本圖完工後請速歸還

流水號:499

FABRICATION MATERIALS

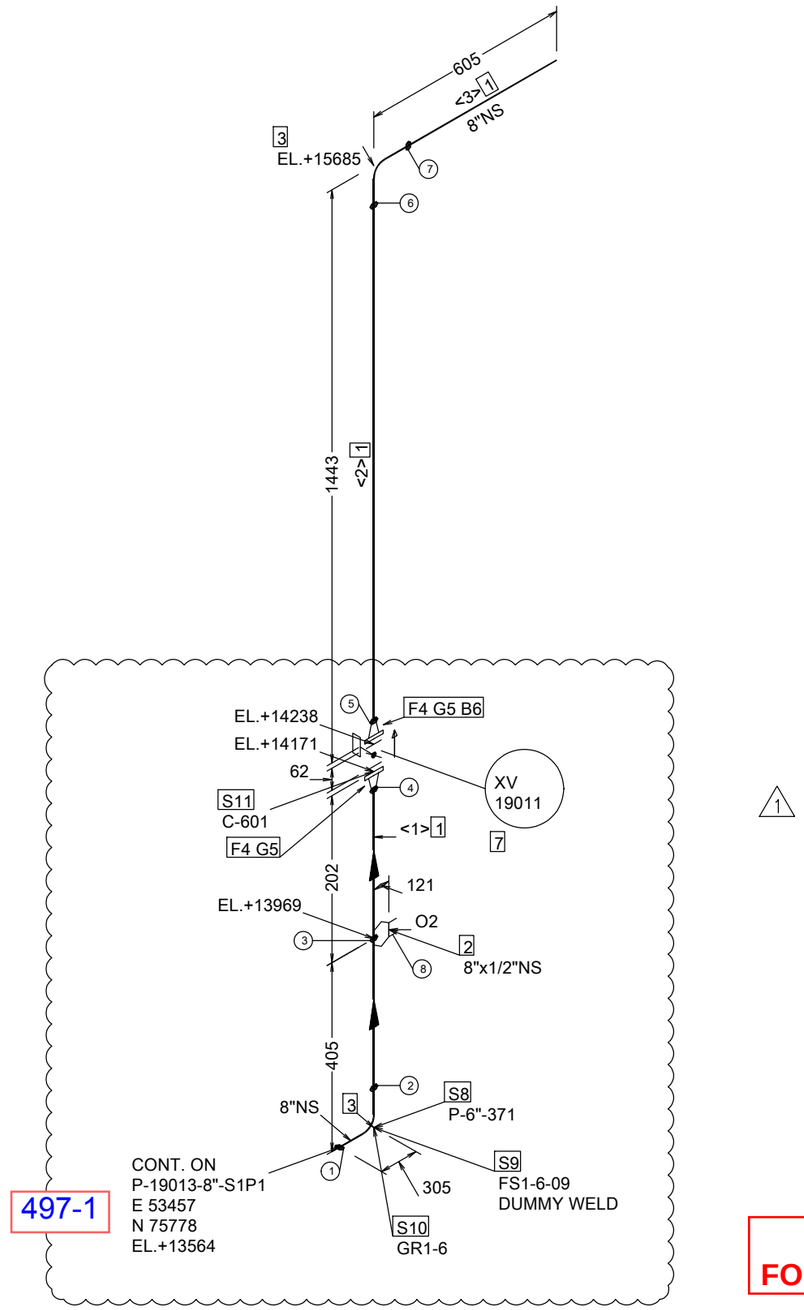
PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	N.S. (INS)	ITEM CODE	QTY
	PIPE			
1	PIPE A312-TP304 EFW SCH10S BE ASME B36.19M	8	S1P1/P-8"-10S	1.6M
	FITTINGS			
2	THREADOLET 3000# SCRD (NPT) A182-F304 MSS SP-97	8 x 1/2	S1P1/TOL-8"X1/2"	1
3	90 ELBOW LR BW A403-WP304 WELD SCH10S ASME B16.9	8	S1P1/EB-8"X90	2
	FLANGES			
4	FLANGE WN 150# RF A182-F304 SCH10S BORE ASME B16.5	8	S1P1/FRWN-8"	2

ERECTION MATERIALS

PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	N.S. (INS)	ITEM CODE	QTY
	GASKETS			
5	GASKET 150# RF 4.5 MM THICK 304SS SPIRAL WOUND W/GRAPHITE FILLER W/SS304 OUTER RING ASME B16.20/B16.5	8	S1P1/GR-8"	2
	BOLTS			
6	STUD BOLT A193 GR.B8 W/ TWO HEX. HEAD HEAVY NUT A194 GR.8 ASME B1.1 B18.2.2	3/4	S1P1/BS4-3/4"X180L	8
	INSTRUMENTS			
7	BUTTERFLY CONTROL VALVE 150# WAFER XV 19011	8		1
	SUPPORTS			
8	PIPE A312-TP304 EFW SCH10S BE ASME B36.19M (P-6"-371)	8	S1P1/P-6"-8"	1
9	FIELD SUPPORT (FS1-6-09)	8	SUP/FS1-6-8"	1
10	GROUT (GR1-6)	8	SUP/GR1-6-8"	1
11	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>	200	8		<2>	1036	8	
<3>	300	8					



△1

REVISED
FOR CONSTRUCTION

SEP. 26, 2025

會簽	
分配	△ △

△				
△1	2025.09.26	REVISED FOR CONSTRUCTION	陳至鉉	陳逢明
△0	2025.07.03	FOR CONSTRUCTION	陳至鉉	陳逢明
△A	2025.04.21	FOR APPROVAL	陳至鉉	陳逢明
序次	日期	修改說明	修改	認可

[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: 0.09 KG/CM² G 操作溫度: 25 ℃
設計壓力: 2.1 KG/CM² G 設計溫度: 70 ℃
試驗基準: Air 2.31 KG/CM² G X 60 分
管路塗裝:
焊道塗裝:
管支撐 管材塗裝 碳鋼及不銹鋼保溫(冷): 不銹鋼:

資料庫名稱:
管線等級: S1P1
保溫(冷)等級:
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 蒸汽追蹤管

				會簽
製圖	陳郁惟	2025.04.21		
設計	陳至鉉	2025.04.21		
審核	陳安誠	2025.04.21		
認可	陳逢明	2025.04.21		

依據圖號: C2418-4-526
圖號:

管線編號
P-19018-8"-S1P1

Eshine 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.

崙尾一期建廠工程
管線工程 立體配管圖 1/1

檔號: P-19018-S1P1- 1