



设计阶段 施工图设计 比例 分示 会签

 中誉设计有限公司 ZHONGYU DESIGN CO., LTD.	建设单位	英德英红园经济发展有限公司	图纸名称	出水泵站设计图		设计	何华盛 何华峰	专业负责	何华盛 何华峰	审核	郑明亮 郑明亮	日期	2021.12
	工程名称	英德市英红工业园工业废水预处理厂与配套管网工程项目	专业	排水	资质证书编号	甲级:A144003251	校核	陈艳莉 陈艳莉	项目负责人	韩远忠 韩远忠	审定	杨韶馨 杨韶馨	图号

说明?

1. 本图尺寸单位?标高以米计?其余以毫米计?
2. 本工程高程系统采用国家1985高程系统?
3. 本工程新建出水泵房1座?设计规模2000m³/d?
泵房顶设计标高如与现状不符时?应以相应位置的现状地面标高为准?
4. 所有的预埋套管?套管穿越池壁处均需焊接止水翼环?做法参见02S404?
5. 所有钢制管道及配件需做防腐处理?具体做法参见施工图总说明?钢制管配件的做法及壁厚详见02S403?
管配件根据不同管径对照国标图集02S403选择对应的不同压力等级?法兰接口应采用同一压力等级?
6. 钢管可分段焊接?管道长度可根据现场实际情况适当调整?
7. 因设备未定?水泵基础等特设备确定后再行设计?设备功率供参考?
8. 泵井进行检修时?应将检查口打开20分钟以上?并在安全设备确认安全后?方可下井进行检修?并配备防毒面具?
9. 因设备招标未定?所有设备尺寸?功率及与设备相关的土建条件?含预埋件?仅供参考?应以设备供货商提供的资料为准?
10. 与设备安装有关的土建部分施工之前应根据设备供货商提供的设备安装资料进行确认?若有矛盾请及时协调联系?
11. 安装单位应密切与土建施工单位配合?根据设备要求留好预留孔和做好预埋件?所有设备的安装要求和方式详见设备生产厂家的安装说明?
12. 本图需与其他专业图纸一并使用?
13. 泵房混凝土盖板下需设置放垫网?
14. 闸阀井详见国标图集?07MS101-2,页14?蝶阀井详见国标图集?07MS101-2,页24??

主要设备表

序号	设备编号	设备名称	规格	单位	数量	备注
④	01-1N-01~02	潜污泵	Q=175L/s?H=16.0m?P=45kW	台	3	2用1备?变频

主要材料表

序号	名称	规格	单位	数量	材质	备注
①	双法偏心渐扩管	DN250x300 L=400 δ=8	根	2	钢	详见02S403?P59
②	双法直管	DN300 L=1987 δ=8	根	2	钢	
③	双法传力接头	DN300 L=220??L=50	只	2	钢	
④	微阻缓闭止回阀	DN300 L=460	只	2	钢	
⑤	手动闸阀	DN300 L=78	只	4	钢	
⑥	双法90°弯头	DN300 L ₀ =310 δ=8	只	2	钢	详见02S403?P7
⑦	双法直管	DN300 L=864 δ=8	根	2	钢	穿越池壁处安装止水翼环
⑧	全法三通	DN300x600 L1=800 h1=475 δ=10	只	3	钢	详见02S403?P49
⑨	橡胶接头	DN300 L=200	只	2	橡胶	
⑩	预埋穿墙套管	DN300 L=300 δ=8	只	2	钢	详见02S404?P19
⑪	双法直管	DN300 L=900 δ=8	根	2	钢	
⑫	双法短管	DN600 L=650 δ=10	根	2	钢	
⑬	盲封法兰	DN300	片	1	钢	

设计阶段 施工图设计 比例 分 示 会 查

 中普设计有限公司 ZHONGYU DESIGN CO., LTD.	建设单位	英德英红园经济发展有限公司	图纸名称	出水泵站设计图		设计	何华盛 何华峰	专业负责	何华盛 何华峰	审核	郑明亮 郑明亮	日期	2021.12
	工程名称	英德市英红工业园工业废水预处理厂与配套管网工程项目	专业	排水	资质证书编号	甲级:A144003251	校核	陈艳莉 陈艳莉	项目负责人	韩远忠 韩远忠	审定	杨韶馨 杨韶馨	图号