

















王朴中学2025食堂改造项目设计

施工图

工程编号	: HZ2025-	工程规模:	(小型)
单位法人	: (邓承林)		
项目技术负责人	: (张宇华)		
单位技术负责人	: (邓承斌)		
项目负责人	: (何谋贵)		
建筑专业负责人	: (马 军)		职称: 高级工程师
建筑专业设计人	: (刘 勇)		职称: 工程师
结构专业负责人	: (张宇华)		职称: 高级工程师
结构专业设计人	: (文光华)		职称: 工程师
电气专业负责人	: (江 沙)		职称: 工程师
电气专业设计人	: (沈建国)		职称: 工程师
给排水专业负责人	: (戚黎明)		职称: 工程师
给排水专业设计人	: (石念芳)		职称: 工程师
暖通专业负责人	: (谭福新)		职称: 工程师
暖通专业设计人	: (龚天明)		职称: 工程师
海绵城市专业负责人	: (石念芳)		职称: 工程师
海绵城市设计人	: (戚黎明)		职称: 工程师



























































重庆市华筑建筑设计有限公司

2025 年 07 月

图 纸 目 录

[illegible]

会 签 SIGN		
建 筑 ARCH		
结 构 STRU		
给 排 水 PLUM		
暖 通 MECH		
电 气 ELEC		
声 明 DECLARE		
1. 未经审图机构签章的图纸不得用于现场施工。		
2. 本图版权为我司所有，未经我司授权不得交付第三方使用。		
<div></div> <div>重庆华筑建筑设计集团有限公司 CHONGQINGSHI HUAZHU ARCHITECTURE DESIGN COMPANY INC.</div> <div>证书编号（一）：A150005174 证书编号（二）：A250005171</div>		
项目负责人	何谋贵	
专业负责人	戚黎明	
审 定	邓承林	
审 核	谢丽清	
设 计	石念芳	
校 对	戚黎明	
建 设 单 位 CORPORATION NAME		
工 程 名 称 PROJECT NAME		
王朴中学2025食堂改造项目设计		
图 纸 名 称 TITLE		
图纸目录		
设计阶段 DESIGN STAGE	水 施	
工 程 号 PROJECT NO.	HZ2025-	
日 期 DATE	2025. 7	
图 号 DRAWIN NO.	SS-00	
比 例 SCALE		

图 例	名 称	图 例	名 称
	给水管		室内双阀双出口消火栓
	消火栓给水管		室内单出口消火栓
	自动喷水给水管		水暖接合器
	阳台雨水管		阀式自动喷头
	污水管		水泵
	压力污水管		除垢器
	废水管		温度计
	雨水管		压力表
	压力废水管		水表及水表井
	空调凝结水管		可曲挠接头
	通气管		波纹管
	截止阀		Y型过滤器
	闸阀		立管检查口
	止回阀		通气帽
	消声止回阀 蝶阀止回阀		雨水斗
	减压阀		排水漏斗
	泄压持压阀		P型/N型存水弯
	蝶阀		地漏
	球阀		清扫口
	防污隔断阀		管堵
	角阀		排水检查井
	浮球阀		跌水井
	自动排气阀		隔油池
	安全阀		化粪池
	水龙头		末端试水装置
	皮带龙头	灭火器表示方法	
	自阀式冲洗阀		
	湿式报警阀		
	信号阀		
	水流指示器		
	室外地上式消火栓		

注：分区管道用加注角标方式表示。

序号	卫生器具名称		排水管距墙距离	(mm)	
1	坐便器	挂箱虹吸式S型		420	
		挂箱冲落式S型		272	
		自闭式冲流阀虹吸式S型		340	
		自闭式冲流阀冲落式S型		192	
		坐箱虹吸式S型	国标 坐便器 高度	340	300
				360	420
				390	480
		挂箱虹吸式P型		横支管在地坪上85穿入管道井	
		挂箱冲落式P型	硬管连接	横支管在地坪上150	
			软管连接	软管在地坪上100与立管连接	
坐箱虹吸式P型		横支管在地坪上85穿入管道井			
漩涡虹吸连体型		太平洋245			

卫生器具排水配件安装预留洞口位置			表-3
序号	卫生器具名称	排水管距墙面距离	(mm)
2	浴盆		
	普通型, 有溢流排水配件		靠墙管100X100方形孔洞
	低档型, 无溢流排水配件		200
3	洗脸盆	台式	普通型 距墙175为圆心, 以128为半径内
		高档型	排水管穿入墙内暗敷
	立式		排水管穿入墙内暗敷
4	洗澡盆	采用L型	距墙155~230为圆心, 以160为半径内

卫生器具名称	留洞尺寸 (mm)	卫生器具名称	留洞尺寸 (mm)
大便器	200x200	洗脸盆	150x150
浴盆	普通型 100x100	地漏	50~70mm
浴盆	裙边加强型 250x300	污水管	100mm
小便器(斗)	150x150	污水盆、洗脸盆	150x150

塑料管外径 (mm)	20	25	32	40	50	63	75	90	110	160
公称直径 (mm)	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150
公称直径 (in)	1/2	3/4	1	5/4	3/2	2	5/2	3	4	6

序号	图 名	图 集 号
1	室内管道支架及吊架	03S402
2	厨房双联洗涤槽安装图	09S304-23
3	单柄单孔龙头背挂式洗脸盆安装图	09S304-28
4	单柄单孔龙头台上式洗脸盆安装图	09S304-38
5	坐便器坐便器安装图(二)	09S304-63
6	单柄龙头裙边式浴盆安装图	09S304-110
7	淋浴器—单把成品安装图	05YS1-104
8	楼板下清扫口[甲型]安装图	04S301-16
9	无密封(直通式)地漏[甲型]安装图	04S301-23
10	塑料钟顶式通气帽(倒杯形)构造图	04S301-73
11	阻火圈穿越楼板安装图	04S301-114
12	阻火圈穿越防火墙安装图	04S301-115
13	防火套管构造及安装图	04S301-116
14	水平式水表(两型)安装	01SS105-8
15	建筑排水塑料管道安装	19S406
16	小型潜水排污泵选用及安装	01S305
17	刚性防水套管(A型)安装图(一)	02S404-15
18	室外消火栓安装	13S201
19	室内消火栓箱安装	15S202
20	消防水泵接合器安装	99S203(2003年局部修订版)
21	自动喷水灭火设施安装	20S206
22	消防增压稳压设备选用与安装	17S205
23	排水检查井	08SS523
24	常用小型仪表及特种阀门选用安装	01SS105
25	ZSFP15排气阀大样图(消防用)	04S206-77
26	住宅供水—一户一表、计量入户—设计和安装	05YS10

主要设备材料表						
序号	图例	名称	规格	单位	数量	备注
1		PVC-U排水	DN50	米	按实	
2		PVC-U排水	DN100	米	按实	
3		PVC-U排水	DN150	米	按实	
4		PPR给水	DN25	米	按实	
5		PPR给水	DN40	米	按实	
6		PPR给水	DN50	米	按实	
7		加厚内外壁热镀锌钢管	DN65	米	按实	
8		加厚内外壁热镀锌钢管	DN100	米	按实	
9		减压阀	DN25	个	按实	
10		减压阀	DN40	个	按实	
11		截止阀	DN25	个	按实	
12		截止阀	DN40	个	按实	
13		蝶阀	DN100	个	按实	
14		消防卷盘		套	2	
15		手提式ABC类干粉灭火器		个		详建筑
16		小便器存水弯	DN50	个	按实	
17		洗脸盆存水弯	DN50	个	按实	
18		感应式冲洗阀		个	按实	
19		地漏	DN50	个	按实	
20		洗面器龙头		个	按实	
21		清扫口	DN100	个	按实	
22		脚踏龙头		个	按实	
23		蹲便器存水弯	DN100	个	按实	
24		屋顶增压稳压泵	xw(L)-I-1.0-20-ADL	台	按实	
25		屋顶水箱	18立方米	个	按实	
26		立式隔膜式气压罐	SQL100X0.6 调节水容积150L	个	按实	

注：本材料表仅供参考，具体耗材以实际为准。

		会 签 SIGN			
建 筑 ARCH					
结 构 STRU					
给 排 水 PLUM					
暖 通 MECH					
电 气 ELEC					
声 明 DECLARE					
1. 未经审图机构盖章的图纸不得用于现场施工。					
2. 本图版权为我司所有，未经我司授权不得交付第三方使用。					
<div> 重庆华筑建筑设计集团有限公司 CHONGQINGSHI HUAZHU ARCHITECTURE DESIGN COMPANY INC. 证书编号（一）：A150005174 证书编号（二）：A250005171</div>					
项目负责人		何谋贵			
专业负责人		戚黎明			
审 定		邓承林			
审 核		谢丽清			
设 计		石念芳			
校 对		戚黎明			
建 设 单 位 CORPORATION NAME					
工 程 名 称 PROJECT NAME					
王朴中学2025食堂改造项目设计					
图 纸 名 称 TITLE					
给排水图例表、选用标准图集					
设计阶段 DESIGN STAGE		水 施			
工 程 号 PROJECT NO.		HZ2025-			
日 期 DATE		2025. 7			
图 号 DRAWN NO.		SS-02			
比 例 SCALE					

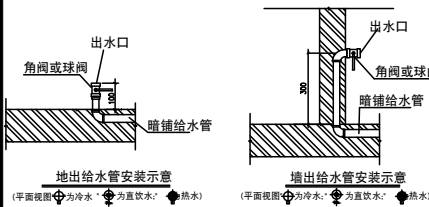
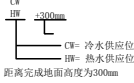
给排水图例说明

符号	说明
◆	HW DN15mm 热水供应点, 墙出离地300MM, 地出离地100MM, 特别注明除外。
◆	CF DN15mm 冷水供应点, 墙出离地300MM, 地出离地100MM, 特别注明除外。
—	热水管路分部示意图线, 以现场实际情况为准。
●	WD DN75mm 排水位, 墙出离地50MM, 地出离地100MM, 特别注明除外。

备注:

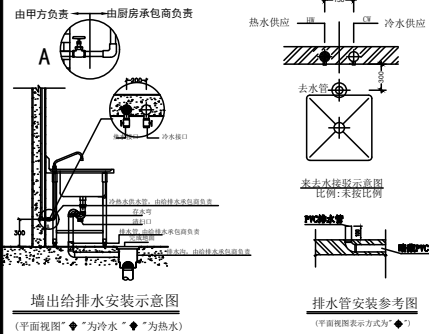
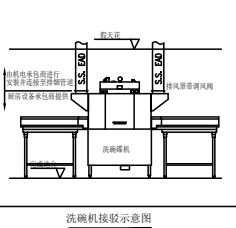
- (1). 图上标示之所有尺寸均以毫米为计算单位。
(2). 若冷、热水点位在墙上, 则由墙造出, 否则由地造出。
(3). 除特别注明外, 图上所示尺寸均为完工后尺寸。
(4). 本图仅供甲方参考, 实际布置根据现场具体情况而定。

标注说明:



施工范围

I. 洗碗机接驳示意图

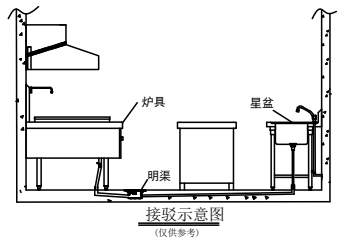


墙出给排水安装示意图

(平面图) ◆为冷水 ◆为热水

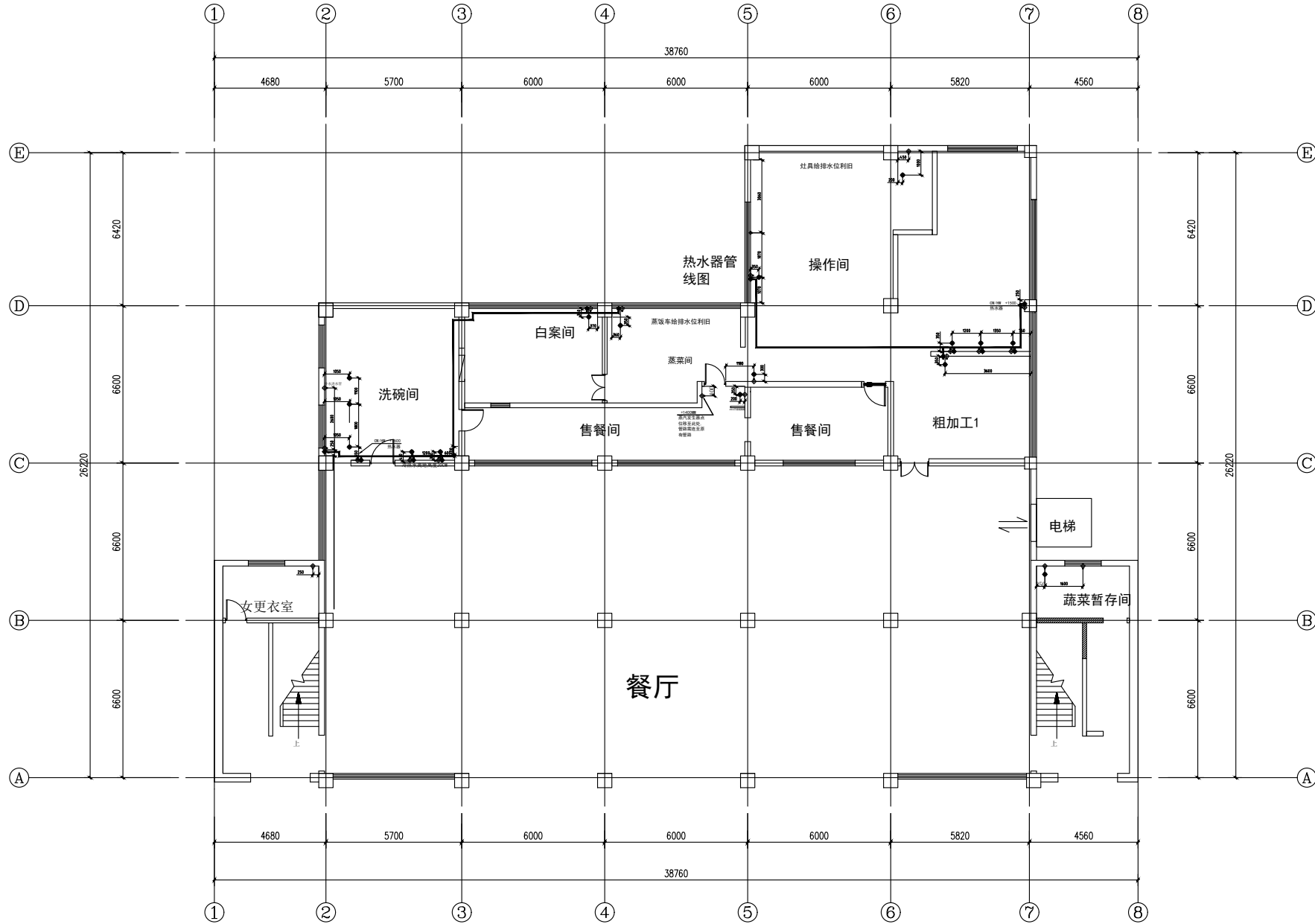
排水安装参考图

(平面图) ◆为冷水 ◆为热水



接驳示意图

(仅供参考)



会 签

建 筑	ARCH		
结 构	STRU		
给 排 水	PLUM		
暖 通	MECH		
电 气	ELEC		

声 明

DECLARE

1. 未经审图机构签章的图纸不得用于现场施工。
2. 本图版权为我司所有, 未经我司授权不得交付第三方使用。



重庆华筑建筑设计
集团有限公司

CHONGQINGSHI HUAZHU
ARCHITECTURE DESIGN COMPANY INC.

证书编号(一): A150005174

证书编号(二): A250005171

项目负责人	何谋贵	mei
专业负责人	江 沙	江 沙
审 定	邓承林	邓承林
审 核	谢志富	谢志富
设 计	鄢国华	鄢国华
校 对	江 沙	江 沙

建 设 单 位

CORPORATION NAME

工 程 名 称

PROJECT NAME

王朴中学2025食堂改造项目设计

图 纸 名 称

TITLE

一层给水点位图

设计阶段	电 施
DESIGN STAGE	
工 程 号	HZ2024-43
PROJECT NO.	
日 期	2025. 07
DATE	
图 号	SS-03
DRAWN NO.	
比 例	1:100
SCALE	

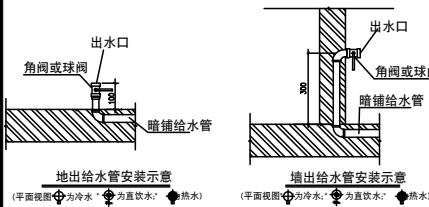
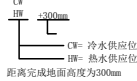
给排水图例说明

符号	说明
◆	HW DN15mm 热水供应点, 墙出离地300MM, 地出离地100MM, 特别注明除外。
◆	CF DN15mm 冷水供应点, 墙出离地300MM, 地出离地100MM, 特别注明除外。
—	热水管路分部示意图线, 以现场实际情况为准。
●	WD DN75mm 排水位, 墙出离地50MM, 地出离地100MM, 特别注明除外。

备注:

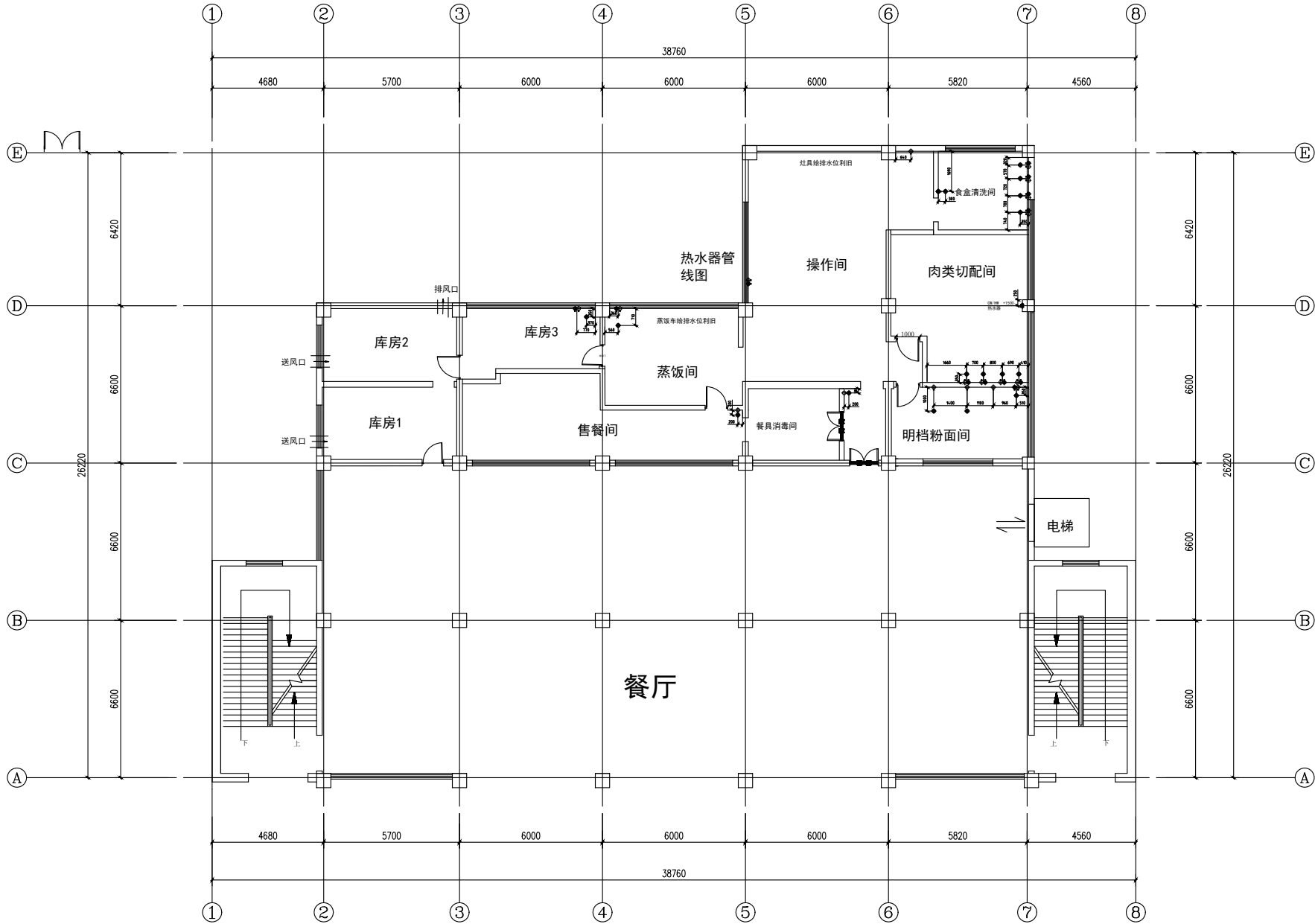
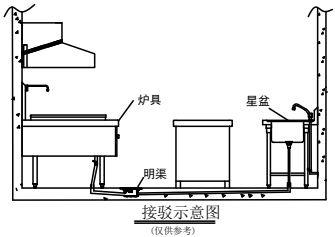
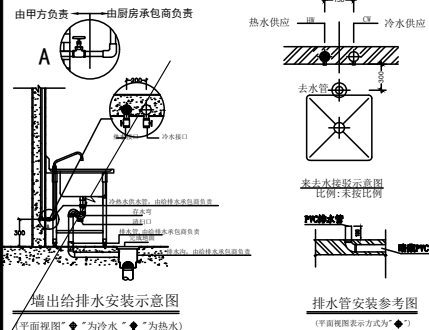
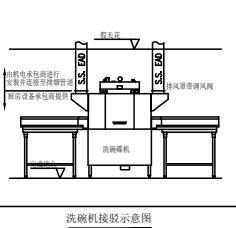
- (1). 图上标示之所有尺寸均以毫米为计算单位。
(2). 若冷、热水点位在墙上, 则由墙造出, 否则由地造出。
(3). 除特别注明外, 图上所示尺寸均为完工后尺寸。
(4). 本图仅供甲方参考, 实际布置根据现场具体情况而定。

标注说明:



施工范围

I. 洗碗机安装示意图



会 签

建 筑	ARCH	
结 构	STRU	
给 排 水	PLUM	
暖 通	MECH	
电 气	ELEC	

声 明

DECLARE

1. 未经审图机构签章的图纸不得用于现场施工。
2. 本图版权为我司所有, 未经我司授权不得交付第三方使用。



重庆华筑建筑设计
集团有限公司

CHONGQINGSHI HUAZHU
ARCHITECTURE DESIGN COMPANY INC.

证书编号(一): A150005174

证书编号(二): A250005171

项目负责人	何谋贵	
专业负责人	江 沙	
审 定	邓承林	
审 核	谢志富	
设 计	鄢国华	
校 对	江 沙	

建 设 单 位

CORPORATION NAME

工 程 名 称

PROJECT NAME

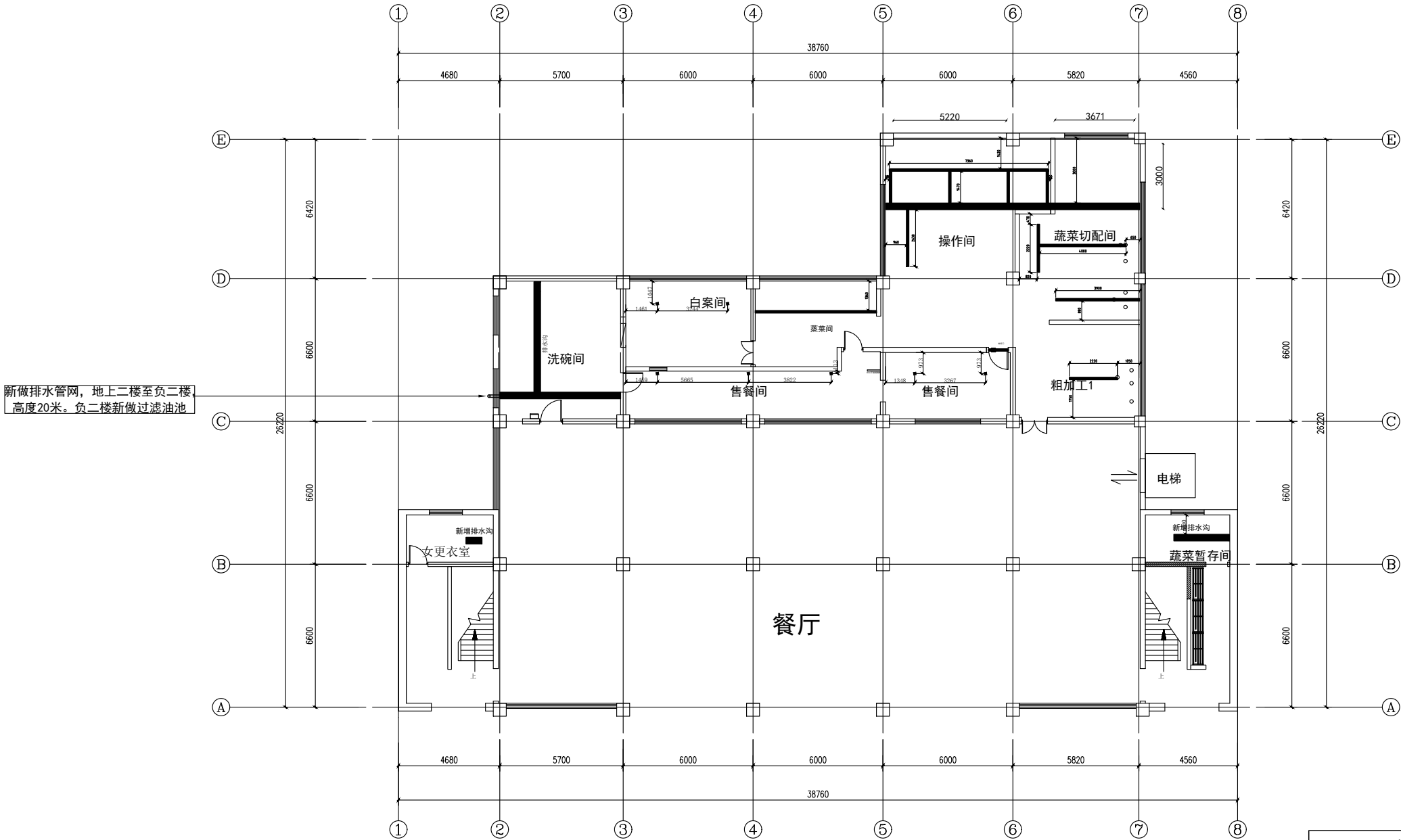
王朴中学2025食堂改造项目设计

图 纸 名 称

TITLE

二层给水点位图

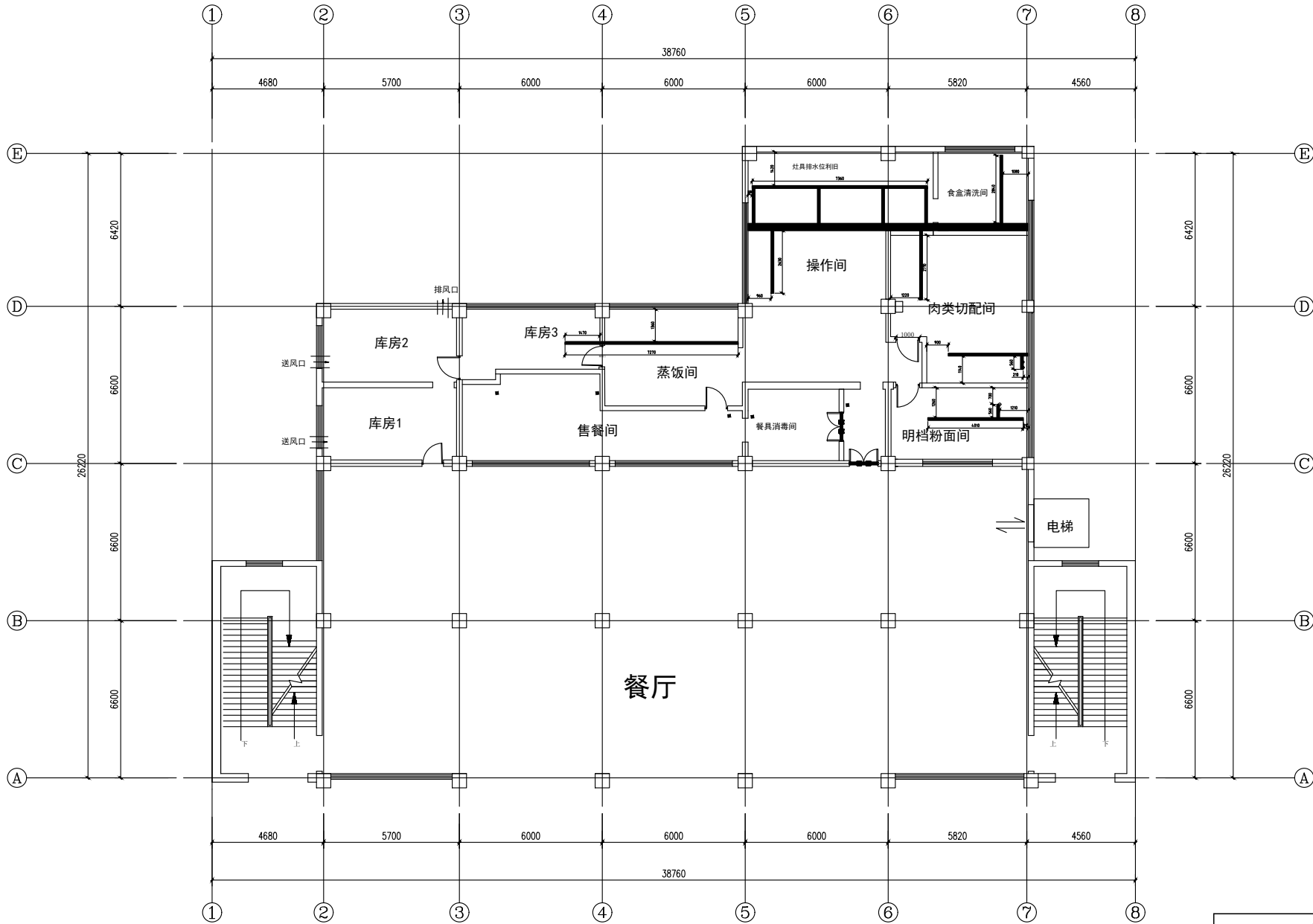
设计阶段	电 施
工 程 号	HZ2024-43
日 期	2025. 07
图 号	SS-04
比 例	1:100



新做排水管网，地上二楼至负二楼高度20米。负二楼新做过滤油池。

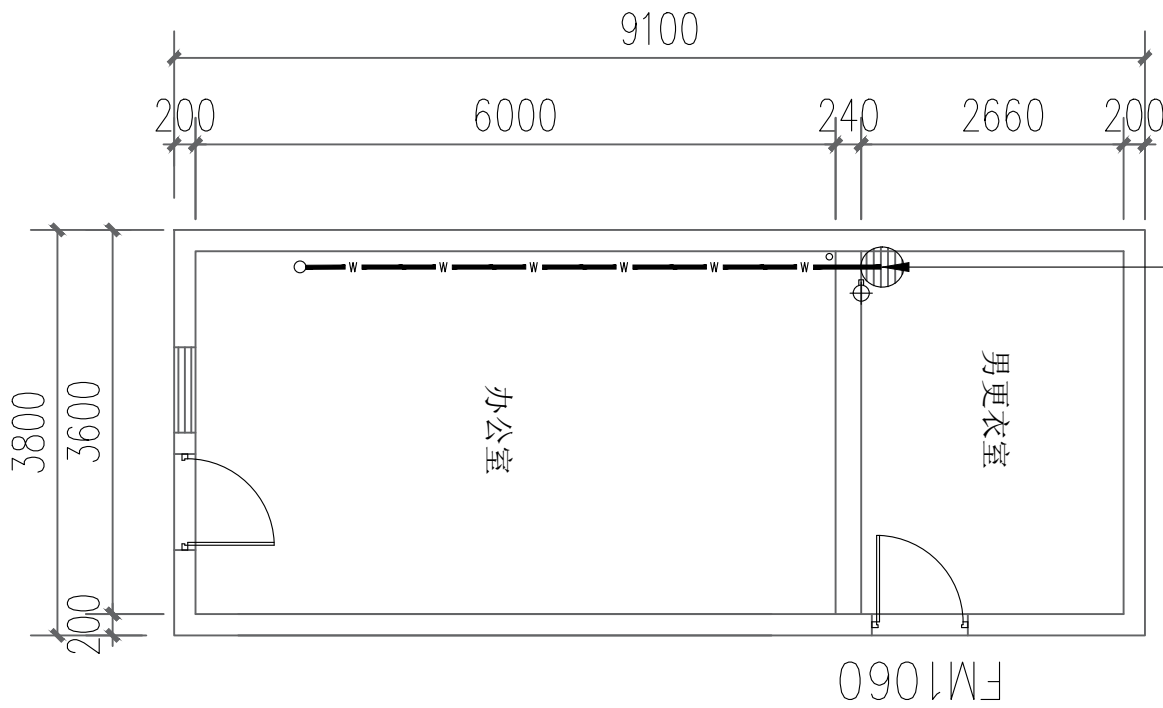
地沟图例说明	
符号	说明
	FD ϕ 100mm 地漏示意位置。
	排水明沟，宽度100mm，需与隔油池/暗沟相连，坡度0.5%或按实际情况定。
	排水明沟，宽度300mm，需与隔油池/暗沟相连，坡度0.5%或按实际情况定。
注意事项： 1、此图则中之尺寸，皆为完工之相对尺寸，不可按比例量取。 2、厨房内根据排水明沟(或地面排水地漏位置)做好坡度，保证厨房内不积水。 3、排水沟根据排水出口做好坡度0.5%，所有水沟坡度全部向着总排水口方向。 4、凡暗明沟交汇处必须放置隔渣网。 5、地漏布置根据设计院地坪泛水布置，我司提供之地漏位仅为参考。 6、图中明沟与明沟之间的联通，具体做法由其它单位确定。 7、图中所示明沟地漏位置仅为参考，具体根据现场定。 8、排污出口经初级隔油隔渣净化处理，然后排至地面隔油池处理，最后排至市政管道。 9、本图及相关尺寸仅供施工参考。	

	会 签	
建 筑	ARCH	
结 构	STRU	
给 排 水	PLUM	
暖 通	MECH	
电 气	ELEC	
声 明		
DECLARE		
1. 未经审图机构签章的图纸不得用于现场施工。 2. 本图版权为我司所有，未经我司授权不得交付第三方使用。		
 重庆华筑建筑设计集团有限公司 CHONGQINGSHI HUAZHU ARCHITECTURE DESIGN COMPANY INC. 证书编号(一): A150005174 证书编号(二): A250005171		
项目负责人	何谋贵	
专业负责人	江 沙	
审 定	邓承林	
审 核	谢志富	
设 计	鄢国华	
校 对	江 沙	
建 设 单 位		
CORPORATION NAME		
工 程 名 称		
PROJECT NAME		
王朴中学2025食堂改造项目设计		
图 纸 名 称		
TITLE		
一层地沟排水示意图		
设计阶段	电 施	
DESIGN STAGE		
工 程 号	HZ2024-43	
PROJECT NO.		
日 期	2025. 07	
DATE		
图 号	SS-05	
DRAWN NO.		
比 例	1:100	
SCALE		



地沟图例说明	
符号	说明
	FD $\phi 100\text{mm}$ 地漏示意位置。
	排水明沟，宽度100mm，需与隔油池/暗沟相连，坡度0.5%或按实际情况定。
	排水明沟，宽度300mm，需与隔油池/暗沟相连，坡度0.5%或按实际情况定。
注意事项： 1、此图则中之尺寸，皆为完工之相对尺寸，不可按比例量取。 2、厨房内根据排水明沟(或地面排水地漏位置)做好坡度，保证厨房内不积水。 3、排水沟根据排水出口做好坡度0.5%，所有水沟坡度全部向着总排水口方向。 4、凡暗明沟交汇处必须放置隔渣网。 5、地漏布置根据设计院地坪泛水布置，我司提供之地漏位仅为参考。 6、图中明沟与明沟之间的联通，具体做法由其它单位确定。 7、图中所示明沟地漏位置仅为参考，具体根据现场定。 8、排污出口经初级隔油隔渣净化处理，然后排至地面隔油池处理，最后排至市政管道。 9、本图及相关尺寸仅供施工参考。	

	会 签	
建 筑	ARCH	
结 构	STRU	
给 排 水	PLUM	
暖 通	MECH	
电 气	ELEC	
声 明		
DECLARE		
1. 未经审图机构签章的图纸不得用于现场施工。 2. 本图版权为我司所有，未经我司授权不得交付第三方使用。		
 重庆华筑建筑设计 集团有限公司 CHONGQINGSHI HUAZHU ARCHITECTURE DESIGN COMPANY INC. 证书编号（一）：A150005174 证书编号（二）：A250005171		
项目负责人	何谋贵	
专业负责人	江 沙	
审 定	邓承林	
审 核	谢志富	
设 计	鄢国华	
校 对	江 沙	
建 设 单 位		
CORPORATION NAME		
工 程 名 称		
PROJECT NAME		
王朴中学2025食堂改造项目设计		
图 纸 名 称		
TITLE		
二层地沟排水示意图		
设 计 阶 段	电 施	
DESIGN STAGE		
工 程 号	HZ2024-43	
PROJECT NO.		
日 期	2025. 07	
DATE		
图 号	SS-06	
DRAWN NO.		
比 例	1:100	
SCALE		



新做污水排放管网，预埋回填层内

图例表

序号	图例	名称	序号	图例	名称
1	WL-	污水立管编号	9	⊕ T	清扫口
2	— J —	原有生活给水管	10	Y ⊙	地漏
3	— W —	原有生活污水管	11	⌒ n	S型承水弯
4	— J —	新增生活给水管	12	⌒ ~	P型承水弯
5	— W —	新增生活污水管	13	⌒ —	水龙头
6	⊗ ●	截止阀	14	⌒ —	角阀

地沟图例说明

符号	说明
■	FD Φ100mm 地漏示意位置。
——	排水明沟，宽度100mm，需与隔油池/暗沟相连，坡度0.5%或按实际情况定。
— W —	PVC Φ110mm 管道示意
■	排水明沟，宽度300mm，需与隔油池/暗沟相连，坡度0.5%或按实际情况定。

注意事项：

- 此图则中之尺寸，皆为完工之相对尺寸，不可按比例量取。
- 厨房内根据排水明沟(或地面排水地漏位置)做好坡度，保证厨房内不积水。
- 排水沟根据排水出口做好坡度0.5%，所有水沟坡度全部向着总排水口方向。
- 凡暗明沟交汇处必须放置隔渣网。
- 地漏布置根据设计院地坪泛水布置，我司提供之地漏位仅为参考。
- 图中明沟与明沟之间的联通，具体做法由其它单位确定。
- 图中所示明沟地漏位置仅为参考，具体根据现场定。
- 排污出口经初级隔油隔渣净化处理，然后排至地面隔油池处理，最后排至市政管道。
- 本图及相关尺寸仅供施工参考。

	会 签	
建 筑	ARCH	
结 构	STRU	
给 排 水	PLUM	
暖 通	MECH	
电 气	ELEC	

声 明

1. 未经审图机构签章的图纸不得用于现场施工。
2. 本图版权为我司所有，未经我司授权不得交付第三方使用。

重庆华筑建筑设计集团有限公司

CHONGQINGSHI HUAZHU ARCHITECTURE DESIGN COMPANY INC.

证书编号（一）：A150005174

证书编号（二）：A250005171

项目负责人	何谋贵	
专业负责人	江 沙	
审 定	邓承林	
审 核	谢志富	
设 计	鄢国华	
校 对	江 沙	

建 设 单 位
CORPORATION NAME

工 程 名 称
PROJECT NAME

王朴中学2025食堂改造项目设计

图 纸 名 称
TITLE

负一层给排水示意图

设 计 阶 段	电 施
DESIGN STAGE	
工 程 号	HZ2024-43
PROJECT NO.	
日 期	2025. 07
DATE	
图 号	SS-07
DRAWN NO.	
比 例	1:100
SCALE	