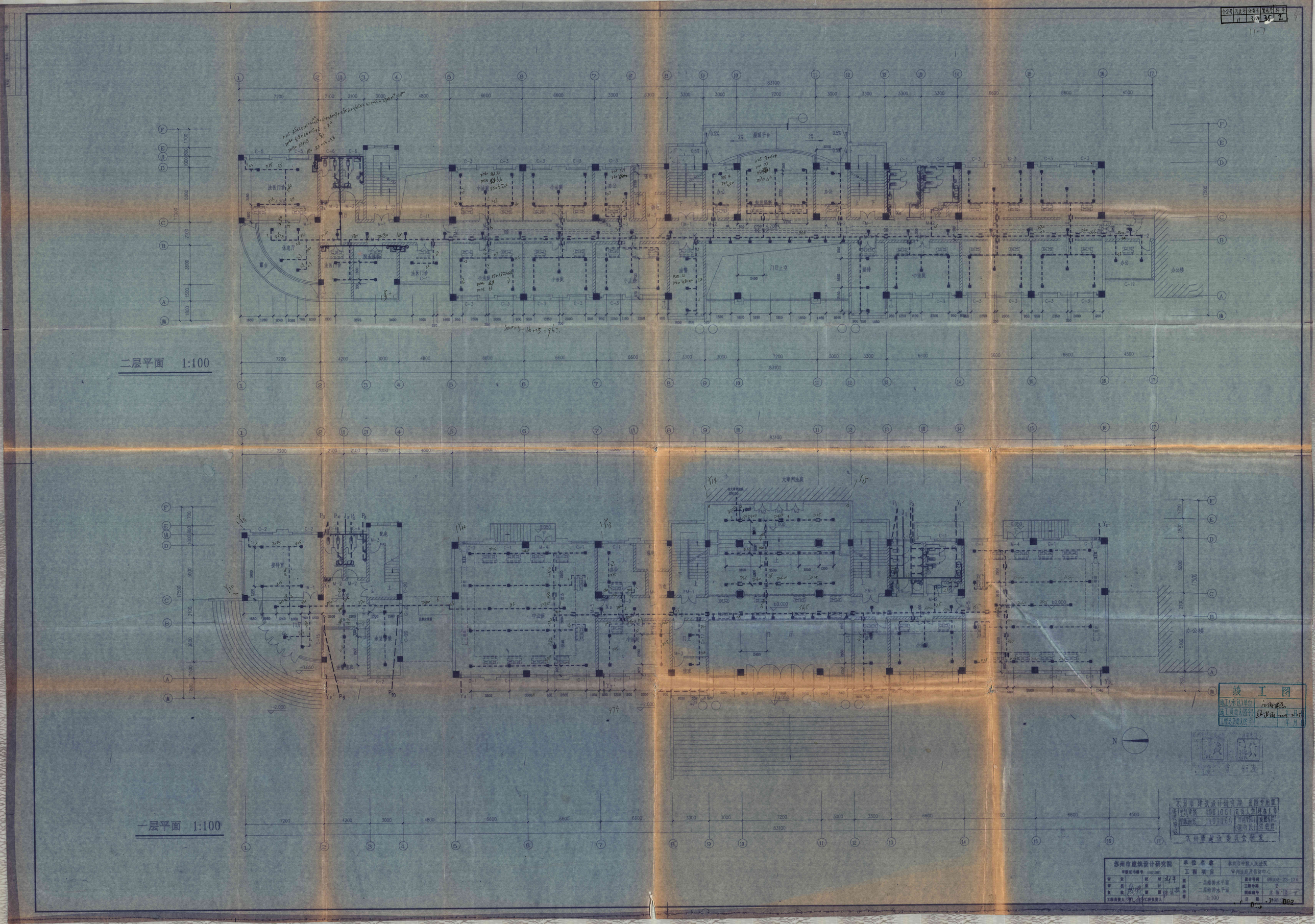
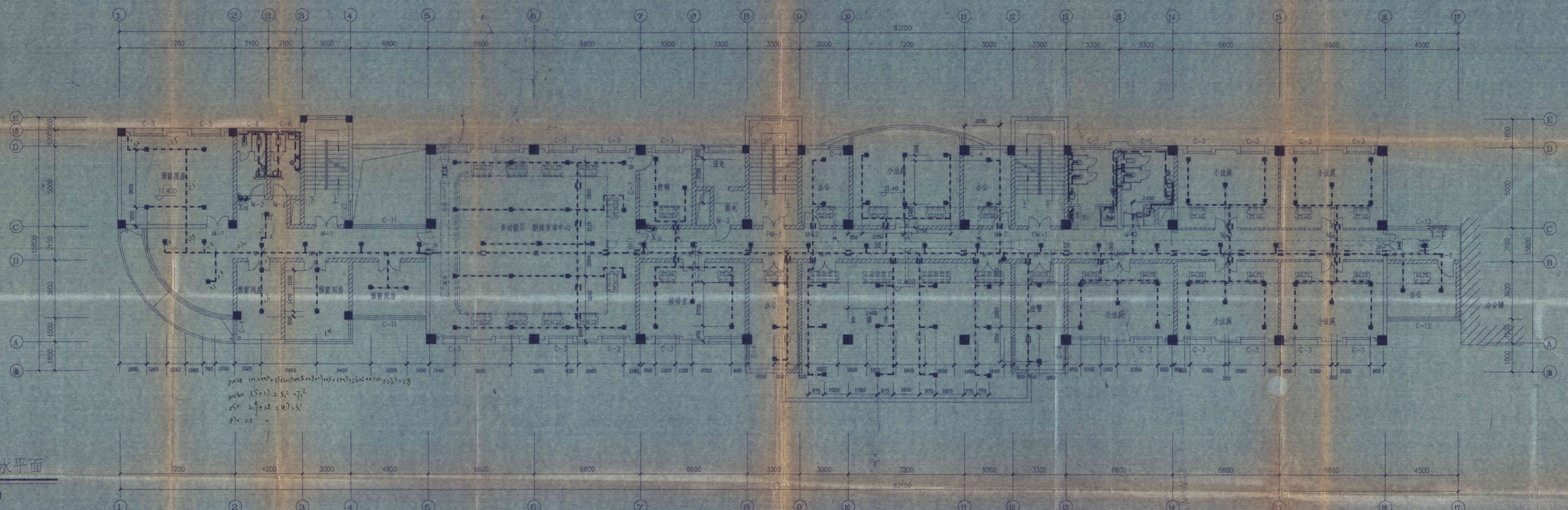
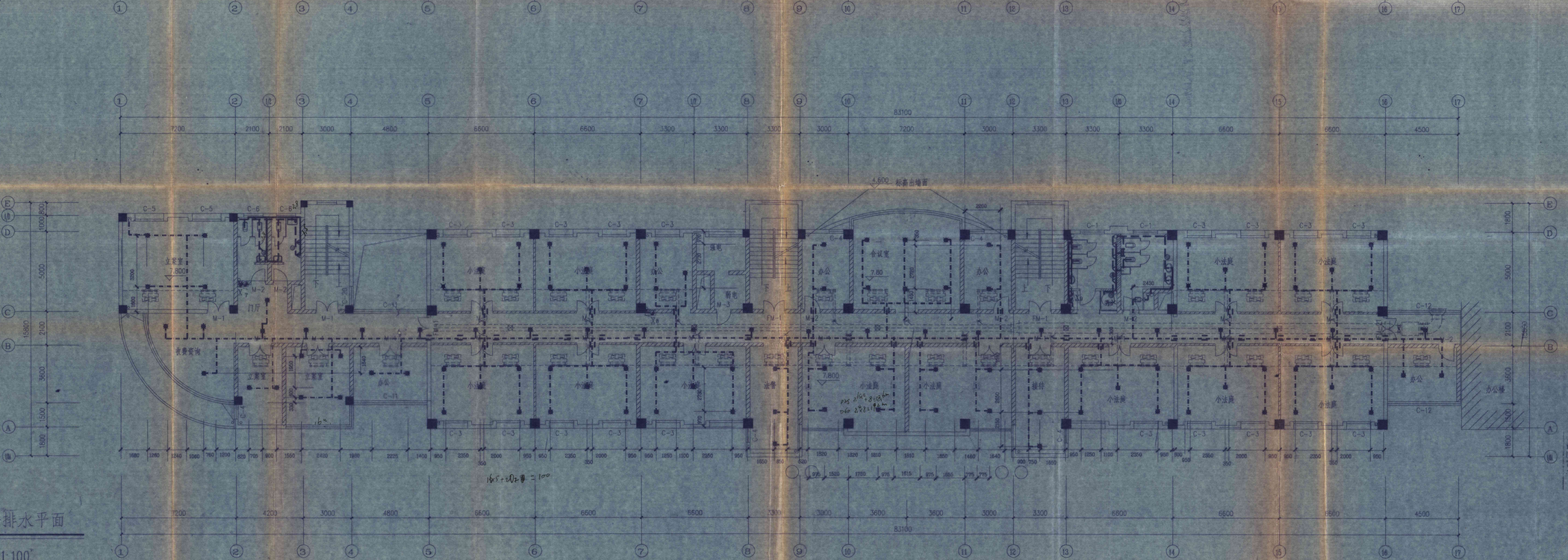

二层平面 1:100
一层平面 1:100
大审判法庭
办公楼
门厅
小法庭
法医门诊
休息厅
露台
中法庭
小法庭
门厅上空
接待
N
竣工图
施工(承包)单位
施工负责人(签字)
工程总负责人(签字)
年 月
苏州市建筑设计研究院 出图专用章
单位名称
工程项目
苏州市建筑设计研究院
单位名称 苏州市中级人民法院
工程项目 审判法庭及信访中心
一层给排水平面
二层给排水平面
1:100
设计号码 98102-23-174
工程号码 2
图纸编号 水施-13-7
日期 1998.12.02



四层给排水平面

1:100



三层给排水平面

1:100

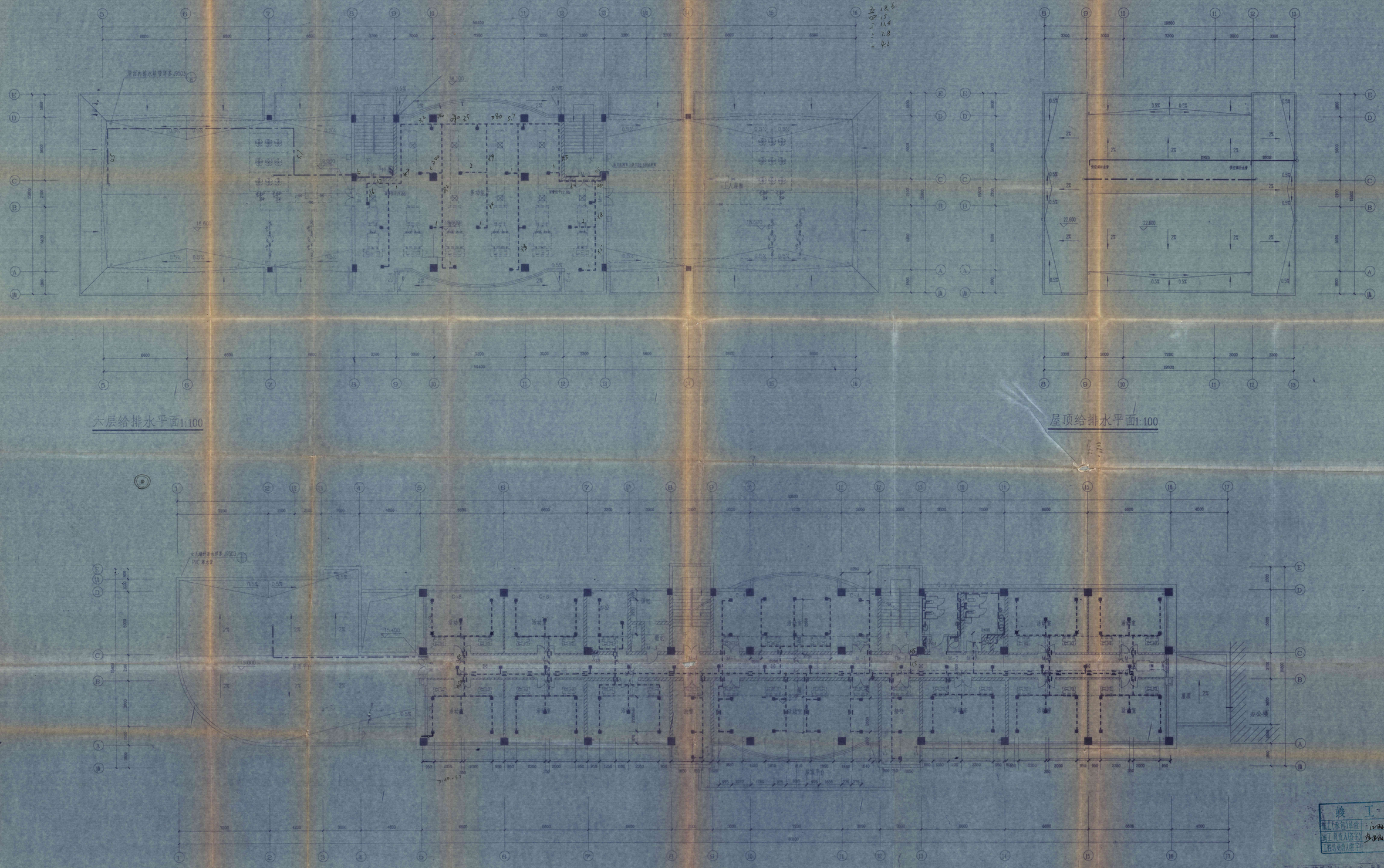
竣工图

施工(承包)单位	
施工负责人(签字)	
工程总负责人(签字)	

年 月 日

苏州市建筑设计研究院 甲级证书编号 103061		单位名称	苏州市中级人民法院
		工程项目	审判法庭及信访中心
专业	给排水	图纸内容	三层给排水平面 四层给排水平面 1:100
审核	设计		
校对	制图		
工程负责人	工种负责人		

设计号码	98102-23-17
工程号码	2
图纸编号	水施 12
日期	1998.12


六层给排水平面1:100
屋顶给排水平面1:100
五层给排水平面1:100

竣工图	
施工(水电)单位	江西建总
施工负责人(签字)	陈建国 2011.5.11
工程总负责人(签字)	年 月 日

苏州市建筑设计研究院 出图专用章

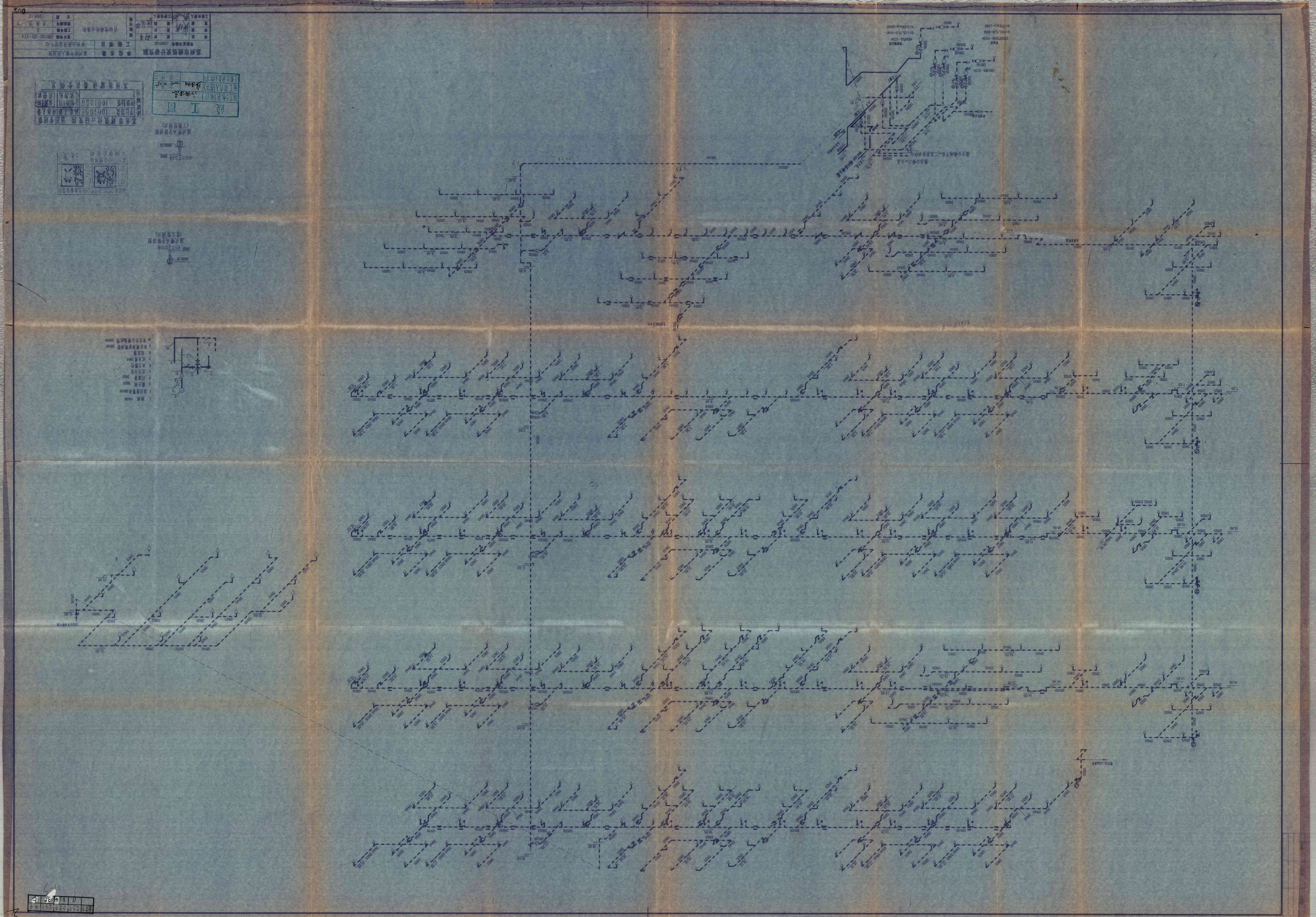
甲级建筑	1001061	负责人章	杨永人章
甲级幽察	1001063	出图专用	吴雨专用
		水内民	洪德君

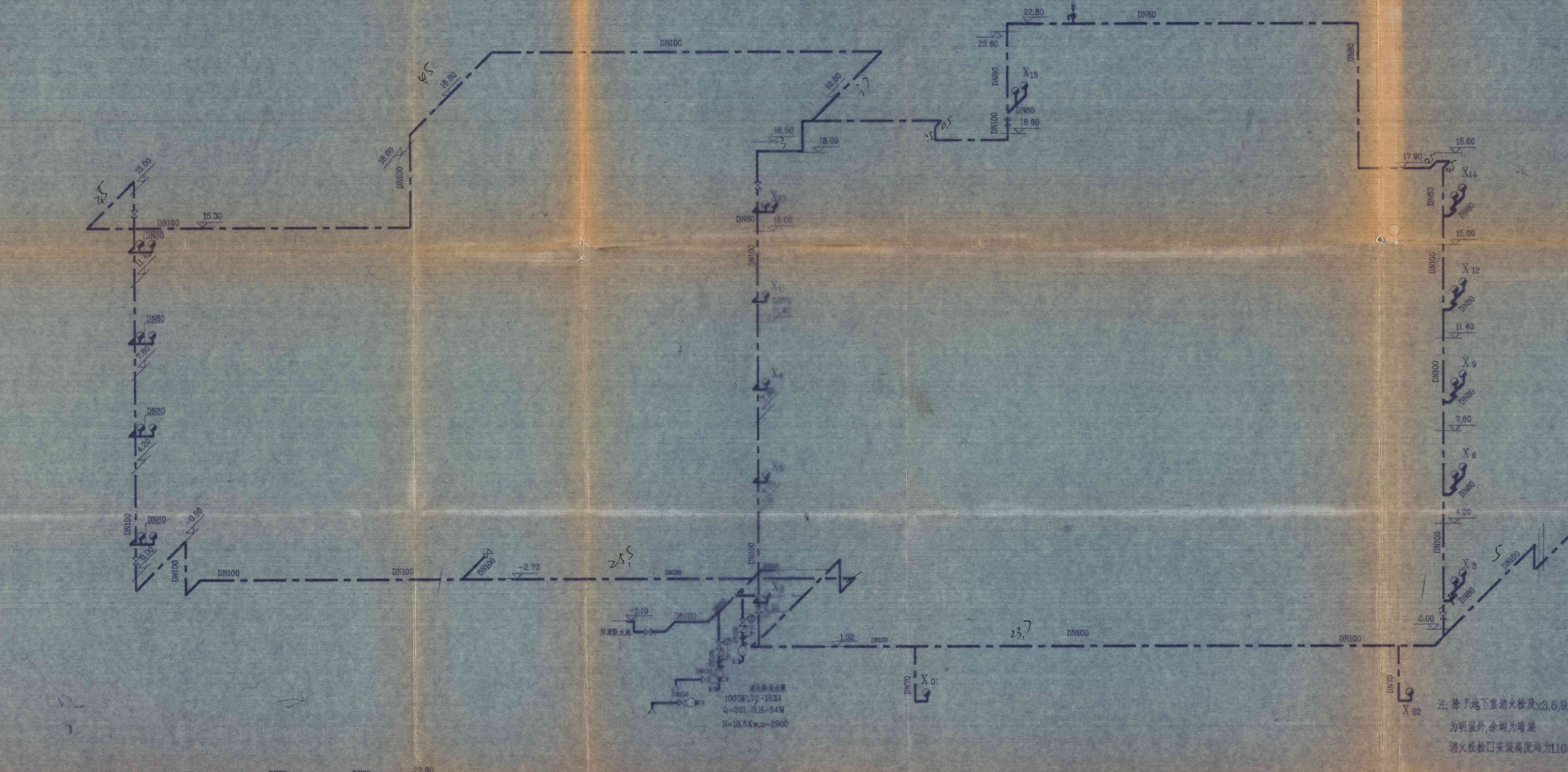
苏州市建设委员会颁发

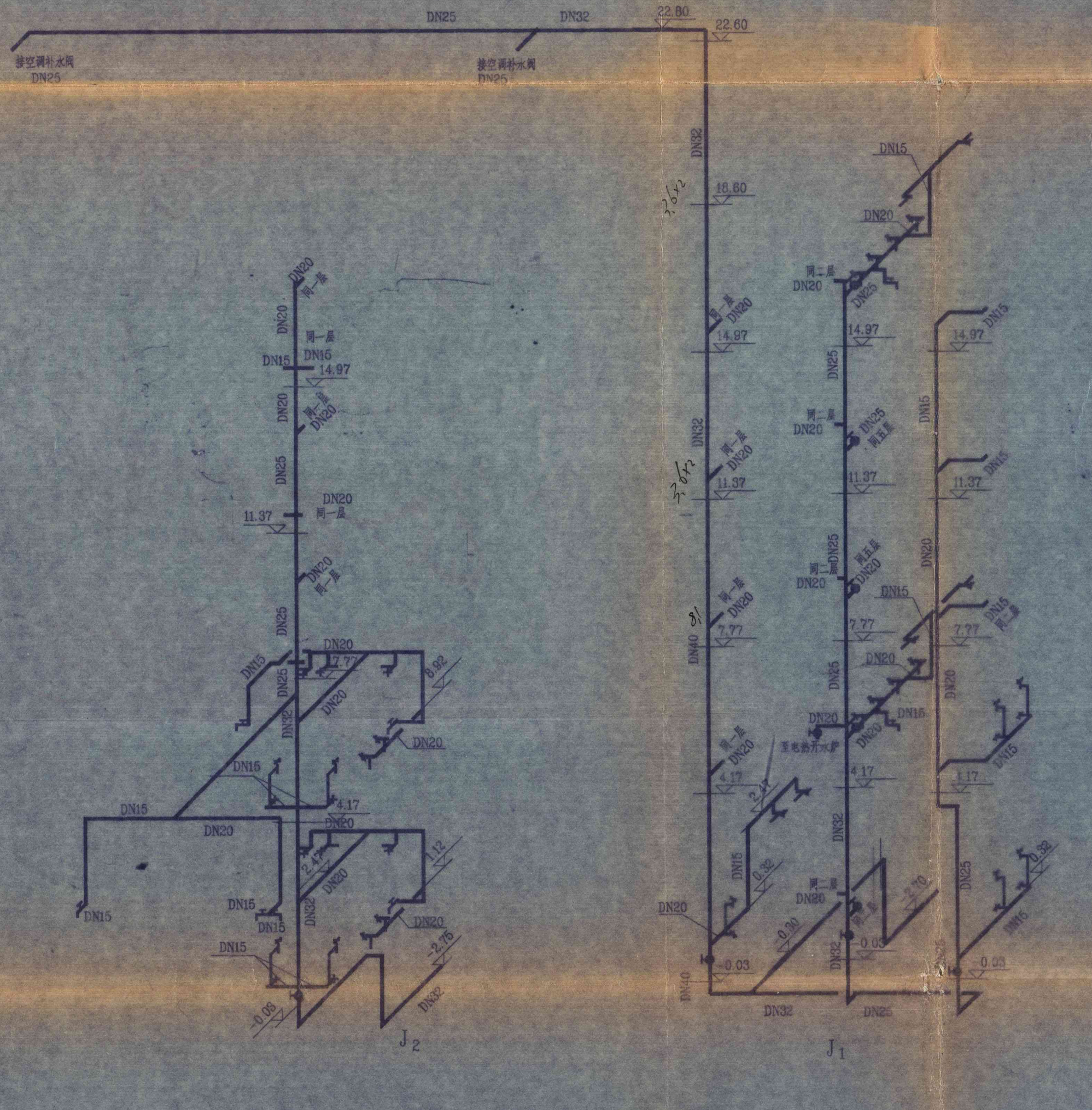
苏州市建筑设计研究院	单位名称	苏州市中级人民法院	
甲级证书编号 1001061	工程项目	审判法庭及信访中心	
审定	设对	设计号码	98102-23-174
审核	设计	工程号码	2
复核	制图	图纸编号	水施 5-7
工程负责人	工种负责人	日期	1998.12

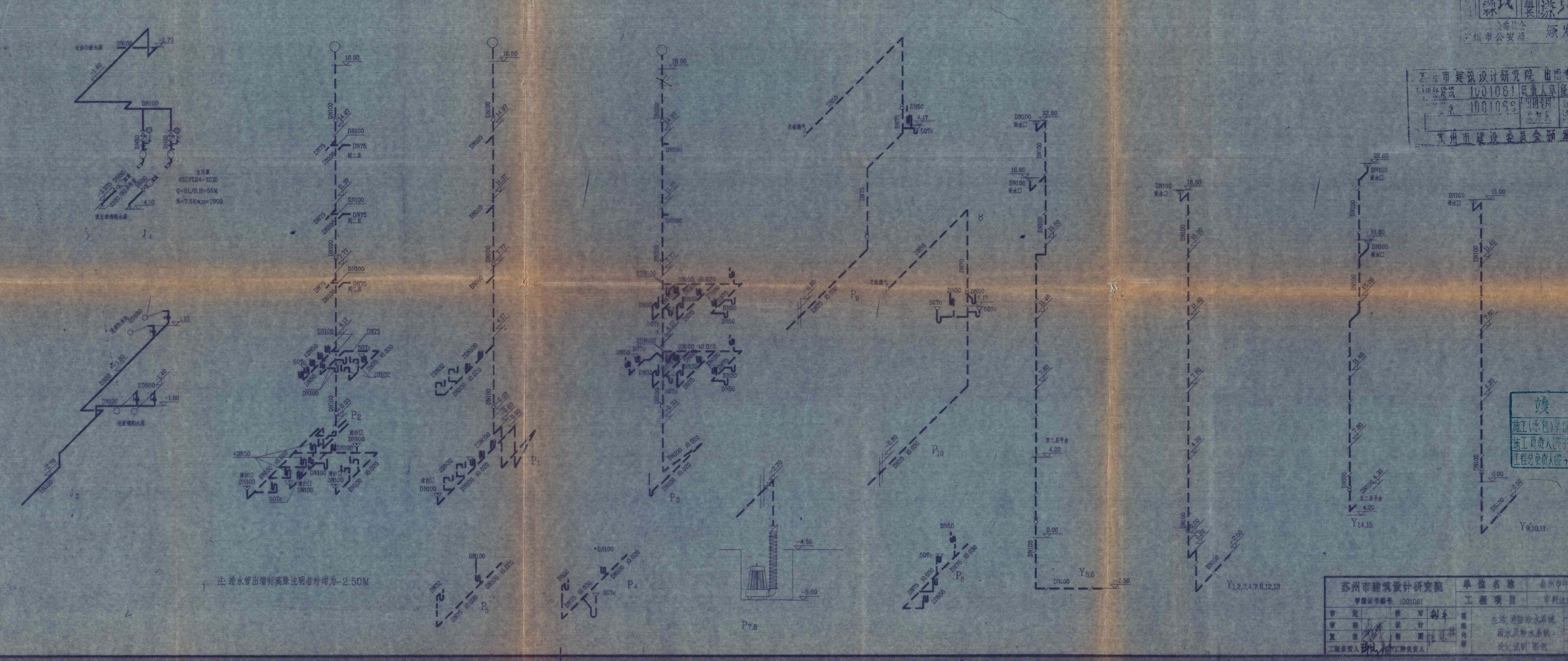
007

单位名称	乡镇审核人员证	工程编号	1998.12
工程项目	审批意见表	图纸编号	共 页 第 6

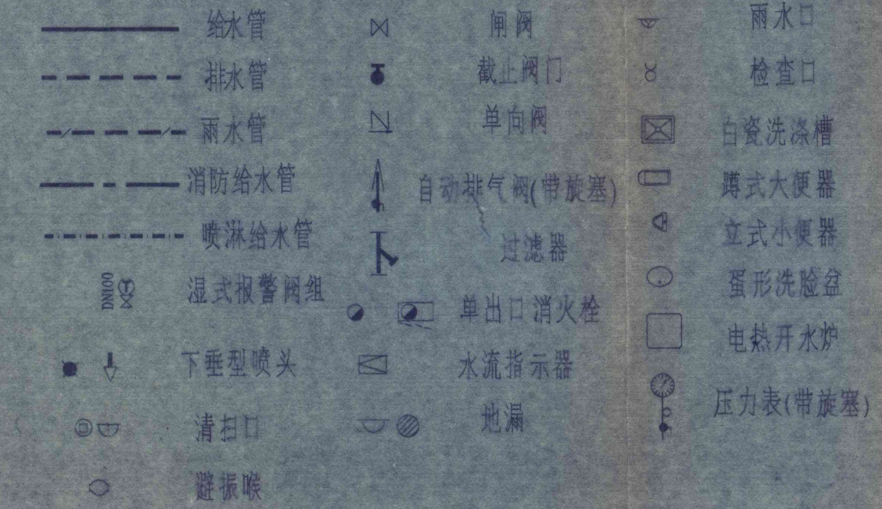








图例



设计说明

1.室内给水管为镀锌钢管(热镀),丝扣连接;

2.室内排水管为铸铁排水管,承插连接,石棉水泥接口;

3.室内设消火栓给水系统,增压泵位于半地下室室内消防水量为15L/S,以两股水柱同时到达计,栓箱平面尺寸为650×800h,箱内配DN65活接口一付,ø19喷枪一支,25M长衬胶龙带一根;

4.栓箱下设磷酸氨盐干粉灭火器3只,型号为MFA3,该灭火器设于铝合金面框成品箱内,该箱为嵌墙暗装;

5.室内自动喷水灭火系统,增压泵位于半地下室湿式报警阀共三组,设于审判庭地下室内,并设管网及喷头,水流指示器;喷头均为68℃温级

6.喷淋水管基本位于楼板下350(不含地下室)故喷淋管道需穿梁,安装应于土建配合作好留洞,不得后凿;喷淋立管顶均作自动排气阀;喷头均位于吊顶下,走廊吊顶高2350,办公室吊顶高2700

7.生活泵采用65DFL24-12X5立式多级泵,其之Q=8L/S,H=56M,N=7.5Kw与屋顶生活水箱联锁自控

8.消防泵采用100DFL72-16X4立式多级泵,其之Q=20L/S,H=64M,N=18.5Kw,水泵由栓箱内按钮启动

9.喷淋泵采用100DFS100-20X4立式多级泵,其有2出水口,第三级出水口供低区喷头,第四级出水口供办公楼3~9层,其之Q=30L/S,H=80M,N=37Kw,水泵由湿式报警阀组的压力开关启动,平时由稳压泵维持0.5MPa工作压力,在办公楼有一DN50引下管接之报警阀前,以保管网供水可靠

10.所有水泵进出水管均采用无缝钢管,法兰焊接直至闸阀后改为镀锌钢管,水泵均采用带隔振垫联接板安装,水泵基础浇灌前先与水泵螺栓核对无误方可浇筑,水泵进出水管均装避振喉,出水管上装压力表ø100 1.0MPa(生活泵)1.6MPa(消防及喷淋),所有水泵均为一用一备,自动切换

集水坑排水泵为50WQ20-7-0.75污水泵,其之Q=20T/HH=7M,N=0.75KW,以水位自控,阀门前为铠装胶管,阀后为无缝钢管

11.生活水箱采用玻璃钢成品水箱(食品级)

12.给水管道支架按下表:

管径	DN 毫米	15	20	25	32	40	50	65	80	100
距离 米	保温	1.5	2.0	2.0	2.5	3.0	3.0	3.5	4.0	4.5
	非保温	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0

13.位于四层及其以下消火栓水管均设减压孔板,设于栓口下,参见省通苏S9701 35页孔板安装大样图,孔板孔径见下表

-1层,1层之孔板孔径21mm

2层至4层之孔板孔径24mm

14.位于三层及其以下生活水管支管截止阀后均设减压孔板:

1层,2层之孔板孔径8mm

3层之孔板孔径10mm

15.埋地镀锌纲管应以石油沥青涂料做三油两布做外防腐层;

16.明露排水管的直角弯,存水弯均装带门的管件;立管三通均为顺水三通,立管底作两45°斜弯;

17.屋顶明露给水管均以成品超细玻璃棉管壳保温,厚为50,外包玻璃钢外壳;

18.通气管一律高出屋顶保温层500;

13.所有给排水管穿越地下室外墙及钢筋混凝土水池,均按国标S312 8/8-Ⅳ型预埋带翼环的刚性防水套管;

20.屋顶雨水均采用有组织排水,雨水斗详土建图雨水立管均采用镀锌钢管,在1.00M处之检查口以三通加丝堵代;如排至屋面则应于屋面设消力板400X400X50混凝土板

21.本设计图示平面尺寸均以毫米计,标高以米计,给水管为管中心标高,排水管为管内底标高;

22.本设计未尽事项,请参见国家有关规定及施工安装验收规范执行.

建筑设计研究院防火自审专用章
宗森 钱 组长 鸣 黄
消防委员会 苏州市公安局 颁发

苏州市建筑设计研究院 出图专用章
甲级建筑 1001061 负责人章 经办人章
1001059 出图专用 沈为民 发图专用 洪燕君
苏州市建设委员会颁发

竣工图
施工(承包)单位 江阴建总
施工负责人(签字) 年 月 日
工程总负责人(签字) 年 月 日

苏州市建筑设计研究院	单位名称	泰州市中级人民法院		
甲级证书编号 1001061	工程项目	审判法庭及信访中心		
审定 / 校对	图纸内容	生活、消防给水系统 雨水及排水系统 设计说明 图例	设计号	98102-23-174
审核 / 设计			工程编号	2
复核 / 制图			图纸编号	水施 7 / 7
工程负责人 / 工种负责人			日期	1998.12

卷内备考表

本案卷共有档案材料____9____页，文字材料_____页，图样____9____页，照片_____张。

说明：

立卷人：王桂香 2015 年 04 月 13 日

审核人：万 婧 2015 年 04 月 13 日