



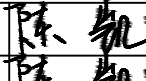
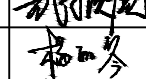
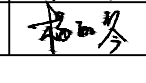
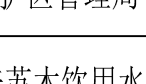
中祥设计有限责任公司

中祥设计

图 纸 目 录

第 1 页 共 1 页

工程编号 02 工程名称 额济纳旗巴彦陶来苏木饮用水供水管网项目				
序号	图 号	图 名	图 幅	备 注
1	水施- 01	设计总说明	A3	
2	水施- 02	供水工程总平面图	A3	
3	水施- 03	供水管道主要工程量表	A3	
4	水施- 04	供水管道节点大样图	A3	
5	水施- 05	供水管道检查井表	A3	
6	水施- 06	供水管道平、纵断面图	A3	
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
说明	1. 本目录由工程负责人组织填写； 2. 如利用标准图 ， 可在备注栏内说明 ； 3. 结构计算书_____份 工程地质图 _____ 张。			

		附 注 DESCRIPTIONS	
		 中祥设计	
		修改原因 REVISION REASON	
		注册专用章：LOGIN SPECIAL SEAL	
		出图专用章：MAP OUT SPECIAL SEAL	
		审 定 APPROVED BY	陈 凯 
		审 核 EXAMINED BY	陈 凯 
		项目负责人 PROJECT LEADER:	许泽青 
		专业负责人 CHIEF ENGL	陈 凯 
		校 对 CHECKED BY	武振衡 
		设 计 DESIGNED BY	杨丽琴 
		制 图 DRAWN BY	杨丽琴 
		建设单位 CLIENT 额济纳胡杨林国家级自然保护区管理局	
		工程名称 PROJECT 额济纳旗巴彦陶来苏木饮用水供水管网项目	
		图 名 TITLE 设计总说明	
		工程编号 PROJECT NO.	02 设计阶段 DESIGN STAGE 施工图
		版次 EDITION No.	A 专业 DRAWING TYPE 给排水
		日期 DATE	2025. 03 图号 DRAWING No. 水施-01
</			

（2）住建部《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》（住建部令第 37 号）；

（3）住房和城乡建设部办公厅关于实施《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》有关问题的通知（建办质〔2018〕31 号）。

2、本工程涉及施工安全的重点部位和环节

由于本次工程管线距离居民房屋较近,处在建筑密集区。根据住房和城乡建设部办公厅关于实施《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》有关问题的通知（建办质〔2018〕31 号）中附件 1《危险性较大的分部分项工程范围》和附件 2《超过一定规模的危险性较大的分部分项工程范围》，本工程管道基坑（槽）深度超过 3m 未超过 5m 的，属于危险性较大的分部分项工程，本工程管道基坑（槽）深度超过 5m 的，属于超过一定规模的危险性较大的分部分项工程。

3、保障本工程周边环境安全和工程施工安全的意见

（1）保障工作

对危险性较大的分部分项工程，施工单位应当在危大工程施工前组织工程技术人员编制专项施工方案；

对于超过一定规模的危险性较大的分部分项工程，施工单位应当组织召开专家论证会对专项施工方案进行论证；

施工单位应当严格按照专项施工方案组织施工，不得擅自修改专项施工方案；

施工单位应严格按照设计图纸和《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008 组织现场施工。

（2）注意事项

本工程主要涉及的危大工程内容为基坑开挖，基坑开挖施工应注意《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008 中 4.3 沟槽开挖及支护章节中关于开挖宽度、堆土高度、边坡的最陡坡度、分层开挖、坡顶荷载、施工降水等相关要求，并严格执行；

施工单位应当在施工现场显著位置公告危大工程名称、施工时间和具体责任人员，并在危险区域设置安全警示标志；

专项施工方案实施前，编制人员或者项目技术负责人应当向施工现场管理人员进行方案交底；

施工单位根据现场具体情况按照相关规定进行专项方案组织施工，不得擅自修改、调整专项方案；

监理单位应当结合危大工程专项施工方案编制监理实施细则，并对危大工程施工实施专项巡视检查；

进入施工现场必须有效佩戴安全防护用品；

加强设备管理，挖掘机等机具距坑槽边距离应经计算确定，司机持证上岗，铲斗回转半径内禁止人员作业；

按要求做好临边防护及隔离措施，严禁非施工人员进入施工区域；

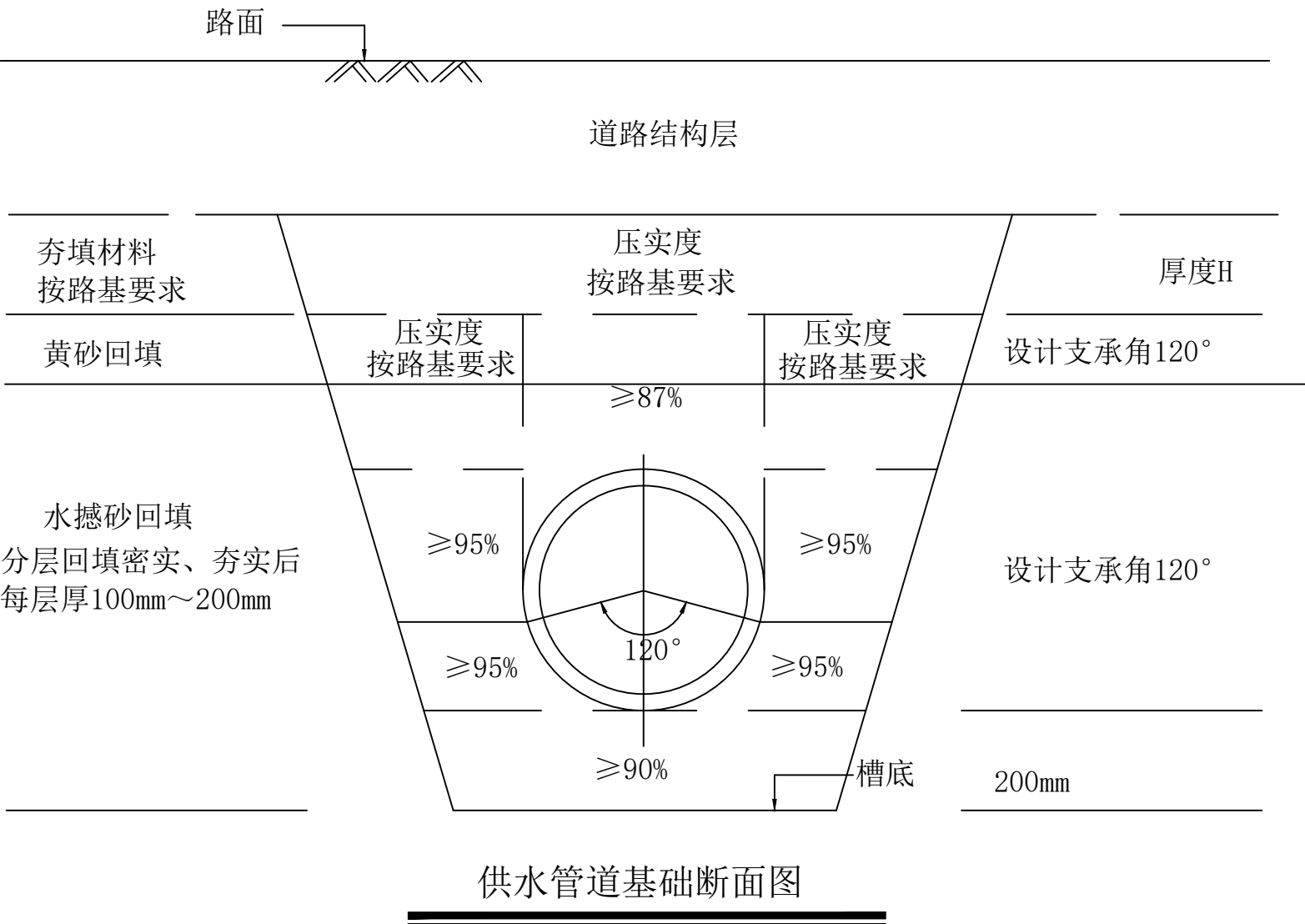
模板要满足强度、刚度要求，加固牢靠，确保在浇筑混凝土过程中不坍塌；

严格按照施工组织设计方案组织施工，严禁私自改动方案和无序施工，造成不确定的危险源及不安全因素；

对操作人员进行安全思想教育，提高安全意识，实行持证上岗制度，不经培训或无证者，不得进行上岗操作。

六、其他注意事项

- 1.在施工前应当组织建设单位、设计单位、施工单位、监理单位进行现场技术交底，对关键节点高程信息进行核实。在施工过程中遇到问题及时与设计单位沟通。
- 2.由于项目区地下管线无普查资料，部分管线探测存在很大难度，勘测成果未明确这部分管线的高程数据（主要为电力、电信等），因此这部分管线可能存在碰撞，经与建设单位确认，这部分管线的交叉碰撞问题，在施工过程中现场解决调整。在施工过程中发现管线交叉碰撞的问题时应及时与甲方及设计单位沟通，不得擅自改变管道高程数据。
- 3.未尽事宜参见《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008 和《给水排水构筑物工程施工及验收规范》GB50141-2008。
- 4.本设计为纸上定线，施工时管道长度以实测为准。



附注
DESCRIPTIONS

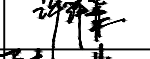
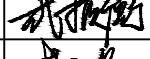
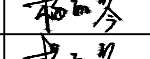
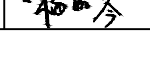


中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章：LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章：MAP OUT SPECIAL SEAL

审 定 APPROVED BY	陈 凯	
审 核 EXAMINED BY	陈 凯	
项目负责人 PROJECT LEADER:	许泽青	
专业负责人 CHIEF ENGL	陈 凯	
校 对 CHECKED BY	武振衡	
设 计 DESIGNED BY	杨丽琴	
制 图 DRAWN BY	杨丽琴	

建设单位
CLIENT

额济纳胡杨林国家级自然保护区管理局

工程名称
PROJECT

额济纳旗巴彦陶来苏木饮用水供水管网项目

图 名
TITLE

设计总说明

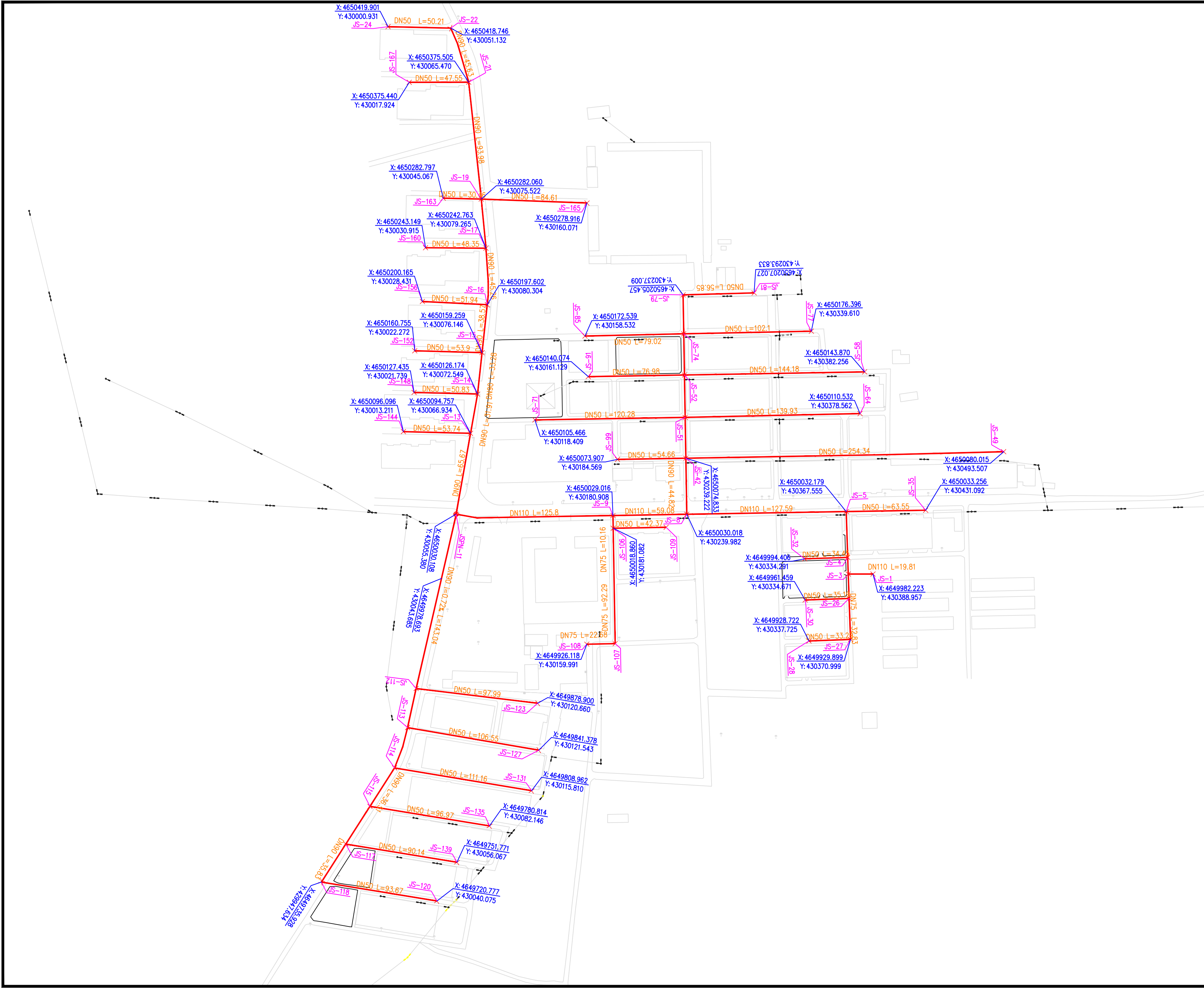
工程编号 PROJECT NO.	02	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE	给排水
日期 DATE	2025. 03	图号 DRAWING No.	水施-01

中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co. , Ltd.

证 书

建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号：A221021935

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工
图中以所注尺寸为准切,勿用尺度量施工施工



附注
DESCRIPTIONS

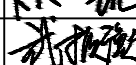
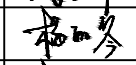
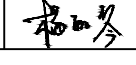


中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

审定 APPROVED BY	陈凯	
审核 EXAMINED BY	陈凯	
项目负责人 PROJECT LEADER:	许泽青	
专业负责人 CHIEF ENGL	陈凯	
校对 CHECKED BY	武振衡	
设计 DESIGNED BY	杨丽琴	
制图 DRAWN BY	杨丽琴	

建设单位
CLIENT

额济纳胡杨林国家级自然保护区管理局

工程名称
PROJECT

额济纳旗巴彦陶来苏木饮用水供水管网项目

图名
TITLE

供水工程总平面图

工程编号 PROJECT NO.	02	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE	给排水
日期 DATE	2025. 03	图号 DRAWING No.	水施-02

中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co. , Ltd.

证书

建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号: A221021935

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工
图中以所注尺寸为准确, 勿用尺度量施工施工

供水管线主要工程量表							
序号	类别	名称	规格	单位	数量	材料	备注
1	管道	聚乙烯PE管	DN110	米	383	塑料	1.0MPa
2			DN90	米	887		
3			DN75	米	178		
4			DN50	米	2306		
5			DN32	米	1284		
6	阀门井	阀门井	Ø1200	座	1	砖砌	阀门井做法参照07MS101-2,页14
7		闸阀	Z341×-1.0 DN110	个	1	铸钢	
8		双法兰伸缩接头	DN110 PN10	个	1	铸钢	
9		兰盘短管	DN110	个	2	聚乙烯	
10		法兰盘	DN110	个	2	钢制	
11	阀门井	阀门井	Ø1200	座	3	砖砌	阀门井做法参照07MS101-2,页14
12		闸阀	Z341×-1.0 DN90	个	3	铸钢	
13		双法兰伸缩接头	DN90 PN10	个	3	铸钢	
14		兰盘短管	DN90	个	6	聚乙烯	
15		法兰盘	DN90	个	6	钢制	
16	水表井	水表井	Ø1200	座	137	砖砌	阀门井做法参照07MS101-2,页14
17		水表	SA100/65-1.0	套	137		
18		闸阀	D71×-1.0 DN100	个	274	铸钢	
19		止回阀	DN100×90°双盘	个	137	铸铁	
20		双法兰伸缩接头	DN200×DN100	个	137	聚乙烯	
21		混凝土支墩	300×300×300	m³	4.11	C20	单个0.03m³
22	排气阀井	排气阀井	Ø1200	座	4	砖砌	排气井做法参照07MS101-2,页52
23		进排气阀	P42×-1.0 DN80	个	4	铸钢	
24		垂直三通	DN110×80 PN10	个	4	聚乙烯	
25		兰盘短管	DN80	个	4	聚乙烯	
26		法兰盘	DN80	个	4	钢制	
27	排泥井	排泥阀井	Ø1200	座	7	砖砌	排泥阀井做法参照07MS101-2,页14 排泥湿井做法参照07MS101-2,页58
28		排泥湿井	Ø1000	座	7	砖砌	
29		闸阀	Z45×-10 DN100	个	7	铸钢	
30		三通	DN110×100 PN10	个	7	聚乙烯	
31		兰盘短管	DN100	个	14	聚乙烯	
32		法兰盘	DN100	个	14	钢制	
33		排泥管	DN100	米	14	聚乙烯	
34	井盖	重型防盗井盖	Ø800	个	46	D400	阀门井、排气井、排泥井盖
35			Ø600	个	137	D400	水表井盖
36	防坠落网	尼龙网	Ø800	个	183	承重100Kg	
37	道路破除恢复	混凝土路面		平方米	3316	混凝土路面	做法详见设计说明
38	消毒设备	一体化智能电解次氯酸钠发生器	100g/h	套	1		由甲方直接采购

附注
DESCRIPTIONS

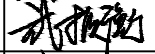
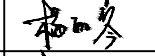


中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章：LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章：MAP OUT SPECIAL SEAL

审 定 APPROVED BY	陈 凯	
审 核 EXAMINED BY	陈 凯	
项目负责人 PROJECT LEADER:	许泽青	
专业负责人 CHIEF ENGL	陈 凯	
校 对 CHECKED BY	武振衡	
设 计 DESIGNED BY	杨丽琴	
制 图 DRAWN BY	杨丽琴	

建设单位
CLIENT
额济纳胡杨林国家级自然保护区管理局

工程名称
PROJECT
额济纳旗巴彦陶来苏木饮用水供水管网项目

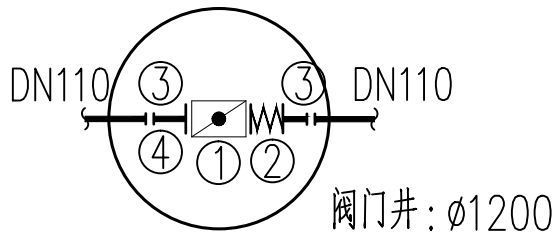
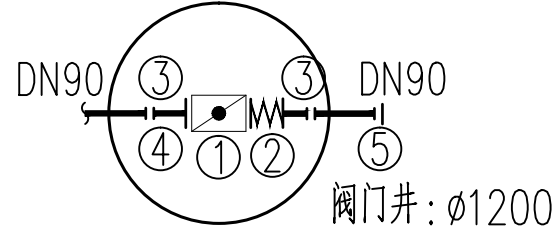
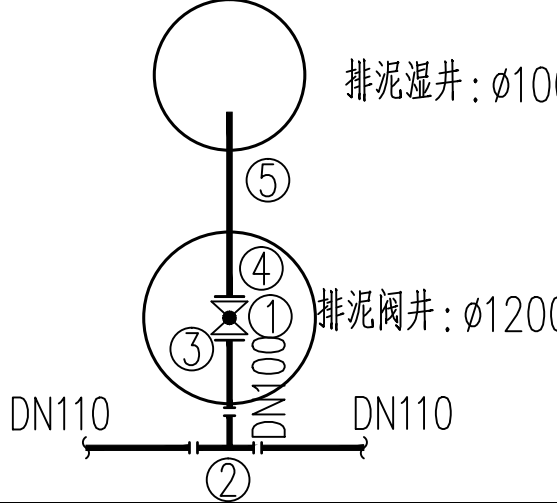
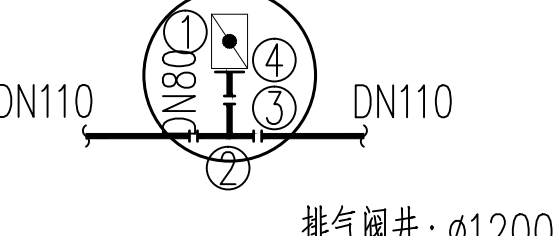
图 名
TITLE
供水管道主要工程量表

工程编号 PROJECT NO.	02	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE	给排水
日期 DATE	2025. 03	图号 DRAWING No.	水施-04

中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co. , Ltd.

证 书
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号：A221021935

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工
图中以所注尺寸为准确, 勿用尺度量施工施工

节点编号	节点详图	序号	名称	规格	单位	数量	备注
JSFM-2、		①	闸阀	Z341×-1.0 DN110	个	1	铸钢
		②	双法兰伸缩接头	DN110 PN10	个	1	铸钢
		③	兰盘短管	DN110	个	2	聚乙烯
		④	法兰盘	DN110	个	2	钢制
JSFM-12、41、111、		①	闸阀	Z341×-1.0 DN90	个	3	铸钢
		②	双法兰伸缩接头	DN90 PN10	个	3	铸钢
		③	兰盘短管	DN90	个	6	聚乙烯
		④	法兰盘	DN90	个	6	钢制
		⑤	法兰盲板	DN90	个	24	钢制
JSPN-7、11、39、54、70、97、116		①	闸阀	Z45×-10 DN100	个	7	铸钢
		②	三通	DN110×110 PN10	个	7	聚乙烯
		③	兰盘短管	DN110	个	14	聚乙烯
		④	法兰盘	DN110	个	14	钢制
		⑤	排泥管	DN110	米	35	聚乙烯
JSPQ-18、45、57、63		①	进排气阀	P42×-10 DN80	个	4	铸钢
		②	垂直三通	DN110×80 PN10	个	4	聚乙烯
		③	兰盘短管	DN80	个	4	聚乙烯
		④	法兰盘	DN80	个	4	钢制

附注
DESCRIPTIONS

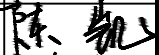
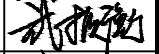
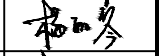


中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章：LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章：MAP OUT SPECIAL SEAL

审 定 APPROVED BY	陈 凯	
审 核 EXAMINED BY	陈 凯	
项目负责人 PROJECT LEADER:	许泽青	
专业负责人 CHIEF ENGL	陈 凯	
校 对 CHECKED BY	武振衡	
设 计 DESIGNED BY	杨丽琴	
制 图 DRAWN BY	杨丽琴	

建设单位
CLIENT
额济纳胡杨林国家级自然保护区管理局

工程名称
PROJECT
额济纳旗巴彦陶来苏木饮用水
供水管网项目

图 名
TITLE
供水管道节点大样图

工程编号 PROJECT NO.	02	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE	给排水
日期 DATE	2025. 03	图号 DRAWING No.	水施-05

中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co. , Ltd.

证 书
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号：A221021935

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工
图中以所注尺寸为准确, 勿用尺度量施工施工

序号	井编号	井坐标(m)		井底标高(m)	井深(m)	规格(mm)	井图号	节点缩略图	是否现状
		横坐标Y	纵坐标X						
1	JSFM-2	430379.052	4649982.223	876.492	2.15	ø1200	07MS101-2, 页14		
2	JSPN-7	430244.580	4650030.095	876.185	2.25	ø1000	07MS101-2, 页58		
3	JSPN-11	430055.380	4650030.108	876.500	2.07	ø1200	07MS101-2, 页58		
4	JSFM-12	430061.157	4650062.432	876.718	1.91	ø1200	07MS101-2, 页14		
5	JSPQ-18	430076.014	4650276.985	876.765	1.97	ø1200	07MS101-2, 页52		
6	JSPN-39	430239.820	4650039.553	876.190	2.22	ø1000	07MS101-2, 页58		
7	JSFM-41	430239.543	4650055.883	876.413	1.97	ø1200	07MS101-2, 页14		
8	JSPQ-45	430354.515	4650076.872	876.978	1.8	ø1200	07MS101-2, 页52		
9	JSPN-54	430286.730	4650142.219	876.388	1.98	ø1000	07MS101-2, 页58		
10	JSPQ-57	430348.133	4650143.281	876.862	1.82	ø1200	07MS101-2, 页52		
11	JSPQ-63	430338.737	4650109.670	877.196	1.82	ø1200	07MS101-2, 页52		
12	JSPN-70	430208.396	4650106.991	876.304	1.98	ø1000	07MS101-2, 页58		
13	JSPN-97	430230.716	4650074.689	876.228	2.11	ø1000	07MS101-2, 页58		
14	JSFM-111	430043.685	4649978.693	876.673	1.88	ø1200	07MS101-2, 页14		
15	JSPN-116	429983.600	4649792.021	876.330	2.13	ø1000	07MS101-2, 页58		

附注
DESCRIPTIONS

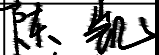
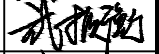
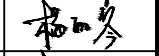


中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

审 定 APPROVED BY	陈 凯	
审 核 EXAMINED BY	陈 凯	
项目负责人 PROJECT LEADER:	许泽青	
专业负责人 CHIEF ENGL	陈 凯	
校 对 CHECKED BY	武振衡	
设 计 DESIGNED BY	杨丽琴	
制 图 DRAWN BY	杨丽琴	

建设单位
CLIENT
额济纳胡杨林国家级自然保护区管理局

工程名称
PROJECT
额济纳旗巴彦陶来苏木饮用水
供水管网项目

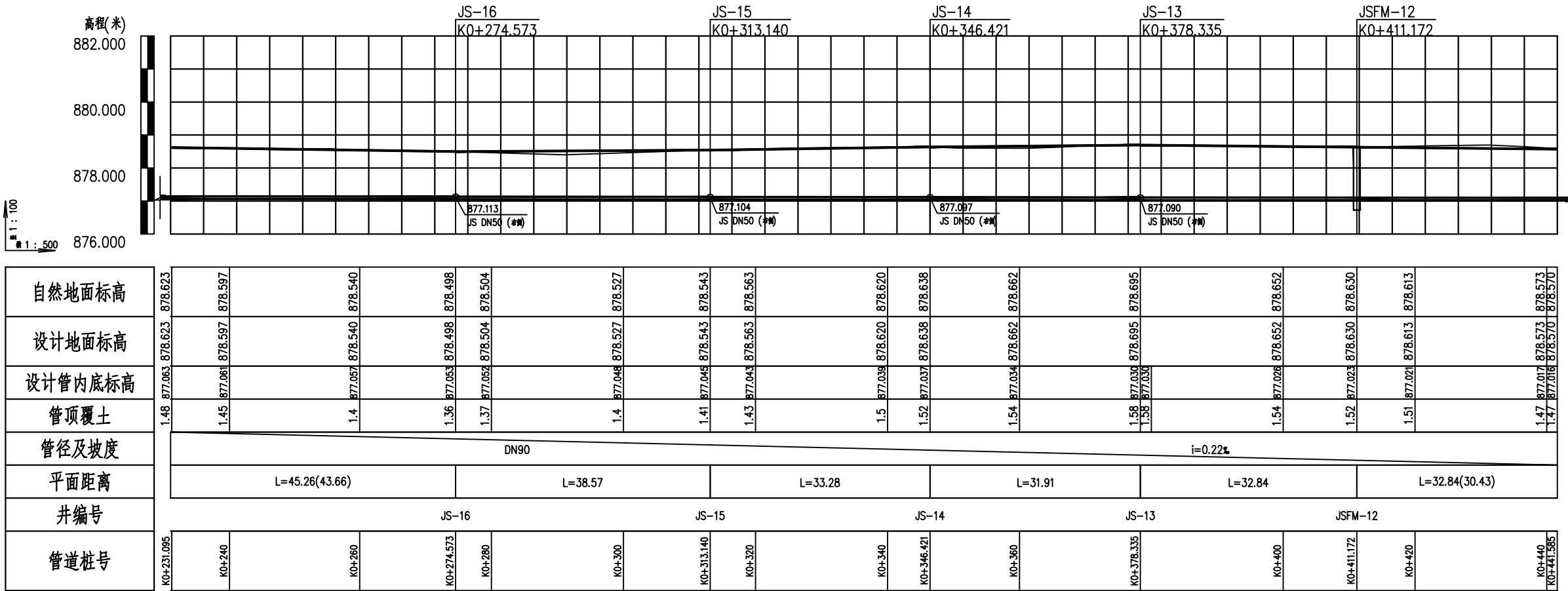
图 名
TITLE
供水管道检查井表

工程编号 PROJECT NO.	02	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE	给排水
日期 DATE	2025. 03	图号 DRAWING No.	水施-06

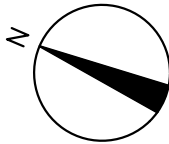
中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co. , Ltd.

证 书
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号: A221021935

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工
图中以所注尺寸为准切, 勿用尺度量施工施工



1:500



附注
DESCRIPTIONS



中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

审定 APPROVED BY	陈凯	陈凯
审核 EXAMINED BY	陈凯	陈凯
项目负责人 PROJECT LEADER:	许泽青	许泽青
专业负责人 CHIEF ENGL	陈凯	陈凯
校对 CHECKED BY	武振衡	武振衡
设计 DESIGNED BY	杨丽琴	杨丽琴
制图 DRAWN BY	杨丽琴	杨丽琴

建设单位
CLIENT
额济纳胡杨林国家级自然保护区管理局

工程名称
PROJECT
额济纳旗巴彦陶来苏木饮用水
供水管网项目

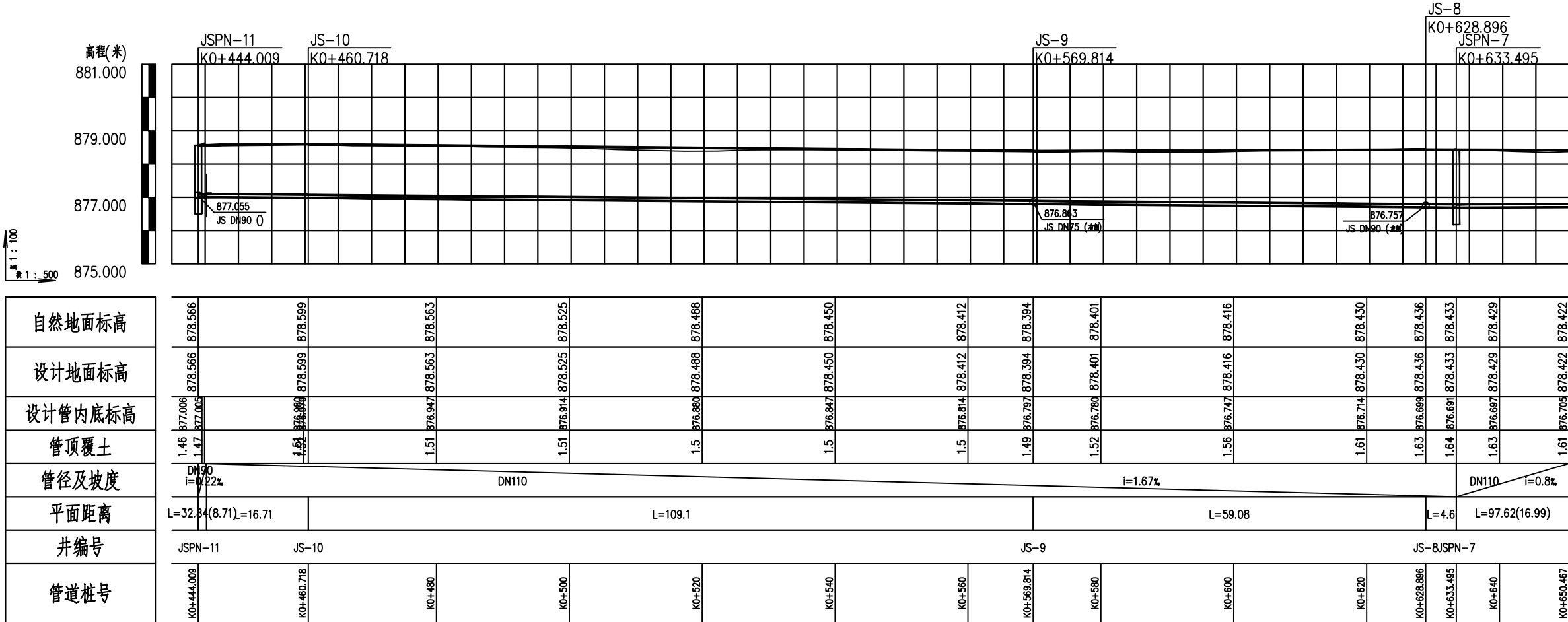
图名
TITLE
供水管道平、纵断面图

工程编号 PROJECT NO.	02	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE	给排水
日期 DATE	2025. 03	图号 DRAWING No.	水施-07

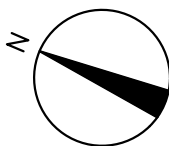
中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co., Ltd.

证书
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号: A221021935

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工
图中以所注尺寸为准确, 勿用尺度量施工



1: 500



附注
DESCRIPTIONS



中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

审定 APPROVED BY	陈凯	陈凯
审核 EXAMINED BY	陈凯	陈凯
项目负责人 PROJECT LEADER:	许泽青	许泽青
专业负责人 CHIEF ENGL	陈凯	陈凯
校对 CHECKED BY	武振衡	武振衡
设计 DESIGNED BY	杨丽琴	杨丽琴
制图 DRAWN BY	杨丽琴	杨丽琴

建设单位
CLIENT
额济纳胡杨林国家级自然保护区管理局

工程名称
PROJECT
额济纳旗巴彦陶来苏木饮用水
供水管网项目

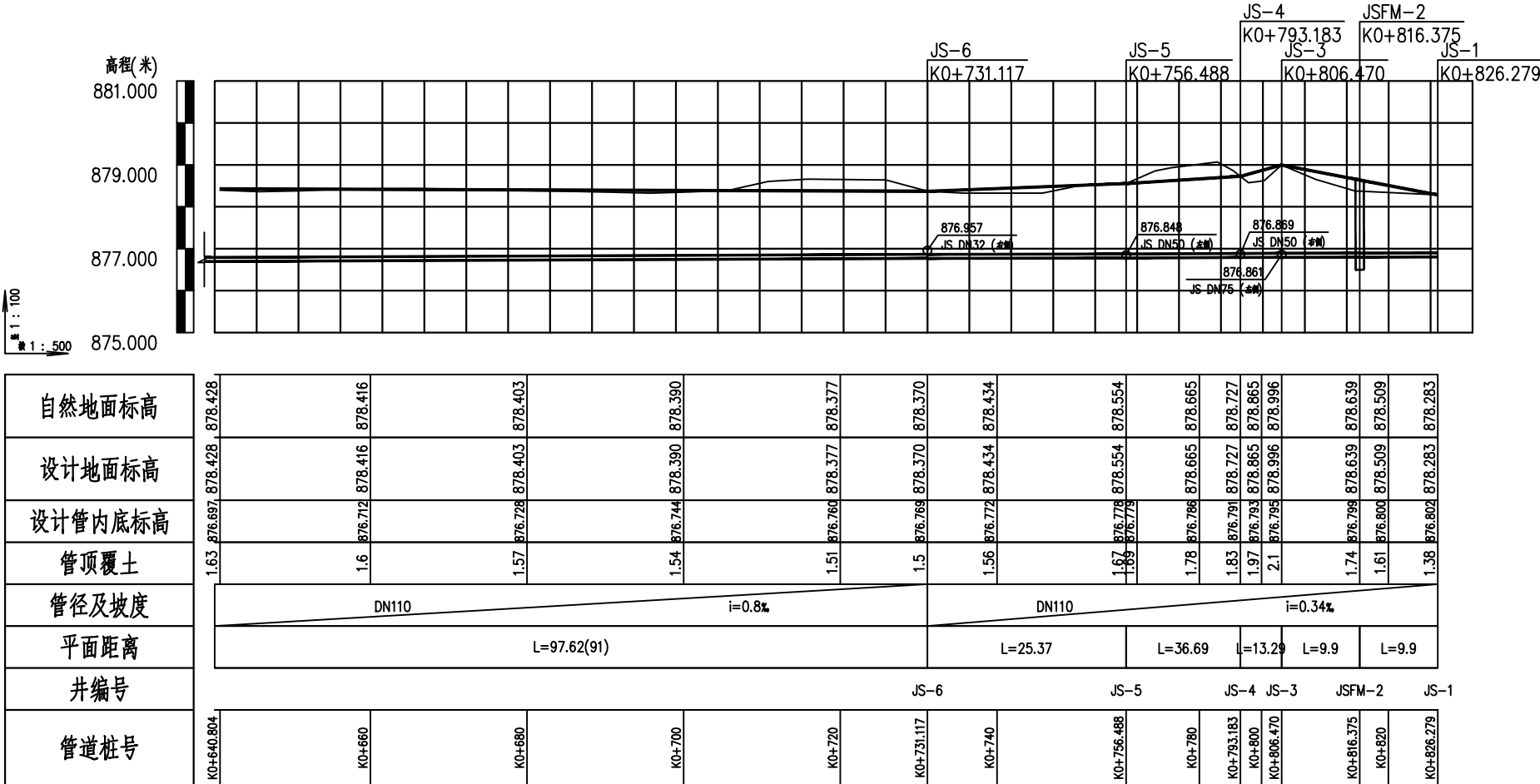
图名
TITLE
供水管道平、纵断面图

工程编号 PROJECT NO.	02	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE	给排水
日期 DATE	2025. 03	图号 DRAWING No.	水施-07

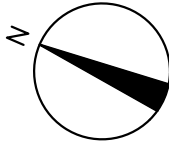
中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co., Ltd.

证书
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号: A221021935

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工
图中以所注尺寸为准确, 勿用尺度量施工



1:500



附注
DESCRIPTIONS



中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

审定 APPROVED BY	陈凯	陈凯
审核 EXAMINED BY	陈凯	陈凯
项目负责人 PROJECT LEADER:	许泽青	许泽青
专业负责人 CHIEF ENGL	陈凯	陈凯
校对 CHECKED BY	武振衡	武振衡
设计 DESIGNED BY	杨丽琴	杨丽琴
制图 DRAWN BY	杨丽琴	杨丽琴

建设单位
CLIENT
额济纳胡杨林国家级自然保护区管理局

工程名称
PROJECT
额济纳旗巴彦陶来苏木饮用水
供水管网项目

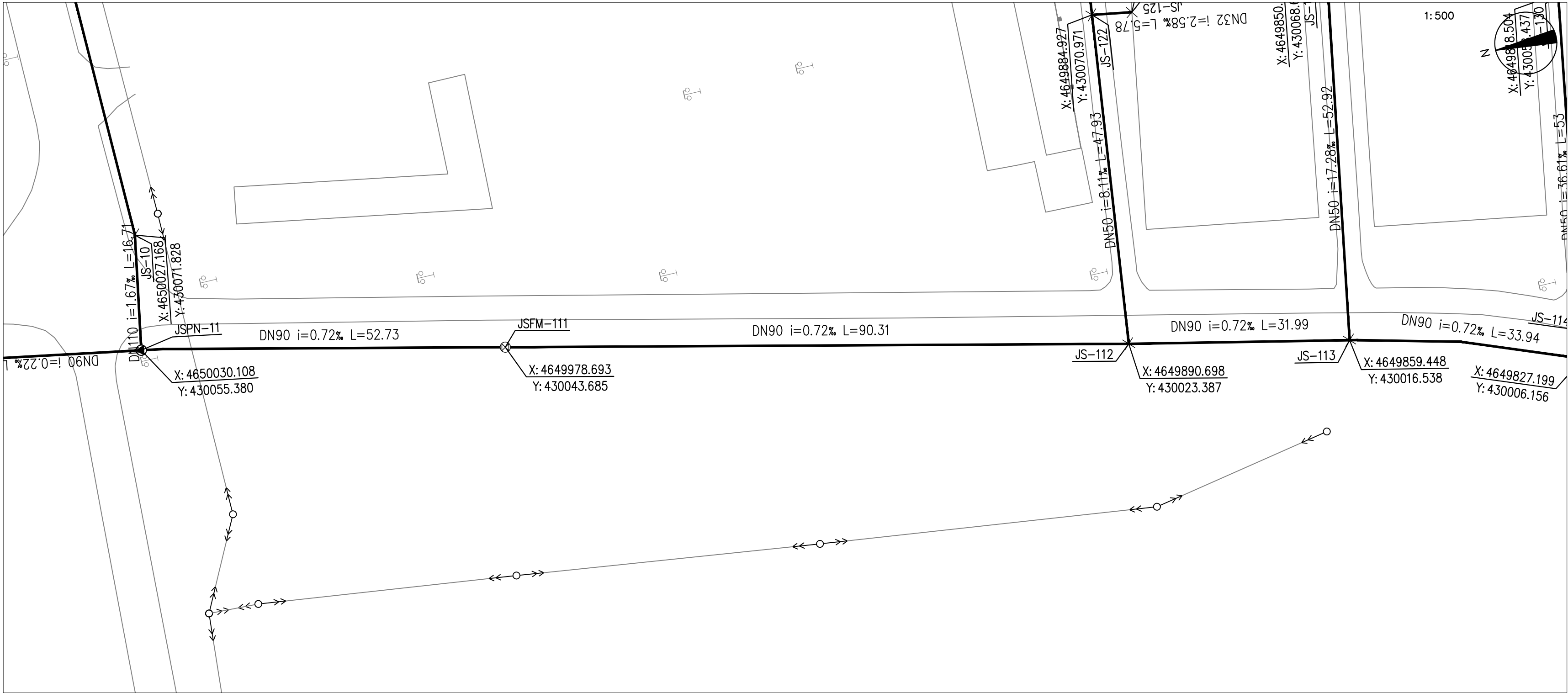
图名
TITLE
供水管道平、纵断面图

工程编号 PROJECT NO.	02	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE	给排水
日期 DATE	2025. 03	图号 DRAWING No.	水施-07

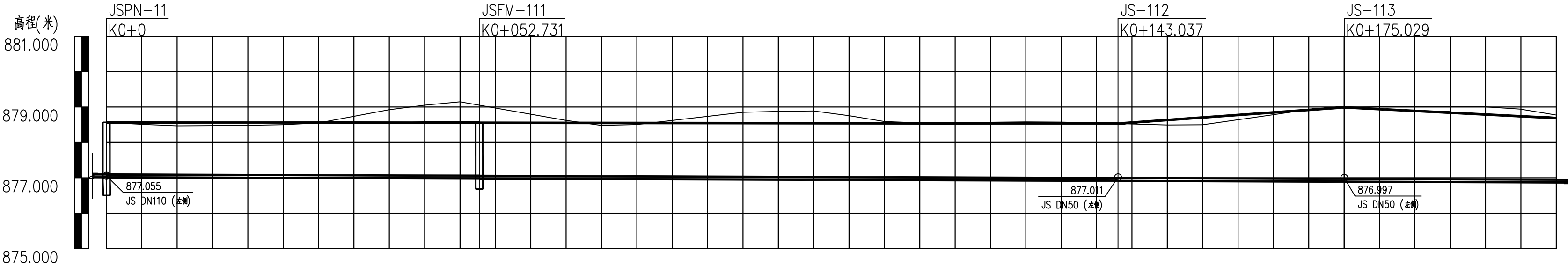
中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co., Ltd.

证书
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号: A221021935

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工
图中以所注尺寸为准确,勿用尺度量施工施工



1
2



自然地面标高	878.566	878.561	878.556	878.553	878.551	878.547	878.542	878.537	878.532	878.532	878.775	878.990	878.940	878.738	878.687
设计地面标高	878.566	878.561	878.556	878.553	878.551	878.547	878.542	878.537	878.532	878.532	878.775	878.990	878.940	878.738	878.687
设计管内底标高	877.016	877.001	876.987	876.978	876.973	876.968	876.944	876.930	876.915	876.913	876.901	876.890	876.886	876.872	876.868
管顶覆土	1.47	1.47	1.48	1.49	1.49	1.5	1.51	1.52	1.53	1.53	1.79	2.02	1.97	1.78	1.73
管径及坡度	DN90 i=0.72%														
平面距离	L=52.73			L=90.31						L=31.99			L=33.94(30.13)		
井编号	JSPN-11			JSFM-111			JS-112			JS-113					
管道桩号	K0+0	K0+020	K0+040	K0+052.731	K0+060	K0+080	K0+100	K0+120	K0+140	K0+143.037	K0+160	K0+175.029	K0+180	K0+200	K0+205.050

附注
DESCRIPTIONS



中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

审定 APPROVED BY	陈凯	陈凯
审核 EXAMINED BY	陈凯	陈凯
项目负责人 PROJECT LEADER:	许泽青	许泽青
专业负责人 CHIEF ENGL	陈凯	陈凯
校对 CHECKED BY	武振衡	武振衡
设计 DESIGNED BY	杨丽琴	杨丽琴
制图 DRAWN BY	杨丽琴	杨丽琴

建设单位
CLIENT
额济纳胡杨林国家级自然保护区管理局

工程名称
PROJECT
额济纳旗巴彦陶来苏木饮用水
供水管网项目

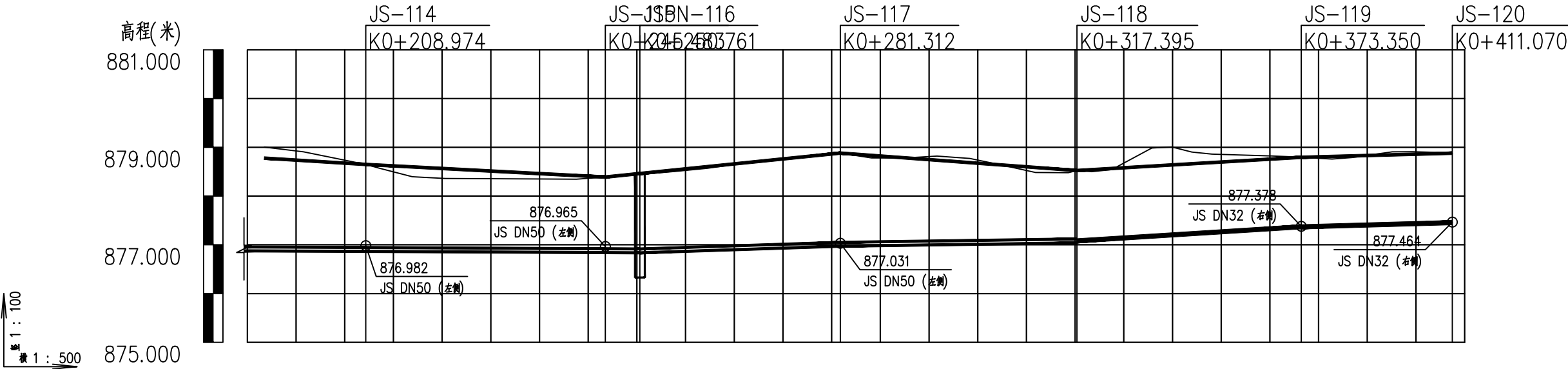
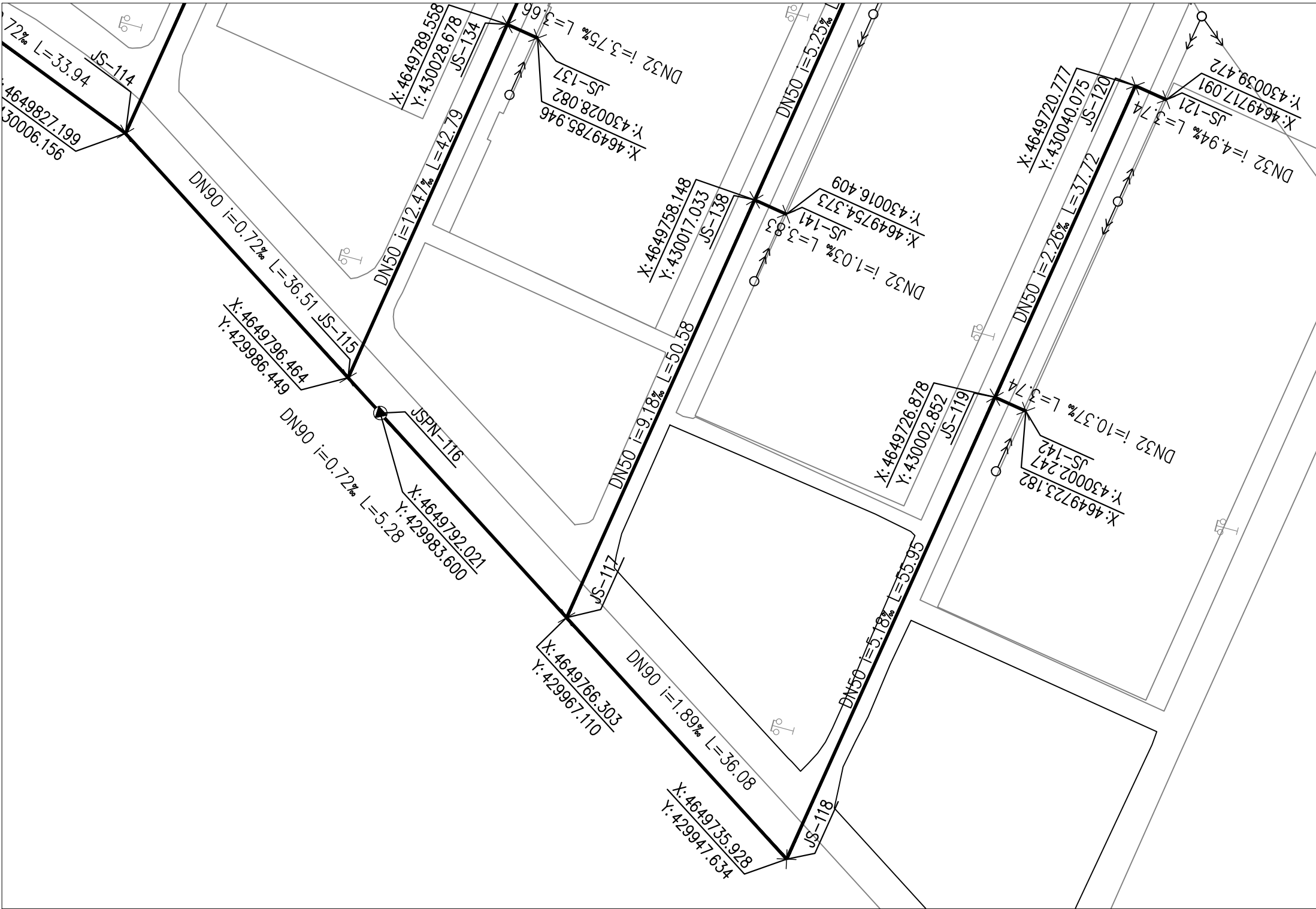
图名
TITLE
供水管道平、纵断面图

工程编号 PROJECT NO.	02	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE	给排水
日期 DATE	2025. 03	图号 DRAWING No.	水施-07

中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co., Ltd.

证书
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号: A221021935

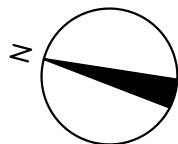
此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工
图中以所注尺寸为准切,勿用尺度量施工施工



自然地面标高
设计地面标高
设计管内底标高
管顶覆土
管径及坡度
平面距离
井编号
管道桩号

1.82	876.875	878.778	878.778	878.738	878.738	878.648	878.648																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1: 500



附注
DESCRIPTIONS



中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

审定 APPROVED BY	陈凯	陈凯
审核 EXAMINED BY	陈凯	陈凯
项目负责人 PROJECT LEADER	许泽青	许泽青
专业负责人 CHIEF ENGL	陈凯	陈凯
校对 CHECKED BY	武振衡	武振衡
设计 DESIGNED BY	杨丽琴	杨丽琴
制图 DRAWN BY	杨丽琴	杨丽琴

建设单位
CLIENT
额济纳胡杨林国家级自然保护区管理局

工程名称
PROJECT
额济纳旗巴彦陶来苏木饮用水
供水管网项目

图名
TITLE
供水管道平、纵断面图

工程编号 PROJECT NO.	02	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE	给排水
日期 DATE	2025. 03	图号 DRAWING No.	水施-07

中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co., Ltd.

证书
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号: A221021935

此图纸必须经图审机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工
图中以所注尺寸为准确, 勿用尺度量施工



中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

审定 APPROVED BY	陈凯	
审核 EXAMINED BY	陈凯	
项目负责人 PROJECT LEADER:	许泽青	
专业负责人 CHIEF ENGL	陈凯	
校对 CHECKED BY	武振衡	
设计 DESIGNED BY	杨丽琴	
制图 DRAWN BY	杨丽琴	

建设单位
CLIENT
额济纳胡杨林国家级自然保护区管理局

工程名称
PROJECT
额济纳旗巴彦陶来苏木饮用水
供水管网项目

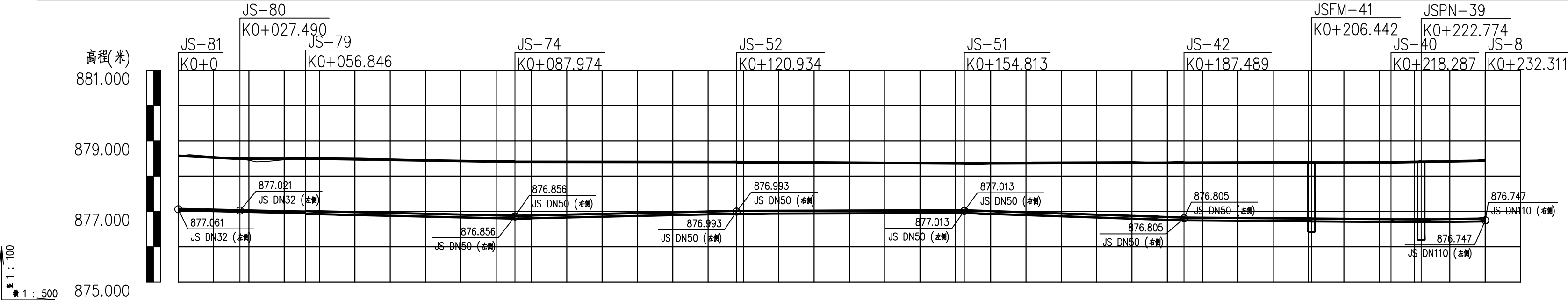
图名
TITLE
供水管道平、纵断面图

工程编号 PROJECT NO.	02	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE	给排水
日期 DATE	2025. 03	图号 DRAWING No.	水施-07

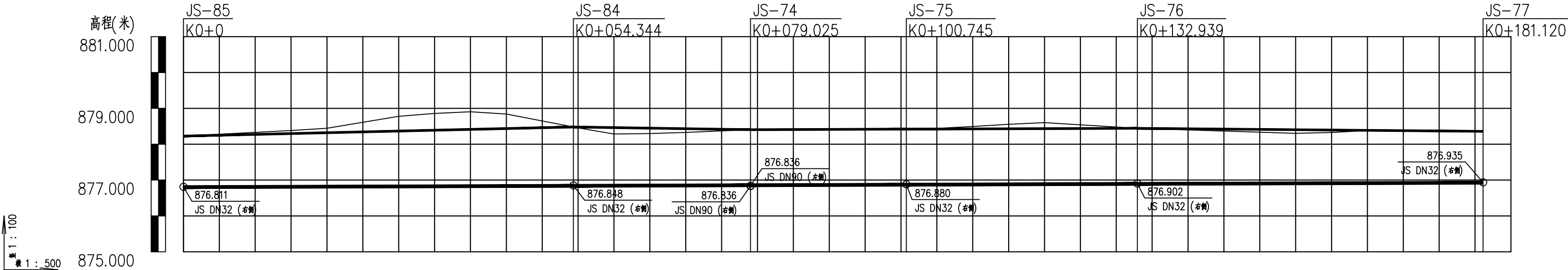
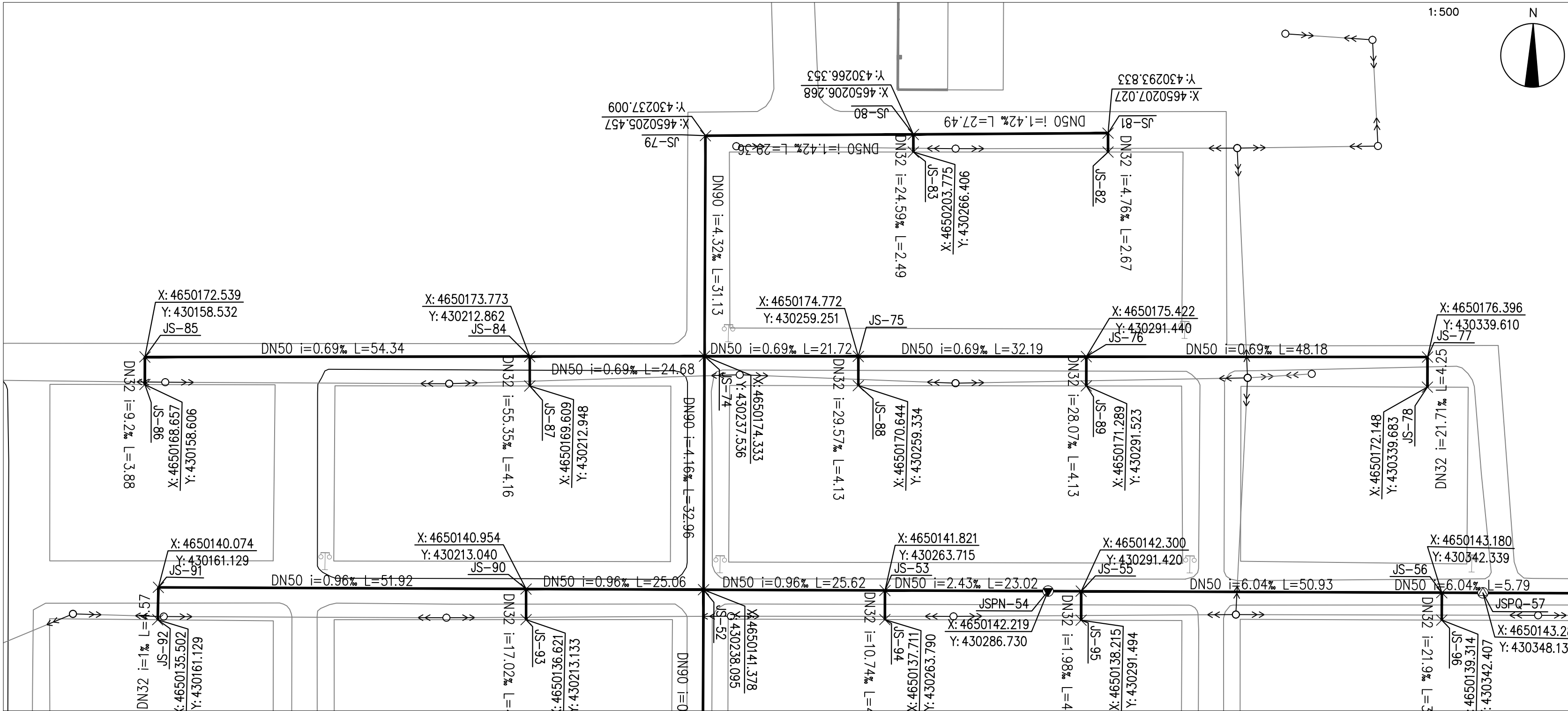
中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co., Ltd.

证书
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号: A221021935

此图纸必须经图审机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工
图中以所注尺寸为准确, 勿用尺度量施工



自然地面标高	878.514	878.491	878.494	878.498	878.489		878.429	878.405	878.403		878.376		878.357	878.361	878.374	878.380	878.384	878.387		878.391	878.406	878.436
设计地面标高	878.514	878.491	878.494	878.498	878.489		878.429	878.405	878.403		878.376		878.357	878.361	878.374	878.380	878.384	878.387		878.391	878.406	878.436
设计管内底标高	877.003	876.992	876.974	876.950	876.937		876.831	876.797	876.847		876.945		876.954	876.921	876.793	876.745	876.727	876.718		876.701	876.695	876.678
管顶覆土	1.47	1.45	1.47	1.5	1.48		1.51	1.52	1.47		1.38		1.32	1.36	1.5	1.55	1.57	1.58		1.61	1.63	1.63
管径及坡度	DN50 i=1.42%		DN90 i=4.32%			DN90 i=4.16%			DN90 i=0.59%			DN90 i=6.38%			DN90 i=1.42%			DN90 i=2.4%				
平面距离	L=27.49	L=29.36	L=31.13			L=32.96			L=33.88			L=32.68			L=18.95		L=11.85	L=4.49	L=9.54			
井编号	JS-81	JS-80	JS-79	JS-74			JS-52			JS-51			JS-42			JSFM-41	JS-40	JSPN-39	JS-8			
管道桩号	K0+0	K0+020	K0+027.490	K0+040	K0+056.846	K0+060	K0+080	K0+087.974	K0+100	K0+120.934	K0+140	K0+154.813	K0+160	K0+180	K0+187.489	K0+200	K0+206.442	K0+218.287	K0+222.774	K0+232.311		



自然地面标高	878.227	878.320	878.413	878.480	878.463	878.405	878.421	878.434	878.443	878.431	878.396	878.359
设计地面标高	878.227	878.320	878.413	878.480	878.463	878.405	878.421	878.434	878.443	878.431	878.396	878.359
设计管内底标高	876.781	876.795	876.809	876.819	876.823	876.836	876.850	876.864	876.873	876.878	876.891	876.905
管顶覆土	1.4	1.48	1.56	1.62	1.6	1.52	1.52	1.52	1.52	1.51	1.46	1.41
管径及坡度	DN50 i=0.69%											
平面距离	L=54.34			L=24.68		L=21.72		L=32.19		L=48.18		
井编号	JS-85			JS-84		JS-74		JS-75		JS-76		JS-77
管道桩号	K0+0	K0+020	K0+040	K0+054.344	K0+060	K0+079.025	K0+100.745	K0+120	K0+132.939	K0+140	K0+160	K0+181.120

附注
DESCRIPTIONS



中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

审定 APPROVED BY	陈凯	陈凯
审核 EXAMINED BY	陈凯	陈凯
项目负责人 PROJECT LEADER:	许泽青	许泽青
专业负责人 CHIEF ENGL	陈凯	陈凯
校对 CHECKED BY	武衡衡	武衡衡
设计 DESIGNED BY	杨丽琴	杨丽琴
制图 DRAWN BY	杨丽琴	杨丽琴

建设单位
CLIENT
额济纳胡杨林国家级自然保护区管理局

工程名称
PROJECT
额济纳旗巴彦陶来苏木饮用水
供水管网项目

图名
TITLE
供水管道平、纵断面图

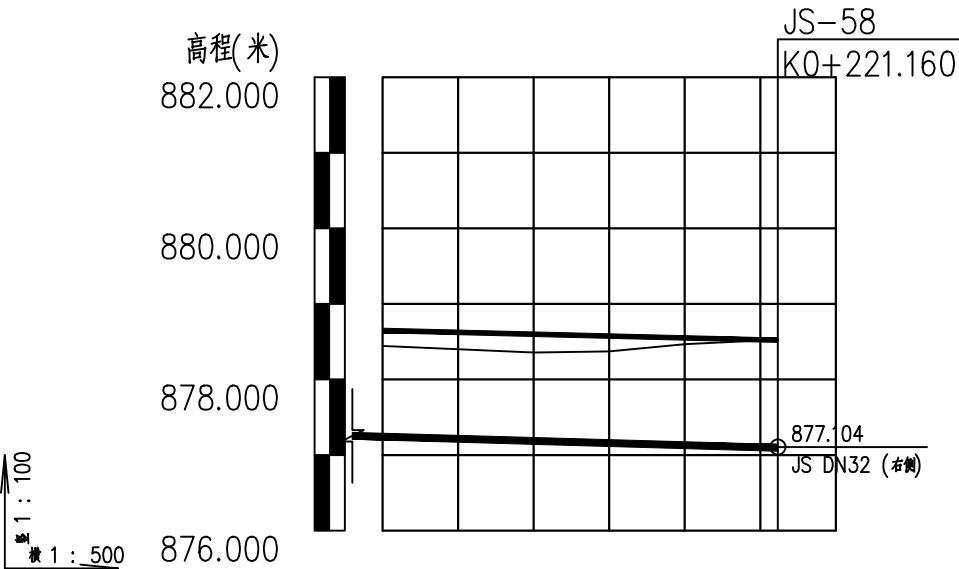
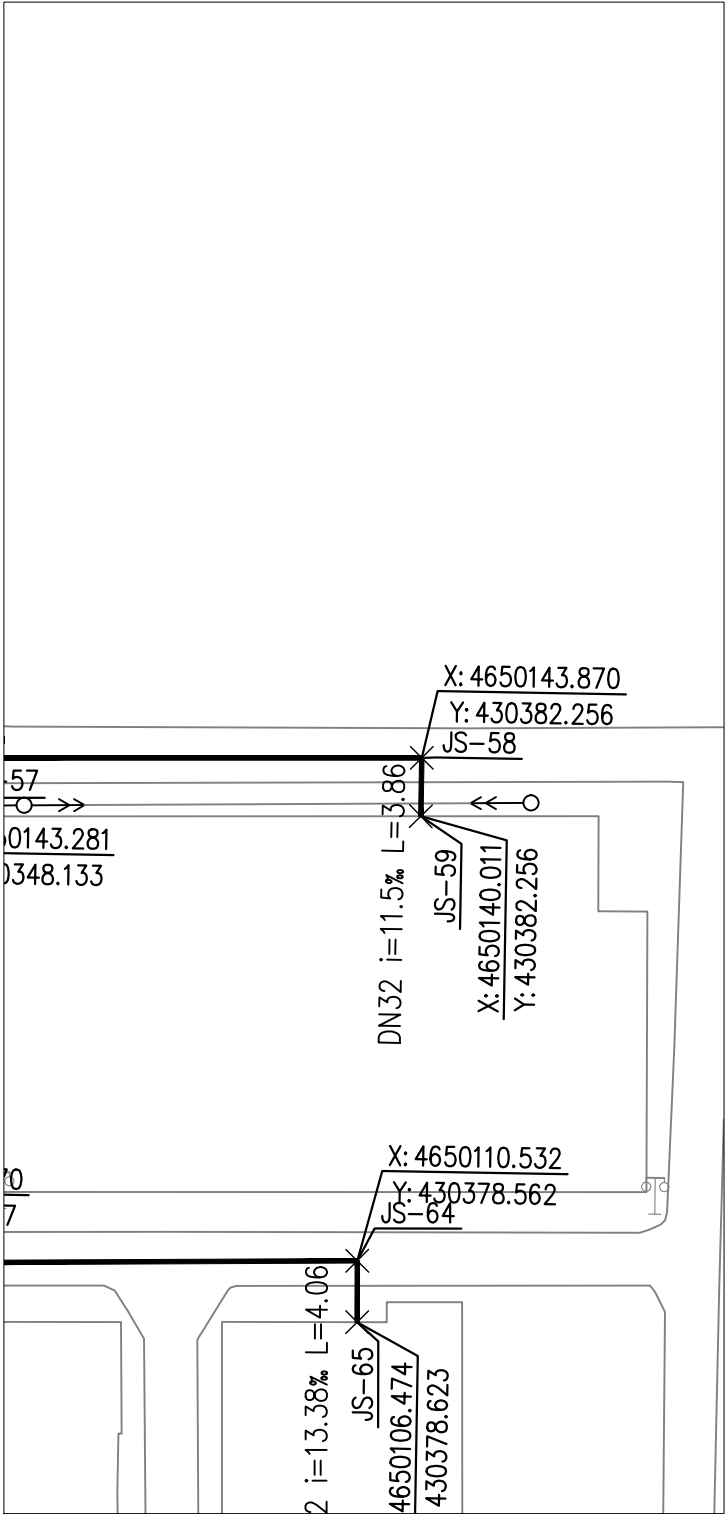
工程编号 PROJECT NO.	02	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE	给排水
日期 DATE	2025. 03	图号 DRAWING No.	水施-07

中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co., Ltd.

证书

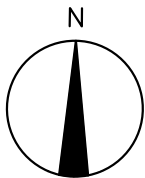
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号: A221021935

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工
图中以所注尺寸为准确, 勿用尺度量施工



自然地面标高	878.648	878.623	878.520
设计地面标高	878.648	878.623	878.520
设计管内底标高	877.222	877.194	877.081
管顶覆土	1.38	1.38	1.4
管径及坡度	DN50 i=5.63%		
平面距离	L=34.13(26.16)		
井编号	JS-58		
管道桩号	K0+195	K0+200	K0+221.160

1: 500



附注
DESCRIPTIONS



中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

审定 APPROVED BY	陈凯	陈凯
审核 EXAMINED BY	陈凯	陈凯
项目负责人 PROJECT LEADER:	许泽青	许泽青
专业负责人 CHIEF ENGL	陈凯	陈凯
校对 CHECKED BY	武振衡	武振衡
设计 DESIGNED BY	杨丽琴	杨丽琴
制图 DRAWN BY	杨丽琴	杨丽琴

建设单位
CLIENT
额济纳胡杨林国家级自然保护区管理局

工程名称
PROJECT
额济纳旗巴彦陶来苏木饮用水
供水管网项目

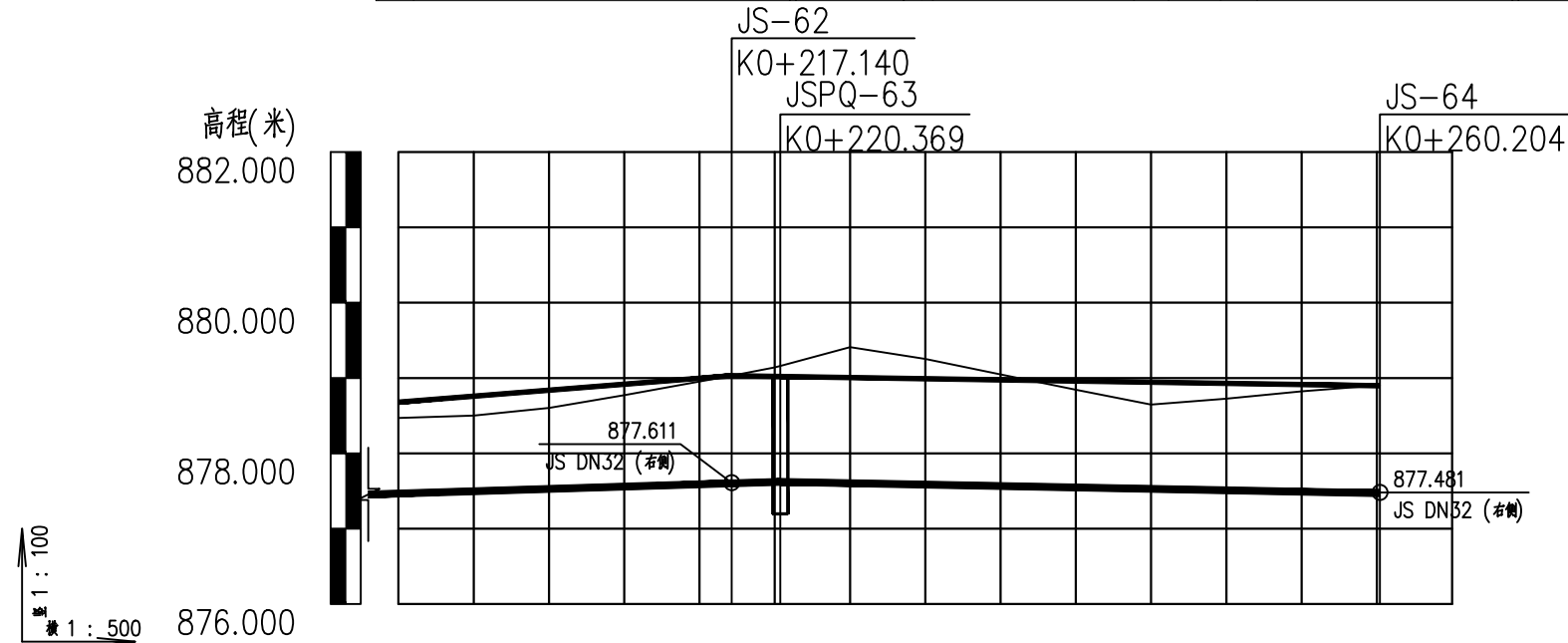
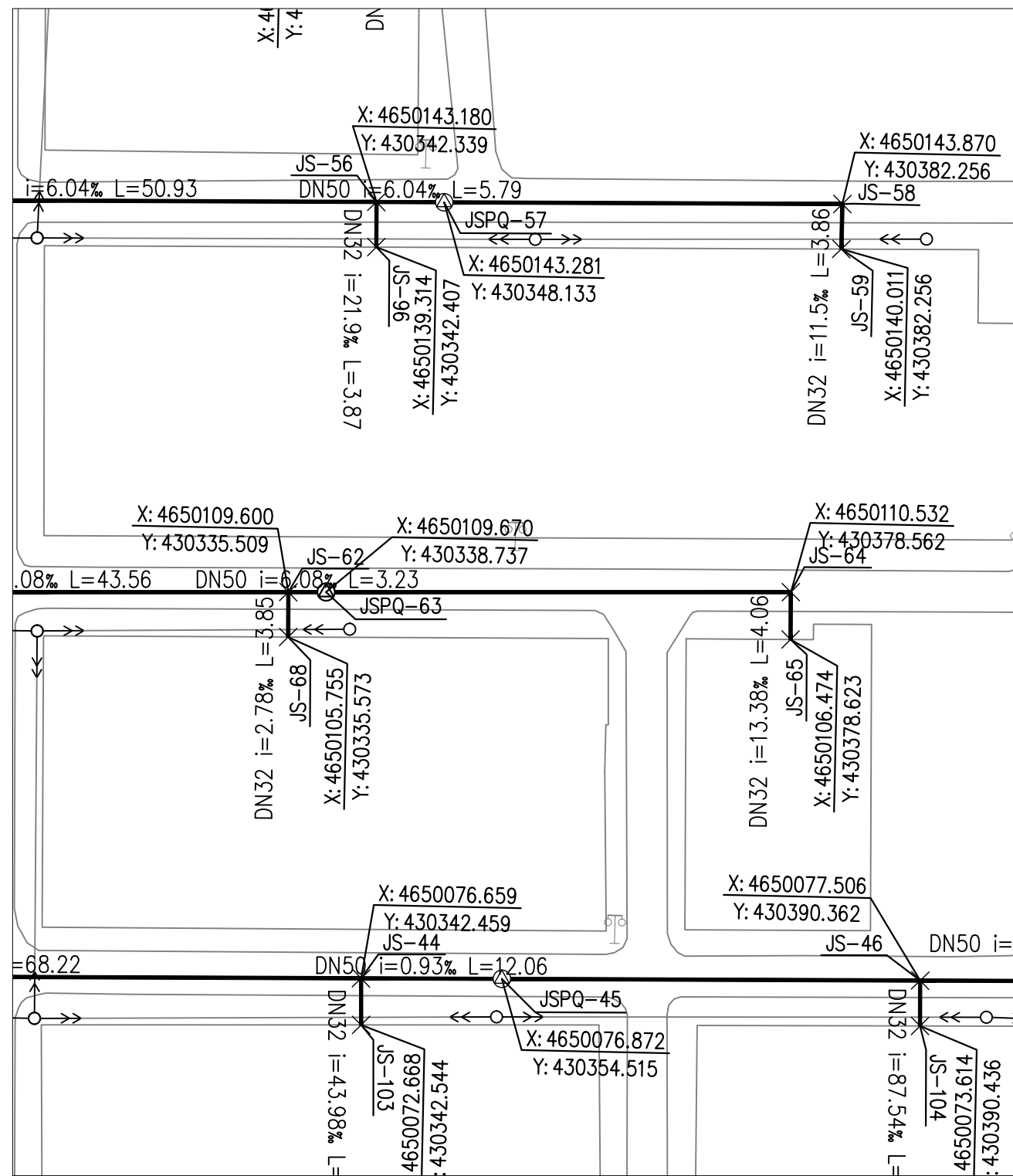
图名
TITLE
供水管道平、纵断面图

工程编号 PROJECT NO.	02	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE	给排水
日期 DATE	2025. 03	图号 DRAWING No.	水施-07

中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co. , Ltd.

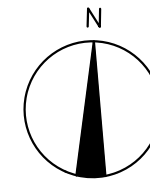
证书
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号: A221021935

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工
图中以所注尺寸为准切, 勿用尺度量施工



自然地面标高	878.680	878.680	878.759	879.030	879.020	878.959	878.897
设计地面标高	878.680	878.759	879.030	879.020	878.959	878.897	878.897
设计管内底标高	877.447	877.477	877.581	877.598	877.527	877.452	877.452
管顶覆土	1.19	1.24	1.4	1.39	1.39	1.4	1.4
管径及坡度	DN50 i=6.08%			DN50 i=3.75%			
平面距离	L=43.56(22.14)		L=3.23	L=39.83			
井编号	JS-62 JSPQ-63						
管道桩号	K0+195.001	K0+200	K0+217.140	K0+220.369	K0+240	K0+260.204	

1: 500


$$\frac{2}{2}$$

附 注



中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

审 定 APPROVED BY	陈 凯	陈 凯
审 核 EXAMINED BY	陈 凯	陈 凯
项目负责人 PROJECT LEADER:	许泽青	许泽青
专业负责人 CHIEF ENGR.	陈 凯	陈 凯
校 对 CHECKED BY	武振衡	武振衡
设 计 DESIGNED BY	杨丽琴	杨丽琴
制 图 DRAWN BY	杨丽琴	杨丽琴

建设单位
CLIENT
额济纳胡杨林国家级自然保护区管理局

工程名称
PROJECT 额济纳旗巴彦陶来苏木饮用水
供水管网项目

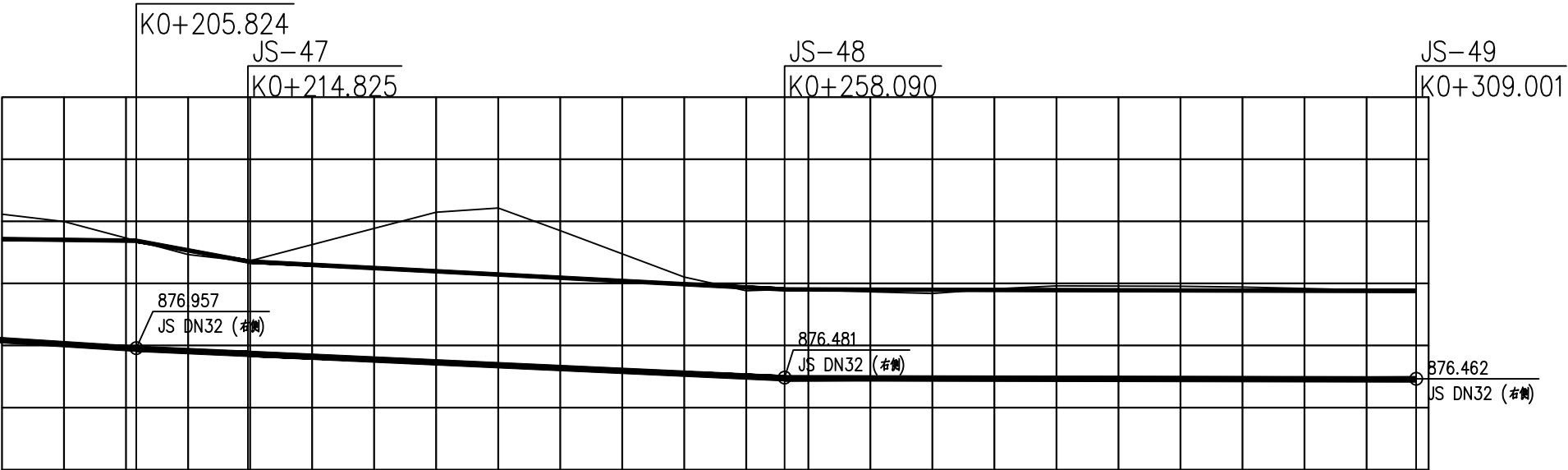
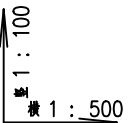
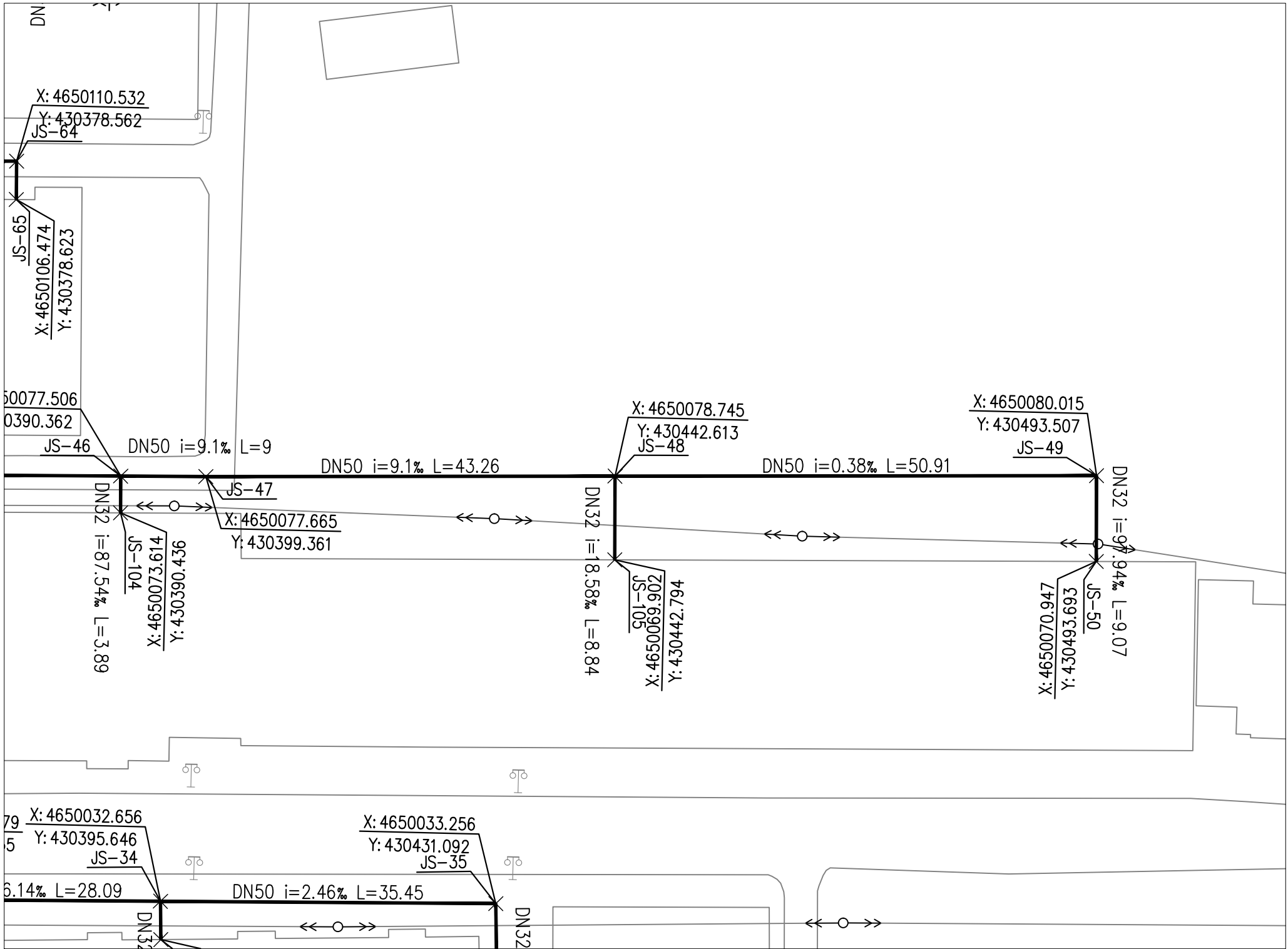
图 名 TITLE	供水管道平、纵断面图
--------------	------------

工程编号 PROJECT NO.	02	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE	给排水
日期 DATE	2025.03	图号 DRAWING No.	水施-07

中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co. , Ltd.

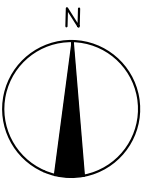
证 书	市政行业乙级 风景园林工程设计专项乙级 证书编号: A221021935
-----	--

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工
图中以所注尺寸为准切,勿用尺度量施工施工



自然地面标高	878.714	878.714	878.701	878.686	878.353	878.299	878.091	877.902	877.892	877.882	877.878
设计地面标高	878.714	878.701	878.686	878.686	878.353	878.299	878.091	877.902	877.892	877.882	877.878
设计管内底标高	877.065	877.001	876.927	876.845	876.798	876.616	876.452	876.451	876.444	876.436	876.433
管顶覆土	1.6	1.65	1.71	1.46	1.46	1.43	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
管径及坡度	DN50 i=12.7%	DN50		DN50 i=9.1%				DN50 i=0.38%			
平面距离	L=35.85(10.82)	L=9		L=43.26				L=50.91			
井编号	JS-46	JS-47		JS-48				JS-49			
管道桩号	K0+195	K0+200	K0+205.824	K0+214.825	K0+220	K0+240	K0+258.090	K0+280	K0+300	K0+309.001	

1:500



2/2

附注
DESCRIPTIONS



中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

审定 APPROVED BY	陈凯	陈凯
审核 EXAMINED BY	陈凯	陈凯
项目负责人 PROJECT LEADER:	许泽青	许泽青
专业负责人 CHIEF ENGL	陈凯	陈凯
校对 CHECKED BY	武振衡	武振衡
设计 DESIGNED BY	杨丽琴	杨丽琴
制图 DRAWN BY	杨丽琴	杨丽琴

建设单位
CLIENT
额济纳胡杨林国家级自然保护区管理局

工程名称
PROJECT
额济纳旗巴彦陶来苏木饮用水
供水管网项目

图名
TITLE
供水管道平、纵断面图

工程编号 PROJECT NO.	02	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE	给排水
日期 DATE	2025. 03	图号 DRAWING No.	水施-07

中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co., Ltd.

证书
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号: A221021935

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工
图中以所注尺寸为准确, 勿用尺度量施工