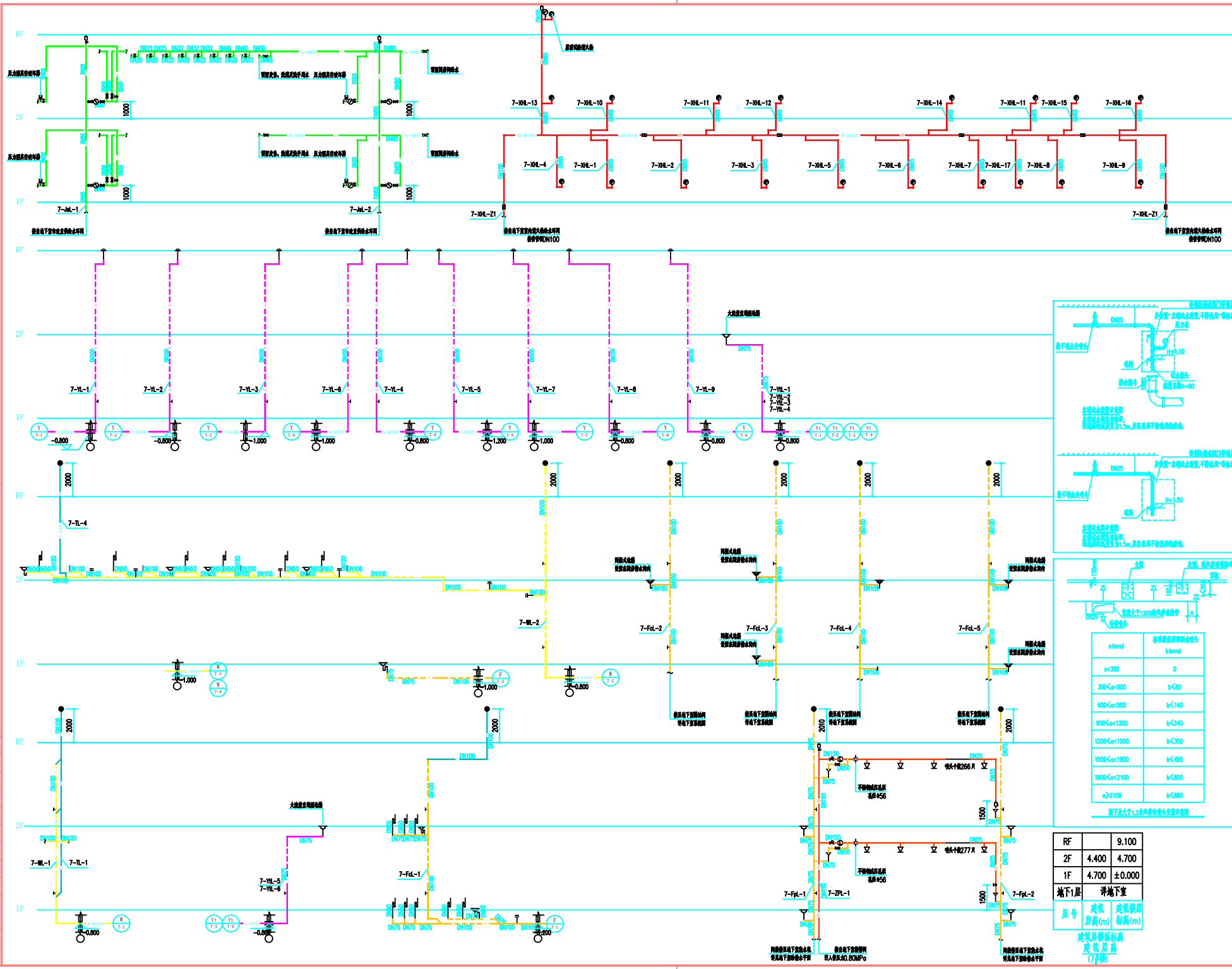
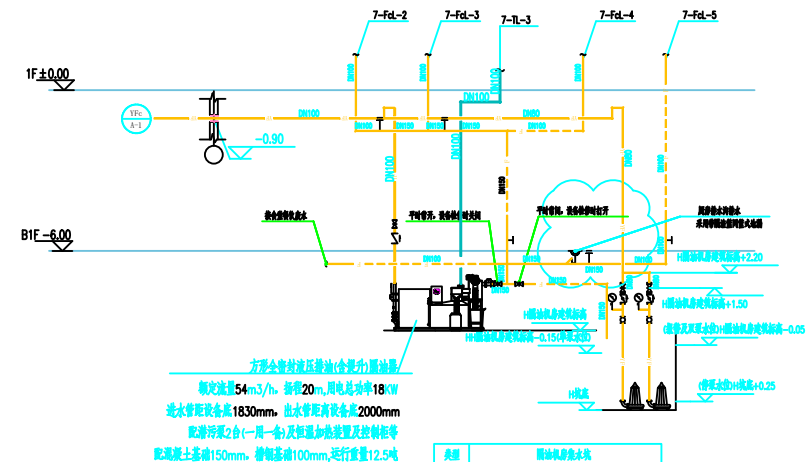
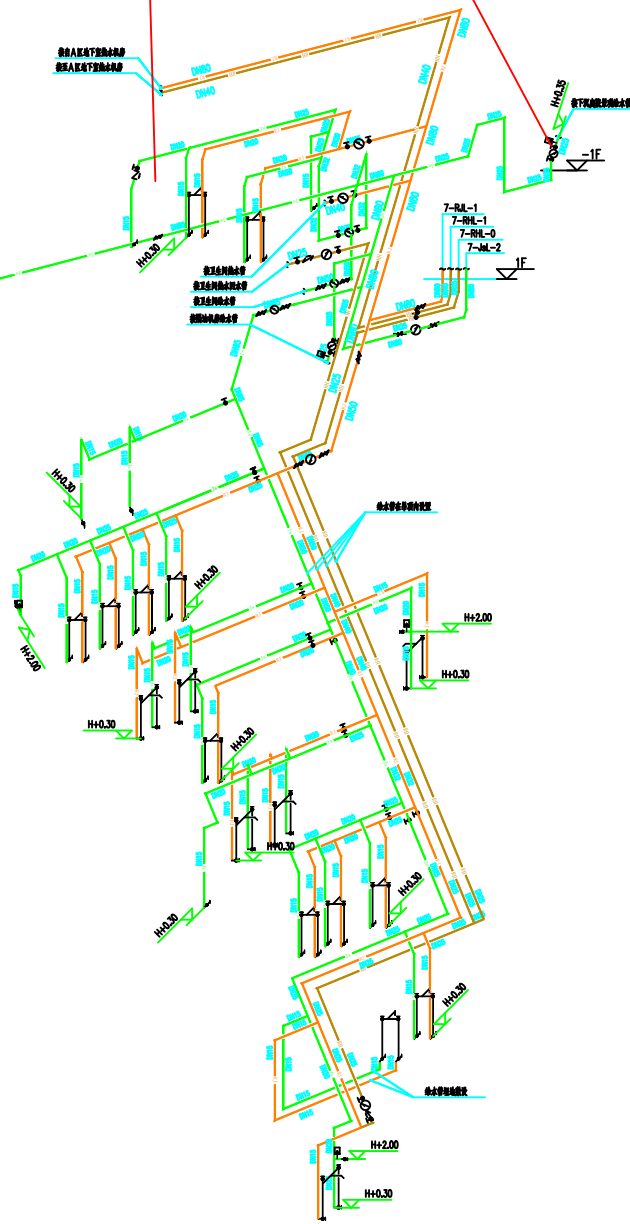
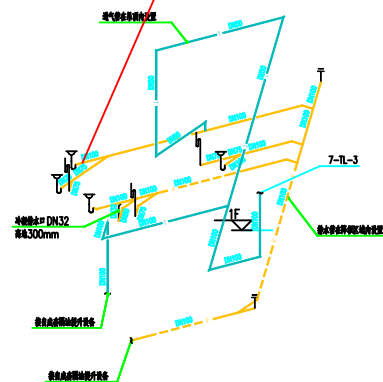




	实 名	签 名
项目负责人	蒋建	
专业负责人	汪波	
设 计 人	陆金元	
注册（执业）章		
预盖章		
出图章	杭州白湖实验室有限公司	
审图章		
竣工章		
备注		

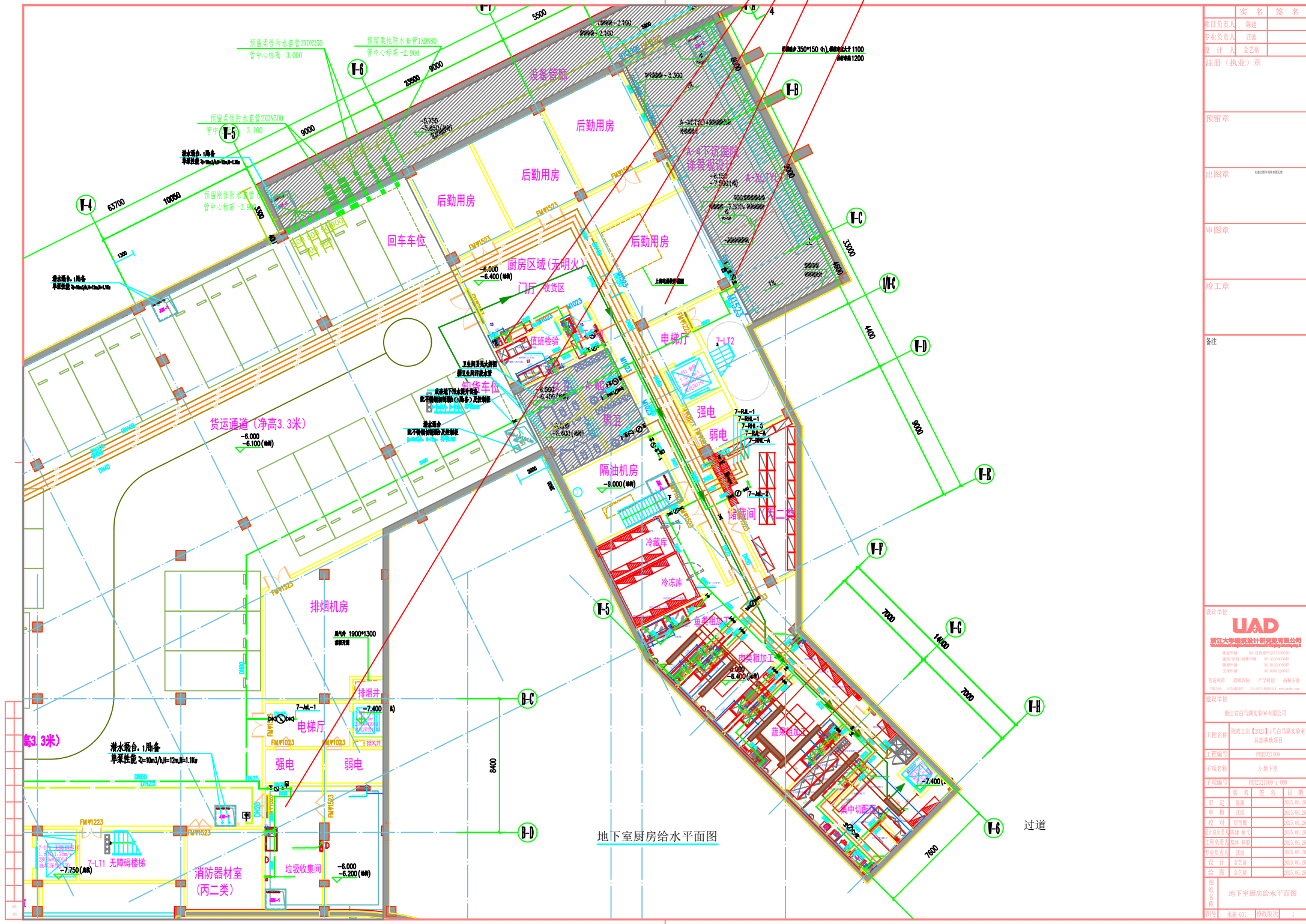


方形全密封增压罐(全密封)增压罐
额定流量54m³/h, 扬程20m, 用电总功率18kW
进水管管径1830mm, 出水管管径2000mm
配游污泵2台(一用一备)及恒压加热装置及控制柜等
配混凝土基础150mm, 橡胶垫100mm, 运行重量12.5吨

类型	圆轴立式离心泵
尺寸	2.0X1.5X1.2 (m)
电液参数	2.25m³
排水量	q=25m³/h, H=14m, N=2.2kW
排水量	q=25m³/h, H=14m, N=2.2kW

地下室厨房给排水系统图

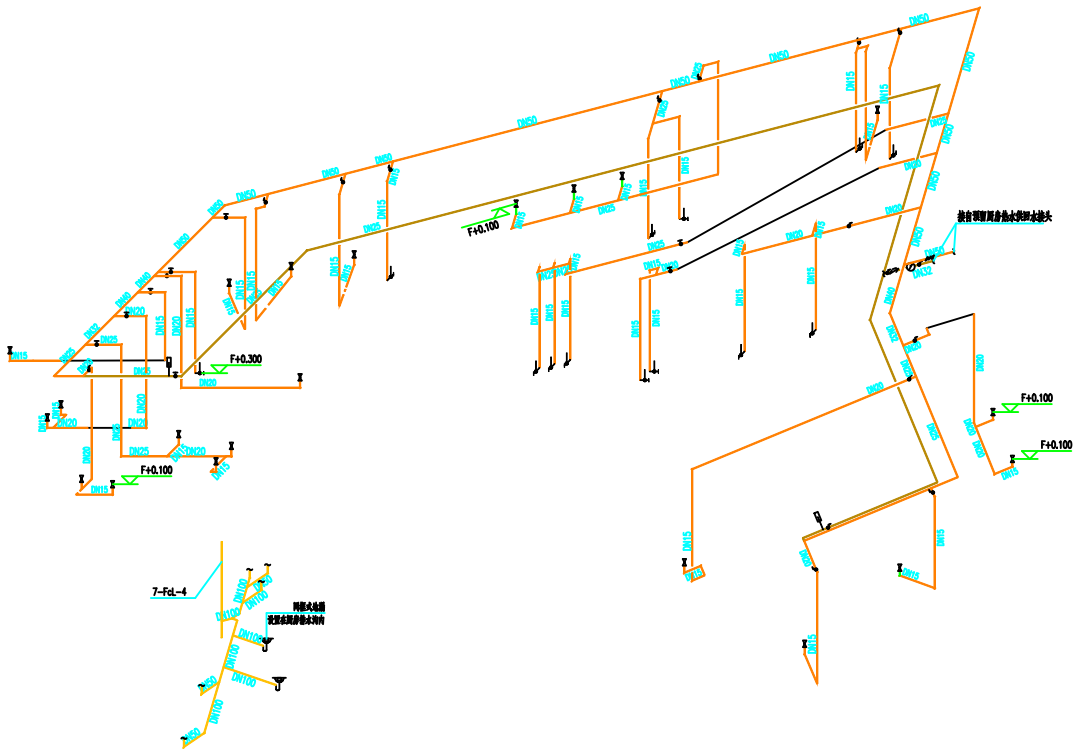
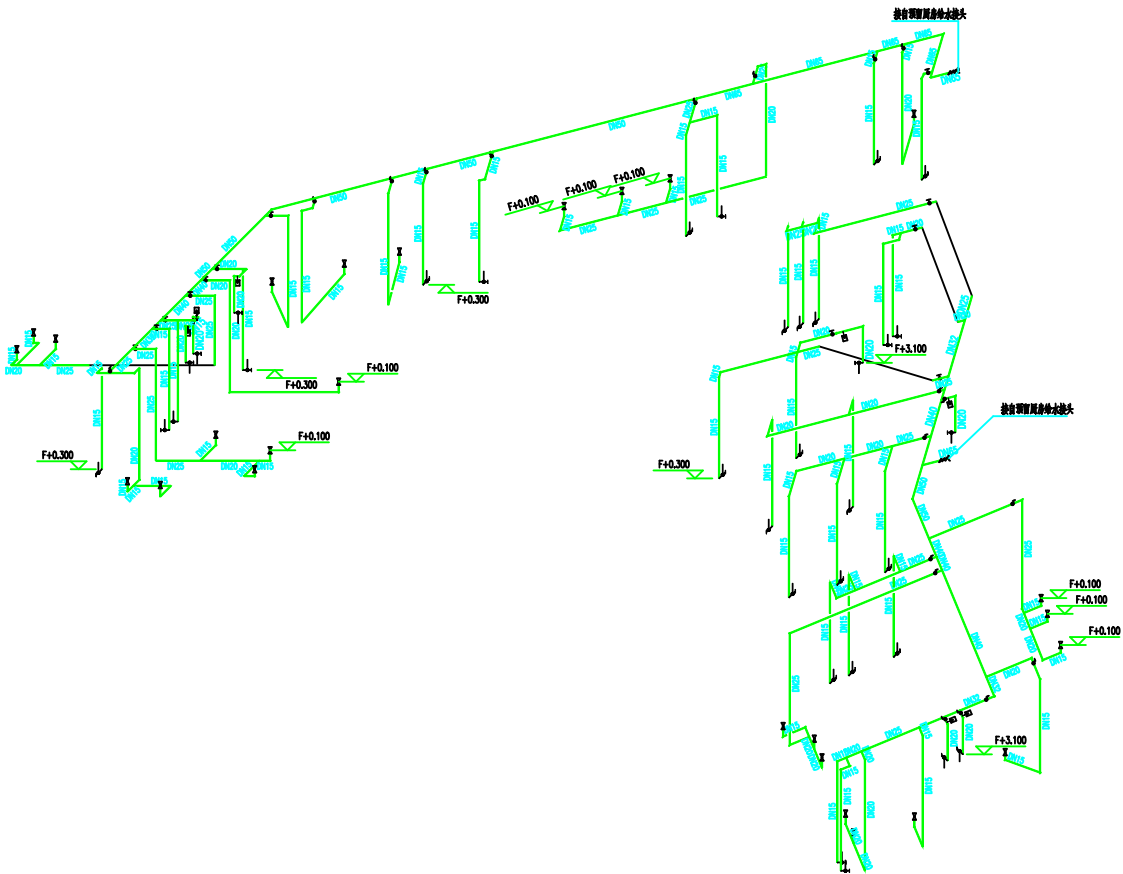
实 名 签 名	
项目负责人	蔡建
专业负责人	汪波
设计人	金艺菲
注册(执业)章	
预留章	
出图章	
审图章	
竣工章	
备注	
设计单位	UAD 浙江大学建筑设计研究院有限公司 地址: 杭州, 西湖, 学院路 55 号 电话: 0571-88093838 传真: 0571-88093838 网址: www.uad.com.cn
建设单位	浙江省白马湖实验室有限公司
工程名称	杭州工训【2023】1号白马湖实验室总部基地项目
工程编号	PKJ2321009
子项名称	F-地下室
子项编号	PKJ2321009-F-009
审 定	蔡建
审 核	汪波
校 对	金艺菲
设计(制图)	蔡建
工程负责人	蔡建
专业负责人	汪波
设 计	金艺菲
校 对	金艺菲
图 名	地下室厨房给排水系统图
图号	水施-003 修改版次 1



地下室厨房给水平面图

实 名 签 名	
项目负责人	陈建
专业负责人	汪波
设计人	金艺康
注册(执业)章	
预留章	
出图章	
审图章	
竣工章	
备注	
设计单位	UAD 浙江大学建筑设计研究院有限公司 地址: 杭州, 西湖, 中国杭州 311121 电话: 0571-87000000 传真: 0571-87000000 网址: www.uad.com.cn
建设单位	浙江省台与湖实验室有限公司
工程名称	杭州工训【2023】1号台与湖实验室 总部基地项目
工程编号	杭工训2023009
子项名称	地下室
子项编号	杭工训2023009-000
审 定	陈建
审 核	汪波
校 对	金艺康
设计日期	2023.06.20
工程负责人	陈建
专业负责人	汪波
设计人	金艺康
校 对	金艺康
图 名	地下室厨房给水平面图
图号	水施-001 修改版次 1





一层厨房给排水系统图

图 号		比例	备注
1		1:50	一层厨房给排水系统图
设计单位		浙江大建建筑设计有限公司	
工程名称		杭州湾跨海大桥接线工程	
工程地点		浙江省嘉兴市海盐县	
设计阶段		施工图	
设计日期		2023.11.01	
审核日期		2023.11.01	
批准日期		2023.11.01	设计人
审核人			审核人
批准人		注册(执业)章	
备注		无	
竣工章		无	
审图章		无	
出图章		无	
预留章		无	
项目负责人		无	
专业负责人		无	
设计人		无	
审核人		无	
批准人		无	



一层厨房给水平面图 1:100

给水图例说明

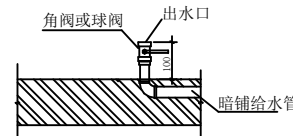
- CW 冷水供应点, 直径为 $\phi 15\text{mm}$ (DN15);
墙出冷水供应点, 离地300mm (特殊标注外);
地出冷水供应点, 离地100mm (特殊标注外);
- HW 热水供应点, 直径为 $\phi 15$ (DN15) mm;
墙出热水供应点, 离地300mm (特殊标注外);
地出热水供应点, 离地100mm (特殊标注外);

冷、热水出水管间距150mm;

- 备注:
- 图上标示之所有尺寸均以毫米为计算单位。
 - 若冷、热水点位在墙上, 则由墙造出, 否则由地造出。
 - 除特别注明外, 图上所示尺寸均为完工后尺寸。
 - 本图仅供甲方参考, 实际布置根据现场具体情况而定。

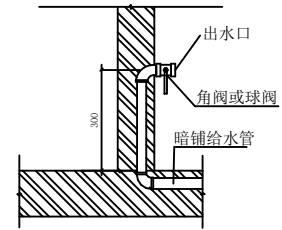
标注说明:

- CW
HW
+300mm (未标注的均为300mm)
距离完成地面高度为300mm
CW= 冷水供应位
HW= 热水供应位



地出给水管安装示意

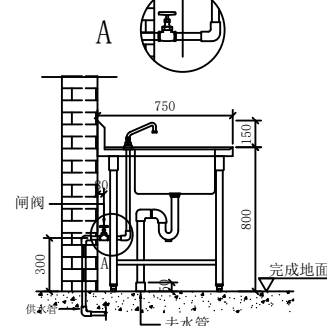
(平面图) 为冷水; 为热水



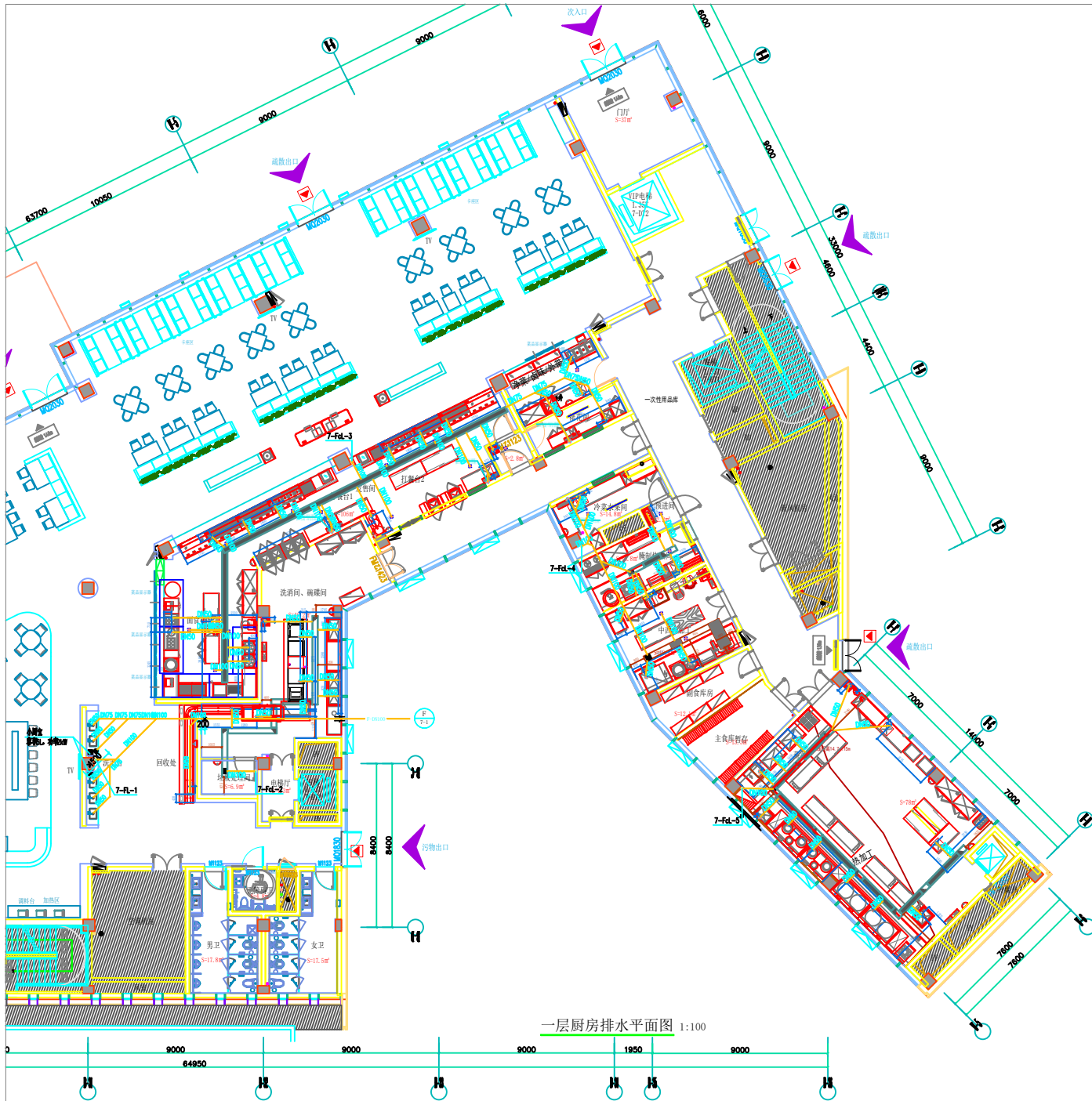
墙出给水管安装示意

(平面图) 为冷水; 为热水

由甲方负责 由厨房承包商负责



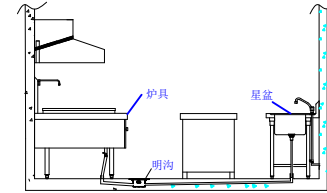
	实 名	签 名
项目负责人	陈建	
专业负责人	汪波	
设 计 人	陈金元	
注册（执业）章		
预盖章		
出图章		
审图章		
竣工章		
备注		



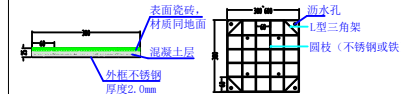
一层厨房排水平面图 1:100

排水图例说明

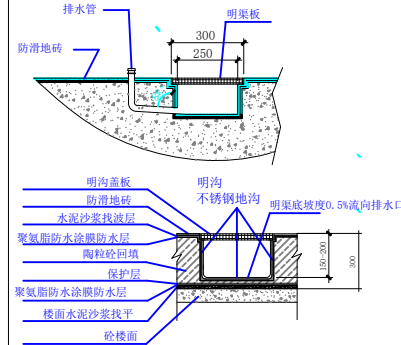
- WD 排水预留接口, 直径为065mm, 镀锌管, 离地50毫米.
- 直径100mm 地漏预埋PVC或铁排水暗管, 需与明沟相连. 坡度0.5%.
- 直径65mm 预埋铁排水暗管, 需与明沟或暗沟相连. 坡度0.5%.
- 暗沟300mm宽, 每3米需设置可开启检修口 (盖板材质同地砖) 坡度0.5%或按实际情况定.
- 明沟盖板300mm宽, 需与隔油池相连, 坡度0.5%或按实际情况定.
- 沉渣池 600*600 深300mm. 面盖不锈钢板.
- 三级隔油箱, 安实际需求订做.
- 备注: (1). 所有地漏需单独走管接至排水明沟或暗沟, 不能与排水点连接, 以免造成排水点的水从地漏漏出.
(2). 图上标示之所有尺寸均以毫米为计算单位.
(3). 除特别注明外, 图上所示尺寸均为完工后尺寸.
(4). 要求冷凝排水系统应与其他排水系统分开.
(5). 本图仅供甲方参考, 实际布置根据现场具体情况而定.



接驳示意图
(仅供参考)

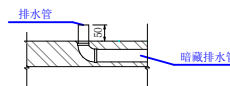


暗沟盖板做法示意图
(仅供参考)



明沟剖面示意图

(平面视图表示方式为“ ”)



排水管安装参考图

(平面视图表示方式为“ ”)

实 名	签 名
项目负责人	曹建
专业负责人	汪波
设计人	陈金元
注册 (执业) 章	
预留章	
出图章	
审图章	
竣工章	
备注	
设计单位	
建设单位	
工程名称	
工程编号	
子项名称	
子项编号	
审 定	2025.11.05
审 核	2025.11.05
校 对	2025.11.05
设计人	2025.11.05
工程负责人	2025.11.05
专业负责人	2025.11.05
设 计	2025.11.05
校 核	2025.11.05
图 章	2025.11.05
图 章	
图号	





二层厨房给水平面图 1:100

给水图例说明

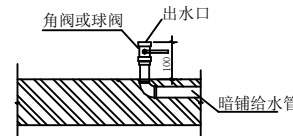
- CW** 冷水供应点, 直径为 $\phi 15\text{mm}$ (DN15);
墙出冷水供应点, 离地300mm (特殊标注外);
地出冷水供应点, 离地100mm (特殊标注外);
- HW** 热水供应点, 直径为 $\phi 15\text{mm}$ (DN15);
墙出热水供应点, 离地300mm (特殊标注外);
地出热水供应点, 离地100mm (特殊标注外);

冷、热水出水管间距150mm;

- 备注:
- 图上标示之所有尺寸均以毫米为计算单位。
 - 若冷、热水点位在墙上, 则由墙造出, 否则由地造出。
 - 除特别注明外, 图上所示尺寸均为完工后尺寸。
 - 本图仅供甲方参考, 实际布置根据现场具体情况而定。

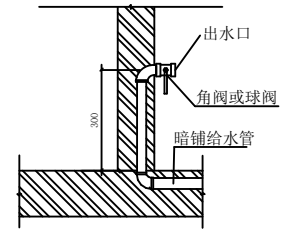
标注说明:

- CW
HW
+300mm (未标注的均为300mm)
距离完成地面高度为300mm
CW= 冷水供应点
HW= 热水供应点



地出给水管安装示意

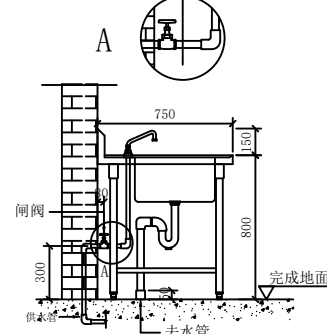
(平面视图) CW 为冷水, HW 为热水



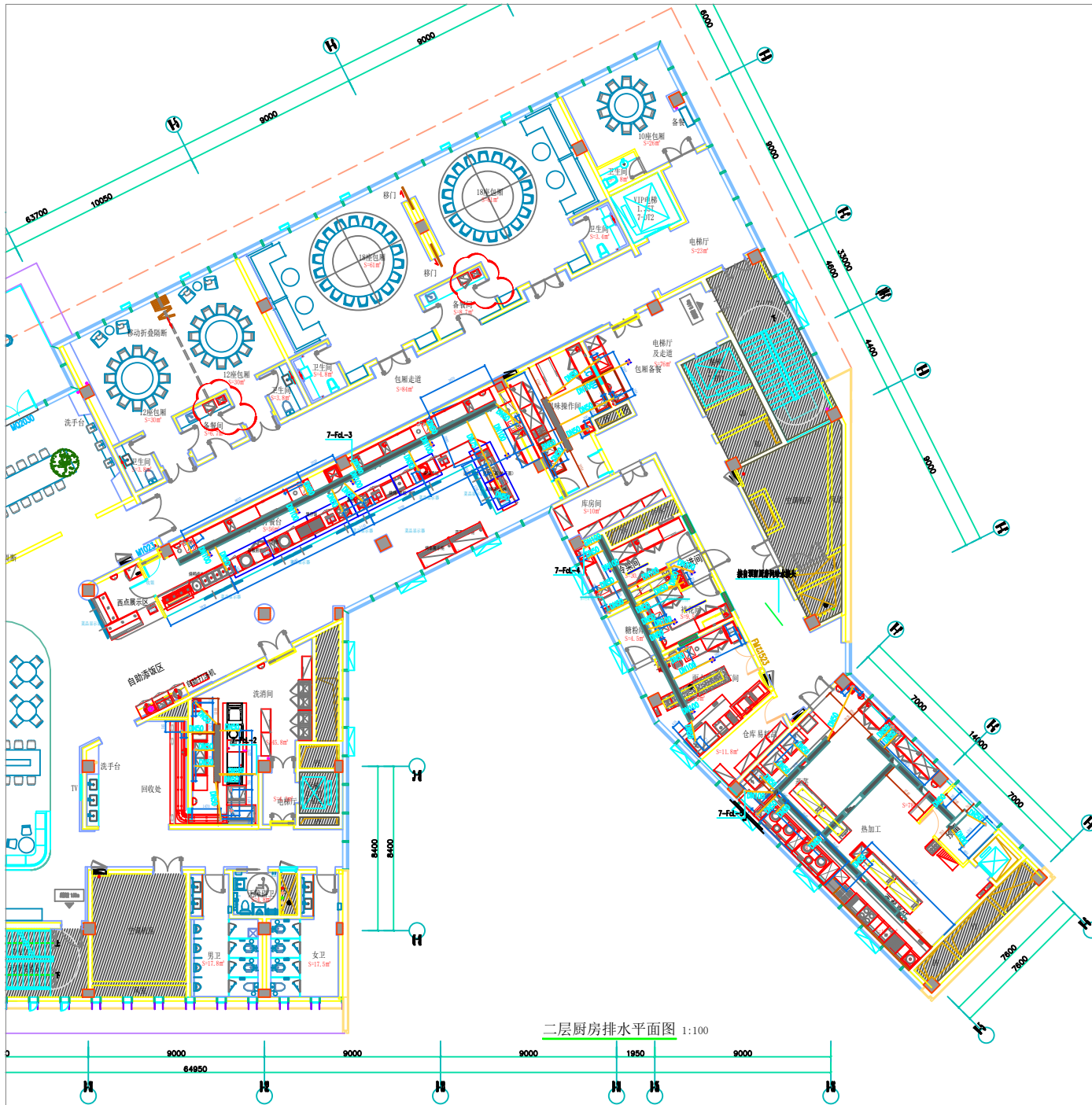
墙出给水管安装示意

(平面视图) CW 为冷水, HW 为热水

由甲方负责 由厨房承包商负责



实 名 签 名	
项目负责人	曾建
专业负责人	汪波
设计人	陈金元
注册(执业)章	
预盖章	
出图章	
审图章	
竣工章	
备注	
设计单位	UAD 浙江大学建筑设计研究院有限公司 地址: 杭州, 西湖区 310007 电话: 0571-87080000 传真: 0571-87080001 电子邮箱: uad@uad.com.cn
建设单位	浙江省白马湖实验室有限公司
工程名称	杭州工训【2023】1号白马湖实验室总部基地项目
工程编号	PKJ2021009
子项名称	7#楼
子项编号	PKJ2021009-7-007
审 定	实 名 签 名 日 期
审 定	陈金元 2023.11.08
审 核	汪波 2023.11.08
校 对	陈金元 2023.11.08
设计负责人	曾建 2023.11.08
工程负责人	陈金元 2023.11.08
专业负责人	汪波 2023.11.08
设 计	陈金元 2023.11.08
出 图	陈金元 2023.11.08
图 名	二层厨房给水平面图
图号	水施-403 修改版次 1

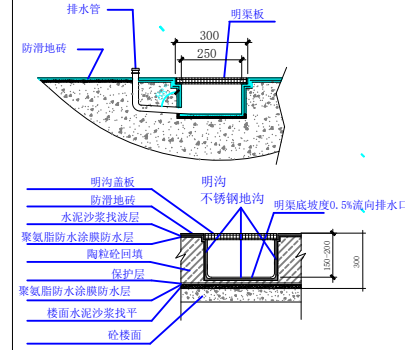
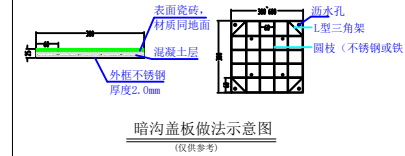
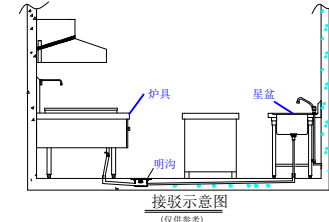


二层厨房排水平面图 1:100

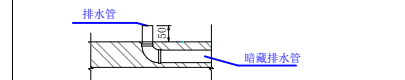
排水图例说明

- WD 排水预留接口, 直径为 $\phi 65\text{mm}$, 镀锌管, 离地50毫米。
- 直径100mm 地漏预埋PVC或铁排水暗管, 需与明沟相连。坡度0.5%。
- 直径65mm 预埋铁排水暗管, 需与明沟或暗沟相连。坡度0.5%。
- 暗沟300mm宽, 每3米需设置可开启检修口(盖板材质同地砖)坡度0.5%或按实际情况定。
- 明沟盖板300mm宽, 需与隔油池相连, 坡度0.5%或按实际情况定。
- 沉渣池 600*600 深300mm。面盖不锈钢板。
- 三级隔油箱, 安实际需求订做。

- 备注:
- (1). 所有地漏需单独走管接至排水明沟或暗沟, 不能与排水点连接, 以免造成排水点的水从地漏漏出。
 - (2). 图上标示之所有尺寸均以毫米为计算单位。
 - (3). 除特别注明外, 图上所示尺寸均为完工后尺寸。
 - (4). 要求冷凝排水系统应与其他排水系统分开。
 - (5). 本图仅供甲方参考, 实际布置根据现场具体情况而定。



明沟剖面示意图
(平面视图表示方式为“ ”)



排水管安装参考图
(平面视图表示方式为“ ”)

	实 名	签 名
	项目负责人	蒋建
	专业负责人	汪波
	设计人	陈金元
	注册(执业)章	
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		
备注		
设计单位		
UAD 浙江大學建築設計研究院有限公司 浙江大學建築設計研究院有限公司 杭州·平海路·西溪印象城 附：311121000478 杭州·平海路 附：31112100		