

本圖完工後請速歸還

流水號:380



N

FABRICATION MATERIALS

PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	N.S. (INS)	ITEM CODE	QTY
PIPE				
1	PIPE A312-TP304 EFW SCH40S BE ASME B36.19M	4	S1P4/P-4"-40S	13.8M

FITTINGS

2	REDUCING TEE BW A403-WP304 SMLS SCH40S ASME B16.9	4 x 2	S1P4/TB-4"X2"	1
3	SOCKOLET 3000# SW A182-F304 MSS SP-97	4 x 1.1/2	S1P4/SOL-4"X1.1/2"	2

FLANGES

4	FLANGE WN 150# RF A182-F304 SCH40S BORE ASME B16.5	4	S1P4/FRWN-4"	1
---	--	---	--------------	---

ERECTION MATERIALS

PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	N.S. (INS)	ITEM CODE	QTY
FLANGES				
5	FLANGE BLIND 150# RF A182-F304 ASME B16.5	4	S1P4/FBR-4"	1

GASKETS

6	GASKET 150# RF 4.5 MM THICK 304SS SPIRAL WOUND W/GRAPHITE FILLER W/SS304 OUTER RING ASME B16.20/B16.5	4	S1P4/GR-4"	2
---	---	---	------------	---

BOLTS

7	STUD BOLT A193 GR.B8 W/ TWO HEX. HEAD HEAVY NUT A194 GR.8 ASME B1.1 B18.2.2	5/8	S1P4/BS4-5/8"X95L	16
---	---	-----	-------------------	----

VALVES / IN-LINE ITEMS

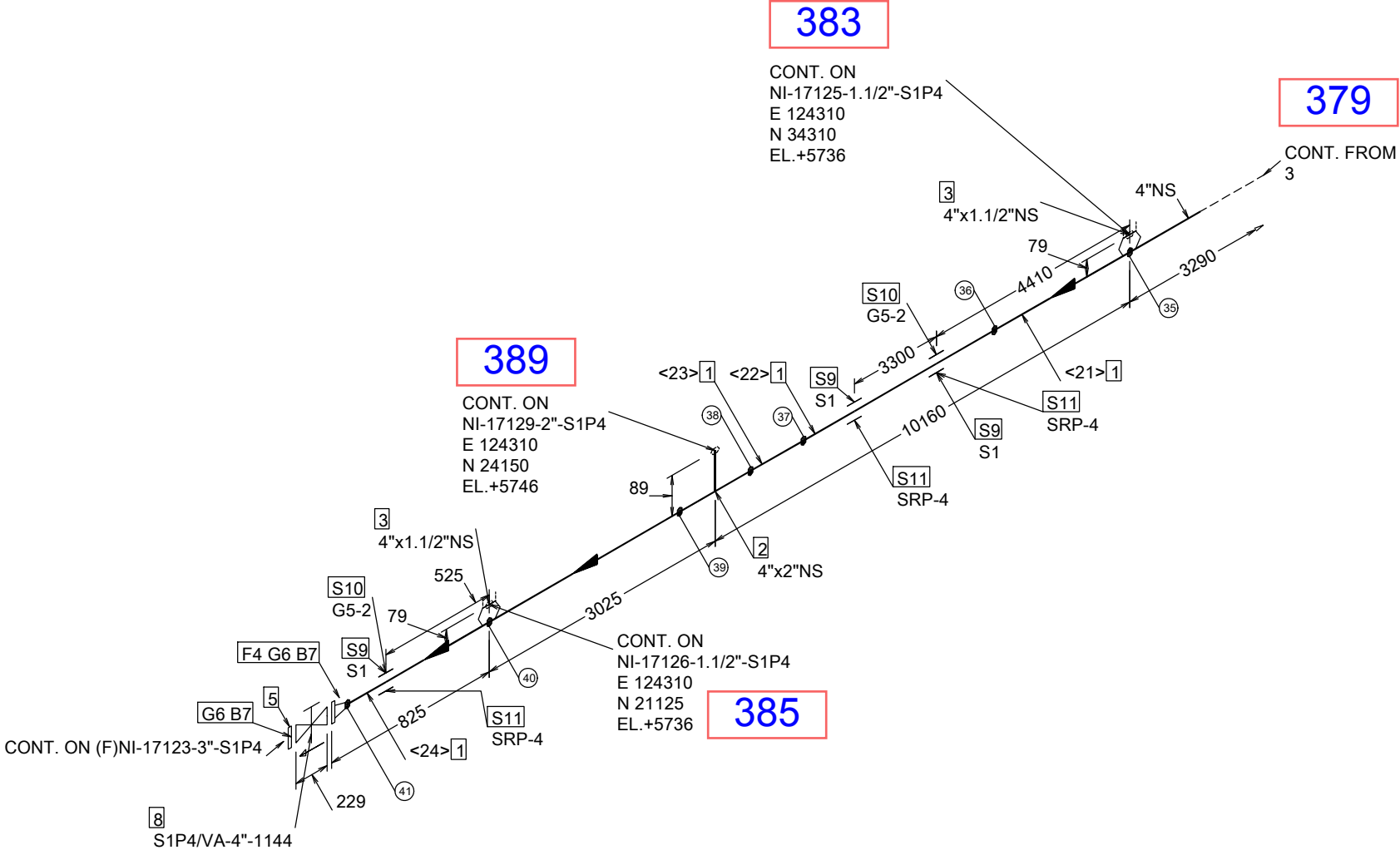
8	GATE 150# RF A351-CF8 BB OS &Y RS TRIM 304SS STELLITED FLEXIBLE WEDGE API-600	4	S1P4/VA-4"-1144	1
---	---	---	-----------------	---

SUPPORTS

9	PIPE SHOE (S1)	4	SUP/S1-4"	3
10	PIPE GUIDE (G5-2)	4	SUP/G5-2-4"	2
11	SUPPORT REINFORCING PAD (SRP-4)	4	SUP/SRP-4"	3

CUT PIPE LENGTH FOR REFERENCE ONLY

PIECE NO	CUT LENGTH	N.S. (INS)	REMARKS	PIECE NO	CUT LENGTH	N.S. (INS)	REMARKS
<21>	6000	4		<22>	6000	4	
<23>	1240	4		<24>	3669	4	



REVISED
FOR CONSTRUCTION

SEP. 12, 2025

管線編號
NI-17123-3"-S1P4

E-shine 鴻勝化學科技股份有限公司
E-shine Advanced Chemicals Ltd.

富台工程股份有限公司
FU-TAI ENGINEERING CO., LTD.

管線工程
立體配管圖

檔號: NI-17123-S1P4- 4

管件序號 <1>直管編號 [1]管段編號
& 須設計會驗管線

操作壓力: 6.5/1.5 $\frac{KG}{CM^2}$ G 操作溫度: AMB $^{\circ}C$

設計壓力: 9 $\frac{KG}{CM^2}$ G 設計溫度: 70 $^{\circ}C$

試驗基準: Air 9.9 $\frac{KG}{CM^2}$ G X 60 分

管路塗裝: 管支撐 碳鋼及不銹鋼保溫(冷): 不銹鋼

資料庫名稱:

管線等級: S1P4

保溫(冷)等級:

熱迫縱等級:

焊接基準:

NDE 抽驗: 10 %

工廠焊接 套焊 螺紋銜接 配合現場焊接 配合現場接合點 管支撐 蒸汽迫縱管

製圖 胡庭璋 2025.04.21

設計 林信助 2025.04.21

審核 陳安誠 2025.04.21

認可 陳逢明 2025.04.21

依據圖號: C2418-4-568 C2418-4-512

圖號:

會簽

管線編號

△							
△	2025.09.12	REVISED FOR CONSTRUCTION	林信助	陳逢明			
△	2025.07.03	FOR CONSTRUCTION	林信助	陳逢明			
△	2025.04.21	FOR APPROVAL	林信助	陳逢明			
序次	日期	修改說明	修改	認可			