本圖完工後請速歸還

流水號:210

FABRICATION MATERIALS

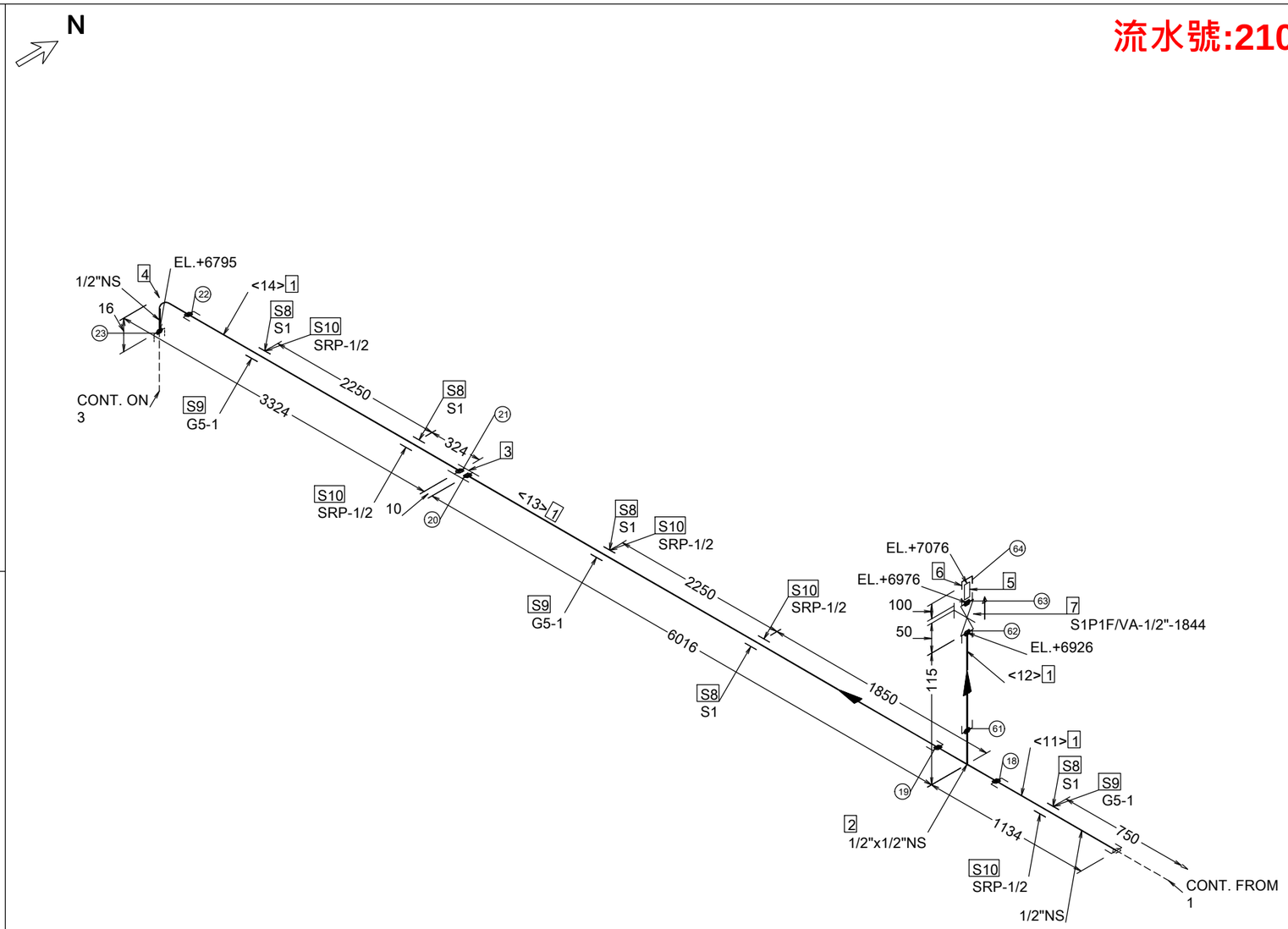
PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	N.S. (INS)	ITEM CODE	QTY
	PIPE			
1	PIPE A312-TP304 EFW SCH40S PE CNS 6331	1/2	S1P1F/P-1/2"-40S	10.6M
	FITTINGS			
2	TEE 3000# SW A182-F304 ASME B16.11	1/2 x 1/2	S1P1F/TS-1/2"	1
3	FULL COUPLING 3000# SW A182-F304 ASME B16.11	1/2	S1P1F/CFS-1/2"	1
4	90 ELBOW 3000# SW A182-F304 ASME B16.11	1/2	S1P1F/ES-1/2"X90	1

ERECTION MATERIALS

PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	N.S. (INS)	ITEM CODE	QTY
	FITTINGS			
5	NIPPLE (L=100MM) TOE(NPT) A312-TP304 SMLS SCH80S CNS 6331	1/2	S1P1F/NIP-1/2"X100LXTOE	1
6	CAP 3000# SCRD (FNPT) A182-F304 ASME B16.11	1/2	S1P1F/CT-1/2"	1
	VALVES / IN-LINE ITEMS			
7	GATE 800# SW A182-F304 BB OS &Y RS TRIM 304SS STELLITED SOLID WEDGE API-602	1/2	S1P1F/VA-1/2"-1844	1
	SUPPORTS			
8	PIPE SHOE (S1)	1/2	SUP/S1-1/2"	5
9	PIPE GUIDE (G5-1)	1/2	SUP/G5-1-1/2"	3
10	SUPPORT REINFORCING PAD (SRP-1/2)	1/2	SUP/SRP-1/2"	5

CUT PIPE LENGTH FOR REFERENCE ONLY

PIECE NO	CUT LENGTH	N.S. (INS)	REMARKS	PIECE NO	CUT LENGTH	N.S. (INS)	REMARKS
<11>	1119	1/2		<12>	100	1/2	
<13>	6000	1/2		<14>	3308	1/2	



FOR CONSTRUCTION

JUL. 15, 2025

△					
△					
0	2025.07.15	FOR CONSTRUCTION	陳至鉉	陳逢明	
A	2025.04.21	FOR APPROVAL	陳至鉉	陳逢明	
序次	日 期	修 改 說 明	修 改	認 可	

△ 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

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:
管支撐 管材塗裝 碳鋼及不銹鋼保溫(冷): 不銹鋼:
焊道塗裝:

資料庫名稱:
管線等級: S1P1F
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

製 圖	陳郁惟	2025.04.21	會簽
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 C2418-4-513
圖號:

管線編號
FW-914D31-1/2"-S1P1F

Eshine 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
2/4

檔號: FW-914D31-S1P1F- 2