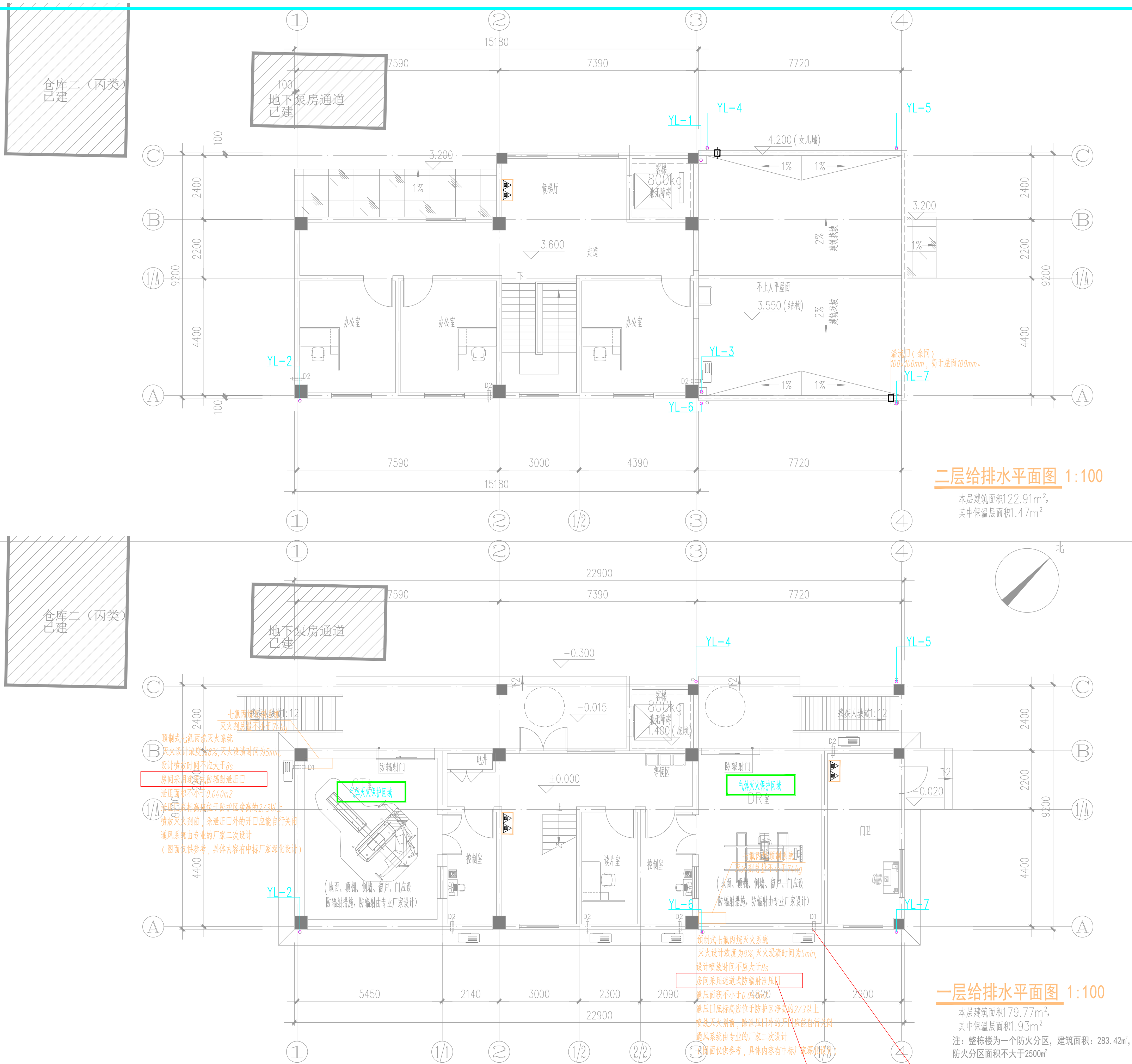


暖通	HVAC	强电	弱电	ELV	
建筑	Architecture	结构	Structure	给排水	Plumbing
会签	Confirmed by				



备注
COMMENTS

设计单位
DESIGN
INSTITUTE



江苏中镁工程规划设计研究院有限公司
JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING
AND DESIGN INSTITUTE CO.,LTD

证书
CERTIFICATE

建筑工程、风景园林、市政行业乙级
送电工程丙级
证书编号: A232051797

建设单位
Client
泰兴市滨江镇人民政府

工程名称
Project Name
马甸办公用房设计

子项目名称
Sub-Project

项目编号
Project No.

子项目编号
Sub-Project No.

审定
Approved by

审核
Verified by

项目负责人
Project manager

专业负责人
Profession manager

校对
Checked by

设计
Designer

制图
Drawn By

图纸名称
Drawing Title

专业
Discipline

阶段
Stage

施工图

版本
Version No.

图号
Drawing No.

水施-01

比例
Scale

日期
Date

2025. 12

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

单位出图专用章 | Stamp of design unit

注册执业专用章 | Stamp of Registration

二层给排水平面图 1:100

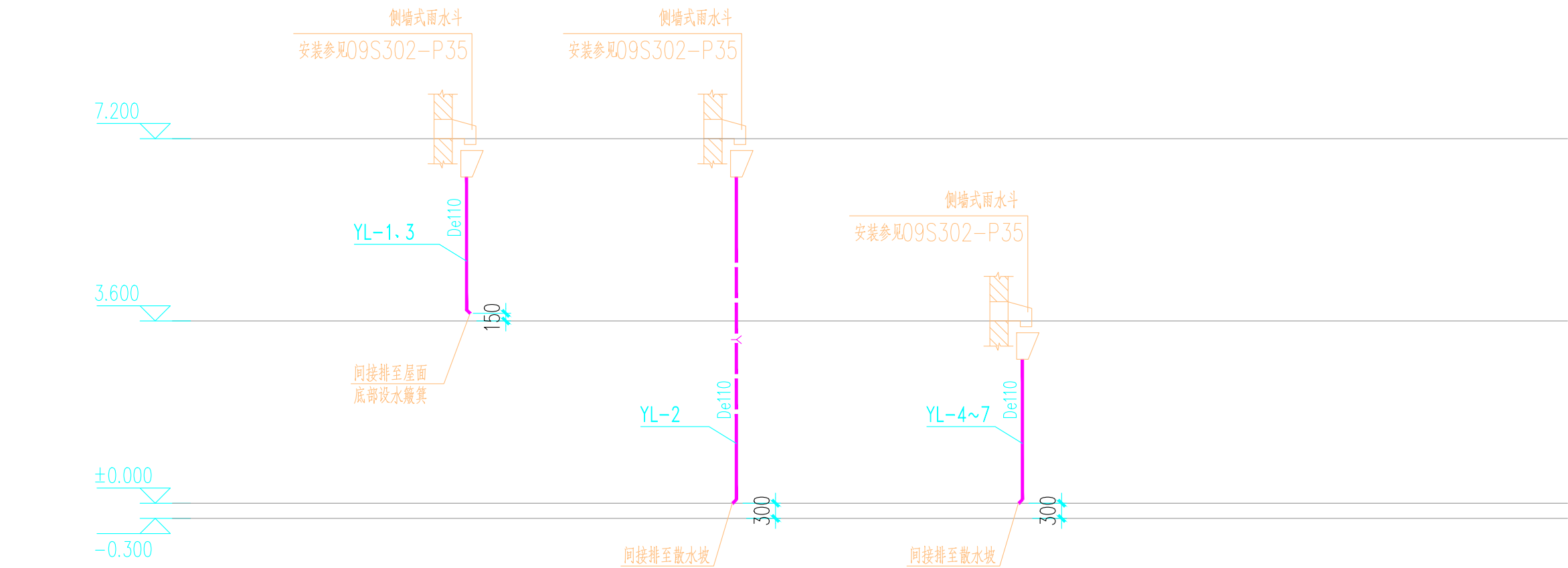
本层建筑面积122.91m²,
其中保温层面积1.47m²

一层给排水平面图 1:100

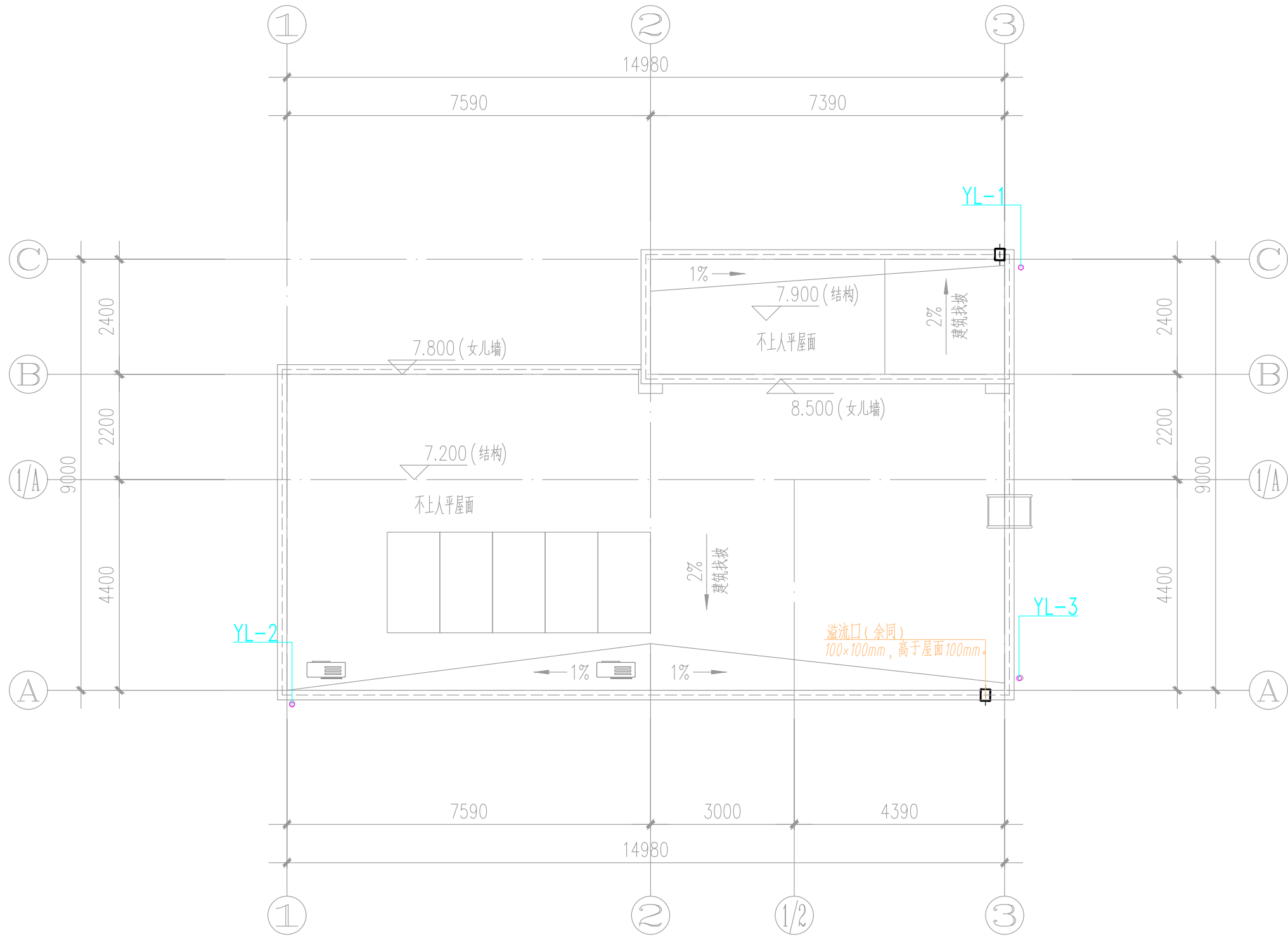
本层建筑面积179.77m²,
其中保温层面积1.93m²

注: 整栋楼为一个防火分区, 建筑面积: 283. 42m²,
防火分区面积不大于2500m²

暖通	HVAC	强电	Electricity	弱电	ELV
建筑	Architecture	结构	Structure	给排水	Plumbing
会签	Confirmed by				



雨水系统原理图



屋面给排水平面图 1:100

备注
COMMENTS

设计单位
DESIGN
INSTITUTE



江苏中镁工程规划设计研究院有限公司
JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING
AND DESIGN INSTITUTE CO.,LTD

证书
CERTIFICATE

建筑工程、风景园林、市政行业乙级
送电工程丙级
证书编号: A232051797

建设单位 Client	泰兴市滨江镇人民政府		
工程名称 Project Name	马甸办公用房设计		
子项目名称 Sub-Project			
项目编号 Project No.		子项目编号 Sub-Project No.	
审定 Approved by			
审核 Verified by	周兴梅	周兴梅	
项目负责人 Project manager	尹述盛	尹述盛	
专业负责人 Profession manager	周兴梅	周兴梅	
校对 Checked by	高丽	高丽	
设计 Designer	洪丹	洪丹	
制图 Drawn By	洪丹	洪丹	

图纸名称 Drawing Title	屋面给排水平面图 雨水系统原理图		
专业 Discipline	给排水	阶段 Stage	施工图
版次 Version No.		图号 Drawing No.	水施-02
比例 Scale		日期 Date	2025. 12

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

单位出图专用章 | Stamp of design unit

注册执业专用章 | Stamp of Registration

暖通 HVAC	强电 Electricity	弱电 ELV
建筑 Architecture	结构 Structure	给排水 Plumbing
会签 Confirmed by		

江苏省公共(居住) 建筑施工图绿色设计专篇（给排水）

一、项目名称：马甸卫生院辅房

二、项目概况：

所在城市	气候分区	建筑性质	总用地面积(m2)	单体总建筑面积(m2)	停车库建筑面积(m2)	建筑高度(m)
泰兴	<input checked="" type="checkbox"/> 夏热冬冷 <input type="checkbox"/> 寒冷	公建		283.42		8.10
建筑层数	绿色建筑等级目标	建筑节能分类(公建)	利用可再生能源种类			
2	基本级	<input type="checkbox"/> 甲类 <input checked="" type="checkbox"/> 乙类	<input type="checkbox"/> 太阳能光热 <input checked="" type="checkbox"/> 太阳能光伏 <input type="checkbox"/> 地源热泵 <input type="checkbox"/>			

三、设计依据

- 江苏省《绿色建筑设计标准》DB32/3962-2020
- 《绿色建筑评价标准》GB/T50378-2019
- 《公共建筑节能设计标准》GB 50189-2015
- 江苏省《居住建筑热环境和节能设计标准》DB32/4066-2021
- 《民用建筑节水设计标准》GB 50555-2010
- 《建筑给水排水设计标准》GB 50015-2019
- 《民用建筑太阳能热水系统应用技术标准》GB 50364-2018
- 《建筑与小区雨水控制及利用工程技术规范》GB 50400-2016
- 江苏省《雨水利用工程技术标准》DB32/T 3813-2020
- 《民用建筑能源与环境数据监测系统技术规程》DB32/T 4359-2022
- 《江苏省民用建筑施工图绿色设计文件编制深度规定》(2021年修订版)
- 国家、省、市现行的法律、法规、相关标准和规定

四、水资源综合利用

- 项目是否有再生水：☐ 是 ☒ 否；再生水用水量_____m³/d。
- 是否有雨水回用：☐ 有 ☒ 否；
雨水收集区域面积：_____m²，蓄水池有效容积：_____m³，清水池有效容积：_____m³，
雨水处理设备规模：_____m³/h；雨水回用水量：_____m³/d，_____m³/y。
- 项目绿化灌溉、车库及道路冲洗、洗车总用水量：_____m³/y，
非传统水源用于绿化灌溉、车库及道路冲洗、洗车水量：_____m³/y, 占其总用水量的比例_____%，
项目冲厕总用水量：_____m³/y；非传统水源用于冲厕水量：_____m³/y，
占其总用水量的比例_____%，
项目冷却水补水总用水量_____m³/y；
非传统水源用于冷却水补水水量：_____m³/y, 占其总用水量的比例_____%。
- 室外景观水体补水是否采用雨水：☐ 是 ☐ 否；水体蒸发量：_____m³/y，
雨水补水量：_____m³/y，雨水补水量是否大于水体蒸发量的60%：☐ 是 ☐ 否；
采取的保障水体水质的生态水处理技术：☐ 对进入室外景观水体的雨水，
利用生态设施削减径流污染，
☐ 利用水生动、植物保障室外景观水体水质。
- 采用非传统水源是否有安全使用措施：☐ 是 ☐ 否。
- 场地雨水实行径流总量控制，年径流总量控制率不低于55 %；

五、节水措施

- 本项目是否有以下用水场所：☐ 游泳池、游乐池、水上乐园 ☐ 洗车场 ☐ 集中空调用冷却水
☒ 无
是否采取了循环处理措施：游泳池、游乐池、水上乐园 ☐ 是 ☐ 否；
洗车场 ☐ 是 ☐ 否，集中空调用冷却水 ☐ 是 ☐ 否，(其他) ☐ 是 ☐ 否。
- 是否有冷却塔：☐ 是 ☒ 否；
冷却塔采取的节水措施：☐ 设置水处理，☐ 加大集水盘，☐ 设置平衡管或平衡水箱。
- 绿化是否设置节水灌溉：☒ 是 ☐ 否；采取的节水灌溉方式：微灌；灌溉面积比例：_____大于90_____%。
- 按用途设置计量装置：☒ 是 ☐ 否；设置三级水表：☐ 是 ☒ 否。
总水表有数据上传监测系统：☒ 是 ☐ 否。
- 卫生器具用水效率等级 二级_____。
- 给水系统压力控制：市政自来水接入点压力 0.25 MPa，直供层数 三 层。
- 生活水箱是否有消毒设施 ☐ 是 ☐ 否，生活水箱是否设置溢流报警：☐ 是 ☐ 否。
- 热水系统是否有机械循环：☐ 是 ☐ 否；或管道采用电伴热等保证水温措施：☐ 是 ☐ 否。

六、可再生能源利用

- 生活热水供应
 - 1.1 本项目是否有生活热水需求：☐ 有(平均日热水量_____m³/d) ☒ 无；
 - 1.2 热源来自：☐ 太阳能热水系统(热水量_____m³/d)，
☐ 地源热泵热水系统(热水量_____m³/d)，
☐ 空气源热泵热水系统(热水量_____m³/d)，
☐ 余热、废热热水系统(热水量_____m³/d)，
☐ 其它热水系统(热水量_____m³/d)。
 - 1.3 太阳能热水系统辅助热源采用_____。
- 太阳能热利用
 - 2.1 太阳能供水系统方式：☐ 集中供热系统，☐ 分散供热系统；
 - 2.2 集热器安装位置：☐ 屋顶 ☐ 阳台 ☐ 其他；
 - 2.3 住宅总户数：_____户，太阳能热水系统设置层数：_____层，
太阳能热水系统设置总户数：_____户,其所占比例为_____%。
 - 2.4 公共建筑可再生能源热量量占总热量量的_____%；
 - 2.5 公共建筑太阳能热水系统是否符合可再生能源利用三选一条件：☐ 是 ☐ 否。
- 地源热泵、太阳能光伏发电利用
 - 3.1 本项目是否有地源热泵空调系统：☐ 是 ☒ 否，承担采暖空调负荷的比例为_____%；
 - 3.2 本项目是否有太阳能光伏系统：☒ 是 ☐ 否，其总功率为建筑物变压器总装机容量的 0.47 %
 - 3.3 本项目是否有热电厂蒸汽、余热废热利用系统：☐ 是 ☒ 否，承担空调负荷的比例为_____%。

七. 其他

- 蹲式大便器及小便器是否自带水封：☒ 是 ☐ 否。
- 本项目除一般生活污水外还含有：☐ 含油废水；☐ 医疗污水；☐ 放射性污水；
☐ 有害有毒污水；☐ (其他) 污水。
本项目是否有超标排放污水：☐ 是 ☒ 否。

备注
COMMENTS

设计单位
DESIGN
INSTITUTE



江苏中镁工程规划设计研究院有限公司
JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING
AND DESIGN INSTITUTE CO.,LTD

证书
CERTIFICATE

建筑工程、风景园林、市政行业乙级
送电工程丙级
证书编号：A232051797


建 设 单 位 Client	泰兴市滨江镇人民政府	
工 程 名 称 Project Name	马甸办公用房设计	
子 项 名 称 Sub-Project		
项目编号 Project No.		子项编号 Sub-Project No.
审 定 Approved by		
审 核 Verified by	周兴梅	周兴梅
项目负责人 Project manager	尹述盛	尹述盛
专业负责人 Profession manager	周兴梅	周兴梅
校 对 Checked by	高丽	高丽
设 计 Designer	洪丹	洪丹
制 图 Drawn By	洪丹	洪丹

图纸名称 Drawing Title	绿色建筑说明（给排水）		
专 业 Discipline	给排水	阶 段 Stage	施工图
版 次 Version No.		图 号 Drawing No.	水施-S03
比 例 Scale		日 期 Date	2025. 12

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

单位出图专用章 | Stamp of design unit

注册执业专用章 | Stamp of Registration

	江苏中镁工程规划设计研究院有限公司				项目编号		
	JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO.,LTD				子项名称		
	建设单位				专 业		
	工程名称				设计阶段		
	图纸名称				版 次		
证 书	此目录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。					日 期	
建筑工程、风景园林、市政行业乙级 送电工程丙级 证书编号：A232051797	审 定			审 核			
	项目负责人			专业负责人			
	校 对			设 计			
图 纸 目 录 Drawing List							
序号	图纸名称	图 号	图 幅	备 注			
S. N	Drawing Title	Drawing No.	Size	Comments			
00	给排水设计施工说明（一）	水施-S01	A2				
01	给排水设计施工说明（二）	水施-S02	A2				
02	绿色建筑说明（给排水）	水施-S03	A2				
03	一层给排水平面图 二层给排水平面图	水施-01	A2				
04	屋面给排水平面图 雨水系统原理图	水施-02	A2				
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							

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

给排水设计施工说明（二）

序号	管道名称	颜色	标识做法
		底色 (RGB)	色环 (RGB)
1	塑料管	本色	

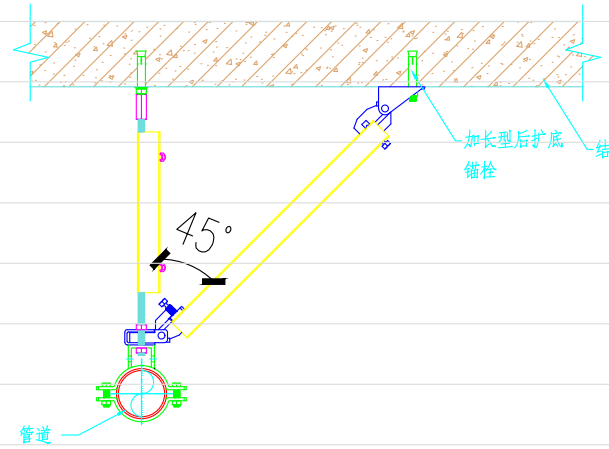
给排水参考图集

主要材料表

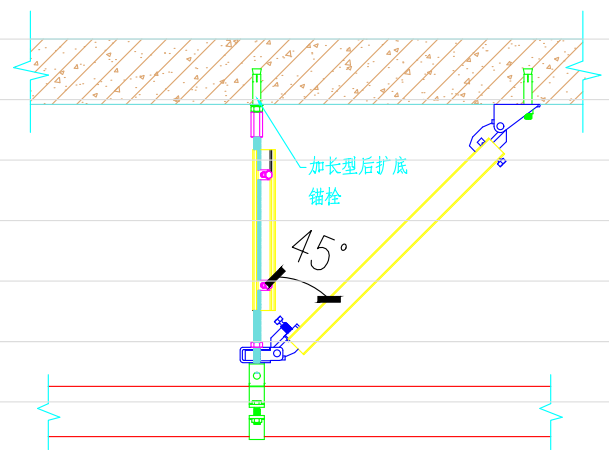
序号	名 称	型号 规格	单位	数量	备 注
1	排水管	De110	米	实统	详见设计说明
2	手提式灭火器	MF/ABC3	个	实统	磷酸铵盐干粉式

图 例

雨水管		手提式灭火器	 磷酸铵盐干粉式



单管侧向抗震支撑



单管纵向抗震支撑

备注
COMMENTS

设计单位
DESIGN
INSTITUTE



江苏中镁工程规划设计研究院有限公司
JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING
AND DESIGN INSTITUTE CO.,LTD

证书
CERTIFICATE

建筑工程、风景园林、市政行业乙级
送电工程丙级
证书编号：A232051797

建设单位 Client	泰兴市滨江镇人民政府		
工程名称 Project Name	马甸办公用房设计		
子项名称 Sub-Project			
项目编号 Project No.		子项编号 Sub-Project No.	
审定 Approved by			
审核 Verified by	周兴梅	周兴梅	
项目负责人 Project manager	尹述盛	尹述盛	
专业负责人 Profession manager	周兴梅	周兴梅	
校对 Checked by	高丽	高丽	
设计 Design	洪丹	洪丹	
制图 Drawn By	洪丹	洪丹	
图纸名称 Drawing Title	给排水设计施工说明（二）		
专业 Discipline	给排水	阶段 Stage	施工图
版次 Version No.		图号 Drawing No.	水施-S02
比例 Scale		日期 Date	2025. 12

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

单位出图专用章 | Stamp of design unit

注册执业专用章 | Stamp of Registration

