



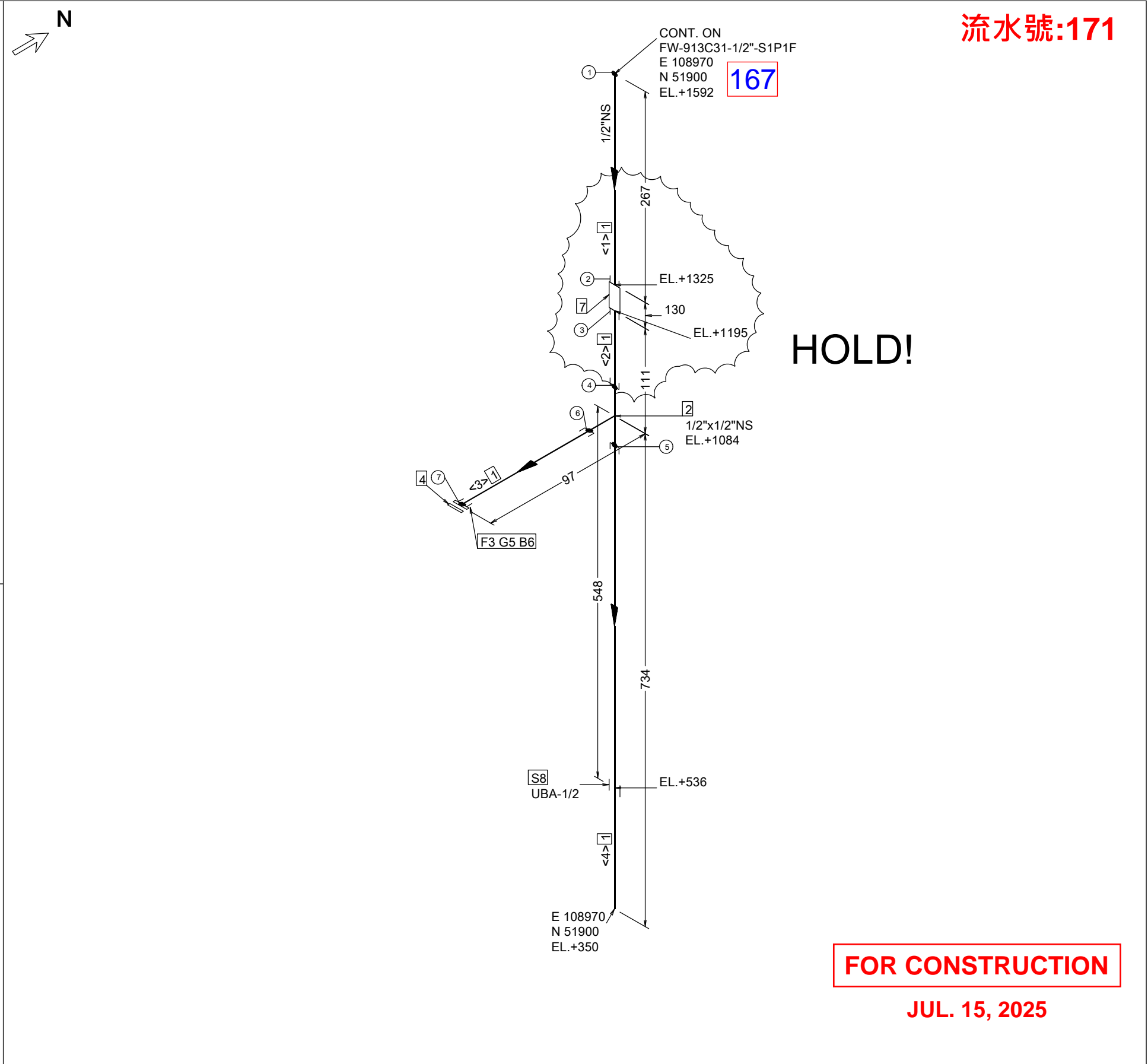


[illegible]

FABRICATION MATERIALS				
<u>PT NO</u>	<u>COMPONENT DESCRIPTION</u>	<u>N.S. (INS)</u>	<u>ITEM CODE</u>	<u>QTY</u>
<u>PIPE</u>				
1	PIPE A312-TP304 EFW SCH40S PE CNS 6331	1/2	S1P1F/P-1/2"-40S	1.2M
<u>FITTINGS</u>				
2	TEE 3000# SW A182-F304 ASME B16.11	1/2 x 1/2	S1P1F/TS-1/2"	1
<u>FLANGES</u>				
3	FLANGE SW 150# RF A182-F304 SCH40S BORE ASME B16.5	1/2	S1P1F/FRSW-1/2"	1
ERECTION MATERIALS				
<u>PT NO</u>	<u>COMPONENT DESCRIPTION</u>	<u>N.S. (INS)</u>	<u>ITEM CODE</u>	<u>QTY</u>
<u>FLANGES</u>				
4	FLANGE BLIND 150# RF A182-F304 ASME B16.5	1/2	S1P1F/FBR-1/2"	1
<u>GASKETS</u>				
5	GASKET 150# RF 4.5 MM THICK 304SS SPIRAL WOUND W/GRAPHITE FILLER W/SS304 OUTER RING ASME B16.20/B16.5	1/2	S1P1F/GR-1/2"	1
<u>BOLTS</u>				
6	STUD BOLT A193 GR.B8 W/ TWO HEX. HEAD HEAVY NUT A194 GR.8 ASME B1.1 B18.2.2	1/2	S1P1F/BS4-1/2"X60L	4
<u>INSTRUMENTS</u>				
7	MANUAL CONTROL STATION (BY OTHER)	1/2	S1P1F/AVH-1/2"	1
<u>SUPPORTS</u>				
8	U-BOLT (UBA-1/2)	1/2	SUP/UBA-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>	267	1/2		<2>	95	1/2	
<3>	75	1/2		<4>	719	1/2	

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



管線編號 FW-913C32-1/2"-S1P1F													
□ 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   蒸汽追縱管 —   —E—E—   —X—   —■—   —=   —==			Eshine   鴻勝化學科技股份有限公司 E-shine Advanced Chemicals Ltd.					
操作壓力: 10 $\frac{KG}{CM^2} G$		操作溫度: 25   °C		管線等級:    S1P1F		製   圖		陳郁惟		2025.04.21			
設計壓力: 12.3 $\frac{KG}{CM^2} G$		設計溫度: 60   °C		保溫(冷)等級:		設   計		陳至鉉		2025.04.21			
試驗基準: Water    18.45 $\frac{KG}{CM^2} G$ X 60   分				熱追縱等級:		審   核		陳安誠		2025.04.21			
管路塗裝:		管   材   塗   裝		焊接基準:		認   可		陳逢明		2025.04.21			
焊道: 塗裝:		碳鋼及不銹: 鋼保溫(冷): 不銹鋼:		NDE 抽驗:    10 %		依據圖號: C2418-4-512				圖號:			
富台工程股份有限公司 FU-TAI ENGINEERING CO., LTD.										管線工程		1	
審尾一期 建廠工程										立體配管圖		1	
檔號: FW-913C32-S1P1F- 1													