本圖完工後請速歸還

流水號:1287

FABRICATION MATERIALS

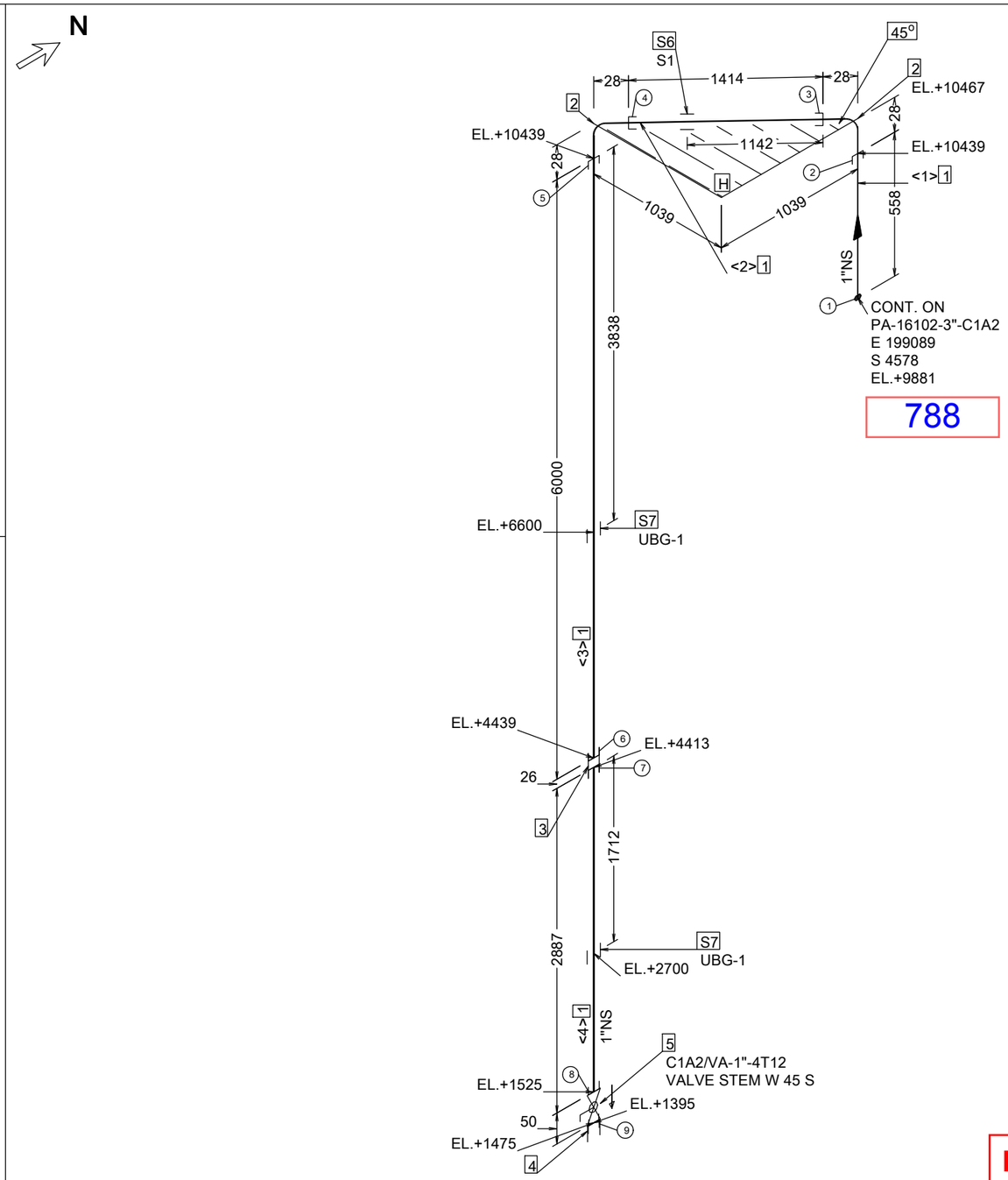
PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	N.S. (INS)	ITEM CODE	QTY
	PIPE			
1	PIPE A106 GR.B GALV. SMLS SCH80 TE(NPT) ASME B36.10M	1	C1A2/P-1"-80	10.9M

ERECTION MATERIALS

PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	N.S. (INS)	ITEM CODE	QTY
	FITTINGS			
2	90 ELBOW 3000# SCRD (FNPT) A105 GALV. ASME B16.11	1	C1A2/ET-1"X90	2
3	FULL COUPLING 3000# SCRD (FNPT) A105 GALV. ASME B16.11	1	C1A2/CFT-1"	1
4	ADAPTER (CAMLOCK COUPLING) SCRD (MALE NPT)	1	C1A2/QCAAR-1"	1
	VALVES / IN-LINE ITEMS			
5	BALL 2000PSI SCRD(NPT) A105 304SS+PTFE FULL PORT FIRE SAFE WRENCH OPER. ASME B16.34	1	C1A2/VA-1"-4T12	1
	SUPPORTS			
6	PIPE SHOE (S1)	1	SUP/S1-1"	1
7	U-BOLT (UBG-1)	1	SUP/UBG-1"	2

CUT PIPE LENGTH FOR REFERENCE ONLY

PIECE NO	CUT LENGTH	N.S. (INS)	REMARKS	PIECE NO	CUT LENGTH	N.S. (INS)	REMARKS
<1>	558	1		<2>	1414	1	
<3>	6000	1		<4>	2887	1	



FOR CONSTRUCTION

SEP. 12, 2025

會簽	
分配	

序次	日期	修改說明	修改	認可
0	2025.09.12	FOR CONSTRUCTION	林信助	陳逢明

[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: 4.5 KG/CM² G 操作溫度: 30 ℃
設計壓力: 9 KG/CM² G 設計溫度: 70 ℃
試驗基準: Air 9.9 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: 鋼保溫(冷): 不銹鋼:

資料庫名稱:
管線等級: C1A2
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	胡庭瑋	2025.09.12	
設計	林信助	2025.09.12	
審核	陳安誠	2025.09.12	
認可	陳逢明	2025.09.12	

依據圖號: C2418-4-582 C2418-4-581
圖號:

管線編號
PA-16128-1"-C1A2

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: PA-16128-C1A2- 1