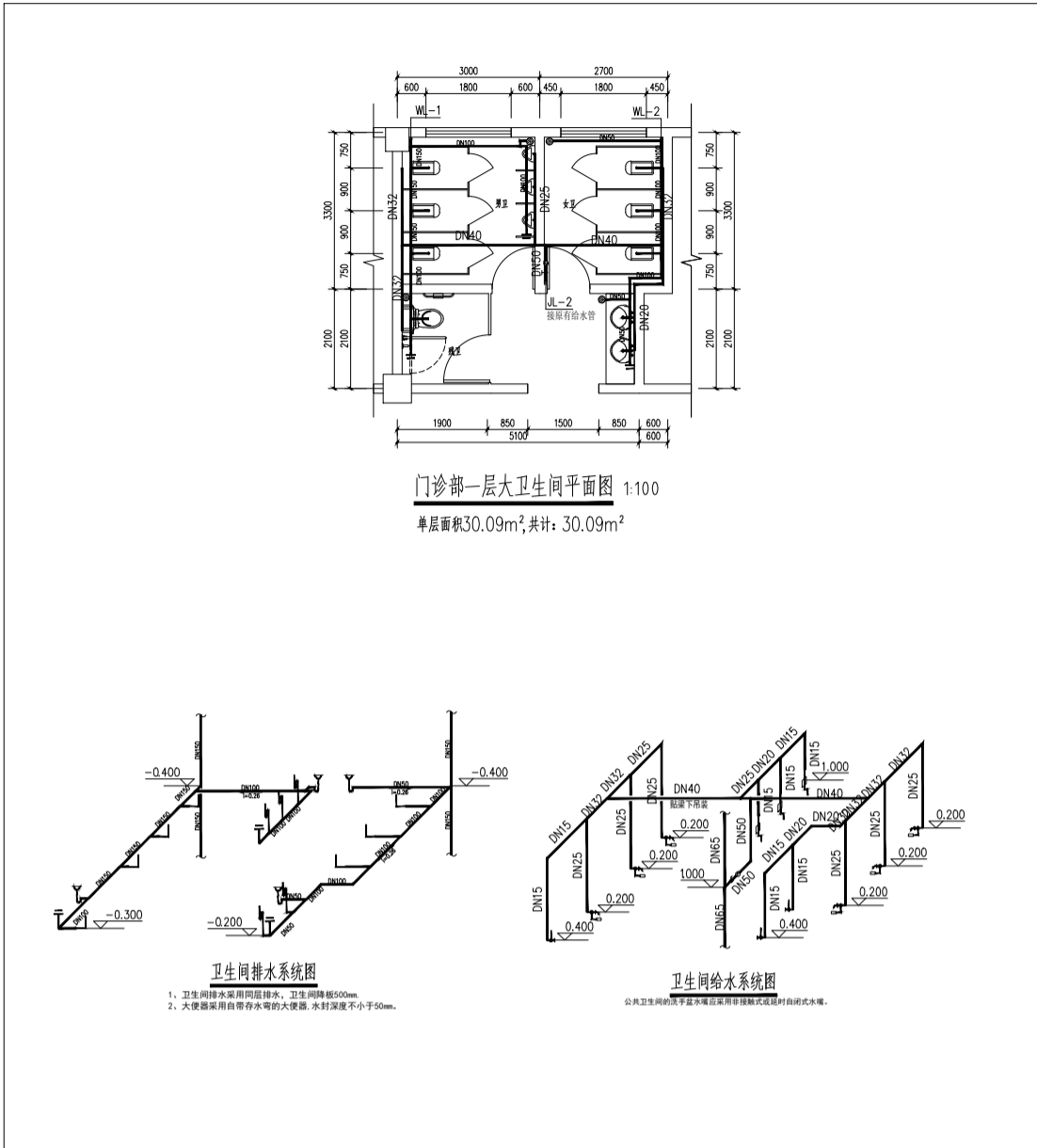
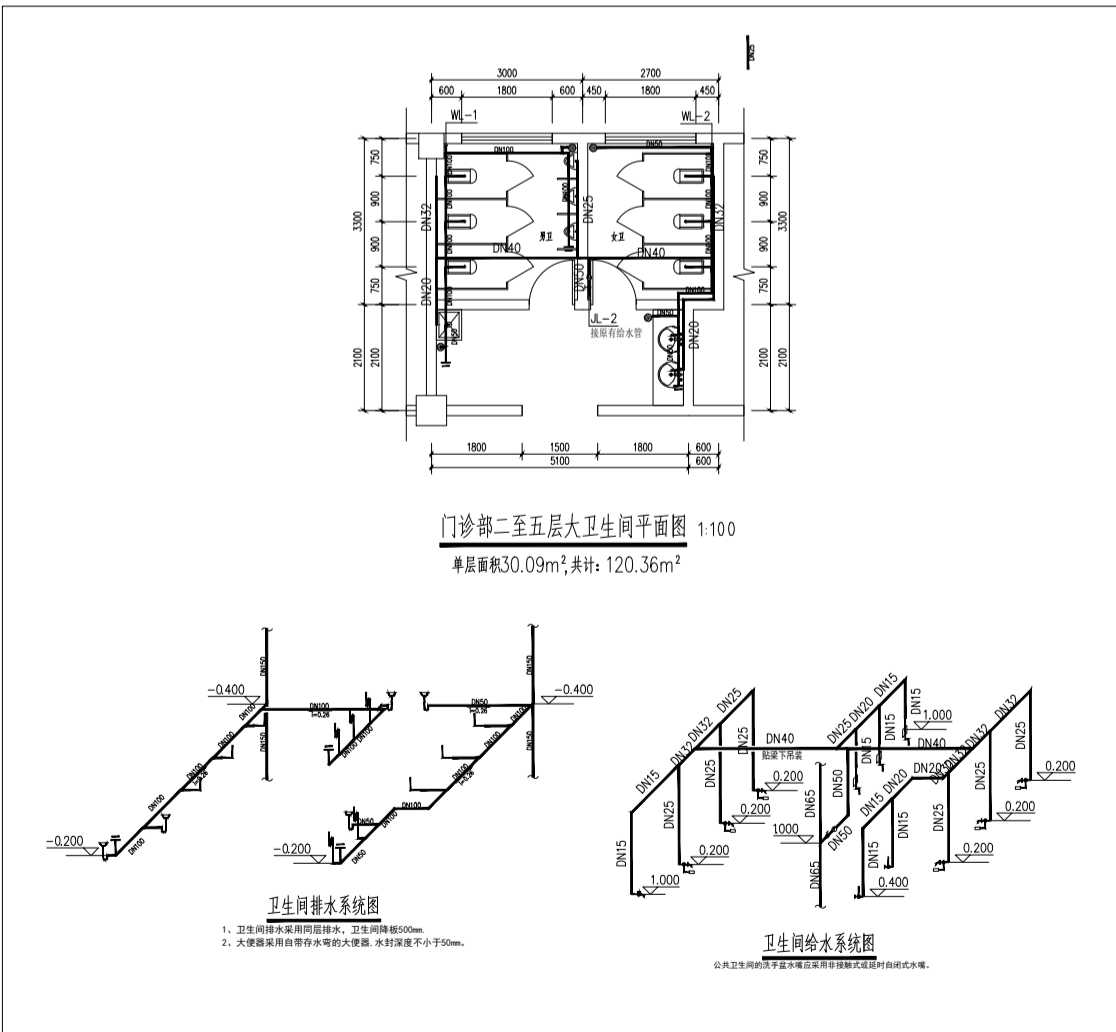
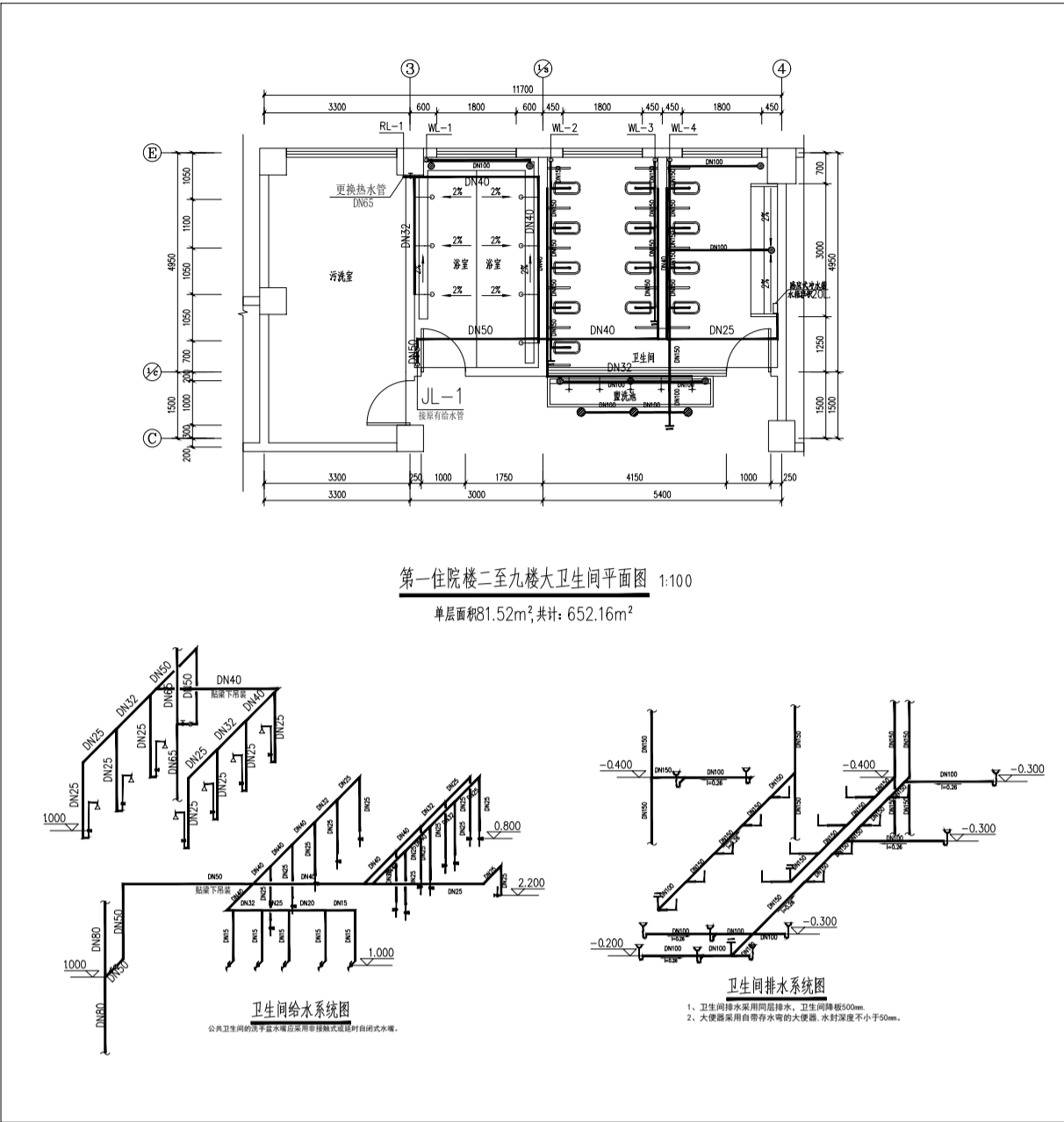
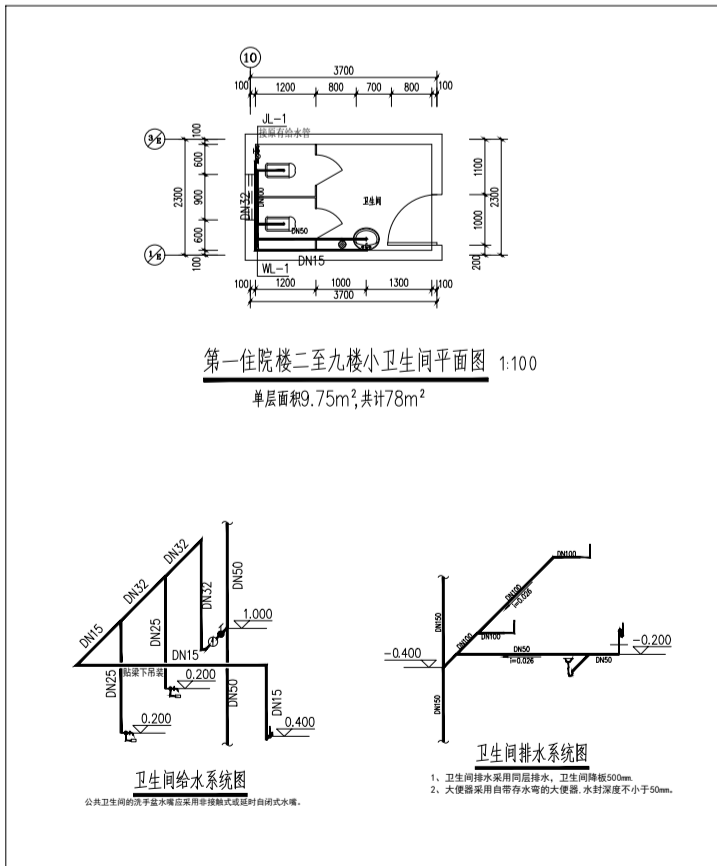
给水与排水系统:

生活饮用水管道配水至卫生器具、用水设备等应符合下列规定:

- 1、配水件出水口不得被任何液体或杂质堵塞；
- 2、配水件出水口高出承接用水容器溢流边缘的最小空气间隙，不得小于出水口直径的2.5倍；
- 3、严禁采用非专用冲洗阀与大便器（槽）、小便斗（槽）直接连接。
- 4、排水管道及管件的材质应耐腐蚀，应具有承受不低于40℃排水温度且连续排水的耐温能力。
接口安装连接应可靠、安全。
- 5、大、小便器应使用构造内自带水封的便器，且其水封深度不应小于50mm，
严禁采用活动机械活瓣替代水封，严禁采用钟式结构地漏。
本工程给水管采用市政给水直接供水，接口压力0.35mpa。
用水点处水压大于0.2MPa的配水管支管应采取减压措施，并应满足用水器具工作压力要求。
- 7、洗涤槽、洗脸盆及地漏存水弯水封深度不小于50mm。
- 8、排水立管上检查口安装高度距楼（地）面1.0米，检查口的安装方向应方便操作。
- 9、除特别说明外，室内重力排水管道安装坡度均采用 $i=0.026$ 。
- 10、未注明的立管均靠墙（柱）角布置，距墙（柱）边完成面100mm。
- 11、未注明的卫生器具排水口位置，座便器距墙边450mm，蹲便器距墙边600mm
洗涤槽，洗脸盆，浴缸，淋浴房，地漏距墙边100mm。除坐便器排水接管为DN100
其余器具排水接管均为DN50。坐便器给水点在排水点左侧200mm。
- 12、本工程给水管采用PPR管热熔连接，给水主管吊顶安装，给水支管墙内暗装。
- 13、本工程排水管采用PVC管粘接，卫生间排水采用同层排水，一层排水单独排放。
- 14、本工程热水管采用PPR管热熔连接，热水主管吊顶安装，热水支管墙内暗装。
本工程热水系统热源由原有热水房供应，本次设计不在设计热源系统。
- 15、生活给水、热水系统的管道和设备在交付使用前必须冲洗消毒，生活用水系统的水质应进行取样检验，水质应符合现行国家标准《生活饮用水卫生标准》GB5749的规定。

建筑与市政工程抗震通用设计

- 1、给水排水管道在穿管的墙体或基础上应设置套管，穿管与套管之间的间隙应用柔性防腐、防水材料密封。
- 2、当穿越的管道与墙体或基础嵌固时，应在穿越的管道上就近设置柔性连接装置。



设计单位
Design Institute



四川宏吉建筑设计有限公司
Architectural Design of Sichuan Hongji Co.,Ltd
设计证书编号(甲级)A151002405

平面图意
Flat hint

建设单位
Client

遂宁市民康医院

项目名称
Project Name

民康医院卫生间改造设计

子项名称 Sub-Project	卫生间改造		
设计编号 Project No.			
职 责 Responsibility	姓 名 Name	签 字 Signature	
项目负责人 Project director by	黄 辉 鲜		
专业负责人 Discipline Responsible by	吴 启 贵		
审 核 Reviewed by	吴 启 贵		
校 对 Checked by	潘 彪		
设 计 Designed by	谭 竹		

图纸名称
Sheet Title

设计说明及卫生间大祥和系统图

专 业 Discipline	给排水	阶 段 Stage	施工图
图 号 Sheet No.	1/1	日 期 Date	2023.04

执业签章
Registration Stamp

出图签章
Release Stamp

版 次 Rev.	1.0	版次说明 Description	施工图出图
----------------	-----	---------------------	-------

本图须加盖出图签章，否则一律无效
Invalid Unless Stamped