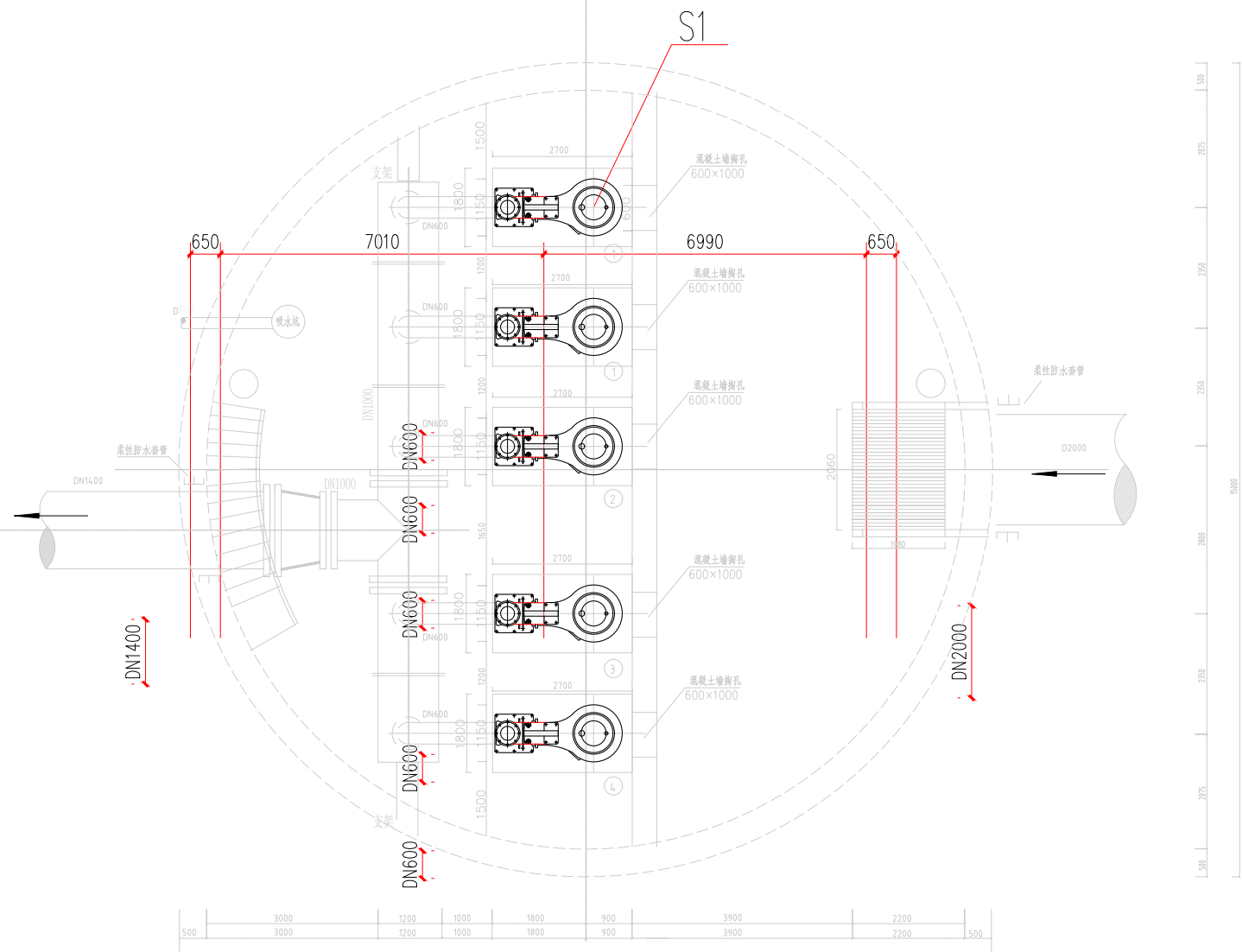
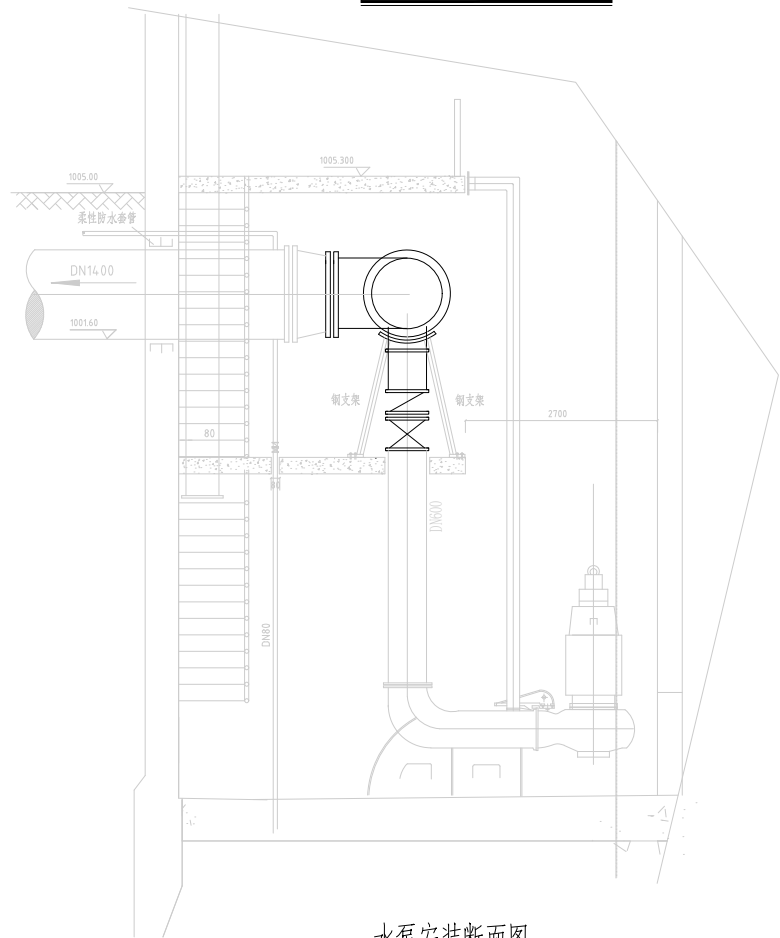


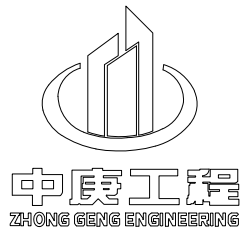
 中庚工程技术有限公司 Zhonggeng Engineering Technology Co., Ltd		图 纸 目 录				共 1 页		第 1 页		
		工程名称		包头市稀土高新区四道沙河下游段截蓄工程（二期）			工程编号			
		设计阶段		施工图			专 业		给排水	
序 号	图 号	图 名	图 幅	图 纸 数 量			备 注			
				新 图	旧 图	标准图				
1	SS-01	雨水泵站改造工艺布置图	A2	新						
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										



水泵站改造平面布置图



水泵安装断面图



中庚工程技术有限公司
Zhonggeng Engineering Technology Co., Ltd

说明:

备注:

1. 本图未经我司设计师之批准, 不得随意将任何部分翻印、改动, 违者必究。
2. 勿以比例量度此图, 一切应依图中数字所示为准。
3. 本图所有涉及梁、柱、挡土墙等构造结构专业设计均需具备专业资质设计单位或结构工程师复核无误后方可实施。
4. 本图以最后更正之版本为本, 其它版本无效作废。
5. 本图须加盖本院出图签章, 否则一律无效。

审 定	彭 锋	彭 锋
审 核	马达	马达
项目负责人	金维宁	金维宁
专业负责人	彭 锋	彭 锋
校 对	姜俊锋	姜俊锋
设 计	武晓全	武晓全
绘 图	武晓全	武晓全

建设单位

包头稀土高新技术产业开发区资源环境局

工程名称

包头市稀土高新区四道沙河下游段截蓄工程（二期）

图名

雨水泵站改造工艺布置图

项目编号	
专 业	给排水
设计阶段	施工图
比 例	
日 期	
版 次	
图 号	SS-01

(公司出图专用章盖章处)

(审图专用章盖章处)

设计及施工说明

1. 本套施工图为包头市稀土高新区四道沙河下游段截蓄工程（二期）雨水泵站更新改造图。
2. 本次雨水泵站改造工程仅涉及雨水泵主体进出口阀门的更换，水泵基础、进出口管道以及支架均予以保留。主要设计范畴包括水泵工艺选型、AI智能控制系统集成、变频控制柜改造以及配套辅助设施的优化设计。
3. 所有设备资料应以最终设备资料为准，如实际设备订货设计资料与本图不符，设备安装应以到货设备为准。
4. 本次更换雨水泵应能够适配原有安装空间，并确保与利旧基础及管道接口的兼容性。每台泵均配备不锈钢法兰式进出口阀门。
5. 所有设备安装完毕后，对其冲洗确保管内无杂物后，进行强度试验和严密性试验：
强度试验要求：用1.5倍正常供水压力试压30分钟无渗漏现象为合格。
严密性试验要求：将管道内水加压到正常供水压力，并保持12小时压力下降小于0.05MPa为合格。
6. 泵房内的管道、支架及相应管件均按利旧考虑，如需更换应按照现有控制尺寸参照《给排水标准图集S3（上）》加工制作。
7. 其他未尽事宜以相关设备安装说明及现行国家有关规范规定执行。

3	超声波液位计	测量范围0—6m，精度±0.2%FS，防护等级IP68，输出信号4—20mA	套	5	
2	配套智能控制系统	技术参数详见电气施工图及相关技术协议	套	1	建议随水泵同步采购
1	雨水提升泵	WQ4670-869-800型 Q=5000m ³ /h，H=17m，功率315kW 其他参数详见技术协议	台	5	拆除现有水泵，更换新泵
序号	设备名称	主要性能参数	单位	数量	备注

主要设备明细表