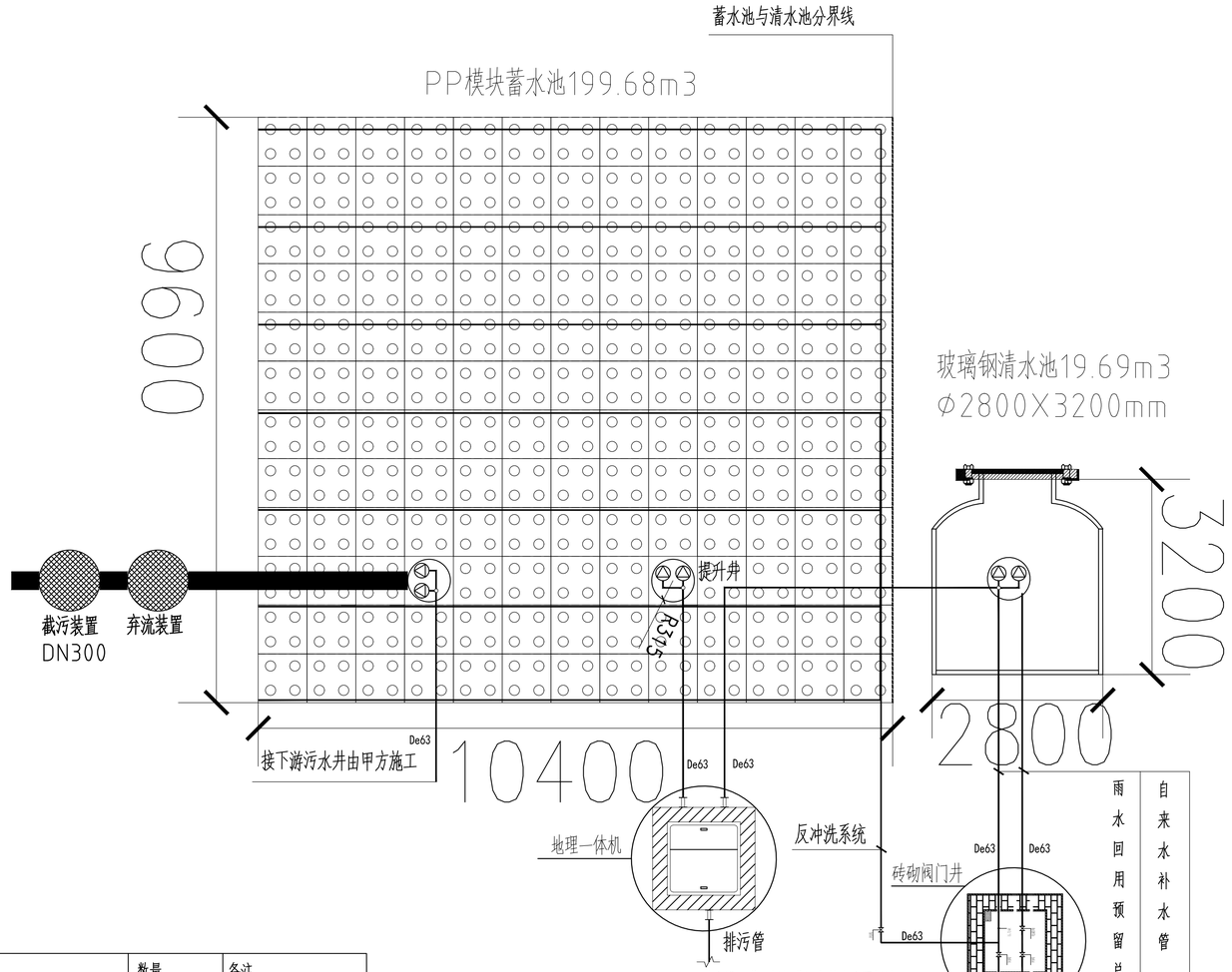

设备平面布置图

主要设备一览表

序号	名称	规格	数量	备注
1	截污装置	XCJW-630-01	1个	
2	弃流装置	XCQL-630-02	1个	
3	PP模块蓄水池	整体模块800mmX800mmX500mm(H),半体模块800mmX800mmX250mm(H)	199.68m3	
4	玻璃钢清水池	Φ2800X3200mm	16.69m3	
5	潜污泵(65WQ-18-15-1.5)	流量:18m3/h；扬程:15m，功率:1.5KW；	1台	潜水泵，一用
6	提升泵(50WQ-40-22-4.0)	流量:40m3/h；扬程:22m，功率4.0KW；（扬程暂定）	2台	潜水泵，一用一备
7	回用泵(65WQ-20-30-7.5)	流量:20m3/h；扬程:30m，功率:7.5KW；（扬程暂定）	2台	潜水泵，一用一备
8	系统控制柜	XCKZ-005	1套	
9	一体化处理设备间	流量:20m3/h	1套	
10	进出水井	Φ630	3座	
11	砖砌阀门井	1500X800X1000(H)	1座	
12	反冲洗系统	XCFX-007	1套	

1、本项目收集雨水经处理后进行回用，雨水蓄水池采用PP模块组合水池。

2、雨水收集回用池总容积为216.37m³

蓄水池模块尺寸长×宽×高：10.4m×9.6m×2.0m，

玻璃钢清水箱尺寸：Φ2800X3200mm。

3、本系统不包含室外雨水回用管网部分，雨水收集利用系统施工范围从截污装置开始到砖砌阀门井预留雨水回用管网的对接接口为止，甲方或总包需配合把雨水管网接进截污装置及砖砌井的施工，并为电控柜接一个总电源线。

4、土建部分由甲方或土建方负责，不属于雨水回用工作量范围。

5、水池施工说明：

①、首先进行开挖。

②、第二步将基础夯实，在素土夯实层上面铺设C15素混凝土层10cm，然后铺20cm厚C25 ⊕ 12@150双层双向搭筋钢筋混凝土。

③、第三步铺设两布一膜。

④、第四步堆放模块。

⑤、第五步在模块四周及上方铺5cm防护板，回填时对模块起到保护作用。

⑥、第六步砌设备间及阀门井。

⑦、素土分层夯实回填，安装控制柜。

说明：

图纸：

中交水运规划设计院有限公司
设计文件专用章(0-1)
工程设计 综合资质 甲级
证书编号：A111001957
中华人民共和国住房和城乡建设部

说明	本图供施工图阶段使用。				
1	2021.09	宋萍	于友良	李大功	
版次	日期	设计	校核	审核	审定

审定		日期	
审核		日期	2021.09
校核		日期	2021.09
设计	宋萍	日期	2021.09

建设单位：岳阳市交通建设投资集团有限公司

设计单位：PDI 中交水运规划设计院有限公司

工程名称：岳阳市君家栎综合物流园城市配送中心项目仓储部分工程

项目编号：E-JZ-JZSJ-2020003-YS

专业负责		日期	2021.09
项目经理		日期	2021.09

平面布置图

图号	YYXZSG-HMSC-03	版次	0
比例	1:100	阶段	设备厂家深化设计

版权所有