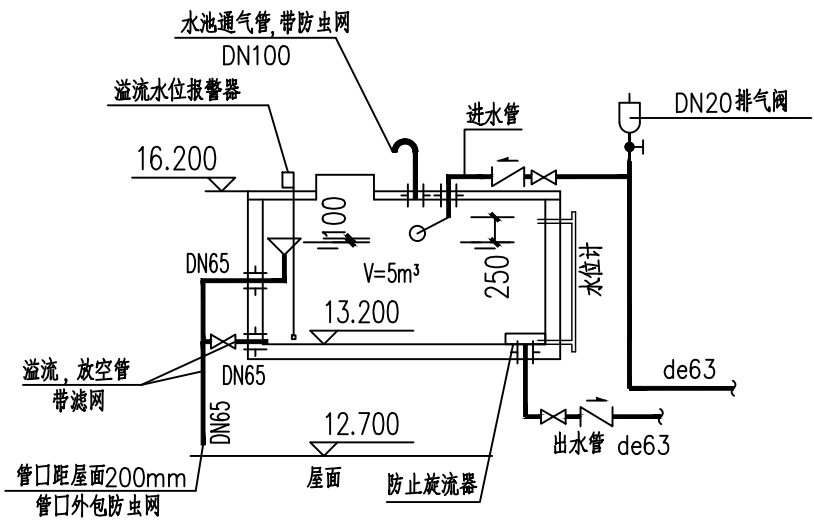


热水系统示意图



屋顶热水水箱安装示意图

水箱的人孔采用锁具保护

热水系统图

说明：

- 1、集中生活热水供应系统的热水原水水质应符合现行国家标准《生活饮用水卫生标准》GB5749的要求。
- 2、集中生活热水供应系统的热水水质指标应符合国家现行标准《生活热水水质标准》CJ/T521的要求。
- 3、给水泵设计选型时其效率不应低于现行国家标准《清水离心泵能效限定值及节能评价》GB19762规定的节能评价。
- 4、集中热水供应系统的水加热器需自配至少一个压力安全阀，并保证系统功能的阀门应灵敏可靠。
- 5、生活热水水质应符合《建筑给水排水与节水通用规范》GB 55020-2021 表5.2.2-1、表5.2.2-2的规定。
- 6、本项目热水系统加热水温 $\leq 70^{\circ}\text{C}$ 。设置热水循环泵保证管道内水温 $\geq 46^{\circ}\text{C}$ 。热水循环系统应能保证有效循环，无滞水段。且保证热水配点出水温度达到最低出水温度的出水时间不大于10s。
- 7、本项目热水系统应能定时升温灭菌。将水加热器的出水温度定期升高到 $60\sim 70^{\circ}\text{C}$ ，保持一段时间后，再恢复到正常出水温度。还应定期检查和维护消毒设备，确保其正常运行。

韶关市规划市政设计研究院有限公司 Shaoguan Planning and Municipal Design & Research Institute Co., Ltd.					建设单位	乳源瑶族自治县一六镇中心小学			
					项目名称	乳源瑶族自治县一六镇中心小学新建食堂项目			
审 定	冯进洪	冯进洪	项目负责人	陈 慧	热水系统图	业务号	JZ2025-001	图 号	SS- 13
审 核	朱 涛	朱涛	专业负责人	吴世喆		专 业	给排水	版本号	00
校 对	江伟标	江伟标	设 计	吴世喆		设计阶段	施工图	日 期	2025. 05