

戴村仙女湖（银泰）A2地块（湖晓悦墅红线内）给水配套工程

施工图设计

项目编号：SJ2024-210

二〇二四年十二月

杭州萧山环境投资发展有限公司设计研究院

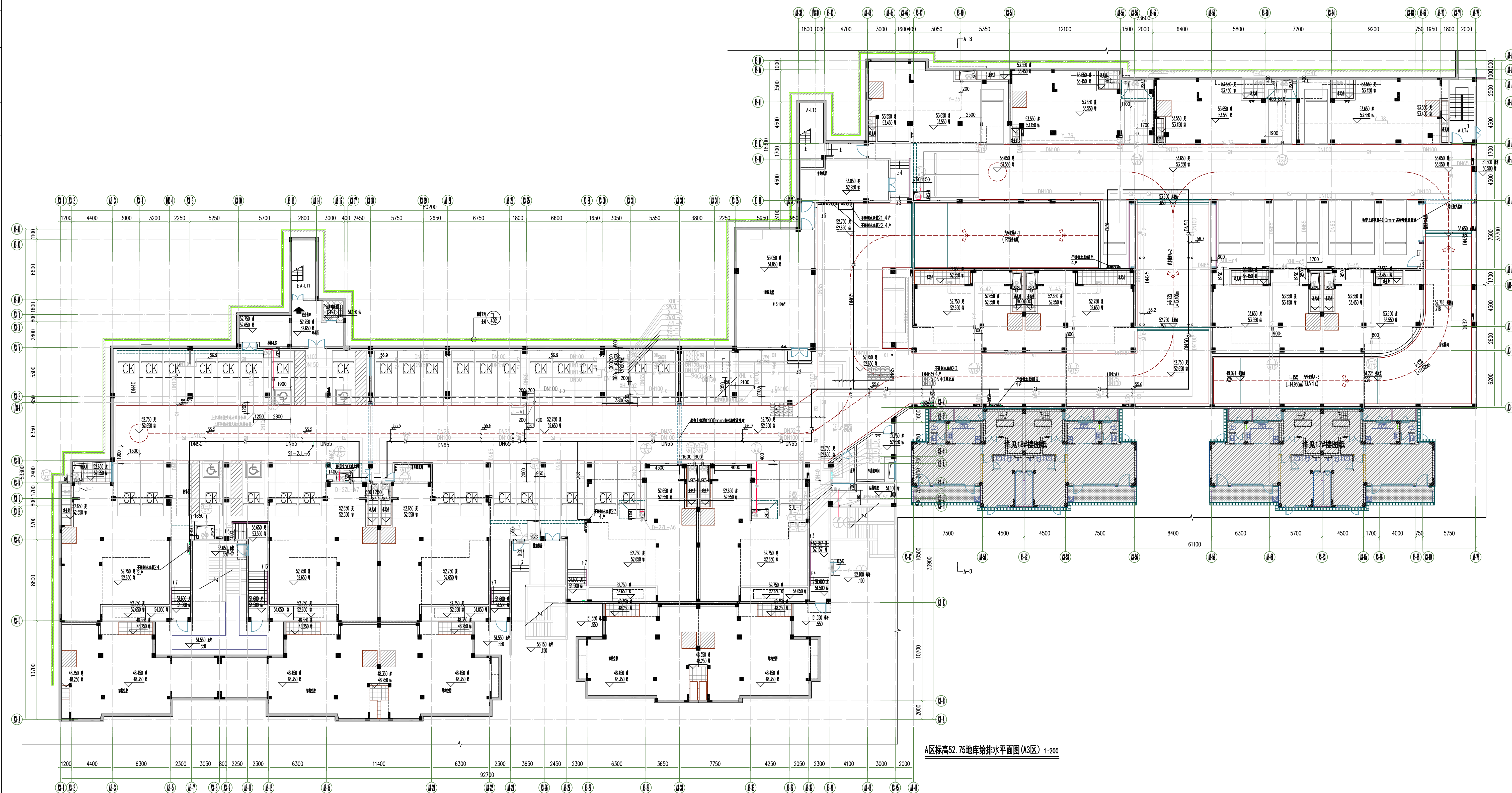
市政行业（给水、排水、道路、桥梁、环境卫生工程）专业乙级

证书编号：A233023278

杭州萧山环境投资发展有限公司设计研究院

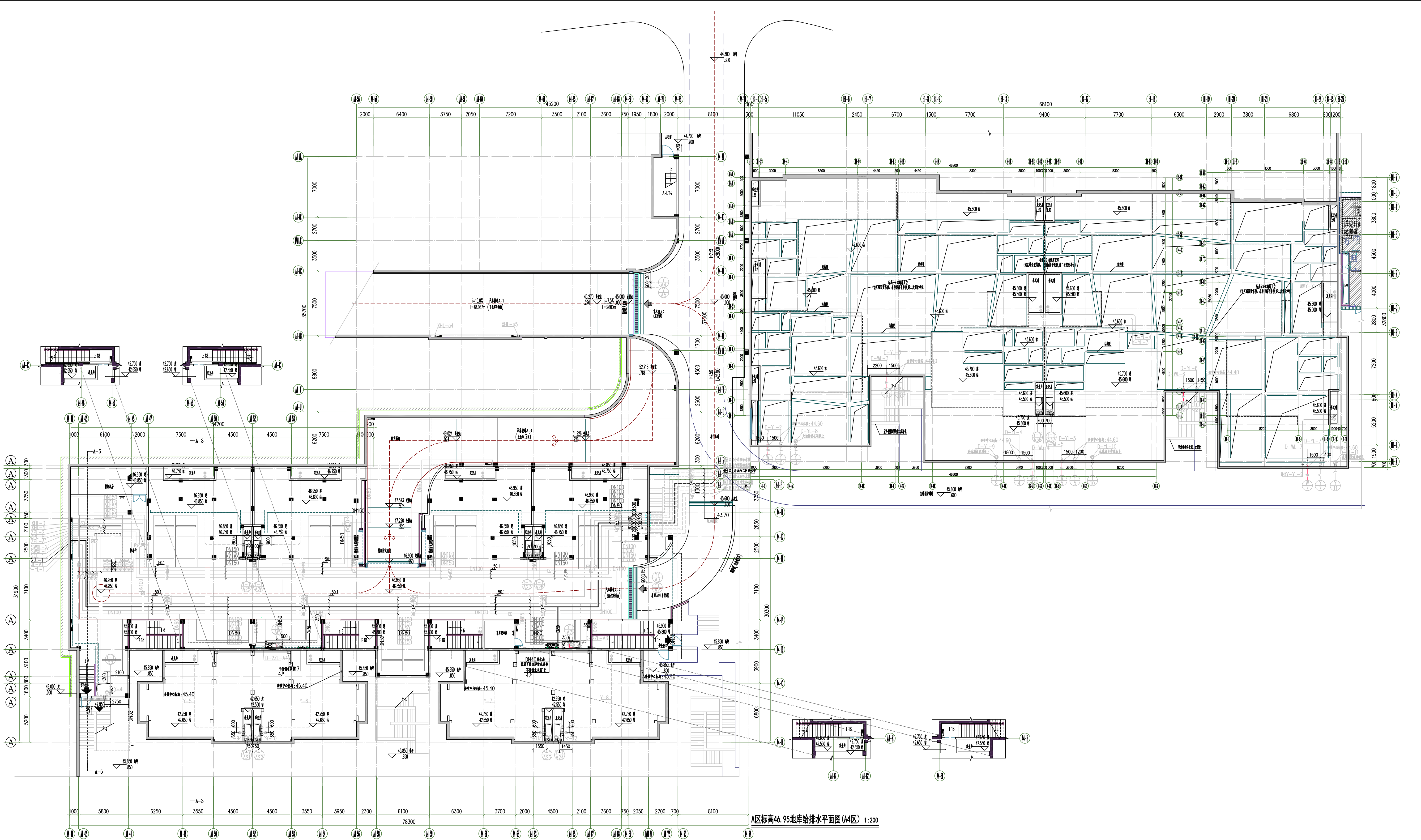
图 纸 目 录

工程名称 戴村仙女湖（银泰）A2地块（湖晓悦墅红线内）给水配套工程 子项				
项目编号 SJ2024-210 专业 给排水 阶段 施工图 日期 2024.12				
序号	图 号	图 名	图幅	备 注
1	水施-01	给水设计及施工总说明	A1	
2	水施-02	材料表	A1	
3	水施-03	室外给水总平面图	A1	
4	水施-04	A1/A2区给排水平面图	A1	
5	水施-05	A3区给排水平面图	A1	
6	水施-06	A4区给排水平面图	A1	
7	水施-07	B1区给排水平面图	A1	
8	水施-08	B2区给排水平面图	A1	
9	水施-09	C1区给排水平面图	A1	
10	水施-10	C2区给排水平面图	A1	
11	水施-11	A2区地下室给水系统展开图	A1	
12	水施-12	生活水泵房大样图	A1	
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				



A区标高52.75地库给排水平面图(A3区) 1:200

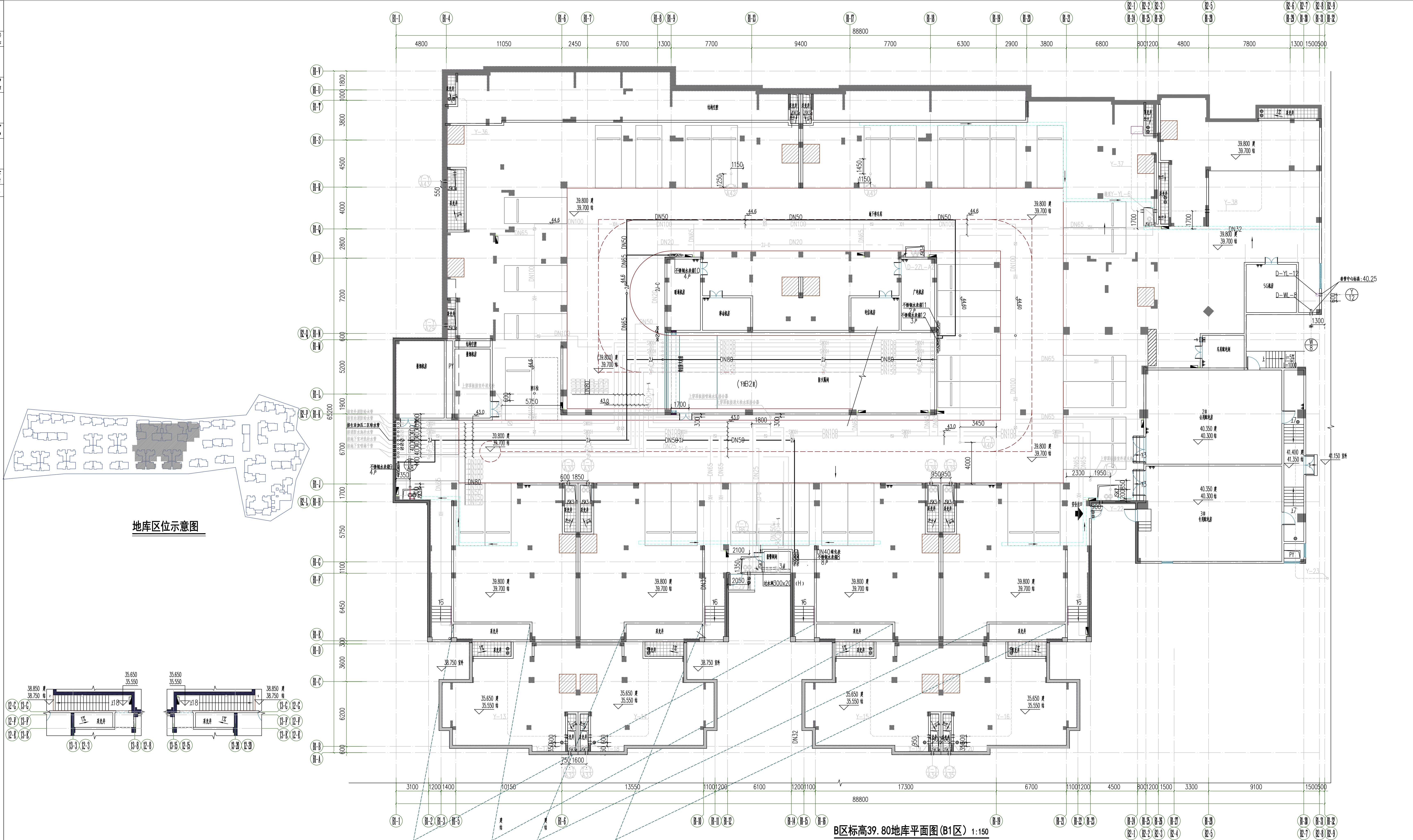
审 定			专业负责	周 涛	吴晓霞	阶 段	施工图	杭州萧山环境投资发展有限公司设计研究院 HANGZHOU XIANGSHAN ENVIRONMENTAL INVESTMENT DEVELOPMENT CO., LTD. DESIGN & RESEARCH INSTITUTE	工程名称	戴村仙女湖（银泰）A2地块（海曙悦墅红线内）给水配套工程			工程编号	SJ2024-21
审 核	宋 锐	张	校 对	葛雷韵	葛初桐	比 例	1:200		子 项		专 业	给排水	子项编号	
项目负责	周 涛	吴晓霞	设 计	吴晓霞	吴晓霞	日 期	2024. 12		图 名	A3区给排水平面图	版 次	1	图 号	水施-0
							图 名					版 次	1	图 号



A区标高46.95地库给排水水平面图(A4区) 1:200

审定	宋锐	专业负责	周涛	阶段	施工图	工程名称	戴村仙女湖(银泰)A2地块(湖晓悦墅红线内)给排水工程	工程编号	SJ2024-210
审核	周涛	校对	葛雷钧	比例	1:200	子项	给排水	子项编号	
项目负责	周涛	设计	吴晓霞	日期	2024.12	图名	A4区给排水水平面图	版次	1
								图号	水施-05

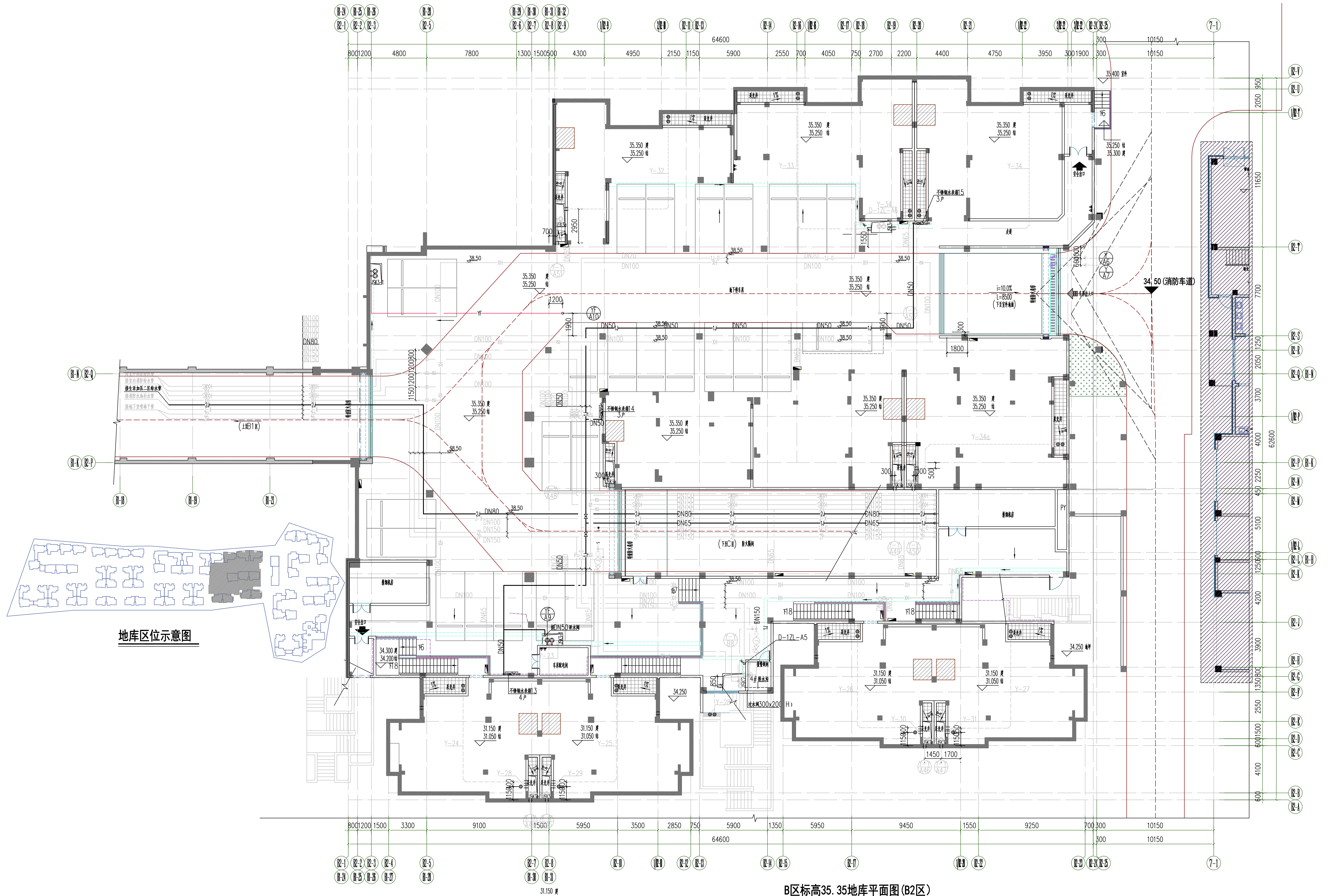
设计	审核
专业	专业
给排水	电气
暖通	结构
建筑	其他



B区标高39.80地库平面图(B1区) 1:150

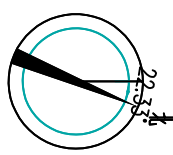
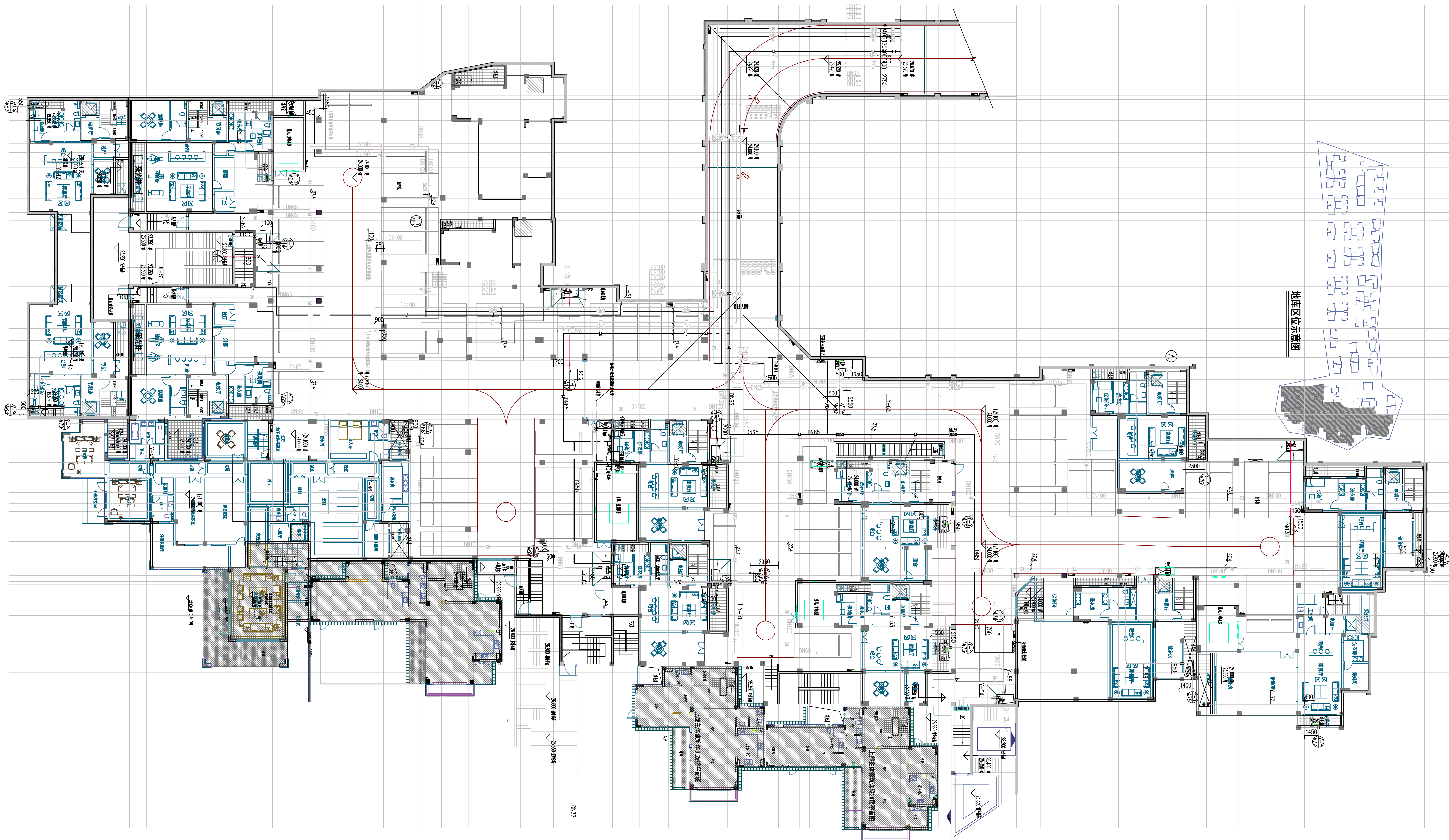
审定	宋锐	专业负责	周涛	阶段	施工图	工程名称	杭州萧山环境投资发展有限公司设计研究院	工程编号	SJ2024-210
审核	周涛	校对	葛高钧	比例	1:150	子项	杭州萧山环境投资发展有限公司设计研究院	子项编号	
项目负责	周涛	设计	吴晓霞	日期	2024.12	图名	B1区给排水平面图	版次	1
								图号	水施-06

会签	建筑		给排水		弱电		道路
会签	结构		电气		暖通		桥梁



B区标高35.35地库平面图(B2区)

审 定		专业负责	周 涛	风 格	阶 段	施 工 图	杭州萧山环境投资发展有限公司设计研究院 HANGZHOU XIAOSHAN ENVIRONMENTAL INVESTMENT DEVELOPMENT CO., LTD. DESIGN & RESEARCH INSTITUTE	工程名称	甬村仙女湖（银泰）A2地块（湖晓悦墅红线内）给水配套工程		工程编号	SJ2024-210
审 核	宋 锐	校 对	葛露韵	焦 炯	比 例	1:150		子 项	专 业	给排水	子项编号	
项目负责	周 涛	设 计	吴晓霞	吴晓霞	日 期	2024.12		图 名	B2区B2给排水平面图	版 次	1 图 号	水施-07

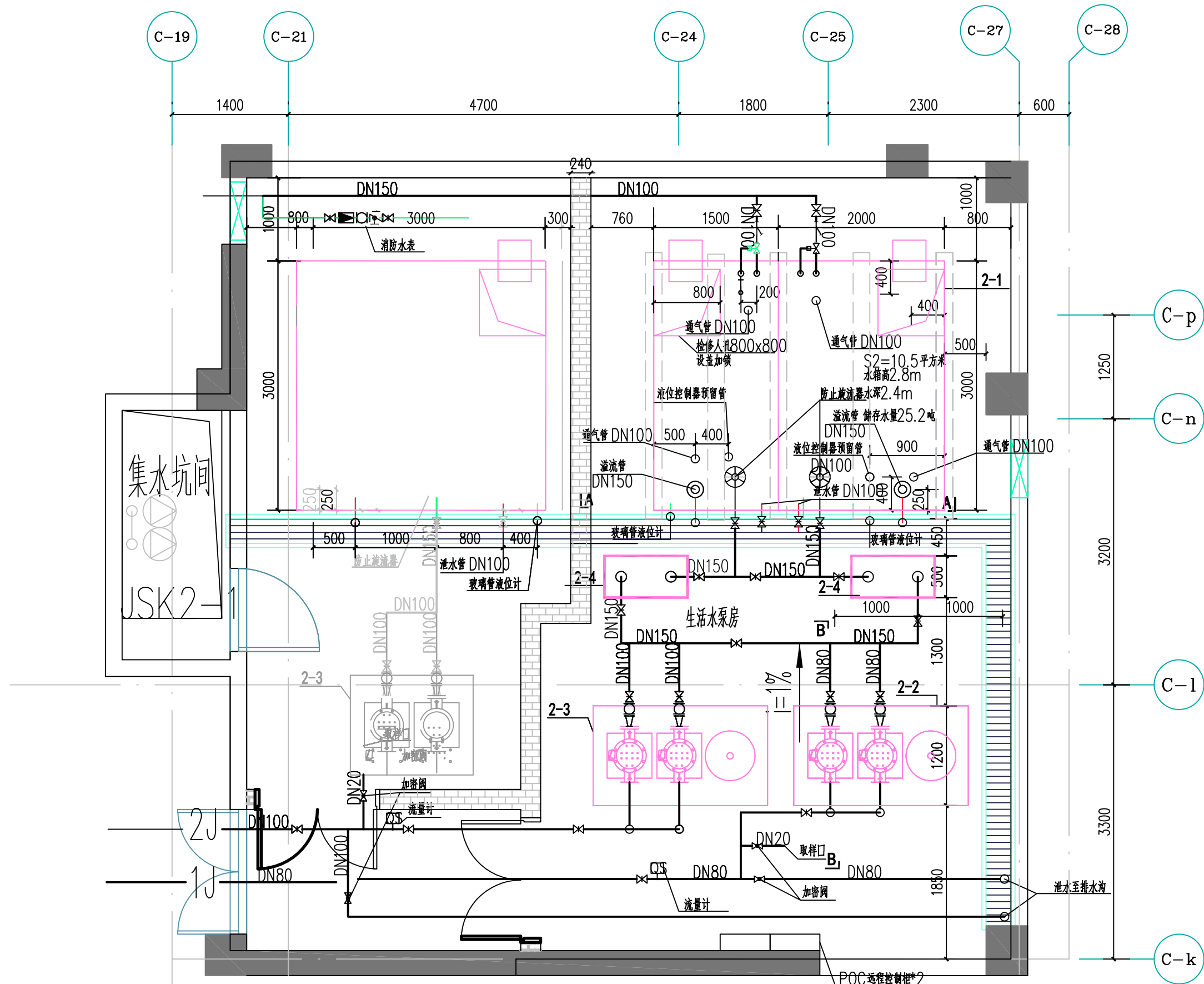


C2区标高24.10车库给排水平面图 (C2区) 1:200

审定	宋锐	专业负责	周涛	阶段	施工图
审核	宋锐	校对	葛雷钧	比例	1:200
项目负责	周涛	设计	吴晓霞	日期	2024.12

杭州萧山环境投资发展有限公司设计研究院

工程名称	戴村仙女湖(锦泰)A2地块(湖院投资红线内)给水配套工程	工程编号	SJ2024-210
子项	给水工程	子项编号	
图名	C2区给排水平面图	版次	1
图号		水池-09	



生活水泵房大样图 1:50

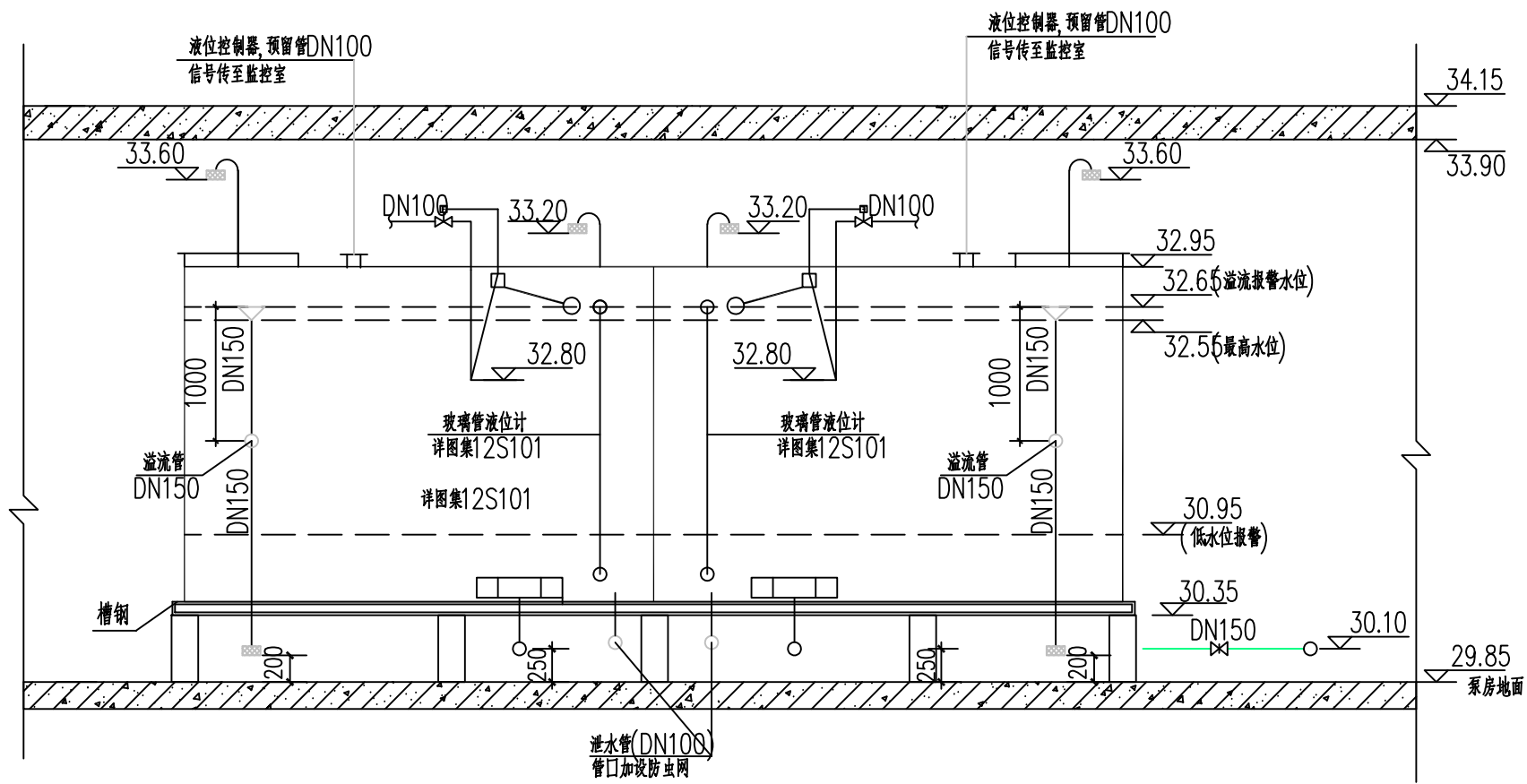
- 注：1、本图生活水泵房设备设置为示意，设备厂家可结合设备布置要求适当调整（内容不能减少）。
2、通气管、溢流管管口、泄水管管口加设防虫网。
3、生活水泵采用低转速水泵，水泵基础采用隔震连接板及 隔振器减震，隔震连接板及隔震水泵厂家配套提供。
4、生活水箱必须定期清洗消毒，每半年不得少于一次，并同时对水质进行检测。
5、水箱、水泵组及紫外线消毒器基础采用素混凝土。
6、与吸水总管相接的水泵进水管应采用管顶平接。
7、水箱设置水位控制和溢流报警装置，信号传至监控室。

说明：

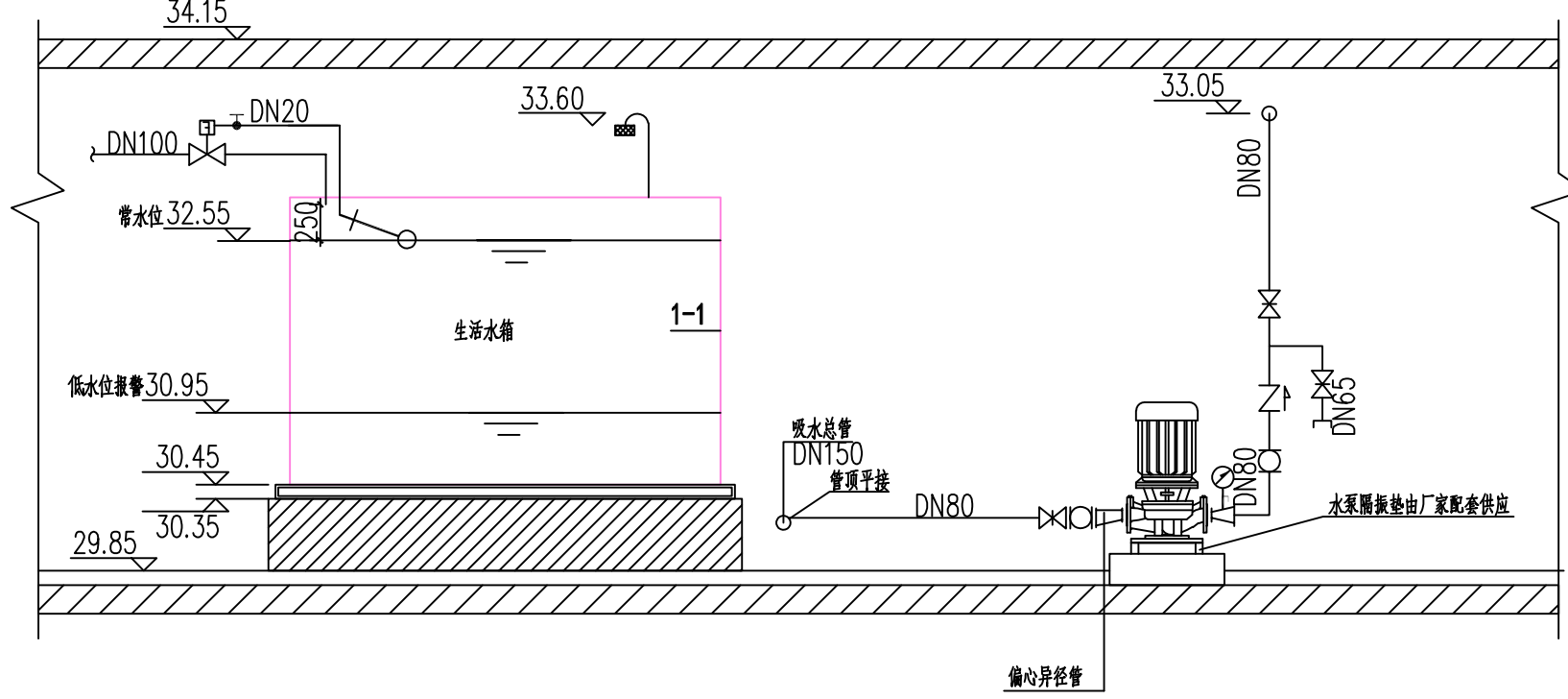
- 1、二次供水生活给水管地下室干管和单元立管采用内衬不锈钢复合钢管，管径DN<50时，采用丝扣钢管，管径DN≥50时，采用法兰闸阀。阀门材质DN≤50mm 应选用全铜质闸阀，阀门材质DN>50mm 应选用铜芯法兰闸阀。管径DN<50 丝扣连接，DN≥50 采用卡箍连接或法兰连接，丝口连接处使用生料带严禁使用油麻丝白漆。
2、所有二次加压的管材及配件，公称压力1.6 Mpa以上，室外裸露给水管道应采用30mm厚泡沫橡塑管壳进行保温，泵房内、吊顶内的给水管、管道井内的给水管道和水表及表后管，需包20mm厚泡沫橡塑管壳防结露，保温层做法详见图集03S401/P50。管道、管件等平时无需操作和检修处可采用固定式保温结构，法兰、阀门等平时需要操作及检修处应采用可拆卸式的保温结构。
3、总说明与本说明矛盾之处，以本说明为准。

生活水泵房设备表

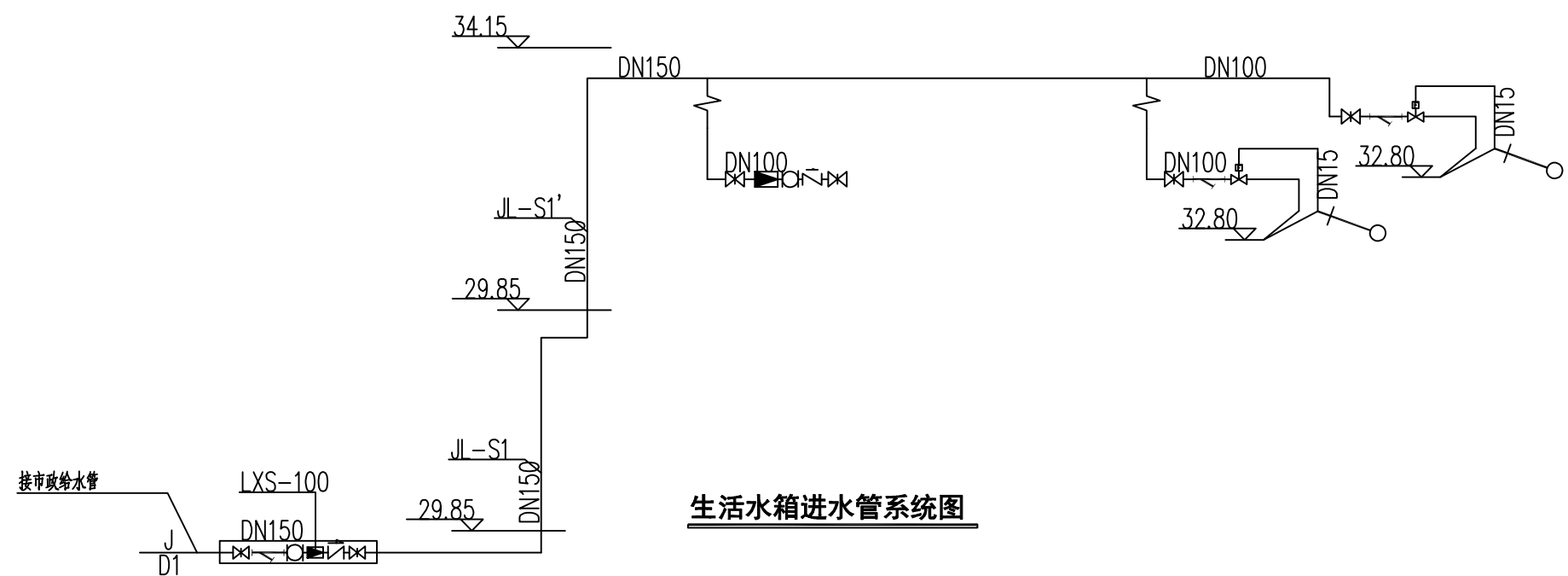
序号	编号	名 称	型 号 及 规 格	数量	单位	安装部位	其他备注
1	2-1	生活水箱	食品级不锈钢水箱 3.0m*2.0m*2.5m	2	座	地下一层生活水泵房	
2	2-2	变频加压一区生活水泵及气压罐	单台水泵参数 H=42m,Q=2.0m³/h,N=5.5kW	2	台	地下一层生活水泵房	1用1备
3	2-3	变频加压二区生活水泵及气压罐	单台水泵参数 H=70m,Q=2.5m³/h,N=11kW	2	台	地下一层生活水泵房	1用1备
4	2-4	紫外线消毒器	RZ-UV2-LS40型 N=0.75kW	2	台	地下一层生活水泵房	2用



A-A剖面示意图 1:50



B-B剖面示意图 1:50



生活水箱进水管系统图