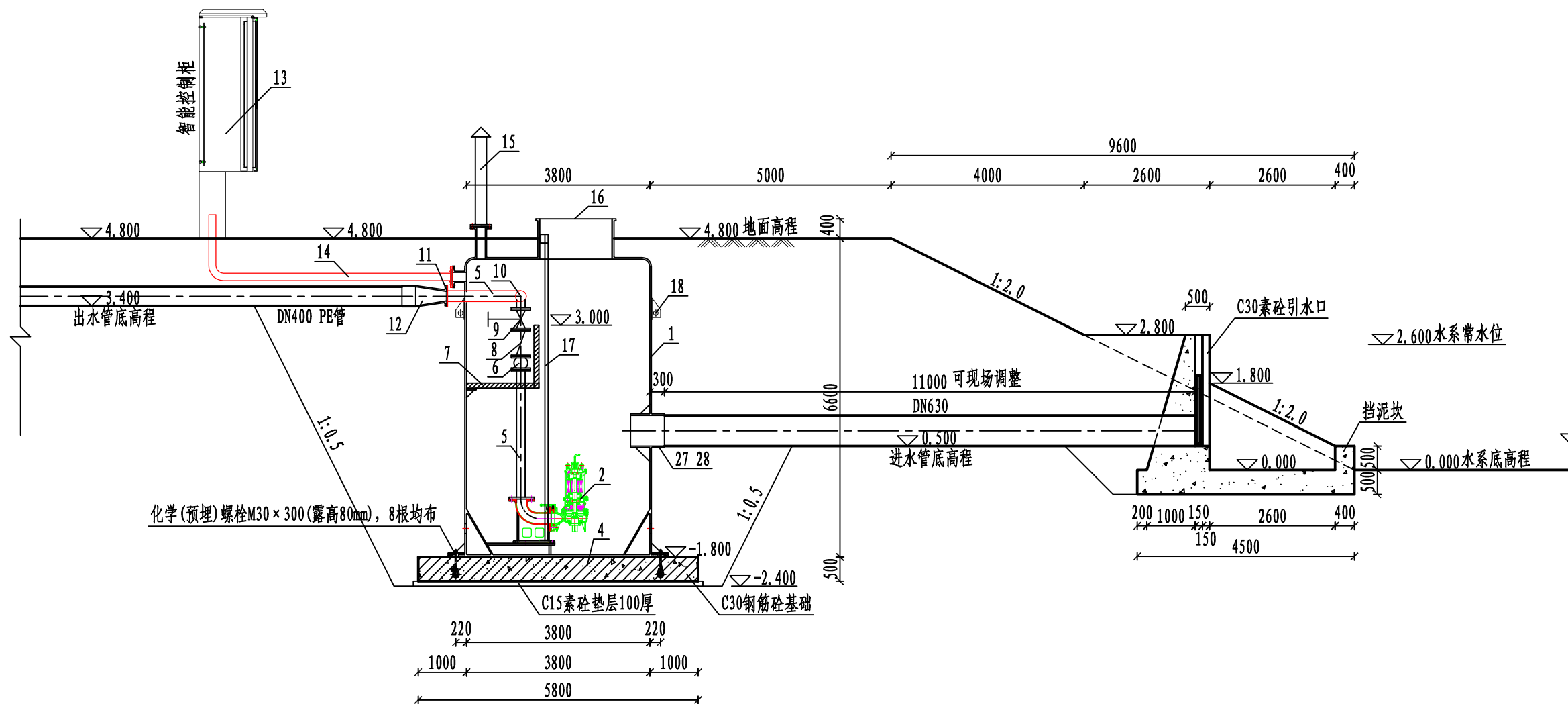




A-A剖面图 1:100

说明:

- 1、尺寸单位: 高程以米计, 其余均以毫米计。
- 2、北区供水泵设计流量为 $1000\text{m}^3/\text{h}$, 扬程10m, 功率55kW, 采用潜水泵。

 东营市市政工程设计院 DONGYING MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE				日期	2015.11
				阶段	施工图
项目负责人	刘建华	审定	刘建华	工程名称	东城北部居住区水系贯通改造 (安居工程片区河湖水系循环贯通)工程
设计	刘建华	审核	刘建华	图纸名称	水利部分——泵站 A-A剖面图
制图	刘建华	校核	刘建华	图号	BZ-02

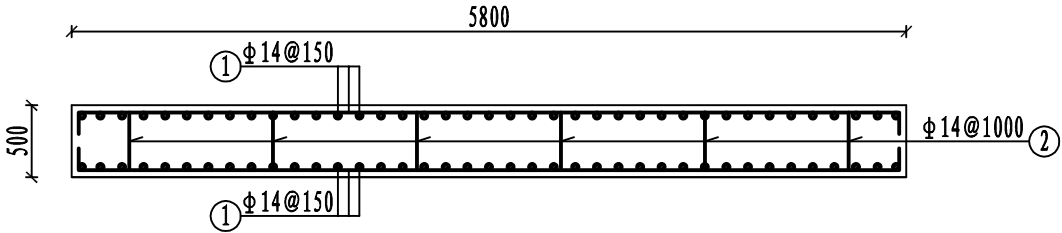


- 1、尺寸单位：高程以米计，其余均以毫米计。
- 2、南区供水泵设计流量为 $500\text{m}^3/\text{h}$ ，扬程 8m ，功率 22kW ，采用潜水泵。

 东营市市政工程设计院 DONGYING MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE					日 期	2015.11		
					阶 段	施工图		
项 目 负 责 人	于利刚	审 定	刘建华	工程 名称	东城北部居住区水系贯通改造 (安居工程片区河湖水系循环贯通)工程	比 例	1:100	
设 计	于利刚	审 核	刘克亮		图纸 名称	水利部分——泵站 B-B剖面图	工 号	A15L099
制 图	于利刚	校 核	竹凤				图 号	BZ-03

泵站材料表

编号	名称	规格型号	数量	备注
1	泵站筒体	φ 3800*6550	1	玻璃钢
2	潜水排污泵	流量1000m³/h, 扬程10m, 功率55kW	1	配套控制柜
3	潜水排污泵	流量500m³/h, 扬程8m, 功率22kW	1	配套控制柜
4	抗浮基础	5800*5800*500	1	钢筋混凝土
5	压力出水管	DN350 δ=6 法兰接口 L1=2.6m L2=2.0m	1	304
6	伸缩节	DN350 0.6Mpa 法兰接口	1	304
7	维修平台		1	304
8	止回阀	DN350 0.6Mpa 法兰接口	1	铸铁
9	闸阀	DN350 0.6Mpa 法兰接口	1	铸铁
10	90° 弯头	DN350 0.6Mpa 法兰接口	1	304
11	法兰	DN350 0.6Mpa	2	Q235
12	异径管	DN350 0.6Mpa 法兰接口	1	Q235
13	控制柜		1	304
14	穿线管	DN150	1	304
15	简易除臭装置	DN200	2	304
16	顶盖		1	压铅
17	水泵导轨		1	304
18	吊耳		4	304
19	压力出水管	DN300 δ=5 法兰接口 L1=2.6m L2=2.0m	1	304
20	伸缩节	DN200 0.6Mpa 法兰接口	1	橡胶
21	止回阀	DN200 0.6Mpa 法兰接口	1	铸铁
22	闸阀	DN200 0.6Mpa 法兰接口	1	铸铁
23	90° 弯头	DN200 0.6Mpa 法兰接口	1	304
24	法兰	DN200 0.6Mpa	2	Q235
25	异径管	DN400*200 0.6Mpa 法兰接口	1	Q235
26	水泵导轨	DN200	1	304
27	进水管	PE φ 630*35.8 暂定15m 可现场调整	1	Q235
28	进水管伸缩节	DN600	1	橡胶



基础配筋图 1:50

钢筋明细表

编号	直径 (mm)	形式	单根长 (mm)	根数 (根)	共长 (m)	单位重 (kg/m)	共重 (kg)
1	φ 14	5700	5700	156	889.20	1.210	1075.93
2	φ 14	344	624	36	22.46	1.210	27.18
合计	C15混凝土: 3.60m³ C30混凝土量为16.82m³						1103.11

说明:

- 1、图中尺寸单位为毫米。
- 2、钢筋的混凝土保护层厚度为50毫米。
- 3、②号钢筋为支撑筋，每平方米布置一根。

东营市市政工程设计院 DONGYING MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE					日 期	2015.11	
					阶 段	施工图	
项 目 负责人	刘利刚	审 定	刘建华	工程 名称 图纸 名称	东城北居住区水系贯通改造 (安居工程片区河湖水系循环贯通)工程	比 例	1:100
设 计	刘利刚	审 核	刘克勇		工 号	A15L099	
制 图	刘利刚	校 核	刘凤		图 号	BZ-04	
					水利部分——泵站 泵站材料表及基础配筋图		