

食堂区域

阴影区域  
非本次报建范围

- 说明:
- 工具间、垃圾房、茶水间等冲洗龙头, 需选用自带真空破坏器的冲洗龙头。
  - 所有横管均贴结构梁底安装, 通风管绕过其安装。
  - 各立管上支管接法详见卫生间大样图。
  - 排水横管起点贴梁底安装, 并按规范要求设检查口或清扫口, 其位置详平面图, 排水横管长度大于15米应加设检查口。
  - 所有排水管道连接处均采用顺水连接。
  - 除图中注明外, 通气横管均按1%的上升坡度坡向通气立管; 未标注的排水管道排水坡度(i)按下表:
- | 管径mm | DN50 | DN75 | DN100 | DN150 | DN200 |
|------|------|------|-------|-------|-------|
| 坡度   | 3.0% | 2.5% | 2%    | 1%    | 0.8%  |
- 热水系统伸缩补偿:
    - 塑料热水管直线段长度大于下表, 铜管、不锈钢管与衬塑钢管的直线段长度大于20m时, 应设不锈钢波纹管、多球橡胶软管等伸缩解决管道伸缩量。
- | 管材    | PP-R | PEX | PB  |
|-------|------|-----|-----|
| 间距(m) | 3.0  | 3.0 | 6.0 |
- 立管与干管的连接处, 立管应加弯头以补偿立管的伸缩应力。

候工楼区域  
阴影区域非本次报建范围

五层给排水平面图 1:100

各功能空间建筑完成面标高及结构面标高关系 (m)

部位	建筑完成面标高	结构面标高
宿舍	H	H-0.050
	-0.015	-0.100
电梯厅、外走廊	H-0.020 (外廊最高点)	H-0.100
	H-0.050 (外廊最低点)	
开水间、卫生间	H-0.020 (最高点)	H-0.100
	H-0.050 (最低点)	
楼梯间	H	H-0.050
	-0.015	-0.600
卫生间	H-0.020 (最高点)	H-0.350/H-0.100
	H-0.050 (最低点)	
阳台	H-0.020 (最高点)	H-0.100
	H-0.050 (最低点)	

版次  
日期修改内容  
修订栏图纸条码  
4 3 3 R 7 2 5 6

总工程师

审定

审核 甘起东

设计 黄莺

设计总负责人

专业负责人 敖郁东

校核 敖郁东

设计 鲍梦麒

建设单位

工程名称

业务号 23-939 专业 给排水

设计阶段 施工图

图纸名称

五层给排水平面图

图号

S-2-JP3 版本号 00

出版日期 2025. 03 序号 000

版权所有, 不得复制、套用或公开。

ALL RIGHTS RESERVED.