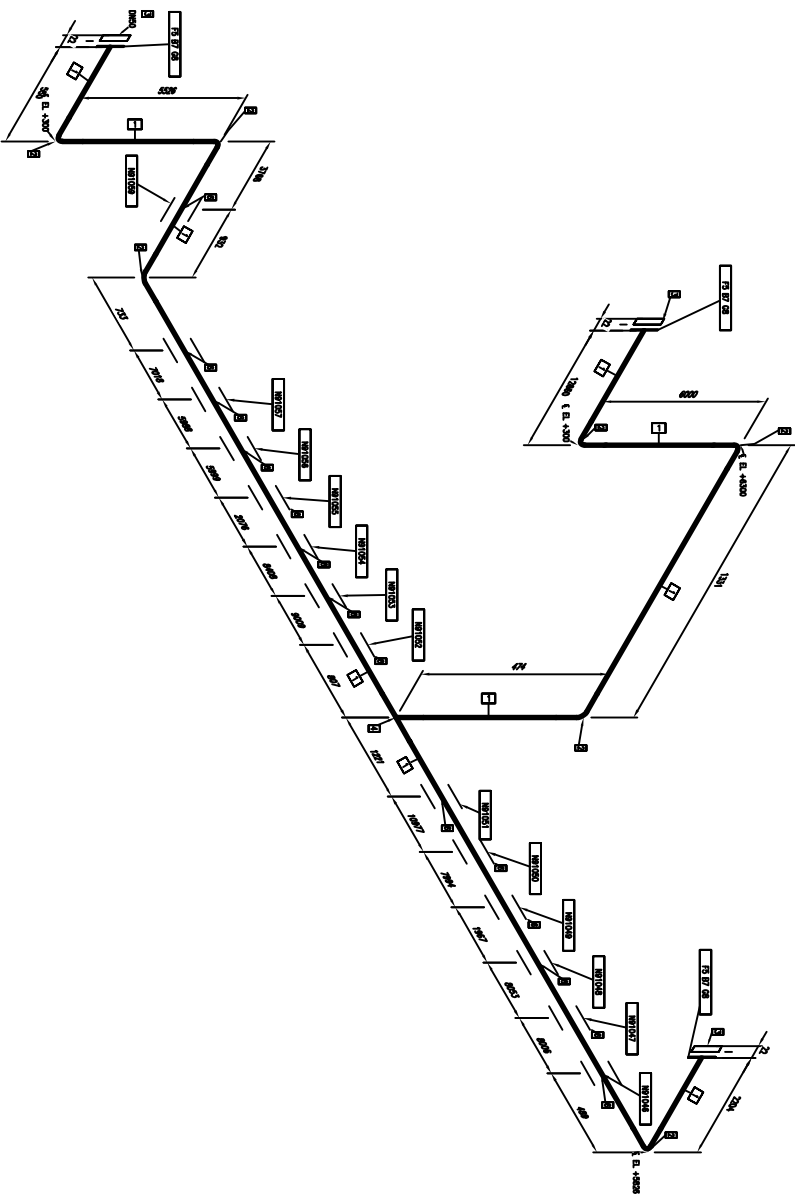
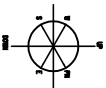




注：1. 管道在現場施工所有尺寸。
2. IOS圖行溫度計算管長度及管道中心到法蘭長度。

[1] DENOTES PIPE SPOOL NO
□ DENOTES PARTS LIST NO

SHOP WELD

FIELD WELD

SOCKET WELD

SCREWED JOINT

COMP. JOINT

SITE CONNECTION

PIPE SUPPORT

LAGGED PIPE

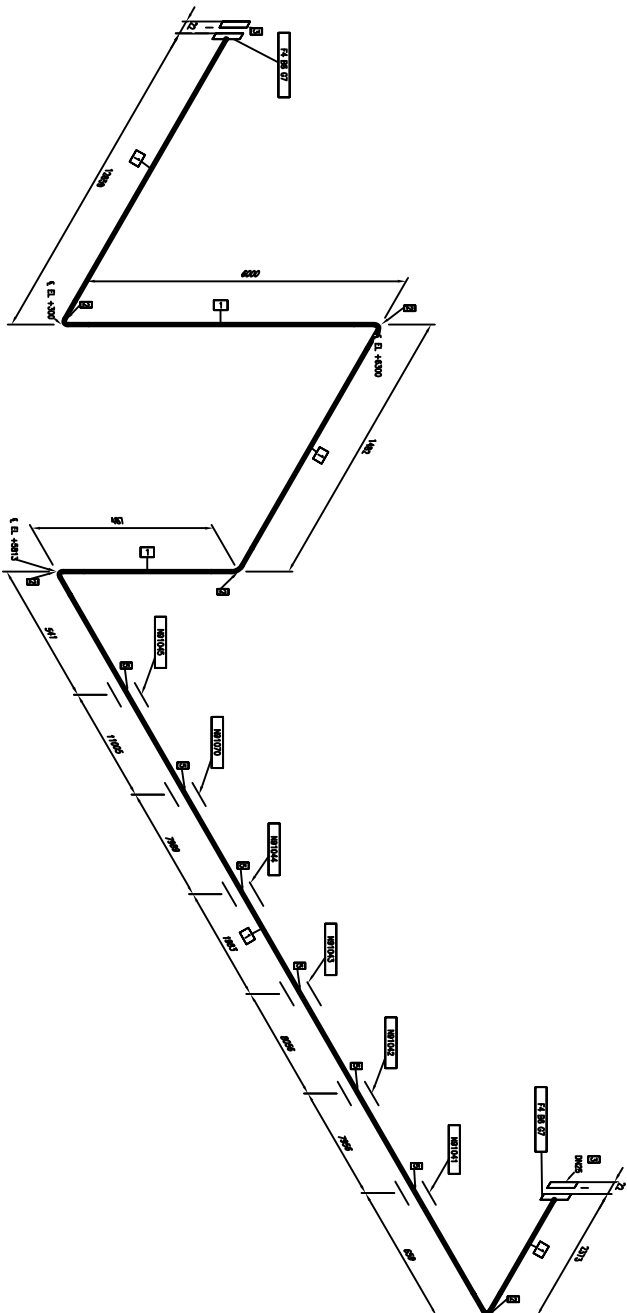
TRACED PIPE



江苏索普工程科技有限公司
Jiangsu Spod Engineering Technology Co., Ltd.

材料规格			
序号	材料描述	尺寸 (mm)	数量
管子			
1	无缝钢管 DN50 φ57×3.5 BE.20.GB/T 3067-2007 II系列	50	111.0M
管帽			
2	90°长半径管头 DN50 φ57×3.5 BE.20.GB/T 12459-2017 II系列	50	7
3	法兰盖 DN50 PN16 BL-RF.20.HG/T 20592-2009 B系列	50	3
4	管帽三通 DN50 φ57×3.5 BE.20.GB/T 12459-2017 II系列	50	1
法兰			
5	板式带颈法兰 DN50 PN16 PL-RF.20.HG/T 20592-2009 B系列	50	3
管道支墩			
6	焊接滑动架焊接 bracket(HG/T21623-2021, J1-S0-150-200-C11 滑架式 Sliding Support)	50	14
紧固件			
紧固件			
7	全螺纹螺栓组 M16x85 螺栓：35CrMo/30CrMo.HG/T 20613-2008, GB/T 6175-2016	M16	50
8	全螺纹垫片 DN50 PN16 δ=4.5 RF-D1222.HG/T 20610-2009	50	3

建设单位 Owner	江苏索普新材料科技有限公司		
工程名称 Project	醋酸乙酯及EVA一体化项目（一期工程）		
项目号 202301	202301-41P12-601/0		
			第 1 页 共 1 页



[1] DENOTES PIPE SPOOL NO
 ▮ DENOTES PARTS LIST NO

SHOP WELD	FIELD WELD

**SOCKE
WELD**

**SCREW
JOINT**

ED COM JOIN

SIT
CONI

SECTION

PIPE SUPPORT

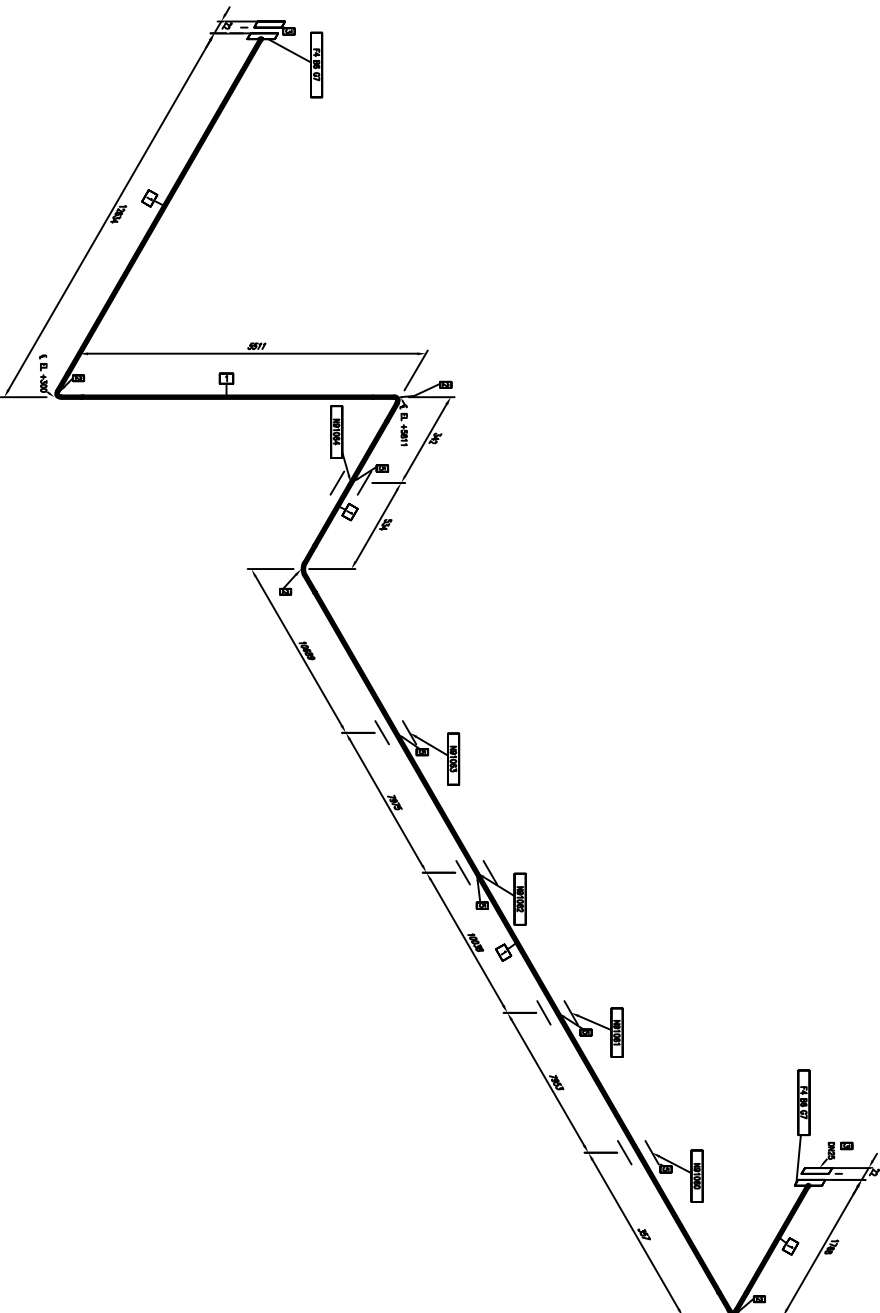
LAGGE PIPE

**TRAC
PIPE**



数据材料		
基材料		
6	全模的硬材料, M12x7.5, 螺帽/螺母: 35CrMo/30CrMo, Hg/T 20613-2009, GB/T 6175-2016	M12 25 8
7	全模的硬材料, DIN65 PN16 $\delta=4.5$ RF, D2222, Hg/T 20610-2009	25 2

建设单位 OWNER	江苏索普新材料科技有限公司
工程名称 PROJECT	醋酸乙烯及EVA一体化项目（一期工程）
项目编号 202301	202301-4IP12-602/0



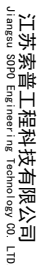
材料規格			
序号	材料描述	尺寸 (mm)	数量
管子			
1	无缝管 DN25 ϕ 32x3.5 BE-20.68/T 8163-2018 直条料	25	57.5M
管件			
2	90°长半径弯头 DN25 ϕ 32x3.5 BE-20.68/T 12459-2017 1根/料	25	4
3	法兰 DN25 PN16 BL-RF-20.HG/T 20592-2009 直条料	25	2
4	管头对接法兰 DN25 PN16 PL-RF-20.HG/T 20592-2009 直条料	25	2
管接头			
5	外丝对头焊接 brocket,HG/T 6721629-2021 J11-25--150--C11 带 密封垫(Sliding Support)	25	5
其他材料			
紧固件			
6	全螺纹拉头 M12x75 螺母: 35CrMo/30CrMo,HG/T 20613-2009、GB/T 6175-2016	M12	25
7	全螺纹垫块 DN25 PN16 θ =4.5 RF-D1222.HG/T 20610-2009	25	2

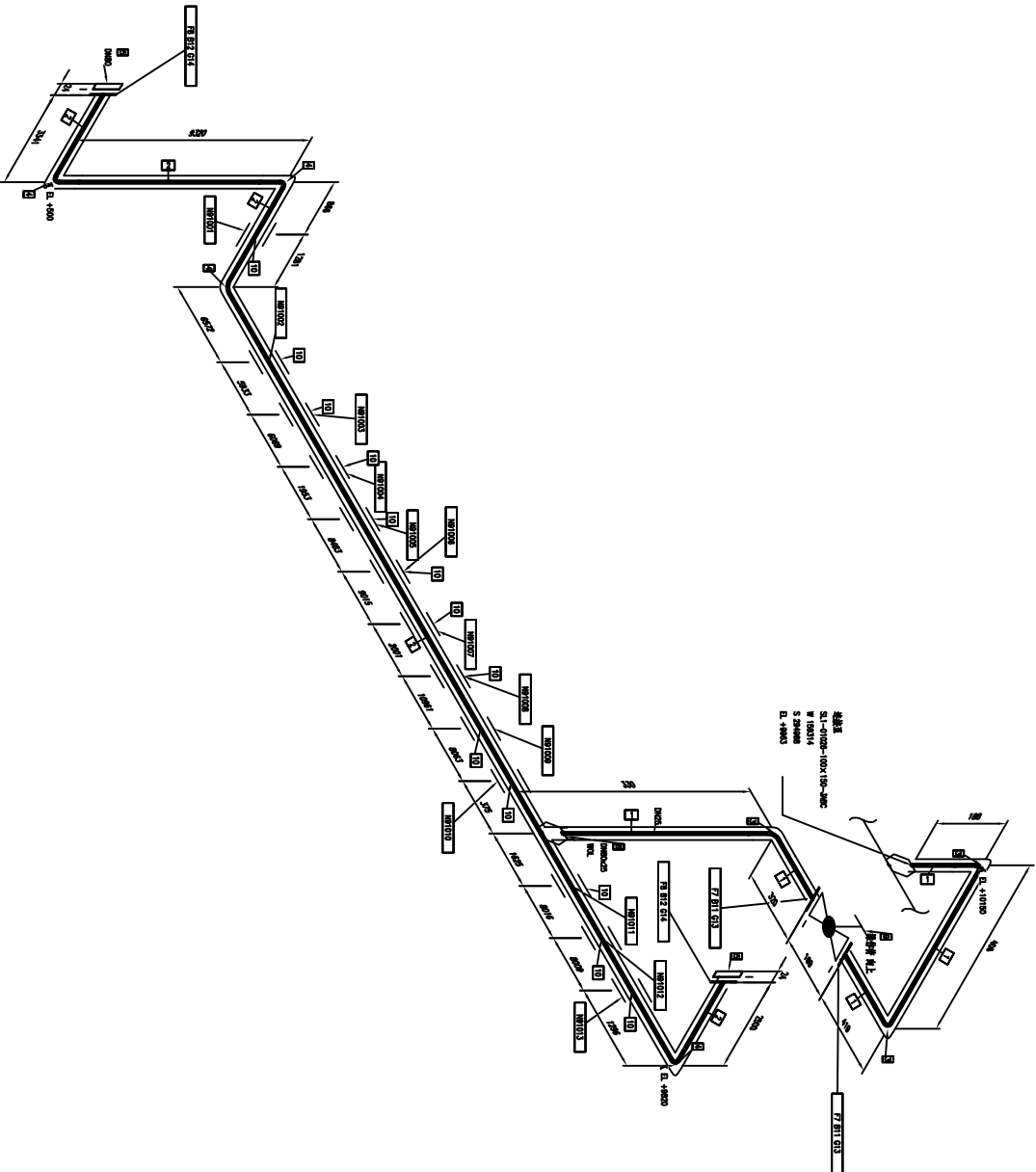
建设单位 OWNER	江苏索普新材料科技有限公司		
工程名称 PROJECT	醋酸乙烯及EVA一体化项目（一期工程）		
项目号 202301	202301-4IP12-603/0		
			第 1 页 共 1 页

注: 1. 制造前在现场检查所有尺寸。
2. IOS图中温度计接管长度为管道中心到法兰面长度。

[1] DENOTES PIPE SPOOL NO
 [2] DENOTES PARTS LIST NO

SHOP WELD	FIELD WELD	SOCKET WELD	SCREENED JOINT	COMP. JOINT	SITE CONNECTION	PIPE SUPPORT	LAGGED PIPE	TRACED PIPE
								





注：1. 管道在現場施工所有尺寸。
2. IOS圖行溫度計算管長度均按管中心到法蘭長度。

[1] DENOTES PIPE SPOOL NO
□ DENOTES PARTS LIST NO

SHOP WELD SOCKET WELD SCREWED JOINT COMPN SITE PIPE LAGGED PIPE TRACED PIPE



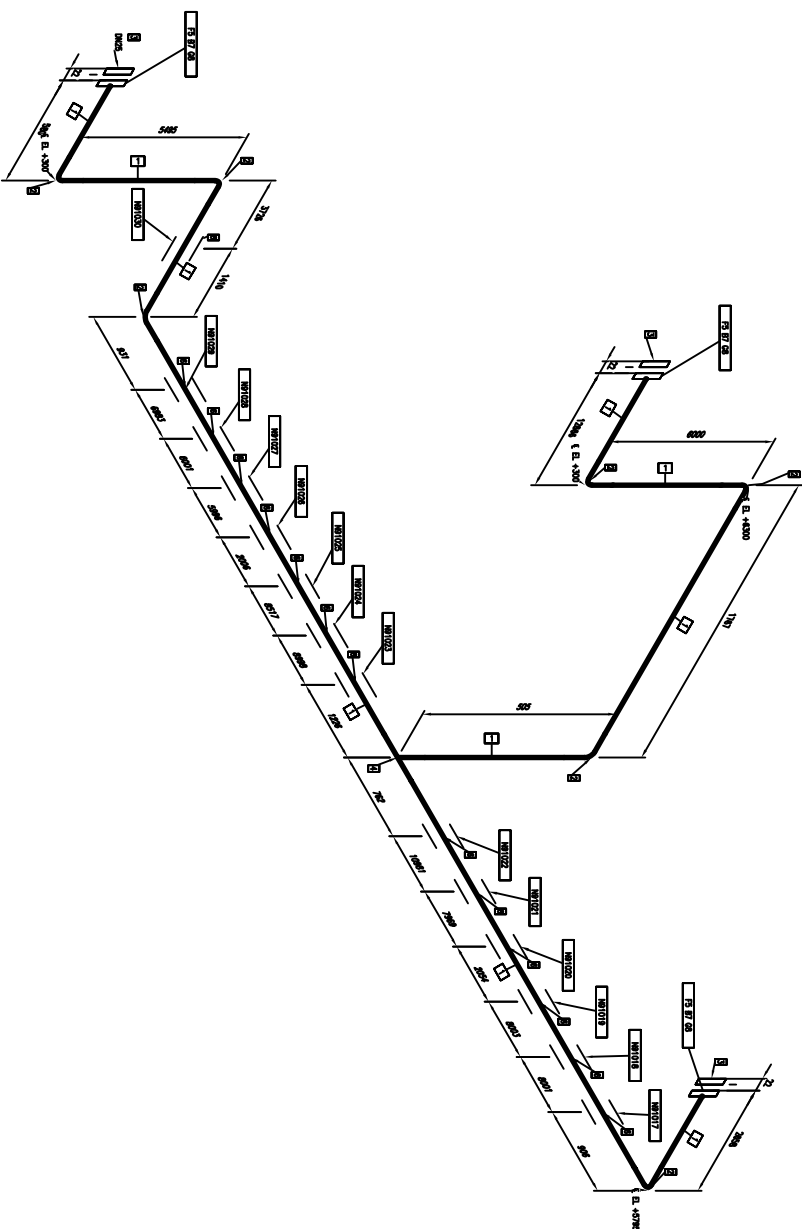
江苏索普工程科技有限公司
Jiangsu Sodop Engineering Technology CO., LTD.

材料清单		
序号	材料描述	尺寸 (mm)
管子		
1	无缝钢管 DN25 ϕ 32x3.5 BE.20.09/T 3067-2022 II系列	25 1.4M
2	无缝钢管 DN80 ϕ 89x4 BE.20.09/T 3067-2022 II系列	80 94.5M
管件		
3	90°长半径弯头 DN25 ϕ 32x3.5 BE.20.09/T 12459-2017 II系列	25 3
4	90°长半径弯头 DN80 ϕ 89x4 BE.20.09/T 12459-2017 II系列	80 4
5	法兰 DN80 PN16 BL-RF.20.HG/T 20592-2009 B系列	80 2
大口径		
6	异径口异径 DN80x25 Class3000 20#.09/T14383-2021(II系列)	80x25 1
法兰		
7	板式平焊法兰 DN25 PN16 PL-RF.20.HG/T 20592-2009 B系列	25 2
8	板式平焊法兰 DN80 PN16 PL-RF.20.HG/T 20592-2009 B系列	80 2
阀门		
9	截止阀 DN25 PN16 RF A105.14IH-16C	25 1
管道支架		
10	管架支撑架[comp bracket].HG/T21629-2021.J2-80-150-200-C1	80 13
连接材料		
紧固件		
11	全螺纹螺栓 M12x75 螺母/垫圈: 35CrMo/30CrMo.HG/T 20613-2008. GB/T 6175-2016	M12 25 8
12	全螺纹螺栓 M16x90 螺母/垫圈: 35CrMo/30CrMo.HG/T 20613-2008. GB/T 6175-2016	M16 80 16
13	全螺纹螺栓 DN25 PN16 ϕ =4.5 RF D1222.HG/T 20610-2009	25 2
14	全螺纹螺栓 DN80 PN16 ϕ =4.5 RF D1222.HG/T 20610-2009	80 2

建设单位	江苏索普新材料科技有限公司
工程名称	醋酸乙酯及EVA一体化项目（一期工程）

项目号	202301-41P12-604/0
202301	

第 1 页 共 1 页



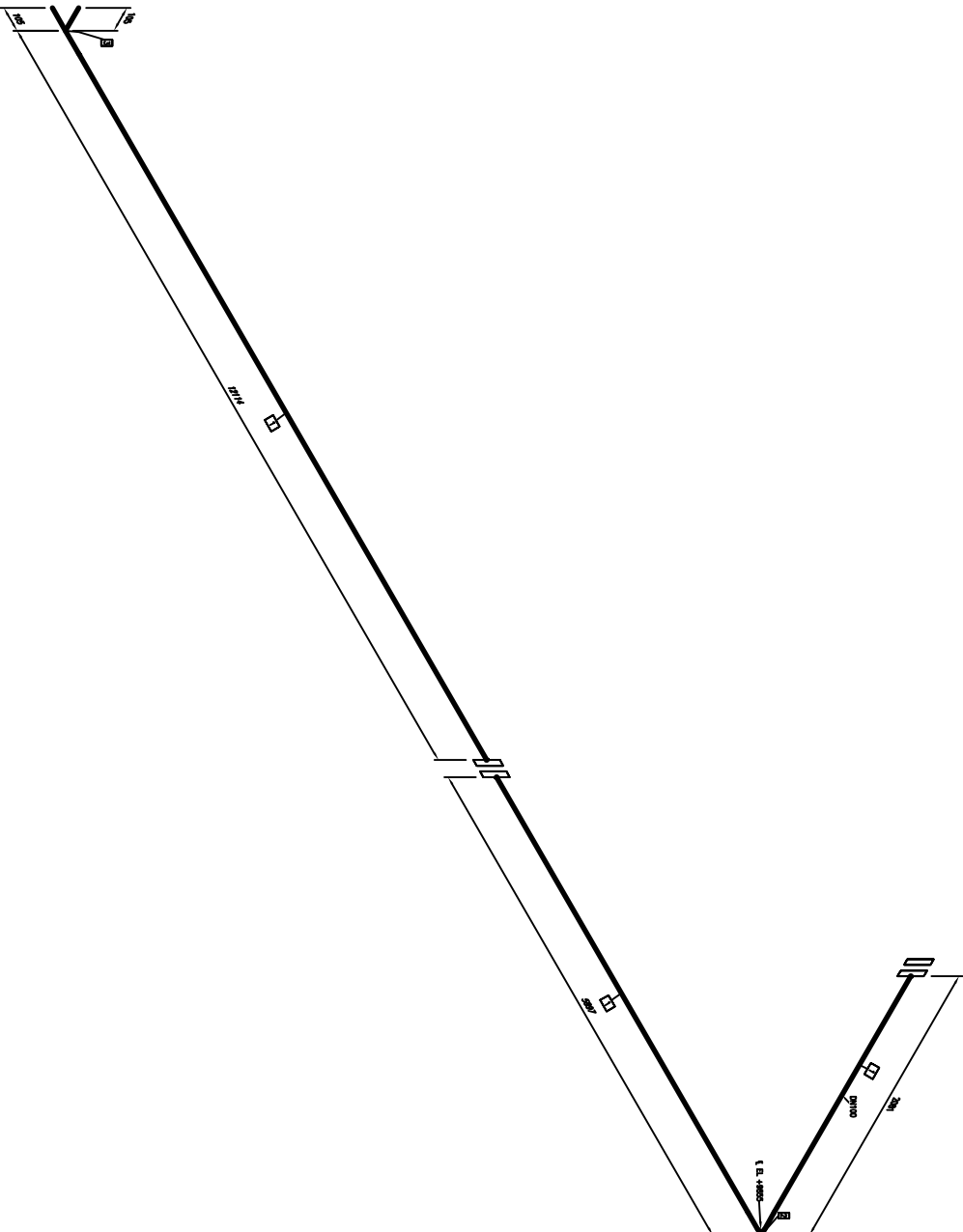
[1] DENOTES PIPE SPOOL NO
 DENOTES PARTS LIST NO

SHOP WELD	FIELD WELD	SOCKET WELD	SCREWED JOINT	COMP. JOINT	SITE CONNECTION	PIPE SUPPORT	LAGGED PIPE	TRACED PIPE



材料材料			
序号	材料描述	尺寸 (mm)	数量
管子			
1	无缝管 DN25 ϕ 32x3.5 BE-20.09/T 8163-2018 11A系列	25	113.5M
管棒			
2	90°长棒管头 DN25 ϕ 32x3.5 BE-20.09/T 12459-2017 11A系列	25	7
3	法兰 DN25 PN16 BL-RF-20.09/T 20592-2009 B系列	25	3
4	管棒三头 DN25 ϕ 32x3.5 BE-20.09/T 12459-2017 11A系列	25	1
法兰			
5	管棒法兰 DN25 PN16 PL-RF-20.09/T 20592-2009 B系列	25	3
管接头			
6	焊接接头 Welding broche/Hg/T16129-2021 μ 1-25-150-200-C1(管 棒头盖) Sliding Support)	25	14
连接材料			
紧固件			
7	全副螺母垫圈 M12x1.75 螺帽/螺帽: 35CrMo/30CrMo,Hg/T 20613-2009. GB/T 6175-2016	M12	25
8	全副垫圈垫片 DN25 PN16 ϕ =4.5 RF-201222.Hg/T 20610-2009	25	3

建设单位 OWNER	江苏索普新材料科技有限公司
工程名称 PROJECT	醋酸乙稀及EVA一体化项目（一期工程）
项目编号 202301	202301-41P12-605/0
第 1 页 共 1 页	



注：1. 管道直径指管道外径。
2. IOS 图中虚线为管道中心线，实线为管道外径。

[1] DENOTES PIPE SPOOL NO
□ DENOTES PARTS LIST NO

SHOP WELD

FIELD WELD

SOCKET WELD

SCREWED JOINT

COMP. JOINT

SITE CONNECTION

PIPE SUPPORT

LAGGED PIPE

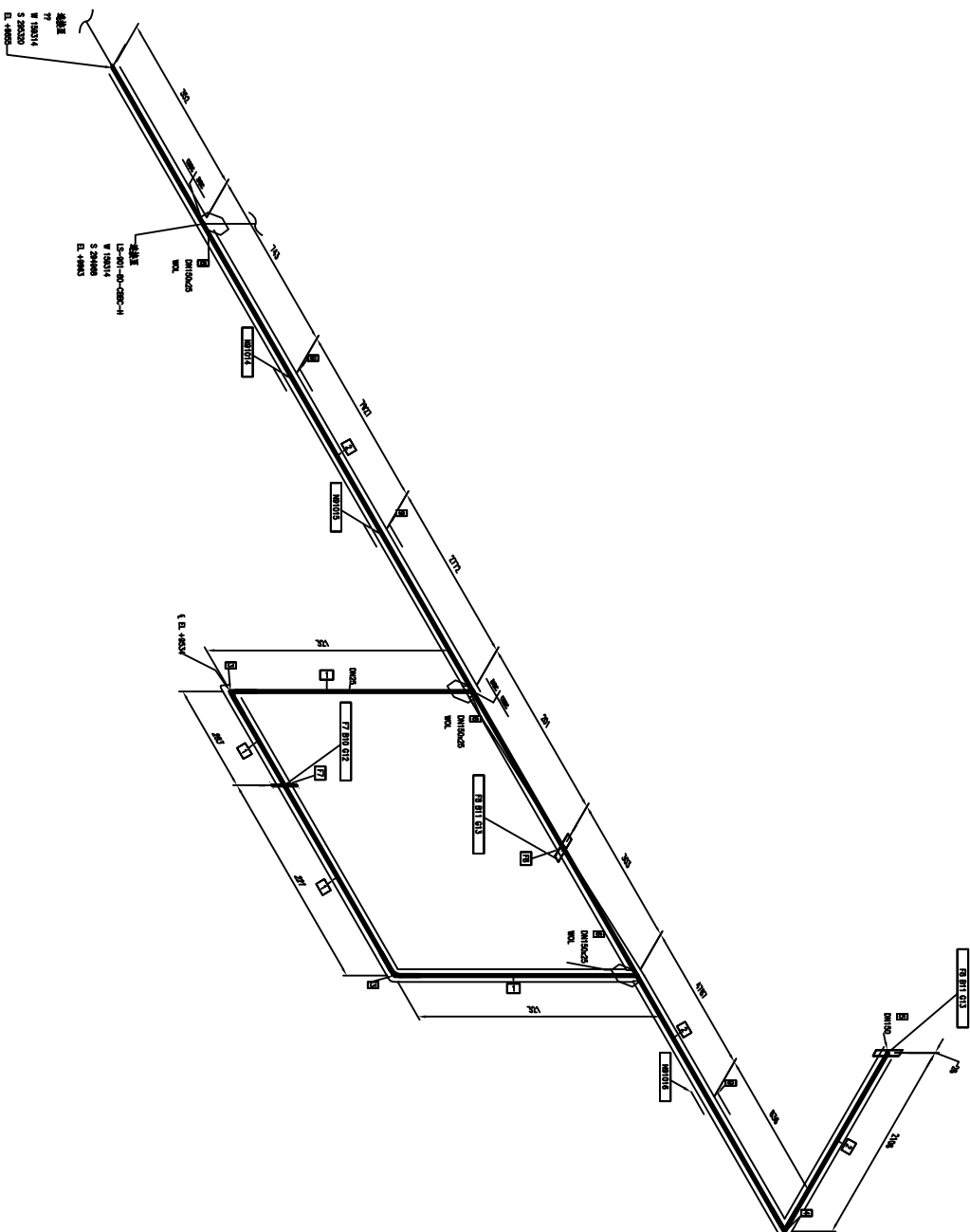
TRACED PIPE



江苏索普工程科技有限公司
Jiangsu Sopu Engineering Technology CO., LTD.

材料规格			
序号	材料描述	尺寸 (mm)	数量
管子			
1	无缝钢管 DN100 φ 108×8 BE-20.08/T 8163-2018 II 级钢	100	19.7M
管件			
2	90° 长半径弯头 DN100 φ 108×8 BE-20.08/T 12459-2017 II 级钢	100	1
3	带颈三通 DN100 φ 108×8 BE-20.08/T 12459-2017 II 级钢	100	1

建设单位 Owner	江苏索普新材料科技有限公司		
工程名称 Project	醋酸乙酯及EVA一体化项目（一期工程）		
项目号 Project No.	202301-41P12-606/0		
202301			第 1 页 共 1 页

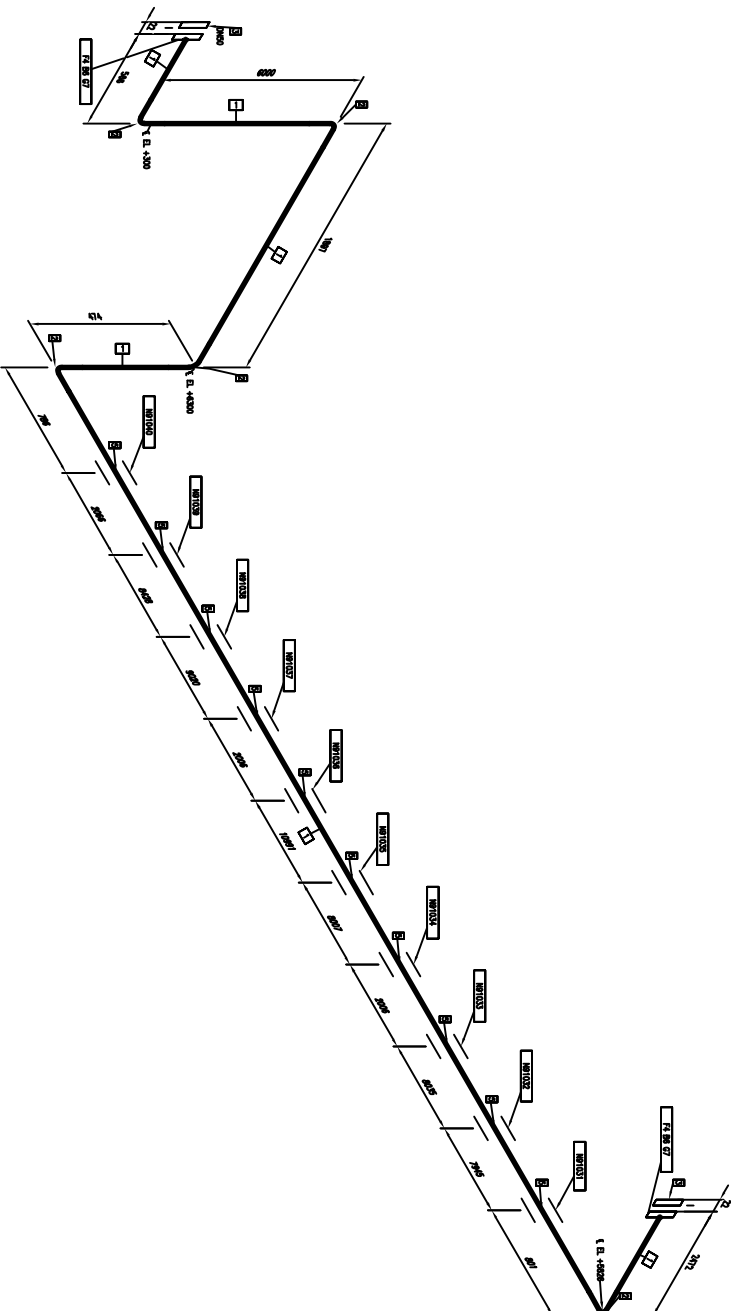


2.105图中温度计接管长度为管道中心到法兰面长度。

SHOP FIELD	SOCKET	SCREWED COMPAN	SITE	PIPE	LAGGED	TRACED
WELD WELD	WELD	JOINT JOINT	CONNECTION	SUPPORT	PIPE	PIPE
						

江苏索普工程科技有限公司
Jiangsu SOP Engineering Technology CO. LTD.

材料清单			
序号	材料描述	尺寸 (mm)	数量
管子			
1	无缝管 DN25 φ32x3.5 BE-20/G8/T 3087-2022 B系列	25	0.8M
2	无缝管 DN100/150 φ108x8/φ158x4.5 BE-20/20/G8/T 8163-2018 B系列	150	19.7M
管件			
3	90°长半径弯头 DN25 φ32x3.5 BE-20/G8/T 12459-2017 B系列	25	2
4	90°长半径弯头 DN100/150 φ108x8/φ158x4.5 LR/SR BE-20/20/G8/T 12459-2017 B系列	150	1
5	法兰盖 DN150 PN16 BL-RT 20HG/T 20592-2009 B系列	150	1
大管道			
6	带颈凸缘 DN150x25 Class3000 20HG/RT 4383-2021 (B系列)	150x25	3
法兰			
7	板式平焊法兰 DN25 PN16 PL-RT 20HG/T 20592-2009 B系列	25	2
8	带颈平焊法兰 DN100/150 PN16 JSO-RT 20HG/T 20592-2009 B系列	150	3
管连接			
9	管式管夹ump bracketHG/121629-2021 M2-150-150-200-C1	150	3
紧固件			
紧固件			
10	全螺纹螺栓 M12x75 螺栓/螺母: 35CrMo/30CrMoHG/T 20613-2009、GB/T 6175-2016	M12	25
11	全螺纹螺栓 M20x105 螺栓/螺母: 35CrMo/30CrMoHG/T 20613-2009、GB/T 6175-2016	M20	150
12	全螺纹螺栓 DN25 PN16 δ=4.5 RT-D1222HG/T 20610-2009	25	1
13	全螺纹螺栓 DN150 PN16 δ=4.5 RT-D1222HG/T 20610-2009	150	2
江苏索普新材料科技有限公司 醇酸乙稀及EVA一体化项目（一期工程） 202301-41P12-607/0			
第 1 页 共 1 页			



雜質材料			
實物件			
6	全機件(包括機架、M16×85、螺絲/螺絲、J5C4Mo/30CrMo、Hg/T 20613-2009、GB/T 6175-2016	M16	50
7	全機件(包括機架、JN50 PM16 $\theta=4.5$ Hg/T1222、Hg/T 20610-2009	50	2

第一編 第一章

注: 1. 制造前在现场检查所有尺寸。
2. IOS图中温度计接管长度为管道中心到法兰面长度。

[1] DENOTES PIPE SPOOL NO
 ▮ DENOTES PARTS LIST NO

SHOP WELD	FIELD WELD	SOCKET WELD	SCREENED JOINT	COMP. JOINT	SITE CONNECTION	PIPE SUPPORT	LAGGED PIPE	TRACED PIPE

