

建筑工程设计乙级证书编号:
A23205614.1

江苏华翕工程设计研究院有限公司

JIANGSU HUAXI INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN CO.,LTD

业务号
Project No. HX2024005

专业
Discipline 给排水

设计阶段
Stage 施工图

图号
Drawing No. 1/1

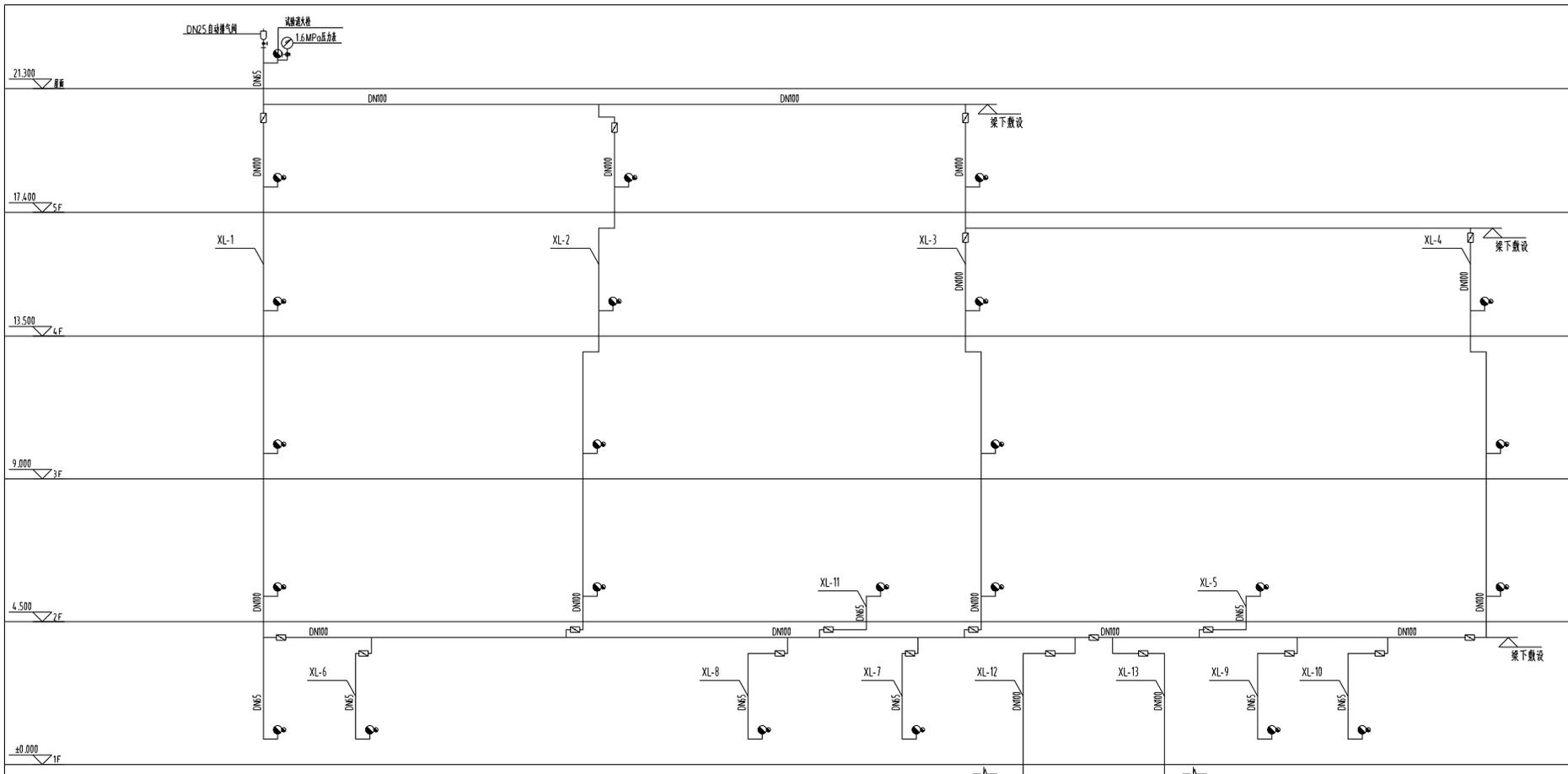
日期
Date 2024.05

此图纸须经院图审机构审查合格盖章,并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工。

图 纸 目 录

Drawing List

序号 S.N	图纸名称 Drawing Title	图号 Drawing No.	图幅 Size	备注 Comments
01	给排水工程施工设计总说明	水施 - 1/11	A2	
02	一层给排水平面图	水施 - 2/11	A2	
03	二层给排水平面图	水施 - 3/11	A2	
04	三层给排水平面图	水施 - 4/11	A2	
05	四层给排水平面图	水施 - 5/11	1.25A2	
06	五层给排水平面图	水施 - 6/11	1.25A2	
07	屋面层给排水平面图	水施 - 7/11	A2	
08	卫生间大样及给排水支管系统原理图	水施 - 8/11	1.25A2	
09	生活给水系统原理图	水施 - 9/11	A2	
10	排水系统原理图	水施 - 10/11	A2	
11	室内消防给水系统原理图	水施 - 11/11	A2	
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				



专业名称	
专业名称	专业名称
专业名称	专业名称
专业名称	专业名称



江苏华鑫工程设计研究院有限公司
JIANGSU HUAXI INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN CO.,LTD

注册证书编号: A23295616-1
项目负责人: 孙艳亭
审核: 孙艳亭
设计: 孙艳亭

序号	名称	型号及规格	单位	数量	备注
1	试验消火栓	SN65 φ19 L=25m 设有1.6MPa压力表	套	1	
2	镀锌单性带消防卷盘消火栓	1000 X700 X160 (栓口为旋转型)	套	3	15SQ2-P15
3	减压稳压型消火栓	1000 X700 X160 (栓口为旋转型)	套	20	
4	手提式磷酸盐干粉灭火器	MF/ABC5	具	52	
5	乙醚污水池	09S304-P20	套	按图	
6	喷淋式下排水水器	09S304-P72	套	按图	
7	热压式冲流喷淋式水器	09S304-P109	套	按图	
8	单冷水冷热水台下式洗脸盆	09S304-P52	套	按图	
9	埋入式液压脚踏冲洗阀水器	09S304-P90	套	按图	
10	紧急冲淋洗眼器	09S304-P18	套	按图	
11	化粪池	09S304-P15	套	按图	
12					

室内消火栓给水系统原理图

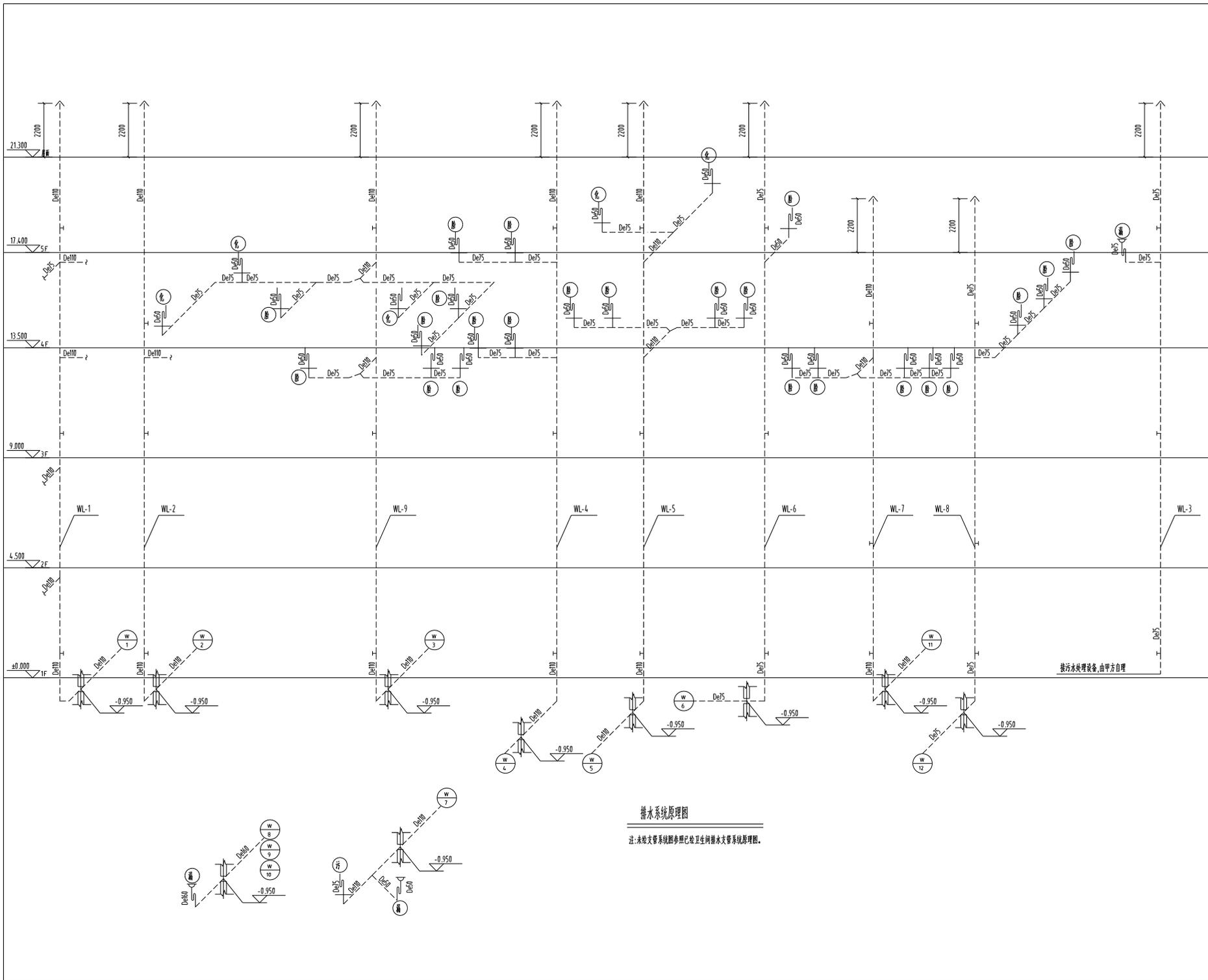
- 注:1.本图中四层及四层以下消火栓均采用减压稳压型消火栓。
- 2.减压稳压型消火栓栓口压力减至0.25MPa。
- 3.减压稳压型消火栓栓口压力保证可靠,无堵塞现象。

图例

图例	名称	图例	名称	图例	名称
—	市给水管	—	阀门	—	管箍附件
—	二次加压生活给水管	—	蝶阀	—	主管检查口
—	热水管	—	截止阀	—	通气帽
—	消防栓给水管	—	止回阀	—	膨胀水箱
—	污水排水管	—	自动排气阀	—	刚性防水套管
—	1区生活给水管	—	角阀	—	通风口
—	2区生活给水管	—	角阀	—	压力表
—	污水排水管	—	角阀	—	水表井
—	消防栓给水管	—	角阀	—	消防疏散
—	生活给水管引入管	—	角阀	—	—
—	消防栓给水管引入管	—	角阀	—	—
—	污水出水管	—	角阀	—	—

图例	名称	图例	名称
—	市给水管	—	阀门
—	二次加压生活给水管	—	蝶阀
—	热水管	—	截止阀
—	消防栓给水管	—	止回阀
—	污水排水管	—	自动排气阀
—	1区生活给水管	—	角阀
—	2区生活给水管	—	角阀
—	污水排水管	—	角阀
—	消防栓给水管	—	角阀
—	生活给水管引入管	—	角阀
—	消防栓给水管引入管	—	角阀
—	污水出水管	—	角阀

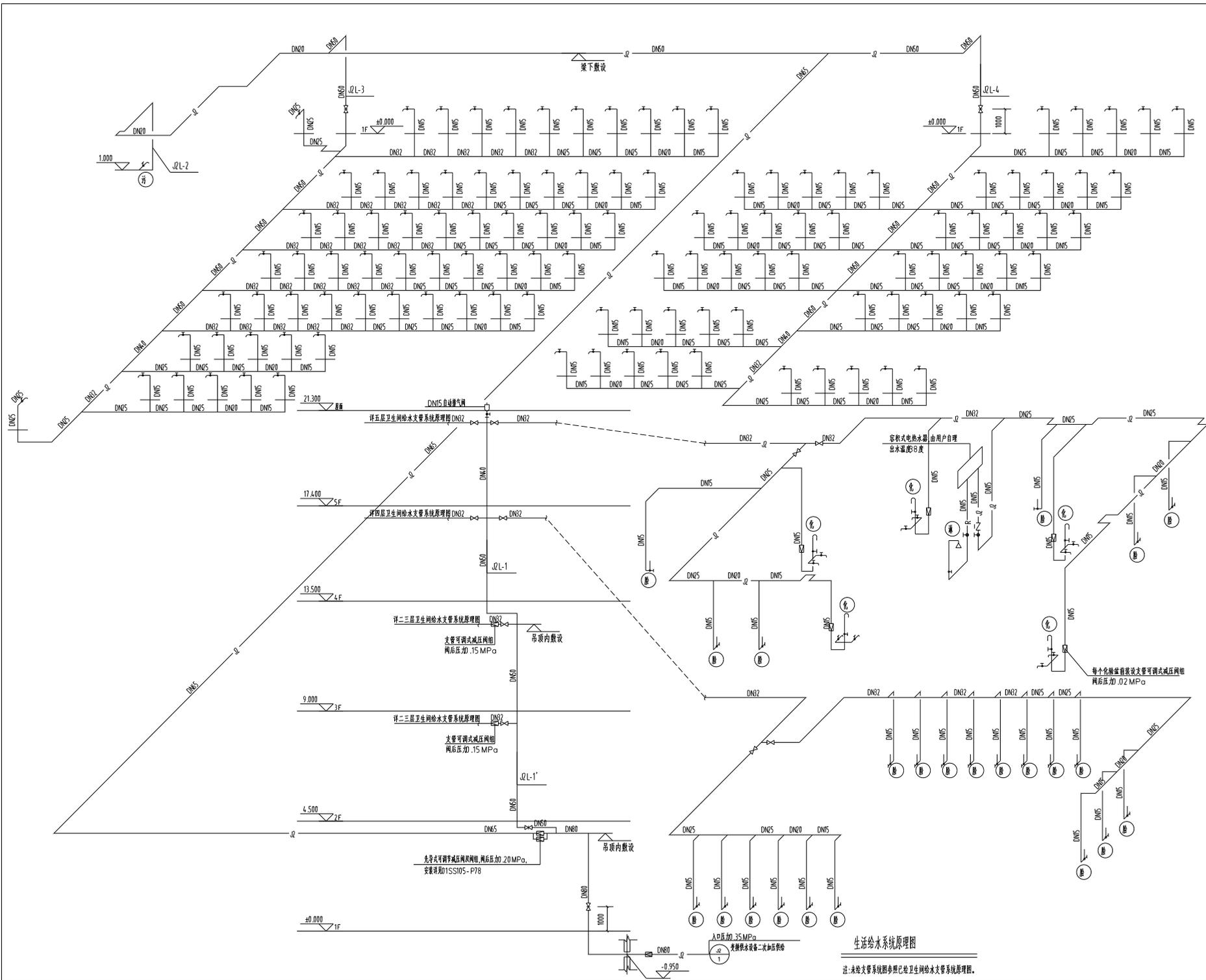
比例: 1:100
日期: 2024.05



排水系统原理图

注: 未绘水管系统图参照已绘卫生间排水水管系统原理图。

CONTENTS	
目录	CONTENTS
专业	专业
PLUMBING	给排水
建筑	建筑
ARCHITECTURE	电气
结构	结构
STRUCTURE	暖通
江苏华鑫工程设计研究院有限公司	
JIANGSU HUAXI INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN CO.,LTD	
工程名称	项目工程名称及编号
名称	A23295616-1
专业负责人	Stamp of Design Flat
注册执业资格	Stamp of Registration
建设单位	建设单位名称
Client	建设单位名称
工程名称	项目名称及编号
Project Name	项目名称及编号
图名	图名
Drawing Title	排水系统原理图
审定	审核人
Approved by	审核人
审核	审核人
Verified by	审核人
项目负责人	项目负责人
Project manager	项目负责人
专业负责人	专业负责人
Professional manager	专业负责人
校对	校对
Checked by	校对
设计	设计
Designer	设计
工程编号	工程编号
PROJECT NO.	工程编号
版本号	版本号
REV	版本号
第一版	版本号
版数	版本号
SIZE	版本号
A1	版本号
比例	比例
Scale	比例
1:100	比例
日期	日期
Date	日期
2024.05	日期
本图仅供本项目使用，不得用于其他项目。 未经许可，不得复制或传播。	



生活给水系统原理图

注: 未绘支管系统参照已绘卫生给水支管系统原理图。

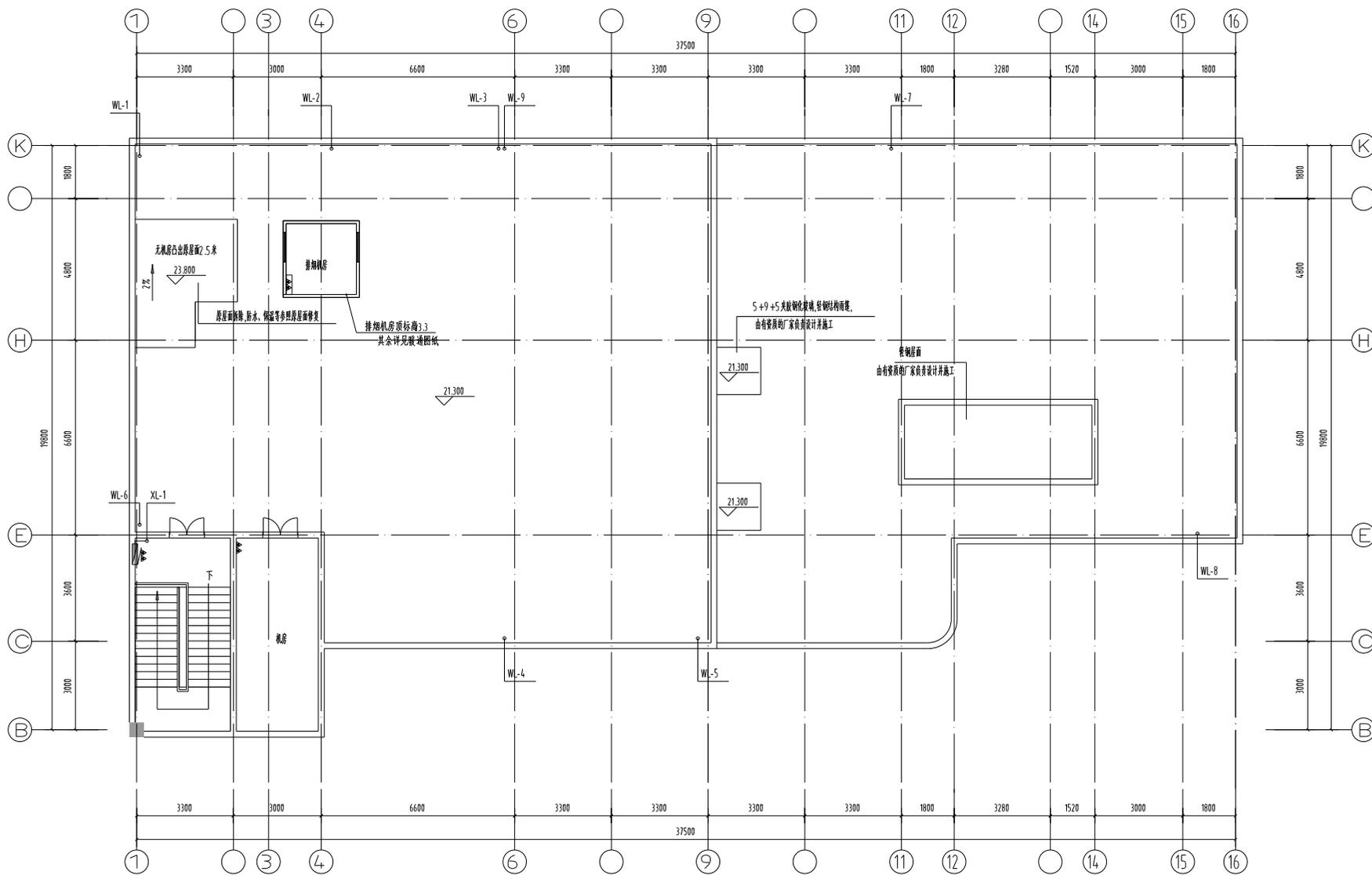
专业名称	
专业名称	COUNTERSIGN
专业名称	给排水
专业名称	暖通
专业名称	电气
专业名称	结构



江苏华鑫工程设计研究院有限公司	
JIANGSU HUAXI INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN CO.,LTD	
注册号	A23295616-1
项目负责人	Stamp of Design Flat

注册号	Stamp of Registration
-----	-----------------------

项目	住宅楼
专业	给排水
名称	生活给水系统原理图
设计	孙艳亭
校核	孙艳亭
审核	孙艳亭
批准	孙艳亭
日期	2024.05



屋顶层排水平面图 1:100

合同表 CONTRACTOR

专业 PLAN PROVIDED	暖通 HEATING WATER
建筑 ARCHITECTURE	电气 ELECTRIC
结构 STRUCTURE	暖通 HVAC



江苏华鑫工程设计研究院有限公司

JIANGSU HUAXI INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN CO.,LTD

证书号
注册工程师执业证书编号:
A232956161

项目负责人
Stamp of Design Flat

注册执业印章
Stamp of Registration

建设单位
Client
连云港神华院

工程名称
Project Name
连云港神华院#1号机组
设备基础及管架工程

图名
Drawing Title
屋面层排水平面图

审定
Approved by
孙志军

审核
Verified by
孙志军

项目负责人
Project manager
孙志军

专业负责人
Professional manager
孙志军

校对
Checked by
孙志军

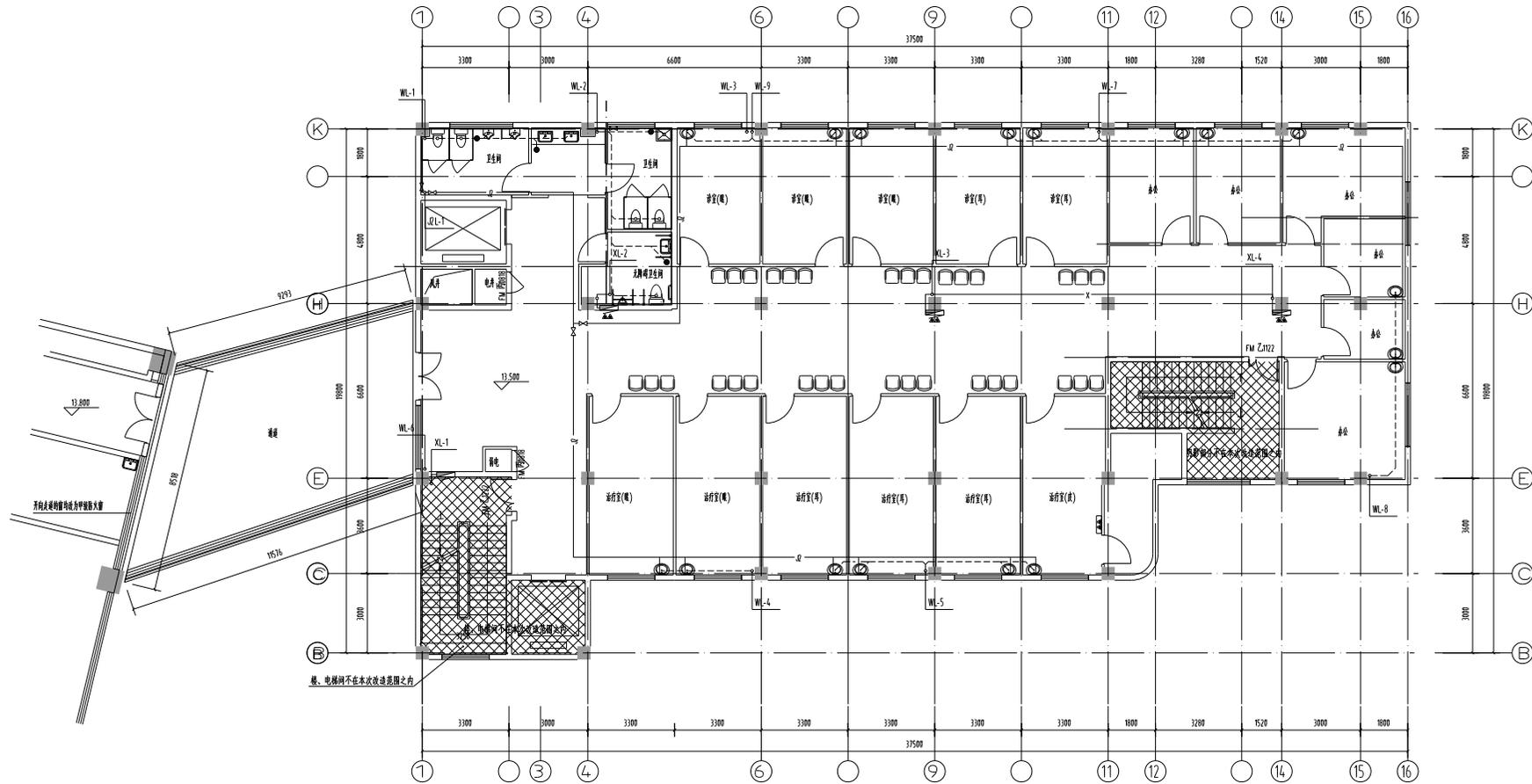
设计
Designer
孙志军

工程编号
PROJECT NO.
HX024005

阶段
REV
第一版

比例
Scale
1:100

日期
Date
2024.05



四层给排水平面图

1:100

单位名称	COLUMBIA
项目负责人	张华
专业	给排水
审核	张华
设计	张华
校对	张华



江苏华厦工程设计研究院有限公司
JIANGSU HUAXI INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN CO.,LTD
项目工程名称: 南京江北新区...
A120256161

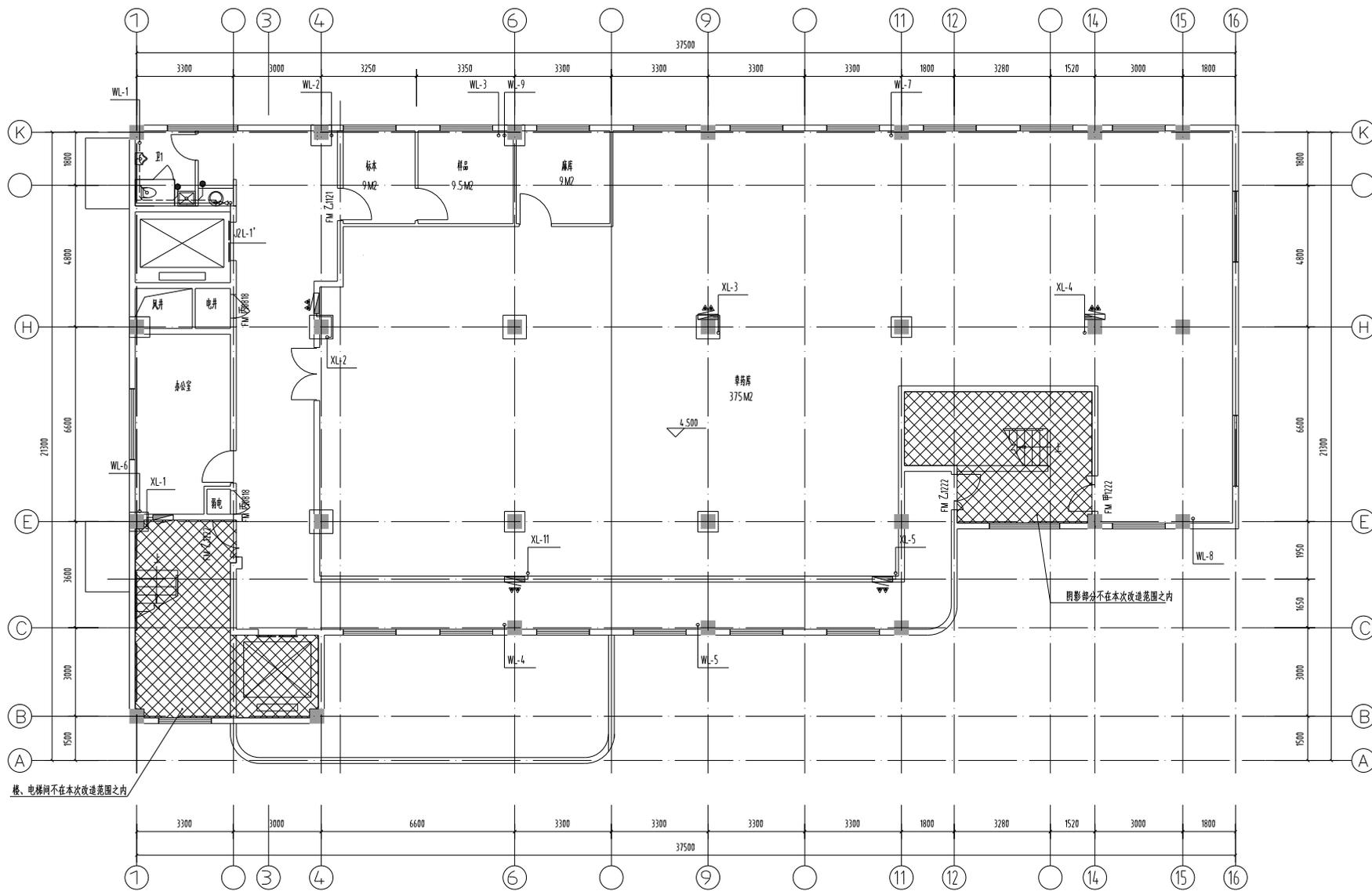
项目负责人: [Signature]
Stamp of Design Firm

注册执业资格: [Stamp]
Stamp of Registration

姓名	张华	注册执业资格	注册给排水工程师
职称	高级工程师	注册执业资格	注册给排水工程师
Project Name	南京江北新区...	注册执业资格	注册给排水工程师
Design Title	项目负责人	注册执业资格	注册给排水工程师
Approved by	[Signature]	注册执业资格	注册给排水工程师
Checked by	[Signature]	注册执业资格	注册给排水工程师

项目编号	HG024-005	职业阶段	施工图
职业阶段	施工图	职业阶段	施工图
职业阶段	施工图	职业阶段	施工图
职业阶段	施工图	职业阶段	施工图
职业阶段	施工图	职业阶段	施工图

日期: 2024.05
Scale: 1:100
Date: 2024.05



楼、电梯间不在本次改造范围之内

阴影部分不在本次改造范围之内

二层给排水平面图 1:100

目录表

专业	内容
给排水	给排水
电气	电气
暖通	暖通



江苏华鑫工程设计研究院有限公司

JIANGSU HUAXI INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN CO.,LTD

注册证书编号: A23295616-1

项目负责人: Stamp of Design Firm

注册章: Stamp of Registration

建设单位: 连云港神华院

项目名称: 连云港神华院#10#楼改造给排水工程

专业名称: 给排水工程

审核人: 孙志军

项目负责人: 孙志军

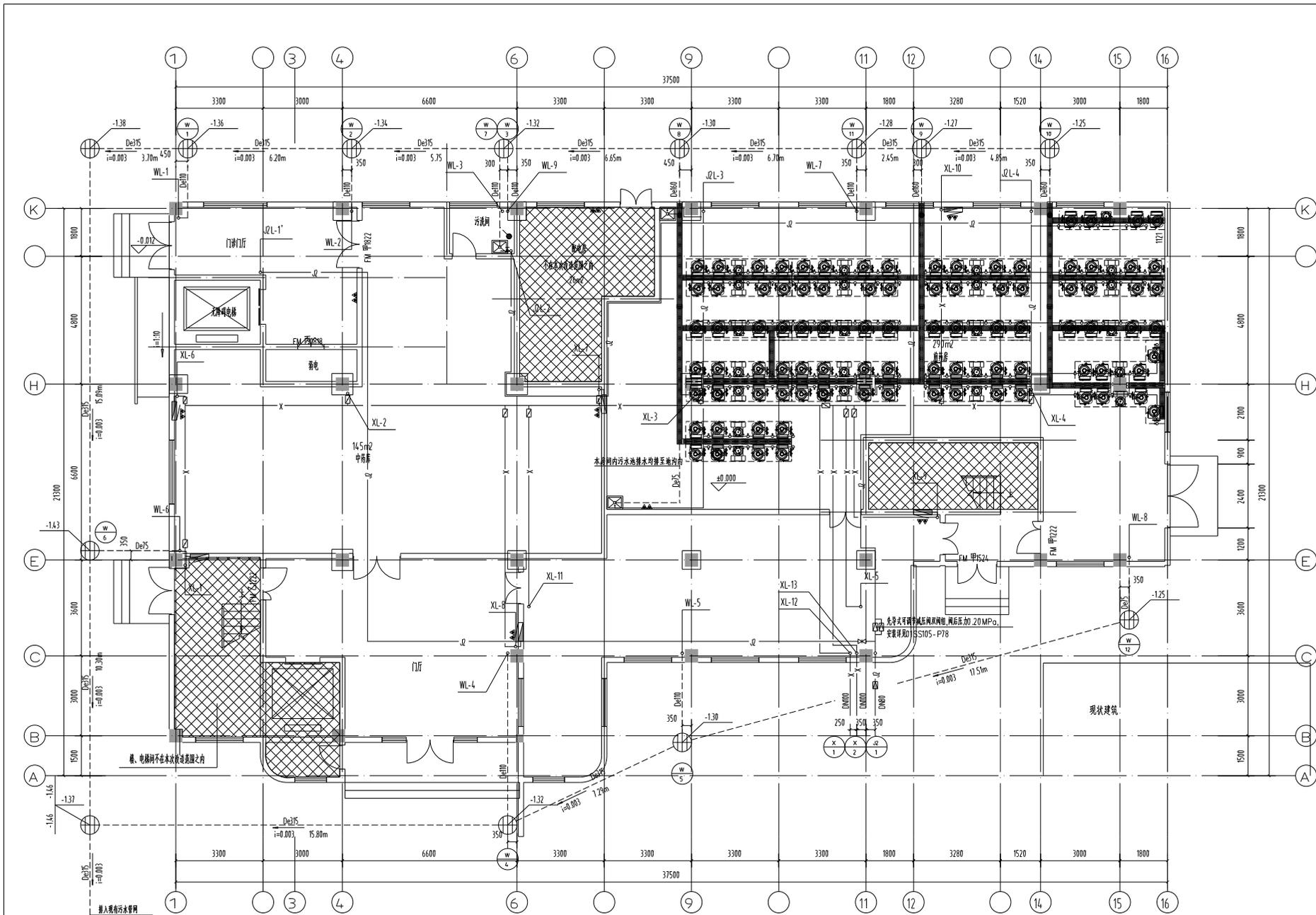
校对: 孙志军

设计: 孙志军

工程编号: HX024005
 阶段: 方案
 专业: 给排水

图号: SS-03
 日期: 2024.05

比例: 1:100



一层给排水平面图 1:100

注: 1. 厕中污水检查井标高为相对标高, 参照室内 ±0.000 黄海。 2. 厕中室外埋地污水管采用高密度聚乙烯(HDPE)双壁波纹管, SN ≥ 8KN/m², 管径 De315, 井筒直径为 630mm。 3. 位于绿化管区的检查井可采用成品塑料检查井, 安装参见《塑料小区塑料排水检查井》08SS23。 4. 位于车行道下的检查井可采用混凝土嵌块式排水检查井, 详见图集《混凝土嵌块式排水检查井》05SS22。 5. 排水管管径 ≤ 300mm 时, 采用 φ80mm 检查井, 具体检查井采用材料形式由甲方根据现场确定。

专业名称		专业名称	
专业名称	专业名称	专业名称	专业名称
专业名称	专业名称	专业名称	专业名称

江苏华鑫工程设计研究院有限公司
JIANGSU HUAXI INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN CO.,LTD
注册证书号: A23295616-1
项目负责人: 孙志宇

注册证书号	注册证书号
注册证书号	注册证书号

注册证书号	注册证书号
注册证书号	注册证书号

建设单位	建设单位
设计单位	设计单位
项目负责人	项目负责人
审核人	审核人
校对	校对
设计	设计

工程名称	工程名称
工程阶段	工程阶段
比例	比例
日期	日期

给水排水施工设计总说明

Table with 2 columns: Design/Construction Description and Specifications. Includes sections for Design Basis, Engineering Conditions, Life Cycle, and Construction Details.

使用标准图纸目录

Table listing standard drawings with columns: No., Drawing No., Drawing Name, Version, and Remarks.

Logo and contact information for Jiangsu Huaxi Engineering Design Institute of Architectural Design Co., Ltd.

Professional registration and design stamp information for the project.

Detailed drawing title block including project name, drawing title, and approval signatures.