第二部分初步设计图纸

第三篇　给排水初步设计图纸

室外消防给水管网及1~3舍、8~11舍室外给排水管线总平面图 1:100

图例：

- 雨水排水检查井
- 污水排水检查井
- 市政给水管道
- 增压给水管道
- 热水供水管
- 热水回水管
- 室内消火栓给水管道
- 自动喷洒给水管道
- 室外消火栓
- 水泵接合器
- 室外消火栓

不得基取图纸尺寸施工，如有任何不详事宜，请在施工前与设计师接洽。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. EXPERT ANY INCONSISTENCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH THE WORK.

发照：

XXYYS

执业签章：

出图专用章：

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO., LTD, NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	（实名） NAME (TYPED)	（签名） SIGNATURE
设计 DESIGNED		
绘图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校对 CHECKED		
审核 AUDITED		
审定 APPROVED		

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

（专业） (DISCIPLINE)	（实名） (NAME TYPED)	（签名） (SIGNATURE)
方案 S.D.		
建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 W.S&D		
暖通 HVAC		
电气 ELECTRIC		
智能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目前步设计及初步设计施工图设计
子项 SUB-PRO	
图纸内容 DRAWING	室外消防管网及1~3舍、8~11舍室外给排水管线总平面图

设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专业 DISCIPLINE	给排水	图号 DRAWING NO.	水总初-01
版次 EDITION NO.	1	日期 DATE	2024.06.01

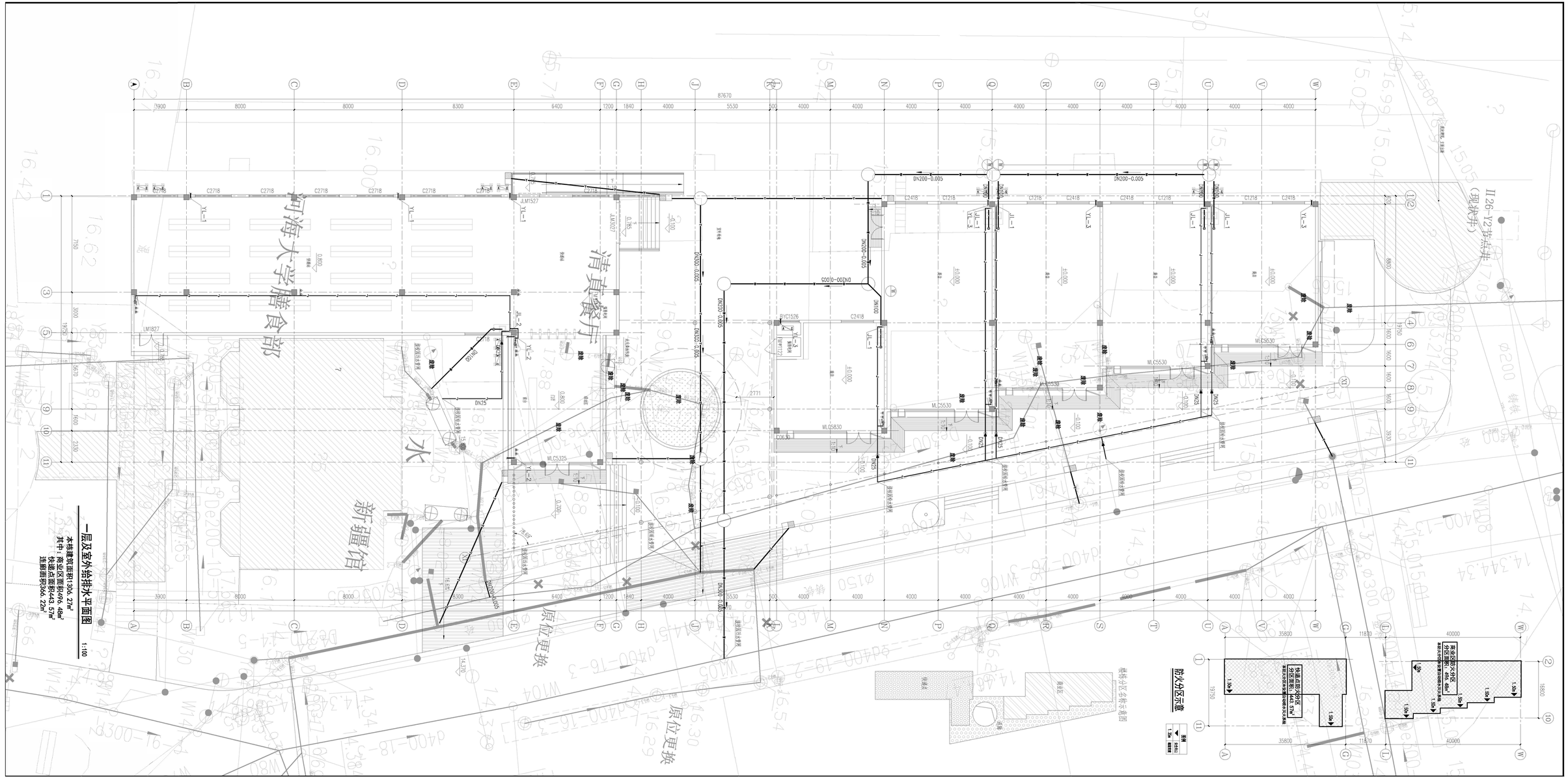
未盖出图章 出图无效

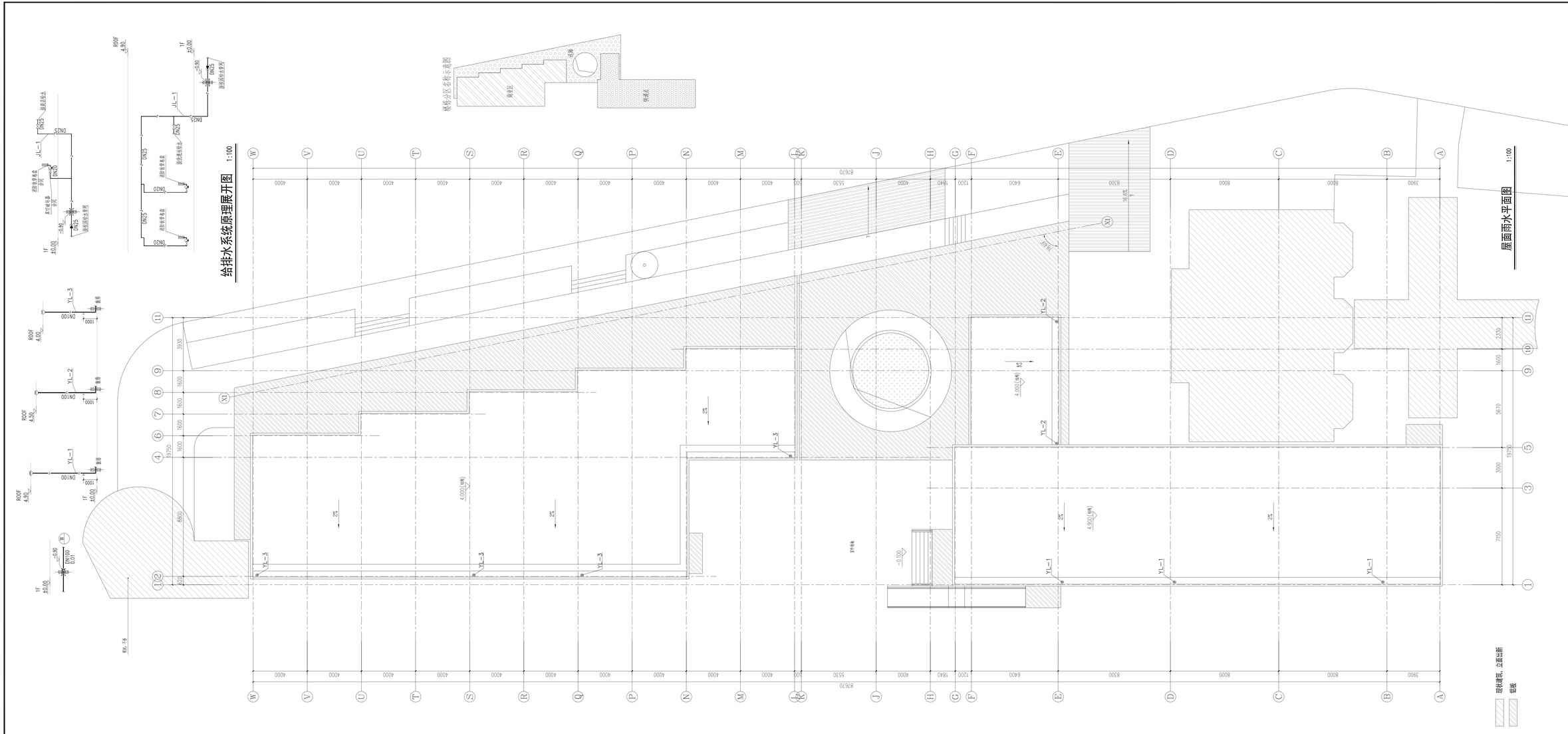
南京大学建筑规划设计研究院有限公司 （给排水）专业图纸目录					
		项目编号	2024-SJ-034	共 1 页	第 1 页
		设计阶段	初步设计	版　　号	1
		编　　制		日　　期	2024.06.01
建设单位	河海大学	专业负责		校　　对	
项目名称	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目	项目负责		审　　核	
子　　项	学生活力街区改造	项目经理		审　　定	

序号	图　　号	图　纸　名　称	图幅	出图时间	备　　注
01	水初-01	主要设备材料表	A4	2024.04.12	
02	水初-02	一层及室外给排水平面图	A1	2024.04.12	
03	水初-03	屋面雨水平面图　　给排水系统原理展开图	A1	2024.04.12	

南京大学建筑规划设计研究院有限公司 给排水专业　主要设备材料表			项目编号	2024-SJ-034	共 1 页	第 1 页
			设计阶段	初步设计	版　　号	1
			制　　表		图　　号	水初- 01
建设单位	河海大学		专业负责		日　　期	2024.06.01
项目名称	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		项目负责		审　　核	
子　　项	学生活力街区改造		校　　对		审　　定	

序号	名　　称	型 号 及 规 格	单位	数量	备　　注
1	单柄水嘴单槽厨房洗涤盆		套	6	09S304-30
2	自救式消防软管卷盘箱	规格800x650x240	套	7	箱内配置参15S202-49
3	磷酸铵盐干粉手提灭火器	MF/ABC5-3A	具	18	
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					


河海大学膳食部
清真餐厅
新疆馆
水
原位更换
原位更换
II 26-Y2(现状井)
一层及室外给排水平面图
1:100
本栋建筑面积1306.27㎡
其中：商业区面积496.48㎡
快递点面积443.57㎡
连廊面积366.22㎡
防火分区示意
防火分区1
分区面积：496.48㎡
防火分区2
分区面积：443.57㎡
快递点防火分区
防火卷帘
1.2m
疏散楼梯



不得量取图纸尺寸施工，如有任何不清事宜，请在施工前与设计师确定。本图设计作品未经本院许可不得向其它地方使用。
DO NOT SCALE THIS DRAWING. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:
NOTES

出图专用章:

执业签章:

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO., LTD, NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	(专 业) (DISCIPLINE)	(签 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED			
绘 图 DRAWN			
专业负责 DISCIPLINE CHARGE			
项目负责 PROJECT DIRECTOR			
项目经理 PROJECT MANAGER			
校 对 CHECKED			
审 核 AUDITED			
审 定 APPROVED			

专业会签
DISCIPLINE DUTILY SIGNED BY

(专 业) (DISCIPLINE)	(签 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 W.S&DR		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	苏南现代区创新一期研发和办公区及配套服务等项目
子 项 SUB-PRO	学生活力街区改造
图纸内容 DRAWING	屋面雨水平面图 给排水系统原理展开图

设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	给排水	图 号 DRAWING NO.	水初- 03
版 次 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

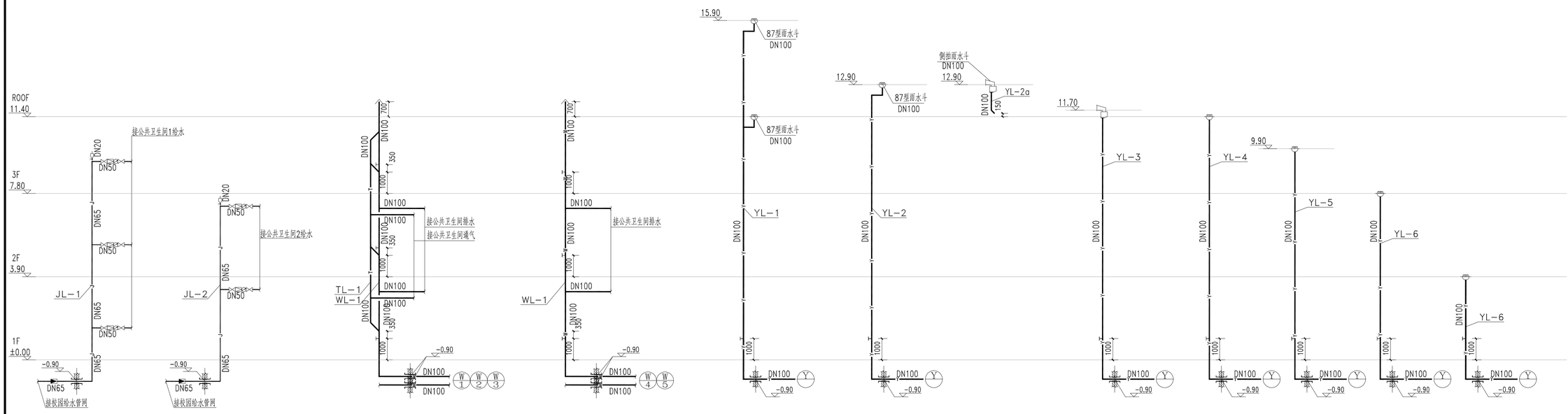
未盖出图章 出图无效

南京大学建筑规划设计研究院有限公司 （给排水）专业图纸目录			项目编号	2024-SJ-034	共 1 页	第 1 页
			设计阶段	初步设计	版　　号	1
			编　　制		日　　期	2024.06.01
建设单位	河海大学		专业负责		校　　对	
项目名称	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		项目负责		审　　核	
子　　项	学生活动中心		项目经理		审　　定	

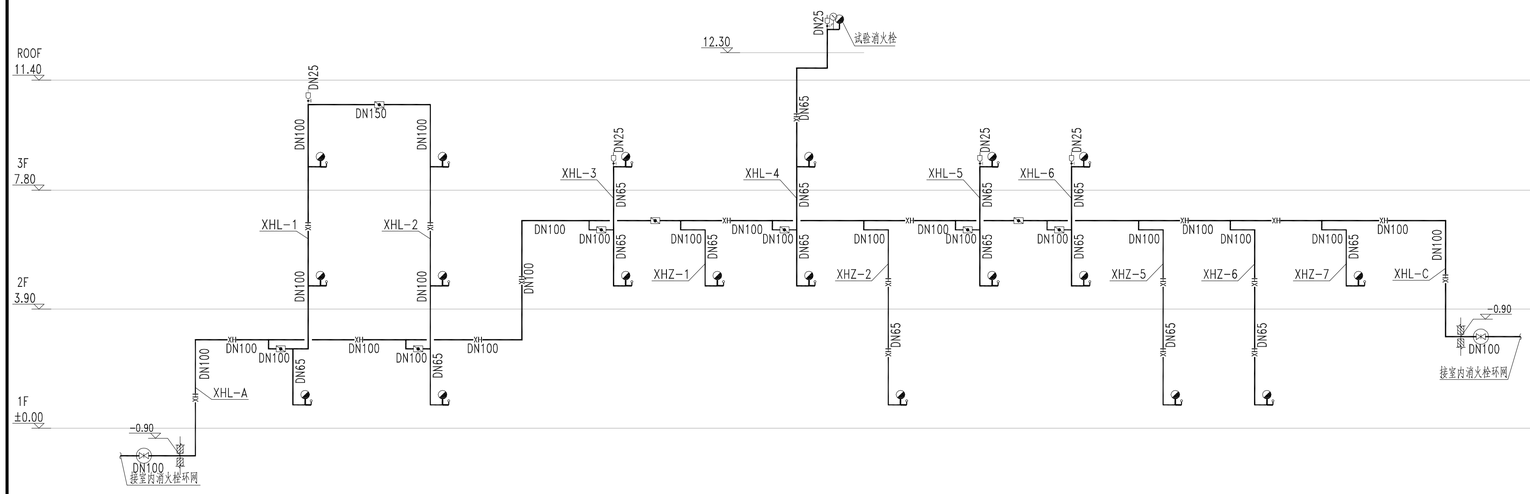
序号	图　　号	图　纸　名　称	图幅	出图时间	备　　注
01	水初-01	主要设备材料表	A4	2024.04.12	
02	水初-02	一层给排水及消防平面图	A1	2024.04.12	
03	水初-03	二层给排水及消防平面图	A1	2024.04.12	
04	水初-04	三层给排水及消防平面图	A1	2024.04.12	
05	水初-05	屋面给排水及消防平面图	A1	2024.04.12	
06	水初-06	给排水消火栓原理展开图	A1	2024.04.12	
06	水初-07	室外给排水平面图	A1	2024.04.12	

南京大学建筑规划设计研究院有限公司 给排水专业　主要设备材料表			项目编号	2024-SJ-034	共 1 页	第 1 页
			设计阶段	初步设计	版　　号	1
			制　　表		图　　号	水初-
建设单位	河海大学		专业负责		日　　期	2024.06.01
项目名称	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		项目负责		审　　核	
子　　项	学生活动中心		校　　对		审　　定	

序号	名　　称	型 号 及 规 格	单位	数量	备　　注
1	污水盆		套	3	09S304-24
2	单冷水感应水嘴台下式洗脸盆		套	11	09S304-52
3	连体式下排水坐便器		套	3	09S304-72
4	脚踏自闭式冲洗阀蹲式大便器	（有水封型，降板150一步台阶安装）	套	19	09S304-87
5	自动感应一体式落地式小便器	（自带水封）	套	11	09S304-113
6	单柄水嘴单槽厨房洗涤盆		套	3	09S304-30
7	温开水直饮水机	开水60L/h 温水350L/h P=6Kw,一开一温	台	3	
8	薄型单栓带消防软管卷盘组合式消防柜	规格1800x700x180	套	19	箱内配置参15S202-21
9	磷酸铵盐干粉手提灭火器	MF/ABC5-3A	具	70	
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					



给排水系统原理展开图 1:100



消火栓系统原理展开图 1:100

不得量取图纸尺寸施工，如有任何不详事宜，请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明：
NOTES

出图专用章：

执业签章：

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A232016129

	（实 名） (NAME TYPED)	（签 名） (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

（专 业） (DISCIPLINE)	（实 名） (NAME TYPED)	（签 名） (SIGNATURE)
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 W. S&D		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步概预算务项目
子 项 SUB-PRO	学生活动中心
图纸内容 DRAWING	给排水消火栓系统原理展开图

设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	给排水	图 号 DRAWING NO.	水初- 02
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

未盖出图章 出图无效

不得量取图纸尺寸施工，如有任何不详事宜，请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS.THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION.REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明：
NOTES

出图专用章：

执业签章：

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO.,.LTD,NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	（实　名）(NAME TYPED)	（签　名）(SIGNATURE)
设　计 DESIGNED		
绘　图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校　对 CHECKED		
审　核 AUDITED		
审　定 APPROVED		

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

（专　业）(DISCIPLINE)	（实　名）(NAME TYPED)	（签　名）(SIGNATURE)
方　案 S.D.		
建　筑 ARCHITECTURE		
结　构 STRUCTURE		
给排水 W.S&DR		
暖　通 HVAC		
电　气 ELECTRIC		
智　能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目
子　项 SUB-PRO	学生活动中心
图纸内容 DRAWING	一层给排水及消防平面图

设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专　业 DISCIPLINE	给排水	图　号 DRAWING NO.	水初- 02
版　号 EDITION NO.	1	日　期 DATE	2024.06.01

未盖出图章　出图无效

一层给排水及消防平面图 1:150

不得量取图纸尺寸施工，如有任何不详事宜，请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS.THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION.REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明：
NOTES

出图专用章：

执业签章：

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO.,LTD.NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	（实　名）(NAME TYPED)	（签　名）(SIGNATURE)
设　计 DESIGNED		
绘　图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校　对 CHECKED		
审　核 AUDITED		
审　定 APPROVED		

专业会签
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

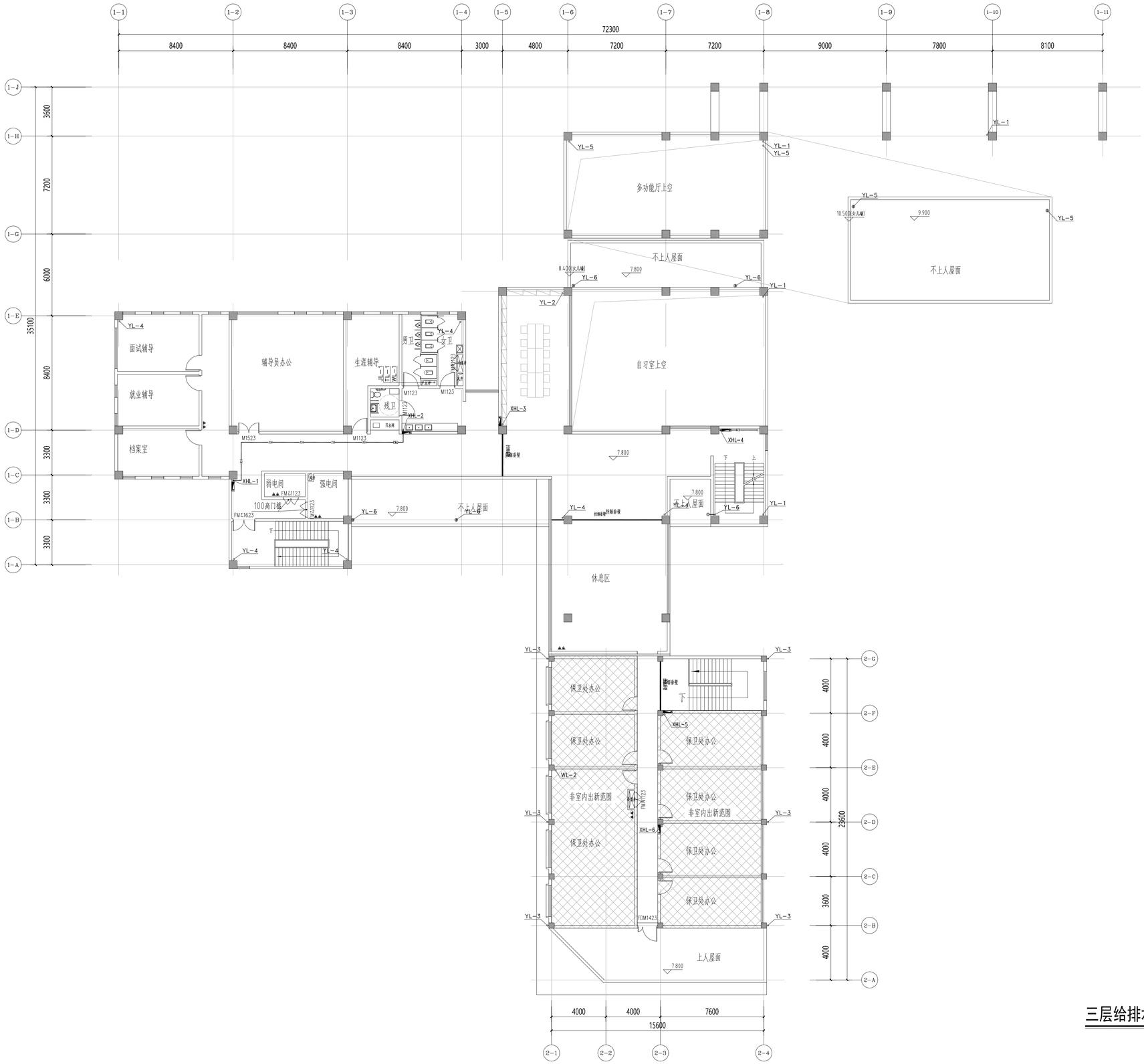
（专　业）(DISCIPLINE)	（实　名）(NAME TYPED)	（签　名）(SIGNATURE)
方　案 S.D.		
建　筑 ARCHITECTURE		
结　构 STRUCTURE		
给排水 W.S&DR		
暖　通 HVAC		
电　气 ELECTRIC		
智　能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	西康路校区修建一期项目初步设计及初步勘察服务项目
子　项 SUB-PRO	学生活动中心
图纸内容 DRAWING	二层给排水及消防平面图

设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专　业 DISCIPLINE	给排水	图　号 DRAWING NO.	水初- 03
版　号 EDITION NO.	1	日　期 DATE	2024.06.01

未盖出图章　出图无效

二层给排水及消防平面图 1:150



三层给排水及消防平面图 1:150

不得量取图纸尺寸施工，如有任何不详事宜，请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS.THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION.REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明：
NOTES

出图专用章：

执业签章：

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO., LTD.NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	（实　名）(NAME TYPED)	（签　名）(SIGNATURE)
设　计 DESIGNED		
绘　图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校　对 CHECKED		
审　核 AUDITED		
审　定 APPROVED		

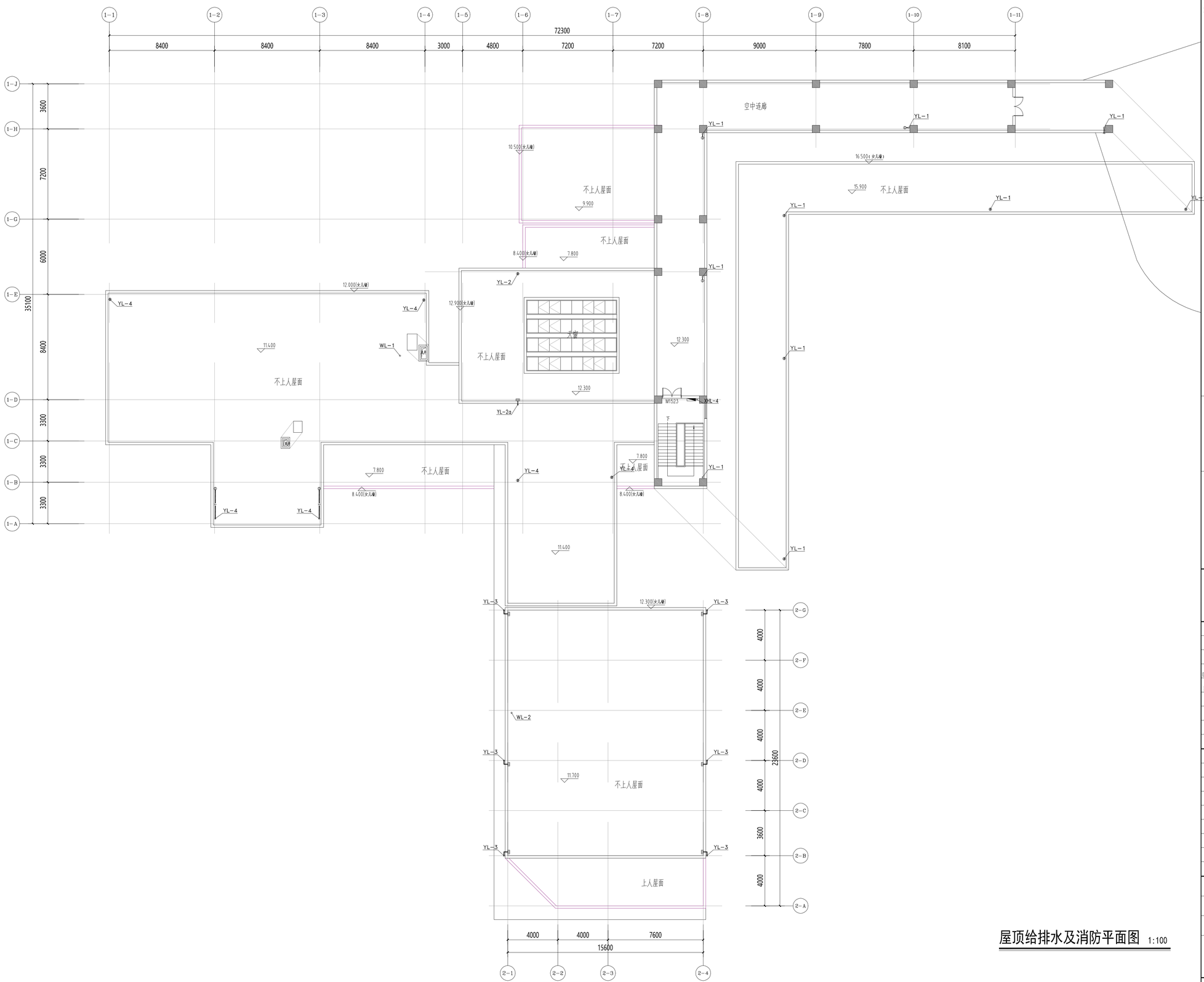
专业会签
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

（专　业）(DISCIPLINE)	（实　名）(NAME TYPED)	（签　名）(SIGNATURE)
方　案 S.D.		
建　筑 ARCHITECTURE		
结　构 STRUCTURE		
给排水 W.S&DR		
暖　通 HVAC		
电　气 ELECTRIC		
智　能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目
子　项 SUB-PRO	学生活动中心
图纸内容 DRAWING	三层给排水及消防平面图

设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专　业 DISCIPLINE	给排水	图　号 DRAWING NO.	水初- 04
版　号 EDITION NO.	1	日　期 DATE	2024.06.01

未盖出图章　出图无效



屋顶给排水及消防平面图 1:100

不得量取图纸尺寸施工，如有任何不详事宜，请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS.THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION.REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明：
NOTES

出图专用章：

执业签章：

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO., LTD, NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	（实 名） (NAME TYPED)	（签 名） (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

专业会签
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

（专 业） (DISCIPLINE)	（实 名） (NAME TYPED)	（签 名） (SIGNATURE)
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 W. S&DR		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	西康路校区徐建一期项目初步设计及初步勘察服务项目
子 项 SUB-PRO	学生活动中心
图纸内容 DRAWING	屋顶给排水及消防平面图

设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	给排水	图 号 DRAWING NO.	水初- 05
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

未盖出图章 出图无效

不得量取图纸尺寸施工，如有任何不详事宜，请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS.THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION.REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明：
NOTES

出图专用章：

执业签章：

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO.,LTD,NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A232016129

	（实　名） (NAME TYPED)	（签　名） (SIGNATURE)
设　计 DESIGNED		
绘　图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校　对 CHECKED		
审　核 AUDITED		
审　定 APPROVED		

专业会签
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

（专　业） (DISCIPLINE)	（实　名） (NAME TYPED)	（签　名） (SIGNATURE)
方　案 S.D.		
建　筑 ARCHITECTURE		
结　构 STRUCTURE		
给排水 W. SADV.		
暖　通 HVAC		
电　气 ELECTRIC		
智　能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目
子　项 SUB-PRO	学生活动中心
图纸内容 DRAWING	室外给排水平面图

设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专　业 DISCIPLINE	给排水	图　号 DRAWING NO.	水初- 07
版　号 EDITION NO.	1	日　期 DATE	2024.06.01

室外给排水平面图　1:150

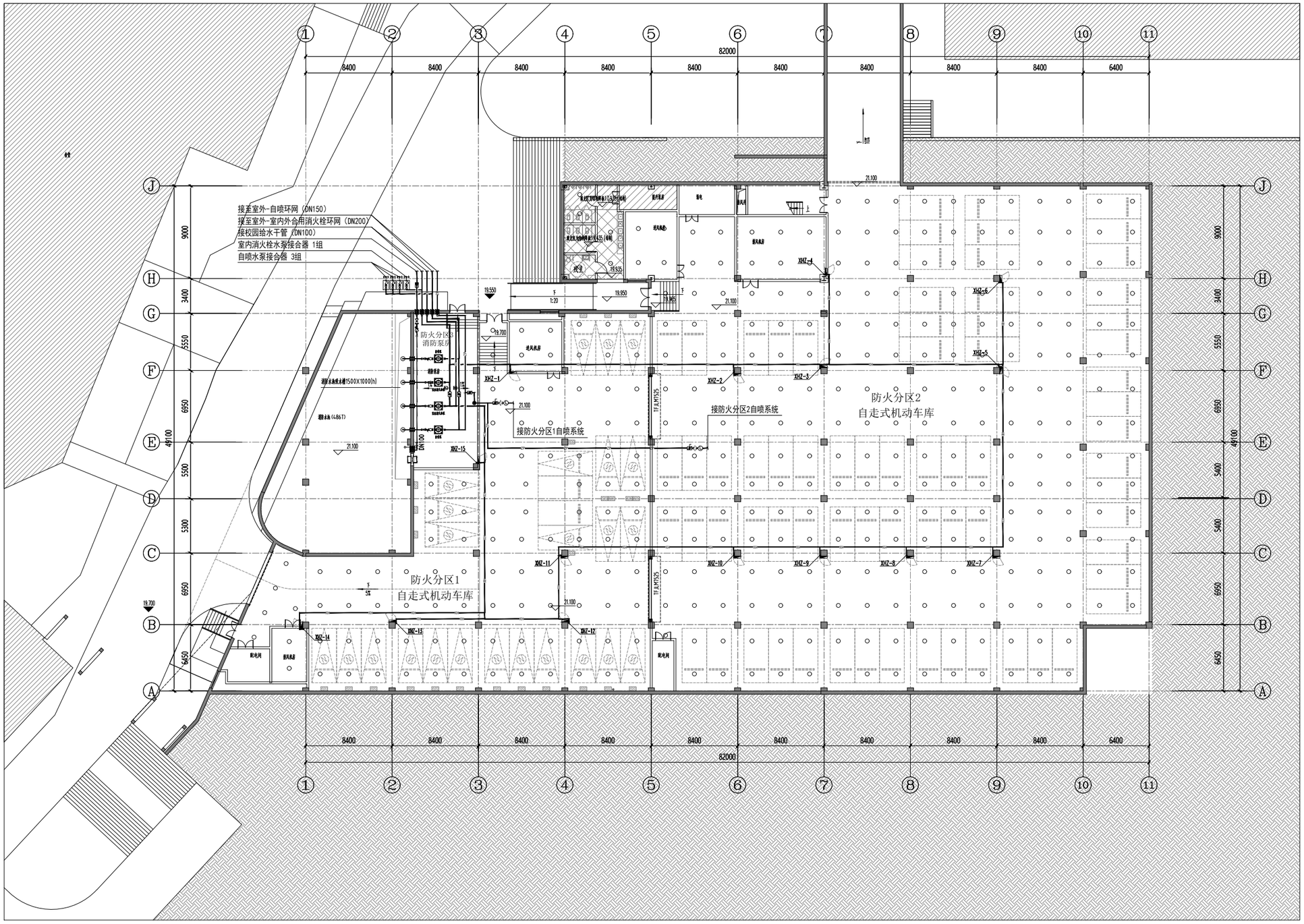
未盖出图章　出图无效

南京大学建筑规划设计研究院有限公司 （给排水）专业图纸目录					
		项目编号	2024-SJ-034	共 1 页	第 1 页
		设计阶段	初步设计	版　　号	1
		编　　制		日　　期	2024.06.01
建设单位	河海大学	专业负责		校　　对	
项目名称	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目	项目负责		审　　核	
子　　项	学生运动设施改造	项目经理		审　　定	

序号	图　　号	图　纸　名　称	图幅	出图时间	备　　注
1	水初－01	主要设备材料表	A3	2024.06.01	
2	水初－02	地下一层消防平面图	A3	2024.06.01	
3	水初－03	地下一层给排水平面图	A3	2024.06.01	
4	水初－04	一层排水平面图 屋顶排水平面图	A3	2024.06.01	
5	水初－05	给排水系统原理图	A3	2024.06.01	
6	水初－06	室外给排水总平面图	A3	2024.06.01	

南京大学建筑规划设计研究院有限公司 给排水专业　主要设备材料表							
			项目编号	2024-SJ-034	共　1　页	第　1　页
			设计阶段	初步设计	版　　号	1
			制　　表		图　　号	水初-01
建设单位	河海大学		专业负责		日　　期	2024.06.01
项目名称	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		项目负责		审　　核	
子　　项	学生运动设施改造		校　　对		审　　定	

序号	名　　称	型 号 及 规 格	单位	数量	备　　注
1	潜水排污泵	JYWQ65-25-13-1400-2.2	台	14	
		Q=25M³/H;H=13M;功率2.2KW			
		JYWQ65-37-14-1400-3	台	2	
		Q=37M³/H;H=14M;功率3KW			
2	薄型单栓带消防软管卷盘	SG18B65Z-J(单栓)	套	13	
	消火栓箱	单栓室内DN65mm消火栓一个 旋转型			
		DN65mm、L25m衬胶水带一条			
		DN65×19mm直流水枪一支			
		消防按钮一个; 25m消防软管卷盘一个			
3	玻璃球洒水喷头(直立型)	68℃级 ZSTZ-15 K=80	个	按实计	包含备用喷头10个
	注：此表不包含设备房内主要设备。				



消防水泵房主要设备材料表

表1

序号	设备或材料名称	型号及技术规格	数量	单位	备注
1	立式室内外消火栓泵	XBD8/15-L Q=45L/s;H=0.65MPa;N=55KW	2	台	两台（一用一备）按国标04S204安装 泵体、叶轮为铝合金或不锈钢
2	立式喷淋泵	XBD8/50-L Q=50L/s;H=0.60MPa;N=55KW	2	台	两台（一用一备）按国标04S204安装 泵体、叶轮为铝合金或不锈钢

地下一层消防平面图 1:200

不得量取图纸尺寸施工，如有任何不详事宜，请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS.THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION.REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:
NOTES

出图专用章:

执业签章:

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO.,LTD, NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	（实 名）(NAME TYPED)	（签 名）(SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

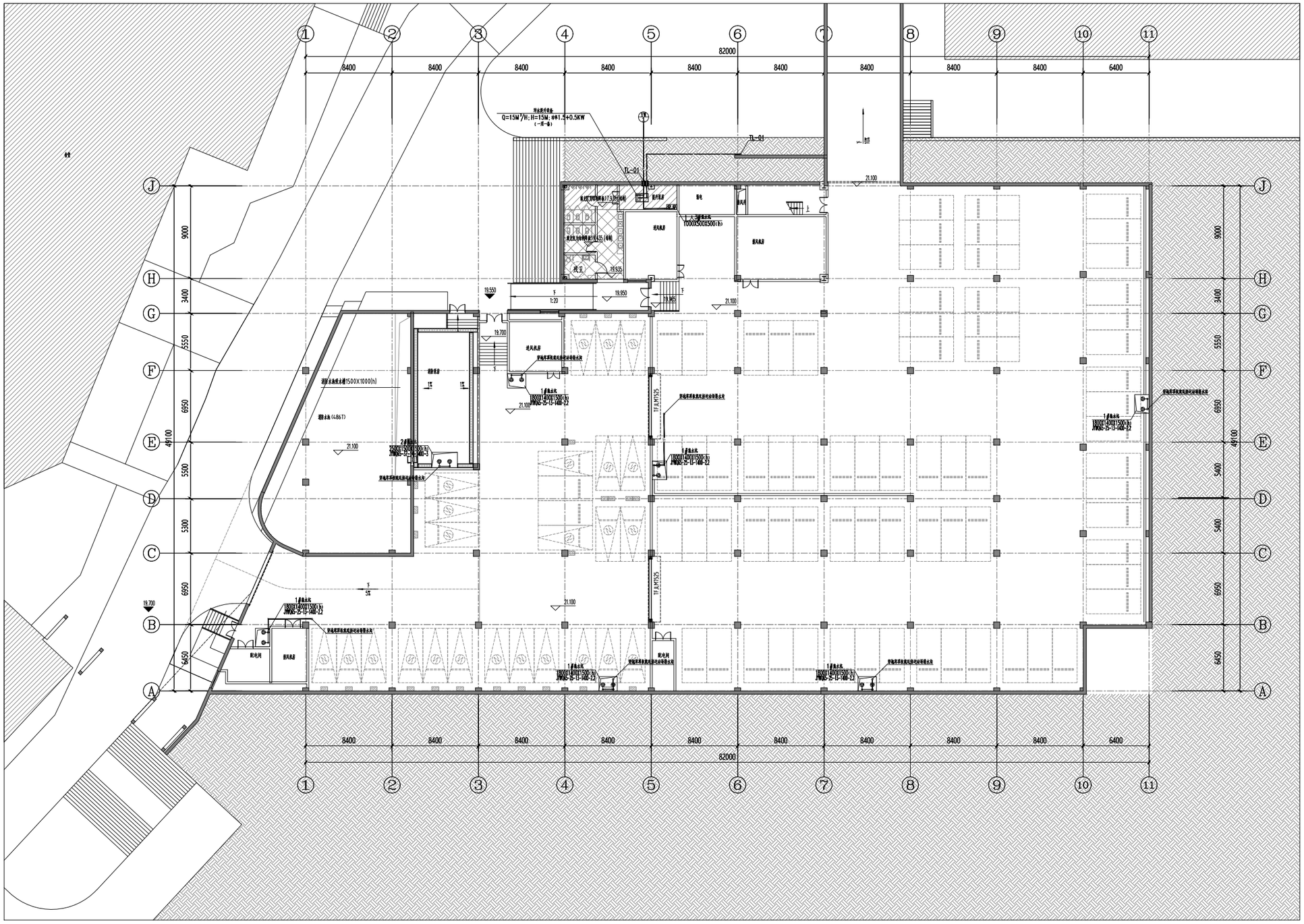
专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

（专 业）(DISCIPLINE)	（实 名）(NAME TYPED)	（签 名）(SIGNATURE)
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 W. S&DR		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目
子 项 SUB-PRO	学生运动设施改造
图纸内容 DRAWING	地下一层消火栓及自喷平面图

设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	给排水	图 号 DRAWING NO.	水初-02
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

未盖出图章 出图无效



地下一层给排水平面图 1:200

不得量取图纸尺寸施工，如有任何不详事宜，请在施工前与设计师商定，本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS, THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:
NOTES

出图专用章:

执业签章:

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO.,LTD, NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	（实 名） (NAME TYPED)	（签 名） (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

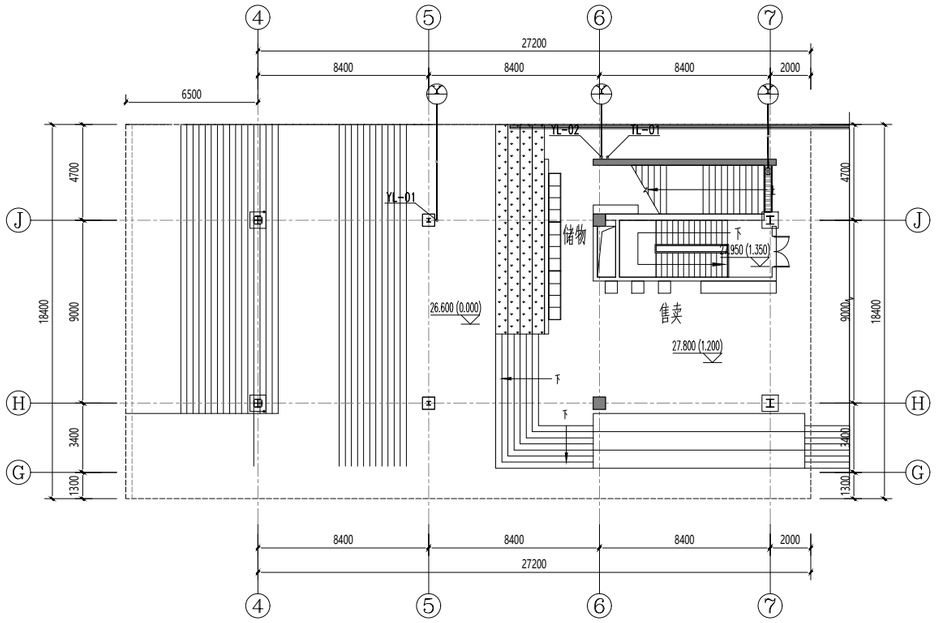
专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

（专 业） (DISCIPLINE)	（实 名） (NAME TYPED)	（签 名） (SIGNATURE)
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给排水 W. S&DR		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

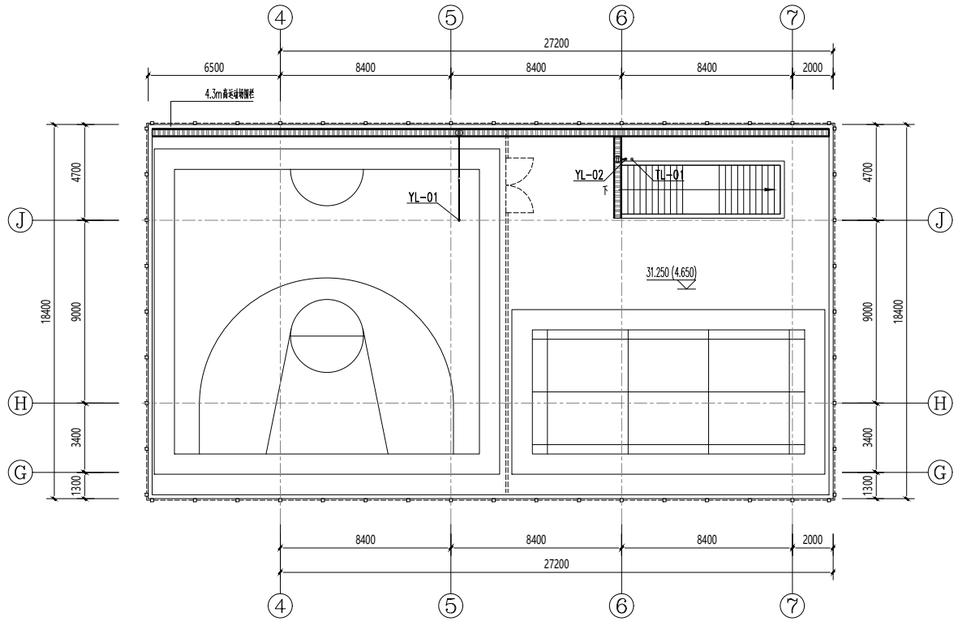
建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目
子 项 SUB-PRO	学生运动设施改造
图纸内容 DRAWING	地下一层给排水平面图

设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	给排水	图 号 DRAWING NO.	水初-03
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

未盖出图章 出图无效



一层排水平面图 1:150



屋顶排水平面图 1:150

不得量取图纸尺寸施工，如有任何不详事宜，请在施工前与设计师商定，本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS.THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION.REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:
NOTES

出图专用章:

执业签章:

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO.,LTD.NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	（实　名） (NAME TYPED)	（签　名） (SIGNATURE)
设　计 DESIGNED		
绘　图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校　对 CHECKED		
审　核 AUDITED		
审　定 APPROVED		

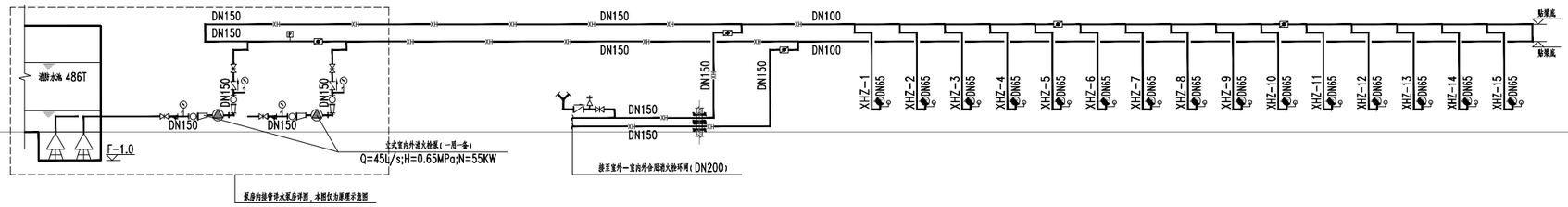
专业会签
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

（专　业） (DISCIPLINE)	（实　名） (NAME TYPED)	（签　名） (SIGNATURE)
方　案 S.D.		
建　筑 ARCHITECTURE		
结　构 STRUCTURE		
给排水 W.S&DR		
暖　通 HVAC		
电　气 ELECTRIC		
智　能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目
子　项 SUB-PRO	学生运动设施改造
图纸内容 DRAWING	一层排水平面图 屋顶排水平面图

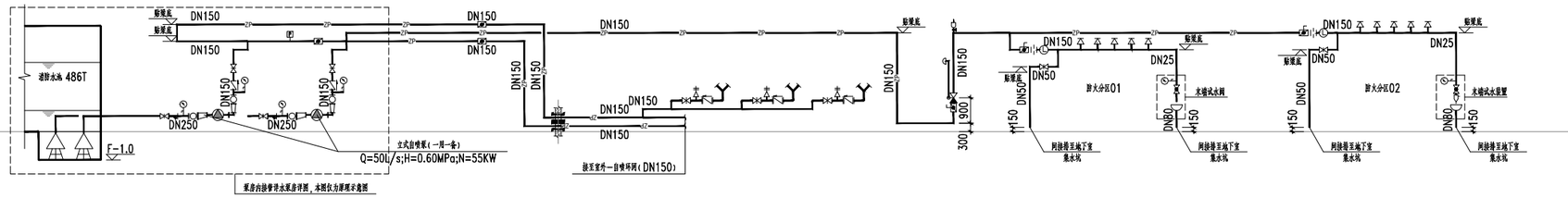
设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专　业 DISCIPLINE	给排水	图　号 DRAWING NO.	水初-04
版　号 EDITION NO.	1	日　期 DATE	2024.06.01

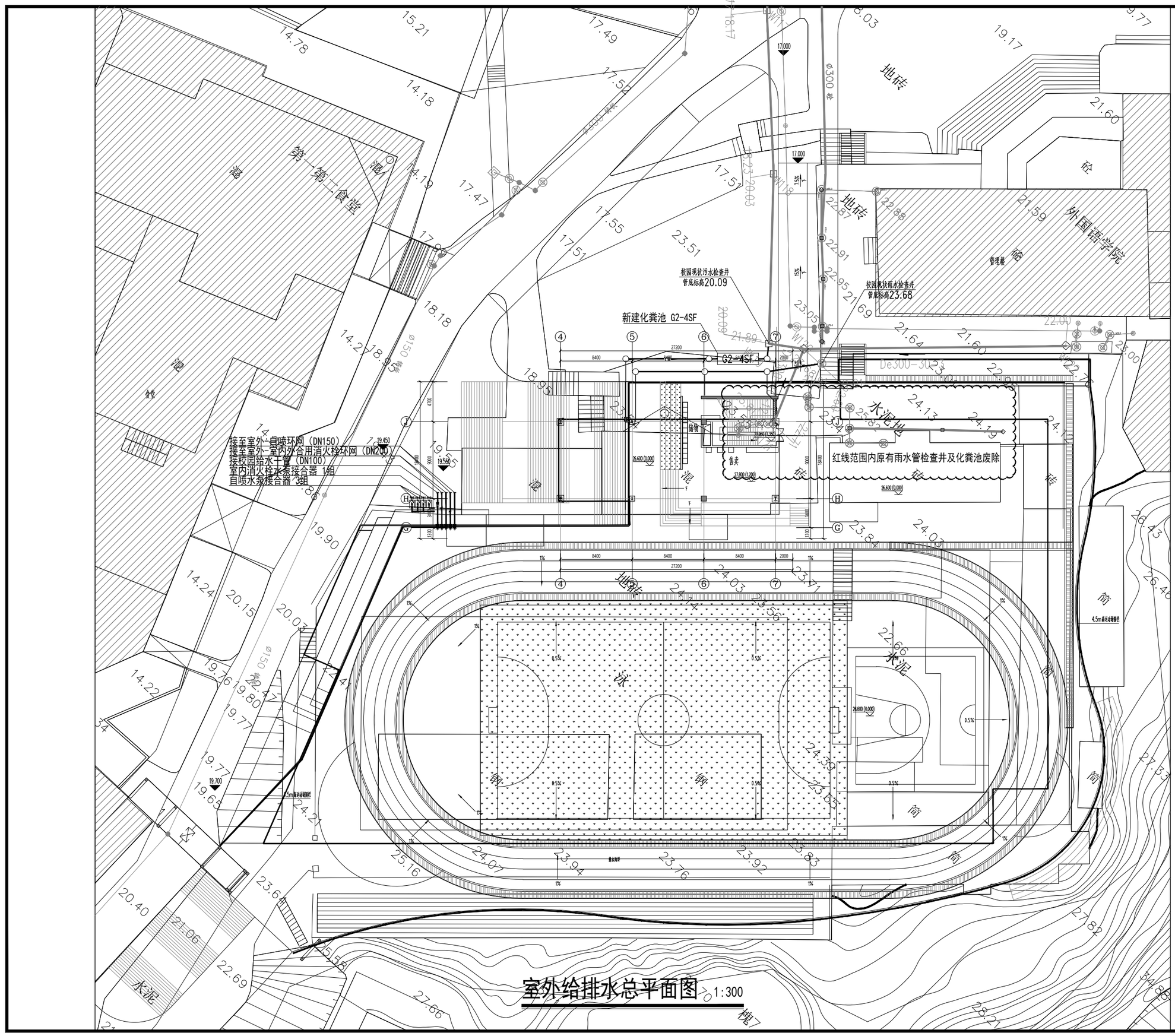
未盖出图章　出图无效



消火栓系统原理展开图

注：1、消火栓采用1型减压稳压消火栓.
2、地下室自动消火栓管线贴梁底敷设.
3、给排水专业有压管线遇其管导排时物业原则避让.


消防水池 486T
DN150
DN150
DN150
DN150
DN150
DN150
DN150
DN150
DN150
DN150
DN250
DN250
DN150
DN150
DN150
DN150
DN150
DN150
DN150
DN150
DN150
DN150
DN150
DN150



室外给排水总平面图 1:300

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不详事宜，请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:
NOTES

出图专用章:

执业签章:

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO., LTD, NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	（实　名）(NAME TYPED)	（签　名）(SIGNATURE)
设　计 DESIGNED		
绘　图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校　对 CHECKED		
审　核 AUDITED		
审　定 APPROVED		

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

（专　业）(DISCIPLINE)	（实　名）(NAME TYPED)	（签　名）(SIGNATURE)
方　案 S.D.		
建　筑 ARCHITECTURE		
结　构 STRUCTURE		
给排水 W.S&DR		
暖　通 HVAC		
电　气 ELECTRIC		
智　能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目
子　项 SUB-PRO	学生运动设施改造
图纸内容 DRAWING	室外给排水总平面图

设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专　业 DISCIPLINE	给排水	图　号 DRAWING NO.	水初-06
版　号 EDITION NO.	1	日　期 DATE	2024.06.01

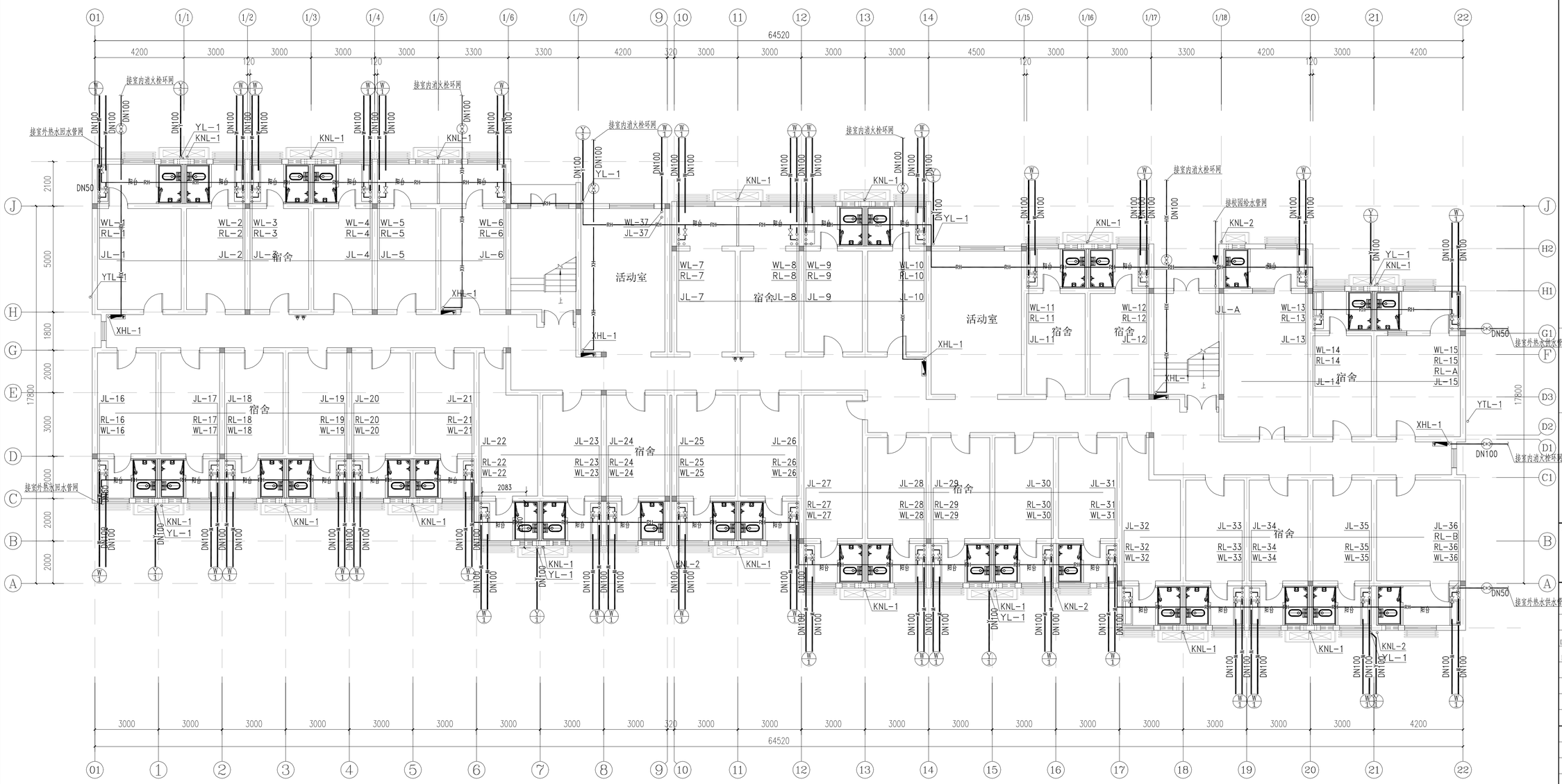
未盖出图章　出图无效

南京大学建筑规划设计研究院有限公司 （给排水）专业图纸目录			项目编号	2024-SJ-034	共 1 页	第 1 页
			设计阶段	初步设计	版　　号	1
			编　　制		日　　期	2024.06.01
建设单位	河海大学		专业负责		校　　对	
项目名称	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		项目负责		审　　核	
子　　项	学生宿舍1舍改造		项目经理		审　　定	

序号	图　　号	图　纸　名　称	图幅	出图时间	备　　注
01	水初-01	主要设备材料表	A4	2024.04.12	
02	水初-02	一层给排水及消防平面图	A1	2024.04.12	
03	水初-03	二层、四层给排水及消防平面图	A1	2024.04.12	
04	水初-04	三层、五层、六层给排水及消防平面图	A1	2024.04.12	
05	水初-05	屋面给排水及消防平面图	A1	2024.04.12	
06	水初-06	给水系统原理展开图	A1	2024.04.12	
07	水初-07	热水系统原理展开图	A1	2024.04.12	
08	水初-08	消火栓系统原理展开图　　排水系统原理展开图	A1	2024.04.12	

南京大学建筑规划设计研究院有限公司 给排水专业　主要设备材料表			项目编号	2024-SJ-034	共 1 页	第 1 页
			设计阶段	初步设计	版　　号	1
			制　　表		图　　号	水初-01
建设单位	河海大学		专业负责		日　　期	2024.06.01
项目名称	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		项目负责		审　　核	
子　　项	学生宿舍1舍改造		校　　对		审　　定	

序号	名　　称	型 号 及 规 格	单位	数量	备　　注
1	盥洗槽		套	180	09S304-24
2	低水箱蹲式大便器	（自带水封）	套	180	09S304-52
3	调温挂墙淋浴器（热水IC卡计量）	冷热水管自带止回措施	套	180	09S304-72
4	薄型单栓带消防软管卷盘组合式消防柜	规格1800x700x180	套	36	09S304-87
5	磷酸铵盐干粉手提灭火器	MF/ABC5-3A	套	96	09S304-127
6					
7					
8					



一层给排水及消防平面图 1:100

注：单体内室内消火栓系统本次不改造仅为示意，二期阶段实施改造。

不得量取图纸尺寸施工，如有任何不详事宜，请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS.THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION.REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明：
NOTES

出图专用章：

执业签章：

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	（实 名） (NAME TYPED)	（签 名） (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

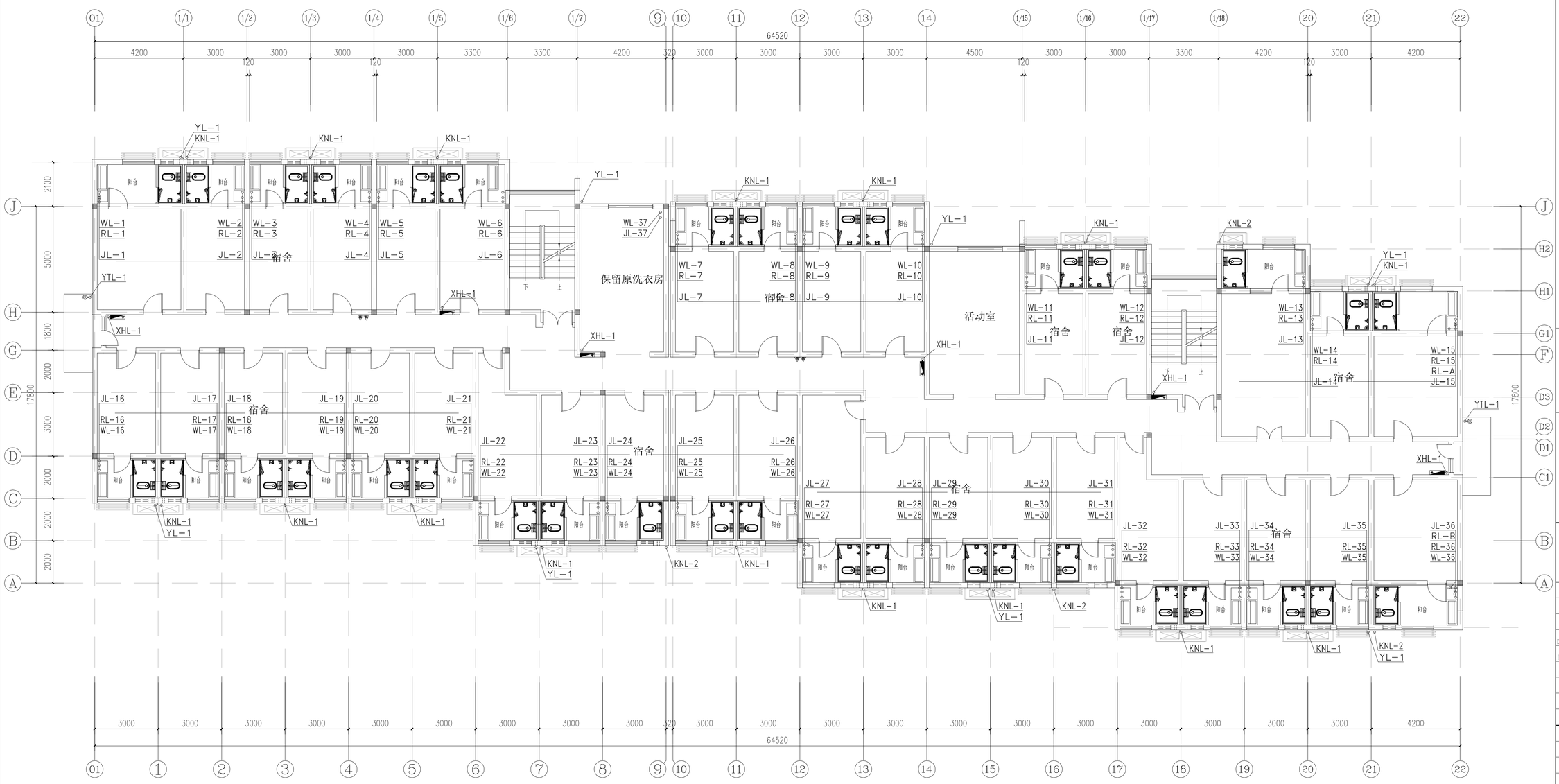
专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

（专 业） (DISCIPLINE)	（实 名） (NAME TYPED)	（签 名） (SIGNATURE)
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 W.S&DRAIN		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目
子 项 SUB-PRO	学生宿舍1舍改造
图纸内容 DRAWING	一层给排水及消防平面图

设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	给排水	图 号 DRAWING NO.	水初- 02
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

未盖出图章 出图无效



二层、四层给排水及消防平面图 1:100

注：单体内室内消火栓系统本次不改造仅为示意，二期阶段实施改造。

不得量取图纸尺寸施工，如有任何不详事宜，请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS.THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION.REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明：
NOTES

出图专用章：

执业签章：

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	（实 名） (NAME TYPED)	（签 名） (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

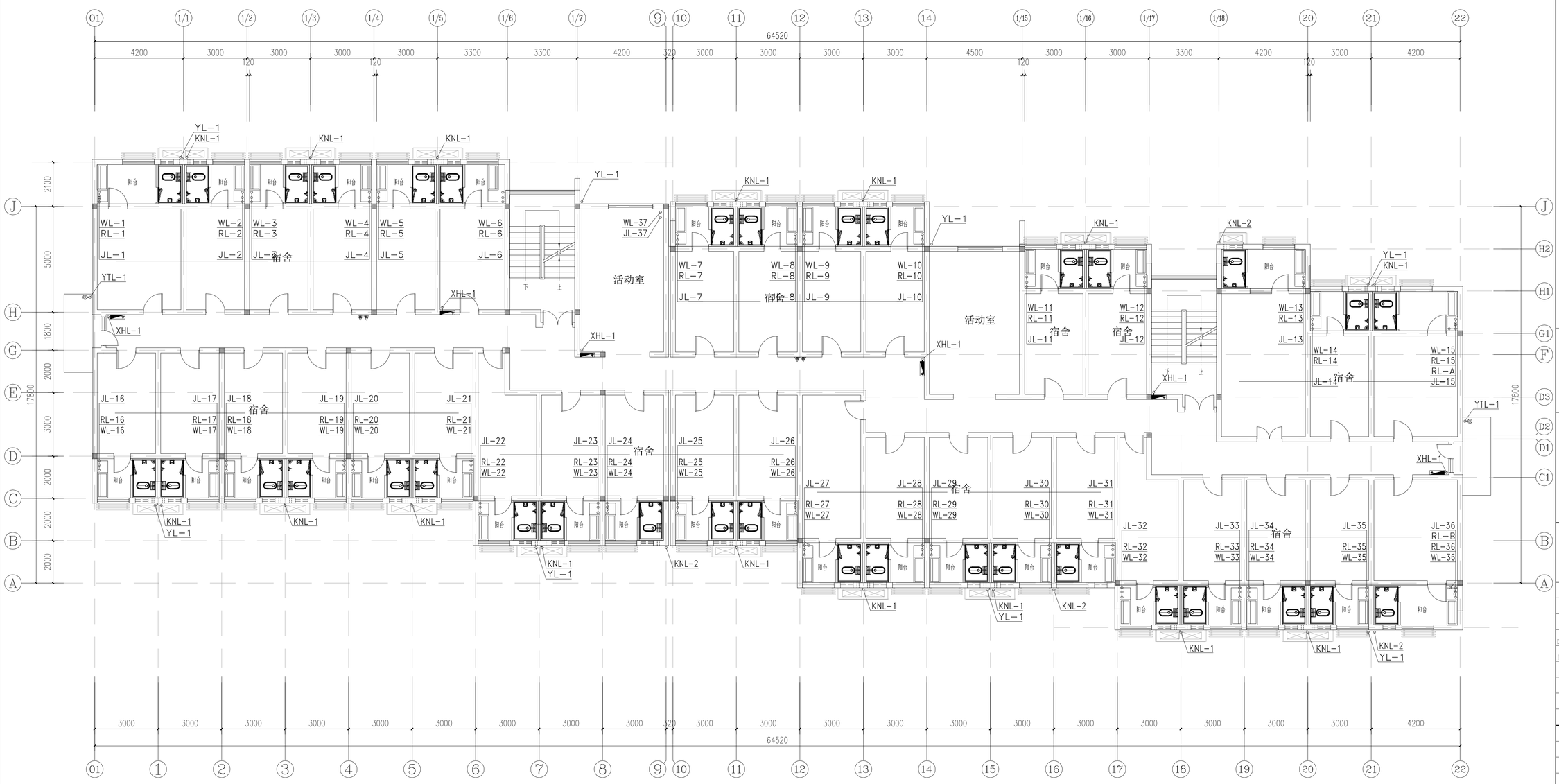
专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

（专 业） (DISCIPLINE)	（实 名） (NAME TYPED)	（签 名） (SIGNATURE)
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 W. SUPP		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步概算服务项目
子 项 SUB-PRO	学生宿舍1舍改造
图纸内容 DRAWING	二层、四层给排水及消防平面图

设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	给排水	图 号 DRAWING NO.	水初- 03
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

未盖出图章 出图无效



三层、五层、六层给排水及消防平面图 1:100

注：单体内室内消火栓系统本次不改造仅为示意，二期阶段实施改造。

不得量取图纸尺寸施工，如有任何不详事宜，请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS.THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION.REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明：
NOTES

出图专用章：

执业签章：

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	（实 名） (NAME TYPED)	（签 名） (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

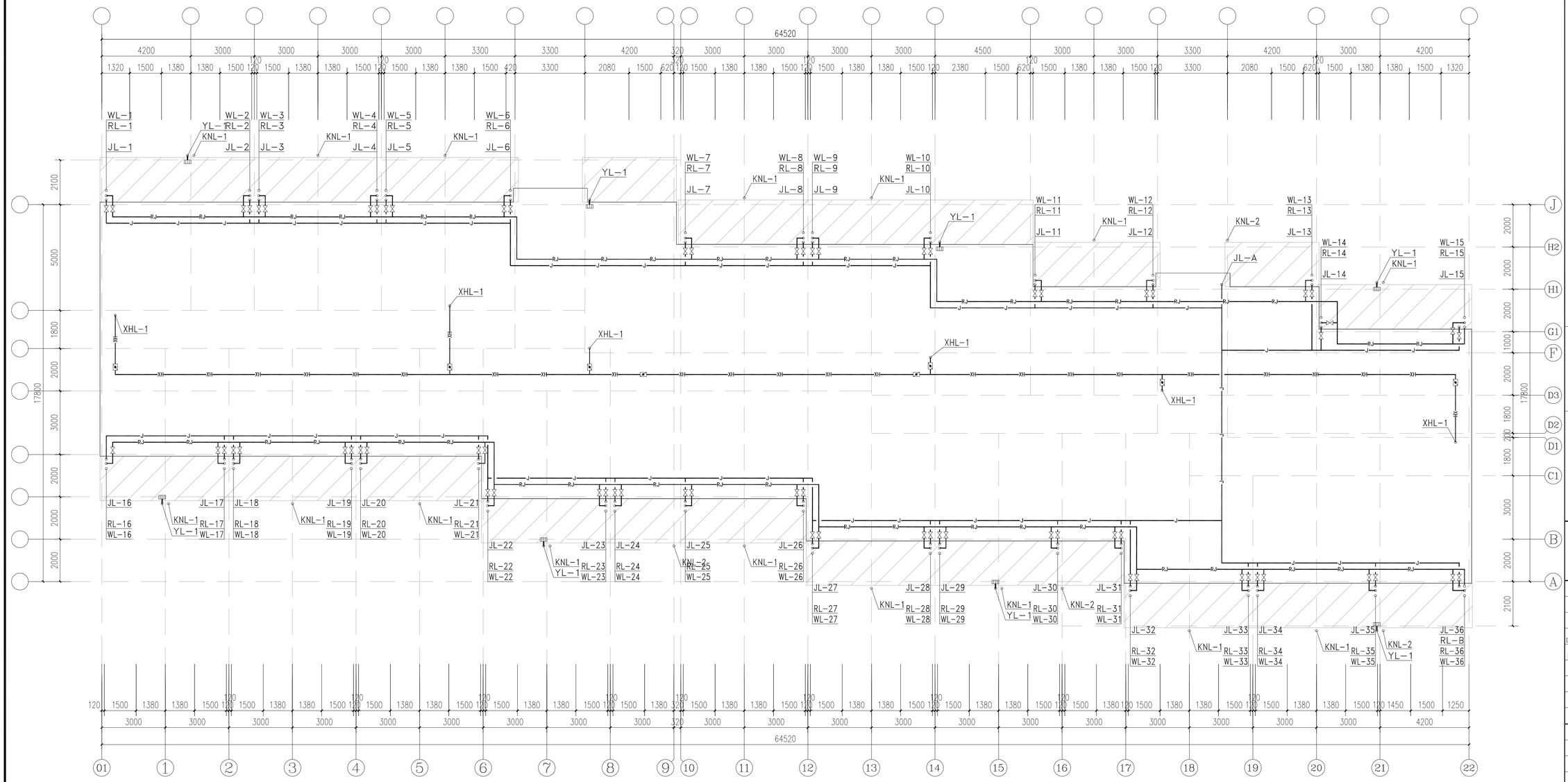
专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

（专 业） (DISCIPLINE)	（实 名） (NAME TYPED)	（签 名） (SIGNATURE)
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 W.S&D		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步概算服务项目
子 项 SUB-PRO	学生宿舍1舍改造
图纸内容 DRAWING	三层、五层、六层给排水及消防平面图

设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	给排水	图 号 DRAWING NO.	水初- 04
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

未盖出图章 出图无效



屋面给排水及消防平面图 1:100

不得量取图纸尺寸施工，如有任何不详事宜，请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明：
NOTES

出图专用章：

执业签章：

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO., LTD, NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	（实 名） (NAME TYPED)	（签 名） (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

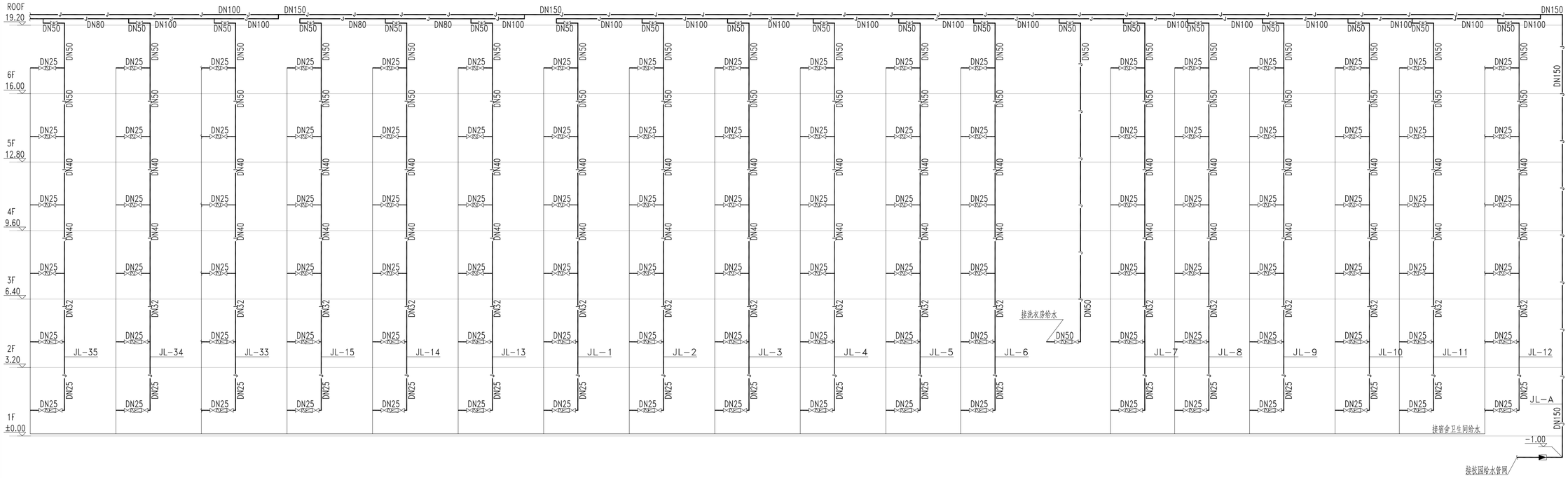
专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

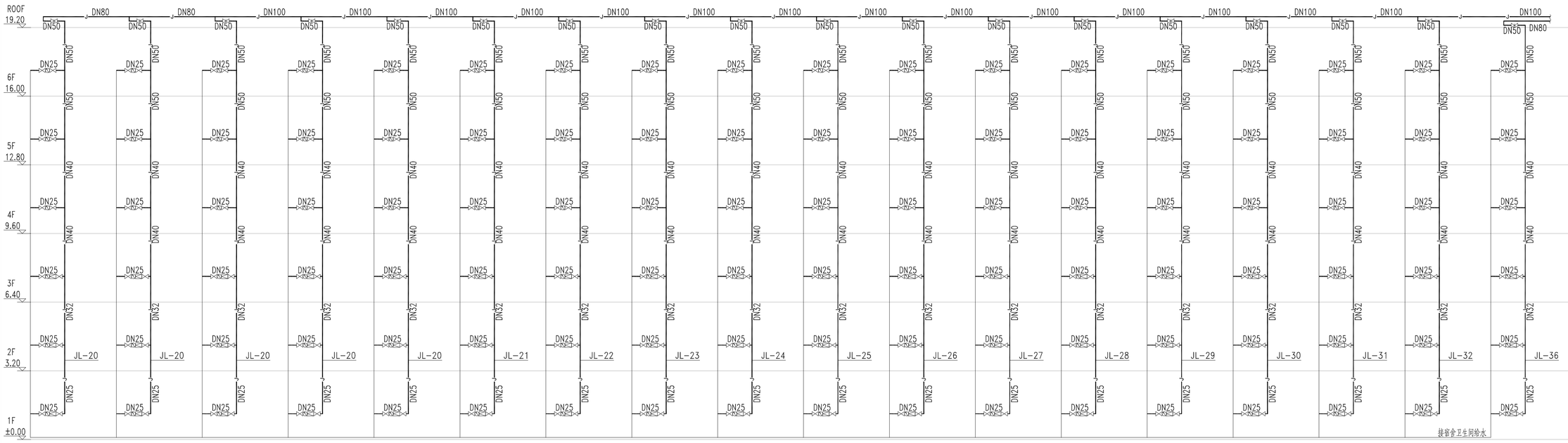
（专 业） (DISCIPLINE)	（实 名） (NAME TYPED)	（签 名） (SIGNATURE)
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给排水 W. SADV.		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及勘察服务项目
子 项 SUB-PRO	学生宿舍1舍改造
图纸内容 DRAWING	屋面给排水及消防平面图

设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	给排水	图 号 DRAWING NO.	水初- 05
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

未盖出图章 出图无效





给水系统原理展开图 1:100

不得量取图纸尺寸施工，如有任何不详事宜，请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS.THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION.REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明：
NOTES

出图专用章：

执业签章：

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO.,LTD.NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	（实　名）(NAME TYPED)	（签　名）(SIGNATURE)
设　计 DESIGNED		
绘　图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校　对 CHECKED		
审　核 AUDITED		
审　定 APPROVED		

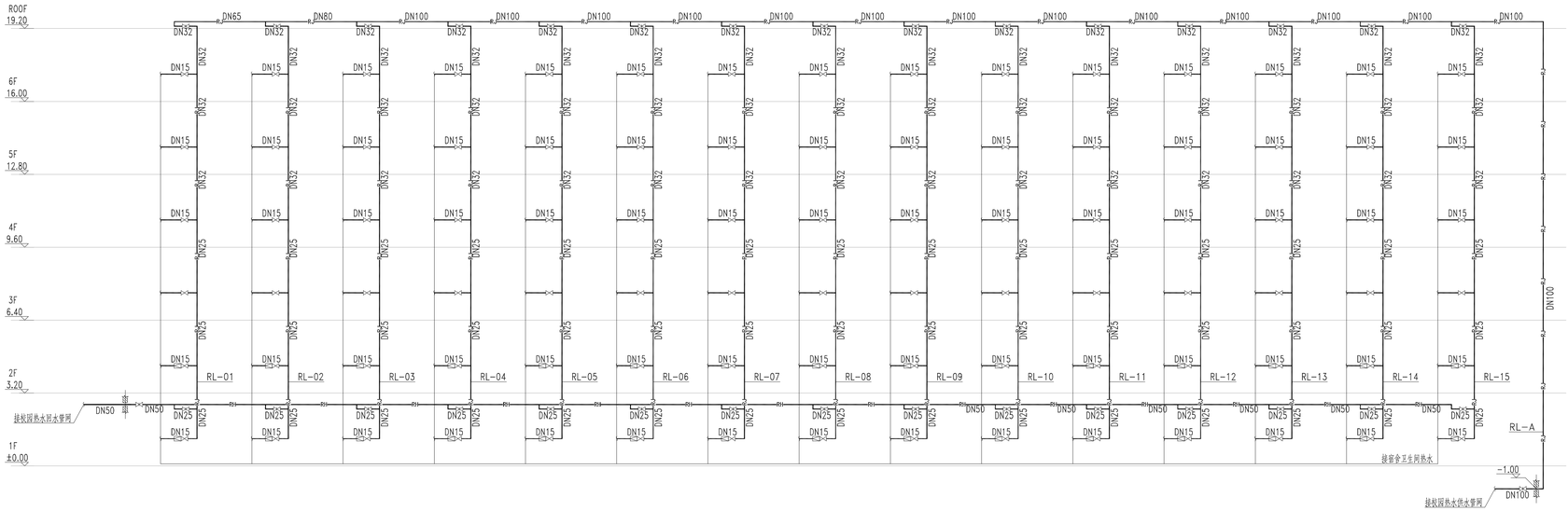
专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

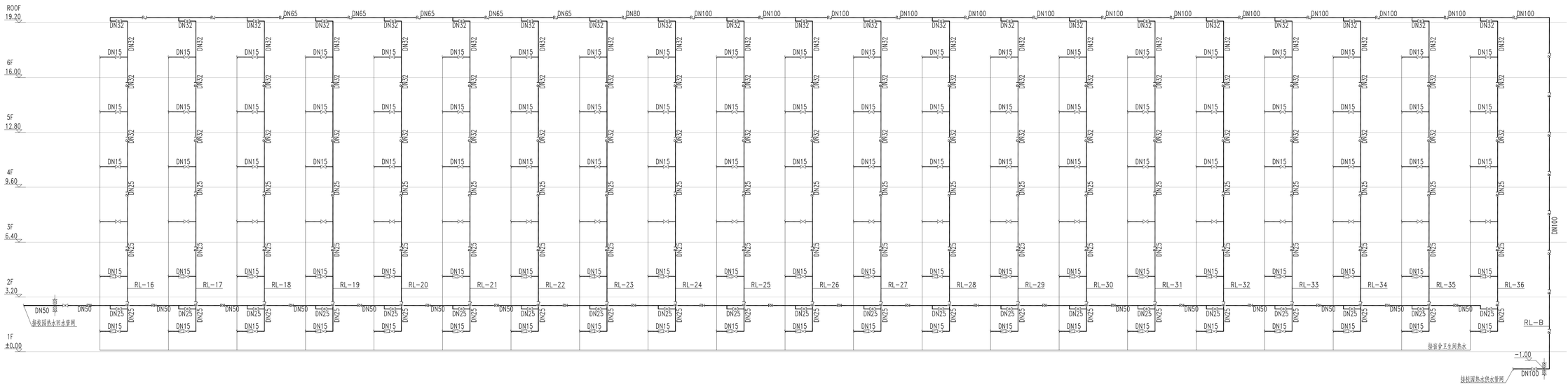
（专　业）(DISCIPLINE)	（实　名）(NAME TYPED)	（签　名）(SIGNATURE)
方　案 S.D.		
建　筑 ARCHITECTURE		
结　构 STRUCTURE		
给排水 W.SADR		
暖　通 HVAC		
电　气 ELECTRIC		
智　能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步概预算务项目
子　项 SUB-PRO	学生宿舍1舍改造
图纸内容 DRAWING	给水系统原理展开图

设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专　业 DISCIPLINE	给排水	图　号 DRAWING NO.	水初- 06
版　号 EDITION NO.	1	日　期 DATE	2024.06.01

未盖出图章　出图无效





热水系统原理展开图 1:100

不得量取图纸尺寸施工，如有任何不详事宜，请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明：
NOTES

出图专用章：

执业签章：

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	（实 名） (NAME TYPED)	（签 名） (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

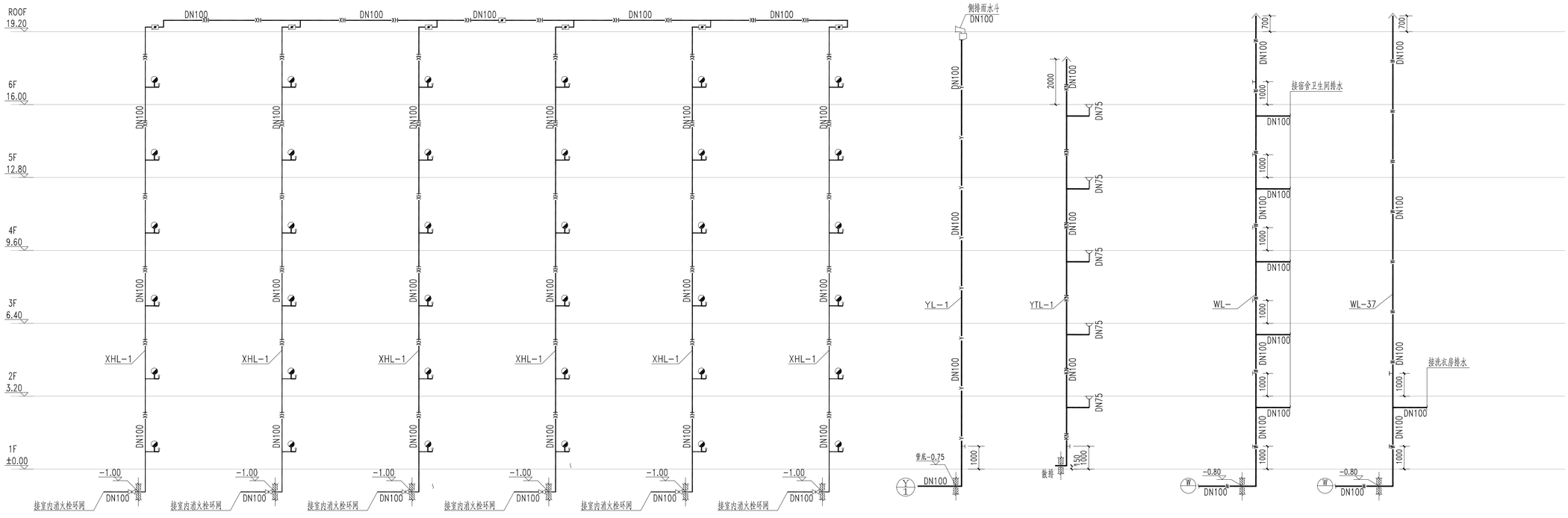
专业会签
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

（专 业） (DISCIPLINE)	（实 名） (NAME TYPED)	（签 名） (SIGNATURE)
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 H. &SAN.		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察备项目
子 项 SUB-PRO	学生宿舍1舍改造
图纸内容 DRAWING	热水系统原理展开图

设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	给排水	图 号 DRAWING NO.	水初- 07
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

未盖出图章 出图无效



消火栓系统原理展开图 1:100

排水系统原理展开图 1:100

注：单体内室内消火栓系统本次不改造仅为示意，二期阶段实施改造。

不得量取图纸尺寸施工，如有任何不详事宜，请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明：
NOTES

出图专用章：

执业签章：

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	（实 名） (NAME TYPED)	（签 名） (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

（专 业） (DISCIPLINE)	（实 名） (NAME TYPED)	（签 名） (SIGNATURE)
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 W. S&DR		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步概预算备项目
子 项 SUB-PRO	学生宿舍1舍改造
图纸内容 DRAWING	消火栓系统原理展开图 排水系统原理展开图

设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	给排水	图 号 DRAWING NO.	水初- 08
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

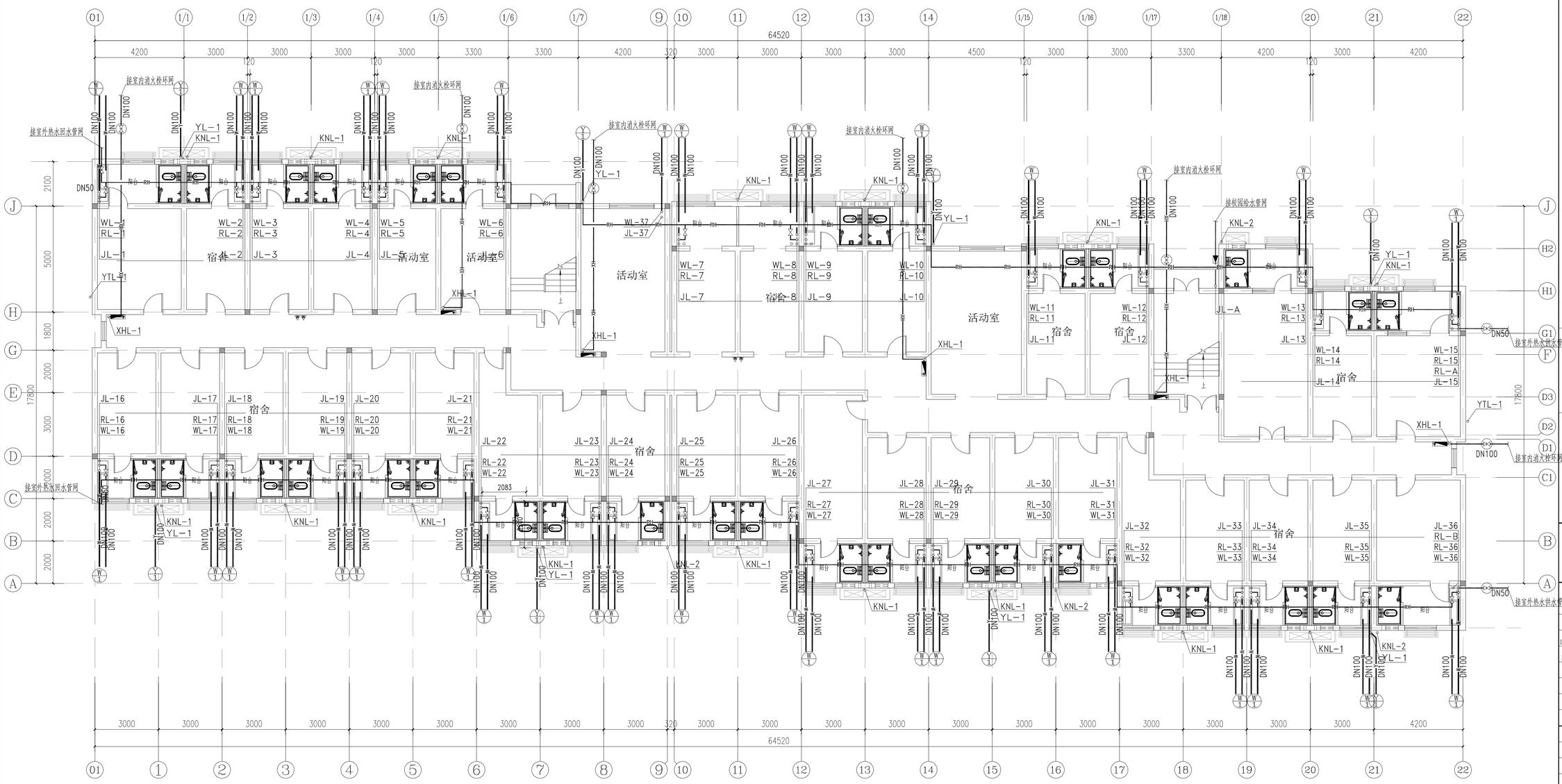
未盖出图章 出图无效

南京大学建筑规划设计研究院有限公司 （给排水）专业图纸目录			项目编号	2024-SJ-034	共 1 页	第 1 页
			设计阶段	初步设计	版　　号	1
			编　　制		日　　期	2024.06.01
建设单位	河海大学		专业负责		校　　对	
项目名称	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		项目负责		审　　核	
子　　项	学生宿舍2舍改造		项目经理		审　　定	

序号	图　　号	图　纸　名　称	图幅	出图时间	备　　注
01	水初-01	主要设备材料表	A4	2024.04.12	
02	水初-02	一层给排水及消防平面图	A1	2024.04.12	
03	水初-03	二层、四层给排水及消防平面图	A1	2024.04.12	
04	水初-04	三层给排水及消防平面图	A1	2024.04.12	
05	水初-05	五层、六层给排水及消防平面图	A1	2024.04.12	
06	水初-06	屋面给排水及消防平面图	A1	2024.04.12	
07	水初-07	给水系统原理展开图	A1	2024.04.12	
08	水初-08	热水系统原理展开图	A1	2024.04.12	
09	水初-09	消火栓系统原理展开图　　排水系统原理展开图	A1	2024.04.12	

南京大学建筑规划设计研究院有限公司 给排水专业　主要设备材料表			项目编号	2024-SJ-034	共 1 页	第 1 页
			设计阶段	初步设计	版　　号	1
			制　　表		图　　号	水初-01
建设单位	河海大学		专业负责		日　　期	2024.06.01
项目名称	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		项目负责		审　　核	
子　　项	学生宿舍2舍改造		校　　对		审　　定	

序号	名　　称	型 号 及 规 格	单位	数量	备　　注
1	盥洗槽		套	180	09S304-24
2	低水箱蹲式大便器	（自带水封）	套	180	09S304-52
3	调温挂墙淋浴器（热水IC卡计量）	冷热水管自带止回措施	套	180	09S304-72
4	薄型单栓带消防软管卷盘组合式消防柜	规格1800x700x180	套	36	09S304-87
5	磷酸铵盐干粉手提灭火器	MF/ABC5-3A	套	96	09S304-127
6					
7					
8					



一层给排水及消防平面图 1:100

注：单体内室内消火栓系统本次不改造仅为示意，二期阶段实施改造。

不得量取图纸尺寸施工，如有任何不详事宜，请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS.THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION.REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明：
NOTES

出图专用章：

执业签章：

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	（实 名）(NAME TYPED)	（签 名）(SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

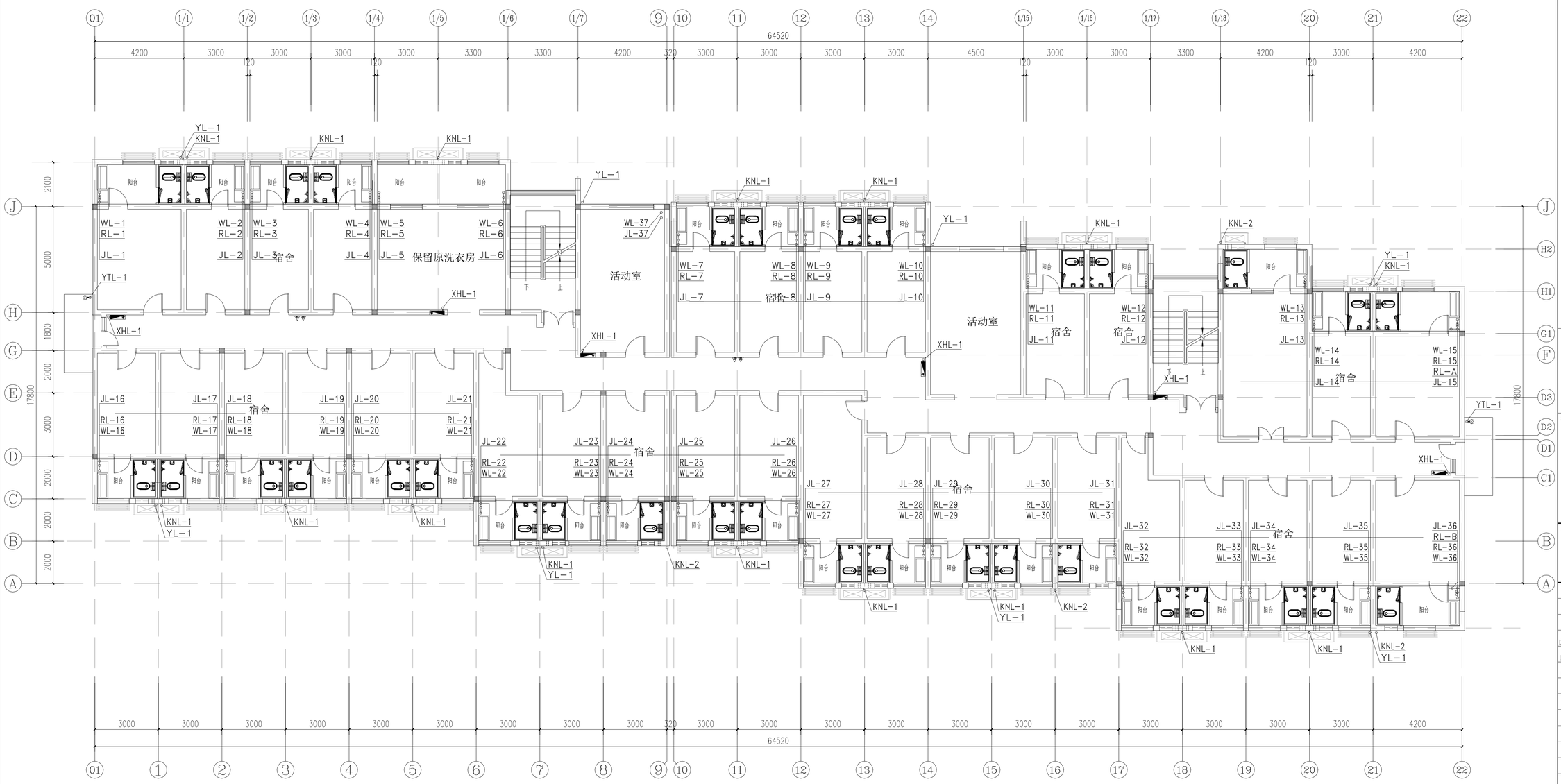
专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

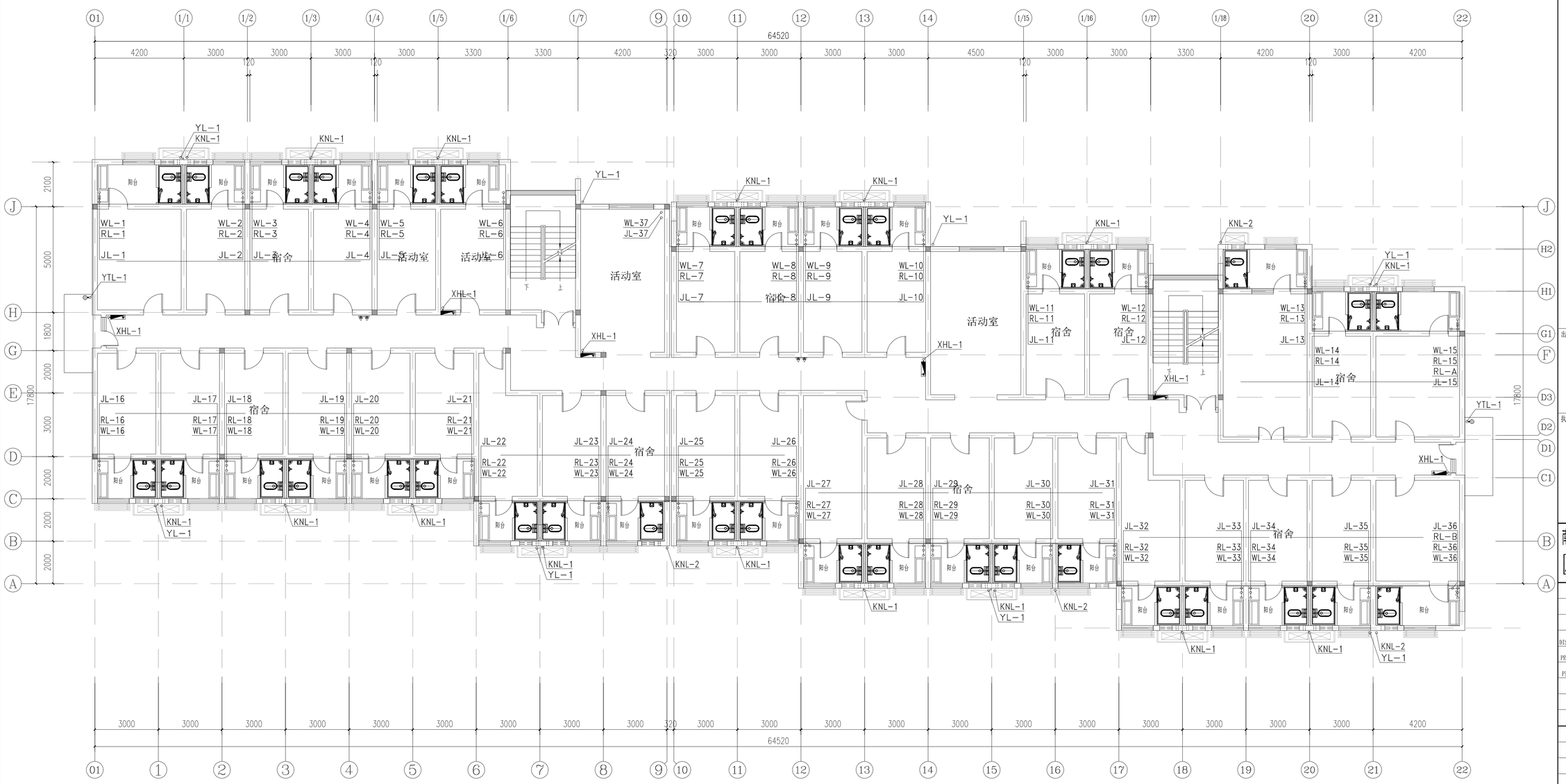
（专 业）(DISCIPLINE)	（实 名）(NAME TYPED)	（签 名）(SIGNATURE)
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 W.S&DW		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目
子 项 SUB-PRO	学生宿舍2舍改造
图纸内容 DRAWING	一层给排水及消防平面图

设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	给排水	图 号 DRAWING NO.	水初- 02
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

未盖出图章 出图无效


宿舍
保留原洗衣房
活动室
宿舍
活动室
宿舍
宿舍
宿舍



三层给排水及消防平面图 1:100

注：单体内室内消火栓系统本次不改造仅为示意，二期阶段实施改造。

不得量取图纸尺寸施工，如有任何不详事宜，请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明：
NOTES

出图专用章：

执业签章：

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	（实 名） (NAME TYPED)	（签 名） (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

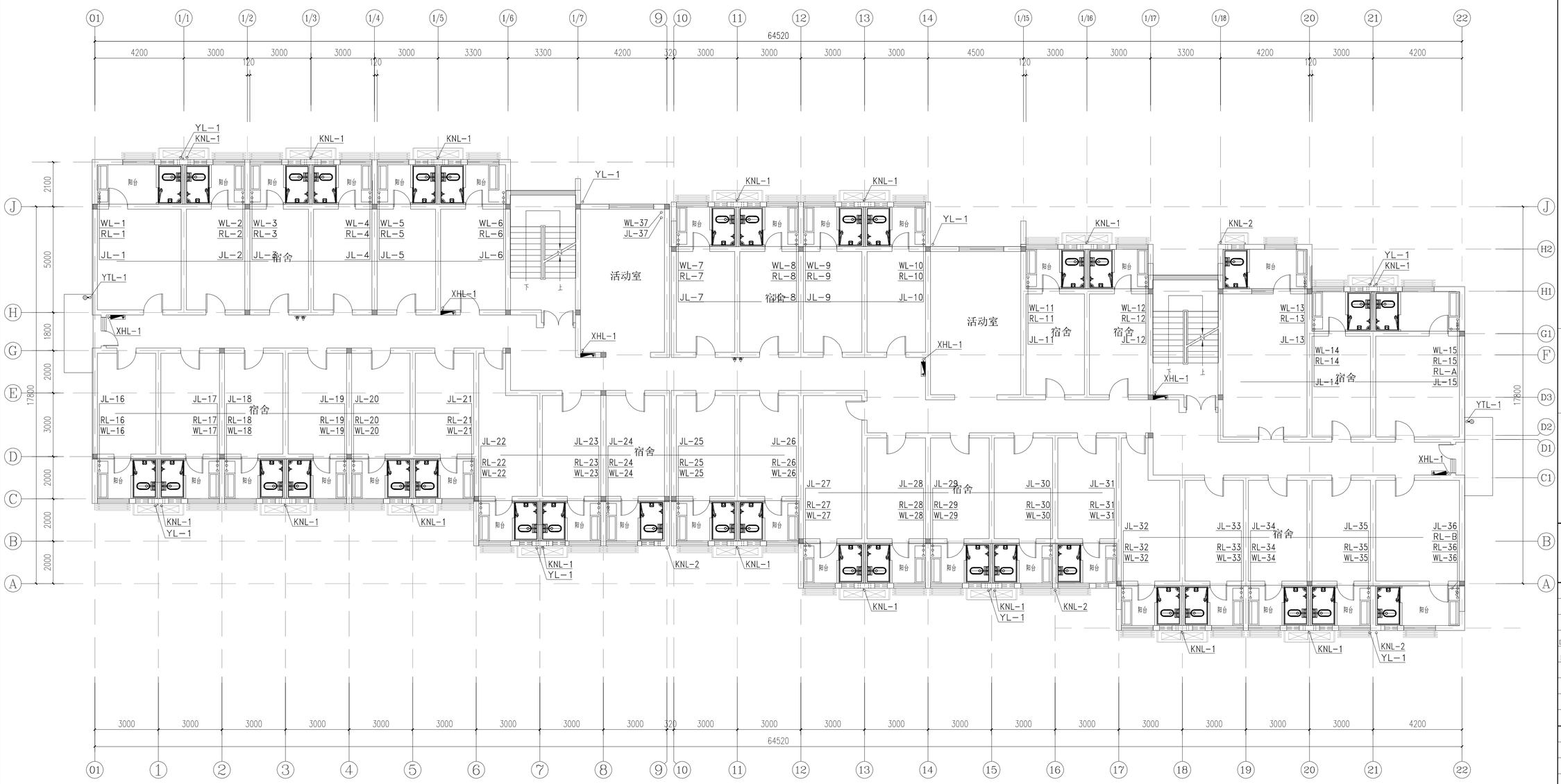
专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

（专 业） (DISCIPLINE)	（实 名） (NAME TYPED)	（签 名） (SIGNATURE)
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给排水 W.S&D		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步概算服务项目
子 项 SUB-PRO	学生宿舍2舍改造
图纸内容 DRAWING	三层给排水及消防平面图

设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	给排水	图 号 DRAWING NO.	水初- 04
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

未盖出图章 出图无效



五层、六层给排水及消防平面图 1:100

注：单体内室内消火栓系统本次不改造仅为示意，二期阶段实施改造。

不得量取图纸尺寸施工，如有任何不详事宜，请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS.THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION.REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明：
NOTES

出图专用章：

执业签章：

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	（实 名） (NAME TYPED)	（签 名） (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

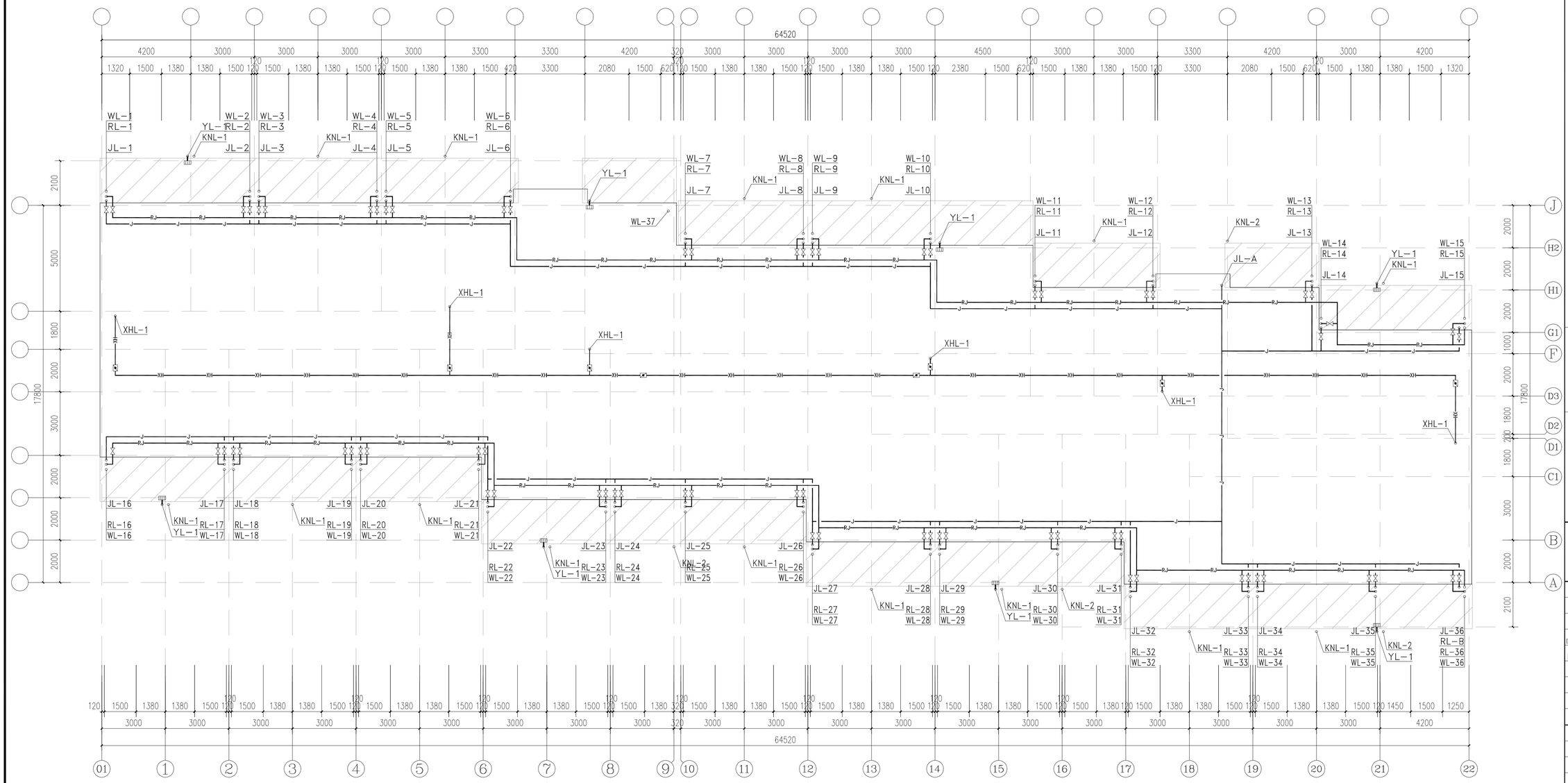
专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

（专 业） (DISCIPLINE)	（实 名） (NAME TYPED)	（签 名） (SIGNATURE)
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 W. SADO		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步概算服务项目
子 项 SUB-PRO	学生宿舍2舍改造
图纸内容 DRAWING	五层、六层给排水及消防平面图

设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	给排水	图 号 DRAWING NO.	水初- 05
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

未盖出图章 出图无效



屋面给排水及消防平面图 1:100

注：单体内室内消火栓系统本次不改造仅为示意，二期阶段实施改造。

不得量取图纸尺寸施工，如有任何不详事宜，请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明：
NOTES

出图专用章：

执业签章：

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO., LTD, NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	（实 名）(NAME TYPED)	（签 名）(SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

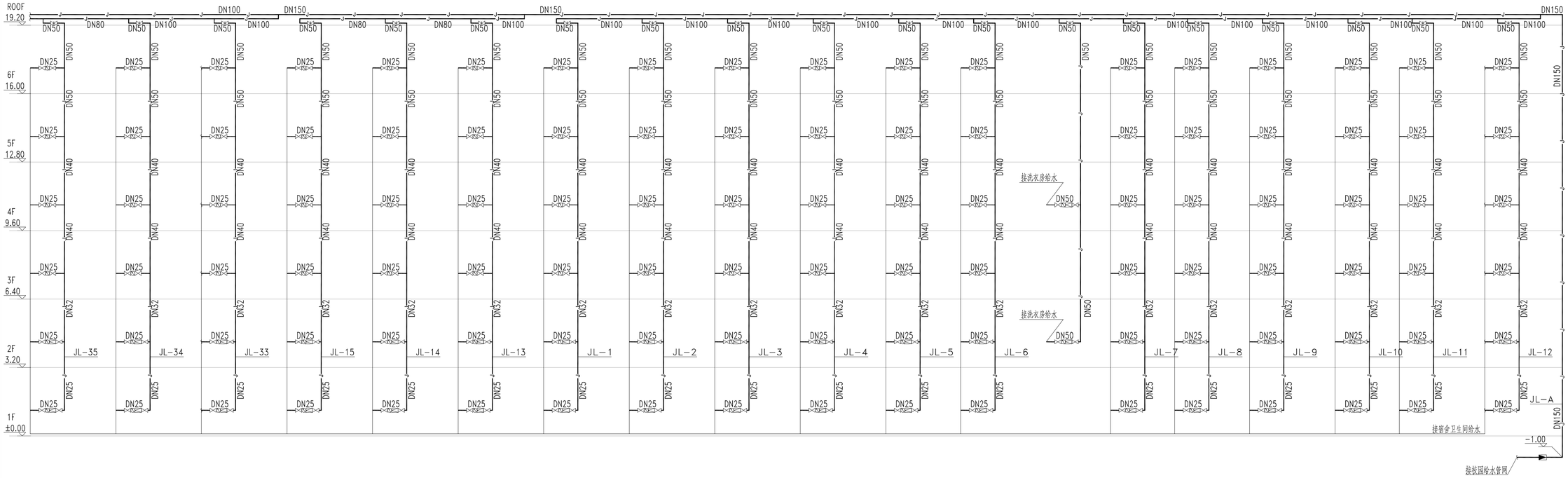
专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

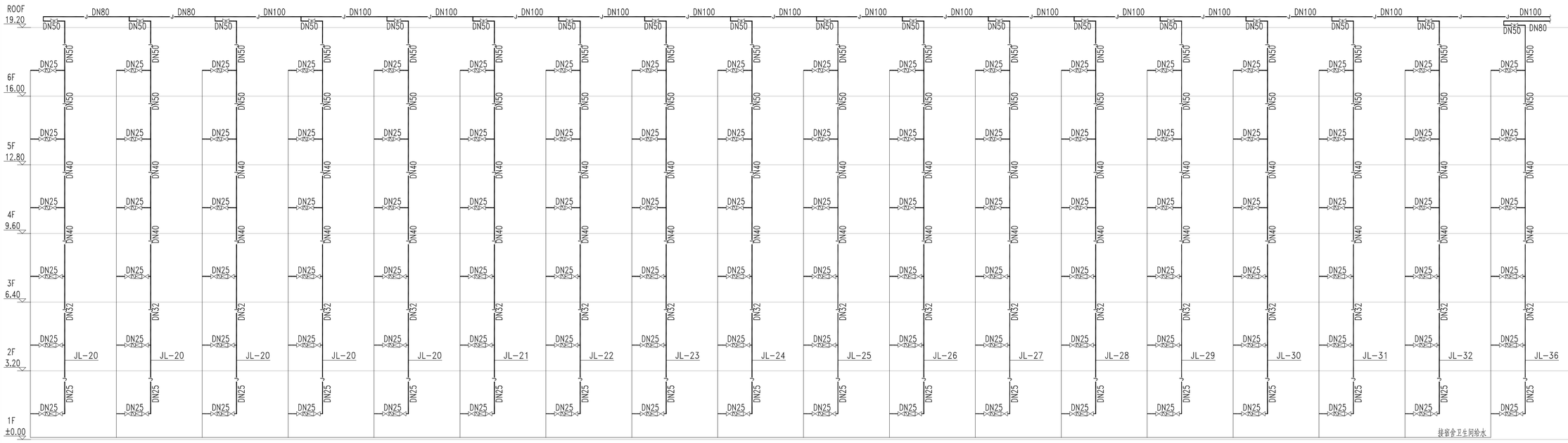
（专 业）(DISCIPLINE)	（实 名）(NAME TYPED)	（签 名）(SIGNATURE)
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 W. SUPP.		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	西康路校区修建一期项目初步设计及初步勘察备项目
子 项 SUB-PRO	学生宿舍2舍改造
图纸内容 DRAWING	屋面给排水及消防平面图

设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	给排水	图 号 DRAWING NO.	水初- 06
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

未盖出图章 出图无效





给水系统原理展开图 1:100

不得量取图纸尺寸施工，如有任何不详事宜，请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS.THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION.REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明：
NOTES

出图专用章：

执业签章：

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO.,LTD.NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	（实　名） (NAME TYPED)	（签　名） (SIGNATURE)
设　计 DESIGNED		
绘　图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校　对 CHECKED		
审　核 AUDITED		
审　定 APPROVED		

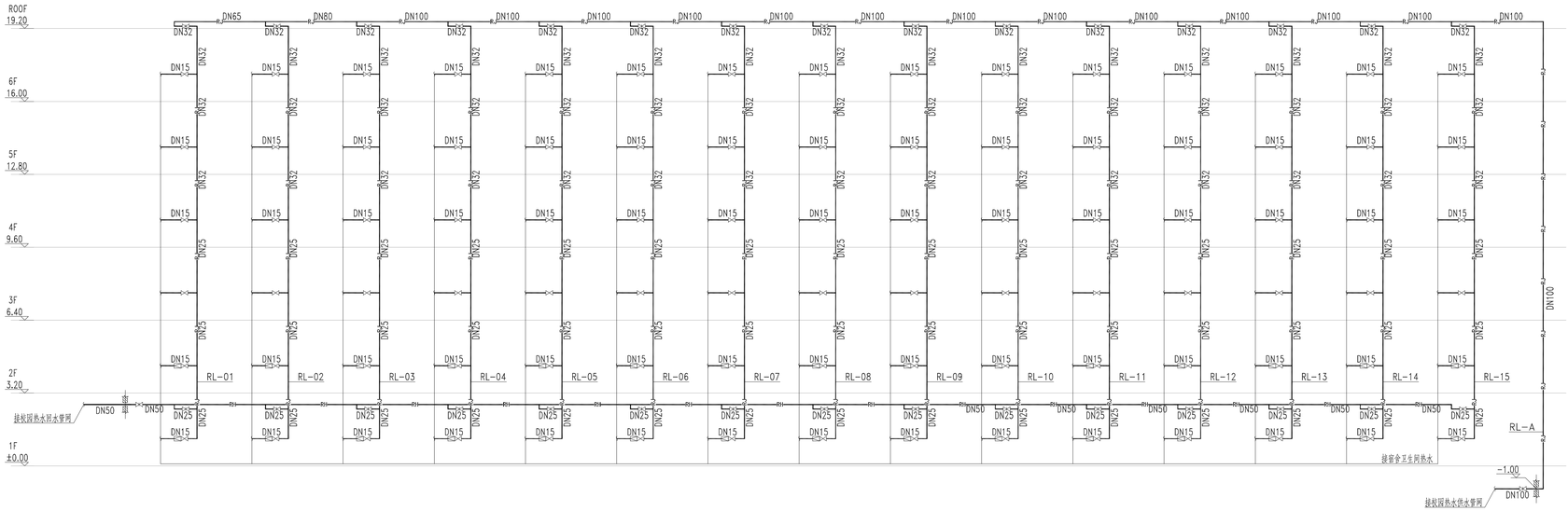
专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

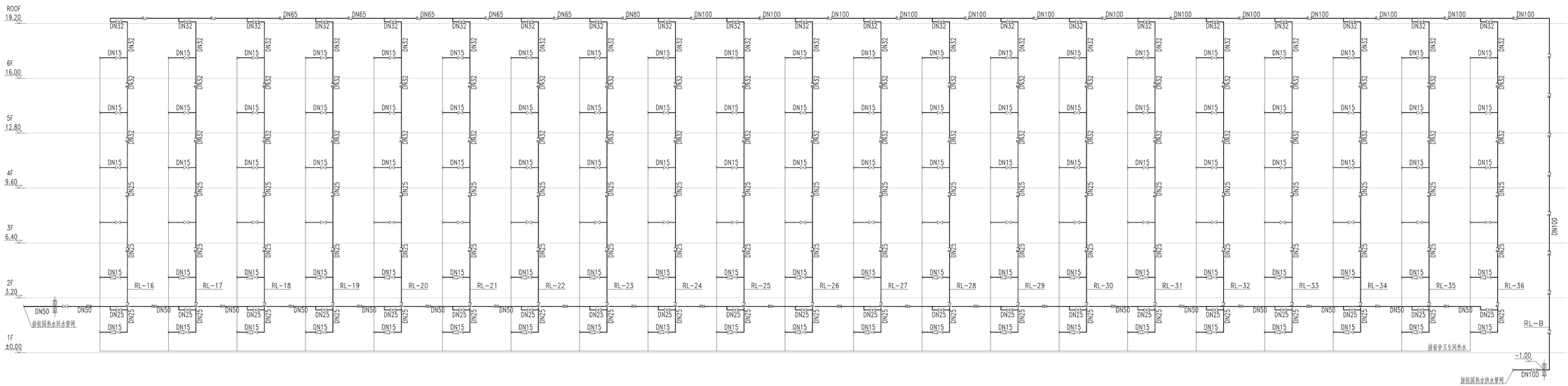
（专　业） (DISCIPLINE)	（实　名） (NAME TYPED)	（签　名） (SIGNATURE)
方　案 S.D.		
建　筑 ARCHITECTURE		
结　构 STRUCTURE		
给排水 W.SADR		
暖　通 HVAC		
电　气 ELECTRIC		
智　能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步概预算务项目
子　项 SUB-PRO	学生宿舍2舍改造
图纸内容 DRAWING	给水系统原理展开图

设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专　业 DISCIPLINE	给排水	图　号 DRAWING NO.	水初- 07
版　号 EDITION NO.	1	日　期 DATE	2024.06.01

未盖出图章　出图无效





热水系统原理展开图 1:100

不得量取图纸尺寸施工，如有任何不详事宜，请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明：
NOTES

出图专用章：

执业签章：

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	（实 名） (NAME TYPED)	（签 名） (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

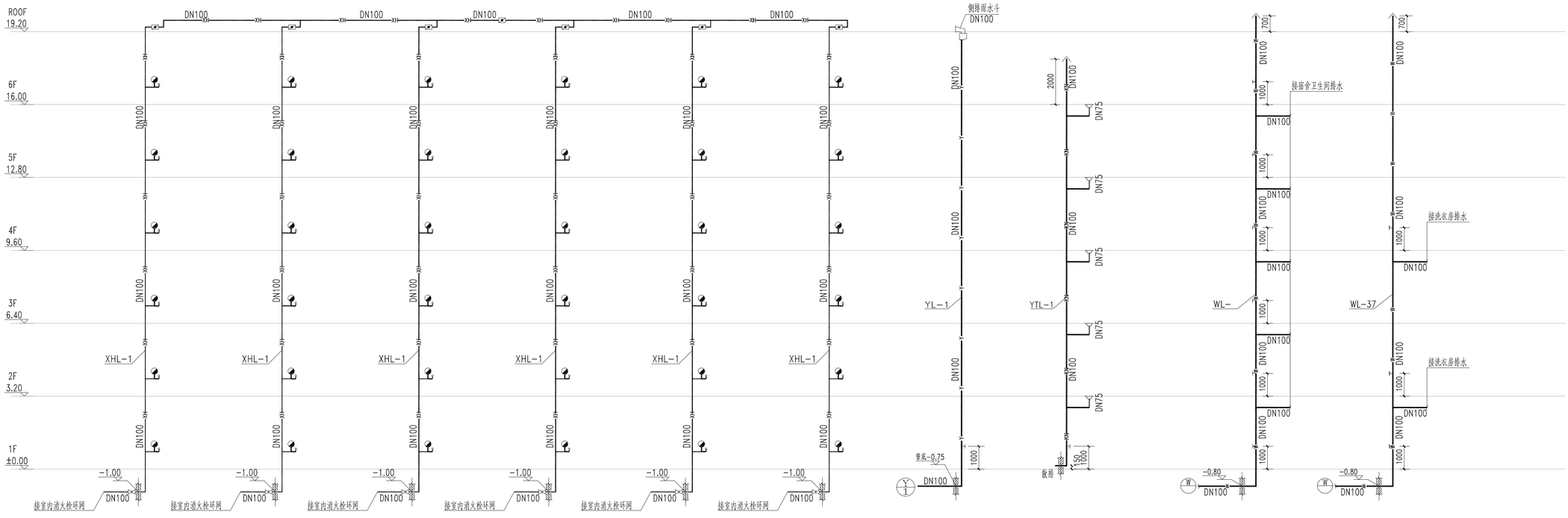
专业会签
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

（专 业） (DISCIPLINE)	（实 名） (NAME TYPED)	（签 名） (SIGNATURE)
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 H. &SAN.		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目
子 项 SUB-PRO	学生宿舍2舍改造
图纸内容 DRAWING	热水系统原理展开图

设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	给排水	图 号 DRAWING NO.	水初- 08
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

未盖出图章 出图无效



消火栓系统原理展开图 1:100

注：单体内室内消火栓系统本次不改造仅为示意，二期阶段实施改造。

排水系统原理展开图 1:100

不得量取图纸尺寸施工，如有任何不详事宜，请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明：
NOTES

出图专用章：

执业签章：

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	（实 名） (NAME TYPED)	（签 名） (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

（专 业） (DISCIPLINE)	（实 名） (NAME TYPED)	（签 名） (SIGNATURE)
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 W. S&DR		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步概预算务项目
子 项 SUB-PRO	学生宿舍2舍改造
图纸内容 DRAWING	消火栓系统原理展开图 排水系统原理展开图

设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	给排水	图 号 DRAWING NO.	水初- 09
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
（给排水）专业图纸目录

项目编号	2024-SJ-034	共 1 页	第 1 页
设计阶段	初步设计	版　　号	1
编　　制		日　　期	2024.06.01
建设单位	河海大学	专业负责		校　　对	
项目名称	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目	项目负责		审　　核	
子　　项	学生宿舍3舍改造	项目经理		审　　定	

序号	图　　号	图　纸　名　称	图幅	出图时间	备　　注
01	水初-01	主要设备材料表	A4	2024.04.12	
02	水初-02	一层给排水及消防平面图	A1	2024.04.12	
03	水初-03	二层、四层给排水及消防平面图	A1	2024.04.12	
04	水初-04	三层、五层、六层给排水及消防平面图	A1	2024.04.12	
05	水初-05	屋面给排水及消防平面图	A1	2024.04.12	
06	水初-06	给水系统原理展开图	A1	2024.04.12	
07	水初-07	热水系统原理展开图	A1	2024.04.12	
08	水初-08	消火栓系统原理展开图　　排水系统原理展开图	A1	2024.04.12	

南京大学建筑规划设计研究院有限公司 给排水专业　主要设备材料表			项目编号	2024-SJ-034	共 1 页	第 1 页
			设计阶段	初步设计	版　　号	1
			制　　表		图　　号	水初-01
建设单位	河海大学		专业负责		日　　期	2024.06.01
项目名称	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		项目负责		审　　核	
子　　项	学生宿舍3舍改造		校　　对		审　　定	

序号	名　　称	型 号 及 规 格	单位	数量	备　　注
1	盥洗槽		套	180	09S304-24
2	低水箱蹲式大便器	（自带水封）	套	180	09S304-52
3	调温挂墙淋浴器（热水IC卡计量）	冷热水管自带止回措施	套	180	09S304-72
4	薄型单栓带消防软管卷盘组合式消防柜	规格1800x700x180	套	36	09S304-87
5	磷酸铵盐干粉手提灭火器	MF/ABC5-3A	套	96	09S304-127
6					
7					
8					

不得量取图纸尺寸施工，如有任何不详事宜，请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS.THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION.REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明：
NOTES

出图专用章：

执业签章：

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	（实　名）(NAME TYPED)	（签　名）(SIGNATURE)
设　计 DESIGNED		
绘　图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校　对 CHECKED		
审　核 AUDITED		
审　定 APPROVED		

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

（专　业）(DISCIPLINE)	（实　名）(NAME TYPED)	（签　名）(SIGNATURE)
方　案 S.D.		
建　筑 ARCHITECTURE		
结　构 STRUCTURE		
给排水 W.SUPP		
暖　通 HVAC		
电　气 ELECTRIC		
智　能 INTELLIGENCE		

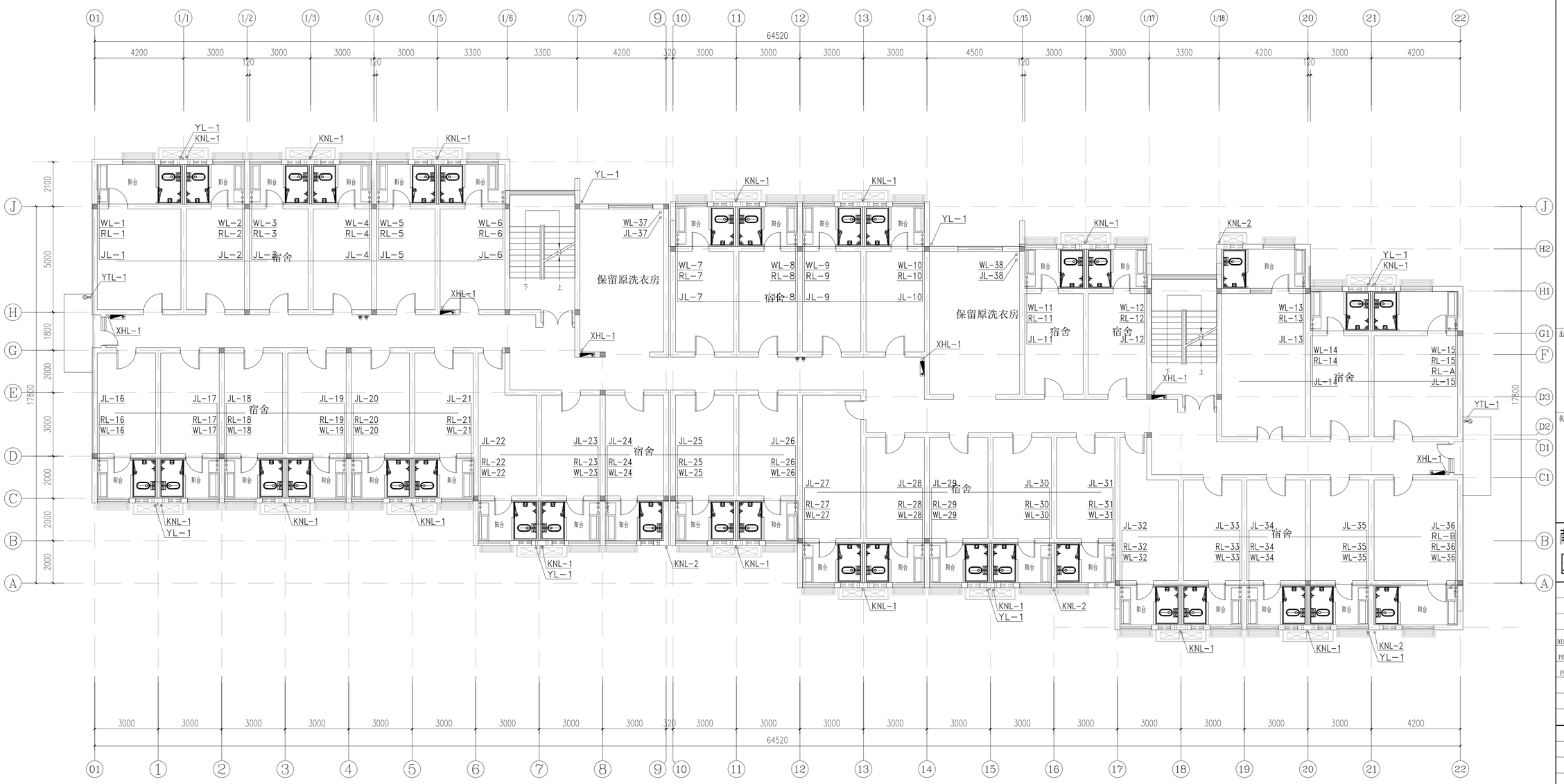
建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	西康路校区修建一期项目初步设计及初步勘察服务项目
子　项 SUB-PRO	学生宿舍3舍改造
图纸内容 DRAWING	一层给排水及消防平面图

设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专　业 DISCIPLINE	给排水	图　号 DRAWING NO.	水初- 02
版　号 EDITION NO.	1	日　期 DATE	2024.06.01

未盖出图章　出图无效

一层给排水及消防平面图 1:100

注：单体内室内消火栓系统本次不改造仅为示意，二期阶段实施改造。



二层、四层给排水及消防平面图 1:100

注：单体内室内消火栓系统本次不改造仅为示意，二期阶段实施改造。

不得量取图纸尺寸施工，如有任何不详事宜，请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS.THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION.REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明：
NOTES

出图专用章：

执业签章：

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO., LTD.NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	（实 名） (NAME TYPED)	（签 名） (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

（专 业） (DISCIPLINE)	（实 名） (NAME TYPED)	（签 名） (SIGNATURE)
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 W.S&DR		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步概算服务项目
子 项 SUB-PRO	学生宿舍3舍改造
图纸内容 DRAWING	二层、四层给排水及消防平面图

设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	给排水	图 号 DRAWING NO.	水初- 03
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

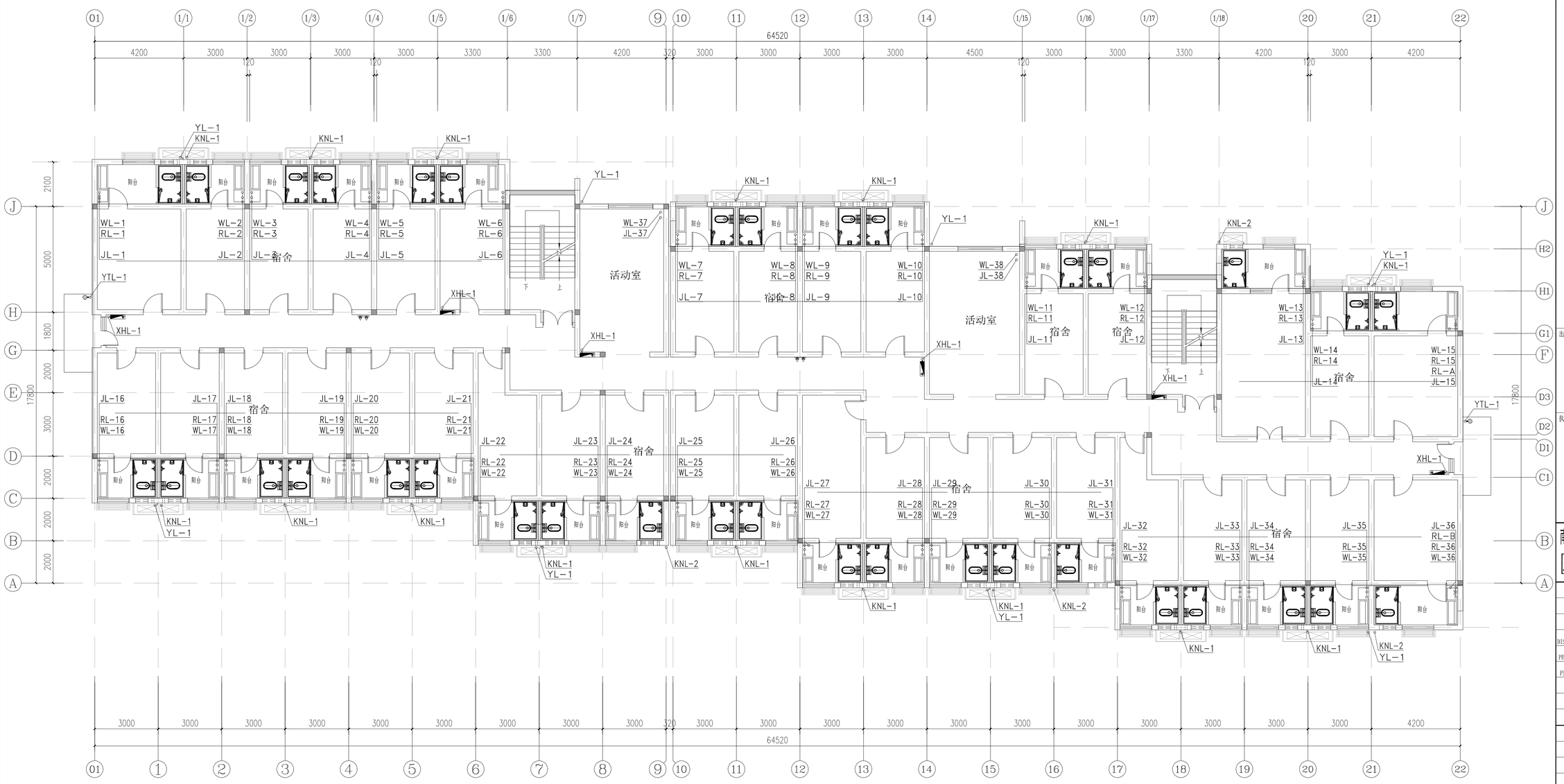
未盖出图章 出图无效

不得量取图纸尺寸施工，如有任何不详事宜，请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS.THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION.REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明：
NOTES

出图专用章：

执业签章：



三层、五层、六层给排水及消防平面图 1:100

注：单体内室内消火栓系统本次不改造仅为示意，二期阶段实施改造。

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	（实 名） (NAME TYPED)	（签 名） (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

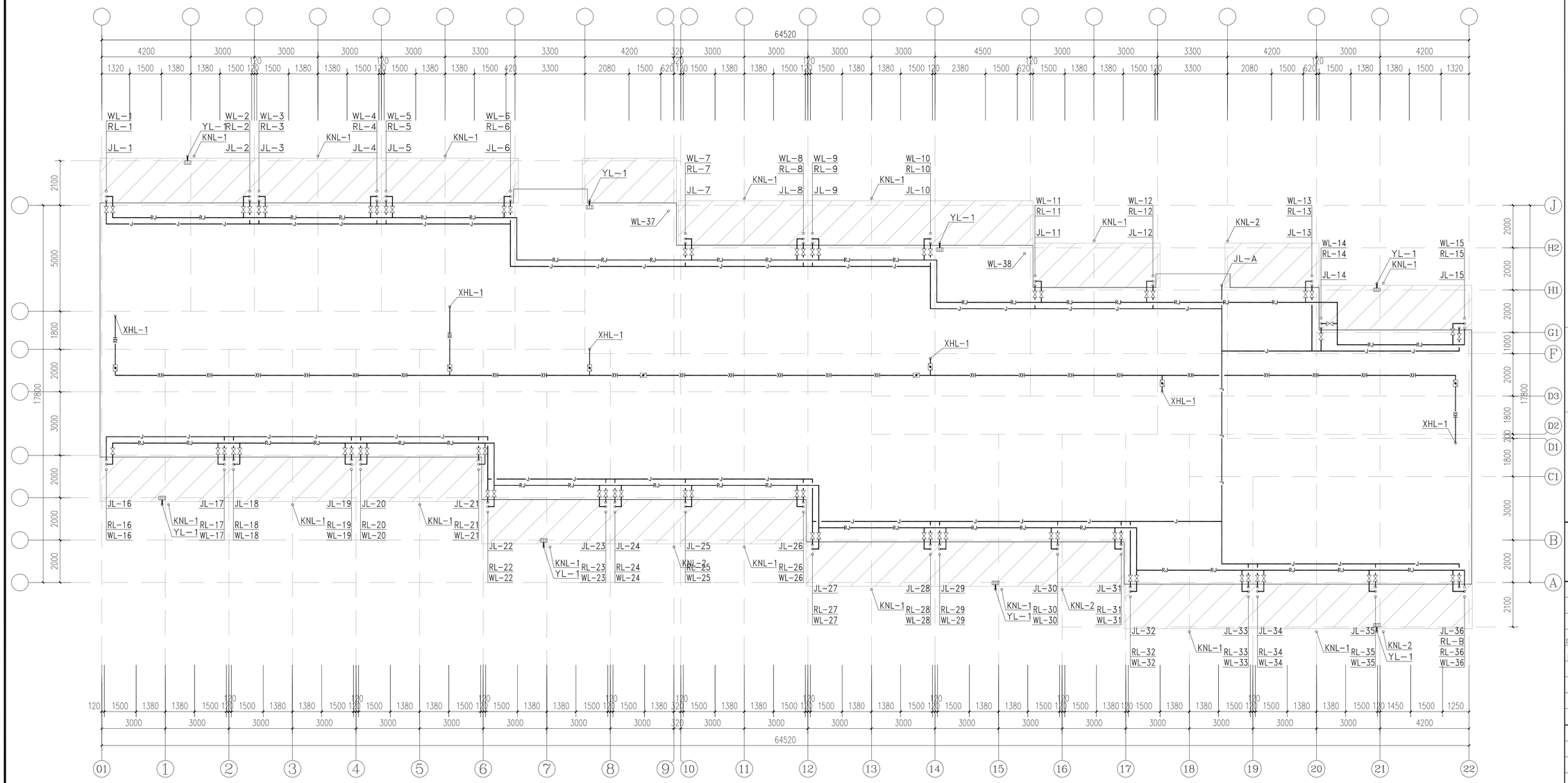
专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

（专 业） (DISCIPLINE)	（实 名） (NAME TYPED)	（签 名） (SIGNATURE)
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 W.S&D		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步概算服务项目
子 项 SUB-PRO	学生宿舍3舍改造
图纸内容 DRAWING	三层、五层、六层给排水及消防平面图

设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	给排水	图 号 DRAWING NO.	水初- 04
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

未盖出图章 出图无效



屋面给排水及消防平面图 1:100

注：单体内室内消火栓系统本次不改造仅为示意，二期阶段实施改造。

不得量取图纸尺寸施工，如有任何不详事宜，请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS.THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION.REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明：
NOTES

出图专用章：

执业签章：

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO., LTD, NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	（实 名） (NAME TYPED)	（签 名） (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

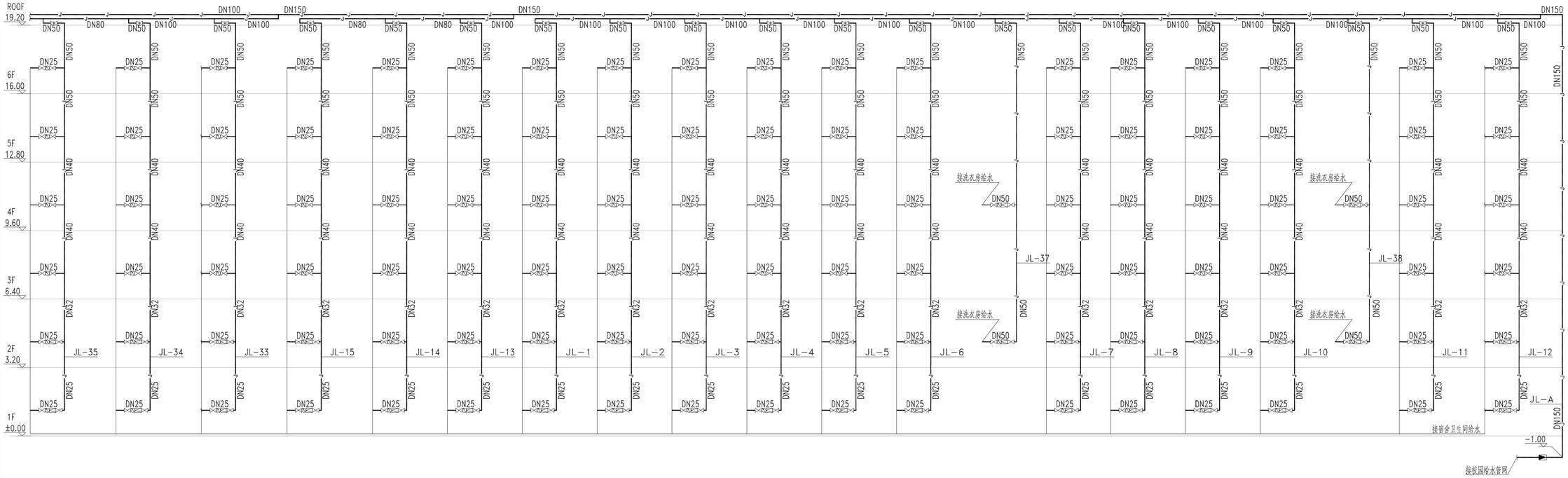
专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

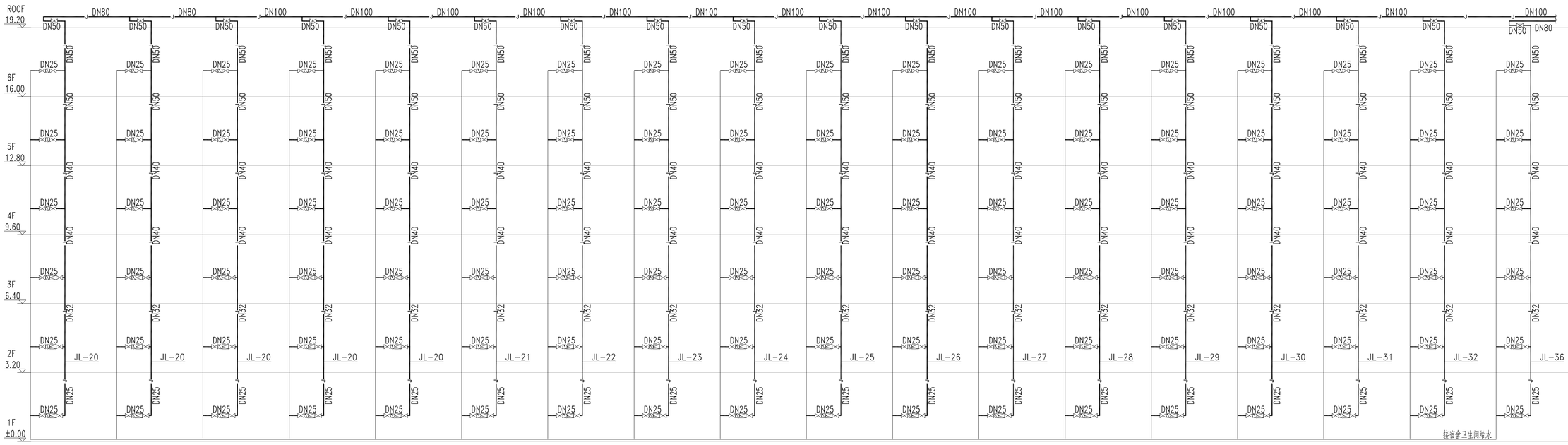
（专 业） (DISCIPLINE)	（实 名） (NAME TYPED)	（签 名） (SIGNATURE)
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 W. SUPP.		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察备项目
子 项 SUB-PRO	学生宿舍3舍改造
图纸内容 DRAWING	屋面给排水及消防平面图

设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	给排水	图 号 DRAWING NO.	水初- 05
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

未盖出图章 出图无效





给水系统原理展开图 1:100

不得量取图纸尺寸施工，如有任何不详事宜，请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS.THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION.REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明：
NOTES

出图专用章：

执业签章：

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO.,LTD.NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	（实　名） (NAME TYPED)	（签　名） (SIGNATURE)
设　计 DESIGNED		
绘　图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校　对 CHECKED		
审　核 AUDITED		
审　定 APPROVED		

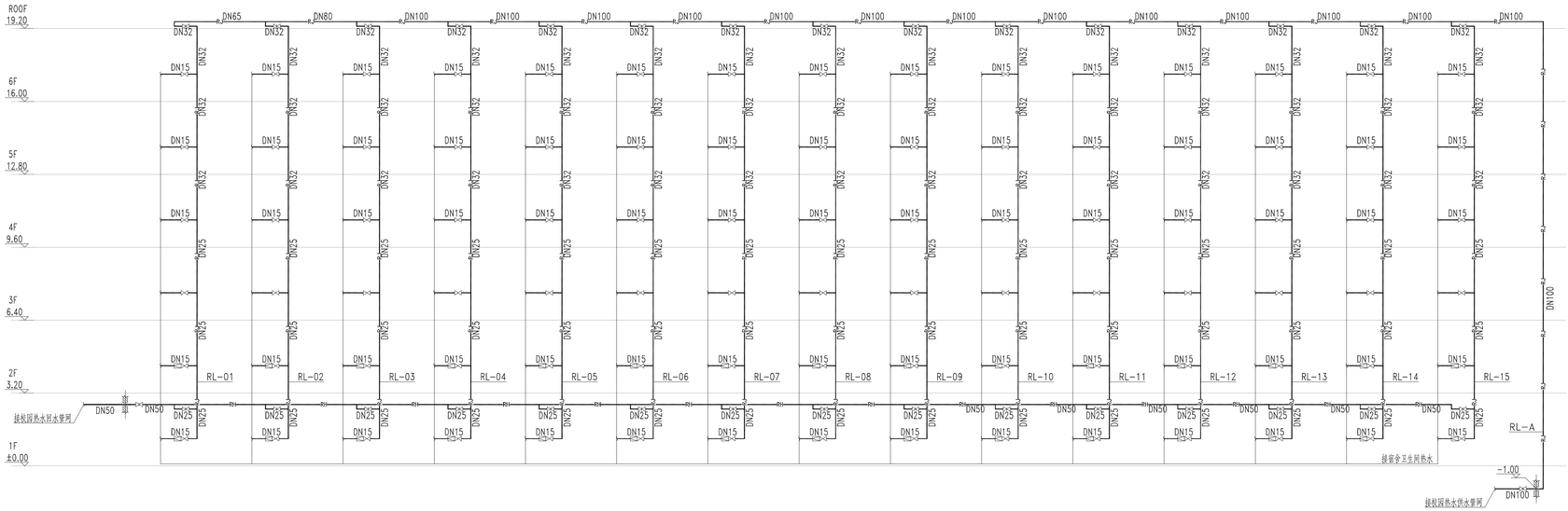
专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

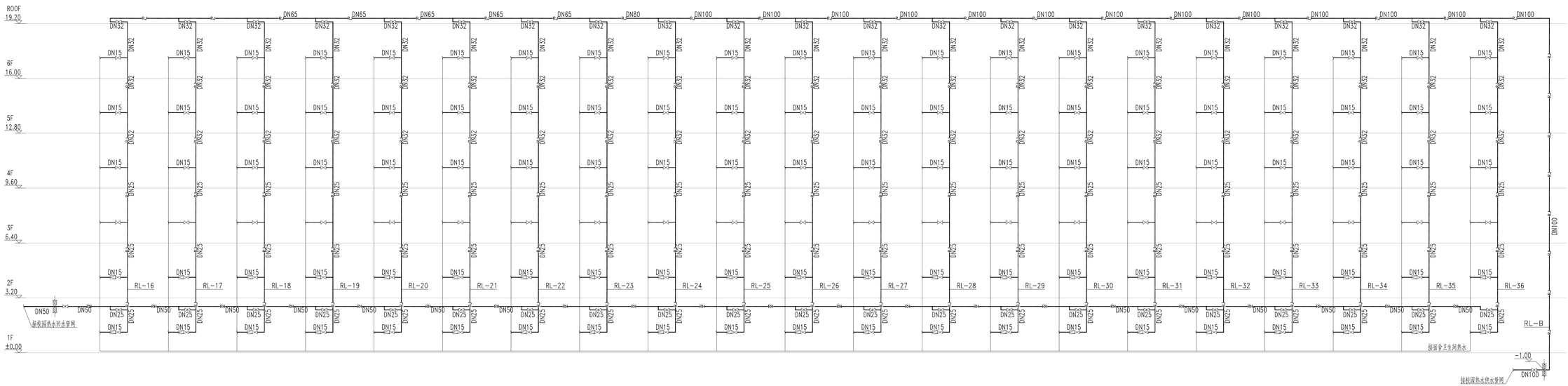
（专　业） (DISCIPLINE)	（实　名） (NAME TYPED)	（签　名） (SIGNATURE)
方　案 S.D.		
建　筑 ARCHITECTURE		
结　构 STRUCTURE		
给排水 W.SADR		
暖　通 HVAC		
电　气 ELECTRIC		
智　能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步概预算务项目
子　项 SUB-PRO	学生宿舍3舍改造
图纸内容 DRAWING	给水系统原理展开图

设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专　业 DISCIPLINE	给排水	图　号 DRAWING NO.	水初- 06
版　号 EDITION NO.	1	日　期 DATE	2024.06.01

未盖出图章　出图无效





热水系统原理展开图 1:100

不得量取图纸尺寸施工，如有任何不详事宜，请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明：
NOTES

出图专用章：

执业签章：

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	（实 名） (NAME TYPED)	（签 名） (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

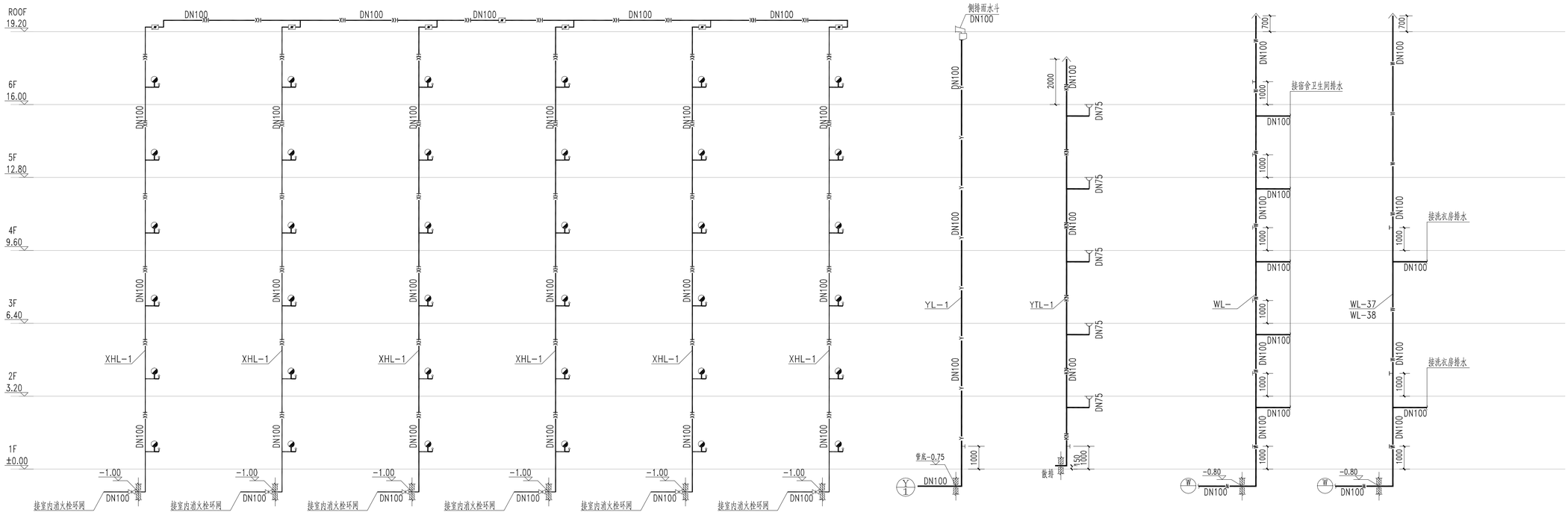
专业会签
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

（专 业） (DISCIPLINE)	（实 名） (NAME TYPED)	（签 名） (SIGNATURE)
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 H.&D.		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目
子 项 SUB-PRO	学生宿舍3舍改造
图纸内容 DRAWING	热水系统原理展开图

设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	给排水	图 号 DRAWING NO.	水初- 07
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

未盖出图章 出图无效



消火栓系统原理展开图 1:100

排水系统原理展开图 1:100

注：单体内室内消火栓系统本次不改造仅为示意，二期阶段实施改造。

不得量取图纸尺寸施工，如有任何不详事宜，请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明：
NOTES

出图专用章：

执业签章：

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	（实 名）(NAME TYPED)	（签 名）(SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

（专 业）(DISCIPLINE)	（实 名）(NAME TYPED)	（签 名）(SIGNATURE)
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给排水 W.S&DR		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	西康路校区修建一期项目初步设计及初步概预算编制项目
子 项 SUB-PRO	学生宿舍3舍改造
图纸内容 DRAWING	消火栓系统原理展开图 排水系统原理展开图

设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	给排水	图 号 DRAWING NO.	水初- 08
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

未盖出图章 出图无效

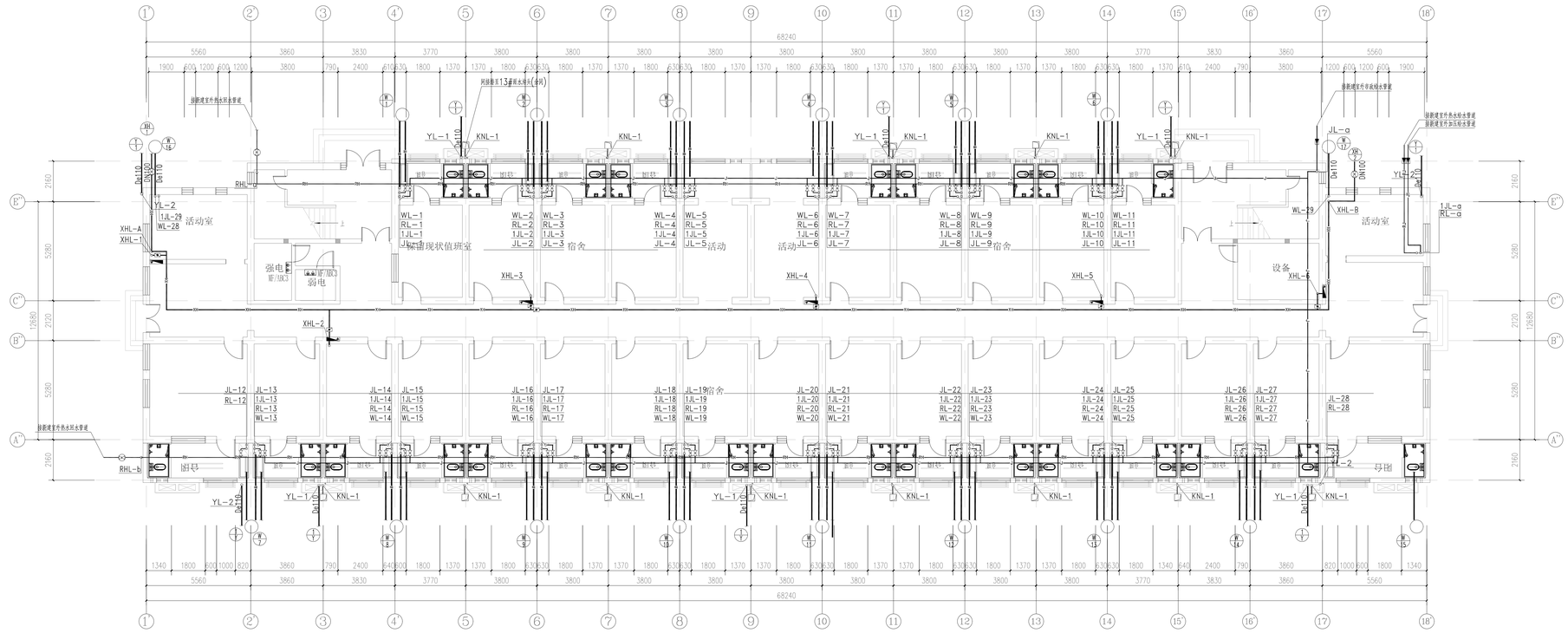
南京大学建筑规划设计研究院有限公司 （给排水）专业图纸目录		项目编号	2024-SJ-034	共 1 页	第 1 页
		设计阶段	初步设计	版　　号	1
		编　　制		日　　期	2024.06.01
建设单位	河海大学	专业负责		校　　对	
项目名称	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目	项目负责		审　　核	
子　　项	学生宿舍8舍改造	项目经理		审　　定	

序号	图　　号	图　纸　名　称	图幅	出图时间	备　　注
1	水初-01	主要设备材料表	A4		
2	水初-02	一层给排水及消防平面图	A0		
		二、四、六层给排水及消防平面图			
3	水初-03	三、五层给排水及消防平面图	A0		
		屋顶层给排水及消防平面图	A0		
4	水初-04	给水系统原理展开图	A1		
5	水初-05	热水系统原理展开图	A1		
6	水初-06	消火栓及排水系统原理展开图	A1		

南京大学建筑规划设计研究院有限公司 给排水专业　主要设备材料表					
		项目编号	2024-SJ-034	共　1　页	第　1　页
		设计阶段	初步设计	版　　号	1
		制　　表		图　　号	水初-01
建设单位	河海大学	专业负责		日　　期	2024.06.01
项目名称	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目	项目负责		审　　核	
子　　项	学生宿舍8舍改造	校　　对		审　　定	

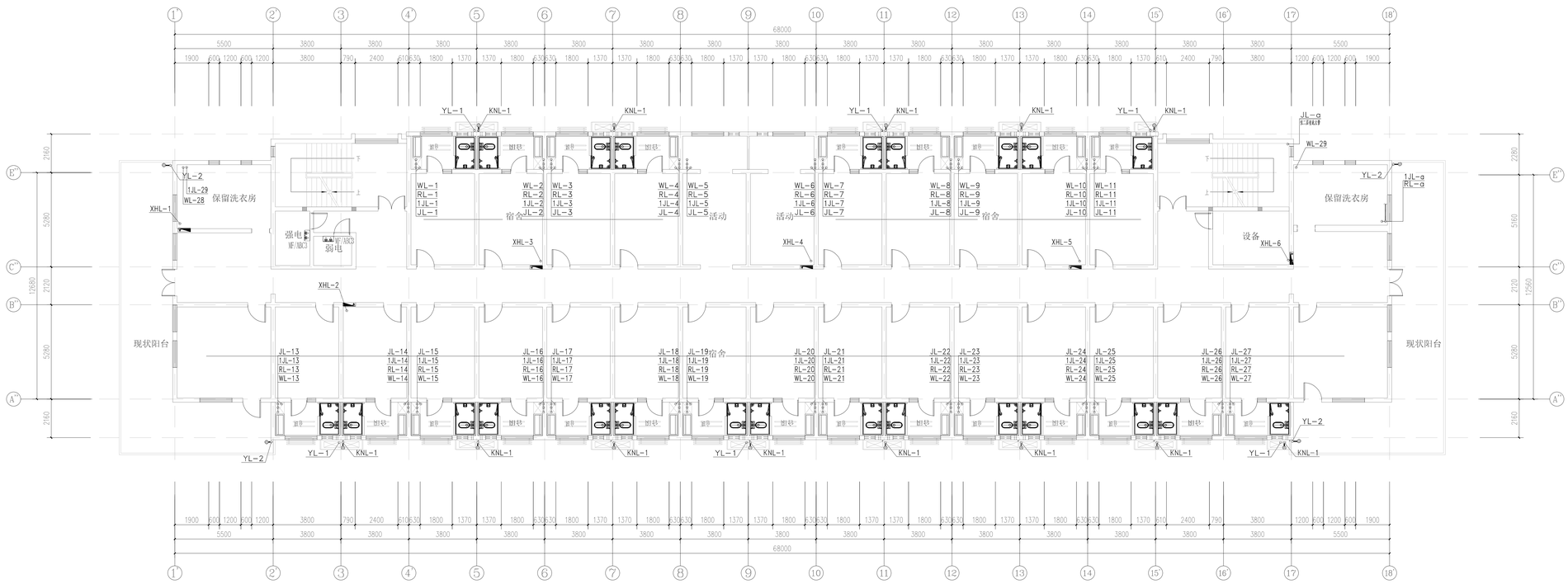
序号	名　　称	型 号 及 规 格	单位	数量	备　　注
1	污水盆		套	3	09S304-24
2	单冷水感应水嘴台下式洗脸盆		套	18	09S304-52
3	连体式下排水坐便器		套	3	09S304-72
4	脚踏式冲洗阀蹲式大便器		套	27	09S304-90
5	感应式小便器		套	12	09S304-113
6	薄型单栓带消防软管卷盘组合式消防柜	SG16(18)E65Z-J	套	36	安装详见国标15S202
7	试验消火栓箱	SG24A65-J	套	1	

材料统计仅供参考



一层给排水及消防平面图 1:100

注：单体内室内消火栓系统本次不改造仅为示意，二期阶段实施改造。



二、四、六层给排水及消防平面图 1:100

注：单体内室内消火栓系统本次不改造仅为示意，二期阶段实施改造。

不得修改图纸尺寸施工，如有任何不清事宜，请及施工前与设计师确定。本图设计内容未经本院许可不得有其它出方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION.REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:
NOTES

出图专用章:

执业签章:

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO.,LTD, NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	(实 名) (CODE TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

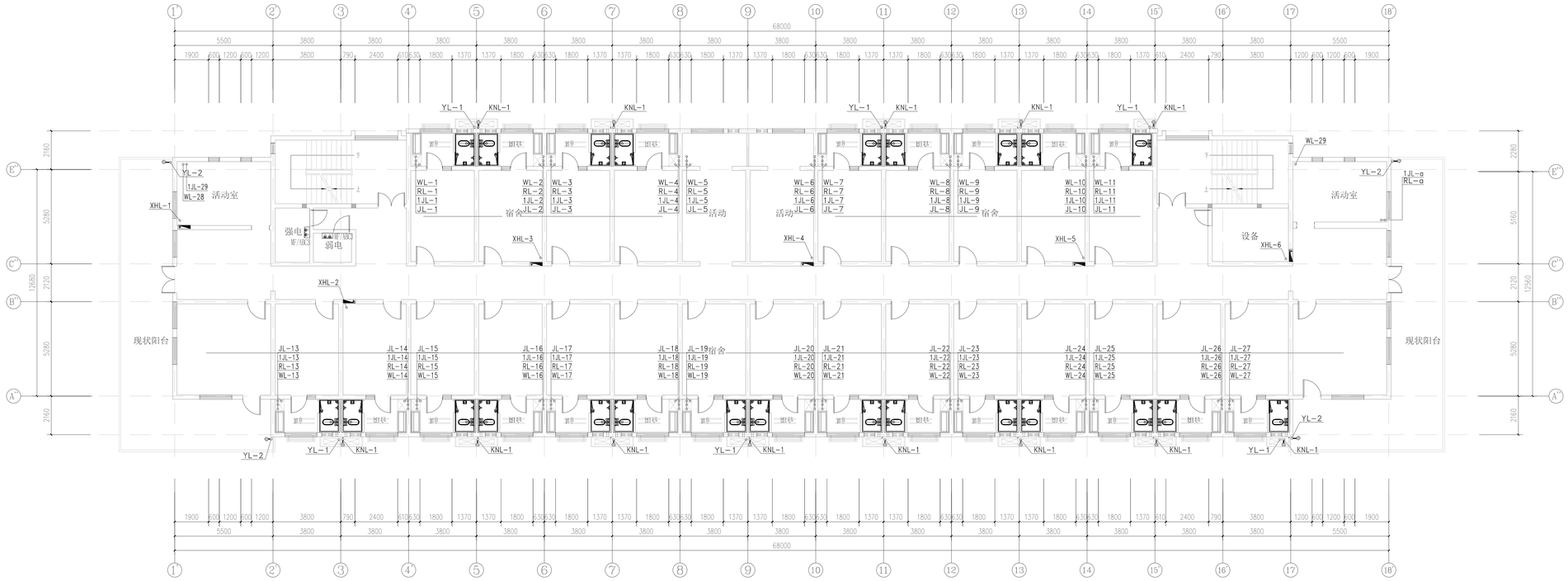
专业会签
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

(专 业) (DISCIPLINE)	(实 名) (CODE TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给排水 W.SUPP.		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	西康西校区德慧一期项目初步设计及初步图勘察服务项目
子 项 SUB-PRO	学生宿舍8#9#改造
图纸内容 DRAWING	一层给排水及消防平面图 二、四、六层给排水及消防平面图

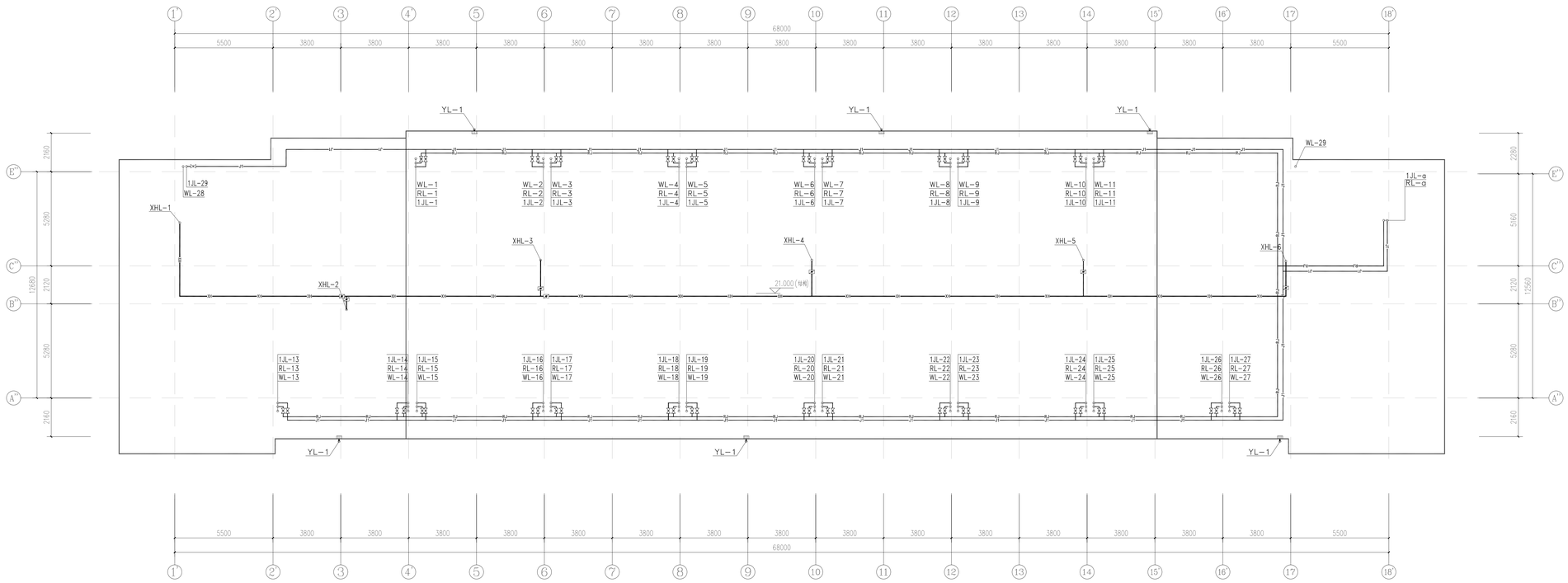
设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2021-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	给排水	图 号 DRAWING NO.	水初-02
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

未盖出图章 出图无效



三、五层给排水及消防平面图 1:100

注：单体内室内消火栓系统本次不改造仅为示意，二期阶段实施改造。



屋顶层给排水及消防平面图 1:100

注：单体内室内消火栓系统本次不改造仅为示意，二期阶段实施改造。

不得修改图纸尺寸施工，如有任何不清事宜，请及施工前与设计师确定。本图设计内容未经本院许可不得有其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION.REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:
NOTES

出图专用章:

执业签章:

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	(实名) CARE TYPED	(签名) SIGNATURED
设计 DESIGNED		
绘图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校对 CHECKED		
审核 AUDITED		
审定 APPROVED		
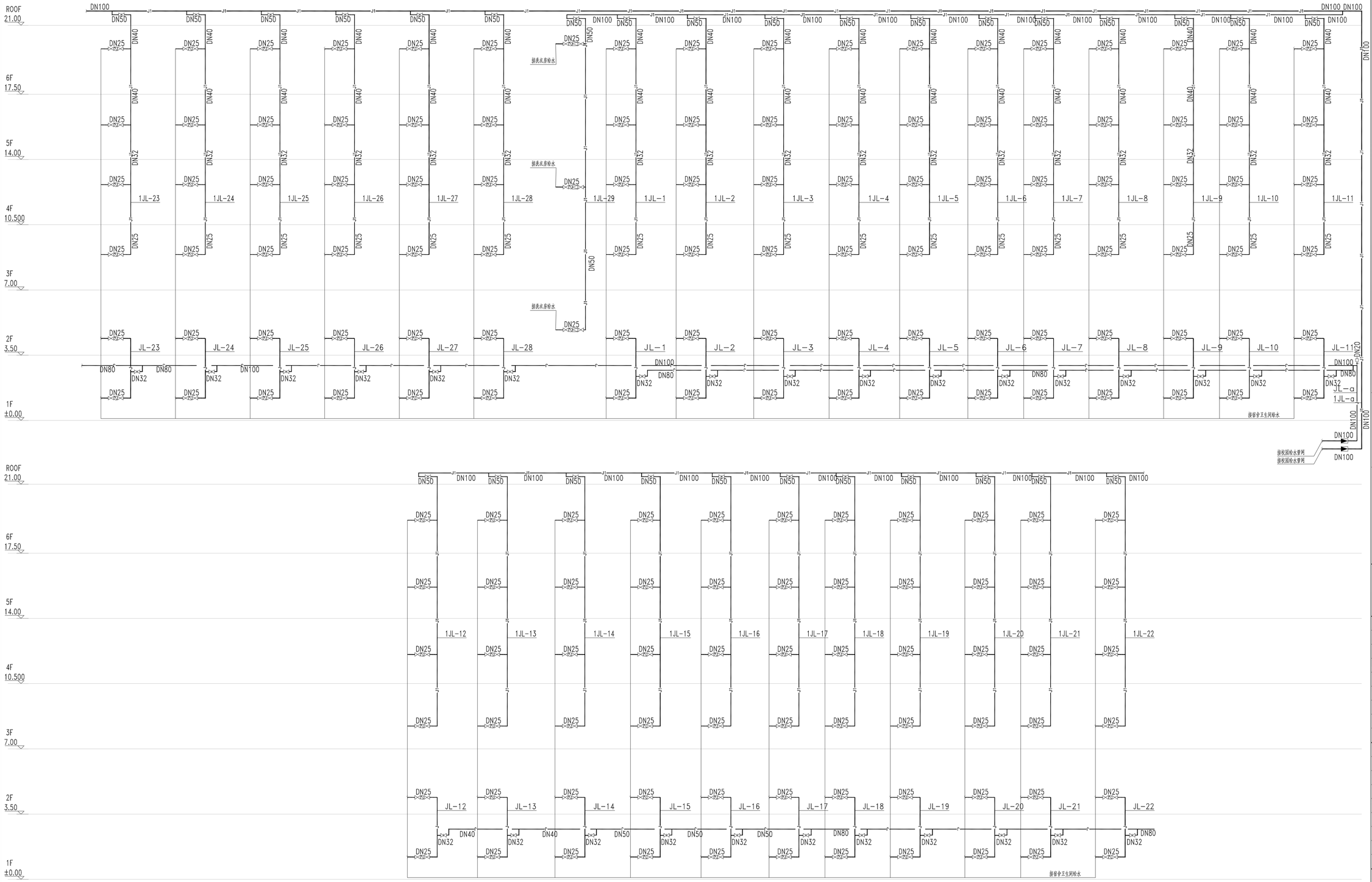
专业负责 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

(专业) DISCIPLINED	(实名) CARE TYPED	(签名) SIGNATURED
方案 S.D.		
建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 H.&SUM		
暖通 HVAC		
电气 ELECTRIC		
智能 INTELLIGENT		

建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	西康西校区德建一期项目部分设计及勘察服务项目
子项 SUB-PRO	学生宿舍B座改造
图纸内容 DRAWING	三、五层给排水及消防平面图 屋顶层给排水及消防平面图

设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专业 DISCIPLINE	给排水	图号 DRAWING NO.	水初-03
版号 EDITION NO.	1	日期 DATE	2024.06.01

未盖出图章 出图无效



给水系统原理展开图 1:100

不得量取图纸尺寸施工，如有任何不详事宜，请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:
NOTES

出图专用章:

执业签章:

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	（实 名） (NAME TYPED)	（签 名） (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

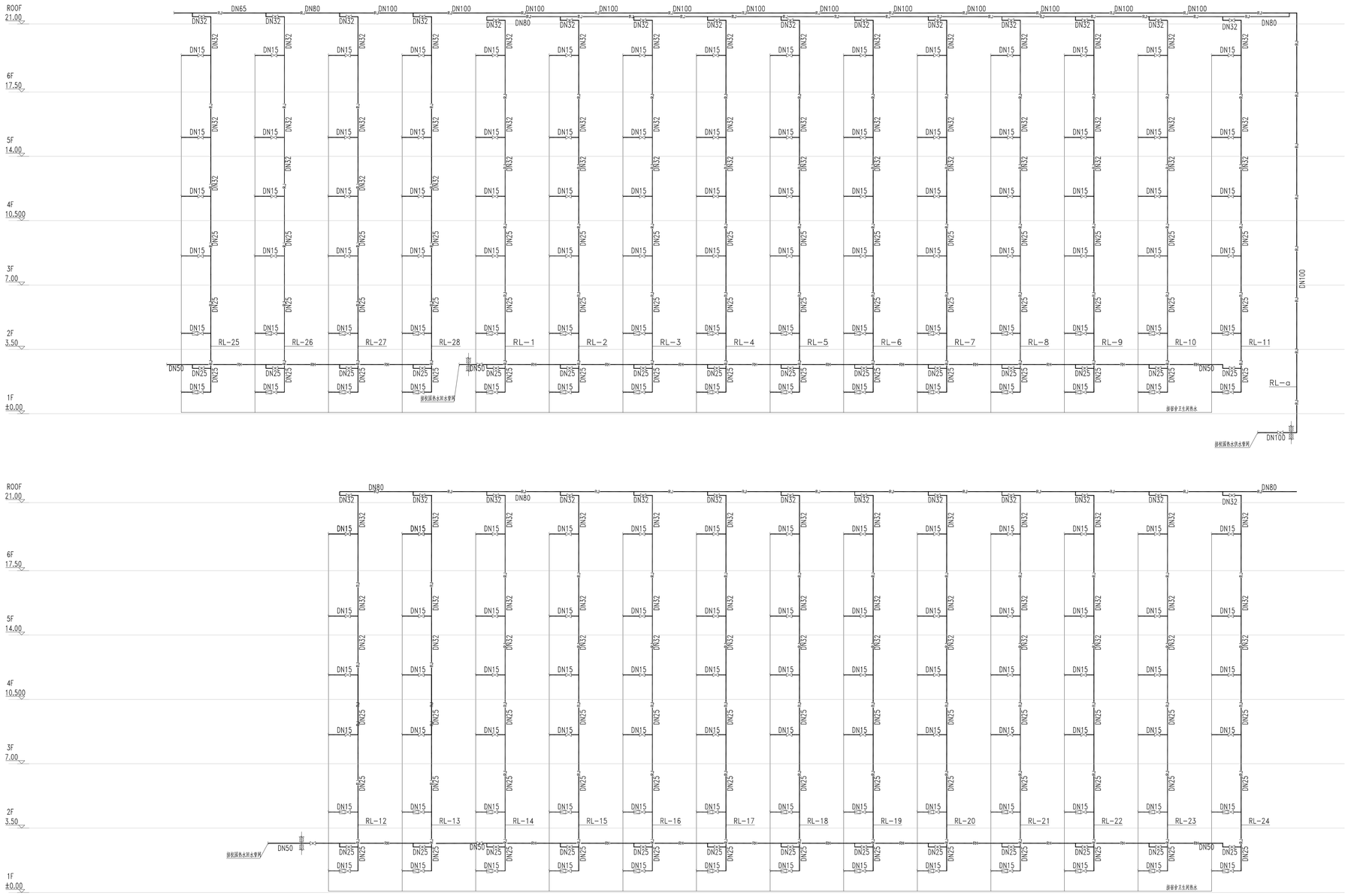
专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

（专 业） (DISCIPLINE)	（实 名） (NAME TYPED)	（签 名） (SIGNATURE)
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给排水 W.S&DR		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	西康路校区修建一期项目初步设计及初步勘察服务项目
子 项 SUB-PRO	学生宿舍8舍改造
图纸内容 DRAWING	给水系统原理展开图

设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	给排水	图 号 DRAWING NO.	水初-04
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

未盖出图章 出图无效



热水系统原理展开图 1:100

不得量取图纸尺寸施工，如有任何不详事宜，请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:
NOTES

出图专用章:

执业签章:

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

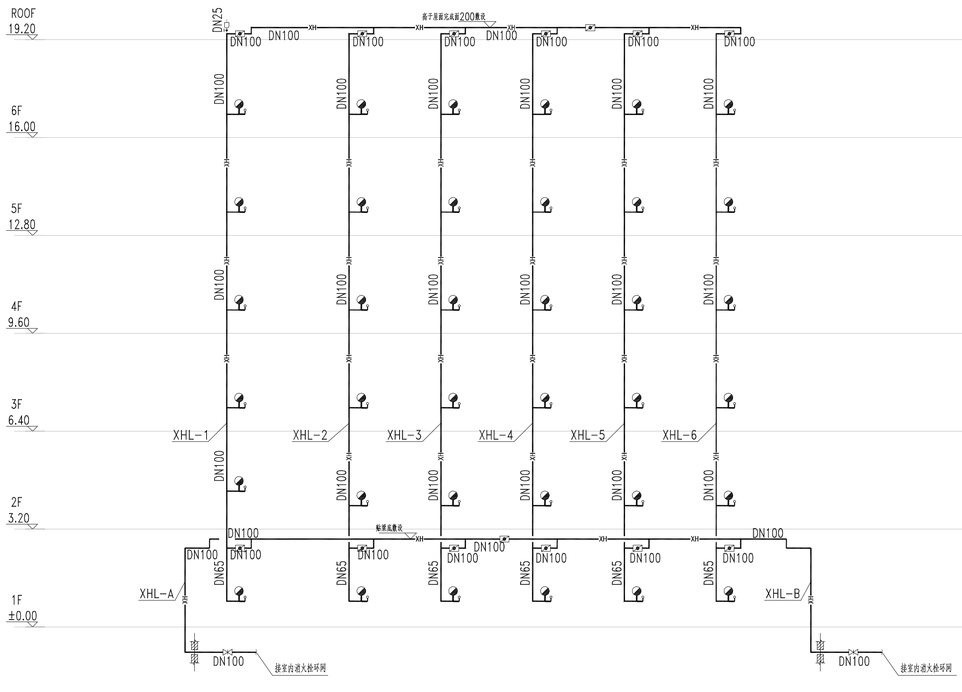
	（实 名） (CAAE TYPED)	（签 名） (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

专业会签
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

（专 业） (DISCIPLINE)	（实 名） (CAAE TYPED)	（签 名） (SIGNATURE)
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 W.S&DR		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

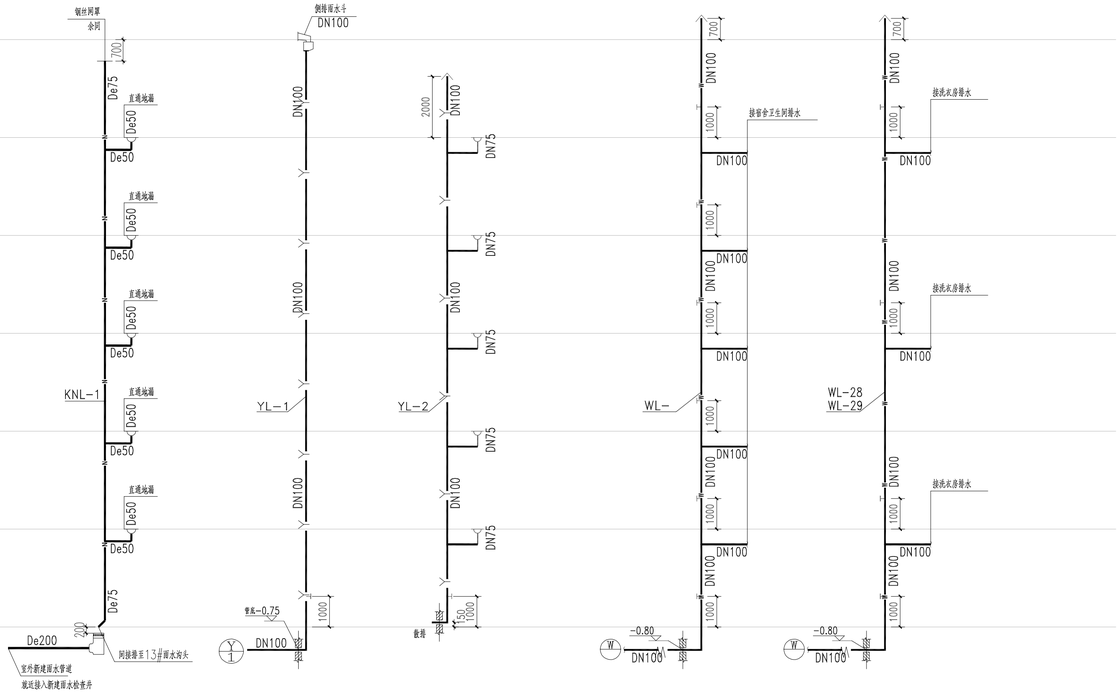
建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	蒋垫路校区修建一期项目初步设计及初步图报图各项目
子 项 SUB-PRO	学生宿舍8舍改造
图纸内容 DRAWING	热水系统原理展开图
设计阶段 STATUS	初步设计
项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-004
专 业 DISCIPLINE	给排水
图 号 DRAWING NO.	水初-05
版 号 EDITION NO.	1
日 期 DATE	2024.06.01

未盖出图章 出图无效



消火栓系统原理展开图 1:100

注：单体内室内消火栓系统本次不改造仅为示意，二期阶段实施改造。



排水系统原理展开图 1:100

不得量取图纸尺寸施工，如有任何不详事宜，请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:
NOTES

出图专用章:

执业签章:

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	（实 名） (NAME TYPED)	（签 名） (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

专业会签
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

（专 业） (DISCIPLINE)	（实 名） (NAME TYPED)	（签 名） (SIGNATURE)
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 W.SUPP		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目前步设计及初步勘察服务项目
子 项 SUB-PRO	学生宿舍8舍改造
图纸内容 DRAWING	消火栓及排水系统原理展开图

设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	给排水	图 号 DRAWING NO.	水初-06
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

未盖出图章 出图无效

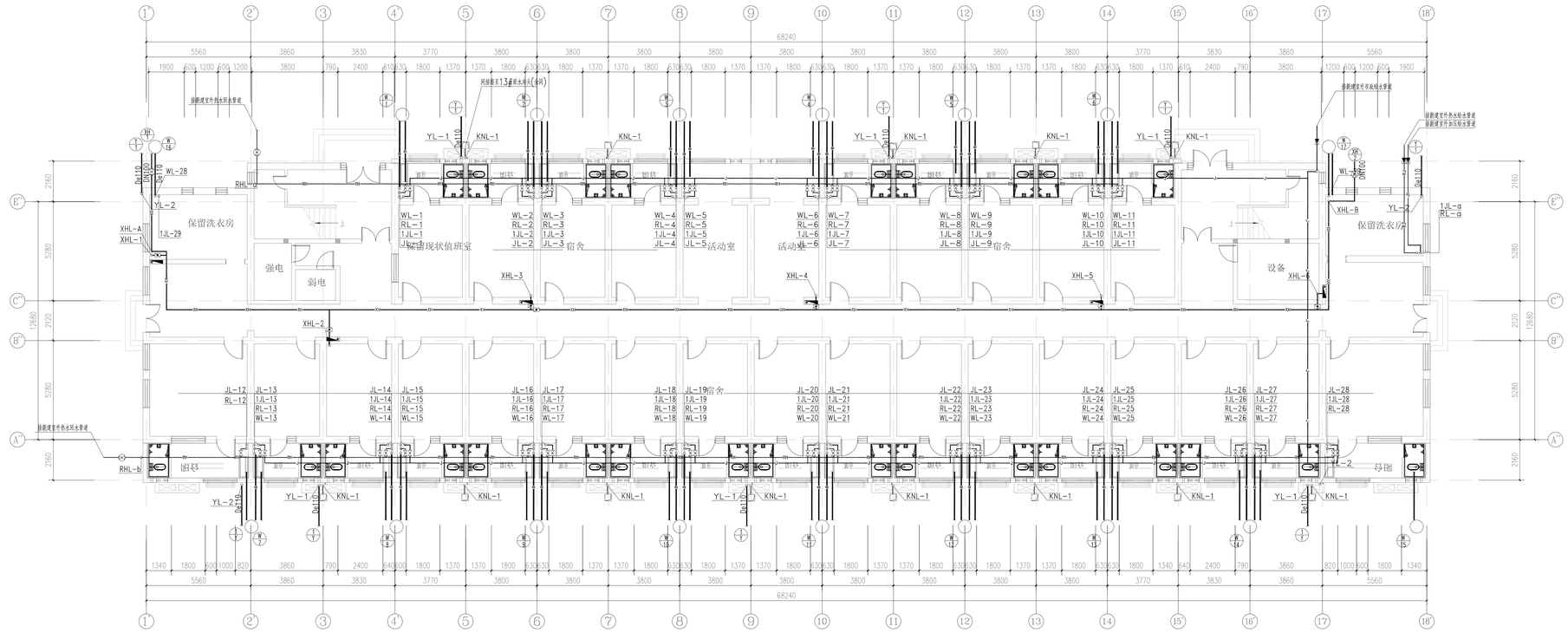
南京大学建筑规划设计研究院有限公司 （给排水）专业图纸目录		项目编号	2024-SJ-034	共 1 页	第 1 页
		设计阶段	初步设计	版　　号	1
		编　　制		日　　期	2024.06.01
建设单位	河海大学	专业负责		校　　对	
项目名称	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目	项目负责		审　　核	
子　　项	学生宿舍9舍改造	项目经理		审　　定	

序号	图　　号	图　纸　名　称	图幅	出图时间	备　　注
1	水初-01	主要设备材料表	A4		
2	水初-02	一层给排水及消防平面图	A0		
		标准层给排水及消防平面图			
3	水初-03	屋顶层给排水及消防平面图	A0		
			A0		
4	水初-04	给水系统原理展开图	A1		
5	水初-05	热水系统原理展开图	A1		
6	水初-06	消火栓及排水系统原理展开图	A1		

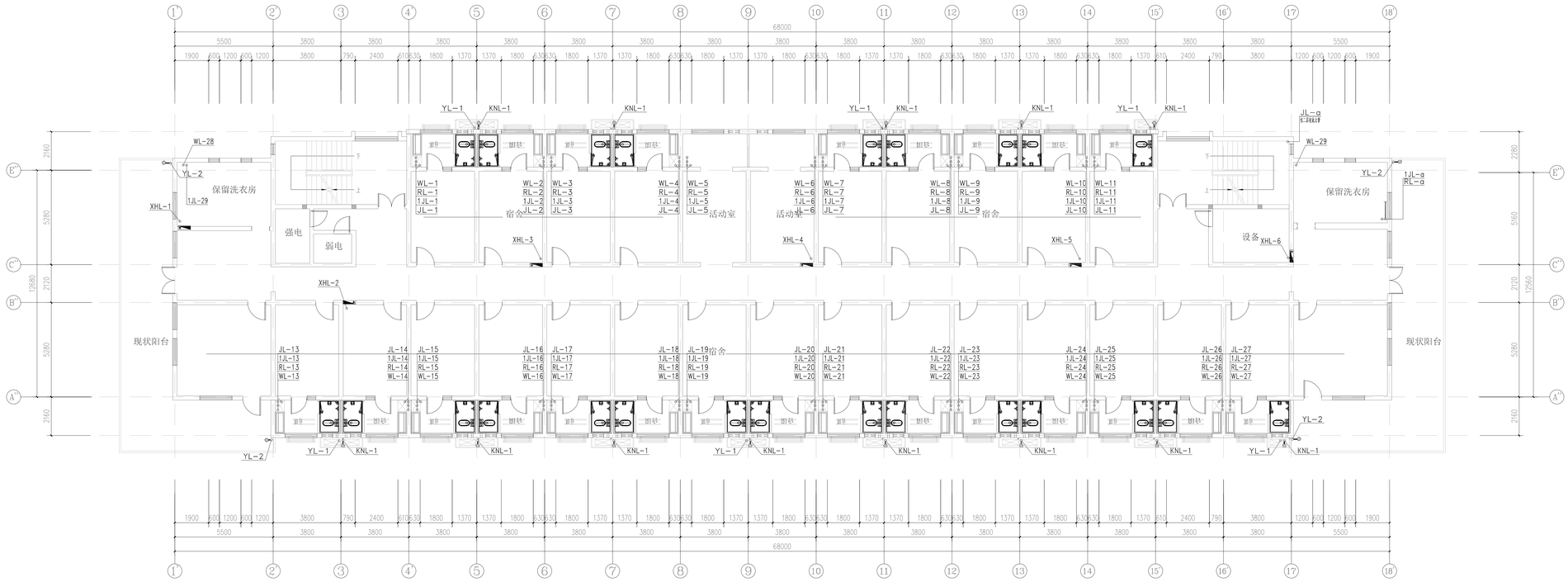
南京大学建筑规划设计研究院有限公司 给排水专业　主要设备材料表			项目编号	2024-SJ-034	共 1 页	第 1 页
			设计阶段	初步设计	版　　号	1
			制　　表		图　　号	水初-01
建设单位	河海大学		专业负责		日　　期	2024.06.01
项目名称	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		项目负责		审　　核	
子　　项	学生宿舍9舍改造		校　　对		审　　定	

序号	名　　称	型 号 及 规 格	单位	数量	备　　注
1	污水盆		套	3	09S304-24
2	单冷水感应水嘴台下式洗脸盆		套	18	09S304-52
3	连体式下排水坐便器		套	3	09S304-72
4	脚踏式冲洗阀蹲式大便器		套	27	09S304-90
5	感应式小便器		套	12	09S304-113
6	薄型单栓带消防软管卷盘组合式消防柜	SG16(18)E65Z-J	套	36	安装详见国标15S202
7	试验消火栓箱	SG24A65-J	套	1	

材料统计仅供参考



一层给排水及消防平面图 1:100



标准层给排水及消防平面图 1:100

不得修改图纸尺寸施工，如有任何不清事宜，请及施工前与设计师确定。本图设计内容未经本院许可不得有其它出方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION.REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:
NOTES

出图专用章:

执业签章:

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO., LTD, NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

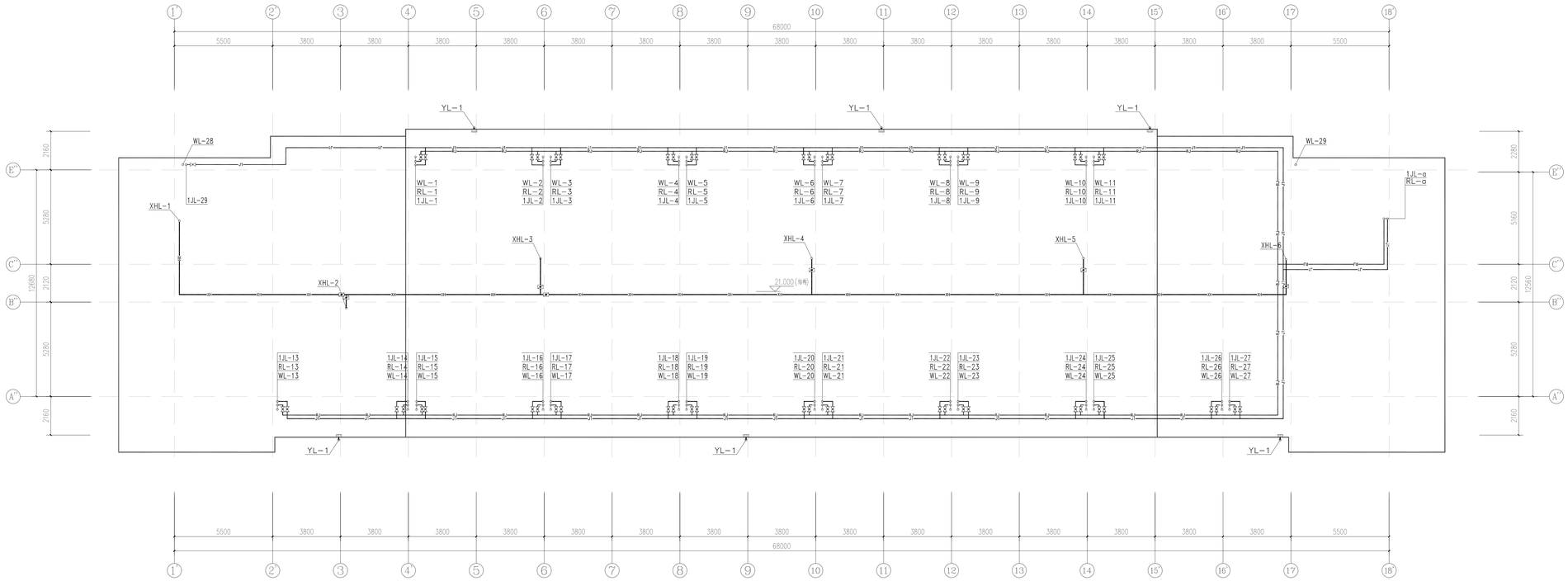
	(实 名) (CODE TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专 业) (DISCIPLINE)	(实 名) (CODE TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给排水 W. SUPP.		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	西康路校区修建一期项目给水设计及相关服务服务项目
子 项 SUB-PRO	学生宿舍9.9#改造
图纸内容 DRAWING	一层给排水及消防平面图 标准层给排水及消防平面图

设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2021-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	给排水	图 号 DRAWING NO.	水初-02
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

未盖出图章 出图无效



屋顶层给排水及消防平面图 1:100

不得依从图纸尺寸施工，如有任何不清事宜，请发施工图与设计师确定。本图设计内容未经本院许可不得有其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS.THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER. AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION.REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:
NOTES

出图专用章:

执业签章:

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO., LTD, NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级(编号): A132016122

	(实 名) (CARE TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		
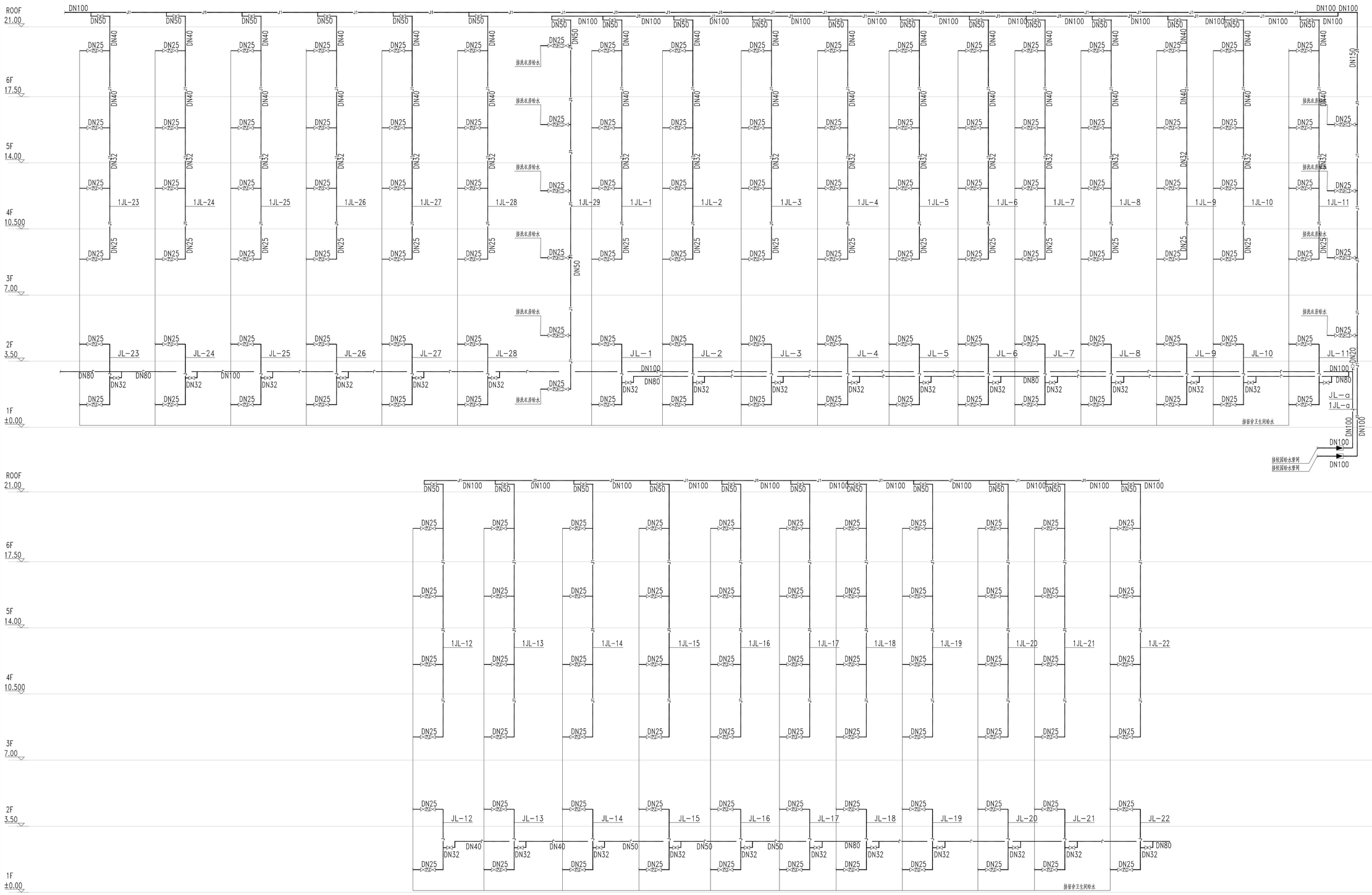
专业会签
DISCIPLINE JUSTLY SIGNED BY

(专 业) (DISCIPLINE)	(实 名) (CARE TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 W.&DR.		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	西康路校区德建一期项目型办设计及前沿期能服务项目
子 项 SUB-PRO	学生宿舍9舍改造
图纸内容 DRAWING	屋顶层给排水及消防平面图

设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-031
专 业 DISCIPLINE	给排水	图 号 DRAWING NO.	水扩-03
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

未盖出图章 出图无效



给水系统原理展开图 1:100

不得量取图纸尺寸施工，如有任何不详事宜，请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:
NOTES

出图专用章:

执业签章:

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	（实 名） (NAME TYPED)	（签 名） (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

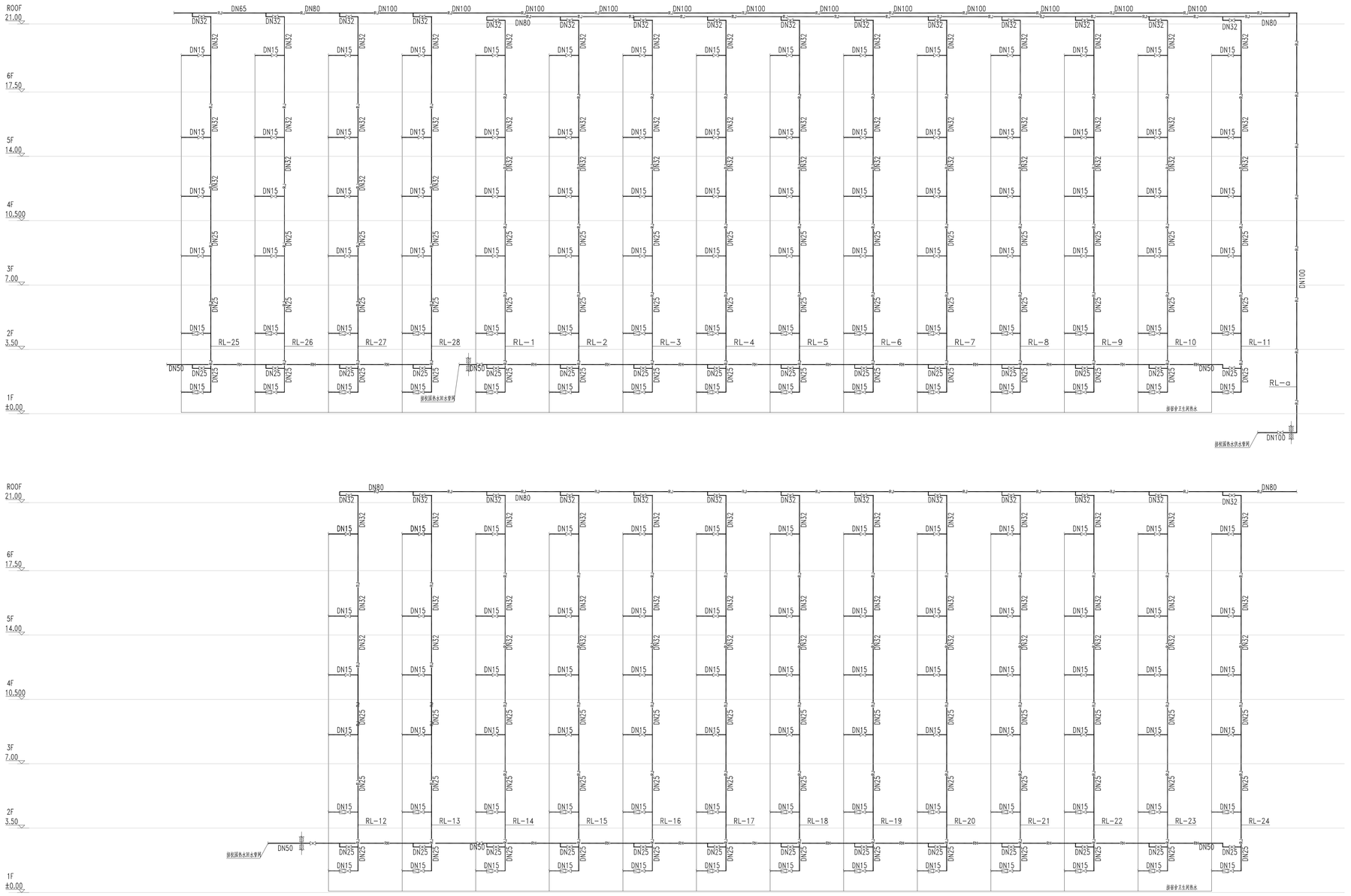
专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

（专 业） (DISCIPLINE)	（实 名） (NAME TYPED)	（签 名） (SIGNATURE)
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给排水 W.S&DR		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	西康路校区修建一期项目初步设计及初步勘察服务项目
子 项 SUB-PRO	学生宿舍9舍改造
图纸内容 DRAWING	给水系统原理展开图

设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	给排水	图 号 DRAWING NO.	水初-04
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

未盖出图章 出图无效



热水系统原理展开图 1:100

不得量取图纸尺寸施工，如有任何不详事宜，请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:
NOTES

出图专用章:

执业签章:

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO., LTD, NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

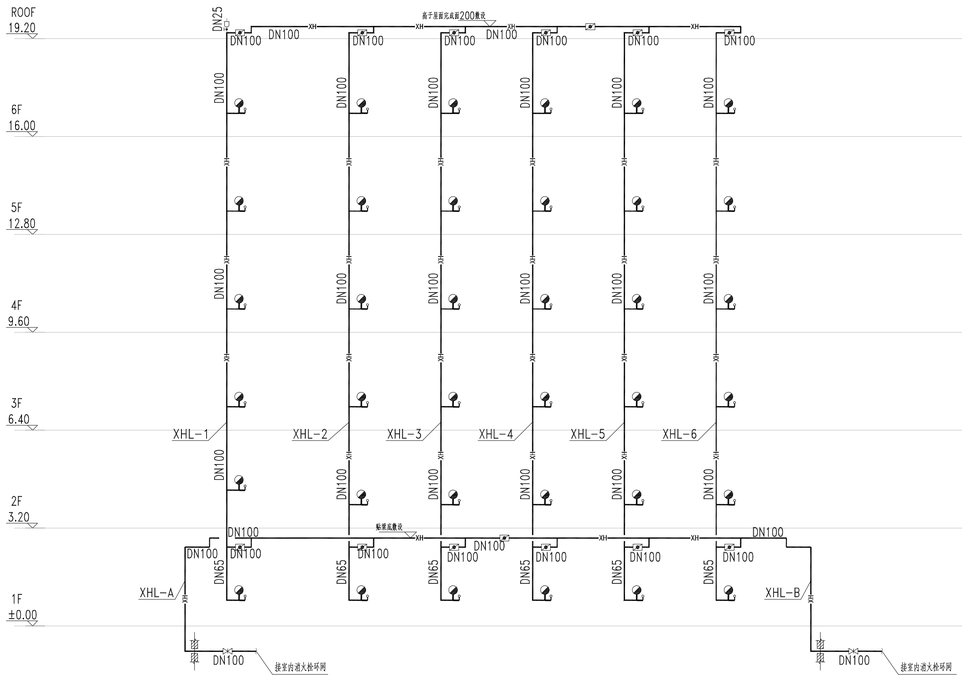
	（实 名） (CAAE TYPED)	（签 名） (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

专业会签
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

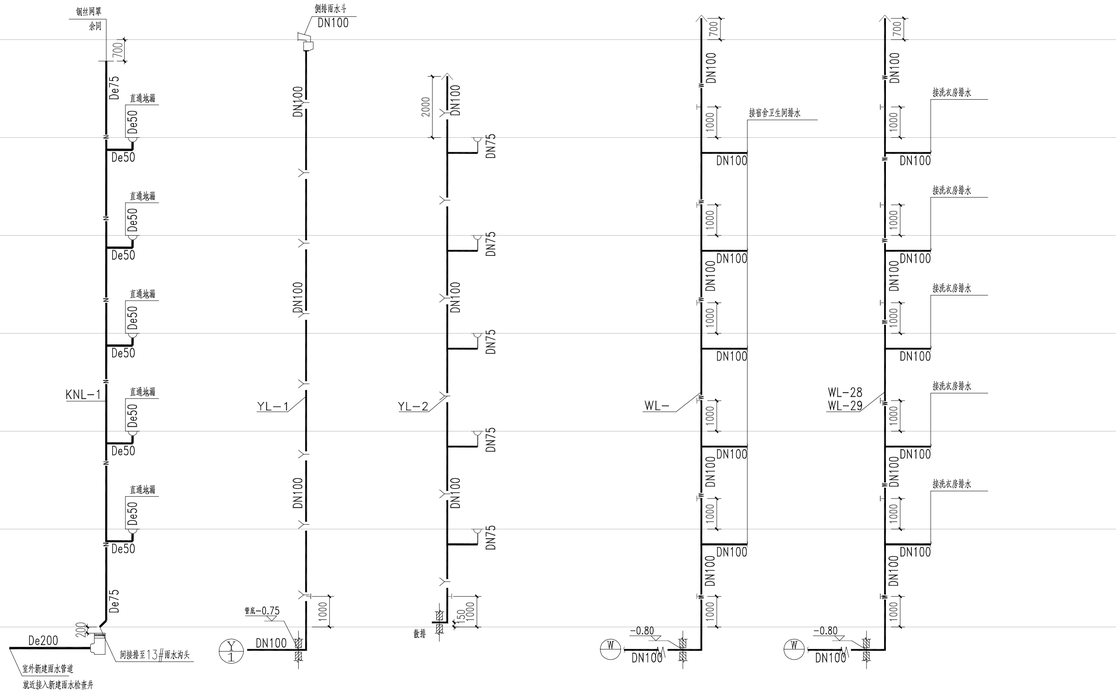
（专 业） (DISCIPLINE)	（实 名） (CAAE TYPED)	（签 名） (SIGNATURE)
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 W.S&DR		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	西康西校区修缮一期项目勘察设计及彩钢棚屋等项目
子 项 SUB-PRO	学生宿舍9舍改造
图纸内容 DRAWING	热水系统原理展开图
设计阶段 STATUS	初步设计
项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-<034
专 业 DISCIPLINE	给排水
图 号 DRAWING NO.	水初-05
版 号 EDITION NO.	1
日 期 DATE	2024.06.01

未盖出图章 出图无效



消火栓系统原理展开图 1:100



排水系统原理展开图 1:100

不得量取图纸尺寸施工，如有任何不详事宜，请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:
NOTES

出图专用章:

执业签章:

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	（实 名） (NAME TYPED)	（签 名） (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

专业会签
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

（专 业） (DISCIPLINE)	（实 名） (NAME TYPED)	（签 名） (SIGNATURE)
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给排水 W.SUPP		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目
子 项 SUB-PRO	学生宿舍9舍改造
图纸内容 DRAWING	消火栓及排水系统原理展开图

设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	给排水	图 号 DRAWING NO.	水初-06
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

未盖出图章 出图无效

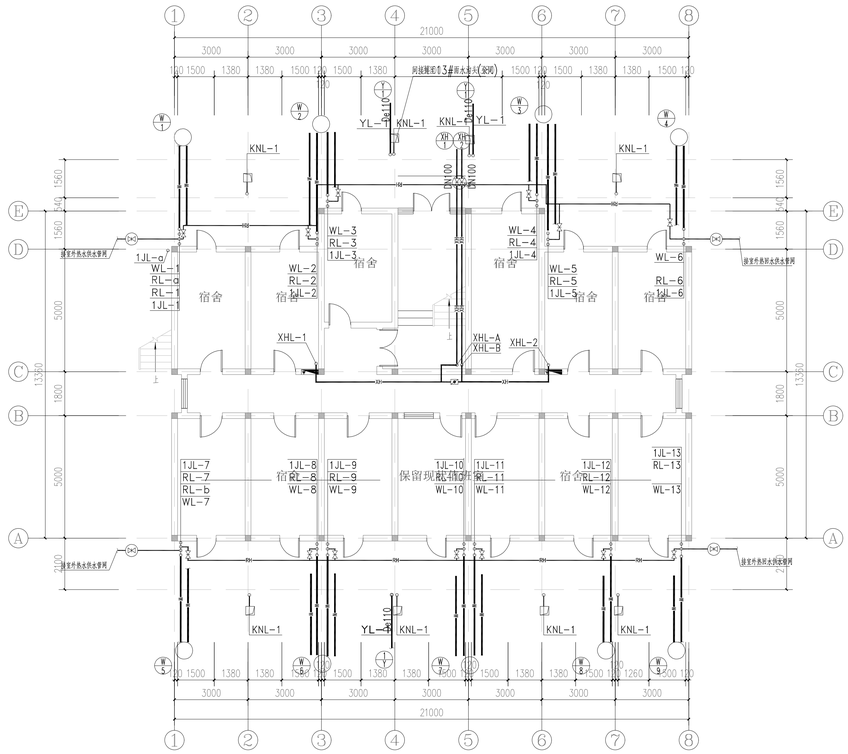
南京大学建筑规划设计研究院有限公司 （给排水）专业图纸目录		项目编号	2024-SJ-034	共 1 页	第 1 页
		设计阶段	初步设计	版　　号	1
		编　　制		日　　期	2024.06.01
建设单位	河海大学	专业负责		校　　对	
项目名称	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目	项目负责		审　　核	
子　　项	学生宿舍10-11舍改造	项目经理		审　　定	

序号	图　　号	图　纸　名　称	图幅	出图时间	备　　注
1	水初-01	主要设备材料表	A4		
2	水初-02	一层给排水及消防平面图	A0		
		二层给排水及消防平面图			
3	水初-03	三层给排水及消防平面图	A0		
		四~七层给排水及消防平面图	A0		
4	水初-04	屋顶层给排水及消防平面图	A0		
5	水初-05	给水、热水系统原理展开图	A1		
6	水初-06	消火栓及排水系统原理展开图	A1		
			A1		

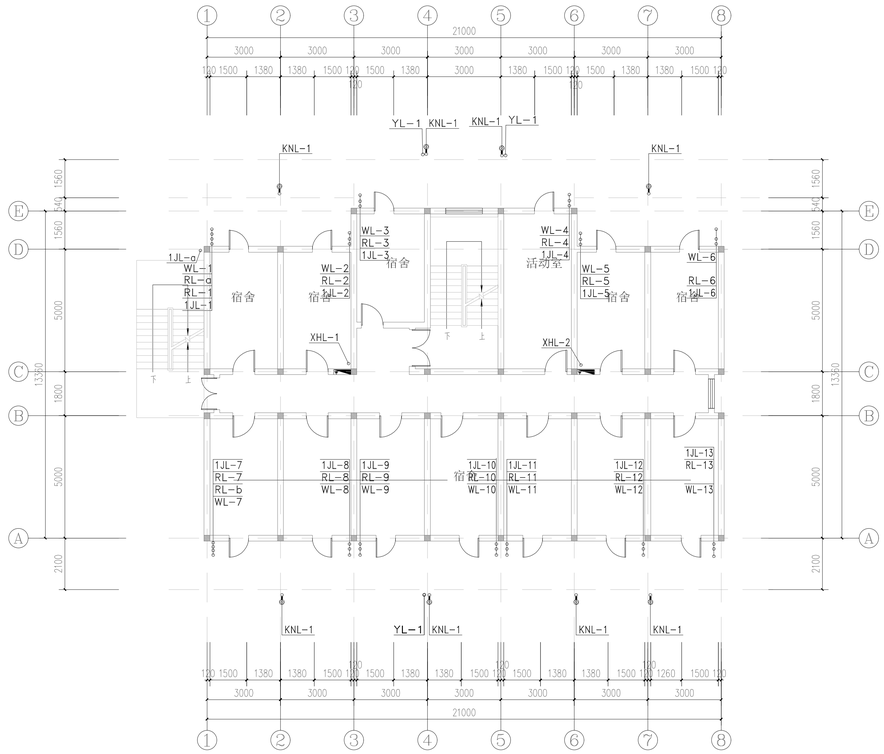
南京大学建筑规划设计研究院有限公司 给排水专业　主要设备材料表			项目编号	2024-SJ-034	共 1 页	第 1 页
			设计阶段	初步设计	版　　号	1
			制　　表		图　　号	水初-01
建设单位	河海大学		专业负责		日　　期	2024.06.01
项目名称	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		项目负责		审　　核	
子　　项	学生宿舍10-11舍改造		校　　对		审　　定	

序号	名　　称	型 号 及 规 格	单位	数量	备　　注
1	污水盆		套	3	09S304-24
2	单冷水感应水嘴台下式洗脸盆		套	18	09S304-52
3	连体式下排水坐便器		套	3	09S304-72
4	脚踏式冲洗阀蹲式大便器		套	27	09S304-90
5	感应式小便器		套	12	09S304-113
6	薄型单栓带消防软管卷盘组合式消防柜	SG16(18)E65Z-J	套	36	安装详见国标15S202
7	试验消火栓箱	SG24A65-J	套	1	

材料统计仅供参考



一层给排水及消防平面图 1:100



二层给排水及消防平面图 1:100

注：学生宿舍11舍单体内室内消火栓系统本次不改造仅为示意，二期阶段实施改造。

不得按设图纸尺寸施工，如有任何不详事宜，请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS.THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION.REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:
NOTES

出图专用章:

执业签章:

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO.,LTD,NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级(编号：A132016122

	(实 名) (CAGE TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

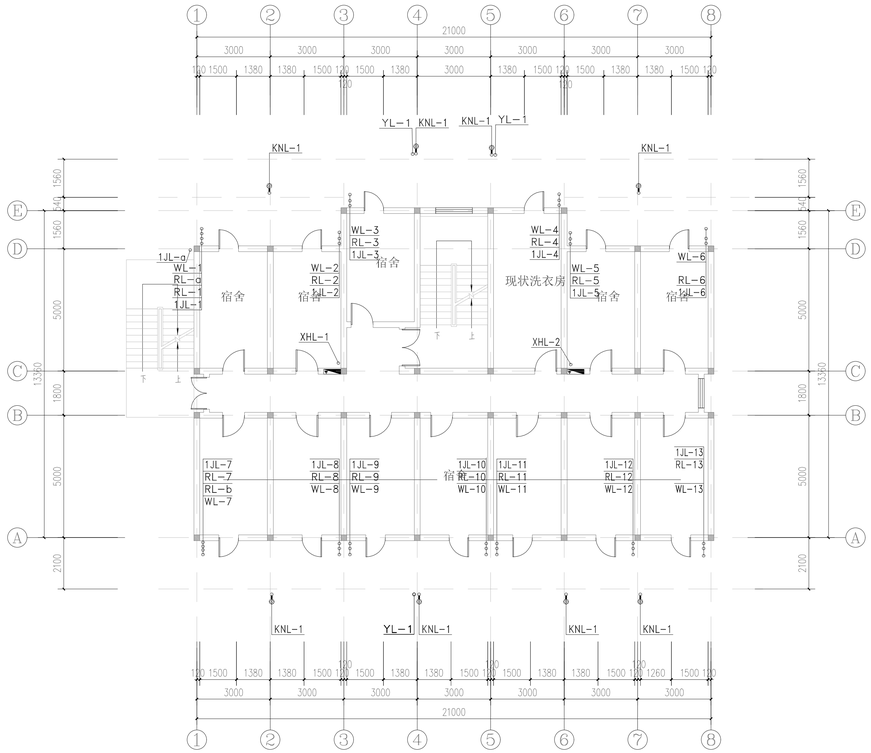
专业会签
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

(专 业) (DISCIPLINE)	(实 名) (CAGE TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 W.&SUP.		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

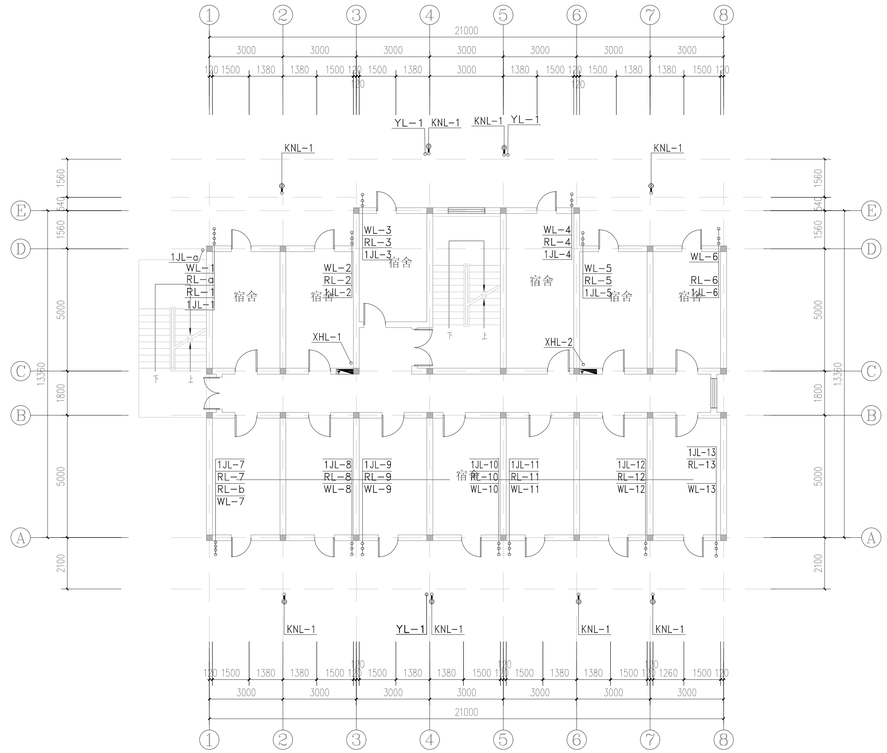
建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	西康路校区旧城一期项目初步设计及彭步路新增市政项目
子 项 SUB-PRO	学生宿舍10-11舍改造
图纸内容 DRAWING	一层给排水及消防平面图 二层给排水及消防平面图

设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	给排水	图 号 DRAWING NO.	水初-02
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

未盖出图章 出图无效



三层给排水及消防平面图 1:100



四~七层给排水及消防平面图 1:100

注：学生宿舍11舍单体内室内消火栓系统本次不改造仅为示意，二期阶段实施改造。

不得量取图纸尺寸施工，如有任何不详事宜，请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS.THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION.REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:
NOTES

出图专用章:

执业签章:

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO.,LTD.NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级(编号):A132016122

	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

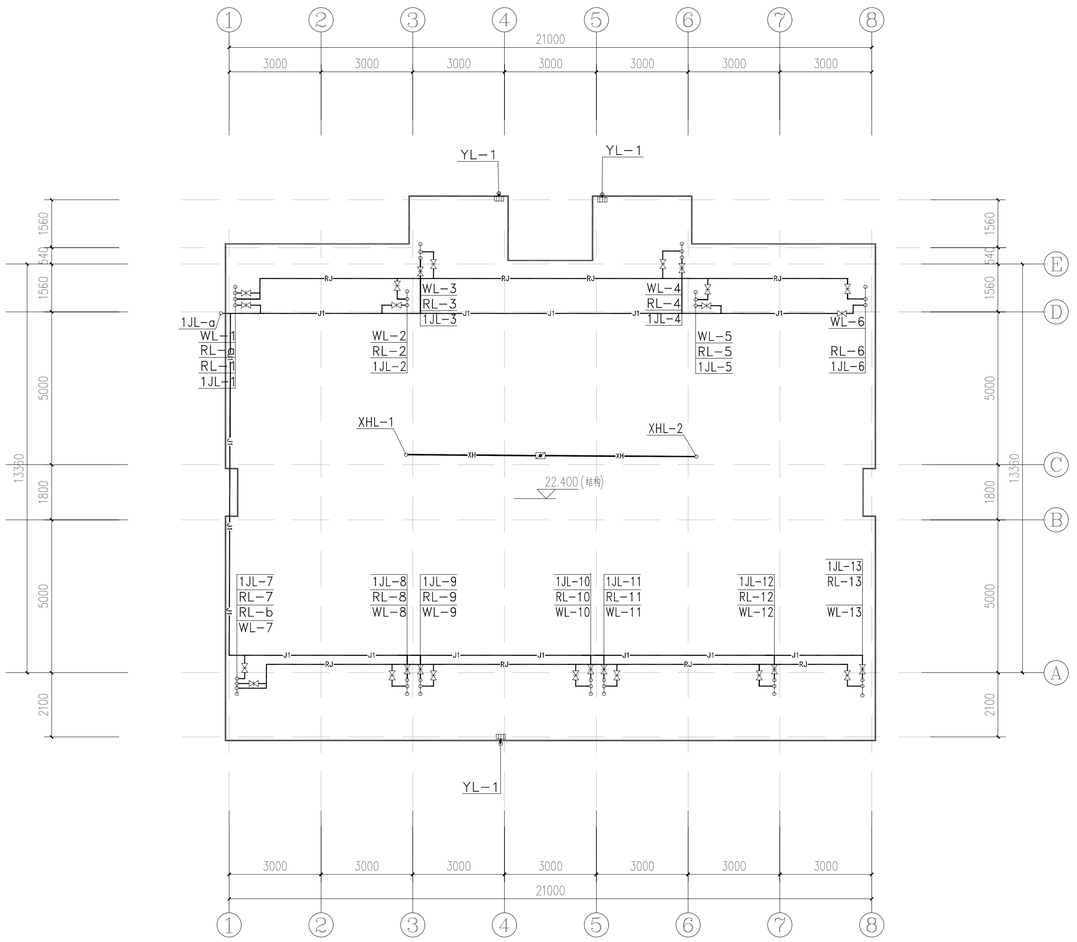
专业会签
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

(专 业) (DISCIPLINE)	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给排水 W.S&DR		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目
子 项 SUB-PRO	学生宿舍10-11舍改造
图纸内容 DRAWING	三层给排水及消防平面图 四~七层给排水及消防平面图

设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	给排水	图 号 DRAWING NO.	水初-03
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

未盖出图章 出图无效



屋顶层给排水及消防平面图　1:100

注：学生宿舍11舍单体内室内消火栓系统本次不改造仅为示意，二期阶段实施改造。

不得量取图纸尺寸施工，如有任何不详事宜，请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明：
NOTES

出图专用章：

执业签章：

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO.,LTD.NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	（实　名）(NAME TYPED)	（签　名）(SIGNATURE)
设　计 DESIGNED		
绘　图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校　对 CHECKED		
审　核 AUDITED		
审　定 APPROVED		

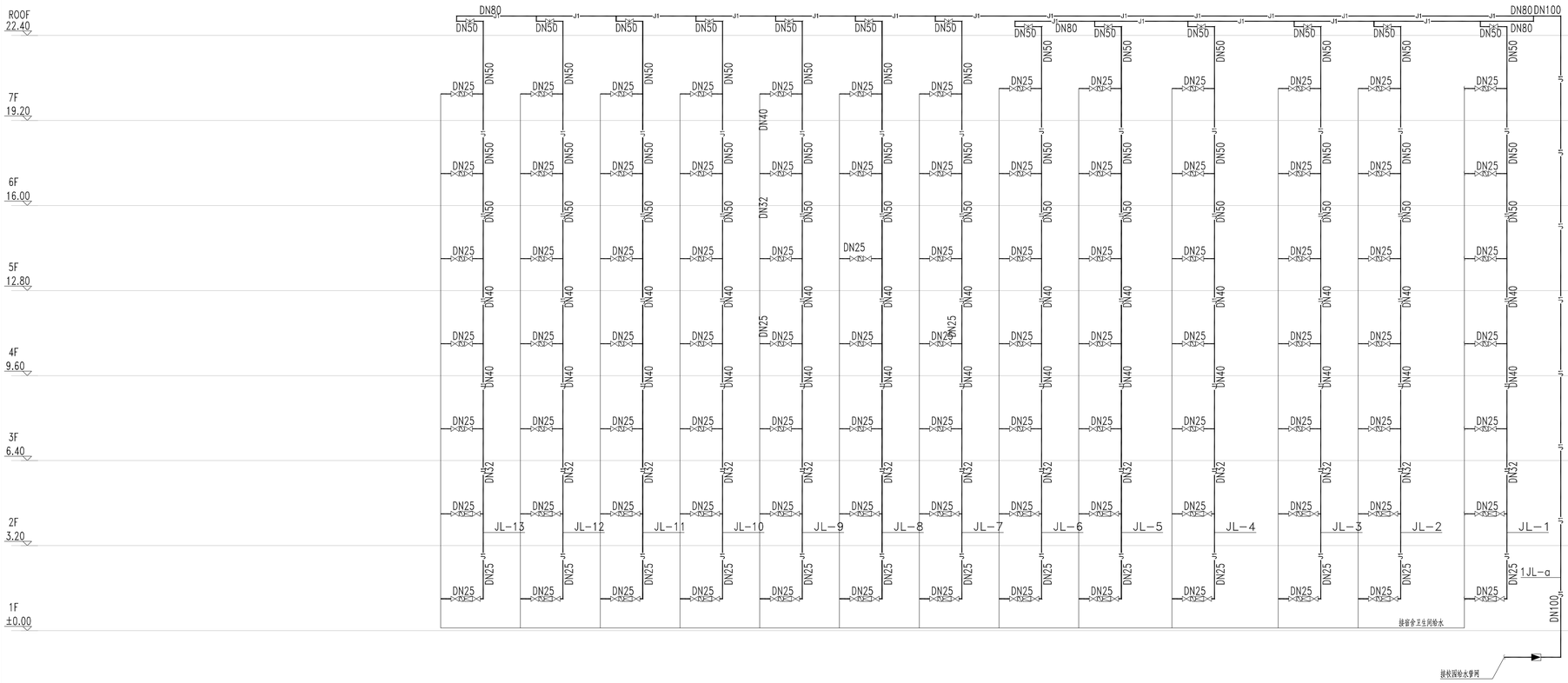
专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

（专　业）(DISCIPLINE)	（实　名）(NAME TYPED)	（签　名）(SIGNATURE)
方　案 S.D.		
建　筑 ARCHITECTURE		
结　构 STRUCTURE		
给排水 W.S&DR		
暖　通 HVAC		
电　气 ELECTRIC		
智　能 INTELLIGENCE		

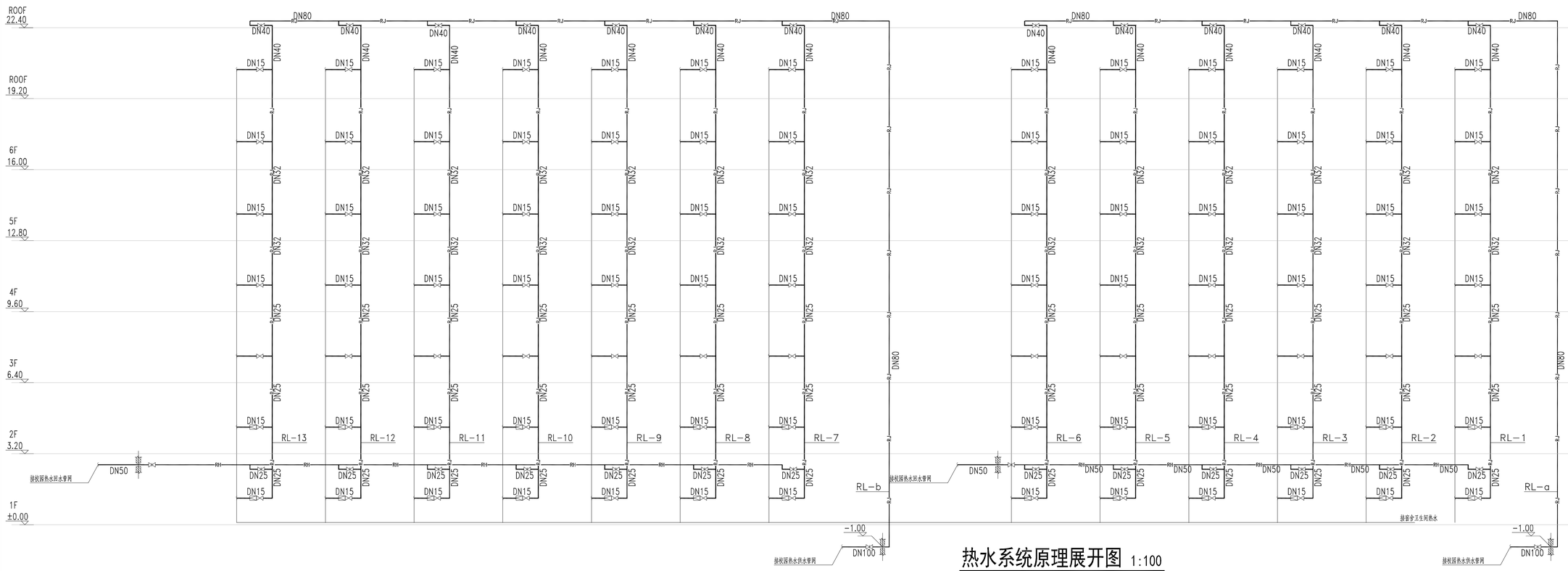
建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及岩步精装修服务项目
子　项 SUB-PRO	学生宿舍10-11舍改造
图纸内容 DRAWING	屋顶层给排水及消防平面图

设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专　业 DISCIPLINE	给排水	图　号 DRAWING NO.	水初-04
版　号 EDITION NO.	1	日　期 DATE	2024.06.01

未盖出图章　出图无效



给水系统原理展开图 1:100



热水系统原理展开图 1:100

不得量取图纸尺寸施工，如有任何不详事宜，请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:
NOTES

出图专用章:

执业签章:

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	（实 名） (NAME TYPED)	（签 名） (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

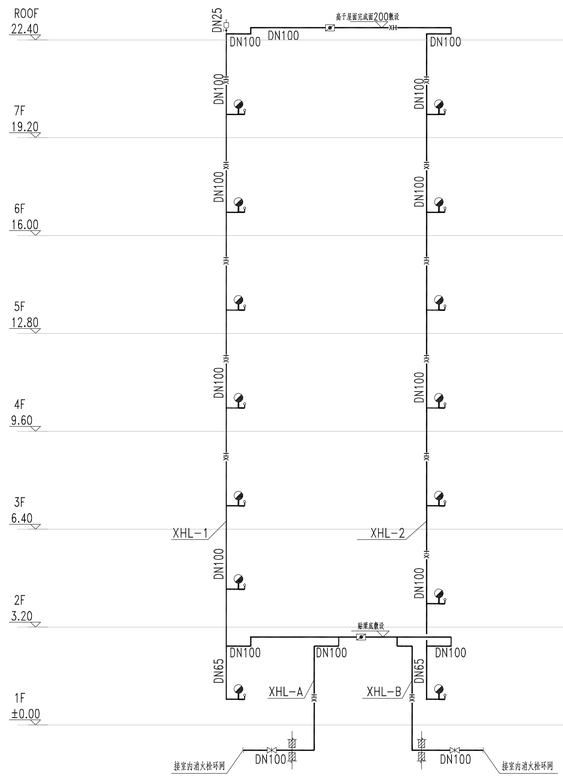
专业会签
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

（专 业） (DISCIPLINE)	（实 名） (NAME TYPED)	（签 名） (SIGNATURE)
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给排水 W. S&DR		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

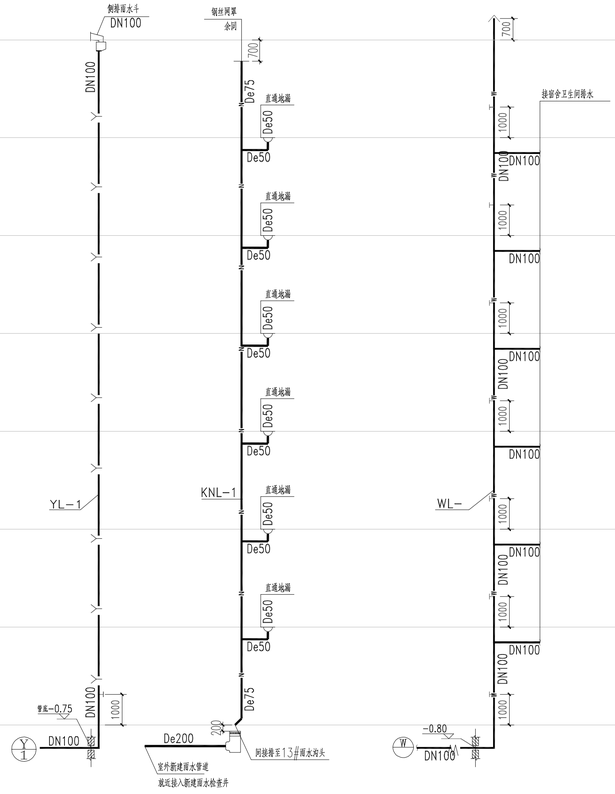
建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目
子 项 SUB-PRO	学生宿舍10-11舍改造
图纸内容 DRAWING	给水、热水系统原理展开图

设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	给排水	图 号 DRAWING NO.	水初-05
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

未盖出图章 出图无效



消火栓系统原理展开图 1:100



排水系统原理展开图 1:100

注：学生宿舍11舍单体内室内消火栓系统本次不改造仅为示意，二期阶段实施改造。

不得量取图纸尺寸施工，如有任何不详事宜，请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:
NOTES

出图专用章:

执业签章:

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	（实 名） (NAME TYPED)	（签 名） (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

专业会签
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

（专 业） (DISCIPLINE)	（实 名） (NAME TYPED)	（签 名） (SIGNATURE)
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 W.S&DR		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河南大学
项目名称 PROJECT	西重路校区修建一期项目初步设计及招步勘察服务项目
子 项 SUB-PRO	学生宿舍10-11舍改造
图纸内容 DRAWING	消火栓及排水系统原理展开图

设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	给排水	图 号 DRAWING NO.	水初-06
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

未盖出图章 出图无效

南京大学建筑规划设计研究院有限公司 （给排水）专业图纸目录					
		项目编号	2024-SJ-034	共 1 页	第 1 页
		设计阶段	初步设计	版　　号	1
		编　　制		日　　期	2024.06.01
建设单位	河海大学	专业负责		校　　对	
项目名称	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目	项目负责		审　　核	
子　　项	学生宿舍12舍改造	项目经理		审　　定	

序号	图　　号	图　纸　名　称	图幅	出图时间	备　　注
01	水初-01	主要设备材料表	A4	2024.06.01	
02	水初-02	一层给排水及消防平面图	A1	2024.06.01	
03	水初-03	二层给排水及消防平面图	A1	2024.06.01	
		给排水系统原理展开图　　消火栓系统原理展开图			
04	水初-04	三层给排水及消火栓平面图	A1	2024.06.01	
05	水初-05	四层给排水及消火栓平面图	A1	2024.06.01	

7 188449 653308

南京大学建筑规划设计研究院有限公司 给排水专业　主要设备材料表					
		项目编号	2024-SJ-034	共 1 页	第 1 页
		设计阶段	初步设计	版　号	1
		制　表		图　号	水初- 01
建设单位	河海大学	专业负责		日　期	2024.06.01
项目名称	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目	项目负责		审　核	
子　项	学生宿舍12舍改造	校　对		审　定	

序号	名　称	型 号 及 规 格	单位	数量	备　注
1	污水盆		套	3	09S304-24
2	单冷水感应水嘴台下式洗脸盆		套	15	09S304-52
3	脚踏自闭式冲洗阀蹲式大便器	（有水封型，降板150一步台阶安装）	套	27	09S304-87
4	自动感应一体式落地式小便器	（自带水封）	套	12	09S304-113
5	温开水直饮水机	开水60L/h　温水350L/h P=6Kw,一开一温	台	6	
6	薄型单栓带消防软管卷盘组合式消防柜	规格1800x700x180	套	12	箱内配置参15S202-21
7	磷酸铵盐干粉手提灭火器	MF/ABC5-3A	具	48	
	本设备材料表仅供参考，订货时以工程实际数量为准.				

7 188397 501836

不得擅取图纸尺寸施工，如有任何不详事宜，请在施工前与设计师商定，本图设计内容未经本院书面许可不得在其它地方用用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:
NOTES

出图专用章:

其余签名:

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO. LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	（签 名） (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED	
绘 图 DRAWN	
专业负责 DISCIPLINE CHARGE	
项目负责 PROJECT DIRECTOR	
项目经理 PROJECT MANAGER	
校 对 CHECKED	
审 核 VERIFIED	
审 定 APPROVED	

专业会签

DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY	（签 名） (SIGNATURE)
（专 业） (DISCIPLINE)	（实 名） (NAME TYPED)
方 案 S.D.	
建 筑 ARCHITECTURE	
结 构 STRUCTURE	
给 排 水 H.&SUR.	
暖 通 HVAC	
电 气 ELECTRIC	
智 能 INTELLIGENCE	

建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	西康路校区图书一期项目报告设计及报告配套服务项目
子 项 SUB-PRO	学生宿舍12#改造
图纸内容 DRAWING	一层给排水及消防平面图
设计阶段 STATUS	初步设计
专 业 DISCIPLINE	给排水
版 号 EDITION NO.	1

项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-4014
图 号 DRAWING NO.	水初- 02
日 期 DATE	2024.06.01

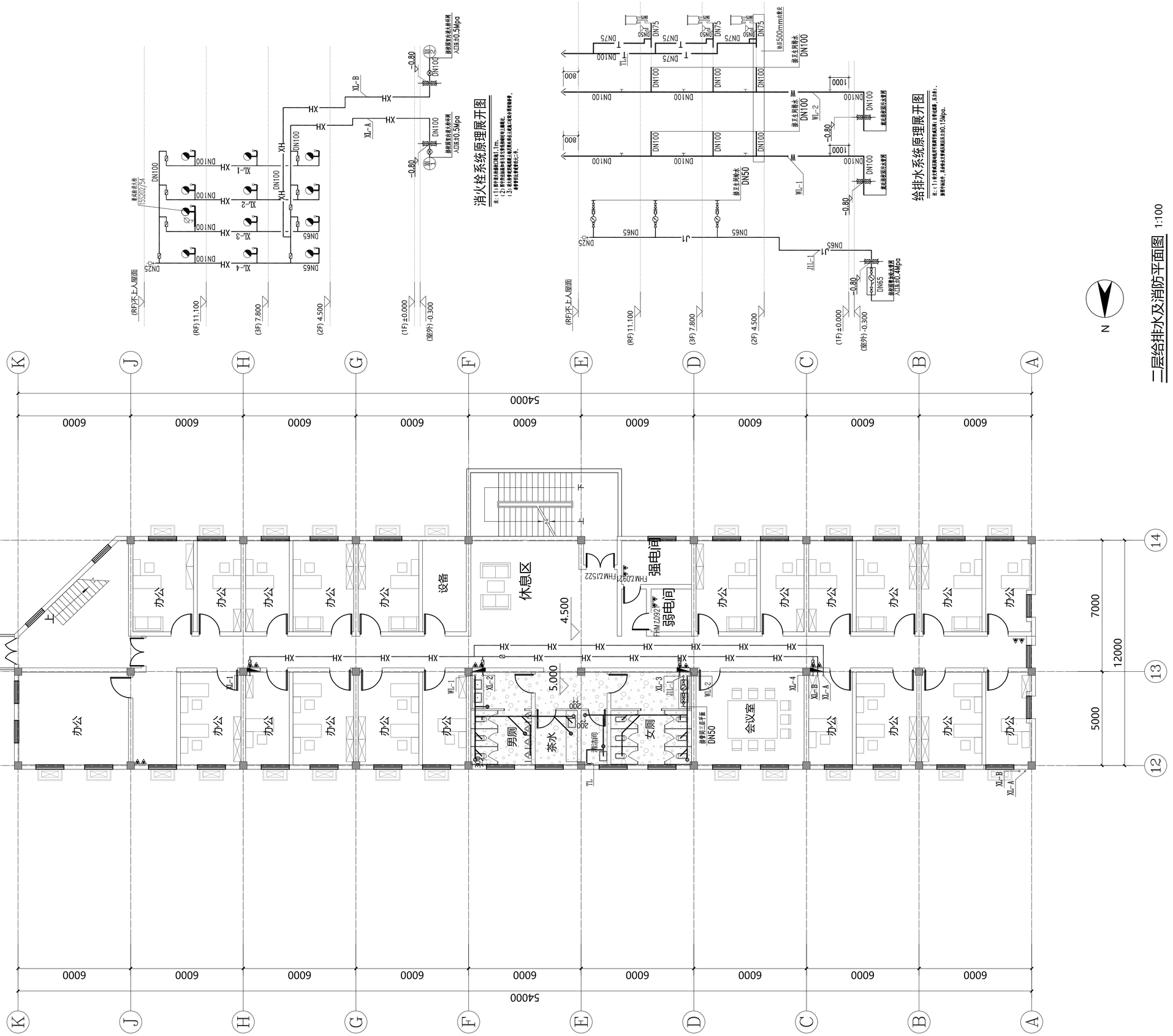
未盖出图章 出图无效

一层给排水及消防平面图 1:100

注：除标注之外以上管线调整，一层从水管线始于住本次改造范围内。

咖啡厅
配电间
超市
仓库
餐厅后场
粗加工
值班
男厕
女厕
办公
消控
消防泵
稳压设备
生活水箱
消防水箱
水泵接合器
地下消火栓
室外消火栓
W1-1
W2-1
W3-1
W4-1
W5-1
W6-1
W7-1
W8-1
W9-1
W10-1
W11-1
W12-1
W13-1
W14-1
W15-1
W16-1
W17-1
W18-1
W19-1
W20-1
W21-1
W22-1
W23-1
W24-1
W25-1
W26-1
W27-1
W28-1
W29-1
W30-1
W31-1
W32-1
W33-1
W34-1
W35-1
W36-1
W37-1
W38-1
W39-1
W40-1

二层给排水及消防平面图 1:100



不得量取图纸尺寸施工，如有任何不详事宜，请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明：
NOTES

出图专用章：

执业签章：

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	（实　名） (NAME TYPED)	（签　名） (SIGNATURE)
设　计 DESIGNED		
绘　图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校　对 CHECKED		
审　核 AUDITED		
审　定 APPROVED		

专业会签
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

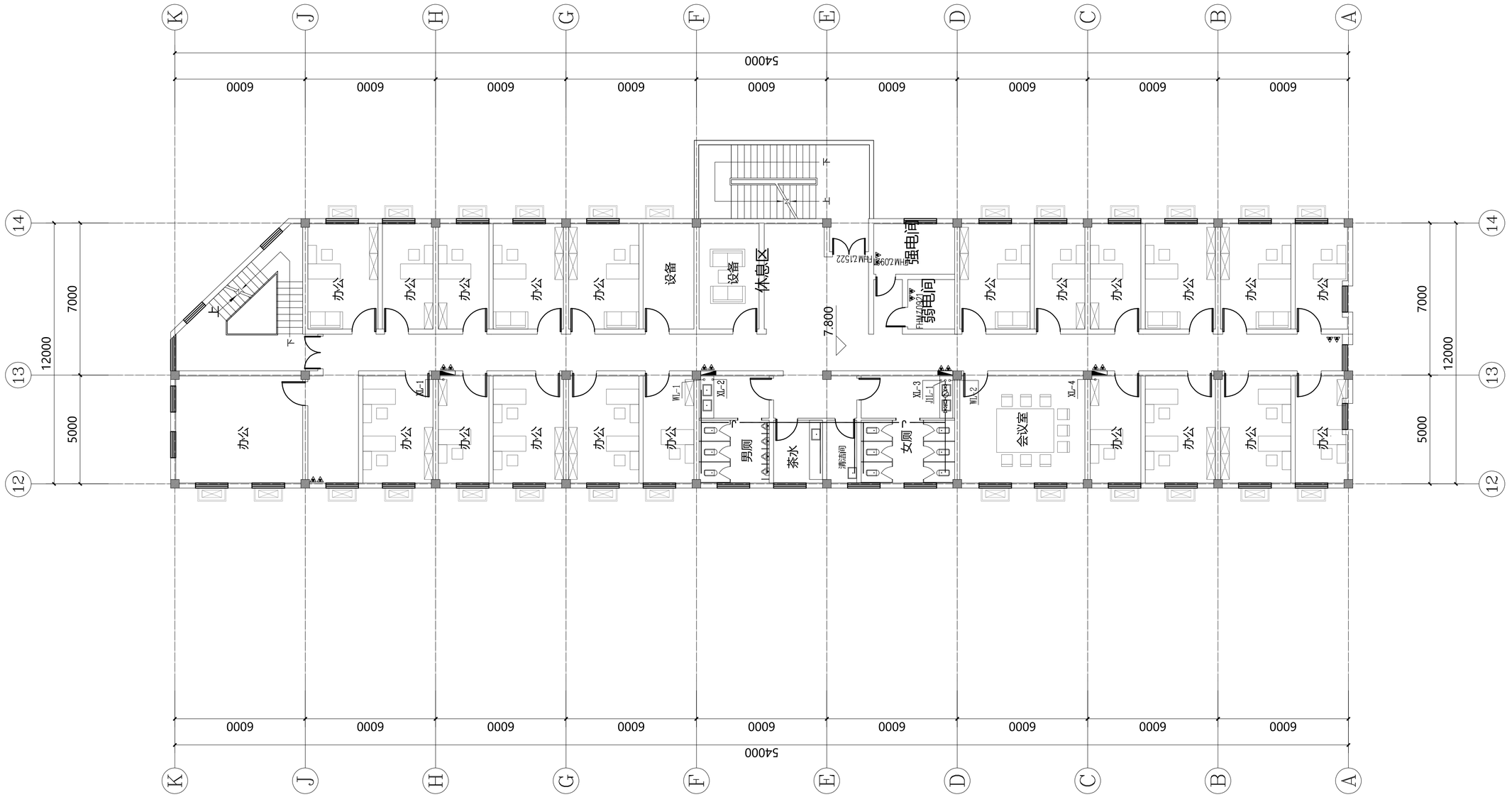
（专　业） (DISCIPLINE)	（实　名） (NAME TYPED)	（签　名） (SIGNATURE)
方　案 S.D.		
建　筑 ARCHITECTURE		
结　构 STRUCTURE		
给排水 W. S&DR		
暖　通 HVAC		
电　气 ELECTRIC		
智　能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目
子　项 SUB-PRO	学生宿舍12舍改造
图纸内容 DRAWING	二层给排水及消防平面图 给水系统原理展开图 消火栓系统原理展开图

设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专　业 DISCIPLINE	给排水	图　号 DRAWING NO.	水初- 03
版　号 EDITION NO.	1	日　期 DATE	2024.06.01

7 188597 544567
未盖出图章　出图无效

三层给排水及消火栓平面图 1:100



不得量取图纸尺寸施工，如有任何不详事宜，请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:
NOTES

出图专用章:

执业签章:

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	（实 名） (NAME TYPED)	（签 名） (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

（专 业） (DISCIPLINE)	（实 名） (NAME TYPED)	（签 名） (SIGNATURE)
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 W.S&DR		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

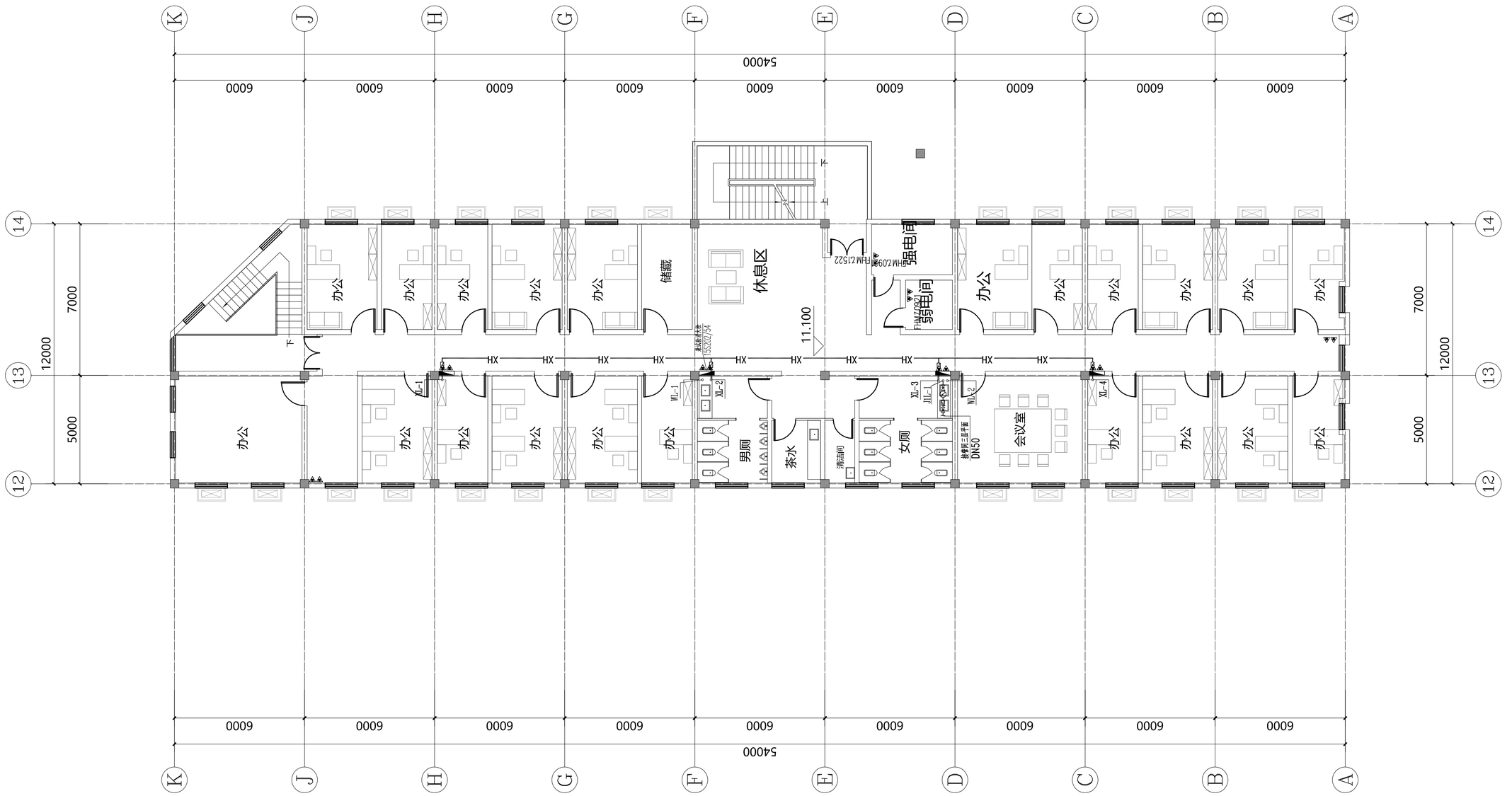
建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目
子 项 SUB-PRO	学生宿舍12舍改造
图纸内容 DRAWING	三层给排水及消火栓平面图

设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	给排水	图 号 DRAWING NO.	水初- 04
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

未盖出图章 出图无效

7 1883971572393

四层给排水及消火栓平面图 1:100



不得量取图纸尺寸施工，如有任何不详事宜，请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:
NOTES

出图专用章:

执业签章:

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	（实　名） (NAME TYPED)	（签　名） (SIGNATURE)
设　计 DESIGNED		
绘　图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校　对 CHECKED		
审　核 AUDITED		
审　定 APPROVED		

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

（专　业） (DISCIPLINE)	（实　名） (NAME TYPED)	（签　名） (SIGNATURE)
方　案 S.D.		
建　筑 ARCHITECTURE		
结　构 STRUCTURE		
给排水 W.S&DR		
暖　通 HVAC		
电　气 ELECTRIC		
智　能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目
子　项 SUB-PRO	学生宿舍12舍改造
图纸内容 DRAWING	四层给排水及消火栓平面图

设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专　业 DISCIPLINE	给排水	图　号 DRAWING NO.	水初- 05
版　号 EDITION NO.	1	日　期 DATE	2024.06.01

未盖出图章　出图无效

7 488397 150977

南京大学建筑规划设计研究院有限公司 （给排水）专业图纸目录		项目编号	2024-SJ-034	共 1 页	第 1 页
		设计阶段	初步设计	版　　号	1
		编　　制		日　　期	2024.06.01
建设单位	河海大学	专业负责		校　　对	
项目名称	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目	项目负责		审　　核	
子　　项	航道实验室地块改造	项目经理		审　　定	

序号	图　　号	图　纸　名　称	图幅	出图时间	备　　注
1	水初-01	主要设备材料表	A4		
2	水初-02	一层给排水及消防平面图	A0+		
3	水初-03	二层给排水及消防平面图	A0		
4	水初-04	三层给排水及消防平面图	A0		
5	水初-05	屋顶层给排水及消防平面图	A0		
6	水初-06	室内消火栓系统原理展开图　给排水系统原理展开图	A1		
7	水初-07	室外给排水管线示意图	A0		

南京大学建筑规划设计研究院有限公司 给排水专业　主要设备材料表			项目编号	2024-SJ-034	共 1 页	第 1 页
			设计阶段	初步设计	版　　号	1
			制　　表		图　　号	水初-01
建设单位	河海大学		专业负责		日　　期	2024.06.01
项目名称	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		项目负责		审　　核	
子　　项	航道实验室地块改造		校　　对		审　　定	

序号	名　　称	型 号 及 规 格	单位	数量	备　　注
1	污水盆		套	3	09S304-24
2	单冷水感应水嘴台下式洗脸盆		套	18	09S304-52
3	连体式下排水坐便器		套	3	09S304-72
4	脚踏式冲洗阀蹲式大便器		套	27	09S304-90
5	感应式小便器		套	12	09S304-113
6	薄型单栓带消防软管卷盘组合式消防柜	SG16(18)E65Z-J	套	36	安装详见国标15S202
7	试验消火栓箱	SG24A65-J	套	1	

材料统计仅供参考

一层给排水及消防平面图 1:100

不得使用黑色尺寸施工，如有任何不详事宜，请先通知本院与业主协商确定。本图设计内容未经本院书面许可不得作复印或与他用。
DO NOT SCALE OFF DRAWING. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION.ALL RIGHTS RESERVED. IN THE DESIGNED PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA.

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO. LTD,NANJING UNIVERSITY
设计证书:甲级院编号:A132016122

建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	海森楼西区维修一期项目智慧设计及综合整治服务项目
子项 SUB-ITEM	航道实验室地块改造
图纸内容 DRAWING	一层给排水及消防平面图
设计阶段 STAGES	初步设计
项目编号 PROJECT NO	2021-SJ-HDX
专业 DISCIPLINE	给排水
图号 DRAWING NO.	水排-01
版次 EDITION	1
日期 DATE	2021.06.01

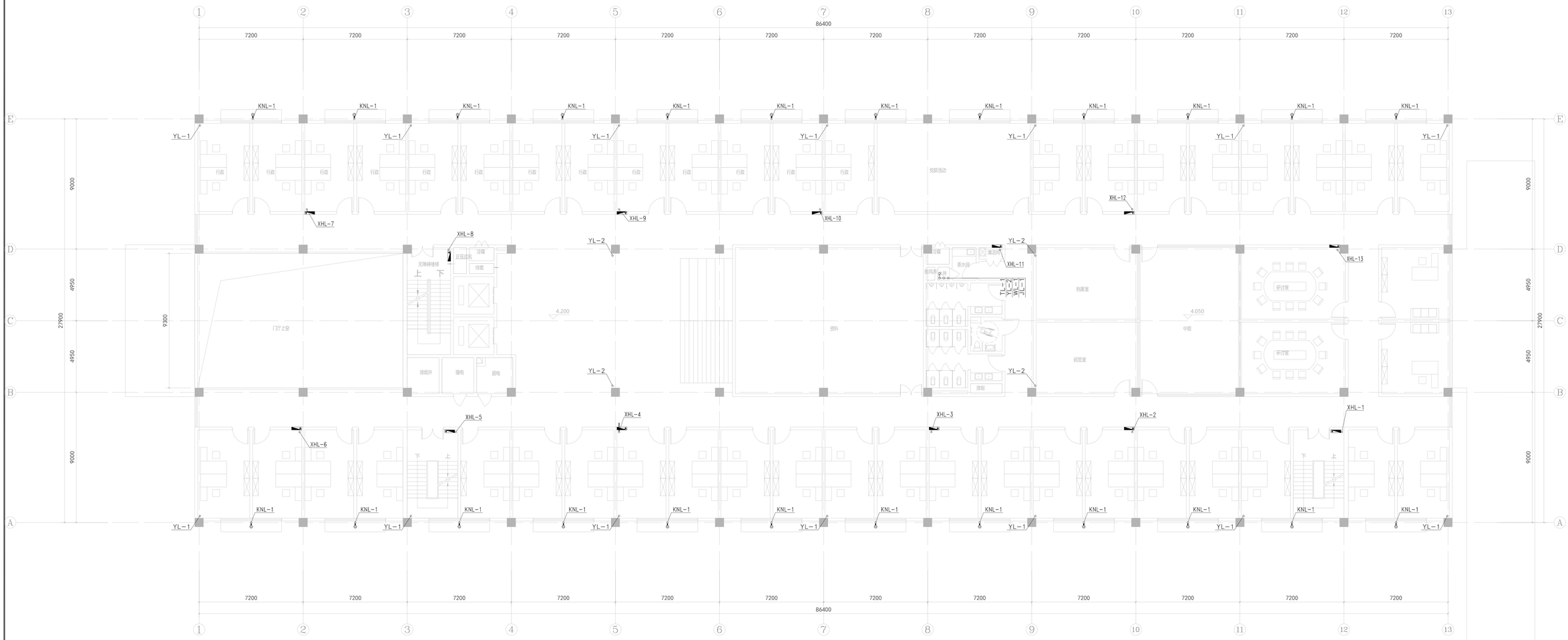
出图专用章:

执业签章:

未盖出图章一出图无效

不得依从图纸尺寸施工，如有任何不清事宜，请发施工部与设计师确定。本图设计为非标准版本版权归不得有其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS.THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION.REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:
NOTES



二层给排水及消防平面图 1:100

出图专用章:

执业签章:

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	（实 名） CARE TYPED	（签 名） SIGNATURE
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

专业会签
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

（专 业） DISCIPLINE	（实 名） CARE TYPED	（签 名） SIGNATURE
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 H.&W.		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

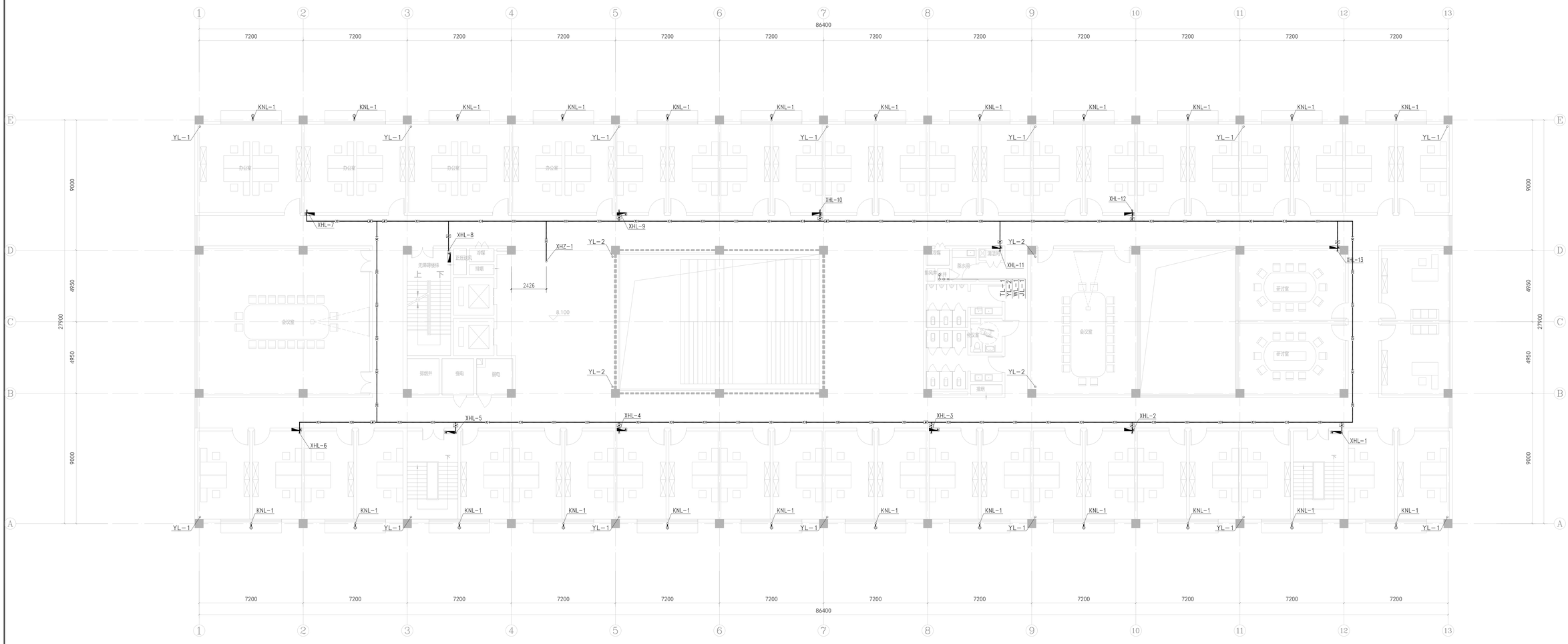
建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	西康路校区修建一期项目初步设计及超长期限施工图设计
子 项 SUB-PRO	航道实验室地块改造
图纸内容 DRAWING	二层给排水及消防平面图

设计阶段 STAGE	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	给排水	图 号 DRAWING NO.	水初-03
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

未盖出图章 出图无效

不得依从图纸尺寸施工，如有任何不清事宜，请发施工部与设计师确定。本图设计为原始版本版权归不得传真它处方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS.THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER. AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION.REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:
NOTES



三层给排水及消防平面图 1:100

出图专用章:

执业签章:

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	（实 名） (CAAC TYPED)	（签 名） (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

专业会签
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

（专 业） (DISCIPLINE)	（实 名） (CAAC TYPED)	（签 名） (SIGNATURE)
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 H.&SUP.		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	西康路校区修建一期项目部分设计及前沙期勘察各项目
子 项 SUB-PRO	航道实验室地块改造
图纸内容 DRAWING	三层给排水及消防平面图

设计阶段 STAGES	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	给排水	图 号 DRAWING NO.	水初-04
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

未盖出图章 出图无效

不得修改图纸尺寸施工，如有任何不清事宜，请及施工前与设计师确定。本图设计内容未经本院许可不得有其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER. AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:
NOTES

出图专用章:

执业签章:

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	(实 名) (CARE TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

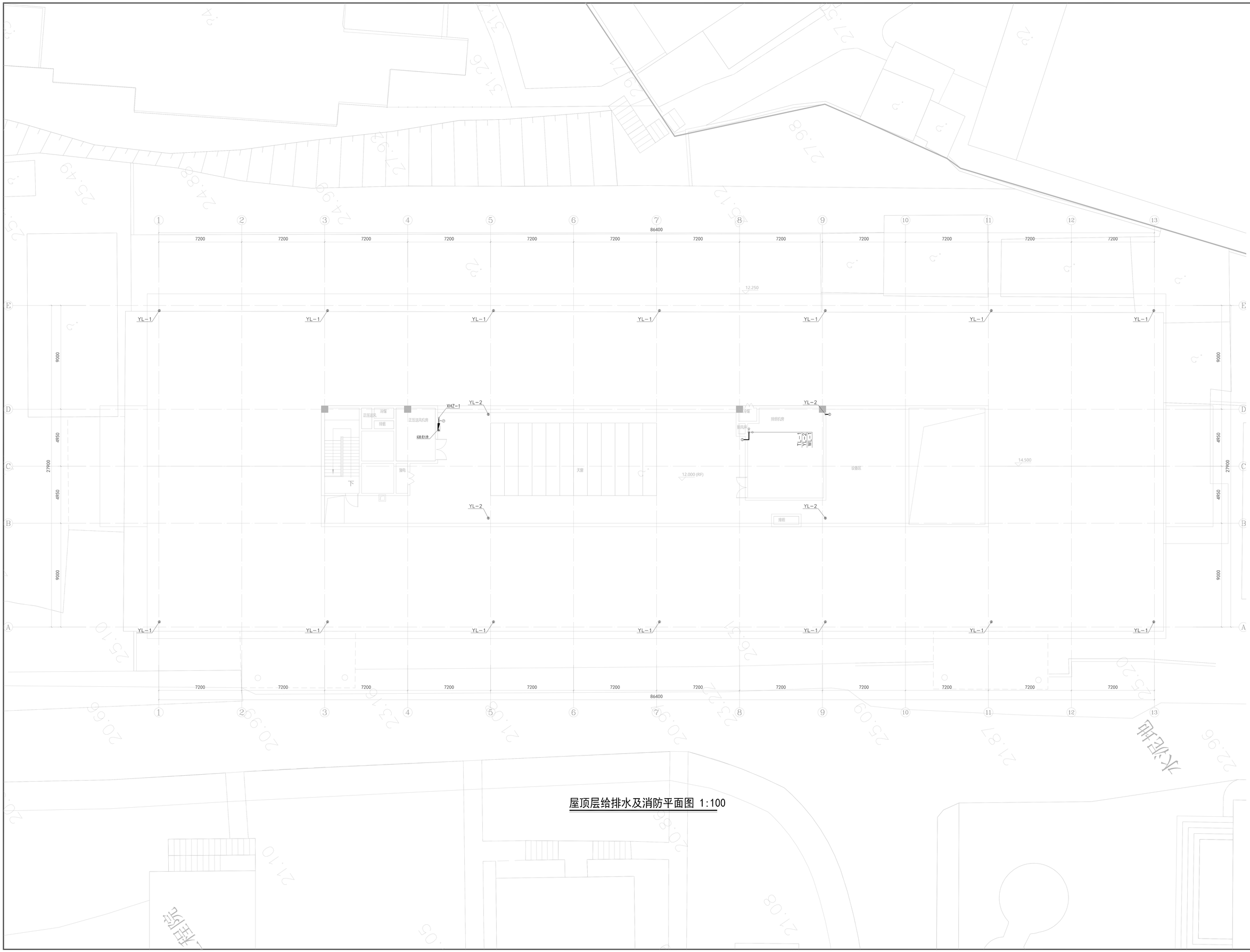
专业会签
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

(专 业) (DISCIPLINE)	(实 名) (CARE TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 H.&W.P.		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

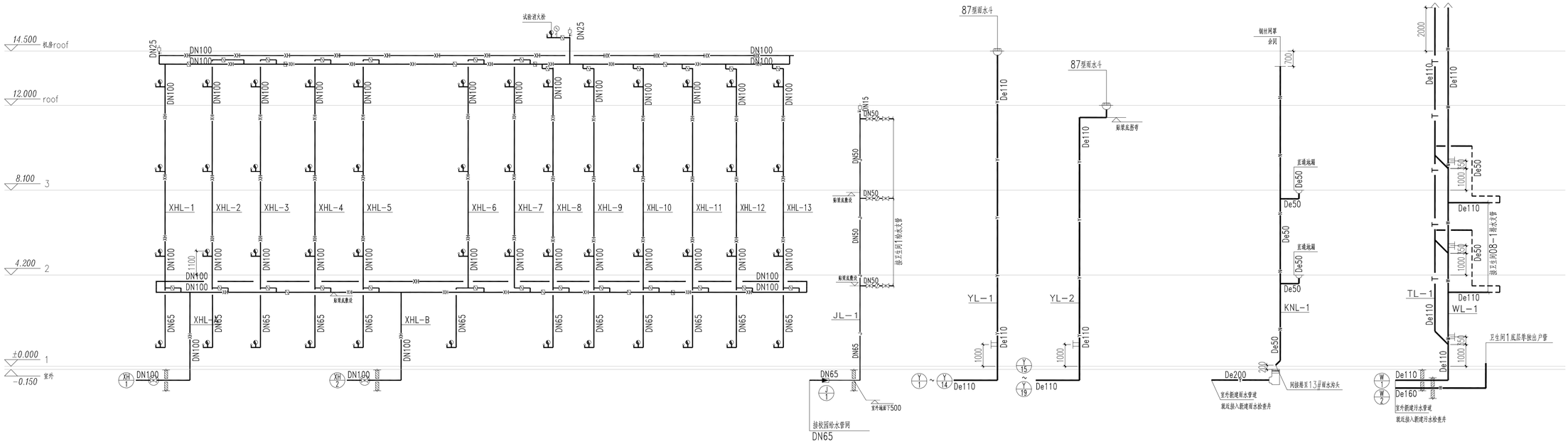
建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	西康路校区修建一期项目初步设计及超长期限施条项目
子 项 SUB-PRO	航道实验室地块改造
图纸内容 DRAWING	屋顶层给排水及消防平面图

设计阶段 STAGE	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2021-SJ-031
专 业 DISCIPLINE	给排水	图 号 DRAWING NO.	水初-05
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

未盖出图章 出图无效



屋顶层给排水及消防平面图 1:100



室内消火栓系统原理展开图

注：一层～二层消火栓采用Ⅰ减压稳压型消火栓。

给水系统原理展开图

雨水、冷凝水系统原理展开图

注：1、首层空调室外机排水自然排放，间接排放。

排水系统原理展开图

注：1、排水横支管上的配件均选用带清扫口的转角配件。
2、底层卫生间排水均设单独出户排水管。

不得量取图纸尺寸施工，如有任何不详事宜，请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明：
NOTES

出图专用章：

执业签章：

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	（实　名）(NAME TYPED)	（签　名）(SIGNATURE)
设　计 DESIGNED		
绘　图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校　对 CHECKED		
审　核 ADJUSTED		
审　定 APPROVED		

专业会签
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

（专　业）(DISCIPLINE)	（实　名）(NAME TYPED)	（签　名）(SIGNATURE)
方　案 S.D.		
建　筑 ARCHITECTURE		
结　构 STRUCTURE		
给排水 W. S&DR		
暖　通 HVAC		
电　气 ELECTRIC		
智　能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目
子　项 SUB-PRO	航道实验室地块改造
图纸内容 DRAWING	室内消火栓系统原理展开图 给排水系统原理展开图

设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专　业 DISCIPLINE	给排水	图　号 DRAWING NO.	水初-06
版　号 EDITION NO.	1	日　期 DATE	2024.06.01

未盖出图章　出图无效

不得修改图纸尺寸施工，如有任何不清事宜，请及施工前与设计师确定。本图设计内容未经本院许可不得有其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER. AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明：
W7S5

接入现状污水检查井
要求接入污水检查井井底标高22.50以下

接入现状雨水检查井
要求接入雨水检查井井底标高22.40以下

接现状室内消火栓管道
DN100

新建室内消火栓管道
DN100

消防泵房新建室内消火栓管道
DN100

新建雨水管－DN300
新建污水管－DN300
校园给水管网－DN65

废除

现状d200合流管

现状消防泵房

9-航道实验室

Y 新建雨水管
W 新建污水管
XH 新建室内消火栓管道
J 校园现状雨水管

室外给排水管线示意图 1:500

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO., LTD, NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	（实名） (CADC TYPED)	（签名） (SIGNATURE)
设计 DESIGNED		
绘图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校对 CHECKED		
审核 AUDITED		
审定 APPROVED		

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

（专业） (DISCIPLINE)	（实名） (CADC TYPED)	（签名） (SIGNATURE)
方案 S.D.		
建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 P. &SUR.		
暖通 HVAC		
电气 ELECTRIC		
智能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	西南西校区修建一期项目初步设计及航道馆勘察服务项目
子项 SUBPRO	航道实验室地块改造
图纸内容 DRAWING	室外给排水管线示意图

设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专业 DISCIPLINE	给排水	图号 DRAWING NO.	水初-07
版号 EDITION NO.	1	日期 DATE	2024.06.01

出图专用章：

执业签章：

未盖出图章 出图无效

南京大学建筑规划设计研究院有限公司

（给排水）专业图纸目录

项目编号	2024-SJ-034	共 1 页	第 1 页
设计阶段	初步设计	版　　号	1
编　　制		日　　期	2024.06.01
建设单位	河海大学	专业负责		校　　对	
项目名称	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目	项目负责		审　　核	
子　　项	泥沙实验室改造	项目经理		审　　定	

序号	图　　号	图　纸　名　称	图幅	出图时间	备　　注
01	水初-01	主要设备材料表	A4	2024.06.15	
02	水初-02	一层给排水及消防平面图	A1	2024.06.15	
03	水初-03	二层给排水及消防平面图	A1	2024.06.15	
04	水初-04	三层给排水及消防平面图	A1	2024.06.15	
05	水初-05	给排水消火栓原理展开图	A1	2024.06.15	

南京大学建筑规划设计研究院有限公司 给排水专业　主要设备材料表			项目编号	2024-SJ-034	共 1 页	第 1 页
			设计阶段	初步设计	版　　号	1
			制　　表		图　　号	水初-01
建设单位	河海大学		专业负责		日　　期	2024.06.01
项目名称	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		项目负责		审　　核	
子　　项	泥沙实验室改造		校　　对		审　　定	

序号	名　　称	型 号 及 规 格	单位	数量	备　　注
1	污水盆		套	1	09S304-24
2	单冷水感应水嘴台下式洗脸盆		套	6	09S304-52
3	脚踏自闭式冲洗阀蹲式大便器	（有水封型，降板150一步台阶安装）	套	7	09S304-87
4	自动感应一体式落地式小便器	（自带水封）	套	4	09S304-113
5	单柄水嘴单槽厨房洗涤盆		套	1	09S304-30
6	调温挂墙淋浴器		套	1	09S304-92
7	电热水器	80L 1.5KW	套	1	09S304-92
8	温开水直饮水机	开水60L/h 温水350L/h P=6Kw,一开一温	台	1	
9	薄型单栓带消防软管卷盘组合式消防柜	规格1800x700x180	套	16	箱内配置参15S202-21
10	磷酸铵盐干粉手提灭火器	MF/ABC5-3A	具	62	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					

不得按此图纸尺寸施工，如有任何不详事宜，请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE THIS DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER. AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT HIS DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

备忘:
NOTES

现状污水管网新增污水检查井

接校园给水管网

接校园室内消火栓管网
就近接自校园现有消防泵房

现状De300合流管

现状De200合流管

现状De500合流管

实验区

一层给排水及消防平面图 1:150

注：本栋建筑屋面雨水本次不改造，利用现有雨水管。

出图专用章:

执业签章:

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO., LTD, NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	（实 名） (NAME TYPED)	（签 名） (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

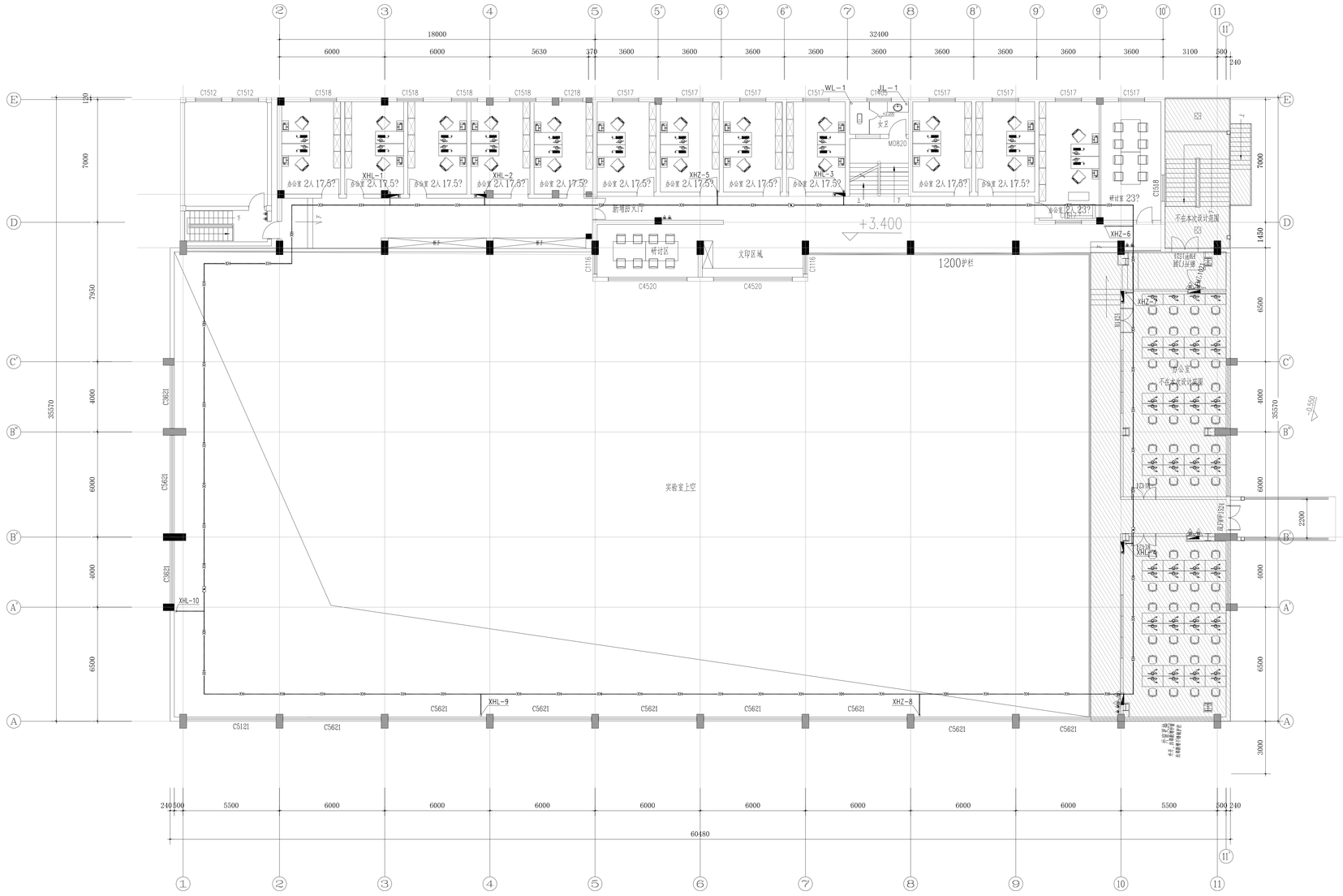
专业会签
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

（专 业） (DISCIPLINE)	（实 名） (NAME TYPED)	（签 名） (SIGNATURE)
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 P. SKDR		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	昆山校区创新一期项目化学设计及初步勘察以及专项设
子 项 SUB-ITEM	泥沙实验室改造
图纸内容 DRAWING	一层给排水及消防平面图

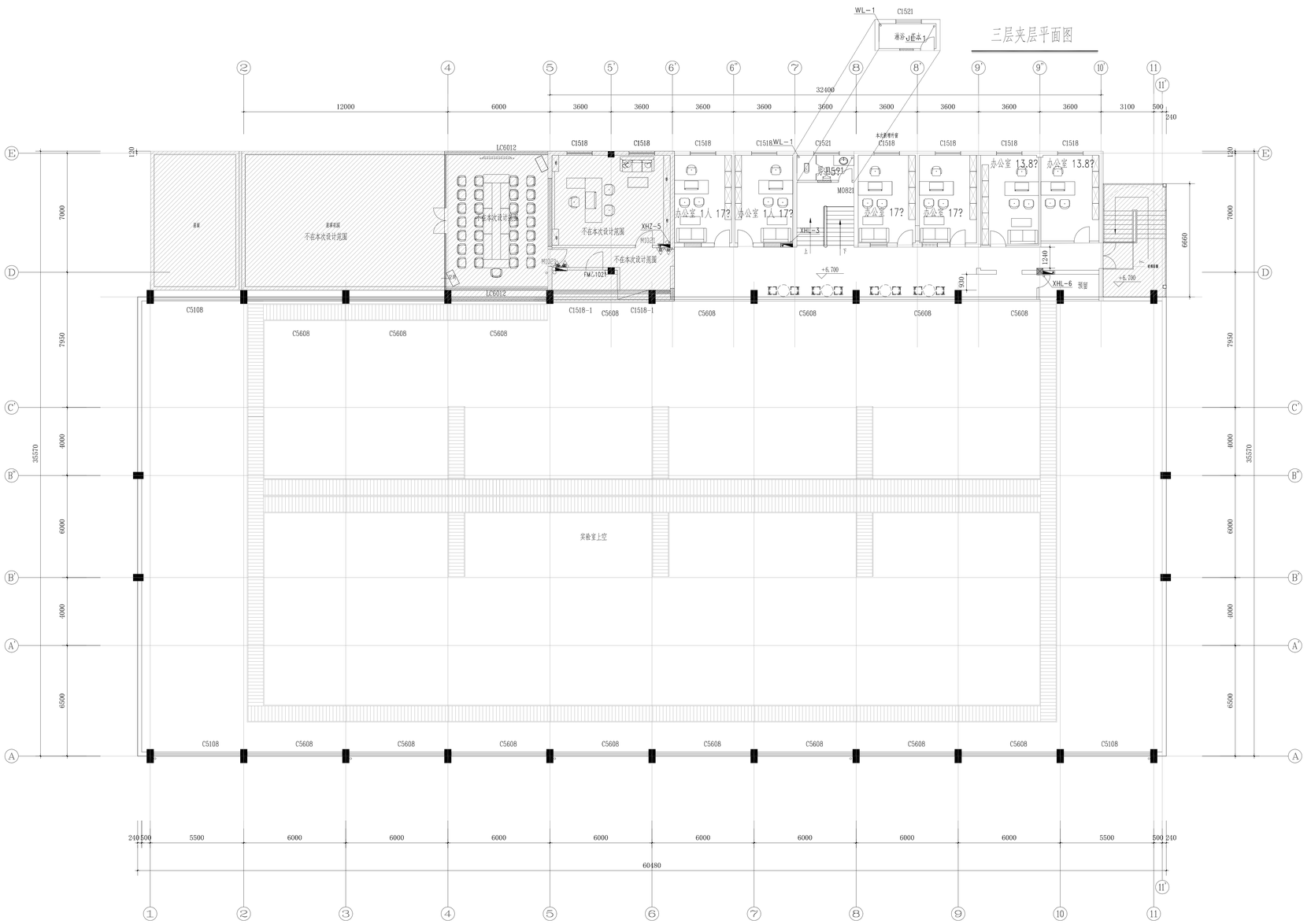
设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	给排水	图 号 DRAWING NO.	水初- 02
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

未盖出图章 出图无效


18000
32400
6000
6000
5630
370
3600
3600
3600
3600
3600
3600
3600
3600
3600
3100
500
240
C1512
C1518
C1217
C1517
C1516
C1518
WL-1
JL-1
女卫
M0820
办公室 2人 17.5?
XHL-1
XHL-2
XHZ-5
XHL-3
新增防火门?
研讨区
文印区域
+3.400
1200护栏
C4520
C1116
C1518
研讨室 23?
办公室 2人 23?
不在本次设计范围
XHZ-6
XHZ-7
1450
6500
7000
7950
35570
4000
6000
C3621
C5621
C5121
XHL-10
XHL-9
XHZ-8
实验室上空
C5621
C5621
C5621

不得按实测图纸尺寸施工，如有任何不详事项，请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE THIS DRAWING. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

备注:
NOTES



三层给排水及消防平面图 1:150

建设单位 CLIENT	河海大学	
项目名称 PROJECT	西康路校区锦绣一期项目化学实习及校参教楼基本保留	
子项 SUB-PRO	泥沙实验室改造	
图纸内容 DRAWING	三层给排水及消防平面图	
设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO. 2024-SJ-038
专业 DISCIPLINE	给排水	图号 DRAWING NO. 水初- 04
版号 EDITION NO.	1	日期 DATE 2024.06.01

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	（负 责） (NAME TYPED)	（签 名） (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

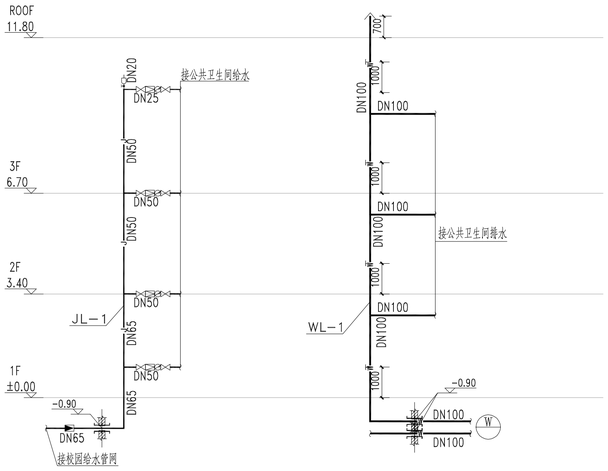
专业会签
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

（专 业） (DISCIPLINE)	（负 责） (NAME TYPED)	（签 名） (SIGNATURE)
万 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 W.SANI		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

出图专用章：

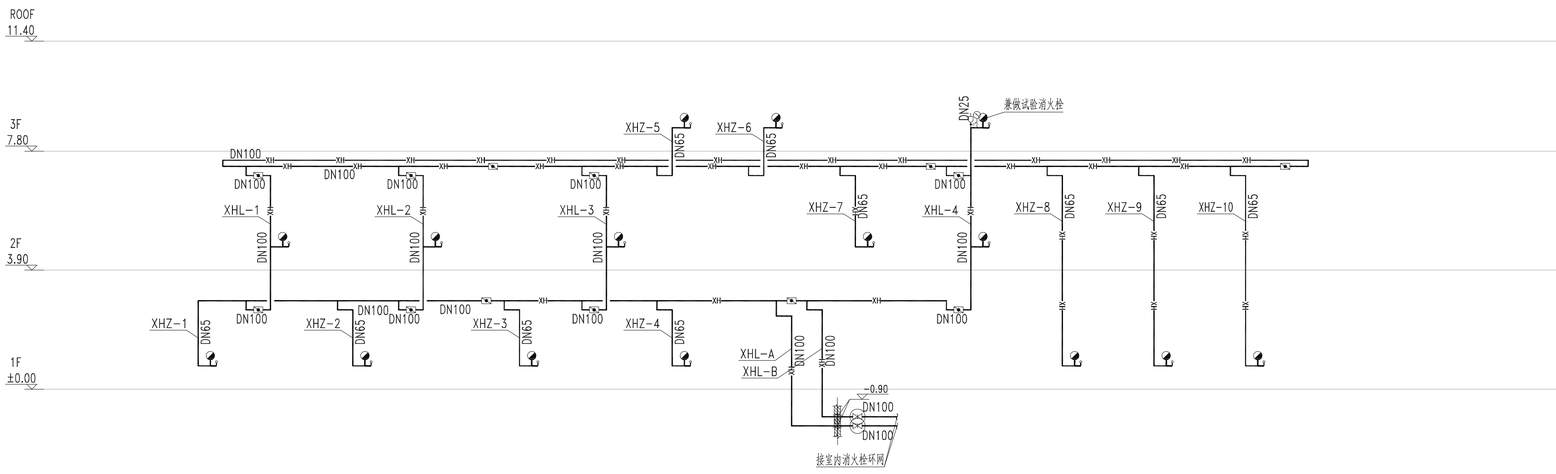
执业签章：

未盖出图章 出图无效



给排水系统原理展开图 1:100

注：本栋建筑屋面雨水本次不改造，利用现有雨水管。



消火栓系统原理展开图 1:100

不得量取图纸尺寸施工，如有任何不详事宜，请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明：
NOTES

出图专用章：

执业签章：

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A232016129

	（实　名） (NAME TYPED)	（签　名） (SIGNATURE)
设　计 DESIGNED		
绘　图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校　对 CHECKED		
审　核 AUDITED		
审　定 APPROVED		

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

（专　业） (DISCIPLINE)	（实　名） (NAME TYPED)	（签　名） (SIGNATURE)
方　案 S.D.		
建　筑 ARCHITECTURE		
结　构 STRUCTURE		
给排水 W.S&DR		
暖　通 HVAC		
电　气 ELECTRIC		
智　能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步概预算编制服务项目
子　项 SUB-PRO	泥沙实验室改造
图纸内容 DRAWING	给排水消火栓系统原理展开图

设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专　业 DISCIPLINE	给排水	图　号 DRAWING NO.	水初- 05
版　号 EDITION NO.	1	日　期 DATE	2024.06.01

未盖出图章　出图无效

南京大学建筑规划设计研究院有限公司 （给排水）专业图纸目录					
		项目编号	2024-SJ-034	共 1 页	第 1 页
		设计阶段	初步设计	版　　号	1
		编　　制		日　　期	2024.06.01
建设单位	河海大学	专业负责		校　　对	
项目名称	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目	项目负责		审　　核	
子　　项	友谊厅复建	项目经理		审　　定	

序号	图　　号	图　纸　名　称	图幅	出图时间	备　　注
01	水初-01	主要设备材料表	A4	2024.06.01	
02	水初-02	一层及室外给排水平面图　　给排水系统原理展开图	A1	2024.06.01	
03	水初-03	二层给排水平面图	A1	2024.06.01	
04	水初-04	屋顶层排水平面图	A1	2024.06.01	

7 188442 532228

南京大学建筑规划设计研究院有限公司 给排水专业　主要设备材料表					
		项目编号	2024-SJ-034	共 1 页	第 1 页
		设计阶段	初步设计	版　号	1
		制　表		图　号	水初- 01
建设单位	河海大学	专业负责		日　期	2024.06.01
项目名称	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目	项目负责		审　核	
子　项	友谊厅复建	校　对		审　定	

序号	名　称	型 号 及 规 格	单位	数量	备　注
1	污水盆		套	1	09S304-24
2	单冷水感应水嘴台下式洗脸盆		套	4	09S304-52
3	连体式下排水坐便器		套	1	09S304-72
4	脚踏自闭式冲洗阀蹲式大便器	（有水封型，降板150一步台阶安装）	套	5	09S304-87
5	自动感应一体式落地式小便器	（自带水封）	套	4	09S304-113
6	自救式消防软管卷盘箱	规格800x650x240	套	3	箱内配置参15S202-49
7	磷酸铵盐干粉手提灭火器	MF/ABC5-3A	具	18	
8					
9					
	本设备材料表仅供参考，订货时以工程实际数量为准.				

不得量取图纸尺寸施工，如有任何不详事宜，请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS, THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明：
NOTES

出图专用章：

执业签章：

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	（实　名） (NAME TYPED)	（签　名） (SIGNATURE)
设　计 DESIGNED		
绘　图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校　对 CHECKED		
审　核 AUDITED		
审　定 APPROVED		

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

（专　业） (DISCIPLINE)	（实　名） (NAME TYPED)	（签　名） (SIGNATURE)
方　案 S.D.		
建　筑 ARCHITECTURE		
结　构 STRUCTURE		
给排水 W.SAUR		
暖　通 HVAC		
电　气 ELECTRIC		
智　能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目
子　项 SUB-PRO	友谊厅复建
图纸内容 DRAWING	一层及室外给排水平面图 给排水系统原理展开图

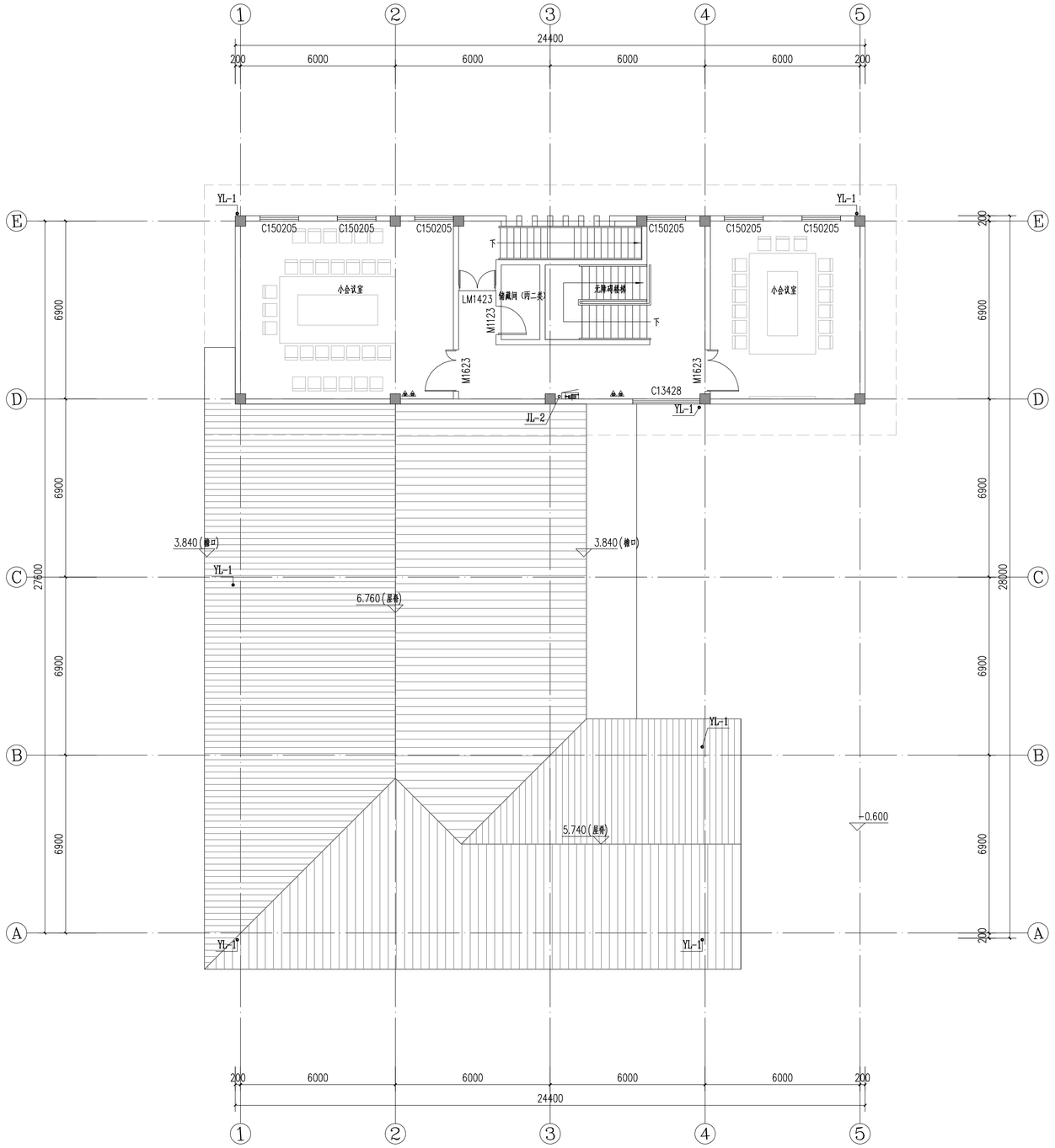
设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专　业 DISCIPLINE	给排水	图　号 DRAWING NO.	水初- 02
版　号 EDITION NO.	1	日　期 DATE	2024.06.01

未盖出图章　出图无效

7 1884081500940

一层及室外给排水平面图 1:100

给排水系统原理展开图



二层给排水平面图 1:100

不得量取图纸尺寸施工，如有任何不详事宜，请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:
NOTES

出图专用章:

执业签章:

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	（实 名）(NAME TYPED)	（签 名）(SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

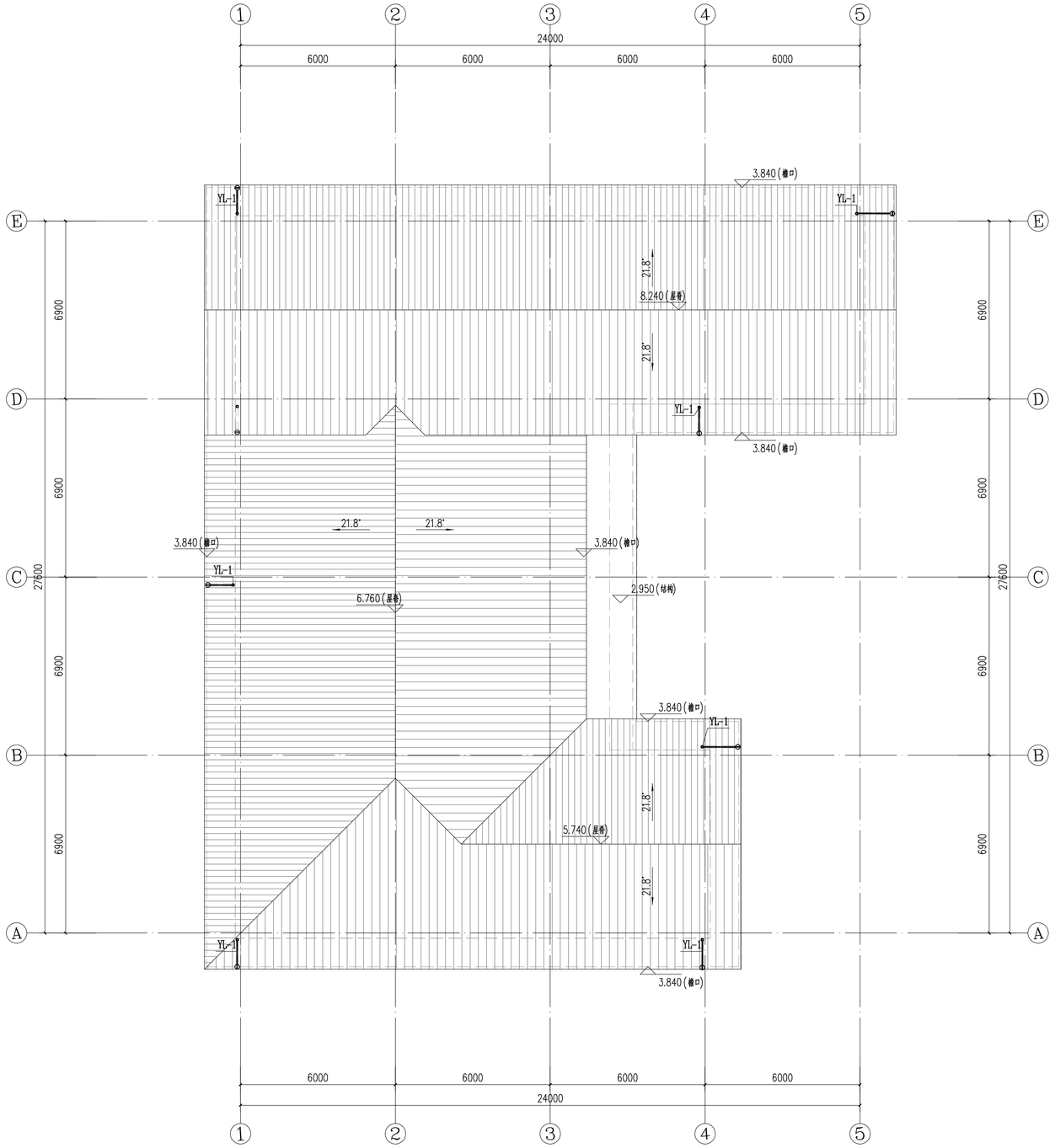
专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

（专 业）(DISCIPLINE)	（实 名）(NAME TYPED)	（签 名）(SIGNATURE)
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 W. S&DR		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目
子 项 SUB-PRO	友谊厅复建
图纸内容 DRAWING	二层给排水平面图

设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	给排水	图 号 DRAWING NO.	水初- 03
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

7 188408 519195
未盖出图章 出图无效



屋顶层排水平面图 1:100

不得量取图纸尺寸施工，如有任何不详事宜，请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:
NOTES

出图专用章:

执业签章:

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	（实 名）(NAME TYPED)	（签 名）(SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

（专 业）(DISCIPLINE)	（实 名）(NAME TYPED)	（签 名）(SIGNATURE)
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 W. S&DR		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目
子 项 SUB-PRO	友谊厅复建
图纸内容 DRAWING	屋顶层排水平面图

设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	给排水	图 号 DRAWING NO.	水初- 04
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

7 188408 153250 7

未盖出图章 出图无效

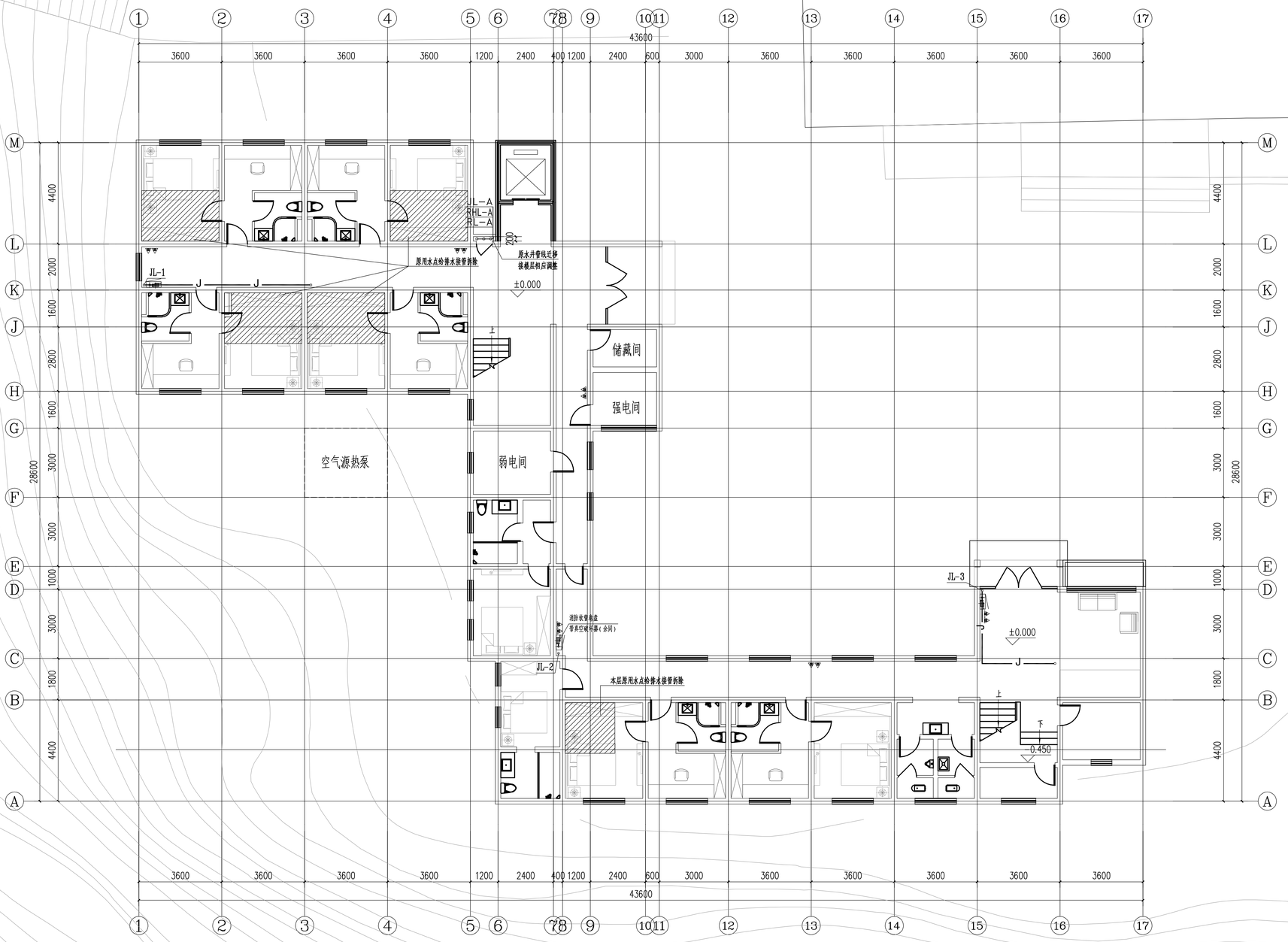
南京大学建筑规划设计研究院有限公司 （给排水）专业图纸目录					
		项目编号	2024-SJ-034	共 1 页	第 1 页
		设计阶段	初步设计	版　　号	1
		编　　制		日　　期	2024.06.01
建设单位	河海大学	专业负责		校　　对	
项目名称	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目	项目负责		审　　核	
子　　项	迎宾馆改造	项目经理		审　　定	

序号	图　　号	图　纸　名　称	图幅	出图时间	备　　注
01	水初-01	主要设备材料表	A4	2024.06.01	
02	水初-02	一层及室外给排水平面图	A1	2024.06.01	
03	水初-03	二层给排水平面图　　给水系统原理展开图	A1	2024.06.01	
04	水初-04	屋顶层排水平面图	A1	2024.06.01	

7 188446474 0967

南京大学建筑规划设计研究院有限公司 给排水专业　主要设备材料表			项目编号	2024-SJ-034	共 1 页	第 1 页
			设计阶段	初步设计	版　　号	1
			制　　表		图　　号	水初- 01
建设单位	河海大学		专业负责		日　　期	2024.06.01
项目名称	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		项目负责		审　　核	
子　　项	迎宾馆改造		校　　对		审　　定	

序号	名　　称	型 号 及 规 格	单位	数量	备　　注
1	单冷水感应水嘴台下式洗脸盆		套	按图计	09S304-52
2	连体式下排水坐便器		套	按图计	09S304-72
3	自动感应一体式落地式小便器	（自带水封）	套	按图计	09S304-113
4	自救式消防软管卷盘箱	规格800x650x240	套	按图计	箱内配置参15S202-49
5	磷酸铵盐干粉手提灭火器	MF/ABC5-3A	具	28	
6					
7					
8					
9					
	本设备材料表仅供参考，订货时以工程实际数量为准.				



一层给排水平面图 1:100

不得量取图纸尺寸施工，如有任何不详事宜，请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS.THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION.REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:
NOTES

出图专用章:

执业签章:

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO.,LTD.NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	（实 名） (NAME TYPED)	（签 名） (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

专业会签
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

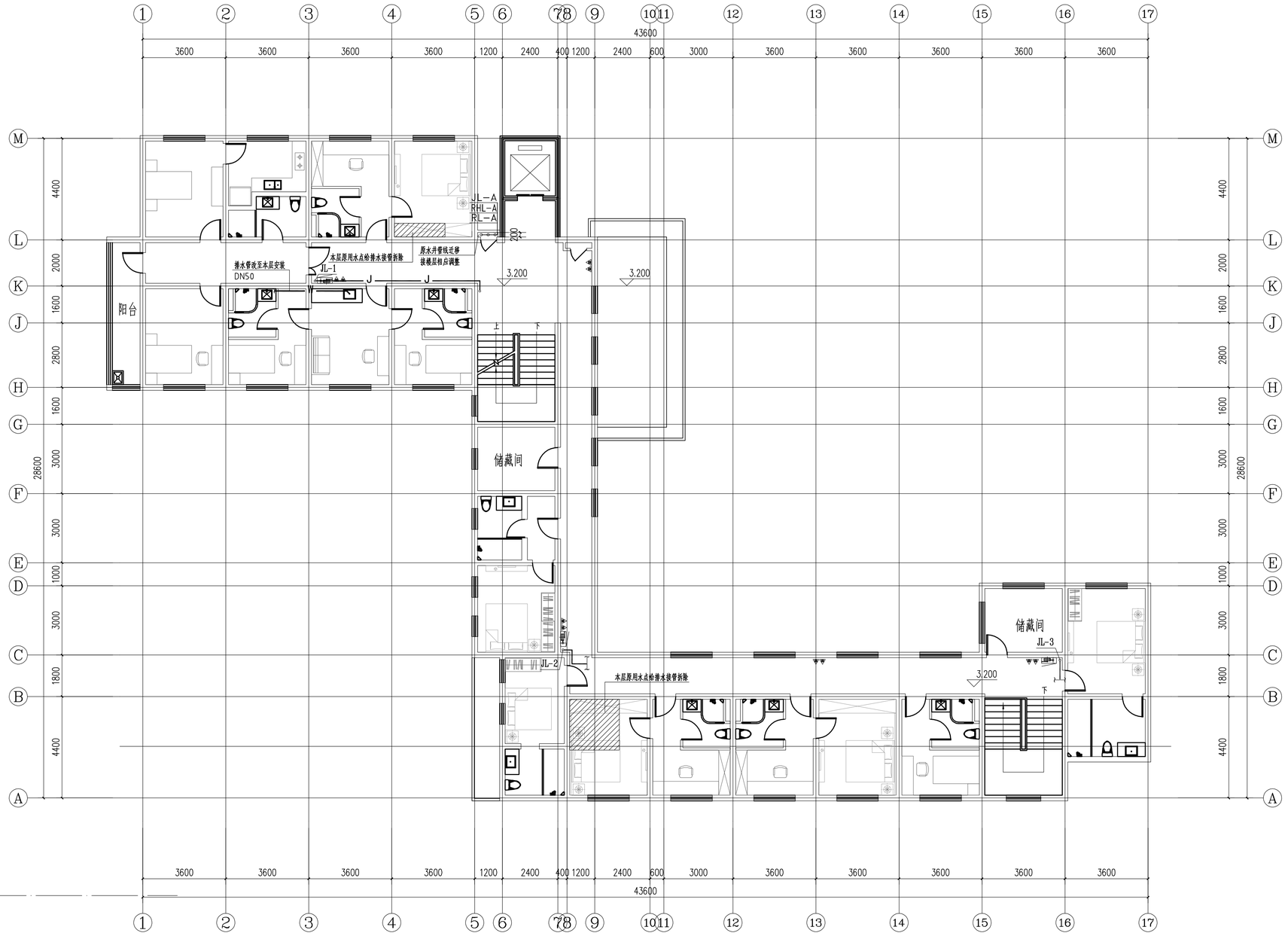
（专 业） (DISCIPLINE)	（实 名） (NAME TYPED)	（签 名） (SIGNATURE)
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给排水 W.S&DR		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

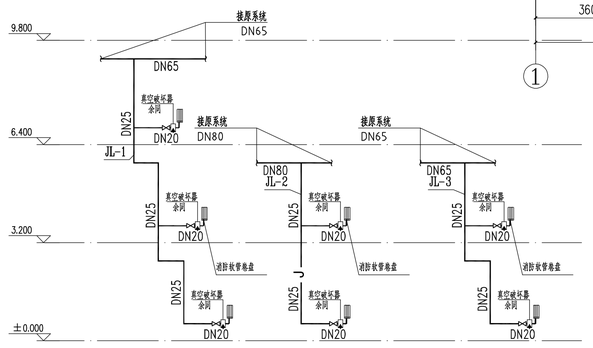
建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目
子 项 SUB-PRO	迎宾馆改造
图纸内容 DRAWING	一层给排水平面图

设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	给排水	图 号 DRAWING NO.	水初- 02
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

未盖出图章 出图无效

7 118404913058





二层给排水平面图 1:100

给水系统原理展开图

不得量取图纸尺寸施工，如有任何不详事宜，请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:
NOTES

出图专用章:

执业签章:

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	（实 名） (NAME TYPED)	（签 名） (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

专业会签
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

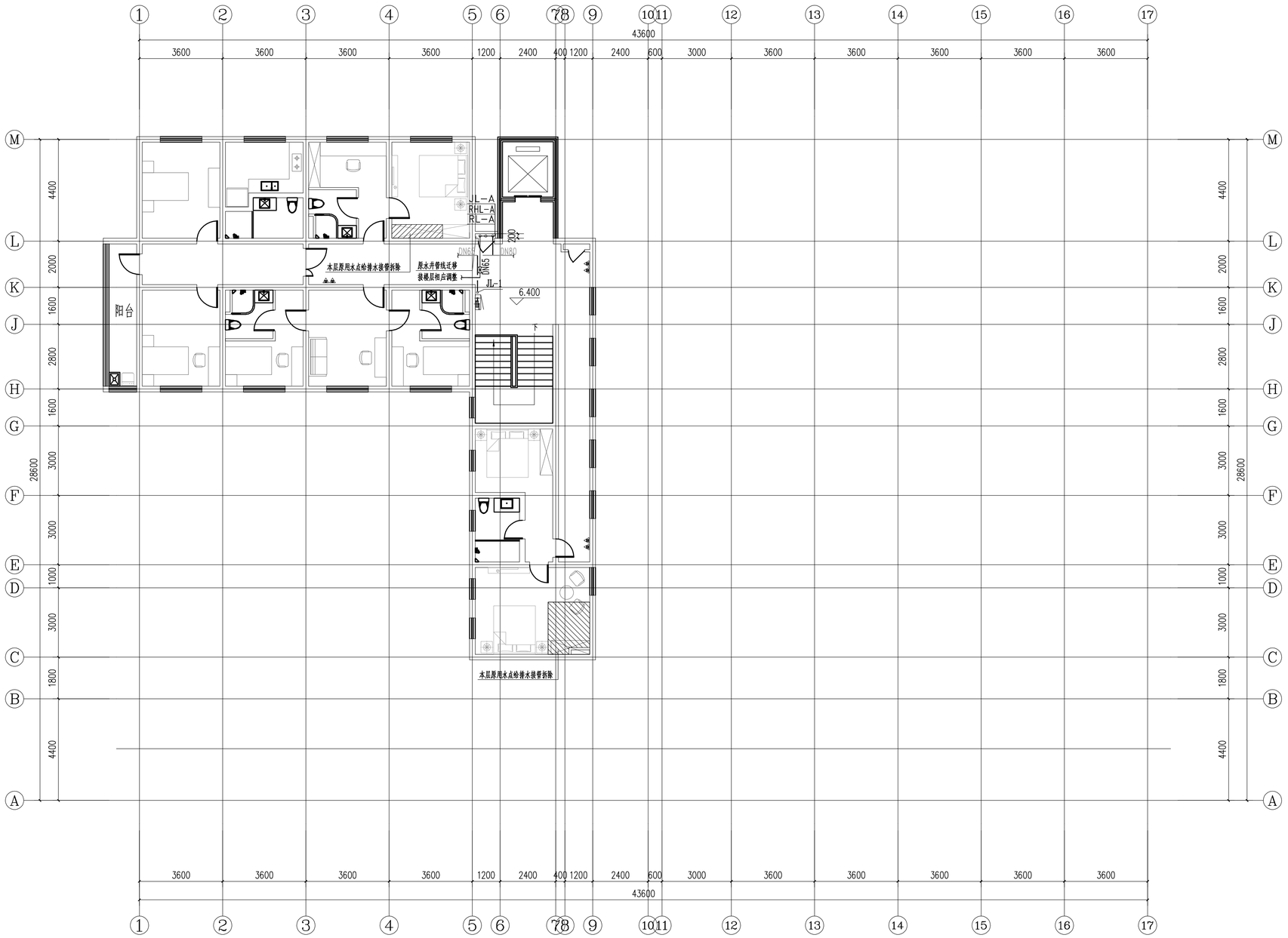
（专 业） (DISCIPLINE)	（实 名） (NAME TYPED)	（签 名） (SIGNATURE)
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给排水 W. S&DR		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	西康路校区体育一期项目初步设计及初步勘察服务项目
子 项 SUB-PRO	迎宾馆改造
图纸内容 DRAWING	二层给排水平面图 给水系统原理展开图

设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	给排水	图 号 DRAWING NO.	水初- 03
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

未盖出图章 出图无效

7 188404928172



三层给排水平面图 1:100

不得量取图纸尺寸施工，如有任何不详事宜，请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:
NOTES

出图专用章:

执业签章:

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	（实 名） (NAME TYPED)	（签 名） (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

专业会签
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

（专 业） (DISCIPLINE)	（实 名） (NAME TYPED)	（签 名） (SIGNATURE)
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 W.S&DR		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目
子 项 SUB-PRO	迎宾馆改造
图纸内容 DRAWING	三层给排水平面图

设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	给排水	图 号 DRAWING NO.	水初- 04
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

未盖出图章 出图无效

7 118840419438402

南京大学建筑规划设计研究院有限公司 （给排水）专业图纸目录					
		项目编号	2024-SJ-034	共 1 页	第 1 页
		设计阶段	初步设计	版　　号	1
		编　　制		日　　期	2024.06.01
建设单位	河海大学	专业负责		校　　对	
项目名称	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目	项目负责		审　　核	
子　　项	友谊山二号楼改造	项目经理		审　　定	

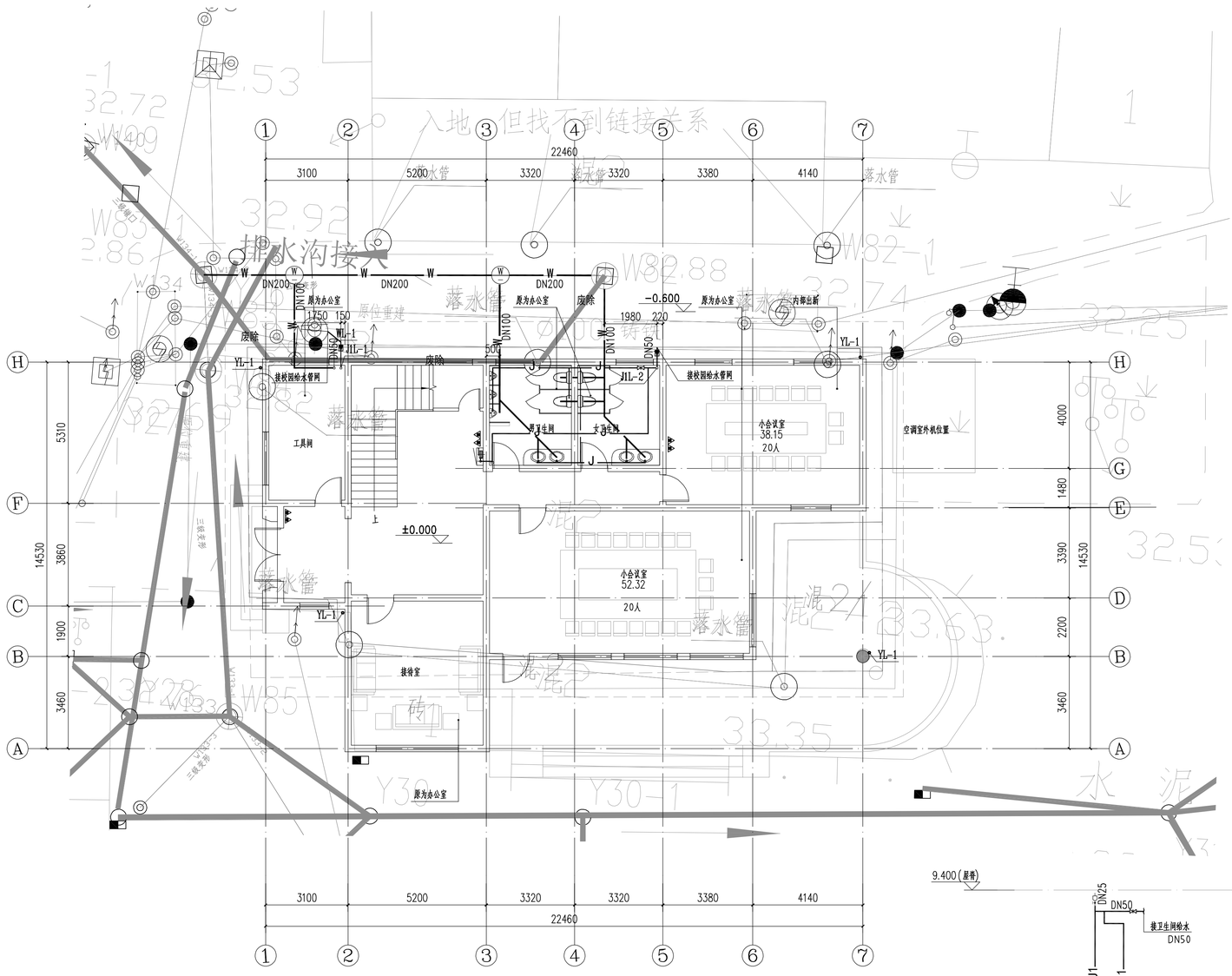
序号	图　　号	图　纸　名　称	图幅	出图时间	备　　注
01	水初-01	主要设备材料表	A4	2024.06.01	
02	水初-02	一层及室外给排水平面图　　给排水系统原理展开图	A1	2024.06.01	
03	水初-03	二层给排水平面图	A1	2024.06.01	
04	水初-04	屋顶层排水平面图	A1	2024.06.01	

7 188444 330136

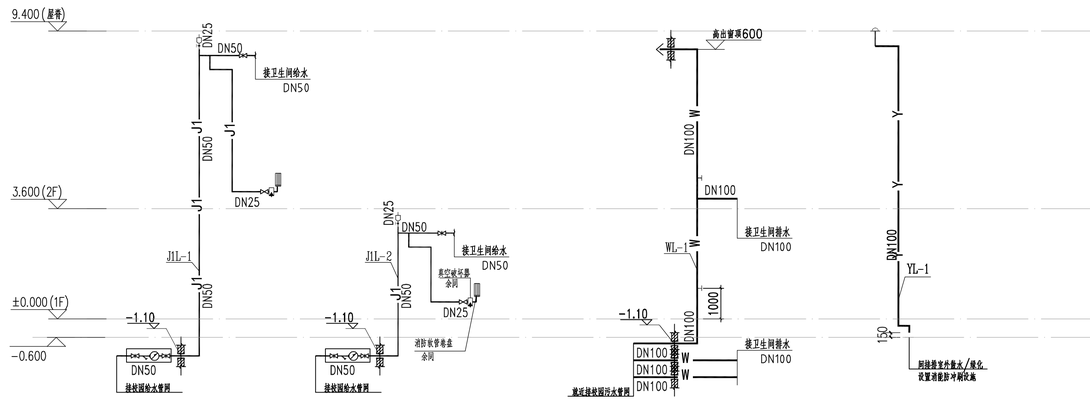
南京大学建筑规划设计研究院有限公司
给排水专业　主要设备材料表

项目编号	2024-SJ-034	共 1 页	第 1 页
设计阶段	初步设计	版　　号	1
制　　表		图　　号	水初- 01
建设单位	河海大学	专业负责		日　　期	2024.06.01
项目名称	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目	项目负责		审　　核	
子　　项	友谊山二号楼改造	校　　对		审　　定	

序号	名　　称	型 号 及 规 格	单位	数量	备　　注
1	单冷水感应水嘴台下式洗脸盆		套	8	09S304-52
2	连体式下排水坐便器		套	9	09S304-72
3	自动感应一体式落地式小便器	（自带水封）	套	6	09S304-113
4	自救式消防软管卷盘箱	规格800x650x240	套	2	箱内配置参15S202-49
5	磷酸铵盐干粉手提灭火器	MF/ABC5-3A	具	12	
6					
7					
8					
9					
	本设备材料表仅供参考，订货时以工程实际数量为准.				



一层及室外给排水平面图 1:100



给排水系统原理展开图

不得量取图纸尺寸施工，如有任何不详事宜，请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明：
NOTES

出图专用章：

执业签章：

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	（实 名） (NAME TYPED)	（签 名） (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

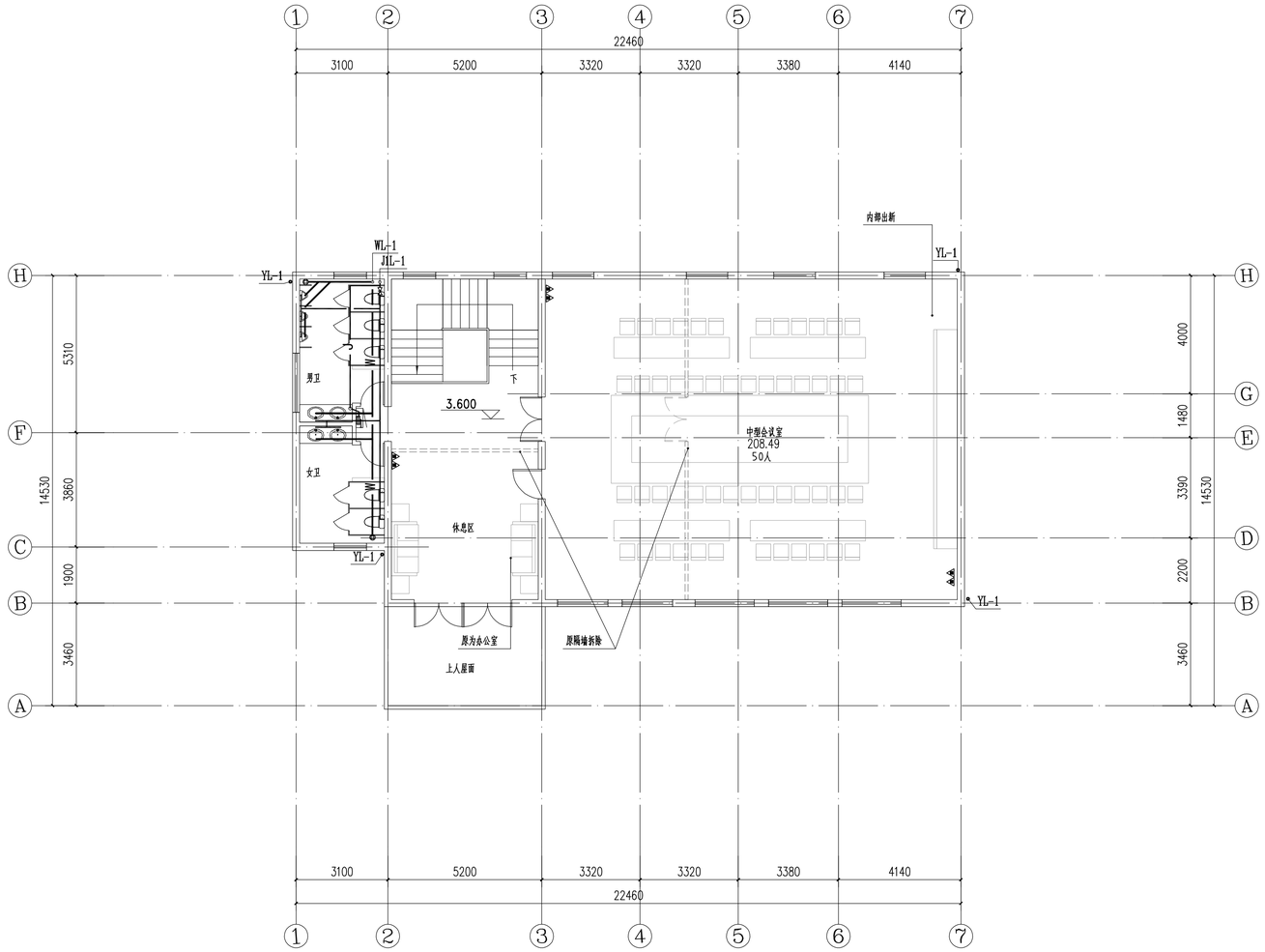
专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

（专 业） (DISCIPLINE)	（实 名） (NAME TYPED)	（签 名） (SIGNATURE)
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给排水 W.S&DR		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目
子 项 SUB-PRO	友谊山二号楼改造
图纸内容 DRAWING	一层及室外给排水平面图 给排水系统原理展开图

设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	给排水	图 号 DRAWING NO.	水初- 02
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

未盖出图章 出图无效



二层给排水平面图 1:100

不得量取图纸尺寸施工，如有任何不详事宜，请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:
NOTES

出图专用章:

执业签章:

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	（实　名）(NAME TYPED)	（签　名）(SIGNATURE)
设　计 DESIGNED		
绘　图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校　对 CHECKED		
审　核 AUDITED		
审　定 APPROVED		

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

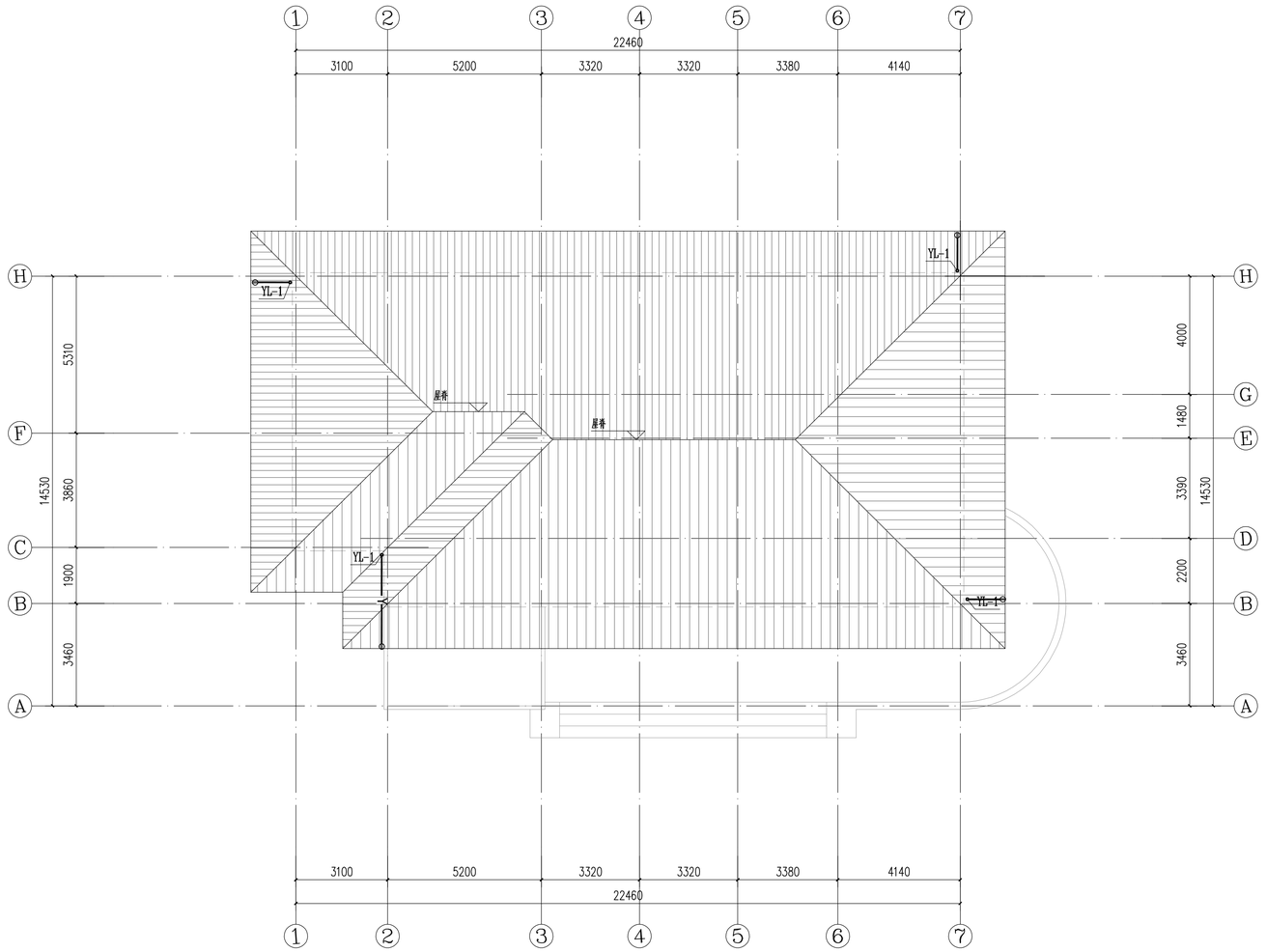
（专　业）(DISCIPLINE)	（实　名）(NAME TYPED)	（签　名）(SIGNATURE)
方　案 S.D.		
建　筑 ARCHITECTURE		
结　构 STRUCTURE		
给排水 W.S&DR		
暖　通 HVAC		
电　气 ELECTRIC		
智　能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目
子　项 SUB-PRO	友谊山二号楼改造
图纸内容 DRAWING	二层给排水平面图

设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专　业 DISCIPLINE	给排水	图　号 DRAWING NO.	水初- 03
版　号 EDITION NO.	1	日　期 DATE	2024.06.01

未盖出图章　出图无效

7 118841167387?



屋顶层排水平面图 1:100

不得量取图纸尺寸施工，如有任何不详事宜，请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:
NOTES

出图专用章:

执业签章:

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	（实　名）(NAME TYPED)	（签　名）(SIGNATURE)
设　计 DESIGNED		
绘　图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校　对 CHECKED		
审　核 AUDITED		
审　定 APPROVED		

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

（专　业）(DISCIPLINE)	（实　名）(NAME TYPED)	（签　名）(SIGNATURE)
方　案 S.D.		
建　筑 ARCHITECTURE		
结　构 STRUCTURE		
给排水 W. S&DR		
暖　通 HVAC		
电　气 ELECTRIC		
智　能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目
子　项 SUB-PRO	友谊山二号楼改造
图纸内容 DRAWING	屋顶层排水平面图

设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专　业 DISCIPLINE	给排水	图　号 DRAWING NO.	水初- 04
版　号 EDITION NO.	1	日　期 DATE	2024.06.01

7 118841 687348

未盖出图章　出图无效

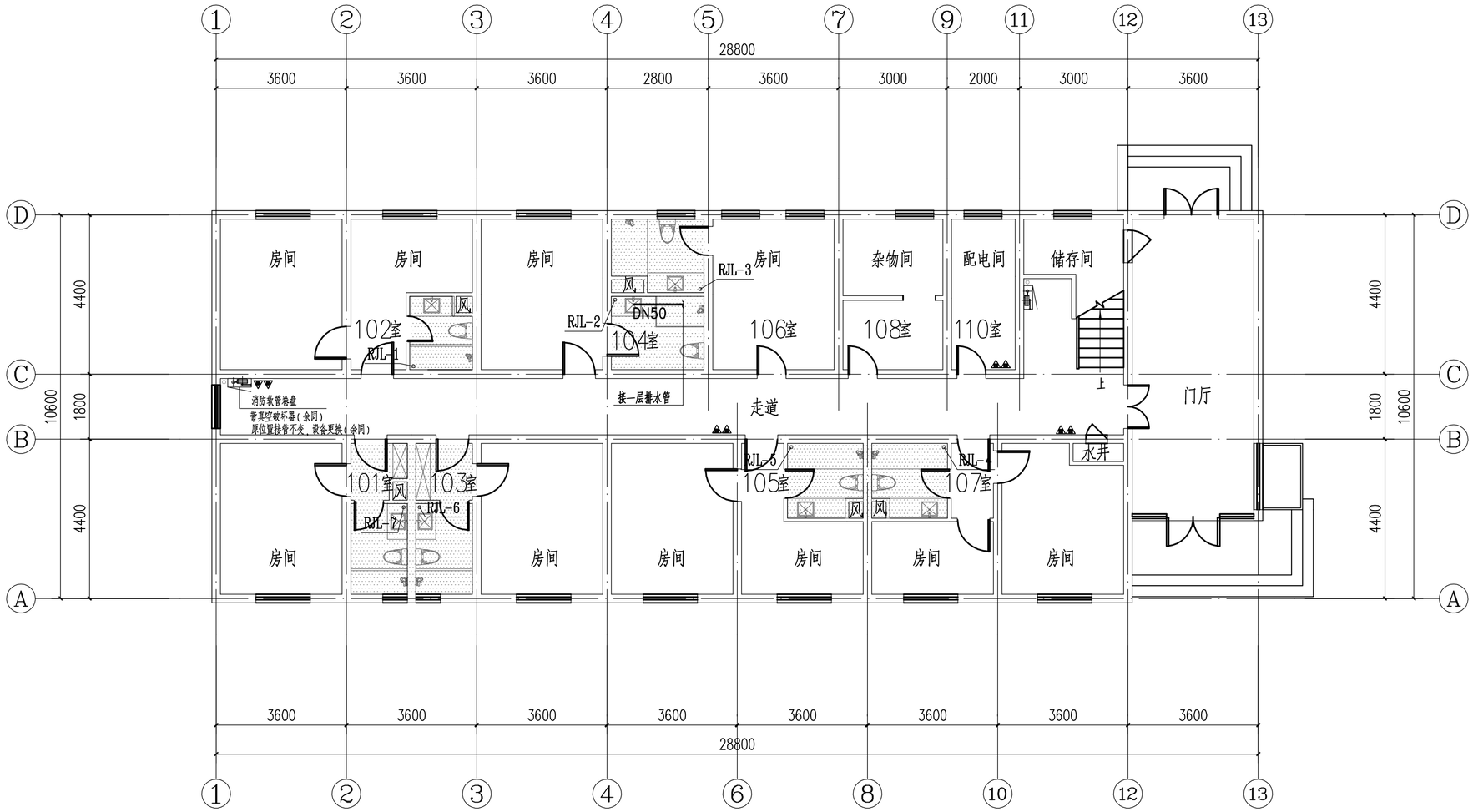
南京大学建筑规划设计研究院有限公司 （给排水）专业图纸目录					
		项目编号	2024-SJ-034	共 1 页	第 1 页
		设计阶段	初步设计	版　　号	1
		编　　制		日　　期	2024.06.01
建设单位	河海大学	专业负责		校　　对	
项目名称	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目	项目负责		审　　核	
子　　项	友谊山三号楼改造	项目经理		审　　定	

序号	图　　号	图　纸　名　称	图幅	出图时间	备　　注
01	水初-01	主要设备材料表	A4	2024.06.01	
02	水初-02	一层给排水平面图	A1	2024.06.01	
03	水初-03	二层给排水平面图	A1	2024.06.01	
04	水初-04	三层给排水平面图	A1	2024.06.01	
05	水初-05	热水系统原理展开图	A1	2024.06.01	
	通用图				
01	水初通-01	三号楼四号楼室外管线总平面图	A1	2024.06.01	

7 188430 335640

南京大学建筑规划设计研究院有限公司 给排水专业　主要设备材料表				项目编号	2024-SJ-034	共 1 页	第 1 页
				设计阶段	初步设计	版　　号	1
				制　　表		图　　号	水初- 01
建设单位	河海大学			专业负责		日　　期	2024.06.01
项目名称	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目			项目负责		审　　核	
子　　项	友谊山三号楼改造			校　　对		审　　定	

序号	名　　称	型 号 及 规 格	单位	数量	备　　注
1	单冷水感应水嘴台下式洗脸盆		套	18	09S304-52
2	连体式下排水坐便器		套	18	09S304-72
3	淋浴器		套	18	09S304
4	薄型单栓带消防软管卷盘组合式消防柜	规格1800x700x180	套	6	箱内配置参15S202-21
5	磷酸铵盐干粉手提灭火器	MF/ABC5-3A	具	24	
6					
7					
	本设备材料表仅供参考，订货时以工程实际数量为准.				



一层给排水平面图 1:100

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不详事宜，请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:
NOTES

出图专用章:

执业签章:

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO., LTD, NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	(实　名) (NAME TYPED)	(签　名) (SIGNATURE)
设　计 DESIGNED		
绘　图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校　对 CHECKED		
审　核 AUDITED		
审　定 APPROVED		

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

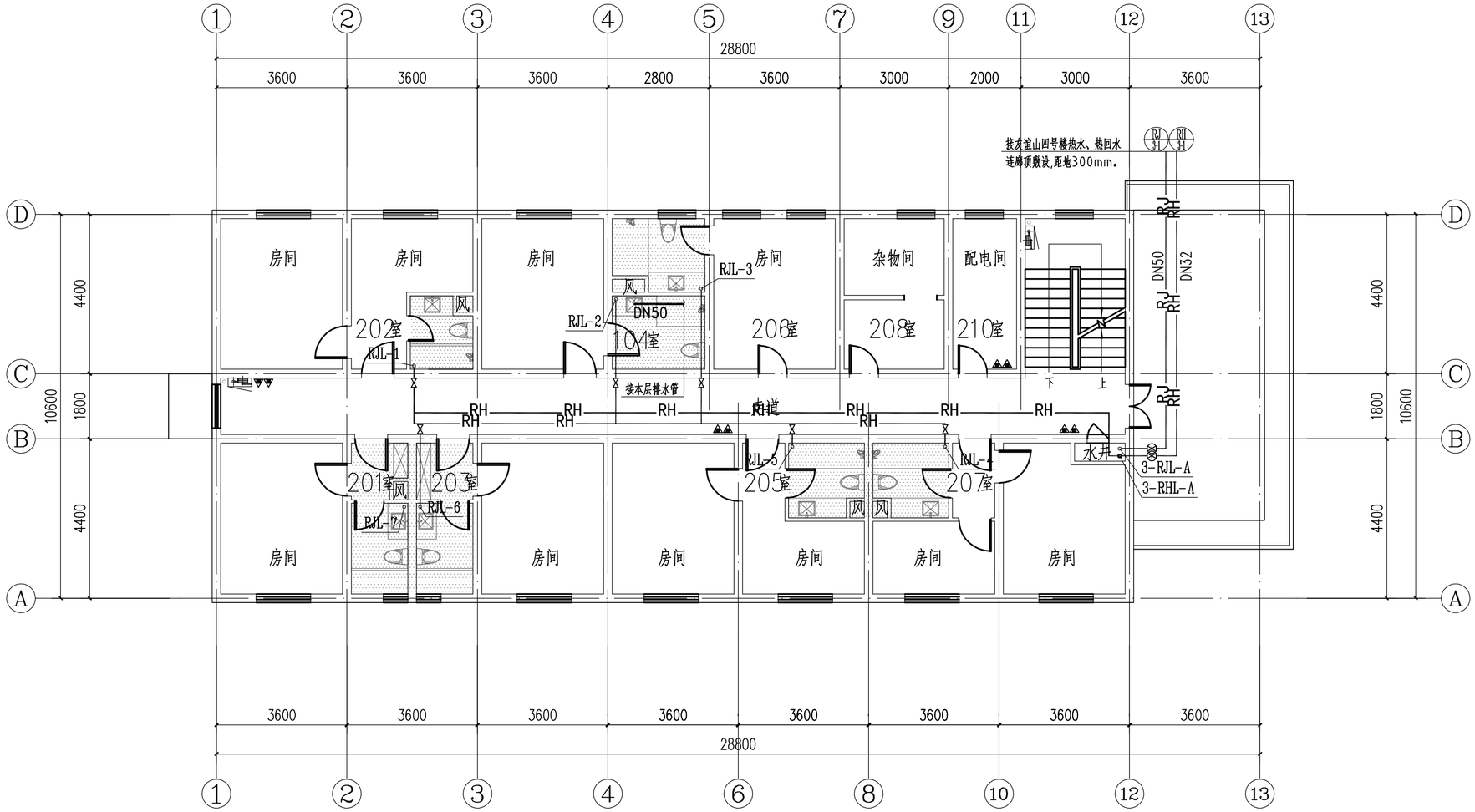
(专　业) (DISCIPLINE)	(实　名) (NAME TYPED)	(签　名) (SIGNATURE)
方　案 S.D.		
建　筑 ARCHITECTURE		
结　构 STRUCTURE		
给排水 W.S&DR		
暖　通 HVAC		
电　气 ELECTRIC		
智　能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目
子　项 SUB-PRO	友谊山三号楼改造
图纸内容 DRAWING	一层给排水平面图

设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专　业 DISCIPLINE	给排水	图　号 DRAWING NO.	水初- 02
版　号 EDITION NO.	1	日　期 DATE	2024.06.01

未盖出图章　出图无效

7 188430 352951



一层给排水平面图 1:100

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不详事宜，请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:
NOTES

出图专用章:

执业签章:

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO.,LTD, NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	（实　名）(NAME TYPED)	（签　名）(SIGNATURE)
设　计 DESIGNED		
绘　图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校　对 CHECKED		
审　核 AUDITED		
审　定 APPROVED		

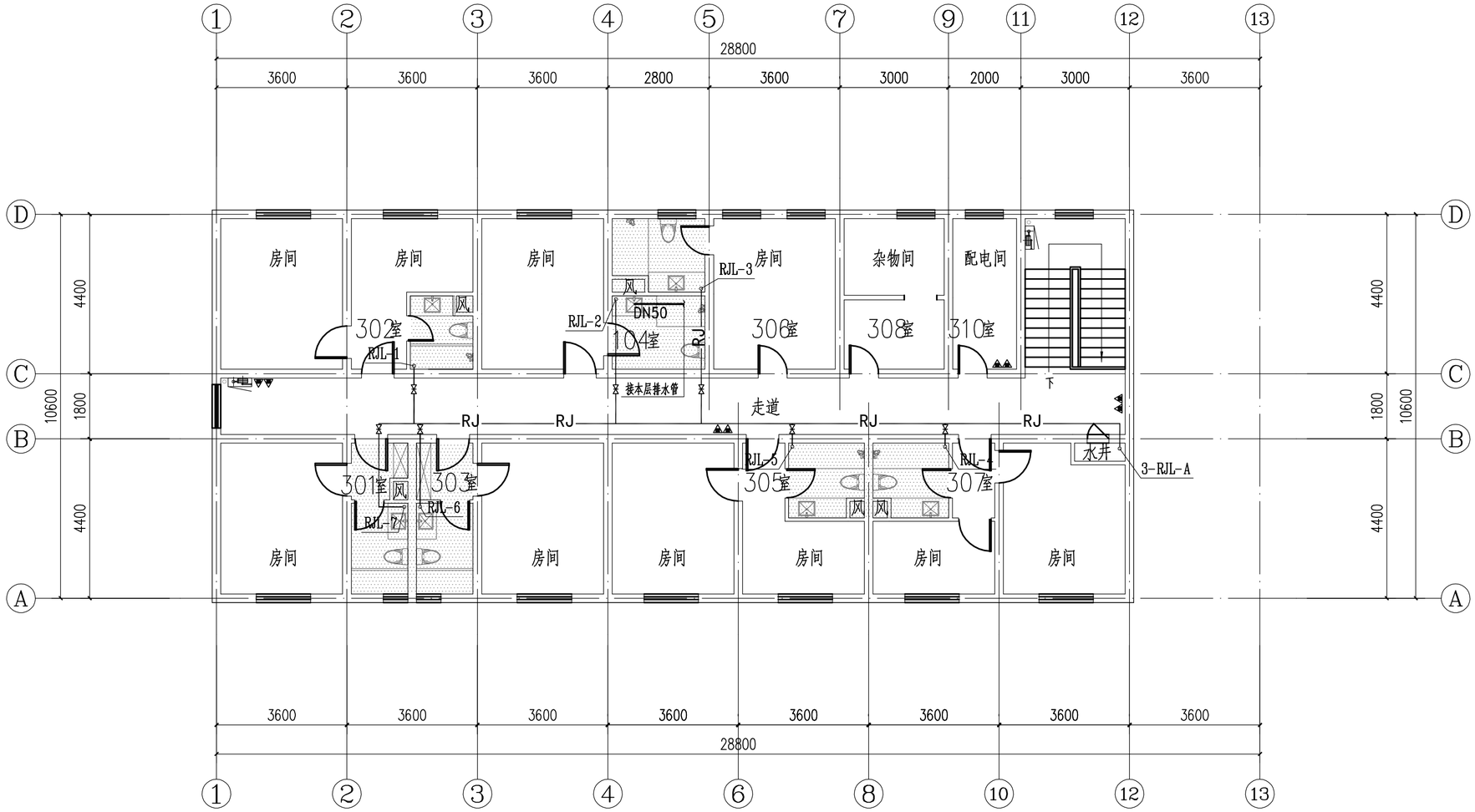
专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

（专　业）(DISCIPLINE)	（实　名）(NAME TYPED)	（签　名）(SIGNATURE)
方　案 S.D.		
建　筑 ARCHITECTURE		
结　构 STRUCTURE		
给排水 W.S&DR		
暖　通 HVAC		
电　气 ELECTRIC		
智　能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目
子　项 SUB-PRO	友谊山三号楼改造
图纸内容 DRAWING	二层给排水平面图

设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专　业 DISCIPLINE	给排水	图　号 DRAWING NO.	水初- 03
版　号 EDITION NO.	1	日　期 DATE	2024.06.01

7 188430 367771
未盖出图章　出图无效



三层给排水平面图 1:100

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不详事宜，请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明：
NOTES

出图专用章：

执业签章：

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO.,LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	（实　名）(NAME TYPED)	（签　名）(SIGNATURE)
设　计 DESIGNED		
绘　图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校　对 CHECKED		
审　核 AUDITED		
审　定 APPROVED		

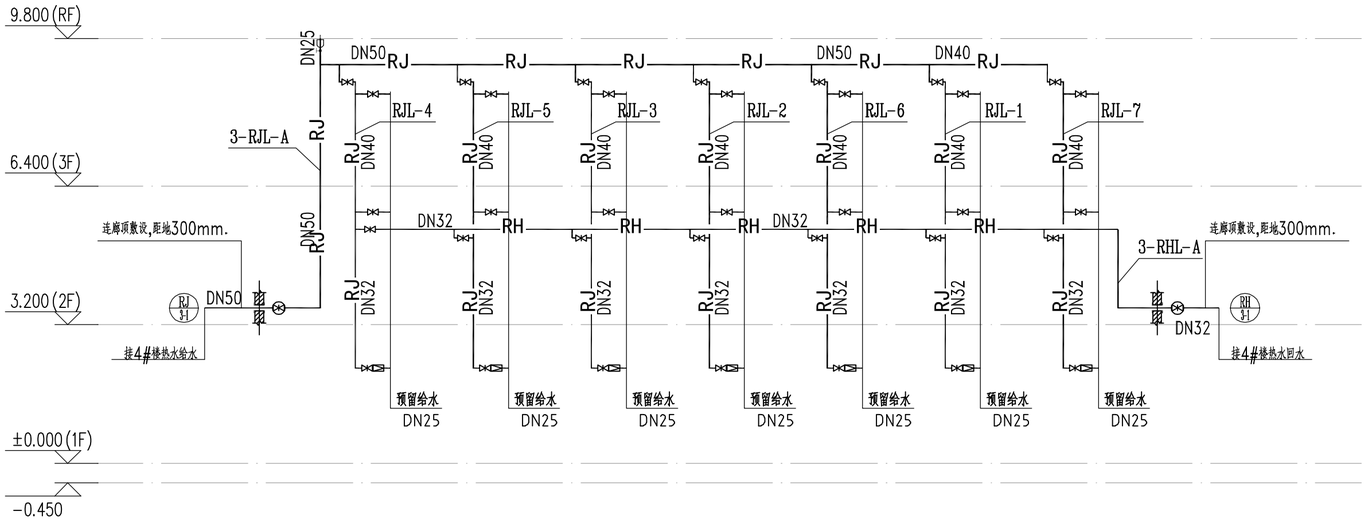
专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

（专　业）(DISCIPLINE)	（实　名）(NAME TYPED)	（签　名）(SIGNATURE)
方　案 S.D.		
建　筑 ARCHITECTURE		
结　构 STRUCTURE		
给排水 W.S&DR		
暖　通 HVAC		
电　气 ELECTRIC		
智　能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目
子　项 SUB-PRO	友谊山三号楼改造
图纸内容 DRAWING	三层给排水平面图

设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专　业 DISCIPLINE	给排水	图　号 DRAWING NO.	水初- 04
版　号 EDITION NO.	1	日　期 DATE	2024.06.01

7 188430 382651
未盖出图章　出图无效



热水系统原理展开图

注：图中支管减压阀的阀后压力为0.18MPa,减压阀自带过滤网、压力表要求.

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不详事宜，请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS.THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION.REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明：
NOTES

出图专用章：

执业签章：

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO.,LTD,NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	（实　名）(NAME TYPED)	（签　名）(SIGNATURE)
设　计 DESIGNED		
绘　图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校　对 CHECKED		
审　核 AUDITED		
审　定 APPROVED		

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

（专　业）(DISCIPLINE)	（实　名）(NAME TYPED)	（签　名）(SIGNATURE)
方　案 S.D.		
建　筑 ARCHITECTURE		
结　构 STRUCTURE		
给排水 W.S&DR		
暖　通 HVAC		
电　气 ELECTRIC		
智　能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目
子　项 SUB-PRO	友谊山三号楼改造
图纸内容 DRAWING	热水系统原理展开图

设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专　业 DISCIPLINE	给排水	图　号 DRAWING NO.	水初- 05
版　号 EDITION NO.	1	日　期 DATE	2024.06.01

7 188430 397211
未盖出图章　出图无效

7 188437 728131

室外集中热水机组
接校园给水管网
DN80
仓库
洗衣房
留学生公寓
大会议室
小会议室
配电房
接友谊山三号楼热水、热回水
连廊顶敷设,距地300mm。
友谊楼
门厅
走道
房间
落水管
塑料Φ100
量深：0.48
户出
±0.000(8.9)
-0.450
DN50
DN32
RJ
RH
砖
压盖
混
混-1
27.52
29.54
29.61
29.94
24.76
30.06
30.12
30.17
30.34
30.51
30.49
30.21
28.44
28.96
29.51
29.00
28.18
28.90
24.49
26.41

三号楼四号楼室外管线总平面图 1:100

不得量取图纸尺寸施工，如有任何不详事宜，请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明：
NOTES

出图专用章：

执业签章：

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	（实 名） (NAME TYPED)	（签 名） (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

专业签署 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

（专 业） (DISCIPLINE)	（实 名） (NAME TYPED)	（签 名） (SIGNATURE)
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 W.S&DR		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步施工图设计服务项目
子 项 SUB-PRO	友谊山三号楼、四号楼改造
图纸内容 DRAWING	三号楼四号楼室外管线总平面图
设计阶段 STATUS	初步设计
专 业 DISCIPLINE	给排水
版 号 EDITION NO.	1
项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
图 号 DRAWING NO.	水初通-01
日 期 DATE	2024.06.01

未盖出图章 出图无效

南京大学建筑规划设计研究院有限公司 （给排水）专业图纸目录					
		项目编号	2024-SJ-034	共 1 页	第 1 页
		设计阶段	初步设计	版　　号	1
		编　　制		日　　期	2024.06.01
建设单位	河海大学	专业负责		校　　对	
项目名称	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目	项目负责		审　　核	
子　　项	友谊山四号楼改造	项目经理		审　　定	

序号	图　　号	图　纸　名　称	图幅	出图时间	备　　注
01	水初-01	主要设备材料表	A4	2024.06.01	
02	水初-02	一层给水平面图	A1	2024.06.01	
03	水初-03	二层给水平面图	A1	2024.06.01	
04	水初-04	三层给水平面图	A1	2024.06.01	
05	水初-05	四层给水平面图	A1	2024.06.01	
06	水初-06	热水系统原理展开图	A1	2024.06.01	
01	水初通-01	三号楼四号楼室外管线总平面图	A1	2024.06.01	

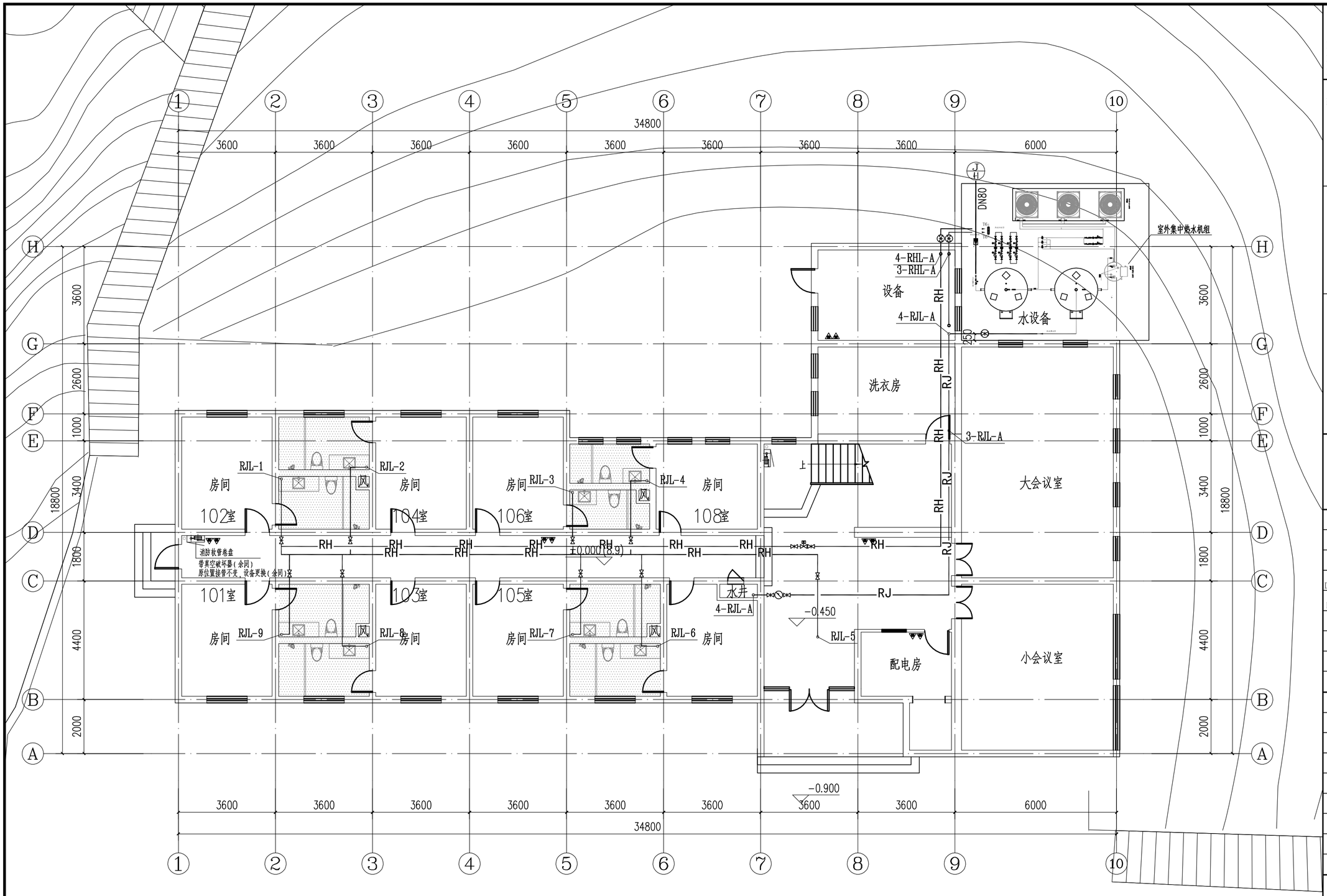
7 188432 277115

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
给排水专业　主要设备材料表

项目编号	2024-SJ-034	共 1 页	第 1 页
设计阶段	初步设计	版　　号	1
制　　表		图　　号	水初- 01
建设单位	河海大学	专业负责		日　　期	2024.06.01
项目名称	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目	项目负责		审　　核	
子　　项	友谊山四号楼改造	校　　对		审　　定	

序号	名　　称	型 号 及 规 格	单位	数量	备　　注
1	单冷水感应水嘴台下式洗脸盆		套	35	09S304-52
2	连体式下排水坐便器		套	35	09S304-72
3	淋浴器		套	35	09S304
4	薄型单栓带消防软管卷盘组合式消防柜	规格1800x700x180	套	8	箱内配置参15S202-21
5	磷酸铵盐干粉手提灭火器	MF/ABC5-3A	具	28	
6					
7					
	本设备材料表仅供参考，订货时以工程实际数量为准.				

7 188432 286278



一层给水平面图 1:100

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不详事宜，请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明：
NOTES

出图专用章：

执业签章：

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO., LTD, NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

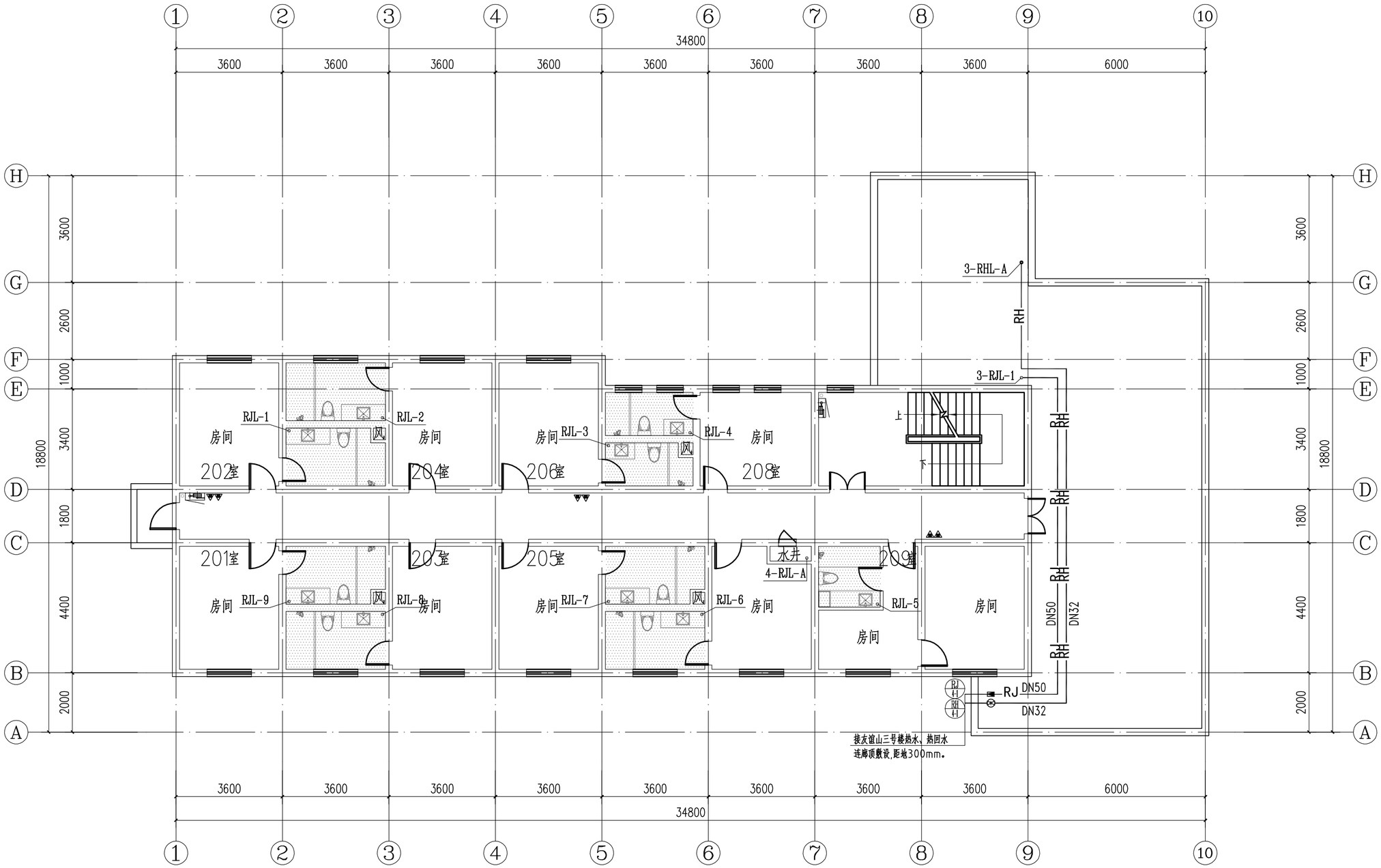
	（实　名）(NAME TYPED)	（签　名）(SIGNATURE)
设　计 DESIGNED		
绘　图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校　对 CHECKED		
审　核 AUDITED		
审　定 APPROVED		

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

（专　业）(DISCIPLINE)	（实　名）(NAME TYPED)	（签　名）(SIGNATURE)
方　案 S.D.		
建　筑 ARCHITECTURE		
结　构 STRUCTURE		
给排水 W.S&DR		
暖　通 HVAC		
电　气 ELECTRIC		
智　能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学		
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		
子　项 SUB-PRO	友谊山四号楼改造		
图纸内容 DRAWING	一层给水平面图		
设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专　业 DISCIPLINE	给排水	图　号 DRAWING NO.	水初- 02
版　号 EDITION NO.	1	日　期 DATE	2024.06.01

7 188432 294846
未盖出图章　出图无效



二层给水平面图 1:100

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不详事宜，请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:
NOTES

出图专用章:

执业签章:

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO.,LTD, NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	（实　名）(NAME TYPED)	（签　名）(SIGNATURE)
设　计 DESIGNED		
绘　图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校　对 CHECKED		
审　核 AUDITED		
审　定 APPROVED		

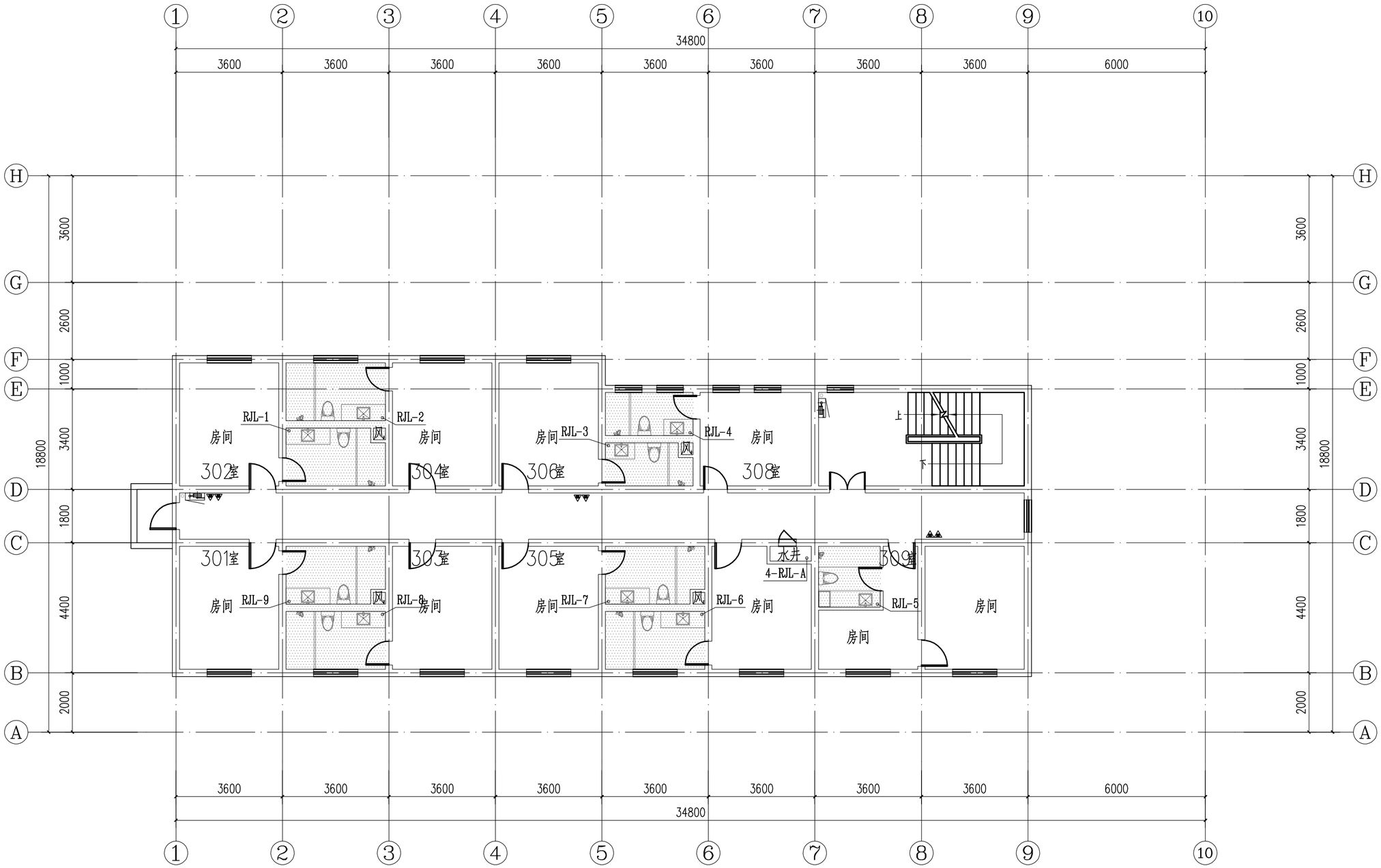
专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

（专　业）(DISCIPLINE)	（实　名）(NAME TYPED)	（签　名）(SIGNATURE)
方　案 S.D.		
建　筑 ARCHITECTURE		
结　构 STRUCTURE		
给排水 W.S&DR		
暖　通 HVAC		
电　气 ELECTRIC		
智　能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学		
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		
子　项 SUB-PRO	友谊山四号楼改造		
图纸内容 DRAWING	二层给水平面图		
设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专　业 DISCIPLINE	给排水	图　号 DRAWING NO.	水初- 03
版　号 EDITION NO.	1	日　期 DATE	2024.06.01

未盖出图章　出图无效

7 188432 318047



三层给水平面图 1:100

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不详事宜，请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:
NOTES

出图专用章:

执业签章:

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO., LTD, NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	（实　名）(NAME TYPED)	（签　名）(SIGNATURE)
设　计 DESIGNED		
绘　图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校　对 CHECKED		
审　核 AUDITED		
审　定 APPROVED		

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

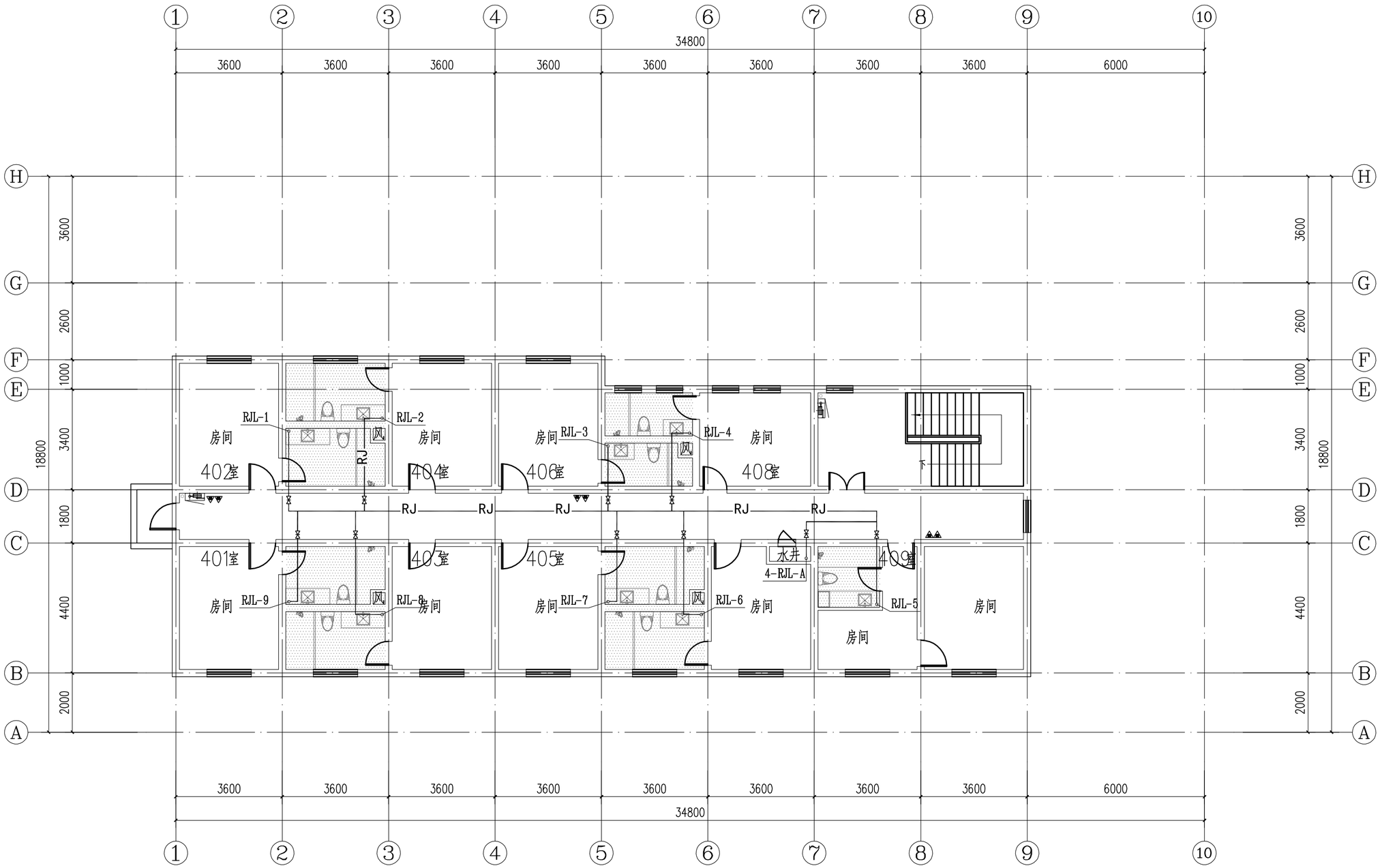
（专　业）(DISCIPLINE)	（实　名）(NAME TYPED)	（签　名）(SIGNATURE)
方　案 S.D.		
建　筑 ARCHITECTURE		
结　构 STRUCTURE		
给排水 W.S&DR		
暖　通 HVAC		
电　气 ELECTRIC		
智　能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目
子　项 SUB-PRO	友谊山四号楼改造
图纸内容 DRAWING	三层给水平面图

设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专　业 DISCIPLINE	给排水	图　号 DRAWING NO.	水初- 04
版　号 EDITION NO.	1	日　期 DATE	2024.06.01

未盖出图章　出图无效

7 118843 2133699



四层给水平面图 1:100

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不详事宜，请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:
NOTES

出图专用章:

执业签章:

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO., LTD, NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	（实　名）(NAME TYPED)	（签　名）(SIGNATURE)
设　计 DESIGNED		
绘　图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校　对 CHECKED		
审　核 AUDITED		
审　定 APPROVED		

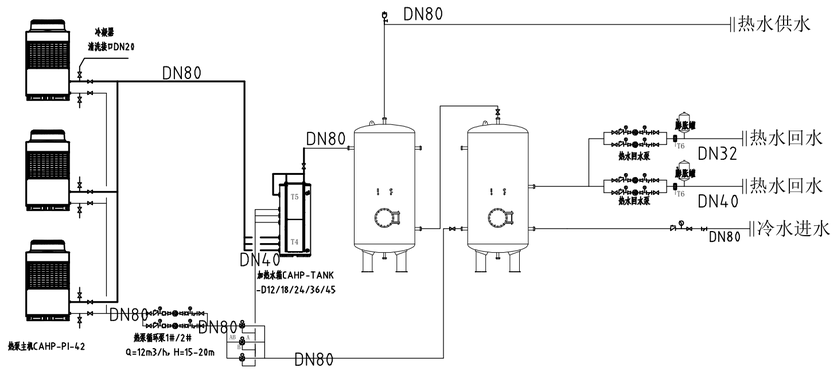
专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

（专　业）(DISCIPLINE)	（实　名）(NAME TYPED)	（签　名）(SIGNATURE)
方　案 S.D.		
建　筑 ARCHITECTURE		
结　构 STRUCTURE		
给排水 W.S&DR		
暖　通 HVAC		
电　气 ELECTRIC		
智　能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目
子　项 SUB-PRO	友谊山四号楼改造
图纸内容 DRAWING	四层给水平面图

设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专　业 DISCIPLINE	给排水	图　号 DRAWING NO.	水初- 05
版　号 EDITION NO.	1	日　期 DATE	2024.06.01

7 118843213487778
未盖出图章　出图无效



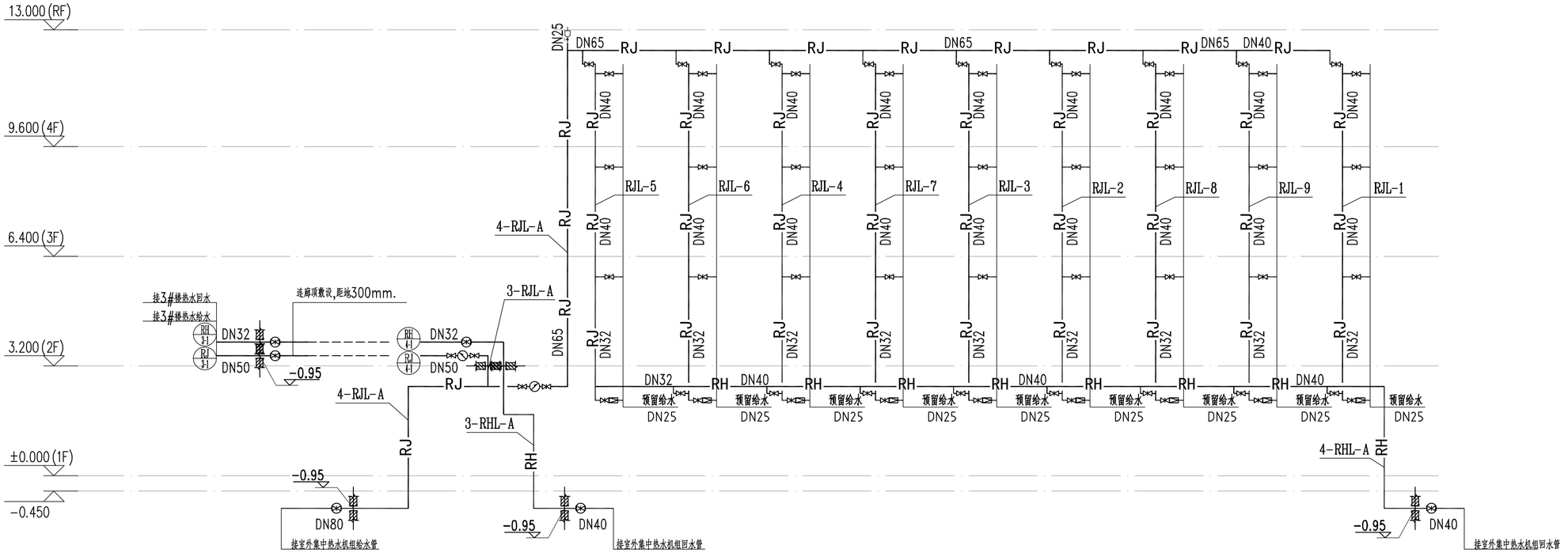
闭式承压热泵热水系统原理图

后期中标厂家需根据产品特点及现场情况做二次深化设计

	名　称	型　号	性　能　参　数	数量	单位	备　注
1	一次加热式热泵	CAHP-PI-42	热泵额定制热量：42kW　COP:4.60 热泵额定输入功率:9.13kW 防水等级：IPX5 热泵最大输入功率:13.7kW 制冷剂:R410A 运行重量：302kg　水系统最高承压：1.1MPa 适用环境温度:-10~48℃ 机组外形尺寸：1020×846×1840mm	3	台	系统容积小于800kg/㎡ 具有一键杀菌功能
2	储热水箱	CAHP-TANK-D45	额定输入热负荷：45kW 水箱容积：455L　净重：170kg 运行重量：625kg 额定工作压力：1.1MPa 外形尺寸：Φ712×861×1712	1	台	搪瓷内胆 与热泵主机为同一品牌
3	承压储热水箱	SGL-4.0-1.0	水箱容积：4.0T 净重：5100kg 箱体质量:1100kg 额定工作压力：1.0MPa 外形尺寸：Φ712×1712	2	台	
4	热泵循环泵		Q=12T/h, H=15m	2	台	两组四用
5	热水回水泵		Q=1T/h, H=15m	4	台	一用一备

控制说明：

1、本系统为直热承压式空气源热泵热水系统，空气源热泵为一次加热式热泵主机，辅助热源为容积式电加热器，储热水箱为模块化承压式水箱。
2、热泵机组自带线控控制器，设有节能和连热两种运行模式，水箱温度设定范围为35~65℃，热泵最高出水温度为60℃，机组工作环境温度为-10~48℃。
3、热泵机组控制：
当(T1+T2+T3)/3≤45℃或T1≤45℃或T4/T5≤40℃（跟据环境温度自动调节）时，电动三通球阀打开，热泵循环泵及热泵机组开启；
当Tin≥47℃（跟据环境温度自动调节）时，电动三通球阀关闭，热泵循环泵及热泵机组关闭；
热泵循环泵小流量大温差时开启1台水泵，大流量小温差时开启2台水泵同时运行。
4、辅助热源控制：
当热泵机组所测环境温度Tam≤5℃时（可调），且T4≤49℃（根据设定温度自动调节）时，辅助热源开启；
当T4或T5≥58℃（根据设定温度自动调节）时，辅助热源停止运行；
当热泵机组所测环境温度Tam >5℃时（可调），辅助热源禁止运行；
如热泵机组系统出现故障，则辅助热源根据当前系统水温自动切换至所囑状态，保证系统正常供水，同时输出故障提示。
5、除菌控制：当机组达到进入除菌条件时，热泵循环泵及热泵机组开启；当机组达到退出除菌条件时，热泵循环泵及热泵机组关闭。
6、系统回水控制：当回水温度T6≤6℃（可调），回水循环泵开启；
当回水温度T6≥65℃（可调），回水循环泵关闭。
7、系统具有一键杀菌功能，非用水时间段，热水系统出水温度提升至65℃，高温热水循环灭菌。



热水系统原理展开图

注：图中支管减压阀的阀后压力为0.18MPa.减压阀自带过滤网、压力表要求。

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不详事宜，请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明：
NOTES

出图专用章：

执业签章：

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO.,LTD, NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	（实　名）(NAME TYPED)	（签　名）(SIGNATURE)
设　计 DESIGNED		
绘　图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校　对 CHECKED		
审　核 AUDITED		
审　定 APPROVED		

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

（专　业）(DISCIPLINE)	（实　名）(NAME TYPED)	（签　名）(SIGNATURE)
方　案 S.D.		
建　筑 ARCHITECTURE		
结　构 STRUCTURE		
给排水 W.S&DR		
暖　通 HVAC		
电　气 ELECTRIC		
智　能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目
子　项 SUB-PRO	友谊山四号楼改造
图纸内容 DRAWING	热水系统原理展开图

设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专　业 DISCIPLINE	给排水	图　号 DRAWING NO.	水初- 06
版　号 EDITION NO.	1	日　期 DATE	2024.06.01

7 188432 363733
未盖出图章　出图无效

7 188437 728131

室外集中热水机组
接校园给水管网
DN80
仓库
洗衣房
留学生公寓
大会议室
小会议室
配电房
接友谊山三号楼热水、热回水
连廊顶敷设,距地300mm。
友谊楼
门厅
走道
房间
落水管
塑料Φ100
量深：0.48
户出
±0.000(8.9)
-0.450
DN50
DN32
RJ
RH
砖
压盖
混
混-1
27.52
29.54
29.61
29.94
24.76
30.06
30.12
30.17
30.34
30.51
30.49
30.21
28.44
28.96
29.51
29.00
28.18
28.90
24.49
26.41

三号楼四号楼室外管线总平面图 1:100

不得量取图纸尺寸施工，如有任何不详事宜，请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明：
NOTES

出图专用章：

执业签章：

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	（实 名） (NAME TYPED)	（签 名） (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

专业签署 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

（专 业） (DISCIPLINE)	（实 名） (NAME TYPED)	（签 名） (SIGNATURE)
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 W.S&DR		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步施工图设计服务项目
子 项 SUB-PRO	友谊山三号楼、四号楼改造
图纸内容 DRAWING	三号楼四号楼室外管线总平面图
设计阶段 STATUS	初步设计
专 业 DISCIPLINE	给排水
版 号 EDITION NO.	1
项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
图 号 DRAWING NO.	水初通-01
日 期 DATE	2024.06.01

未盖出图章 出图无效