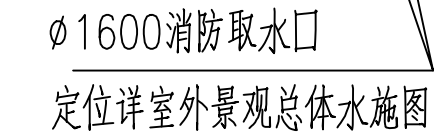
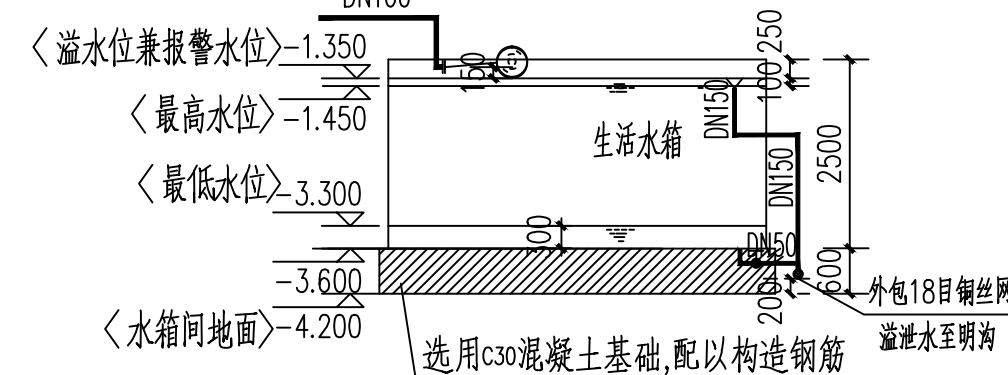
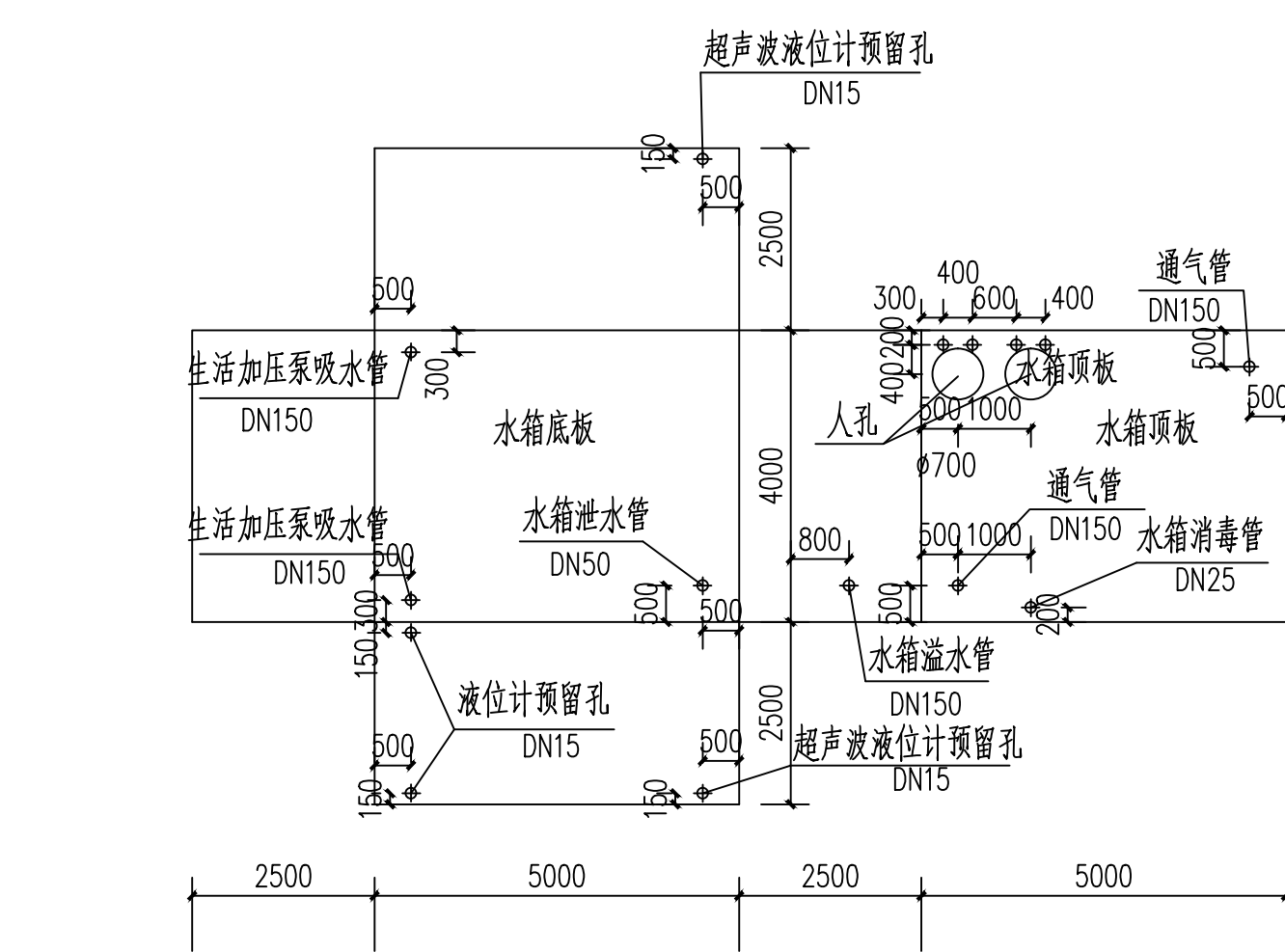


总图				暖通
建筑				动力
结构				电气
给排水				

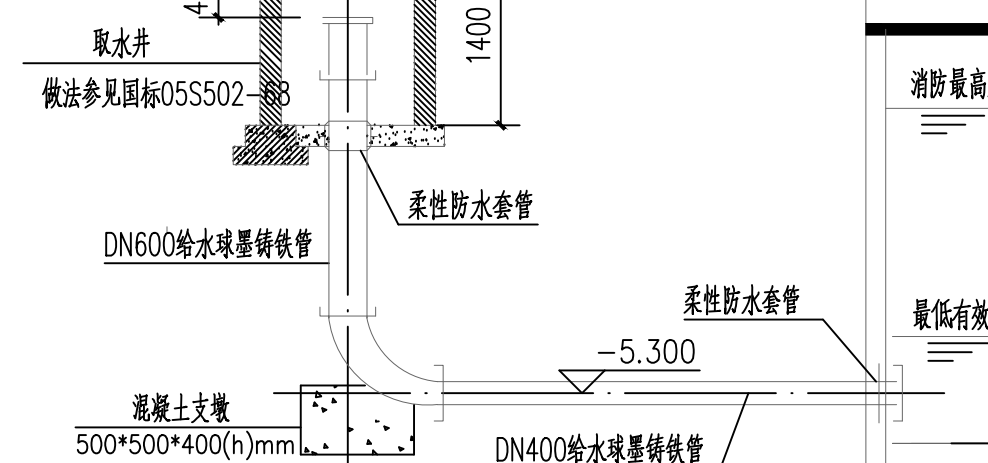


消防泵房设备布置平面图 1:100



生活水箱展开图及水位示意图

注:水箱液位计采用超声波电子液位计,水位显示与报警详电路图。
水箱通气管及爬梯等附件参见国标图12S101
水箱进水管与溢流水位空气间隙不小于150mm。



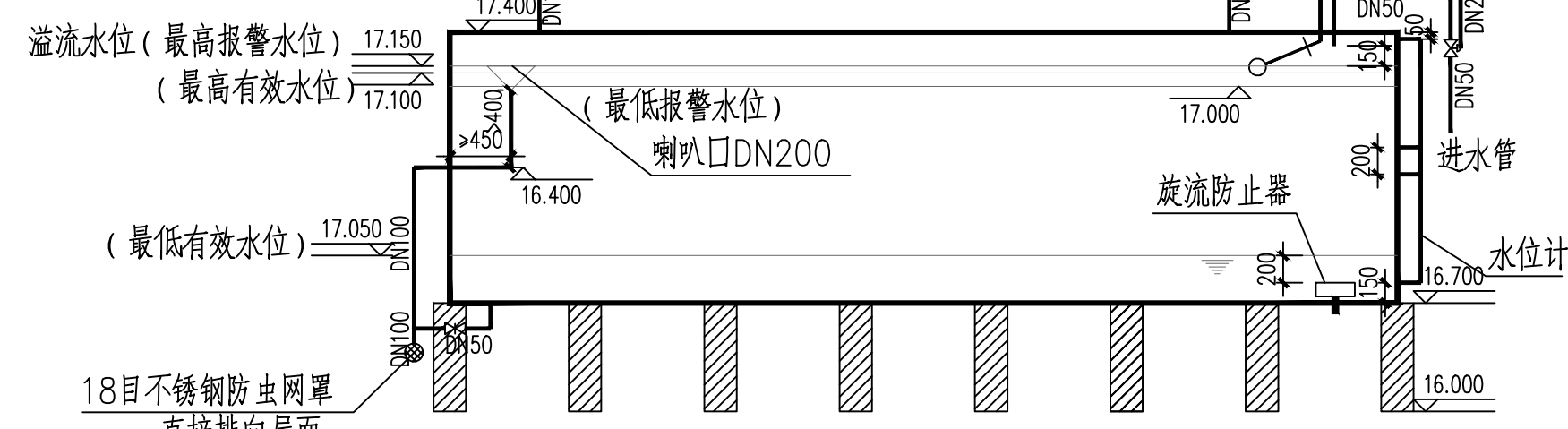
消防水池取水口做法示意图



消防水池池壁预埋套管及水位示意图 1:100

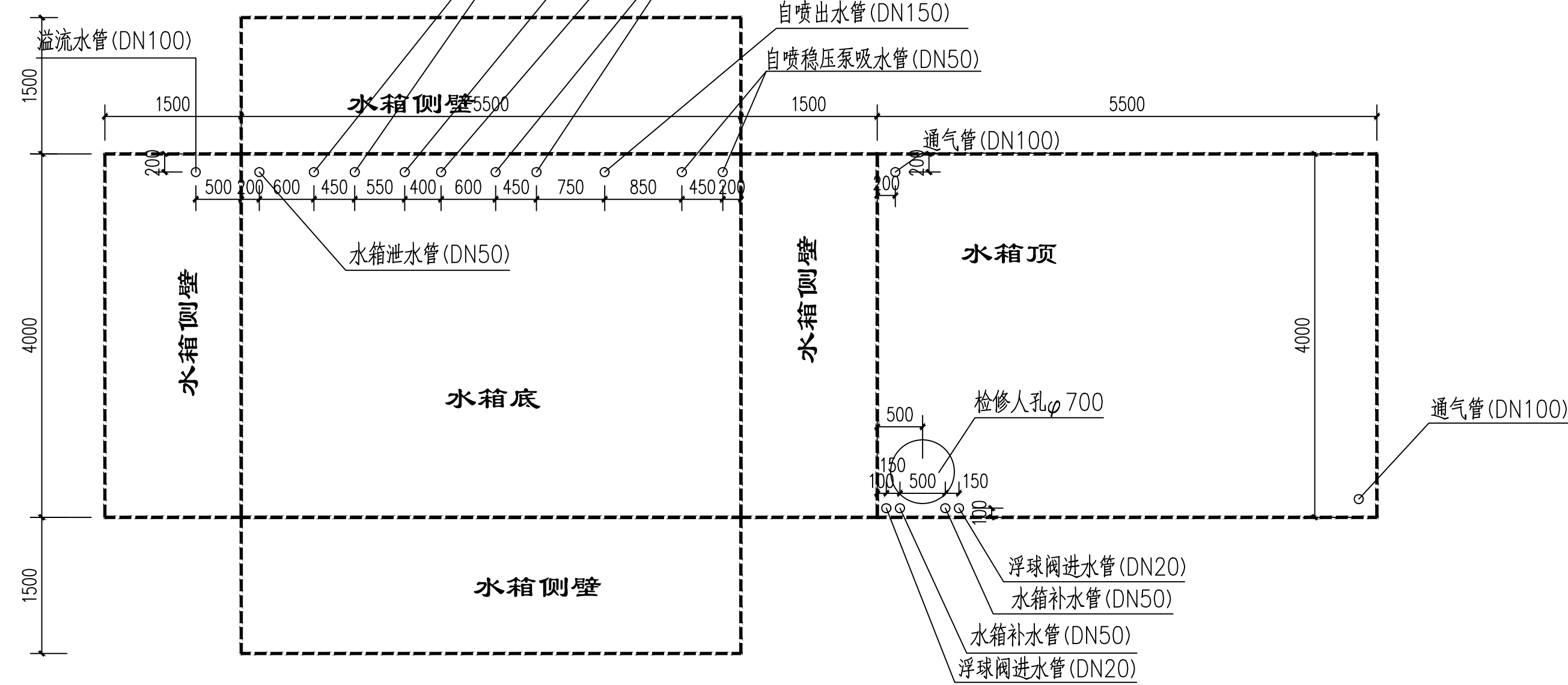
1-1剖面

注：水池人孔加设可开启百叶并内衬防虫网。



屋顶消防水箱水位示意图 1:50

注:生活水箱采用组合式不锈钢焊接水箱,配件、支墩作法详见图集《高位消防贮水箱选用及安装》16S211。



消防水箱配管图 1:50

主要设备一览表

序号	名 称	规格及性能参数	单位	数量	备 注
1	室内消火栓加压泵	XBQ10/20-150(DL) Q=20L/s,H=1.0MPa,P=37KW,N=1480r/min	套	2	(一用一备)
2	室内自动喷淋增压泵	XBQ10/4/40-150(DL) Q=40L/s,H=1.04MPa,N=90KW,n=1480r/min	套	2	(一用一备)
3	自动射流灭火加压泵	XBQ12/20-100(DL) Q=20L/s,H=120m,N=55KW,N=1480r/min	套	2	(一用一备)
4	室外消火栓加压泵	XBQ7.3/40-150(DL) Q=40L/s,H=1.04MPa,N=45KW,n=1480r/min	套	2	(一用一备)
5	消防栓消防增压稳压设备	XW10-J-15-74/40,稳压泵P=0.74MPa N=2.2KW,流量Q=100L001.0	套	1	成套设备,稳压泵一用一备,管侧式气压式稳压设备
6	高压细水雾泵	高压细水雾泵HW-7/16 Q=130L/min,H=18MPa,N=37KW	套	6	(一用一备) 成套设备,自管侧控制
7	高压细水雾泡沫罐	4.0m×2.0m×0.3m(H) 罐体容积2.5m ³	套	1	罐体式不锈钢罐体,含泡沫液贮量,自动补水,火灾报警控制
8	中区生活变频加压给水泵机组	NSQ-20R30-3,两用水泵,一用一备 流量参数: NSQ-20R30-3,两用水泵, H=65m, P=7.5KW	套	1	水泵材质为铜, 配控制柜
9	南区生活变频加压给水泵机组	NSQ-20R30-3,两用水泵,一用一备 流量参数: NSQ-20R30-3,两用水泵, H=95m, N=11KW	套	1	水泵材质为铜, 配控制柜后启动器
10	不锈钢生活水箱	4.0m×5.0m×2.5m(H) 罐体容积40T, 在罐底设2.0m	座	1	
11	污水提升装置	Comp1000 流量参数:每个气浮罐:110L/s (Comp11025/4 BW) 泵功率:0.025/4 BW, Q=1.5m ³ /h, H=100M,N=30KW×2	套	1	配自动水位控制箱
12	潜污泵	500WQ102-15-2.2Q=20m ³ /h H=15m,N=2.2KW	套	1	一用一备 配自动水位控制箱
13	潜污泵	500WQ40-15-4.0,Q=40m ³ /h H=15m,N=4.0KW	套	1	一用一备 配自动水位控制箱
14	预作用报警阀组	ZSFY-150,P=1.2MPa	套	4	
15	湿式报警阀组	ZSFZ-150,P=1.2MPa	套	2	
16	微型自动扫描水装置	ZWMS0.6/10S-1A231 水雾探测器Q=3600,流量参数:水雾-90-0度 口径24寸,喷射距离25m,入口流量20.8MPa,喷射28m 流量10L/S	个	9	
17	高位消防水箱	5.5m×4.0m×1.5m<H> 罐体容积18m ³ , 罐底水深0.85m	座	1	消防水箱
18	室内消火栓稳压设备	XW10-J-1-10-30/40 流量参数: Q=1L/s,H=30m, N=0.75KW	套	1	
19	自喷稳压设备	XW10-J-1-10-30/40 流量参数: Q=1L/s,H=30m, N=0.75KW	套	1	
20	南湾中供一体机	BTR800-EP30S, R03泵组, 扬程3.20W	套	6	
21	水箱清洗设备	LD-S-50 N=2.2KW	套	1	
22	水流指示器	ZSZJ-1-3-150,P=1.6MPa	个	1	
23	信号阀	XXF410D-150,P=1.6MPa	个	1	
24	电磁阀	KXG410FB16AS,1600L,P=1.6MPa 阀体材质304不锈钢, 型号3寸, 止回阀, AC220V(22W/DC24V113W)	个	2	

[illegible]