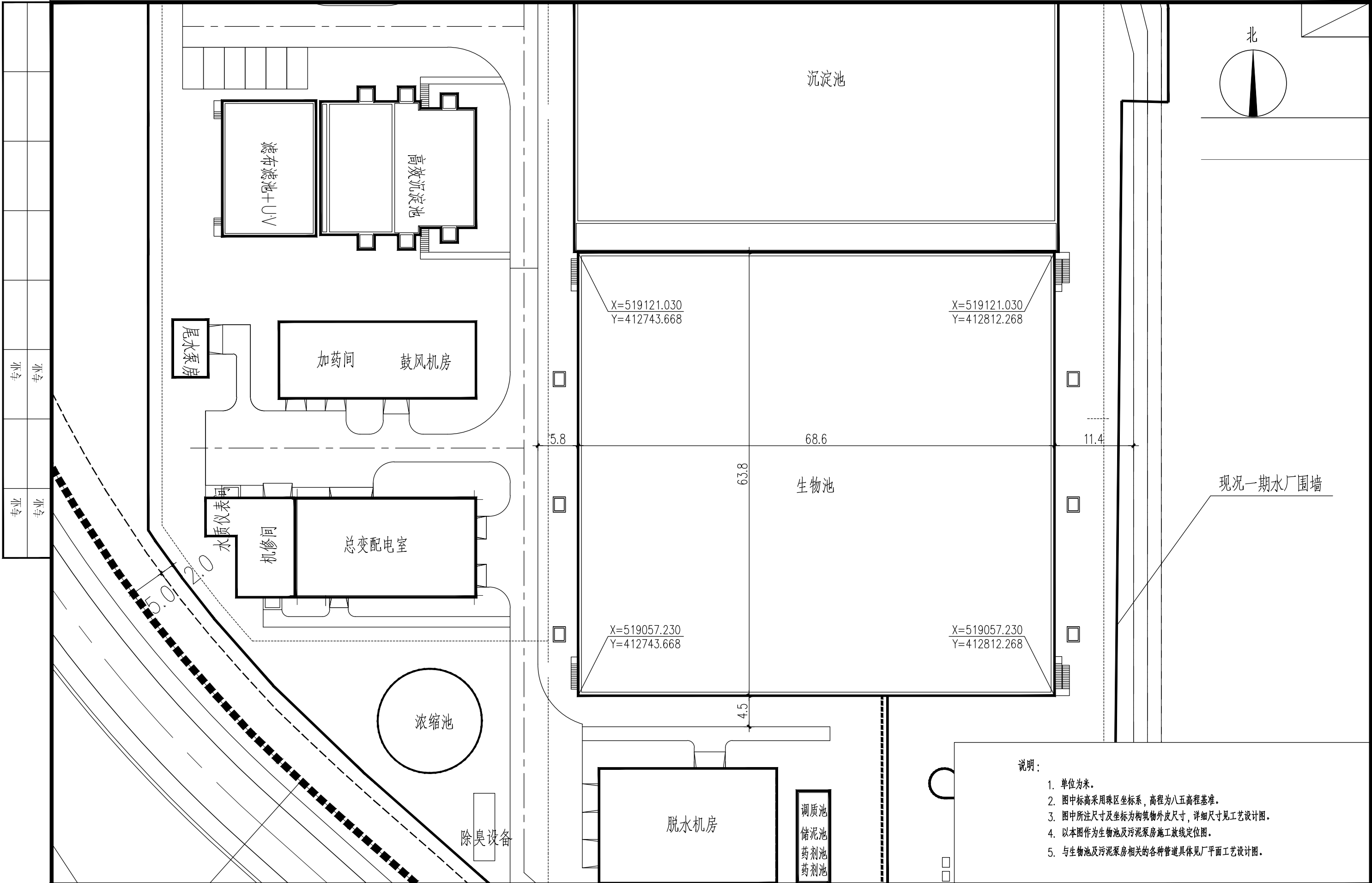




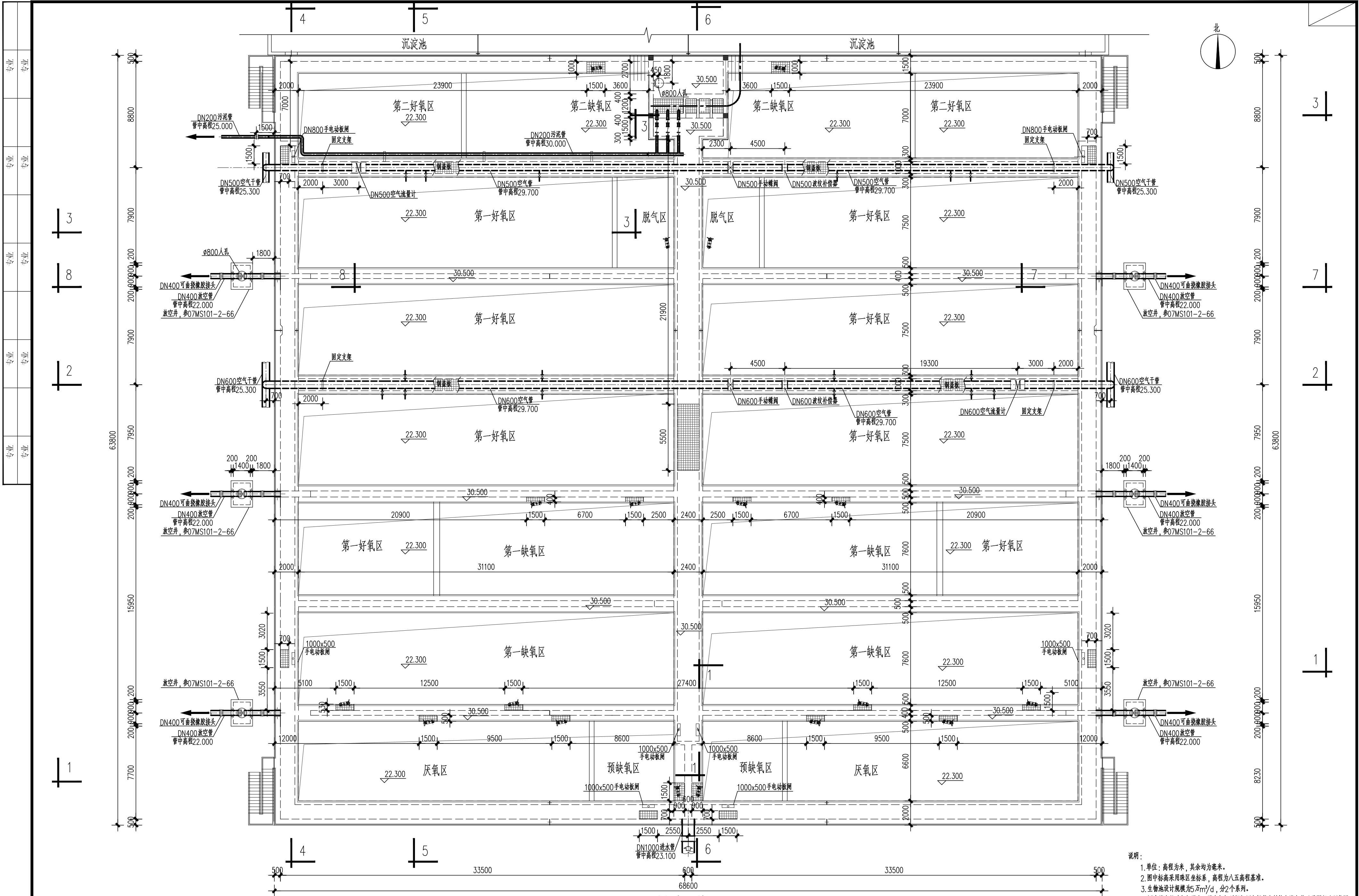
北京市市政工程设计研究总院有限公司

东莞市凤岗竹塘污水处理厂二期工程
生物池及污泥泵房
定位图

项目负责人	李张卿	李张卿	校核人	李张卿	李张卿	设计阶段	施工图设计		
专业负责人	李张卿	李张卿	审核人	程树辉	程树辉	图 号	2015W122-SS00PS0103PS01		
设计人	韩宝平	韩宝平	审定人	程树辉	程树辉	日 期	2015. 12	比 例	1:500



1 234576 861942

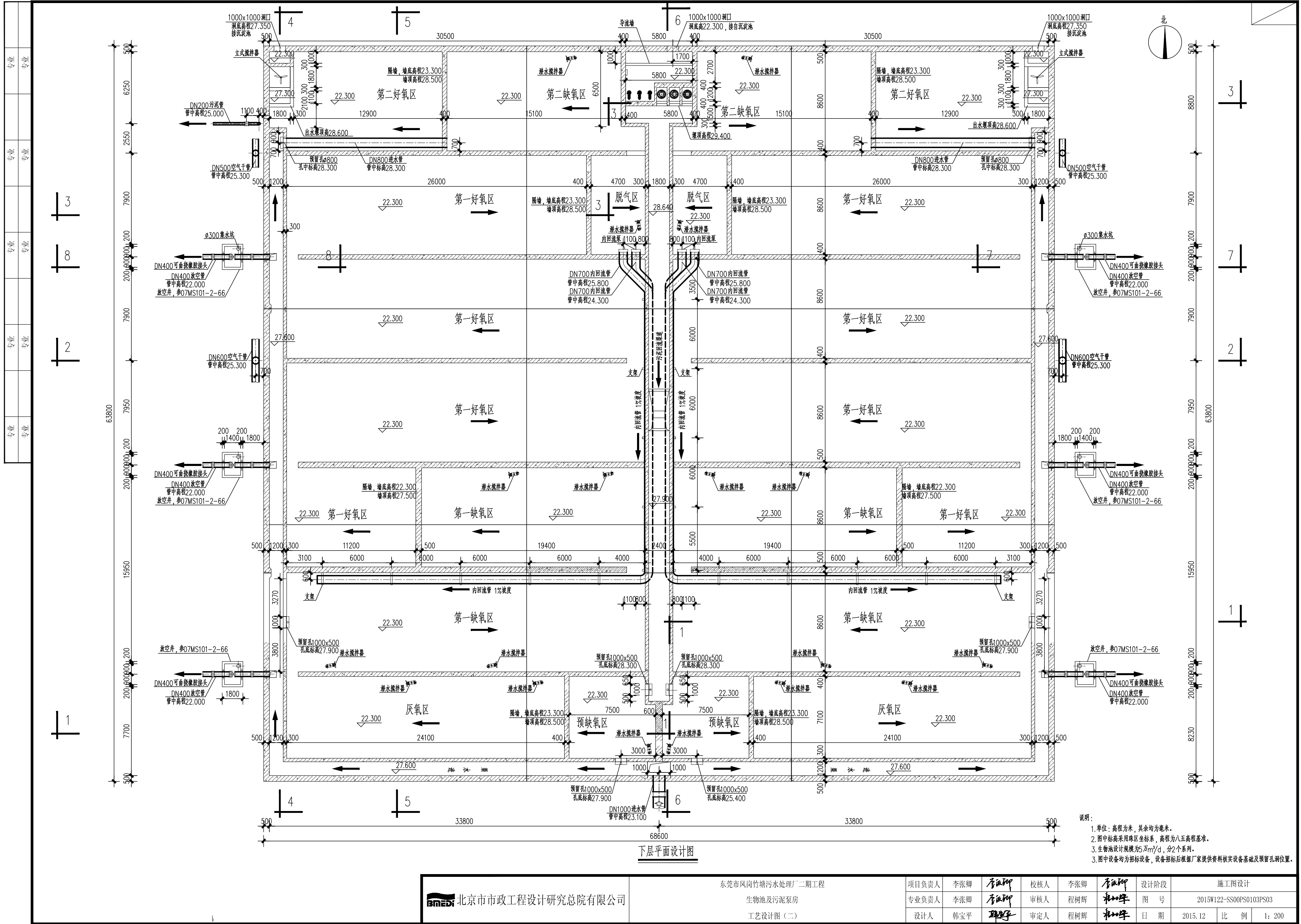


说明:
1. 单位: 高程为米, 其余均为毫米。
2. 图中标高采用珠江区坐标系, 高程为八五高程基准。
3. 生物池设计规模为5万m³/d, 分2个系列。
3. 图中设备均为招标设备, 设备招标后根据厂家提供资料核实设备基础及预留孔洞位置。

上层平面设计图

 北京市市政工程设计研究总院有限公司	东莞市凤岗竹塘污水处理厂二期工程			项目负责人	李张卿	李张卿	校核人	李张卿	李张卿	设计阶段	施工图设计	
	生物池及污泥泵房			专业负责人	李张卿	李张卿	审核人	程树辉	程树辉	图 号	2015W122-SS00PS0103PS02	
	工艺设计图 (一)			设计人	韩宝平	韩宝平	审定人	程树辉	程树辉	日 期	2015. 12	比 例 1: 200

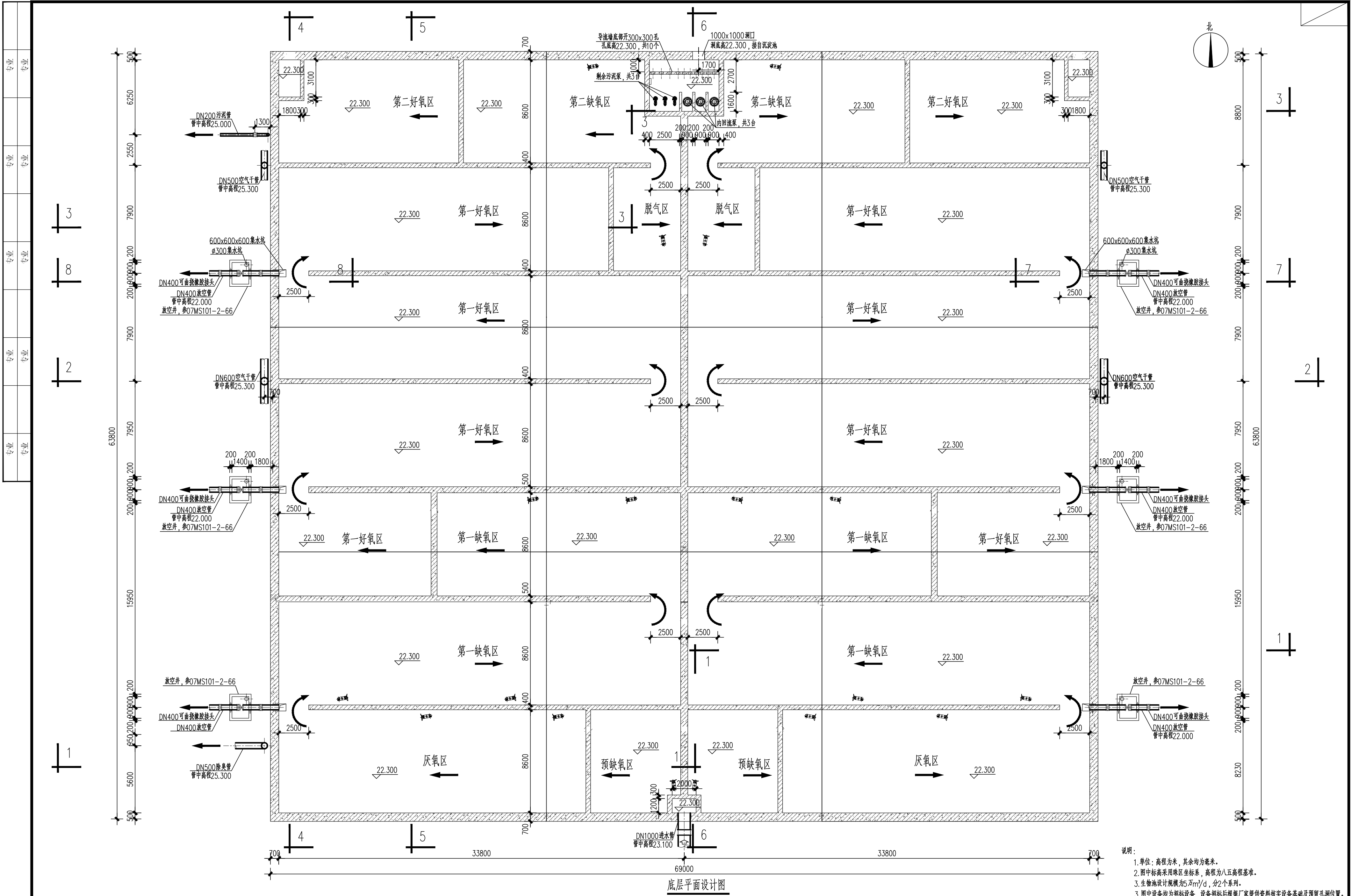




说明:
1. 单位: 高程为米, 其余均为毫米。
2. 图中标高采用珠区坐标系, 高程为八五高程基准。
3. 生物池设计规模为5万m³/d, 分2个系列。
3. 图中设备均为招标设备, 设备招标后根据厂家提供资料核实设备基础及预留孔洞位置。

 北京市市政工程设计研究总院有限公司	东莞市凤岗竹塘污水处理厂二期工程			项目负责人	李张卿	李张卿	审核人	李张卿	李张卿	设计阶段	施工图设计	
	生物池及污泥泵房			专业负责人	李张卿	李张卿	审核人	程树辉	程树辉	图 号	2015W122-SS00PS0103PS03	
	工艺设计图 (二)			设计人	韩宝平	韩宝平	审定人	程树辉	程树辉	日 期	2015. 12	比 例
										1: 200		



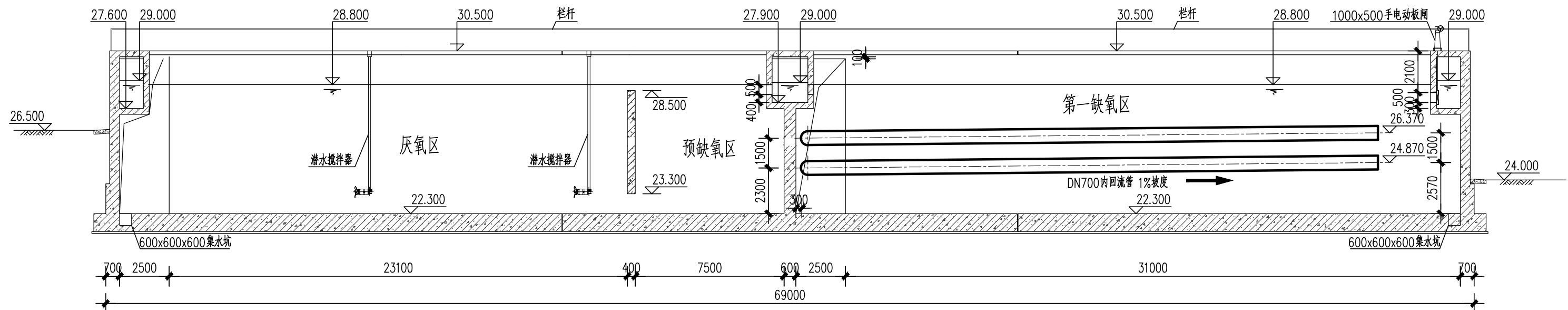


- 说明:
1. 单位: 高程为米, 其余均为毫米。
 2. 图中标高采用珠区坐标系, 高程为八五高程基准。
 3. 生物池设计规模为5万m³/d, 分2个系列。
 3. 图中设备均为招标设备, 设备招标后根据厂家提供资料核实设备基础及预留孔洞位置。

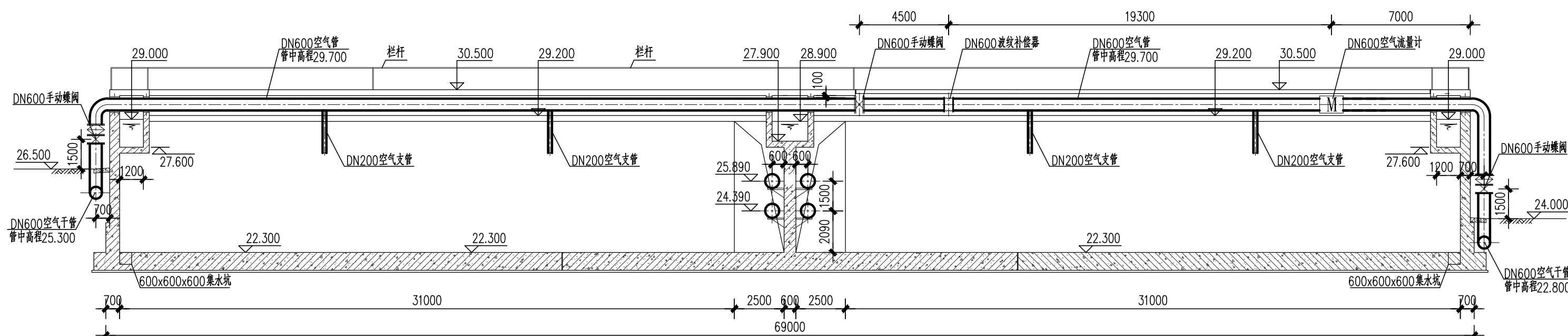
	项目负责人			校核人			设计阶段		
	专业负责人			审核人			图 号		
	设计人			审定人			日 期		
	比例			1: 200					



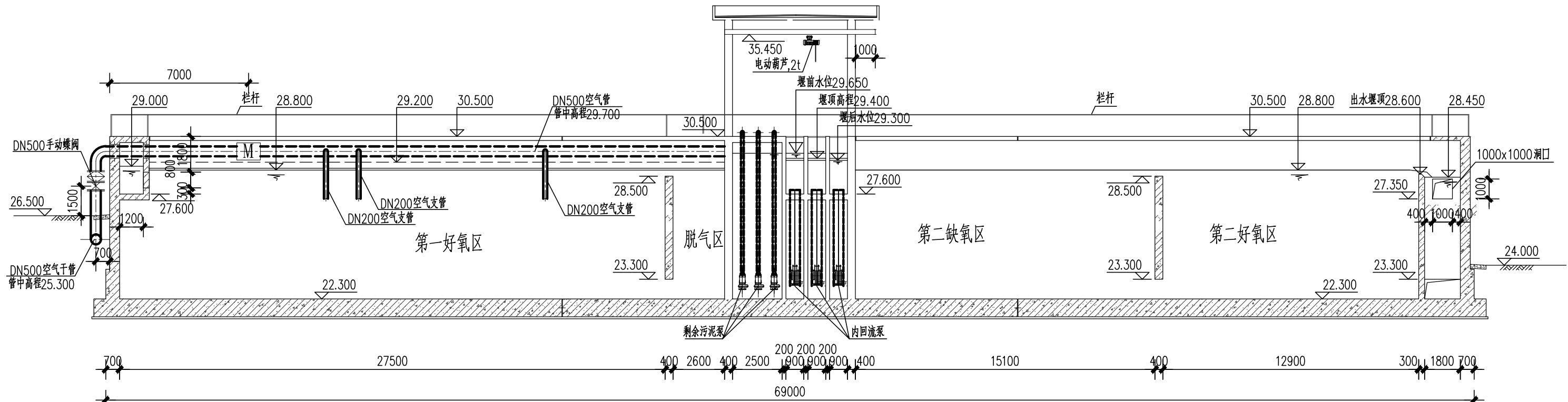
亦含	亦含
亦含	亦含
亦含	亦含
亦含	亦含
亦含	亦含



1-1 剖面图



2-2 剖面图



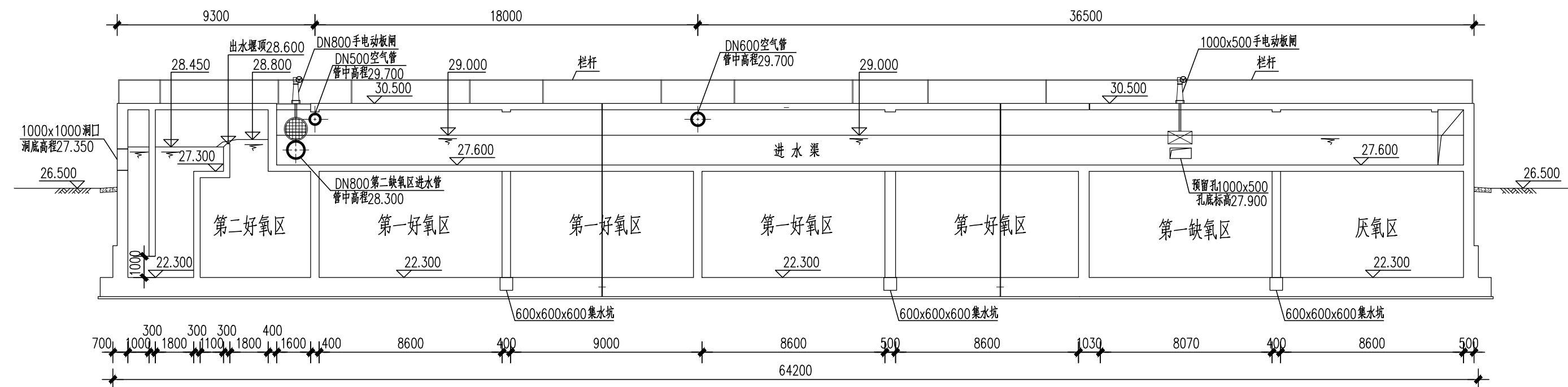
3-3 剖面图

- 说明:
1. 单位: 高程为米, 其余均为毫米。
 2. 图中标高采用珠区坐标系, 高程为八五高程基准。
 3. 生物池设计规模为5万m³/d, 分2个系列。
 3. 图中设备均为招标设备, 设备招标后根据厂家提供资料核实设备基础及预留孔洞位置。

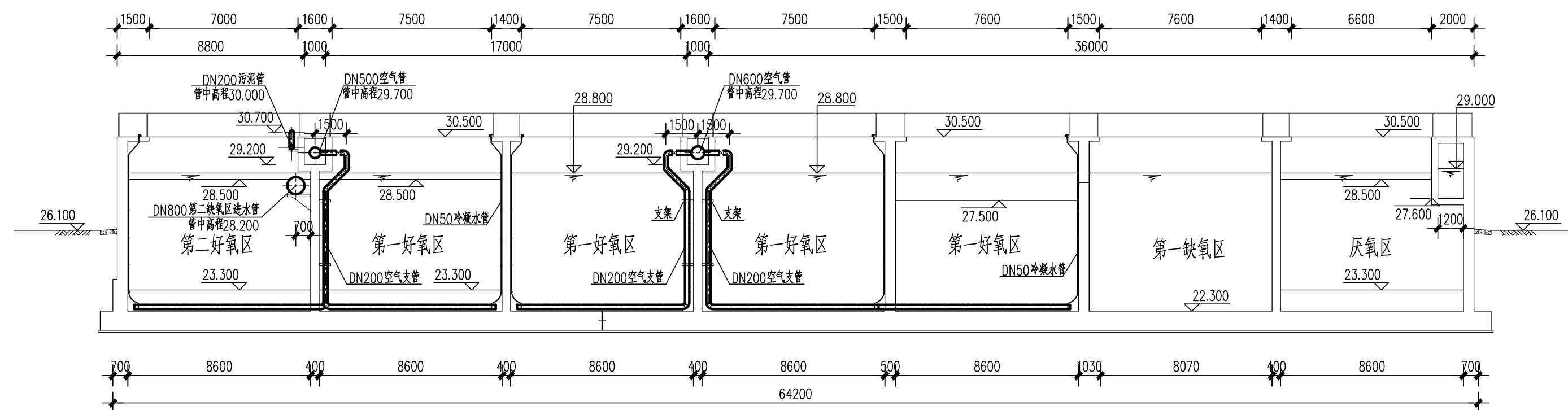
 北京市市政工程设计研究总院有限公司	东莞市凤岗竹塘污水处理厂二期工程			项目负责人	李张卿	李张卿	校核人	李张卿	李张卿	设计阶段	施工图设计		
	生物池及污泥泵房			专业负责人	李张卿	李张卿	审核人	程树辉	程树辉	图号	2015W122-SS00PS0103PS05		
	工艺设计图 (四)			设计人	韩宝平	韩宝平	审定人	程树辉	程树辉	日期	2015.12	比例	1:200



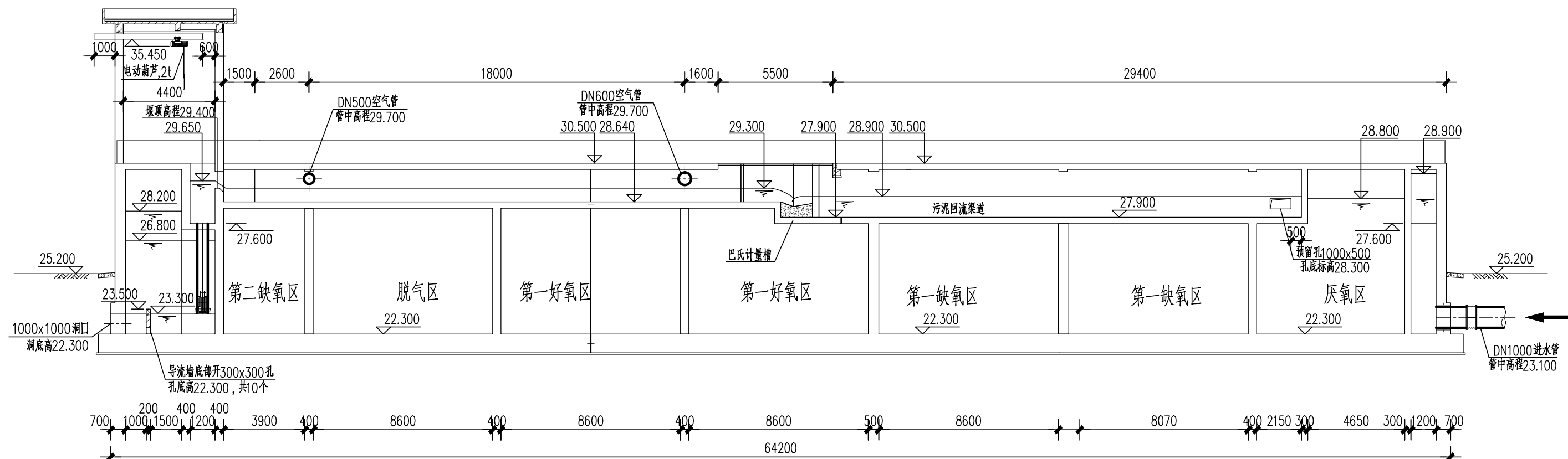
不斗	不斗	不斗	不斗
不斗	不斗	不斗	不斗
不斗	不斗	不斗	不斗



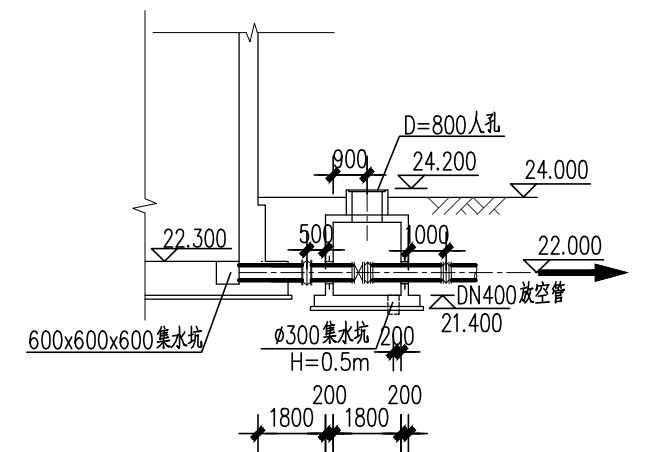
4-4 剖面图



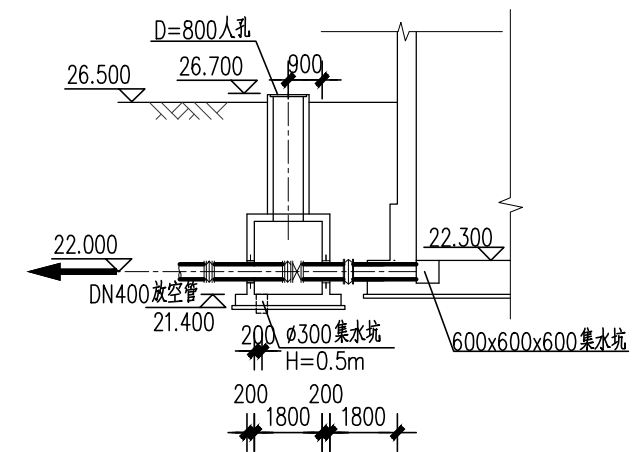
5-5 剖面图



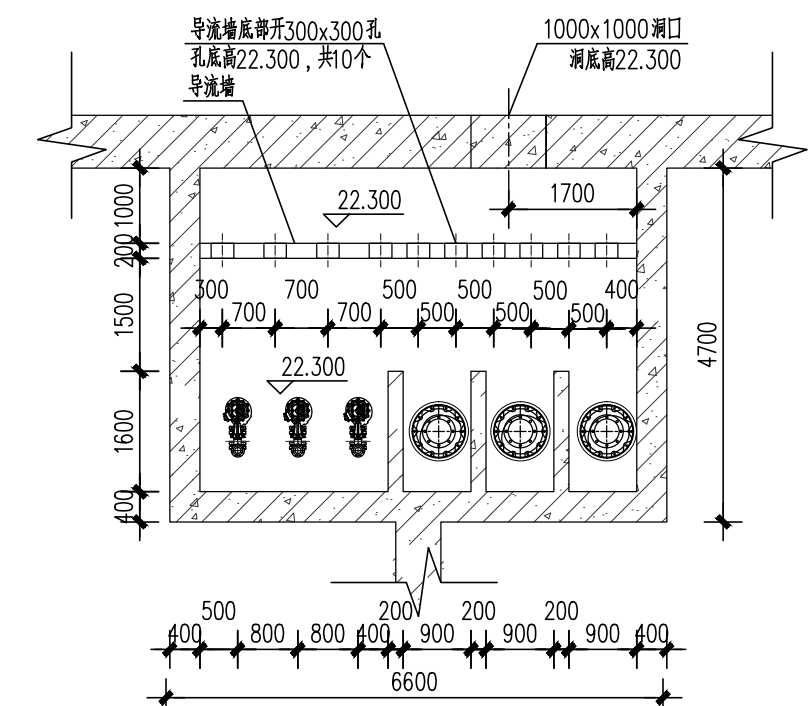
6-6 剖面图



7-7 剖面图



8-8剖面图



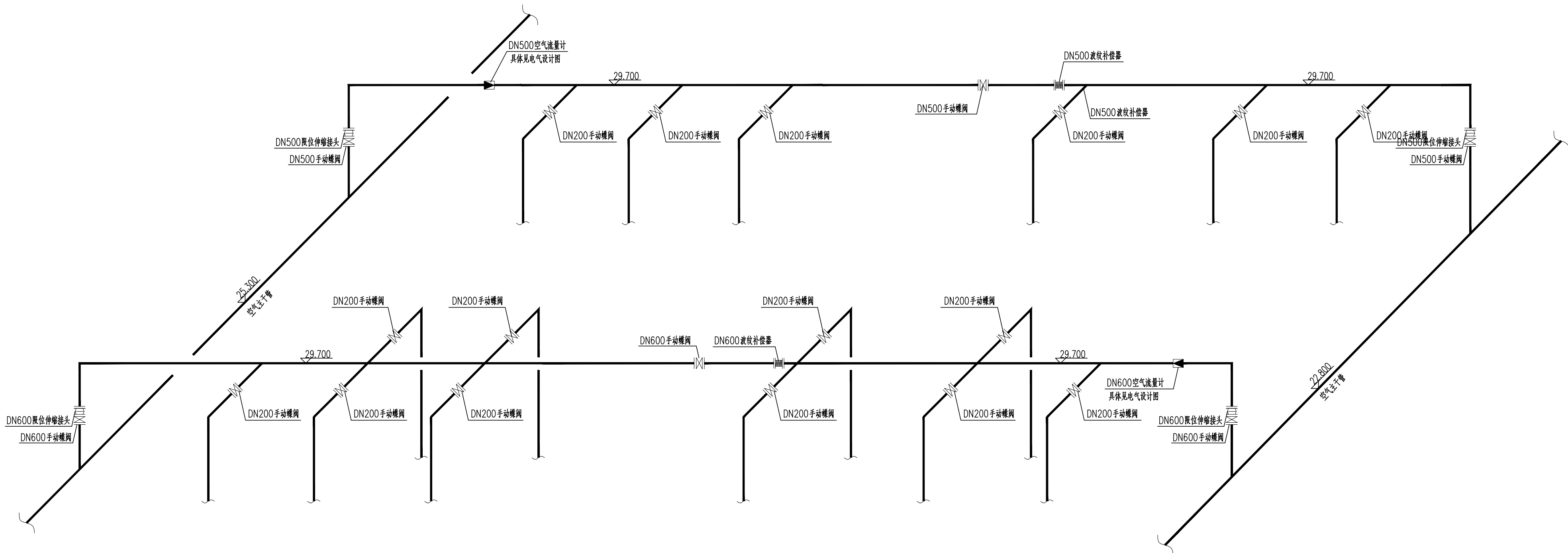
污泥泵房导流墙详图

说明:

1. 单位: 高程为米, 其余均为毫米。
2. 图中标高采用珠区坐标系, 高程为八五高程基准。
3. 生物池设计规模为 $575 \text{ m}^3/\text{d}$, 分 2 个系列。
3. 图中设备均为招标设备, 设备招标后根据厂家提供资料核实设备基础及预留孔洞位置。

 北京市市政工程设计研究总院有限公司	东莞市凤岗竹塘污水处理厂二期工程	项目负责人	李张卿	李张卿	校核人	李张卿	李张卿	设计阶段	施工图设计		
	生物池及污泥泵房	专业负责人	李张卿	李张卿	审核人	程树辉	程树辉	图 号	2015W122-SS00PS0103PS06		
	工艺设计图（五）	设计人	韩宝平	韩宝平	审定人	程树辉	程树辉	日 期	2015. 12	比 例	1: 200



[illegible]

空气管道轴测图

图例:

	手动蝶阀
	限位伸缩接头
	空气流量计
	波纹补偿器

说明:

1. 单位：高程以米计，其余均为毫米。
2. 本高程系为八五黄海高程基准。
3. 生物池设计规模 $7 \text{ m}^3/\text{d}$ ，生物池分为2个系列，每个系列为1组。
4. 图中潜水搅拌机、内回流泵、曝气系统等设备均为招标设备，待设备招标核实尺寸后再进行施工。
5. 生物池上的空气流量计、溶解氧测量仪、氧化还原电位仪等仪表的设计具体见电气、自控专业设计图纸。
6. 放空管道所有阀门、伸缩接头、波紋补偿器、三通、弯头等均设砖砌支墩。
采用 $\text{M}10$ 砖、 $\text{M}7.5$ 水泥砂浆砌筑，支墩必须托住阀门等支座，四周用水泥砂浆八字填实。

 北京市市政工程设计研究总院有限公司	东莞市凤岗竹塘污水处理厂二期工程	项目负责人	李张卿		校核人	李张卿		设计阶段	施工图设计		
	生物池及污泥泵房	专业负责人	李张卿		审核人	程树辉		图 号	2015W122-SS00PS0103PS07		
	空气管道轴测图	设计人	韩宝平		审定人	程树辉		日 期	2015.12	比 例	1: 200

