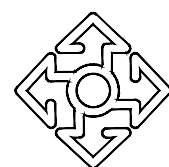


阿拉善左旗吉兰泰镇饮水安全设施改造项目

设计资质证号: A215002754

项 目 编 号: NGS (**-2025-SL-S1)

设 计 阶 段: 施工图



内蒙古城市规划市政设计研究院有限公司

Inner Mongolia Urban Planning & Municipal Eng. Design Institute Co. Ltd.

电话: 0471-5315635

传真: 0471-5315689

地址: 呼和浩特市如意开发区如意和大街

邮编: 010070

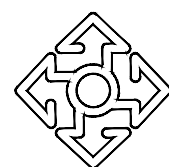
阿拉善左旗吉兰泰镇饮水安全设施改造项目

设计资质证号: A215002754

项 目 编 号: NGS (**-2025-SL-S1)

设 计 阶 段: 施工图

院长: 总工程师: 项目负责人:



内蒙古城市规划市政设计研究院有限公司

Inner Mongolia Urban Planning & Municipal Eng. Design Institute Co. Ltd.

电话: 0471-5315635

传真: 0471-5315689

地址: 呼和浩特市如意开发区如意和大街

邮编: 010070



内蒙古城市规划市政
设计研究院有限公司

Inner Mongolia Urban Planning & Municipal Eng.
Design Institute Co. Ltd.

地址:呼和浩特市如意开
发区如意和大街
电话:0471-5315635
传真:0471-5315689

项目名称

阿拉善左旗吉兰泰镇饮水安全设施改造项目

项目编号

NGS(×××-2025-SL-S1)

分项目名称

给水管线

阶段

施工图

图 名

图纸目录

专业

给水排水(管网)

图号

水施-ML-00

日期

2025.03

图序

第 1 张

图纸总计

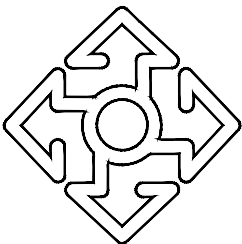
折A2 18 张

序号	图 号	图 纸 名 称	张数	折A2	备 注
1	水施-00-01	给水管线总平面布置图	1	1	
2	水施-01-01~03	给水管线设计说明(1~3)	3	3	
3	水施-01-04	给水管线节点大样图	1	1	
4	水施-01-05	给水管线主要材料表	1	1	
5	水施-01-06	给水管线节点坐标表, 改造设备表	1	1	
6	水施-01-07~12	第一段给水管道平纵断面裁图(1~6)	6	6	
7	水施-01-13~17	第二段给水管道平纵断面裁图(1~5)	5	5	
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					

[illegible]

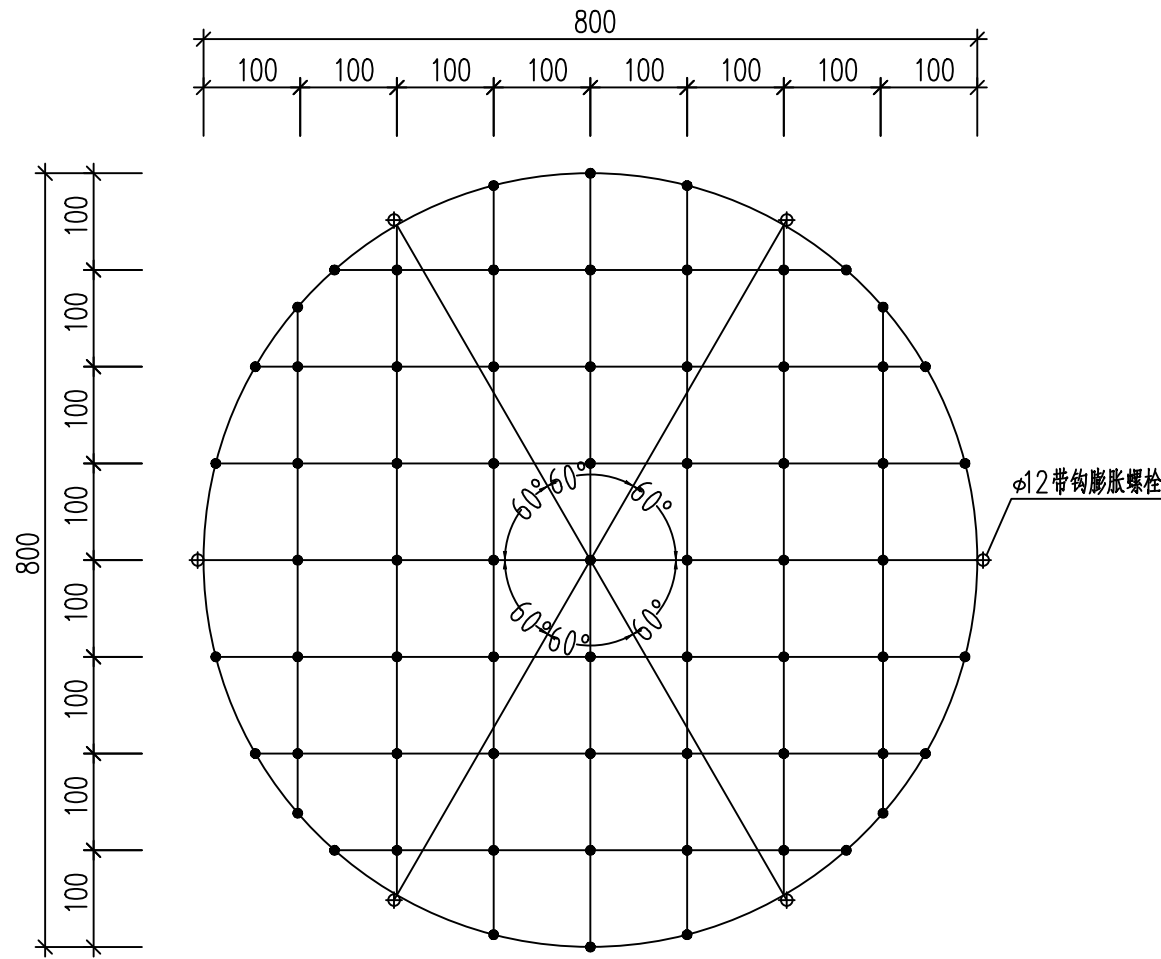
专业	签署	日期
专业	签署	日期
专业	签署	日期
专业	签署	日期



<div></div> <div>内蒙古城市规划市政 设计研究院有限公司</div> <div>INNER MONGOLIA URBAN PLANNING & MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN RESEARCH INSTITUTE CO., LTD</div>			
地址:呼和浩特市如意开发区 如意和大街·西蒙奈伦广场 电话: 0471-5315689 传真: 0471-5315689			
出图章			
声明: 本项目图纸未经有关部门审批、报审未通过前 不得做为施工依据。 无出图章, 本图纸无效。			
执业注册章			
</			

专业	签署	日期
专业	签署	日期
专业	签署	日期
专业	签署	日期

八、检查井防坠网示意图



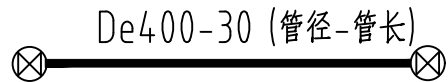
检查井防坠网设计大样图

说明：

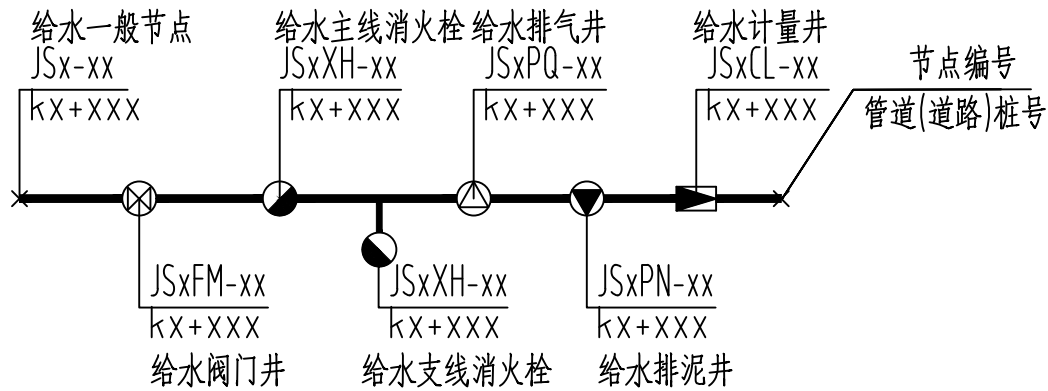
- 图中尺寸单位：毫米。
- 图中黑点为编制结，井网直径为 $\phi 800\text{mm}$ 。
- 井网材料为 $\phi 8\text{mm}$ 三股聚酯复丝绳索（GB/T 11787-2007）。
- 井网为一根聚酯复丝绳索编制而成，井网外均布六个绳环亦为同一根材料编制而成，以便挂在井内壁 $\phi 12$ 的带钩膨胀螺栓上。带钩膨胀螺栓要求：材质为304不锈钢，前端带挂钩；螺杆直径12mm，长度不小于125mm。
- 挂钩螺栓为6个，安装在距井盖25cm深处，沿圆周均分且在同一水平面上，并对膨胀螺栓做防腐处理，钩向上，膨胀螺栓钩与螺栓杆缝隙不大于1.0cm，挂钩空隙为1.0cm。
- 验收标准：用200kg重物置于网中2-3min后取出，井筒壁无破损，膨胀螺栓不松不折，防坠网无破裂，为合格。
- 防坠网及挂钩螺栓需定期检查，若发现防坠网老化破损、挂钩脱落应及时更换；防坠网宜每隔两年更换一次。

九、图例

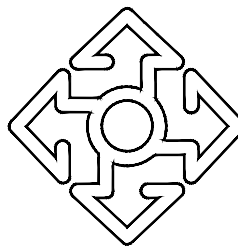
1、管线标注



2、节点标注



注：JS1xx-xx为第一段给水管道，JS2xx-xx为第二段给水管道。



内蒙古城市规划市政
设计研究院有限公司

INNER MONGOLIA URBAN PLANNING & MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN RESEARCH INSTITUTE CO., LTD

地址:呼和浩特市如意开发区

如意和大街·西蒙奈伦广场

电话：0471-5315689

传真：0471-5315689

出图章

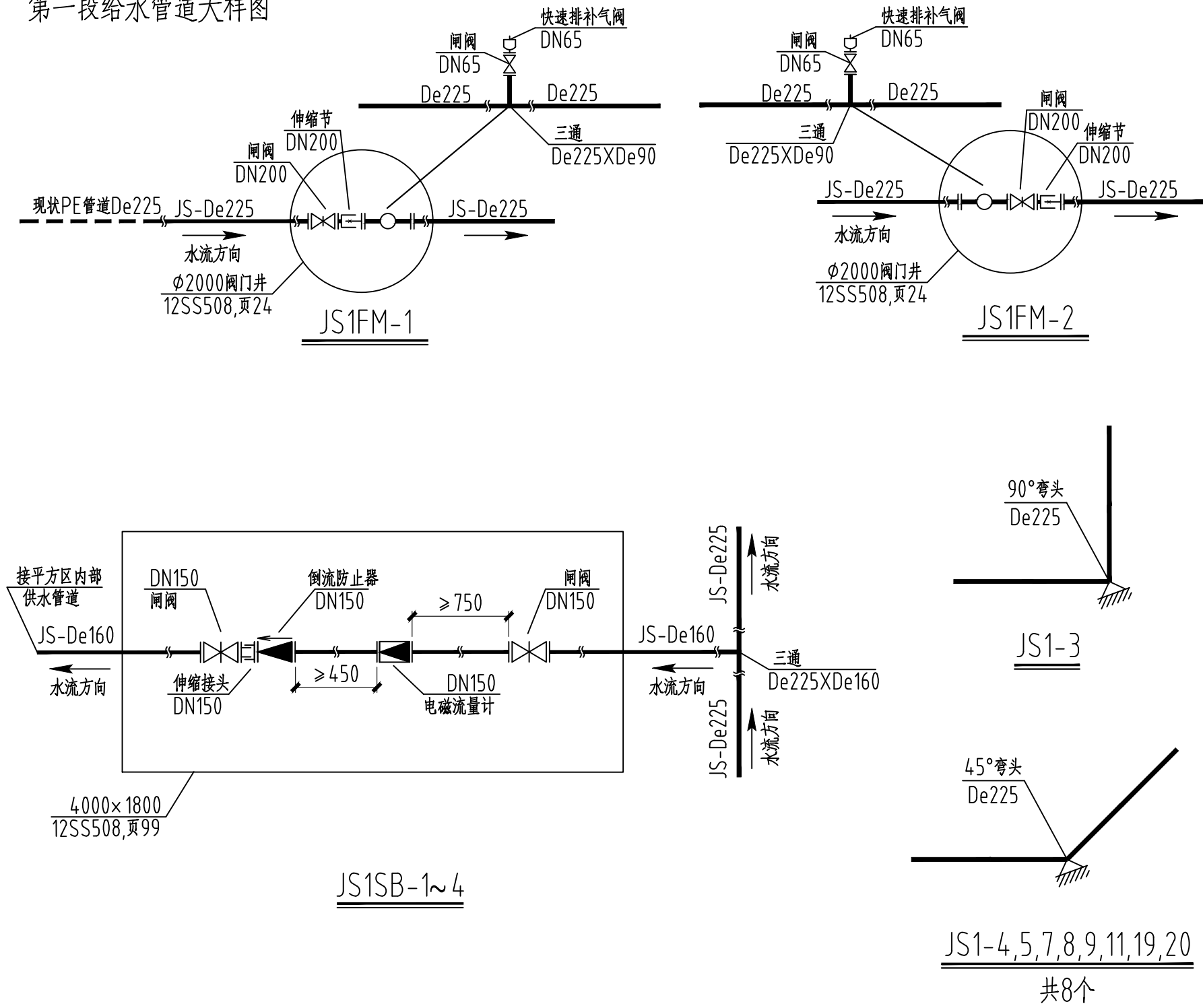
声明：本项目图纸未经有关部门审批，报审未通过前不得做为施工依据。
无出图章，本图纸无效。

执业注册章

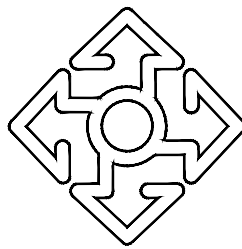
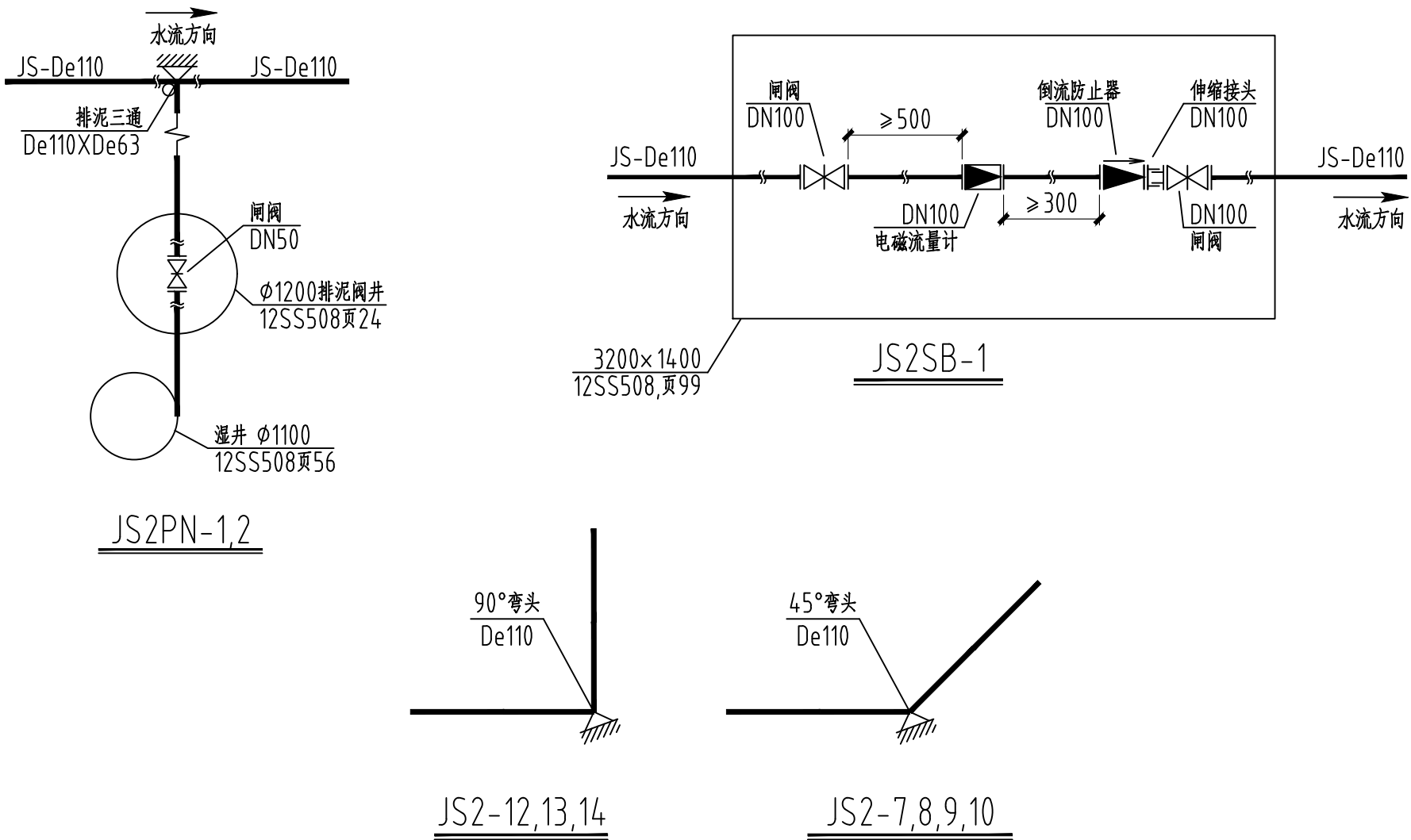
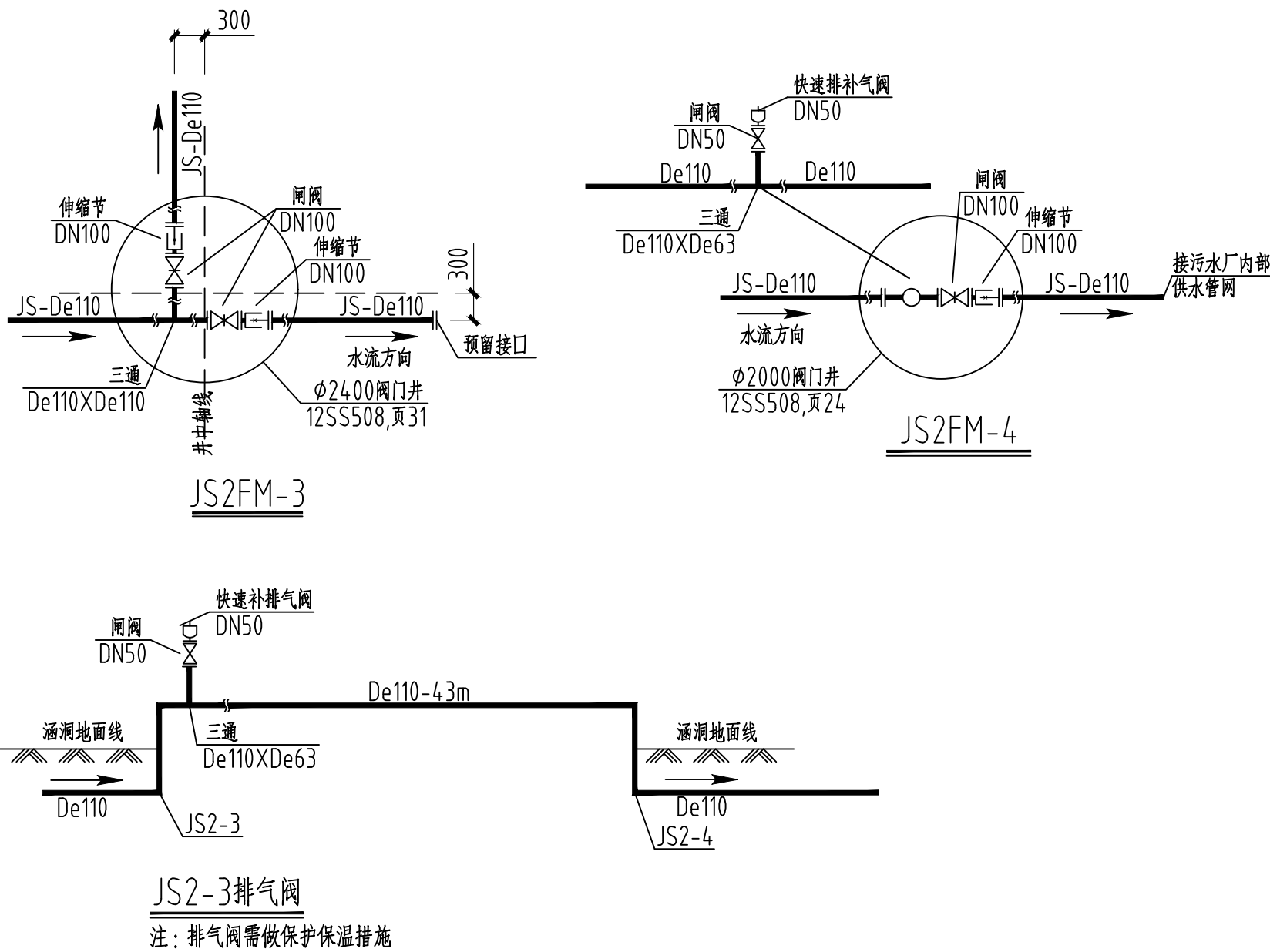
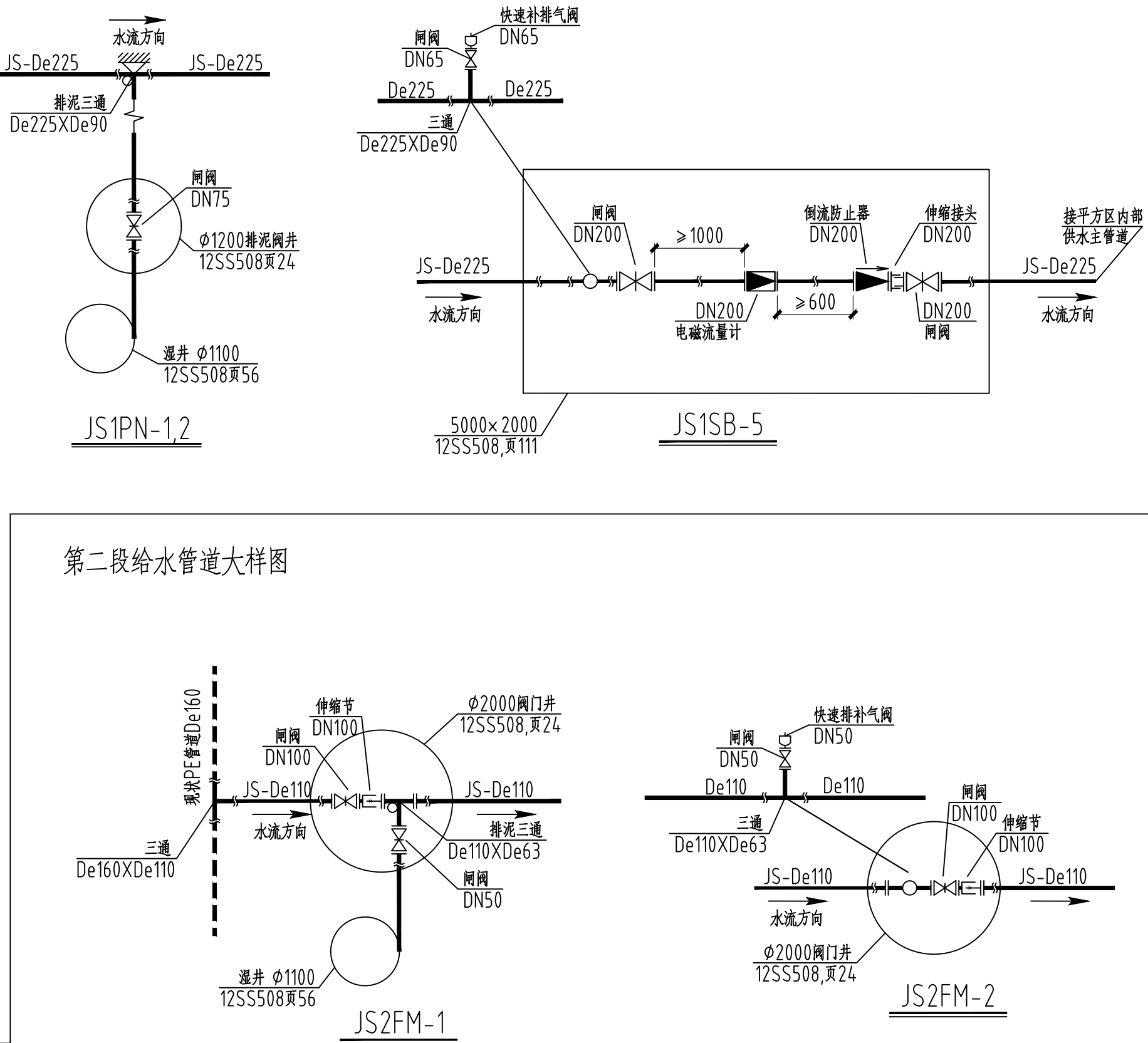
建设单位	阿拉善左旗吉兰泰镇人民政府		
项目名称	阿拉善左旗吉兰泰镇 饮水安全设施改造项目		
项目编号	NGS(***-2025-SL-S1)		
子项名称	给水管线		
项目负责人	燕智峰		
审 定	王建民		
审 核	贾小慧		
专业负责人	燕智峰		
校 对	王 飞		
设 计	王子文		
制 图	王子文		
图 名	给水管线设计说明(3/3)		
专 业	给排水	比 例	
图 号	水施-01-03	日 期	2025.03
设计阶段	施工图	版 次	V1

日期					
专业					
日期					
专业					

第一段给水管道大样图



第二段给水管道大样图



内蒙古城市规划市政
设计研究院有限公司

INNER MONGOLIA URBAN PLANNING & MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN RESEARCH INSTITUTE CO., LTD

地址:呼和浩特市如意开发区
如意和大街·西蒙奈伦广场
电话: 0471-5315689
传真: 0471-5315689

出图章

声明: 本项目图纸未经有关部门审批, 报审未通过前
不得做为施工依据。
无出图章, 本图纸无效。

执业注册章

建设单位	阿拉善左旗吉兰泰镇人民政府		
项目名称	阿拉善左旗吉兰泰镇 饮水安全设施改造项目		
项目编号	NGS(***-2025-SL-S1)		
子项名称	给水管线		
项目负责人	燕智峰		
审 定	王建民		
审 核	贾小慧		
专业负责人	燕智峰		
校 对	王 飞		
设 计	王子文		
制 图	王子文		
图 名	给水管线节点大样图		
专 业	给排水	比 例	
图 号	水施-01-04	日 期	2025.03
设计阶段	施工图	版 次	V1

第一段给水管道主要材料表

序号	标准或图号	名 称	规 格	材质	单位	数量	备 注
1		聚乙烯PE100管	De225 PN10	聚乙烯	米	2350	
2		聚乙烯PE100管	De160 PN10	聚乙烯	米	24	
3	12SS508,页111	水表井	5000×2000	混凝土模块式	座	1	
4	12SS508,页99	水表井	4000×1800	混凝土模块式	座	4	
5		电磁流量计	DN200 PN10	球墨铸铁	个	1	
6		电磁流量计	DN150 PN10	球墨铸铁	个	4	
7		闸阀	DN200 PN10	球墨铸铁	个	2	
8		闸阀	DN150 PN10	球墨铸铁	个	8	
9		倒流防止器	DN200 PN10	球墨铸铁	个	1	
10		倒流防止器	DN150 PN10	球墨铸铁	个	4	
11		伸缩节	DN200 PN10	球墨铸铁	个	1	
12		伸缩节	DN150 PN10	球墨铸铁	个	4	
13	12SS508,页24	阀门井	φ2000	混凝土模块式	座	2	
14		闸阀	DN200 PN10	球墨铸铁	个	2	
15		伸缩节	DN200 PN10	球墨铸铁	个	2	
16		排气三通	De225×De90 PN10	聚乙烯	个	3	
17		闸阀	DN65 PN10	球墨铸铁	个	3	排气用
18		快速排补气阀	DN65 PN10	球墨铸铁	个	3	
19	12SS508,页24	排泥阀井	φ1200	混凝土模块式	座	2	
20	12SS508,页56	排泥湿井	φ1100	混凝土模块式	座	2	
21		排泥三通	De225×De90 PN10	聚乙烯	个	2	
22		排泥管	De90 PN10	聚乙烯	米	12	
23		闸阀	DN75 PN10	球墨铸铁	个	2	排泥用
24		法兰根	De225 PN10	聚乙烯	个	8	
25		法兰根	De160 PN10	聚乙烯	个	16	
26		法兰根	De90 PN10	聚乙烯	个	4	
27		三通	De225×De160 PN10	聚乙烯	个	4	接平房区支管
28		弯头	De225,90° PN10	聚乙烯	个	1	
29		弯头	De225,45° PN10	聚乙烯	个	8	
30		破路恢复	沥青路面		平方米	50	
31							
32							

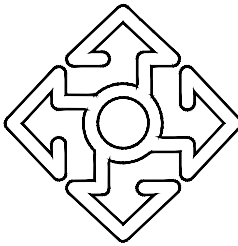
注：第一段给水管道为由南向北敷设至庆格乐平房区的供水管道

第二段给水管道主要材料表

序号	标准或图号	名 称	规 格	材质	单位	数量	备 注
1		聚乙烯PE100管	De110 PN10	聚乙烯	米	1910	
2	12SS508,页99	水表井	3200×1400	混凝土模块式	座	1	
3		电磁流量计	DN100 PN10	球墨铸铁	个	1	
4		闸阀	DN100 PN10	球墨铸铁	个	2	
5		倒流防止器	DN100 PN10	球墨铸铁	个	1	
6		伸缩节	DN100 PN10	球墨铸铁	个	1	
7	12SS508,页31	阀门井	φ2400	混凝土模块式	座	1	
8	12SS508,页24	阀门井	φ2000	混凝土模块式	座	3	
9		闸阀	DN100 PN10	球墨铸铁	个	5	
10		伸缩节	DN100 PN10	球墨铸铁	个	5	
11		排气三通	De110×De90 PN10	聚乙烯	个	3	
12		闸阀	DN65 PN10	球墨铸铁	个	3	排气用
13		快速排补气阀	DN65 PN10	球墨铸铁	个	3	
14	12SS508,页24	排泥阀井	φ1200	混凝土模块式	座	2	
15	12SS508,页56	排泥湿井	φ1100	混凝土模块式	座	3	
16		排泥三通	De225×De63 PN10	聚乙烯	个	3	
17		排泥管	De63 PN10	聚乙烯	米	18	
18		闸阀	DN50 PN10	球墨铸铁	个	3	排泥用
19		法兰根	De110 PN10	聚乙烯	个	14	
20		法兰根	De63 PN10	聚乙烯	个	6	
21		三通	De110×De110 PN10	聚乙烯	个	1	
22		三通	De225×De110 PN10	聚乙烯	个	1	接现状管
23		弯头	De110,90° PN10	聚乙烯	个	2	
24		弯头	De110,45° PN10	聚乙烯	个	4	
25		法兰盲板	DN100 PN10	球墨铸铁	个	1	JS2FM-3
26		破路恢复	水泥路面		平方米	47	
27		施工降水			米	1110	
28							
29							
30							

注：第二段给水管道为由西向东敷设至污水处理厂的供水管道

水泥路面恢复做法：路面结构总厚度40厘米，从上至下依次是：20厘米C30混凝土面层；20厘米天然砂砾垫层。



内蒙古城市规划市政
设计研究院有限公司

INNER MONGOLIA URBAN PLANNING & MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN RESEARCH INSTITUTE CO., LTD

地址:呼和浩特市如意开发区

如意和大街·西蒙奈伦广场

电话：0471-5315689

传真：0471-5315689

出图章

声明：本项目图纸未经有关部门审批，报审未通过前
不得做为施工依据。
无出图章，本图纸无效。

执业注册章

建设单位阿拉善左旗吉兰泰镇人民政府

项目名称阿拉善左旗吉兰泰镇
饮水安全设施改造项目

项目编号NGS(***-2025-SL-S1)

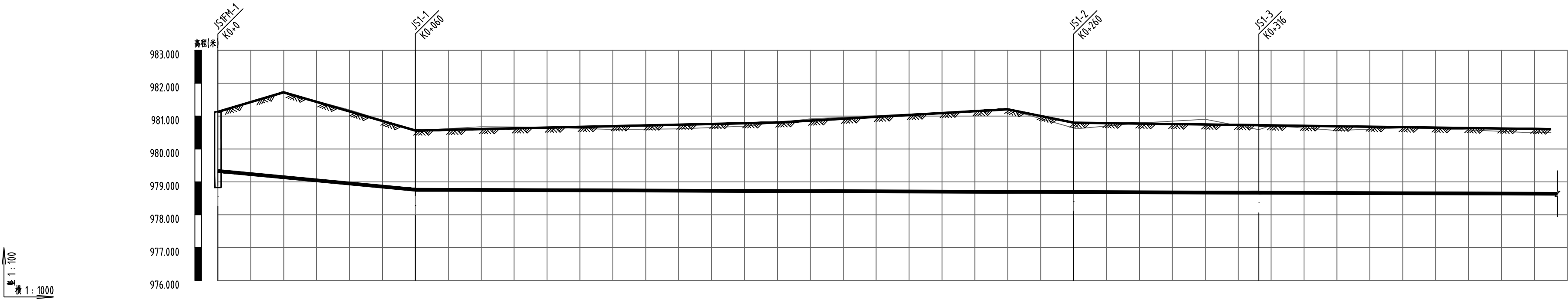
子项名称给水管线

项目负责人	燕智峰	
审 定	王建民	
审 核	贾小慧	
专业负责人	燕智峰	
校 对	王 飞	
设 计	王子文	
制 图	王子文	

图 名给水管线主要材料表

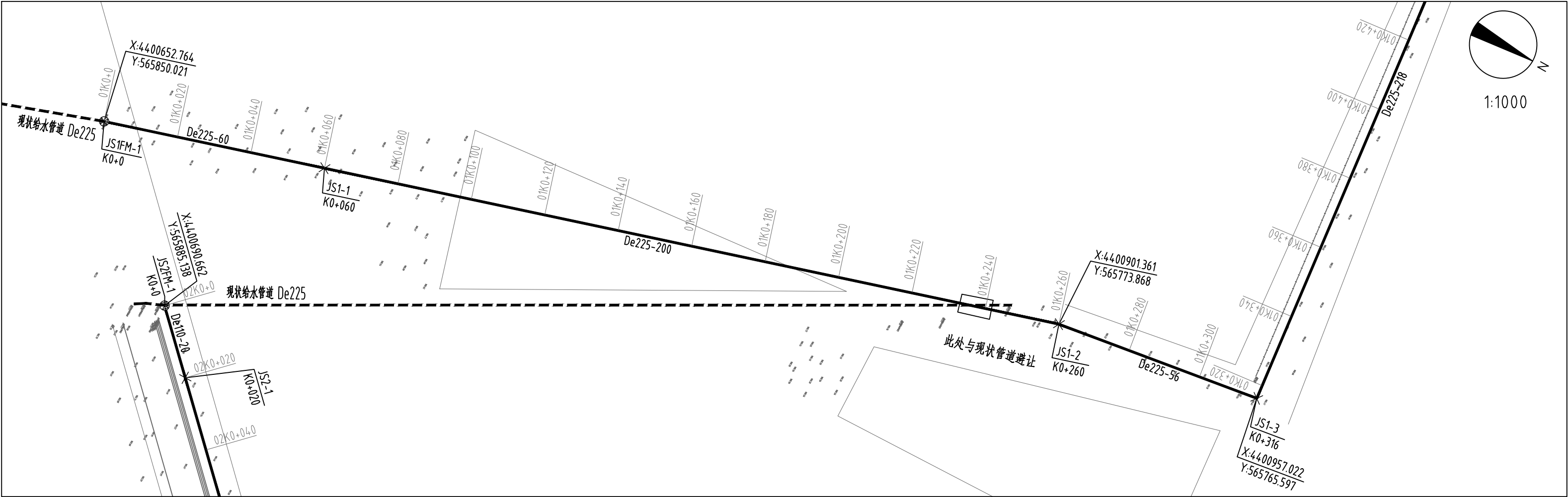
专 业	给排水	比 例	
图 号	水施-01-05	日 期	2025.03
设计阶段	施工图	版 次	V1

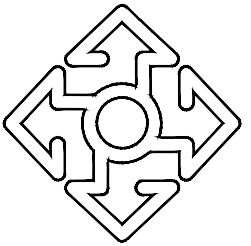
专业	签署	日期	专业	签署	日期



道路桩号	K0+0	K0+020	K0+040	K0+060	K0+080	K0+100	K0+120	K0+140	K0+160	K0+180	K0+200	K0+220	K0+240	K0+260	K0+280	K0+300	K0+316 K0+320	K0+340	K0+360	K0+380	K0+400	K0+405
自然地面标高(m)	981.130	981.723	981.189	980.561	980.676	980.662	980.592	980.612	980.694	980.915	981.012	981.109	981.207	980.638	980.789	980.904	980.587 980.712	980.563	980.643	980.582	980.490	980.508
设计地面标高(m)	981.130	981.723	981.142	980.561	980.605	980.650	980.694	980.738	980.783	980.862	980.977	981.092	981.207	980.800	980.773	980.746	980.723 980.718	980.691	980.664	980.637	980.609	980.603
设计管中心标高(m)	979.330	979.140	978.951	978.761	978.754	978.747	978.740	978.733	978.726	978.719	978.711	978.704	978.697	978.690	978.683	978.676	978.670 978.669	978.662	978.655	978.648	978.641	978.639
管径(mm)及坡度(‰)	<div><div>De225</div><div>9.48%</div><div>De225</div><div>0.35%</div></div>																					
管中埋深(m)	1.8	2.58	2.19	1.8	1.85	1.9	1.95	2.01	2.06	2.14	2.27	2.39	2.51	2.11	2.09	2.07	2.05 2.05	2.03	2.01	1.99	1.97	1.96
平面距离(m)	60			200											56			218(89)				
井编号	JS1FM-1			JS1-1											JS1-2			JS1-3				

给水管纵断面图





内蒙古城市规划市政设计研究院有限公司

INNER MONGOLIA URBAN PLANNING & MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN RESEARCH INSTITUTE CO., LTD

地址:呼和浩特市如意开发区如意和大街·西蒙奈伦广场
电话: 0471-5315689
传真: 0471-5315689

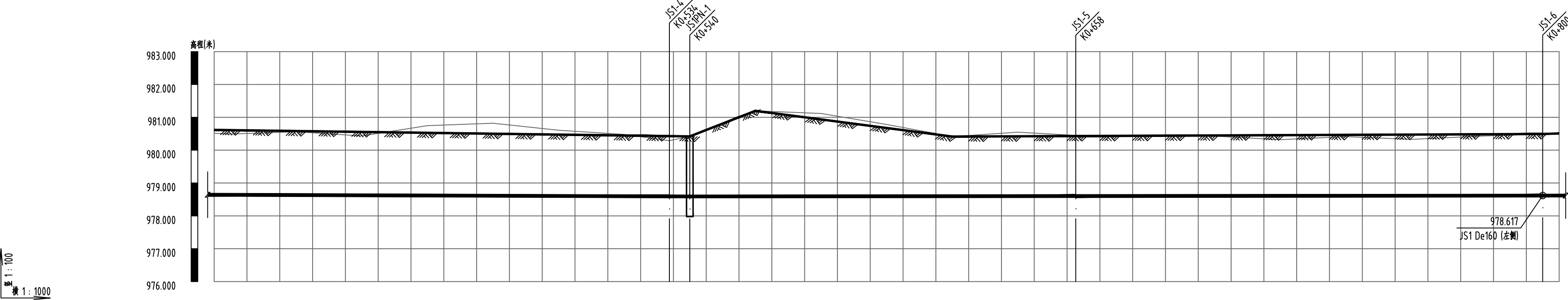
出图章

声明: 本项目图纸未经有关部门审批, 报审未通过前不得做为施工依据。
无出图章, 本图纸无效。

执业注册章

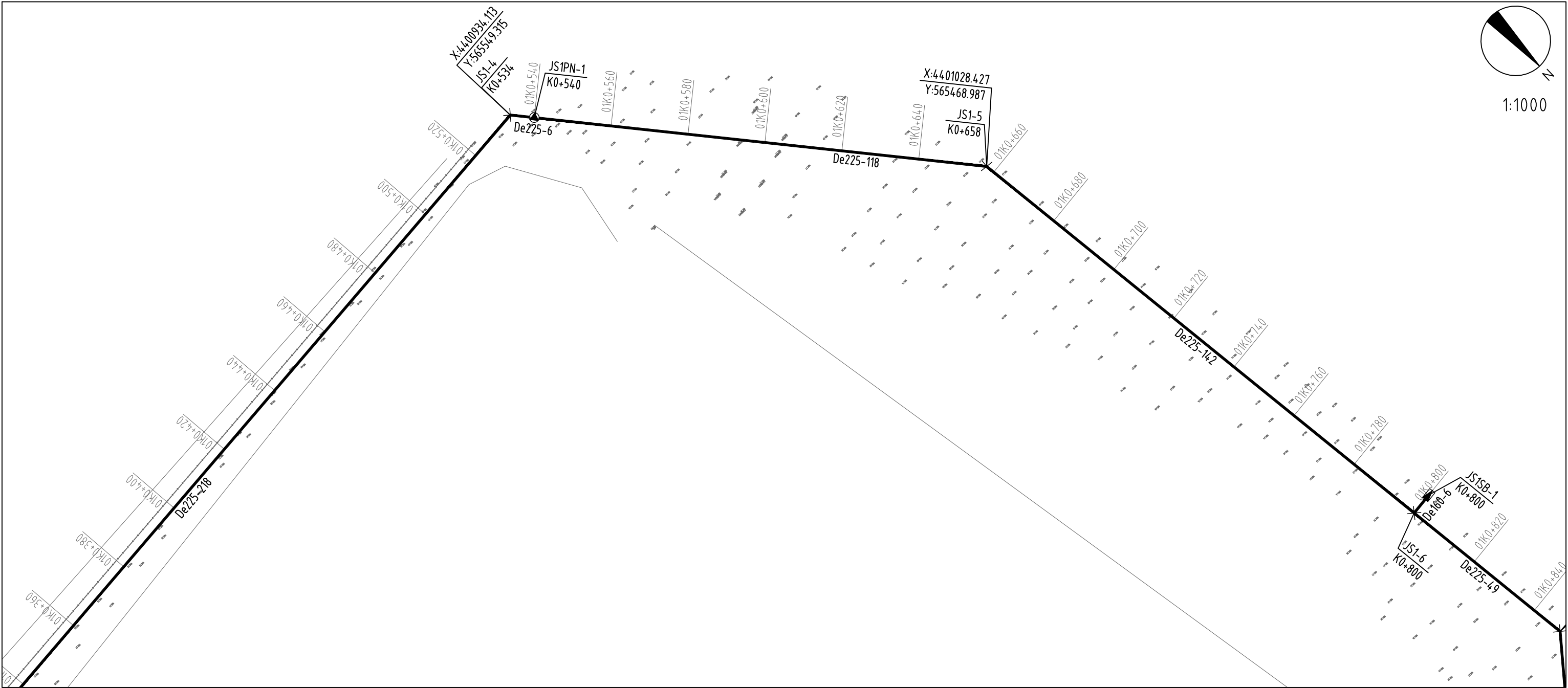
建设单位	阿拉善左旗吉兰泰镇人民政府		
项目名称	阿拉善左旗吉兰泰镇饮水安全设施改造项目		
项目编号	NGS(***-2025-SL-S1)		
子项名称	给水管线		
项目负责人	燕智峰		
审 定	王建民		
审 核	贾小慧		
专业负责人	燕智峰		
校 对	王 飞		
设 计	王子文		
制 图	王子文		
图 名	第一段给水管道平纵断面截图(1/6)		
专 业	给排水	比 例	
图 号	水施-01-07	日 期	2025.03
设计阶段	施工图	版 次	V1

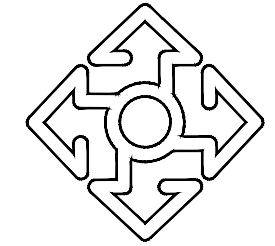
专业	签署	日期	专业	签署	日期



道路桩号	K0+395 K0+400	K0+420	K0+440	K0+460	K0+480	K0+500	K0+520	K0+534	K0+540	K0+560	K0+580	K0+600	K0+620	K0+640	K0+658 K0+660	K0+680	K0+700	K0+720	K0+740	K0+760	K0+780	K0+800	K0+805		
自然地面标高(m)	980.513 980.490	980.562	980.433	980.746	980.819	980.607	980.480	980.289	980.419	981.197	981.116	980.782	980.413	980.546	980.448 980.449	980.442	980.426	980.321	980.412	980.328	980.424	980.491	980.520		
设计地面标高(m)	980.616 980.609	980.582	980.555	980.528	980.501	980.473	980.446	980.427	980.419	981.197	980.936	980.674	980.413	980.422	980.429 980.430	980.439	980.448	980.456	980.465	980.474	980.482	980.491	980.509		
设计管中心标高(m)	978.642 978.641	978.634	978.626	978.619	978.612	978.605	978.598	978.593	978.591	978.593	978.595	978.597	978.599	978.601	978.603 978.603	978.605	978.607	978.609	978.611	978.613	978.615	978.617	978.618		
管径(mm)及坡度(‰)	<div><div></div><div>De225</div><div>0.35%</div><div>De225</div><div>0.1%</div></div>																								
管中埋深(m)	1.97 1.97	1.95	1.93	1.91	1.89	1.87	1.85	1.83	1.83	2.6	2.34	2.08	1.81	1.82	1.83 1.83	1.83	1.84	1.85	1.85	1.86	1.87	1.87	1.89		
平面距离(m)	218(139)								6	118								142							49(5)
井编号	JS1-4 JS1PN-1								JS1-5								JS1-6								

给水管纵断面图





内蒙古城市规划市政设计研究院有限公司

INNER MONGOLIA URBAN PLANNING & MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN RESEARCH INSTITUTE CO., LTD

地址:呼和浩特市如意开发区如意和大街·西蒙奈伦广场

电话: 0471-5315689

传真: 0471-5315689

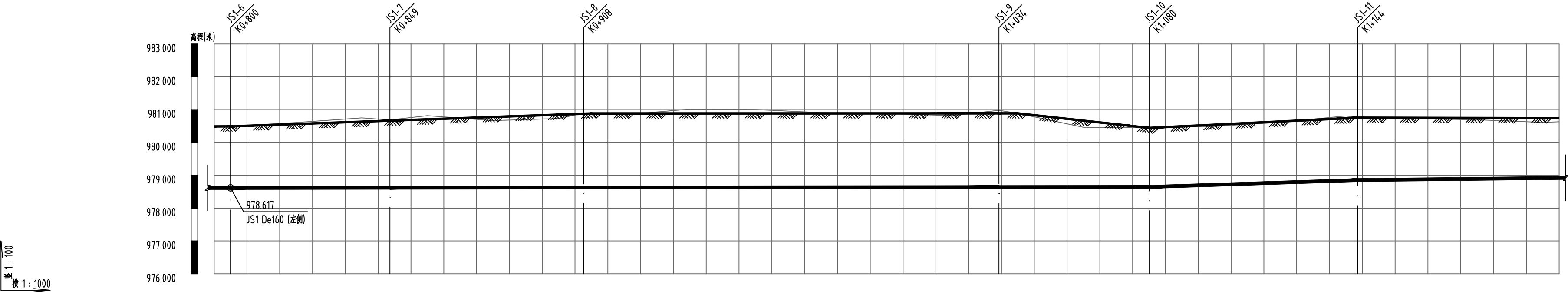
出图章

声明: 本项目图纸未经有关部门审批, 报审未通过前不得做为施工依据。无出图章, 本图纸无效。

执业注册章

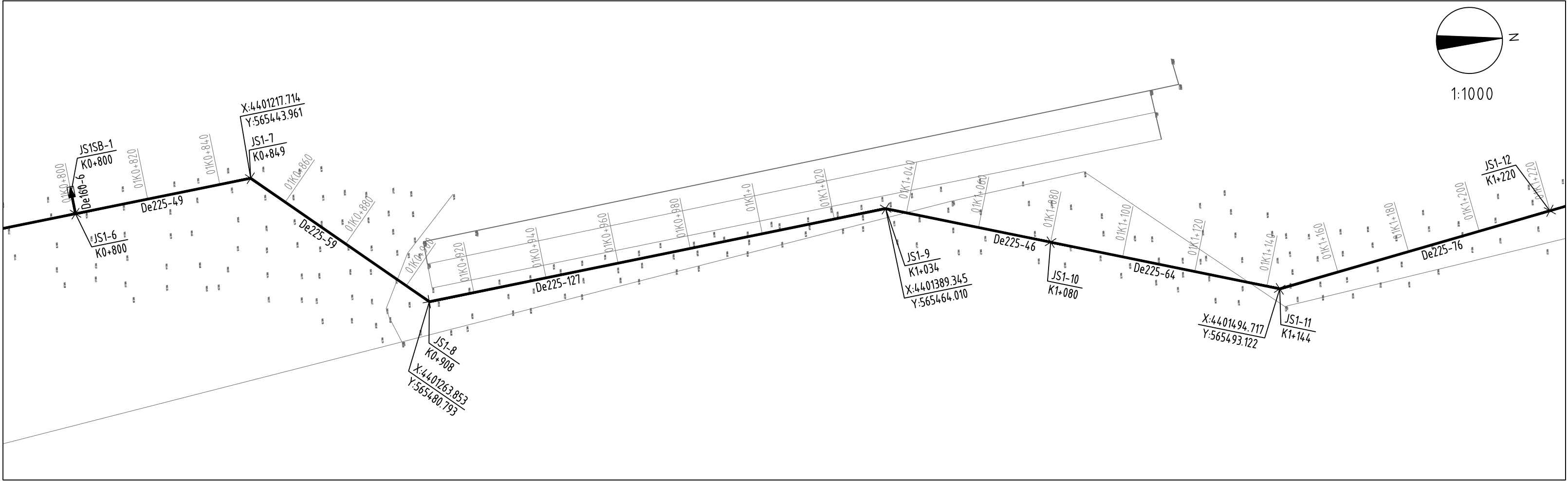
建设单位	阿拉善左旗吉兰泰镇人民政府		
项目名称	阿拉善左旗吉兰泰镇饮水安全设施改造项目		
项目编号	NGS(***-2025-SL-S1)		
子项名称	给水管线		
项目负责人	燕智峰		
审 定	王建民		
审 核	贾小慧		
专业负责人	燕智峰		
校 对	王 飞		
设 计	王子文		
制 图	王子文		
图 名	第一段给水管道路纵断面截图(2/6)		
专 业	给排水	比 例	
图 号	水施-01-08	日 期	2025.03
设计阶段	施工图	版 次	V1

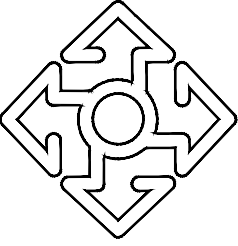
专业	签署	日期	专业	签署	日期



道路桩号	K0+795 K0+800	K0+820		K0+840 K0+849	K0+860	K0+880	K0+900 K0+908	K0+920	K0+940	K0+960	K0+980	K1+0	K1+020	K1+034 K1+040	K1+060	K1+080	K1+100	K1+120	K1+140 K1+144	K1+160	K1+180	K1+200 K1+205	
自然地面标高(m)	980.474 980.491	980.608		980.750 980.685	980.818	980.666	980.731 980.894	980.842	981.016	981.004	980.908	980.882	980.817	980.981 980.887	980.463	980.445	980.494	980.613	980.809 980.755	980.728	980.693	980.611 980.631	
设计地面标高(m)	980.489 980.491	980.562		980.634 980.665	980.705	980.777	980.848 980.876	980.884	980.885	980.885	980.886	980.886	980.887	980.887 980.887	980.666	980.445	980.543	980.640	980.738 980.755	980.751	980.746	980.741 980.740	
设计管中心标高(m)	978.617 978.617	978.619		978.621 978.622	978.623	978.625	978.627 978.628	978.629	978.631	978.633	978.635	978.637	978.639	978.640 978.641	978.643	978.645	978.711	978.777	978.843 978.855	978.873	978.894	978.916 978.921	
管径(mm)及坡度(%)	<div><div>De225</div><div>0.1%</div><div>De225</div><div>3.3%</div><div>De225</div><div>1.07%</div></div>																						
管中埋深(m)	1.87 1.87	1.94		2.01 2.04	2.08	2.15	2.22 2.25	2.26	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.02	1.8	1.83	1.86	1.89 1.9	1.88	1.85	1.83 1.82	
平面距离(m)	14.2(5)	49			59				127					46		64			76(61)				
井编号	JS1-6	JS1-7		JS1-8		JS1-9		JS1-10		JS1-11													

给水管纵断面图





内蒙古城市规划市政设计研究院有限公司

INNER MONGOLIA URBAN PLANNING & MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN RESEARCH INSTITUTE CO., LTD

地址:呼和浩特市如意开发区如意和大街·西蒙奈伦广场
电话: 0471-5315689
传真: 0471-5315689

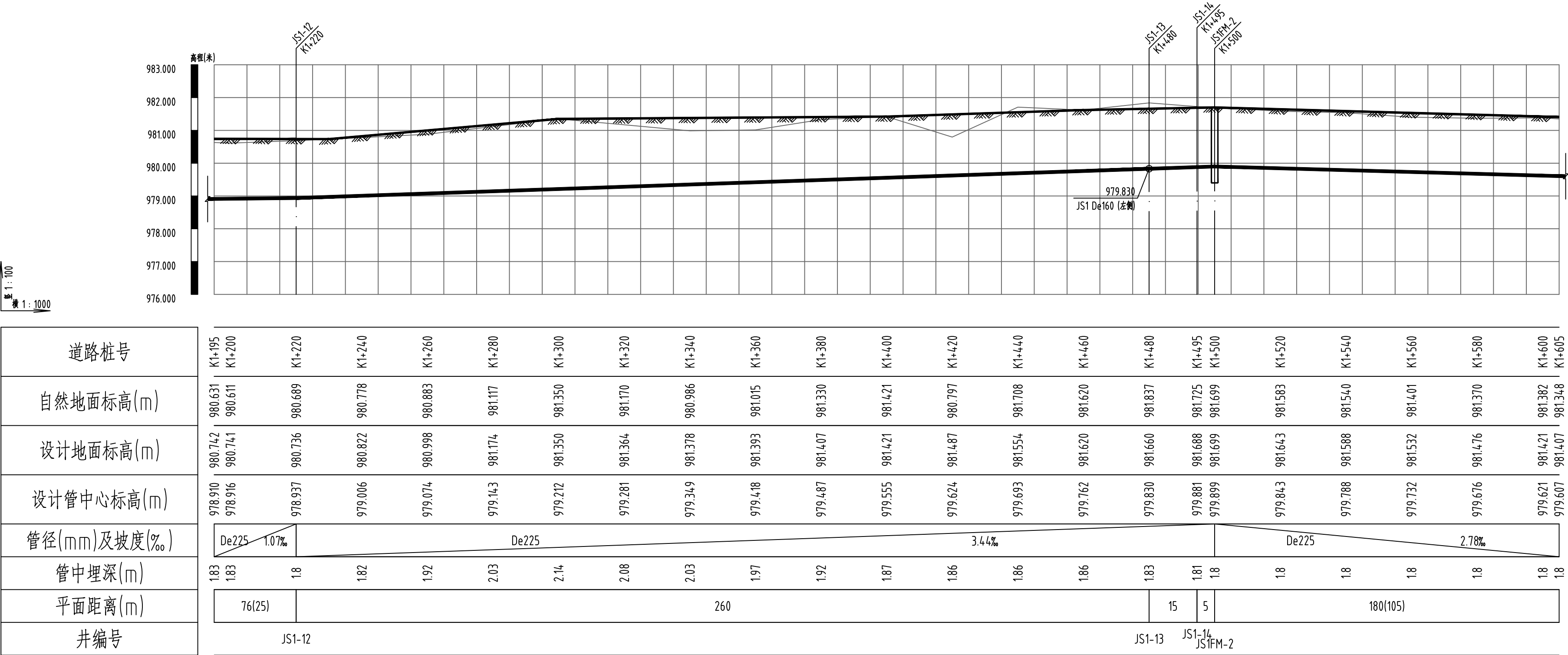
出图章

声明: 本项目图纸未经有关部门审批, 报审未通过前不得做为施工依据。
无出图章, 本图纸无效。

执业注册章

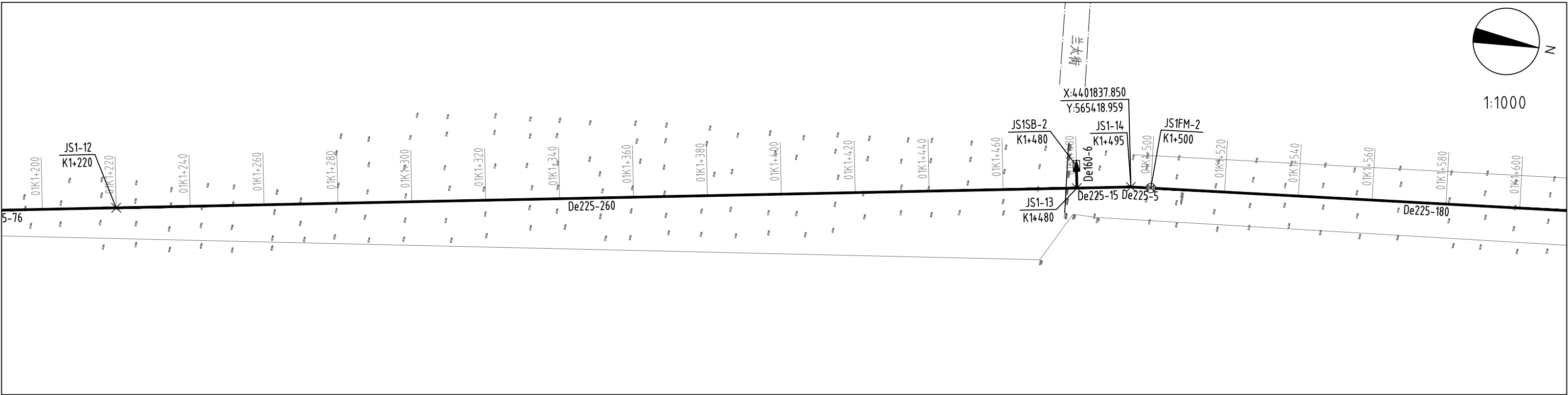
建设单位	阿拉善左旗吉兰泰镇人民政府		
项目名称	阿拉善左旗吉兰泰镇饮水安全设施改造项目		
项目编号	NGS(***-2025-SL-S1)		
子项名称	给水管线		
项目负责人	燕智峰		
审 定	王建民		
审 核	贾小慧		
专业负责人	燕智峰		
校 对	王 飞		
设 计	王子文		
制 图	王子文		
图 名	第一段给水管道路平纵断面截图(3/6)		
专 业	给排水	比 例	
图 号	水施-01-09	日 期	2025.03
设计阶段	施工图	版 次	V1

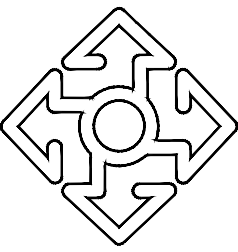
专业	签署	日期	专业	签署	日期



道路桩号	K1+195 K1+200	K1+220	K1+240	K1+260	K1+280	K1+300	K1+320	K1+340	K1+360	K1+380	K1+400	K1+420	K1+440	K1+460	K1+480	K1+495 K1+500	K1+520	K1+540	K1+560	K1+580	K1+600 K1+605
自然地面标高(m)	980.631 980.611	980.689	980.778	980.883	981.117	981.350	981.170	980.986	981.015	981.330	981.421	980.797	981.708	981.620	981.837	981.725 981.699	981.583	981.540	981.401	981.370	981.382 981.348
设计地面标高(m)	980.742 980.741	980.736	980.822	980.998	981.174	981.350	981.364	981.378	981.393	981.407	981.421	981.487	981.554	981.620	981.660	981.688 981.699	981.643	981.588	981.532	981.476	981.421 981.407
设计管中心标高(m)	978.910 978.916	978.937	979.006	979.074	979.143	979.212	979.281	979.349	979.418	979.487	979.555	979.624	979.693	979.762	979.830	979.881 979.899	979.843	979.788	979.732	979.676	979.621 979.607
管径(mm)及坡度(‰)	<div><div>De225</div><div>1.07%</div><div>De225</div><div>3.44%</div><div>De225</div><div>2.78%</div></div>																				
管中埋深(m)	1.83 1.83	1.8	1.82	1.92	2.03	2.14	2.08	2.03	1.97	1.92	1.87	1.86	1.86	1.86	1.83	1.81 1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8 1.8
平面距离(m)	76(25)	260														15 5	180(105)				
井编号	JS1-12														JS1-13		JS1-14 JS1FM-2				

给水管纵断面图





内蒙古城市规划市政设计研究院有限公司

INNER MONGOLIA URBAN PLANNING & MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.

地址:呼和浩特市如意开发区如意和大街·西蒙奈伦广场

电话: 0471-5315689

传真: 0471-5315689

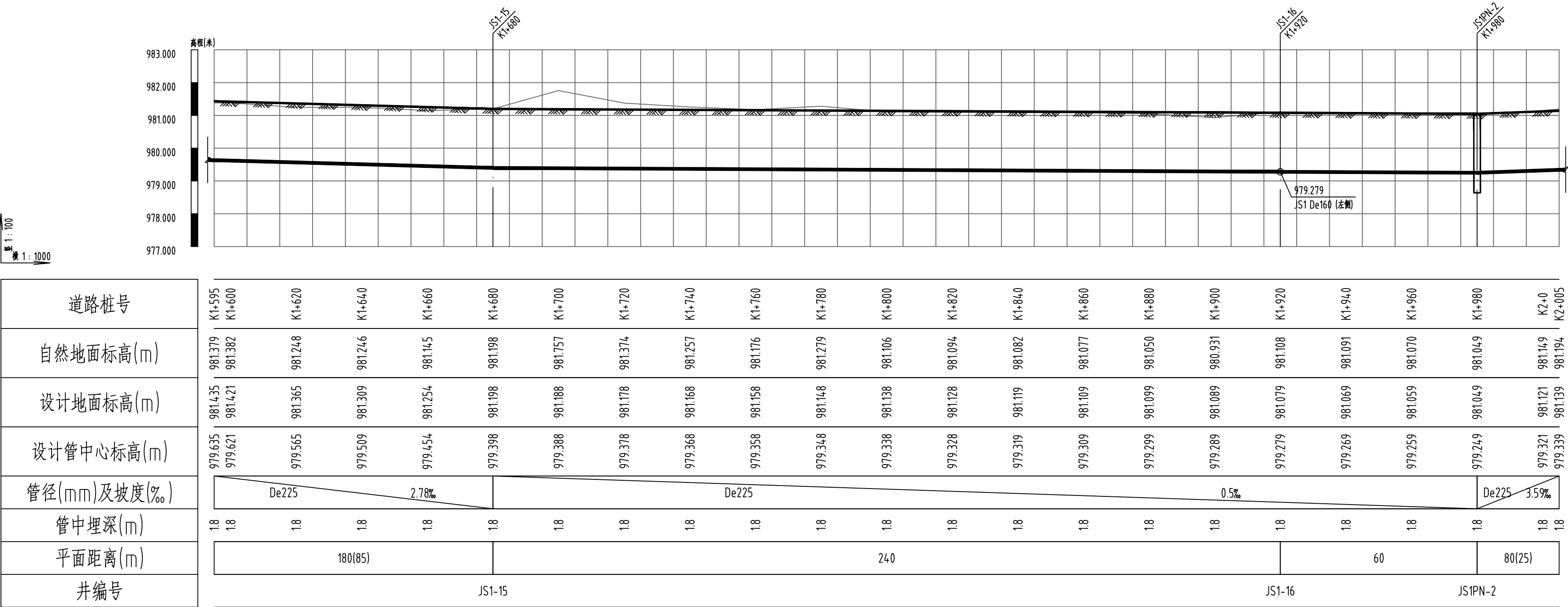
出图章

声明: 本项目图纸未经有关部门审批, 报审未通过前不得做为施工依据。无出图章, 本图纸无效。

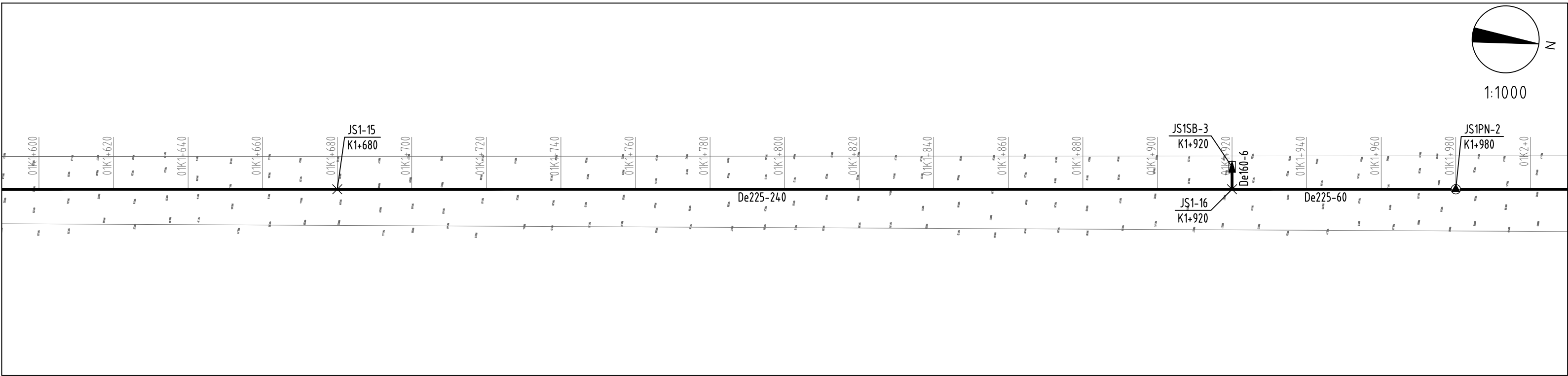
执业注册章

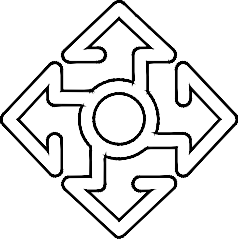
建设单位	阿拉善左旗吉兰泰镇人民政府	
项目名称	阿拉善左旗吉兰泰镇饮水安全设施改造项目	
项目编号	NGS(***-2025-SL-S1)	
子项名称	给水管线	
项目负责人	燕智峰	
审 定	王建民	
审 核	贾小慧	
专业负责人	燕智峰	
校 对	王 飞	
设 计	王子文	
制 图	王子文	
图 名	第一段给水管道平纵断面截图(4/6)	
专 业	给排水	比 例
图 号	水施-01-10	日 期
设计阶段	施工图	版 次
		V1

专业	签署	日期	专业	签署	日期



给水管纵断面图





内蒙古城市规划市政设计研究院有限公司

INNER MONGOLIA URBAN PLANNING & MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.

地址:呼和浩特市如意开发区如意和大街·西蒙奈伦广场

电话: 0471-5315689

传真: 0471-5315689

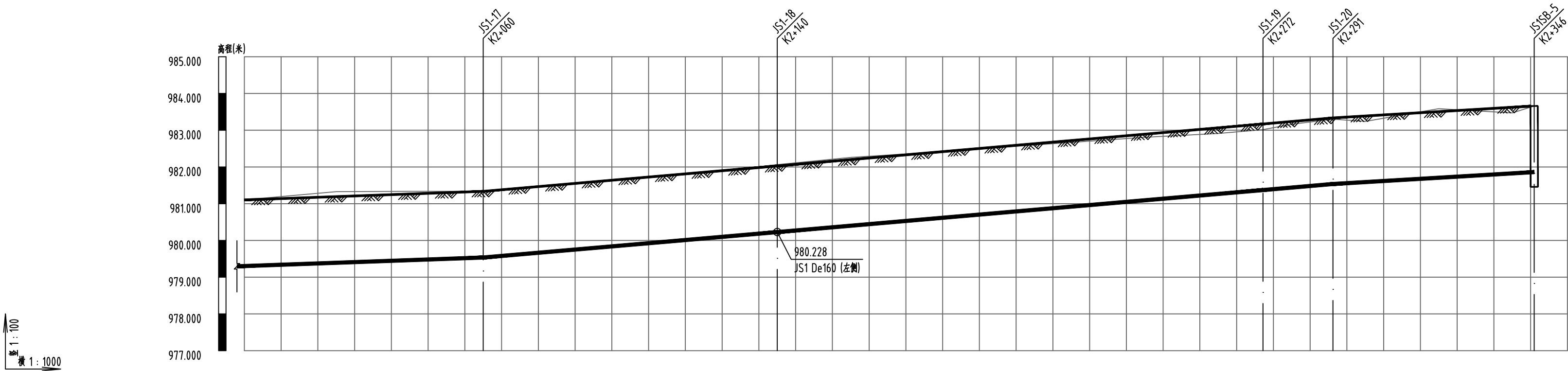
出图章

声明: 本项目图纸未经有关部门审批, 报审未通过前不得做为施工依据。无出图章, 本图纸无效。

执业注册章

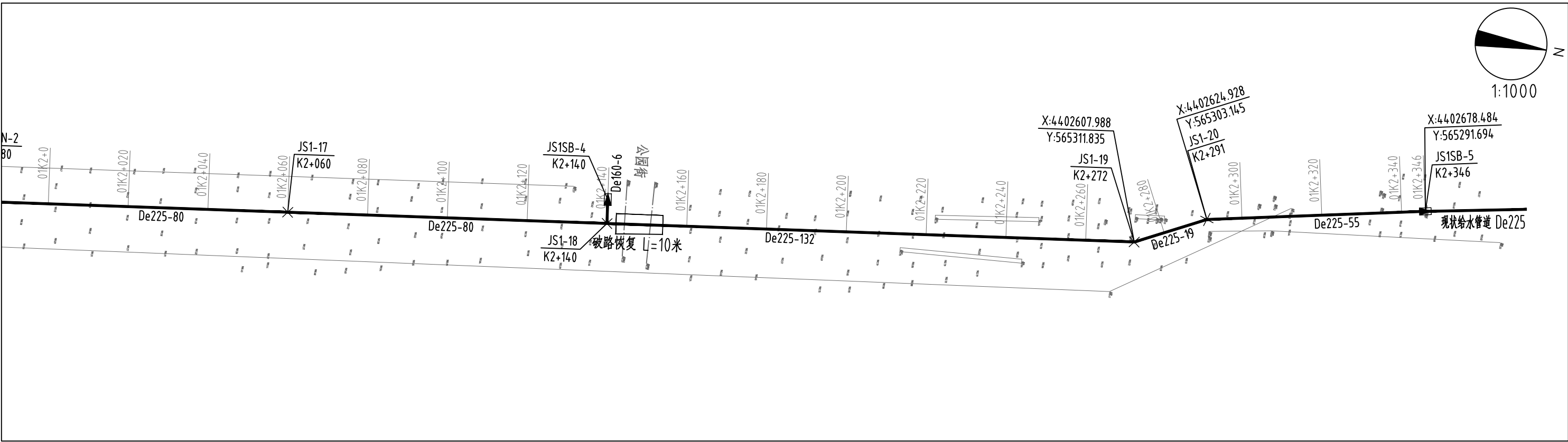
建设单位	阿拉善左旗吉兰泰镇人民政府	
项目名称	阿拉善左旗吉兰泰镇饮水安全设施改造项目	
项目编号	NGS(***-2025-SL-S1)	
子项名称	给水管线	
项目负责人	燕智峰	
审 定	王建民	
审 核	贾小慧	
专业负责人	燕智峰	
校 对	王 飞	
设 计	王子文	
制 图	王子文	
图 名	第一段给水管道平纵断面截图(5/6)	
专 业	给排水	比 例
图 号	水施-01-11	日 期
设计阶段	施工图	版 次
		V1

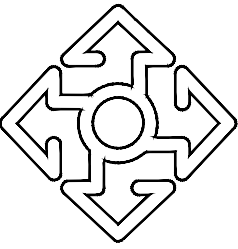
专业	签署	日期	专业	签署	日期



道路桩号	K1+995 K2+0	K2+020	K2+040	K2+060	K2+080	K2+100	K2+120	K2+140	K2+160	K2+180	K2+200	K2+220	K2+240	K2+260	K2+272	K2+280	K2+291	K2+300	K2+320	K2+340	K2+346
自然地面标高(m)	981.124 981.149	981.328	981.337	981.336	981.499	981.701	981.831	982.062	982.259	982.385	982.531	982.669	982.809	982.912	983.015	983.161	983.302	983.240	983.585	983.472	983.660
设计地面标高(m)	981.103 981.121	981.193	981.264	981.336	981.509	981.682	981.855	982.028	982.201	982.374	982.547	982.720	982.893	983.066	983.171	983.239	983.336	983.388	983.506	983.625	983.660
设计管中心标高(m)	979.303 979.321	979.393	979.464	979.536	979.709	979.882	980.055	980.228	980.401	980.574	980.747	980.920	981.093	981.266	981.371	981.439	981.536	981.588	981.706	981.825	981.860
管径(mm)及坡度(‰)	<div><div>De225</div><div>3.59%</div><div>De225</div><div>8.65%</div><div>De225</div><div>8.66%</div><div>De225</div><div>5.9%</div></div>																				
管中埋深(m)	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
平面距离(m)	80(65)			80				132							19		55				
井编号				JS1-17				JS1-18							JS1-19		JS1-20		JS1SB-5		

给水管纵断面图





内蒙古城市规划市政设计研究院有限公司

INNER MONGOLIA URBAN PLANNING & MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN RESEARCH INSTITUTE CO., LTD

地址:呼和浩特市如意开发区
如意和大街·西蒙奈伦广场
电话: 0471-5315689
传真: 0471-5315689

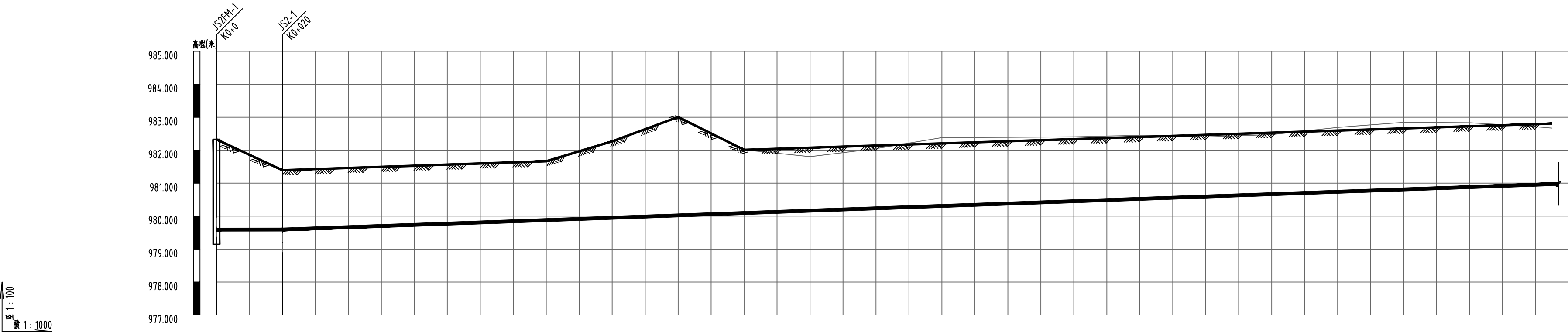
出图章

声明: 本项目图纸未经有关部门审批, 报审未通过前
不得做为施工依据。
无出图章, 本图纸无效。

执业注册章

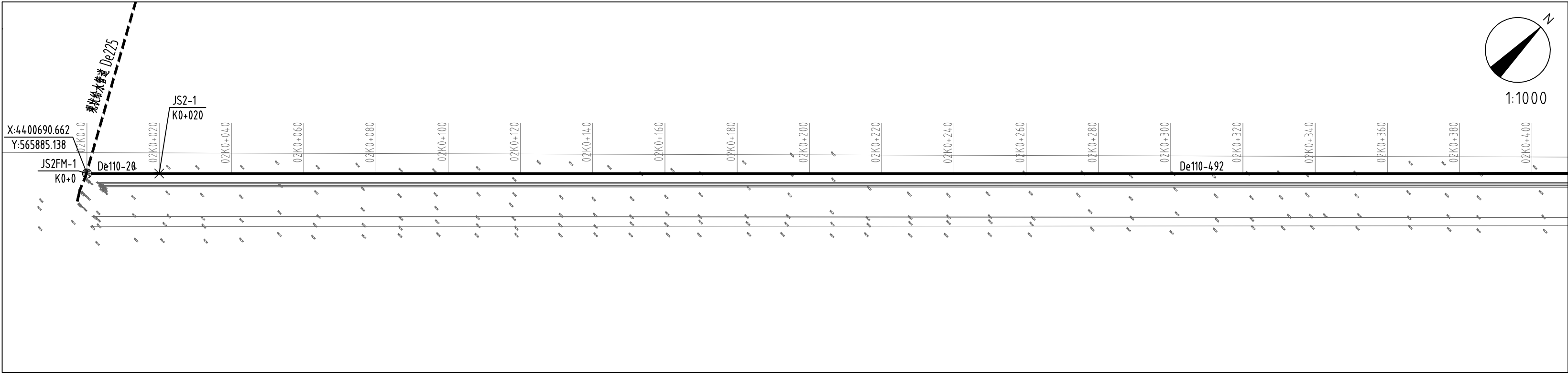
建设单位	阿拉善左旗吉兰泰镇人民政府		
项目名称	阿拉善左旗吉兰泰镇 饮水安全设施改造项目		
项目编号	NGS(***-2025-SL-S1)		
子项名称	给水管线		
项目负责人	燕智峰		
审 定	王建民		
审 核	贾小慧		
专业负责人	燕智峰		
校 对	王 飞		
设 计	王子文		
制 图	王子文		
图 名	第一段给水管道平纵断面截图(6/6)		
专 业	给排水	比 例	
图 号	水施-01-12	日 期	2025.03
设计阶段	施工图	版 次	V1

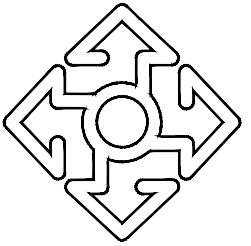
专业	签署	日期	专业	签署	日期



道路桩号	K0+0	K0+020	K0+040	K0+060	K0+080	K0+100	K0+120	K0+140	K0+160	K0+180	K0+200	K0+220	K0+240	K0+260	K0+280	K0+300	K0+320	K0+340	K0+360	K0+380	K0+400	K0+405
自然地面标高(m)	982.327	981.392	981.452	981.498	981.605	981.664	982.267	983.006	982.011	981.802	982.046	982.382	982.390	982.404	982.452	982.401	982.473	982.690	982.844	982.833	982.712	982.669
设计地面标高(m)	982.327	981.392	981.460	981.528	981.596	981.664	982.267	983.006	982.011	982.076	982.141	982.206	982.271	982.335	982.400	982.465	982.530	982.595	982.660	982.725	982.790	982.806
设计管中心标高(m)	979.590	979.592	979.664	979.735	979.807	979.878	979.950	980.021	980.093	980.165	980.236	980.308	980.379	980.451	980.522	980.594	980.666	980.737	980.809	980.880	980.952	980.970
管径(mm)及坡度(‰)	De110 0.1% 3.58%																					
管中埋深(m)	2.74	1.8	1.8	1.79	1.79	1.79	2.32	2.98	1.92	1.91	1.9	1.9	1.89	1.88	1.88	1.87	1.86	1.86	1.85	1.84	1.84	1.84
平面距离(m)	20	4.92(385)																				
井编号	JS2FM-1	JS2-1																				

给水管纵断面图





内蒙古城市规划市政设计研究院有限公司

INNER MONGOLIA URBAN PLANNING & MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN RESEARCH INSTITUTE CO., LTD

地址:呼和浩特市如意开发区
如意和大街·西蒙奈伦广场
电话: 0471-5315689
传真: 0471-5315689

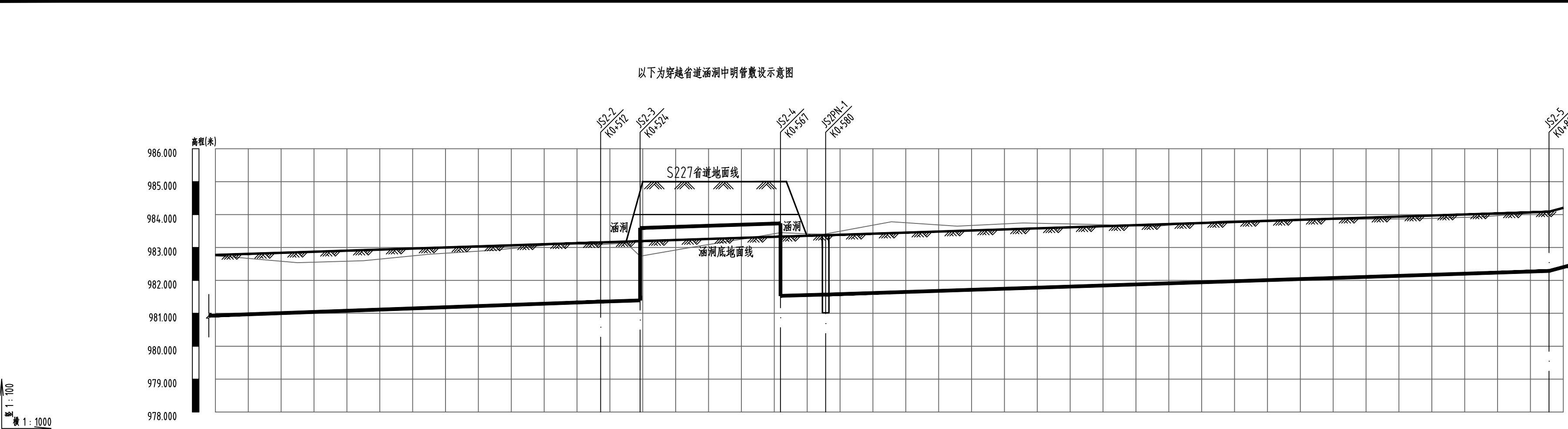
出图章

声明: 本项目图纸未经有关部门审批, 报审未通过前不得做为施工依据。
无出图章, 本图纸无效。

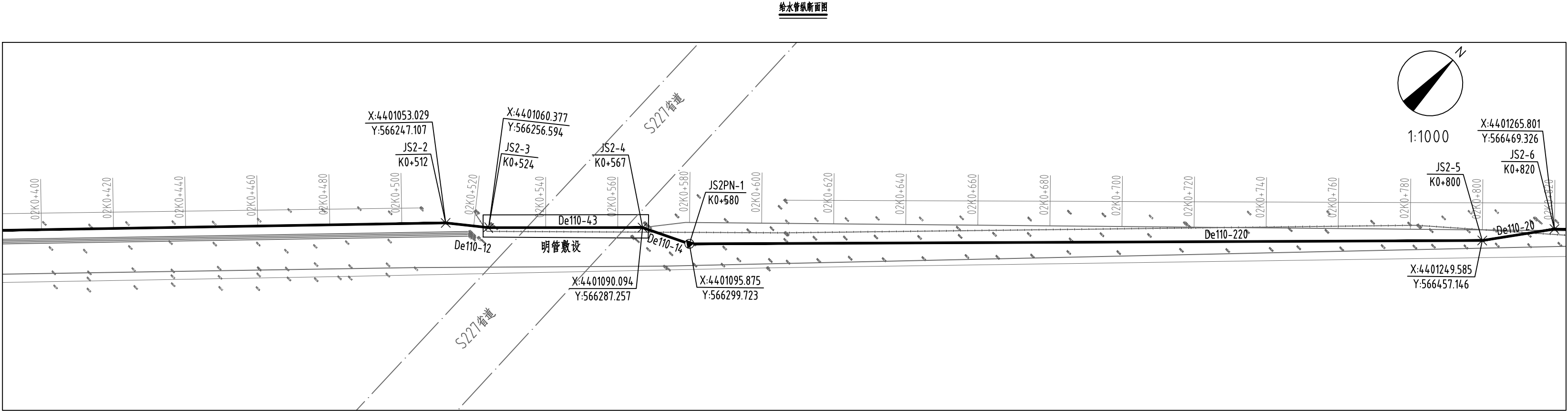
执业注册章

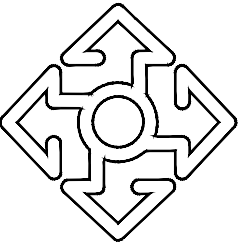
建设单位	阿拉善左旗吉兰泰镇人民政府		
项目名称	阿拉善左旗吉兰泰镇 饮水安全设施改造项目		
项目编号	NGS(***-2025-SL-S1)		
子项名称	给水管线		
项目负责人	燕智峰		
审 定	王建民		
审 核	贾小慧		
专业负责人	燕智峰		
校 对	王 飞		
设 计	王子文		
制 图	王子文		
图 名	第二段给水管道路平纵断面截图(1/5)		
专 业	给排水	比 例	
图 号	水施-01-13	日 期	2025.03
设计阶段	施工图	版 次	V1

专业	签署	日期	专业	签署	日期



道路桩号	K0+395 K0+400		K0+420		K0+440		K0+460		K0+480		K0+500		K0+512 K0+520 K0+524		K0+540		K0+560 K0+567		K0+580		K0+600		K0+620		K0+640		K0+660		K0+680		K0+700		K0+720		K0+740		K0+760		K0+780		K0+800 K0+804
自然地面标高(m)	982.742 982.712		982.538		982.598		982.794		982.919		983.115		983.087 983.134 982.735		983.008		983.332 983.451		983.414		983.781		983.647		983.745		983.702		983.641		983.800		983.846		983.855		983.873		983.934		984.087 984.204
设计地面标高(m)	982.773 982.790		982.854		982.919		982.984		983.049		983.114		983.153 983.179 983.192		983.244		983.309 983.331		983.373		983.438		983.503		983.568		983.633		983.698		983.763		983.828		983.892		983.957		984.022		984.087 984.204
设计管中心标高(m)	980.934 980.952		981.023		981.095		981.167		981.238		981.310		981.353 981.379 981.392		981.353 981.379 981.392		981.353 981.379 981.392		981.570		981.635		981.700		981.765		981.831		981.896		981.961		982.026		982.091		982.157		982.222		982.287 982.404
管径(mm)及坡度(‰)	De110 3.58%										De110 3.24%				De110 2.83%				De110 3.26%										De110 2.77%												
管中埋深(m)	1.84 1.84		1.83		1.82		1.82		1.81		1.8		1.8 1.8 -0.4		-0.4		-0.4 -0.4 1.8		1.8		1.8		1.8		1.8		1.8		1.8		1.8		1.8		1.8		1.8 1.8				
平面距离(m)	4.92(117)										12				43				14				220										20(4)								
井编号											JS2-2 JS2-3				JS2-4 JS2PN-1				JS2-5																						





内蒙古城市规划市政设计研究院有限公司

INNER MONGOLIA URBAN PLANNING & MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.

地址:呼和浩特市如意开发区
如意和大街·西蒙奈伦广场
电话: 0471-5315689
传真: 0471-5315689

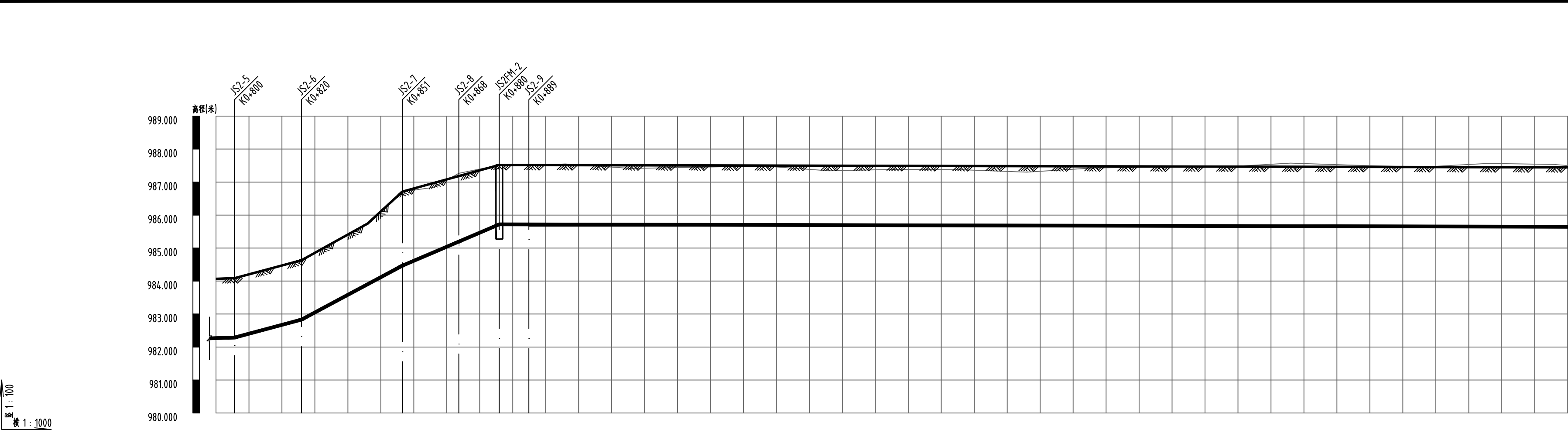
出图章

声明: 本项目图纸未经有关部门审批, 报审未通过前不得做为施工依据。
无出图章, 本图纸无效。

执业注册章

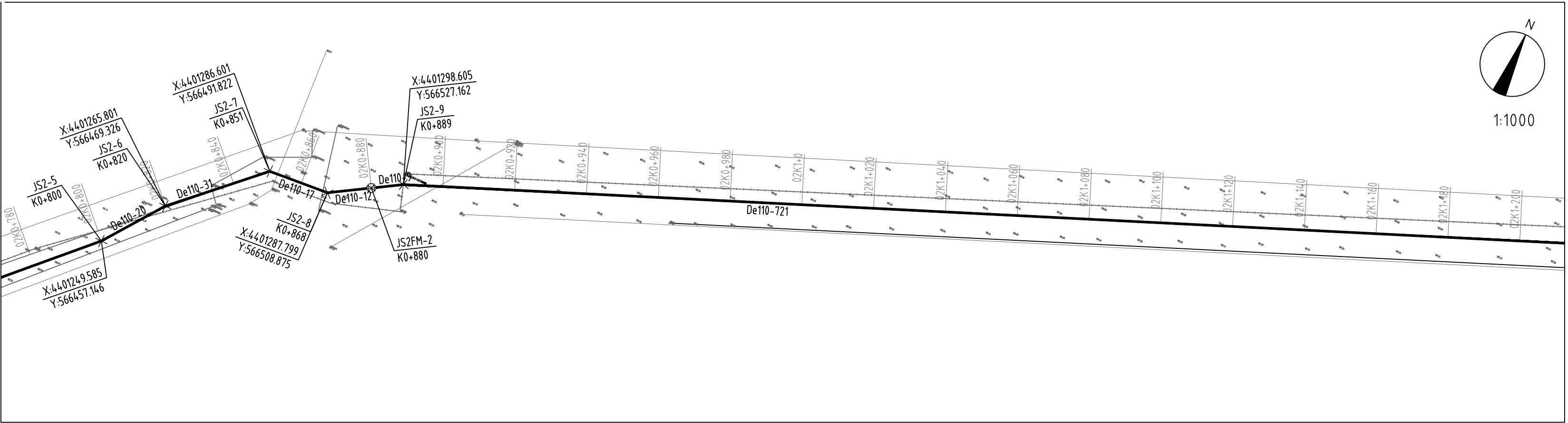
建设单位	阿拉善左旗吉兰泰镇人民政府		
项目名称	阿拉善左旗吉兰泰镇 饮水安全设施改造项目		
项目编号	NGS(***-2025-SL-S1)		
子项名称	给水管线		
项目负责人	燕智峰		
审 定	王建民		
审 核	贾小慧		
专业负责人	燕智峰		
校 对	王 飞		
设 计	王子文		
制 图	王子文		
图 名	第二段给水管道平纵断面截图(2/5)		
专 业	给排水	比 例	
图 号	水施-01-14	日 期	2025.03
设计阶段	施工图	版 次	V1

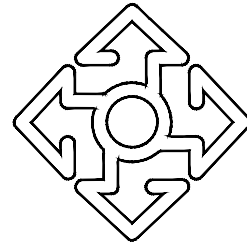
专业	签署	日期	专业	签署	日期



道路桩号	K0+794 K0+800		K0+820	K0+840	K0+851	K0+860	K0+868	K0+880	K0+889	K0+900	K0+920	K0+940	K0+960	K0+980	K1+0	K1+020	K1+040	K1+060	K1+080	K1+100	K1+120	K1+140	K1+160	K1+180	K1+200 K1+204
自然地面标高(m)	984.044 984.087		984.630	985.738	986.712	986.839	987.266	987.519	987.496	987.549	987.415	987.450	987.488	987.343	987.384	987.377	987.302	987.426	987.459	987.459	987.576	987.510	987.457	987.566	987.535 987.500
设计地面标高(m)	984.069 984.087		984.630	985.738	986.712	986.969	987.182	987.519	987.517	987.514	987.510	987.505	987.501	987.496	987.492	987.487	987.483	987.478	987.474	987.469	987.465	987.460	987.456	987.451	987.447 987.446
设计管中心标高(m)	982.269 982.287		982.830	983.899	984.468	984.867	985.196	985.719	985.717	985.714	985.710	985.705	985.701	985.696	985.692	985.687	985.683	985.678	985.674	985.669	985.665	985.660	985.656	985.651	985.647 985.646
管径(mm)及坡度(‰)	De110 2.26%		De110 26.77%		De110 53.46%		De110 42.61%		De110 0.23%																
管中埋深(m)	1.8 1.8		1.8	1.84	2.24	2.1	1.99	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	
平面距离(m)	220(6)		20	31		17	12	9	721(315)																
井编号	JS2-5		JS2-6		JS2-7		JS2-8		JS2FM-2 JS2-9																

给水管纵断面图





内蒙古城市规划市政设计研究院有限公司

INNER MONGOLIA URBAN PLANNING & MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.

地址:呼和浩特市如意开发区
如意和大街·西蒙奈伦广场
电话: 0471-5315689
传真: 0471-5315689

出图章

声明: 本项目图纸未经有关部门审批, 报审未通过前不得做为施工依据。
无出图章, 本图纸无效。

执业注册章

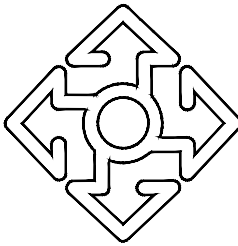
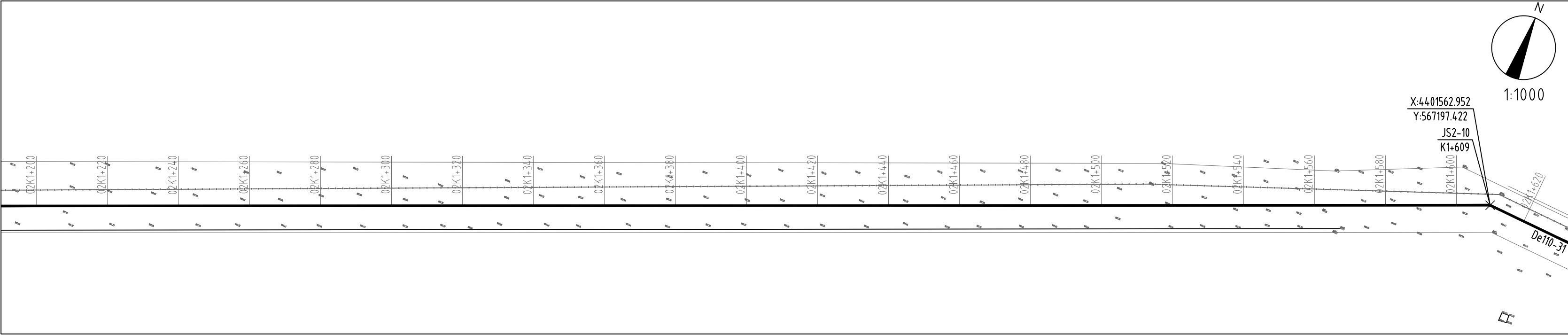
建设单位	阿拉善左旗吉兰泰镇人民政府		
项目名称	阿拉善左旗吉兰泰镇饮水安全设施改造项目		
项目编号	NGS(***-2025-SL-S1)		
子项名称	给水管线		
项目负责人	燕智峰		
审 定	王建民		
审 核	贾小慧		
专业负责人	燕智峰		
校 对	王 飞		
设 计	王子文		
制 图	王子文		
图 名	第二段给水管道平纵断面截图(3/5)		
专 业	给排水	比 例	
图 号	水施-01-15	日 期	2025.03
设计阶段	施工图	版 次	V1

专业	签署	日期	专业	签署	日期

比例尺
1:100
1:1000

道路桩号	K1+194 K1+200	K1+220	K1+240	K1+260	K1+280	K1+300	K1+320	K1+340	K1+360	K1+380	K1+400	K1+420	K1+440	K1+460	K1+480	K1+500	K1+520	K1+540	K1+560	K1+580	K1+600 K1+604
自然地面标高(m)	987.544 987.535	987.362	987.492	987.567	987.584	987.627	987.199	987.523	987.430	987.368	987.482	987.432	987.256	987.163	987.095	987.314	987.345	987.260	987.302	987.227	987.243 987.358
设计地面标高(m)	987.448 987.447	987.442	987.438	987.433	987.428	987.424	987.419	987.415	987.410	987.406	987.401	987.397	987.392	987.388	987.383	987.379	987.374	987.370	987.365	987.361	987.356 987.355
设计管中心标高(m)	985.648 985.647	985.642	985.638	985.633	985.628	985.624	985.619	985.615	985.610	985.606	985.601	985.597	985.592	985.588	985.583	985.579	985.574	985.570	985.565	985.561	985.556 985.555
管径(mm)及坡度(‰)	De110 0.23%																				
管中埋深(m)	1.8 1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8 1.8
平面距离(m)	721(410)																				
井编号																					

纵断面图



内蒙古城市规划市政设计研究院有限公司

INNER MONGOLIA URBAN PLANNING & MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.

地址:呼和浩特市如意开发区

如意和大街·西蒙奈伦广场

电话: 0471-5315689

传真: 0471-5315689

出图章

声明: 本项目图纸未经有关部门审批, 报审未通过前不得做为施工依据。
无出图章, 本图纸无效。

执业注册章

建设单位	阿拉善左旗吉兰泰镇人民政府	
项目名称	阿拉善左旗吉兰泰镇 饮水安全设施改造项目	
项目编号	NGS(***-2025-SL-S1)	
子项名称	给水管线	
项目负责人	燕智峰	
审 定	王建民	
审 核	贾小慧	
专业负责人	燕智峰	
校 对	王 飞	
设 计	王子文	
制 图	王子文	

图 名	第二段给水管道平纵断面截图(4/5)		
专 业	给排水	比 例	
图 号	水施-01-16	日 期	2025.03
设计阶段	施工图	版 次	V1

专业	签署	日期	专业	签署	日期

