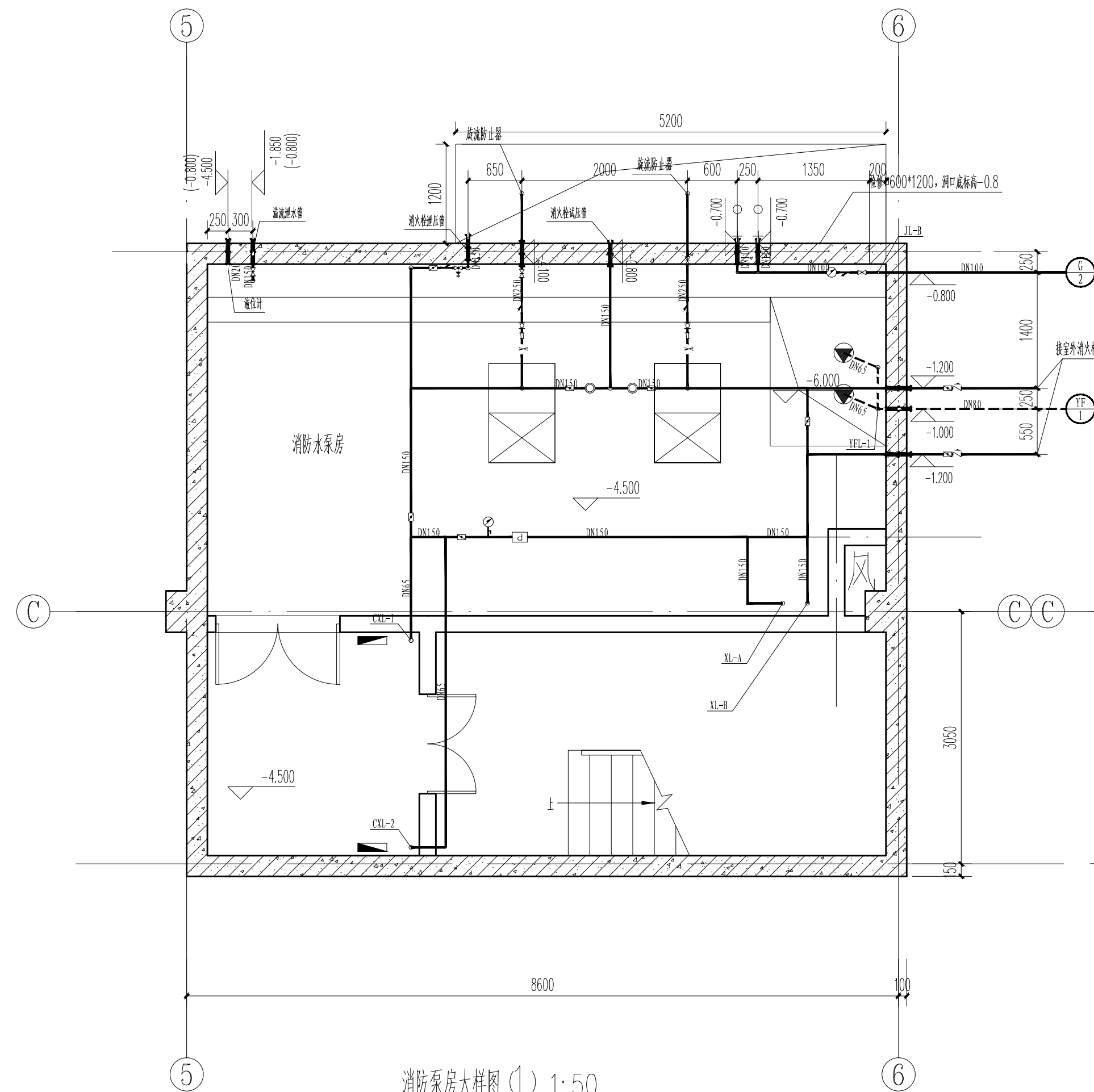
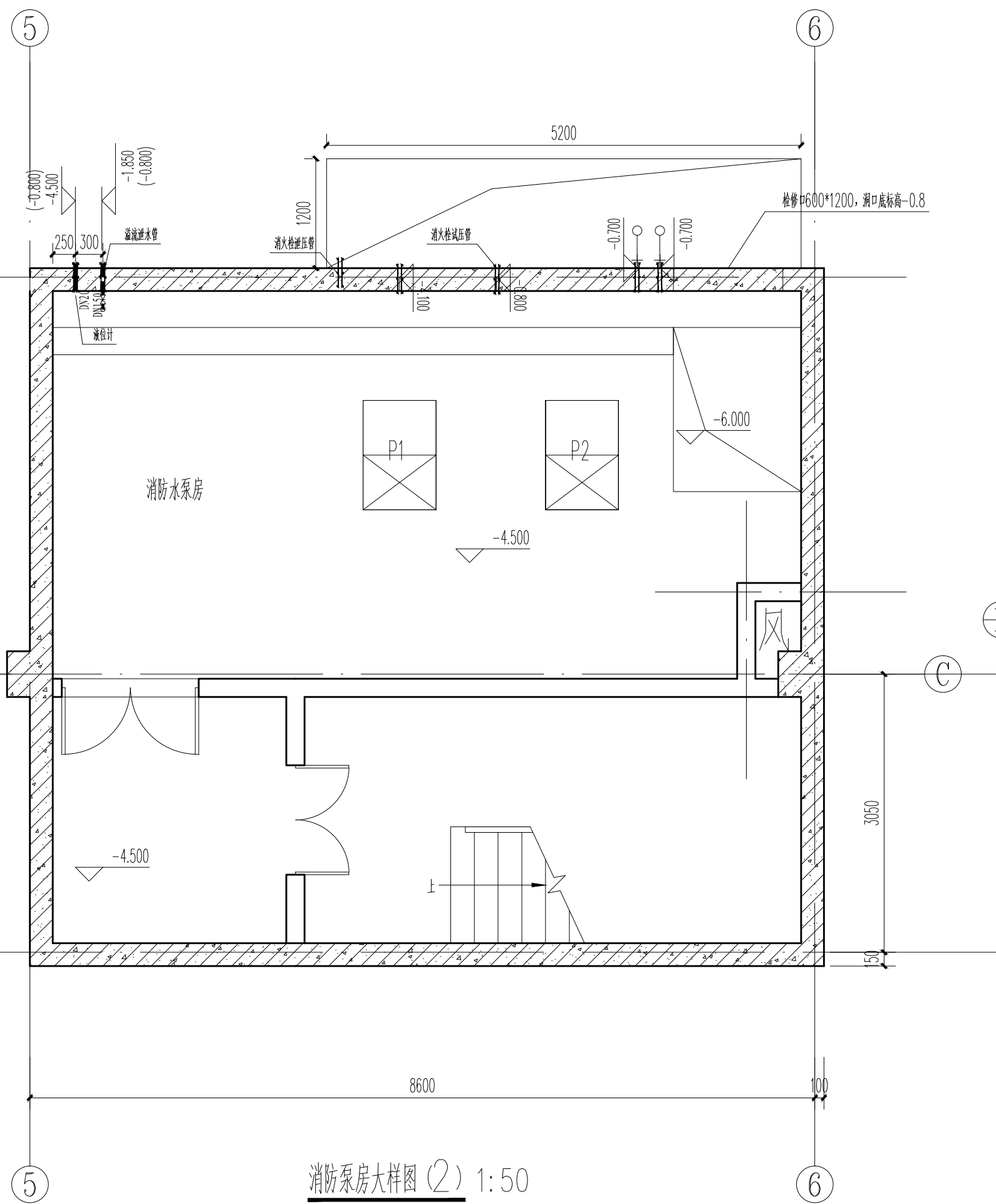
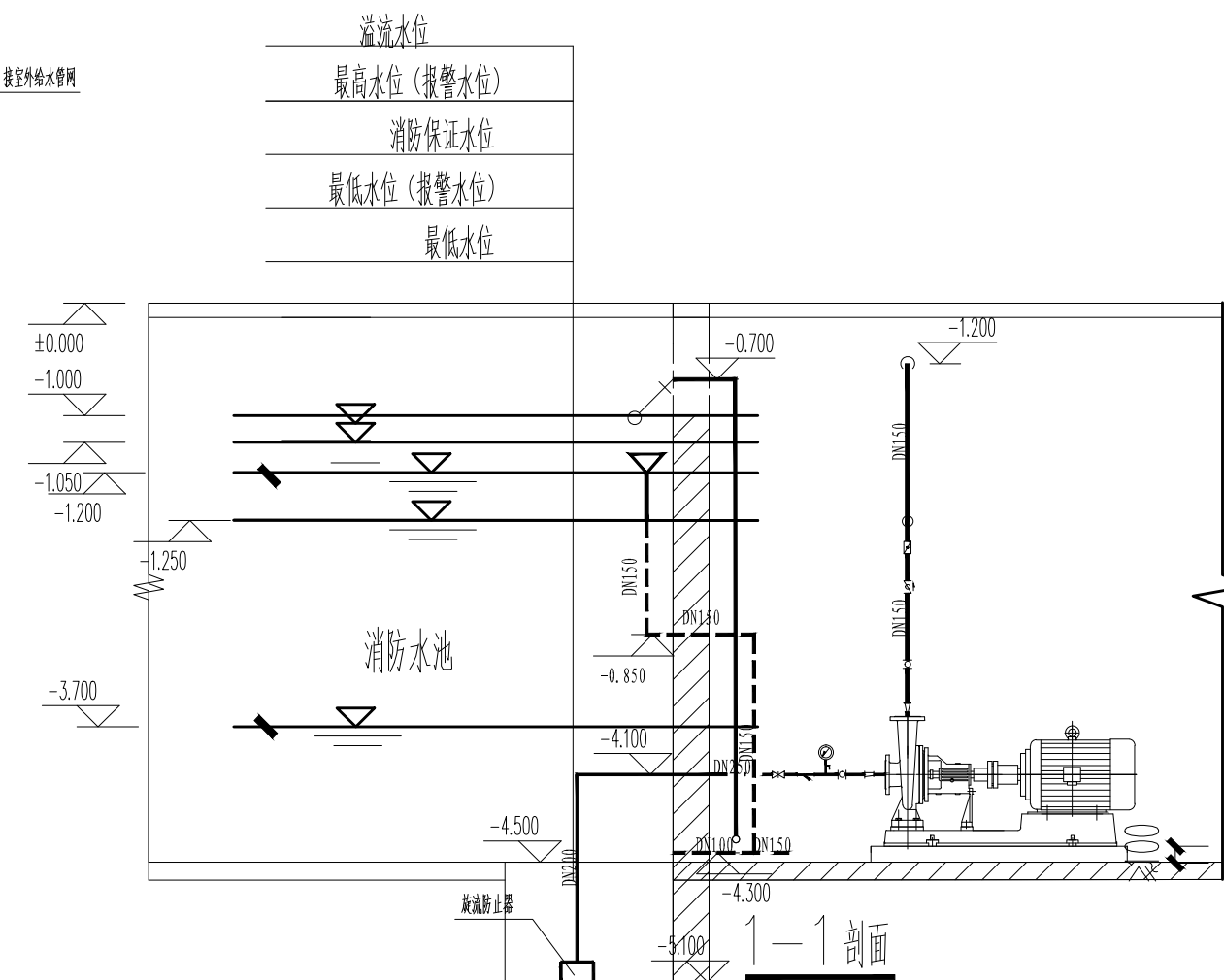
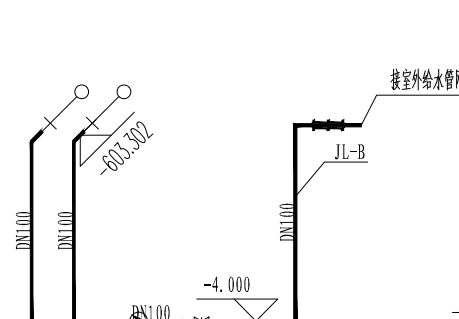




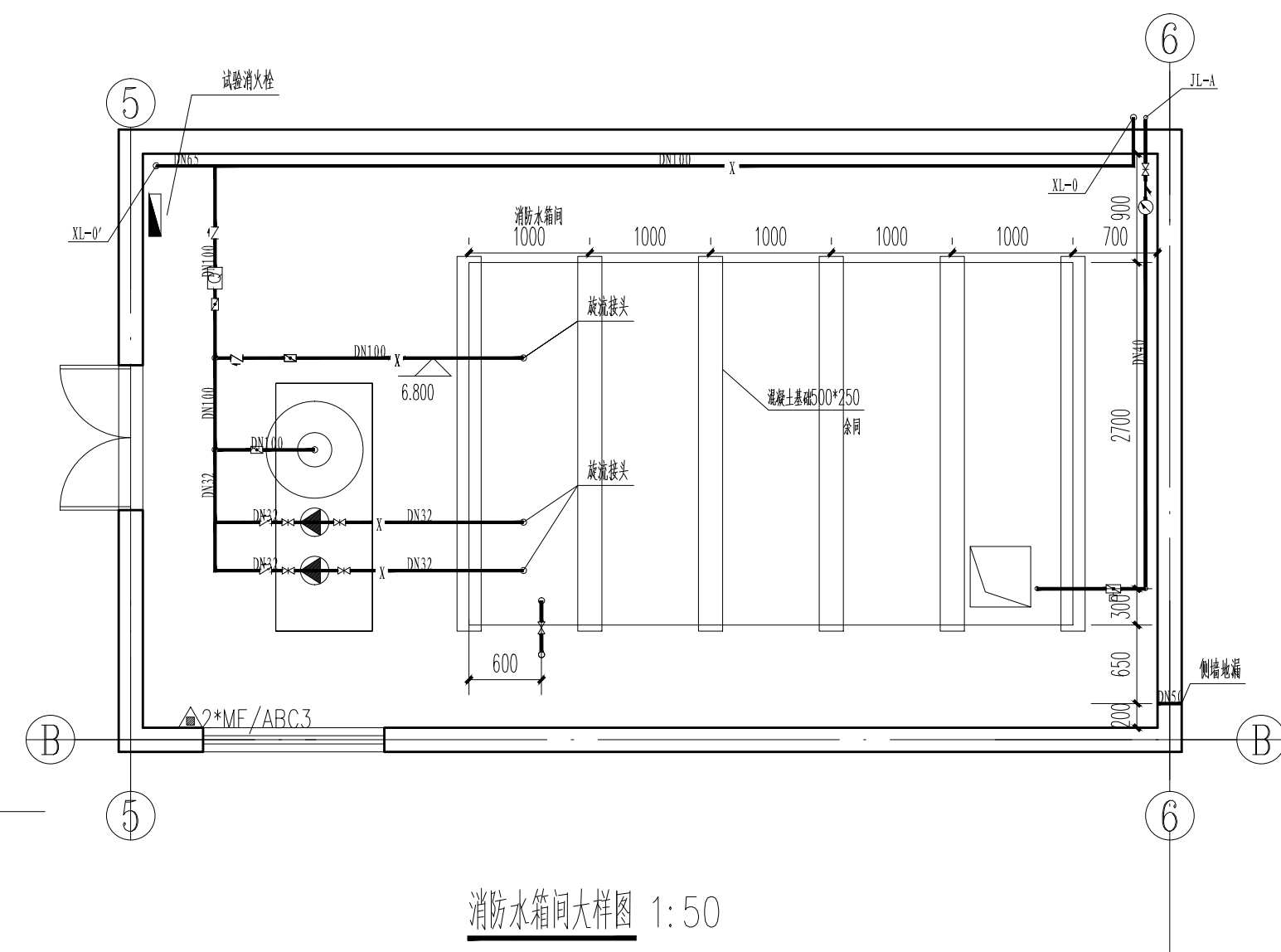
消防泵房大样图 (1) 1:50

说明:

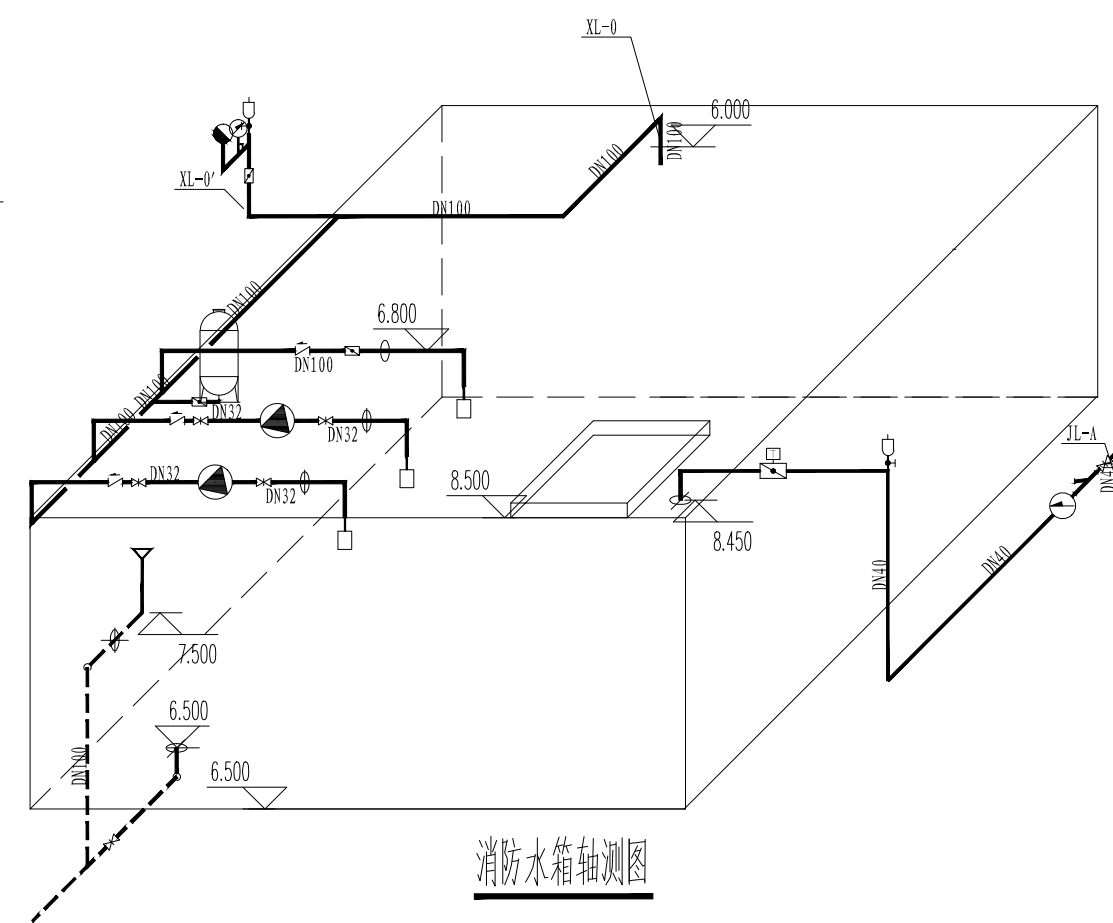
1. 消防水池出水说明如下:
有效水深 2.5m; 有效容积不小于 486m³.
最低水位 -1.37m; 最低报警水位 -1.25, 最高报警水位 -1.15, 保证水位 -1.2, 溢流水位 -1.0
2. 水池必须设溢流管, 参照图集《消防专用水泵用电负荷表》19S204
3. 水池主水管阀门采用暗杆阀门, 出水口应设回流阀防止回流
4. 进排水泵设火灾进排水口压力为水泵水泵扬程 1.2 倍
5. 泵房的进排水管设水池 溢流水管接入集水池, 水池进水管接入集水池, 水池信号系泵及报警控制柜由配电室供电
6. 消防水池的水能长期供给火灾系统所需流量和压力的要求; 消防水泵和增压设备的出流量应按火灾流量增加一倍以上进行计算; 消防水池的水量按性能曲线为整条, 且不低于该性能曲线, 零流量时的压力不大于设计水压力的 140%, 且大于设计水压力的 20%; 当出流量为设计流量的 50% 时, 其出口压力不应低于设计水压力的 65%; 泵轴的密封方式和材料应满足消防水泵长期运转的要求; 水池应设置溢流管, 可经出水管或单独设管, 消防水池水量测量装置, 流量计的测量精度 0.4 级, 最大量程的 75% 且不小于最大一台消防水泵设计流量的 75%; 消防水池水位测量装置 压力式的测量精度 0.5 级, 最大量程的 75% 且大于最大一台消防水泵设计压力的 65%; 消防水池水位测量装置非压力式的不低于其设计工作压力值的 2 倍, 且不低于 1.6MPa; 吸水管上设置真空压力表或真空表量程范围为 -1.0MPa ~ -0.7MPa; 水泵的吸水口径不小于 100mm, 吸水管道内径不小于 6mm 的管道与消防水泵进口相连接, 不得采用闸阀; 该管道的管径应不小于 40mm/cm² ~ 25mm/cm², 该管道的壁厚不小于 3mm 普通碳素钢; 该管道的压力强度应不小于 100mm, 最大流量为设计压力的 2 倍
7. 控制柜内应有保护接地和零线保护措施
8. 消防水池设置液位显示装置, 并在消防控制室内或值班室设置显示消防水池水位的装置
9. 消防水池设置液位显示装置



消防泵房大样图 (2) 1:50



消防水箱间大样图 1:50



消防水箱轴测图

[illegible]

附注
DESCRIPTIONS

图审公司章

修改原因
REVISION REASON

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

审 定 APPROVED BY		
审 核 EXAMINED BY	李建存	李建存
项目负责人 DESIGN DIRECTOR:	姜友坚	姜友坚
专业负责人 CHIEF ENGR.	李建存	李建存
校 对 CHECKED BY	郝延月	郝延月
设 计 DESIGNED BY	孙丹阳	孙丹阳
制 图 DRAWN BY	孙丹阳	孙丹阳

建设单位 CLIENT	汝南县宿鸭湖街道办事处
----------------	-------------

项目名称
PROJECT 汝南县宿鸭湖街道办事处
陈坡社区薯博园提升项目

子项名称 SUB-PROJECT	粉条加工车间
图 名 TITLE	消防泵房、消防水箱间大样图

工程编号 PROJECT No.	HZ2024-HNHN-007	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE	给排水
日期 DATE	2024.01	图号 DRAWING No.	A-501

禾澤都林
HESOMS
International Design Institute

禾泽都林设计集团有限公司
HESOMS DESIGN GROUP COMPANY, LTD

国家甲级工程设计证书编号: A233012588
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No. A233012588