



四川省建筑设计研究院有限公司
SICHUAN PROVINCIAL ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.

中华人民共和国住房和城乡建设部工程设计资质证书
Project Design Qualification Certificate By MOHURD
No.: A151006365 | A251006362

地址: 成都市天府大道中段688号大源国际中心
Add.: Icon International Center, 688# Tianfu Avenue
Mid Section, Chengdu
邮编 Post Co.: 610000

图纸升版记录

序号	版本号	升版原因	升版时间

注册执业签章
PROFESSIONAL REGISTERED SIGNET

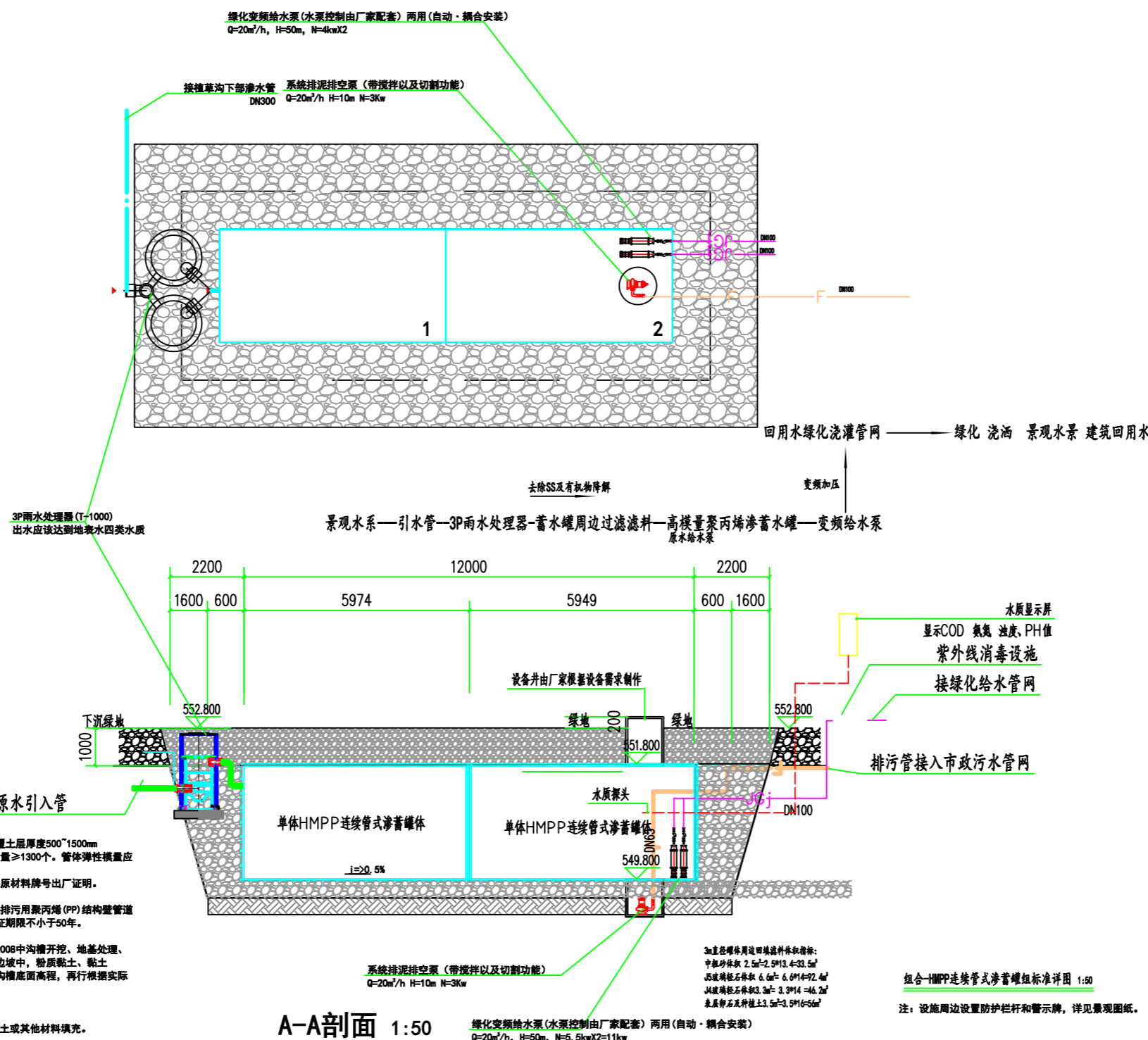
姓名 NAME	
注册证书号 REG. CERT. NO.	
注册印章号 REG. SIGNET NO.	

部门负责人 DEP. DIRECTOR	杨坤
项目负责人 PROJECT LEADER	杜娟
审定 APPROVED BY	杜娟
审核 REVIEWED BY	苏扬博
专业负责人 PERSON IN CHARGE	胡伟
	苏扬博
校核 CHECKED BY	向星
设计 DESIGNED BY	王文涛
制图 DRAWN BY	王文涛

发包方 CLIENT	泸州市政府投资建设工程管理第二中心
工程项目 PROJECT	泸州市茜草滨江绿地生态修复提升工程
子项名称 SUB-PROJECT	景观工程
设计号 DESIGN NO.	SJN202300304-01

图名 DWG TITLE: 组合-HMPP连续管式渗蓄罐组标准详图			
单位 UNIT:mm		比例 SCALE:	
图别 DWG TYPE	海绵城市	图号 DWG NO.	LD3. 01
版本号 VERSION	01	日期 DATE	2024. 03

若有更新版本图纸时本图失效



- 一、HMPP连续管式渗蓄罐体-原水设计说明: 整个罐体埋地设置, 上面覆土层厚度500~1500mm
- 1、本蓄水体为圆柱罐体结构, 管体外壁密布D=2cm渗水圆孔, 开孔数量≥1300个, 管体弹性模量应≥1700以上。
 - 2、罐体材料应采用: 北欧化工BA212E或者中石油H2483PP树脂并提供原材料牌号出厂证明。
 - 3、单体HMPP连续管式渗蓄罐体应符合: 《GB135451.2-2018埋地排水排污用聚丙烯(PP)结构壁管道系统第2部分: 聚丙烯缠绕结构壁管材》内的相关要求。罐体质量保证期限不小于50年。
- 二、HMPP连续管式渗蓄罐体-原水施工说明:
- 1、罐体埋设应按照《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008中沟槽开挖、地基处理、沟槽回填要求施工, 其中, 沟槽开挖按照表4.3.3 深度5m以内沟槽边坡中, 粉质黏土、黏土1:0.4(高宽比)确定。如地址条件差、土质不均匀, 地下水位高于沟槽底面高程, 再根据实际情况调整埋设方式。
 - 2、沟槽回填:
 - ① 回填前, 检查管道有无损伤或变形, 有损伤应修复或更换。
 - ② 管基1米高度内, 采用中粗砂填筑密实, 与管壁紧密接触, 不得用土或其他材料填充。
 - ③ 管道回填应在同一时间从管道两侧同时回填, 同时夯实。
 - 3、本设计说明为叙及者, 均按照现行施工验收规范实施。

A-A剖面 1:50