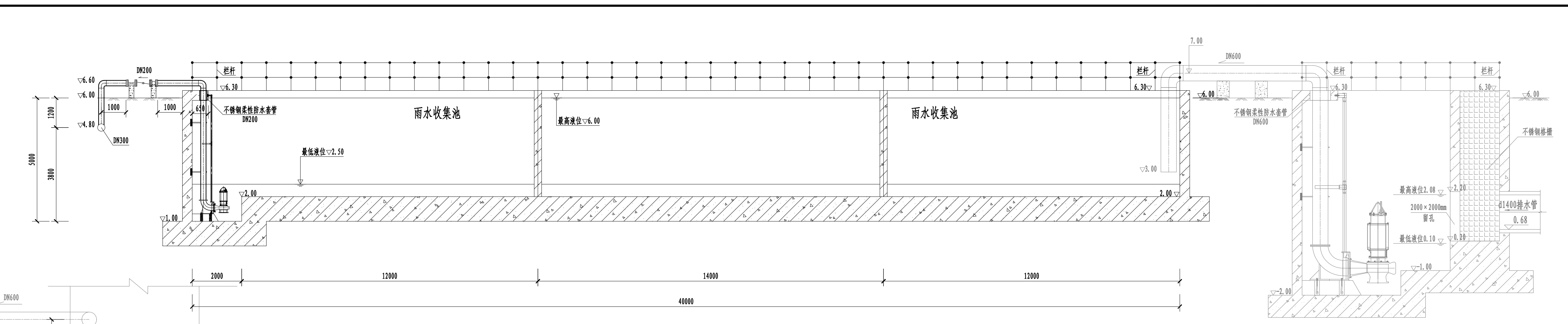
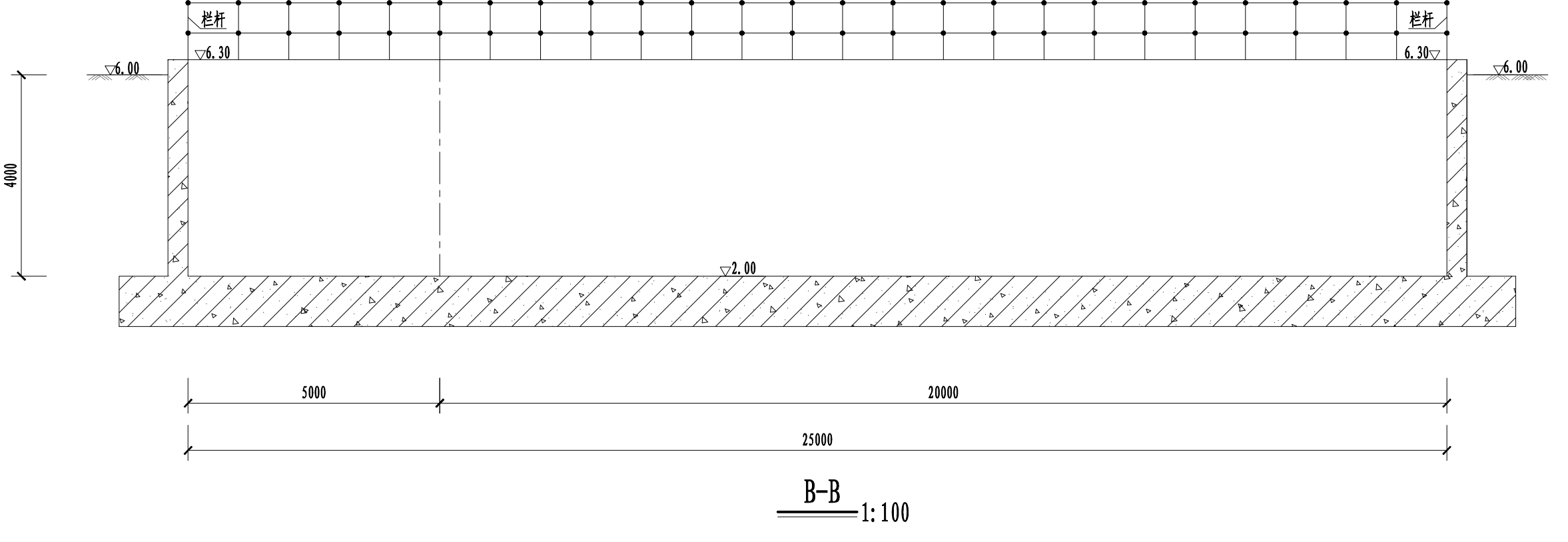


雨水收集池布置图 1:100



A-A 1:100



B-B 1:100

- 图例:
- 阀门
 - 球形止回阀
 - 可曲挠橡胶接头

说明:

1. 图中高程以米计, 其余以毫米计。
2. 坐标系统采用2000国家大地坐标系, 高程基准面采用当地理论最低潮面。
3. 雨水提升泵采用液下潜水提升泵, 共有4台(3用1备), 采用液位控制, 最低水位2.50m, 最高水位6.00m, 当水位上升到3.50m时开启1台泵, 当水位上升到4.50m时开启2台泵, 当水位上升到6.00m时开启3台泵。当水位下降到4.50m时关闭1台泵, 当水位下降到3.50m时关闭2台泵, 当水位下降到2.50m时关闭所有泵。以上水位可调。池内常存水位2.50m, 用于抗浮。
4. 水泵厂家配套提供液位计, 所有控制柜、水泵至控制柜之间所有电缆及相关安装附件, 并负责到现场指导安装、设备调试等; 控制柜安装在污水站的设备房内。
5. 栏杆、爬梯详见抽水井结构图。
6. 爬梯位置的栏杆为活动栏杆。

设备及材料表

序号	名称	规格及型号	单位	材料	数量	重量(kg)	备注
1	雨水提升泵③	WQ150-15-15 Q=150m³/h H=15m N=15kW	台	316L	4		配套液位计、控制柜、链条、导轨、水下电缆、安装附件等
2	球形止回阀	QH44-10 DN200	个	316L	4		
3	弹性座封闸阀	RVHX-200-10Q DN200 PN1.0MPa	个	316L	4		
4	可曲挠橡胶接头	DN200 PN1.0MPa	个	橡胶	4		
5	316L不锈钢管	DN200 (D216×6)	m	316L	40		
6	钢制90°弯头	DN200	个	316L	8		
7	钢制异径三通	DN200×DN300	个	316L	4		
8	法兰堵盘	DN300	个	316L	1		
9	钢制法兰	DN200 PN1.0MPa	片	316L	8		
10	立管支架	DN200	套	316L	8		
11	柔性防水套管	DN200	套	316L	4		含预埋管及套管安装
12	支墩	C20混凝土	座/m³		8/0.5		现场制作

广西纳海交通设计咨询有限公司
GUANGXI NAHAI COMMUNICATIONS DESIGN & CONSULTANCY CO., LTD

设计	冯元	比例	见图	防城港渔湾港区第五作业区513-516号泊位 北侧出海口排水改造工程 雨水收集池布置图			
复核	杨坤	类别	排水				
审核	杨南武	阶段	施工				
审定		日期	2023年03月				
项目负责人	杨南武/冯元	版本号	0	项目编号	2023003-SY001-2	图号	SS-PS-03