本圖完工後請速歸還

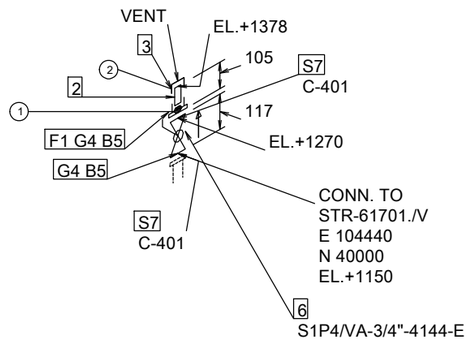
流水號:1062

FABRICATION MATERIALS

PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	N.S. (INS)	ITEM CODE	QTY
	FLANGES			
1	FLANGE SW 150# RF A182-F304 SCH40S BORE ASME B16.5	3/4	S1P4/FRSW-3/4"	1

ERECTION MATERIALS

PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	N.S. (INS)	ITEM CODE	QTY
	FITTINGS			
2	NIPPLE (L=100MM) TOE(NPT) A312-TP304 SMLS SCH80S ASME B36.19M	3/4	S1P4/NIP-3/4"X100LXTOE	1
3	CAP 3000# SCRD (FNPT) A182-F304 ASME B16.11	3/4	S1P4/CT-3/4"	1
	GASKETS			
4	GASKET 150# RF 3.0 MM THICK VIRGIN PTFE ZW#7500 ASME B16.21/B16.5	3/4	S1P4/GR-3/4"-ZW#7500	2
	BOLTS			
5	STUD BOLT A193 GR.B8 W/ TWO HEX. HEAD HEAVY NUT A194 GR.8 ASME B1.1 B18.2.2	1/2	S1P4/BS4-1/2"X65L	8
	VALVES / IN-LINE ITEMS			
6	BALL 150# RF A351-CF8/304SS+PTFE FULL PORT FIRE SAFE WRENCH OPER. ASME B16.34 (VOC<100 vppm)	3/4	S1P4/VA-3/4"-4144-E	1
	SUPPORTS			
7	FLANGE GROUNDING CONDUCTOR (C-401)	3/4	MISC/C-401	2



FOR CONSTRUCTION

JUL. 04, 2025

序次	日期	修改說明	修改	認可
△				
△				
0	2025.07.03	FOR CONSTRUCTION	黃炳富	陳逢明
A	2025.04.21	FOR APPROVAL	黃炳富	陳逢明

△ 會簽

分配 △ △

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: 0.9 KG/CM² G 操作溫度: 38 ℃

設計壓力: 3.5 KG/CM² G 設計溫度: 80 ℃

試驗基準: Air 3.85 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: S1P4

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	陳怡如	2025.04.21
設計	黃炳富	2025.04.21
審核	陳安誠	2025.04.21
認可	陳逢明	2025.04.21

依據圖號: C2418-4-512

圖號:

管線編號
TRIM-STR61701-V-3/4"-S1P4

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 1/1

立體配管圖

檔號: TRIM-STR61701-V-S1P4- 1