

杭州路（光明街-胜利街）

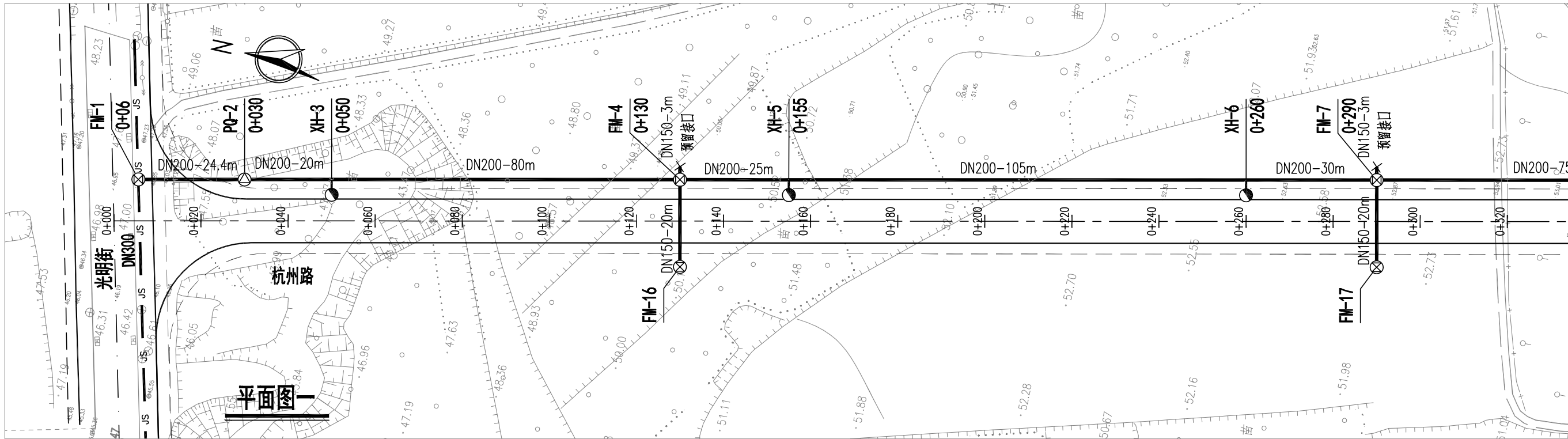
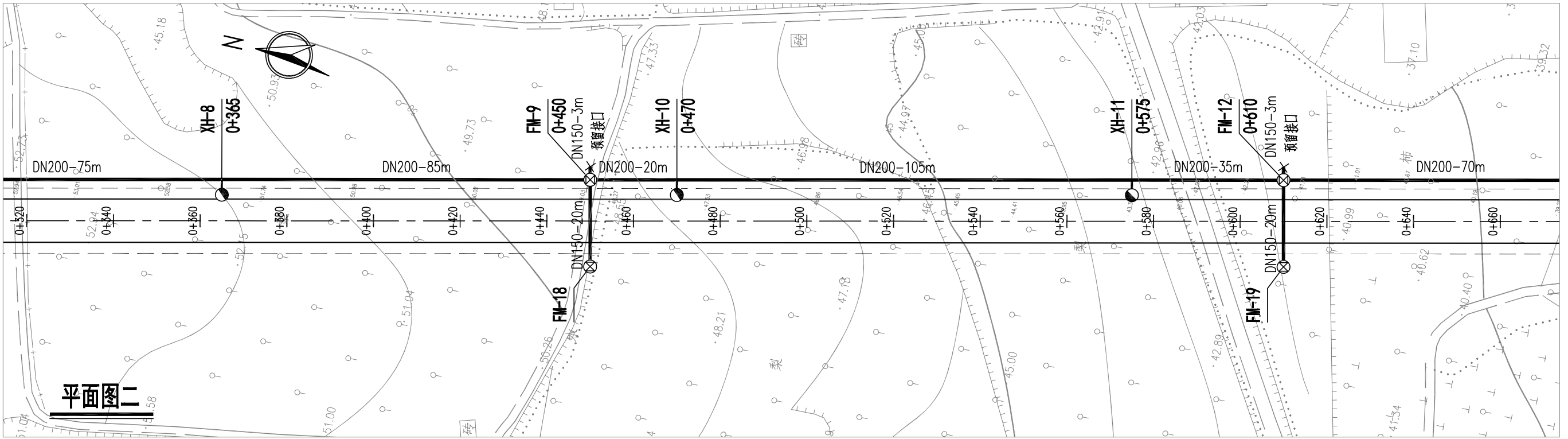
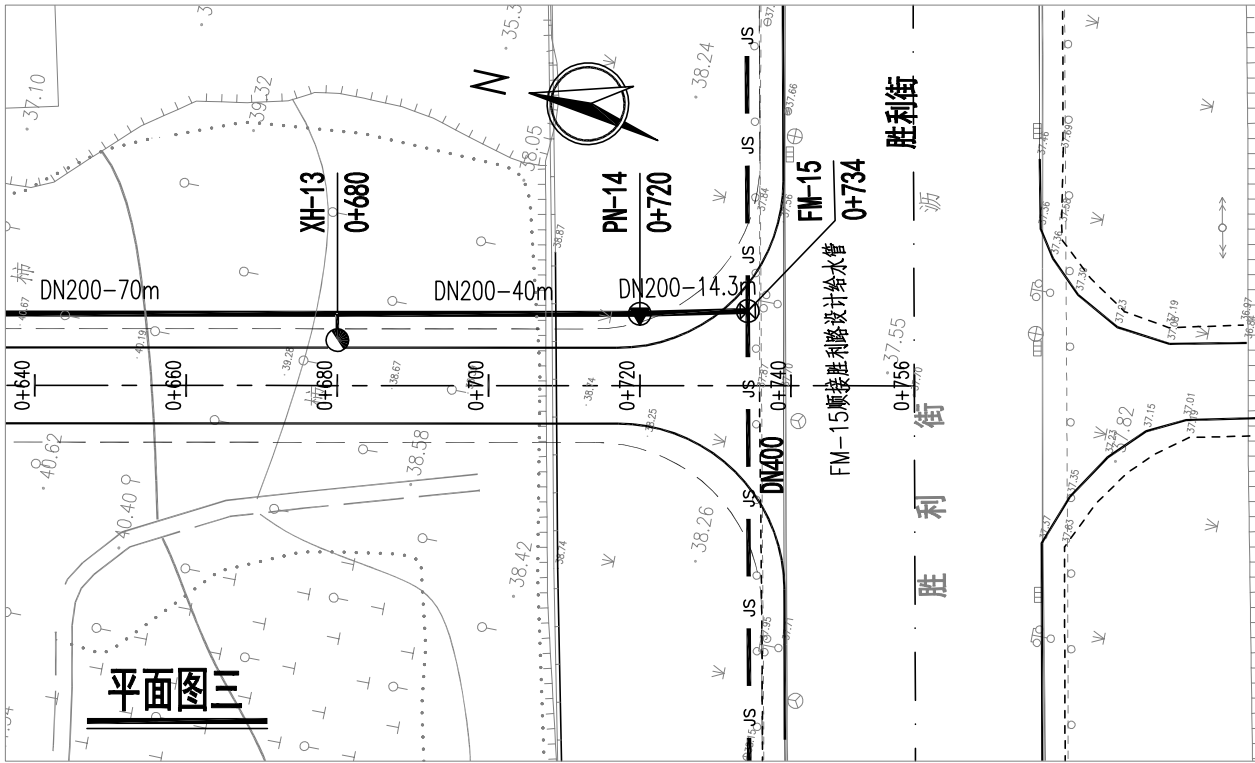


图 例

- | | | | |
|-------|------------|-------|------------|
| 道路中心线 | —— ——— ——— | 车行道边线 | —— ——— ——— |
| 设计给水管 | ————— | 阀门井 | —— ⊗ —— |
| 排气阀井 | —— ⊙ —— | 消火栓 | —— ● —— |
| 排泥阀井 | —— ⊖ —— | | |
| 现状给水管 | —— JS —— | | |



平面图二



平面图三



烟台市
规划设计研究院有限公司
烟台市莱山区观海大厦B座7-10楼

城乡规划编制 甲级 市政行业 乙级
风景园林工程 甲级 建筑行业 乙级
TEL:0535-6696102
E-MAIL:ghysz@vip.sina.com

审 定
审 核

校 对
设 计

工程编号
工程名称
项目名称

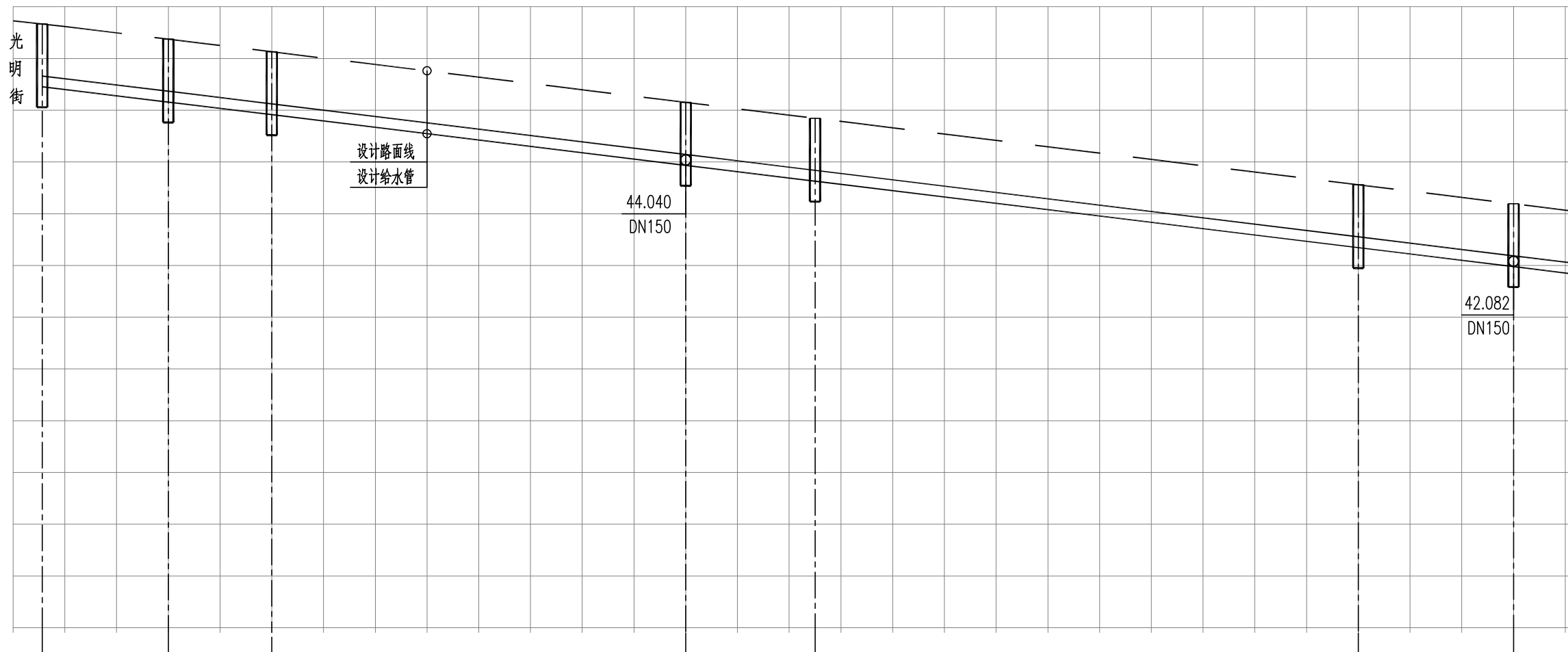
SH/YGY-2025-004
乳山市2025年市政供水管网工程
杭州路(光明街~胜利街)给水工程

图纸名称
设计阶段
图纸编号

给水平面图
施工图设计
gx-2

比 例
日 期

1:1000
2025.01



设计路面标高	46.728	46.667	46.374	46.129	45.151	44.845	43.560	43.193
管道埋深	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22
设计管中心标高	45.556	45.263	45.018	44.040	43.734	42.449	42.082	
管径及坡度	<div><div>DN200</div><div>i=1.2%</div><div>DN200</div><div>i=1.22%</div></div>							
平面距离	L=24.4m	L=20m	L=80m	L=25m	L=105m	L=30m		
井编号	FM-1	PQ-2	XH-3	FM-4	XH-5	XH-6	FM-7	
道路桩号	0+000 0+006	0+030	0+050	0+130	0+155	0+260	0+290	



烟台市
规划设计研究院有限公司
烟台市莱山区观海大厦B座7-10楼

城乡规划编制 甲级 市政行业 乙级
风景园林工程 甲级 建筑行业 乙级
TEL:0535-6696102
E-MAIL:ghysz@vip.sina.com

审 定
审 核

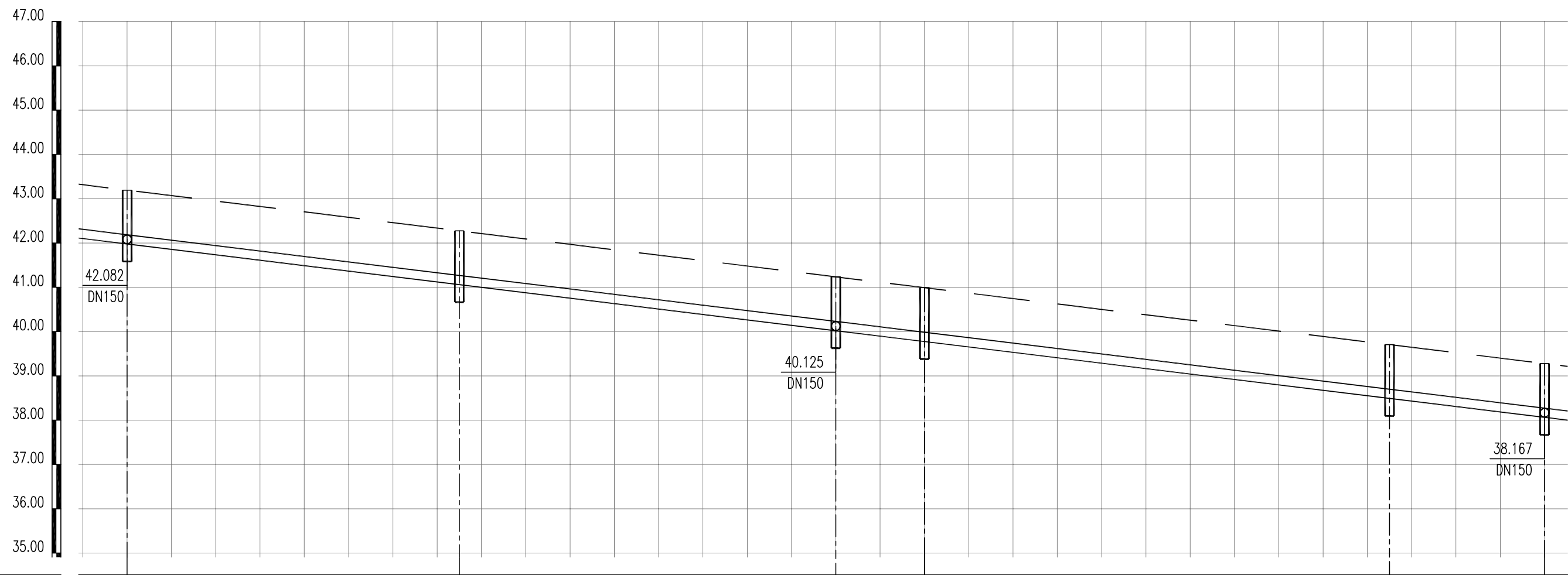
校 对
设 计

工程编号 SH/YGY-2025-004
工程名称 乳山市2025年市政供水管网工程
项目名称 杭州路(光明街~胜利街)给水工程

图纸名称 给水管道纵断面图
设计阶段 施工图设计
图纸编号 gx-3

比 例
日 期

横:1:1000
纵:1:100
2025.01



设计路面标高	43.193					
管道埋深	1.22					
设计管中心标高	42.082					
管径及坡度	DN200					
平面距离	L=75m					
井编号	FM-7					
道路桩号	0+290					

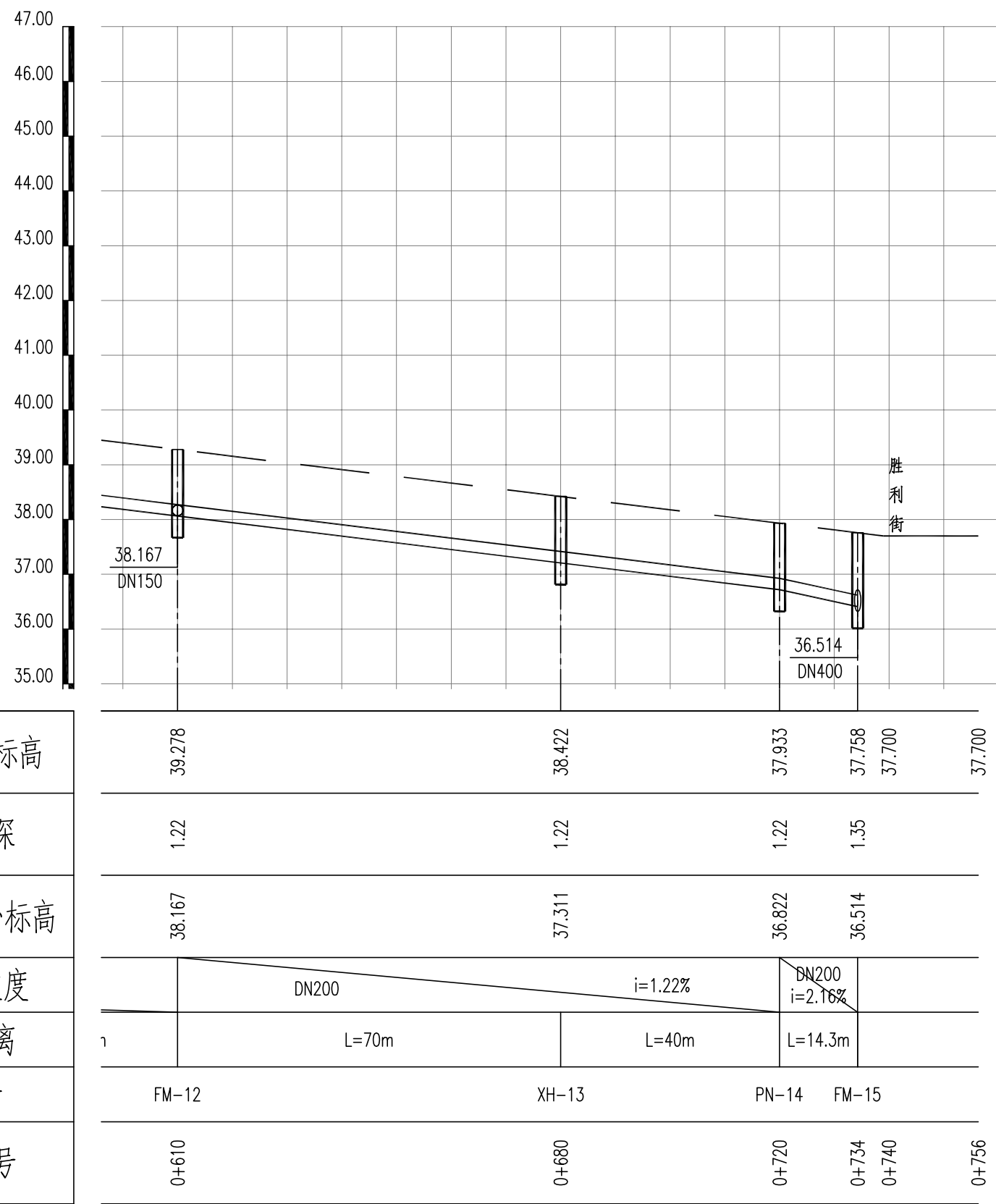


烟台市
规划设计研究院有限公司
烟台市莱山区观海大厦B座7-10楼

城乡规划编制 甲级 市政行业 乙级
风景园林工程 甲级 建筑行业 乙级
TEL:0535-6696102
E-MAIL:ghysz@vip.sina.com

审 定		校 对	
审 核		设 计	

工程编号	SH/YGY-2025-004	图纸名称	给水管道纵断面图	比 例	横:1:1000
工程名称	乳山市2025年市政供水管网工程	设计阶段	施工图设计		纵:1:100
项目名称	杭州路(光明街~胜利街)给水工程	图纸编号	gx-4	日 期	2025.01



设计路面标高	39.278	38.422	37.933	37.758	37.700	37.700
管道埋深	1.22	1.22	1.22	1.35		
设计管中心标高	38.167	37.311	36.822	36.514		
管径及坡度	DN200		DN200			
平面距离	L=70m	L=40m	L=14.3m			
井编号	FM-12	XH-13	PN-14	FM-15		
道路桩号	0+610	0+680	0+720	0+734	0+740	0+756



烟台市
规划设计研究院有限公司
烟台市莱山区观海大厦B座7-10楼

城乡规划编制 甲级 市政行业 乙级
风景园林工程 甲级 建筑行业 乙级
TEL:0535-6696102
E-MAIL:ghysz@vip.sina.com

审 定
审 核

校 对
设 计

工程编号
工程名称
项目名称

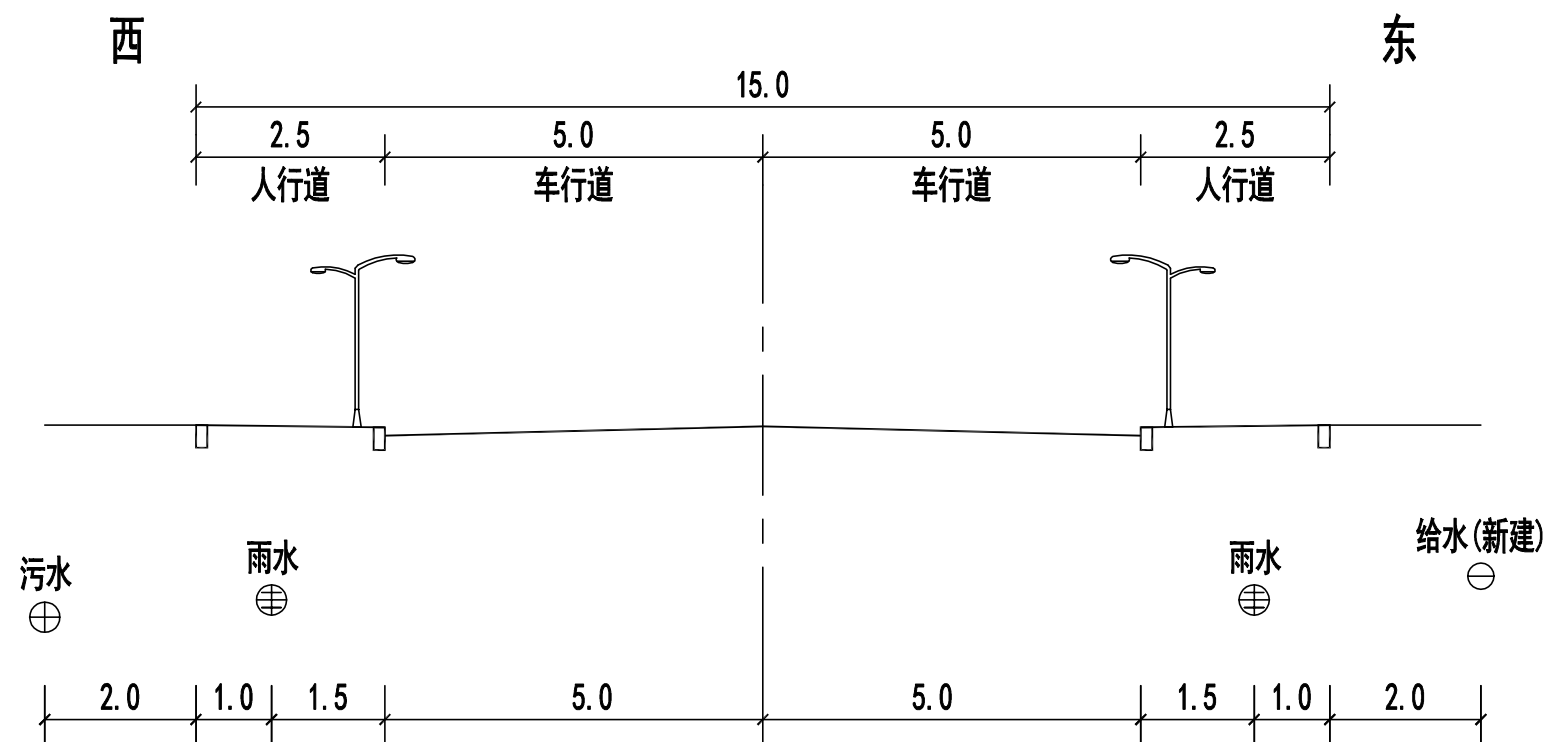
SH/YGY-2025-004
乳山市2025年市政供水管网工程
杭州路(光明街~胜利街)给水工程

图纸名称
设计阶段
图纸编号

给水管道纵断图
施工图设计
gx-5

比 例
日 期

横:1:1000
纵:1:100
2025.01



杭州路
光明街-胜利街 单位：米



烟台市
规划设计研究院有限公司
烟台市莱山区观海大厦B座7-10楼

城乡规划编制 甲级 市政行业 乙级
风景园林工程 甲级 建筑行业 乙级
TEL:0535-6696102
E-MAIL:ghysz@vip.sina.com

审 定
审 核

校 对
设 计

工程编号
工程名称
项目名称

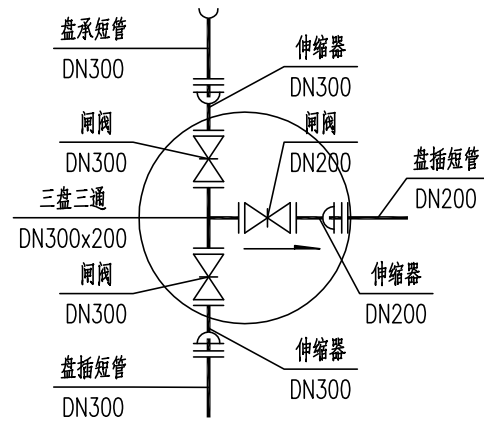
SH/YGY-2025-004
乳山市2025年市政供水管网工程
杭州路(光明街~胜利街)给水工程

图纸名称
设计阶段
图纸编号

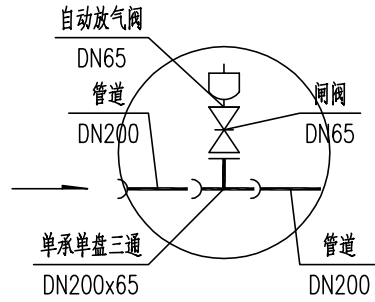
管线横断面图
施工图设计
gx-6

比 例
日 期

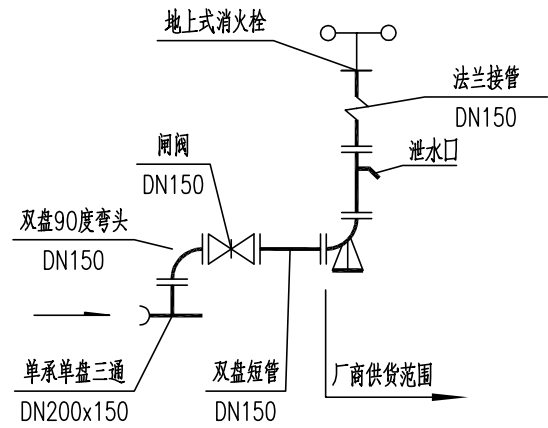
2025.01



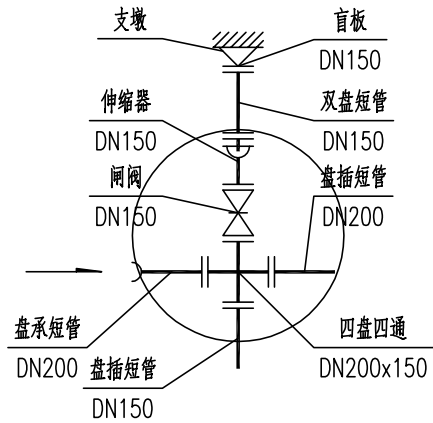
FM-1



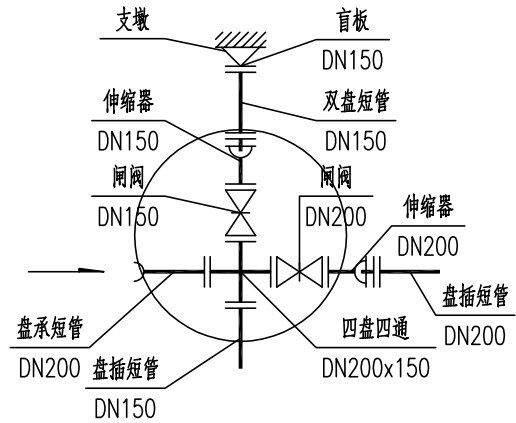
PQ-2



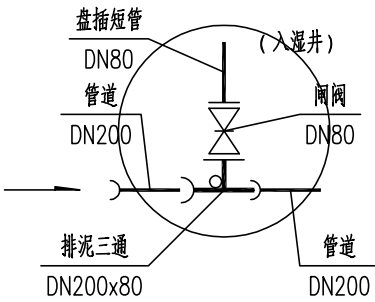
XH-3, 5, 6, 8, 10, 11, 13



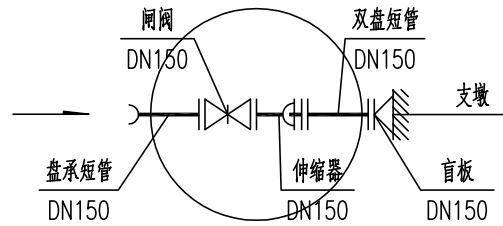
FM-4, 7, 12



FM-9



PN-14



FM-16, 17, 18, 19



烟台市
规划设计研究院有限公司
烟台市莱山区观海大厦B座7-10楼

城乡规划编制 甲级
风景园林工程 甲级
市政行业 乙级
建筑行业 乙级
TEL:0535-6696102
E-MAIL:ghysz@vip.sina.com

审 定
审 核

校 对
设 计

工程编号
工程名称
项目名称

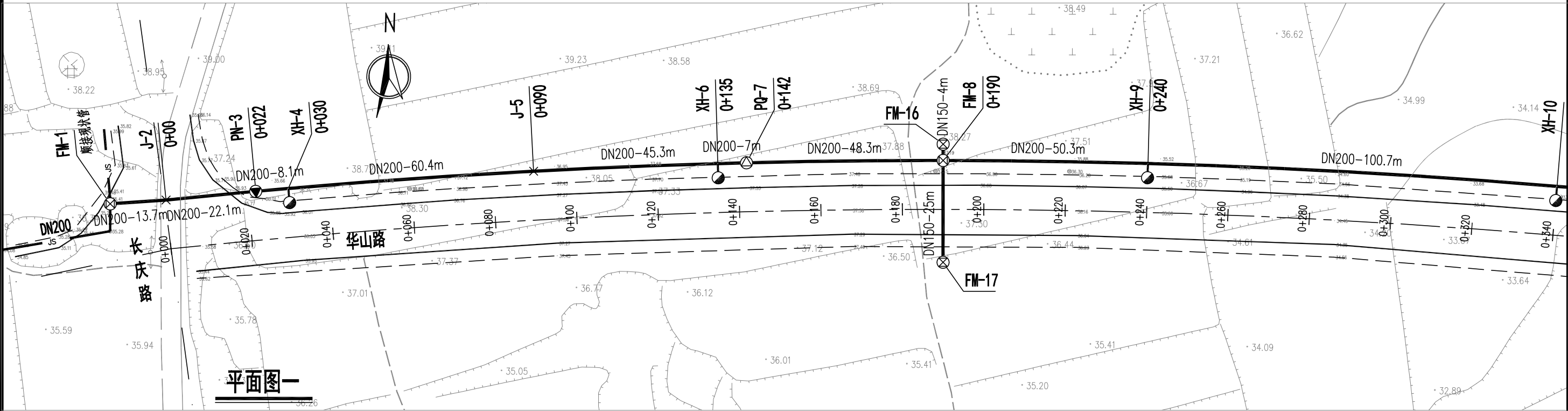
SH/YGY-2025-004
乳山市2025年市政供水管网工程
杭州路(光明街~胜利街)给水工程

图纸名称
设计阶段
图纸编号

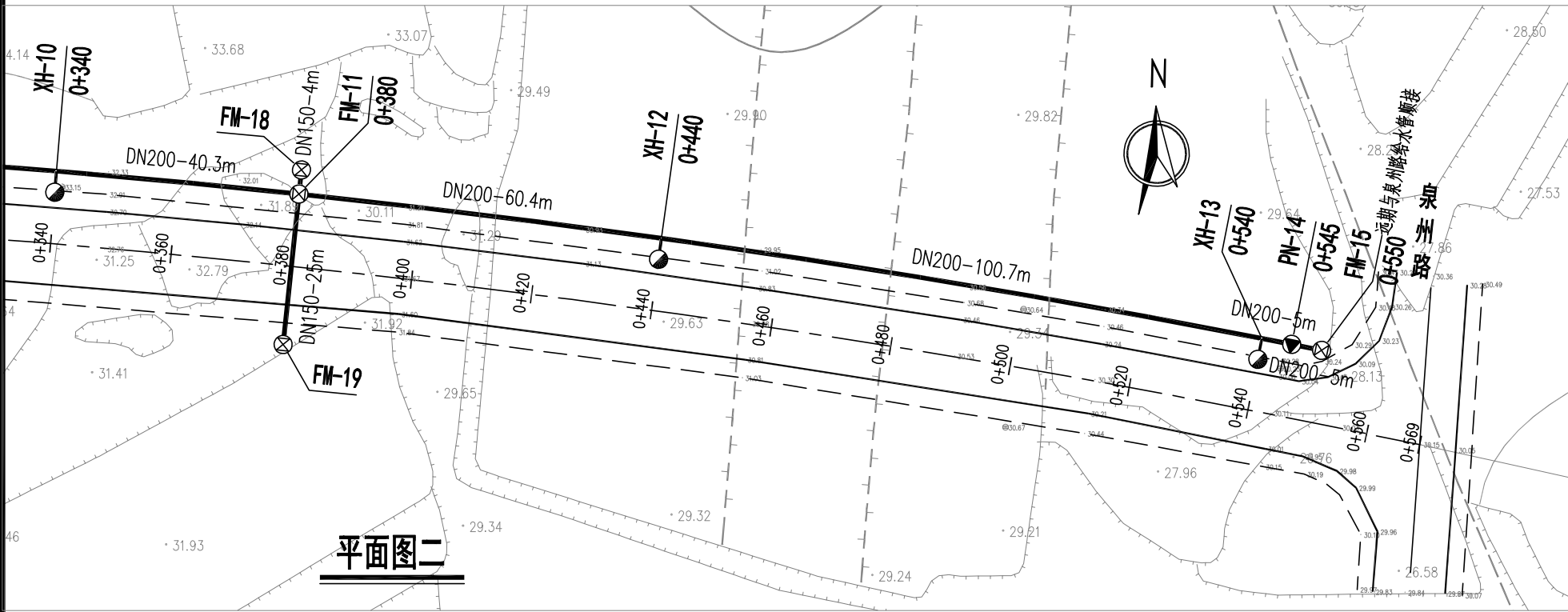
节点大样图
施工图设计
gx-7

比 例
日 期
1:1000
2025.01

华山路（长庆路-泉州路）



平面图一



平面图二

图例

- | | | | |
|-------|----------|-------|-----|
| 道路中心线 | ——— | 车行道边线 | ——— |
| 设计给水管 | ——— | 人行道边线 | ——— |
| 排气阀井 | ——— | 阀门井 | ——— |
| 排泥阀井 | ——— | 消火栓 | ——— |
| 现状给水管 | —— JS —— | | |



烟台市
规划设计研究院有限公司
烟台市莱山区观海大厦B座7-10楼

城乡规划编制 甲级 市政行业 乙级
风景园林工程 甲级 建筑行业 乙级
TEL:0535-6696102
E-MAIL:ghysz@vip.sina.com

审 定
审 核

校 对
设 计

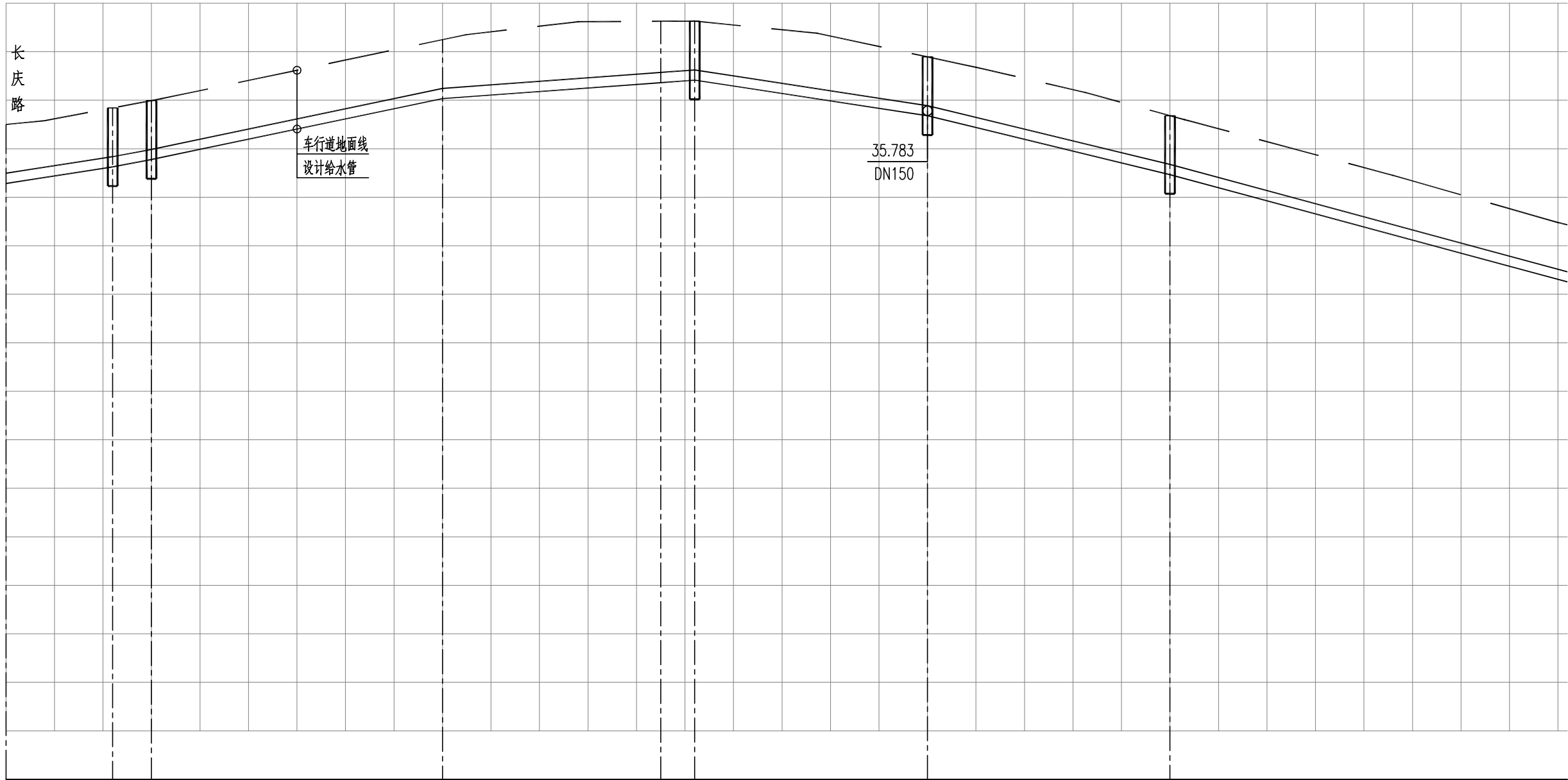
工程编号
工程名称
项目名称

SH/YGY-2025-004
乳山市2025年市政供水管网工程
华山路（长庆路~泉州路）给水工程

图纸名称
设计阶段
图纸编号

给水平面图
施工图设计
gx-1

比 例
日 期
1:1000
2025.01



现状车行道标高	35.500	35.843	35.993	37.249	37.627	37.630	36.894	35.682	
管道埋深	1.22	1.22	1.22	1.22	1.26	1.22	1.22	1.22	
设计管中心标高	34.389	34.732	34.882	36.138	36.468	36.519	35.783	34.571	
管径及坡度	DN200 i=1.55%	DN200 i=1.86%	DN200 i=2.08%	DN200 i=0.73%	DN200 i=1.52%	DN200 i=2.41%	DN200 i=2.68%		
平面距离	L=22.1m	L=8.1m	L=60.4m	L=45.3m	L=7m	L=48.3m	L=50.3m	L=100.7m	
井编号	J-2	PN-3 XH-4	J-5	XH-6PQ-7	FM-8	XH-9			
道路桩号	0+000	0+022 0+030	0+090	0+135 0+142	0+190	0+240		0+320	



烟台市
规划设计研究院有限公司
烟台市莱山区观海大厦B座7-10楼

城乡规划编制 甲级
风景园林工程 甲级
TEL:0535-6696102
E-MAIL:ghysz@vip.sina.com

市政行业 乙级
建筑行业 乙级

审 定
审 核

校 对
设 计

工程编号
工程名称
项目名称

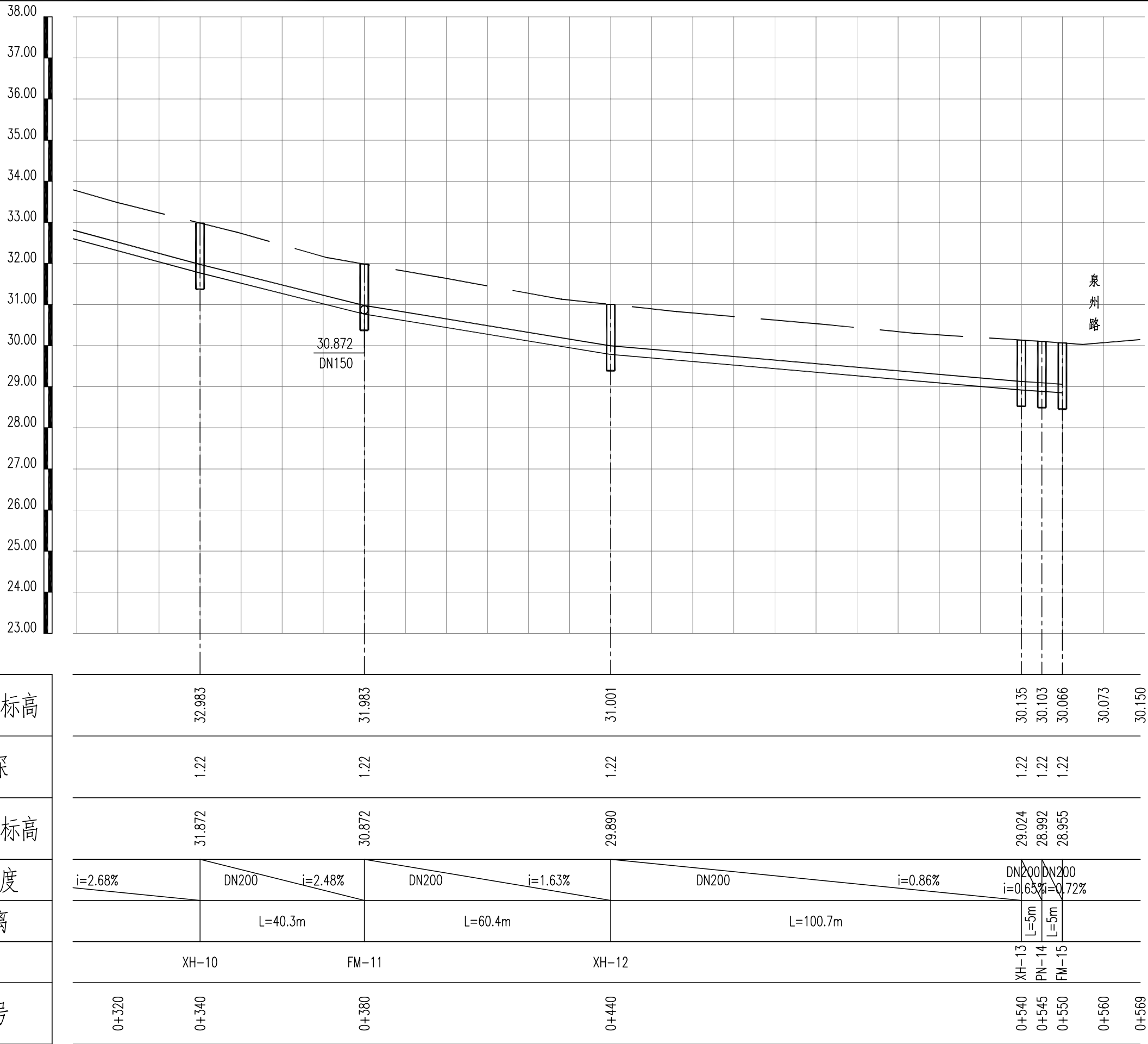
SH/YGY-2025-004
乳山市2025年市政供水管网工程
华山路（长庆路~泉州路）给水工程

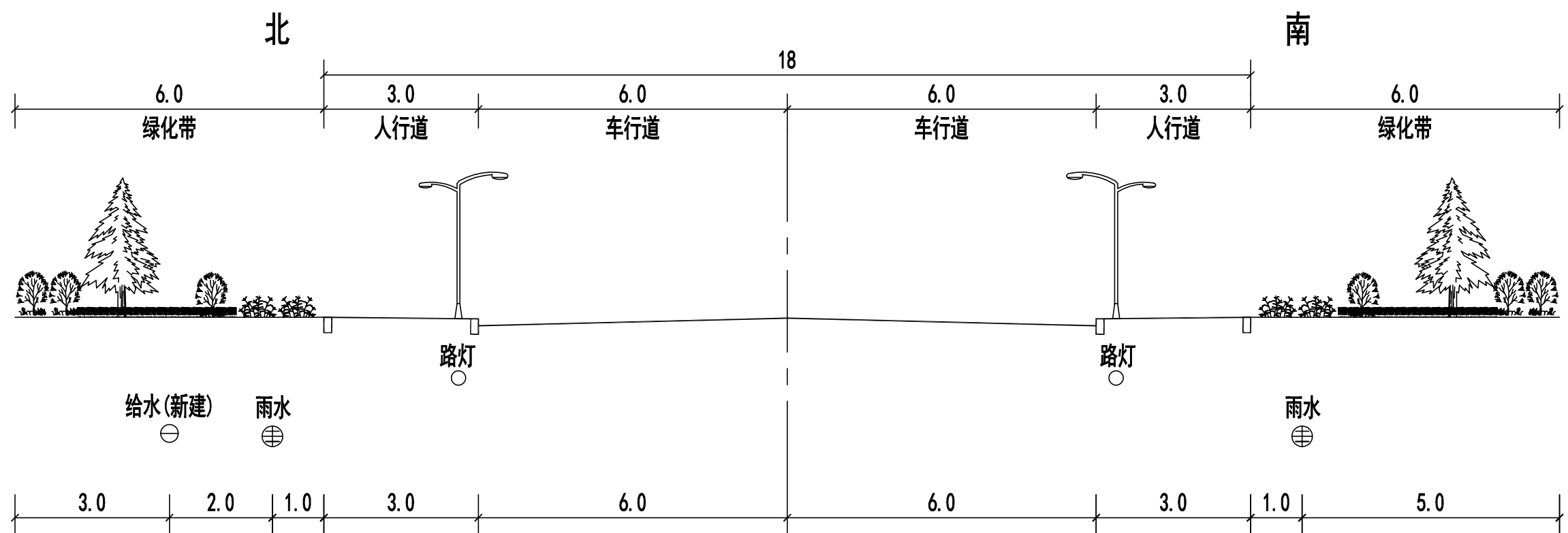
图纸名称
设计阶段
图纸编号

给水管道纵断面图
施工图设计
gx-2

比 例
日 期

横:1:1000
纵:1:100
2025.01





华山路

长庆路-泉州路 单位：米



烟台市
规划设计研究院有限公司
烟台市莱山区观海大厦B座7-10楼

城乡规划编制 甲级 市政行业 乙级
风景园林工程 甲级 建筑行业 乙级
TEL:0535-6696102
E-MAIL:ghysz@vip.sina.com

审 定
审 核

校 对
设 计

工程编号
工程名称
项目名称

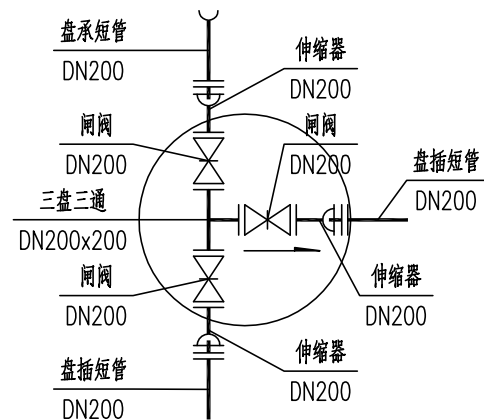
SH/YGY-2025-004
乳山市2025年市政供水管网工程
华山路(长庆路~泉州路)给水工程

图纸名称
设计阶段
图纸编号

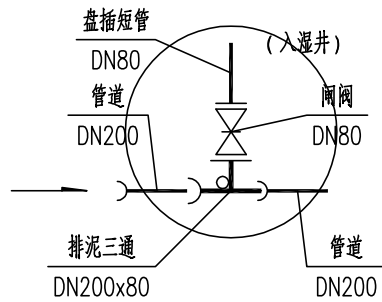
管线横断面图
施工图设计
gx-4

比 例
日 期

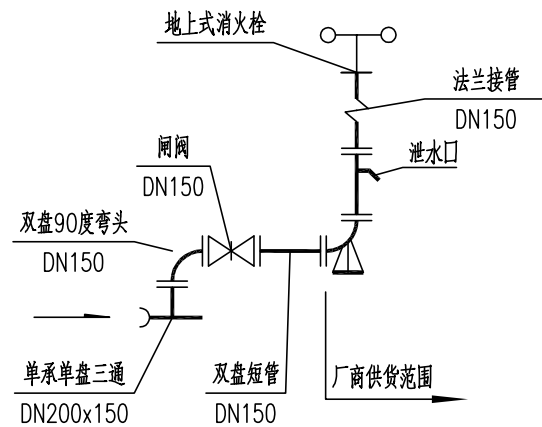
2025.01



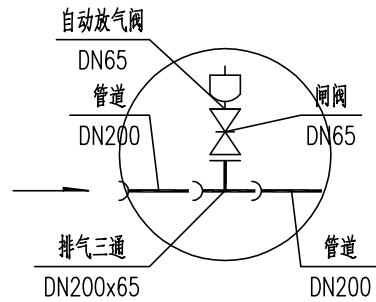
FM-1



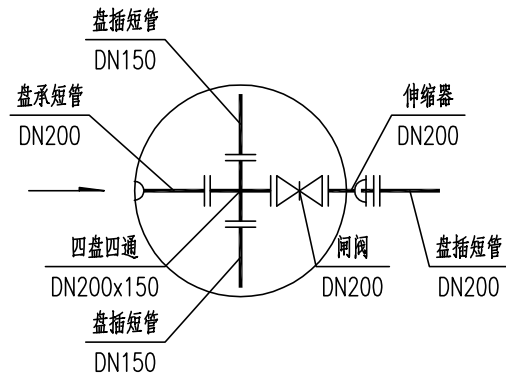
PN-3, 14



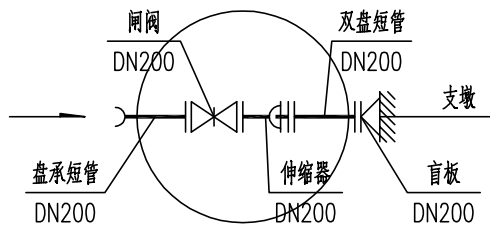
XH-4, 6, 9, 10, 12, 13



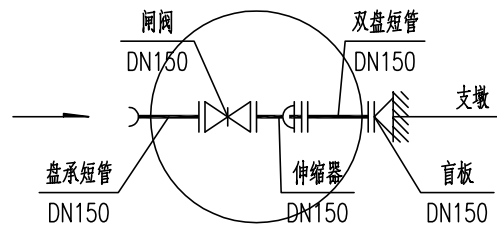
PQ-7



FM-8, 11



FM-15



FM-16, 17, 18, 19



烟台市
规划设计研究院有限公司
烟台市莱山区观海大厦B座7-10楼

城乡规划编制 甲级
风景园林工程 甲级
市政行业 乙级
建筑行业 乙级
TEL:0535-6696102
E-MAIL:ghysz@vip.sina.com

审 定
审 核

校 对
设 计

工程编号
工程名称
项目名称

SH/YGY-2025-004
乳山市2025年市政供水管网工程
华山路(长庆路~泉州路)给水工程

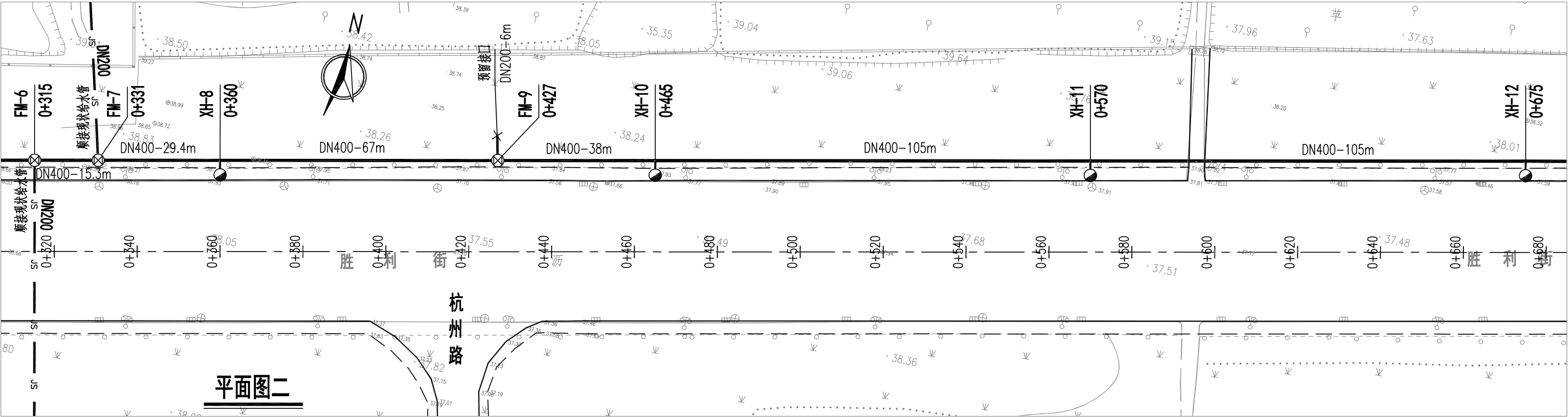
图纸名称
设计阶段
图纸编号

节点大样图
施工图设计
gx-5

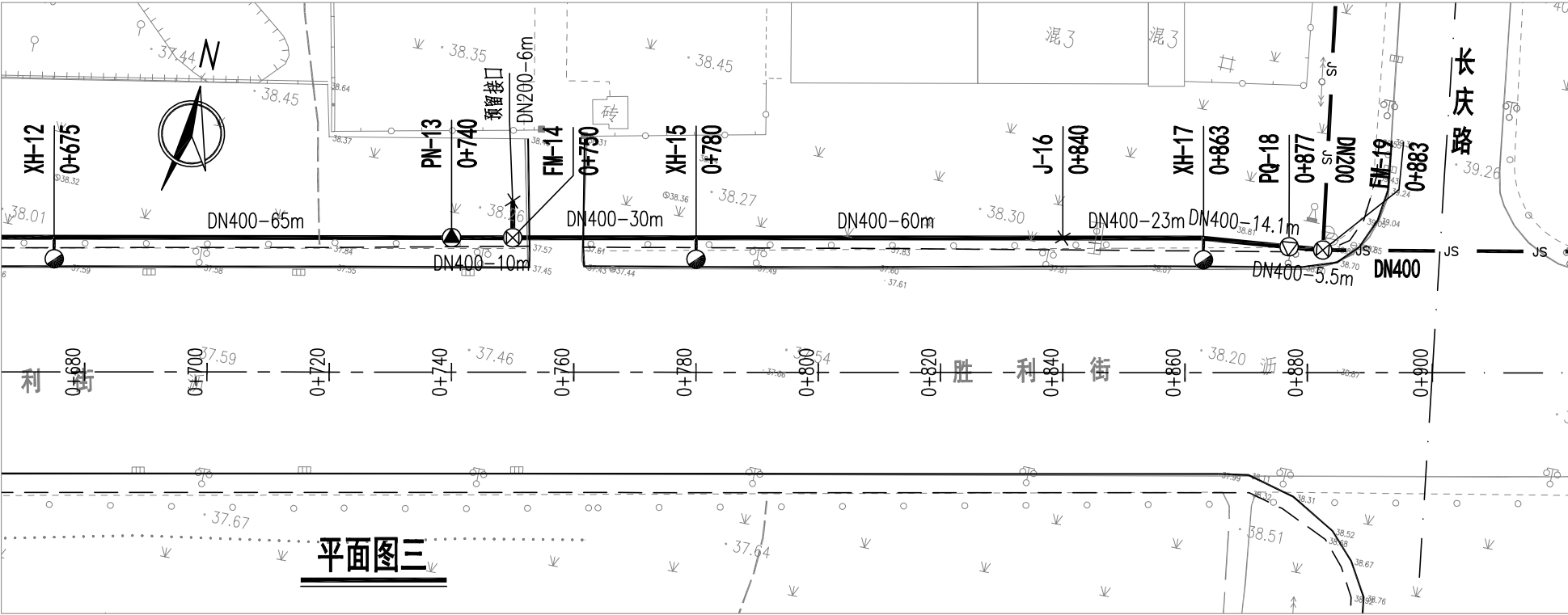
比 例
日 期

2025.01

胜利街（浦东路-长庆路）



平面图二



平面图三



烟台市
规划设计研究院有限公司
烟台市莱山区观海大厦B座7-10楼

城乡规划编制 甲级 市政行业 乙级
风景园林工程 甲级 建筑行业 乙级
TEL:0535-6696102
E-MAIL:ghysz@vip.sina.com

审 定
审 核

校 对
设 计

工程编号
工程名称
项目名称

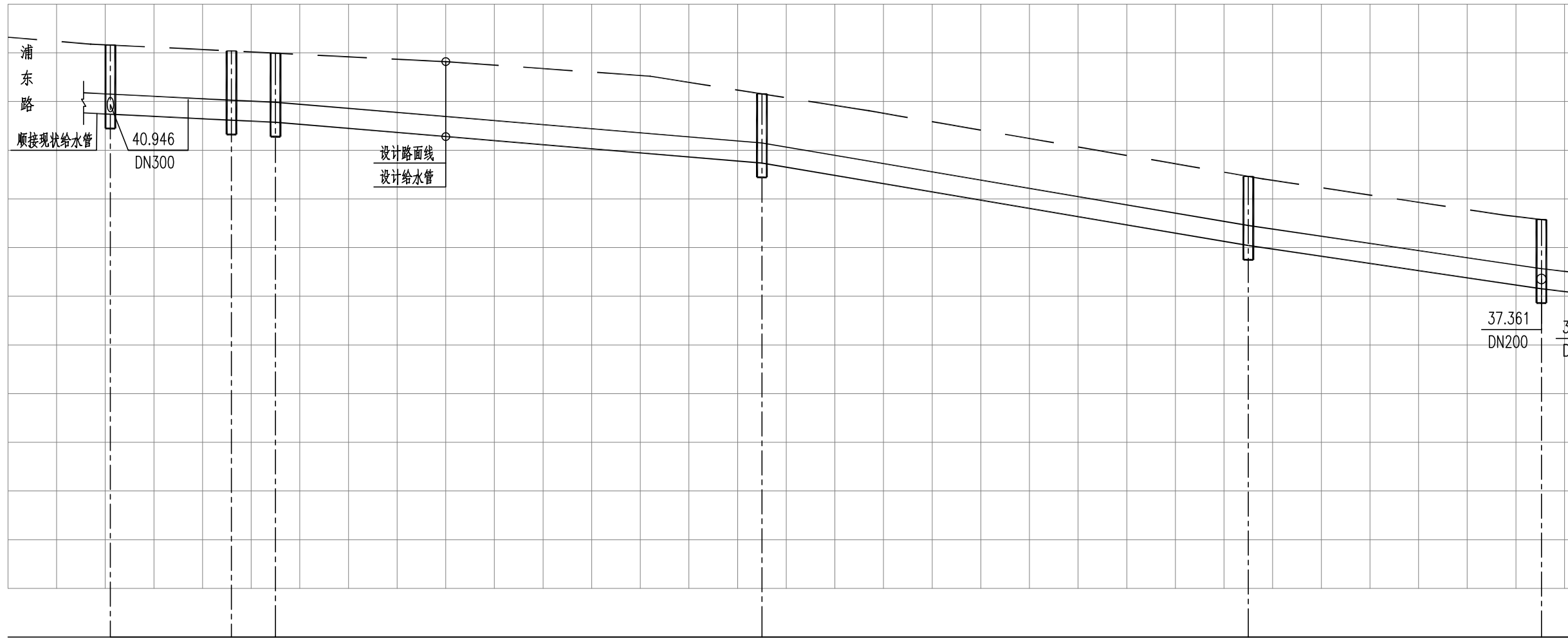
SH/YGY-2025-004
乳山市2025年市政供水管网工程
胜利街(浦东路~长庆路)给水工程

图纸名称
设计阶段
图纸编号

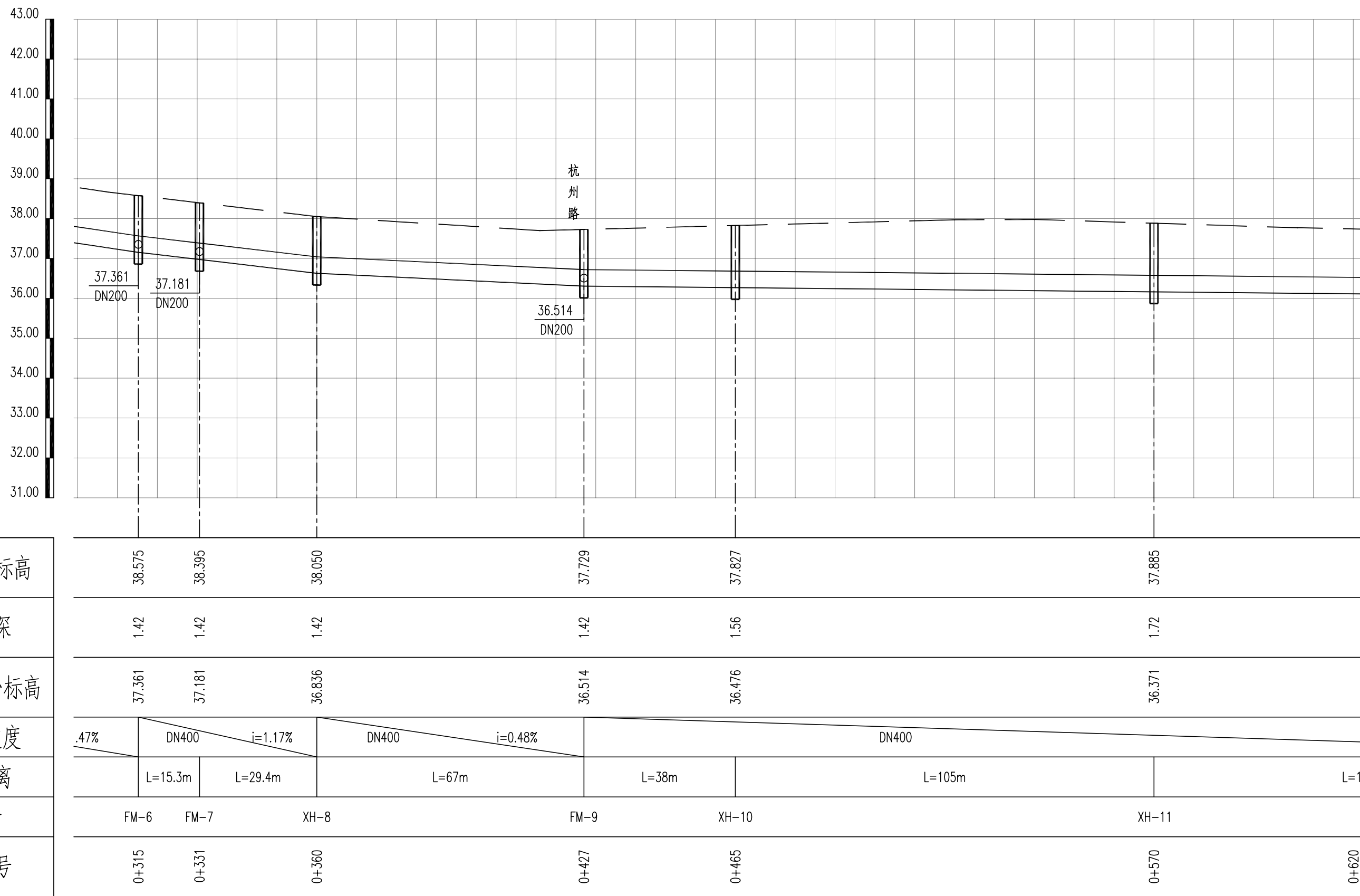
给水平面图
施工图设计
gx-2

比 例
日 期

1:1000
2025.01



设计路面标高	42.320	42.165	42.160					41.157						39.462			38.575
管道埋深		1.42		1.42	1.42			1.42						1.42			1.42
设计管中心标高		40.946		40.823	40.778			39.943						38.247			37.361
管径及坡度		DN400 i=0.49%		DN400 i=0.84%					DN400 i=1.7%					DN400 i=1.47%			
平面距离		L=25m	L=9m	L=100m					L=100m					L=60.2m			L=
井编号		FM-1	PQ-2	XH-3					XH-4					XH-5			
道路桩号	0+000	0+020	0+021	0+046	0+055				0+155					0+255			



设计路面标高	38.575		38.395	38.050		37.729		37.827		37.885		
管道埋深	1.42		1.42	1.42		1.42		1.56		1.72		
设计管中心标高	37.361		37.181	36.836		36.514		36.476		36.371		
管径及坡度	DN400 i=1.17%		DN400 i=0.48%		DN400							
平面距离	L=15.3m		L=29.4m		L=67m		L=38m		L=105m		L=1	
井编号	FM-6		FM-7	XH-8		FM-9		XH-10		XH-11		
道路桩号	0+315		0+331	0+360		0+427		0+465		0+570		0+620



烟台市
规划设计研究院有限公司
烟台市莱山区观海大厦B座7-10楼

城乡规划编制 甲级 市政行业 乙级
风景园林工程 甲级 建筑行业 乙级
TEL:0535-6696102
E-MAIL:ghysz@vip.sina.com

审 定
审 核

校 对
设 计

工程编号
工程名称
项目名称

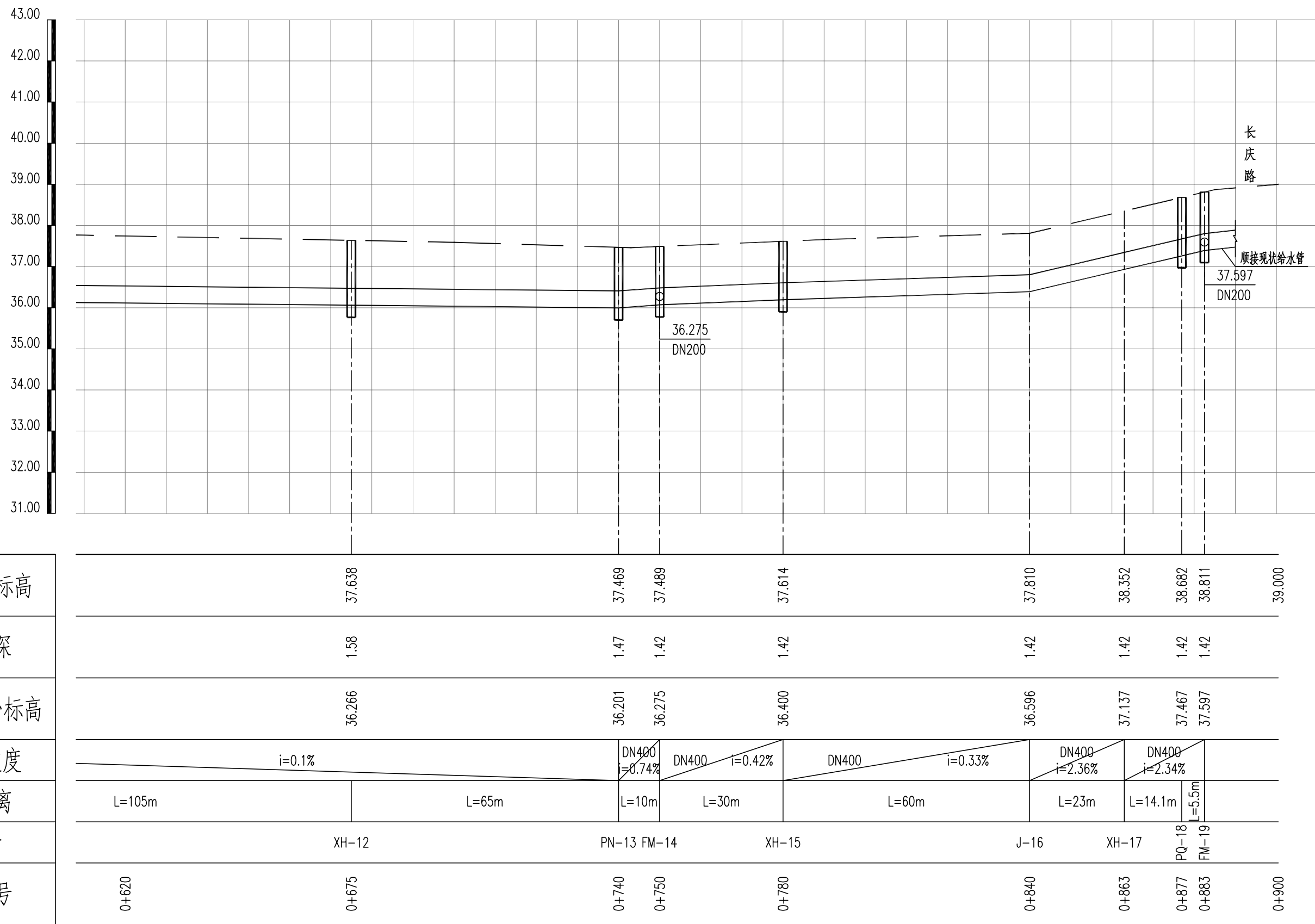
SH/YGY-2025-004
乳山市2025年市政供水管网工程
胜利街(浦东路~长庆路)给水工程

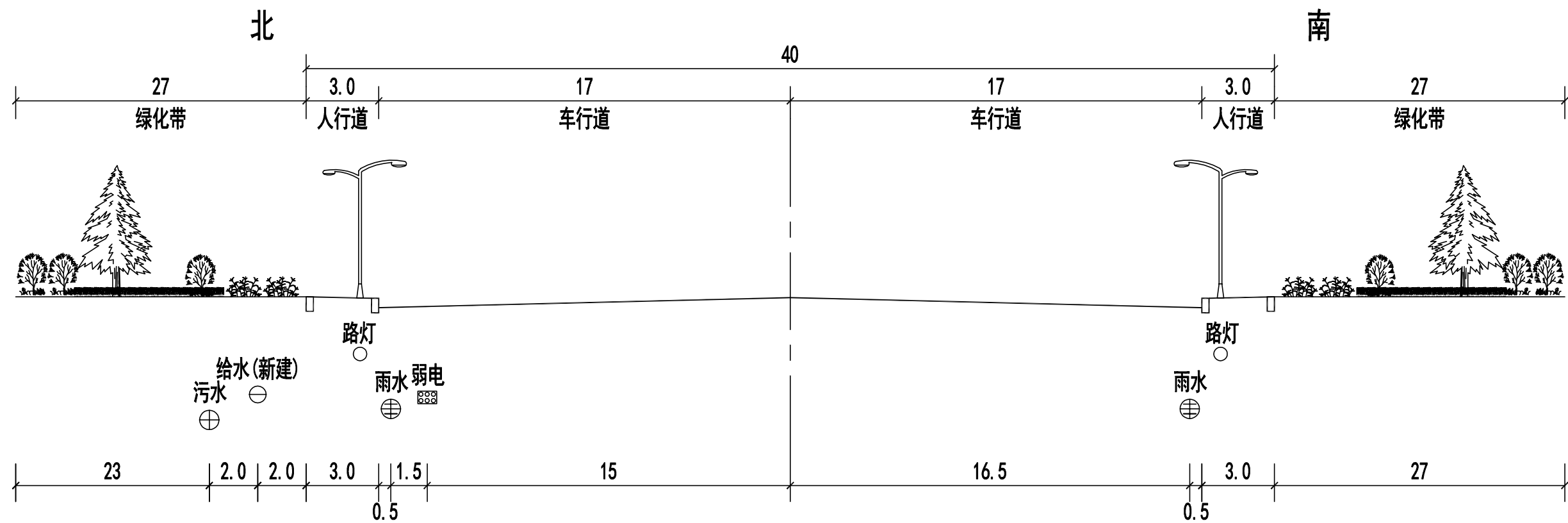
图纸名称
设计阶段
图纸编号

给水管道纵断面图
施工图设计
gx-4

比 例
日 期

横:1:1000
纵:1:100
2025.01





胜利街

浦东路-长庆路

单位：米



烟台市
规划设计研究院有限公司
烟台市莱山区观海大厦B座7-10楼

城乡规划编制 甲级 市政行业 乙级
风景园林工程 甲级 建筑行业 乙级
TEL:0535-6696102
E-MAIL:ghysz@vip.sina.com

审 定
审 核

校 对
设 计

工程编号
工程名称
项目名称

SH/YGY-2025-004
乳山市2025年市政供水管网工程
胜利街(浦东路~长庆路)给水工程

图纸名称
设计阶段
图纸编号

管线横断面图
施工图设计
gx-6

比 例
日 期

2025.01

<p>FM-1</p>	<p>PQ-2.18</p>	<p>XH-3, 4, 5, 8, 10, 11, 12, 15, 17</p>	<p>FM-6, 7</p>
<p>FM-9</p>	<p>PN-13</p>	<p>FM-14</p>	<p>FM-19</p>
<div><div><div><div><div>烟台市 规划设计研究院有限公司</div><div>烟台市莱山区观海大厦B座7-10楼</div></div></div><div><div>城乡规划编制 甲级 风景园林工程 甲级 TEL:0535-6696102 E-MAIL:ghysz@vip.sina.com</div><div>市政行业 乙级 建筑行业 乙级</div></div></div><div><div>审 定</div><div>审 核</div></div><div><div>校 对</div><div>设 计</div></div><div><div>工程编号 SH/YGY-2025-004</div><div>工程名称 乳山市2025年市政供水管网工程</div><div>项目名称 胜利街(浦东路~长庆路)给水工程</div></div><div><div>图纸名称 节点大样图</div><div>设计阶段 施工图设计</div><div>图纸编号 gx-7</div></div><div><div>比 例</div><div>日 期 2025.01</div></div></div>			

主要材料表						
系统	编号	标准或图号	名 称	规 格	单位	数 量
给水	1		球墨铸铁管	DN400	米	862
	2		球墨铸铁管	DN200	米	12
	3	07MS101-2第58页	排泥井		座	1
	4	07MS101-2第52页	排气井	Φ 1200	座	2
	5	07MS101-2第25页	砖砌圆形立式蝶阀井	Φ 3200	座	4
	6	07MS101-2第14页	砖砌圆形立式闸阀井	Φ 1200	座	11
	7		排泥三通	DN400X150	个	1
	8		排气三通	DN400X80	个	2
	9		三盘三通	DN400X300	个	1
	10		三盘三通	DN400X200	个	5
	11		闸阀	DN300	个	1
	12		闸阀	DN200	个	5
	13		闸阀	DN150	个	1
	14		闸阀	DN80	个	2
	15		排气检修闸阀	DN80	个	2
	16		自动放气阀	DN80	个	2
	17		蝶阀	DN400	个	6
	18		伸缩器	DN400	个	6
	19		伸缩器	DN300	个	1
	20		伸缩器	DN200	个	5
	21		盘插短管	DN400	根	6
	22		盘插短管	DN300	根	1
	23		盘插短管	DN200	根	4
	24		盘插短管	DN150	根	1
	25		盘承短管	DN400	根	6

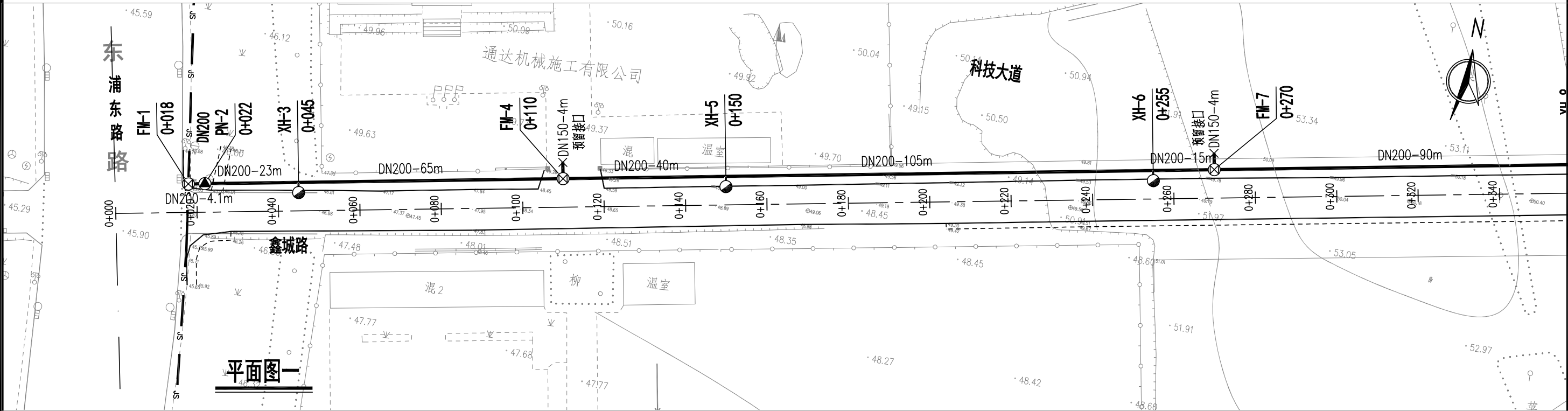
主要材料表						
系统	编号	标准或图号	名 称	规 格	单位	数 量
给水	26		双盘短管	DN200	根	1
	27		盲板	DN200	个	1
	28	13S201第25页	室外地上式消火栓	SS150/80-1.0	套	9
	29		单承单盘三通	DN400X150	个	9
	30		双盘90度弯头	DN150	个	9
	31		消火栓配套闸阀	DN150	个	9
	32		双盘短管	DN150	根	9
其它	33		沥青路面恢复		平方米	75
	34		人行道路面恢复		平方米	93
	35		理石路面恢复		平方米	60
	36		混凝土路面恢复		平方米	27
	37		绿化破除恢复		平方米	2379

注：具体工程量以现场实际发生为准

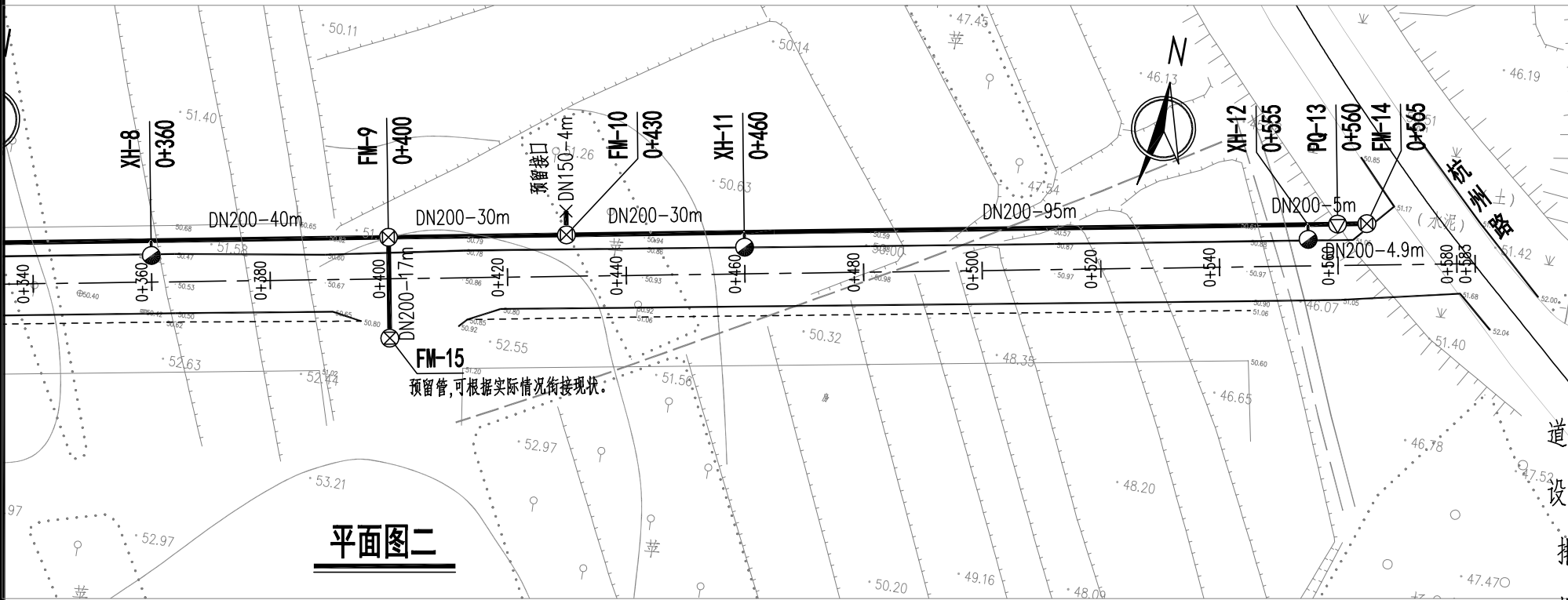
检查井坐标表

序号	井编号	井坐标(m)		序号	井编号	井坐标(m)	
		Y	X			Y	X
1	FM-1	504764.365	4087836.302	11	XH-11	505302.122	4087946.605
2	PQ-2	504788.191	4087844.126	12	XH-12	505405.065	4087967.286
3	XH-3	504797.210	4087845.172	13	PN-13	505468.792	4087980.088
4	XH-4	504895.251	4087864.868	14	FM-14	505478.596	4087982.057
5	XH-5	504993.292	4087884.564	15	XH-15	505508.008	4087987.966
6	FM-6	505052.361	4087896.430	16	J-16	505566.833	4087999.784
7	FM-7	505067.391	4087899.450	17	XH-17	505589.390	4088004.276
8	XH-8	505096.235	4087905.244	18	PQ-18	505603.384	4088005.701
9	FM-9	505161.923	4087918.440	19	FM-19	505608.895	4088006.262
10	XH-10	505199.179	4087925.925	20			

鑫城街（浦东路-杭州路）

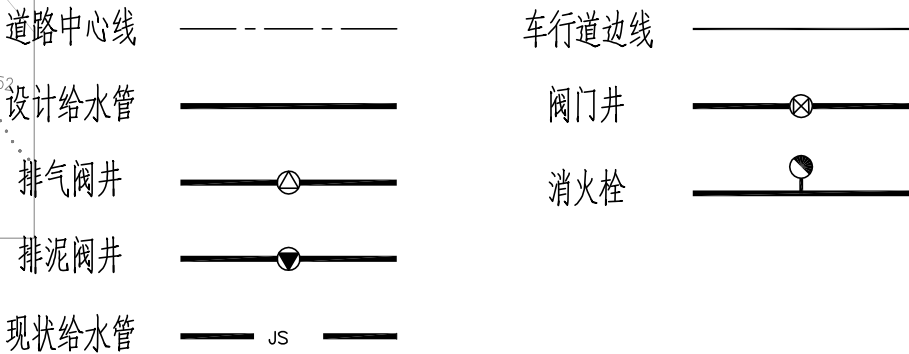


平面图一



平面图二

图例



烟台市
规划设计研究院有限公司
烟台市莱山区观海大厦B座7-10楼

城乡规划编制 甲级 市政行业 乙级
风景园林工程 甲级 建筑行业 乙级
TEL:0535-6696102
E-MAIL:ghysz@vip.sina.com

审 定
审 核

校 对
设 计

工程编号
工程名称
项目名称

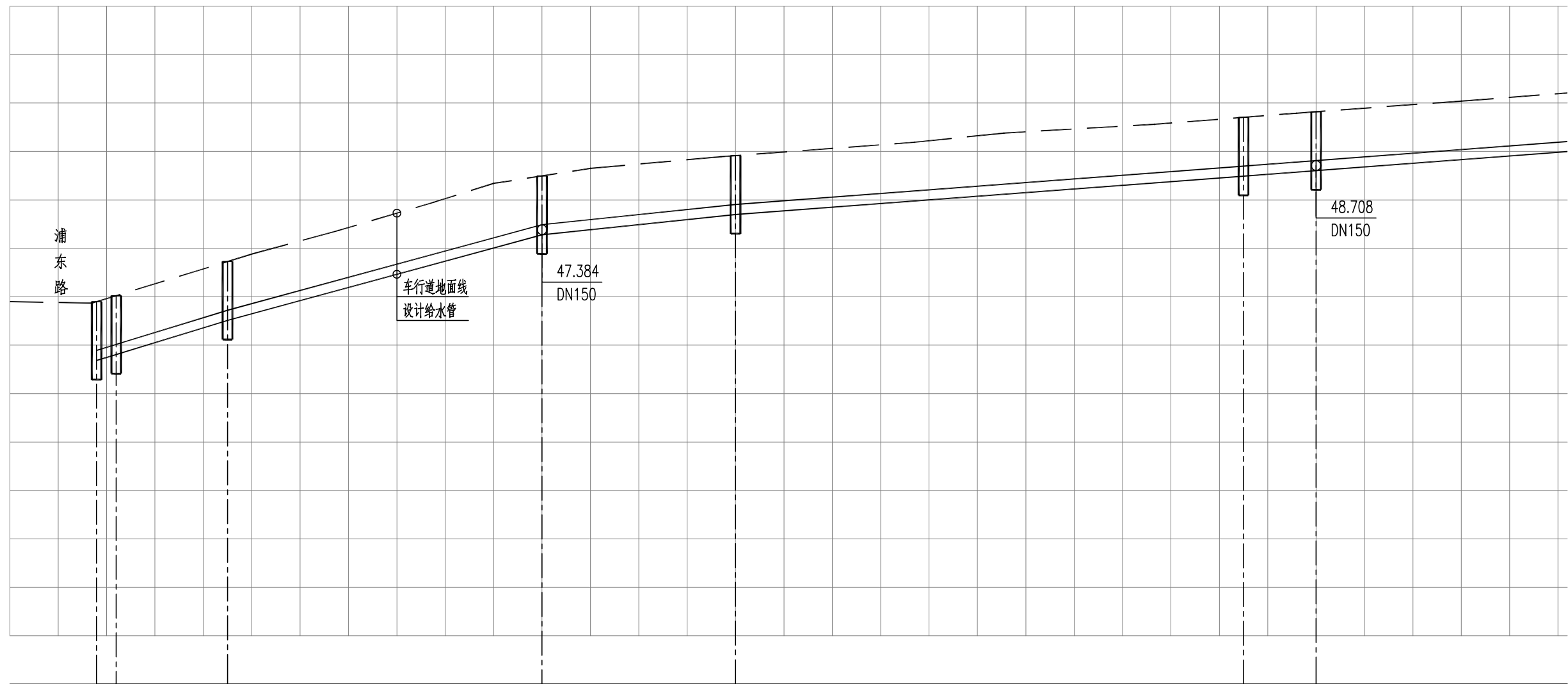
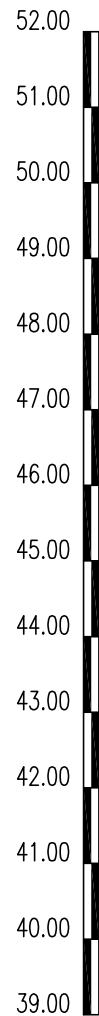
SH/YGY-2025-004
乳山市2025年市政供水管网工程
鑫城街(浦东路~杭州路)给水工程

图纸名称
设计阶段
图纸编号

给水平面图
施工图设计
gx-1

比 例
日 期

1:1000
2025.01



现状车行道标高	45.900	45.899 46.023	46.727		48.495	48.913		49.704	49.819	
管道埋深		1.22 1.22	1.22		1.22	1.22		1.22	1.22	
设计管中心标高		44.788 44.912	45.616		47.384	47.802		48.593	48.708	
管径及坡度		DN200 i=3.06%		DN200 i=2.72%	DN200 i=1.04%	DN200 i=0.75%	DN200 i=0.77%	DN200		
平面距离		L=4.1m	L=23m	L=65m	L=40m	L=105m	L=15m	L=90m		
井编号		FM-1 PN-2	XH-3		FM-4	XH-5		XH-6	FM-7	
道路桩号	0+000	0+018 0+022	0+045		0+110	0+150		0+255	0+270	0+320



烟台市
规划设计研究院有限公司
烟台市莱山区观海大厦B座7-10楼

城乡规划编制 甲级
风景园林工程 甲级
TEL:0535-6696102
E-MAIL:ghysz@vip.sina.com

市政行业 乙级
建筑行业 乙级

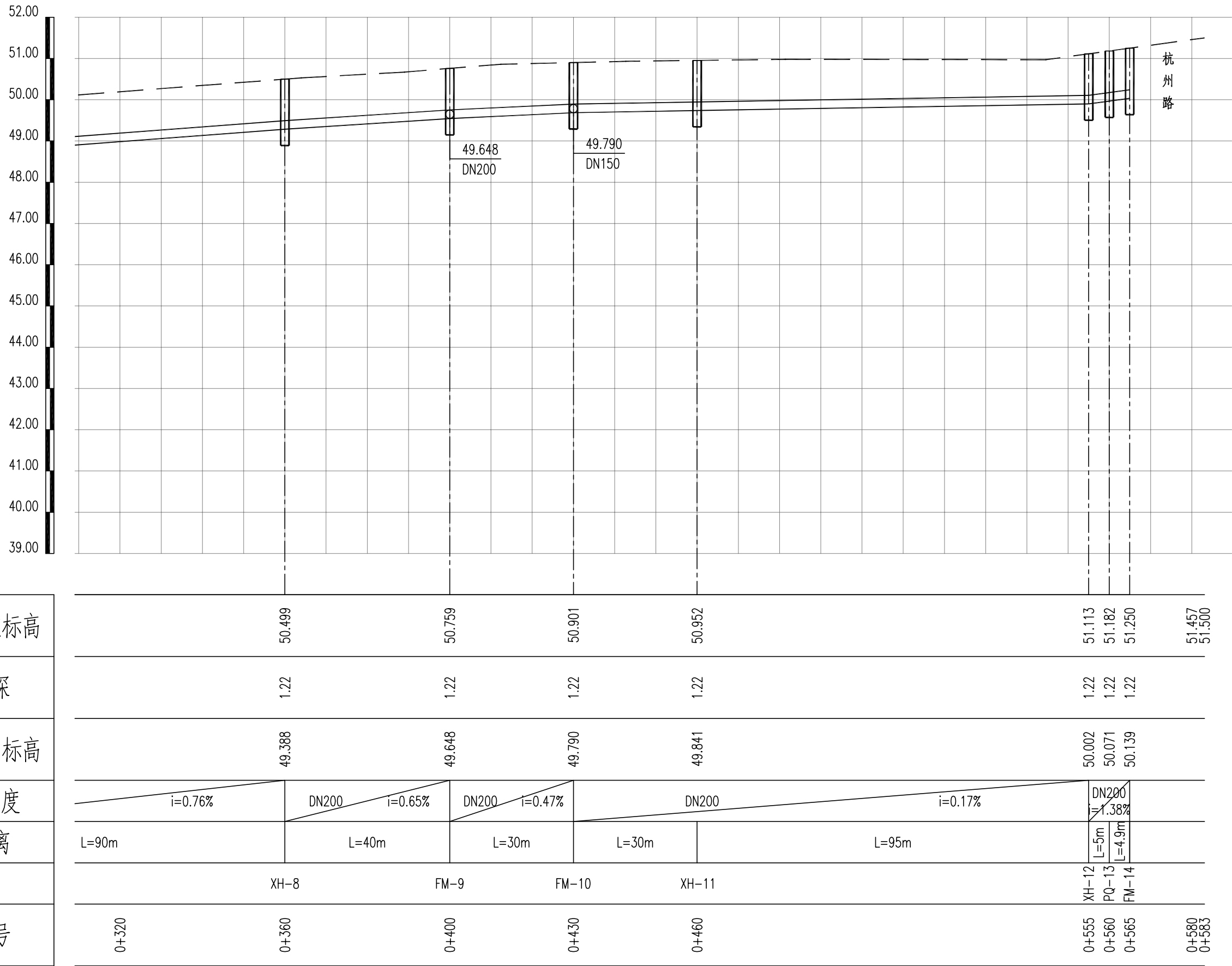
审 定
审 核

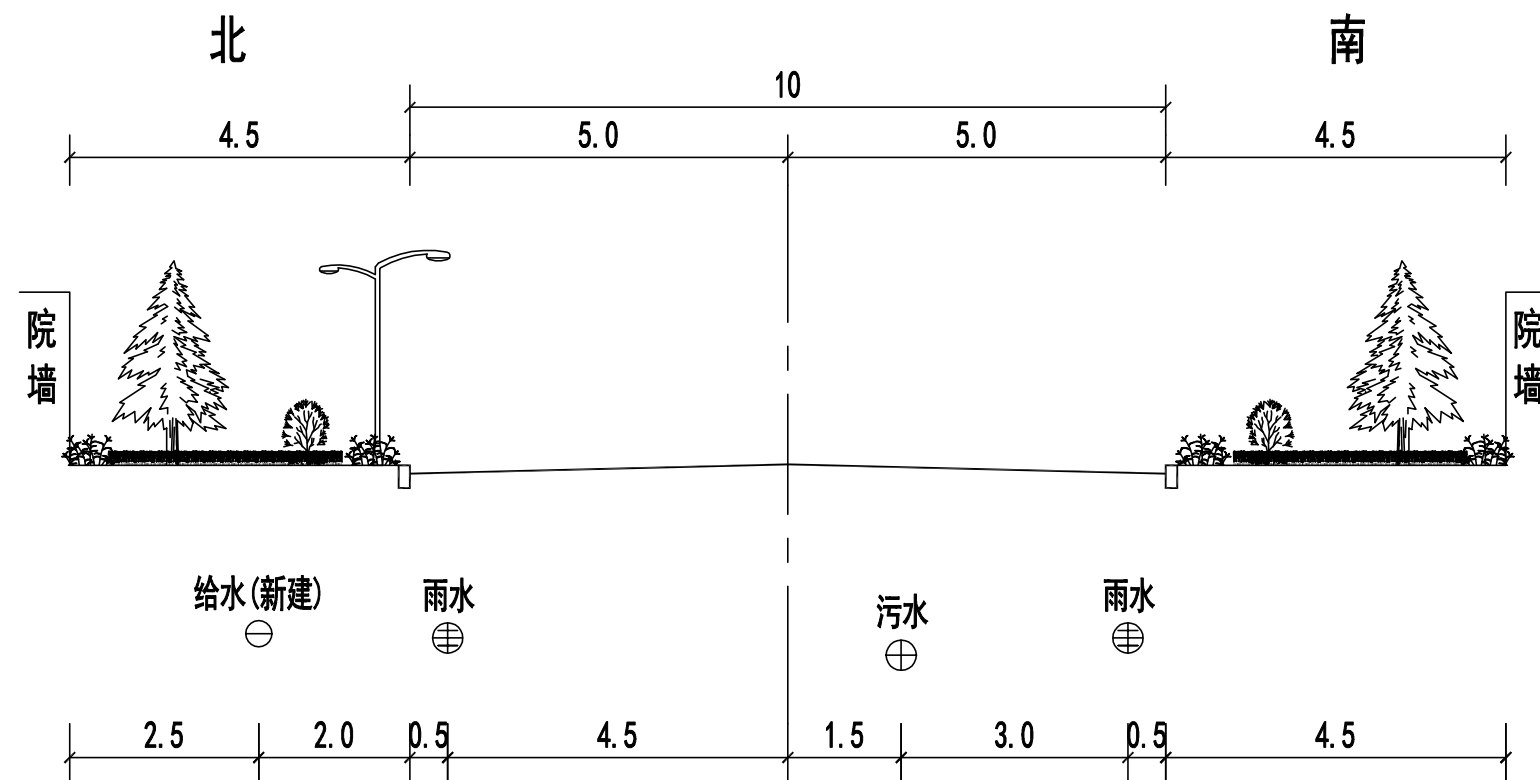
校 对
设 计

工程编号 SH/YGY-2025-004
工程名称 乳山市2025年市政供水管网工程
项目名称 鑫城街(浦东路~杭州路)给水工程

图纸名称 给水管道纵断面图
设计阶段 施工图设计
图纸编号 gx-2

比 例 横:1:1000
纵:1:100
日 期 2025.01





鑫城路

浦东路-杭州路

单位：米

注：给水管道施工时，不得影响现状建（构）筑物和其他设施的安全。可根据现场情况适当调整管线位置。
必要时，须对现状建（构）筑物和其他设施采取保护措施（具体由施工方自行组织实施），有破坏处需按原样恢复。



烟台市
规划设计研究院有限公司
烟台市莱山区观海大厦B座7-10楼

城乡规划编制 甲级 市政行业 乙级
风景园林工程 甲级 建筑行业 乙级
TEL:0535-6696102
E-MAIL:ghysz@vip.sina.com

审 定
审 核

校 对
设 计

工程编号
工程名称
项目名称

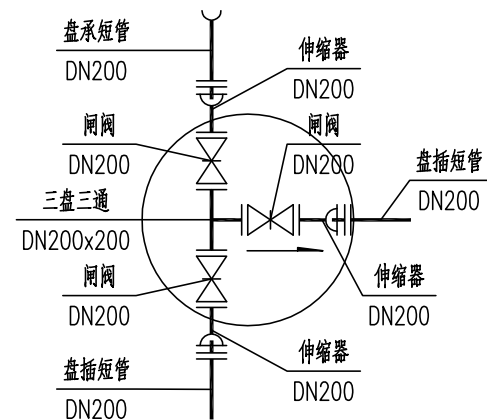
SH/YGY-2025-004
乳山市2025年市政供水管网工程
鑫城街（浦东路~杭州路）给水工程

图纸名称
设计阶段
图纸编号

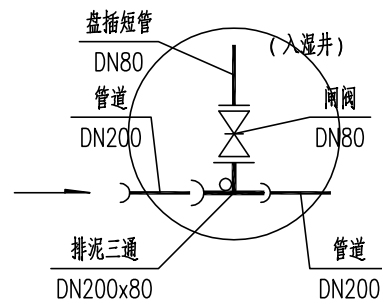
管线横断面图
施工图设计
gx-4

比 例
日 期

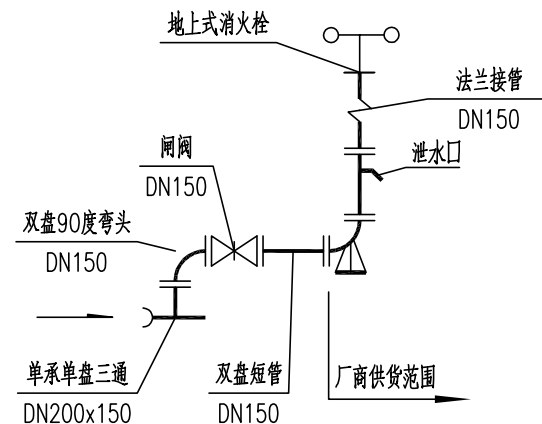
2025.01



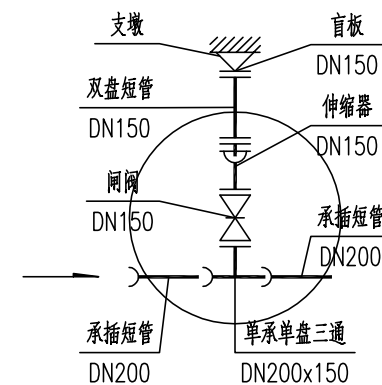
FM-1



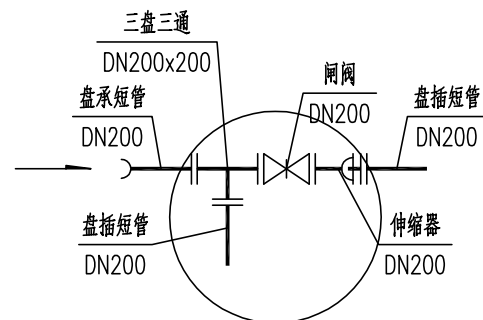
PN-2



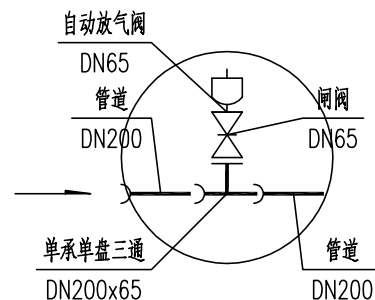
XH-3, 5, 6, 8, 11, 12



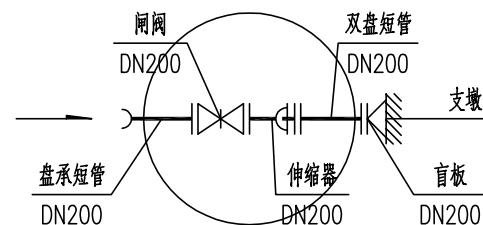
FM-4, 7, 10



FM-9



PQ-13



FM-14, 15



烟台市
规划设计研究院有限公司
烟台市莱山区观海大厦B座7-10楼

城乡规划编制 甲级
风景园林工程 甲级
TEL:0535-6696102
E-MAIL:ghysz@vip.sina.com
市政行业 乙级
建筑行业 乙级

审 定
审 核

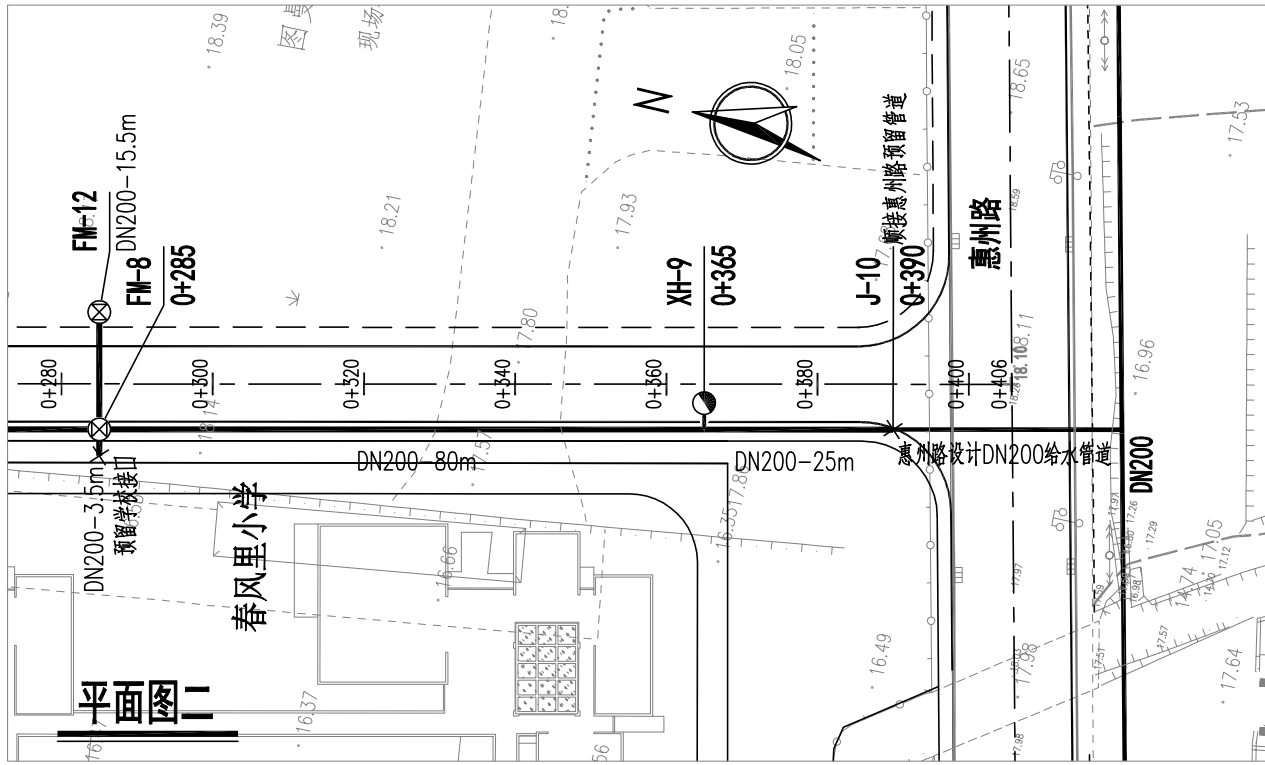
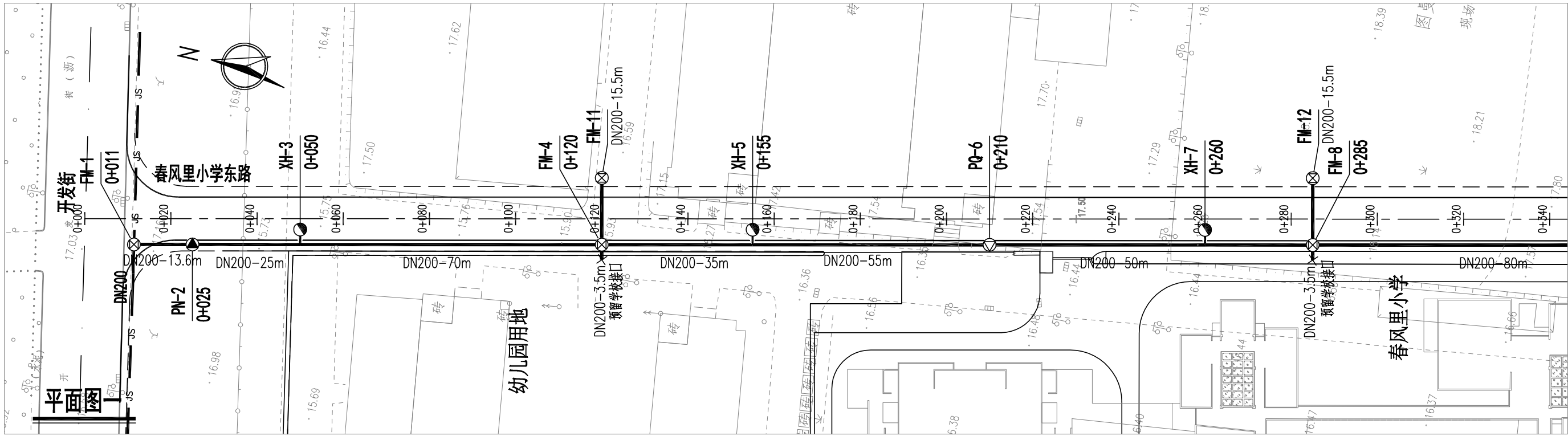
校 对
设 计

工程编号 SH/YGY-2025-004
工程名称 乳山市2025年市政供水管网工程
项目名称 鑫城街(浦东路~杭州路)给水工程

图纸名称 节点大样图
设计阶段 施工图设计
图纸编号 gx-5

比 例 1:1000
日 期 2025.01

春风里小学东路（开发街-惠州路）



图例

- | | | | |
|-------|----------|-------|----|
| 道路中心线 | —— | 车行道边线 | —— |
| 设计给水管 | —— | 人行道边线 | —— |
| 排气阀井 | —— | 阀门井 | —— |
| 排泥阀井 | —— | 消火栓 | —— |
| 现状给水管 | —— JS —— | | |



烟台市
规划设计研究院有限公司
烟台市莱山区观海大厦B座7-10楼

城乡规划编制 甲级 市政行业 乙级
风景园林工程 甲级 建筑行业 乙级
TEL:0535-6696102
E-MAIL:ghysz@vip.sina.com

审 定
审 核

校 对
设 计

工程编号
工程名称
项目名称

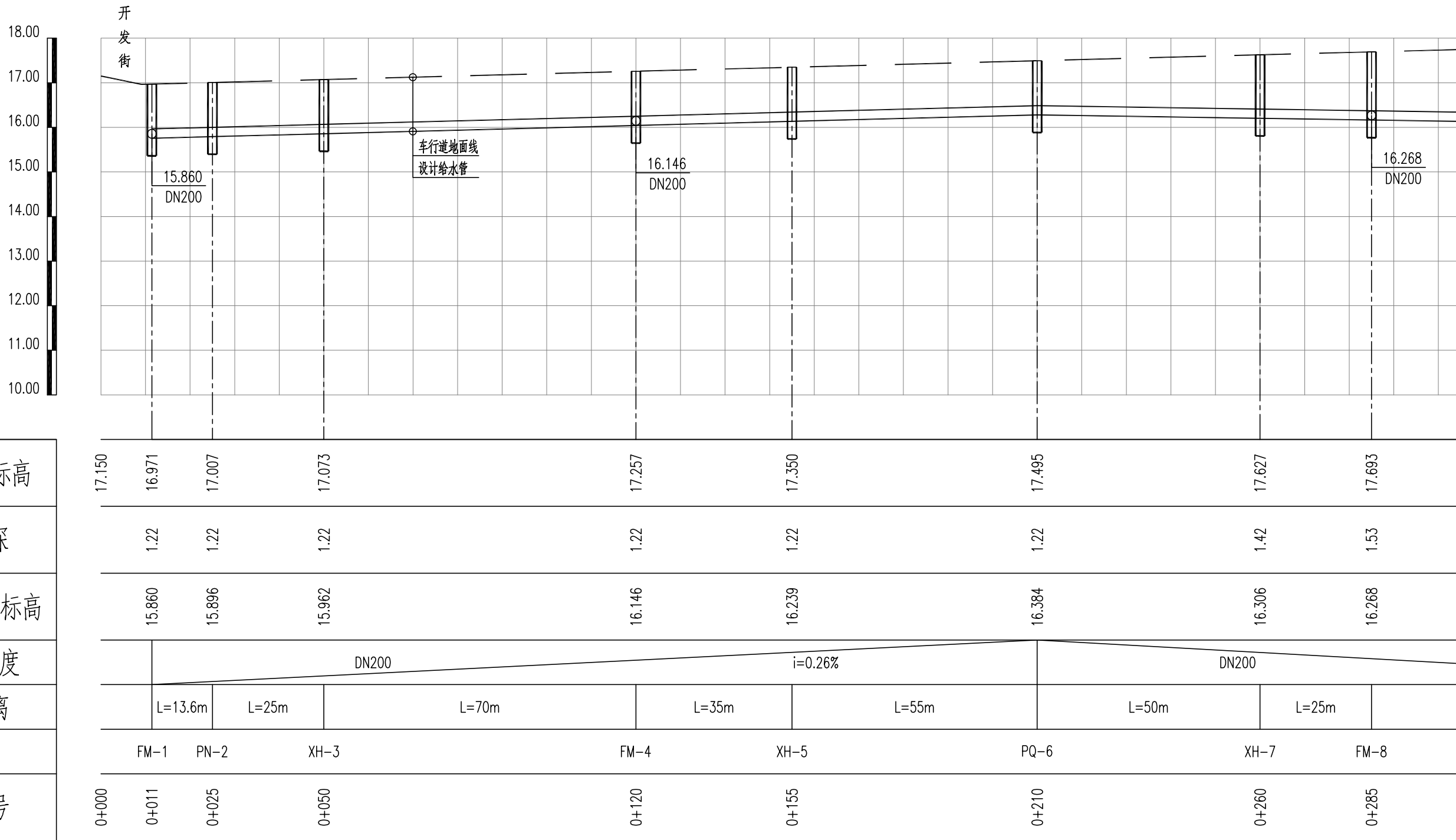
SH/YGY-2025-004
乳山市2025年市政供水管网工程
春风里小学东路（开发街~惠州路）给水工程

图纸名称
设计阶段
图纸编号

给水平面图
施工图设计
gx-1

比 例
日 期

1:1000
2025.01



烟台市
规划设计研究院有限公司
烟台市莱山区观海大厦B座7-10楼

城乡规划编制 甲级 市政行业 乙级
风景园林工程 甲级 建筑行业 乙级
TEL:0535-6696102
E-MAIL:ghysz@vip.sina.com

审 定
审 核

校 对
设 计

工程编号
工程名称
项目名称

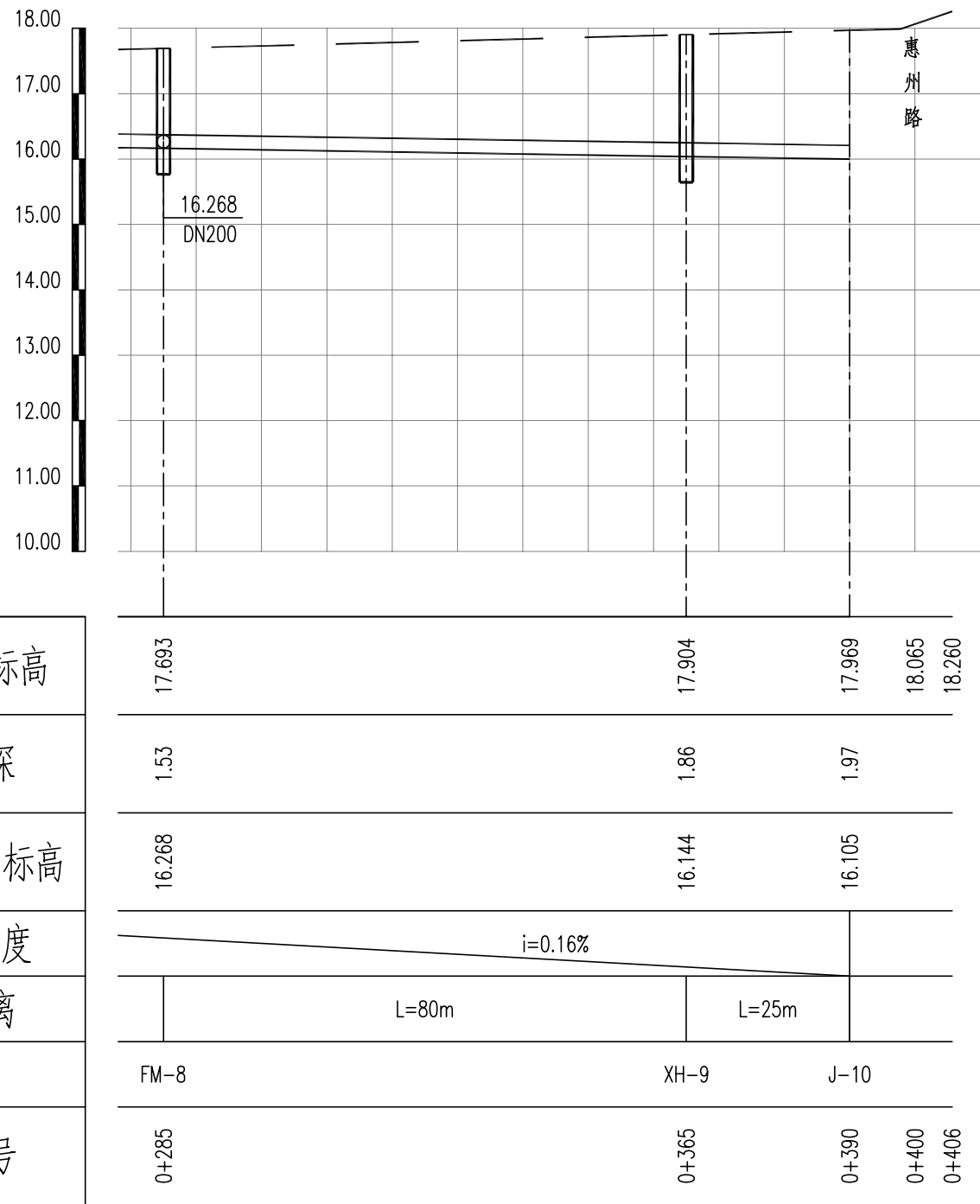
SH/YGY-2025-004
乳山市2025年市政供水管网工程
春风里小学东路(开发街~惠州路)给水工程

图纸名称
设计阶段
图纸编号

给水管道纵断面图
施工图设计
gx-2

比 例
日 期

横:1:1000
纵:1:100
2025.01



设计路面标高	17.693	17.904	17.969	18.065	18.260
管道埋深	1.53	1.86	1.97		
设计管中心标高	16.268	16.144	16.105		
管径及坡度	i=0.16%				
平面距离	L=80m		L=25m		
井编号	FM-8	XH-9	J-10		
道路桩号	0+285	0+365	0+390	0+400	0+406



烟台市
规划设计研究院有限公司
烟台市莱山区观海大厦B座7-10楼

城乡规划编制 甲级 市政行业 乙级
风景园林工程 甲级 建筑行业 乙级
TEL:0535-6696102
E-MAIL:ghysz@vip.sina.com

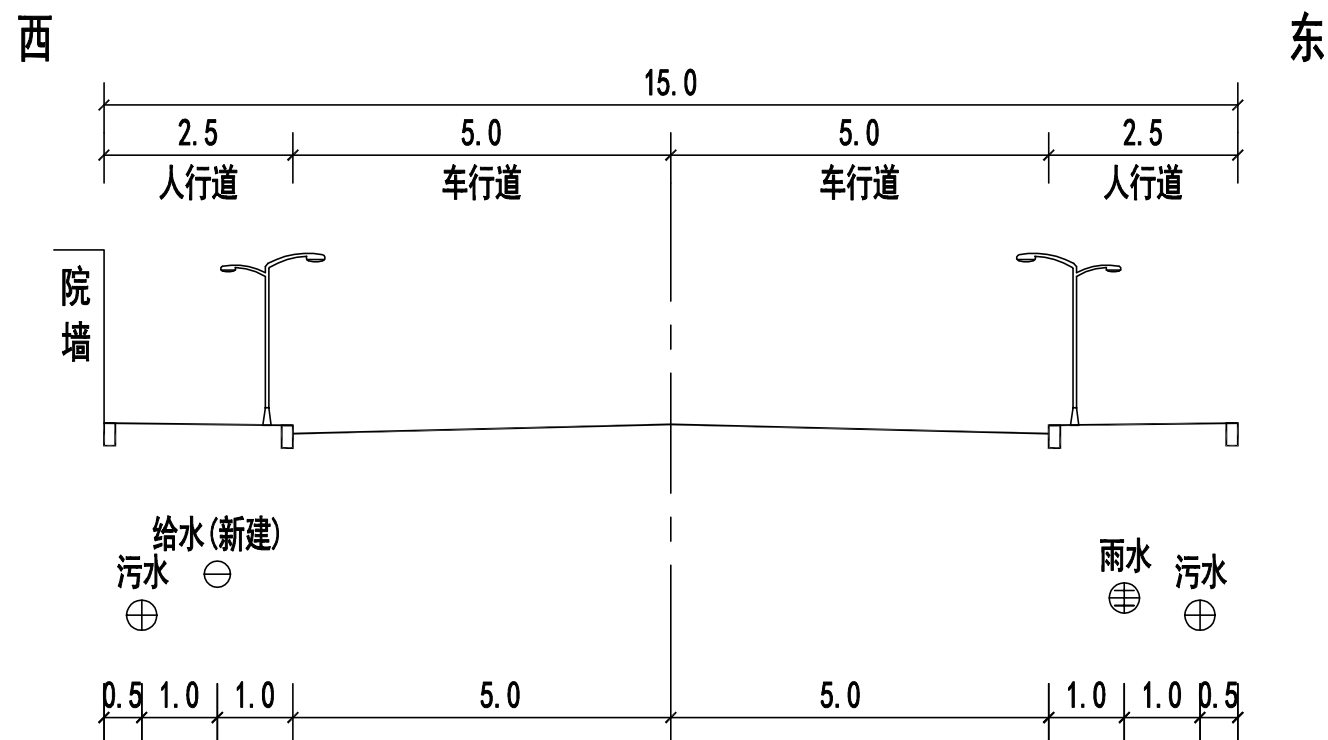
审 定
审 核

校 对
设 计


工程编号	SH/YGY-2025-004
工程名称	乳山市2025年市政供水管网工程
项目名称	春风里小学东路（开发街~惠州路）给水工程

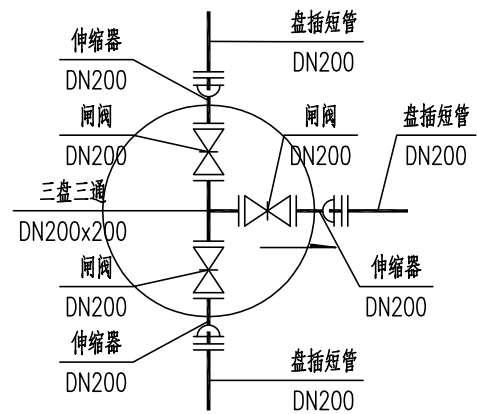
图纸名称	给水管道纵断面图
设计阶段	施工图设计
图纸编号	gx-3

比 例	横:1:1000 纵:1:100
日 期	2025.01

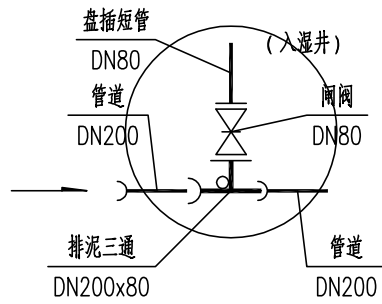


春风里小学东路
开发街-惠州路 单位：米

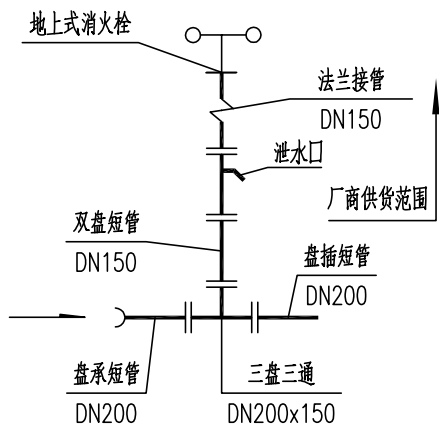
 <div>烟台市 规划设计研究院有限公司 烟台市莱山区观海大厦B座7-10楼</div>	城乡规划编制 甲级 风景园林工程 甲级 TEL:0535-6696102 E-MAIL:ghysz@vip.sina.com	市政行业 乙级 建筑行业 乙级	审 定		校 对		工程编号	SH/YGY-2025-004	图纸名称	管线横断面图	比 例	
			审 核		设 计		工程名称	乳山市2025年市政供水管网工程	设计阶段	施工图设计		
							项目名称	春风里小学东路(开发街~惠州路)给水工程	图纸编号	gx-4	日 期	2025.01



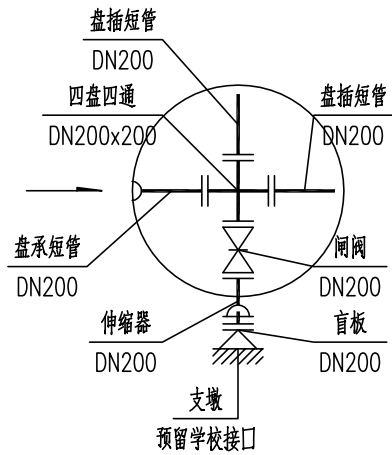
FM-1



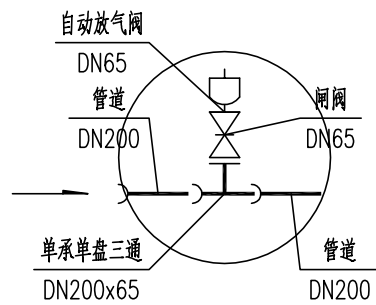
PN-2



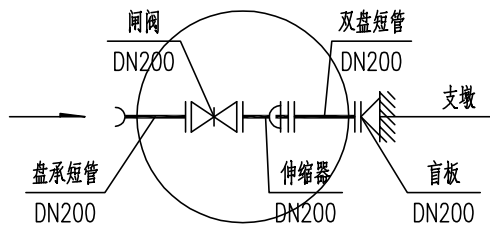
XH-3, 5, 7, 9



FM-4, 8



PQ-6



FM-11, 12



烟台市
规划设计研究院有限公司
烟台市莱山区观海大厦B座7-10楼

城乡规划编制 甲级
风景园林工程 甲级
市政行业 乙级
建筑行业 乙级
TEL:0535-6696102
E-MAIL:ghysz@vip.sina.com

审 定
审 核

校 对
设 计

工程编号
工程名称
项目名称

SH/YGY-2025-004
乳山市2025年市政供水管网工程
春风里小学东路(开发街~惠州路)给水工程

图纸名称
设计阶段
图纸编号

节点大样图
施工图设计
gx-5

比 例
日 期

2025.01

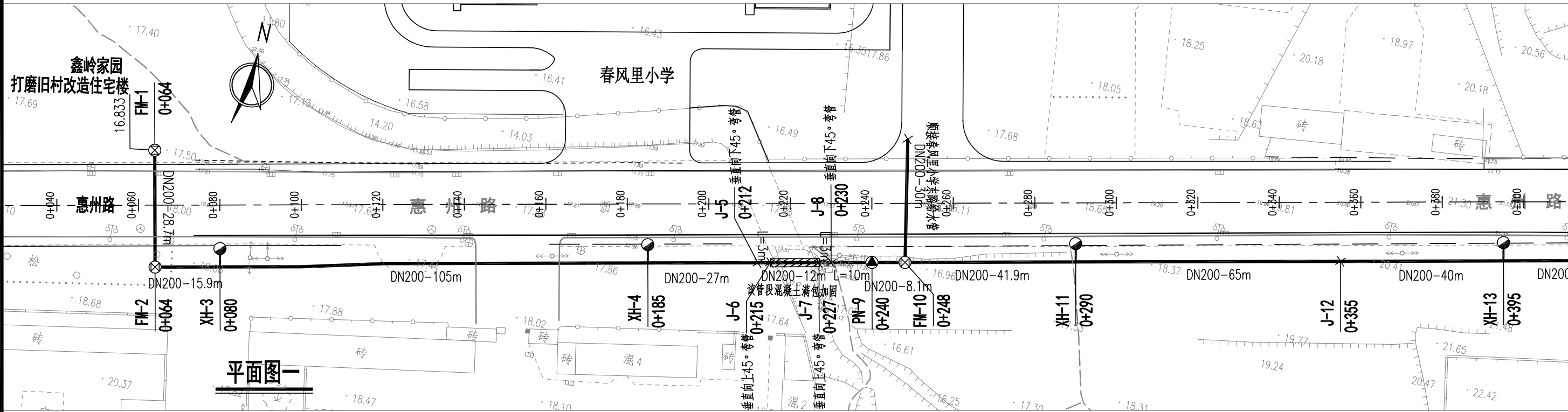
主要材料表						
系统	编号	标准或图号	名 称	规 格	单位	数 量
给水	1		球墨铸铁管	DN200	米	417
	2	07MS101-2第58页	排泥井		座	1
	3	07MS101-2第52页	排气井	Φ 1200	座	1
	4	07MS101-2第14页	砖砌圆形立式闸阀井	Φ 1200	座	8
	5	07MS101-2第14页	砖砌圆形立式闸阀井	Φ 2000	座	1
	6		排泥三通	DN200X80	个	1
	7		排气三通	DN200X65	个	1
	8		三盘三通	DN200X200	个	1
	9		四盘四通	DN200X200	个	2
	10		闸阀	DN200	个	7
	11		闸阀	DN80	个	1
	12		排气检修闸阀	DN65	个	1
	13		自动放气阀	DN65	个	1
	14		伸缩器	DN200	个	7
	15		盘插短管	DN200	根	6
	16		盘插短管	DN80	根	1
	17		盘承短管	DN200	根	4
	18		双盘短管	DN200	根	2
	19		盲板	DN200	个	4
	20	13S201第23页	室外地上式消火栓	SS150/80-1.0	套	4
	21		三盘三通	DN200X150	个	4
	22		双盘短管	DN150	根	4
	23					
	24					
	25					

注：具体工程量以现场实际发生为准

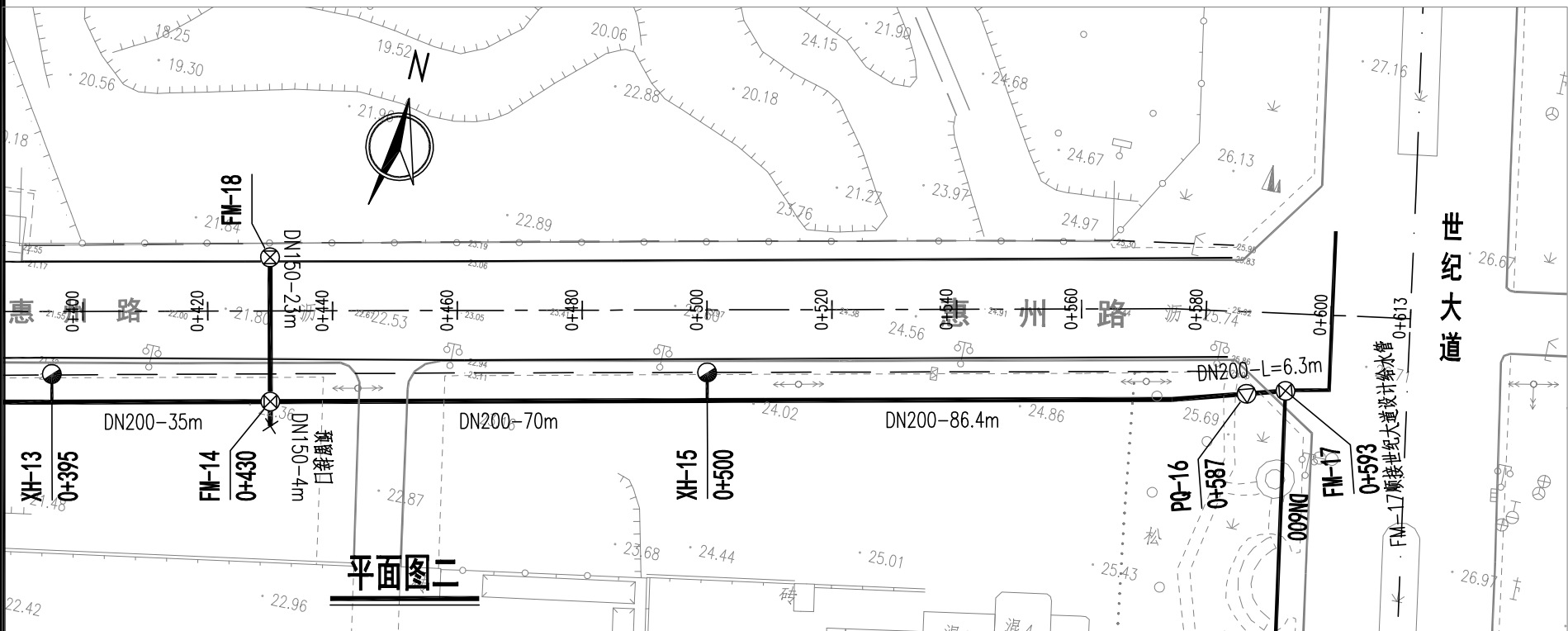
检查井坐标表

序号	井编号	井坐标(m)	
		Y	X
1	FM-1	502649.785	4084599.557
2	PN-2	502652.536	4084586.256
3	XH-3	502657.600	4084561.774
4	FM-4	502671.780	4084493.226
5	XH-5	502678.869	4084458.951
6	PQ-6	502690.010	4084405.091
7	XH-7	502700.138	4084356.128
8	FM-8	502705.202	4084331.646
9	XH-9	502721.407	4084253.304
10	J-10	502726.471	4084228.823

惠州路（春风里小学-世纪大道）



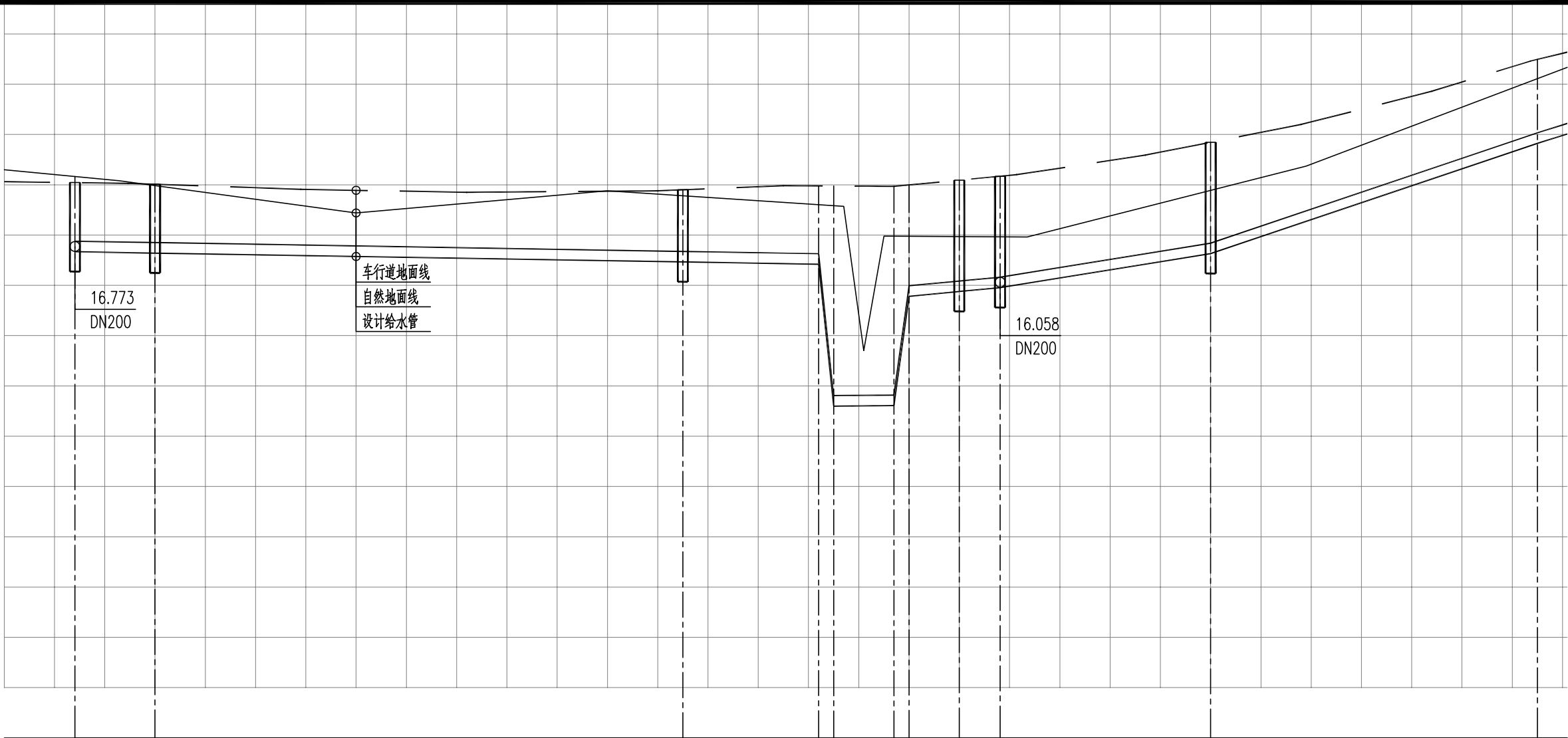
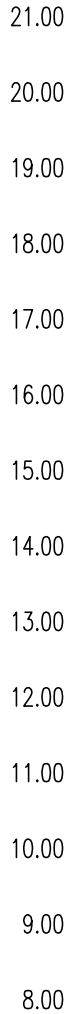
平面图一



平面图二

图例

- | | | | |
|-------|----------|-------|-----|
| 道路中心线 | ——— | 车行道边线 | ——— |
| 设计给水管 | ——— | 人行道边线 | ——— |
| 排气阀井 | ——— | 阀门井 | ——— |
| 排泥阀井 | ——— | 消火栓 | ——— |
| 现状给水管 | —— JS —— | | |



自然地面标高	18.205	18.166	17.985				17.781		17.603	17.583	16.979	16.976	16.969	16.964		17.887			20.108
现状车行道标高	18.050	18.044	18.011				17.900		17.977	17.976	17.970	17.998	18.093	18.169		18.846			20.494
管道埋深	1.38		1.37				1.43		1.56	4.38	4.36	2.22	2.22	2.22		2.22			1.67
设计管中心标高	16.773		16.746				16.570		16.525	13.702	13.714	15.887	15.981	16.058		16.735			18.929
管径及坡度	DN200		DN200				DN200		DN200	DN200	DN200	DN200	DN200	DN200	DN200	DN200	DN200	DN200	DN200
平面距离	L=15.9m			L=105m				L=27m	L=5m	L=12m	L=5m	L=10m	L=8.1m		L=41.9m		L=65m		
井编号	FM-2		XH-3				XH-4		J-5	J-6	J-7	J-8	PN-9FM-10			XH-11			J-12
道路桩号	0+060	0+064	0+080				0+185		0+212	0+215	0+227	0+230	0+240	0+248		0+290			0+355



烟台市
规划设计研究院有限公司
烟台市莱山区观海大厦B座7-10楼

城乡规划编制 甲级 市政行业 乙级
风景园林工程 甲级 建筑行业 乙级
TEL:0535-6696102
E-MAIL:ghysz@vip.sina.com

审 定
审 核

校 对
设 计

工程编号
工程名称
项目名称

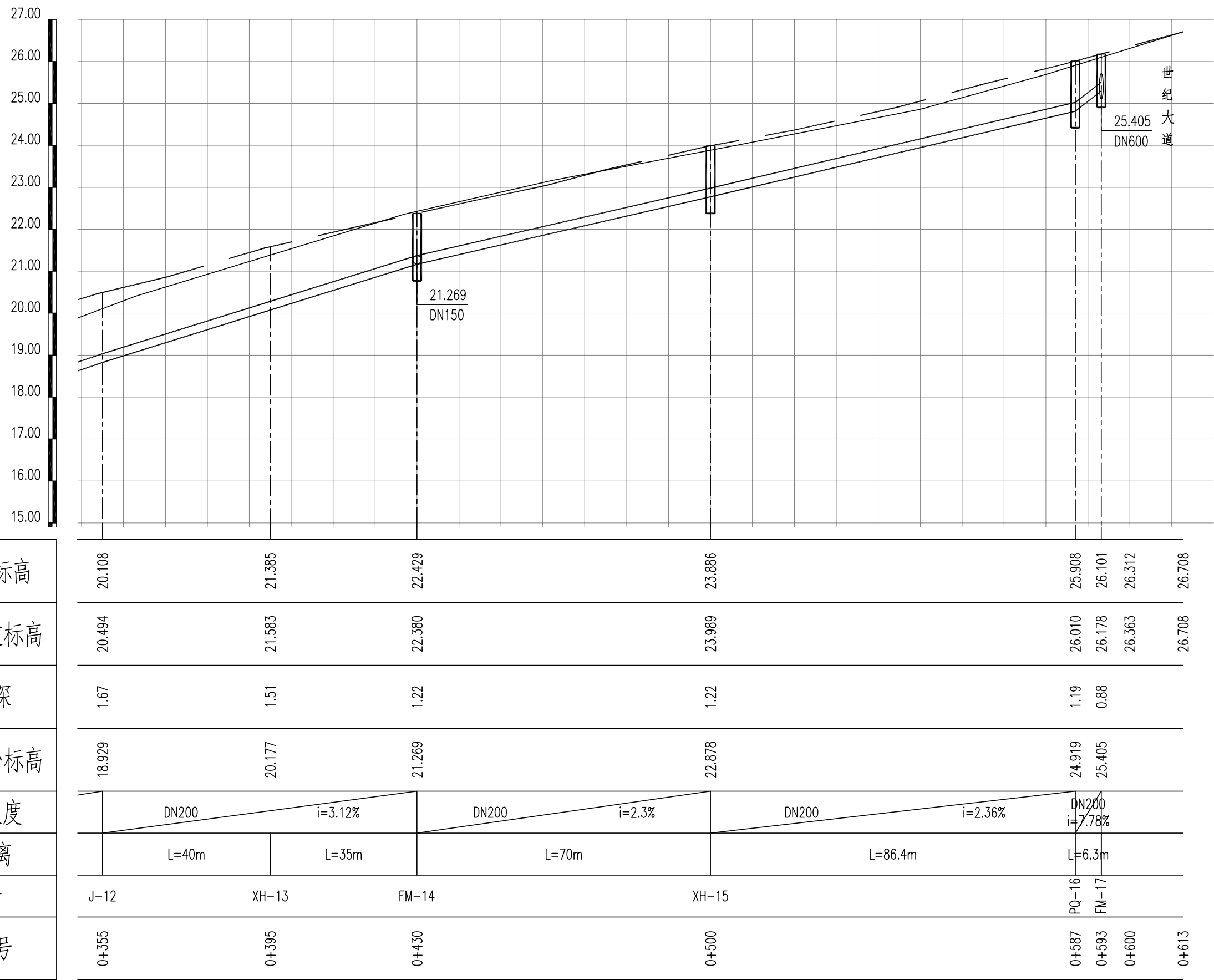
SH/YGY-2025-004
乳山市2025年市政供水管网工程
惠州路(春风里小学~世纪大道)给水工程

图纸名称
设计阶段
图纸编号

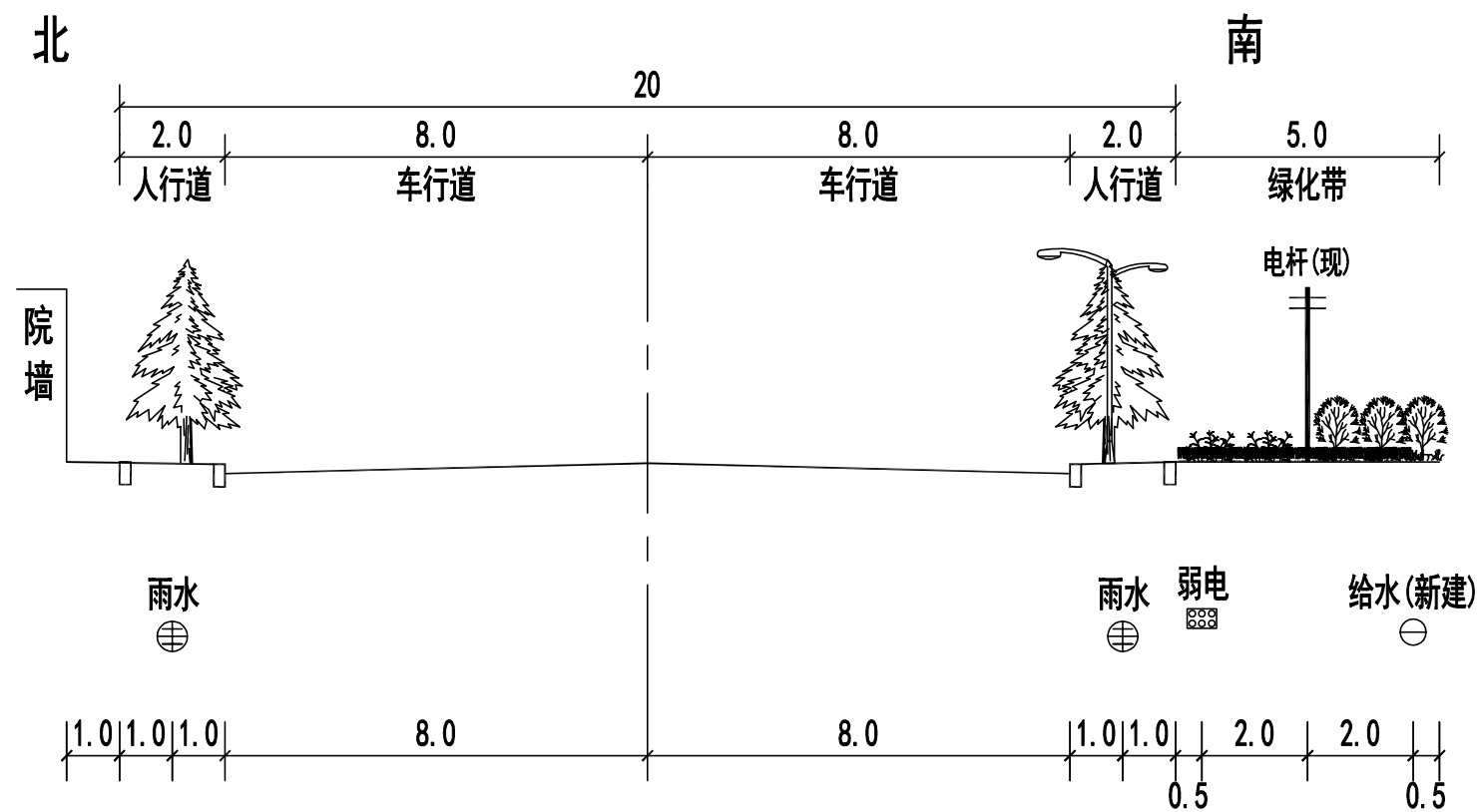
给水管道纵断面图
施工图设计
gx-2

比 例
日 期

横:1:1000
纵:1:100
2025.01




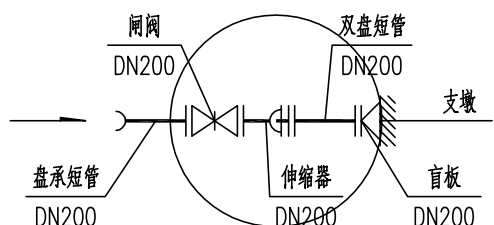
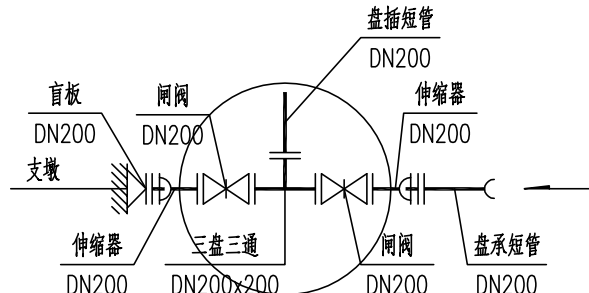
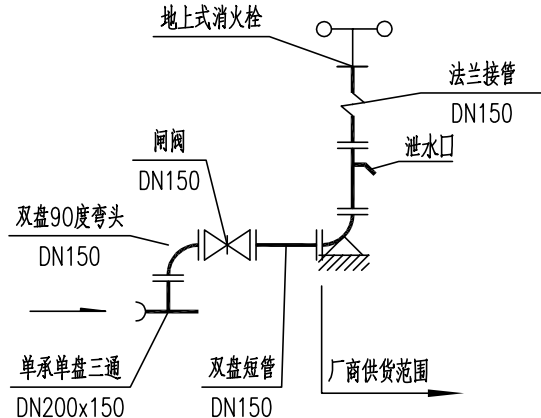

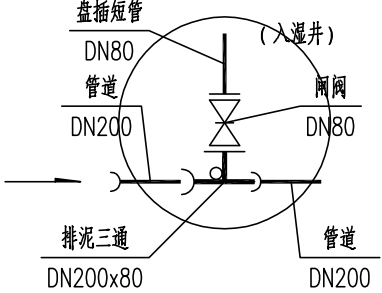
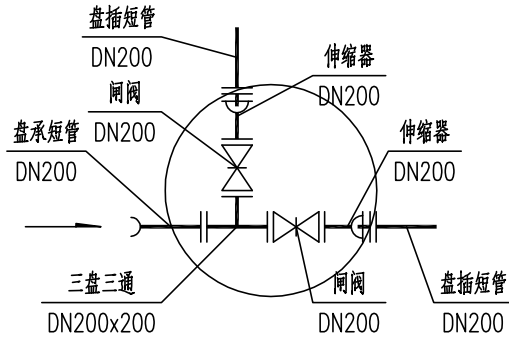
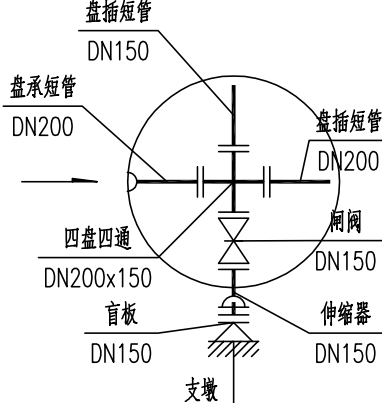
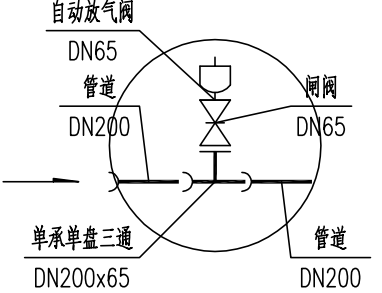
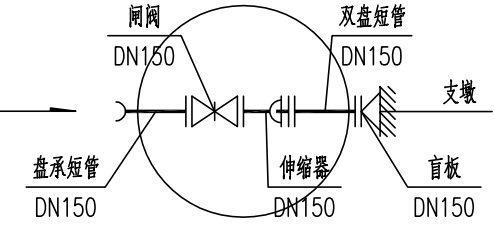
自然地面标高	20.108	21.385	22.429	23.886	25.908	26.101	26.312	26.708
现状车行道标高	20.494	21.583	22.380	23.989	26.010	26.178	26.363	26.708
管道埋深	1.67	1.51	1.22	1.22	1.19	0.88		
设计管中心标高	18.929	20.177	21.269	22.878	24.919	25.405		
管径及坡度	DN200 i=3.12%		DN200 i=2.3%		DN200 i=2.36%		DN200 i=7.78%	
平面距离	L=40m		L=35m		L=70m		L=86.4m	
井编号	J-12	XH-13		FM-14		XH-15		PQ-16
道路桩号	0+355	0+395		0+430		0+500		0+587




惠州路
世纪大道-春风里小学 单位：米

注：给水管道施工时，应对现状架空线杆、通信设施采取保护措施（具体由施工方自行组织实施），不得影响现状设施的安全。
必要时，可根据现场实际情况增设弯头避让现状设施。

 <div>烟台市 规划设计研究院有限公司 烟台市莱山区观海大厦B座7-10楼</div>	城乡规划编制 甲级 市政行业 乙级 风景园林工程 甲级 建筑行业 乙级 TEL:0535-6696102 E-MAIL:ghysz@vip.sina.com	审 定		校 对		工程编号	SH/YGY-2025-004	图纸名称	管线横断面图	比 例	1:1000
		审 核		设 计		工程名称	乳山市2025年市政供水管网工程	设计阶段	施工图设计		
						项目名称	惠州路（春风里小学~世纪大道）给水工程	图纸编号	gx-4	日 期	2025.01

			
FM-1	FM-2	XH-3, 4, 11, 13, 15	J-5, 6, 7, 8
			
PN-9	FM-10	FM-14	PQ-16
			
FM-18			

 <div>烟台市 规划设计研究院有限公司 烟台市莱山区观海大厦B座7-10楼</div>	城乡规划编制 甲级 风景园林工程 甲级 TEL:0535-6696102 E-MAIL:ghysz@vip.sina.com	市政行业 乙级 建筑行业 乙级	审 定		校 对		工程编号	SH/YGY-2025-004	图纸名称	节点大样图	比 例	1:1000
			审 核		设 计		工程名称	乳山市2025年市政供水管网工程	设计阶段	施工图设计		
							项目名称	惠州路(春风里小学~世纪大道)给水工程	图纸编号	gx-5	日 期	2025.01

主要材料表						
系统	编号	标准或图号	名 称	规 格	单位	数 量
给 水	1		球墨铸铁管	DN200	米	615
	2	07MS101-2第58页	排泥井		座	1
	3	07MS101-2第52页	排气井	Φ 1200	座	1
	4	07MS101-2第14页	砖砌圆形立式闸阀井	Φ 1200	座	8
	5	07MS101-2第14页	砖砌圆形立式闸阀井	Φ 2000	座	2
	6		排泥三通	DN200X80	个	1
	7		排气三通	DN200X65	个	1
	8		三盘三通	DN200X200	个	2
	9		四盘四通	DN200X150	个	1
	10		闸阀	DN200	个	5
	11		闸阀	DN150	个	2
	12		闸阀	DN80	个	1
	13		排气检修闸阀	DN65	个	1
	14		自动放气阀	DN65	个	1
	15		伸缩器	DN200	个	5
	16		伸缩器	DN150	个	2
	17		盘插短管	DN200	根	3
	18		盘插短管	DN150	根	2
	19		盘插短管	DN80	根	1
	20		盘承短管	DN200	根	3
	21		盘承短管	DN150	根	2
	22		双盘短管	DN200	根	1
	23		双盘短管	DN150	根	1
	24		盲板	DN200	个	2
	25		盲板	DN150	个	2

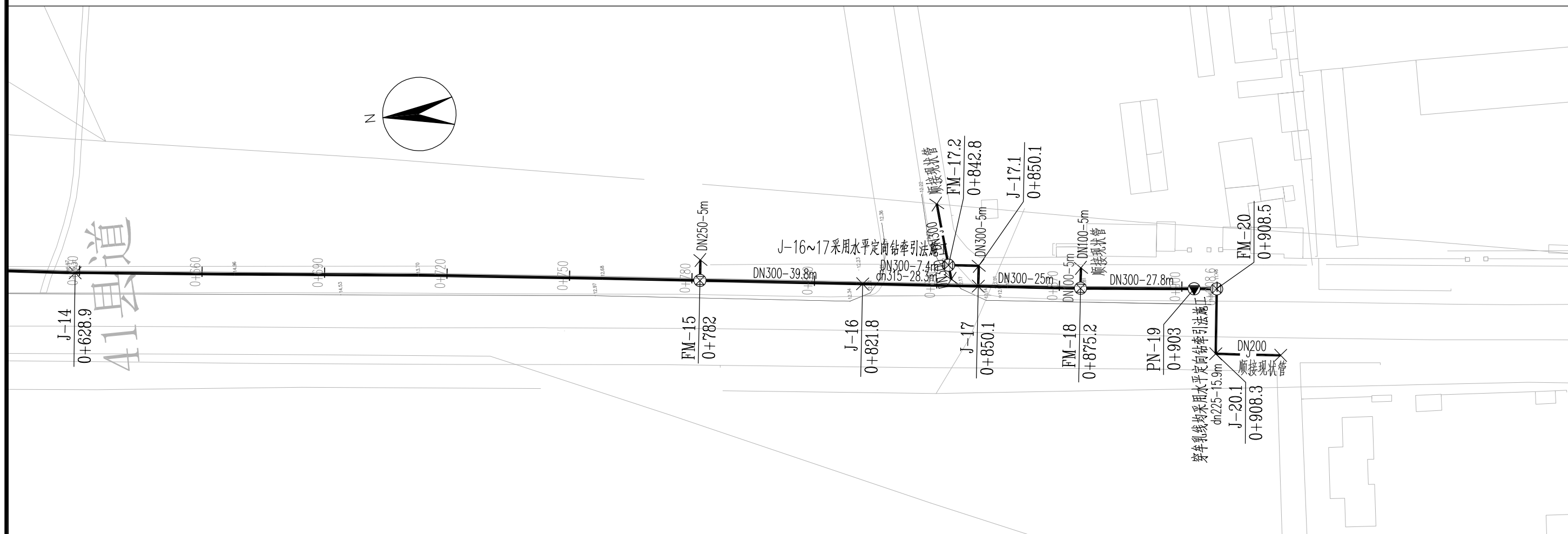
主要材料表						
系统	编号	标准或图号	名 称	规 格	单位	数 量
给 水	26		承插45度弯头	DN200	个	4
	27	13S201第25页	室外地上式消火栓	SS150/80-1.0	套	5
	28		单承单盘三通	DN200X150	个	5
	29		双盘90度弯头	DN150	个	5
	30		消火栓配套闸阀	DN150	个	5
	31		双盘短管	DN150	根	5
其 它	32		沥青路面恢复		平方米	144
	33		人行道路面恢复		平方米	60
	34		混凝土路面恢复		平方米	86
	35		岸墙		米	6
	36		混凝土包封		米	12

注：具体工程量以现场实际发生为准

检查井坐标表

序号	井编号	井坐标(m)		序号	井编号	井坐标(m)	
		Y	X			Y	X
1	FM-1	502546.292	4084187.646	11	XH-11	502773.056	4084207.914
2	FM-2	502552.343	4084159.591	12	J-12	502836.595	4084221.619
3	XH-3	502567.924	4084162.952	13	XH-13	502875.696	4084230.053
4	XH-4	502670.416	4084185.775	14	FM-14	502909.909	4084237.432
5	J-5	502696.809	4084191.468	15	XH-15	502978.335	4084252.191
6	J-6	502699.742	4084192.100	16	PQ-16	503062.621	4084271.256
7	J-7	502711.472	4084194.631	17	FM-17	503068.620	4084273.011
8	J-8	502714.405	4084195.263				
9	PN-9	502724.180	4084197.372				
10	FM-10	502732.112	4084199.082				

牟乳线（西北岛村~船厂宿舍）给水工程



变坡点、转折点



设计给水管



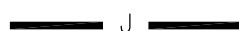
阀门井



排气井



地上式消火栓



现状给水管

DN100-35m

管径—长度



排泥井



盲板

烟台市
规划设计研究院有限公司
烟台市莱山区观海大厦B座7-10楼

城乡规划编制	甲级	市政行业	乙级
风景园林工程	甲级	建筑行业	乙级
TEL: 6696102			
E-MAIL: ghysz@vip.sina.com			

定	审
核	审

校	对
设	计

工程编号
工程名称
项目名称

SH/YGY-2025-004

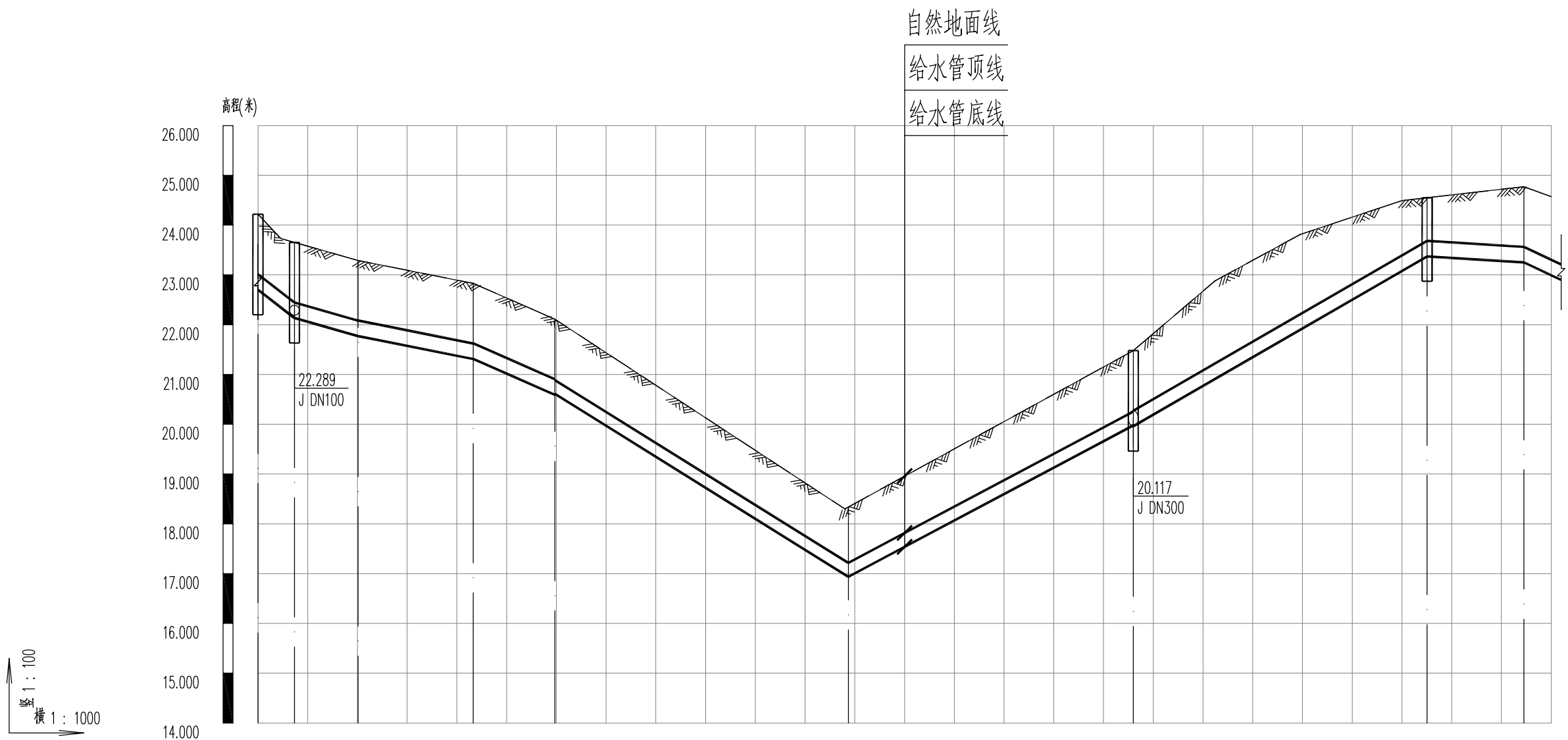
图纸名称
设计阶段
图纸编号

给水平面图
施工图设计
gx-2

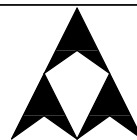
比例
日期

1:1000

2025.01



自然地面标高(m)	24.220	23.652	23.289	22.830	22.536	22.110	19.476	18.338	20.054	21.480	23.293	24.549	24.719	24.770	24.572
设计管中心标高(m)	22.857	22.289	21.926	21.467	21.173	20.747	18.240	17.076	18.737	20.117	21.503	23.527	23.435	23.407	23.149
管道埋深(m)	1.519	1.519	1.519	1.519	1.519	1.502	1.376	1.401	1.456	1.502	1.519	1.177	1.44	1.519	1.579
管径(mm)及坡度	DN300 7.73%	DN300 2.96%	DN300 1.96%	DN300 4.31%	DN300 4.31%	DN300 4.31%	dn315 6.21%	dn315 6.21%	dn315 5.32%	dn315 5.32%	DN300 5.76%	DN300 5.76%	DN300 0.62%	DN300 0.62%	DN300 4.67%
平面距离(m)	7.3m	12.3m	23.4m	16.7m	16.7m	59.1m	59.1m	59.1m	57.2m	57.2m	59.2m	59.2m	19.5m	15.8m	5.5m
井编号	FM-1	FM-2	J-3	J-4	J-5	J-5	J-6	J-6	J-6	J-6	FM-7	FM-7	PQ-8	J-9	J-9
道路桩号	0+0	0+007.3	0+020.1	0+043.3	0+050	0+059.7	0+100	0+118.7	0+150	0+176	0+200	0+235.1	0+250	0+254.5	0+260



烟台市
规划设计研究院有限公司
烟台市莱山区观海大厦B座7-10楼

城乡规划编制 甲级 市政行业 乙级
风景园林工程 甲级 建筑行业 乙级
TEL: 6696102
E-MAIL: ghysz@vip.sina.com

审 定
审 核

校 对
设 计

工程编号
工程名称
项目名称

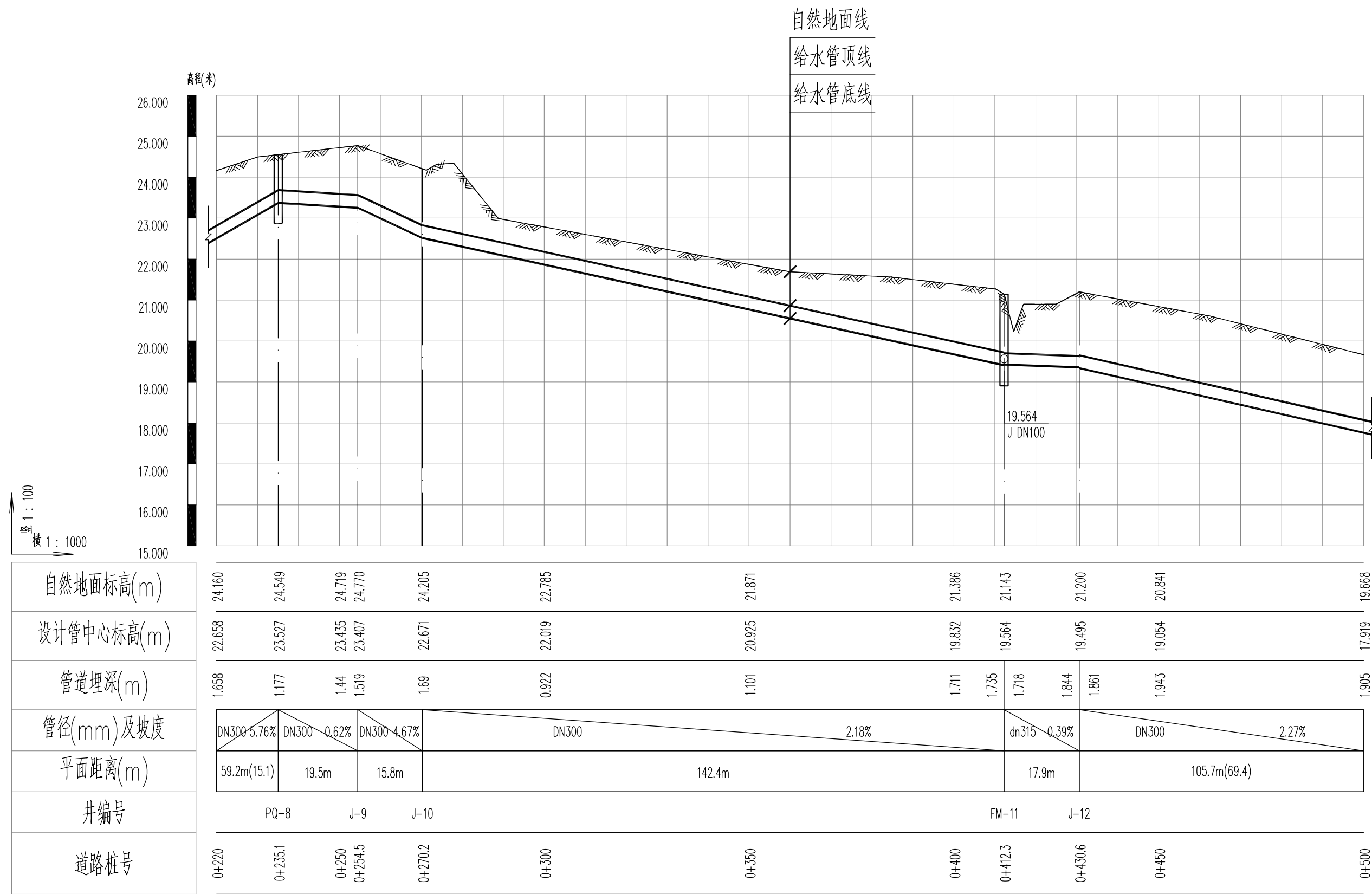
SH/YGY-2025-004
乳山市2025年市政供水管网工程
牟乳线(西北岛村~船厂宿舍)给水工程

图纸名称
设计阶段
图纸编号

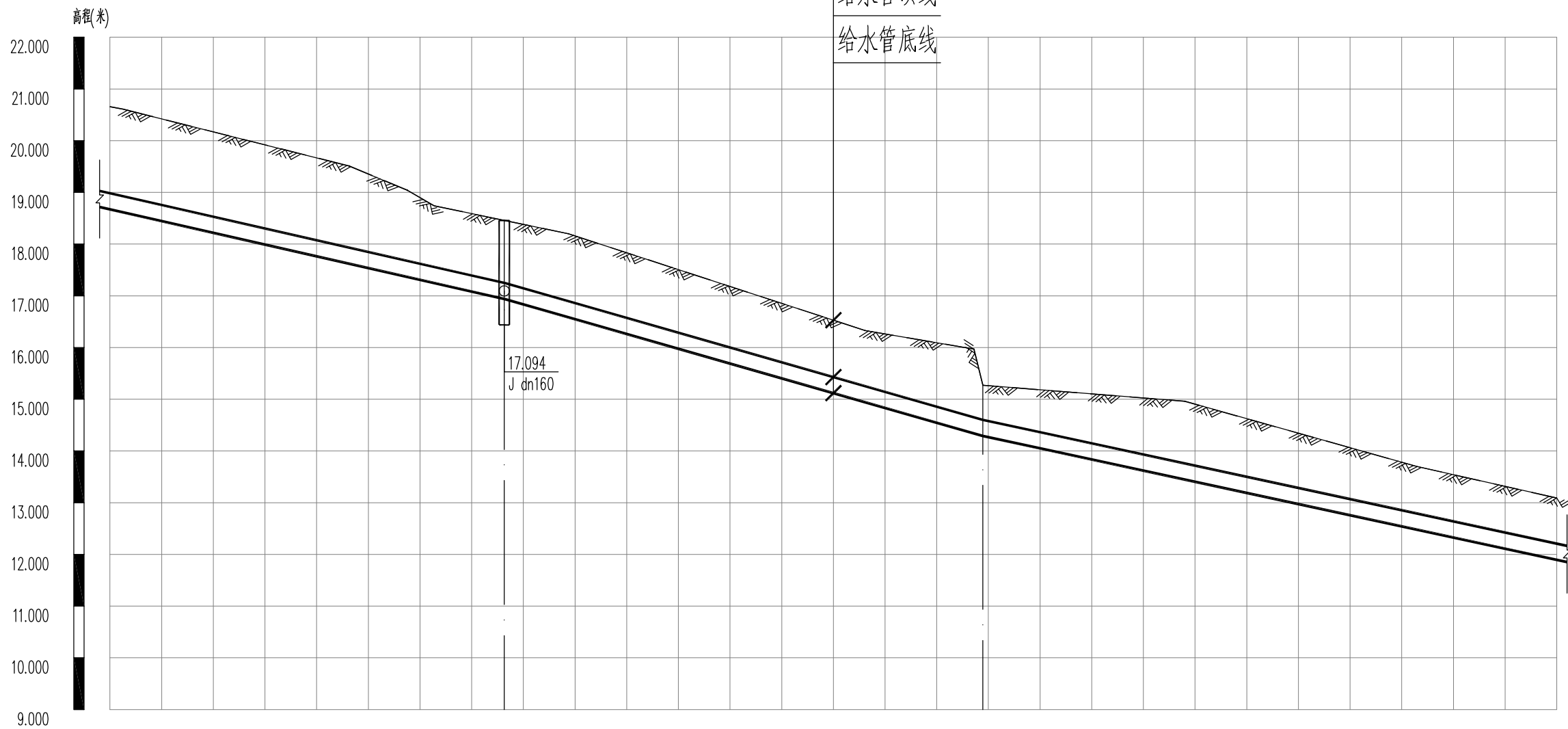
给水管道纵断面图
施工图设计
gx-3

比 例
日 期

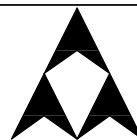
竖:1:100
横:1:1000
2025.01



竖 1 : 100
横 1 : 1000



自然地面标高(m)	20.656	19.668	18.457	18.158	16.529	15.270	15.103	14.062	13.090
设计管中心标高(m)	18.827	17.919	17.094	16.703	15.273	14.445	13.991	12.913	12.051
管道埋深(m)	1.985	1.905	1.519	1.611	1.412	0.981	1.268	1.305	1.195
管径(mm)及坡度	<div><div>DN300</div><div>2.27%</div><div>DN300</div><div>2.86%</div><div>DN300</div><div>2.16%</div></div>								
平面距离(m)	105.7m(76.3)		92.6m			153m(111.1)			
井编号	FM-13				J-14				
道路桩号	0+460	0+500	0+536.3	0+550	0+600	0+628.9	0+650	0+700	0+740



烟台市
规划设计研究院有限公司
烟台市莱山区观海大厦B座7-10楼

城乡规划编制 甲级 市政行业 乙级
风景园林工程 甲级 建筑行业 乙级
TEL: 6696102
E-MAIL: ghysz@vip.sina.com

审 定
审 核

校 对
设 计

工程编号
工程名称
项目名称

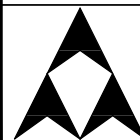
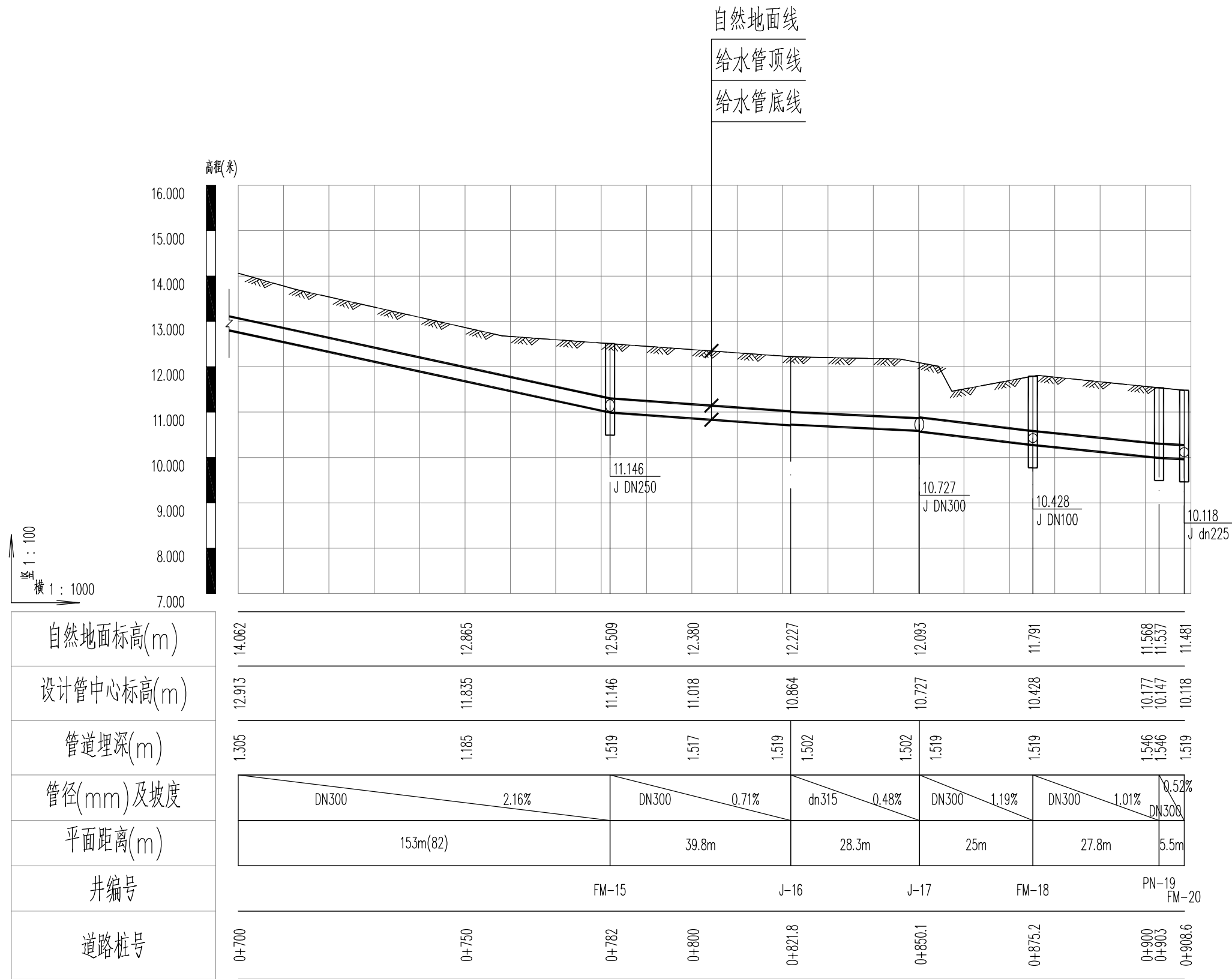
SH/YGY-2025-004
乳山市2025年市政供水管网工程
牟乳线(西北岛村~船厂宿舍)给水工程

图纸名称
设计阶段
图纸编号

给水管道纵断面图
施工图设计
gx-5

比 例
日 期

竖:1:100
横:1:1000
2025.01



烟台市
规划设计研究院有限公司
烟台市莱山区观海大厦B座7-10楼

城乡规划编制 甲级 市政行业 乙级
风景园林工程 甲级 建筑行业 乙级
TEL: 6696102
E-MAIL: ghysz@vip.sina.com

审 定
审 核

校 对
设 计

工程编号
工程名称
项目名称

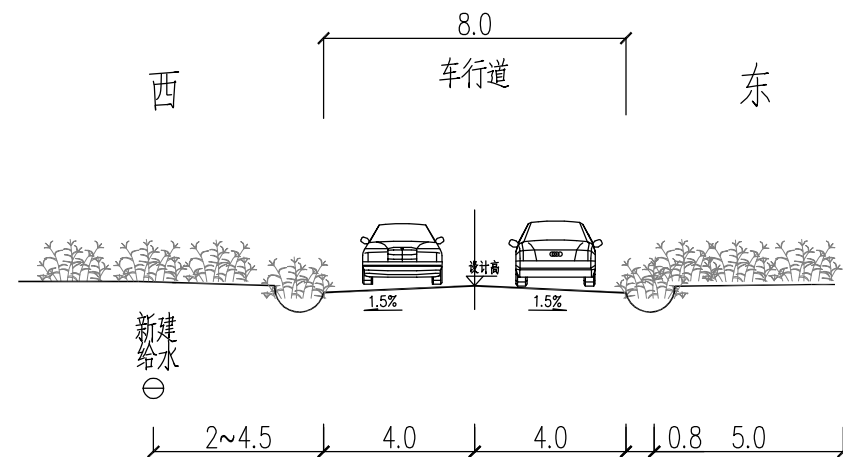
SH/YGY-2025-004
乳山市2025年市政供水管网工程
牟乳线(西北岛村~船厂宿舍)给水工程

图纸名称
设计阶段
图纸编号

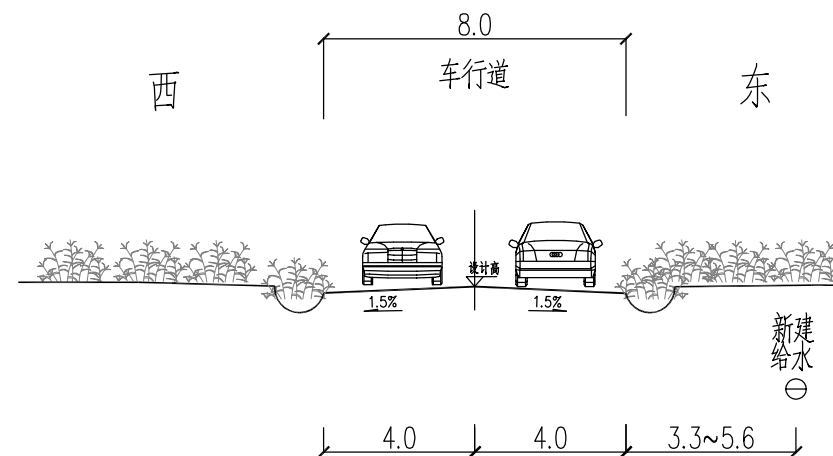
给水管道纵断面图
施工图设计
gx-6

比 例
日 期

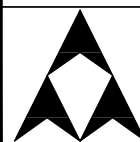
竖:1:100
横:1:1000
2025.01



牟乳线标准段管线横断面图
(西北岛村-0+420)



牟乳线标准段管线横断面图
(0+420-船厂宿舍)



烟台市
规划设计研究院有限公司
烟台市莱山区观海大厦B座7-10楼

城乡规划编制 甲级 市政行业 乙级
风景园林工程 甲级 建筑行业 乙级
TEL: 6696102
E-MAIL: ghysz@vip.sina.com

审 定
审 核

校 对
设 计

工程编号
工程名称
项目名称

SH/YGY-2025-004
乳山市2025年市政供水管网工程
牟乳线(西北岛村~船厂宿舍)给水工程

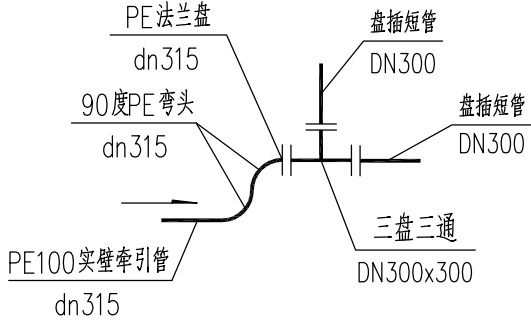
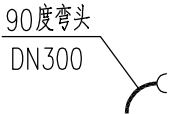
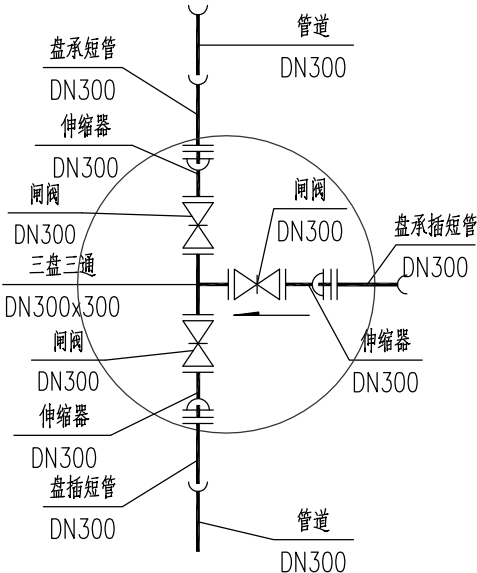
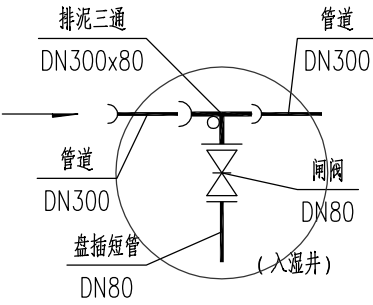
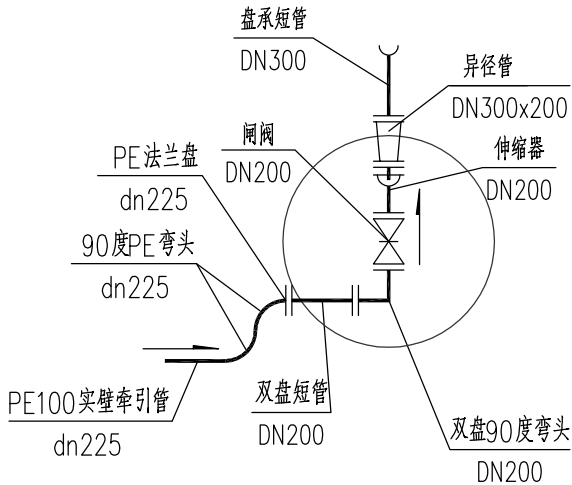
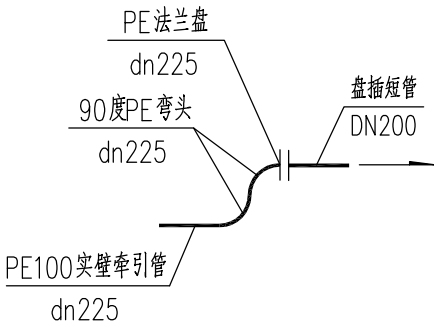
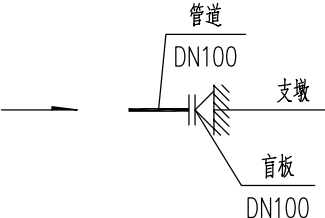
图纸名称
设计阶段
图纸编号

管线横断面图
施工图设计
gx-7

比 例
日 期

2025.01

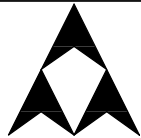
<p>FM-1</p>	<p>FM-2.18</p>	<p>J-3.4</p>	<p>J-5.16</p>																							
<p>FM-7</p>	<p>PQ-8</p>	<p>J-9.10</p>	<p>FM-11</p>																							
<p>J-12</p>	<p>FM-13</p>	<p>J-13.1</p>	<p>FM-15</p>																							
<table><tr><td rowspan="3"><p>烟台市 规划设计研究院有限公司 烟台市莱山区观海大厦B座7-10楼</p></td><td rowspan="3">城乡规划编制 甲级 市政行业 乙级 风景园林工程 甲级 建筑行业 乙级 TEL: 6696102 E-MAIL: ghysz@vip.sina.com</td><td>审 定</td><td>校 对</td><td>工程编号</td><td>SH/YGY-2025-004</td><td>图纸名称</td><td>节点大样图</td><td rowspan="2">比 例</td><td rowspan="3">日期</td><td rowspan="3">2025.01</td></tr><tr><td>审 核</td><td>设 计</td><td>工程名称</td><td>乳山市2025年市政供水管网工程</td><td>设计阶段</td><td>施工图设计</td></tr><tr><td></td><td></td><td>项目名称</td><td>牟乳线(西北岛村~船厂宿舍)给水工程</td><td>图纸编号</td><td>gx-8</td></tr></table>				<p>烟台市 规划设计研究院有限公司 烟台市莱山区观海大厦B座7-10楼</p>	城乡规划编制 甲级 市政行业 乙级 风景园林工程 甲级 建筑行业 乙级 TEL: 6696102 E-MAIL: ghysz@vip.sina.com	审 定	校 对	工程编号	SH/YGY-2025-004	图纸名称	节点大样图	比 例	日期	2025.01	审 核	设 计	工程名称	乳山市2025年市政供水管网工程	设计阶段	施工图设计			项目名称	牟乳线(西北岛村~船厂宿舍)给水工程	图纸编号	gx-8
<p>烟台市 规划设计研究院有限公司 烟台市莱山区观海大厦B座7-10楼</p>	城乡规划编制 甲级 市政行业 乙级 风景园林工程 甲级 建筑行业 乙级 TEL: 6696102 E-MAIL: ghysz@vip.sina.com	审 定	校 对			工程编号	SH/YGY-2025-004	图纸名称	节点大样图	比 例	日期				2025.01											
		审 核	设 计			工程名称	乳山市2025年市政供水管网工程	设计阶段	施工图设计																	
				项目名称	牟乳线(西北岛村~船厂宿舍)给水工程	图纸编号	gx-8																			

 <p>J-17</p>	 <p>FM-17.1</p>	 <p>FM-17.2</p>	 <p>PN-19</p>
 <p>FM-20</p>	 <p>J-20.1</p>	 <p>预留接口</p>	

主要材料表						
系统	编号	标准或图号	名 称	规 格	单位	数 量
给水	1		球墨铸铁管	DN300	米	761
	2		球墨铸铁管	DN250	米	5
	3		球墨铸铁管	DN100	米	10
	4		PE100实壁牵引管	dn315	米	183
	5		PE100实壁牵引管	dn225	米	20
	6		PE100实壁牵引管	DN160	米	25
	7	07MS101-2第58页	排泥井	Φ1200	座	1
	8	07MS101-2第52页	排气井	Φ1200	座	1
	9	07MS101-2第25页	砖砌圆形立式闸阀井	Φ2400	座	3
	10	07MS101-2第14页	砖砌圆形立式闸阀井	Φ1200	座	6
	11		排泥三通	DN300X80	个	1
	12		排气三通	DN300X80	个	1
	13		排气三通(三盘三通)	DN300X80	个	1
	14		三盘三通	DN300X300	个	4
	15		三盘三通	DN300X250	个	1
	16		三盘三通	DN300X150	个	1
	17		三盘三通	DN300X100	个	2
	18		90°弯头	DN300	个	1
	19		45°弯头	DN300	个	2
	20		11.25°弯头	DN300	个	2
	21		90°双盘弯头	DN200	个	1
	22		90°PE弯头	dn315	个	12
	23		90°PE弯头	dn225	个	4
	24		90°PE弯头	dn160	个	4
	25		PE法兰盘	dn315	个	6
	26		PE法兰盘	dn225	个	2
	27		PE法兰盘	dn160	个	2
	28		闸阀	DN300	个	6

主要材料表						
系统	编号	标准或图号	名 称	规 格	单位	数 量
给水	29		闸阀	DN250	个	1
	30		闸阀	DN200	个	1
	31		闸阀	DN150	个	1
	32		闸阀	DN100	个	3
	33		闸阀	DN80	个	1
	34		排气检修闸阀	DN80	个	2
	35		自动放气阀	DN80	个	2
	36		伸缩器	DN300	个	6
	37		伸缩器	DN250	个	1
	38		伸缩器	DN200	个	1
	39		伸缩器	DN150	个	1
	40		伸缩器	DN100	个	3
	41		盘插短管	DN300	根	10
	42		盘插短管	DN250	根	1
	43		盘插短管	DN200	根	1
	44		盘插短管	DN100	根	3
	45		盘承短管	DN300	根	10
	46		双盘短管	DN300	根	2
	47		双盘短管	DN200	根	1
	48		双盘短管	DN150	根	1
	49		异径管	DN300X200	个	1
	50		异径管	DN300X100	个	1
	51		盲板	DN100	个	1
	52					
其它	53		水泥路面恢复		平方米	30
	54		绿化恢复		平方米	1530
	55					
	56					

注：具体工程量以现场实际发生为准



烟 台 市
规划设计研究院有限公司
烟台市莱山区观海大厦B座7-10楼

城乡规划编制 甲级 市政行业 乙级
风景园林工程 甲级 建筑行业 乙级
TEL: 6696102
E-MAIL: ghysz@vip.sina.com

审 定
审 核

校 对
设 计

工程编号
工程名称
项目名称

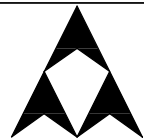
SH/YGY-2025-004
乳山市2025年市政供水管网工程
牟乳线(西北岛村~船厂宿舍)给水工程

图纸名称
设计阶段
图纸编号

主要材料表
施工图设计
gx-10

比 例
日 期
2025.01

序号	井编号	井坐标(m)	
		横坐标Y	纵坐标X
1	FM-1	499598.717	4076241.952
2	FM-2	499596.193	4076235.055
3	J-3	499591.977	4076223.534
4	J-4	499569.273	4076217.980
5	J-5	499561.390	4076203.239
6	J-6	499552.139	4076144.890
7	FM-7	499543.183	4076088.406
8	PQ-8	499527.876	4076031.355
9	J-9	499525.078	4076012.078
10	J-10	499525.626	4075996.314
11	FM-11	499508.876	4075854.868
12	J-12	499526.581	4075852.316
13	FM-13	499517.000	4075747.068
14	J-14	499507.217	4075654.984
15	FM-15	499490.266	4075502.906
16	J-17	499482.145	4075435.213
17	J-17.1	499487.109	4075434.619
18	FM-17.2	499487.988	4075441.954
19	FM-18	499479.186	4075410.349
20	PN-19	499476.321	4075382.672
21	FM-20	499475.754	4075377.170
22	J-20.1	499459.950	4075378.981



烟 台 市
规划设计研究院有限公司
烟台市莱山区观海大厦B座7-10楼

城乡规划编制 甲级 市政行业 乙级
风景园林工程 甲级 建筑行业 乙级
TEL: 6696102
E-MAIL: ghysz@vip.sina.com

审 定		校 对		工程编号	SH/YGY-2025-004	图纸名称	检查井坐标表	比 例	
审 核		设 计		工程名称	乳山市2025年市政供水管网工程	设计阶段	施工图设计		
				项目名称	牟乳线(西北岛村~船厂宿舍)给水工程	图纸编号	gx-11	日 期	2025.01

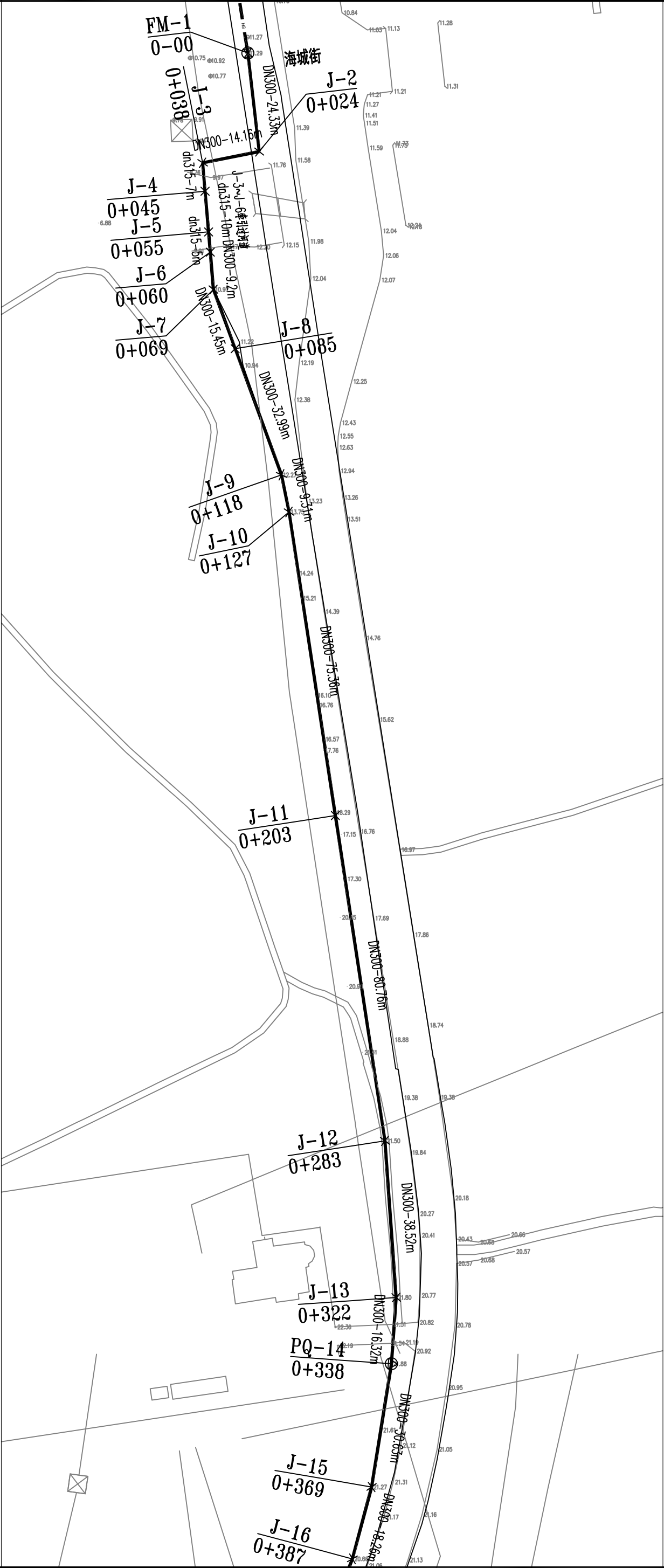
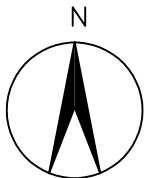


图 例

- | | | | |
|--|-------|--|-------|
| | 道路中心线 | | 排气井 |
| | 现状给水管 | | 排泥井 |
| | 阀门井 | | 设计给水管 |
| | 消火栓 | | 管径—长度 |

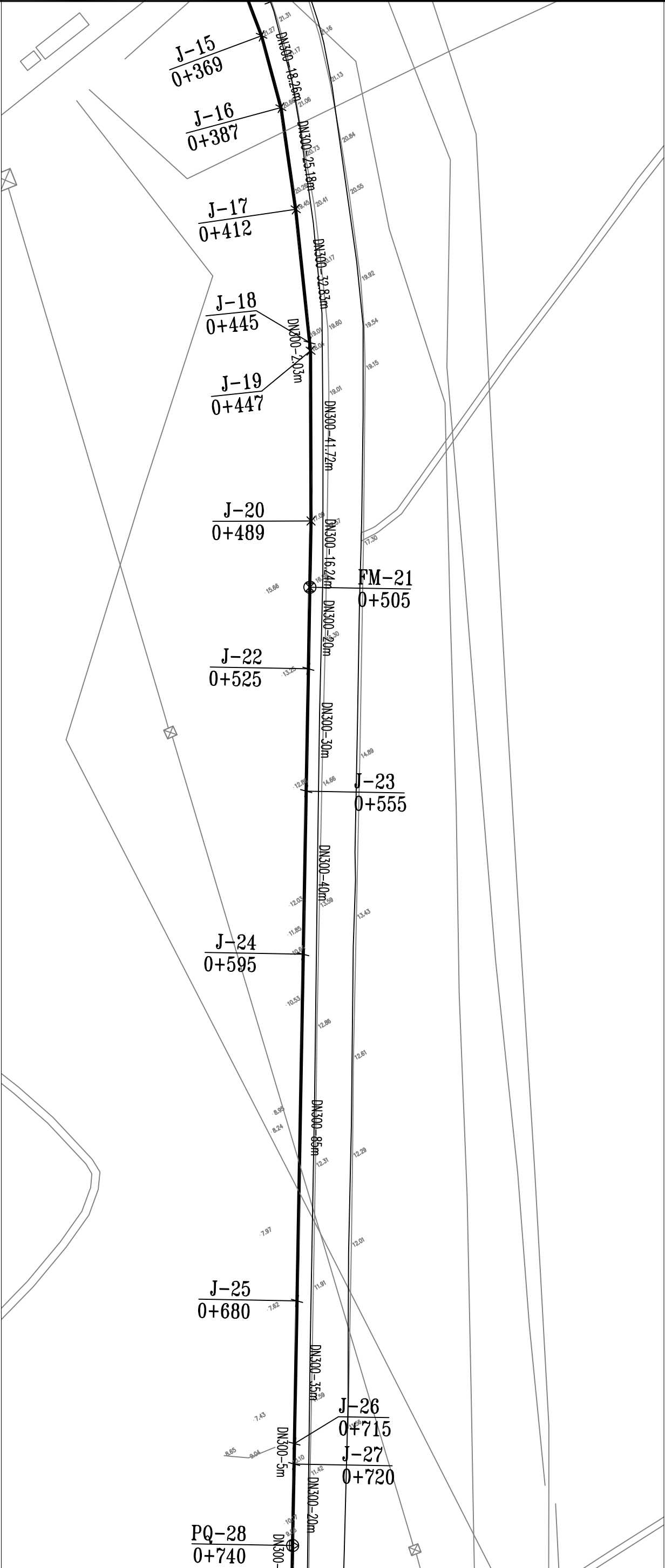
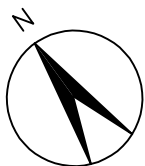


图 例

- | | | | |
|--|-------|--|-------|
| | 道路中心线 | | 排气井 |
| | 现状给水管 | | 排泥井 |
| | 阀门井 | | 设计给水管 |
| | 消火栓 | | 管径—长度 |

烟台市

规划设计研究院有限公司

烟台市莱山区观海大厦B座7—10楼

城乡规划编制

风景园林工程

TEL: 6696102

E-MAIL: ghysz@vip.sina.com

甲级

甲级

甲级

市政行业

建筑行业

乙级

审 定	校 对	工 程 编 号	图 纸 名 称	给 水 平 面 图	比 例
审 核	设 计	工 程 名 称	设 计 阶 段	施 工 图 设 计	1:1000
		项 目 名 称	图 纸 编 号	g x - 0 2	日 期
		SH/YGY-2025-004	设计阶段		2025.01
		乳山市2025年市政供水管网工程			
		牟乳线（海城街—台湾路）给水工程			

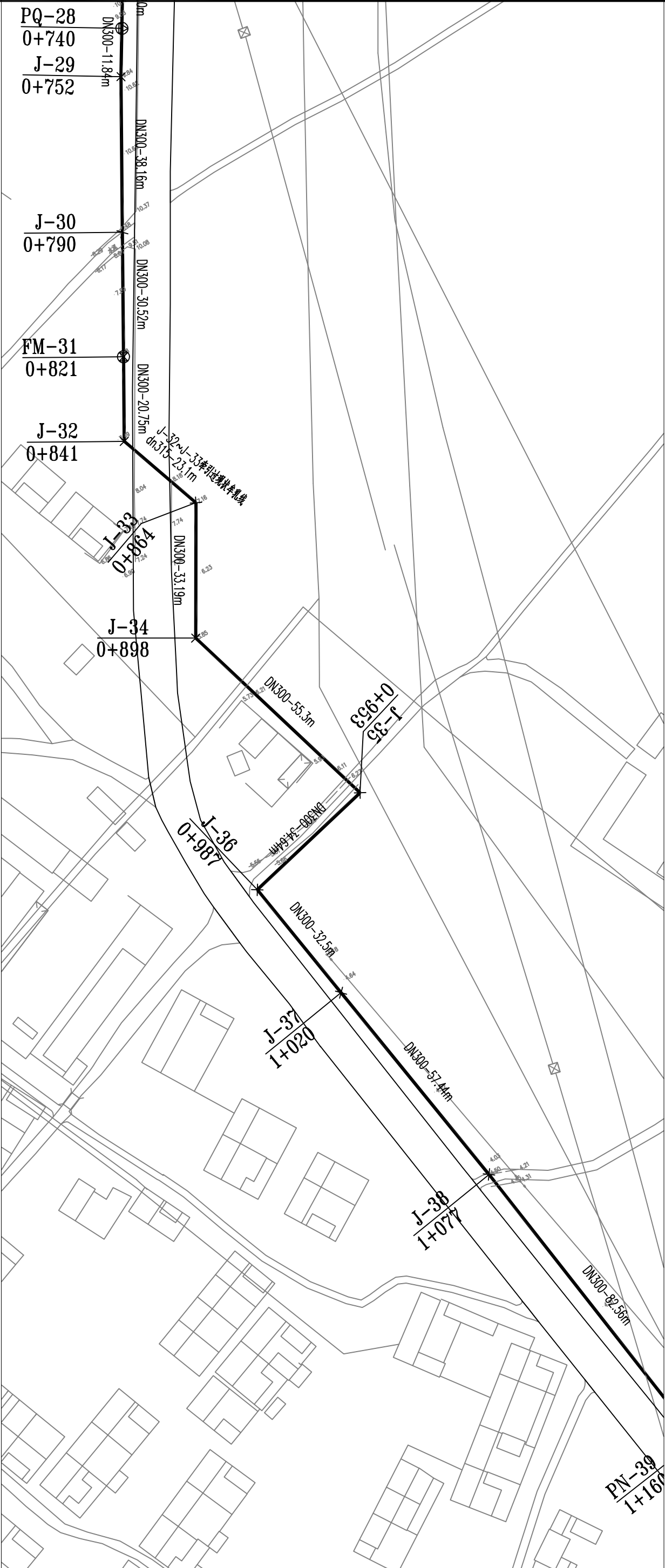
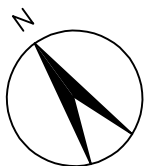


图 例

- | | | | |
|--|-------|--|-------|
| | 道路中心线 | | 排气井 |
| | 现状给水管 | | 排泥井 |
| | 阀门井 | | 设计给水管 |
| | 消火栓 | | 管径—长度 |

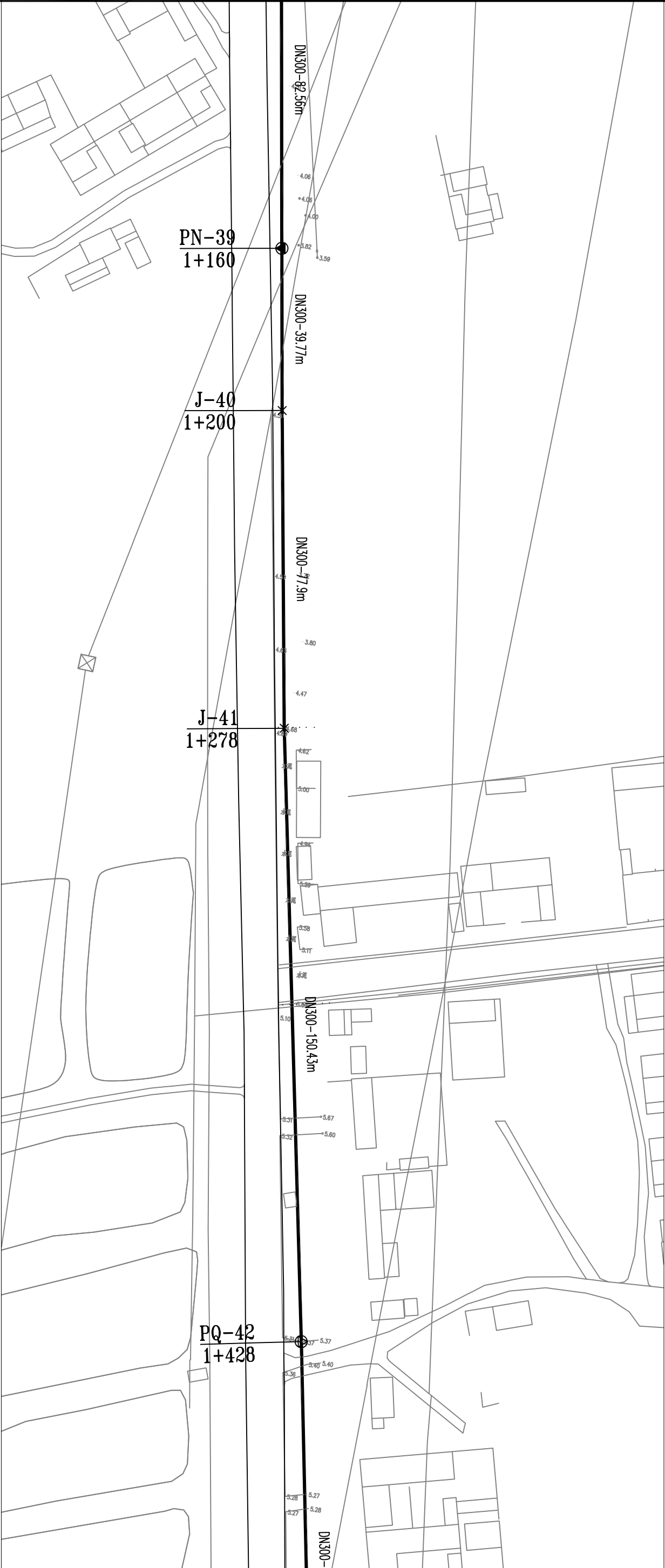
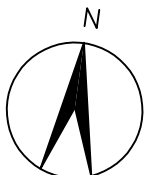
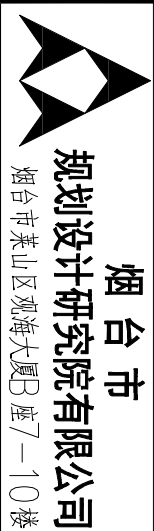


图 例

- | | | | |
|--|-------|--|-------|
| | 道路中心线 | | 排气井 |
| | 现状给水管 | | 排泥井 |
| | 阀门井 | | 设计给水管 |
| | 消火栓 | | 管径—长度 |



烟台市
规划设计研究院有限公司

烟台市莱山区观海大厦B座7—10楼

城乡规划编制 甲级 市政行业 乙级
风景园林工程 甲级 建筑行业 乙级
TEL: 6696102
E-MAIL: ghyysz@vip.sina.com

审 定	校 对	工程编号	图纸名称	给水平面图	比 例
审 核	设 计	SH/YGY-2025-004	设计阶段	施工图设计	1:1000
		项目名称	图纸编号	日期	

乳山市2025年市政供水管网工程

车乳线（海城街—台湾路）给水工程

gx-04

日期

2025.01

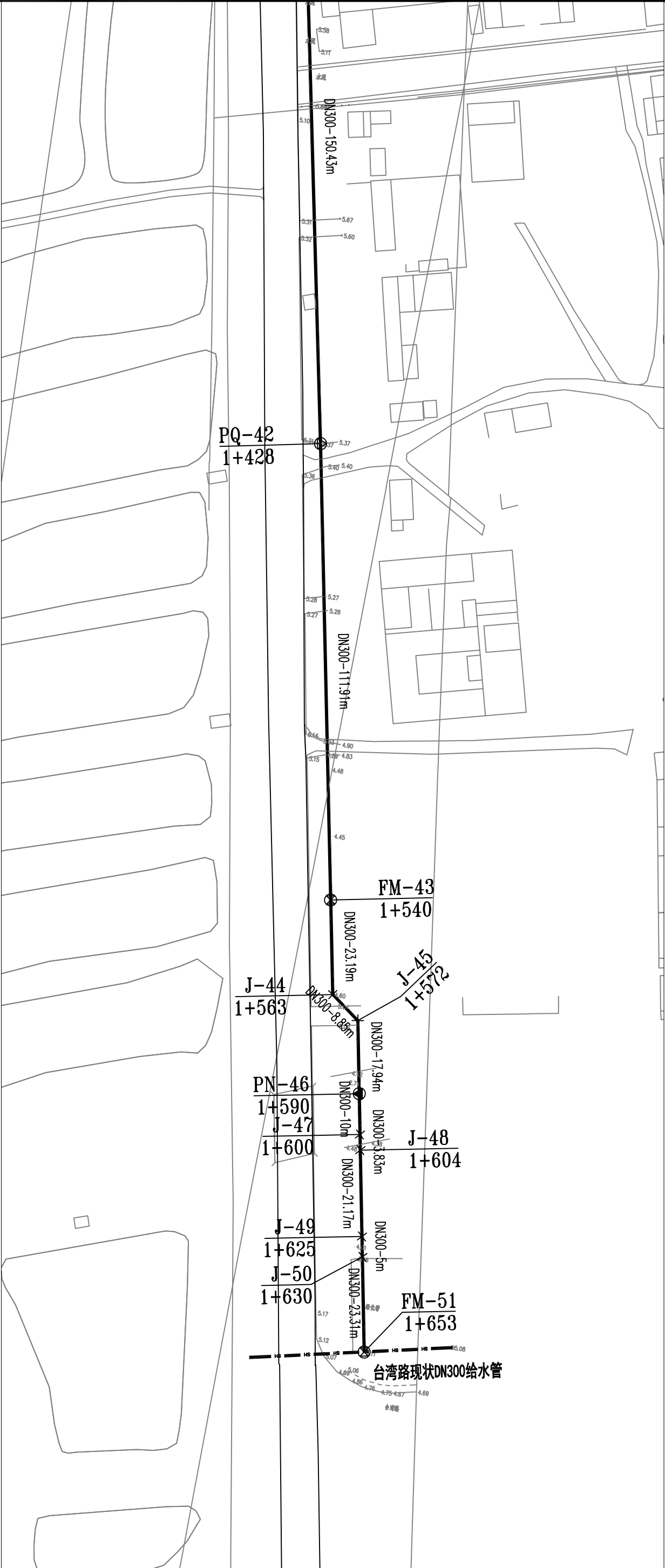
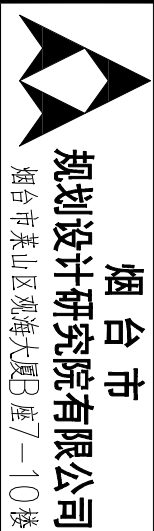


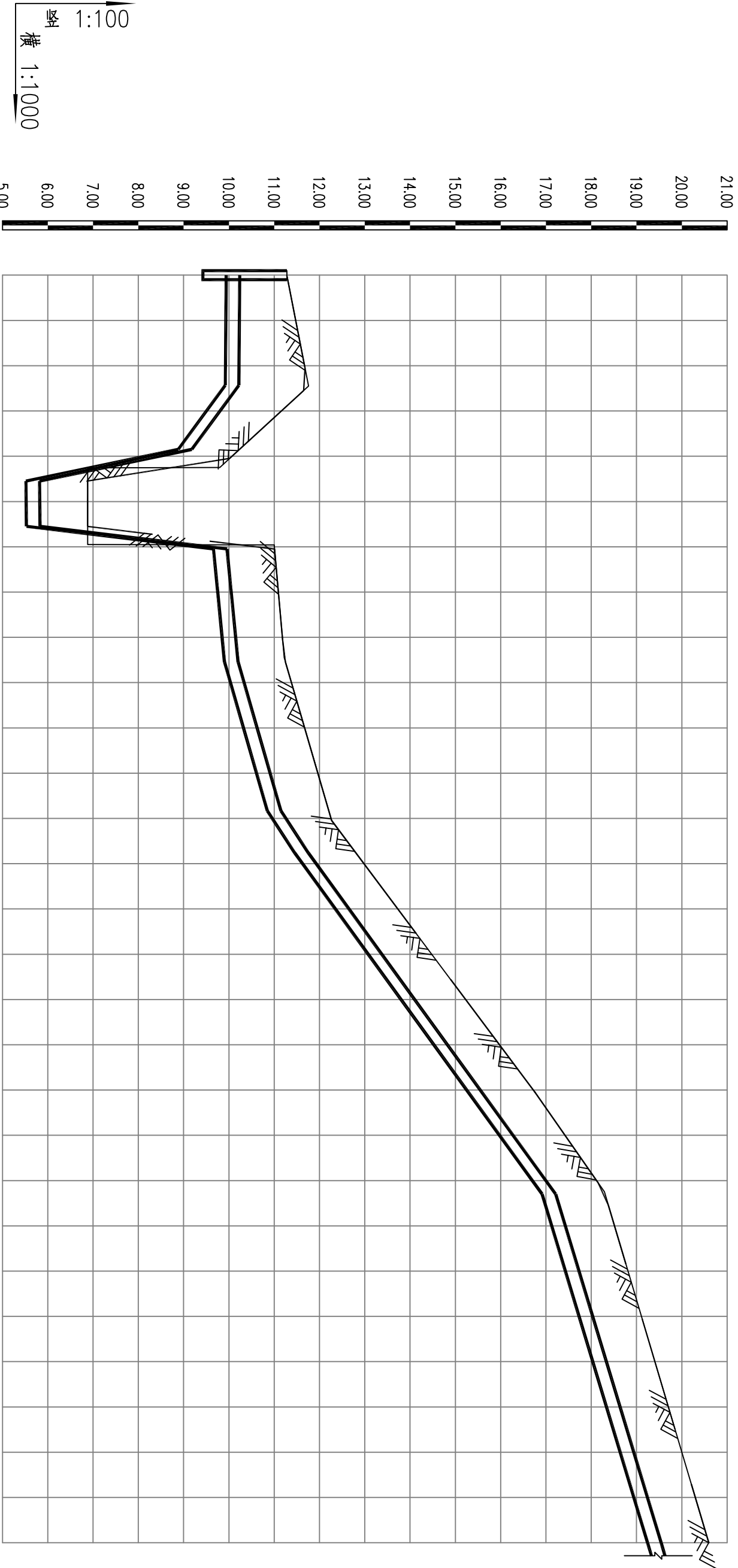
图 例

- | | | | |
|--|-------|--|-------|
| | 道路中心线 | | 排气井 |
| | 现状给水管 | | 排泥井 |
| | 阀门井 | | 设计给水管 |
| | 消火栓 | | 管径—长度 |



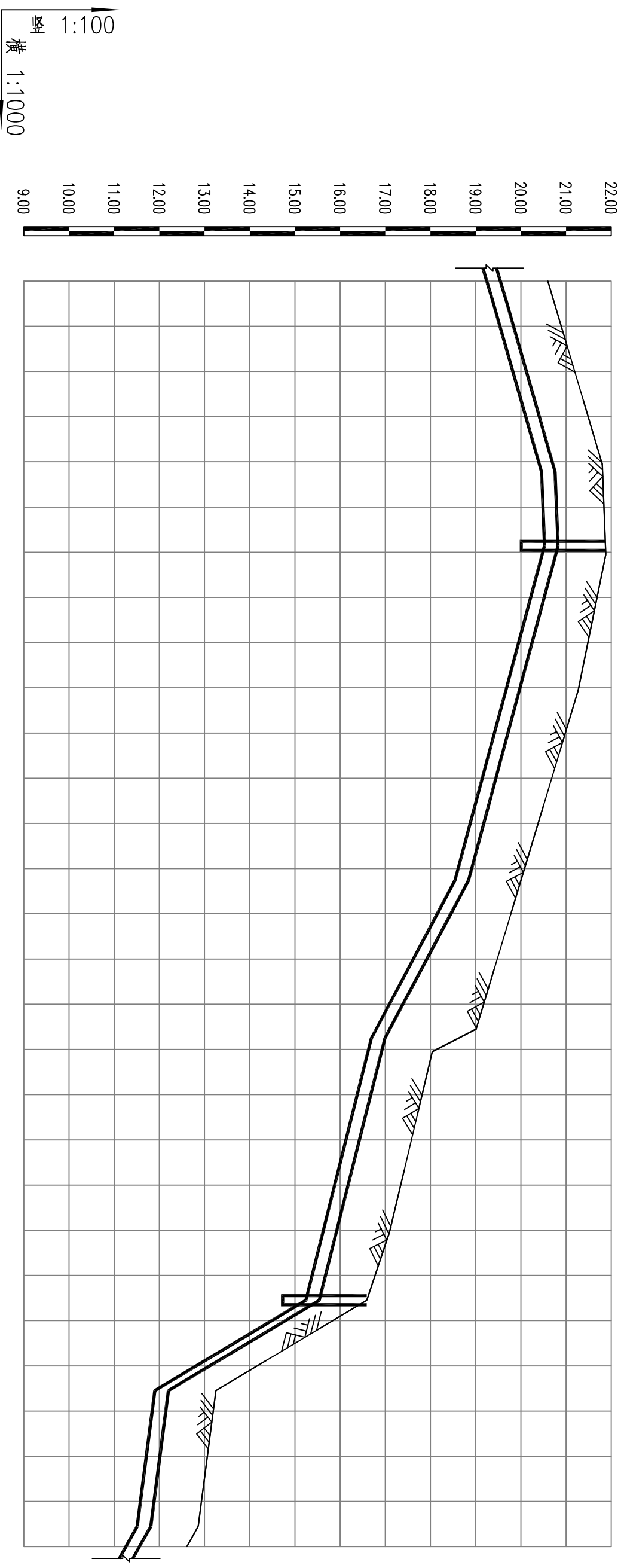
烟台市
规划设计研究院有限公司
烟台市莱山区观海大厦B座7—10楼
E-MAIL: ghysz@vip.sina.com

城乡规划编制	甲级	市政行业	乙级	审定	校对	工程编号	SH/YGY-2025-004	图纸名称	给水平面图	比例	1:1000
风景园林工程	甲级	建筑行业	乙级	审核	设计	工程名称	乳山市2025年市政供水管网工程	设计阶段	施工图设计	日期	2025.01
TEL: 6696102						项目名称	牟乳线(海城街-台湾路)给水工程	图纸编号	gx-05		




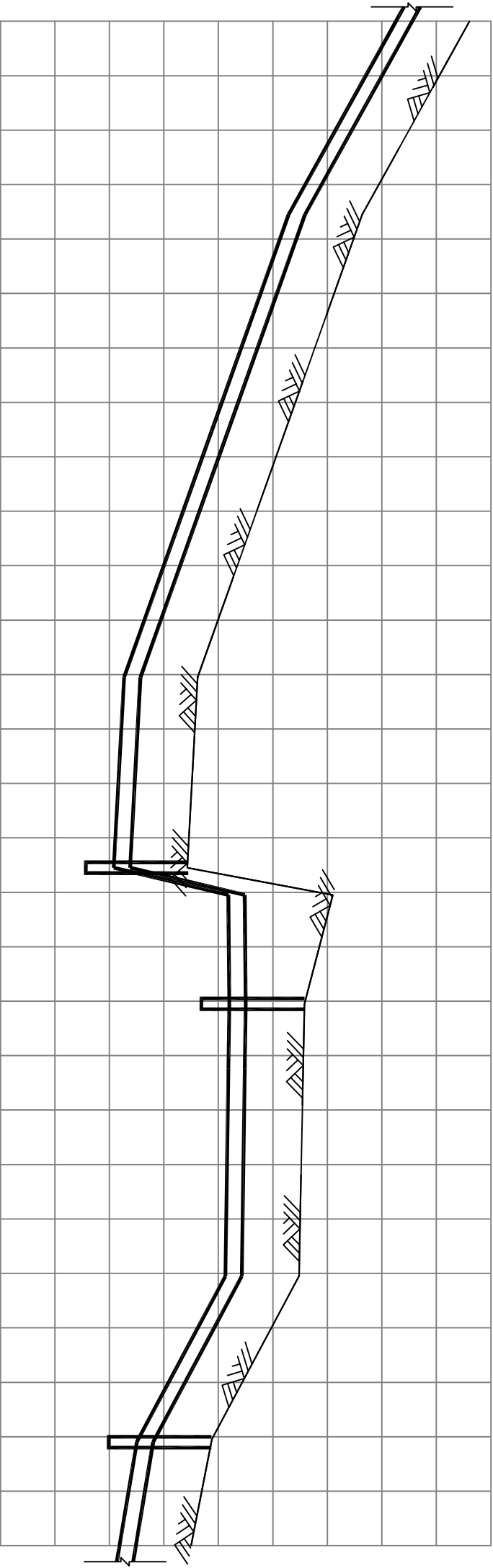
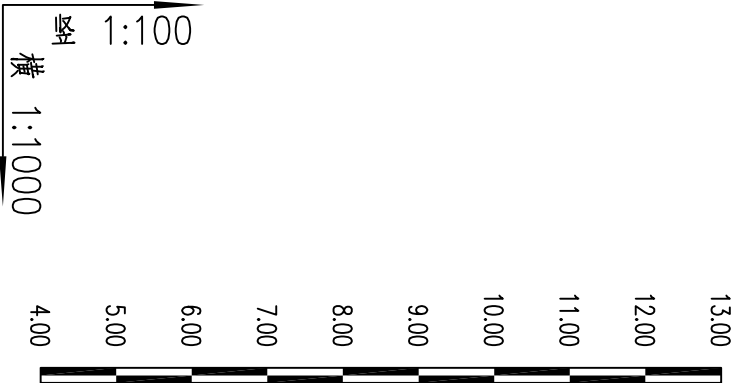
纵 1:100
横 1:1000

自然地面标高	11.290	11.757	10.236	6.880	6.880	11.008	11.089	11.249	12.207	12.805	18.305
管道埋深	1.35	1.84	1.36	1.37	1.36	1.36	1.35	1.35	1.36	1.36	1.40
设计管中心标高	10.090	10.071	9.031	5.669	5.680	9.808	9.900	10.053	11.000	11.605	17.065
管径及坡度	<div><div>DN300i=0.08% DN300i=7.34% DN300i=48.01% DN300i=0.11% DN300i=82.56% DN300i=1% DN300i=2.87% DN300i=6.49% DN300i=7.25% DN300i=3.02%</div></div>										
平面距离	L=24.33m	L=14.16m	L=7m	L=10m	L=5m	L=9.2m	L=15.45m	L=32.99m	L=9.31m	L=75.36m	L=77.01m
井编号	FM-1	J-2	J-3	J-4	J-5	J-6	J-7	J-8	J-9	J-10	J-11
道路桩号	0-00	0+024	0+038	0+045	0+055	0+060	0+069	0+085	0+118	0+127	0+203



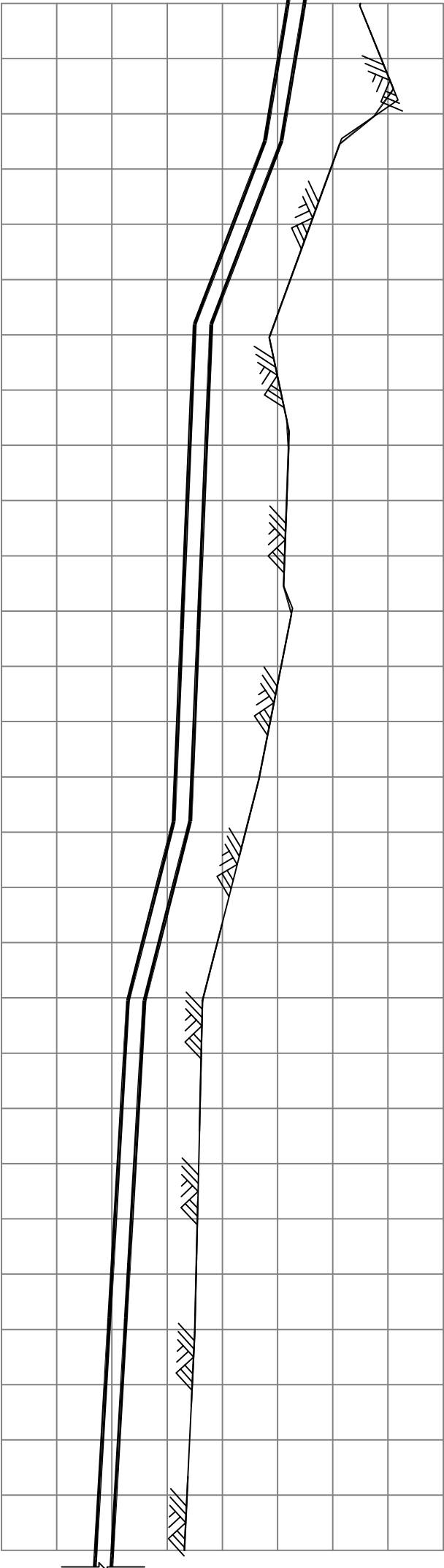
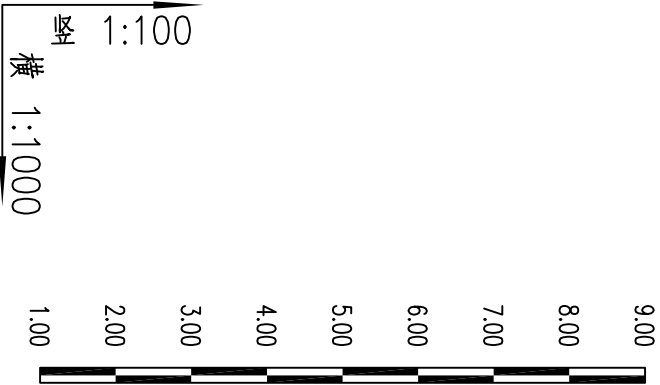
自然地面标高	20.707	21.807	21.872	21.296	20.758	19.999	19.010 18.616	17.120	16.590	13.250	12.860		
管道埋深	1.36	1.36	1.36	1.60	1.55	1.47	2.19 1.93	1.48	0.77	1.38	1.35		
设计管中心标高	19.507	20.607	20.672	19.852	19.363	18.689	16.949 16.841	15.796	15.390	12.050	11.660		
管径及坡度	<div><div>DN300 i=2.86%</div><div>DN300 i=0.4%</div><div>DN300 i=2.68%</div><div>DN300 i=5.3%</div><div>DN300 i=2.5%</div><div>DN300 i=16.7%</div><div>DN300 i=1.3°</div><div>DN300 i=5.5%</div></div>												
平面距离	L=3.75m	L=38.52m	L=16.32m	L=30.63m	L=18.26m	L=25.18m	L=32.83m	L=2.03m	L=41.72m	L=16.24m	L=20m	L=30m	L=4.51m
井编号	J-12	J-13	PQ-14	J-15	J-16	J-17	J-18	J-19	J-20	FM-21	J-22	J-23	
道路桩号	0+283	0+322	0+338	0+369	0+387	0+412	0+445 0+447	0+489	0+505	0+525	0+555		

	烟台市	规划设计研究院有限公司	烟台市莱山区观海大厦B座7—10楼	城乡规划编制 风景园林工程 TEL: 6696102 E-MAIL: qhysz@vip.sina.com	甲级	市政行业	乙级	审 定	校 对	工程编号	SH/YGY-2025-004	图纸名称	给水纵断面图	比例	横 1:1000	
					甲级	建筑行业	乙级								审 核	设 计
											项目名称	牟乳线(海城街—台湾路)给水工程	图纸编号	qx-07	日期	2025.01



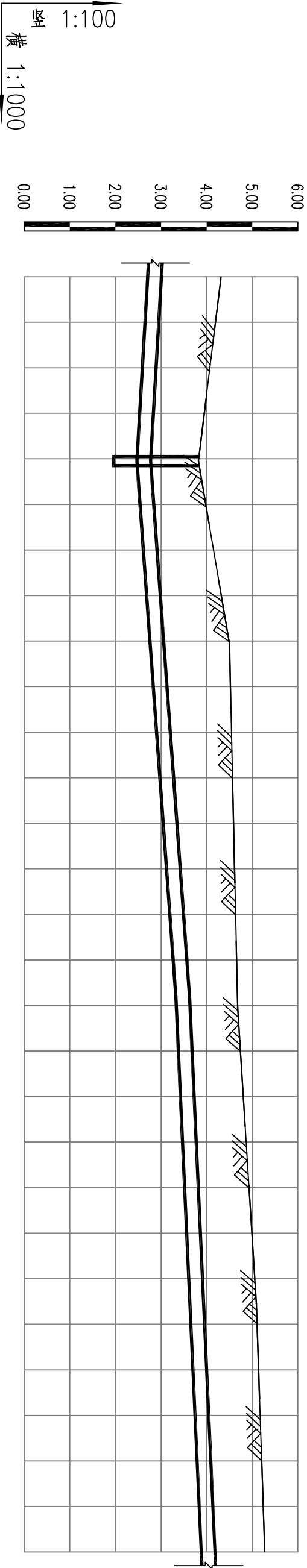
自然地面标高
管道埋深
设计管中心标高
管径及坡度
平面距离
井编号
道路桩号

10.640	7.620	7.430	9.580	9.556	9.480	7.870
1.36	1.36	1.46	1.39	1.38	1.35	0.50
9.440	6.420	6.230	8.351	8.335	8.280	6.652
DN300 i=5.55%	DN300 i=3.55%	DN300 i=0.54%	DN300 i=2.06%	DN300 i=0.09%	DN300 i=0.14%	DN300 i=5.33%
L=35.49m	L=85m	L=35m	L=5m	L=20m	L=11.84m	L=38.16m
J-24	J-25	PN-26 J-27	PQ-28	J-29	J-30	FM-31
0+595	0+680	0+715 0+720	0+740	0+752	0+790	0+821



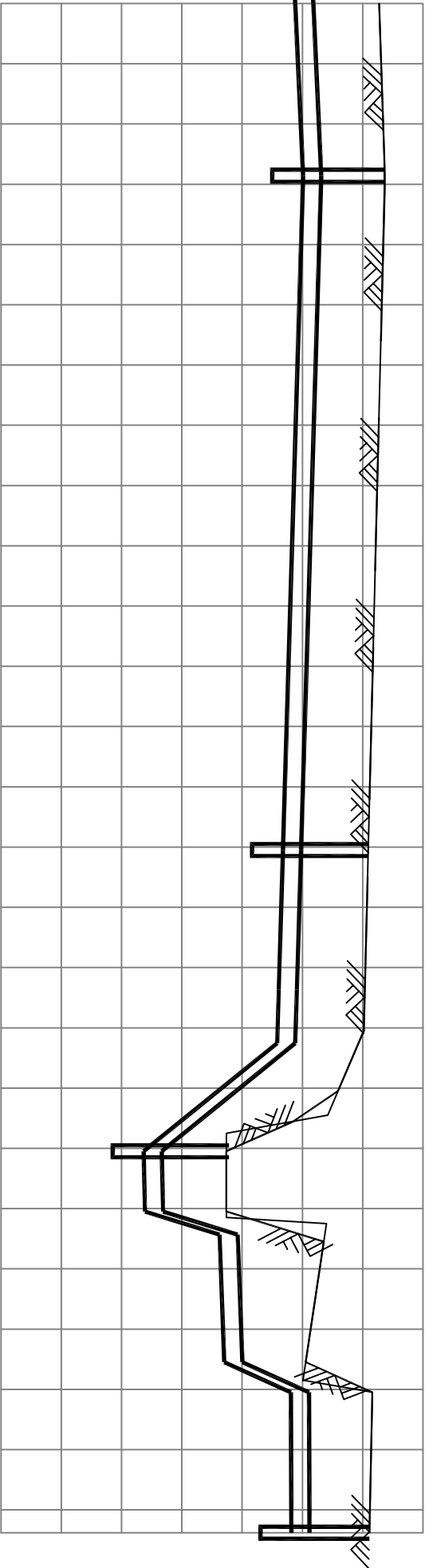
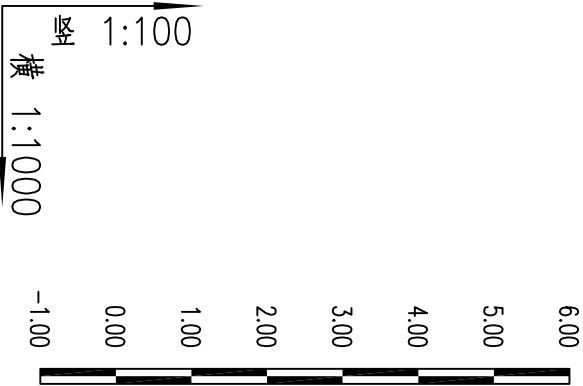
自然地面标高
管道埋深
设计管中心标高
管径及坡度
平面距离
井编号
道路桩号

7.542	7.146	5.939	6.194	5.469	4.640	4.506
1.39	1.38	1.45	1.93	1.36	1.36	1.56
6.307	5.924	4.650	4.416	4.269	3.440	3.104
<div><div><div><div><div><div>i=1.66%</div><div>dn315</div><div>L=23.1m</div></div><div><div>DN300</div><div>i=3.84%</div></div><div><div>DN300</div><div>i=0.42%</div></div><div><div>DN300</div><div>i=2.55%</div></div><div><div>DN300</div><div>i=0.59%</div></div></div><div><div>L=1.76m</div><div>L=33.19m</div><div>L=55.3m</div><div>L=34.64m</div><div>L=32.5m</div><div>L=57.44m</div><div>L=42.08m</div></div></div></div></div>						
J-32	J-33	J-34	J-35	J-36	J-37	J-38
0+841	0+864	0+898	0+953	0+987	1+020	1+077



自然地面标高
管道埋深
设计管中心标高
管径及坡度
平面距离
井编号
道路桩号

	3.820	4.496	4.675
1.36	1.74	1.36	
2.620	2.909	3.475	
<div><div>DN300</div><div>i=0.59%</div></div>	<div><div>DN300</div><div>i=0.73%</div></div>	<div><div>DN300</div><div>i=0.46%</div></div>	
<div><div>L=40.49m</div><div>L=39.77m</div></div>	<div><div>L=77.9m</div></div>	<div><div>L=121.84m</div></div>	
PN-39	J-40	J-41	
1+160	1+200	1+278	



自然地面标高
管道埋深
设计管中心标高
管径及坡度
平面距离
井编号
道路桩号

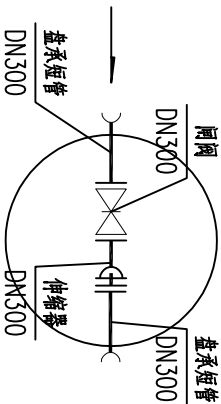
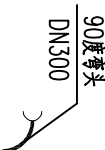
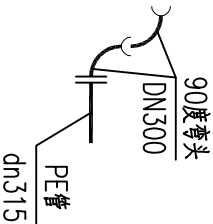
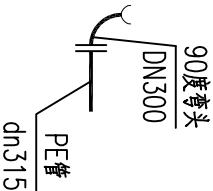
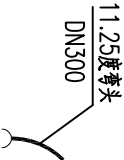
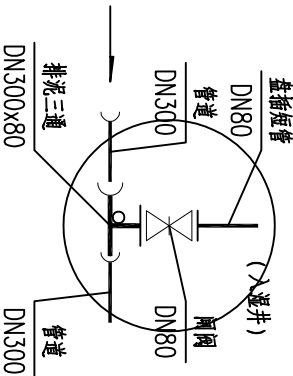
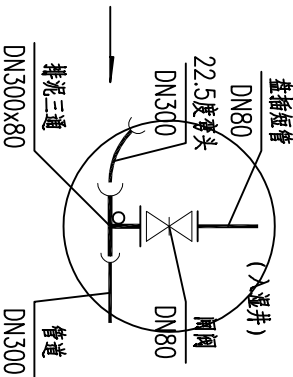
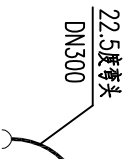
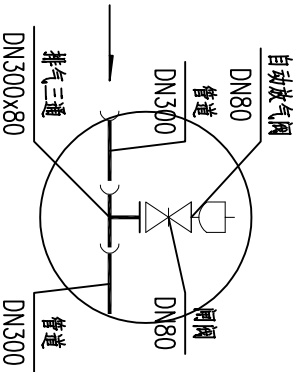
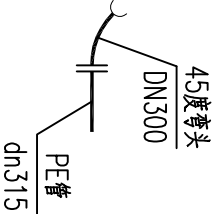

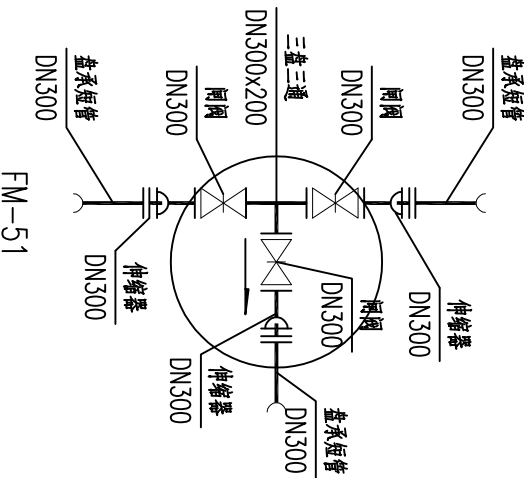
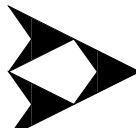
5.370	4.163	3.828	3.758	3.732	1.517	1.540	2.776	2.855	3.960	3.969	5.111
1.36	1.42	1.43	1.36	1.38	1.36	1.75	1.36	1.32	1.30		
5.094	5.037	4.932	2.740	2.740	4.373	4.055	5.160				
1+428	1+540	1+563	1+572	1+590	1+600	1+604	1+625	1+630	1+653		
PQ-42 FM-43 J-44 J-45 PN-46 J-47 J-48 J-49 J-50 FM-51											
DN300 i=0.46% DN300 i=0.3% DN300 i=12.34% DN300 i=0.21% DN300 i=0.37% DN300 i=22.11% DN300 i=0.04%											
L=28.59m L=111.91m L=23.19m L=8.85m L=17.94m L=10m L=3.83m L=21.17m L=5m L=23.31m											

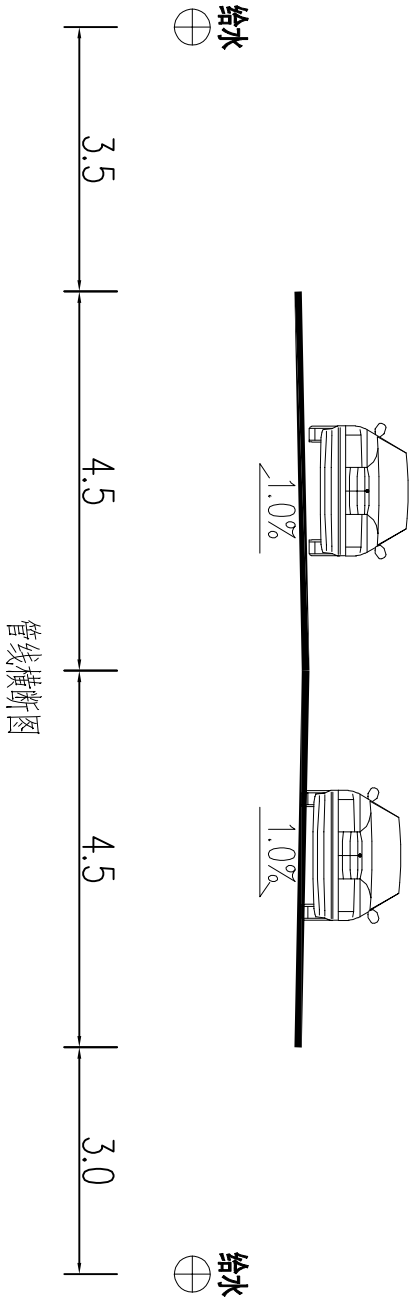
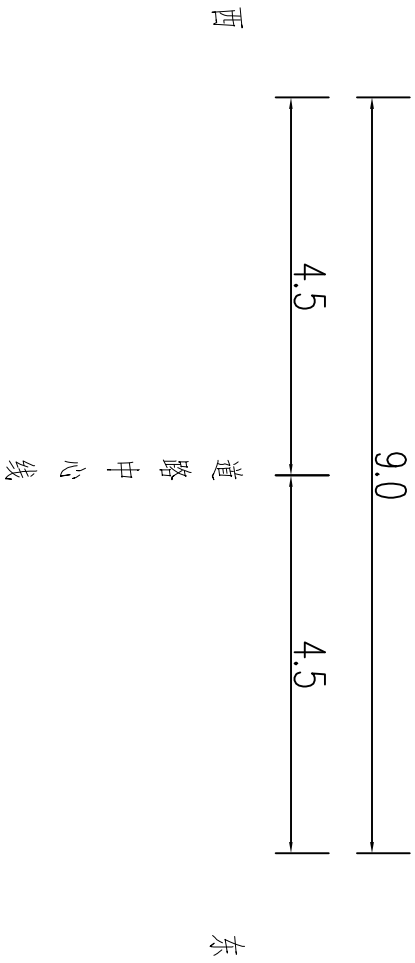
序号	节点编号	节点坐标(m)		序号	节点编号	节点坐标(m)		序号	节点编号	节点坐标(m)	
		Y	X			Y	X			Y	X
1	J-2	500589.969	4080795.144	21	J-24	500513.799	4080267.295	41	J-49	500467.213	4079317.156
2	J-3	500576.086	4080792.369	22	J-25	500469.983	4080194.459	42	J-50	500468.004	4079312.219
3	J-4	500576.683	4080785.391	23	J-26	500451.941	4080164.467	43	FM-1	500587.180	4080819.310
4	J-5	500577.537	4080775.428	24	J-27	500449.364	4080160.183	44	PQ-14	500622.405	4080497.640
5	J-6	500577.963	4080770.446	25	J-29	500432.951	4080132.899	45	FM-21	500560.192	4080344.416
6	J-7	500578.749	4080761.275	26	J-30	500414.166	4080099.682	46	PQ-28	500439.054	4080143.045
7	J-8	500584.071	4080746.768	27	J-32	500388.928	4080055.054	47	FM-31	500399.143	4080073.117
8	J-9	500595.432	4080715.800	28	J-33	500396.610	4080033.267	48	PN-39	500388.099	4079773.006
9	J-10	500597.292	4080706.678	29	J-34	500379.971	4080004.546	49	PQ-42	500430.106	4079508.232
10	J-11	500608.651	4080632.182	30	J-35	500395.881	4079951.587	50	FM-43	500448.138	4079397.798
11	J-12	500620.824	4080552.344	31	J-36	500362.191	4079943.546	51	FM-51	500471.689	4079289.202
12	J-13	500623.578	4080513.920	32	J-37	500367.348	4079911.455				
13	J-15	500617.546	4080467.402	33	J-38	500376.460	4079854.745				
14	J-16	500612.845	4080449.760	34	J-40	500393.705	4079733.632				
15	J-17	500603.512	4080426.370	35	J-41	500405.055	4079656.561				
16	J-18	500590.153	4080396.384	36	J-44	500451.878	4079374.895				
17	J-19	500589.326	4080394.527	37	J-45	500458.842	4079369.432				
18	J-20	500568.565	4080358.334	38	PN-46	500461.679	4079351.715				
19	J-22	500549.883	4080327.278	39	J-47	500463.260	4079341.841				
20	J-23	500534.418	4080301.571	40	J-48	500463.865	4079338.063				

主要材料表						
编号	标准或图号	名称	规格	单位	数量	备注
1		球墨铸铁管	DN300	米	1613	
2		PE100实壁牵引管	dn315	米	45	
3	07MS101-2,页25	地面操作砖砌圆形立式蝶阀井	D=3600	座	1	FM-51
4	07MS101-2,页14	地面操作砖砌圆形立式蝶阀井	D=1400	座	4	
5	07MS101-2,页52	砖砌圆形排气阀井	D=1200	座	3	
6	07MS101-2,页58	砖砌排泥阀井		座	4	
7	07MS101-2,页59	砖砌排泥湿井	D=800	座	4	
8		排泥三通	DN300X80	个	4	
9		排气三通	DN300X80	个	3	
10		三盘三通	DN300X300	个	1	
11		闸阀	DN300	个	7	
12		闸阀	DN80	个	7	
13		自动放气阀	DN80	个	3	
14		伸缩器	DN300	个	7	
15		盘承短管	DN300	个	11	
16		90度弯头	DN300	个	6	
17		45度弯头	DN300	个	5	
18		22.5度弯头	DN300	个	4	
19		11.25度弯头	DN300	个	2	
20		混凝土路面破坏及恢复		平方米	408	
21		城市绿化带破坏及恢复		平方米	70	
22		过河段管道混凝土包封		米	10	J-46~47,做法详见结构设计

注：具体工程量以现场实际发生为准

<div>烟台市 规划设计研究院有限公司</div> <div>烟台市莱山区观海大厦B座7—10楼</div>		城乡规划编制 甲级 市政行业 乙级 风景园林工程 甲级 建筑行业 乙级 TEL: 6696102 E-MAIL: ghysz@vip.sina.com		审 定		校 对		工程编号	SH/YGY-2025-004	图纸名称	主要材料表	比 例	
				审 核		设 计		工程名称	乳山市2025年市政供水管网工程	设计阶段	施工图设计		
								项目名称	牟乳线（海城街—台湾路）给水工程	图纸编号	GX-13	日 期	2025.01

 <p>FM-1, 21, 31, 43</p>	 <p>J-2, 35, 36</p>	 <p>J-3</p>	 <p>J-6</p>								
 <p>J-7, 9</p>	 <p>PN-14, 39, 46</p>	 <p>PN-26</p>	 <p>J-26, 27, 48</p>								
 <p>PQ-28, 42</p>	 <p>J-32, 33</p>	 <p>J-34, 44, 45</p>	 <p>FM-51</p>								
<div><div></div><div>烟台市 规划设计研究院有限公司</div><div>烟台市莱山区观海大厦B座7—10楼</div></div>	<div>城乡规划编制 甲级 市政行业 乙级</div> <div>风景园林工程 甲级 建筑行业 乙级</div> <div>TEL: 6696102</div> <div>E-MAIL: ghysz@vip.sino.com</div>	审 定		校 对		工程编号	SH/YGY-2025-004	图纸名称	节点大样图	比 例	
		审 核		设 计		工程名称	乳山市2025年市政供水管网工程	设计阶段	施工图设计	日 期	2025.01
						项目名称	牟乳线（海城街—台湾路）给水工程	图纸编号	gx-14		

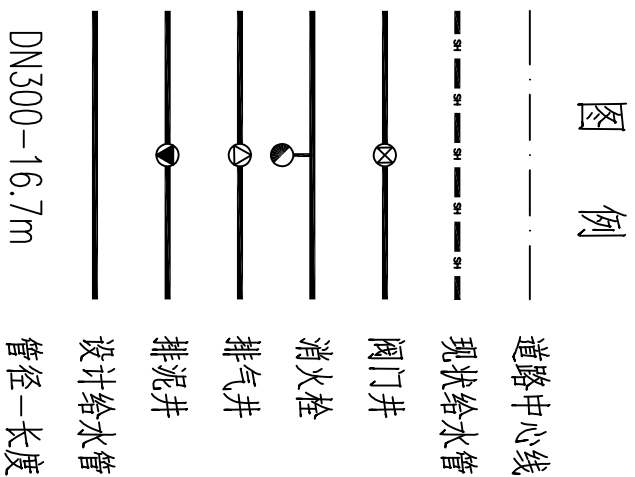
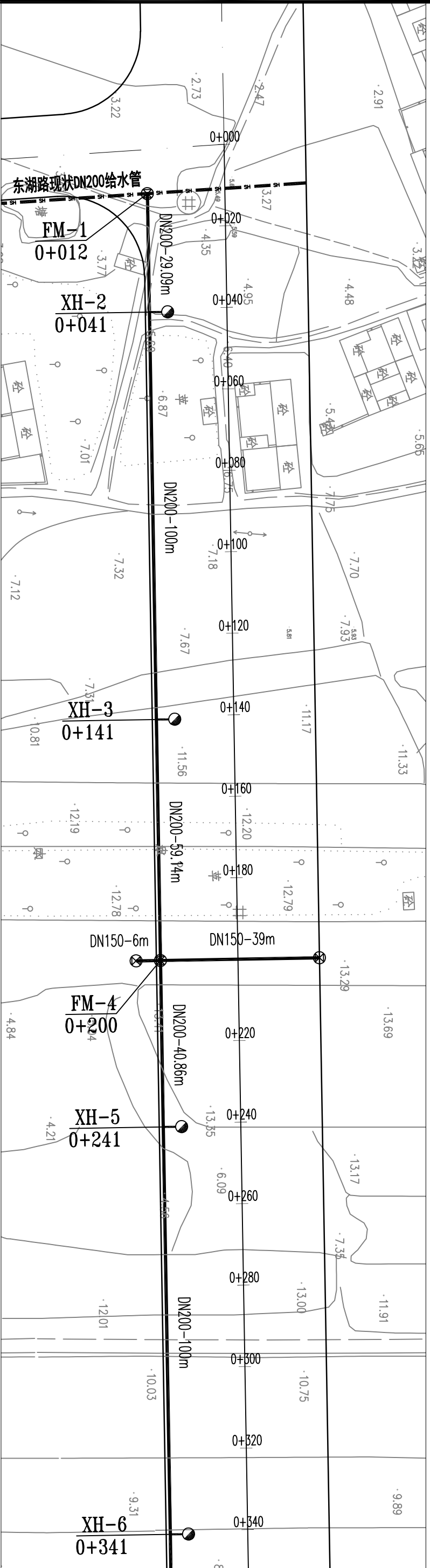


说明：

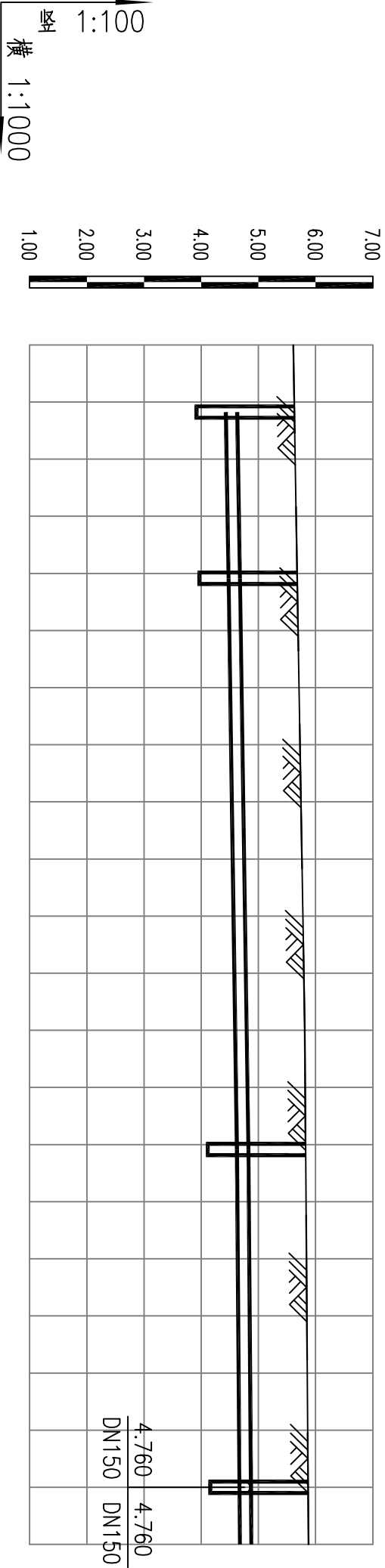
1、本图尺寸以米（m）计。

2、锅上村以北段给水管道埋设于道路西侧，锅上村以南段埋设于道路东侧。

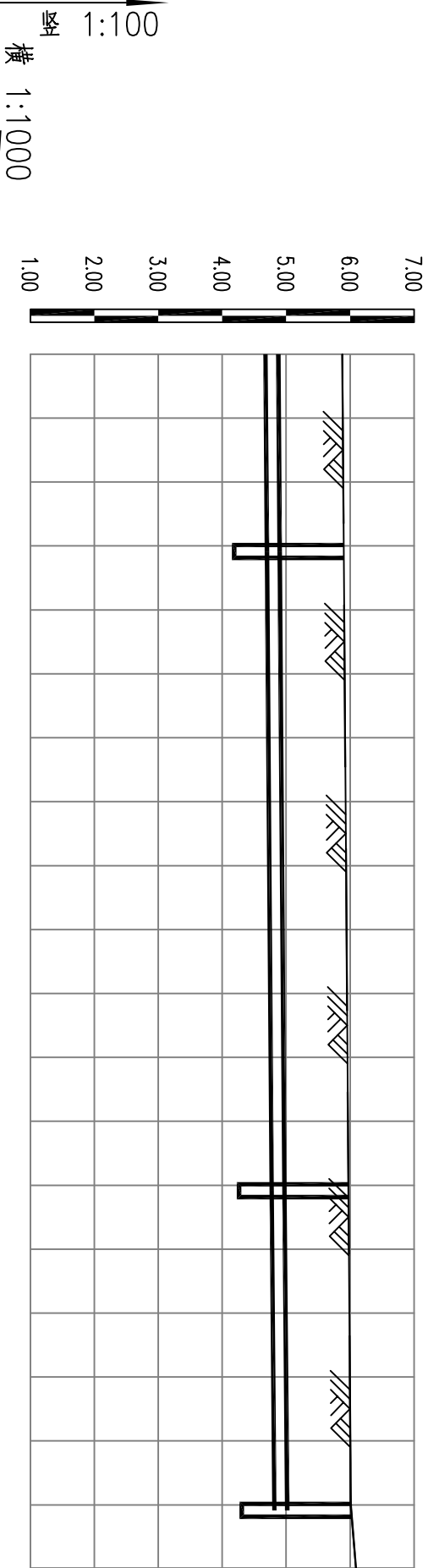
<div>烟台市规划设计研究院有限公司</div> <div>烟台市莱山区观海大厦B座7—10楼</div>		城乡规划编制 甲级 市政行业 乙级 风景园林工程 甲级 建筑行业 乙级 TEL: 6696102 E-MAIL: ghysz@vip.sina.com		审 定		校 对		工程编号	SH/YGY-2025-004	图纸名称	管线横断面图	比 例	
				审 核		设 计		工程名称	乳山市2025年市政供水管网工程	设计阶段	施工图设计	日 期	2025.01
								项目名称	牟乳线（海城街—台湾路）给水工程	图纸编号	gx-15		



 烟台市 规划设计研究院有限公司 烟台市莱山区观海大厦B座7—10楼	城乡规划编制		甲级	市政行业	乙级	审 定	校 对	工程编号	SH/YGY-2025-004	图纸名称	井坐标表及主要材料表	比 例	1:1000
	风景园林工程		甲级	建筑行业	乙级								
	TEL: 6696102												
	E-MAIL: qhysz@vip.sina.com												
			审 核										
				设 计									
					项目名称							日期	2025.01
					工程名称								
					乳山市2025年市政供水管网工程								
					湘江路给水工程								
					湘江路给水工程								
					图纸编号								
					9X-01								



自然地面标高	5.630	5.678	5.825	5.869
设计路面标高	5.630	5.678	5.825	5.869
管道埋深	1.21	1.21	1.20	1.20
设计管中心标高	4.530	4.578	4.725	4.769
管径及坡度	DN200 i=0.17%	DN200 i=0.15%	DN200	DN200
平面距离	L=29.09m	L=100m	L=59.14m	
井编号	FM-1	XH-2	XH-3	FM-4
道路桩号	0+012	0+041	0+141	0+200



纵 1:100
横 1:1000

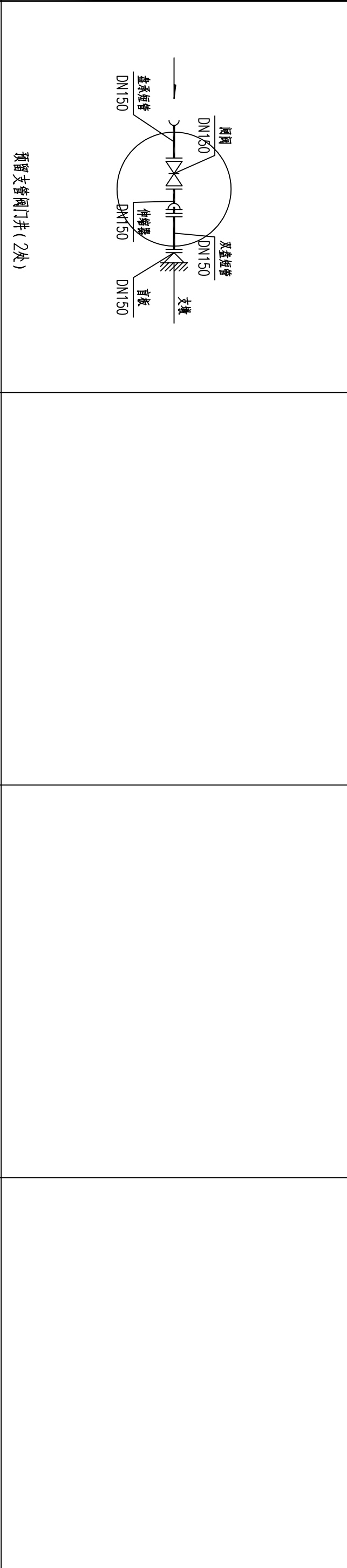
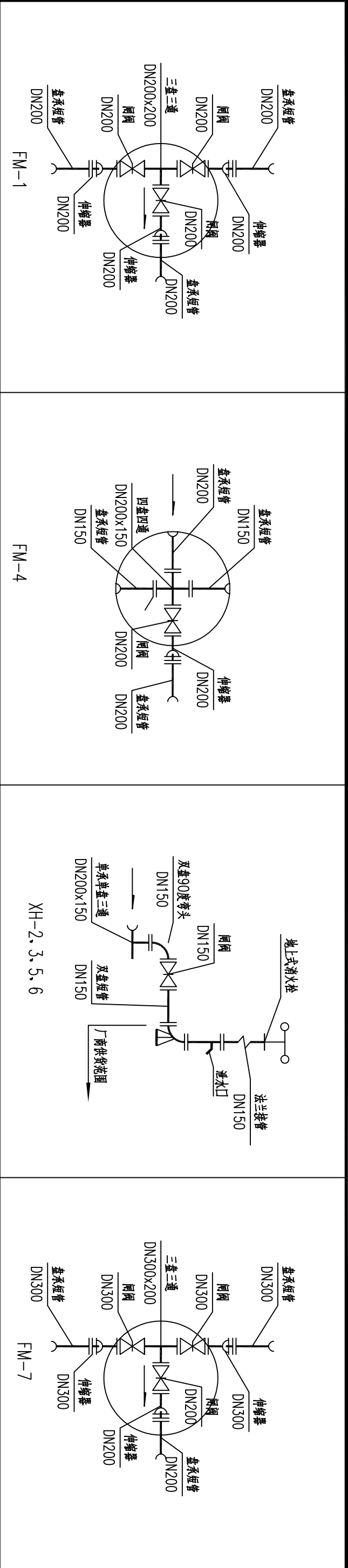
自然地面标高	5.900	5.974	6.017
设计路面标高	5.900	5.974	6.017
管道埋深	1.21	1.21	1.21
设计管中心标高	4.799	4.874	4.917
管径及坡度	<div><div>i=0.07%</div><div>DN200</div><div>i=0.09%</div></div>		
平面距离	L=40.86m	L=100m	L=50m
井编号	XH-5	XH-6	FM-7
道路桩号	0+241	0+341	0+391

序号	节点编号	节点坐标(m)	
		Y	X
1	FM-1	515125.940	4078738.912
2	FM-7	515504.980	4078745.382
3	XH-2	515155.031	4078739.408
4	XH-3	515255.016	4078741.115
5	FM-4	515314.152	4078742.125
6	XH-5	515355.002	4078742.822
7	XH-6	515454.987	4078744.529

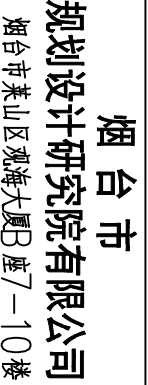
主要材料表						
编号	标准或图号	名称	规格	单位	数量	备注
1		球墨铸铁管	DN200	米	380	
2		球墨铸铁管	DN150	米	57	
3	07MS101-2,页25	地面操作砖砌圆形立式蝶阀井	D=3600	座	2	FM-1、7
4	07MS101-2,页14	地面操作砖砌圆形立式闸阀井	D=1200	座	3	
5		三盘三通	DN300X200	个	1	
6		三盘三通	DN200X200	个	1	
7		四盘四通	DN200X150	个	1	
8		闸阀	DN300	个	2	
9		闸阀	DN200	个	5	
10		闸阀	DN150	个	2	
11		伸缩器	DN300	个	2	
12		伸缩器	DN200	个	5	
13		伸缩器	DN150	个	2	
14	13S201第25页	室外地上式消火栓	SS150/80-1.0	套	4	
15		单承单盘三通	DN200X150	个	4	
16		双盘90度弯头	DN150	个	4	
17		消火栓配套闸阀	DN150	个	4	
18		双盘短管	DN150	个	4	
19		盘承短管	DN300	个	2	
20		盘承短管	DN200	个	6	
21		盘承短管	DN150	个	4	
22		双盘短管	DN150	个	2	
23		盲板	DN150	个	2	

注：具体工程量以现场实际发生为准

烟 台 市		城乡规划编制 甲级 市政行业 乙级 风景园林工程 甲级 建筑行业 乙级		审 定		校 对		工程编号		图纸名称		比 例	
规划设计研究院有限公司		TEL: 6696102 E-MAIL: ghysz@vip.sina.com		审 核		设 计		乳山市2025年市政供水管网工程		设计阶段		施 工 图 设 计	
		烟台市莱山区观海大厦B座7-10楼						SH/YGY-2025-004		图纸编号		9x-04	
								湘江路给水工程				日 期	
												2025.01	



<div>烟台市 规划设计研究院有限公司</div> <div>烟台市莱山区观海大厦B座7—10楼</div>		城乡规划编制 甲级 市政行业 乙级 风景园林工程 甲级 建筑行业 乙级 TEL: 6696102 E-MAIL: ghysz@vip.sina.com		审 定		校 对		工程编号	SH/YGY-2025-004	图纸名称	节点大样图	比 例	
				审 核		设 计		工程名称	乳山市2025年市政供水管网工程	设计阶段	施工图设计		
								项目名称	湘江路给水工程	图纸编号	gx-05	日期	2025.01



城乡规划编制 甲级 市政行业 乙级
风景园林工程 甲级 建筑行业 乙级
TEL: 6696102
E-MAIL: qhvsz@vip.sina.com

定	审
核	审

校	对
设	计

工程编号	
工程名称	
项目名称	

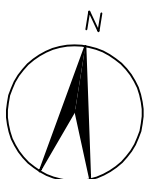
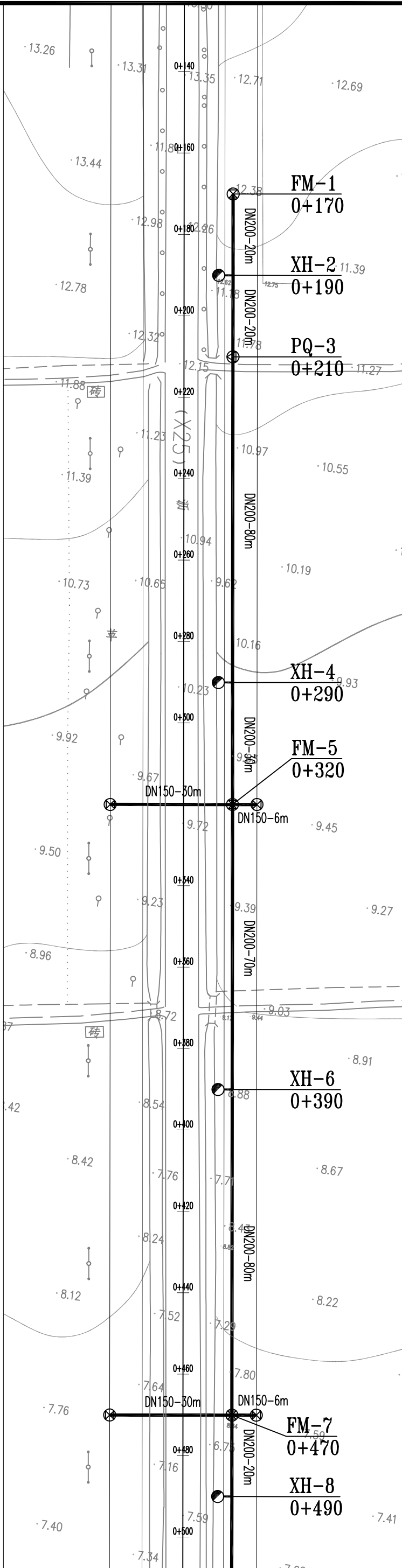
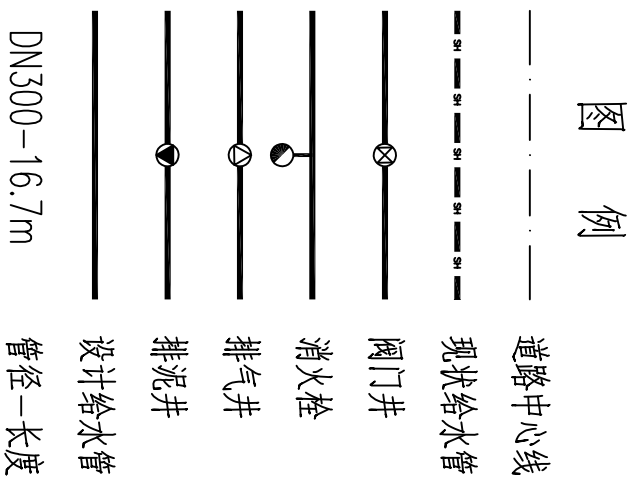
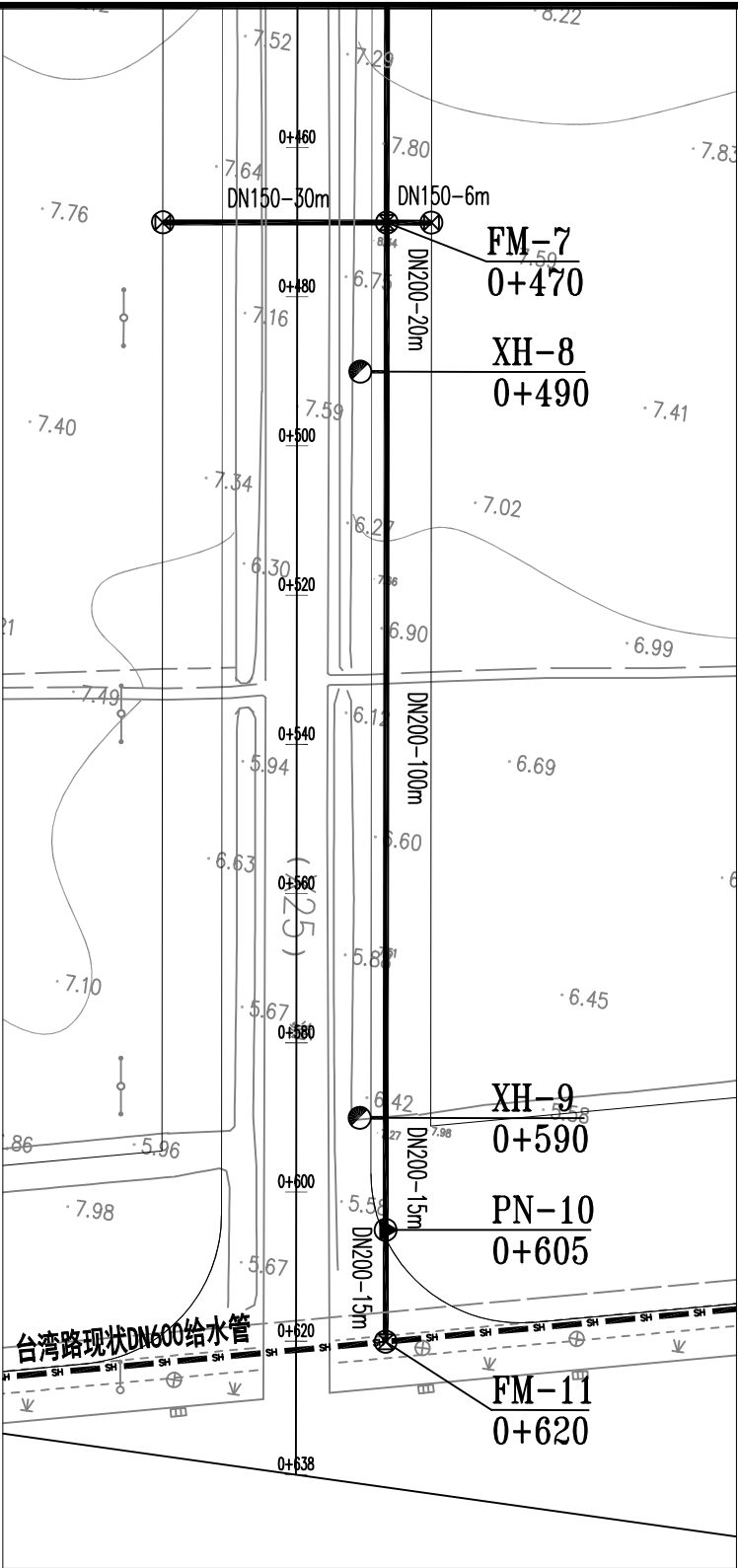
SH/YGY-2025-004
乳山市2025年市政供水管网工程
北海路给水工程

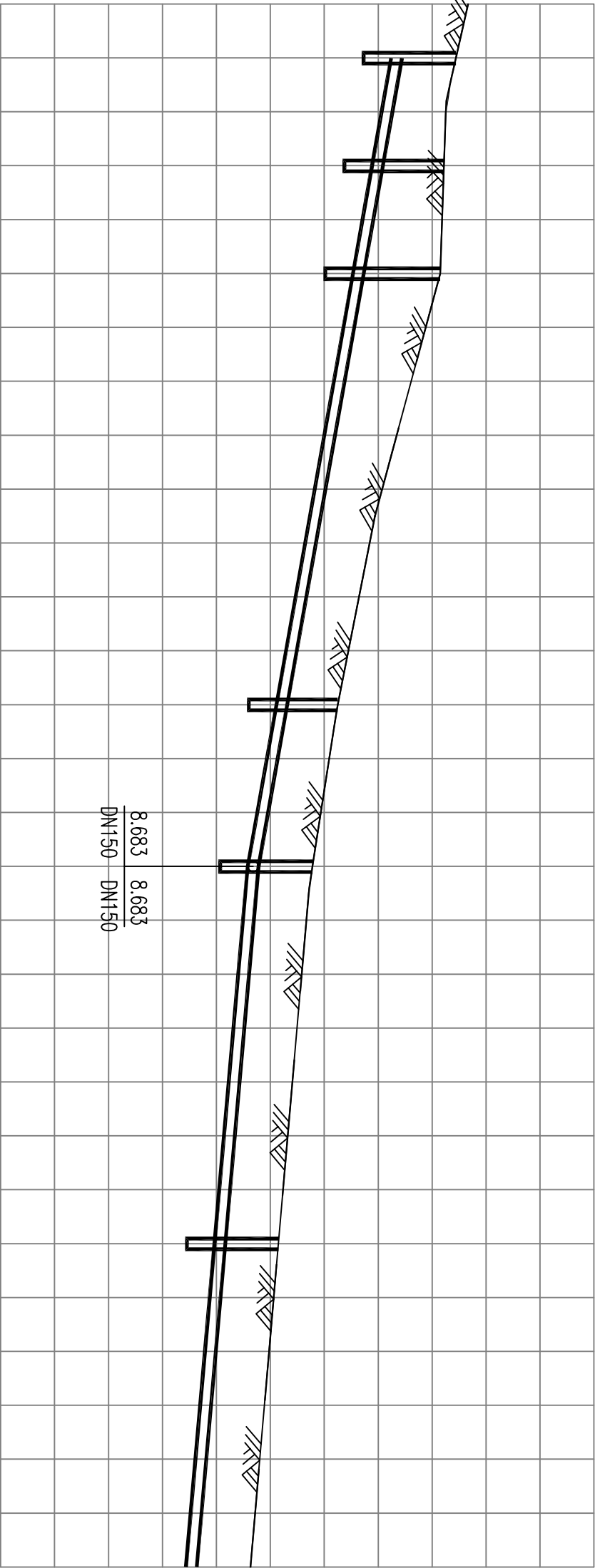
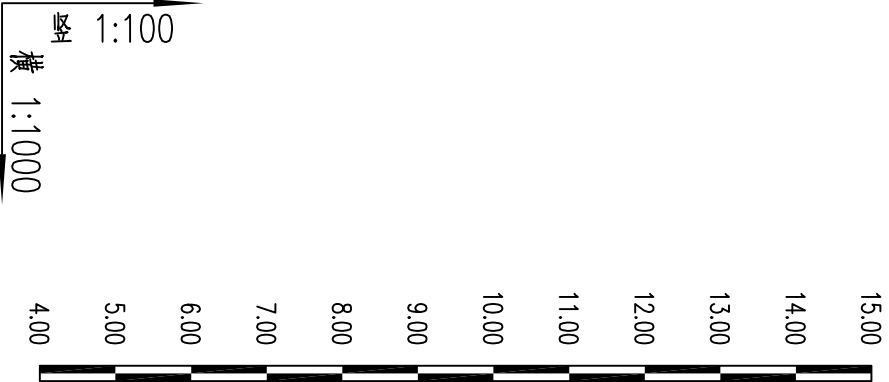
图 纸 编 号	图 纸 名 称	设 计 阶 段
------------------	------------------	------------------

给水平面图
施工图设计
qx-01

日期	比例
----	----

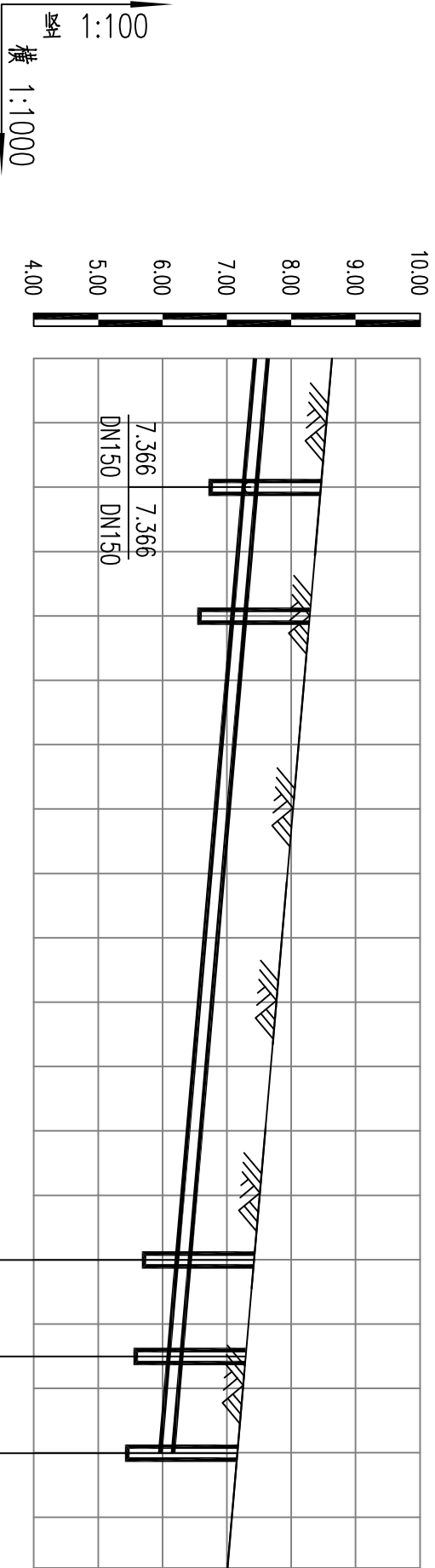
1:1000
2025.07





自然地面标高
设计路面标高
管道埋深
设计管中心标高
管径及坡度
平面距离
井编号
道路桩号

12.439	12.219	12.149	10.249	9.781	9.150
12.439	12.219	12.149	10.249	9.781	9.150
1.20	1.34	1.62	1.14	1.21	1.19
11.339	10.985	10.630	9.213	8.681	8.064
DN200					
i=1.77%					
DN200					
i=0.88%					
FM-1	XH-2	PQ-3	XH-4	FM-5	XH-6
0+170	0+190	0+210	0+290	0+320	0+390



自然地面标高	8.459	8.286	7.423	7.293	7.164
设计路面标高	8.459	8.286	7.423	7.293	7.164
管道埋深	1.21	1.20	1.21	1.20	1.21
设计管中心标高	7.359	7.186	6.323	6.194	6.064
管径及坡度	DN200 i=0.86%				
平面距离	L=20m	L=100m	L=15m	L=15m	
井编号	FM-7	XH-8	XH-9	PN-10	FM-11
道路桩号	0+470	0+490	0+590	0+605	0+620

序号	节点编号	节点坐标(m)		序号	节点编号	节点坐标(m)	
		Y	X			Y	X
1	FM-1	510236.199	4081466.440	7	PQ-3	510241.727	4081426.824
2	FM-7	510277.660	4081169.319	8	XH-6	510266.603	4081248.551
3	FM-11	510298.390	4081020.759	9	XH-8	510280.424	4081149.511
4	XH-2	510238.963	4081446.632	10	XH-9	510294.244	4081050.471
5	XH-4	510252.783	4081347.592	11	PN-10	510296.317	4081035.615
6	FM-5	510256.929	4081317.880				

主要材料表							主要材料表						
编号	标准或图号	名称	规格	单位	数量	备注	编号	标准或图号	名称	规格	单位	数量	备注
1		球墨铸铁管	DN200	米	451		17		自动放气阀	DN65	个	1	
2		球墨铸铁管	DN150	米	82		18		伸缩器	DN600	个	2	
3	07MS101-2,页25	地面操作砖砌圆形立式蝶阀井	D=3600	座	1	FM-11	19		伸缩器	DN200	个	4	
4	07MS101-2,页14	地面操作砖砌圆形立式蝶阀井	D=1200	座	7		20		伸缩器	DN150	个	4	
5	07MS101-2,页52	砖砌圆形排气阀井	D=1200	座	1		21	13S201第25页	室外地上式消火栓	SS150/80-1.0	套	5	
6	07MS101-2,页58	砖砌排泥阀井		座	1		22		单承单盘三通	DN200X150	个	5	
7	07MS101-2,页59	砖砌排泥溢井	D=800	座	1		23		双盘90度弯头	DN150	个	5	
8		排泥三通	DN200X80	个	1		24		消火栓配套闸阀	DN150	个	5	
9		排气三通	DN200X65	个	1		25		双盘短管	DN150	个	5	
10		三盘三通	DN600X200	个	1		26		盘承短管	DN600	个	2	
11		四盘四通	DN200X150	个	2		27		盘承短管	DN200	个	6	
12		蝶阀	DN600	个	2		28		盘承短管	DN150	个	8	
13		闸阀	DN200	个	4		29		双盘短管	DN200	个	1	
14		闸阀	DN150	个	4		30		双盘短管	DN150	个	4	
15		闸阀	DN80	个	1		31		盲板	DN200	个	1	
16		闸阀	DN65	个	1		32		盲板	DN150	个	4	

注：具体工程量以现场实际发生为准

烟 台 市			城乡规划编制 甲级 市政行业 乙级		审定	校 对		工程编号	SH/YGY-2025-004	图纸名称	节点坐标表及主要材料表		比 例
规划设计研究院有限公司			风景园林工程 甲级 建筑行业 乙级	TEL: 6696102	审 核	设 计		工程名称	乳山市2025年市政供水管网工程	设计阶段	施工图设计		
烟台市莱山区观海大厦B座7—10楼			E-MAIL: ghysz@vip.sina.com					项目名称	北海路给水工程	图纸编号	gx-04		日 期
													2025.01

<div><div><div></div></div><div>烟台市 规划设计研究院有限公司</div><div>烟台市莱山区观海大厦B座7-10楼</div></div>	<div>城乡规划编制 甲级 市政行业 乙级 风景园林工程 甲级 建筑行业 乙级 TEL: 6696102 E-MAIL: ghysz@vip.sina.com</div>	<div>审 定</div> <div>审 核</div>	<div>校 对</div> <div>设 计</div>	<div>工程编号</div> <div>SH/YGY-2025-004</div>	<div>工程名称</div> <div>乳山市2025年市政供水管网工程</div>	<div>图纸名称</div> <div>北海路给水工程</div>	<div>图纸编号</div> <div></div>	<div>节点大样图</div> <div>施工图设计</div>	<div>比 例</div> <div>gx-05</div>	<div>日 期</div> <div>2025.01</div>
<div><div><div></div></div><div>FM-1</div></div>	<div><div><div></div></div><div>XH-2, 4, 6, 8, 9</div></div>	<div><div><div></div></div><div>PQ-3</div></div>	<div><div><div></div></div><div>FM-5, 7</div></div>	<div><div><div></div></div><div>PN-10</div></div>	<div><div><div></div></div><div>FM-11</div></div>	<div><div><div></div></div><div>预留支管阀门井(4处)</div></div>				

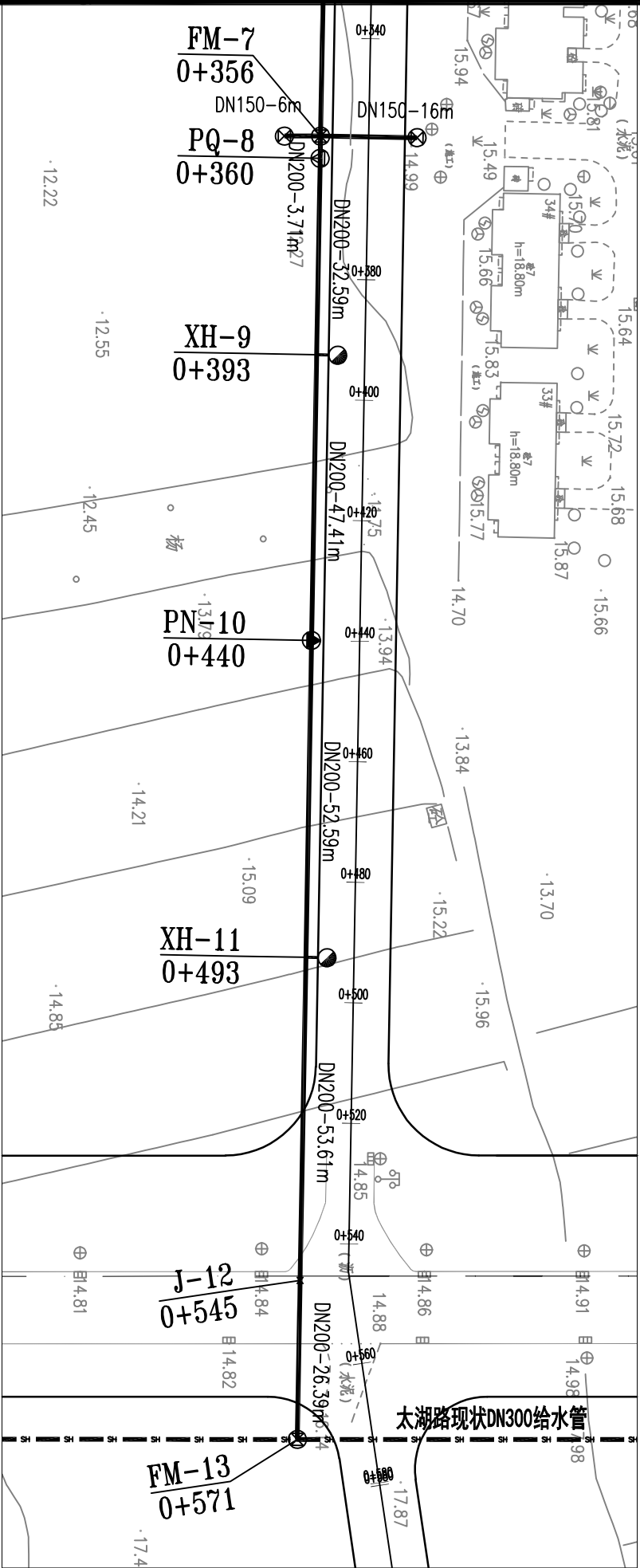
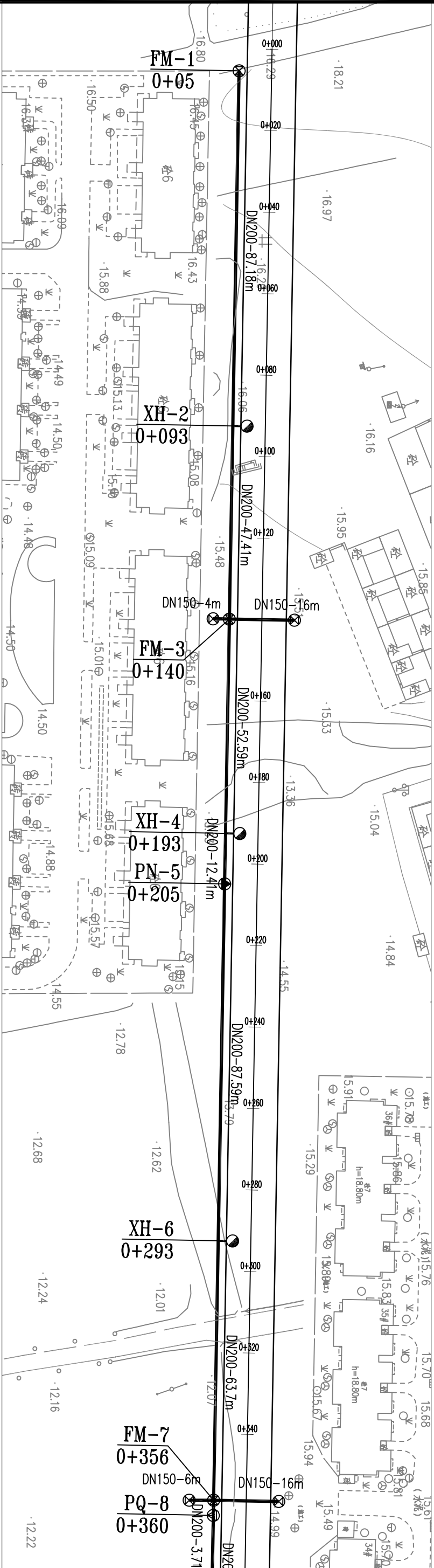
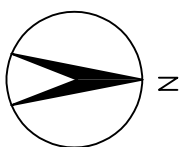
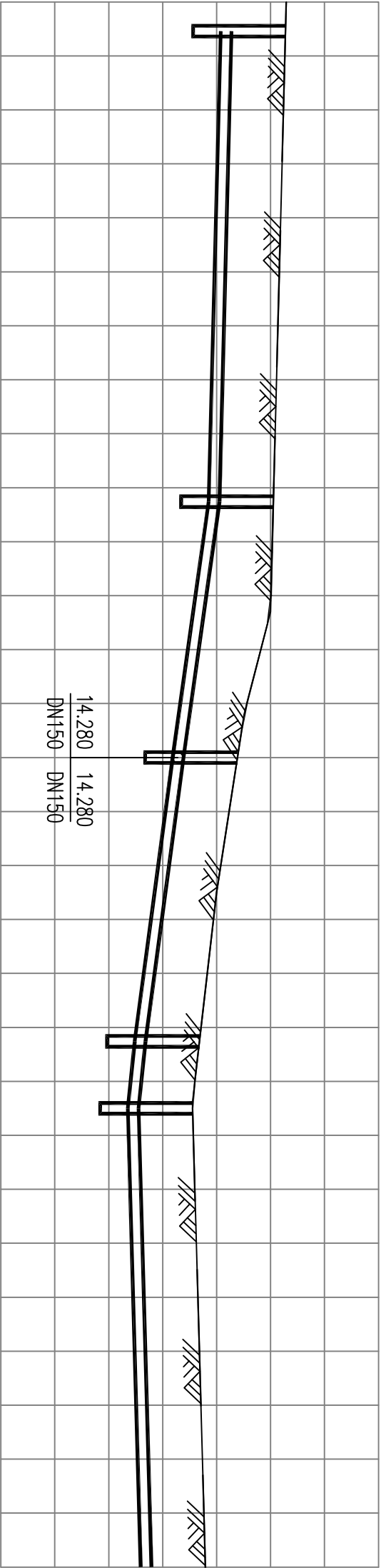
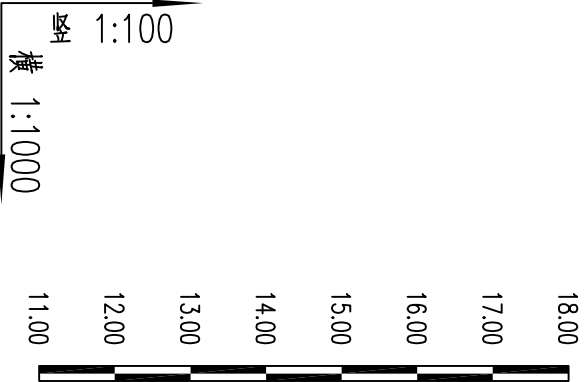


图 例

- 道路中心线
- 现状给水管
- 阀门井
- 消火栓
- 排气井
- 排泥井
- 设计给水管
- 管径—长度

 <div>烟台市 规划设计研究院有限公司</div> <div>烟台市莱山区观海大厦B座7—10楼</div>		城乡规划编制 甲级 市政行业 乙级 风景园林工程 甲级 建筑行业 乙级 TEL: 6696102 E-MAIL: ghysz@vip.sina.com		审 定	校 对	工程编号	SH/YGY-2025-004	图纸名称	给水平面图	比 例
		审 核	设 计	工程名称		乳山市2025年市政供水管网工程	设计阶段	施工图设计	1:1000	
				项目名称		富安路给水工程	图纸编号	gx-01	日 期	
									2025.01	



自然地面标高
设计路面标高
管道埋深
设计管中心标高
管径及坡度
平面距离
井编号
道路桩号

16.276	16.052	15.386	14.682	14.553
16.276	16.052	15.386	14.682	14.000
1.20	1.20	1.21	1.21	0.65
15.176	14.952	14.286	13.582	13.453
DN200 i=0.26%	DN200 i=1.41%	DN200 i=1.34%	DN200 i=1.04%	DN200
L=87.18m	L=47.41m	L=52.59m	L=12.41m	L=87.59m
FM-1	XH-2	FM-3	XH-4	PN-5
0+05	0+093	0+140	0+193	0+205
XH-6				



烟台市
规划设计研究院有限公司
烟台市莱山区观海大厦B座7—10楼

城乡规划编制 甲级 市政行业 乙级
风景园林工程 甲级 建筑行业 乙级
TEL: 6696102
E-MAIL: ghysz@vip.sina.com

审 定
审 核

校 对
设 计

工程编号
项目名称

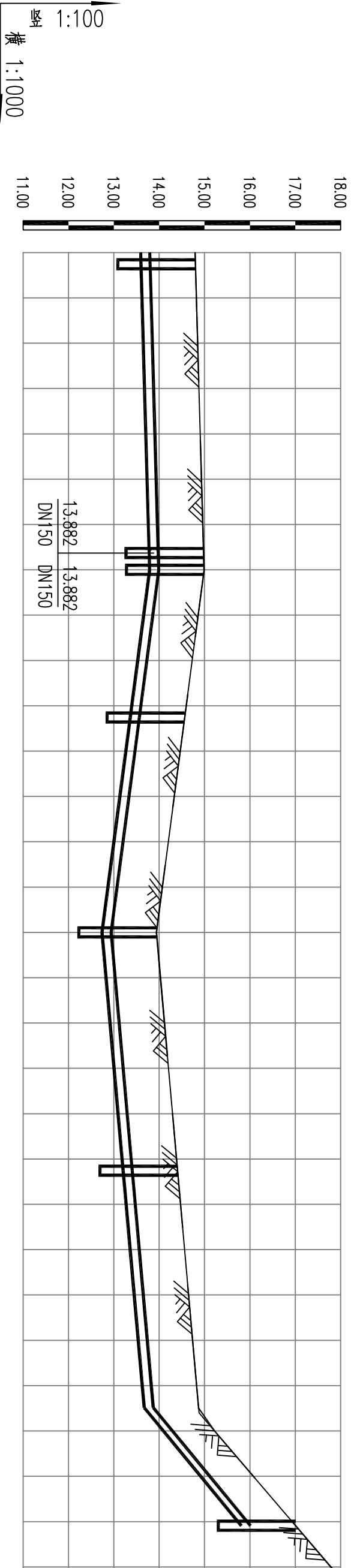
SH/YGY-2025-004
乳山市2025年市政供水管网工程
富安路给水工程

图纸名称
图纸编号

给水纵断面图
施工图设计
gx-02

比 例
日 期

横 1:1000
竖 1:100
2025.01



自然地面标高	14.800	14.980 14.990	14.562	13.940	14.406	14.871	17.009
设计路面标高	14.800	14.980 14.990	14.562	13.000	14.406	14.871	17.009
管道埋深	1.21	1.21 1.21	1.20	0.27	1.20	1.20	1.20
设计管中心标高	13.700	13.879 13.890	13.462	12.840	13.306	13.771	15.915
管径及坡度	<div><div>i=0.28%</div><div>DN200</div><div>i=1.31%</div><div>DN200</div><div>i=0.89%</div><div>DN200</div><div>i=0.87%</div><div>DN200</div><div>i=8.12%</div></div>						
平面距离	L=63.7m	L=3.71m L=32.59m	L=47.41m	L=52.59m	L=53.61m	L=26.39m	
井编号	XH-6	PQ-8 FM-7	XH-9	PN-10	XH-11	J-12	FM-13
道路桩号	0+293	0+356 0+360	0+393	0+440	0+493	0+545	0+571

烟台市

规划设计研究院有限公司

烟台市莱山区观海大厦B座7—10楼

城乡规划编制 甲级 市政行业 乙级

风景园林工程 甲级 建筑行业 乙级

TEL: 6696102

E-MAIL: ghysz@vip.sina.com

审 定

审 核

校 对

设 计

工程编号

SH/YGY-2025-004

图纸名称

给水纵断面图

比 例

横 1:1000

竖 1:100

项目名称

富安路给水工程

图纸编号

gx-03

日 期

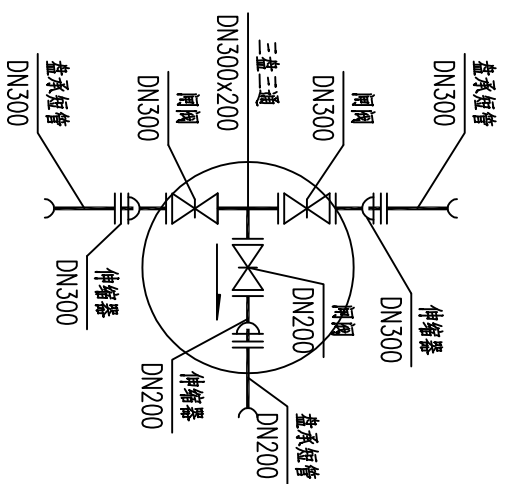
2025.01

工程名称

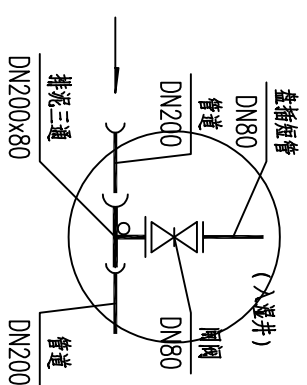
乳山市2025年市政供水管网工程

设计阶段

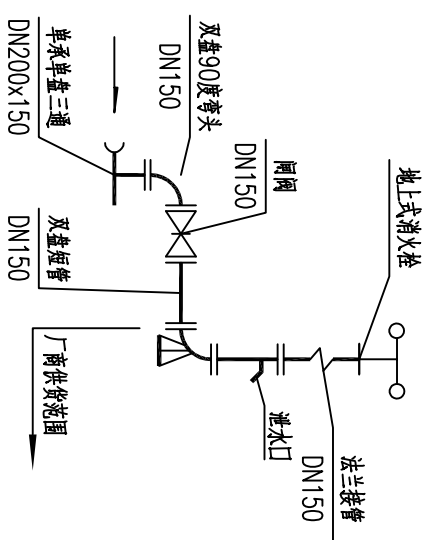
施工图设计



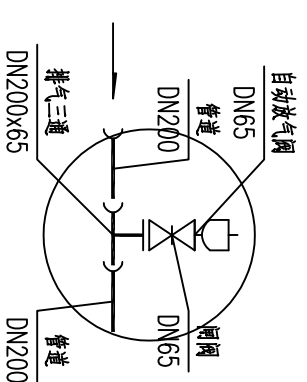
FM-13



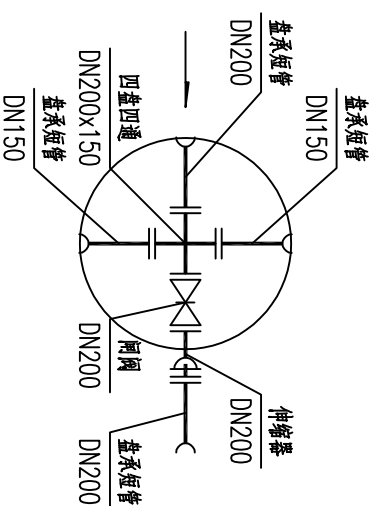
PN-5, 10



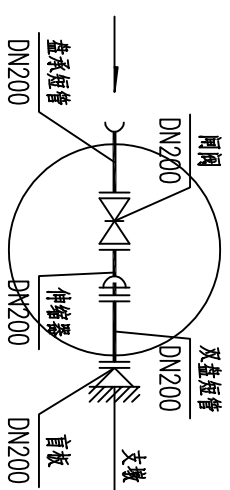
XH-2, 4, 6, 9, 11



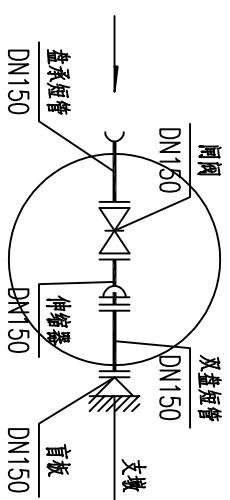
PQ-8



FM-3, 7



FM-1



预留支管阀门井(4处)

 <div>烟台市 规划设计研究院有限公司</div> <div>烟台市莱山区观海大厦B座7—10楼</div>	城乡规划编制 甲级 市政行业 乙级		风景园林工程 甲级 建筑行业 乙级		TEL: 6696102		E-MAIL: ghysz@vip.sina.com			
	审 定		校 对		工 程 编 号		图 纸 名 称		节 点 大 样 图	
	审 核		设 计		工 程 名 称		设 计 阶 段		施 工 图 设 计	
					项 目 名 称		图 纸 编 号		日 期	
					SH/YGY-2025-004				比 例	
					乳山市2025年市政供水管网工程				2025.01	
					富安路给水工程		9x-05			

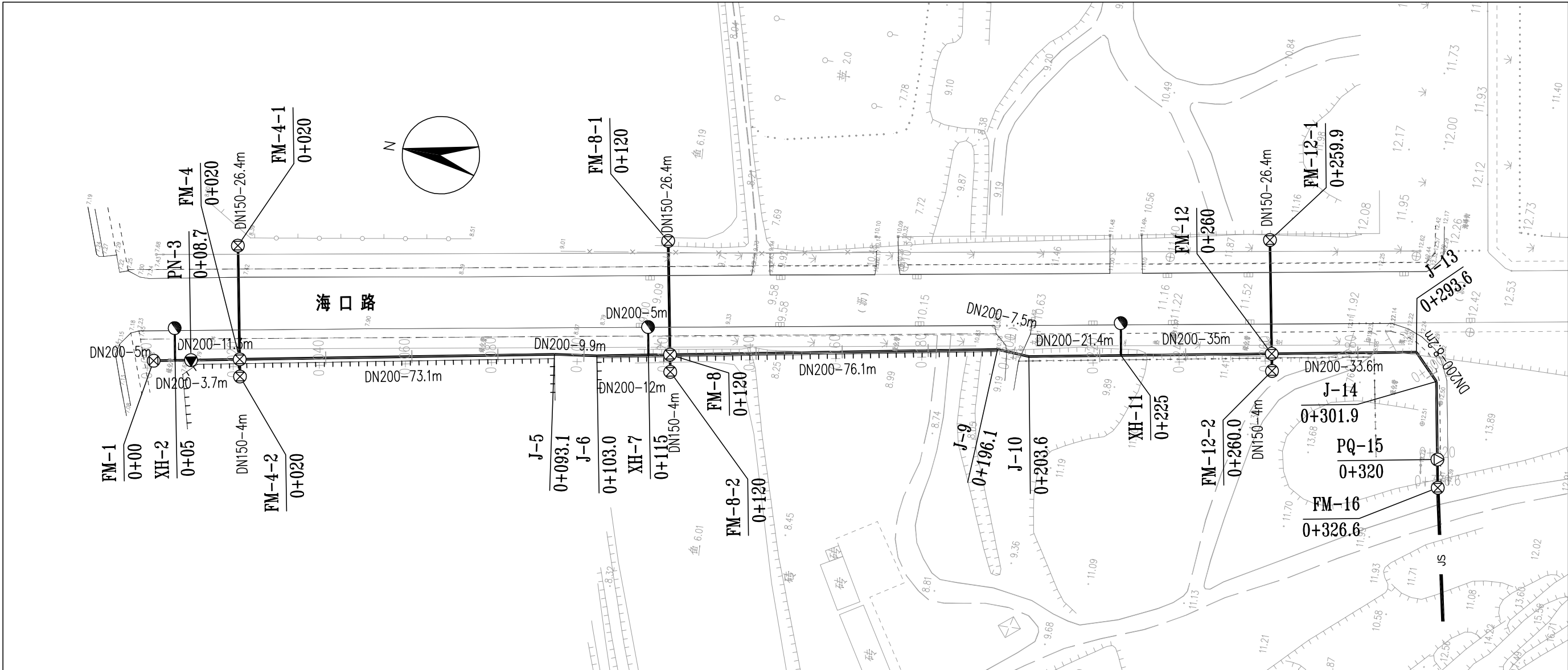


图 例

- | | | | |
|-------|----------|-------|-----------|
| 绿化带边线 | —— ——— | 车行道边线 | ————— |
| 设计给水管 | ————— | 人行道边线 | - - - - - |
| 排气阀井 | —— ⊗ —— | 阀门井 | —— ⊗ —— |
| 排泥阀井 | —— ⊙ —— | 消火栓 | —— ● —— |
| 现状给水管 | —— JS —— | | |



烟 台 市
规划设计研究院有限公司
烟台市莱山区观海大厦B座7-10楼

城乡规划编制 甲级 市政行业 乙级
风景园林工程 甲级 建筑行业 乙级
TEL: 0535-6696102
E-MAIL: ghysz@vip.sina.com

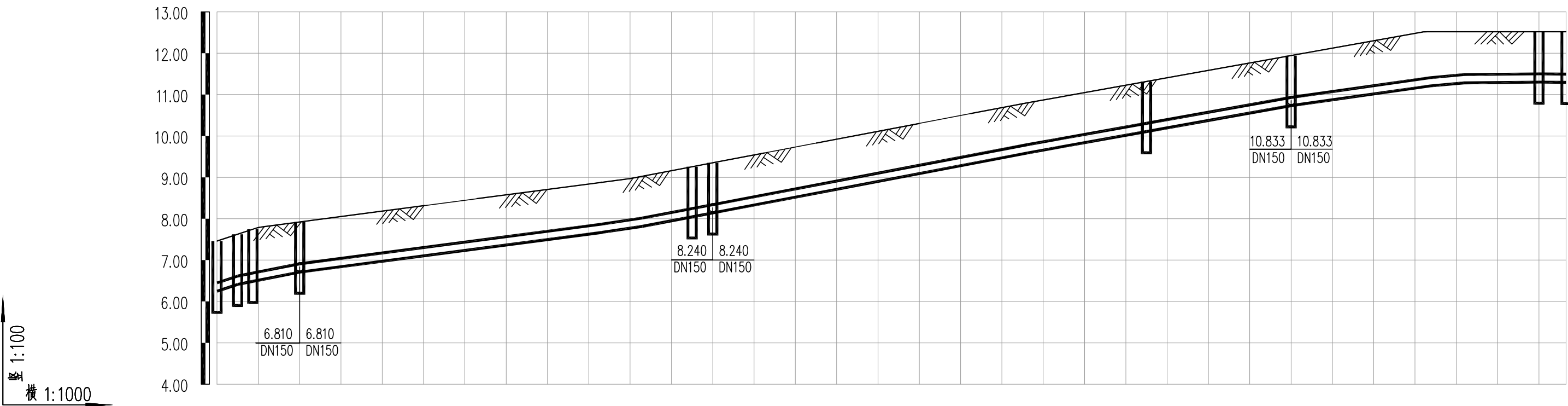
审 定
审 核

校 对
设 计

工程编号 SH/YGY-2025-043
工程名称 乳山市2025年市政供水管网工程
项目名称 海口路(三亚路~海峰街)给水工程

图纸名称 给水平面图
设计阶段 施工图设计
图纸编号 gx-1

比 例 1:1000
日 期 2025.01



现状路面标高	7.460	7.625	7.747	7.921				8.880	9.027	9.256	9.351			10.800	10.933		11.317		11.944		12.520	12.520	12.520	12.520
设计管中心标高	6.349	6.514	6.587	6.810				7.769	7.916	8.145	8.240			9.689	9.822		10.206		10.833		11.309	11.384	11.402	11.396
管径及坡度	DN200 3.3%	DN200 1.97%	DN200 1.31%	DN200 1.49%	DN200 1.91%	DN200 1.9%	DN200 1.79%	DN200 1.42%	DN200 0.91%	DN200 0.1%	DN200 0.1%	DN200 0.1%	DN200 0.1%	DN200 0.1%	DN200 0.1%	DN200 0.1%	DN200 0.1%	DN200 0.1%	DN200 0.1%	DN200 0.1%	DN200 0.1%	DN200 0.1%	DN200 0.1%	DN200 0.1%
平面距离	5m	3.7m	11.3m	73.1m	9.9m	12m	5m	76.1m	7.5m	21.4m	35m	33.6m	8.2m	18.1m	6.6m									
井编号	FM-1 PN-3 XH-2	FM-4		J-5	J-6	FM-8 XH-7		J-9	J-10	XH-11		FM-12	J-13	J-14	PQ-15 FM-16									
管道埋深	1.216	1.216	1.265	1.215	1.216	1.216	1.216	1.215	1.216	1.215	1.216	1.216	1.316	1.240	1.222	1.229								
管线桩号	0+00	0+05	0+08.7	0+020	0+093.1	0+103.0	0+115	0+120	0+196.1	0+203.6	0+225	0+260	0+293.6	0+301.9	0+320	0+326.6								



烟台市
规划设计研究院有限公司
烟台市莱山区观海大厦B座7-10楼

城乡规划编制 甲级 市政行业 乙级
风景园林工程 甲级 建筑行业 乙级
TEL: 0535-6696102
E-MAIL: ghysz@vip.sina.com

审 定
审 核

校 对
设 计

工程编号
工程名称
项目名称

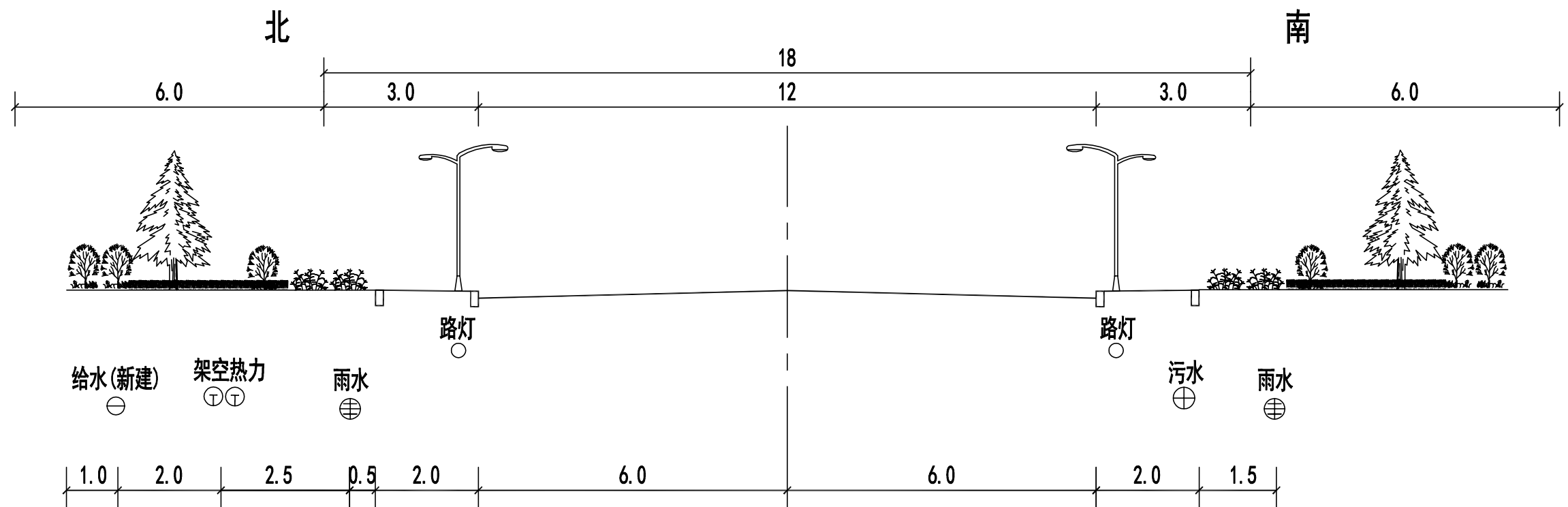
SH/YGY-2025-043
乳山市2025年市政供水管网工程
海口路(三亚路~海峰街)给水工程

图纸名称
设计阶段
图纸编号

给水管道纵断面图
施工图设计
gx-2

比 例
日 期

纵 1:100
横 1:1000
2025.01



海口路

三亚路-海峰街 单位: 米



烟台市
规划设计研究院有限公司
烟台市莱山区观海大厦B座7-10楼

城乡规划编制 甲级 市政行业 乙级
风景园林工程 甲级 建筑行业 乙级
TEL: 0535-6696102
E-MAIL: ghysz@vip.sina.com

审 定
审 核

校 对
设 计

工程编号
工程名称
项目名称

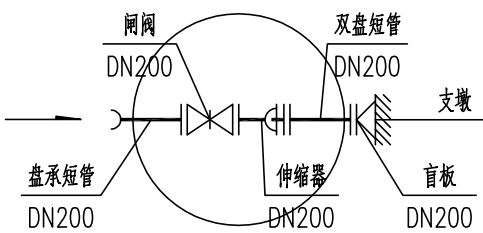
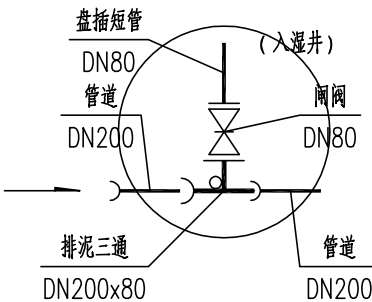
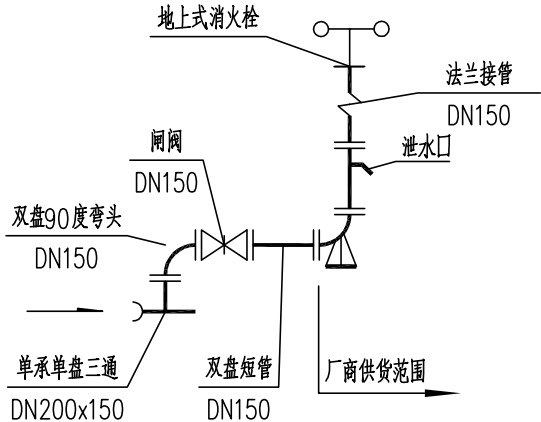
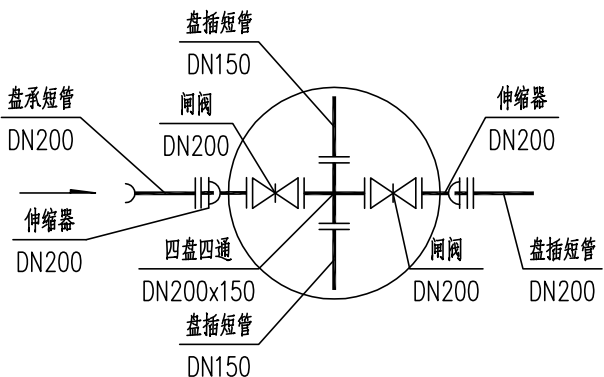
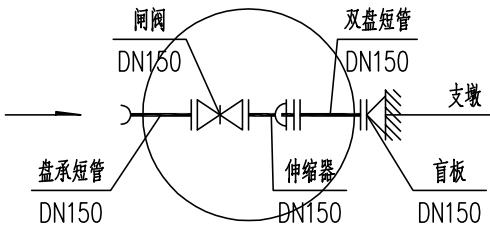

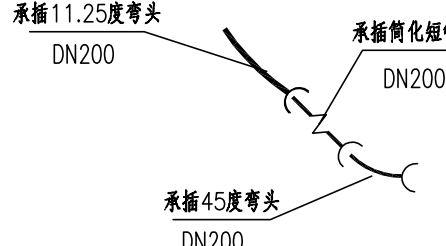
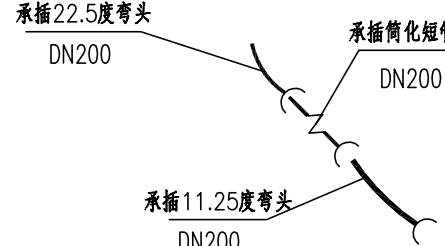
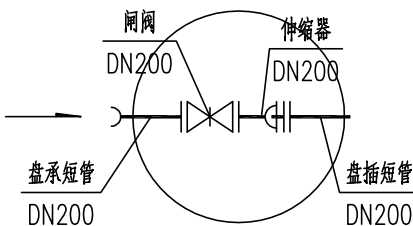
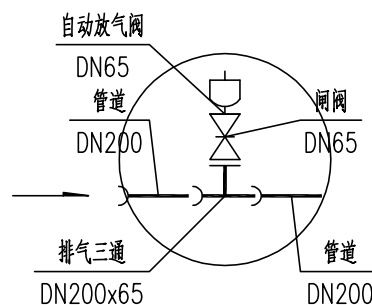
SH/YGY-2025-043
乳山市2025年市政供水管网工程
海口路(三亚路~海峰街)给水工程


图纸名称
设计阶段
图纸编号

管线横段图
施工图设计
gx-3

比 例
日 期

2025.01

			
FM-1	PN-3	XH-2、7、11	FM-4、8、12
			
FM-4-1、4-2、8-1、8-2、12-1、12-2	J-9、10	J-13	J-14
			
FM-16	PQ-15		

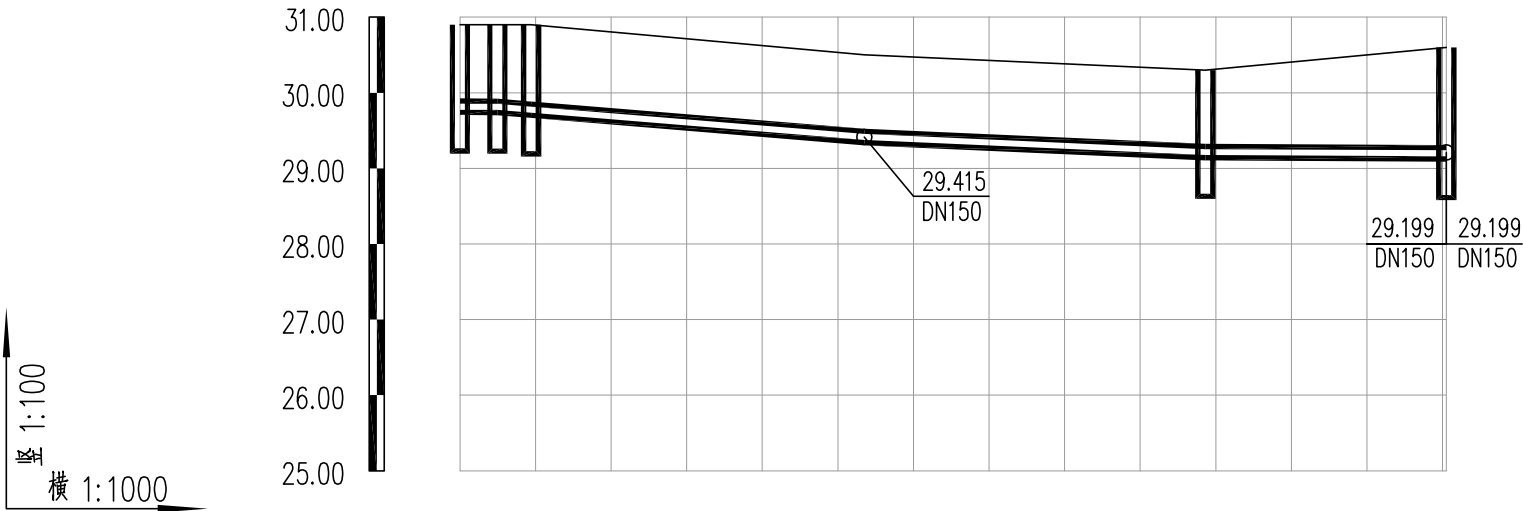
 <div>烟台市 规划设计研究院有限公司 烟台市莱山区观海大厦B座7-10楼</div>	城乡规划编制 甲级 市政行业 乙级 风景园林工程 甲级 建筑行业 乙级 TEL: 0535-6696102 E-MAIL: ghysz@vip.sina.com	审 定		校 对		工程编号	SH/YGY-2025-043	图纸名称	节点大样图	比 例	
		审 核		设 计		工程名称	乳山市2025年市政供水管网工程	设计阶段	施工图设计		
								项目名称	海口路(三亚路~海峰街)给水工程	图纸编号	

主要材料表						
系统	编号	标准或图号	名 称	规 格	单 位	数 量
给 水	1		球墨铸铁管	DN200	米	326.5
	2		球墨铸铁管	DN150	米	109
	3	07MS101-2第58页	排泥湿井	Φ800	座	1
	4	07MS101-2第52页	排气井	Φ1200	座	1
	5	07MS101-2第14页	砖砌圆形立式闸阀井	Φ1200	座	9
	6	07MS101-2第14页	砖砌圆形立式闸阀井	Φ1400	座	3
	7		排泥三通	DN200X80	个	1
	8		排气三通	DN200X65	个	1
	9		四盘四通	DN200X150	个	3
	10		闸阀	DN200	个	8
	11		闸阀	DN150	个	9
	12		闸阀	DN80	个	1
	13		排气检修闸阀	DN65	个	1
	14		自动放气阀	DN65	个	1
	15		伸缩器	DN200	个	8
	16		伸缩器	DN150	个	6
	17		盘插短管	DN200	根	4
	18		盘插短管	DN150	根	6
	19		盘插短管	DN80	根	1
	20		盘承短管	DN200	根	5
	21		盘承短管	DN150	根	6
	22		双盘短管	DN200	根	1
	23		双盘短管	DN150	根	6
	24	13S201第25页	室外地上式消火栓	SS150/80-1.0	套	3
	25		单承单盘三通	DN200X150	个	3
	26		11.25度弯头	DN200	个	4
	27		22.5度弯头	DN200	个	1
	28		45度弯头	DN200	个	1

主要材料表						
系统	编号	标准或图号	名 称	规 格	单 位	数 量
给 水	29		双盘90度弯头	DN150	个	3
	30		消火栓配套闸阀	DN150	个	3
	31		双盘短管	DN150	根	3
	32		盲板	DN200	个	1
	33		盲板	DN150	个	6
	34		承插简化短管	DN200	根	2
其 它	35		沥青路面恢复		平方米	72
	36		人行道路面恢复		平方米	20
	37		绿化带恢复		平方米	675

注：具体工程量以现场实际发生为准

序号	井编号	井坐标(m)		序号	井编号	井坐标(m)	
		Y	X			Y	X
1	J-5	499910.166	4085018.858	13	FM-8	499914.581	4084992.348
2	J-6	499911.475	4085009.068	14	FM-8-1	499940.559	4084997.172
3	J-9	499928.480	4084917.515	15	FM-8-2	499910.648	4084991.617
4	J-10	499928.082	4084910.068	16	XH-11	499931.894	4084888.980
5	J-13	499944.099	4084821.450	17	FM-12	499938.119	4084854.538
6	J-14	499938.156	4084815.743	18	FM-12-1	499964.097	4084859.363
7	FM-1	499893.162	4085110.409	19	FM-12-2	499934.186	4084853.807
8	XH-2	499894.075	4085105.493	20	FM-16	499913.865	4084811.310
9	FM-4	499896.814	4085090.745	21	PN-3	499894.748	4085101.871
10	FM-4-1	499922.792	4085095.570	22	PQ-15	499920.314	4084812.487
11	FM-4-2	499892.882	4085090.015				
12	XH-7	499913.668	4084997.264				



现状路面标高	30.900	30.900	30.900	30.500	30.300	30.600
设计管中心标高	29.815	29.813	29.776	29.415	29.215	29.199
管径及坡度	DN150 0.03%		DN150 0.82%	DN150 0.44%	DN150 0.05%	
平面距离	5m	4.5m	44.1m	45.1m	31.9m	
井编号	FM-30	PQ-28 XH-29	J-27	XH-26	FM-22	
管道埋深	1.164	1.166	1.203	1.164	1.164	1.480



烟台市
规划设计研究院有限公司
烟台市莱山区观海大厦B座7-10楼

城乡规划编制 甲级 市政行业 乙级
风景园林工程 甲级 建筑行业 乙级
TEL: 0535-6696102
E-MAIL: ghysz@vip.sina.com

审 定
审 核

校 对
设 计

工程编号
工程名称
项目名称

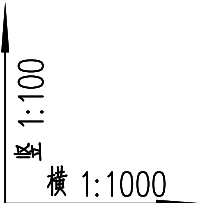
SH/YGY-2025-043
乳山市2025年市政供水管网工程
开发区智能装备产业园园区路给水工程

图纸名称
设计阶段
图纸编号

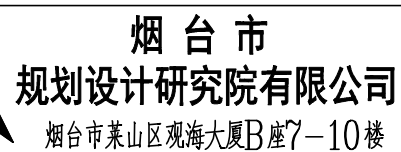
给水管道纵断面图
施工图设计
gx-3

比 例
日 期

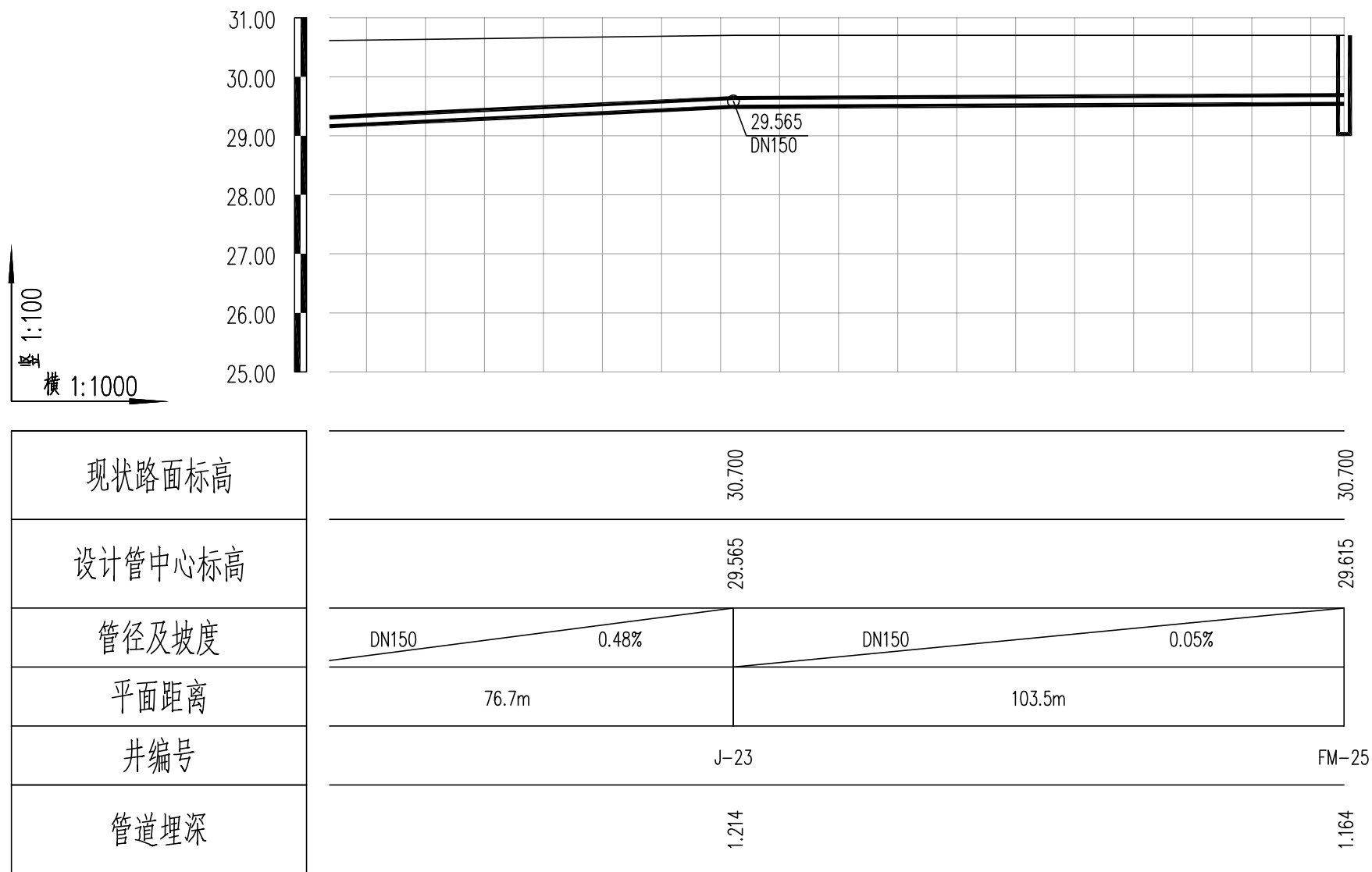
纵 1:100
横 1:1000
2025.01



Station	Station	Station	Station	Station	Station
1.164	1.164	1.164	1.524	1.480	1.483
FM-18	J-20	PQ-21	FM-3	FM-22	PN-24
7m	19m	41.5m	19.3m	7.2m	
DN150	DN150	DN150	DN150	DN150	DN150
0.6%	0.53%	1.21%	0.06%	0.05%	
29.145	29.615	29.715	29.211	29.199	29.195
30.230	30.700	30.800	30.656	30.600	30.600



城乡规划编制 风景园林工程 TEL: 0535-6696102 E-MAIL: ghysz@vip.sina.com	甲级 市政行业	乙级	审 定		校 对		工程编号	SH/YGY-2025-043	图纸名称	给排水管道纵断面图	比 例	纵 1:100 横 1:1000
	甲级 建筑行业	乙级	审 核		设 计		工程名称	乳山市2025年市政供水管网工程	设计阶段	施工图设计		
								项目名称	开发区智能装备产业园园区路给水工程	图纸编号	qx-4	日 期



烟台市
规划设计研究院有限公司
烟台市莱山区观海大厦B座7-10楼

城乡规划编制 甲级 市政行业 乙级
风景园林工程 甲级 建筑行业 乙级
TEL: 0535-6696102
E-MAIL: ghysz@vip.sina.com

审 定
审 核

校 对
设 计

工程编号
工程名称
项目名称

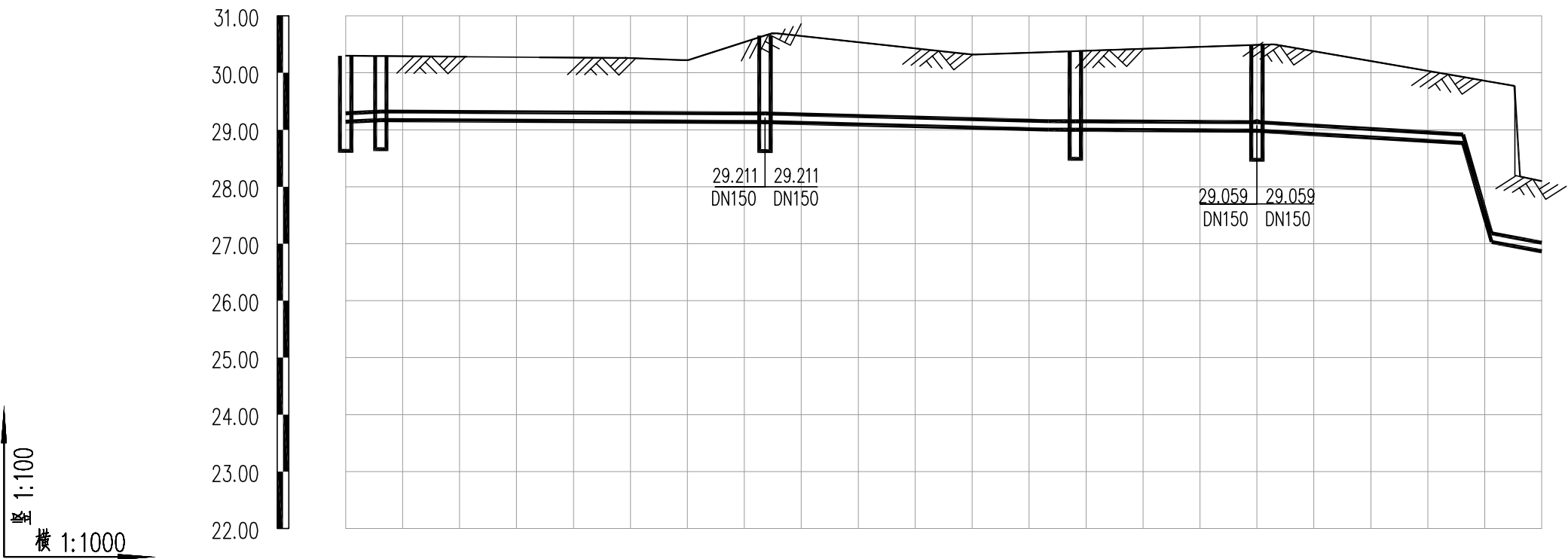
SH/YGY-2025-043
乳山市2025年市政供水管网工程
开发区智能装备产业园园区路给水工程

图纸名称
设计阶段
图纸编号

给水管道纵断面图
施工图设计
gx-5

比 例
日 期

纵 1:100
横 1:1000
2025.01



现状路面标高	30.300 30.295	30.656	30.366 30.381	30.490	29.927 29.841
设计管中心标高	29.215 29.245	29.211	29.077 29.075	29.059	28.842 27.106
管径及坡度	DN150 0.48%	DN150 0.05%	DN150 0.27%	DN150 0.05%	DN150 0.6%
平面距离	6.2m	67.5m	49.8m	31.9m	36.2m
井编号	PQ-2 FM-1	FM-3	XH-5 J-4	FM-6	J-7J-8
管道埋深	1.164 1.129	1.524	1.368 1.385	1.510	1.164 2.813
管线桩号	0+00 0+06.2	0+073.6	0+123.4 0+128.1	0+160	0+196.2 0+201.2



烟台市
规划设计研究院有限公司
烟台市莱山区观海大厦B座7-10楼

城乡规划编制 甲级 市政行业 乙级
风景园林工程 甲级 建筑行业 乙级
TEL: 0535-6696102
E-MAIL: ghysz@vip.sina.com

审 定
审 核

校 对
设 计

工程编号
工程名称
项目名称

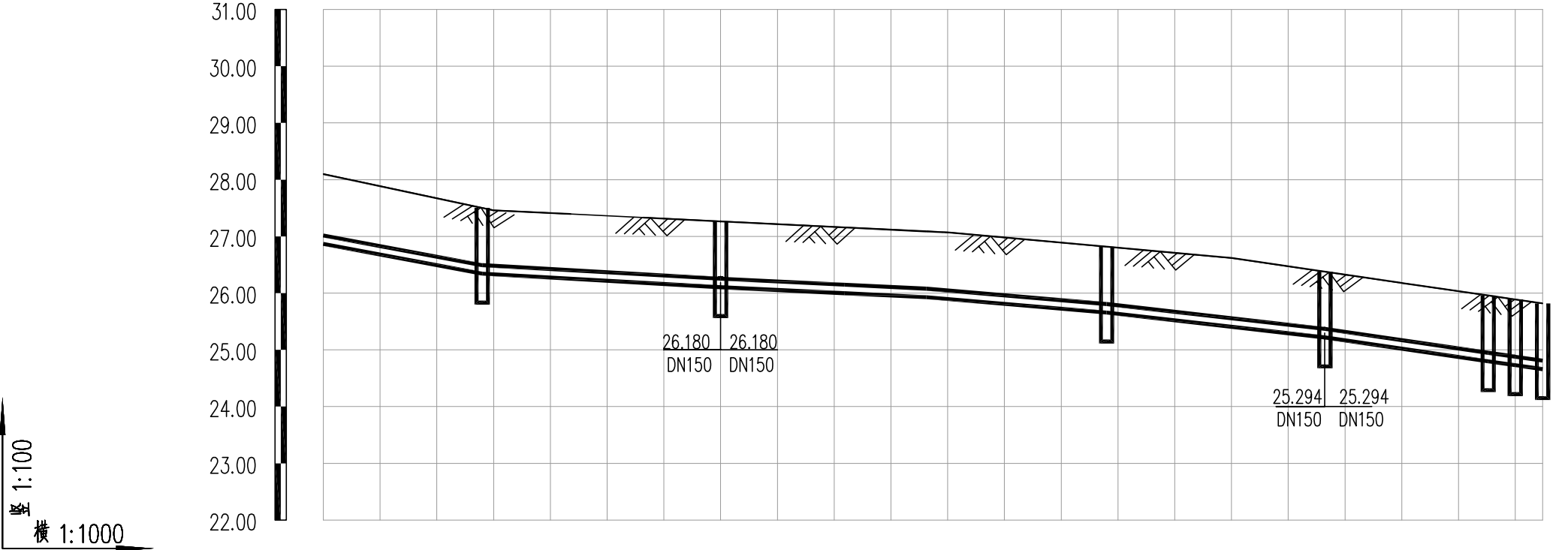
SH/YGY-2025-043
乳山市2025年市政供水管网工程
开发区智能装备产业园园区路给水工程

图纸名称
设计阶段
图纸编号

给水管道纵断面图
施工图设计
gx-6

比 例
日 期

纵 1:100
横 1:1000
2025.01



现状路面标高	27.503									
设计管中心标高	26.418									
管径及坡度	DN150 1.87%									
平面距离	36.8m									
井编号	XH-9									
管道埋深	1.164									
管线桩号	0+238									

27.503	27.265	27.159	27.088	26.818	26.379	25.959	25.890	25.820
26.418	26.180	26.073	26.003	25.733	25.294	24.874	24.805	24.735
DN150 1.87%	DN150 0.57%	DN150 0.49%	DN150 0.85%	DN150 1.14%	DN150 1.46%	DN150 1.45%	DN150 1.45%	DN150 1.45%
36.8m	42m	21.9m	14.4m	31.8m	38.5m	28.8m	4.8m	4.8m
XH-9	FM-10	J-11	J-12	XH-13	FM-14	PN-15	FM-17	XH-16
1.164	1.164	1.164	1.163	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164
0+238	0+280	0+301.9	0+316.2	0+348	0+386.5	0+415.2	0+420	0+424.8



烟台市
规划设计研究院有限公司
烟台市莱山区观海大厦B座7-10楼

城乡规划编制 甲级 市政行业 乙级
风景园林工程 甲级 建筑行业 乙级
TEL: 0535-6696102
E-MAIL: ghysz@vip.sina.com

审 定
审 核

校 对
设 计

工程编号
工程名称
项目名称

SH/YGY-2025-043
乳山市2025年市政供水管网工程
开发区智能装备产业园园区路给水工程

图纸名称
设计阶段
图纸编号

给水管道纵断面图
施工图设计
gx-7

比 例
日 期

纵 1:100
横 1:1000
2025.01

<p>FM-1、17、25、30</p>	<p>PN-15、19、24</p>	<p>XH-5、9、13、16、26、29</p>	<p>FM-6、10、14</p>
<p>FM-6-1、6-2、10-1、10-2、14-1、14-2 FM-20-1、23-1、27-1</p>	<p>PQ-2、21、28</p>	<p>FM-3</p>	<p>FM-22</p>
<p>J-20、23、27</p>	<p>FM-18</p>	<p>J-4</p>	<p>J-11</p>
<p>J-7、8</p>	<p>J-12</p>	<p>J-12</p>	<p>J-7、8</p>



烟台市
规划设计研究院有限公司
烟台市莱山区观海大厦B座7-10楼

城乡规划编制 甲级 市政行业 乙级
风景园林工程 甲级 建筑行业 乙级
TEL: 0535-6696102
E-MAIL: ghysz@vip.sina.com

审 定
审 核

校 对
设 计

工程编号
工程名称
项目名称

SH/YGY-2025-043
乳山市2025年市政供水管网工程
开发区智能装备产业园园区路给水工程

图纸名称
设计阶段
图纸编号

节点大样图
施工图设计
gx-8
比 例
日 期
2025.01

序号	井编号	井坐标(m)		序号	井编号	井坐标(m)	
		Y	X			Y	X
1	J-4	502156.655	4081409.135	21	XH-16	502149.839	4081118.300
2	J-7	502146.211	4081337.065	22	FM-17	502150.960	4081113.629
3	J-8	502145.494	4081332.116	23	PN-15	502148.725	4081122.941
4	J-11	502131.060	4081232.510	24	PN-19	502017.714	4081433.819
5	J-12	502125.621	4081219.198	25	PQ-21	502106.651	4081450.128
6	J-20	502087.962	4081446.701	26	PN-24	502173.393	4081463.070
7	J-23	502248.707	4081477.674	27	PQ-2	502134.850	4081524.312
8	J-27	502152.077	4081537.370	28	XH-26	502160.432	4081493.032
9	FM-1	502133.704	4081530.367	29	PN-28	502143.913	4081580.690
10	FM-3	502147.399	4081458.030	30	XH-29	502143.087	4081585.077
11	FM-18	502010.781	4081432.547	31	FM-6-1	502161.741	4081371.401
12	FM-22	502166.337	4081461.702	32	FM-6-2	502147.446	4081373.473
13	FM-25	502350.267	4081497.368	33	FM-10-1	502144.531	4081252.642
14	FM-30	502142.170	4081589.941	34	FM-10-2	502130.236	4081254.713
15	XH-5	502155.978	4081404.458	35	FM-14-1	502153.718	4081153.731
16	FM-6	502151.404	4081372.899	36	FM-14-2	502138.119	4081149.987
17	XH-9	502140.218	4081295.706	37	FM-20-1	502087.241	4081450.635
18	FM-10	502134.194	4081254.140	38	FM-23-1	502247.945	4081481.601
19	XH-13	502133.034	4081188.311	39	FM-27-1	502156.008	4081538.111
20	FM-14	502142.009	4081150.921				



烟 台 市
规划设计研究院有限公司
烟台市莱山区观海大厦B座7-10楼

城乡规划编制 甲级 市政行业 乙级
风景园林工程 甲级 建筑行业 乙级
TEL: 0535-6696102
E-MAIL: ghysz@vip.sina.com

审 定		校 对		工程编号	SH/YGY-2025-043	图纸名称	节点坐标表	比 例	
审 核		设 计		工程名称	乳山市2025年市政供水管网工程	设计阶段	施工图设计		
				项目名称	开发区智能装备产业园园区路给水工程	图纸编号	gx-9	日 期	2025.01

主要材料表						
系统	编号	标准或图号	名 称	规 格	单 位	数 量
给 水	1		球墨铸铁管	DN150	米	964
	2	07MS101-2第58页	排泥湿井	Φ800	座	3
	3	07MS101-2第52页	排气井	Φ1200	座	3
	4	07MS101-2第14页	砖砌圆形立式闸阀井	Φ1200	座	19
	5	07MS101-2第14页	砖砌圆形立式闸阀井	Φ1400	座	3
	6		排泥三通	DN150X75	个	3
	7		排气三通	DN150X50	个	3
	8		四盘四通	DN150X150	个	4
	9		三盘三通	DN150X150	个	4
	10		三盘三通	DN200X150	个	1
	11		闸阀	DN200	个	2
	12		闸阀	DN150	个	33
	13		闸阀	DN75	个	3
	14		排气检修闸阀	DN50	个	3
	15		自动放气阀	DN50	个	3
	16		伸缩器	DN200	个	2
	17		伸缩器	DN150	个	27
	18		盘插短管	DN200	根	1
	19		盘插短管	DN150	根	20
	20		盘插短管	DN75	根	3
	21		盘承短管	DN200	根	1
	22		盘承短管	DN150	根	22
	23		双盘短管	DN150	根	13
	24		11.25度弯头	DN150	个	2
	25		22.5度弯头	DN150	个	4
	26		承插简化短管	DN150	根	1
	27	13S201第25页	室外地上式消火栓	SS150/80-1.0	套	6
	28		单承单盘三通	DN150X150	个	6

主要材料表						
系统	编号	标准或图号	名 称	规 格	单 位	数 量
给 水	29		双盘90度弯头	DN150	个	6
	30		消火栓配套闸阀	DN150	个	6
	31		双盘短管	DN150	根	6
	32		盲板	DN150	个	13
	33					
其 它	32		混凝土路面恢复		平方米	80
	33		绿化带恢复		平方米	1836
	34					

注：具体工程量以现场实际发生为准



烟 台 市
规划设计研究院有限公司
烟台市莱山区观海大厦B座7-10楼

城乡规划编制 甲级 市政行业 乙级
风景园林工程 甲级 建筑行业 乙级
TEL: 0535-6696102
E-MAIL: ghysz@vip.sina.com

审 定
审 核

校 对
设 计

工程编号
工程名称
项目名称

SH/YGY-2025-043
乳山市2025年市政供水管网工程
开发区智能装备产业园园区路给水工程

图纸名称
设计阶段
图纸编号

主要材料表
施工图设计
gx-10

比 例
日 期

2025.01

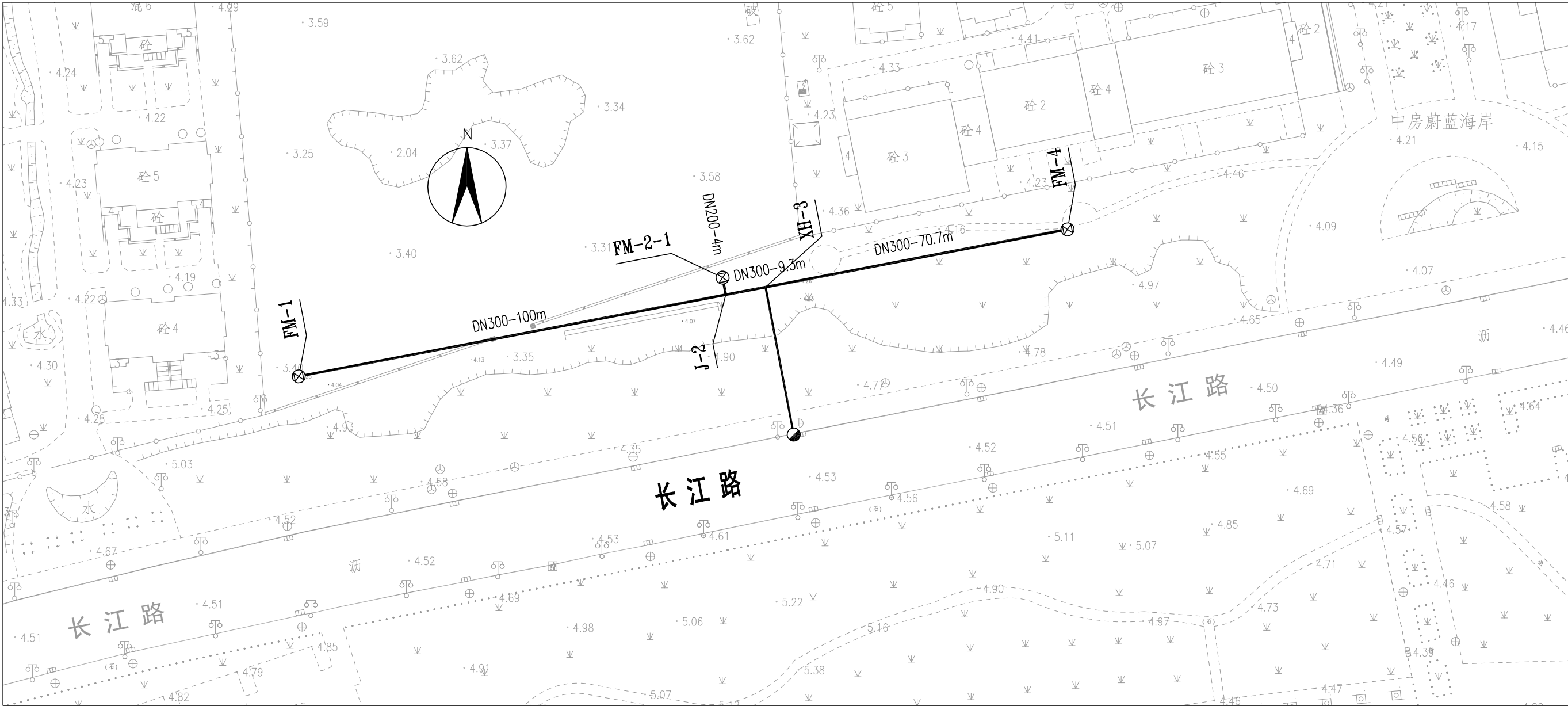


图 例

设计给水管		阀门井	
排气阀井		消火栓	
排泥阀井			



烟 台 市
规划设计研究院有限公司
烟台市莱山区观海大厦B座7-10楼

城乡规划编制 甲级 市政行业 乙级
风景园林工程 甲级 建筑行业 乙级
TEL: 0535-6696102
E-MAIL: ghysz@vip.sina.com

审 定
审 核

校 对
设 计

工程编号
工程名称
项目名称

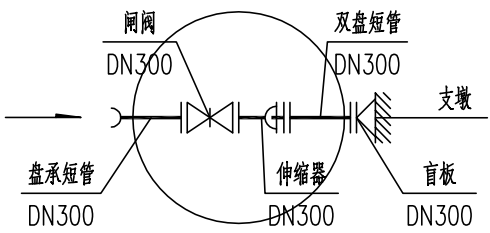
SH/YGY-2025-043
乳山市2025年市政供水管网工程
长江路（利群阳光海岸小区）给水工程

图纸名称
设计阶段
图纸编号

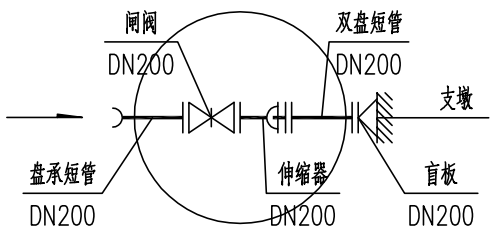
主要材料表
施工图设计
gx-1

比 例
日 期

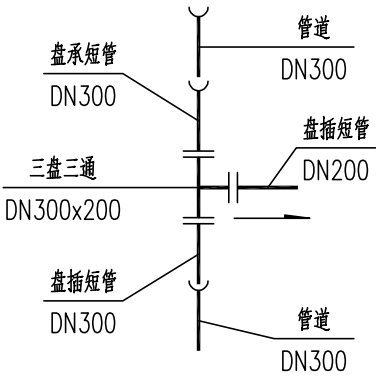
1:1000
2025.01



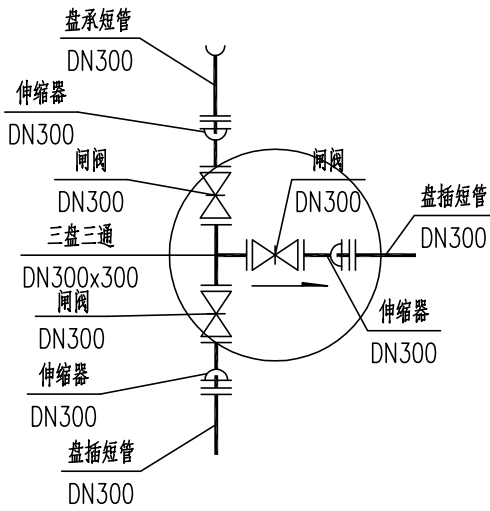
FM-1



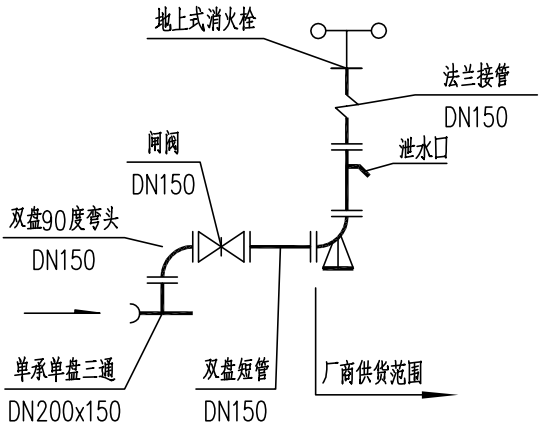
FM-2-1



J-2



FM-4



XH-3



烟台市
规划设计研究院有限公司
烟台市莱山区观海大厦B座7-10楼

城乡规划编制 甲级 市政行业 乙级
风景园林工程 甲级 建筑行业 乙级
TEL: 0535-6696102
E-MAIL: ghysz@vip.sina.com

审 定
审 核

校 对
设 计

工程编号 SH/YGY-2025-043
工程名称 乳山市2025年市政供水管网工程
项目名称 长江路(利群阳光海岸小区)给水工程

图纸名称 节点大样图
设计阶段 施工图设计
图纸编号 gx-3

比 例
日 期 2025.01

主要材料表						
系统	编号	标准或图号	名 称	规 格	单 位	数 量
给 水	1		球墨铸铁管	DN300	米	180
	2		球墨铸铁管	DN200	米	4
	3		球墨铸铁管	DN150	米	33
	4	07MS101-2第14页	砖砌圆形立式闸阀井	Φ2000	座	1
	5	07MS101-2第14页	砖砌圆形立式闸阀井	Φ1200	座	2
	6		三盘三通	DN300X300	个	1
	7		三盘三通	DN300X200	个	1
	8		闸阀	DN300	个	4
	9		闸阀	DN200	个	1
	10		伸缩器	DN300	个	4
	11		伸缩器	DN200	个	1
	12		盘插短管	DN300	根	3
	13		盘插短管	DN200	根	1
	14		盘承短管	DN300	根	3
	15		盘承短管	DN200	根	1
	16		双盘短管	DN300	根	1
	17		双盘短管	DN200	根	1
	18		盲板	DN300	个	1
	19		盲板	DN200	个	1
	20	13S201第25页	室外地上式消火栓	SS150/80-1.0	套	1
	21		单承单盘三通	DN200X150	个	1
	22		双盘90度弯头	DN150	个	1
	23		消火栓配套闸阀	DN150	个	1
	24		双盘短管	DN150	根	1
其 它	25		混凝土路面恢复		平方米	220
	26		绿化带恢复		平方米	160
	27		人行道路面恢复		平方米	8
	28					

序号	井编号	井坐标(m)	
		Y	X
1	FM-1	515158.005	4077356.885
2	J-2	515256.228	4077375.652
3	FM-2-1	515255.478	4077379.580
4	FM-4	515334.807	4077390.665
5	XH-3	515265.371	4077377.398

注：具体工程量以现场实际发生为准



烟 台 市
规划设计研究院有限公司
烟台市莱山区观海大厦B座7-10楼

城乡规划编制 甲级 市政行业 乙级
风景园林工程 甲级 建筑行业 乙级
TEL: 0535-6696102
E-MAIL: ghysz@vip.sina.com

审 定
审 核

校 对
设 计

工程编号
工程名称
项目名称

SH/YGY-2025-043
乳山市2025年市政供水管网工程
长江路（利群阳光海岸小区）给水工程

图纸名称
设计阶段
图纸编号

节点坐标表与主要材料表
施工图设计
gx-4
比 例
日 期
2025.01

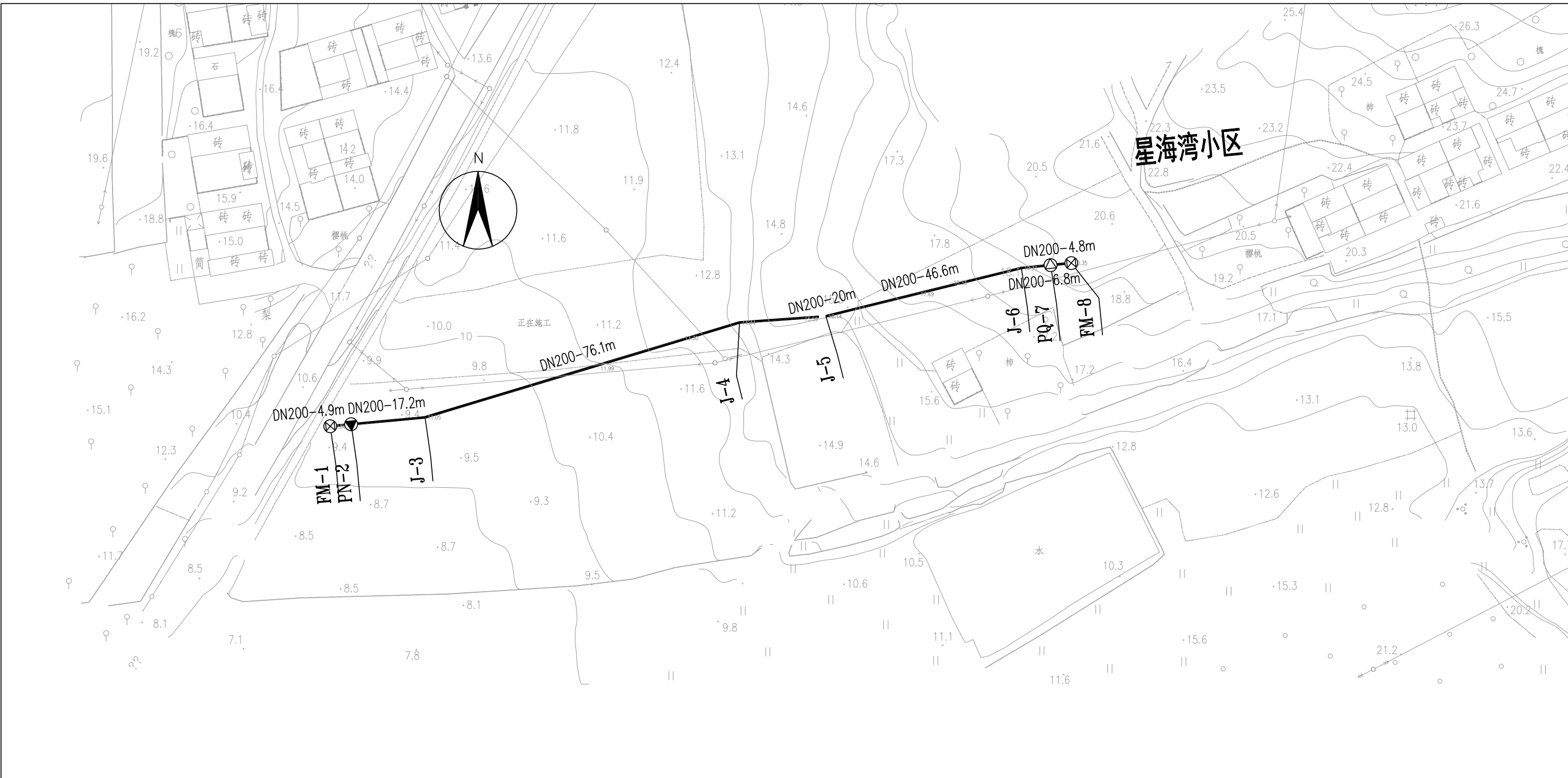


图 例

- 设计给水管

排气阀井

排泥阀井
- 阀门井

消火栓



烟台市
规划设计研究院有限公司
烟台市莱山区观海大厦B座7-10楼

城乡规划编制 甲级 市政行业 乙级
风景园林工程 甲级 建筑行业 乙级
TEL: 0535-6696102
E-MAIL: ghysz@vip.sina.com

审 定
审 核

校 对
设 计

工程编号
工程名称
项目名称

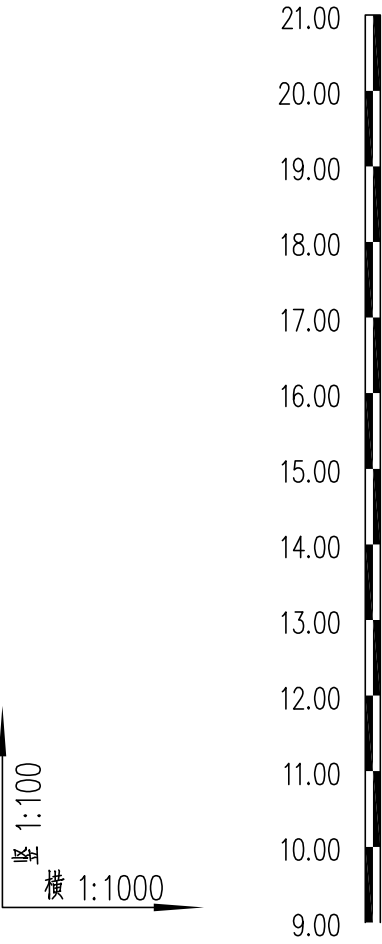
SH/YGY-2025-043
乳山市2025年市政供水管网工程
大乳山区内主管道给水工程

图纸名称
设计阶段
图纸编号

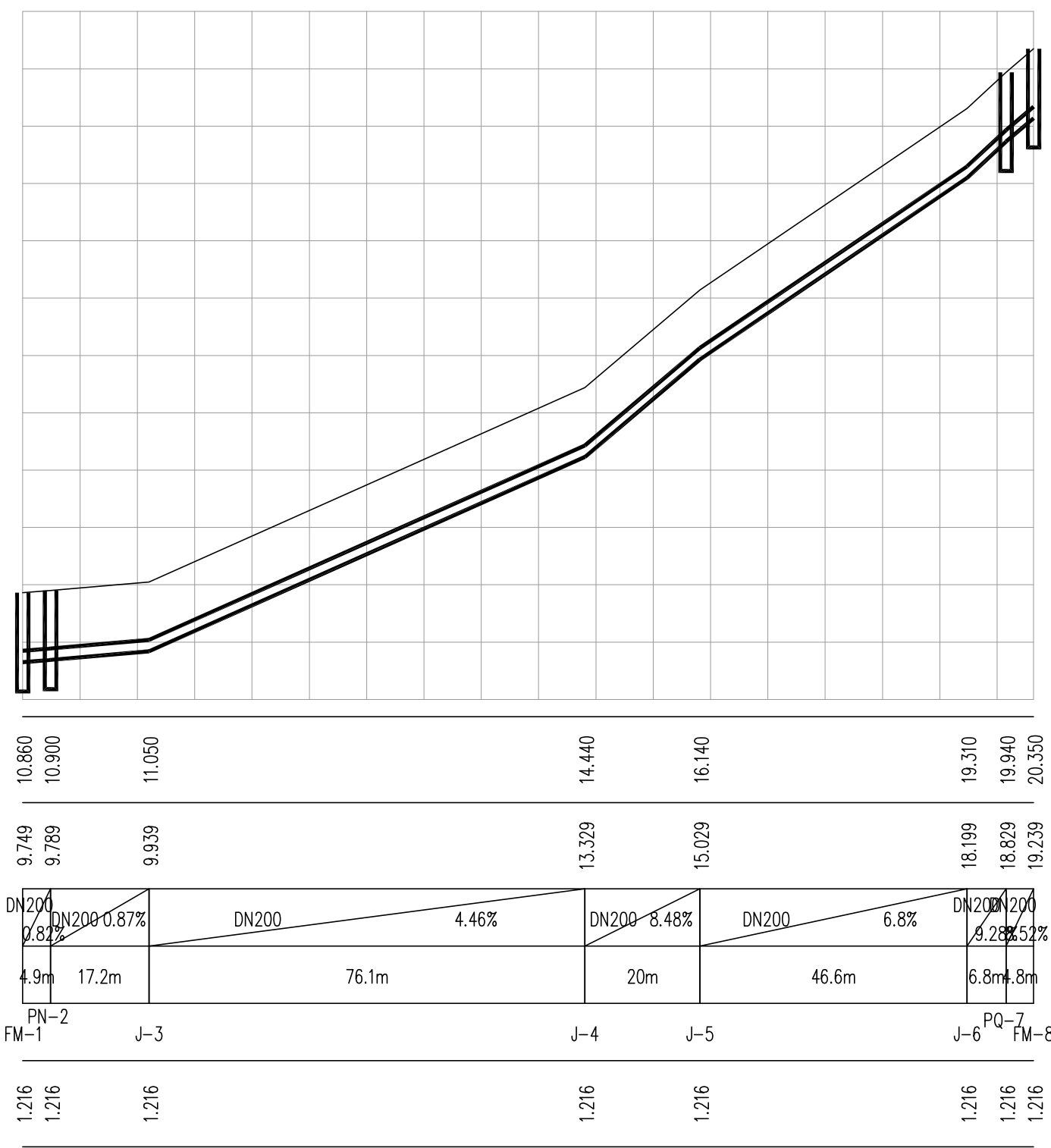
给水平面图
施工图设计
gx-1

比 例
日 期

1:1000
2025.01



现状路面标高
设计管中心标高
管径及坡度
平面距离
井编号
管道埋深



烟台市
规划设计研究院有限公司
烟台市莱山区观海大厦B座7-10楼

城乡规划编制 甲级 市政行业 乙级
风景园林工程 甲级 建筑行业 乙级
TEL: 0535-6696102
E-MAIL: ghysz@vip.sina.com

审 定
审 核

校 对
设 计

工程编号
工程名称
项目名称

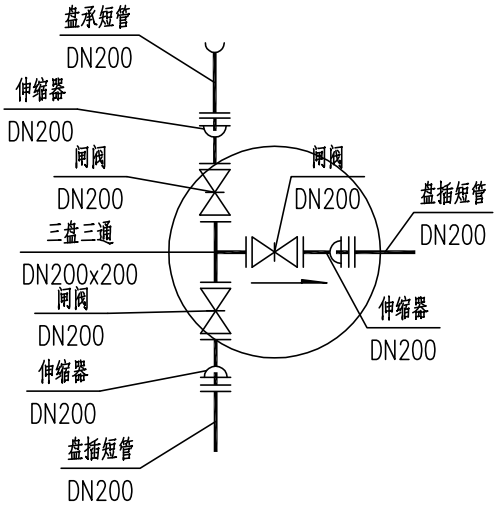
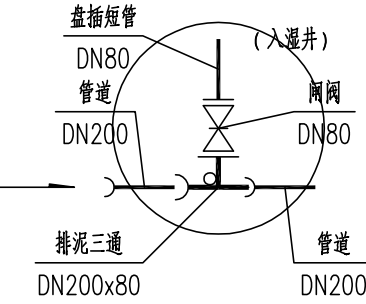
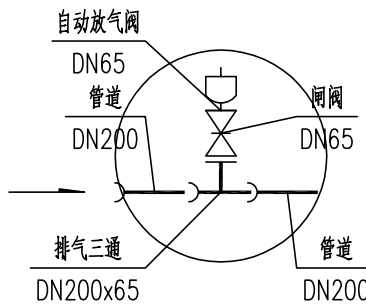
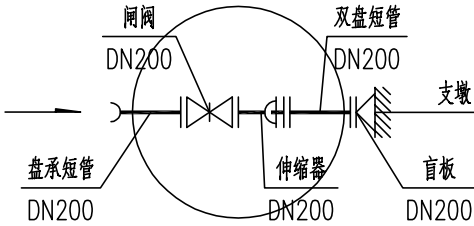

SH/YGY-2025-043
乳山市2025年市政供水管网工程
大乳山区内主管道给水工程


图纸名称
设计阶段
图纸编号

给水管道纵断面图
施工图设计
gx-2

比 例
日 期

纵 1:100
横 1:1000
2025.01

<div></div> <p>FM-1</p>	<div></div> <p>PN-2</p>	<div></div> <p>PQ-7</p>	<div></div> <p>FM-8</p>
<div></div> <p>J-3、4、5、6</p>			

<div><p>烟台市 规划设计研究院有限公司 烟台市莱山区观海大厦B座7-10楼</p></div>	城乡规划编制 甲级 市政行业 乙级 风景园林工程 甲级 建筑行业 乙级 TEL: 0535-6696102 E-MAIL: ghysz@vip.sina.com	审 定		校 对		工程编号	SH/YGY-2025-043	图纸名称	节点大样图	比 例	
		审 核		设 计		工程名称	乳山市2025年市政供水管网工程	设计阶段	施工图设计		
								项目名称	大乳山区内主管道给水工程	图纸编号	gx-3

主要材料表						
系统	编号	标准或图号	名 称	规 格	单位	数 量
给 水	1		球墨铸铁管	DN200	米	176.5
	2	07MS101-2第58页	排泥湿井	Φ800	座	1
	3	07MS101-2第52页	排气井	Φ1200	座	1
	4	07MS101-2第14页	砖砌圆形立式闸阀井	Φ1200	座	2
	5	07MS101-2第14页	砖砌圆形立式闸阀井	Φ1400	座	1
	6		排泥三通	DN200X80	个	1
	7		排气三通	DN200X65	个	1
	8		三盘三通	DN200X200	个	1
	9		闸阀	DN200	个	4
	10		闸阀	DN80	个	1
	11		排气检修闸阀	DN65	个	1
	12		自动放气阀	DN65	个	1
	13		伸缩器	DN200	个	4
	14		盘插短管	DN200	根	2
	15		盘插短管	DN80	根	1
	16		盘承短管	DN200	根	2
	17		双盘短管	DN200	根	1
	18		盲板	DN200	个	1
	19		11.25度弯头	DN200	个	4

序号	井编号	井坐标(m)	
		Y	X
1	FM-1	502017.411	4070253.593
2	J-3	502039.351	4070255.627
3	J-4	502112.165	4070277.596
4	J-5	502132.148	4070279.056
5	J-6	502177.428	4070290.222
6	FM-8	502188.979	4070291.356
7	PN-2	502022.248	4070254.041
8	PQ-7	502184.188	4070290.886

注：具体工程量以现场实际发生为准



烟 台 市
规划设计研究院有限公司
烟台市莱山区观海大厦B座7-10楼

城乡规划编制 甲级 市政行业 乙级
风景园林工程 甲级 建筑行业 乙级
TEL: 0535-6696102
E-MAIL: ghysz@vip.sina.com

审 定
审 核

校 对
设 计

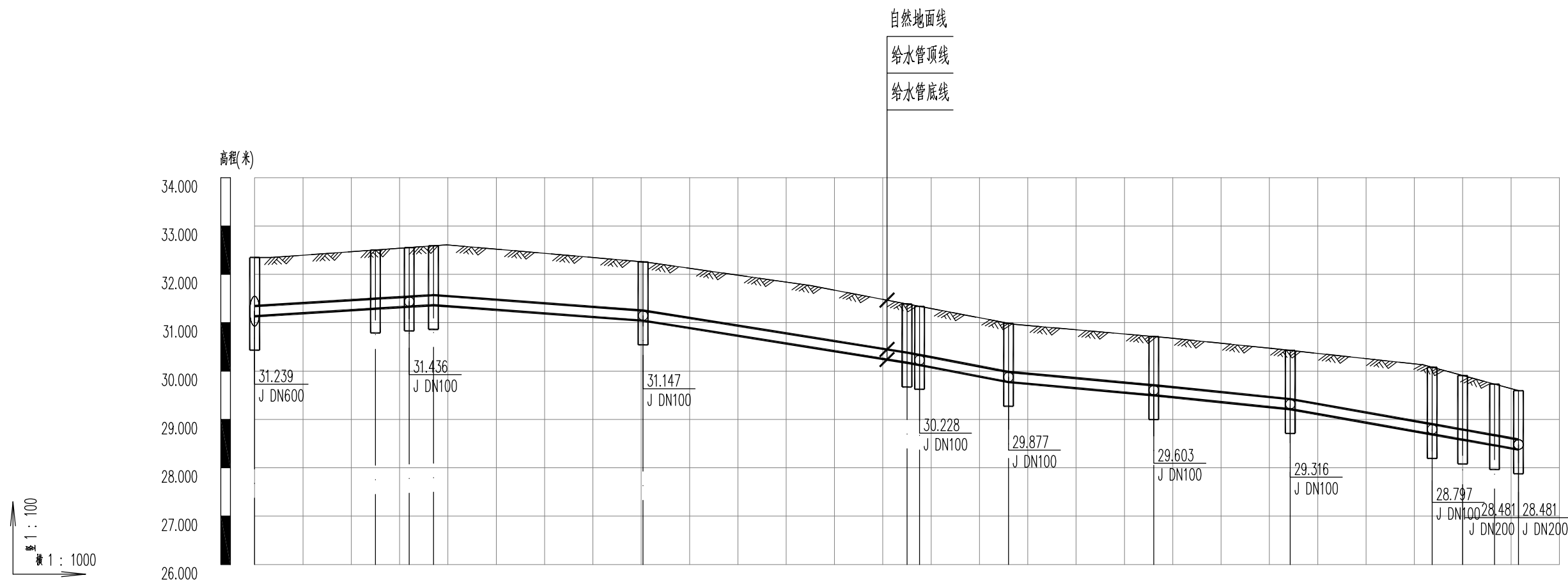
工程编号
工程名称
项目名称

SH/YGY-2025-043
乳山市2025年市政供水管网工程
大乳山区内主管道给水工程

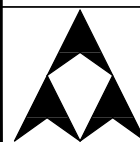
图纸名称
设计阶段
图纸编号

节点坐标表与主要材料表
施工图设计
gx-4
比 例
日 期
2025.01

安康巷（胜利街~教育巷）给水工程



自然地面标高(m)	32.35032.50432.55532.59132.52132.25831.98331.38831.33931.10230.98830.71430.57630.42730.07929.90829.73029.595													
设计管中心标高(m)	31.23931.39331.43631.46731.37131.14730.83430.27730.22829.99129.87729.60329.46229.31628.79728.68528.56828.481													
管道埋深(m)	1.2161.2161.2231.2281.2541.2161.2531.2161.2161.2161.2161.2161.2191.2161.3871.3281.2661.219													
管径(mm)及坡度	DN2000.62%DN2000.74%DN2001.59%DN2001.91%DN2000.91%DN2001.02%DN2001.77%													
平面距离(m)	25m7m5m43.4m54.6m2.6m18.4m30.1m28.3m29.4m6.3m6.6m5m													
井编号	FM-1XH-2FM-3PQ-4FM-5XH-6FM-7FM-8FM-9FM-10FM-11XH-12PN-13FM-14													
道路桩号	0+00+0250+0320+0370+0500+080.40+1000+1350+137.60+1500+1560+186.10+2000+214.30+243.70+2500+256.60+261.6													



烟台市
规划设计研究院有限公司
烟台市莱山区观海大厦B座7-10楼

城乡规划编制 甲级 市政行业 乙级
风景园林工程 甲级 建筑行业 乙级
TEL: 6696102
E-MAIL: ghysz@vip.sina.com

审 定
审 核

校 对
设 计

工程编号
工程名称
项目名称

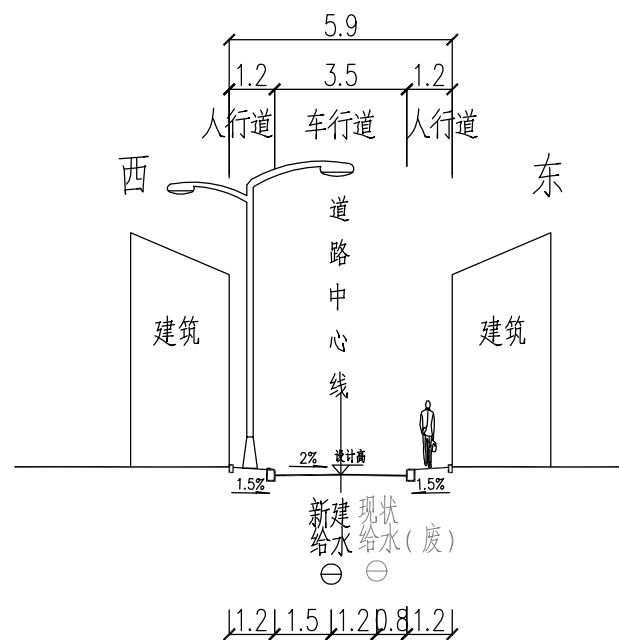
SH/YGY-2025-004
乳山市2025年市政供水管网工程
安康巷(胜利街~教育巷)给水工程

图纸名称
设计阶段
图纸编号

给水管道纵断面图
施工图设计
gx-2

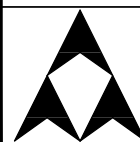
比 例
日 期

竖:1:100
横:1:1000
2025.01



安康巷标准段管线横断图
(胜利街—教育巷)

单位: m



烟台市
规划设计研究院有限公司
烟台市莱山区观海大厦B座7-10楼

城乡规划编制 甲级 市政行业 乙级
风景园林工程 甲级 建筑行业 乙级
TEL: 6696102
E-MAIL: ghysz@vip.sina.com

审 定
审 核

校 对
设 计

工程编号
工程名称
项目名称

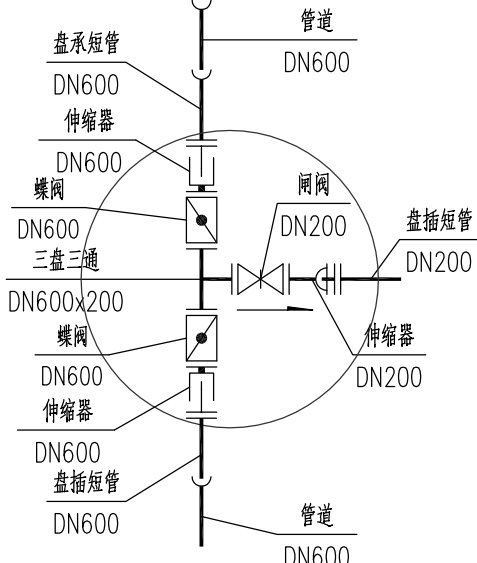
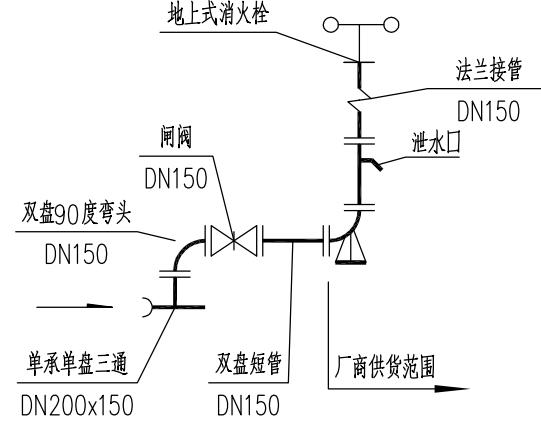
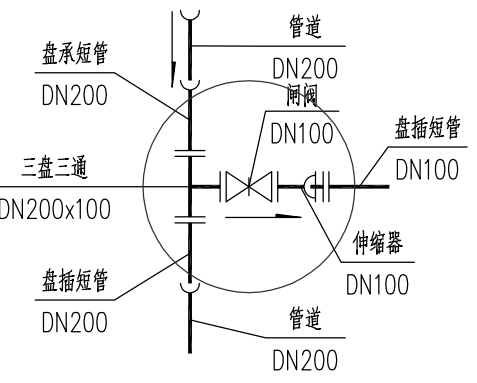
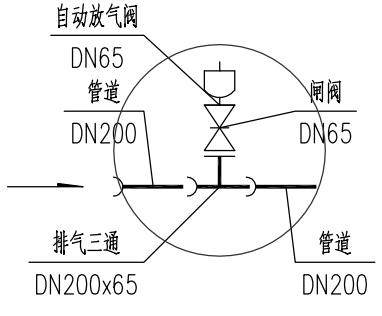
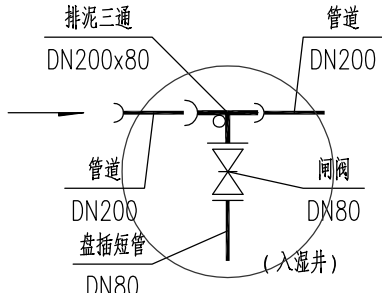
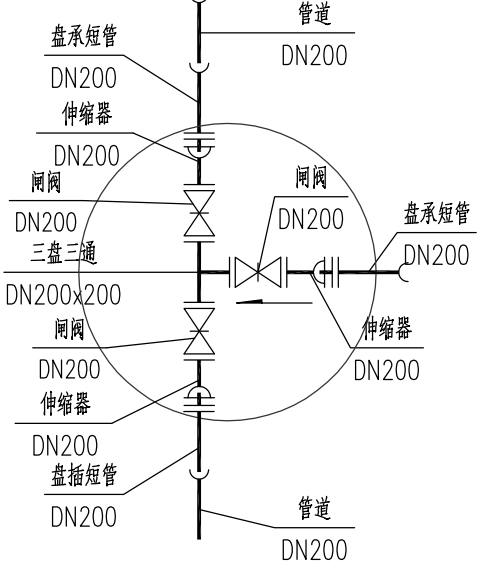
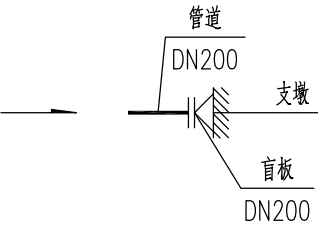
SH/YGY-2025-004
乳山市2025年市政供水管网工程
安康巷(胜利街~教育巷)给水工程

图纸名称
设计阶段
图纸编号

管线横断图
施工图设计
gx-3

比 例
日 期

2025.01

 <p>FM-1</p>	 <p>XH-2、6、12</p>	 <p>FM-3、5、7~11</p>	 <p>PQ-4</p>
 <p>PN-13</p>	 <p>FM-14</p>	 <p>预留接口</p>	

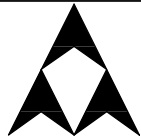
主要材料表						
系统	编号	标准或图号	名 称	规 格	单位	数 量
给 水	1		球墨铸铁管	DN200	米	268
	2		球墨铸铁管	DN150	米	10
	3		球墨铸铁管	DN100	米	21
	4	07MS101-2第58页	排泥井	Φ1200	座	1
	5	07MS101-2第52页	排气井	Φ1200	座	1
	6	07MS101-2第25页	砖砌圆形立式蝶阀井	Φ3200	座	1
	7	07MS101-2第24页	砖砌圆形立式闸阀井	Φ1800	座	1
	8	07MS101-2第14页	砖砌圆形立式闸阀井	Φ1200	座	7
	9	07MS101-2第14页	消火栓阀门井	Φ1200	座	3
	10		排泥三通	DN200X80	个	1
	11		排气三通	DN200X65	个	1
	12		三盘三通	DN600X200	个	1
	13		三盘三通	DN200X200	个	1
	14		三盘三通	DN200X100	个	8
	15		蝶阀	DN600	个	2
	16		闸阀	DN200	个	4
	17		闸阀	DN100	个	7
	18		闸阀	DN80	个	1
	19		排气检修闸阀	DN65	个	1
	20		自动放气阀	DN65	个	1
	21		伸缩器	DN600	个	2
	22		伸缩器	DN200	个	4
	23		伸缩器	DN100	个	7
	24		盘插短管	DN600	根	1
	25		盘插短管	DN200	根	9
	26		盘插短管	DN100	根	7
	27		盘插短管	DN80	根	1

主要材料表						
系统	编号	标准或图号	名 称	规 格	单位	数 量
给 水	28		盘承短管	DN600	根	1
	29		盘承短管	DN200	根	9
	30		盲板	DN200	个	2
	31	13S201第25页	室外地上式消火栓	SS150/80-1.0	套	3
	32		单承单盘三通	DN200X150	个	3
	33		双盘90度弯头	DN150	个	3
	34		消火栓配套闸阀	DN150	个	3
	35		双盘短管	DN150	根	3
其 它	36		沥青路面恢复		平方米	600
	37		人行道路面恢复		平方米	30
	38					

检查井坐标表

注：具体工程量以现场实际发生为准

序号	井编号	井坐标(m)	
		横坐标Y	纵坐标X
1	FM-1	502426.396	4087353.707
2	XH-2	502431.358	4087329.205
3	FM-3	502432.743	4087322.347
4	PQ-4	502433.702	4087317.436
5	FM-5	502442.026	4087274.856
6	XH-6	502452.764	4087221.308
7	FM-7	502453.271	4087218.768
8	FM-8	502456.874	4087200.712
9	FM-9	502462.742	4087171.227
10	FM-10	502468.431	4087143.553
11	FM-11	502474.294	4087114.771
12	XH-12	502475.535	4087108.585
13	PN-13	502476.851	4087102.118
14	FM-14	502477.839	4087097.263



烟 台 市
规划设计研究院有限公司
烟台市莱山区观海大厦B座7-10楼

城乡规划编制 甲级 市政行业 乙级
风景园林工程 甲级 建筑行业 乙级
TEL: 6696102
E-MAIL: ghysz@vip.sina.com

审 定
审 核

校 对
设 计

工程编号
工程名称
项目名称

SH/YGY-2025-004
乳山市2025年市政供水管网工程
安康巷(胜利街~教育巷)给水工程

图纸名称
设计阶段
图纸编号

主要材料表/检查井坐标表
施工图设计
gx-5
比 例
日 期
2025.01

向阳街（兴农巷~青山路）给水工程

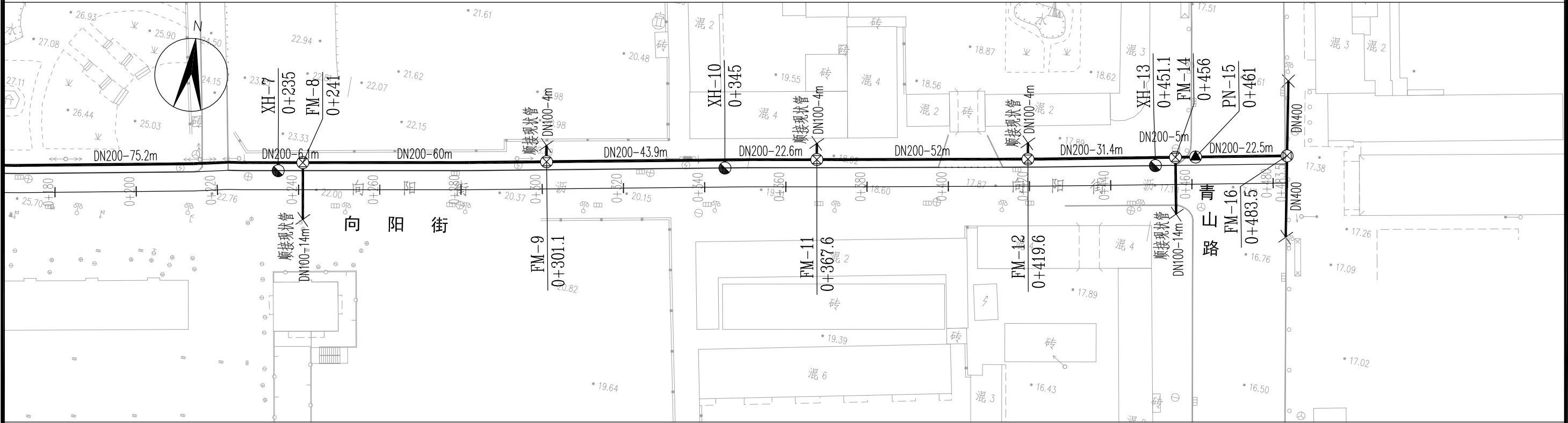
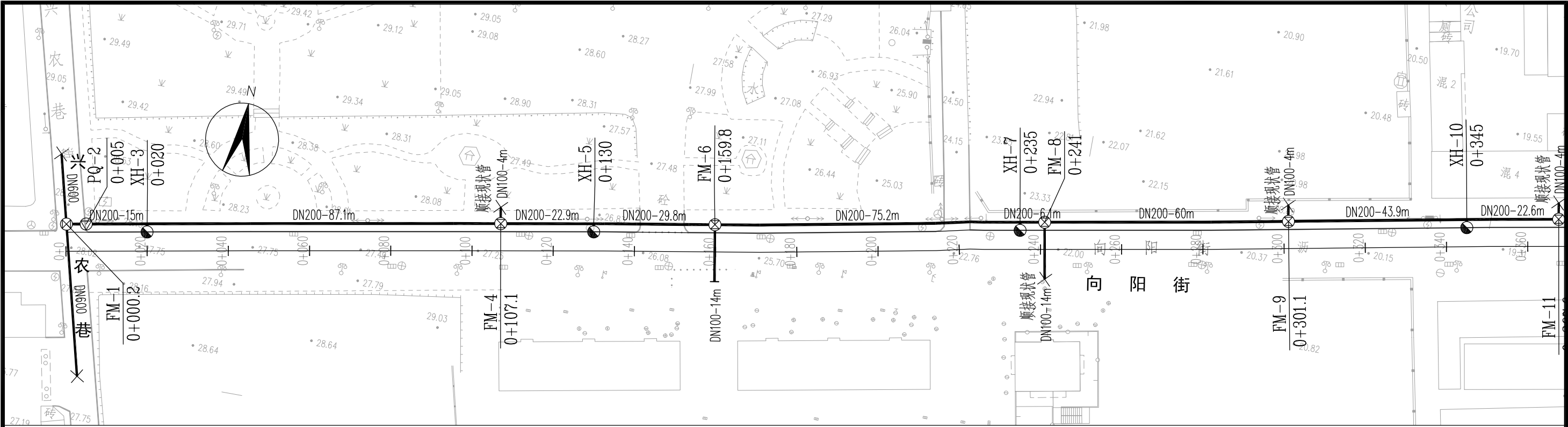
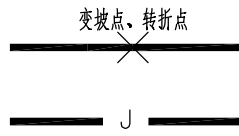
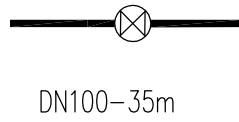


图 例



设计给水管
现状给水管



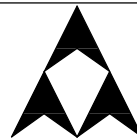
阀门井
管径—长度



排气管井
排泥井



地上式消火栓
盲板



烟台市
规划设计研究院有限公司
烟台市莱山区观海大厦B座7-10楼

城乡规划编制 甲级 市政行业 乙级
风景园林工程 甲级 建筑行业 乙级
TEL: 6696102
E-MAIL: ghysz@vip.sina.com

审 定
审 核

校 对
设 计

工程编号
工程名称
项目名称

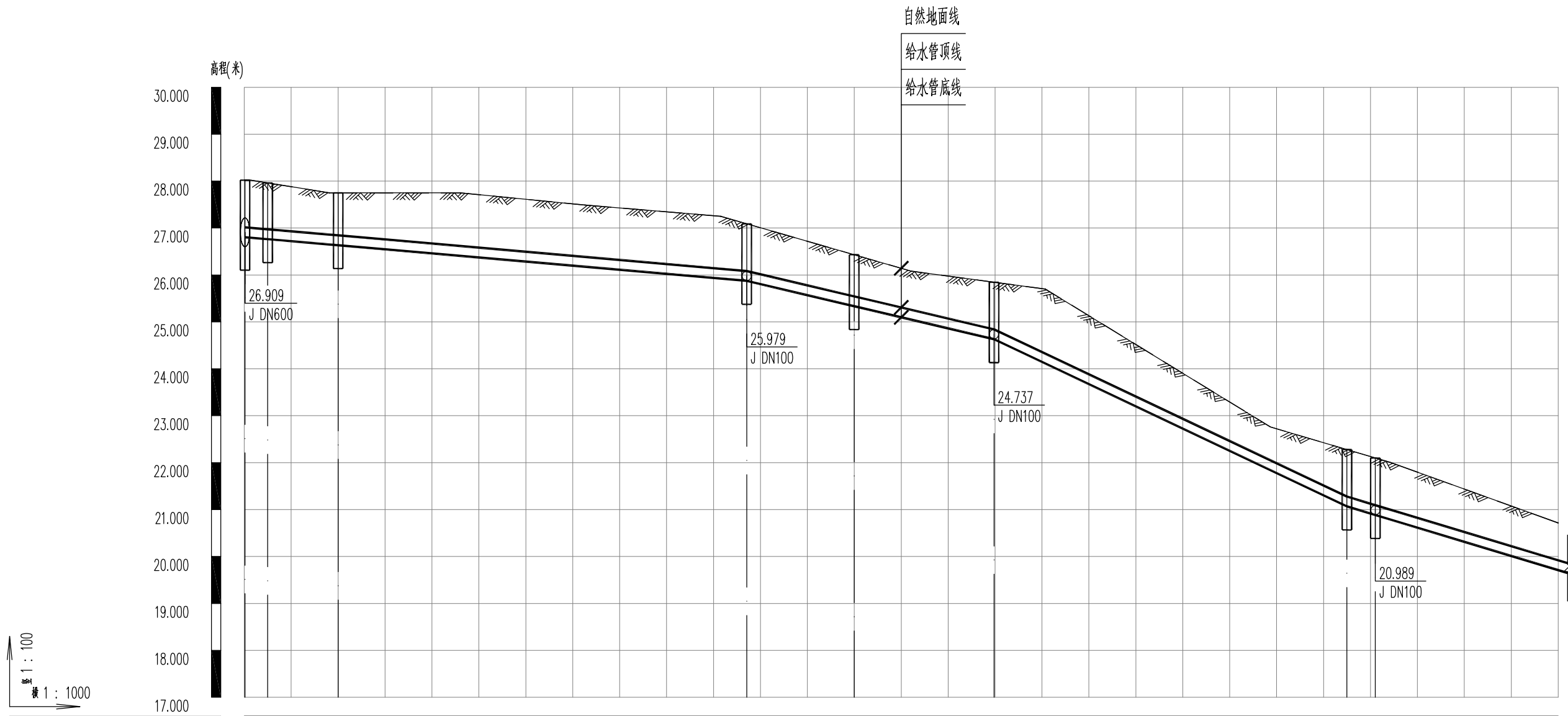
SH/YGY-2025-004
乳山市2025年市政供水管网工程
向阳街(兴农巷~青山路)给水工程

图纸名称
设计阶段
图纸编号

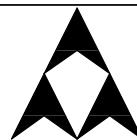
给水平面图
施工图设计
gx-1

比 例
日 期

1:1000
2025.01



自然地面标高(m)	28.020	27.961	27.750	27.711	27.263	27.090	26.431	25.976	25.846	23.906	22.279	22.100	21.798	20.715
设计管中心标高(m)	26.909	26.868	26.739	26.477	26.041	25.979	25.440	24.967	24.737	22.830	21.172	20.989	20.719	19.815
管道埋深(m)	1.216	1.198	1.115	1.338	1.326	1.216	1.096	1.113	1.214	1.18	1.211	1.215	1.184	1.005
管径(mm)及坡度	DN200 0.86%		DN200 0.87%			DN200 2.36%		DN200 4.74%			DN200 3.02%			
平面距离(m)	4.8m	15m	87.1m			22.9m	29.8m	75.2m			6.1m	60m(38.9)		
井编号	FM-1 PQ-2		XH-3			FM-4		XH-5		FM-6		XH-7FM-8		
道路桩号	0+000.2	0+005	0+020	0+050	0+100	0+107.1	0+130	0+150	0+159.8	0+200	0+235	0+241	0+250	0+280



烟台市
规划设计研究院有限公司
烟台市莱山区观海大厦B座7-10楼

城乡规划编制 甲级 市政行业 乙级
风景园林工程 甲级 建筑行业 乙级
TEL: 6696102
E-MAIL: ghysz@vip.sina.com

审 定
审 核

校 对
设 计

工程编号
工程名称
项目名称

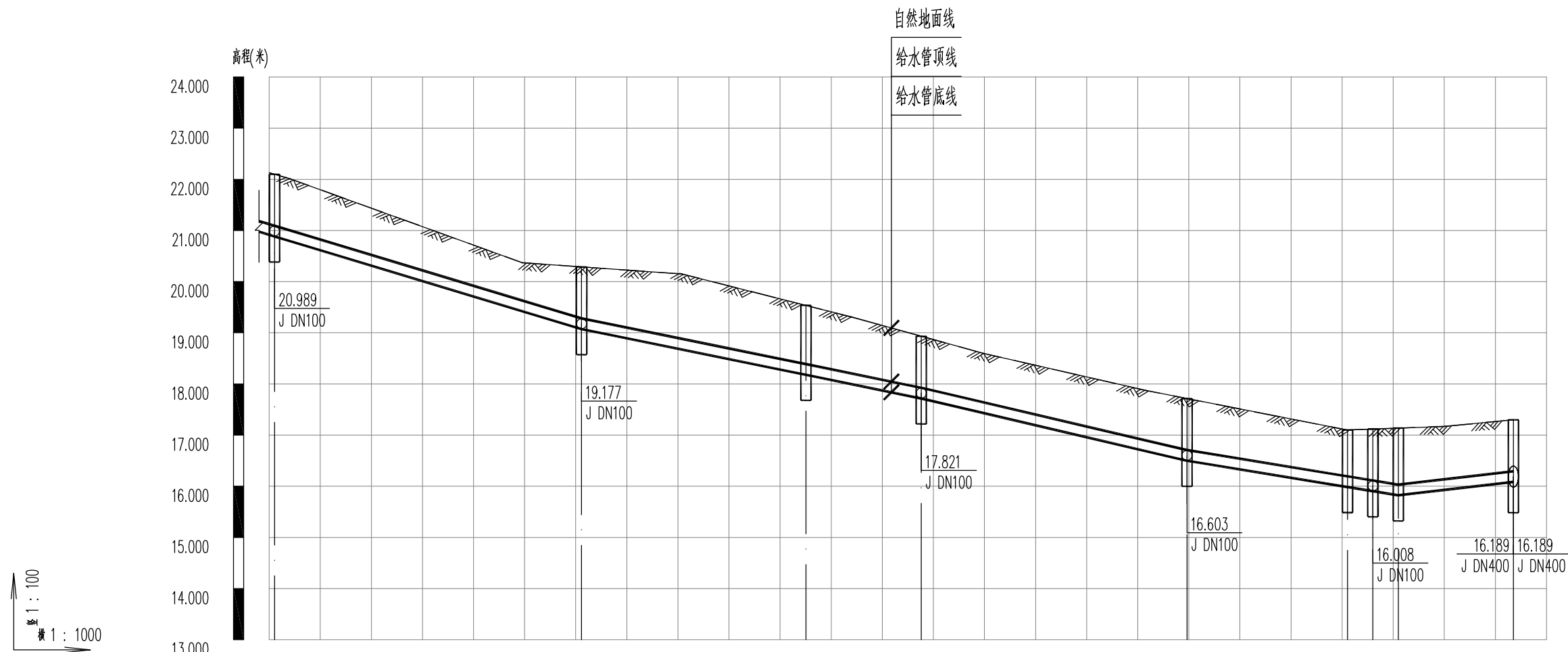
SH/YGY-2025-004
乳山市2025年市政供水管网工程
向阳街(兴农巷~青山路)给水工程

图纸名称
设计阶段
图纸编号

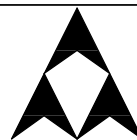
给水管道纵断面图
施工图设计
gx-2

比 例
日 期

竖:1:100
横:1:1000
2025.01



自然地面标高(m)	22.100	21.798	20.288	19.536	19.410	18.933	18.137	17.714	17.100	17.119	17.137	17.300
设计管中心标高(m)	20.989	20.719	19.177	18.283	18.181	17.821	17.063	16.603	16.089	16.008	15.927	16.189
管道埋深(m)	1.215	1.184	1.216	1.358	1.333	1.216	1.178	1.216	1.116	1.215	1.315	1.216
管径(mm)及坡度	DN200 3.02%		DN200 2.04%			DN200 2.34%		DN200 1.64%			DN200 1.16%	
平面距离(m)	6.1m(1)	60m	43.9m	22.6m	52m	31.4m	5m	5m	22.5m			
井编号	FM-8	FM-9	XH-10	FM-11	FM-12	XH-13	PN-15	FM-16				
道路桩号	0+241	0+250	0+301.1	0+345	0+350	0+367.6	0+400	0+419.6	0+451.1	0+456	0+461	0+483.5



烟台市
规划设计研究院有限公司
烟台市莱山区观海大厦B座7-10楼

城乡规划编制 甲级 市政行业 乙级
风景园林工程 甲级 建筑行业 乙级
TEL: 6696102
E-MAIL: ghysz@vip.sina.com

审 定
审 核

校 对
设 计

工程编号
工程名称
项目名称

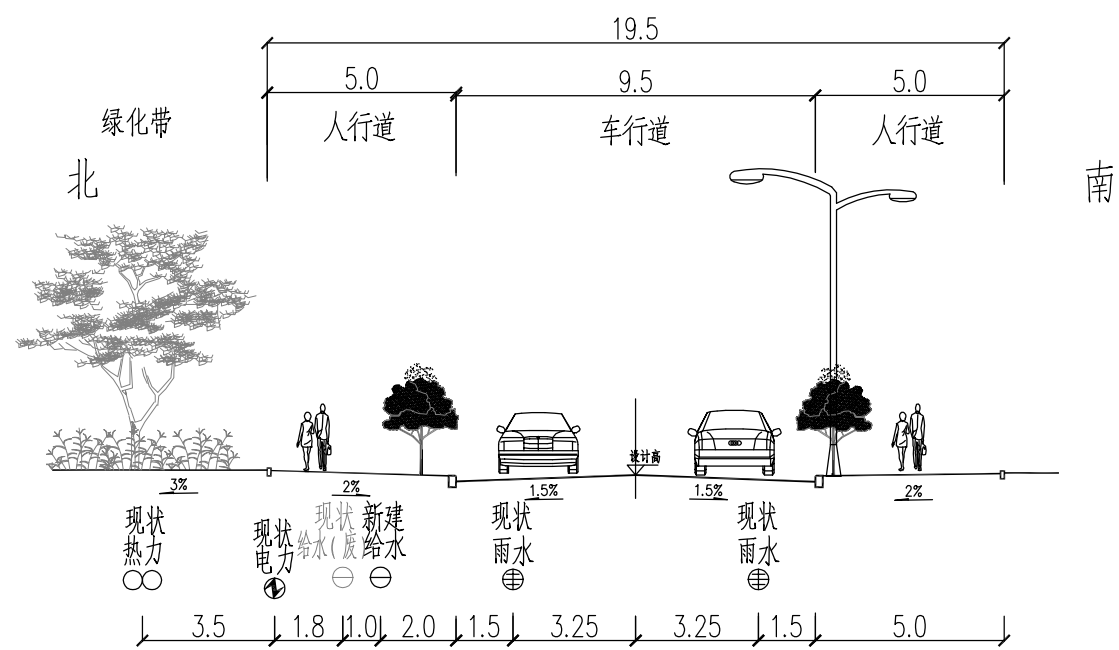
SH/YGY-2025-004
乳山市2025年市政供水管网工程
向阳街(兴农巷~青山路)给水工程

图纸名称
设计阶段
图纸编号

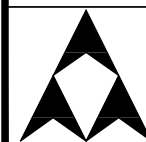
给水管道纵断面图
施工图设计
gx-3

比 例
日 期

竖:1:100
横:1:1000
2025.01



向阳街标准段管线横断面图
(兴农巷—青山路) 单位:m



烟台市
规划设计研究院有限公司
烟台市莱山区观海大厦B座7-10楼

城乡规划编制 甲级 市政行业 乙级
风景园林工程 甲级 建筑行业 乙级
TEL: 6696102
E-MAIL: ghysz@vip.sina.com

审 定
审 核

校 对
设 计

工程编号
工程名称
项目名称

SH/YGY-2025-004
乳山市2025年市政供水管网工程
向阳街(兴农巷~青山路)给水工程

图纸名称
设计阶段
图纸编号

管线横断面图
施工图设计
gx-4

比 例
日 期

2025.01

<p>FM-1</p>	<p>PQ-2</p>	<p>XH-3、5、7、10、13</p>	<p>FM-4、6、8、9、11、12、14</p>
<p>PN-15</p>	<p>FM-16</p>	<p>预留接口</p>	

主要材料表						
系统	编号	标准或图号	名 称	规 格	单位	数 量
给 水	1		球墨铸铁管	DN200	米	484
	2		球墨铸铁管	DN150	米	20
	3		球墨铸铁管	DN100	米	58
	4	07MS101-2第58页	排泥井	Φ1200	座	1
	5	07MS101-2第52页	排气井	Φ1200	座	1
	6	07MS101-2第25页	砖砌圆形立式蝶阀井	Φ3200	座	2
	7	07MS101-2第14页	砖砌圆形立式闸阀井	Φ1200	座	7
	8	07MS101-2第14页	消火栓阀门井	Φ1200	座	5
	9		排泥三通	DN200X80	个	1
	10		排气三通	DN200X65	个	1
	11		三盘三通	DN600X200	个	1
	12		三盘三通	DN400X200	个	1
	13		三盘三通	DN200X100	个	7
	14		蝶阀	DN600	个	2
	15		蝶阀	DN400	个	2
	16		闸阀	DN200	个	2
	17		闸阀	DN100	个	7
	18		闸阀	DN80	个	1
	19		排气检修闸阀	DN65	个	1
	20		自动放气阀	DN65	个	1
	21		伸缩器	DN600	个	2
	22		伸缩器	DN400	个	2
	23		伸缩器	DN200	个	2
	24		伸缩器	DN100	个	7
	25		盘插短管	DN600	根	1
	26		盘插短管	DN400	根	1
	27		盘插短管	DN200	根	8
	28		盘插短管	DN100	根	7

主要材料表						
系统	编号	标准或图号	名 称	规 格	单位	数 量
给 水	29		盘插短管	DN80	根	1
	30		盘承短管	DN600	根	1
	31		盘承短管	DN400	根	1
	32		盘承短管	DN200	根	8
	33		盲板	DN100	个	1
	34	13S201第25页	室外地上式消火栓	SS150/80-1.0	套	5
	35		单承单盘三通	DN200X150	个	5
	36		双盘90度弯头	DN150	个	5
	37		消火栓配套闸阀	DN150	个	5
	38		双盘短管	DN150	根	5
	39					
其 它	40		沥青路面恢复		平方米	130
	41		人行道路面恢复		平方米	970
	42					

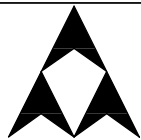
注：具体工程量以现场实际发生为准

检查井坐标表

序号	井编号	井坐标(m)	
		横坐标Y	纵坐标X
1	FM-1	500954.989	4086933.783
2	PQ-2	500959.753	4086934.659
3	XH-3	500974.506	4086937.370
4	FM-4	501060.204	4086952.930
5	XH-5	501082.747	4086956.966
6	FM-6	501112.159	4086962.052
7	XH-7	501185.991	4086976.022
8	FM-8	501191.952	4086977.102

检查井坐标表

序号	井编号	井坐标(m)	
		横坐标Y	纵坐标X
9	FM-9	501250.993	4086987.992
10	XH-10	501294.115	4086996.242
11	FM-11	501316.389	4087000.344
12	FM-12	501367.521	4087009.731
13	XH-13	501398.316	4087015.682
14	FM-14	501403.184	4087016.629
15	PN-15	501408.065	4087017.578
16	FM-16	501430.179	4087021.878



烟 台 市
规划设计研究院有限公司
烟台市莱山区观海大厦B座7-10楼

城乡规划编制 甲级 市政行业 乙级
风景园林工程 甲级 建筑行业 乙级
TEL: 6696102
E-MAIL: ghysz@vip.sina.com

审 定
审 核

校 对
设 计

工程编号
工程名称
项目名称

SH/YGY-2025-004
乳山市2025年市政供水管网工程
向阳街（兴农巷~青山路）给水工程

图纸名称
设计阶段
图纸编号

主要材料表/检查井坐标表
施工图设计
gx-6
比 例
日 期
2025.01

海河路（西环路~南山路）给水工程

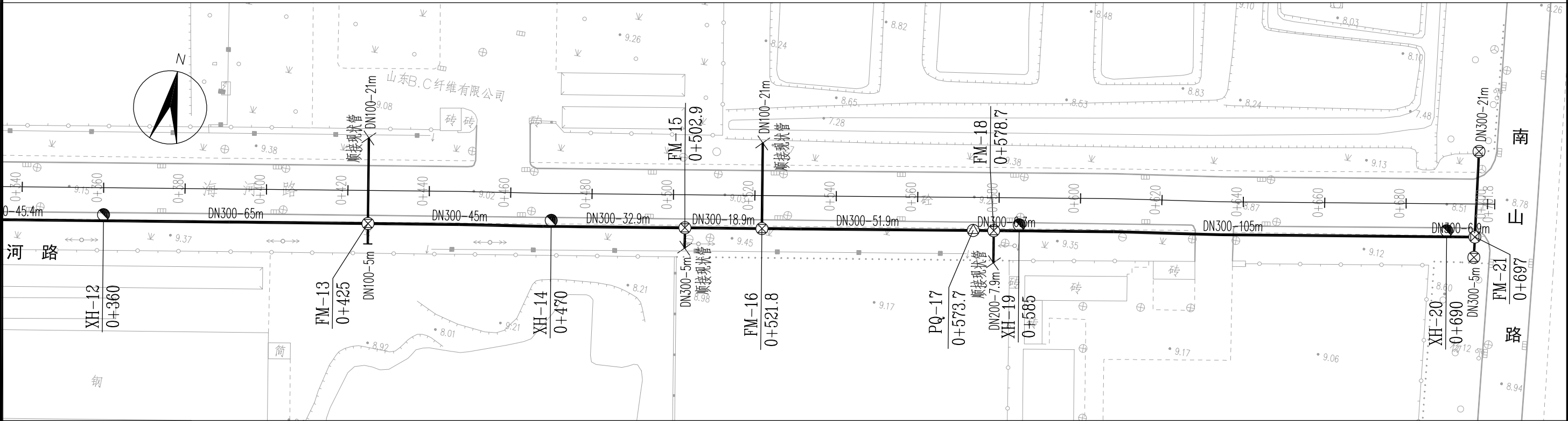
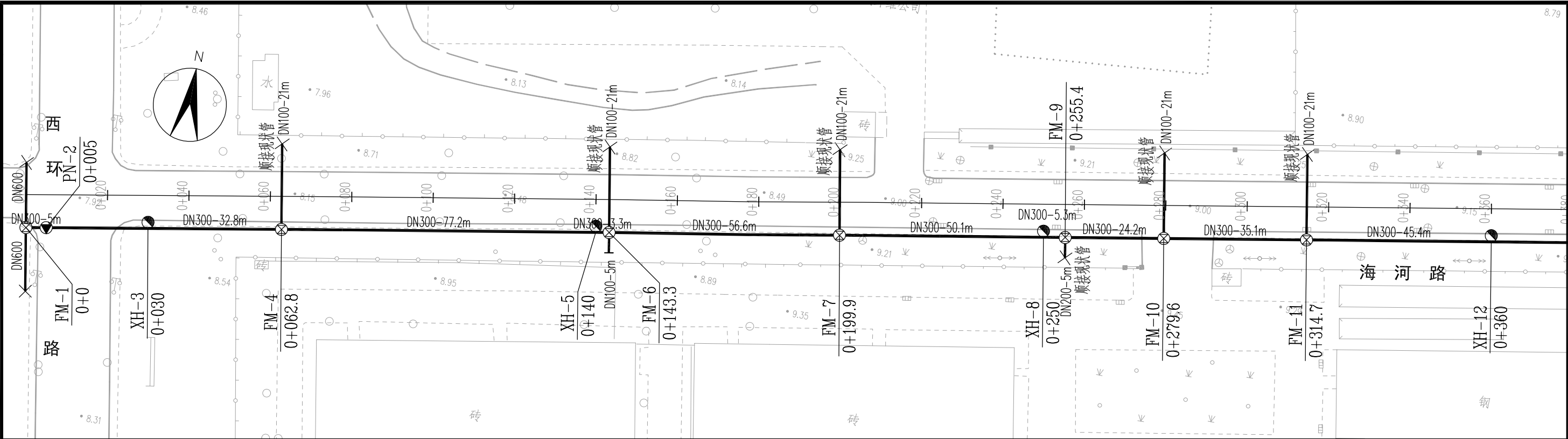
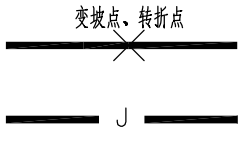
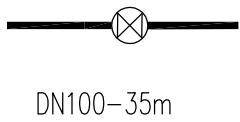


图 例



设计给水管
现状给水管



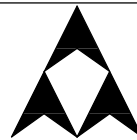
阀门井
管径—长度



排气井
排泥井



地上式消火栓
盲板



烟台市
规划设计研究院有限公司
烟台市莱山区观海大厦B座7-10楼

城乡规划编制 甲级 市政行业 乙级
风景园林工程 甲级 建筑行业 乙级
TEL: 6696102
E-MAIL: ghysz@vip.sina.com

审 定
审 核

校 对
设 计

工程编号
工程名称
项目名称

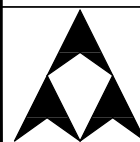
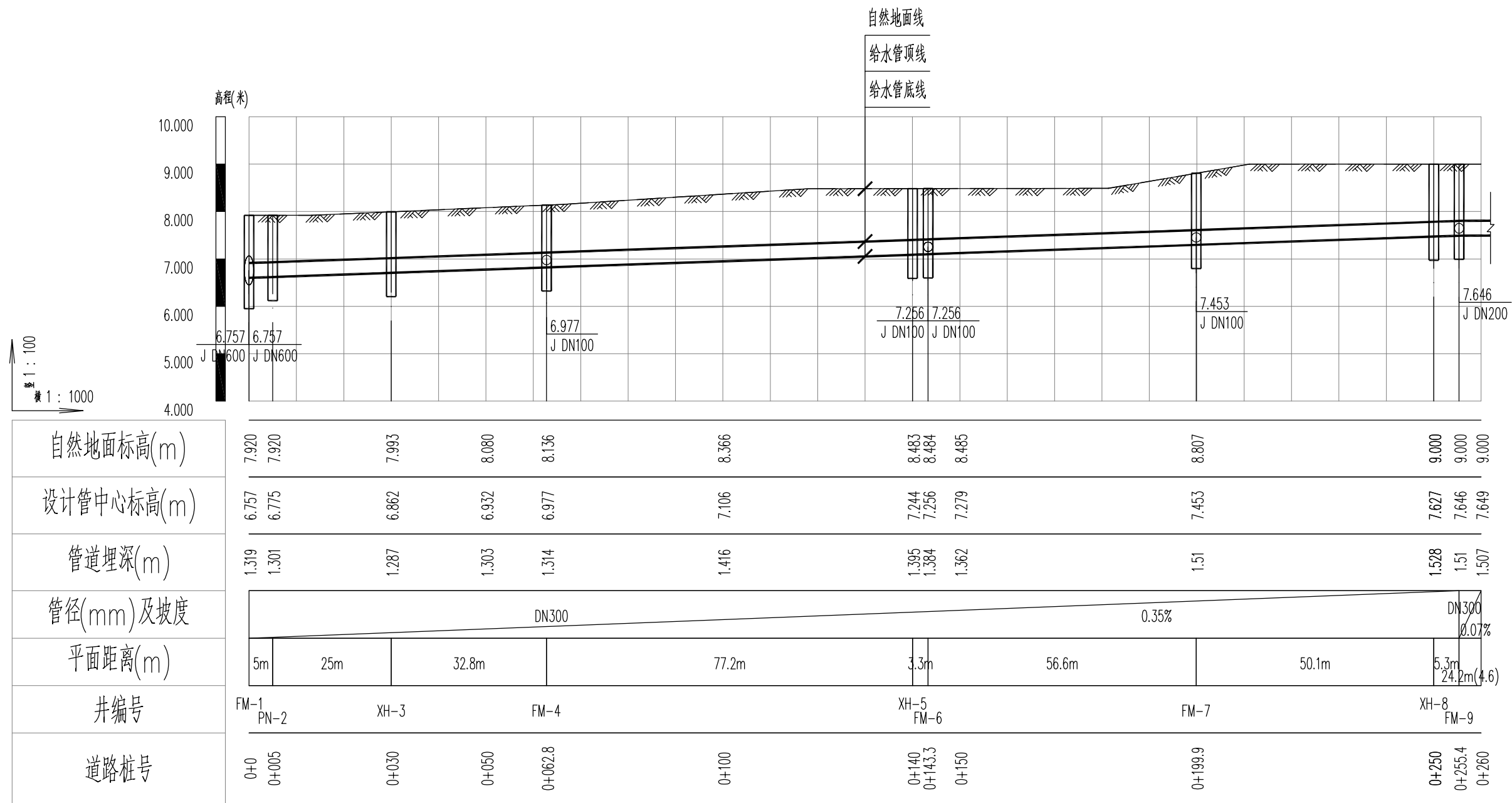
SH/YGY-2025-004
乳山市2025年市政供水管网工程
海河路(西环路~南山路)给水工程

图纸名称
设计阶段
图纸编号

给水平面图
施工图设计
gx-1

比 例
日 期

1:1000
2025.01



烟台市
规划设计研究院有限公司
烟台市莱山区观海大厦B座7-10楼

城乡规划编制 甲级 市政行业 乙级
风景园林工程 甲级 建筑行业 乙级
TEL: 6696102
E-MAIL: ghysz@vip.sina.com

审 定
审 核

校 对
设 计

工程编号
工程名称
项目名称

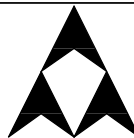
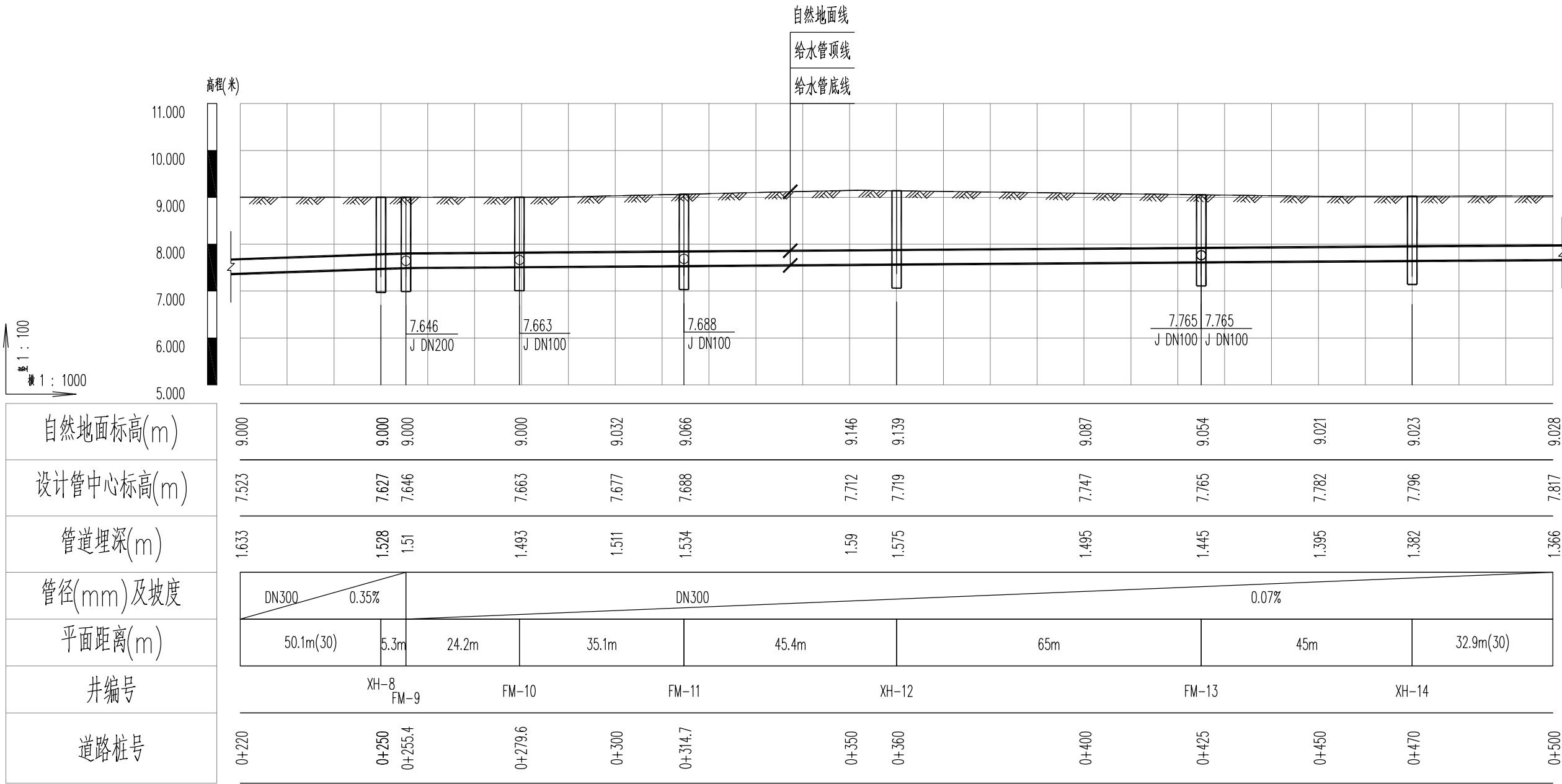
SH/YGY-2025-004
乳山市2025年市政供水管网工程
海河路(西环路~南山路)给水工程

图纸名称
设计阶段
图纸编号

给水管道纵断面图
施工图设计
gx-2

比 例
日 期

竖:1:100
横:1:1000
2025.01



烟台市
规划设计研究院有限公司
烟台市莱山区观海大厦B座7-10楼

城乡规划编制 甲级 市政行业 乙级
风景园林工程 甲级 建筑行业 乙级
TEL: 6696102
E-MAIL: ghysz@vip.sina.com

审 定
审 核

校 对
设 计

工程编号
工程名称
项目名称

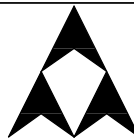
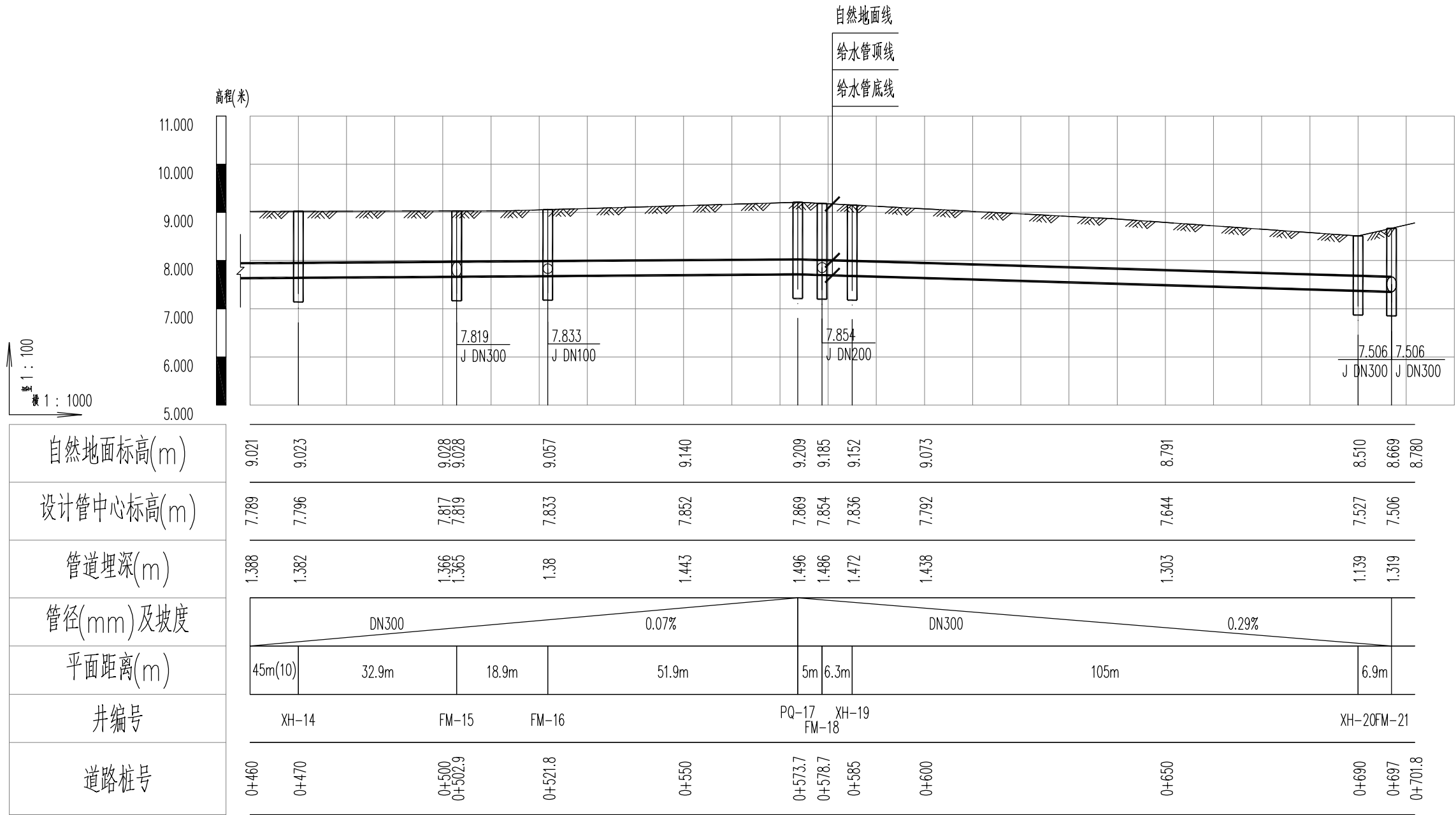
SH/YGY-2025-004
乳山市2025年市政供水管网工程
海河路(西环路~南山路)给水工程

图纸名称
设计阶段
图纸编号

给水管道纵断面图
施工图设计
gx-3

比 例
日 期

竖:1:100
横:1:1000
2025.01



烟台市
规划设计研究院有限公司
烟台市莱山区观海大厦B座7-10楼

城乡规划编制 甲级 市政行业 乙级
风景园林工程 甲级 建筑行业 乙级
TEL: 6696102
E-MAIL: ghysz@vip.sina.com

审 定
审 核

校 对
设 计

工程编号
工程名称
项目名称

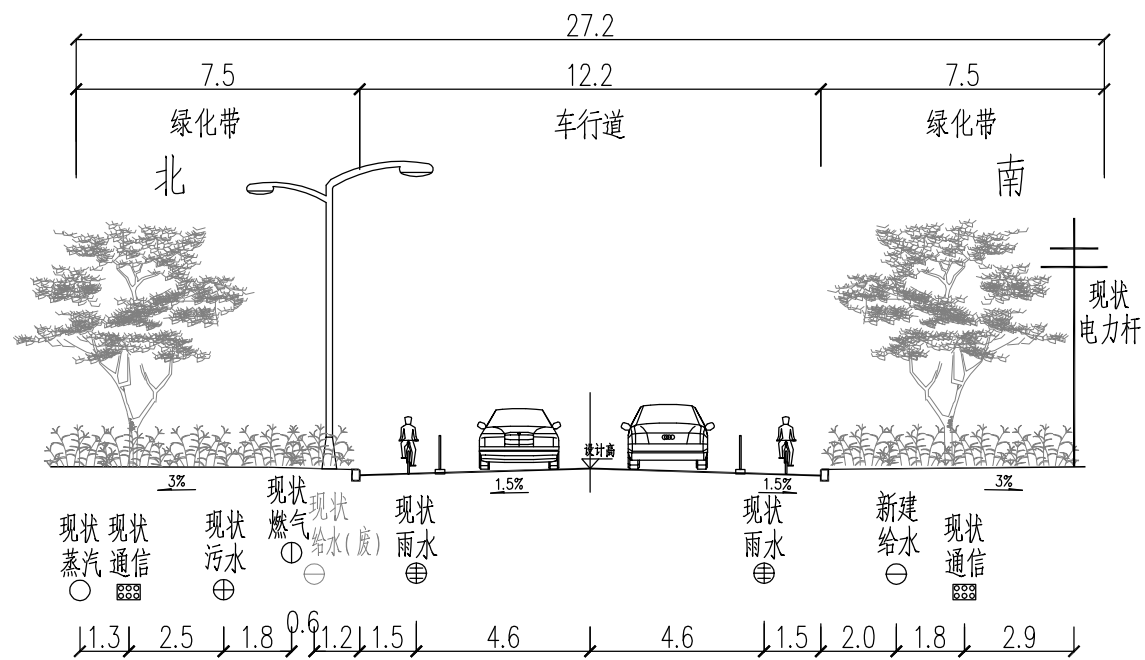
SH/YGY-2025-004
乳山市2025年市政供水管网工程
海河路(西环路~南山路)给水工程

图纸名称
设计阶段
图纸编号

给水管道纵断面图
施工图设计
gx-4

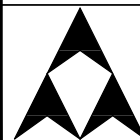
比 例
日 期

竖:1:100
横:1:1000
2025.01



海河路标准段管线横断面图
(西环路—南山路)

单位: m



烟台市
规划设计研究院有限公司
烟台市莱山区观海大厦B座7-10楼

城乡规划编制 甲级 市政行业 乙级
风景园林工程 甲级 建筑行业 乙级
TEL: 6696102
E-MAIL: ghysz@vip.sina.com

审 定
审 核

校 对
设 计

工程编号
工程名称
项目名称

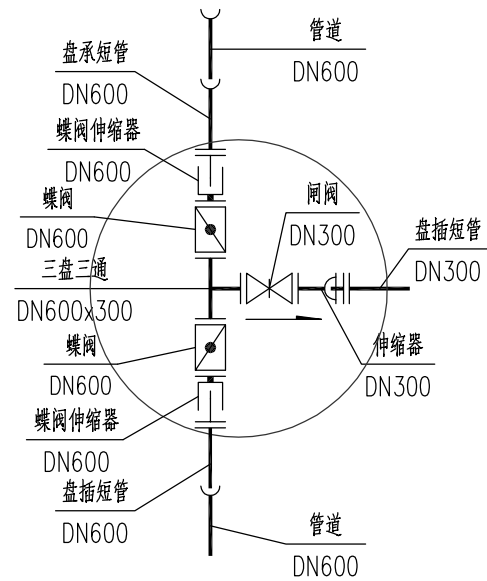
SH/YGY-2025-004
乳山市2025年市政供水管网工程
海河路(西环路~南山路)给水工程

图纸名称
设计阶段
图纸编号

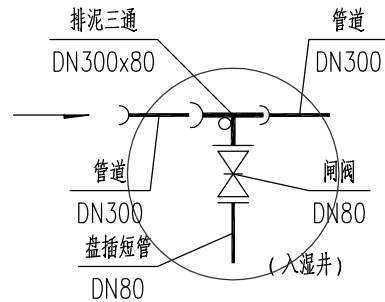
管线横断面图
施工图设计
gx-5

比 例
日 期

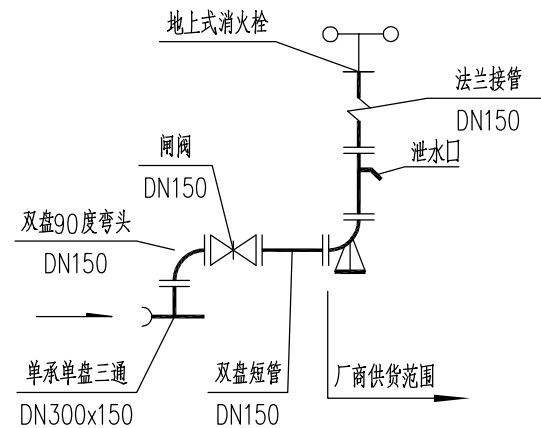
2025.01



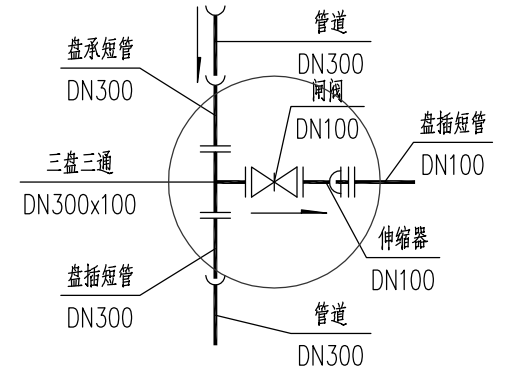
FM-1



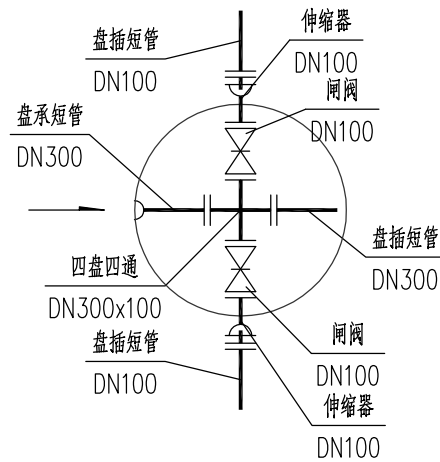
PN-2



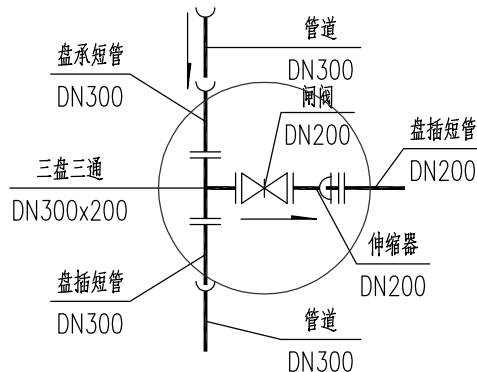
XH-3、5、8、12、14、19、20



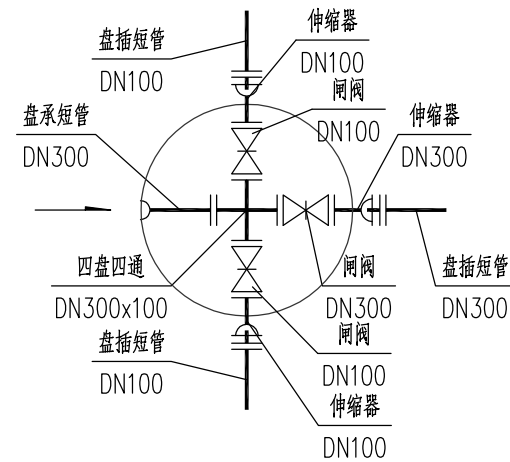
FM-4、7、10、11、16



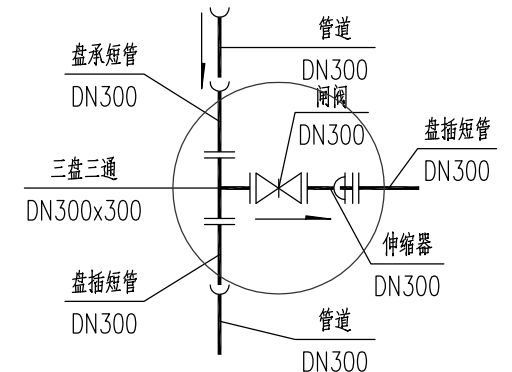
FM-6



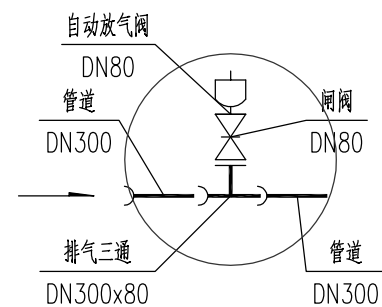
FM-9、18



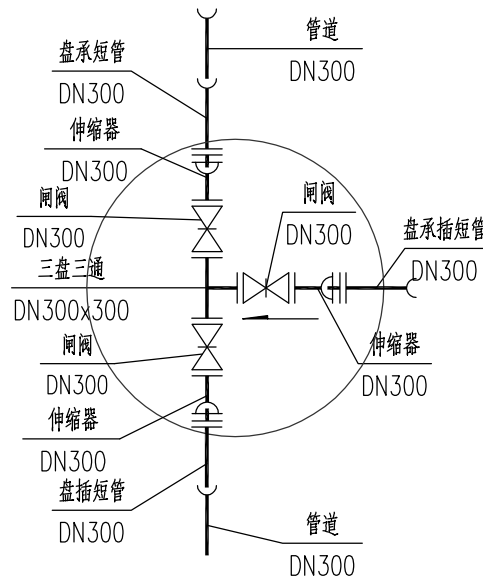
FM-13



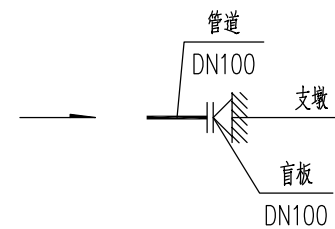
FM-15



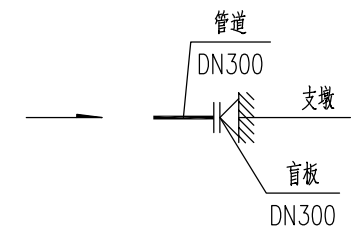
PQ-17



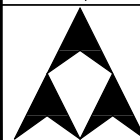
FM-21



预留接口



预留接口



烟台市
规划设计研究院有限公司
烟台市莱山区观海大厦B座7-10楼

城乡规划编制 甲级 市政行业 乙级
风景园林工程 甲级 建筑行业 乙级
TEL: 6696102
E-MAIL: ghysz@vip.sina.com

审 定
审 核

校 对
设 计

工程编号
工程名称
项目名称

SH/YGY-2025-004
乳山市2025年市政供水管网工程
海河路(西环路~南山路)给水工程

图纸名称
设计阶段
图纸编号

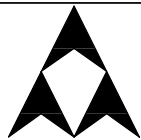
节点大样图
施工图设计
gx-6

比 例
日 期
2025.01

主要材料表						
系统	编号	标准或图号	名 称	规 格	单位	数 量
给 水	1		球墨铸铁管	DN300	米	728
	2		球墨铸铁管	DN200	米	13
	3		球墨铸铁管	DN150	米	20
	4		球墨铸铁管	DN100	米	157
	5	07MS101-2第58页	排泥井	Φ1200	座	1
	6	07MS101-2第52页	排气井	Φ1200	座	1
	7	07MS101-2第25页	砖砌圆形立式蝶阀井	Φ3200	座	1
	8	07MS101-2第25页	砖砌圆形立式闸阀井	Φ2400	座	3
	9	07MS101-2第14页	砖砌圆形立式闸阀井	Φ1400	座	1
	10	07MS101-2第14页	砖砌圆形立式闸阀井	Φ1200	座	7
	11	07MS101-2第14页	消火栓阀门井	Φ1200	座	7
	12		排泥三通	DN300X80	个	1
	13		排气三通	DN300X80	个	1
	14		三盘三通	DN600X300	个	1
	15		三盘三通	DN300X300	个	2
	16		三盘三通	DN300X200	个	2
	17		三盘三通	DN300X100	个	5
	18		四盘四通	DN300X100	个	2
	19		蝶阀	DN600	个	2
	20		闸阀	DN300	个	6
	21		闸阀	DN200	个	2
	22		闸阀	DN100	个	9
	23		闸阀	DN80	个	1
	24		排气检修闸阀	DN80	个	1
	25		自动放气阀	DN80	个	1
	26		伸缩器	DN600	个	2
	27		伸缩器	DN300	个	6
	28		伸缩器	DN200	个	2

主要材料表						
系统	编号	标准或图号	名 称	规 格	单位	数 量
给 水	29		伸缩器	DN100	个	9
	30		盘插短管	DN600	根	1
	31		盘插短管	DN300	根	13
	32		盘插短管	DN200	根	2
	33		盘插短管	DN100	根	9
	34		盘插短管	DN80	根	1
	35		盘承短管	DN600	根	1
	36		盘承短管	DN300	根	12
	37		盲板	DN300	个	2
	38		盲板	DN100	个	1
	39	13S201第25页	室外地上式消火栓	SS150/80-1.0	套	7
	40		单承单盘三通	DN300X150	个	7
	41		双盘90度弯头	DN150	个	7
	42		消火栓配套闸阀	DN150	个	7
	43		双盘短管	DN150	根	7
其 它	44		沥青路面恢复		平方米	300
	45		绿化		平方米	1550
	46					

注：具体工程量以现场实际发生为准



烟 台 市
规划设计研究院有限公司
烟台市莱山区观海大厦B座7-10楼

城乡规划编制 甲级 市政行业 乙级
风景园林工程 甲级 建筑行业 乙级
TEL: 6696102
E-MAIL: ghysz@vip.sina.com

审 定
审 核

校 对
设 计

工程编号
工程名称
项目名称

SH/YGY-2025-004
乳山市2025年市政供水管网工程
海河路(西环路~南山路)给水工程

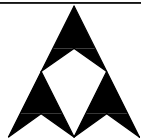
图纸名称
设计阶段
图纸编号

主要材料表
施工图设计
gx-7

比 例
日 期
2025.01

检查井坐标表

序号	井编号	井坐标(m)	
		横坐标Y	纵坐标X
1	FM-1	500315.118	4085694.527
2	PN-2	500320.045	4085695.380
3	XH-3	500344.678	4085699.647
4	FM-4	500376.988	4085705.245
5	XH-5	500453.089	4085718.276
6	FM-6	500456.326	4085718.828
7	FM-7	500512.149	4085728.233
8	XH-8	500561.541	4085736.661
9	FM-9	500566.799	4085737.557
10	FM-10	500590.664	4085741.622
11	FM-11	500625.253	4085747.514
12	XH-12	500669.979	4085755.132
13	FM-13	500734.050	4085766.025
14	XH-14	500778.463	4085773.322
15	FM-15	500810.856	4085778.850
16	FM-16	500829.505	4085782.032
17	PQ-17	500880.666	4085790.805
18	FM-18	500885.628	4085791.657
19	XH-19	500891.804	4085792.717
20	XH-20	500995.385	4085809.972
21	FM-21	501002.230	4085811.146



烟 台 市
规划设计研究院有限公司
烟台市莱山区观海大厦B座7-10楼

城乡规划编制 甲级 市政行业 乙级
风景园林工程 甲级 建筑行业 乙级
TEL: 6696102
E-MAIL: ghysz@vip.sina.com

审 定		校 对		工程编号	SH/YGY-2025-004	图纸名称	检查井坐标表	比 例	
审 核		设 计		工程名称	乳山市2025年市政供水管网工程	设计阶段	施工图设计		
				项目名称	海河路(西环路~南山路)给水工程	图纸编号	gx-8	日 期	2025.01