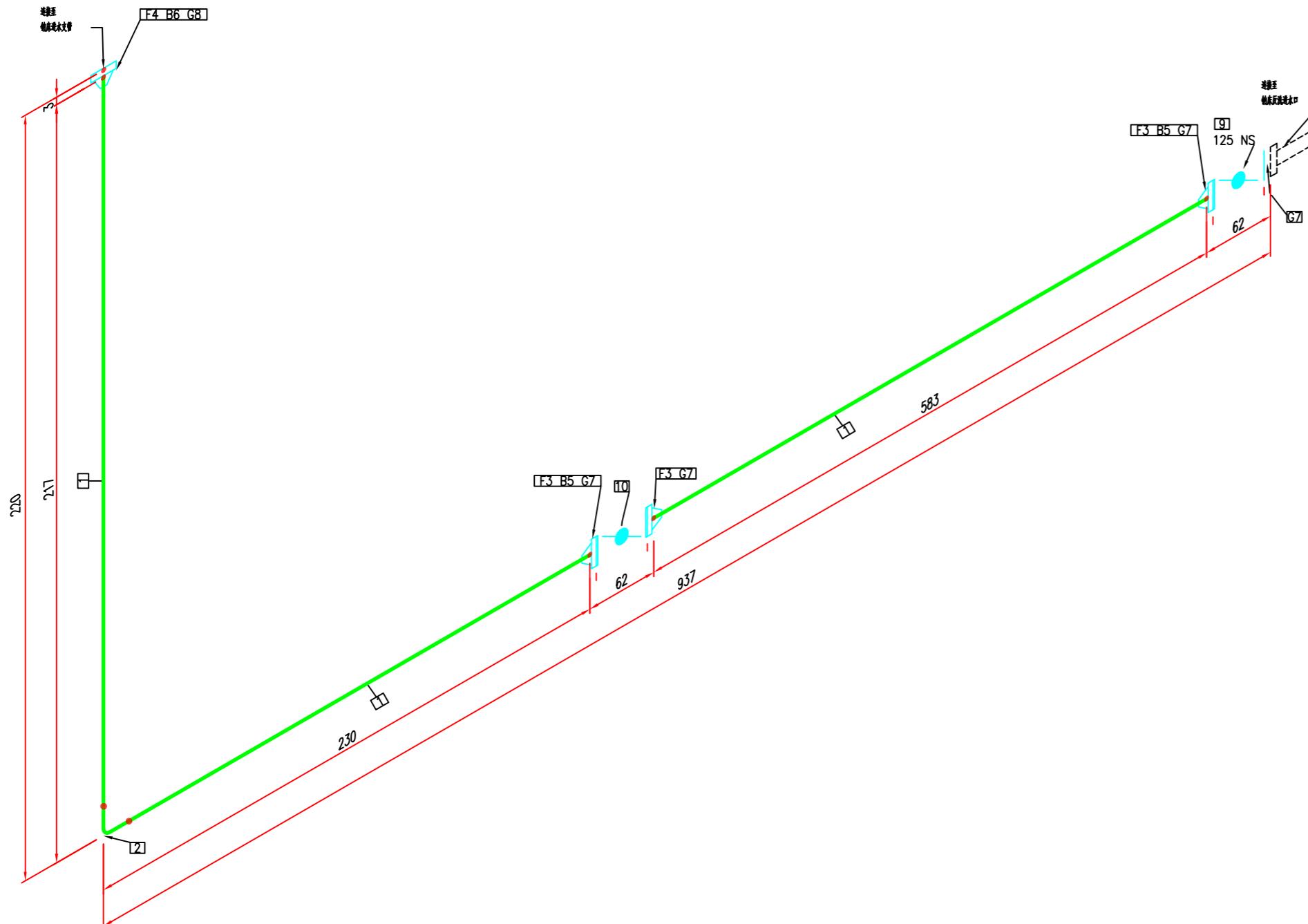


BOM 表			
ID	量	ND	類
1	2.3M	125	鍍, 法, 鋼繩, SCH20, GB/T 8163
2	4	125	軸 90度 鋼, BV, 級2, 鋼繩, GB/T 12459
3	6	125	絲 平角, RF, 鋼繩, PN1.0, 級2, GB/T 9119
4	1	125	絲 平角, RF, 鋼繩, PN1.0, 級2, GB/T 9119
5	24	16X75	配套繩, RF, PN 1.0, 級2, 車頭繩
6	8	16X130	配套繩, RF, PN 1.0, 級2, 車頭繩
7	3	125	掛片 平頭, PN 1.0, 鐵繩, 級2, GB T 9126.1
8	2	125	掛片 平頭, PN 1.0, 鐵繩, 級2, GB T 9126.1
9	1	125	氣動繩, 双作用, 中間夾式, PN1.0, 鋼絲繩, 鋼絲:EPDM, GB/T 12238

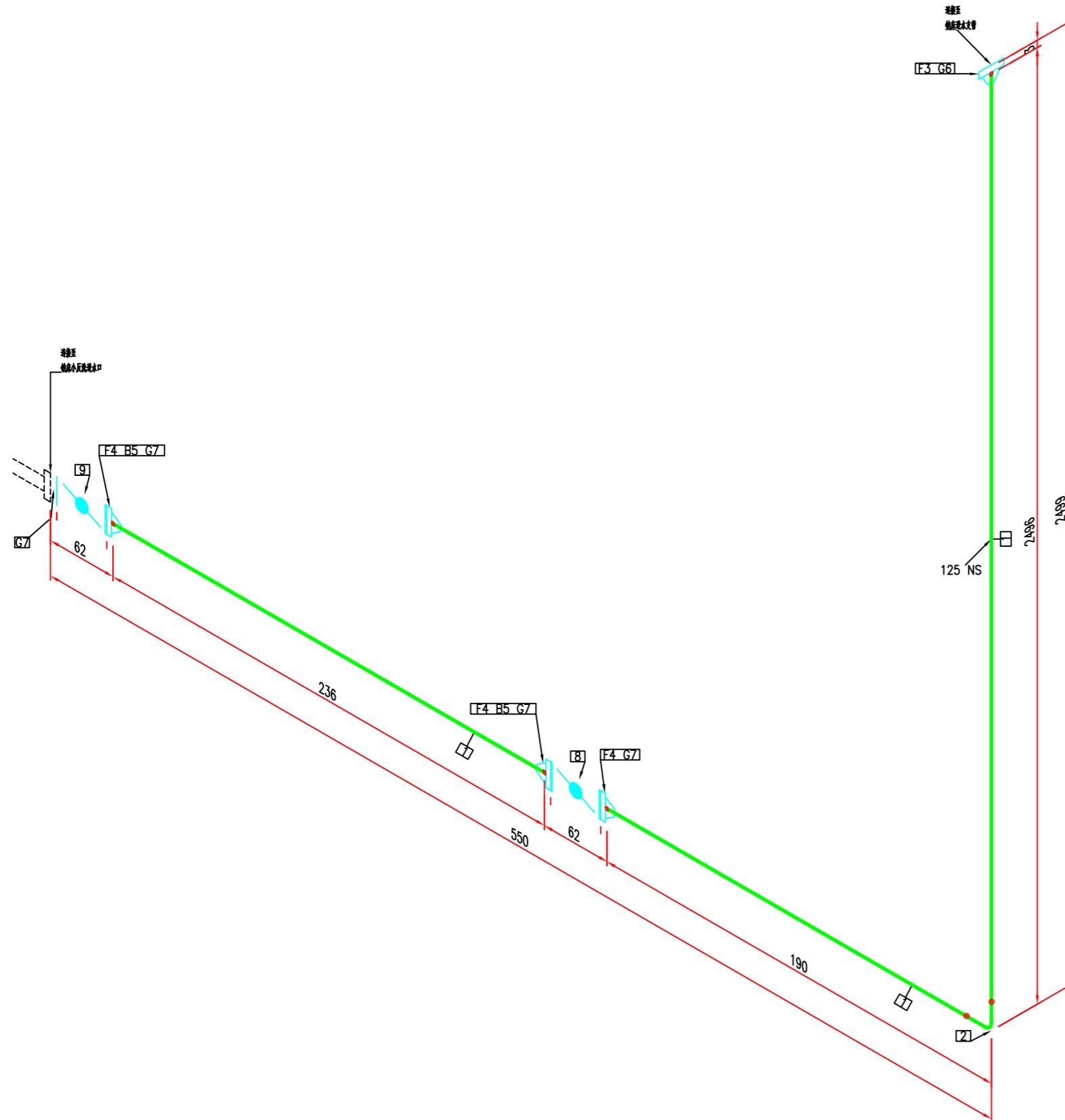
加工数量: 9件

						介质		项目:	唐山市南堡开发区中水回用工程			
						管道等级库		标:				
						最大压力		制:				
						最高温度		制:	01.钠床反洗排水管道			
						P&ID DWG		制:		制:	制:	制:
						保温类型		制:				
		02-23-18						制:	N.T.S.	1	1	0
版本	说明	日期	绘制	校中	附加	保温层 THK						



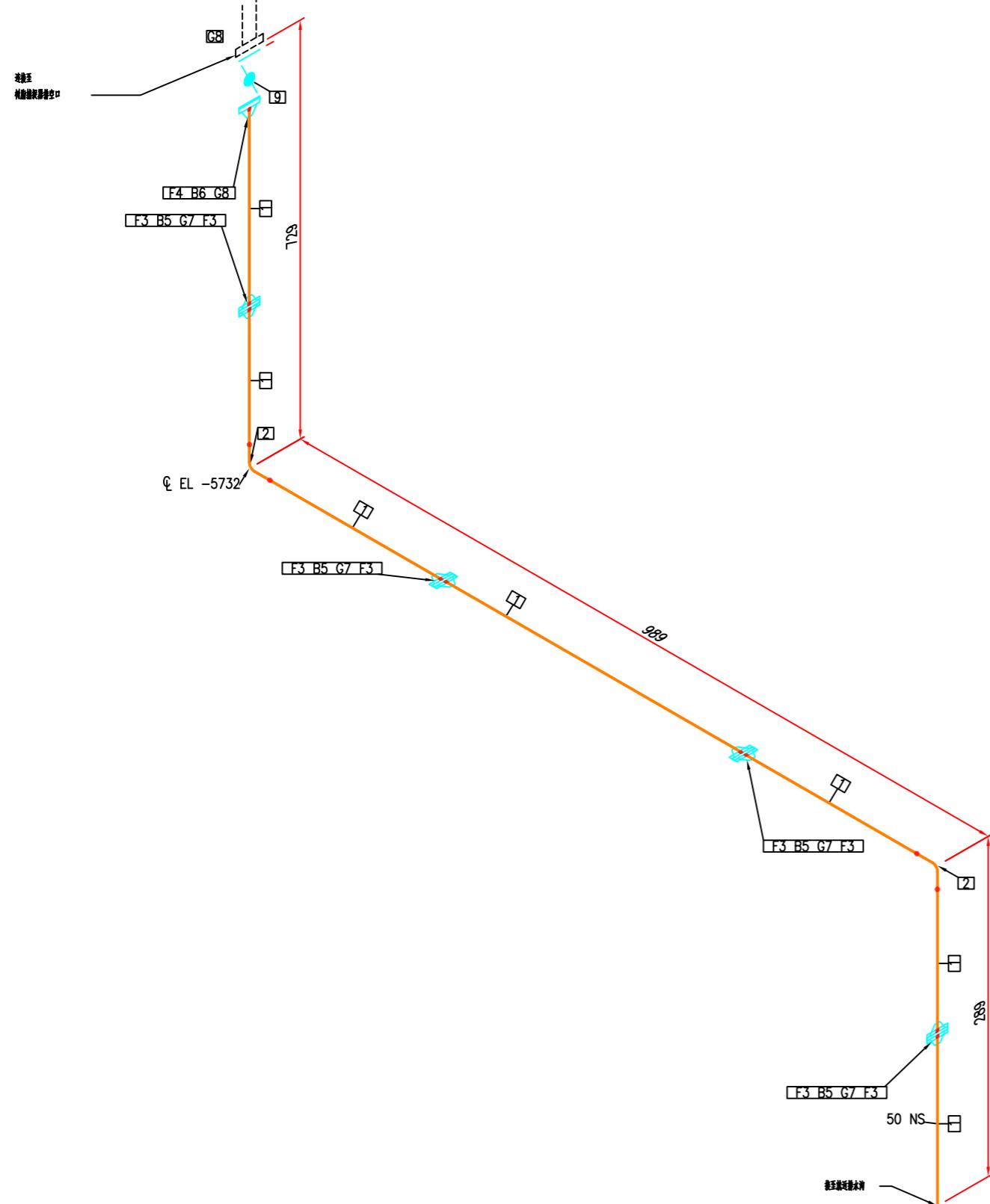
BOM 表			
ID	量	ND	類
1	0.8M	125	鍍， 玻璃， 鋼鐵， SCH20, GB/T 8163
2	1	125	頭 90度 平頭， BV, 系列2, 鋼鐵， GB/T 12459
3	3	125	絲 光頭, RF, 鋼鐵, PN1.0, 系列2, GB/T 9119
4	1	125	絲 光頭, RF, 鋼鐵， PN1.0, 系列2, GB/T 9119
5	16	16X130	圓螺栓, RF, PN 1.0, 系列2, 螺栓頭
6	8	16X75	圓螺栓, RF, PN 1.0, 系列2, 螺栓頭
7	4	125	墊片 平頭, PN 1.0, 鐵製頭, 系列2, GB T 9126.1
8	1	125	墊片 平頭, PN 1.0, 鐵製頭, 系列2, GB T 9126.1
9	1	125	氣管接頭， 双作用， 中线对夹式， PN1.0， 内孔：铜管， 外径：不锈钢， 隔膜：EPDM， GB/T 12238
10	1	125	手动接头， 中线对夹式， PN1.0， 内孔：铜管， 外径：铁制连接， 隔膜：EPDM， GB/T 12238

加工数量: 9件



BOM 表			
ID	量	ND	描述
1	2.7M	125	键，五边，黄铜，SCH20, GB/T 8163
2	1	125	销 90度 斜平头，BV，系列2，黄铜，GB/T 12459
3	1	125	法兰 平背，RF，黄铜，PN1.0，系列2，GB/T 9119
4	3	125	法兰 平背，RF，黄铜，PN1.0，系列2，GB/T 9119
5	16	16X130	膨胀螺栓，RF，PN 1.0, 系列2，黄铜
6	1	125	垫片 平面型，PN 1.0, 黄铜，系列2, GB T 9126.1
7	4	125	垫片 平面型，PN 1.0, 黄铜，系列2, GB T 9126.1
8	1	125	手柄圆柱，中型对夹式，PN1.0，材质：铸铁，材质：黄铜，材质：EPDM, GB/T 12238
9	1	125	气动扳手，双作用，中型对夹式，PN1.0，材质：铸铁，材质：不锈钢，材质：EPDM, GB/T 12238

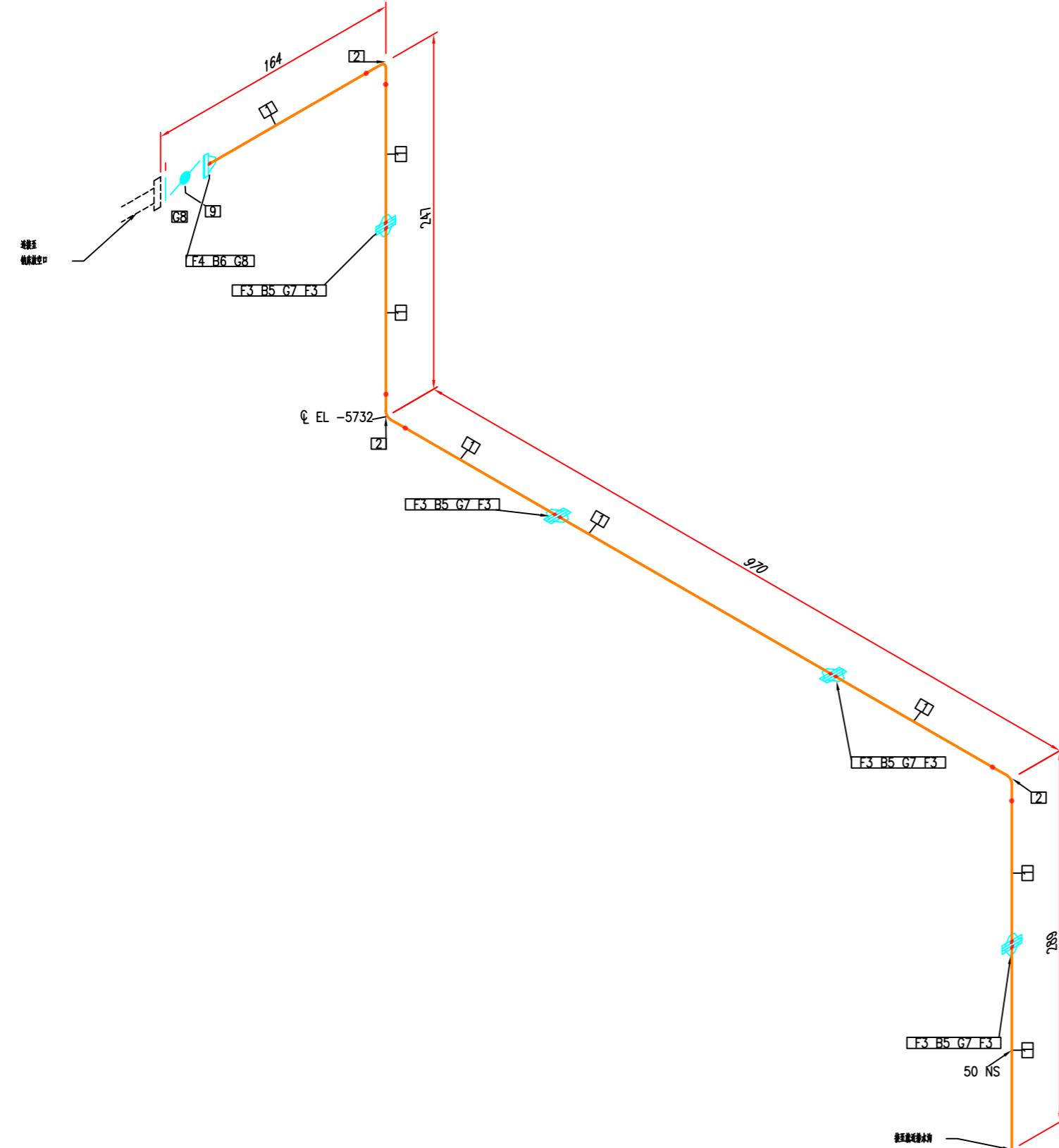
加工数量: 9件



BOM 表			
ID	量	ND	料
1	1.8M	50	键, 无端, 铸钢, SCH20, GB/T 8163
2	2	50	弯头 90度 带螺母, BV, 系列2, 铸钢, GB/T 12459
3	8	50	法兰 平焊, RF, 铸钢, PN1.0, 系列2, GB/T 9119
4	1	50	法兰 平焊, RF, 铸钢, PN1.0, 系列2, GB/T 9119
5	16	16X70	膨胀螺栓, RF, PN 1.0, 系列2, 单头螺柱
6	4	16X120	膨胀螺栓, RF, PN 1.0, 系列2, 单头螺柱
7	4	50	垫片 平面型, PN 1.0, 钢制, 系列2, GB/T 9126.1
8	2	50	垫片 平面型, PN 1.0, 钢制, 系列2, GB/T 9126.1
9	1	50	手动调节, 中线对式, PN1.0, 制作:铸铁, 制造:铸铁, 材质:EPDM, GB/T 12238

加工数量: 9件

N



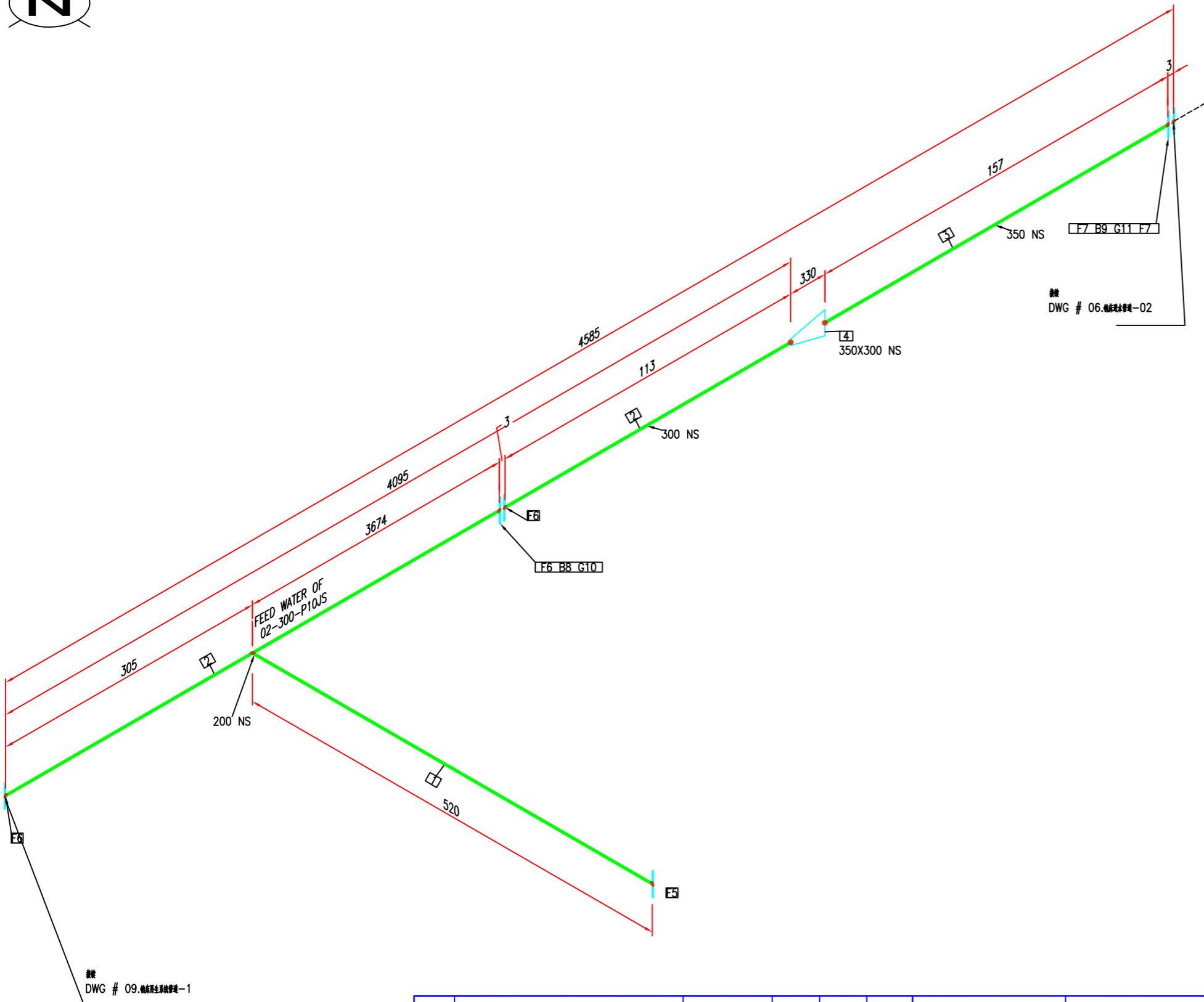
BOM 表

ID	量	ND	類
1	1.4M	50	鍍, 鋼, 焊接, SCH20, GB/T 8163
2	3	50	90度彎頭, BV, 利2, 焊接, GB/T 12459
3	8	50	三通, RF, 焊接, PN1.0, 利2, GB/T 9119
4	1	50	三通, RF, 焊接, PN1.0, 利2, GB/T 9119
5	16	16X70	蝶閥, RF, PN 1.0, 利2, 焊接
6	4	16X120	蝶閥, RF, PN 1.0, 利2, 焊接
7	4	50	對開閘, PN 1.0, 焊接, 利2, GB/T 9126.1
8	2	50	對開閘, PN 1.0, 焊接, 利2, GB/T 9126.1
9	1	50	手輪閥, 中間式, PN1.0, 利2, 焊接; EPDM, GB/T 12238

加工數量: 9件

材质:	唐山市南堡市开发区中水回用工程			
管道等级库:				
最大压力:				
最高温度:				
P&ID DWG:				
保温类型:				
版本	日期	日期	量制	选中
	02-23-18			
			附加	保温层 THK

N

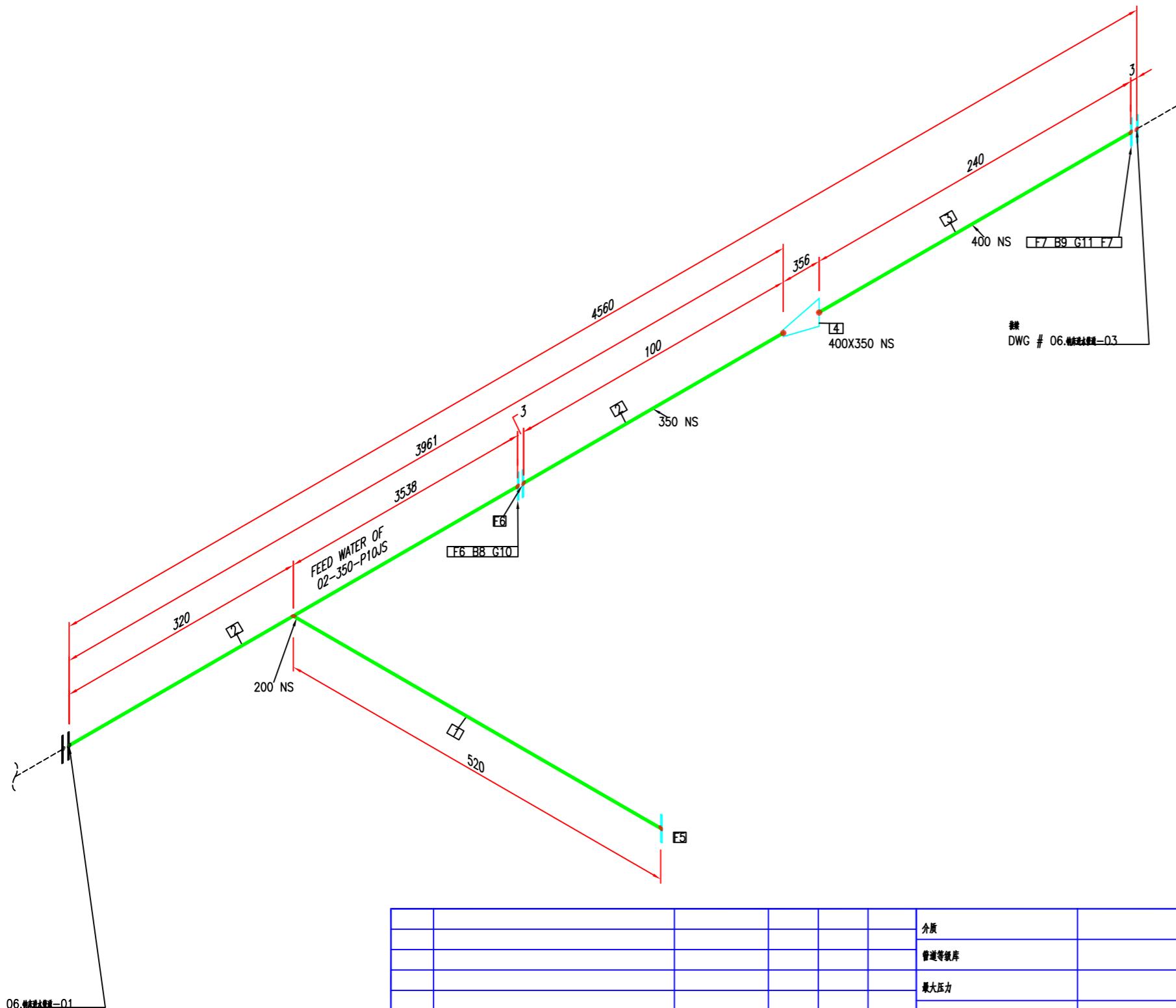


BOM 表			
ID	量	ND	翻
1	0.4M	200	鍛, 鎔, 镀锌, SCH20, GB/T 8163
2	4.1M	300	鍛, 鎔, 镀锌, PN1.0, GB/T 3092
3	0.2M	350	鍛, 鎔, 镀锌, PN1.0, GB/T 3092
4	1	350X300	焊头(快), BV, 制2, 不锈钢, GB/T 12459
5	1	200	法兰, RF, 镀锌, PN1.0, 制2, GB/T 9119
6	3	300	法兰, RF, 不锈钢, PN1.0, 制2, GB/T 9119
7	2	350	法兰, RF, 不锈钢, PN1.0, 制2, GB/T 9119
8	12	20X90	膨胀螺栓, RF, PN 1.0, 制2, 不锈钢
9	16	20X100	膨胀螺栓, RF, PN 1.0, 制2, 不锈钢
10	1	300	垫片, PN 1.0, 不锈钢, 制2, GB/T 9126.1
11	1	350	垫片, PN 1.0, 不锈钢, 制2, GB/T 9126.1

加工数量: 1件

材质:	唐山市南堡开发区中水回用工程		
材质:			
材质:	06.钠床进水管-01		
材质:	FEED WATER OF 02		
材质:	N.T.S.	1	15
版本	日期	日期	日期
	02-23-18		
材质:	保温类型		
	保温层 THK		

N



DWG # 06.钠床进水管道-01

材质	
管道等级库	
最大压力	
最高温度	
P&ID DWG	
保温类型	
版本	02-23-18
日期	
备注	
用途	
附加	
保温层 THK	

唐山市南堡开发区中水回用工程

06.钠床进水管道-02

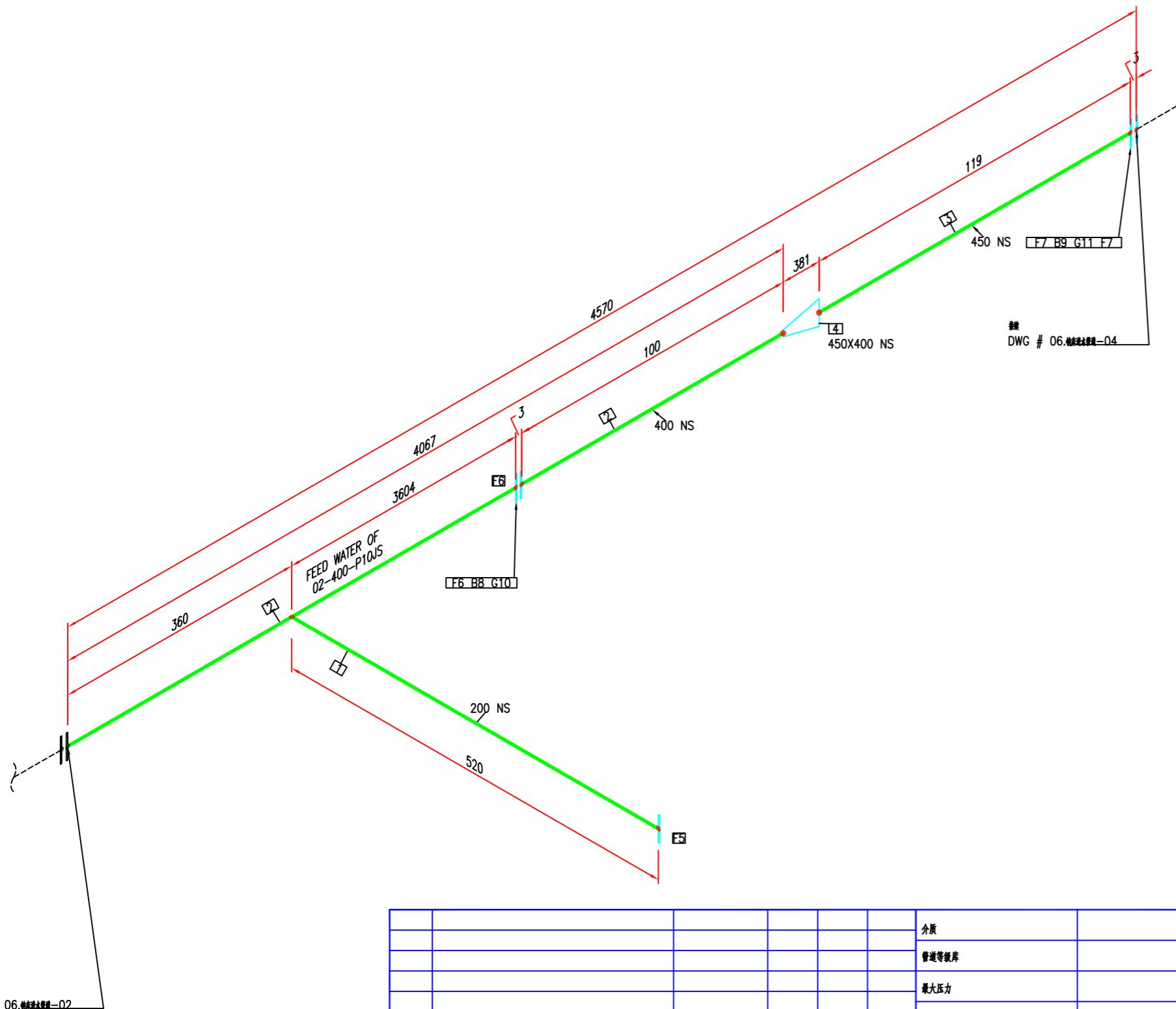
FEED WATER OF 02

N.T.S.	2	15	0
--------	---	----	---

BOM 表			
ID	数量	ND	描述
1	0.4M	200	蝶阀, 法兰, 铸钢, SCH20, GB/T 8163
2	4.0M	350	蝶阀, 法兰, 铸钢, PN1.0, GB/T 3092
3	0.3M	400	蝶阀, 法兰, 铸钢, PN1.0, GB/T 3092
4	1	400X350	蝶阀 (快), BV, 制2, 铸钢, GB/T 12459
5	1	200	法兰, RF, 铸钢, PN1.0, 制2, GB/T 9119
6	2	350	法兰, RF, 铸钢, PN1.0, 制2, GB/T 9119
7	2	400	法兰, RF, 铸钢, PN1.0, 制2, GB/T 9119
8	16	20X100	蝶阀, RF, PN 1.0, 制2, 铸铁
9	16	24X100	蝶阀, RF, PN 1.0, 制2, 铸铁
10	1	350	垫片, PN 1.0, 铁, 制2, GB/T 9126.1
11	1	400	垫片, PN 1.0, 铁, 制2, GB/T 9126.1

加工数量: 1件

N



DWG # 06.钠床进管道-02

材质	
管道等级库	
最大压力	
最高温度	
P&ID DWG	
保温类型	
版本	02-23-18
日期	
备注	
用途	
附加	
保温层 THK	

唐山市南堡开发区中水回用工程

06.钠床进管道-03

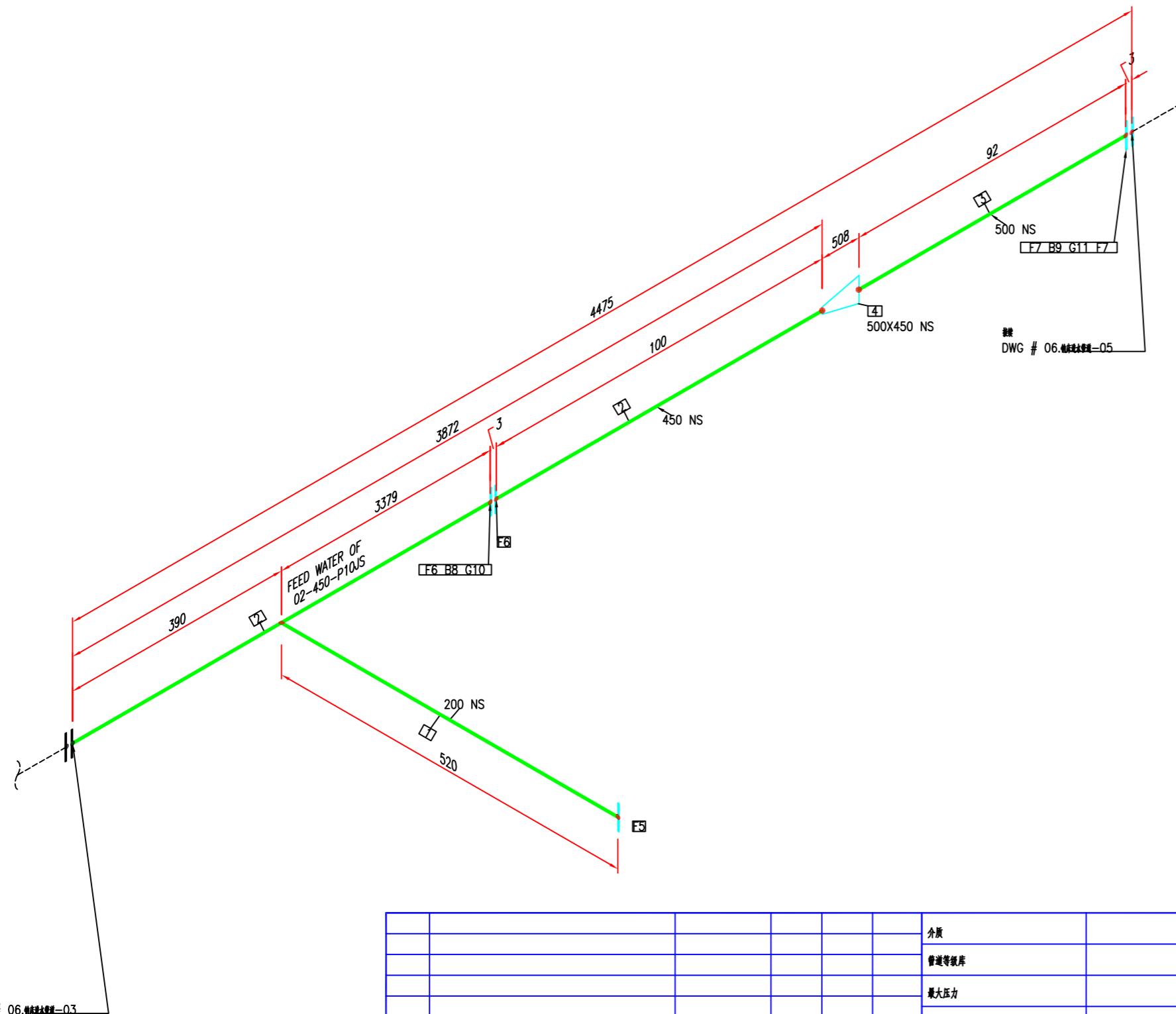
FEED WATER OF 02

N.T.S.	3	15	0

BOM 表			
ID	数量	ND	描述
1	0.4M	200	蝶阀, 法兰, PN1.0, GB/T 8163
2	4.1M	400	蝶阀, 法兰, PN1.0, GB/T 3092
3	0.2M	450	蝶阀, 法兰, PN1.0, GB/T 3092
4	1	450X400	膨胀螺栓 (M6), BV, 制2, 钢制, GB/T 12459
5	1	200	法兰, RF, 钢制, PN1.0, 制2, GB/T 9119
6	2	400	法兰, RF, 钢制, PN1.0, 制2, GB/T 9119
7	2	450	法兰, RF, 钢制, PN1.0, 制2, GB/T 9119
8	16	24X100	膨胀螺栓, RF, PN 1.0, 制2, 钢制
9	20	24X110	膨胀螺栓, RF, PN 1.0, 制2, 钢制
10	1	400	垫片, PN 1.0, 钢制, 制2, GB/T 9126.1
11	1	450	垫片, PN 1.0, 钢制, 制2, GB/T 9126.1

加工数量: 1件

N

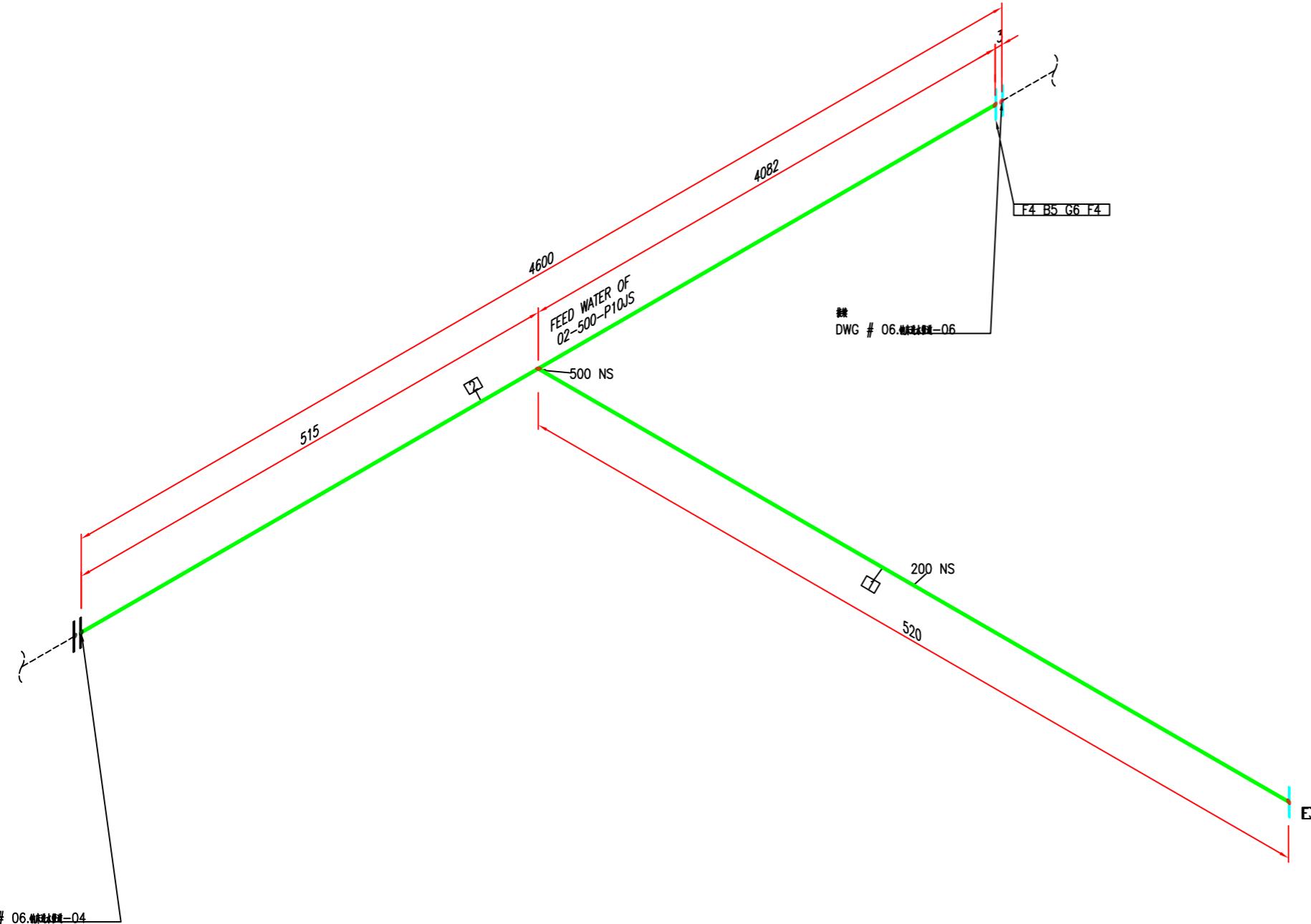


BOM 表			
ID	量	ND	翻
1	0.4M	200	键, 法, 弯头, SCH20, GB/T 8163
2	3.9M	450	键, 弯, 弯头, PN1.0, GB/T 3092
3	0.1M	500	键, 弯, 弯头, PN1.0, GB/T 3092
4	1	500X450	膨胀头(快), BV, 制2, 弯头, GB/T 12459
5	1	200	法兰, RF, 弯头, PN1.0, 制2, GB/T 9119
6	2	450	法兰, RF, 弯头, PN1.0, 制2, GB/T 9119
7	2	500	法兰, RF, PN1.0, 制2, GB/T 9119
8	20	24X110	膨胀, RF, PN 1.0, 制2, 快速
9	20	24X120	膨胀, RF, PN 1.0, 制2, 快速
10	1	450	垫片, PN 1.0, 带槽, 制2, GB/T 9126.1
11	1	500	垫片, PN 1.0, 带槽, 制2, GB/T 9126.1

加工数量: 1件

材质	唐山市南堡开发区中水回用工程		
管道等级库			
最大压力			
最高温度			
P&ID DWG	06.钠床进水管道-04		
保温类型	FEED WATER OF 02		
保温层 THK	N.T.S.	4	15

N

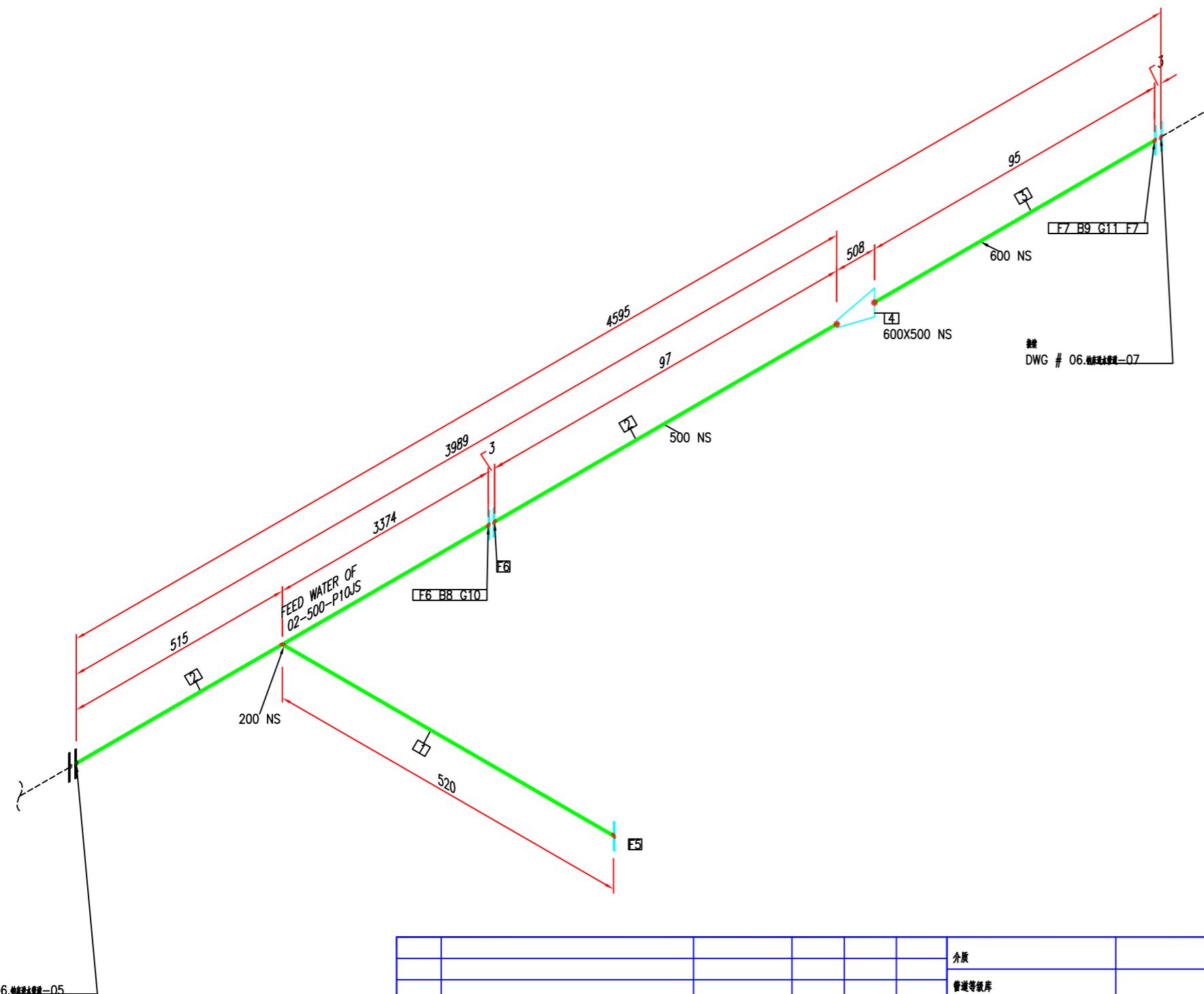


BOM 表			
ID	量	ND	類
1	0.3M	200	鍍, 鋼, 級, SCH20, GB/T 8163
2	4.6M	500	鍍, 鋼, 級, PN1.0, GB/T 3092
3	1	200	鍍, 鋼, RF, 級, PN1.0, 利2, GB/T 9119
4	2	500	鍍, 鋼, RF, 級, PN1.0, 利2, GB/T 9119
5	20	24X120	鍍, 鋼, RF, PN 1.0, 利2, 級
6	1	500	鍍, 鋼, PN 1.0, 級, 利2, GB/T 9126.1

加工數量: 1件

分段	唐山市南堡開發區中水回用工程		
管道等級庫			
最大壓力			
最高溫度			
P&ID DWG	06.鈉床進水管道-05		
保溫類型	FEED WATER OF 02		
版本	說明	日期	備註
		02-23-18	
			附加
			保溫層 THK
			N.T.S.
			5
			15
			0

N



DWG # 06.纳床进水管道-05

					介质	
					管道等级库	
					最大压力	
					最高温度	
					P&ID DWG	
					保温类型	
				02-23-18		
版本	说明	日期	坐标	选中	附加	保温层 THK

唐山市南堡开发区中水回用工程

06.纳床进水管道-06

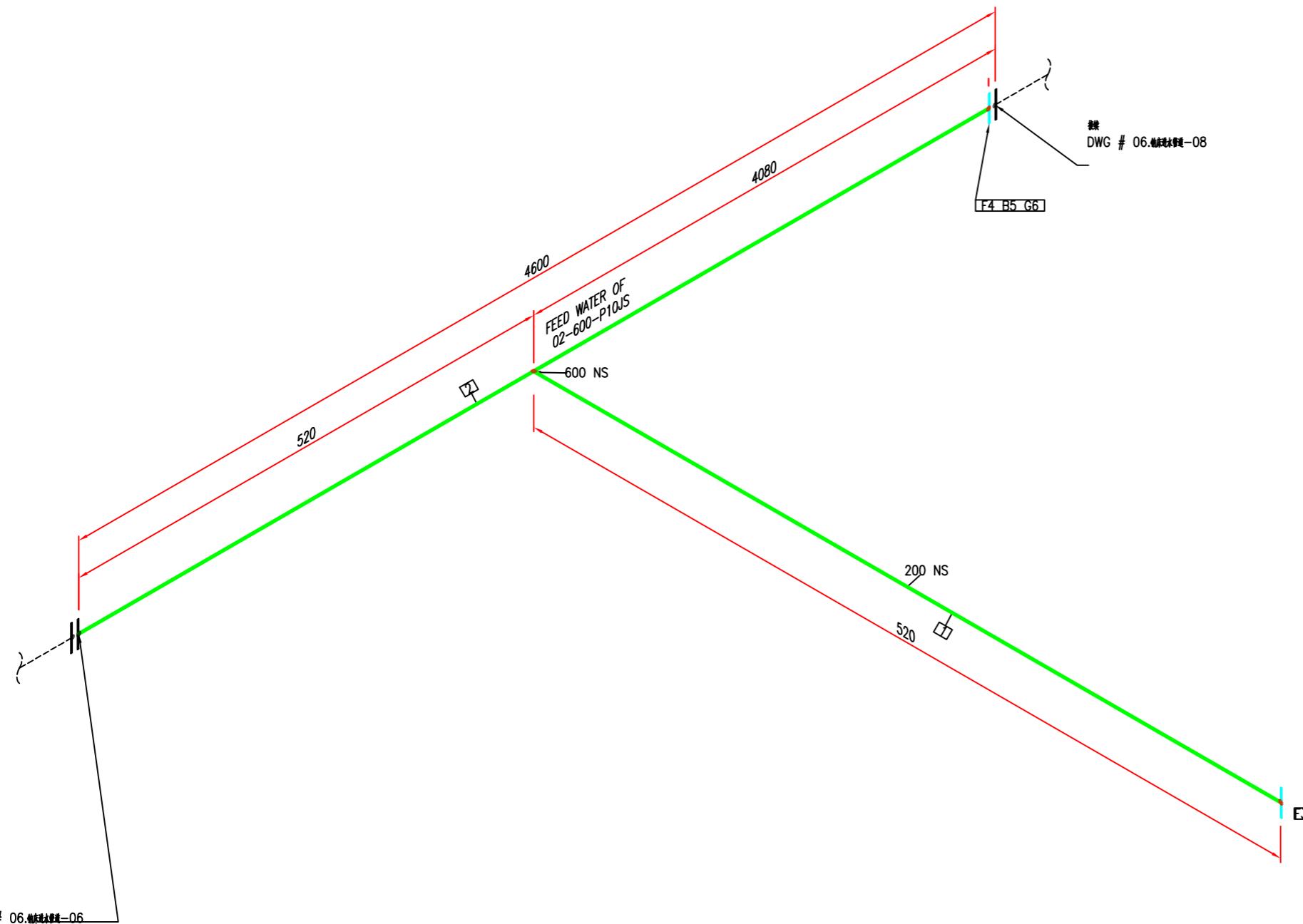
FEED WATER OF 02

N.T.S.	6	15	0

BOM 表			
ID	量	ND	翻
1	0.3M	200	键, 键, 强制, SCH20, GB/T 8163
2	4.0M	500	键, 键, 强制, PN1.0, GB/T 3092
3	0.1M	600	键, 键, 强制, PN1.0, GB/T 3092
4	1	600X500	膨胀头(快), BV, 制2, 强制, GB/T 12459
5	1	200	法兰, RF, 强制, PN1.0, 制2, GB/T 9119
6	2	500	法兰, RF, 强制, PN1.0, 制2, GB/T 9119
7	2	600	法兰, RF, 强制, PN1.0, 制2, GB/T 9119
8	20	24X120	膨胀管, RF, PN 1.0, 制2, 强制
9	20	27X130	膨胀管, RF, PN 1.0, 制2, 强制
10	1	500	垫片, PN 1.0, 强制, 制2, GB/T 9126.1
11	1	600	垫片, PN 1.0, 强制, 制2, GB/T 9126.1

加工数量: 1件

N

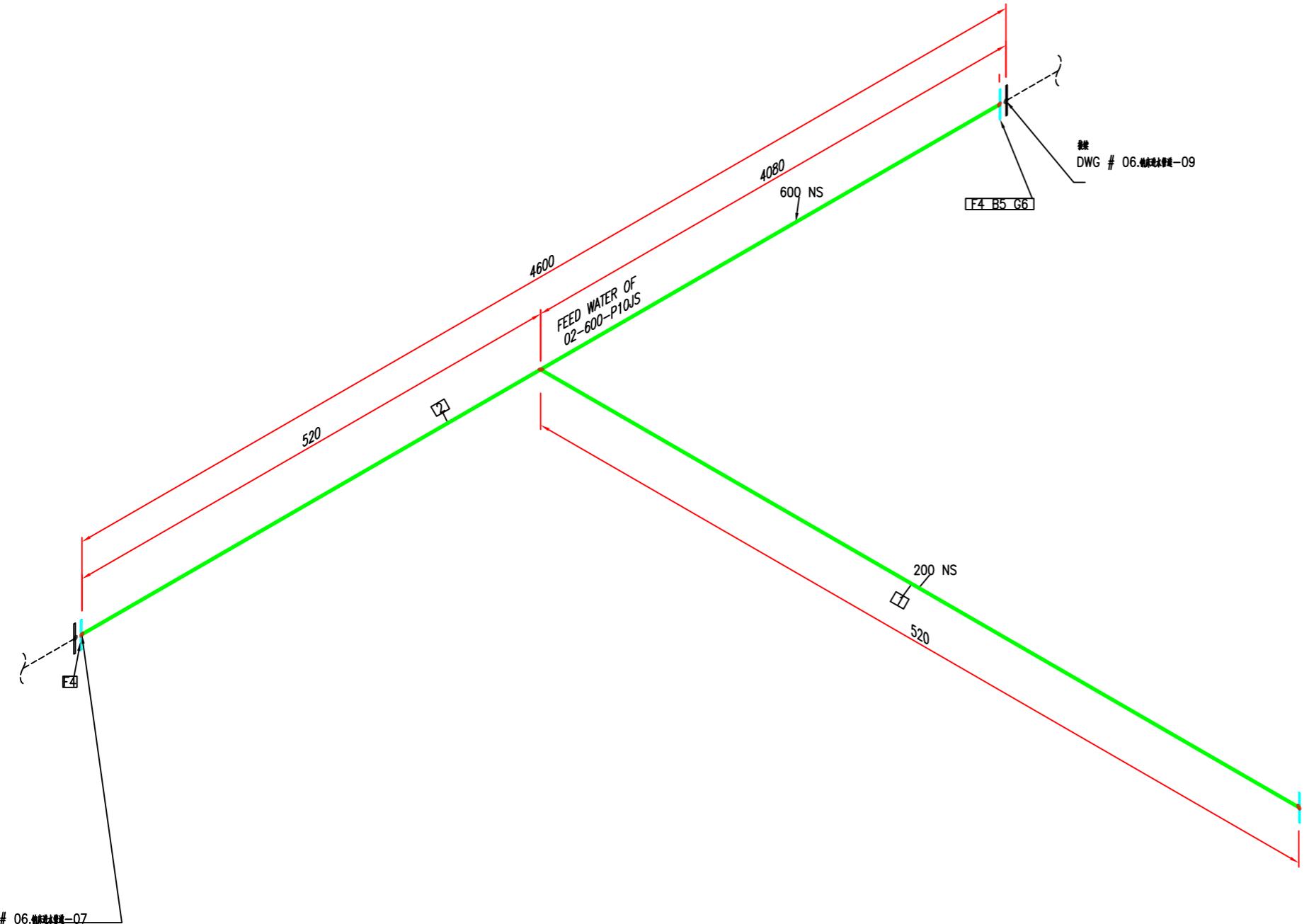


BOM 表			
ID	量	ND	规
1	0.3M	200	缠, 铁, 钢丝, SCH20, GB/T 8163
2	4.6M	600	缠, 铁, 钢丝, PN1.0, GB/T 3092
3	1	200	丝, 铁, RF, 钢丝, PN1.0, 制2, GB/T 9119
4	1	600	丝, 铁, RF, 钢丝, PN1.0, 制2, GB/T 9119
5	20	27X130	缠, RF, PN 1.0, 制2, 钢丝
6	1	600	丝, 铁, PN 1.0, 钢丝, 制2, GB/T 9126.1

加工数量: 1件

材质:	唐山市南堡开发区中水回用工程		
管:			
最大压力:			
最高温度:			
P&ID DWG:	06.钠床进水管道-07		
保温类型:	FEED WATER OF 02	N.T.S.	7 15 0
版本	说明	日期	备注
		02-23-18	
			附加
			保温层 THK

N

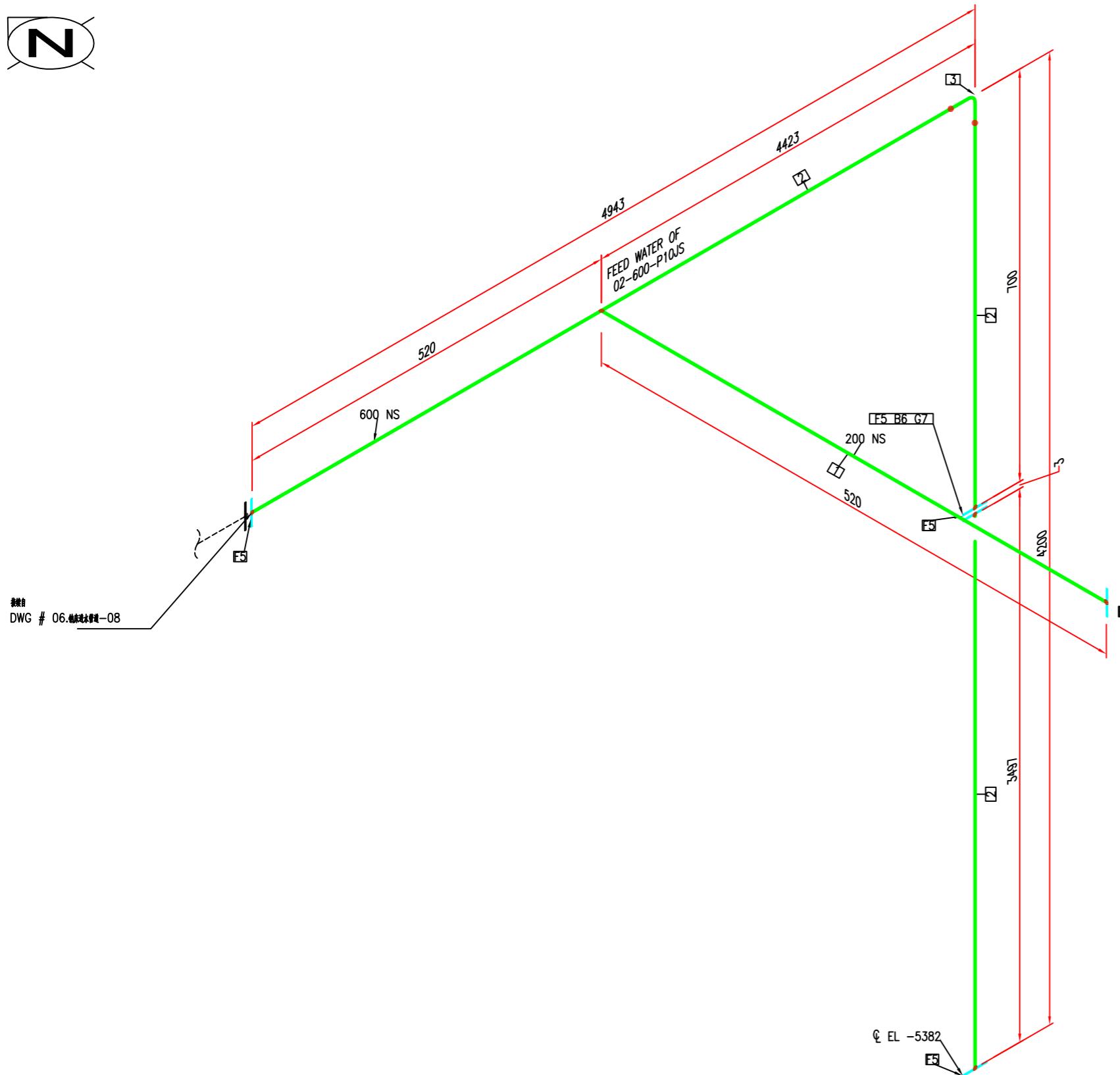


BOM 表

ID	数量	ND	备注
1	0.3M	200	钢管, 镀锌, SCH20, GB/T 8163
2	4.6M	600	钢管, 镀锌, PN1.0, GB/T 3092
3	1	200	丝堵, RF, 镀锌, PN1.0, 制2, GB/T 9119
4	2	600	丝堵, RF, 镀锌, PN1.0, 制2, GB/T 9119
5	20	27X130	膨胀螺栓, RF, PN 1.0, 制2, 标准
6	1	600	垫片, PN 1.0, 镀锌, 制2, GB/T 9126.1

加工数量: 1件

材质:	唐山市南堡开发区中水回用工程		
管径:			
最大压力:			
最高温度:			
P&ID DWG:	06.钠床进水管道-08	尺寸:	
保温类型:	FEED WATER OF 02	厚度:	
版本	日期	日期	厚度
	02-23-18		N.T.S.
		8	15
			0



BOM 表			
ID	量	ND	類
1	0.3M	200	鍍，端，黃銅，SCH20, GB/T 8163
2	8.0M	600	鍍，端，黃銅，PN1.0, GB/T 3092
3	1	600	軸 90度 鋼管，BV, 利2, 黃銅，GB/T 12459
4	1	200	端平，RF, 黃銅，PN1.0, 利2, GB/T 9119
5	4	600	端平，RF, 黃銅，PN1.0, 利2, GB/T 9119
6	20	27X130	壓鑄，RF, PN 1.0, 利2, 鋁壓
7	1	600	對平頭，PN 1.0, 鐵鑄，利2, GB/T 9126.1

加工数量: 1件

项目:	唐山市南堡开发区中水回用工程		
标:			
项目:	06.钠床进水管道-09		
标:	FEED WATER OF 02	标:	标:
标:	标:	标:	标:



DWG # 06. 钢床进水管道-01~09

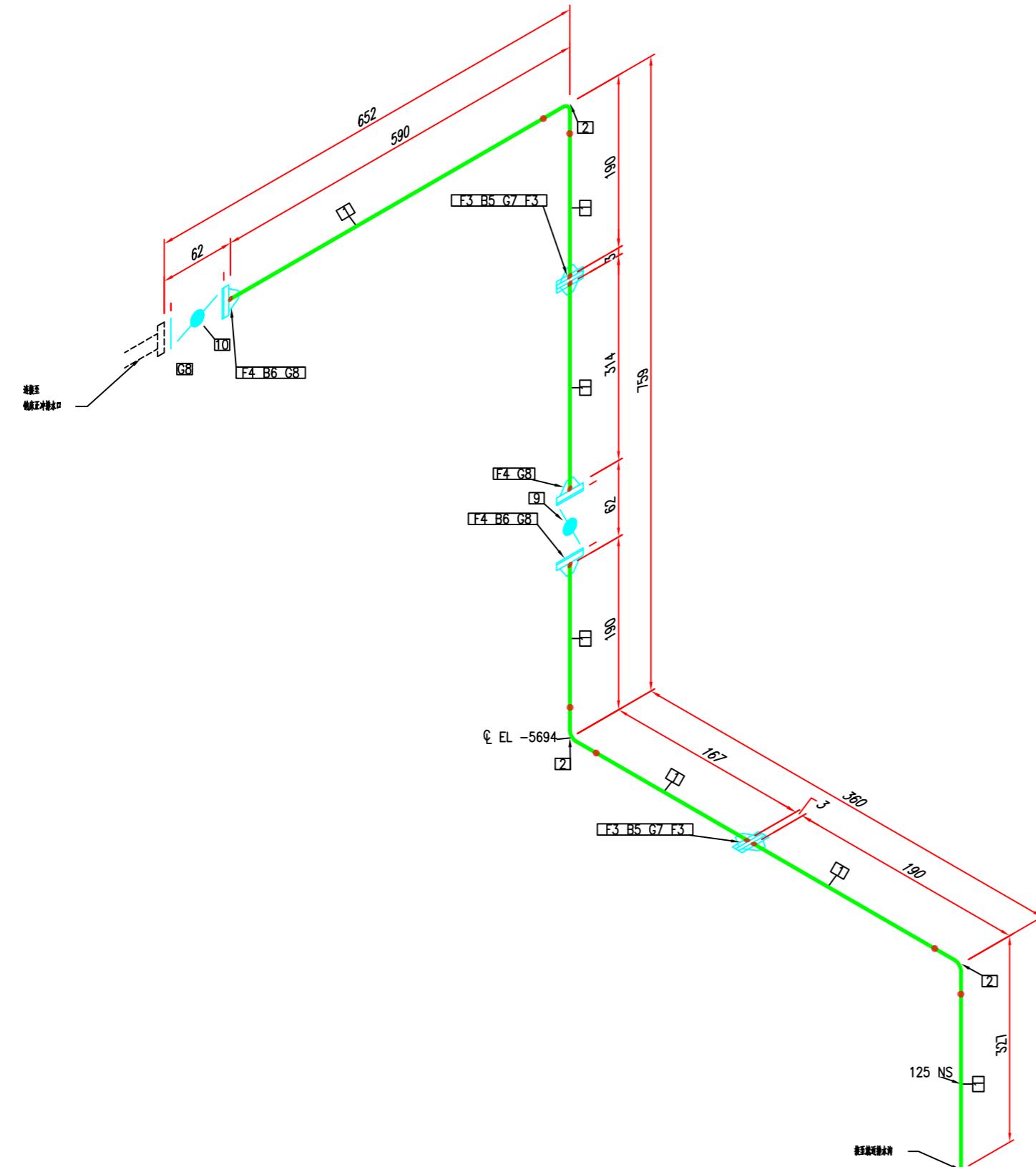
DWG # 02. 钢床进水管道

加工数量: 9件

ID	量	ND	制
1	0.4M	125	螺, 法, 螺帽, SCH20, GB/T 8163
2	6.4M	200	螺, 法, 螺帽, SCH20, GB/T 8163
3	2	200	铁 90度 弯头, BV, 焊2, 螺帽, GB/T 12459
4	2	125	法兰 平滑, RF, 螺帽, PN1.0, 焊2, GB/T 9119
5	3	200	法兰 平滑, RF, 螺帽, PN1.0, 焊2, GB/T 9119
6	9	200	法兰 平滑, RF, 螺帽, PN1.0, 焊2, GB/T 9119
7	8	20X140	法兰, RF, PN 1.0, 焊2, 法兰
8	8	20X150	法兰, RF, PN 1.0, 焊2, 法兰
9	40	20X80	法兰, RF, PN 1.0, 焊2, 法兰
10	4	200	垫片 平面, PN 1.0, 喷漆, 焊2, GB/T 9126.1
11	5	200	垫片 平面, PN 1.0, 喷漆, 焊2, GB/T 9126.1
12	1	200	气动阀, 双作用, 中间对夹, PN1.0, 阀:喷漆, 阀:不锈钢, 阀:EPDM, GB/T 12238
13	1	200	手柄, 喷漆, PN1.0, 阀:喷漆, 阀:喷漆, 阀:EPDM, GB/T 12238

DIOM315NPV1\isometricCheck_A2\Quickisos\Drawings\06. 钢床进水管道.dwg

N

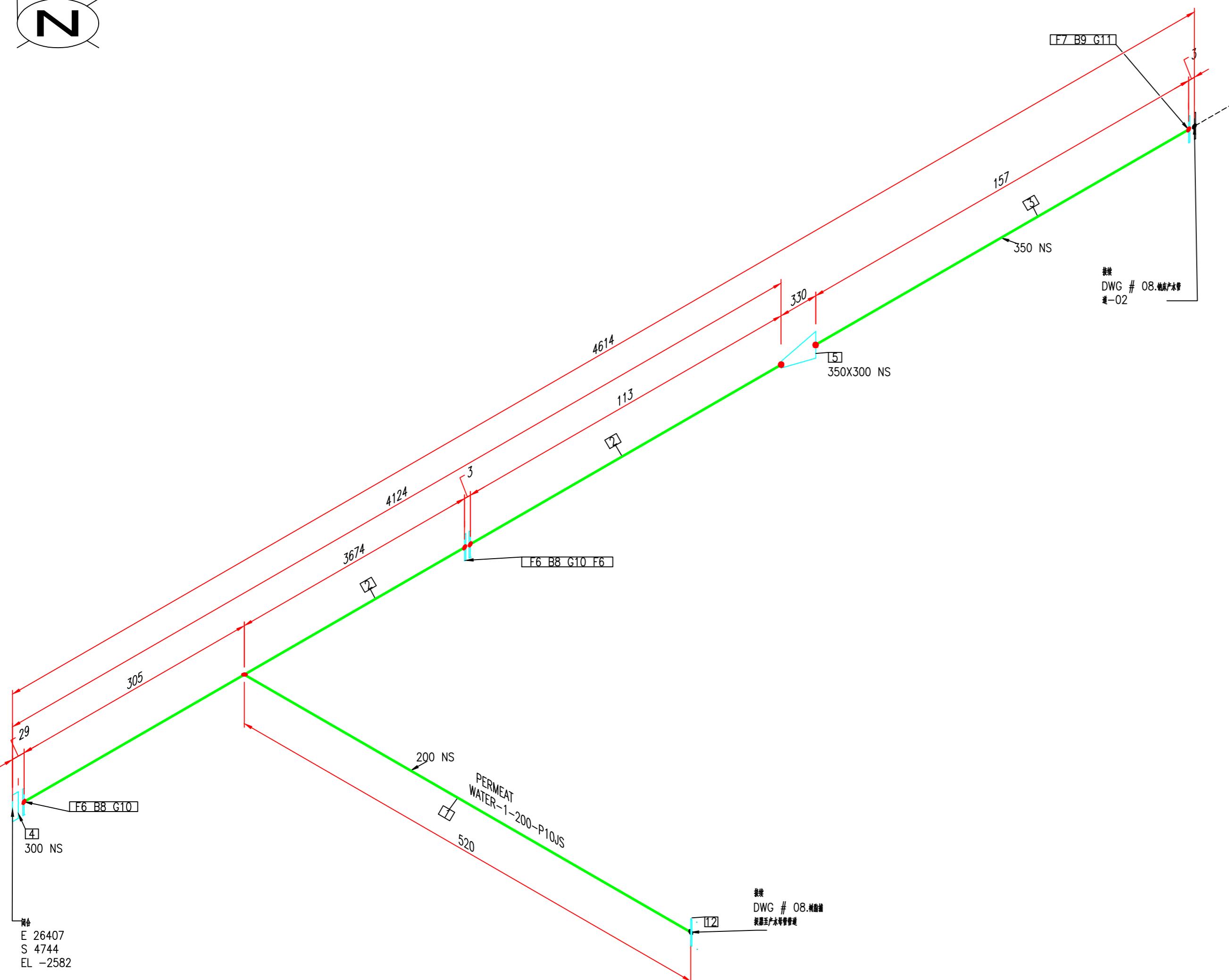


BOM 表			
ID	量	ND	料
1	1.3M	125	鍍, 鋼, 焊接, SCH20, GB/T 8163
2	3	125	90度彎, BV, 利2, 焊接, GB/T 12459
3	4	125	彎, 鋼, RF, 焊接, PN1.0, 利2, GB/T 9119
4	3	125	彎, 鋼, RF, 焊接, PN1.0, 利2, GB/T 9119
5	16	16X75	彎頭, RF, PN 1.0, 利2, 焊接
6	16	16X130	彎頭, RF, PN 1.0, 利2, 焊接
7	2	125	對平頭, PN 1.0, 焊接, 利2, GB/T 9126.1
8	4	125	對平頭, PN 1.0, 焊接, 利2, GB/T 9126.1
9	1	125	手柄頭, 中間式, PN1.0, 鋼:銅, 頭:銅頭, 隔:EPDM, GB/T 12238
10	1	125	氣動頭, 双作用, 中間式, PN1.0, 鋼:銅, 頭:不銹, 隔:EPDM, GB/T 12238

加工數量: 9件

材质	唐山市南堡市开发区中水回用工程			
管道等级库				
最大压力				
最高温度				
P&ID DWG	07.钠床正冲洗排水管道			
保温类型				
版本	02-23-18	日期	绘制	审核
保溫层 THK	N.T.S. 1 1 0			

N

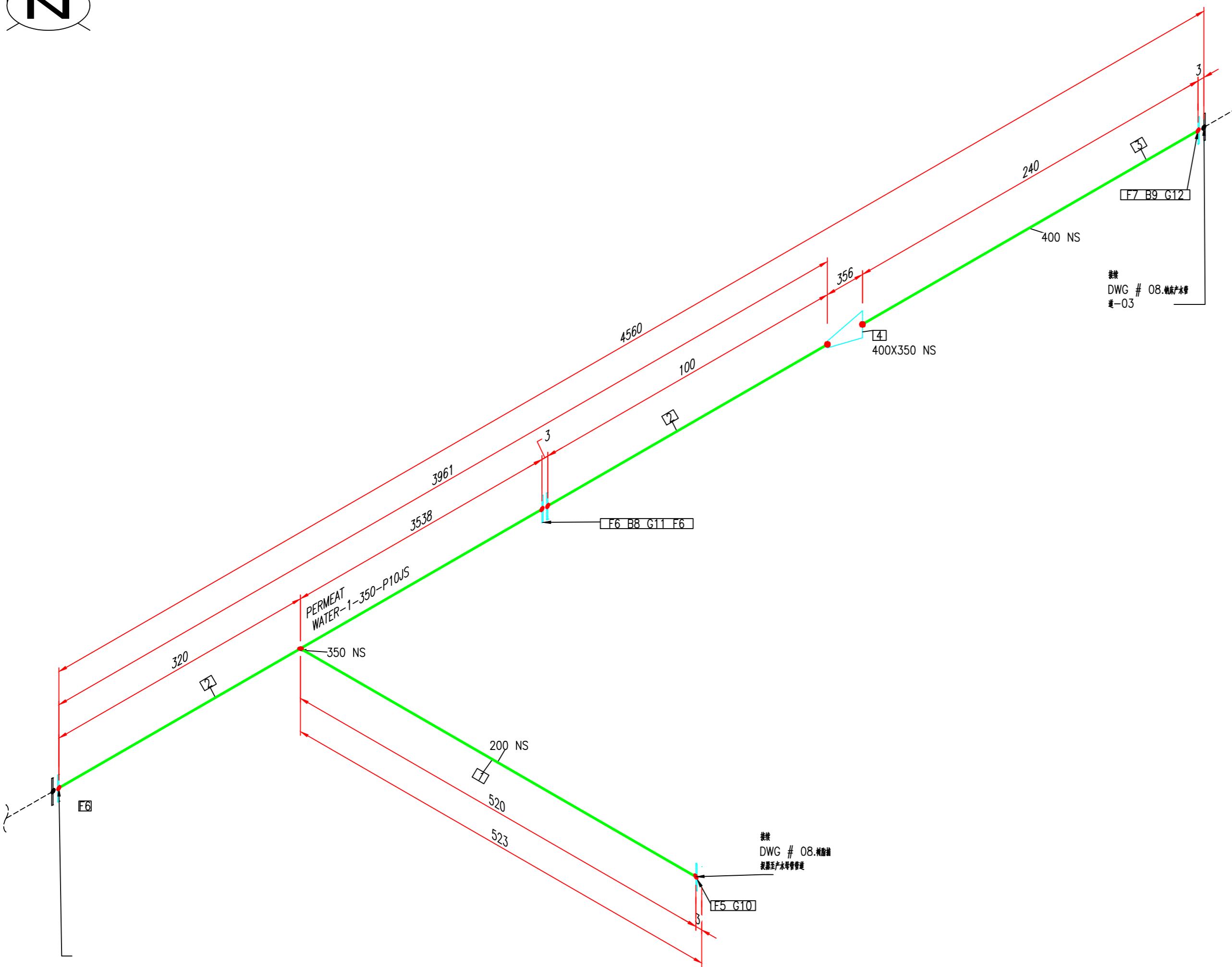


BOM 表			
ID	量	ND	规
1	0.4M	200	管道, 焊接, 钢制, SCH20, GB/T 8163
2	4.1M	300	管道, 焊接, 钢制, PN1.0, GB/T 3092
3	0.2M	350	管道, 焊接, 钢制, PN1.0, GB/T 3092
4	1	300	法兰, RF, 钢制, PN 1.0, 制2, GB/T 9123
5	1	350X300	膨胀节 (内), BV, 系列2, 钢制, GB/T 12459
6	3	300	法兰, 平焊, RF, 钢制, PN1.0, 制2, GB/T 9119
7	1	350	法兰, 平焊, RF, 钢制, PN1.0, 制2, GB/T 9119
8	24	20X90	膨胀节, RF, PN 1.0, 制2, 单头膨胀
9	16	20X100	膨胀节, RF, PN 1.0, 系列2, 单头膨胀
10	2	300	垫片, 平面型, PN 1.0, 钢制, 系列2, GB/T 9126.1
11	1	350	垫片, 平面型, PN 1.0, 钢制, 系列2, GB/T 9126.1
12	1	200	法兰, 平焊, RF, 钢制, PN1.0, 制2, GB/T 9119

加工数量: 1件

介质	唐山市南堡市开发区中水回用工程			
管道等级库				
最大压力				
最高温度				
P&ID DWG	08.08. 钠床产水管道-01			
保温类型	PERMEAT WATER			
保温层 THK	N.T.S. 1 25 0			
版本	说明	日期	绘图	设计
		02-23-18		

N



图纸
DWG # 08. 钢制水管道
图-01

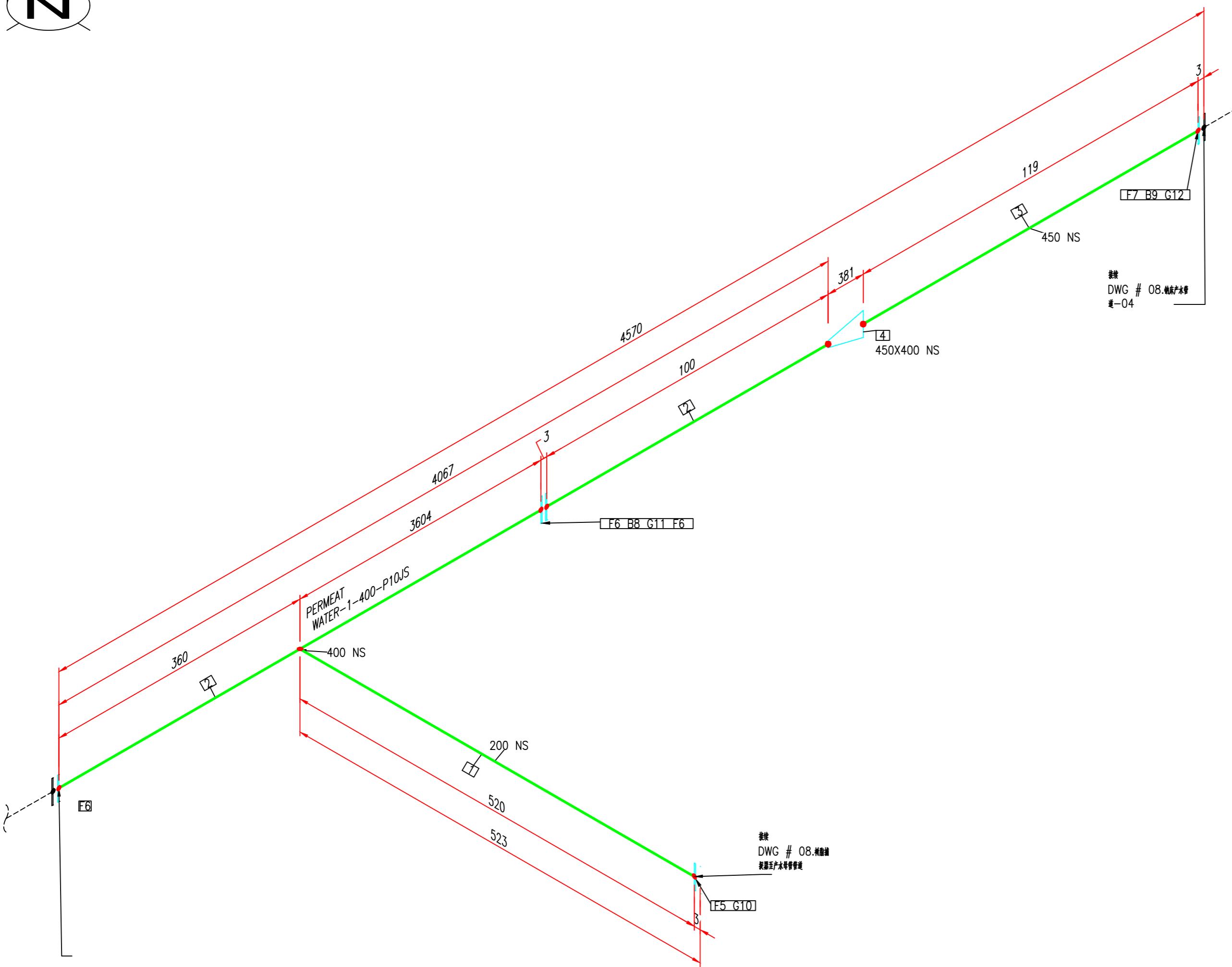
版本	说明	日期	绘图	设计	附加	保温层 THK
		02-23-18				

BOM 表			
ID	量	ND	料
1	0.4M	200	管, 焊接, 钢制, SCH20, GB/T 8163
2	4.0M	350	管, 焊接, 钢制, PN1.0, GB/T 3092
3	0.3M	400	管, 焊接, 钢制, PN1.0, GB/T 3092
4	1	400X350	接头 (内), BV, 系列2, 钢制, GB/T 12459
5	1	200	法兰 平焊, RF, 钢制, PN1.0, 系列2, GB/T 9119
6	3	350	法兰 平焊, RF, 钢制, PN1.0, 系列2, GB/T 9119
7	1	400	法兰 平焊, RF, 钢制, PN1.0, 系列2, GB/T 9119
8	16	20X100	膨胀节, RF, PN 1.0, 系列2, 单头膨胀
9	16	24X100	膨胀节, RF, PN 1.0, 系列2, 单头膨胀
10	1	200	垫片 平面型, PN 1.0, 钢制, 系列2, GB/T 9126.1
11	1	350	垫片 平面型, PN 1.0, 钢制, 系列2, GB/T 9126.1
12	1	400	垫片 平面型, PN 1.0, 钢制, 系列2, GB/T 9126.1

加工数量: 1件

项:	唐山市南堡市开发区中水回用工程			
项:				
项:	08. 钢制水管道-02			
项:	PERMEAT WATER	项:	项:	项:
项:		项:	N.T.S.	项:
项:		项:	2	项:
项:		项:	25	项:
项:		项:	0	项:

N



技术
DWG # 08.钠床产水管道
图-02

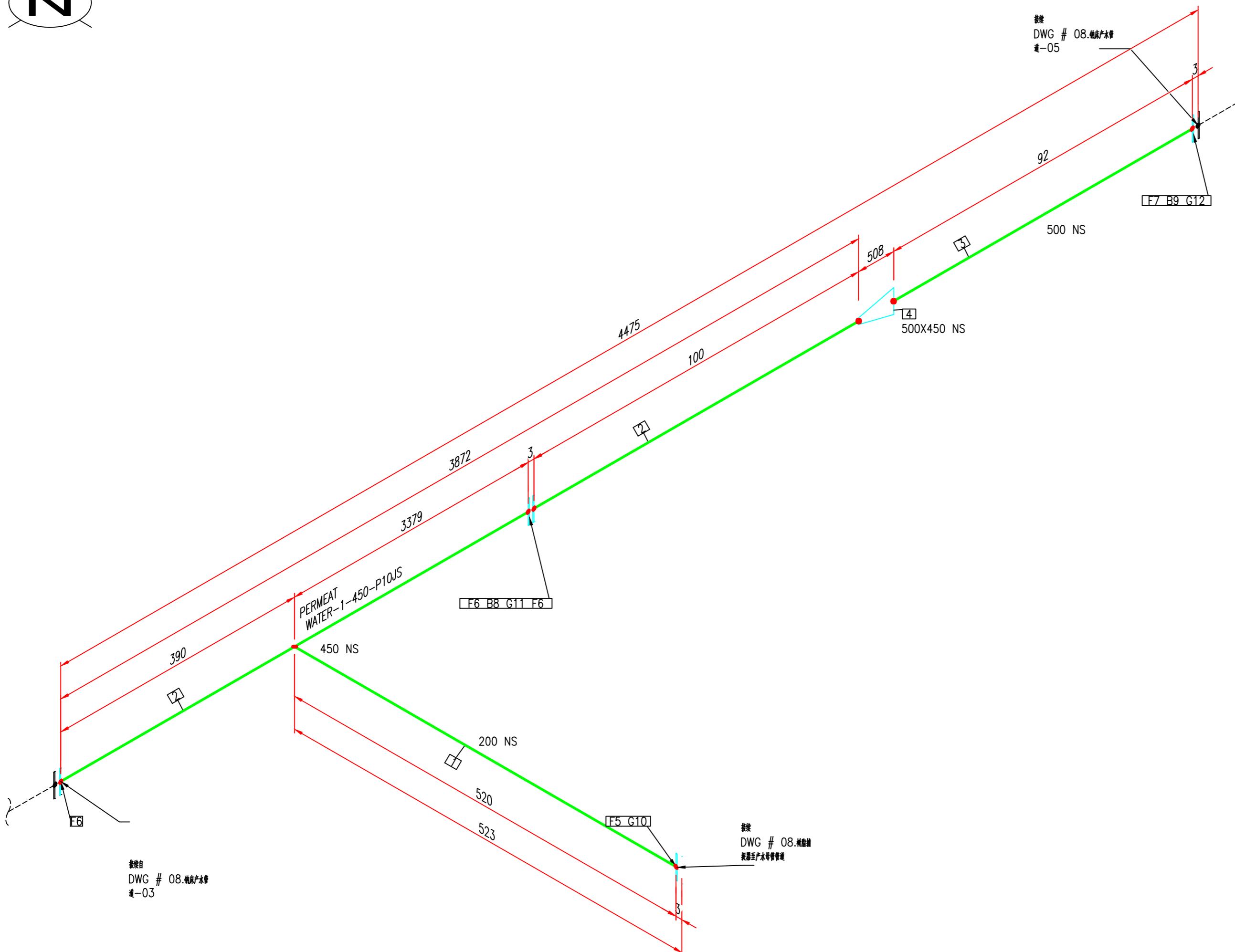
版本	说明	日期	绘制	校中	附加	保温层 THK
		02-23-18				

BOM 表			
ID	量	ND	料
1	0.4M	200	管, 焊, 钢制, SCH20, GB/T 8163
2	4.1M	400	管, 铸, 钢制, PN1.0, GB/T 3092
3	0.2M	450	管, 铸, 钢制, PN1.0, GB/T 3092
4	1	450X400	接头 (内), BV, 系2, 钢制, GB/T 12459
5	1	200	法兰 平, RF, 钢制, PN1.0, 系2, GB/T 9119
6	3	400	法兰 平, RF, 钢制, PN1.0, 系2, GB/T 9119
7	1	450	法兰 平, RF, 钢制, PN1.0, 系2, GB/T 9119
8	16	24X100	膨胀节, RF, PN 1.0, 系2, 单头
9	20	24X110	膨胀节, RF, PN 1.0, 系2, 单头
10	1	200	垫片 平面型, PN 1.0, 钢制, 系2, GB/T 9126.1
11	1	400	垫片 平面型, PN 1.0, 钢制, 系2, GB/T 9126.1
12	1	450	垫片 平面型, PN 1.0, 钢制, 系2, GB/T 9126.1

加工数量: 1件

项:	唐山市南堡市开发区中水回用工程			
项:				
项:	08.钠床产水管道-03			
项:	PERMEAT WATER	项:	项:	项:
项:		项:	N.T.S.	项:
项:		项:	3	项:
项:		项:	25	项:
项:		项:	0	项:

N



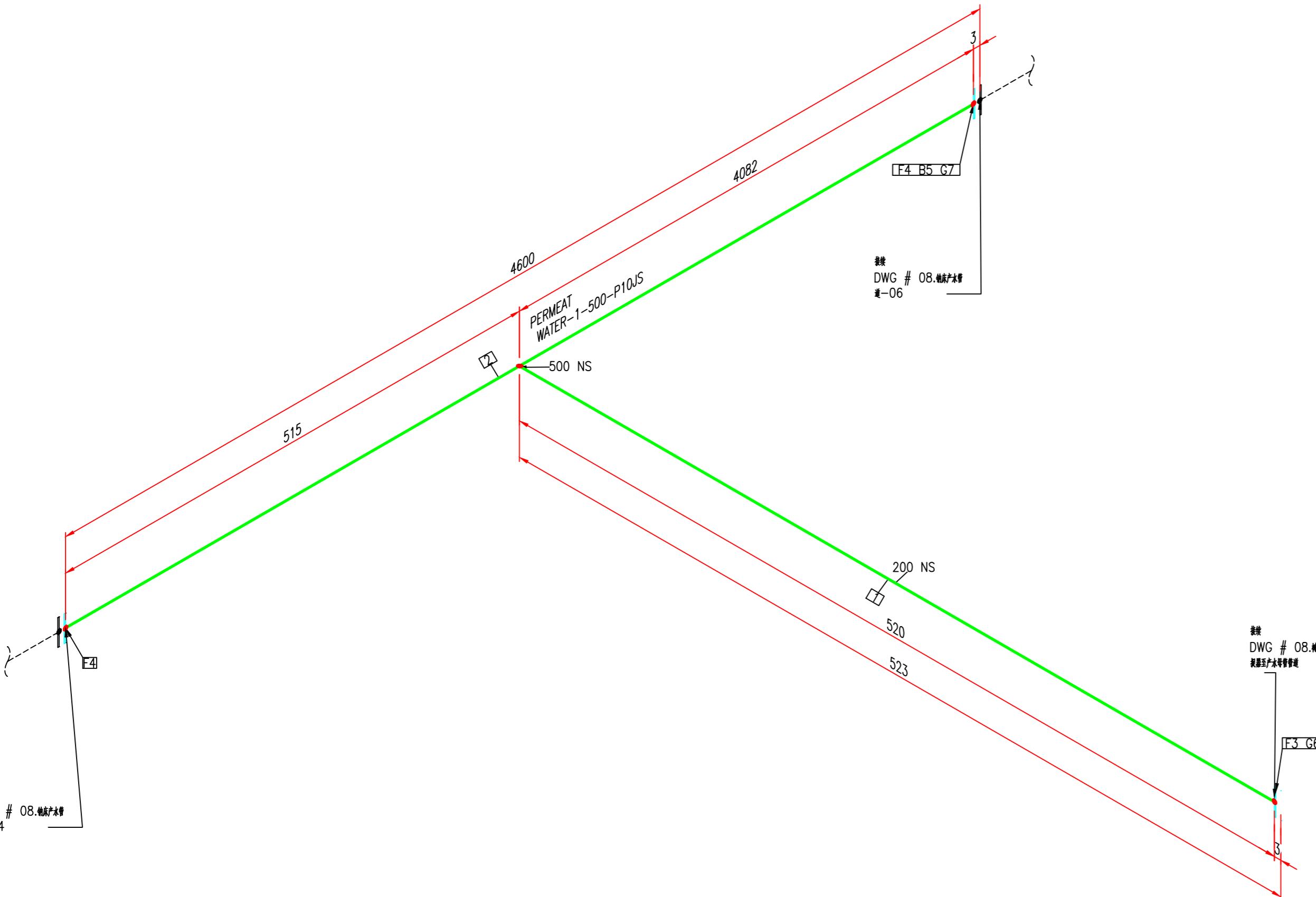
版本	说明	日期	绘图	设计	附加	保温层 THK
		02-23-18				

介质	唐山市南堡市开发区中水回用工程			
管道等级库				
最大压力				
最高温度				
P&ID DWG	08. 钢床产水管道-04			
保温类型	PERMEAT WATER			
保温层	N.T.S.	4	25	0

BOM 表			
ID	量	ND	料
1	0.4M	200	管, 焊, 钢制, SCH20, GB/T 8163
2	3.9M	450	管, 钢, 钢制, PN1.0, GB/T 3092
3	0.1M	500	管, 钢, 钢制, PN1.0, GB/T 3092
4	1	500X450	接头 (内), BV, 系列2, 钢制, GB/T 12459
5	1	200	法兰 平, RF, 钢制, PN1.0, 系列2, GB/T 9119
6	3	450	法兰 平, RF, 钢制, PN1.0, 系列2, GB/T 9119
7	1	500	法兰 平, RF, 钢制, PN1.0, 系列2, GB/T 9119
8	20	24X110	垫片 平面型, PN 1.0, 钢制, 系列2, 单头螺栓
9	20	24X120	垫片 平面型, PN 1.0, 钢制, 系列2, 单头螺栓
10	1	200	垫片 平面型, PN 1.0, 钢制, 系列2, GB/T 9126.1
11	1	450	垫片 平面型, PN 1.0, 钢制, 系列2, GB/T 9126.1
12	1	500	垫片 平面型, PN 1.0, 钢制, 系列2, GB/T 9126.1

加工数量: 1件

N

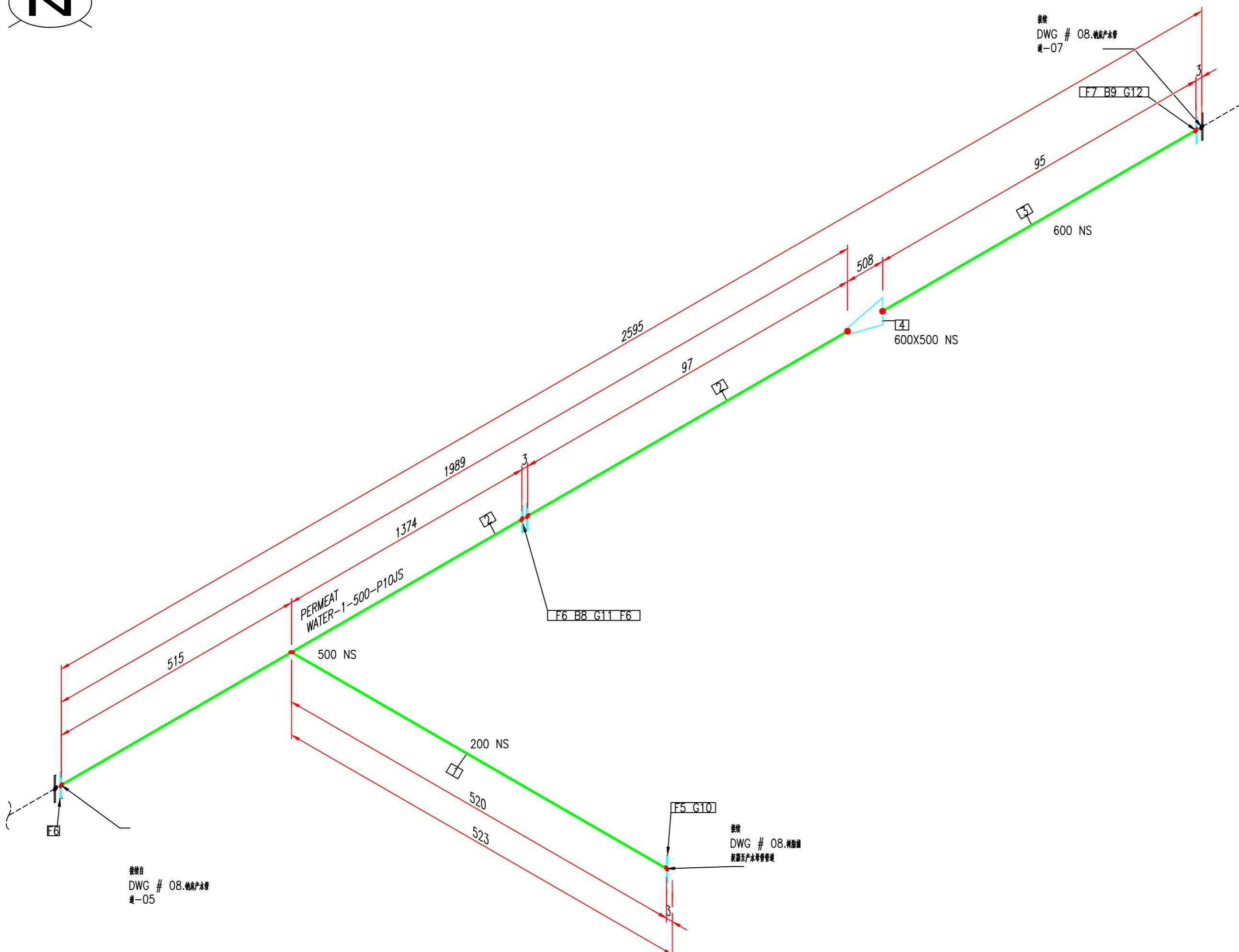


加工数量: 1件

BOM 表			
ID	量	ND	料
1	0.3M	200	管, 环缝, 钢衬聚丙烯, SCH20, GB/T 8163
2	4.6M	500	管, 环缝, 钢衬聚丙烯, PN1.0, GB/T 3092
3	1	200	法兰, 平焊, RF, 钢衬聚丙烯, PN1.0, 级2, GB/T 9119
4	2	500	法兰, 平焊, RF, 钢衬聚丙烯, PN1.0, 级2, GB/T 9119
5	20	24X120	配套垫片, RF, PN 1.0, 级2, 卡头垫片
6	1	200	垫片, 平面型, PN 1.0, 级2, GB/T 9126.1
7	1	500	垫片, 平面型, PN 1.0, 级2, GB/T 9126.1

介质	唐山市南堡市开发区中水回用工程			
管道等级库				
最大压力				
最高温度				
P&ID DWG	08. 钢衬聚丙烯管道-05			
保温类型	PERMEAT WATER			
版本	说明	日期	绘图	设计
		02-23-18	THK	
			N.T.S.	5 25 0

N



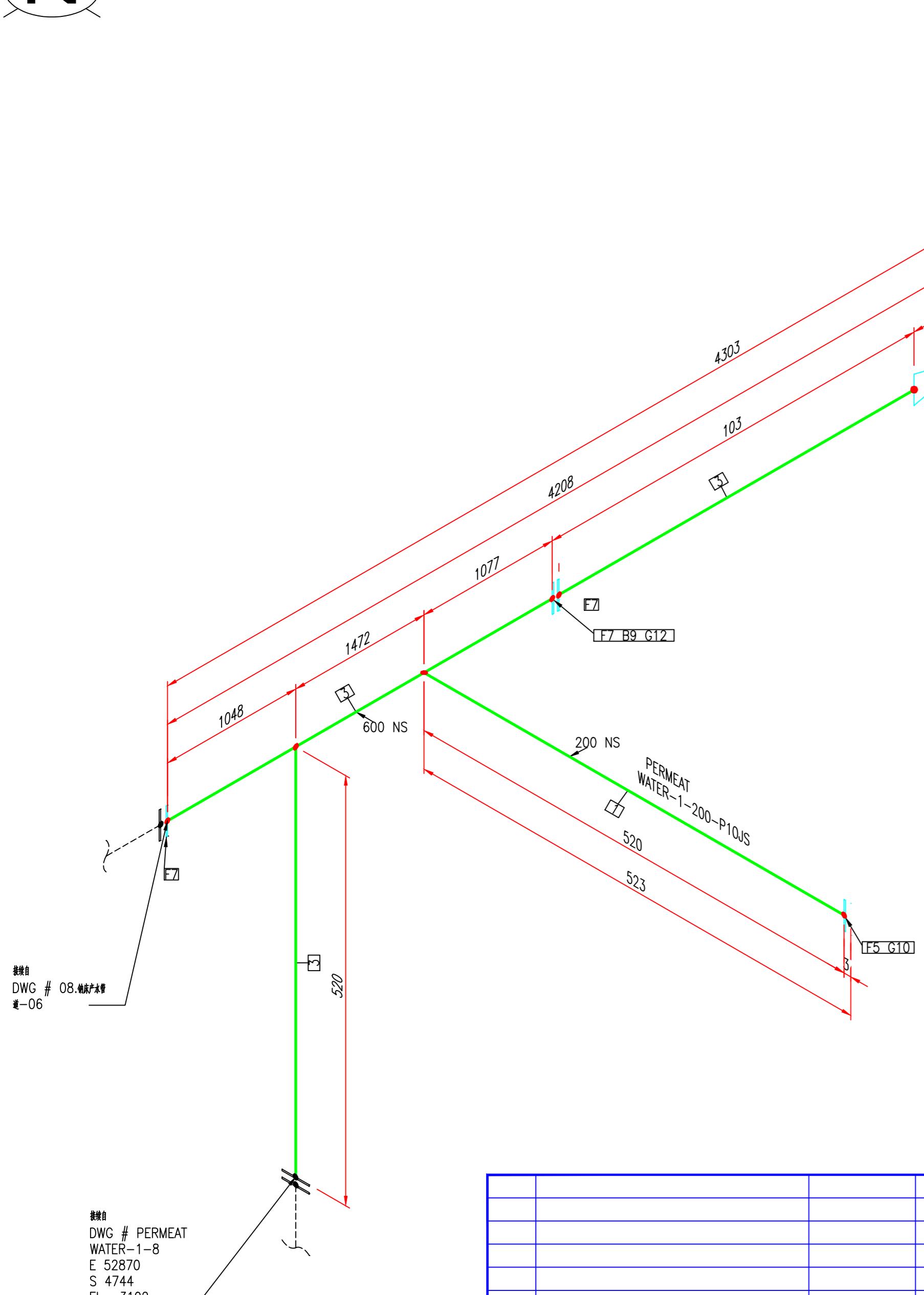
BOM 表

ID	量	ND	料
1	0.3M	200	管, 焊, 钢制, SCH20, GB/T 8163
2	2.0M	500	管, 钢, 钢制, PN1.0, GB/T 3092
3	0.1M	600	管, 钢, 钢制, PN1.0, GB/T 3092
4	1	600X500	接头 (内), BV, 系列2, 钢制, GB/T 12459
5	1	200	法兰, RF, 钢制, PN1.0, 系列2, GB/T 9119
6	3	500	法兰 平, RF, 钢制, PN1.0, 系列2, GB/T 9119
7	1	600	法兰 平, RF, 钢制, PN1.0, 系列2, GB/T 9119
8	20	24X120	垫片, RF, PN 1.0, 系列2, 单头螺柱
9	20	27X130	垫片, RF, PN 1.0, 系列2, 单头螺柱
10	1	200	垫片 平面型, PN 1.0, 钢制, 系列2, GB/T 9126.1
11	1	500	垫片 平面型, PN 1.0, 钢制, 系列2, GB/T 9126.1
12	1	600	垫片 平面型, PN 1.0, 钢制, 系列2, GB/T 9126.1

加工数量: 1件

介质	唐山市南堡市开发区中水回用工程			
管道等级库				
最大压力				
最高温度				
P&ID DWG	08.纳床产水管道-06			
保温类型	PERMEAT WATER			
保温层 THK	N.T.S. 6 25 0			
版本	说明	日期	绘制	校核
		02-23-18		

N



管道
DWG # PERMEAT
WATER-1-8
E 52870
S 4744
EL -3102

版本	说明	日期	绘制	会中	附加	介质
		02-23-18				P&ID DWG

保温层 THK

唐山市南堡市开发区中水回用工程

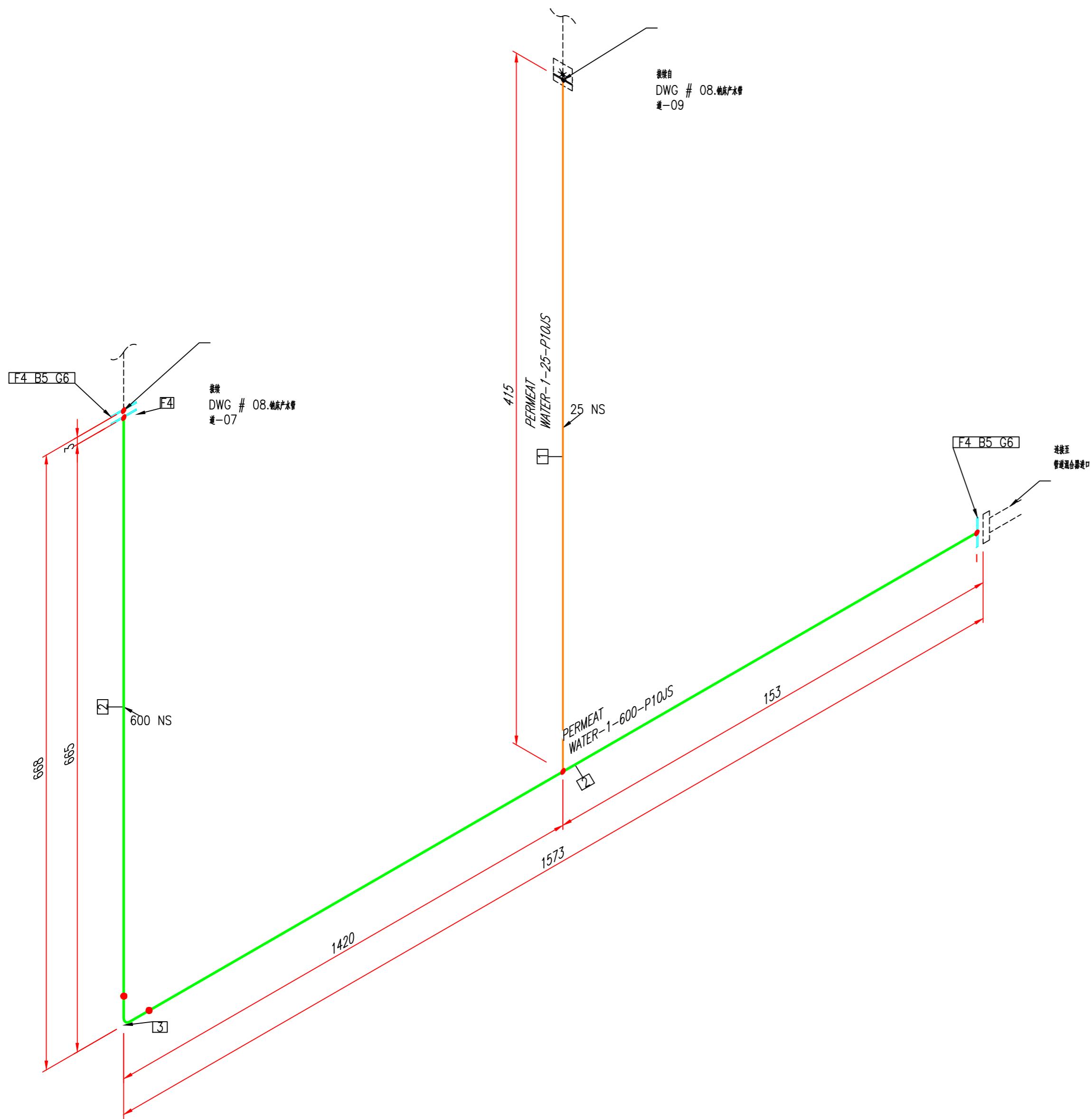
08.钠床产水管道-07

介质:	PERMEAT WATER	区域:	08:	类型:	0
保温层:		区域:	N.T.S.	厚度:	7 mm 25 0

加工数量: 1件

ID	数量	ND	明细
1	0.3M	200	管道, 无缝, 钢制, SCH20, GB/T 8163
2	0.1M	400	管道, 对接, 钢制, PN1.0, GB/T 3092
3	4.2M	600	管道, 对接, 钢制, PN1.0, GB/T 3092
4	1	600X400	异径管头(同心), BV, 系列2, 钢制, GB/T 12459
5	1	200	法兰 平焊, RF, 钢制, PN1.0, 系列2, GB/T 9119
6	1	400	法兰 平焊, RF, 钢制, PN1.0, 系列2, GB/T 9119
7	3	600	法兰 平焊, RF, 钢制, PN1.0, 系列2, GB/T 9119
8	16	24X100	配套垫片, RF, PN 1.0, 系列2, 单头螺栓
9	20	27X130	配套垫片, RF, PN 1.0, 系列2, 单头螺栓
10	1	200	垫片 平面型, PN 1.0, 耐候钢, 系列2, GB/T 9126.1
11	1	400	垫片 平面型, PN 1.0, 耐候钢, 系列2, GB/T 9126.1
12	1	600	垫片 平面型, PN 1.0, 耐候钢, 系列2, GB/T 9126.1

N



版本	说明	日期	绘制	校中	附加	介质	管道等级库	最大压力	最高温度	P&ID DWG	保温类型	保温层 THK
		02-23-18										

BOM 表			
ID	数量	ND	明细
1	0.2M	25	管道, 无缝, 钢制, SCH20, GB/T 8163
2	1.1M	600	管道, 带接头, 钢制, PN1.0, GB/T 3092
3	1	600	弯头 90度 弯头, BV, 系列2, 钢制, GB/T 12459
4	3	600	法兰 平焊, RF, 钢制, PN1.0, 系列2, GB/T 9119
5	40	27X130	配套螺栓, RF, PN 1.0, 系列2, 单头螺柱
6	2	600	垫片 平面型, PN 1.0, 钢制, 系列2, GB/T 9126.1

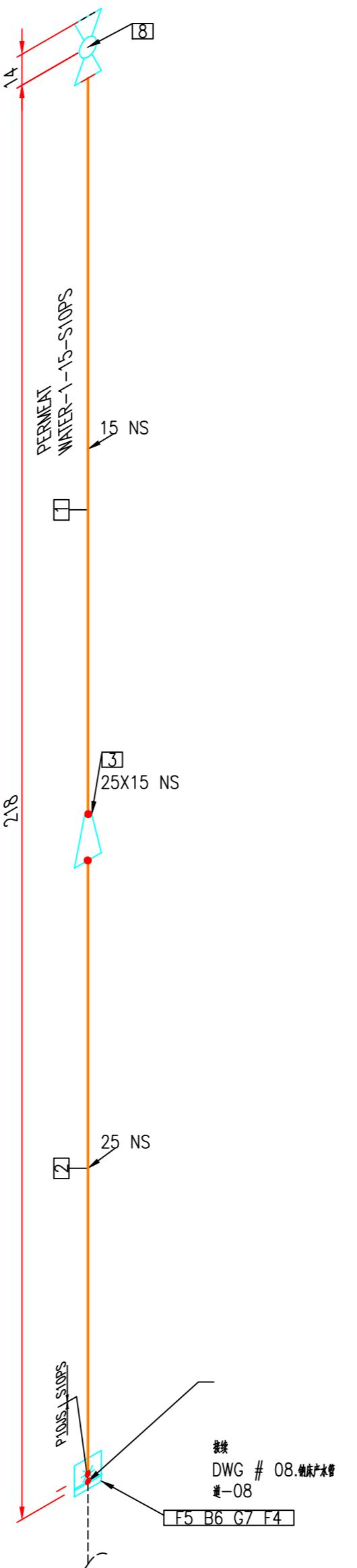
加工数量: 1件

唐山市南堡市开发区中水回用工程

08.钠床产水管道-08

名称:	PERMEAT WATER	尺寸:	N.T.S.	重量:	0
-----	---------------	-----	--------	-----	---

N



版本	说明	日期	绘制	会审	附加	保温层 THK
		02-23-18				

BOM 表			
ID	数量	ND	明细
1	0.1M	15	单头外螺纹接头, NPTM, 304, BV
2	0.1M	25	管道, 无翅, 304, SCH10S, GB/T 14976, GB/T 17395
3	1	25X15	开槽头 (角), BV, 系列2, 304, GB/T 12459
4	1	25	法兰 平焊, RF, 壁厚: PN1.0, 系列2, GB/T 9119
5	1	25	法兰 平焊, RF, 304, PN1.0, 系列2, GB/T 9119
6	4	12X55	配套垫片, RF, PN 1.0, 系列2, 法兰垫片
7	1	25	垫片 平面型, PN 1.0, 壁厚: 1/2NPTF, PN1.0, 壁厚: 304, 壁厚: PTFE, 壁厚: 304
8	1	15	手拉销钉, 单片式, 内螺纹连接, 1/2NPTF, PN1.0, 壁厚: 304, 壁厚: PTFE, 壁厚: 304

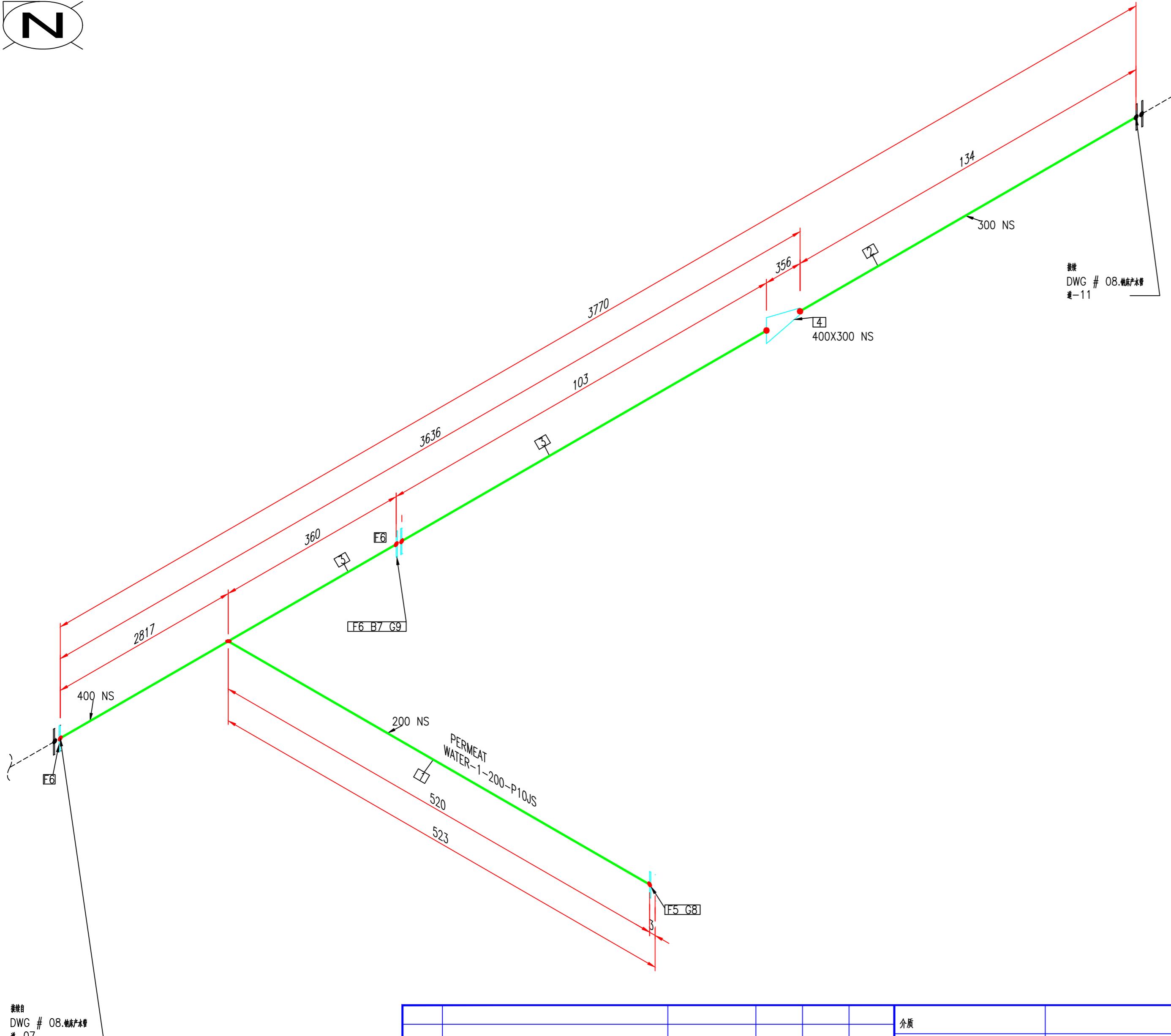
加工数量: 1 件

唐山市南堡市开发区中水回用工程

08.钠床产水管道-09

名称:	PERMEAT WATER	尺寸:	9	重量:	0
单位:	N.T.S.	尺寸:	25	重量:	0

N



版本	说明	日期	绘图	设计	附加	介质
						管道等级库
						最大压力
						最高温度
						P&ID DWG
						保温类型
						保温层 THK
02-23-18						

BOM 表			
ID	数量	ND	说明
1	0.4M	200	管道, 无缝, 碳钢材质, SCH20, GB/T 8163
2	0.2M	300	管道, 焊接, 碳钢材质, PN1.0, GB/T 3092
3	3.3M	400	管道, 焊接, 碳钢材质, PN1.0, GB/T 3092
4	1	400X300	异径管头 (同心), BV, 系列2, 碳钢材质, GB/T 12459
5	1	200	法兰 平焊, RF, 碳钢材质, PN1.0, 系列2, GB/T 9119
6	3	400	法兰 平焊, RF, 碳钢材质, PN1.0, 系列2, GB/T 9119
7	16	24X100	配套螺栓, RF, PN 1.0, 系列2, 卡头螺栓
8	1	200	垫片 平面型, PN 1.0, 碳钢材质, 系列2, GB/T 9126.1
9	1	400	垫片 平面型, PN 1.0, 碳钢材质, 系列2, GB/T 9126.1

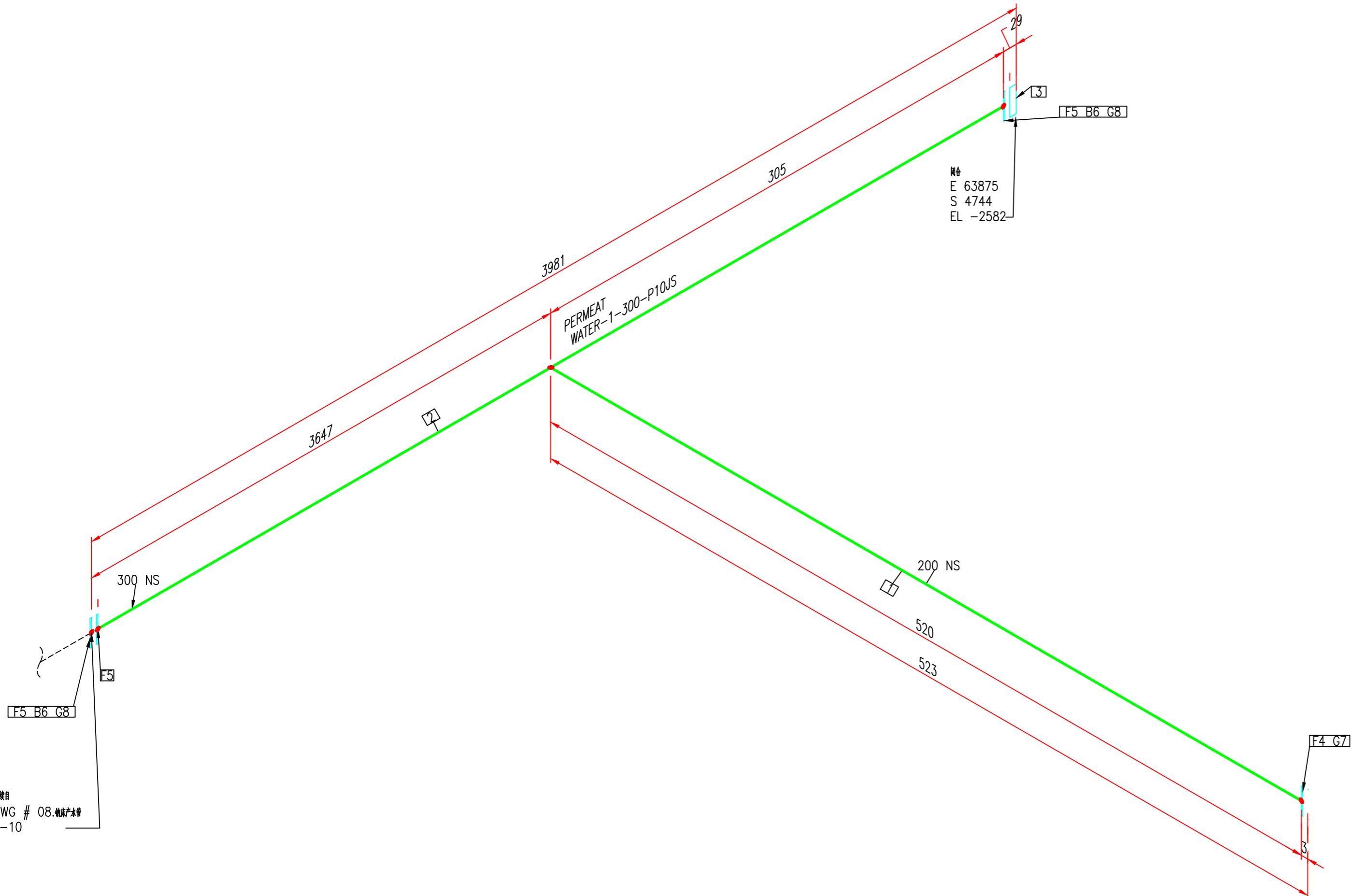
加工数量: 1件

唐山市南堡市开发区中水回用工程

08. 钢床产水管道-10

名称:	PERMEAT WATER	区域:	08:	类型:
备注:		区域:	N.T.S.	类型:

N

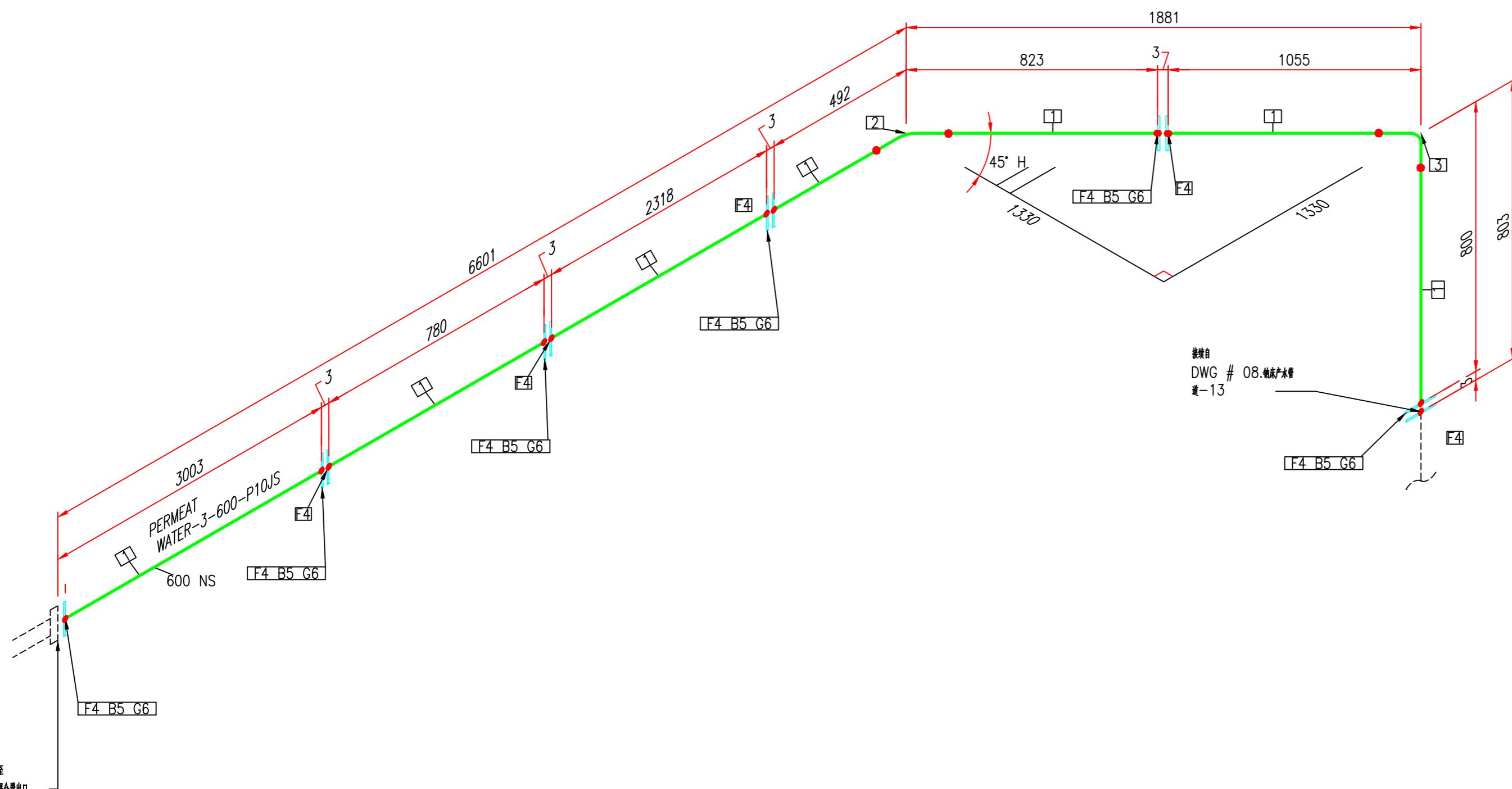


BOM 表			
ID	数量	ND	说明
1	0.4M	200	管道, 无缝, 钢制, SCH20, GB/T 8163
2	4.0M	300	管道, 无缝, 钢制, PN1.0, GB/T 3092
3	1	300	法兰盖, RF, 钢制, PN 1.0, 系列2, GB/T 9123
4	1	200	法兰 平焊, RF, 钢制, PN1.0, 系列2, GB/T 9119
5	3	300	法兰 平焊, RF, 钢制, PN1.0, 系列2, GB/T 9119
6	24	20X90	配套垫片, RF, PN 1.0, 系列2, 单头螺栓
7	1	200	垫片 平面型, PN 1.0, 钢制, 焊接, 系列2, GB/T 9126.1
8	2	300	垫片 平面型, PN 1.0, 钢制, 焊接, 系列2, GB/T 9126.1

加工数量: 1件

介质	唐山市南堡市开发区中水回用工程				
管道等级库					
最大压力					
最高温度					
P&ID DWG	08.钠床产水管道-11				
保温类型	PERMEAT WATER		日期:	年:	月:
保温层 THK	N.T.S.		11	25	0
版本	说明	日期	绘制	校中	附加
		02-23-18			

N



版本	说明	日期	绘制	适中	附加
		02-23-18			

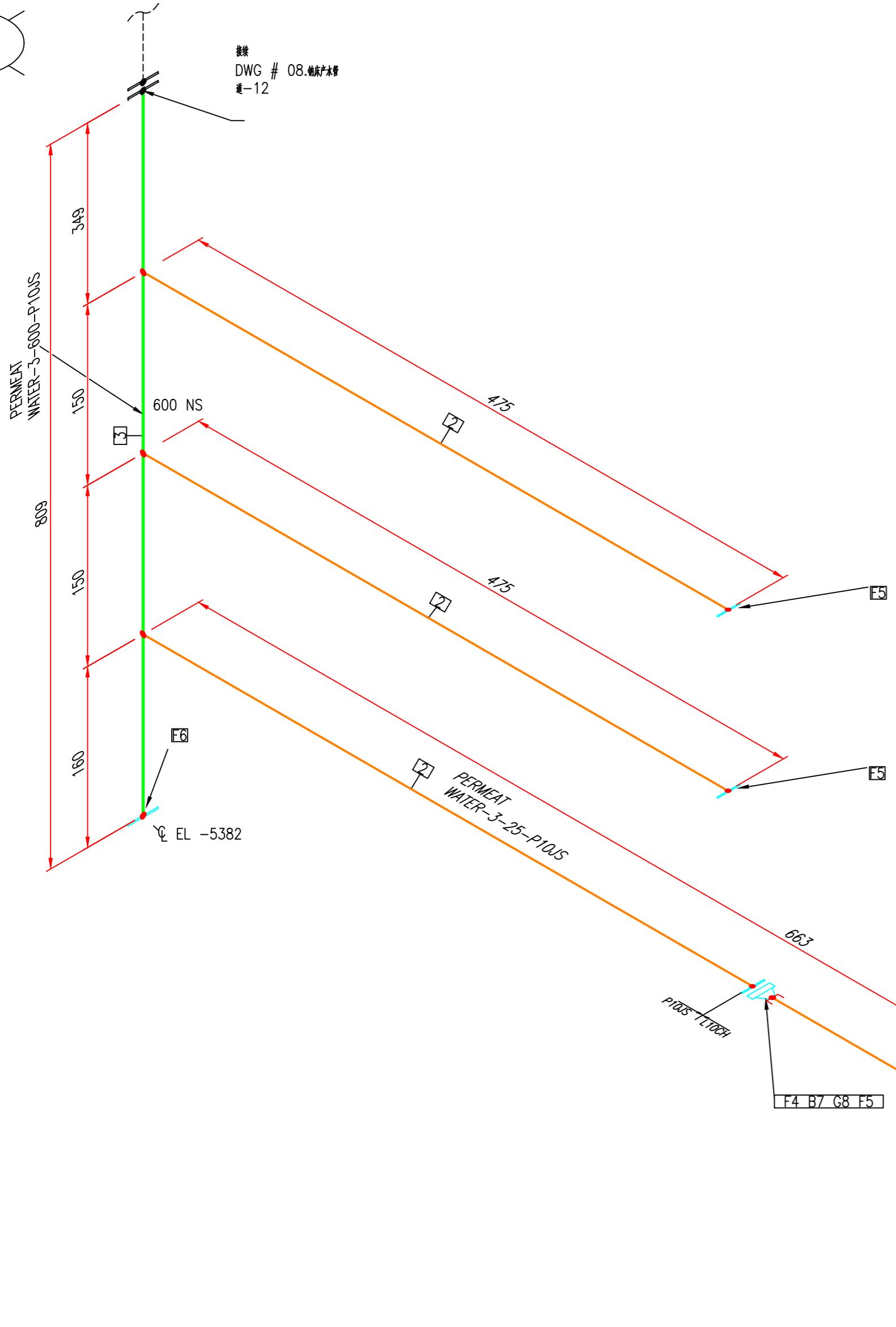
BOM 表			
ID	数量	ND	说明
1	7.3M	600	管道, 壁厚, 钢制, PN1.0, GB/T 3092
2	1	600	弯头 45度 长半径, BV, 系列2, 钢制, GB/T 13401
3	1	600	弯头 90度 壁厚, BV, 系列2, 钢制, GB/T 12459
4	11	600	法兰 平焊, RF, 钢制, PN1.0, 系列2, GB/T 9119
5	120	27X130	配套螺栓, RF, PN 1.0, 系列2, 单头螺柱
6	6	600	垫片 平面型, PN 1.0, 钢制, 系列2, GB/T 9126.1

加工数量: 1件

唐山市南堡市开发区中水回用工程

08. 钢床产水管道-12

名称:	PERMEAT WATER	区域:	单:	单:
单:	N.T.S.	单:	23	25

N

版本	说明	日期	绘制	会审	附加	介质	管道等级库	最大压力	最高温度	P&ID DWG	保温类型	保温层 THK
		02-23-18										

BOM 表			
ID	数量	ND	明细
1	0.1M	25	管道, UPVC, PN1.0, 线缆
2	0.5M	25	管道, 无翅, 铸钢法兰, SCH20, GB/T 8163
3	0.9M	600	管道, 平焊, 铸钢法兰, PN1.0, GB/T 3092
4	1	25	法兰 直接, UPVC, PN1.0, 线缆, GB/T 10002.2
5	3	25	法兰 平焊, RF, 铸钢法兰, PN1.0, 系列2, GB/T 9119
6	1	600	法兰 平焊, RF, 铸钢法兰, PN1.0, 系列2, GB/T 9119
7	4	12X55	配套法兰, RF, PN 1.0, 系列2, 单头螺栓
8	1	25	垫片 平面型, PN 1.0, 同级垫片, 系列2, GB/T 9126.1
9	1	25	手拉螺母, 双头, 不锈钢, PN1.0, 钢体:UPVC, 垫片:PTFE, 钢体:UPVC

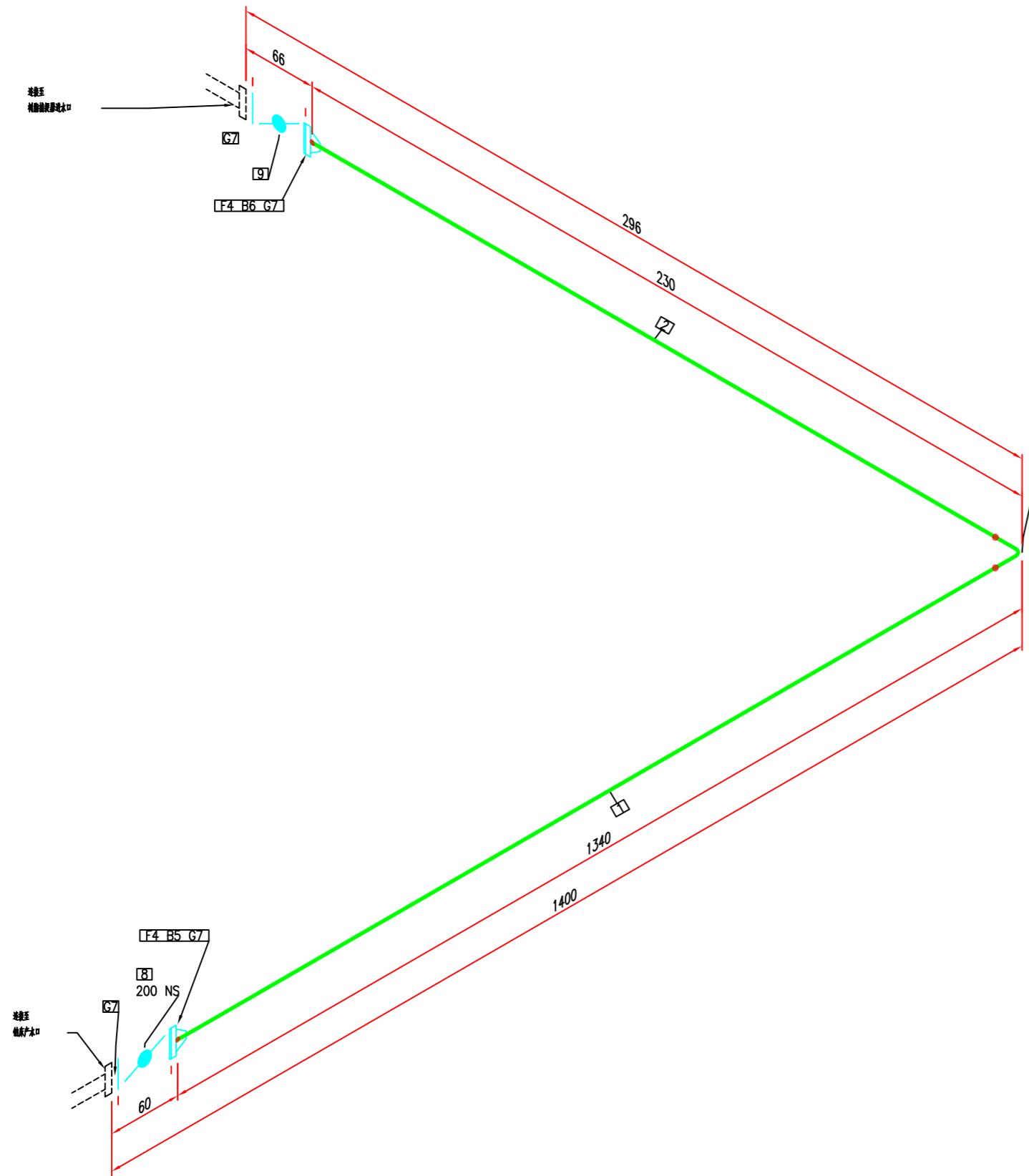
加工数量: 1件

唐山市南堡市开发区中水回用工程

08. 钢床产水管-13

名称:	PERMEAT WATER	区域:	格:	类:
备注:		区域:	N.T.S.	格:

N

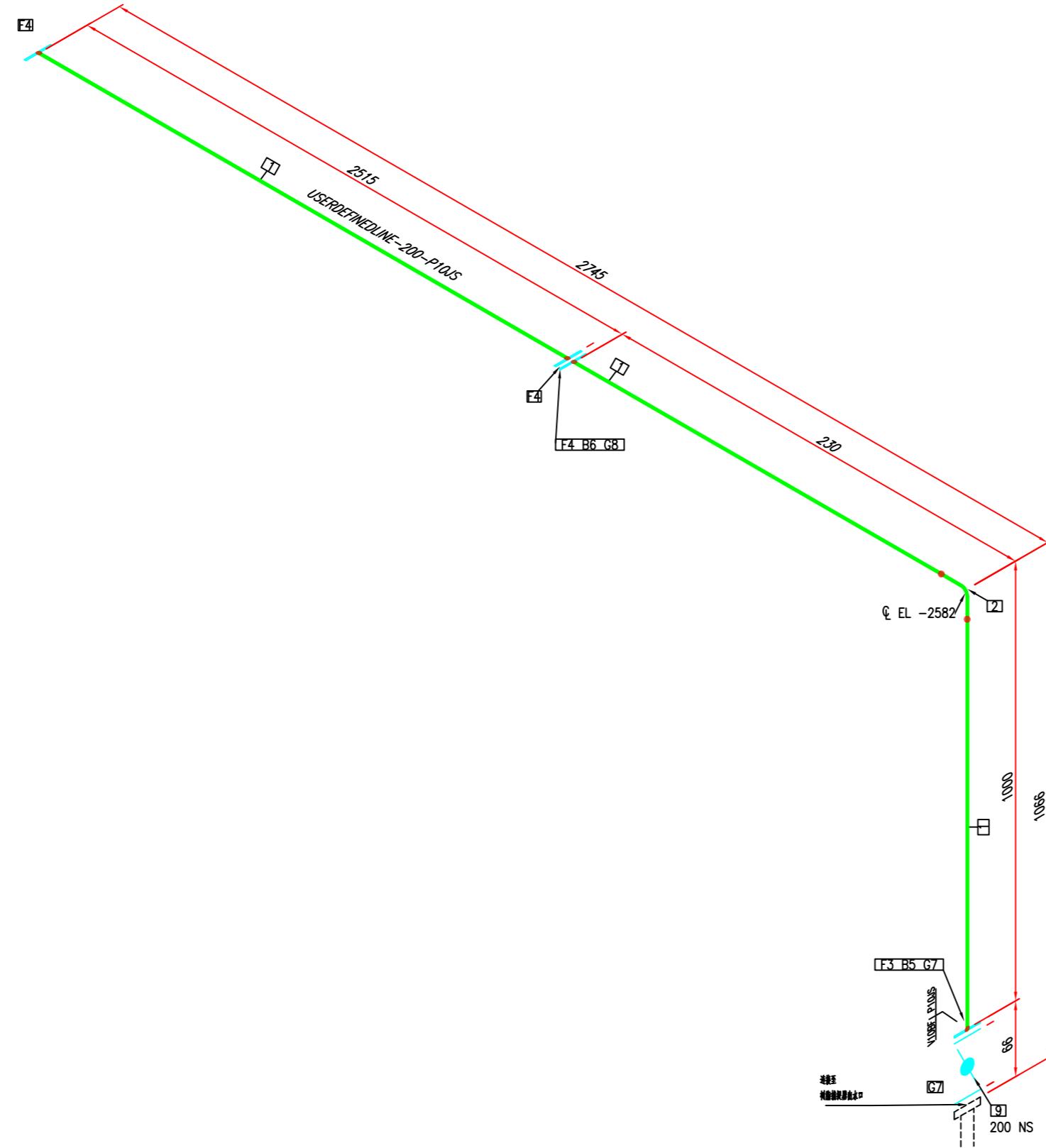


BOM 表			
ID	量	ND	翻
1	1.2M	200	键, 键, 钢制, SCH20, GB/T 8163
2	0.1M	200	键, 键, 钢制, SCH20, GB/T 8163
3	1	200	转 90 度 钢制, BV, 级2, 钢制, GB/T 12459
4	2	200	法兰, RF, 钢制, PN1.0, 级2, GB/T 9119
5	8	20X140	弯头, RF, PN 1.0, 级2, 钢制
6	8	20X150	弯头, RF, PN 1.0, 级2, 钢制
7	4	200	垫片 平面, PN 1.0, 钢制, 级2, GB/T 9126.1
8	1	200	气动蝶阀, 双作用, 半球对夹式, PN1.0, 钢制, 不锈钢, 阀座:EPDM, GB/T 12238
9	1	200	手柄阀, 中间对夹式, PN1.0, 钢制, 阀座:聚四氟, 阀座:EPDM, GB/T 12238

加工数量: 9件

材质:	唐山市南堡市开发区中水回用工程			
管径等效库:				
最大压力:				
最高温度:				
P&ID DWG:				
保温类型:				
版本	日期	日期	量	量
	02-23-18			
		保层 THK		
			N.T.S.	1 1 0

N



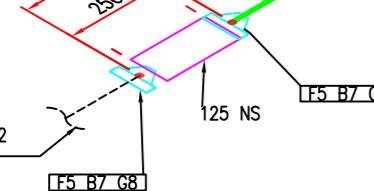
BOM 表			
ID	量	ND	類
1	3.4M	200	鍍, 鋼, 級標準, SCH20, GB/T 8163
2	1	200	軸 90度 鋼管, BV, 級2, 級標準, GB/T 12459
3	1	200	螺 頭, RF, 級標準, PN1.0, 級2, GB/T 9119
4	3	200	螺 頭, RF, 級標準, PN1.0, 級2, GB/T 9119
5	8	20X150	螺母, RF, PN 1.0, 級2, 級標準
6	8	20X80	螺母, RF, PN 1.0, 級2, 級標準
7	2	200	墊片 平頭, PN 1.0, 級標準, 級2, GB/T 9126.1
8	1	200	墊片 平頭, PN 1.0, 級標準, 級2, GB/T 9126.1
9	1	200	手動閥, 中間形式, PN1.0, 開:銅, 關:聚氯乙烯, 電:EPDM, GB/T 12238

加工數量: 9件

材质	唐山市南堡开发区中水回用工程			
管道等级库				
最大压力				
最高温度				
P&ID DWG	08.树脂捕捉器至产水母管管道			
保温类型				
版本	日期	日周	绘制	审核
	02-23-18			
			保溫层 THK	

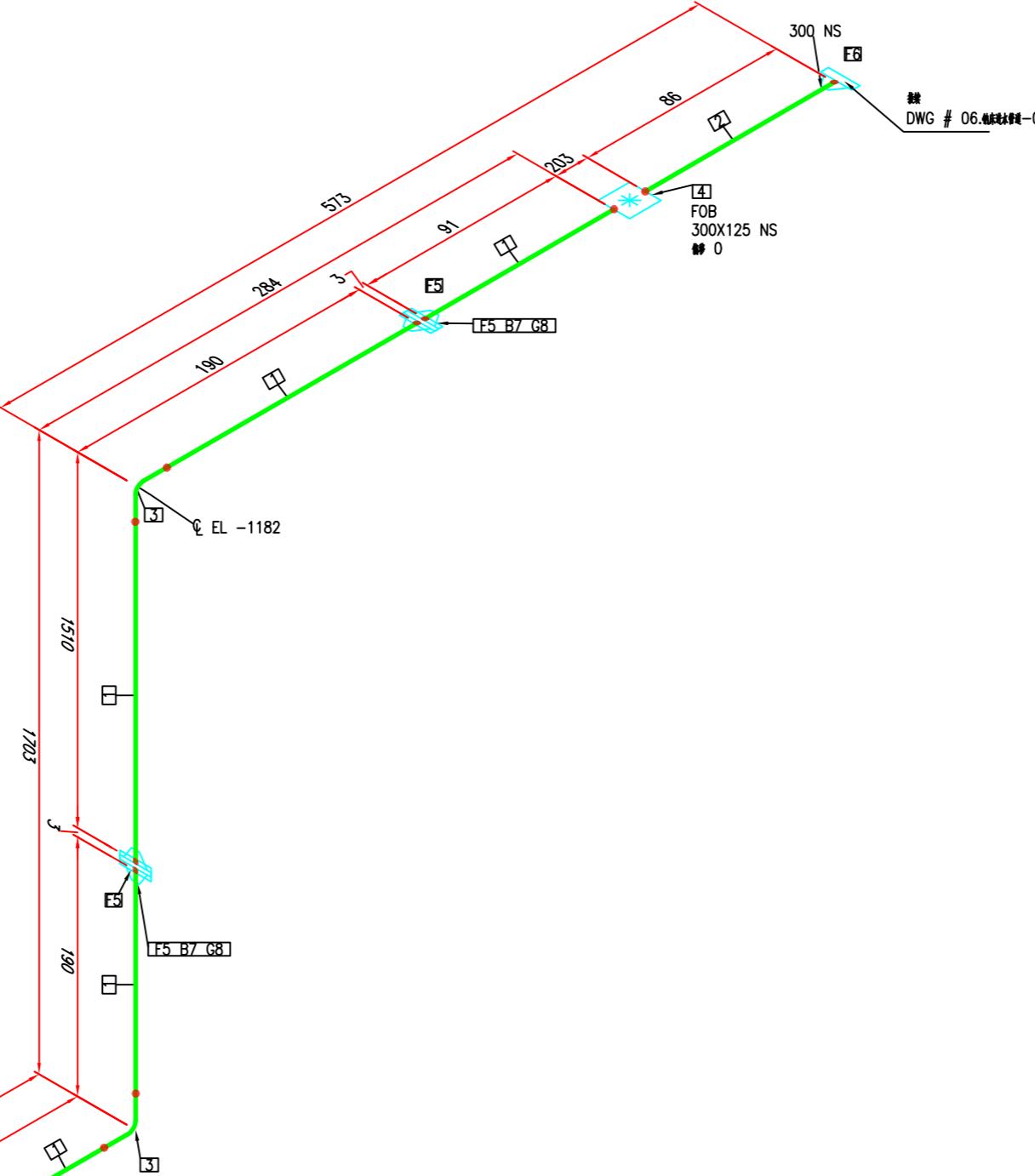
N

DWG # 09. 钠床罐-2



版本	日期	日期	备注	备注	备注	备注
	02-23-18					

介质	
管道等级库	
最大压力	
最高温度	
P&ID DWG	
保温类型	
保温层 THK	



BOM 表			
ID	数量	ND	描述
1	4.7M	125	键, 键, 施耐德, SCH20, GB/T 8163
2	0.1M	300	键, 键, 施耐德, PN1.0, GB/T 3092
3	2	125	管 90度 弯头, BV, 级2, 施耐德, GB/T 12459
4	1	300X125	膨胀头(快), BV, 级2, 施耐德, GB/T 12459
5	6	125	法兰 螺栓, RF, 施耐德, PN1.0, 级2, GB/T 9119
6	1	300	法兰 螺栓, RF, 施耐德, PN1.0, 级2, GB/T 9119
7	32	16X75	膨胀螺栓, RF, PN 1.0, 级2, 施耐德
8	4	125	垫片 平垫, PN 1.0, 带槽, 级2, GB/T 9126.1

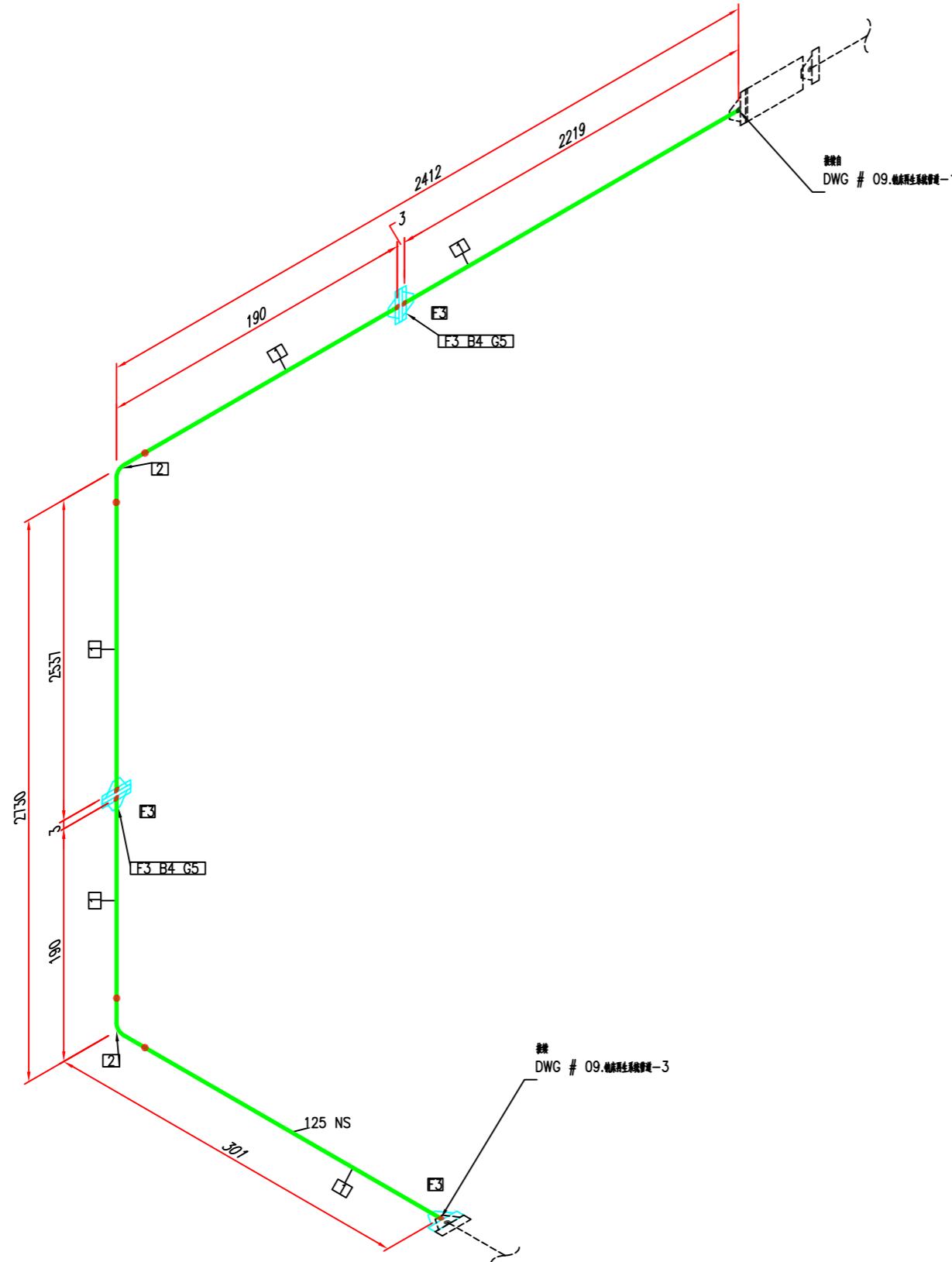
加工数量: 1件

唐山市南堡市开发区中水回用工程

09.钠床再生系统管道-1

尺寸:			
重量:			
材料:			
数量:			
单位:	N.T.S.	4	8
数量:			0

N



DWG # 09. 钠床再生系统管道-1

DWG # 09. 钠床再生系统管道-3

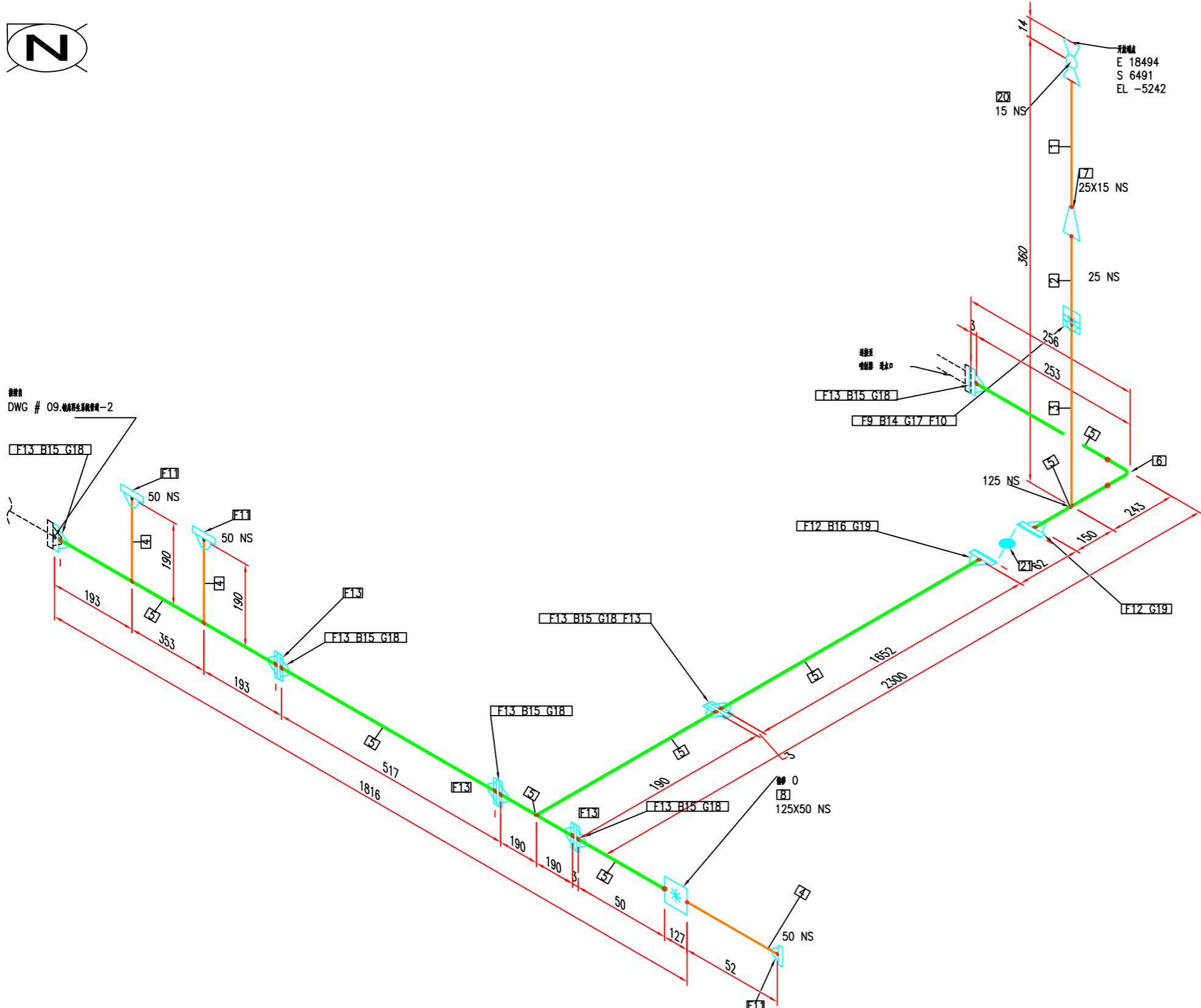
材质	
管道等级库	
最大压力	
最高温度	
P&ID DWG	
保温类型	
版本	02-23-18
日期	
备注	
用途	保温层 THK

唐山市南堡市开发区中水回用工程

09. 钠床再生系统管道-2

加工数量: 1件

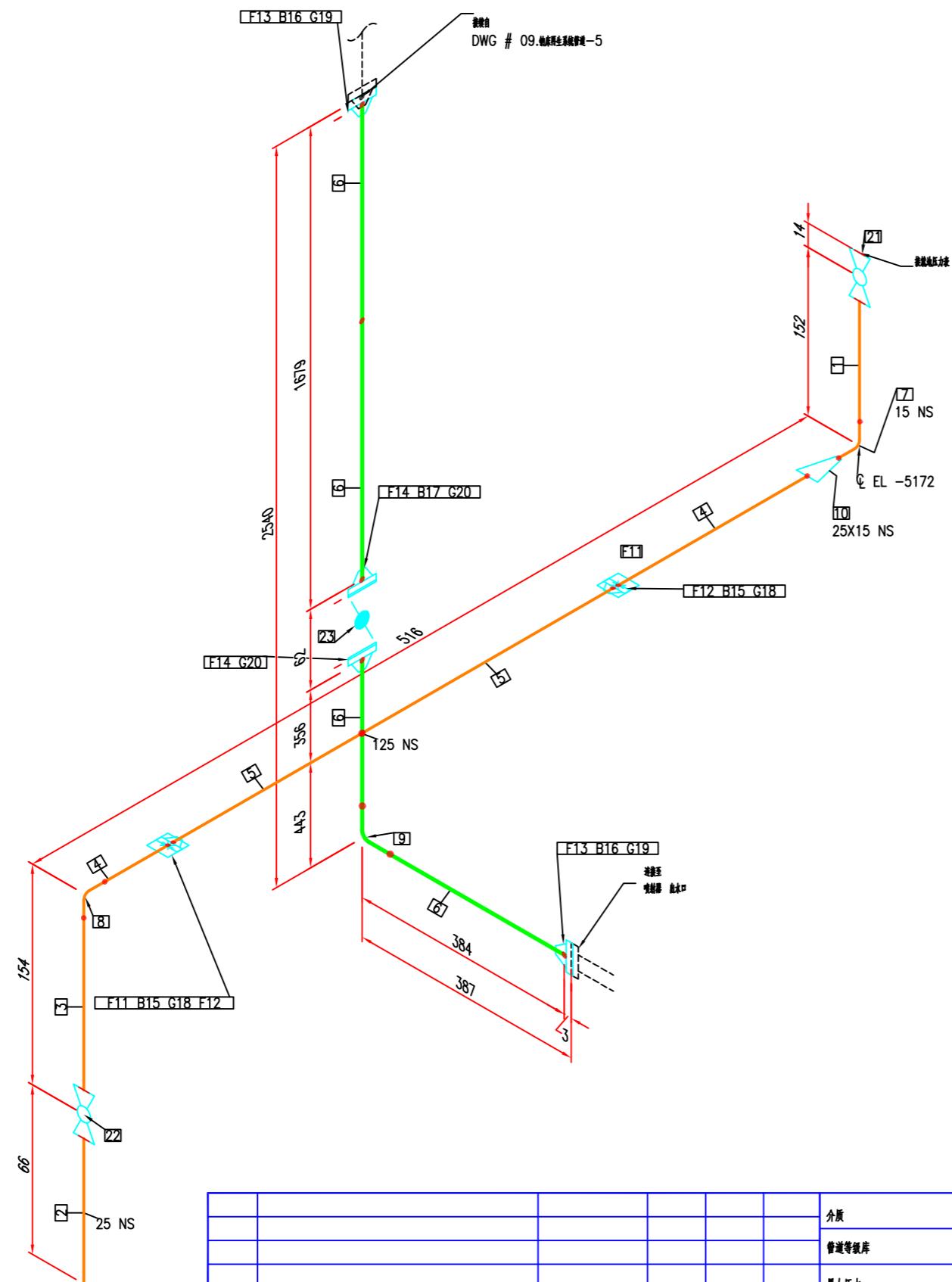
BOM 表			
ID	量	ND	料
1	5.0M	125	鍍, 镀, 镀铜, SCH20, GB/T 8163
2	2	125	铁 90度 弯头, BV, 级2, 镀铜, GB/T 12459
3	5	125	丝 棘, RF, 镀铜, PN1.0, 级2, GB/T 9119
4	16	16X75	螺母, RF, PN 1.0, 级2, 镀铜
5	2	125	垫 平垫, PN 1.0, 镀铜, 级2, GB/T 9126.1



BOM 表			
ID	量	ND	類
1	0.1M	15	料件號, NPTM, 304, BV
2	0.1M	25	鍍, 玻璃, SCH10S, GB/T 14976, GB/T 17395
3	0.1M	25	鍍, 玻璃, SCH20, GB/T 8163
4	0.4M	50	鍍, 玻璃, SCH20, GB/T 8163
5	3.9M	125	鍍, 玻璃, SCH20, GB/T 8163
6	1	125	铁 90度 弯头, BV, 系列2, 钢制, GB/T 12459
7	1	25X15	异形头 (mm), BV, 系列2, 304, GB/T 12459
8	1	125X50	异形头 (mm), BV, 系列2, 钢制, GB/T 12459
9	1	25	丝 卡, RF, 304, PN1.0, 系列2, GB/T 9119
10	1	25	丝 卡, RF, 钢制, PN1.0, 系列2, GB/T 9119
11	3	50	丝 卡, RF, 钢制, PN1.0, 系列2, GB/T 9119
12	2	125	丝 卡, RF, 钢制, PN1.0, 系列2, GB/T 9119
13	10	125	丝 卡, RF, 钢制, PN1.0, 系列2, GB/T 9119
14	4	12X55	配套件, RF, PN 1.0, 系列2, 单头螺栓
15	48	16X75	配套件, RF, PN 1.0, 系列2, 单头螺栓
16	8	16X130	配套件, RF, PN 1.0, 系列2, 单头螺栓
17	1	25	垫片 平面型, PN 1.0, 尼龙胶, 系列2, GB/T 9126.1
18	6	125	垫片 平面型, PN 1.0, 尼龙胶, 系列2, GB/T 9126.1
19	2	125	垫片 平面型, PN 1.0, 尼龙胶, 系列2, GB/T 9126.1
20	1	15	手柄锁, 卡头式, 南通连接, 1/2NPTF, PN1.0, 螺:304, 壳:PTFE, 螺:304
21	1	125	手柄锁, 中端对夹式, PN1.0, 融体:铁, 壳:钢制, 融体:EPDM, GB/T 12238

加工数量: 1 件

N



版本	制图	日期	绘图	审核	会签	保温层 THK
		02-23-18				

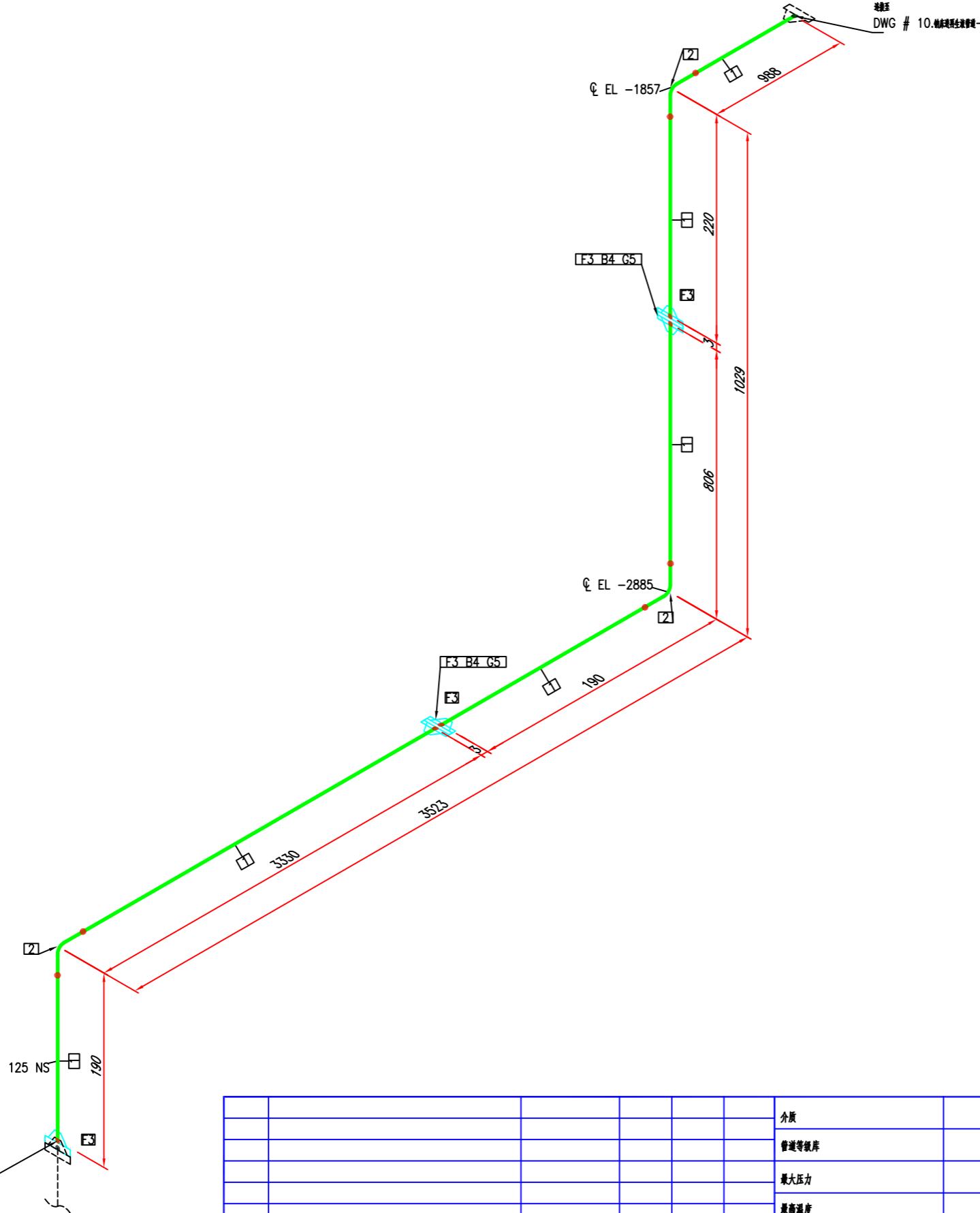
BOM 表			
ID	数量	ND	描述
1	0.1M	15	蝶阀, NPTM, 304, BV
2	0.1M	25	蝶阀, NPTM, 304, PL
3	0.1M	25	蝶阀, NPTM, 304, BV
4	0.1M	25	蝶, 法, 304, SCH10S, GB/T 14976, GB/T 17395
5	0.3M	25	蝶, 法, 304, SCH20, GB/T 8163
6	2.7M	125	蝶, 法, 304, SCH20, GB/T 8163
7	1	15	铁 90 度长弯, BV, 制2, 304, GB/T 12459
8	1	25	铁 90 度长弯, BV, 制2, 304, GB/T 12459
9	1	125	铁 90 度长弯, BV, 制2, 304, GB/T 12459
10	1	25X15	蝶铁 (法), BV, 制2, 304, GB/T 12459
11	2	25	法兰, RF, 304, PN1.0, 制2, GB/T 9119
12	2	25	法兰, RF, 304, PN1.0, 制2, GB/T 9119
13	2	125	法兰, RF, 304, PN1.0, 制2, GB/T 9119
14	2	125	法兰, RF, 304, PN1.0, 制2, GB/T 9119
15	8	12X55	蝶铁, RF, PN 1.0, 制2, 蝶铁
16	16	16X75	蝶铁, RF, PN 1.0, 制2, 蝶铁
17	8	16X130	蝶铁, RF, PN 1.0, 制2, 蝶铁
18	2	25	垫片, 平垫, PN 1.0, 铁丝, 制2, GB/T 9126.1
19	2	125	垫片, 平垫, PN 1.0, 铁丝, 制2, GB/T 9126.1
20	2	125	垫片, 平垫, PN 1.0, 铁丝, 制2, GB/T 9126.1
21	1	15	手柄销, 手柄, 内螺纹, 1/2NPTF, PN1.0, 螺:304, 帽:PTFE, 螺:304
22	1	25	手柄销, 手柄, 内螺纹, 1/2NPTF, PN1.0, 螺:304, 帽:PTFE, 螺:304
23	1	125	手柄销, 中对头, PN1.0, 螺:铁, 帽:铁, 帽:EPDM, GB/T 12238

加工数量: 1件

项目:	唐山市南堡市开发区中水回用工程			
设计:				
图纸:	09.纳床再生系统管道-4			
制图:				
审核:	N.T.S.	1	8	0

N

DWG # 09. 钠床再生系统管道-4



唐山市南堡市开发区中水回用工程

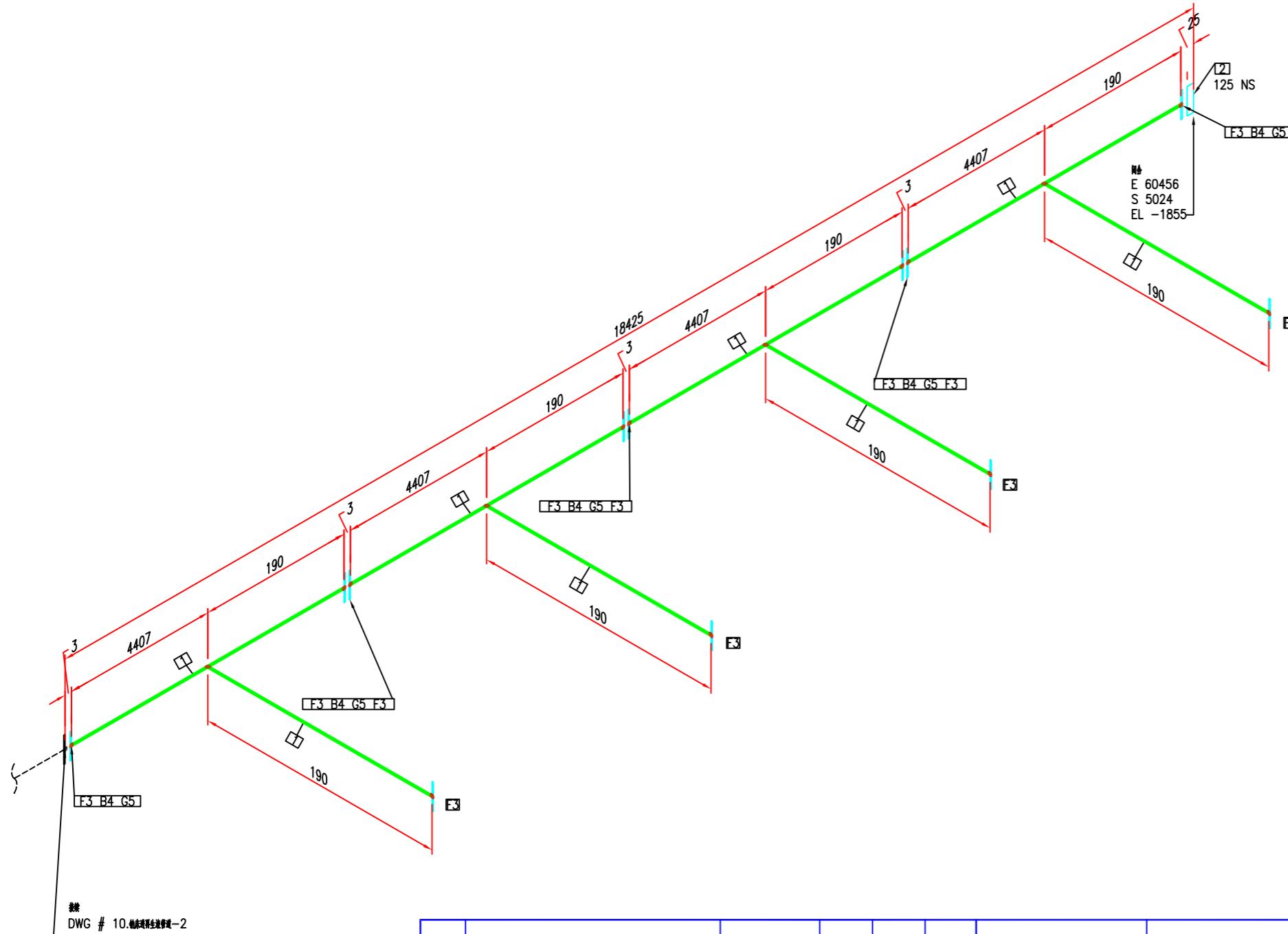
09. 钠床再生系统管道-5

BOM 表			
ID	量	ND	规
1	5.0M	125	管, 碳, 弯头, SCH20, GB/T 8163
2	3	125	90度 弯头, BV, 碳2, 弯头, GB/T 12459
3	5	125	丝堵, RF, 弯头, PN1.0, 碳2, GB/T 9119
4	16	16X75	弯头, RF, PN 1.0, 碳2, 弯头
5	2	125	封头, PN 1.0, 碳2, 碳2, GB/T 9126.1

加工数量: 1件

材质:	P&ID DWG		
管道等级库:			
最大压力:			
最高温度:			
保温类型:	保温层 THK	N.T.S.	2 8 0
版本	日期	日周	量制
	02-23-18		

N

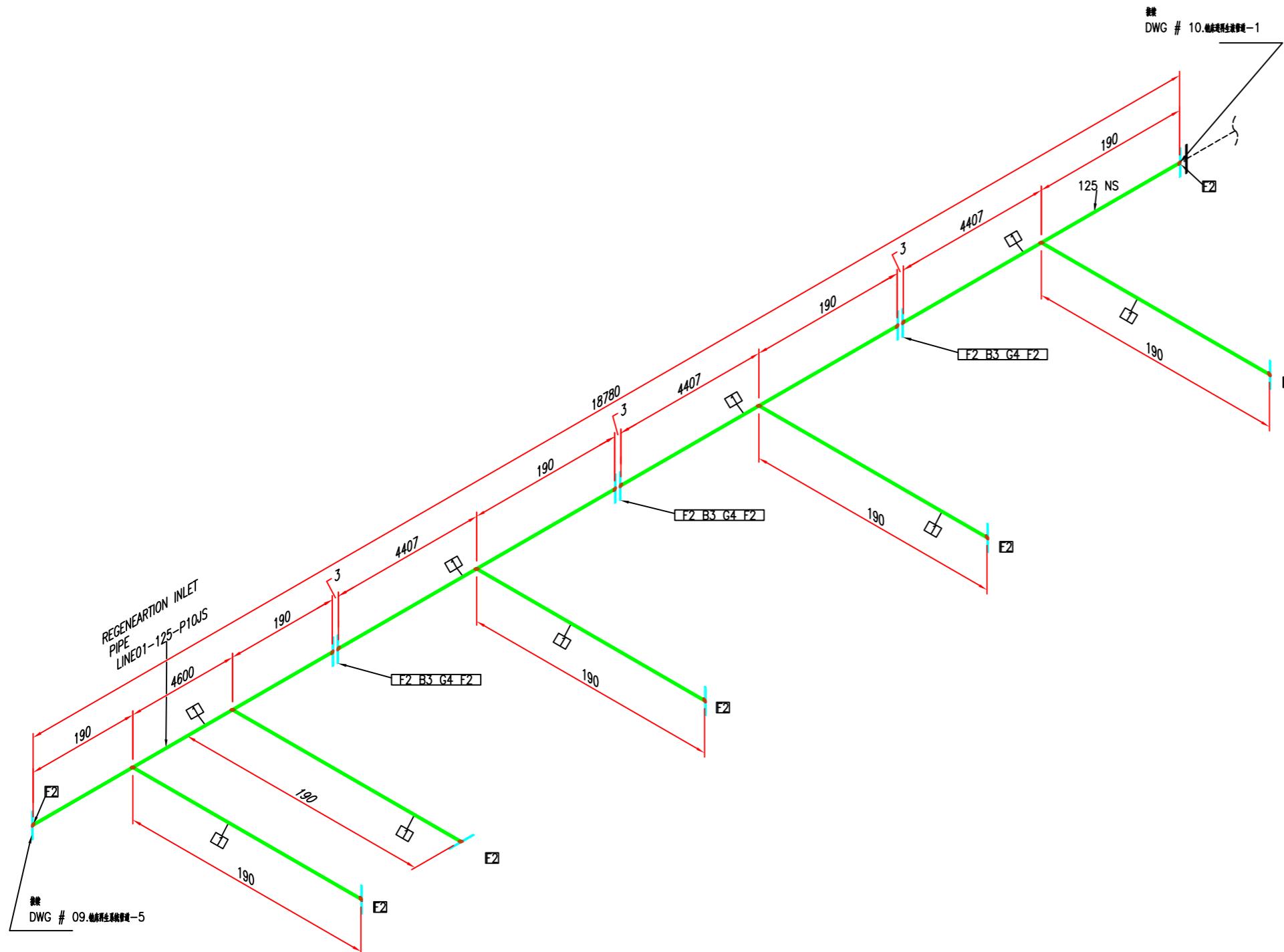


材质	唐山市南堡开发区中水回用工程		
管道等级库			
最大压力			
最高温度			
P&ID DWG	10.钠床进再生液管道-1		
保温类型	REGENEARTION INLET PIPE LINE01		
保温层 THK	N.T.S.	1	2
版本	02-23-18	日期	备注
制图		审核	会签

BOM 表			
ID	数量	ND	描述
1	18.9M	125	钢管, 热镀锌, SCH20, GB/T 8163
2	1	125	法兰, RF, 热镀锌, PN 1.0, 制2, GB/T 9123
3	12	125	丝堵, RF, 热镀锌, PN1.0, 制2, GB/T 9119
4	40	16X75	膨胀螺栓, RF, PN 1.0, 制2, 热镀锌
5	5	125	垫片, PN 1.0, 热镀锌, 制2, GB/T 9126.1

加工数量: 1件

N

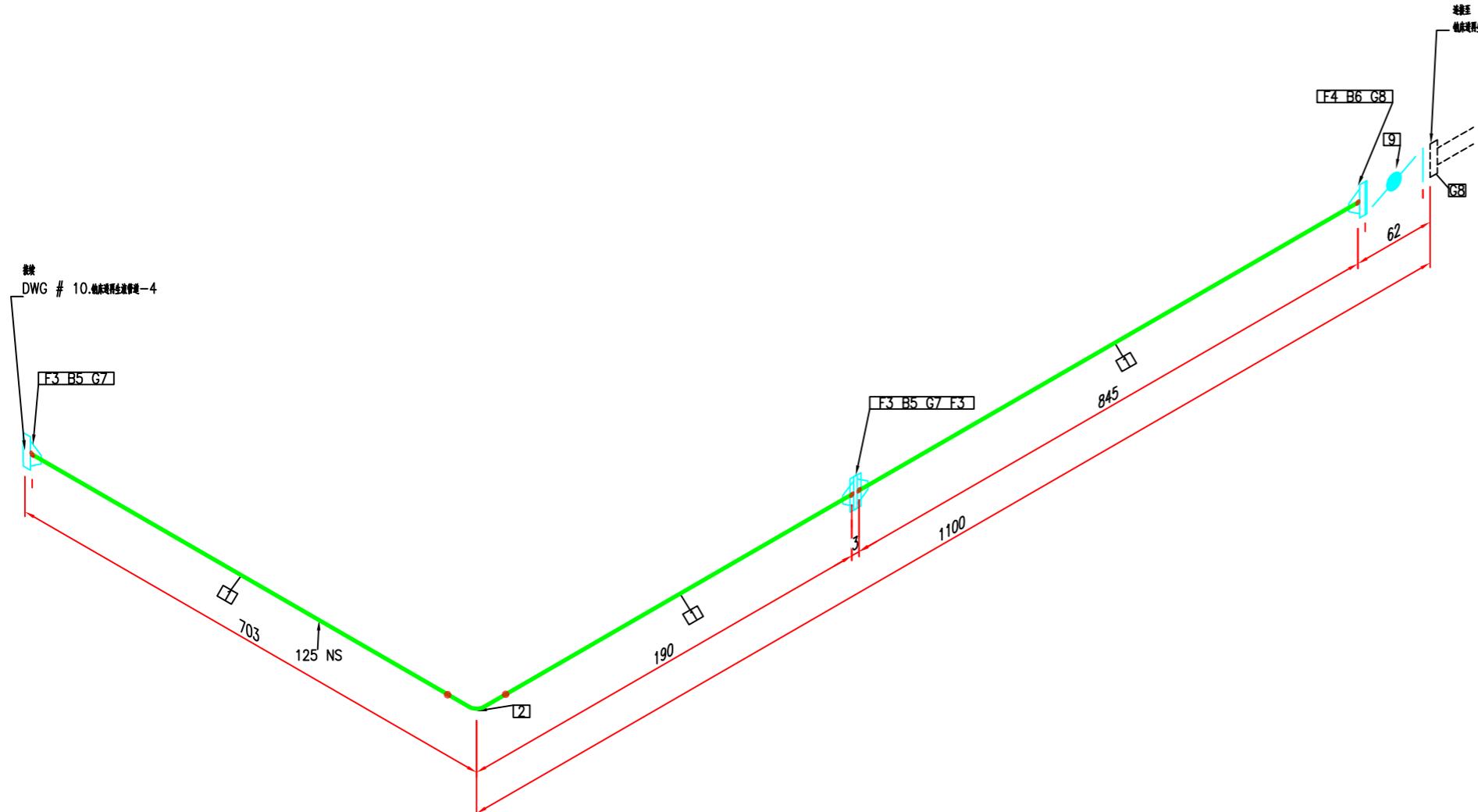


BOM 表			
ID	数量	ND	描述
1	19.4M	125	钢管, 碳钢, SCH20, GB/T 8163
2	13	125	丝堵, RF, 碳钢, PN1.0, 制2, GB/T 9119
3	24	16X75	蝶阀, RF, PN 1.0, 制2, 碳钢
4	3	125	垫片, PN 1.0, 碳钢, 制2, GB/T 9126.1

加工数量: 1件

材质	唐山市南堡开发区中水回用工程		
管道等级库			
最大压力			
最高温度			
P&ID DWG	10. 钠床进再生液管道-2		
保温类型	REGENEARTION INLET PIPE LINE01		
保温层 THK	N.T.S.	2	2
版本	02-23-18	日期	制图
批准	设计	审核	会签

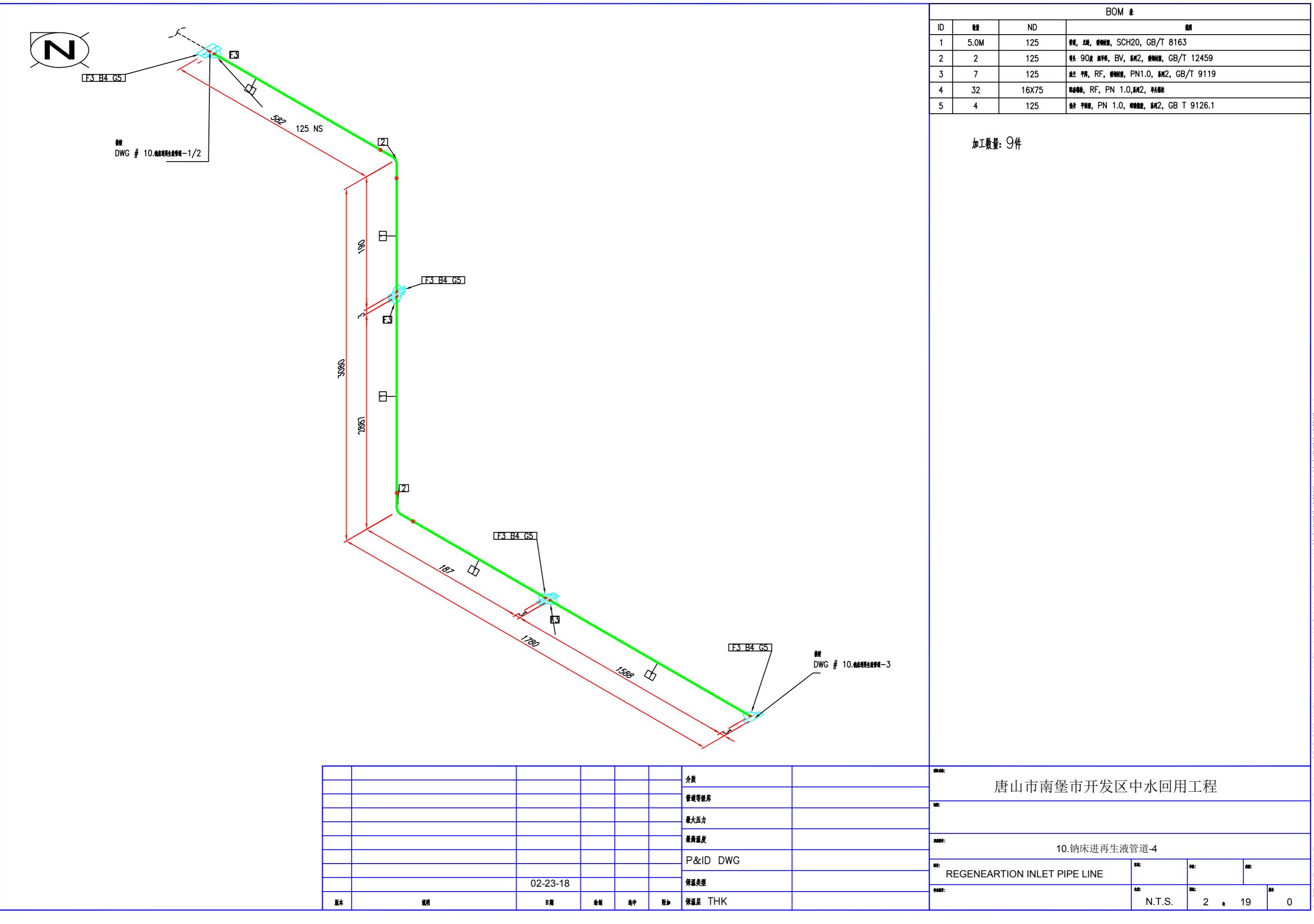
N



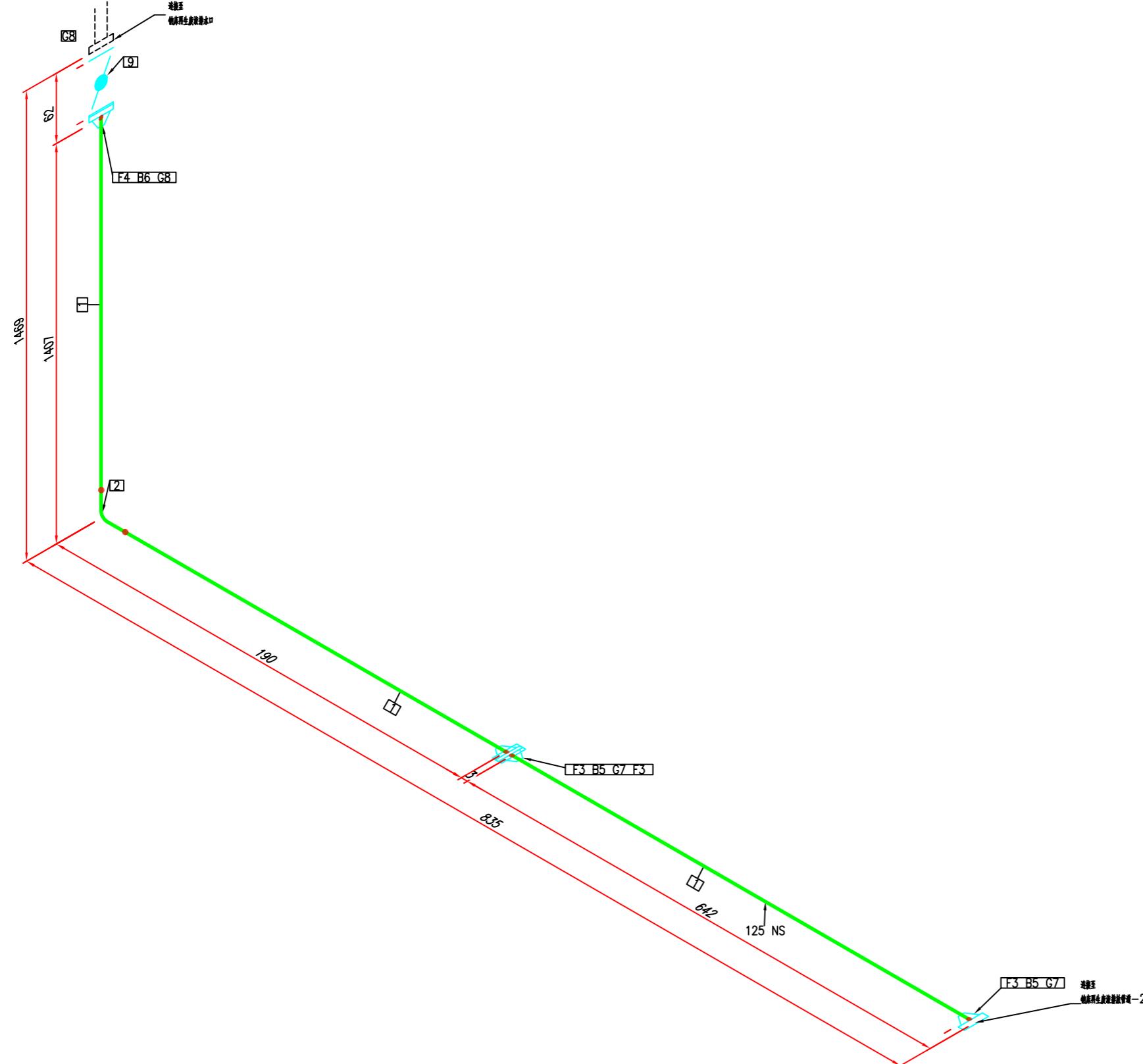
加工数量: 9件

BOM 表			
ID	量	ND	规
1	1.5M	125	缠, 弯, 弯, SCH20, GB/T 8163
2	1	125	90度 弯, BV, 级2, 弯, GB/T 12459
3	3	125	丝 弯, RF, 弯, PN1.0, 级2, GB/T 9119
4	1	125	丝 弯, RF, 弯, PN1.0, 级2, GB/T 9119
5	16	16X75	弯, RF, PN 1.0, 级2, 弯
6	8	16X130	弯, RF, PN 1.0, 级2, 弯
7	2	125	垫片 平面, PN 1.0, 带槽, 级2, GB/T 9126.1
8	2	125	垫片 平面, PN 1.0, 带槽, 级2, GB/T 9126.1
9	1	125	气动阀, 双作用, 中间形式, PN1.0, 带槽, 刀板: 不锈钢, 阀盖: EPDM, GB/T 12238

材质	唐山市南堡市开发区中水回用工程		
管道等级库			
最大压力			
最高温度			
P&ID DWG	10.钠床进再生液管道-3		
保温类型	REGENEARTION INLET PIPE LINE	N.T.S.	1 19 0
版本	日期	日周	量制
	02-23-18		附加
		保层 THK	



N



BOM 表			
ID	量	ND	额
1	2.0M	125	键, 法, 弯头, SCH20, GB/T 8163
2	1	125	铁 90度 弯头, BV, 级2, 弯头, GB/T 12459
3	3	125	丝 棘, RF, 弯头, PN1.0, 级2, GB/T 9119
4	1	125	丝 棘, RF, 弯头, PN1.0, 级2, GB/T 9119
5	16	16X75	弯头, RF, PN 1.0, 级2, 弯头
6	8	16X130	弯头, RF, PN 1.0, 级2, 弯头
7	2	125	垫片 平面, PN 1.0, 铁质, 级2, GB/T 9126.1
8	2	125	垫片 平面, PN 1.0, 铁质, 级2, GB/T 9126.1
9	1	125	气动阀, 双作用, 中间形式, PN1.0, 铁制, 刀板:不锈钢, 阀座:EPDM, GB/T 12238

加工数量: 9件

材质	唐山市南堡市开发区中水回用工程			
管道等级库				
最大压力				
最高温度	12.钠床再生废液排放管道-1			
P&ID DWG				
保温类型				
保温层 THK	N.T.S.	1	2	0
版本	日期	日周	备注	附图
	02-23-18			

