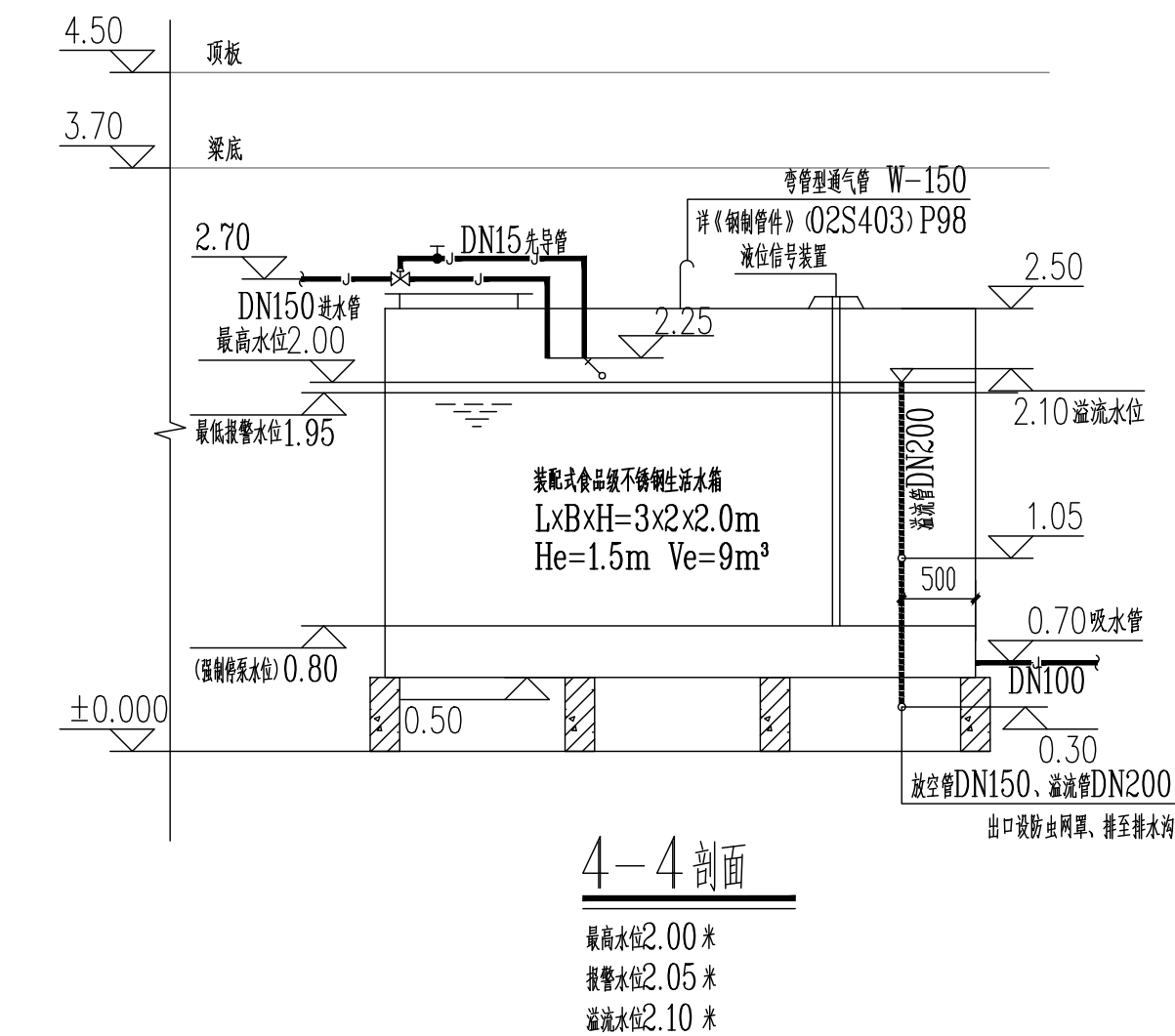
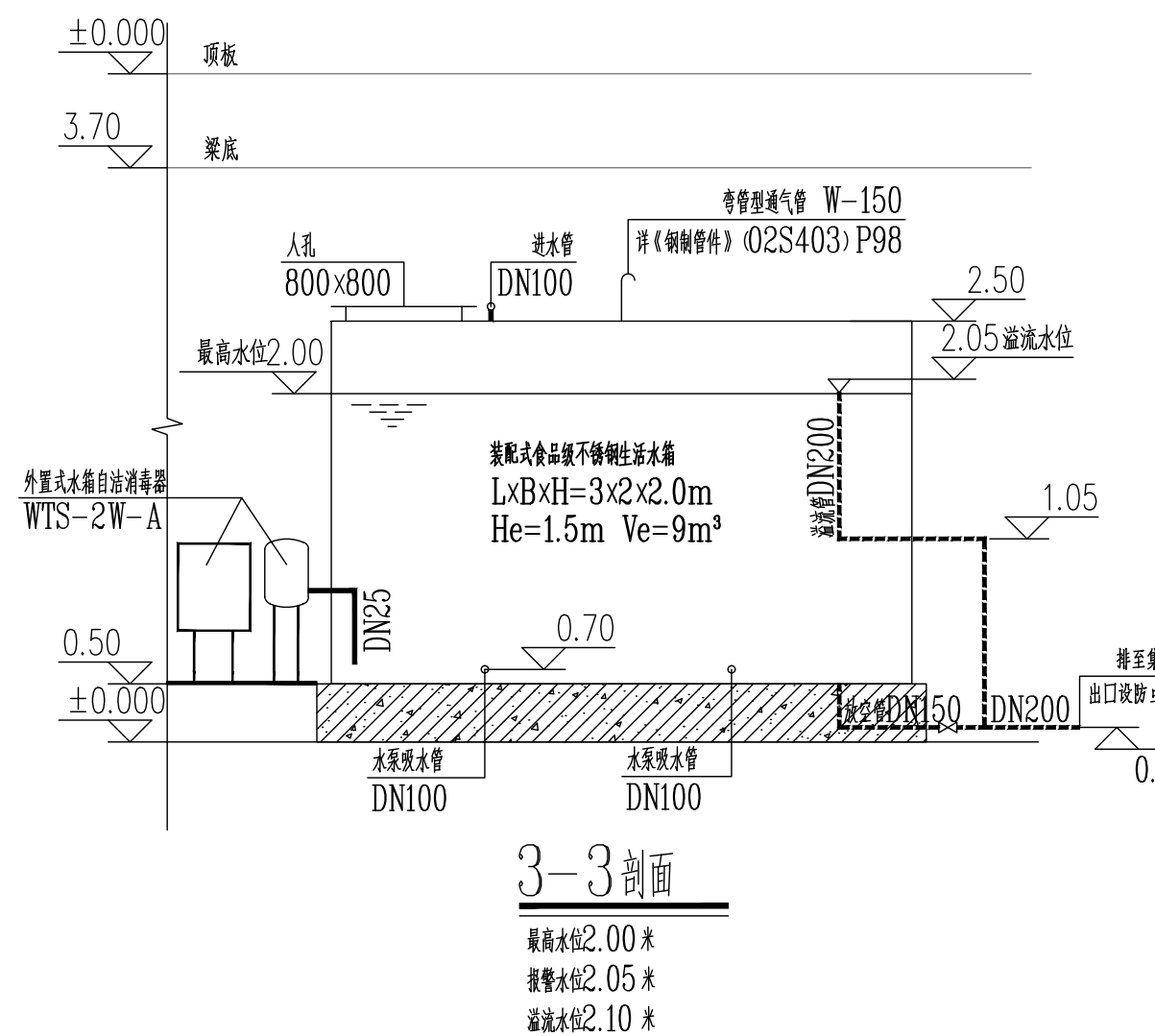
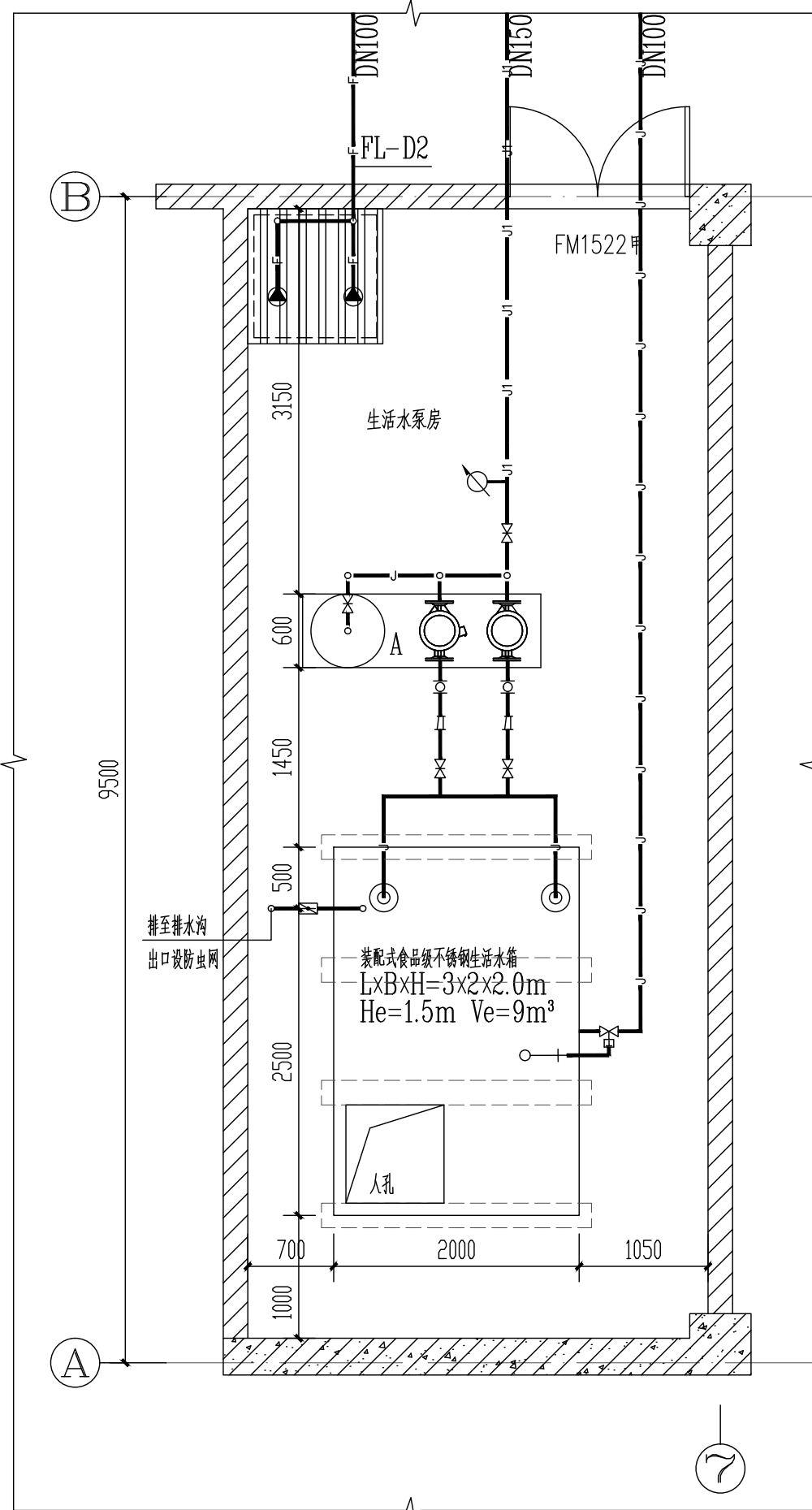
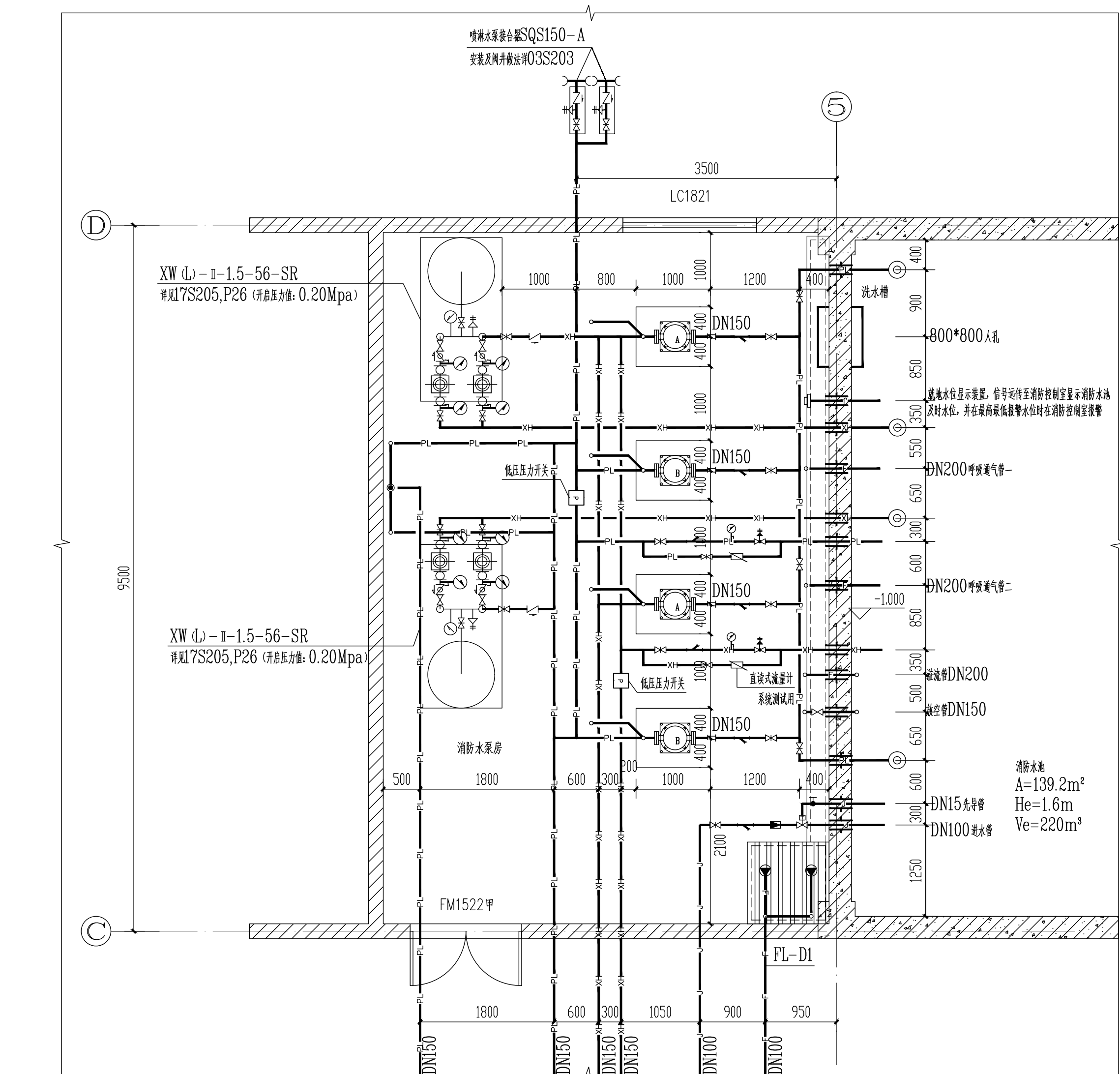
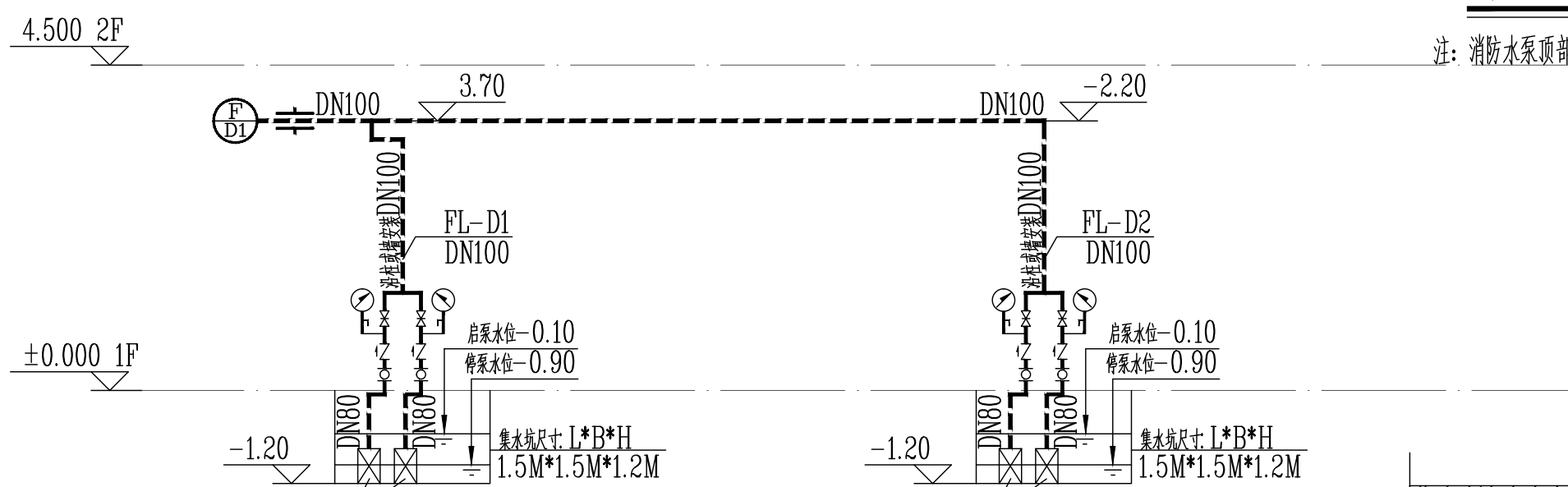


建筑	电气	
结构	弱电	
给排水	总图	
暖通		



消防泵房大样图

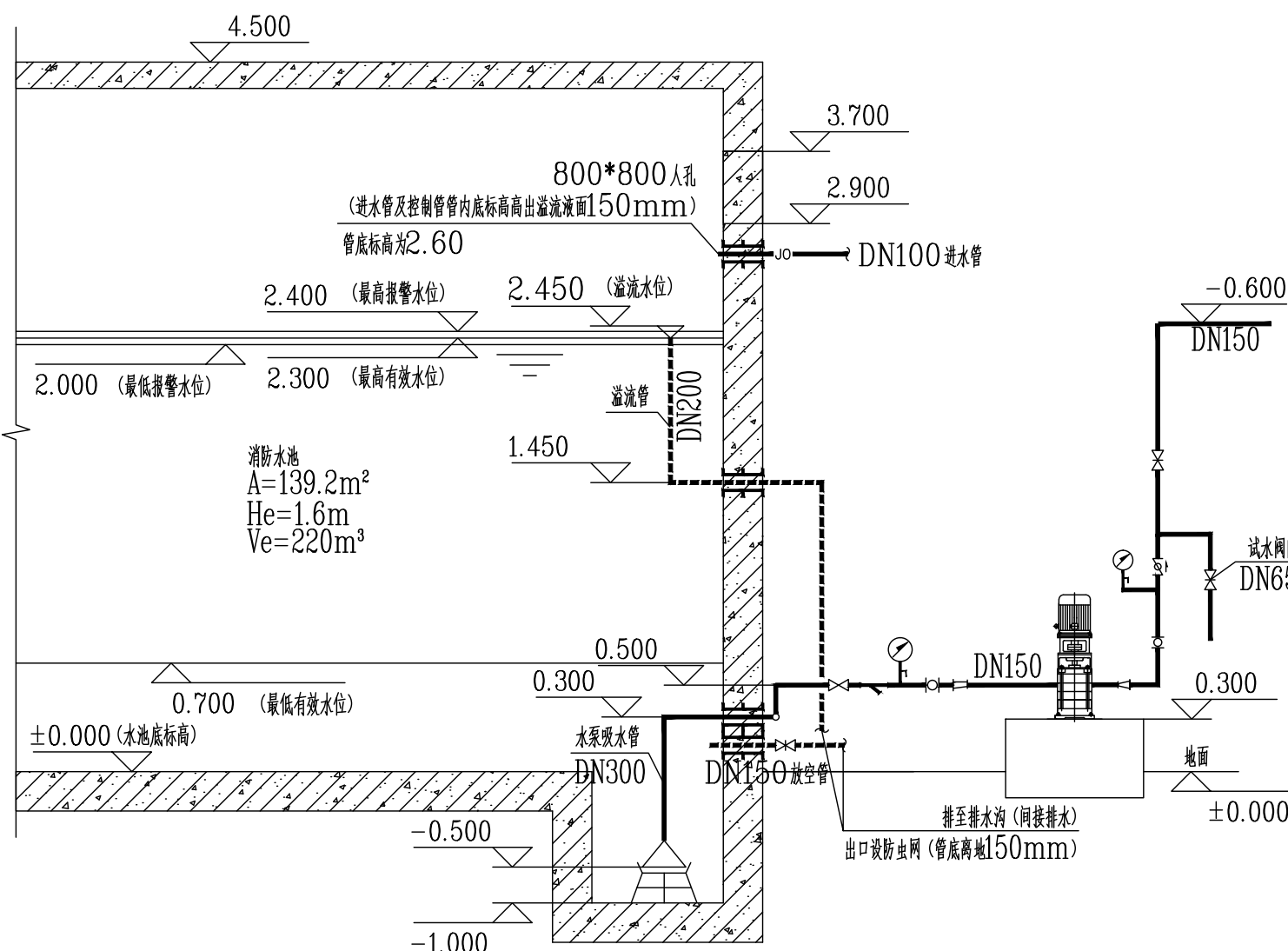
注:消防水泵顶部预埋设置一个吊环,并在泵房内设置一个VD-2.5手拉葫芦作为起重设备。



潜污泵排水系统原理图

泵房主要设备明细表

序号	名称	型号规格	单位	数量	备注
1	生活热水泵机组 (A)	AAB18/70 45-2-4 ($Q=16m^3/h, H=45m, N=4kW$)	套	1	生活热水泵房设置二台, 二用一备, 变频, 自带稳压罐, 罐体装置 (4~11层生活用水)
2	消防加压泵 (B)	XB15, 5/20-22 ($Q=20L/s, H=55m, N=22kW$)	台	2	消防水泵房设置一台, 一用一备, 有稳压装置
3	喷淋加压泵 (C)	XPB6, 0/21-30 ($Q=21L/s, H=60m, N=30kW$)	台	2	消防水泵房设置二台, 一用一备, 有稳压装置
4	排污泵 (D)	80JYWQ40-15-4 ($Q=40m^3/h, H=15m, N=4kW$)	台	4	消防水池、雨水池、生活及消防水泵房的集水坑排水, 一用一备
5	立式增压稳压设备 (用于室内消火栓系统)	XW(L)-II-15-56-SR	套	1	气压罐有效储水容积不小于150L, 稳压泵: 一台一用一备 $Q=1.5L/s, H=56m$ 单台 $N=4KW$.
6	立式增压稳压设备 (用于室内喷淋系统)	XW(L)-II-15-56-SR	套	1	气压罐有效储水容积不小于150L, 稳压泵: 一台一用一备 $Q=1.5L/s, H=56m$ 单台 $N=4KW$.
7	湿式报警阀组	ZSPZ150	组	1	(设置于消防水泵房)
8	不锈钢生活水箱	LxBxH=7000*4000*3000	套	1	(地下一层水泵房)

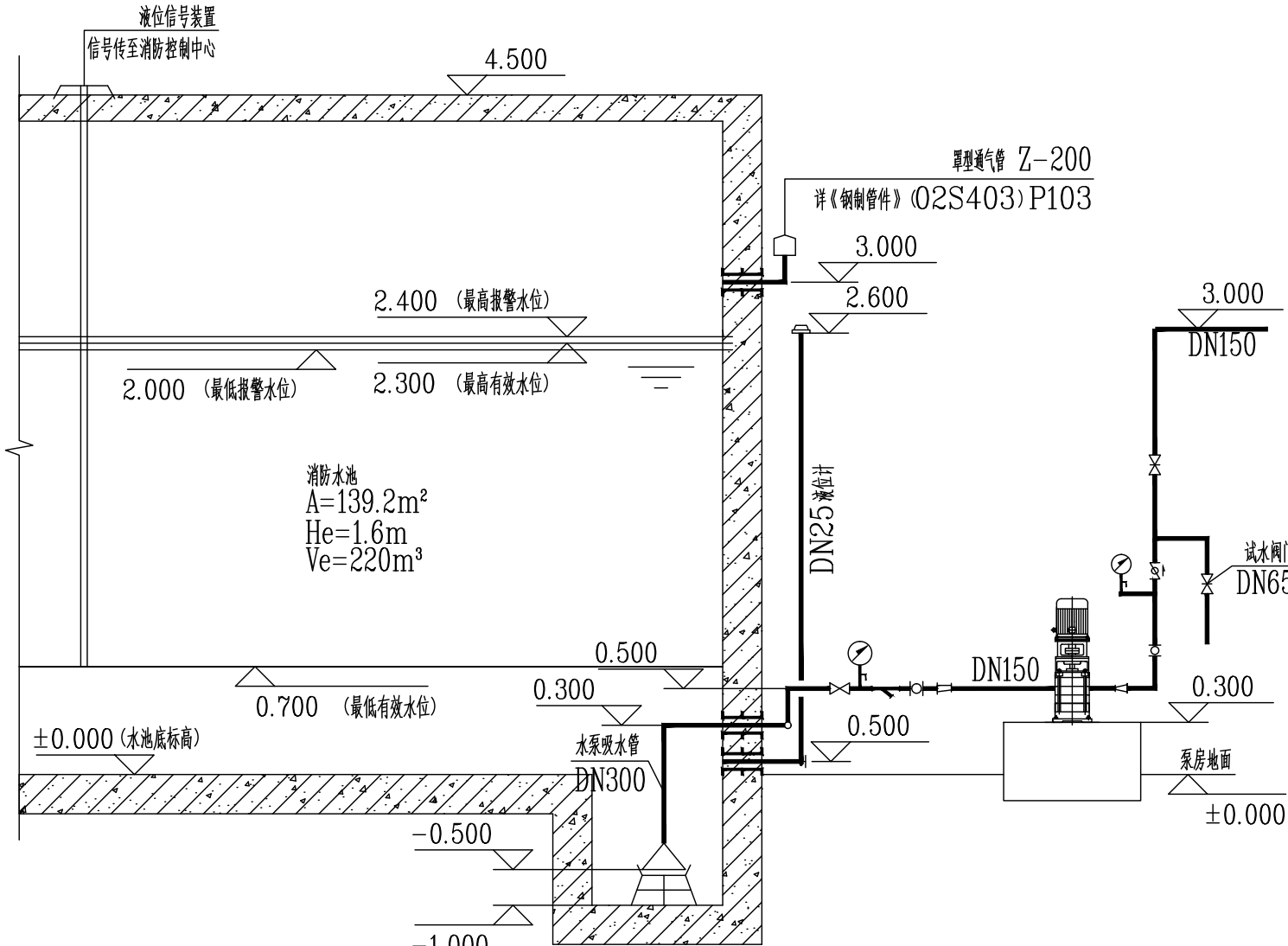


1-1 剖面

1. 消火栓加压泵放气孔标高: 0.763
2. 自动喷水加压泵放气孔标高: 0.772
3. 水泵吸水管与消防竖管的连接方式采用管顶平接

水池側壁預埋柔性防水套管表

管径	套管管径	型号
<DN65	ø114×3.5	A型
DN65	ø121×3.75	A型
DN100	ø159×4.5	A型
DN150	ø219×6	A型
DN200	ø273×8	A型
DN300	ø377×14	A型



2-2面

1. 消防栓加压泵放气孔标高: 0.763
2. 自动喷水加压泵放气孔标高: 0.772
3. 水泵吸水管与消防竖管的连接方式采用管顶平接

合作单位:

图纸用途:

所有图纸均为本公司的财产,未经许可不准复制。施工单位应校对现场尺寸并向建筑师报告错误。
此图未经建筑师签名不许用作施工。

平面位置示意 Key Plan

附注:

注册章 Stamp for Certified

工程设计出图专用章 Stamp for Engineering Design

建设单位 Client

工程名称	Proj. Name
------	------------

韶关市曲江区委党校

子项名称 Sub-Proj. Name

审 定 Approved	李绍贵	李绍贵
审 核 Examined	温海山	温海山
项目负责 Proj. Architect	韦 奔	韦奔
专业负责 Special Field in Charge	刘双和	刘双和
校 对 Design Checked	刘双和	
设 计 Design	韩远志	韩远志
制 图 Draught		

图 纸 名 称	Drawing title
---------	---------------

施工图	专 业 Discipline	给排水
L131201	比 例 Scale	1:100
水施-17	日 期 Date	2025.07