

内蒙古实创市政工程有限公司
X756县道绿化供水管道改造工程 --施 工 图
设计号：ZYHT503-2025-008

日 期：2025年04月



内蒙古中域航天工程规划设计有限公司

Inner Mongolia Zhongyu Aerospace Engineering Planning and Design Co., Ltd

工程设计资质：甲级 证书编号：A215009812

中国·内蒙古·呼和浩特市锡林南路恒盛广场C座12层

E-mail: nmgsfjzsyyjy@126.com

TEL: 0471-3376411 Fax: 0471-3376433

工程设计图纸目录（风景园林）

工程名称	X756县道绿化供水管道改造工程	设计阶段	方 案		设 计 号	ZYHT503-2025-008
子项名称			初 设		建筑面积	
建设单位	内蒙古实创市政工程有限公司		施工图	施工图	日 期	2025年4月

建筑专业图纸目录				建筑专业图纸目录			
编号	图 号	图 名	图 幅	编号	图 号	图 名	图 幅
1	建施-01	绿化节水灌溉设计说明	A2				
2	建施-02	做法大样图、材料表	A2				
3	建施-03	镇墩做法大样图一	A2				
4	建施-04	镇墩做法大样图二	A2				
5	建施-05	阀门井大样图	A2				
6	建施-06	总平面桩号布置图	A2				
7	建施-07	K0+000~K0+500段管网平面图	A2				
8	建施-08	K0+500~K1+000段管网平面图	A2				
9	建施-09	K1+000~K1+500段管网平面图	A2				
10	建施-10	K1+500~K2+000段管网平面图	A2				
11	建施-11	K2+000~K2+500段管网平面图	A2				
12	建施-12	K2+500~K3+000段管网平面图	A2				
13	建施-13	K3+000~K3+500段管网平面图	A2				
14	建施-14	K3+500~K4+000段管网平面图	A2				
15	建施-15	K4+000~K5+500段管网平面图	A2				
16	建施-16	K4+500~K5+000段管网平面图	A2				
17	建施-17	K5+000~K5+500段管网平面图	A2				
18	建施-18	K5+500~K5+975段管网平面图	A2				
19	建施-19	K5+975~K6+450段管网平面图	A2				
20	建施-20	K6+450~K6+925段管网平面图	A2				
21	建施-21	K6+925~K7+150段管网平面图	A2				
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							

更改及作废记录

绿化节水灌溉设计说明

一、 工程概况绿化

本工程为X756 县道绿化供水管道改造工程绿化给水管网设计，项目地位于乌斯太镇X756 乌巴公路南侧，灌区沿线全长7150米。灌区水源为市政给水，本次项目灌溉面积240.7 亩，本次设计仅设计地下水主管及及阀门井，阀门井内预留后期接入阀门。

二、 水源设计

本工程从市政给水管网引入三处绿化灌溉水源，出水口径为DN160／DN200，出水量分别为40／80 立方／小时，主管分别采用De160／De200 管；灌区需水量约80 立方／小时，需求供水压力为0.20Mpa，位置详见平面图，本工程轮灌区灌溉周期为5 天，每天灌水12h，一次水量为4814 立方，年供水10 次年用水量为48140 立方。

三、设计依据

甲方设计任务要求；

《节水灌溉工程技术规范》GBT50363—2018

《室外给水设计标准》GB50013—2018

《微灌工程技术规范》（GB/T50485—2020）

其他专业提供的施工图纸。

四、管材及附件

1、本工程地下管道管材采用PE100 级给水管，管道公称压力为1.25MPa，相关附件、阀门公称压力≥1.6MPa。

2、PE 给水管与同材质管道、管件采用热熔连接，与非同材质如金属阀门、金属管等连接为法兰连接。

3、管道附件按相关规定进行计价。

五、管道敷设

1、绿化给水主、支管埋深1.4m（地面至管顶），主管道由中间位置或顺地形找坡至阀门井，支管顺坡至阀门井，冬季及时排空。地表管道微喷管、滴灌管浅埋0.2m，滴灌带地表平铺。检查井、喷头、取水阀位置可根据现场情况酌情调整。

2、其他管线与给水管线交叉处位置施工前应先创验校核，无误后按图纸施工。当给水管线与污水管线交叉时，给水管线应布置在上面，且不应有接口重叠，若因地形限制，给水管线需敷设在下面，要求采用钢管或钢套管，套管伸出交叉管的长度每边不得小于3m，套管两端应采用防水材料封闭；给水管线与光缆、煤气、输油管线交叉时从下部穿过。

3、给水管线与建筑物基础的水平净距大于3.0m；与围墙基础的水平净距大于1.5m；与电力电缆的、通讯及照明线杆的水平净距大于1.0m；与高压电杆支座的水水平净距大于3.0m；与污水管、煤气管的水平净距大于1.0m，垂直净距应大于0.5m。

4、给水管与有毒液体输送管立体交叉时给水管应布置于上部，给水管应布置在煤气与输油管上部。5、本工程所在地抗震设防烈度为8 度，设计基本地震加速度值为0.20g，设计地震分组为第二组；本工程管道连接为柔性连接，根据国标《建筑抗震设计规范》（CB 50011—2010）（2016 版），满足抗震要求。

六、管道基础

1、管沟底部应夯实，夯实系数≥0.93，给水管道基础下增加100mm 厚细沙垫层。如遇特殊地质条件，可根据实际情况另行处理。

2、管槽开挖与回填要求可见《给排水管道工程施工及验收规范》

（GB50268—2008）。

七、管槽回填要求：

1.从管底基础至管顶以上0.5 米范围内，必须用人工回填，严禁用机械在管沟内推土回填；

2.管底基础及管道支撑角范围采用中、粗砂回填。管道两侧及管顶以上50cm，采用原土回填，两侧高差不应大于30cm，压实度不得小于95％。管顶以上50～100cm 采用土回填，压实度不得小于85％。其他部位压实度不小于95％，且槽底至管顶以上50cm 范围内，土中不得含有有机物、冻土或大于50mm 的砖、实等硬块；

3.回填过程中要求槽内无积水，不允许带水回填。沟槽回填应从管线、检查井等构筑物两侧同时对称回填，确保管线及构筑物不产生位移；

4.管沟回填土应分层夯实。虚铺厚度：机械夯实时，小于或等于300mm；人工夯实时，小于或等于200mm，管道接口处的回填必须确保管线及构筑物不产生位移；仔细夯实，不得扰动管道接口。仔细夯实，不得扰动管道接口。

八、给水构筑物

1、阀门井采用成品混凝土井，阀门井基础做法：100 厚C15 砼垫层，阀门井尺寸详材料表。

2、给排水检查井井盖位于硬化区域内的采用防盗重型铸铁井盖，井盖标高与道路平顺；位于绿化内的井盖采用普通型树脂植草井盖，井盖及周围绿地标高高于周边100mm 并由井盖向外找坡衔接地形，避免积水流入井内。如无特殊情况井盖规格均为ø800mm。

3.重型铸铁井盖性能需达到《CJ/T 511—2017 铸铁检查井井盖》标准中承载力D 级；普通型树脂植草井盖性能需达到《CJ/T 121—2000 再生树脂复合材料检查井井盖》标准中承载力普型。

4.井盖应根据检查井功能设有明显的永久性标识，如：绿化给水、生活给水、污水、雨水等。

5.所有检查井的井盖下30cm 内设置成品聚乙烯防坠网一道，采用带勾不锈钢膨胀螺栓固定于井壁，安装完成后承重能力应≥300kg，耐冲击力≥500 焦耳，耐久性需满足检查井使用要求，并宜每隔两年更换一次。

6.管径≥De110 应在三通、弯头处设固定混凝土支撑。在管路转角处和三通布设处设置混凝土镇墩；在管道铺设方向流量，固定管道，防止水锤破坏管道，用C20 混凝土，规格为30*30*30cm。

九、管道试压

1、管道敷设完毕，固定墩达到要求强度后进行分段试压，分段长度约500m 较为适合；管道充满水后，宜根据管材材质的不同进行相应时间的浸泡后进行试压。塑料管建议浸泡24 小时。

2、试验水压按照使用水压的1.5 倍进行，且不小于0.8MPa，试压管道除管道接口处外露外，其它管段管顶覆土不小于0.5m。

3、管道升压时，管道内的气体应排除，升压过程中，当发现弹簧压力计表针摆动、不稳，且升压较慢时，应重新排气后再升压。应分级升压，每升一级压应检查后背、支墩、管身及接口，当无异常现象时，再继续升压；水压试验过程中，后背顶撑，管道两端严禁站人；严禁对管身、接口进行敲打或修补缺陷，遇有缺陷时，应作出标记，泄压后修补。

4、塑料管道试压，水压升至试验压力后稳压1h 压力降不大于0.05MPa，然后降至工作压力进行检查管道各部位及所有接头、附件等是否有渗漏或其他不正常现象，若无上述情况，可判定为合格。

十、给水管道冲洗与消毒

1、给水管道严禁取用污染水源进行水压试验、冲洗，施工管段处于污染水水域较近时，必须严格控制污染水进入管道；如不慎污染管道，应由水质检测部门对管道污染水进行化验，并按其要求在管道并网运行前进行冲洗与消毒；

2、管道冲洗与消毒应编制实施方案；

3、施工单位应在建设单位、管理单位的配合下进行冲洗与消毒；

4、冲洗时，应避开用水高峰，冲洗流速不小于1.0m／s，连续冲洗。

十一、其他注意事项

1、本工程所采用的管道、阀门及附件等，均应符合国家现行的“产品质量标准”的要求。

2、除以上说明外，还应遵照《建筑给排水及采暖工程施工质量验收规范》

（GB50242—2016）及《给排水管道工程施工及验收规范》

（GB50268—2008）的要求进行施工。

3、若施工过程中出现与实际不符的情况，可适当调整，调动较大时需会同工程各参与单位共同确定。

4、施工过程中给水管线及喷头如与其他管井等障碍物碰撞应合理避让，影响大的需通知工程各参与单位共同解决。

5、按国家有关规定：设计单位无权指定生产厂家，图纸上的规格、型号只作为甲方采购设备时参考。

6、未尽事应参见有关规程、规范执行。



内蒙古中域航天工程
规划设计有限公司

Inner Mongolia Zhongyu Aerospace Engineering
Planning and Design Co., Ltd

中国·内蒙古呼和浩特市锡林南路恒盛广场0座12层

E-mail: nmgsfjzs@126.com

TEL: 0471-3376411 Fax: 0471-3376433

建筑行业（建筑工程）甲级
建筑行业（人防工程）乙级
城乡规划编制乙级
风景园林工程专项乙级
公路行业（公路）专业丙级
市政行业（排水、热力、给水、道路工程）专业乙级

1. 本图纸的著作权及其他相关权益属内蒙古中域航天工程规划设计有限公司所有，图中所含的专有技术信息应予保密。未经本公司书面许可，严禁复制本图或将信息提供或披露给任何第三方（本公司与客户另有约定的，从其约定）。
2. 图中尺寸以标注为准，严禁测量图纸尺寸。

证 书 号	A215009812	
项目负责	闫永胜	
方 案	常利鹏	
设 计	娜仁高娃	
校 对	王 超	
专业负责	王 超	
审 核	顾翠艳	
审 定	闫永胜	

院出图章

无院出图章，图纸无效

注册执业章

建设单位	内蒙古实创市政工程有限公司
工程名称	X756县道绿化供水管道改造工程
子项名称	
图 名	绿化节水灌溉设计说明
设 计 号	ZYHT503-2025-008
设计阶段	施 工 图
版 本 号	第 一 版
图 号	建施 - 01
日 期	2025年04月



内蒙古中域航天工程
规划设计有限公司

Inner Mongolia Zhongyu Aerospace Engineering
Planning and Design Co., Ltd.

中国·内蒙古呼和浩特市锡林南路恒盛广场0座12层

E-mail:nmgsfjzsjy@126.com

TEL:0471-3376411 Fax:0471-3376433

建筑行业（建筑工程）甲级
建筑行业（人防工程）乙级
城乡规划编制乙级
风景园林工程专项乙级
公路行业（公路）专业丙级
市政行业（排水、热力、给水、道路工程）专业乙级

1. 本图纸的著作权及其他相关权益属内蒙古中域航天工程规划设计有限公司所有，图中所含的专有技术信息应予保密。未经本公司书面许可，严禁复制本图或将信息提供或披露给任何第三方（本公司与客户另有约定的，从其约定）。
2. 图中尺寸以标注为准，严禁测量图纸尺寸。

证书号 A215009812

项目负责 闫永胜

方 案 常利鹏

设 计 娜仁高娃

校 对 王 超

专业负责 王 超

审 核 顾翠艳

审 定 闫永胜

院出图章

无院出图章，图纸无效

注册执业章

建设单位 内蒙古实创市政工程
有限公司

工程名称 X756县道绿化供水管道改造工程

子项名称

图 名 做法大样图、材料表

设 计 号 ZYHT503-2025-008

设计阶段 施 工 图

版 本 号 第 一 版

图 号 建施 - 02

日 期 2025年04月

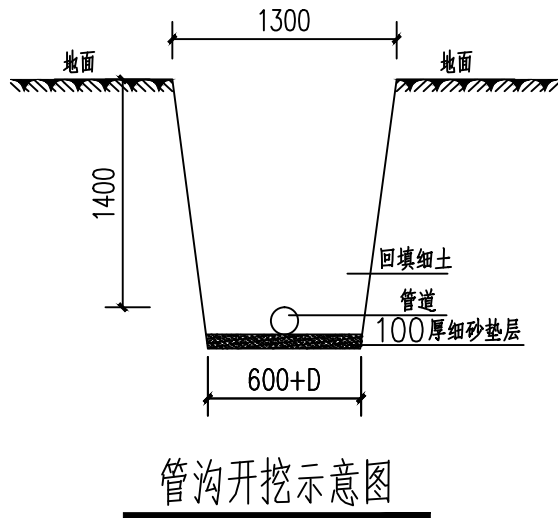
材料表

序号	图例	名称	规格	单位	数量	备注
1		PE 给水管100级	De90	米	1200	1.6Mpa
2		PE 给水管100级	De110	米	339	1.6Mpa
3		PE 给水管100级	De110	米	330	1.25Mpa
4		PE 给水管100级	De160	米	2635	1.25Mpa
5		PE 给水管100级	De200	米	2962	1.25Mpa
6		PE 过路拉管	De110	米	38	1.6Mpa
7		PE 过路拉管	De160	米	123.9	1.6Mpa
8		PE 过路拉管	De200	米	203	1.6Mpa
9		成品混凝土排气井	Φ1200	个	3	Q1~Q3
10		混凝土矩形水表井	2750*1300	个	3	05S502-P136
11		成品混凝土阀门井	Φ1200	个	27	J1~J27
12		成品混凝土泄水井	Φ1200	个	4	X1~X4
13		不锈钢伸缩节	DN150	个	1	
14		不锈钢伸缩节	DN200	个	3	
15		不锈钢伸缩节	DN100	个	33	
16		水表	DN150	个	1	
17		水表	DN200	个	2	
18		消声止回阀	DN150	个	1	
19		防污隔断阀	DN200	个	2	
20		PE 球阀	De75	个	27	泄水阀
21		真空破坏器	DN25	个	3	
22		自动排气阀	DN25	个	3	
23		蝶阀	DN100	个	27	
24		蝶阀	DN65	个	51	
25		闸阀	DN150	个	2	
26		闸阀	DN200	个	4	
27		闸阀	DN25	个	3	

注：在主管间隔70米处接立管引出取水栓，立管de75，高1.8m，再间隔70米处接立管引出取水栓，立管de110，高1.8m，以此交替设置。工程量以实际施工完成量结算。

De75立管引出水栓，每套含De75立管、63阀门等；De110立管引出水栓，每套含De110立管、100阀门等。

PVC管与管采用或承插式连接或承插式胶接，管与管件采用平口对接连接，新旧管道采用法兰连接，新旧玻璃钢管道采用玻璃钢法兰连接。



管沟开挖示意图



内蒙古中域航天工程
规划设计有限公司

Inner Mongolia Zhongyu Aerospace Engineering
Planning and Design Co., Ltd.

中国·内蒙古呼和浩特市锡林南路恒盛广场0座12层

E-mail: nmgsfjzsjy@126.com

TEL: 0471-3376411 Fax: 0471-3376433

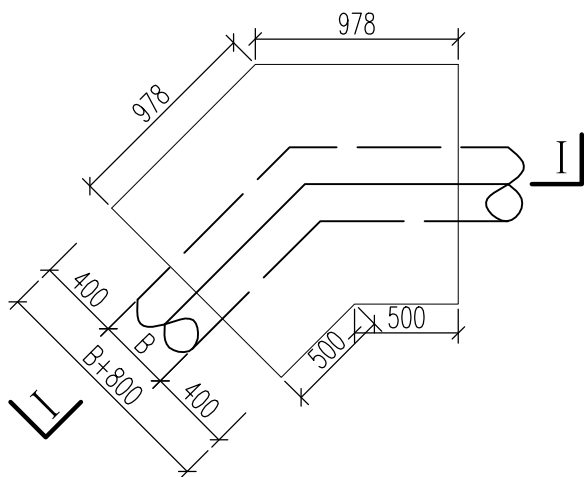
建筑行业（建筑工程）甲级
建筑行业（人防工程）乙级
城乡规划编制乙级
风景园林工程专项乙级
公路行业（公路）专业乙级
市政行业（排水、热力、给水、道路工程）专业乙级

1. 本图纸的著作权及其他相关权益属内蒙古中域航天工程规划设计有限公司所有，图中所含的专有技术信息应予保密，未经本公司书面许可，严禁复制本图或将信息提供或披露给任何第三方（本公司与客户另有约定的，从其约定）。
2. 图中尺寸以标注为准，严禁测量图纸尺寸。

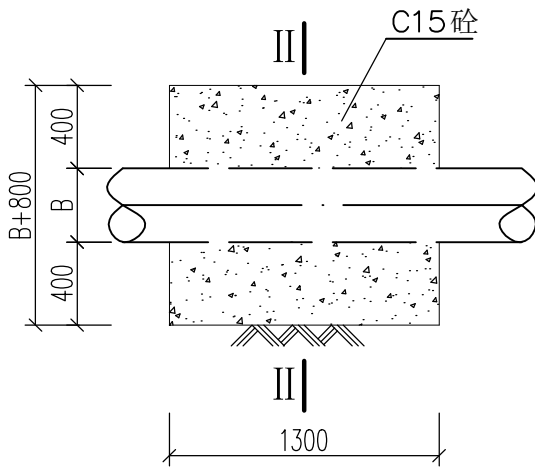
证书号	A215009812	
项目负责人	闫永胜	
方案	常利鹏	
设计	娜仁高娃	
校对	王超	
专业负责	王超	
审核	顾翠艳	
审定	闫永胜	

院出图章	
无院出图章，图纸无效	
注册执业章	

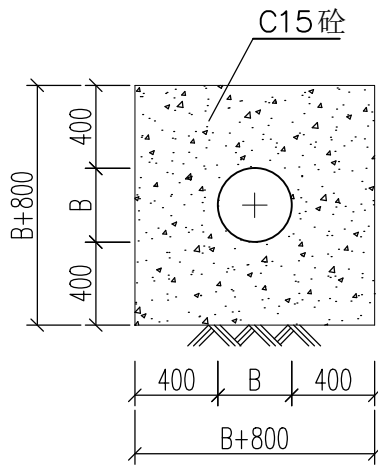
建设单位	内蒙古实创市政工程有限公司
工程名称	X756县道绿化供水管道改造工程
子项名称	
图名	镇墩做法大样图一
设计号	ZYHT503-2025-008
设计阶段	施工图
版本号	第一版
图号	建施 - 03
日期	2025年04月



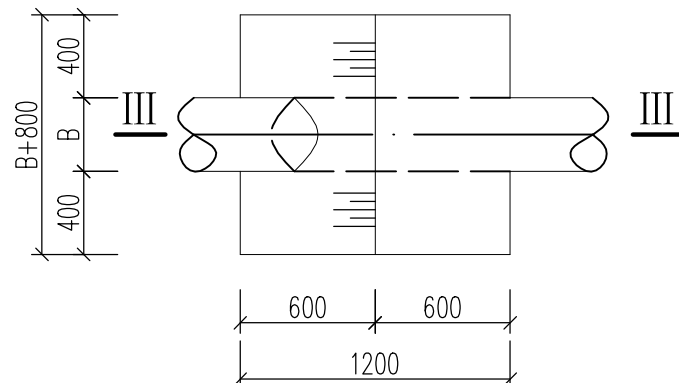
A型镇墩平面图 1: 40



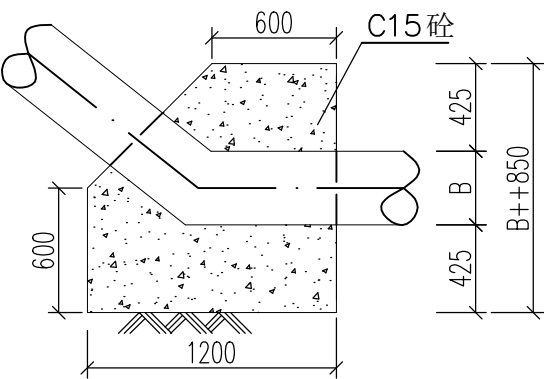
I—I剖面图 1: 40



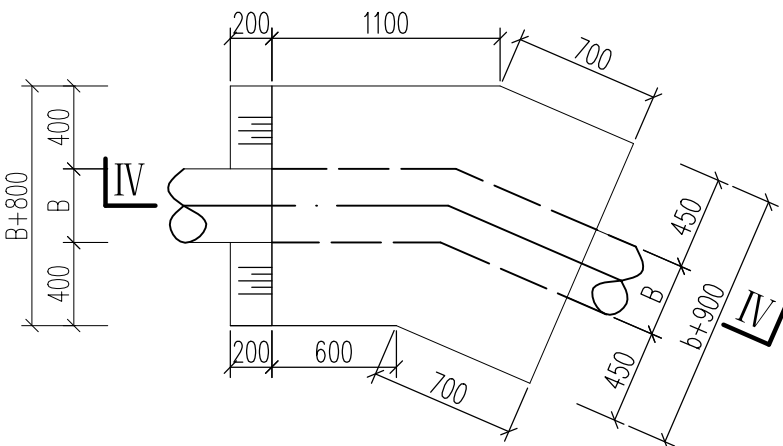
II—II剖面图 1: 40



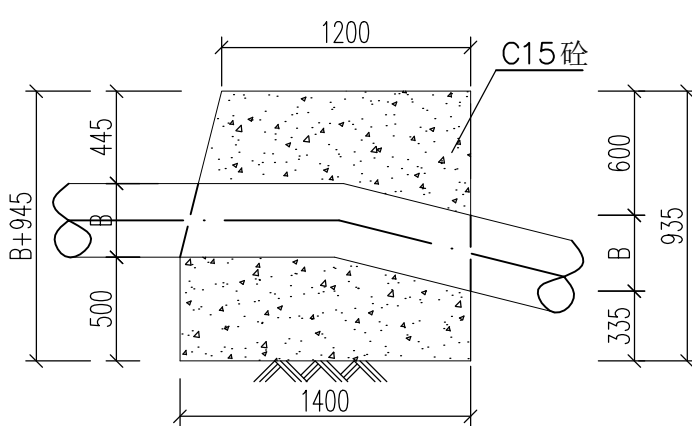
B型镇墩平面图 1: 40



III—III剖面图 1: 40



C型镇墩平面图 1: 40



IV—IV剖面图 1: 40

说明:

- 1、图中尺寸单位均以mm计；
- 2、镇墩基部做厚20cm灰土垫层，垫层下部素土翻夯0.5m，压实度要求达到0.96；
- 3、基坑开挖边坡取1:0.75，基底30cm采用人工开挖，严禁超挖；
- 4、A、B、C三种镇墩类型根据实际情况合理选用。



内蒙古中域航天工程
规划设计有限公司

Inner Mongolia Zhongyu Aerospace Engineering
Planning and Design Co., Ltd

中国·内蒙古呼和浩特市锡林南路恒盛广场0座12层

E-mail: nmgsfjzsjy@126.com

TEL: 0471-3376411 Fax: 0471-3376433

建筑行业（建筑工程）甲级
建筑行业（人防工程）乙级
城乡规划编制乙级
风景园林工程专项乙级
公路行业（公路）专业丙级
市政行业（排水、热力、给水、道路工程）专业乙级

1. 本图纸的著作权及其他相关权益属内蒙古中域航天工程规划设计有限公司所有，图中所含的专有技术信息应予保密，未经本公司书面许可，严禁复制本图或将信息提供或披露给任何第三方（本公司与客户另有约定的，从其约定）。
2. 图中尺寸以标注为准，严禁测量图纸尺寸。

证书号	A215009812	
项目负责人	闫永胜	
方案	常利鹏	
设计	娜仁高娃	
校对	王超	
专业负责	王超	
审核	顾翠艳	
审定	闫永胜	

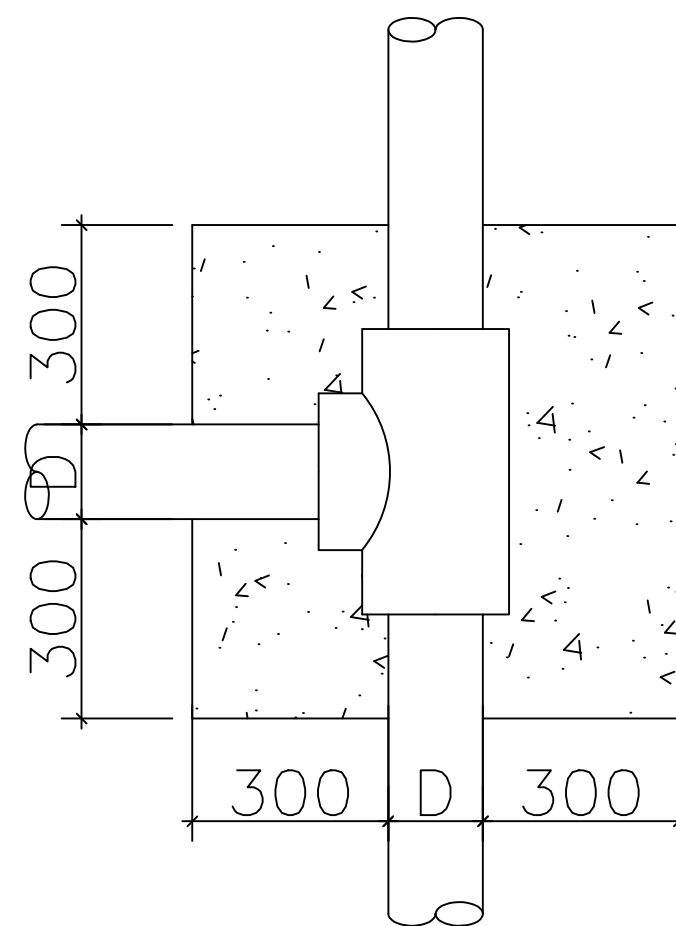
院出图章

无院出图章，图纸无效

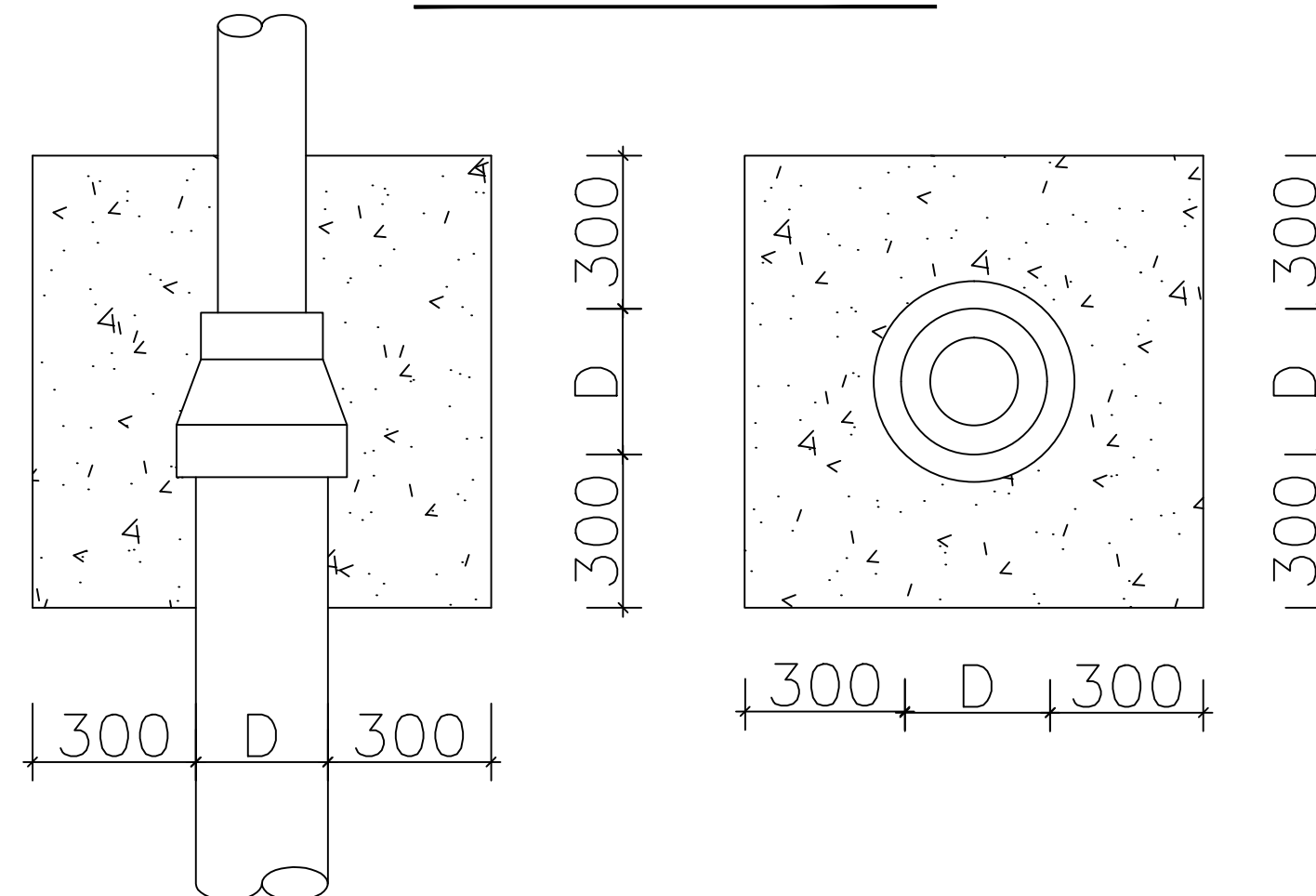
注册执业章

建设单位	内蒙古实创市政工程 有限公司
工程名称	X756县道绿化供水管道改造工程
子项名称	
图名	镇墩做法大样图二
设计号	ZYHT503-2025-008
设计阶段	施工图
版本号	第一版
图号	建施-04
日期	2025年04月

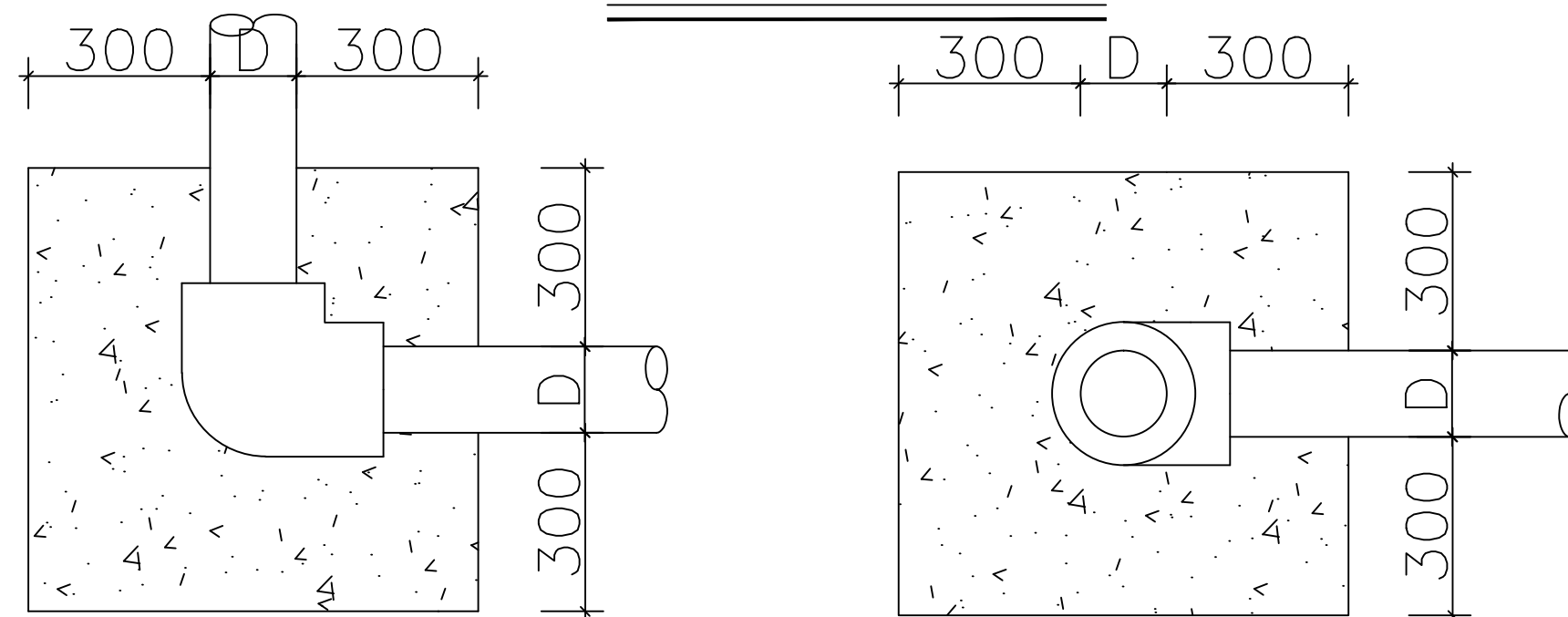
三通镇墩图1:10



变径镇墩图1:10



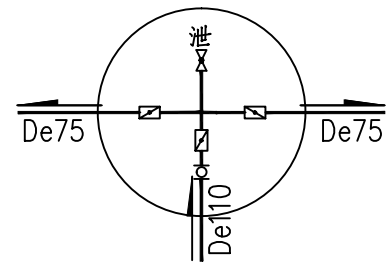
弯头镇墩图1:10



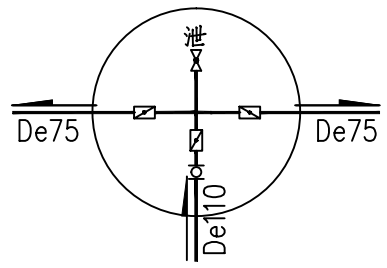
说明:

1、图中单位以毫米计;

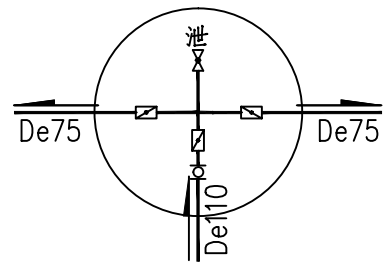
2、镇墩砼标号C15, 管道系统在转弯、变径、三通处设置镇墩, 尺寸为 $(0.6+D)$, 并不小于 $0.8*0.8*0.8m$ 。



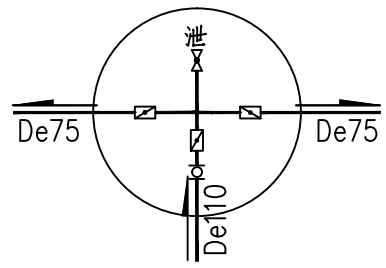
J1
ø1200H=1800



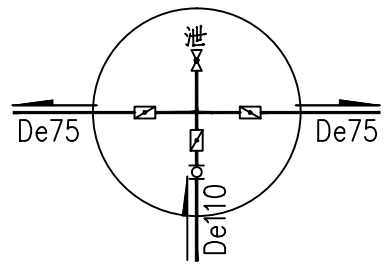
J2
ø1200H=1800



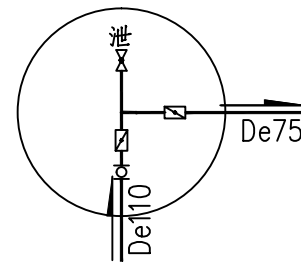
J3
ø1200H=1800



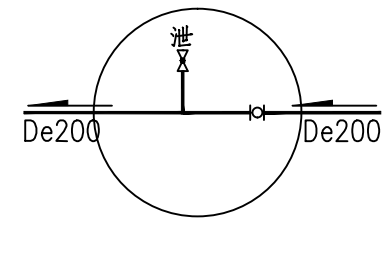
J4
ø1200H=1800



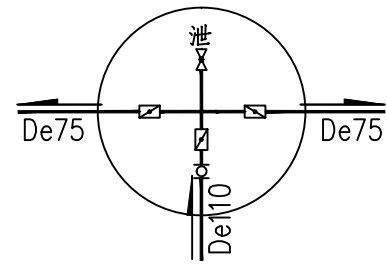
J5
ø1200H=1800



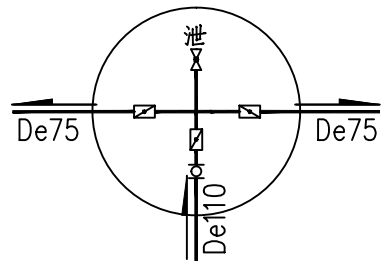
J6
ø1200H=1800



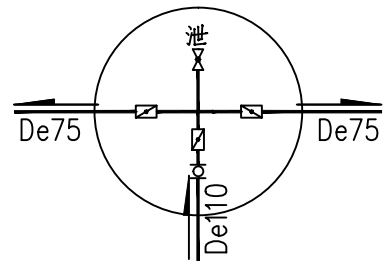
X2
ø1200H=2000



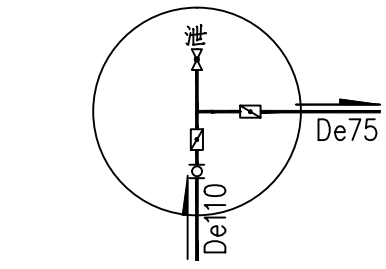
J7
ø1200H=1800



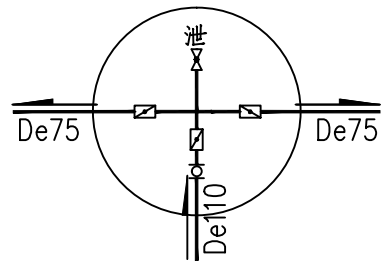
J8
ø1200H=1800



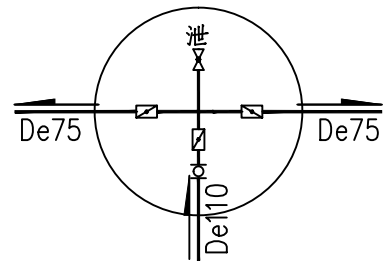
J9
ø1200H=1800



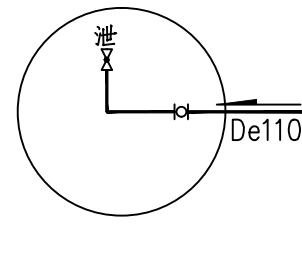
J10
ø1200H=1800



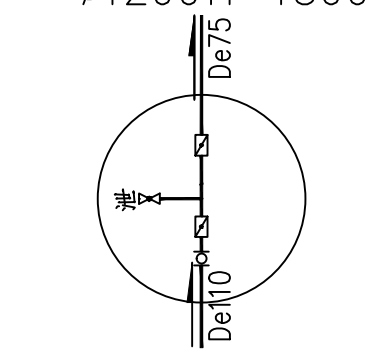
J11
ø1200H=1800



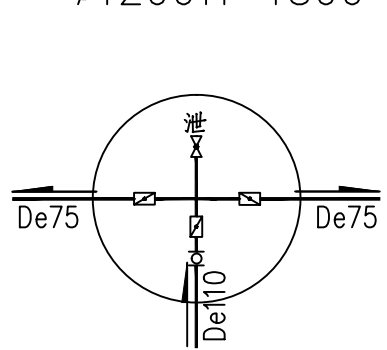
J12
ø1200H=1800



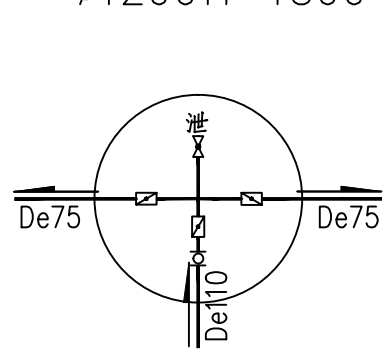
X3
ø1200H=2000



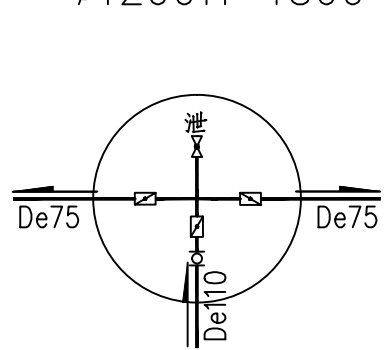
J13
ø1200H=1800



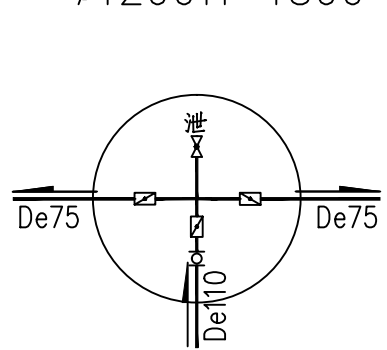
J14
ø1200H=1800



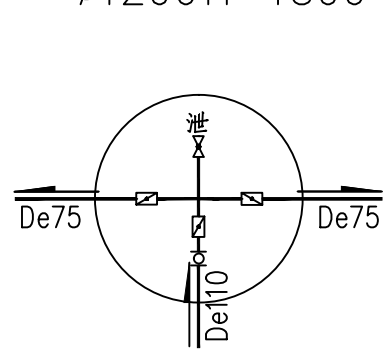
J15
ø1200H=1800



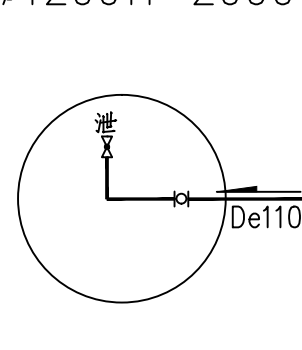
J16
ø1200H=1800



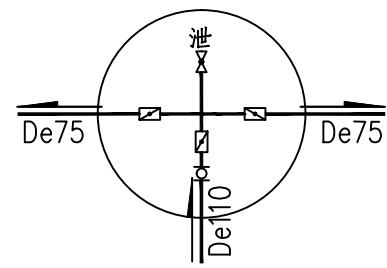
J17
ø1200H=1800



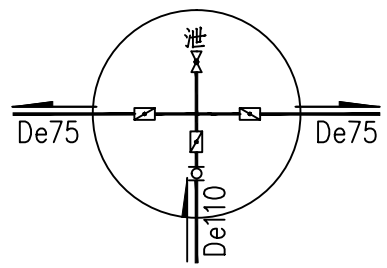
J18
ø1200H=1800



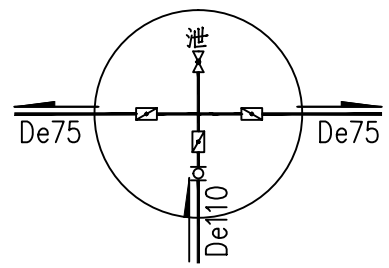
X4
ø1200H=2000



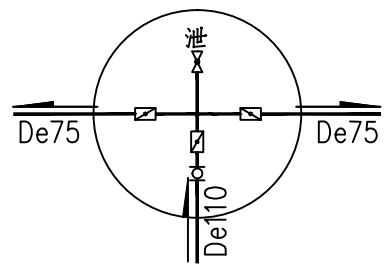
J19
ø1200H=1800



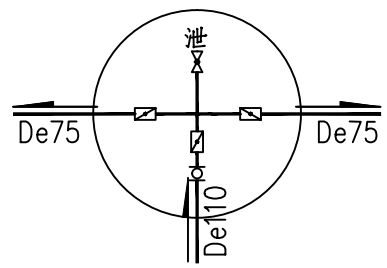
J20
ø1200H=1800



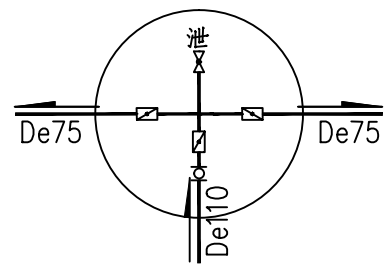
J21
ø1200H=1800



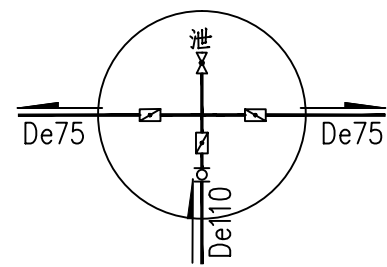
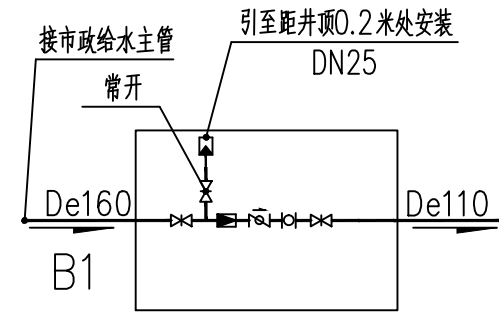
J22
ø1200H=1800



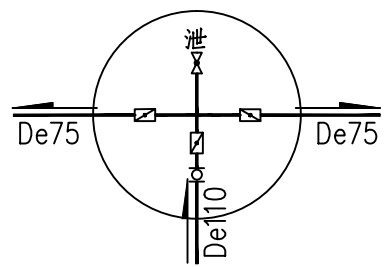
J23
ø1200H=1800



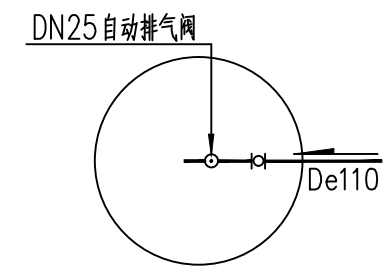
J24
ø1200H=1800



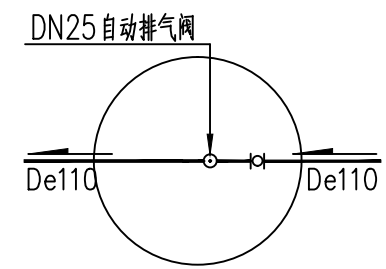
J25
ø1200H=1800



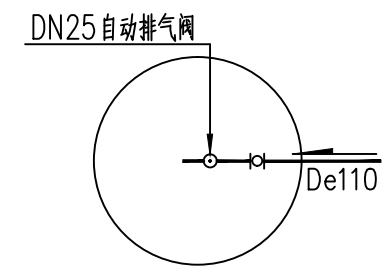
J26/J27
ø1200H=1800



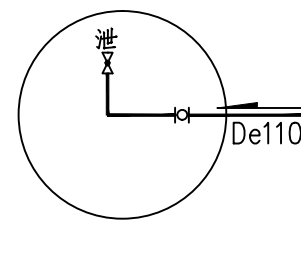
Q1
ø1200H=1800



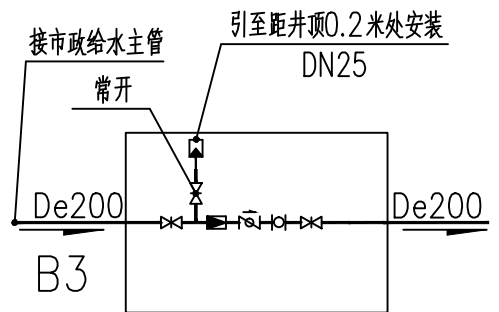
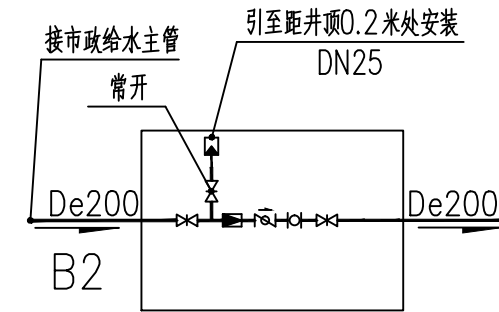
Q2
ø1200H=1800



Q3
ø1200H=1800



X1
ø1200H=2000



内蒙古中域航天工程 规划设计有限公司

Inner Mongolia Zhongyu Aerospace Engineering
Planning and Design Co., Ltd.

中国·内蒙古呼和浩特市锡林南路恒盛广场0座12层

E-mail: nmgsfjzsjy@126.com

TEL: 0471-3376411 Fax: 0471-3376433

建筑行业（建筑工程）甲级
建筑行业（人防工程）乙级
城乡规划编制乙级
风景园林工程专项乙级
公路行业（公路）专业丙级
市政行业（排水、热力、给水、道路工程）专业乙级

1. 本图纸的著作权及其他相关权益属内蒙古中域航天工程规划设计有限公司所有，图中所含的专有技术信息应予以保密，未经本公司书面许可，严禁复制本图或将信息提供或披露给任何第三方（本公司与客户另有约定的，从其约定）。
2. 图中尺寸以标注为准，严禁测量图纸尺寸。

证书号	A215009812
项目负责人	闫永胜
方案	常利鹏
设计	娜仁高娃
校对	王超
专业负责	王超
审核	顾翠艳
审定	闫永胜

院出图章
无院出图章，图纸无效
注册执业章

建设单位	内蒙古实创市政工程 有限公司
工程名称	X756县道绿化供水管道改造工程
子项名称	
图名	阀门井大样图
设计号	ZYHT503-2025-008
设计阶段	施工图
版本号	第一版
图号	建施-05
日期	2025年04月



内蒙古中域航天工程
规划设计有限公司

Inner Mongolia Zhongyu Aerospace Engineering
Planning and Design Co., Ltd.

中国·内蒙古呼和浩特市锡林南路恒盛广场0座12层

E-mail: nmgsfjzsjy@126.com

TEL: 0471-3376411 Fax: 0471-3376433

建筑行业（建筑工程）甲级
建筑行业（人防工程）乙级
城乡规划编制乙级
风景园林工程专项乙级
公路行业（公路）专业丙级
市政行业（排水、热力、给水、道路工程）专业乙级

1. 本图纸的著作权及其他相关权益属内蒙古中域航天工程规划设计有限公司所有，图中所含的专有技术信息应予保密。未经本公司书面许可，严禁复制本图或将信息提供或披露给任何第三方（本公司与客户另有约定的，从其约定）。
2. 图中尺寸以标注为准，严禁测量图纸尺寸。

证书号 A215009812

项目负责 闫永胜

方案 常利鹏

设计 娜仁高娃

校对 王超

专业负责 王超

审核 顾翠艳

审定 闫永胜

院出图章

无院出图章，图纸无效

注册执业章

建设单位 内蒙古实创市政工程
有限公司

工程名称 X756县道绿化供水管道改造工程

子项名称

图名 总平面桩号布置图

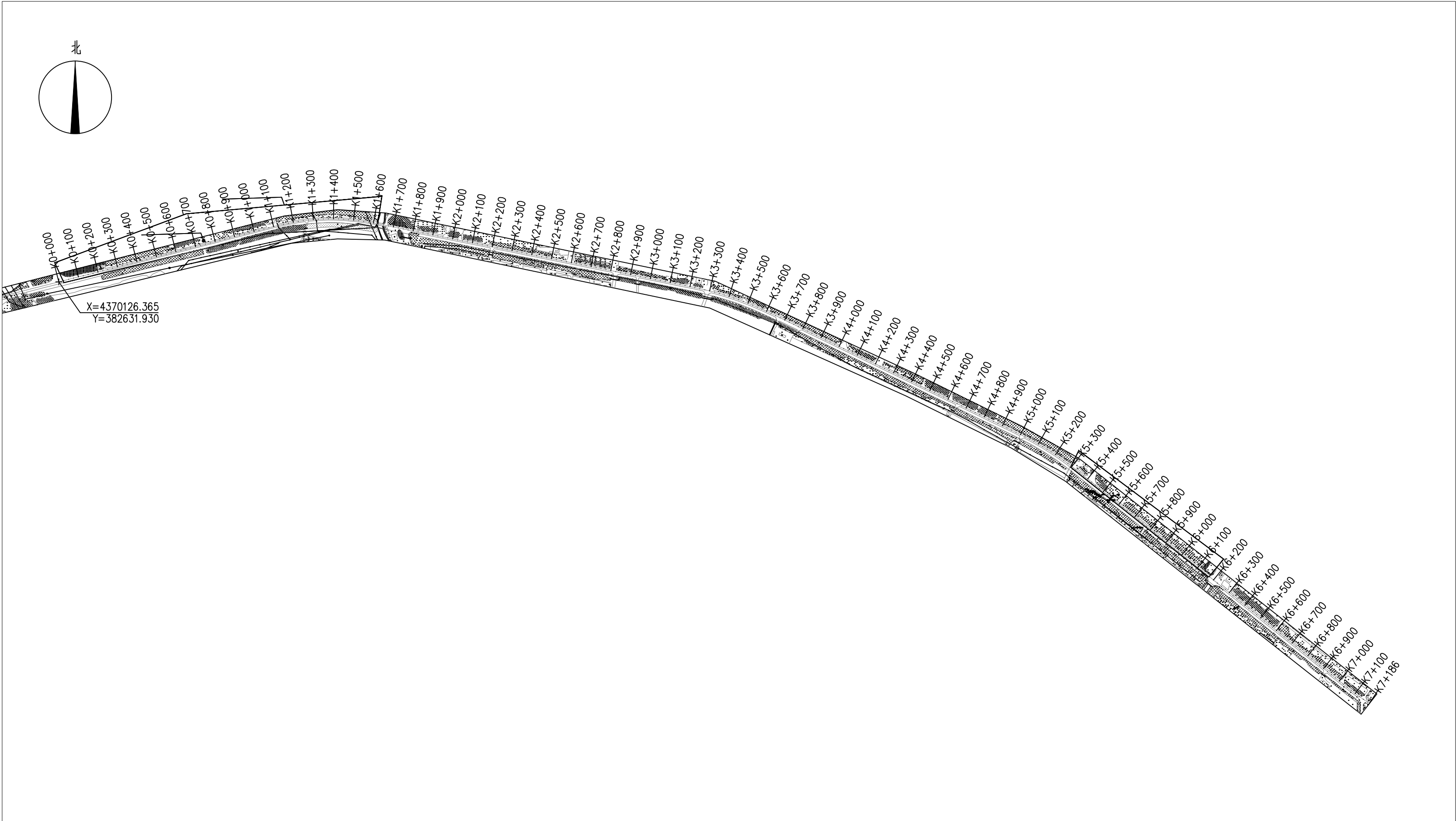
设计号 ZYHT503-2025-008

设计阶段 施工图

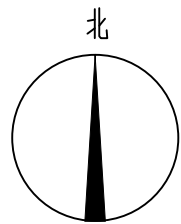
版本号 第一版

图号 建施-06

日期 2025年04月



总平面桩号布置图 1:15000



内蒙古中域航天工程
规划设计有限公司

Inner Mongolia Zhongyu Aerospace Engineering
Planning and Design Co., Ltd.

中国·内蒙古呼和浩特市锡林南路恒盛广场0座12层

E-mail:nmgfsfjzsjy@126.com

TEL:0471-3376411 Fax:0471-3376433

建筑行业（建筑工程）甲级
建筑行业（人防工程）乙级
城乡规划编制乙级
风景园林工程专项乙级
公路行业（公路）专业丙级
市政行业（排水、热力、给水、道路工程）专业乙级

1. 本图纸的著作权及其他相关权益属内蒙古中域航天工程规划设计有限公司所有，图中所含的专有技术信息应予保密，未经本公司书面许可，严禁复制本图或将信息提供或披露给任何第三方（本公司与客户另有约定的，从其约定）。
2. 图中尺寸以标注为准，严禁测量图纸尺寸。

证书号 A215009812

项目负责人 闫永胜

方案 常利鹏

设计 娜仁高娃

校对 王超

专业负责 王超

审核 顾翠艳

审定 闫永胜

院出图章

无院出图章，图纸无效

注册执业章

建设单位 内蒙古实创市政工程有限公司

工程名称 X756县道绿化供水管道改造工程

子项名称

图名 K0+000~K0+500
段管网平面图

设计号 ZYHT503-2025-008

设计阶段 施工图

版本号 第一版

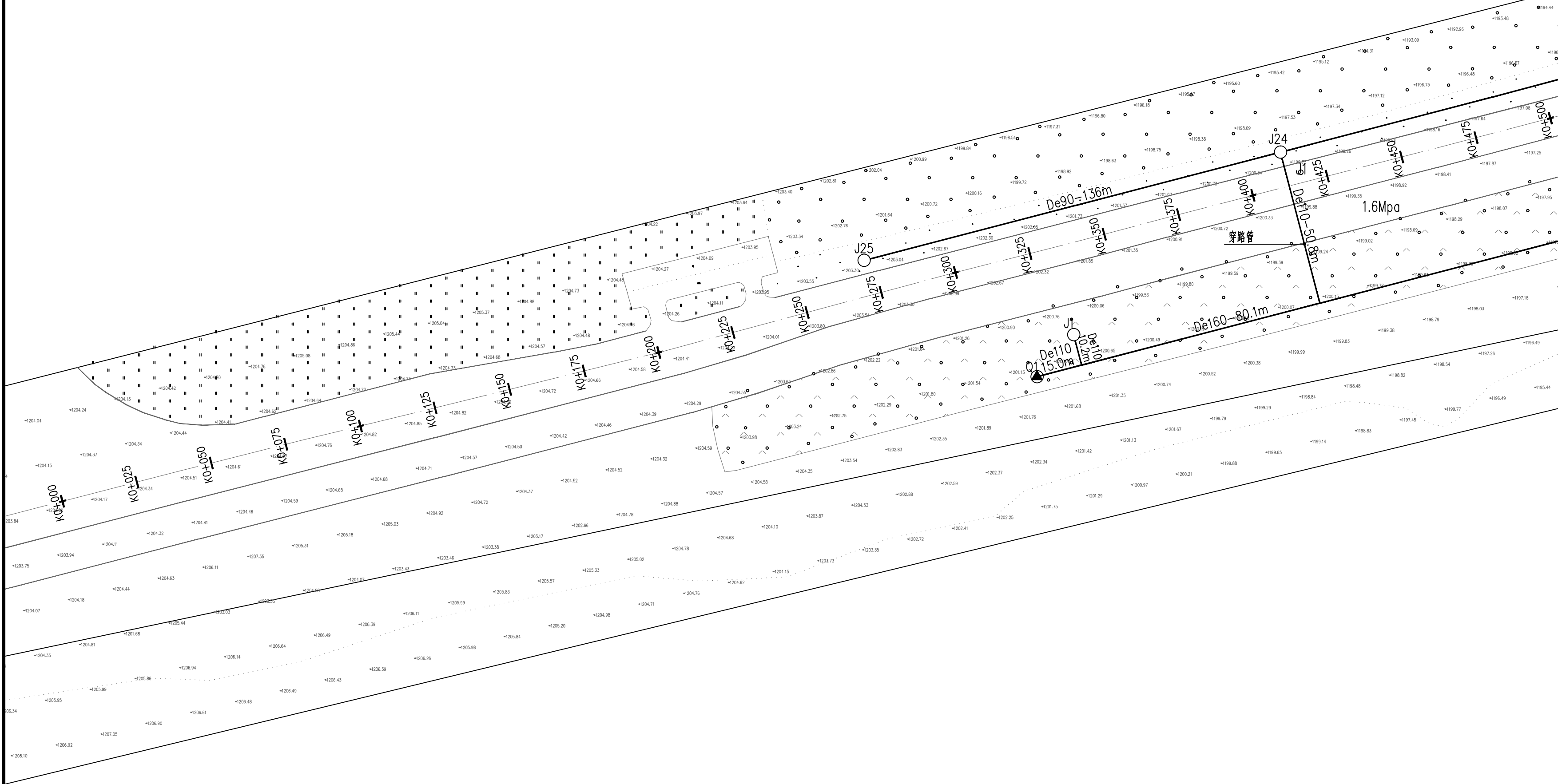
图号 建施-07

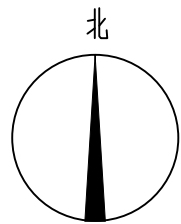
日期 2025年04月

图例表

图例	名称	规格	备注
▲	成品混凝土排气井	Φ1200	Q1~Q3
□	混凝土矩形水表井	2750*1300	05S502-P136
○	成品混凝土阀门井	Φ1200	J1~J23
○	成品混凝土阀门井	Φ1400	J24~J29
▼	成品混凝土泄水井	Φ1200	X1~X4

K0+000~K0+500 段管网平面图 1:1000





内蒙古中域航天工程
规划设计有限公司

Inner Mongolia Zhongyu Aerospace Engineering
Planning and Design Co., Ltd

中国·内蒙古呼和浩特市锡林南路恒盛广场0座12层

E-mail:nmgsfjzszyjy@126.com

TEL:0471-3376411 Fax:0471-3376433

建筑行业（建筑工程）甲级
建筑行业（人防工程）乙级
城乡规划编制乙级
风景园林工程专项乙级
公路行业（公路）专业丙级
市政行业（排水、热力、给水、道路工程）专业乙级

1. 本图纸的著作权及其他相关权益属内蒙古中域航天工程规划设计有限公司所有，图中所含的专有技术信息应予保密，未经本公司书面许可，严禁复制本图或将信息提供或披露给任何第三方（本公司与客户另有约定的，从其约定）。
2. 图中尺寸以标注为准，严禁测量图纸尺寸。

证书号 A215009812

项目负责人 闫永胜

方案 常利鹏

设计 娜仁高娃

校对 王超

专业负责 王超

审核 顾翠艳

审定 闫永胜

院出图章

无院出图章，图纸无效

注册执业章

建设单位 内蒙古实创市政工程
有限公司

工程名称 X756县道绿化供水管道改造工程

子项名称

图名 K0+500~K1+000
段管网平面图

设计号 ZYHT503-2025-008

设计阶段 施工图

版本号 第一版

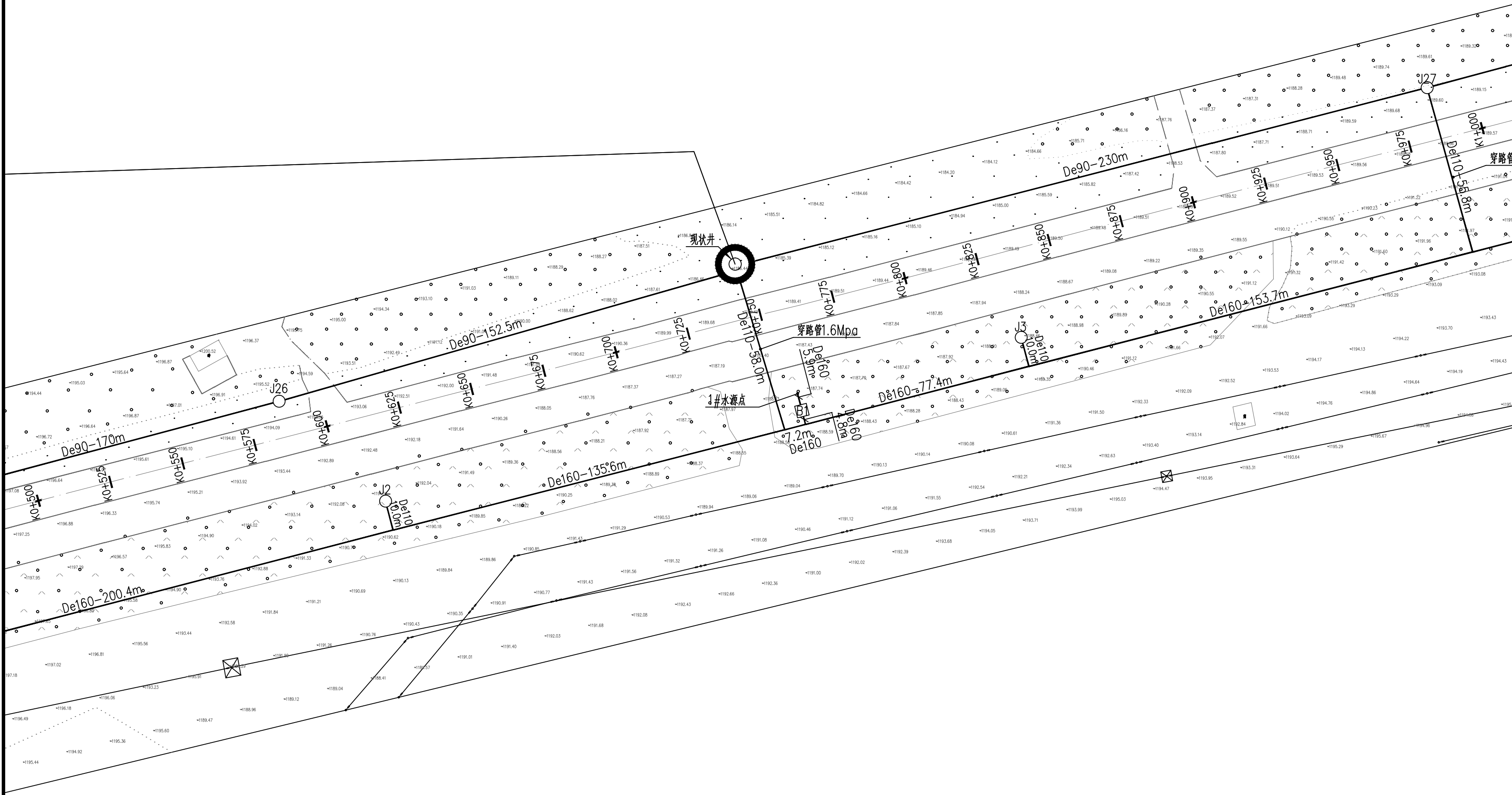
图号 建施-08

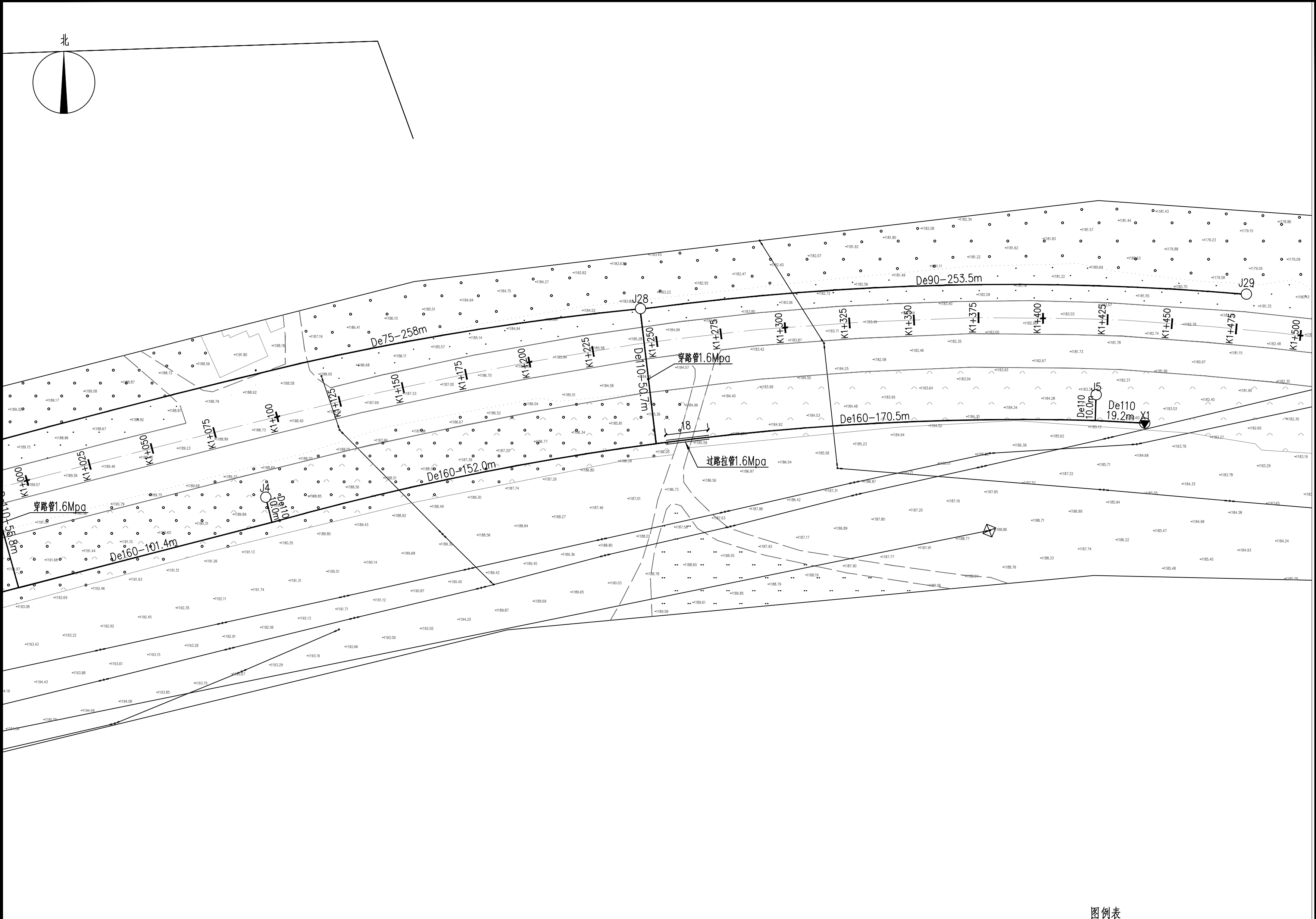
日期 2025年04月

图例表

图例	名称	规格	备注
▲	成品混凝土排气井	Φ1200	Q1~Q3
□	混凝土矩形水表井	2750*1300	05S502-P136
○	成品混凝土阀门井	Φ1200	J1~J23
○	成品混凝土阀门井	Φ1400	J24~J29
▼	成品混凝土泄水井	Φ1200	X1~X4

K0+500~K1+000 段管网平面图 1:1000





K1+000~K1+500 段管网平面图 1:1000

图例表			
图例	名称	规格	备注
	成品混凝土排气井	φ1200	Q1~Q3
	混凝土矩形水表井	2750*1300	05S502-P136
	成品混凝土阀门井	φ1200	J1~J23
	成品混凝土阀门井	φ1400	J24~J29
	成品混凝土泄水井	φ1200	X1~X4

内蒙古中域航天工程
规划设计有限公司

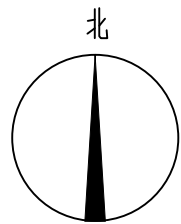
Inner Mongolia Zhongyu Aerospace Engineering
Planning and Design Co., Ltd.

中国·内蒙古呼和浩特市锡林南路恒盛广场0座12层
E-mail:nmgfjzsjy@126.com
TEL:0471-3376411 Fax:0471-3376433

建筑行业（建筑工程）甲级
建筑行业（人防工程）乙级
城乡规划编制乙级
风景园林工程专项乙级
公路行业（公路）专业丙级
市政行业（排水、热力、给水、道路工程）专业乙级

1. 本图纸的著作权及其他相关权益属内蒙古中域航天工程规划设计有限公司所有，图中所含的专有技术信息应予保密，未经本公司书面许可，严禁复制本图或将信息提供或披露给任何第三方（本公司与客户另有约定的，从其约定）。
2. 图中尺寸以标注为准，严禁测量图纸尺寸。

证书号	A215009812
项目负责人	闫永胜
方案	常利鹏
设计	娜仁高娃
校对	王超
专业负责	王超
审核	顾翠艳
审定	闫永胜
院出图章	
无院出图章，图纸无效	
注册执业章	
建设单位	内蒙古实创市政工程有限公司
工程名称	X756县道绿化供水管道改造工程
子项名称	
图名	K1+000~K1+500 段管网平面图
设计号	ZYHT503-2025-008
设计阶段	施工图
版本号	第一版
图号	建施-09
日期	2025年04月



图例表			
图例	名称	规格	备注
	成品混凝土排气井	Φ1200	Q1~Q3
	混凝土矩形水表井	2750*1300	05S502-P136
	成品混凝土阀门井	Φ1200	J1~J23
	成品混凝土阀门井	Φ1400	J24~J29
	成品混凝土泄水井	Φ1200	X1~X4



内蒙古中域航天工程
规划设计有限公司

Inner Mongolia Zhongyu Aerospace Engineering
Planning and Design Co., Ltd

中国·内蒙古呼和浩特市锡林南路恒盛广场0座12层

E-mail:nmgsfjzs@126.com

TEL:0471-3376411 Fax:0471-3376433

建筑行业（建筑工程）甲级
建筑行业（人防工程）乙级
城乡规划编制乙级
风景园林工程专项乙级
公路行业（公路）专业丙级
市政行业（排水、热力、给水、道路工程）专业乙级

1. 本图纸的著作权及其他相关权益属内蒙古中域航天工程规划设计有限公司所有，图中所含的专有技术信息应予保密，未经本公司书面许可，严禁复制或向任何第三方（本公司与客户另有约定的，从其约定）提供或披露。
2. 图中尺寸以标注为准，严禁测量图纸尺寸。

证书号 A215009812

项目负责人 闫永胜

方案 常利鹏

设计 娜仁高娃

校对 王超

专业负责 王超

审核 顾翠艳

审定 闫永胜

院出图章

无院出图章，图纸无效

注册执业章

建设单位 内蒙古实创市政工程有限公司

工程名称 X756县道绿化供水管道改造工程

子项名称

图名 K1+500~K2+000
段管网平面图

设计号 ZYHT503-2025-008

设计阶段 施工图

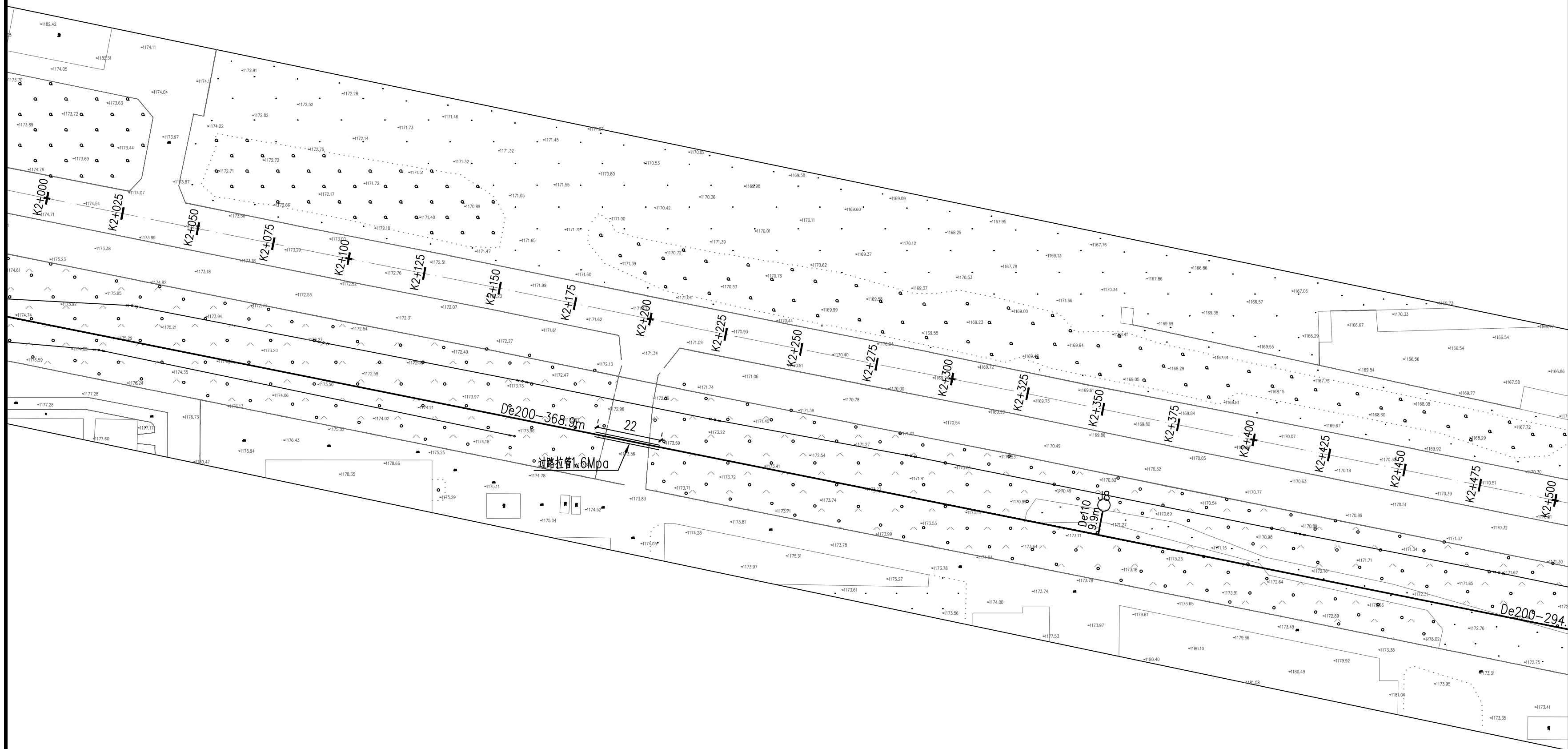
版本号 第一版

图号 建施-10

日期 2025年04月

K1+500~K2+000 段管网平面图 1:1000

2#水源点



K2+000~K2+500 段管网平面图 1:1000

图例	名称	规格	备注
	成品混凝土排气井	Φ1200	Q1~Q3
	混凝土矩形水表井	2750*1300	05S502~P136
	成品混凝土阀门井	Φ1200	J1~J23
	成品混凝土阀门井	Φ1400	J24~J29
	成品混凝土泄水井	Φ1200	X1~X4



内蒙古中域航天工程
规划设计有限公司

Inner Mongolia Zhongyu Aerospace Engineering
Planning and Design Co. Ltd

中国·内蒙古呼和浩特市锡林南路恒盛广场C座12层

E-mail: nmgsfjzsjy@126.com

TEL:0471-3376411 Fax:0471-3376433

建筑行业（建筑工程）甲级

建筑行业（人防工程）乙级
城乡规划编制乙级

风景园林工程专项乙级

市政行业（排水、热力、给水、道路工程）专业乙级

1. 本图纸的著作权及其他相关权益属内蒙古中城铁王工程规划设计有限公司所有

图中所含的专有技术信息应予保密, 未经

本公司书面许可，严禁复制本图或将信息提供或披露给任何第三方(本公司与客户另

2 图中尺寸以标注为准 严禁测量图纸尺寸

证书号	A215009812
-----	------------

项目负责	闫永胜
------	-----

方 案 常利鹏

设计 娜仁高娃

校	对	王	超
---	---	---	---

专业负责	王 超
------	-----

审	核	顾翠艳
---	---	-----

审	定	闫永胜
---	---	-----

院出图章

无院出图章，图纸无效

注册执业章

建设单位	内蒙古实创市政工程有限公司
------	---------------

工程名称	X756县道绿化供水管道改造工程
------	------------------

子项名称	
------	--

图	名	K2+000~K2+500 段管网平面图
---	---	-------------------------

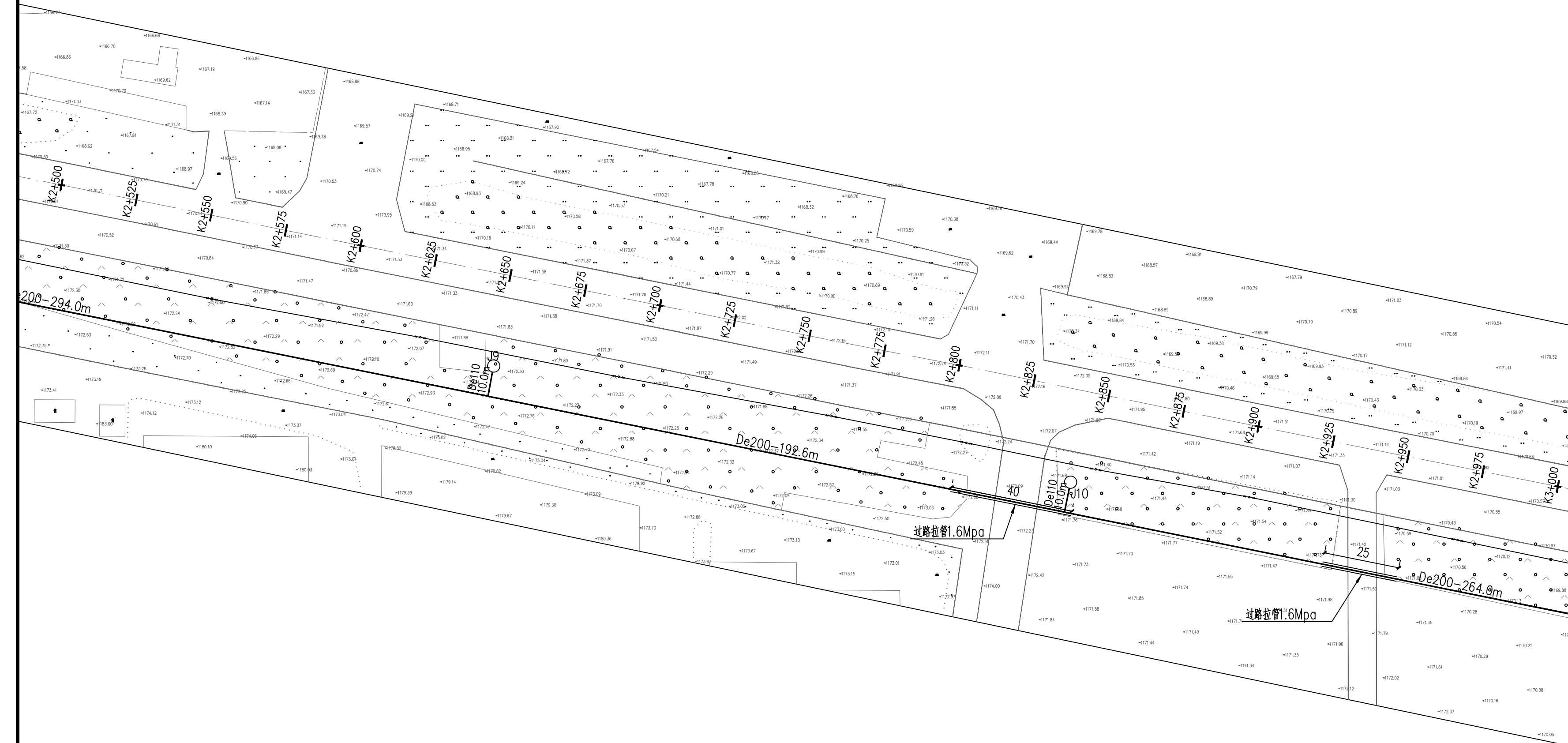
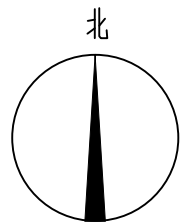
设计号	ZYHT503-2025-008
-----	------------------

设计阶段

版本号	第一版
-----	-----

图 号	建施 - 11
-----	---------

日期 2025年04月



图例表			
图例	名称	规格	备注
	成品混凝土排气井	Φ1200	Q1~Q3
	混凝土矩形水表井	2750*1300	05S502-P136
	成品混凝土阀门井	Φ1200	J1~J23
	成品混凝土阀门井	Φ1400	J24~J29
	成品混凝土泄水井	Φ1200	X1~X4



内蒙古中域航天工程
规划设计有限公司

Inner Mongolia Zhongyu Aerospace Engineering
Planning and Design Co., Ltd.

中国·内蒙古呼和浩特市锡林南路恒盛广场0座12层
E-mail:nmgsfjzs@126.com
TEL:0471-3376411 Fax:0471-3376433

建筑行业（建筑工程）甲级
建筑行业（人防工程）乙级
城乡规划编制乙级
风景园林工程专项乙级
公路行业（公路）专业丙级
市政行业（排水、热力、给水、道路工程）专业乙级

1. 本图纸的著作权及其他相关权益属内蒙古中域航天工程规划设计有限公司所有，图中所含的专有技术信息应予保密，未经本公司书面许可，严禁复制本图或将信息提供或披露给任何第三方（本公司与客户另有约定的，从其约定）。
2. 图中尺寸以标注为准，严禁测量图纸尺寸。

证书号 A215009812

项目负责人 闫永胜

方案 常利鹏

设计 娜仁高娃

校对 王超

专业负责 王超

审核 顾翠艳

审定 闫永胜

院出图章

无院出图章，图纸无效

注册执业章

建设单位 内蒙古实创市政工程有限公司

工程名称 X756县道绿化供水管道改造工程

子项名称

图名 K2+500~K3+000
段管网平面图

设计号 ZYHT503-2025-008

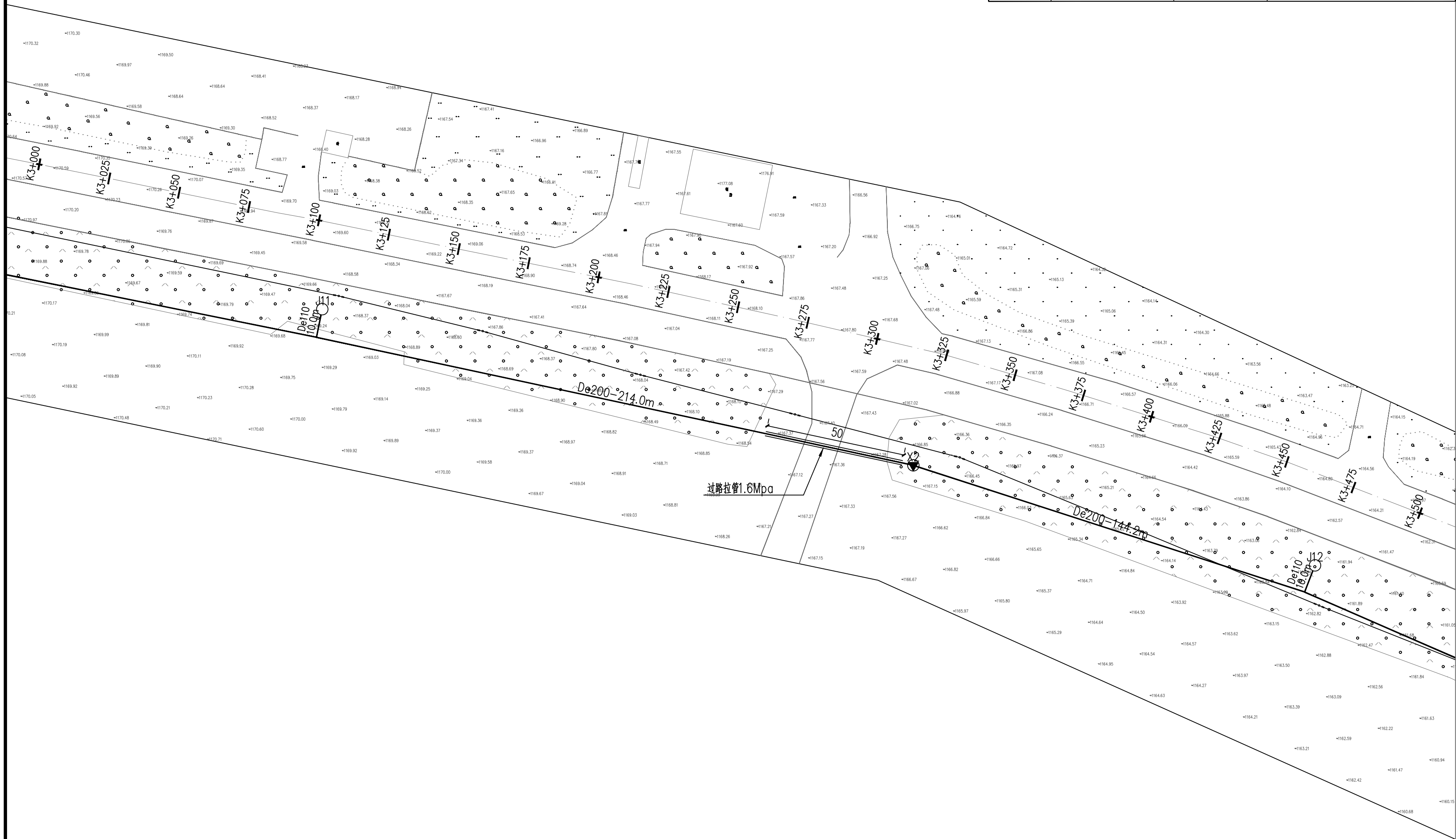
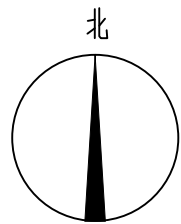
设计阶段 施工图

版本号 第一版

图号 建施-12

日期 2025年04月

K2+500~K3+000 段管网平面图 1:1000



K3+000~K3+500 段管网平面图 1:1000

图例表			
图例	名称	规格	备注
	成品混凝土排气井	Φ1200	Q1~Q3
	混凝土矩形水表井	2750*1300	05S502-P136
	成品混凝土阀门井	Φ1200	J1~J23
	成品混凝土阀门井	Φ1400	J24~J29
	成品混凝土泄水井	Φ1200	X1~X4



内蒙古中域航天工程
规划设计有限公司

Inner Mongolia Zhongyu Aerospace Engineering
Planning and Design Co., Ltd

中国·内蒙古呼和浩特市锡林南路恒盛广场0座12层
E-mail:nmgsfjzsjy@126.com
TEL:0471-3376411 Fax:0471-3376433

建筑行业（建筑工程）甲级
建筑行业（人防工程）乙级
城乡规划编制乙级
风景园林工程专项乙级
公路行业（公路）专业丙级
市政行业（排水、热力、给水、道路工程）专业乙级

1. 本图纸的著作权及其他相关权益属内蒙古中域航天工程规划设计有限公司所有，图中所含的专有技术信息应予保密，未经本公司书面许可，严禁复制本图或将信息提供或披露给任何第三方（本公司与客户另有约定的，从其约定）。
2. 图中尺寸以标注为准，严禁测量图纸尺寸。

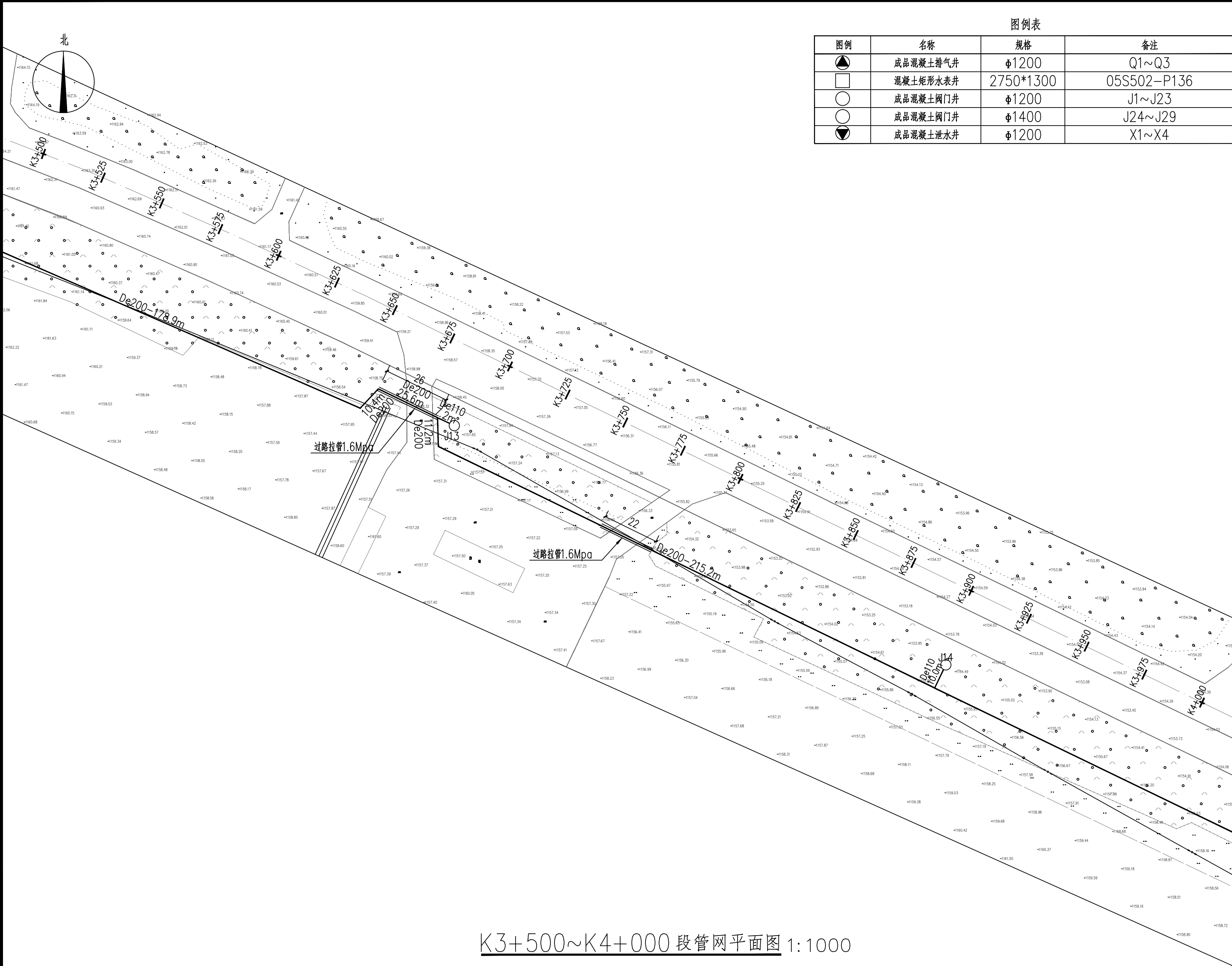
证书号	A215009812
项目负责人	闫永胜
方案	常利鹏
设计	娜仁高娃
校对	王超
专业负责	王超
审核	顾翠艳
审定	闫永胜

院出图章

无院出图章，图纸无效

注册执业章

建设单位	内蒙古实创市政工程 有限公司
工程名称	X756县道绿化供水管道改造工程
子项名称	
图名	K3+000~K3+500 段管网平面图
设计号	ZYHT503-2025-008
设计阶段	施工图
版本号	第一版
图号	建施-13
日期	2025年04月



K3+500~K4+000 段管网平面图 1:1000

图例表			
图例	名称	规格	备注
▲	成品混凝土排气井	Φ1200	Q1~Q3
□	混凝土矩形水表井	2750*1300	05S502-P136
○	成品混凝土阀门井	Φ1200	J1~J23
○	成品混凝土阀门井	Φ1400	J24~J29
▼	成品混凝土泄水井	Φ1200	X1~X4



内蒙古中域航天工程
规划设计有限公司

Inner Mongolia Zhongyu Aerospace Engineering
Planning and Design Co., Ltd.

中国·内蒙古呼和浩特市赛罕区南二环恒盛广场0座12层

E-mail:nmgfsfjzsjy@126.com

TEL:0471-3376411 Fax:0471-3376433

建筑行业（建筑工程）甲级
建筑行业（人防工程）乙级
城乡规划编制乙级
风景园林工程专项乙级
公路行业（公路）专业丙级
市政行业（排水、热力、给水、道路工程）专业乙级

1. 本图纸的著作权及其他相关权益属内蒙古中域航天工程规划设计有限公司所有，图中所含的专有技术信息应予保密，未经本公司书面许可，严禁复制本图或将信息提供或披露给任何第三方（本公司与客户另有约定的，从其约定）。
2. 图中尺寸以标注为准，严禁测量图纸尺寸。

证书号 A215009812

项目负责人 闫永胜

方案 常利鹏

设计 娜仁高娃

校对 王超

专业负责 王超

审核 顾翠艳

审定 闫永胜

院出图章

无院出图章，图纸无效

注册执业章

建设单位 内蒙古实创市政工程有限公司

工程名称 X756县道绿化供水管道改造工程

子项名称

图名 K3+500~K4+000
段管网平面图

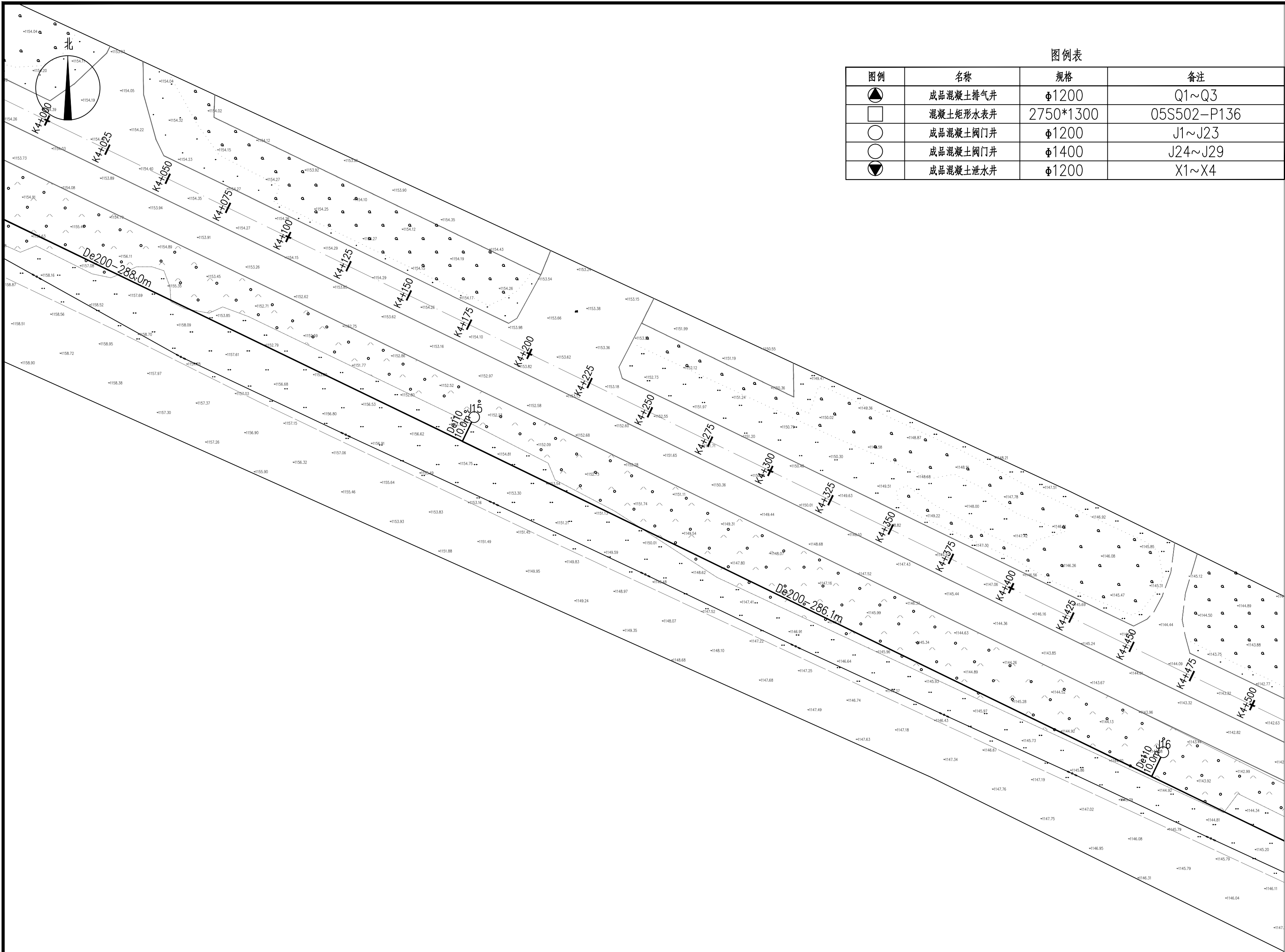
设计号 ZYHT503-2025-008

设计阶段 施工图

版本号 第一版

图号 建施-14

日期 2025年04月



图例表			
图例	名称	规格	备注
	成品混凝土排气井	φ1200	Q1~Q3
	混凝土矩形水表井	2750*1300	05S502-P136
	成品混凝土阀门井	φ1200	J1~J23
	成品混凝土阀门井	φ1400	J24~J29
	成品混凝土泄水井	φ1200	X1~X4



内蒙古中域航天工程
规划设计有限公司

Inner Mongolia Zhongyu Aerospace Engineering
Planning and Design Co., Ltd

中国·内蒙古呼和浩特市锡林南路恒盛广场0座12层

E-mail: nmgsfjzsjy@126.com

TEL: 0471-3376411 Fax: 0471-3376433

建筑行业（建筑工程）甲级
建筑行业（人防工程）乙级
城乡规划编制乙级
风景园林工程专项乙级
公路行业（公路）专业丙级
市政行业（排水、热力、给水、道路工程）专业乙级

1. 本图纸的著作权及其他相关权益属内蒙古中域航天工程规划设计有限公司所有，图中所含的专有技术信息应予保密，未经本公司书面许可，严禁复制本图或将信息提供或披露给任何第三方（本公司与客户另有约定的，从其约定）。
2. 图中尺寸以标注为准，严禁测量图纸尺寸。

证书号 A215009812

项目负责 闫永胜

方案 常利鹏

设计 娜仁高娃

校对 王超

专业负责 王超

审核 顾翠艳

审定 闫永胜

院出图章

无院出图章，图纸无效

注册执业章

建设单位 内蒙古实创市政工程有限公司

工程名称 X756县道绿化供水管道改造工程

子项名称

图名 K4+000~K4+500
段管网平面图

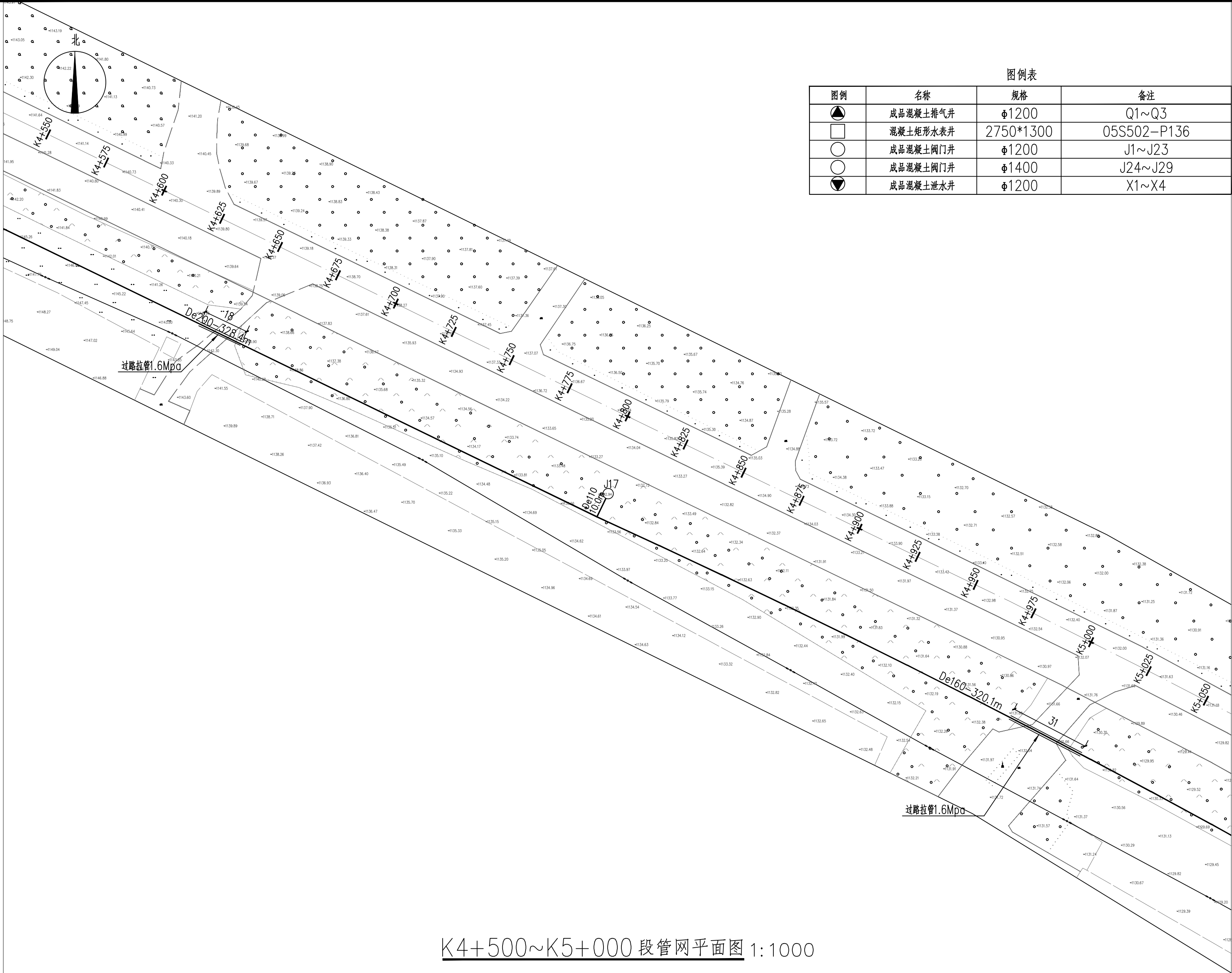
设计号 ZYHT503-2025-008

设计阶段 施工图

版本号 第一版

图号 建施-15

日期 2025年04月



K4+500~K5+000 段管网平面图 1:1000

图例表

图例	名称	规格	备注
	成品混凝土排气井	Φ1200	Q1~Q3
	混凝土矩形水表井	2750*1300	05S502-P136
	成品混凝土阀门井	Φ1200	J1~J23
	成品混凝土阀门井	Φ1400	J24~J29
	成品混凝土溢水井	Φ1200	X1~X4



内蒙古中域航天工程
规划设计有限公司

Inner Mongolia Zhongyu Aerospace Engineering
Planning and Design Co., Ltd

中国·内蒙古呼和浩特市锡林南路恒盛广场0座12层

E-mail:nmgsfjzsjy@126.com

TEL:0471-3376411 Fax:0471-3376433

建筑行业（建筑工程）甲级
建筑行业（人防工程）乙级
城乡规划编制乙级
风景园林工程专项乙级
公路行业（公路）专业丙级
市政行业（排水、热力、给水、道路工程）专业乙级

1. 本图纸的著作权及其他相关权益属内蒙古中域航天工程规划设计有限公司所有，图中所含的专有技术信息应予保密，未经本公司书面许可，严禁复制本图或将信息提供或披露给任何第三方（本公司与客户另有约定的，从其约定）。
2. 图中尺寸以标注为准，严禁测量图纸尺寸。

证 书 号 A215009812

项目负责人 闫永胜

方 案 常利鹏

设 计 娜仁高娃

校 对 王 超

专业负责 王 超

审 核 顾翠艳

审 定 闫永胜

院出图章

无院出图章，图纸无效

注册执业章

建设单位 内蒙古实创市政工程
有限公司

工程名称 X756县道绿化供水管道改造工程

子项名称

图 名 K4+500~K5+000
段管网平面图

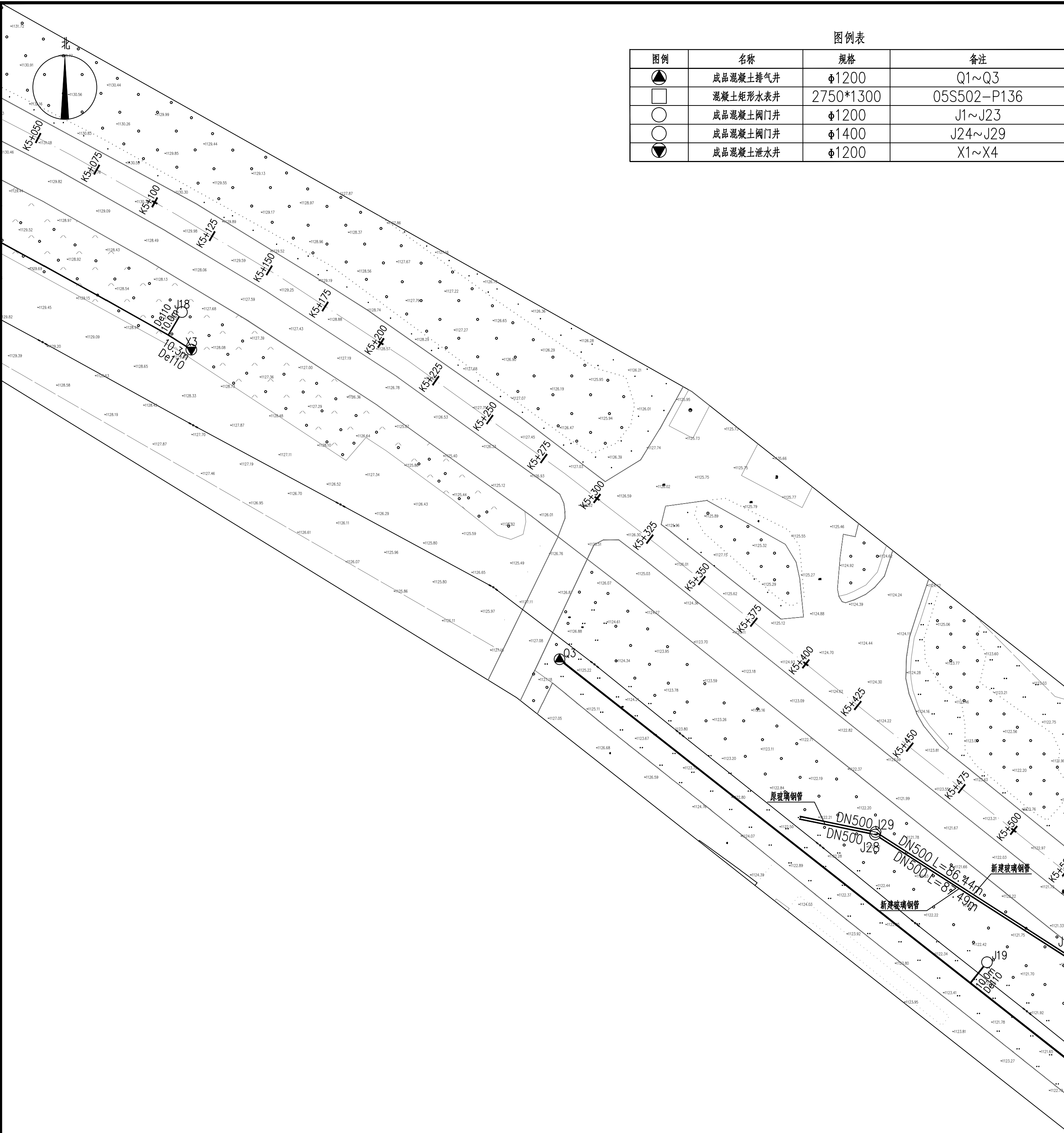
设 计 号 ZYHT503-2025-008

设计阶段 施 工 图

版 本 号 第 一 版

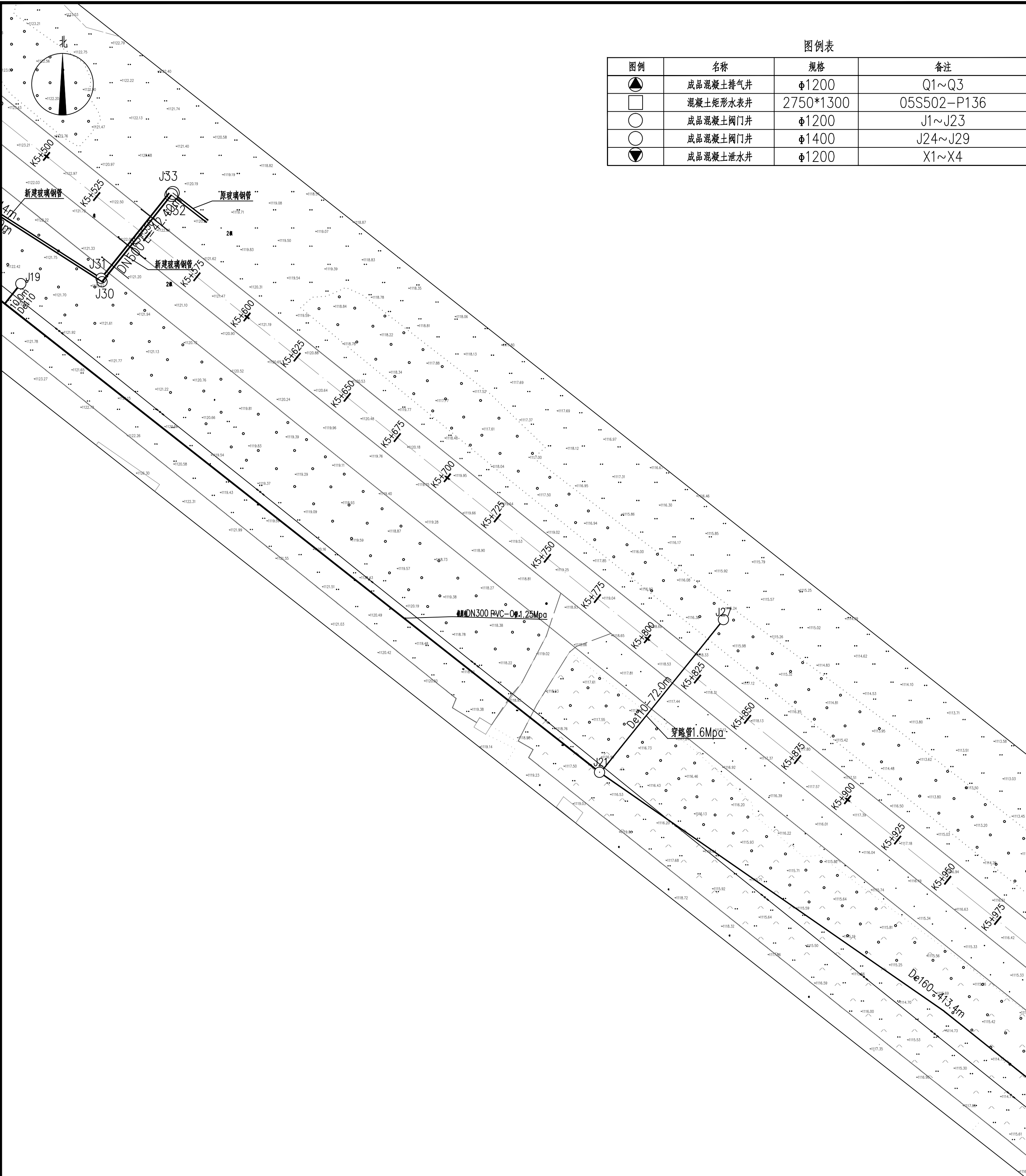
图 号 建施 - 16

日 期 2025年04月



K5+000~K5+500 段管网平面图 1:1000

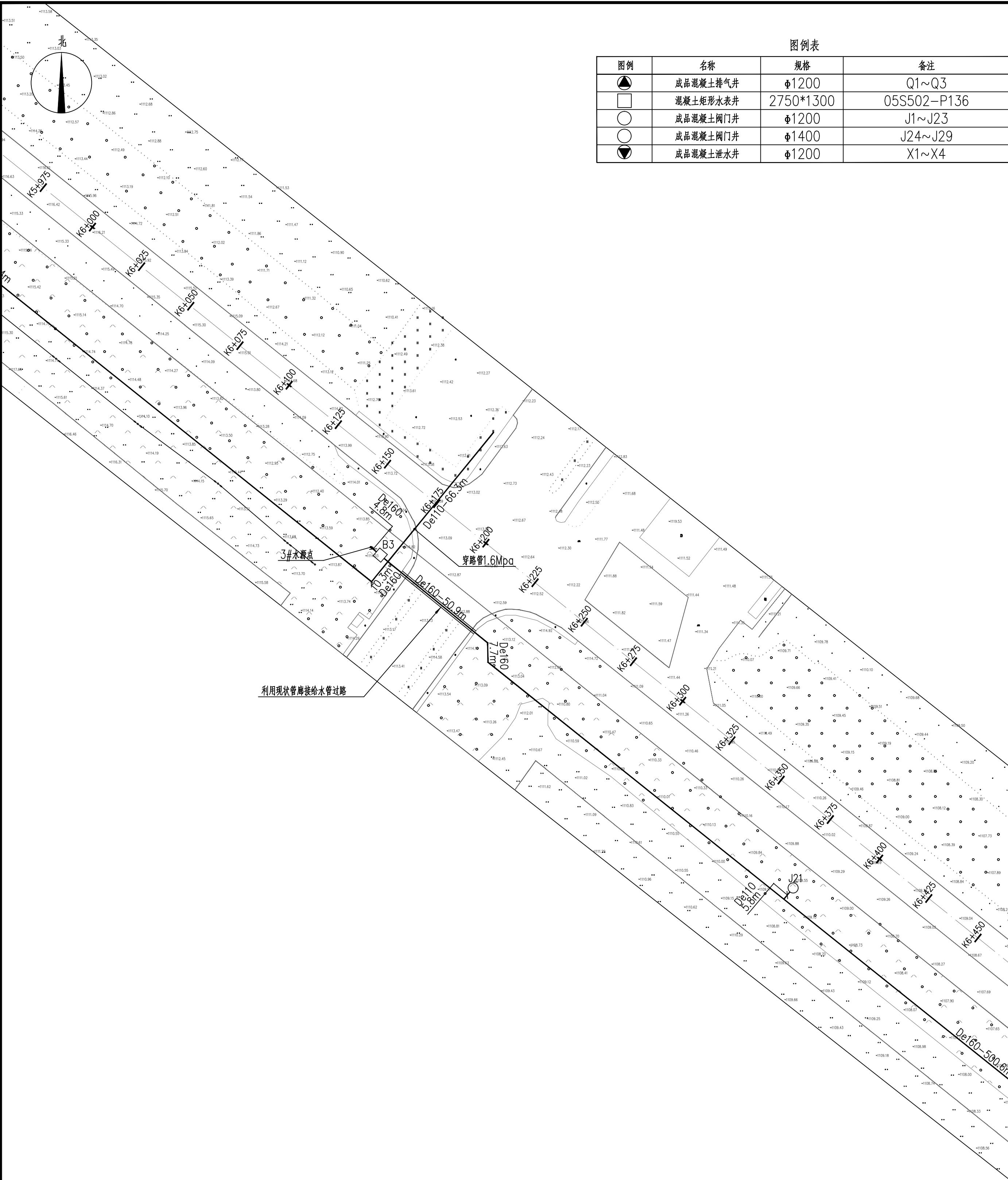
		内蒙古中航航天工程 规划设计有限公司 Inner Mongolia Zhongcheng Aviation Engineering Planning and Design Co., Ltd.		中国内蒙古呼和浩特市赛罕区新城十二路 E-mail: mgsfjzsjy@126.com TEL: 0471-3370411 Fax: 0471-3370433		建筑行业（建筑工程）甲级 城乡规划编制乙级 风景园林工程专项乙级 公路行业（给排水、道路工程）专业乙级		1. 本图段的著作权及其他权益属内蒙古中航航天工程规划设计有限公司所有，未经许可，不得复制或传播。 2. 图幅尺寸以标注为准，严禁漏图、尺寸不符。		证书号 A215009812		项目负责人 闫永胜		方案 常利鹏		设计 谢仁高		校对 王超		专业负责 王超		审核 顾翠艳		审定 闫永胜		院出图章		无院出图章，图纸无效		注册执业章		建设单位 内蒙古实创市政工程有限公司		工程名称 呼和浩特市绿化供水管道改造工程		子项名称		图名 K5+000~K5+500 段管网平面图		设计号 ZYH1503-2025-008		设计阶段 施工图		版本号 第一版		图号 建施-17		日期 2025年04月	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	-----------	--	--------	--	--------	--	-------	--	---------	--	--------	--	--------	--	------	--	------------	--	-------	--	--------------------	--	----------------------	--	------	--	-------------------------	--	----------------------	--	----------	--	---------	--	----------	--	-------------	--



图例	名称	规格	备注
	成品混凝土排气井	Φ1200	Q1~Q3
	混凝土矩形水表井	2750*1300	05S502-P136
	成品混凝土阀门井	Φ1200	J1~J23
	成品混凝土阀门井	Φ1400	J24~J29
	成品混凝土泄水井	Φ1200	X1~X4

K5+500~K5+975 段管网平面图 1:1000

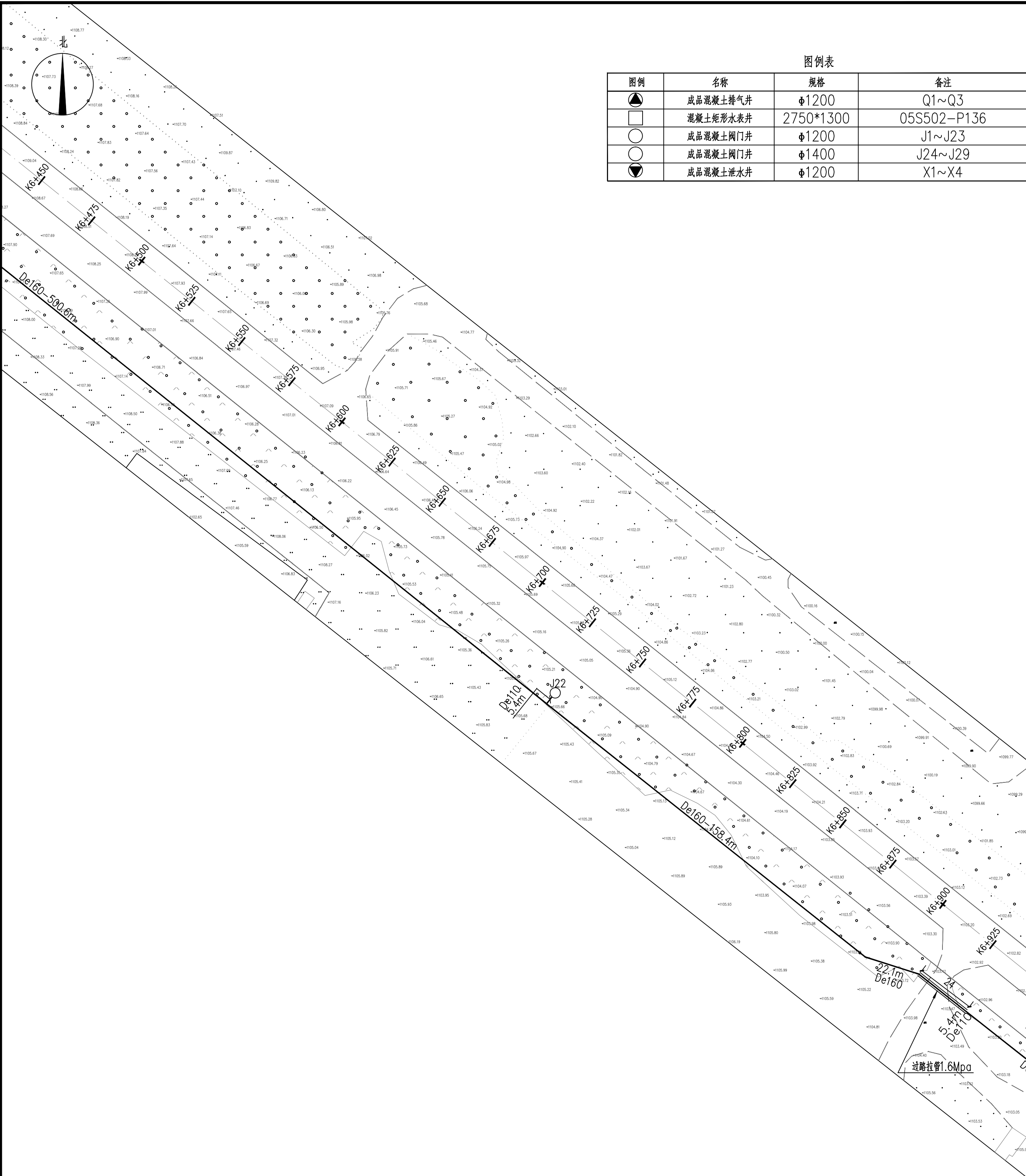
		内蒙古中航航天工程 规划设计有限公司 Inner Mongolia Zhongcheng Aviation Planning and Design Co., Ltd		中国内蒙古呼和浩特市赛罕区新城十二路 E-mail: msstjzsjy@126.com TEL: 0471-3310411 Fax: 0471-3310433		建筑行业（建筑工程）甲级 城乡规划编制乙级 风景园林工程专项乙级 公路行业（公路）专业甲级 市政行业（给水、排水、燃气工程）专业乙级		1. 本图底图著作权及其他权益属内蒙古中航航天工程规划设计有限公司所有， 国内所有专业工程技术措施不予体现，未经 本公司书面许可，严禁复制或擅自修改， 造成或导致损失由第二方（本公司与客户）另 行约定，与本公司无关。 2. 图中尺寸以标注为准，严禁漏画尺寸。		审 定 同永进		审 核 顾翠艳		校 对 王超		设计 谢仁高		方 案 常利鹏		项目负责 闫永进		证书号 A215009812		注册执业章		无院出图章，图纸无效		院出图章		建设单位 内蒙古实创市政工程有限公司		工程名称 兴和县城镇化供水管道改造工程		子项名称		图 名 K5+500~K5+975 段管网平面图		设计号 ZYH1503-2025-008		设计阶段 施工图		版本号 第一版		图 号 建施-18		日期 2025年04月	
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	---------	--	--------	--	--------	--	---------	--	----------	--	----------------	--	-------	--	------------	--	------	--	--------------------	--	---------------------	--	------	--	--------------------------	--	----------------------	--	----------	--	---------	--	-----------	--	-------------	--



图例	名称	规格	备注
	成品混凝土排气井	φ1200	Q1~Q3
	混凝土矩形水表井	2750*1300	05S502-P136
	成品混凝土阀门井	φ1200	J1~J23
	成品混凝土阀门井	φ1400	J24~J29
	成品混凝土泄水井	φ1200	X1~X4

K5+975~K6+450 段管网平面图 1:1000

		内蒙古中航航天工程 规划设计有限公司 Inner Mongolia Zhongcheng Aviation Engineering Planning and Design Co., Ltd		中国内蒙古呼和浩特市赛罕区新城十二路 E-mail: mgsfjzsjy@126.com TEL: 0471-3370411 Fax: 0471-3370433		建筑行业（建筑工程）甲级 城乡规划编制乙级 风景园林工程专项乙级 公路行业（公路）专业甲级 市政行业（给水、排水、道路工程）专业乙级		1. 本图底图著作权及其他权益属内蒙古中航航天工程规划设计有限公司所有， 国内所有设计单位不得擅自复制或传播， 本公司所有设计文件，严禁复制或擅自修改， 造成不良后果，本公司将依法追究。 2. 图中尺寸以标注为准，严禁擅自放大尺寸。		证书号	A215009812	项目负责人	闫永胜	方案	常利鹏	设计	谢仁高	校对	王超	专业负责	王超	审核	顾翠艳	审定	闫永胜	院出图章	无院出图章，图纸无效		注册执业章	建设单位 内蒙古实创市政工程有限公司		工程名称	K5+975~K6+450 段管网改造工程	子项名称		图名	K5+975~K6+450 段管网平面图	设计号	ZYH1503-2025-008	设计阶段	施工图	版本号	第一版	图号	建施-19	日期	2025年04月
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	-----	------------	-------	-----	----	-----	----	-----	----	----	------	----	----	-----	----	-----	------	------------	--	-------	--------------------	--	------	-----------------------	------	--	----	----------------------	-----	------------------	------	-----	-----	-----	----	-------	----	----------



图例表			
	成品混凝土排气井	Φ1200	Q1~Q3
	混凝土矩形水表井	2750*1300	05S502-P136
	成品混凝土阀门井	Φ1200	J1~J23
	成品混凝土阀门井	Φ1400	J24~J29
	成品混凝土泄水井	Φ1200	X1~X4

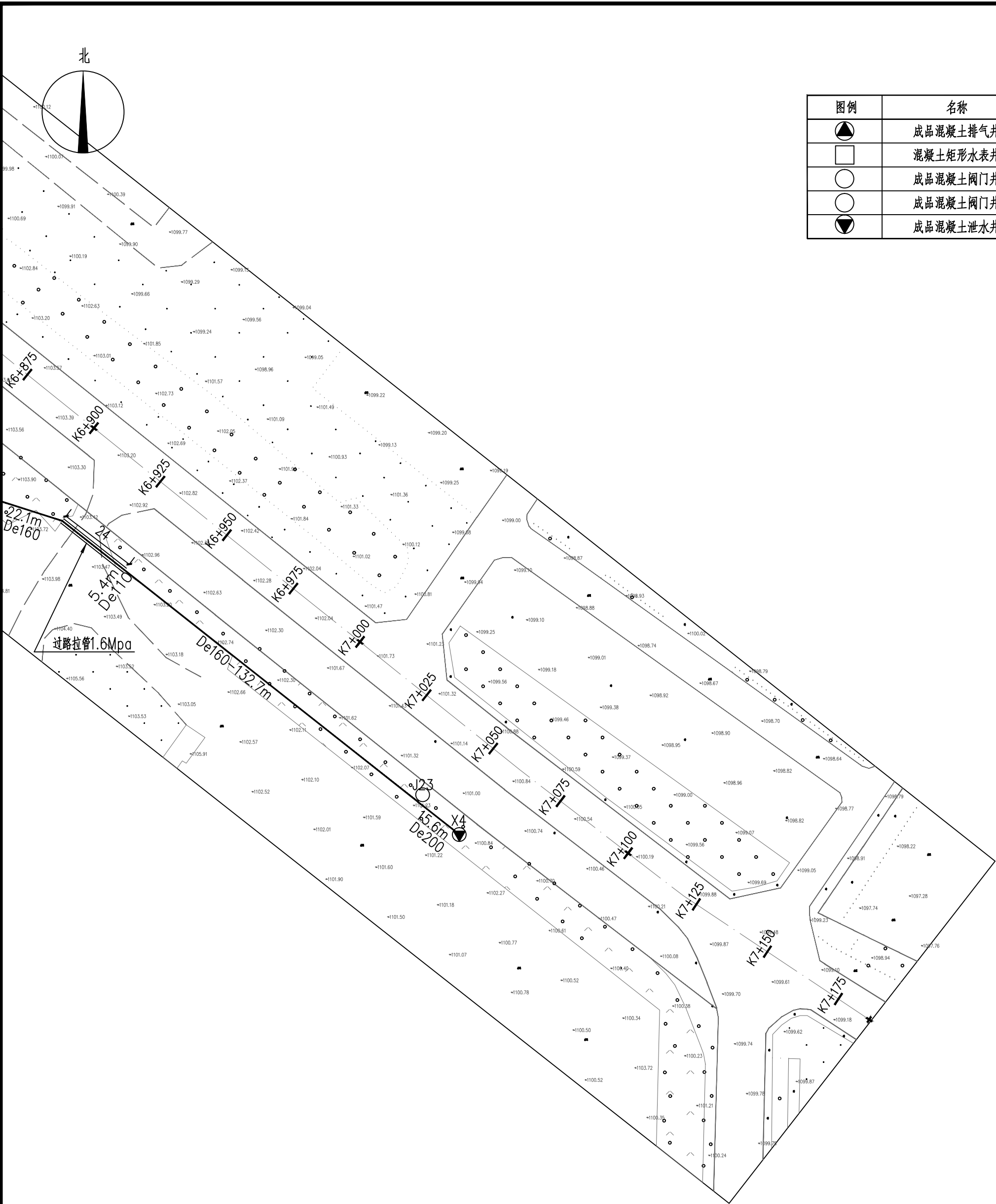
K6+450~K6+925 段管网平面图 1:1000

内蒙古中域航天工程
规划设计有限公司

Inner Mongolia Zhongcheng Aviation Engineering
Planning and Design Co., Ltd

中国内蒙古呼和浩特市赛罕区新城十二路
E-mail: mgsstjzsjy@126.com
TEL: 0471-3370411 Fax: 0471-3370433

证书号	A215009812
项目负责人	闫永胜
方案	常利鹏
设计	柳仁高娃
校对	王超
专业负责	王超
审核	顾翠艳
审定	闫永胜
院出图章	
注册执业章	
建设单位	内蒙古呼和浩特市赛罕区新城十二路
工程名称	呼和浩特市赛罕区新城十二路
子项名称	
图名	K6+450~K6+925 段管网平面图
设计号	ZYH1503-2025-008
设计阶段	施工图
版本号	第一版
图号	建施-20
日期	2025年04月



图例表

图例	名称	规格	备注
	成品混凝土排气井	Φ1200	Q1~Q3
	混凝土矩形水表井	2750*1300	05S502-P136
	成品混凝土阀门井	Φ1200	J1~J23
	成品混凝土阀门井	Φ1400	J24~J29
	成品混凝土泄水井	Φ1200	X1~X4

K6+925~K7+150 段管网平面图 1:1000

**内蒙古中域航天工程
规划设计有限公司**

Inner Mongolia Zhongcheng Aviation Engineering
Planning and Design Co., Ltd

中国内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区腾飞路2号
E-mail : mgsfjzs@126.com
TEL:0471-3370411 Fax:0471-3370433

1. 本图底图著作权及其他相关权益属内蒙古中域航天工程规划设计有限公司所有，未经许可擅自复制或传播，本公司保留追究法律责任的权利。未经许可擅自复制或传播，本公司保留追究法律责任的权利。

2. 图中尺寸以标注为准，严禁擅自更改尺寸。

注册执业章

无院出图章，图纸无效

院出图章

审定 同永胜

审核 顾翠艳

专业负责 王超

校对 王超

设计 谢仁高挂

方案 常利鹏

项目负责人 闫永胜

证书号 A215009812

建设单位	内蒙古突创市政工程有限公司
工程名称	阿鲁县城镇化供水管道改造工程
子项名称	
图名	K6+925~K7+150 段管网平面图
设计号	ZYH1503-2025-008
设计阶段	施工图
版本号	第一版
图号	建施 - 21
日期	2025年04月