

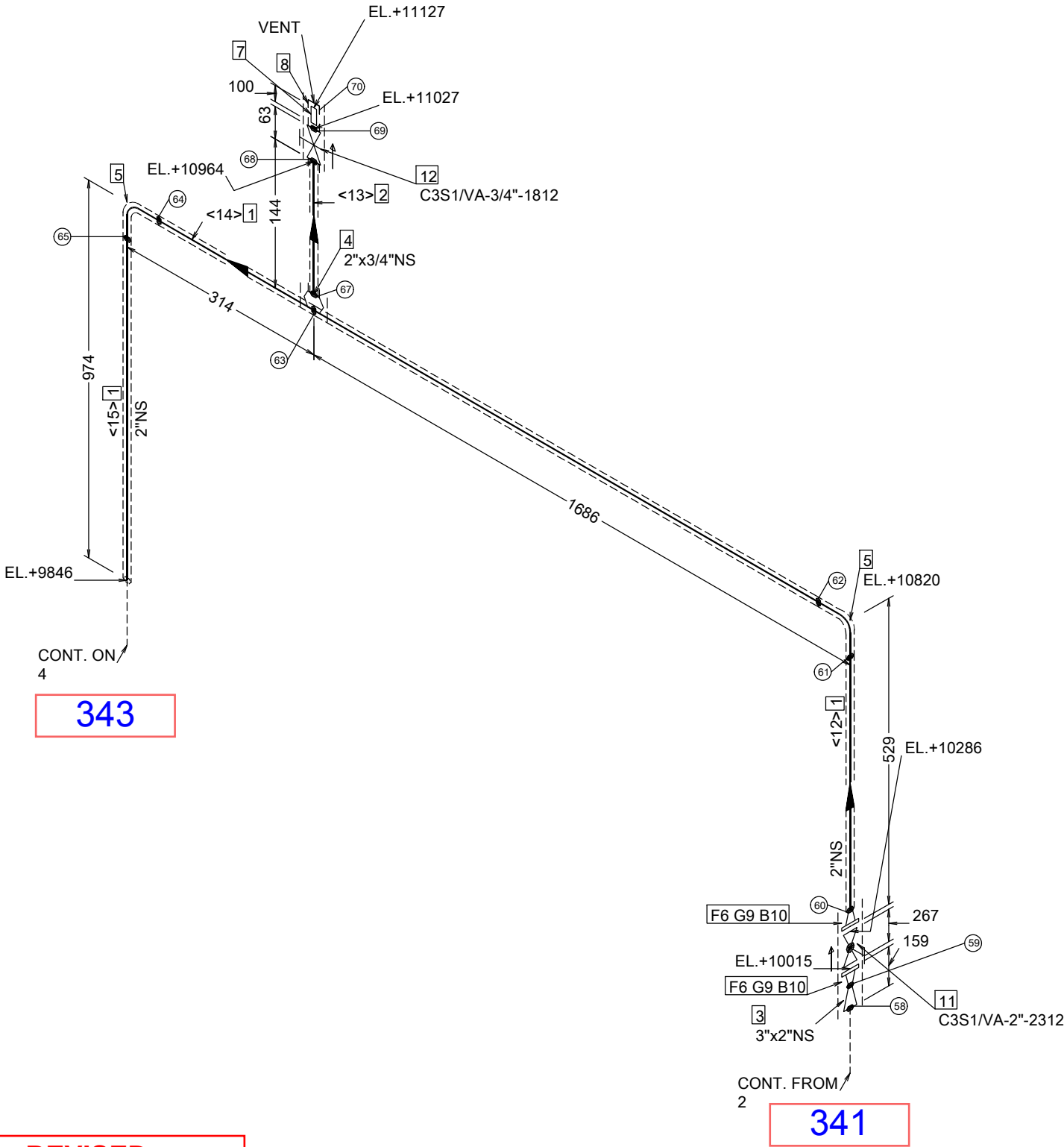
本圖完工後請速歸還

流水號:342

FABRICATION MATERIALS					
PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	N.S. (INS)	ITEM CODE	QTY	
PIPE					
1	PIPE A106 GR.B SMLS SCH80 BE ASME B36.10M	2	C3S1/P-2"-80	3.2M	
2	PIPE A106 GR.B SMLS SCH80 PE ASME B36.10M	3/4	C3S1/P-3/4"-80	0.1M	
FITTINGS					
3	REDUCER CONC BW A234 GR.WPB SMLS SCH40/SCH80 ASME B16.9	3 x 2	C3S1/RC-3"X2"	1	
4	SOCKOLET 3000# SW A105 MSS SP-97	2 x 3/4	C3S1/SOL-2"X3/4"	1	
5	90 ELBOW LR BW A234 GR.WPB SMLS SCH80 ASME B16.9	2	C3S1/EB-2"X90	2	
FLANGES					
6	FLANGE WN 300# RF A105 SCH80 BORE ASME B16.5	2	C3S1/FRWN-2"	2	
ERECTION MATERIALS					
PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	N.S. (INS)	ITEM CODE	QTY	
FITTINGS					
7	NIPPLE (L=100MM) TOE(NPT) A106 GR.B SMLS SCH80 ASME B36.10M	3/4	C3S1/NIP-3/4"X100LXTOE	1	
8	CAP 3000# SCRD (FNPT) A105 ASME B16.11	3/4	C3S1/CT-3/4"	1	
GASKETS					
9	GASKET 300# RF 4.5 MM THICK 304SS SPIRAL WOUND W/GRAPHITE FILLER W/CS OUTER RING ASME B16.20/B16.5	2	C3S1/GR-2"	2	
BOLTS					
10	STUD BOLT A193 GR.B7 GALV. W/ TWO HEX. HEAD HEAVY NUT A194 GR.2H GALV. ASME B1.1 B18.2.2	5/8	C3S1/BS1-5/8"X90L	16	
VALVES / IN-LINE ITEMS					
11	GLOBE 300# RF A216-WCB BB OS &Y RS TRIM 13CR STELLITED LOOSE DISC API-600	2	C3S1/VA-2"-2312	1	
12	GATE 800# SW A105 BB OS &Y RS TRIM 13CR STELLITED SOLID WEDGE API-602	3/4	C3S1/VA-3/4"-1812	1	

CUT PIPE LENGTH FOR REFERENCE ONLY							
PIECE NO	CUT LENGTH	N.S. (INS)	REMARKS	PIECE NO	CUT LENGTH	N.S. (INS)	REMARKS
<12>	383	2		<13>	100	3/4	
<14>	1848	2		<15>	898	2	

N



REVISED
FOR CONSTRUCTION
SEP. 12, 2025

341

管線編號 MS-21101-3"-C3S1-HC2	
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.	
審尾一期 建廠工程	管線工程 立體配管圖
檔號: MS-21101-C3S1- 3	

① 管件序號 <1>直管編號 [1] 管段編號 & 須設計會驗管線		資料庫 名稱:	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 — — — — —	
操作壓力: 13 $\frac{KG}{CM^2}G$	操作溫度: 194.2 °C	管線等級: C3S1	製圖	謝鳳菁
設計壓力: 16/FV $\frac{KG}{CM^2}G$	設計溫度: 230 °C	保溫(冷)等級: HC2	設計	鄧基宏
試驗基準: Air	17.6 $\frac{KG}{CM^2}G \times 60$ 分	熱追縱等級:	審核	陳安誠
管路塗裝:	管材料塗裝	焊接基準:	認可	陳逢明
焊道: 塗裝:	碳鋼及不銹: 鋼保溫(冷): 不銹鋼:	NDE 抽驗: 10 %	依據圖號:	C2418-4-549 C2418-4-503
圖號:		圖號:		

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