

本圖完工後請速歸還

FABRICATION MATERIALS

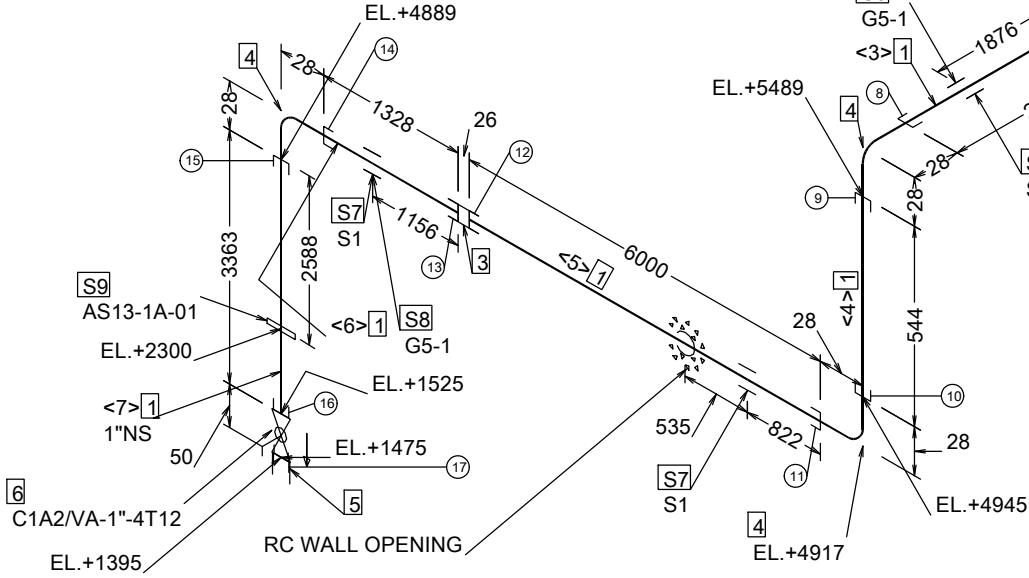
PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	N.S. (INS)	ITEM CODE	QTY
PIPE				
1	PIPE A106 GR.B GALV. SMLS SCH80 TE(NPT) ASME B36.10M	1	C1A2/P-1"-80	21.0M
FITTINGS				
2	SWAGE CONC BLE/TSE(NPT) A234 GR.WPB GALV. SMLS SCH40/SCH80 MSS-SP-95	2 x 1	C1A2/SC-2"BX1"T	1
ERECTION MATERIALS				
FITTINGS				
3	FULL COUPLING 3000# SCRD (FNPT) A105 GALV. ASME B16.11	1	C1A2/CFT-1"	3
4	90 ELBOW 3000# SCRD (FNPT) A105 GALV. ASME B16.11	1	C1A2/ET-1"X90	4
5	ADAPTER (CAMLOCK COUPLING) SCRD (MALE NPT)	1	C1A2/QCAAR-1"	1
VALVES / IN-LINE ITEMS				
6	BALL 2000PSI SCRD(NPT) A105 304SS+PTFE FULL PORT FIRE SAFE WRENCH OPER. ASME B16.34	1	C1A2/VA-1"-4T12	1
SUPPORTS				
7	PIPE SHOE (S1)	1	SUP/S1-1"	4
8	PIPE GUIDE (G5-1)	1	SUP/G5-1-1"	2
9	AUXILIARY SUPPORT (AS13-1A-01)	1	SUP/AS13-A-1"	1

CUT PIPE LENGTH FOR REFERENCE ONLY

PIECE NO	CUT LENGTH	N.S. (INS)	REMARKS	PIECE NO	CUT LENGTH	N.S. (INS)	REMARKS
<1>	1331	1		<2>	6000	1	
<3>	2348	1		<4>	544	1	
<5>	6000	1		<6>	1328	1	
<7>	3363	1					



N



810

REVISED  
FOR CONSTRUCTION

SEP. 12, 2025

管線編號  
PA-16111-1"-C1A2

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

1  
1

檔號: PA-16111-C1A2- 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: 6.5  $\frac{KG}{CM^2}$  G 操作溫度: AMB  $^{\circ}C$

設計壓力: 9  $\frac{KG}{CM^2}$  G 設計溫度: 80  $^{\circ}C$

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

管路塗裝: 管材料塗裝

焊道: 鋼保溫(冷): 不銹鋼

資料庫名稱:

管線等級: C1A2

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 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: C2418-4-527 C2418-4-524

圖號:

圖號:

圖號:

圖號:

圖號:

圖號:

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