

本圖完工後請速歸還

流水號:534



N

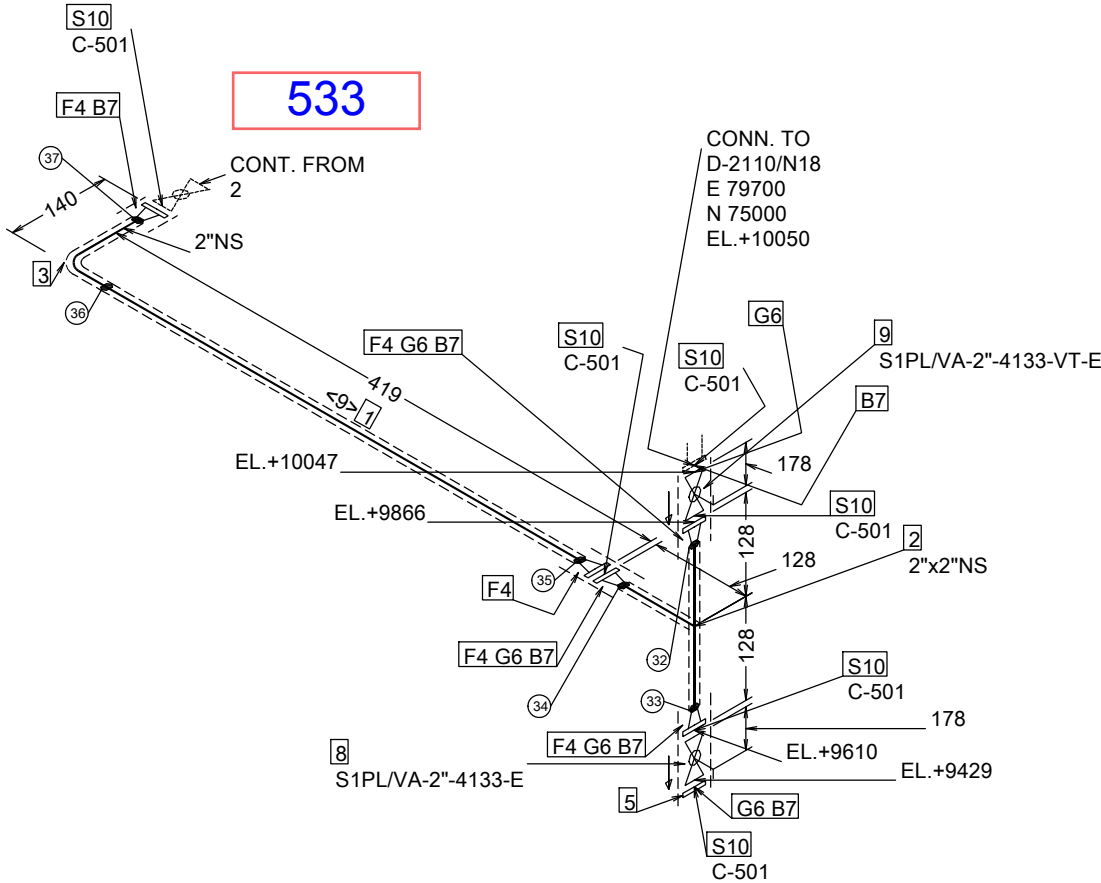
FABRICATION MATERIALS

PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	N.S. (INS)	ITEM CODE	QTY
PIPE				
1	PIPE A312-TP316L SMLS SCH40S BE ASME B36.19M	2	S1PL/P-2"-40S	0.3M
FITTINGS				
2	TEE BW A403-WP316L SMLS SCH40S ASME B16.9	2 x 2	S1PL/TB-2"	1
3	90 ELBOW LR BW A403-WP316L SMLS SCH40S ASME B16.9	2	S1PL/EB-2"X90	1
FLANGES				
4	FLANGE WN 150# RF A182-F316L SCH40S BORE ASME B16.5	2	S1PL/FRWN-2"	5

PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	N.S. (INS)	ITEM CODE	QTY
FLANGES				
5	FLANGE BLIND 150# RF A182-F316L ASME B16.5	2	S1PL/FBR-2"	1
GASKETS				
6	GASKET 150# RF 3.0 MM THICK VIRGIN PTFE ZW#7500 ASME B16.21/B16.5	2	S1PL/GR-2"-ZW#7500	5
BOLTS				
7	STUD BOLT A193 GR.B8M W/ TWO HEX. HEAD HEAVY NUT A194 GR.8M ASME B1.1 B18.2.2	5/8	S1PL/BS6-5/8"X85L	24
VALVES / IN-LINE ITEMS				
8	BALL 150# RF A351-CF3M/316LSS+PTFE FULL PORT FIRE SAFE WRENCH OPER. ASME B16.34 (VOC<100 vppm)	2	S1PL/VA-2"-4133-E	1
9	BALL 150# RF A351-CF3M/316LSS+PTFE FULL PORT FIRE SAFE WRENCH OPER. ASME B16.34 (FOR VACCUM--60 TORR) (VOC<100 vppm)	2	S1PL/VA-2"-4133-VT-E	1
SUPPORTS				
10	FLANGE GROUNDING CONDUCTOR (C-501)	2	MISC/C-501	6

CUT PIPE LENGTH FOR REFERENCE ONLY

PIECE NO	CUT LENGTH	N.S. (INS)	REMARKS	PIECE NO	CUT LENGTH	N.S. (INS)	REMARKS
<9>	279	2					



REVISED  
FOR CONSTRUCTION

SEP. 12, 2025

管線編號  
P-21116-2"-S1PL-HC1

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.

管線工程  
立體配管圖

3  
5

檔號: P-21116-S1PL- 3

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: 0.7  $\frac{KG}{CM^2}$  G 操作溫度: 55  $^{\circ}C$

管線等級: S1PL

製圖 謝鳳菁 2025.04.21

會

設計壓力: 3.5  $\frac{KG}{CM^2}$  G 設計溫度: 120  $^{\circ}C$

保溫(冷)等級: HC1

設計 鄧基宏 2025.04.21

簽

試驗基準: Air 3.85  $\frac{KG}{CM^2}$  G X 60 分

熱追蹤等級:

審核 陳安誠 2025.04.21

管

管路塗裝:

管支撐

焊接基準:

認可 陳逢明 2025.04.21

圖

焊道: 塗裝:

管材料塗裝  
碳鋼及不銹鋼保溫(冷): 不銹鋼

NDE 抽驗: 10 %

依據圖號: C2418-4-503 C2418-4-501

圖號:

△					
△	2025.09.12	REVISED FOR CONSTRUCTION	鄧基宏	陳逢明	
△	2025.07.03	FOR CONSTRUCTION	鄧基宏	陳逢明	
△	2025.04.21	FOR APPROVAL	鄧基宏	陳逢明	
序次	日期	修改說明	修改	認可	