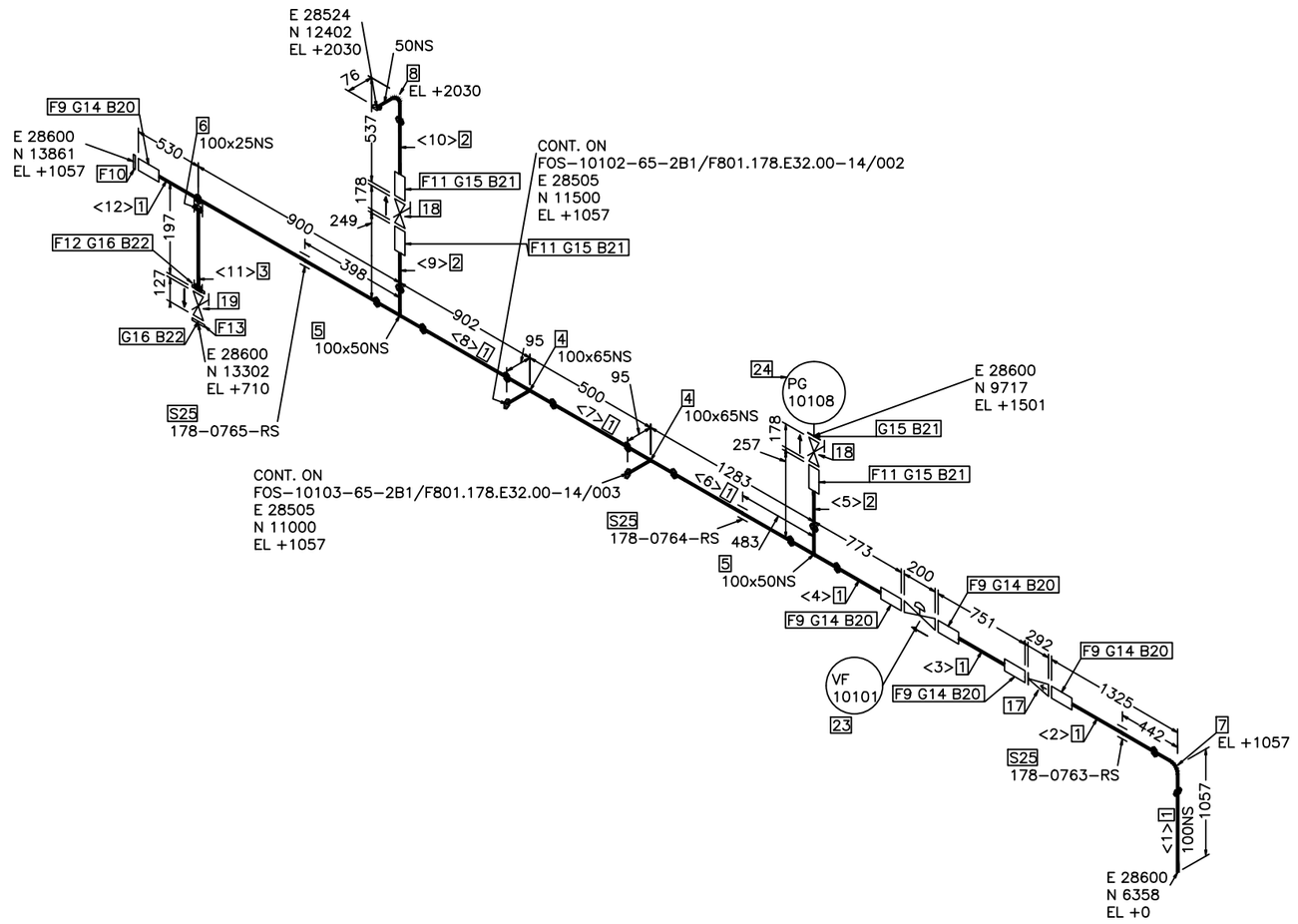
轴测图

版次 REV.	说 明 DESCRIPTION	编制 PREP	校核 CHECK	审核 APPR	日期 DATE
0					2024.09.29

本文件内容为赛鼎工程有限公司技术成果，未经本公司许可，不得转让或复制给第三方。
This document is the property of SEDIN, and unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

制造材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD114.3mm 6.3mm Pipe SMLS BE 20 GB/T8163	100	PP1009	6.9M
2	OD60.3mm 4.0mm Pipe SMLS BE 20 GB/T8163	50	PP1006	0.8M
3	OD33.7mm 4.5mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	25	PP1003	0.2M
	管件			
4	OD114.3mm 6.3mm X OD76.1mm 5.0mm Tee(R) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	100 x 65	PT1014	2
5	OD114.3mm 6.3mm X OD60.3mm 4.0mm Tee(R) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	100 x 50	PT1013	2
6	OD114.3mm X OD33.7mm SHC Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	100 x 25	PH1017	1
7	OD114.3mm 6.3mm Elbow-90(L) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	100	PE1007	1
8	OD60.3mm 4.0mm Elbow-90(L) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	50	PE1001	1
	法兰			
9	OD114.3mm 6.3mm Flange SO CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	100	PF1009	5
10	DN100 Flange BL CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	100	PF1009	1
11	OD60.3mm 4.0mm Flange SO CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	50	PF1006	3
12	OD33.7mm 4.5mm Flange SW CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	25	PF1003	1
13	DN25 Flange BL CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	25	PF1003	1
	垫片			
14	DN100 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	100	PG1009	5
15	DN50 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	50	PG1006	4
16	DN25 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	25	PG1003	2
	阀门 /特殊件			
17	DN100 Check Swing CL150 RF A216 WCB 13Cr P1F001Ca	100	PV2109	1
18	DN50 Gate B.B OSΦY CL150 RF A216 WCB 13Cr Z1F001Ca	50	PV2006	2
19	DN25 Gate B.B OSΦY CL150 RF A105 13Cr Z1F001Ca	25	PV2003	1



操作温度°C	25
操作压力MPa(g)	0.85
设计温度°C	60
设计压力MPa(g)	1.00
压力管道级别	/
绝热类型/厚度mm	/
涂漆等级	A1
吹洗要求	W
应力消除/应力计算	/
检测特级/无损检测要求	V/

版 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

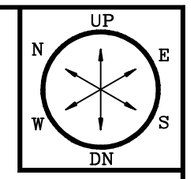
赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	FOS-10101-100-2B1
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/001
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE / 第 1 张 OF 共 2 张



其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	螺栓			
20	95 M16 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	16	BL02222	40
21	85 M16 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	16	BL02222	16
22	70 M14 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	14	BL02222	8
	仪表			
23	DN100 直通式模头调节阀 150LB RF VF 10101	100		1
24	DN50 温度压力液位计 150LB RF PG 10108	50		1
	支吊架			
25	DN100 ATTA INST	100	SP0009	3

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<1>	905	100	<2>	1165	100
<3>	737	100	<4>	661	100
<5>	163	50	<6>	1073	100
<7>	290	100	<8>	692	100
<9>	155	50	<10>	456	50
<11>	106	25	<12>	1318	100

操作温度°C	25
操作压力MPa(g)	0.85
设计温度°C	60
设计压力MPa(g)	1.00
压力管道级别	/
绝热类型/厚度mm	/
涂漆等级	A1
吹洗要求	W
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	V/

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0		袁飞	杜明	程国东		2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司 SEDIN Engineering Co., Ltd		工程设计综合资质甲级 Class Comprehensive A Engineering Design Qualification Certificate	证书编号: Certificate No. A116060782
工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	FOS-10101-100-2B1
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/001
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置
		比例 SCALE	/
		第 2 张 OF 共 2 张	

制造材料

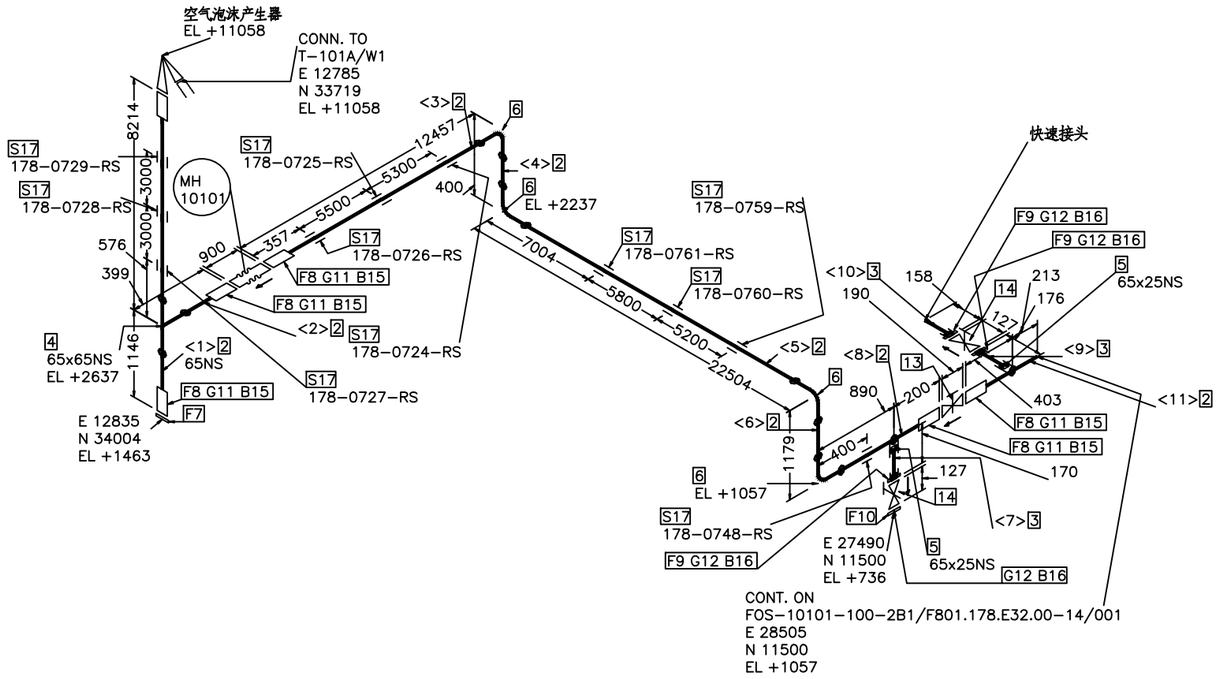
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD88.9mm 5.6mm Pipe SMLS BE 20 GB/T8163	80	PP1008	0.2M
2	OD76.1mm 5.0mm Pipe SMLS BE 20 GB/T8163	65	PP1007	47.0M
3	OD33.7mm 4.5mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	25	PP1003	0.4M
	管件			
4	OD76.1mm 5.0mm X OD76.1mm 5.0mm Tee(S) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	65 x 65	PT1002	1
5	OD76.1mm X OD33.7mm SHC Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	65 x 25	PH1007	2
6	OD76.1mm 5.0mm Elbow-90(L) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	65	PE1003	4
	法兰			
7	DN65 Flange BL CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	65	PF1007	1
8	OD76.1mm 5.0mm Flange SO CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	65	PF1007	5
9	OD33.7mm 4.5mm Flange SW CL150 RF 20-NB/T47008HG/T20615	25	PF1003	3
10	DN25 Flange BL CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	25	PF1003	1
	垫片			
11	DN65 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	65	PG1007	5
12	DN25 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	25	PG1003	4
	阀门 /特殊件			
13	DN65 Gate B.B OSΦY CL150 RF A216 WCB 13Cr Z1F001Ca	65	PV2007	1
14	DN25 Gate B.B OSΦY CL150 RF A105 13Cr Z1F001Ca	25	PV2003	2

其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	螺栓			
15	95 M16 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	16	BL02222	20
16	70 M14 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	14	BL02222	16
	支吊架			
17	DN65 ATTA INST	65	SP0007	10

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<1>	1064	65	<2>	317	65
<3>	12356	65	<4>	210	65
<5>	22314	65	<6>	989	65
<7>	100	25	<8>	989	65
<9>	106	25	<10>	153	25
<11>	610	65	<12>	8132	65
<13>	175	80			



操作温度°C	25
操作压力MPa(g)	0.85
设计温度°C	60
设计压力MPa(g)	1.00
压力管道级别	/
绝热类型/厚度mm	/
涂漆等级	A1
吹洗要求	W
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	V/

版 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	FOS-10102-65-2B1		
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/002		
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置	比例 SCALE	/ 第 1 张 OF 共 1 张

制造材料

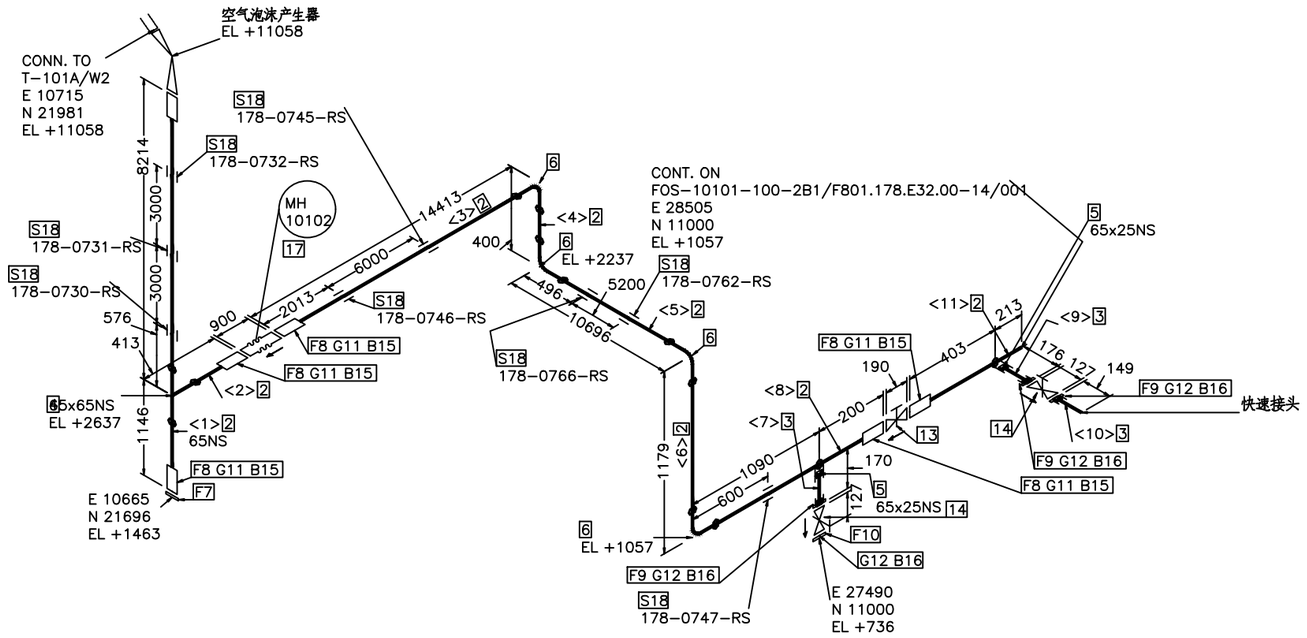
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD88.9mm 5.6mm Pipe SMLS BE 20 GB/T8163	80	PP1008	0.2M
2	OD76.1mm 5.0mm Pipe SMLS BE 20 GB/T8163	65	PP1007	37.4M
3	OD33.7mm 4.5mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	25	PP1003	0.4M
	管件			
4	OD76.1mm 5.0mm X OD76.1mm 5.0mm Tee(S) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	65 x 65	PT1002	1
5	OD76.1mm X OD33.7mm SHC Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	65 x 25	PH1007	2
6	OD76.1mm 5.0mm Elbow-90(L) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	65	PE1003	4
	法兰			
7	DN65 Flange BL CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	65	PF1007	1
8	OD76.1mm 5.0mm Flange SO CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	65	PF1007	5
9	OD33.7mm 4.5mm Flange SW CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	25	PF1003	3
10	DN25 Flange BL CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	25	PF1003	1
	垫片			
11	DN65 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	65	PG1007	5
12	DN25 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	25	PG1003	4
	阀门 /特殊件			
13	DN65 Gate B.B OS&Y CL150 RF A216 WCB 13Cr Z1F001Ca	65	PV2007	1
14	DN25 Gate B.B OS&Y CL150 RF A105 13Cr Z1F001Ca	25	PV2003	2

其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	螺栓			
15	95 M16 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	16	BL02222	20
16	70 M14 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	14	BL02222	16
	仪表			
17	DN65 直通式模头调节阀 150LB RF MH 10102	65		1
	支吊架			
18	DN65 ATTA INST	65	SP0007	8

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<1>	1064	65	<2>	331	65
<3>	14312	65	<4>	210	65
<5>	10506	65	<6>	989	65
<7>	100	25	<8>	1189	65
<9>	106	25	<10>	144	25
<11>	610	65	<12>	8132	65
<13>	175	80			



操作温度°C	25
操作压力MPa(g)	0.85
设计温度°C	60
设计压力MPa(g)	1.00
压力管道级别	/
绝热类型/厚度mm	/
涂漆等级	A1
吹洗要求	W
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	V/

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

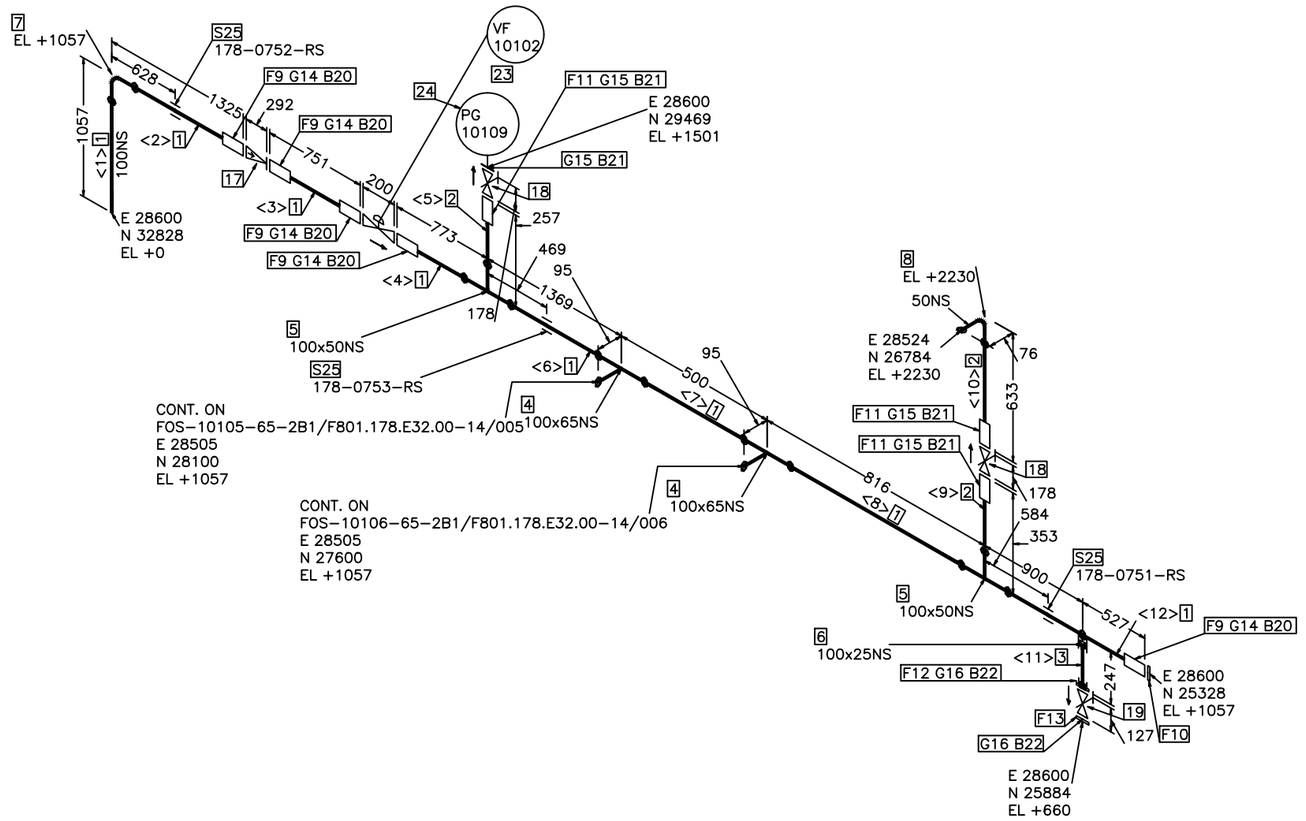
证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	FOS-10103-65-2B1
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/003
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE / 第 1 张 OF 共 1 张

制造材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD114.3mm 6.3mm Pipe SMLS BE 20 GB/T8163	100	PP1009	6.9M
2	OD60.3mm 4.0mm Pipe SMLS BE 20 GB/T8163	50	PP1006	1.0M
3	OD33.7mm 4.5mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	25	PP1003	0.2M
	管件			
4	OD114.3mm 6.3mm X OD76.1mm 5.0mm Tee(R) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	100 x 65	PT1014	2
5	OD114.3mm 6.3mm X OD60.3mm 4.0mm Tee(R) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	100 x 50	PT1013	2
6	OD114.3mm X OD33.7mm SHC Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	100 x 25	PH1017	1
7	OD114.3mm 6.3mm Elbow-90(L) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	100	PE1007	1
8	OD60.3mm 4.0mm Elbow-90(L) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	50	PE1001	1
	法兰			
9	OD114.3mm 6.3mm Flange SO CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	100	PF1009	5
10	DN100 Flange BL CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	100	PF1009	1
11	OD60.3mm 4.0mm Flange SO CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	50	PF1006	3
12	OD33.7mm 4.5mm Flange SW CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	25	PF1003	1
13	DN25 Flange BL CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	25	PF1003	1
	垫片			
14	DN100 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	100	PG1009	5
15	DN50 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	50	PG1006	4
16	DN25 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	25	PG1003	2
	阀门 /特殊件			
17	DN100 Check Swing CL150 RF A216 WCB 13Cr P1F001Ca	100	PV2109	1
18	DN50 Gate B.B OSΦY CL150 RF A216 WCB 13Cr Z1F001Ca	50	PV2006	2
19	DN25 Gate B.B OSΦY CL150 RF A105 13Cr Z1F001Ca	25	PV2003	1



操作温度°C	25
操作压力MPa(g)	0.85
设计温度°C	60
设计压力MPa(g)	1.00
压力管道级别	/
绝热类型/厚度mm	/
涂漆等级	A1
吹洗要求	W
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	V/

版 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

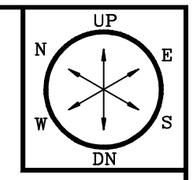
工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	FOS-10104-100-2B1
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/004
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

第 1 张 OF 共 2 张



其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	螺栓			
20	95 M16 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	16	BL02222	40
21	85 M16 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	16	BL02222	16
22	70 M14 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	14	BL02222	8
	仪表			
23	DN100 直通式模头调节阀 150LB RF VF 10102	100		1
24	DN50 温度压力液位计 150LB RF PG 10109	50		1
	支吊架			
25	DN100 ATTA INST	100	SP0009	3

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<1>	905	100	<2>	1165	100
<3>	737	100	<4>	661	100
<5>	163	50	<6>	1159	100
<7>	290	100	<8>	606	100
<9>	259	50	<10>	552	50
<11>	156	25	<12>	1315	100

操作温度°C	25
操作压力MPa(g)	0.85
设计温度°C	60
设计压力MPa(g)	1.00
压力管道级别	/
绝热类型/厚度mm	/
涂漆等级	A1
吹洗要求	W
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	V/

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0		袁飞	杜明	程国东		2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司 SEDIN Engineering Co., Ltd		工程设计综合资质甲级 Class Comprehensive A Engineering Design Qualification Certificate	证书编号: Certificate No. A116060782
工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	FOS-10104-100-2B1
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/004
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置
		比例 SCALE	/
		第 2 张 OF 共 2 张	

制造材料

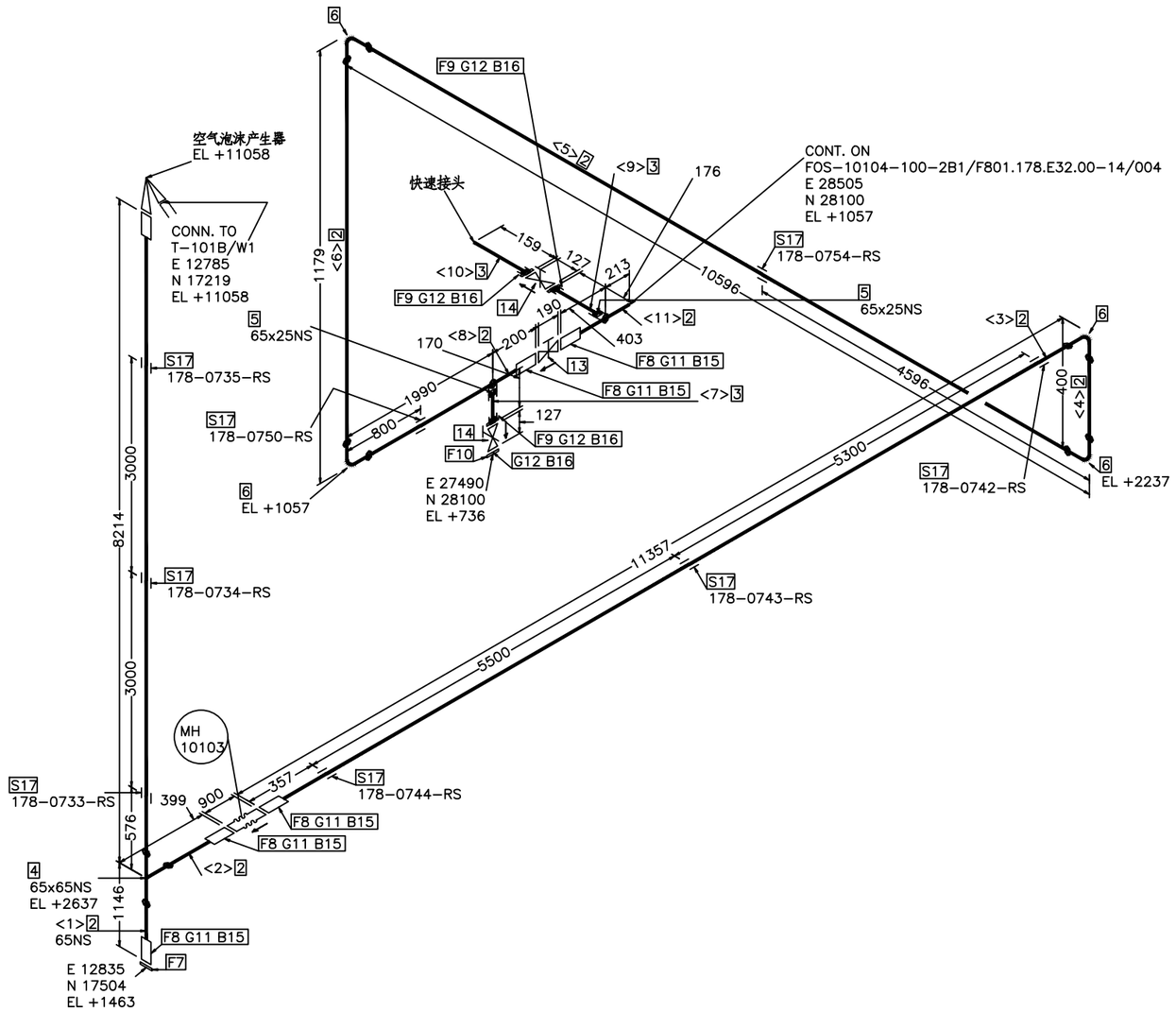
序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD88.9mm 5.6mm Pipe SMLS BE 20 GB/T8163	80	PP1008	0.2M
2	OD76.1mm 5.0mm Pipe SMLS BE 20 GB/T8163	65	PP1007	35.1M
3	OD33.7mm 4.5mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	25	PP1003	0.4M
	管件			
4	OD76.1mm 5.0mm X OD76.1mm 5.0mm Tee(S) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	65 x 65	PT1002	1
5	OD76.1mm X OD33.7mm SHC Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	65 x 25	PH1007	2
6	OD76.1mm 5.0mm Elbow-90(L) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	65	PE1003	4
	法兰			
7	DN65 Flange BL CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	65	PF1007	1
8	OD76.1mm 5.0mm Flange SO CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	65	PF1007	5
9	OD33.7mm 4.5mm Flange SW CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	25	PF1003	3
10	DN25 Flange BL CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	25	PF1003	1
	垫片			
11	DN65 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	65	PG1007	5
12	DN25 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	25	PG1003	4
	阀门 /特殊件			
13	DN65 Gate B.B OSΦY CL150 RF A216 WCB 13Cr Z1F001Ca	65	PV2007	1
14	DN25 Gate B.B OSΦY CL150 RF A105 13Cr Z1F001Ca	25	PV2003	2

其它材料

序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	螺栓			
15	95 M16 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	16	BL02222	20
16	70 M14 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	14	BL02222	16
	支吊架			
17	DN65 ATTA INST	65	SP0007	8
18	DN25 ATTA INST	25	SP0003	1

切管表

管段号	长度	直径 (MM)	管段号	长度	直径 (MM)
<1>	1064	65	<2>	317	65
<3>	11256	65	<4>	210	65
<5>	10406	65	<6>	989	65
<7>	100	25	<8>	2089	65
<9>	106	25	<10>	154	25
<11>	610	65	<12>	8132	65
<13>	175	80			



操作温度°C	25
操作压力MPa(g)	0.85
设计温度°C	60
设计压力MPa(g)	1.00
压力管道级别	/
绝热类型/厚度mm	/
涂漆等级	A1
吹洗要求	W
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	V/

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	FOS-10105-65-2B1
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/005
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE / 第 1 张 OF 共 1 张

制造材料

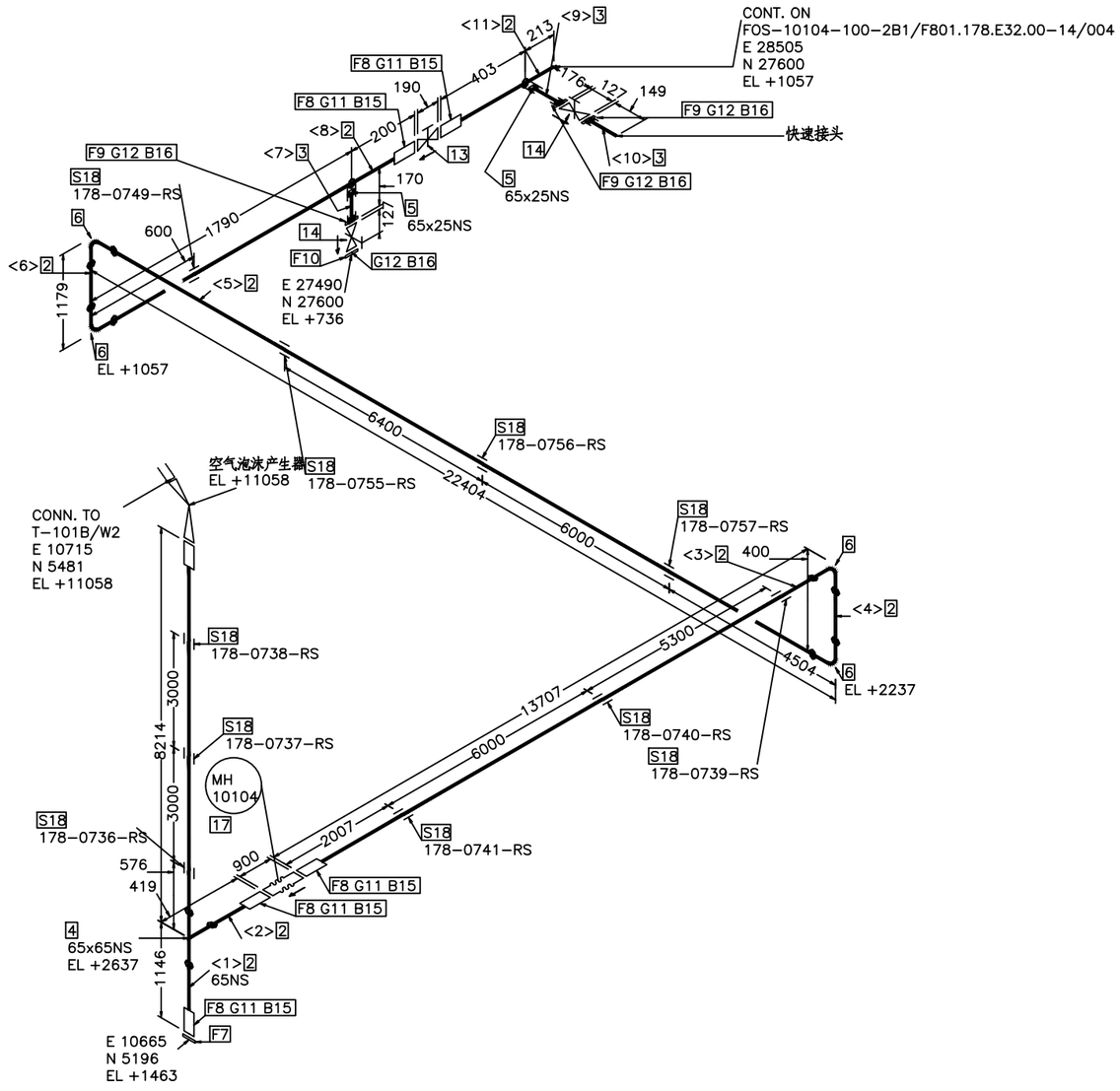
序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD88.9mm 5.6mm Pipe SMLS BE 20 GB/T8163	80	PP1008	0.2M
2	OD76.1mm 5.0mm Pipe SMLS BE 20 GB/T8163	65	PP1007	49.1M
3	OD33.7mm 4.5mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	25	PP1003	0.4M
	管件			
4	OD76.1mm 5.0mm X OD76.1mm 5.0mm Tee(S) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	65 x 65	PT1002	1
5	OD76.1mm X OD33.7mm SHC Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	65 x 25	PH1007	2
6	OD76.1mm 5.0mm Elbow-90(L) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	65	PE1003	4
	法兰			
7	DN65 Flange BL CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	65	PF1007	1
8	OD76.1mm 5.0mm Flange SO CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	65	PF1007	5
9	OD33.7mm 4.5mm Flange SW CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	25	PF1003	3
10	DN25 Flange BL CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	25	PF1003	1
	垫片			
11	DN65 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	65	PG1007	5
12	DN25 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	25	PG1003	4
	阀门 /特殊件			
13	DN65 Gate B.B OSΦY CL150 RF A216 WCB 13Cr Z1F001Ca	65	PV2007	1
14	DN25 Gate B.B OSΦY CL150 RF A105 13Cr Z1F001Ca	25	PV2003	2

其它材料

序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	螺栓			
15	95 M16 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	16	BL02222	20
16	70 M14 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	14	BL02222	16
	仪表			
17	DN65 直通式模头调节阀 150LB RF MH 10104	65		1
	支吊架			
18	DN65 ATTA INST	65	SP0007	10
19	DN25 ATTA INST	25	SP0003	1

切管表

管段号	长度	直径 (MM)	管段号	长度	直径 (MM)
<1>	1064	65	<2>	337	65
<3>	13606	65	<4>	210	65
<5>	22214	65	<6>	989	65
<7>	100	25	<8>	1889	65
<9>	106	25	<10>	144	25
<11>	610	65	<12>	8132	65
<13>	175	80			



操作温度°C	25
操作压力MPa(g)	0.85
设计温度°C	60
设计压力MPa(g)	1.00
压力管道级别	/
绝热类型/厚度mm	/
涂漆等级	A1
吹洗要求	W
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	V/

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0		袁飞	韩刚	程国东		2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	FOS-10106-65-2B1
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/006
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE / 第 1 张 OF 共 1 张

制造材料

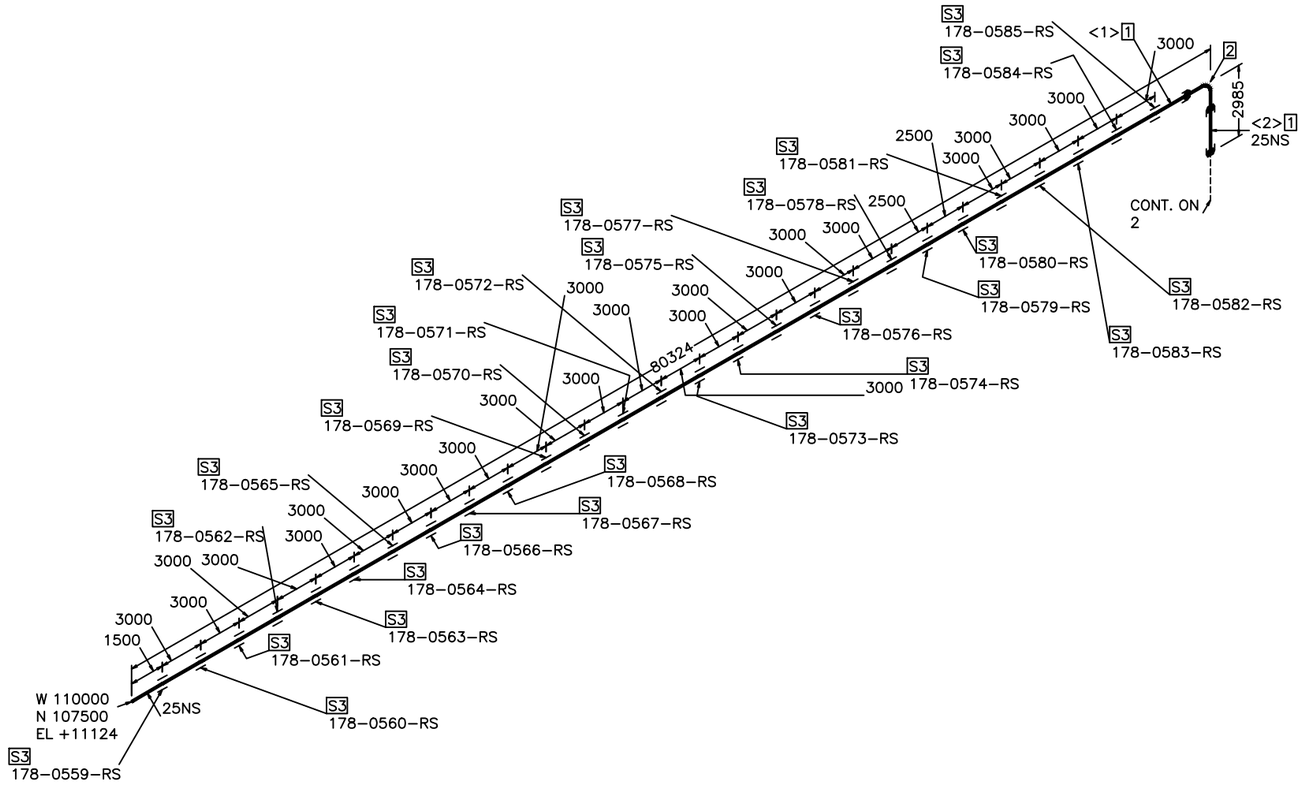
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD33.7mm 4.5mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	25	PP1003	83.3M
	管件			
2	OD33.7mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	25	PE1005	1

其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	支吊架			
3	DN25 ATTA INST	25	SP0003	27

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<1>	80302	25	<2>	2962	25



操作温度°C	95
操作压力MPa(g)	0.60
设计温度°C	120
设计压力MPa(g)	1.00
压力管道级别	/
绝热类型/厚度mm	H /40
涂漆等级	B1
吹洗要求	W
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	V/目视

版 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

SEDIN 赛鼎工程有限公司 SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级 Class Comprehensive A Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: Certificate No. A116060782

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	25-HWR-10101-2B1-H			
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/007			
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置	比例 SCALE	/	第 1 张 OF 共 3 张

制造材料

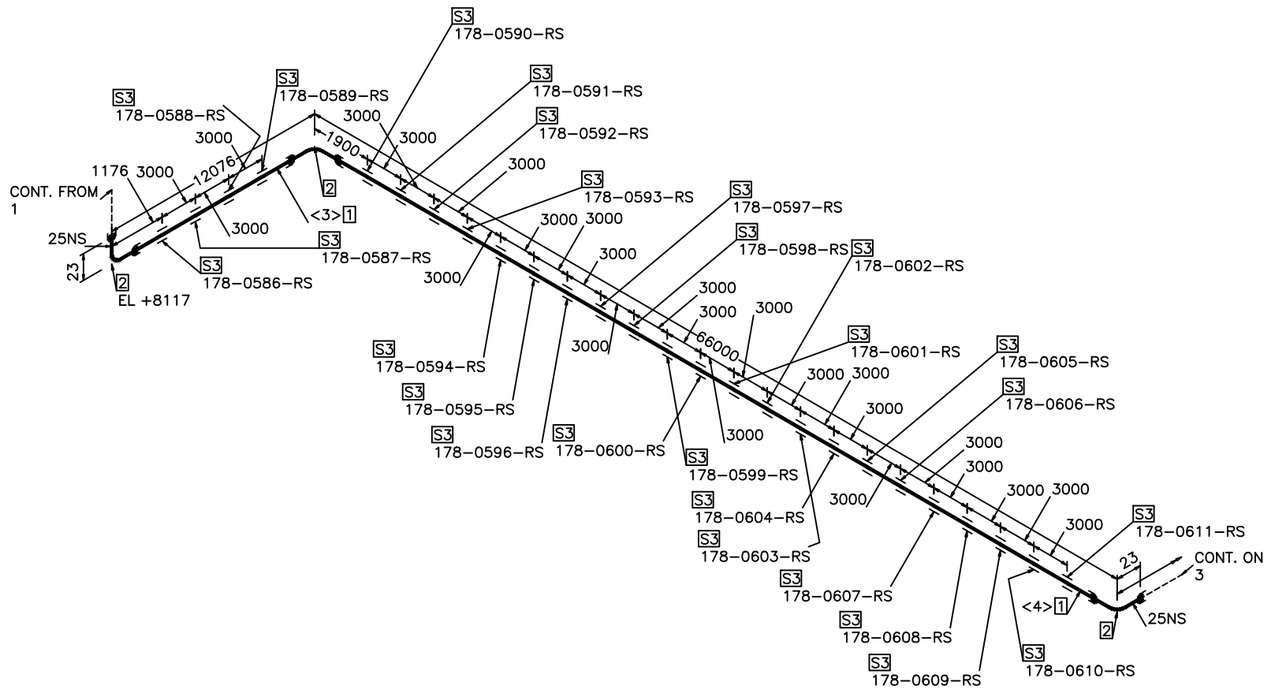
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD33.7mm 4.5mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	25	PP1003	78.0M
	管件			
2	OD33.7mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	25	PE1005	3

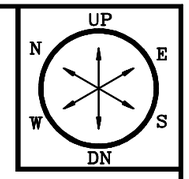
其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	支吊架			
3	DN25 ATTA INST	25	SP0003	26

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<3>	12031	25	<4>	65955	25





操作温度°C	95
操作压力MPa(g)	0.60
设计温度°C	120
设计压力MPa(g)	1.00
压力管道级别	/
绝热类型/厚度mm	H /40
涂漆等级	B1
吹洗要求	W
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	V/目视

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0		袁承飞	杨刚	程同东		2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	25-HWR-10101-2B1-H
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/007
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

制造材料

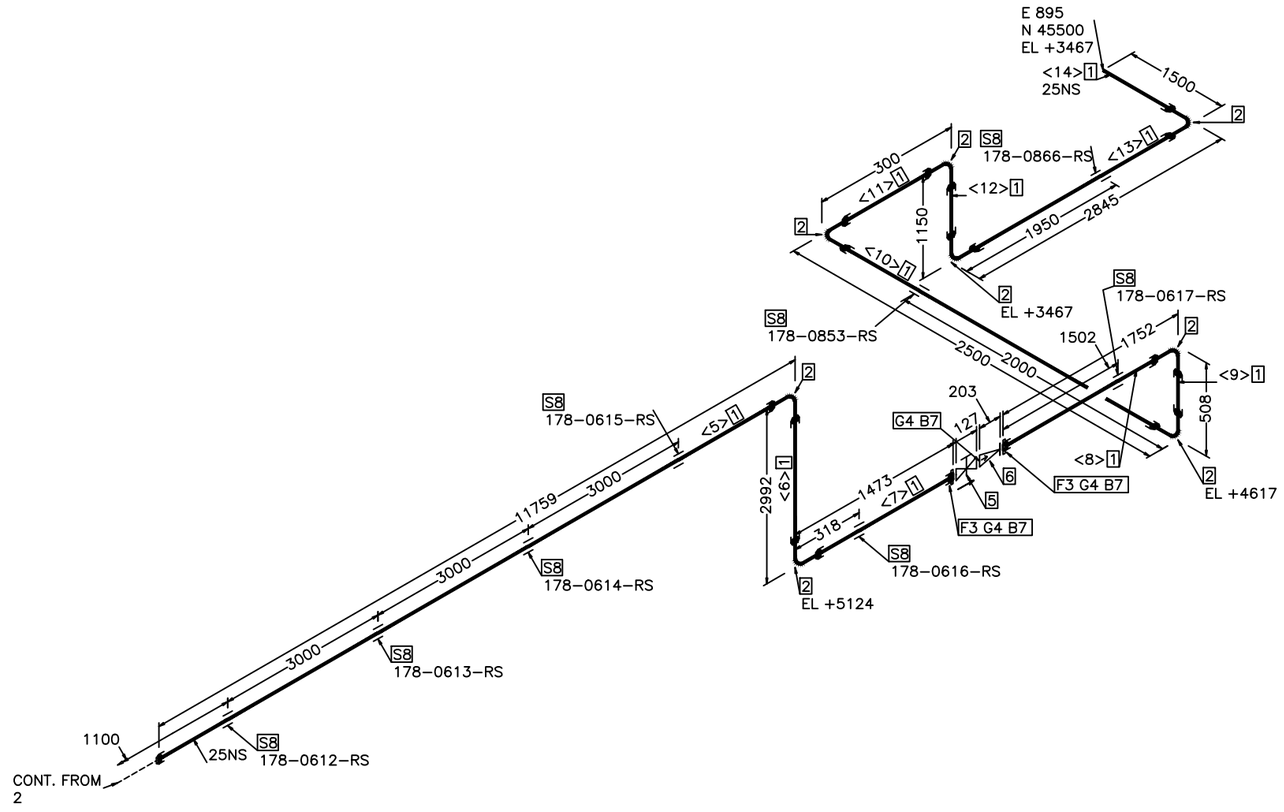
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD33.7mm 4.5mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	25	PP1003	26.5M
	管件			
2	OD33.7mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	25	PE1005	8
	法兰			
3	OD33.7mm 4.5mm Flange SW CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	25	PF1003	2
	垫片			
4	DN25 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	25	PG1003	3
	阀门 /特殊件			
5	DN25 Gate B.B OS&Y CL150 RF A105 13Cr Z1F001Ca	25	PV2003	1
6	DN25 Check Lift CL150 RF A105 13Cr P1F001Ca	25	PV2003	1

其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	螺栓			
7	70 M14 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	14	BL02222	12
	支吊架			
8	DN25 ATTA INST	25	SP0003	8

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<5>	11737	25	<6>	2948	25
<7>	1445	25	<8>	1724	25
<9>	462	25	<10>	2455	25
<11>	255	25	<12>	1105	25
<13>	2800	25	<14>	1477	25



操作温度°C	95
操作压力MPa(g)	0.60
设计温度°C	120
设计压力MPa(g)	1.00
压力管道级别	/
绝热类型/厚度mm	H /40
涂漆等级	B1
吹洗要求	W
应力消除/应力计算	/
检测特级/无损检测要求	V/目视

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0		袁飞	韩刚	程国东		2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	25-HWR-10101-2B1-H
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/007
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

第 3 张 OF 共 3 张

制造材料

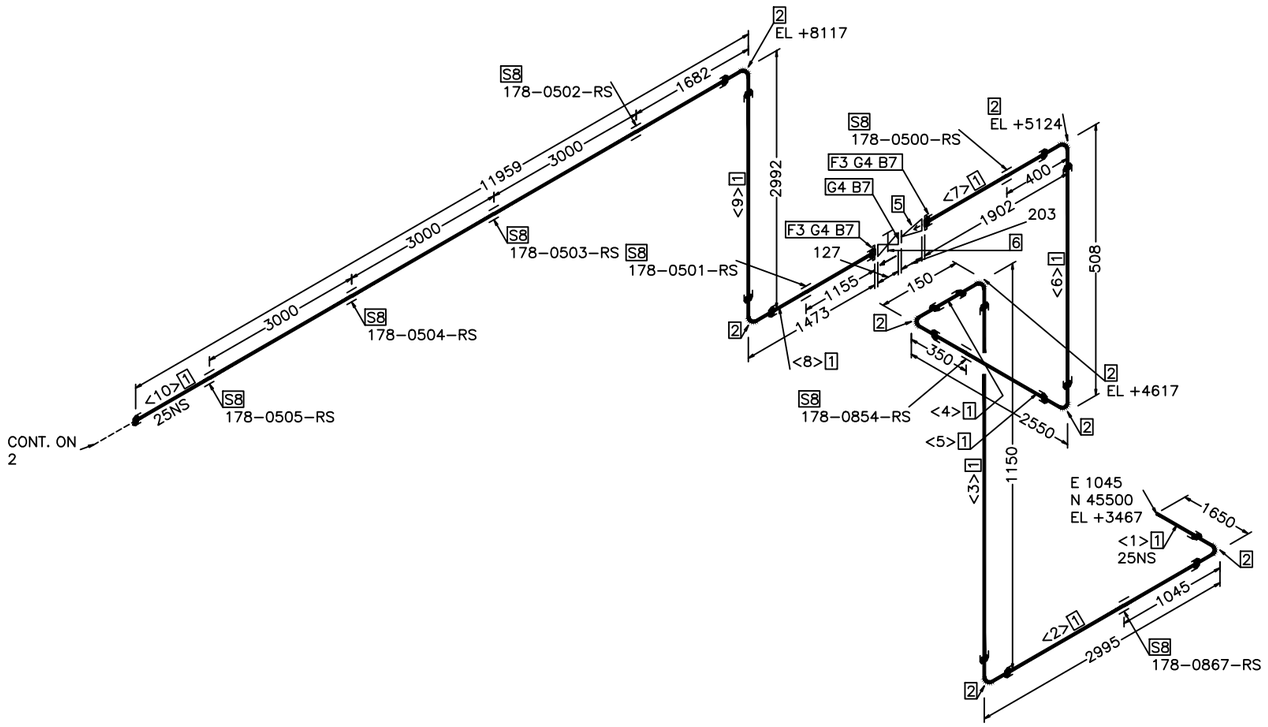
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD33.7mm 4.5mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	25	PP1003	27.0M
	管件			
2	OD33.7mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	25	PE1005	8
	法兰			
3	OD33.7mm 4.5mm Flange SW CL150 RF A105 20-NB/T47008 HG/T20615	25	PF1003	2
	垫片			
4	DN25 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	25	PG1003	3
	阀门 /特殊件			
5	DN25 Check Lift CL150 RF A105 13Cr P1F001Ca	25	PV2003	1
6	DN25 Gate B.B OS&Y CL150 RF A105 13Cr Z1F001Ca	25	PV2003	1

其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	螺栓			
7	70 M14 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	14	BL02222	12
	支吊架			
8	DN25 ATTA INST	25	SP0003	8

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<1>	1628	25	<2>	2950	25
<3>	1105	25	<4>	105	25
<5>	2505	25	<6>	462	25
<7>	1874	25	<8>	1445	25
<9>	2948	25	<10>	11937	25



操作温度°C	95
操作压力MPa(g)	0.60
设计温度°C	120
设计压力MPa(g)	1.00
压力管道级别	/
绝热类型/厚度mm	H /40
涂漆等级	B1
吹洗要求	W
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	V/ 目视

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	25-HWS-10101-2B1-H		
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/008		
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置	比例 SCALE	/ 第 1 张 OF 共 3 张

制造材料

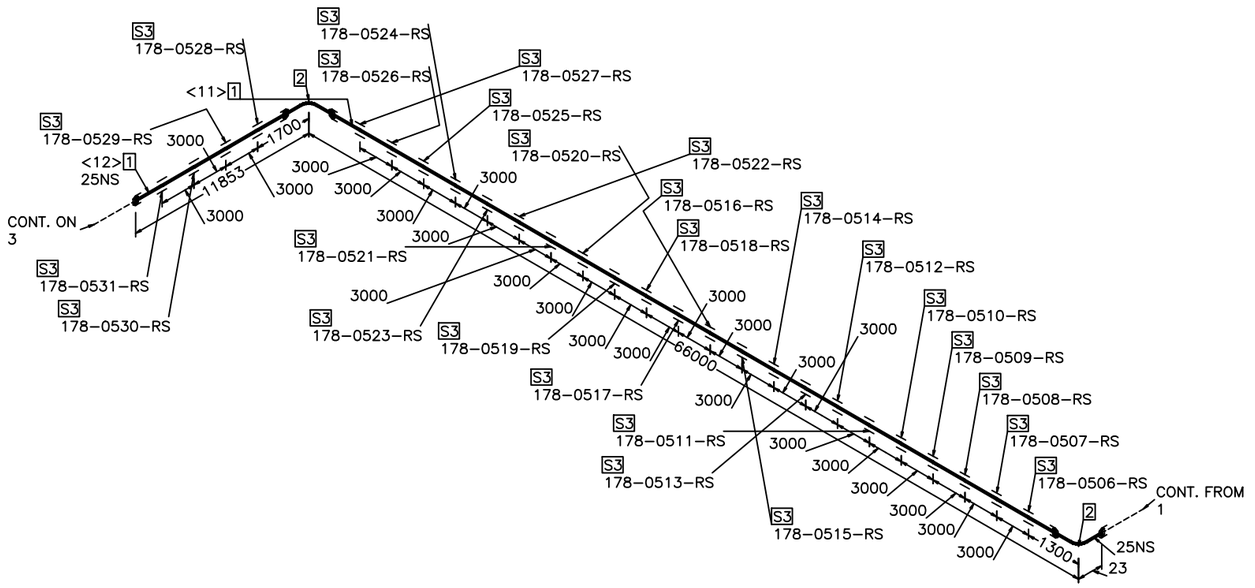
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD33.7mm 4.5mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	25	PP1003	77.8M
	管件			
2	OD33.7mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	25	PE1005	2

其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	支吊架			
3	DN25 ATTA INST	25	SP0003	26

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<11>	65955	25	<12>	11831	25



操作温度°C	95
操作压力MPa(g)	0.60
设计温度°C	120
设计压力MPa(g)	1.00
压力管道级别	/
绝热类型/厚度mm	H /40
涂漆等级	B1
吹洗要求	W
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	V/ 目视

版 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	25-HWS-10101-2B1-H		
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/008		
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置	比例 SCALE	/ 第 2 张 OF 共 3 张

制造材料

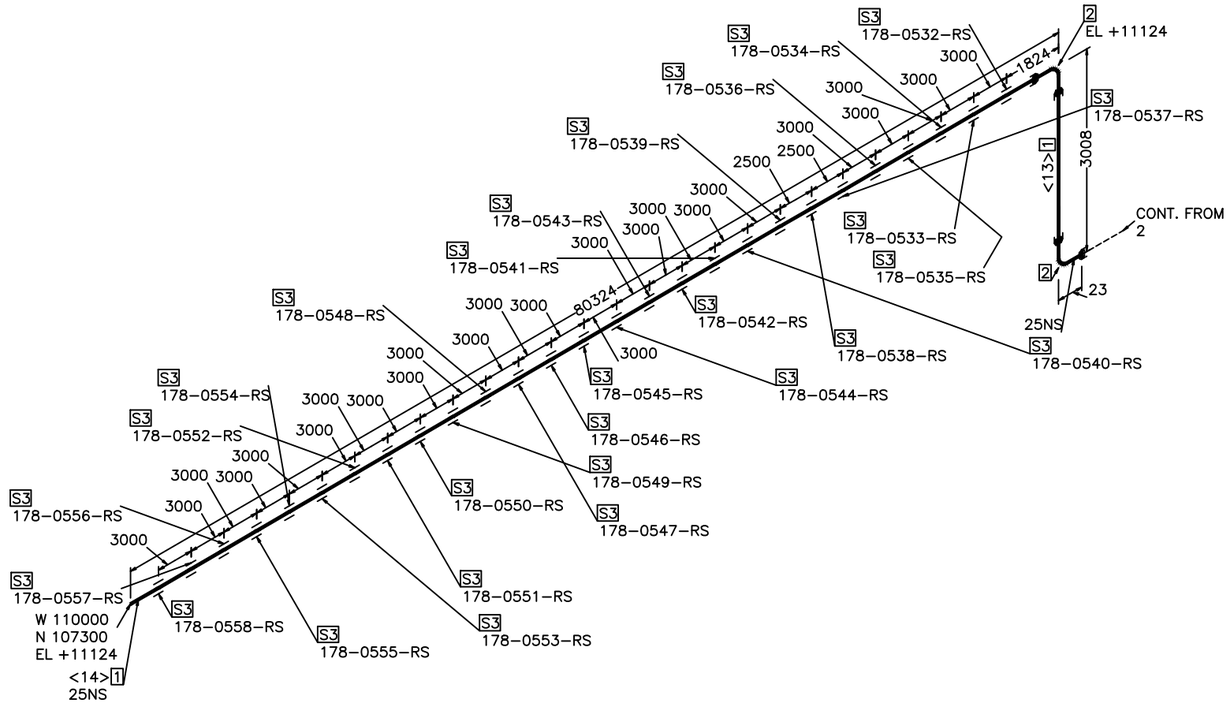
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD33.7mm 4.5mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	25	PP1003	83.3M
	管件			
2	OD33.7mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	25	PE1005	2

其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	支吊架			
3	DN25 ATTA INST	25	SP0003	27

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<13>	2962	25	<14>	80302	25



操作温度°C	95
操作压力MPa(g)	0.60
设计温度°C	120
设计压力MPa(g)	1.00
压力管道级别	/
绝热类型/厚度mm	H /40
涂漆等级	B1
吹洗要求	W
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	V/目视

版REV.	说明 DESCRIPTION	设计 DESN'D	校核 CHK'D	审核 REV'D	审定 APP'D	日期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图纸名称 DRAWING NAME	25-HWS-10101-2B1-H
设计项目 SECTION	沥青罐组	图号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/008
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

第 3 张 OF 共 3 张

制造材料

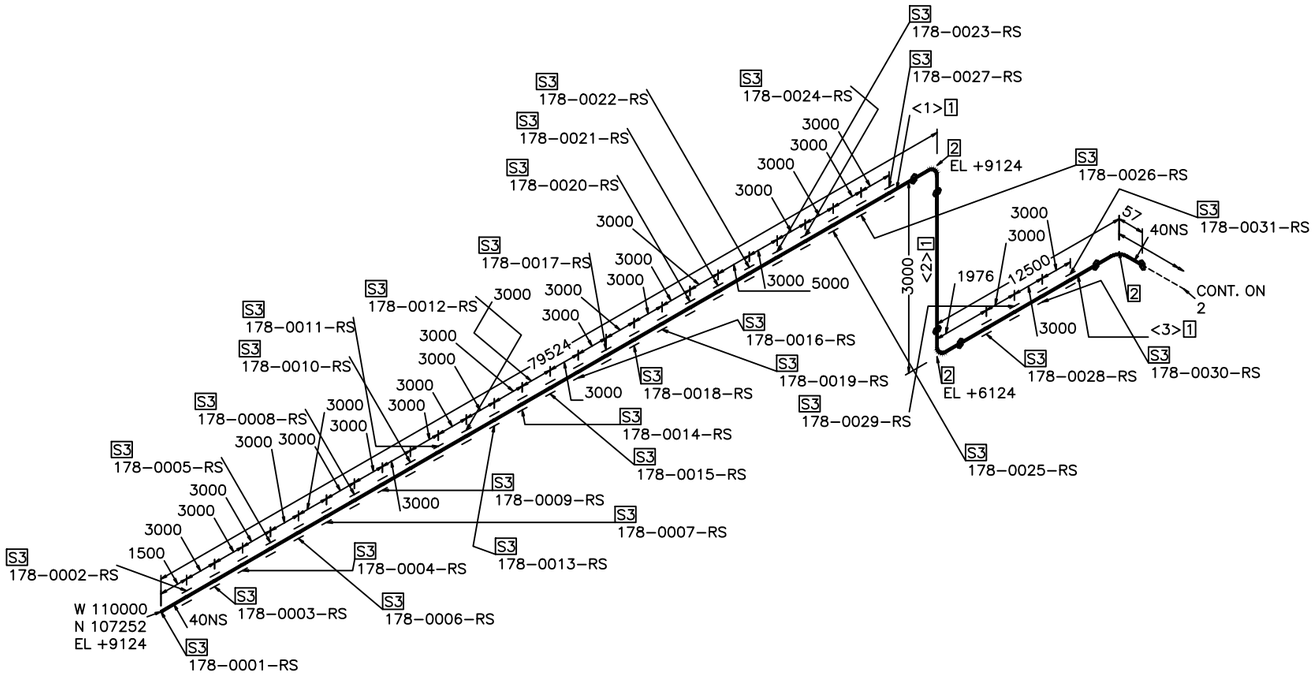
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD48.3mm 3.6mm Pipe SMLS BE S30408 GB/T14976	40	PP0105	94.8M
	管件			
2	OD48.3mm 3.6mm ELBOW-90(L) SMLS BW SF304-GB/T13401-GB/T14976 GB/T12459	40	PE0109	3

其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	支吊架			
3	DN40 ATTA INST	40	SP0005	31

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<1>	79467	40	<2>	2886	40
<3>	12386	40			



操作温度°C	25
操作压力MPa(g)	0.6
设计温度°C	60
设计压力MPa(g)	0.78
压力管道级别	/
绝热类型/厚度mm	/
涂漆等级	/
吹洗要求	A
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	V/

版 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	40-IA-10210-2K1
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/009
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

制造材料

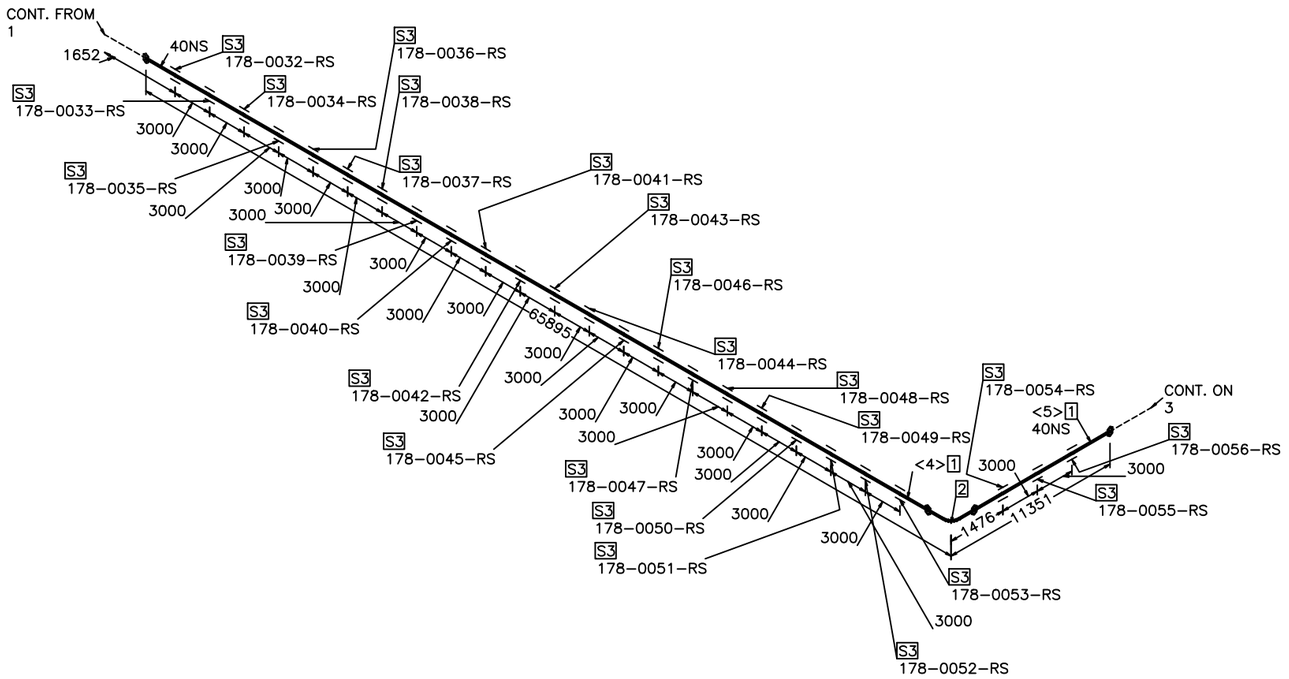
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD48.3mm 3.6mm Pipe SMLS BE S30408 GB/T14976	40	PP0105	77.2M
	管件			
2	OD48.3mm 3.6mm ELBOW-90(L) SMLS BW SF304-GB/T13401-GB/T14976 GB/T12459	40	PE0109	1

其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	支吊架			
3	DN40 ATTA INST	40	SP0005	25

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<4>	65838	40	<5>	11294	40



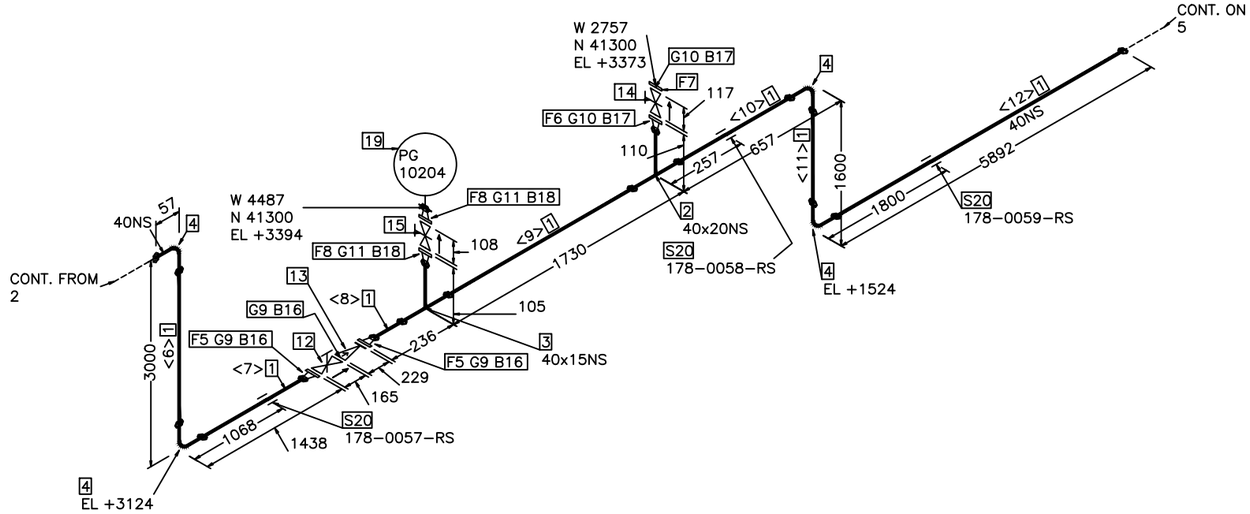
操作温度°C	25						
操作压力MPa(g)	0.6						
设计温度°C	60	0					2024.09.29
设计压力MPa(g)	0.78	版 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
压力管道级别	/							
绝热类型/厚度mm	/							
涂漆等级	/							
吹洗要求	A							
应力消除/应力计算	/							
检测等级/无损检测要求	V/							

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司 SEDIN Engineering Co., Ltd		工程设计综合资质甲级 Class Comprehensive A Engineering Design Qualification Certificate	证书编号: Certificate No. A116060782
工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	40-IA-10210-2K1
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/009
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI 管道及布置	比例 SCALE / 第 2 张 OF 共 5 张

制造材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD48.3mm 3.6mm Pipe SMLS BE S30408 GB/T14976	40	PP0105	13.9M
	管件			
2	OD48.3mm 3.6mm X OD26.9mm 2.9mm Tee(R) SMLS BW SF304-GB/T13401-GB/T14976 GB/T12459	40 x 20	PT0113	1
3	OD48.3mm 3.6mm X OD21.3mm 2.9mm Tee(R) SMLS BW SF304-GB/T13401-GB/T14976 GB/T12459	40 x 15	PT0112	1
4	OD48.3mm 3.6mm ELBOW-90(L) SMLS BW SF304-GB/T13401-GB/T14976 GB/T12459	40	PE0109	4
	法兰			
5	OD48.3mm 3.6mm Flange WN CL150 RF S30408 HG/T20615	40	PF0005	2
6	OD26.9mm 2.9mm Flange WN CL150 RF S30408 HG/T20615	20	PF0002	1
7	DN20 Flange BL CL150 RF S30408 HG/T20615	20	PF0002	1
8	OD21.3mm 2.9mm Flange WN CL150 RF S30408 HG/T20615	15	PF0001	2
	垫片			
9	DN40 Spiral Wound Gasket CL150 RF D2222 HG/T20631	40	PG0005	3
10	DN20 Spiral Wound Gasket CL150 RF D2222 HG/T20631	20	PG0002	2
11	DN15 Spiral Wound Gasket CL150 RF D2222 HG/T20631	15	PG0001	2
	阀门 /特殊件			
12	DN40 Gate B.B OS&Y CL150 RF 304 304-304 Z1F002Pt	40	PV0005	1
13	DN40 Check Lift CL150 RF 304 304-304 P1F002Pt(3)	40	PV0005	1
14	DN20 Gate B.B OS&Y CL150 RF 304 304-304 Z1F002Pt	20	PV0002	1
15	DN15 Gate B.B OS&Y CL150 RF 304 304-304 Z1F002Pt	15	PV0001	1



操作温度°C	25
操作压力MPa(g)	0.6
设计温度°C	60
设计压力MPa(g)	0.78
压力管道级别	/
绝热类型/厚度mm	/
涂漆等级	/
吹洗要求	A
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	V/

版REV.	说明 DESCRIPTION	设计 DESN'D	校核 CHK'D	审核 REV'D	审定 APP'D	日期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

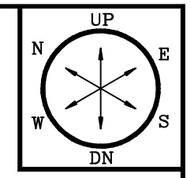
工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图纸名称 DRAWING NAME	40-IA-10210-2K1
设计项目 SECTION	沥青罐组	图号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/009
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

第 3 张 OF 共 5 张



其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	螺栓			
16	80 M14 Full THD SB/NUT A193 B8 CL2/A194-8 HG/T20634 HG/T20634	14	BL02121	12
17	70 M14 Full THD SB/NUT A193 B8 CL2/A194-8 HG/T20634 HG/T20634	14	BL02121	8
18	65 M14 Full THD SB/NUT A193 B8 CL2/A194-8 HG/T20634 HG/T20634	14	BL02121	8
	仪表			
19	DN15 温度压力液位计 BW PG 10204	15		1
	支吊架			
20	DN40 ATTA INST	40	SP0005	3

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<6>	2886	40	<7>	1319	40
<8>	117	40	<9>	1616	40
<10>	543	40	<11>	1486	40
<12>	5835	40			

操作温度°C	25
操作压力MPa(g)	0.6
设计温度°C	60
设计压力MPa(g)	0.78
压力管道级别	/
绝热类型/厚度mm	/
涂漆等级	/
吹洗要求	A
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	V/

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0		袁飞	杨明	程国东		2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

SEDIN 赛鼎工程有限公司 SEDIN Engineering Co., Ltd		工程设计综合资质甲级 Class Comprehensive A Engineering Design Qualification Certificate	证书编号: Certificate No. A116060782
工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	40-IA-10210-2K1
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/009
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置
		比例 SCALE	/
		第 4 张 OF 共 5 张	

制造材料

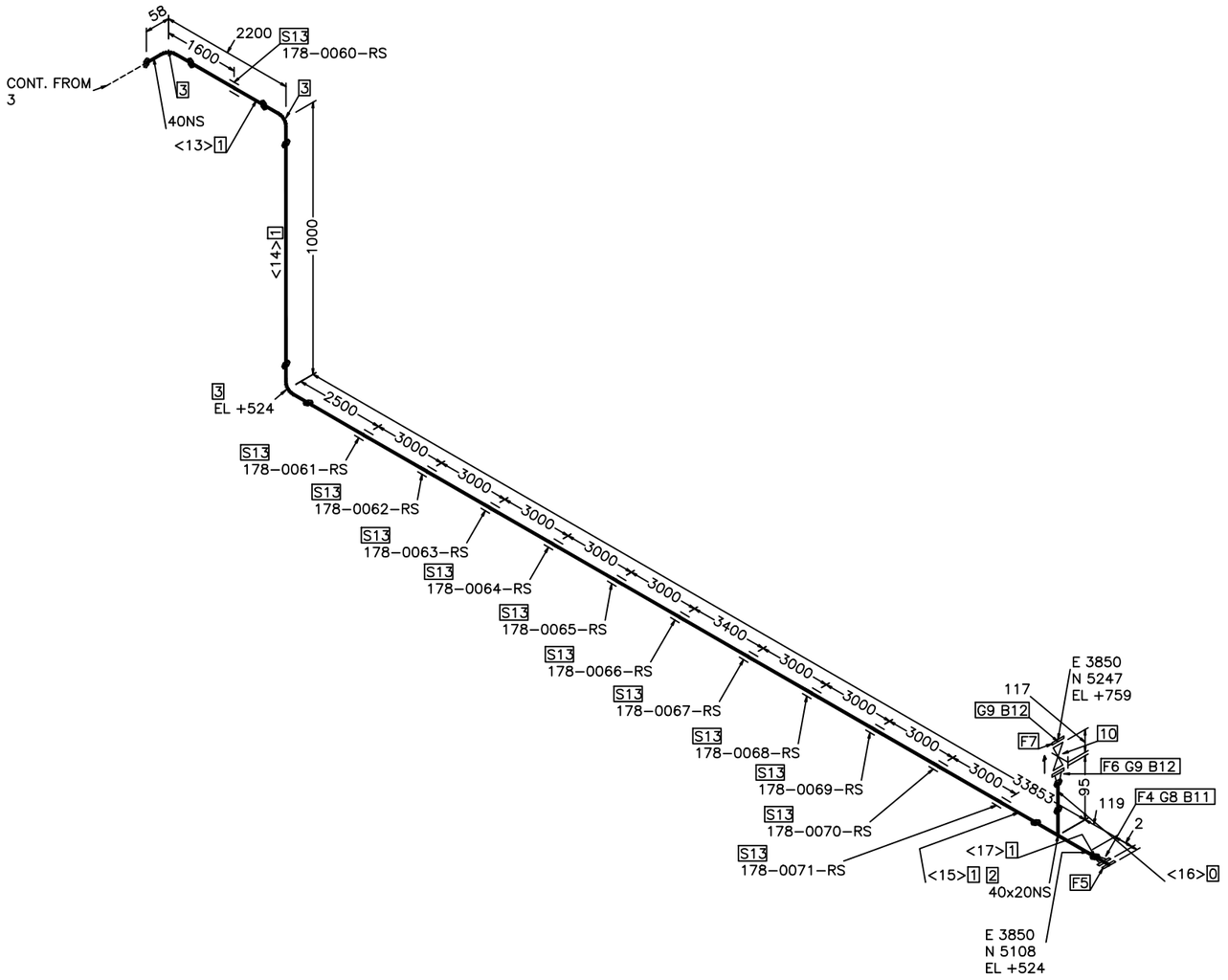
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD48.3mm 3.6mm Pipe SMLS BE S30408 GB/T14976	40	PP0105	36.8M
	管件			
2	OD48.3mm 3.6mm X OD26.9mm 2.9mm Tee(R) SMLS BW SF304-GB/T13401-GB/T14976 GB/T12459	40 x 20	PT0113	1
3	OD48.3mm 3.6mm ELBOW-90(L) SMLS BW SF304-GB/T13401-GB/T14976 GB/T12459	40	PE0109	3
	法兰			
4	OD48.3mm 3.6mm Flange WN CL150 RF S30408 HG/T20615	40	PF0005	1
5	DN40 Flange BL CL150 RF S30408 HG/T20615	40	PF0005	1
6	OD26.9mm 2.9mm Flange WN CL150 RF S30408 HG/T20615	20	PF0002	1
7	DN20 Flange BL CL150 RF S30408 HG/T20615	20	PF0002	1
	垫片			
8	DN40 Spiral Wound Gasket CL150 RF D2222 HG/T20631	40	PG0005	1
9	DN20 Spiral Wound Gasket CL150 RF D2222 HG/T20631	20	PG0002	2
	阀门 /特殊件			
10	DN20 Gate B.B OSΦY CL150 RF 304 304-304 Z1F002Pt	20	PV0002	1

其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	螺栓			
11	80 M14 Full THD SB/NUT A193 B8 CL2/A194-8 HG/T20634 HG/T20634	14	BL02121	4
12	70 M14 Full THD SB/NUT A193 B8 CL2/A194-8 HG/T20634 HG/T20634	14	BL02121	8
	支吊架			
13	DN40 ATTA INST	40	SP0005	12

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<13>	2086	40	<14>	886	40
<15>	33739	40	<16>	2	40



操作温度°C	25
操作压力MPa(g)	0.6
设计温度°C	60
设计压力MPa(g)	0.78
压力管道级别	/
绝热类型/厚度mm	/
涂漆等级	/
吹洗要求	A
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	V/

版 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司 SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级 Class Comprehensive A Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: Certificate No. A116060782

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	40-IA-10210-2K1			
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/009			
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置	比例 SCALE	/	第 5 张 OF 共 5 张

制造材料

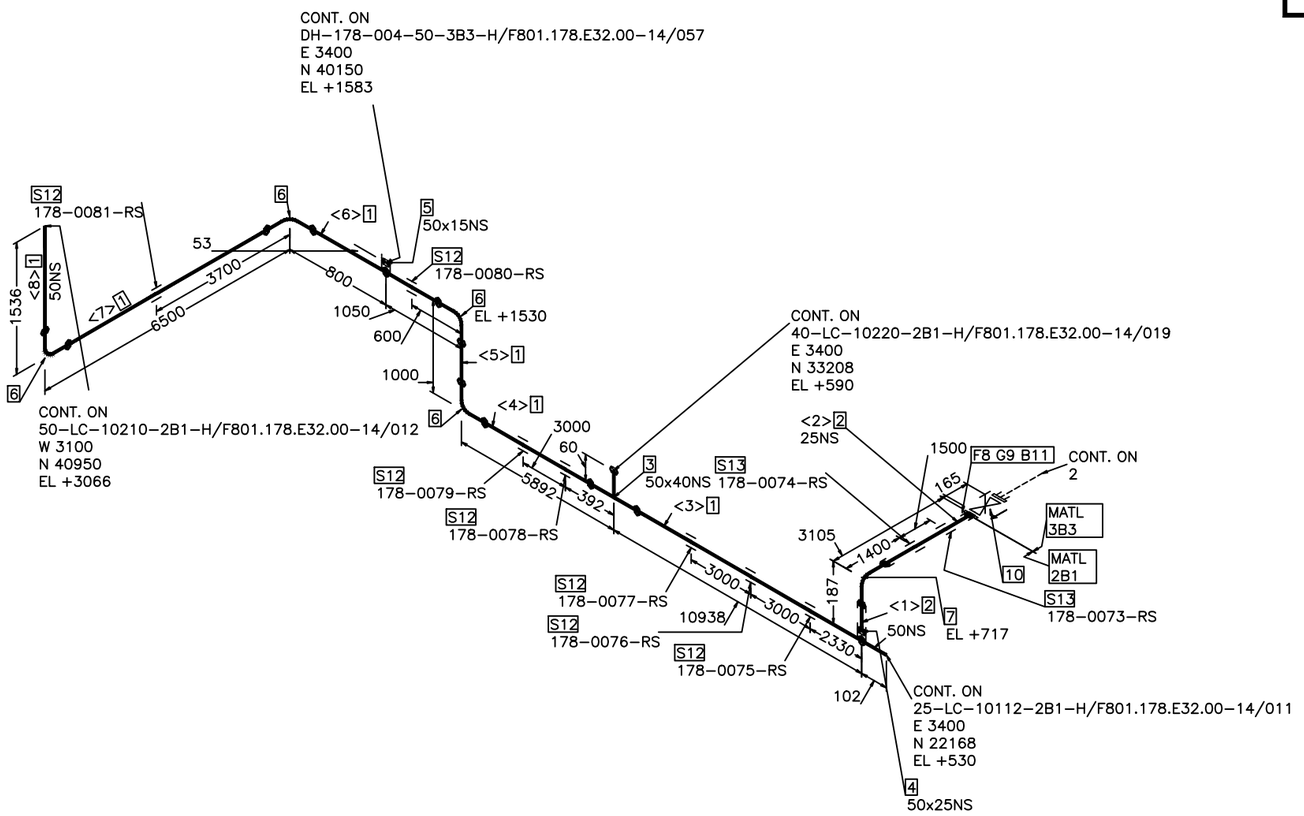
序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD60.3mm 4.0mm Pipe SMLS BE 20 GB/T8163	50	PP1006	27.1M
2	OD33.7mm 4.5mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	25	PP1003	3.2M
	管件			
3	OD60.3mm 4.0mm X OD48.3mm 5.0mm Tee(R) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	50 x 40	PT1009	1
4	OD60.3mm X OD33.7mm SHC Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	50 x 25	PH1003	1
5	OD60.3mm X OD21.3mm SHC Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	50 x 15	PH1001	1
6	OD60.3mm 4.0mm Elbow-90(L) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	50	PE1001	4
7	OD33.7mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	25	PE1005	1
	法兰			
8	OD33.7mm 4.5mm Flange SW CL300 RF A105-GB/T12228 HG/T20615	25	PF3003	1
	垫片			
9	DN25 Spiral Wound Gasket CL300 RF D1222 HG/T20631	25	PG1103	1
	阀门 /特殊件			
10	DN25 Gate B.B OS&Y CL300 RF A105 STL-13Cr Z3F004Cb	25	PV3303	1

其它材料

序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	螺栓			
11	85 M16 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	16	BL02222	4
	支吊架			
12	DN50 ATTA INST	50	SP0006	7
13	DN25 ATTA INST	25	SP0003	2

切管表

管段号	长度	直径 (MM)	管段号	长度	直径 (MM)
<1>	105	25	<2>	3068	25
<3>	10976	50	<4>	5752	50
<5>	848	50	<6>	1698	50
<7>	6348	50	<8>	1460	50



操作温度°C	180
操作压力MPa(g)	0.50
设计温度°C	200
设计压力MPa(g)	0.68
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	H /60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	S
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	IV/RT 20%

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0		袁飞	郭明	程国东		2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	50-LC-10111-2B1-H
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/010
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置
		比例 SCALE	/
		第 1 张 OF 共 2 张	

制造材料

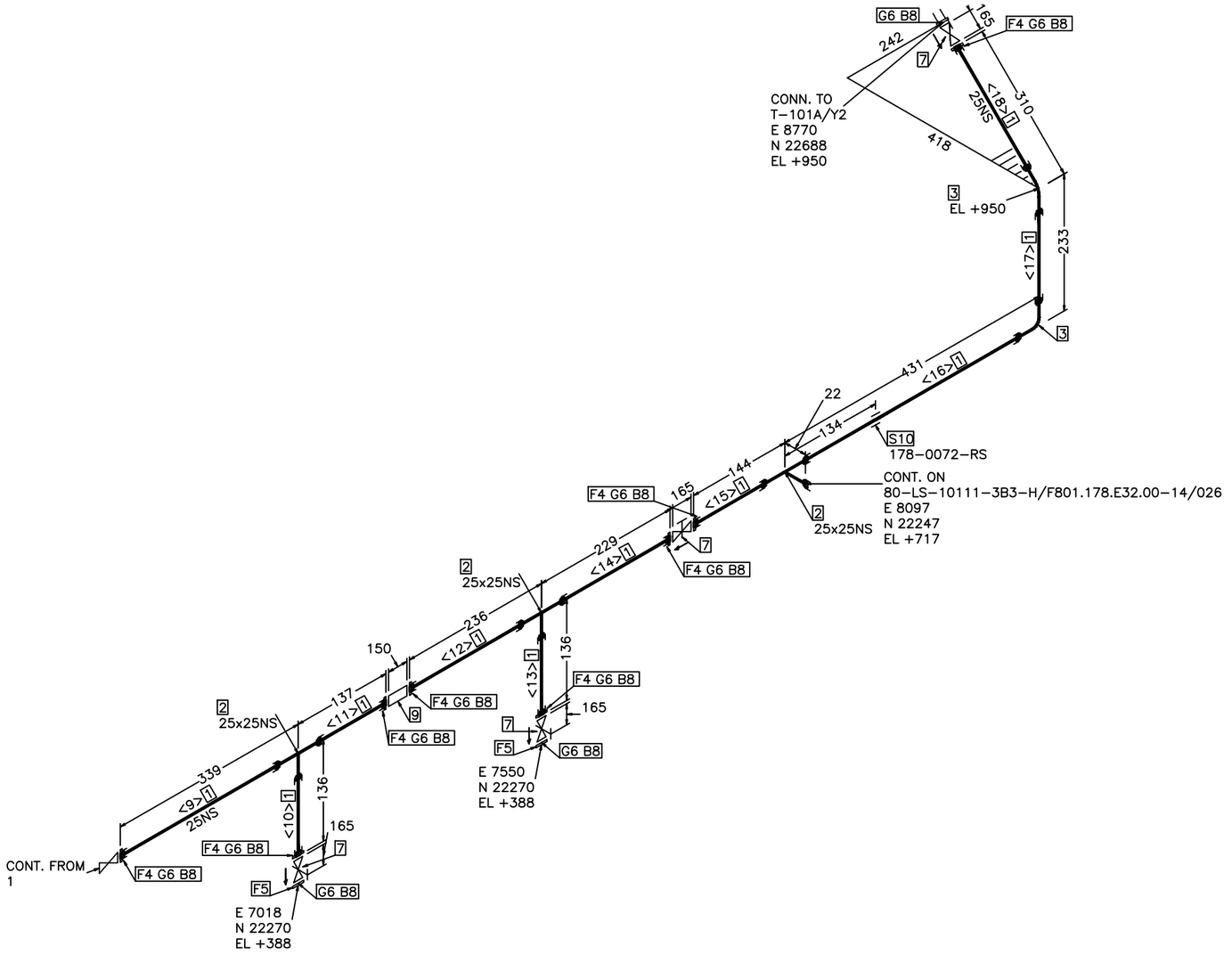
序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD33.7mm 4.5mm Pipe SMLS PE 20 GB/T3087	25	PP2003	2.0M
	管件			
2	OD33.7mm X OD33.7mm Tee(S) Forged 3000Lb SW CF415K GB/T14383	25 x 25	PT1103	3
3	OD33.7mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	25	PE1105	2
	法兰			
4	OD33.7mm 4.5mm Flange SW CL300 RF A105-GB/T12228 HG/T20615	25	PF3003	8
5	DN25 Flange BL CL300 RF A105-GB/T12228 HG/T20615	25	PF3003	2
	垫片			
6	DN25 Spiral Wound Gasket CL300 RF D1222 HG/T20631	25	PG1103	11
	阀门 /特殊件			
7	DN25 Gate B.B OSΦY CL300 RF A105 STL-13Cr Z3F004Cb	25	PV3303	4

其它材料

序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	螺栓			
8	85 M16 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	16	BL02222	44
	阀门 /特殊件			
9	DN25 疏水阀 300LB RF	25	HSP1303	1
	支吊架			
10	DN25 ATTA INST	25	SP0003	1

切管表

管段号	长度	直径 (MM)	管段号	长度	直径 (MM)
<9>	303	25	<10>	100	25
<11>	100	25	<12>	200	25
<13>	100	25	<14>	192	25
<15>	108	25	<16>	386	25
<17>	188	25	<18>	273	25



操作温度°C	180
操作压力MPa(g)	0.50
设计温度°C	200
设计压力MPa(g)	0.68
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	H /60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	S
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	IV/RT 20%

版 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	50-LC-10111-2B1-H
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/010
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

第 2 张 OF 共 2 张

制造材料

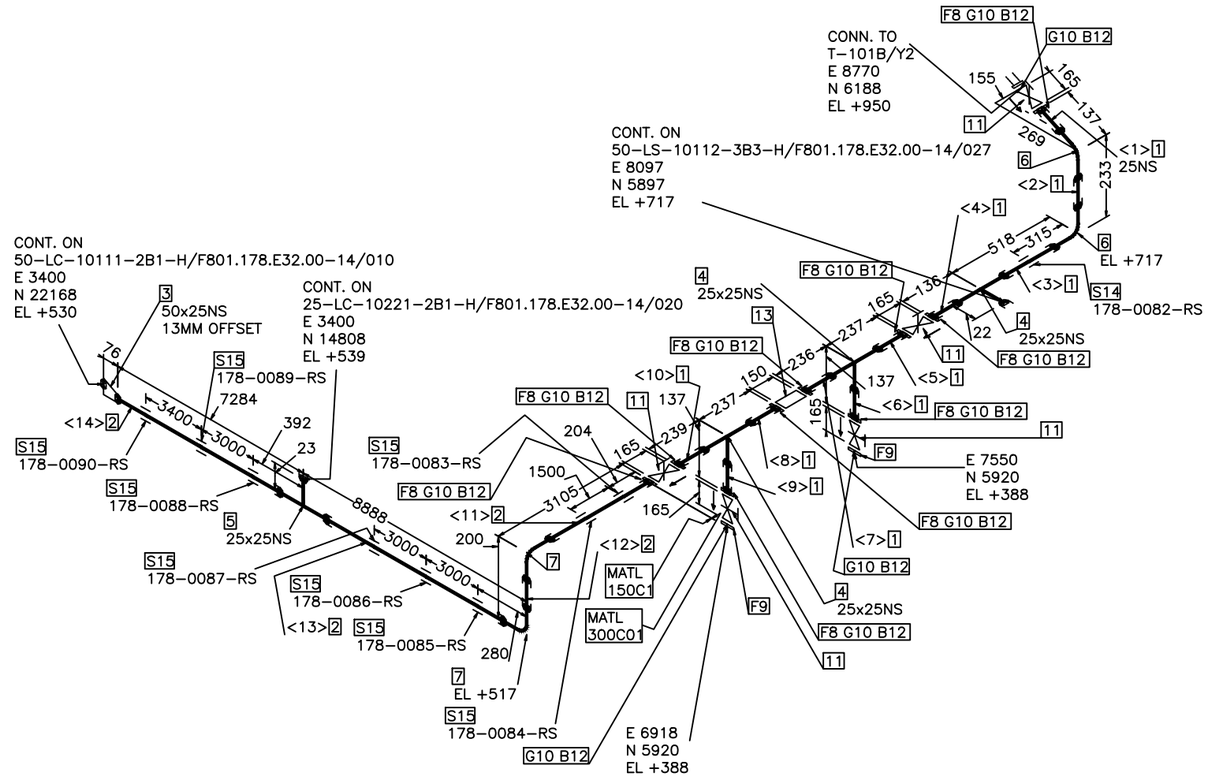
序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD33.7mm 4.5mm Pipe SMLS PE 20 GB/T3087	25	PP2003	1.9M
2	OD33.7mm 4.5mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	25	PP1003	19.4M
	管件			
3	OD60.3mm 4.0mm X 33.7mm 4.5mm Reducer(E) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	50 x 25	PR1003	1
4	OD33.7mm X OD33.7mm Tee(S) Forged 3000Lb SW CF415K GB/T14383	25 x 25	PT1103	3
5	OD33.7mm X OD33.7mm Tee(S) Forged 3000Lb SW CF415K GB/T14383	25 x 25	PT1003	1
6	OD33.7mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	25	PE1105	2
7	OD33.7mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	25	PE1005	2
	法兰			
8	OD33.7mm 4.5mm Flange SW CL300 RF A105-GB/T12228 HG/T20615	25	PF3003	9
9	DN25 Flange BL CL300 RF A105-GB/T12228 HG/T20615	25	PF3003	2
	垫片			
10	DN25 Spiral Wound Gasket CL300 RF D1222 HG/T20631	25	PG1103	12
	阀门 /特殊件			
11	DN25 Gate B.B OSΦY CL300 RF A105 STL-13Cr Z3F004Cb	25	PV3303	5

其它材料

序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	螺栓			
12	85 M16 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	16	BL02222	48
	阀门 /特殊件			
13	DN25 疏水阀 300LB RF	25	HSP1303	1
	支吊架			
14	DN25 ATTA INST	25	SP0003	1
15	DN25 ATTA INST	25	SP0003	8

切管表

管段号	长度	直径 (MM)	管段号	长度	直径 (MM)
<1>	100	25	<2>	188	25
<3>	472	25	<4>	100	25
<5>	200	25	<6>	100	25
<7>	200	25	<8>	200	25
<9>	100	25	<10>	203	25
<11>	3068	25	<12>	155	25
<13>	8844	25	<14>	7261	25



操作温度°C	180
操作压力MPa(g)	0.50
设计温度°C	200
设计压力MPa(g)	0.68
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	H /50
涂漆等级	P-7
吹洗要求	S
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	IV/RT 20%

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	25-LC-10112-2B1-H
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/011
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

制造材料

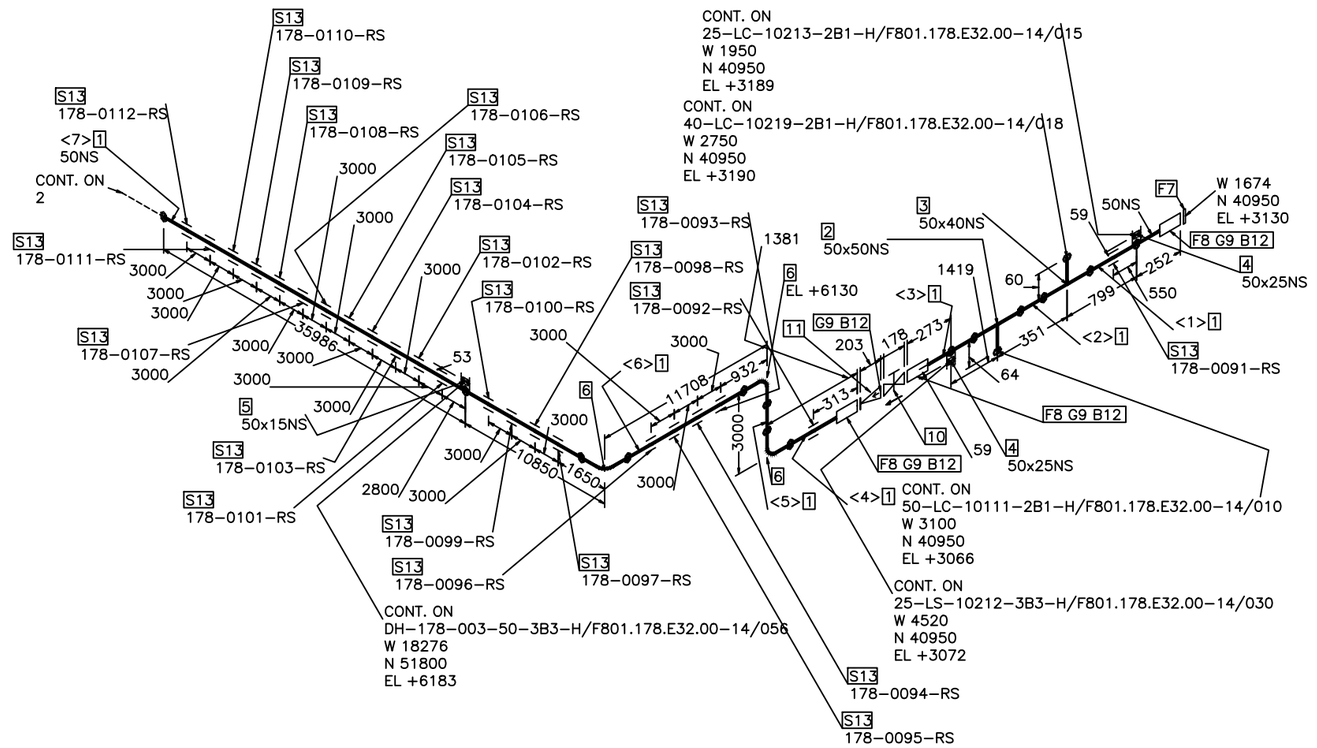
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD60.3mm 4.0mm Pipe SMLS BE 20 GB/T8163	50	PP1006	65.3M
	管件			
2	OD60.3mm 4.0mm X OD60.3mm 4.0mm Tee(S) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	50 x 50	PT1001	1
3	OD60.3mm 4.0mm X OD48.3mm 5.0mm Tee(R) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	50 x 40	PT1009	1
4	OD60.3mm X OD33.7mm SHC Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	50 x 25	PH1003	2
5	OD60.3mm X OD21.3mm SHC Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	50 x 15	PH1001	1
6	OD60.3mm 4.0mm Elbow-90(L) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	50	PE1001	3
	法兰			
7	DN50 Flange BL CL150 RF A105 HG/T20615	50	PF1006	1
8	OD60.3mm 4.0mm Flange SO CL150 RF A105 HG/T20615	50	PF1006	3
	垫片			
9	DN50 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	50	PG1006	4
	阀门 /特殊件			
10	DN50 Gate B.B OS&Y CL150 RF A216 WCB 13Cr Z1F001Ca	50	PV2006	1
11	DN50 Check Swing CL150 RF A216 WCB 13Cr P1F001Ca	50	PV2106	1

其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	螺栓			
12	85 M16 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	16	BL02222	16
	支吊架			
13	DN50 ATTA INST	50	SP0006	22

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<1>	982	50	<2>	223	50
<3>	1623	50	<4>	1300	50
<5>	2848	50	<6>	11556	50
<7>	46760	50			



操作温度°C	180
操作压力MPa(g)	0.50
设计温度°C	200
设计压力MPa(g)	0.68
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	H /60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	S
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	IV/RT 20%

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司 SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级 Class Comprehensive A Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: Certificate No. A116060782

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	50-LC-10210-2B1-H
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/012
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

第 1 张 OF 共 3 张

制造材料

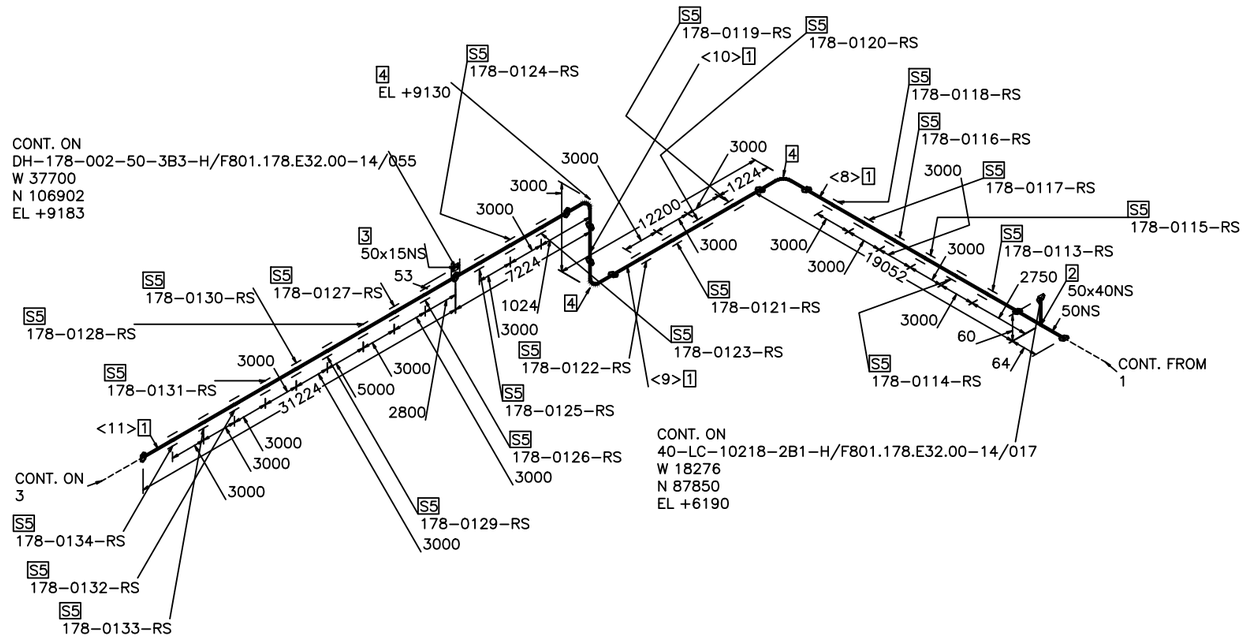
序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD60.3mm 4.0mm Pipe SMLS BE 20 GB/T8163	50	PP1006	72.2M
	管件			
2	OD60.3mm 4.0mm X OD48.3mm 5.0mm Tee(R) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	50 x 40	PT1009	1
3	OD60.3mm X OD21.3mm SHC Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	50 x 15	PH1001	1
4	OD60.3mm 4.0mm Elbow-90(L) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	50	PE1001	3

其它材料

序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	支吊架			
5	DN50 ATTA INST	50	SP0006	22

切管表

管段号	长度	直径 (MM)	管段号	长度	直径 (MM)
<8>	18912	50	<9>	12048	50
<10>	2848	50	<11>	38372	50



操作温度°C	180
操作压力MPa(g)	0.50
设计温度°C	200
设计压力MPa(g)	0.68
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	H /60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	S
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	IV/RT 20%

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	50-LC-10210-2B1-H
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/012
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

制造材料

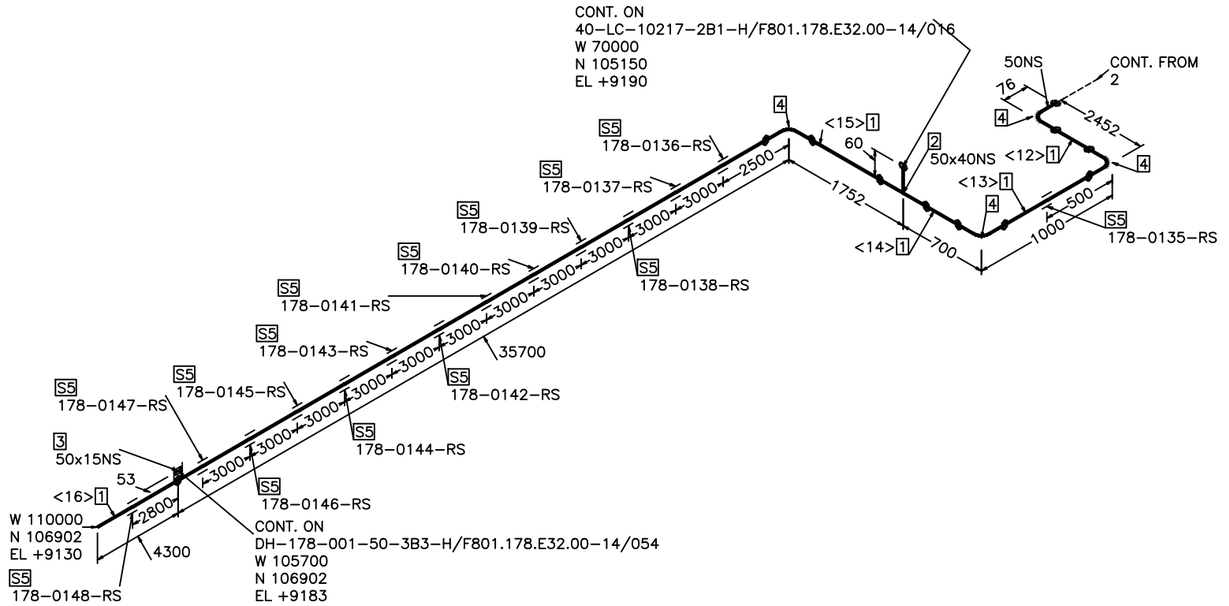
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD60.3mm 4.0mm Pipe SMLS BE 20 GB/T8163	50	PP1006	45.3M
	管件			
2	OD60.3mm 4.0mm X OD48.3mm 5.0mm Tee(R) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	50 x 40	PT1009	1
3	OD60.3mm X OD21.3mm SHC Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	50 x 15	PH1001	1
4	OD60.3mm 4.0mm Elbow-90(L) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	50	PE1001	4

其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	支吊架			
5	DN50 ATTA INST	50	SP0006	14

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<12>	2300	50	<13>	848	50
<14>	560	50	<15>	1612	50
<16>	39924	50			



操作温度°C	180
操作压力MPa(g)	0.50
设计温度°C	200
设计压力MPa(g)	0.68
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	H /60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	S
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	IV/RT 20%

版 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	50-LC-10210-2B1-H
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/012
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

第 3 张 OF 共 3 张

制造材料

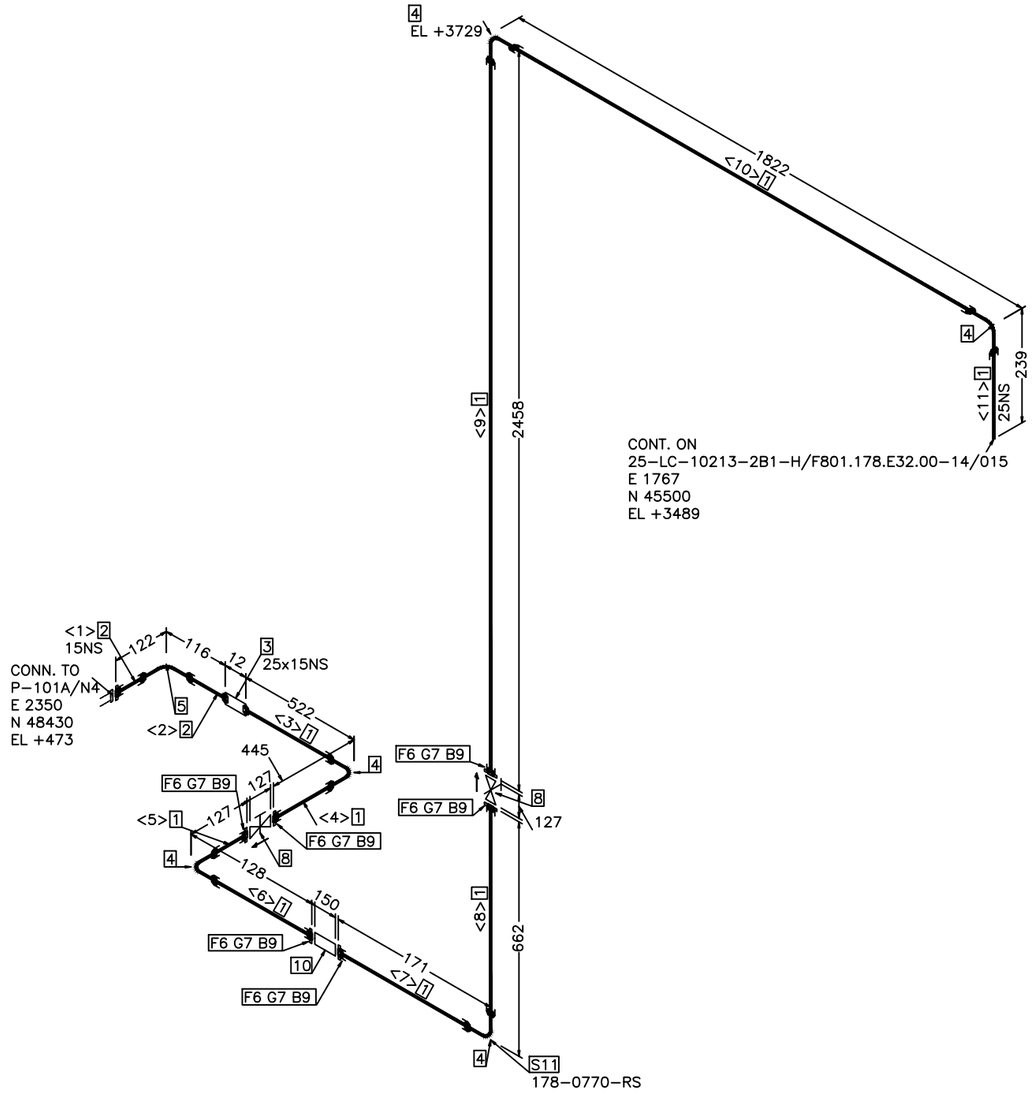
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD33.7mm 4.5mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	25	PP1003	6.4M
2	OD21.3mm 3.6mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	15	PP1001	0.2M
	管件			
3	ODOD33.7mm X 21.3mm Reducer(C) Forged 3000lb SW CF415K GB/T14383	25 x 15	PR1002	1
4	OD33.7mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	25	PE1005	5
5	OD21.3mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	15	PE1001	1
	法兰			
6	OD33.7mm 4.5mm Flange SW CL150 RF A105 HG/T20615	25	PF1003	6
	垫片			
7	DN25 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	25	PG1003	6
	阀门 /特殊件			
8	DN25 Gate B.B OSΦY CL150 RF A105 13Cr Z1F001Ca	25	PV2003	2

其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	螺栓			
9	70 M14 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	14	BL02222	24
	阀门 /特殊件			
10	DN25 疏水阀 150LB RF	25	SP0303	1
	支吊架			
11	DN25 ATTA INST	25	SP0003	1

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<1>	100	15	<2>	100	15
<3>	500	25	<4>	418	25
<5>	100	25	<6>	100	25
<7>	144	25	<8>	634	25
<9>	2430	25	<10>	1777	25
<11>	217	25			



操作温度°C	180
操作压力MPa(g)	0.50
设计温度°C	200
设计压力MPa(g)	0.68
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	H /50
涂漆等级	P-7
吹洗要求	S
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	IV/RT 20%

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0		袁乐	杨刚	程同东		2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Cerificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	25-LC-10211-2B1-H
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/013
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

第 1 张 OF 共 1 张

制造材料

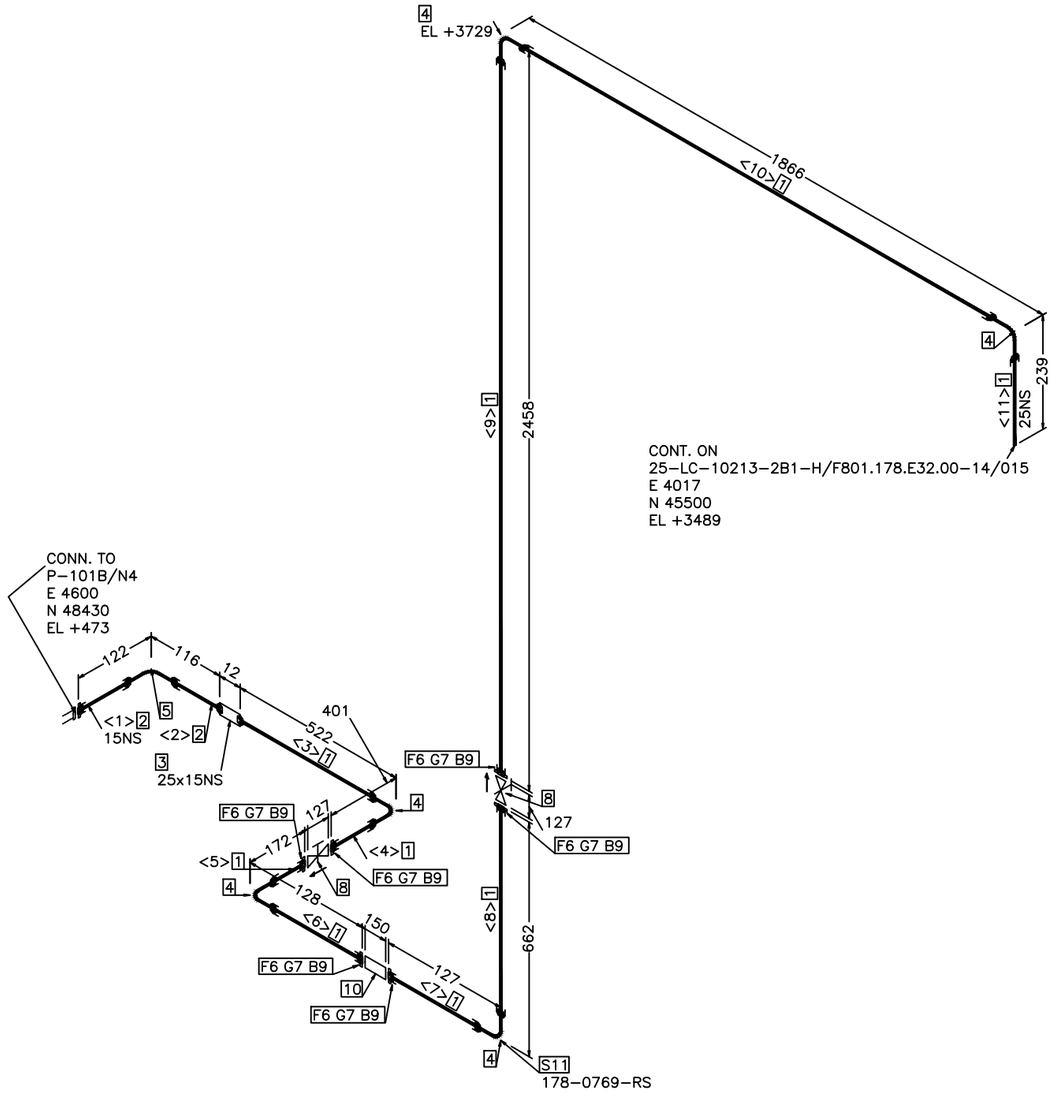
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD33.7mm 4.5mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	25	PP1003	6.4M
2	OD21.3mm 3.6mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	15	PP1001	0.2M
	管件			
3	ODOD33.7mm X 21.3mm Reducer(C) Forged 3000lb SW CF415K GB/T14383	25 x 15	PR1002	1
4	OD33.7mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	25	PE1005	5
5	OD21.3mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	15	PE1001	1
	法兰			
6	OD33.7mm 4.5mm Flange SW CL150 RF A105 HG/T20615	25	PF1003	6
	垫片			
7	DN25 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	25	PG1003	6
	阀门 /特殊件			
8	DN25 Gate B.B OSΦY CL150 RF A105 13Cr Z1F001Ca	25	PV2003	2

其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	螺栓			
9	70 M14 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	14	BL02222	24
	阀门 /特殊件			
10	DN25 疏水阀 150LB RF	25	SP0303	1
	支吊架			
11	DN25 ATTA INST	25	SP0003	1

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<1>	100	15	<2>	100	15
<3>	500	25	<4>	374	25
<5>	144	25	<6>	100	25
<7>	100	25	<8>	634	25
<9>	2430	25	<10>	1821	25
<11>	217	25			



操作温度°C	180
操作压力MPa(g)	0.50
设计温度°C	200
设计压力MPa(g)	0.68
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	H /50
涂漆等级	P-7
吹洗要求	S
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	IV/RT 20%

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	25-LC-10212-2B1-H
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/014
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE / 第 1 张 OF 共 1 张

制造材料

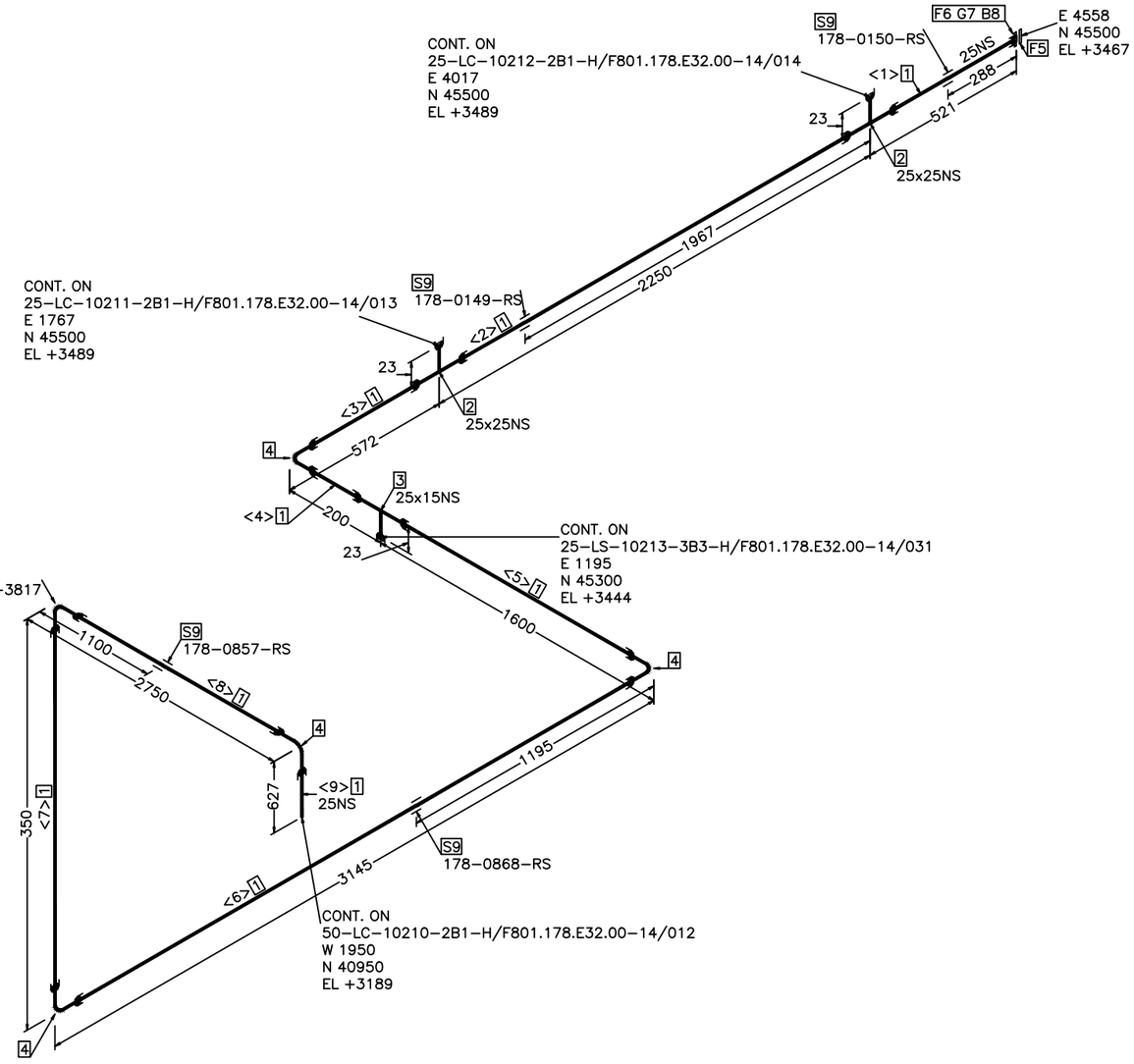
序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD33.7mm 4.5mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	25	PP1003	11.7M
	管件			
2	OD33.7mm X OD33.7mm Tee(S) Forged 3000Lb SW CF415K GB/T14383	25 x 25	PT1003	2
3	OD33.7mm X OD21.3mm Tee(R) Forged 3000Lb SW CF415K GB/T14383	25 x 15	PT1007	1
4	OD33.7mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	25	PE1005	5
	法兰			
5	DN25 Flange BL CL150 RF A105 HG/T20615	25	PF1003	1
6	OD33.7mm 4.5mm Flange SW CL150 RF A105 HG/T20615	25	PF1003	1
	垫片			
7	DN25 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	25	PG1003	1

其它材料

序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	螺栓			
8	70 M14 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	14	BL02222	4
	支吊架			
9	DN25 ATTA INST	25	SP0003	4

切管表

管段号	长度	直径 (MM)	管段号	长度	直径 (MM)
<1>	494	25	<2>	2205	25
<3>	527	25	<4>	155	25
<5>	1555	25	<6>	3100	25
<7>	304	25	<8>	2705	25
<9>	605	25			



操作温度°C	180
操作压力MPa(g)	0.50
设计温度°C	200
设计压力MPa(g)	0.68
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	H /50
涂漆等级	P-7
吹洗要求	S
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	IV/RT 20%

版 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	25-LC-10213-2B1-H		
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/015		
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置	比例 SCALE	/ 第 1 张 OF 共 1 张

制造材料

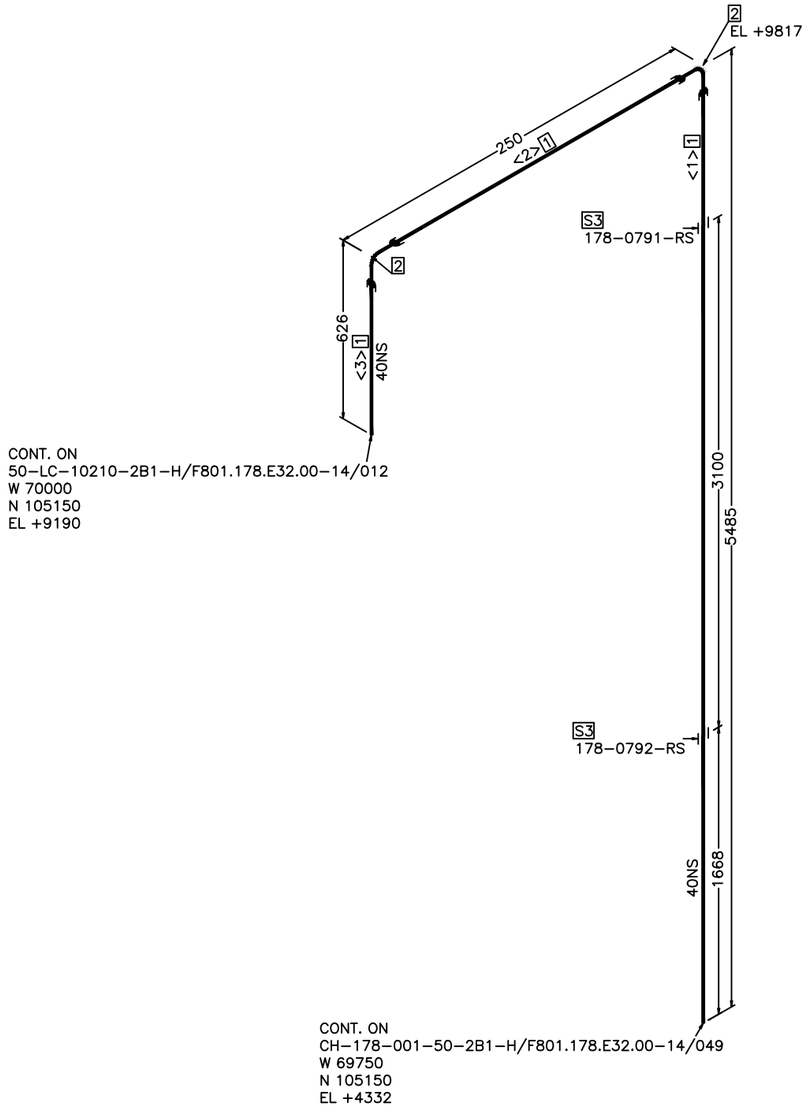
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD48.3mm 5.0mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	40	PP1005	6.3M
	管件			
2	OD48.3mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	40	PE1009	2

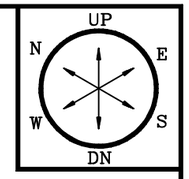
其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	支吊架			
3	DN40 ATTA INST	40	SP0005	2

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<1>	5453	40	<2>	186	40
<3>	594	40			





操作温度°C	180
操作压力MPa(g)	0.50
设计温度°C	200
设计压力MPa(g)	0.68
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	H /60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	S
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	IV/RT 20%

版 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0		袁飞	郭明	程国东		2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	40-LC-10217-2B1-H
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/016
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE / 第 1 张 OF 共 1 张

制造材料

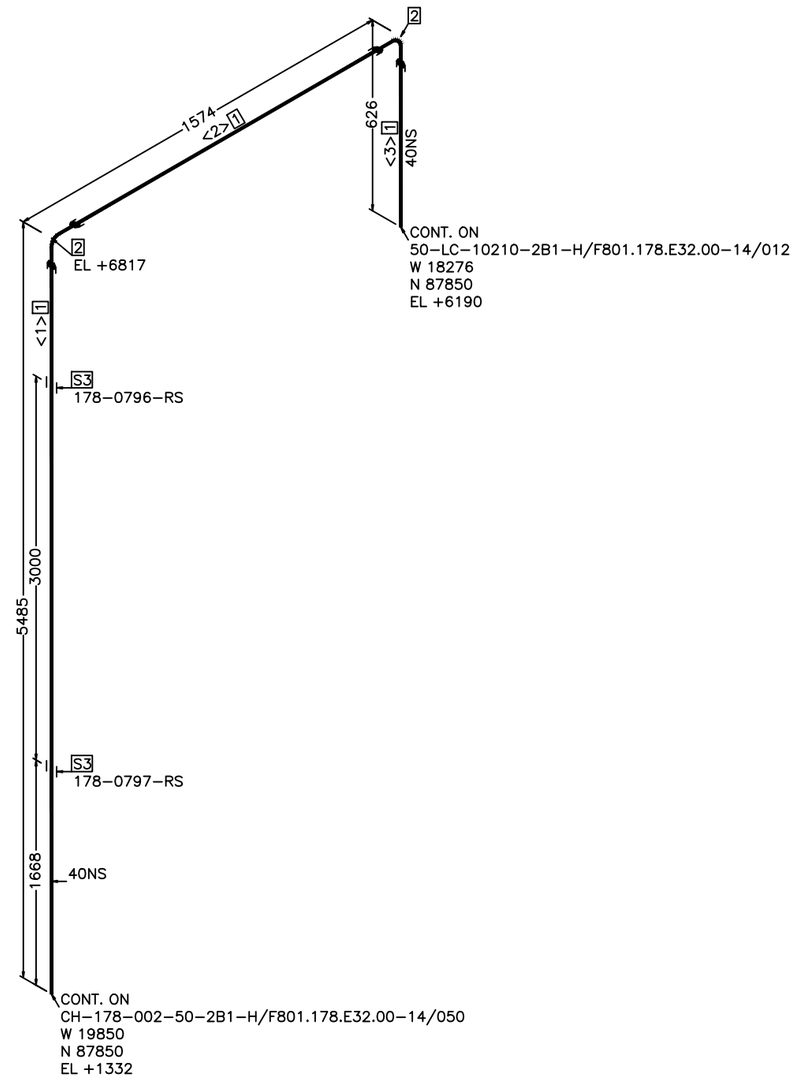
序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD48.3mm 5.0mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	40	PP1005	7.6M
	管件			
2	OD48.3mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	40	PE1009	2

其它材料

序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	支吊架			
3	DN40 ATTA INST	40	SP0005	2

切管表

管段号	长度	直径 (MM)	管段号	长度	直径 (MM)
<1>	5453	40	<2>	1510	40
<3>	594	40			



操作温度°C	180
操作压力MPa(g)	0.50
设计温度°C	200
设计压力MPa(g)	0.68
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	H /60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	S
应力消除/应力计算	/
检测特级/无损检测要求	IV/RT 20%

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	40-LC-10218-2B1-H
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/017
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

第 1 张 OF 共 1 张

制造材料

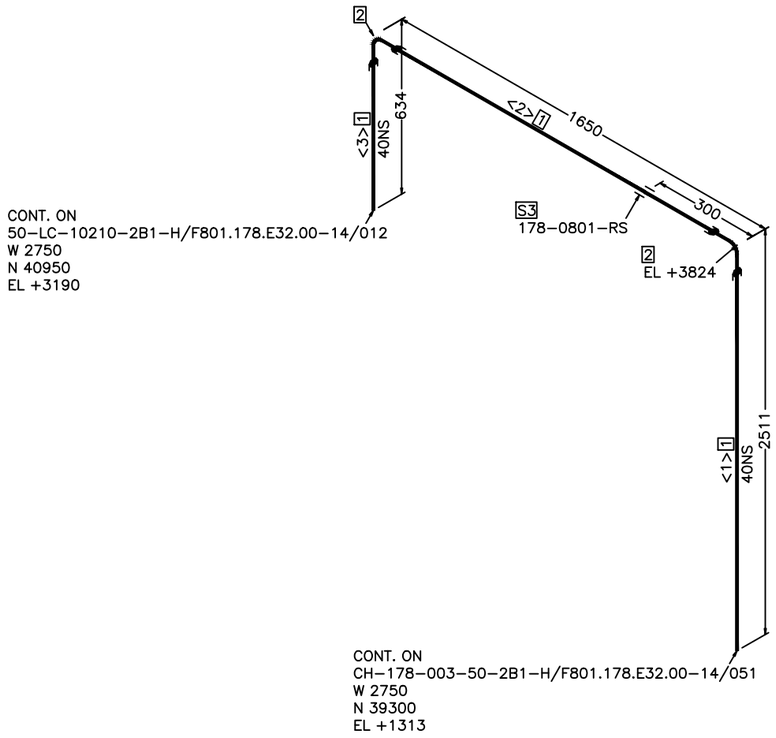
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD48.3mm 5.0mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	40	PP1005	4.7M
	管件			
2	OD48.3mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	40	PE1009	2

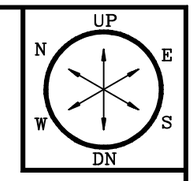
其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	支吊架			
3	DN40 ATTA INST	40	SP0005	1

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<1>	2479	40	<2>	1586	40
<3>	602	40			





操作温度°C	180
操作压力MPa(g)	0.50
设计温度°C	200
设计压力MPa(g)	0.68
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	H /60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	S
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	IV/RT 20%

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0		袁永辰	杨刚	程国东		2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

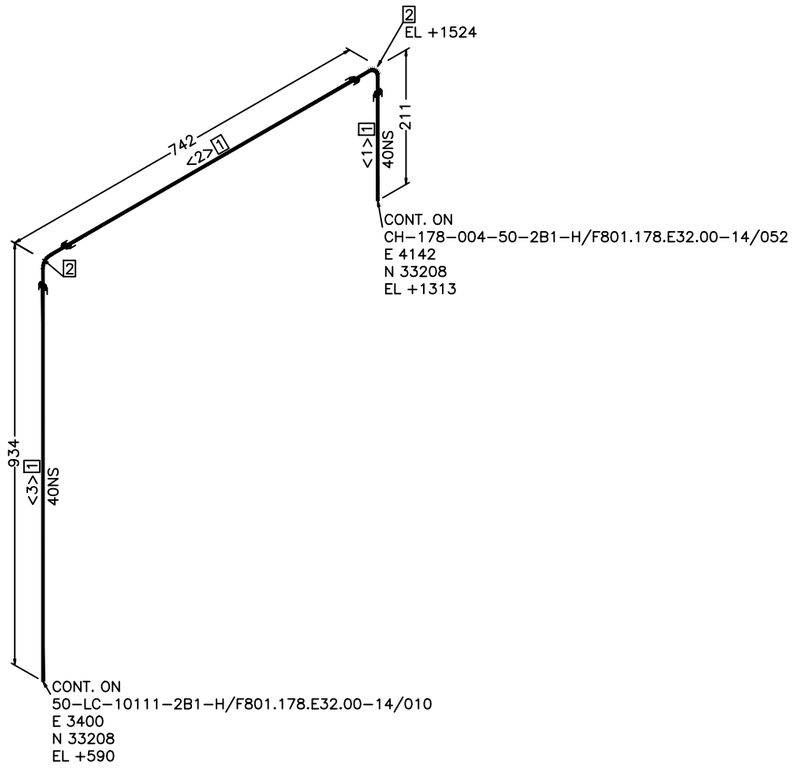
工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	40-LC-10219-2B1-H		
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/018		
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置	比例 SCALE	/ 第 1 张 OF 共 1 张

制造材料

序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD48.3mm 5.0mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	40	PP1005	1.8M
	管件			
2	OD48.3mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	40	PE1009	2

切管表

管段号	长度	直径 (MM)	管段号	长度	直径 (MM)
<1>	179	40	<2>	678	40
<3>	902	40			



操作温度°C	180
操作压力MPa(g)	0.50
设计温度°C	200
设计压力MPa(g)	0.68
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	H /60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	S
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	IV/RT 20%

版 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	40-LC-10220-2B1-H
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/019
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

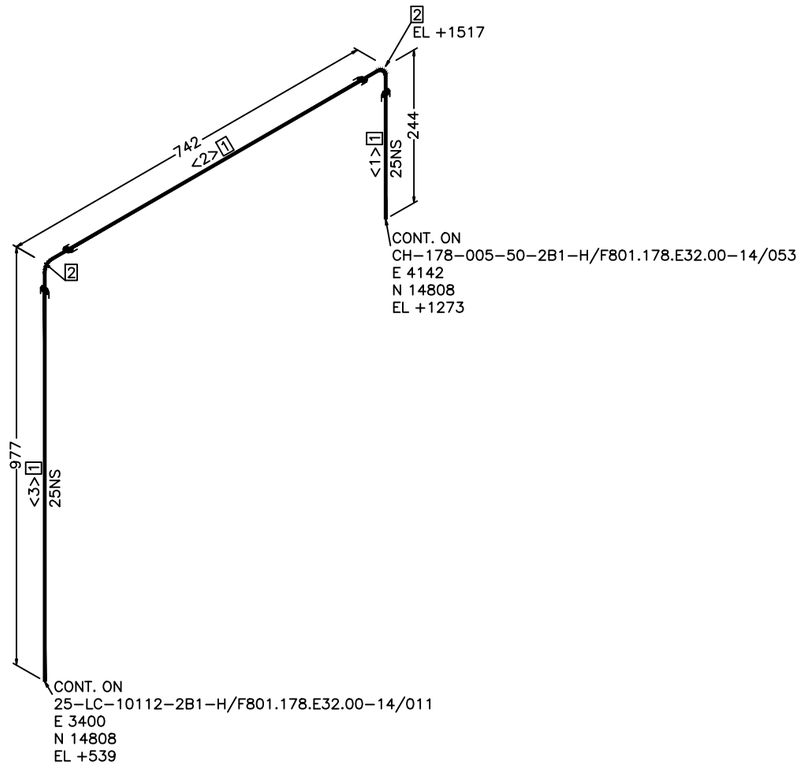
第 1 张 OF 共 1 张

制造材料

序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD33.7mm 4.5mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	25	PP1003	1.9M
	管件			
2	OD33.7mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	25	PE1005	2

切管表

管段号	长度	直径 (MM)	管段号	长度	直径 (MM)
<1>	221	25	<2>	697	25
<3>	955	25			



操作温度°C	180
操作压力MPa(g)	0.50
设计温度°C	200
设计压力MPa(g)	0.68
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	H /50
涂漆等级	P-7
吹洗要求	S
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	IV/RT 20%

版 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	25-LC-10221-2B1-H		
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/020		
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置	比例 SCALE	/

第 1 张 OF 共 1 张

制造材料

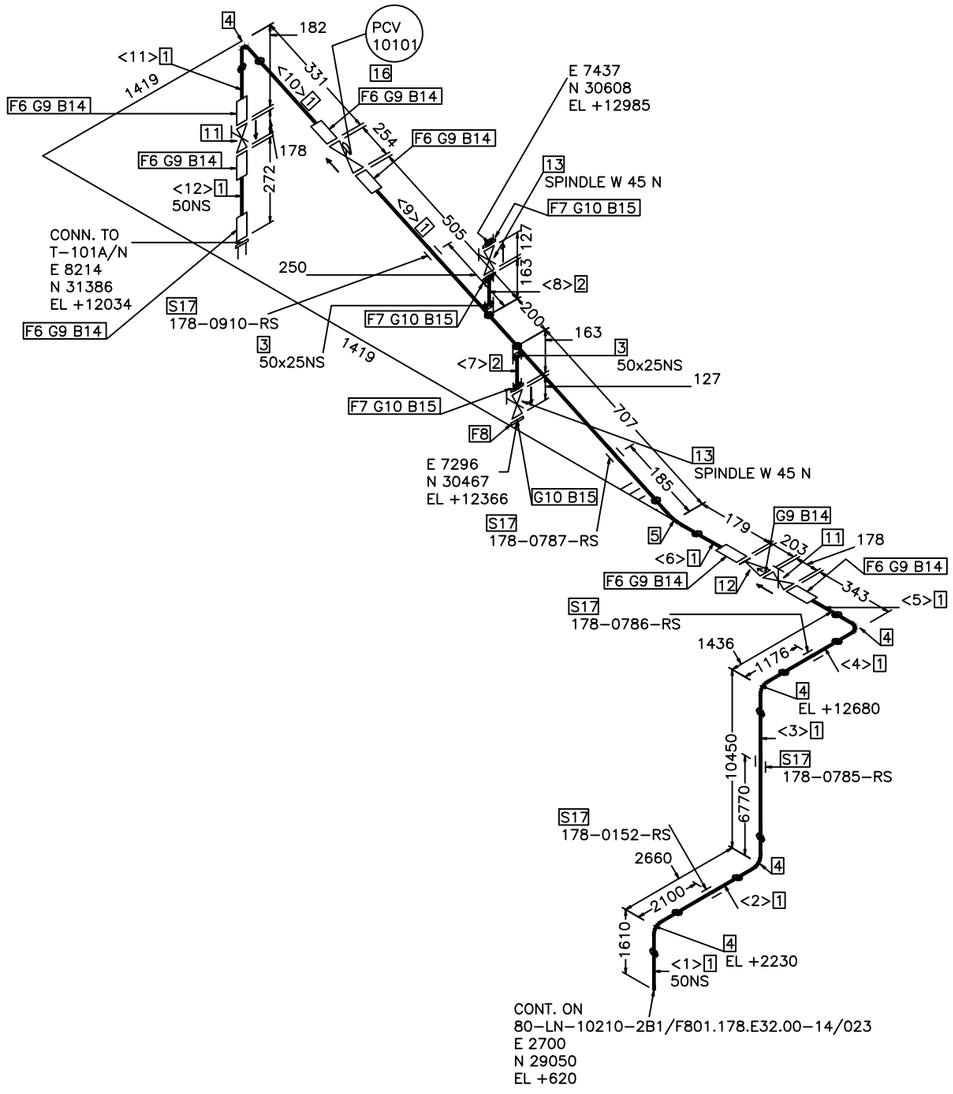
序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD60.3mm 4.0mm Pipe SMLS BE 20 GB/T8163	50	PP1006	18.1M
2	OD33.7mm 4.5mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	25	PP1003	0.2M
	管件			
3	OD60.3mm X OD33.7mm SHC Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	50 x 25	PH1003	2
4	OD60.3mm 4.0mm Elbow-90(L) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	50	PE1001	5
5	OD60.3mm 4.0mm Elbow-45(L) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	50	PE1002	1
	法兰			
6	OD60.3mm 4.0mm Flange SO CL150 RF A105 HG/T20615	50	PF1006	7
7	OD33.7mm 4.5mm Flange SW CL150 RF A105 HG/T20615	25	PF1003	3
8	DN25 Flange BL CL150 RF A105 HG/T20615	25	PF1003	1
	垫片			
9	DN50 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	50	PG1006	8
10	DN25 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	25	PG1003	4
	阀门 /特殊件			
11	DN50 Gate B.B OSΦY CL150 RF A216 WCB 13Cr Z41H-150lbC	50	PV2006	2
12	DN50 Check Swing CL150 RF A216 WCB 13Cr H44H-150lbC	50	PV2106	1
13	DN25 Gate B.B OSΦY CL150 RF A105 13Cr Z41H-150lbC	25	PV2003	2

其它材料

序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	螺栓			
14	85 M16 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	16	BL02222	32
15	70 M14 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	14	BL02222	16
	仪表			
16	DN50 直通式模头调节阀 150LB RF PCV 10101	50		1
	支吊架			
17	DN50 ATTA INST	50	SP0006	5

切管表

管段号	长度	直径 (MM)	管段号	长度	直径 (MM)
<1>	1534	50	<2>	2508	50
<3>	10298	50	<4>	1284	50
<5>	262	50	<6>	139	50
<7>	100	25	<8>	100	25
<9>	1372	50	<10>	250	50
<11>	101	50	<12>	262	50



操作温度°C	25
操作压力MPa(g)	0.6
设计温度°C	60
设计压力MPa(g)	0.8
压力管道级别	/
绝热类型/厚度mm	/
涂漆等级	P-1
吹洗要求	A
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	V/

版 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	50-LN-10110-2B1
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/021
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE / 第 1 张 OF 共 1 张

制造材料

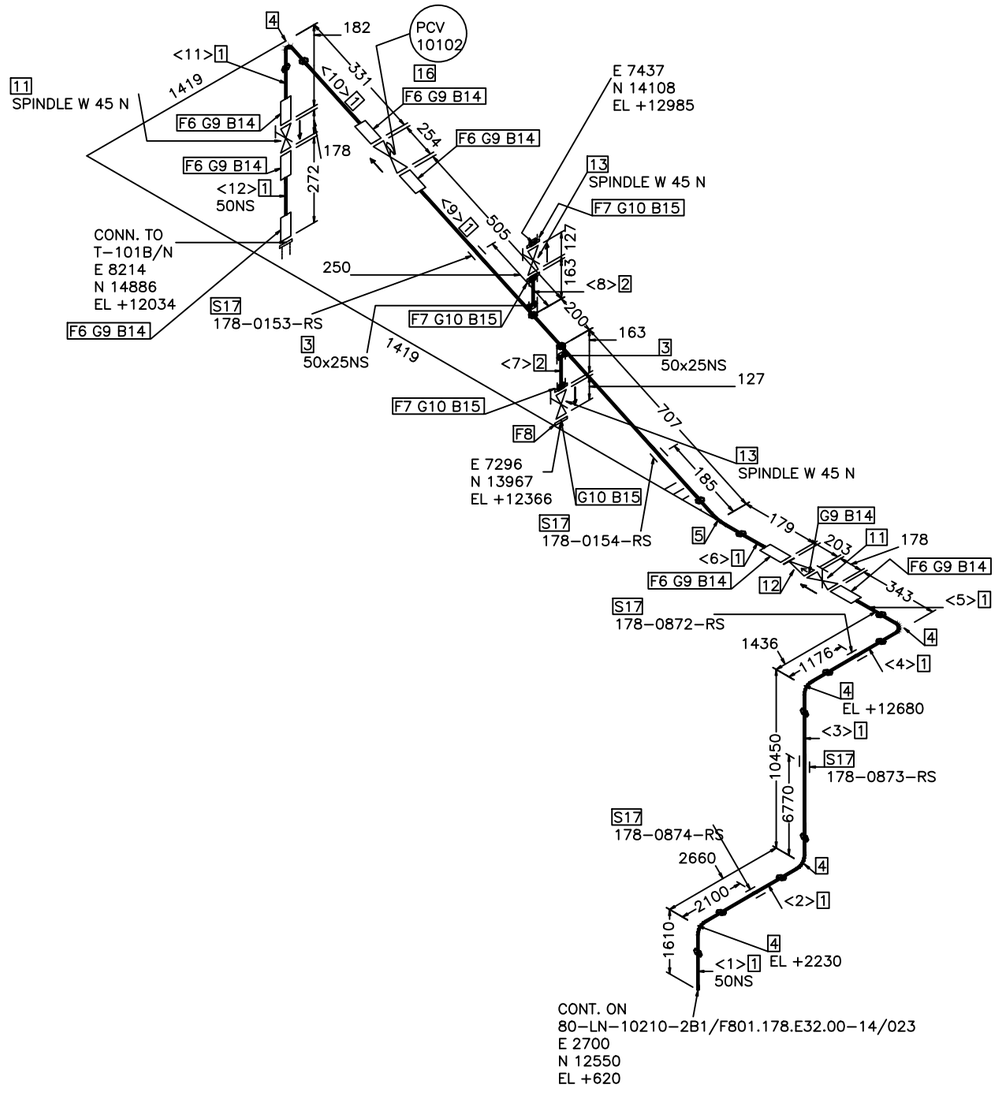
序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD60.3mm 4.0mm Pipe SMLS BE 20 GB/T8163	50	PP1006	18.1M
2	OD33.7mm 4.5mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	25	PP1003	0.2M
	管件			
3	OD60.3mm X OD33.7mm SHC Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	50 x 25	PH1003	2
4	OD60.3mm 4.0mm Elbow-90(L) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	50	PE1001	5
5	OD60.3mm 4.0mm Elbow-45(L) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	50	PE1002	1
	法兰			
6	OD60.3mm 4.0mm Flange SO CL150 RF A105 HG/T20615	50	PF1006	7
7	OD33.7mm 4.5mm Flange SW CL150 RF A105 HG/T20615	25	PF1003	3
8	DN25 Flange BL CL150 RF A105 HG/T20615	25	PF1003	1
	垫片			
9	DN50 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	50	PG1006	8
10	DN25 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	25	PG1003	4
	阀门 /特殊件			
11	DN50 Gate B.B OSΦY CL150 RF A216 WCB 13Cr Z41H-150lbC	50	PV2006	2
12	DN50 Check Swing CL150 RF A216 WCB 13Cr H44H-150lbC	50	PV2106	1
13	DN25 Gate B.B OSΦY CL150 RF A105 13Cr Z41H-150lbC	25	PV2003	2

其它材料

序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	螺栓			
14	85 M16 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	16	BL02222	32
15	70 M14 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	14	BL02222	16
	仪表			
16	DN50 直通式模头调节阀 150LB RF PCV 10102	50		1
	支吊架			
17	DN50 ATTA INST	50	SP0006	5

切管表

管段号	长度	直径 (MM)	管段号	长度	直径 (MM)
<1>	1534	50	<2>	2508	50
<3>	10298	50	<4>	1284	50
<5>	262	50	<6>	139	50
<7>	100	25	<8>	100	25
<9>	1372	50	<10>	250	50
<11>	101	50	<12>	262	50



操作温度°C	25
操作压力MPa(g)	0.6
设计温度°C	60
设计压力MPa(g)	0.8
压力管道级别	/
绝热类型/厚度mm	/
涂漆等级	P-1
吹洗要求	A
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	V/

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	50-LN-10120-2B1
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/022
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

制造材料

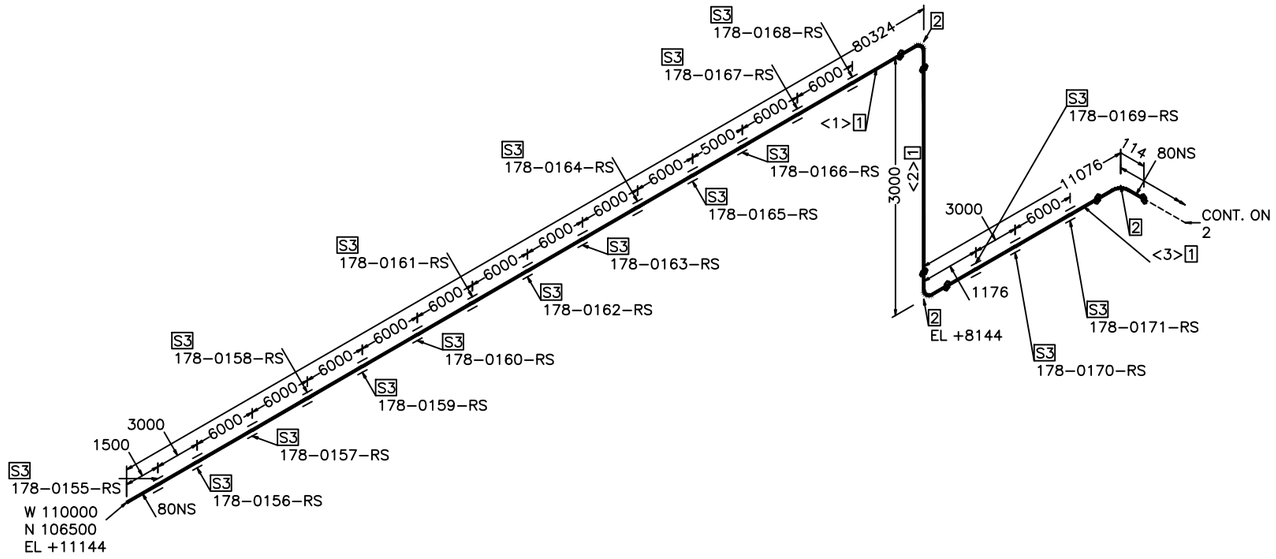
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD88.9mm 5.6mm Pipe SMLS BE 20 GB/T8163	80	PP1008	93.9M
	管件			
2	OD88.9mm 5.6mm Elbow-90(L) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	80	PE1005	3

其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	支吊架			
3	DN80 ATTA INST	80	SP0008	17

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<1>	80210	80	<2>	2772	80
<3>	10848	80			



操作温度°C	25
操作压力MPa(g)	0.6
设计温度°C	60
设计压力MPa(g)	0.8
压力管道级别	/
绝热类型/厚度mm	/
涂漆等级	P-1
吹洗要求	A
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	V/

版 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司 SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级 Class Comprehensive A Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: Certificate No. A116060782

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	80-LN-10210-2B1		
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/023		
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置	比例 SCALE	/ 第 1 张 OF 共 3 张

制造材料

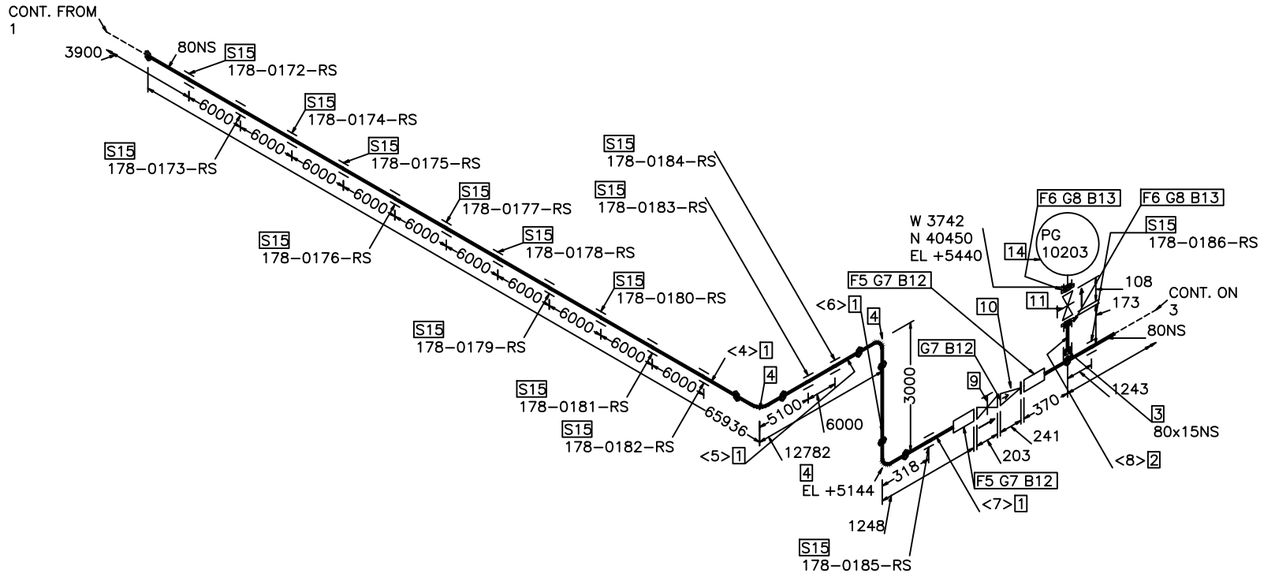
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD88.9mm 5.6mm Pipe SMLS BE 20 GB/T8163	80	PP1008	84.1M
2	OD21.3mm 3.6mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	15	PP1001	0.1M
	管件			
3	OD88.9mm X OD21.3mm SHC Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	80 x 15	PH1010	1
4	OD88.9mm 5.6mm Elbow-90(L) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	80	PE1005	3
	法兰			
5	OD88.9mm 5.6mm Flange SO CL150 RF A105 HG/T20615	80	PF1008	2
6	OD21.3mm 3.6mm Flange SW CL150 RF A105 HG/T20615	15	PF1001	2
	垫片			
7	DN80 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	80	PG1008	3
8	DN15 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	15	PG1001	2
	阀门 /特殊件			
9	DN80 Gate B.B OSΦY CL150 RF A216 WCB 13Cr Z41H-150lbC	80	PV2008	1
10	DN80 Check Swing CL150 RF A216 WCB 13Cr H44H-150lbC	80	PV2108	1
11	DN15 Gate B.B OSΦY CL150 RF A105 13Cr Z41H-150lbC	15	PV2001	1

其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	螺栓			
12	95 M16 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	16	BL02222	12
13	65 M14 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	14	BL02222	8
	仪表			
14	DN15 温度压力液位计 BW PG 10203	15		1
	支吊架			
15	DN80 ATTA INST	80	SP0008	15

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<4>	65822	80	<5>	12554	80
<6>	2772	80	<7>	1127	80
<8>	100	15			



操作温度°C	25
操作压力MPa(g)	0.6
设计温度°C	60
设计压力MPa(g)	0.8
压力管道级别	/
绝热类型/厚度mm	/
涂漆等级	P-1
吹洗要求	A
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	V/

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0		袁乐	杨刚	程国东		2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司 SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级 Class Comprehensive A Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: Certificate No. A116060782

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	80-LN-10210-2B1
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/023
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

制造材料

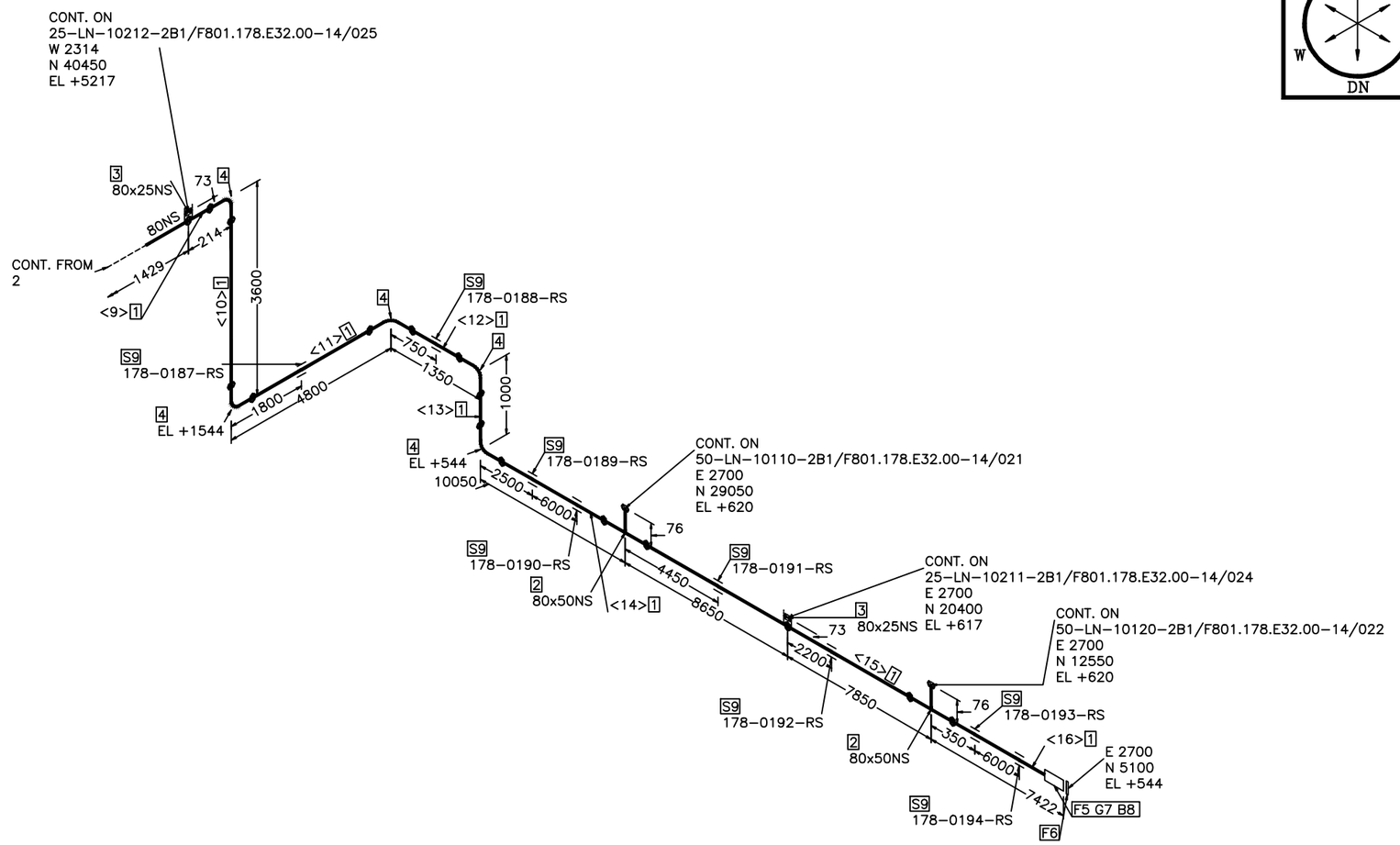
序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD88.9mm 5.6mm Pipe SMLS BE 20 GB/T8163	80	PP1008	43.5M
	管件			
2	OD88.9mm 5.6mm X OD60.3mm 4.0mm Tee(R) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	80 x 50	PT1011	2
3	OD88.9mm X OD33.7mm SHC Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	80 x 25	PH1012	2
4	OD88.9mm 5.6mm Elbow-90(L) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	80	PE1005	5
	法兰			
5	OD88.9mm 5.6mm Flange SO CL150 RF A105 HG/T20615	80	PF1008	1
6	DN80 Flange BL CL150 RF A105 HG/T20615	80	PF1008	1
	垫片			
7	DN80 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	80	PG1008	1

其它材料

序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	螺栓			
8	95 M16 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	16	BL02222	4
	支吊架			
9	DN80 ATTA INST	80	SP0008	8

切管表

管段号	长度	直径 (MM)	管段号	长度	直径 (MM)
<9>	1892	80	<10>	3372	80
<11>	4571	80	<12>	1122	80
<13>	772	80	<14>	9850	80
<15>	16328	80	<16>	7329	80



操作温度°C	25
操作压力MPa(g)	0.6
设计温度°C	60
设计压力MPa(g)	0.8
压力管道级别	/
绝热类型/厚度mm	/
涂漆等级	P-1
吹洗要求	A
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	V/

版 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	80-LN-10210-2B1
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/023
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

第 3 张 OF 共 3 张

制造材料

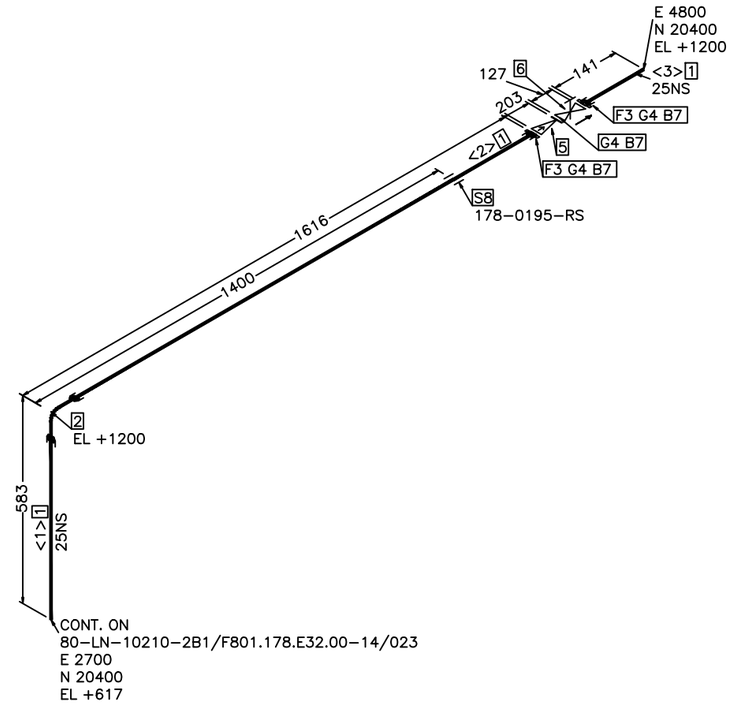
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD33.7mm 4.5mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	25	PP1003	2.3M
	管件			
2	OD33.7mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	25	PE1005	1
	法兰			
3	OD33.7mm 4.5mm Flange SW CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	25	PF1003	2
	垫片			
4	DN25 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	25	PG1003	3
	阀门 /特殊件			
5	DN25 Check Lift CL150 RF A105 13Cr P1F001Ca	25	PV2003	1
6	DN25 Gate B.B OS&Y CL150 RF A105 13Cr Z1F001Ca	25	PV2003	1

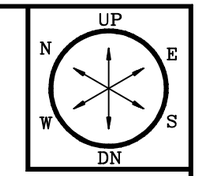
其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	螺栓			
7	70 M14 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	14	BL02222	12
	支吊架			
8	DN25 ATTA INST	25	SP0003	1

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<1>	560	25	<2>	1588	25
<3>	136	25			





操作温度°C	25
操作压力MPa(g)	0.6
设计温度°C	60
设计压力MPa(g)	0.8
压力管道级别	/
绝热类型/厚度mm	/
涂漆等级	P-1
吹洗要求	A
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	V/

版 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0		袁乐	杨刚	程同东		2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	25-LN-10211-2B1		
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/024		
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置	比例 SCALE	/

第 1 张 OF 共 1 张

制造材料

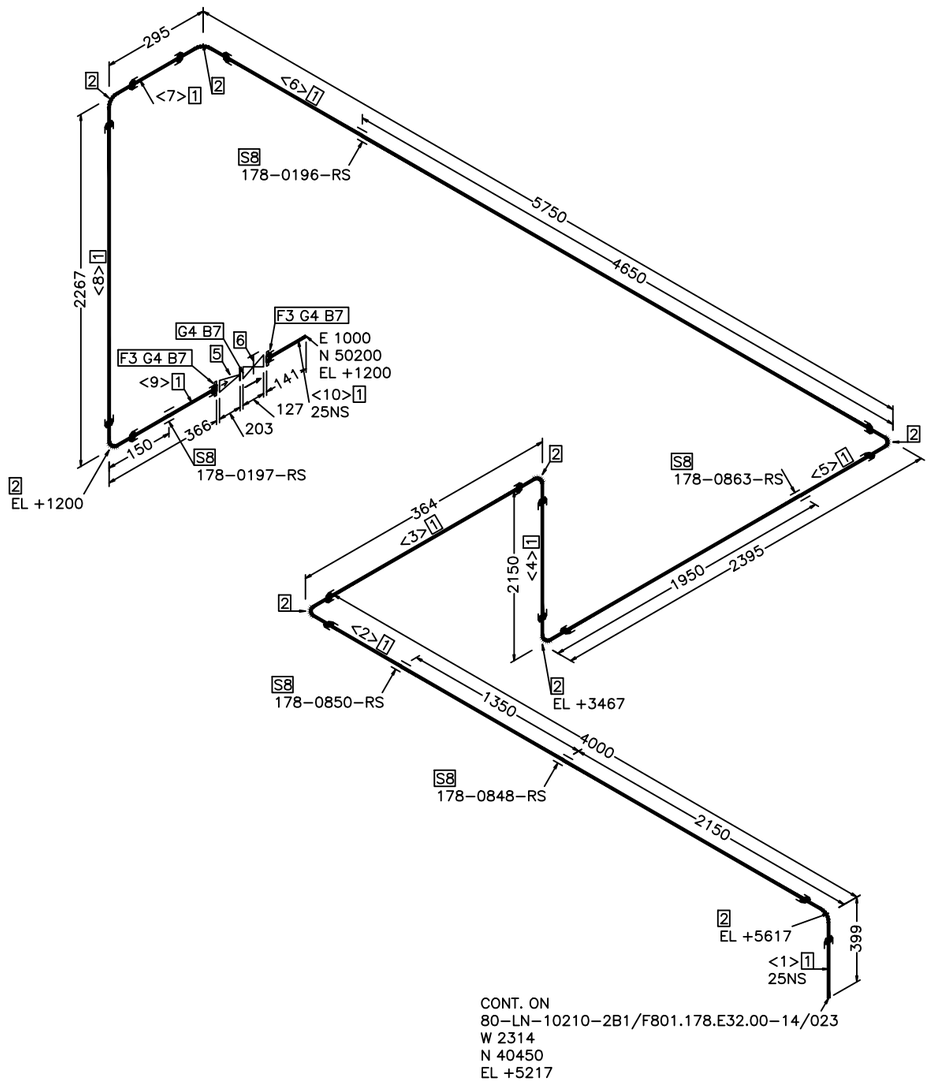
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD33.7mm 4.5mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	25	PP1003	17.8M
	管件			
2	OD33.7mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	25	PE1005	8
	法兰			
3	OD33.7mm 4.5mm Flange SW CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	25	PF1003	2
	垫片			
4	DN25 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	25	PG1003	3
	阀门 /特殊件			
5	DN25 Check Lift CL150 RF A105 13Cr P1F001Ca	25	PV2003	1
6	DN25 Gate B.B OS&Y CL150 RF A105 13Cr Z1F001Ca	25	PV2003	1

其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	螺栓			
7	70 M14 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	14	BL02222	12
	支吊架			
8	DN25 ATTA INST	25	SP0003	5

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<1>	377	25	<2>	3955	25
<3>	319	25	<4>	2105	25
<5>	2350	25	<6>	5705	25
<7>	250	25	<8>	2221	25
<9>	338	25	<10>	136	25



操作温度°C	25
操作压力MPa(g)	0.6
设计温度°C	60
设计压力MPa(g)	0.8
压力管道级别	/
绝热类型/厚度mm	/
涂漆等级	P-1
吹洗要求	A
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	V/

版REV.	说明 DESCRIPTION	设计 DESN'D	校核 CHK'D	审核 REV'D	审定 APP'D	日期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图纸名称 DRAWING NAME	25-LN-10212-2B1
设计项目 SECTION	沥青罐组	图号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/025
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

制造材料

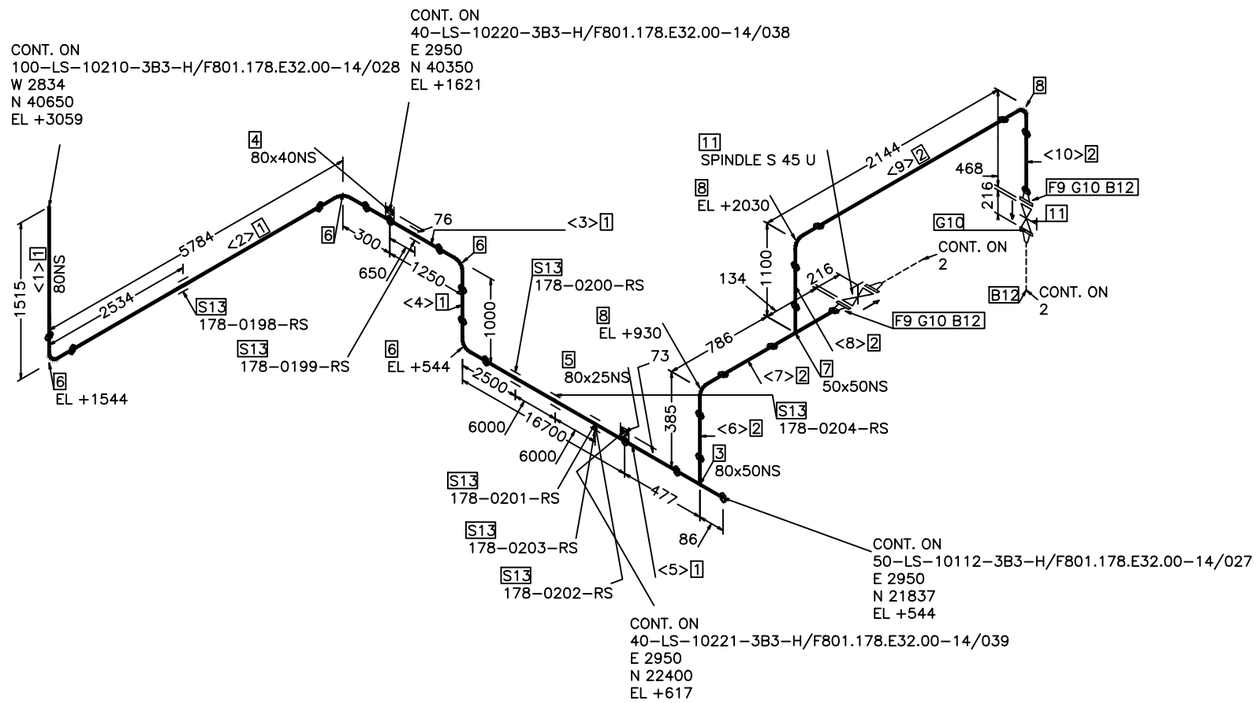
序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD88.9mm 5.6mm Pipe SMLS BE 20 GB/T3087	80	PP2008	26.1M
2	OD60.3mm 4.0mm Pipe SMLS BE 20 GB/T3087	50	PP2006	4.2M
	管件			
3	OD88.9mm 5.6mm X OD60.3mm 4.0mm Tee(R) SMLS BW CF415-GB/T13401-GB/T3087 GB/T12459	80 x 50	PT2011	1
4	OD88.9mm X OD48.3mm SHC Forged CL3000 SW CF415 GB/T14383	80 x 40	PH4014	1
5	OD88.9mm X OD33.7mm SHC Forged CL3000 SW CF415 GB/T14383	80 x 25	PH4012	1
6	OD88.9mm 5.6mm Elbow-90(L) SMLS BW CF415-GB/T13401-GB/T3087 GB/T12459	80	PE2005	4
7	OD60.3mm 4.0mm X OD60.3mm 4.0mm Tee(S) SMLS BW CF415-GB/T13401-GB/T3087 GB/T12459	50 x 50	PT2001	1
8	OD60.3mm 4.0mm Elbow-90(L) SMLS BW CF415-GB/T13401-GB/T3087 GB/T12459	50	PE2001	3
	法兰			
9	OD60.3mm 4.0mm Flange WN CL300 RF A105-GB/T12228 HG/T20615	50	PF3006	2
	垫片			
10	DN50 Spiral Wound Gasket CL300 RF D1222 HG/T20631	50	PG1106	3
	阀门 /特殊件			
11	DN50 Gate B.B OSΦY CL300 RF A216 WCB STL-13Cr Z3F004Cb	50	PV3306	2

其它材料

序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	螺栓			
12	95 M16 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	16	BL02222	24
	支吊架			
13	DN80 ATTA INST	80	SP0008	7

切管表

管段号	长度	直径 (MM)	管段号	长度	直径 (MM)
<1>	1401	80	<2>	5555	80
<3>	1322	80	<4>	772	80
<5>	16977	80	<6>	233	50
<7>	646	50	<8>	960	50
<9>	1992	50	<10>	322	50



操作温度°C	240
操作压力MPa(g)	1.5
设计温度°C	260
设计压力MPa(g)	1.7
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	H /70
涂漆等级	P-7
吹洗要求	S
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	IV/RT 5%

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	80-LS-10111-3B3-H
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/026
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

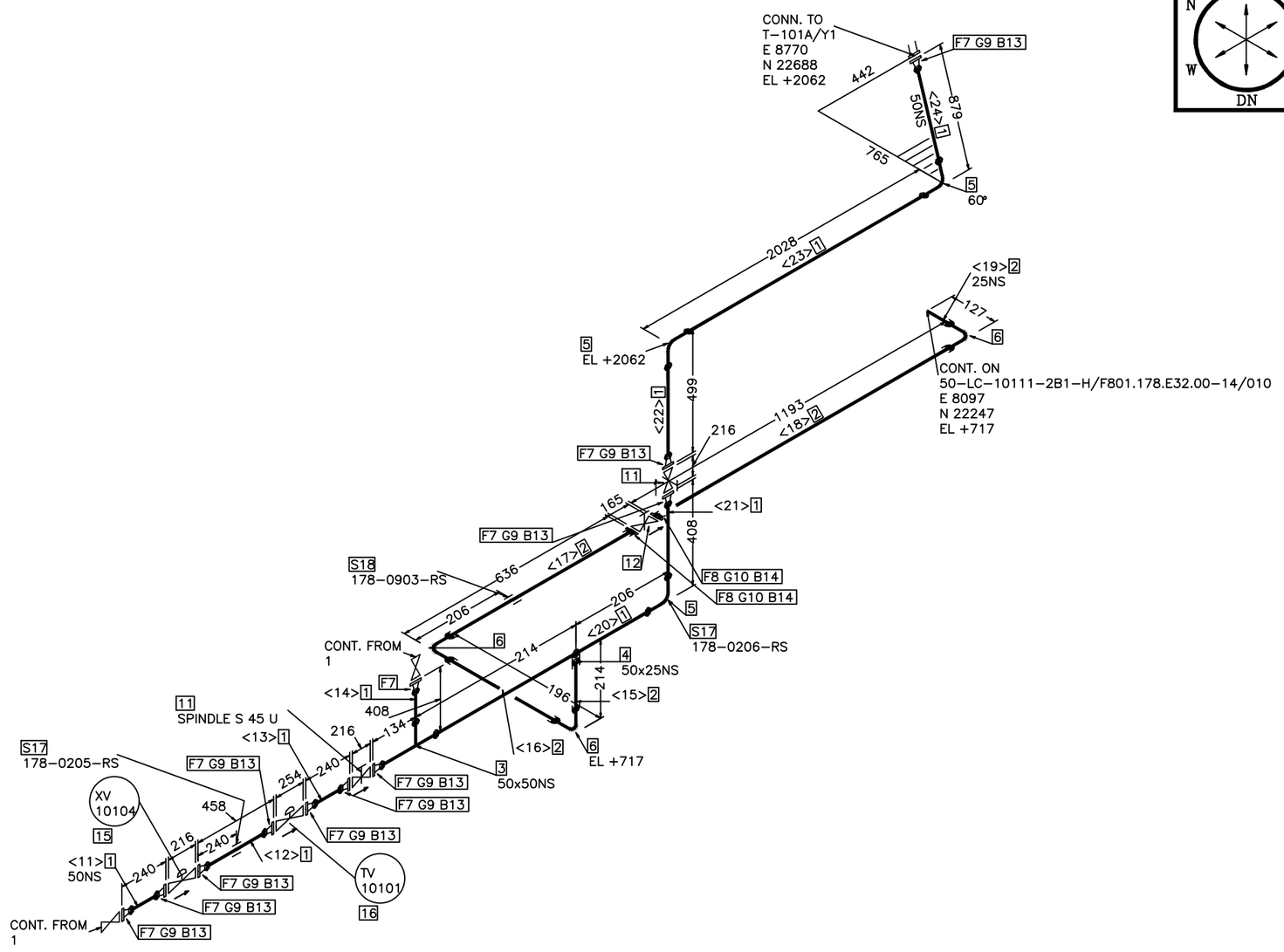
比例 SCALE / 第 1 张 OF 共 3 张

制造材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD60.3mm 4.0mm Pipe SMLS BE 20 GB/T3087	50	PP2006	4.4M
2	OD33.7mm 4.5mm Pipe SMLS PE 20 GB/T3087	25	PP2003	2.2M
	管件			
3	OD60.3mm 4.0mm X OD60.3mm 4.0mm Tee(S) SMLS BW CF415-GB/T13401-GB/T3087 GB/T12459	50 x 50	PT2001	1
4	OD60.3mm X OD33.7mm SHC Forged CL3000 SW CF415 GB/T14383	50 x 25	PH4003	1
5	OD60.3mm 4.0mm Elbow-90(L) SMLS BW CF415-GB/T13401-GB/T3087 GB/T12459	50	PE2001	3
6	OD33.7mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	25	PE1105	3
	法兰			
7	OD60.3mm 4.0mm Flange WN CL300 RF A105-GB/T12228 HG/T20615	50	PF3006	11
8	OD33.7mm 4.5mm Flange SW CL300 RF A105-GB/T12228 HG/T20615	25	PF3003	2
	垫片			
9	DN50 Spiral Wound Gasket CL300 RF D1222 HG/T20631	50	PG1106	10
10	DN25 Spiral Wound Gasket CL300 RF D1222 HG/T20631	25	PG1103	2
	阀门 /特殊件			
11	DN50 Gate B.B OSΦY CL300 RF A216 WCB STL-13Cr Z3F004Cb	50	PV3306	2
12	DN25 Gate B.B OSΦY CL300 RF A105 STL-13Cr Z3F004Cb	25	PV3303	1

其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	螺栓			
13	95 M16 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	16	BL02222	80
14	85 M16 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	16	BL02222	8



操作温度°C	240
操作压力MPa(g)	1.5
设计温度°C	260
设计压力MPa(g)	1.7
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	H /70
涂漆等级	P-7
吹洗要求	S
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	IV/RT 5%

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0		龙飞	韩明	程国东		2024.09.29

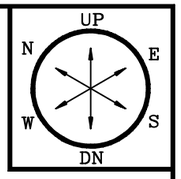
本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	80-LS-10111-3B3-H		
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/026		
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置	比例 SCALE	/ 第 2 张 OF 共 3 张



仪表

15	DN50 直通式模头调节阀	300LB RF XV 10104	50		1
16	DN50 直通式模头调节阀	300LB RF TV 10101	50		1

支吊架

17	DN50 ATTA INST	50	SP0006	2
18	DN25 ATTA INST	25	SP0003	1

切管表

管段号	长度	直径 (MM)	管段号	长度	直径 (MM)
<12>	100	50	<13>	318	50
<14>	100	50	<15>	132	25
<16>	301	25	<17>	599	25
<18>	1156	25	<19>	105	25
<20>	279	50	<21>	262	50
<22>	353	50	<23>	1909	50
<24>	765	50			

操作温度°C	240
操作压力MPa(g)	1.5
设计温度°C	260
设计压力MPa(g)	1.7
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	H /70
涂漆等级	P-7
吹洗要求	S
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	IV/RT 5%

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0		袁飞	杨明	程国东		2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

SEDIN 赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	80-LS-10111-3B3-H
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/026
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

制造材料

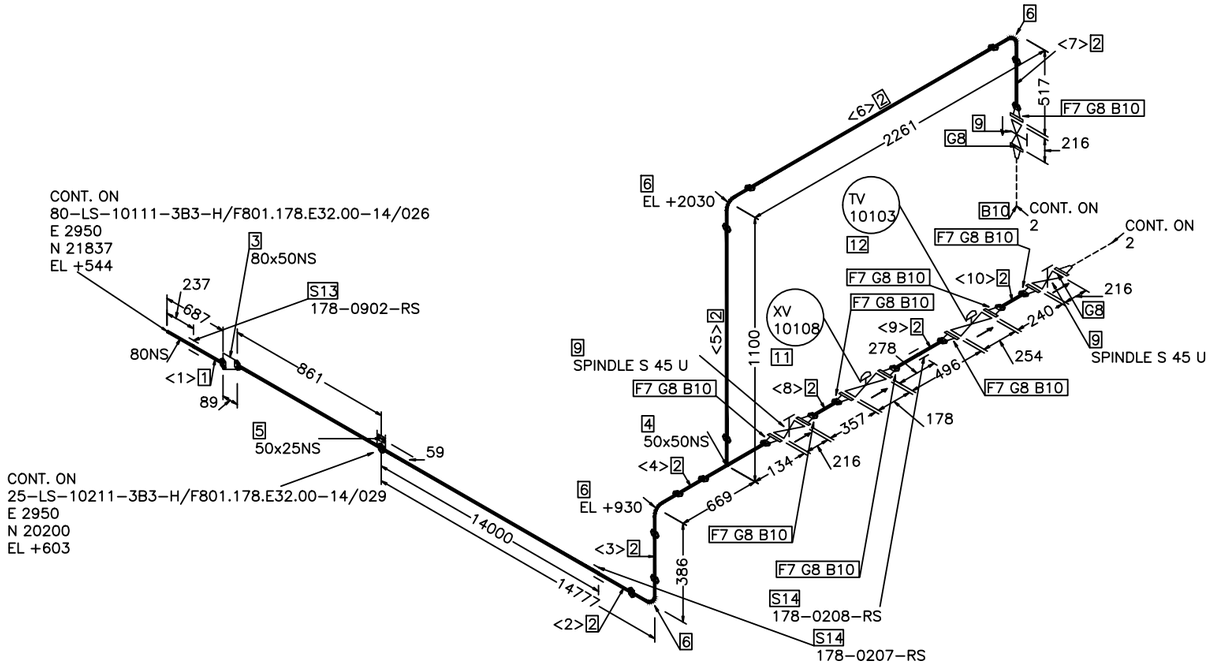
序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD88.9mm 5.6mm Pipe SMLS BE 20 GB/T3087	80	PP2008	0.7M
2	OD60.3mm 4.0mm Pipe SMLS BE 20 GB/T3087	50	PP2006	20.5M
	管件			
3	OD88.9mm 5.6mm X 60.3mm 4.0mm Reducer(C) SMLS BW CF415-GB/T13401-GB/T3087 GB/T12459	80 x 50	PR2010	1
4	OD60.3mm 4.0mm X OD60.3mm 4.0mm Tee(S) SMLS BW CF415-GB/T13401-GB/T3087 GB/T12459	50 x 50	PT2001	1
5	OD60.3mm X OD33.7mm SHC Forged CL3000 SW CF415 GB/T14383	50 x 25	PH4003	1
6	OD60.3mm 4.0mm Elbow-90(L) SMLS BW CF415-GB/T13401-GB/T3087 GB/T12459	50	PE2001	4
	法兰			
7	OD60.3mm 4.0mm Flange WN CL300 RF A105-GB/T12228 HG/T20615	50	PF3006	8
	垫片			
8	DN50 Spiral Wound Gasket CL300 RF D1222 HG/T20631	50	PG1106	10
	阀门 /特殊件			
9	DN50 Gate B.B OS&Y CL300 RF A216 WCB STL-13Cr Z3F004Cb	50	PV3306	3

其它材料

序号	材料描述		直径 (MM)	元件代码	数量
	螺栓				
10	95 M16 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634		16	BL02222	72
	仪表				
11	DN50 直通式模头调节阀	300LB RF XV 10108	50		1
12	DN50 直通式模头调节阀	300LB RF TV 10103	50		1
	支吊架				
13	DN80 ATTA INST		80	SP0008	1
14	DN50 ATTA INST		50	SP0006	2

切管表

管段号	长度	直径 (MM)	管段号	长度	直径 (MM)
<1>	687	80	<2>	15562	50
<3>	234	50	<4>	529	50
<5>	960	50	<6>	2109	50
<7>	371	50	<8>	217	50
<9>	356	50	<10>	100	50



操作温度°C	240
操作压力MPa(g)	1.5
设计温度°C	260
设计压力MPa(g)	1.7
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	H /70
涂漆等级	P-7
吹洗要求	S
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	IV/RT 5%

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	50-LS-10112-3B3-H
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/027
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

制造材料

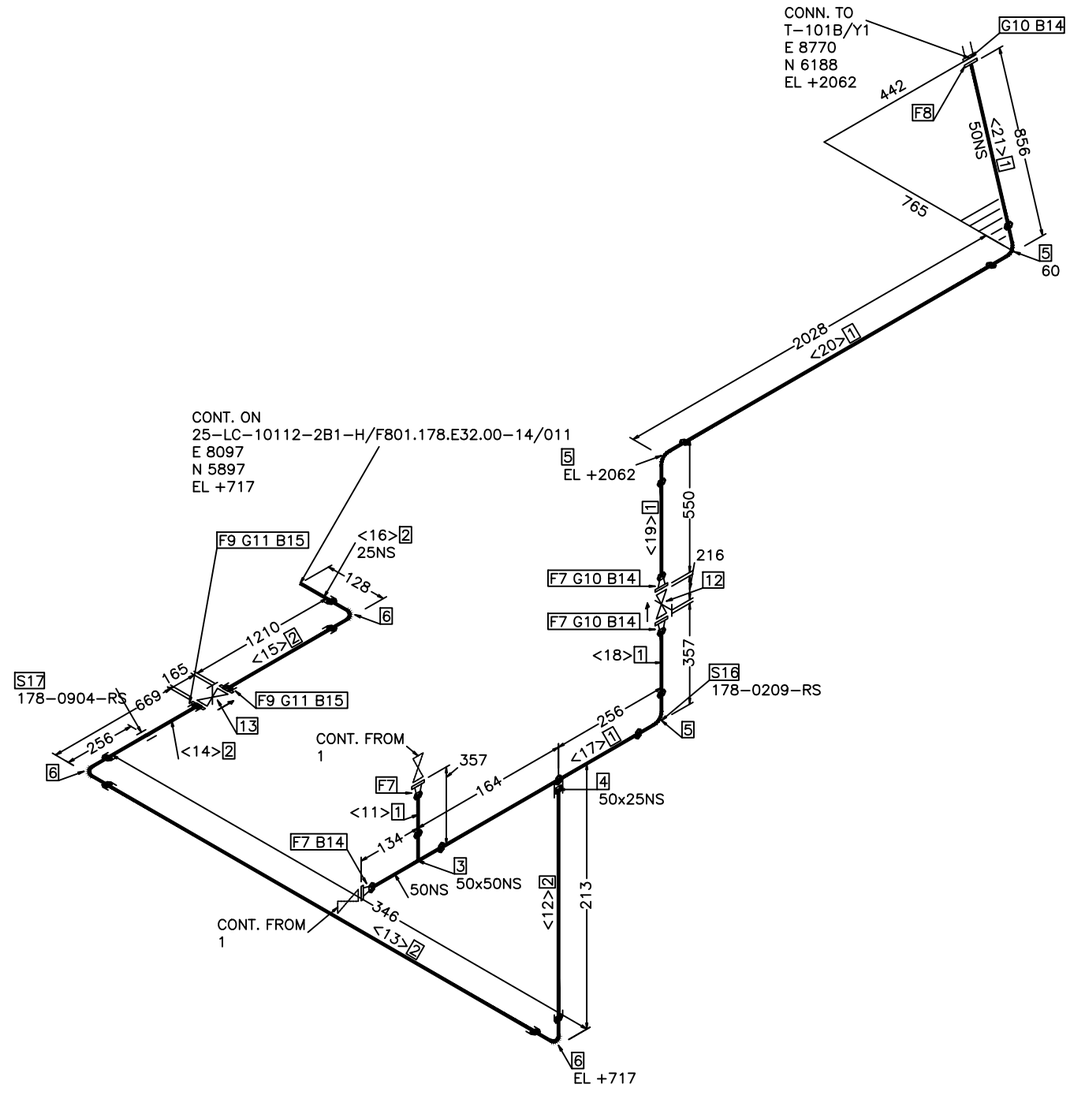
序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD60.3mm 4.0mm Pipe SMLS BE 20 GB/T3087	50	PP2006	3.9M
2	OD33.7mm 4.5mm Pipe SMLS PE 20 GB/T3087	25	PP2003	2.4M
	管件			
3	OD60.3mm 4.0mm X OD60.3mm 4.0mm Tee(S) SMLS BW CF415-GB/T13401-GB/T3087 GB/T12459	50 x 50	PT2001	1
4	OD60.3mm X OD33.7mm SHC Forged CL3000 SW CF415 GB/T14383	50 x 25	PH4003	1
5	OD60.3mm 4.0mm Elbow-90(L) SMLS BW CF415-GB/T13401-GB/T3087 GB/T12459	50	PE2001	3
6	OD33.7mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	25	PE1105	3
	法兰			
7	OD60.3mm 4.0mm Flange WN CL300 RF A105-GB/T12228 HG/T20615	50	PF3006	4
8	DN50 Flange BL CL300 RF A105-GB/T12228 HG/T20615	50	PF3006	1
9	OD33.7mm 4.5mm Flange SW CL300 RF A105-GB/T12228 HG/T20615	25	PF3003	2
	垫片			
10	DN50 Spiral Wound Gasket CL300 RF D1222 HG/T20631	50	PG1106	3
11	DN25 Spiral Wound Gasket CL300 RF D1222 HG/T20631	25	PG1103	2
	阀门 /特殊件			
12	DN50 Gate B.B OS&Y CL300 RF A216 WCB STL-13Cr Z3F004Cb	50	PV3306	1
13	DN25 Gate B.B OS&Y CL300 RF A105 STL-13Cr Z3F004Cb	25	PV3303	1

其它材料

序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	螺栓			
14	95 M16 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	16	BL02222	32
15	85 M16 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	16	BL02222	8
	支吊架			
16	DN50 ATTA INST	50	SP0006	1
17	DN25 ATTA INST	25	SP0003	1

切管表

管段号	长度	直径 (MM)	管段号	长度	直径 (MM)
<11>	223	50	<12>	133	25
<13>	301	25	<14>	633	25
<15>	1174	25	<16>	105	25
<17>	280	50	<18>	211	50
<19>	404	50	<20>	1908	50
<21>	812	50			



操作温度°C	240
操作压力MPa(g)	1.5
设计温度°C	260
设计压力MPa(g)	1.7
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	H /70
涂漆等级	P-7
吹洗要求	S
应力消除/应力计算	/
检测特级/无损检测要求	IV/RT 5%

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0		袁乐	韩刚	程国东		2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Cerificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	50-LS-10112-3B3-H
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/027
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置
		比例 SCALE	/
		第 2 张 OF 共 2 张	

制造材料

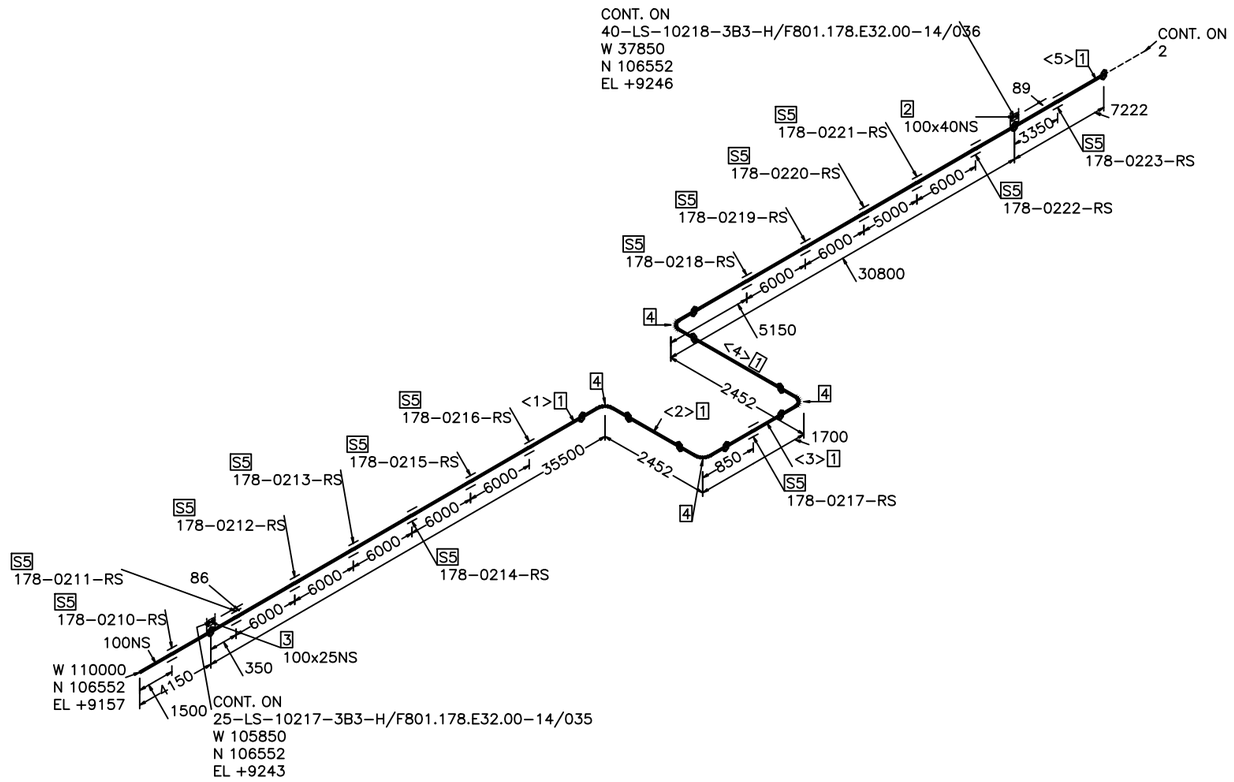
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD114.3mm 6.3mm Pipe SMLS BE 20 GB/T3087	100	PP2009	83.1M
	管件			
2	OD114.3mm X OD48.3mm SHC Forged CL3000 SW CF415 GB/T14383	100 x 40	PH4019	1
3	OD114.3mm X OD33.7mm SHC Forged CL3000 SW CF415 GB/T14383	100 x 25	PH4017	1
4	OD114.3mm 6.3mm Elbow-90(L) SMLS BW CF415-GB/T13401-GB/T3087 GB/T12459	100	PE2007	4

其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	支吊架			
5	DN100 ATTA INST	100	SP0009	14

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<1>	39498	100	<2>	2148	100
<3>	1396	100	<4>	2148	100
<5>	37870	100			



操作温度°C	240
操作压力MPa(g)	1.5
设计温度°C	260
设计压力MPa(g)	1.7
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	H /70
涂漆等级	P-7
吹洗要求	S
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	IV/RT 5%

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	100-LS-10210-3B3-H
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/028
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

第 1 张 OF 共 4 张

制造材料

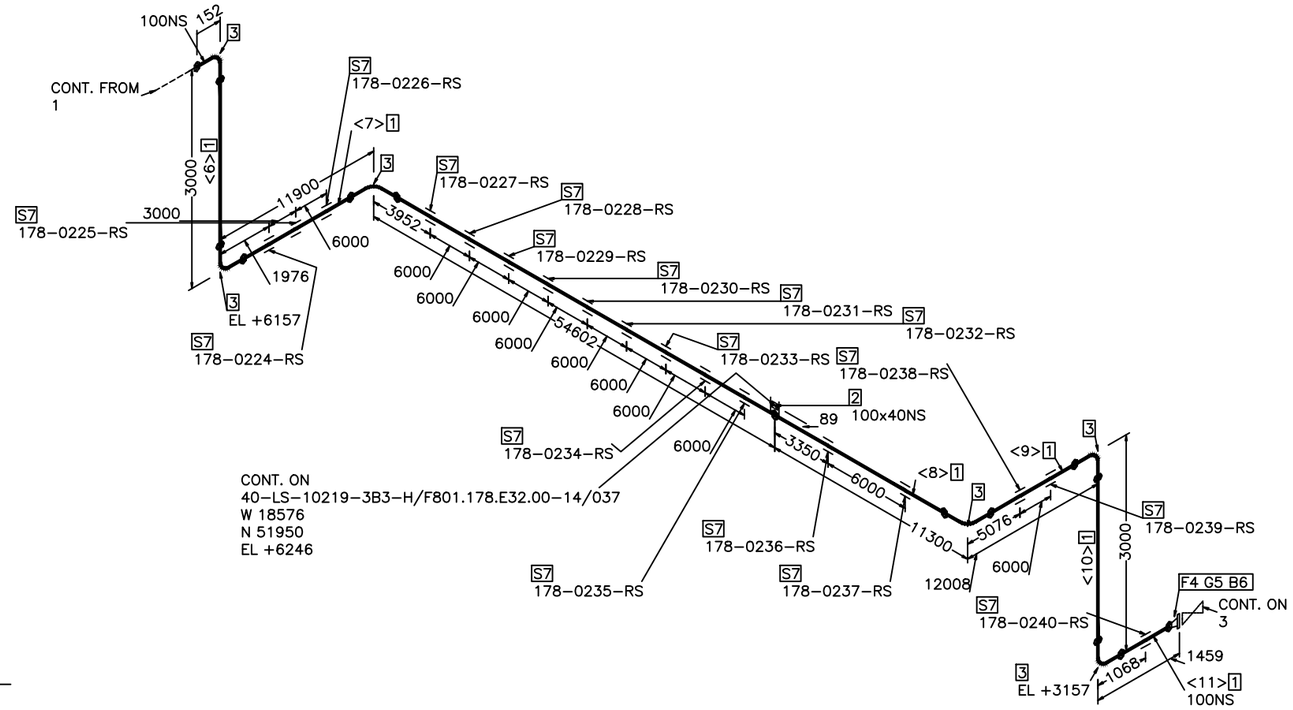
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD114.3mm 6.3mm Pipe SMLS BE 20 GB/T3087	100	PP2009	95.6M
	管件			
2	OD114.3mm X OD48.3mm SHC Forged CL3000 SW CF415 GB/T14383	100 x 40	PH4019	1
3	OD114.3mm 6.3mm Elbow-90(L) SMLS BW CF415-GB/T13401-GB/T3087 GB/T12459	100	PE2007	6
	法兰			
4	OD114.3mm 6.3mm Flange WN CL300 RF A105-GB/T12228 HG/T20615	100	PF3009	1
	垫片			
5	DN100 Spiral Wound Gasket CL300 RF D1222 HG/T20631	100	PG1109	1

其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	螺栓			
6	125 M20 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	20	BL02222	8
	支吊架			
7	DN100 ATTA INST	100	SP0009	17

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<6>	2696	100	<7>	11596	100
<8>	65598	100	<9>	11704	100
<10>	2696	100	<11>	1221	100



操作温度°C	240
操作压力MPa(g)	1.5
设计温度°C	260
设计压力MPa(g)	1.7
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	H /70
涂漆等级	P-7
吹洗要求	S
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	IV/RT 5%

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

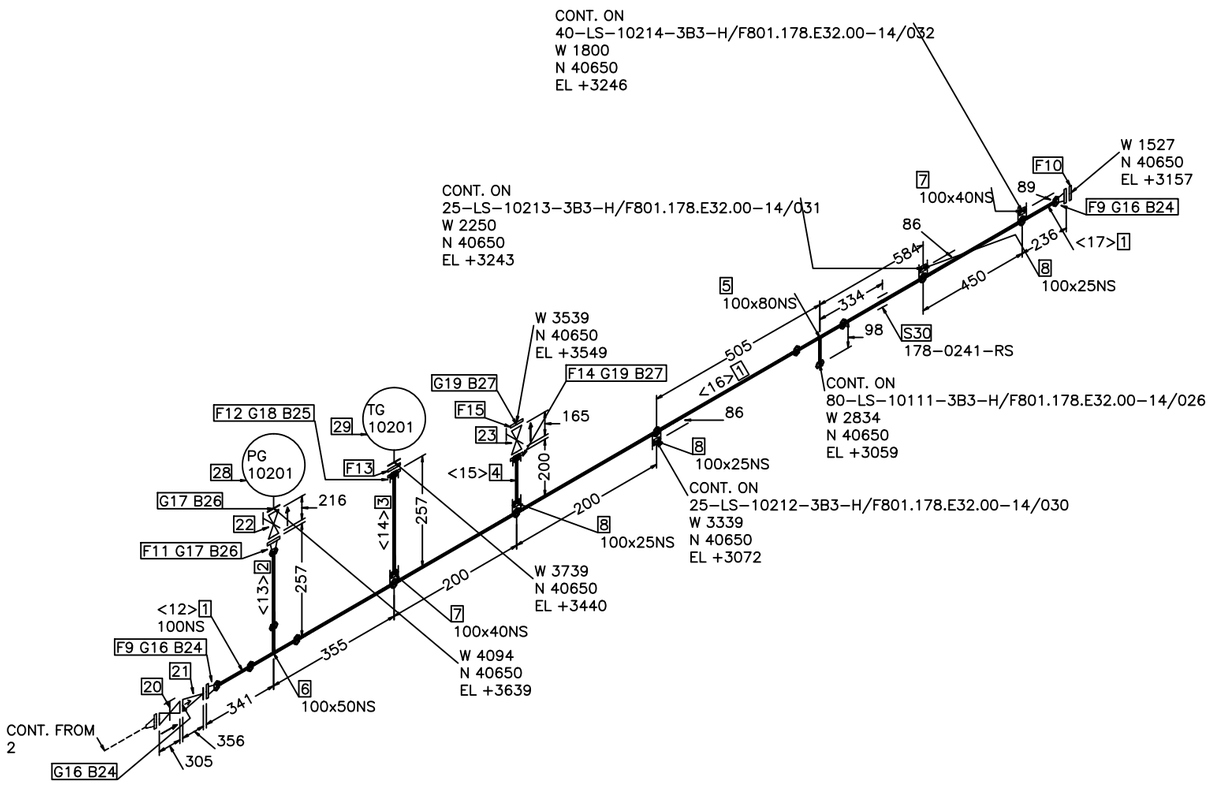
证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	100-LS-10210-3B3-H
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/028
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

制造材料

序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD114.3mm 6.3mm Pipe SMLS BE 20 GB/T3087	100	PP2009	2.3M
2	OD60.3mm 4.0mm Pipe SMLS BE 20 GB/T3087	50	PP2006	0.1M
3	OD48.3mm 5.0mm Pipe SMLS PE 20 GB/T3087	40	PP2005	0.2M
4	OD33.7mm 4.5mm Pipe SMLS PE 20 GB/T3087	25	PP2003	0.1M
	管件			
5	OD114.3mm 6.3mm X OD88.9mm 5.6mm Tee(R) SMLS BW CF415-GB/T13401-GB/T3087 GB/T12459	100 x 80	PT2015	1
6	OD114.3mm 6.3mm X OD60.3mm 4.0mm Tee(R) SMLS BW CF415-GB/T13401-GB/T3087 GB/T12459	100 x 50	PT2013	1
7	OD114.3mm X OD48.3mm SHC Forged CL3000 SW CF415 GB/T14383	100 x 40	PH4019	2
8	OD114.3mm X OD33.7mm SHC Forged CL3000 SW CF415 GB/T14383	100 x 25	PH4017	3
	法兰			
9	OD114.3mm 6.3mm Flange WN CL300 RF A105-GB/T12228 HG/T20615	100	PF3009	2
10	DN100 Flange BL CL300 RF A105-GB/T12228 HG/T20615	100	PF3009	1
11	OD60.3mm 4.0mm Flange WN CL300 RF A105-GB/T12228 HG/T20615	50	PF3006	1
12	OD48.3mm 5.0mm Flange SW CL300 RF A105-GB/T12228 HG/T20615	40	PF3005	1
13	DN40 Flange BL CL300 RF A105-GB/T12228 HG/T20615	40	PF3005	1
14	OD33.7mm 4.5mm Flange SW CL300 RF A105-GB/T12228 HG/T20615	25	PF3003	1
15	DN25 Flange BL CL300 RF A105-GB/T12228 HG/T20615	25	PF3003	1
	垫片			
16	DN100 Spiral Wound Gasket CL300 RF D1222 HG/T20631	100	PG1109	3
17	DN50 Spiral Wound Gasket CL300 RF D1222 HG/T20631	50	PG1106	2
18	DN40 Spiral Wound Gasket CL300 RF D1222 HG/T20631	40	PG1105	1
19	DN25 Spiral Wound Gasket CL300 RF D1222 HG/T20631	25	PG1103	2



操作温度°C	240
操作压力MPa(g)	1.5
设计温度°C	260
设计压力MPa(g)	1.7
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	H /70
涂漆等级	P-7
吹洗要求	S
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	IV/RT 5%

版 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

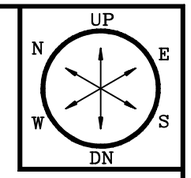
赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	100-LS-10210-3B3-H
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/028
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /



阀门 /特殊件

20	DN100 Gate B.B OSΦY CL300 RF A216 WCB STL-13Cr Z3F004Cb	100	PV3309	1
21	DN100 Check Swing CL300 RF A216 WCB STL-13Cr H3F004Cb	100	PV4309	1
22	DN50 Gate B.B OSΦY CL300 RF A216 WCB STL-13Cr Z3F004Cb	50	PV3306	1
23	DN25 Gate B.B OSΦY CL300 RF A105 STL-13Cr Z3F004Cb	25	PV3303	1

其它材料

序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	螺栓			
24	125 M20 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	20	BL02222	24
25	100 M20 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	20	BL02222	4
26	95 M16 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	16	BL02222	16
27	85 M16 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	16	BL02222	8
	仪表			
28	DN50 温度压力液位计 300LB RF PG 10201	50		1
29	DN50 温度压力液位计 SW TG 10201	40		1
	支吊架			
30	DN100 ATTA INST	100	SP0009	1

切管表

管段号	长度	直径 (MM)	管段号	长度	直径 (MM)
<12>	150	100	<13>	98	50
<14>	153	40	<15>	100	25
<16>	1050	100	<17>	1079	100

操作温度°C	240
操作压力MPa(g)	1.5
设计温度°C	260
设计压力MPa(g)	1.7
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	H /70
涂漆等级	P-7
吹洗要求	S
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	IV/RT 5%

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

SEDIN 赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	100-LS-10210-3B3-H
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/028
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

制造材料

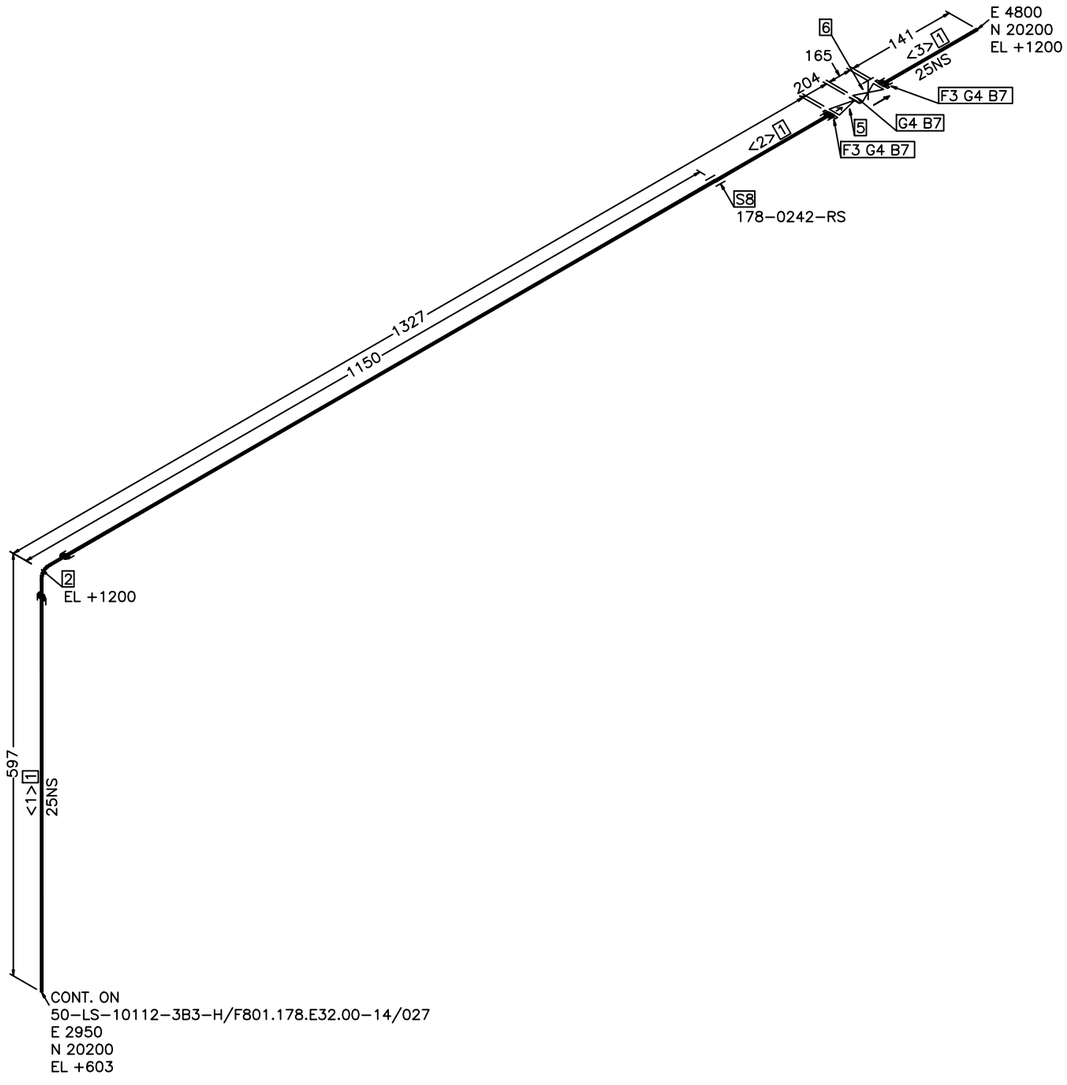
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD33.7mm 4.5mm Pipe SMLS PE 20 GB/T3087	25	PP2003	2.0M
	管件			
2	OD33.7mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	25	PE1105	1
	法兰			
3	OD33.7mm 4.5mm Flange SW CL300 RF A105-GB/T12228 HG/T20615	25	PF3003	2
	垫片			
4	DN25 Spiral Wound Gasket CL300 RF D1222 HG/T20631	25	PG1103	3
	阀门 /特殊件			
5	DN25 Check Lift CL300 RF A105 STL-13Cr P3F004Cb(3)	25	PV4303	1
6	DN25 Gate B.B OSΦY CL300 RF A105 STL-13Cr Z3F004Cb	25	PV3303	1

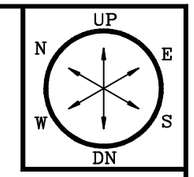
其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	螺栓			
7	85 M16 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	16	BL02222	12
	支吊架			
8	DN25 ATTA INST	25	SP0003	1

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<1>	574	25	<2>	1290	25
<3>	127	25			





操作温度°C	240
操作压力MPa(g)	1.5
设计温度°C	260
设计压力MPa(g)	1.7
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	H /60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	S
应力消除/应力计算	/
检测特级/无损检测要求	IV/RT 5%

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0		袁飞	韩刚	程国东		2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	25-LS-10211-3B3-H
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/029
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

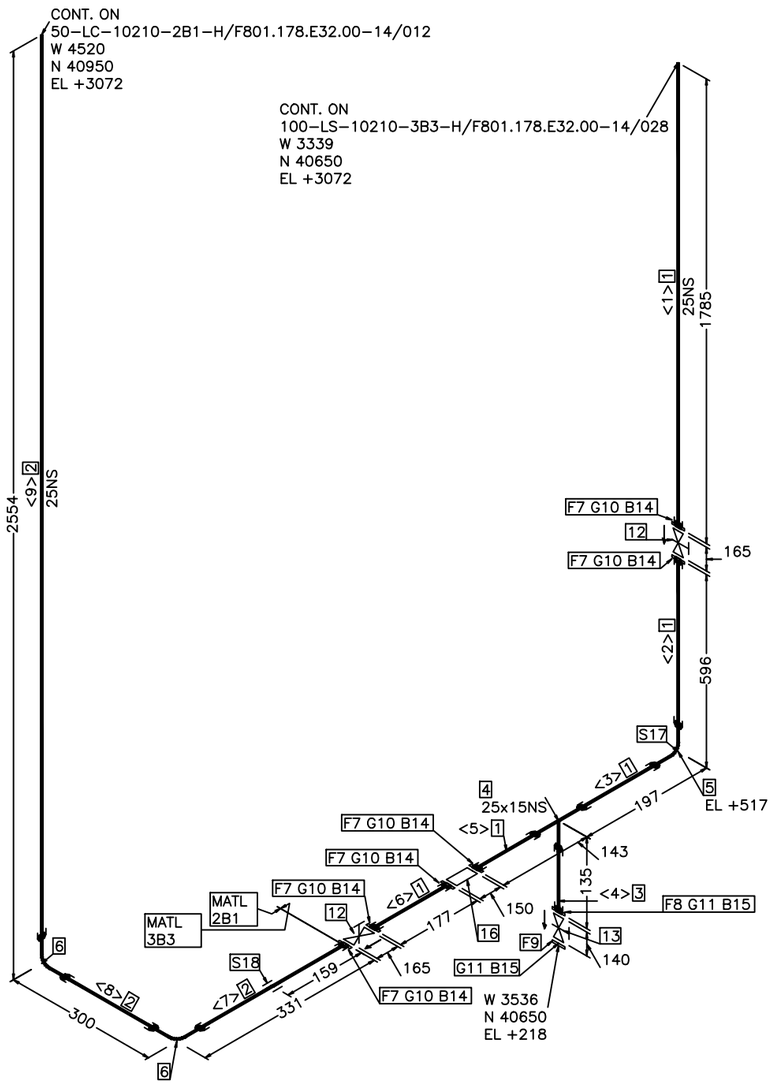
第 1 张 OF 共 1 张

制造材料

序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD33.7mm 4.5mm Pipe SMLS PE 20 GB/T3087	25	PP2003	2.8M
2	OD33.7mm 4.5mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	25	PP1003	3.1M
3	OD21.3mm 3.6mm Pipe SMLS PE 20 GB/T3087	15	PP2001	0.1M
	管件			
4	OD33.7mm X OD21.3mm Tee(R) Forged 3000Lb SW CF415K GB/T14383	25 x 15	PT1107	1
5	OD33.7mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	25	PE1105	1
6	OD33.7mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	25	PE1005	2
	法兰			
7	OD33.7mm 4.5mm Flange SW CL300 RF A105-GB/T12228 HG/T20615	25	PF3003	6
8	OD21.3mm 3.6mm Flange SW CL300 RF A105-GB/T12228 HG/T20615	15	PF3001	1
9	DN15 Flange BL CL300 RF A105-GB/T12228 HG/T20615	15	PF3001	1
	垫片			
10	DN25 Spiral Wound Gasket CL300 RF D1222 HG/T20631	25	PG1103	6
11	DN15 Spiral Wound Gasket CL300 RF D1222 HG/T20631	15	PG1101	2
	阀门 /特殊件			
12	DN25 Gate B.B OS&Y CL300 RF A105 STL-13Cr Z3F004Cb	25	PV3303	2
13	DN15 Gate B.B OS&Y CL300 RF A105 STL-13Cr Z3F004Cb	15	PV3301	1

其它材料

序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	螺栓			
14	85 M16 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	16	BL02222	24
15	70 M14 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	14	BL02222	8



操作温度°C	240
操作压力MPa(g)	1.5
设计温度°C	260
设计压力MPa(g)	1.7
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	H /60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	S
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	IV/RT 5%

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

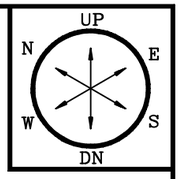
工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	25-LS-10212-3B3-H
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/030
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

第 1 张 OF 共 2 张



阀门 /特殊件

16	DN25 疏水阀 300LB RF	25	HSP1303	1

支吊架

17	DN25 ATTA INST	25	SP0003	1
18	DN25 ATTA INST	25	SP0003	1

切管表

管段号	长度	直径 (MM)	管段号	长度	直径 (MM)
<1>	1771	25	<2>	559	25
<3>	152	25	<4>	100	15
<5>	106	25	<6>	149	25
<7>	295	25	<8>	255	25
<9>	2532	25			

操作温度°C	240
操作压力MPa(g)	1.5
设计温度°C	260
设计压力MPa(g)	1.7
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	H /60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	S
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	IV/RT 5%

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

SEDIN 赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	25-LS-10212-3B3-H
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/030
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

制造材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD33.7mm 4.5mm Pipe SMLS PE 20 GB/T3087	25	PP2003	16.1M
2	OD21.3mm 3.6mm Pipe SMLS PE 20 GB/T3087	15	PP2001	0.4M
	管件			
3	OD33.7mm X OD33.7mm Tee(S) Forged 3000Lb SW CF415K GB/T14383	25 x 25	PT1103	1
4	OD33.7mm X 21.3mm SFC Forged 3000lb SW CF415K GB/T14383	25 x 15	P00107	1
5	OD33.7mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	25	PE1105	7
	法兰			
6	OD33.7mm 4.5mm Flange SW CL300 RF A105-GB/T12228 HG/T20615	25	PF3003	2
7	OD21.3mm 3.6mm Flange SW CL300 RF A105-GB/T12228 HG/T20615	15	PF3001	1
	垫片			
8	DN25 Spiral Wound Gasket CL300 RF D1222 HG/T20631	25	PG1103	3
9	DN15 Spiral Wound Gasket CL300 RF D1222 HG/T20631	15	PG1101	1
	阀门 /特殊件			
10	DN25 Check Lift CL300 RF A105 STL-13Cr P3F004Cb(3)	25	PV4303	1
11	DN25 Gate B.B OS&Y CL300 RF A105 STL-13Cr Z3F004Cb	25	PV3303	1

其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	螺栓			
12	85 M16 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	16	BL02222	12
13	70 M14 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	14	BL02222	4
	支吊架			
14	DN25 ATTA INST	25	SP0003	5
15	DN15 ATTA INST	15	SP0001	1

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<1>	552	25	<2>	3905	25
<3>	305	25	<4>	2505	25
<5>	5355	25	<6>	105	25
<7>	2221	25	<8>	539	25
<9>	100	25	<10>	327	15
<11>	290	25	<12>	126	25

操作温度°C	240
操作压力MPa(g)	1.5
设计温度°C	260
设计压力MPa(g)	1.7
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	H /60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	S
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	IV/RT 5%

版 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	25-LS-10213-3B3-H
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/031
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

第 1 张 OF 共 2 张

制造材料

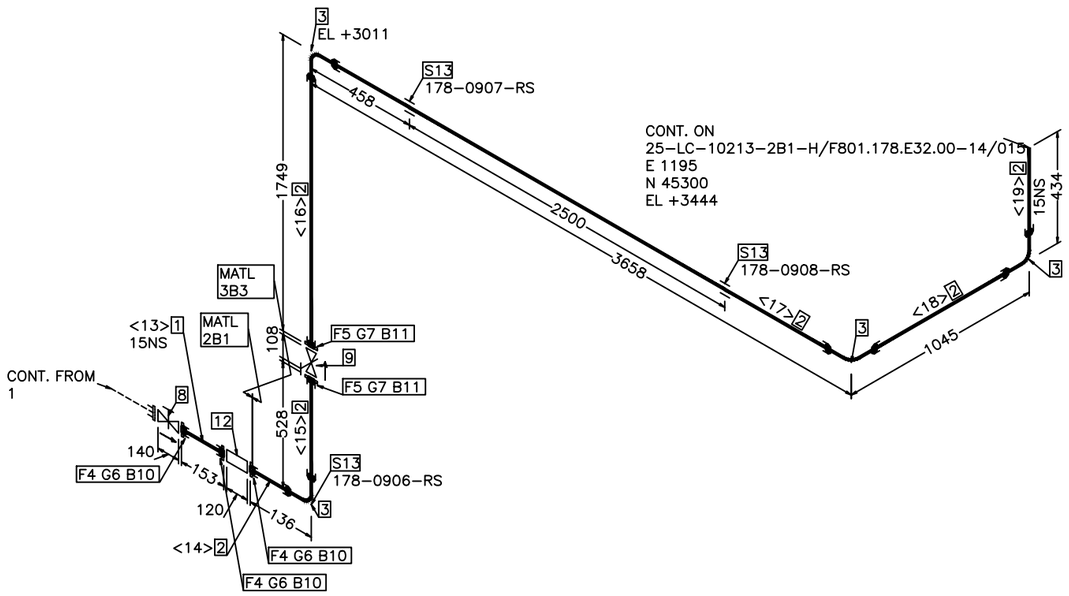
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD21.3mm 3.6mm Pipe SMLS PE 20 GB/T3087	15	PP2001	0.2M
2	OD21.3mm 3.6mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	15	PP1001	7.5M
	管件			
3	OD21.3mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	15	PE1001	4
	法兰			
4	OD21.3mm 3.6mm Flange SW CL300 RF A105-GB/T12228 HG/T20615	15	PF3001	3
5	OD21.3mm 3.6mm Flange SW CL150 RF A105 HG/T20615	15	PF1001	2
	垫片			
6	DN15 Spiral Wound Gasket CL300 RF D1222 HG/T20631	15	PG1101	3
7	DN15 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	15	PG1001	2
	阀门 /特殊件			
8	DN15 Gate B.B OSΦY CL300 RF A105 STL-13Cr Z3F004Cb	15	PV3301	1
9	DN15 Gate B.B OSΦY CL150 RF A105 13Cr Z1F001Ca	15	PV2001	1

其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	螺栓			
10	70 M14 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	14	BL02222	12
11	65 M14 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	14	BL02222	8
	阀门 /特殊件			
12	DN15 疏水阀 300LB RF	15	HSP1301	1
	支吊架			
13	DN15 ATTA INST	15	SP0001	3

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<13>	127	15	<14>	108	15
<15>	506	15	<16>	1727	15
<17>	3627	15	<18>	1014	15
<19>	419	15			



操作温度°C	240
操作压力MPa(g)	1.5
设计温度°C	260
设计压力MPa(g)	1.7
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	H /60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	S
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	IV/RT 5%

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0		袁飞	韩刚	程国东		2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	25-LS-10213-3B3-H
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/031
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE / 第 2 张 OF 共 2 张

制造材料

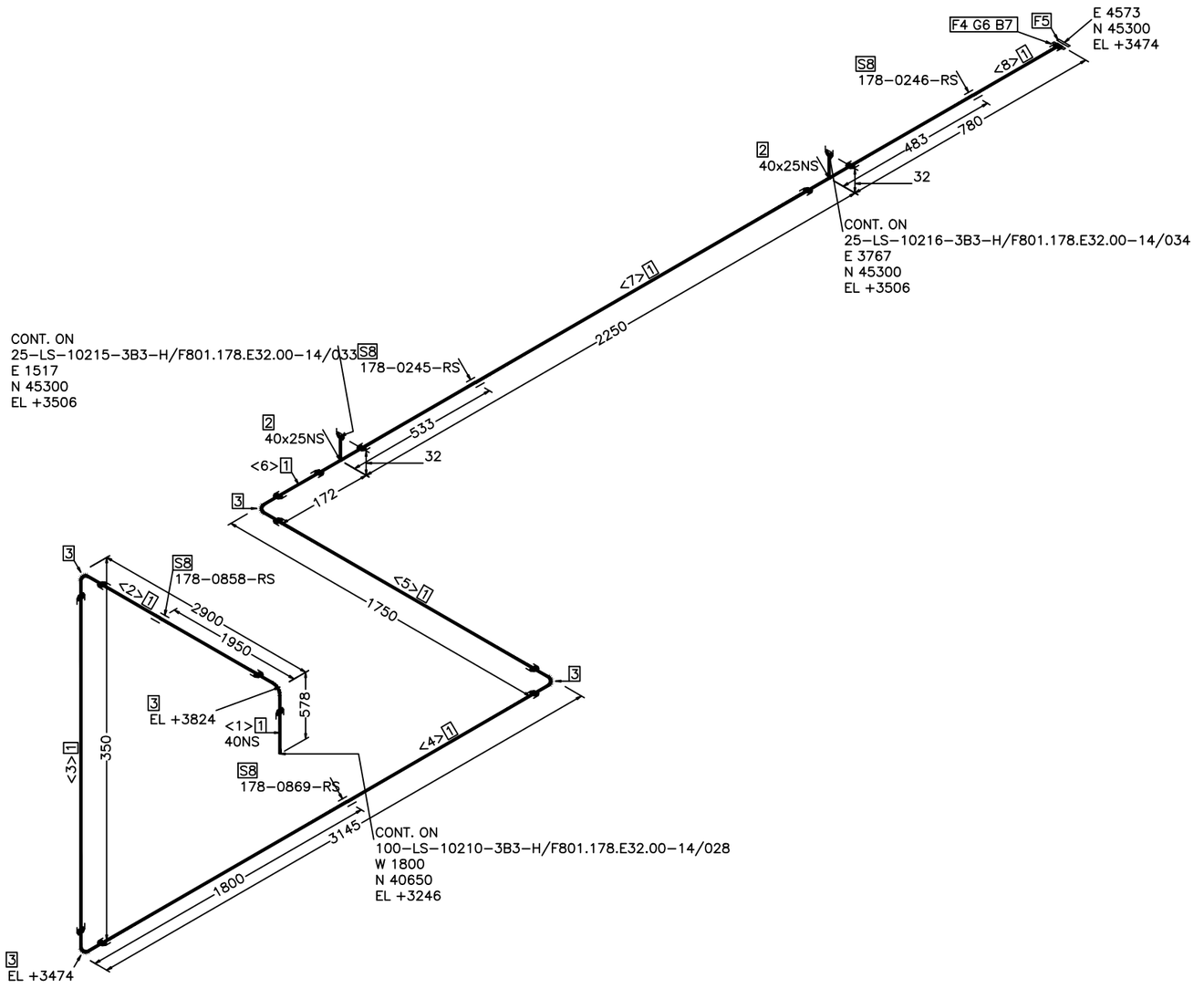
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD48.3mm 5.0mm Pipe SMLS PE 20 GB/T3087	40	PP2005	11.5M
	管件			
2	OD48.3mm X OD33.7mm Tee(R) Forged 3000Lb SW CF415K GB/T14383	40 x 25	PT1114	2
3	OD48.3mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	40	PE1109	5
	法兰			
4	OD48.3mm 5.0mm Flange SW CL300 RF A105-GB/T12228 HG/T20615	40	PF3005	1
5	DN40 Flange BL CL300 RF A105-GB/T12228 HG/T20615	40	PF3005	1
	垫片			
6	DN40 Spiral Wound Gasket CL300 RF D1222 HG/T20631	40	PG1105	1

其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	螺栓			
7	100 M20 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	20	BL02222	4
	支吊架			
8	DN40 ATTA INST	40	SP0005	4

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<1>	546	40	<2>	2836	40
<3>	286	40	<4>	3081	40
<5>	1686	40	<6>	108	40
<7>	2186	40	<8>	733	40



操作温度°C	240
操作压力MPa(g)	1.5
设计温度°C	260
设计压力MPa(g)	1.7
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	H /70
涂漆等级	P-7
吹洗要求	S
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	IV/RT 5%

版 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0		龙飞	杨刚	程同东		2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

SEDIN 赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: Certificate No. A116060782

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	40-LS-10214-3B3-H		
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/032		
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置	比例 SCALE	/

第 1 张 OF 共 1 张

制造材料

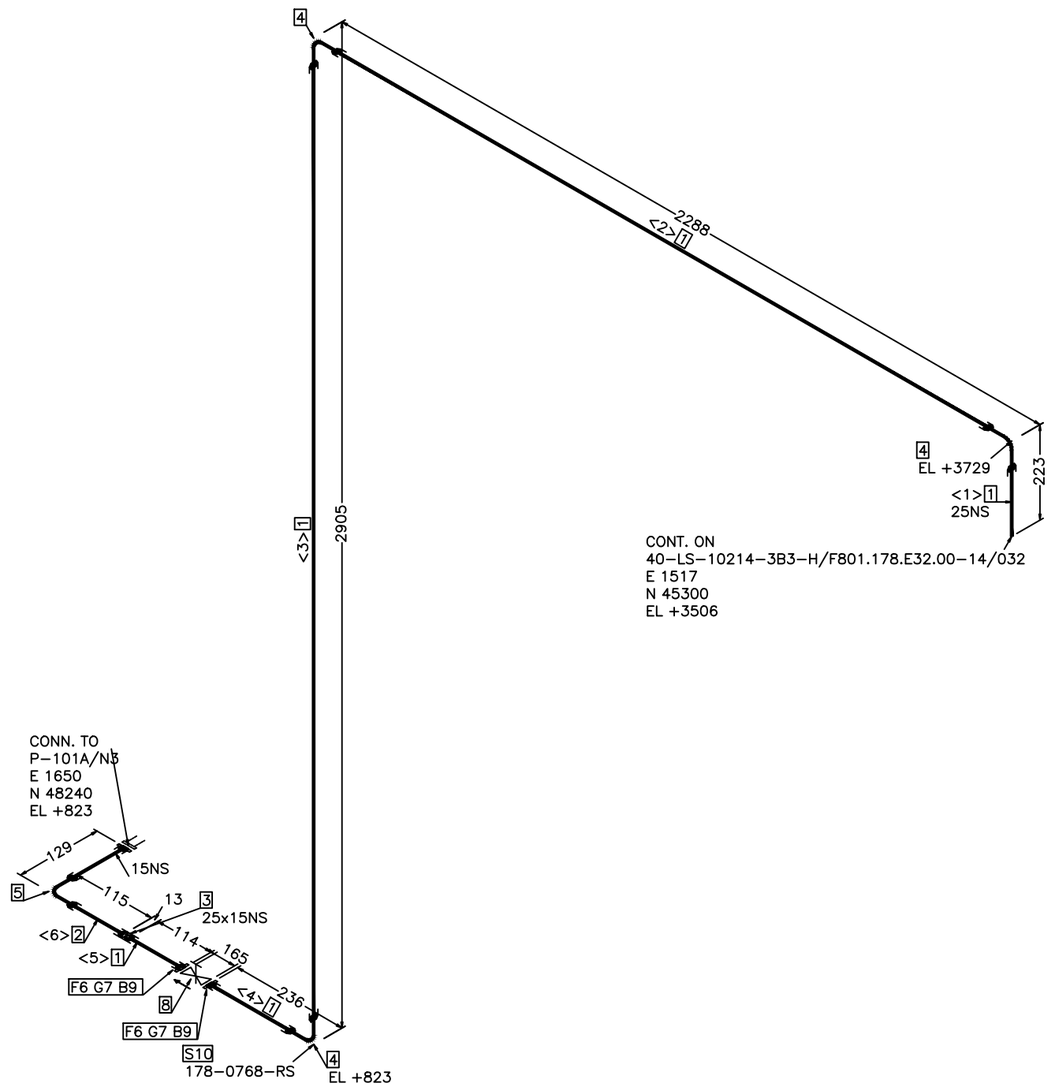
序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD33.7mm 4.5mm Pipe SMLS PE 20 GB/T3087	25	PP2003	5.7M
2	OD21.3mm 3.6mm Pipe SMLS PE 20 GB/T3087	15	PP2001	0.2M
	管件			
3	OD33.7mm X 21.3mm SFC Forged 3000lb SW CF415K GB/T14383	25 x 15	P00107	1
4	OD33.7mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	25	PE1105	3
5	OD21.3mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	15	PE1101	1
	法兰			
6	OD33.7mm 4.5mm Flange SW CL300 RF A105-GB/T12228 HG/T20615	25	PF3003	2
	垫片			
7	DN25 Spiral Wound Gasket CL300 RF D1222 HG/T20631	25	PG1103	2
	阀门 /特殊件			
8	DN25 Gate B.B OSΦY CL300 RF A105 STL-13Cr Z3F004Cb	25	PV3303	1

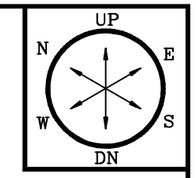
其它材料

序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	螺栓			
9	85 M16 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	16	BL02222	8
	支吊架			
10	DN25 ATTA INST	25	SP0003	1

切管表

管段号	长度	直径 (MM)	管段号	长度	直径 (MM)
<1>	200	25	<2>	2242	25
<3>	2861	25	<4>	200	25
<5>	100	25	<6>	100	15
<7>	100	15			





操作温度℃	240
操作压力MPa(g)	1.5
设计温度℃	260
设计压力MPa(g)	1.7
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	H /60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	S
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	IV/RT 5%

版 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	25-LS-10215-3B3-H
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/033
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE / 第 1 张 OF 共 1 张

制造材料

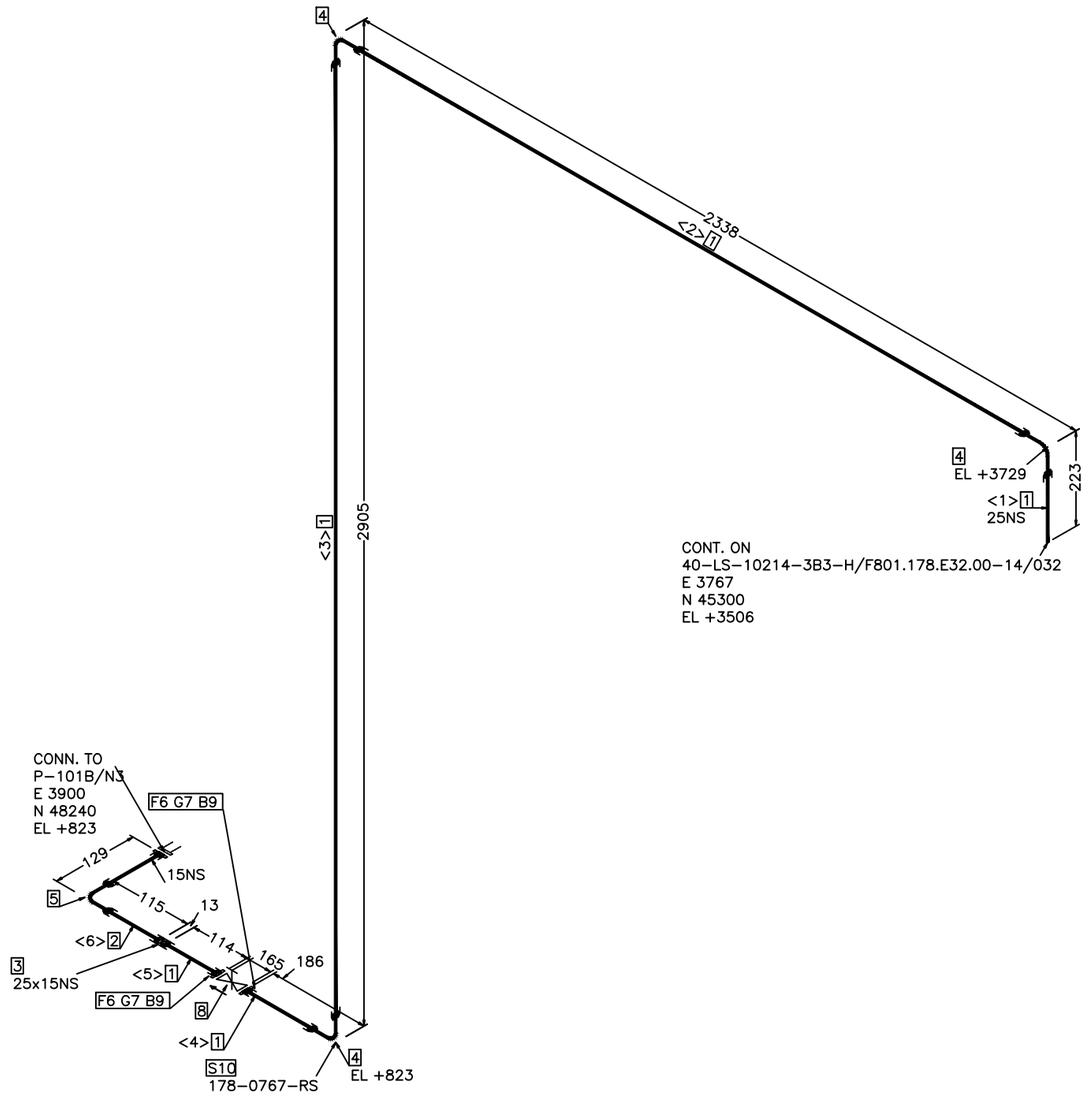
序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD33.7mm 4.5mm Pipe SMLS PE 20 GB/T3087	25	PP2003	5.7M
2	OD21.3mm 3.6mm Pipe SMLS PE 20 GB/T3087	15	PP2001	0.2M
	管件			
3	OD33.7mm X 21.3mm SFC Forged 3000lb SW CF415K GB/T14383	25 x 15	P00107	1
4	OD33.7mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	25	PE1105	3
5	OD21.3mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	15	PE1101	1
	法兰			
6	OD33.7mm 4.5mm Flange SW CL300 RF A105-GB/T12228 HG/T20615	25	PF3003	2
	垫片			
7	DN25 Spiral Wound Gasket CL300 RF D1222 HG/T20631	25	PG1103	2
	阀门 /特殊件			
8	DN25 Gate B.B OSΦY CL300 RF A105 STL-13Cr Z3F004Cb	25	PV3303	1

其它材料

序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	螺栓			
9	85 M16 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	16	BL02222	8
	支吊架			
10	DN25 ATTA INST	25	SP0003	1

切管表

管段号	长度	直径 (MM)	管段号	长度	直径 (MM)
<1>	200	25	<2>	2292	25
<3>	2861	25	<4>	150	25
<5>	100	25	<6>	100	15
<7>	100	15			



操作温度°C	240
操作压力MPa(g)	1.5
设计温度°C	260
设计压力MPa(g)	1.7
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	H /60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	S
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	IV/RT 5%

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	25-LS-10216-3B3-H
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/034
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE / 第 1 张 OF 共 1 张

制造材料

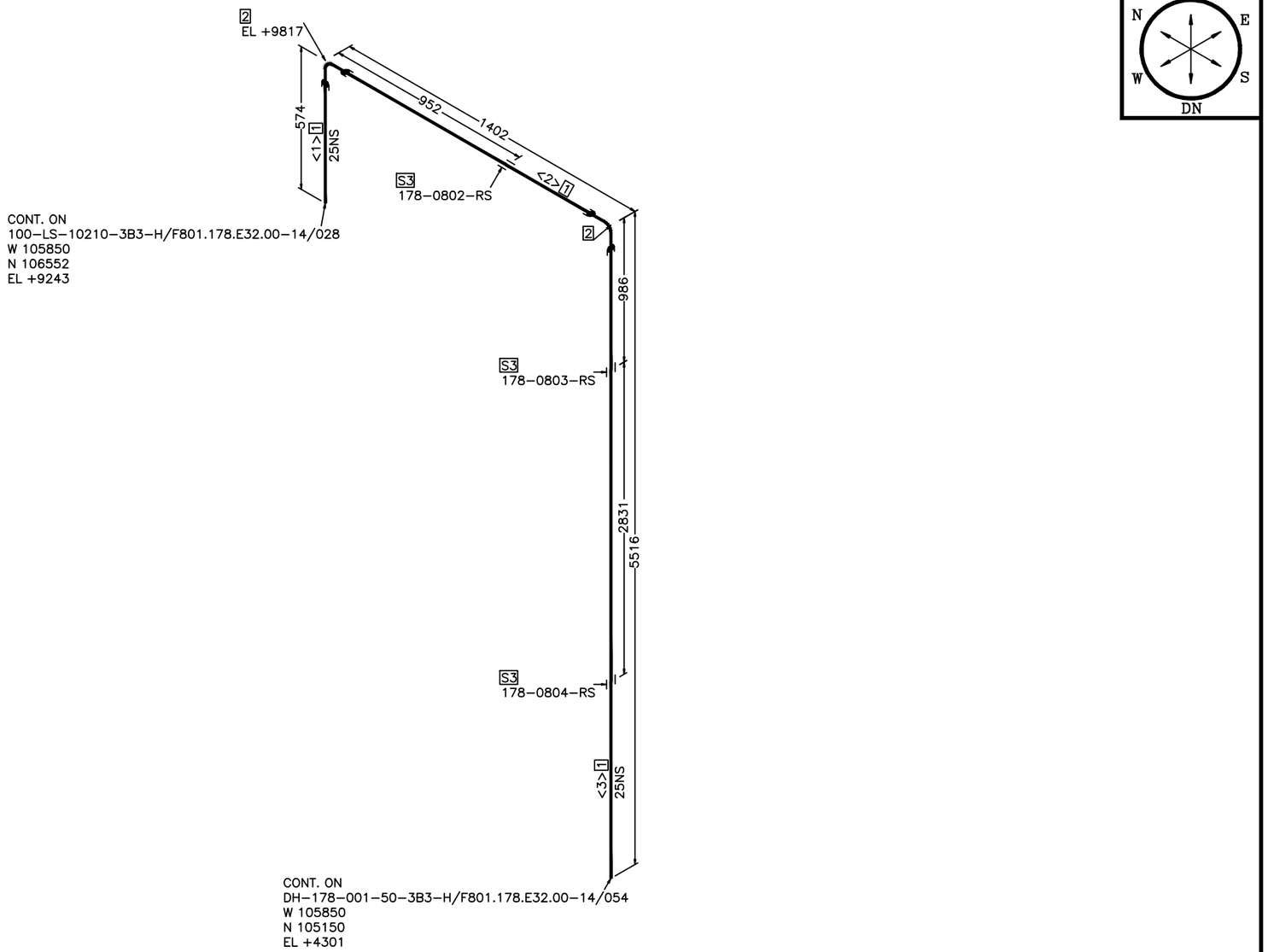
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD33.7mm 4.5mm Pipe SMLS PE 20 GB/T3087	25	PP2003	7.5M
	管件			
2	OD33.7mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	25	PE1105	2

其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	支吊架			
3	DN25 ATTA INST	25	SP0003	3

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<1>	552	25	<2>	1357	25
<3>	5493	25			



操作温度°C	240
操作压力MPa(g)	1.5
设计温度°C	260
设计压力MPa(g)	1.7
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	H /60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	S
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	IV/RT 5%

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	25-LS-10217-3B3-H
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/035
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE / 第 1 张 OF 共 1 张

制造材料

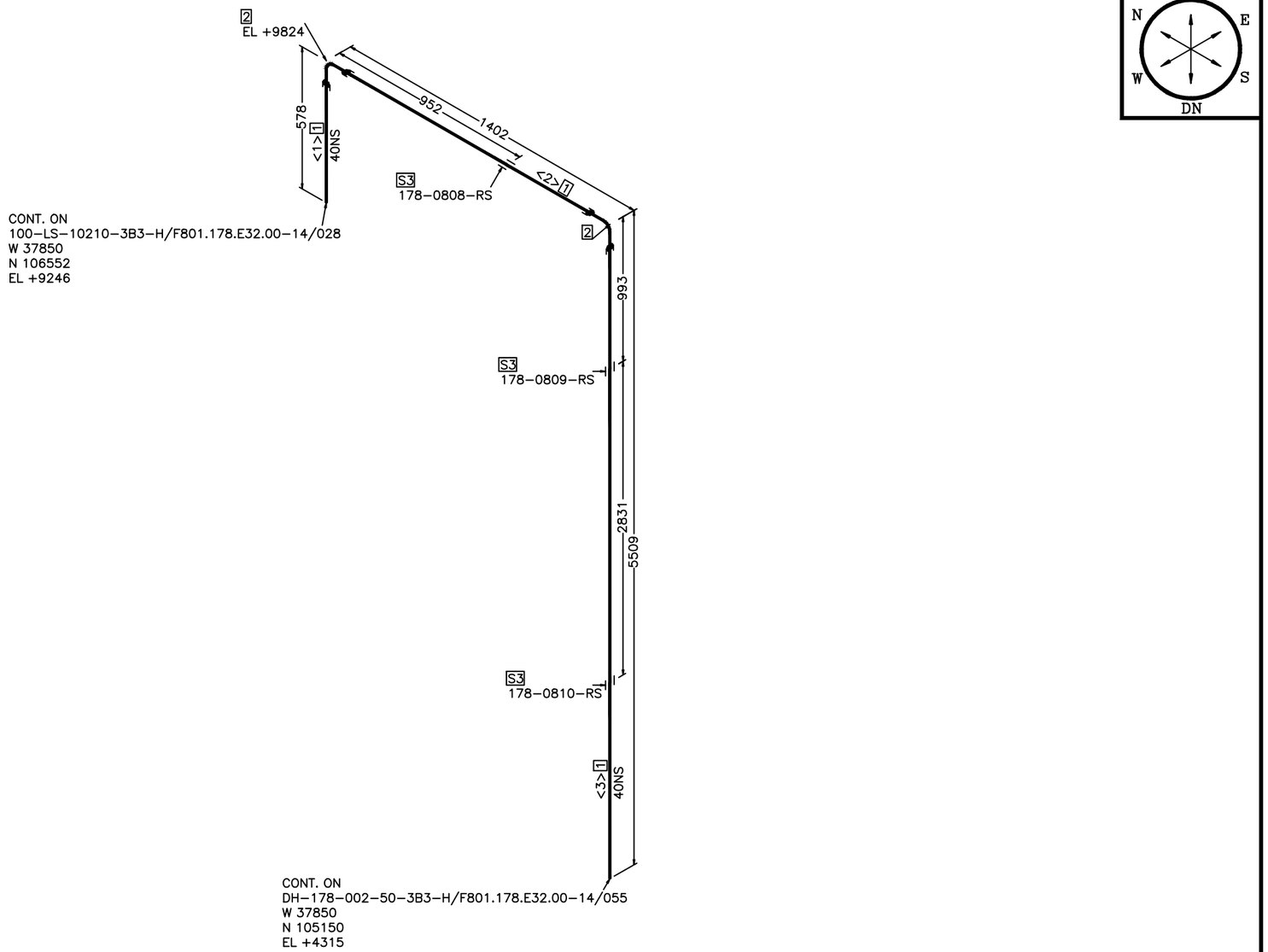
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD48.3mm 5.0mm Pipe SMLS PE 20 GB/T3087	40	PP2005	7.4M
	管件			
2	OD48.3mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	40	PE1109	2

其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	支吊架			
3	DN40 ATTA INST	40	SP0005	3

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<1>	546	40	<2>	1338	40
<3>	5477	40			



操作温度°C	240
操作压力MPa(g)	1.5
设计温度°C	260
设计压力MPa(g)	1.7
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	H /70
涂漆等级	P-7
吹洗要求	S
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	IV/RT 5%

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0		袁飞	杨明	程国东		2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	40-LS-10218-3B3-H
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/036
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE / 第 1 张 OF 共 1 张

制造材料

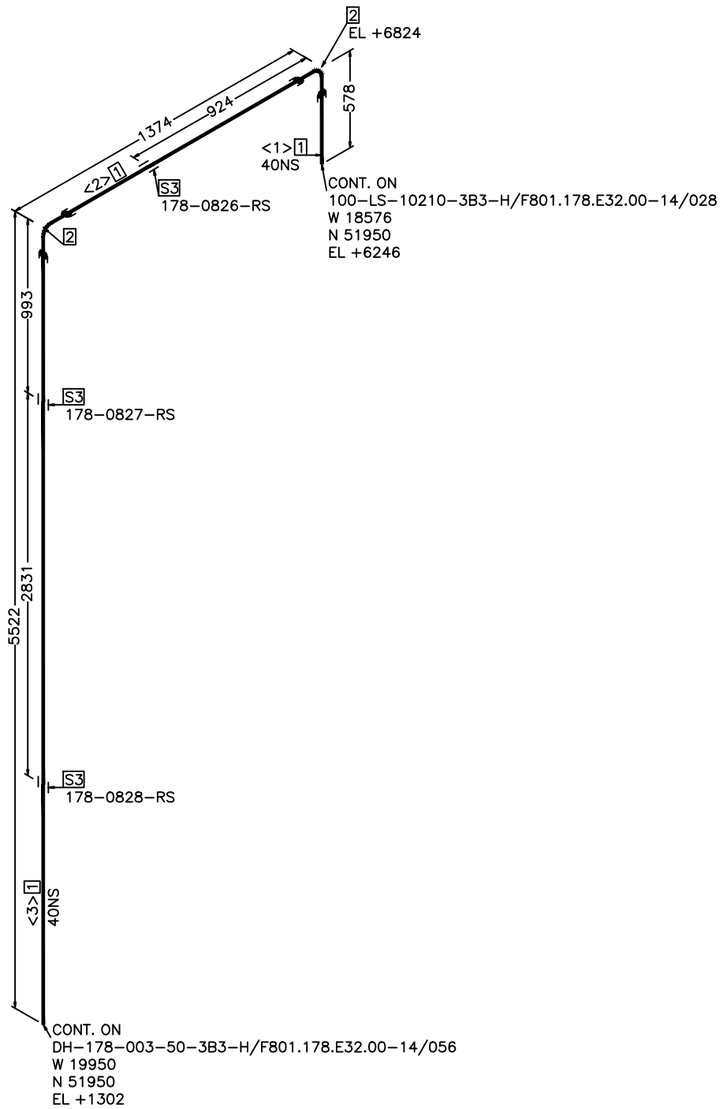
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD48.3mm 5.0mm Pipe SMLS PE 20 GB/T3087	40	PP2005	7.4M
	管件			
2	OD48.3mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	40	PE1109	2

其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	支吊架			
3	DN40 ATTA INST	40	SP0005	3

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<1>	546	40	<2>	1310	40
<3>	5490	40			



操作温度°C	240
操作压力MPa(g)	1.5
设计温度°C	260
设计压力MPa(g)	1.7
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	H /70
涂漆等级	P-7
吹洗要求	S
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	IV/RT 5%

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	40-LS-10219-3B3-H
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/037
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

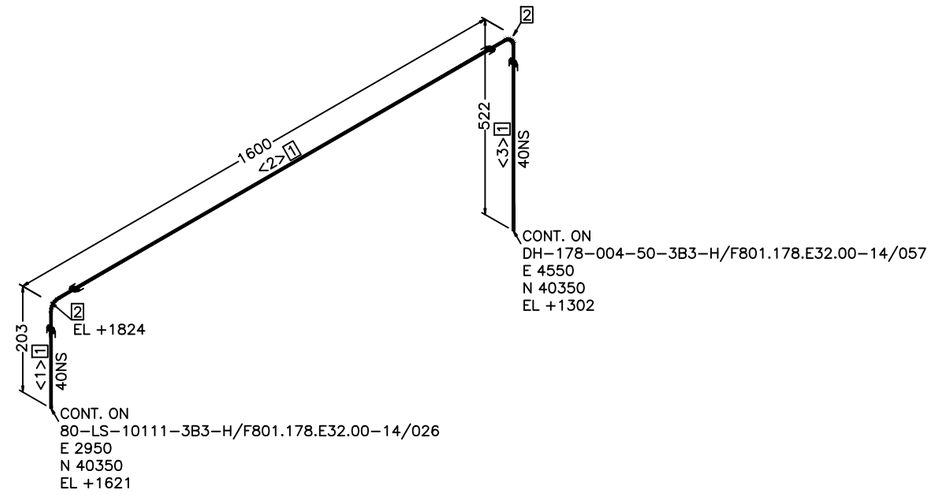
比例 SCALE / 第 1 张 OF 共 1 张

制造材料

序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD48.3mm 5.0mm Pipe SMLS PE 20 GB/T3087	40	PP2005	2.2M
	管件			
2	OD48.3mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	40	PE1109	2

切管表

管段号	长度	直径 (MM)	管段号	长度	直径 (MM)
<1>	171	40	<2>	1536	40
<3>	490	40			



操作温度°C	240
操作压力MPa(g)	1.5
设计温度°C	260
设计压力MPa(g)	1.7
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	H /70
涂漆等级	P-7
吹洗要求	S
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	IV/RT 5%

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	40-LS-10220-3B3-H
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/038
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE / 第 1 张 OF 共 1 张

制造材料

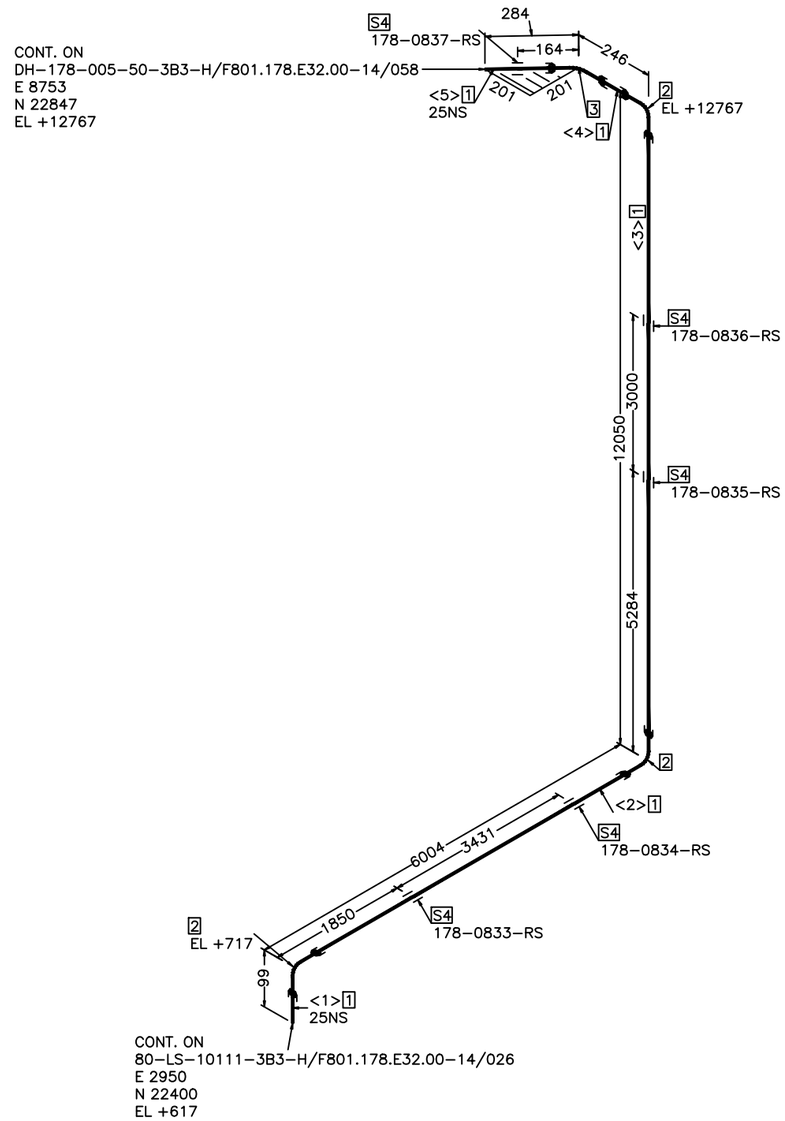
序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD33.7mm 4.5mm Pipe SMLS PE 20 GB/T3087	25	PP2003	18.6M
	管件			
2	OD33.7mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	25	PE1105	3
3	OD33.7mm Elbow-45 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	25	PE1106	1

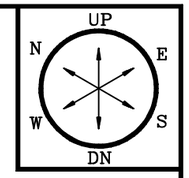
其它材料

序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	支吊架			
4	DN25 ATTA INST	25	SP0003	5

切管表

管段号	长度	直径 (MM)	管段号	长度	直径 (MM)
<1>	77	25	<2>	5958	25
<3>	12005	25	<4>	209	25
<5>	270	25			





操作温度°C	240
操作压力MPa(g)	1.5
设计温度°C	260
设计压力MPa(g)	1.7
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	H /70
涂漆等级	P-7
吹洗要求	S
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	IV/RT 5%

版 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	40-LS-10221-3B3-H
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/039
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

第 1 张 OF 共 1 张

制造材料

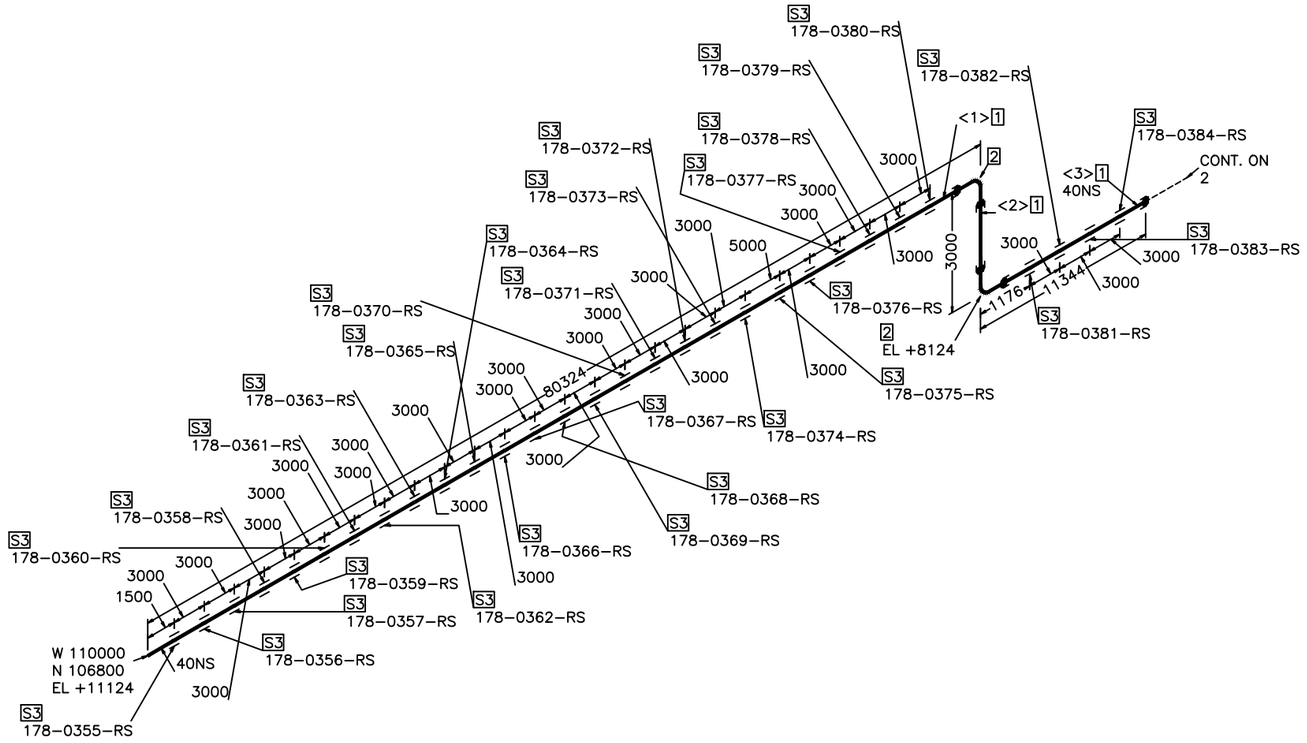
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD48.3mm 5.0mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	40	PP1005	94.6M
	管件			
2	OD48.3mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	40	PE1009	2

其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	支吊架			
3	DN40 ATTA INST	40	SP0005	30

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<1>	80292	40	<2>	2936	40
<3>	11312	40			



操作温度°C	25
操作压力MPa(g)	0.6
设计温度°C	60
设计压力MPa(g)	0.78
压力管道级别	/
绝热类型/厚度mm	/
涂漆等级	P-1
吹洗要求	A
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	V/

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	40-PA-10210-2B1
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/040
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

制造材料

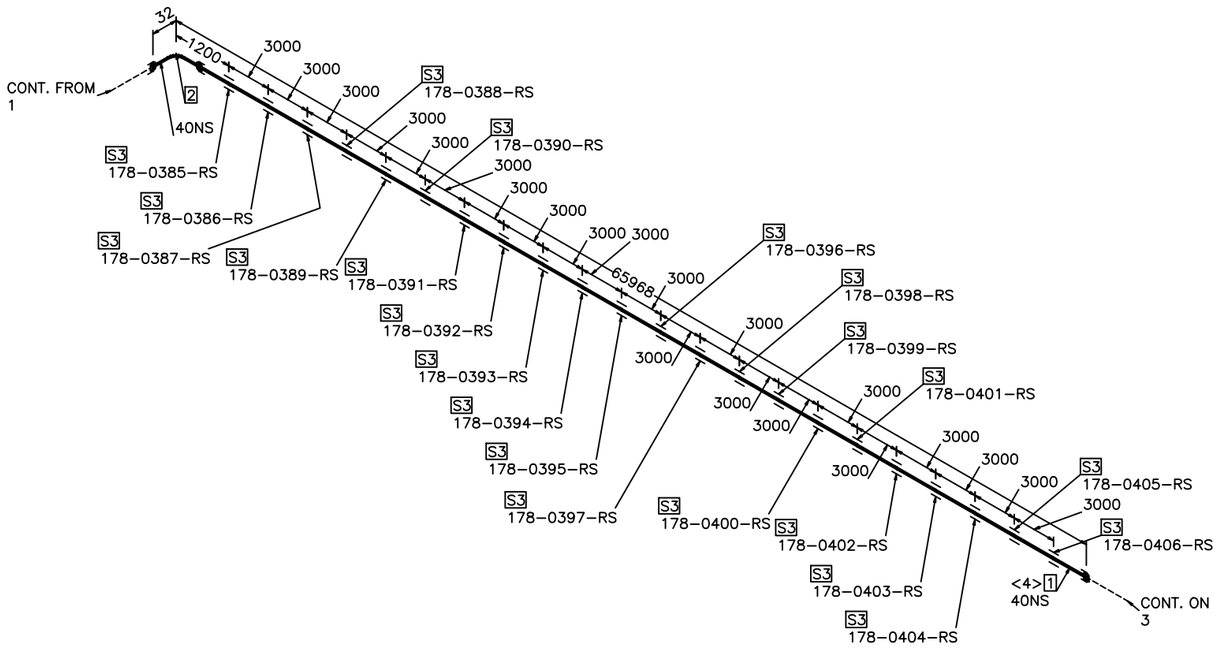
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD48.3mm 5.0mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	40	PP1005	66.0M
	管件			
2	OD48.3mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	40	PE1009	1

其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	支吊架			
3	DN40 ATTA INST	40	SP0005	22

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<4>	65936	40			



操作温度°C	25
操作压力MPa(g)	0.6
设计温度°C	60
设计压力MPa(g)	0.78
压力管道级别	/
绝热类型/厚度mm	/
涂漆等级	P-1
吹洗要求	A
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	V/

版 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司 SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: Certificate No. A116060782

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	40-PA-10210-2B1
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/040
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

制造材料

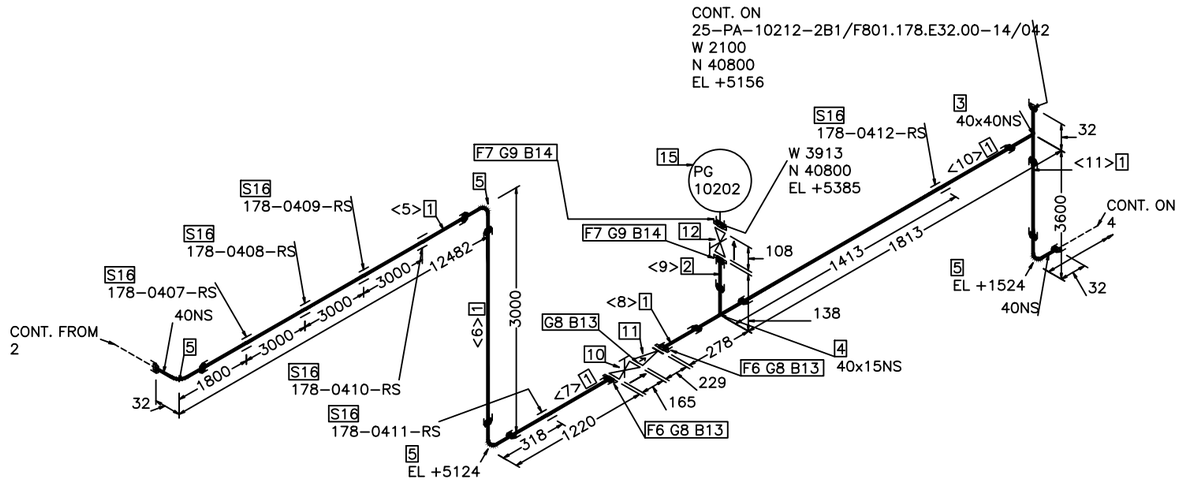
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD48.3mm 5.0mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	40	PP1005	22.1M
2	OD21.3mm 3.6mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	15	PP1001	0.1M
	管件			
3	OD48.3mm X OD48.3mm Tee(S) Forged 3000Lb SW CF415K GB/T14383	40 x 40	PT1005	1
4	OD48.3mm X OD21.3mm Tee(R) Forged 3000Lb SW CF415K GB/T14383	40 x 15	PT1012	1
5	OD48.3mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	40	PE1009	4
	法兰			
6	OD48.3mm 5.0mm Flange SW CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	40	PF1005	2
7	OD21.3mm 3.6mm Flange SW CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	15	PF1001	2
	垫片			
8	DN40 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	40	PG1005	3
9	DN15 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	15	PG1001	2
	阀门 /特殊件			
10	DN40 Gate B.B OSΦY CL150 RF A105 13Cr Z1F001Ca	40	PV2005	1
11	DN40 Check Lift CL150 RF A105 13Cr P1F001Ca	40	PV2005	1
12	DN15 Gate B.B OSΦY CL150 RF A105 13Cr Z1F001Ca	15	PV2001	1

其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	螺栓			
13	80 M14 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	14	BL02222	12
14	65 M14 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	14	BL02222	8
	仪表			
15	DN15 温度压力液位计 BW PG 10202	15		1
	支吊架			
16	DN40 ATTA INST	40	SP0005	6

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<5>	12418	40	<6>	2936	40
<7>	1181	40	<8>	239	40
<9>	100	15	<10>	1749	40
<11>	3536	40			



操作温度°C	25
操作压力MPa(g)	0.6
设计温度°C	60
设计压力MPa(g)	0.78
压力管道级别	/
绝热类型/厚度mm	/
涂漆等级	P-1
吹洗要求	A
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	V/

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	40-PA-10210-2B1
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/040
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE / 第 3 张 OF 共 4 张

制造材料

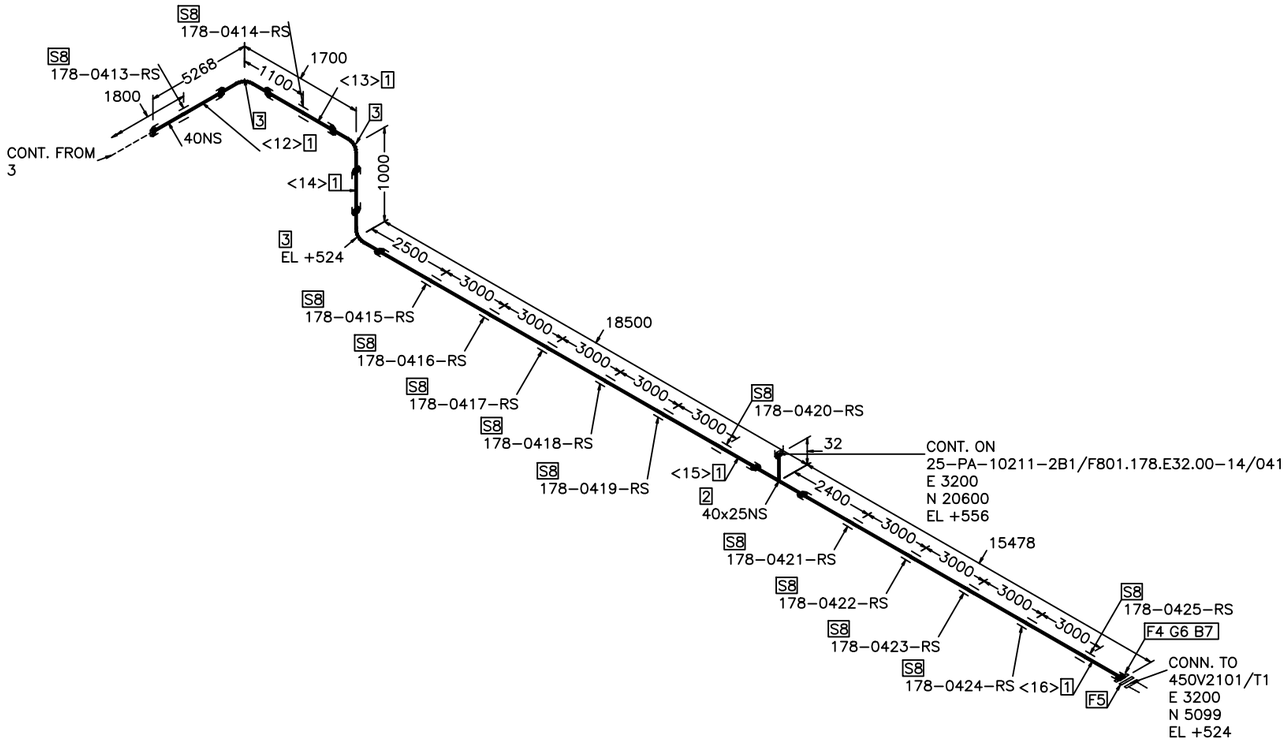
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD48.3mm 5.0mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	40	PP1005	41.7M
	管件			
2	OD48.3mm X OD33.7mm Tee(R) Forged 3000Lb SW CF415K GB/T14383	40 x 25	PT1014	1
3	OD48.3mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	40	PE1009	3
	法兰			
4	OD48.3mm 5.0mm Flange SW CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	40	PF1005	1
5	DN40 Flange BL CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	40	PF1005	1
	垫片			
6	DN40 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	40	PG1005	1

其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	螺栓			
7	80 M14 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	14	BL02222	4
	支吊架			
8	DN40 ATTA INST	40	SP0005	13

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<12>	5236	40	<13>	1636	40
<14>	936	40	<15>	18436	40
<16>	15439	40			



操作温度°C	25
操作压力MPa(g)	0.6
设计温度°C	60
设计压力MPa(g)	0.78
压力管道级别	/
绝热类型/厚度mm	/
涂漆等级	P-1
吹洗要求	A
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	V/

版 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	40-PA-10210-2B1
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/040
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

制造材料

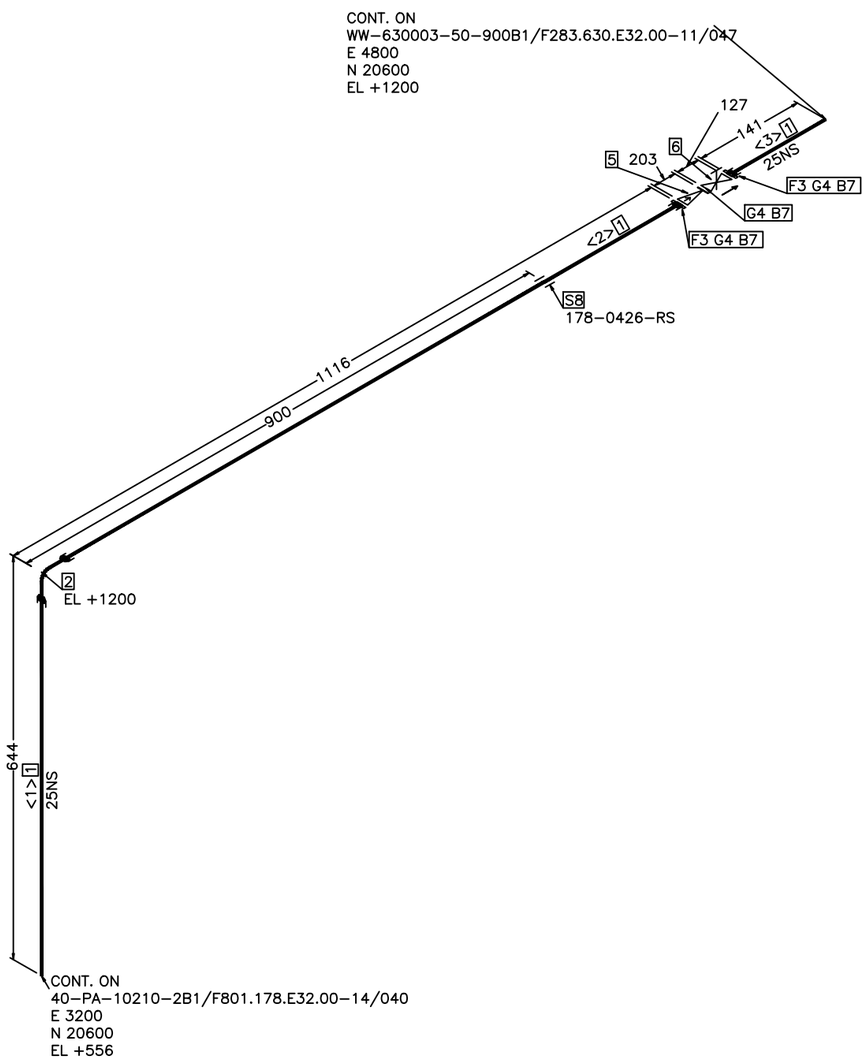
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD33.7mm 4.5mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	25	PP1003	1.9M
	管件			
2	OD33.7mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	25	PE1005	1
	法兰			
3	OD33.7mm 4.5mm Flange SW CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	25	PF1003	2
	垫片			
4	DN25 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	25	PG1003	3
	阀门 /特殊件			
5	DN25 Check Lift CL150 RF A105 13Cr P1F001Ca	25	PV2003	1
6	DN25 Gate B.B OS&Y CL150 RF A105 13Cr Z1F001Ca	25	PV2003	1

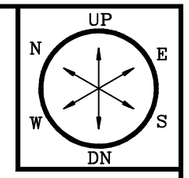
其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	螺栓			
7	70 M14 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	14	BL02222	12
	支吊架			
8	DN25 ATTA INST	25	SP0003	1

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<1>	621	25	<2>	1088	25
<3>	136	25			





操作温度°C	25
操作压力MPa(g)	0.6
设计温度°C	60
设计压力MPa(g)	0.78
压力管道级别	/
绝热类型/厚度mm	/
涂漆等级	P-1
吹洗要求	A
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	V/

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	25-PA-10211-2B1
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/041
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

第 1 张 OF 共 1 张

制造材料

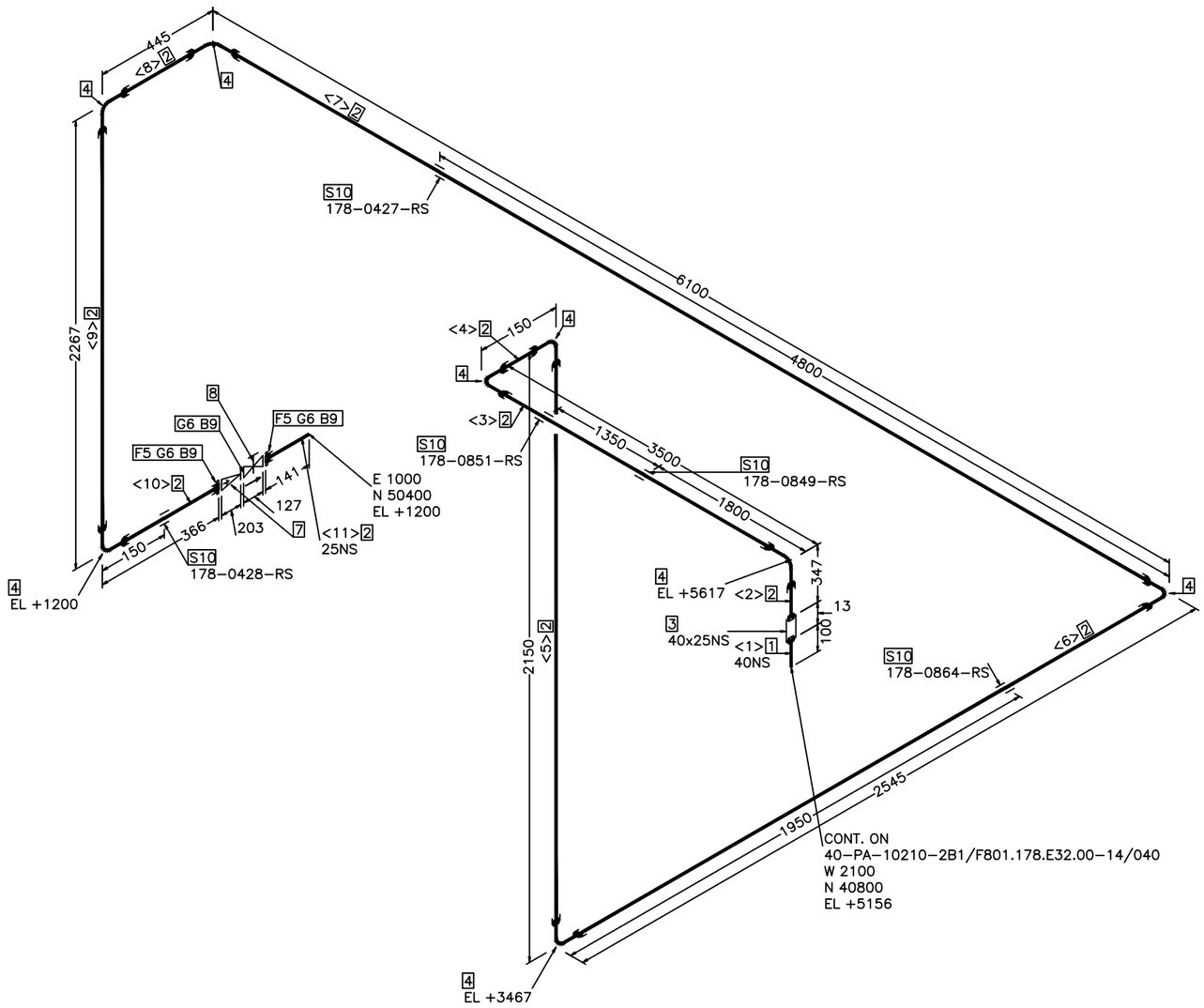
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD48.3mm 5.0mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	40	PP1005	0.1M
2	OD33.7mm 4.5mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	25	PP1003	17.7M
	管件			
3	ODOD48.3mm X 33.7mm Reducer(C) Forged 3000lb SW CF415K GB/T14383	40 x 25	PR1009	1
4	OD33.7mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	25	PE1005	8
	法兰			
5	OD33.7mm 4.5mm Flange SW CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	25	PF1003	2
	垫片			
6	DN25 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	25	PG1003	3
	阀门 /特殊件			
7	DN25 Check Lift CL150 RF A105 13Cr P1F001Ca	25	PV2003	1
8	DN25 Gate B.B OSΦY CL150 RF A105 13Cr Z1F001Ca	25	PV2003	1

其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	螺栓			
9	70 M14 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	14	BL02222	12
	支吊架			
10	DN25 ATTA INST	25	SP0003	5

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<1>	100	40	<2>	325	25
<3>	3455	25	<4>	105	25
<5>	2105	25	<6>	2500	25
<7>	6055	25	<8>	400	25
<9>	2221	25	<10>	338	25
<11>	136	25			



操作温度°C	25
操作压力MPa(g)	0.6
设计温度°C	60
设计压力MPa(g)	0.78
压力管道级别	/
绝热类型/厚度mm	/
涂漆等级	P-1
吹洗要求	A
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	V/

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	25-PA-10212-2B1
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/042
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

第 1 张 OF 共 1 张

制造材料

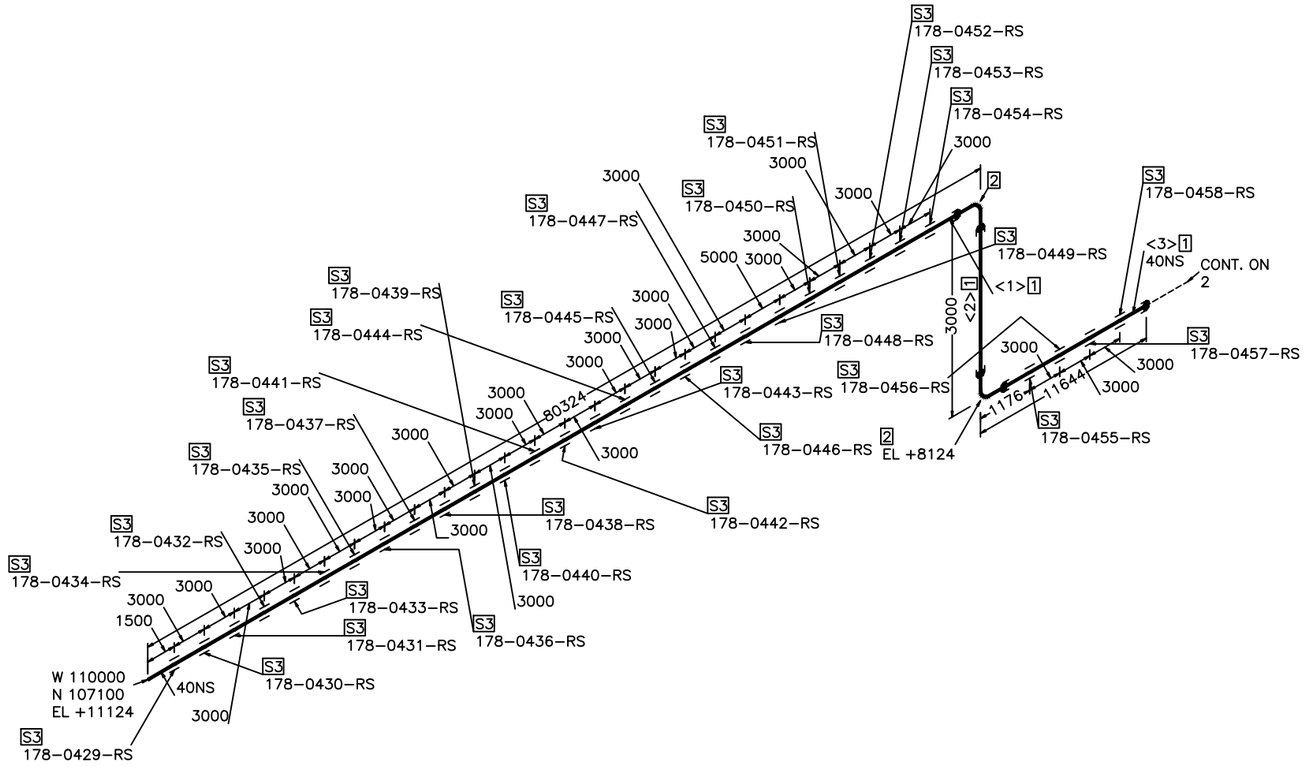
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD48.3mm 5.0mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	40	PP1005	94.9M
	管件			
2	OD48.3mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	40	PE1009	2

其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	支吊架			
3	DN40 ATTA INST	40	SP0005	30

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<1>	80292	40	<2>	2936	40
<3>	11612	40			



操作温度°C	40
操作压力MPa(g)	0.5
设计温度°C	60
设计压力MPa(g)	0.68
压力管道级别	/
绝热类型/厚度mm	ET/40
涂漆等级	P-6
吹洗要求	W
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	V/

版REV.	说明 DESCRIPTION	设计 DESN'D	校核 CHK'D	审核 REV'D	审定 APP'D	日期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图纸名称 DRAWING NAME	40-RW-10211-2B1-TS
设计项目 SECTION	沥青罐组	图号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/043
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

制造材料

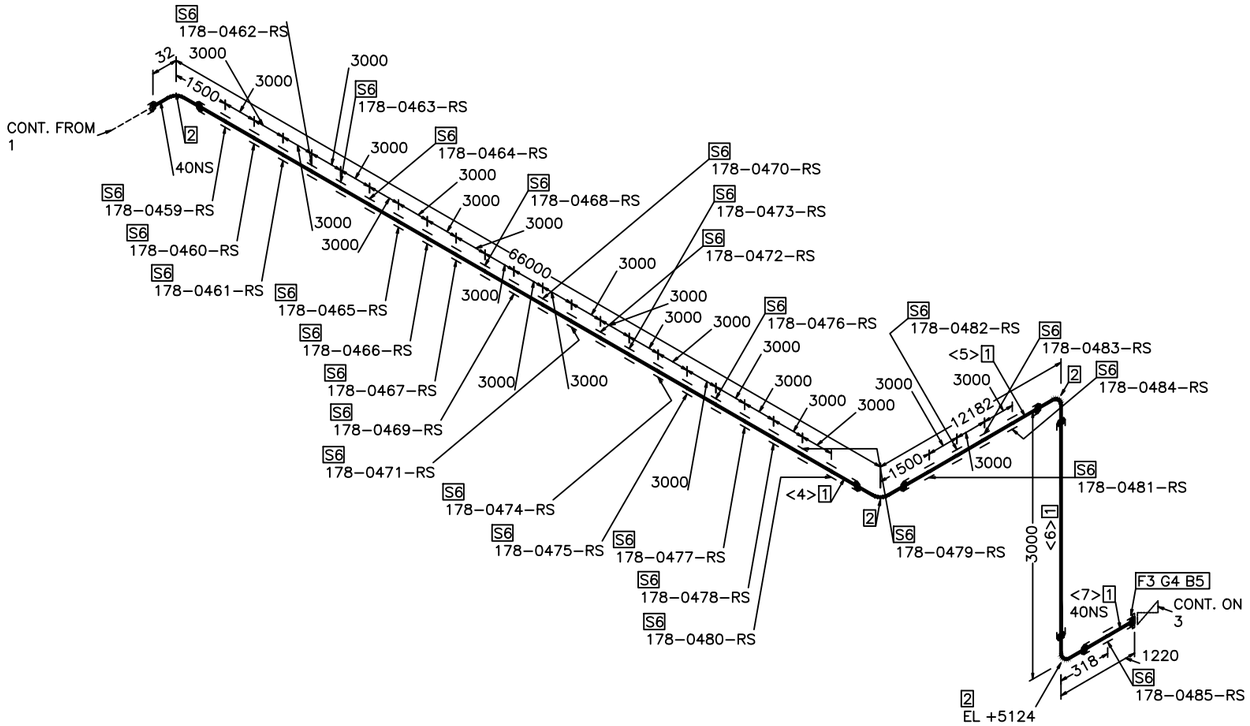
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD48.3mm 5.0mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	40	PP1005	82.2M
	管件			
2	OD48.3mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	40	PE1009	4
	法兰			
3	OD48.3mm 5.0mm Flange SW CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	40	PF1005	1
	垫片			
4	DN40 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	40	PG1005	1

其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	螺栓			
5	80 M14 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	14	BL02222	4
	支吊架			
6	DN40 ATTA INST	40	SP0005	27

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<4>	65936	40	<5>	12118	40
<6>	2936	40	<7>	1181	40



操作温度°C	40
操作压力MPa(g)	0.5
设计温度°C	60
设计压力MPa(g)	0.68
压力管道级别	/
绝热类型/厚度mm	ET/40
涂漆等级	P-6
吹洗要求	W
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	V/

版 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司 SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级 Class Comprehensive A Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: Certificate No. A116060782

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图纸名称 DRAWING NAME	40-RW-10211-2B1-TS		
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/043		
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置	比例 SCALE	/

制造材料

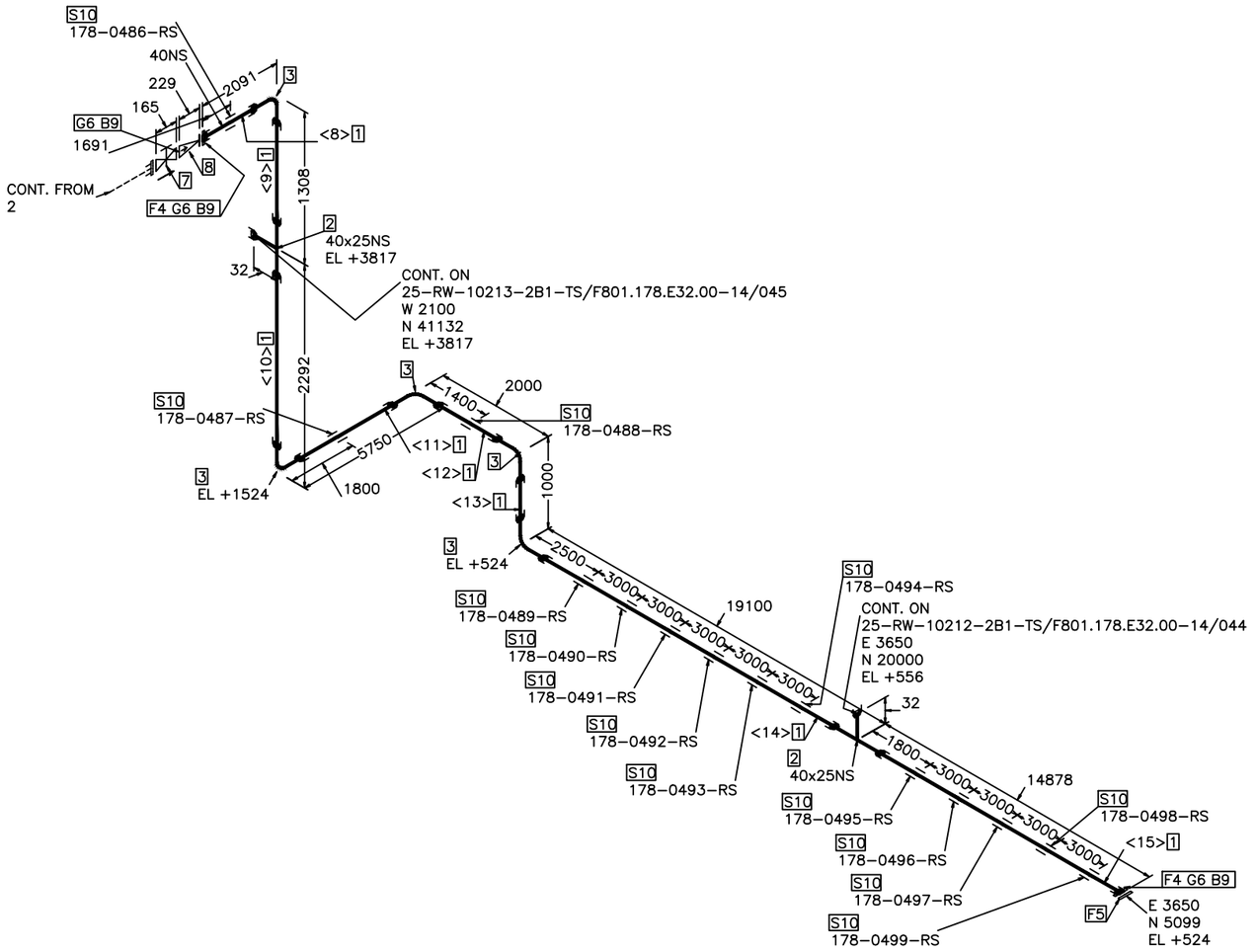
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD48.3mm 5.0mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	40	PP1005	48.0M
	管件			
2	OD48.3mm X OD33.7mm Tee(R) Forged 3000Lb SW CF415K GB/T14383	40 x 25	PT1014	2
3	OD48.3mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	40	PE1009	5
	法兰			
4	OD48.3mm 5.0mm Flange SW CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	40	PF1005	2
5	DN40 Flange BL CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	40	PF1005	1
	垫片			
6	DN40 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	40	PG1005	3
	阀门 /特殊件			
7	DN40 Gate B.B OSΦY CL150 RF A105 13Cr Z1F001Ca	40	PV2005	1
8	DN40 Check Lift CL150 RF A105 13Cr P1F001Ca	40	PV2005	1

其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	螺栓			
9	80 M14 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	14	BL02222	12
	支吊架			
10	DN40 ATTA INST	40	SP0005	14

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<8>	2052	40	<9>	1244	40
<10>	2228	40	<11>	5686	40
<12>	1936	40	<13>	936	40
<14>	19036	40	<15>	14839	40



操作温度°C	40
操作压力MPa(g)	0.5
设计温度°C	60
设计压力MPa(g)	0.68
压力管道级别	/
绝热类型/厚度mm	ET/40
涂漆等级	P-6
吹洗要求	W
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	V/

版 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	40-RW-10211-2B1-TS
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/043
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

第 3 张 OF 共 3 张

制造材料

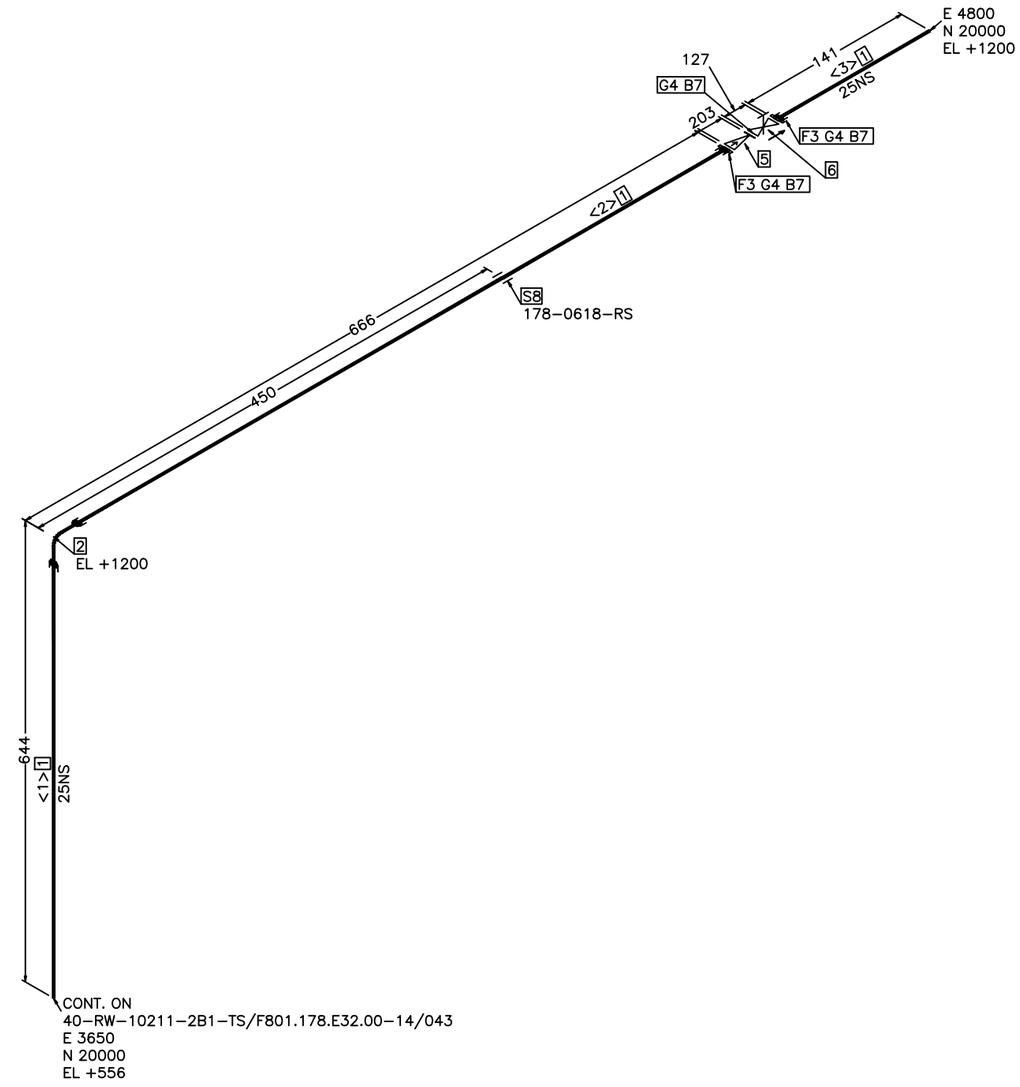
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD33.7mm 4.5mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	25	PP1003	1.4M
	管件			
2	OD33.7mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	25	PE1005	1
	法兰			
3	OD33.7mm 4.5mm Flange SW CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	25	PF1003	2
	垫片			
4	DN25 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	25	PG1003	3
	阀门 /特殊件			
5	DN25 Check Lift CL150 RF A105 13Cr P1F001Ca	25	PV2003	1
6	DN25 Gate B.B OS&Y CL150 RF A105 13Cr Z1F001Ca	25	PV2003	1

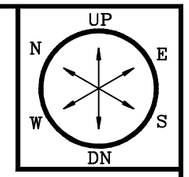
其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	螺栓			
7	70 M14 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	14	BL02222	12
	支吊架			
8	DN25 ATTA INST	25	SP0003	1

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<1>	621	25	<2>	638	25
<3>	136	25			





操作温度°C	40
操作压力MPa(g)	0.5
设计温度°C	60
设计压力MPa(g)	0.68
压力管道级别	/
绝热类型/厚度mm	ET/40
涂漆等级	P-6
吹洗要求	W
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	V/

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0		袁乐	杨刚	程同东		2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	25-RW-10212-2B1-TS		
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/044		
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置	比例 SCALE	/

第 1 张 OF 共 1 张

制造材料

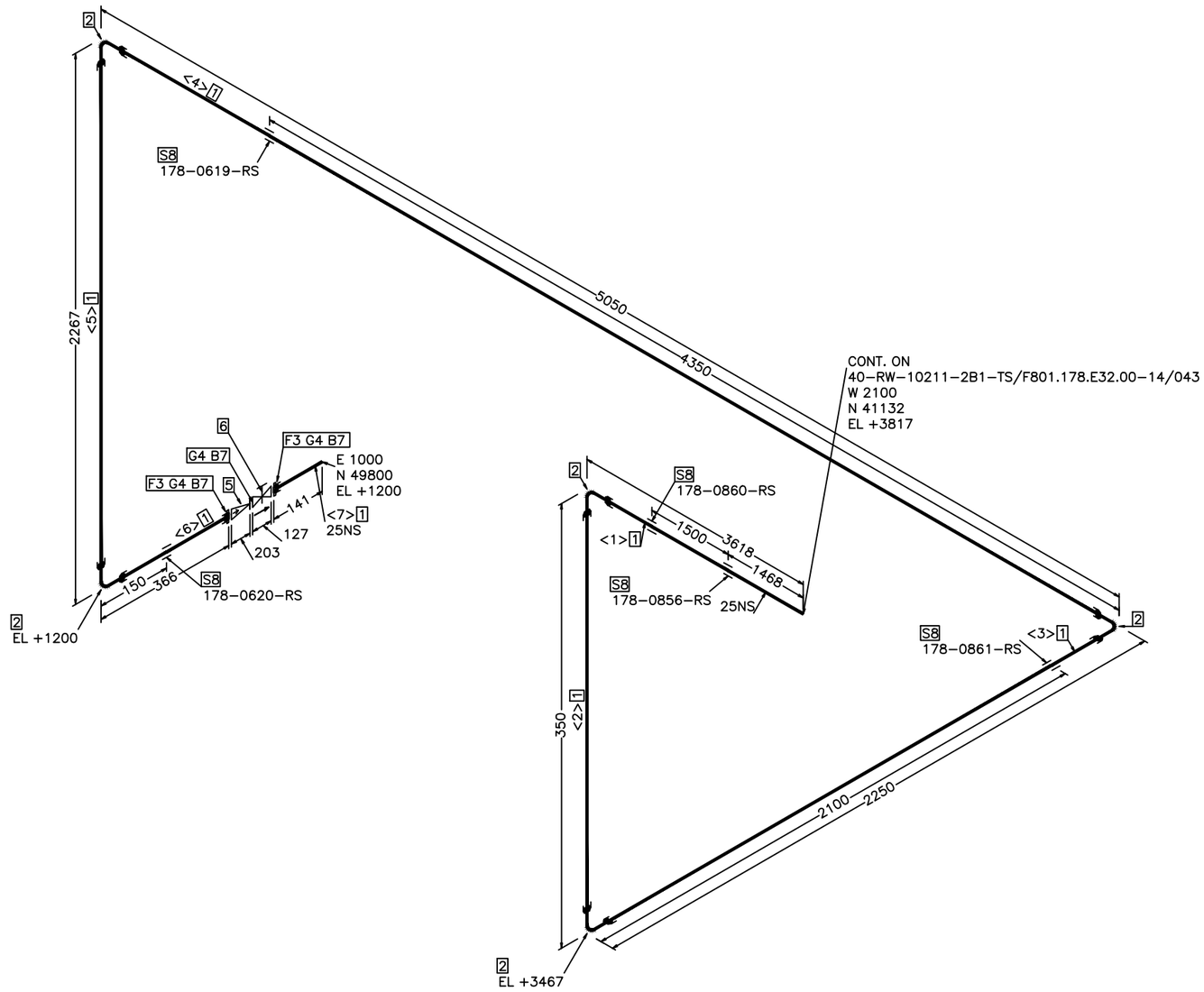
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD33.7mm 4.5mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	25	PP1003	13.9M
	管件			
2	OD33.7mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	25	PE1005	5
	法兰			
3	OD33.7mm 4.5mm Flange SW CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	25	PF1003	2
	垫片			
4	DN25 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	25	PG1003	3
	阀门 /特殊件			
5	DN25 Check Lift CL150 RF A105 13Cr P1F001Ca	25	PV2003	1
6	DN25 Gate B.B OS&Y CL150 RF A105 13Cr Z1F001Ca	25	PV2003	1

其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	螺栓			
7	70 M14 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	14	BL02222	12
	支吊架			
8	DN25 ATTA INST	25	SP0003	5

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<1>	3596	25	<2>	305	25
<3>	2205	25	<4>	5005	25
<5>	2221	25	<6>	338	25
<7>	136	25			



操作温度°C	40
操作压力MPa(g)	0.5
设计温度°C	60
设计压力MPa(g)	0.68
压力管道级别	/
绝热类型/厚度mm	ET/40
涂漆等级	P-6
吹洗要求	W
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	V/

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0		袁飞	韦明	程国东		2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	25-RW-10213-2B1-TS
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/045
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

第 1 张 OF 共 1 张

制造材料

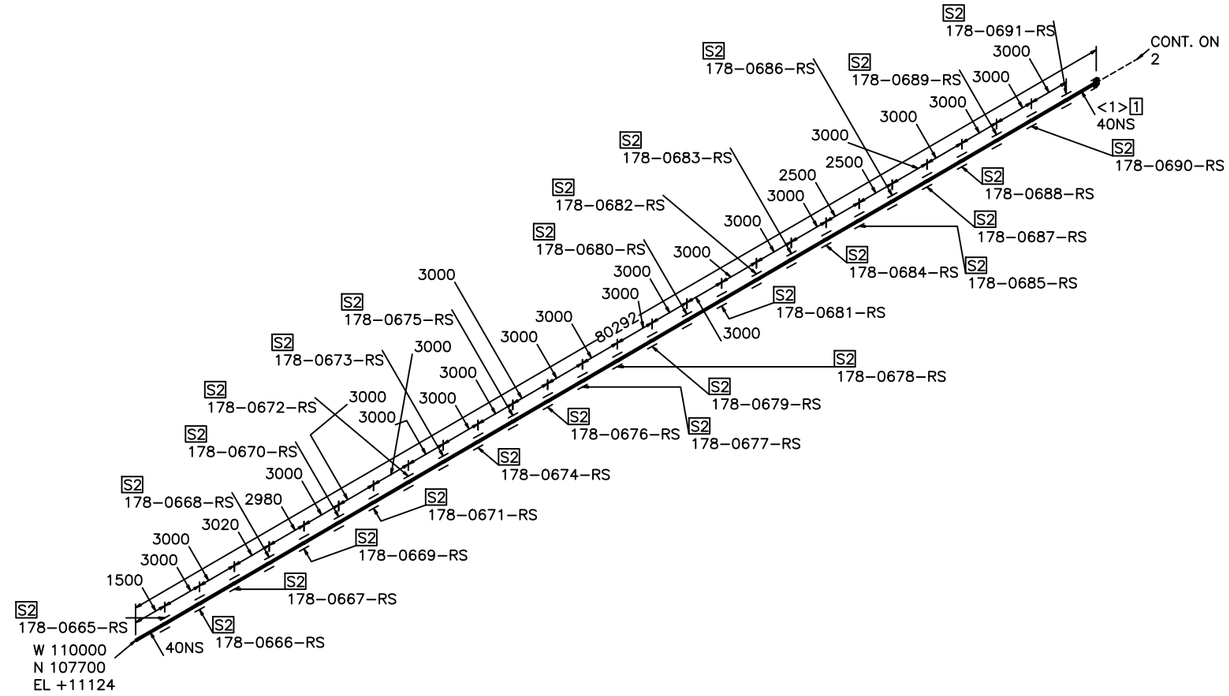
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD48.3mm 5.0mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	40	PP1005	80.3M

其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	支吊架			
2	DN40 ATTA INST	40	SP0005	27

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<1>	80292	40			



操作温度°C	40
操作压力MPa(g)	0.40
设计温度°C	60
设计压力MPa(g)	0.58
压力管道级别	/
绝热类型/厚度mm	ET/40
涂漆等级	P-6
吹洗要求	W
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	V/

版 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	40-SW-10211-2B1-TS
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/046
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

制造材料

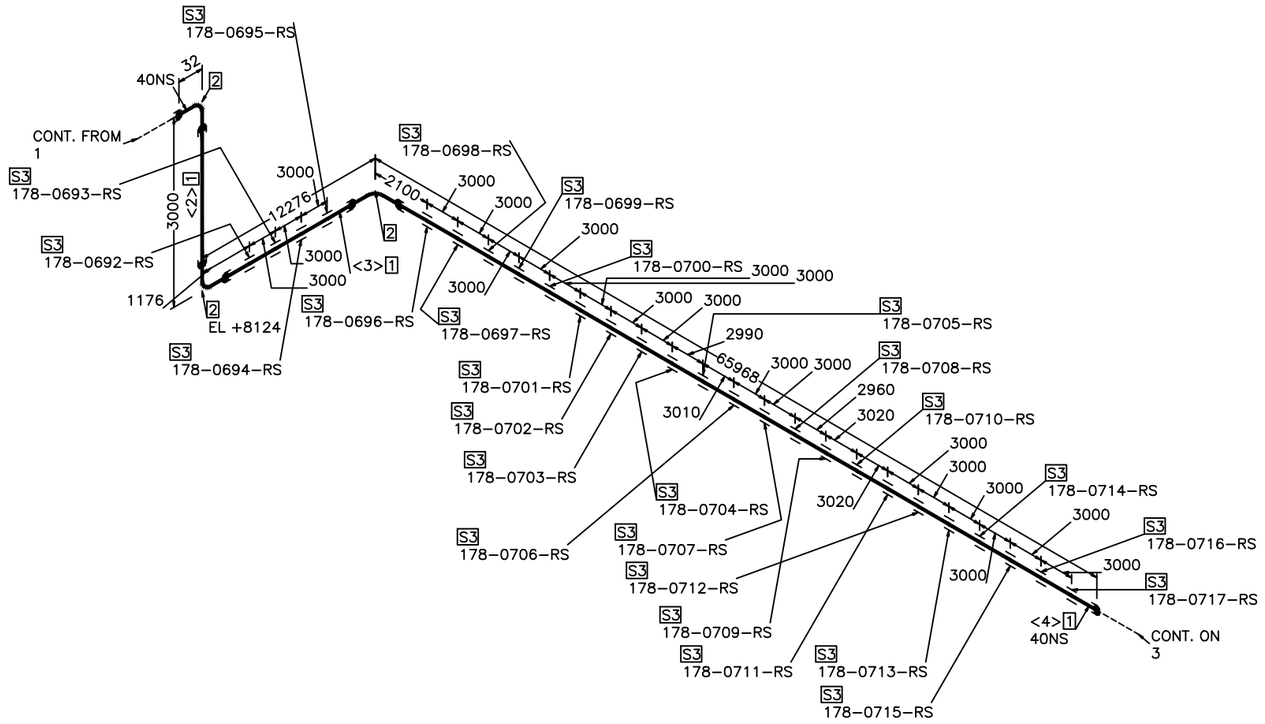
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD48.3mm 5.0mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	40	PP1005	81.1M
	管件			
2	OD48.3mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	40	PE1009	3

其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	支吊架			
3	DN40 ATTA INST	40	SP0005	26

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<2>	2936	40	<3>	12212	40
<4>	65936	40			



操作温度°C	40
操作压力MPa(g)	0.40
设计温度°C	60
设计压力MPa(g)	0.58
压力管道级别	/
绝热类型/厚度mm	ET/40
涂漆等级	P-6
吹洗要求	W
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	V/

版 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司 SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级 Class Comprehensive A Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: Certificate No. A116060782

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	40-SW-10211-2B1-TS
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/046
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

第 2 张 OF 共 3 张

制造材料

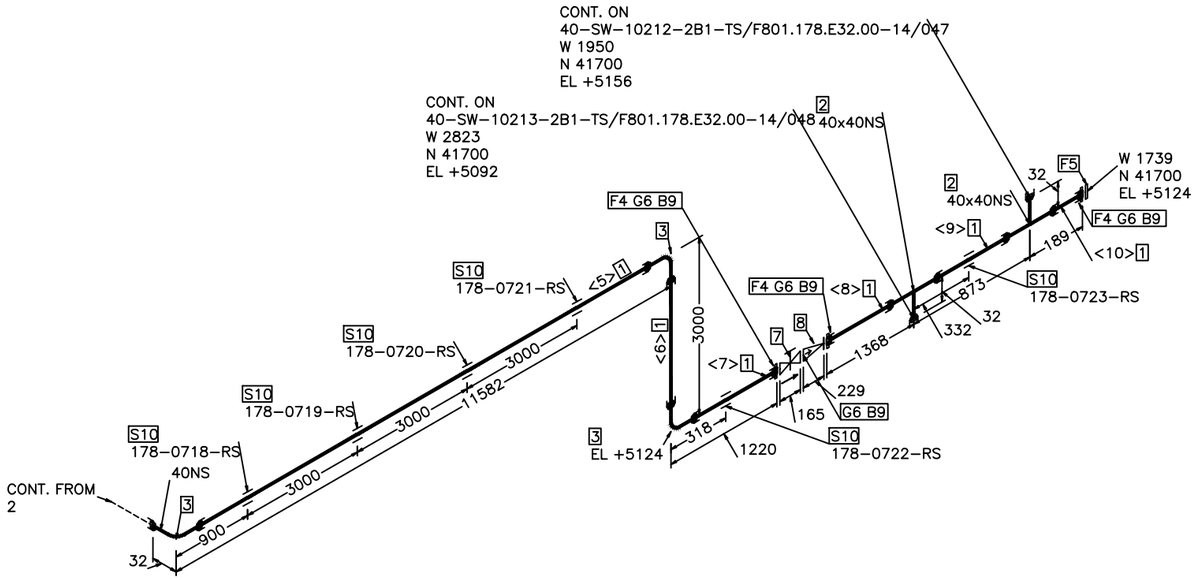
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD48.3mm 5.0mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	40	PP1005	18.0M
	管件			
2	OD48.3mm X OD48.3mm Tee(S) Forged 3000Lb SW CF415K GB/T14383	40 x 40	PT1005	2
3	OD48.3mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	40	PE1009	3
	法兰			
4	OD48.3mm 5.0mm Flange SW CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	40	PF1005	3
5	DN40 Flange BL CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	40	PF1005	1
	垫片			
6	DN40 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	40	PG1005	4
	阀门 /特殊件			
7	DN40 Gate B.B OSΦY CL150 RF A105 13Cr Z1F001Ca	40	PV2005	1
8	DN40 Check Lift CL150 RF A105 13Cr P1F001Ca	40	PV2005	1

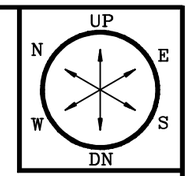
其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	螺栓			
9	80 M14 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	14	BL02222	16
	支吊架			
10	DN40 ATTA INST	40	SP0005	6

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<5>	11518	40	<6>	2936	40
<7>	1181	40	<8>	1329	40
<9>	809	40	<10>	150	40





操作温度°C	40
操作压力MPa(g)	0.40
设计温度°C	60
设计压力MPa(g)	0.58
压力管道级别	/
绝热类型/厚度mm	ET/40
涂漆等级	P-6
吹洗要求	W
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	V/

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0		袁飞	郭明	程国东		2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图纸名称 DRAWING NAME	40-SW-10211-2B1-TS
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/046
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE / 第 3 张 OF 共 3 张

制造材料

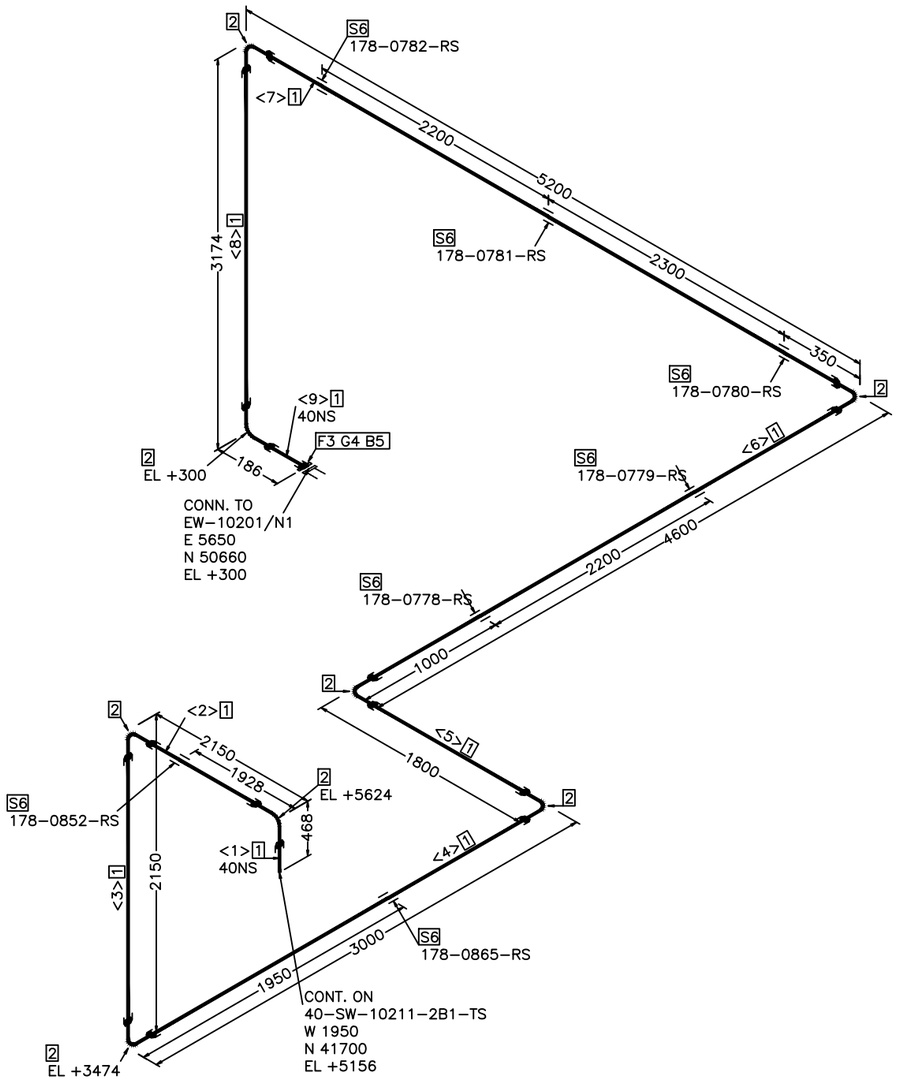
序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD48.3mm 5.0mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	40	PP1005	22.3M
	管件			
2	OD48.3mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	40	PE1009	8
	法兰			
3	OD48.3mm 5.0mm Flange SW CL150 RF A105 HG/T20615	40	PF1005	1
	垫片			
4	DN40 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	40	PG1005	1

其它材料

序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	螺栓			
5	80 M14 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	14	BL02222	4
	支吊架			
6	DN40 ATTA INST	40	SP0005	2

切管表

管段号	长度	直径 (MM)	管段号	长度	直径 (MM)
<1>	436	40	<2>	2386	40
<3>	2086	40	<4>	2636	40
<5>	1236	40	<6>	3110	40
<7>	146	40			



操作温度°C	40
操作压力MPa(g)	0.40
设计温度°C	60
设计压力MPa(g)	0.58
压力管道级别	/
绝热类型/厚度mm	ET/40
涂漆等级	P-6
吹洗要求	W
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	V/

版 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	40-SW-10212-2B1-TS
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/047
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

第 1 张 OF 共 1 张

制造材料

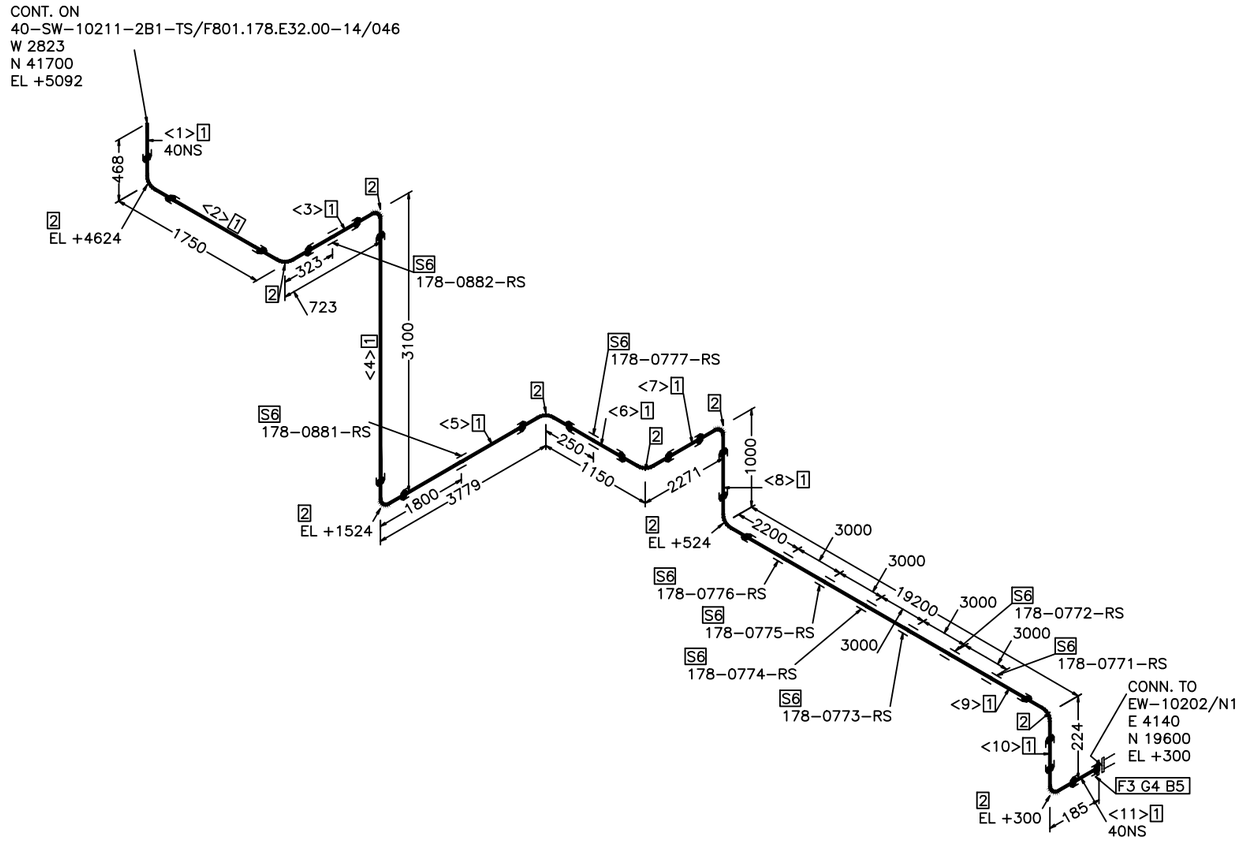
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD48.3mm 5.0mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	40	PP1005	33.3M
	管件			
2	OD48.3mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	40	PE1009	10
	法兰			
3	OD48.3mm 5.0mm Flange SW CL150 RF A105 HG/T20615	40	PF1005	1
	垫片			
4	DN40 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	40	PG1005	1

其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	螺栓			
5	80 M14 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	14	BL02222	4
	支吊架			
6	DN40 ATTA INST	40	SP0005	9

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<1>	436	40	<2>	1686	40
<3>	659	40	<4>	3036	40
<5>	3715	40	<6>	1086	40
<7>	2207	40	<8>	936	40
<9>	19136	40	<10>	160	40
<11>	147	40			



操作温度°C	40
操作压力MPa(g)	0.40
设计温度°C	60
设计压力MPa(g)	0.58
压力管道级别	/
绝热类型/厚度mm	ET/40
涂漆等级	P-6
吹洗要求	W
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	V/

版 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	40-SW-10213-2B1-TS
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/048
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

制造材料

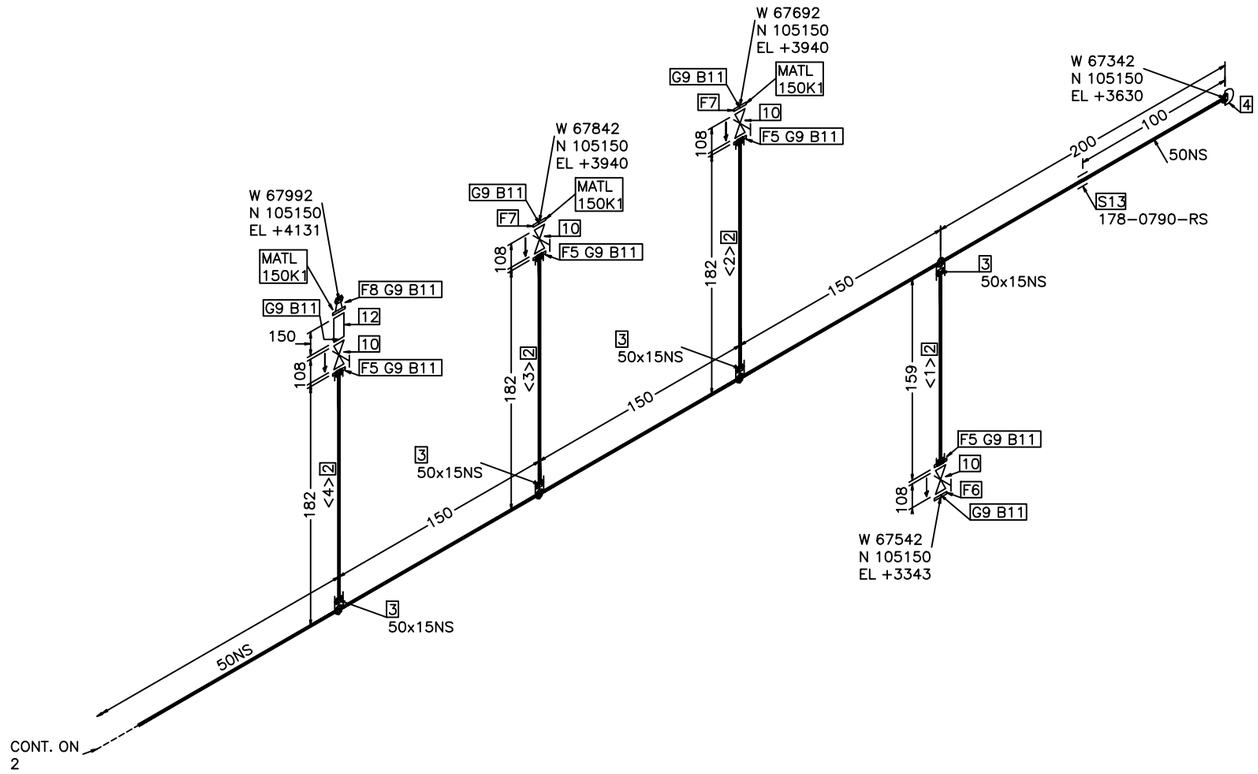
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD60.3mm 4.0mm Pipe SMLS BE 20 GB/T8163	50	PP1006	0.8M
2	OD21.3mm 3.6mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	15	PP1001	0.5M
	管件			
3	OD60.3mm X OD21.3mm SHC Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	50 x 15	PH1001	4
4	OD60.3mm 4.0mm Cap SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	50	PC1001	1
	法兰			
5	OD21.3mm 3.6mm Flange SW CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	15	PF1001	4
6	DN15 Flange BL CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	15	PF1001	1
8	OD21.3mm 2.9mm Flange WN CL150 RF S30408 HG/T20615	15	PF0001	1
	垫片			
9	DN15 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	15	PG1001	9
	阀门 /特殊件			
10	DN15 Gate B.B OSΦY CL150 RF A105 13Cr Z1F001Ca	15	PV2001	4

其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	螺栓			
11	65 M14 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	14	BL02222	36
	阀门 /特殊件			
12	DN15 疏水阀 150LB RF	15	SP0301	1
	支吊架			
13	DN50 ATTA INST	50	SP0006	1

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<1>	100	15	<2>	123	15
<3>	123	15	<4>	123	15



操作温度°C	180
操作压力MPa(g)	0.50
设计温度°C	200
设计压力MPa(g)	0.68
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	H /60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	S
应力消除/应力计算	/
检测特级/无损检测要求	IV/RT 5%

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0		袁乐	杨刚	程同东		2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司 SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	CH-178-001-50-2B1-H
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/049
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE: /

第 1 张 OF 共 3 张

制造材料

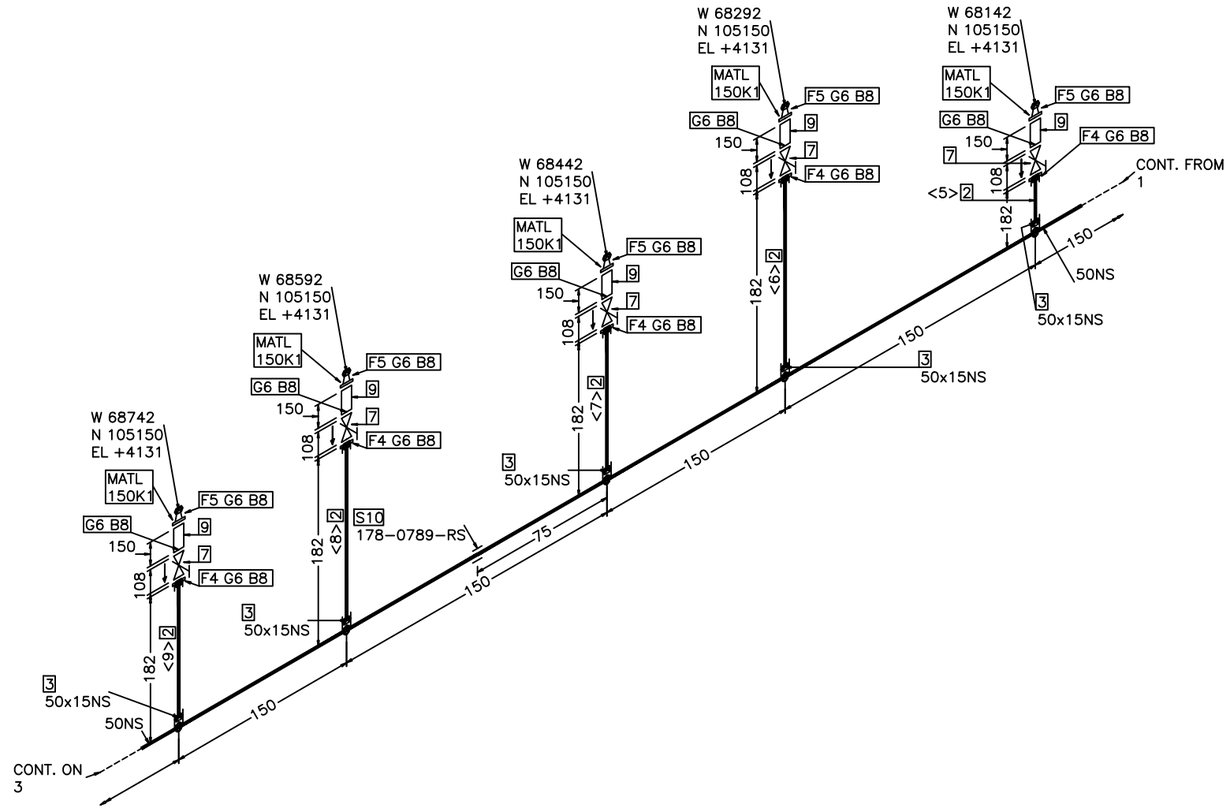
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD60.3mm 4.0mm Pipe SMLS BE 20 GB/T8163	50	PP1006	0.8M
2	OD21.3mm 3.6mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	15	PP1001	0.7M
	管件			
3	OD60.3mm X OD21.3mm SHC Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	50 x 15	PH1001	5
	法兰			
4	OD21.3mm 3.6mm Flange SW CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	15	PF1001	5
5	OD21.3mm 2.9mm Flange WN CL150 RF S30408 HG/T20615	15	PF0001	5
	垫片			
6	DN15 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	15	PG1001	15
	阀门 /特殊件			
7	DN15 Gate B.B OSΦY CL150 RF A105 13Cr Z1F001Ca	15	PV2001	5

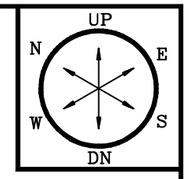
其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	螺栓			
8	65 M14 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	14	BL02222	60
	阀门 /特殊件			
9	DN15 疏水阀 150LB RF	15	SP0301	5
	支吊架			
10	DN50 ATTA INST	50	SP0006	1

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<5>	123	15	<6>	123	15
<7>	123	15	<8>	123	15
<9>	123	15			





操作温度°C	180
操作压力MPa(g)	0.50
设计温度°C	200
设计压力MPa(g)	0.68
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	H /60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	S
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	IV/RT 5%

版 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司 SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: Certificate No. A1160607820

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	CH-178-001-50-2B1-H
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/049
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE / 第 2 张 OF 共 3 张

制造材料

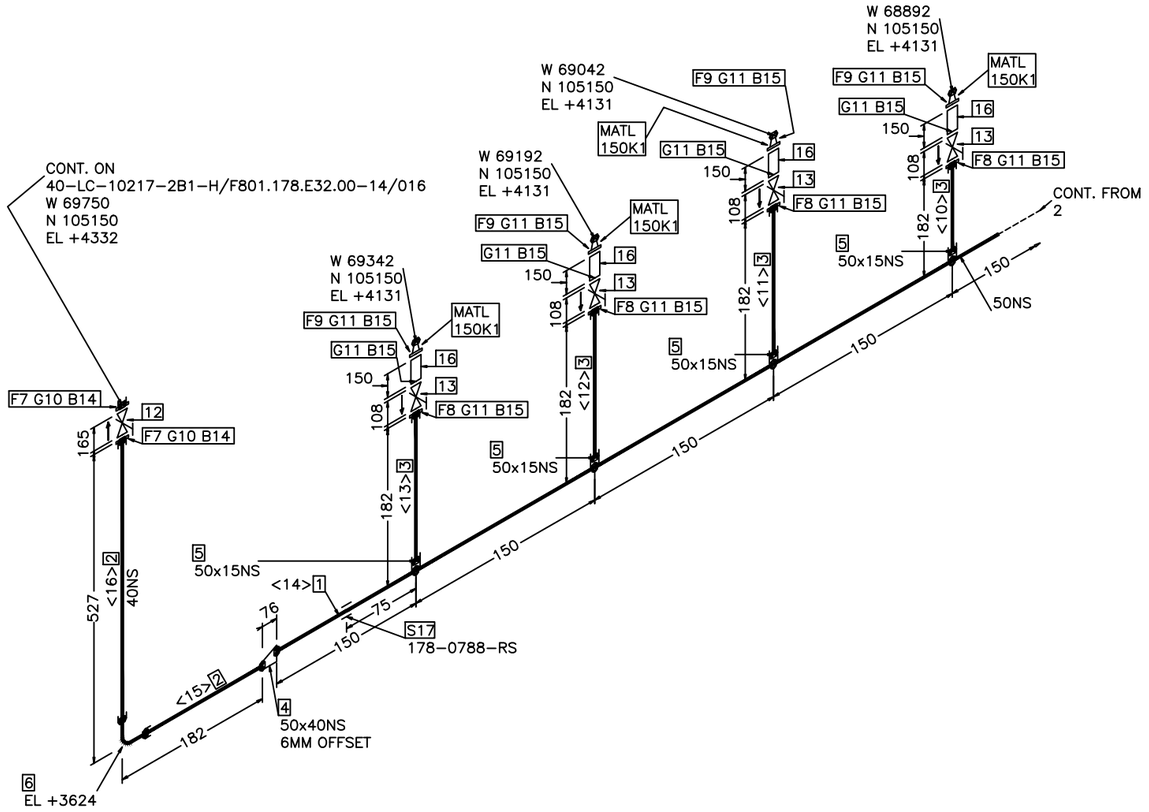
序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD60.3mm 4.0mm Pipe SMLS BE 20 GB/T8163	50	PP1006	0.7M
2	OD48.3mm 5.0mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	40	PP1005	0.7M
3	OD21.3mm 3.6mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	15	PP1001	0.5M
	管件			
4	OD60.3mm 4.0mm X 48.3mm 5.0mm Reducer(E) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	50 x 40	PR1001	1
5	OD60.3mm X OD21.3mm SHC Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	50 x 15	PH1001	4
6	OD48.3mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	40	PE1009	1
	法兰			
7	OD48.3mm 5.0mm Flange SW CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	40	PF1005	2
8	OD21.3mm 3.6mm Flange SW CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	15	PF1001	4
9	OD21.3mm 2.9mm Flange WN CL150 RF S30408 HG/T20615	15	PF0001	4
	垫片			
10	DN40 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	40	PG1005	2
11	DN15 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	15	PG1001	12
	阀门 /特殊件			
12	DN40 Gate B.B OSΦY CL150 RF A105 13Cr Z1F001Ca	40	PV2005	1
13	DN15 Gate B.B OSΦY CL150 RF A105 13Cr Z1F001Ca	15	PV2001	4

其它材料

序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	螺栓			
14	80 M14 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	14	BL02222	8
15	65 M14 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	14	BL02222	48
	阀门 /特殊件			
16	DN15 疏水阀 150LB RF	15	SP0301	4
	支吊架			
17	DN50 ATTA INST	50	SP0006	1

切管表

管段号	长度	直径 (MM)	管段号	长度	直径 (MM)
<10>	123	15	<11>	123	15
<12>	123	15	<13>	123	15
<14>	2150	50	<15>	150	40
<16>	488	40			



操作温度°C	180
操作压力MPa(g)	0.50
设计温度°C	200
设计压力MPa(g)	0.68
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	H /60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	S
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	IV/RT 5%

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	CH-178-001-50-2B1-H
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/049
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

第 3 张 OF 共 3 张

制造材料

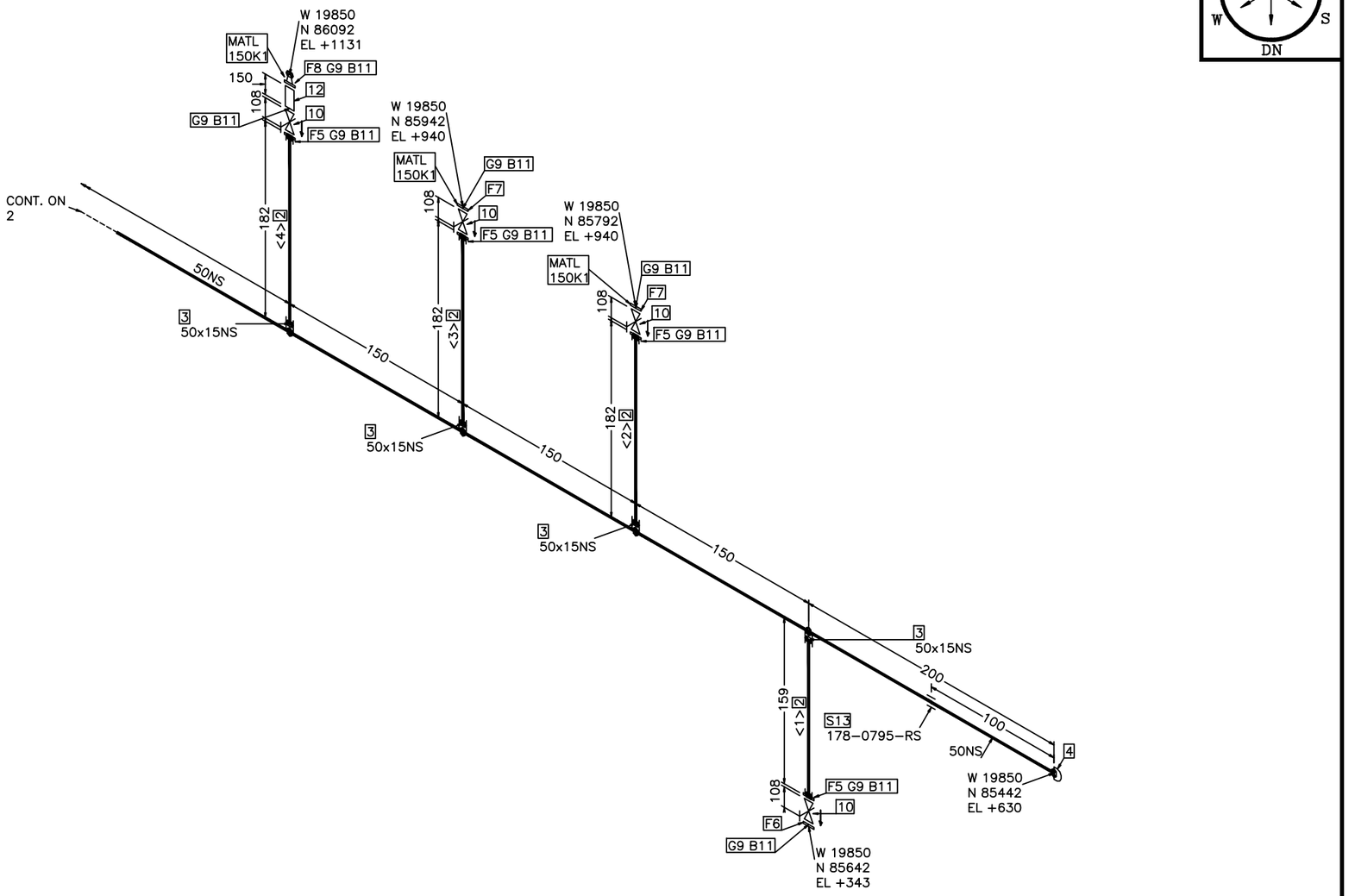
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD60.3mm 4.0mm Pipe SMLS BE 20 GB/T8163	50	PP1006	0.8M
2	OD21.3mm 3.6mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	15	PP1001	0.5M
	管件			
3	OD60.3mm X OD21.3mm SHC Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	50 x 15	PH1001	4
4	OD60.3mm 4.0mm Cap SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	50	PC1001	1
	法兰			
5	OD21.3mm 3.6mm Flange SW CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	15	PF1001	4
6	DN15 Flange BL CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	15	PF1001	1
7	DN15 Flange BL CL150 RF S30408 HG/T20615	15	PF0001	2
8	OD21.3mm 2.9mm Flange WN CL150 RF S30408 HG/T20615	15	PF0001	1
	垫片			
9	DN15 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	15	PG1001	9
	阀门 /特殊件			
10	DN15 Gate B.B OS&Y CL150 RF A105 13Cr Z1F001Ca	15	PV2001	4

其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	螺栓			
11	65 M14 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	14	BL02222	36
	阀门 /特殊件			
12	DN15 疏水阀 150LB RF	15	SP0301	1
	支吊架			
13	DN50 ATTA INST	50	SP0006	1

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<1>	100	15	<2>	123	15
<3>	123	15	<4>	123	15



操作温度°C	180
操作压力MPa(g)	0.50
设计温度°C	200
设计压力MPa(g)	0.68
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	H /60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	S
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	IV/RT 5%

版 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0		袁乐	郭刚	程国东		2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	CH-178-002-50-2B1-H
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/050
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

制造材料

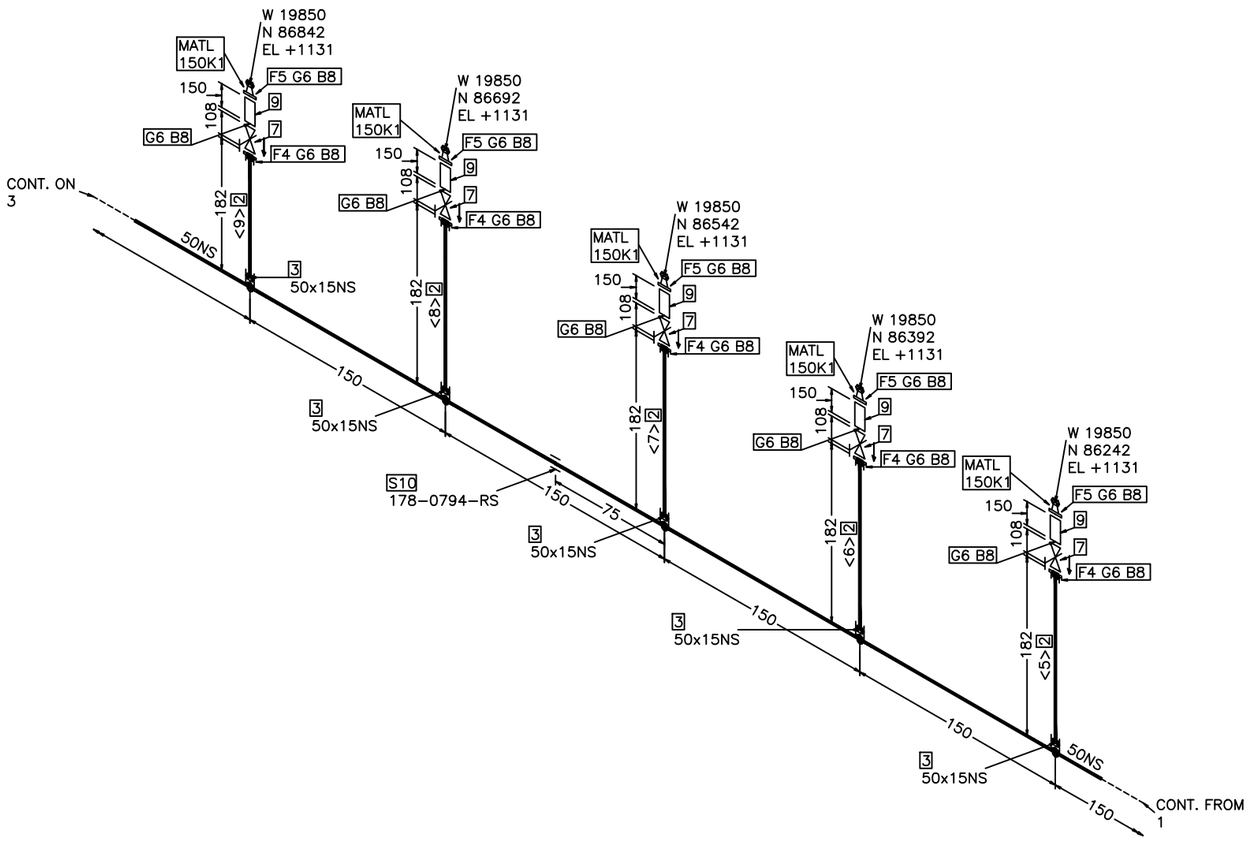
序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD60.3mm 4.0mm Pipe SMLS BE 20 GB/T8163	50	PP1006	0.8M
2	OD21.3mm 3.6mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	15	PP1001	0.7M
	管件			
3	OD60.3mm X OD21.3mm SHC Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	50 x 15	PH1001	5
	法兰			
4	OD21.3mm 3.6mm Flange SW CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	15	PF1001	5
5	OD21.3mm 2.9mm Flange WN CL150 RF S30408 HG/T20615	15	PF0001	5
	垫片			
6	DN15 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	15	PG1001	15
	阀门 /特殊件			
7	DN15 Gate B.B OSΦY CL150 RF A105 13Cr Z1F001Ca	15	PV2001	5

其它材料

序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	螺栓			
8	65 M14 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	14	BL02222	60
	阀门 /特殊件			
9	DN15 疏水阀 150LB RF	15	SP0301	5
	支吊架			
10	DN50 ATTA INST	50	SP0006	1

切管表

管段号	长度	直径 (MM)	管段号	长度	直径 (MM)
<5>	123	15	<6>	123	15
<7>	123	15	<8>	123	15
<9>	123	15			



操作温度°C	180
操作压力MPa(g)	0.50
设计温度°C	200
设计压力MPa(g)	0.68
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	H /60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	S
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	IV/RT 5%

版 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	CH-178-002-50-2B1-H
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/050
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

制造材料

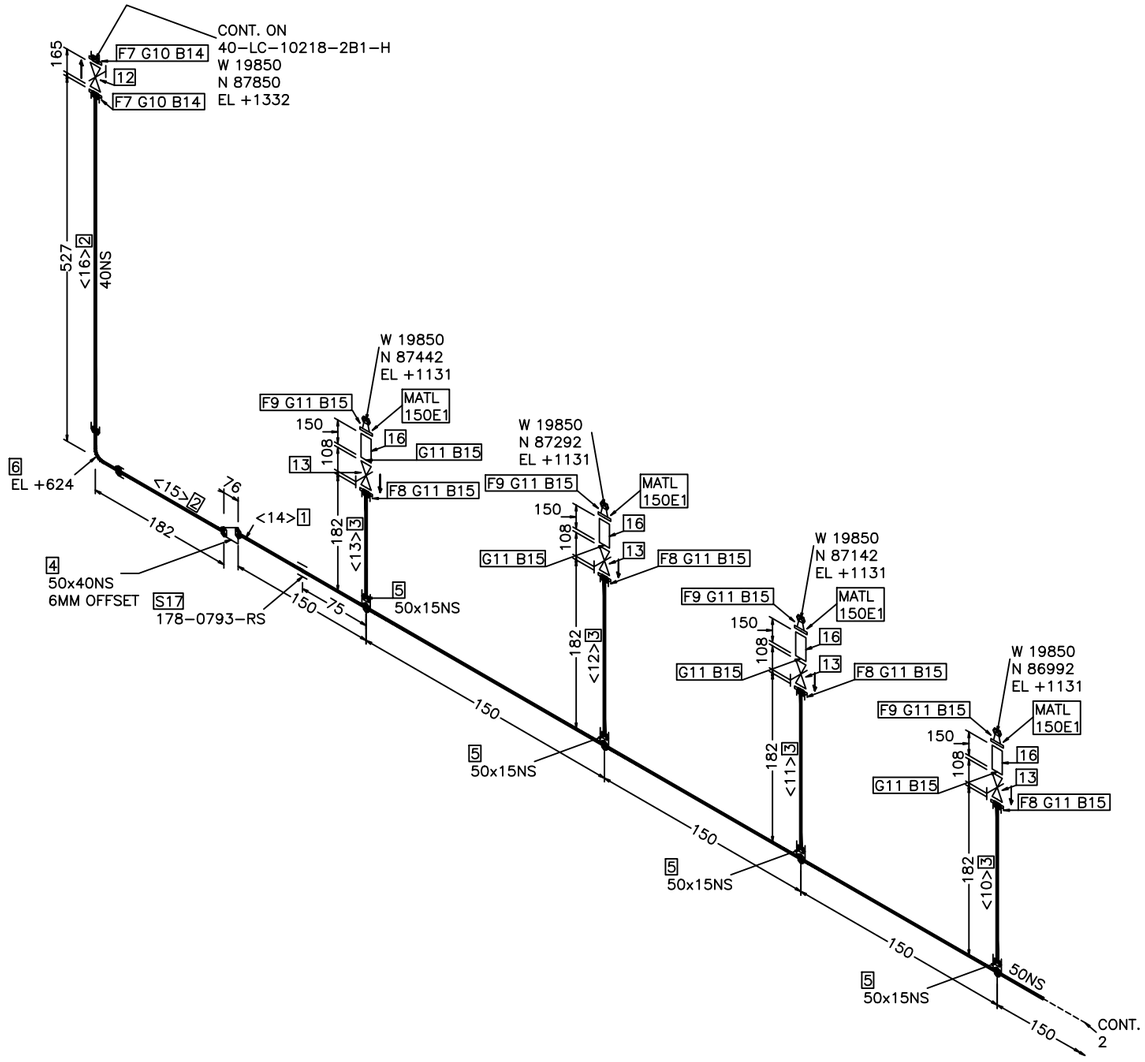
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD60.3mm 4.0mm Pipe SMLS BE 20 GB/T8163	50	PP1006	0.7M
2	OD48.3mm 5.0mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	40	PP1005	0.7M
3	OD21.3mm 3.6mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	15	PP1001	0.5M
	管件			
4	OD60.3mm 4.0mm X 48.3mm 5.0mm Reducer(E) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	50 x 40	PR1001	1
5	OD60.3mm X OD21.3mm SHC Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	50 x 15	PH1001	4
6	OD48.3mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	40	PE1009	1
	法兰			
7	OD48.3mm 5.0mm Flange SW CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	40	PF1005	2
8	OD21.3mm 3.6mm Flange SW CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	15	PF1001	4
9	OD21.3mm 2.9mm Flange WN CL150 RF S30408 HG/T20615	15	PF0001	4
	垫片			
10	DN40 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	40	PG1005	2
11	DN15 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	15	PG1001	12
	阀门 /特殊件			
12	DN40 Gate B.B OSΦY CL150 RF A105 13Cr Z1F001Ca	40	PV2005	1
13	DN15 Gate B.B OSΦY CL150 RF A105 13Cr Z1F001Ca	15	PV2001	4

其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	螺栓			
14	80 M14 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	14	BL02222	8
15	65 M14 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	14	BL02222	48
	阀门 /特殊件			
16	DN15 疏水阀 150LB RF	15	SP0301	4
	支吊架			
17	DN50 ATTA INST	50	SP0006	1

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<10>	123	15	<11>	123	15
<12>	123	15	<13>	123	15
<14>	2150	50	<15>	150	40
<16>	500	40			



操作温度°C	180
操作压力MPa(g)	0.50
设计温度°C	200
设计压力MPa(g)	0.68
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	H /60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	S
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	IV/RT 5%

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0		袁飞	彭刚	程同东		2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	CH-178-002-50-2B1-H
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/050
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置
		比例 SCALE	/
		第 3 张 OF 共 3 张	

制造材料

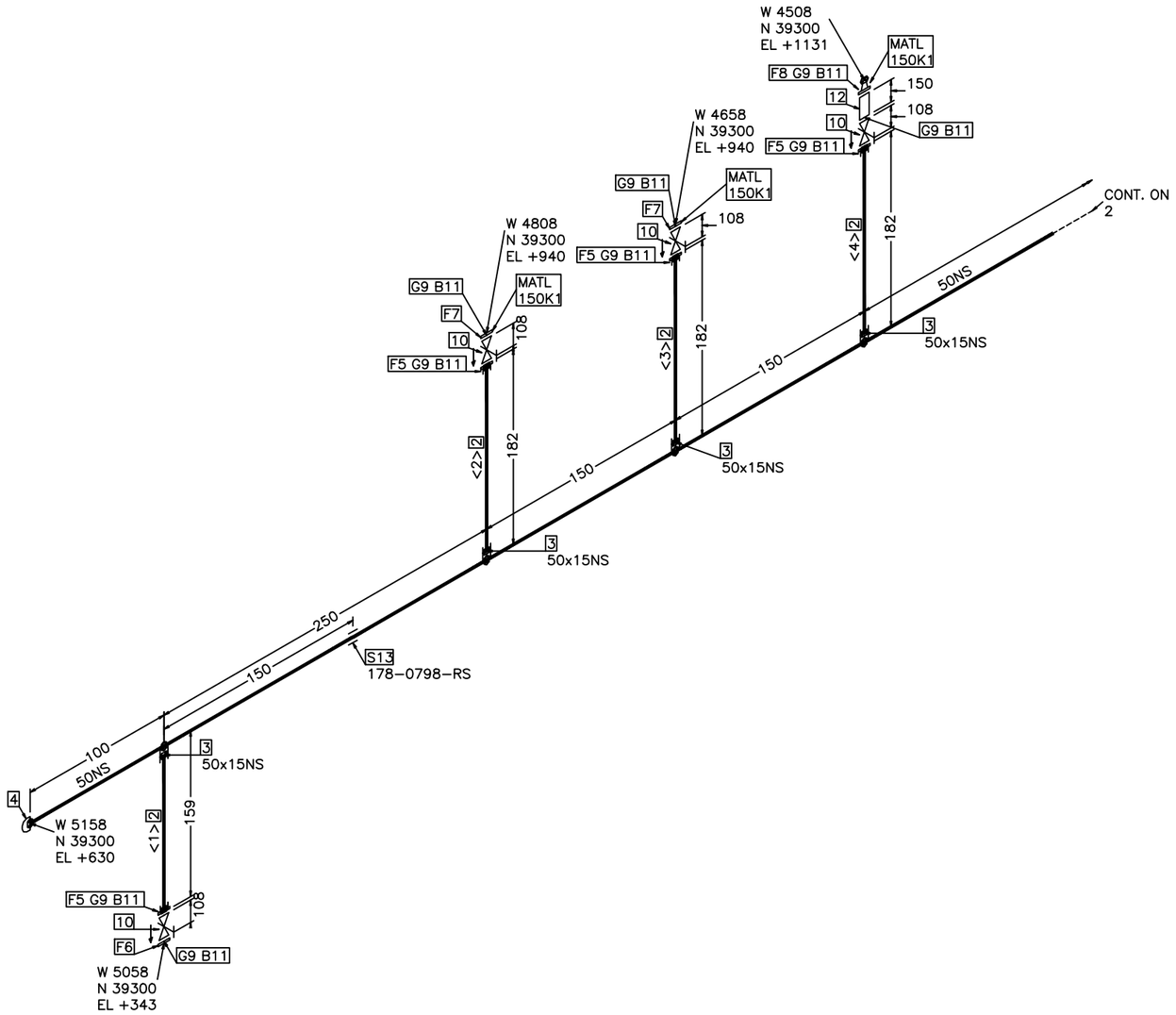
序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD60.3mm 4.0mm Pipe SMLS BE 20 GB/T8163	50	PP1006	0.8M
2	OD21.3mm 3.6mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	15	PP1001	0.5M
	管件			
3	OD60.3mm X OD21.3mm SHC Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	50 x 15	PH1001	4
4	OD60.3mm 4.0mm Cap SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	50	PC1001	1
	法兰			
5	OD21.3mm 3.6mm Flange SW CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	15	PF1001	4
6	DN15 Flange BL CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	15	PF1001	1
7	DN15 Flange BL CL150 RF S30408 HG/T20615	15	PF0001	2
8	OD21.3mm 2.9mm Flange WN CL150 RF S30408 HG/T20615	15	PF0001	1
	垫片			
9	DN15 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	15	PG1001	9
	阀门 /特殊件			
10	DN15 Gate B.B OSΦY CL150 RF A105 13Cr Z1F001Ca	15	PV2001	4

其它材料

序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	螺栓			
11	65 M14 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	14	BL02222	36
	阀门 /特殊件			
12	DN15 疏水阀 150LB RF	15	SP0301	1
	支吊架			
13	DN50 ATTA INST	50	SP0006	1

切管表

管段号	长度	直径 (MM)	管段号	长度	直径 (MM)
<1>	100	15	<2>	123	15
<3>	123	15	<4>	123	15



操作温度°C	180
操作压力MPa(g)	0.50
设计温度°C	200
设计压力MPa(g)	0.68
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	H /60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	S
应力消除/应力计算	/
检测特级/无损检测要求	IV/RT 5%

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	CH-178-003-50-2B1-H
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/051
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

第 1 张 OF 共 3 张

制造材料

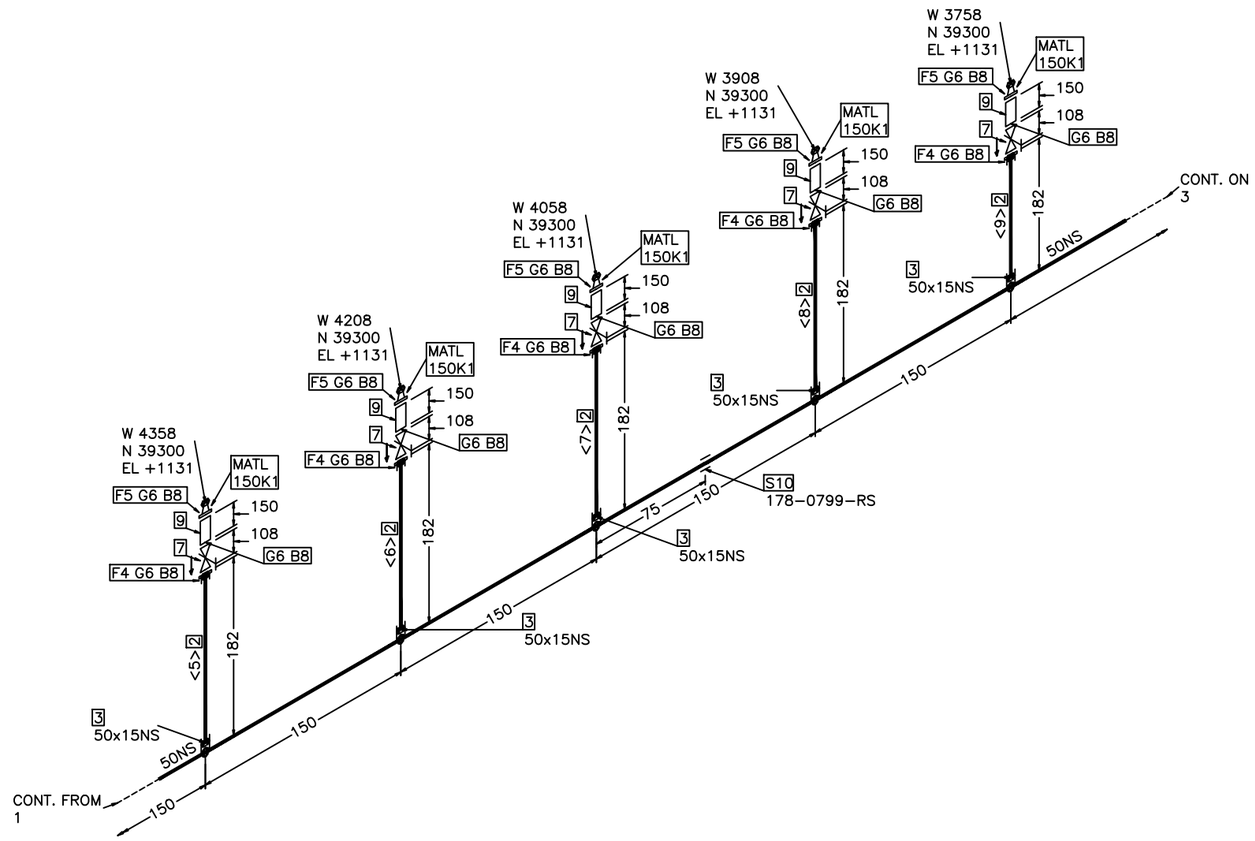
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD60.3mm 4.0mm Pipe SMLS BE 20 GB/T8163	50	PP1006	0.8M
2	OD21.3mm 3.6mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	15	PP1001	0.7M
	管件			
3	OD60.3mm X OD21.3mm SHC Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	50 x 15	PH1001	5
	法兰			
4	OD21.3mm 3.6mm Flange SW CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	15	PF1001	5
5	OD21.3mm 2.9mm Flange WN CL150 RF S30408 HG/T20615	15	PF0001	5
	垫片			
6	DN15 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	15	PG1001	15
	阀门 /特殊件			
7	DN15 Gate B.B OSΦY CL150 RF A105 13Cr Z1F001Ca	15	PV2001	5

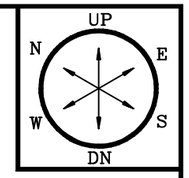
其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	螺栓			
8	65 M14 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	14	BL02222	60
	阀门 /特殊件			
9	DN15 疏水阀 150LB RF	15	SP0301	5
	支吊架			
10	DN50 ATTA INST	50	SP0006	1

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<5>	123	15	<6>	123	15
<7>	123	15	<8>	123	15
<9>	123	15			





操作温度°C	180
操作压力MPa(g)	0.50
设计温度°C	200
设计压力MPa(g)	0.68
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	H /60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	S
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	IV/RT 5%

版 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	CH-178-003-50-2B1-H		
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/051		
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置	比例 SCALE	/ 第 2 张 OF 共 3 张

制造材料

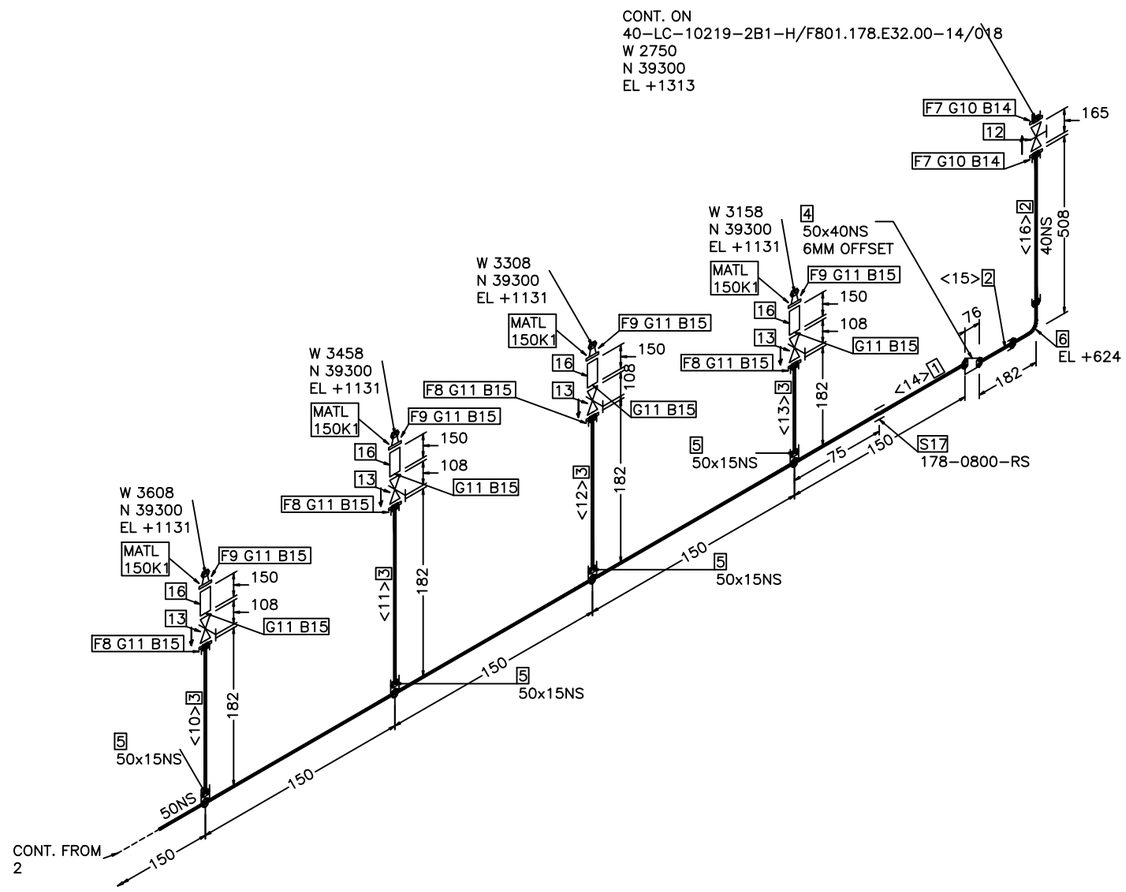
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD60.3mm 4.0mm Pipe SMLS BE 20 GB/T8163	50	PP1006	0.7M
2	OD48.3mm 5.0mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	40	PP1005	0.7M
3	OD21.3mm 3.6mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	15	PP1001	0.5M
	管件			
4	OD60.3mm 4.0mm X 48.3mm 5.0mm Reducer(E) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	50 x 40	PR1001	1
5	OD60.3mm X OD21.3mm SHC Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	50 x 15	PH1001	4
6	OD48.3mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	40	PE1009	1
	法兰			
7	OD48.3mm 5.0mm Flange SW CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	40	PF1005	2
8	OD21.3mm 3.6mm Flange SW CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	15	PF1001	4
9	OD21.3mm 2.9mm Flange WN CL150 RF S30408 HG/T20615	15	PF0001	4
	垫片			
10	DN40 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	40	PG1005	2
11	DN15 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	15	PG1001	12
	阀门 /特殊件			
12	DN40 Gate B.B OS&Y CL150 RF A105 13Cr Z1F001Ca	40	PV2005	1
13	DN15 Gate B.B OS&Y CL150 RF A105 13Cr Z1F001Ca	15	PV2001	4

其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	螺栓			
14	80 M14 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	14	BL02222	8
15	65 M14 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	14	BL02222	48
	阀门 /特殊件			
16	DN15 疏水阀 150LB RF	15	SP0301	4
	支吊架			
17	DN50 ATTA INST	50	SP0006	1

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<10>	123	15	<11>	123	15
<12>	123	15	<13>	123	15
<14>	2150	50	<15>	150	40
<16>	469	40			



操作温度°C	180
操作压力MPa(g)	0.50
设计温度°C	200
设计压力MPa(g)	0.68
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	H /60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	S
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	IV/RT 5%

版 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	CH-178-003-50-2B1-H
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/051
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE / 第 3 张 OF 共 3 张

制造材料

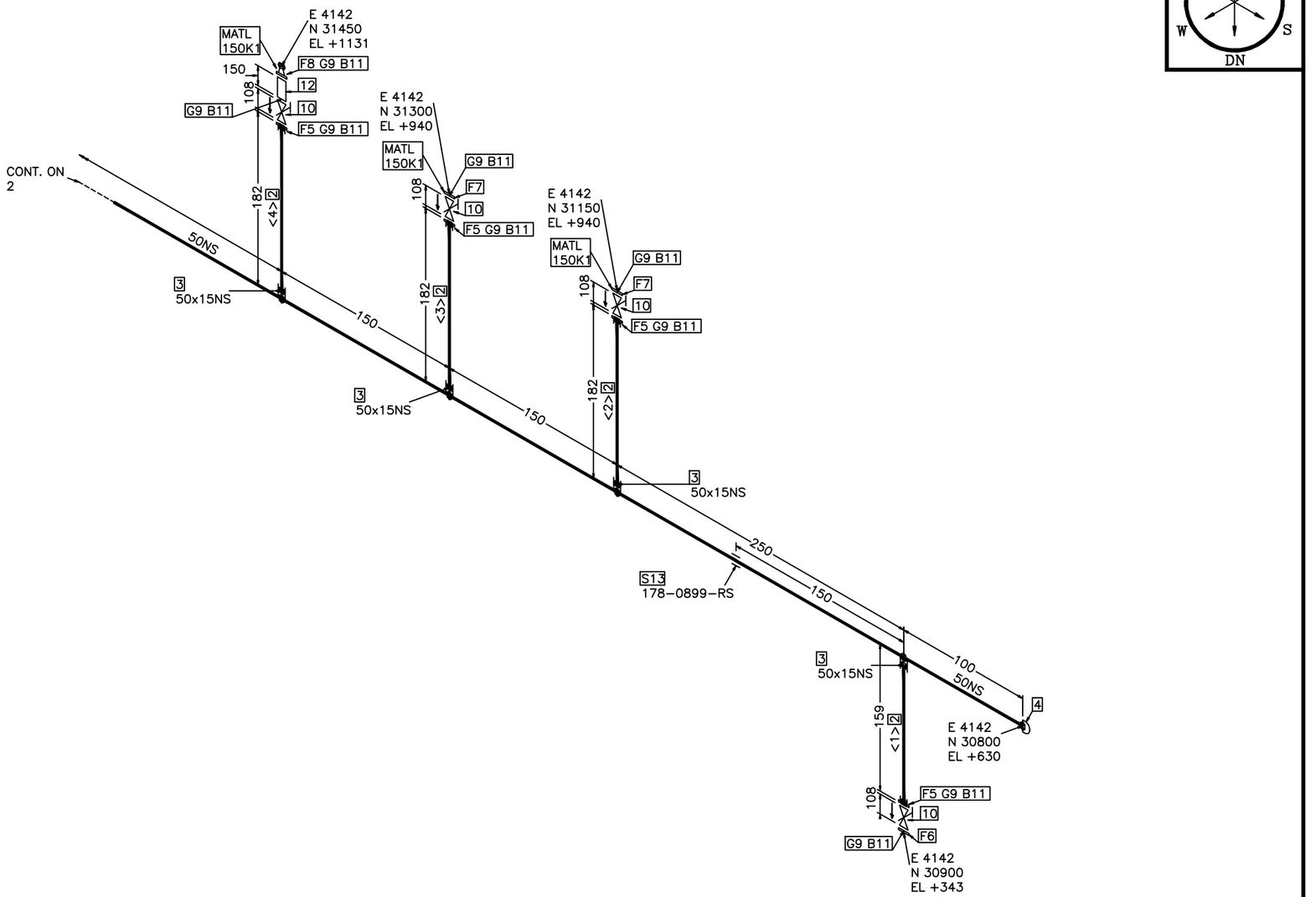
序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD60.3mm 4.0mm Pipe SMLS BE 20 GB/T8163	50	PP1006	0.8M
2	OD21.3mm 3.6mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	15	PP1001	0.5M
	管件			
3	OD60.3mm X OD21.3mm SHC Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	50 x 15	PH1001	4
4	OD60.3mm 4.0mm Cap SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	50	PC1001	1
	法兰			
5	OD21.3mm 3.6mm Flange SW CL150 RF HG/T20615	15	PF1001	4
6	DN15 Flange BL CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	15	PF1001	1
7	DN15 Flange BL CL150 RF S30408 HG/T20615	15	PF0001	2
8	OD21.3mm 2.9mm Flange WN CL150 RF S30408 HG/T20615	15	PF0001	1
	垫片			
9	DN15 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	15	PG1001	9
	阀门 /特殊件			
10	DN15 Gate B.B OSΦY CL150 RF A105 13Cr Z1F001Ca	15	PV2001	4

其它材料

序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	螺栓			
11	65 M14 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	14	BL02222	36
	阀门 /特殊件			
12	DN15 疏水阀 150LB RF	15	SP0301	1
	支吊架			
13	DN50 ATTA INST	50	SP0006	1

切管表

管段号	长度	直径 (MM)	管段号	长度	直径 (MM)
<1>	100	15	<2>	123	15
<3>	123	15	<4>	123	15



操作温度°C	180
操作压力MPa(g)	0.50
设计温度°C	200
设计压力MPa(g)	0.68
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	H /60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	S
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	IV/RT 5%

版 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	CH-178-004-50-2B1-H
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/052
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

第 1 张 OF 共 3 张

制造材料

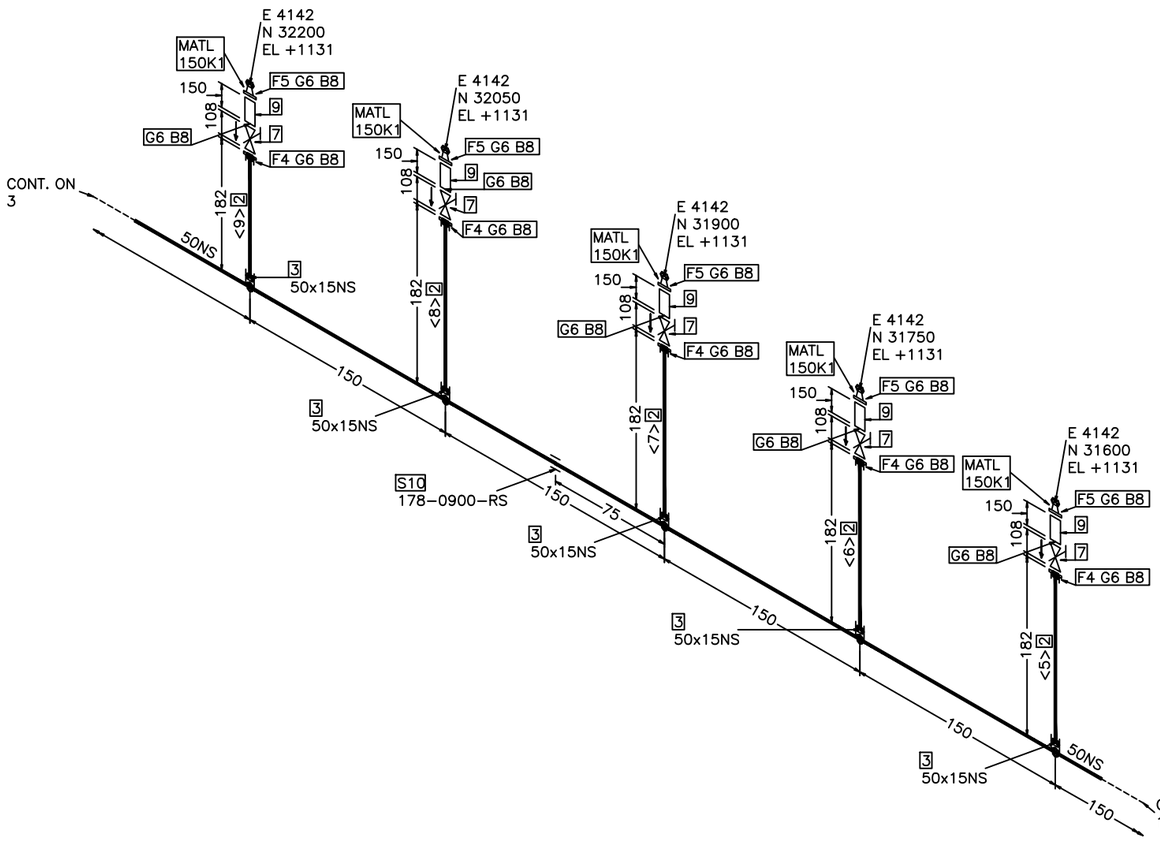
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD60.3mm 4.0mm Pipe SMLS BE 20 GB/T8163	50	PP1006	0.8M
2	OD21.3mm 3.6mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	15	PP1001	0.7M
	管件			
3	OD60.3mm X OD21.3mm SHC Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	50 x 15	PH1001	5
	法兰			
4	OD21.3mm 3.6mm Flange SW CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	15	PF1001	5
5	OD21.3mm 2.9mm Flange WN CL150 RF S30408 HG/T20615	15	PF0001	5
	垫片			
6	DN15 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	15	PG1001	15
	阀门 /特殊件			
7	DN15 Gate B.B OSΦY CL150 RF A105 13Cr Z1F001Ca	15	PV2001	5

其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	螺栓			
8	65 M14 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	14	BL02222	60
	阀门 /特殊件			
9	DN15 疏水阀 150LB RF	15	SP0301	5
	支吊架			
10	DN50 ATTA INST	50	SP0006	1

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<5>	123	15	<6>	123	15
<7>	123	15	<8>	123	15
<9>	123	15			



操作温度°C	180
操作压力MPa(g)	0.50
设计温度°C	200
设计压力MPa(g)	0.68
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	H /60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	S
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	IV/RT 5%

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0		袁振	杨刚	程同东		2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图纸名称 DRAWING NAME	CH-178-004-50-2B1-H		
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/052		
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置	比例 SCALE	/

制造材料

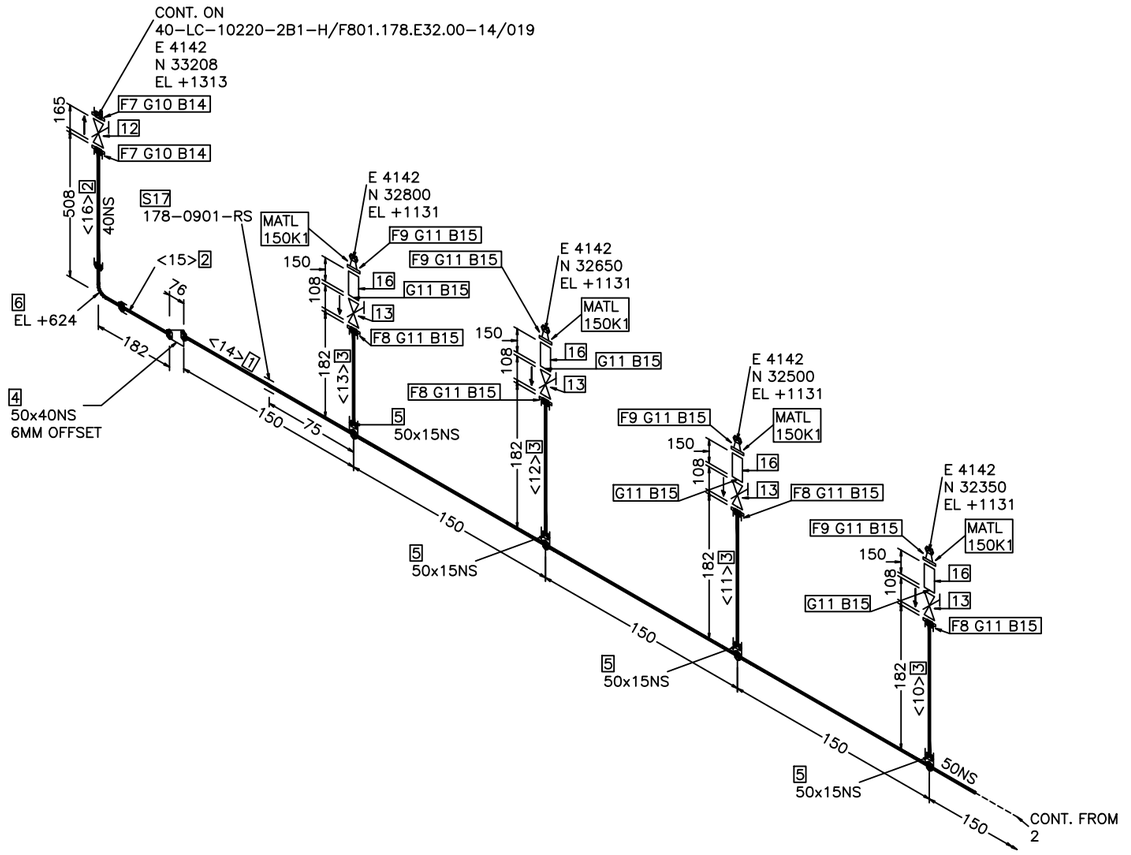
序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD60.3mm 4.0mm Pipe SMLS BE 20 GB/T8163	50	PP1006	0.7M
2	OD48.3mm 5.0mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	40	PP1005	0.7M
3	OD21.3mm 3.6mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	15	PP1001	0.5M
	管件			
4	OD60.3mm 4.0mm X 48.3mm 5.0mm Reducer(E) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	50 x 40	PR1001	1
5	OD60.3mm X OD21.3mm SHC Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	50 x 15	PH1001	4
6	OD48.3mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	40	PE1009	1
	法兰			
7	OD48.3mm 5.0mm Flange SW CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	40	PF1005	2
8	OD21.3mm 3.6mm Flange SW CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	15	PF1001	4
9	OD21.3mm 2.9mm Flange WN CL150 RF S30408 HG/T20615	15	PF0001	4
	垫片			
10	DN40 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	40	PG1005	2
11	DN15 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	15	PG1001	12
	阀门 /特殊件			
12	DN40 Gate B.B OSΦY CL150 RF A105 13Cr Z1F001Ca	40	PV2005	1
13	DN15 Gate B.B OSΦY CL150 RF A105 13Cr Z1F001Ca	15	PV2001	4

其它材料

序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	螺栓			
14	80 M14 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	14	BL02222	8
15	65 M14 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	14	BL02222	48
	阀门 /特殊件			
16	DN15 疏水阀 150LB RF	15	SP0301	4
	支吊架			
17	DN50 ATTA INST	50	SP0006	1

切管表

管段号	长度	直径 (MM)	管段号	长度	直径 (MM)
<10>	123	15	<11>	123	15
<12>	123	15	<13>	123	15
<14>	2150	50	<15>	150	40
<16>	469	40			



操作温度°C	180
操作压力MPa(g)	0.50
设计温度°C	200
设计压力MPa(g)	0.68
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	H /60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	S
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	IV/RT 5%

版 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	CH-178-004-50-2B1-H
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/052
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

第 3 张 OF 共 3 张

制造材料

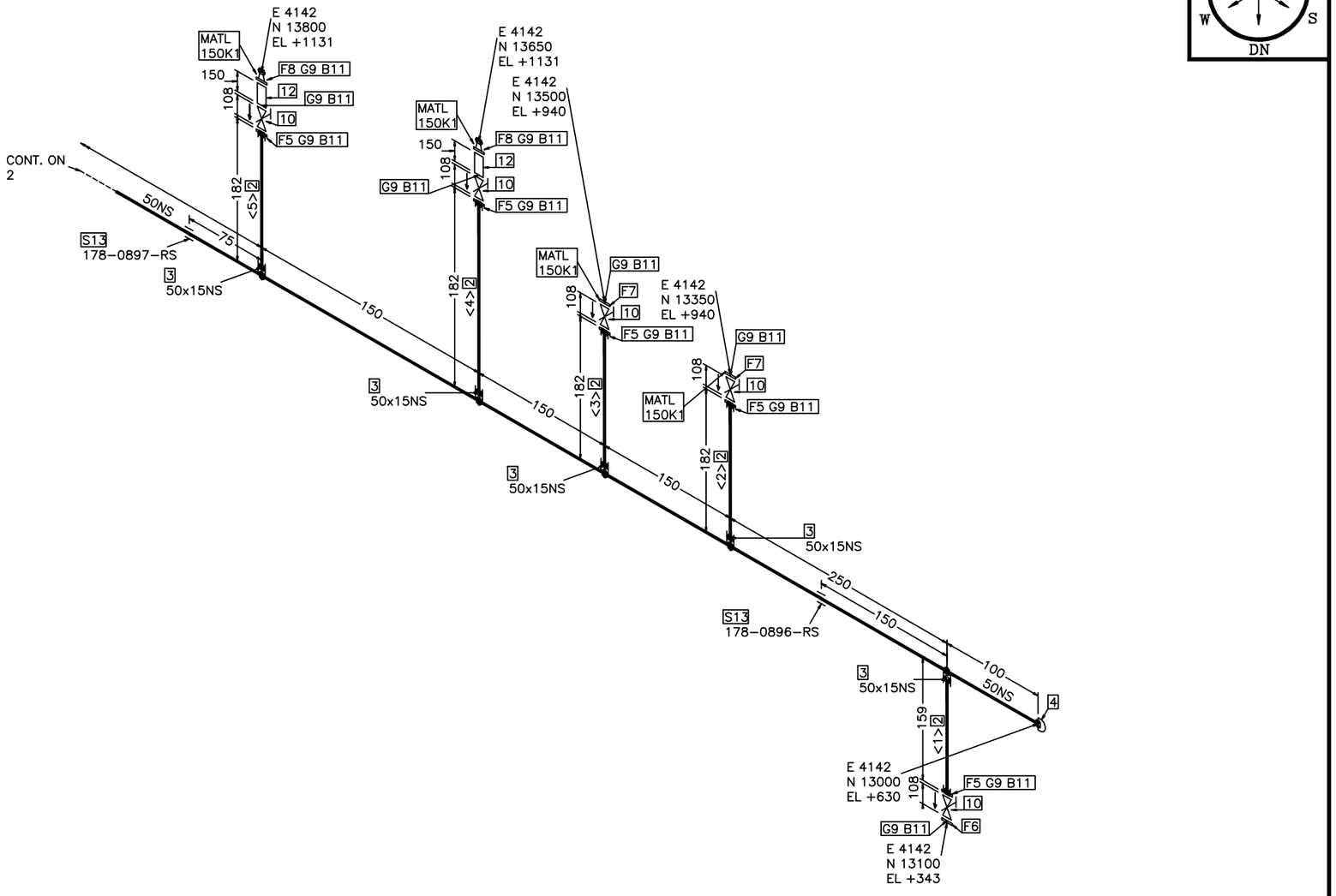
序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD60.3mm 4.0mm Pipe SMLS BE 20 GB/T8163	50	PP1006	1.0M
2	OD21.3mm 3.6mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	15	PP1001	0.6M
	管件			
3	OD60.3mm X OD21.3mm SHC Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	50 x 15	PH1001	5
4	OD60.3mm 4.0mm Cap SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	50	PC1001	1
	法兰			
5	OD21.3mm 3.6mm Flange SW CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	15	PF1001	5
6	DN15 Flange BL CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	15	PF1001	1
7	DN15 Flange BL CL150 RF S30408 HG/T20615	15	PF0001	2
8	OD21.3mm 2.9mm Flange WN CL150 RF S30408 HG/T20615	15	PF0001	2
	垫片			
9	DN15 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	15	PG1001	12
	阀门 /特殊件			
10	DN15 Gate B.B OS&Y CL150 RF A105 13Cr Z1F001Ca	15	PV2001	5

其它材料

序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	螺栓			
11	65 M14 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	14	BL02222	48
	阀门 /特殊件			
12	DN15 疏水阀 150LB RF	15	SP0301	2
	支吊架			
13	DN50 ATTA INST	50	SP0006	2

切管表

管段号	长度	直径 (MM)	管段号	长度	直径 (MM)
<1>	100	15	<2>	123	15
<3>	123	15	<4>	123	15
<5>	123	15			



操作温度°C	180
操作压力MPa(g)	0.50
设计温度°C	200
设计压力MPa(g)	0.68
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	H /60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	S
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	IV/RT 5%

版 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0		袁乐	韩刚	程同东		2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A1160607782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	CH-178-005-50-2B1-H
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/053
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE: /

制造材料

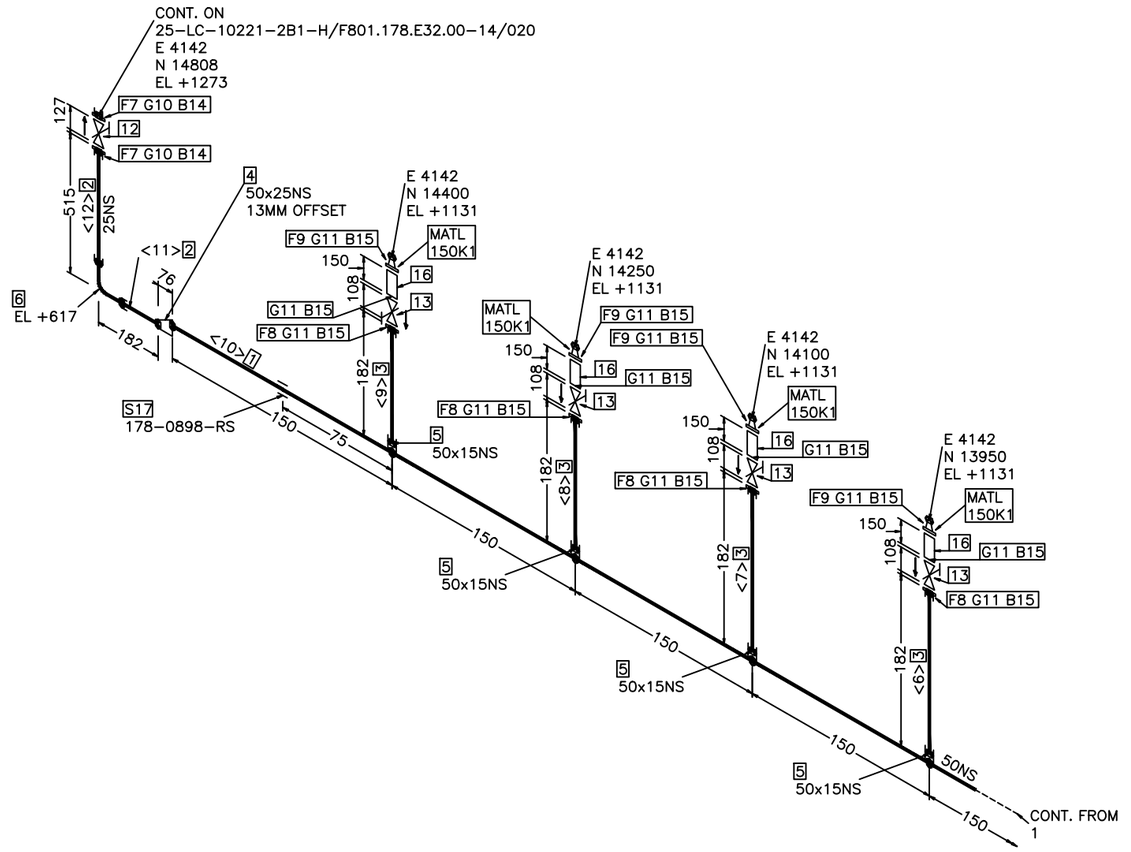
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD60.3mm 4.0mm Pipe SMLS BE 20 GB/T8163	50	PP1006	0.7M
2	OD33.7mm 4.5mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	25	PP1003	0.7M
3	OD21.3mm 3.6mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	15	PP1001	0.5M
	管件			
4	OD60.3mm 4.0mm X 33.7mm 4.5mm Reducer(E) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	50 x 25	PR1003	1
5	OD60.3mm X OD21.3mm SHC Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	50 x 15	PH1001	4
6	OD33.7mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	25	PE1005	1
	法兰			
7	OD33.7mm 4.5mm Flange SW CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	25	PF1003	2
8	OD21.3mm 3.6mm Flange SW CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	15	PF1001	4
9	OD21.3mm 2.9mm Flange WN CL150 RF S30408 HG/T20615	15	PF0001	4
	垫片			
10	DN25 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	25	PG1003	2
11	DN15 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	15	PG1001	12
	阀门 /特殊件			
12	DN25 Gate B.B OSΦY CL150 RF A105 13Cr Z1F001Ca	25	PV2003	1
13	DN15 Gate B.B OSΦY CL150 RF A105 13Cr Z1F001Ca	15	PV2001	4

其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	螺栓			
14	70 M14 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	14	BL02222	8
15	65 M14 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	14	BL02222	48
	阀门 /特殊件			
16	DN15 疏水阀 150LB RF	15	SP0301	4
	支吊架			
17	DN50 ATTA INST	50	SP0006	1

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<6>	123	15	<7>	123	15
<8>	123	15	<9>	123	15
<10>	1550	50	<11>	160	25
<12>	487	25			



操作温度°C	180
操作压力MPa(g)	0.50
设计温度°C	200
设计压力MPa(g)	0.68
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	H /60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	S
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	IV/RT 5%

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	CH-178-005-50-2B1-H		
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/053		
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置	比例 SCALE	/ 第 2 张 OF 共 2 张

制造材料

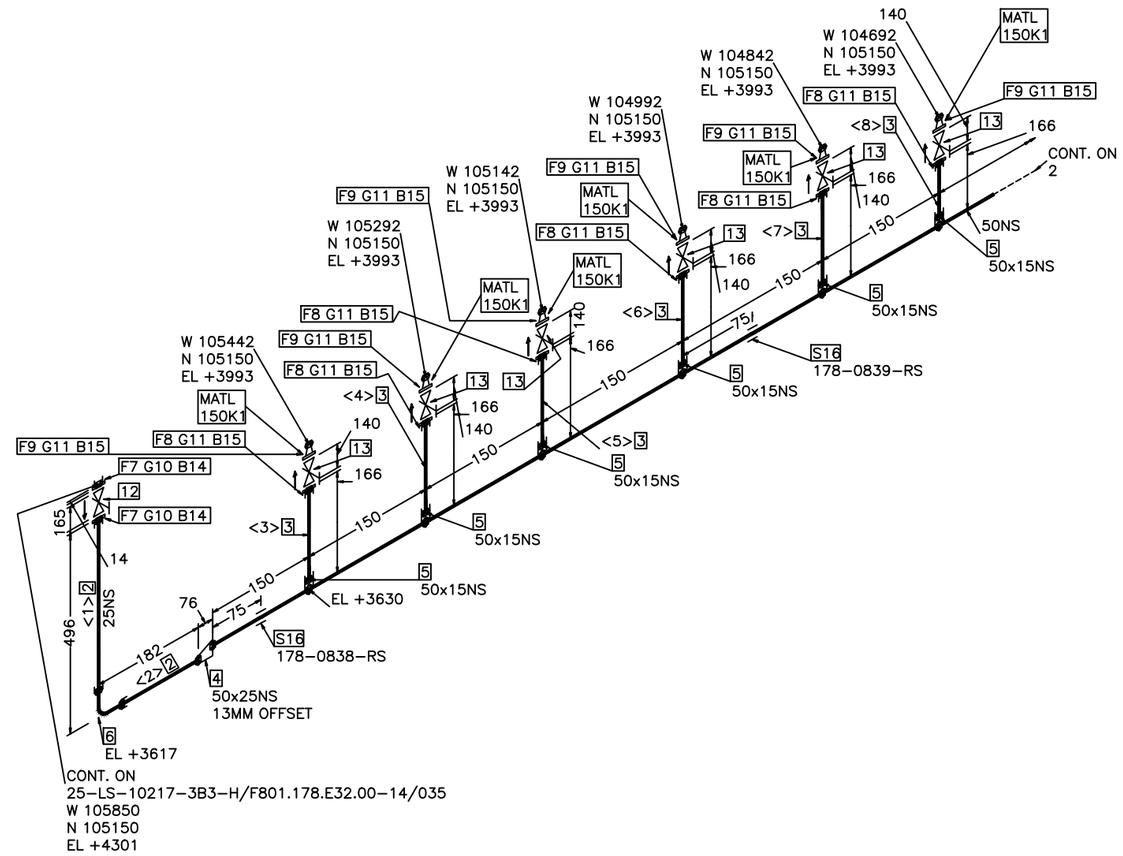
序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD60.3mm 4.0mm Pipe SMLS BE 20 GB/T3087	50	PP2006	1.1M
2	OD33.7mm 4.5mm Pipe SMLS PE 20 GB/T3087	25	PP2003	0.7M
3	OD21.3mm 3.6mm Pipe SMLS PE 20 GB/T3087	15	PP2001	0.6M
	管件			
4	OD60.3mm 4.0mm X 33.7mm 4.5mm Reducer(E) SMLS BW CF415-GB/T13401-GB/T3087 GB/T12459	50 x 25	PR2003	1
5	OD60.3mm X OD21.3mm SHC Forged CL3000 SW CF415 GB/T14383	50 x 15	PH4001	6
6	OD33.7mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	25	PE1105	1
	法兰			
7	OD33.7mm 4.5mm Flange SW CL300 RF A105-GB/T12228 HG/T20615	25	PF3003	2
8	OD21.3mm 3.6mm Flange SW CL300 RF A105-GB/T12228 HG/T20615	15	PF3001	6
9	OD21.3mm 2.9mm Flange WN CL150 RF S30408 HG/T20615	15	PF0001	6
	垫片			
10	DN25 Spiral Wound Gasket CL300 RF D1222 HG/T20631	25	PG1103	2
11	DN15 Spiral Wound Gasket CL300 RF D1222 HG/T20631	15	PG1101	12
	阀门 /特殊件			
12	DN25 Gate B.B OSΦY CL300 RF A105 STL-13Cr Z3F004Cb	25	PV3303	1
13	DN15 Gate B.B OSΦY CL300 RF A105 STL-13Cr Z3F004Cb	15	PV3301	6

其它材料

序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	螺栓			
14	85 M16 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	16	BL02222	8
15	70 M14 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	14	BL02222	48
	支吊架			
16	DN50 ATTA INST	50	SP0006	2

切管表

管段号	长度	直径 (MM)	管段号	长度	直径 (MM)
<1>	460	25	<2>	159	25
<3>	100	15	<4>	100	15
<5>	100	15	<6>	100	15
<7>	100	15	<8>	100	15



操作温度℃	240
操作压力MPa(g)	1.5
设计温度℃	260
设计压力MPa(g)	1.7
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	H /70
涂漆等级	P-7
吹洗要求	S
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	IV/RT 5%

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0		袁乐	杨刚	程国东		2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	DH-178-001-50-3B3-H
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/054
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

制造材料

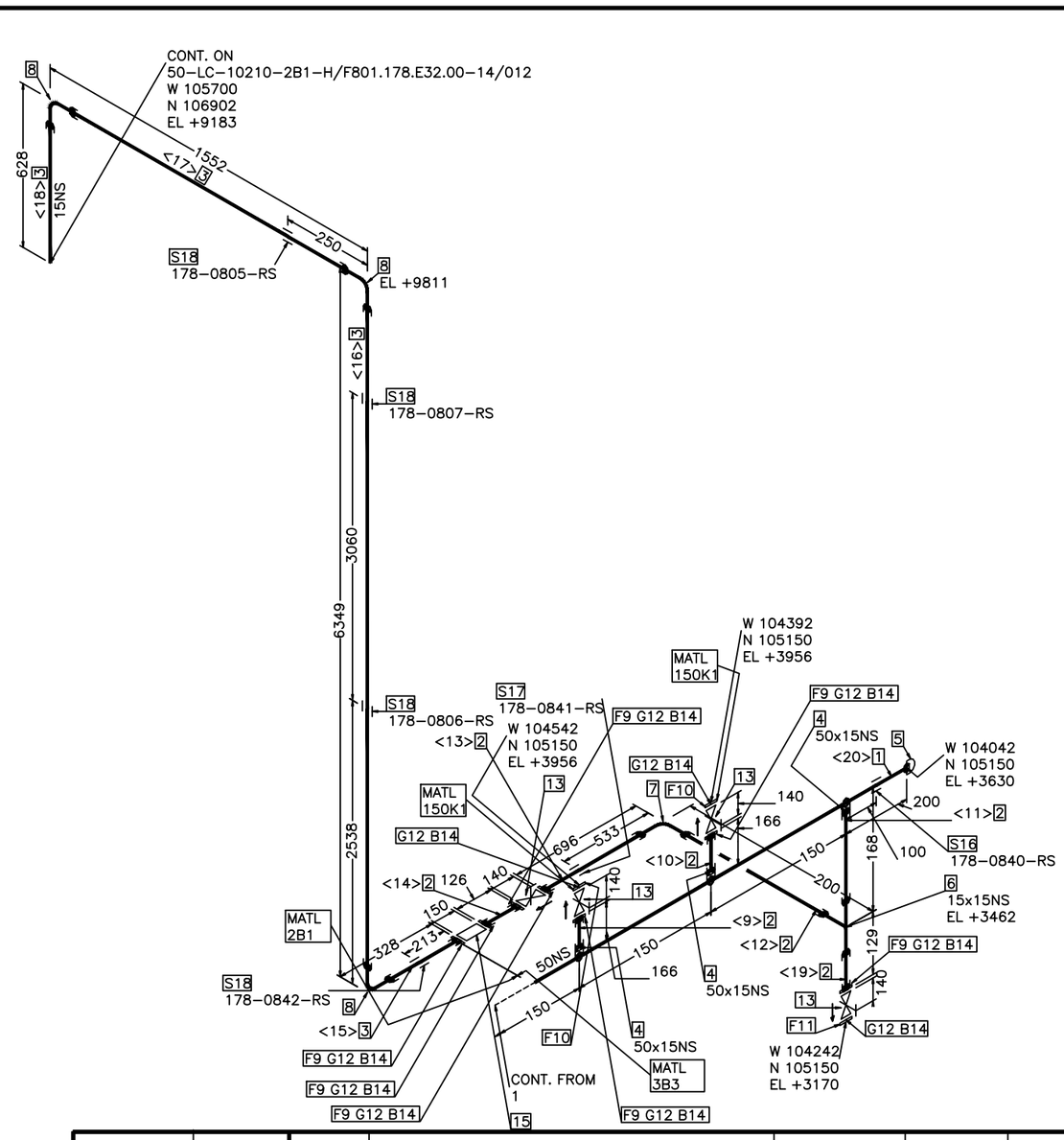
序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD60.3mm 4.0mm Pipe SMLS BE 20 GB/T3087	50	PP2006	0.6M
2	OD21.3mm 3.6mm Pipe SMLS PE 20 GB/T3087	15	PP2001	1.4M
3	OD21.3mm 3.6mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	15	PP1001	8.8M
	管件			
4	OD60.3mm X OD21.3mm SHC Forged CL3000 SW CF415 GB/T14383	50 x 15	PH4001	3
5	OD60.3mm 4.0mm Cap SMLS BW CF415-GB/T13401-GB/T3087 GB/T12459	50	PC2001	1
6	OD21.3mm X OD21.3mm Tee(S) Forged 3000Lb SW CF415K GB/T14383	15 x 15	PT1101	1
7	OD21.3mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	15	PE1101	1
8	OD21.3mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	15	PE1001	3
	法兰			
9	OD21.3mm 3.6mm Flange SW CL300 RF A105-GB/T12228 HG/T20615	15	PF3001	7
10	DN15 Flange BL CL150 RF S30408 HG/T20615	15	PF0001	2
11	DN15 Flange BL CL300 RF A105-GB/T12228 HG/T20615	15	PF3001	1
	垫片			
12	DN15 Spiral Wound Gasket CL300 RF D1222 HG/T20631	15	PG1101	10
	阀门 /特殊件			
13	DN15 Gate B.B OS&Y CL300 RF A105 STL-13Cr Z3F004Cb	15	PV3301	4

其它材料

序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	螺栓			
14	70 M14 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	14	BL02222	40
	阀门 /特殊件			
15	DN15 疏水阀 300LB RF	15	HSP1301	1
	支吊架			
16	DN50 ATTA INST	50	SP0006	1
17	DN15 ATTA INST	15	SP0001	1
18	DN15 ATTA INST	15	SP0001	4

切管表

管段号	长度	直径 (MM)	管段号	长度	直径 (MM)
<9>	100	15	<10>	100	15
<11>	100	15	<12>	169	15
<13>	667	15	<14>	100	15
<15>	300	15	<16>	6317	15
<17>	1521	15	<18>	613	15
<19>	100	15	<20>	1550	50



操作温度°C	240
操作压力MPa(g)	1.5
设计温度°C	260
设计压力MPa(g)	1.7
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	H /70
涂漆等级	P-7
吹洗要求	S
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	IV/RT 5%

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	DH-178-001-50-3B3-H
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/054
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

第 2 张 OF 共 2 张

制造材料

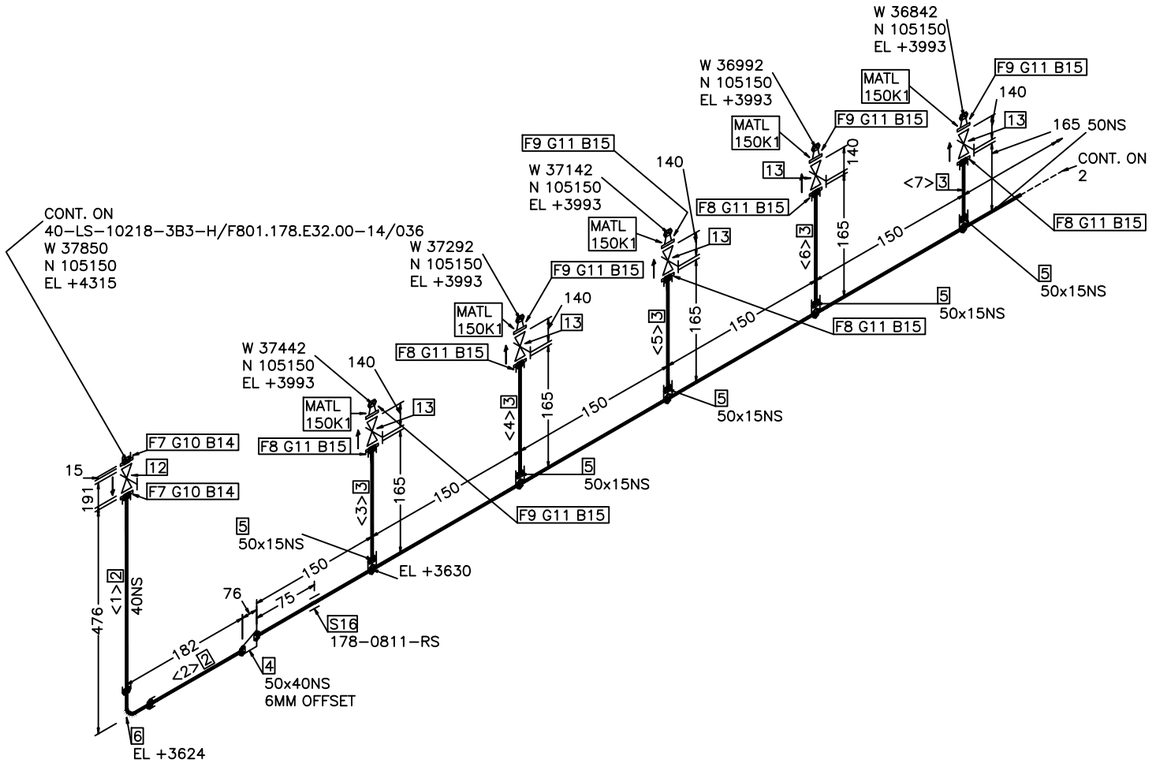
序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD60.3mm 4.0mm Pipe SMLS BE 20 GB/T3087	50	PP2006	0.9M
2	OD48.3mm 5.0mm Pipe SMLS PE 20 GB/T3087	40	PP2005	0.6M
3	OD21.3mm 3.6mm Pipe SMLS PE 20 GB/T3087	15	PP2001	0.5M
	管件			
4	OD60.3mm 4.0mm X 48.3mm 5.0mm Reducer(E) SMLS BW CF415-GB/T13401-GB/T3087 GB/T12459	50 x 40	PR2001	1
5	OD60.3mm X OD21.3mm SHC Forged CL3000 SW CF415 GB/T14383	50 x 15	PH4001	5
6	OD48.3mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	40	PE1109	1
	法兰			
7	OD48.3mm 5.0mm Flange SW CL300 RF A105-GB/T12228 HG/T20615	40	PF3005	2
8	OD21.3mm 3.6mm Flange SW CL300 RF A105-GB/T12228 HG/T20615	15	PF3001	5
9	OD21.3mm 2.9mm Flange WN CL150 RF S30408 HG/T20615	15	PF0001	5
	垫片			
10	DN40 Spiral Wound Gasket CL300 RF D1222 HG/T20631	40	PG1105	2
11	DN15 Spiral Wound Gasket CL300 RF D1222 HG/T20631	15	PG1101	10
	阀门 /特殊件			
12	DN40 Gate B.B OSΦY CL300 RF A105 STL-13Cr Z3F004Cb	40	PV3305	1
13	DN15 Gate B.B OSΦY CL300 RF A105 STL-13Cr Z3F004Cb	15	PV3301	5

其它材料

序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	螺栓			
14	100 M20 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	20	BL02222	8
15	70 M14 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	14	BL02222	40
	支吊架			
16	DN50 ATTA INST	50	SP0006	1

切管表

管段号	长度	直径 (MM)	管段号	长度	直径 (MM)
<1>	429	40	<2>	150	40
<3>	100	15	<4>	100	15
<5>	100	15	<6>	100	15
<7>	100	15			



操作温度°C	240
操作压力MPa(g)	1.5
设计温度°C	260
设计压力MPa(g)	1.7
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	H /70
涂漆等级	P-7
吹洗要求	S
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	IV/RT 5%

版 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	DH-178-002-50-3B3-H
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/055
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

第 1 张 OF 共 3 张

制造材料

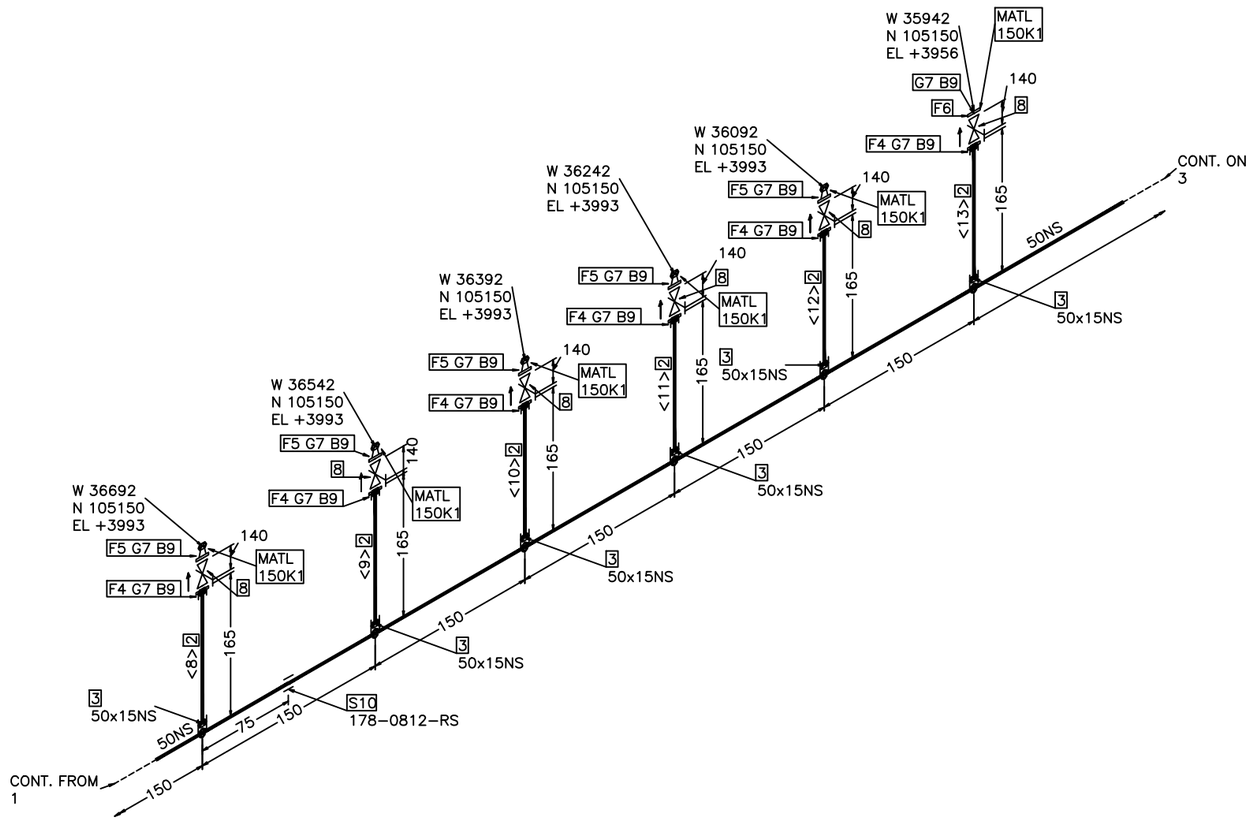
序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD60.3mm 4.0mm Pipe SMLS BE 20 GB/T3087	50	PP2006	0.9M
2	OD21.3mm 3.6mm Pipe SMLS PE 20 GB/T3087	15	PP2001	0.6M
	管件			
3	OD60.3mm X OD21.3mm SHC Forged CL3000 SW CF415 GB/T14383	50 x 15	PH4001	6
	法兰			
4	OD21.3mm 3.6mm Flange SW CL300 RF A105-GB/T12228 HG/T20615	15	PF3001	6
5	OD21.3mm 2.9mm Flange WN CL150 RF S30408 HG/T20615	15	PF0001	5
6	DN15 Flange BL CL150 RF S30408 HG/T20615	15	PF0001	1
	垫片			
7	DN15 Spiral Wound Gasket CL300 RF D1222 HG/T20631	15	PG1101	12
	阀门 /特殊件			
8	DN15 Gate B.B OSΦY CL300 RF A105 STL-13Cr Z3F004Cb	15	PV3301	6

其它材料

序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	螺栓			
9	70 M14 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	14	BL02222	48
	支吊架			
10	DN50 ATTA INST	50	SP0006	1

切管表

管段号	长度	直径 (MM)	管段号	长度	直径 (MM)
<8>	100	15	<9>	100	15
<10>	100	15	<11>	100	15
<12>	100	15	<13>	100	15



UP N E W S DN

操作温度°C	240						
操作压力MPa(g)	1.5						
设计温度°C	260	0					2024.09.29
设计压力MPa(g)	1.7	版 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
压力管道级别	GC2							
绝热类型/厚度mm	H /70							
涂漆等级	P-7							
吹洗要求	S							
应力消除/应力计算	/							
检测等级/无损检测要求	IV/RT 5%							

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

SEDIN 赛鼎工程有限公司 SEDIN Engineering Co., Ltd
工程设计综合资质甲级 Class Comprehensive A Engineering Design Qualification Certificate
证书编号: Certificate No. A116060782

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	DH-178-002-50-3B3-H
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/055
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE / 第 2 张 OF 共 3 张

制造材料

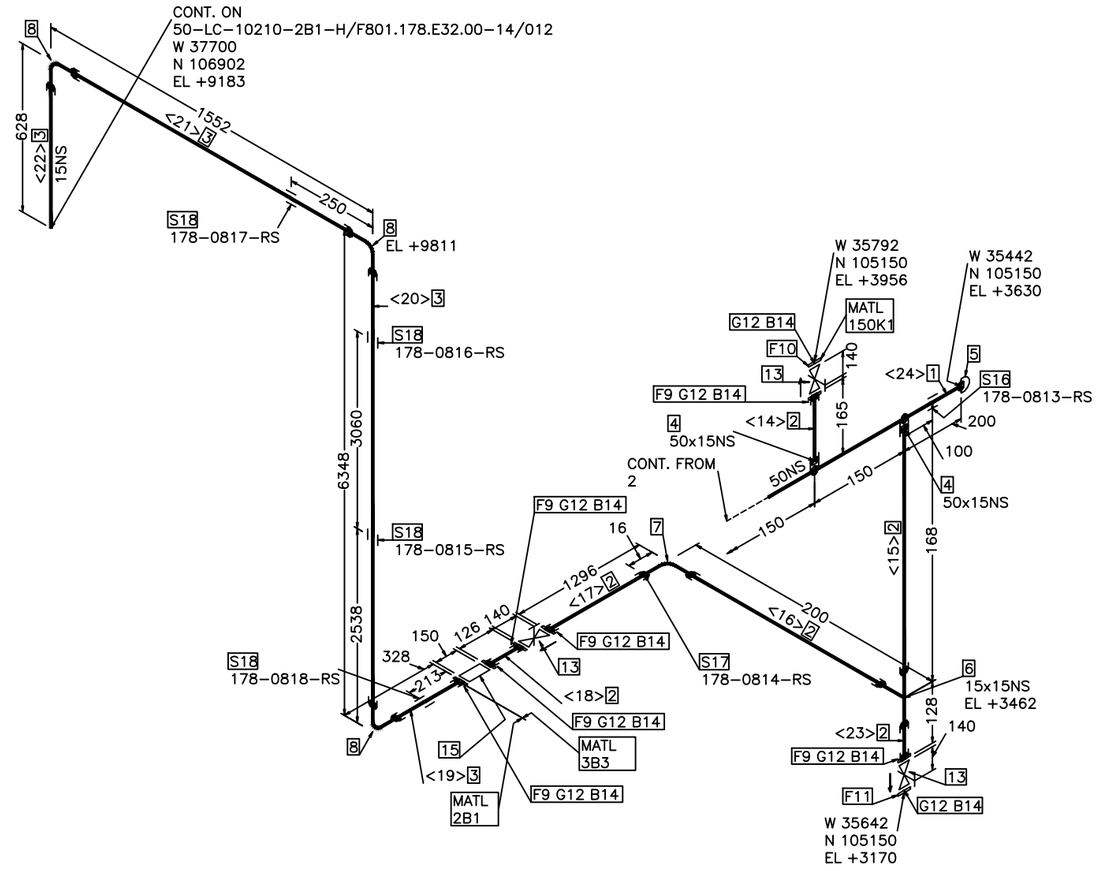
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD60.3mm 4.0mm Pipe SMLS BE 20 GB/T3087	50	PP2006	0.4M
2	OD21.3mm 3.6mm Pipe SMLS PE 20 GB/T3087	15	PP2001	1.9M
3	OD21.3mm 3.6mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	15	PP1001	8.8M
	管件			
4	OD60.3mm X OD21.3mm SHC Forged CL3000 SW CF415 GB/T14383	50 x 15	PH4001	2
5	OD60.3mm 4.0mm Cap SMLS BW CF415-GB/T13401-GB/T3087 GB/T12459	50	PC2001	1
6	OD21.3mm X OD21.3mm Tee(S) Forged 3000Lb SW CF415K GB/T14383	15 x 15	PT1101	1
7	OD21.3mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	15	PE1101	1
8	OD21.3mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	15	PE1001	3
	法兰			
9	OD21.3mm 3.6mm Flange SW CL300 RF A105-GB/T12228 HG/T20615	15	PF3001	6
10	DN15 Flange BL CL150 RF S30408 HG/T20615	15	PF0001	1
11	DN15 Flange BL CL300 RF A105-GB/T12228 HG/T20615	15	PF3001	1
	垫片			
12	DN15 Spiral Wound Gasket CL300 RF D1222 HG/T20631	15	PG1101	8
	阀门 /特殊件			
13	DN15 Gate B.B OSΦY CL300 RF A105 STL-13Cr Z3F004Cb	15	PV3301	3

其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	螺栓			
14	70 M14 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	14	BL02222	32
	阀门 /特殊件			
15	DN15 疏水阀 300LB RF	15	HSP1301	1
	支吊架			
16	DN50 ATTA INST	50	SP0006	1
17	DN15 ATTA INST	15	SP0001	1
18	DN15 ATTA INST	15	SP0001	4

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<14>	100	15	<15>	100	15
<16>	169	15	<17>	1267	15
<18>	100	15	<19>	300	15
<20>	6318	15	<21>	1521	15
<22>	612	15	<23>	100	15
<24>	2150	50			



操作温度°C	240
操作压力MPa(g)	1.5
设计温度°C	260
设计压力MPa(g)	1.7
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	H /70
涂漆等级	P-7
吹洗要求	S
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	IV/RT 5%

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0		袁飞	彭刚	程国东		2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	DH-178-002-50-3B3-H
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/055
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

制造材料

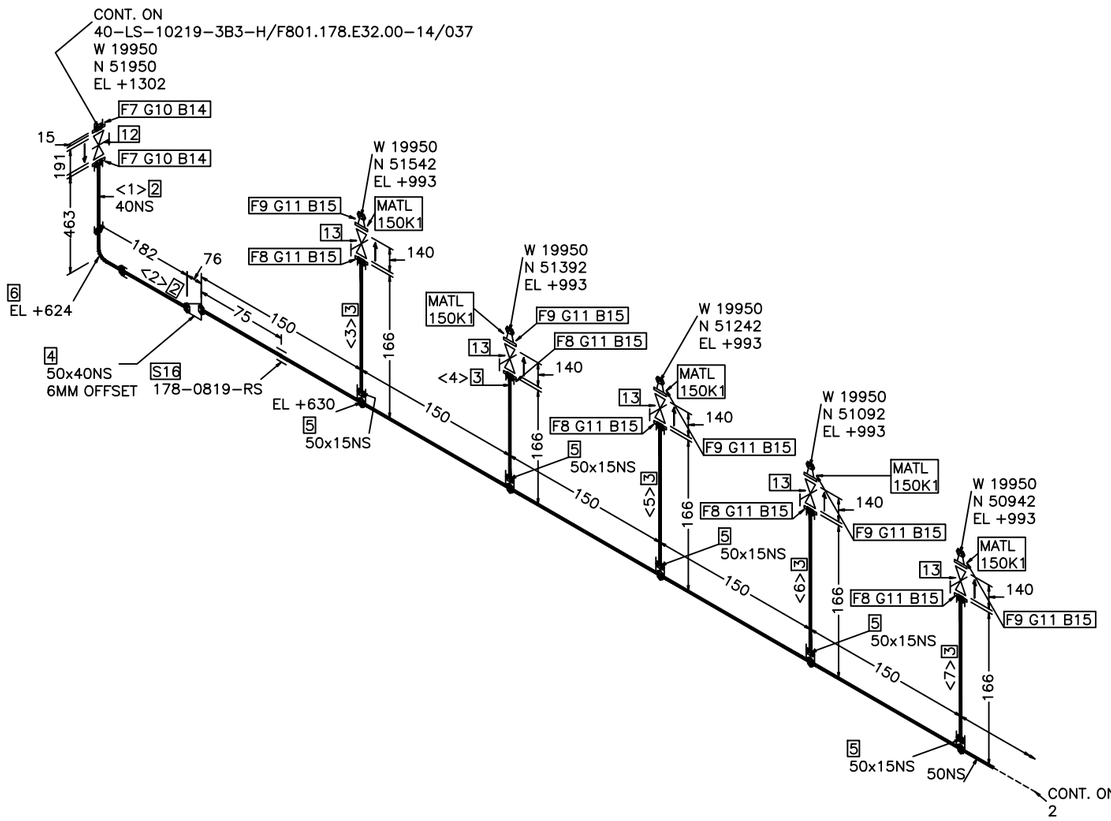
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD60.3mm 4.0mm Pipe SMLS BE 20 GB/T3087	50	PP2006	0.9M
2	OD48.3mm 5.0mm Pipe SMLS PE 20 GB/T3087	40	PP2005	0.6M
3	OD21.3mm 3.6mm Pipe SMLS PE 20 GB/T3087	15	PP2001	0.5M
	管件			
4	OD60.3mm 4.0mm X 48.3mm 5.0mm Reducer(E) SMLS BW CF415-GB/T13401-GB/T3087 GB/T12459	50 x 40	PR2001	1
5	OD60.3mm X OD21.3mm SHC Forged CL3000 SW CF415 GB/T14383	50 x 15	PH4001	5
6	OD48.3mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	40	PE1109	1
	法兰			
7	OD48.3mm 5.0mm Flange SW CL300 RF A105-GB/T12228 HG/T20615	40	PF3005	2
8	OD21.3mm 3.6mm Flange SW CL300 RF A105-GB/T12228 HG/T20615	15	PF3001	5
9	OD21.3mm 2.9mm Flange WN CL150 RF S30408 HG/T20615	15	PF0001	5
	垫片			
10	DN40 Spiral Wound Gasket CL300 RF D1222 HG/T20631	40	PG1105	2
11	DN15 Spiral Wound Gasket CL300 RF D1222 HG/T20631	15	PG1101	10
	阀门 /特殊件			
12	DN40 Gate B.B OS&Y CL300 RF A105 STL-13Cr Z3F004Cb	40	PV3305	1
13	DN15 Gate B.B OS&Y CL300 RF A105 STL-13Cr Z3F004Cb	15	PV3301	5

其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	螺栓			
14	100 M20 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	20	BL02222	8
15	70 M14 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	14	BL02222	40
	支吊架			
16	DN50 ATTA INST	50	SP0006	1

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<1>	416	40	<2>	150	40
<3>	100	15	<4>	100	15
<5>	100	15	<6>	100	15
<7>	100	15			



操作温度℃	240
操作压力MPa(g)	1.5
设计温度℃	260
设计压力MPa(g)	1.7
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	H /70
涂漆等级	P-7
吹洗要求	S
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	IV/RT 5%

版 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	DH-178-003-50-3B3-H
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/056
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置
		比例 SCALE	/
		第 1 张 OF 共 3 张	

制造材料

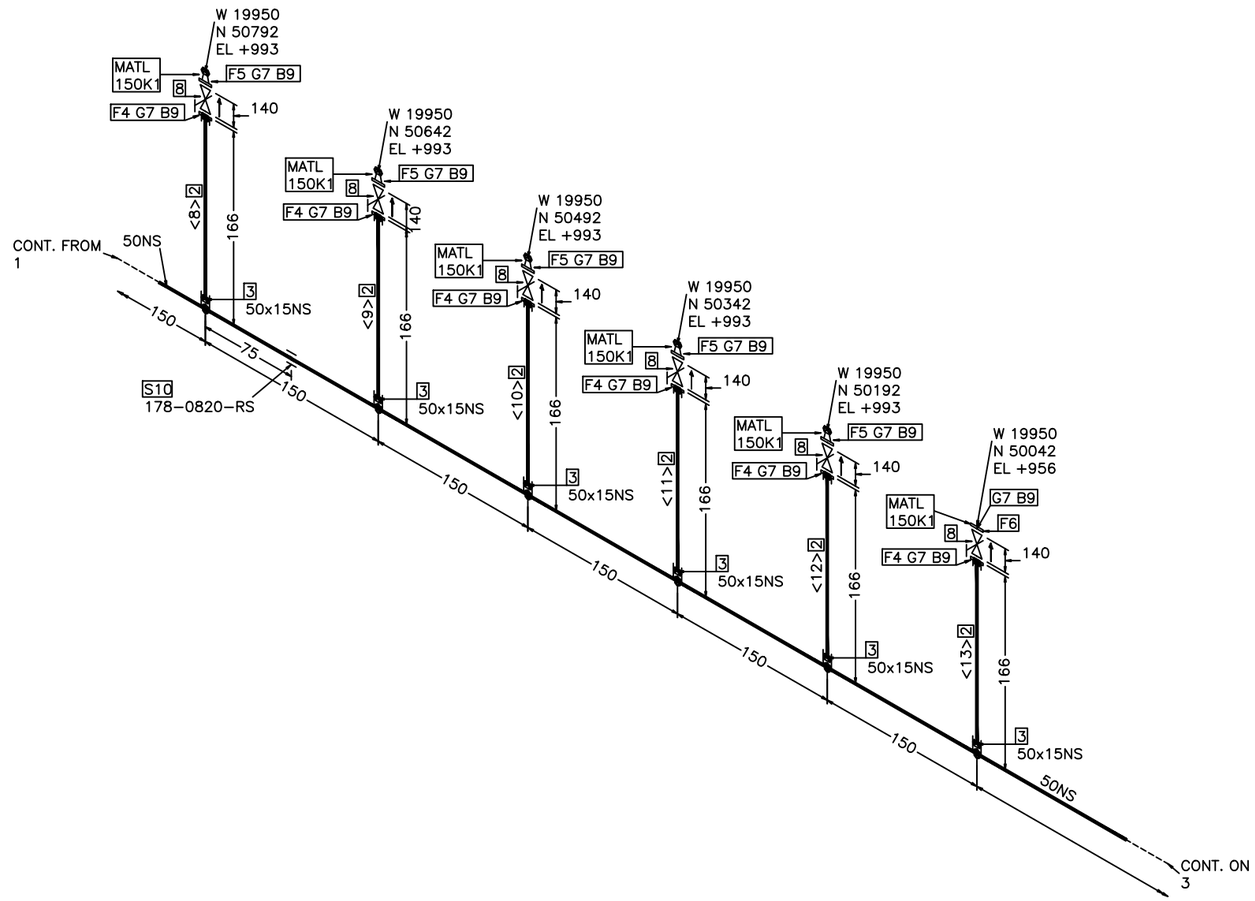
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD60.3mm 4.0mm Pipe SMLS BE 20 GB/T3087	50	PP2006	0.9M
2	OD21.3mm 3.6mm Pipe SMLS PE 20 GB/T3087	15	PP2001	0.6M
	管件			
3	OD60.3mm X OD21.3mm SHC Forged CL3000 SW CF415 GB/T14383	50 x 15	PH4001	6
	法兰			
4	OD21.3mm 3.6mm Flange SW CL300 RF A105-GB/T12228 HG/T20615	15	PF3001	6
5	OD21.3mm 2.9mm Flange WN CL150 RF S30408 HG/T20615	15	PF0001	5
6	DN15 Flange BL CL150 RF S30408 HG/T20615	15	PF0001	1
	垫片			
7	DN15 Spiral Wound Gasket CL300 RF D1222 HG/T20631	15	PG1101	12
	阀门 /特殊件			
8	DN15 Gate B.B OSΦY CL300 RF A105 STL-13Cr Z3F004Cb	15	PV3301	6

其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	螺栓			
9	70 M14 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	14	BL02222	48
	支吊架			
10	DN50 ATTA INST	50	SP0006	1

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<8>	100	15	<9>	100	15
<10>	100	15	<11>	100	15
<12>	100	15	<13>	100	15



操作温度°C	240
操作压力MPa(g)	1.5
设计温度°C	260
设计压力MPa(g)	1.7
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	H /70
涂漆等级	P-7
吹洗要求	S
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	IV/RT 5%

版 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	DH-178-003-50-3B3-H
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/056
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

制造材料

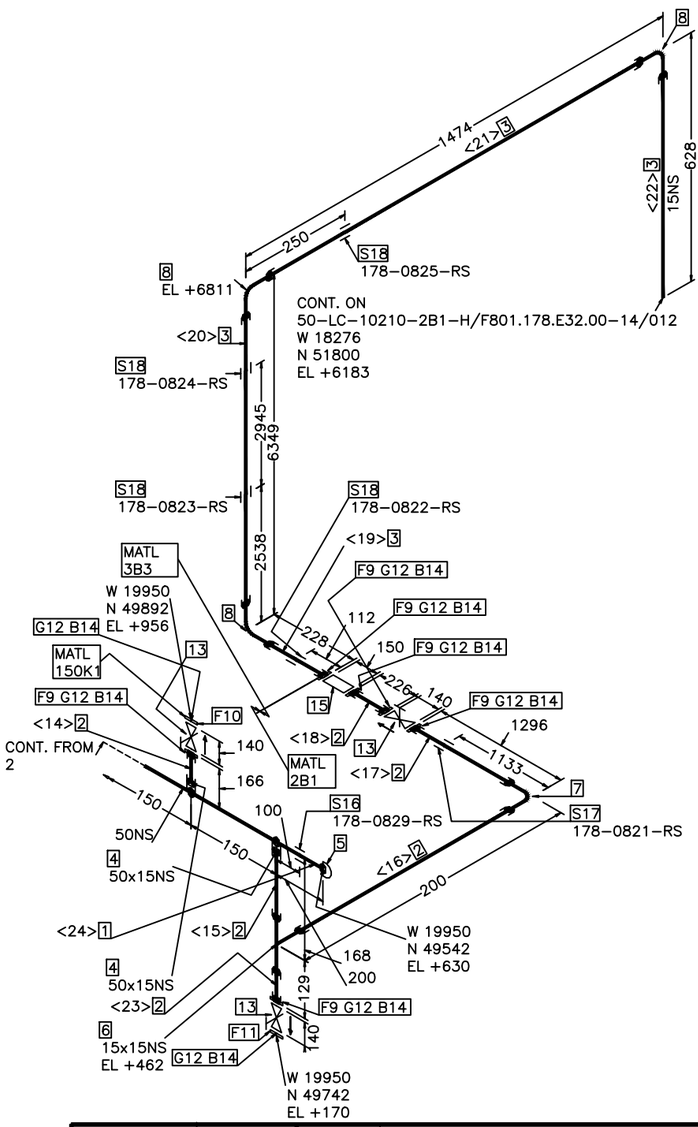
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD60.3mm 4.0mm Pipe SMLS BE 20 GB/T3087	50	PP2006	0.4M
2	OD21.3mm 3.6mm Pipe SMLS PE 20 GB/T3087	15	PP2001	2.0M
3	OD21.3mm 3.6mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	15	PP1001	8.6M
	管件			
4	OD60.3mm X OD21.3mm SHC Forged CL3000 SW CF415 GB/T14383	50 x 15	PH4001	2
5	OD60.3mm 4.0mm Cap SMLS BW CF415-GB/T13401-GB/T3087 GB/T12459	50	PC2001	1
6	OD21.3mm X OD21.3mm Tee(S) Forged 3000Lb SW CF415K GB/T14383	15 x 15	PT1101	1
7	OD21.3mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	15	PE1101	1
8	OD21.3mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	15	PE1001	3
	法兰			
9	OD21.3mm 3.6mm Flange SW CL300 RF A105-GB/T12228 HG/T20615	15	PF3001	6
10	DN15 Flange BL CL150 RF S30408 HG/T20615	15	PF0001	1
11	DN15 Flange BL CL300 RF A105-GB/T12228 HG/T20615	15	PF3001	1
	垫片			
12	DN15 Spiral Wound Gasket CL300 RF D1222 HG/T20631	15	PG1101	8
	阀门 /特殊件			
13	DN15 Gate B.B OSΦY CL300 RF A105 STL-13Cr Z3F004Cb	15	PV3301	3

其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	螺栓			
14	70 M14 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	14	BL02222	32
	阀门 /特殊件			
15	DN15 疏水阀 300LB RF	15	HSP1301	1
	支吊架			
16	DN50 ATTA INST	50	SP0006	1
17	DN15 ATTA INST	15	SP0001	1
18	DN15 ATTA INST	15	SP0001	4

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<14>	100	15	<15>	100	15
<16>	169	15	<17>	1267	15
<18>	200	15	<19>	200	15
<20>	6317	15	<21>	1443	15
<22>	613	15	<23>	100	15
<24>	2150	50			



操作温度°C	240
操作压力MPa(g)	1.5
设计温度°C	260
设计压力MPa(g)	1.7
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	H /70
涂漆等级	P-7
吹洗要求	S
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	IV/RT 5%

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	DH-178-003-50-3B3-H
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/056
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

第 3 张 OF 共 3 张

制造材料

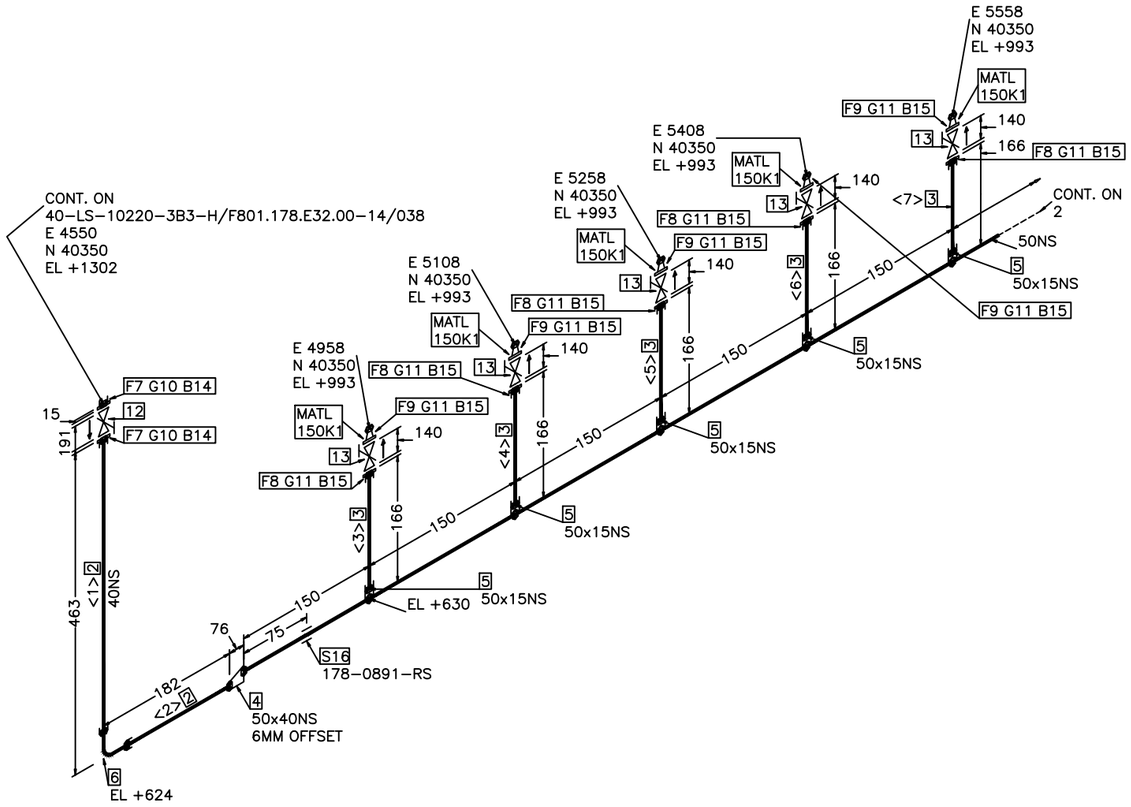
序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD60.3mm 4.0mm Pipe SMLS BE 20 GB/T3087	50	PP2006	0.8M
2	OD48.3mm 5.0mm Pipe SMLS PE 20 GB/T3087	40	PP2005	0.6M
3	OD21.3mm 3.6mm Pipe SMLS PE 20 GB/T3087	15	PP2001	0.5M
	管件			
4	OD60.3mm 4.0mm X 48.3mm 5.0mm Reducer(E) SMLS BW CF415-GB/T13401-GB/T3087 GB/T12459	50 x 40	PR2001	1
5	OD60.3mm X OD21.3mm SHC Forged CL3000 SW CF415 GB/T14383	50 x 15	PH4001	5
6	OD48.3mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	40	PE1109	1
	法兰			
7	OD48.3mm 5.0mm Flange SW CL300 RF A105-GB/T12228 HG/T20615	40	PF3005	2
8	OD21.3mm 3.6mm Flange SW CL300 RF A105-GB/T12228 HG/T20615	15	PF3001	5
9	OD21.3mm 2.9mm Flange WN CL150 RF S30408 HG/T20615	15	PF0001	5
	垫片			
10	DN40 Spiral Wound Gasket CL300 RF D1222 HG/T20631	40	PG1105	2
11	DN15 Spiral Wound Gasket CL300 RF D1222 HG/T20631	15	PG1101	10
	阀门 /特殊件			
12	DN40 Gate B.B OSΦY CL300 RF A105 STL-13Cr Z3F004Cb	40	PV3305	1
13	DN15 Gate B.B OSΦY CL300 RF A105 STL-13Cr Z3F004Cb	15	PV3301	5

其它材料

序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	螺栓			
14	100 M20 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	20	BL02222	8
15	70 M14 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	14	BL02222	40
	支吊架			
16	DN50 ATTA INST	50	SP0006	1

切管表

管段号	长度	直径 (MM)	管段号	长度	直径 (MM)
<1>	416	40	<2>	150	40
<3>	100	15	<4>	100	15
<5>	100	15	<6>	100	15
<7>	100	15			



操作温度°C	240
操作压力MPa(g)	1.5
设计温度°C	260
设计压力MPa(g)	1.7
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	H /70
涂漆等级	P-7
吹洗要求	S
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	IV/RT 5%

版 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	DH-178-004-50-3B3-H
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/057
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

制造材料

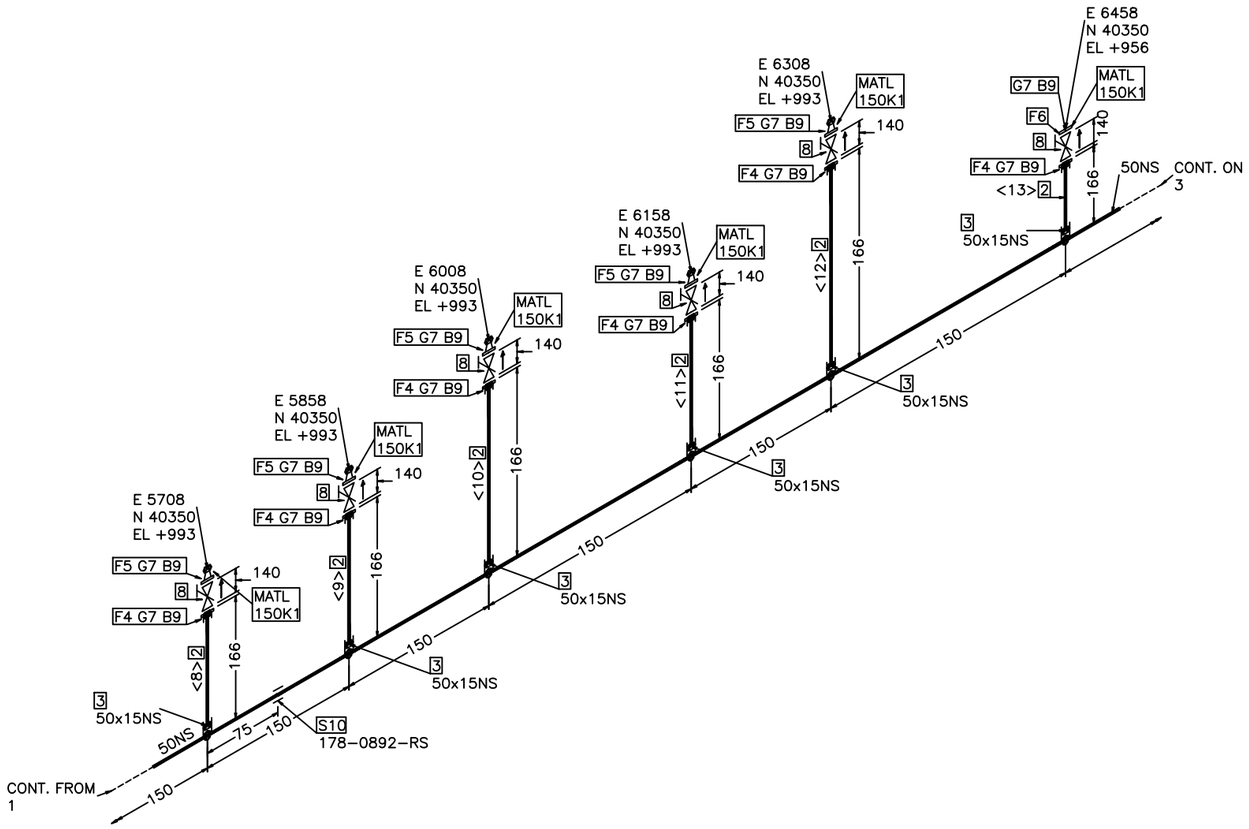
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD60.3mm 4.0mm Pipe SMLS BE 20 GB/T3087	50	PP2006	1.1M
2	OD21.3mm 3.6mm Pipe SMLS PE 20 GB/T3087	15	PP2001	0.6M
	管件			
3	OD60.3mm X OD21.3mm SHC Forged CL3000 SW CF415 GB/T14383	50 x 15	PH4001	6
	法兰			
4	OD21.3mm 3.6mm Flange SW CL300 RF A105-GB/T12228 HG/T20615	15	PF3001	6
5	OD21.3mm 2.9mm Flange WN CL150 RF S30408 HG/T20615	15	PF0001	5
6	DN15 Flange BL CL150 RF S30408 HG/T20615	15	PF0001	1
	垫片			
7	DN15 Spiral Wound Gasket CL300 RF D1222 HG/T20631	15	PG1101	12
	阀门 /特殊件			
8	DN15 Gate B.B OSΦY CL300 RF A105 STL-13Cr Z3F004Cb	15	PV3301	6

其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	螺栓			
9	70 M14 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	14	BL02222	48
	支吊架			
10	DN50 ATTA INST	50	SP0006	1

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<8>	100	15	<9>	100	15
<10>	100	15	<11>	100	15
<12>	100	15	<13>	100	15



操作温度°C	240
操作压力MPa(g)	1.5
设计温度°C	260
设计压力MPa(g)	1.7
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	H /70
涂漆等级	P-7
吹洗要求	S
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	IV/RT 5%

版 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

SEDIN 赛鼎工程有限公司 SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级 Class Comprehensive A Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: Certificate No. A1160607820

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	DH-178-004-50-3B3-H		
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/057		
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置	比例 SCALE	/ 第 2 张 OF 共 3 张

制造材料

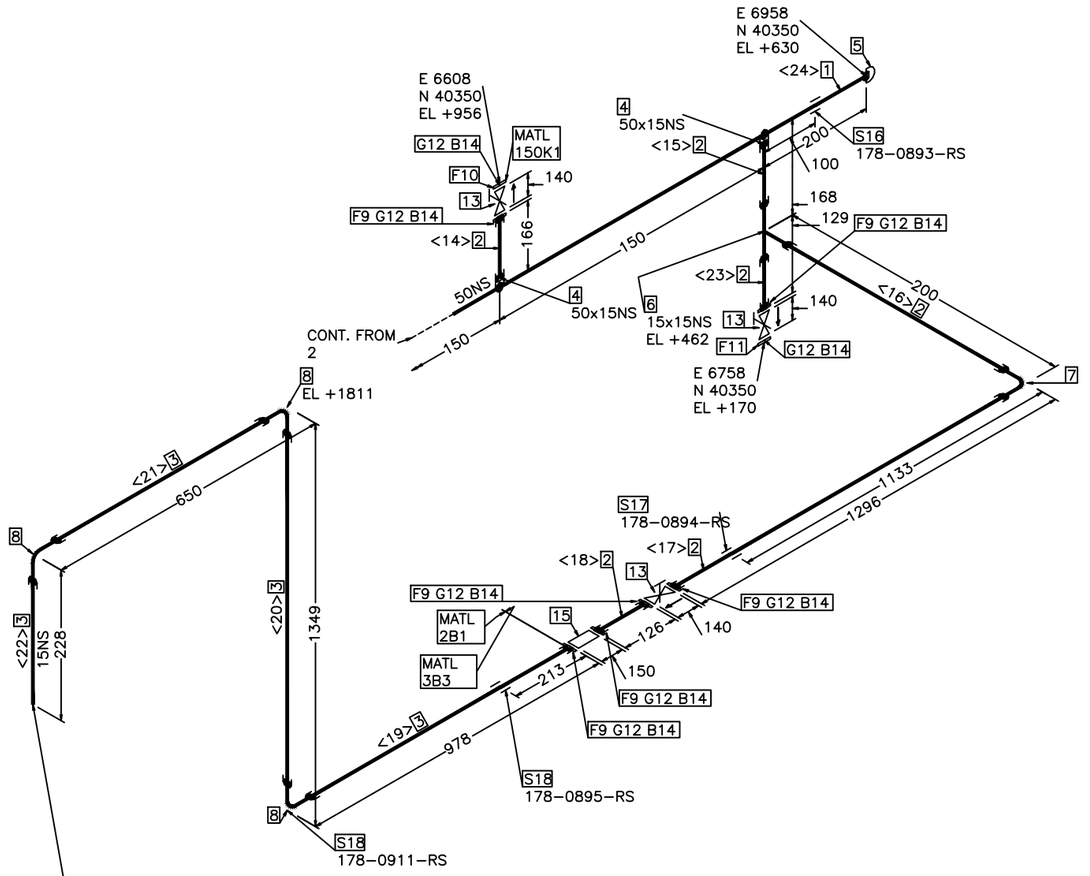
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD60.3mm 4.0mm Pipe SMLS BE 20 GB/T3087	50	PP2006	0.4M
2	OD21.3mm 3.6mm Pipe SMLS PE 20 GB/T3087	15	PP2001	1.9M
3	OD21.3mm 3.6mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	15	PP1001	3.1M
	管件			
4	OD60.3mm X OD21.3mm SHC Forged CL3000 SW CF415 GB/T14383	50 x 15	PH4001	2
5	OD60.3mm 4.0mm Cap SMLS BW CF415-GB/T13401-GB/T3087 GB/T12459	50	PC2001	1
6	OD21.3mm X OD21.3mm Tee(S) Forged 3000Lb SW CF415K GB/T14383	15 x 15	PT1101	1
7	OD21.3mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	15	PE1101	1
8	OD21.3mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	15	PE1001	3
	法兰			
9	OD21.3mm 3.6mm Flange SW CL300 RF A105-GB/T12228 HG/T20615	15	PF3001	6
10	DN15 Flange BL CL150 RF S30408 HG/T20615	15	PF0001	1
11	DN15 Flange BL CL300 RF A105-GB/T12228 HG/T20615	15	PF3001	1
	垫片			
12	DN15 Spiral Wound Gasket CL300 RF D1222 HG/T20631	15	PG1101	8
	阀门 /特殊件			
13	DN15 Gate B.B OSΦY CL300 RF A105 STL-13Cr Z3F004Cb	15	PV3301	3

其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	螺栓			
14	70 M14 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	14	BL02222	32
	阀门 /特殊件			
15	DN15 疏水阀 300LB RF	15	HSP1301	1
	支吊架			
16	DN50 ATTA INST	50	SP0006	1
17	DN15 ATTA INST	15	SP0001	1
18	DN15 ATTA INST	15	SP0001	2

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<14>	100	15	<15>	100	15
<16>	169	15	<17>	1267	15
<18>	100	15	<19>	950	15
<20>	1317	15	<21>	619	15
<22>	213	15	<23>	100	15
<24>	2150	50			



操作温度°C	240
操作压力MPa(g)	1.5
设计温度°C	260
设计压力MPa(g)	1.7
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	H /70
涂漆等级	P-7
吹洗要求	S
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	IV/RT 5%

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图纸名称 DRAWING NAME	DH-178-004-50-3B3-H
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/057
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置
		比例 SCALE	/
		第 3 张 OF 共 3 张	

制造材料

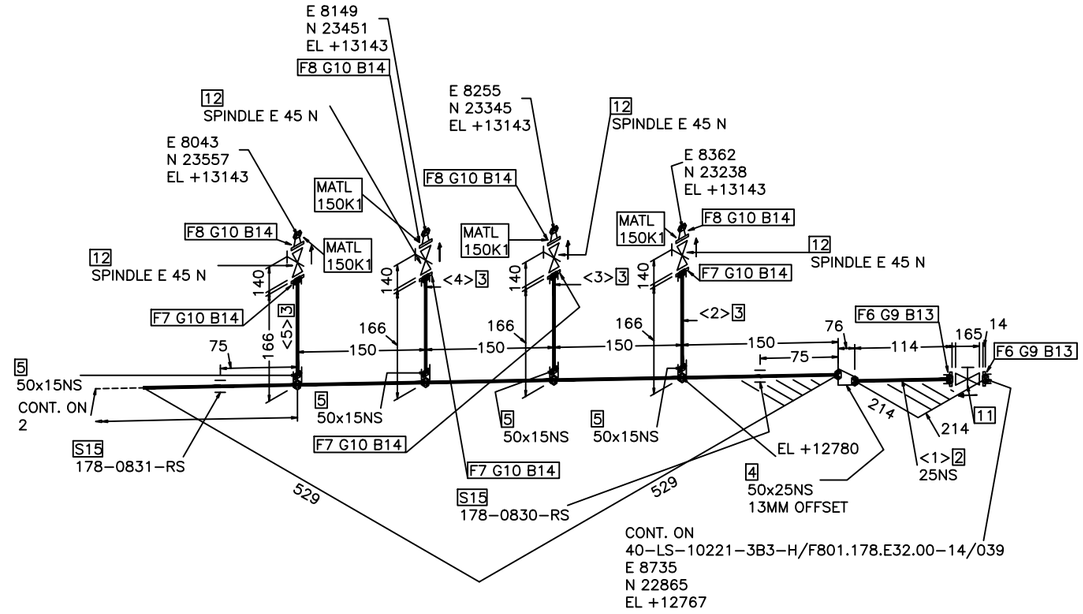
序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD60.3mm 4.0mm Pipe SMLS BE 20 GB/T3087	50	PP2006	0.8M
2	OD33.7mm 4.5mm Pipe SMLS PE 20 GB/T3087	25	PP2003	0.1M
3	OD21.3mm 3.6mm Pipe SMLS PE 20 GB/T3087	15	PP2001	0.4M
	管件			
4	OD60.3mm 4.0mm X 33.7mm 4.5mm Reducer(E) SMLS BW CF415-GB/T13401-GB/T3087 GB/T12459	50 x 25	PR2003	1
5	OD60.3mm X OD21.3mm SHC Forged CL3000 SW CF415 GB/T14383	50 x 15	PH4001	4
	法兰			
6	OD33.7mm 4.5mm Flange SW CL300 RF A105-GB/T12228 HG/T20615	25	PF3003	2
7	OD21.3mm 3.6mm Flange SW CL300 RF A105-GB/T12228 HG/T20615	15	PF3001	4
8	OD21.3mm 2.9mm Flange WN CL150 RF S30408 HG/T20615	15	PF0001	4
	垫片			
9	DN25 Spiral Wound Gasket CL300 RF D1222 HG/T20631	25	PG1103	2
10	DN15 Spiral Wound Gasket CL300 RF D1222 HG/T20631	15	PG1101	8
	阀门 /特殊件			
11	DN25 Gate B.B OSΦY CL300 RF A105 STL-13Cr Z3F004Cb	25	PV3303	1
12	DN15 Gate B.B OSΦY CL300 RF A105 STL-13Cr Z3F004Cb	15	PV3301	4

其它材料

序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	螺栓			
13	85 M16 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	16	BL02222	8
14	70 M14 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	14	BL02222	32
	支吊架			
15	DN50 ATTA INST	50	SP0006	2

切管表

管段号	长度	直径 (MM)	管段号	长度	直径 (MM)
<1>	100	25	<2>	100	15
<3>	100	15	<4>	100	15
<5>	100	15			



操作温度°C	240
操作压力MPa(g)	1.5
设计温度°C	260
设计压力MPa(g)	1.7
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	H /70
涂漆等级	P-7
吹洗要求	S
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	IV/RT 5%

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	DH-178-005-50-3B3-H
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/058
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

制造材料

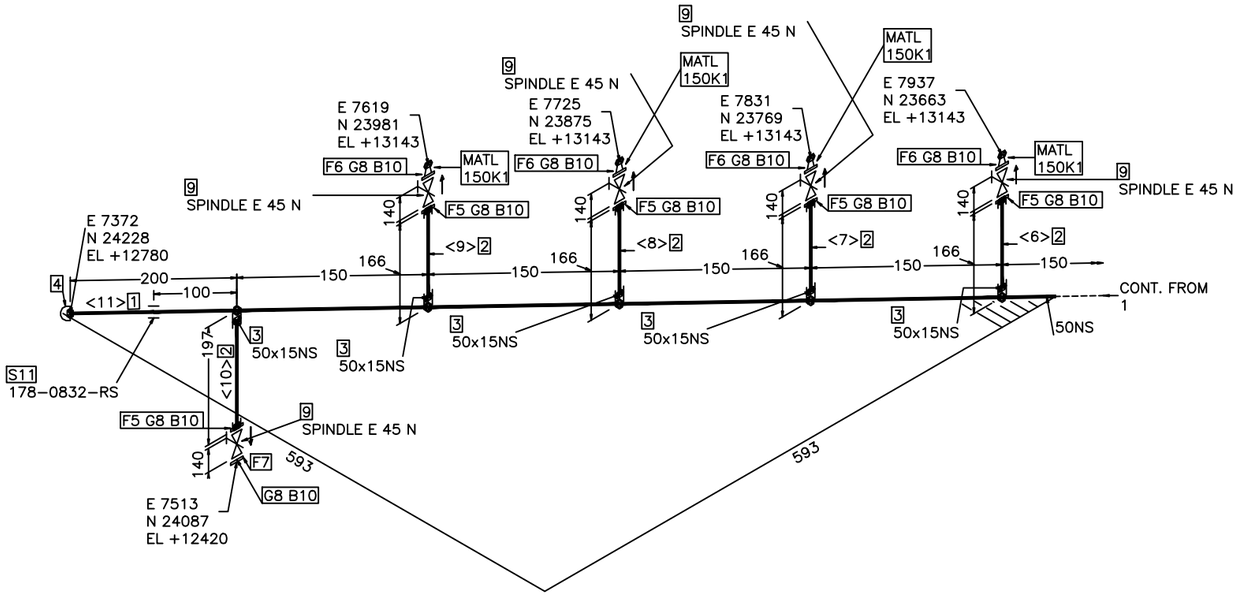
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD60.3mm 4.0mm Pipe SMLS BE 20 GB/T3087	50	PP2006	0.9M
2	OD21.3mm 3.6mm Pipe SMLS PE 20 GB/T3087	15	PP2001	0.6M
	管件			
3	OD60.3mm X OD21.3mm SHC Forged CL3000 SW CF415 GB/T14383	50 x 15	PH4001	5
4	OD60.3mm 4.0mm Cap SMLS BW CF415-GB/T13401-GB/T3087 GB/T12459	50	PC2001	1
	法兰			
5	OD21.3mm 3.6mm Flange SW CL300 RF A105-GB/T12228 HG/T20615	15	PF3001	5
6	OD21.3mm 2.9mm Flange WN CL150 RF S30408 HG/T20615	15	PF0001	4
7	DN15 Flange BL CL300 RF A105-GB/T12228 HG/T20615	15	PF3001	1
	垫片			
8	DN15 Spiral Wound Gasket CL300 RF D1222 HG/T20631	15	PG1101	10
	阀门 /特殊件			
9	DN15 Gate B.B OS&Y CL300 RF A105 STL-13Cr Z3F004Cb	15	PV3301	5

其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	螺栓			
10	70 M14 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	14	BL02222	40
	支吊架			
11	DN50 ATTA INST	50	SP0006	1

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<6>	100	15	<7>	100	15
<8>	100	15	<9>	100	15
<10>	131	15	<11>	1550	50



操作温度°C	240
操作压力MPa(g)	1.5
设计温度°C	260
设计压力MPa(g)	1.7
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	H /70
涂漆等级	P-7
吹洗要求	S
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	IV/RT 5%

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司 SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级 Class Comprehensive A Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: Certificate No. A116060782

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	DH-178-005-50-3B3-H
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/058
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

制造材料

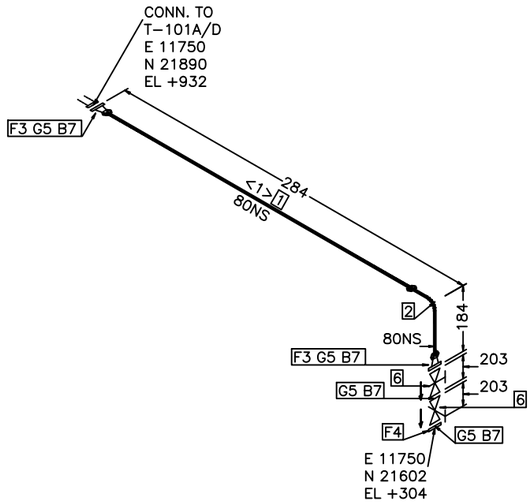
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD88.9mm 5.6mm Pipe SMLS BE 20 GB/T8163	80	PP1008	0.1M
	管件			
2	OD88.9mm 5.6mm Elbow-90(L) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	80	PE1005	1
	法兰			
3	OD88.9mm 5.6mm Flange WN CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	80	PF2008	2
4	DN80 Flange BL CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	80	PF2008	1
	垫片			
5	DN80 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	80	PG1008	4
	阀门 /特殊件			
6	DN80 Gate B.B OS&Y CL150 RF A216 WCB STL-13Cr Z1F004Ca	80	PV2308	2

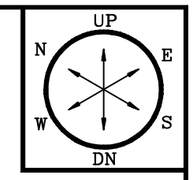
其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	螺栓			
7	95 M16 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	16	BL02222	16

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<1>	100	80			





操作温度°C	150
操作压力MPa(g)	/
设计温度°C	240
设计压力MPa(g)	0.2
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	TS/60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	A
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	II /RT 20%

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0		袁飞	杜明	程国东		2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	80-OW-10101-2C1-TS
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/059
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

制造材料

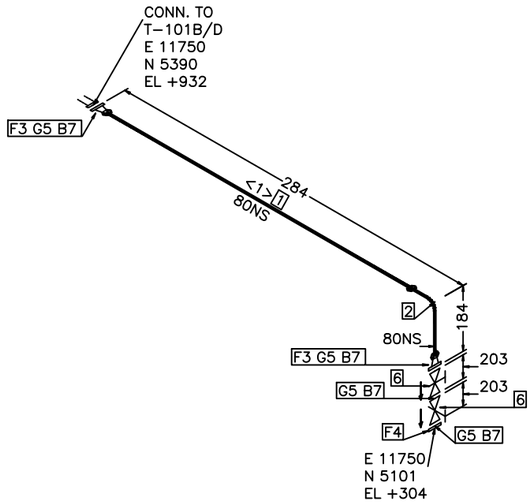
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD88.9mm 5.6mm Pipe SMLS BE 20 GB/T8163	80	PP1008	0.1M
	管件			
2	OD88.9mm 5.6mm Elbow-90(L) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	80	PE1005	1
	法兰			
3	OD88.9mm 5.6mm Flange WN CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	80	PF2008	2
4	DN80 Flange BL CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	80	PF2008	1
	垫片			
5	DN80 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	80	PG1008	4
	阀门 /特殊件			
6	DN80 Gate B.B OS&Y CL150 RF A216 WCB STL-13Cr Z1F004Ca	80	PV2308	2

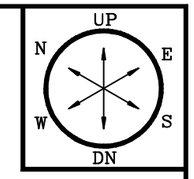
其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	螺栓			
7	95 M16 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	16	BL02222	16

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<1>	100	80			





操作温度°C	150
操作压力MPa(g)	/
设计温度°C	240
设计压力MPa(g)	0.2
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	TS/60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	A
应力消除/应力计算	/
检测等级/无损检测要求	II /RT 20%

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	80-OW-10102-2C1-TS
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/060
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

制造材料

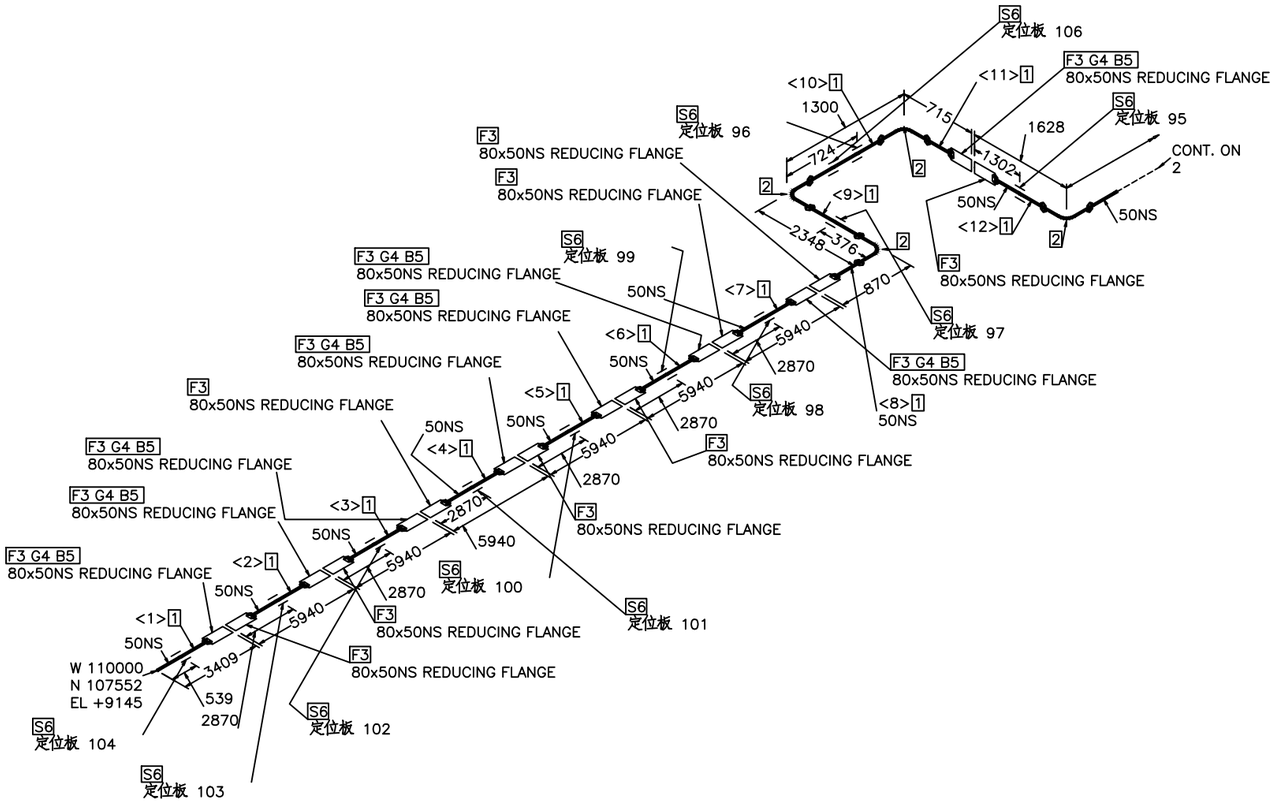
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD60.3mm 4.0mm Pipe SMLS BE 20 GB/T8163	50	PP1006	45.1M
	管件			
2	OD60.3mm 4.0mm Elbow-90(L) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	50	PE1001	4
	法兰			
3	OD60.3mm 4.0mm X OD88.9mm 5.6mm Flange JWN CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	80 x 50	JPF2006	16
	垫片			
4	DN80 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	80	PG1008	8

其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	螺栓			
5	95 M16 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	16	BL02222	32
	支吊架			
6	DN50 ATTA INST	50	SP0006	11

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<1>	3339	50	<2>	5800	50
<3>	5800	50	<4>	5800	50
<5>	5800	50	<6>	5800	50
<7>	5800	50	<8>	724	50
<9>	2196	50	<10>	1148	50
<11>	569	50	<12>	1482	50



操作温度°C	150
操作压力MPa(g)	0.7
设计温度°C	240
设计压力MPa(g)	1.0
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	JT/60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	W
应力消除/应力计算	/YES
检测等级/无损检测要求	I/RT 100%

版 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司 SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级 Class Comprehensive A Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: Certificate No. A116060782

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	50-P-10110-2C1-JT			
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/061			
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置	比例 SCALE	/	第 1 张 OF 共 6 张

制造材料

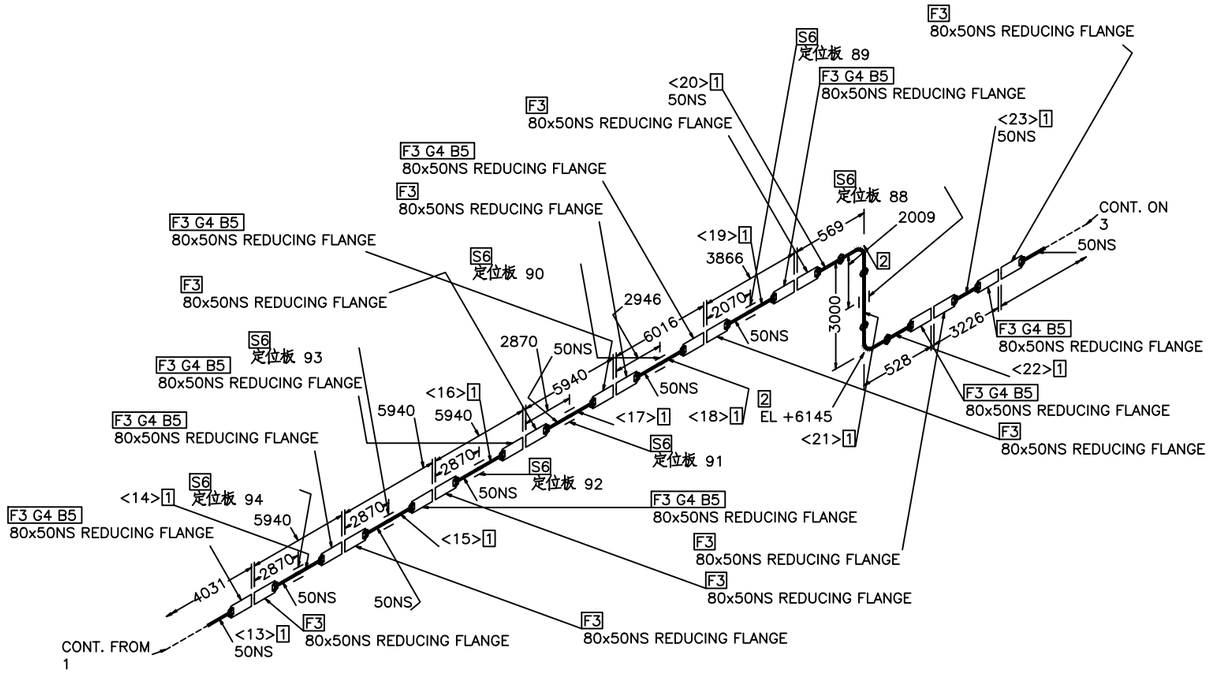
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD60.3mm 4.0mm Pipe SMLS BE 20 GB/T8163	50	PP1006	45.5M
	管件			
2	OD60.3mm 4.0mm Elbow-90(L) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	50	PE1001	2
	法兰			
3	OD60.3mm 4.0mm X OD88.9mm 5.6mm Flange JWN CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	80 x 50	JPF2006	18
	垫片			
4	DN80 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	80	PG1008	9

其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	螺栓			
5	95 M16 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	16	BL02222	36
	支吊架			
6	DN50 ATTA INST	50	SP0006	7

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<13>	3885	50	<14>	5800	50
<15>	5800	50	<16>	5800	50
<17>	5800	50	<18>	5876	50
<19>	3726	50	<20>	423	50
<21>	2848	50	<22>	382	50
<23>	3086	50			



操作温度°C	150
操作压力MPa(g)	0.7
设计温度°C	240
设计压力MPa(g)	1.0
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	JT/60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	W
应力消除/应力计算	/YES
检测等级/无损检测要求	I/RT 100%

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	50-P-10110-2C1-JT
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/061
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

制造材料

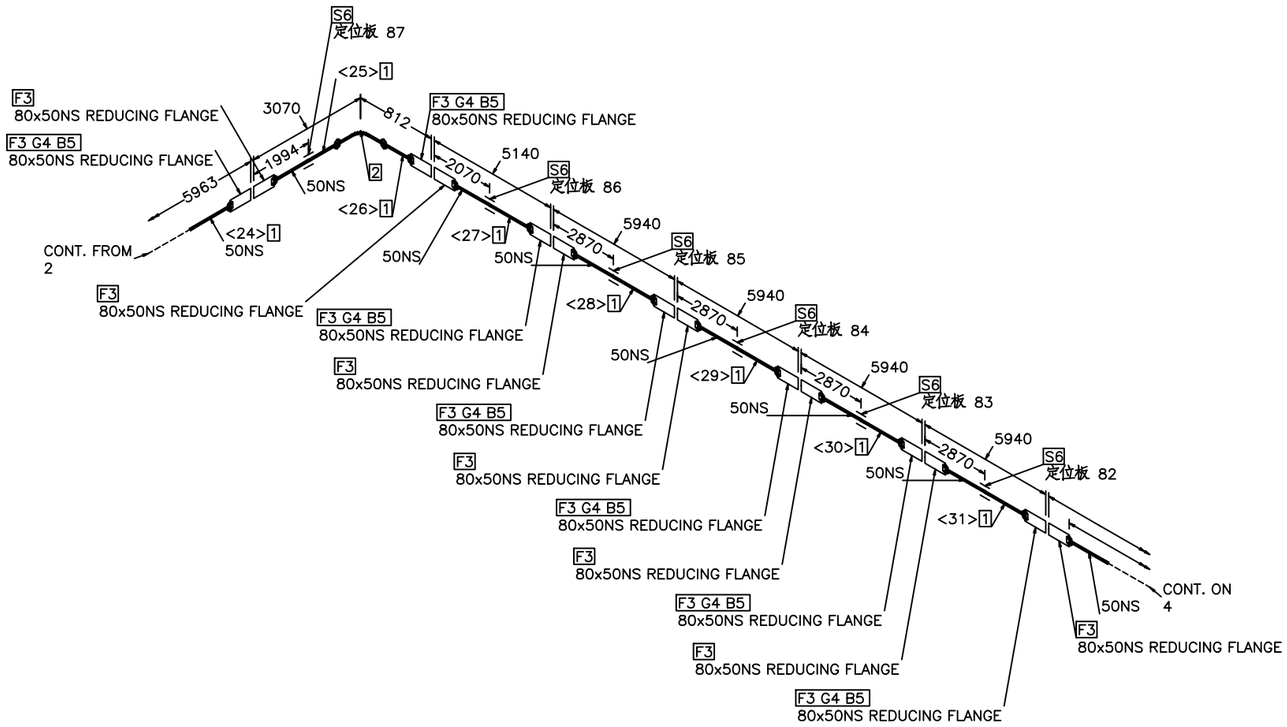
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD60.3mm 4.0mm Pipe SMLS BE 20 GB/T8163	50	PP1006	37.0M
	管件			
2	OD60.3mm 4.0mm Elbow-90(L) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	50	PE1001	1
	法兰			
3	OD60.3mm 4.0mm X OD88.9mm 5.6mm Flange JWN CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	80 x 50	JPF2006	14
	垫片			
4	DN80 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	80	PG1008	7

其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	螺栓			
5	95 M16 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	16	BL02222	28
	支吊架			
6	DN50 ATTA INST	50	SP0006	6

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<24>	5823	50	<25>	2924	50
<26>	666	50	<27>	5000	50
<28>	5800	50	<29>	5800	50
<30>	5800	50	<31>	5800	50



操作温度°C	150
操作压力MPa(g)	0.7
设计温度°C	240
设计压力MPa(g)	1.0
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	JT/60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	W
应力消除/应力计算	/YES
检测等级/无损检测要求	I/RT 100%

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	50-P-10110-2C1-JT
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/061
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

制造材料

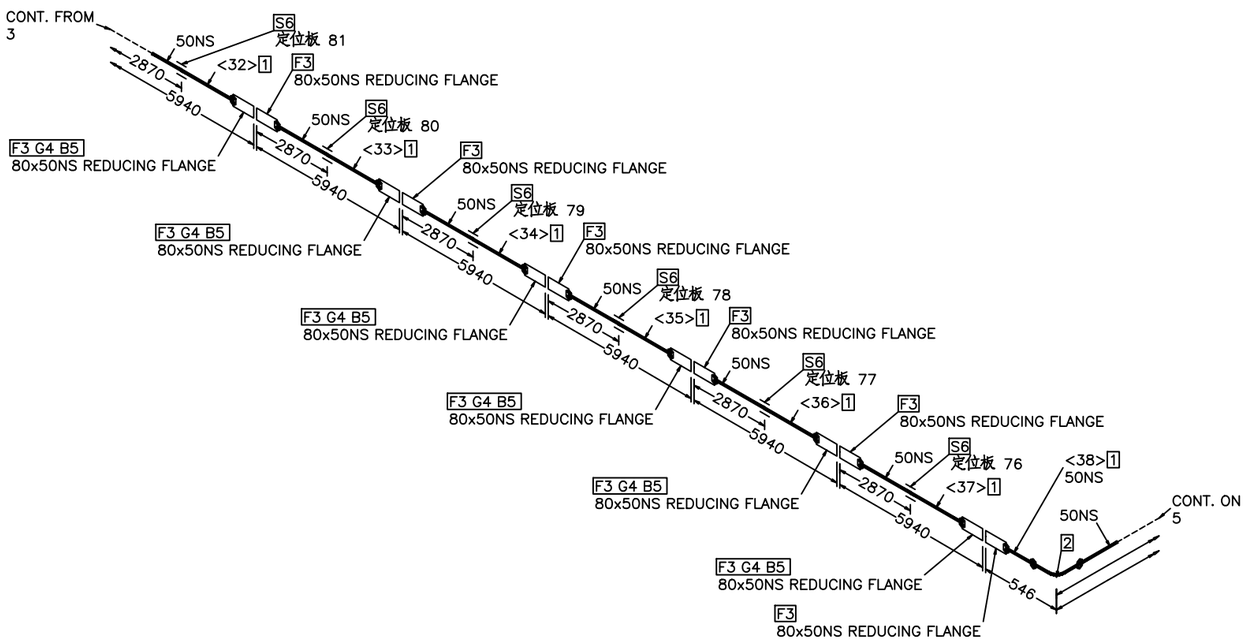
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD60.3mm 4.0mm Pipe SMLS BE 20 GB/T8163	50	PP1006	33.8M
	管件			
2	OD60.3mm 4.0mm Elbow-90(L) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	50	PE1001	1
	法兰			
3	OD60.3mm 4.0mm X OD88.9mm 5.6mm Flange JWN CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	80 x 50	JPF2006	12
	垫片			
4	DN80 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	80	PG1008	6

其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	螺栓			
5	95 M16 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	16	BL02222	24
	支吊架			
6	DN50 ATTA INST	50	SP0006	6

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<32>	5800	50	<33>	5800	50
<34>	5800	50	<35>	5800	50
<36>	5800	50	<37>	5800	50
<38>	400	50			



操作温度°C	150
操作压力MPa(g)	0.7
设计温度°C	240
设计压力MPa(g)	1.0
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	JT/60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	W
应力消除/应力计算	/YES
检测等级/无损检测要求	I/RT 100%

版 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司 SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A1160607782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	50-P-10110-2C1-JT
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/061
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

制造材料

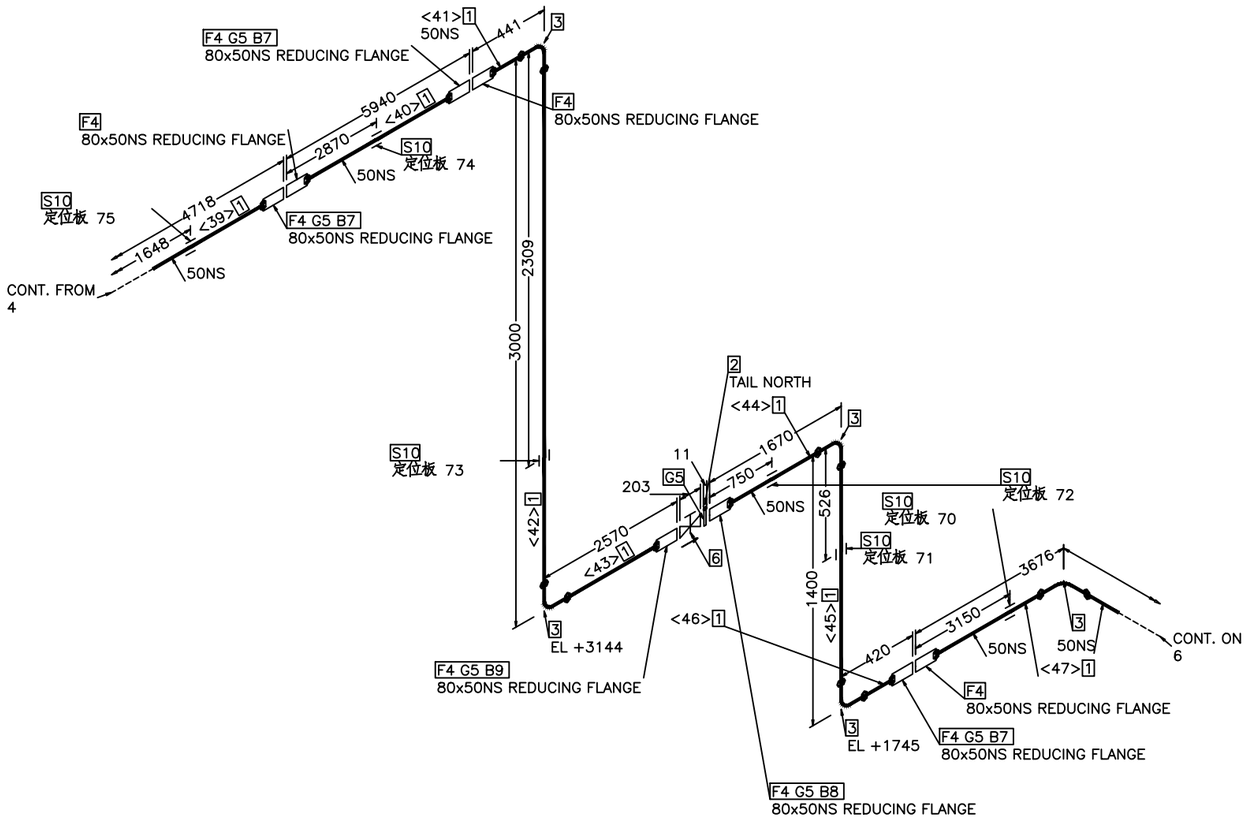
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD60.3mm 4.0mm Pipe SMLS BE 20 GB/T8163	50	PP1006	22.1M
	管件			
2	DN80 Figure-8 Blank CL150 FF 20-NB/T47008 HG/T21547	80	PL1008	1
3	OD60.3mm 4.0mm Elbow-90(L) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	50	PE1001	5
	法兰			
4	OD60.3mm 4.0mm X OD88.9mm 5.6mm Flange JWN CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	80 x 50	JPF2006	8
	垫片			
5	DN80 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	80	PG1008	6
	阀门 /特殊件			
6	DN50 X DN80 Jacket Gate CL150 RF A216 WCB STL-13Cr ZJ1F004Ca	50	JPV3206	1

其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	螺栓			
7	95 M16 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	16	BL02222	12
8	110 M16 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	16	BL02222	4
9	95 M16 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	16	BL02222	4
	支吊架			
10	DN50 ATTA INST	50	SP0006	6

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<39>	4572	50	<40>	5800	50
<41>	295	50	<42>	2848	50
<43>	2424	50	<44>	1524	50
<45>	1248	50	<46>	274	50
<47>	3530	50			



操作温度°C	150
操作压力MPa(g)	0.7
设计温度°C	240
设计压力MPa(g)	1.0
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	JT/60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	W
应力消除/应力计算	/YES
检测特级/无损检测要求	I/RT 100%

版 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A1160607782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	50-P-10110-2C1-JT
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/061
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE / 第 5 张 OF 共 6 张

制造材料

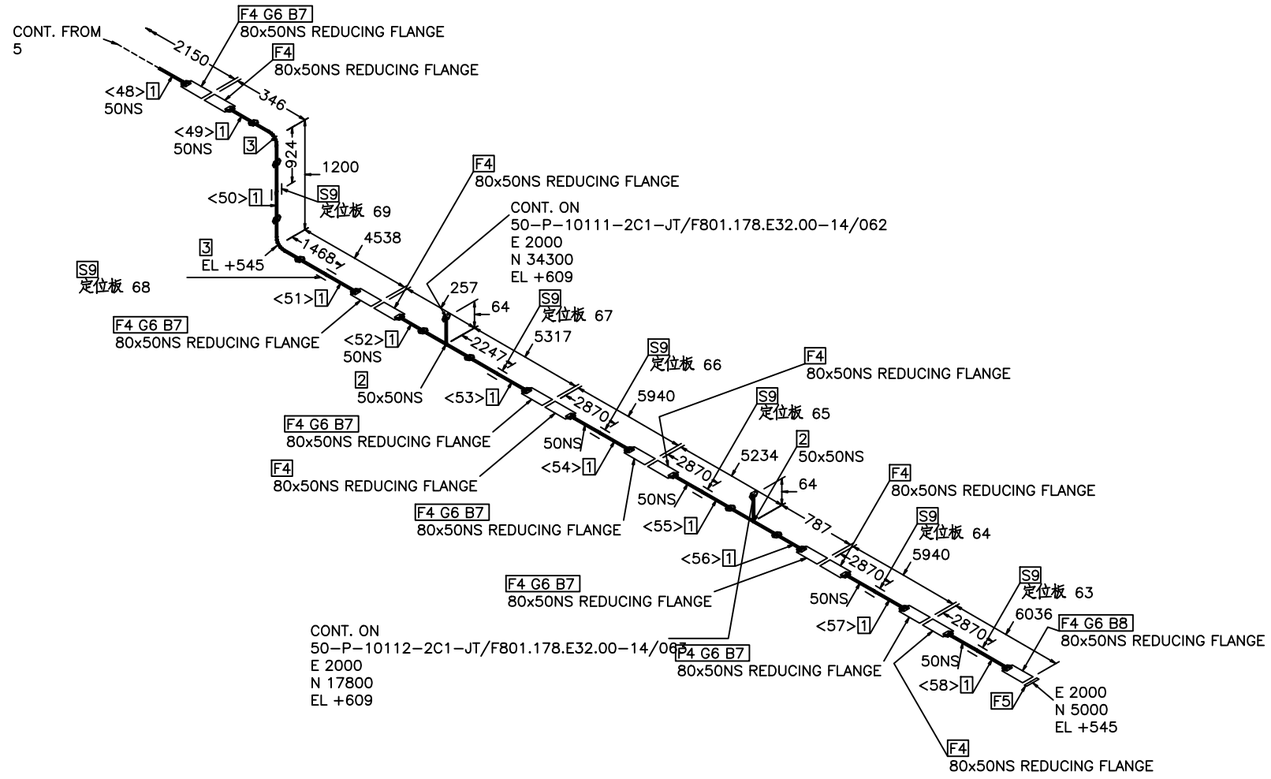
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD60.3mm 4.0mm Pipe SMLS BE 20 GB/T8163	50	PP1006	36.0M
	管件			
2	OD60.3mm 4.0mm X OD60.3mm 4.0mm Tee(S) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	50 x 50	PT1001	2
3	OD60.3mm 4.0mm Elbow-90(L) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	50	PE1001	2
	法兰			
4	OD60.3mm 4.0mm X OD88.9mm 5.6mm Flange JWN CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	80 x 50	JPF2006	13
5	DN80 Flange BL CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	80	PF2008	1
	垫片			
6	DN80 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	80	PG1008	7

其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	螺栓			
7	95 M16 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	16	BL02222	24
8	95 M16 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	16	BL02222	4
	支吊架			
9	DN50 ATTA INST	50	SP0006	7

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<48>	2004	50	<49>	200	50
<50>	1048	50	<51>	4392	50
<52>	123	50	<53>	5183	50
<54>	5800	50	<55>	5100	50
<56>	653	50	<57>	5800	50
<58>	5896	50			



操作温度°C	150
操作压力MPa(g)	0.7
设计温度°C	240
设计压力MPa(g)	1.0
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	JT/60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	W
应力消除/应力计算	/YES
检测等级/无损检测要求	I/RT 100%

版 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0		袁飞	郭刚	程同东		2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	50-P-10110-2C1-JT
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/061
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

第 6 张 OF 共 6 张

制造材料

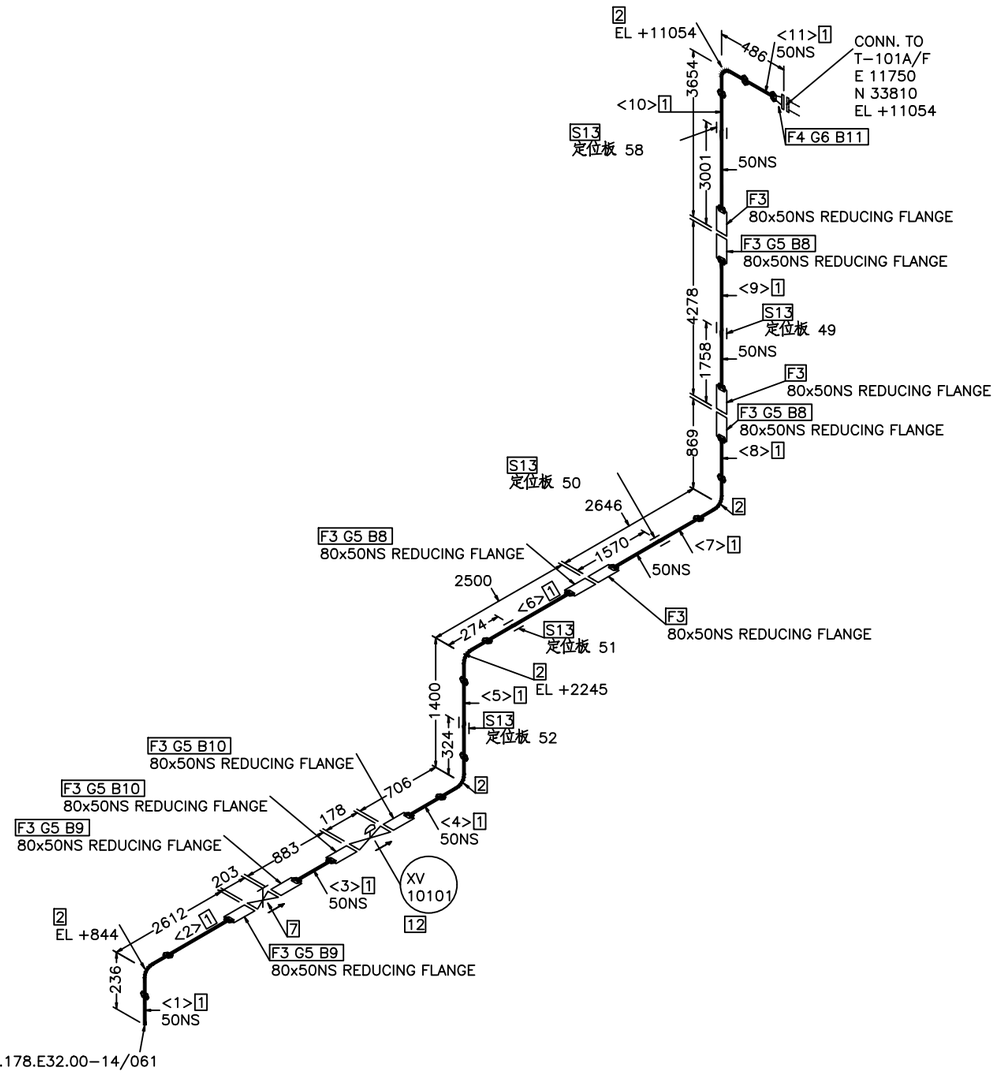
序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD60.3mm 4.0mm Pipe SMLS BE 20 GB/T8163	50	PP1006	18.8M
	管件			
2	OD60.3mm 4.0mm Elbow-90(L) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	50	PE1001	5
	法兰			
3	OD60.3mm 4.0mm X OD88.9mm 5.6mm Flange JWN CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	80 x 50	JPF2006	10
4	OD60.3mm 4.0mm Flange WN CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	50	PF2006	1
	垫片			
5	DN80 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	80	PG1008	7
6	DN50 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	50	PG1006	1
	阀门 /特殊件			
7	DN50 X DN80 Jacket Gate CL150 RF A216 WCB STL-13Cr ZJ1F004Ca	50	JPV3206	1

其它材料

序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	螺栓			
8	95 M16 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	16	BL02222	12
9	95 M16 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	16	BL02222	8
10	95 M16 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	16	BL02222	8
11	85 M16 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	16	BL02222	4
	仪表			
12	DN50 直通式模头调节阀 150LB RF XV 10101	50		1
	支吊架			
13	DN50 ATTA INST	50	SP0006	5

切管表

管段号	长度	直径 (MM)	管段号	长度	直径 (MM)
<1>	160	50	<2>	2466	50
<3>	743	50	<4>	560	50
<5>	1248	50	<6>	2354	50
<7>	2500	50	<8>	723	50
<9>	4138	50	<10>	3508	50
<11>	346	50			



操作温度℃	150
操作压力MPa(g)	0.7
设计温度℃	240
设计压力MPa(g)	1.0
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	JT/60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	W
应力消除/应力计算	/YES
检测等级/无损检测要求	I/RT 100%

版 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0		袁乐	杨刚	程同东		2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	50-P-10111-2C1-JT
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/062
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

第 1 张 OF 共 1 张

制造材料

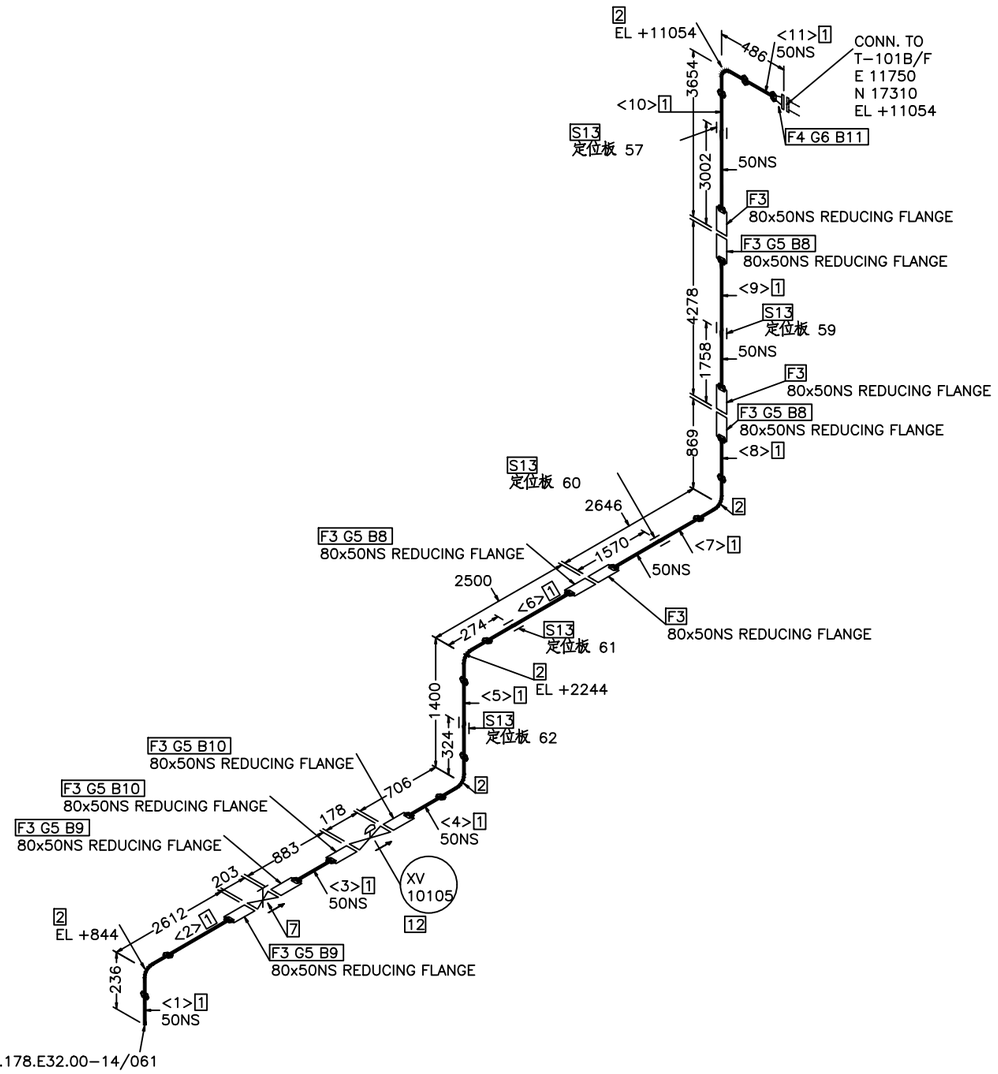
序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD60.3mm 4.0mm Pipe SMLS BE 20 GB/T8163	50	PP1006	18.8M
	管件			
2	OD60.3mm 4.0mm Elbow-90(L) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	50	PE1001	5
	法兰			
3	OD60.3mm 4.0mm X OD88.9mm 5.6mm Flange JWN CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	80 x 50	JPF2006	10
4	OD60.3mm 4.0mm Flange WN CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	50	PF2006	1
	垫片			
5	DN80 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	80	PG1008	7
6	DN50 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	50	PG1006	1
	阀门 /特殊件			
7	DN50 X DN80 Jacket Gate CL150 RF A216 WCB STL-13Cr ZJ1F004Ca	50	JPV3206	1

其它材料

序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	螺栓			
8	95 M16 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	16	BL02222	12
9	95 M16 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	16	BL02222	8
10	95 M16 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	16	BL02222	8
11	85 M16 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	16	BL02222	4
	仪表			
12	DN50 直通式模头调节阀 150LB RF XV 10105	50		1
	支吊架			
13	DN50 ATTA INST	50	SP0006	5

切管表

管段号	长度	直径 (MM)	管段号	长度	直径 (MM)
<1>	160	50	<2>	2466	50
<3>	743	50	<4>	560	50
<5>	1248	50	<6>	2354	50
<7>	2500	50	<8>	723	50
<9>	4138	50	<10>	3507	50
<11>	346	50			



操作温度℃	150
操作压力MPa(g)	0.7
设计温度℃	240
设计压力MPa(g)	1.0
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	JT/60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	W
应力消除/应力计算	/YES
检测等级/无损检测要求	I/RT 100%

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0		袁乐	杨刚	程同东		2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

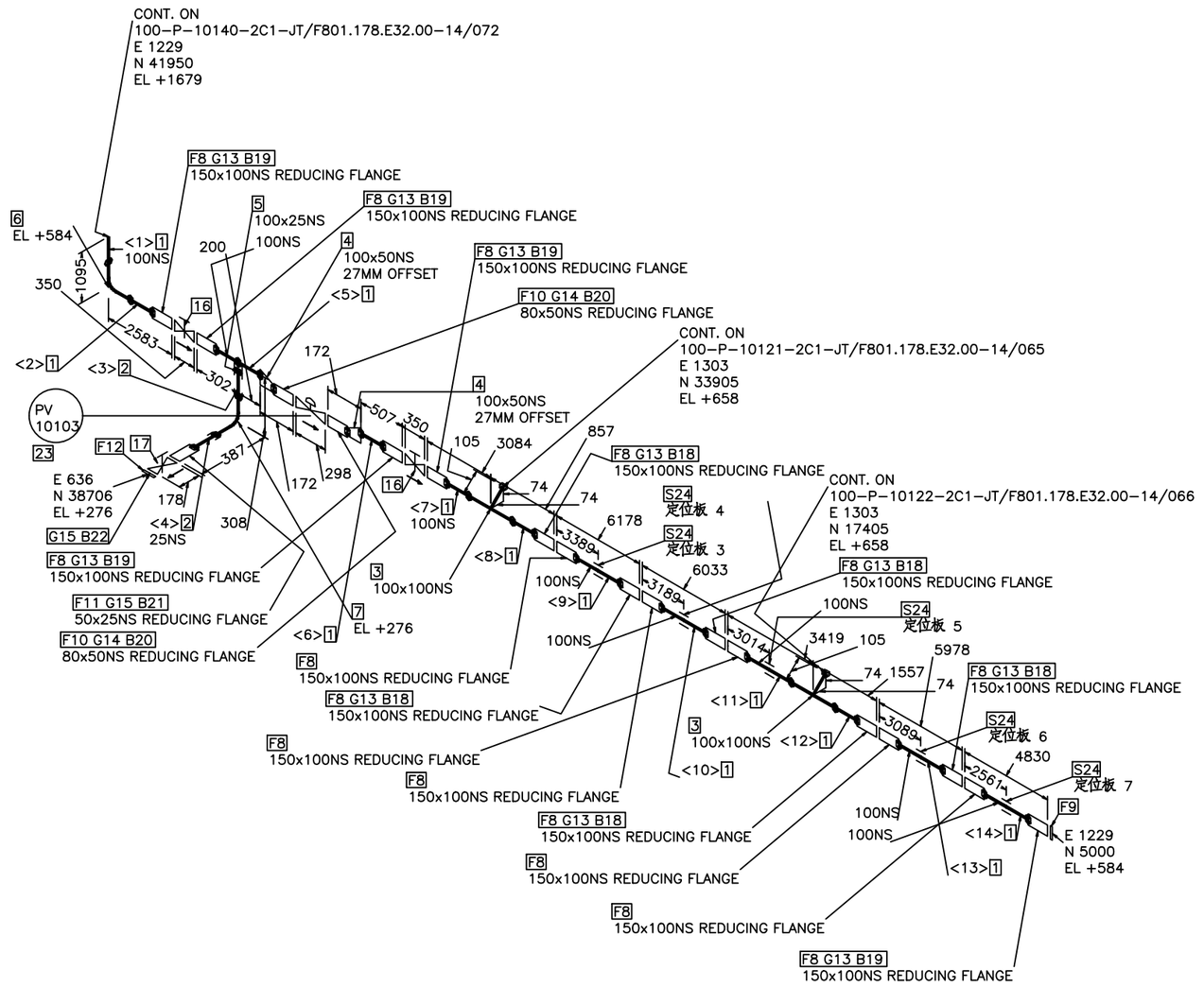
工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	50-P-10112-2C1-JT
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/063
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

第 1 张 OF 共 1 张

制造材料

序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD114.3mm 6.3mm Pipe SMLS BE 20 GB/T8163	100	PP1009	34.6M
2	OD33.7mm 4.5mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	25	PP1003	0.5M
	管件			
3	OD114.3mm 6.3mm X OD114.3mm 6.3mm Tee(S) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	100 x 100	PT1004	2
4	OD114.3mm 6.3mm X 60.3mm 4.0mm Reducer(E) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	100 x 50	PR1015	2
5	OD114.3mm X OD33.7mm SHC Forged CL3000 SW CF415 GB/T14383	100 x 25	PH4017	1
6	OD114.3mm 6.3mm Elbow-90(L) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	100	PE1007	1
7	OD33.7mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	25	PE1105	1
	法兰			
8	OD114.3mm 6.3mm X OD168.3mm 7.1mm Flange JWN CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	150 x 100	JPF2009	15
9	DN150 Flange BL CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	150	PF2011	1
10	OD60.3mm 4.0mm X OD88.9mm 5.6mm Flange JWN CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	80 x 50	JPF2006	2
11	OD33.7mm 4.5mm X OD60.3mm 4.0mm Flange JWN CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	50 x 25	JPF2003	1
12	DN50 Flange BL CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	50	PF2006	1
	垫片			
13	DN150 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	150	PG1011	10
14	DN80 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	80	PG1008	2
15	DN50 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	50	PG1006	2
	阀门 /特殊件			
16	DN100 X DN150 Jacket Gate CL150 RF A216 WCB STL-13Cr ZJ1F004Ca	100	JPV3209	2
17	DN25 X DN50 Jacket Gate CL150 RF A216 WCB STL-13Cr ZJ1F004Ca	25	JPV3203	1



操作温度°C	150
操作压力MPa(g)	0.7
设计温度°C	240
设计压力MPa(g)	1.0
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	JT/60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	W
应力消除/应力计算	/YES
检测等级/无损检测要求	I/RT 100%

版 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

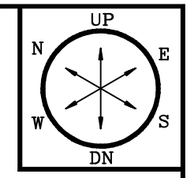
赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A1160607820
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	100-P-10120-2C1-JT		
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/064		
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置	比例 SCALE	/

第 1 张 OF 共 2 张



其它材料

序号	材料描述		直径(MM)	元件代码	数量
	螺栓				
18	110 M20 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634		20	BL02222	40
19	115 M20 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634		20	BL02222	40
20	95 M16 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634		16	BL02222	8
21	95 M16 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634		16	BL02222	4
22	85 M16 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634		16	BL02222	4
	仪表				
23	DN50 直通式模头调节阀	150LB RF PV 10103	50		1
	支吊架				
24	DN100 ATTA INST		100	SP0009	5

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<1>	943	100	<2>	2342	100
<3>	200	25	<4>	300	25
<5>	413	100	<6>	418	100
<7>	2890	100	<8>	663	100
<9>	6000	100	<10>	5855	100
<11>	3225	100	<12>	1363	100
<13>	5800	100	<14>	4652	100

操作温度°C	150
操作压力MPa(g)	0.7
设计温度°C	240
设计压力MPa(g)	1.0
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	JT/60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	W
应力消除/应力计算	/YES
检测等级/无损检测要求	I/RT 100%

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0		袁飞	韩明	程国东		2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	100-P-10120-2C1-JT
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/064
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

制造材料

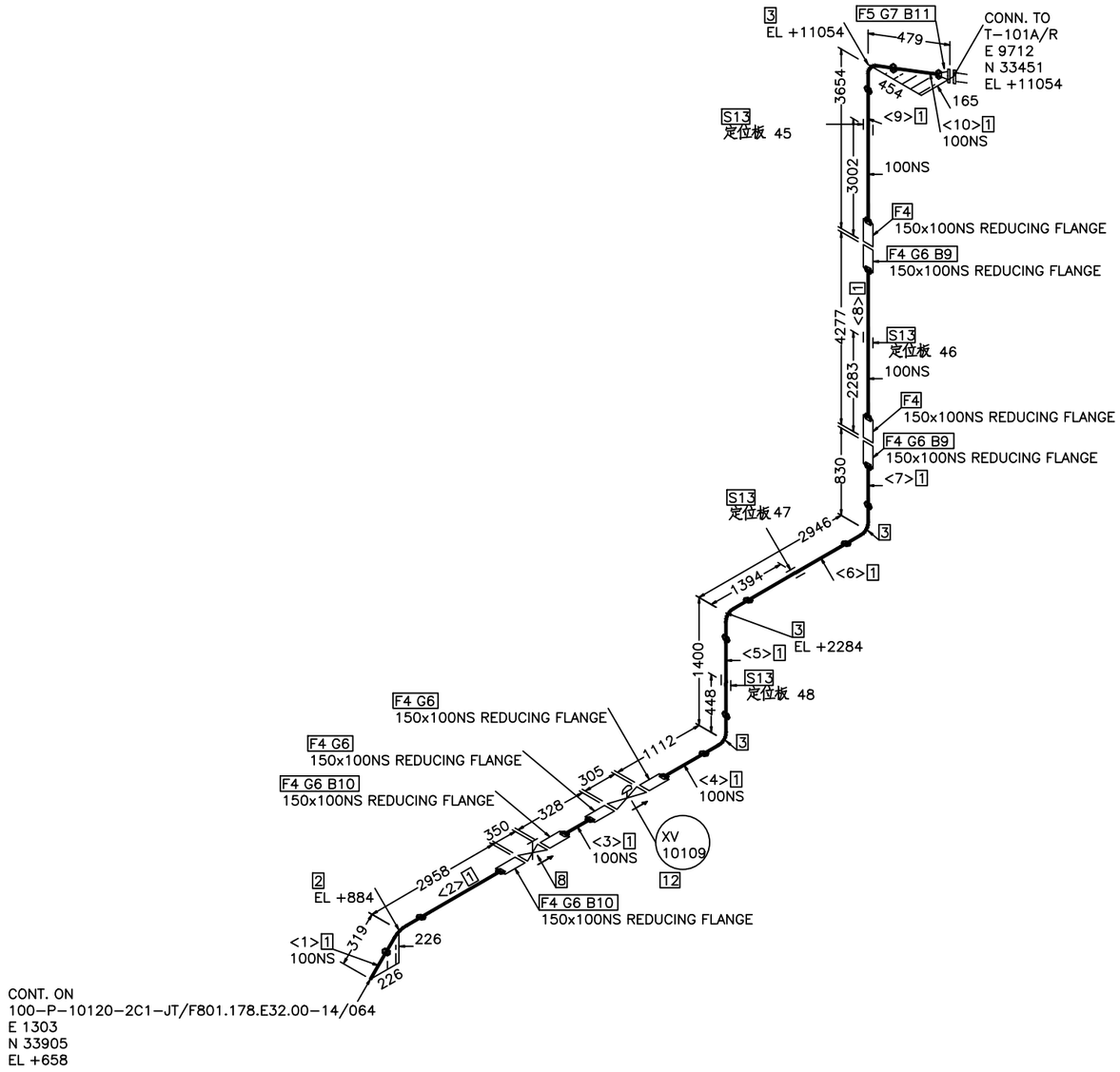
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD114.3mm 6.3mm Pipe SMLS BE 20 GB/T8163	100	PP1009	16.2M
	管件			
2	OD114.3mm 6.3mm Elbow-45(L) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	100	PE1008	1
3	OD114.3mm 6.3mm Elbow-90(L) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	100	PE1007	4
	法兰			
4	OD114.3mm 6.3mm X OD168.3mm 7.1mm Flange JWN CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	150 x 100	JPF2009	8
5	OD114.3mm 6.3mm Flange WN CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	100	PF2009	1
	垫片			
6	DN150 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	150	PG1011	6
7	DN100 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	100	PG1009	1
	阀门 /特殊件			
8	DN100 X DN150 Jacket Gate CL150 RF A216 WCB STL-13Cr ZJ1F004Ca	100	JPV3209	1

其它材料

序号	材料描述		直径(MM)	元件代码	数量
	螺栓				
9	110 M20 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634		20	BL02222	16
10	115 M20 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634		20	BL02222	16
11	95 M16 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634		16	BL02222	8
	仪表				
12	DN100 直通式模头调节阀	150LB RF XV 10109	100		1
	支吊架				
13	DN100 ATTA INST		100	SP0009	4

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<1>	255	100	<2>	2805	100
<3>	150	100	<4>	871	100
<5>	1096	100	<6>	2642	100
<7>	589	100	<8>	4099	100
<9>	3413	100	<10>	250	100



操作温度°C	150
操作压力MPa(g)	0.7
设计温度°C	240
设计压力MPa(g)	1.0
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	JT/60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	W
应力消除/应力计算	/YES
检测等级/无损检测要求	I/RT 100%

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0		袁承	杨刚	程同东		2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	100-P-10121-2C1-JT
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/065
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

第 1 张 OF 共 1 张

制造材料

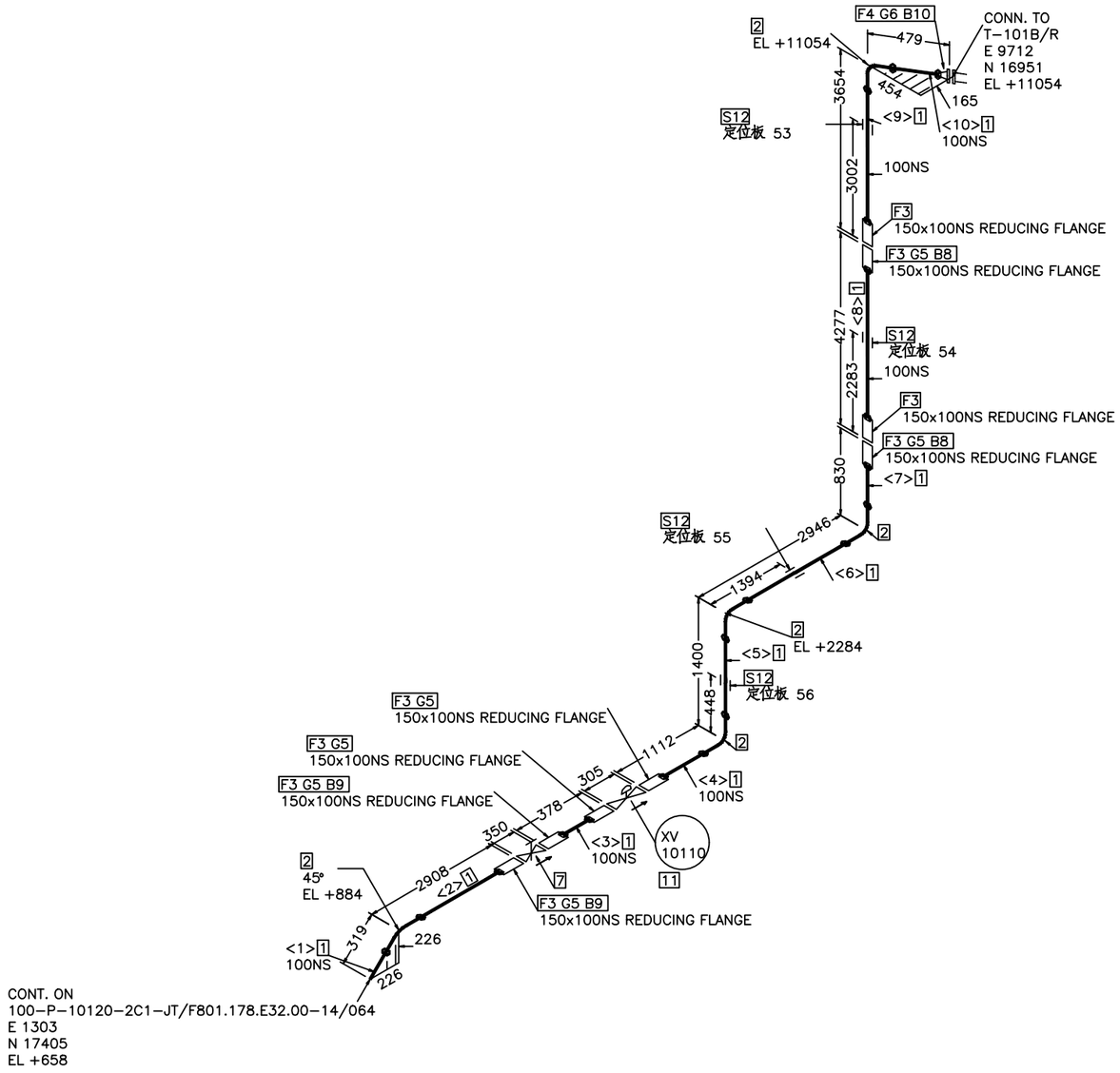
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD114.3mm 6.3mm Pipe SMLS BE 20 GB/T8163	100	PP1009	16.2M
	管件			
2	OD114.3mm 6.3mm Elbow-90(L) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	100	PE1007	5
	法兰			
3	OD114.3mm 6.3mm X OD168.3mm 7.1mm Flange JWN CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	150 x 100	JPF2009	8
4	OD114.3mm 6.3mm Flange WN CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	100	PF2009	1
	垫片			
5	DN150 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	150	PG1011	6
6	DN100 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	100	PG1009	1
	阀门 /特殊件			
7	DN100 X DN150 Jacket Gate CL150 RF A216 WCB STL-13Cr ZJ1F004Ca	100	JPV3209	1

其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	螺栓			
8	110 M20 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	20	BL02222	16
9	115 M20 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	20	BL02222	16
10	95 M16 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	16	BL02222	8
	仪表			
11	DN100 直通式模头调节阀 150LB RF XV 10110	100		1
	支吊架			
12	DN100 ATTA INST	100	SP0009	4

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<1>	256	100	<2>	2756	100
<3>	200	100	<4>	871	100
<5>	1096	100	<6>	2642	100
<7>	589	100	<8>	4099	100
<9>	3413	100	<10>	250	100



操作温度°C	150
操作压力MPa(g)	0.7
设计温度°C	240
设计压力MPa(g)	1.0
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	JT/60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	W
应力消除/应力计算	/YES
检测等级/无损检测要求	I/RT 100%

版 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A1160607782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	100-P-10122-2C1-JT
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/066
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

第 1 张 OF 共 1 张

制造材料

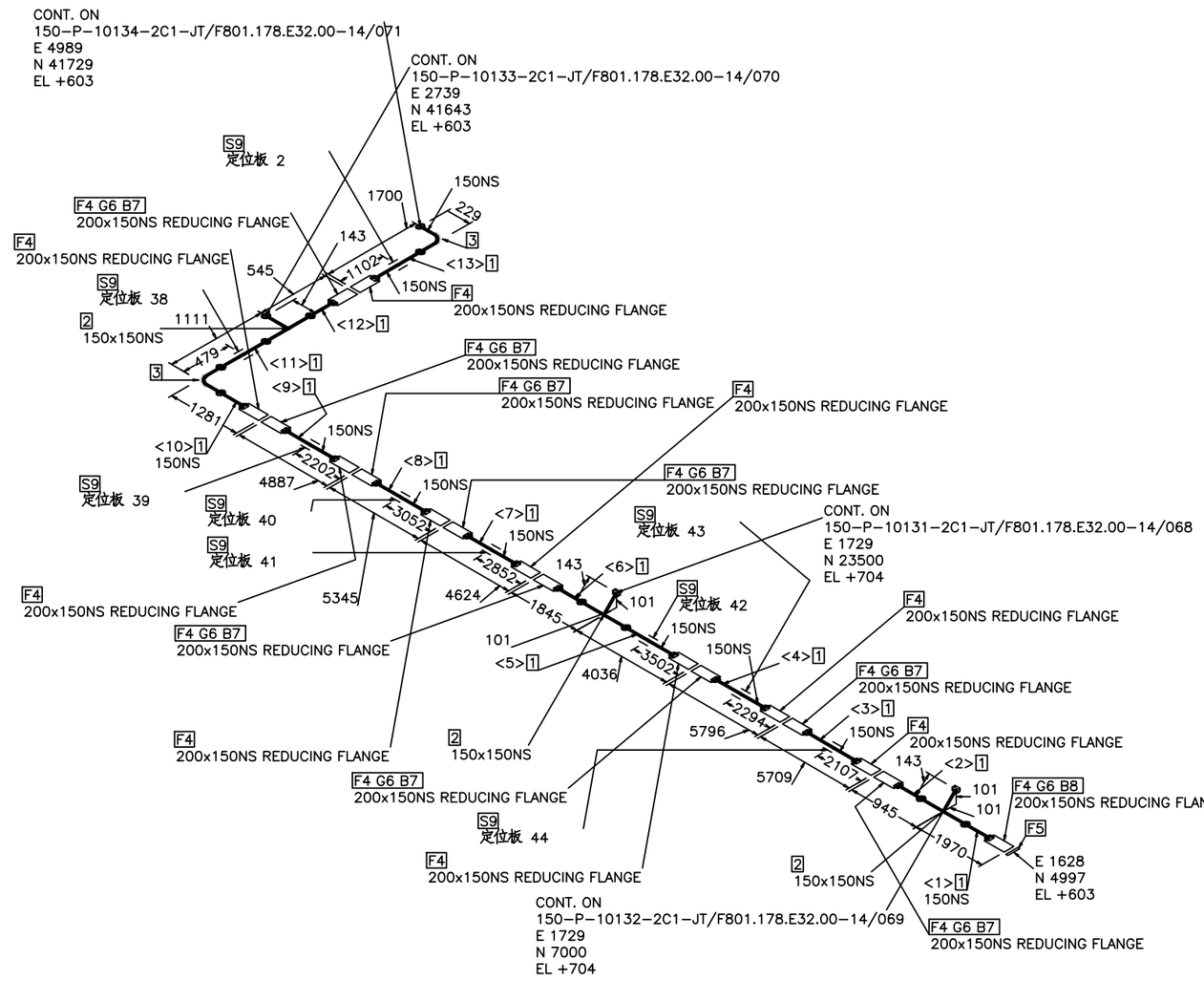
序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD168.3mm 7.1mm Pipe SMLS BE 20 GB/T8163	150	PP1011	36.6M
	管件			
2	OD168.3mm 7.1mm X OD168.3mm 7.1mm Tee(S) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	150 x 150	PT1006	3
3	OD168.3mm 7.1mm Elbow-90(L) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	150	PE1011	2
	法兰			
4	OD168.3mm 7.1mm X OD219.1mm 7.1mm Flange JWN CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	200 x 150	JPF2010	17
5	DN200 Flange BL CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	200	PF2012	1
	垫片			
6	DN200 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	200	PG1012	9

其它材料

序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	螺栓			
7	110 M20 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	20	BL02222	64
8	115 M20 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	20	BL02222	8
	支吊架			
9	DN150 ATTA INST	150	SP0011	8

切管表

管段号	长度	直径 (MM)	管段号	长度	直径 (MM)
<1>	1725	150	<2>	700	150
<3>	5505	150	<4>	5592	150
<5>	3791	150	<6>	1600	150
<7>	4420	150	<8>	5141	150
<9>	4683	150	<10>	950	150
<11>	739	150	<12>	300	150
<13>	1369	150			



操作温度°C	150
操作压力MPa(g)	0.7
设计温度°C	240
设计压力MPa(g)	1.0
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	JT/60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	W
应力消除/应力计算	/YES
检测等级/无损检测要求	I/RT 100%

版 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0				程同东		2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

SEDIN 赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	150-P-10130-2C1-JT
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/067
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

第 1 张 OF 共 1 张

制造材料

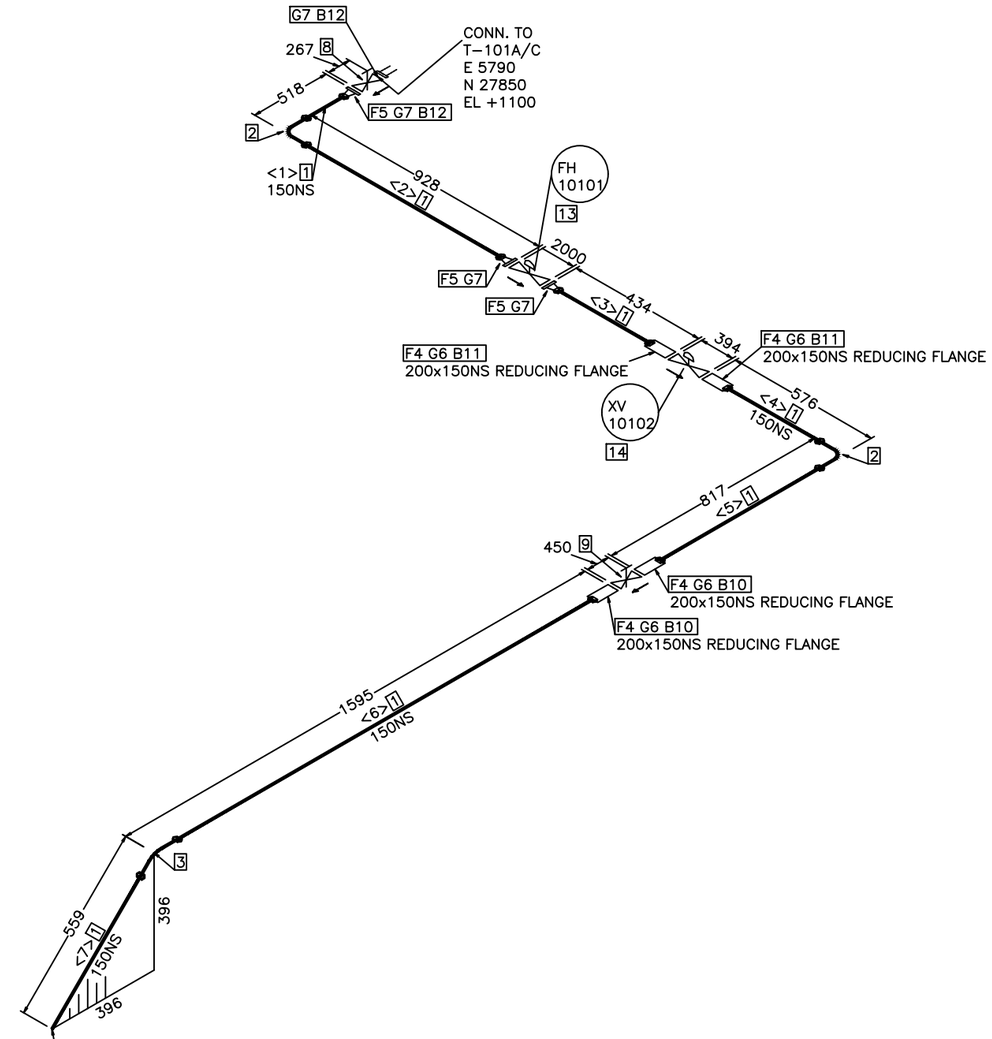
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD168.3mm 7.1mm Pipe SMLS BE 20 GB/T8163	150	PP1011	3.7M
	管件			
2	OD168.3mm 7.1mm Elbow-90(L) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	150	PE1011	2
3	OD168.3mm 7.1mm Elbow-45(L) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	150	PE1012	1
	法兰			
4	OD168.3mm 7.1mm X OD219.1mm 7.1mm Flange JWN CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	200 x 150	JPF2010	4
5	OD168.3mm 7.1mm Flange WN CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	150	PF2011	3
	垫片			
6	DN200 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	200	PG1012	4
7	DN150 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	150	PG1011	4
	阀门 /特殊件			
8	DN150 Gate B.B OS&Y CL150 RF A216 WCB STL-13Cr Z1F004Ca	150	PV2311	1
9	DN150 X DN200 Jacket Gate CL150 RF A216 WCB STL-13Cr ZJ1F004Ca	150	JPV3210	1

其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	螺栓			
10	115 M20 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	20	BL02222	16
11	115 M20 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	20	BL02222	16
12	110 M20 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	20	BL02222	16
	仪表			
13	DN150 控制阀 150LB RF FH 10101	150		1
14	DN150 直通式模头调节阀 150LB RF XV 10102	150		1

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<1>	200	150	<2>	610	150
<3>	243	150	<4>	245	150
<5>	486	150	<6>	1398	150
<7>	464	150			



操作温度°C	150
操作压力MPa(g)	0.7
设计温度°C	240
设计压力MPa(g)	1.0
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	JT/60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	W
应力消除/应力计算	/YES
检测等级/无损检测要求	I/RT 100%

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	150-P-10131-2C1-JT
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/068
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE / 第 1 张 OF 共 1 张

制造材料

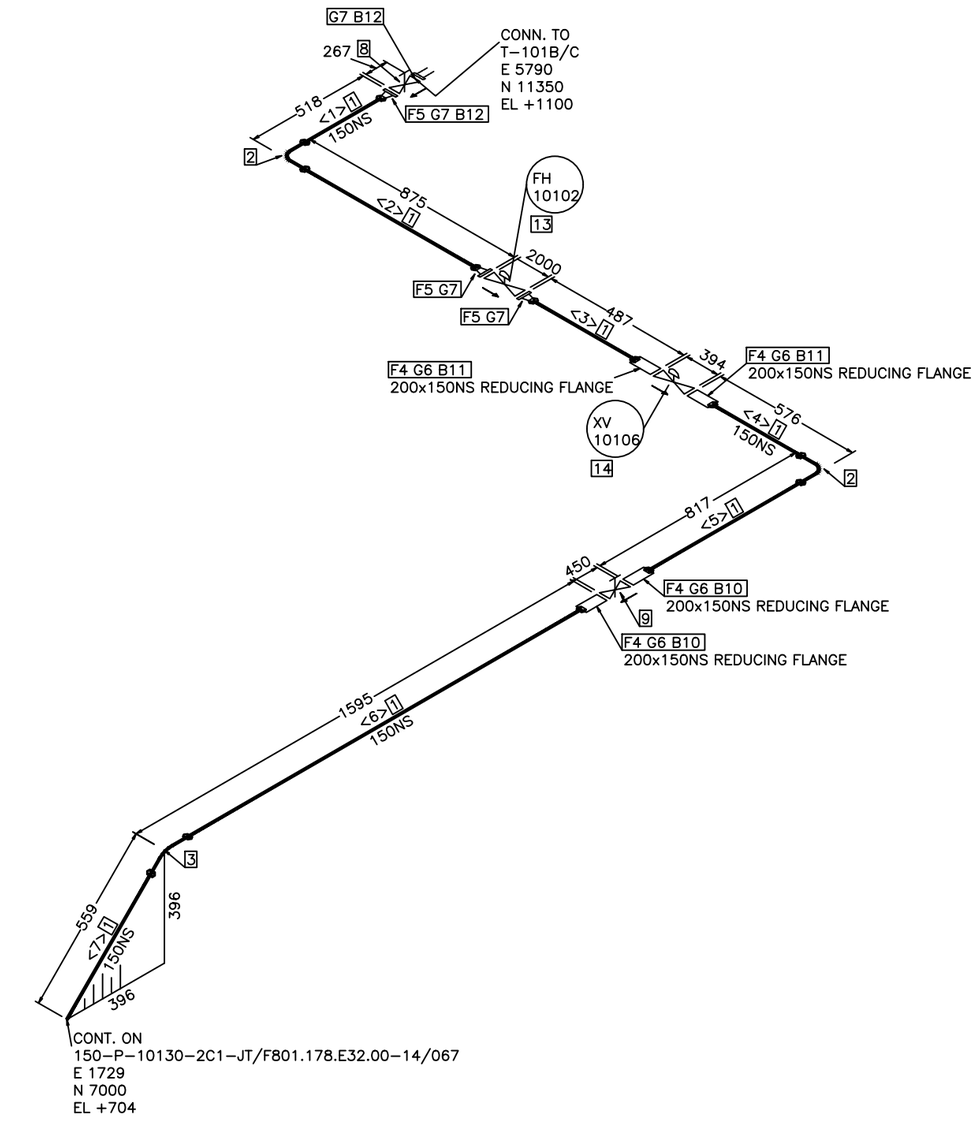
序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD168.3mm 7.1mm Pipe SMLS BE 20 GB/T8163	150	PP1011	3.7M
	管件			
2	OD168.3mm 7.1mm Elbow-90(L) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	150	PE1011	2
3	OD168.3mm 7.1mm Elbow-45(L) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	150	PE1012	1
	法兰			
4	OD168.3mm 7.1mm X OD219.1mm 7.1mm Flange JWN CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	200 x 150	JPF2010	4
5	OD168.3mm 7.1mm Flange WN CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	150	PF2011	3
	垫片			
6	DN200 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	200	PG1012	4
7	DN150 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	150	PG1011	4
	阀门 /特殊件			
8	DN150 Gate B.B OS&Y CL150 RF A216 WCB STL-13Cr Z1F004Ca	150	PV2311	1
9	DN150 X DN200 Jacket Gate CL150 RF A216 WCB STL-13Cr ZJ1F004Ca	150	JPV3210	1

其它材料

序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	螺栓			
10	115 M20 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	20	BL02222	16
11	115 M20 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	20	BL02222	16
12	110 M20 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	20	BL02222	16
	仪表			
13	DN150 控制阀 150LB RF FH 10102	150		1
14	DN150 直通式横头调节阀 150LB RF XV 10106	150		1

切管表

管段号	长度	直径 (MM)	管段号	长度	直径 (MM)
<1>	200	150	<2>	557	150
<3>	296	150	<4>	245	150
<5>	486	150	<6>	1398	150
<7>	464	150			



操作温度°C	150
操作压力MPa(g)	0.7
设计温度°C	240
设计压力MPa(g)	1.0
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	JT/60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	W
应力消除/应力计算	/YES
检测等级/无损检测要求	I/RT 100%

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

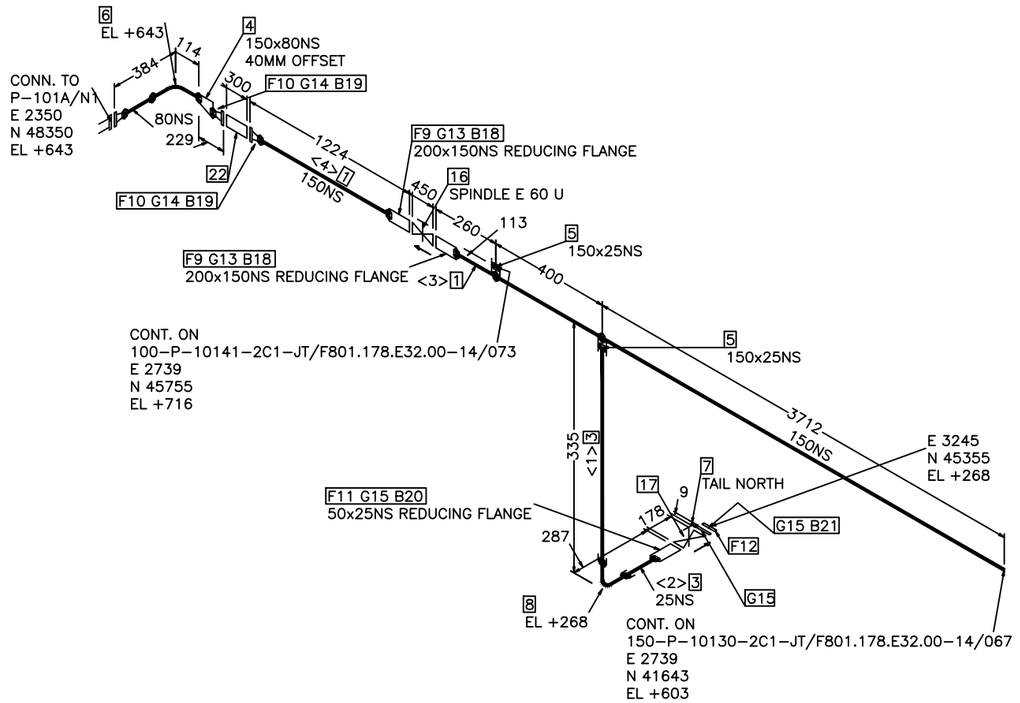
证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	150-P-10132-2C1-JT
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/069
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

制造材料

序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD168.3mm 7.1mm Pipe SMLS BE 20 GB/T8163	150	PP1011	5.4M
2	OD88.9mm 5.6mm Pipe SMLS BE 20 GB/T8163	80	PP1008	0.2M
3	OD33.7mm 4.5mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	25	PP1003	0.4M
	管件			
4	OD168.3mm 7.1mm X 88.9mm 5.6mm Reducer(E) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	150 x 80	PR1023	1
5	OD168.3mm X OD33.7mm SHC Forged CL3000 SW CF415 GB/T14383	150 x 25	PH4027	2
6	OD88.9mm 5.6mm Elbow-90(L) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	80	PE1005	1
7	DN50 Figure-8 Blank CL150 FF 20-NB/T47008 HG/T21547	50	PL1006	1
8	OD33.7mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	25	PE1105	1
	法兰			
9	OD168.3mm 7.1mm X OD219.1mm 7.1mm Flange JWN CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	200 x 150	JPF2010	2
10	OD168.3mm 7.1mm Flange WN CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	150	PF2011	2
11	OD33.7mm 4.5mm X OD60.3mm 4.0mm Flange JWN CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	50 x 25	JPF2003	1
12	DN50 Flange BL CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	50	PF2006	1
	垫片			
13	DN200 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	200	PG1012	2
14	DN150 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	150	PG1011	2
15	DN50 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	50	PG1006	3
	阀门 /特殊件			
16	DN150 X DN200 Jacket Gate CL150 RF A216 WCB STL-13Cr ZJ1F004Ca	150	JPV3210	1
17	DN25 X DN50 Jacket Gate CL150 RF A216 WCB STL-13Cr ZJ1F004Ca	25	JPV3203	1



操作温度°C	150
操作压力MPa(g)	0.7
设计温度°C	240
设计压力MPa(g)	1.0
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	JT/60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	W
应力消除/应力计算	/YES
检测等级/无损检测要求	I/RT 100%

版 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

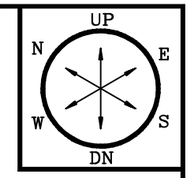
本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	150-P-10133-2C1-JT		
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/070		
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置	比例 SCALE	/ 第 1 张 OF 共 2 张



其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	螺栓			
18	115 M20 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	20	BL02222	16
19	110 M20 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	20	BL02222	16
20	95 M16 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	16	BL02222	4
21	100 M16 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	16	BL02222	4
	阀门 /特殊件			
22	DN150 Y型过滤器 150LB RF	150	SP0511	1

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<1>	200	25	<2>	200	25
<3>	4270	150	<4>	1033	150
<5>	200	80			

操作温度°C	150
操作压力MPa(g)	0.7
设计温度°C	240
设计压力MPa(g)	1.0
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	JT/60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	W
应力消除/应力计算	/YES
检测等级/无损检测要求	I/RT 100%

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0		袁飞	杜明	程国东		2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

SEDIN 赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

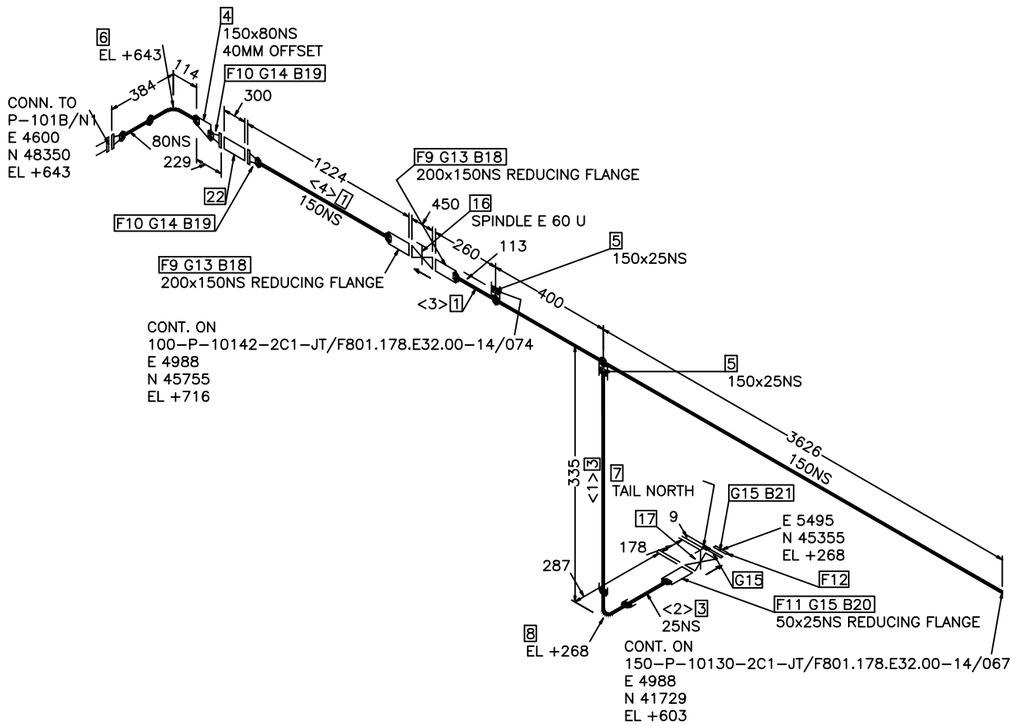
证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	150-P-10133-2C1-JT
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/070
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

制造材料

序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD168.3mm 7.1mm Pipe SMLS BE 20 GB/T8163	150	PP1011	5.3M
2	OD88.9mm 5.6mm Pipe SMLS BE 20 GB/T8163	80	PP1008	0.2M
3	OD33.7mm 4.5mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	25	PP1003	0.4M
	管件			
4	OD168.3mm 7.1mm X 88.9mm 5.6mm Reducer(E) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	150 x 80	PR1023	1
5	OD168.3mm X OD33.7mm SHC Forged CL3000 SW CF415 GB/T14383	150 x 25	PH4027	2
6	OD88.9mm 5.6mm Elbow-90(L) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	80	PE1005	1
7	DN50 Figure-8 Blank CL150 FF 20-NB/T47008 HG/T21547	50	PL1006	1
8	OD33.7mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	25	PE1105	1
	法兰			
9	OD168.3mm 7.1mm X OD219.1mm 7.1mm Flange JWN CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	200 x 150	JPF2010	2
10	OD168.3mm 7.1mm Flange WN CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	150	PF2011	2
11	OD33.7mm 4.5mm X OD60.3mm 4.0mm Flange JWN CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	50 x 25	JPF2003	1
12	DN50 Flange BL CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	50	PF2006	1
	垫片			
13	DN200 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	200	PG1012	2
14	DN150 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	150	PG1011	2
15	DN50 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	50	PG1006	3
	阀门 /特殊件			
16	DN150 X DN200 Jacket Gate CL150 RF A216 WCB STL-13Cr ZJ1F004Ca	150	JPV3210	1
17	DN25 X DN50 Jacket Gate CL150 RF A216 WCB STL-13Cr ZJ1F004Ca	25	JPV3203	1



操作温度°C	150
操作压力MPa(g)	0.7
设计温度°C	240
设计压力MPa(g)	1.0
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	JT/60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	W
应力消除/应力计算	/YES
检测等级/无损检测要求	I/RT 100%

版 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

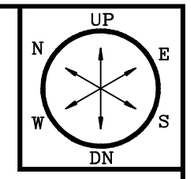
工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	150-P-10134-2C1-JT
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/071
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

第 1 张 OF 共 2 张



其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	螺栓			
18	115 M20 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	20	BL02222	16
19	110 M20 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	20	BL02222	16
20	95 M16 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	16	BL02222	4
21	100 M16 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	16	BL02222	4
	阀门 /特殊件			
22	DN150 Y型过滤器 150LB RF	150	SP0511	1

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<1>	200	25	<2>	200	25
<3>	4184	150	<4>	1033	150
<5>	200	80			

操作温度°C	150
操作压力MPa(g)	0.7
设计温度°C	240
设计压力MPa(g)	1.0
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	JT/60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	W
应力消除/应力计算	/YES
检测等级/无损检测要求	I/RT 100%

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0		袁飞	杜明	程国东		2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	150-P-10134-2C1-JT
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/071
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

制造材料

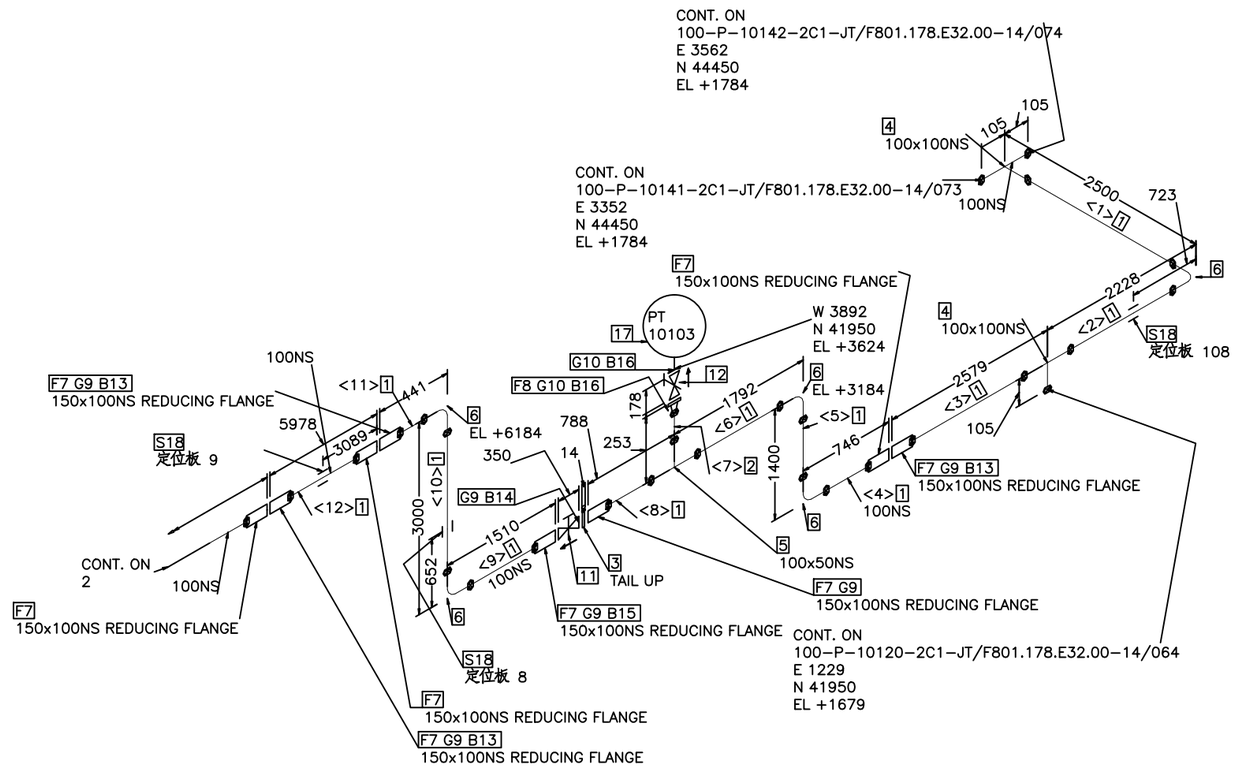
序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD114.3mm 6.3mm Pipe SMLS BE 20 GB/T8163	100	PP1009	24.2M
2	OD60.3mm 4.0mm Pipe SMLS BE 20 GB/T8163	50	PP1006	0.1M
	管件			
3	DN150 Figure-8 Blank CL150 FF 20-NB/T47008 HG/T21547	150	PL1011	1
4	OD114.3mm 6.3mm X OD114.3mm 6.3mm Tee(S) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	100 x 100	PT1004	2
5	OD114.3mm 6.3mm X OD60.3mm 4.0mm Tee(R) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	100 x 50	PT1013	1
6	OD114.3mm 6.3mm Elbow-90(L) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	100	PE1007	5
	法兰			
7	OD114.3mm 6.3mm X OD168.3mm 7.1mm Flange JWN CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	150 x 100	JPF2009	8
8	OD60.3mm 4.0mm Flange WN CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	50	PF2006	1
	垫片			
9	DN150 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	150	PG1011	6
10	DN50 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	50	PG1006	2
	阀门 /特殊件			
11	DN100 X DN150 Jacket Gate CL150 RF A216 WCB STL-13Cr ZJ1F004Ca	100	JPV3209	1
12	DN50 Gate B.B OSΦY CL150 RF A216 WCB STL-13Cr Z1F004Ca	50	PV2306	1

其它材料

序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	螺栓			
13	110 M20 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	20	BL02222	24
14	110 M20 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	20	BL02222	8
15	115 M20 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	20	BL02222	8
16	85 M16 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	16	BL02222	8
	仪表			
17	DN50 温度压力液位计 150LB RF PT 10103	50		1
	支吊架			
18	DN100 ATTA INST	100	SP0009	3

切管表

管段号	长度	直径 (MM)	管段号	长度	直径 (MM)
<1>	2243	100	<2>	1971	100
<3>	2385	100	<4>	505	100
<5>	1096	100	<6>	1535	100
<7>	100	50	<8>	594	100
<9>	1269	100	<10>	2696	100
<11>	200	100	<12>	5800	100



操作温度°C	150
操作压力MPa(g)	0.7
设计温度°C	240
设计压力MPa(g)	1.0
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	JT/60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	W
应力消除/应力计算	/YES
检测等级/无损检测要求	I/RT 100%

版 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	100-P-10140-2C1-JT
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/072
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE / 第 1 张 OF 共 5 张

制造材料

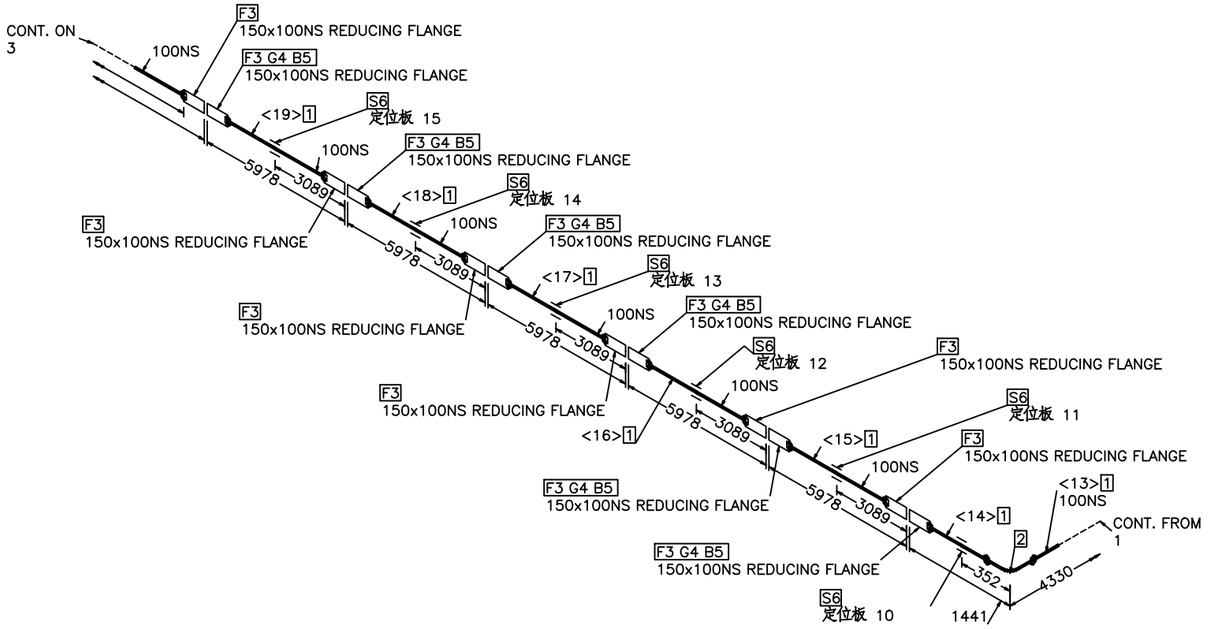
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD114.3mm 6.3mm Pipe SMLS BE 20 GB/T8163	100	PP1009	32.7M
	管件			
2	OD114.3mm 6.3mm Elbow-90(L) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	100	PE1007	1
	法兰			
3	OD114.3mm 6.3mm X OD168.3mm 7.1mm Flange JWN CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	150 x 100	JPF2009	12
	垫片			
4	DN150 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	150	PG1011	6

其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	螺栓			
5	110 M20 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	20	BL02222	48
	支吊架			
6	DN100 ATTA INST	100	SP0009	6

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<13>	4089	100	<14>	1200	100
<15>	5800	100	<16>	5800	100
<17>	5800	100	<18>	5800	100
<19>	5800	100			



UP N E W S DN

操作温度°C	150
操作压力MPa(g)	0.7
设计温度°C	240
设计压力MPa(g)	1.0
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	JT/60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	W
应力消除/应力计算	/YES
检测等级/无损检测要求	I/RT 100%

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司 SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级 Class Comprehensive A Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: Certificate No. A116060782

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	100-P-10140-2C1-JT
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/072
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

制造材料

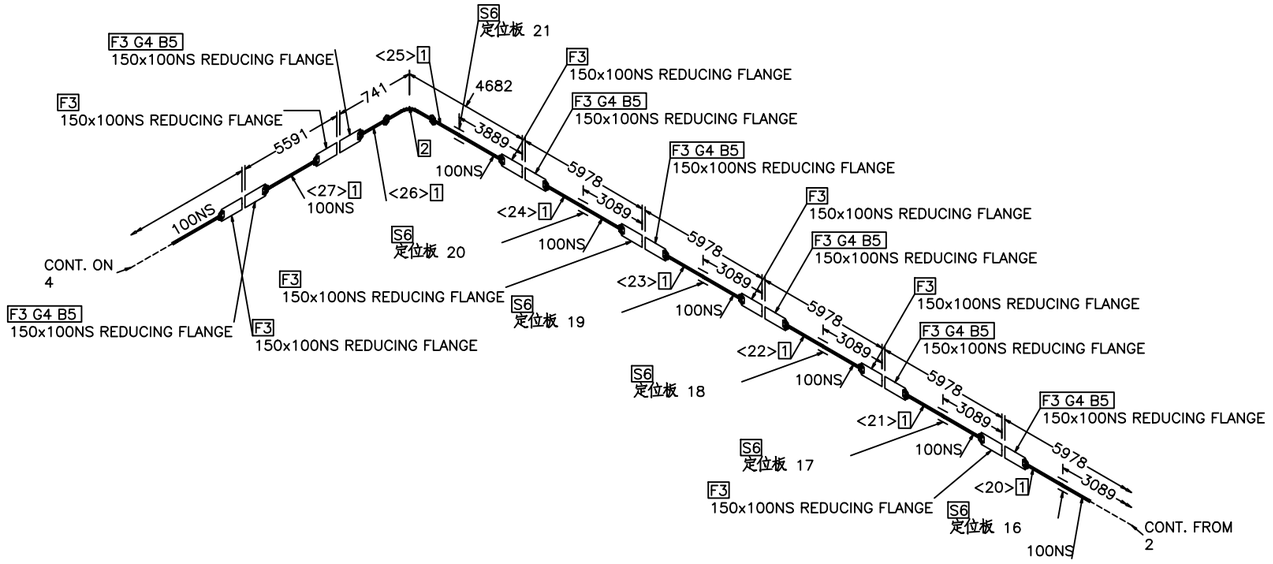
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD114.3mm 6.3mm Pipe SMLS BE 20 GB/T8163	100	PP1009	39.6M
	管件			
2	OD114.3mm 6.3mm Elbow-90(L) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	100	PE1007	1
	法兰			
3	OD114.3mm 6.3mm X OD168.3mm 7.1mm Flange JWN CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	150 x 100	JPF2009	14
	垫片			
4	DN150 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	150	PG1011	7

其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	螺栓			
5	110 M20 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	20	BL02222	56
	支吊架			
6	DN100 ATTA INST	100	SP0009	6

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<20>	5800	100	<21>	5800	100
<22>	5800	100	<23>	5800	100
<24>	5800	100	<25>	4440	100
<26>	500	100	<27>	5413	100



操作温度°C	150
操作压力MPa(g)	0.7
设计温度°C	240
设计压力MPa(g)	1.0
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	JT/60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	W
应力消除/应力计算	/YES
检测等级/无损检测要求	I/RT 100%

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	100-P-10140-2C1-JT
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/072
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

制造材料

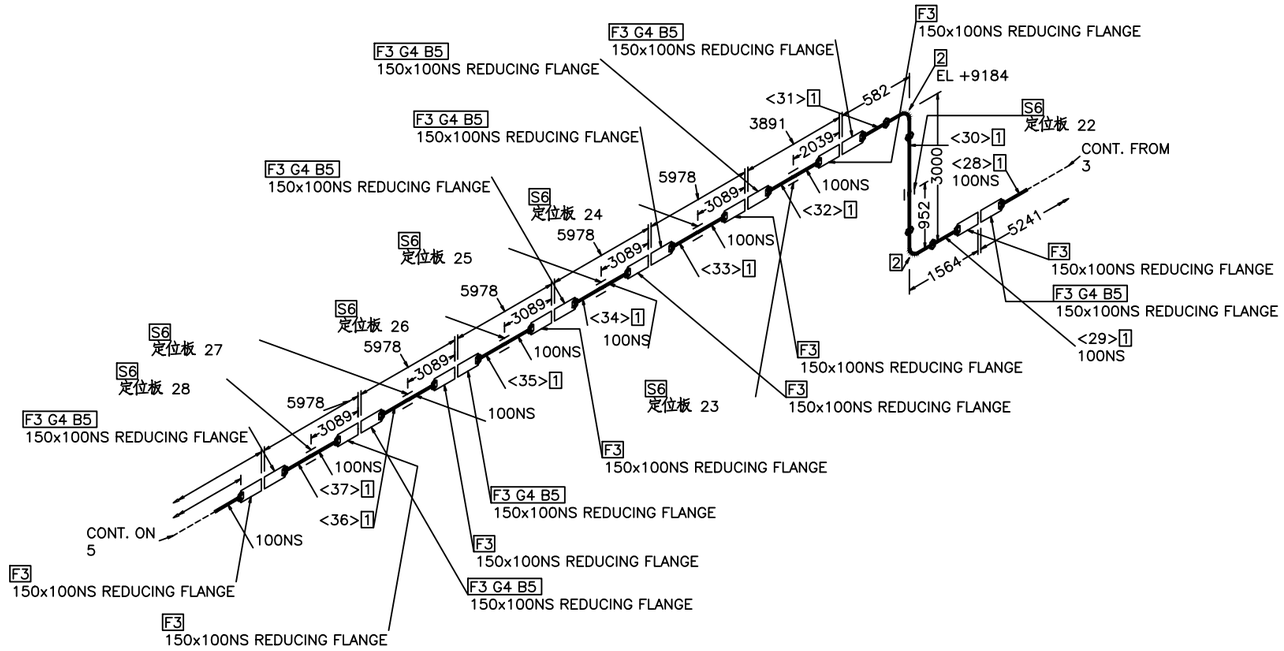
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD114.3mm 6.3mm Pipe SMLS BE 20 GB/T8163	100	PP1009	42.3M
	管件			
2	OD114.3mm 6.3mm Elbow-90(L) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	100	PE1007	2
	法兰			
3	OD114.3mm 6.3mm X OD168.3mm 7.1mm Flange JWN CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	150 x 100	JPF2009	16
	垫片			
4	DN150 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	150	PG1011	8

其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	螺栓			
5	110 M20 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	20	BL02222	64
	支吊架			
6	DN100 ATTA INST	100	SP0009	7

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<28>	5063	100	<29>	1322	100
<30>	2696	100	<31>	341	100
<32>	3713	100	<33>	5800	100
<34>	5800	100	<35>	5800	100
<36>	5800	100	<37>	5800	100



操作温度°C	150
操作压力MPa(g)	0.7
设计温度°C	240
设计压力MPa(g)	1.0
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	JT/60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	W
应力消除/应力计算	/YES
检测等级/无损检测要求	I/RT 100%

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图纸名称 DRAWING NAME	100-P-10140-2C1-JT		
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/072		
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置	比例 SCALE	/ 第 4 张 OF 共 5 张

制造材料

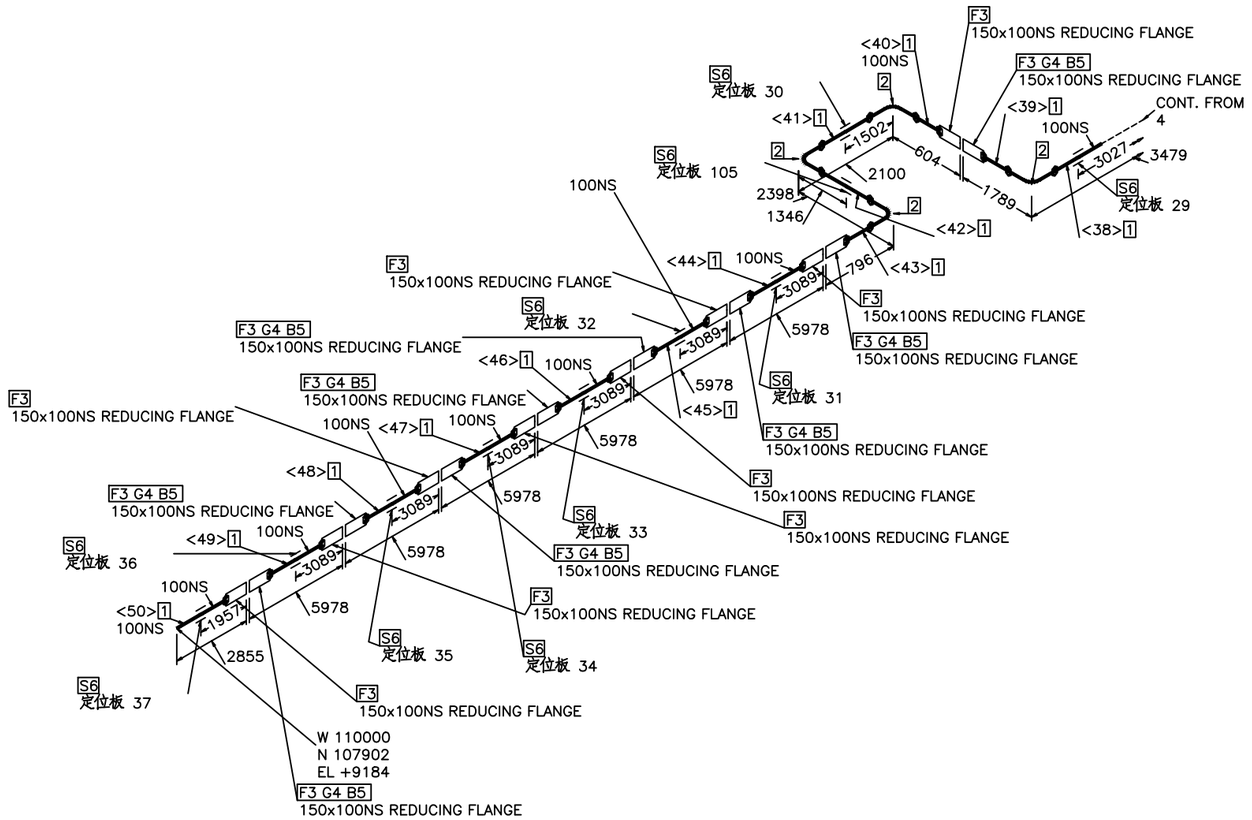
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD114.3mm 6.3mm Pipe SMLS BE 20 GB/T8163	100	PP1009	44.7M
	管件			
2	OD114.3mm 6.3mm Elbow-90(L) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	100	PE1007	4
	法兰			
3	OD114.3mm 6.3mm X OD168.3mm 7.1mm Flange JWN CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	150 x 100	JPF2009	16
	垫片			
4	DN150 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	150	PG1011	8

其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	螺栓			
5	110 M20 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	20	BL02222	64
	支吊架			
6	DN100 ATTA INST	100	SP0009	10

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<38>	3238	100	<39>	1548	100
<40>	363	100	<41>	1796	100
<42>	2094	100	<43>	555	100
<44>	5800	100	<45>	5800	100
<46>	5800	100	<47>	5800	100
<48>	5800	100	<49>	5800	100
<50>	2766	100			



操作温度°C	150
操作压力MPa(g)	0.7
设计温度°C	240
设计压力MPa(g)	1.0
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	JT/60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	W
应力消除/应力计算	/YES
检测等级/无损检测要求	I/RT 100%

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

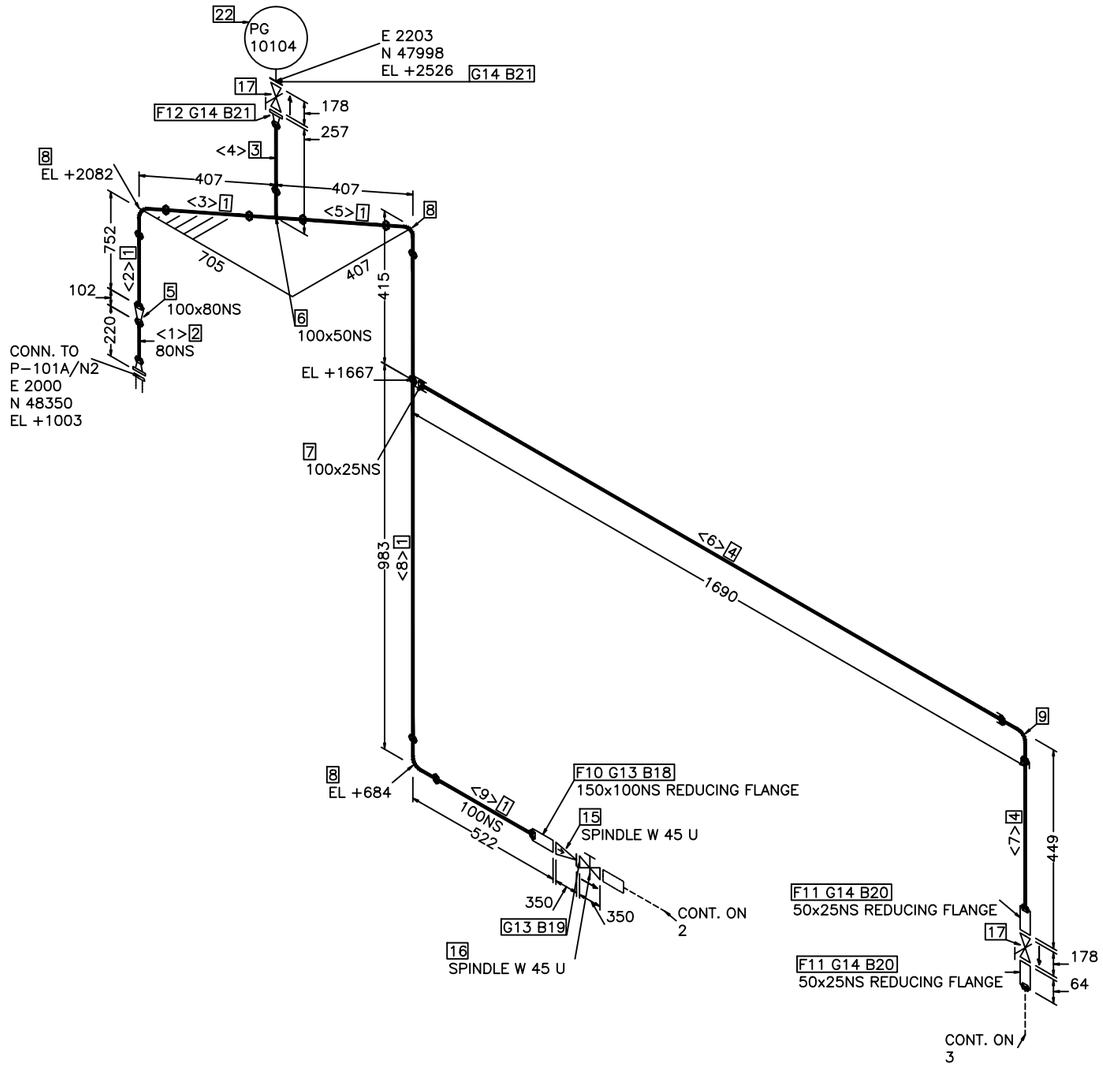
赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd
工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate
证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	100-P-10140-2C1-JT
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/072
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

制造材料

序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD114.3mm 6.3mm Pipe SMLS BE 20 GB/T8163	100	PP1009	2.3M
2	OD88.9mm 5.6mm Pipe SMLS BE 20 GB/T8163	80	PP1008	0.2M
3	OD60.3mm 4.0mm Pipe SMLS BE 20 GB/T8163	50	PP1006	0.2M
4	OD33.7mm 4.5mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	25	PP1003	2.0M
	管件			
5	OD114.3mm 6.3mm X 88.9mm 5.6mm Reducer(C) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	100 x 80	PR1013	1
6	OD114.3mm 6.3mm X OD60.3mm 4.0mm Tee(R) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	100 x 50	PT1013	1
7	OD114.3mm X OD33.7mm SHC Forged CL3000 SW CF415 GB/T14383	100 x 25	PH4017	1
8	OD114.3mm 6.3mm Elbow-90(L) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	100	PE1007	3
9	OD33.7mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	25	PE1105	1
	法兰			
10	OD114.3mm 6.3mm X OD168.3mm 7.1mm Flange JWN CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	150 x 100	JPF2009	1
11	OD33.7mm 4.5mm X OD60.3mm 4.0mm Flange JWN CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	50 x 25	JPF2003	2
12	OD60.3mm 4.0mm Flange WN CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	50	PF2006	1
	垫片			
13	DN150 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	150	PG1011	2
14	DN50 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	50	PG1006	4
	阀门 /特殊件			
15	DN100 X DN150 Jacket Check Swing CL150 RF A216 WCB STL-13Cr HJ1F004Ca	100	JPV3509	1
16	DN100 X DN150 Jacket Gate CL150 RF A216 WCB STL-13Cr ZJ1F004Ca	100	JPV3209	1
17	DN25 X DN50 Jacket Gate CL150 RF A216 WCB STL-13Cr ZJ1F004Ca	25	JPV3203	2



操作温度°C	150
操作压力MPa(g)	0.7
设计温度°C	240
设计压力MPa(g)	1.0
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	JT/60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	W
应力消除/应力计算	/YES
检测等级/无损检测要求	I/RT 100%

版 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0		袁飞	杨刚	程同东		2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

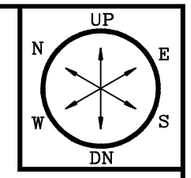
工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	100-P-10141-2C1-JT
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/073
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

第 1 张 OF 共 4 张



其它材料

序号	材料描述		直径(MM)	元件代码	数量
	螺栓				
18	115 M20 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634		20	BL02222	8
19	110 M20 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634		20	BL02222	8
20	95 M16 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634		16	BL02222	8
21	85 M16 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634		16	BL02222	8
	仪表				
22	DN50 温度压力液位计	150LB RF PG 10104	50		1

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<1>	150	80	<2>	600	100
<3>	150	100	<4>	104	50
<5>	150	100	<6>	1582	25
<7>	363	25	<8>	1094	100
<9>	281	100			

操作温度°C	150
操作压力MPa(g)	0.7
设计温度°C	240
设计压力MPa(g)	1.0
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	JT/60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	W
应力消除/应力计算	/YES
检测等级/无损检测要求	I/RT 100%

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0		袁飞	郭明	程国东		2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

SEDIN 赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	100-P-10141-2C1-JT
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/073
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

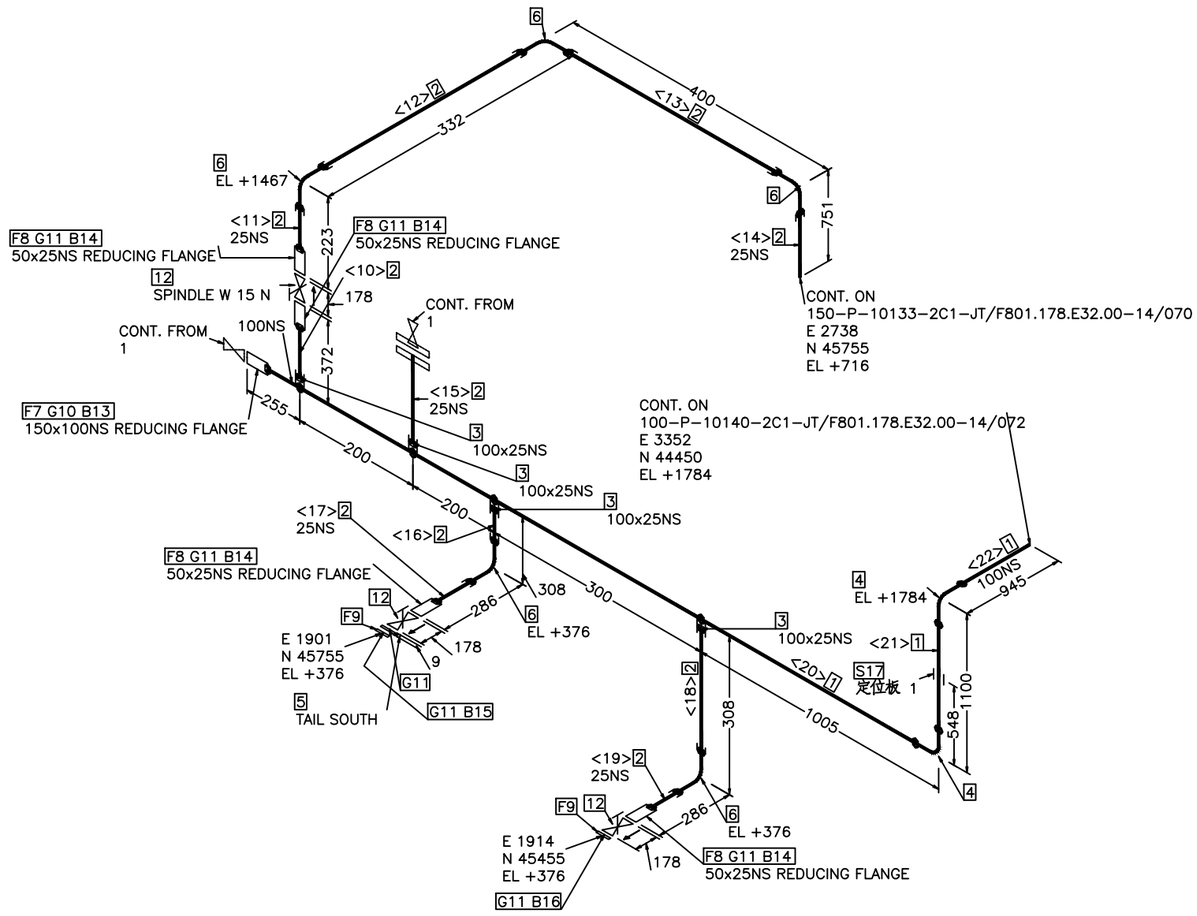
比例 SCALE /

制造材料

序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD114.3mm 6.3mm Pipe SMLS BE 20 GB/T8163	100	PP1009	3.4M
2	OD33.7mm 4.5mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	25	PP1003	2.8M
	管件			
3	OD114.3mm X OD33.7mm SHC Forged CL3000 SW CF415 GB/T14383	100 x 25	PH4017	4
4	OD114.3mm 6.3mm Elbow-90(L) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	100	PE1007	2
5	DN50 Figure-8 Blank CL150 FF 20-NB/T47008 HG/T21547	50	PL1006	1
6	OD33.7mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	25	PE1105	5
	法兰			
7	OD114.3mm 6.3mm X OD168.3mm 7.1mm Flange JWN CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	150 x 100	JPF2009	1
8	OD33.7mm 4.5mm X OD60.3mm 4.0mm Flange JWN CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	50 x 25	JPF2003	4
9	DN50 Flange BL CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	50	PF2006	2
	垫片			
10	DN150 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	150	PG1011	1
11	DN50 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	50	PG1006	7
	阀门 /特殊件			
12	DN25 X DN50 Jacket Gate CL150 RF A216 WCB STL-13Cr ZJ1F004Ca	25	JPV3203	3

其它材料

序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	螺栓			
13	115 M20 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	20	BL02222	8
14	95 M16 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	16	BL02222	16



操作温度°C	150
操作压力MPa(g)	0.7
设计温度°C	240
设计压力MPa(g)	1.0
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	JT/60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	W
应力消除/应力计算	/YES
检测等级/无损检测要求	I/RT 100%

版 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	100-P-10141-2C1-JT		
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/073		
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置	比例 SCALE	/

第 3 张 OF 共 4 张

15	100 M16 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	16	BL02222	4
16	85 M16 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	16	BL02222	4
	支吊架			
17	DN100 ATTA INST	100	SP0009	1

切管表

管段号	长度	直径 (MM)	管段号	长度	直径 (MM)
<10>	223	25	<11>	137	25
<12>	286	25	<13>	355	25
<14>	728	25	<15>	198	25
<16>	200	25	<17>	200	25
<18>	200	25	<19>	200	25
<20>	1719	100	<21>	795	100
<22>	793	100			

操作温度°C	150
操作压力MPa(g)	0.7
设计温度°C	240
设计压力MPa(g)	1.0
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	JT/60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	W
应力消除/应力计算	/YES
检测等级/无损检测要求	I/RT 100%

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

SEDIN 赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

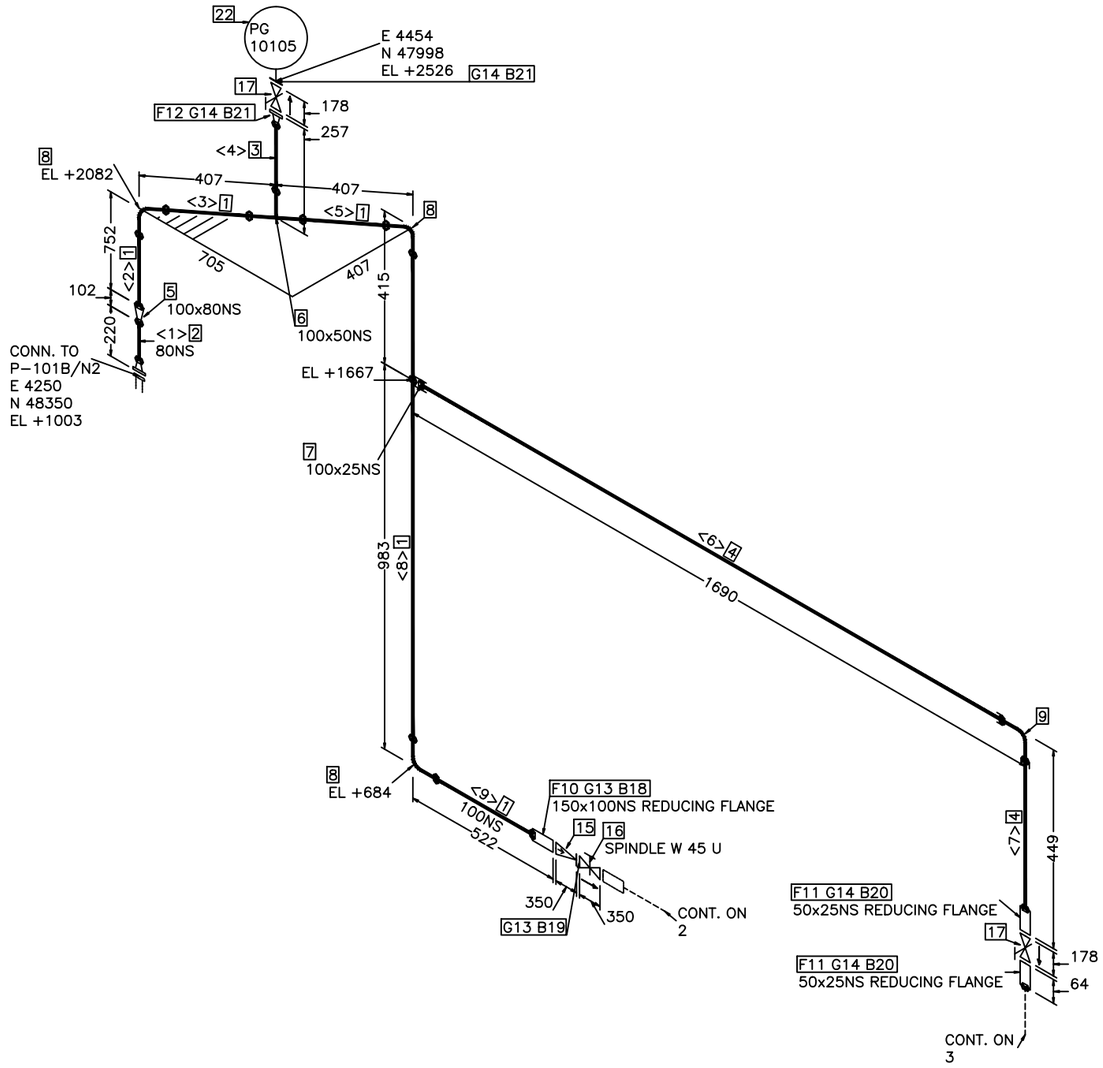
工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	100-P-10141-2C1-JT
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/073
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

第 4 张 OF 共 4 张

制造材料

序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD114.3mm 6.3mm Pipe SMLS BE 20 GB/T8163	100	PP1009	2.3M
2	OD88.9mm 5.6mm Pipe SMLS BE 20 GB/T8163	80	PP1008	0.2M
3	OD60.3mm 4.0mm Pipe SMLS BE 20 GB/T8163	50	PP1006	0.2M
4	OD33.7mm 4.5mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	25	PP1003	2.0M
	管件			
5	OD114.3mm 6.3mm X 88.9mm 5.6mm Reducer(C) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	100 x 80	PR1013	1
6	OD114.3mm 6.3mm X OD60.3mm 4.0mm Tee(R) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	100 x 50	PT1013	1
7	OD114.3mm X OD33.7mm SHC Forged CL3000 SW CF415 GB/T14383	100 x 25	PH4017	1
8	OD114.3mm 6.3mm Elbow-90(L) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	100	PE1007	3
9	OD33.7mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	25	PE1105	1
	法兰			
10	OD114.3mm 6.3mm X OD168.3mm 7.1mm Flange JWN CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	150 x 100	JPF2009	1
11	OD33.7mm 4.5mm X OD60.3mm 4.0mm Flange JWN CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	50 x 25	JPF2003	2
12	OD60.3mm 4.0mm Flange WN CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	50	PF2006	1
	垫片			
13	DN150 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	150	PG1011	2
14	DN50 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	50	PG1006	4
	阀门 /特殊件			
15	DN100 X DN150 Jacket Check Swing CL150 RF A216 WCB STL-13Cr HJ1F004Ca	100	JPV3509	1
16	DN100 X DN150 Jacket Gate CL150 RF A216 WCB STL-13Cr ZJ1F004Ca	100	JPV3209	1
17	DN25 X DN50 Jacket Gate CL150 RF A216 WCB STL-13Cr ZJ1F004Ca	25	JPV3203	2



操作温度°C	150
操作压力MPa(g)	0.7
设计温度°C	240
设计压力MPa(g)	1.0
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	JT/60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	W
应力消除/应力计算	/YES
检测等级/无损检测要求	I/RT 100%

版 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

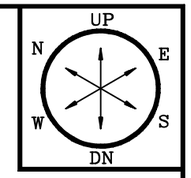
赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	100-P-10142-2C1-JT
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/074
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /



其它材料

序号	材料描述		直径(MM)	元件代码	数量
	螺栓				
18	115 M20 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634		20	BL02222	8
19	110 M20 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634		20	BL02222	8
20	95 M16 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634		16	BL02222	8
21	85 M16 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634		16	BL02222	8
	仪表				
22	DN50 温度压力液位计	150LB RF PG 10105	50		1

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<1>	150	80	<2>	600	100
<3>	150	100	<4>	104	50
<5>	150	100	<6>	1582	25
<7>	363	25	<8>	1094	100
<9>	281	100			

操作温度°C	150
操作压力MPa(g)	0.7
设计温度°C	240
设计压力MPa(g)	1.0
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	JT/60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	W
应力消除/应力计算	/YES
检测等级/无损检测要求	I/RT 100%

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0		袁飞	杨明	程国东		2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

SEDIN 赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	100-P-10142-2C1-JT
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/074
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

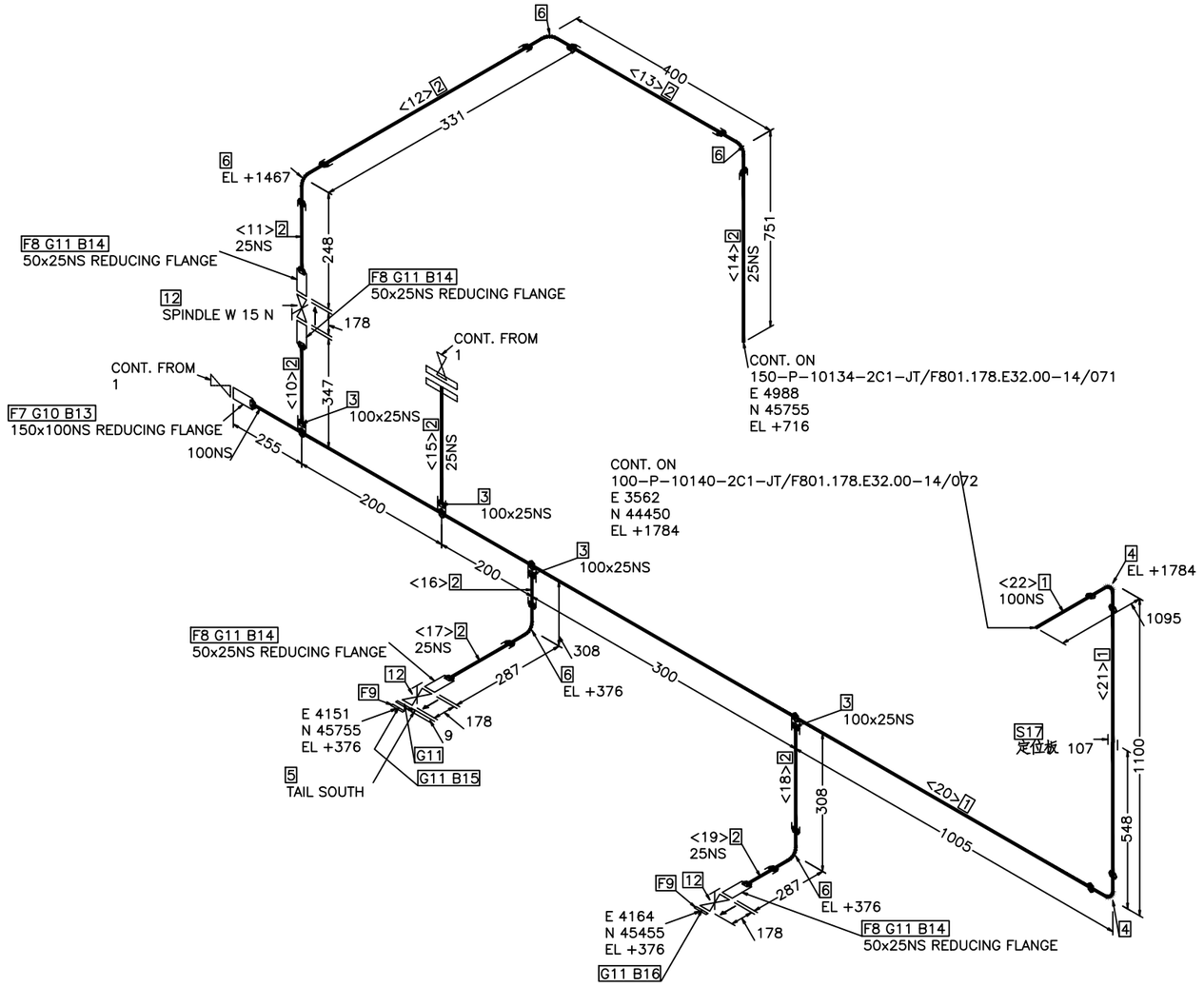
比例 SCALE /

制造材料

序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD114.3mm 6.3mm Pipe SMLS BE 20 GB/T8163	100	PP1009	3.5M
2	OD33.7mm 4.5mm Pipe SMLS PE 20 GB/T8163	25	PP1003	2.8M
	管件			
3	OD114.3mm X OD33.7mm SHC Forged CL3000 SW CF415 GB/T14383	100 x 25	PH4017	4
4	OD114.3mm 6.3mm Elbow-90(L) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	100	PE1007	2
5	DN50 Figure-8 Blank CL150 FF 20-NB/T47008 HG/T21547	50	PL1006	1
6	OD33.7mm Elbow-90 Forged CL3000 SW CF415K GB/T14383	25	PE1105	5
	法兰			
7	OD114.3mm 6.3mm X OD168.3mm 7.1mm Flange JWN CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	150 x 100	JPF2009	1
8	OD33.7mm 4.5mm X OD60.3mm 4.0mm Flange JWN CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	50 x 25	JPF2003	4
9	DN50 Flange BL CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	50	PF2006	2
	垫片			
10	DN150 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	150	PG1011	1
11	DN50 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	50	PG1006	7
	阀门 /特殊件			
12	DN25 X DN50 Jacket Gate CL150 RF A216 WCB STL-13Cr ZJ1F004Ca	25	JPV3203	3

其它材料

序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	螺栓			
13	115 M20 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	20	BL02222	8
14	95 M16 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	16	BL02222	16



操作温度°C	150
操作压力MPa(g)	0.7
设计温度°C	240
设计压力MPa(g)	1.0
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	JT/60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	W
应力消除/应力计算	/YES
检测等级/无损检测要求	I/RT 100%

版 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	100-P-10142-2C1-JT		
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/074		
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置	比例 SCALE	/ 第 2 张 OF 共 4 张

15	100 M16 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	16	BL02222	4
16	85 M16 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	16	BL02222	4
	支吊架			
17	DN100 ATTA INST	100	SP0009	1

切管表

管段号	长度	直径 (MM)	管段号	长度	直径 (MM)
<10>	198	25	<11>	162	25
<12>	286	25	<13>	355	25
<14>	728	25	<15>	197	25
<16>	200	25	<17>	200	25
<18>	200	25	<19>	200	25
<20>	1719	100	<21>	796	100
<22>	943	100			

操作温度°C	150
操作压力MPa(g)	0.7
设计温度°C	240
设计压力MPa(g)	1.0
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	JT/60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	W
应力消除/应力计算	/YES
检测等级/无损检测要求	I/RT 100%

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

SEDIN 赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	100-P-10142-2C1-JT
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/074
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

第 4 张 OF 共 4 张

制造材料

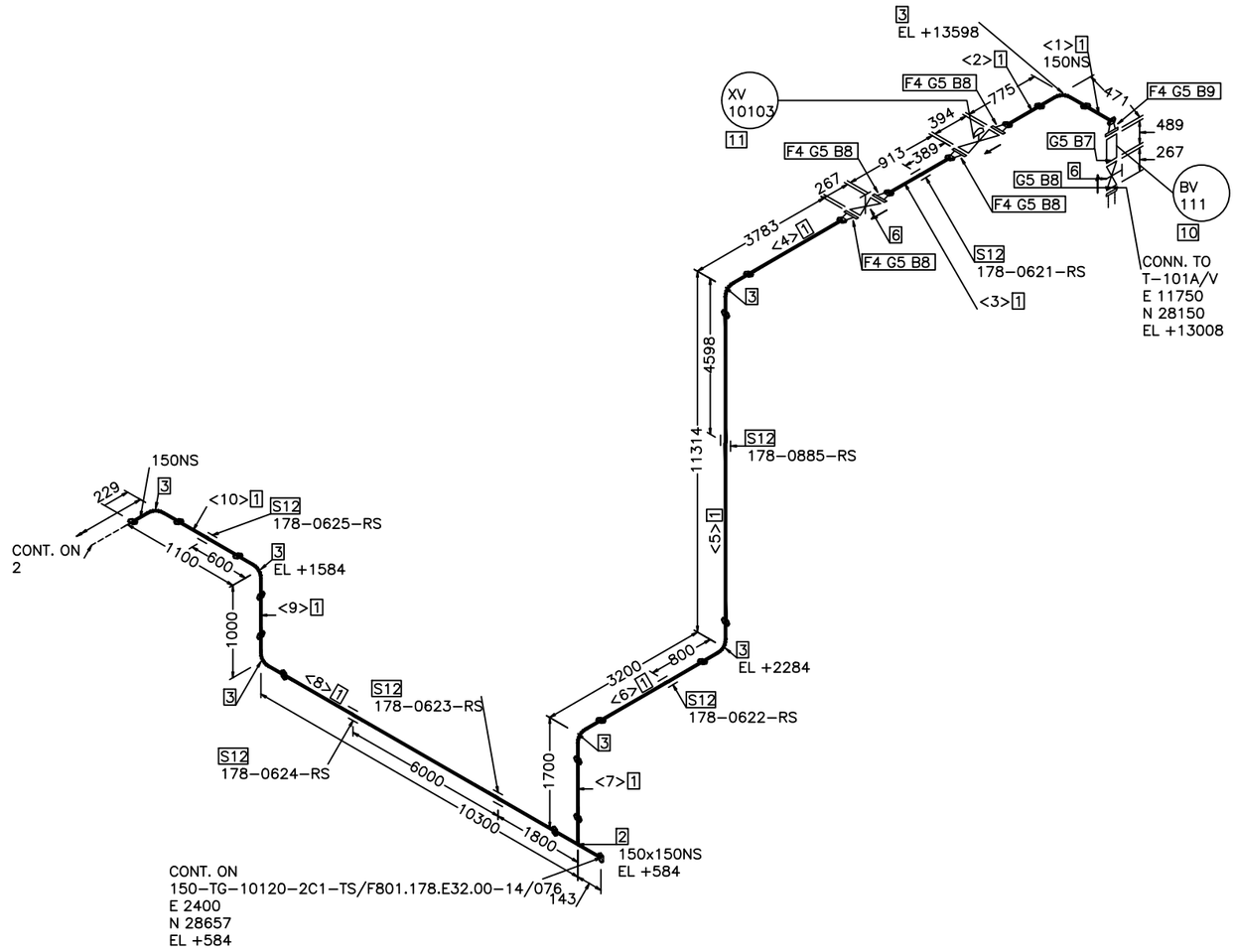
序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD168.3mm 7.1mm Pipe SMLS BE 20 GB/T8163	150	PP1011	30.9M
	管件			
2	OD168.3mm 7.1mm X OD168.3mm 7.1mm Tee(S) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	150 x 150	PT1006	1
3	OD168.3mm 7.1mm Elbow-90(L) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	150	PE1011	7
	法兰			
4	OD168.3mm 7.1mm Flange WN CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	150	PF2011	5
	垫片			
5	DN150 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	150	PG1011	7
	阀门 /特殊件			
6	DN150 Gate B.B OSΦY CL150 RF A216 WCB STL-13Cr Z1F004Ca	150	PV2311	2

其它材料

序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	螺栓			
7	115 M20 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	20	BL02222	8
8	110 M20 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	20	BL02222	40
9	80 M20 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	20	BL02222	8
	仪表			
10	DN150 呼吸阀 150LB RF BV 111	150		1
11	DN150 直通式模头调节阀 150LB RF XV 10103	150		1
	支吊架			
12	DN150 ATTA INST	150	SP0011	6

切管表

管段号	长度	直径 (MM)	管段号	长度	直径 (MM)
<1>	152	150	<2>	457	150
<3>	735	150	<4>	3465	150
<5>	10856	150	<6>	2742	150
<7>	1328	150	<8>	9927	150
<9>	542	150	<10>	642	150



操作温度°C	150
操作压力MPa(g)	0.0
设计温度°C	240
设计压力MPa(g)	0.2
压力管道级别	/
绝热类型/厚度mm	TS/60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	A
应力消除/应力计算	/YES
检测等级/无损检测要求	I/RT 100%

版 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	150-TG-10110-2C1-TS
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/075
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE / 第 1 张 OF 共 3 张

制造材料

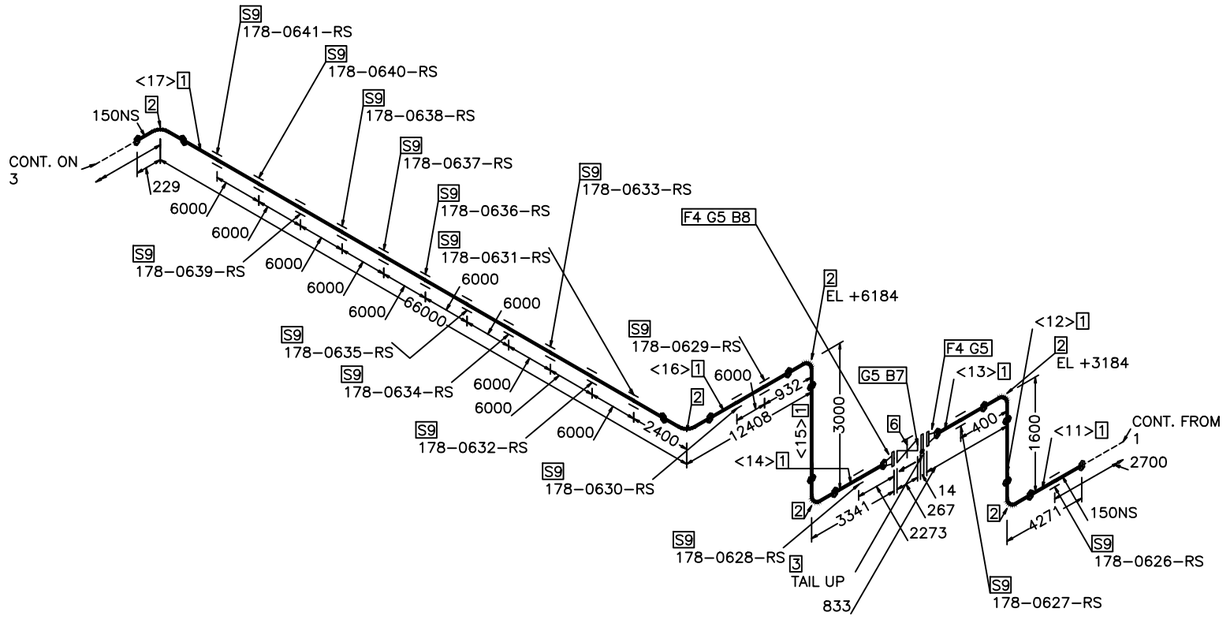
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD168.3mm 7.1mm Pipe SMLS BE 20 GB/T8163	150	PP1011	88.8M
	管件			
2	OD168.3mm 7.1mm Elbow-90(L) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	150	PE1011	6
3	DN150 Figure-8 Blank CL150 FF 20-NB/T47008 HG/T21547	150	PL1011	1
	法兰			
4	OD168.3mm 7.1mm Flange WN CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	150	PF2011	2
	垫片			
5	DN150 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	150	PG1011	3
	阀门 /特殊件			
6	DN150 Gate B.B OSΦY CL150 RF A216 WCB STL-13Cr Z1F004Ca	150	PV2311	1

其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	螺栓			
7	130 M20 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	20	BL02222	8
8	110 M20 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	20	BL02222	8
	支吊架			
9	DN150 ATTA INST	150	SP0011	16

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<11>	4042	150	<12>	1142	150
<13>	515	150	<14>	3022	150
<15>	2542	150	<16>	11949	150
<17>	65542	150			



操作温度°C	150
操作压力MPa(g)	0.0
设计温度°C	240
设计压力MPa(g)	0.2
压力管道级别	/
绝热类型/厚度mm	TS/60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	A
应力消除/应力计算	/YES
检测等级/无损检测要求	I/RT 100%

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0		袁承飞	杨刚	程同东		2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司 SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级 Class Comprehensive A Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: Certificate No. A116060782

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	150-TG-10110-2C1-TS
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/075
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

制造材料

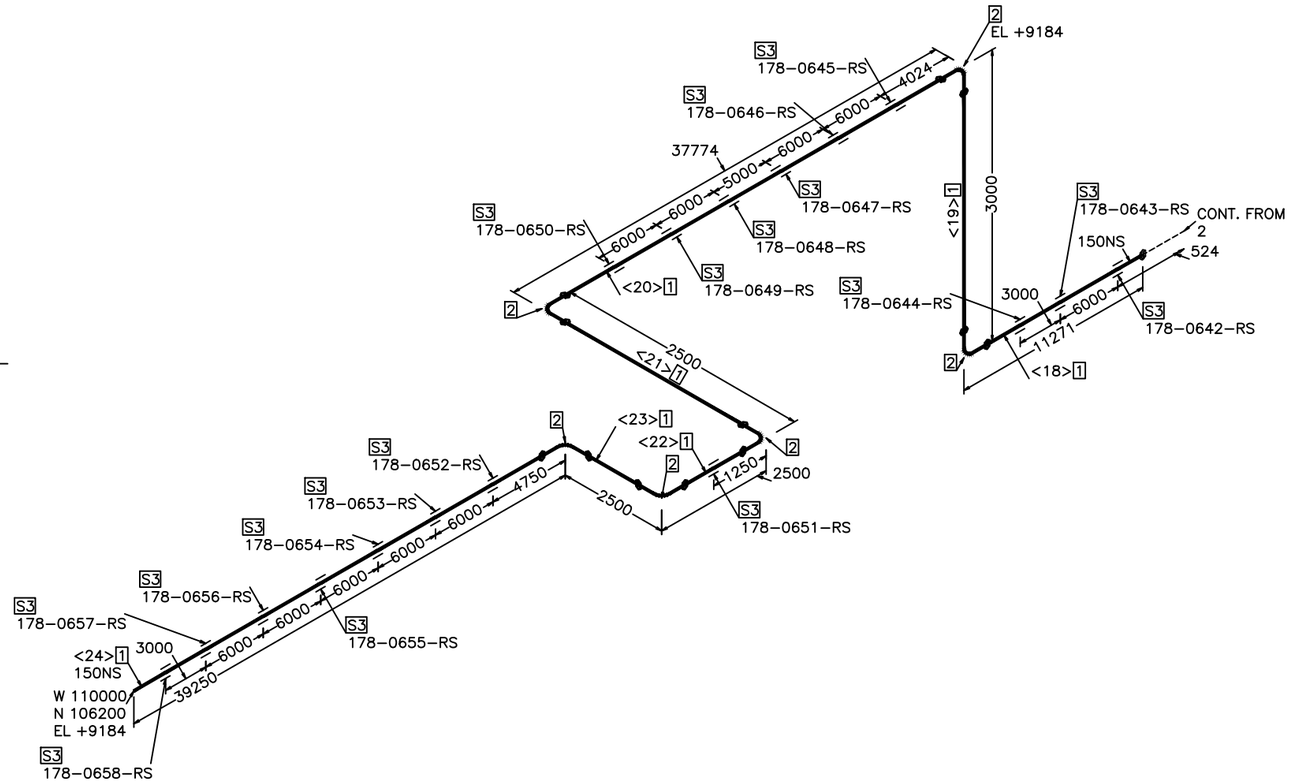
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD168.3mm 7.1mm Pipe SMLS BE 20 GB/T8163	150	PP1011	96.1M
	管件			
2	OD168.3mm 7.1mm Elbow-90(L) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	150	PE1011	6

其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	支吊架			
3	DN150 ATTA INST	150	SP0011	17

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<18>	11041	150	<19>	2542	150
<20>	37315	150	<21>	2042	150
<22>	2041	150	<23>	2042	150
<24>	39021	150			



操作温度°C	150
操作压力MPa(g)	0.0
设计温度°C	240
设计压力MPa(g)	0.2
压力管道级别	/
绝热类型/厚度mm	TS/60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	A
应力消除/应力计算	/YES
检测等级/无损检测要求	I/RT 100%

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	150-TG-10110-2C1-TS
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/075
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

制造材料

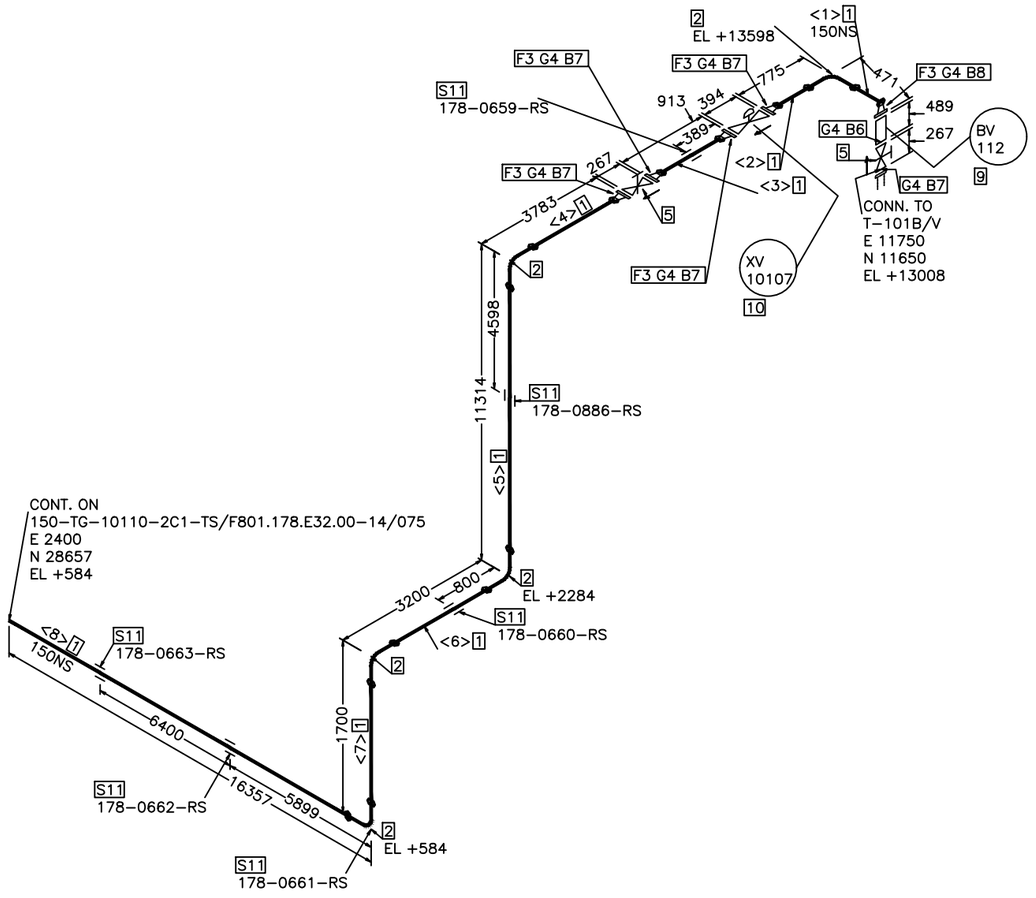
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD168.3mm 7.1mm Pipe SMLS BE 20 GB/T8163	150	PP1011	35.8M
	管件			
2	OD168.3mm 7.1mm Elbow-90(L) SMLS BW CF415-GB/T13401 GB/T12459	150	PE1011	5
	法兰			
3	OD168.3mm 7.1mm Flange WN CL150 RF 20-NB/T47008 HG/T20615	150	PF2011	5
	垫片			
4	DN150 Spiral Wound Gasket CL150 RF D1222 HG/T20631	150	PG1011	7
	阀门 /特殊件			
5	DN150 Gate B.B OSΦY CL150 RF A216 WCB STL-13Cr Z1F004Ca	150	PV2311	2

其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	螺栓			
6	115 M20 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	20	BL02222	8
7	110 M20 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	20	BL02222	40
8	80 M20 Full THD SB/NUT 35CrMo/30CrMo HG/T20634 HG/T20634	20	BL02222	8
	仪表			
9	DN150 呼吸阀 150LB RF BV 112	150		1
10	DN150 直通式模头调节阀 150LB RF XV 10107	150		1
	支吊架			
11	DN150 ATTA INST	150	SP0011	6

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<1>	153	150	<2>	457	150
<3>	735	150	<4>	3465	150
<5>	10856	150	<6>	2742	150
<7>	1242	150	<8>	16129	150



操作温度°C	150
操作压力MPa(g)	0.0
设计温度°C	240
设计压力MPa(g)	0.2
压力管道级别	/
绝热类型/厚度mm	TS/60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	A
应力消除/应力计算	/YES
检测等级/无损检测要求	I/RT 100%

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	150-TG-10120-2C1-TS
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/076
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

制造材料

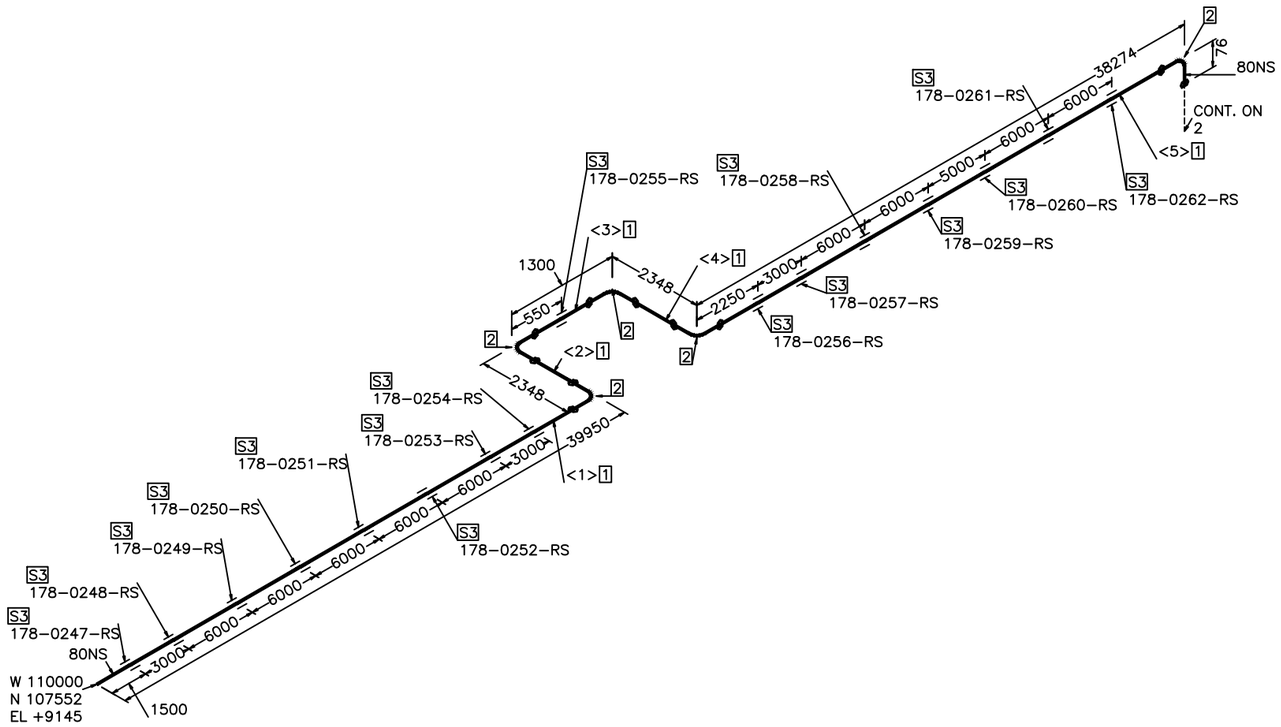
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD88.9mm 5.6mm Pipe SMLS BE 20 GB/T3087	80	PP2008	83.6M
	管件			
2	OD88.9mm 5.6mm Elbow-90(R=1D) SMLS BW CF415-GB/T13401-GB/T3087 GB/T12459	80	DPE2003	5

其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	支吊架			
3	DN80 ATTA INST	80	SP0008	16

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<1>	39874	80	<2>	2196	80
<3>	1148	80	<4>	2196	80
<5>	38122	80			



操作温度°C	150
操作压力MPa(g)	1.5
设计温度°C	240
设计压力MPa(g)	1.65
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	JT/60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	W
应力消除/应力计算	/YES
检测等级/无损检测要求	IV/RT 5%

版 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	80-P-10110-2C1-JT
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/077
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

制造材料

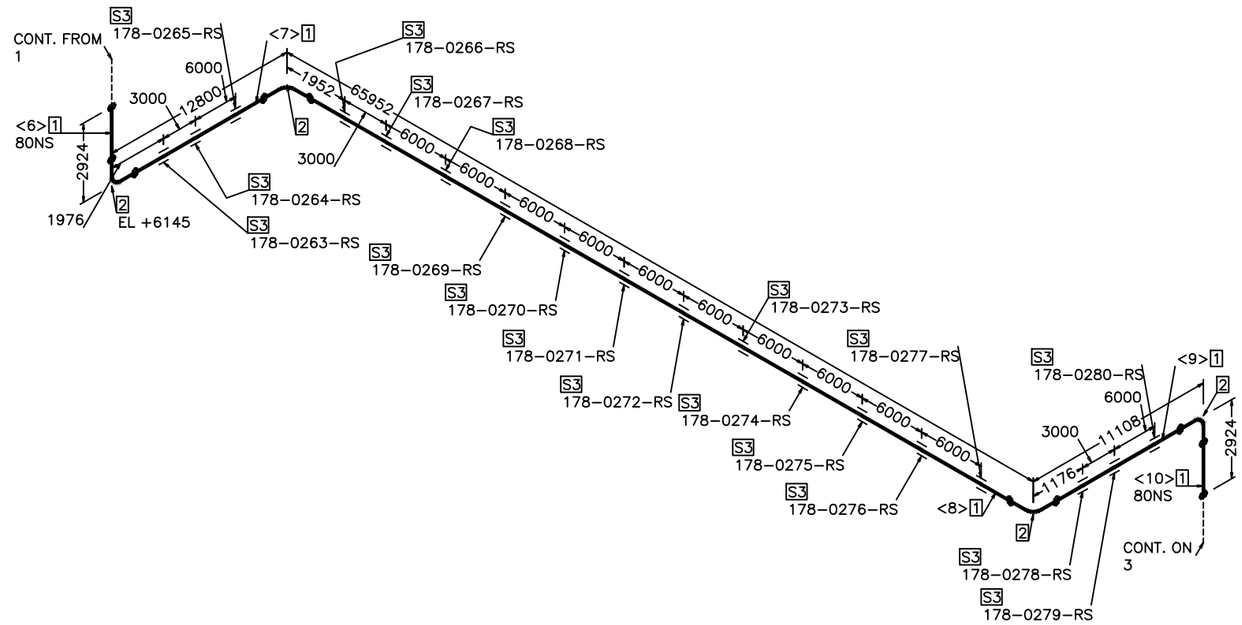
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD88.9mm 5.6mm Pipe SMLS BE 20 GB/T3087	80	PP2008	95.1M
	管件			
2	OD88.9mm 5.6mm Elbow-90(R=1D) SMLS BW CF415-GB/T13401-GB/T3087 GB/T12459	80	DPE2003	4

其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	支吊架			
3	DN80 ATTA INST	80	SP0008	18

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<6>	2848	80	<7>	12648	80
<8>	65800	80	<9>	10956	80
<10>	2848	80			



操作温度℃	150
操作压力MPa(g)	1.5
设计温度℃	240
设计压力MPa(g)	1.65
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	JT/60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	W
应力消除/应力计算	/YES
检测等级/无损检测要求	IV/RT 5%

版 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	80-P-10110-2C1-JT
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/077
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

制造材料

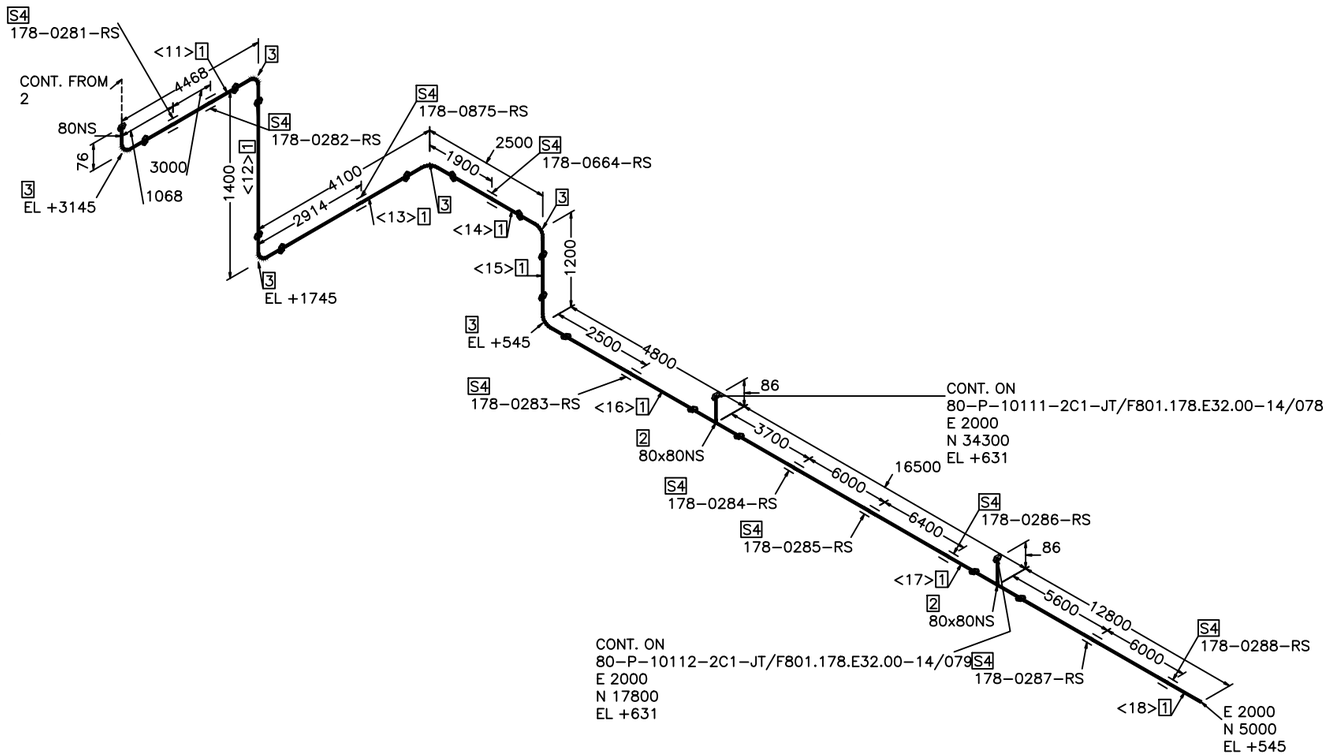
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD88.9mm 5.6mm Pipe SMLS BE 20 GB/T3087	80	PP2008	46.6M
	管件			
2	OD88.9mm 5.6mm X OD88.9mm 5.6mm Tee(S) SMLS BW CF415-GB/T13401-GB/T3087 GB/T12459	80 x 80	PT2003	2
3	OD88.9mm 5.6mm Elbow-90(R=1D) SMLS BW CF415-GB/T13401-GB/T3087 GB/T12459	80	DPE2003	6

其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	支吊架			
4	DN80 ATTA INST	80	SP0008	10

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<11>	4316	80	<12>	1248	80
<13>	3948	80	<14>	2348	80
<15>	1048	80	<16>	4638	80
<17>	16328	80	<18>	12714	80



操作温度°C	150
操作压力MPa(g)	1.5
设计温度°C	240
设计压力MPa(g)	1.65
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	JT/60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	W
应力消除/应力计算	/YES
检测等级/无损检测要求	IV/RT 5%

版 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	80-P-10110-2C1-JT		
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/077		
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置	比例 SCALE	/ 第 3 张 OF 共 3 张

制造材料

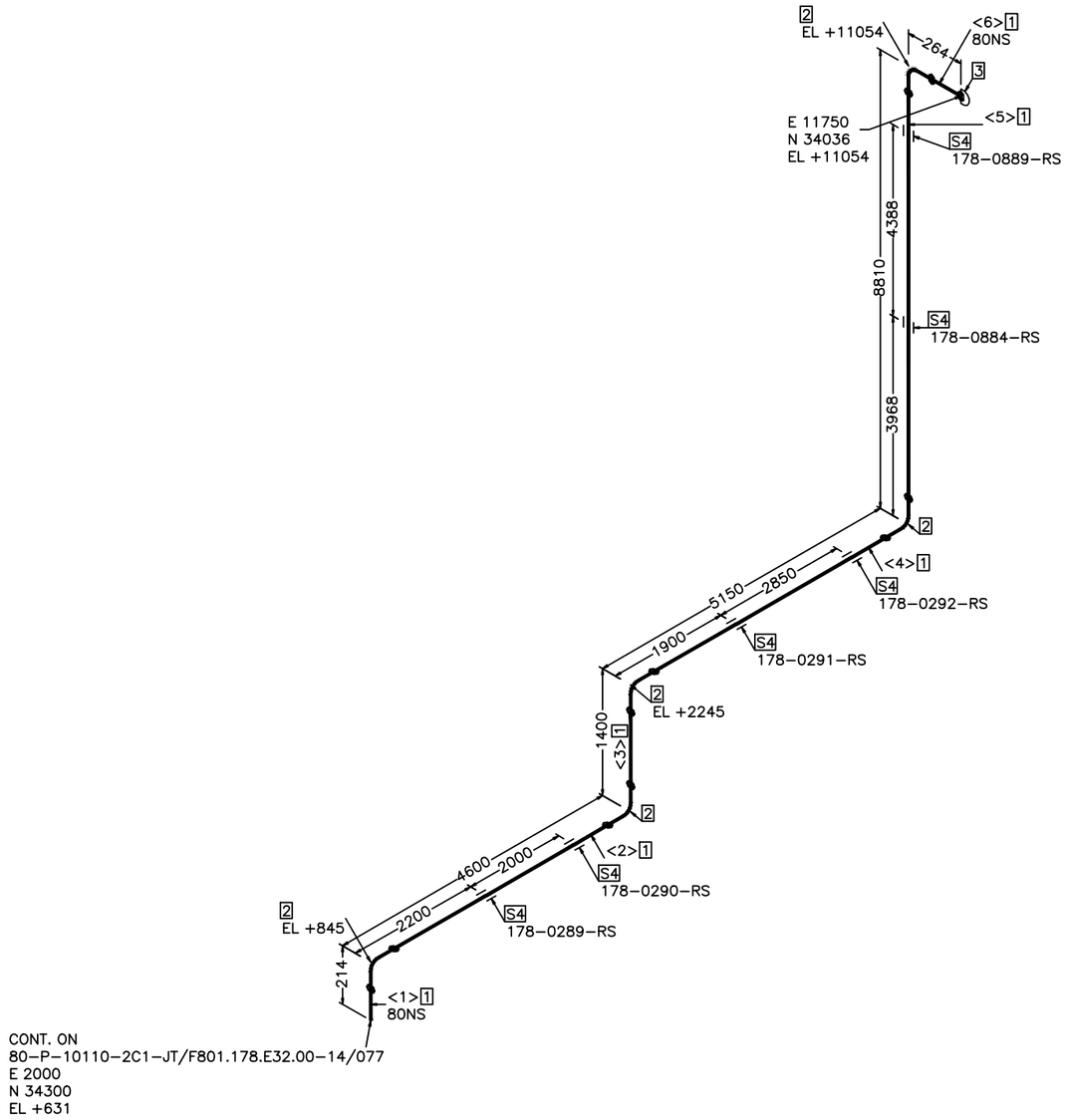
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD88.9mm 5.6mm Pipe SMLS BE 20 GB/T3087	80	PP2008	19.7M
	管件			
2	OD88.9mm 5.6mm Elbow-90(R=1D) SMLS BW CF415-GB/T13401-GB/T3087 GB/T12459	80	DPE2003	5
3	OD88.9mm 5.6mm Cap SMLS BW CF415-GB/T13401-GB/T3087 GB/T12459	80	PC2003	1

其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	支吊架			
4	DN80 ATTA INST	80	SP0008	6

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<1>	138	80	<2>	4448	80
<3>	1248	80	<4>	4998	80
<5>	8658	80	<6>	188	80



操作温度℃	150
操作压力MPa(g)	1.5
设计温度℃	240
设计压力MPa(g)	1.65
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	JT/60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	W
应力消除/应力计算	/YES
检测等级/无损检测要求	IV/RT 5%

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	80-P-10111-2C1-JT
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/078
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

第 1 张 OF 共 1 张

制造材料

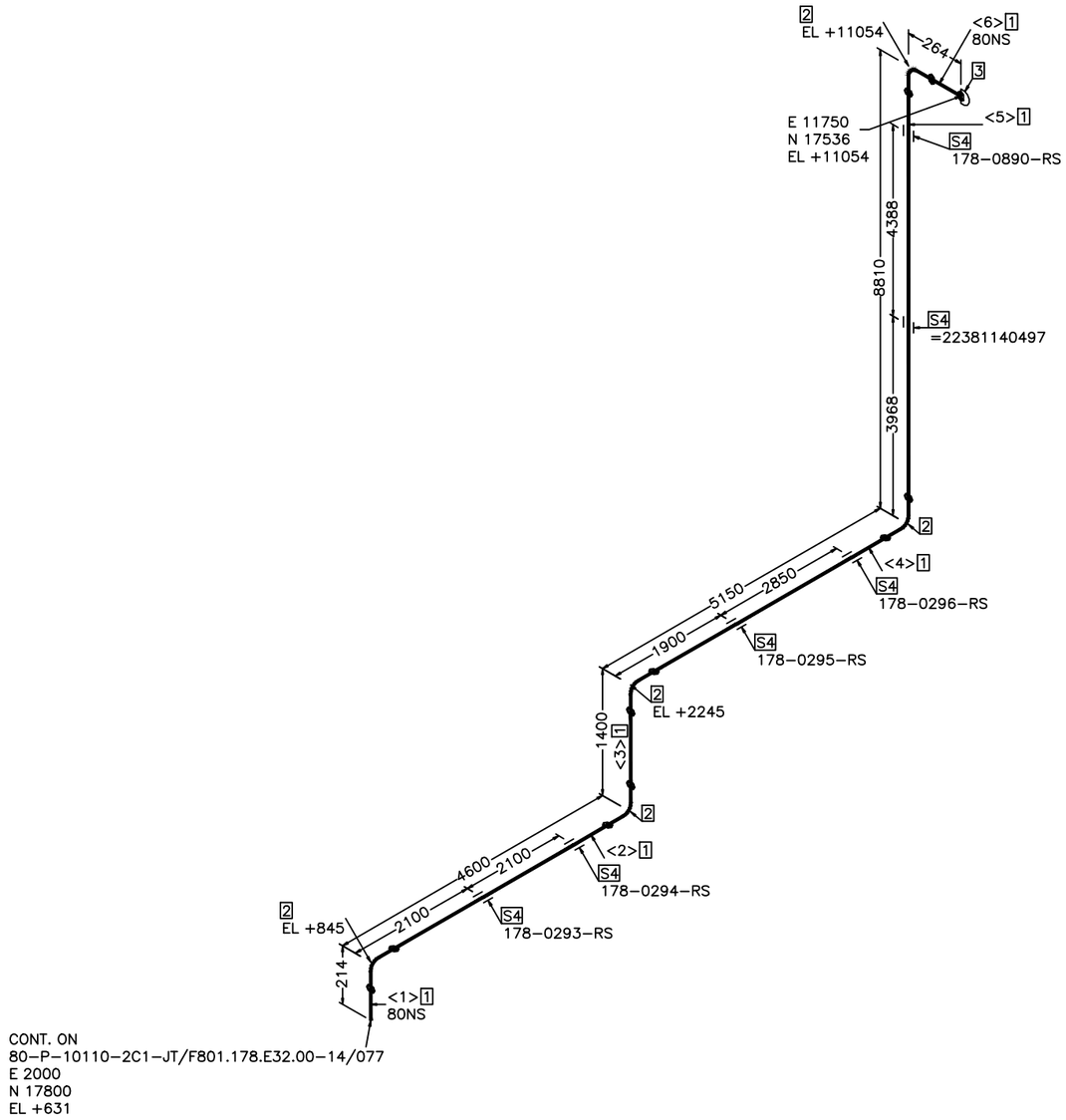
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD88.9mm 5.6mm Pipe SMLS BE 20 GB/T3087	80	PP2008	19.7M
	管件			
2	OD88.9mm 5.6mm Elbow-90(R=1D) SMLS BW CF415-GB/T13401-GB/T3087 GB/T12459	80	DPE2003	5
3	OD88.9mm 5.6mm Cap SMLS BW CF415-GB/T13401-GB/T3087 GB/T12459	80	PC2003	1

其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	支吊架			
4	DN80 ATTA INST	80	SP0008	6

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<1>	138	80	<2>	4448	80
<3>	1248	80	<4>	4998	80
<5>	8658	80	<6>	188	80



操作温度℃	150
操作压力MPa(g)	1.5
设计温度℃	240
设计压力MPa(g)	1.65
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	JT/60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	W
应力消除/应力计算	/YES
检测等级/无损检测要求	IV/RT 5%

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	80-P-10112-2C1-JT
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/079
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

第 1 张 OF 共 1 张

制造材料

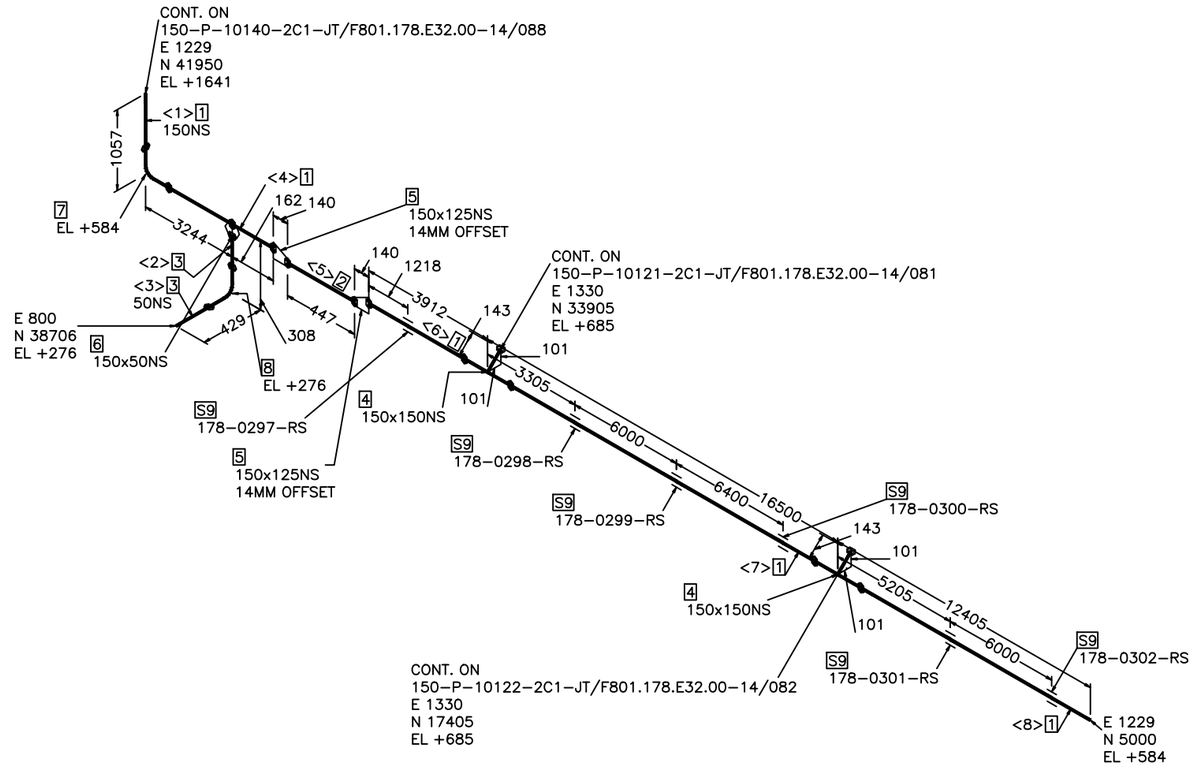
序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD168.3mm 7.1mm Pipe SMLS BE 20 GB/T3087	150	PP2011	36.5M
2	OD139.7mm 6.3mm Pipe SMLS BE 20 GB/T3087	125	PP2010	0.5M
3	OD60.3mm 4.0mm Pipe SMLS BE 20 GB/T3087	50	PP2006	0.6M
	管件			
4	OD168.3mm 7.1mm X OD168.3mm 7.1mm Tee(S) SMLS BW CF415-GB/T13401-GB/T3087 GB/T12459	150 x 150	PT2006	2
5	OD168.3mm 7.1mm X 139.7mm 6.3mm Reducer(E) SMLS BW CF415-GB/T13401-GB/T3087 GB/T12459	150 x 125	PR2021	2
6	OD168.3mm 7.1mm X 60.3mm 4.0mm Wol Forged STD BW 20-NB/T47008 GB/T19326	150 x 50	PW1001	1
7	OD168.3mm 7.1mm Elbow-90(R=1D) SMLS BW CF415-GB/T13401-GB/T3087 GB/T12459	150	DPE2006	1
8	OD60.3mm 4.0mm Elbow-90(R=1D) SMLS BW CF415-GB/T13401-GB/T3087 GB/T12459	50	DPE2001	1

其它材料

序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	支吊架			
9	DN150 ATTA INST	150	SP0011	6

切管表

管段号	长度	直径 (MM)	管段号	长度	直径 (MM)
<1>	905	150	<2>	135	50
<3>	378	50	<4>	3254	150
<5>	447	125	<6>	3769	150
<7>	16214	150	<8>	12262	150



操作温度°C	150
操作压力MPa(g)	1.5
设计温度°C	240
设计压力MPa(g)	1.65
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	JT/60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	W
应力消除/应力计算	/YES
检测等级/无损检测要求	IV/RT 5%

版 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	150-P-10120-2C1-JT		
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/080		
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置	比例 SCALE	/

第 1 张 OF 共 1 张

制造材料

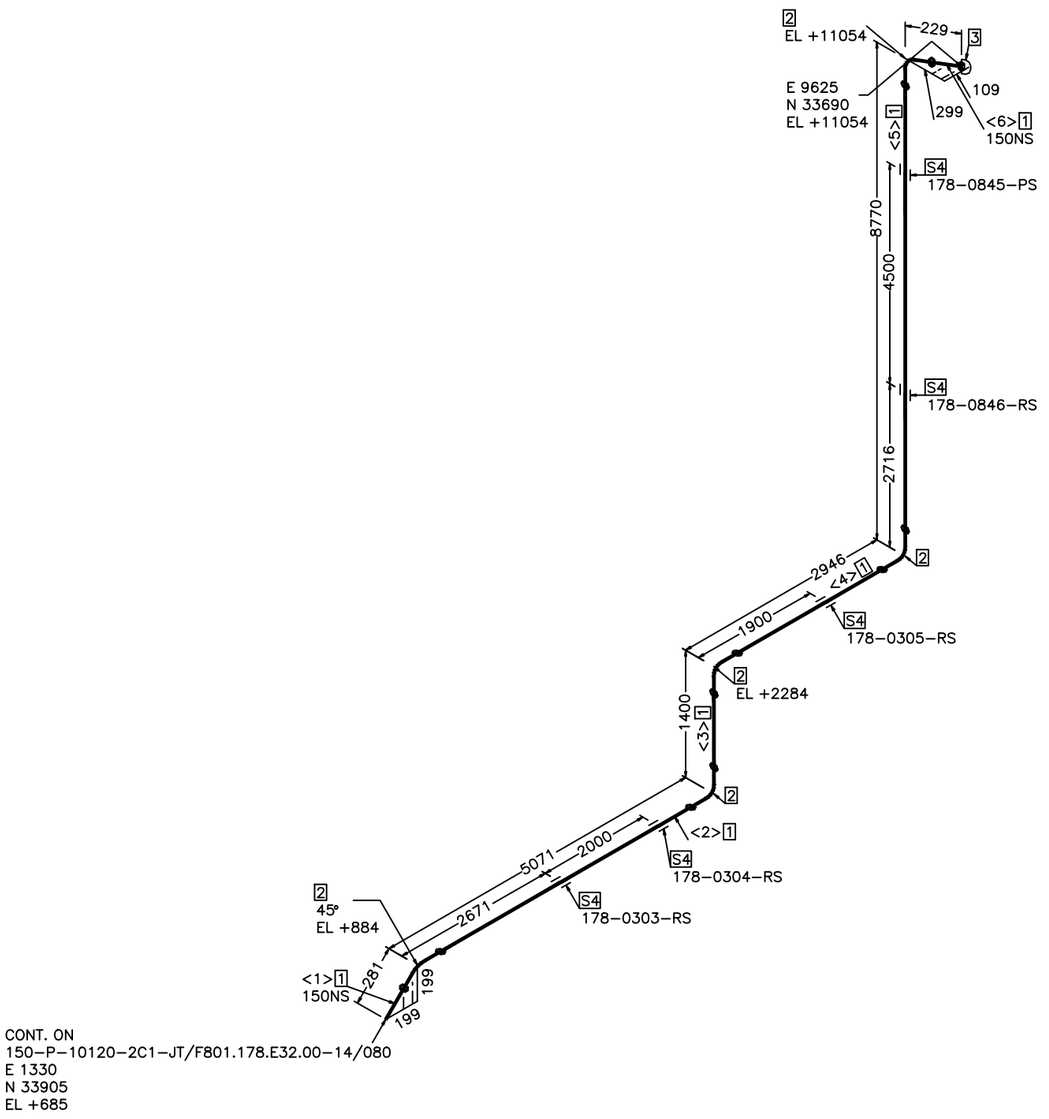
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD168.3mm 7.1mm Pipe SMLS BE 20 GB/T3087	150	PP2011	17.4M
	管件			
2	OD168.3mm 7.1mm Elbow-90(R=1D) SMLS BW CF415-GB/T13401-GB/T3087 GB/T12459	150	DPE2006	5
3	OD168.3mm 7.1mm Cap SMLS BW CF415-GB/T13401-GB/T3087 GB/T12459	150	PC2006	1

其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	支吊架			
4	DN150 ATTA INST	150	SP0011	5

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<1>	218	150	<2>	4856	150
<3>	1096	150	<4>	2642	150
<5>	8466	150	<6>	77	150



操作温度°C	150
操作压力MPa(g)	1.5
设计温度°C	240
设计压力MPa(g)	1.65
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	JT/60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	W
应力消除/应力计算	/YES
检测等级/无损检测要求	IV/RT 5%

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0		袁飞	杨刚	程国东		2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Cerificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	150-P-10121-2C1-JT		
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/081		
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置	比例 SCALE	/ 第 1 张 OF 共 1 张

制造材料

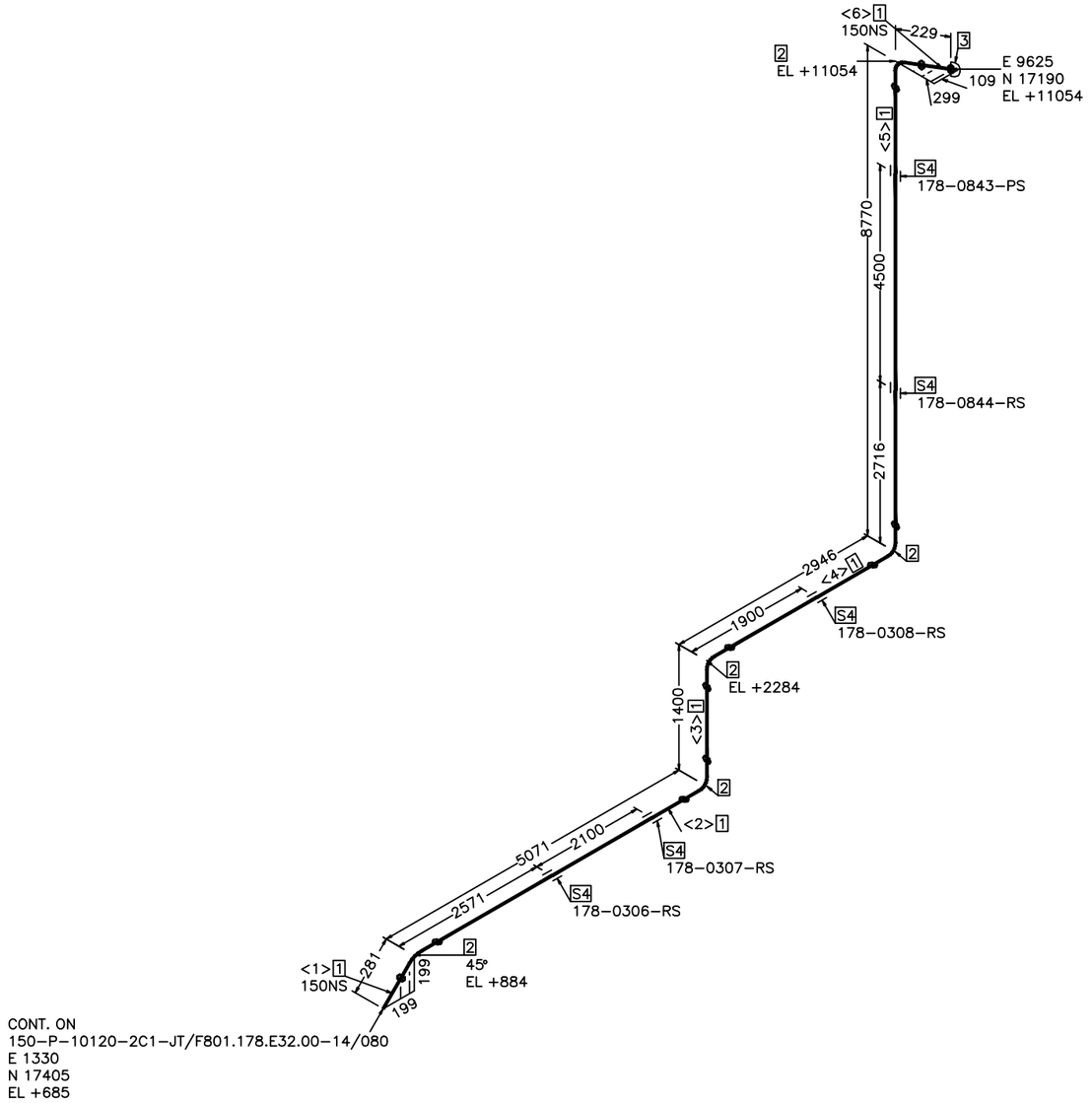
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD168.3mm 7.1mm Pipe SMLS BE 20 GB/T3087	150	PP2011	17.4M
	管件			
2	OD168.3mm 7.1mm Elbow-90(R=1D) SMLS BW CF415-GB/T13401-GB/T3087 GB/T12459	150	DPE2006	5
3	OD168.3mm 7.1mm Cap SMLS BW CF415-GB/T13401-GB/T3087 GB/T12459	150	PC2006	1

其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	支吊架			
4	DN150 ATTA INST	150	SP0011	5

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<1>	218	150	<2>	4856	150
<3>	1096	150	<4>	2642	150
<5>	8466	150	<6>	77	150



操作温度°C	150
操作压力MPa(g)	1.5
设计温度°C	240
设计压力MPa(g)	1.65
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	JT/60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	W
应力消除/应力计算	/YES
检测等级/无损检测要求	IV/RT 5%

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0		袁飞	杜明	程国东		2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图纸名称 DRAWING NAME	150-P-10122-2C1-JT
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/082
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

第 1 张 OF 共 1 张

制造材料

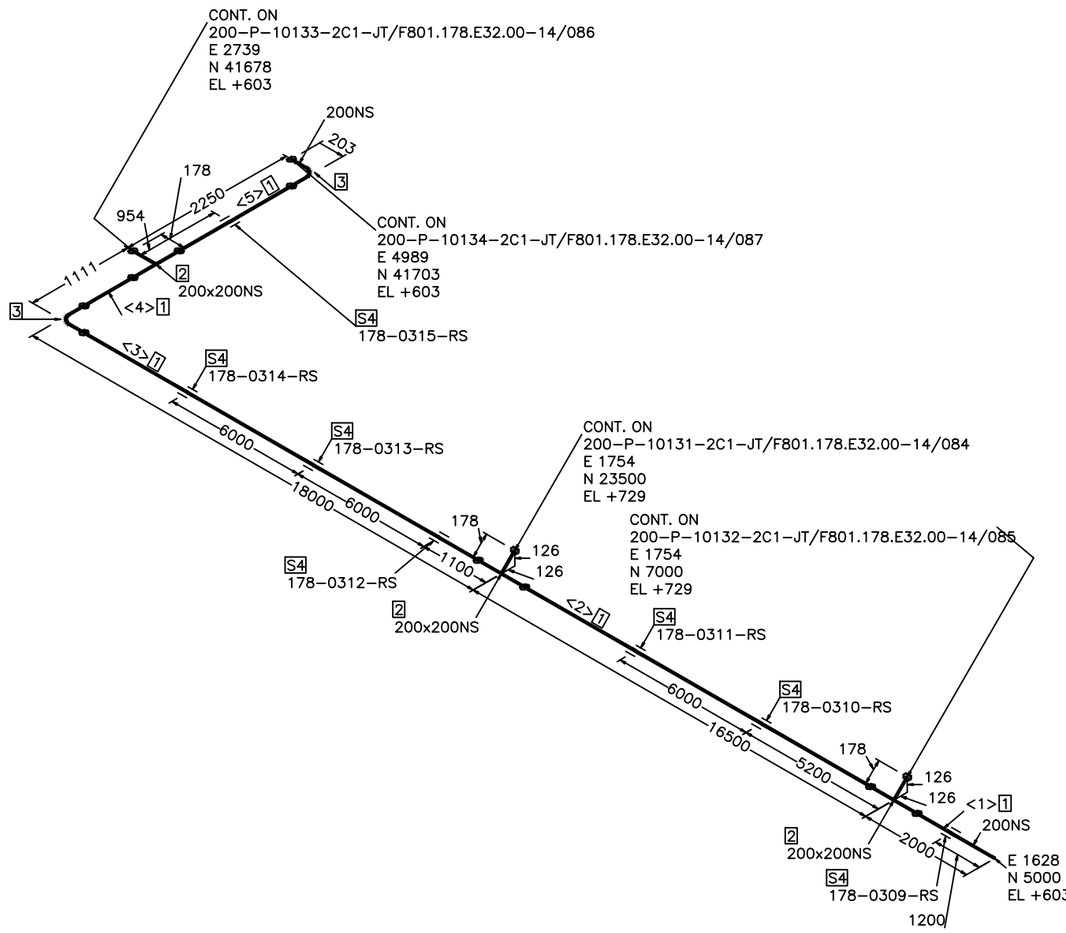
序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD219.1mm 7.1mm Pipe SMLS BE 20 GB/T3087	200	PP2012	38.2M
	管件			
2	OD219.1mm 7.1mm X OD219.1mm 7.1mm Tee(S) SMLS BW CF415-GB/T13401-GB/T3087 GB/T12459	200 x 200	PT2007	3
3	OD219.1mm 7.1mm Elbow-90(R=1D) SMLS BW CF415-GB/T13401-GB/T3087 GB/T12459	200	DPE2007	2

其它材料

序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	支吊架			
4	DN200 ATTA INST	200	SP0012	7

切管表

管段号	长度	直径 (MM)	管段号	长度	直径 (MM)
<1>	1822	200	<2>	16144	200
<3>	17619	200	<4>	730	200
<5>	1869	200			



操作温度°C	150
操作压力MPa(g)	1.5
设计温度°C	240
设计压力MPa(g)	1.65
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	JT/60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	W
应力消除/应力计算	/YES
检测等级/无损检测要求	IV/RT 5%

版 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	200-P-10130-2C1-JT		
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/083		
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置	比例 SCALE	/

第 1 张 OF 共 1 张

制造材料

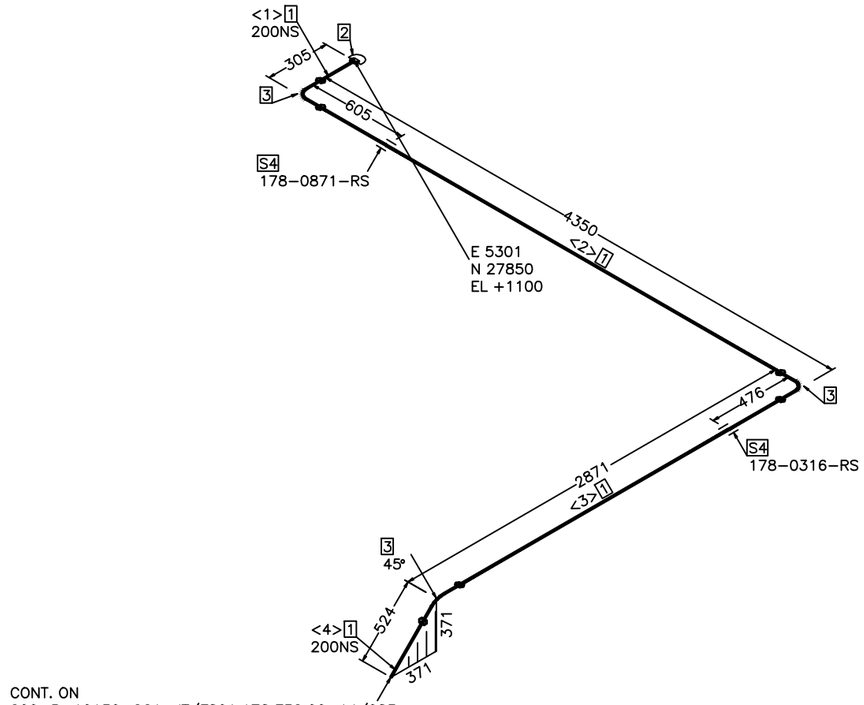
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD219.1mm 7.1mm Pipe SMLS BE 20 GB/T3087	200	PP2012	7.1M
	管件			
2	OD219.1mm 7.1mm Cap SMLS BW CF415-GB/T13401-GB/T3087 GB/T12459	200	PC2007	1
3	OD219.1mm 7.1mm Elbow-90(R=1D) SMLS BW CF415-GB/T13401-GB/T3087 GB/T12459	200	DPE2007	3

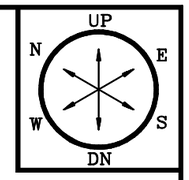
其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	支吊架			
4	DN200 ATTA INST	200	SP0012	2

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<1>	102	200	<2>	3944	200
<3>	2584	200	<4>	440	200





操作温度°C	150
操作压力MPa(g)	1.5
设计温度°C	240
设计压力MPa(g)	1.65
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	JT/60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	W
应力消除/应力计算	/YES
检测等级/无损检测要求	IV/RT 5%

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0		袁飞	杨明	程国东		2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	200-P-10131-2C1-JT
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/084
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE / 第 1 张 OF 共 1 张

制造材料

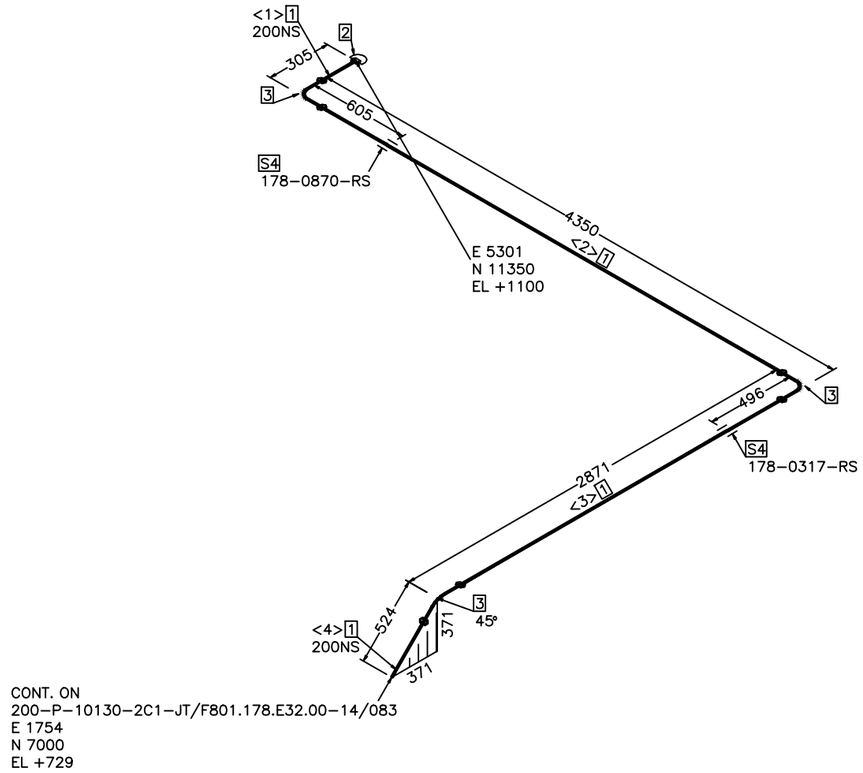
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD219.1mm 7.1mm Pipe SMLS BE 20 GB/T3087	200	PP2012	7.1M
	管件			
2	OD219.1mm 7.1mm Cap SMLS BW CF415-GB/T13401-GB/T3087 GB/T12459	200	PC2007	1
3	OD219.1mm 7.1mm Elbow-90(R=1D) SMLS BW CF415-GB/T13401-GB/T3087 GB/T12459	200	DPE2007	3

其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	支吊架			
4	DN200 ATTA INST	200	SP0012	2

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<1>	102	200	<2>	3944	200
<3>	2584	200	<4>	440	200



操作温度°C	150
操作压力MPa(g)	1.5
设计温度°C	240
设计压力MPa(g)	1.65
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	JT/60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	W
应力消除/应力计算	/YES
检测等级/无损检测要求	IV/RT 5%

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	200-P-10132-2C1-JT
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/085
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

制造材料

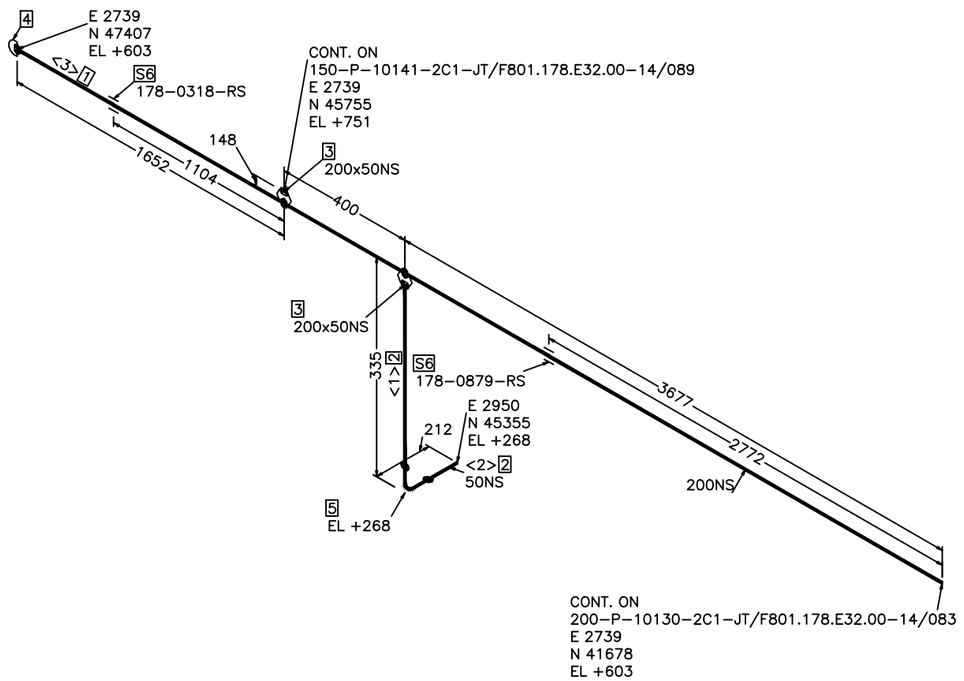
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD219.1mm 7.1mm Pipe SMLS BE 20 GB/T3087	200	PP2012	5.8M
2	OD60.3mm 4.0mm Pipe SMLS BE 20 GB/T3087	50	PP2006	0.3M
	管件			
3	OD219.1mm 7.1mm X 60.3mm 4.0mm WoI Forged STD BW 20-NB/T47008 GB/T19326	200 x 50	PW1002	2
4	OD219.1mm 7.1mm Cap SMLS BW CF415-GB/T13401-GB/T3087 GB/T12459	200	PC2007	1
5	OD60.3mm 4.0mm Elbow-90(R=1D) SMLS BW CF415-GB/T13401-GB/T3087 GB/T12459	50	DPE2001	1

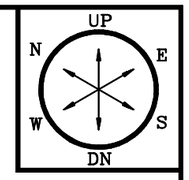
其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	支吊架			
6	DN200 ATTA INST	200	SP0012	2

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<1>	136	50	<2>	161	50
<3>	5729	200			





操作温度°C	150
操作压力MPa(g)	1.5
设计温度°C	240
设计压力MPa(g)	1.65
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	JT/60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	W
应力消除/应力计算	/YES
检测等级/无损检测要求	IV/RT 5%

版 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	200-P-10133-2C1-JT		
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/086		
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置	比例 SCALE	/ 第 1 张 OF 共 1 张

制造材料

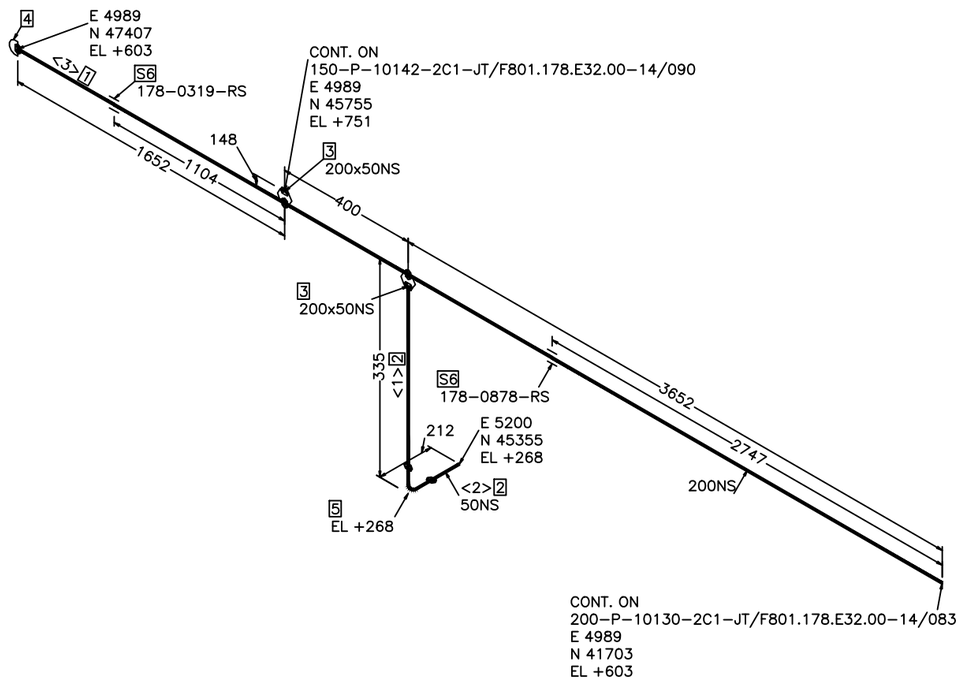
序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD219.1mm 7.1mm Pipe SMLS BE 20 GB/T3087	200	PP2012	5.8M
2	OD60.3mm 4.0mm Pipe SMLS BE 20 GB/T3087	50	PP2006	0.3M
	管件			
3	OD219.1mm 7.1mm X 60.3mm 4.0mm WoI Forged STD BW 20-NB/T47008 GB/T19326	200 x 50	PW1002	2
4	OD219.1mm 7.1mm Cap SMLS BW CF415-GB/T13401-GB/T3087 GB/T12459	200	PC2007	1
5	OD60.3mm 4.0mm Elbow-90(R=1D) SMLS BW CF415-GB/T13401-GB/T3087 GB/T12459	50	DPE2001	1

其它材料

序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	支吊架			
6	DN200 ATTA INST	200	SP0012	2

切管表

管段号	长度	直径 (MM)	管段号	长度	直径 (MM)
<1>	136	50	<2>	161	50
<3>	5704	200			



操作温度°C	150
操作压力MPa(g)	1.5
设计温度°C	240
设计压力MPa(g)	1.65
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	JT/60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	W
应力消除/应力计算	/YES
检测等级/无损检测要求	IV/RT 5%

版 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	200-P-10134-2C1-JT		
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/087		
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置	比例 SCALE	/ 第 1 张 OF 共 1 张

制造材料

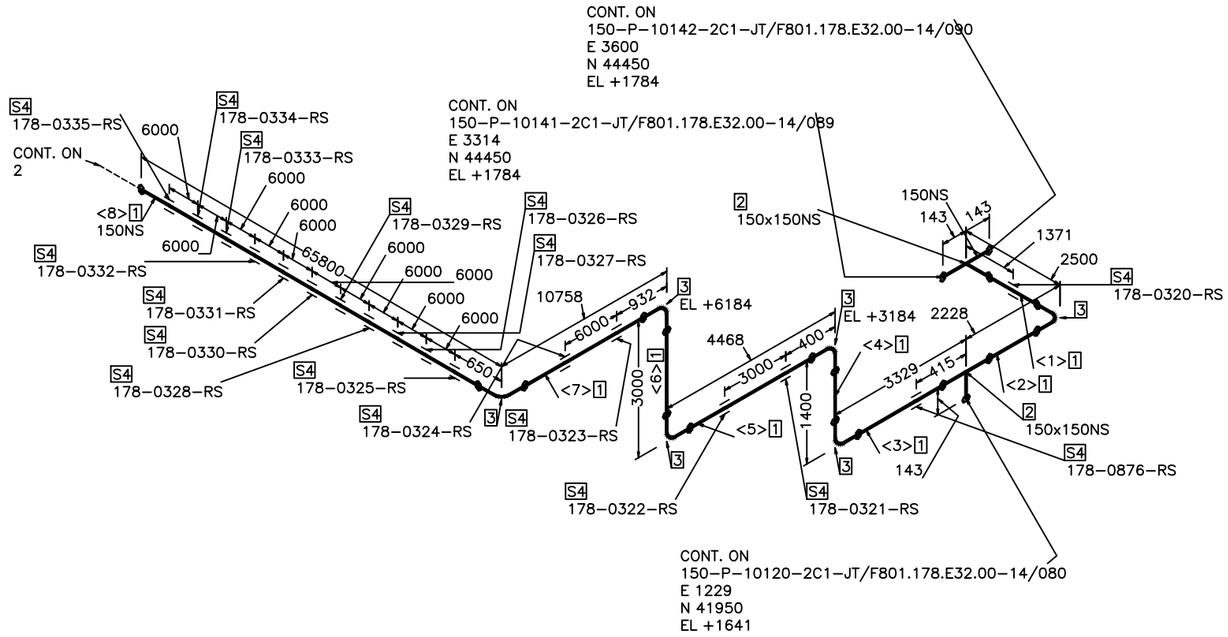
序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD168.3mm 7.1mm Pipe SMLS BE 20 GB/T3087	150	PP2011	91.3M
	管件			
2	OD168.3mm 7.1mm X OD168.3mm 7.1mm Tee(S) SMLS BW CF415-GB/T13401-GB/T3087 GB/T12459	150 x 150	PT2006	2
3	OD168.3mm 7.1mm Elbow-90(R=1D) SMLS BW CF415-GB/T13401-GB/T3087 GB/T12459	150	DPE2006	6

其它材料

序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	支吊架			
4	DN150 ATTA INST	150	SP0011	17

切管表

管段号	长度	直径 (MM)	管段号	长度	直径 (MM)
<1>	2205	150	<2>	1933	150
<3>	3034	150	<4>	1096	150
<5>	4164	150	<6>	2696	150
<7>	10454	150	<8>	65648	150



操作温度°C	150
操作压力MPa(g)	1.5
设计温度°C	240
设计压力MPa(g)	1.65
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	JT/60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	W
应力消除/应力计算	/YES
检测等级/无损检测要求	IV/RT 5%

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0		袁飞	杨刚	程国东		2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	150-P-10140-2C1-JT
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/088
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置
		比例 SCALE	/
		第 1 张 OF 共 2 张	

制造材料

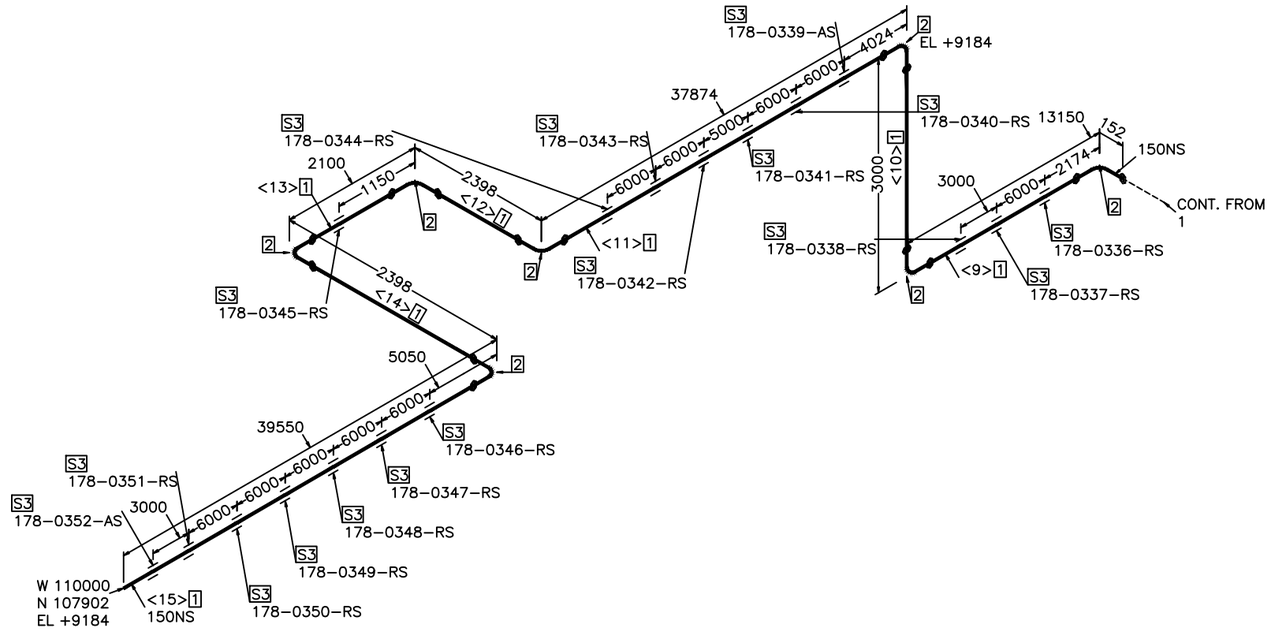
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD168.3mm 7.1mm Pipe SMLS BE 20 GB/T3087	150	PP2011	98.5M
	管件			
2	OD168.3mm 7.1mm Elbow-90(R=1D) SMLS BW CF415-GB/T13401-GB/T3087 GB/T12459	150	DPE2006	7

其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	支吊架			
3	DN150 ATTA INST	150	SP0011	17

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<9>	12846	150	<10>	2696	150
<11>	37570	150	<12>	2094	150
<13>	1796	150	<14>	2094	150
<15>	39398	150			



操作温度°C	150
操作压力MPa(g)	1.5
设计温度°C	240
设计压力MPa(g)	1.65
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	JT/60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	W
应力消除/应力计算	/YES
检测等级/无损检测要求	IV/RT 5%

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	150-P-10140-2C1-JT
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/088
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

制造材料

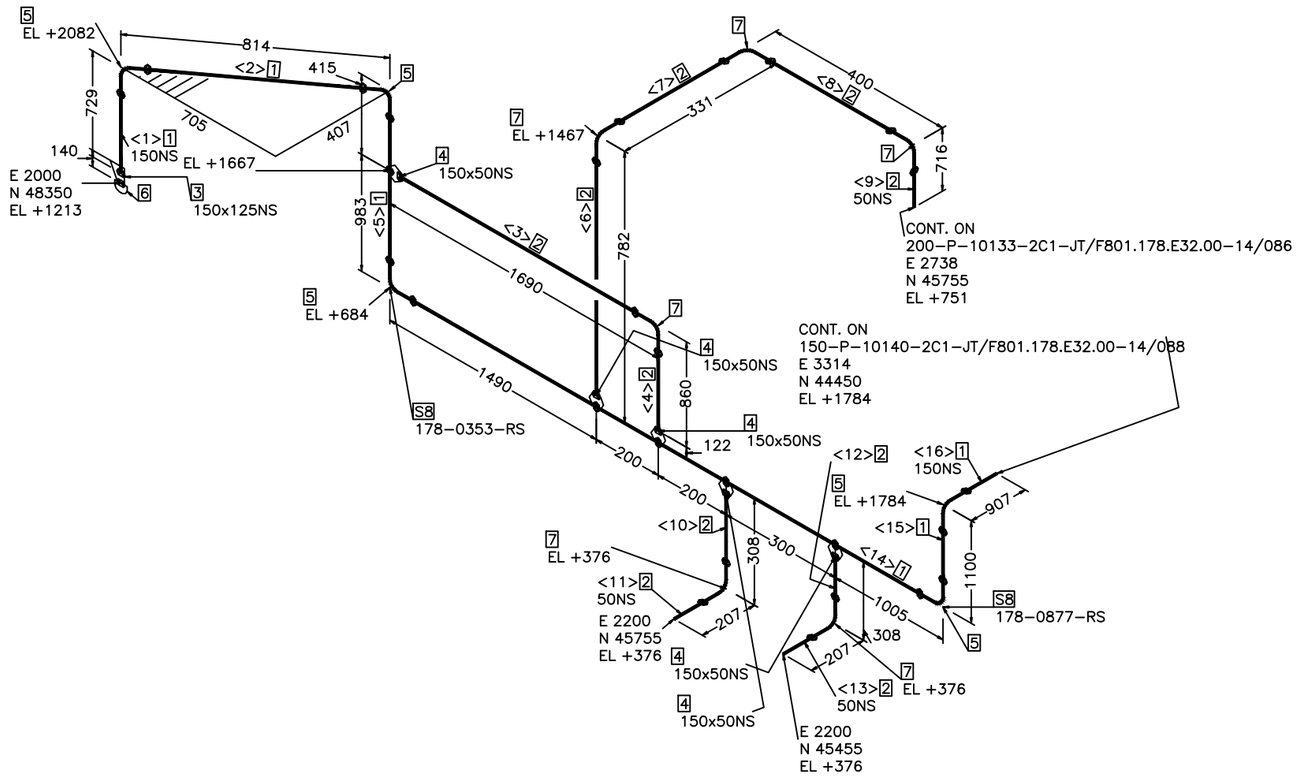
序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD168.3mm 7.1mm Pipe SMLS BE 20 GB/T3087	150	PP2011	6.7M
2	OD60.3mm 4.0mm Pipe SMLS BE 20 GB/T3087	50	PP2006	4.8M
	管件			
3	OD168.3mm 7.1mm X 139.7mm 6.3mm Reducer(C) SMLS BW CF415-GB/T13401-GB/T3087 GB/T12459	150 x 125	PR2021	1
4	OD168.3mm 7.1mm X 60.3mm 4.0mm Wol Forged STD BW 20-NB/T47008 GB/T19326	150 x 50	PW1001	5
5	OD168.3mm 7.1mm Elbow-90(R=1D) SMLS BW CF415-GB/T13401-GB/T3087 GB/T12459	150	DPE2006	5
6	OD139.7mm 6.3mm Cap SMLS BW CF415-GB/T13401-GB/T3087 GB/T12459	125	PC2005	1
7	OD60.3mm 4.0mm Elbow-90(R=1D) SMLS BW CF415-GB/T13401-GB/T3087 GB/T12459	50	DPE2001	6

其它材料

序号	材料描述	直径 (MM)	元件代码	数量
	支吊架			
8	DN150 ATTA INST	150	SP0011	2

切管表

管段号	长度	直径 (MM)	管段号	长度	直径 (MM)
<1>	577	150	<2>	510	150
<3>	1517	50	<4>	809	50
<5>	1094	150	<6>	609	50
<7>	229	50	<8>	298	50
<9>	665	50	<10>	135	50
<11>	156	50	<12>	135	50
<13>	156	50	<14>	2891	150
<15>	796	150	<16>	755	150



操作温度°C	150
操作压力MPa(g)	1.5
设计温度°C	240
设计压力MPa(g)	1.65
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	JT/60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	W
应力消除/应力计算	/YES
检测等级/无损检测要求	IV/RT 5%

版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	150-P-10141-2C1-JT
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/089
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置
		比例 SCALE	/
		第 1 张 OF 共 1 张	

制造材料

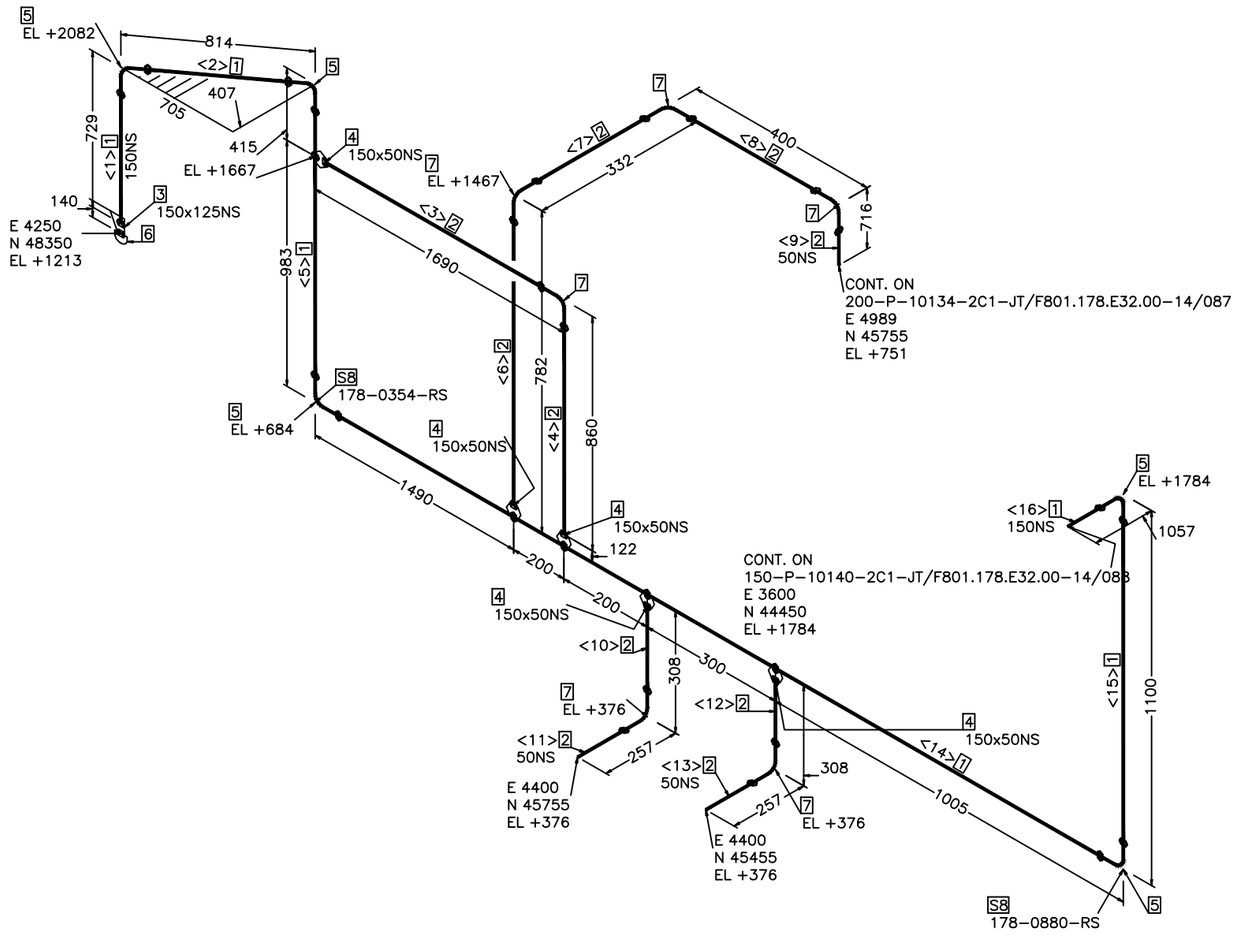
序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	管子			
1	OD168.3mm 7.1mm Pipe SMLS BE 20 GB/T3087	150	PP2011	6.8M
2	OD60.3mm 4.0mm Pipe SMLS BE 20 GB/T3087	50	PP2006	4.9M
	管件			
3	OD168.3mm 7.1mm X 139.7mm 6.3mm Reducer(C) SMLS BW CF415-GB/T13401-GB/T3087 GB/T12459	150 x 125	PR2021	1
4	OD168.3mm 7.1mm X 60.3mm 4.0mm Wol Forged STD BW 20-NB/T47008 GB/T19326	150 x 50	PW1001	5
5	OD168.3mm 7.1mm Elbow-90(R=1D) SMLS BW CF415-GB/T13401-GB/T3087 GB/T12459	150	DPE2006	5
6	OD139.7mm 6.3mm Cap SMLS BW CF415-GB/T13401-GB/T3087 GB/T12459	125	PC2005	1
7	OD60.3mm 4.0mm Elbow-90(R=1D) SMLS BW CF415-GB/T13401-GB/T3087 GB/T12459	50	DPE2001	6

其它材料

序号	材料描述	直径(MM)	元件代码	数量
	支吊架			
8	DN150 ATTA INST	150	SP0011	2

切管表

管段号	长度	直径(MM)	管段号	长度	直径(MM)
<1>	577	150	<2>	510	150
<3>	1517	50	<4>	809	50
<5>	1094	150	<6>	609	50
<7>	230	50	<8>	298	50
<9>	665	50	<10>	135	50
<11>	206	50	<12>	135	50
<13>	206	50	<14>	2891	150
<15>	796	150	<16>	905	150



操作温度°C	150
操作压力MPa(g)	1.5
设计温度°C	240
设计压力MPa(g)	1.65
压力管道级别	GC2
绝热类型/厚度mm	JT/60
涂漆等级	P-7
吹洗要求	W
应力消除/应力计算	/YES
检测等级/无损检测要求	IV/RT 5%

版 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESN'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
0						2024.09.29

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制.
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

工程设计综合资质甲级
Class Comprehensive A
Engineering Design Qualification Certificate

证书编号: A116060782
Certificate No.

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	150-P-10142-2C1-JT
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E32.00-14/090
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	管道及布置

比例 SCALE /

第 1 张 OF 共 1 张