

一、	工程概况
	项目名称: 汉阴部分门诊病房迁建改造工程
	建设单位: 南漳市汉宜卫生院(南漳市中医医院第一分院)
	建设地点及用地概况: 绵阳市南漳市
	本工程总建筑面积:1104.32m <sup>2</sup> , 基底面积:352.06m <sup>2</sup> , 地上三层。
二、	设计使用年限:50年;
	建筑结构: 门式刚架, 建筑高度:主楼12.450m, (室外地坪到屋脊一半)
	抗震设防烈度:7度(0.15g)
	设计依据
	1. 本设计范围包括本建筑排水的生活给排水系统、雨污水系统、以及火灾水系统配置。
三、	2. 工艺给排水系统不在本次设计范围内,需二次设计。
	3. 本工程的水电给排水、室外雨污水系统参照本设计。
	设计依据
	1. 建筑给排水工程设计的条件和相关规定。
四、	2. 业主提供的设计任务书、设计要求及本工程周边市政管网线路资料。
	3. 国家和地方现行的给水、排水、消防和卫生等设计规范、规程、标准:
	《建筑给排水与节水通用规范》GB55020-2021
	《建筑给水排水规范》GB55016-2021
	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021
五、	《建筑给水排水设计标准》GB50015-2019
	《建筑给水排水设计标准》GB50016-2014(2019年版)
	《消防给水系统技术规范》GB50363-2022
	《建筑灭火器配置设计规范》GB50140-2005
	《消防给水及消火栓系统技术规范》GB50974-2014
六、	《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB50242-2016
	《建筑给水排水规范》GB50337-2022
	《室外给水设计标准》GB50013-2018
	《室外排水设计标准》GB50014-2021
	4. 其他有关给排水、排水、消防和卫生等设计规范、规程、标准
七、	生活给水系统
	1) 供水水源:本工程从市政供水管上引入DN1200的给水管,水压不低于0.28MPa,引入管后设倒流防止阀(倒流防止器水头损失小于3m),倒流防止器设置于清洁区
	以防对市政供水造成水质污染。室外供水管在建筑内敷设环状,供水单体生产和消防
	卷盘用水,给水水质应符合现行的国家标准《生活饮用水卫生标准》GB574.9。
	2) 生活饮用水给水系统的供水水质应符合现行的国家标准《生活饮用水输配水设施防护
八、	材料的安全性评价标准》GB/T17219规定。
	3) 本工程各单体内用水量及用水量:
	本单体内生活用水日用水量:Q <sub>日</sub> 0m <sup>3</sup> /d,消火用水量为:2.15m <sup>3</sup> /h
	4) 水表计算:不同用途及单元内用水单体内水表计算,水表安装率100%。水表按照当地
九、	自来水公司要求安装水表及计量水表。入户水表设置于室外水表井中,水表安装转向
	水表。水表设置于自来水公司水表井内。
	污废水系统
	1) 本工程最高日排水量:7.2(m <sup>3</sup> /d)。
	2) 室内采用粪便污水与污水、雨水合流废水合流排放的排水管道系统。本工程生活污水
十、	经化粪池处理之后排入城市污水管网。
	3) 工艺废水经污水管经室外化粪池处理后排至室外污水管网。
	雨水排水系统
	1) 本工程雨水设计流量计算采用四川省最新修订的暴雨强度公式:
	$i = \frac{15.7269(1+0.696t)^{0.78}}{(1+3.1179)^{0.20}}$
十一、	2) 本工程暴雨重现期取P=10a,按公式(1)计算,并参照暴雨雨水的排水能力。
	满足50年重现期的雨水排水能力。
	(雨水口位置见屋面雨水排水图,檐沟详见建筑工程施工图)。
	3) 屋面雨水采用?型钢筋混凝土管,雨水管道排水。
	4) 雨水斗与雨水管,檐沟连接处采取防冲刷措施。
十二、	附件及接口
	1. 雨水排水管道管
	PVC-U排水管(硬聚氯乙烯) 管材连接:
	当环境温度大于40℃时,应采用金属管箍或热收缩套管

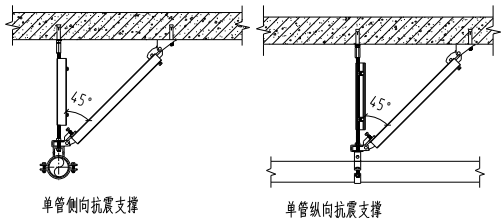
2.	生活热水主管及散热器	内衬玻璃钢复合管	DN<80丝, DN≥80卡箍
	生活热水支管	PPR S3.2	热熔连接
3.	热水支管	PP-R热水管(S3.2系列), 管件热熔连接;	
	热水干管和主管	薄壁不锈钢管(SUS304), M+TEBBE焊接牌(DN>50), 卡压连接 或内衬铜塑复合管(热水管), DN<80丝, DN≥80卡箍。	
4.	雨水排水管	承插式1.0MPa、60mm及以下HDPE塑料排水管; 室外雨水主管采用防紫外线型U-PVC雨水排水管道, 采用嵌缝剂密封连接; 室内雨水主管采用铸钢球墨铸铁乙类管, 电熔连接。	
九.	阀门及配件:		
(一)	阀门:		
1.	给水管径≤D50采用截止阀, D50~D50采用球阀, 蝶阀。		
2.	室内冷空管采用大口径机械闸阀并材料符合规范。		
3.	埋地管道采用球墨铸铁带启闭机的闸阀, 在阀门开启的采用耐潮湿的闸阀和闸阀;		
4.	管道工作压力小于等于1.6MPa时, 阀门采用标称压力1.0MPa, 管道工作压力大于1.6MPa小于1.6MPa时, 阀门采用公称压力1.6MPa;		
5.	未端出水上装用减压式节流减压稳压阀, 出口开启的压力(开启压力)宜小于0.03MPa, 主回路的压力与所接设备的同一级。		
十	管道敷设、安装		
1.	压力管道通过穿越障碍物、跨越楼、变高度及金属保温层。		
2.	室内管道敷设在明处应外包裹保温材料、垫、套等, 在穿越墙体、剪力墙和梁时与主体结构预埋套管, 套管高度≥10mm; 消防水管道穿过墙体应设置柔性防水套管		
	水管道地下室外侧、屋面时在土壤上做物理性防水套管(详见图例2.S4.04)。(镀锌管和半金属管用白胶, 铜管用无铅); 水管管径大于管管径规格, 给水管大二号, 排水管大一号。所有横截面的穿墙洞均须待管道试压后应采用不燃材料严密堵塞, 并补刷防腐涂料。		
	穿、不渗漏, 参照规范和2.S4.04。		
3.	暗装管道的横坡、沟槽应在施工时留置。		
4.	水质要求: 水箱内用水必须经消毒处理, 大型蓄水池应安装在基础上承重结构上。		
5.	阀门及配件管按下列拆卸的方法或连接方法, 并按要求在方便检修、拆卸的位置。		
6.	给排水管道在安装过程中, 如确有其他原因造成损坏的, 可采取适当措施补救当量。		
	原则是保证无压且小, 小管让大管, 管道施工时严格遵守有关安全措施及操作规程。		
7.	给水管道应按《建筑给水排水工程》GB5015-1.4.4设置管道伸缩补偿装置。		
8.	给水管、消防管的0.02~0.005坡度值, 按规范取值。		
9.	排水立管坡度按规范取值: De75 i=0.015, De110 i=0.012, De160 i=0.007;		
	横排管坡度0.01上的坡度按实际坡度计算, 图中未注明者至生活排水管道坡度均为0.026。		
10.	立管垂直度的管架应采取牢固的固定措施, 立管与管道的连接系考虑管径不小于4倍管径的“O”型密封圈“O”型密封圈。		
11.	埋设管>DN100mm时, 埋设形式为: 穿墙基座、防火木、管道井块状, 点位置埋设。		
12.	排水主管每层设置管节, 伸顶管则安装在屋顶水落口下方, 排水管道长度超过12m时应设置管节且伸顶管之间最大间距不得大于4m, 伸顶管的设置应符合CJ/T29-2010相关规定执行。		
13.	化粪池、油池口、排水通气管的设置见图6.4.3S01。		
14.	与室外连接管道, 应尽可能将管道接入后排入污水管。		
15.	塑料给水管与卫生设备连接, 采用管内的丝牙配件, 该配件应按有关规定牢固固定, 在未予设备连接前, 需用“外加管帽”堵口, 以便用户日后接管。		
16.	埋地压力管道直径大于DN100时, 应设通气孔, 三通横支管均应设置倒流防止器及止气阀。		
17.	雨水斗与天沟、沟的连接:		
1)	雨水斗与天沟、沟的连接应采用排水檐槽。		
2)	当天沟、沟为钢筋混凝土结构时, 雨水斗与天沟采用防水砂浆嵌填浇筑的止水板。		
	雨水斗空气隔断、底座与结构层之间采用防水措施, 施工参见09S302-9		
3)	当天沟、沟为金属板结构时, 雨水斗与天沟采用金属板搭接和固定时, 采用焊接连接。		
	施工参见09S302-11		
十一.	水压试验及竣工验收:		
1.	施工单位应编制给水的、排水、消防等管道和设备安装工程方面的资料, 以合设计单位及有关要求。		
2.	各种压力管道安装完毕, 必须进行水压试验。试验标准: PP-R热水管、铜铝复合管: 试验压力1.0MPa, 室外埋地钢管水压试验压力为1.4MPa, 室外埋地系统线1.4MPa。		
4.	排水管道安装后进行满水试验, 能装量排水管道前应按规定进行满水试验, 满水5min后,		

	得满足要求(1min),通水不下降为合格。
	5、排水主管及排水干管应做闭水试验,通水坡度不小于排水总管径的2/3,通水率必须达到100%。
5.2	<p>6、管带冲洗及消毒:</p> <p>给水系统管带在交付使用前必须冲洗,冲洗工作完成后,再以浓度为10~30mg/L的氯消毒剂通水消毒,并在管带内停留2~12小时进行消毒,消毒结束后再用饮用水冲洗,并派卫生检测部门取样检查,达到国家现行标准《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006后,方可投入使用。</p> <p>7、雨水系统验收《消防给水及排水系统技术规范》GB50974-2014要求冲洗。</p> <p>8、自动喷水灭火系统验收《自动喷水灭火系统施工及验收规范》GB 50261-2017要求冲洗。</p> <p>9、消防给水系统验收《消防给水及排水系统技术规范》GB50974-2014第12.4条要求进行冲洗,冲洗试验应符合相关规定。</p>
十三	<p>防腐及保温标识</p> <p>1、所有防腐及埋地镀锌管、钢管均做防腐标识。在涂刷防腐前,应清除表面的灰尘、锈迹、污痕、油污等。涂刷防腐层时应均匀,不得有漏涂、起皮、漏涂和漏涂现象。</p> <p>2、各类管道在涂刷前应注明管道名称及规格,给水管道涂刷绿色标识,排水管道涂刷蓝色标识。</p> <p>给水管道应为蓝色色环,热水给水管道应为红色色环,热水回水管道应为红蓝色环,中水管道、雨水回用管道及污水利用管道应为绿色色环,排水管道应为黄绿色色环。</p> <p>(1)压力给水管道外壁涂刷红绿和蓝二道,蓝、绿为外壁防腐色环和二道。</p> <p>(2)热水给水管道外二道:红色调和二道,自动喷水灭火管道外二道:红色黄绿调和二道。</p> <p>(3)保温管道:进行保温后,外水侧刷红绿二道,给水管道刷蓝色色环,排水管道刷黄绿色色环。</p> <p>(4)管道大弯头处后期刷二道,弯头处再刷两次蓝色调和二道。</p> <p>5、埋地镀锌管及镀锌管在土壤无防腐处理措施时,在外侧刷红绿黄绿一道,其埋地金属管采用环氧富锌面漆防腐层(二道两遍)。</p> <p>6、水泵接合器设置永久性标志牌,注明供水系统、用途、额定压力,本端试验装置和试验阀应有消防标识。消防水管道注记“消防用水”等标识。</p> <p>7、消防标识上或附近应设置便于识别的明显标识,说明下列信息名称、用途及易于识别、颜色、符号或标志应标注,并设置按国家有关规定设置上置操作或破拆时的防护措施。</p>
十四	<p>管带保温</p> <p>1、室内明装的水泵及泵系取散热器露露,保温材料用难燃型橡塑(厚度≥32),管径DN≤保温厚度≥0mm,外包镀锌钢板保护层。</p> <p>2、室外明装有压管道的水泵及泵系保温措施,保温材料用难燃型岩棉板,保温厚度≥0mm,外包镀锌钢板保护层。</p> <p>3、屋顶水泵及复合保温水泵,由自带聚氨酯保温层,保温材料厚度不小于50mm。</p> <p>5、保温的厚度施工时参照16S4.01,所有保温工程应在验收合格及防腐施工完成后进行。</p>
十五	<p>推广和推广控制</p> <p>(1)给排水管安装前和镀锌时,应有防腐措施,其接口与管道间用镀锌防腐处理。</p> <p>(2)管带、水泵泵系应采取有效的防腐措施,防止发生泄漏。</p> <p>(3)水泵进出水管应采用金属挠性接头,接头处应采取有效防脱措施,管带进出口应采用弹性材料管,及橡胶管材料接头。安装时35℃~42℃~47℃,水泵进出水管及橡胶管或挠性接头其两侧管上增设金属管箍。</p> <p>(4)所有水泵及泵系均由厂家或厂家设置,所有设备基础应在设备到货验收合格后无后方可施工。基础施工时,应设置的要设置预埋地脚螺栓(二次浇注)。</p> <p>5、设备运行的需符合《建筑节能工程施工质量验收规范》GB50551-2021.2.1.3条泵房噪声控制要求。</p>
十六	<p>其他</p> <p>1、图中尺寸单位:标高mm,长度均mm。</p> <p>2、图中管径为设计管径,压力管道管径为公称管径,非压力管道为管内径。</p> <p>3、图中标高为相对标高,±0.000与室外地坪标高一致。</p> <p>4、本工程中给排水专业具体向其他专业提供接口及管径等技术资料。</p> <p>5、本设计所涉及的设备、设备、材料均应符合国家有关规定和厂家要求并经安装调试、维护、检修。</p> <p>6、室外给排水、雨、水、化粪池等的管径、管径、压力等参数,均以室外工程图为准。</p> <p>本工程参照《建筑给水排水工程》S01-2012《建筑给水排水工程》,并应符合下列规定:</p> <p>7、给排水、雨水及污水管道通水,经专业利用验收合格后符合《建筑节能工程施工质量验收规范》GB50551-2021.2.1.3条泵房噪声控制要求。</p> <p>8、电梯机房等小室,机房内应设置排水及排水系统,本图不显示。</p> <p>9、水泵、设备等基础螺栓位置,以实际的尺寸为准,基础由专业设计,但必须按</p>

[illegible][illegible]

## 抗震设计说明

1、设计依据:
《建筑抗震设计规范》 GB50011-2010 《建筑机电工程抗震设计规范》 GB50981-2014
《建筑与市政工程抗震通用规范》GB55002-2021
2、设计范围:
2.1、是设备管道中重力超过1.8kN的设备;
2.2、管径大于等于DN65的消防、喷淋、给水等管道系统;
3、管线抗震支撑系统:
3.1、新建工程刚性管道侧向抗震支撑最大设计间距12米,纵向抗震支撑最大设计间距2.4米;
柔性管道和燃油燃气管道上上述参数减半,改建、扩建工程管道上述参数减半。
3.3、管道两端设置侧向抗震支撑,抗震支撑间距超过最大设计间距时,应在中间增设抗震支撑。
3.4、水平管道在转弯处0.6m范围内设置侧向抗震支撑。
3.5、门型抗震斜撑必须至少由一个侧向支撑或两个纵向支撑组成。
3.6、抗震支撑最终间距应满足具体深化设计或现场实际情况综合确定。
3.7、安装角度:侧向及纵向抗震支撑安装角度45°,当安装角度改变时,需安装间距需进行调整。
3.8、支撑材质:采用碳钢材质,表面做热镀锌处理。
3.9、室内自动喷水灭火系统和气体灭火系统等消防系统还应按相关施工及验收规范的要求设置
消防支吊架,其管段设置抗震支吊架与防晃支架兼设处,可只设抗震支吊架;
4、设备抗震支撑系统
4.1、已设防震基础的机器设备,如水泵等,需设置限位器,以防止机器设备地震时产生过
量的移动,甚至倾覆而损坏管道。
4.2、未设防震基础的机器设备,如水泵等必须与主体结构连接牢固,以防止地震时机器设
备在地面上滑动或倾覆,破坏其使用功能或损坏其连接管道。
5、安装质量及验收:
5.1、抗震支撑45°安装时,其承压荷载符合设计要求。
5.2、安装位置应正确,埋设应平整牢固。
5.3、抗震构件连接必须与建筑结构体连接固定。
5.4、所有抗震安装必须符合设计荷载要求。
5.5、抗震构件的所有紧固件必须达到预定扭矩(紧固定位螺栓时应按预埋件头)。
5.6、抗震构件为专用成品构件,安装时不得以任何非抗震专用性形式替换。
5.7、所选用的抗震构件应采用镀锌防腐处理。
5.8、抗震构件需有稳定的力学性能。
5.9、抗震系统安装必须按照图纸设计要求进行施工,不得大于最大设计间距。
5.10、现场与设计不符时,经设计单位同意,根据现场实际情况进行适当调整,并要满足设
计说明要求。
6、其它:
6.1、管道不应穿过抗震缝,当给水管道必须穿越抗震缝时宜设置预埋的下穿套管,且应
在抗震缝两侧各装一个柔性管接头或在通过抗震缝处安装“门”形管头或设弹性缩节;
6.2、各系统由业主选择专业公司设计,深化方案需设计院审核。
6.3、管道穿过楼(板)结构的墙体或基础时,应符合下列规定:
6.3.1、在穿墙的墙体或基础上应设置套管,套管与套管之间的间隙应用柔性防腐、防水材料密封。
6.3.2、当穿墙的管道与墙体或基础紧固时,应在穿墙的管道上设置设置柔性连接装置。



附:给排水管公称直径与塑料管外径对照表

公称直径	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN60	DN70	DN100	DN150
塑料管外径	De20	De25	De32	De40	De50	De63	De75	De90	De110	De160

## 设备主材表

材料统计仅供参考

序号	名 称	规格型号	单位	数量	备 注
1	水龙头	DN15	个		
2	洗脸盆	甲方定	套		图集09S304
3	坐便器、蹲便器	节水型(≤5L)	组		图集09S304
4	洗澡盆	甲方定	组		图集09S304
5	卫生间地漏	DN50	个		水封高度≥50mm
6	冷水PP-R管	DN20~50 PN1.6	米		管材符合GB/T17219-1998
7	冷水PP-R热熔复合管	DN50~65 PN1.6	米		管材符合CECS125:2001
8	UPVC塑料管	DN50~160	米		管材符合GB/T5386.1-92
10	热镀锌钢管	DN150/100/DN65	米		
11	水龙头(远传/非远传)	DN20~80	组		自来水公司定
12	手提式灭火器	MF/ABC3	组		每间2只
13	室内消火栓	JPS0.8-19	套		图集15S202-4.9 (型号详见原理图)
14	自动排气阀	ARSH-0025 DN20	个		
15	闸阀	Z41T-16, DN50~100	只		
16	蝶阀	D71XP-16, DN65~150	只		
17	截止阀	J11T-16, DN15~50	只		
18	止回阀	QH4 X-16, DN20~80	只		
19	Y型过滤器	DN20~80	只		
20	比例式减压阀组	DN25~50	只		
21	雨水检查井		个		

## 使用标准图集目录

1	《室内管道支架及吊架》	03S402
2	《常用小型仪表及特种阀门通用安装》	01SS105
3	《钢制管件》	02S403
4	《防水套管》	02S404
5	《管道和设备保温、防结露及电伴热》	16S401
6	《建筑给水聚丙烯塑料管道安装》	11S405-2
7	《卫生设备安装》	09S304
8	《建筑排水塑料管道安装》	10S406
9	《建筑排水设备附件选用及安装》	04S301
10	《小型排水排污泵选用及安装》	08S305
11	《雨水斗选用及安装》	09S302
12	《室内消火栓安装》	15S202

## 图 例

名 称	图 例	名 称	图 例
加压生活给水管	—— J ——	金属波钢管	∞
市政生活给水管	—— J ——	洗脸盆	⊕
生活污水管	—— W ——	洗澡盆	⊕
废水管	—— F ——	浴盆	⊕
空调冷凝水管	—— N ——	淋浴房	⊕
雨水管	—— Y ——	蹲便器	⊕
通火栓给水管	—— X ——	坐便器	⊕
喷淋给水管	—— P ——	地漏	⊕
生活给水管编号	干管 支管 系统 系统	管箍	⊕
生活污水管编号	干管 支管 系统 系统	浴盆排水口	⊕
生活废水管编号	干管 支管 系统 系统	P型存水弯	⊕
专用通气管编号	干管 支管 系统 系统	S型存水弯	⊕
空调冷凝水主管编号	干管 支管 系统 系统	成品透气帽	⊕
通火栓给水管编号	干管 支管 系统 系统	检查口	⊕
喷淋给水管编号	干管 支管 系统 系统	清扫口	干管 支管 系统 系统
给水引入管编号	⊕ 2.3.....	雨水斗	系统 个
通火栓给水管引入管编号	⊕ 2.3.....	手提式灭火器	⊕
污水出口管编号	⊕ 2.3.....	水泵	⊕
排水出口管坡度	i=	室内消火栓	干管 支管 系统 系统
截止阀	⊕	阀门井	⊕
蝶阀	⊕	自动排气阀	⊕
闸阀	⊕	潜水泵	干管 支管 系统 系统
止回阀	⊕	减压阀	⊕
蝶阀	⊕	刚性防水套管	⊕



江苏弘盛建设工程集团有限公司

合作设计单位  
CO-OPERATED WITH

中 文 人	董继光	张永华
审 核 人	杨继祥	王飞
设计负责人	李强	王飞
专业负责人	董继光	王飞
审 计 人	董继光	王飞
审 核 人	王飞	王飞
审 计 人	王飞	王飞

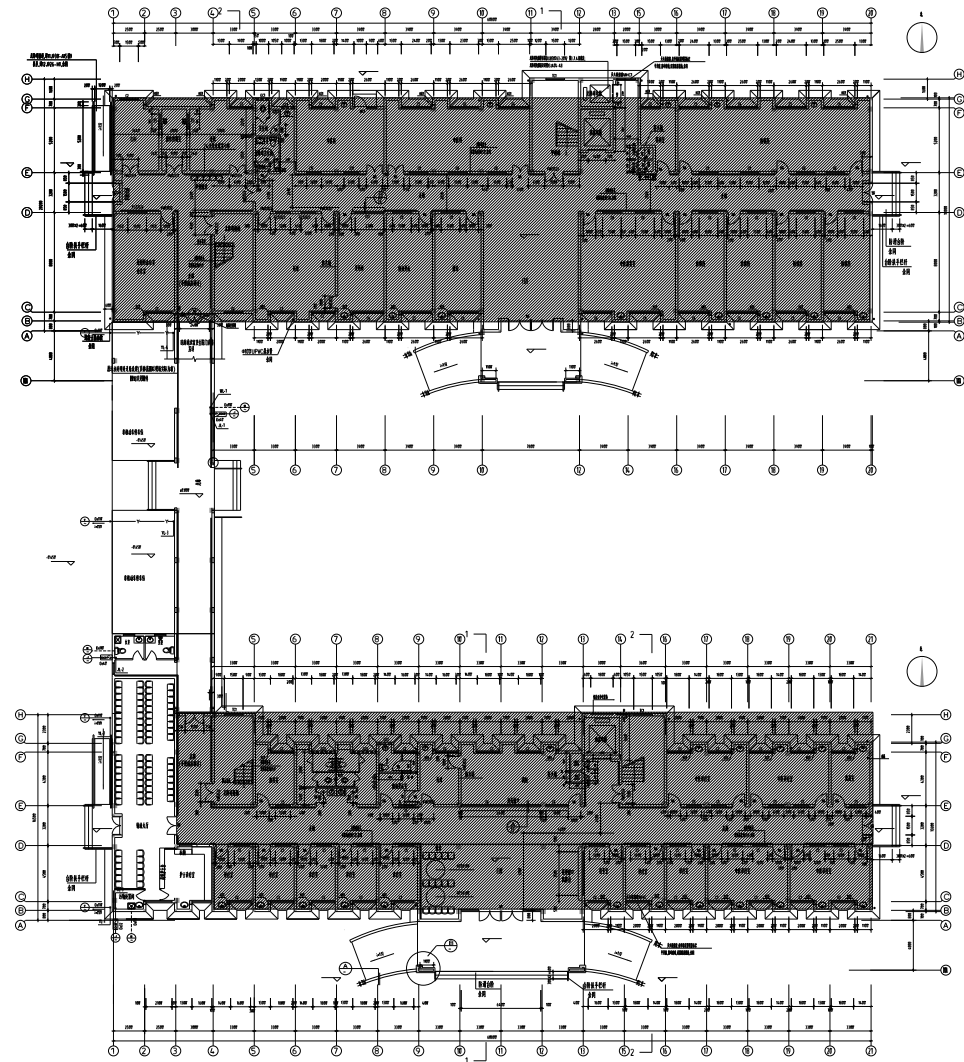
建设单位	高邮市海陵卫生院
CLIENT	(高邮市中医医院第一分院)

项目名称	海陵分院门诊病房综合楼工程
PROJECT	

备注	抗震设计说明 主材料表、 图集目录
----	----------------------

工程编号 JOB NO.				
阶段 STAGE	施工期		专业 DISCIPLINE	专业名
比例 SCALE	1:500		册号 DRAWING NO.	本册: 02
日期 DATE	2025.03		版本 VERSION	A版

注册专用章 REGISTERED STAMP	单位出图专用章 STAMP FOR ISSUE
---------------------------	----------------------------



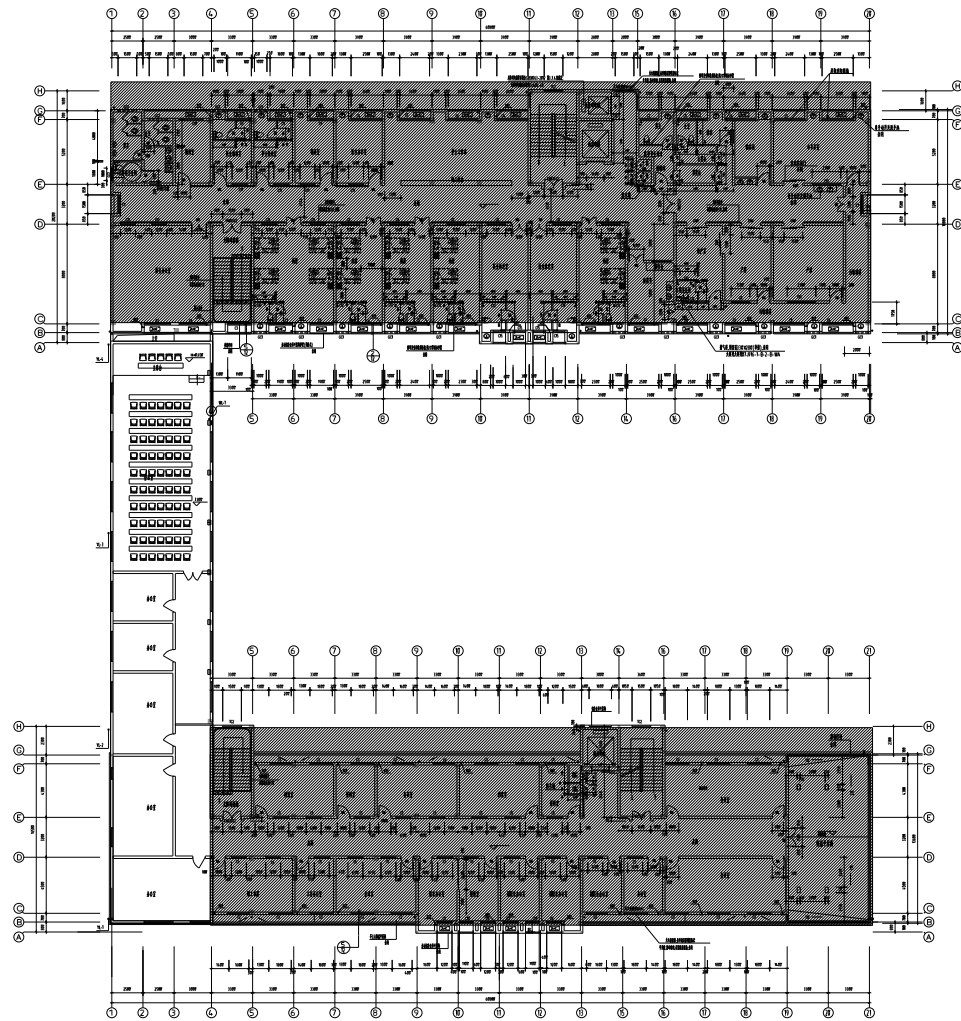
一层给水管平面图

0001	姓名	王 强	性别	男	出生日期	1978.05.15	身份证号	310105197805150000	籍贯	浙江杭州	民族	汉族	学历	本科	学位	学士	专业	计算机科学与技术	毕业院校	浙江大学	工作单位	阿里巴巴集团	职务	高级开发工程师	联系电话	13801234567	电子邮箱	wangqiang@alibaba.com	备注	
0002	姓名	李 明	性别	男	出生日期	1985.03.22	身份证号	310105198503220000	籍贯	浙江杭州	民族	汉族	学历	本科	学位	学士	专业	软件工程	毕业院校	浙江大学	工作单位	阿里巴巴集团	职务	产品经理	联系电话	13901234567	电子邮箱	liming@alibaba.com	备注	
0003	姓名	张 伟	性别	男	出生日期	1990.07.10	身份证号	310105199007100000	籍贯	浙江杭州	民族	汉族	学历	本科	学位	学士	专业	电子商务	毕业院校	浙江大学	工作单位	阿里巴巴集团	职务	运营专员	联系电话	13701234567	电子邮箱	zhangwei@alibaba.com	备注	
0004	姓名	王 强	性别	男	出生日期	1978.05.15	身份证号	310105197805150000	籍贯	浙江杭州	民族	汉族	学历	本科	学位	学士	专业	计算机科学与技术	毕业院校	浙江大学	工作单位	阿里巴巴集团	职务	高级开发工程师	联系电话	13801234567	电子邮箱	wangqiang@alibaba.com	备注	
0005	姓名	李 明	性别	男	出生日期	1985.03.22	身份证号	310105198503220000	籍贯	浙江杭州	民族	汉族	学历	本科	学位	学士	专业	软件工程	毕业院校	浙江大学	工作单位	阿里巴巴集团	职务	产品经理	联系电话	13901234567	电子邮箱	liming@alibaba.com	备注	
0006	姓名	张 伟	性别	男	出生日期	1990.07.10	身份证号	310105199007100000	籍贯	浙江杭州	民族	汉族	学历	本科	学位	学士	专业	电子商务	毕业院校	浙江大学	工作单位	阿里巴巴集团	职务	运营专员	联系电话	13701234567	电子邮箱	zhangwei@alibaba.com	备注	

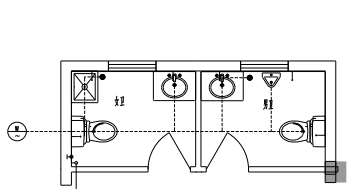
[illegible]

江蘇弘盛建設工程集團有限公司  
JIANGSU HONGSHENG CONSTRUCTION ENGINEERING GROUP CO.,LTD



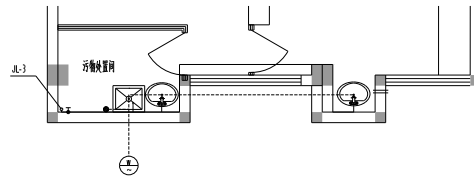
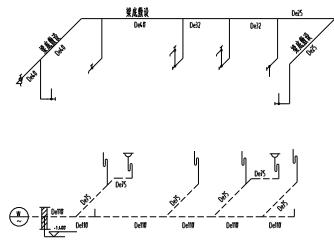
[illegible]





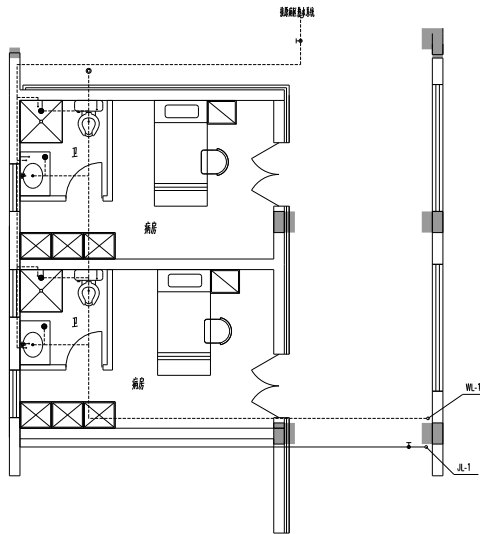
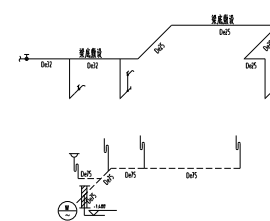
一层卫生间大样图 1:100

注：蹲便器、小便器采用构造内无密封蹲便器、小便器。  
蹲便器、小便器采用构造内自压式冲洗网。  
洗手盆采用后压式或前压式自压式冲洗。  
卫生间采用直埋管埋设，并不得设置排水沟。



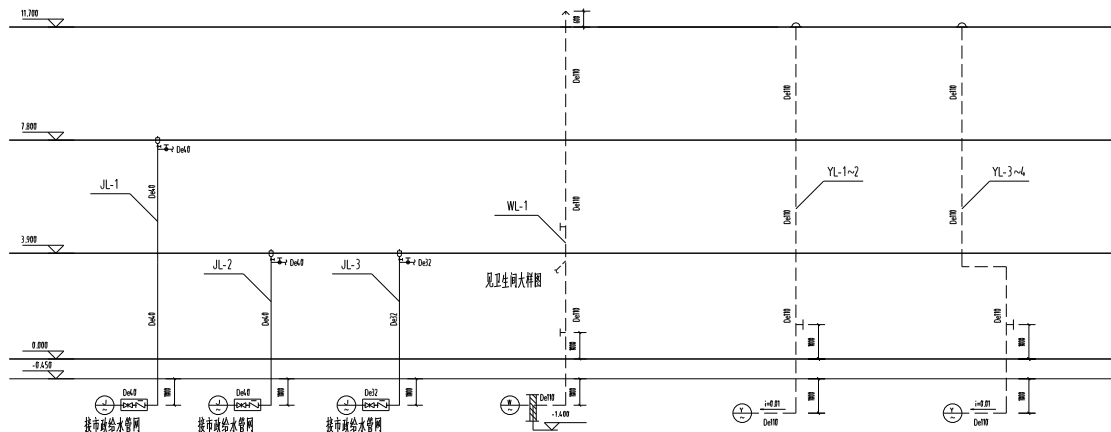
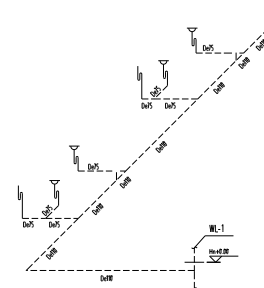
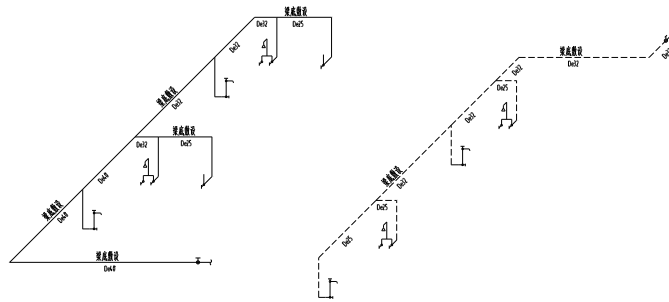
一层卫生间大样图 1:100

注：蹲便器、小便器采用构造内无密封蹲便器、小便器。  
蹲便器、小便器采用构造内自压式冲洗网。  
洗手盆采用后压式或前压式自压式冲洗。  
卫生间采用直埋管埋设，并不得设置排水沟。



二层卫生间大样图 1:100

注：蹲便器、小便器采用构造内无密封蹲便器、小便器。  
蹲便器、小便器采用构造内自压式冲洗网。  
洗手盆采用后压式或前压式自压式冲洗。  
卫生间采用直埋管埋设，并不得设置排水沟。



给水系统图 1:100

雨水系统图 1:100

注：1. 卫生器具排水管穿越楼板留洞尺寸及位置除注明外，可参照下表施工：

卫生器具名称	留洞尺寸	备注
冲洗蹲便器	Φ200	(含排水立管及卫生器具管径)
小便器	Φ200	(含排水立管及卫生器具管径)
洗脸盆(普通型)	Φ150	普通型
洗脸盆(带水箱型)	Φ150	普通型
普通型洗脸盆	Φ150	普通型
小便器	Φ150	普通型
地漏	Φ50	普通型
地漏	Φ75	普通型

2. 卫生器具安装

卫生器具名称	安装高度	冲洗蹲便器	洗脸盆	普通型洗脸盆	小便器	地漏	溢出口
除注明外，按(高)水支管安装高度	H+0.15	H+0.80	H+0.50	H+1.00	H+1.25		
排水口口径	De110	De110	De50	De75	De50	De50	De110

3. 未标注大便器排水管为De110，洗脸盆、地漏、拖把池为De50，小便器为De75。

延时自闭冲洗大便器支管为De32，未标注给水支管为De20。

卫生器具安装尺寸表 1:100

设计人	张俊	张俊
审核人	李强	李强
专业负责人	李强	李强
制图人	王飞	王飞
校对	王飞	王飞

建设单位	高邮市城南镇卫生院
设计单位	(高邮市城南镇卫生院一分院)

项目名称	高邮市城南镇卫生院工程
工程名称	高邮市城南镇卫生院工程

图名	卫生器具安装尺寸表
----	-----------

工程号	JSH-01
日期	2025.03
比例	1:100
图号	SH-01
版本	1.0

注册专用章	注册专用章
REGISTERED STAMP	STAMP FOR ISSUE