

[illegible][illegible][illegible]

主要设备及材料表

[illegible][illegible]

日期 Date	14.01.10	
展次 Rev.	A	
施工要出图 原文说明 Description		

设计单位
Design Institute



同濟大學建築設計研究院
(集團) 有限公司
TONGJI ARCHITECTURAL DESIGN (Group) Co., Ltd.

项目名称 Project Name	河南财经政法大学三期工程
----------------------	--------------

子项名称 Sub-Project		子项目编号 Sub-Project No.		日期 Date	
1#院级教学办公楼		12-AD-021		09	
项目编号 Project No.	负责人 Responsible	姓名 Name	签字 Signature	日期 Date	
审批 Approved by	张勇 Zhang Yong	张勇 Zhang Yong		14.01.10	
校对 Checked by	冯丹 Feng Dan	冯丹 Feng Dan		14.01.10	
设计负责人 Design in charge	黄佑蓉 Huang Yourong	黄佑蓉 Huang Yourong		14.01.10	
专业负责人 Disciplines responsible	王文胜 Wang Wensheng	王文胜 Wang Wensheng		14.01.10	
设计 Designed by	赵晖 Zhao Hui	赵晖 Zhao Hui		14.01.10	
制图 Drawn by	王健 Wang Jian	王健 Wang Jian		14.01.10	
				14.01.10	

专业 Discipline	给排水	阶段 Stage	施工图
图号 Sheet No.	01-001	版次 Rev.	A

出图签章
Release Stamp

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

二层平面图

比例尺: 1:100
建筑面积: 2670m²
其中储藏室建筑面积: 50m²

图例:

- 1. 对外出入口
- 2. 疏散楼梯间

疏散宽度及人数

疏散人数	疏散宽度
A 454人	5.6M
B 217人	2.7M

储藏室面积:

- AB: 300m²
- AG: 1592m²

项目概况

项目名称: 河南财经政法大学二期工程
建设单位: 同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司
设计单位: 同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司

设计说明

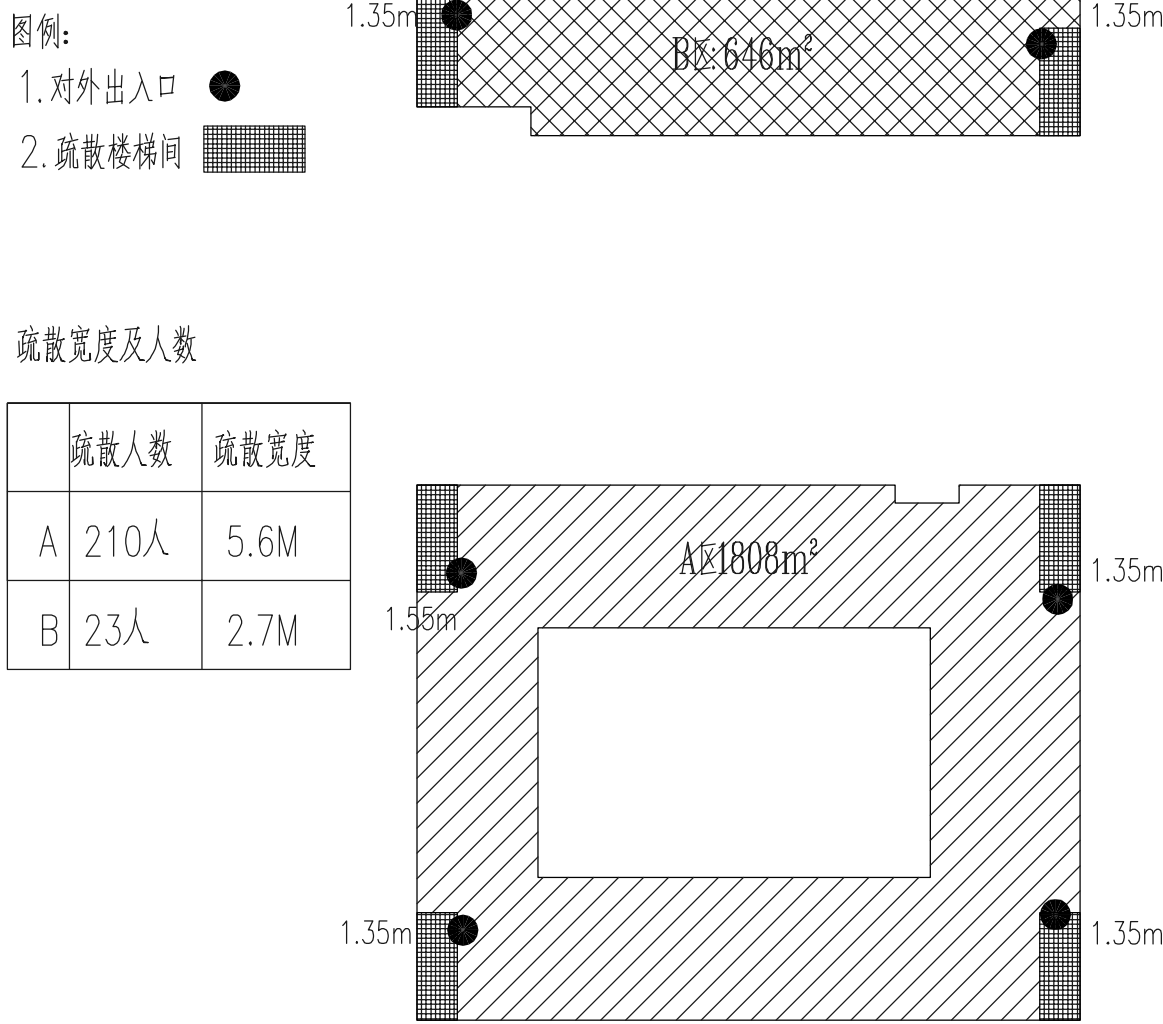
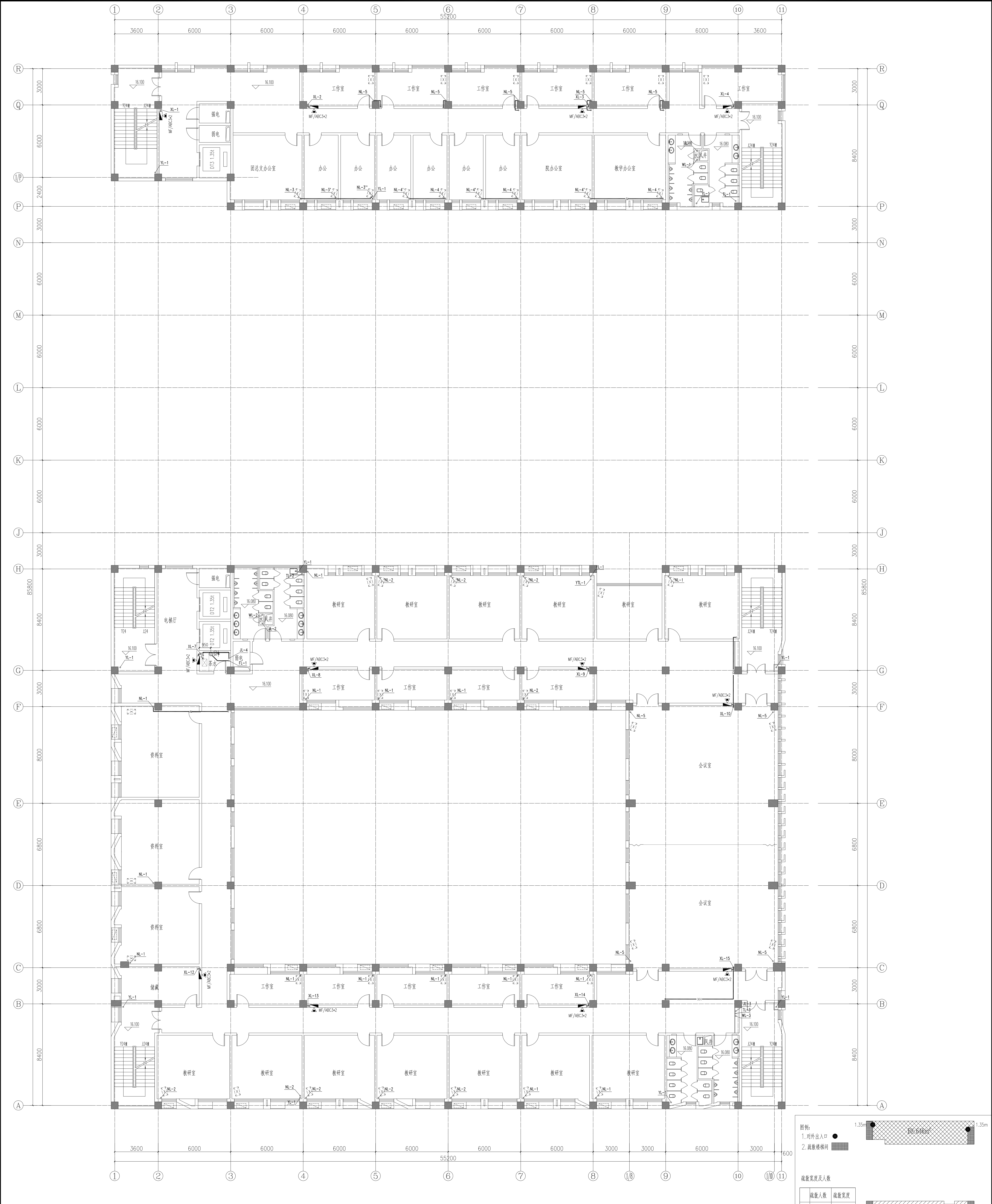
本图是根据《建筑设计防火规范》GB50016-2014(2018年版)的要求编制的。图中所示的疏散通道、安全出口、消防设施等应符合规范要求。

审批意见

审核: []
校核: []
设计: []

日期

2023年10月10日



合同名称Contract No. 建筑专业Architectural 给排水专业Plumbing 暖通专业Heating Ventilation & Air Conditioning 电气专业Electrical	设计单位Design Unit 上海南辰投资开发有限公司	
	设计日期Design Date 2024.01.10	
	设计人Designer 张三	
	审核人Reviewer 李四	
合同名称Contract No. 建筑专业Architectural 给排水专业Plumbing 暖通专业Heating Ventilation & Air Conditioning 电气专业Electrical	项目名称Project Name 河南财经政法大学三期工程	
	项目编号Project No. 2024-01-001	
	设计阶段Design Stage 初步设计	
	设计日期Design Date 2024.01.10	
合同名称Contract No. 建筑专业Architectural 给排水专业Plumbing 暖通专业Heating Ventilation & Air Conditioning 电气专业Electrical	设计单位Design Unit 同济大学建筑设计研究院 (集团) 有限公司	
	设计日期Design Date 2024.01.10	
	设计人Designer 张三	
	审核人Reviewer 李四	
合同名称Contract No. 建筑专业Architectural 给排水专业Plumbing 暖通专业Heating Ventilation & Air Conditioning 电气专业Electrical	设计单位Design Unit 同济大学建筑设计研究院 (集团) 有限公司	
	设计日期Design Date 2024.01.10	
	设计人Designer 张三	
	审核人Reviewer 李四	

Architectural drawing of the 6th floor plan (六层平面图) at a scale of 1:100. The drawing shows a large rectangular building footprint with a grid system (1-11 horizontally, A-R vertically). The plan includes various rooms such as classrooms (教室), lecture halls (报告厅), offices (办公室), and workshops (工作室). It also shows structural elements like columns, walls, and stairs. Dimensions are provided for the overall building and individual rooms.

图例:

- 1. 对外出入口
- 2. 疏散楼梯间

疏散宽度及人数

疏散人数	疏散宽度
A 70人	5.6M
B 32人	2.7M

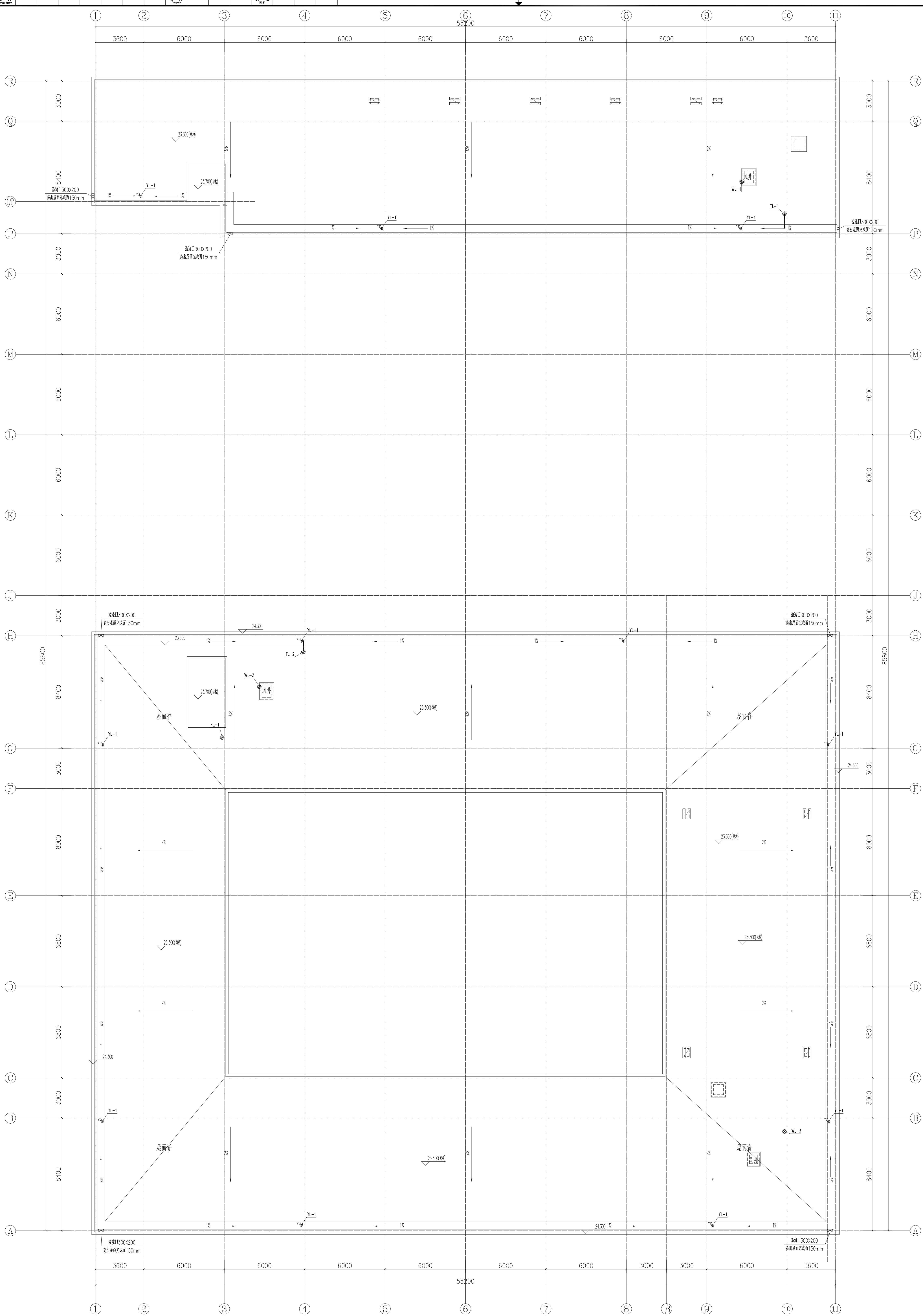
六层平面图 1:100

建筑面积: 2267m²
其中储藏室建筑面积: 45m²

项目信息:

项目名称: 河南财经政法大学二期工程
设计单位: 同济大学建筑设计研究院 (集团) 有限公司
设计人: 王强
审核人: 王强
日期: 2023.10.10

会 签	建 筑		给 排 水		暖 通		强 电	
Confirmed by	Architecture		Plumbing		HVAC		Electricity	
	结 构				动 力		弱 电	
	Structure				Power		BLA	

[illegible]

A vertical ruler with a black arrow pointing to the 1 cm mark.



设计单位 Design Institute	
--------------------------	--

Sheet Title
给水、排水、雨水及冷凝水系统图

3, 5, 5, 5
Registration Stamp

[illegible]

注:

1. 消火栓栓口距地面1.10米, 消火栓水枪与立管直接连接时距地面0.90米;
2. 所有消火栓栓口均为带灭火器接口、消防软管、减压稳压型, 内丝DN65消火栓, DN65, L=25m时取水龙带各一卷, DN25水枪及消防水枪。
3. 所有未标注的管道均为明渠敷设, 且尽量悬吊。

14.01.10	A	施工圈出圈
日期 Date	原水 Per.	原水说明 Description

上海南贤投资开发有限公司



同济设计TJAD
同济大学建筑设计研究院
(集团)有限公司
TONGJI ARCHITECTURAL DESIGN (Group) Co., Ltd.

TONGJI ARCHITECTURAL DESIGN (Group) Co., Ltd.

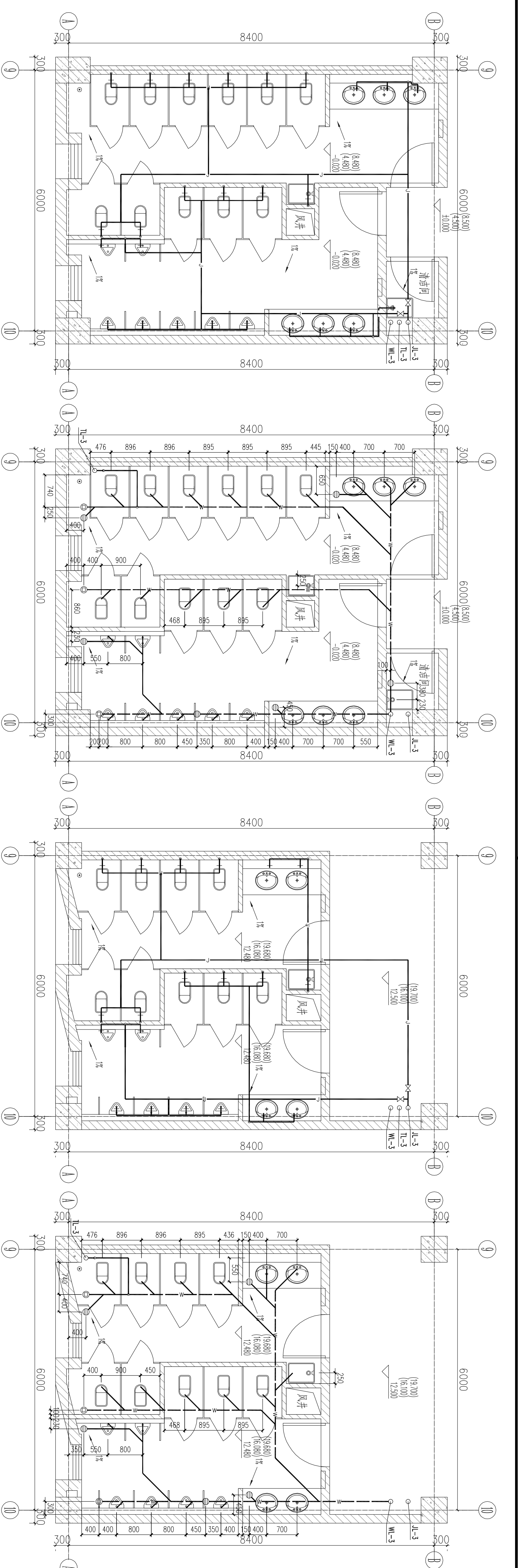
河南财经政法大学三期工程

项目类别 Sub-project	项目编号 Project No.	姓名 Name	签字 Signature	日期 Date
责任度 Responsibility	12-10-021	陈芳 Chen Fang		09
审定 Approved by		陈芳 Chen Fang		14.01.10
审核 Checked by		黄伟强 Wong Wai-keung		14.01.10
对校 Checked by		王元达 Wong Yuen-tat		14.01.10

姓名/负责人 Name/Responsible	赵晖	14.01.10
	王健	14.01.10
设计 Designed by		
绘图 Drawn by	王健	14.01.10

专 业 Discipline	给排水	阶 段 Stage	施工图
图 号 Sheet No.	22-001	原 次 Rev.	A

1000

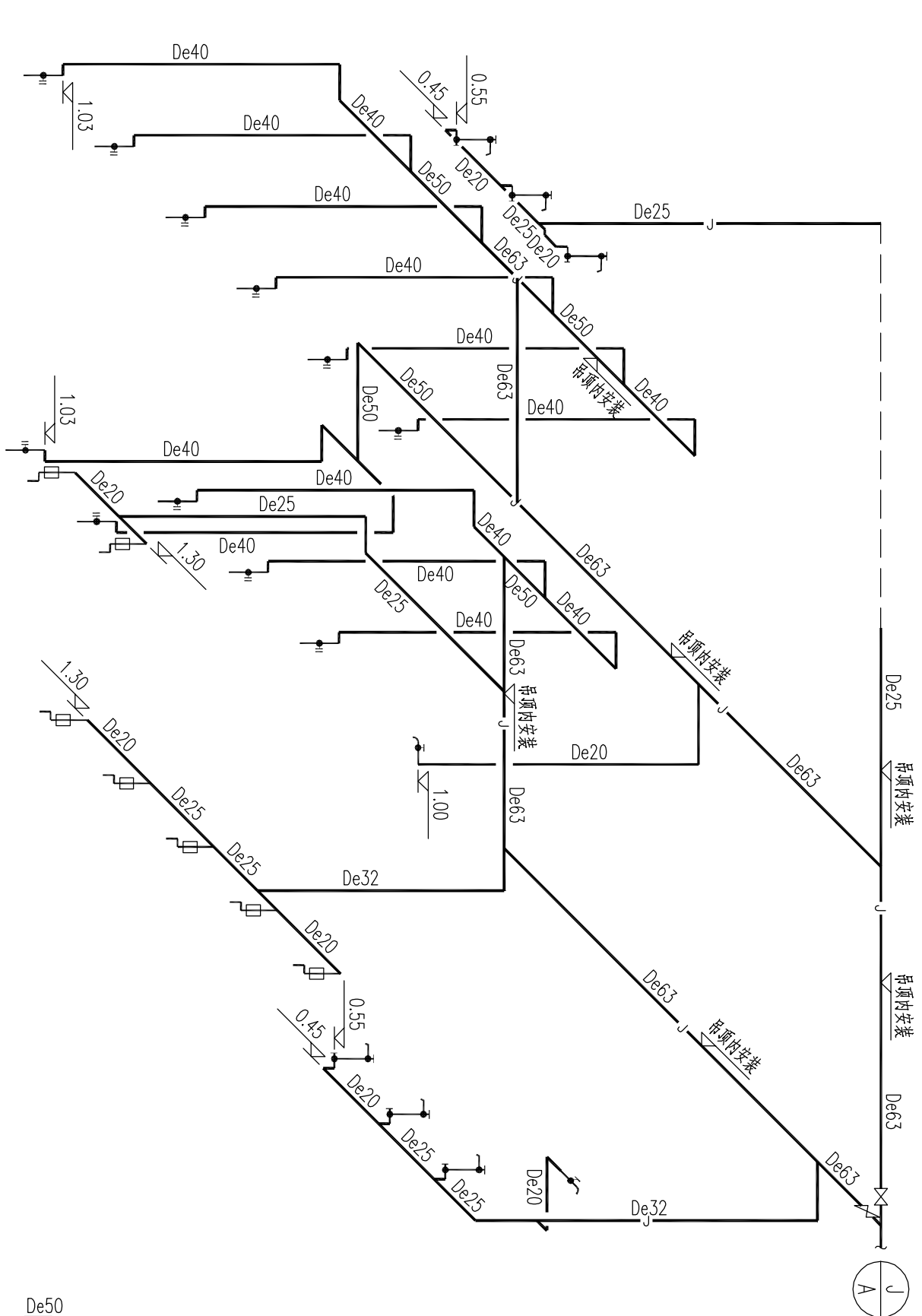


卫生间A一至三层给水平面图 1:50

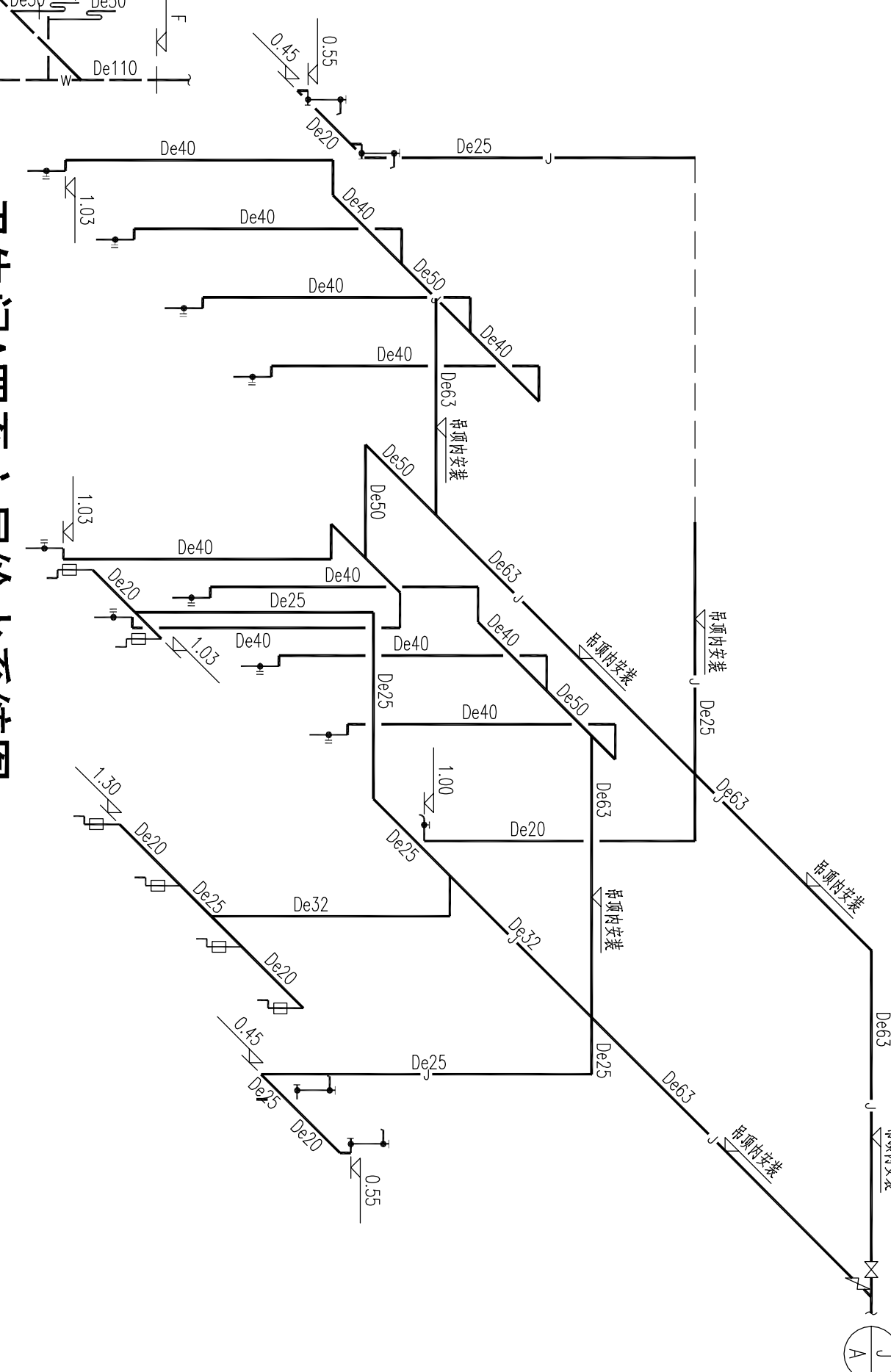
卫生间A二至三层排水平面图 1:50

卫生间A四至六层给水平面图 1:50

卫生间A四至六层排水平面图 1:50



卫生间A一至三层给水系统图



卫生间A二至三层排水系统图



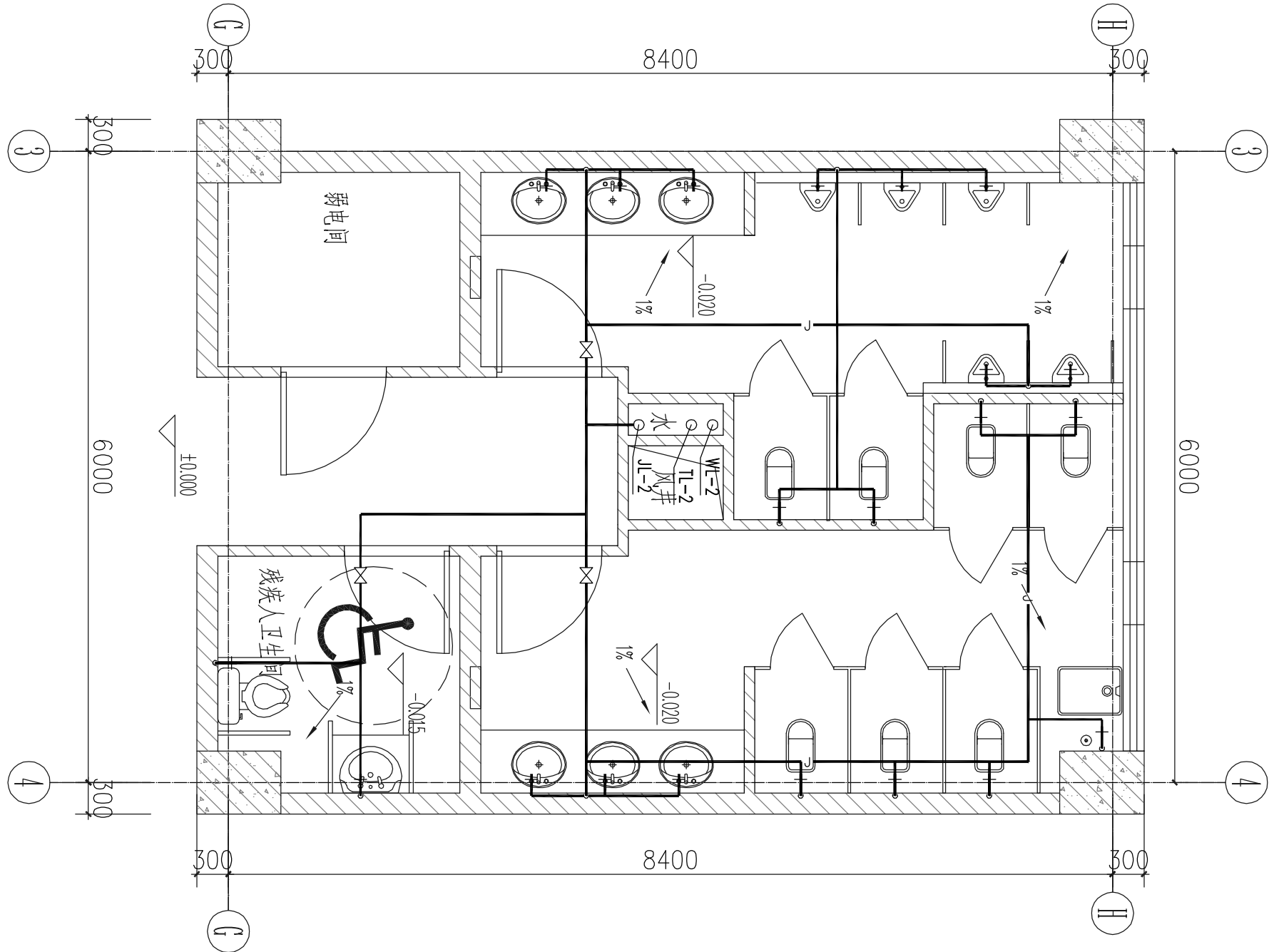
卫生间A四至六层排水系统图

卫生间详图说明:

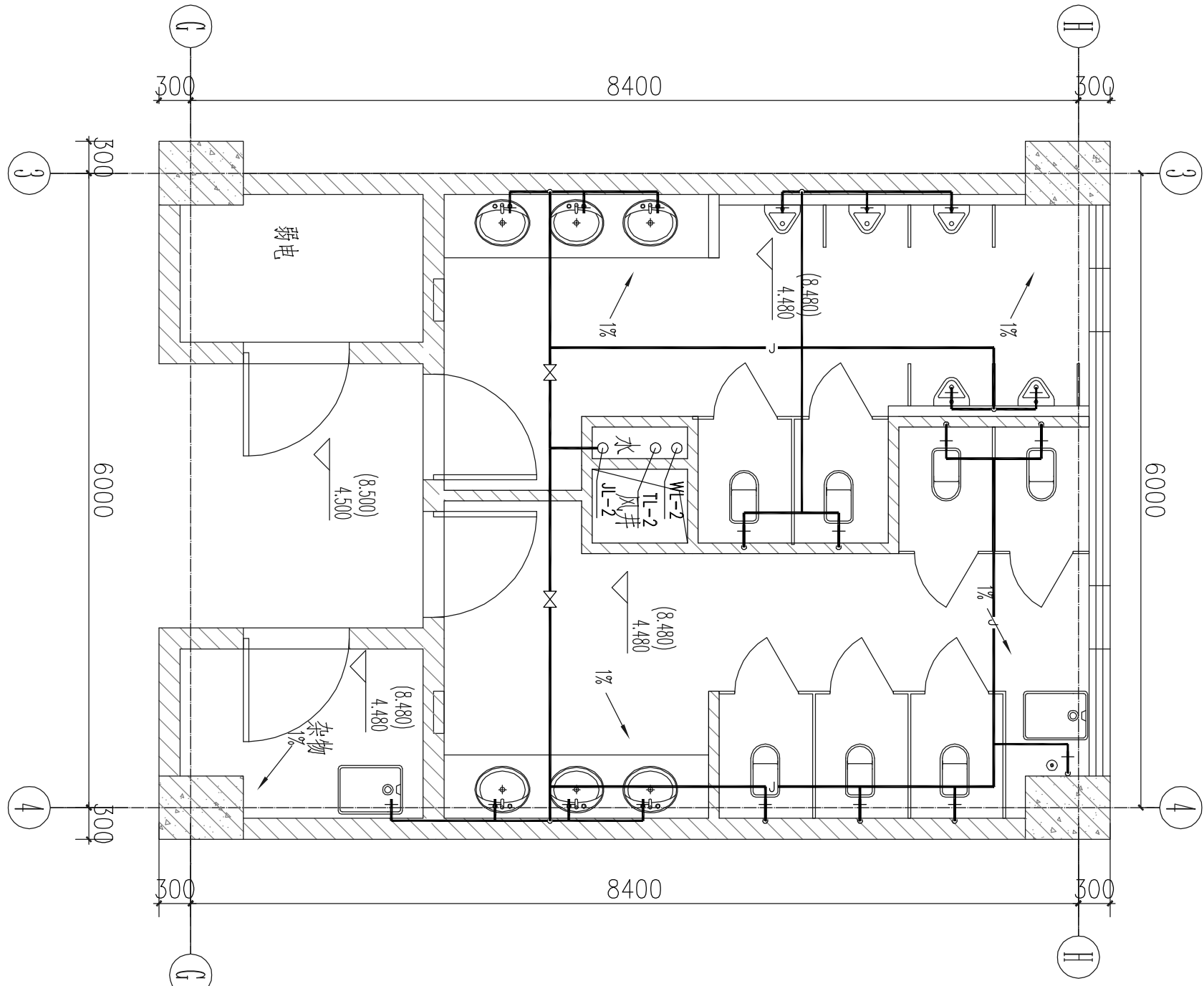
1. F=±0.000 指楼层卫生间地坪标高
2. 卫生器具安装详图中尺寸并含实际情况在楼板上预留洞口,大便器预留洞 $\phi 200$, 地漏预留洞 $\phi 150$, 小便器、洗脸盆、污水盆预留洞 $\phi 150$.
3. 设计卫生器具预留洞口定位如下: 施工前按所选洁具复核:蹲便器预留距墙 640mm 坐便器预留距墙 350mm 洗脸盆、污水盆预留距墙、梁距离 120mm 各卫生器具安装按国标 09S304
4. 洗脸盆 09S304-37 自内式冲洗阀蹲便器 09S304-67 污水盆 09S304-24 小便器 09S304-107 坐便器 09S304-72
5. 排水立管穿越楼板处设按图预埋套管 $\phi 200$.
6. 给水立管穿越楼板处设按图预埋套管,比所穿管径大二档.
7. 给水管接开水器之前设长度为400mm的金属过渡管.

会 签	建 筑	给 排 水	暖 通	电 气
Confirmed by	Architecture	Plumbing	HVAC	Electricity
	Structure		Power	ELV

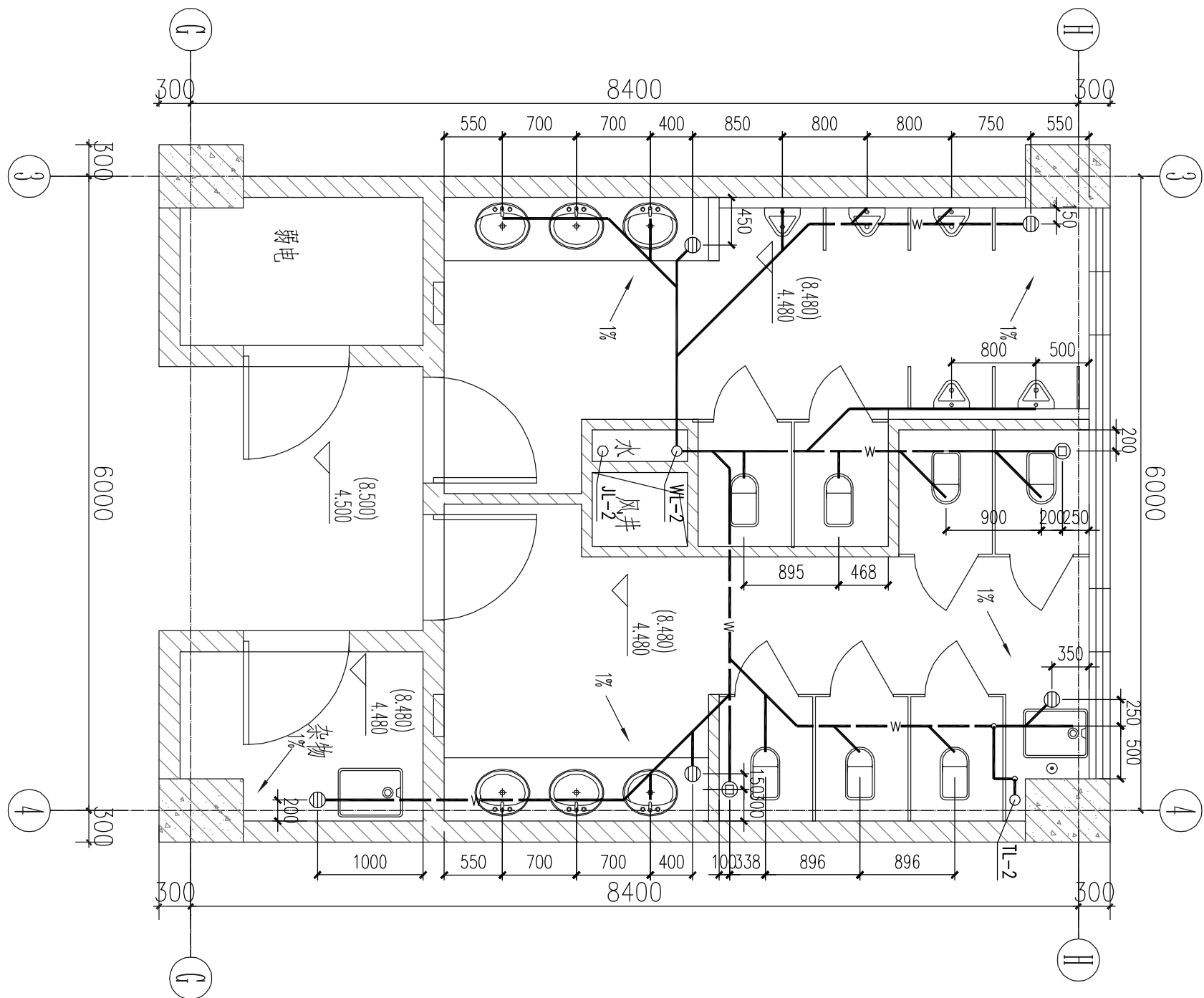
设计单位 Design Institute		河南财经政法大学 Henan University of Economics and Law	
项目负责人 Project Manager		同济大学建筑设计研究院 (集团)有限公司 TONGJI ARCHITECTURAL DESIGN (Group) Co., Ltd.	
项目名称 Project Name		河南财经政法大学三期工程	
子项名称 Sub-Project		1#教学楼办公楼	
项目编号 Project No.		12-AD-021	
子项编号 Sub-Project No.		09	
负责人 Name		姓名	
责任 Responsibility		签字	
审定 Approved by		日期	
审核 Reviewed by		14.01.10	
校对 Checked by		14.01.10	
设计负责人 Principal in charge		王文胜	
专业负责人 Specialty Responsible		赵晖	
设计 Designed by		王健	
日期 Date		14.01.10	
图纸名称 Sheet Title		卫生间详图一	
专业 Discipline		给排水	
图号 Draw. No.		51-001	
版本 Rev.		A	
专业 Discipline		给排水	
图号 Draw. No.		51-001	
版本 Rev.		A	
出图章 Issue Stamp		河南财经政法大学	
出图章 Issue Stamp		河南财经政法大学	



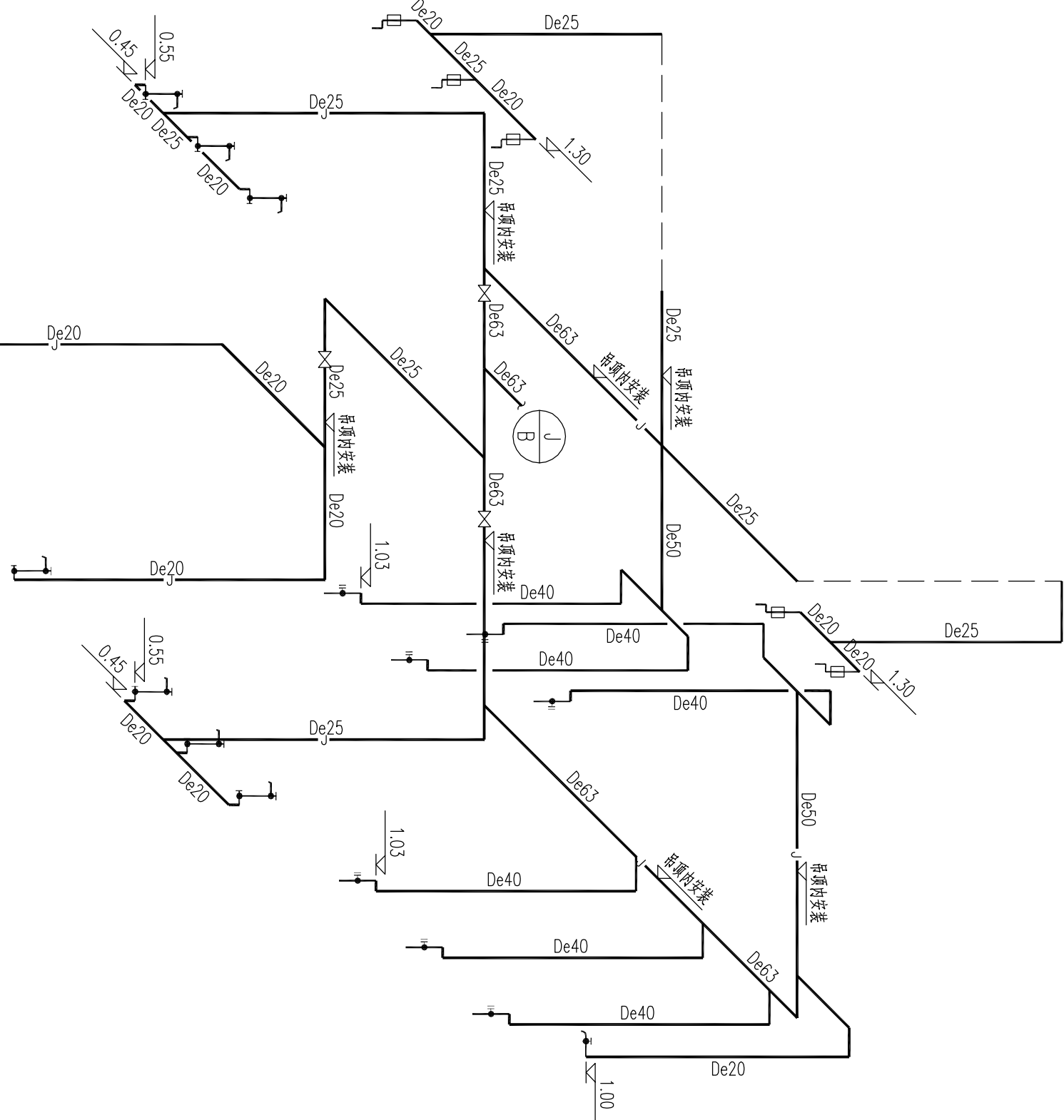
卫生间B一层给水水平平面图 1:50



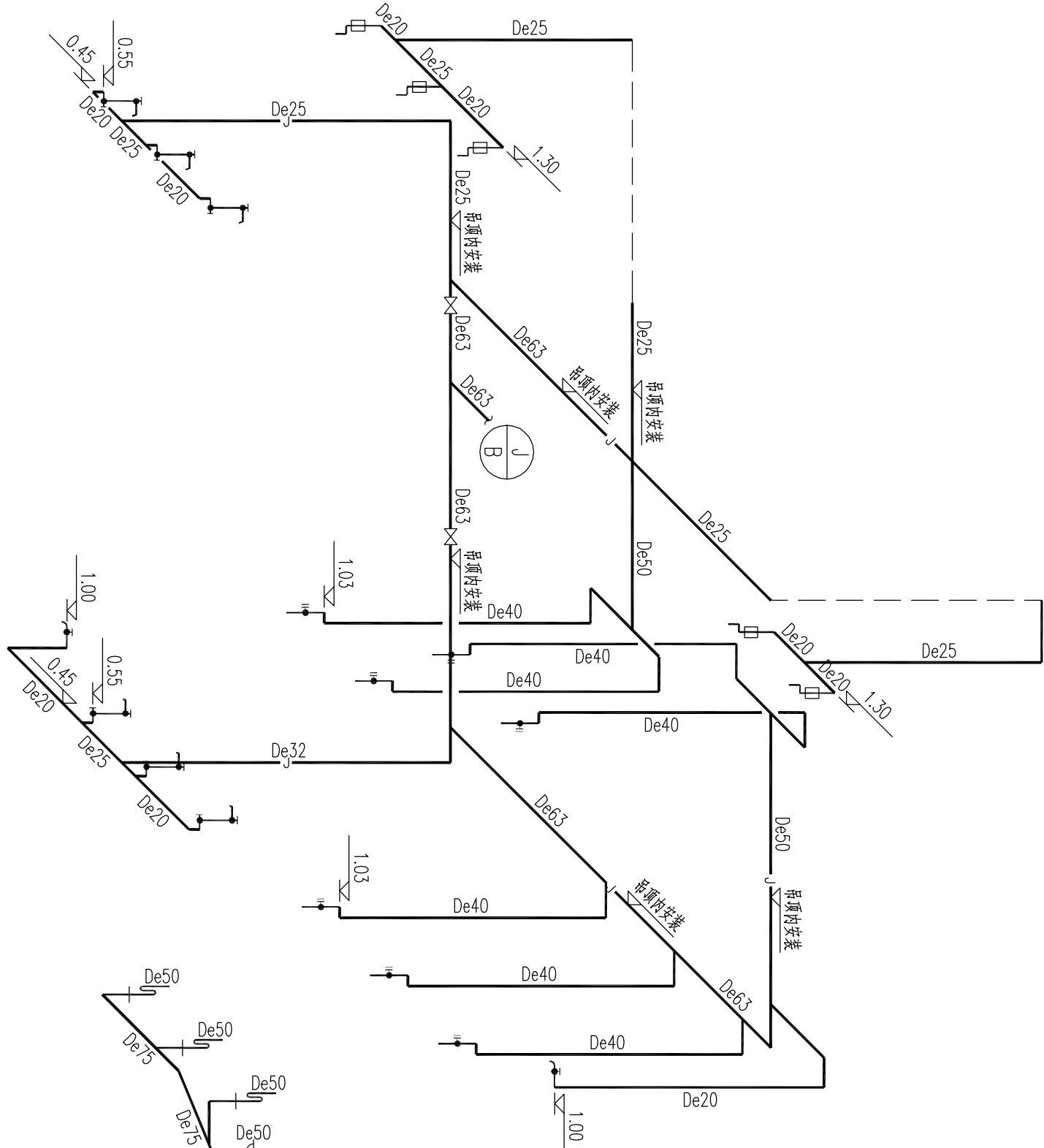
卫生间B二至三层给水水平平面图 1:50



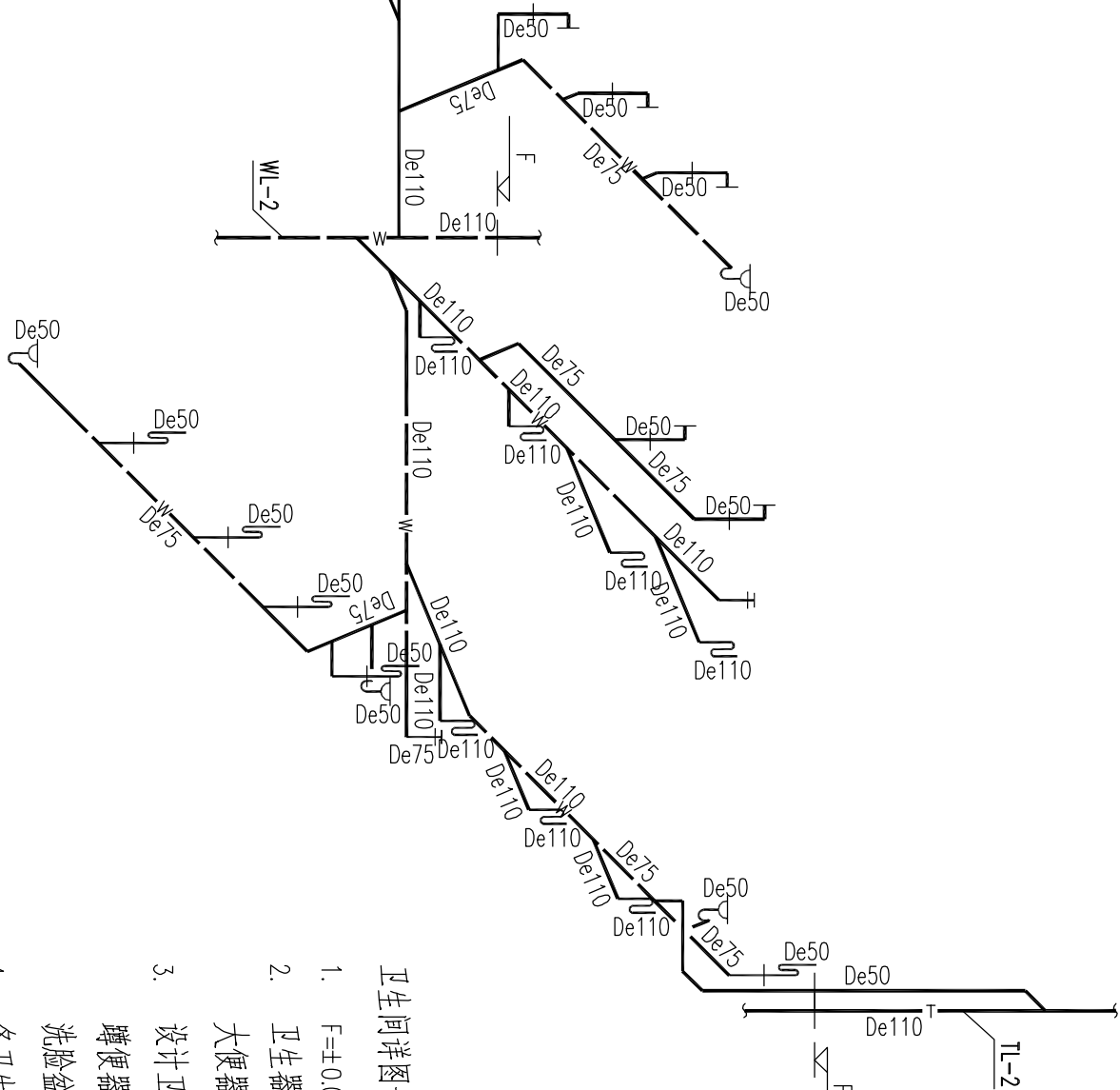
卫生间B二至三层排水水平平面图 1:50



卫生间B一层排水水平平面图 1:50



卫生间B二至三层排水水平平面图 1:50

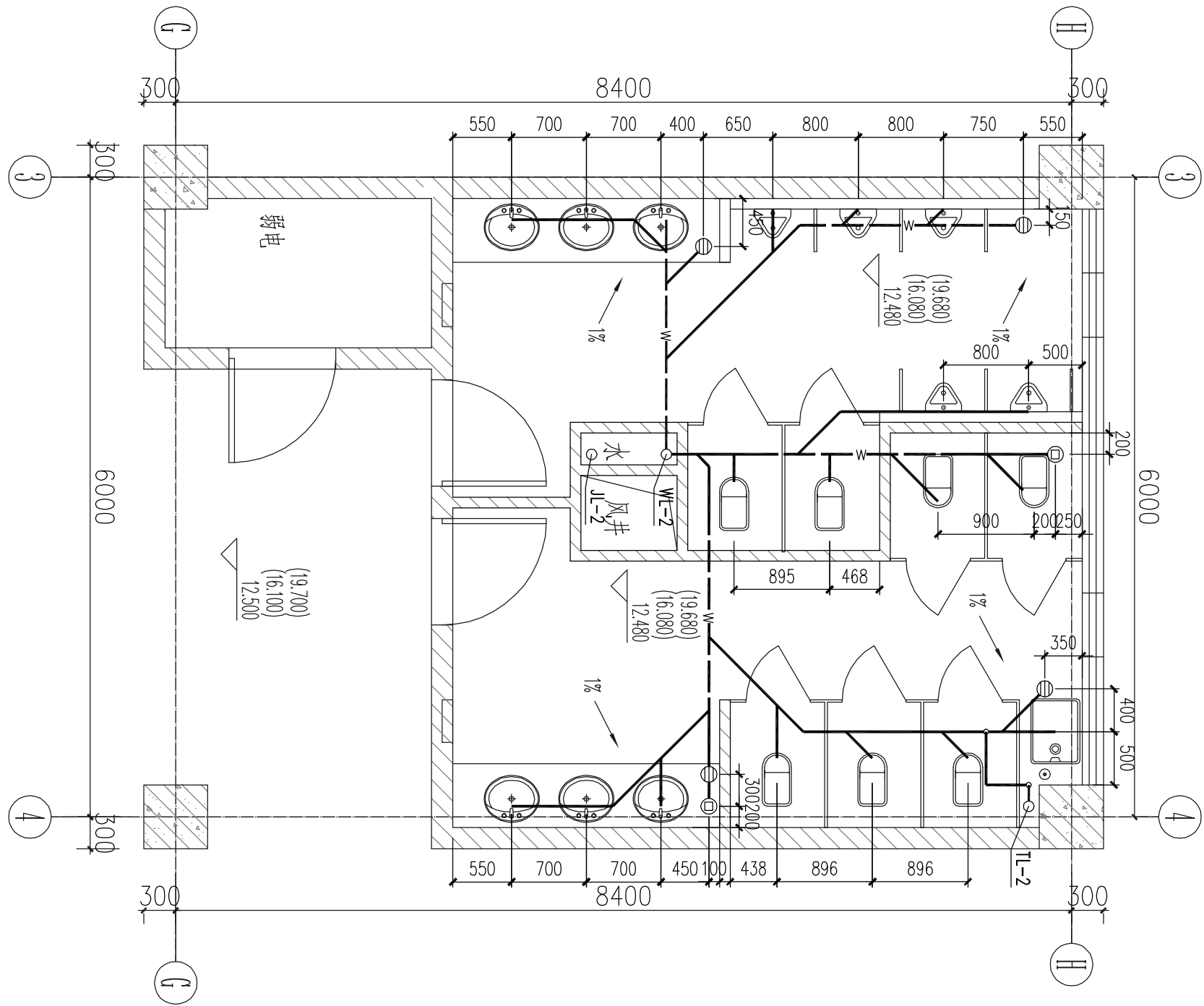


卫生间B二至三层排水水平平面图 1:50

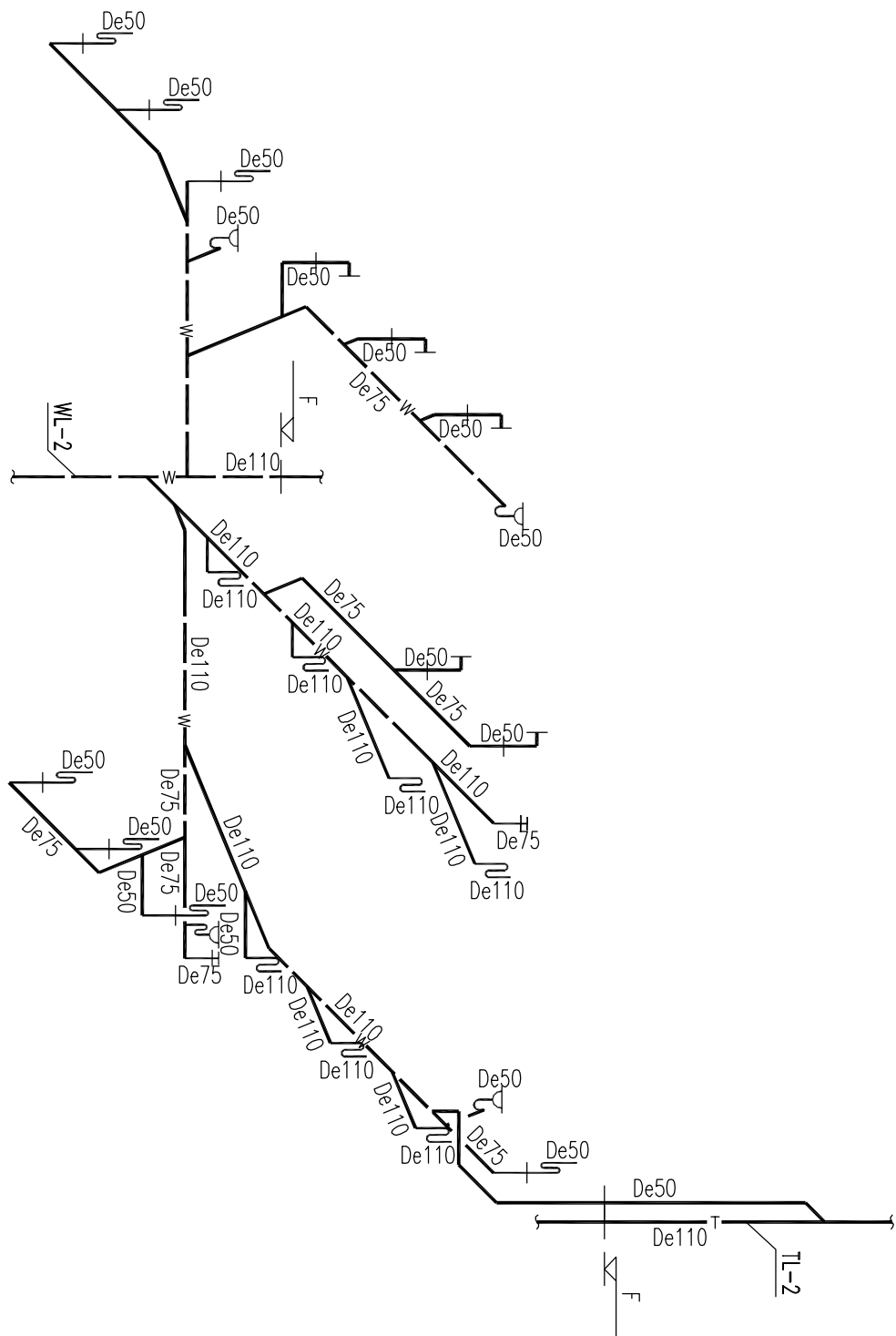
卫生间详图说明:

1. F=±0.000 建筑层卫生间地坪标高
2. 卫生器具安装应依照中尺寸并结合实际情况在楼板上预留洞口,大便器预留洞 $\phi 200$, 地漏预留洞 $\phi 150$, 小便器、洗脸盆、污水盆预留洞 $\phi 150$.
3. 设计卫生间器具预留洞口定位如下,施工前按所定洁具复核:蹲便器预留洞距墙 640mm 坐便器预留洞距墙 305mm 洗脸盆、污水盆预留洞距墙或梁距离 120mm
4. 各卫生洁具安装按国标 09S304
5. 坐便器 09S304-72 自闭式冲水阀蹲便器 09S304-87 污水盆 09S304-24 小便器 09S304-107
6. 排水立管穿越楼板处应按图例套管,比所穿管径大二档,给水立管穿越楼板处应按图例套管,比所穿管径大二档.
7. 给排水管道建议暗装.
8. 给排水管接口处管径应大于管径,管径应大于管径.

设计单位 Design Institute		河南财经政法大学	
同济大学建筑设计研究院 (集团)有限公司 TONGJI ARCHITECTURAL DESIGN (Group) Co., Ltd.		同济大学建筑设计研究院 (集团)有限公司 TONGJI ARCHITECTURAL DESIGN (Group) Co., Ltd.	
14.01.10		A	
日期		版次	
Date		Rev.	
14.01.10		A	
日期		版次	
Date		Rev.	
14.01.10		A	
日期		版次	
Date		Rev.	
14.01.10		A	
日期		版次	
Date		Rev.	
14.01.10		A	
日期		版次	
Date		Rev.	
14.01.10		A	
日期		版次	
Date		Rev.	
14.01.10		A	
日期		版次	
Date		Rev.	
14.01.10		A	
日期		版次	
Date		Rev.	
14.01.10		A	
日期		版次	
Date		Rev.	
14.01.10		A	
日期		版次	
Date		Rev.	
14.01.10		A	
日期		版次	
Date		Rev.	
14.01.10		A	
日期		版次	
Date		Rev.	
14.01.10		A	
日期		版次	
Date		Rev.	
14.01.10		A	
日期		版次	
Date		Rev.	
14.01.10		A	
日期		版次	
Date		Rev.	
14.01.10		A	
日期		版次	
Date		Rev.	
14.01.10		A	
日期		版次	
Date		Rev.	
14.01.10		A	
日期		版次	
Date		Rev.	
14.01.10		A	
日期		版次	
Date		Rev.	
14.01.10		A	
日期		版次	
Date		Rev.	
14.01.10		A	
日期		版次	
Date		Rev.	
14.01.10		A	
日期		版次	
Date		Rev.	
14.01.10		A	
日期		版次	
Date		Rev.	
14.01.10		A	
日期		版次	
Date		Rev.	
14.01.10		A	
日期		版次	
Date		Rev.	
14.01.10		A	
日期		版次	
Date		Rev.	
14.01.10		A	
日期		版次	
Date		Rev.	
14.01.10		A	
日期		版次	
Date		Rev.	
14.01.10		A	
日期		版次	
Date		Rev.	
14.01.10		A	
日期		版次	
Date		Rev.	
14.01.10		A	
日期		版次	
Date		Rev.	
14.01.10		A	
日期		版次	
Date		Rev.	
14.01.10		A	
日期		版次	
Date		Rev.	
14.01.10		A	
日期		版次	
Date		Rev.	
14.01.10		A	
日期		版次	
Date		Rev.	
14.01.10		A	
日期		版次	
Date		Rev.	
14.01.10		A	
日期		版次	
Date		Rev.	
14.01.10		A	
日期		版次	
Date		Rev.	
14.01.10		A	
日期		版次	
Date		Rev.	
14.01.10		A	
日期		版次	
Date		Rev.	
14.01.10		A	
日期		版次	
Date		Rev.	
14.01.10		A	
日期		版次	
Date		Rev.	
14.01.10		A	
日期		版次	
Date		Rev.	
14.01.10		A	
日期		版次	
Date		Rev.	
14.01.10		A	
日期		版次	
Date		Rev.	
14.01.10		A	
日期		版次	
Date		Rev.	
14.01.10		A	
日期		版次	
Date		Rev.	
14.01.10		A	
日期		版次	
Date		Rev.	
14.01.10		A	
日期		版次	
Date		Rev.	
14.01.10		A	
日期		版次	
Date		Rev.	
14.01.10		A	
日期		版次	
Date		Rev.	
14.01.10		A	
日期		版次	
Date		Rev.	
14.01.10		A	
日期		版次	
Date		Rev.	
14.01.10		A	
日期		版次	
Date		Rev.	
14.01.10		A	
日期		版次	
Date		Rev.	
14.01.10		A	
日期		版次	
Date		Rev.	
14.01.10		A	
日期		版次	
Date		Rev.	
14.01.10		A	
日期		版次	
Date		Rev.	
14.01.10		A	
日期		版次	
Date		Rev.	
14.01.10		A	
日期		版次	
Date		Rev.	
14.01.10		A	
日期		版次	
Date		Rev.	
14.01.10		A	
日期		版次	
Date		Rev.	
14.01.10		A	
日期		版次	
Date		Rev.	
14.01.10		A	
日期		版次	
Date		Rev.	
14.01.10		A	
日期		版次	
Date		Rev.	
14.01.10		A	
日期		版次	
Date		Rev.	
14.01.10		A	
日期		版次	
Date		Rev.	
14.01.10		A	
日期		版次	
Date		Rev.	
14.01.10		A	
日期		版次	
Date		Rev.	



卫生间B四至六层排水平面图 1:50



卫生间B四至六层排水系统图

- | | | | |
|------------|--------|-------|-----|
| 专业 | 给排水 | 阶段 | 施工图 |
| Discipline | | Stage | |
| 图号 | 51-003 | 次数 | A |
| Sheet No. | | Rev. | |

Figure 1 is a schematic diagram of a water supply system for a building. The diagram shows a central vertical riser pipe (R) with multiple horizontal branches (B) leading to various fixtures. The fixtures include sinks, toilets, showers, and a shower stall. The riser pipe is labeled 'R' and the branches are labeled 'B'. The fixtures are labeled with their respective symbols and elevations. The elevations are given in meters (m) and feet (ft). The diagram also shows the connection to the main water supply line and the distribution network.

Architectural floor plan of a building. The plan shows a central corridor (7797) and several rooms. The overall dimensions are 6100 (width) and 6000 (depth). The plan includes various fixtures such as sinks, toilets, and showers. The rooms are labeled with numbers 1 through 11. The plan also shows structural elements like walls and doors. A scale bar is present at the bottom right.

The floor plan shows a rectangular building with overall dimensions of 6100 units by 6000 units. The layout includes a central corridor (16.000 units wide) and several rooms. The rooms are labeled with their dimensions: 1000x300, 800x300, 800x300, 150x350, 750x300, 700x300, 550x300, 200x350, 800x300, 350x270, 220x560, 450x468, 895x468, 350x270, 220x560, 450x468, 895x468, 350x270, 220x560, 450x468, 895x468, 350x270, 220x560, 450x468, 895x468. The plan also shows a central corridor (16.000 units wide) and several rooms. The rooms are labeled with their dimensions: 1000x300, 800x300, 800x300, 150x350, 750x300, 700x300, 550x300, 200x350, 800x300, 350x270, 220x560, 450x468, 895x468, 350x270, 220x560, 450x468, 895x468, 350x270, 220x560, 450x468, 895x468. The plan also shows a central corridor (16.000 units wide) and several rooms. The rooms are labeled with their dimensions: 1000x300, 800x300, 800x300, 150x350, 750x300, 700x300, 550x300, 200x350, 800x300, 350x270, 220x560, 450x468, 895x468, 350x270, 220x560, 450x468, 895x468, 350x270, 220x560, 450x468, 895x468.

14.01.10	A	施工图出图
日期 Date	版本 Ver.	版本说明 Description
建设单位 Client		
河南财经政法大学		
设计单位 Design Institute		

项目名称	河南财经政法大学三期工程
------	--------------

图 号	图 号	专 业	图 号
Sheet No.	Sheet No.	Discipline	Sheet No.
51-004	51-004	给排水	51-004
版 次	版 次	阶 段	阶 段
Rev.	Rev.	Stage	Stage
A	A	施工图	施工图

出附蓋章
Release Stamp

本附蓋加蓋出附蓋章 否則一律無效
Invalid Unless Stamped

Figure 1 is a schematic diagram of the water supply system for a 1000m³ water storage tank. The diagram illustrates the layout of the water supply network, including the main supply line, branch lines, and the water storage tank. The system is designed to ensure a reliable and efficient water supply to the tank. Key components shown include:

- Water Meter (F):** Located on the main supply line to monitor water flow.
- Pressure Gauge (P):** Used to monitor the water pressure within the system.
- Water Storage Tank (T):** The 1000m³ tank that stores the water for use.
- Pipe Diameters:** Various pipe sizes are indicated, such as De50, De75, and De110, representing different sections of the system.
- Valves:** Several valves are shown, likely for isolation and control of water flow.

 The diagram shows a complex arrangement of pipes and valves, with the main supply line entering from the top left and branching out to supply the tank and other parts of the system.

[illegible]