

### 给排水系统原理图



正宇设计有限公司  
ZHENG YU DESIGN

工程设计资质证书：A252031683  
建筑行业乙级 市政行业乙级  
农林行业（农业综合开发生态工程）专业乙级  
电力行业（风力发电、送电工程、新能源发电、变电工程）专业  
化工石油医药（石油及化工产品储运、化工矿山、炼油工程、  
化工工程）专业乙级

合作单位  
COOPERATOR

勘察设计专用章

注册执业章

05		
04		
03		
02		
01		
版次 REV.	日期 DATE	摘 要 DESCRIPTION
职 责 DUTY	姓 名 NAME	签 署 SIGNATURE
项目负责人 MANAGER	曹林杰	曹林杰
	肖霞芳	肖霞芳
审 定 APPROVAL	阳满红	阳满红
审 核 CHECK	周利宝	周利宝
专业负责人 ARCH.CHIEF	姜 华	姜 华
校 对 PROOF	姜 华	姜 华
设 计 DESIGN	吕 平	吕 平
制 图 DRAWING	吕文林	吕文林

建设单位 C.C

防城港市防城区妇幼保健院

项目名称 PROJECT

防城港市防城区妇幼保健院  
业务用房改造项目

图名 TITLE

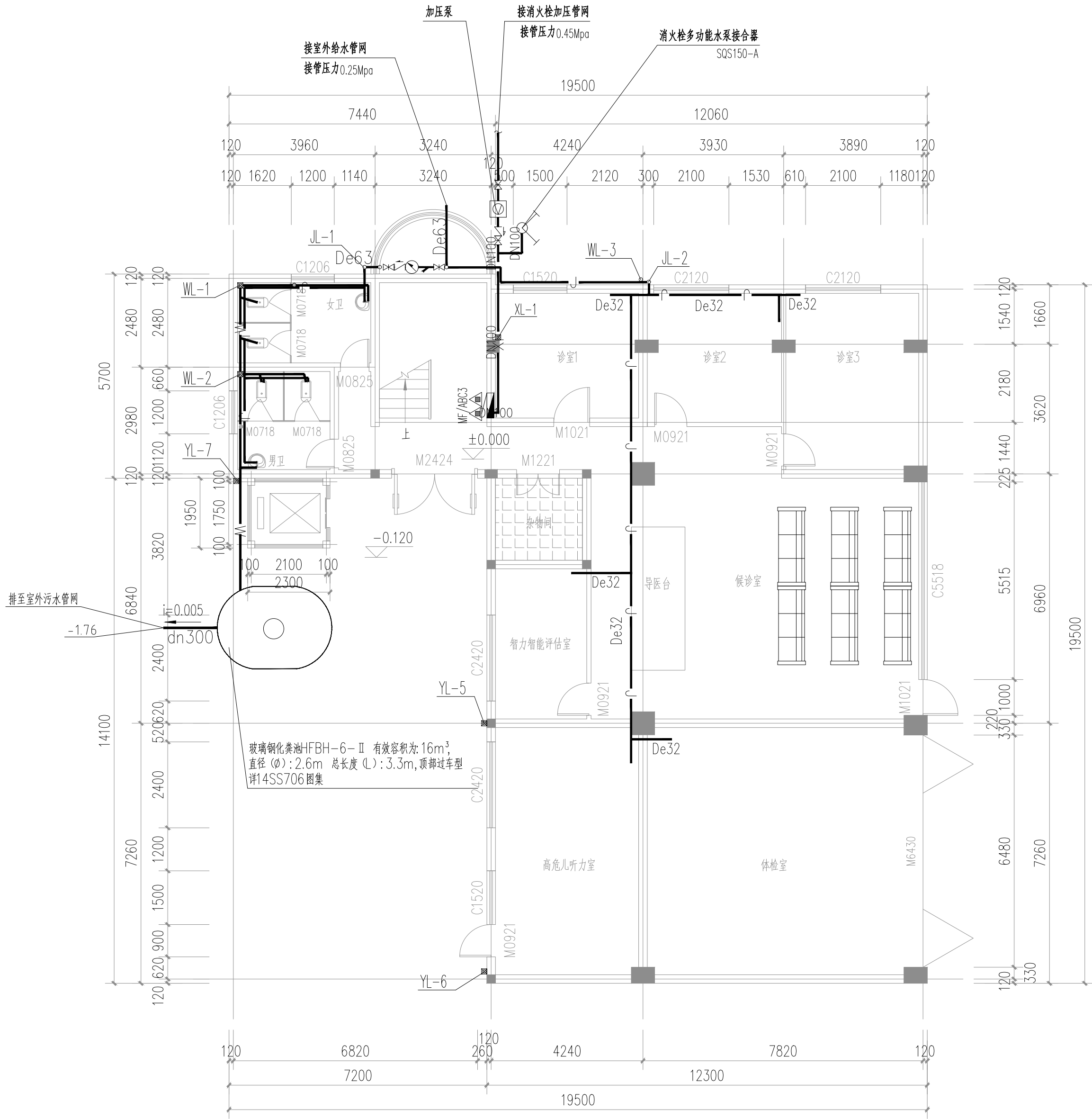
### 给排水系统原理图

工程编号 PROJ.NO.			
阶段 STATUS	施工图	版次 REV.	01
图别 D.S	给排水	日期 DATE	2025.09
图号 DWG.NO.	SS-02		



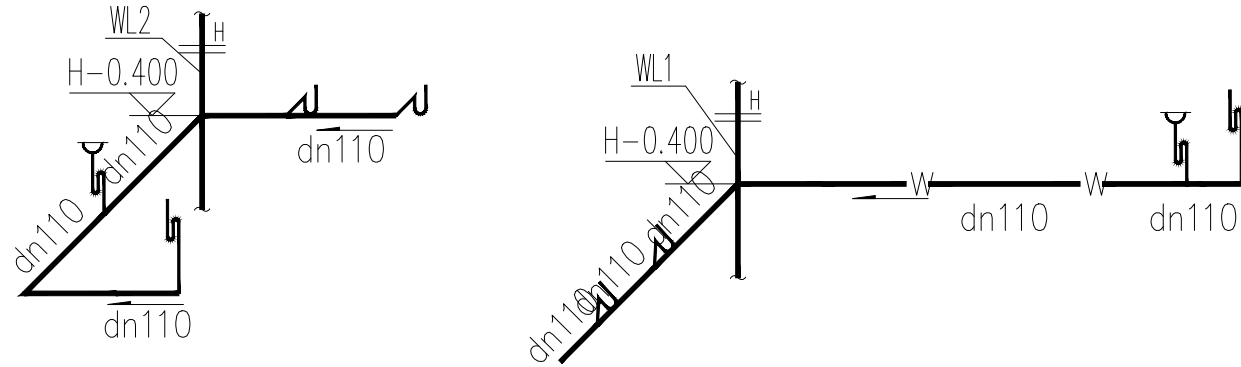
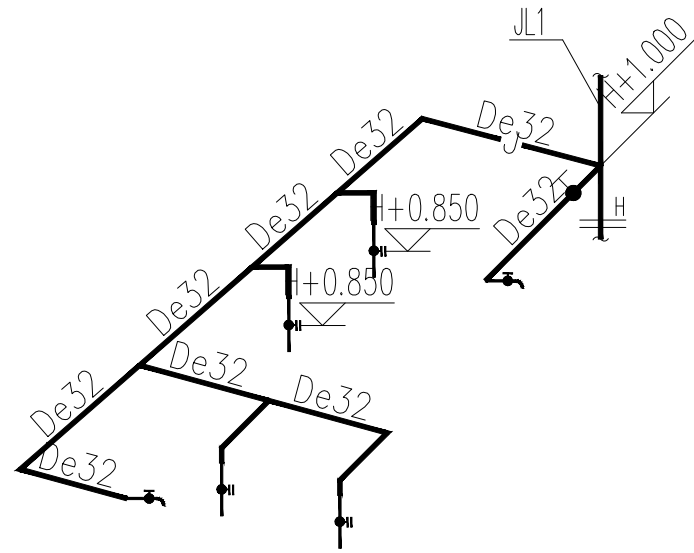
期					
日					
名					
签					
专业	电气	暖通			
会签	ELEC	MECH			
日期					
名					
签					
专业	建筑	结构	给排水		
会签	ARCH	STRU	PLUM		

存盘名SAVE FILE

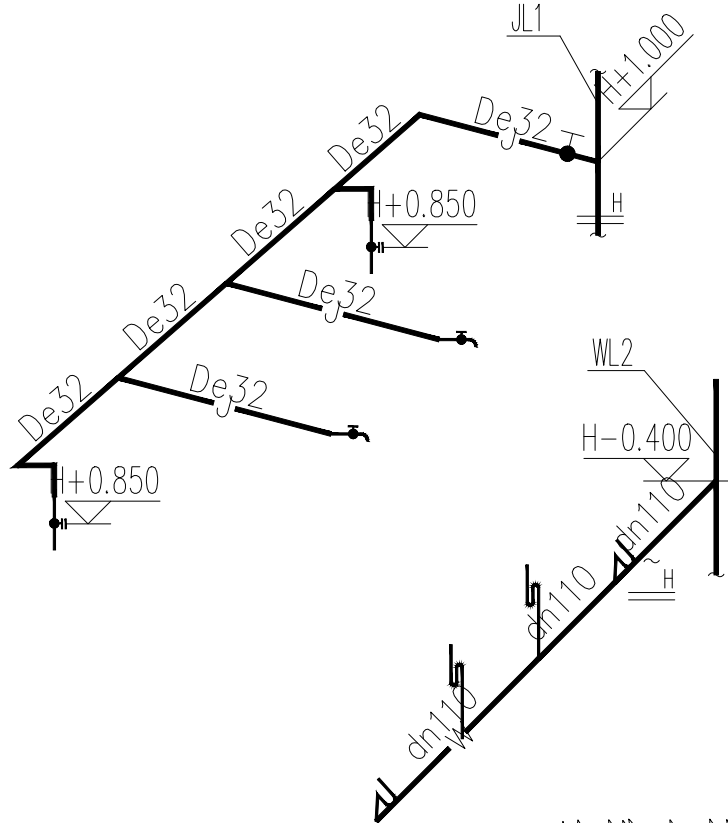


一层给排水平面图 1:100

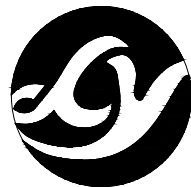
- 说明:
- 1、卫生间内给水管均暗装, 给水管的连接参照 11S405-2。
  - 2、凡敷设在建筑垫层内的给水管, 须在地面标记管道线, 防止二次装修地板时, 破坏管道。
  - 3、本图标高“H”代表卫生间建筑地面标高。
  - 4、卫生间蹲式大便器采用专用手动式延时自闭式冲洗阀。
  - 5、卫生间地漏均采用高水封地漏, 水封深度不少于50毫米。



卫1给排水轴测图



卫2给排水轴测图



正宇设计有限公司  
ZHENGYU DESIGN

工程设计资质证书: A252031683  
建筑行业乙级 市政行业乙级  
农林行业《农业综合开发生态工程》专业乙级  
电力行业《风力发电、送电工程、新能源发电、变电工程》专业  
化工石油医药《石油及化工产品储运、化工矿山、炼油工程、  
化工工程》专业乙级

合作单位  
COOPERATOR

勘察设计专用章

注册执业章

05		
04		
03		
02		
01		
版次 REV.	日期 DATE	描 要 DESCRIPTION
职 责 DUTY	姓 名 NAME	签 署 SIGNATURE
项目负责人 MANAGER	曹林杰 肖霞芳	 
审 定 APPROVAL	阳满红	
审 核 CHECK	周利宝	
专业负责人 ARCH.CHIEF	姜 华	
校 对 PROOF	姜 华	
设 计 DESIGN	吕 平	
制 图 DRAWING	吕文林	

建设单位 C.C

防城港市防城区妇幼保健院

项目名称 PROJECT

防城港市防城区妇幼保健院  
业务用房改造项目

图名 TITLE

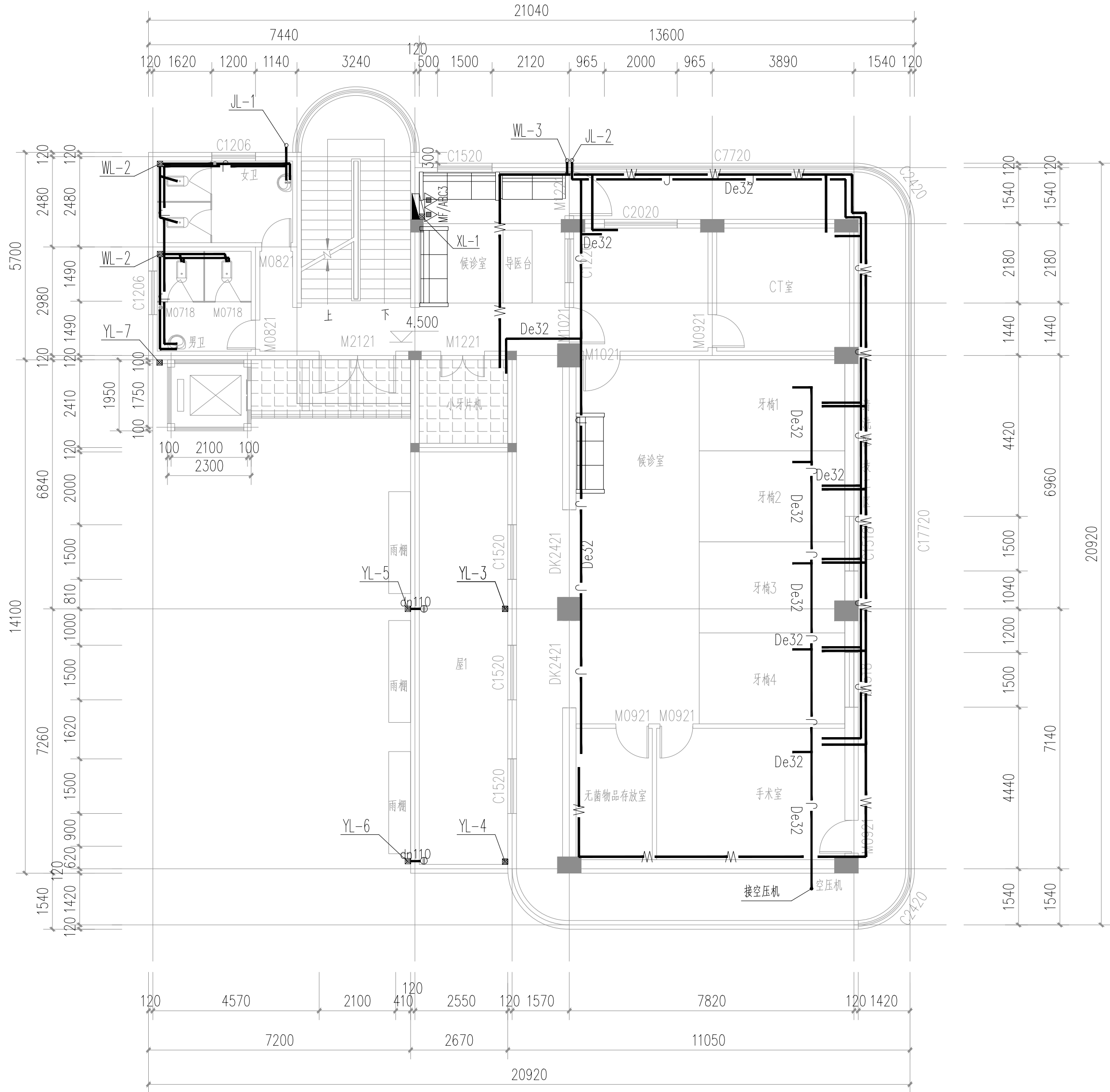
一层给排水平面图

工程编号 PROJ.NO.	
阶段 STATUS	施工图
图别 D.S	给排水
图号 DWG.NO.	SS-03

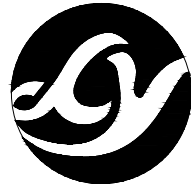
2025年09月版, 未加盖勘察设计出图专用章无效

期					
日					
名					
签					
会签专业	电气 ELEC	暖通 MECH			
日期					
名					
签					
会签专业	建筑 ARCH	结构 STRU	给排水 PLUM		

存盘名SAVE FILE



二层给排水平面图 1:100



正宇设计有限公司  
ZHENGYU DESIGN

工程设计资质证书: A252031683  
建筑行业乙级 市政行业乙级  
农林行业《农业综合开发生态工程》专业乙级  
电力行业《风力发电、送电工程、新能源发电、变电工程》专业  
化工石油医药《石油及化工产品储运、化工矿山、炼油工程、  
化工工程》专业乙级

合作单位  
COOPERATOR

勘察设计专用章

注册执业章

05		
04		
03		
02		
01		
版次 REV.	日期 DATE	描 要 DESCRIPTION
职 责 DUTY	姓 名 NAME	签 署 SIGNATURE
项目负责人 MANAGER	曹林杰 肖霞芳	 
审 定 APPROVAL	阳满红	
审 核 CHECK	周利宝	
专业负责人 ARCH.CHIEF	姜 华	
校 对 PROOF	姜 华	
设 计 DESIGN	吕 平	
制 图 DRAWING	吕文林	

建设单位 C.C

防城港市防城区妇幼保健院

项目名称 PROJECT

防城港市防城区妇幼保健院  
业务用房改造项目

图名 TITLE

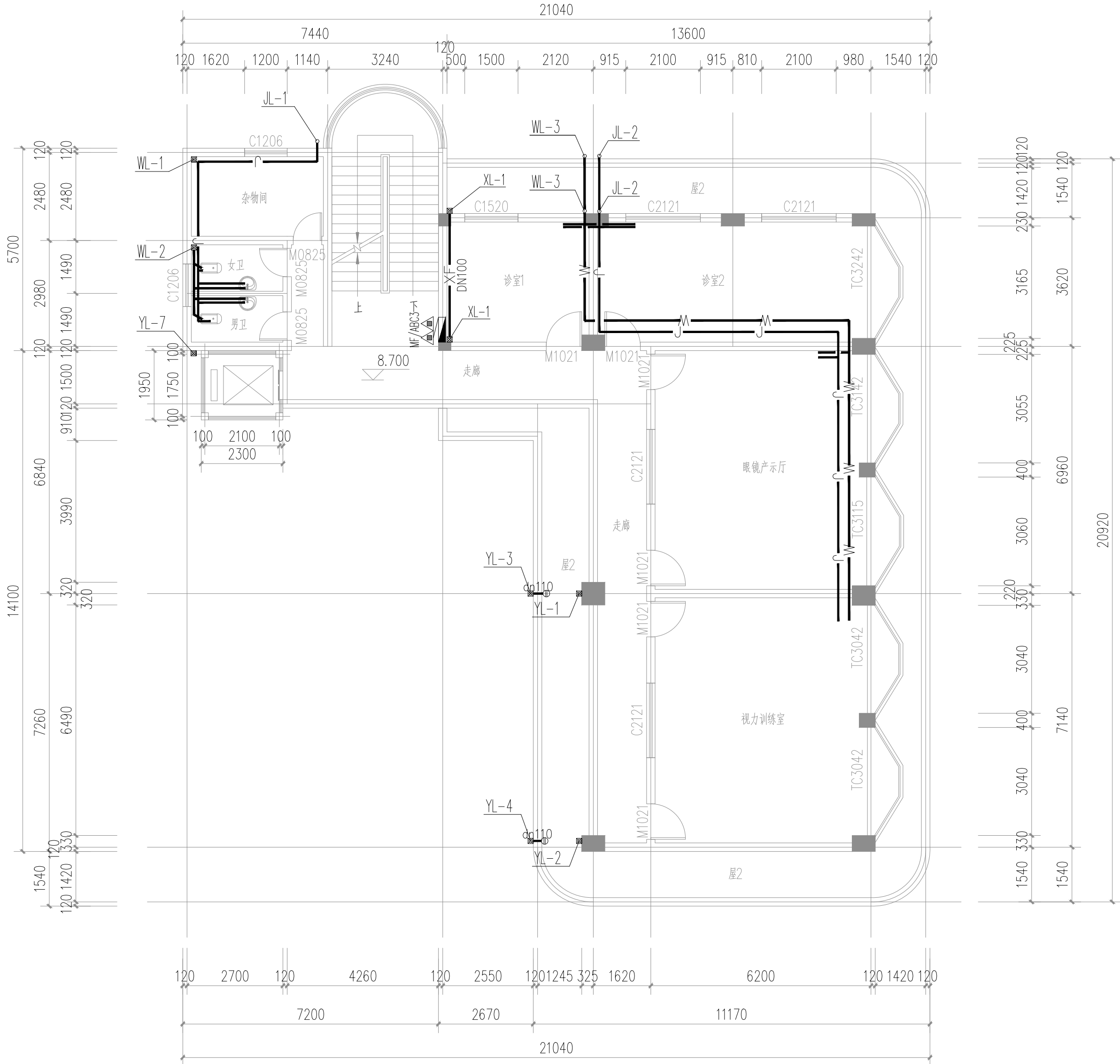
二层给排水平面图

工程编号 PROJ.NO.	
阶段 STATUS	施工图
图别 D.S	给排水
图号 DWG.NO.	SS-04
版次 REV.	01
日期 DATE	2025.09

2025年09月版，未加盖勘察设计出图专用章无效

期	日	名	签	会签专业	电气 ELEC	暖通 MECH
期	日	名	签	会签专业	建筑 ARCH	结构 STRU
期	日	名	签	会签专业	给排水 PLUM	

存盘名SAVE FILE



三层给排水平面图面图 1:100



正宇设计有限公司  
ZHENGYU DESIGN

工程设计资质证书: A252031683  
建筑行业乙级 市政行业乙级  
农林行业《农业综合开发生态工程》专业乙级  
电力行业《风力发电、送电工程、新能源发电、变电工程》专业  
化工石油医药《石油及化工产品储运、化工矿山、炼油工程、  
化工工程》专业乙级

合作单位  
COOPERATOR

勘察设计专用章

注册执业章

05		
04		
03		
02		
01		
版次 REV.	日期 DATE	描 要 DESCRIPTION
职 责 DUTY	姓 名 NAME	签 署 SIGNATURE
项目负责人 MANAGER	曹林杰 肖霞芳	曹林杰 肖霞芳
审 定 APPROVAL	阳满红	阳满红
审 核 CHECK	周利宝	周利宝
专业负责人 ARCH.CHIEF	姜 华	姜 华
校 对 PROOF	姜 华	姜 华
设 计 DESIGN	吕 平	吕 平
制 图 DRAWING	吕文林	吕文林

建设单位 C.C

防城港市防城区妇幼保健院

项目名称 PROJECT

防城港市防城区妇幼保健院  
业务用房改造项目

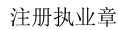
图名 TITLE

一层改造平面图

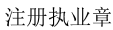
工程编号 PROJ.NO.			
阶段 STATUS	施工图	版次 REV.	01
图别 D.S	给排水	日期 DATE	2025.09
图号 DWG.NO.	SS-05		

2025年09月版，未加盖勘察设计出图专用章无效

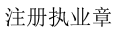




工程编号 PROJ.NO.			
阶段 STATUS	施工图	版次 REV.	01
图别 D.S	给排水	日期 DATE	2025.09
图号 DWG.NO.	SS-06		



工程编号 PROJ.NO.			
阶段 STATUS	施工图	版次 REV.	01
图别 D.S	给排水	日期 DATE	2025.09
图号 DWG. NO.	SS-07		



05			
04			
03			
02			
01			
版次 REV:	日期 DATE	摘 要 DESCRIPTION	
职 责 DUTY	姓 名 NAME	签 署 SIGNATURE	
项目负责人 MANAGER	曹林杰	曹林杰	
	肖霞芳	肖霞芳	
审 定 APPROVAL	阳满红	阳满红	
审 核 CHECK	周利宝	周利宝	
专业负责人 ARCH.CHIEF	姜 华	姜 华	
校 对 PROOF	姜 华	姜 华	
设 计 DRAWING	吕 平	吕 平	
制 图 DRAWING	吕文林	吕文林	

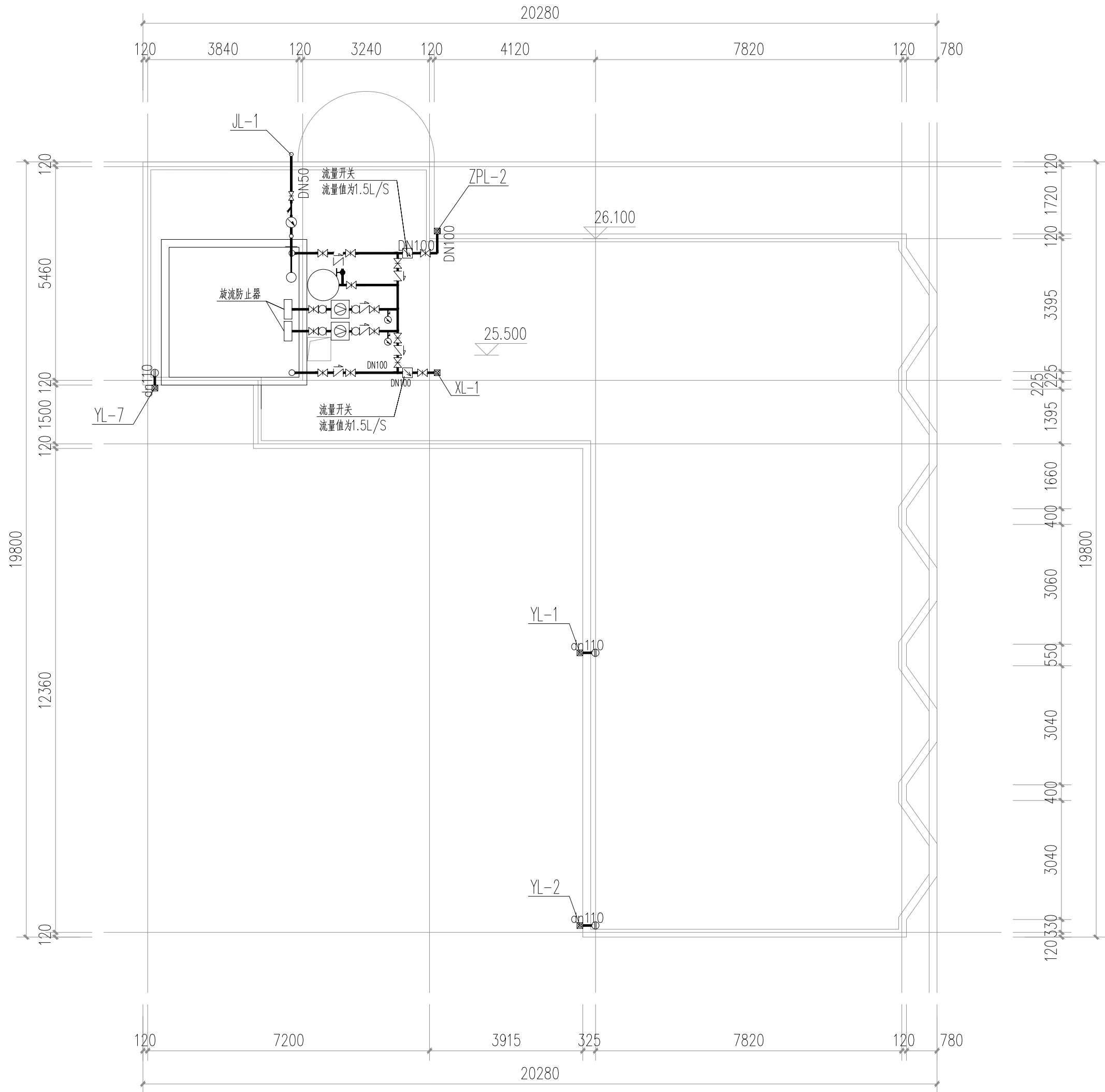
### 六层给排水平面图

工程编号 PROJ.NO.			
阶段 STATUS	施工图	版次 REV.	01
图别 D.S	给排水	日期 DATE	2025.09
图号 DWG.NO.	SS-08		



期					
日					
名					
签					
专业	电气				
会签	ELEC				
日期					
名					
签					
专业	建筑				
会签	ARCH				
日期					
名					
签					
专业	结构				
会签	STRU				
日期					
名					
签					
专业	给排水				
会签	PLUM				

存盘名SAVE FILE



屋面给排水平面图 1:100

- 说明：
- 消防水池为原有屋顶消防水池。尺寸为3.0X3.0X1.3米，有效水深1.3米，有效容积7.8立方。水箱水位信号装置详电路图。
  - 消防水箱最高有效水位为22.90米，最低报警水位21.90米，溢流水位22.40米，最低有效水位20.00米，在水箱水位上升至最高报警水位及溢流水位或下降至缺水水位及最低有效水位时应有报警信号传至消防中心，并在消控室显示并监控。
  - 水箱溢流、泄水管在屋面排水处应采用措施以防止屋面被冲刷。
  - 稳压泵启泵压力为0.18MPa，停泵压力为0.22MPa，泵房消火栓泵压力开关启泵压力为0.33MPa。
  - 稳压泵设置就地强制启停泵按钮，并应有保护装置。

增压稳压设备技术特性表

序号	名称	型号规格	流量	扬程(MPa)	单泵功率(KW)	单位	数量	备注
1	立式隔膜式气压罐	SQL800X0.6	2.0L/S	0.2	1.5	个	1	配泵型号：XBD2-40L Q=2.0L/S H=20m N=1.5kW 一用一备



正宇设计有限公司  
ZHENGYU DESIGN

工程设计资质证书：A252031683  
建筑行业乙级 市政行业乙级  
农林行业（农业综合开发生态工程）专业乙级  
电力行业（风力发电、送电工程、新能源发电、变电工程）专业  
化工石油医药（石油及化工产品储运、化工矿山、炼油工程、化工工程）专业乙级

合作单位  
COOPERATOR

勘察设计专用章

注册执业章

05		
04		
03		
02		
01		
版次 REV.	日期 DATE	描 要 DESCRIPTION
职 责 DUTY	姓 名 NAME	签 署 SIGNATURE
项目负责人 MANAGER	曹林杰 肖霞芳	 
审 定 APPROVAL	阳满红	
审 核 CHECK	周利宝	
专业负责人 ARCH.CHIEF	姜 华	
校 对 PROOF	姜 华	
设 计 DESIGN	吕 平	
制 图 DRAWING	吕文林	

建设单位 C.C

防城港市防城区妇幼保健院

项目名称 PROJECT

防城港市防城区妇幼保健院  
业务用房改造项目

图名 TITLE

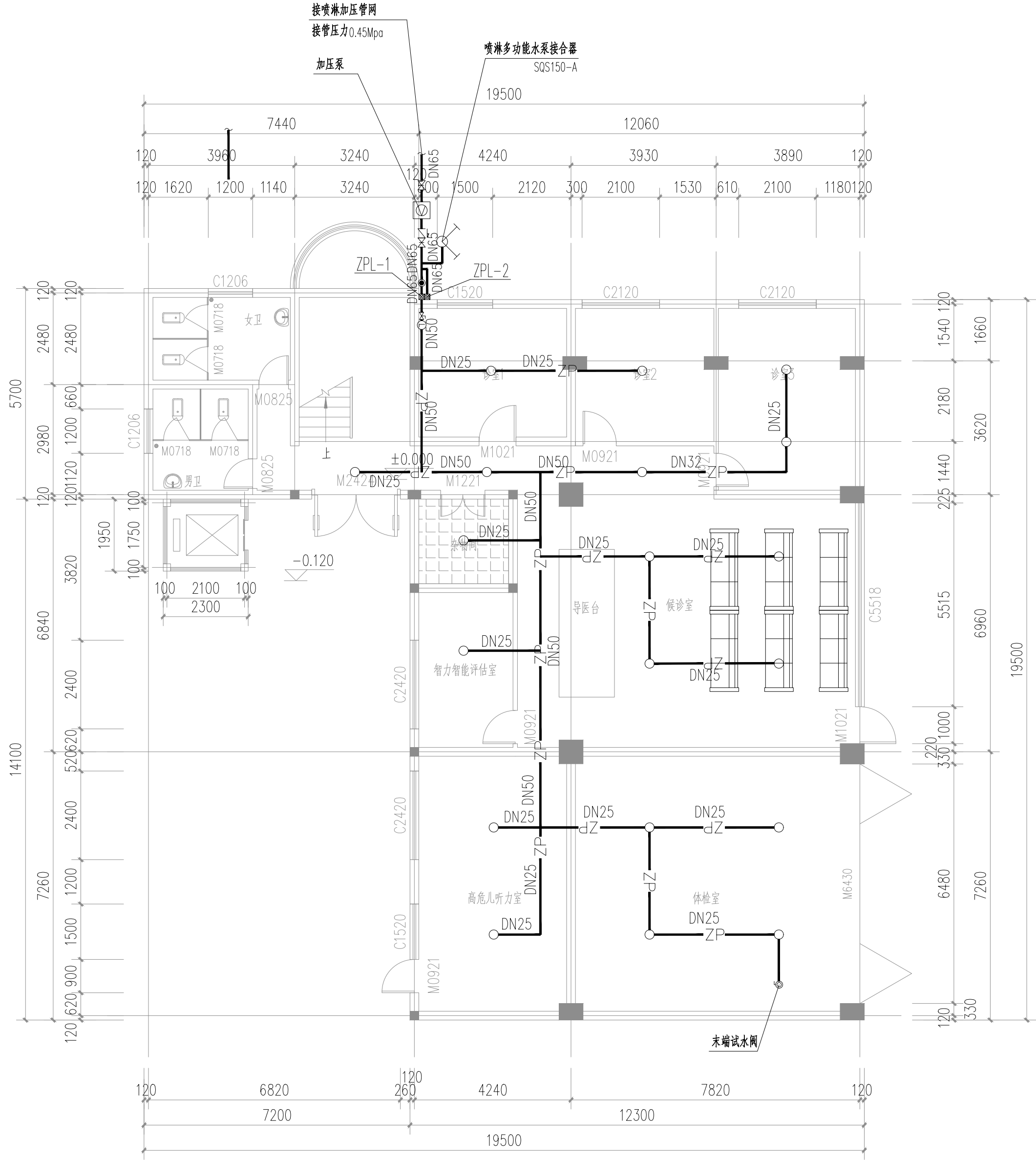
屋面给排水平面图

工程编号 PROJ.NO.			
阶段 STATUS	施工图	版次 REV.	01
图别 D.S	给排水	日期 DATE	2025.09
图号 DWG.NO.	SS-09		

2025年09月版，未加盖勘察设计出图专用章无效

期					
日					
签					
名					
专业	电气	暖通			
会签	ELEC	MECH			
日期					
签					
名					
专业	建筑	结构	给排水		
会签	ARCH	STRU	PLUM		

存盘名SAVE FILE



一层消防平面图 1:100



正宇设计有限公司  
ZHENGYU DESIGN

工程设计资质证书: A252031683  
建筑行业乙级 市政行业乙级  
农林行业《农业综合开发生态工程》专业乙级  
电力行业《风力发电、送电工程、新能源发电、变电工程》专业  
化工石油医药《石油及化工产品储运、化工矿山、炼油工程、  
化工工程》专业乙级

合作单位  
COOPERATOR

勘察设计专用章

注册执业章

05		
04		
03		
02		
01		
版次 REV.	日期 DATE	描 要 DESCRIPTION
职 责 DUTY	姓 名 NAME	签 署 SIGNATURE
项目负责人 MANAGER	曹林杰 肖霞芳	 
审 定 APPROVAL	阳满红	
审 核 CHECK	周利宝	
专业负责人 ARCH.CHIEF	姜 华	
校 对 PROOF	姜 华	
设 计 DESIGN	吕 平	
制 图 DRAWING	吕文林	

建设单位 C.C

防城港市防城区妇幼保健院

项目名称 PROJECT

防城港市防城区妇幼保健院  
业务用房改造项目

图名 TITLE

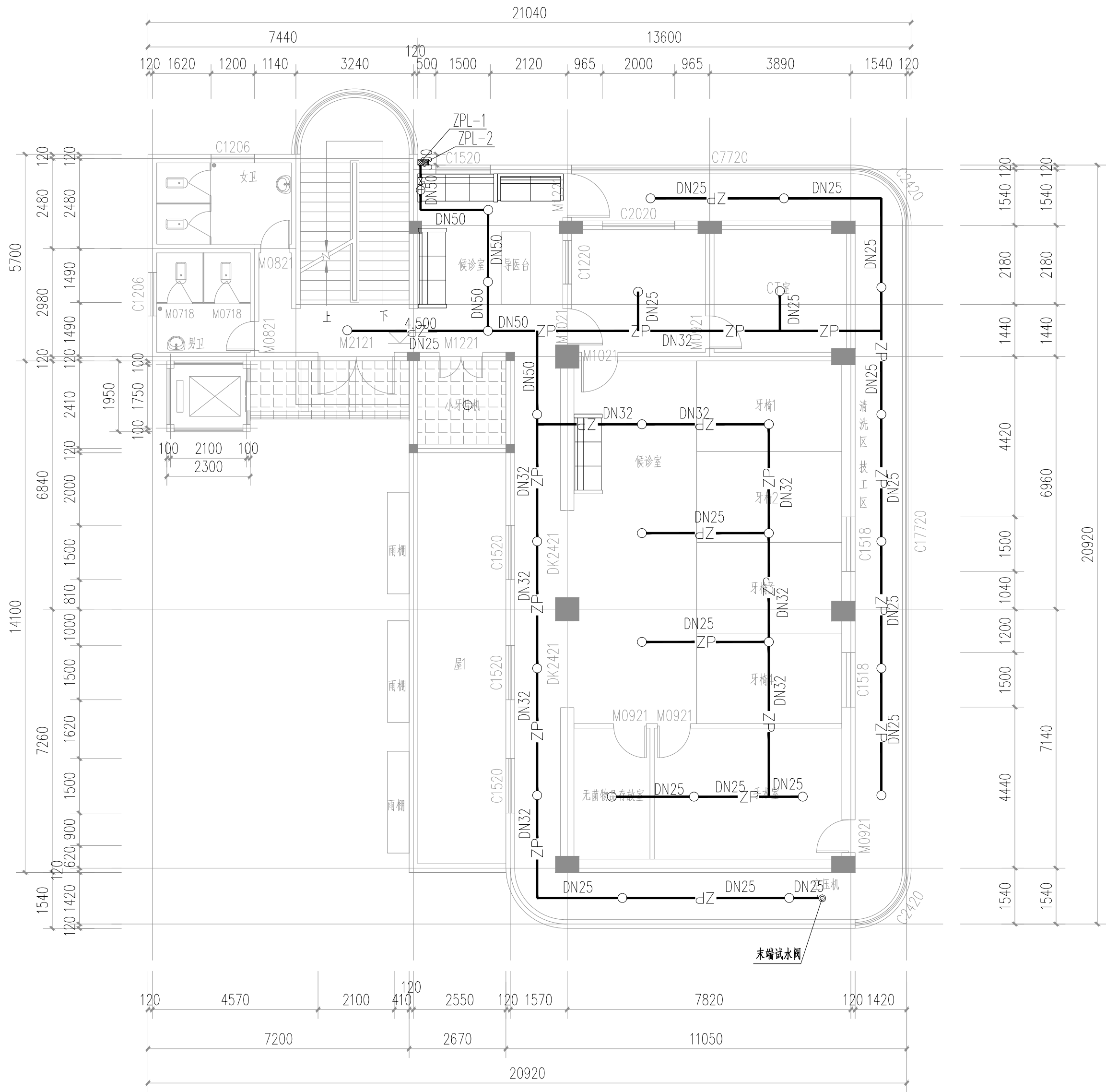
一层消防平面图

工程编号 PROJ.NO.	
阶段 STATUS	施工图
图别 D.S	给排水
图号 DWG.NO.	SS-10
版次 REV.	01
日期 DATE	2025.09

2025年09月版，未加盖勘察设计出图专用章无效

期					
日					
名					
签					
专	电气				
业	ELEC				
会					
签	暖通				
专	MECH				
业					
期					
日					
名					
签					
专	建筑				
业	ARCH				
会					
签	结构				
专	STRU				
业	给排水				
会	PLUM				
签					
专					
业					

存盘名SAVE FILE



二层消防平面图 1:100



正宇设计有限公司  
ZHENGYU DESIGN

工程设计资质证书: A252031683  
建筑行业乙级 市政行业乙级  
农林行业《农业综合开发生态工程》专业乙级  
电力行业《风力发电、送电工程、新能源发电、变电工程》专业  
化工石油医药《石油及化工产品储运、化工矿山、炼油工程、  
化工工程》专业乙级

合作单位  
COOPERATOR

勘察设计专用章

注册执业章

05		
04		
03		
02		
01		
版次 REV.	日期 DATE	描 要 DESCRIPTION
职 责 DUTY	姓 名 NAME	签 署 SIGNATURE
项目负责人 MANAGER	曹林杰	曹林杰
	肖霞芳	肖霞芳
审 定 APPROVAL	阳满红	阳满红
审 核 CHECK	周利宝	周利宝
专业负责人 ARCH.CHIEF	姜 华	姜 华
校 对 PROOF	姜 华	姜 华
设 计 DESIGN	吕 平	吕 平
制 图 DRAWING	吕文林	吕文林

建设单位 C.C

防城港市防城区妇幼保健院

项目名称 PROJECT

防城港市防城区妇幼保健院  
业务用房改造项目

图名 TITLE

二层消防平面图

工程编号 PROJ.NO.	
阶段 STATUS	施工图
图别 D.S	给排水
图号 DWG.NO.	SS-11

2025年09月版，未加盖勘察设计出图专用章无效





工程设计资质证书: A252031683  
建筑行业乙级 市政行业乙级  
农林行业(农业综合开发生态工程)专业乙级  
电力行业(风力发电、送电工程、新能源发电、变电工程)专业  
化工石油医药(石油及化工产品储运、化工矿山、炼油工程  
化工工程)专业乙级

合作单位  
COOPERATOR

勘察设计专用章

注册执业章

05		
04		
03		
02		
01		
版次 REV.	日期 DATE	摘 要 DESCRIPTION
职 责 DUTY	姓 名 NAME	签 署 SIGNATURE
项目负责人 MANAGER	曹林杰 肖霞芳	曹林杰 肖霞芳
审 定 APPROVAL	阳满红	阳满红
审 核 CHECK	周利宝	周利宝
专业负责人 ARCH.CHIEF	姜 华	姜 华
校 对 PROOF	姜 华	姜 华
设 计 DESIGN	吕 平	吕 平
制 图 DRAWING	吕文林	吕文林

建设单位 C.C

防城港市防城区妇幼保健院

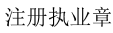
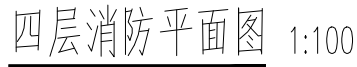
项目名称 PROJECT

防城港市防城区妇幼保健院  
业务用房改造项目

图名 TITLE

三层消防平面图

工程编号 PROJ.NO.			
阶段 STATUS	施工图	版次 REV.	01
图别 D.S	给排水	日期 DATE	2025.09
图号 DWG.NO.	SS-12		

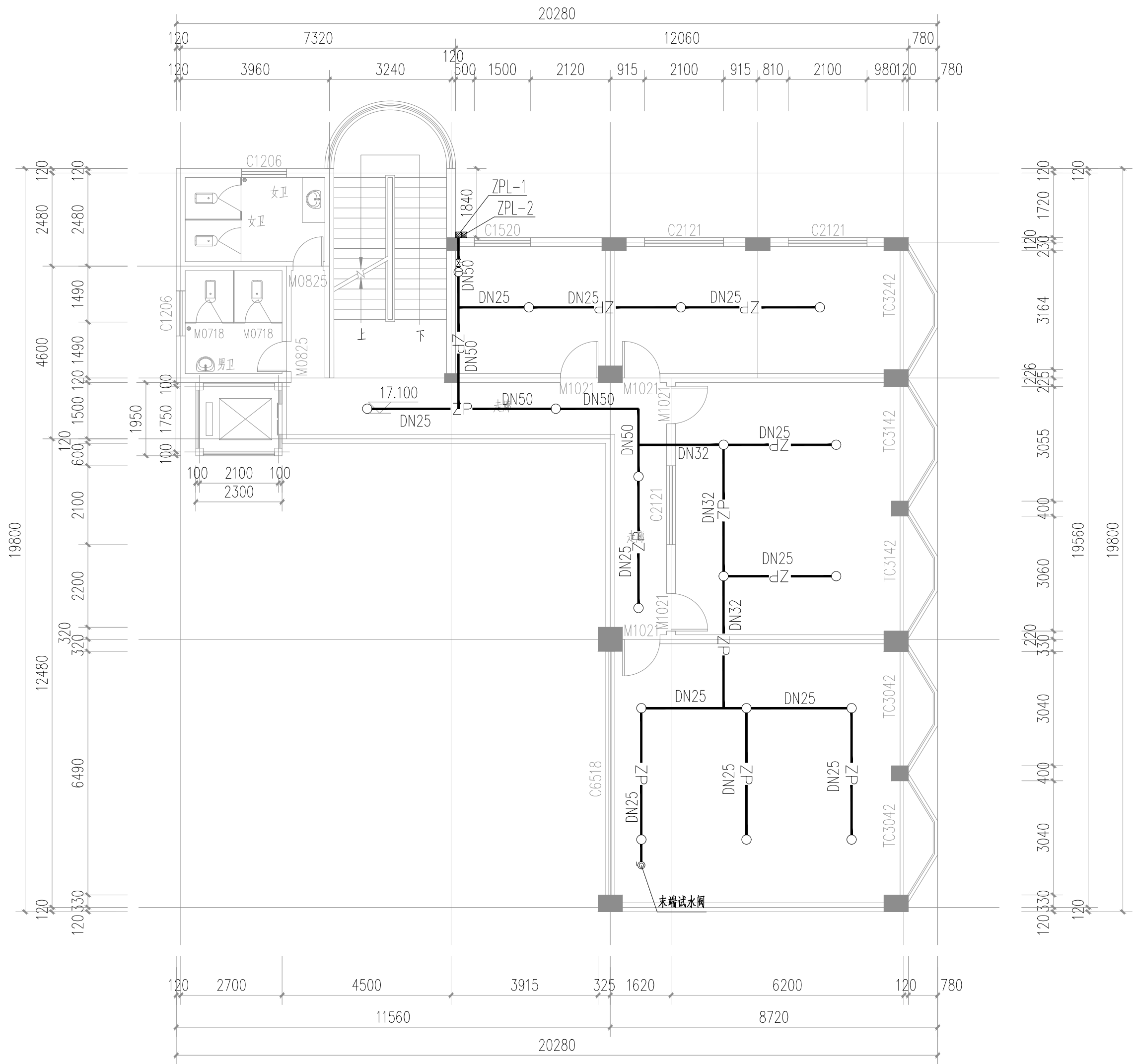


DWG .NO.	SS-13
----------	-------

2025年09月版，未加盖勘察设计出图专用章无效

期					
日					
名					
签					
会签专业	电气				
	ELEC				
	暖通				
	MECH				
期					
日					
名					
签					
会签专业	建筑				
	ARCH				
	结构				
	STRU				
	给排水				
	PLUM				

存盘名SAVE FILE



五层消防平面图 1:100



正宇设计有限公司  
ZHENGYU DESIGN

工程设计资质证书: A252031683  
建筑行业乙级 市政行业乙级  
农林行业(农业综合开发生态工程)专业乙级  
电力行业(风力发电、送电工程、新能源发电、变电工程)专业  
化工石油医药(石油及化工产品储运、化工矿山、炼油工程、  
化工工程)专业乙级

合作单位  
COOPERATOR

勘察设计专用章

注册执业章

05		
04		
03		
02		
01		
版次 REV.	日期 DATE	描 要 DESCRIPTION
职 责 DUTY	姓 名 NAME	签 署 SIGNATURE
项目负责人 MANAGER	曹林杰	曹林杰
	肖霞芳	肖霞芳
审 定 APPROVAL	阳满红	阳满红
审 核 CHECK	周利宝	周利宝
专业负责人 ARCH.CHIEF	姜 华	姜 华
校 对 PROOF	姜 华	姜 华
设 计 DESIGN	吕 平	吕 平
制 图 DRAWING	吕文林	吕文林

建设单位 C.C

防城港市防城区妇幼保健院

项目名称 PROJECT

防城港市防城区妇幼保健院  
业务用房改造项目

图名 TITLE

五层消防平面图

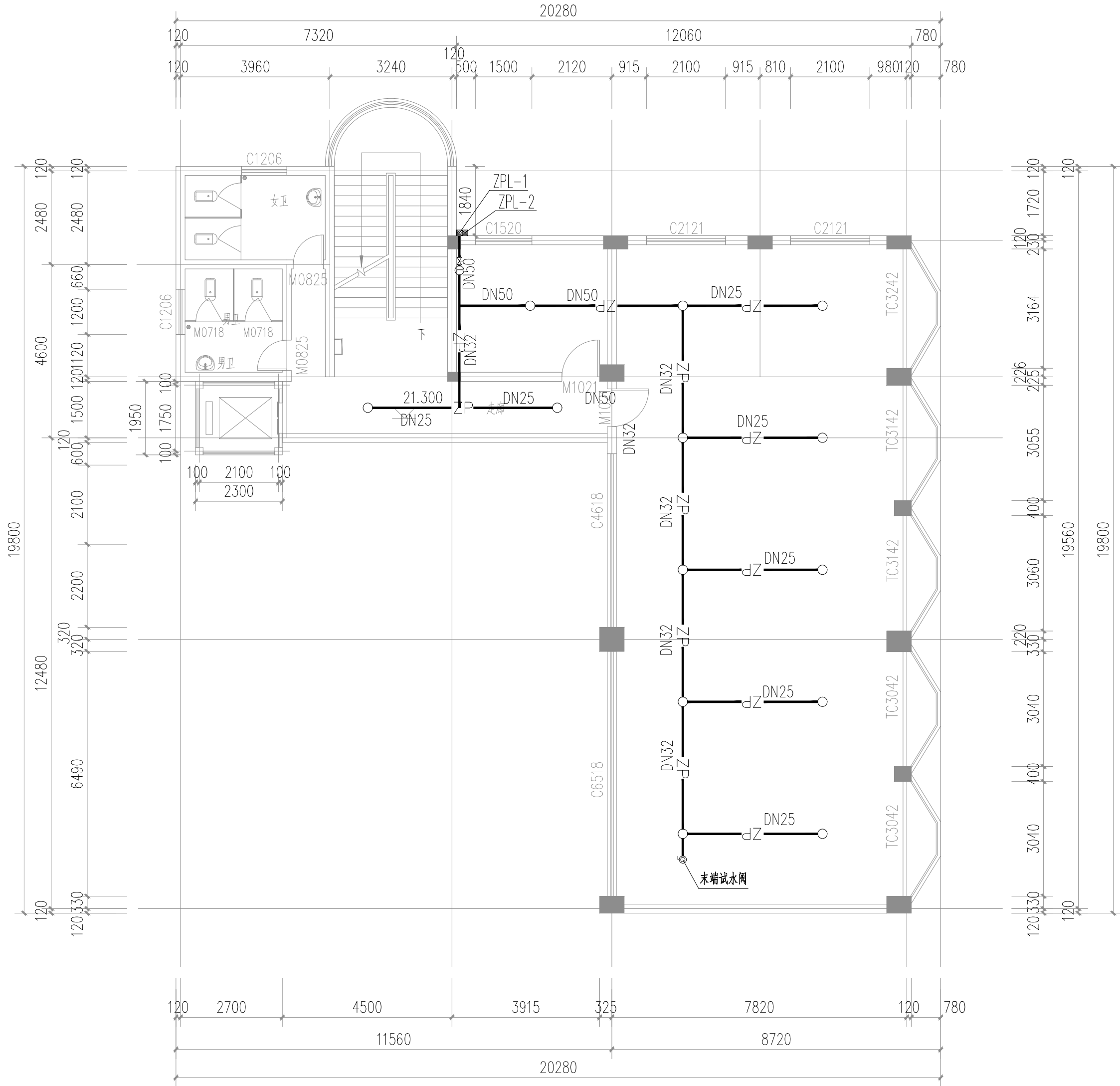
工程编号 PROJ.NO.	
阶段 STATUS	施工图
图别 D.S	给排水
图号 DWG.NO.	SS-14
版次 REV.	01
日期 DATE	2025.09

2025年09月版，未加监勘察设计出图专用章无效

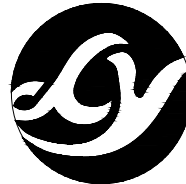


期					
日					
名					
签					
专业	电气				
会签	ELEC				
日期					
名					
签					
专业	建筑				
会签	ARCH				
日期					
名					
签					
专业	结构				
会签	STRU				
日期					
名					
签					
专业	给排水				
会签	PLUM				

存盘名SAVE FILE



六层消防平面图 1:100



正宇设计有限公司  
ZHENGYU DESIGN

工程设计资质证书：A252031683  
建筑行业乙级 市政行业乙级  
农林行业（农业综合开发生态工程）专业乙级  
电力行业（风力发电、送电工程、新能源发电、变电工程）专业  
化工石油医药（石油及化工产品储运、化工矿山、炼油工程、  
化工工程）专业乙级

合作单位  
COOPERATOR

勘察设计专用章

注册执业章

05		
04		
03		
02		
01		
版次 REV.	日期 DATE	描 要 DESCRIPTION
职 责 DUTY	姓 名 NAME	签 署 SIGNATURE
项目负责人 MANAGER	曹林杰 肖霞芳	 
审 定 APPROVAL	阳满红	
审 核 CHECK	周利宝	
专业负责人 ARCH.CHIEF	姜 华	
校 对 PROOF	姜 华	
设 计 DESIGN	吕 平	
制 图 DRAWING	吕文林	

建设单位 C.C

防城港市防城区妇幼保健院

项目名称 PROJECT

防城港市防城区妇幼保健院  
业务用房改造项目

图名 TITLE

六层消防平面图

工程编号 PROJ.NO.	
阶段 STATUS	施工图
图别 D.S	给排水
图号 DWG.NO.	SS-15
版次 REV.	01
日期 DATE	2025.09