

泰兴市市政公用事业服务中心（市园林绿化服务中心、市城建档案馆）

耿戴中沟（徐庄桥至北夏庄河）雨污水整治工程

初步设计

项目代号：10703001

第二册 图纸分册



中机国际工程设计研究院有限责任公司 2026.07

工程设计证书等级：甲级 编号：A143000768

工程咨询单位甲级资信证书：编号：甲 222021011007

CHINA MACHINERY INTERNATIONAL ENGINEERING DESIGN & RESEARCH INSTITUTE Co., Ltd.



泰兴市市政公用事业服务中心（市园林绿化服务中心、市城建档案馆）

耿戴中沟（徐庄桥至北夏庄河）雨污水整治工程

文本编号：10703001CB-1

初步设计

（第二册 图纸分册）

共 3 册 第 2 册

中机国际工程设计研究院有限责任公司

二〇二六年七月



泰兴市市政公用事业服务中心（市园林绿化服务中心、市城建档案馆）

耿戴中沟（徐庄桥至北夏庄河）雨污水整治工程

初步设计

文本编号：10703001CB-2

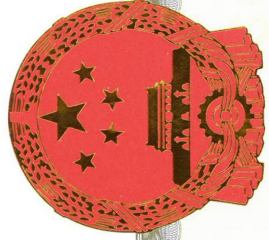
总 经 理：陈 蕃
单位技术负责人：王 劲
项 目 负 责 人：羌 金 凤
注 册 造 价 师：郑 永

中机国际工程设计研究院有限责任公司

（工程设计证书等级：甲级 编号：A143000023）

（工程咨询单位甲级资信证书：编号：甲 222021011007）

二〇二六年七月



统一社会信用代码
914300004448853216

营业执照

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。



名称 中机国际工程设计研究院有限责任公司
类型 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
法定代表人 陈蕃
经营范围 许可项目：建设工程设计，特种设

注册 资本 伍亿元整
成立 日期 1993年10月05日
住 所 长沙市雨花区韶山中路18号

计项目：建设工程设计，特种设
计、检测服务，检验检测服务，国土空间规划编制。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：工程管理服务，环境污染防治服务，设计、物业管理服务，环保咨询服务，土壤污染防治服务，水污染治理服务，工程管理服务，对外承包工程，单建式人防工程监理，规划设计管理，招投标代理服务，园林绿化工程施工，核工业专业管理服务，工程和技术研究和试验发展，以自有资金从事投资活动，信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务），信息系统集成服务，软件开发，软件销售，数据处理服务，地理信息软件开发，旅游开发项目策划咨询，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，技术进出口，货物进出口，机械设备、机械电气设备销售，机械产品销售，社会稳定性风险评估，旅游设备销售，软件开发，办公设备租赁服务，计算机及通讯设备租赁，仓储设备租赁服务，打字复印，办公服务，办公设备租赁服务，计算机及通讯设备租赁，品牌管理，会议及展览服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）



登记机关

2025年8月12日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制

证书编号	证书日期	有效期
有效期至 年 月 日	有效期至 年 月 日	有效期至 年 月 日
有效期至 年 月 日	有效期至 年 月 日	有效期至 年 月 日
有效期至 年 月 日	有效期至 年 月 日	有效期至 年 月 日

企业名称	中机国际工程设计研究院有限责任公司		
注册地址	湖南省长沙市雨花区韶山中路18号		
成立时间	1993年10月05日		
注册资本	30000万元人民币		
统一社会信用代码 (或营业执照注册号)	914300004448853216		
经营范围	工程管理服务（非自然人投资或控股的法人独资）		
证书编号	AT43000768-10/1		
有效期至	至2028年12月22日		
法定代表人	陈蕃	职务	总经理
单位负责人	陈蕃	职务	总经理
技术负责人	王静	职称或职业资格	教授级高工
备注： 综合业务类：中机国际工程设计研究院 首次发证日期：2018年08月05日 证书编号：138053			

企业名称	注册资本	法定代表人	单位负责人
注册资本（万元）	变更为：50000万人民币	法定代表人职务	变更为：董事长
单位负责人职务	变更为：董事长	单位负责人职务	变更为：董事长
有效期	2026.08.22	有效期	2026.08.22

机械行业甲级；电子通信广电行业（电子工程）乙级；市政（燃气工程、轨道交通工程除外）行业甲级；冶金行业（金属材料工程）专业甲级；军工行业（控制系统、光学、光电、电子、仪表工程、船舶机械工程、激光、装甲车辆工程）专业甲级；轻纺行业（家用电器及日用机械）专业甲级；市政行业（城镇燃气工程）专业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级；风景园林工程设计专项甲级；环境工程设计专项（水污染防治工程、固体废物处理处置工程、物理污染防治工程、污染修复工程）甲级。
可承担建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、轻型钢结构工程设计、建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的甲级专项工程设计业务。



北京中设认证服务有限公司

(地址: 北京市石景山区古城南街9号院1号楼4层407室 邮编: 100043)

质量管理体系认证证书

兹证明

中机国际工程设计研究院有限责任公司

(注册地址/审核地址: 湖南省长沙市雨花区韶山中路18号 邮编: 410007)

(统一社会信用代码: 914300004448853216)

质量管理体系符合质量管理体系标准:

GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015

《质量管理体系 要求》

本证书覆盖的范围:

★工程咨询、工程造价咨询、岩土工程勘察、项目管理(代建)、资质证书范围内的工程设计(含设备设计)、环境影响评价、房屋建筑工程监理、市政公用工程监理、机电安装工程监理、建设工程总承包、全过程工程咨询★

本证书没有附件/本证书不含多场所

本证书信息可在全国认证认可信息公共服务平台(<http://cx.cnca.cn>)查询。

初次认证日期: 2001年12月24日

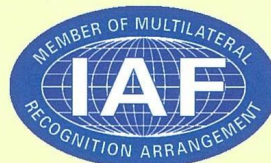
更新认证日期: 2024年1月8日

有效期: 2024年1月8日至2027年1月13日

注册号: 02724Q10003R8L

法定代表人(签名):

张崇武



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C027-M

说明: 在证书有效期内, 本证书应与年度审核的《保持认证注册通知书》一并使用, 方为有效。

工程咨询单位甲级资信证书

单位名称: 中机国际工程设计研究院有限
责任公司

住所: 湖南省长沙市雨花区韶山中路18号

统一社会信用代码: 914300004448853216

法定代表人: 陈蕃

技术负责人: 蒋剑虹

资信等级: 甲级

资信类别: 专业资信

业务范围: 机械(含智能制造), 电力(含火电、水电、核电、新能源), 石油天然气, 冶金(含钢铁、有色), 建筑, 市政公用工程, 生态建设和环境工程

证书编号: 甲222024012022

有效期: 2024年11月28日至2027年11月27日



发证单位: 中国工程咨询协会



第二册 图纸分册

专业	DISCIPLINE	姓名	NAME	签名	AUTOGRAPH	日期	DATE

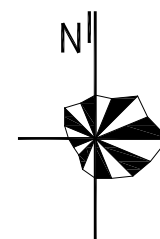


图 例

————	新建污水压力管
- - - -	新建污水重力管
DN400-20-2	管径-管长-坡度
	
⊕	⊕ 污水井
⊗	⊗ 提升泵站

 中机国际 CHINA MACHINERY INTERNATIONAL ENGINEERING DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. 地址: 中国 湖南省长沙市韶山中路18号 Add.: No.18 Shaoshan Road, Changsha, Hunan Province, China 网址 (URL): http://www.cmie.cn/ 邮编 (P.C.): 410021	中机国际工程设计研究院有限责任公司		C	建设单位 CLIENT	泰兴市市政公用事业服务中心(市园林绿化服务中心, 市城建档案馆)	项目负责人 DESIGN MANAGER	羌金凤	校 对 CHECKED BY	王知远	项目代号 PROJECT NO.	10703001	阶 段 DES. STAGE	初步设计
	(原机械工业部第八设计研究院) 设计资质等级甲级 证书编号A143000768		B	项目名称 PROJECT NAME	耿戴中沟(徐庄桥至北夏庄河)雨污水整治工程	项目执行负责人 DEPUTY DESIGN MANAGER	赵永宝	专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	羌金凤	图 号 DRAWING NO.	10703001CB-1-S-02		
	CHINA MACHINERY INTERNATIONAL ENGINEERING DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.		A	子项名称 PROJECT NAME	管道工程	审 定 APPROVED BY	赵永宝	设 计 DESIGNED BY	朱垚光	专 业 DISCIPLINE	给排水	张 数 SHEET AMOUNT	01
	版 次 REV		摘 要 DESCRIPTION	发行日期 ISSUED DATE	图纸名称 DRAWING TITLE	审 核 REVIEWED BY	赵永宝	制 图 DRAWN BY	朱垚光	日 期 DATE	2026-07	比 例 SCALE	1:5000

[illegible]

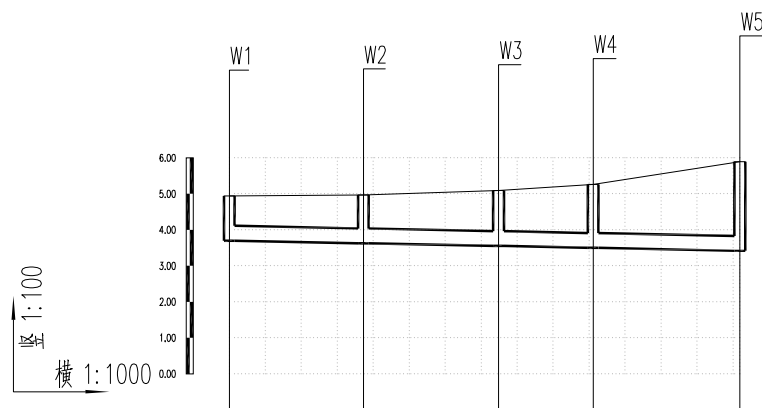
中机国际工程设计研究院有限责任公司 C
(原机械工业部第八设计研究院)
设计资质等级甲级 证书编号A143000768
CHINA MACHINERY INTERNATIONAL ENGINEERING
DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.
地址: 中国 湖南省长沙市中一路18号
Add.: No. 18 Shaoshan Road, Changsha, Hunan Province, China
网址: <http://www.cmie.cn/> 电邮 (PC): 410021
版
RE

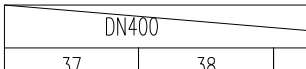
建设单位 CLIENT	泰兴市市政公用事业服务中心（市园林绿化服务中心，市城建档案馆）
项目名称 PROJECT NAME	耿戴中沟（徐庄桥至北夏庄河）雨污水整治工程
子项名称 PROJECT NAME	管道工程
图纸名称 DRAWING TITLE	管道平面图四

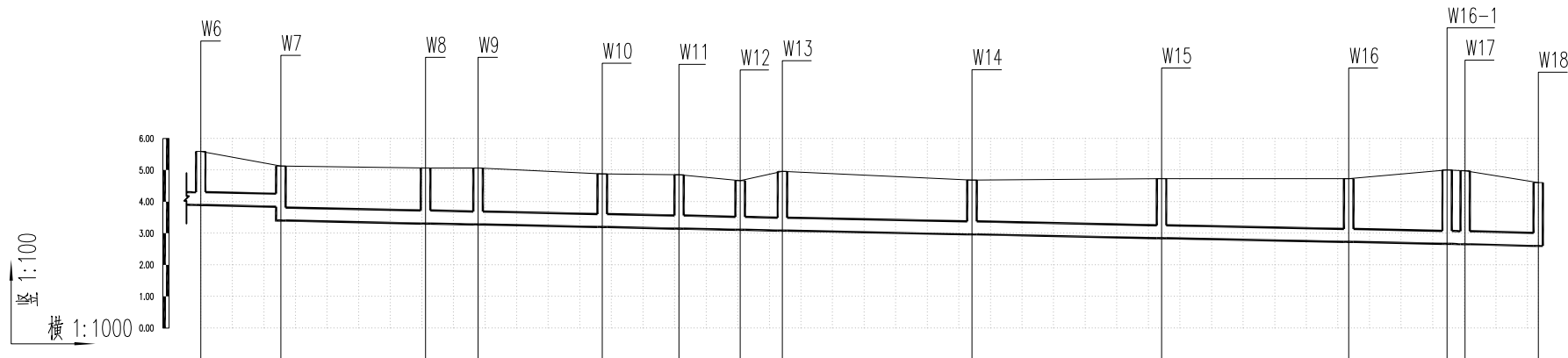
项目负责人 DESIGN MANAGER	羌金凤
项目执行负责人 DEPUTY DESIGN MANAGER	赵永宝
审 定 APPROVED BY	赵永宝
审 核 REVIEWED BY	赵永宝

校 对 CHECKED BY	王知远
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	羌金凤
设 计 DESIGNED BY	朱垠光
制 图 DRAWN BY	朱垠光

项目代号 PROJECT NO.	10703001	阶段 DES. STAGE	初步设计
图号 DRAWING NO.	10703001CB-1-S-06		
专业 DISCIPLINE	给排水	张数 SHEET AMOUNT	01
日期 DATE	2026-07	比例 SCALE	1:1000

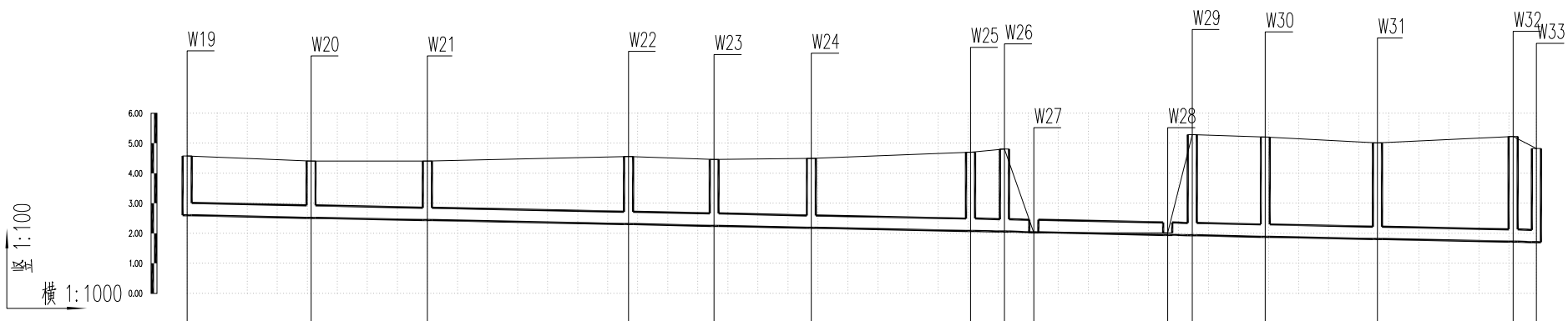
[illegible]

自然地面标高	4.94	4.97	5.09	5.26	5.89
设计路面标高	4.94	4.97	5.09	5.26	5.89
设计管内底标高	3.70	3.63	3.55	3.50	3.42
管道埋深	1.24	1.34	1.54	1.76	2.47
管径及坡度					
平面距离	37	38	26	41	
井编号	W1	W2	W3	W4	W5



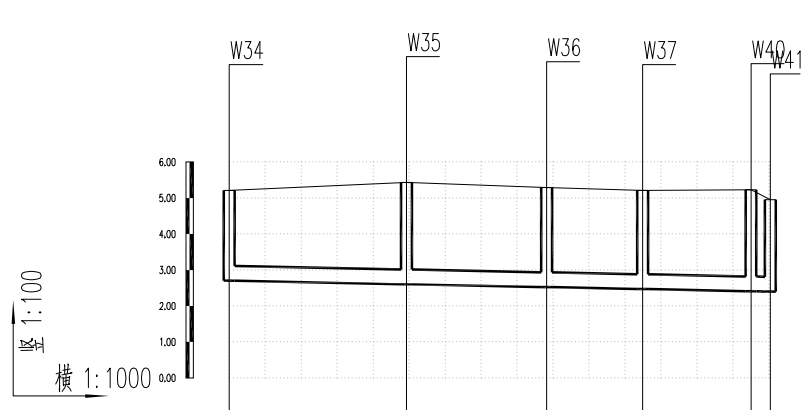
自然地面标高																		
设计路面标高																		
设计管内底标高																		
管道埋深																		
管径及坡度																		
平面距离																		
井编号																		

 中机国际 CHINA MACHINERY INTERNATIONAL ENGINEERING DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. 地址: 中国 湖南省长沙市韶山路18号 Add: No.18 Shaoshan Road, Changsha, Hunan Province, China 网址 (URL): http://www.cmie.cn/ 邮编 (PC): 410021	中机国际工程设计研究院有限责任公司			C	建设单位 CLIENT	泰兴市市政公用事业服务中心(市园林绿化服务中心, 市城建档案馆)	项目负责人 DESIGN MANAGER	羌金凤	校 对 CHECKED BY	王知远	项目代号 PROJECT NO.	10703001	阶 段 DES. STAGE	初步设计
	(原机械工业部第八设计研究院)			B	项目名称 PROJECT NAME	耿戴中沟(徐庄桥至北夏庄河)雨污水整治工程	项目执行负责人 DEPUTY DESIGN MANAGER	赵永宝	专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	羌金凤	图 号 DRAWING NO.	10703001CB-1-S-07		
	设计资质等级甲级 证书编号A143000768			A	子项名称 PROJECT NAME	管道工程	审 定 APPROVED BY	赵永宝	设 计 DESIGNED BY	朱垠光	专 业 DISCIPLINE	给排水	张 数 SHEET AMOUNT	01
	版 次 REV			摘 要 DESCRIPTION	发行日期 ISSUED DATE	图纸名称 DRAWING TITLE	审 核 REVIEWED BY	赵永宝	制 图 DRAWN BY	朱垠光	日 期 DATE	2026-07	比 例 SCALE	-

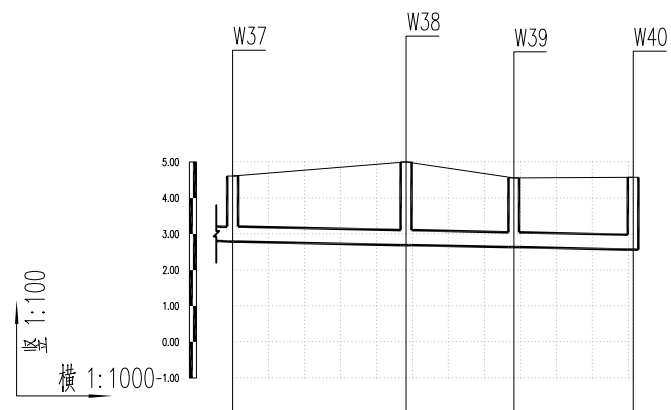
[illegible]

自然地面标高	4.58	4.41	4.41	4.56	4.46	4.50	4.70	4.81	2.02	2.02	5.29	5.21	5.01	5.23
设计路面标高	4.58	4.41	4.41	4.56	4.46	4.50	4.70	4.81	2.02	2.02	5.29	5.21	5.01	5.23
设计管内底标高	2.60	2.52	2.44	2.31	2.25	2.18	2.08	2.06	2.04	1.95	1.93	1.88	1.81	1.72
管道埋深	1.98	1.89	1.97	2.25	2.21	2.32	2.62	2.75	-0.02	0.07	3.36	3.33	3.20	3.51
管径及坡度														
平面距离	41	39	67	29	32	53	11	10	45	8	24	37	45	8
井编号	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25	W26	W27	W28	W29	W30	W31	W32

CMIE 中机国际 CHINA MACHINERY INTERNATIONAL ENGINEERING DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. 地址: 中国 湖南省长沙市韶山中路18号 Add.: No.18 Shaoshan Road, Changsha, Hunan Province, China 网址 (URL): http://www.cmie.cn/ 邮编 (P.C.): 410021	中机国际工程设计研究院有限责任公司 C		建设单位 CLIENT	泰兴市市政公用事业服务中心(市园林绿化服务中心, 城建档案馆)		项目负责人 DESIGN MANAGER	羌金凤	校 对 CHECKED BY	王知远	项目代号 PROJECT NO.	10703001	阶 段 DES. STAGE	初步设计
	B		项目名称 PROJECT NAME	耿戴中沟(徐庄桥至北夏庄河)雨污水整治工程		项目执行负责人 DEPUTY DESIGN MANAGER	赵永宝	专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	羌金凤	图 号 DRAWING NO.	10703001CB-1-S-08		
	A		子项名称 PROJECT NAME	管道工程		审 定 APPROVED BY	赵永宝	设 计 DESIGNED BY	朱垠光	专 业 DISCIPLINE	给排水	张 数 SHEET AMOUNT	01
	版 次 REV	摘 要 DESCRIPTION	发行日期 ISSUED DATE	图纸名称 DRAWING TITLE	管道纵断面图二		审 核 REVIEWED BY	赵永宝	制 图 DRAWN BY	朱垠光	日 期 DATE	2026-07	比 例 SCALE

[illegible]

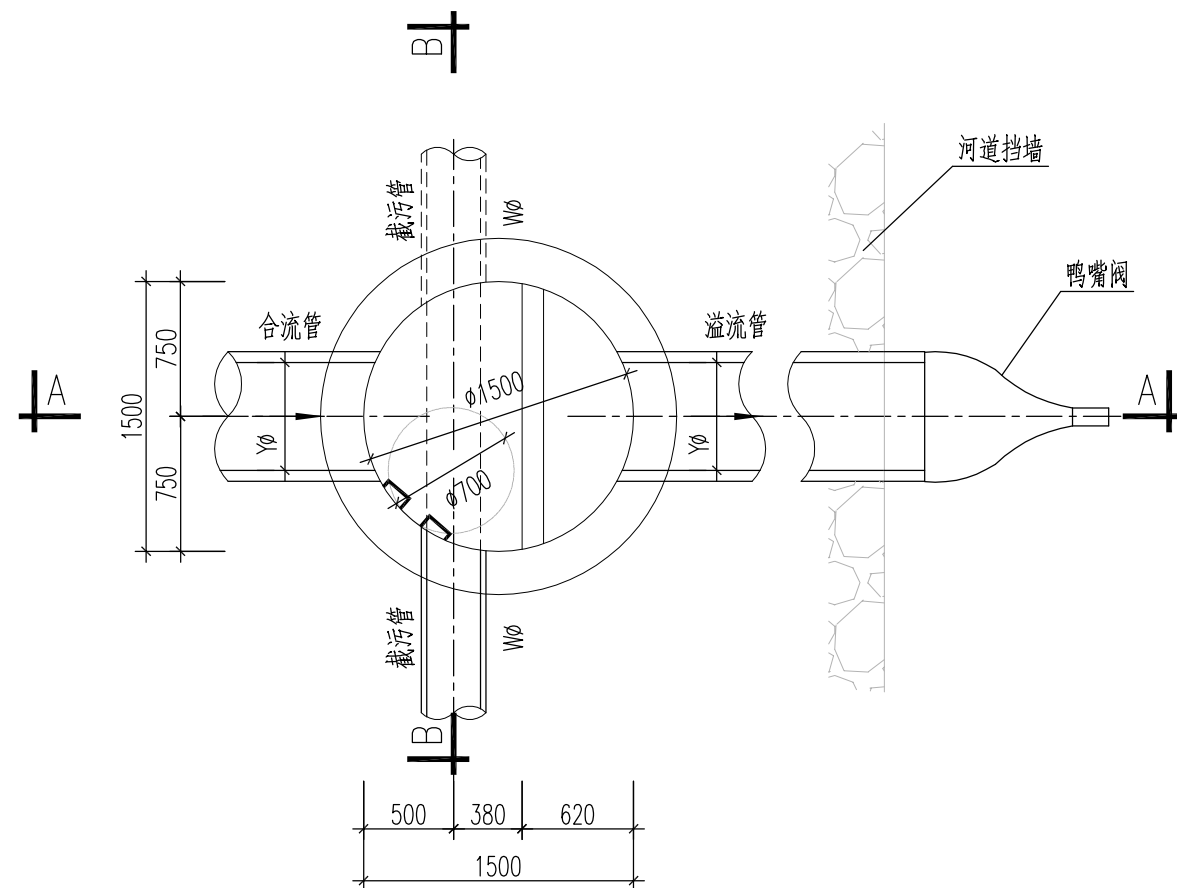
自然地面标高	5.21	5.43	5.29	5.21	5.23
设计路面标高	5.21	5.43	5.29	5.21	5.23
设计管内底标高	2.70	2.60	2.52	2.47	2.41
管道埋深	2.51	2.83	2.77	2.74	2.82
管径及坡度					
平面距离	49	39	27	30	5
井编号	W34	W35	W36	W37	W4041



自然地面标高	4.61	4.56	4.58
设计路面标高	4.61	4.56	4.58
设计管内底标高	2.79	2.63	2.57
管道埋深	1.82	1.93	2.01
管径及坡度	DN400 2		
平面距离	48	30	33
井编号	W37	W38	W39

中机国际 CHINA MACHINERY INTERNATIONAL ENGINEERING DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. 地址：中国 湖南省长沙市韶山中路18号 Add: No. 18 Shaoshan Road, Changsha, Hunan Province, China 网址 (URL): http://www.cmie.cn/ 邮编 (P.C.): 410021	中机国际工程设计研究院有限责任公司 C			建设单位 CLIENT	泰兴市市政公用事业服务中心（市园林绿化服务中心，市城建档案馆）	项目负责人 DESIGN MANAGER	羌金凤	校 对 CHECKED BY	王知远	项目代号 PROJECT NO.	10703001	阶 段 DES. STAGE	初步设计
	B			项目名称 PROJECT NAME	耿戴中沟（徐庄桥至北夏庄河）雨污水整治工程	项目执行负责人 DEPUTY DESIGN MANAGER	赵永宝	专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	羌金凤	图 号 DRAWING NO.	10703001CB-1-S-09		
	A			子项名称 PROJECT NAME	管道工程	审 定 APPROVED BY	赵永宝	设 计 DESIGNED BY	朱根光	专 业 DISCIPLINE	给排水	张 数 SHEET AMOUNT	01
	版 次 REV	摘 要 DESCRIPTION	发行日期 ISSUED DATE	图纸名称 DRAWING TITLE	管道纵断面图三		审 核 REVIEWED BY	赵永宝	制 图 DRAWN BY	朱根光	日 期 DATE	2026-07	比 例 SCALE

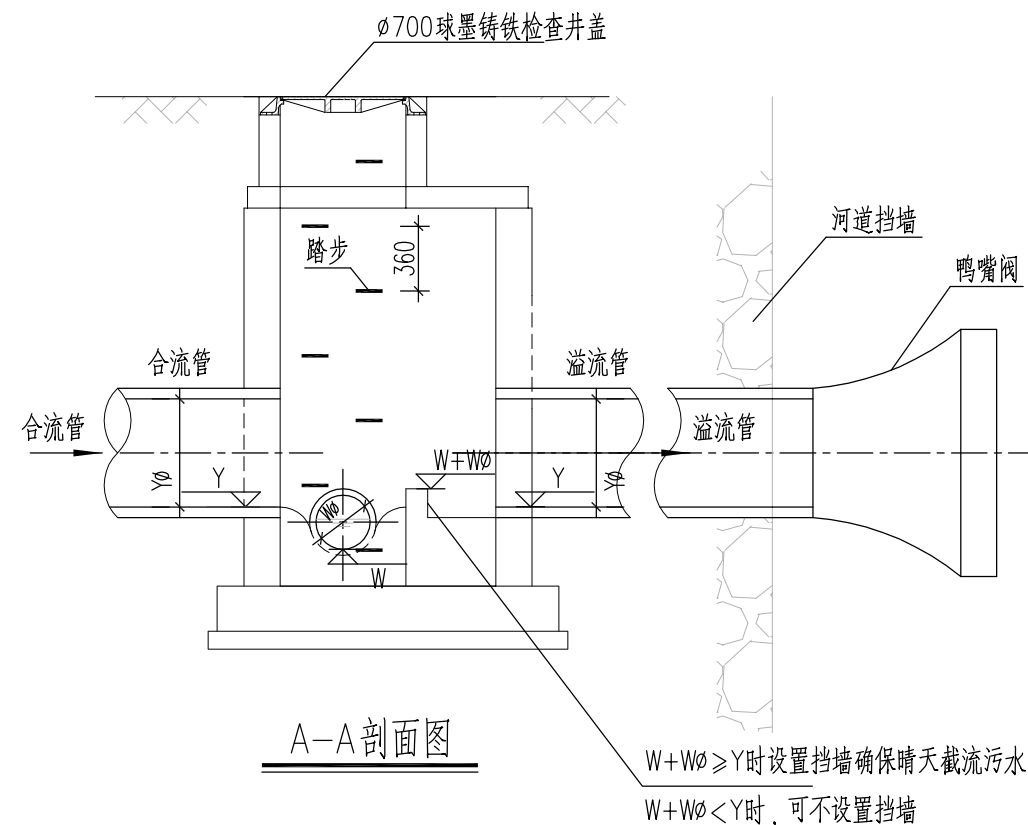
专业	DISCIPLINE	姓名	AUTOGRAPH	日期	DATE



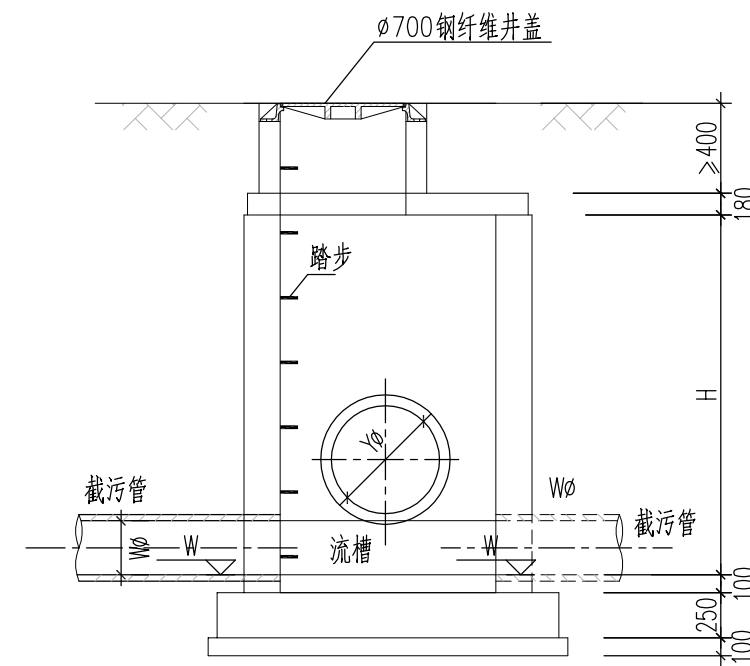
平面图

说明:

1. 本图为截流井工艺布置图，截流井井体做法参见20S515-30(Ø1000混凝土污水检查井)，井内应用砖砌流槽，槽底与管道相平。
2. 图中鸭嘴阀规格与合流管一致，具体数量以施工具体情况为准。
3. 图中单位除标高以米计外，其余均以毫米计。
4. 图中各值W(截污管管底标高)，Y(合流管、溢流管管底标高，由于标高有待施工前进一步核实，Y为暂定，根据现场情况调整)，H(井深)，YØ(合流管、溢流管管径)等另见污水管道平面设计图。
5. 所有检查井井盖采用球墨铸铁检查井盖，井盖外径为Ø700。
6. 合流管、溢流管管材为现状管道接入，截污管为球墨铸铁管。
7. 管道及管件防腐见施工总说明。

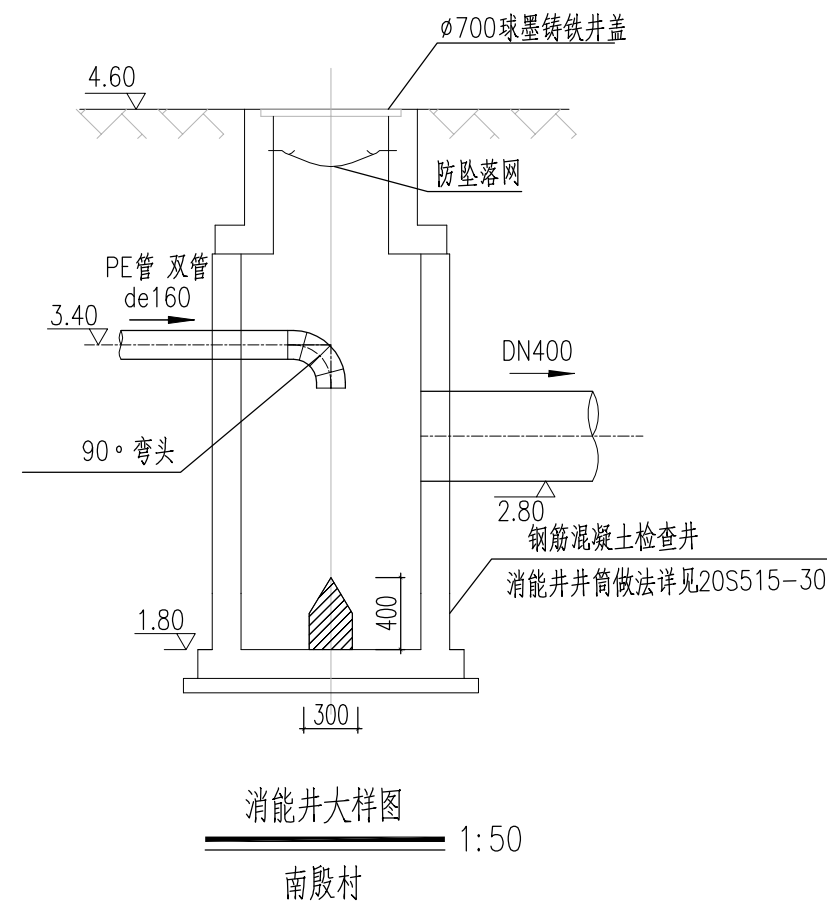
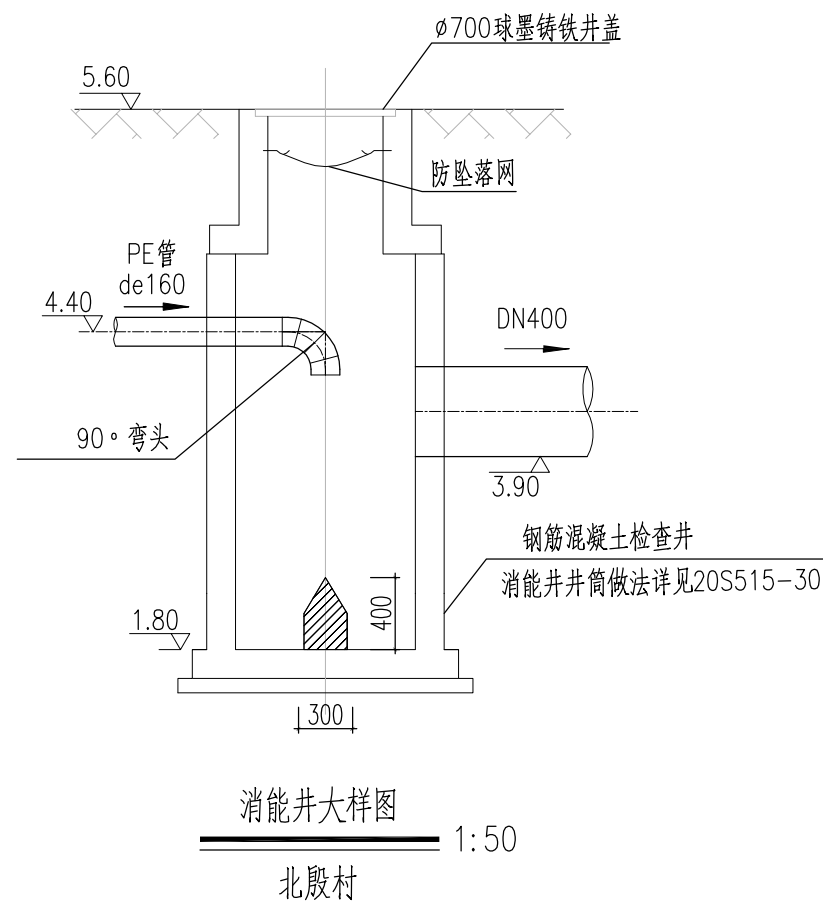


A—A 剖面图

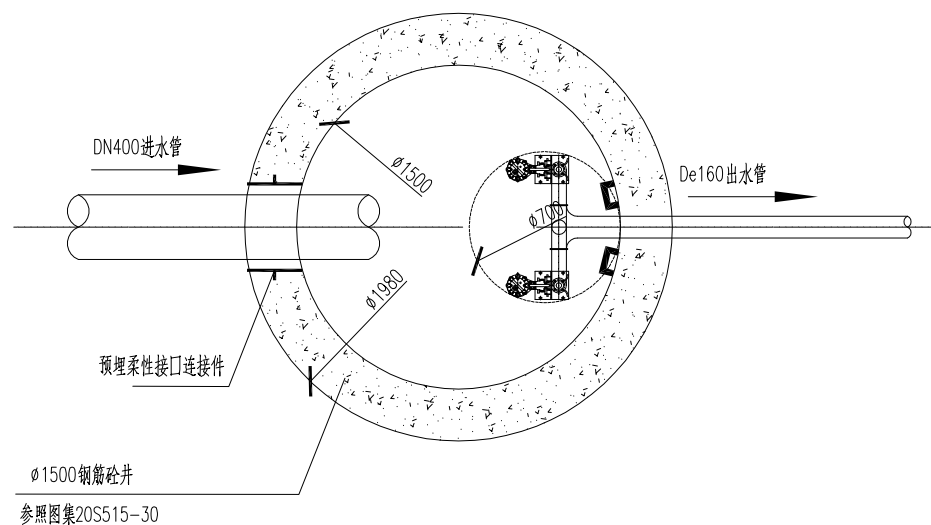


B-B 剖面图

 中机国际 CHINA MACHINERY INTERNATIONAL ENGINEERING DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. 地址: 中国 湖南省长沙市韶山中路18号 Add.: No.18 Shaoshan Road, Changsha, Hunan Province, China 网址 (URL): http://www.cmie.cn/ 邮编 (P.C.): 410021	中机国际工程设计研究院有限责任公司		C	建设单位 CLIENT	泰兴市市政公用事业服务中心(市园林绿化服务中心, 市城建档案馆)	项目负责人 DESIGN MANAGER	羌金凤	校 对 CHECKED BY	王知远	项目代号 PROJECT NO.	10703001	阶 段 DES. STAGE	初步设计
	(原机械工业部第八设计研究院) 设计资质等级甲级 证书编号A143000768		B	项目名称 PROJECT NAME	耿戴中沟(徐庄桥至北夏庄河)雨污水整治工程	项目执行负责人 DEPUTY DESIGN MANAGER	赵永宝	专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	羌金凤	图 号 DRAWING NO.	10703001CB-1-S-10		
	CHINA MACHINERY INTERNATIONAL ENGINEERING DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.		A	子项名称 PROJECT NAME	管道工程	审 定 APPROVED BY	赵永宝	设 计 DESIGNED BY	朱垚光	专 业 DISCIPLINE	给排水	张 数 SHEET AMOUNT	01
	版 次 REV		摘 要 DESCRIPTION	发行日期 ISSUED DATE	图纸名称 DRAWING TITLE	审 核 REVIEWED BY	赵永宝	制 图 DRAWN BY	朱垚光	日 期 DATE	2026-07	比 例 SCALE	-

[illegible]

CMIE 中机国际	中机国际工程设计研究院有限责任公司 C			建设单位 CLIENT	泰兴市市政公用事业服务中心（市园林绿化服务中心，市城建档案馆）	项目负责人 DESIGN MANAGER	羌金凤	校 对 CHECKED BY	王知远	项目代号 PROJECT NO.	10703001	阶 段 DES. STAGE	初步设计	
	（原机械工业部第八设计院） 设计资质等级甲级 证书编号A143000768			B	项目名称 PROJECT NAME	耿戴中沟（徐庄桥至北夏庄河）雨污水整治工程	项目执行负责人 DEPUTY DESIGN MANAGER	赵永宝	专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	羌金凤	图 号 DRAWING NO.	10703001CB-1-S-11		
	CHINA MACHINERY INTERNATIONAL ENGINEERING DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.			A	子项名称 PROJECT NAME	管道工程	审 定 APPROVED BY	赵永宝	设 计 DESIGNED BY	朱垠光	专 业 DISCIPLINE	给排水	张 数 SHEET AMOUNT	01
	地址：中国 湖南省长沙市韶山中路18号 Add: No. 18 Shaoshan Road, Changsha, Hunan Province, China 网址（URL）: http://www.cmie.cn/ 邮编（PC）: 410021			版 次 REV	摘 要 DESCRIPTION	发行日期 ISSUED DATE	图纸名称 DRAWING TITLE	审 核 REVIEWED BY	赵永宝	制 图 DRAWN BY	朱垠光	日 期 DATE	2026-07	比 例 SCALE

[illegible]

泵井平面示意图

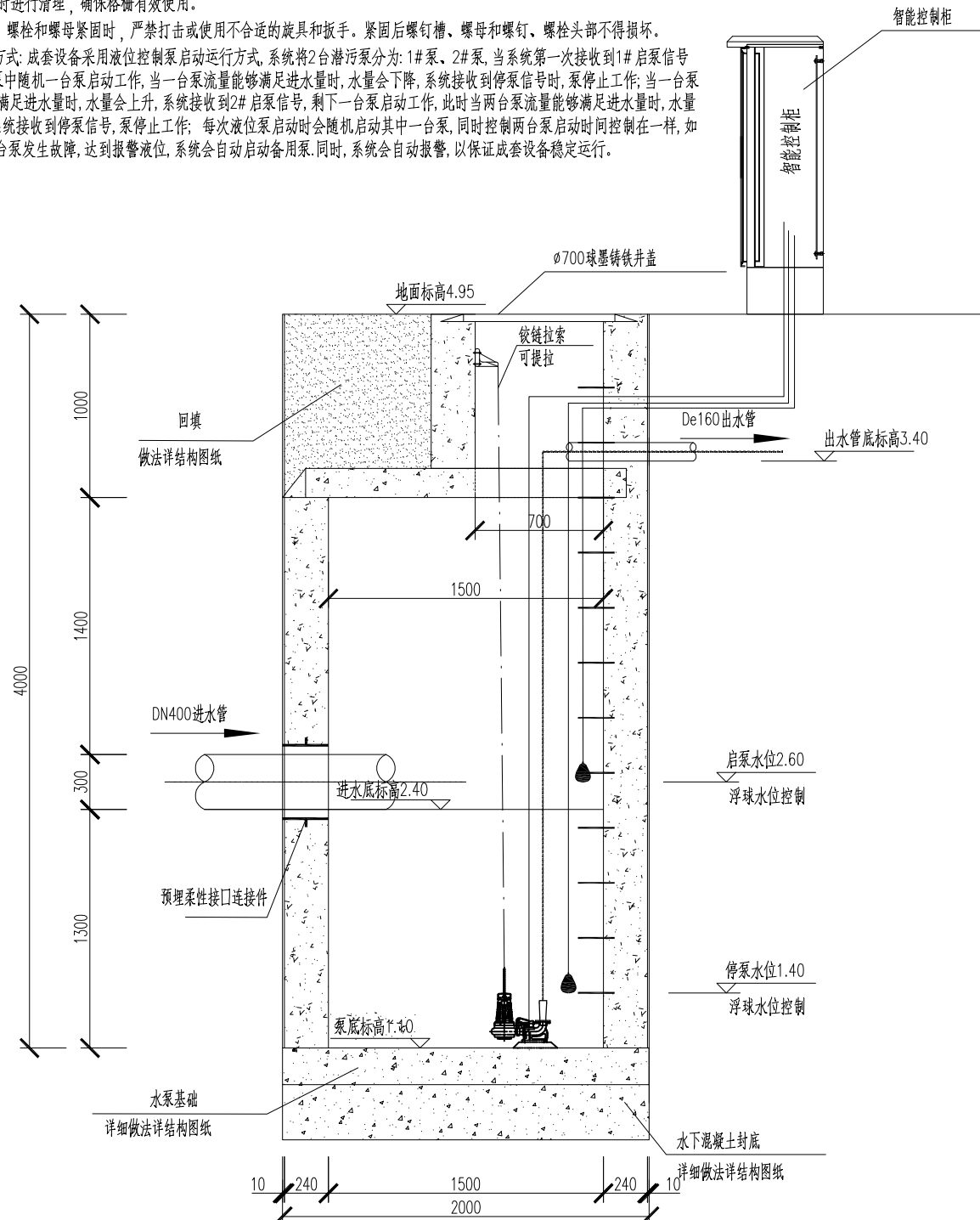
设备材料一览表

编号	名 称	规 格	单位	数量	材 料	备 注
1	钢筋砼井	$\varnothing 1500$	个	1	钢筋砼	
2	控制柜		套	1	不锈钢	SS304
3	检查井盖	$\varnothing 700$	个	1		球墨铸铁井盖
4	闸阀		个	2		铸铁, 过滤部件为不锈钢
5	止回阀		个	2		铸铁, 过滤部件为不锈钢
6	液位浮球		个	2		
7	水泵导轨		套	2		镀锌钢管
8	耦合支座		套	2		
9	潜水排污泵	$Q=1.25\text{m}^3/\text{h}$	套	2		$H=7\text{m}$, $N=0.75\text{KW}$
10	爬梯		套	1		
11	地脚螺栓		套	24		

注：泵井内成套设备由厂家供货(包括范围泵井内所有附件)。

说明：

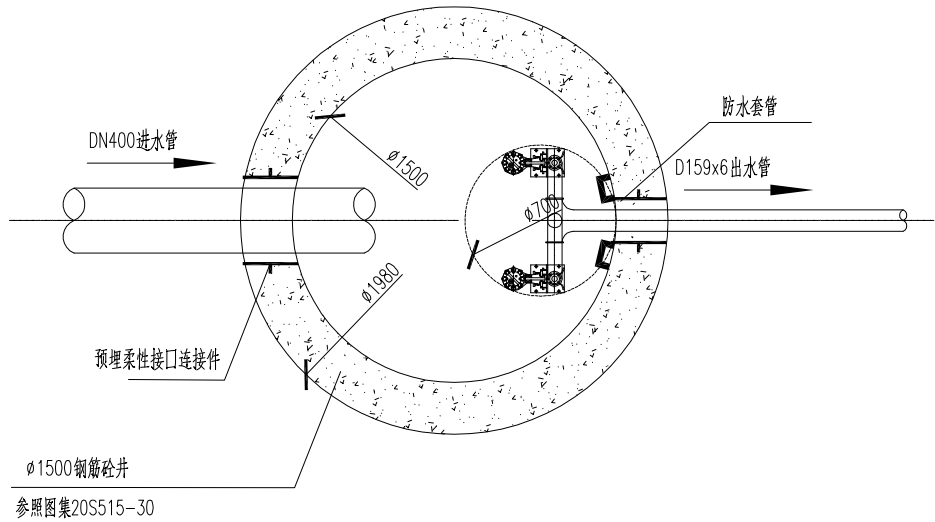
- 1、本图为智能泵井示意图。
- 2、尺寸单位：高程以米计，其余均以毫米计。
- 3、泵井内设置潜水泵2台，一用一备，水泵设计参数详见设备一览表。
- 4、进泵站前设置平板格栅沉泥井，便于拦截清污物，确保泵站稳定运行，做法参照图集20S515—30页，平板格栅为不锈钢材质成品，栅条间距30mm，根据检查井尺寸确定格栅宽度，格栅顶标高需高于进水管顶标高不小于0.5m。格栅需定时进行清理，确保格栅有效使用。
- 5、螺钉、螺栓和螺母紧固时，严禁打击或使用不合适的旋具和扳手。紧固后螺钉槽、螺母和螺钉、螺栓头部不得损坏。
- 6、控制方式：成套设备采用液位控制泵启动运行方式。系统将2台潜污泵分为：1#泵、2#泵，当系统第一次接收到1#启泵信号时，两台泵中随机一台泵启动工作，当一台泵流量能够满足进水量时，水量会下降，系统接收到停泵信号时，泵停止工作；当一台泵流量不能满足进水量时，水量会上升，系统接收到2#启泵信号，剩下一台泵启动工作，此时当两台泵流量能够满足进水量时，水量会下降，系统接收到停泵信号，泵停止工作；每次液位泵启动时会随机启动其中一台泵，同时控制两台泵启动时间控制在一起，如果其中一台泵发生故障，达到报警液位，系统会自动启动备用泵。同时，系统自动报警，以保证成套设备稳定运行。



泵井剖面示意图

 中机国际 CHINA MACHINERY INTERNATIONAL ENGINEERING DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. 地址: 中国 湖南省长沙市韶山中路18号 Add.: No.18 Shaoshan Road, Changsha, Hunan Province, China 网址 (URL): http://www.cmie.cn/ 邮编 (P.C.): 410021	中机国际工程设计研究院有限责任公司		C	建设单位 CLIENT	泰兴市市政公用事业服务中心(市园林绿化服务中心, 城建档案馆)	项目负责人 DESIGN MANAGER	羌金凤	校 对 CHECKED BY	王知远	项目代号 PROJECT NO.	10703001	阶 段 DES. STAGE	初步设计
	(原机械工业部第八设计研究院) 设计资质等级甲级 证书编号A143000768		B	项目名称 PROJECT NAME	耿戴中沟(徐庄桥至北夏庄河)雨污水整治工程	项目执行负责人 DEPUTY DESIGN MANAGER	赵永宝	专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	羌金凤	图 号 DRAWING NO.	10703001CB-1-S-12		
	CHINA MACHINERY INTERNATIONAL ENGINEERING DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.		A	子项名称 PROJECT NAME	管道工程	审 定 APPROVED BY	赵永宝	设 计 DESIGNED BY	朱垠光	专 业 DISCIPLINE	给排水	张 数 SHEET AMOUNT	01
	版 次 REV		摘 要 DESCRIPTION	发行日期 ISSUED DATE	图纸名称 DRAWING TITLE	审 核 REVIEWED BY	赵永宝	制 图 DRAWN BY	朱垠光	日 期 DATE	2026-07	比 例 SCALE	图示

专业	姓名	日期	专业	姓名	日期
DISCIPLINE	NAME	DATE	DISCIPLINE	NAME	DATE
姓名	签 名	日期	姓名	签 名	日期
NAME	AUTOGRAPH	DATE	NAME	AUTOGRAPH	DATE
专业	姓名	日期	专业	姓名	日期
DISCIPLINE	NAME	DATE	DISCIPLINE	NAME	DATE
姓名	签 名	日期	姓名	签 名	日期
NAME	AUTOGRAPH	DATE	NAME	AUTOGRAPH	DATE
专业	姓名	日期	专业	姓名	日期
DISCIPLINE	NAME	DATE	DISCIPLINE	NAME	DATE



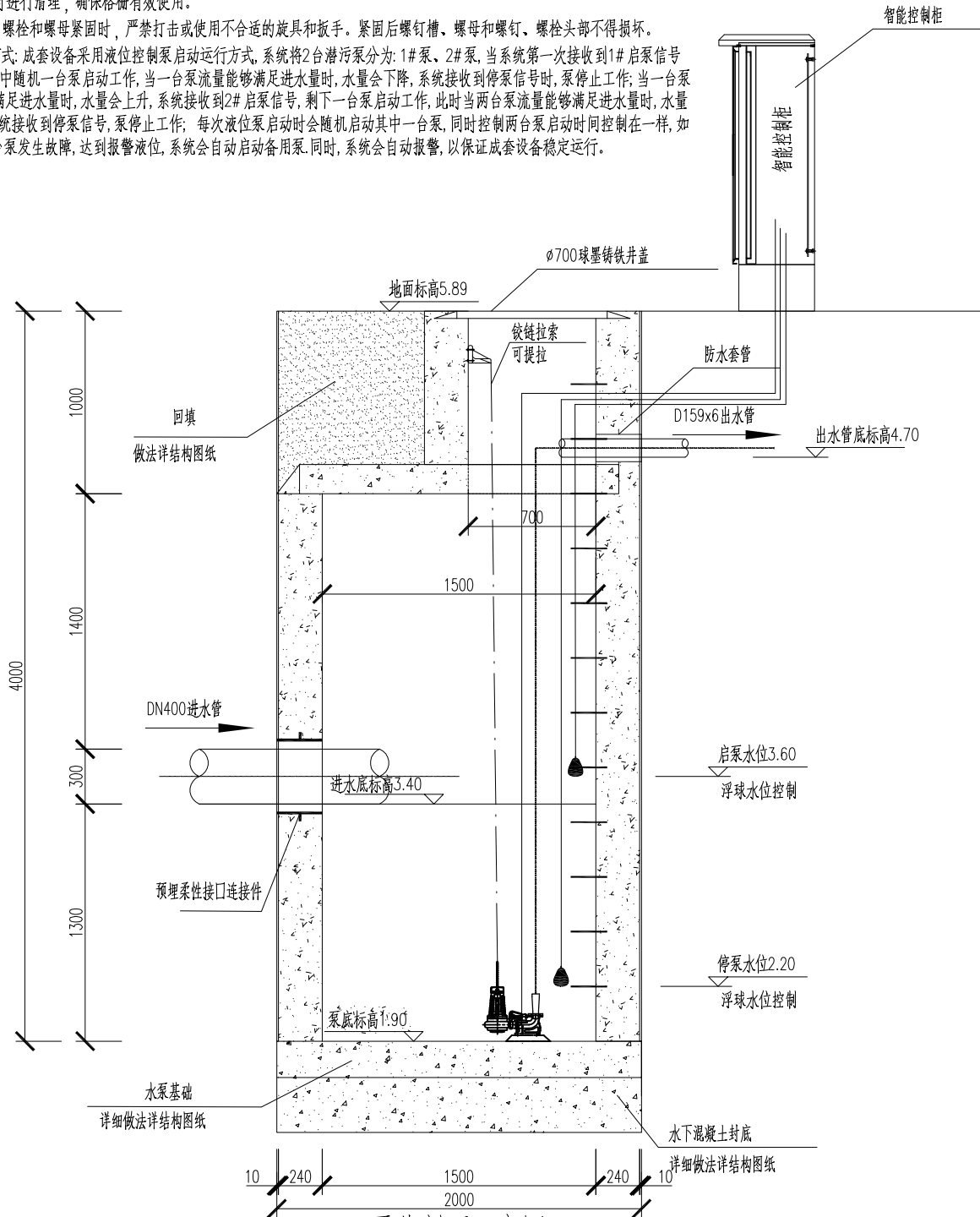
泵井平面示意图

设备材料一览表

编号	名 称	规 格	单 位	数 量	材 料	备 注
1	钢筋砼井	φ1500	个	1	钢筋砼	
2	控制柜		套	1	不锈钢	SS304
3	检查井盖	φ700	个	1		球墨铸铁井盖
4	闸阀		个	2		铸铁,过流部件为不锈钢
5	止回阀		个	2		铸铁,过流部件为不锈钢
6	液位浮球		个	2		
7	水泵导轨		套	2		镀锌钢管
8	耦合支座		套	2		
9	潜水排污泵	Q=2.08m³/h	套	2		H=7m,N=0.75KW
10	爬梯		套	1		
11	地脚螺栓		套	24		

注：泵井内成套设备由厂家供货(包括范围泵井内所有附件)。

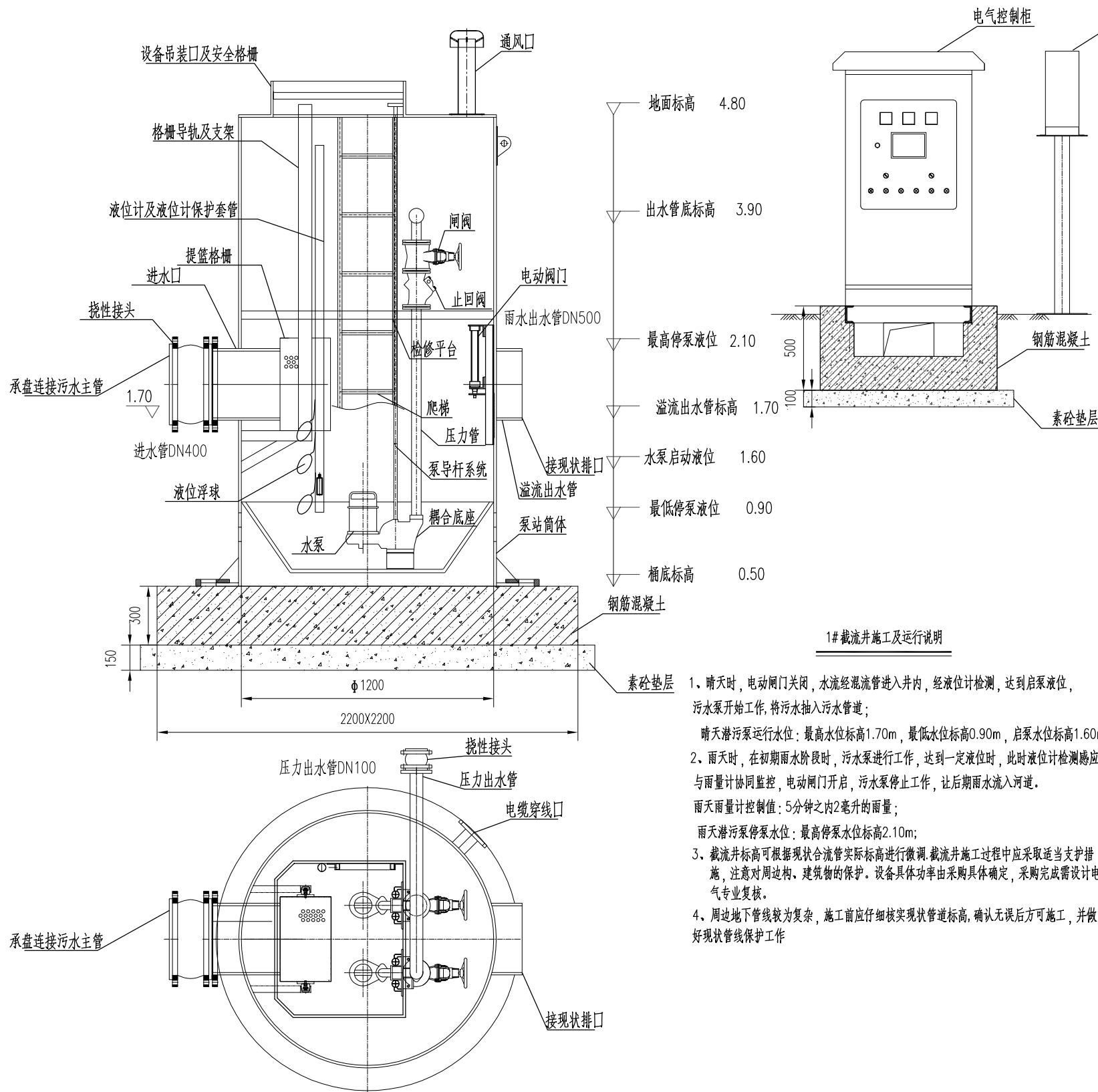
- 说明：
- 1、本图为智能泵井示意图。
 - 2、尺寸单位：高程以米计，其余均以毫米计。
 - 3、泵井内设置潜水泵2台，一用一备，水泵设计参数详见设备一览表。
 - 4、进泵站前设置平板格栅沉泥井，便于拦截清掏污物，确保泵站稳定运行，做法参照图集20S515-30页。平板格栅为不锈钢材质成品，，栅条间隙30mm，根据检查井尺寸确定格栅宽度，格栅顶标高需高于进水管顶标高不小于0.5m。格栅需定时进行清理，确保格栅有效使用。
 - 5、螺钉、螺栓和螺母紧固时，严禁打击或使用不合适的旋具和扳手。紧固后螺钉槽、螺母和螺钉、螺栓头部不得损坏。
 - 6、控制方式：成套设备采用液位控制泵启动运行方式，系统将2台潜污泵分为：1#泵、2#泵，当系统第一次接收到1#启泵信号时，两台泵中随机一台泵启动工作，当一台泵流量能够满足进水量时，水量会下降，系统接收到停泵信号时，泵停止工作；当一台泵流量不能满足进水量时，水量会上升，系统接收到2#启泵信号，剩下一台泵启动工作，此时当两台泵流量能够满足进水量时，水量会下降，系统接收到停泵信号，泵停止工作；每次液位泵启动时会随机启动其中一台泵，同时控制两台泵启动时间控制在一样，如果其中一台泵发生故障，达到报警液位，系统会自动启动备用泵。同时，系统会自动报警，以保证成套设备稳定运行。



泵井剖面示意图

中机国际工程设计研究院有限责任公司 CHINA MACHINERY INTERNATIONAL ENGINEERING DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. 地址：中国 湖南省长沙市麓山中路18号 网址（URL）：http://www.cmie.cn/ 邮编（PC）：410021	C			建设单位	泰兴市市政公用事业服务中心（市园林绿化服务中心，市城建档案馆）	项目负责人	羌金凤	校 对	王知远	项目代号	10703001	阶 段	初步设计
	B			项目名称	耿戴中沟（徐庄桥至北夏庄河）雨污水整治工程	项目执行负责人	赵永宝	专业负责人	羌金凤	图 号	10703001CB-1-S-13		
	A			子项名称	管道工程	审 定	赵永宝	设 计	朱垠光	专 业	给排水	张 数	01
	版 次	摘 要	发行日期	图纸名称	北殷村50t/d小型泵井图	审 核	赵永宝	制 图	朱垠光	日 期	2026-07	比 例	图示
	REV	DESCRIPTION	ISSUED DATE	DRAWING TITLE		REVIEWED BY		DRAWN BY		DATE		SCALE	

专业	姓名	日期	专业	姓名	日期	专业	姓名	日期	专业	姓名	日期
DISCIPLINE	NAME	DATE	DISCIPLINE	NAME	DATE	DISCIPLINE	NAME	DATE	DISCIPLINE	NAME	DATE
姓名	签 名	日期	姓名	签 名	日期	姓名	签 名	日期	姓名	签 名	日期
NAME	AUTOGRAPH	DATE	NAME	AUTOGRAPH	DATE	NAME	AUTOGRAPH	DATE	NAME	AUTOGRAPH	DATE
专业	姓名	日期	专业	姓名	日期	专业	姓名	日期	专业	姓名	日期
DISCIPLINE	NAME	DATE	DISCIPLINE	NAME	DATE	DISCIPLINE	NAME	DATE	DISCIPLINE	NAME	DATE
姓名	签 名	日期	姓名	签 名	日期	姓名	签 名	日期	姓名	签 名	日期
NAME	AUTOGRAPH	DATE	NAME	AUTOGRAPH	DATE	NAME	AUTOGRAPH	DATE	NAME	AUTOGRAPH	DATE



1#截流井施工及运行说明

- 晴天时，电动阀门关闭，水流经混流管进入井内，经液位计检测，达到启泵液位，污水泵开始工作，将污水抽入污水管道；
晴天潜污泵运行水位：最高水位标高1.70m，最低水位标高0.90m，启泵水位标高1.60m。
- 雨天时，在初期雨水阶段时，污水泵进行工作，达到一定液位时，此时液位计检测感应与雨量计协同监控，电动阀门开启，污水泵停止工作，让后期雨水流入河道。
雨天雨量计控制值：5分钟之内2毫米的雨量；
雨天潜污泵停泵水位：最高停泵水位标高2.10m；
- 截流井标高可根据现状合流管实际标高进行微调，截流井施工过程中应采取适当支护措施，注意对周边构、建筑物的保护。设备具体功率由采购具体确定，采购完成需设计电气专业复核。
- 周边地下管线较为复杂，施工前应仔细核实现状管道标高，确认无误后方可施工，并做好现状管线保护工作

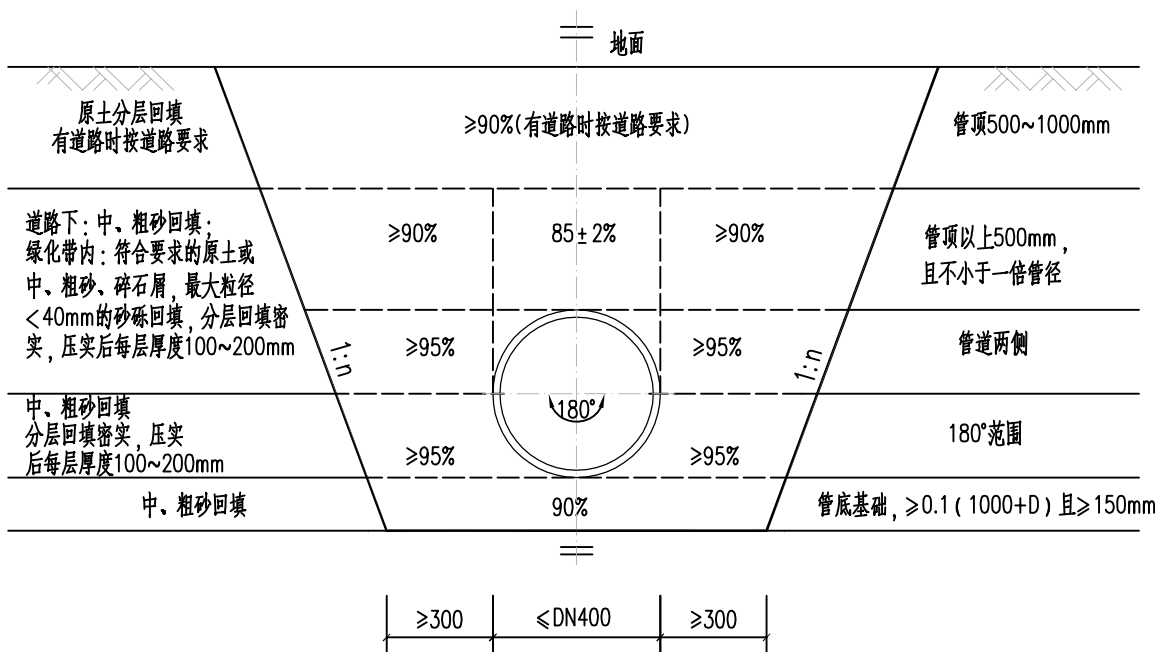
设备材料表

编号	名 称	数量	单位	材 料	规 格	备注
1	泵站筒体	1	套	玻璃钢	D=1200 H=2100	
2	水泵	2	套		Q=8.33m ³ /h, H=12m, N=1.5KW	
3	耦合底座	2	套	组件		
4	压力管	2	套	304不锈钢	DN100	
5	泵导杆系统	2	套	304不锈钢		
6	止回阀	2	套		DN100	
7	闸阀	2	套	球墨铸铁	DN100	
8	污水出水总管	1	个	玻璃钢	DN100	
9	污水出水挠性接头	1	个	组件	DN100	
10	溢流出水管	1	个	玻璃钢	DN500	
11	电动闸门	1	个	组件	DN500	
12	爬梯	1	套	304不锈钢		
13	通风口	2	套	组件		
14	设备吊装口及安全格栅	1	套	组件		
15	提篮格栅	1	套	304不锈钢		
16	格栅导轨及支架	1	套	组件		
17	液位计及液位计保护套管	1	套	组件		
18	进水口	1	套	组件	DN400	
19	进水挠性接口	1	个	组件	DN400	
20	液位浮球	4	个	组件		
21	压块及预埋螺栓	8	套	组件		
22	电气控制柜	1	套	户外型, 304材质		
23	铁艺围栏	1	套	铁艺	3.5m×3.5m	

备注：成套工艺包设备，工程量以实际发生为准。

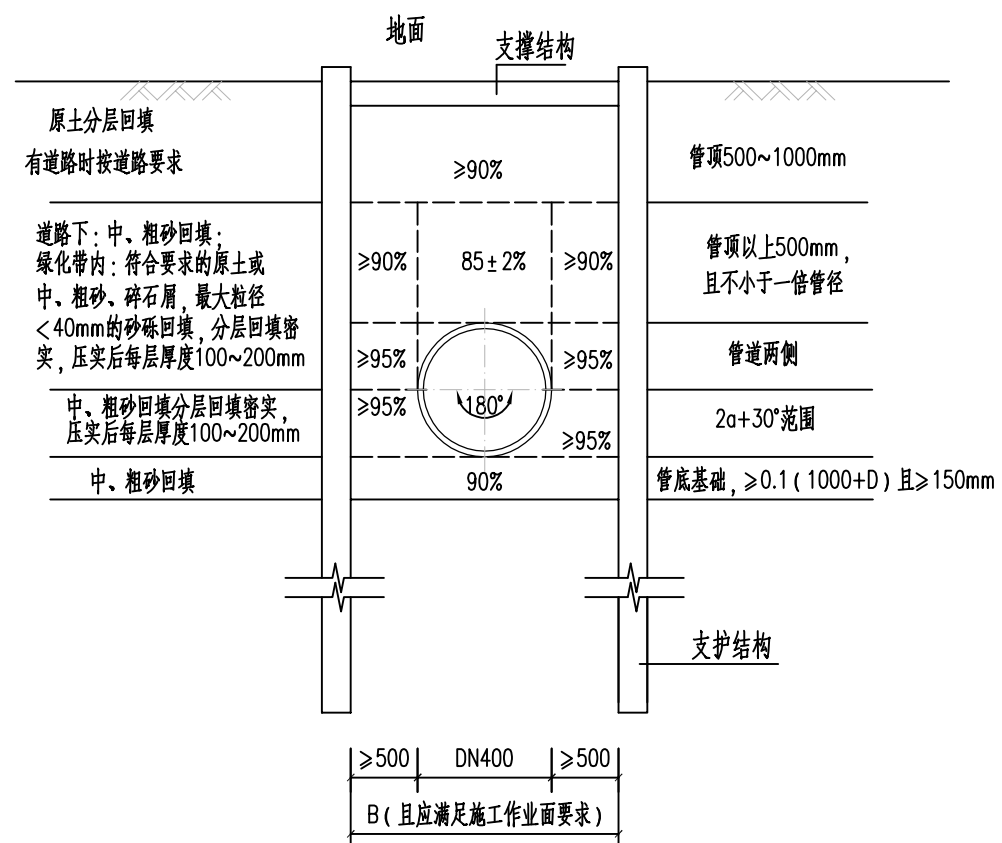
CMIE 中机国际 CHINA MACHINERY INTERNATIONAL ENGINEERING DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. 地址：中国 湖南省长沙市韶山路18号 网址 (URL): http://www.cmie.cn/ 邮编 (P.C.): 410021	中机国际工程设计研究院有限责任公司 (原机械工业部第八设计研究院) 设计资质等级甲级 证书编号A143000768	C			建设单位 CLIENT	泰兴市市政公用事业服务中心(市园林绿化服务中心, 市城建档案馆)	项目负责人 DESIGN MANAGER	羌金凤		校 对 CHECKED BY	王知远	项目代号 PROJECT NO.	10703001	阶 段 DES. STAGE	初步设计
		B			项目名称 PROJECT NAME	耿戴中沟(徐庄桥至北夏庄河)雨污水整治工程	项目执行负责人 DEPUTY DESIGN MANAGER	赵永宝		专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	羌金凤	图 号 DRAWING NO.	10703001CB-1-S-14		
		A			子项名称 PROJECT NAME	管道工程	审 定 APPROVED BY	赵永宝		设 计 DESIGNED BY	朱垠光	专 业 DISCIPLINE	给排水	张 数 SHEET AMOUNT	01
		版 次 REV	摘 要 DESCRIPTION	发行日期 ISSUED DATE	图纸名称 DRAWING TITLE	南殷村200t/d智能截流井图	审 核 REVIEWED BY	赵永宝		制 图 DRAWN BY	朱垠光	日 期 DATE	2026-07	比 例 SCALE	图示

日期	DATE				
签名	AUTOGRAPH				
姓名	NAME				
专业	DISCIPLINE				
日期	DATE				
签名	AUTOGRAPH				
姓名	NAME				
专业	DISCIPLINE				
日期	DATE				
签名	AUTOGRAPH				
姓名	NAME				
专业	DISCIPLINE				



球墨铸铁管开挖回填土分区与压实度示意图一
(本图适用于管道基础位于 ②层粉砂夹粉土时)

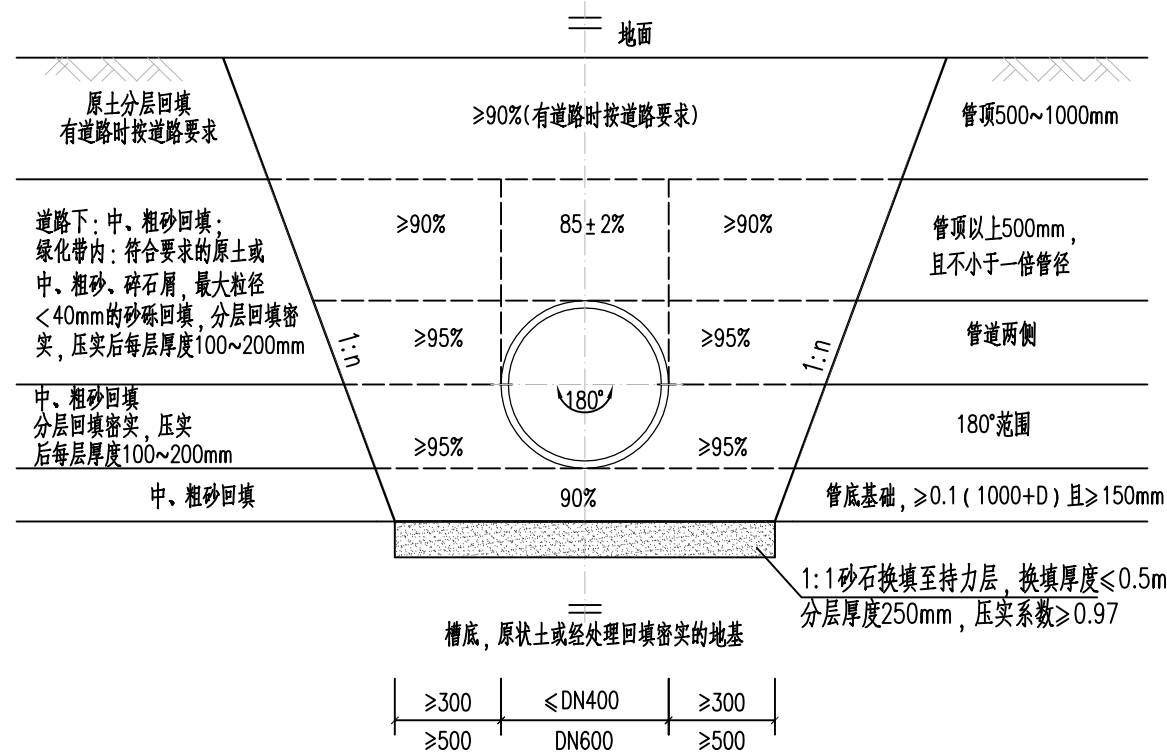
- 注: 1.图中“1:n”由施工单位根据具体土层及邻近建(构)筑物情况而定,且不应小于《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008第4.3.3条要求。
- 2.图中压实系数为轻型击实要求的压实度。
- 3.沟槽开挖如采用支护措施,具体支护形式由施工方根据现场实际情况确定,管道两侧工作面宽度应满足《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008第4.3.2条要求。
- 4.符合要求的原土指指粒径小于0.075mm的细粒土含量小于12%的粗颗粒土、中砂、粗砂、砂夹石、土夹石;回填土中不得含有机物、冻土、液化土、以及大于50mm的砖、石等硬块,不得采用淤泥回填。



球墨铸铁管沟槽支护开挖、回填土分区与压实度示意图一
(本图适用于管道基础位于 ②层粉砂夹粉土时)

- 注: 1.图中D为管外径。
- 2.本图适用与管道沟槽开挖深度大于3m或周边无放坡空间的基坑,拟采用拉森钢板桩支护。施工单位根据现场情况确定支护方案。
- 3.符合要求的原土指指粒径小于0.075mm的细粒土含量小于12%的粗颗粒土、中砂、粗砂、砂夹石、土夹石;回填土中不得含有机物、冻土、液化土、以及大于50mm的砖、石等硬块,不得采用淤泥回填。

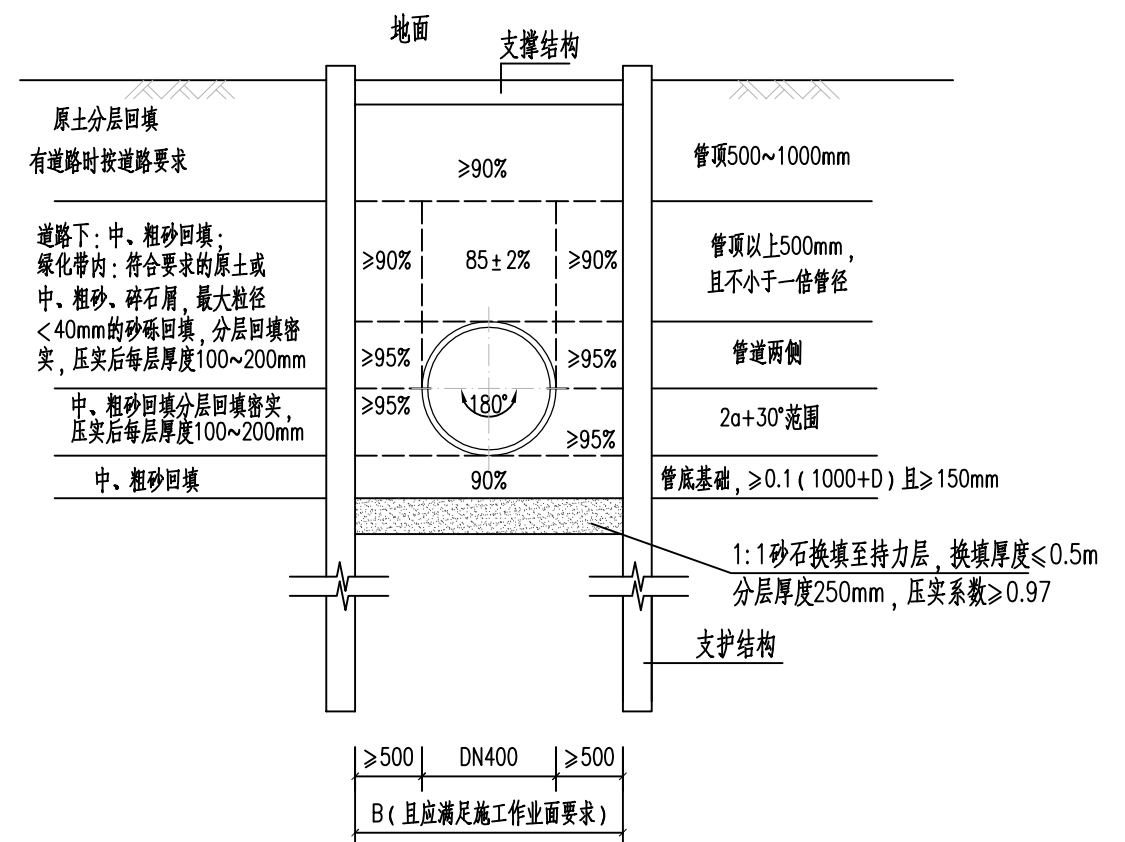
 中机国际 CHINA MACHINERY INTERNATIONAL ENGINEERING DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. 地址: 中国 湖南省长沙市韶山路18号 网址 (URL): http://www.cmie.cn/ 邮编 (P.C.): 410021	中机国际工程设计研究院有限责任公司	C			建设单位 CLIENT	泰兴市市政公用事业服务中心(市园林绿化服务中心, 市城建档案馆)	项目负责人 DESIGN MANAGER	羌金凤		校 对 CHECKED BY	崔云		项目代号 PROJECT NO.	10703001	阶 段 DES. STAGE	初步设计
	(原机械工业部第八设计研究院)	B			项目名称 PROJECT NAME	耿戴中沟(徐庄桥至北夏庄河)雨污水整治工程	项目执行负责人 DEPUTY DESIGN MANAGER	赵永宝		专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	胡胜良		图 号 DRAWING NO.	10703001CB-1-G-01		
	设计资质等级甲级 证书编号A143000768	A			子项名称 PROJECT NAME	管道工程	审 定 APPROVED BY	赵金涛		设 计 DESIGNED BY	陆羽翀		专 业 DISCIPLINE	结构	张 数 SHEET AMOUNT	-
		版 次 REV	摘 要 DESCRIPTION	发行日期 ISSUED DATE	图纸名称 DRAWING TITLE	球墨铸铁管开挖\沟槽支护开挖回填土分区与压实度示意图一	审 核 REVIEWED BY	杨帅		制 图 DRAWN BY	陆羽翀		日 期 DATE	2026/07	比 例 SCALE	图示

[illegible]

球墨铸铁管开挖、回填土分区与压实度示意图二

(本图适用于管道基础未至持力层处需换填时)

- 注：1.图中“1:n”由施工单位根据具体土层及邻近建(构)筑物情况而定，且不应小于《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268—2008第4.3.3条要求。
- 2.图中压实系数为轻型击实要求的压实度。
- 3.沟槽开挖如采用支护措施，具体支护形式由施工方根据现场实际情况确定，管道两侧工作面宽度应满足《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268—2008第4.3.2条要求。
- 4.符合要求的原土指指粒径小于0.075mm的细粒土含量小于12%的粗颗粒土、中砂、粗砂、砂夹石、土夹石；回填土中不得含有机物、冻土、液化土、以及大于50mm的砖、石等硬块，不得采用淤泥回填。

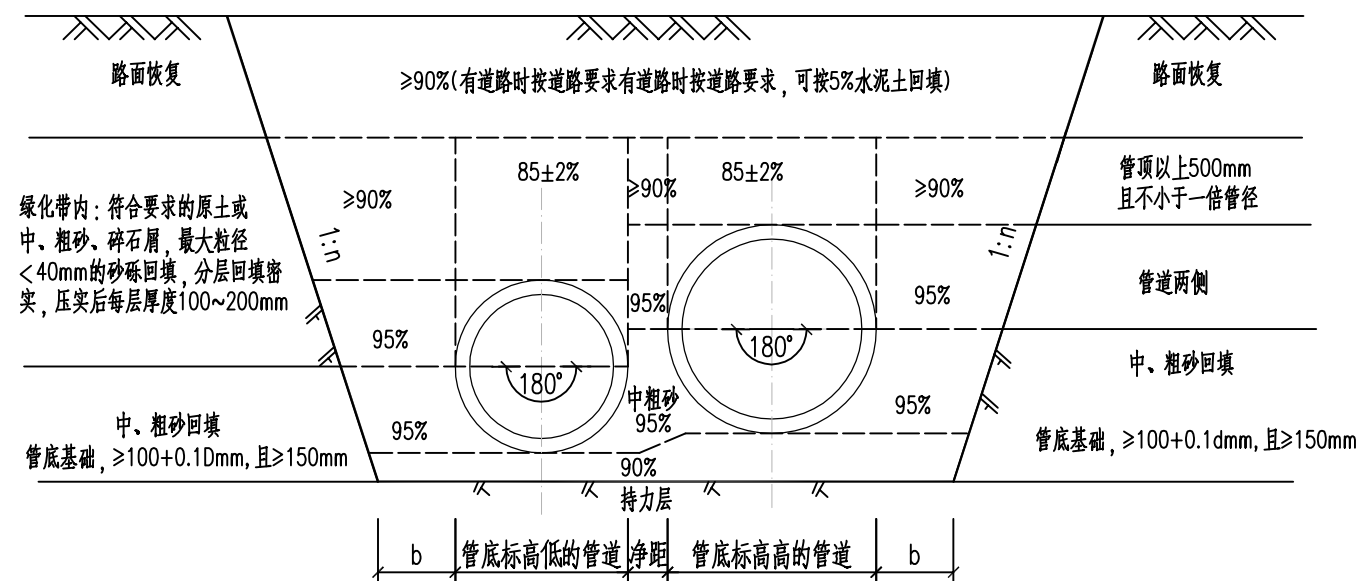


球墨铸铁管沟槽支护开挖、回填土分区与压实度示意图二

(本图适用于管道基础未至持力层处需换填时)

- 注：1.图中D为管外径。
- 2.本图适用与管道沟槽开挖深度大于3m或周边无放坡空间的基坑，拟采用拉森钢板桩支护。施工单位根据现场情况确定支护方案。
- 3.符合要求的原土指指粒径小于0.075mm的细粒土含量小于12%的粗颗粒土、中砂、粗砂、砂夹石、土夹石；回填土中不得含有有机物、冻土、液化土、以及大于50mm的砖、石等硬块，不得采用淤泥回填。

 中机国际 CHINA MACHINERY INTERNATIONAL ENGINEERING DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. 地址：中国 湖南省长沙市韶山中路18号 Add: No.18 Shaoshan Road, Changsha, Hunan Province, China 网址 (URL): http://www.cmie.cn/ 邮编 (PC): 410021	中机国际工程设计研究院有限责任公司		C	建设单位 CLIENT	泰兴市市政公用事业服务中心(市园林绿化服务中心, 市城建档案馆)	项目负责人 DESIGN MANAGER	羌金凤	校 对 CHECKED BY	崔云	项目代号 PROJECT NO.	10703001	阶 段 DES. STAGE	初步设计
	(原机械工业部第八设计研究院)		B	项目名称 PROJECT NAME	耿戴中沟(徐庄桥至北夏庄河)雨污水整治工程	项目执行负责人 DEPUTY DESIGN MANAGER	赵永宝	专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	胡胜良	图 号 DRAWING NO.	10703001CB-1-G-02		
	设计资质等级甲级 证书编号A143000768		A	子项名称 PROJECT NAME	管道工程	审 定 APPROVED BY	赵金涛	设 计 DESIGNED BY	陆羽翀	专 业 DISCIPLINE	结构	张 数 SHEET AMOUNT	-
	版 次 REV		摘 要 DESCRIPTION	发行日期 ISSUED DATE	图纸名称 DRAWING TITLE	球墨铸铁管开挖沟槽支护开挖回填土分区与压实度示意图二	审 核 REVIEWED BY	杨帅	制 图 DRAWN BY	陆羽翀	日 期 DATE	2026/07	比 例 SCALE

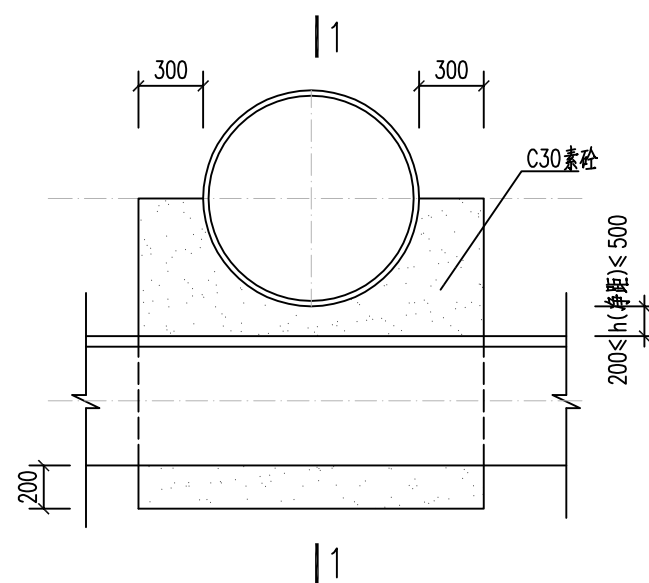
[illegible]

管道同槽施工管道回填土分区示意图

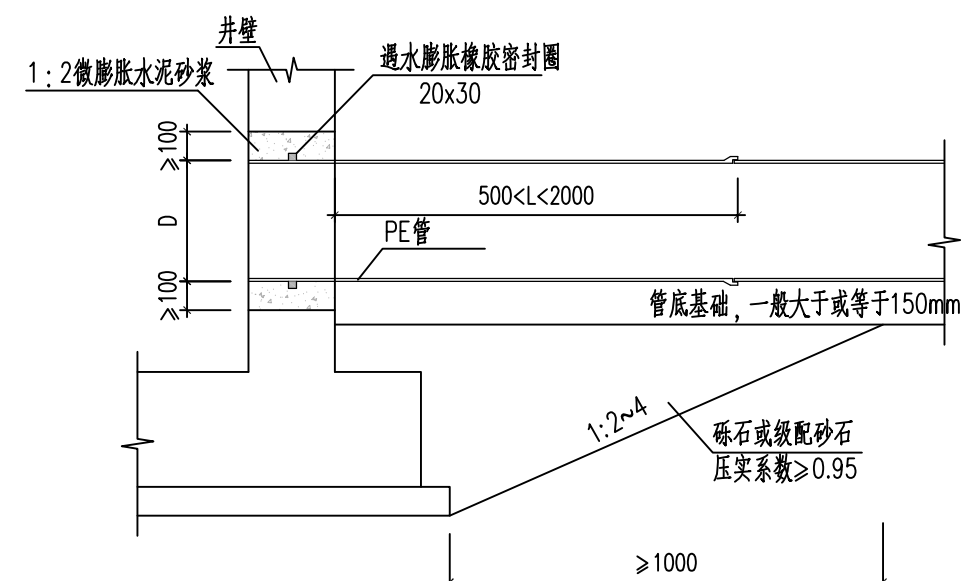
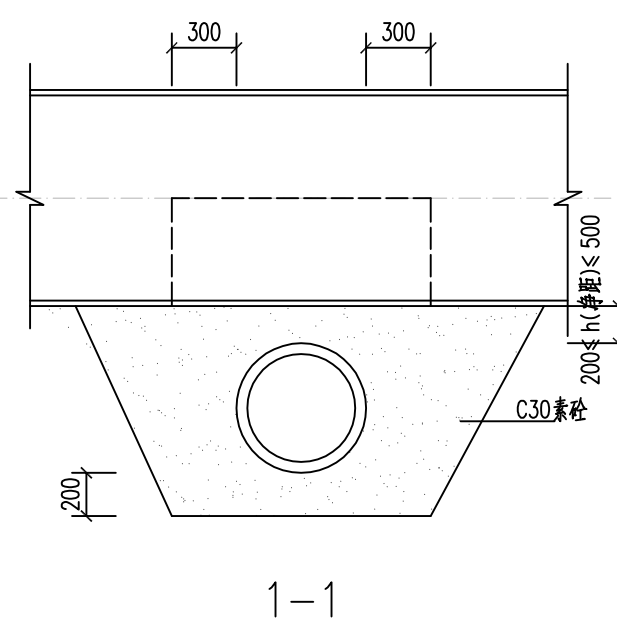
注: 1. 本图仅适用于同槽铺设管线施工图。适用情况为: 管内底高差不大于300, 管道外壁净距 ≥ 300 且 ≤ 700 。
2. 本图示意为塑料塑料管材同沟槽施工, 如遇其他管材, 回填做法按本图中相关说明。
3. 放坡坡度施工单位应根据具体土层及邻近建(构)筑物情况而定。
4. 图中“b”应据《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008第4.3.2条确定。

 中机国际 CHINA MACHINERY INTERNATIONAL ENGINEERING DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. 地址: 中国 湖南省长沙市韶山中路18号 Add.: No.18 Shaoshan Road, Changsha, Hunan Province, China 网址 (URL): http://www.cmie.cn/ 邮编 (P.C.): 410021	中机国际工程设计研究院有限责任公司		C	建设单位 CLIENT	泰兴市市政公用事业服务中心(市园林绿化服务中心, 市城建档案馆)	项目负责人 DESIGN MANAGER	羌金凤	校 对 CHECKED BY	崔云	项目代号 PROJECT NO.	10703001	阶 段 DES. STAGE	初步设计
	(原机械工业部第八设计院) 设计资质等级甲级 证书编号A143000768		B	项目名称 PROJECT NAME	耿戴中沟(徐庄桥至北夏庄河)雨污水整治工程	项目执行负责人 DEPUTY DESIGN MANAGER	赵永宝	专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	胡胜良	图 号 DRAWING NO.	10703001CB-1-G-03		
	CHINA MACHINERY INTERNATIONAL ENGINEERING DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.		A	子项名称 PROJECT NAME	管道工程	审 定 APPROVED BY	赵金涛	设 计 DESIGNED BY	陆羽翀	专 业 DISCIPLINE	结 构	张 数 SHEET AMOUNT	-
	版 次 REV		摘 要 DESCRIPTION	发行日期 ISSUED DATE	图纸名称 DRAWING TITLE	审 核 REVIEWED BY	杨 帅	制 图 DRAWN BY	陆羽翀	日 期 DATE	2026/07	比 例 SCALE	图 示

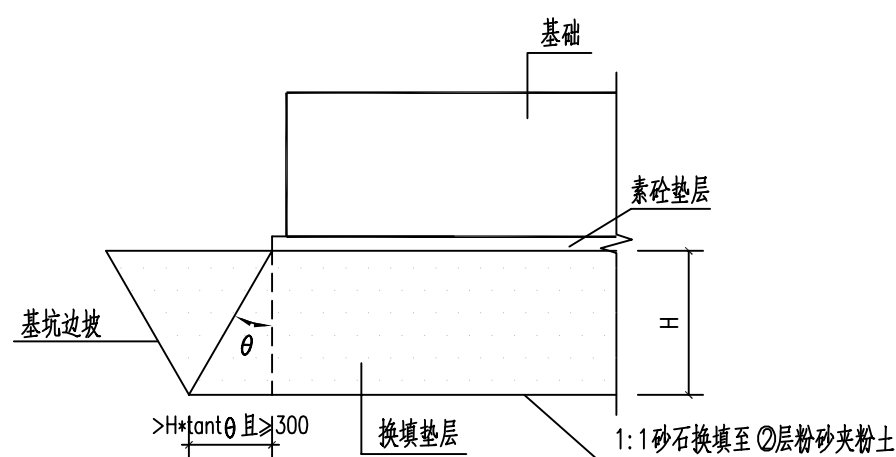
专业	姓名	签名	日期	专业	姓名	签名	日期



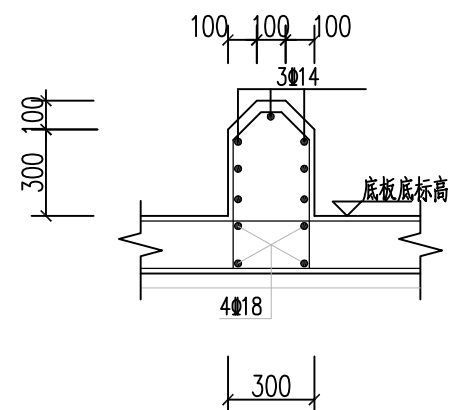
交叉管道加固大样



塑料管与井连接大样

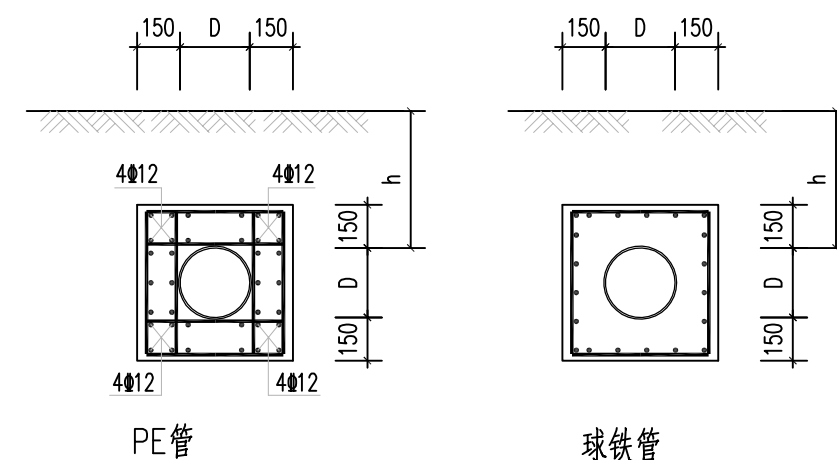


检查井基础处理大样



消力锥配筋大样 1:25

- 注：1.未注明钢筋均为双层双向 $\Phi 12@150$ 。
2.钢筋锚入壁板、底板长度不小于 L_{aE} 。

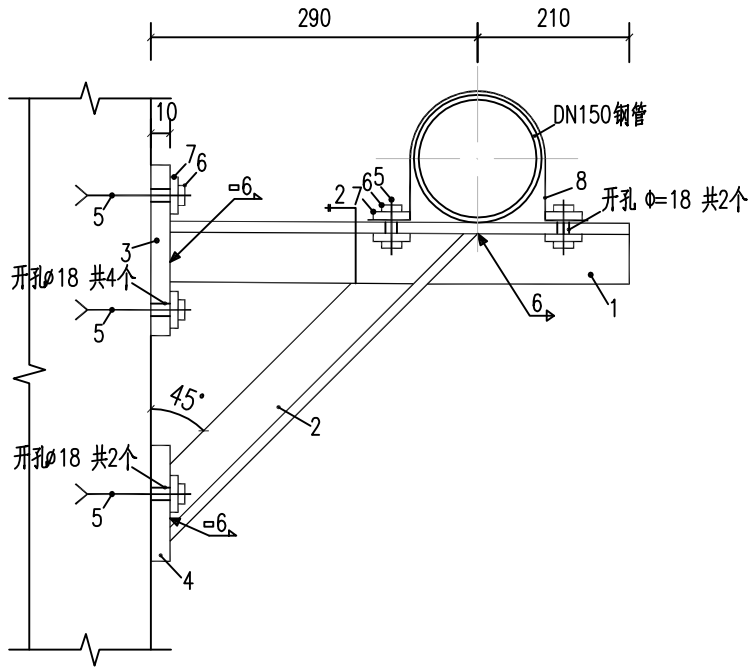


管道包封大样

- 注：1.D表示管道外径。
2.当管顶覆土 h 小于0.7m时，按此图采用包封加强。
3.未注明配筋均为 $\Phi 12@200$ 。
4.管道包封时，检查井之间全管段应连续包封。

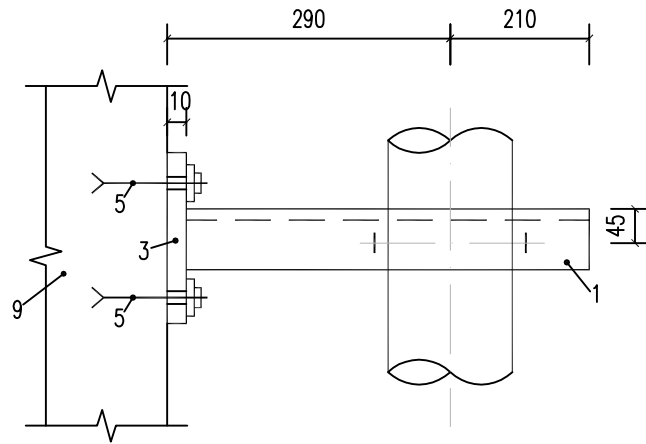
 中机国际	中机国际工程设计研究院有限责任公司 C (原机械工业部第八设计院) 设计资质等级甲级 证书编号 A143000768 CHINA MACHINERY INTERNATIONAL ENGINEERING DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. 地址: 中国 湖南省长沙市韶山中路18号 Add.: No.18 Shaoshan Road, Changsha, Hunan Province, China 网址 (URL): http://www.cmie.cn/ 邮编 (PC.): 410021			建设单位 CLIENT	泰兴市市政公用事业服务中心 (市园林绿化服务中心, 市城建档案馆)	项目负责人 DESIGN MANAGER	羌金凤	校 对 CHECKED BY	崔云	项目代号 PROJECT NO.	10703001	阶 段 DES. STAGE	初步设计
	B	项目名称 PROJECT NAME	耿戴中沟 (徐庄桥至北夏庄河) 雨污水整治工程		项目执行负责人 DEPUTY DESIGN MANAGER	赵永宝	专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	胡胜良	图 号 DRAWING NO.	10703001CB-1-G-04			
	A	子项名称 PROJECT NAME	管道工程		审 定 APPROVED BY	赵金涛	设 计 DESIGNED BY	陆羽翀	专 业 DISCIPLINE	结构	张 数 SHEET AMOUNT	-	
	版 次 REV	摘 要 DESCRIPTION	发行日期 ISSUED DATE	图纸名称 DRAWING TITLE	审 核 REVIEWED BY	杨 帅	制 图 DRAWN BY	陆羽翀	日 期 DATE	2026/07	比 例 SCALE	图 示	

专业	姓名	签名	日期	专业	姓名	签名	日期	专业	姓名	签名	日期
日期	DATE	日期	DATE	日期	DATE	日期	DATE	日期	DATE	日期	DATE
姓名	NAME	姓名	NAME	姓名	NAME	姓名	NAME	姓名	NAME	姓名	NAME
签名	SIGNATURE	签名	SIGNATURE	签名	SIGNATURE	签名	SIGNATURE	签名	SIGNATURE	签名	SIGNATURE
日期	DATE	日期	DATE	日期	DATE	日期	DATE	日期	DATE	日期	DATE
专业	DISCIPLINE	专业	DISCIPLINE	专业	DISCIPLINE	专业	DISCIPLINE	专业	DISCIPLINE	专业	DISCIPLINE

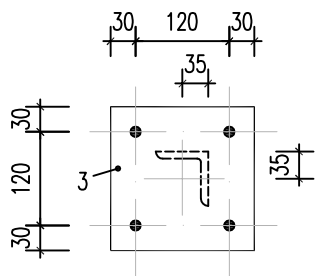


随桥敷设DN150管道桥侧托架安装立面大样

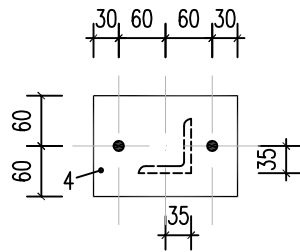
注：管道托架间隔为3000mm。



随桥敷设DN150管道桥侧托架安装平面大样



钢板3安装大样



钢板4安装大样

构件及规格表

构件及序号	规格	长度	件数	重量/kg
支承角钢1	L75X7	492	1	3.93
支承角钢2	L75X7	392	1	3.13
钢板3	—8X180X180		1	2.03
钢板4	—8X120X180		1	1.36
机械扩底型后锚固螺栓5	M16		6	
螺母6	M16		6	
垫圈7	16.5		6	
抱箍钢板8	宽70 厚8		1	
既有砼桥9				

钢管托架设计说明：

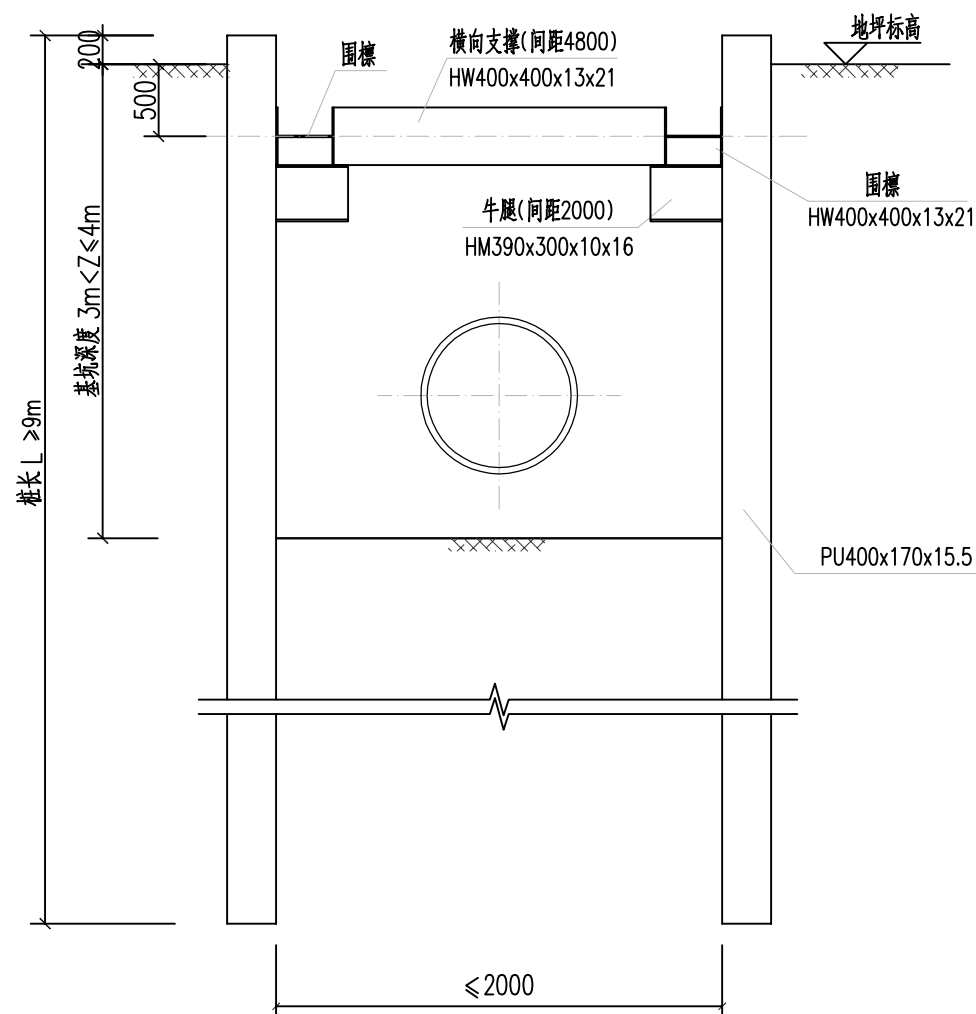
- 1.施工前,应对桥梁结构进行安全鉴定并经桥梁主管部门同意后,方可采用此方案施工。
- 2.本钢管托架结构设计使用年限同相应桥梁结构使用寿命。
- 3.外露的钢结构必须按规范采取除锈防锈措施。
- 4.未尽事宜详有关规范及图集。
- 5.后置锚栓拉拔检测值为100.3 kN

中机国际工程设计研究院有限责任公司 CHINA MACHINERY INTERNATIONAL ENGINEERING DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. 地址：中国 湖南省长沙市麓山中路18号 Add: No.18 Shaoshan Road, Changsha, Hunan Province, China 网址 (URL): http://www.cmie.cn/ 邮编 (PC): 410021	C			建设单位 CLIENT	泰兴市市政公用事业服务中心（市园林绿化服务中心，市城建档案馆）	项目负责人 DESIGN MANAGER	羌金凤	校 对 CHECKED BY	崔云	项目代号 PROJECT NO.	10703001	阶 段 DES. STAGE	初步设计
	B			项目名称 PROJECT NAME	耿戴中沟（徐庄桥至北夏庄河）雨污水整治工程	项目执行负责人 DEPUTY DESIGN MANAGER	赵永宝	专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	胡胜良	图 号 DRAWING NO.	10703001CB-1-G-06		
	A			子项名称 PROJECT NAME	管道工程	审 定 APPROVED BY	赵金涛	设 计 DESIGNED BY	陆羽翀	专 业 DISCIPLINE	结构	张 数 SHEET AMOUNT	-
	版 次 REV	摘 要 DESCRIPTION	发行日期 ISSUED DATE	图纸名称 DRAWING TITLE	管线沿桥敷设大样		审 核 REVIEWED BY	杨帅	制 图 DRAWN BY	陆羽翀	日 期 DATE	2026/07	比 例 SCALE

专业 DISCIPLINE



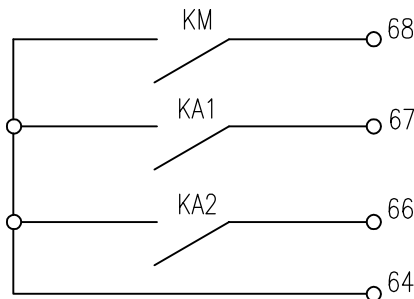
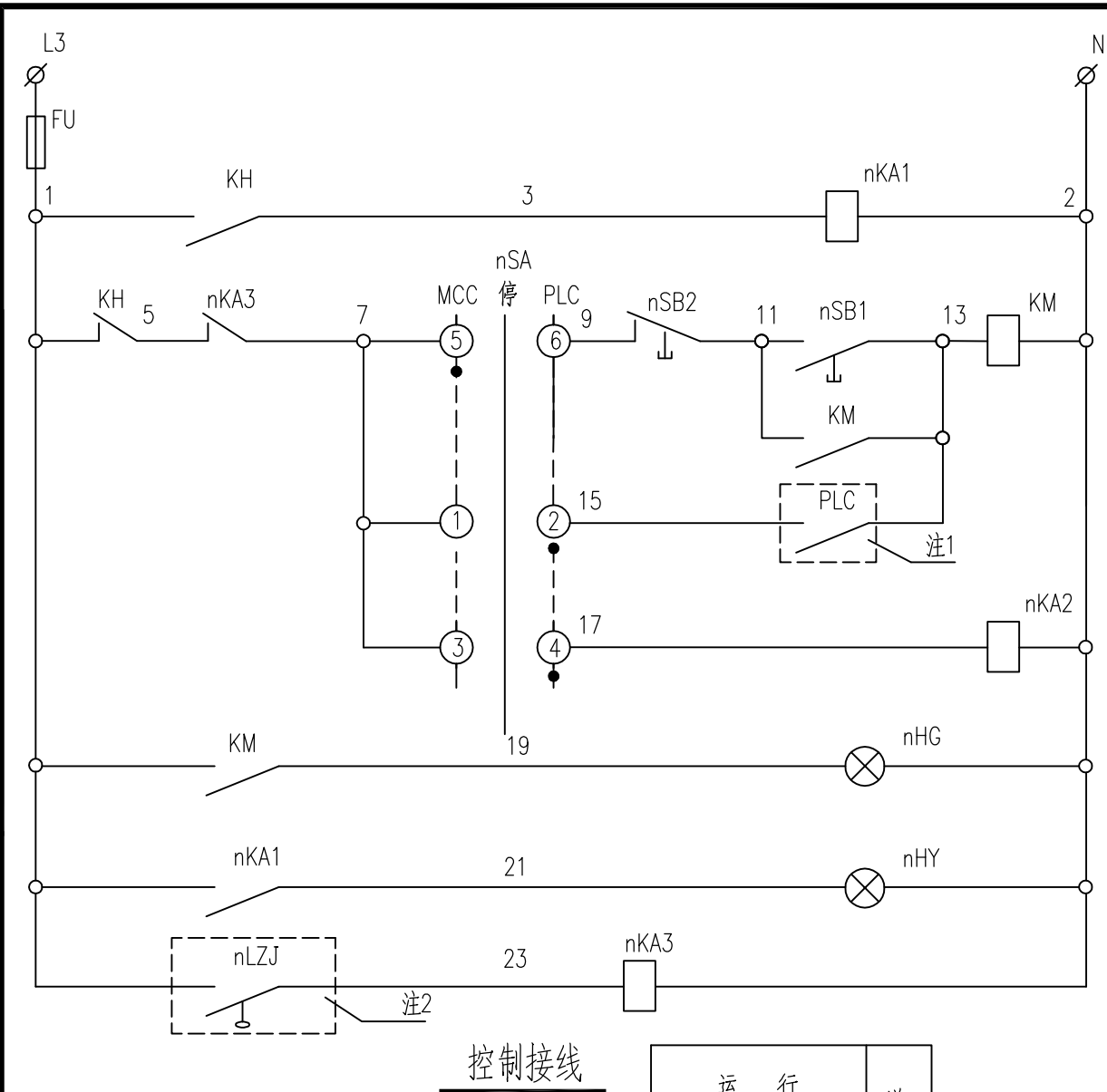
项目代号 PROJECT NO.	10703001	阶段 DES. STAGE	初步设计
图号 DRAWING NO.	10703001CB-1-G-07		
专业 DISCIPLINE	结构	张数 SHEET AMOUNT	-
日期 DATE	2026/07	比例 SCALE	图示

[illegible]

管道支护剖面示意图

CMIE 中机国际 CHINA MACHINERY INTERNATIONAL ENGINEERING DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. 地址: 中国 湖南省长沙市韶山中路18号 Add: No.18 Shaoshan Road, Changsha, Hunan Province, China 网址 (URL): http://www.cmie.cn/ 邮编 (P.C.): 410021	中机国际工程设计研究院有限责任公司			C	建设单位 CLIENT	泰兴市市政公用事业服务中心(市园林绿化服务中心, 市城建档案馆)	项目负责人 DESIGN MANAGER	羌金凤	校 对 CHECKED BY	崔云	项目代号 PROJECT NO.	10703001	阶 段 DES. STAGE	初步设计
	(原机械工业部第八设计研究院) 设计资质等级甲级 证书编号:A143000768			B	项目名称 PROJECT NAME	耿戴中沟(徐庄桥至北夏庄河)雨污水整治工程	项目执行负责人 DEPUTY DESIGN MANAGER	赵永宝	专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	胡胜良	图 号 DRAWING NO.	10703001CB-1-G-08		
	CHINA MACHINERY INTERNATIONAL ENGINEERING DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.			A	子项名称 PROJECT NAME	管道工程	审 定 APPROVED BY	赵金涛	设 计 DESIGNED BY	陆羽翀	专 业 DISCIPLINE	结构	张 数 SHEET AMOUNT	-
	版 次 REV			摘 要 DESCRIPTION	发行日期 ISSUED DATE	图纸名称 DRAWING TITLE	审 核 REVIEWED BY	杨 帅	制 图 DRAWN BY	陆羽翀	日 期 DATE	2026/07	比 例 SCALE	图 示

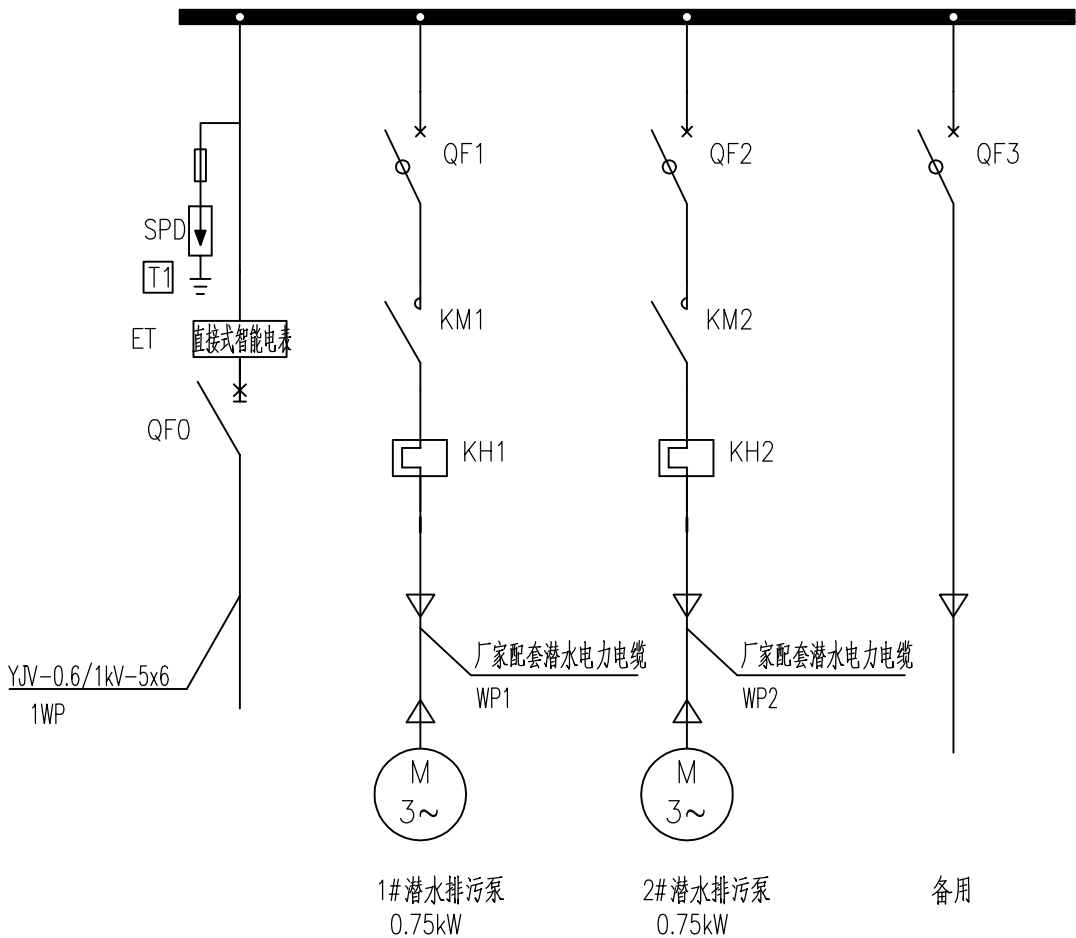
日期	DATE				
签名	AUTOGRAPH				
姓名	NAME				
专业	DISCIPLINE				
日期	DATE				
签名	AUTOGRAPH				
姓名	NAME				
专业	DISCIPLINE				
日期	DATE				
签名	AUTOGRAPH				
姓名	NAME				
专业	DISCIPLINE				



运 行	送 至 PLC
故 障	
准 备	

说明:
1、注1: 引自PLC; 注2: 引自低液位信号。
2、装于控制柜中的设备见配电系统图。

控制电源 及故障继电器	控 制 回 路
开关柜控制	
PLC控制	信 号 回 路
PLC准备	
开关柜 开机信号	
开关柜 故障信号	路
超低液位保护	



配电系统图

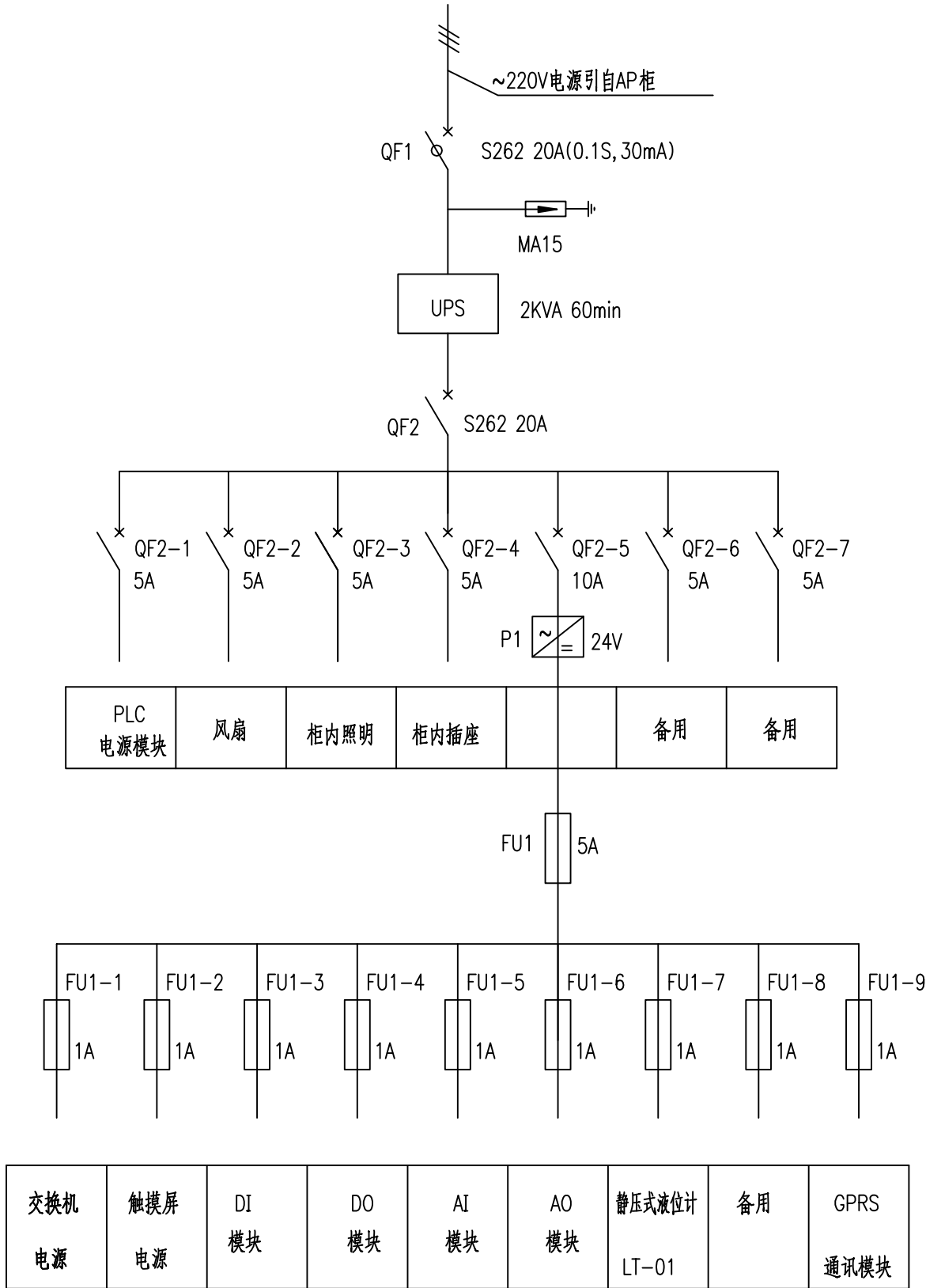
说明: 1.本图为一体泵站配电柜一次图参考设计, 实际元器件参数以厂家供货为准。
2.SPD: 2极, Iimp≥12.5kA(10/350μs), Up<2.5kV, Uc=275V, 熔断器由电涌保护器配套提供

注: n=1~2, 本材料表按2台潜污泵的相关电气设备数量统计。

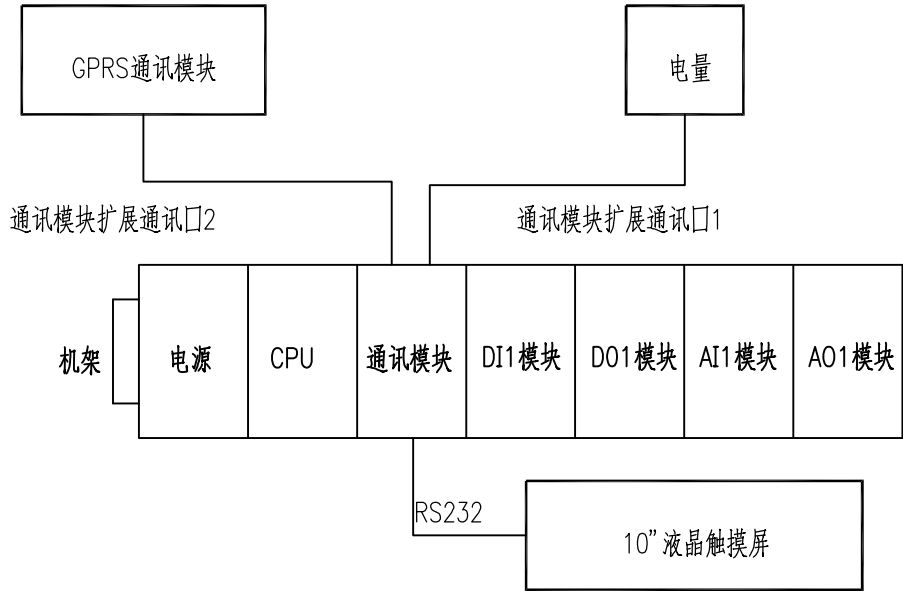
序号	符号	名称	型号及规格	单位	数量	备注	序号	符号	名称	型号及规格	单位	数量	备注
安装在控制柜上的设备							7	nKA1~3	中间继电器	HH52P 220VAC	只	6	
1		双电源自动转换开关	WATSN (B) 100/40 4 CB R	只	1		8	nSA	转换开关	XB2BD33C	只	2	黑色
2		隔离开关	iNT 125 4P 63	只	2		9	nHG	指示灯	XB2BVM3C	只	2	绿色
3	QF1~2	断路器	iC65N C20/3P VE30mA	只	2		10	nHY	指示灯	XB2BVM5C	只	2	黄色
	QF3	断路器	iC65N C20/3P VE30mA	只	1		11	nSB1	按钮	XB2BA31C	只	2	绿色
4	KM1~2	交流接触器	LC1D18	只	2			nSB2	按钮	XB2BA42C	只	2	红色
5	KH1~2	热继电器	LRD21C	只	2		安装在现场的设备						
6	nFU	熔断器	RT14-20 2A	只	2		1	nLZJ	液位开关	厂家配套提供	只	2	

中机国际工程设计研究院有限责任公司 CHINA MACHINERY INTERNATIONAL ENGINEERING DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. 地址: 中国 湖南省长沙市韶山路18号 网址 (URL): http://www.cmie.cn/ 邮编 (PC.): 410021	C			建设单位	泰兴市市政公用事业服务中心 (市园林绿化服务中心, 市城建档案馆)	项目负责人	羌金凤	校 对	王子悦	项目代号	10703001	阶 段	初步设计
	B			项目名称	耿戴中沟 (徐庄桥至北夏庄河) 雨污水整治工程	项目执行负责人	赵永宝	专业负责人	邵春江	图 号	10703001CB-1-D-01		
	A			子项名称	管道工程	审 定	邵春江	设 计	沈南	专 业	电气	张 数	
	版 次	摘 要	发行日期	图纸名称	南殷村30T泵站-配电系统图	审 核	邵春江	制 图	沈南	日 期	2026-07	比 例	1: 100

日期	DATE			
签名	AUTOGRAPH			
姓名	NAME			
专业	DISCIPLINE			
日期	DATE			
签名	AUTOGRAPH			
姓名	NAME			
专业	DISCIPLINE			
日期	DATE			
签名	AUTOGRAPH			
姓名	NAME			
专业	DISCIPLINE			



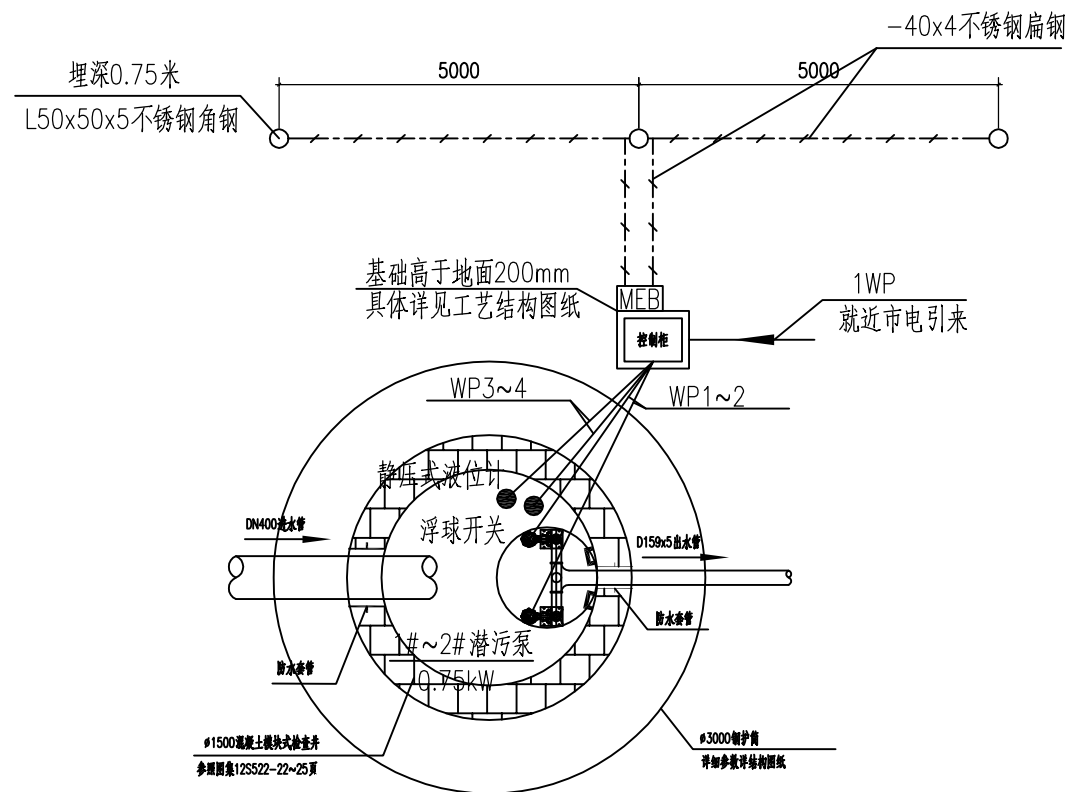
自控电源系统图



自控系统配置图

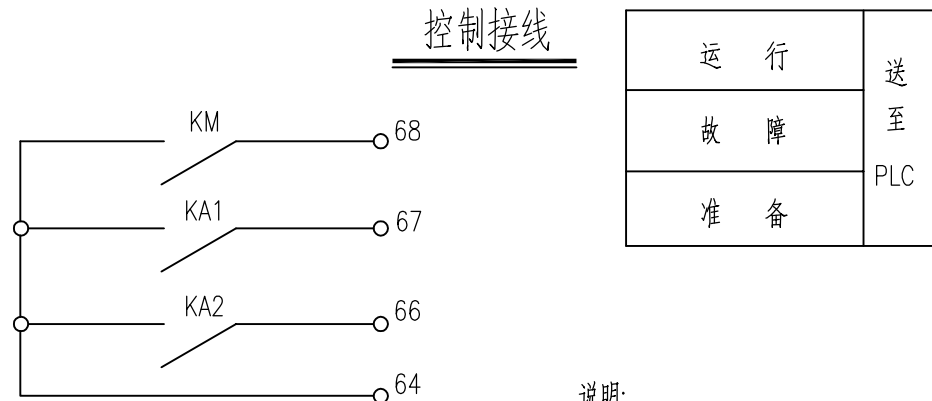
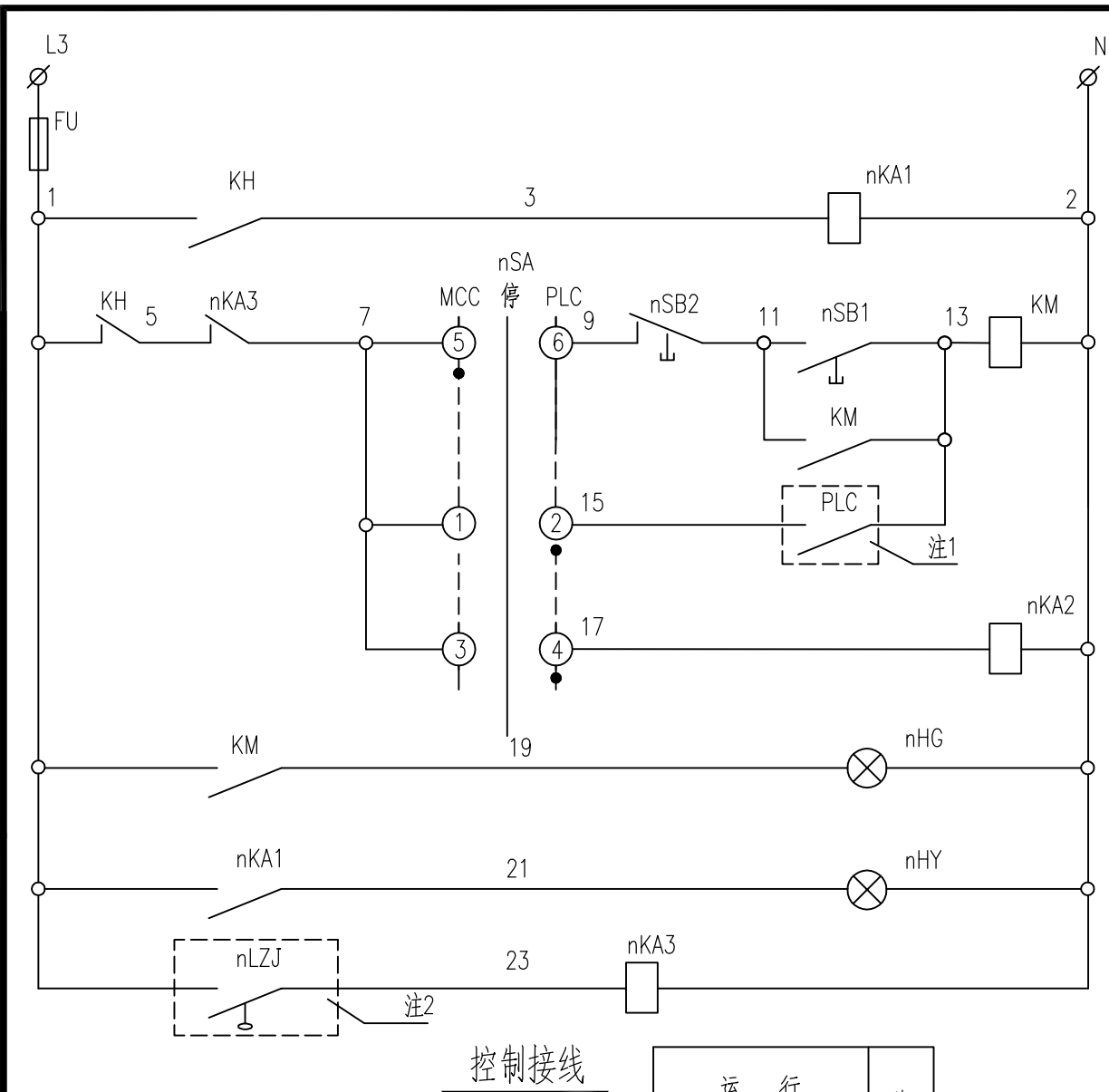
CMIE 中机国际 CHINA MACHINERY INTERNATIONAL ENGINEERING DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. 地址：中国 湖南省长沙市韶山路18号 Add: No.18 Shaoshan Road, Changsha, Hunan Province, China 网址 (URL): http://www.cmie.cn/ 邮编 (P.C.): 410021	中机国际工程设计研究院有限责任公司 (原机械工业部第八设计研究院) 设计资质等级甲级 证书编号: A143000768		C			建设单位 CLIENT	泰兴市市政公用事业服务中心(市园林绿化服务中心, 市城建档案馆)	项目负责人 DESIGN MANAGER	羌金凤		校 对 CHECKED BY	王子悦		项目代号 PROJECT NO.	10703001	阶 段 DES. STAGE	初步设计
			B			项目名称 PROJECT NAME	耿戴中沟(徐庄桥至北夏庄河)雨污水整治工程	项目执行负责人 DEPUTY DESIGN MANAGER	赵永宝		专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	邵春江		图 号 DRAWING NO.	10703001CB-1-D-02		
			A			子项名称 PROJECT NAME	管道工程	审 定 APPROVED BY	邵春江		设 计 DESIGNED BY	沈南		专 业 DISCIPLINE	电气	张 数 SHEET AMOUNT	
			版 次 REV	摘 要 DESCRIPTION	发行日期 ISSUED DATE	图纸名称 DRAWING TITLE	南殷村30T泵站-自控系统图	审 核 REVIEWED BY	邵春江		制 图 DRAWN BY	沈南		日 期 DATE	2026-07	比 例 SCALE	1: 100

专业	姓名	签名	日期	专业	姓名	签名	日期



一体化泵站电力及接地平面图 1:50

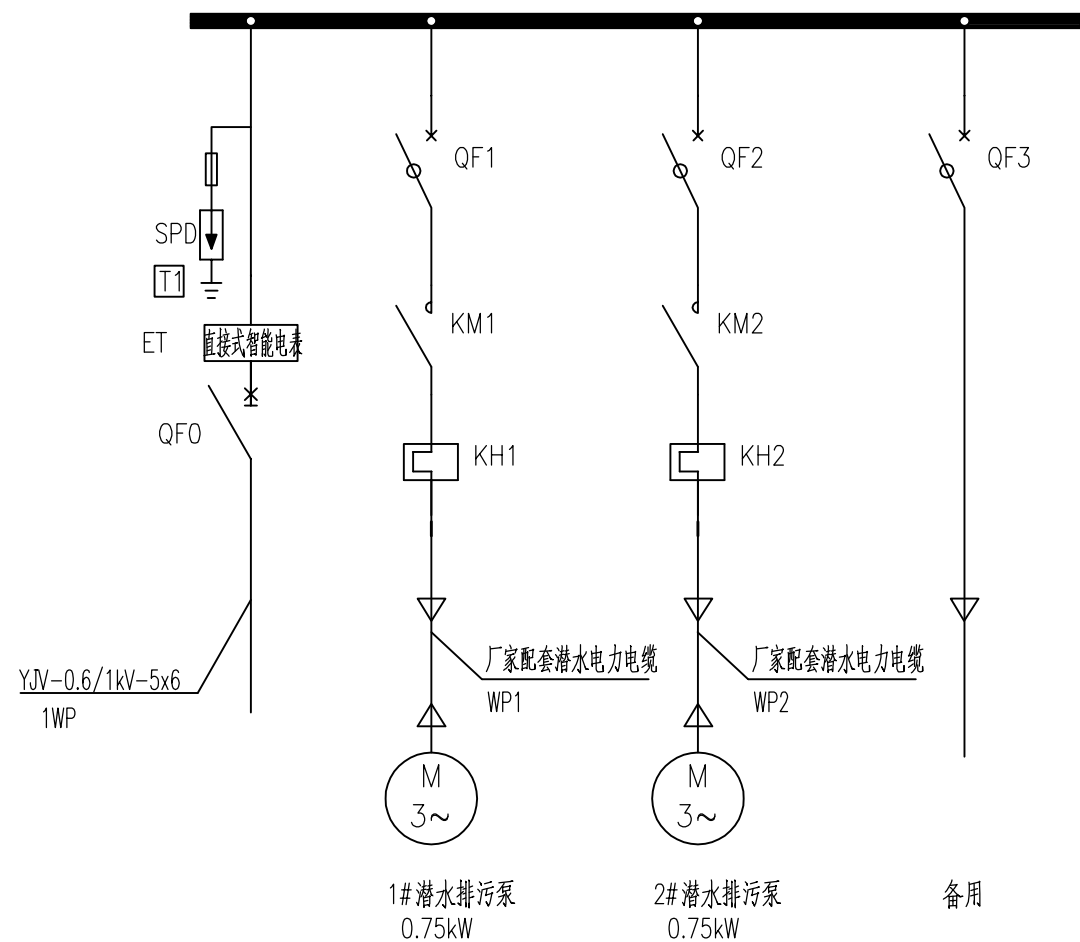
 中机国际 CHINA MACHINERY INTERNATIONAL ENGINEERING DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. 地址: 中国 湖南省长沙市岳麓区中机18号 Add.: No.18 Shaoshan Road, Changsha, Hunan Province, China 网址 (URL): http://www.cmie.cn/ 邮编 (P.C.): 410021	中机国际工程设计研究院有限责任公司 (原机械工业部第八设计研究院) 设计资质等级甲级 证书编号: A143000768		C		建设单位 CLIENT	泰兴市市政公用事业服务中心(市园林绿化服务中心, 市城建档案馆)	项目负责人 DESIGN MANAGER	羌金凤		校 对 CHECKED BY	王子悦	项目代号 PROJECT NO.	10703001	阶 段 DES. STAGE	初步设计
	B		项目名称 PROJECT NAME	耿戴中沟(徐庄桥至北夏庄河)雨污水整治工程	项目执行负责人 DEPUTY DESIGN MANAGER	赵永宝		专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	邵春江	图 号 DRAWING NO.	10703001CB-1-D-03				
	A		子项名称 PROJECT NAME	管道工程	审 定 APPROVED BY	邵春江		设 计 DESIGNED BY	沈南	专 业 DISCIPLINE	电 气	张 数 SHEET AMOUNT			
	版 次 REV	摘 要 DESCRIPTION	发行日期 ISSUED DATE	图纸名称 DRAWING TITLE	审 核 REVIEWED BY	邵春江		制 图 DRAWN BY	沈南	日 期 DATE	2026-07	比 例 SCALE	1:100		

[illegible]

说明:

- 1、注1: 引自PLC; 注2: 引自低液位信号。
- 2、装于控制柜中的设备见配电系统图。

控制电源 及故障继电器	
开关柜控制	控制回路
PLC控制	
PLC准备	信号回路
开关柜 开机信号	
开关柜 故障信号	
超低液位保护	



配电系统图

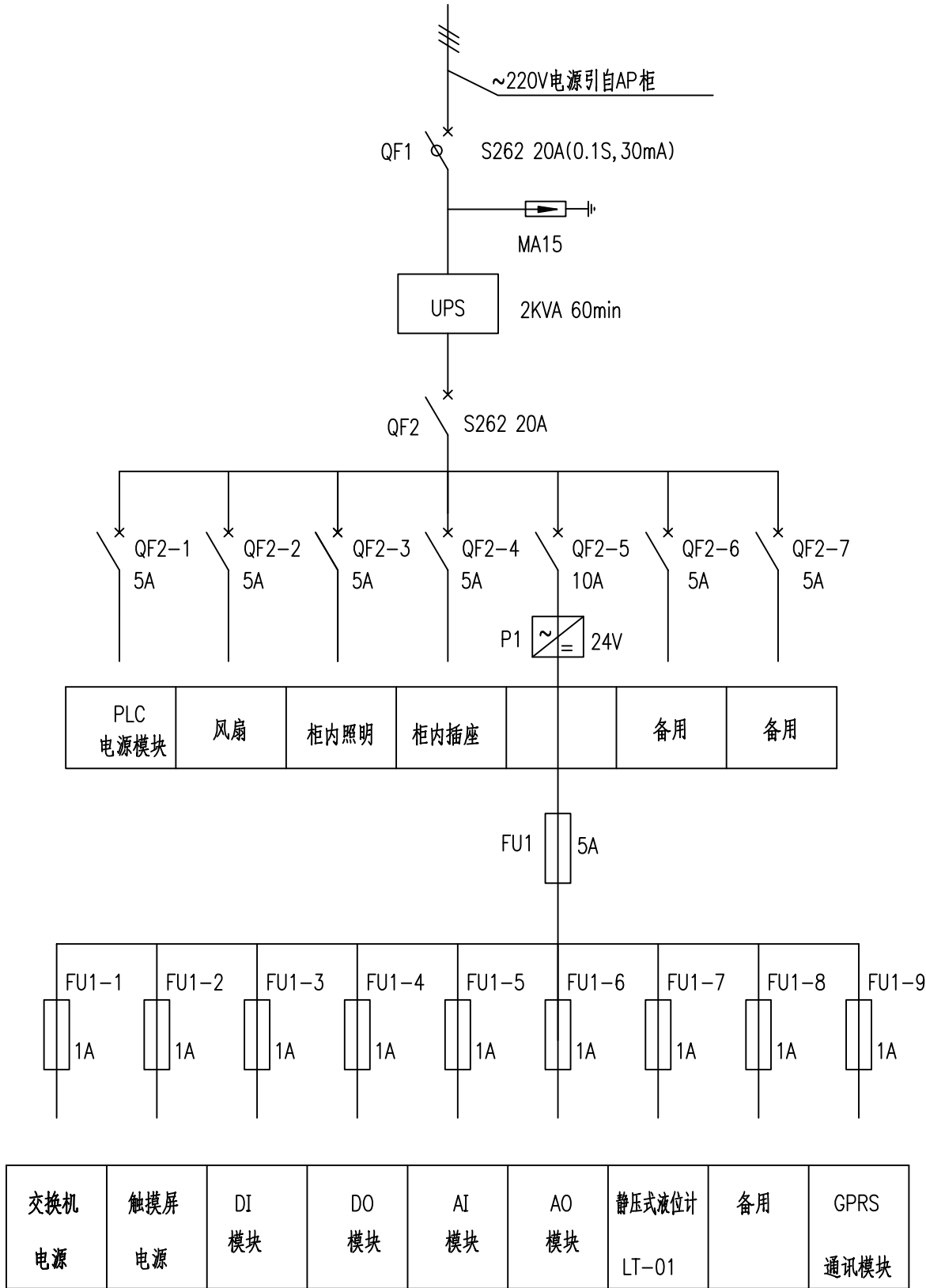
2.SPД: 2极, $I_{imp} \geq 12.5kA(10/350\mu s)$, $U_p < 2.5kV$, $U_c = 275V$, 熔断器由电涌保护器配套提供

注: n=1~2, 本材料表按2台潜污泵的相关电气设备数量统计。

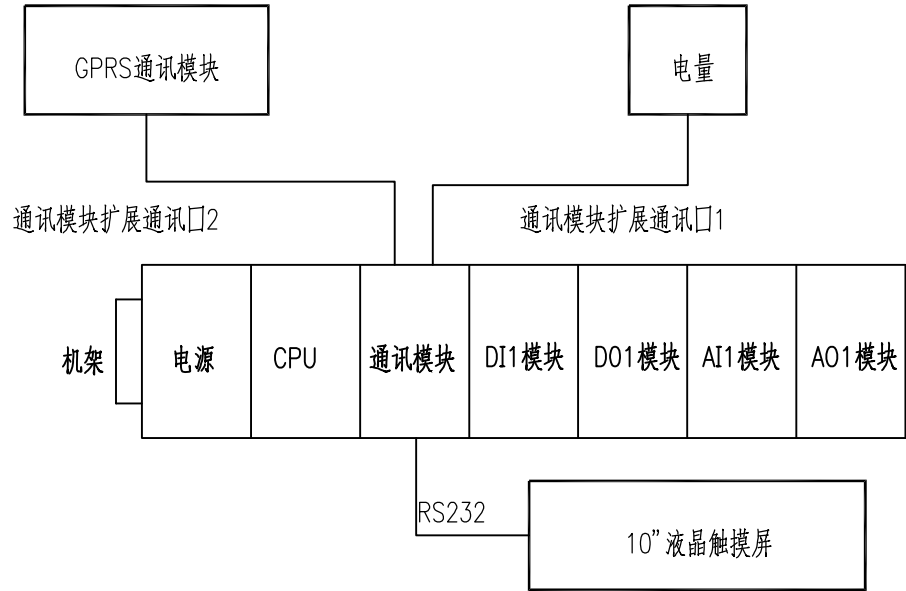
序号	符号	名称	型号及规格	单位	数量	备注	序号	符号	名称	型号及规格	单位	数量	备注
安装在控制柜上的设备							7	nKA1~3	中间继电器	HH52P 220VAC	只	6	
1		双电源自动转换开关	WATSON (B) 100/40 4 CB R	只	1		8	nSA	转换开关	XB2BD33C	只	2	黑色
2		隔离开关	iINT 125 4P 63	只	2		9	nHG	指示灯	XB2BVM3C	只	2	绿色
3	QF1~2	断路器	iC65N C20/3P VE30mA	只	2		10	nHY	指示灯	XB2BVM5C	只	2	黄色
	QF3	断路器	iC65N C20/3P VE30mA	只	1		11	nSB1	按钮	XB2BA31C	只	2	绿色
4	KM1~2	交流接触器	LC1D18	只	2			nSB2	按钮	XB2BA42C	只	2	红色
5	KH1~2	热继电器	LRD21C	只	2		安装在现场的设备						
6	nFU	熔断器	RT14-20 2A	只	2		1	nLZJ	液位开关	厂家配套提供	只	2	

中机国际工程设计研究院有限责任公司 (原机械工业部第八设计研究院) 设计资质等级甲级 证书编号: A143000768 CHINA MACHINERY INTERNATIONAL ENGINEERING DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. 地址: 中国 湖南省长沙市岳麓区中环路18号 Add.: No.18 Shaozhan Road, Changsha, Hunan Province, China 网址 (URL): http://www.cmie.cn/ 邮编 (PC): 410021	C		建设单位 CLIENT	泰兴市市政公用事业服务中心(市园林绿化服务中心, 市城建档案馆)	项目负责人 DESIGN MANAGER	羌金凤		校 对 CHECKED BY	王子悦		项目代号 PROJECT NO.	10703001	阶 段 DES. STAGE	初步设计
	B		项目名称 PROJECT NAME	耿戴中沟(徐庄桥至北夏庄河)雨污水整治工程	项目执行负责人 DEPUTY DESIGN MANAGER	赵永宝		专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	邵春江		图 号 DRAWING NO.	10703001CB-1-D-04		
	A		子项名称 PROJECT NAME	管道工程	审 定 APPROVED BY	邵春江		设 计 DESIGNED BY	沈南		专 业 DISCIPLINE	电 气	张 数 SHEET AMOUNT	
	版 次 REV	摘 要 DESCRIPTION	发行日期 ISSUED DATE	图纸名称 DRAWING TITLE	审 核 REVIEWED BY	邵春江		制 图 DRAWN BY	沈南		日 期 DATE	2026-07	比 例 SCALE	1: 100

日期	DATE			
签名	AUTOGRAPH			
姓名	NAME			
专业	DISCIPLINE			
日期	DATE			
签名	AUTOGRAPH			
姓名	NAME			
专业	DISCIPLINE			
日期	DATE			
签名	AUTOGRAPH			
姓名	NAME			
专业	DISCIPLINE			



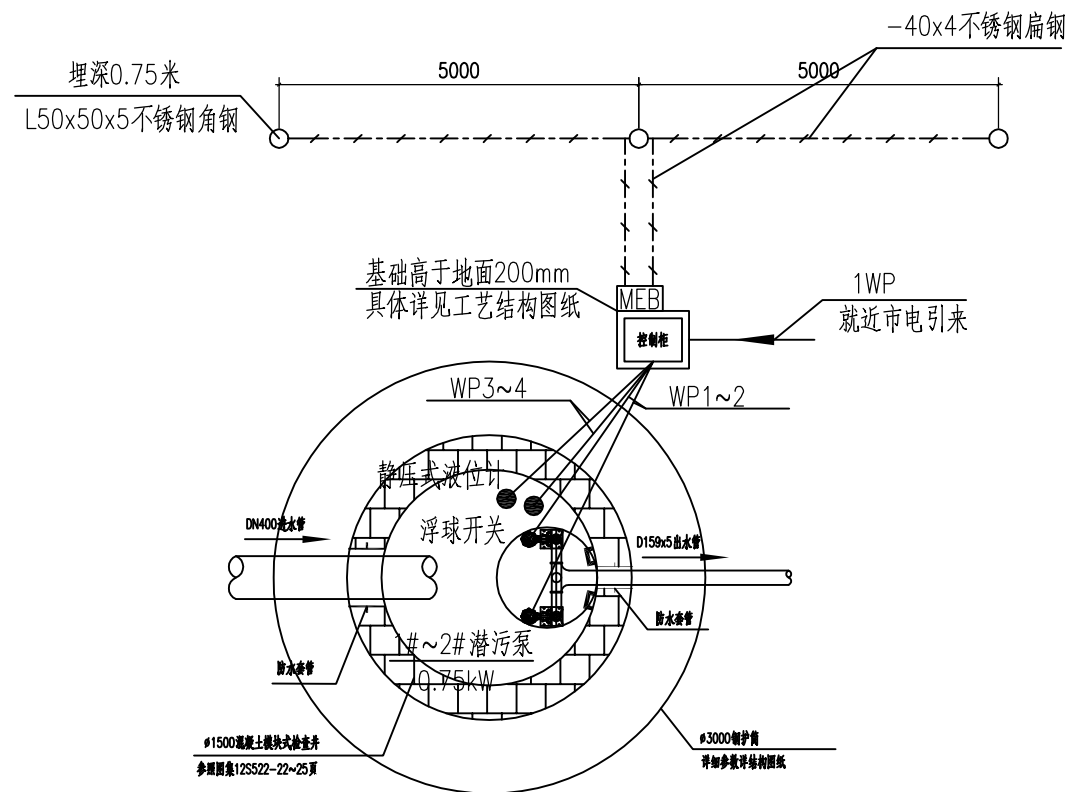
自控电源系统图



自控系统配置图

CMIE 中机国际 中机国际工程设计研究院有限责任公司 (原机械工业部第八设计研究院) 设计资质等级: 甲级 证书编号: A143000768 CHINA MACHINERY INTERNATIONAL ENGINEERING DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. 地址: 中国 湖南省长沙市韶山路18号 Add.: No.18 Shaoshan Road, Changsha, Hunan Province, China 网址 (URL): http://www.cmie.cn/ 邮编 (P.C.): 410021	C			建设单位 CLIENT	泰兴市市政公用事业服务中心 (市园林绿化服务中心, 市城建档案馆)	项目负责人 DESIGN MANAGER	羌金凤		校 对 CHECKED BY	王子悦		项目代号 PROJECT NO.	10703001	阶 段 DES. STAGE	初步设计
	B			项目名称 PROJECT NAME	耿戴中沟 (徐庄桥至北夏庄河) 雨污水整治工程	项目执行负责人 DEPUTY DESIGN MANAGER	赵永宝		专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	邵春江		图 号 DRAWING NO.	10703001CB-1-D-05		
	A			子项名称 PROJECT NAME	管道工程	审 定 APPROVED BY	邵春江		设 计 DESIGNED BY	沈南		专 业 DISCIPLINE	电气	张 数 SHEET AMOUNT	
	版 次 REV	摘 要 DESCRIPTION	发行日期 ISSUED DATE	图纸名称 DRAWING TITLE	北殷村50T泵站-自控系统图										
						审 核 REVIEWED BY	邵春江		制 图 DRAWN BY	沈南		日 期 DATE	2026-07	比 例 SCALE	1: 100

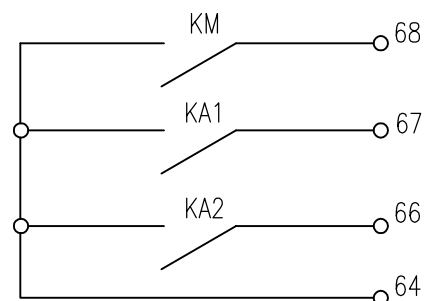
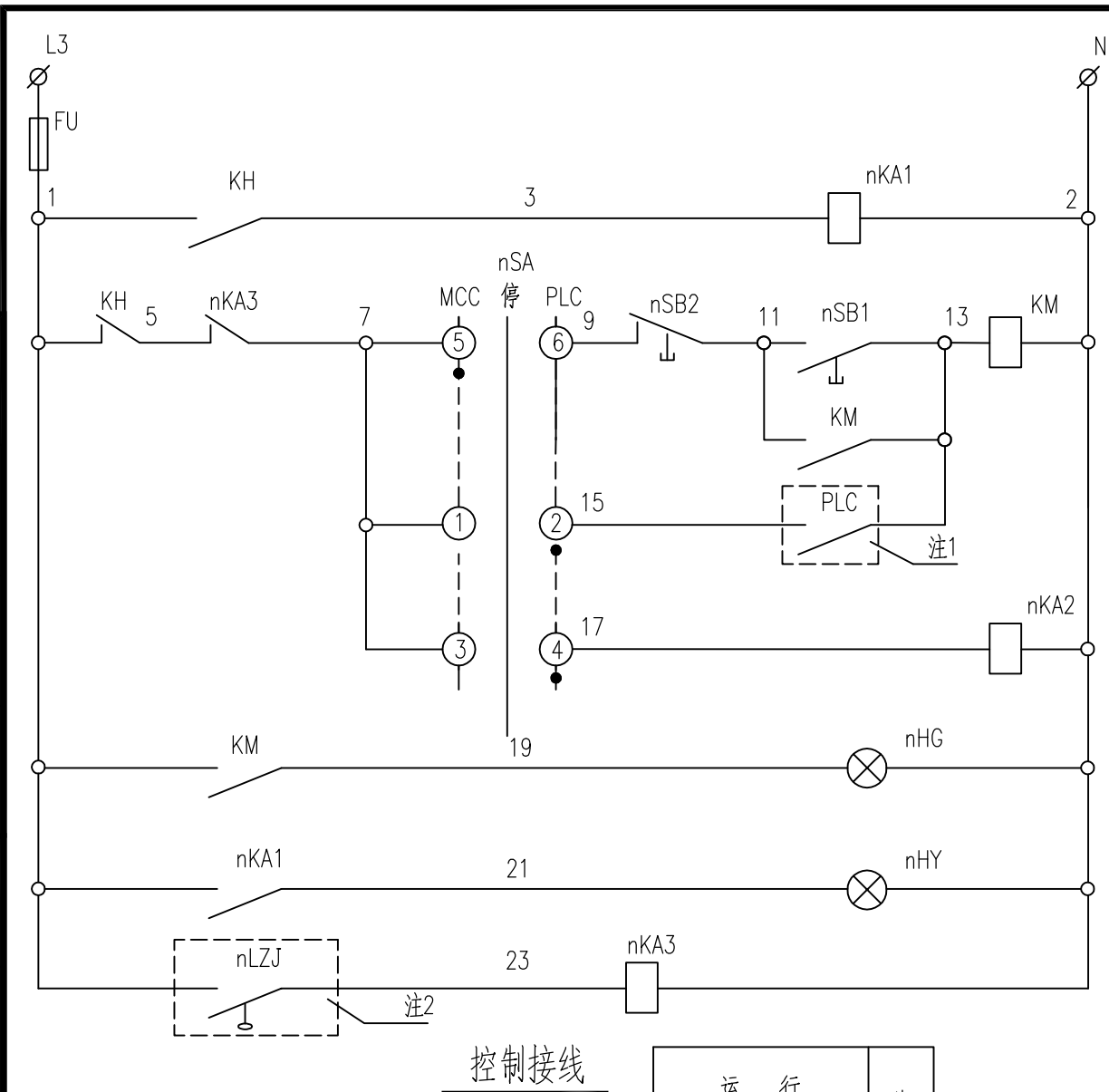
专业	姓名	签名	日期	专业	姓名	签名	日期



一体化泵站电力及接地平面图 1:50

 中机国际 CHINA MACHINERY INTERNATIONAL ENGINEERING DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. 地址: 中国 湖南省长沙市岳麓区中机路 Add.: No.18 Shaoshan Road, Changsha, Hunan Province, China 网址 (URL): http://www.cmie.cn/ 邮编 (P.C.): 410021	中机国际工程设计研究院有限责任公司 (原机械工业部第八设计研究院) 设计资质等级甲级 证书编号: A143000768			C			建设单位 CLIENT	泰兴市市政公用事业服务中心(市园林绿化服务中心, 市城建档案馆)	项目负责人 DESIGN MANAGER	羌金凤		校 对 CHECKED BY	王子悦		项目代号 PROJECT NO.	10703001	阶 段 DES. STAGE	初步设计
				B			项目名称 PROJECT NAME	耿戴中沟(徐庄桥至北夏庄河)雨污水整治工程	项目执行负责人 DEPUTY DESIGN MANAGER	赵永宝		专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	邵春江		图 号 DRAWING NO.	10703001CB-1-D-06		
				A			子项名称 PROJECT NAME	管道工程	审 定 APPROVED BY	邵春江		设 计 DESIGNED BY	沈南		专 业 DISCIPLINE	电气	张 数 SHEET AMOUNT	
				版 次 REV	摘 要 DESCRIPTION	发行日期 ISSUED DATE	图纸名称 DRAWING TITLE	北殷村50T泵站-电力及接地平面图	审 核 REVIEWED BY	邵春江		制 图 DRAWN BY	沈南		日 期 DATE	2026-07	比 例 SCALE	1:100

专业	姓名	签名	日期	专业	姓名	签名	日期



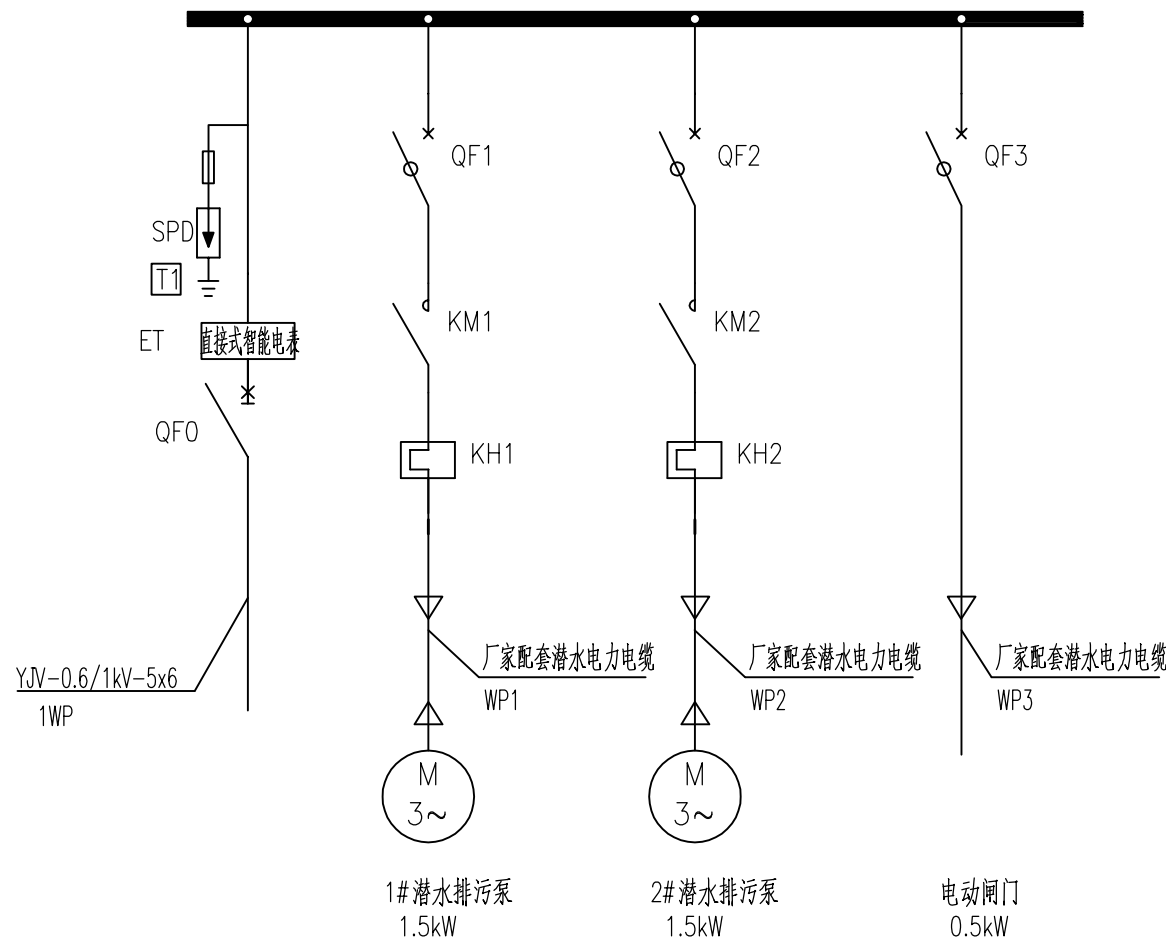
信号接线

运 行	送 至 PLC
故 障	
准 备	

说明:

- 1、注1: 引自PLC; 注2: 引自低液位信号。
- 2、装于控制柜中的设备见配电系统图。

控制电源 及故障继电器	
开关柜控制	控制回路
PLC控制	
PLC准备	信号回路
开关柜 开机信号	
开关柜 故障信号	
超低液位保护	



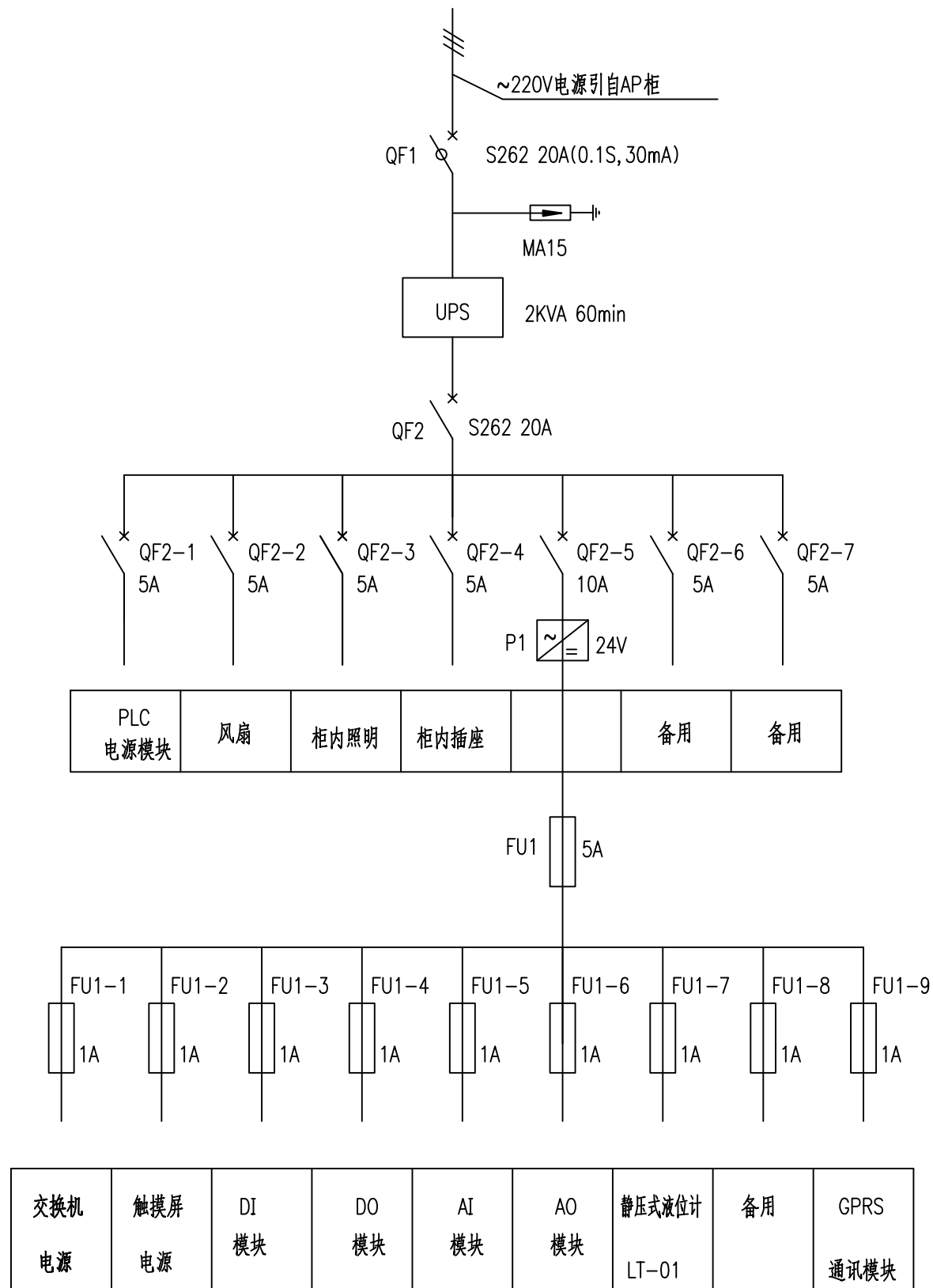
配电系统图

2.SPД: 2极, $I_{imp} \geq 12.5kA(10/350\mu s)$, $U_p < 2.5kV$, $U_c = 275V$, 熔断器由电涌保护器配套提供

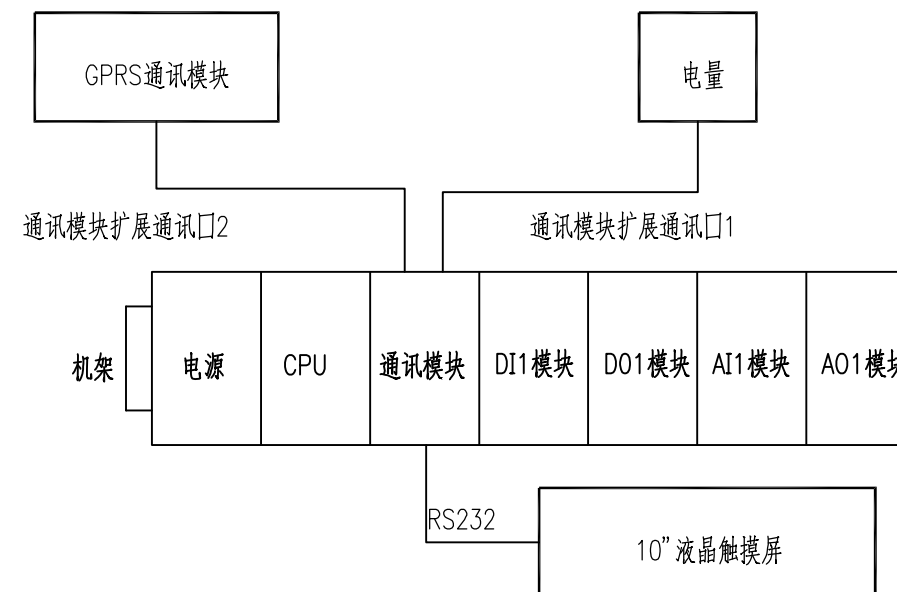
注: n=1~2, 本材料表按2台潜污泵的相关电气设备数量统计。

序号	符号	名称	型号及规格	单位	数量	备注	序号	符号	名称	型号及规格	单位	数量	备注
安装在控制柜上的设备							7	nKA1~3	中间继电器	HH52P 220VAC	只	6	
1		双电源自动转换开关	WATSN (B) 100/40 4 CB R	只	1		8	nSA	转换开关	XB2BD33C	只	2	黑色
2		隔离开关	11NT 125 4P 63	只	2		9	nHG	指示灯	XB2BVM3C	只	2	绿色
3	QF1~2	断路器	iC65N C20/3P VE30mA	只	2		10	nHY	指示灯	XB2BVM5C	只	2	黄色
	QF3	断路器	iC65N C20/4P VE30mA	只	1		11	nSB1	按钮	XB2BA31C	只	2	绿色
4	KM1~2	交流接触器	LC1D18	只	2			nSB2	按钮	XB2BA42C	只	2	红色
5	KH1~2	热继电器	LRD21C	只	2		安装在现场的设备						
6	nFU	熔断器	RT14-20 2A	只	2		1	nLZJ	液位开关	厂家配套提供	只	2	

中机国际工程设计研究院有限责任公司 (原机械工业部第八设计研究院) 设计资质等级甲级 证书编号: A143000768 CHINA MACHINERY INTERNATIONAL ENGINEERING DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. 地址: 中国 湖南省长沙市韶山中路18号 Add.: No.18 Shaoshan Road, Changsha, Hunan Province, China 网址 (URL): http://www.cmie.cn/ 邮编 (P.C.): 410021	中机国际工程设计研究院有限责任公司		C		建设单位 CLIENT	泰兴市市政公用事业服务中心(市园林绿化服务中心, 市城建档案馆)	项目负责人 DESIGN MANAGER	羌金凤		校 对 CHECKED BY	王子悦		项目代号 PROJECT NO.	10703001	阶 段 DES. STAGE	初步设计
	设计资质等级甲级 证书编号: A143000768		B		项目名称 PROJECT NAME	耿戴中沟(徐庄桥至北夏庄河)雨污水整治工程	项目执行负责人 DEPUTY DESIGN MANAGER	赵永宝		专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	邵春江		图 号 DRAWING NO.	10703001CB-1-D-07		
	CHINA MACHINERY INTERNATIONAL ENGINEERING DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.		A		子项名称 PROJECT NAME	管道工程	审 定 APPROVED BY	邵春江		设 计 DESIGNED BY	沈南		专 业 DISCIPLINE	电气	张 数 SHEET AMOUNT	
	版 次 REV		摘 要 DESCRIPTION	发行日期 ISSUED DATE	图纸名称 DRAWING TITLE	南殷村200T智能截流井-配电系统图	审 核 REVIEWED BY	邵春江		制 图 DRAWN BY	沈南		日 期 DATE	2026-07	比 例 SCALE	1:100

[illegible]

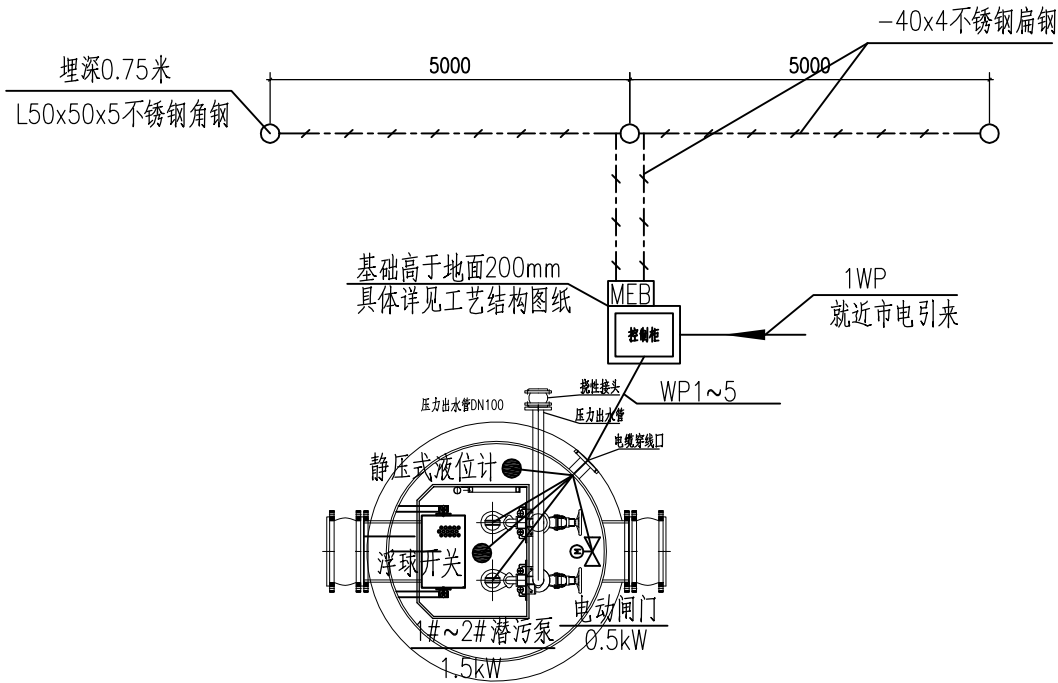
自控电源系统图



自控系统配置图

 中机国际 中机国际工程设计研究院有限责任公司 (原机械工业部第八设计研究院) 设计资质等级甲级 证书编号: A143000768 CHINA MACHINERY INTERNATIONAL ENGINEERING DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. 地址: 中国 湖南省长沙市韶山路18号 Add.: No.18 Shaoshan Road, Changsha, Hunan Province, China 网址 (URL): http://www.cmie.cn/ 邮编 (PC.): 410021	C			建设单位 CLIENT	泰兴市市政公用事业服务中心(市园林绿化服务中心, 市城建档案馆)	项目负责人 DESIGN MANAGER	羌金凤		校 对 CHECKED BY	王子悦		项目代号 PROJECT NO.	10703001	阶 段 DBS. STAGE	初步设计
	B			项目名称 PROJECT NAME	耿戴中沟(徐庄桥至北夏庄河)雨污水整治工程	项目执行负责人 DEPUTY DESIGN MANAGER	赵永宝		专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	邵春江		图 号 DRAWING NO.	10703001CB-1-D-08		
	A			子项名称 PROJECT NAME	管道工程	审 定 APPROVED BY	邵春江		设 计 DESIGNED BY	沈南		专 业 DISCIPLINE	电气	张 数 SHEET AMOUNT	
	版 次 REV	摘 要 DESCRIPTION	发行日期 ISSUED DATE	图纸名称 DRAWING TITLE	南殷村200T智能截流井-自控系统图		审 核 REVIEWED BY	邵春江		制 图 DRAWN BY	沈南		日 期 DATE	2026-07	比 例 SCALE

日期	DATE	日期	DATE	日期	DATE	日期	DATE	日期	DATE	日期	DATE	日期	DATE	日期	DATE
姓名	NAME	姓名	NAME	姓名	NAME	姓名	NAME	姓名	NAME	姓名	NAME	姓名	NAME	姓名	NAME
专业	DISCIPLINE	专业	DISCIPLINE	专业	DISCIPLINE	专业	DISCIPLINE	专业	DISCIPLINE	专业	DISCIPLINE	专业	DISCIPLINE	专业	DISCIPLINE
日期	DATE	日期	DATE	日期	DATE	日期	DATE	日期	DATE	日期	DATE	日期	DATE	日期	DATE
姓名	NAME	姓名	NAME	姓名	NAME	姓名	NAME	姓名	NAME	姓名	NAME	姓名	NAME	姓名	NAME
专业	DISCIPLINE	专业	DISCIPLINE	专业	DISCIPLINE	专业	DISCIPLINE	专业	DISCIPLINE	专业	DISCIPLINE	专业	DISCIPLINE	专业	DISCIPLINE
日期	DATE	日期	DATE	日期	DATE	日期	DATE	日期	DATE	日期	DATE	日期	DATE	日期	DATE
姓名	NAME	姓名	NAME	姓名	NAME	姓名	NAME	姓名	NAME	姓名	NAME	姓名	NAME	姓名	NAME
专业	DISCIPLINE	专业	DISCIPLINE	专业	DISCIPLINE	专业	DISCIPLINE	专业	DISCIPLINE	专业	DISCIPLINE	专业	DISCIPLINE	专业	DISCIPLINE



智能截流井电力及接地平面图 1:50

CMIE 中机国际 CHINA MACHINERY INTERNATIONAL ENGINEERING DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. 地址：中国 湖南省长沙市韶山路18号 Add.: No.18 Shaoshan Road, Changsha, Hunan Province, China 网址 (URL): http://www.cmie.cn/ 邮编 (P.C.): 410021	中机国际工程设计研究院有限责任公司 (原机械工业部第八设计研究院) 设计资质等级甲级 证书编号: A143000768			建设单位 CLIENT	泰兴市市政公用事业服务中心 (市园林绿化服务中心, 市城建档案馆)	项目负责人 DESIGN MANAGER	羌金凤	校 对 CHECKED BY	王子悦	项目代号 PROJECT NO.	10703001	阶 段 DES. STAGE	初步设计
	B			项目名称 PROJECT NAME	耿戴中沟 (徐庄桥至北夏庄河) 雨污水整治工程	项目执行负责人 DEPUTY DESIGN MANAGER	赵永宝	专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	邵春江	图 号 DRAWING NO.	10703001CB-1-D-09		
	A			子项名称 PROJECT NAME	管道工程	审 定 APPROVED BY	邵春江	设 计 DESIGNED BY	沈南	专 业 DISCIPLINE	电气	张 数 SHEET AMOUNT	
	版 次 REV	摘 要 DESCRIPTION	发行日期 ISSUED DATE	图纸名称 DRAWING TITLE	南殷村200T智能截流井-电力及接地平面图			审 核 REVIEWED BY	邵春江	制 图 DRAWN BY	沈南	日 期 DATE	2026-07
												比 例 SCALE	1: 100