

建筑 施 工 图 设 计 说 明

1. 一般说明:

1.1. 在本说明中，凡划“”符号者为本工程所用，未划“”符号者不为本工程所用。

2. 设计依据:

- 2.1 本工程的建筑审批单位对初步设计或方案设计的批复；
- 2.2 城市规划管理部门对本工程初步设计或方案设计的审批意见；
- 2.3 经批准的本工程初步设计或方案设计文件，建设方的意见；
- 2.4 现行的国家有关建筑设计规范、规程和规定：

《建筑抗震设计规范》	GB 50011—2010
《工业建筑防腐蚀设计规范》	GB 50046—2008
《建筑地面设计规范》	GB50037—96

3. 项目概况:

3.1 建筑名称：	污水处理池
建设地点：	富顺县
设计的主要范围和内容：	建筑、结构
建设单位：	富顺县中医院
3.2 建筑面积：	

- 建筑面积：_____平方米。
- 3.3 建筑结构形式为:钢筋混凝土构筑物
- 3.4 设计使用年限为:3类50年。
- 4. 标高、尺寸:
- 4.1 本工程±0.000相当于:绝对标高(黄海高程)_____米
- 4.2 各层标注的标高均为建筑完成面标高，屋面标高为结构板面标高；室外平台、标高为建筑完成面最低点标高。
- 4.3 本工程标高以m（米）为单位，尺寸为mm（毫米）为单位。

一 设计依据

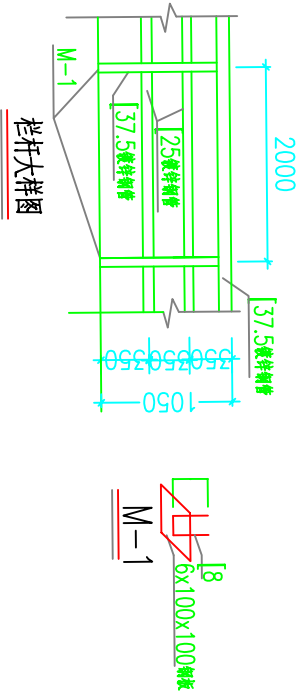
- 1、工艺专业提供的相关资料及设计要求。
- 2、土建专业提供的平面、立面、剖面图。
- 3、国家有关电气设计规程、规范和标准，具体内容如下：
-----10KV以下变电所设计规范，GB50053—92；
-----供配电系统设计规范,GB50052—94；

5. 水池装修工程:

- 5.1 水池内批荡：用1:2水泥砂浆批20厚（掺5%防水剂）。
- 5.2 水池埋入地下部分外池壁用20厚1:2水泥砂浆抹面糙光，经养护达到有关规范要求强度后才允许回填土。
- 5.3 水池地上部分外池壁装修做法：

仿05ZJ001外墙23	1、喷或滚刷蓝色涂料二遍。
	2、喷或滚刷蓝色底涂料一遍。
	3、8厚1:2水泥砂浆木抹搓平。
	4、12厚1:2水泥砂浆。

5.4 凡图中未明确之栏杆按下图施工:



6. 强腐蚀性等级污水池防腐蚀:

- 6.1 污水池腐蚀等级可按《工业建筑防腐蚀设计规范》GB 50046—95 第3.1节确定，按5.4节采取表面防护措施。
- 6.2 池、池地下部分与土壤接触的表面，设置防水层或防潮层。
- 6.3 腐蚀性等级达强腐蚀时，池边的栏杆和池内的爬梯、支架等，采用玻璃型材料或耐腐做的金属材料。
- 6.4 污水池的内表面防护做法。

1、块材
2、玻璃钢(布不少于3层)加玻璃鳞片涂料(涂层厚度≥300μm)
3、玻璃钢(布、毡选用，不少于3层)
4、硬聚氨酯薄板(厚度≥5mm)

7. 预埋管，预留孔:

- 7.1 图中所选标准图中对结构工种的预埋件、预留洞，应与各工种密切配合后，确认无误方可施工。
- 7.2 预埋管选用标准图集为《02S404》。

8. 井盖及踏步:

- 8.1 图中井盖所选标准图为《97SS01》轻型灰口铸铁井盖，详见图集47,48页，
- 8. 其他施工图中注意事项:
- 9.1 图中所选标准图中对结构工种的预埋件、预留洞，应与各工种密切配合后，确认无误方可施工。
- 9.2 大小样不符时，与设计部门联系，经确认后方可施工。
- 9.3 施工中应严格执行国家各项施工质量标准收规范。
- 9.4凡未尽事宜，按现行国家、行业颁布的标准、规范执行，如有不明事宜请与设计部门联系，共同协商处理。

工程名称				富顺县中医院污水处理工程	
所 别		工程负责人	工程负责	阶 段	
审 定	审定人	设 计	设计人	建 筑 设 计 说 明	图 号
审 核	审核人	专业负责人	专业负责		比 例
校 对	校对人	制 图	制图人		日 期