



广州博厦建筑设计研究院有限公司

GUANGZHOU BOSHA INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN CO.,LTD.

业务号
Project No.

ZZ2020KF (建) 0016

专 业
Discipline

给排水

建设单位
Client

河南省开封高级中学

设计阶段
Stage

施工图

工程名称
Project Name

河南省开封高级中学东西教学楼及办公楼改造项目

图号	Drawing No.
----	-------------

SS-00

证书

图纸名称
Drawing Title

图纸目录

日期
Date

2020. 05

建筑工程设计甲级证书编号：
 A144055561
 城乡规划编制甲级资质证书编号：
 [建]城规编（161384）
 给水、排水、桥梁、道路、
 园林、人防工程设计乙级
 证书编号：A244007828

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章,并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工

项目负责人
Project manager

原树宾

傅如圭

专业负责
Profession manager

郭凤桥

郭凤桥

审核
Verified by

徐飞

德

校 对
Checked by

王朋朋

2004

审定
 Approved by

郭凯军

五

设计
Designer

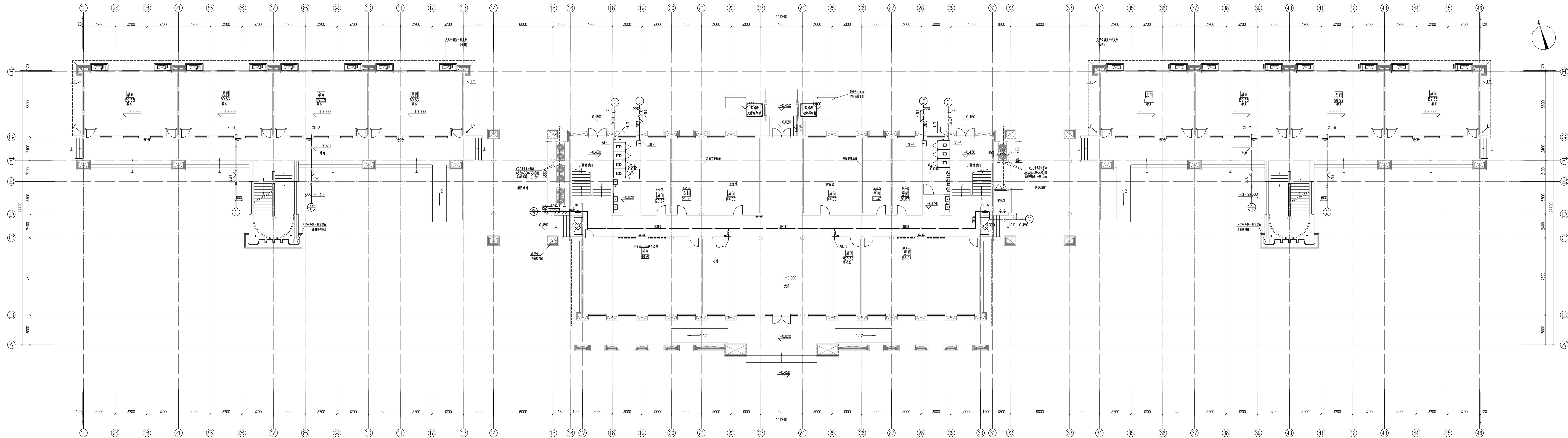
郭凤桥

郭凤桥

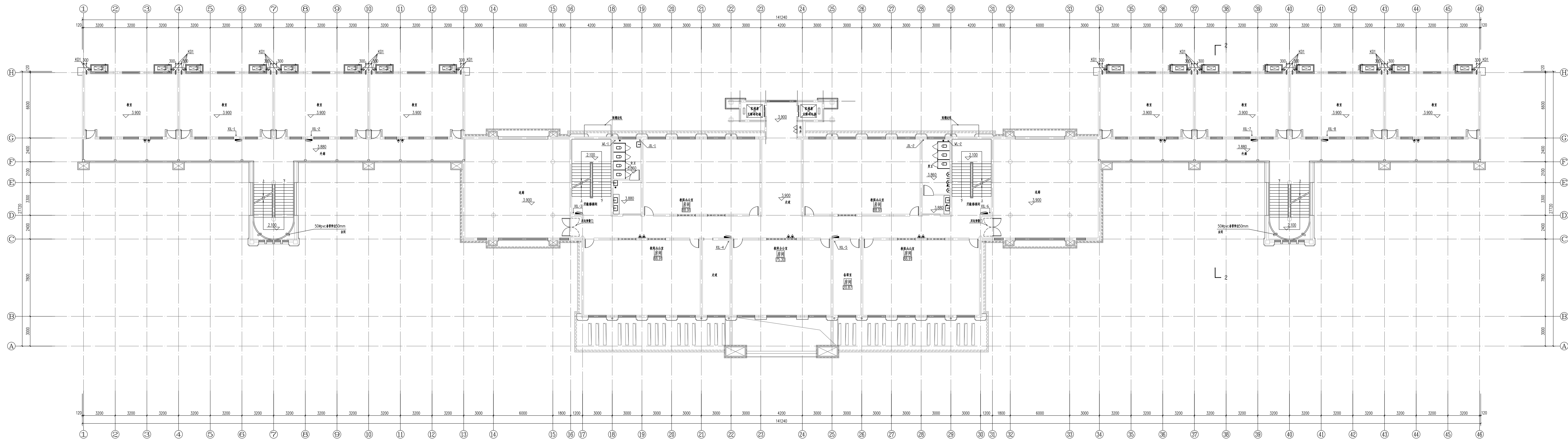
图 纸 目 录

Drawing List

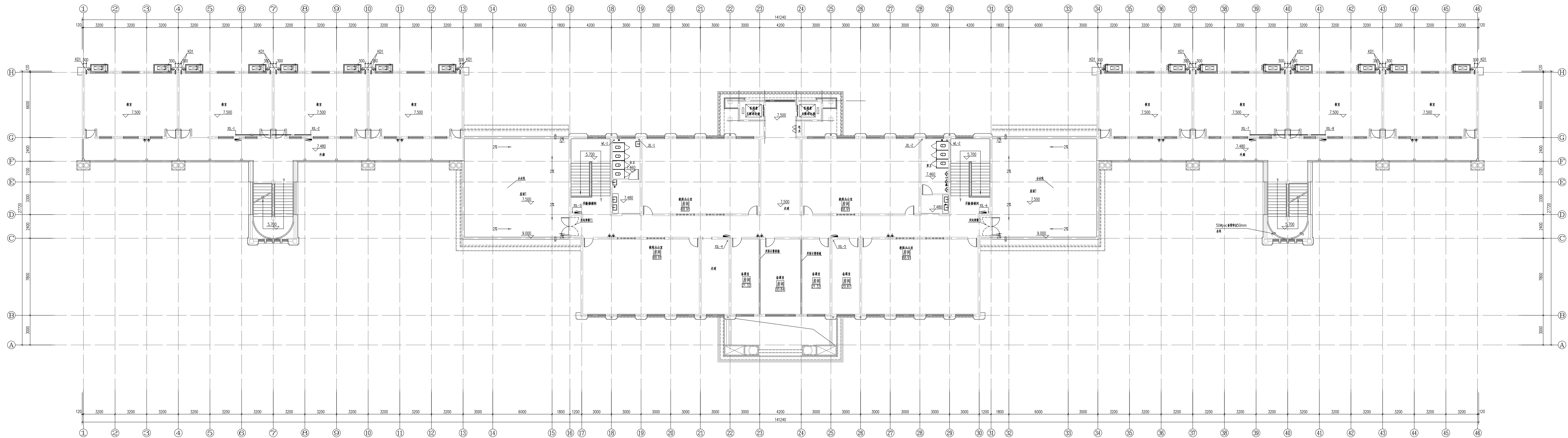
[illegible]



改造后首层给排水平面图 1:100



改造后二层给排水平面图 1:100



改造后三层给排水平面图 1:100

备注 | Comments

图例 | Legend

设计单位 | Design Institute
设计人 | Designer
审核人 | Checker
日期 | Date

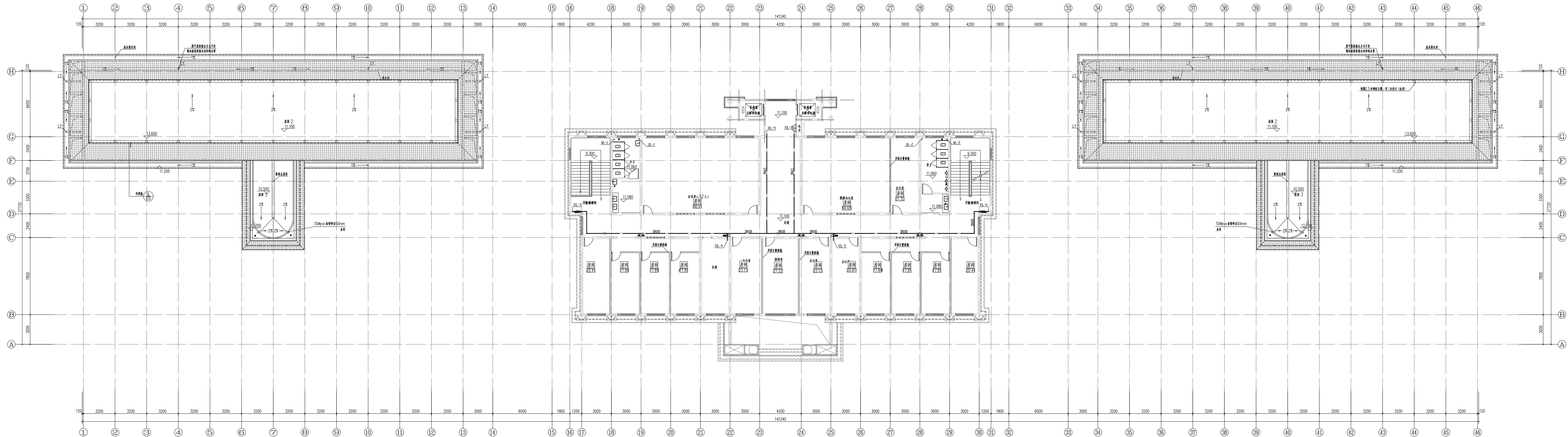
广州博厦建筑设计研究院
有限公司
GUANGZHOU BOXIA INSTITUTE OF ARCHITECTURAL
DESIGN CO., LTD.

建筑工程设计资质证书编号:
A14400561
城乡规划编制资质证书编号:
A14400561
注册建筑师 | Registered Architect
注册结构工程师 | Registered Structural Engineer
注册给排水工程师 | Registered给排水 Engineer
注册暖通工程师 | Registered Heating and Ventilation Engineer
注册电气工程师 | Registered Electrical Engineer
注册公用设备工程师 | Registered公用设备 Engineer
注册环保工程师 | Registered Environmental Protection Engineer
注册岩土工程师 | Registered Geotechnical Engineer
注册测绘工程师 | Registered Mapping Engineer
注册城乡规划师 | Registered Urban and Rural Planning Engineer
注册风景园林师 | Registered Landscape Architect
注册城乡规划师 | Registered Urban and Rural Planning Engineer
注册风景园林师 | Registered Landscape Architect
注册城乡规划师 | Registered Urban and Rural Planning Engineer
注册风景园林师 | Registered Landscape Architect

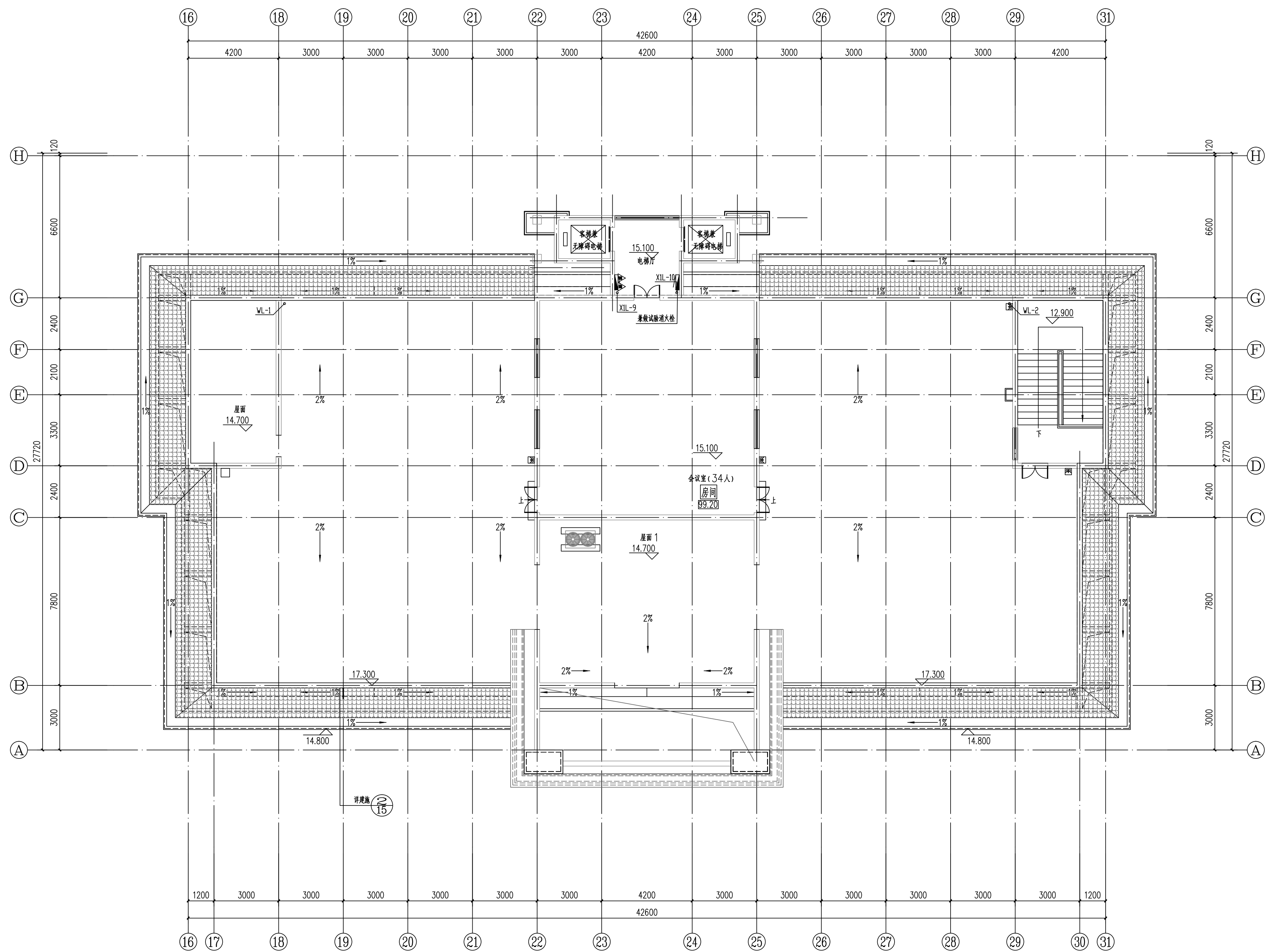
注册执业专用章 | Stamp of Registration

建设单位 Client	河南金丰源置业有限公司
设计单位 Design Institute	广州博厦建筑设计研究院有限公司
项目名称 Project Name	改造后三层给排水平面图
项目编号 Project No.	ZZ2020KF1-10016
项目负责人 Project Manager	郭树军
设计人 Designer	徐飞
审核人 Checker	郭树军
专业负责人 Professional in Charge	郭树军
设计 Design	郭树军
校对 Check	郭树军
审核 Review	郭树军
签字 Signature	郭树军
日期 Date	2020.05

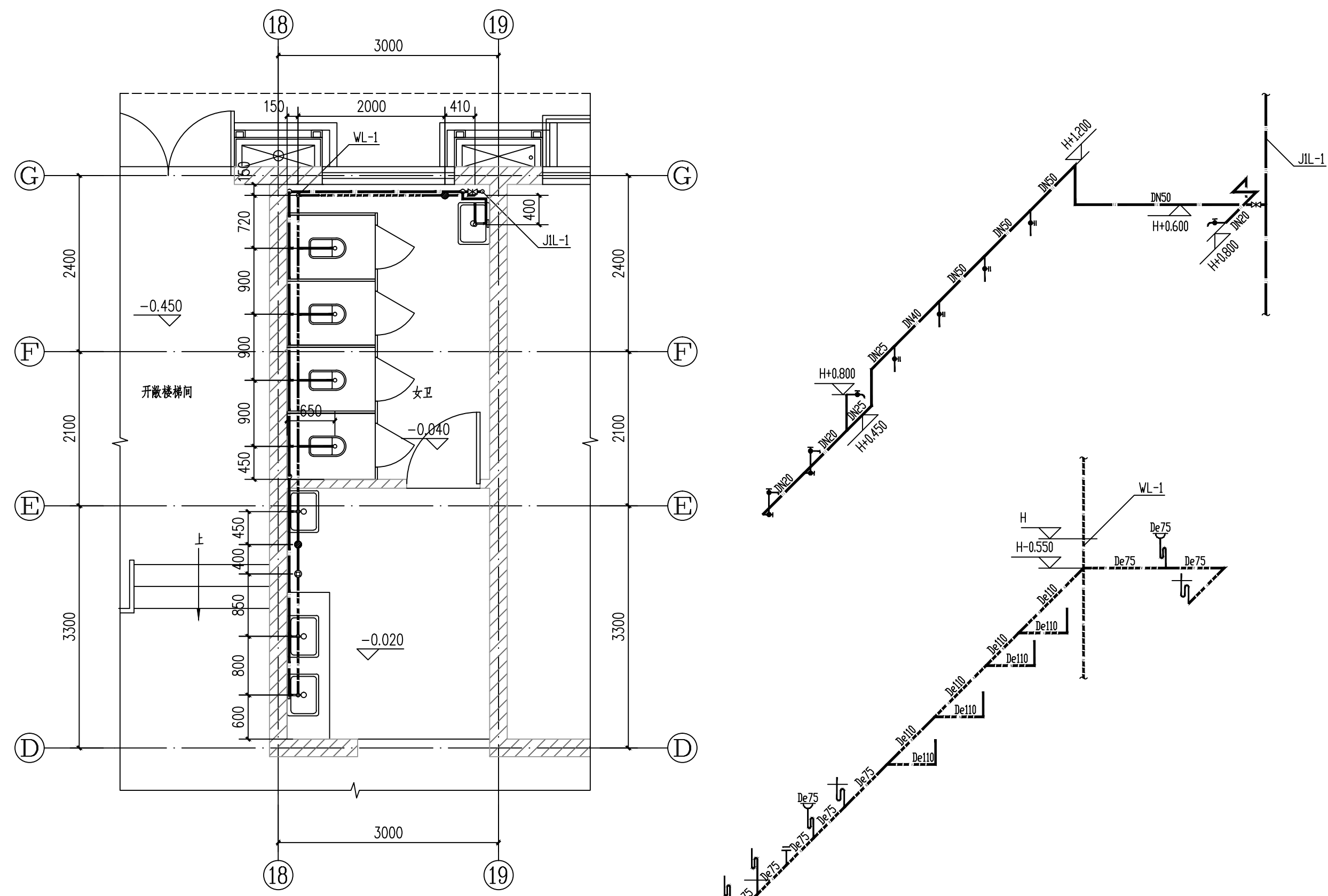
本图仅供工程使用,不得用于其他用途



改造后四层给排水平面图 1:100

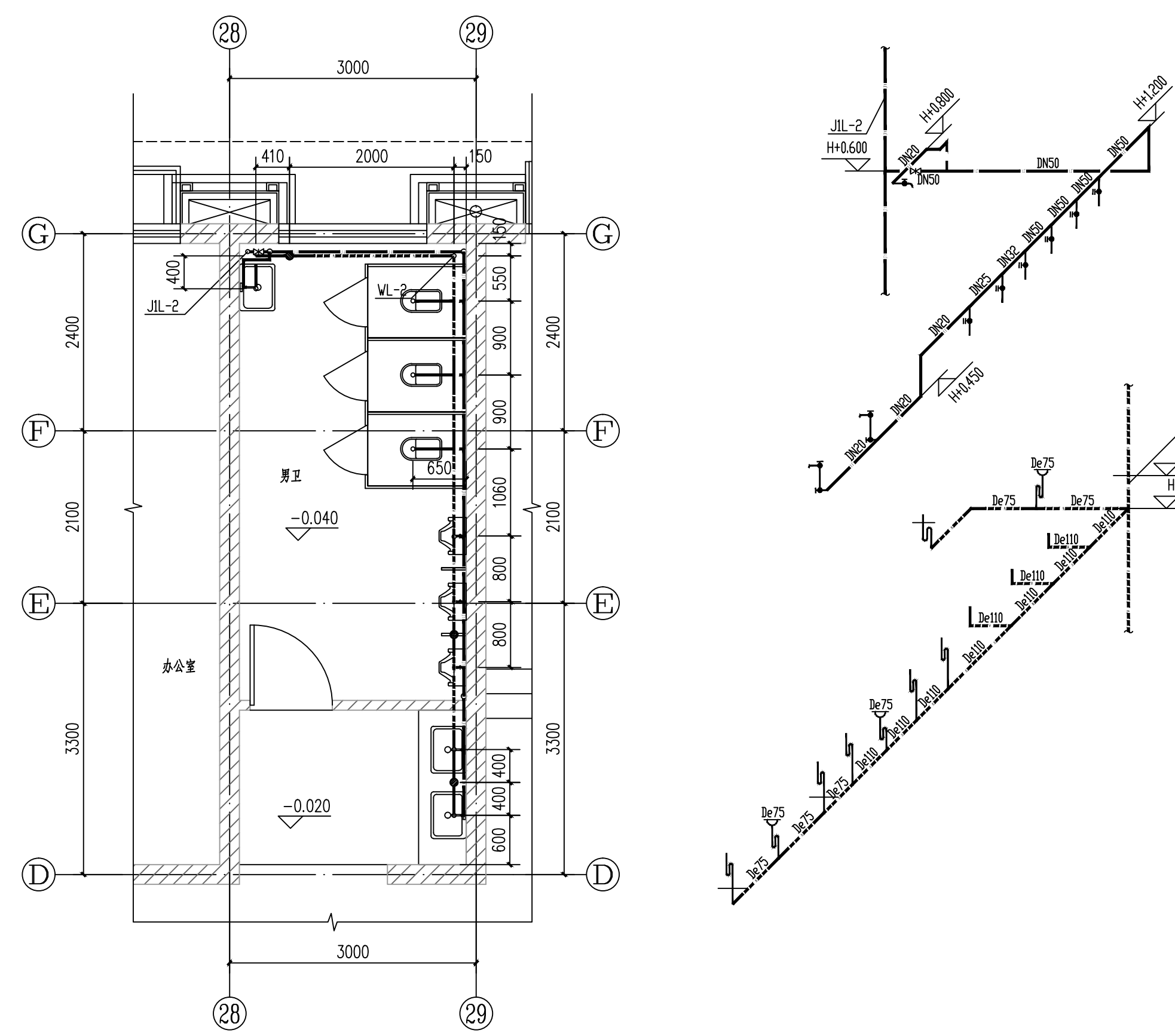


改造后五层给排水平面图 1:100



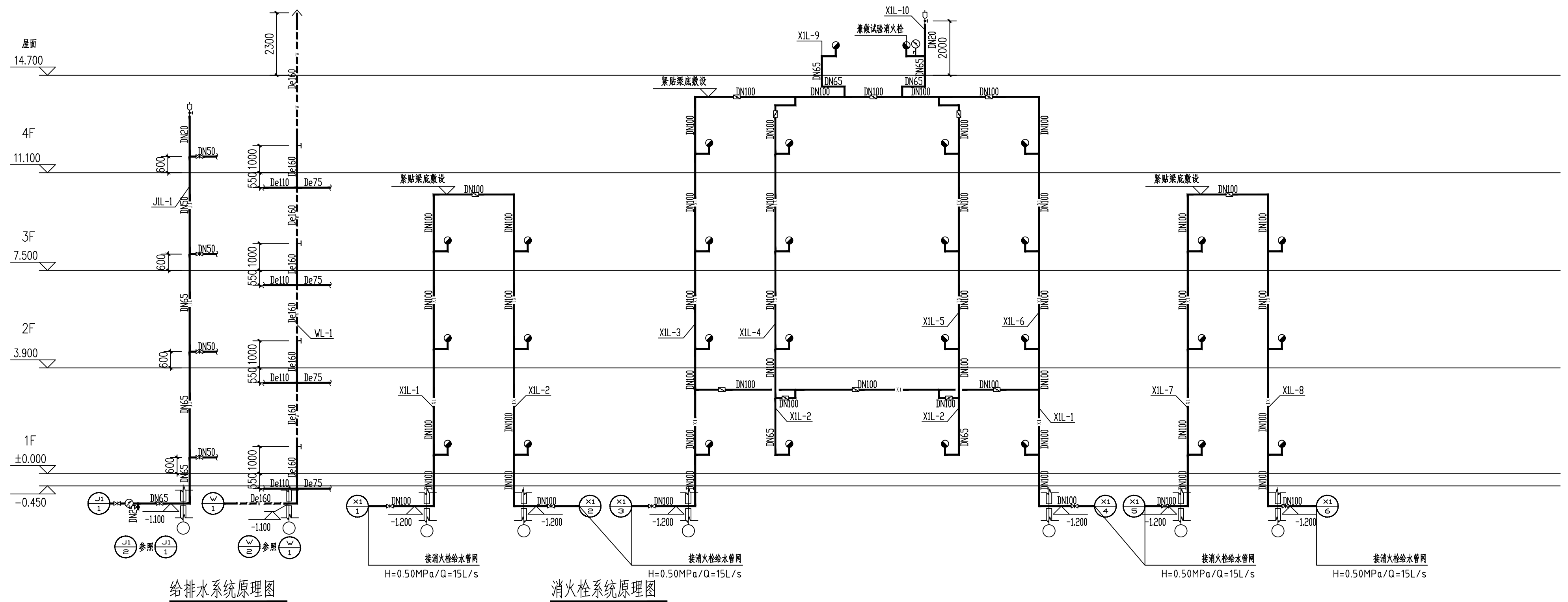
女卫生间给排水大样及系统图 1:50

注：蹲式大便器采用自带存水弯大便器。



男卫生间给排水大样及系统图 1:50

注：蹲式大便器采用自带存水弯大便器。



给排水系统原理图

消防栓系统原理图