本圖完工後請速歸還

流水號:199

FOR CONSTRUCTION

JUL. 15, 2025

FABRICATION MATERIALS

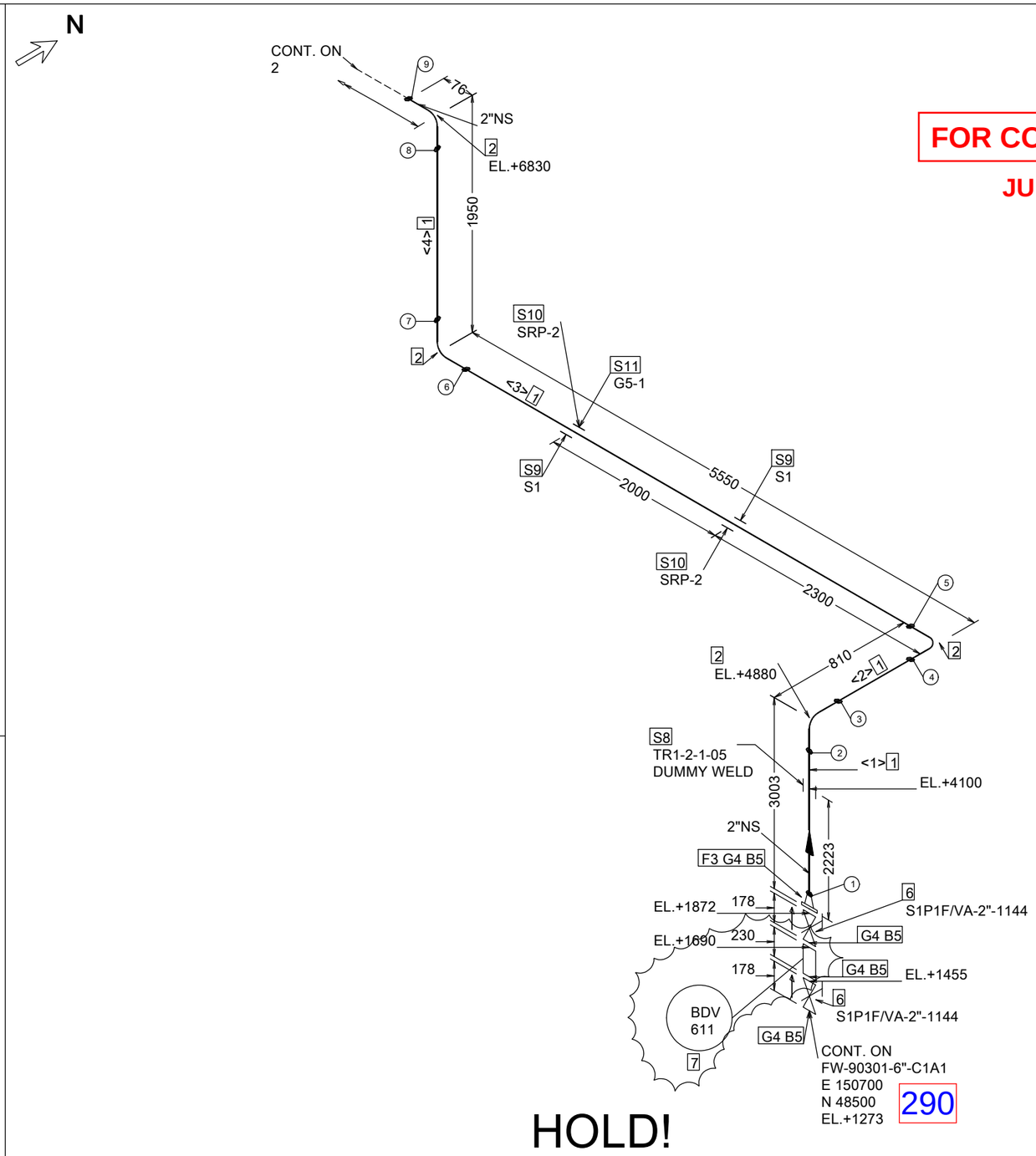
PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	N.S. (INS)	ITEM CODE	QTY
	PIPE			
1	PIPE A312-TP304 EFW SCH40S BE CNS 6331	2	S1P1F/P-2"-40S	10.8M
	FITTINGS			
2	90 ELBOW LR BW A403-WP304 SMLS SCH40S ASME B16.9	2	S1P1F/EB-2"X90	4
	FLANGES			
3	FLANGE WN 150# RF A182-F304 SCH40S BORE ASME B16.5	2	S1P1F/FRWN-2"	1

ERECTION MATERIALS

PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	N.S. (INS)	ITEM CODE	QTY
	GASKETS			
4	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"	4
	BOLTS			
5	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	16
	VALVES / IN-LINE ITEMS			
6	GATE 150# RF A351-CF8 BB OS &Y RS TRIM 304SS STELLITED FLEXIBLE WEDGE API-600	2	S1P1F/VA-2"-1144	2
	INSTRUMENTS			
7	DELUGE VALVE 150# RF (BY OTHER) BDV 611	2		1
	SUPPORTS			
8	SUPPORT TRUNNION (TR1-2-1-05)	2	SUP/TR1(SS)-2"	1
9	PIPE SHOE (S1)	2	SUP/S1-2"	2
10	SUPPORT REINFORCING PAD (SRP-2)	2	SUP/SRP-2"	2
11	PIPE GUIDE (G5-1)	2	SUP/G5-1-2"	1

CUT PIPE LENGTH FOR REFERENCE ONLY

PIECE NO	CUT LENGTH	N.S. (INS)	REMARKS	PIECE NO	CUT LENGTH	N.S. (INS)	REMARKS
<1>	2863	2		<2>	658	2	
<3>	5398	2		<4>	1798	2	



會簽	
分配	

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

[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:
焊道:
塗裝:
管支撐
管材塗裝
碳鋼及不銹鋼保溫(冷): :
不銹鋼 :

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

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 C2418-4-513
圖號:

管線編號
FW-914D01-2"-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
1/3

檔號: FW-914D01-S1P1F- 1