本圖完工後請速歸還

流水號:157

FABRICATION MATERIALS

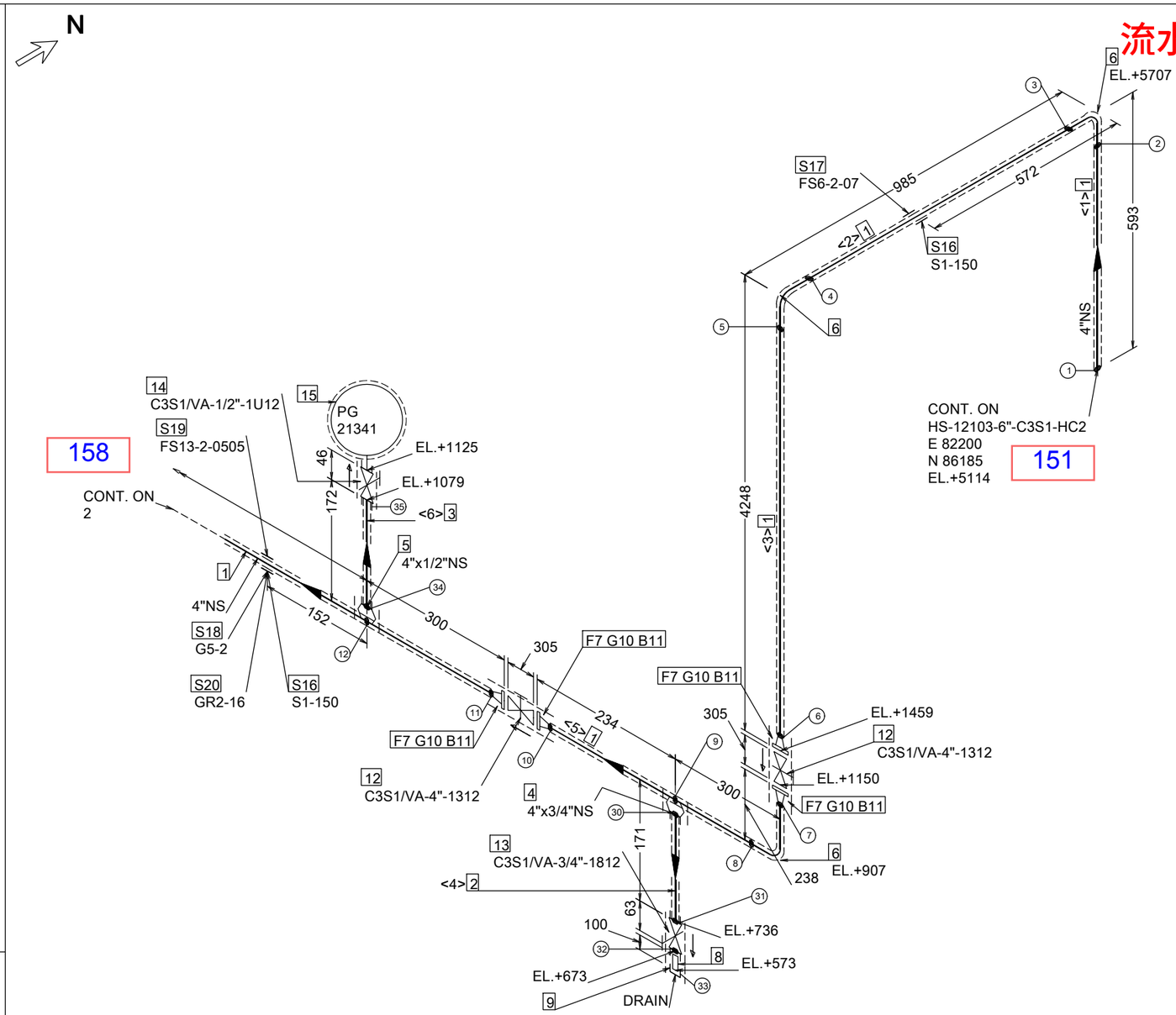
PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	N.S. (INS)	ITEM CODE	QTY
	PIPE			
1	PIPE A53 GR.B SMLS SCH40 BE ASME B36.10M	4	C3S1/P-4"-40	5.9M
2	PIPE A106 GR.B SMLS SCH80 PE ASME B36.10M	3/4	C3S1/P-3/4"-80	0.1M
3	PIPE A106 GR.B SMLS SCH80 PE ASME B36.10M	1/2	C3S1/P-1/2"-80	0.1M
	FITTINGS			
4	SOCKOLET 3000# SW A105 MSS SP-97	4 x 3/4	C3S1/SOL-4"X3/4"	1
5	SOCKOLET 3000# SW A105 MSS SP-97	4 x 1/2	C3S1/SOL-4"X1/2"	1
6	90 ELBOW LR BW A234 GR.WPB SMLS SCH40 ASME B16.9	4	C3S1/EB-4"X90	3
	FLANGES			
7	FLANGE WN 300# RF A105 SCH40 BORE ASME B16.5	4	C3S1/FRWN-4"	4

ERECTION MATERIALS

PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	N.S. (INS)	ITEM CODE	QTY
	FITTINGS			
8	NIPPLE (L=100MM) TOE(NPT) A106 GR.B SMLS SCH80 ASME B36.10M	3/4	C3S1/NIP-3/4"X100LXTOE	1
9	CAP 3000# SCRD (FNPT) A105 ASME B16.11	3/4	C3S1/CT-3/4"	1
	GASKETS			
10	GASKET 300# RF 4.5 MM THICK 304SS SPIRAL WOUND W/GRAPHITE FILLER W/CS OUTER RING ASME B16.20/B16.5	4	C3S1/GR-4"	4
	BOLTS			
11	STUD BOLT A193 GR.B7 GALV. W/ TWO HEX. HEAD HEAVY NUT A194 GR.2H GALV. ASME B1.1 B18.2.2	3/4	C3S1/BS1-3/4"X120L	32
	VALVES / IN-LINE ITEMS			
12	GATE 300# RF A216-WCB BB OS &Y RS TRIM 13CR STELLITED FLEXIBLE WEDGE API-600	4	C3S1/VA-4"-1312	2
13	GATE 800# SW A105 BB OS &Y RS TRIM 13CR STELLITED SOLID WEDGE API-602	3/4	C3S1/VA-3/4"-1812	1
14	GATE 800# SW/SCRD(NPT) A105 BB OS &Y RS TRIM 13CR STELLITED SOLID WEDGE API-602	1/2	C3S1/VA-1/2"-1U12	1
	INSTRUMENTS			
15	PRESSURE GAUGE NPT PG 21341	1/2		1
	SUPPORTS			
16	PIPE SHOE (S1-150)	4	SUP/S1-4"	2
17	FIELD SUPPORT (FS6-2-07)	4	SUP/FS6-2-4"	1
18	PIPE GUIDE (G5-2)	4	SUP/G5-2-4"	1
19	FIELD SUPPORT (FS13-2-0505)	4	SUP/FS13-2-4"	1
20	GROUT (GR2-16)	4	SUP/GR2-16"	1

CUT PIPE LENGTH FOR REFERENCE ONLY

PIECE NO	CUT LENGTH	N.S. (INS)	REMARKS	PIECE NO	CUT LENGTH	N.S. (INS)	REMARKS
<1>	441	4		<2>	681	4	
<3>	4010	4		<4>	100	3/4	
<5>	296	4		<6>	100	1/2	



REVISED
FOR CONSTRUCTION

SEP. 26, 2025

2	2025.09.26	REVISED FOR CONSTRUCTION	林信助	陳逢明	操作壓力: 13 KG/CM² G	操作溫度: 194.2 ℃	管線等級: C3S1	製圖	胡庭瑋	2025.04.21	會簽			管線編號 HS-21341-4"-C3S1-HC2	
1	2025.09.12	REVISED FOR CONSTRUCTION	林信助	陳逢明	設計壓力: 16/FV KG/CM² G	設計溫度: 230 ℃	保溫(冷)等級: HC2	設計	林信助	2025.04.21				鴻勝化學科技股份有限公司 Eshine E-shine Advanced Chemicals Ltd.	
0	2025.07.03	FOR CONSTRUCTION	林信助	陳逢明	試驗基準: Air 17.6 KG/CM² G X 60 分		熱追縱等級:	審核	陳安誠	2025.04.21				富台工程股份有限公司 FU-TAI ENGINEERING CO., LTD.	
A	2025.04.21	FOR APPROVAL	林信助	陳逢明	管路塗裝:	管支撐 管材塗裝 碳鋼及不銹鋼: 鋼保溫(冷): 不銹鋼:	焊接基準:	認可	陳逢明	2025.04.21				崙尾一期建廠工程 管線工程 立體配管圖	1/3
序次	日期	修改說明	修改	認可	焊道塗裝:		NDE 抽驗: 10 %	依據圖號: C2418-4-543 C2418-4-549			圖號:			檔號: HS-21341-C3S1- 1	

△ 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

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