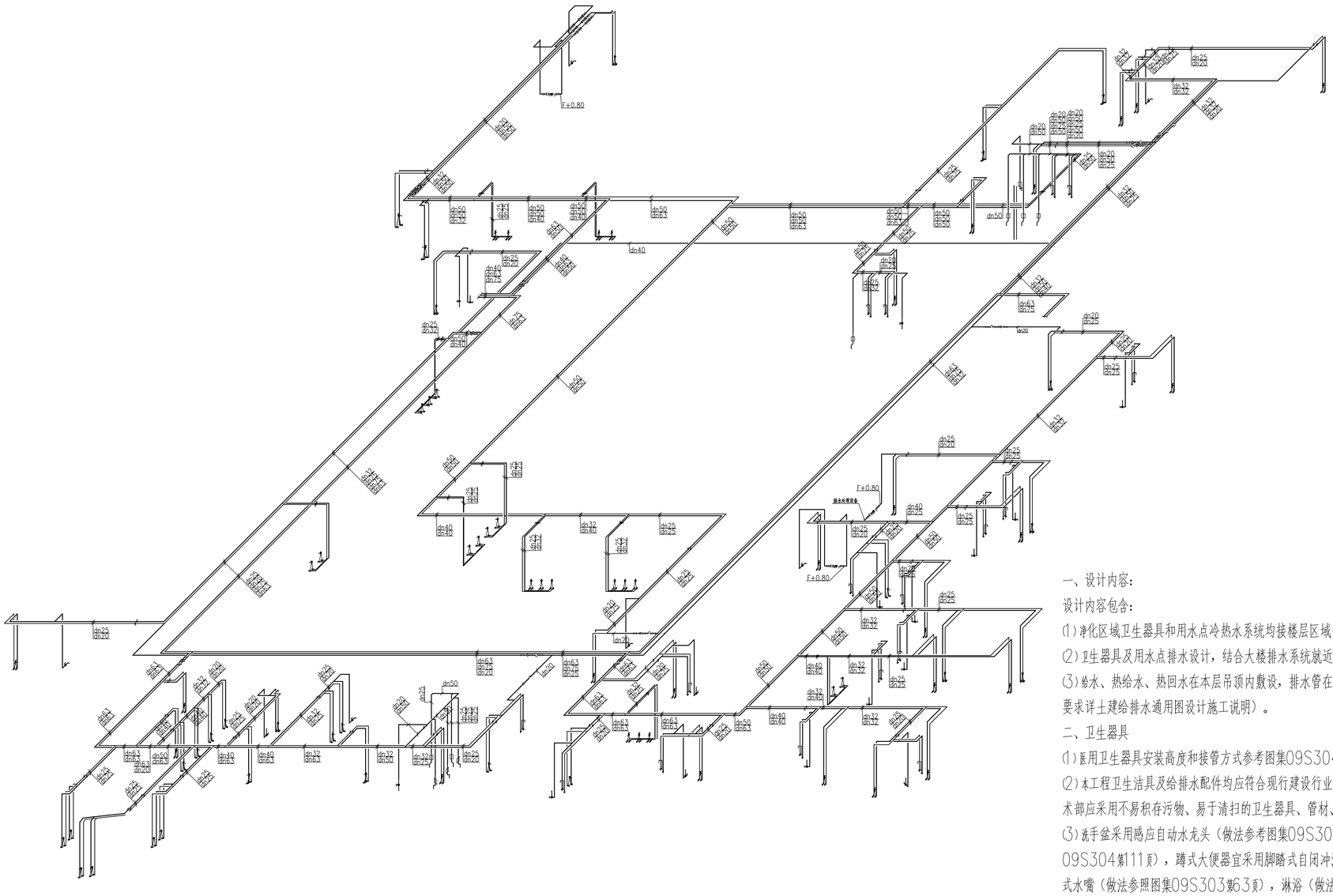

三层层流净化给水系统图

一、设计内容：

设计内容包含：

(1)净化区域卫生器具和用水点冷热水系统均接楼层区域管道井立管预留驳口或水平主干管预留口。

(2)卫生器具及用水点排水设计，结合大楼排水系统就近排放排水立管。

(3)给水、热给水、热回水在本层吊顶内敷设，排水管在下层吊顶内沿下层梁底敷设，并满足设计坡度要求（具体要求详土建给排水通用图设计施工说明）。

二、卫生器具

(1)医用卫生器具安装高度和接管方式参考图集09S304执行。

(2)本工程卫生洁具及给排水配件均应符合现行建设行业标准《节水型生活用水器具》CJT164-2014；洁净手术部应采用不易积存污物、易于清扫的卫生器具、管材、管件及附件。

(3)洗手盆采用感应自动水龙头（做法参考图集09S303第8页）、小便斗应采用自动冲洗阀（做法参考图集09S304第111页），蹲式大便器宜采用脚踏式自闭冲洗阀（做法参考图集09S304第87页），刷手池采用感应式水嘴（做法参照图集09S303第63页），淋浴（做法参照图集。09S304第128页），双联、三联化验盆（做法参照图集09S304第15页）；刷手池采用304不锈钢制造，每台洗手池下置电热水器、过滤器装置、杀菌装置、感应皂液器、感应龙头，热水出水口设温控阀，出水温度不高于35℃。所有卫生器具自带或配套的存水弯，其水封深度不得小于50mm.

(4)洗手盆感应器安装高度为H+0.80m，小便斗感应器安装高度为H+1.14m，刷手池感应器安装高度为H+1.00m。

三、管道穿越变形缝需设置金属波纹管，两侧设置检修阀门，波纹管及其阀门设置以给排水平面图为准。

项目名称 Project

上海市长宁妇幼保健医院改扩建工程(含扩大用地)项目

业主

上海市长宁区妇幼保健院

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：沈一鸣
注册号：310021I-038
有效期：至2026年10月31日
电子

中华人民共和国公用设备工程师(给水排水)
姓 名：史嘉耀
注册号：310021I-CS046
有效期：至2025年12月
电子

出图专用 工程设计出图专用章(电子)
资质证书号：A131002117
有效期至：2029年06月28日

版次 Rev.	日期 Date	说明 Description	设计 Designed by

比例 Scale 1:150

天华 Tianhua
www.thape.com
上海天华建筑设计有限公司
Tian Hua Architecture Planning & Engineering Limited
中国 上海市 中山西路1005号 龙华国际大厦27楼
27F, 1005 Zhongshan West Rd., Shanghai 200235 PRC
设计证号 Licence No. A131002117
所有施工图是指添加甚本公司施工图用图章后为有效施工图

审定 Authorized	王穆梅	王穆梅
审核 Reviewed by	王穆梅	王穆梅
设计总负责 Project director	吕霜	吕霜
专业负责人 Discipline Principal	史嘉耀	史嘉耀
校对 Checked by	包强	包强
设计 Designed by	祝文龙	祝文龙
制图 Drawn by	祝文龙	祝文龙
会签 Coordinated by		

建筑 Architecture		强电 Electricity	
结构 Structure		弱电 Telecom	
给排水 HVAC		暖通 HVAC	
燃气 Gas		动力 Power	
室内装修 Interior Design		景观 Landscape Design	

上海工程设计出图专用章 电子方 2025.06.20 机均编号 3100000

项目编号 Project No.	TH19022302	设计阶段 Stage	施工图
专业 Discipline	给排水	设计阶段 Stage	施工图
设计子项 Project Subdivision	专项设计(层流净化)		

图纸名称 Drawing Title: 三层层流净化给水系统图

日期 Date: 2025-06-20

图纸编号 Drawing No.: - W220/2A -