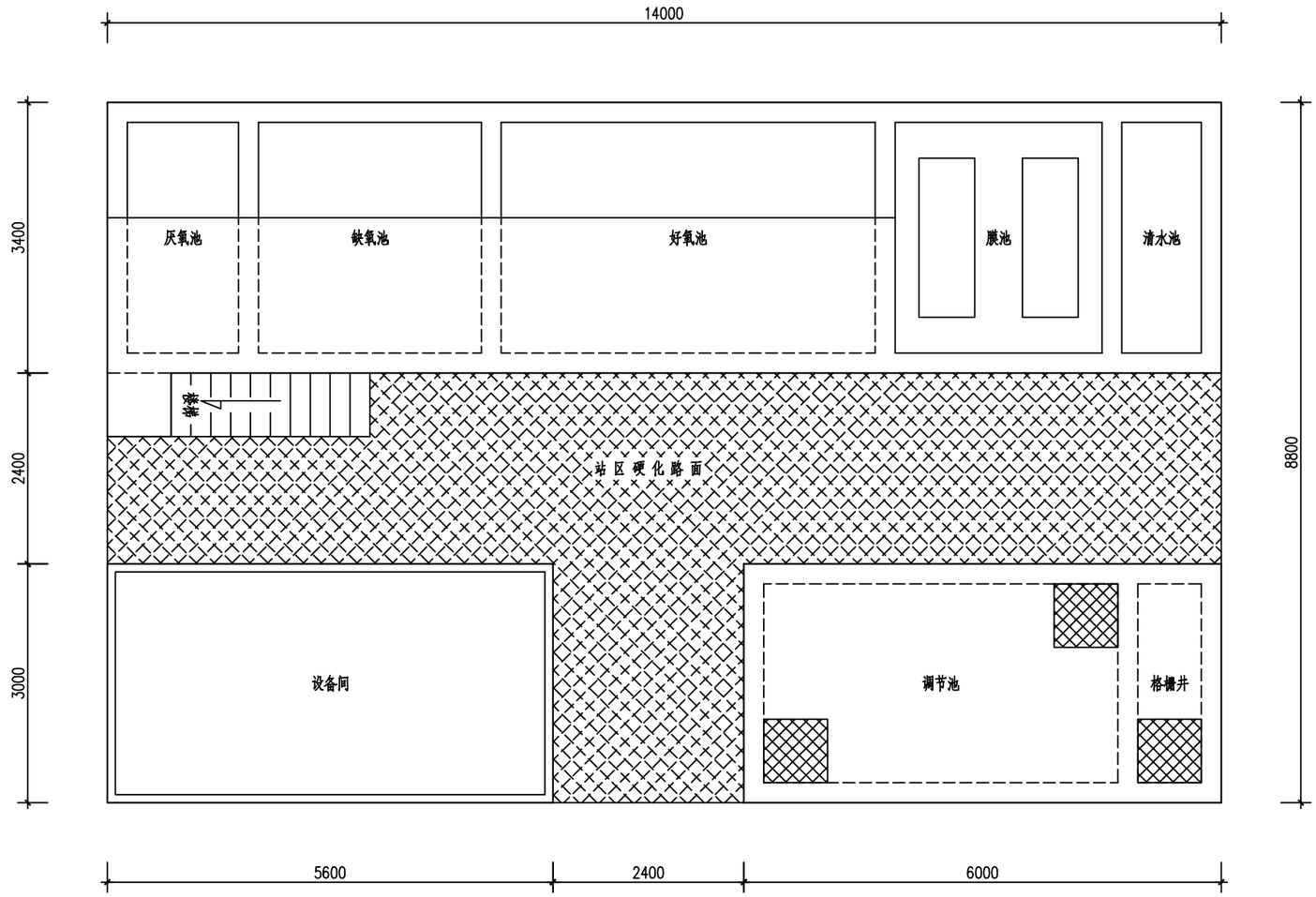
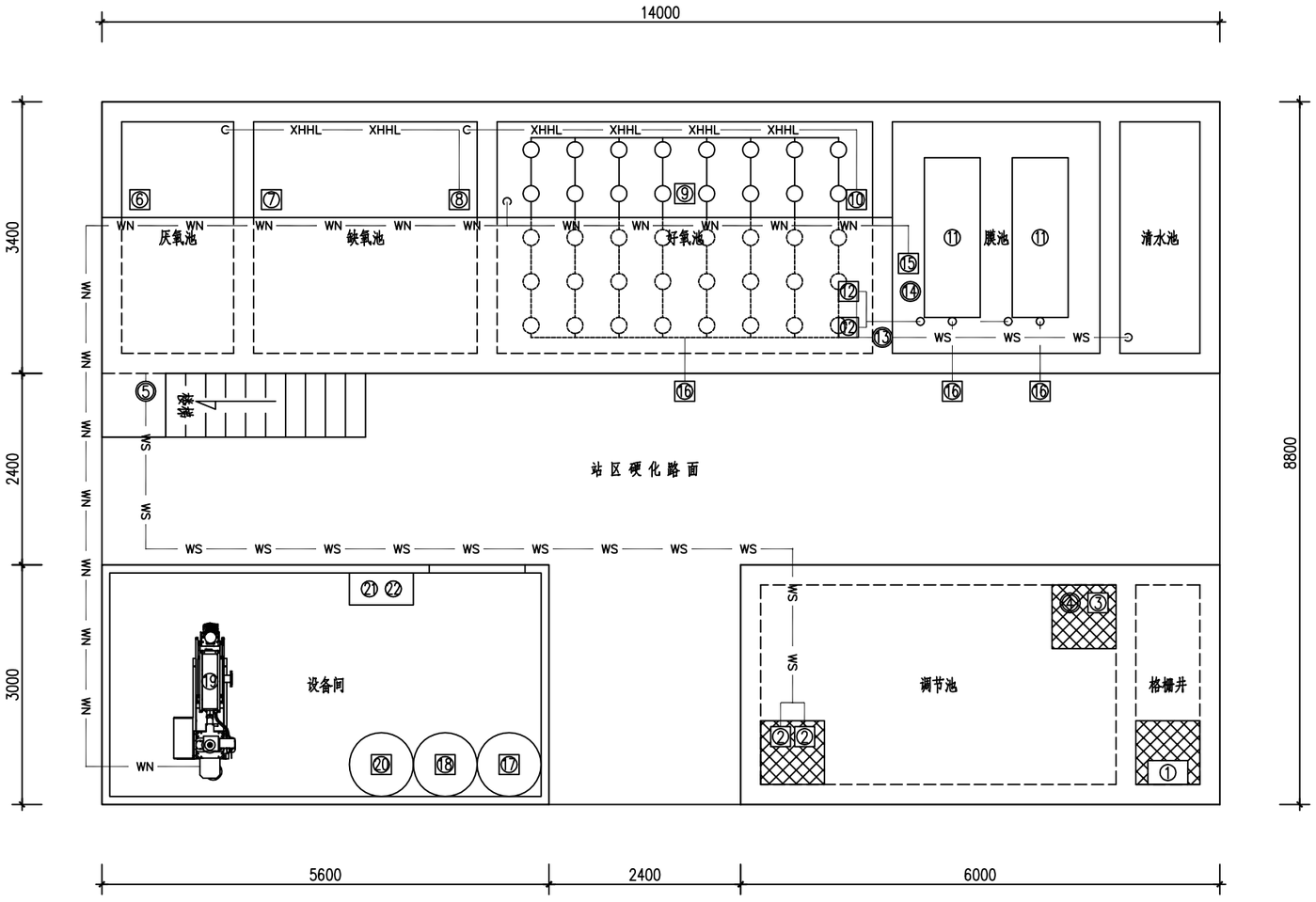


150吨/日污水处理站平面布置图

建设单位 CLIENT		图 名: DRAWING TITLE:		审 定 APPROVED BY	审 核 VERIFIED BY	项目负责人 PROJECT CHIEF	专业负责人 DOMAIN CHIEF	校 对 CHECKED BY	设 计 DESIGNED BY	绘 图 DRAWN BY	设计编号 JOB NO.	
工程名称 PROJECT		150吨/日污水处理站平面布置图									比 例 SCALE	
设计阶段 STATUS	施工图	专 业 DISCIPLINE	工艺								图 号 DRAWING NO.	工艺-01

会签 建筑 结构 给排水 电气 暖通 日 月



150吨/日污水处理站设备布置图

清单

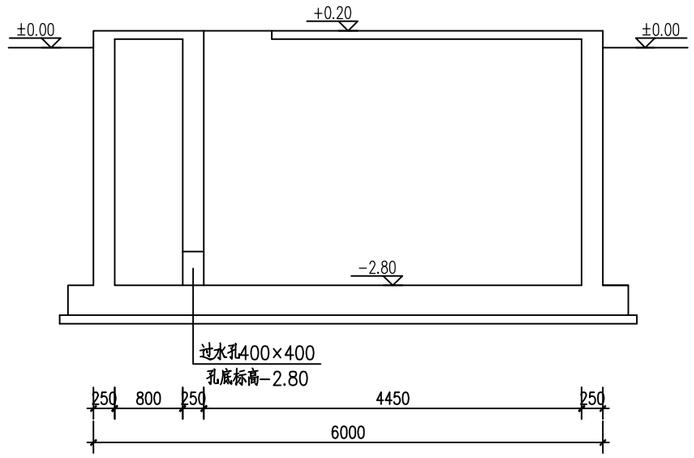
序号	名称	规格	单位	数量	备注
1	提篮格栅	尺寸0.6m×0.6m×2.5m，材质SS304	套	1	
2	提升泵	流量10m3/h-扬程10m-功率0.75kW	台	2	
3	潜水搅拌	推力163N，桨直径260mm，转速740	台	1	
4	雷达波液位计	测量范围0-5m，4-20mA信号	台	1	
5	电磁流量计	口径DN50，一体式，4-20mA信号	台	1	
6	潜水搅拌（厌）	推力138N，桨直径220mm，转速980	台	1	
7	潜水搅拌（缺）	推力163N，桨直径260mm，转速740	台	1	
8	回流泵	流量12m3/h-扬程8m-功率0.75kW	台	1	
9	曝气系统	微孔曝气器，单个服务面积0.40m2	套	1	
10	回流泵	流量12m3/h-扬程8m-功率0.75kW	台	1	
11	平板膜系统	产水量150m3/d，膜PVDF，膜架SS304	台	1	
12	抽吸泵	流量10m3/h-扬程8m-功率0.75kW	台	2	
13	电磁流量计	口径DN50，一体式，4-20mA信号	台	1	
14	雷达波液位计	测量范围0-5m，4-20mA信号	台	1	
15	回流泵	流量12m3/h-扬程8m-功率0.75kW	台	1	
16	风机	风量1.8m3/min-风压3.5m-功率2.2kW	台	3	
17	除磷加药装置	容积500L，配套搅拌、计量泵2台	套	1	
18	药洗加药装置	容积500L，配套搅拌、磁力泵1台	套	1	
19	污泥脱水装置	处理量15-20kg·DS/h	台	1	
20	PAM泡药机	制备能力1000L/H，配套计量泵	台	1	
21	控制系统	GGD柜低压动力系统	套	1	
22	自控系统	PLC+触摸屏，远程系统（手机/电脑端）	台	1	

图例

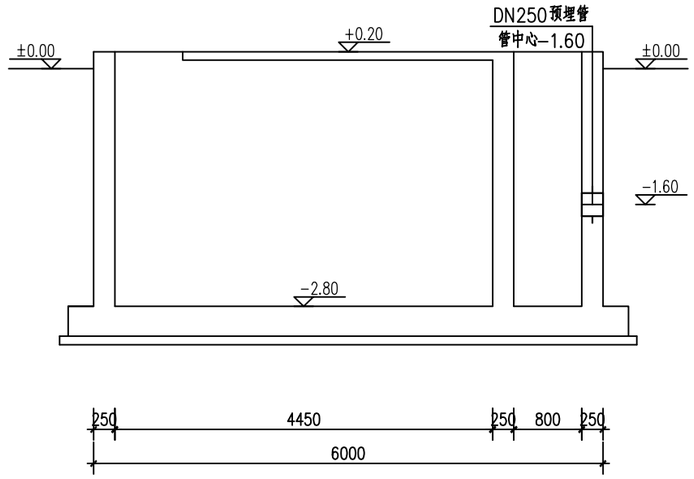
WS WS	污水管
WN WN	污泥管
WNHL WNHL	污泥回流管
KQ KQ	空气管
XHHL XHHL	硝化液回流管

建设单位 CLIENT		图名: DRAWING TITLE:		审定 APPROVED BY	审核 VERIFIED BY	项目负责人 PROJECT CHIEF	专业负责人 DOMAIN CHIEF	校对 CHECKED BY	设计 DESIGNED BY	绘图 DRAWN BY	设计编号 JOB NO.	
工程名称 PROJECT		150吨/日污水处理站设备布置图									比例 SCALE	
设计阶段 STATUS	施工图	专业 DISCIPLINE	工艺								图号 DRAWING NO.	工艺-02

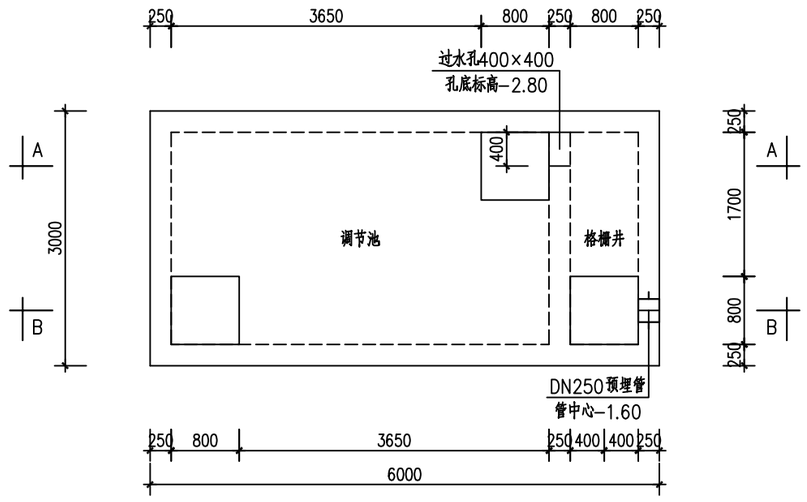
月 日 | 暖 通 | 电 气 | 给排水 | 结 构 | 建 筑 | 会签



格栅井/调节池A-A剖面图



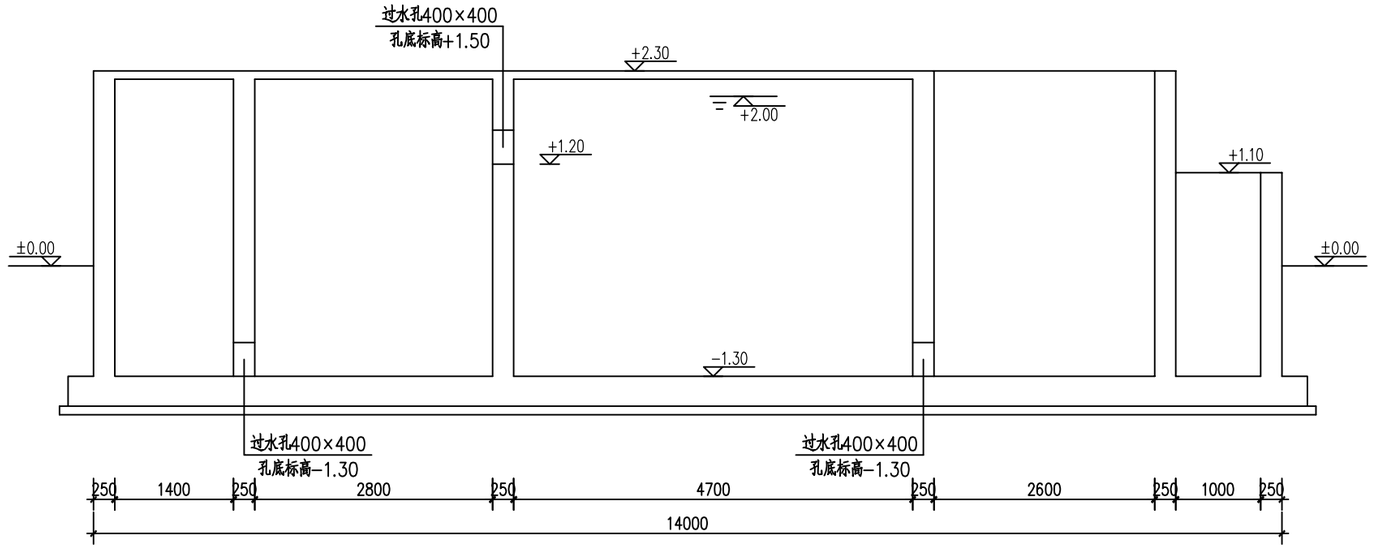
格栅井/调节池B-B剖面图



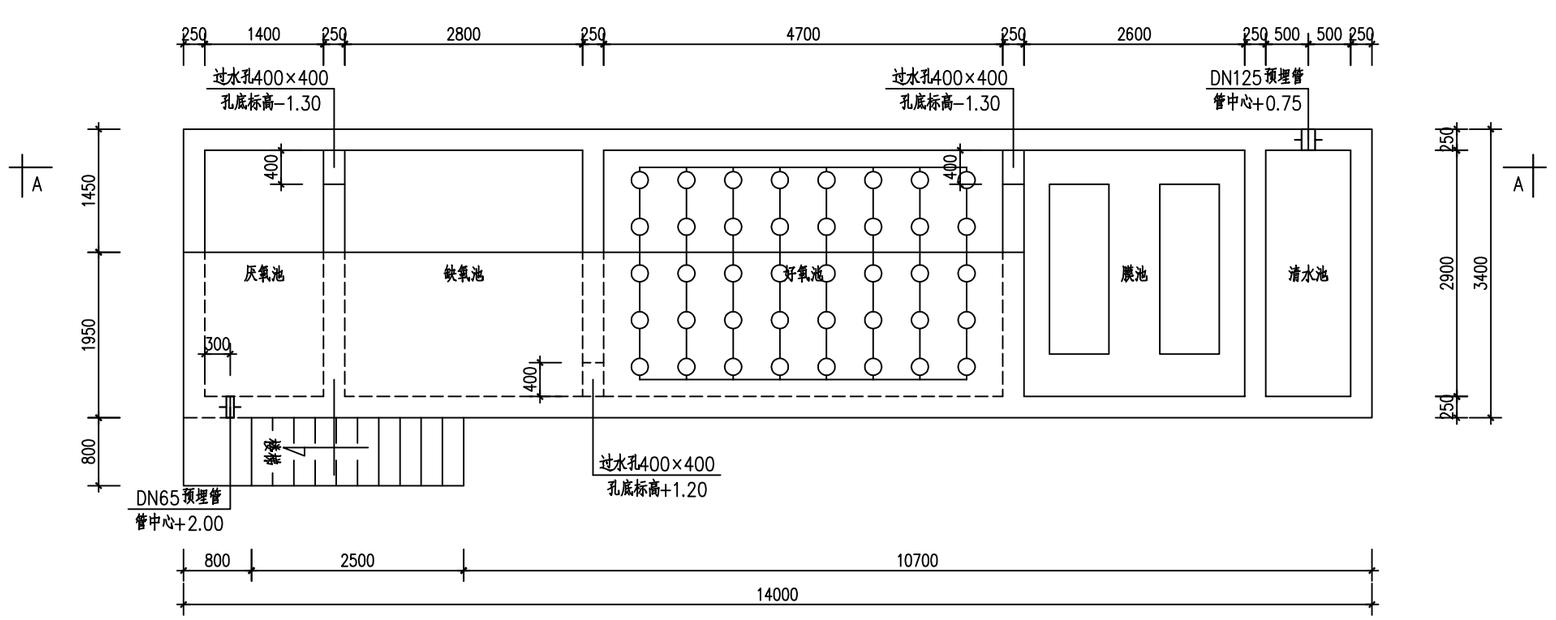
格栅井/调节池平面图

建设单位 CLIENT		图名: DRAWING TITLE: 格栅井/调节池平面图、剖面图		审定 APPROVED BY	审核 VERIFIED BY	项目负责人 PROJECT CHIEF	专业负责人 DOMAIN CHIEF	校对 CHECKED BY	设计 DESIGNED BY	绘图 DRAWN BY	设计编号 JOB NO.	
工程名称 PROJECT											比例 SCALE	
设计阶段 STATUS	施工图	专业 DISCIPLINE	工艺								图号 DRAWING NO.	工艺-03

会签 建筑 结构 给排水 电气 暖通 月日



一体化生化池A－A剖面图



一体化生化池平面图

建设单位 CLIENT		图 名: DRAWING TITLE:		审 定 APPROVED BY		审 核 VERIFIED BY		项目负责人 PROJECT CHIEF		专业负责人 DOMAIN CHIEF		校 对 CHECKED BY		设 计 DESIGNED BY		绘 图 DRAWN BY		设计编号 JOB NO.	
工程名称 PROJECT		一体化生化池平面图、剖面图																比 例 SCALE	
设计阶段 STATUS	施工图	专 业 DISCIPLINE	工艺															图 号 DRAWING NO.	工艺-04

会签 建筑 结构 给排水 电气 暖通 日月