本圖完工後請速歸還

流水號:291

FABRICATION MATERIALS

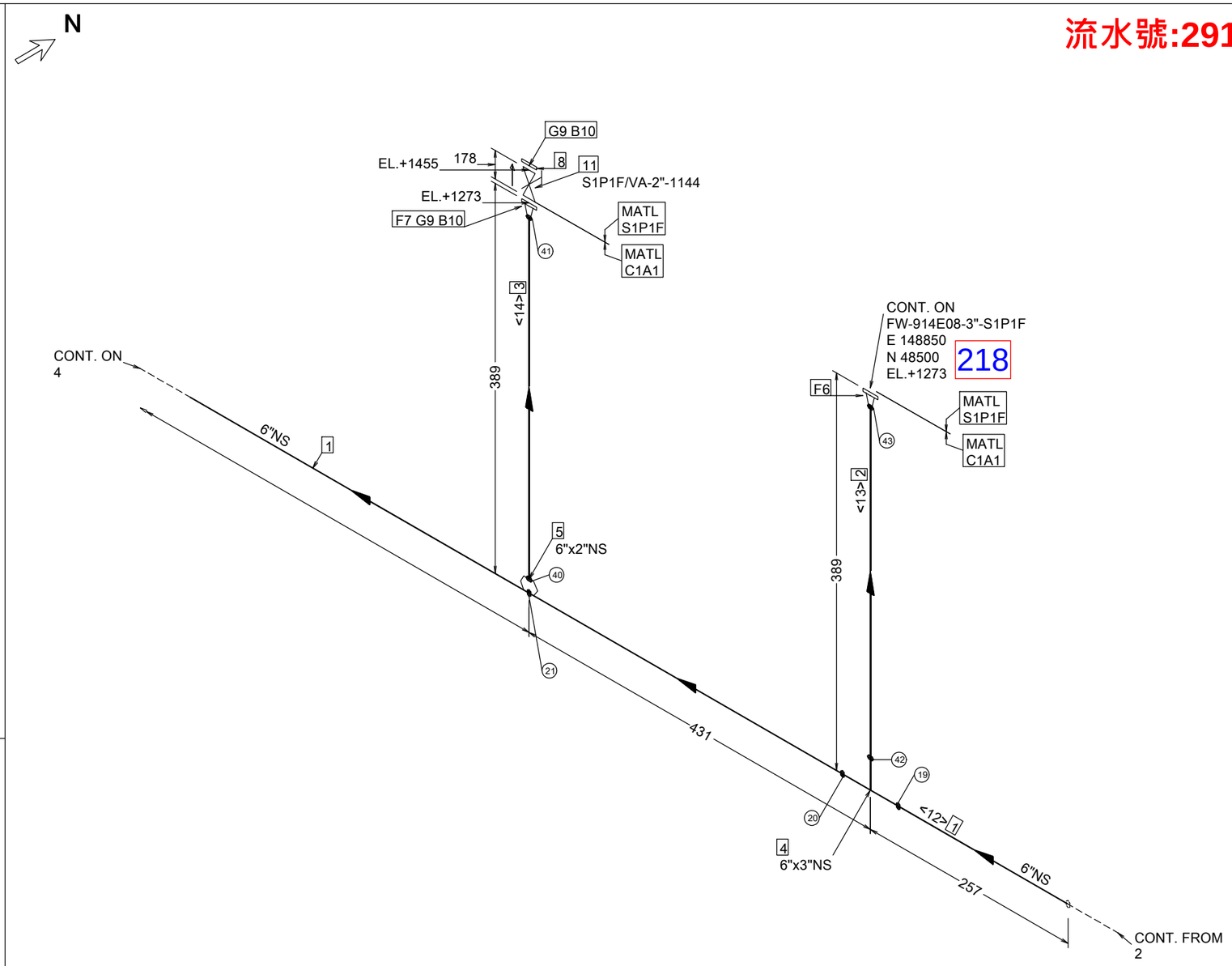
PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	N.S. (INS)	ITEM CODE	QTY
	PIPE			
1	PIPE A53 GR.B GALV. SMLS SCH40 BE ASME B36.10M	6	C1A1/P-6"-40	0.8M
2	PIPE A53 GR.B GALV. SMLS SCH40 BE ASME B36.10M	3	C1A1/P-3"-40	0.2M
3	PIPE A53 GR.B GALV. SMLS SCH40 BE ASME B36.10M	2	C1A1/P-2"-40	0.3M
	FITTINGS			
4	REDUCING TEE BW A234 GR.WPB GALV. SMLS SCH40 ASME B16.9	6 x 3	C1A1/TB-6"X3"	1
5	WELDOLET BW A105 GALV. SMLS SCH40 MSS SP-97	6 x 2	C1A1/WOL-6"X2"	1
	FLANGES			
6	FLANGE WN 150# RF A105 GALV. STD BORE ASME B16.5	3	C1A1/FRWN-3"	1
7	FLANGE WN 150# RF A105 GALV. STD BORE ASME B16.5	2	C1A1/FRWN-2"	1

ERECTION MATERIALS

PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	N.S. (INS)	ITEM CODE	QTY
	FLANGES			
8	FLANGE BLIND 150# RF A182-F304 ASME B16.5	2	S1P1F/FBR-2"	1
	GASKETS			
9	GASKET 150# RF 4.5 MM THICK 304SS SPIRAL WOUND W/GRAPHITE FILLER W/SS304 OUTER RING ASME B16.20/B16.5	2	S1P1F/GR-2"	2
	BOLTS			
10	STUD BOLT A193 GR.B8 W/ TWO HEX. HEAD HEAVY NUT A194 GR.8 ASME B1.1 B18.2.2	5/8	S1P1F/BS4-5/8"X85L	8
	VALVES / IN-LINE ITEMS			
11	GATE 150# RF A351-CF8 BB OS &Y RS TRIM 304SS STELLITED FLEXIBLE WEDGE API-600	2	S1P1F/VA-2"-1144	1

CUT PIPE LENGTH FOR REFERENCE ONLY

PIECE NO	CUT LENGTH	N.S. (INS)	REMARKS	PIECE NO	CUT LENGTH	N.S. (INS)	REMARKS
<12>	114	6		<13>	195	3	
<14>	203	2					



FOR CONSTRUCTION

JUL. 15, 2025

會簽		
分配	△	△

序次	日期	修改說明	修改	認可
△				
△				
0	2025.07.15	FOR CONSTRUCTION	陳至鉉	陳逢明
A	2025.04.21	FOR APPROVAL	陳至鉉	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

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: 10 KG/CM² G 操作溫度: 25 ℃
設計壓力: 12.3 KG/CM² G 設計溫度: 60 ℃
試驗基準: Water 18.45 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): 碳鋼: 不銹鋼:

管線等級: C1A1
保溫(冷)等級:
熱追縱等級:
焊接基準:
NDE 抽驗: 10 %

會簽			
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: C2418-4-569
圖號:

管線編號
FW-90301-6"-C1A1

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
3/4

檔號: FW-90301-C1A1- 3