

本圖完工後請速歸還

FABRICATION MATERIALS

PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	N.S. (INS)	ITEM CODE	QTY
PIPE				
1	PIPE A312-TP316L SMLS SCH40S BE ASME B36.19M	8	S1PL/P-8"-40S	2.0M
2	PIPE A312-TP316L SMLS SCH40S PE ASME B36.19M	1	S1PL/P-1"-40S	0.2M
FITTINGS				
3	SOCKOLET 3000# SW A182-F316L MSS SP-97	8 x 1	S1PL/SOL-8"X1"	1
4	90 ELBOW LR BW A403-WP316L SMLS SCH40S ASME B16.9	8	S1PL/EB-8"X90	1
FLANGES				
5	FLANGE WN 300# RF A182-F316L SCH40S BORE ASME B16.5	8	S1PL/FRWN3-8"	1
6	FLANGE WN 150# RF A182-F316L SCH40S BORE ASME B16.5	8	S1PL/FRWN-8"	1
7	FLANGE SW 150# RF A182-F316L SCH40S BORE ASME B16.5	1	S1PL/FRSW-1"	1

ERECTION MATERIALS

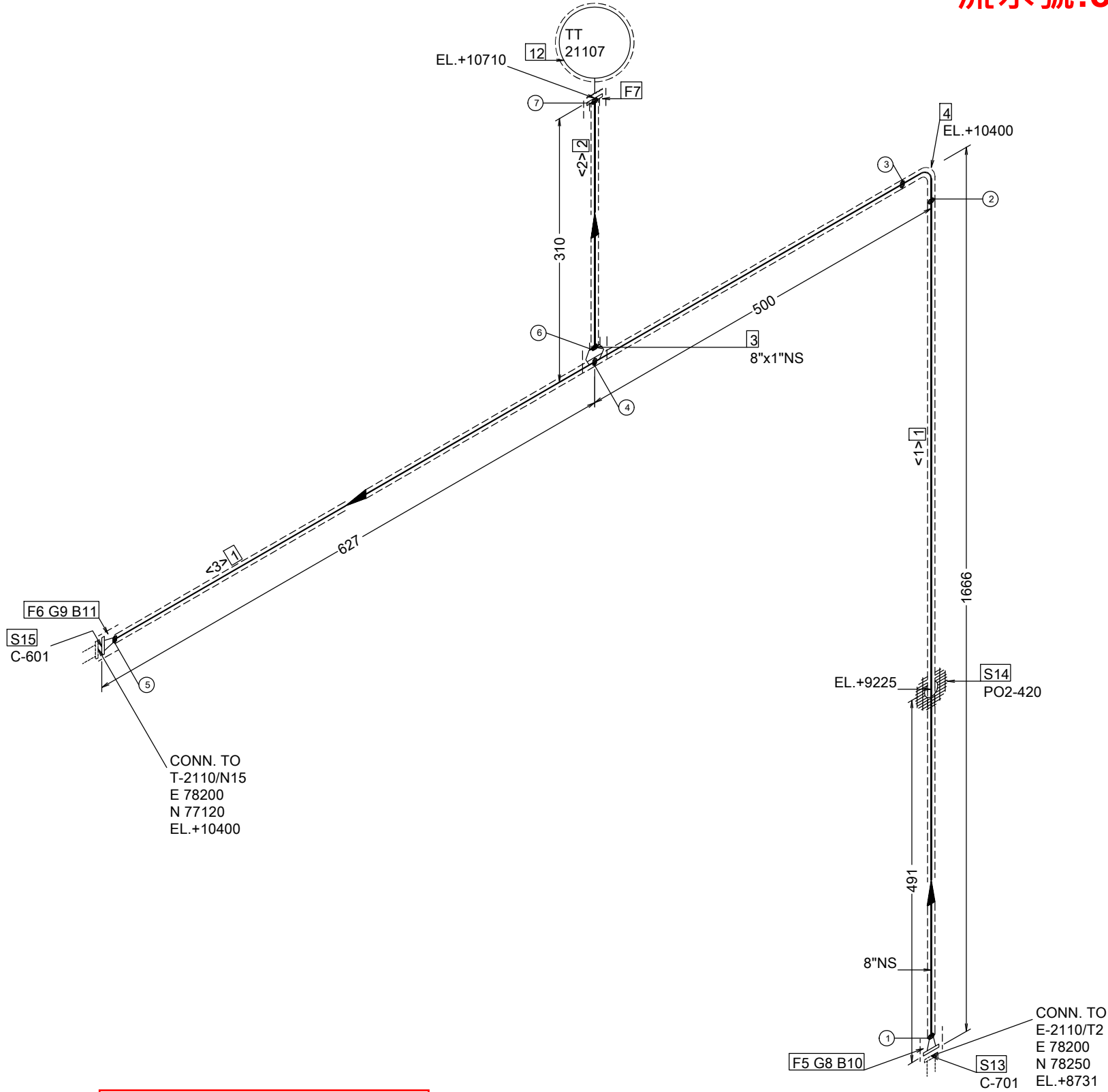
PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	N.S. (INS)	ITEM CODE	QTY
GASKETS				
8	GASKET 300# RF 3.0 MM THICK VIRGIN PTFE ZW#7500 ASME B16.21/B16.5	8	S1PL/GR3-8"-ZW#7500	1
9	GASKET 150# RF 3.0 MM THICK VIRGIN PTFE ZW#7500 ASME B16.21/B16.5	8	S1PL/GR-8"-ZW#7500	1
BOLTS				
10	STUD BOLT A193 GR.B8M W/ TWO HEX. HEAD HEAVY NUT A194 GR.8M ASME B1.1 B18.2.2	7/8	S1PL/BS6-7/8"X145L	12
11	STUD BOLT A193 GR.B8M W/ TWO HEX. HEAD HEAVY NUT A194 GR.8M ASME B1.1 B18.2.2	3/4	S1PL/BS6-3/4"X110L	8
INSTRUMENTS				
12	TEMPERATURE INSTRUMENT 150# RF TT 21107	1		1
SUPPORTS				
13	FLANGE GROUNDING CONDUCTOR (C-701)	8	MISC/C-701	1
14	PLATFORM OPENING (PO2-420)	8	SUP/PO2-8"	1
15	FLANGE GROUNDING CONDUCTOR (C-601)	8	MISC/C-601	1

CUT PIPE LENGTH FOR REFERENCE ONLY

PIECE NO	CUT LENGTH	N.S. (INS)	REMARKS	PIECE NO	CUT LENGTH	N.S. (INS)	REMARKS
<1>	1250	8		<2>	176	1	
<3>	720	8					



N



流水號:507

FOR CONSTRUCTION

JUL. 04, 2025

管線編號
P-21103-8"-S1PL-HC1

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: P-21103-S1PL- 1

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: 0.32 $\frac{KG}{CM^2}$ G 操作溫度: 89.4 $^{\circ}C$

設計壓力: 6 $\frac{KG}{CM^2}$ G 設計溫度: 195 $^{\circ}C$

試驗基準: Air 6.6 $\frac{KG}{CM^2}$ G X 60 分

管路塗裝: 管支 管材料塗裝

焊道: 塗裝: 碳鋼及不銹鋼保溫(冷): 不銹鋼

資料庫名稱:

管線等級: S1PL

保溫(冷)等級: HC1

熱追縱等級:

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 蒸汽追縱管

製圖 謝鳳菁 2025.04.21

設計 鄧基宏 2025.04.21

審核 陳安誠 2025.04.21

認可 陳逢明 2025.04.21

依據圖號: C2418-4-502 C2418-4-503

會簽

會簽

會簽

會簽

圖號:

圖號:

△

△

△

△

序次 日期 修改說明 修改認可